内閣府食品安全委員会
平成15年度食品安全確保総合調査

カルバドックスおよび代謝物の高感度分析法の開発と市販豚肉中等における残留状況実態調査の報告書

（市販豚肉中等のカルバドックス及びその代謝物における残留状況実態調査分）

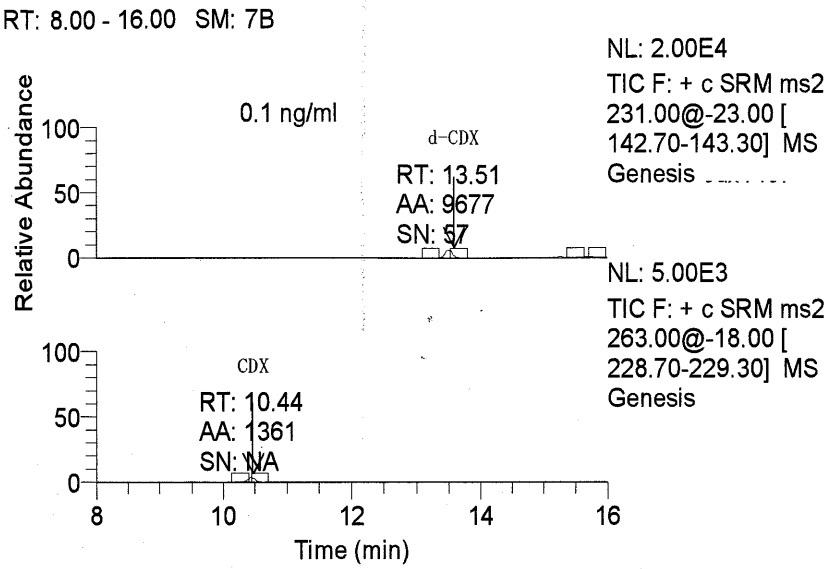
クロマトグラム集

平成16年3月

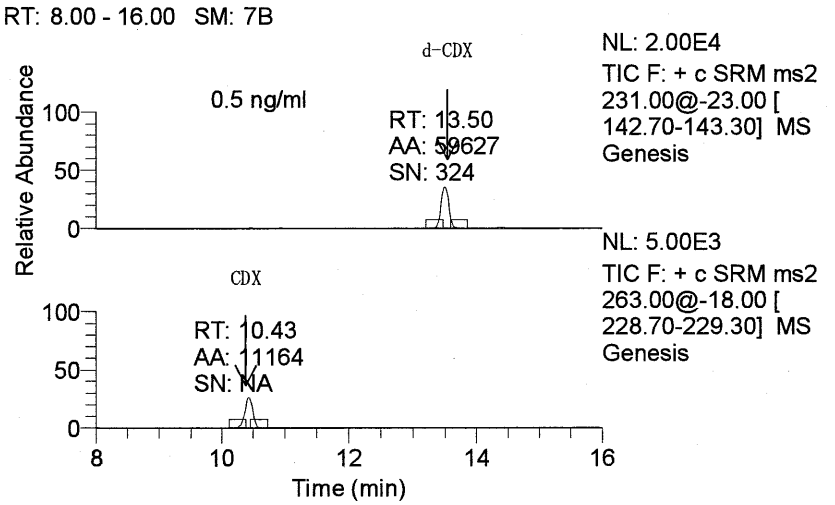
財団法人 日本食品分析センター

カルバドックス，デスオキシカルバドックス

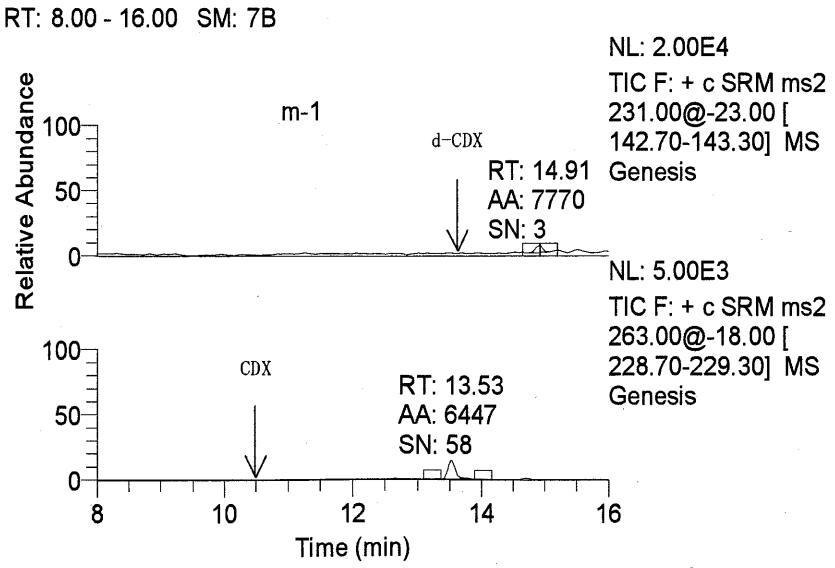
酵素処理なし



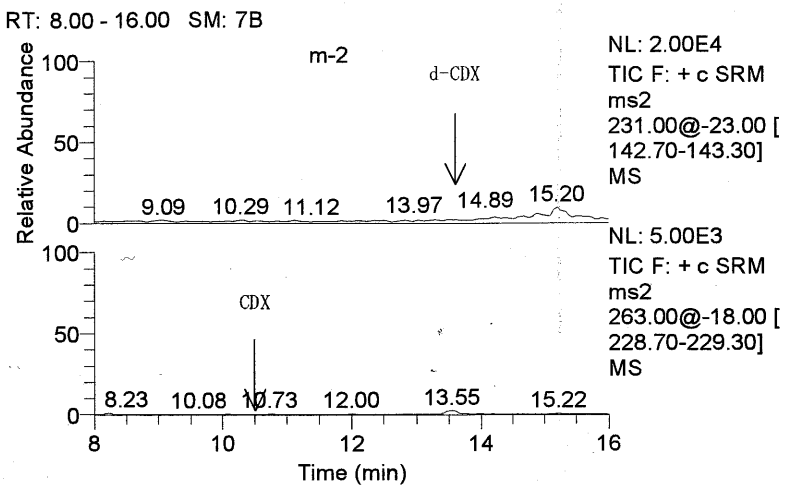
標準溶液のクロマトグラム（0.1 ng/ml）



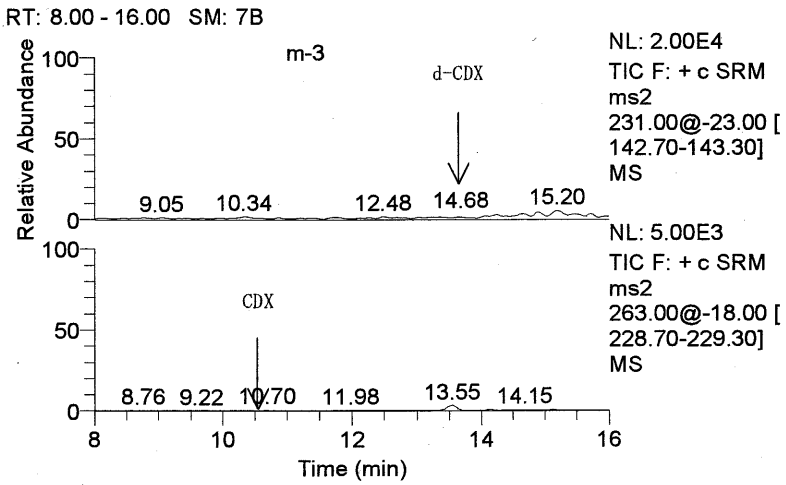
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



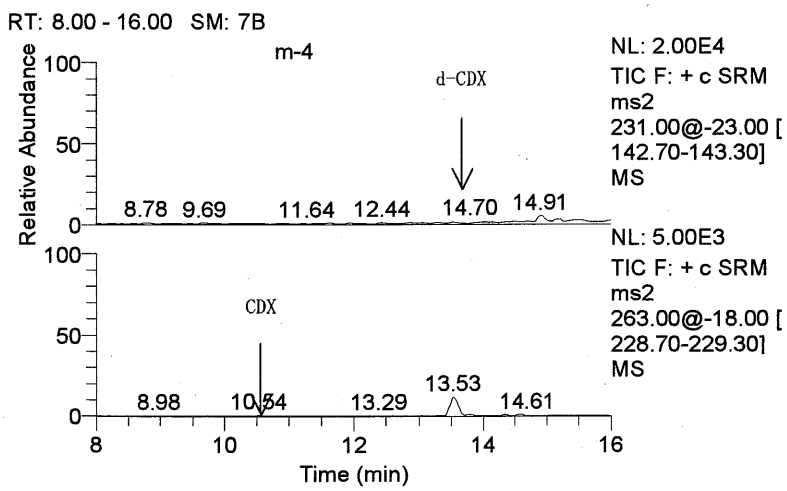
筋肉１のクロマトグラム



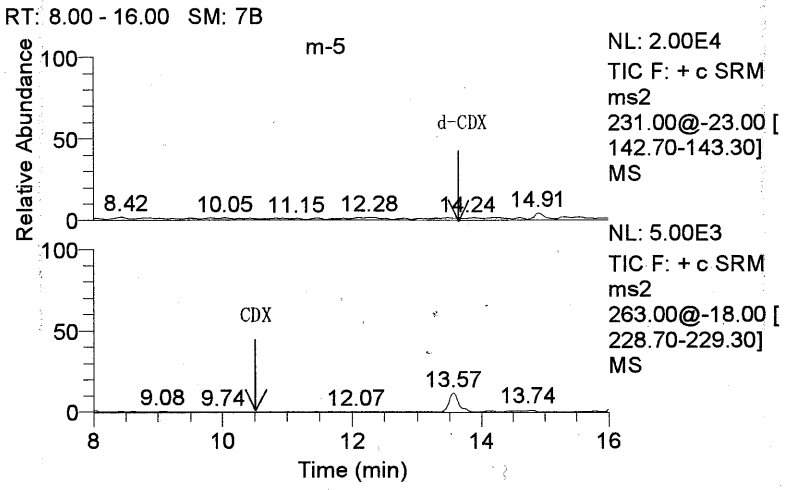
筋肉２のクロマトグラム



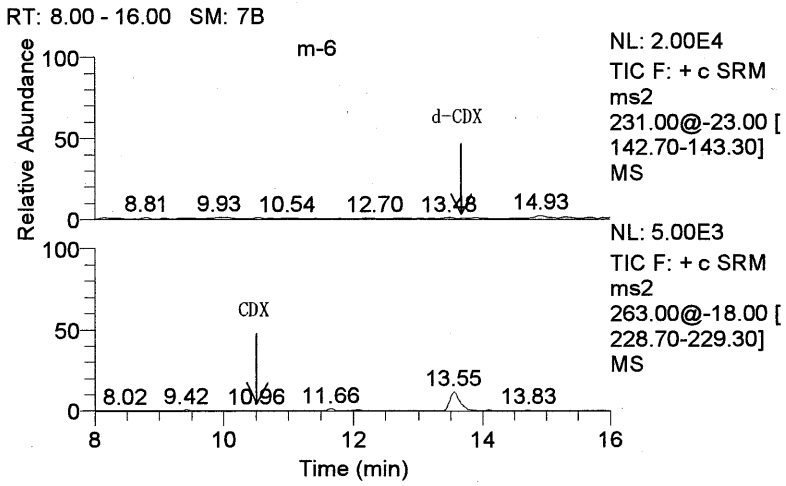
筋肉３のクロマトグラム



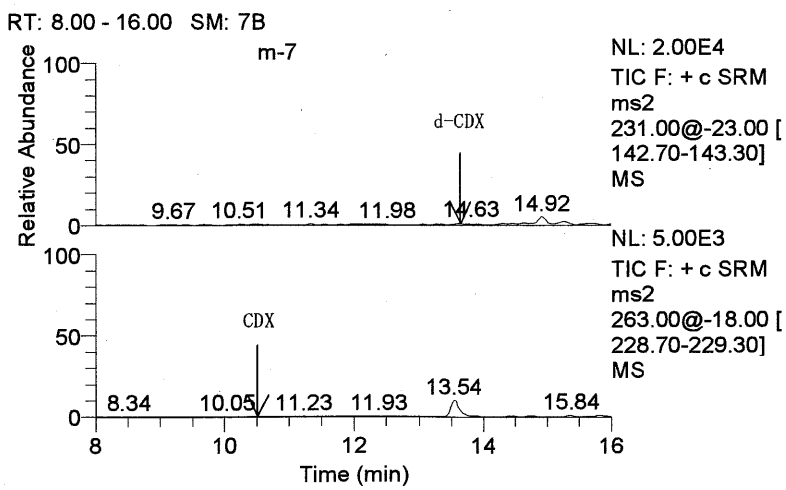
筋肉４のクロマトグラム



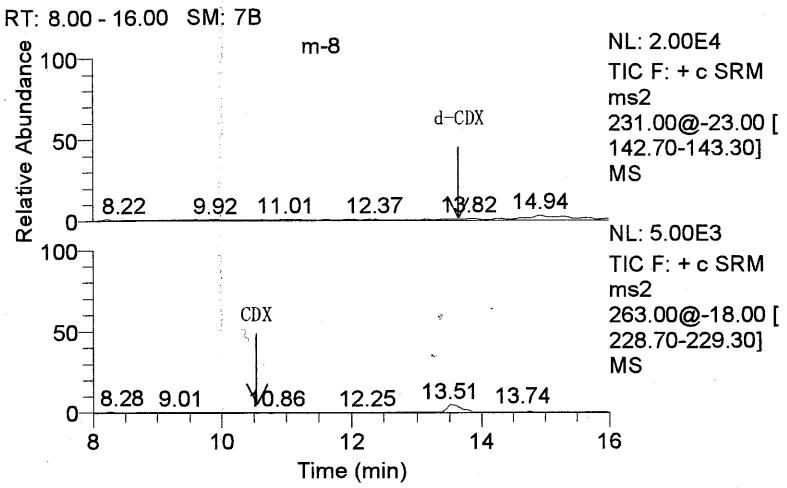
筋肉５のクロマトグラム



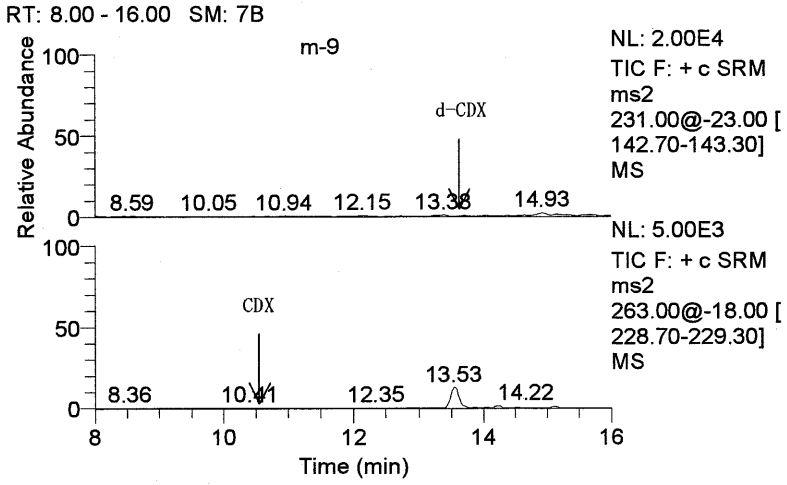
筋肉６のクロマトグラム



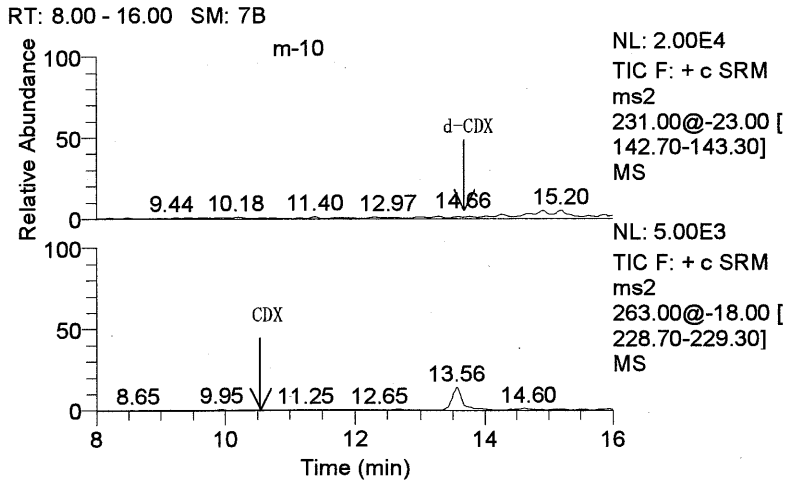
筋肉７のクロマトグラム



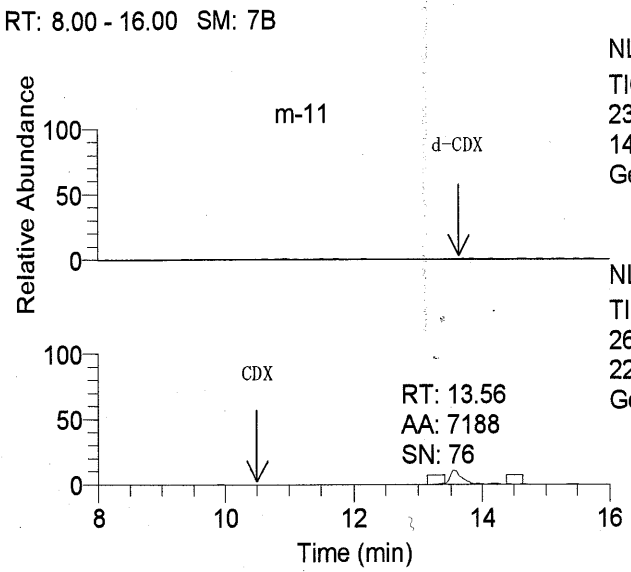
筋肉 8 のクロマトグラム



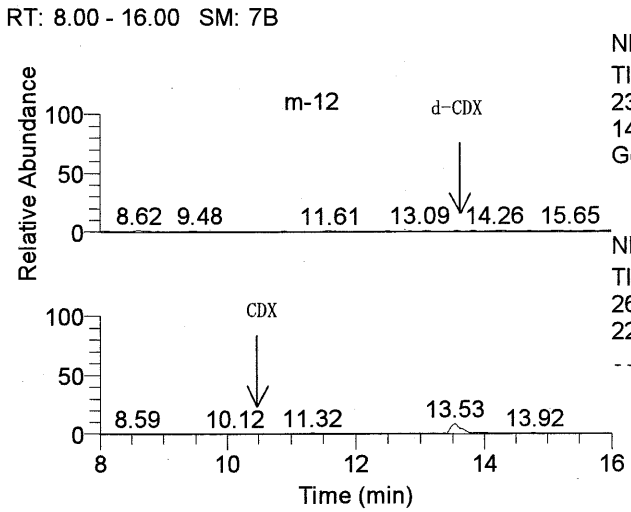
筋肉 9 のクロマトグラム



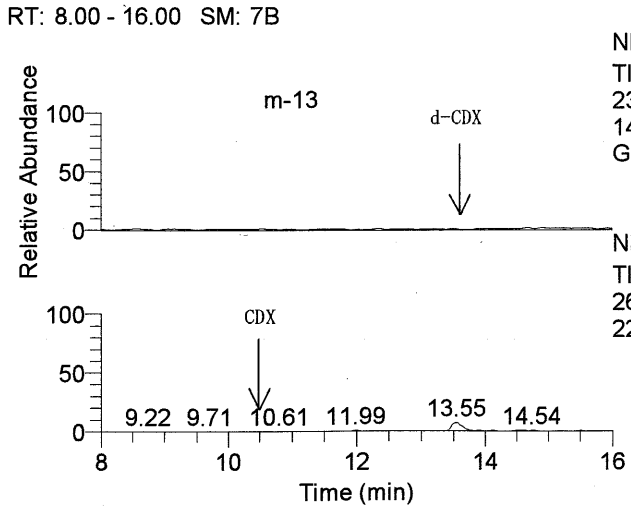
筋肉 10 のクロマトグラム



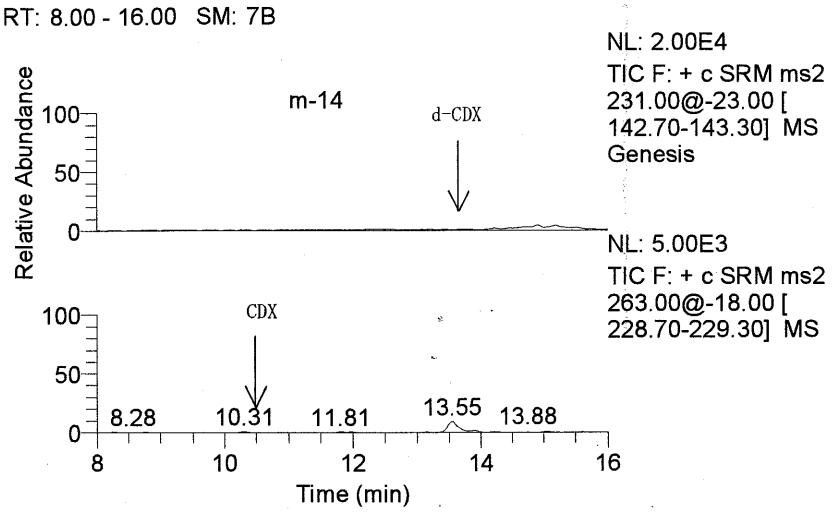
筋肉 11 のクロマトグラム



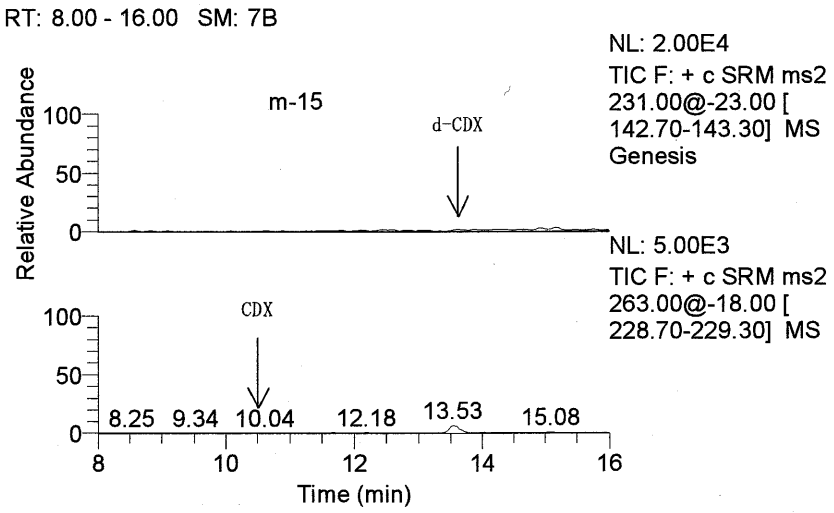
筋肉 12 のクロマトグラム



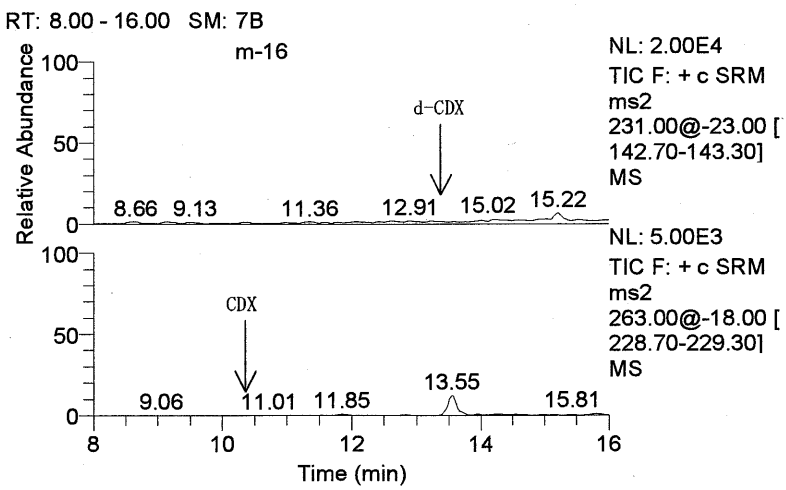
筋肉 13 のクロマトグラム



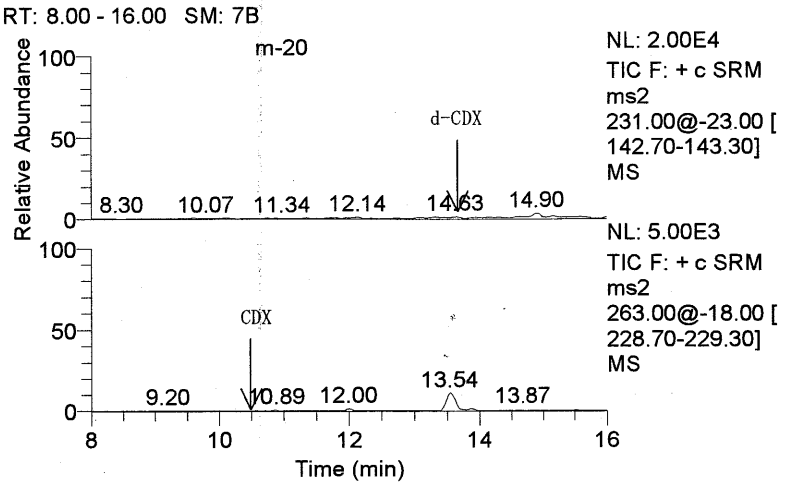
筋肉 14 のクロマトグラム



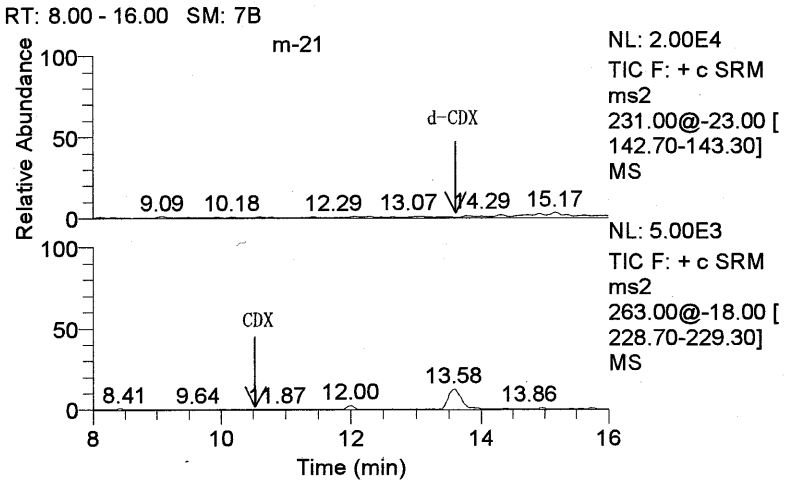
筋肉 15 のクロマトグラム



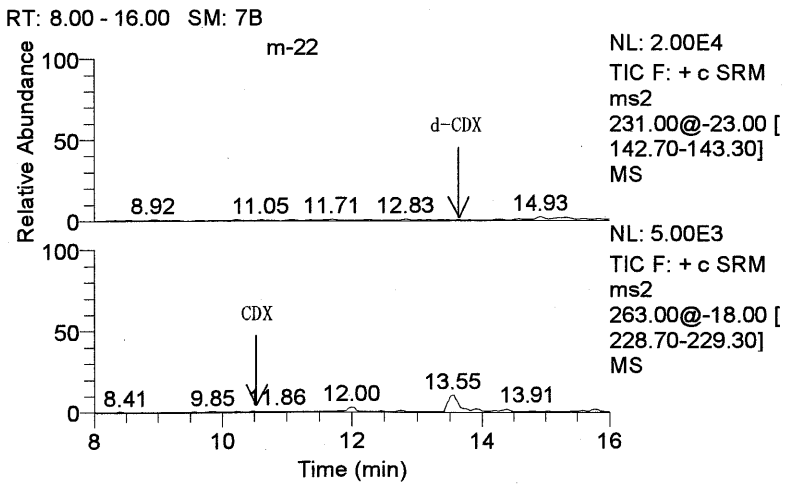
筋肉 16 のクロマトグラム



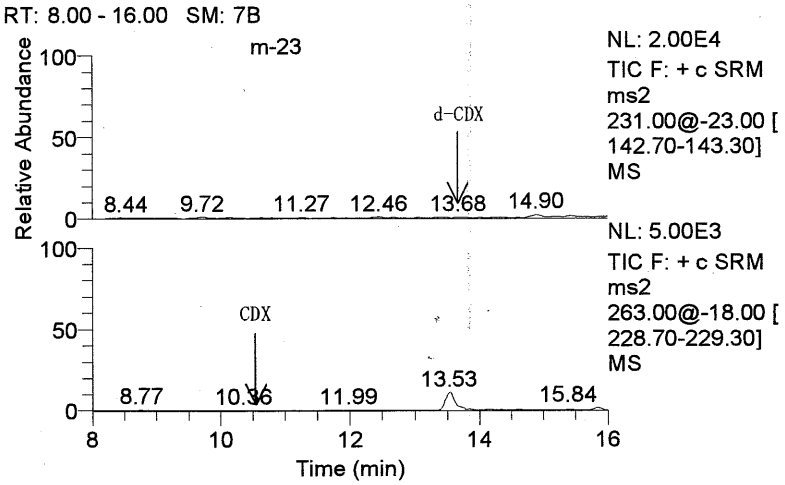
筋肉 20 のクロマトグラム



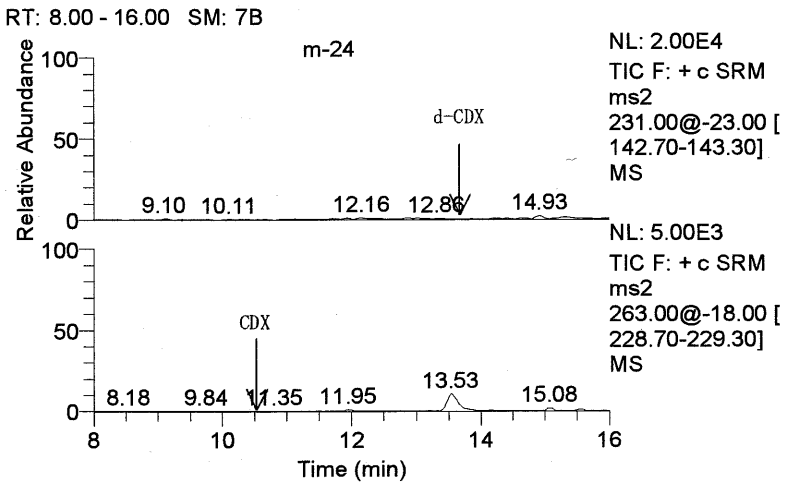
筋肉 21 のクロマトグラム



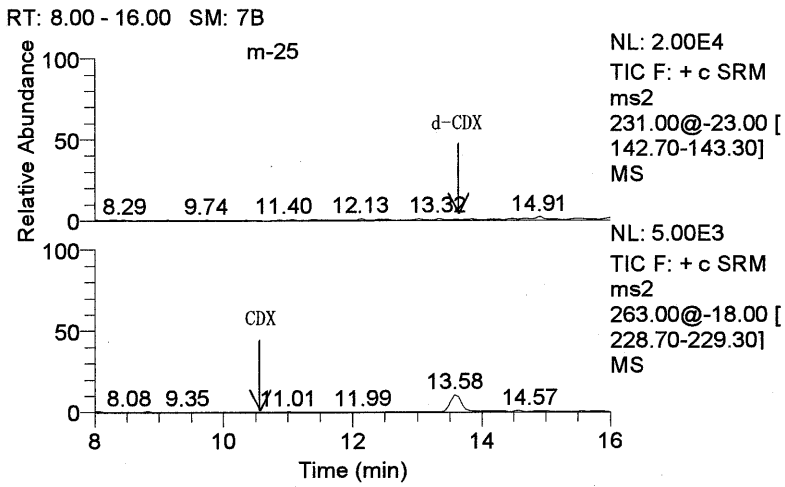
筋肉 22 のクロマトグラム



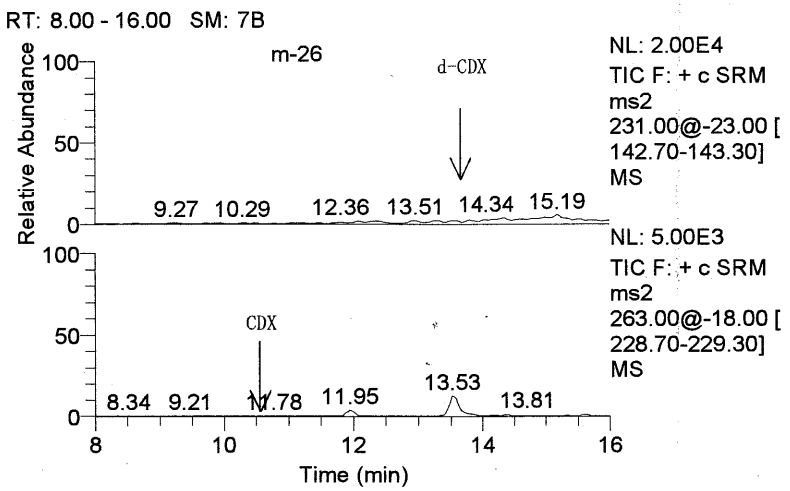
筋肉 23 のクロマトグラム



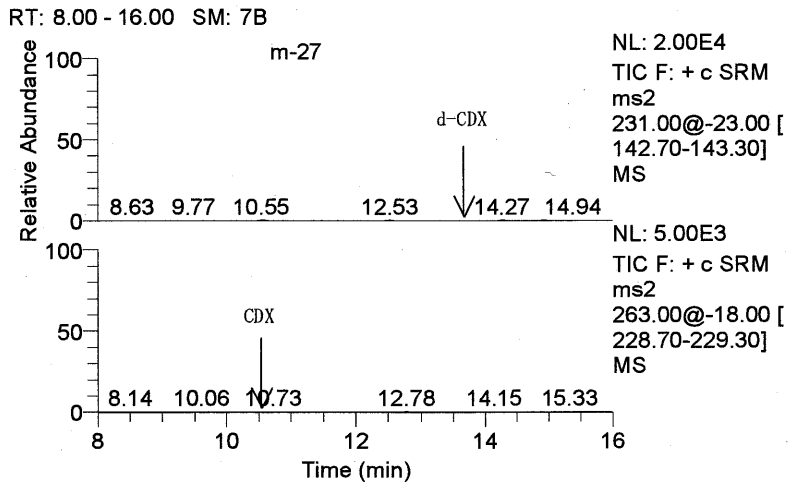
筋肉 24 のクロマトグラム



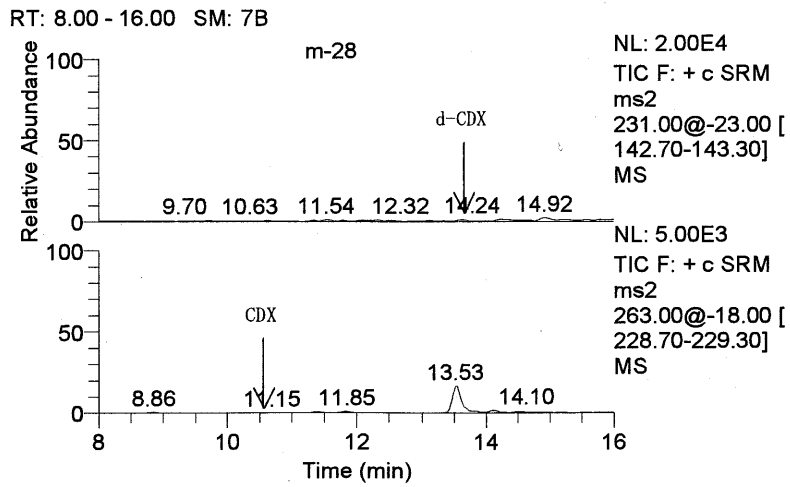
筋肉 25 のクロマトグラム



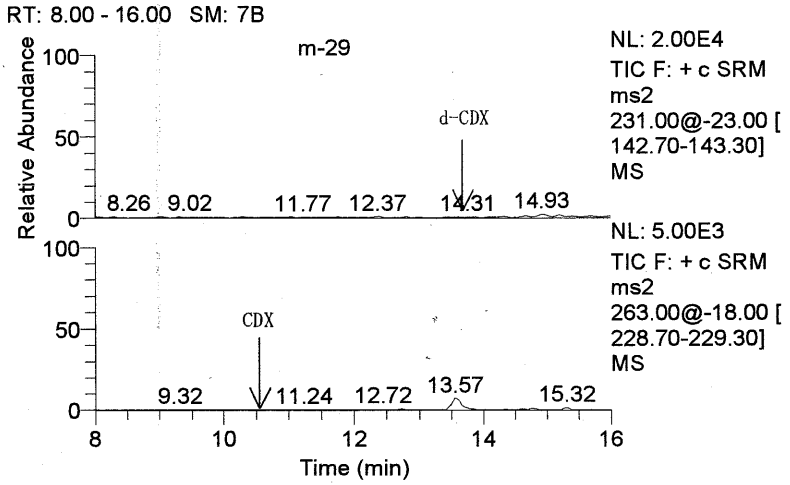
筋肉 26 のクロマトグラム



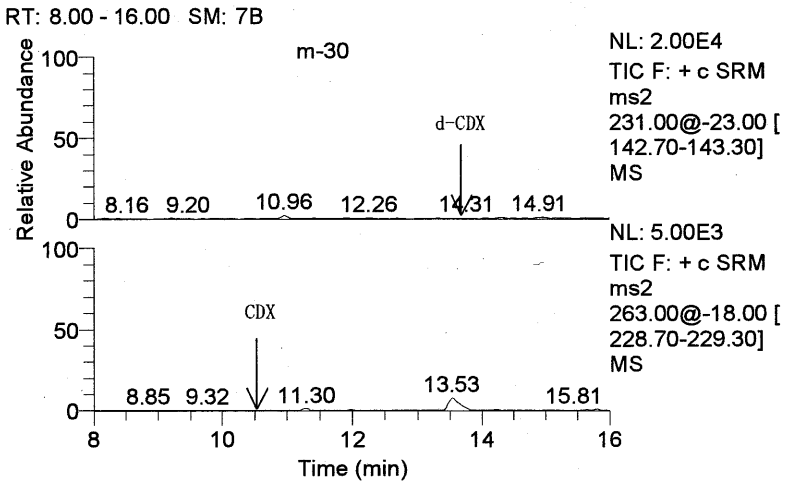
筋肉 27 のクロマトグラム



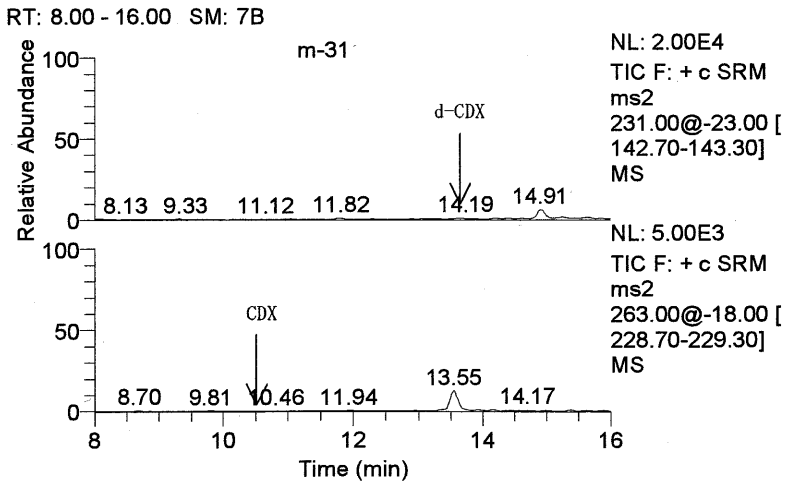
筋肉 28 のクロマトグラム



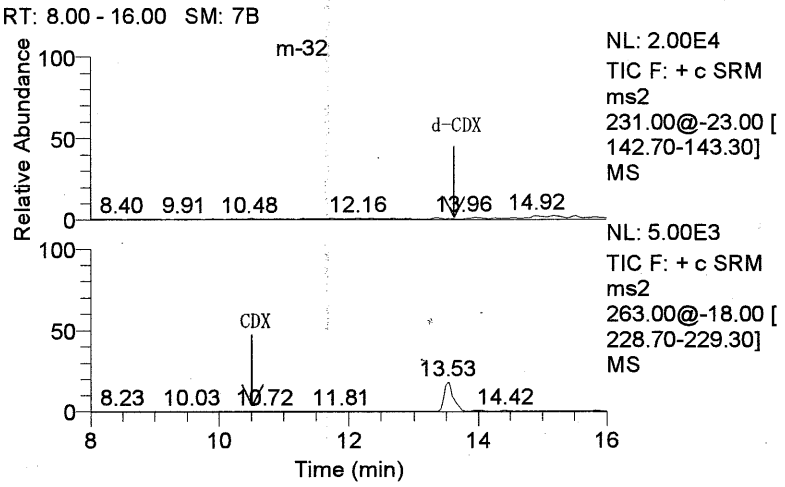
筋肉29のクロマトグラム



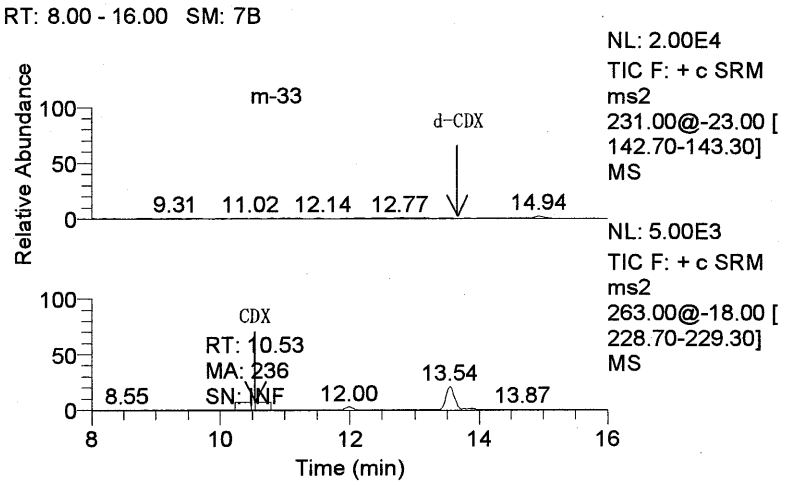
筋肉30のクロマトグラム



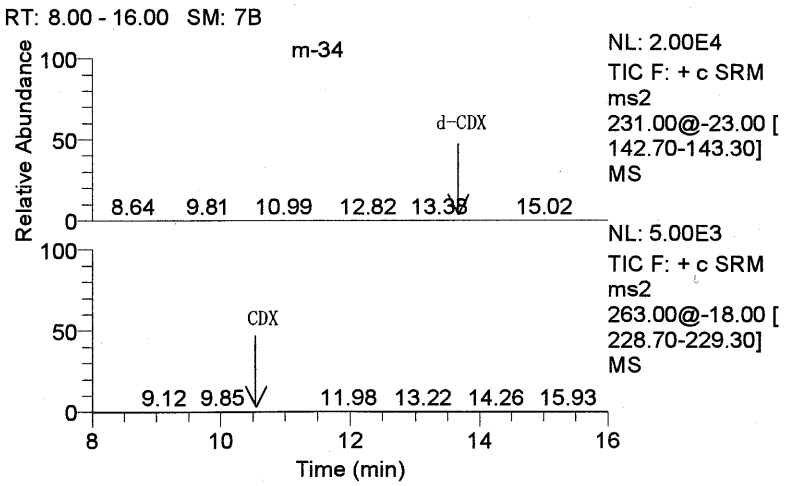
筋肉31のクロマトグラム



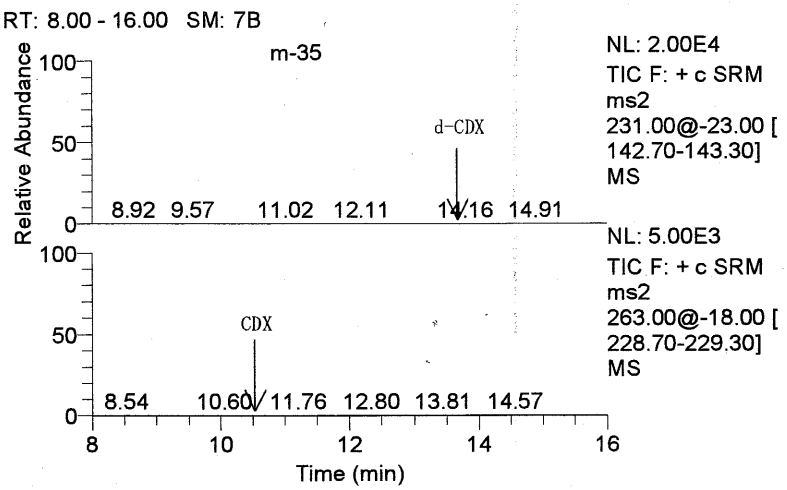
筋肉32のクロマトグラム



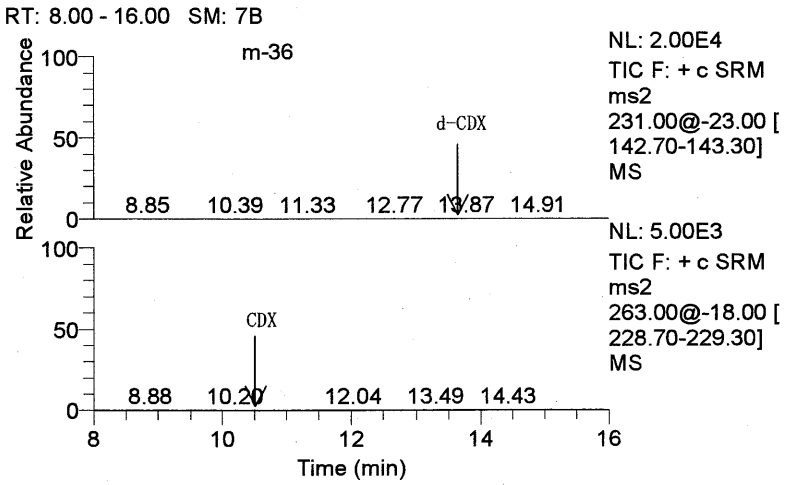
筋肉33のクロマトグラム



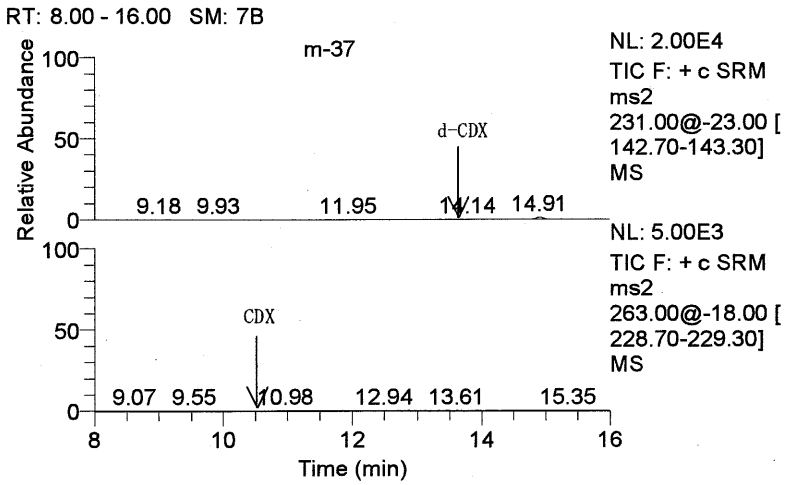
筋肉34のクロマトグラム



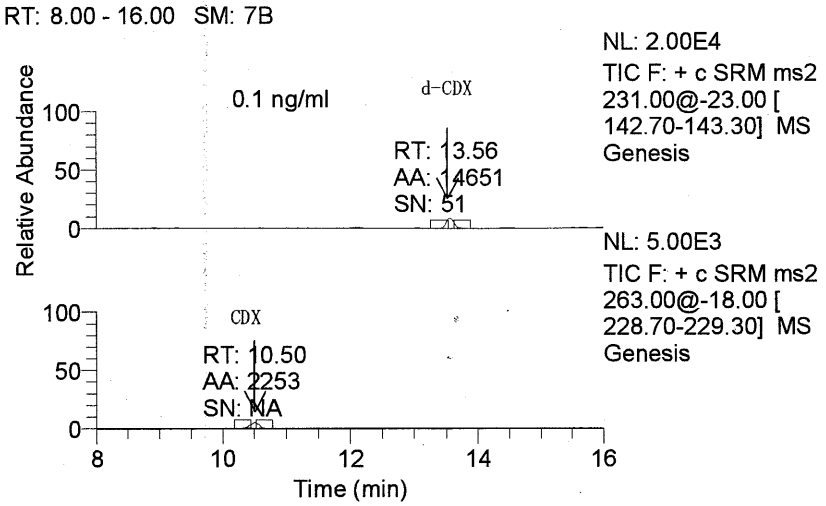
筋肉 35 のクロマトグラム



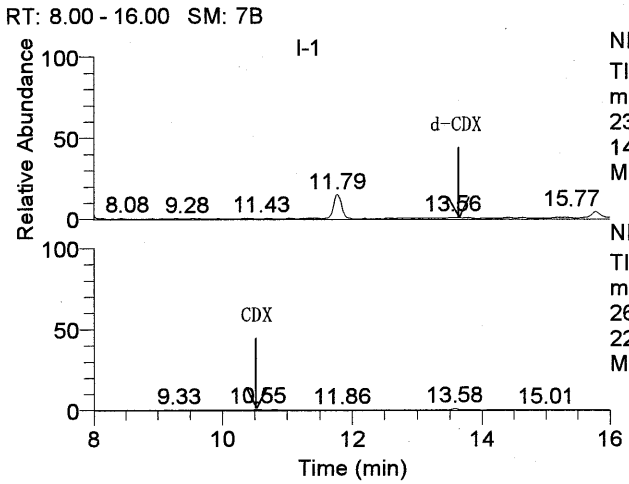
筋肉 36 のクロマトグラム



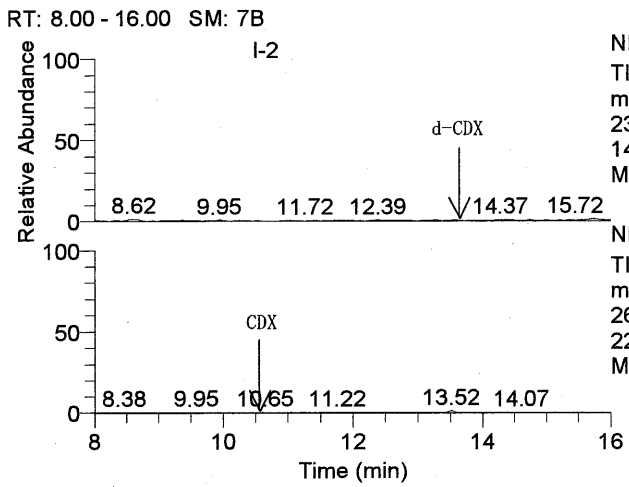
筋肉 37 のクロマトグラム



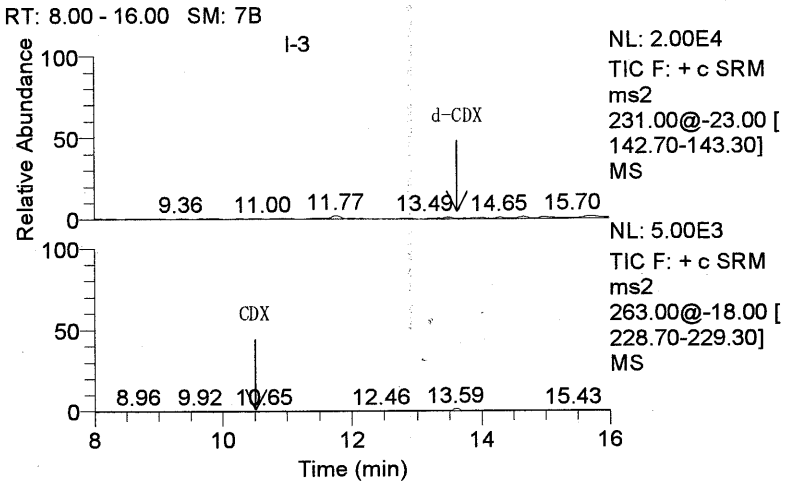
標準溶液のクロマトグラム（0.1 ng/ml）



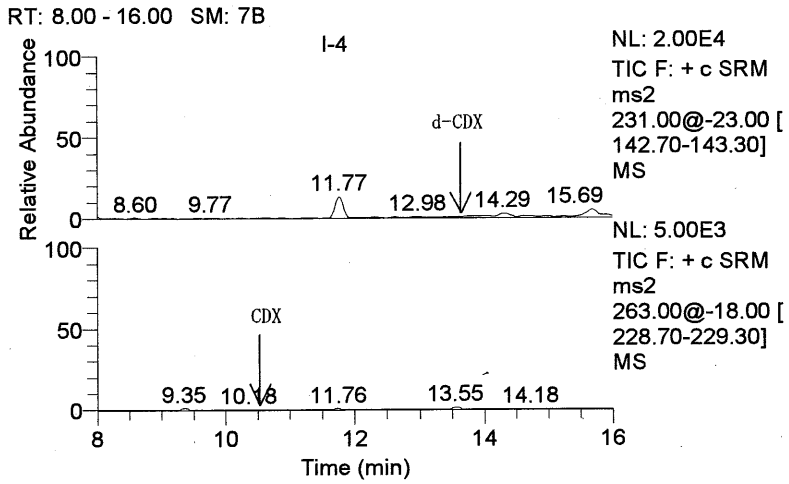
肝臓１のクロマトグラム



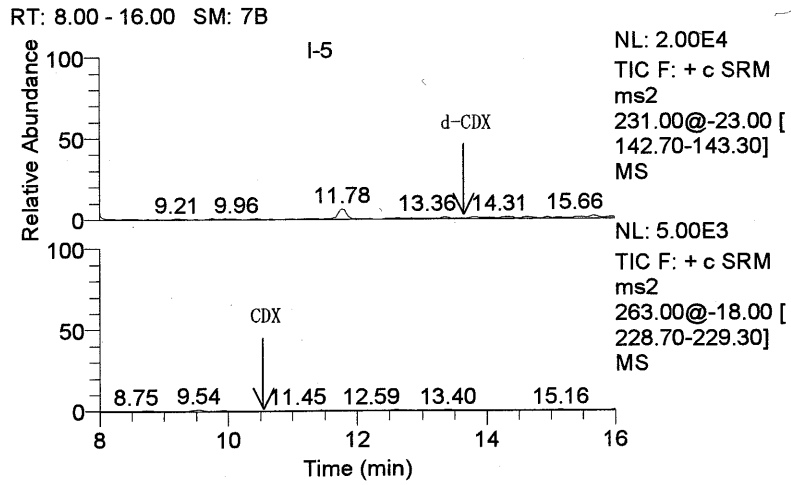
肝臓２のクロマトグラム



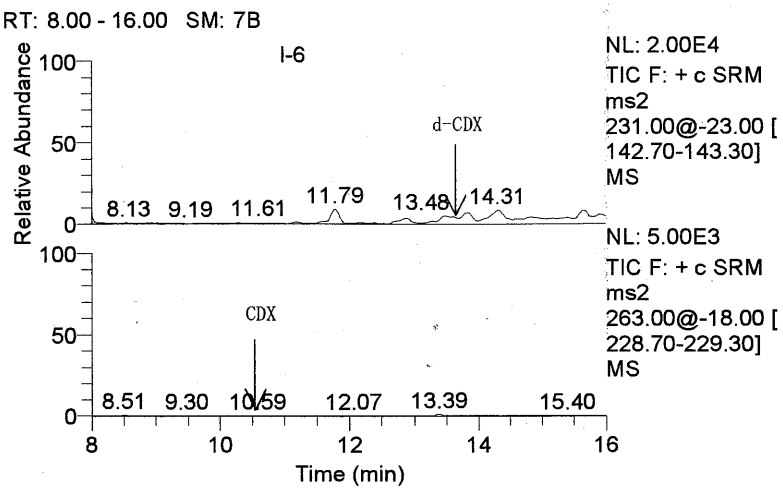
肝臓３のクロマトグラム



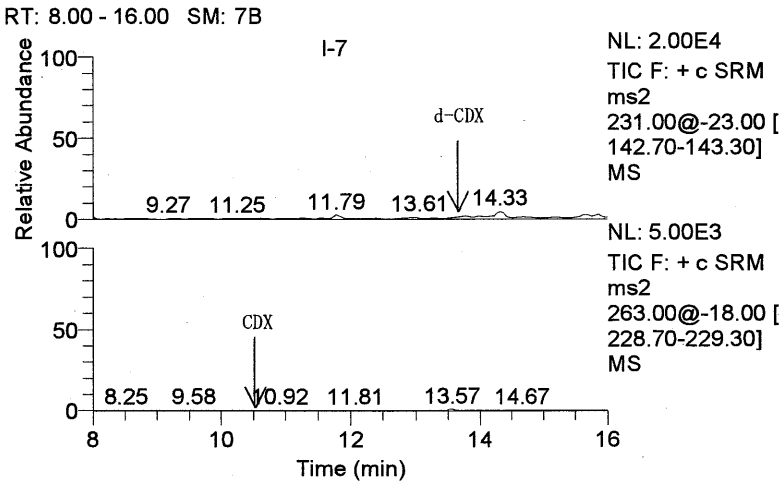
肝臓４のクロマトグラム



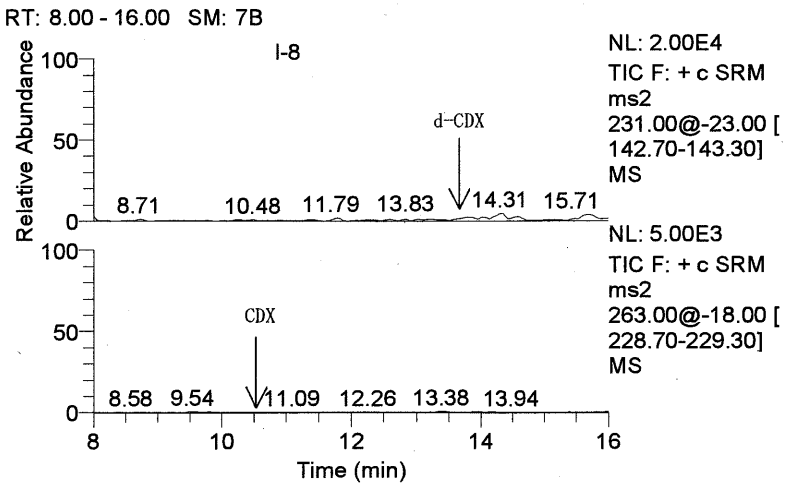
肝臓５のクロマトグラム



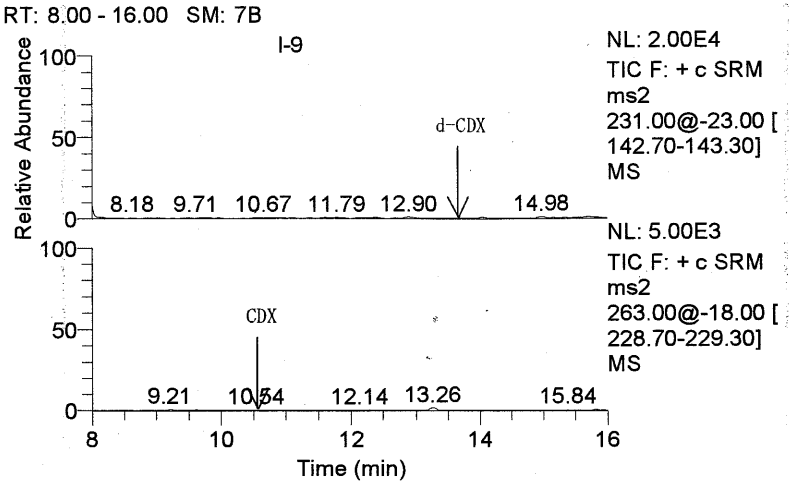
肝臓６のクロマトグラム



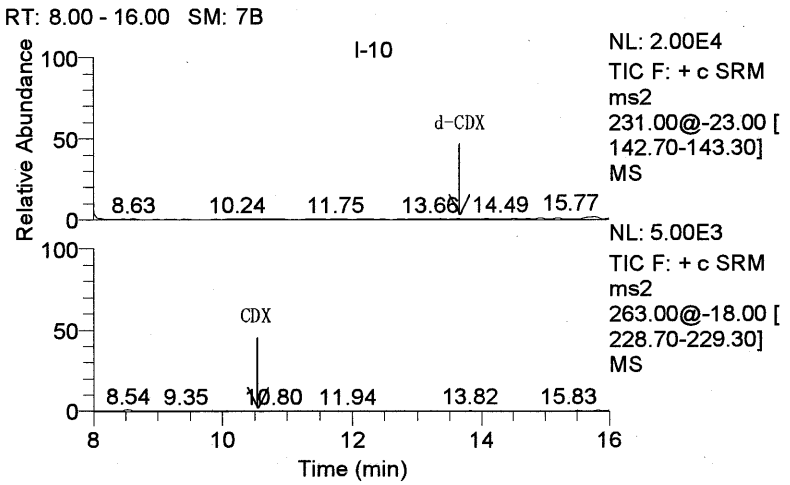
肝臓７のクロマトグラム



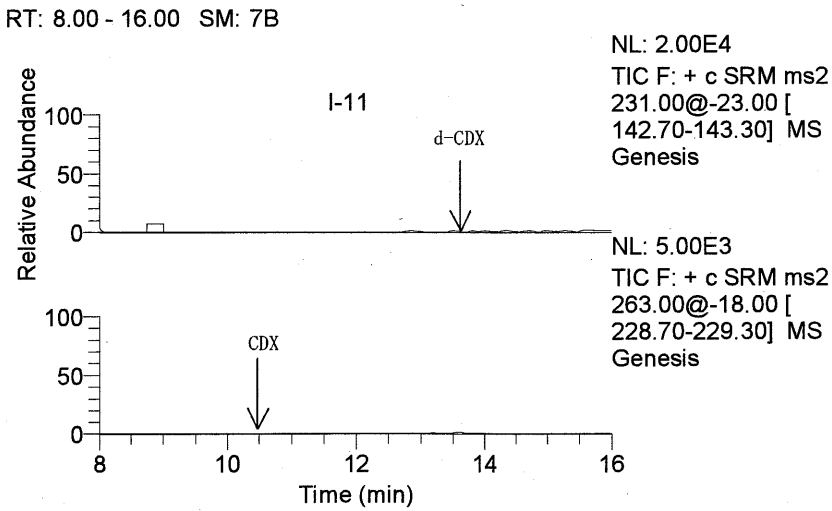
肝臓８のクロマトグラム



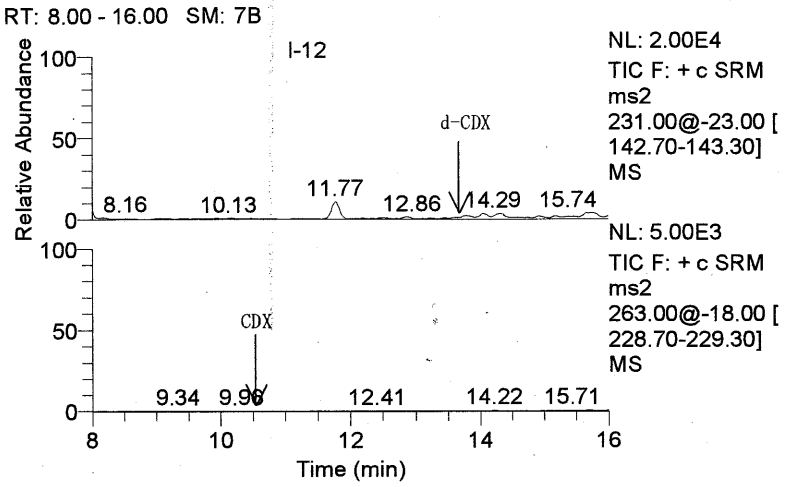
肝臓9のクロマトグラム



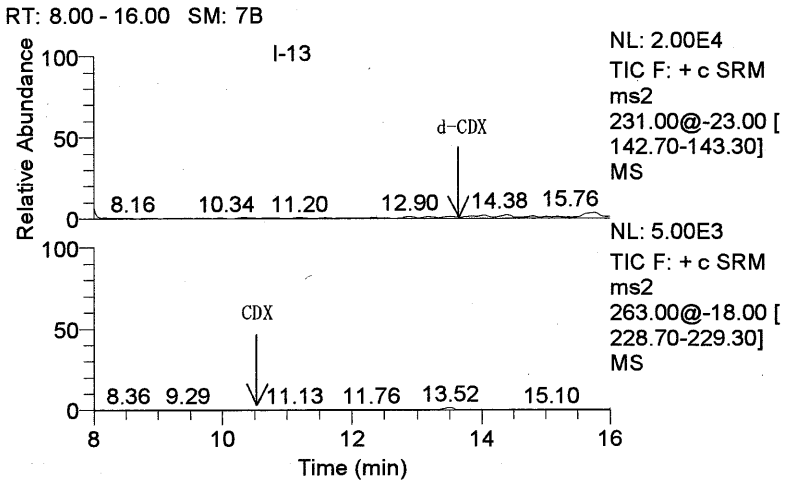
肝臓10のクロマトグラム



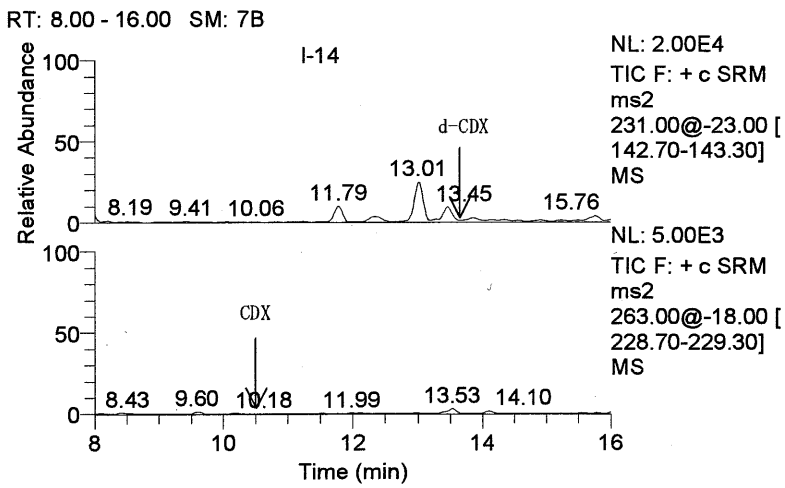
肝臓11のクロマトグラム



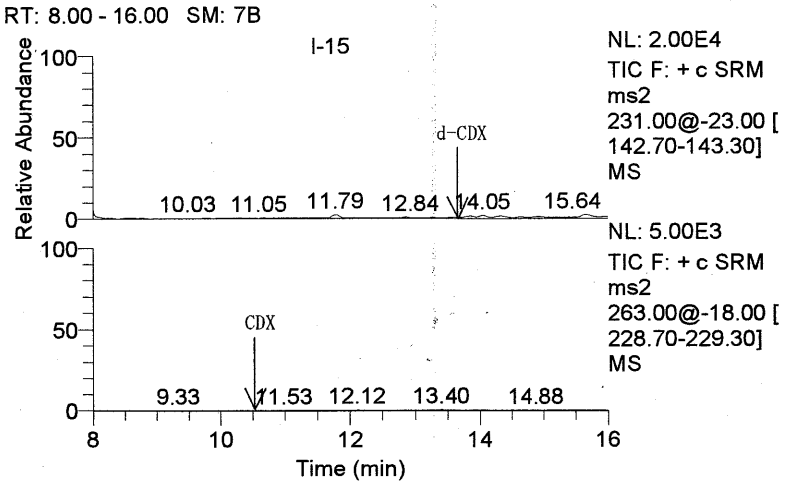
肝臓 12 のクロマトグラム



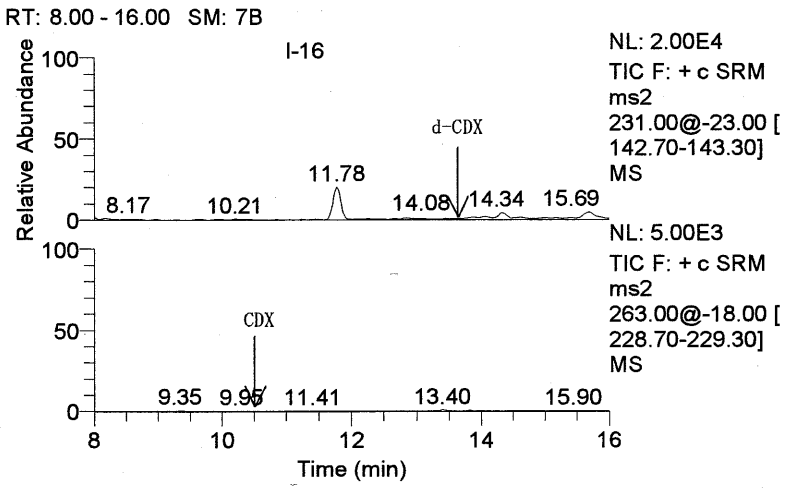
肝臓 13 のクロマトグラム



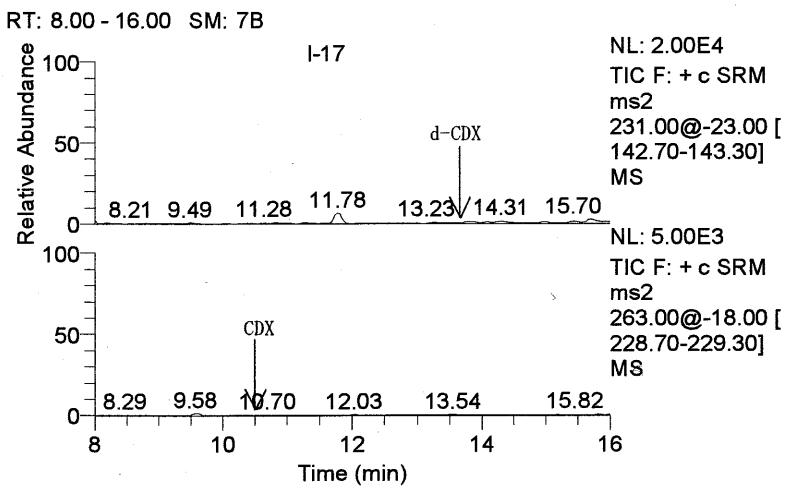
肝臓 14 のクロマトグラム



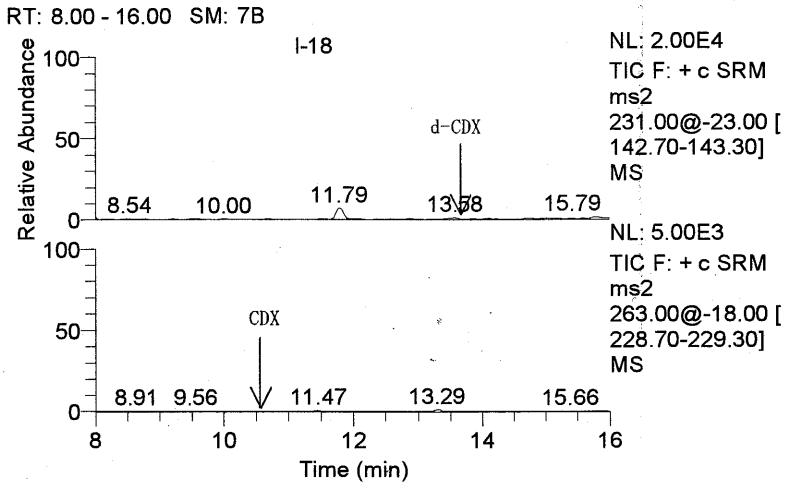
肝臓 15 のクロマトグラム



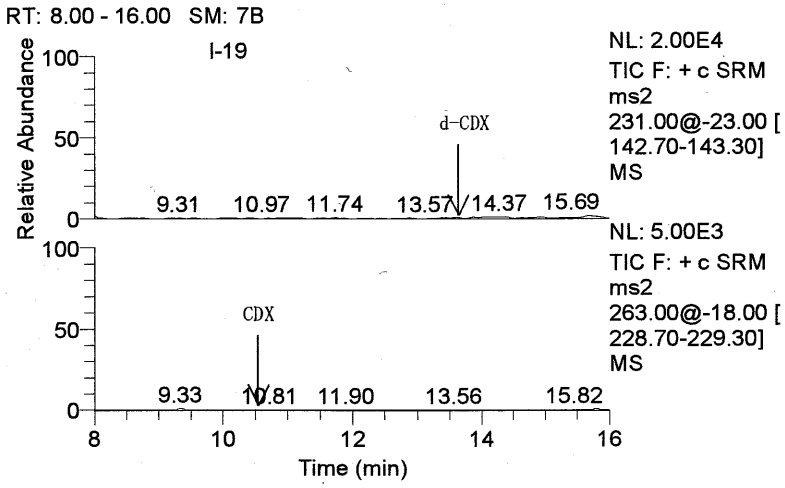
肝臓 16 のクロマトグラム



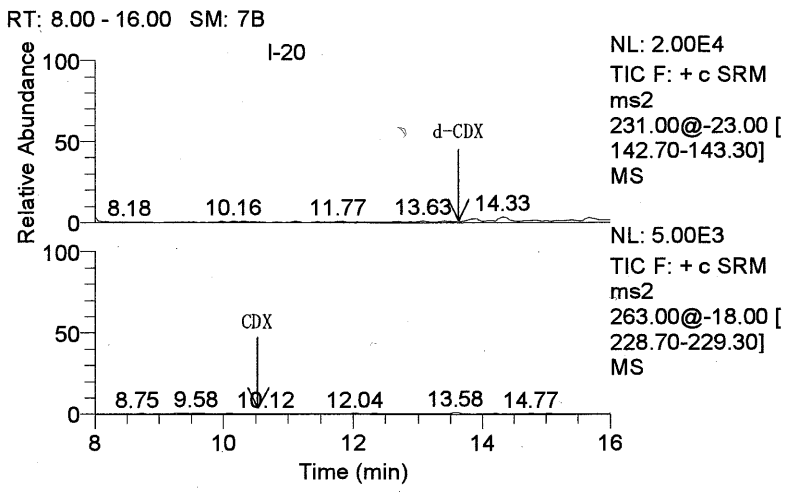
肝臓 17 のクロマトグラム



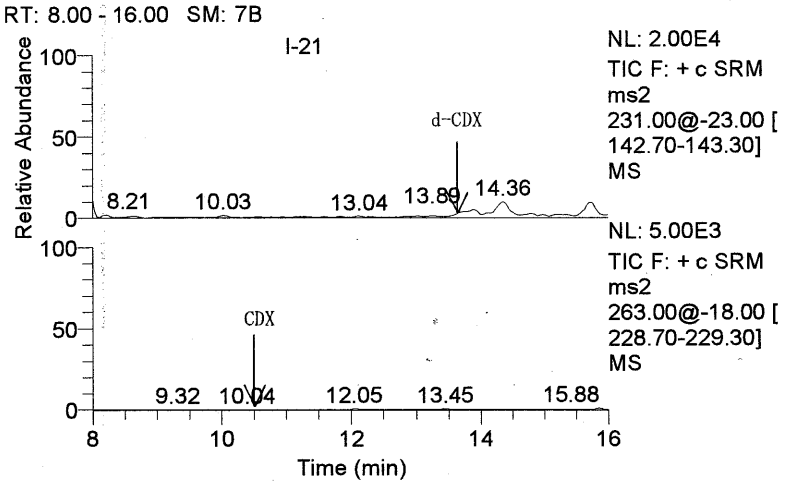
肝臓 18 のクロマトグラム



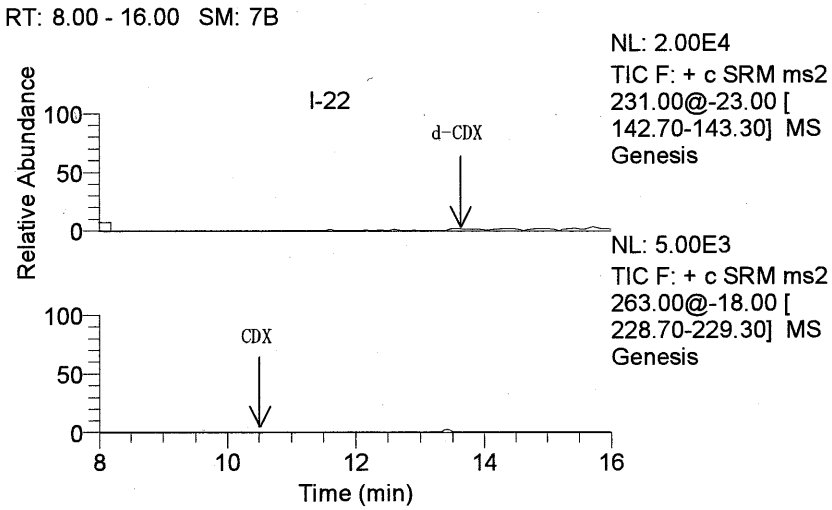
肝臓 19 のクロマトグラム



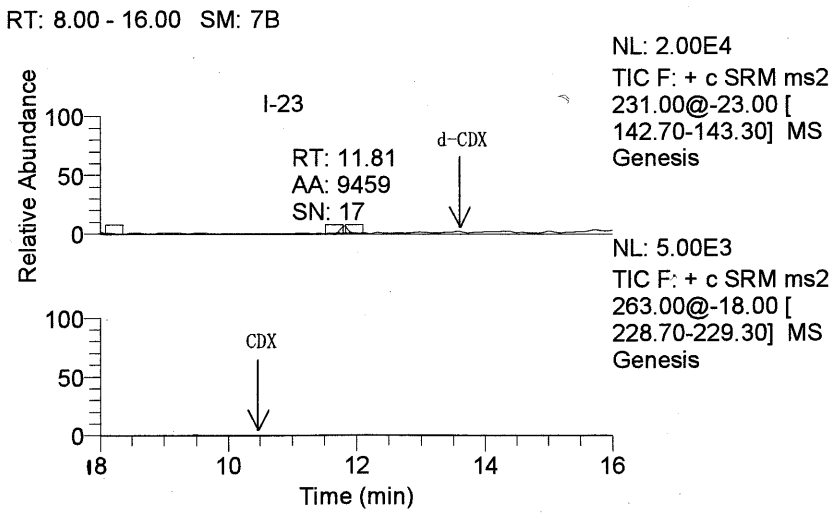
肝臓 20 のクロマトグラム



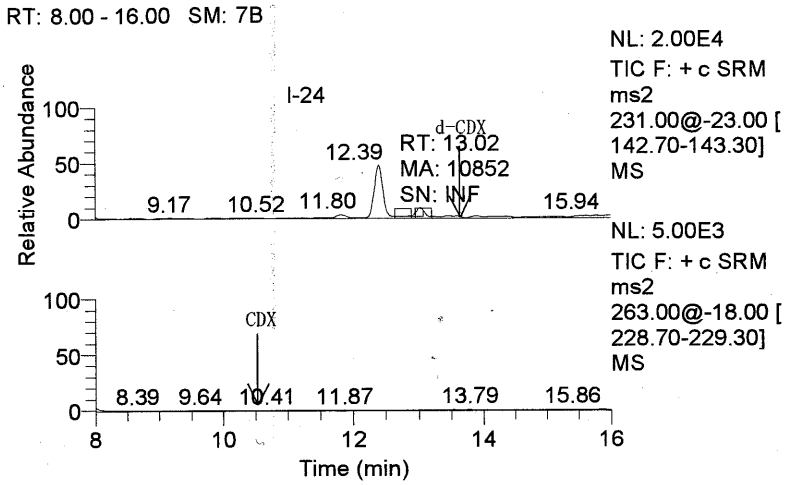
肝臓21のクロマトグラム



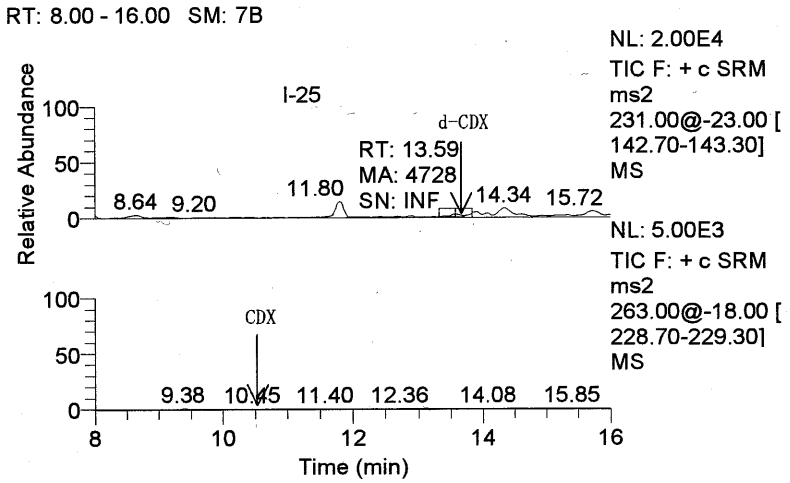
肝臓22のクロマトグラム



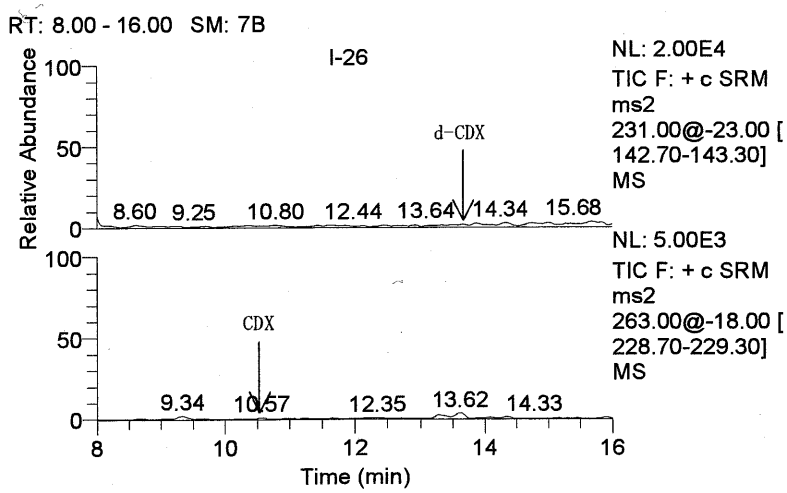
肝臓23のクロマトグラム



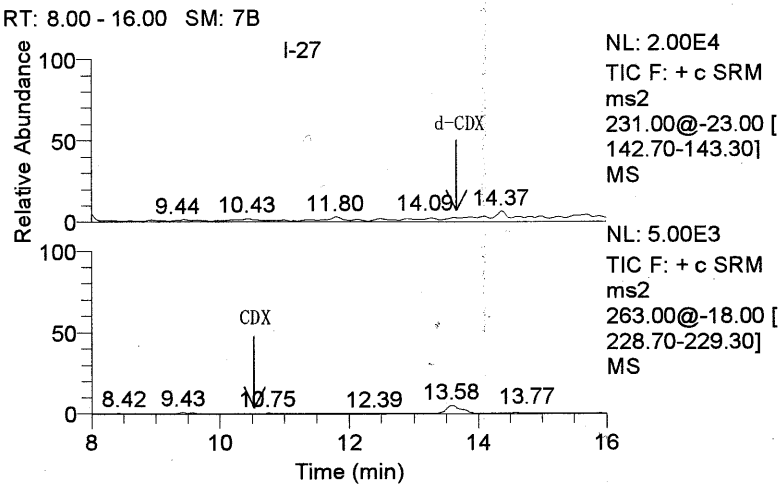
肝臓24のクロマトグラム



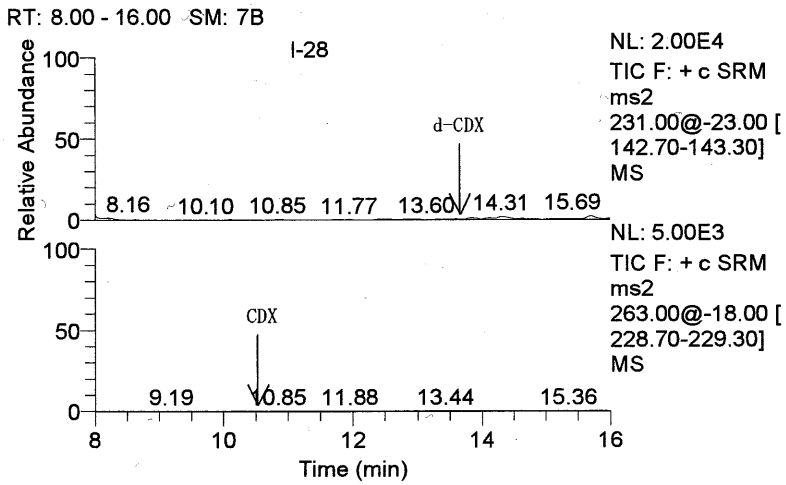
肝臓25のクロマトグラム



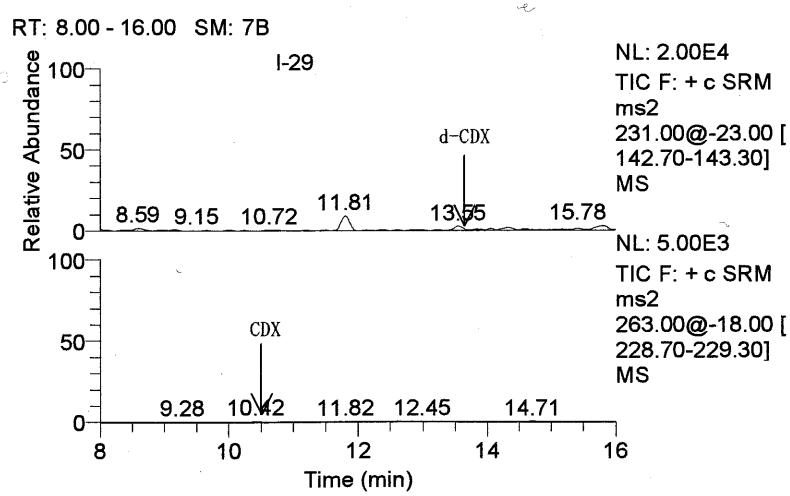
肝臓26のクロマトグラム



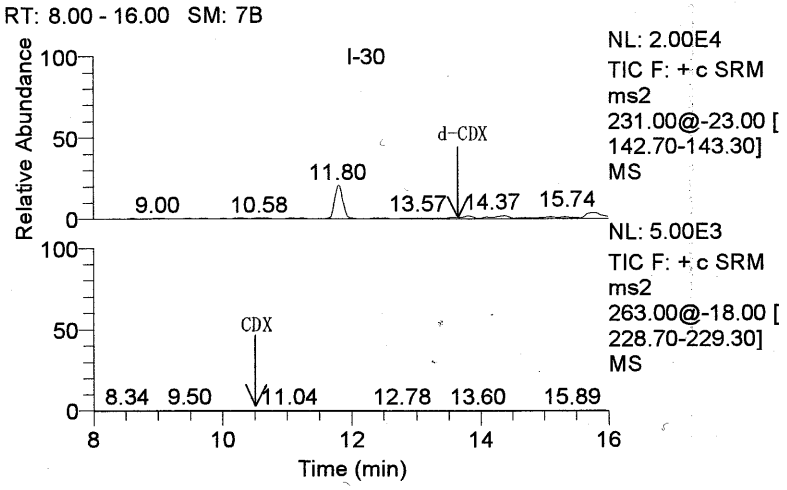
肝臓27のクロマトグラム



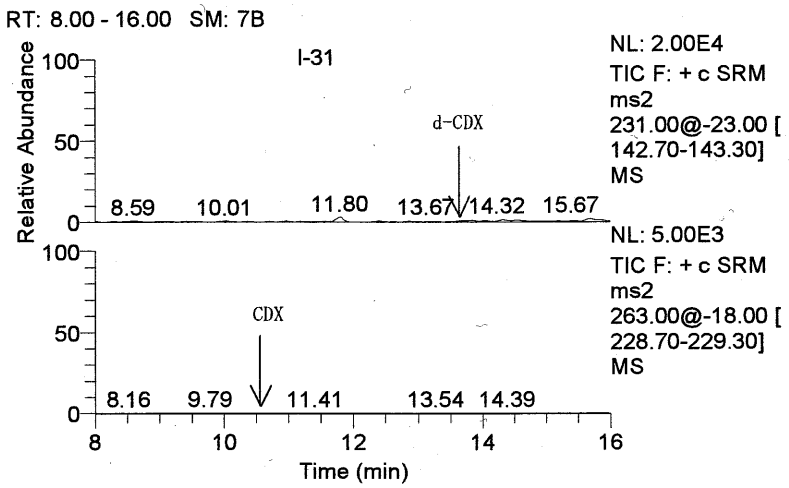
肝臓28のクロマトグラム



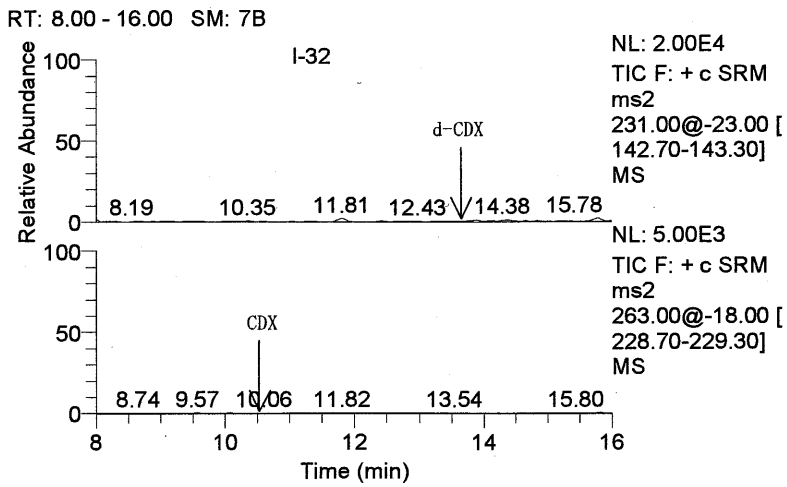
肝臓29のクロマトグラム



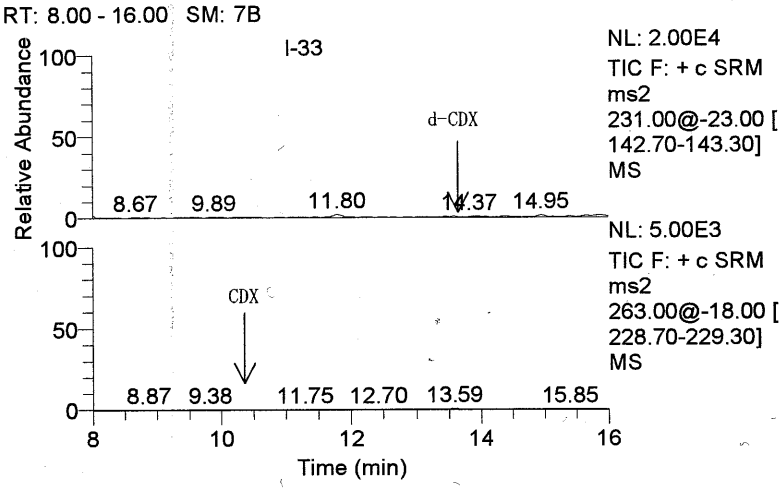
肝臓30のクロマトグラム



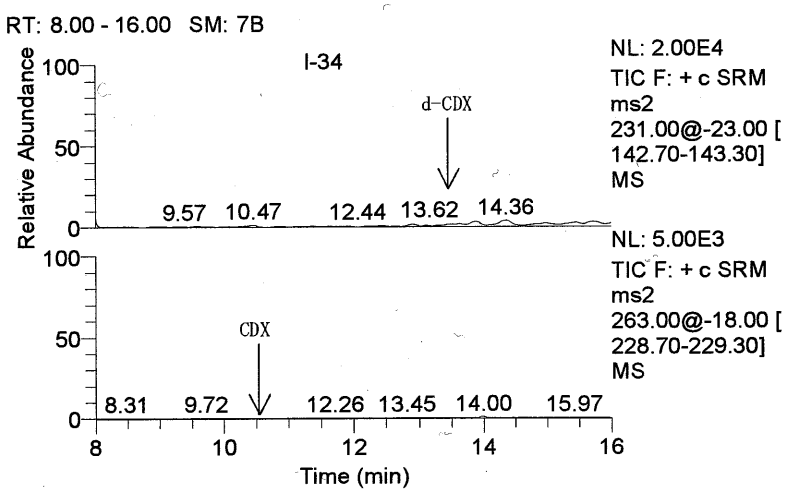
肝臓31のクロマトグラム



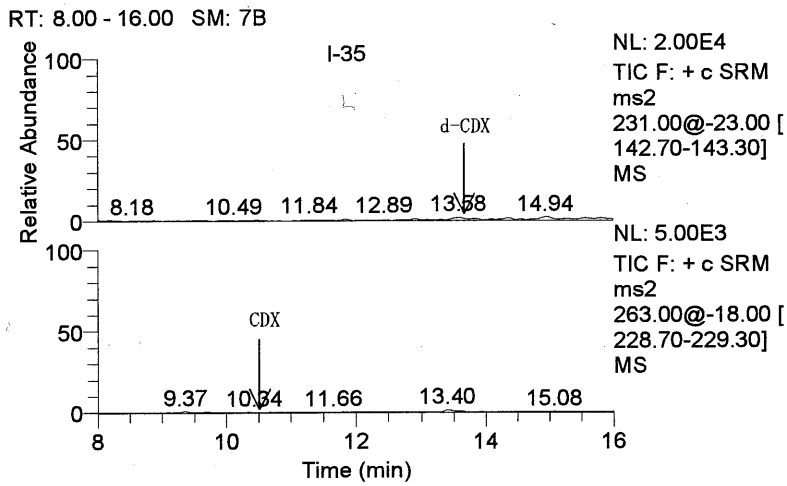
肝臓32のクロマトグラム



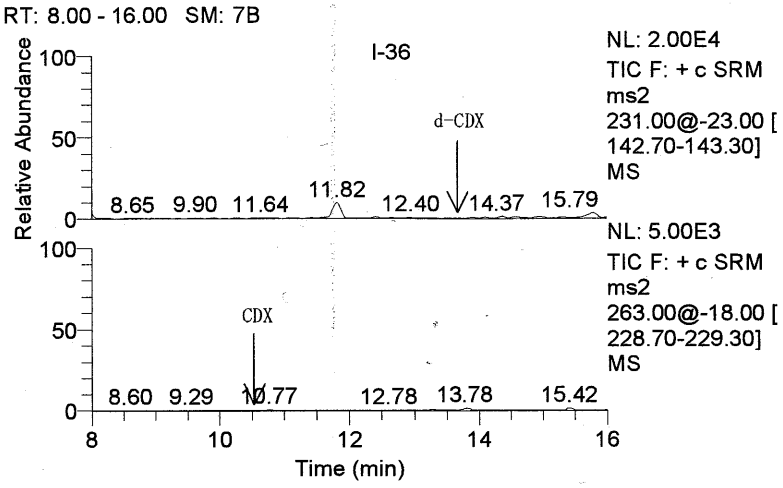
肝臓33のクロマトグラム



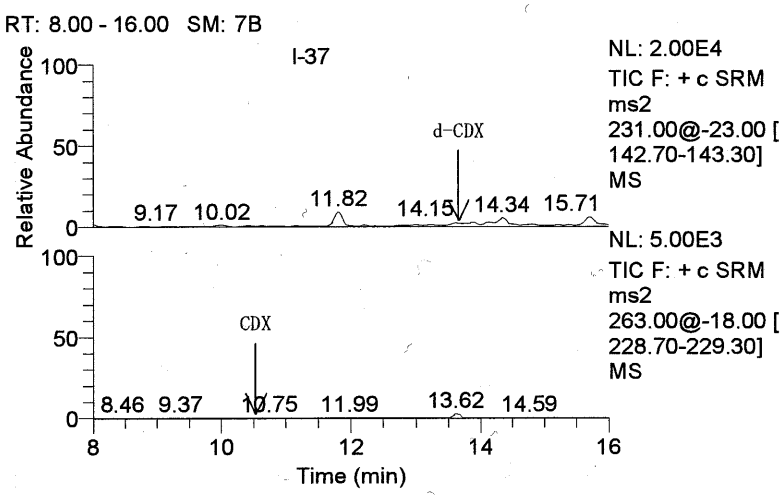
肝臓34のクロマトグラム



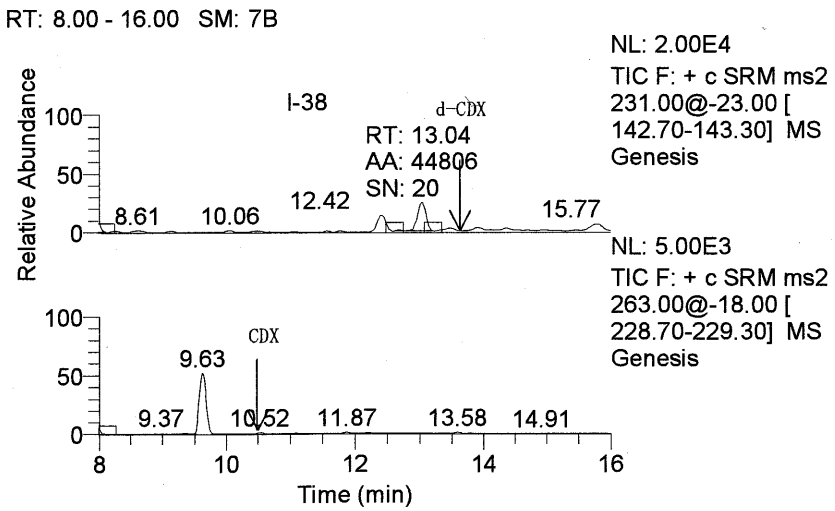
肝臓35のクロマトグラム



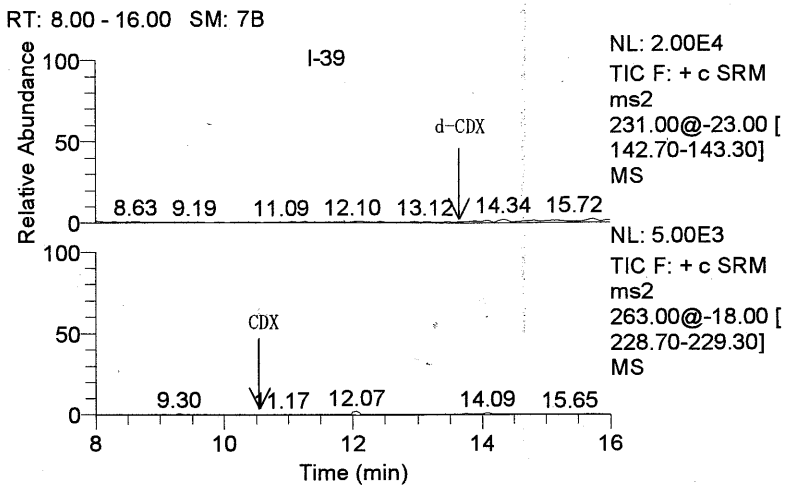
肝臓36のクロマトグラム



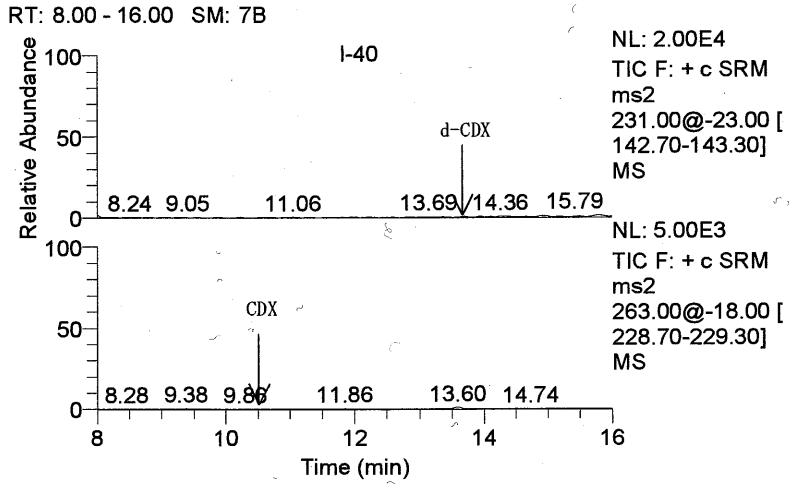
肝臓37のクロマトグラム



肝臓38のクロマトグラム



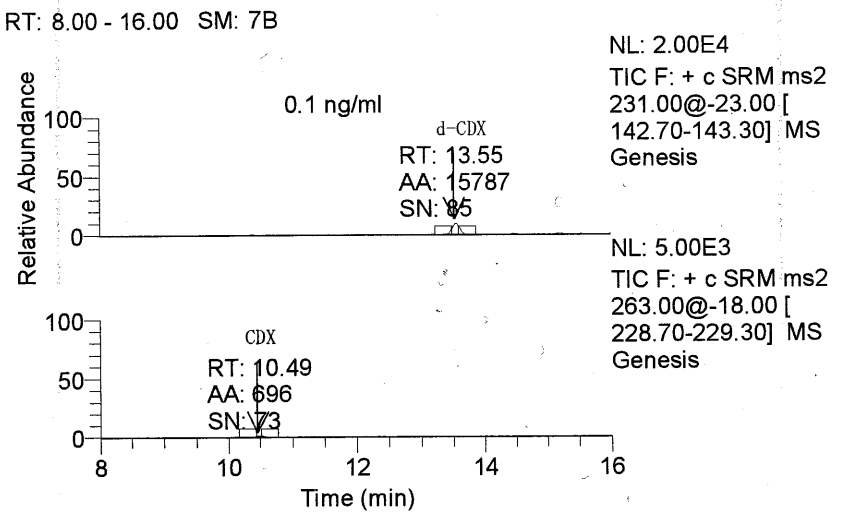
肝臓39のクロマトグラム



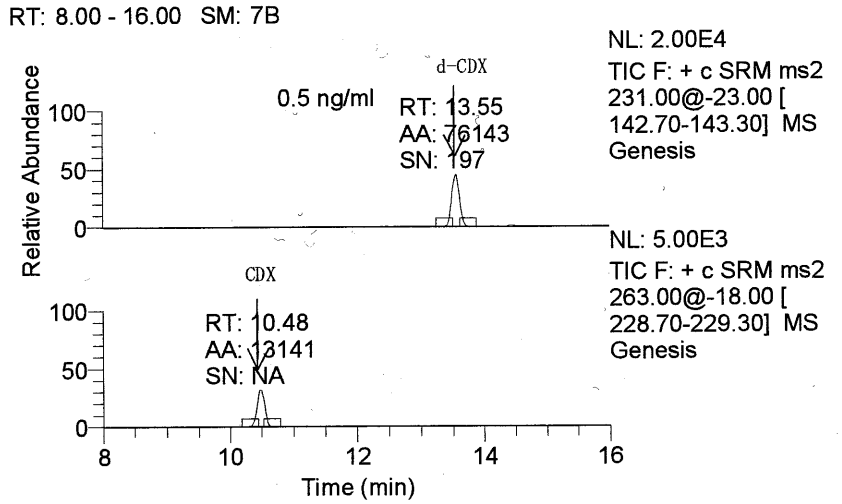
肝臓40のクロマトグラム

カルバドックス，デスオキシカルバドックス

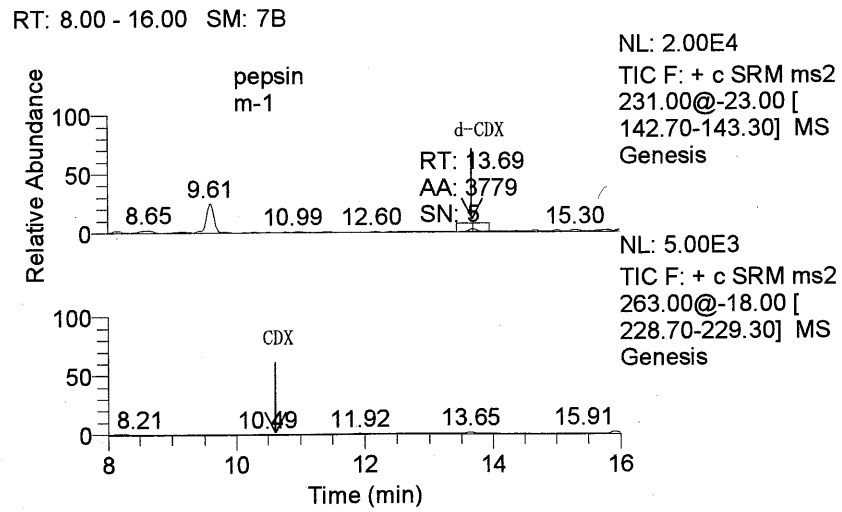
ペプシン酵素処理



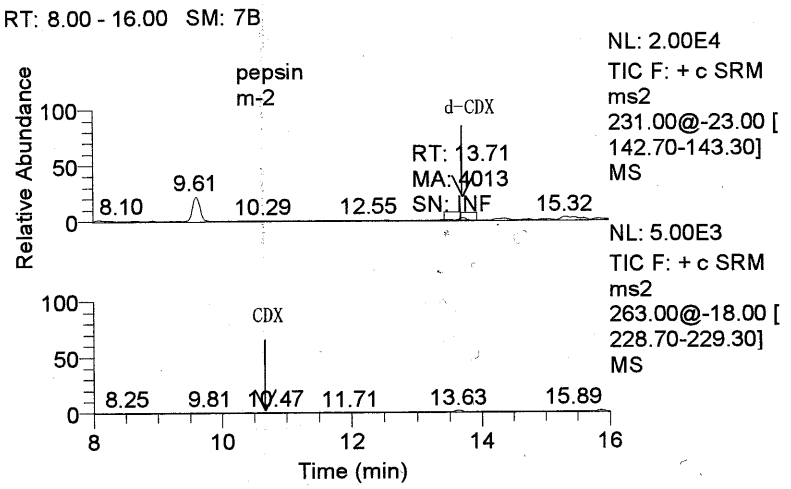
標準溶液のクロマトグラム（0.1 ng/ml）



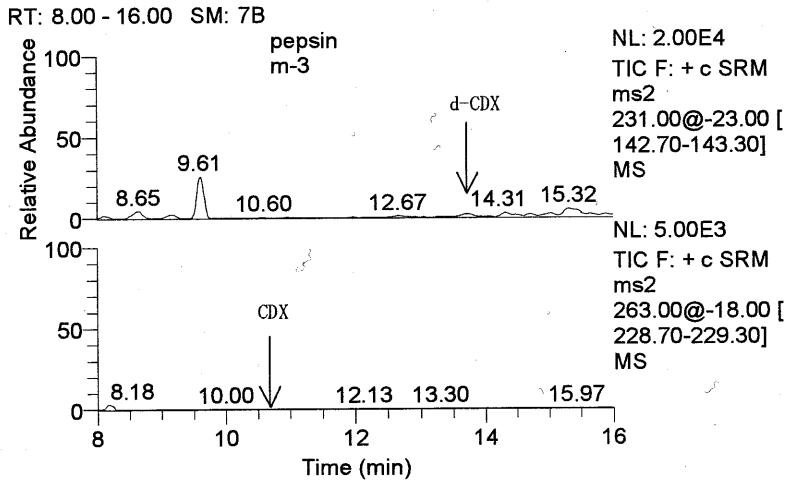
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



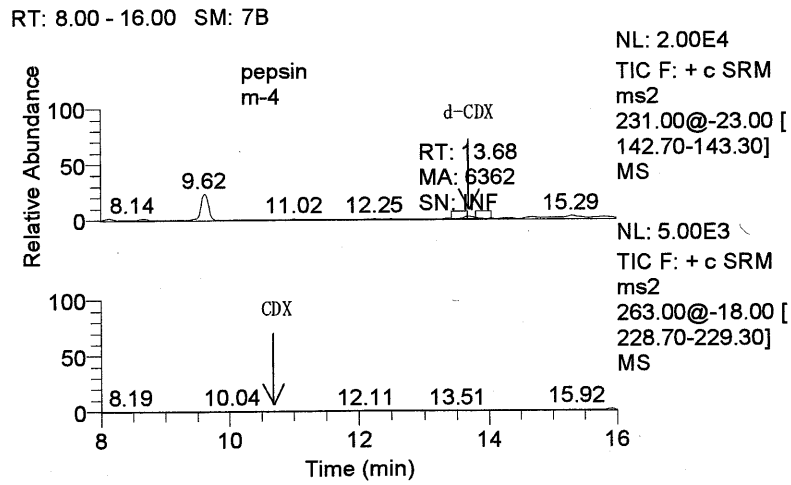
筋肉１のクロマトグラム（ペプシン処理）



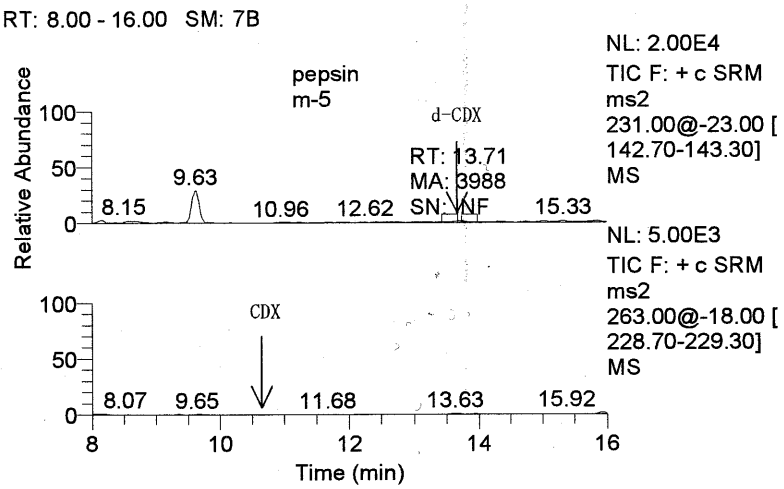
筋肉2のクロマトグラム（ペプシン処理）



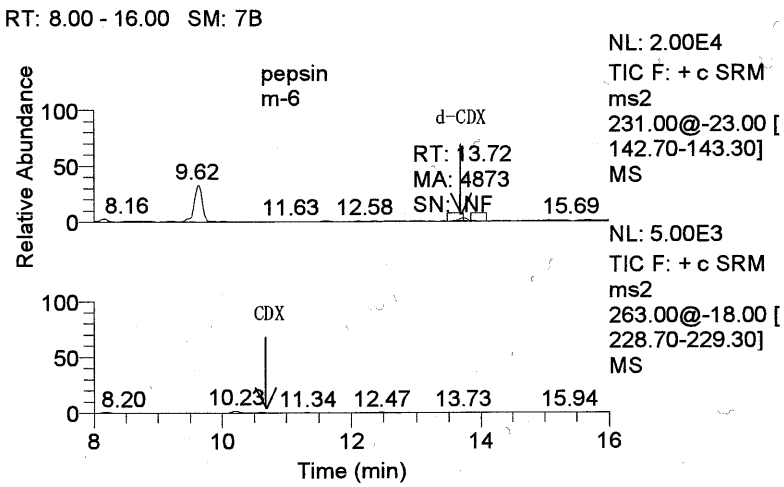
筋肉3のクロマトグラム（ペプシン処理）



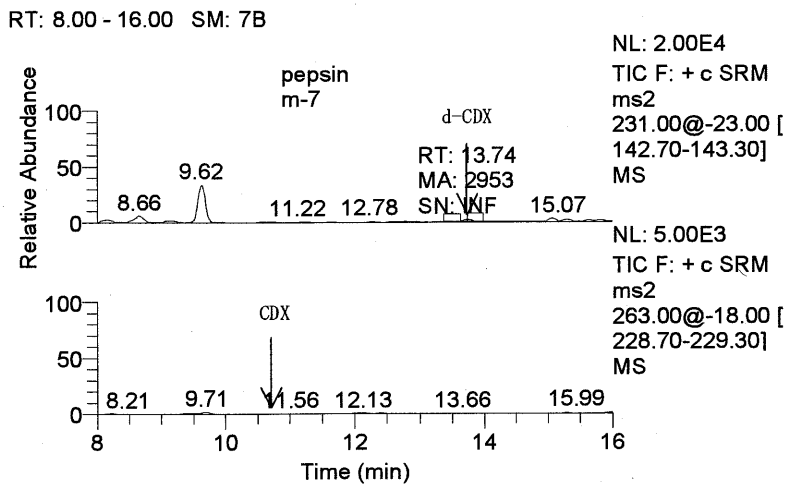
筋肉4のクロマトグラム（ペプシン処理）



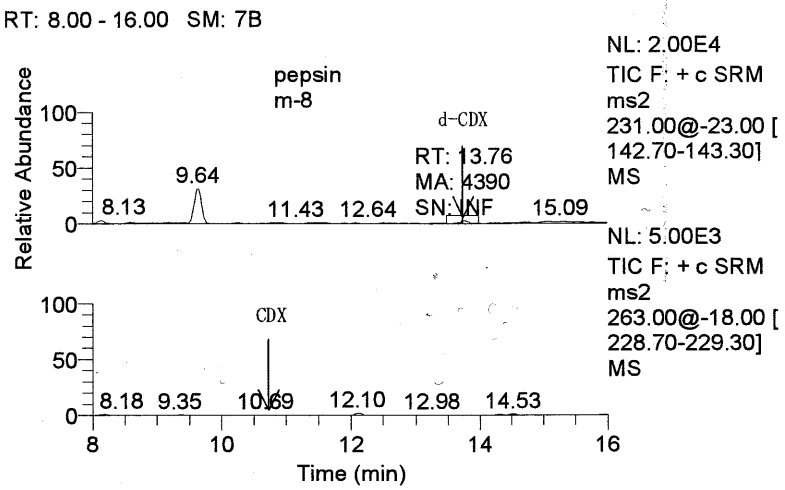
筋肉5のクロマトグラム（ペプシン処理）



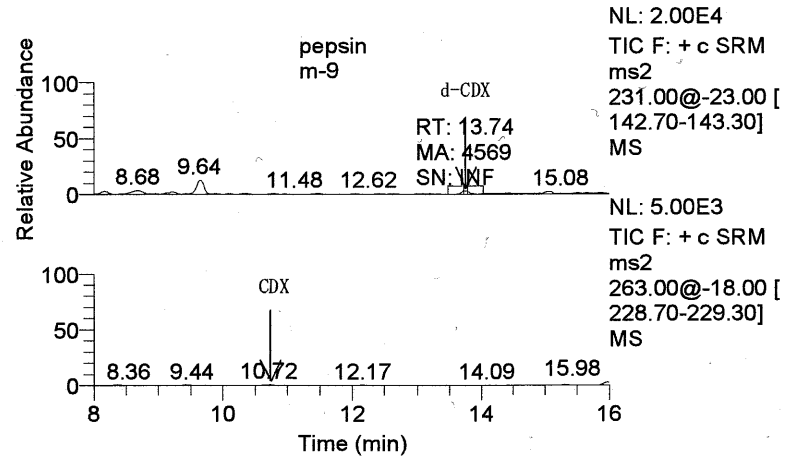
筋肉6のクロマトグラム（ペプシン処理）



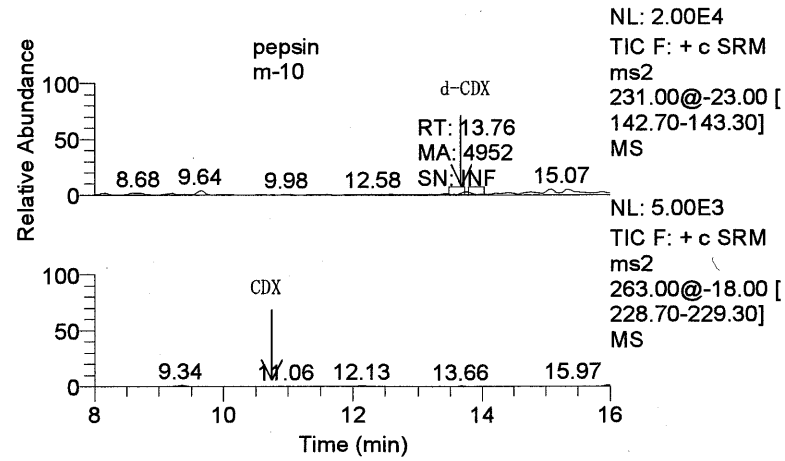
筋肉7のクロマトグラム（ペプシン処理）



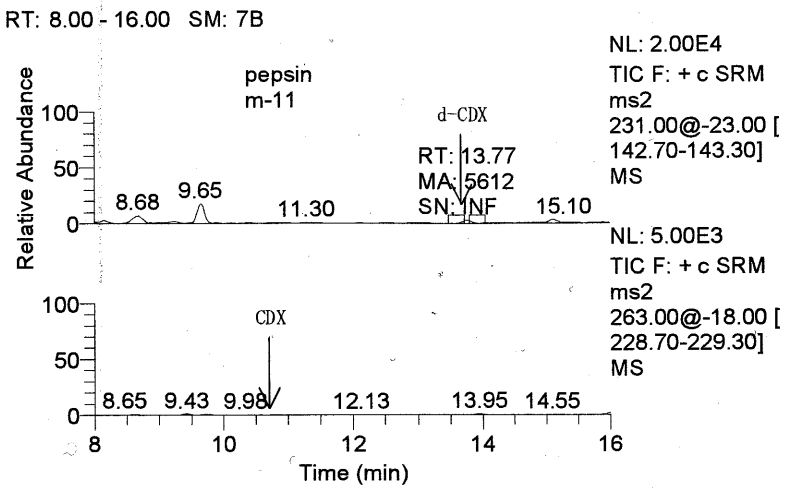
筋肉 8 のクロマトグラム（ペプシン処理）



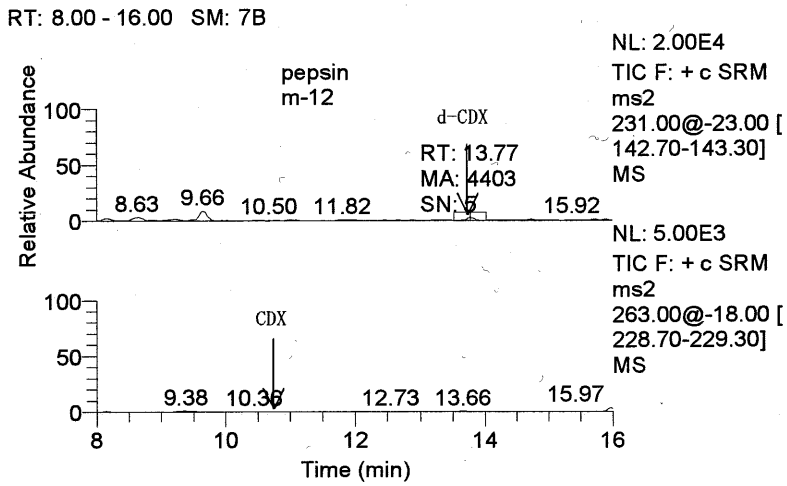
筋肉 9 のクロマトグラム（ペプシン処理）



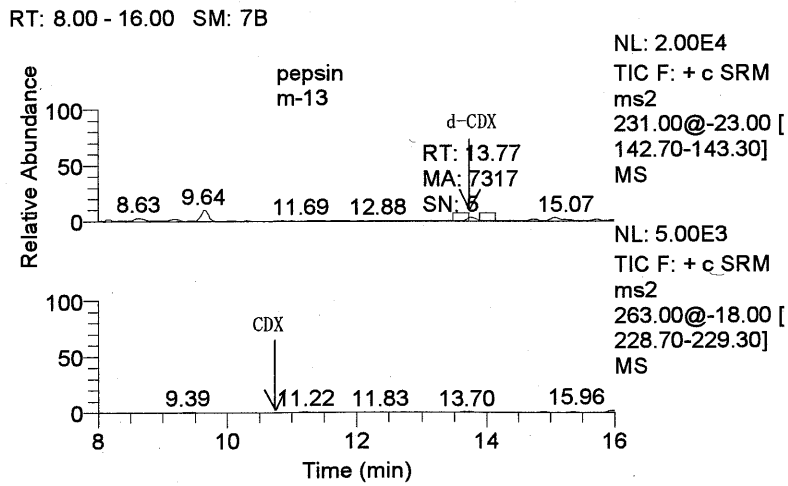
筋肉 10 のクロマトグラム（ペプシン処理）



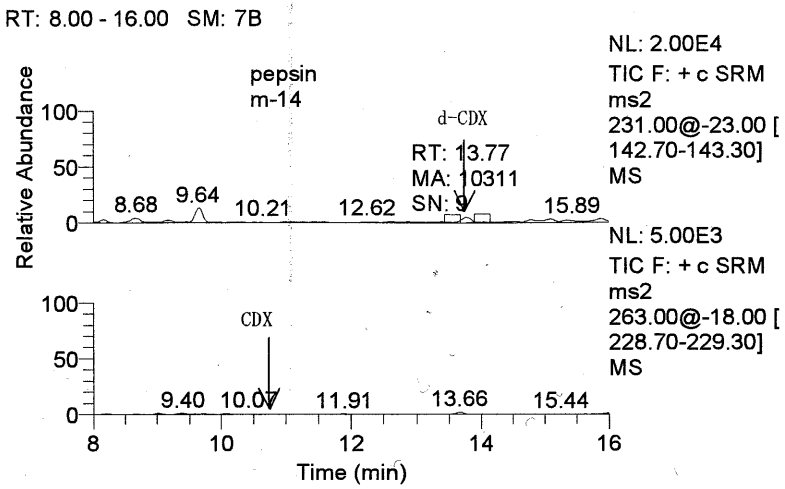
筋肉 11 のクロマトグラム（ペプシン処理）



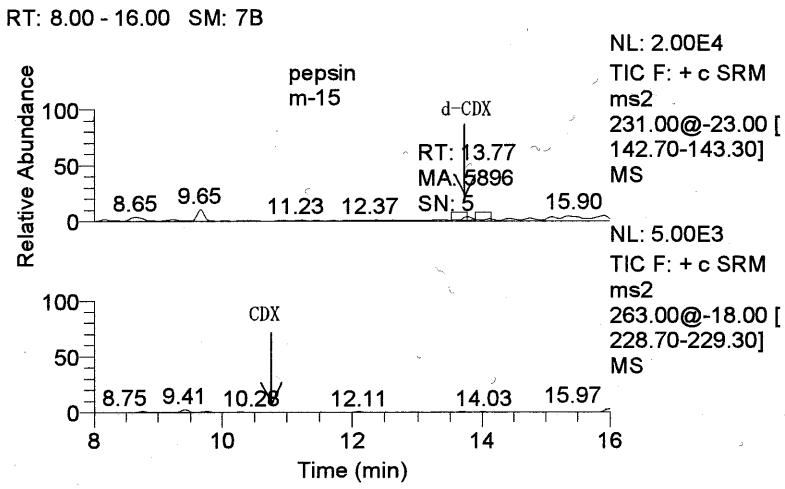
筋肉 12 のクロマトグラム（ペプシン処理）



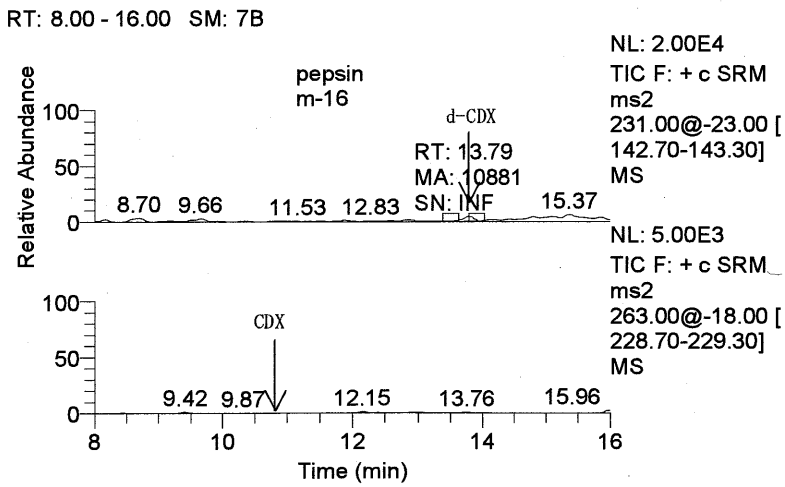
筋肉 13 のクロマトグラム（ペプシン処理）



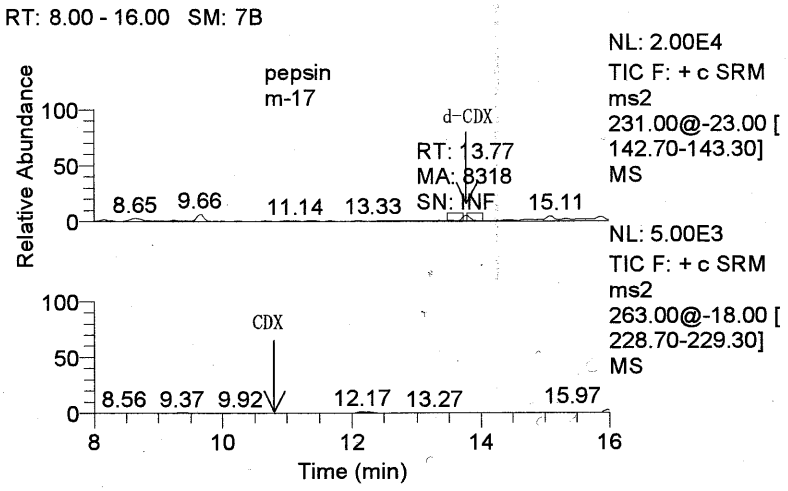
筋肉 14 のクロマトグラム（ペプシン処理）



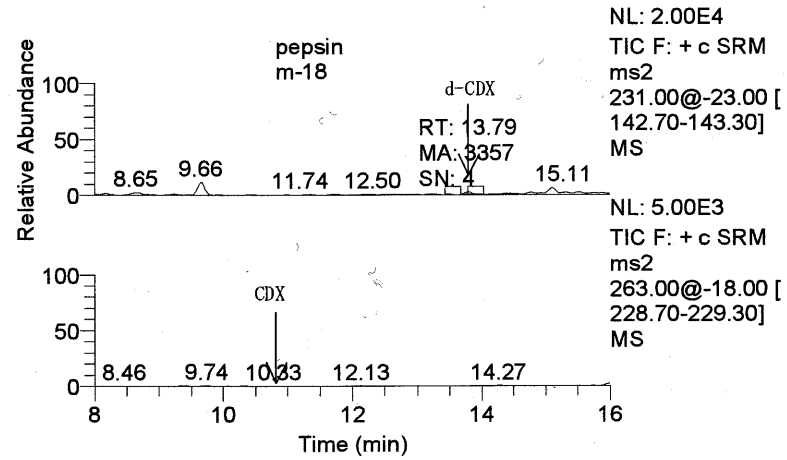
筋肉 15 のクロマトグラム（ペプシン処理）



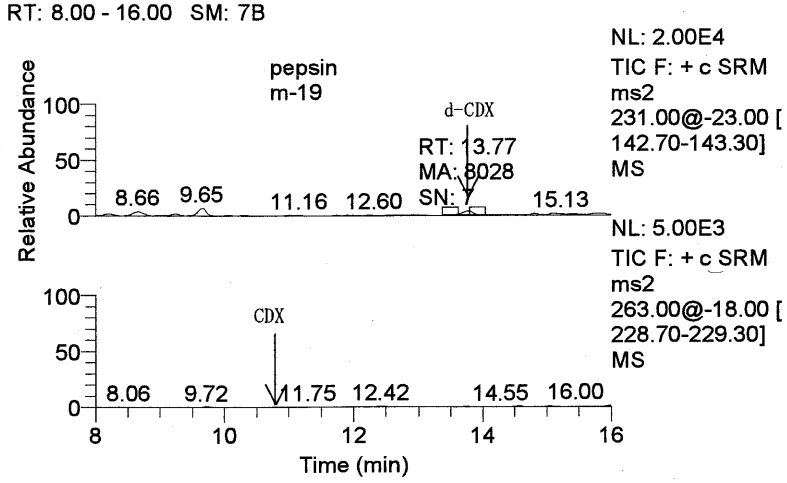
筋肉 16 のクロマトグラム（ペプシン処理）



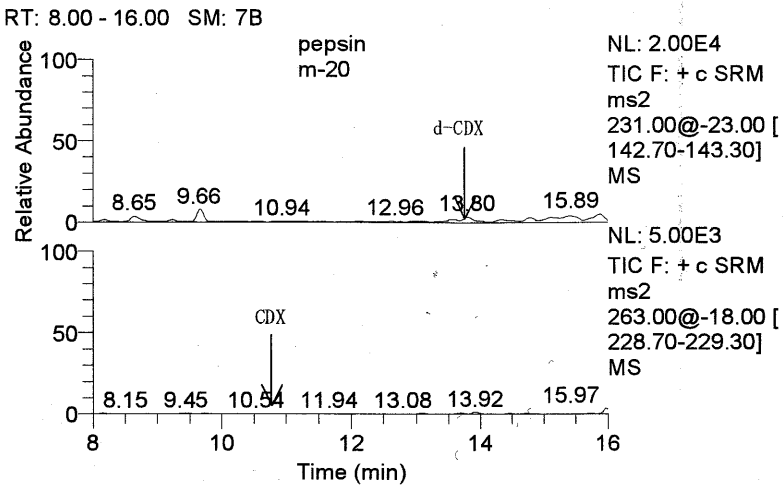
筋肉 17 のクロマトグラム（ペプシン処理）



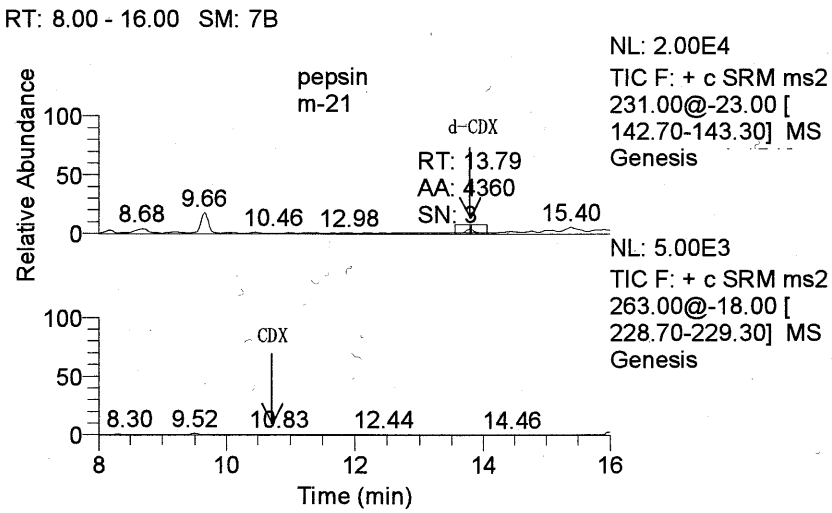
筋肉 18 のクロマトグラム（ペプシン処理）



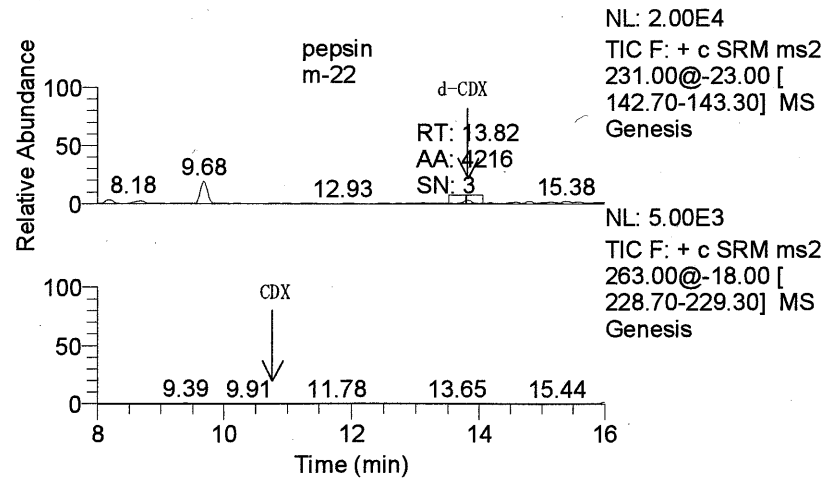
筋肉 19 のクロマトグラム（ペプシン処理）



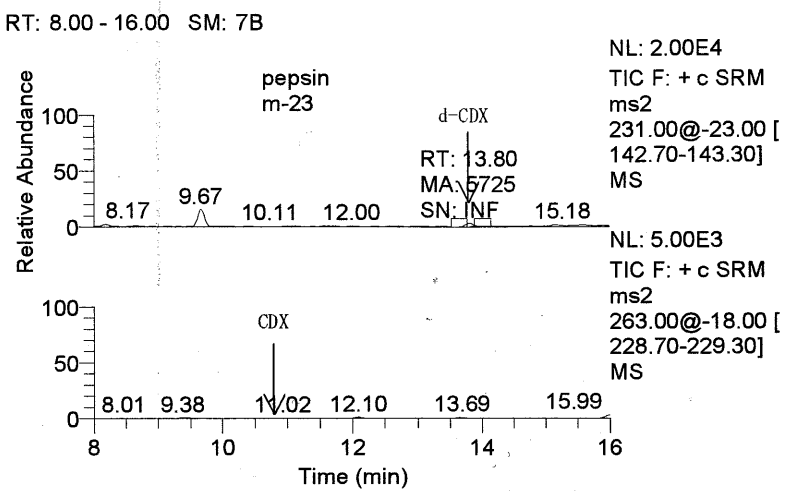
筋肉 20 のクロマトグラム（ペプシン処理）



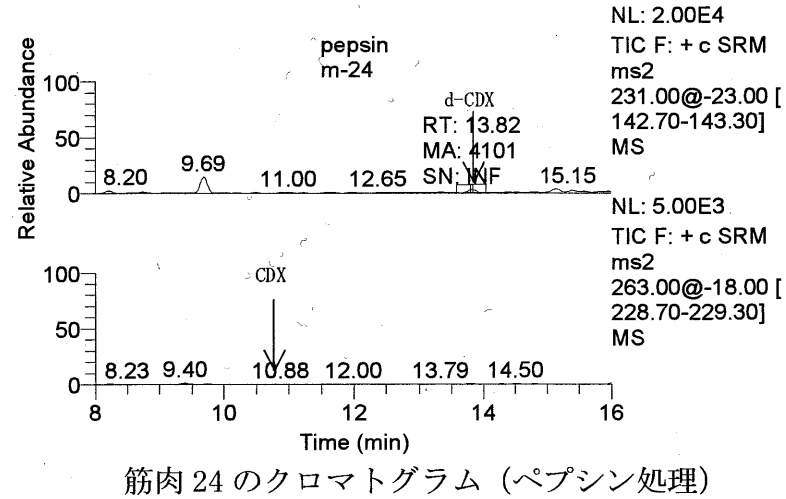
筋肉 21 のクロマトグラム（ペプシン処理）



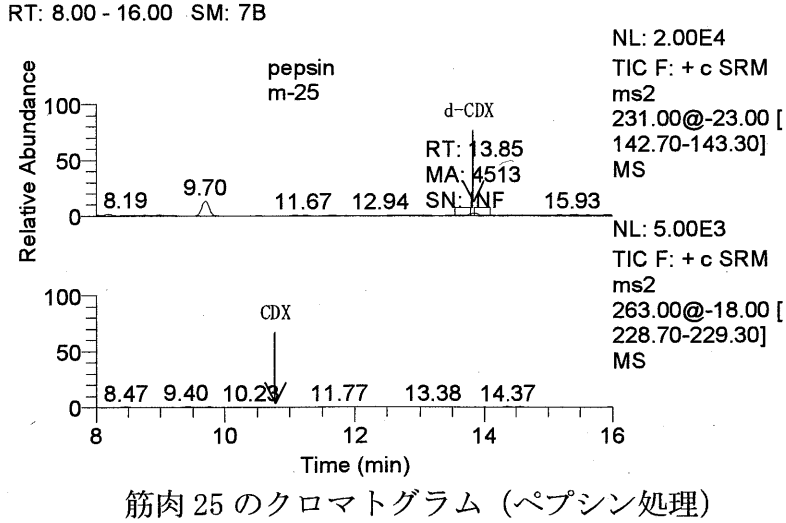
筋肉 22 のクロマトグラム（ペプシン処理）



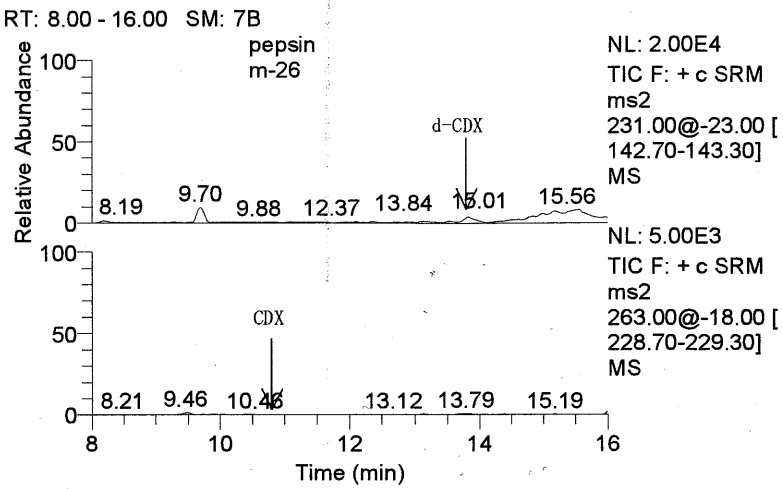
筋肉 23 のクロマトグラム（ペプシン処理）



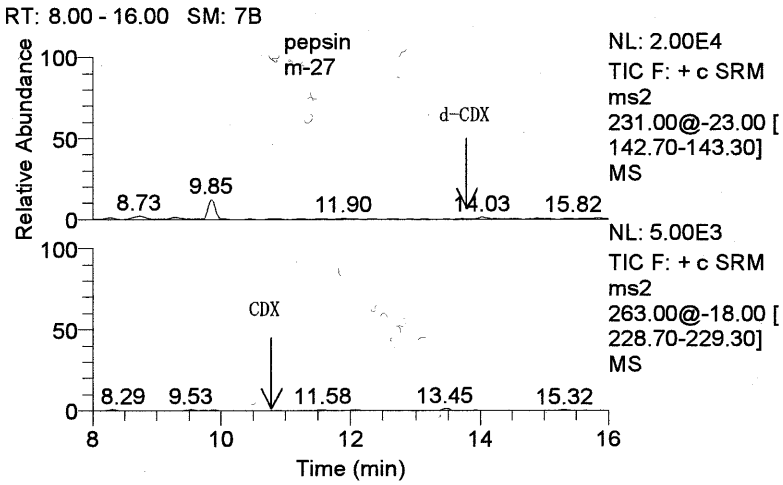
筋肉 24 のクロマトグラム（ペプシン処理）



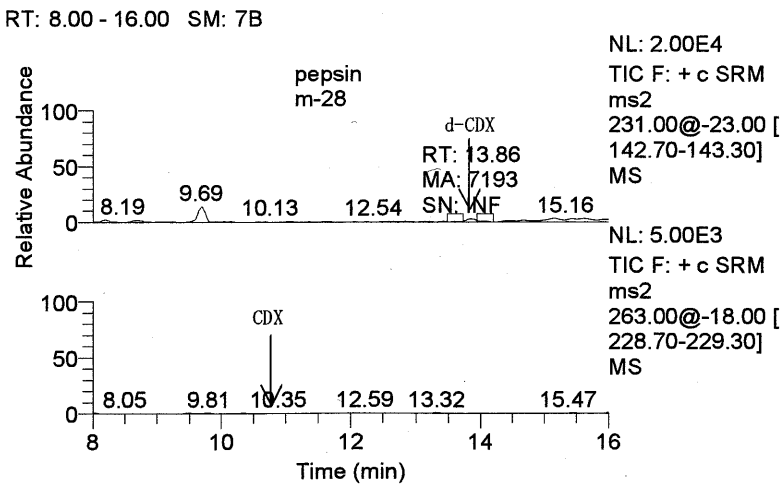
筋肉 25 のクロマトグラム（ペプシン処理）



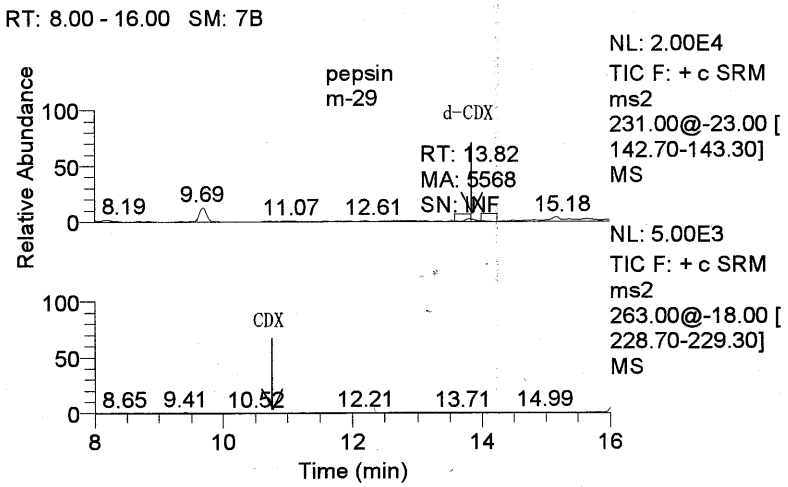
筋肉 26 のクロマトグラム（ペプシン処理）



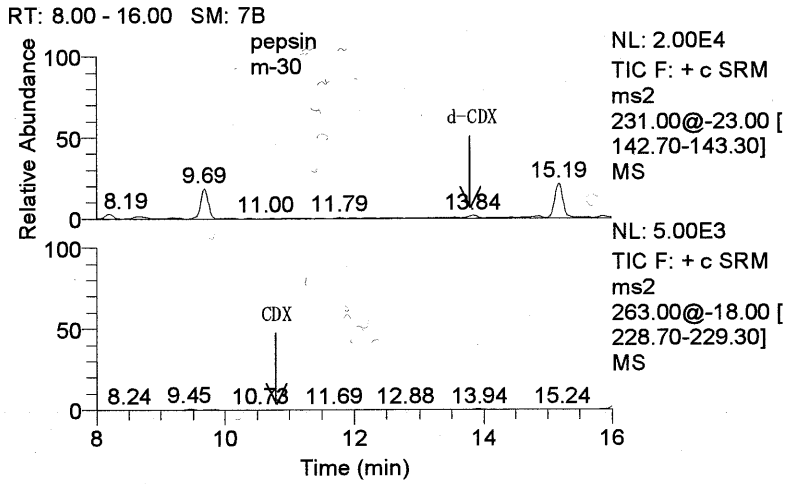
筋肉 27 のクロマトグラム（ペプシン処理）



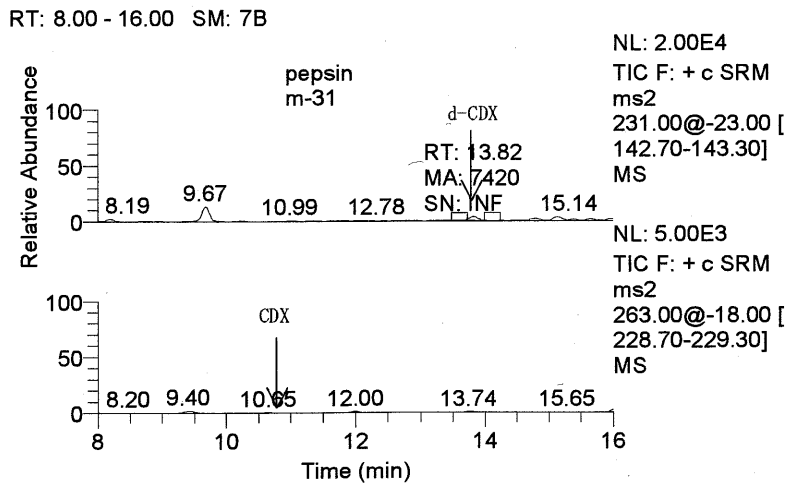
筋肉 28 のクロマトグラム（ペプシン処理）



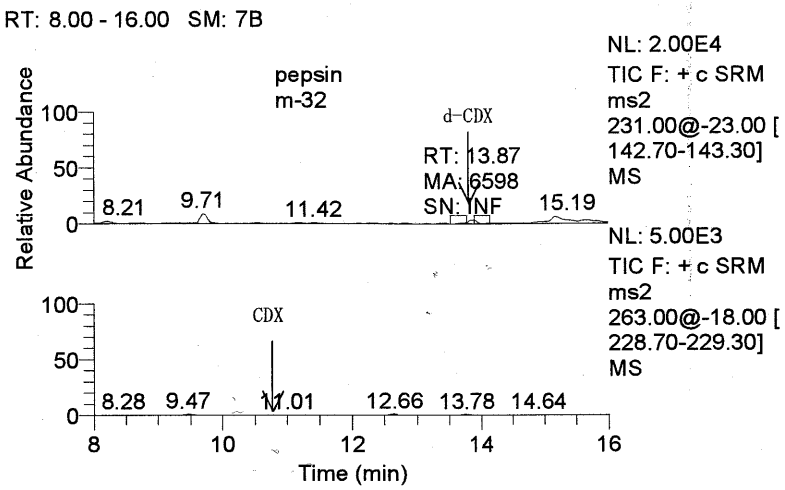
筋肉 29 のクロマトグラム（ペプシン処理）



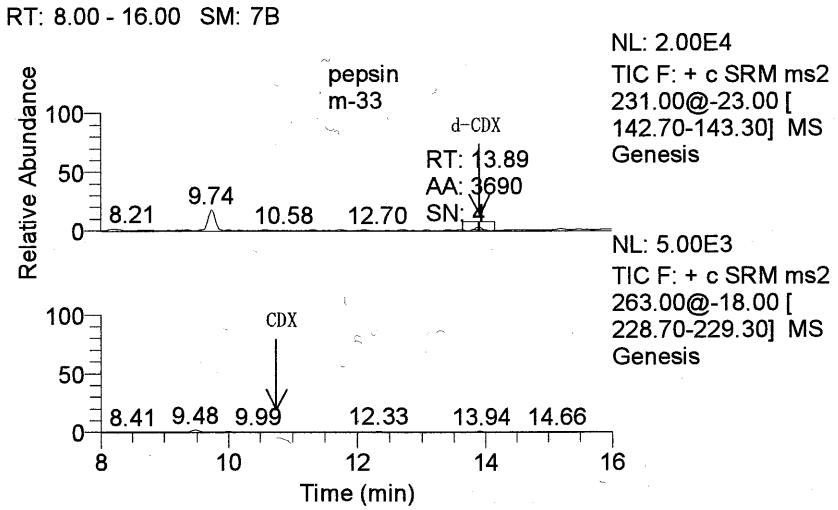
筋肉 30 のクロマトグラム（ペプシン処理）



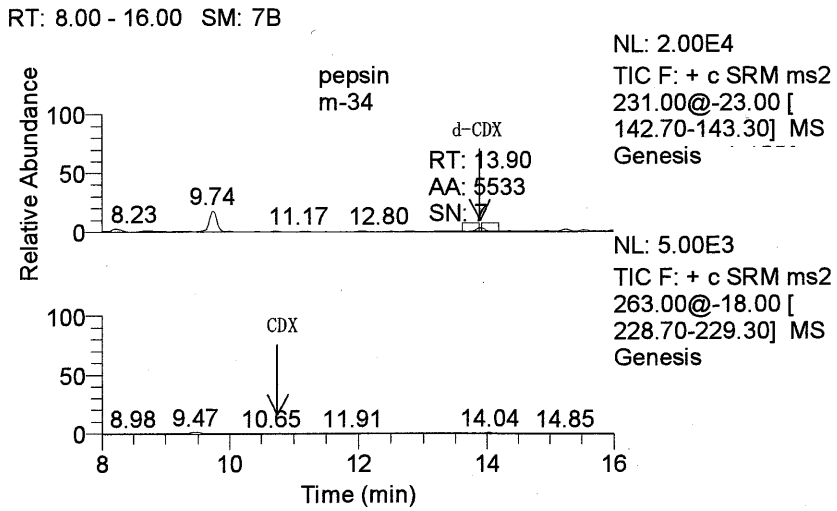
筋肉 31 のクロマトグラム（ペプシン処理）



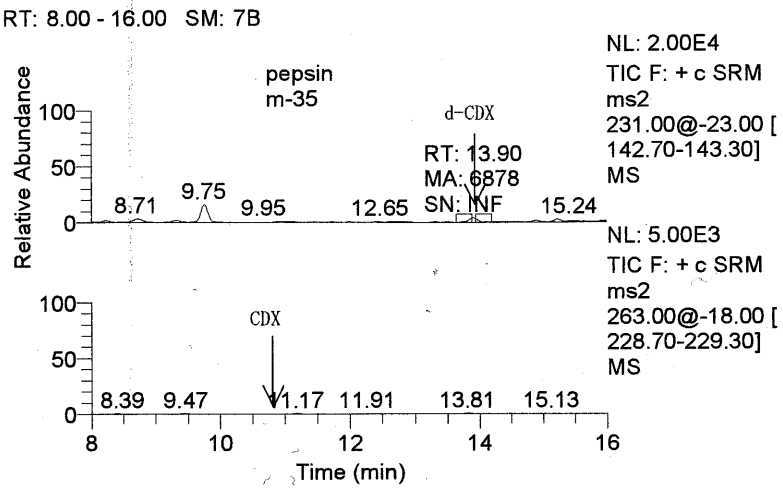
筋肉 32 のクロマトグラム（ペプシン処理）



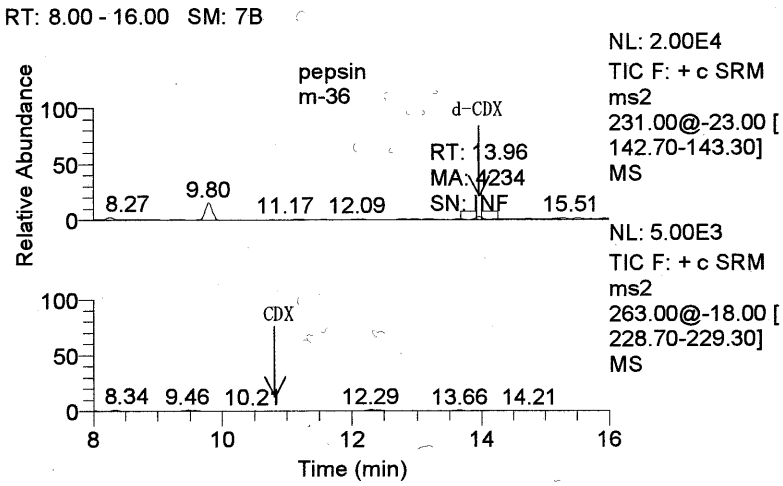
筋肉 33 のクロマトグラム（ペプシン処理）



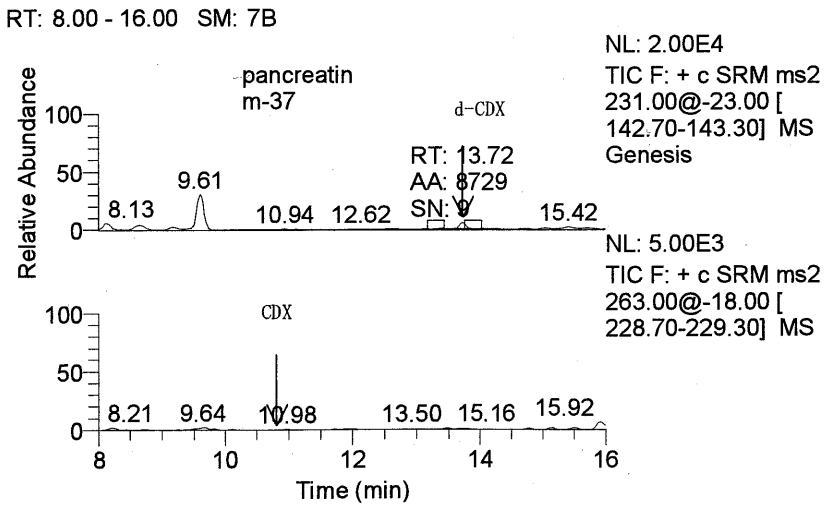
筋肉 34 のクロマトグラム（ペプシン処理）



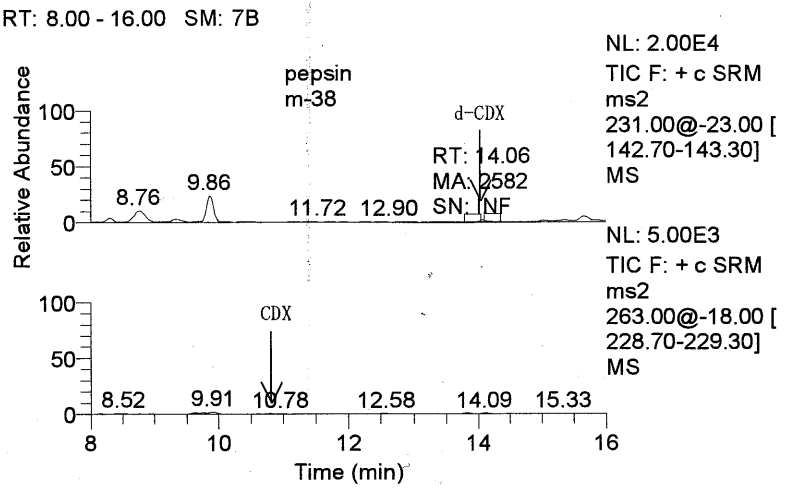
筋肉 35 のクロマトグラム（ペプシン処理）



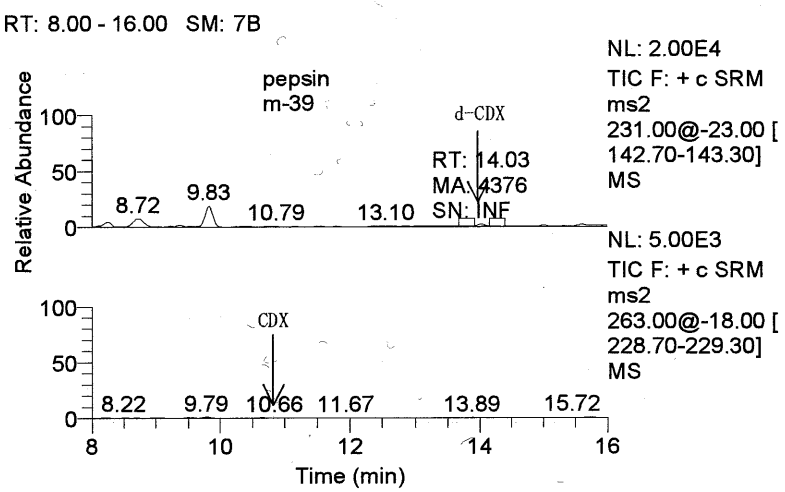
筋肉 36 のクロマトグラム（ペプシン処理）



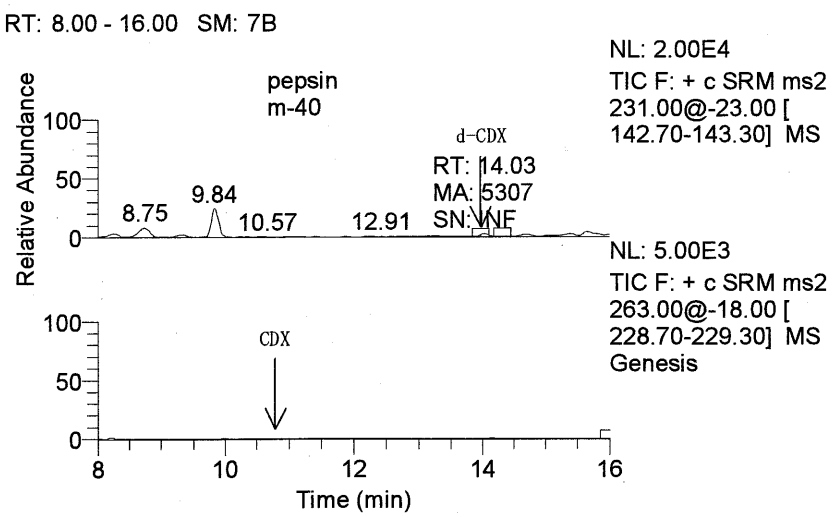
筋肉 37 のクロマトグラム（ペプシン処理）



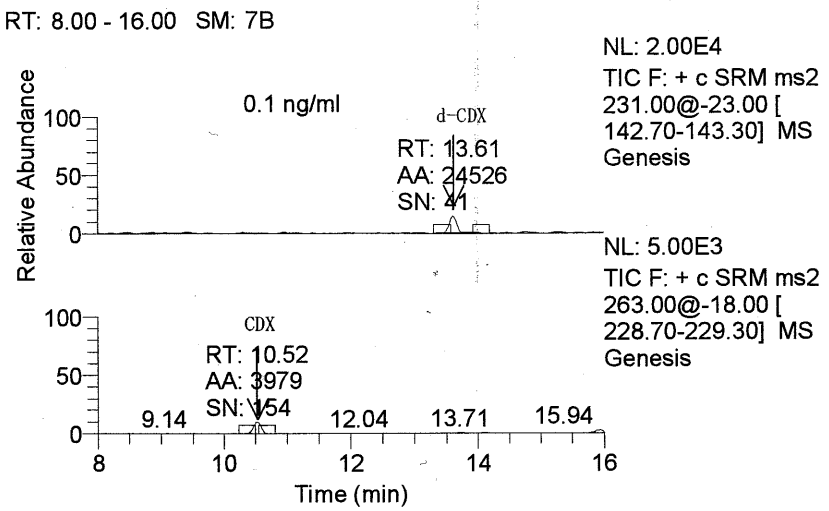
筋肉 38 のクロマトグラム（ペプシン処理）



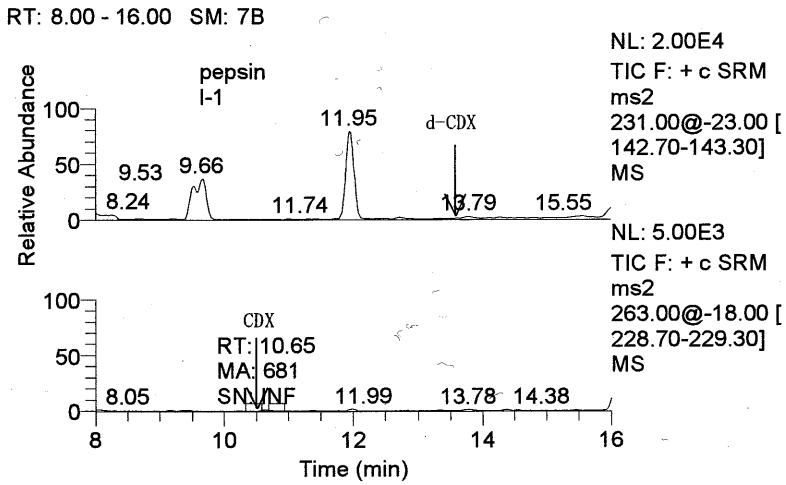
筋肉 39 のクロマトグラム（ペプシン処理）



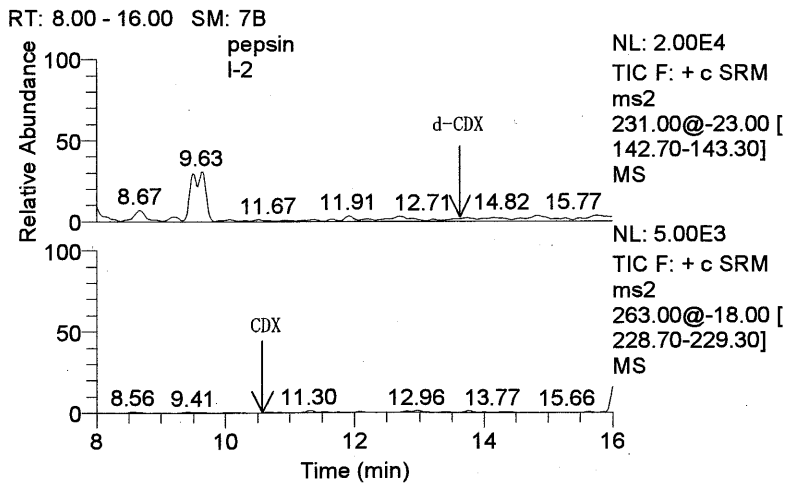
筋肉 40 のクロマトグラム（ペプシン処理）



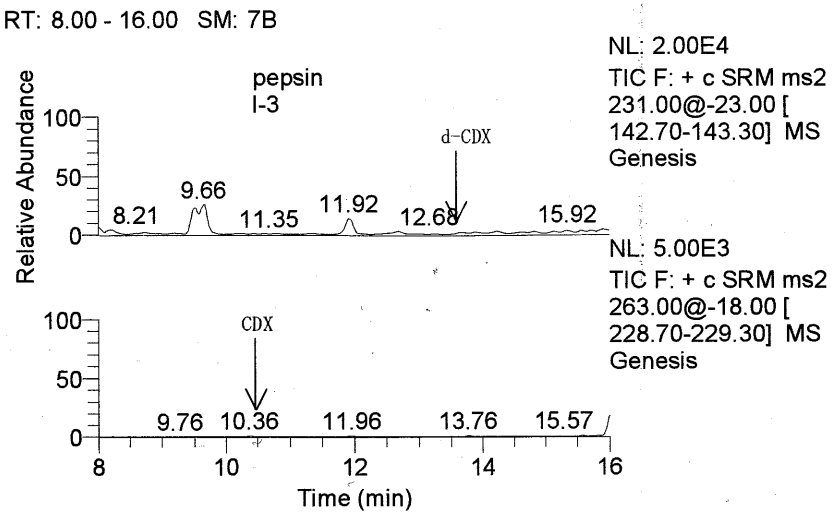
標準溶液のクロマトグラム（0.1 ng/ml）



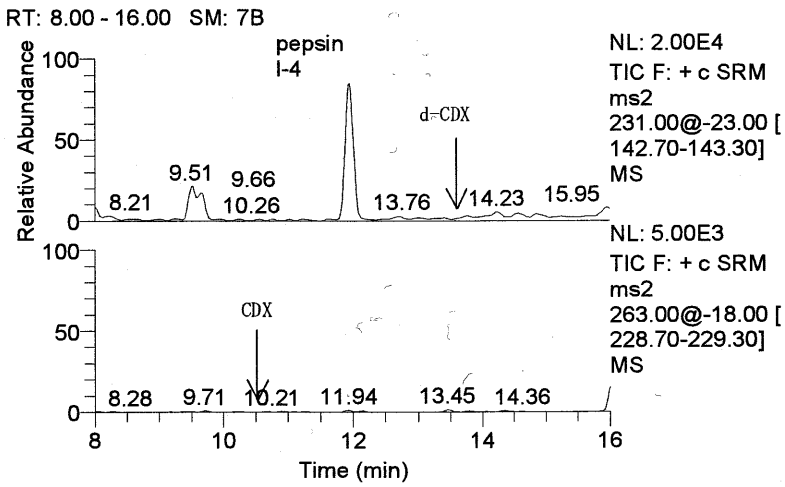
肝臓１のクロマトグラム（ペプシン処理）



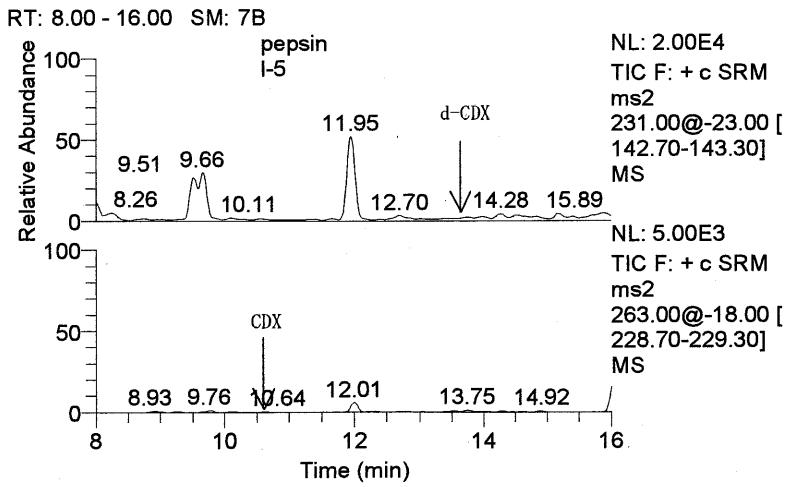
肝臓２のクロマトグラム（ペプシン処理）



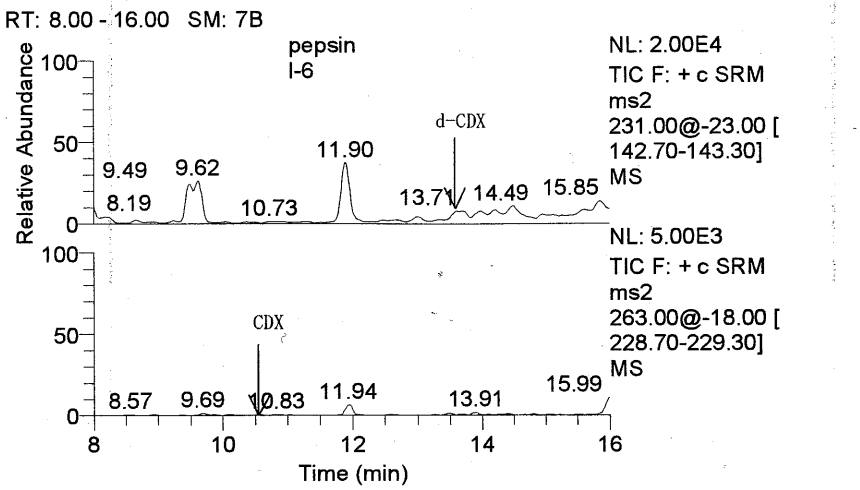
肝臓3のクロマトグラム（ペプシン処理）



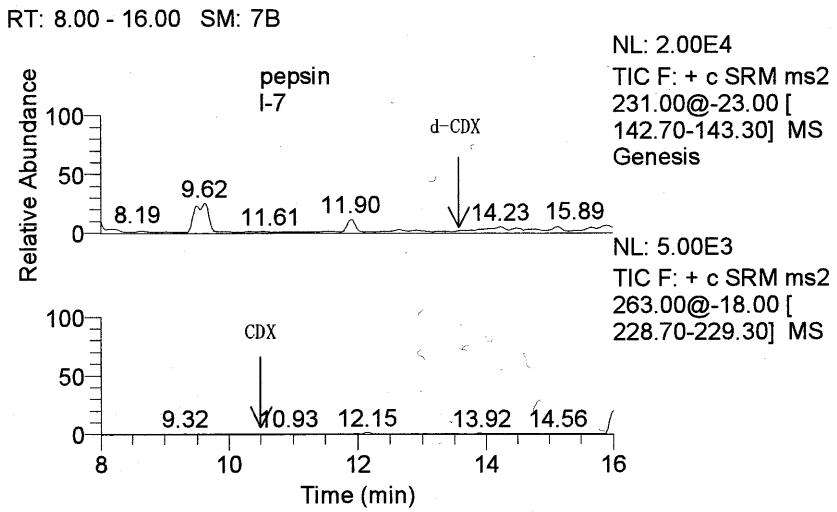
肝臓4のクロマトグラム（ペプシン処理）



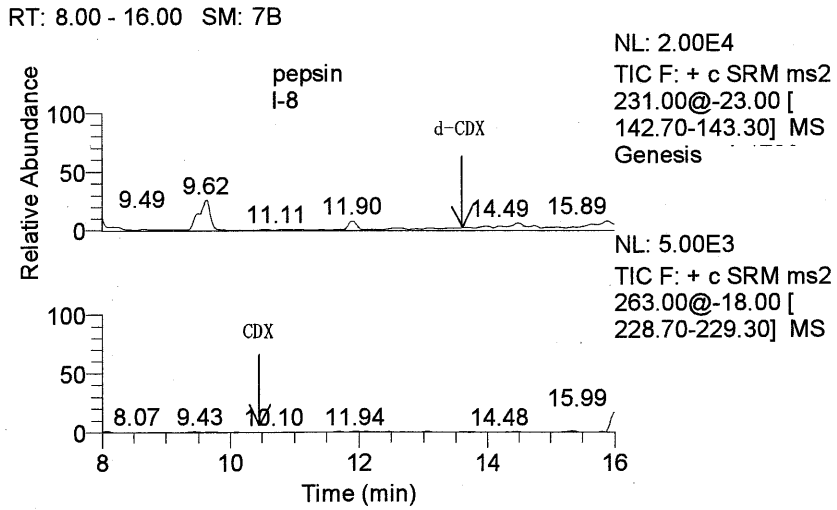
肝臓5のクロマトグラム（ペプシン処理）



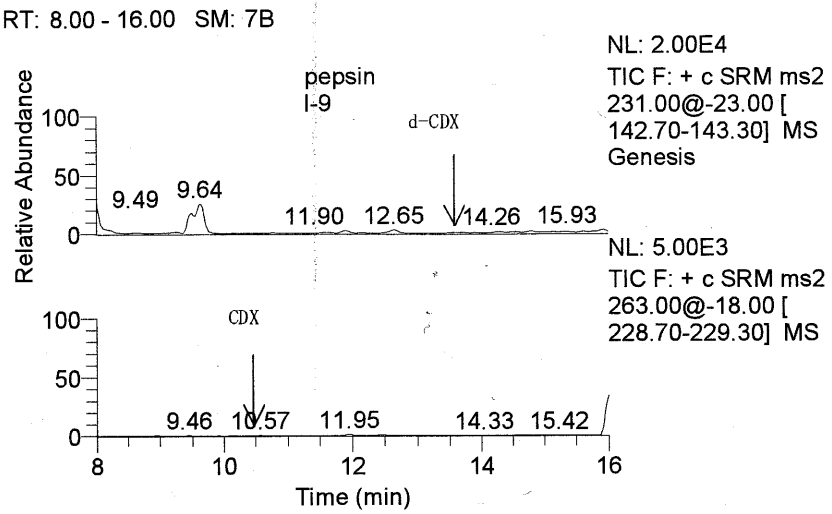
肝臓6のクロマトグラム（ペプシン処理）



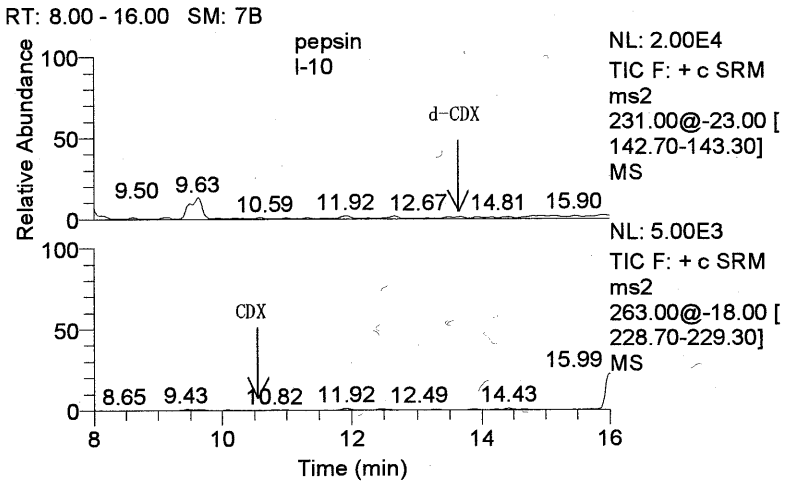
肝臓7のクロマトグラム（ペプシン処理）



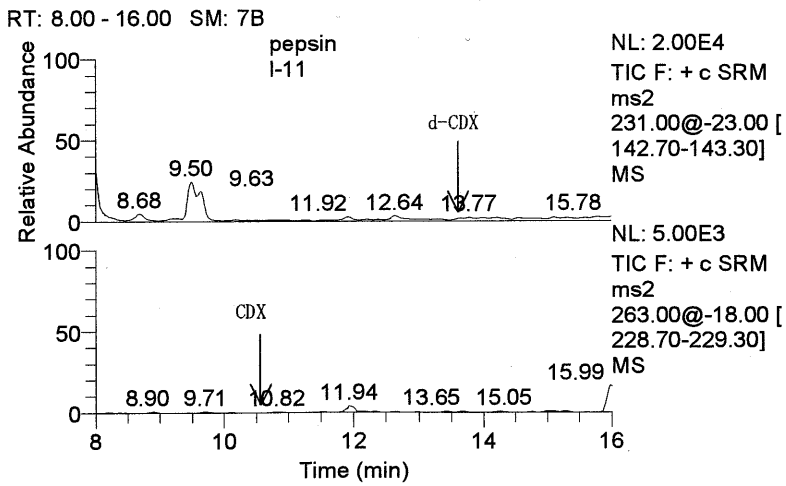
肝臓8のクロマトグラム（ペプシン処理）



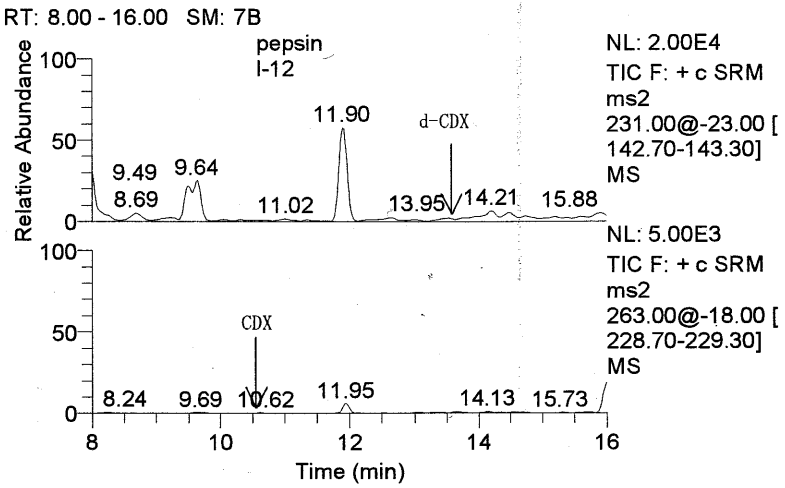
肝臓 9 のクロマトグラム（ペプシン処理）



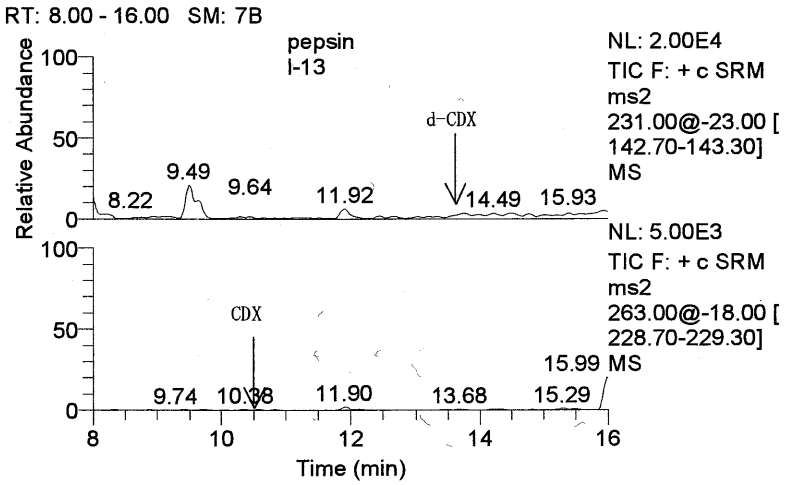
肝臓 10 のクロマトグラム（ペプシン処理）



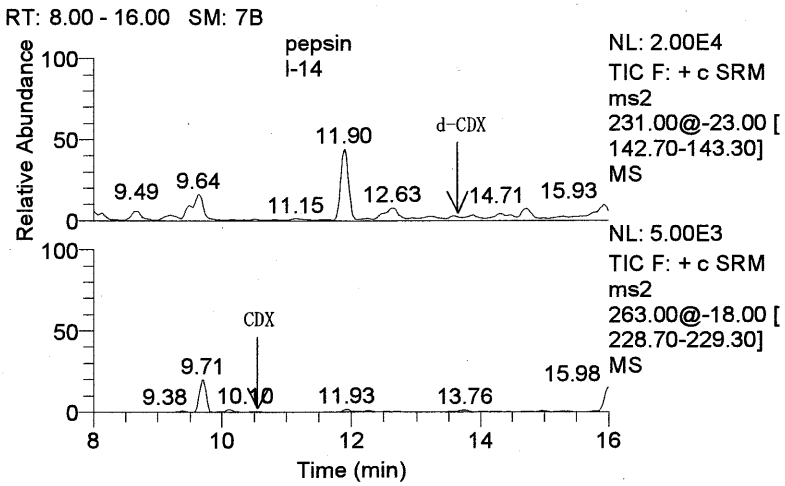
肝臓 11 のクロマトグラム（ペプシン処理）



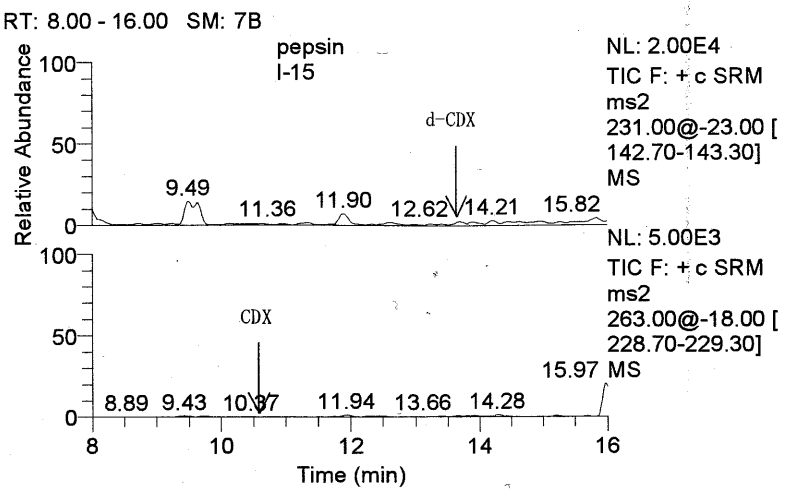
肝臓 12 のクロマトグラム（ペプシン処理）



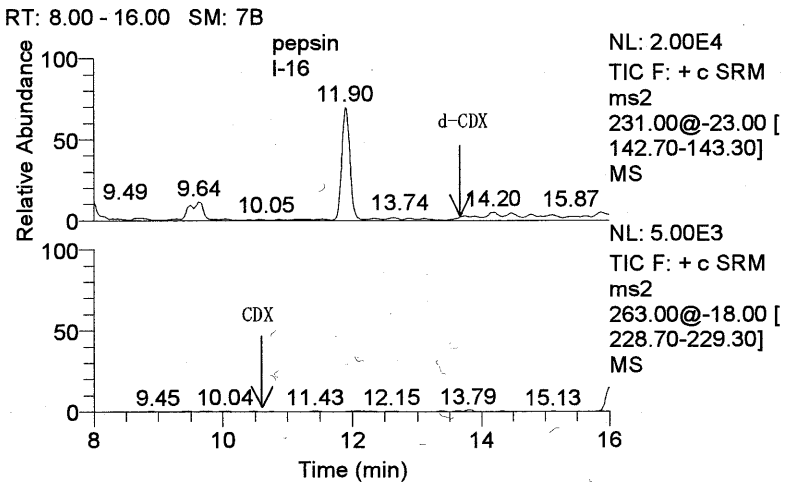
肝臓 13 のクロマトグラム（ペプシン処理）



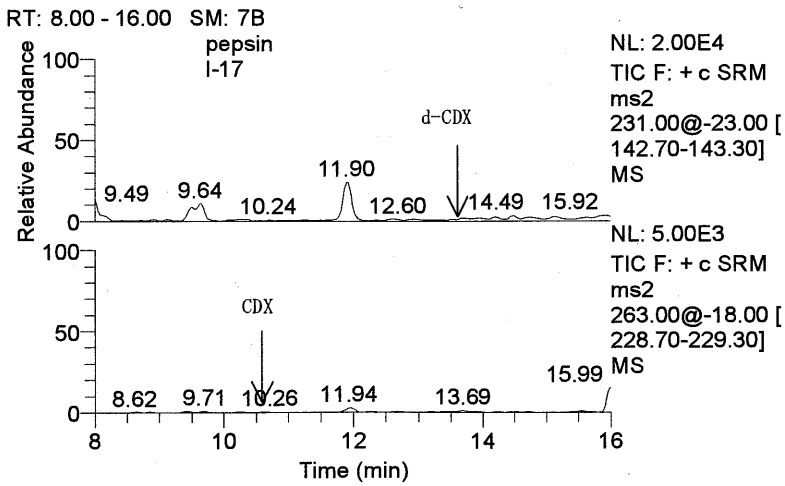
肝臓 14 のクロマトグラム（ペプシン処理）



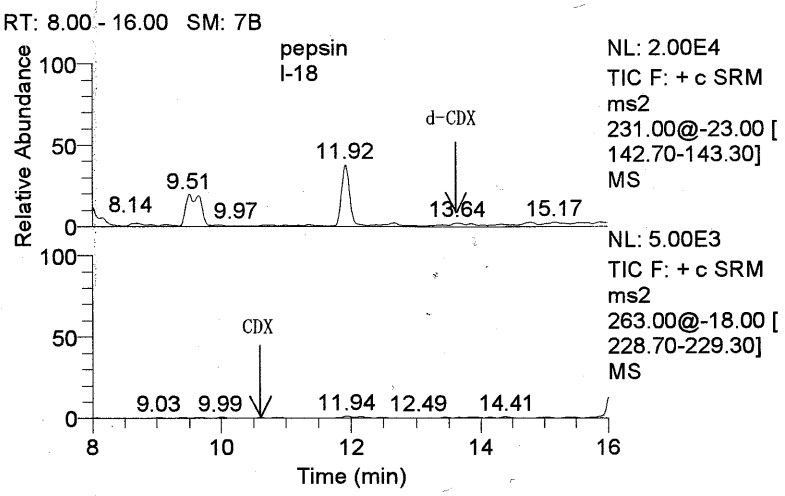
肝臓 15 のクロマトグラム（ペプシン処理）



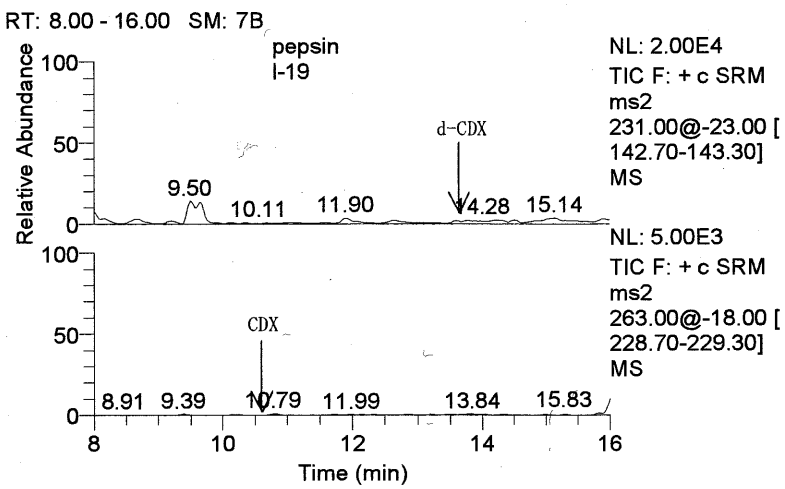
肝臓 16 のクロマトグラム（ペプシン処理）



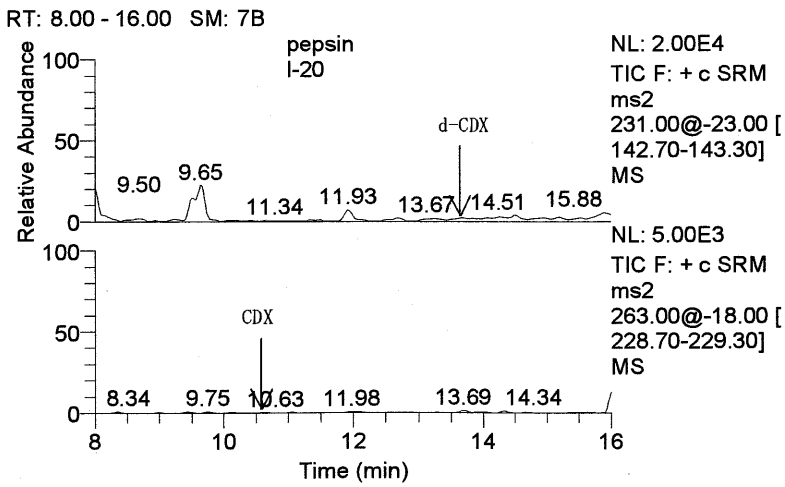
肝臓 17 のクロマトグラム（ペプシン処理）



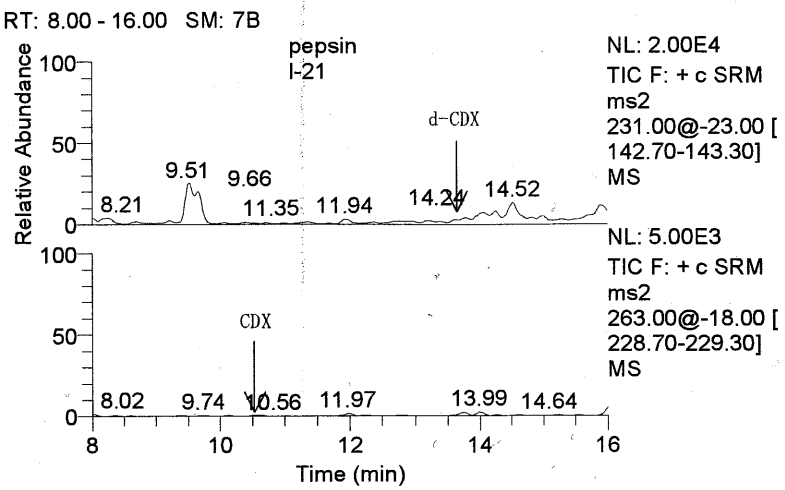
肝臓 18 のクロマトグラム（ペプシン処理）



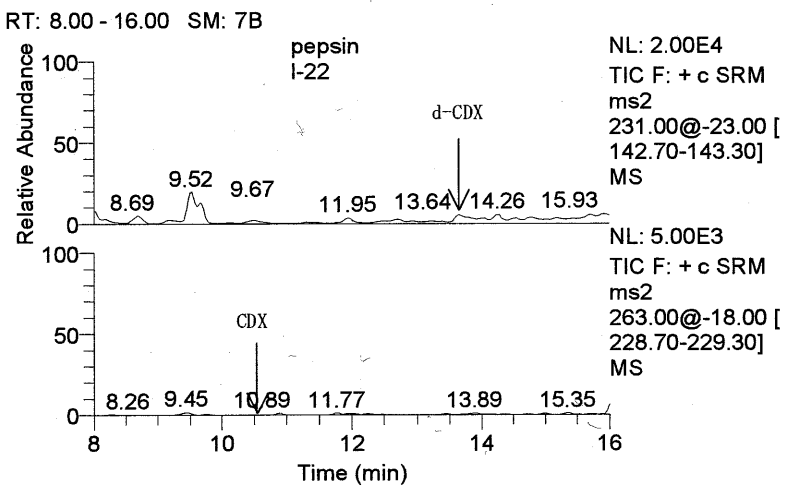
肝臓 19 のクロマトグラム（ペプシン処理）



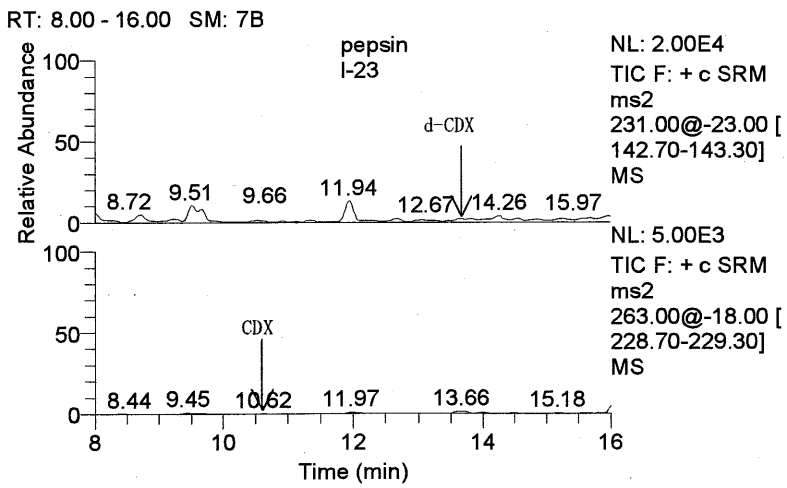
肝臓 20 のクロマトグラム（ペプシン処理）



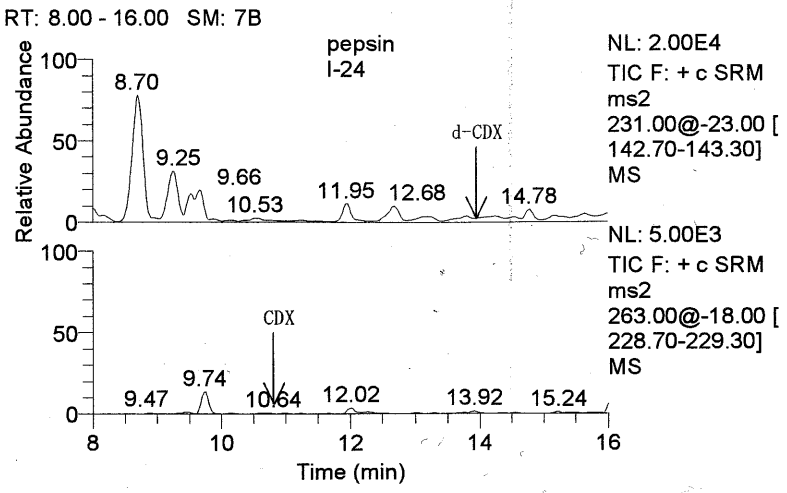
肝臓 21 のクロマトグラム（ペプシン処理）



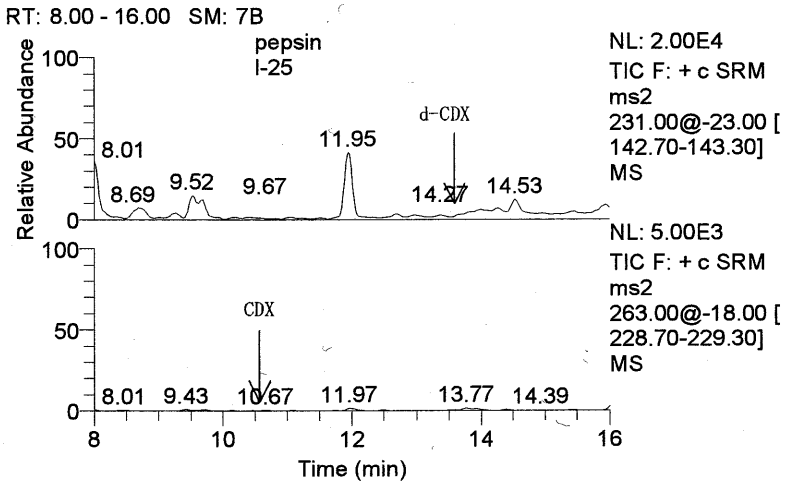
肝臓 22 のクロマトグラム（ペプシン処理）



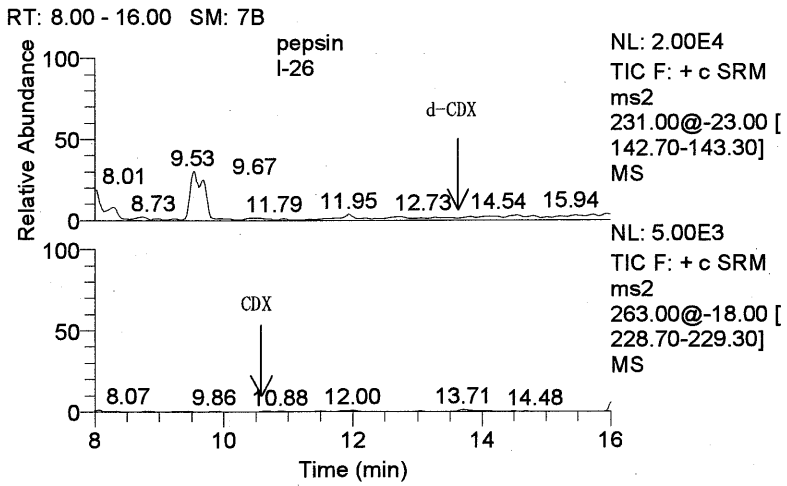
肝臓 23 のクロマトグラム（ペプシン処理）



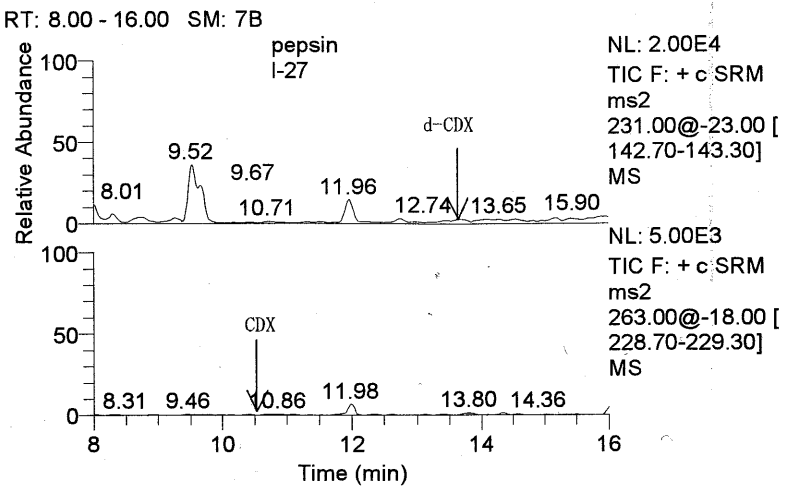
肝臓24のクロマトグラム（ペプシン処理）



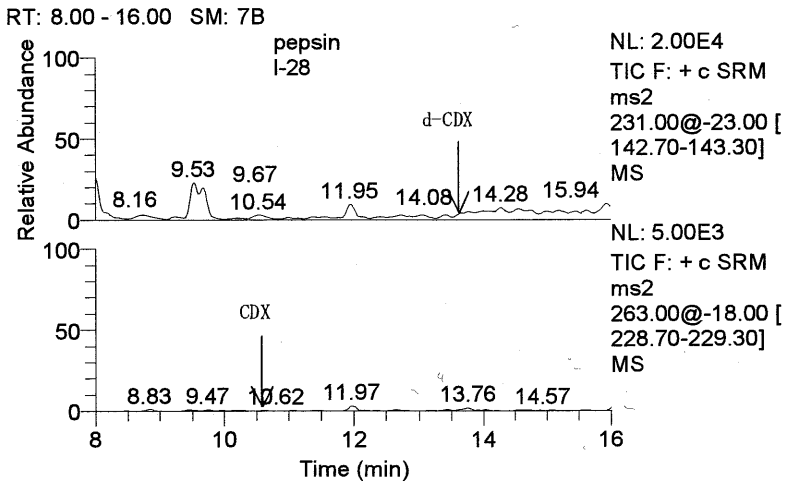
肝臓25のクロマトグラム（ペプシン処理）



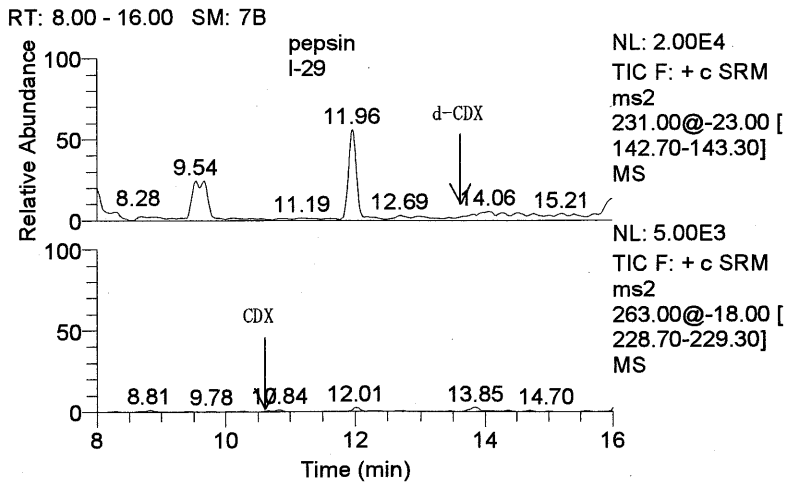
肝臓26のクロマトグラム（ペプシン処理）



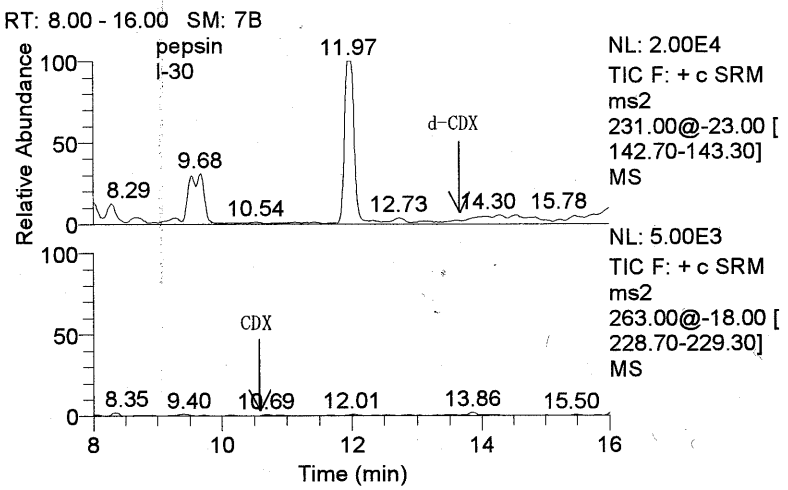
肝臓27のクロマトグラム（ペプシン処理）



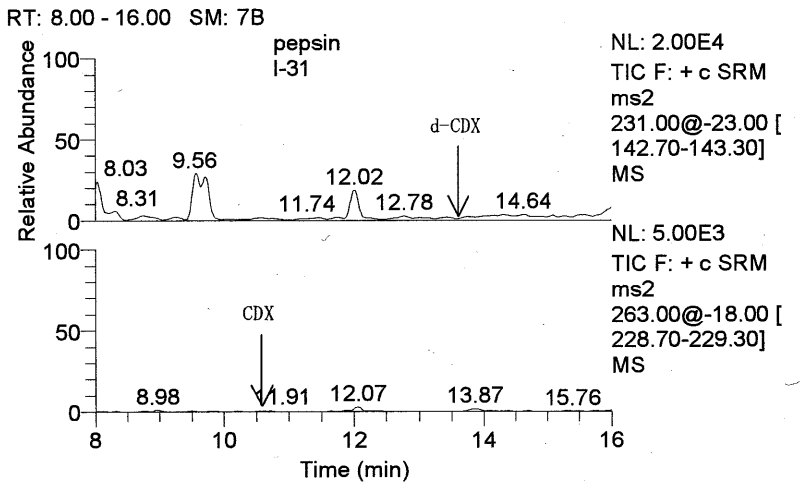
肝臓28のクロマトグラム（ペプシン処理）



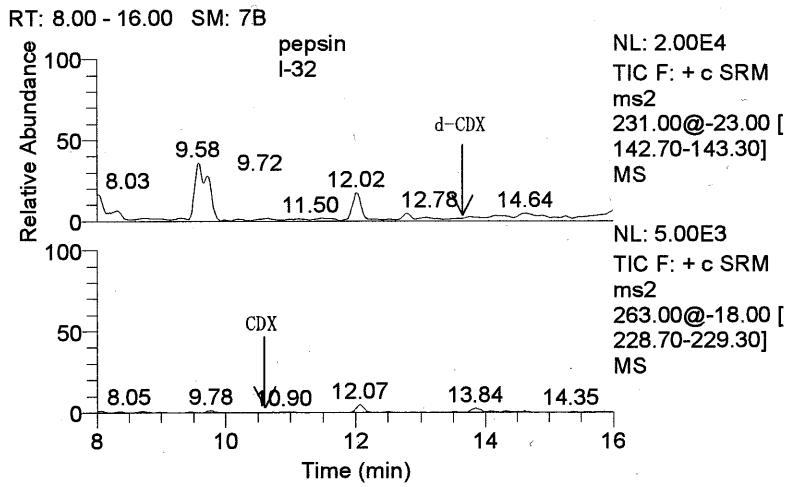
肝臓29のクロマトグラム（ペプシン処理）



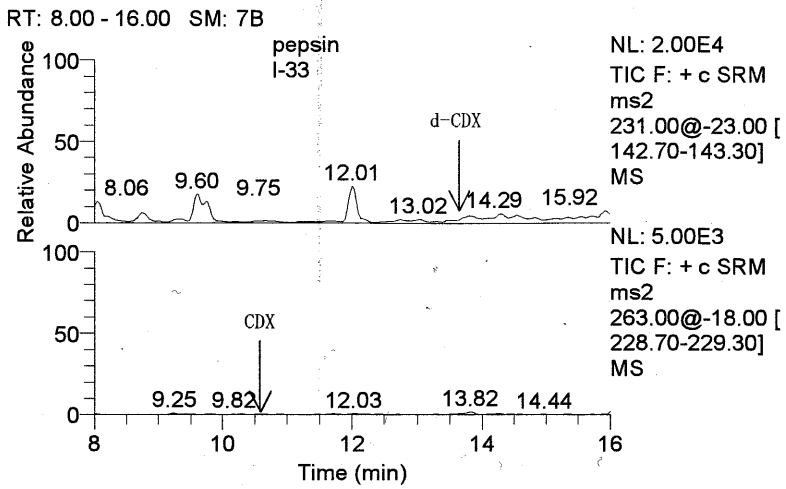
肝臓 30 のクロマトグラム（ペプシン処理）



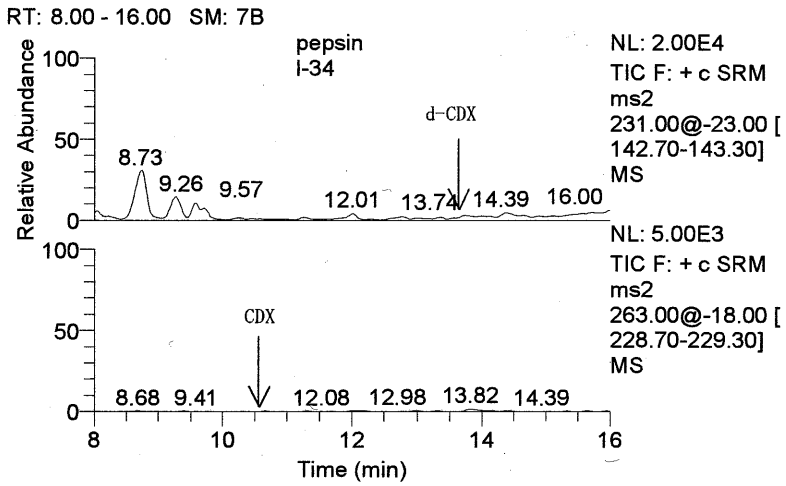
肝臓 31 のクロマトグラム（ペプシン処理）



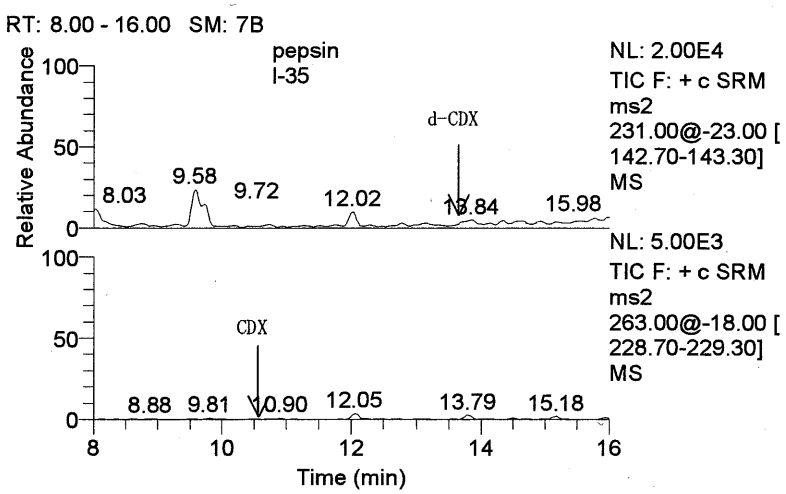
肝臓 32 のクロマトグラム（ペプシン処理）



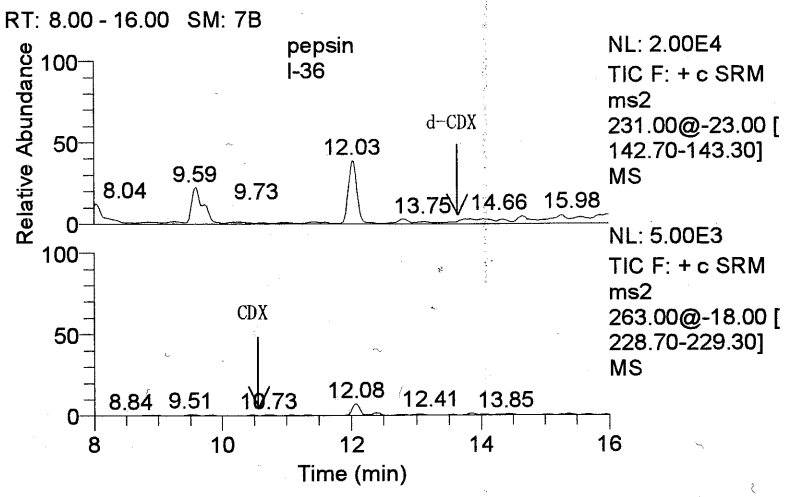
肝臓 33 のクロマトグラム（ペプシン処理）



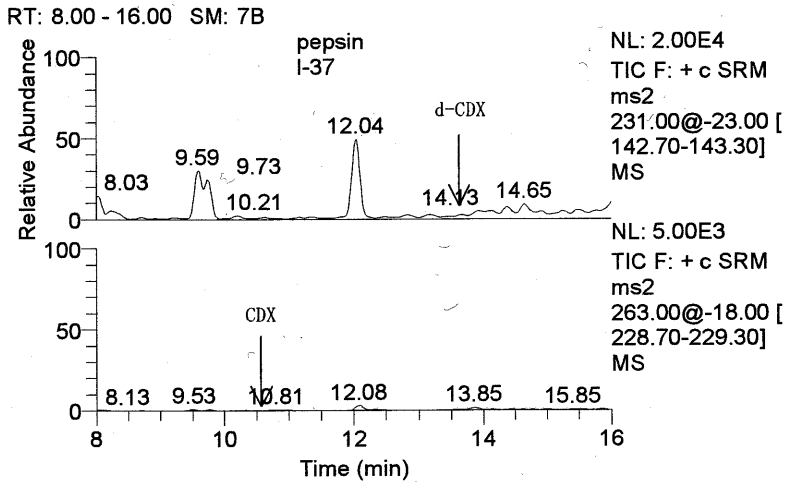
肝臓 34 のクロマトグラム（ペプシン処理）



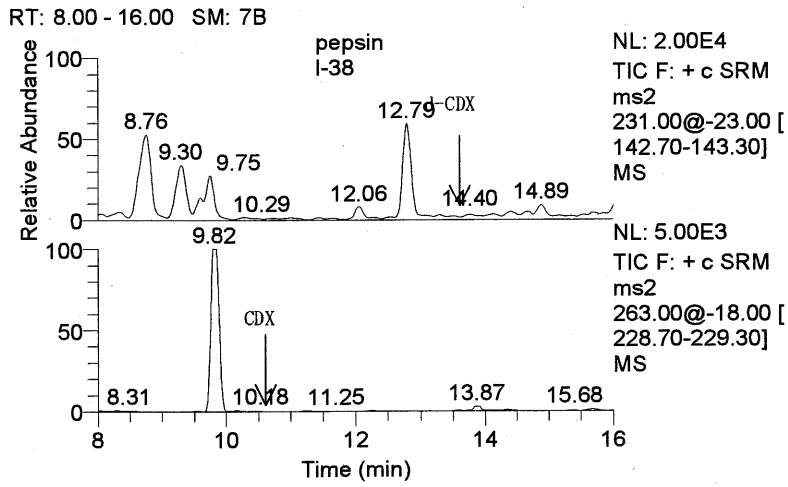
肝臓 35 のクロマトグラム（ペプシン処理）



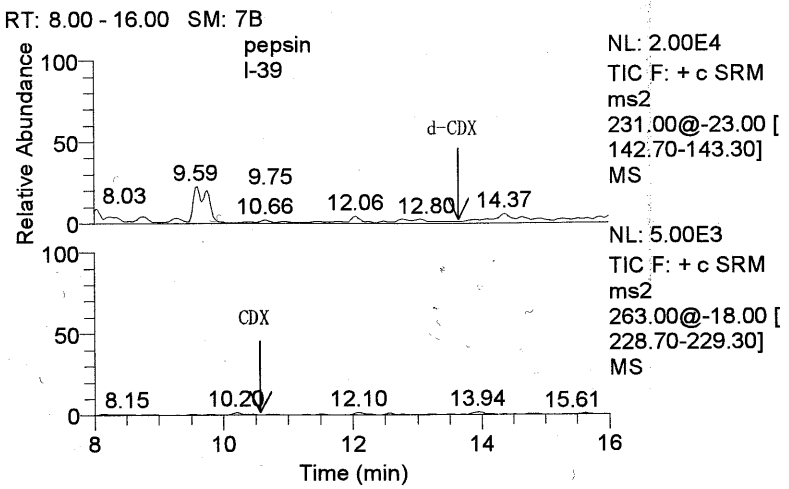
肝臓 36 のクロマトグラム（ペプシン処理）



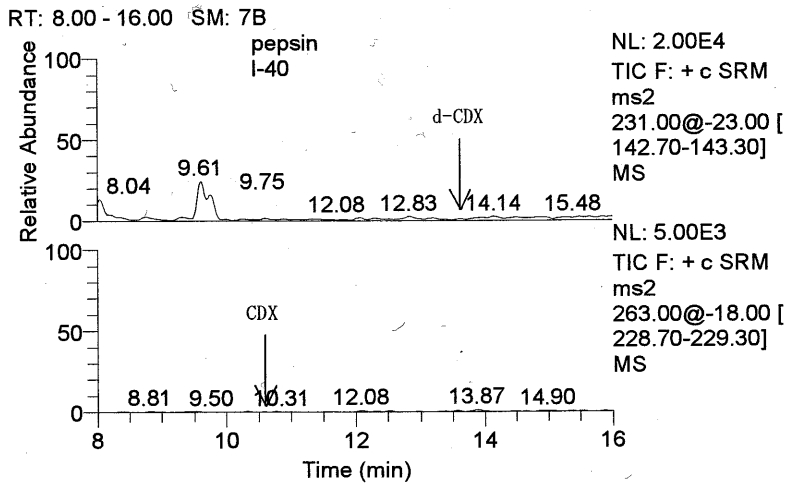
肝臓 37 のクロマトグラム（ペプシン処理）



肝臓 38 のクロマトグラム（ペプシン処理）



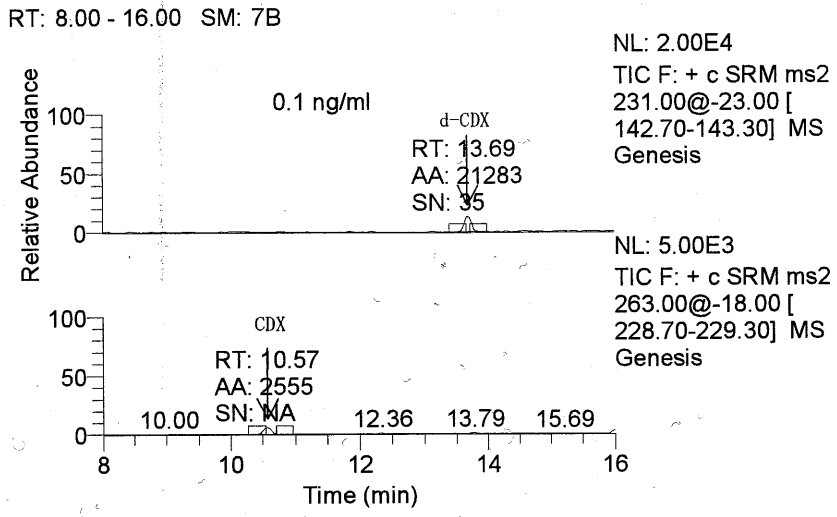
肝臓 39 のクロマトグラム（ペプシン処理）



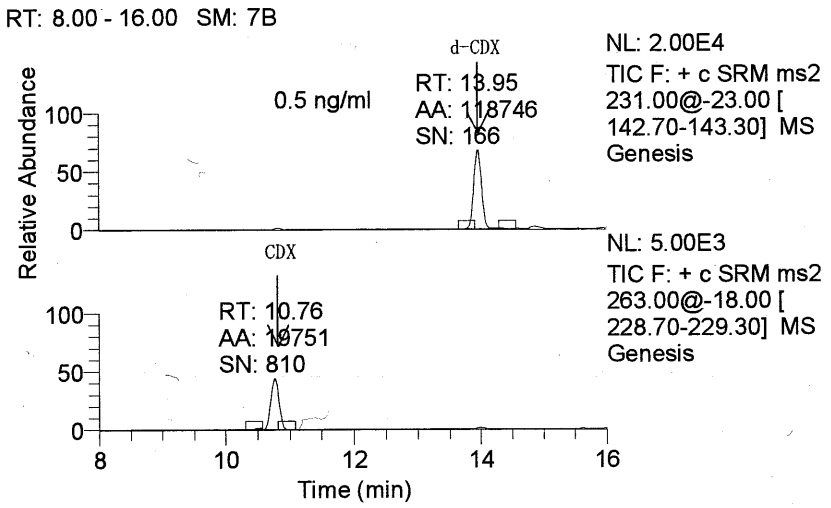
肝臓 40 のクロマトグラム（ペプシン処理）

カルバドックス，デスオキシカルバドックス

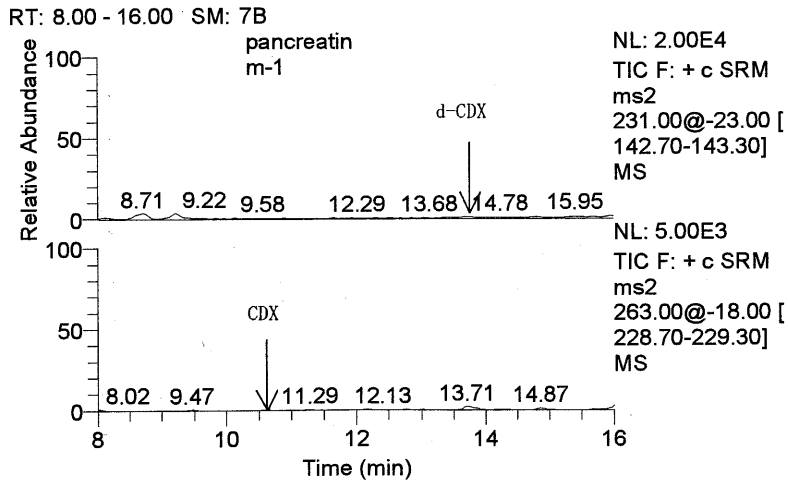
パンクレアチン酵素処理



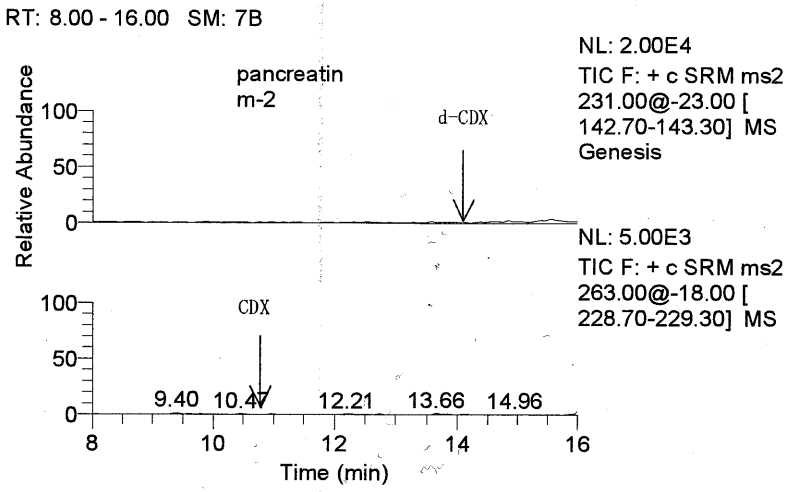
標準溶液のクロマトグラム（0.1 ng/ml）



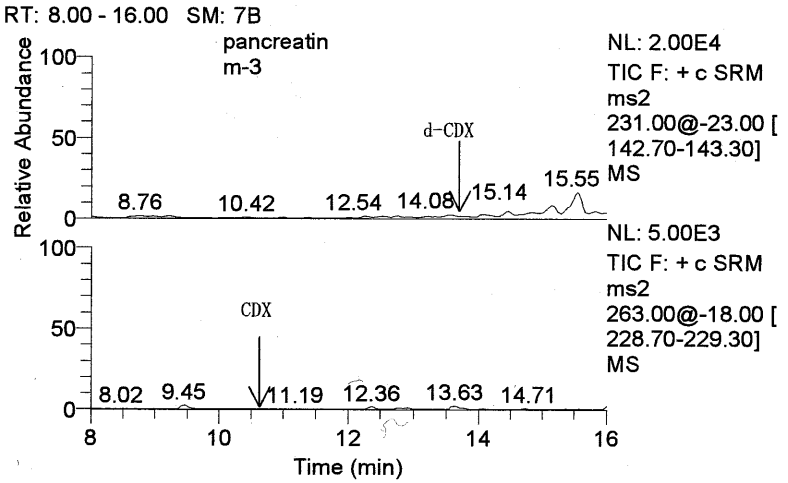
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



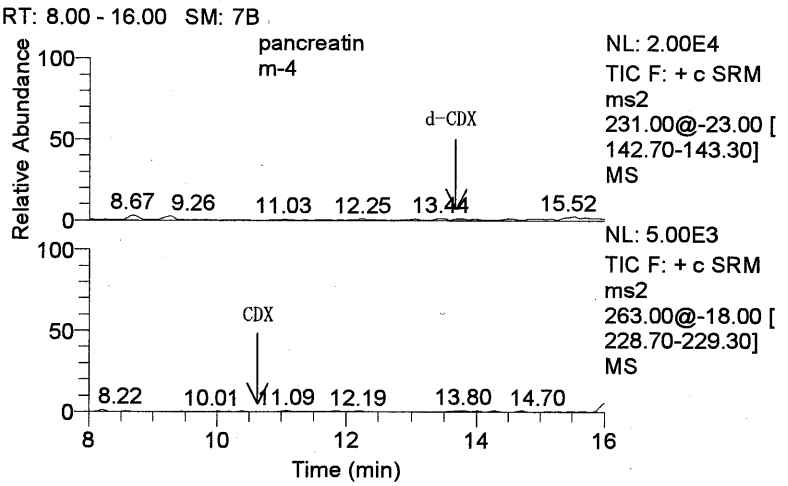
筋肉１のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



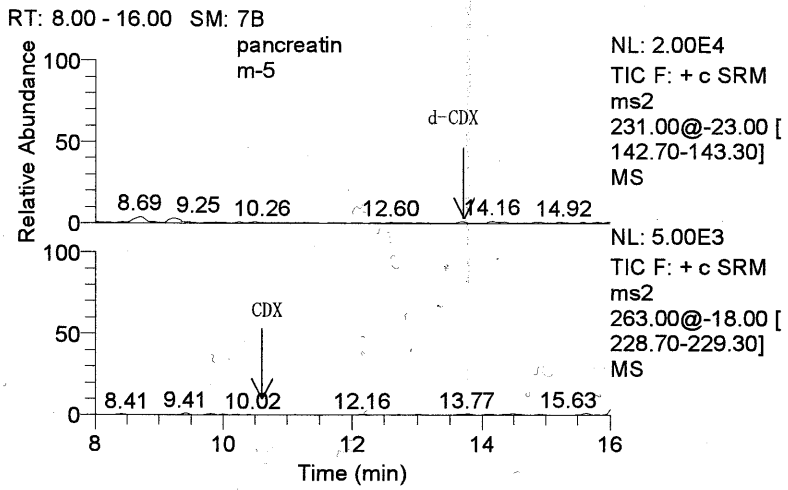
筋肉2のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



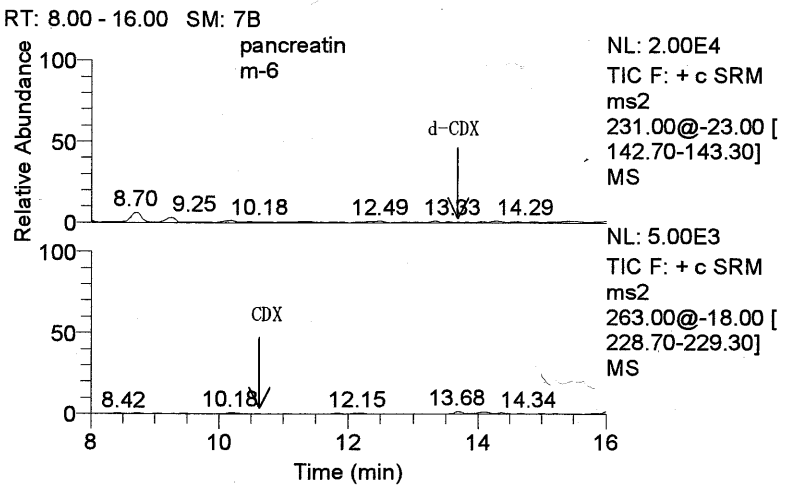
筋肉3のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



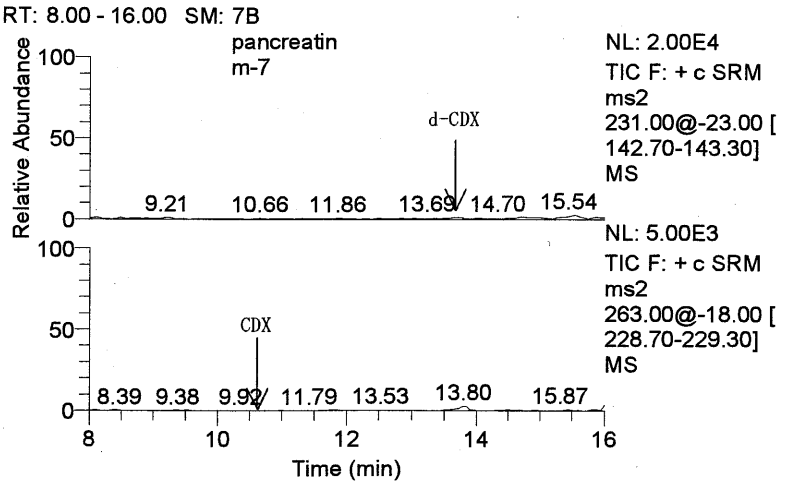
筋肉4のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



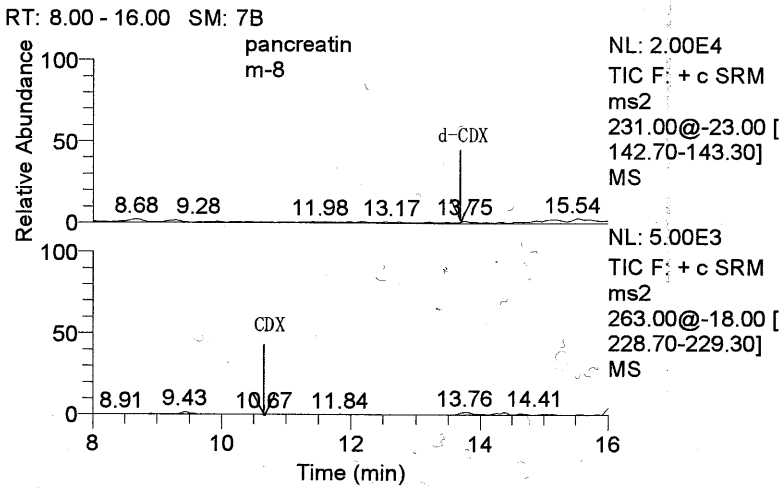
筋肉５のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



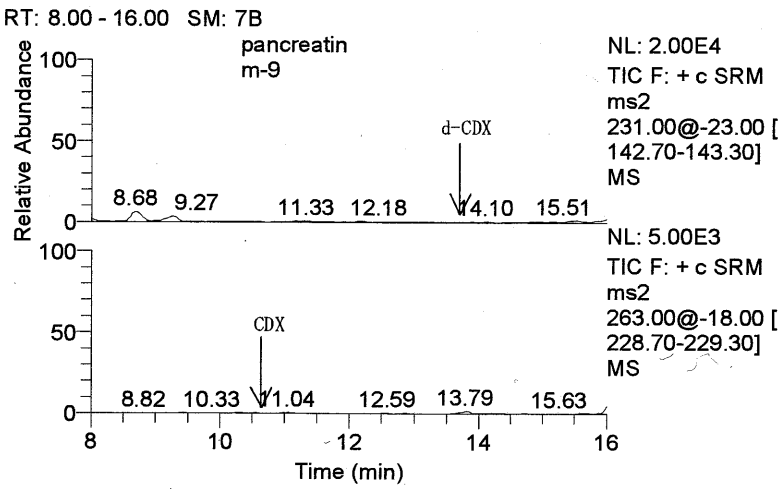
筋肉６のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



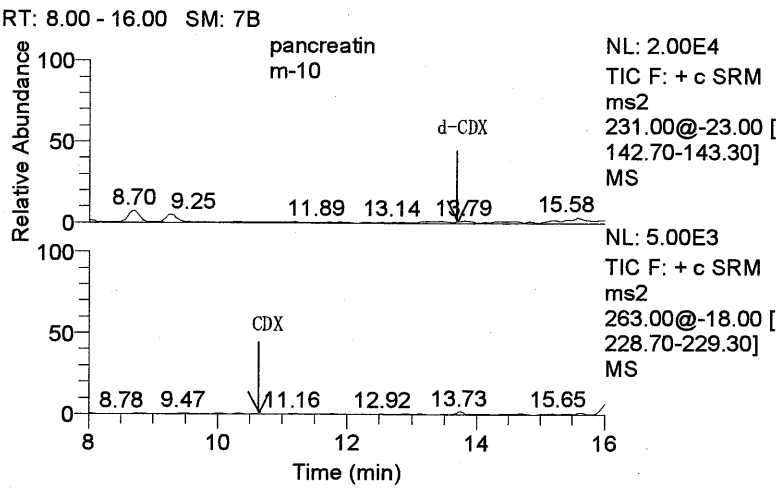
筋肉７のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



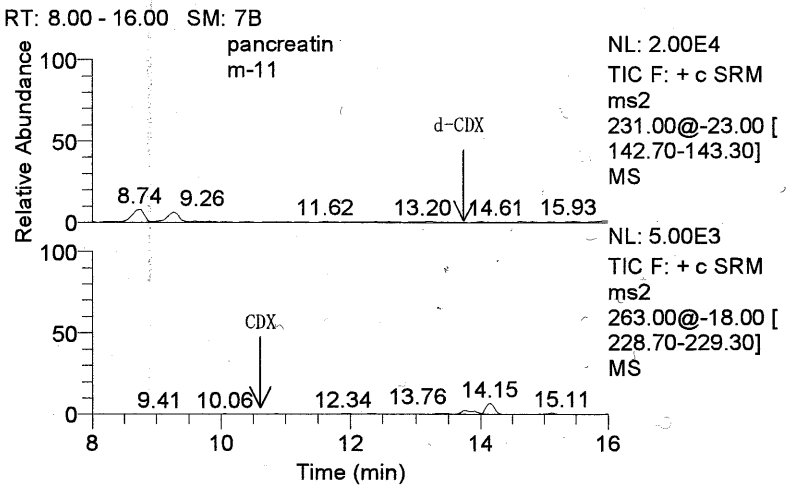
筋肉 8 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



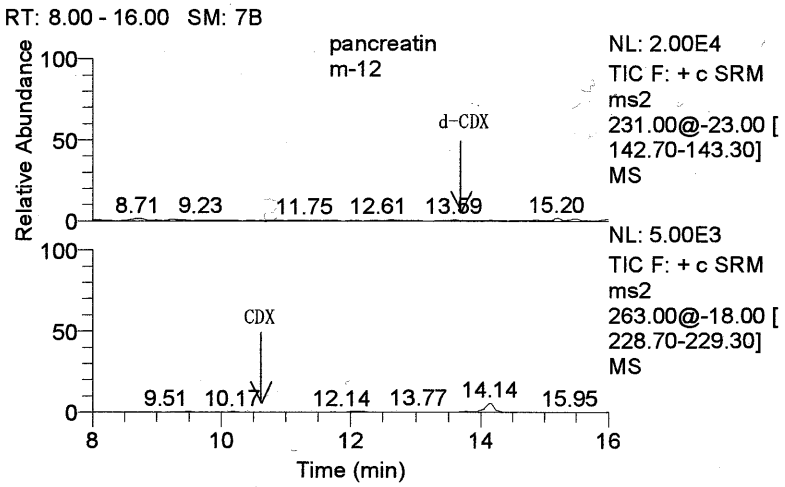
筋肉 9 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



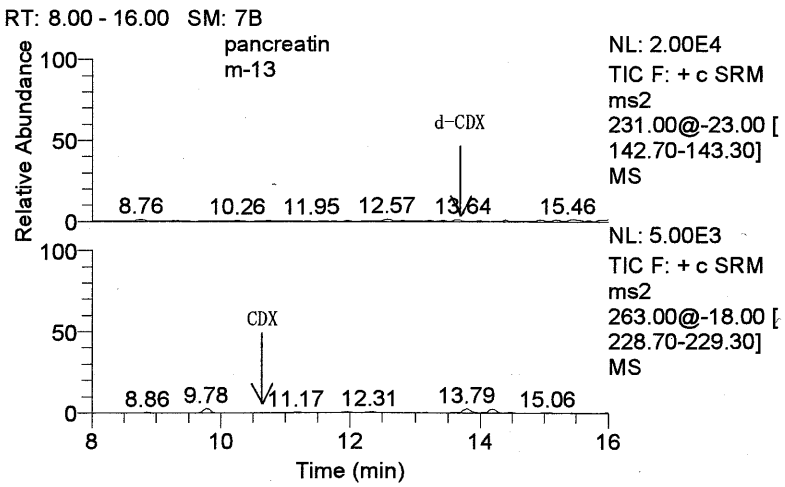
筋肉 10 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



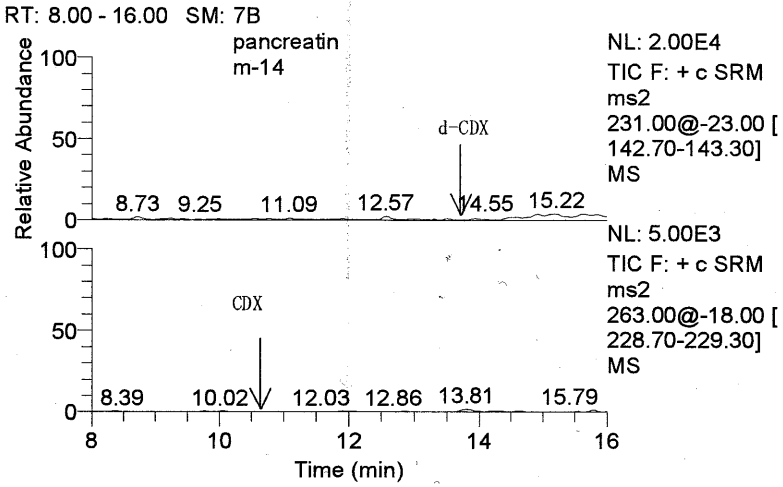
筋肉 11 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



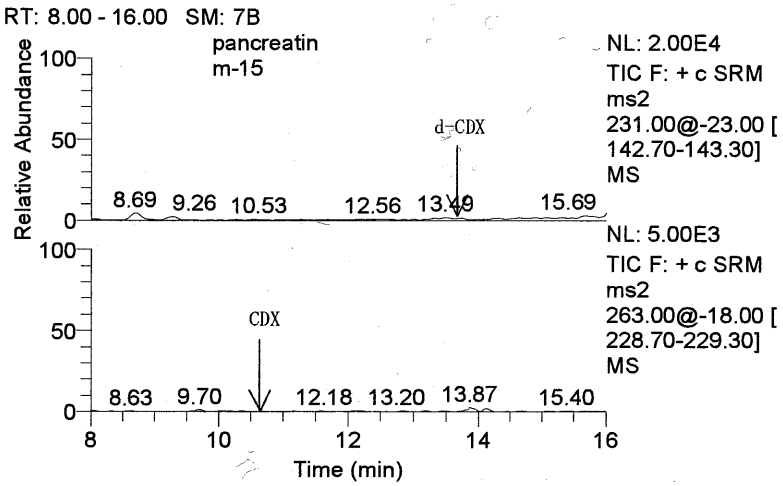
筋肉 12 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



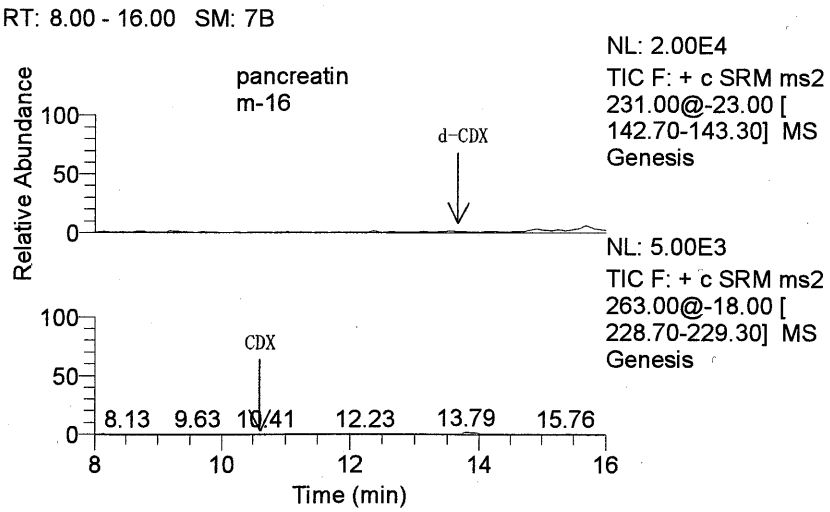
筋肉 13 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



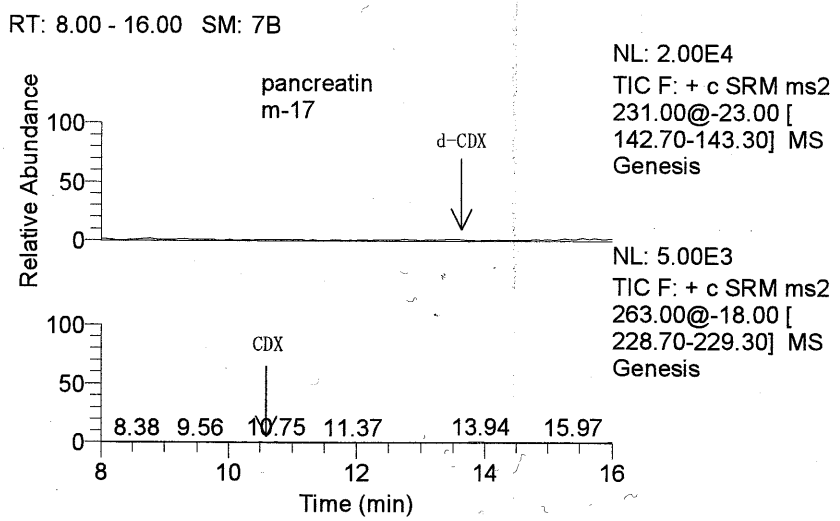
筋肉 14 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



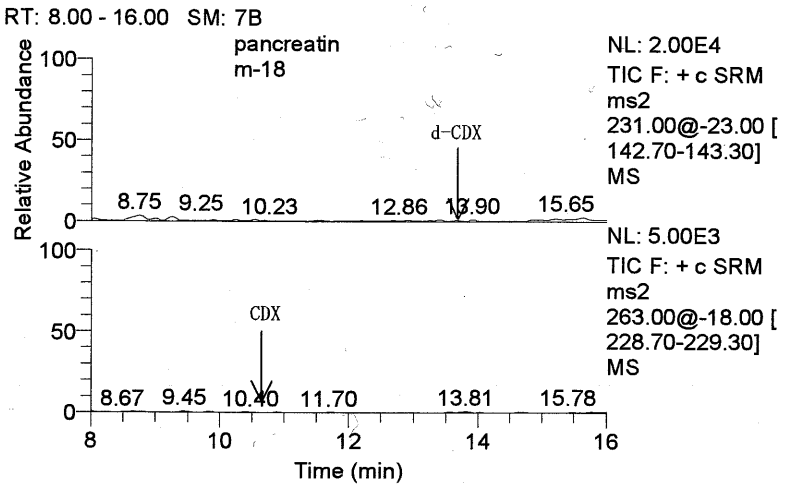
筋肉 15 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



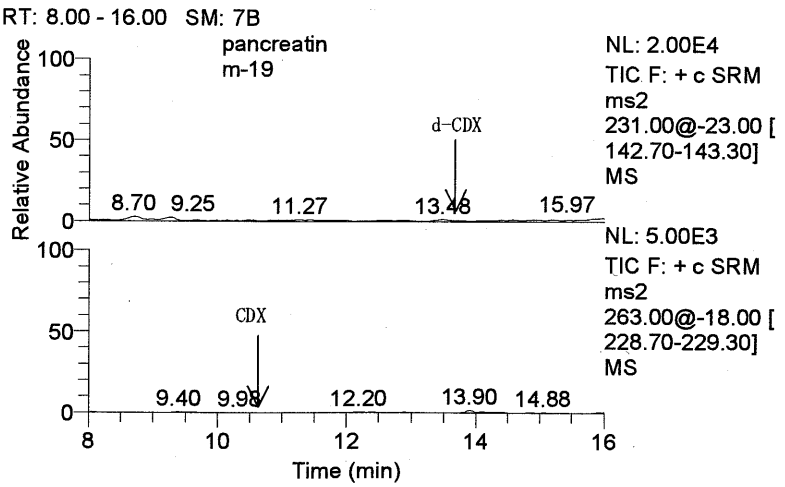
筋肉 16 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



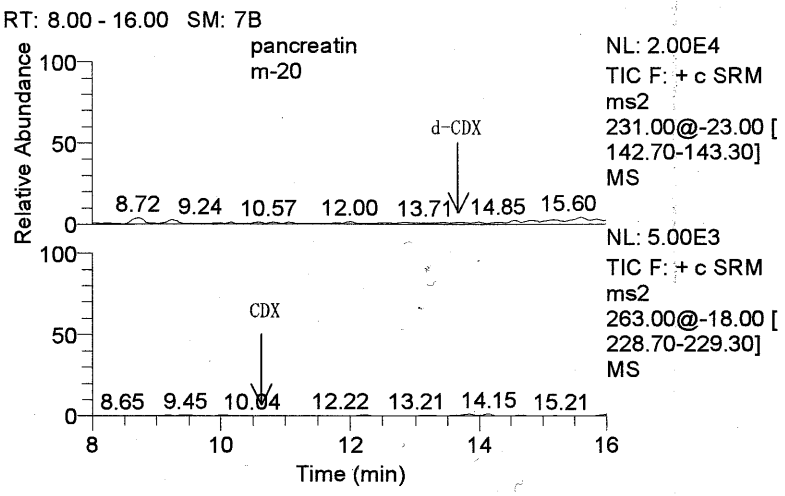
筋肉 17 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



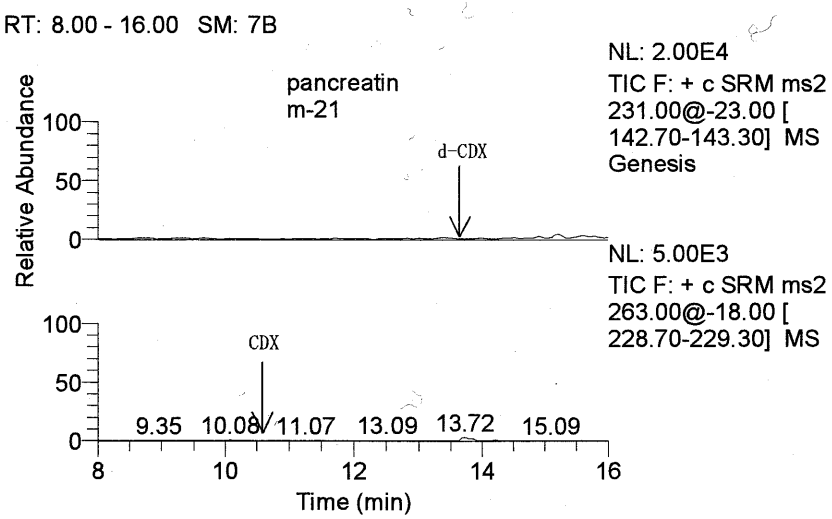
筋肉 18 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



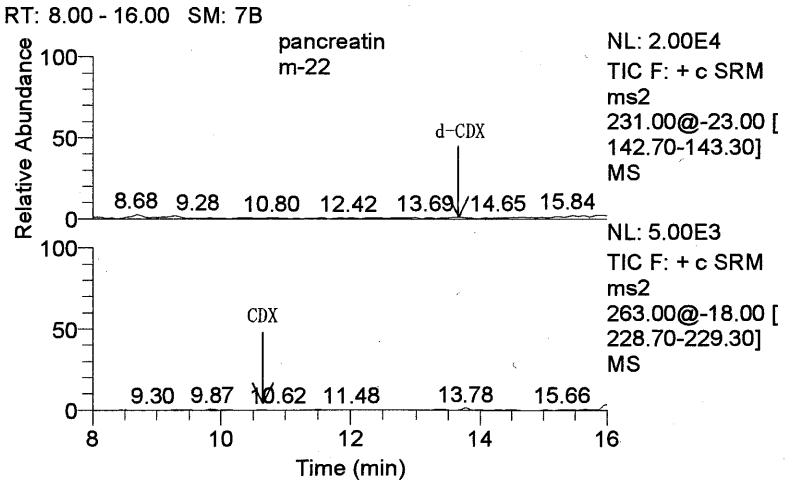
筋肉 19 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



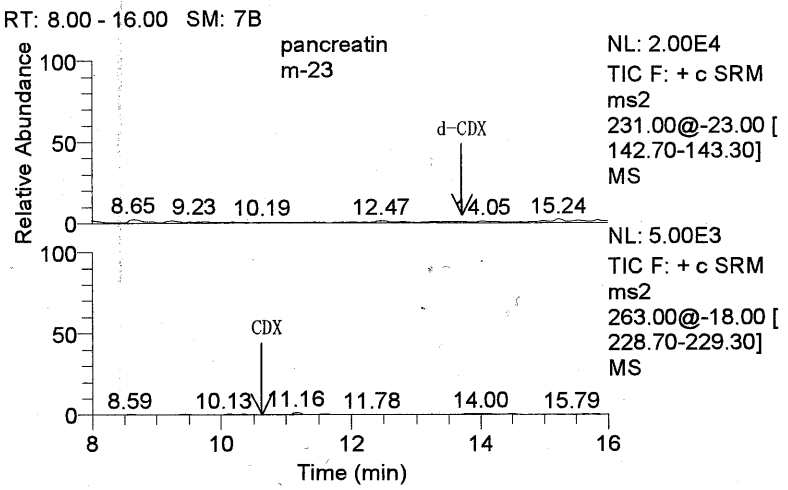
筋肉 20 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



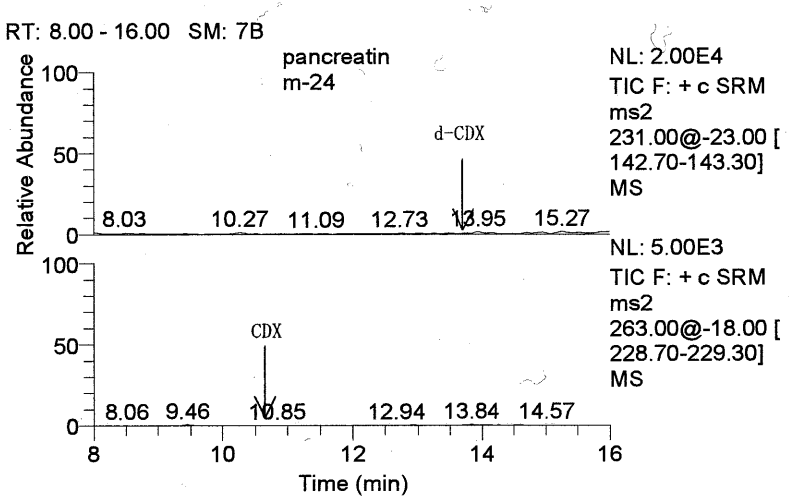
筋肉 21 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



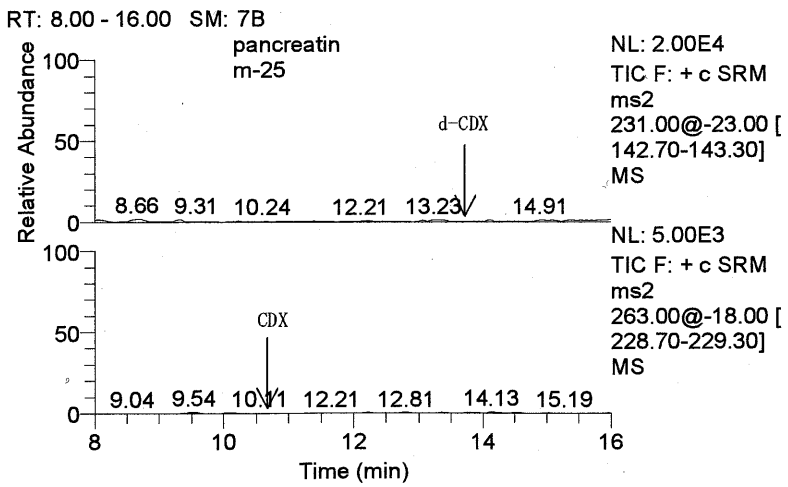
筋肉 22 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



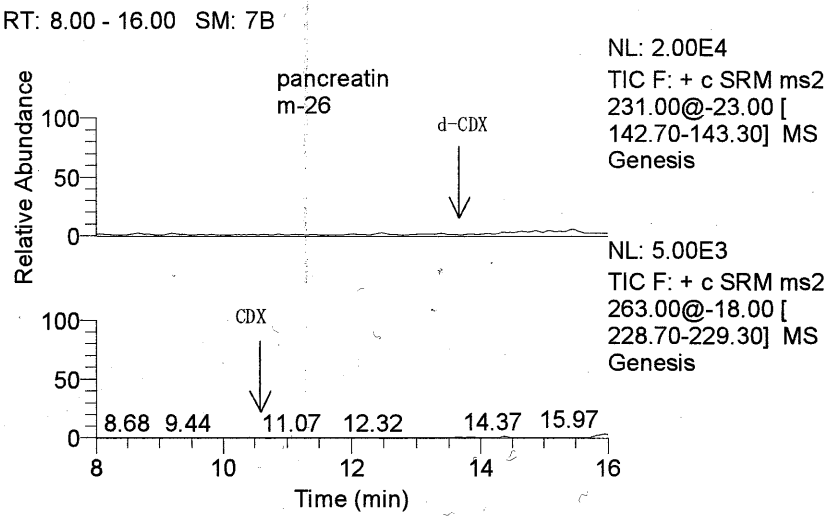
筋肉 23 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



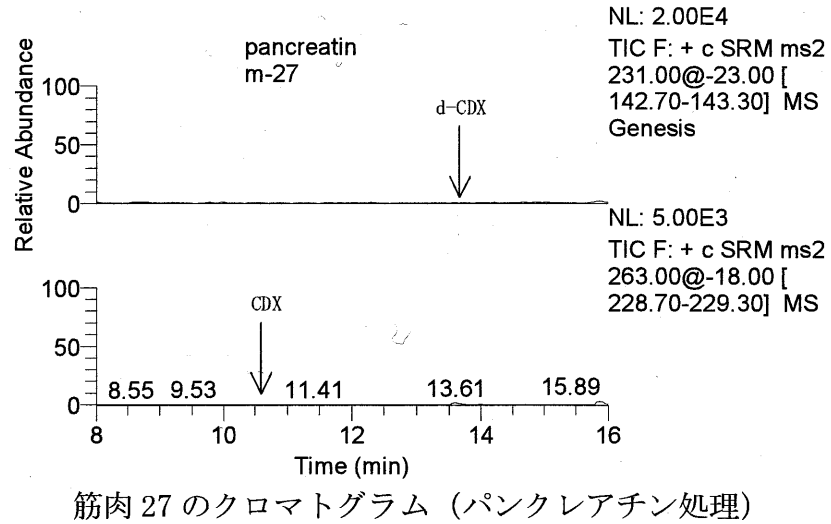
筋肉 24 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



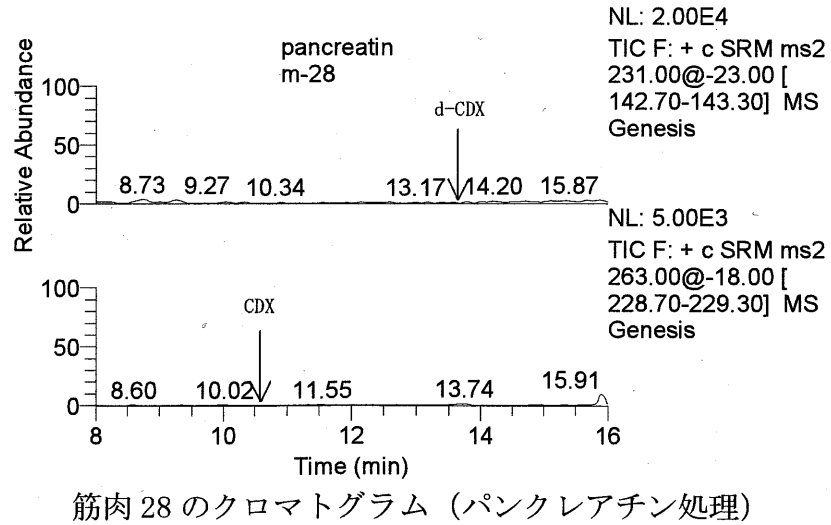
筋肉 25 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



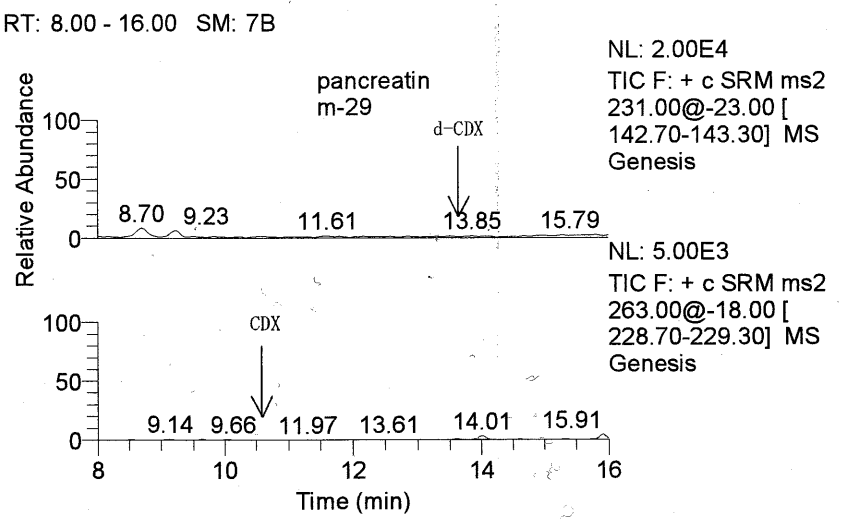
筋肉 26 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



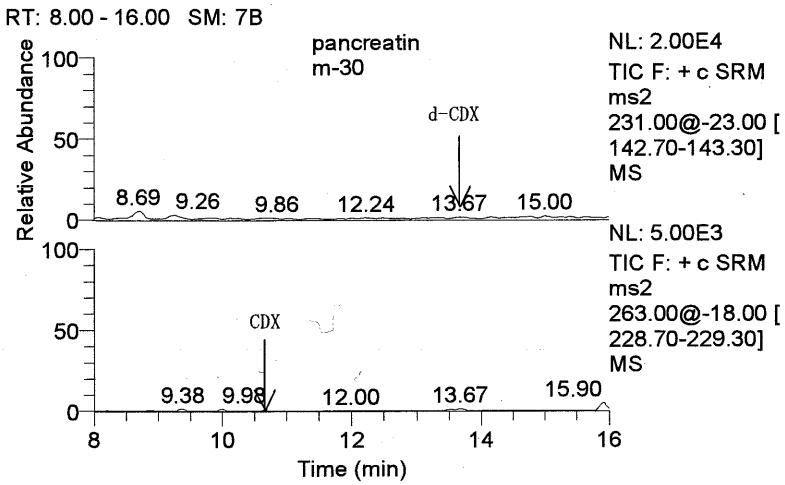
筋肉 27 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



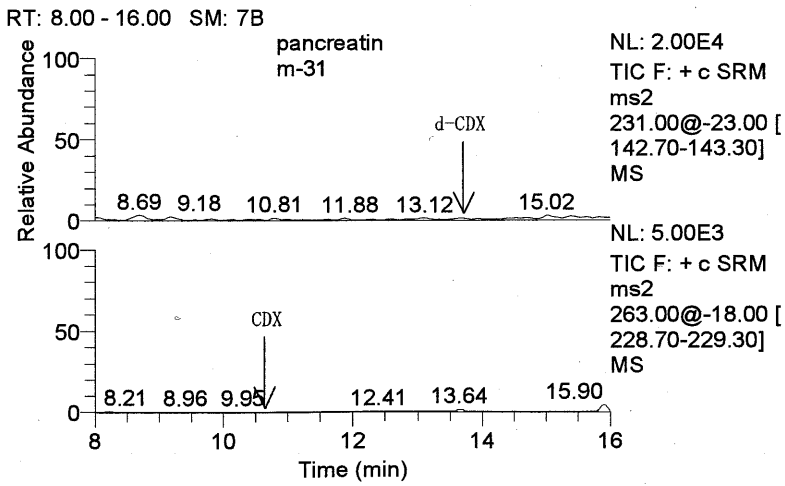
筋肉 28 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



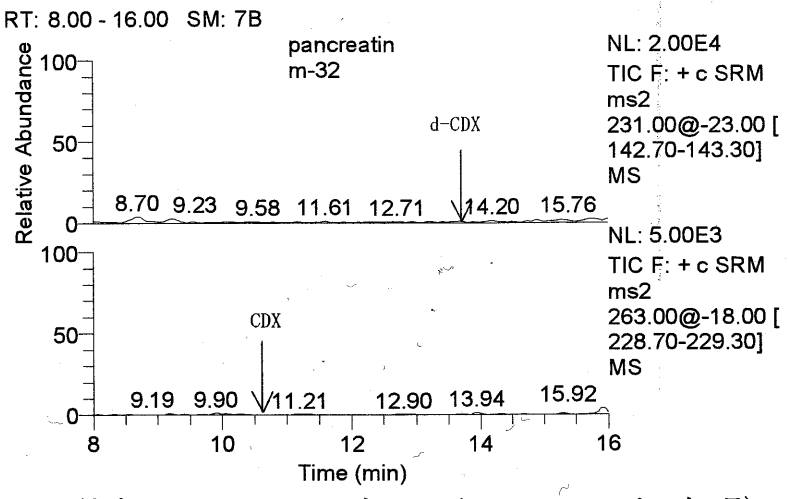
筋肉 29 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



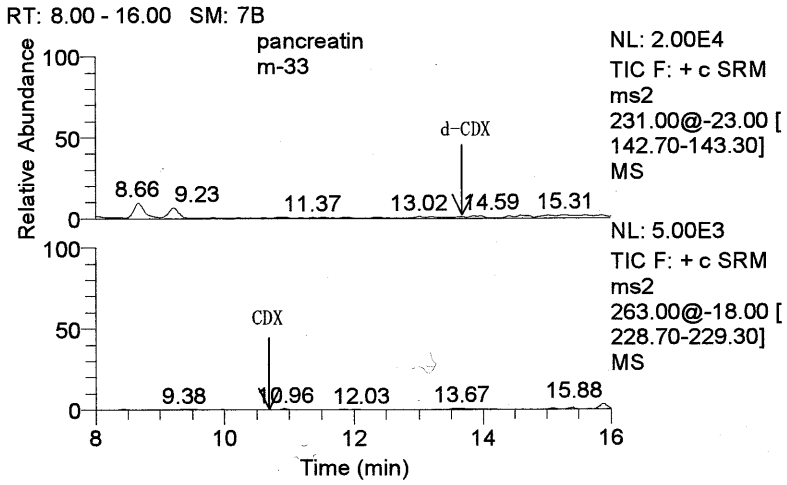
筋肉 30 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



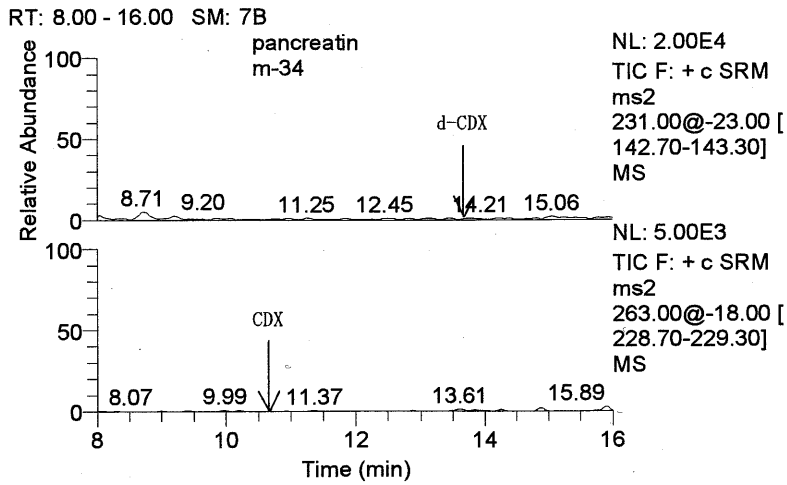
筋肉 31 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



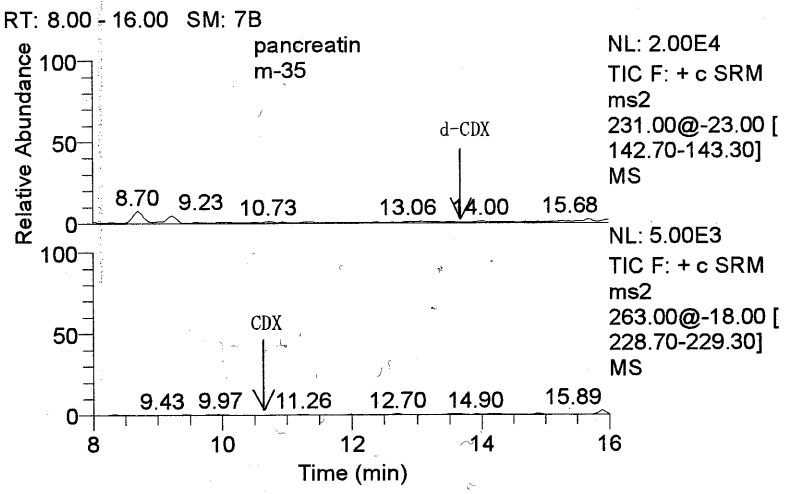
筋肉 32 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



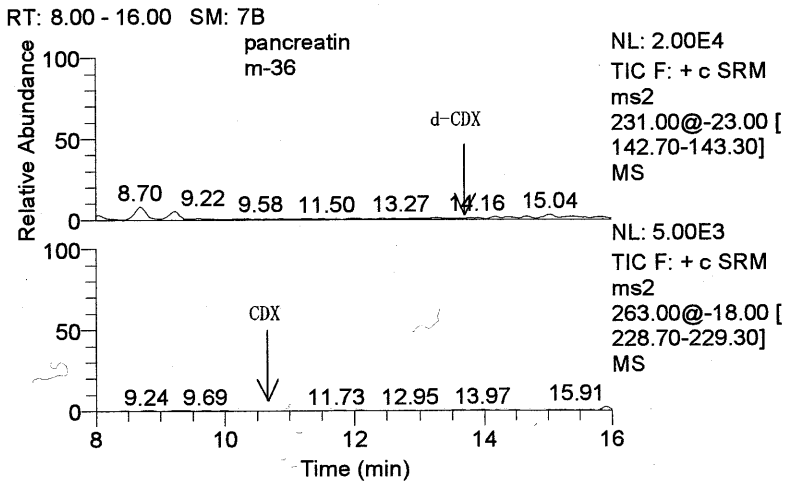
筋肉 33 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



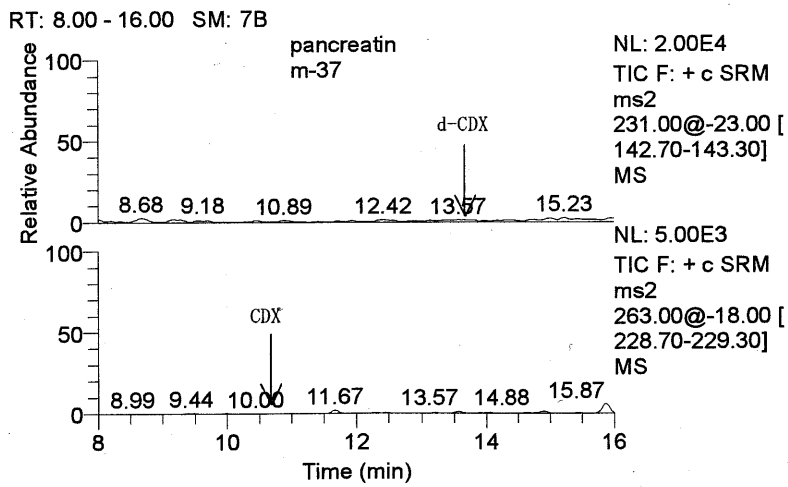
筋肉 34 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



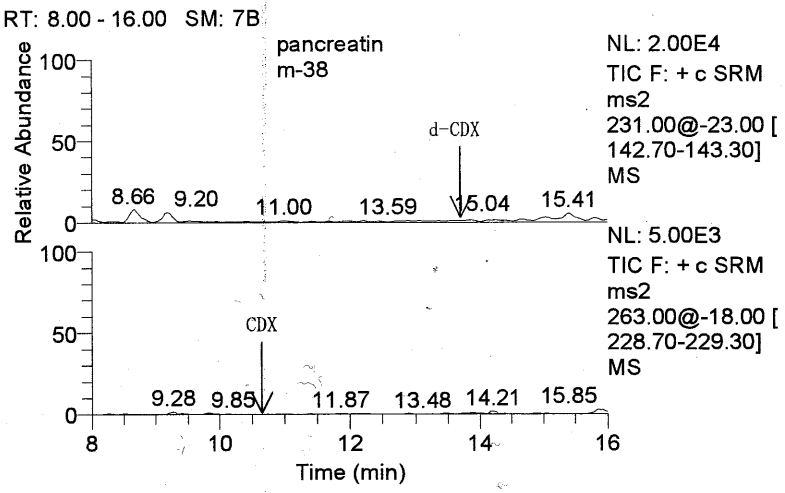
筋肉 35 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



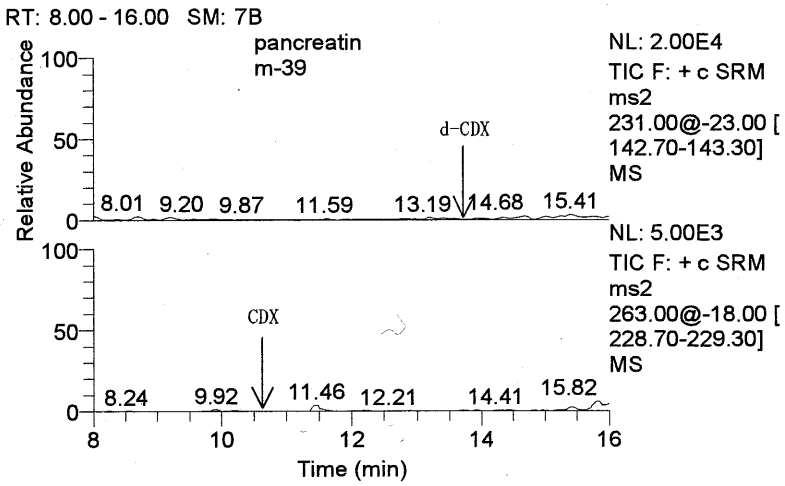
筋肉 36 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



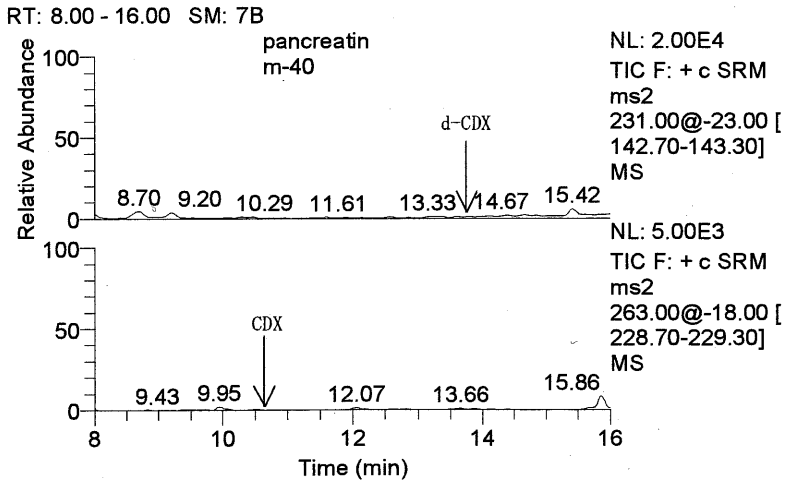
筋肉 37 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



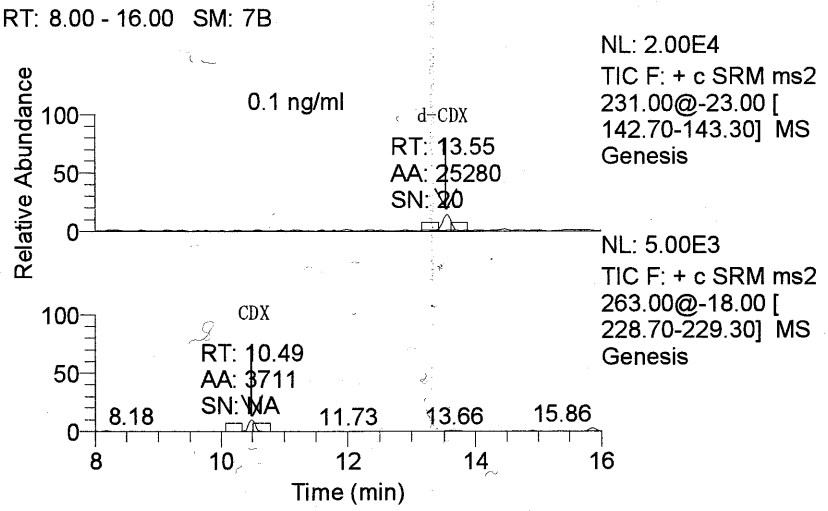
筋肉 38 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



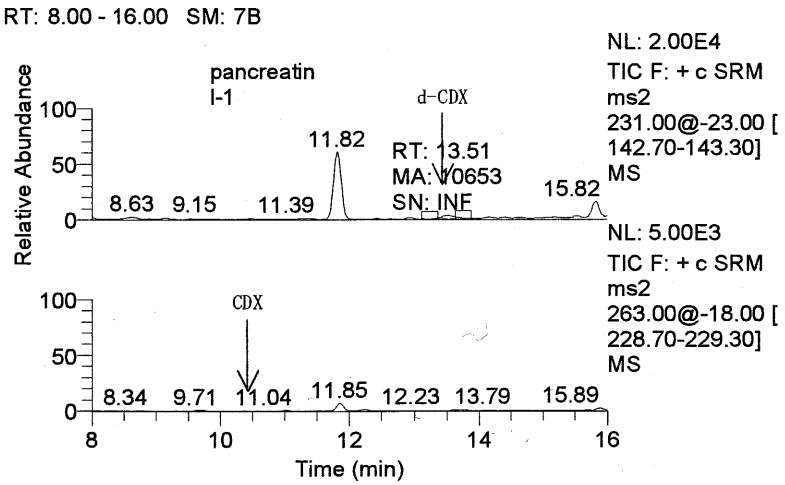
筋肉 39 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



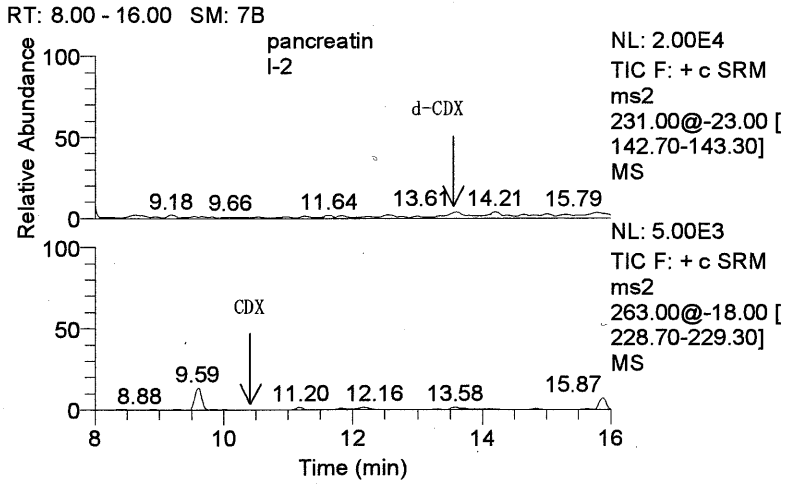
筋肉 40 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



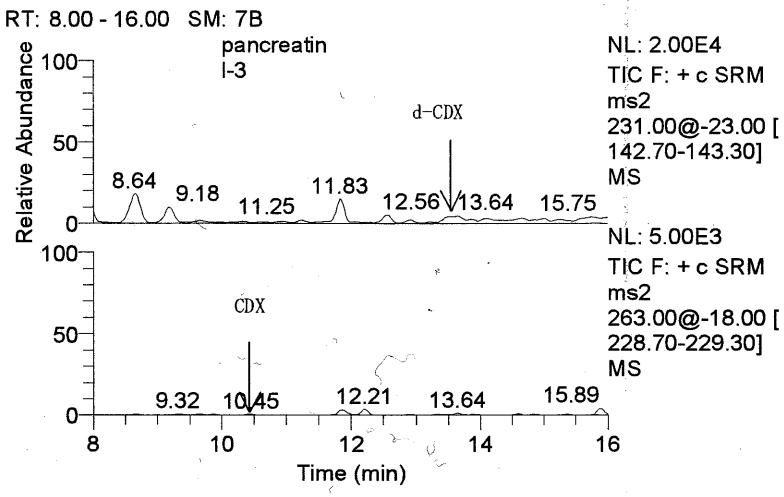
標準溶液のクロマトグラム（0.1 ng/ml）



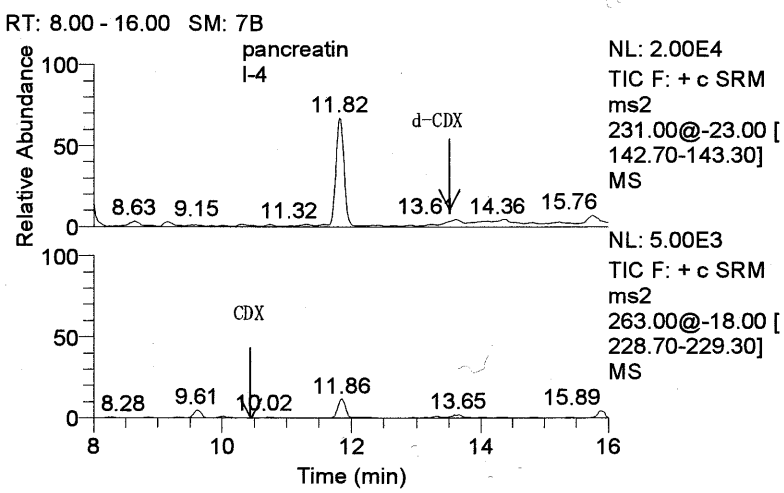
肝臓１のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



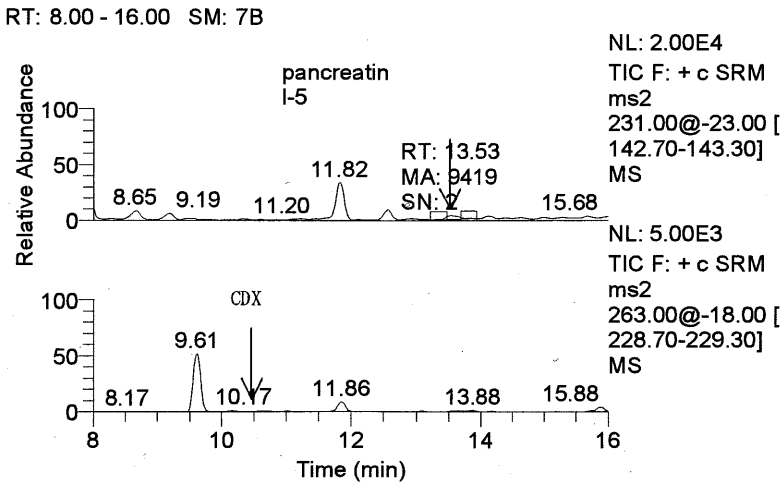
肝臓２のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



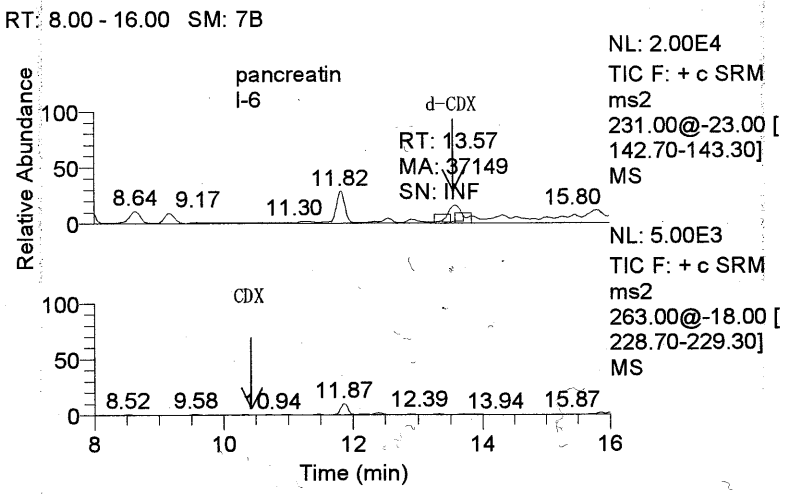
肝臓３のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



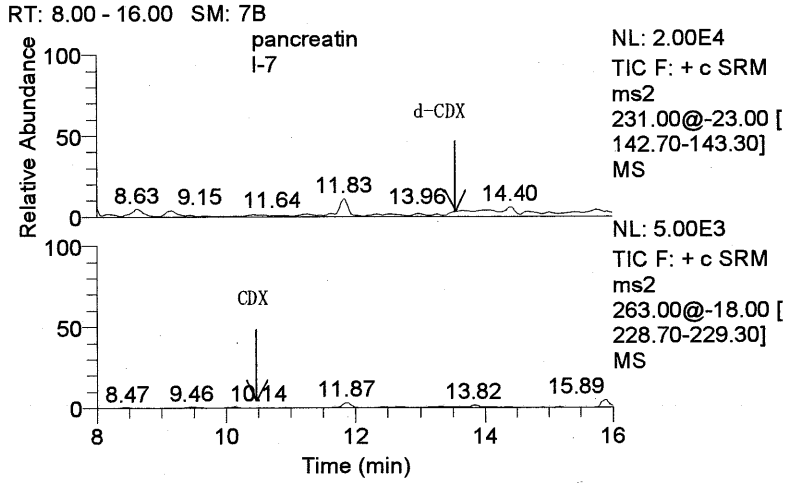
肝臓４のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



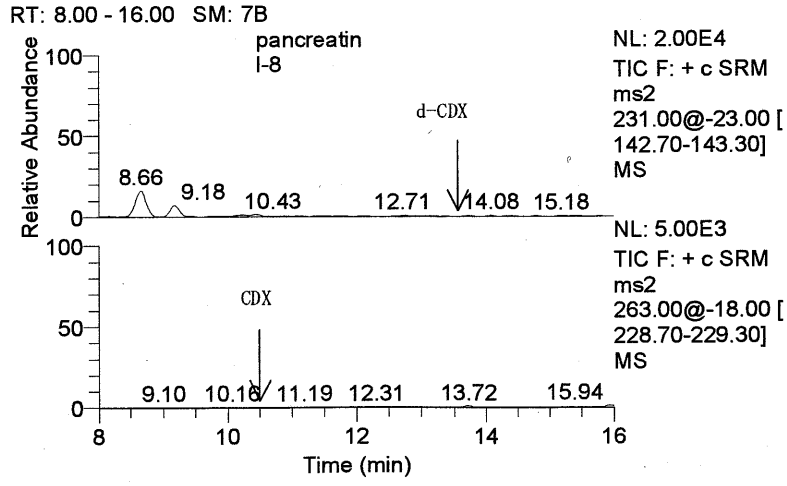
肝臓５のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



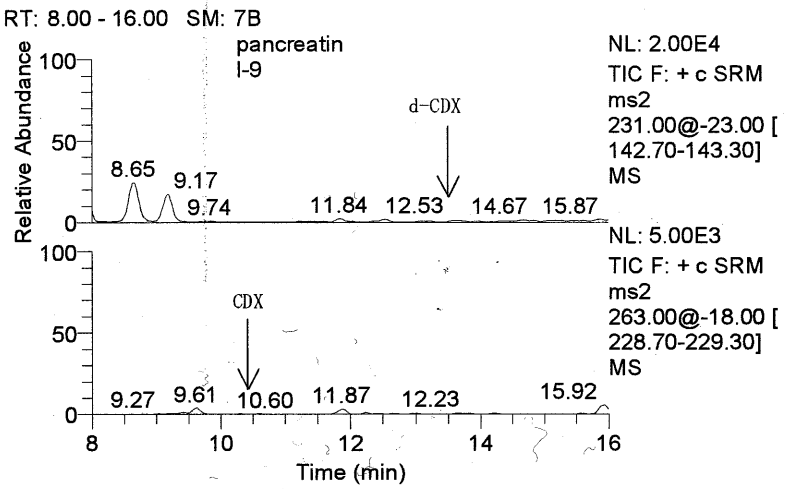
肝臓6のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



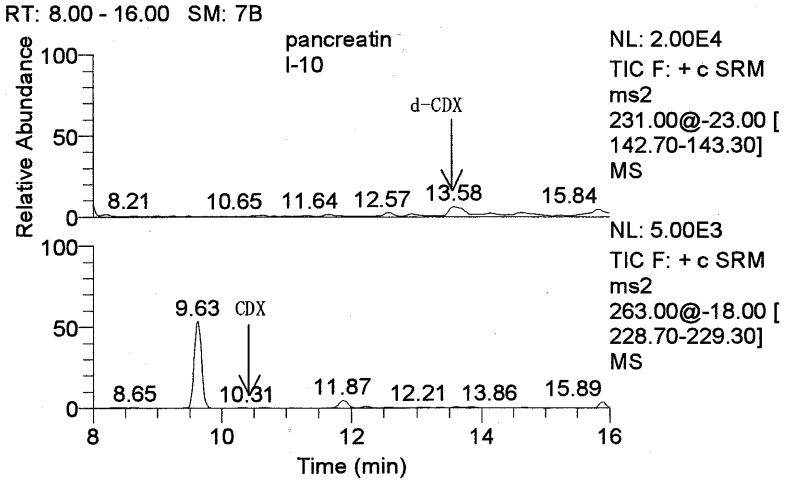
肝臓7のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



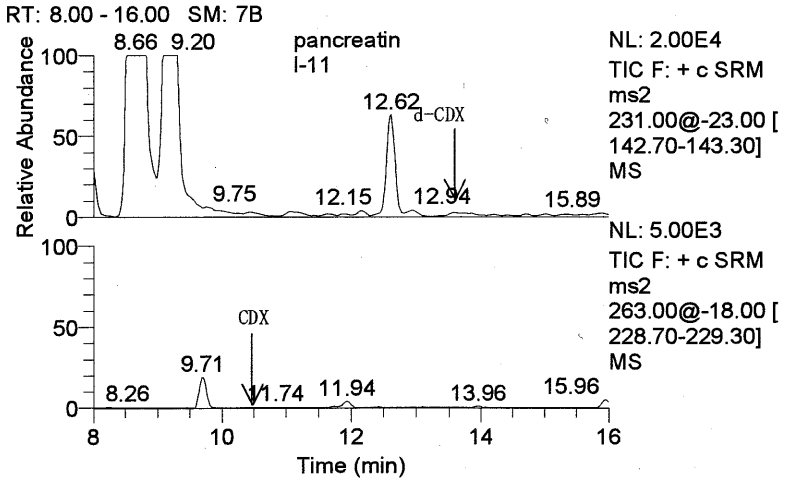
肝臓8のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



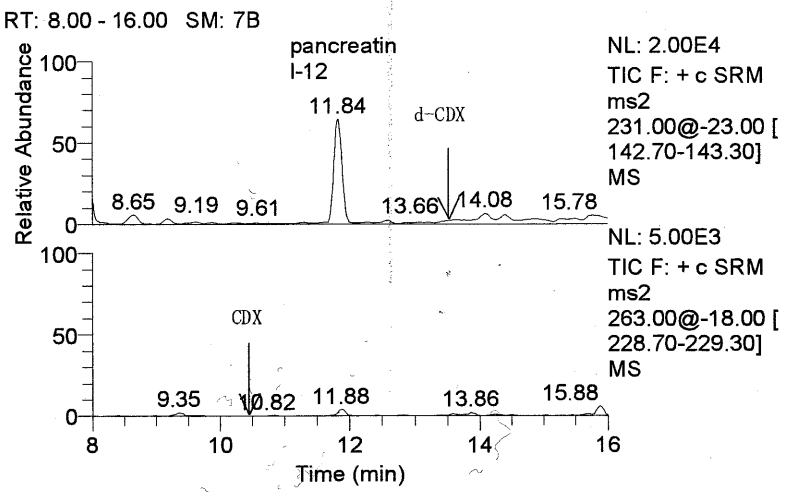
肝臓9のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



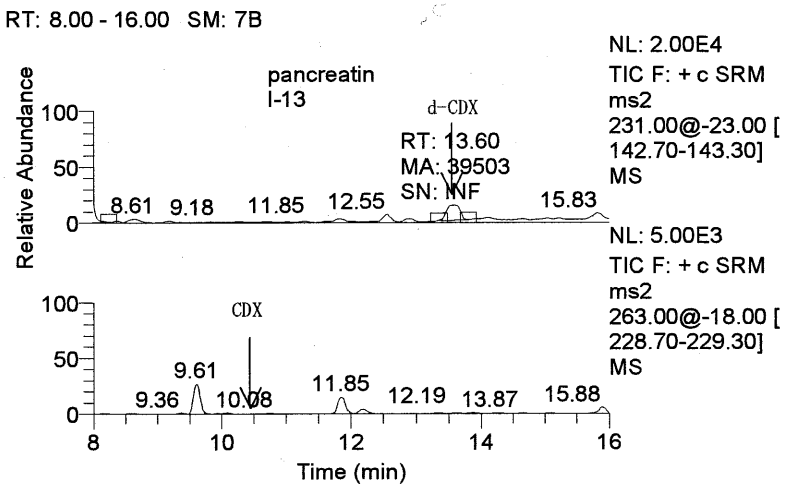
肝臓10のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



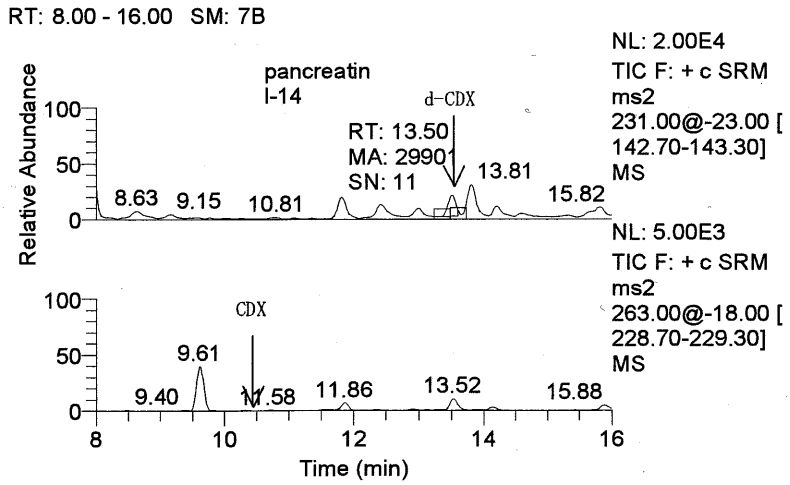
肝臓11のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



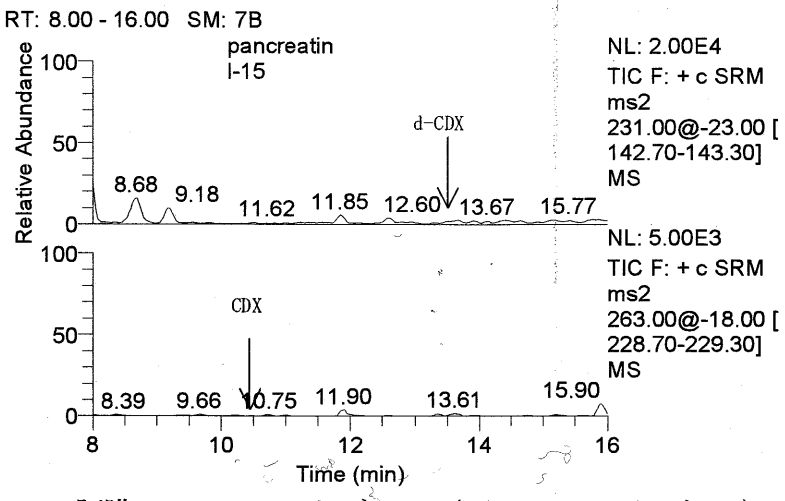
肝臓 12 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



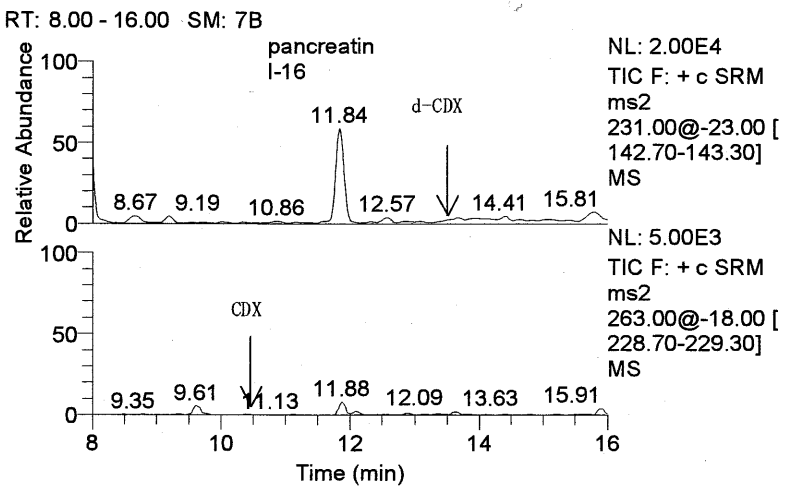
肝臓 13 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



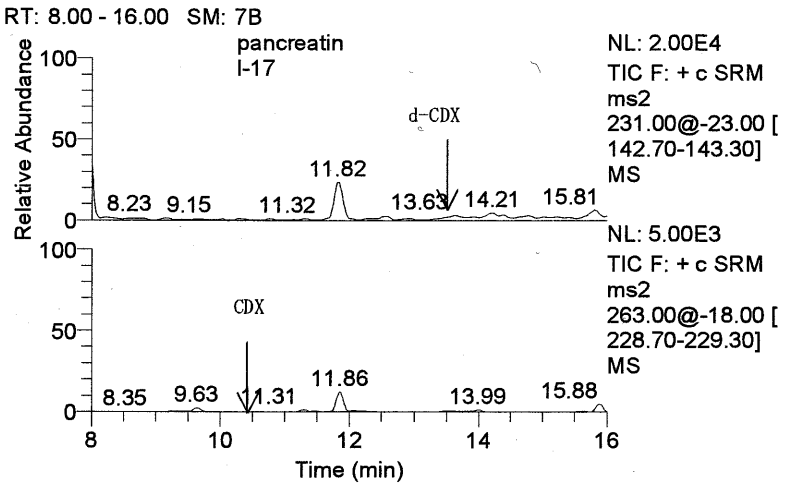
肝臓 14 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



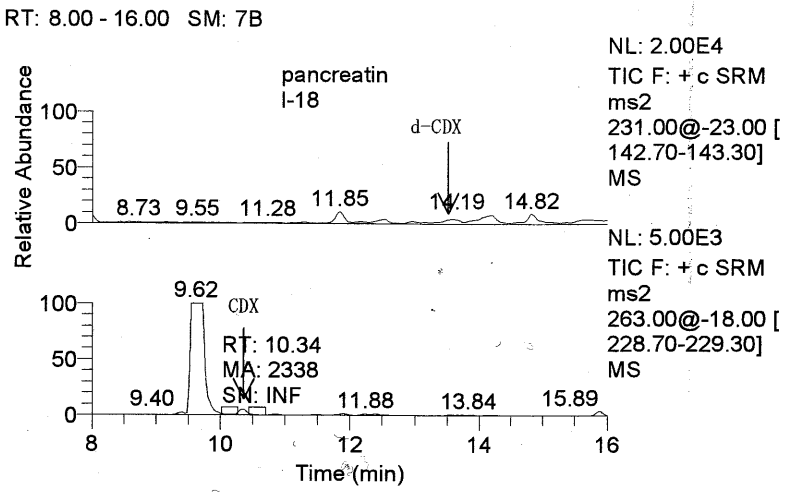
肝臓 15 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



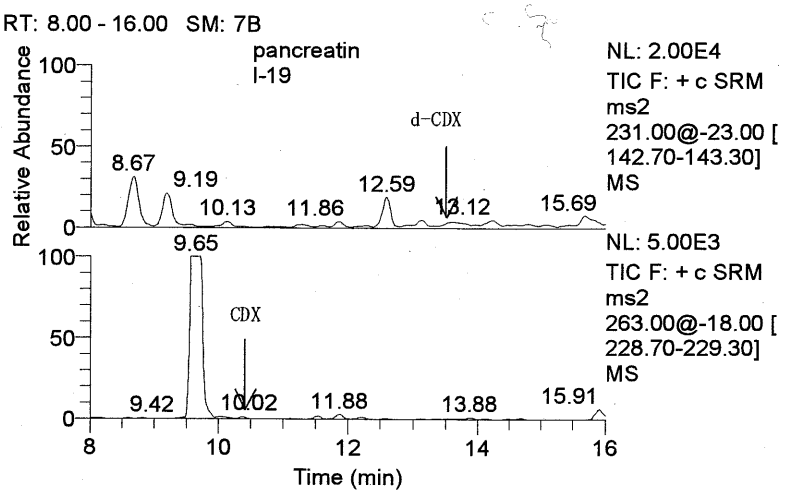
肝臓 16 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



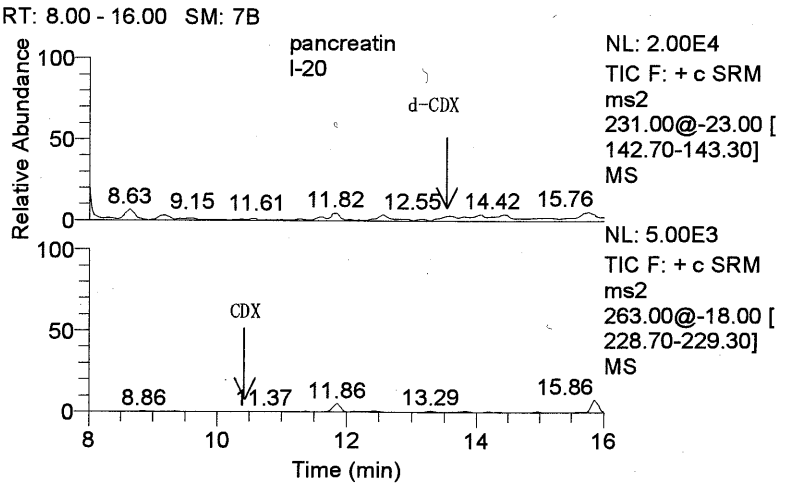
肝臓 17 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



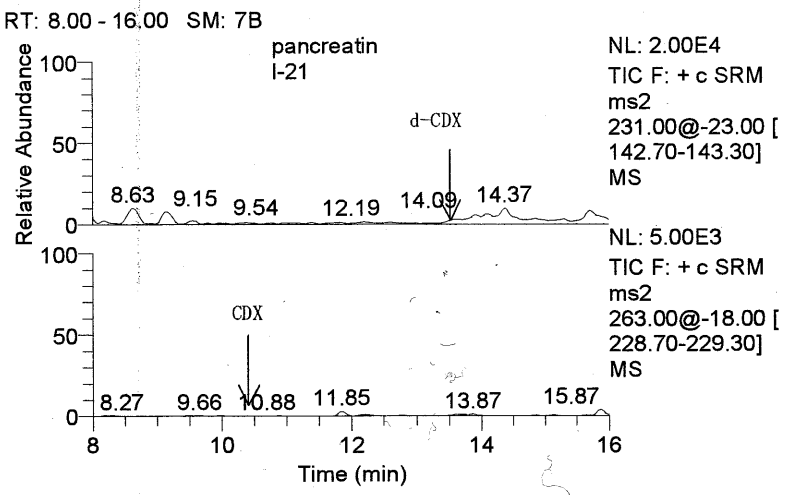
肝臓 18 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



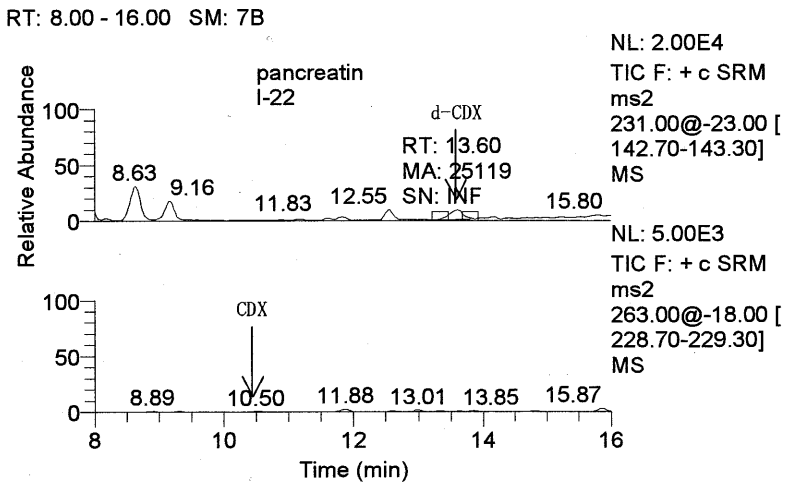
肝臓 19 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



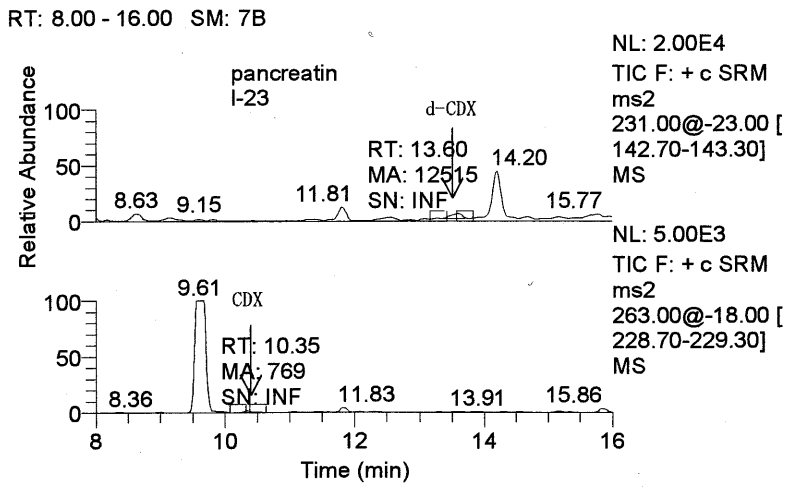
肝臓 20 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



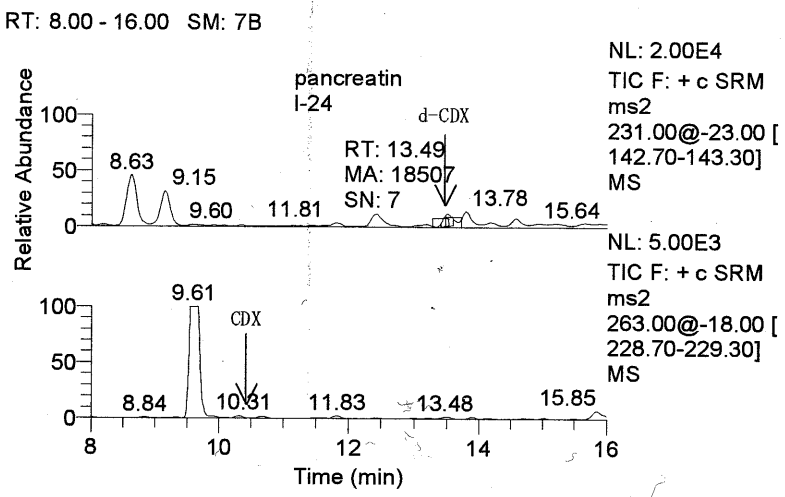
肝臓21のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



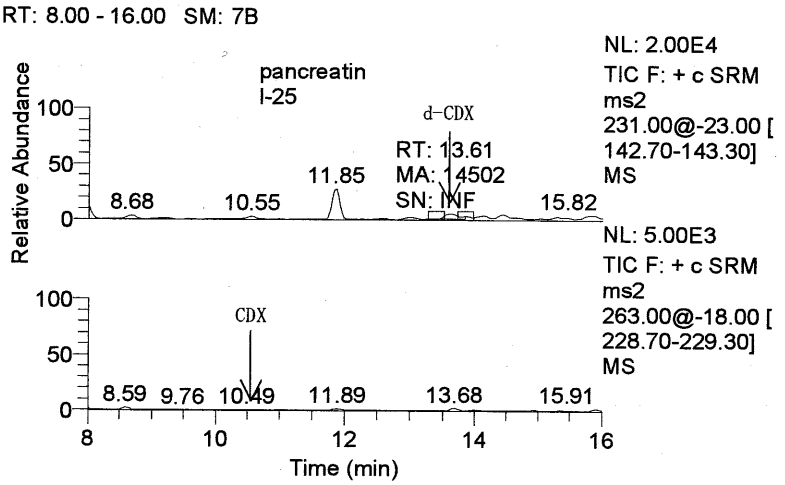
肝臓22のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



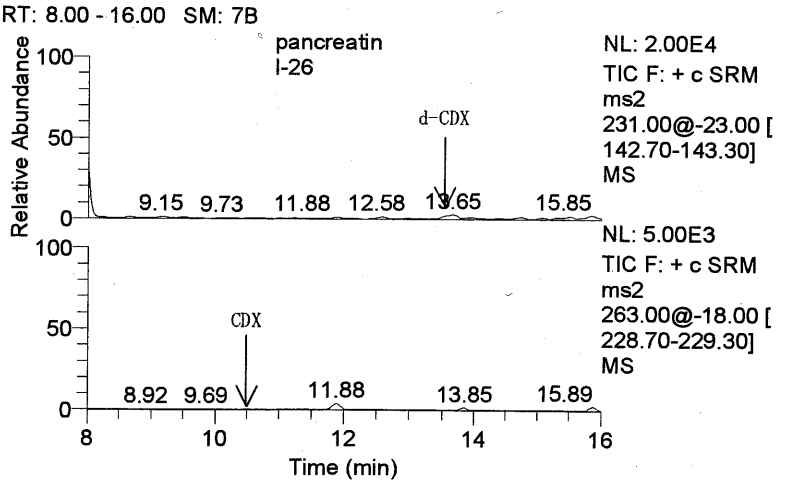
肝臓23のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



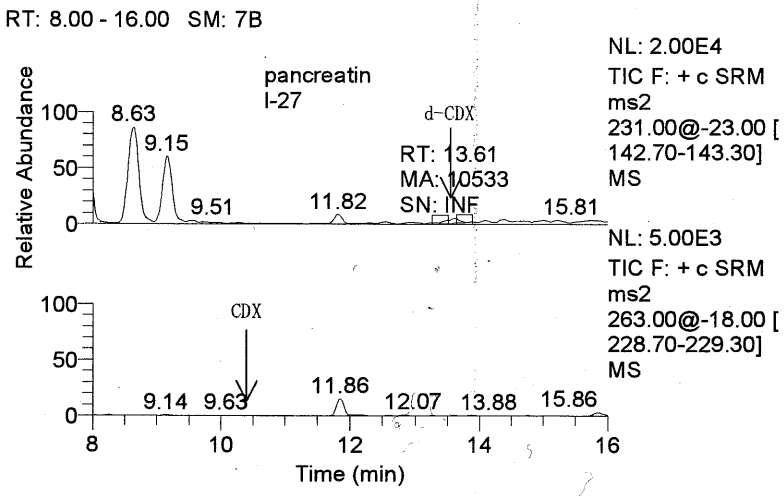
肝臓24のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



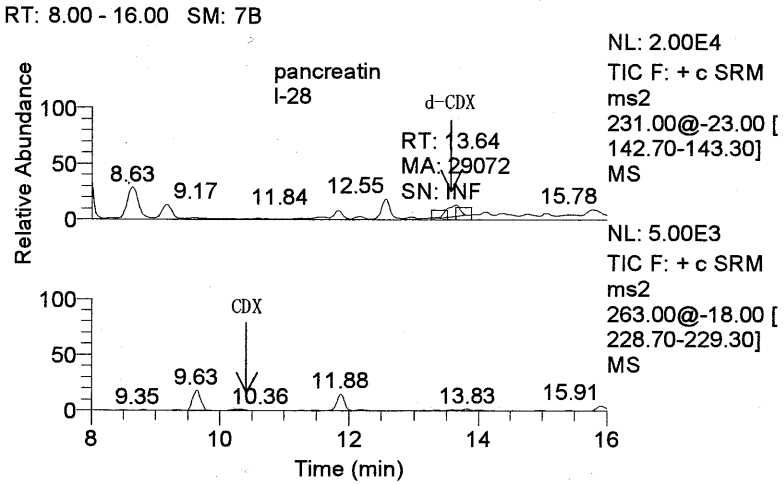
肝臓25のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



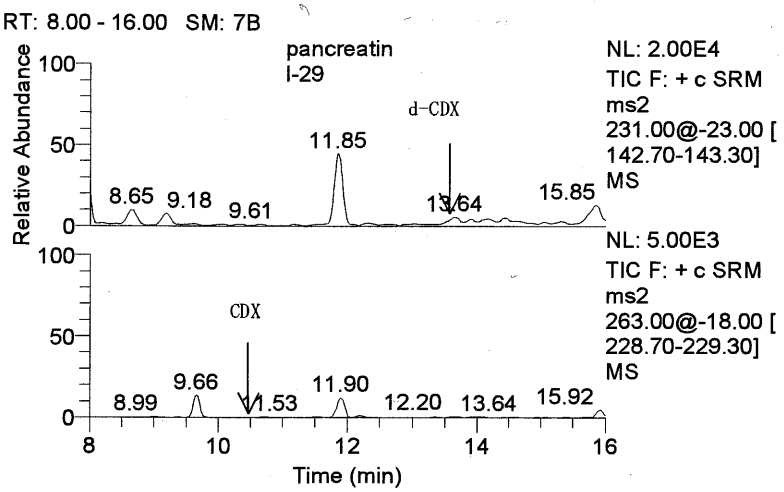
肝臓26のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



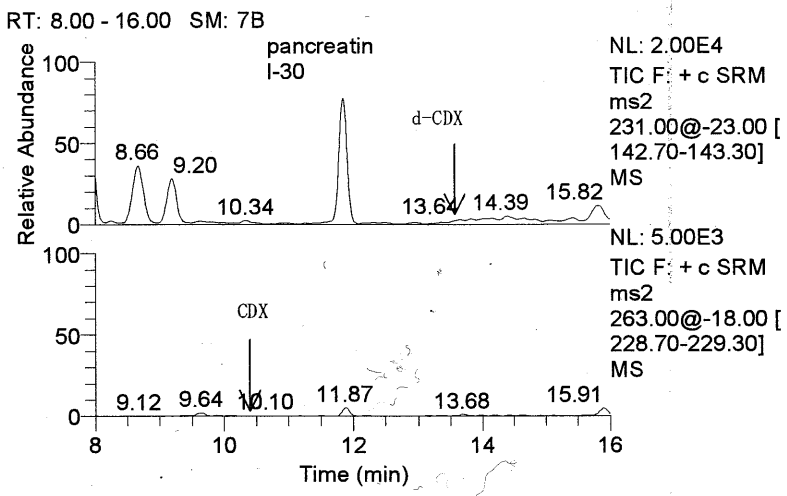
肝臓 27 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



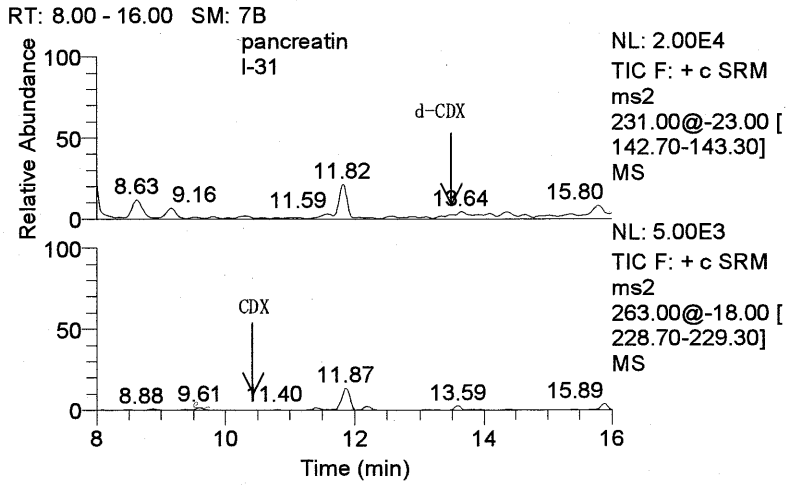
肝臓 28 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



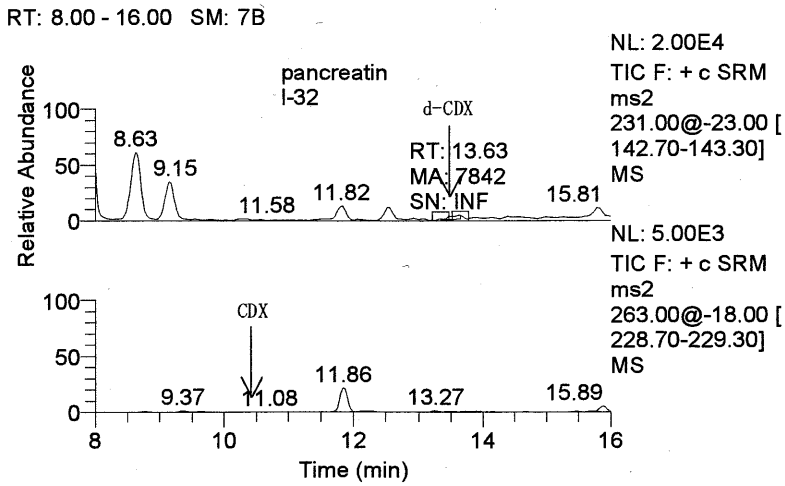
肝臓 29 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



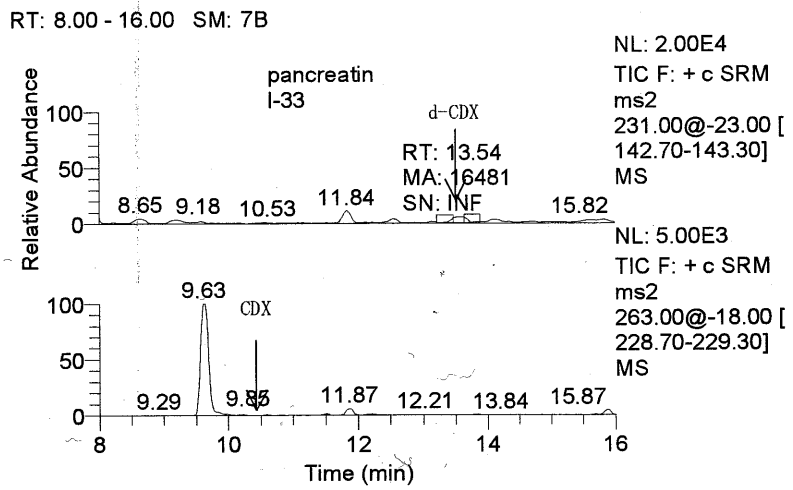
肝臓 30 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



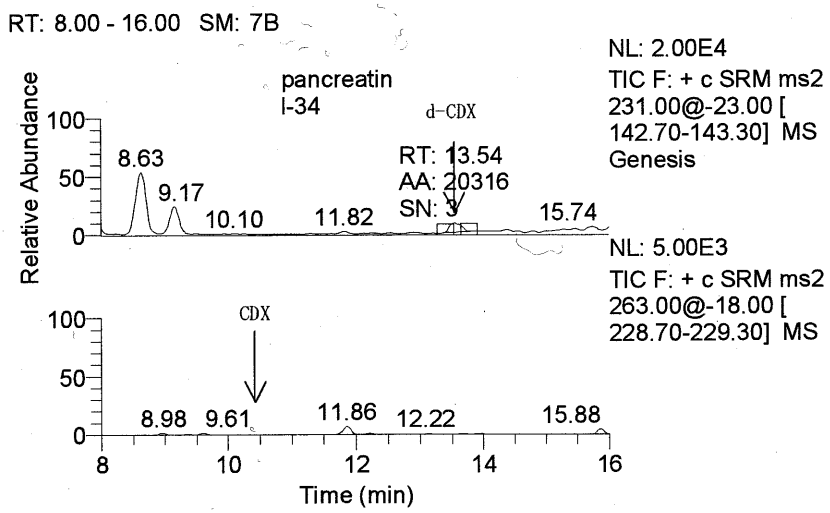
肝臓 31 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



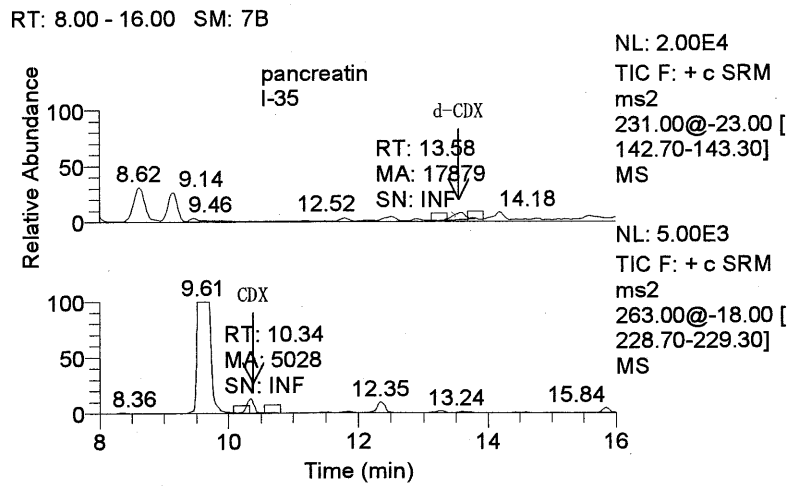
肝臓 32 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



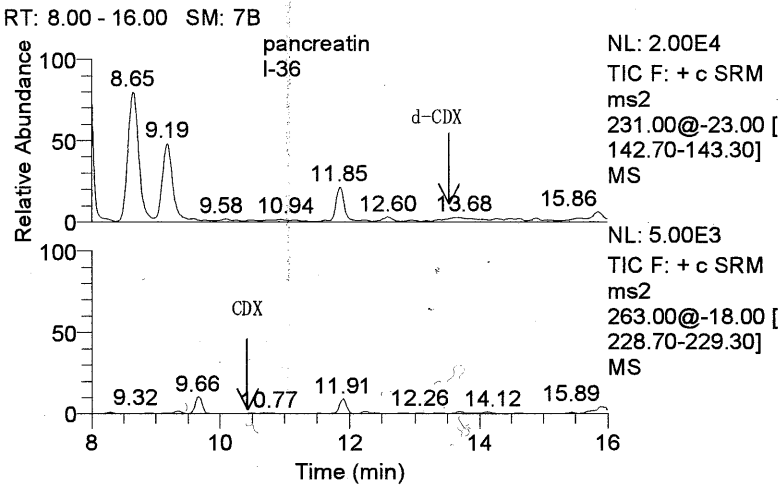
肝臓 33 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



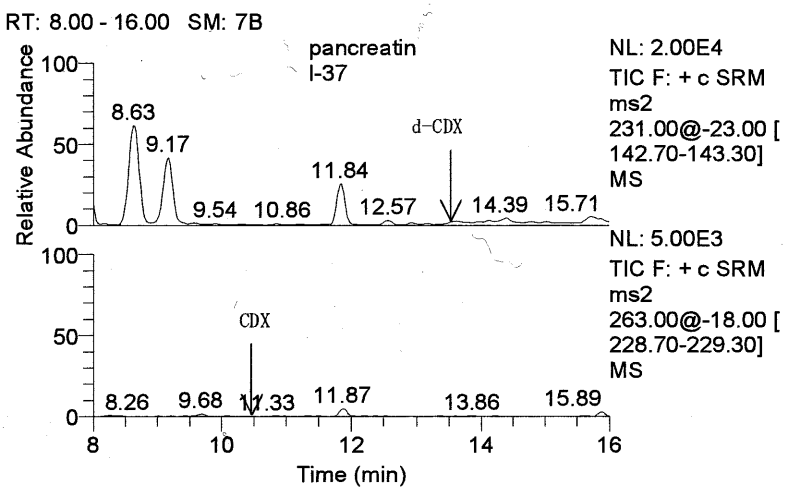
肝臓 34 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



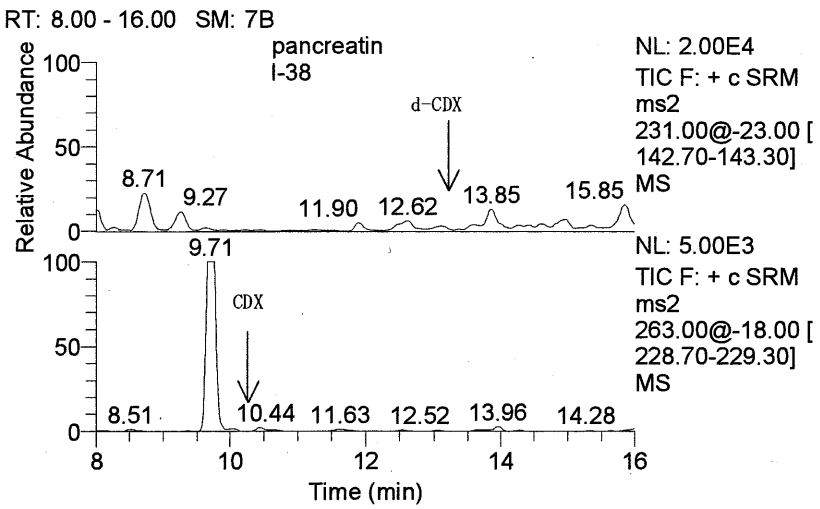
肝臓 35 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



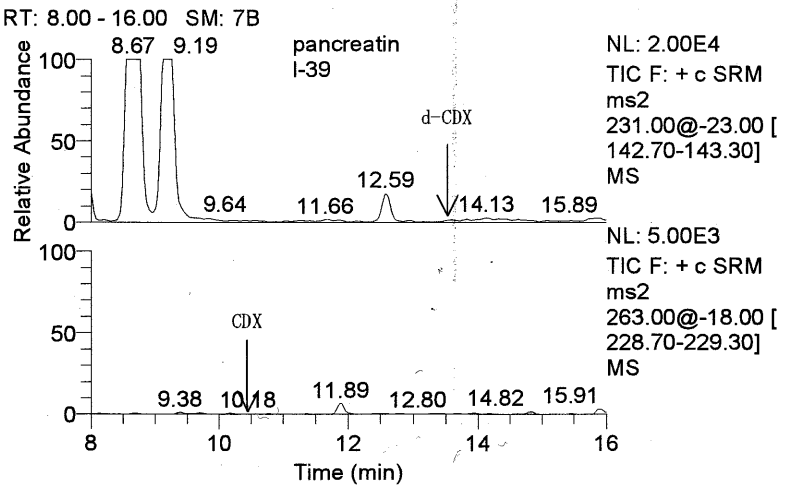
肝臓 36 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



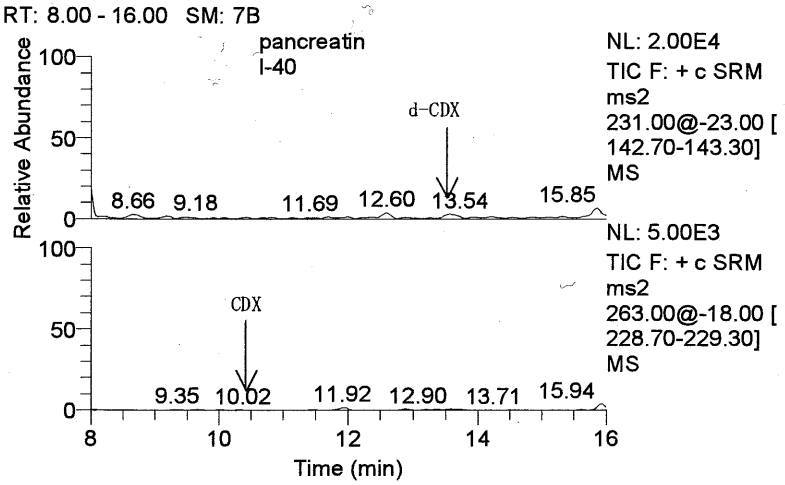
肝臓 37 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



肝臓 38 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



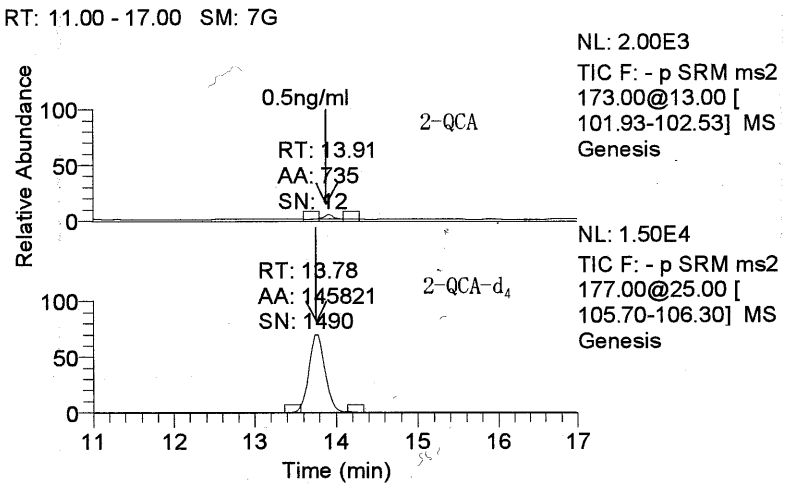
肝臓 39 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



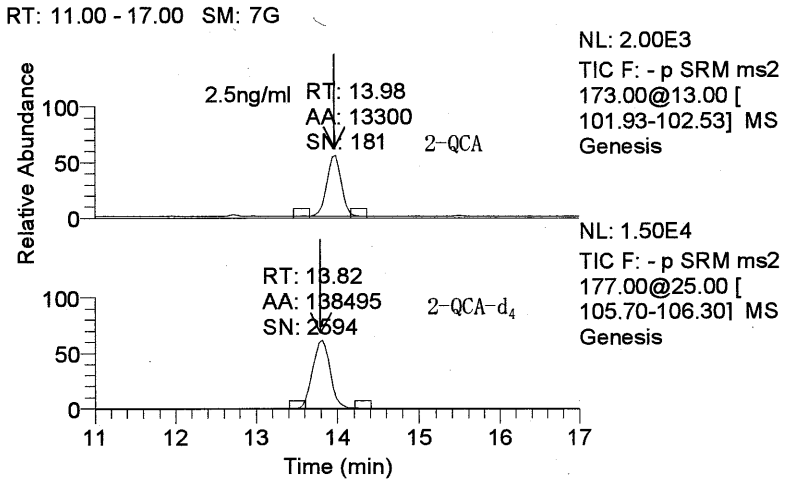
肝臓 40 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）

キノキサリン-2-カルボン酸

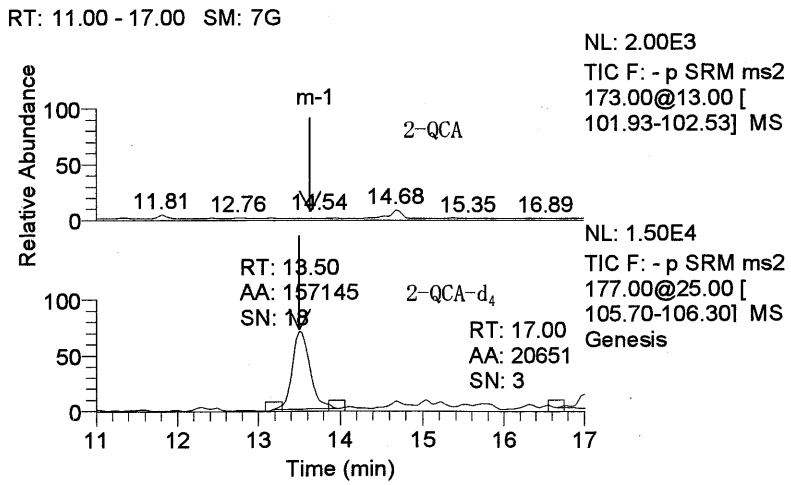
酵素処理なし



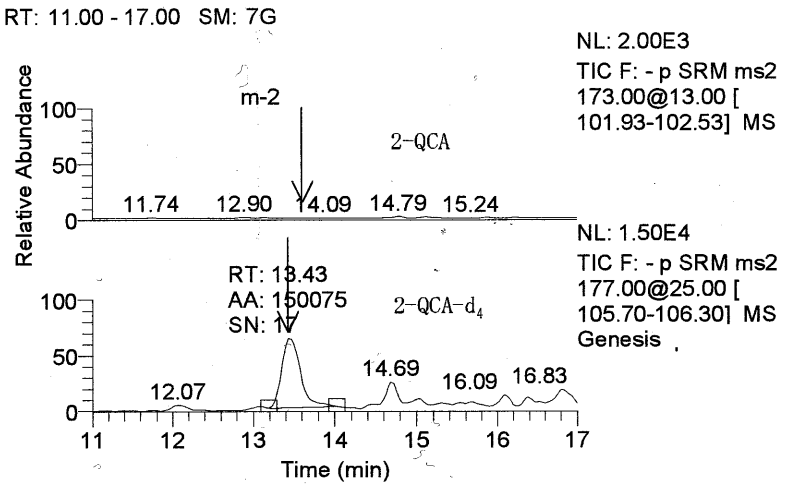
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



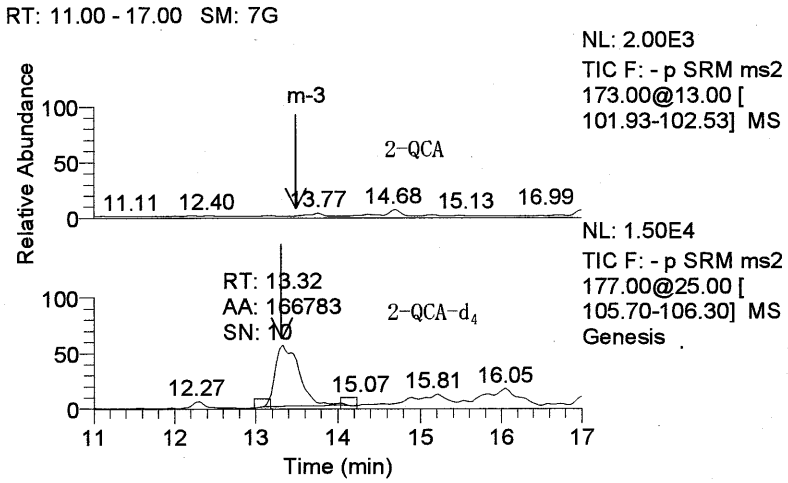
標準溶液のクロマトグラム（2.5 ng/ml）



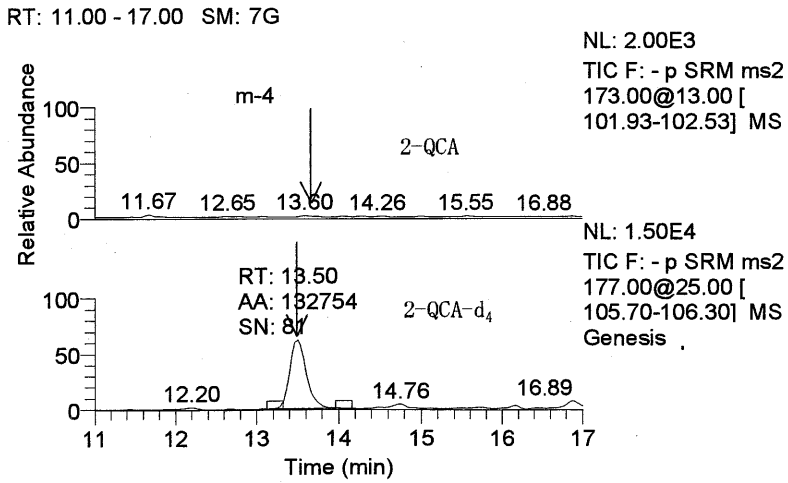
筋肉１のクロマトグラム



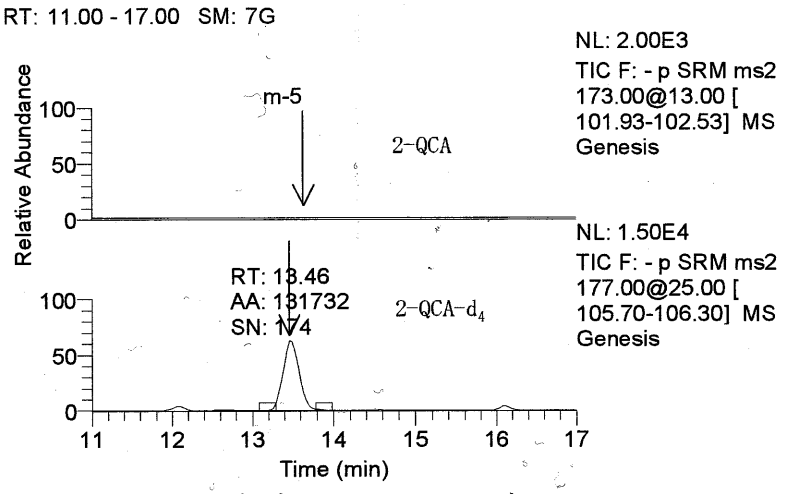
筋肉 2 のクロマトグラム



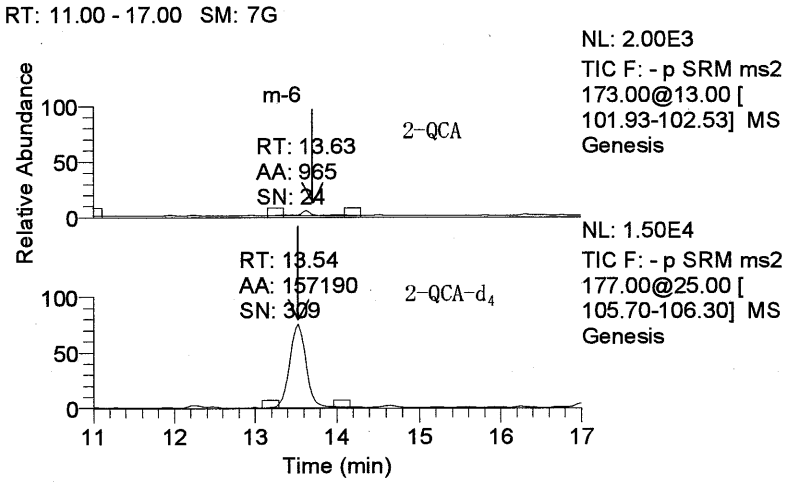
筋肉 3 のクロマトグラム



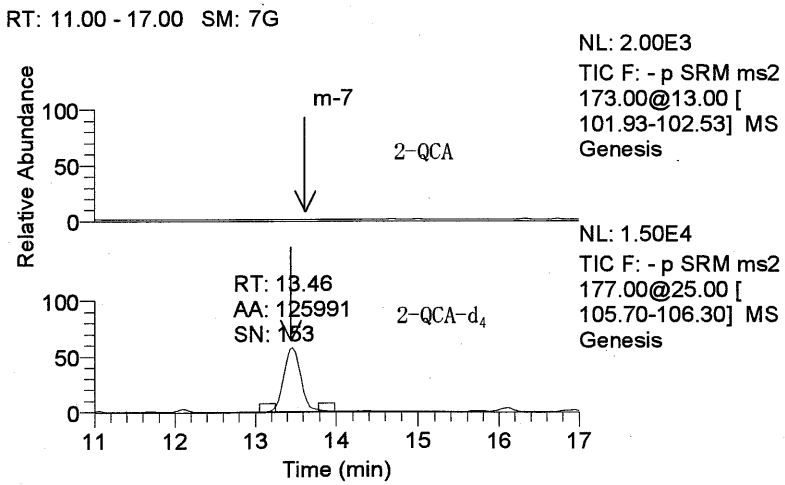
筋肉 4 のクロマトグラム



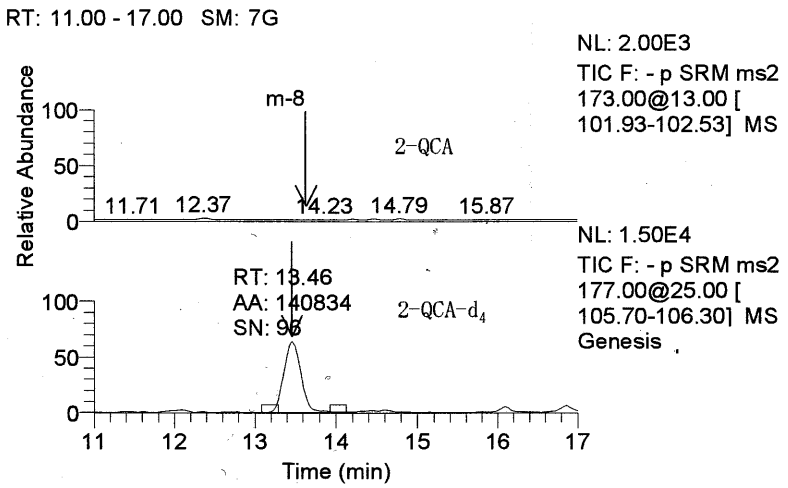
筋肉5のクロマトグラム



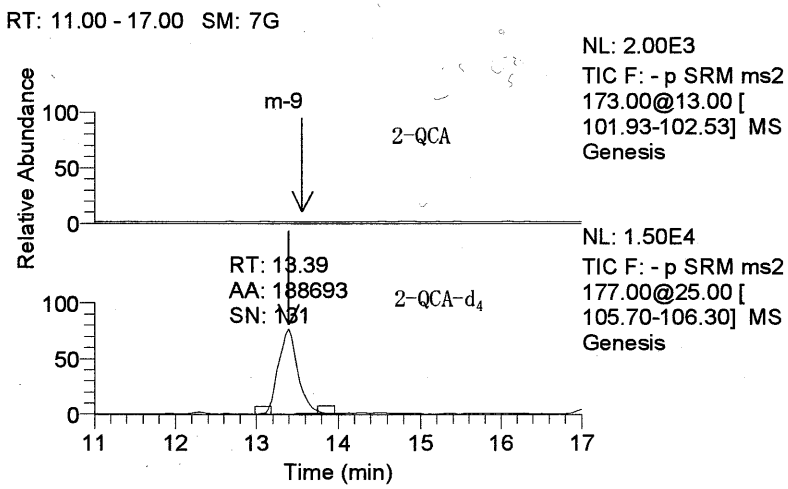
筋肉6のクロマトグラム



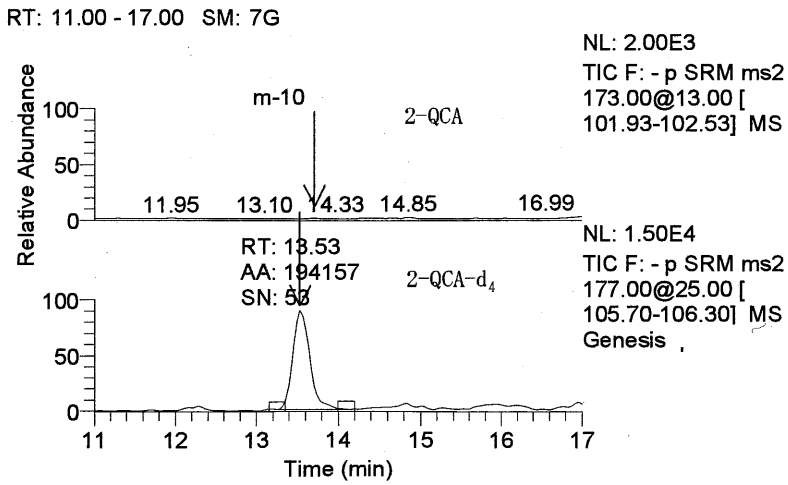
筋肉7のクロマトグラム



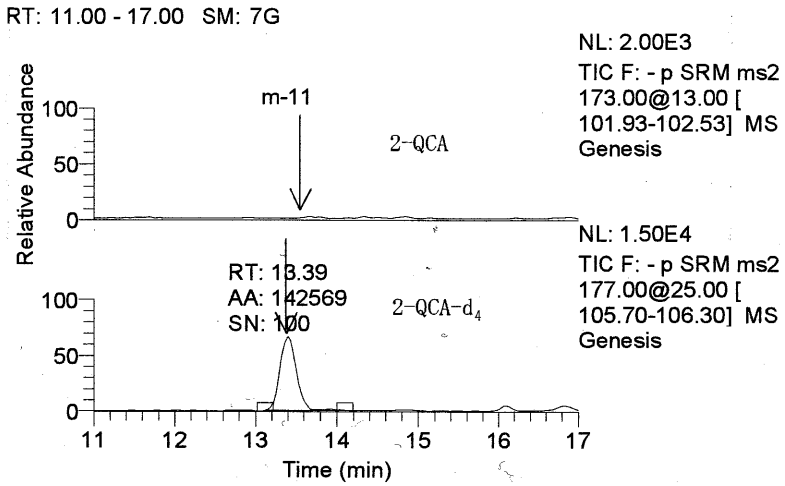
筋肉 8 のクロマトグラム



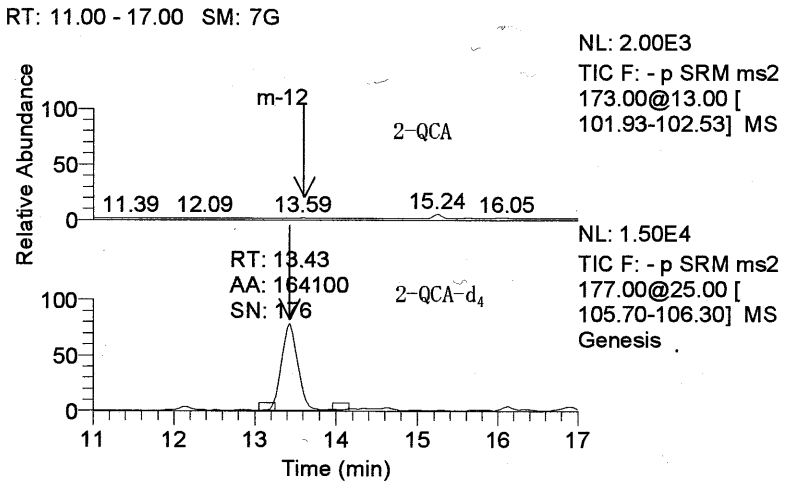
筋肉 9 のクロマトグラム



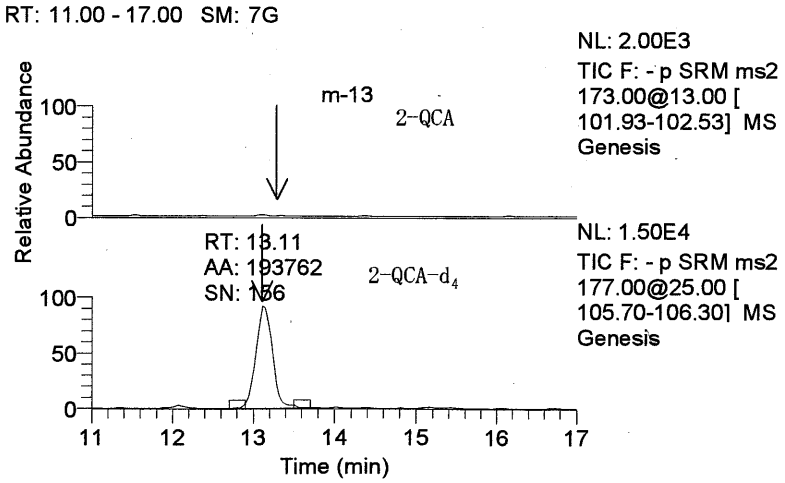
筋肉 10 のクロマトグラム



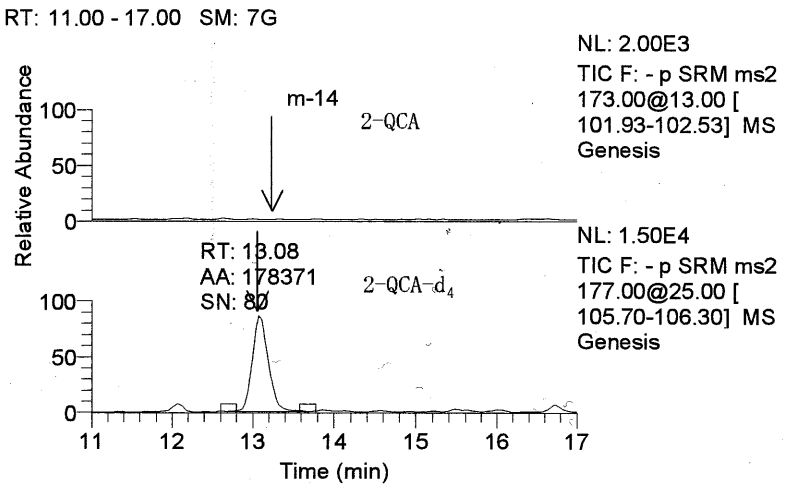
筋肉 11 のクロマトグラム



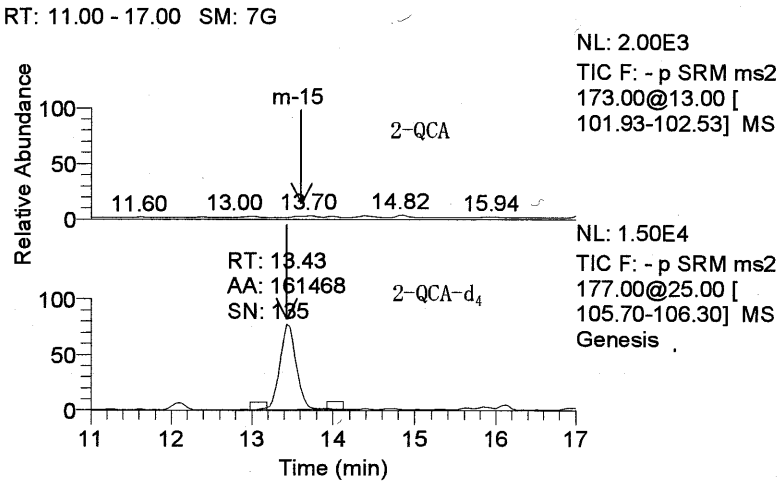
筋肉 12 のクロマトグラム



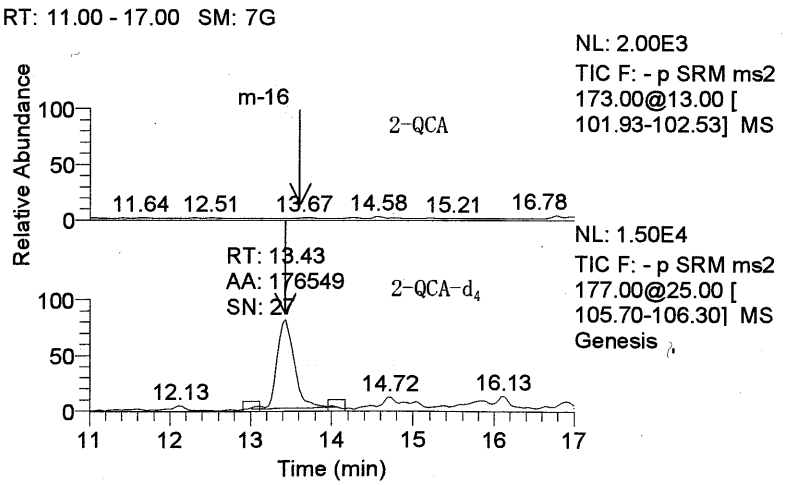
筋肉 13 のクロマトグラム



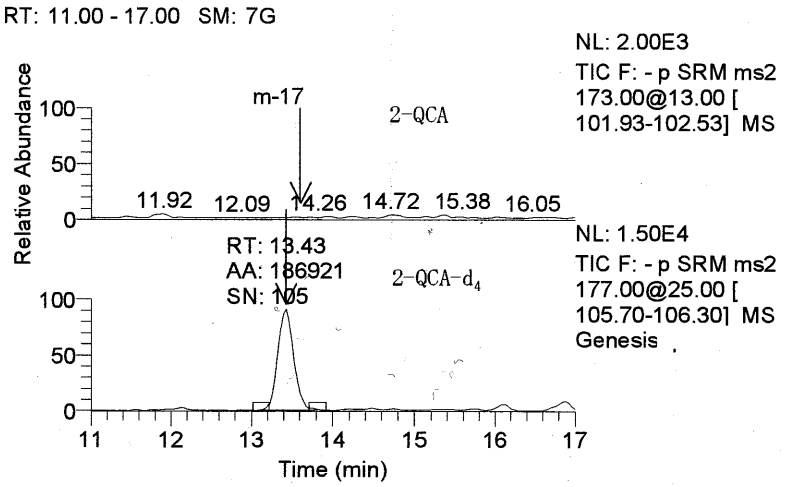
筋肉 14 のクロマトグラム



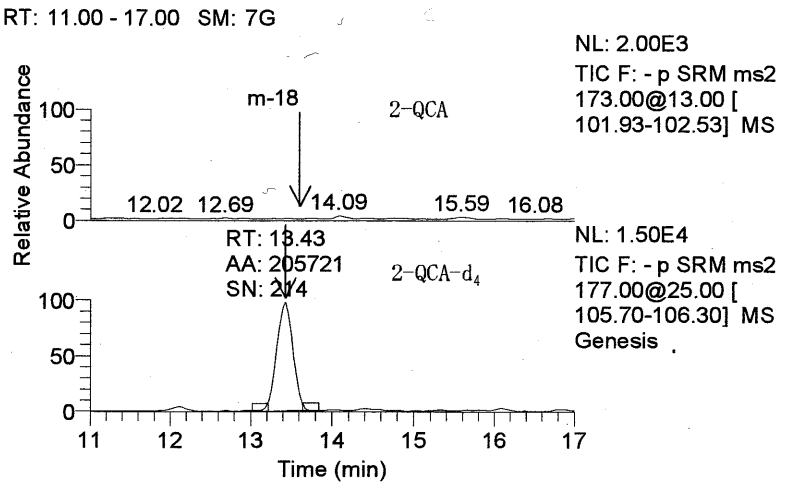
筋肉 15 のクロマトグラム



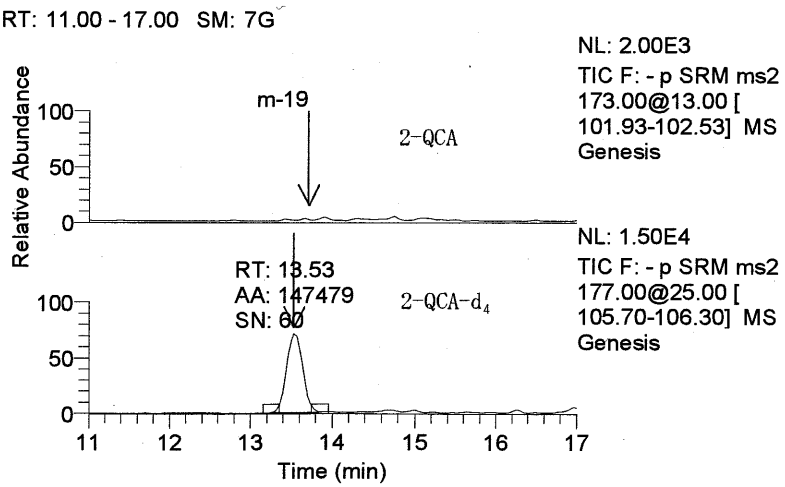
筋肉 16 のクロマトグラム



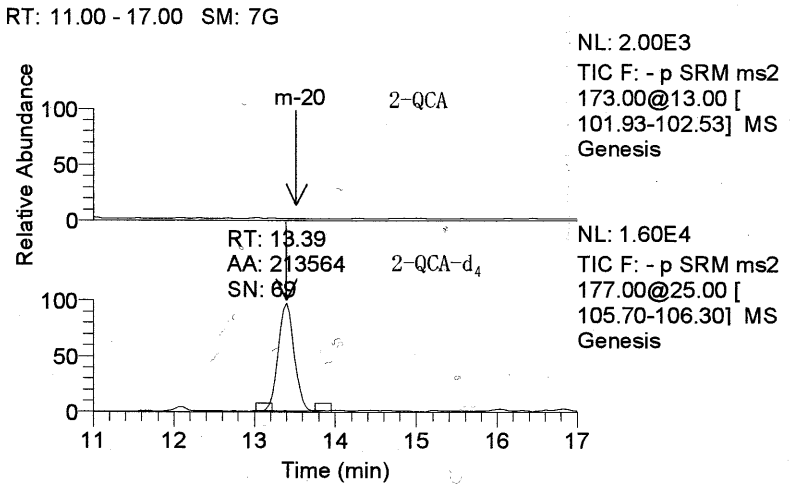
筋肉 17 のクロマトグラム



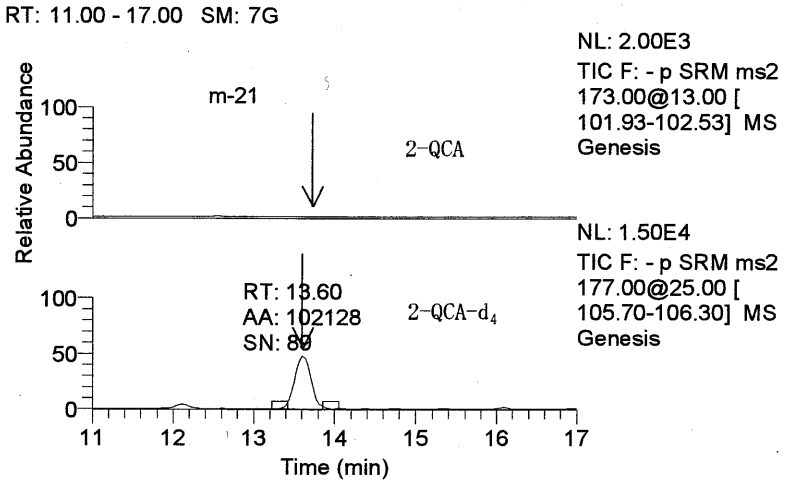
筋肉 18 のクロマトグラム



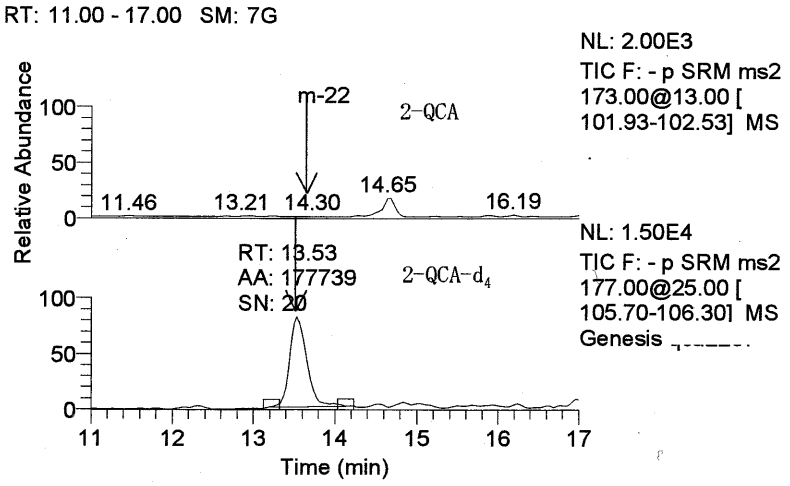
筋肉 19 のクロマトグラム



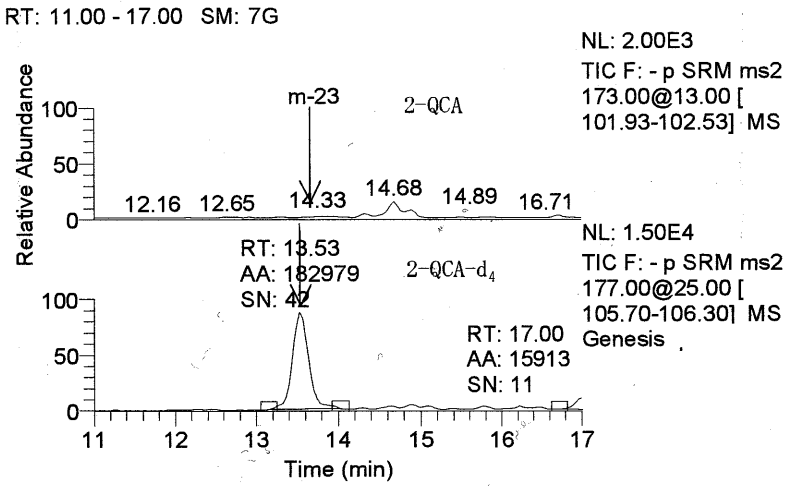
筋肉 20 のクロマトグラム



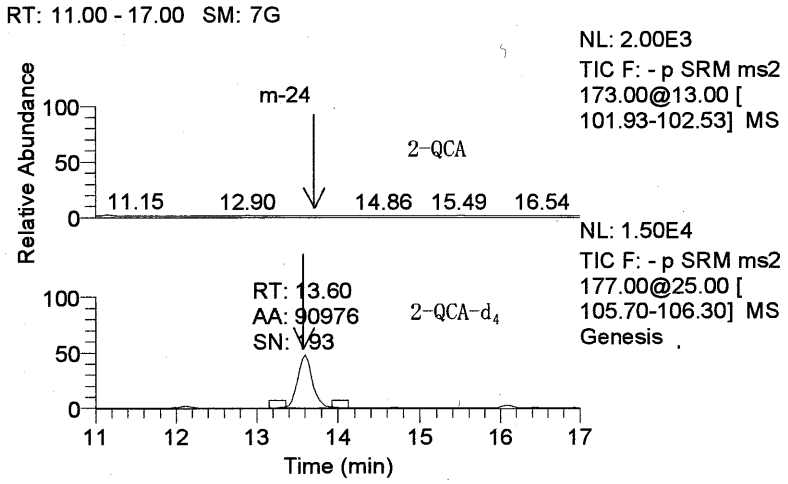
筋肉 21 のクロマトグラム



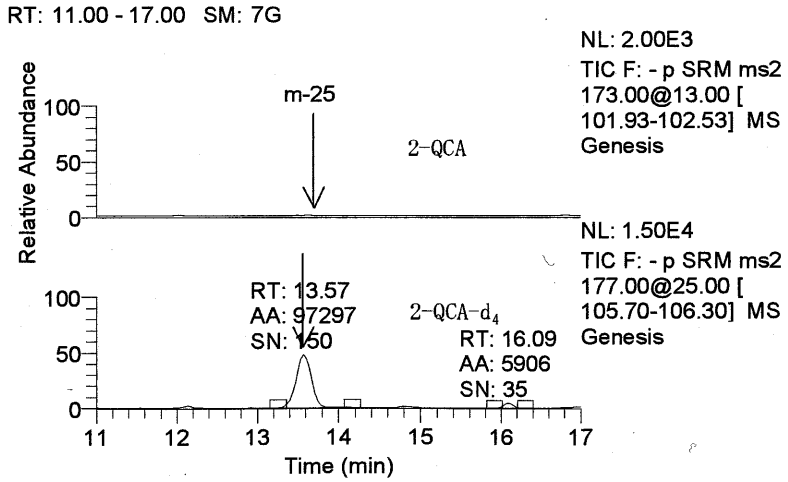
筋肉 22 のクロマトグラム



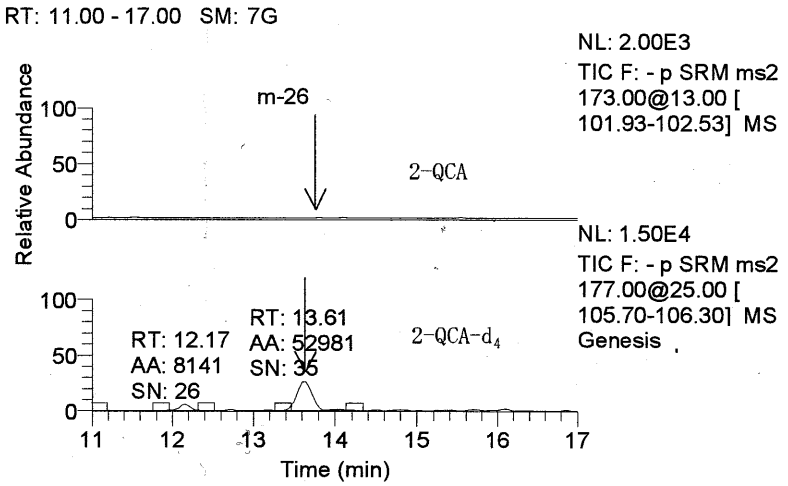
筋肉23のクロマトグラム



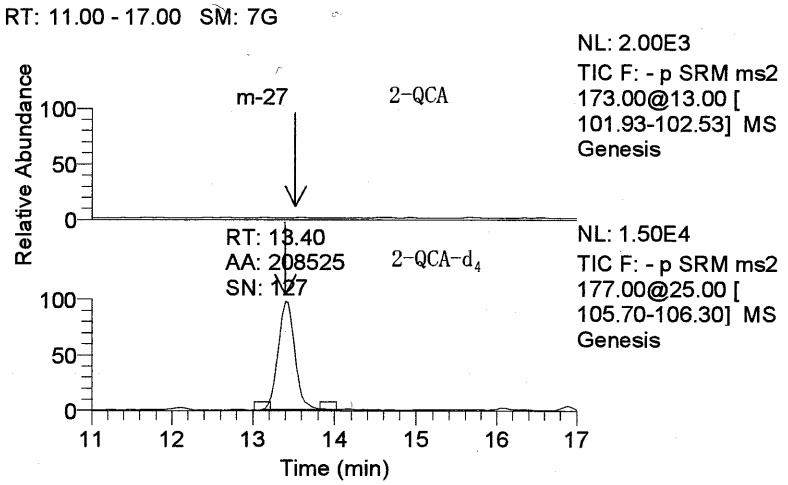
筋肉24のクロマトグラム



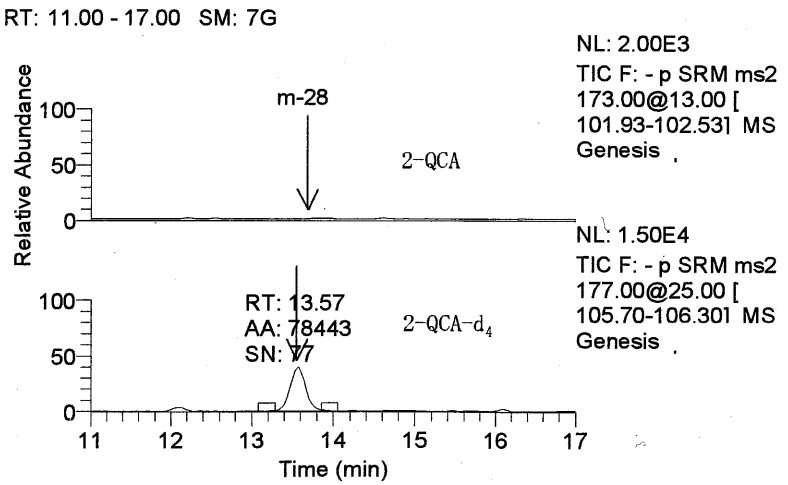
筋肉25のクロマトグラム



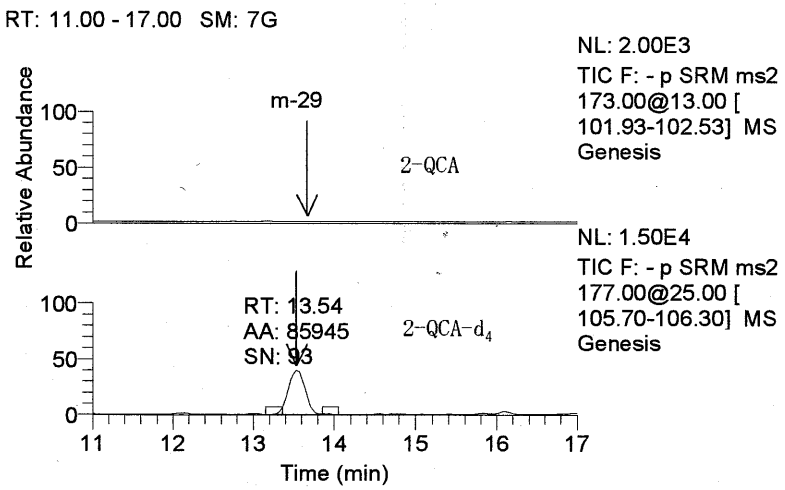
筋肉 26 のクロマトグラム



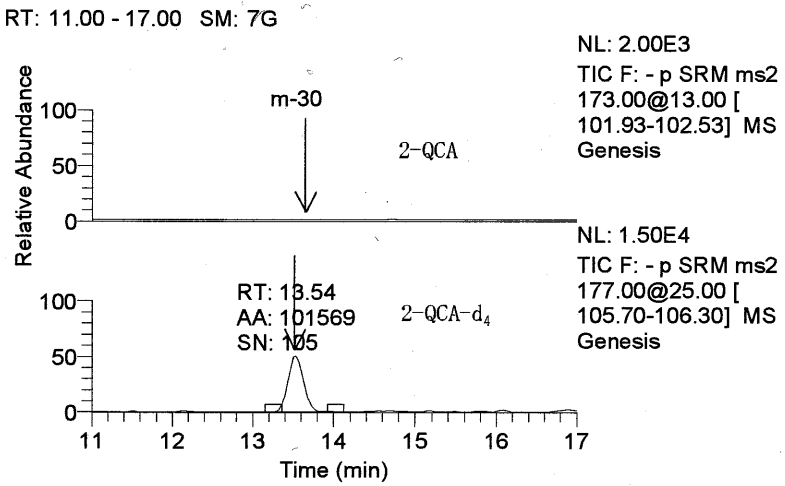
筋肉 27 のクロマトグラム



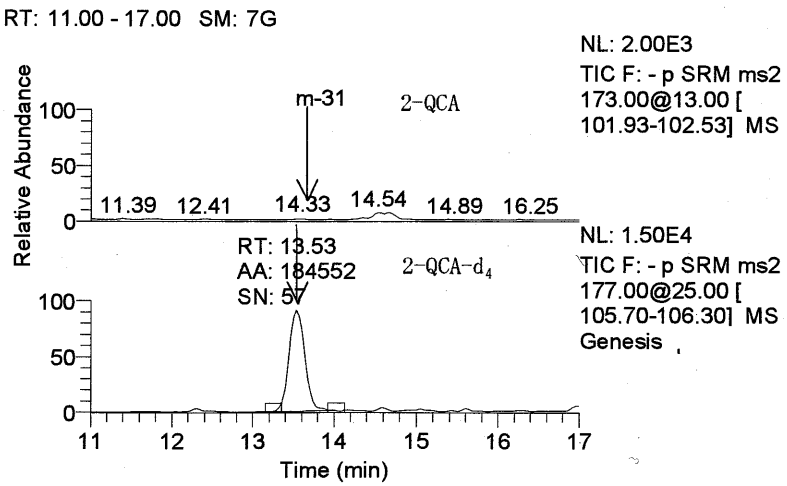
筋肉 28 のクロマトグラム



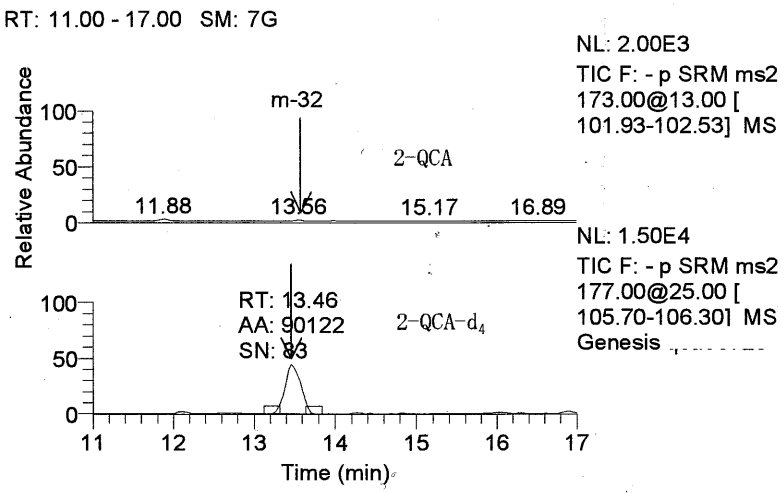
筋肉 29 のクロマトグラム



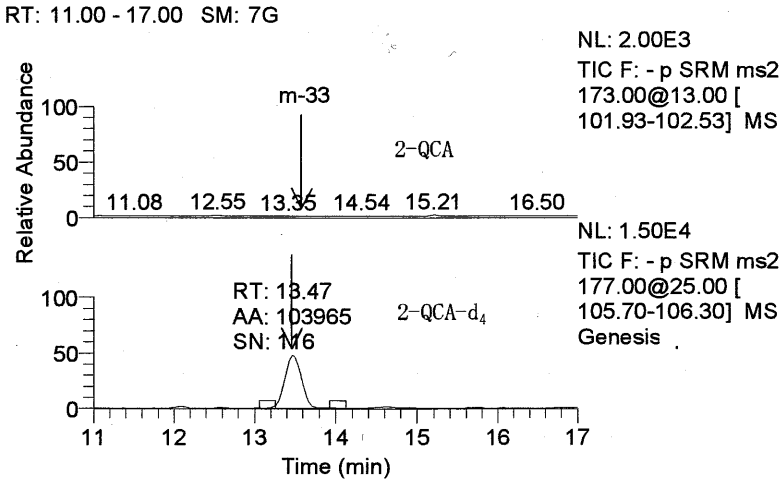
筋肉 30 のクロマトグラム



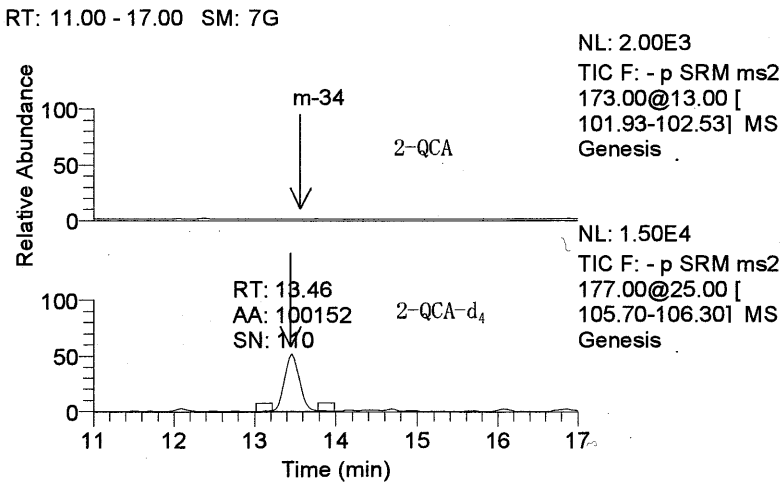
筋肉 31 のクロマトグラム



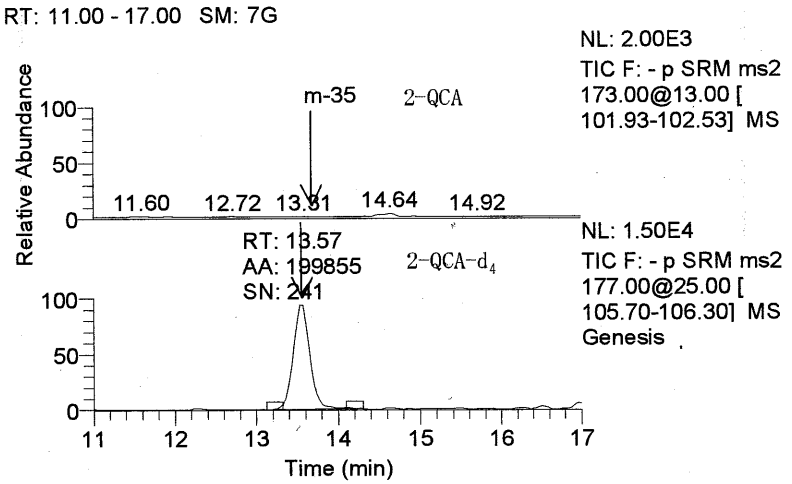
筋肉 32 のクロマトグラム



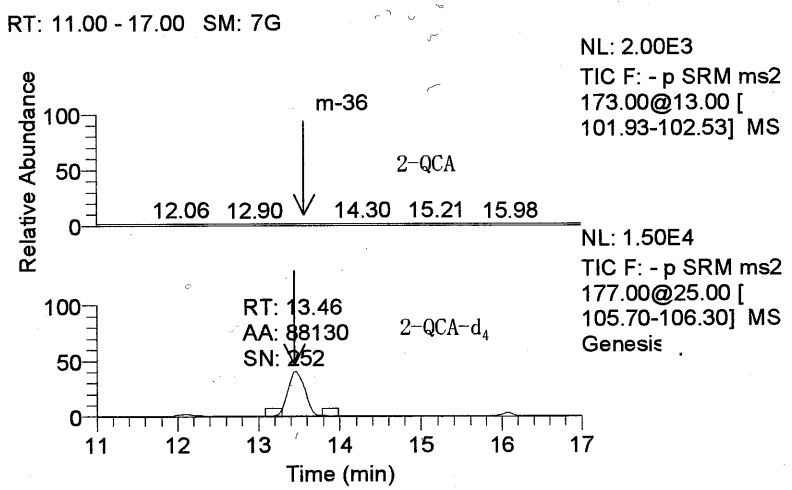
筋肉 33 のクロマトグラム



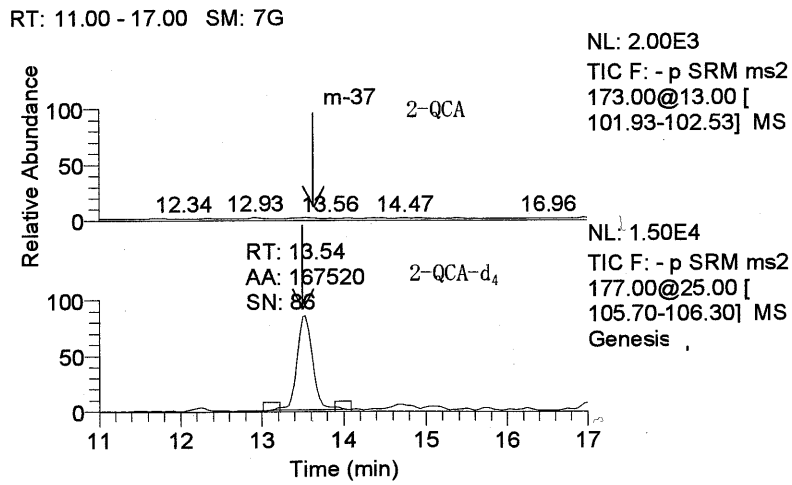
筋肉 34 のクロマトグラム



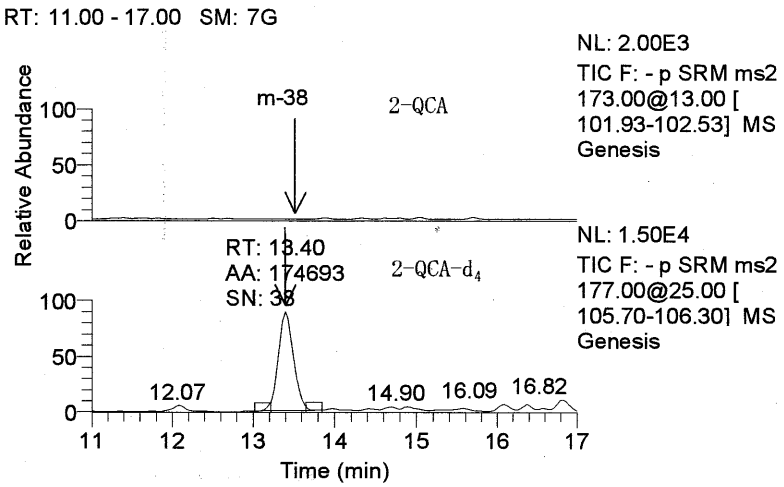
筋肉 35 のクロマトグラム



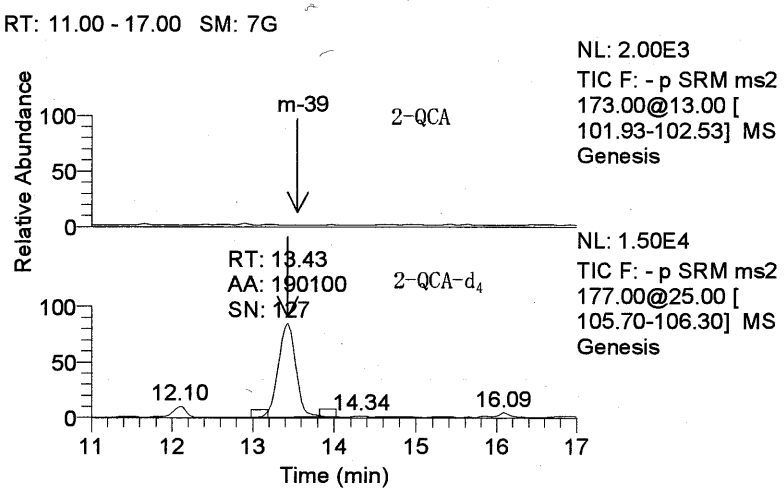
筋肉 36 のクロマトグラム



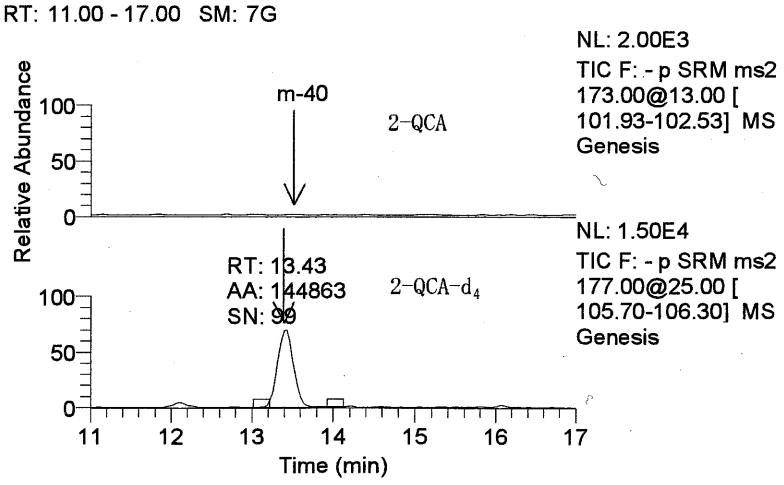
筋肉 37 のクロマトグラム



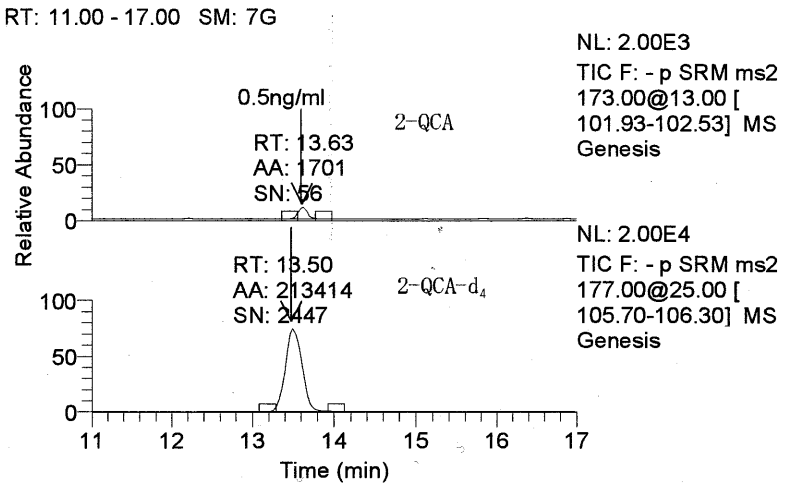
筋肉 38 のクロマトグラム



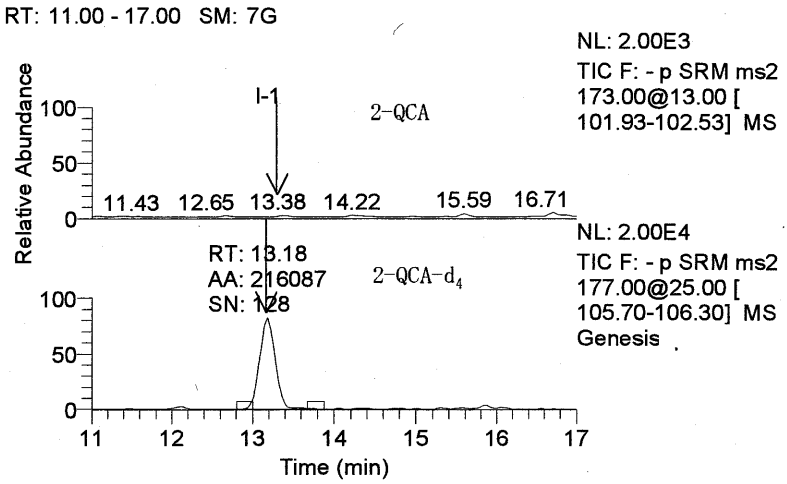
筋肉 39 のクロマトグラム



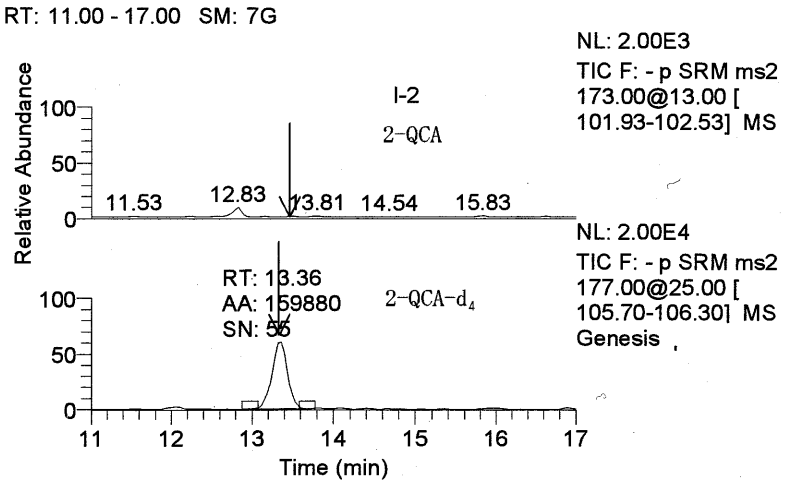
筋肉 40 のクロマトグラム



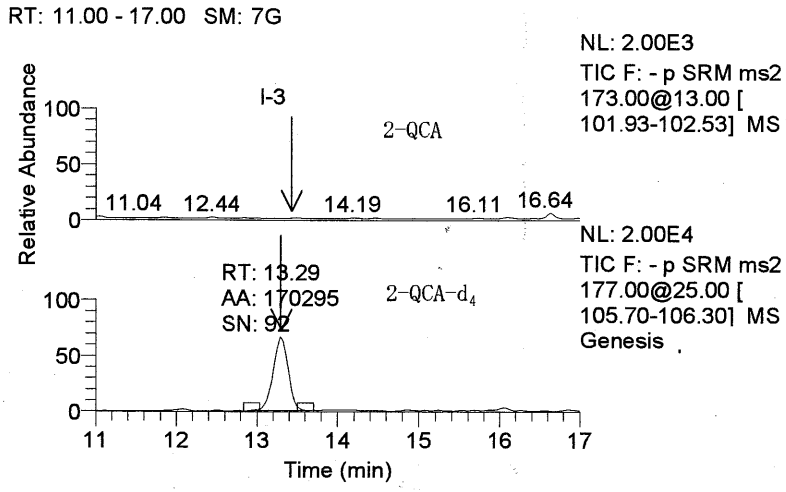
標準溶液のクロマトグラム(0.5 ng/ml)



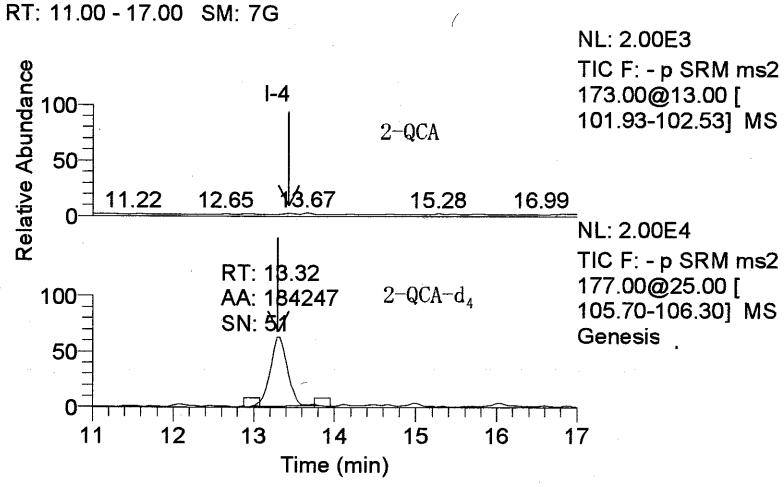
肝臓１のクロマトグラム



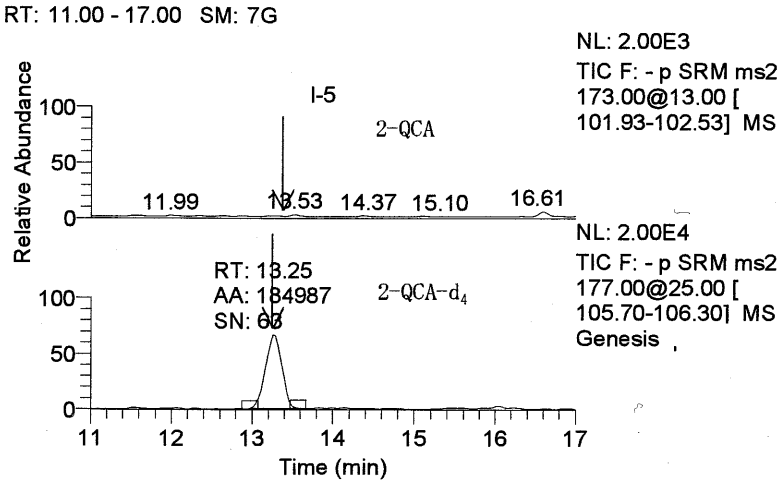
肝臓２のクロマトグラム



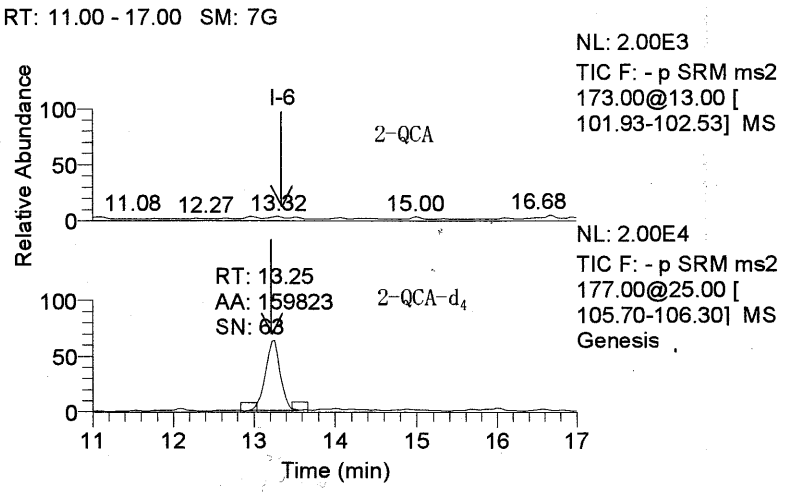
肝臓3のクロマトグラム



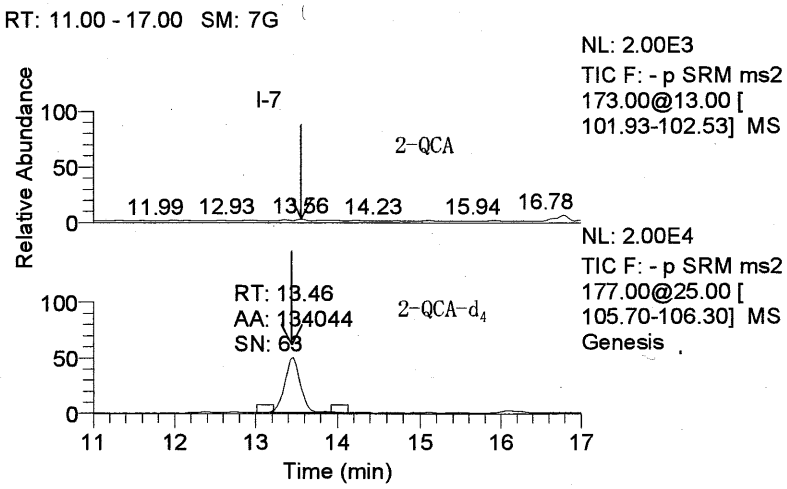
肝臓4のクロマトグラム



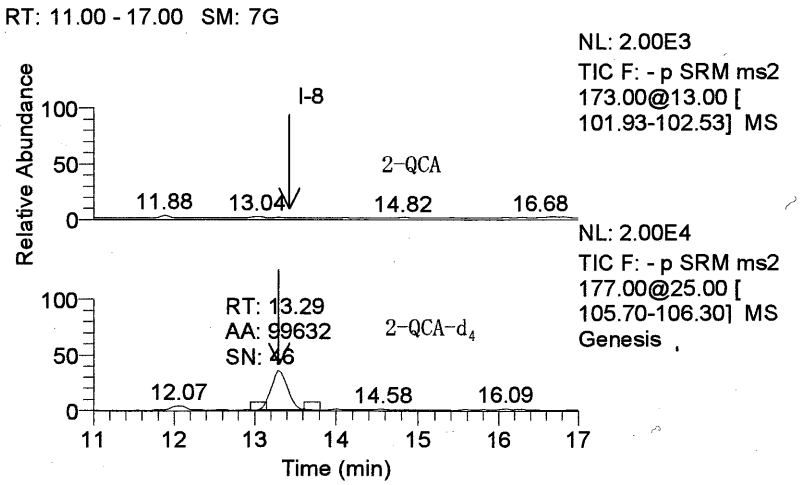
肝臓5のクロマトグラム



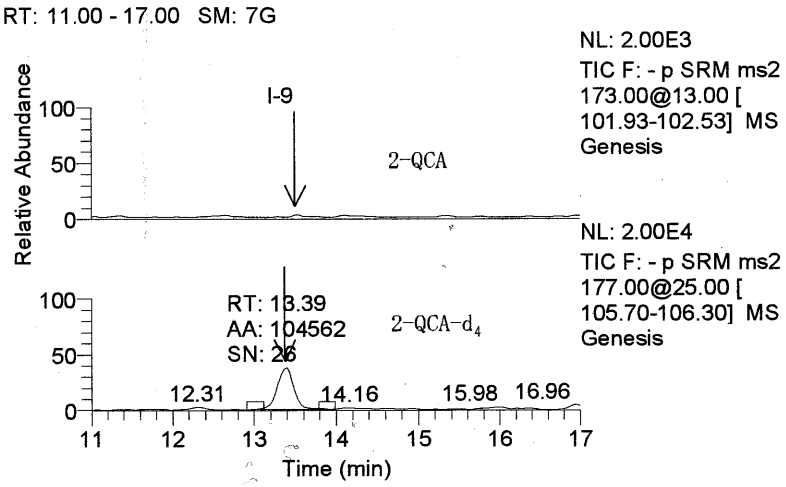
肝臓 6 のクロマトグラム



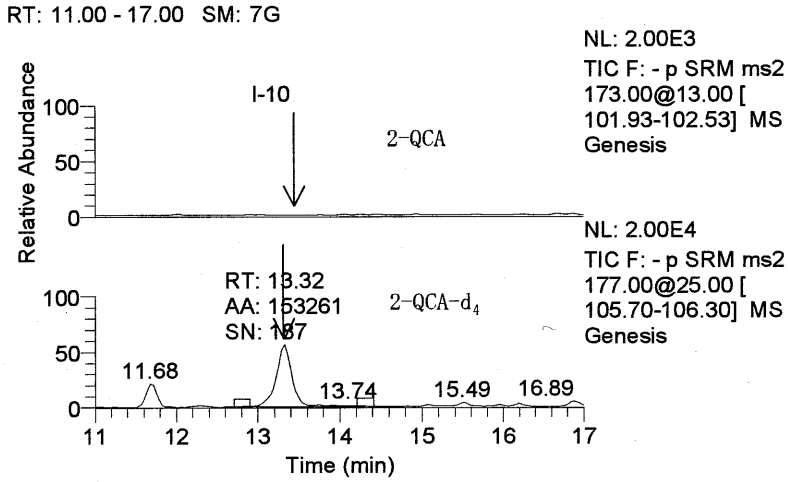
肝臓 7 のクロマトグラム



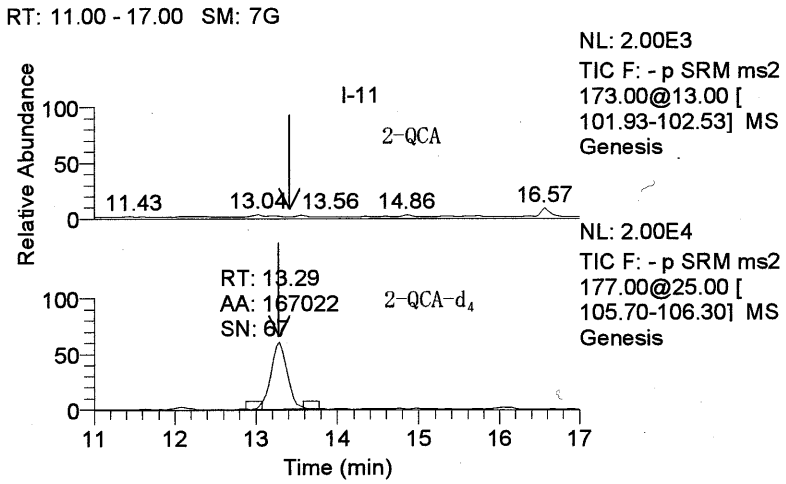
肝臓 8 のクロマトグラム



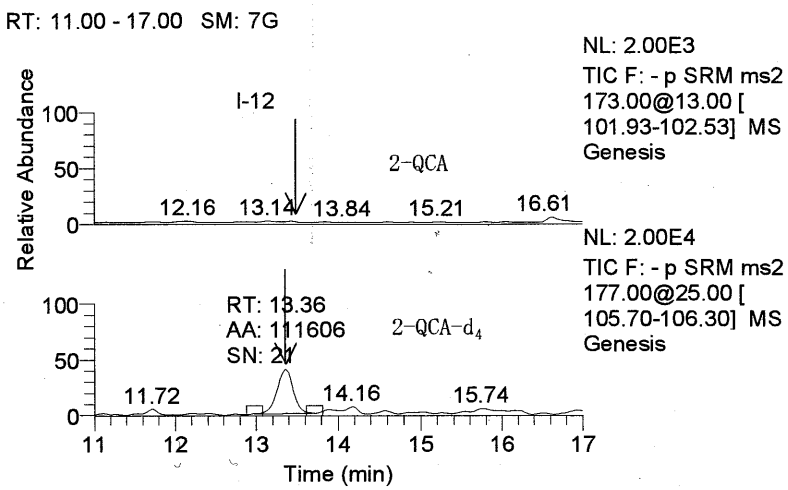
肝臓 9 のクロマトグラム



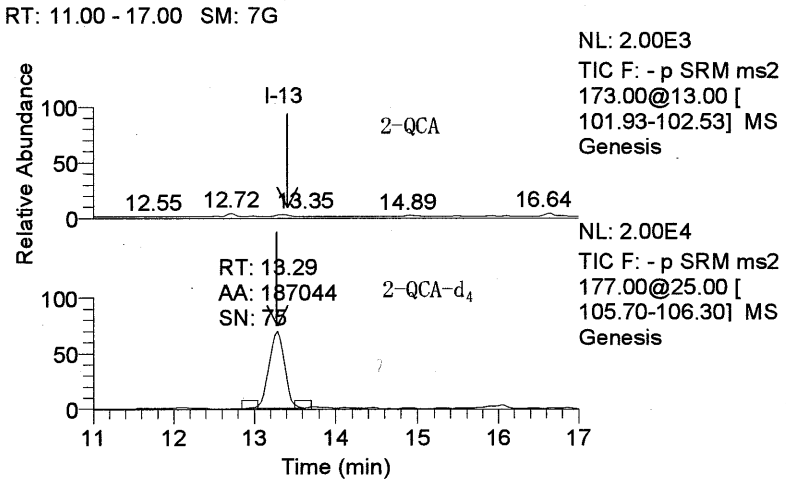
肝臓 10 のクロマトグラム



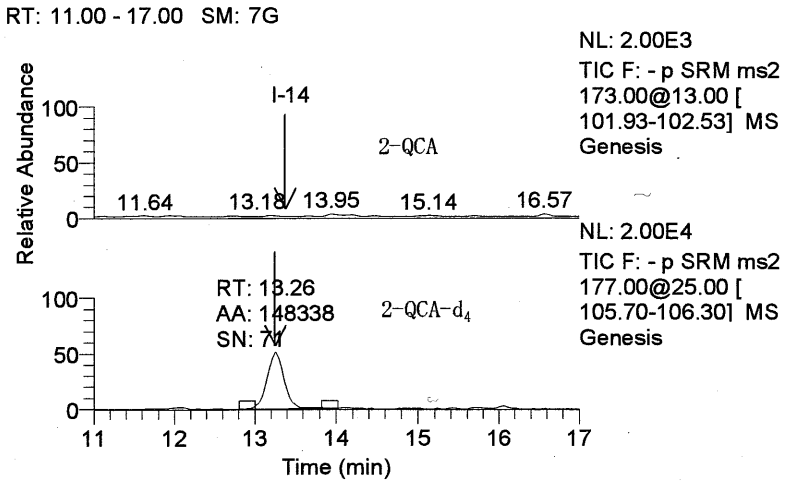
肝臓 11 のクロマトグラム



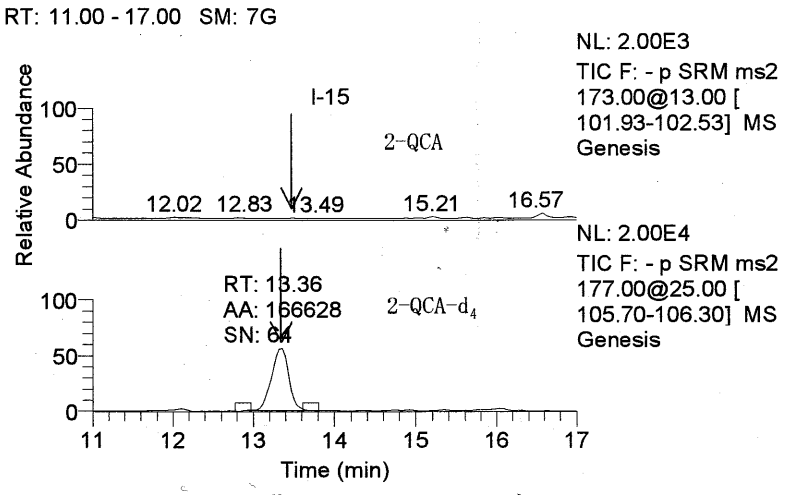
肝臓 12 のクロマトグラム



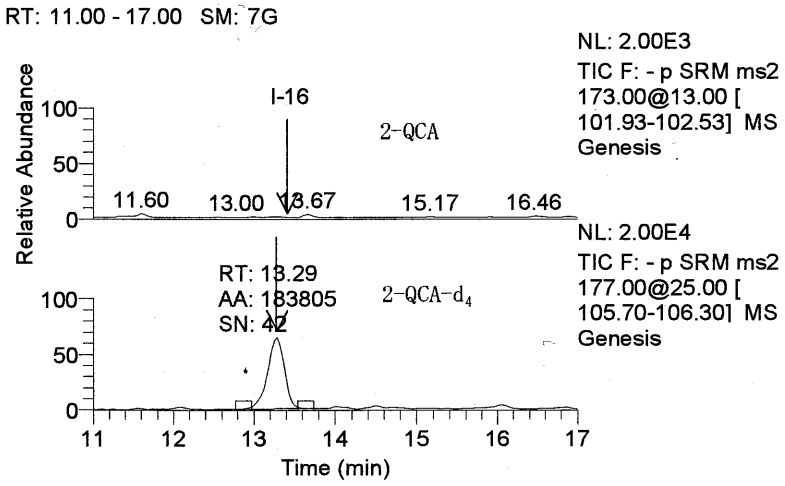
肝臓 13 のクロマトグラム



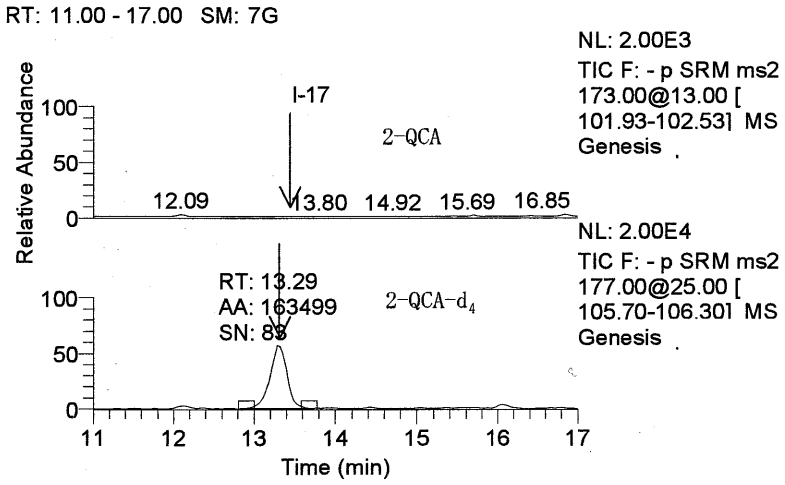
肝臓 14 のクロマトグラム



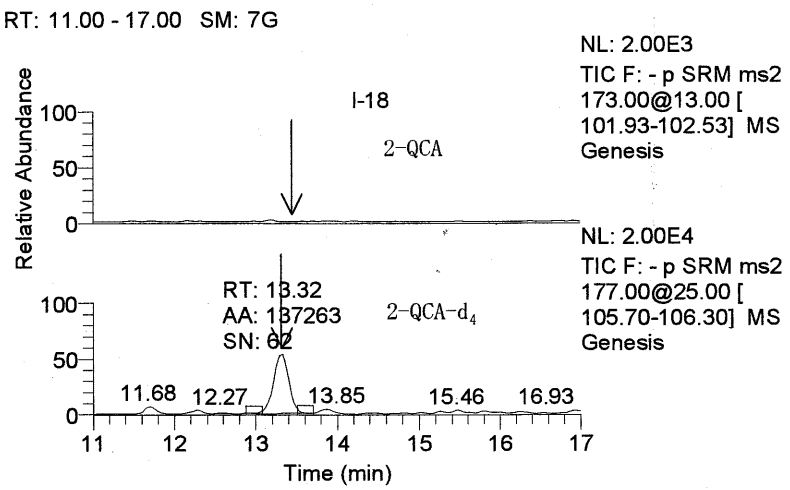
肝臓 15 のクロマトグラム



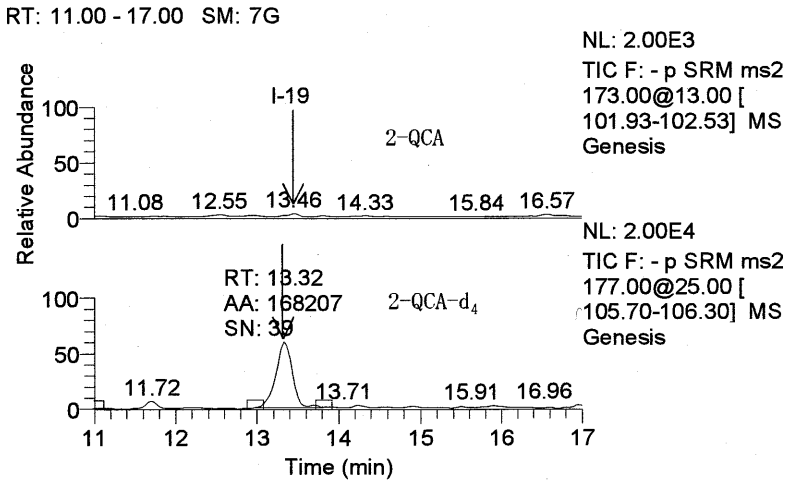
肝臓 16 のクロマトグラム



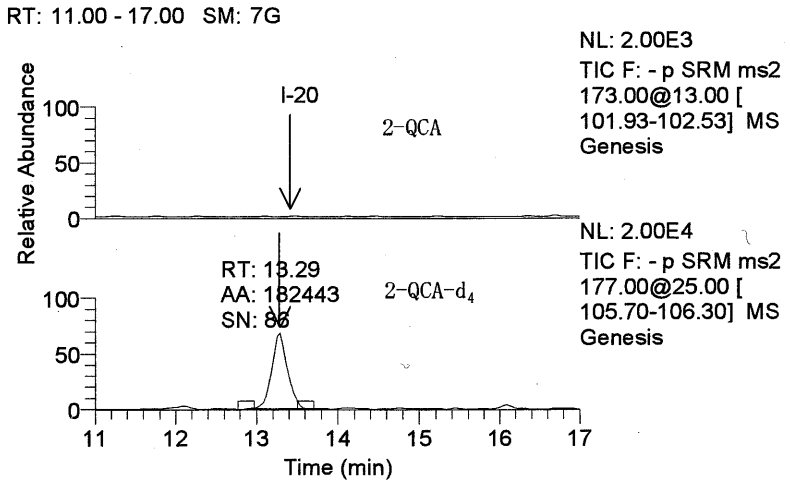
肝臓 17 のクロマトグラム



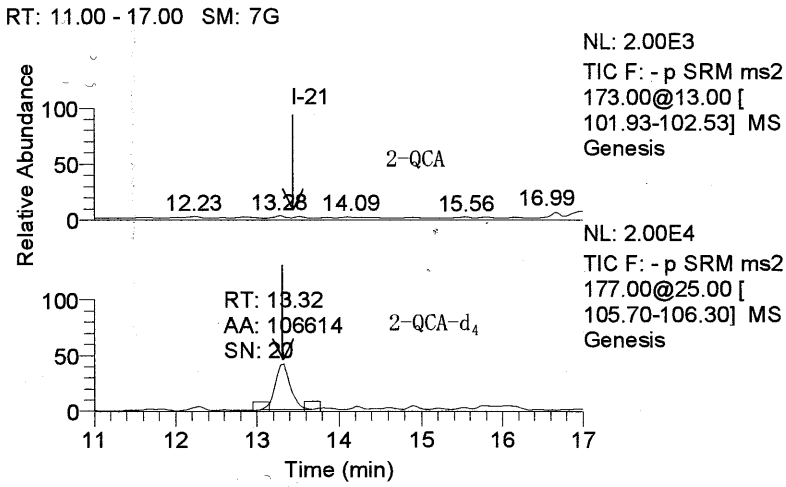
肝臓 18 のクロマトグラム



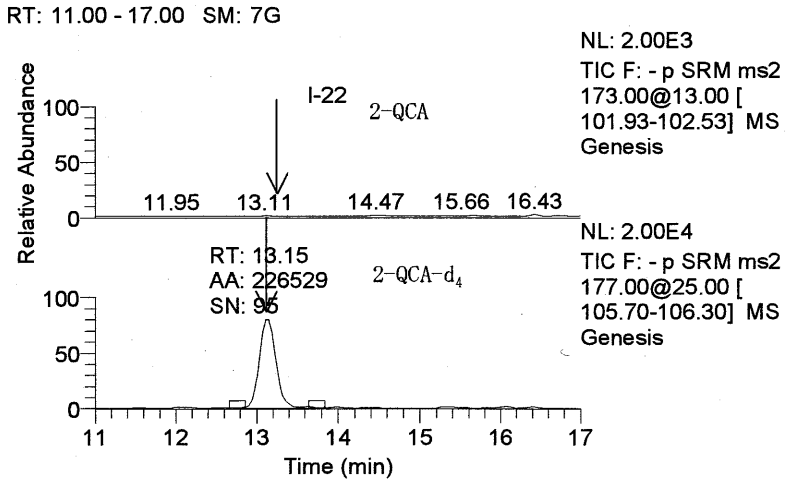
肝臓 19 のクロマトグラム



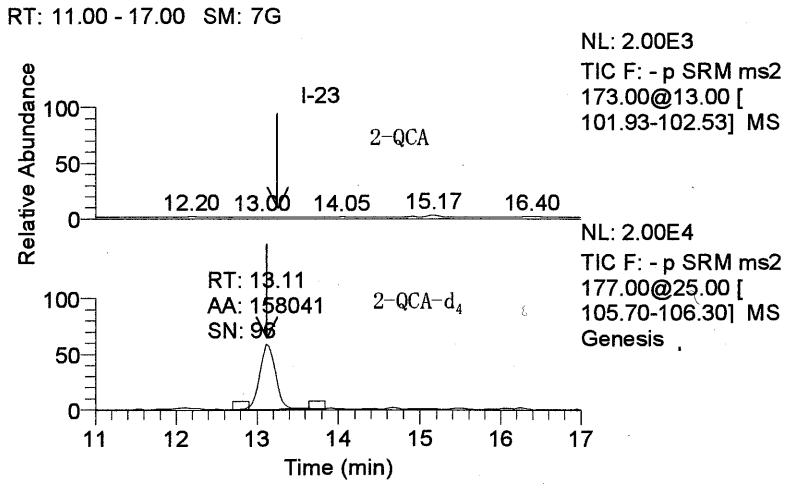
肝臓 20 のクロマトグラム



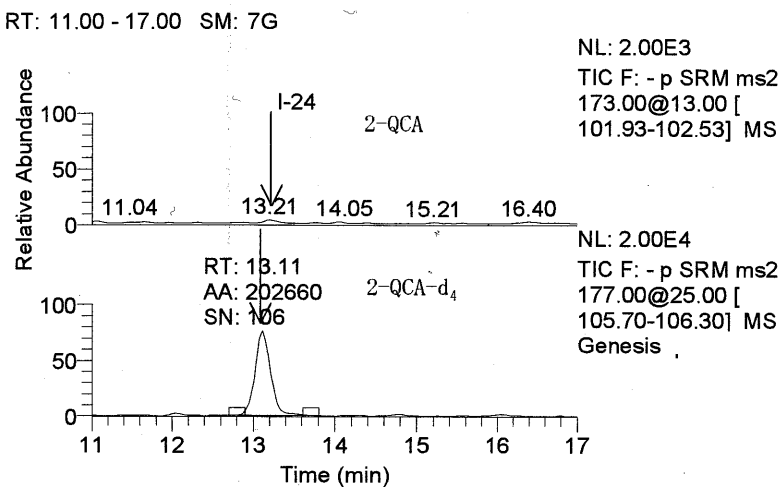
肝臓21のクロマトグラム



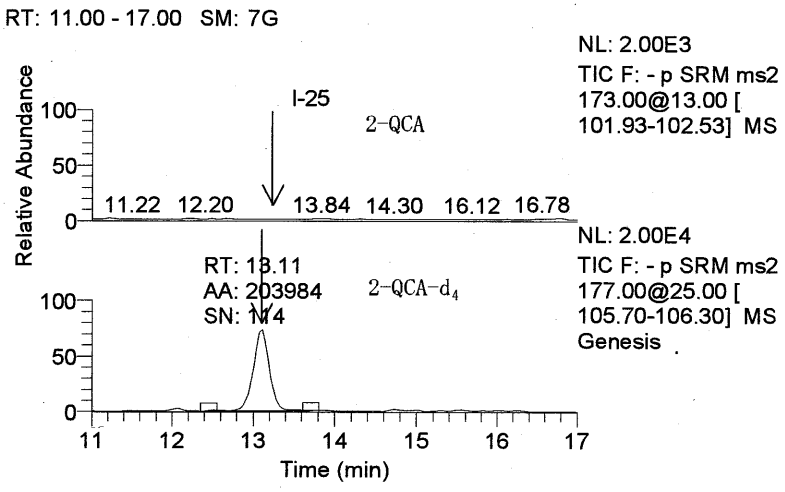
肝臓22のクロマトグラム



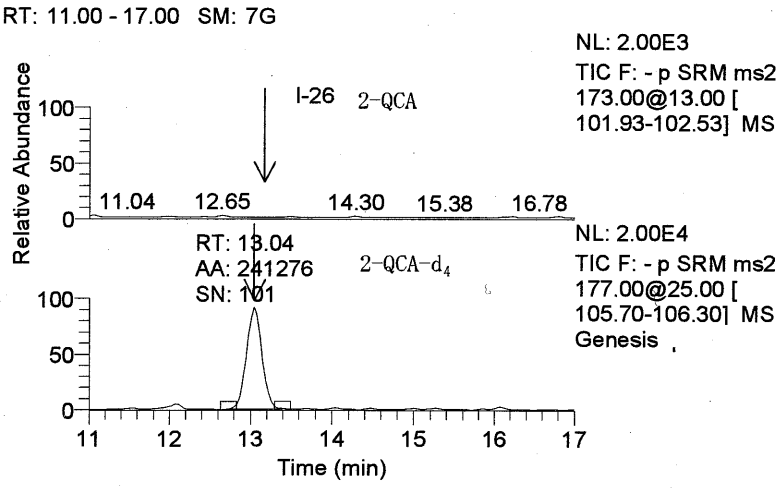
肝臓23のクロマトグラム



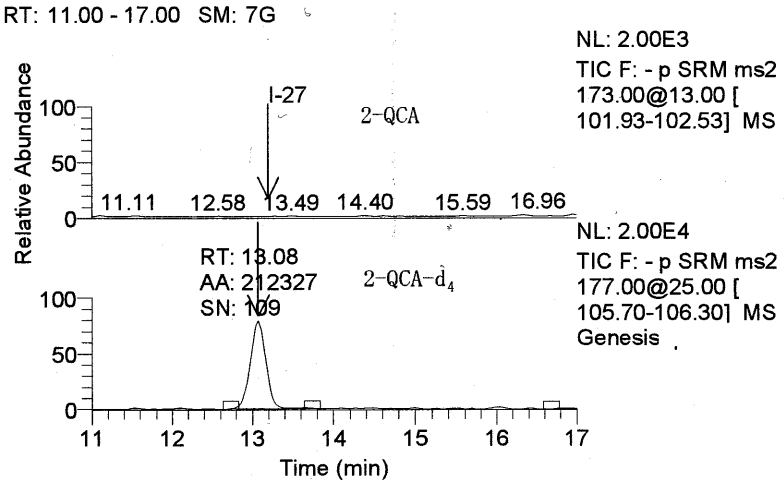
肝臓24のクロマトグラム



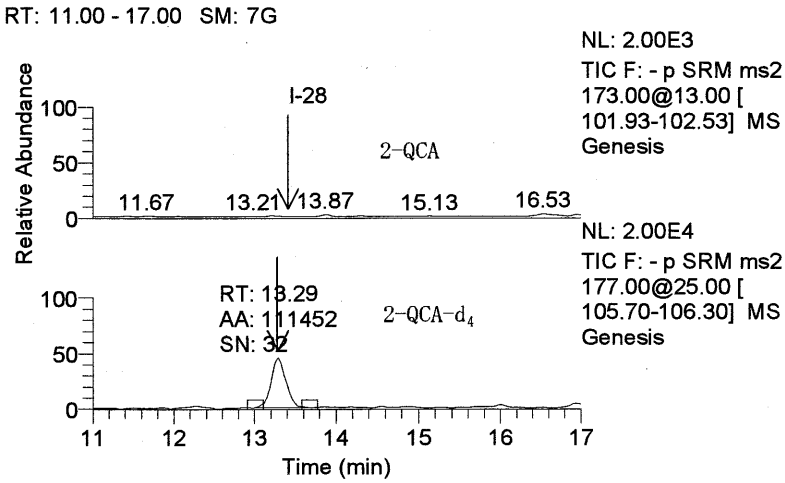
肝臓25のクロマトグラム



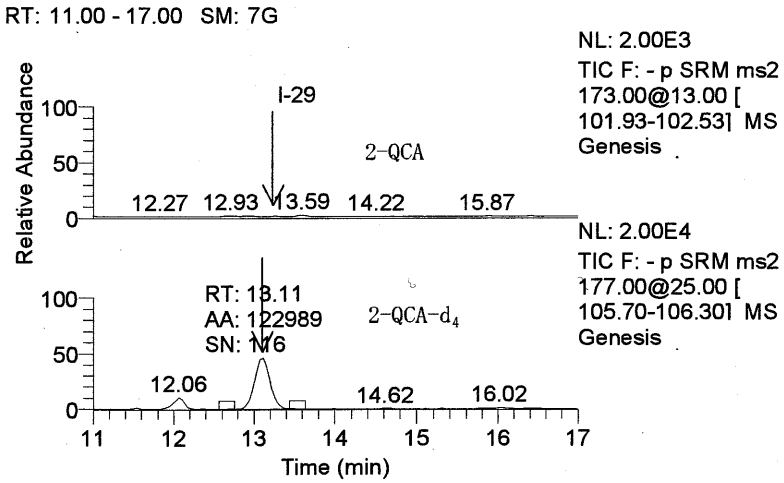
肝臓26のクロマトグラム



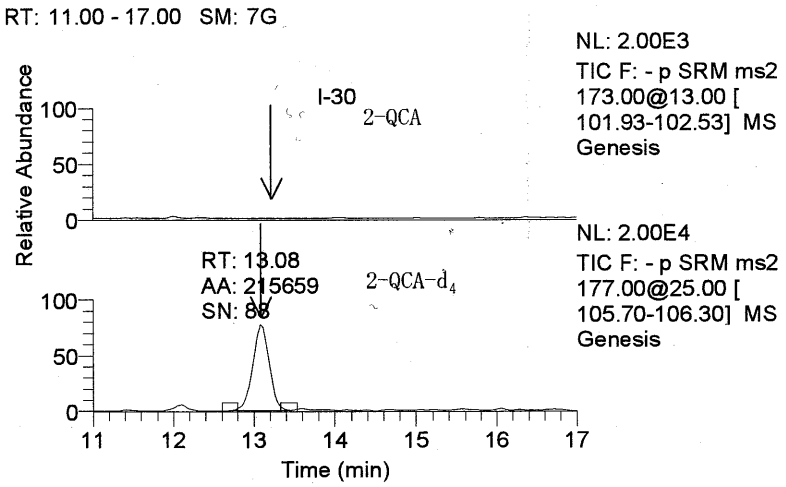
肝臓27のクロマトグラム



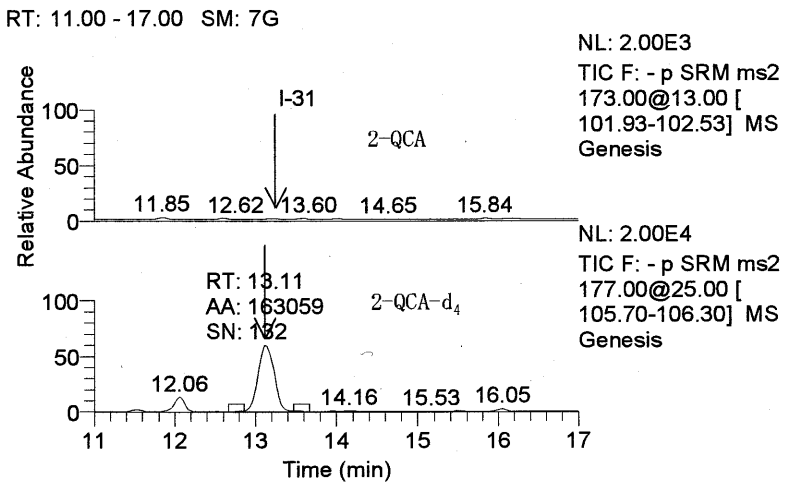
肝臓28のクロマトグラム



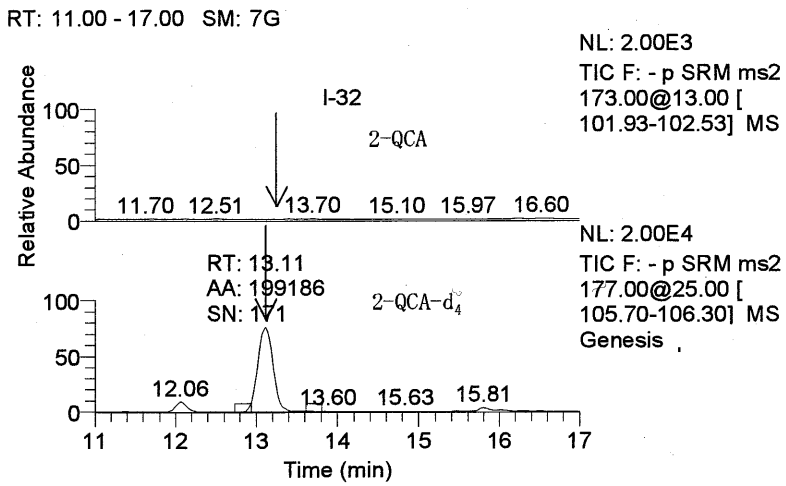
肝臓29のクロマトグラム



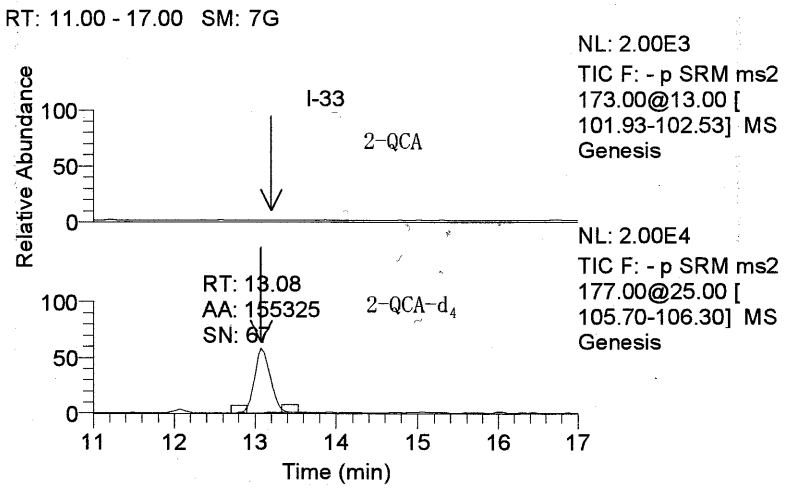
肝臓30のクロマトグラム



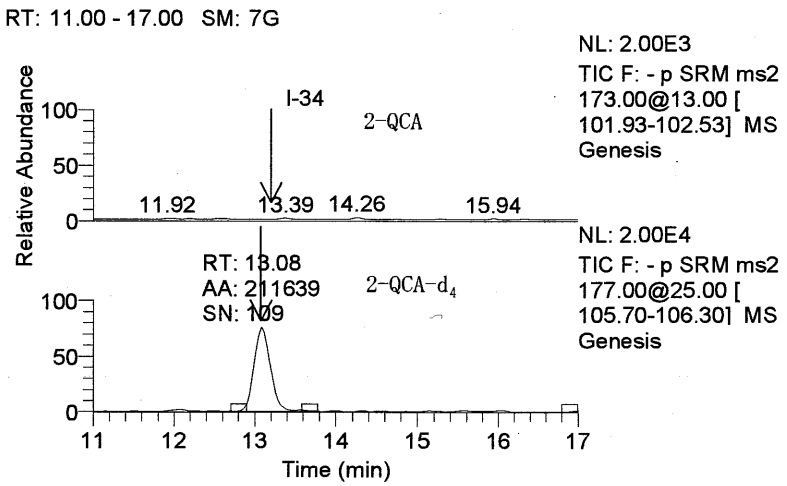
肝臓31のクロマトグラム



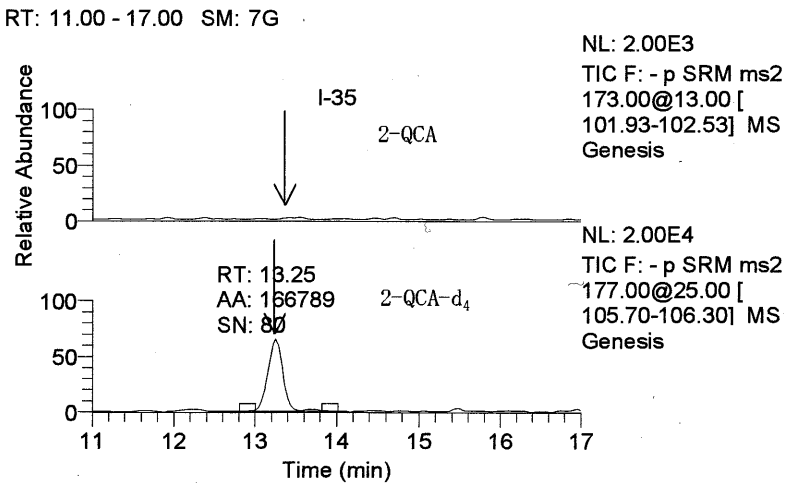
肝臓32のクロマトグラム



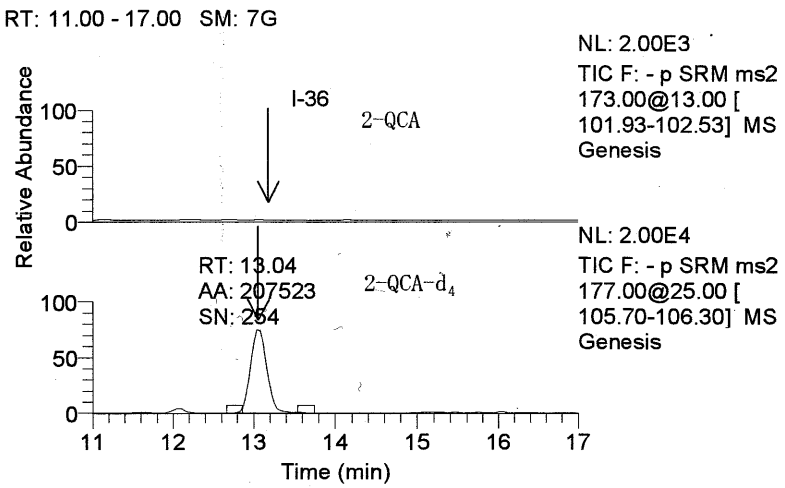
肝臓33のクロマトグラム



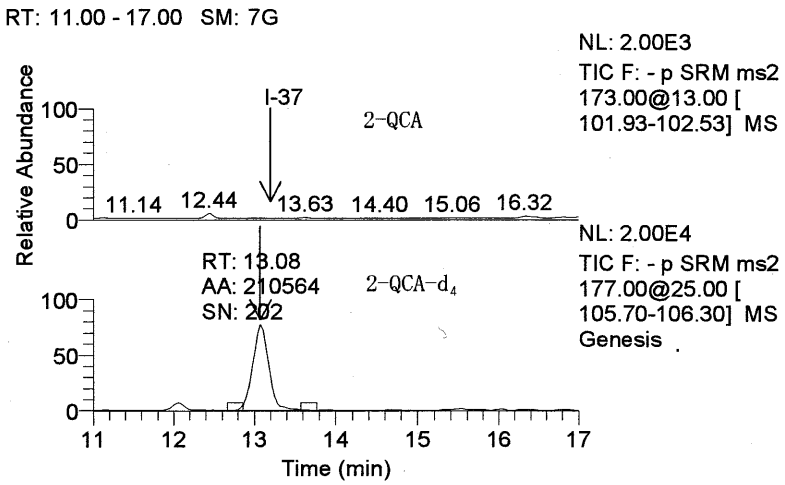
肝臓34のクロマトグラム



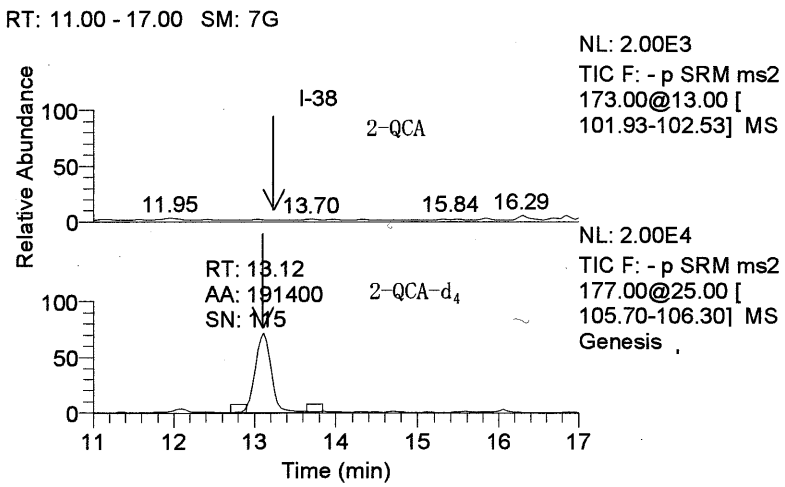
肝臓35のクロマトグラム



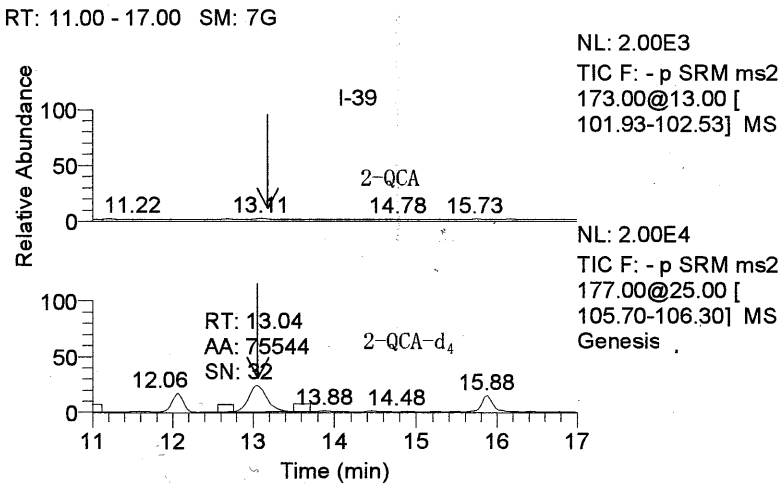
肝臓 36 のクロマトグラム



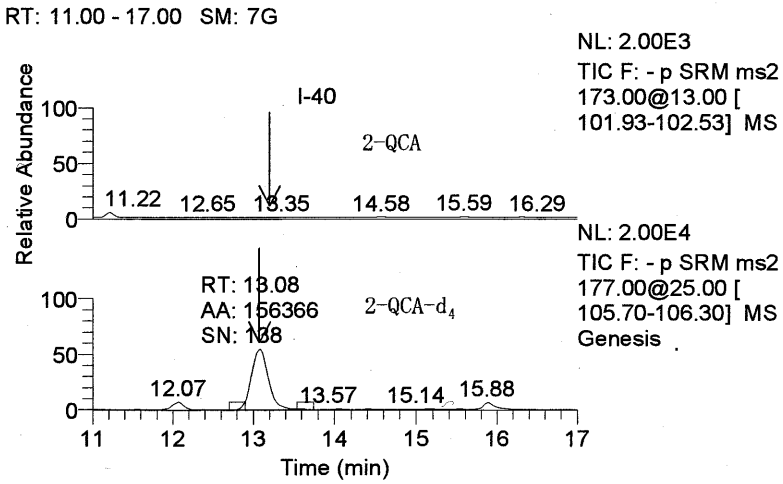
肝臓 37 のクロマトグラム



肝臓 38 のクロマトグラム



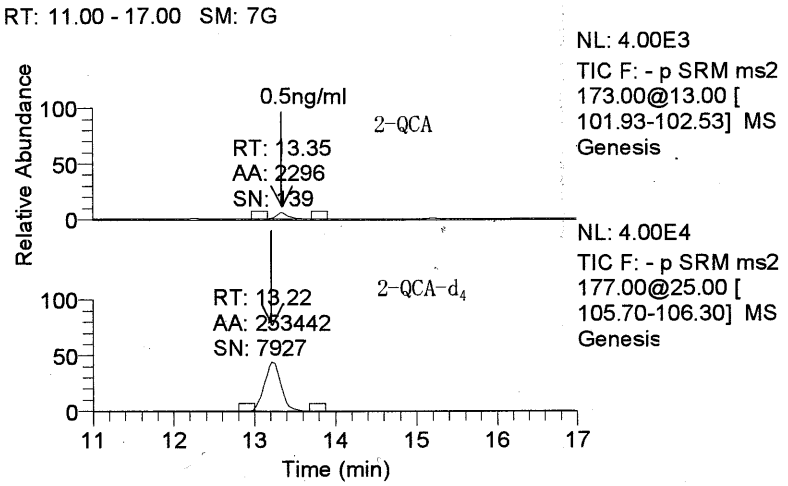
肝臓 39 のクロマトグラム



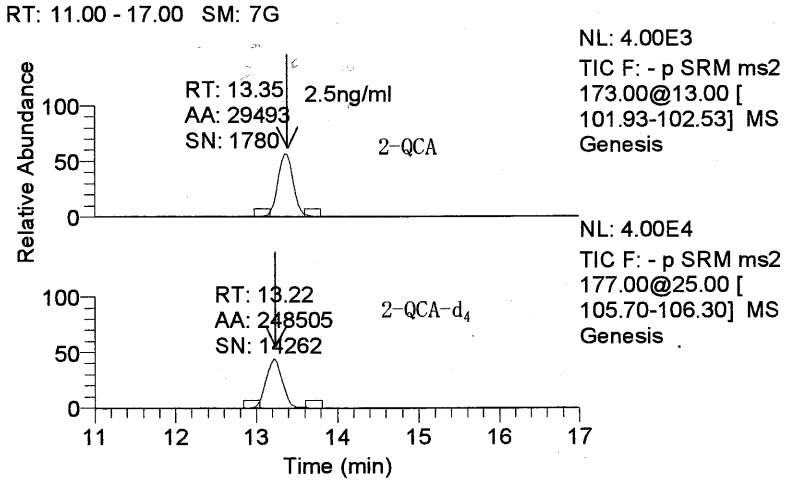
肝臓 40 のクロマトグラム

キノキサリン-2-カルボン酸

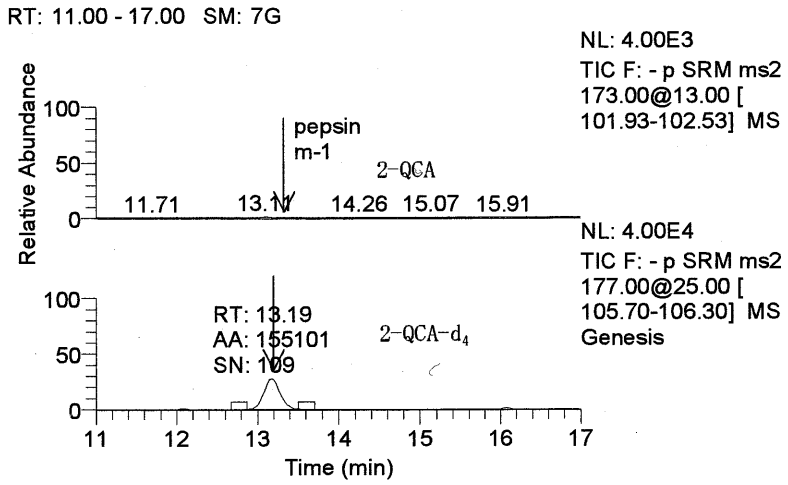
ペプシン酵素処理



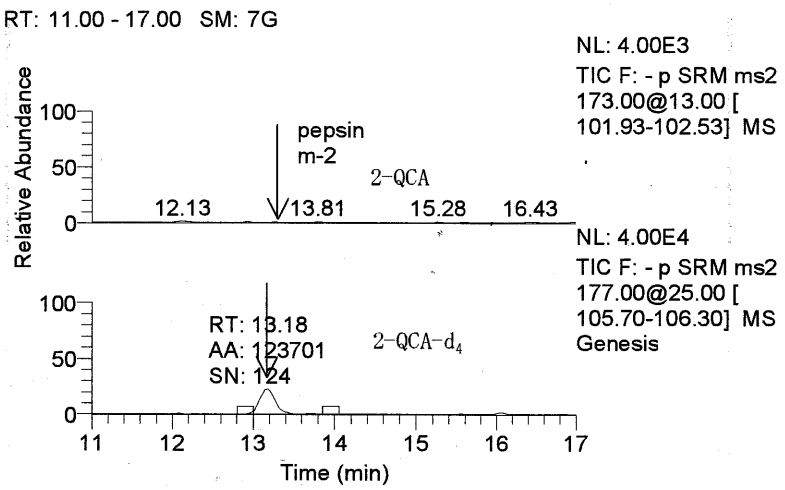
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



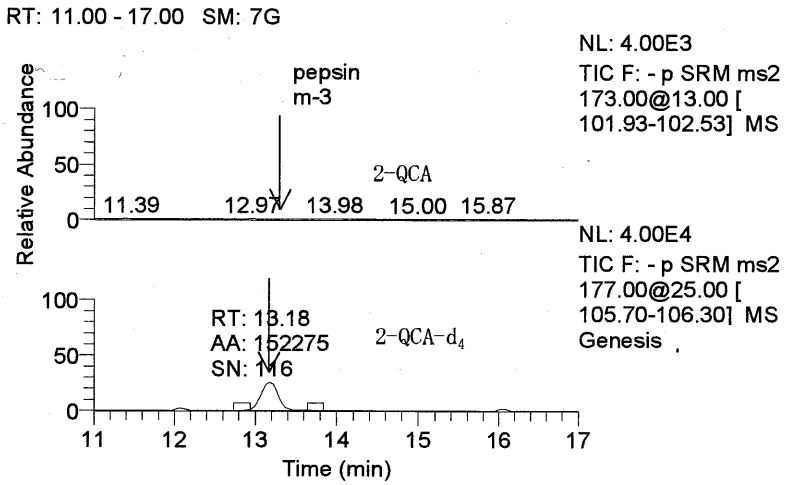
標準溶液のクロマトグラム（2.5 ng/ml）



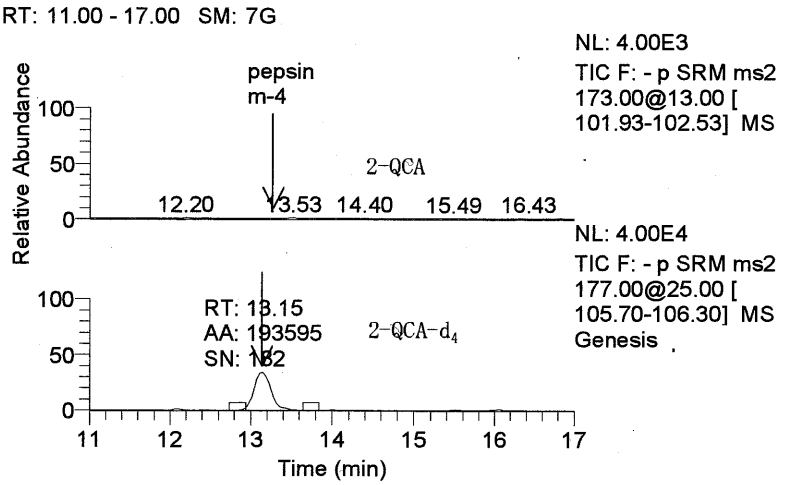
筋肉１のクロマトグラム(ペプシン処理)



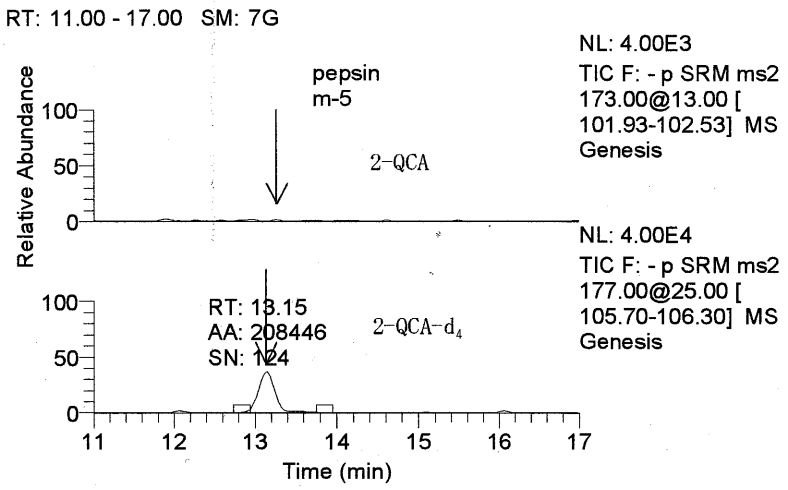
筋肉 2 のクロマトグラム(ペプシン処理)



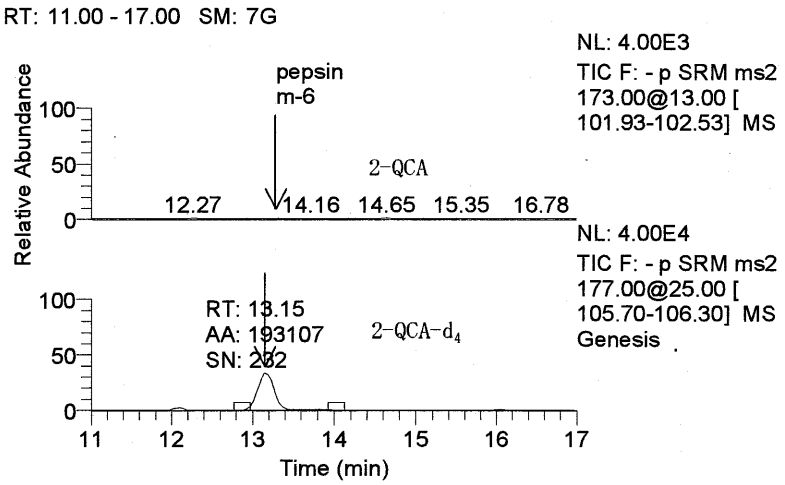
筋肉 3 のクロマトグラム(ペプシン処理)



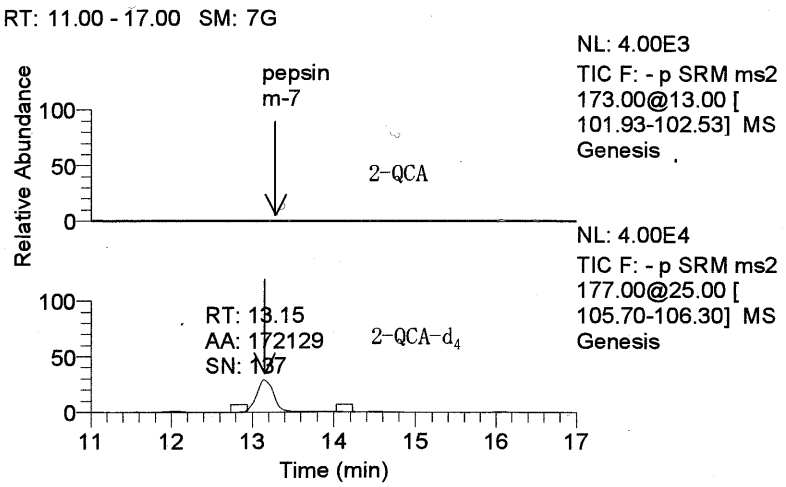
筋肉 4 のクロマトグラム(ペプシン処理)



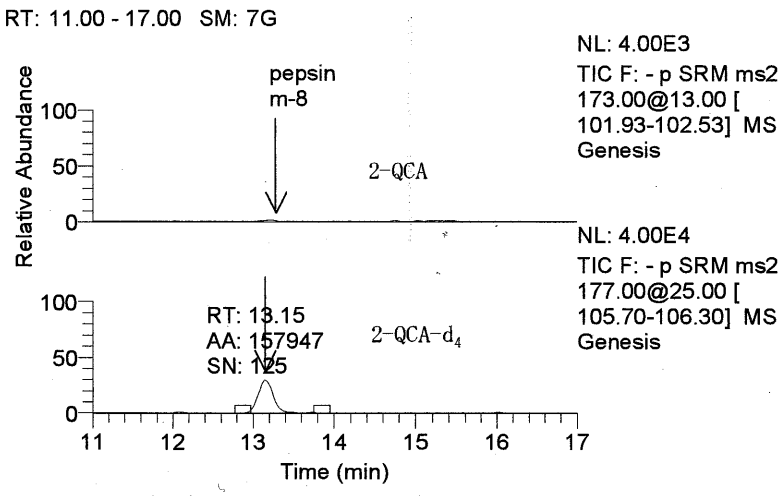
筋肉 5 のクロマトグラム(ペプシン処理)



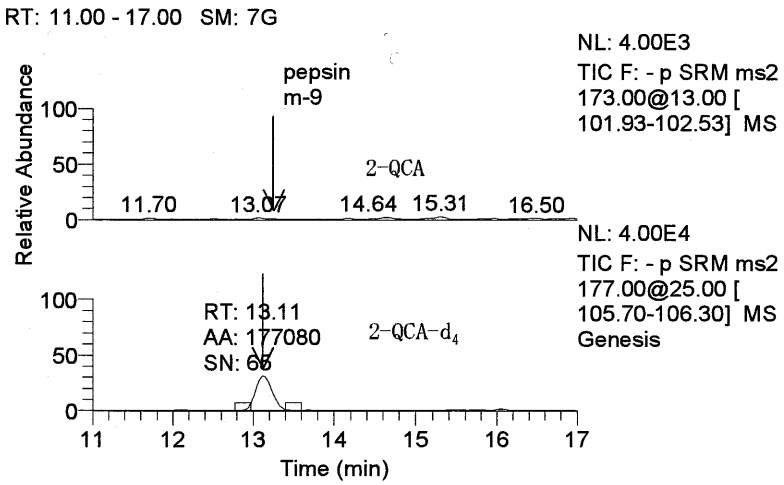
筋肉 6 のクロマトグラム(ペプシン処理)



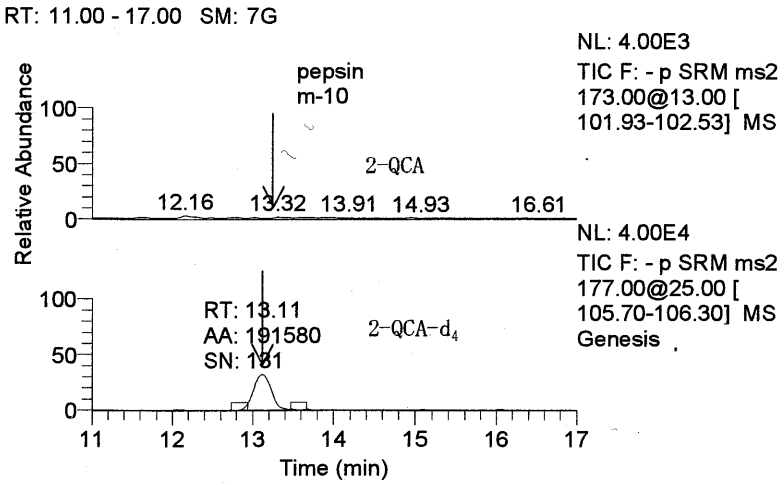
筋肉 7 のクロマトグラム(ペプシン処理)



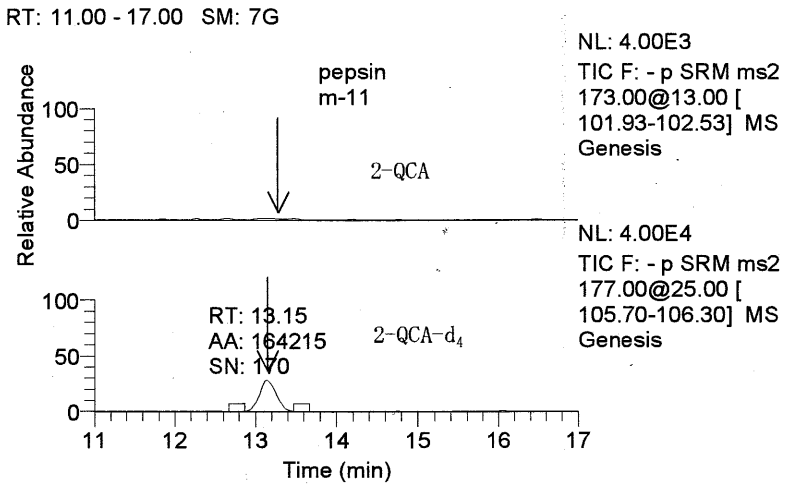
筋肉 8 のクロマトグラム(ペプシン処理)



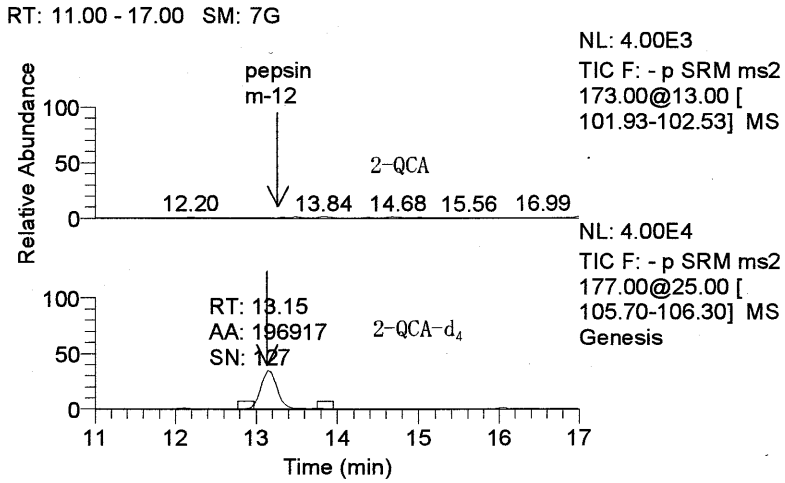
筋肉 9 のクロマトグラム(ペプシン処理)



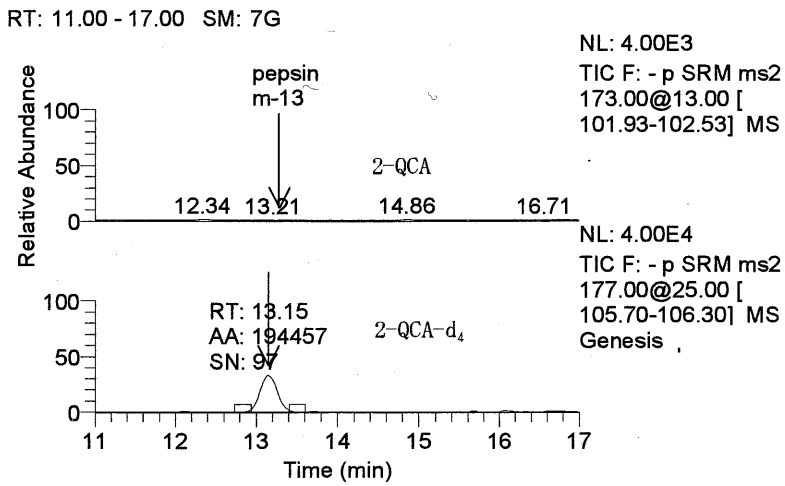
筋肉 10 のクロマトグラム(ペプシン処理)



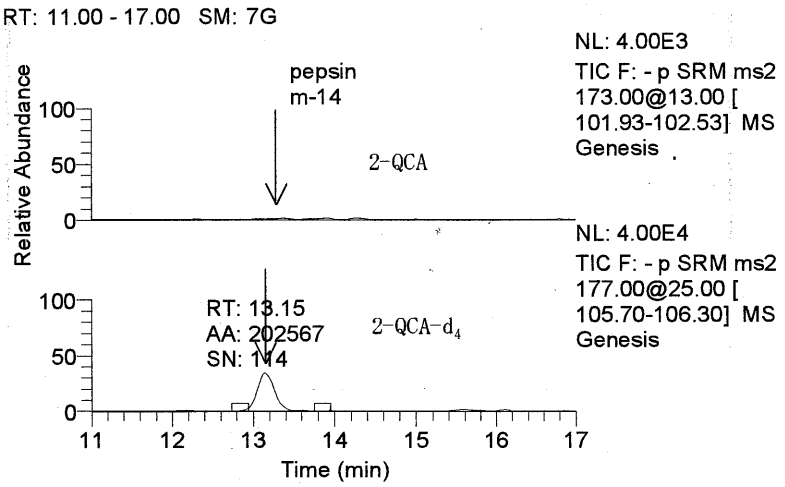
筋肉 11 のクロマトグラム(ペプシン処理)



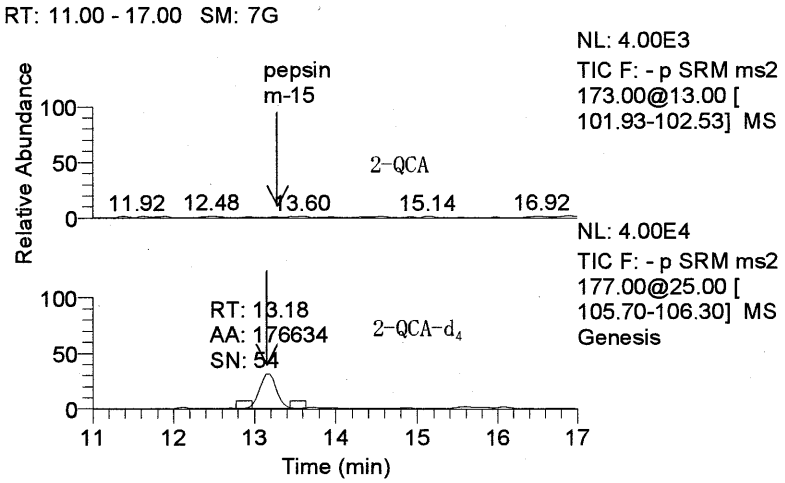
筋肉 12 のクロマトグラム(ペプシン処理)



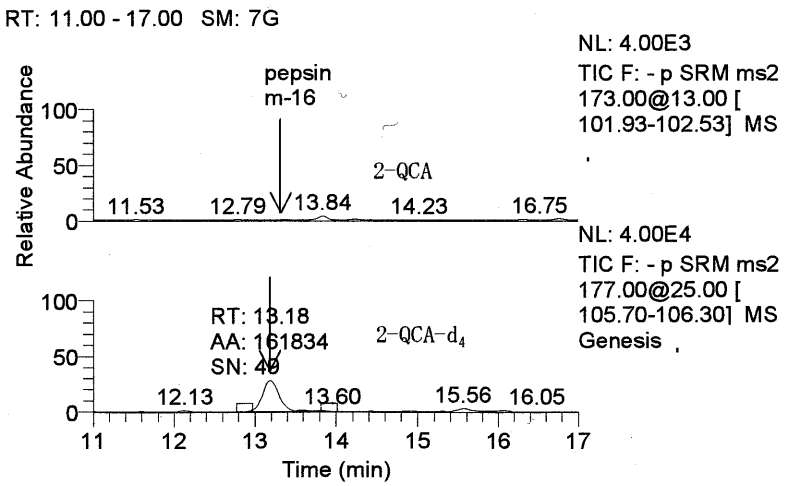
筋肉 13 のクロマトグラム(ペプシン処理)



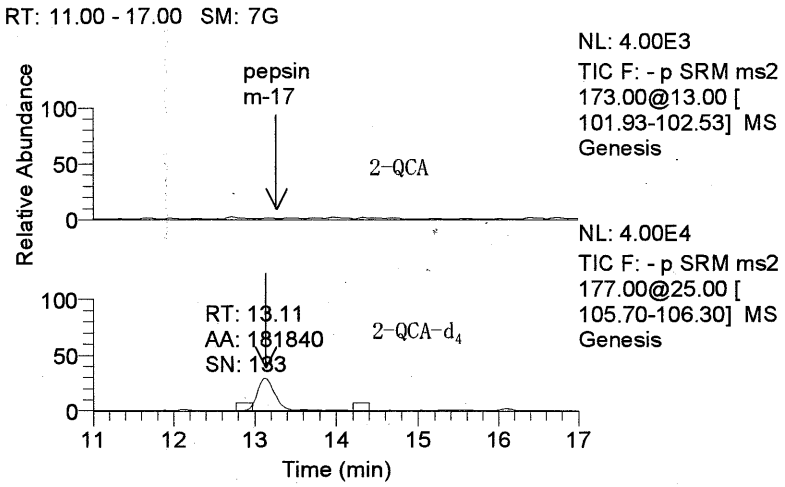
筋肉 14 のクロマトグラム(ペプシン処理)



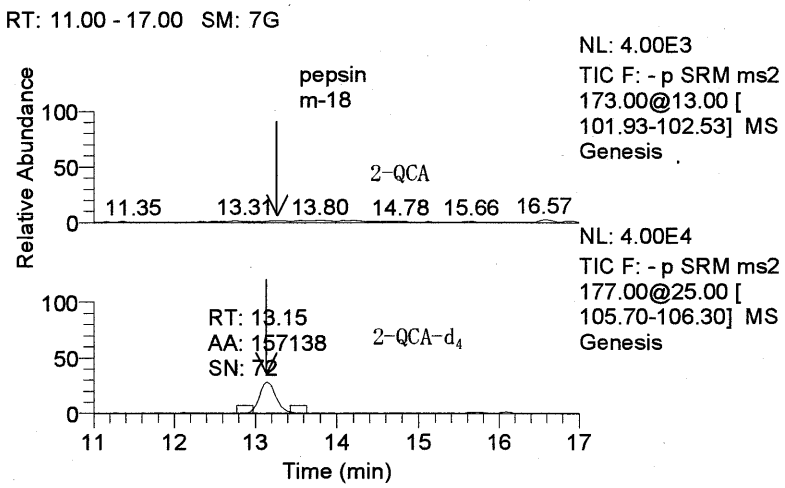
筋肉 15 のクロマトグラム(ペプシン処理)



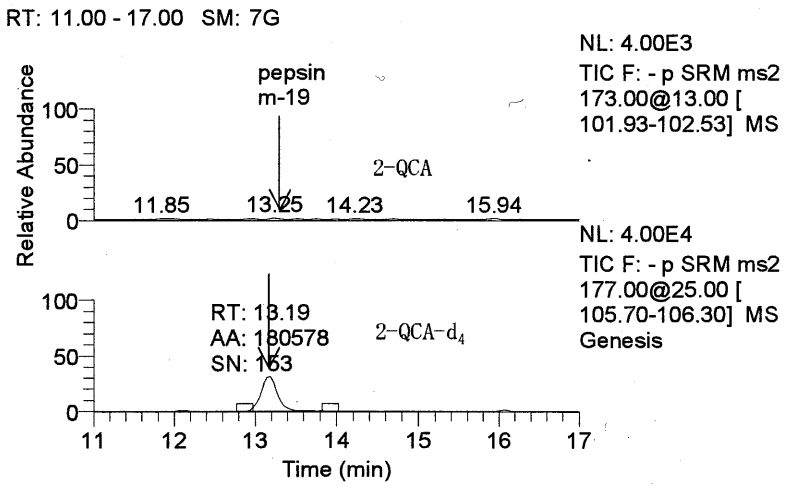
筋肉 16 のクロマトグラム(ペプシン処理)



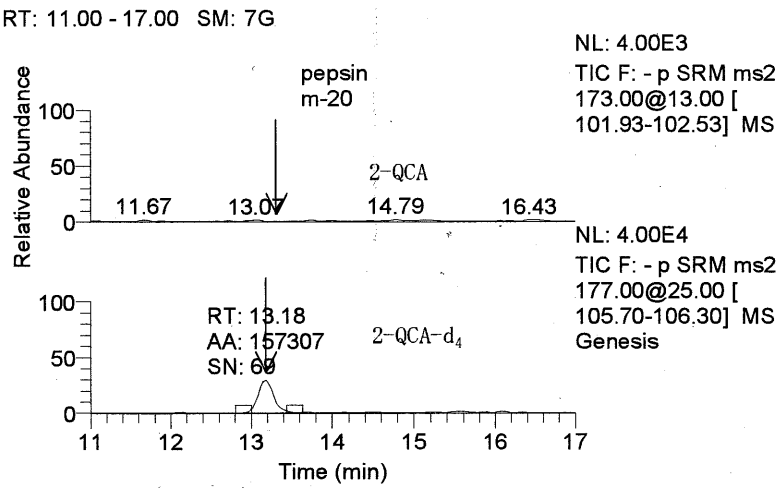
筋肉 17 のクロマトグラム(ペプシン処理)



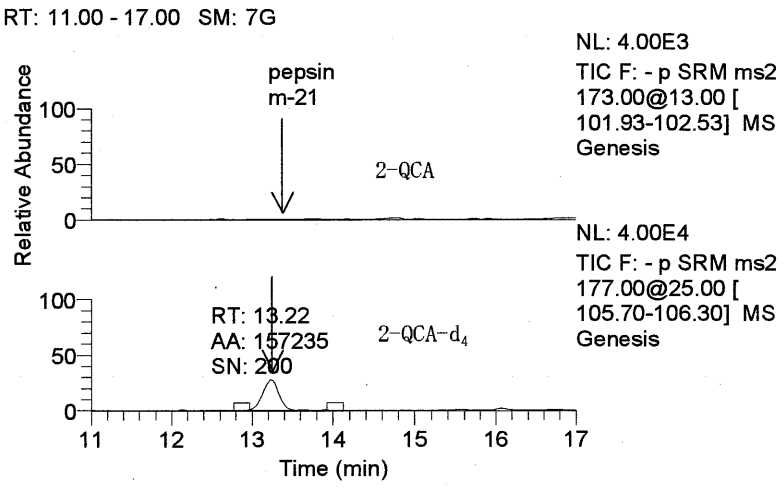
筋肉 18 のクロマトグラム(ペプシン処理)



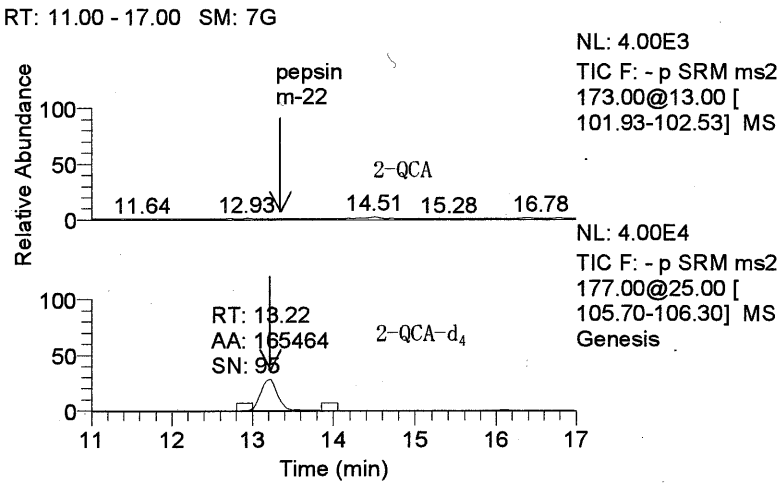
筋肉 19 のクロマトグラム(ペプシン処理)



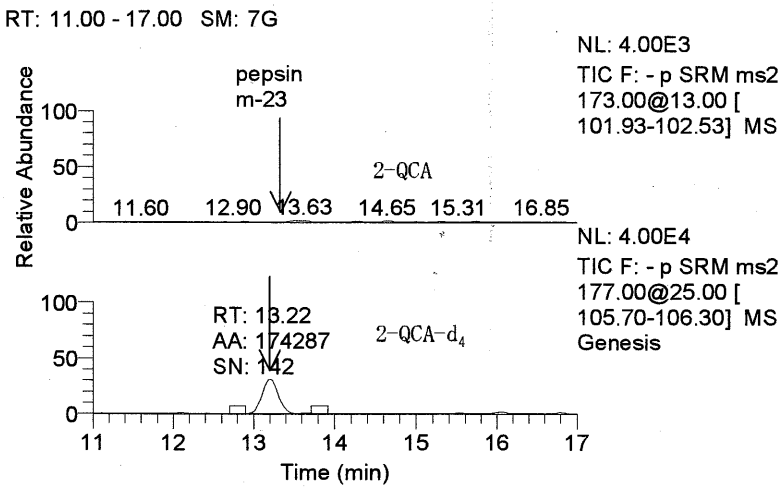
筋肉 20 のクロマトグラム(ペプシン処理)



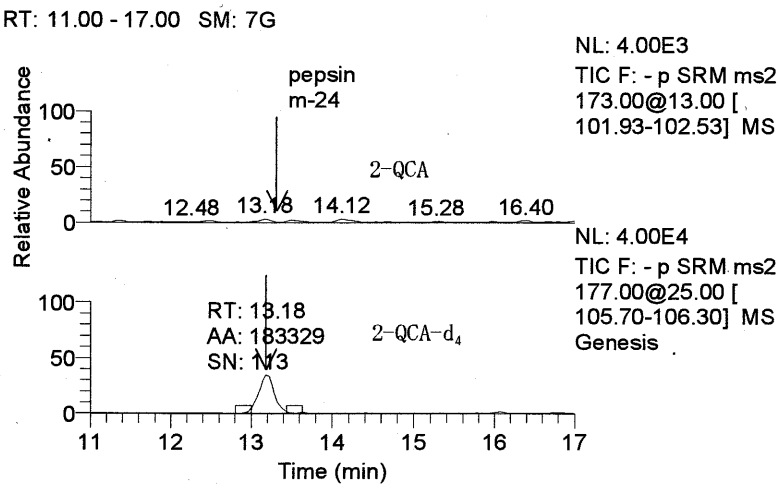
筋肉 21 のクロマトグラム(ペプシン処理)



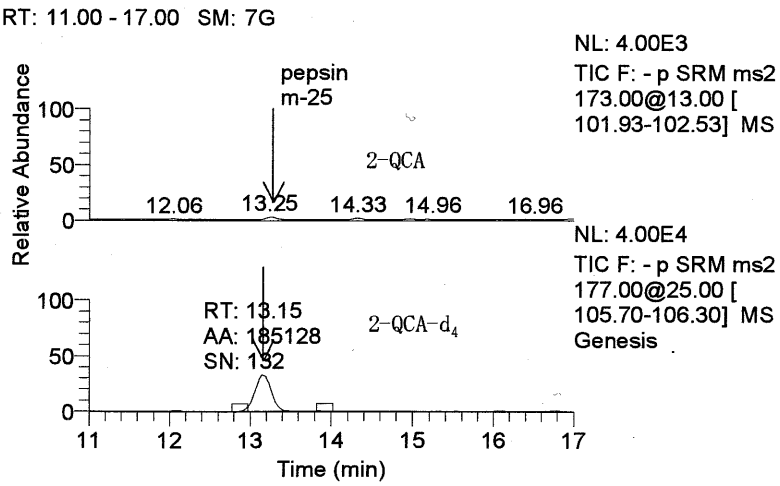
筋肉 22 のクロマトグラム(ペプシン処理)



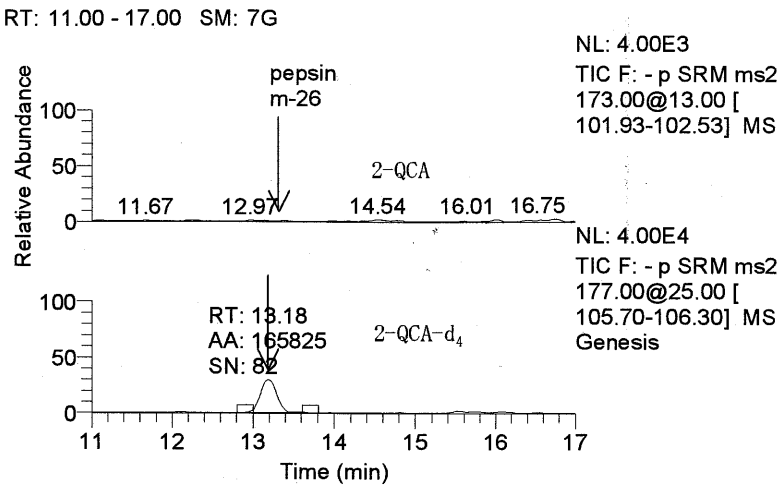
筋肉 23 のクロマトグラム(ペプシン処理)



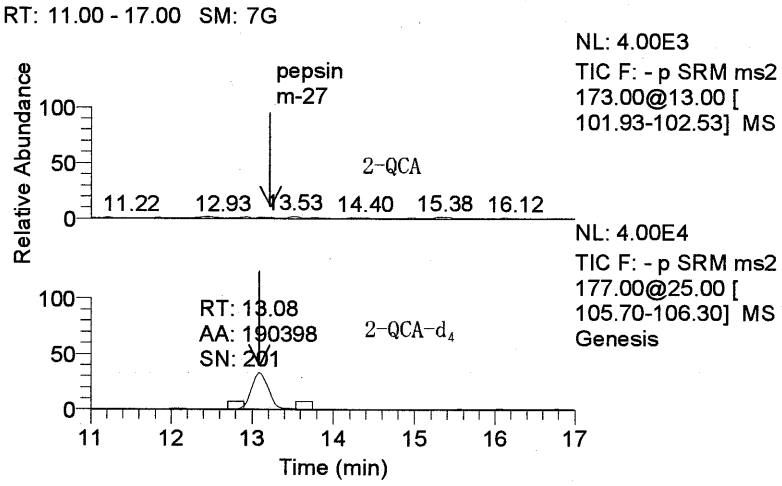
筋肉 24 のクロマトグラム(ペプシン処理)



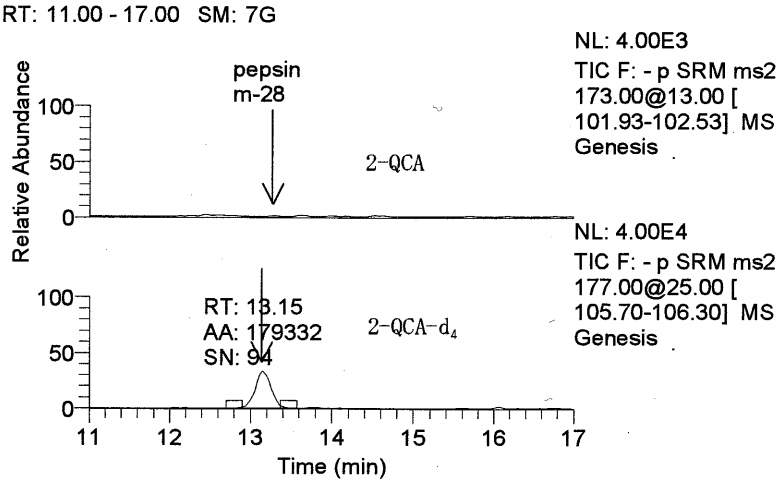
筋肉 25 のクロマトグラム(ペプシン処理)



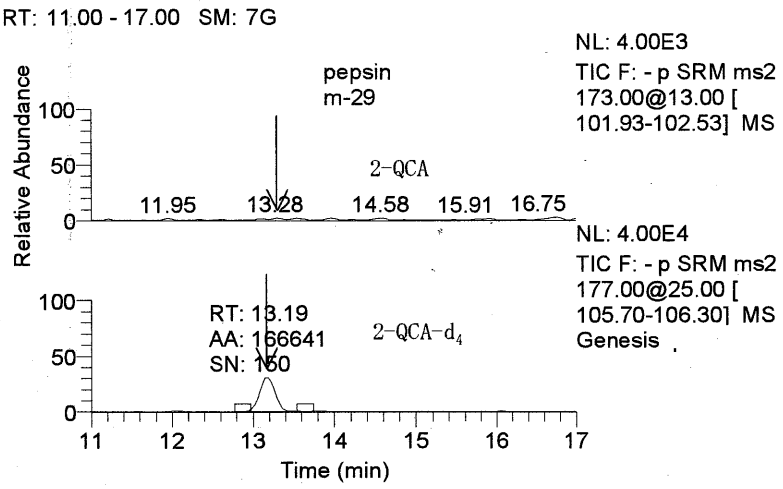
筋肉 26 のクロマトグラム(ペプシン処理)



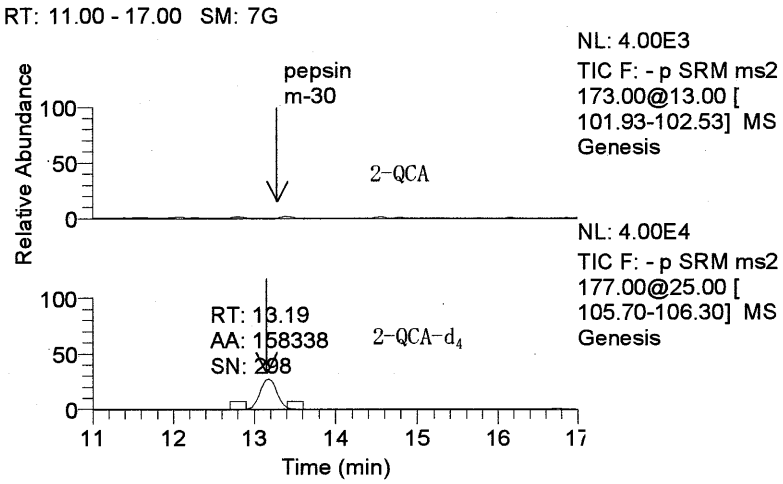
筋肉 27 のクロマトグラム(ペプシン処理)



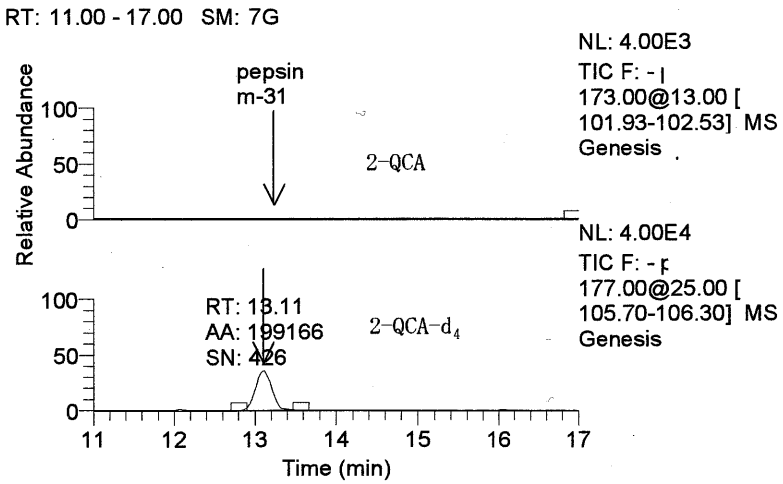
筋肉 28 のクロマトグラム(ペプシン処理)



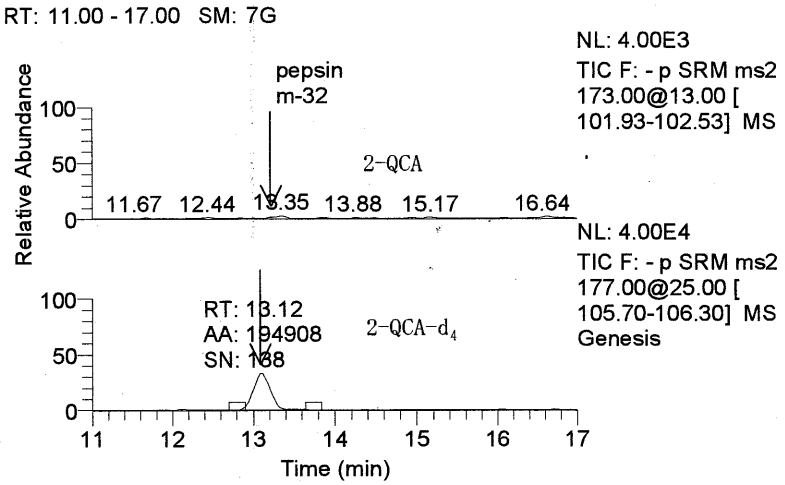
筋肉 29 のクロマトグラム(ペプシン処理)



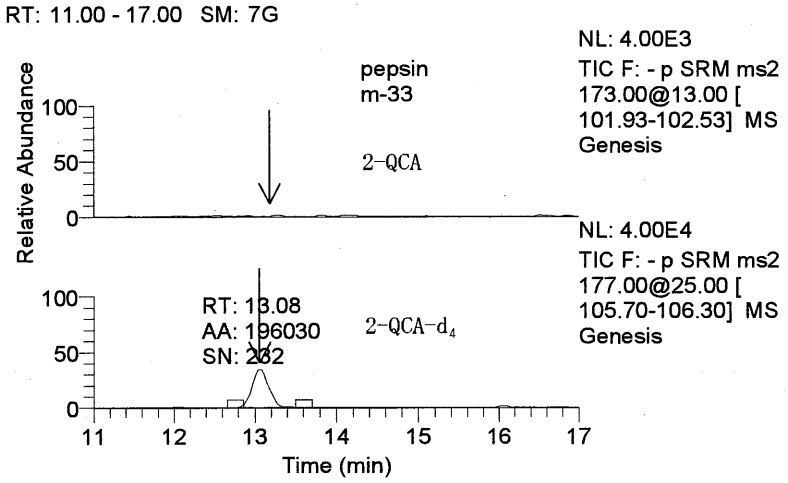
筋肉 30 のクロマトグラム(ペプシン処理)



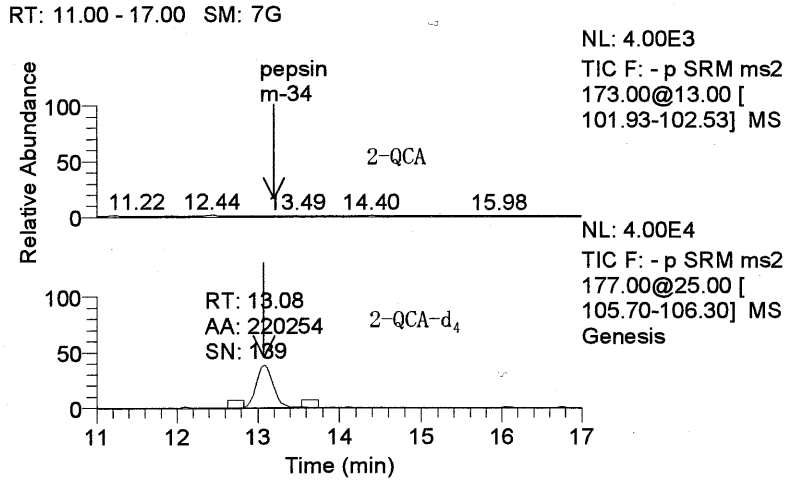
筋肉 31 のクロマトグラム(ペプシン処理)



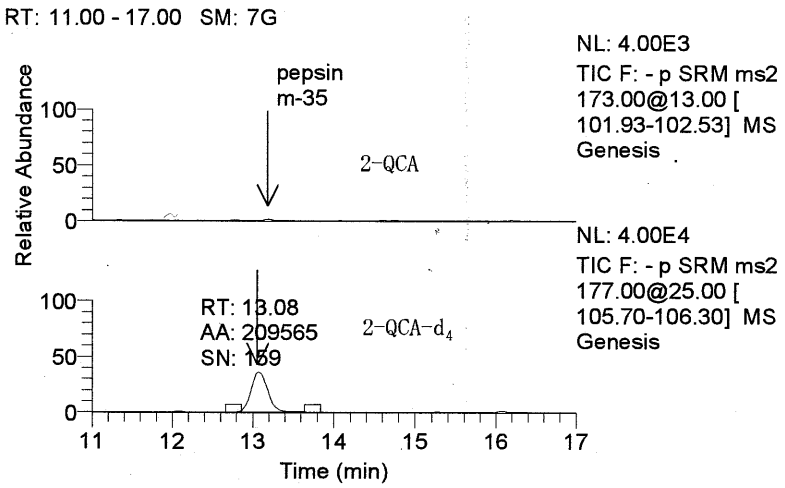
筋肉 32 のクロマトグラム(ペプシン処理)



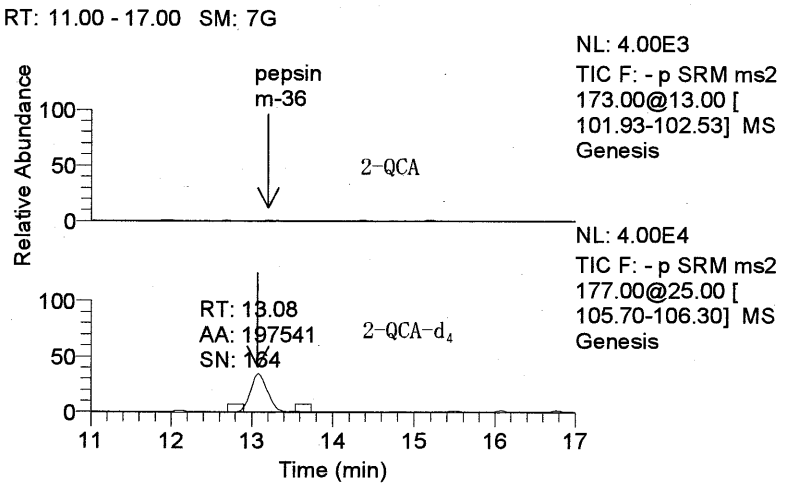
筋肉 33 のクロマトグラム(ペプシン処理)



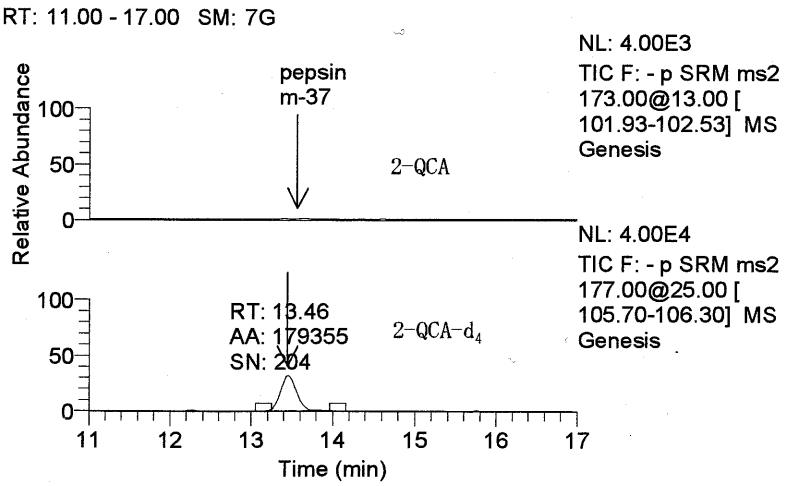
筋肉 34 のクロマトグラム(ペプシン処理)



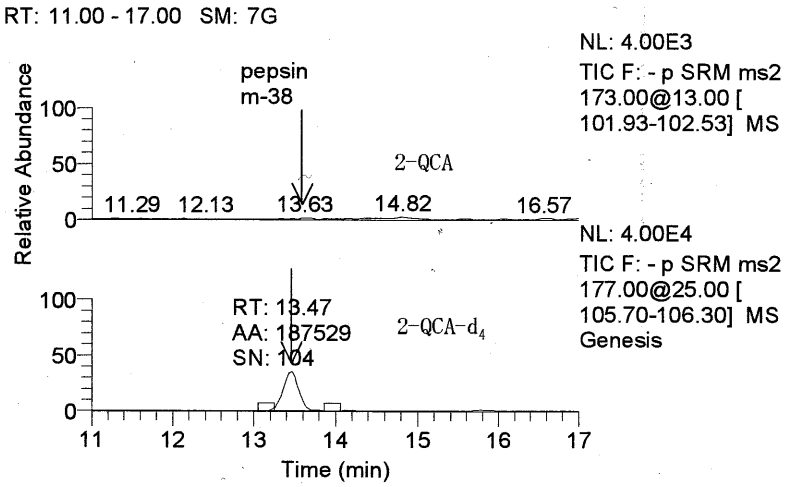
筋肉 35 のクロマトグラム(ペプシン処理)



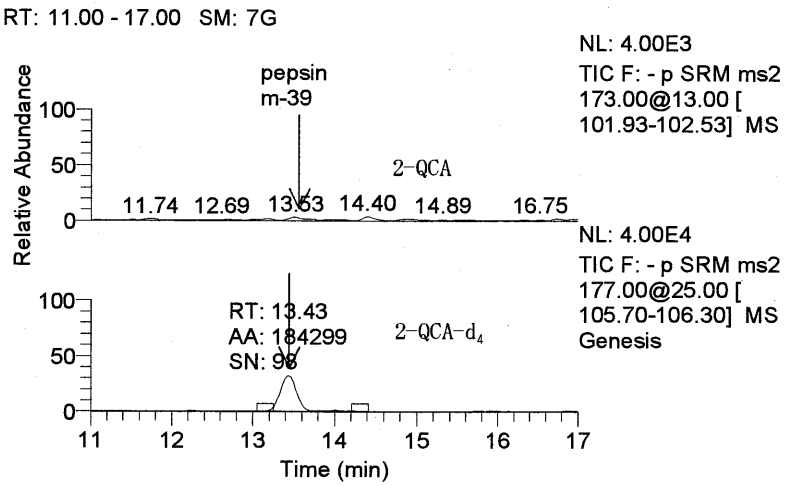
筋肉 36 のクロマトグラム(ペプシン処理)



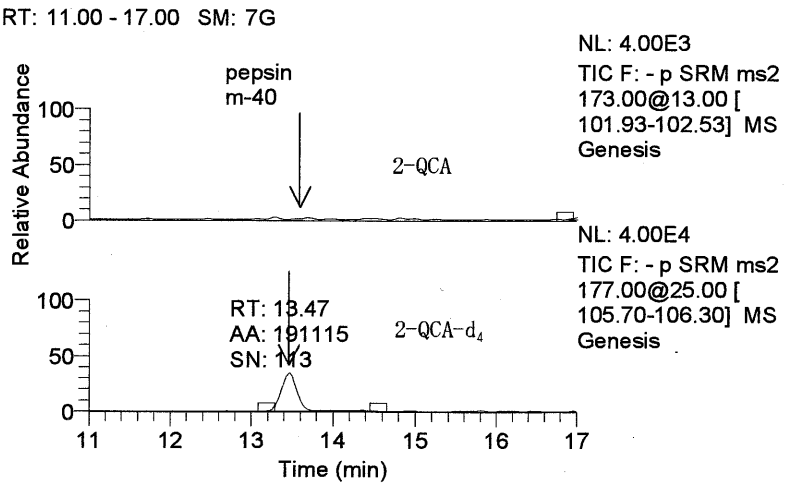
筋肉 37 のクロマトグラム(ペプシン処理)



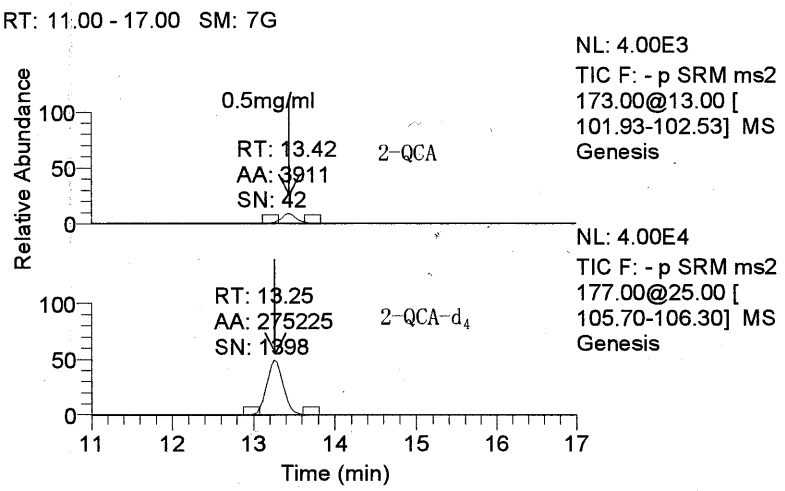
筋肉 38 のクロマトグラム(ペプシン処理)



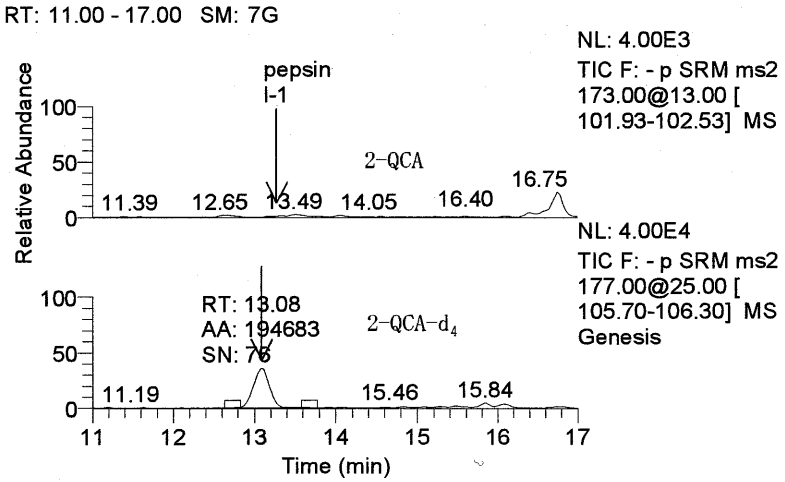
筋肉 39 のクロマトグラム(ペプシン処理)



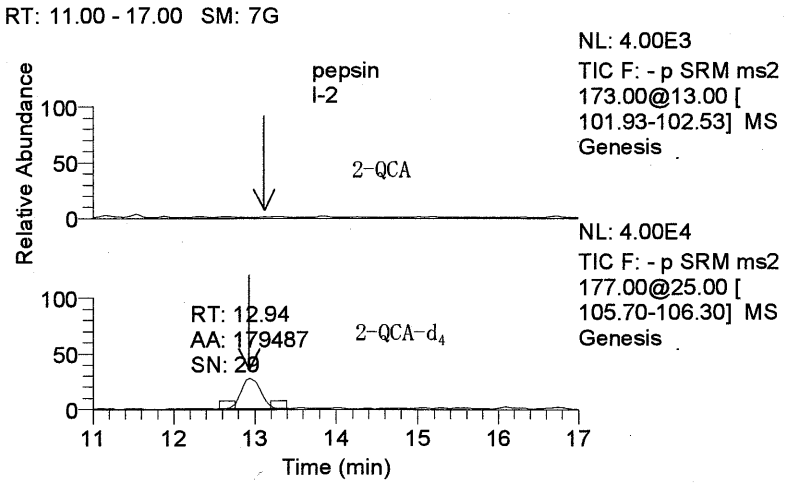
筋肉 40 のクロマトグラム(ペプシン処理)



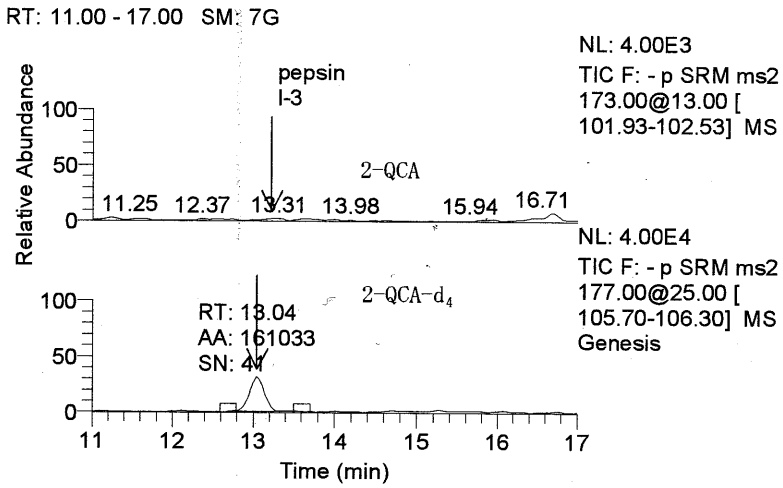
標準溶液のクロマトグラム(0.5 ng/ml)



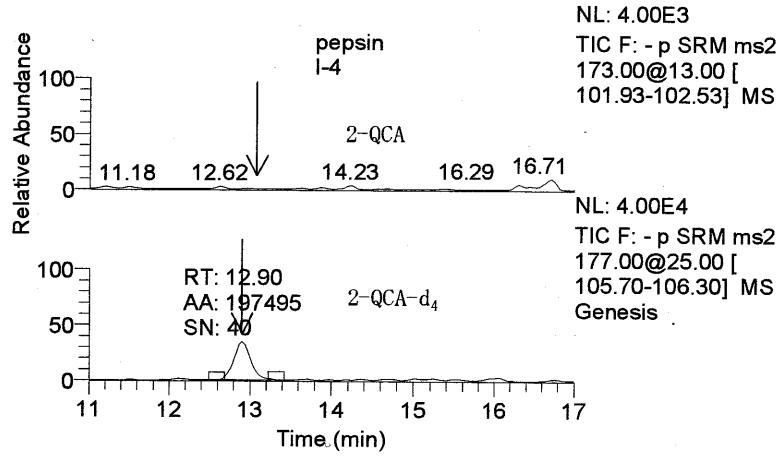
肝臓1のクロマトグラム(ペプシン処理)



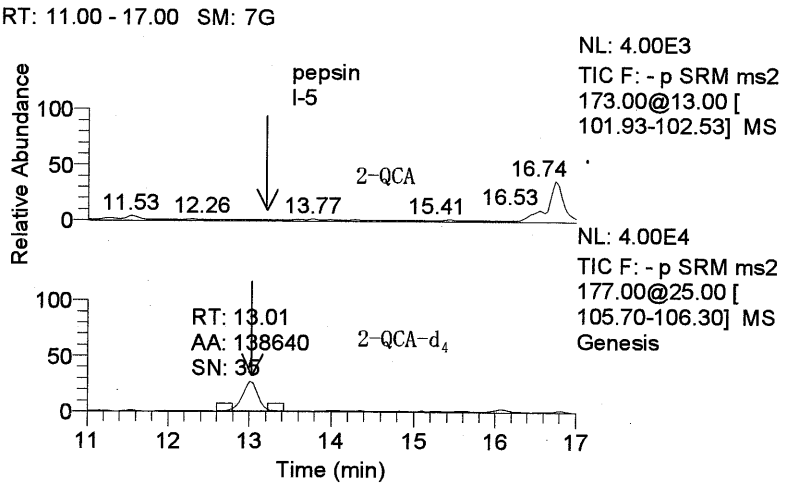
肝臓2のクロマトグラム(ペプシン処理)



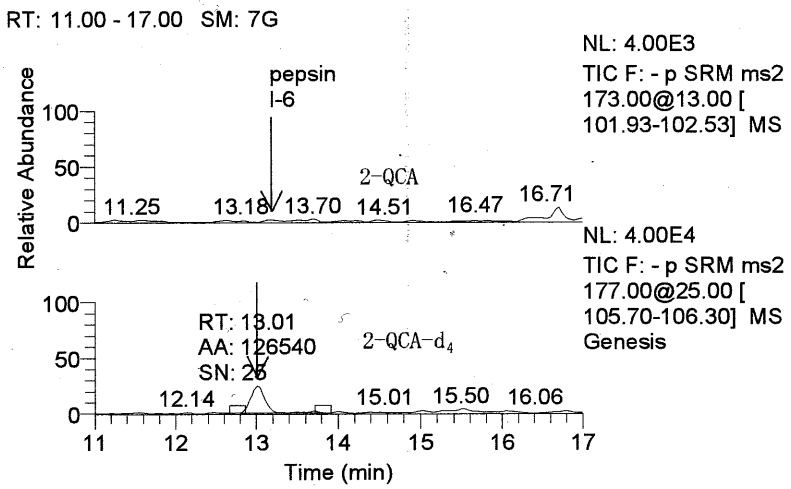
肝臓3のクロマトグラム(ペプシン処理)



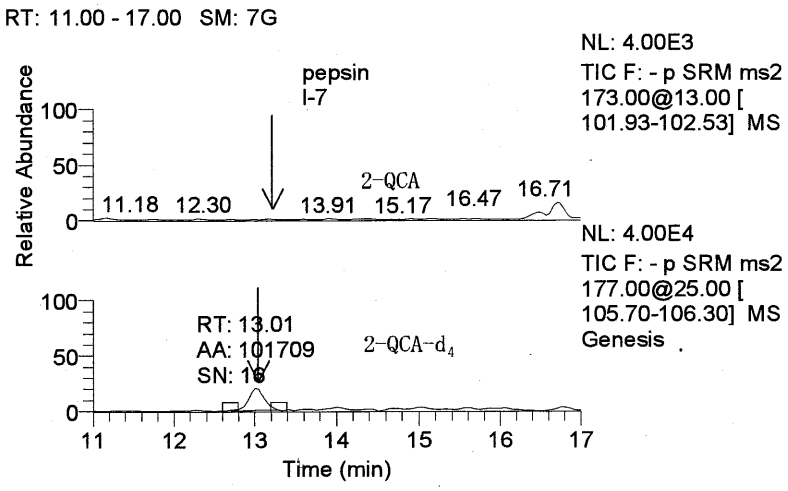
肝臓4のクロマトグラム(ペプシン処理)



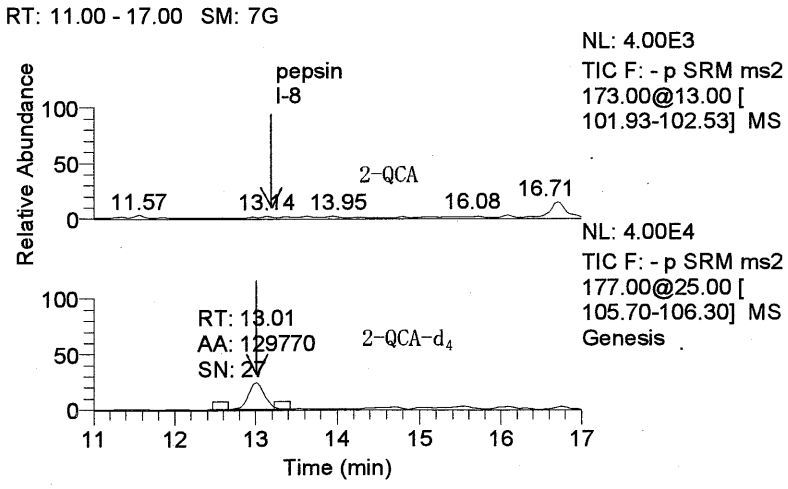
肝臓5のクロマトグラム(ペプシン処理)



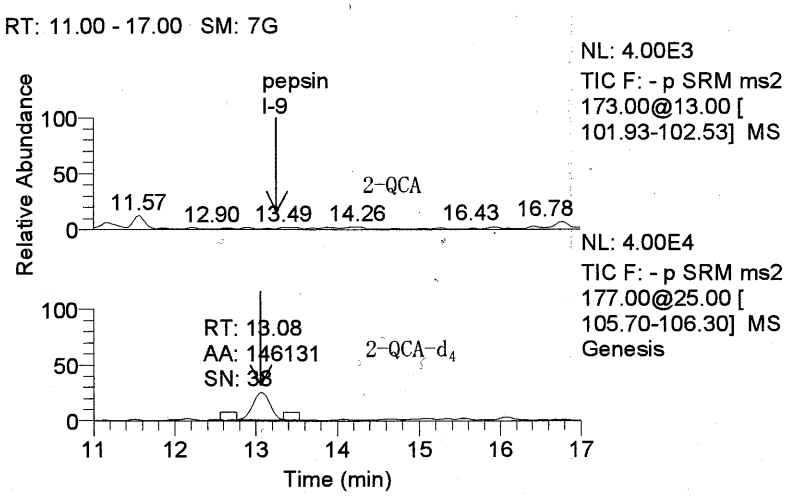
肝臓6のクロマトグラム(ペプシン処理)



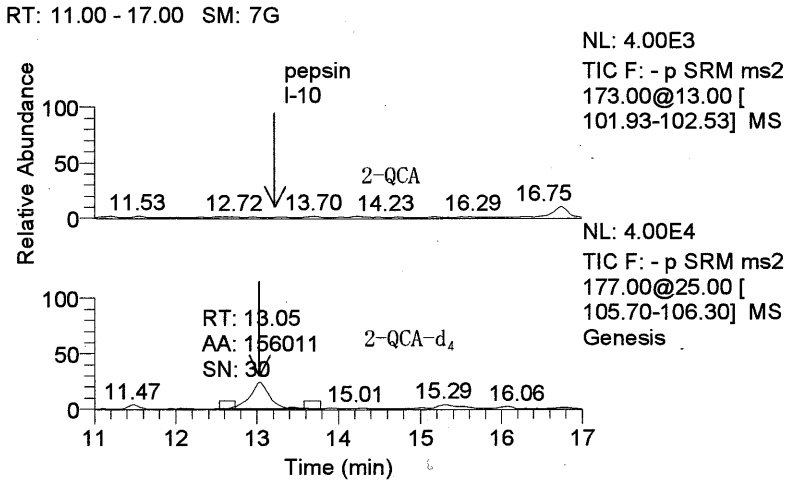
肝臓7のクロマトグラム(ペプシン処理)



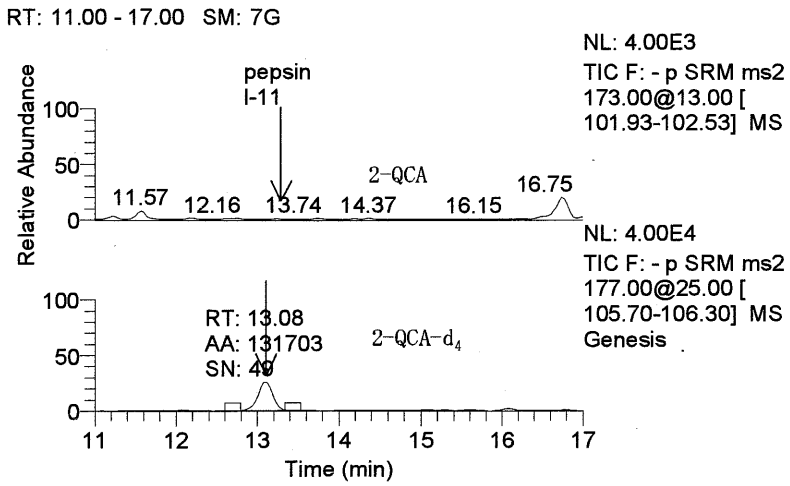
肝臓8のクロマトグラム(ペプシン処理)



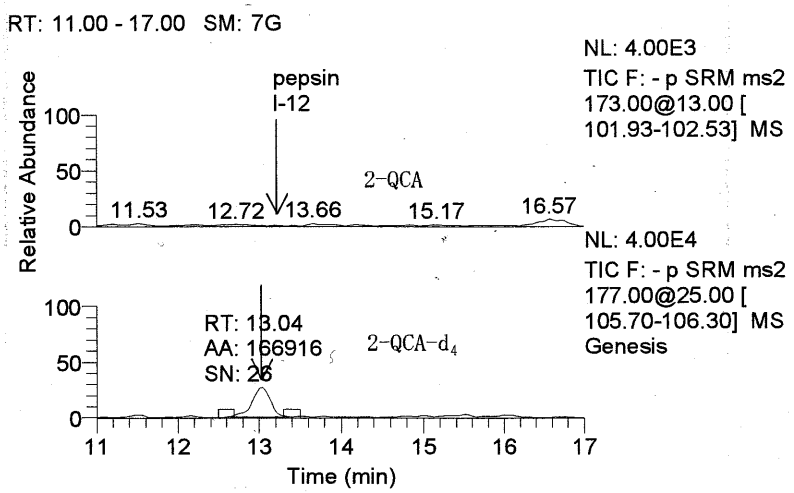
肝臓 9 のクロマトグラム(ペプシン処理)



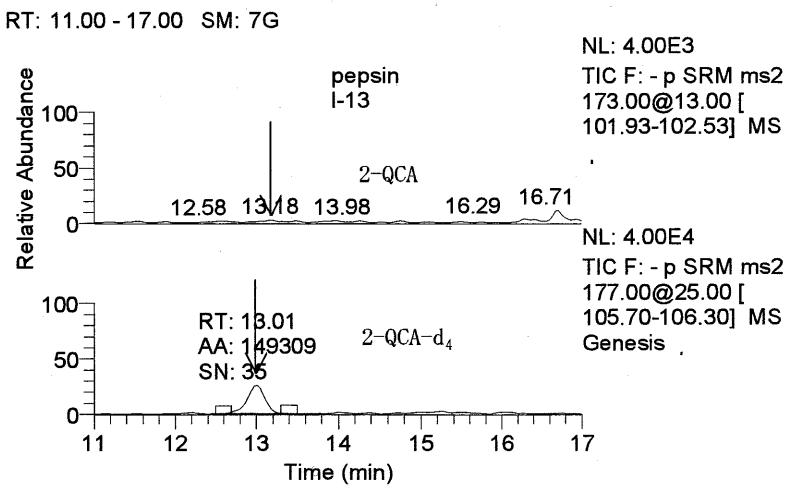
肝臓 10 のクロマトグラム(ペプシン処理)



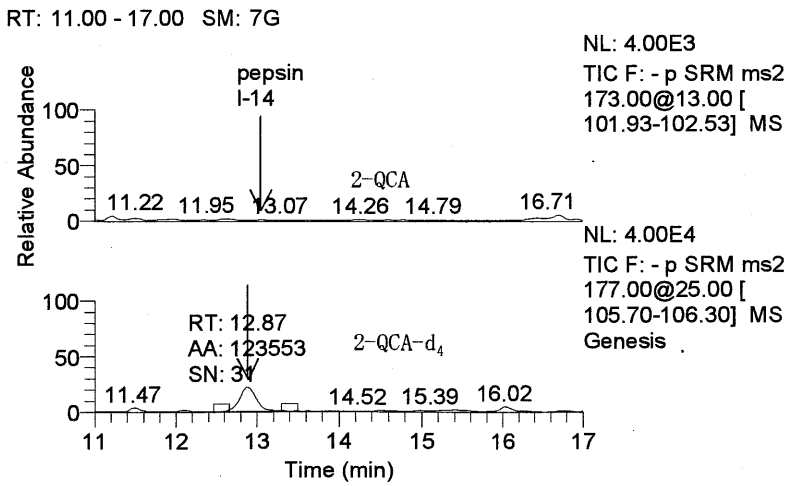
肝臓 11 のクロマトグラム(ペプシン処理)



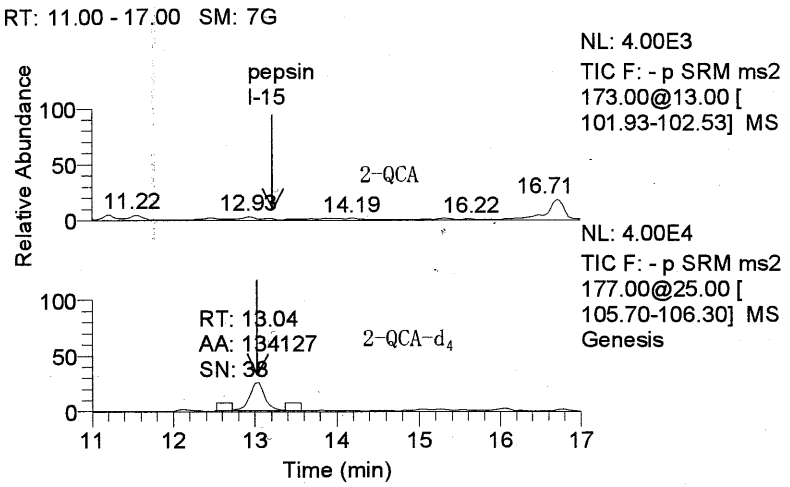
肝臓12のクロマトグラム(ペプシン処理)



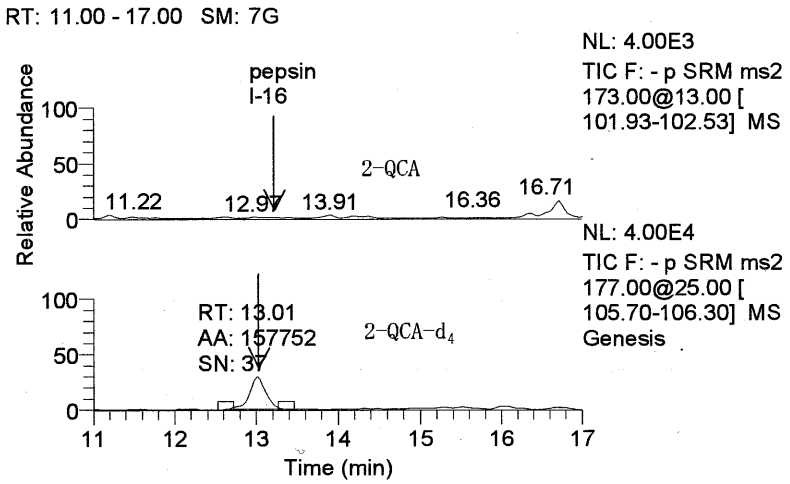
肝臓13のクロマトグラム(ペプシン処理)



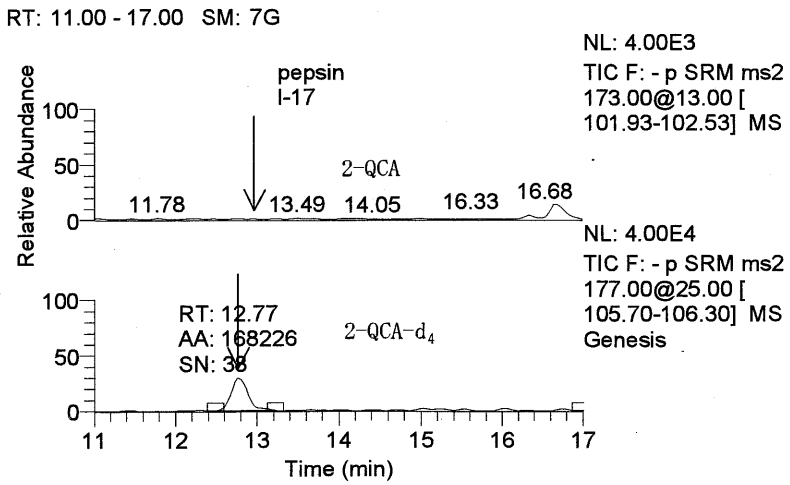
肝臓14のクロマトグラム(ペプシン処理)



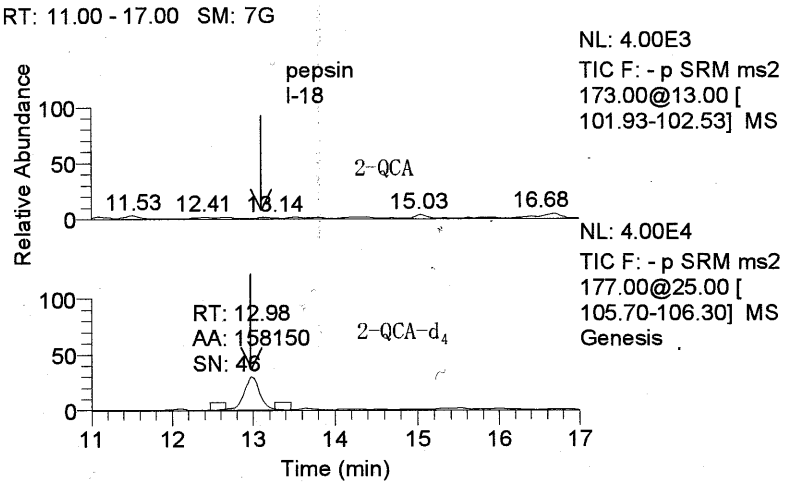
肝臓 15 のクロマトグラム(ペプシン処理)



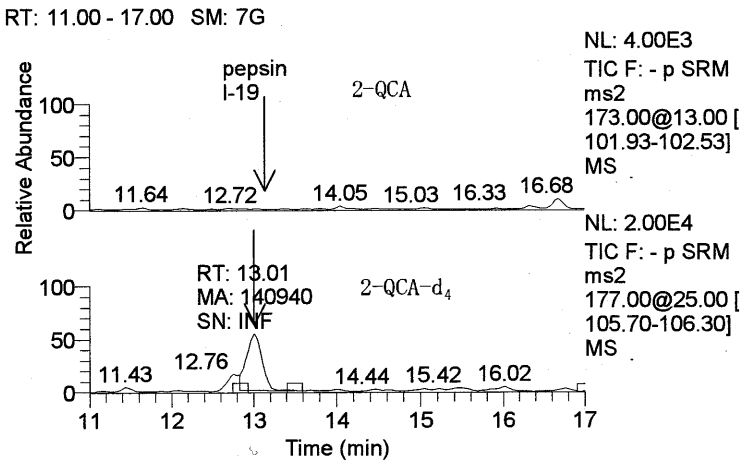
肝臓 16 のクロマトグラム(ペプシン処理)



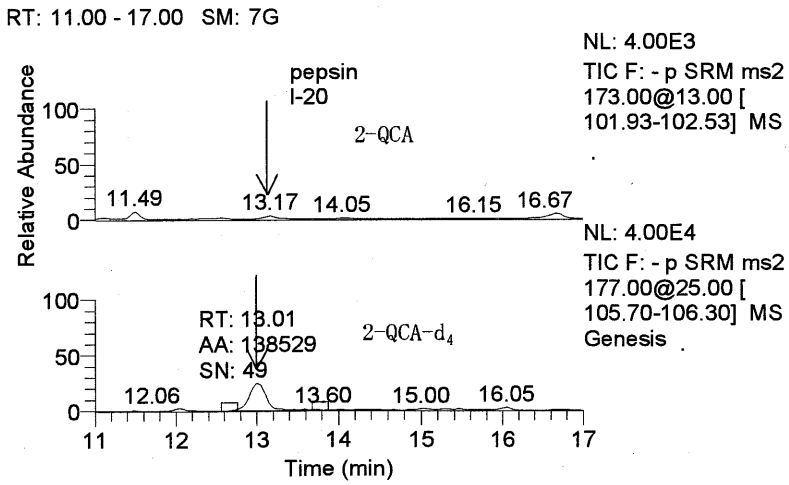
肝臓 17 のクロマトグラム(ペプシン処理)



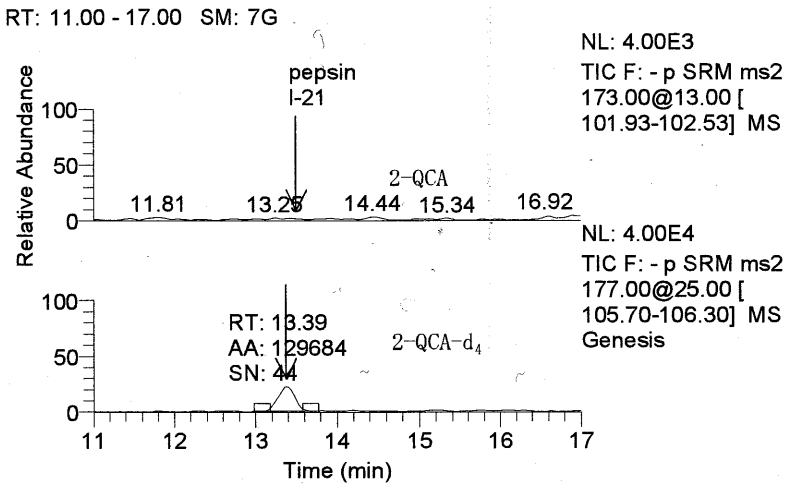
肝臓 18 のクロマトグラム(ペプシン処理)



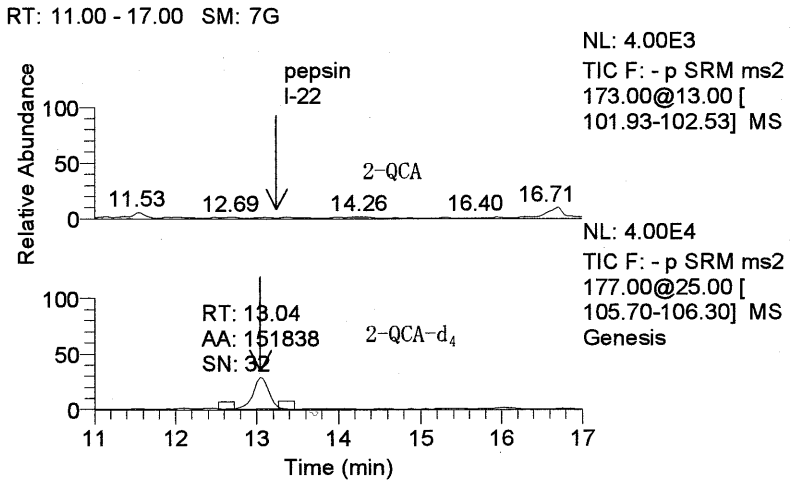
肝臓 19 のクロマトグラム(ペプシン処理)



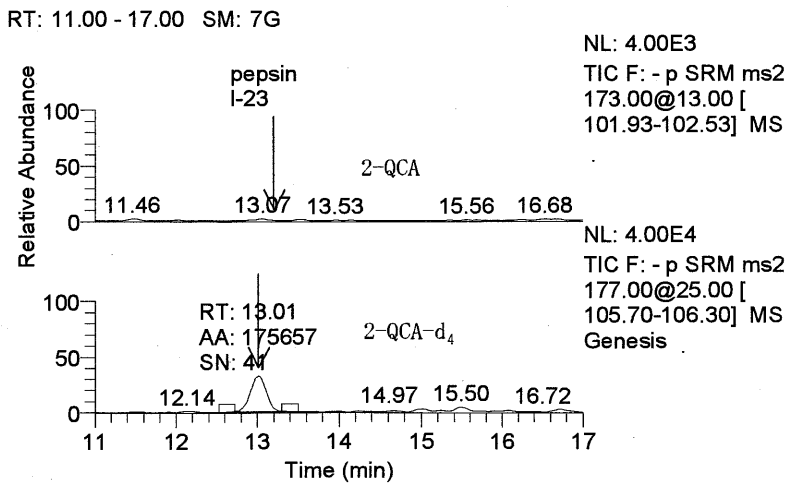
肝臓 20 のクロマトグラム(ペプシン処理)



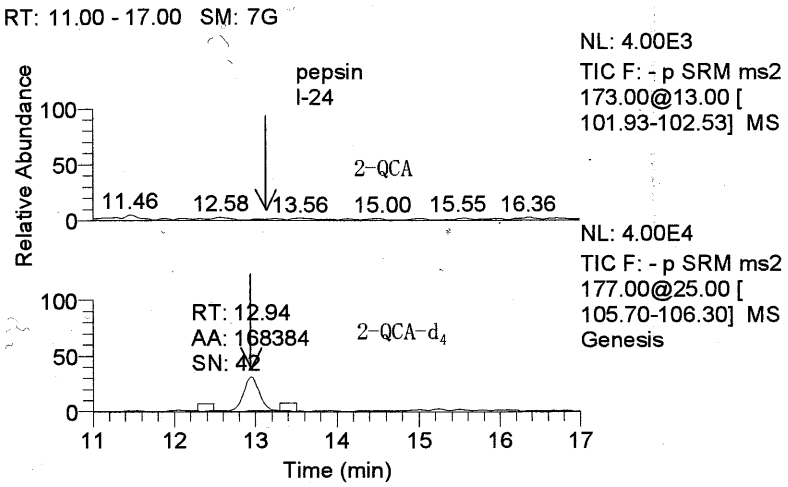
肝臓21のクロマトグラム(ペプシン処理)



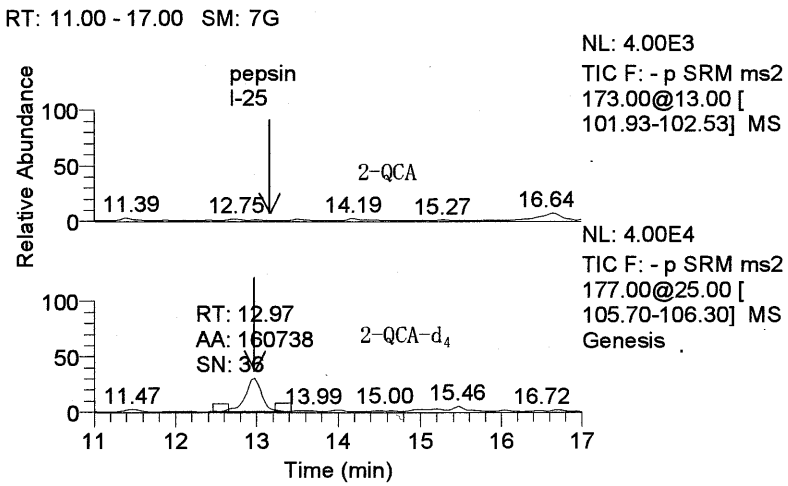
肝臓22のクロマトグラム(ペプシン処理)



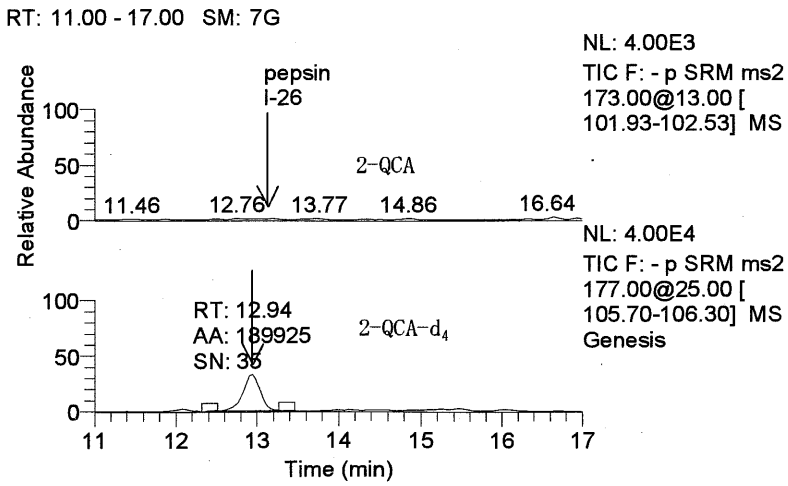
肝臓23のクロマトグラム(ペプシン処理)



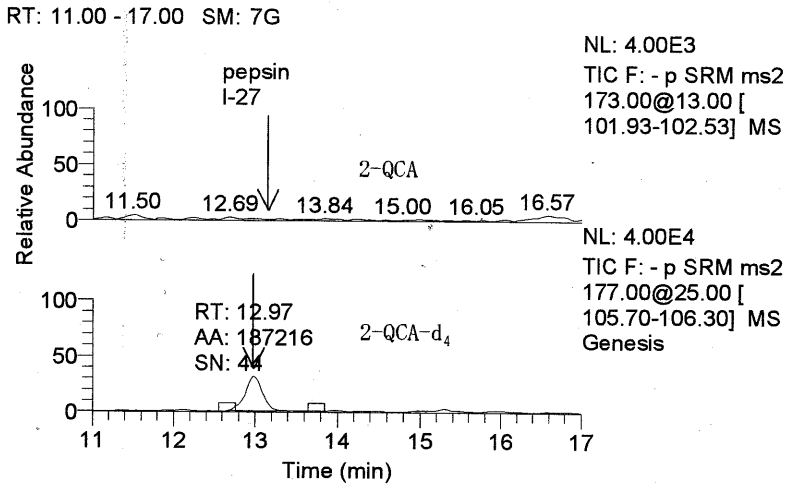
肝臓24のクロマトグラム(ペプシン処理)



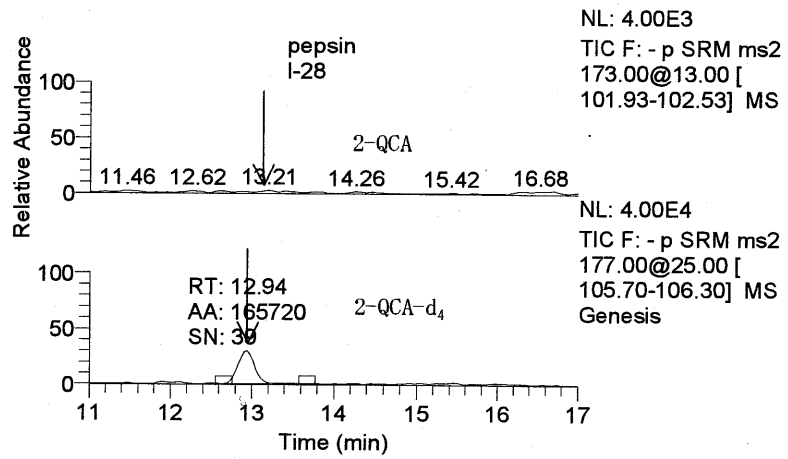
肝臓25のクロマトグラム(ペプシン処理)



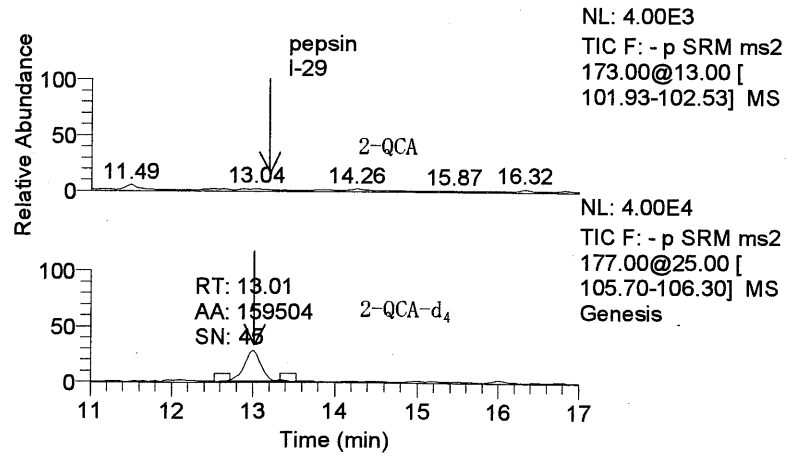
肝臓26のクロマトグラム(ペプシン処理)



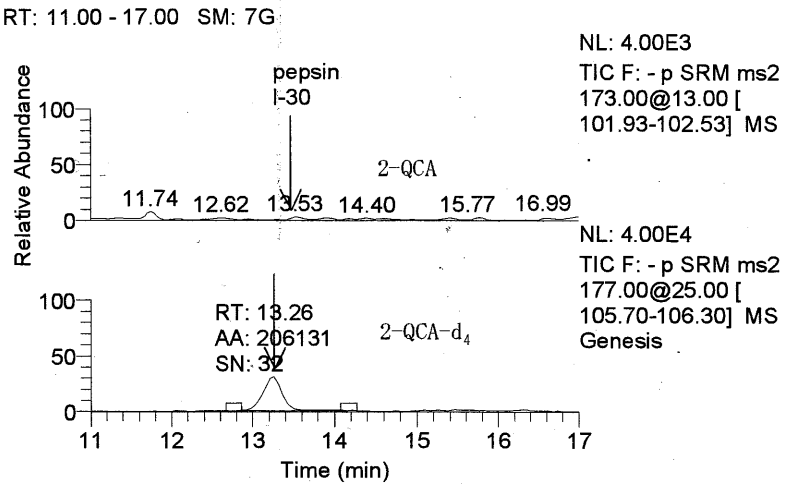
肝臓27のクロマトグラム(ペプシン処理)



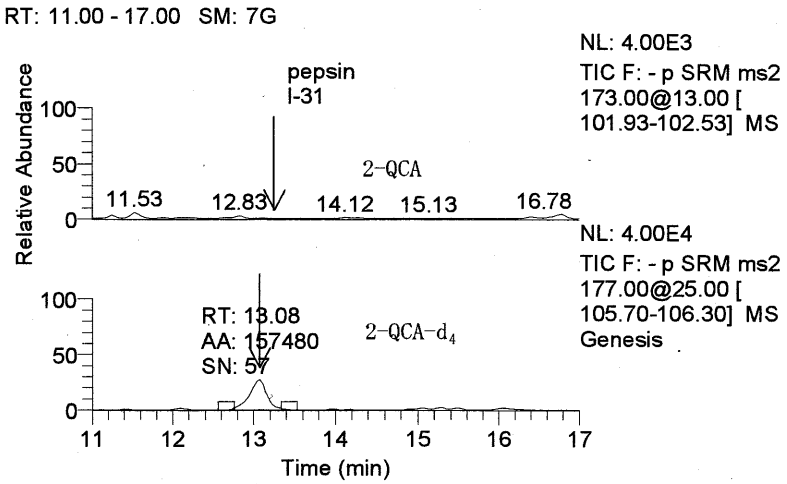
肝臓28のクロマトグラム(ペプシン処理)



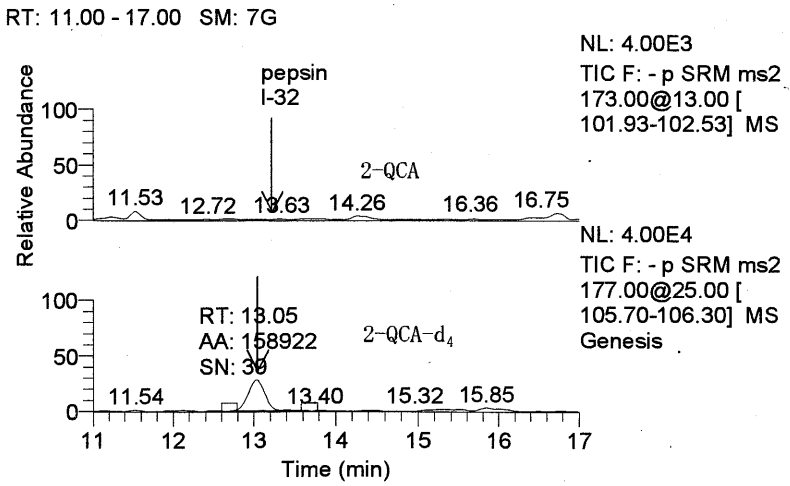
肝臓29のクロマトグラム(ペプシン処理)



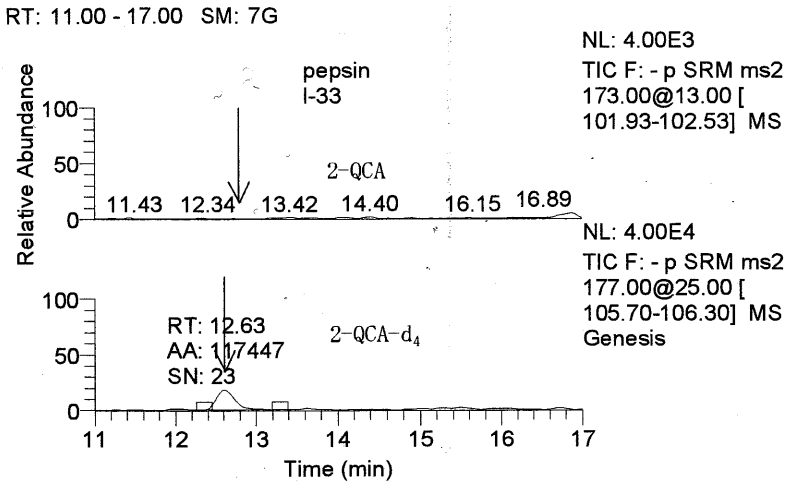
肝臓30のクロマトグラム(ペプシン処理)



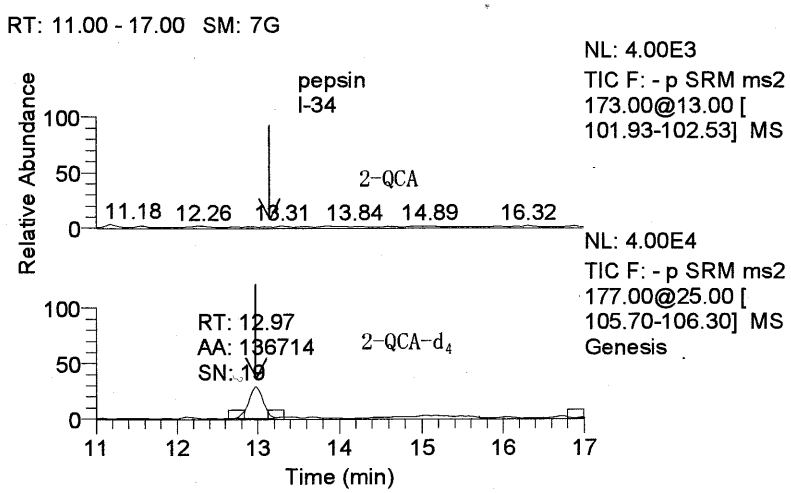
肝臓31のクロマトグラム(ペプシン処理)



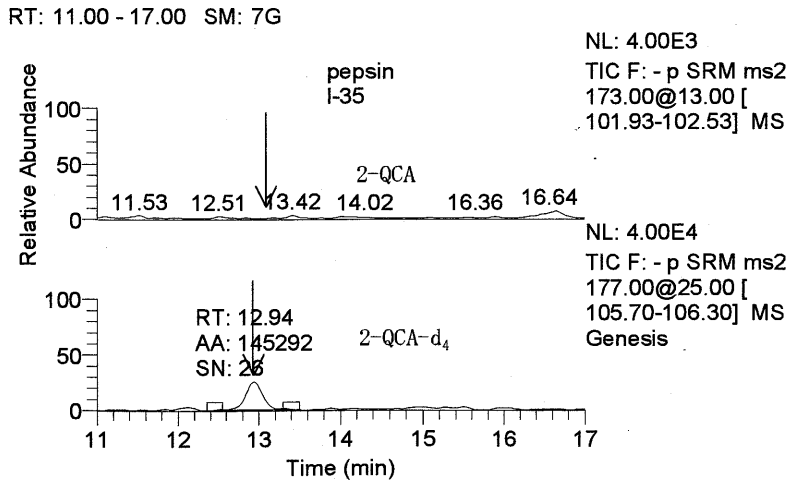
肝臓32のクロマトグラム(ペプシン処理)



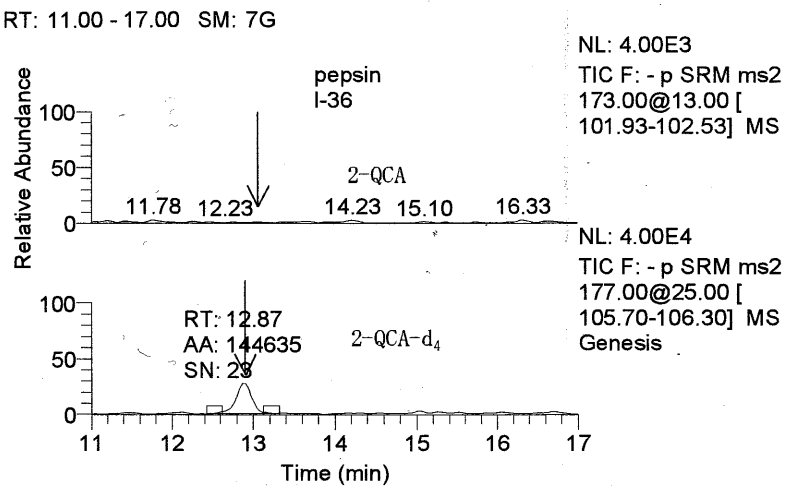
肝臓33のクロマトグラム(ペプシン処理)



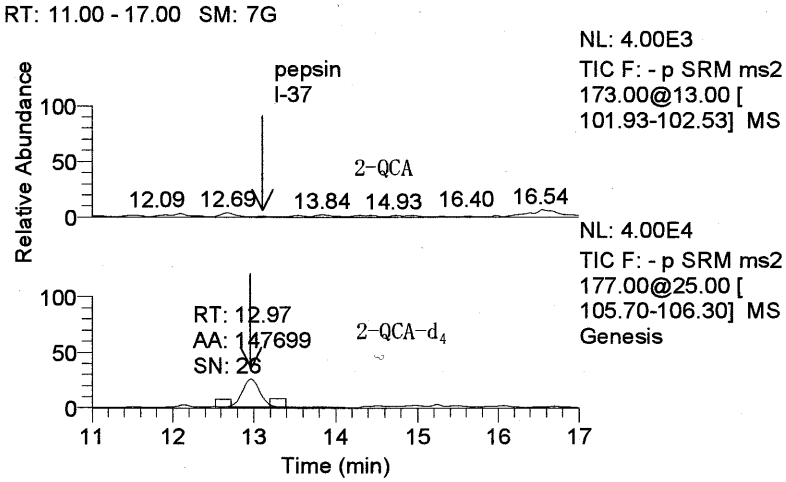
肝臓34のクロマトグラム(ペプシン処理)



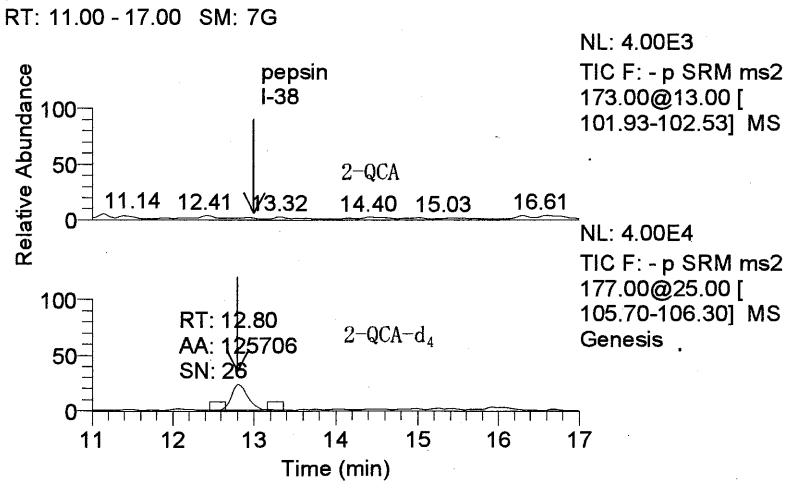
肝臓35のクロマトグラム(ペプシン処理)



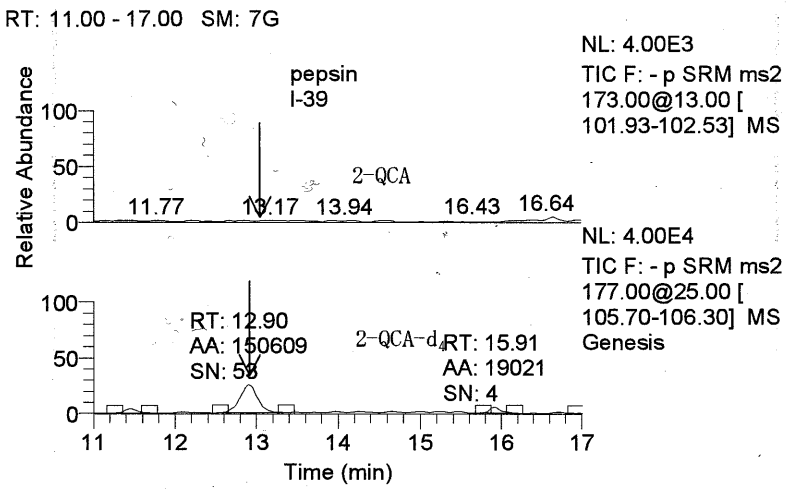
肝臓36のクロマトグラム(ペプシン処理)



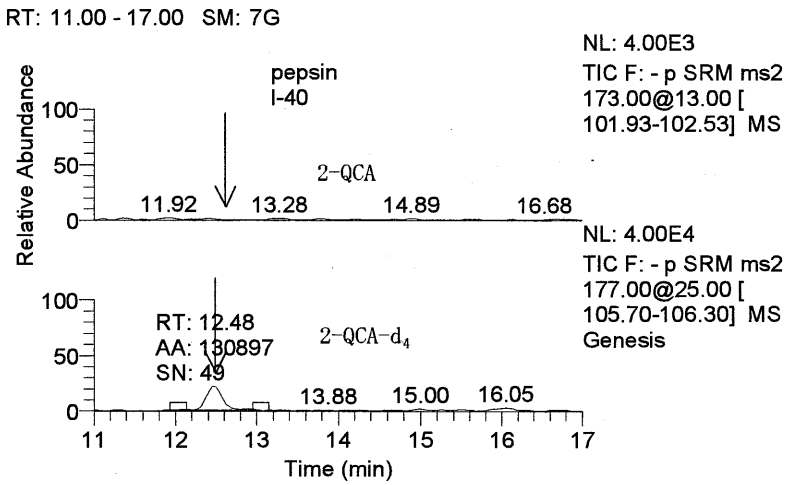
肝臓37のクロマトグラム(ペプシン処理)



肝臓38のクロマトグラム(ペプシン処理)



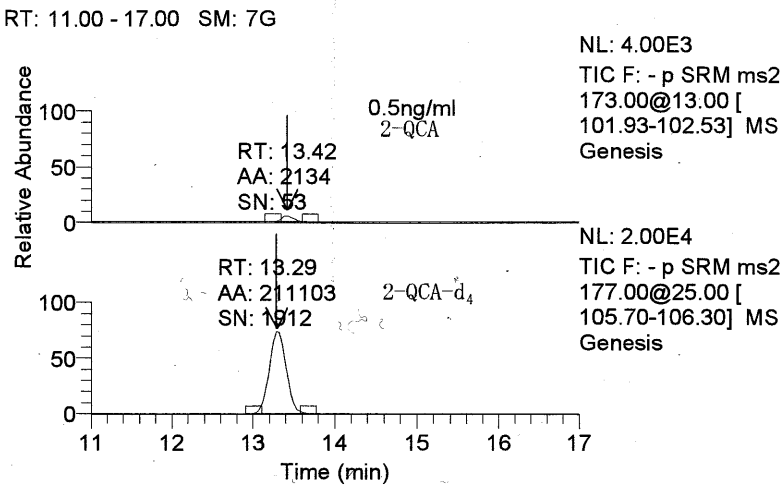
肝臓 39 のクロマトグラム(ペプシン処理)



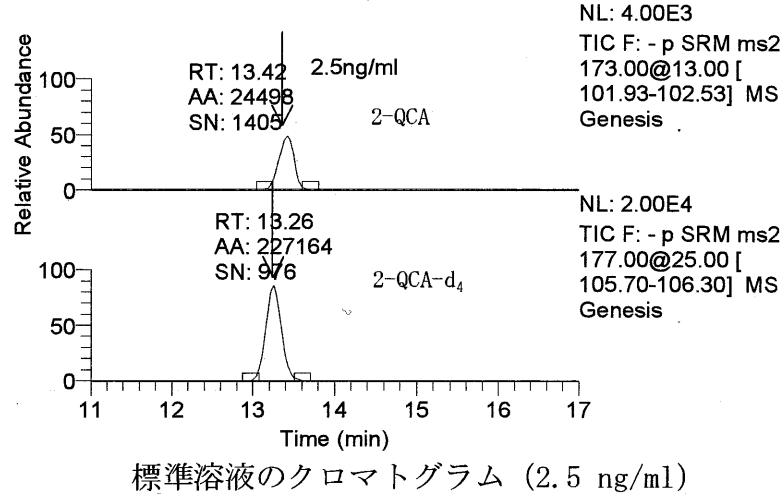
肝臓 40 のクロマトグラム(ペプシン処理)

キノキサリン-2-カルボン酸

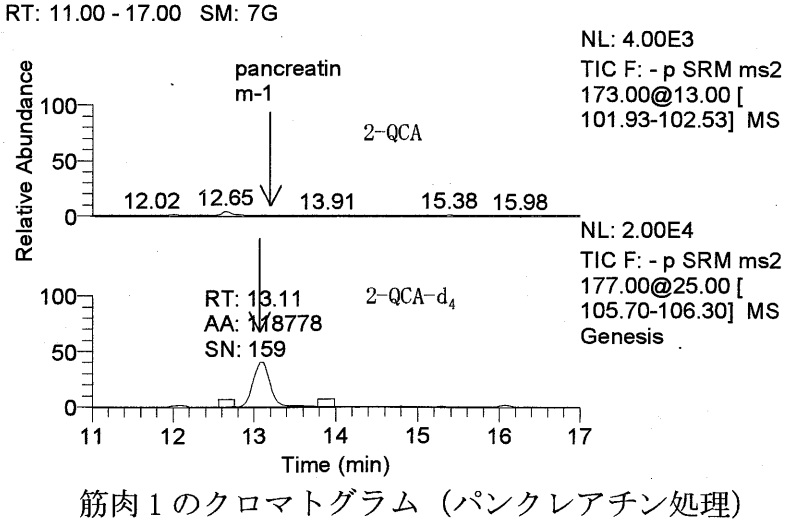
パンクレアチン酵素処理



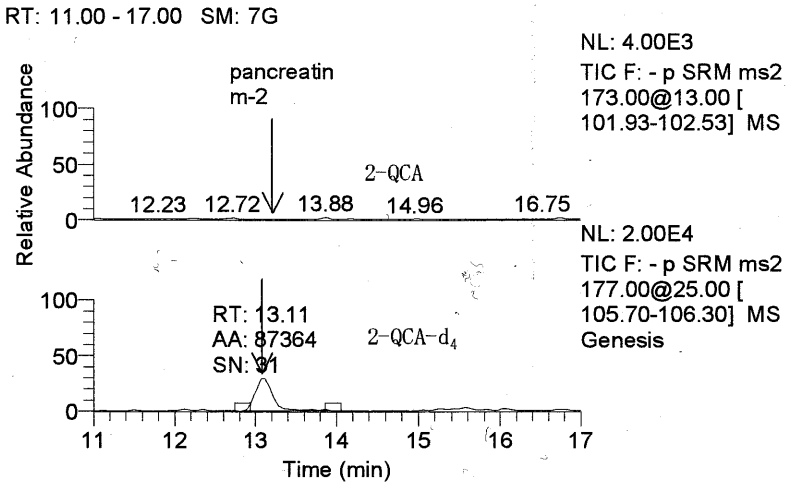
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



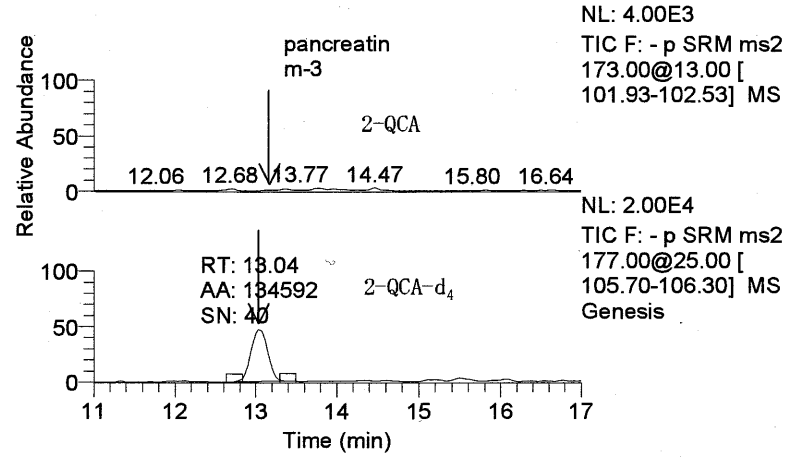
標準溶液のクロマトグラム（2.5 ng/ml）



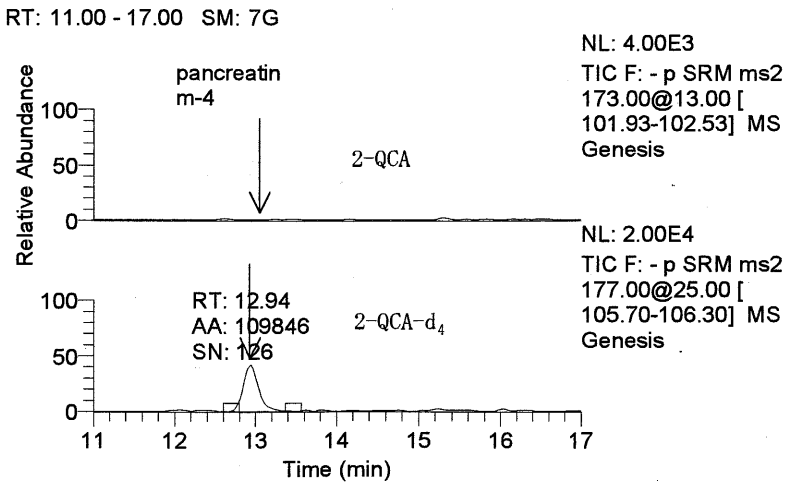
筋肉１のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



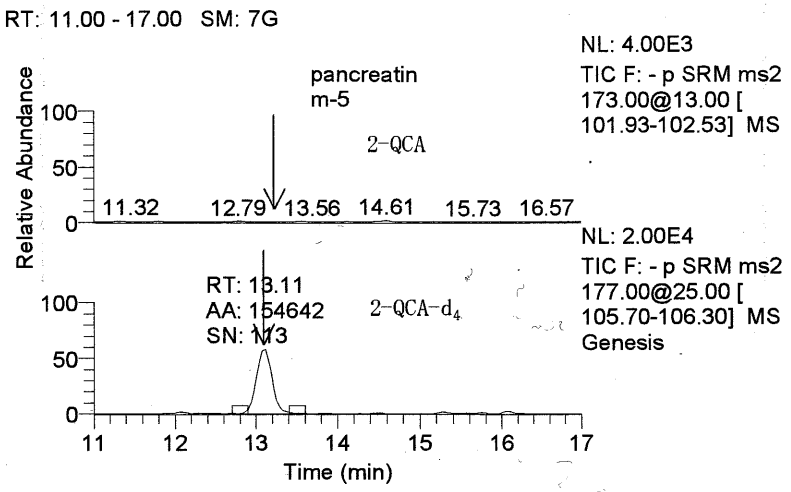
筋肉２のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



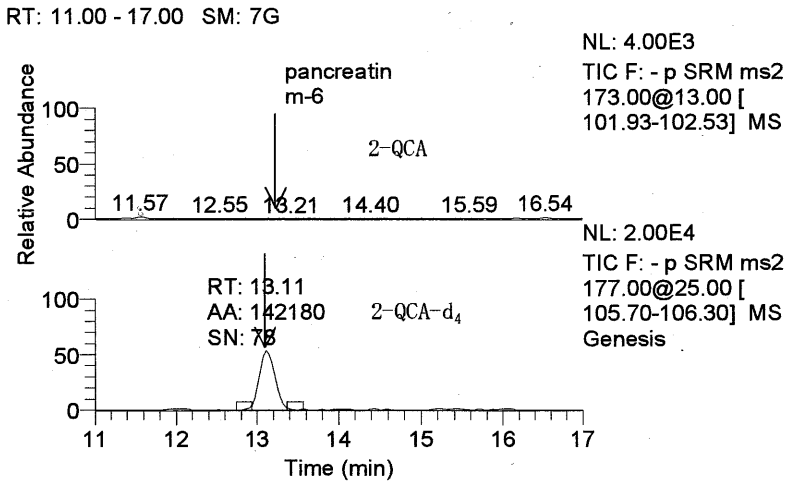
筋肉３のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



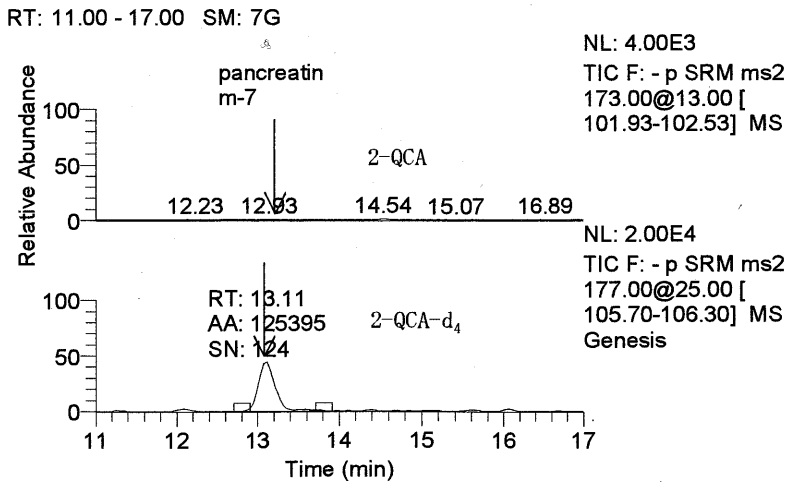
筋肉４のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



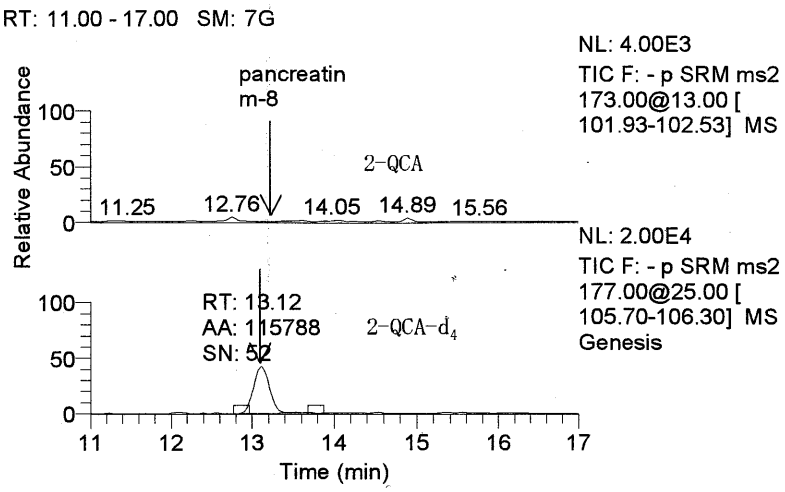
筋肉５のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



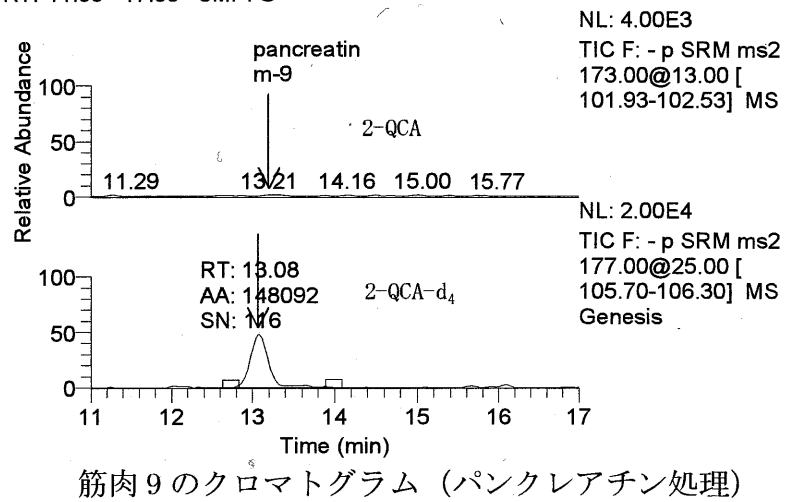
筋肉６のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



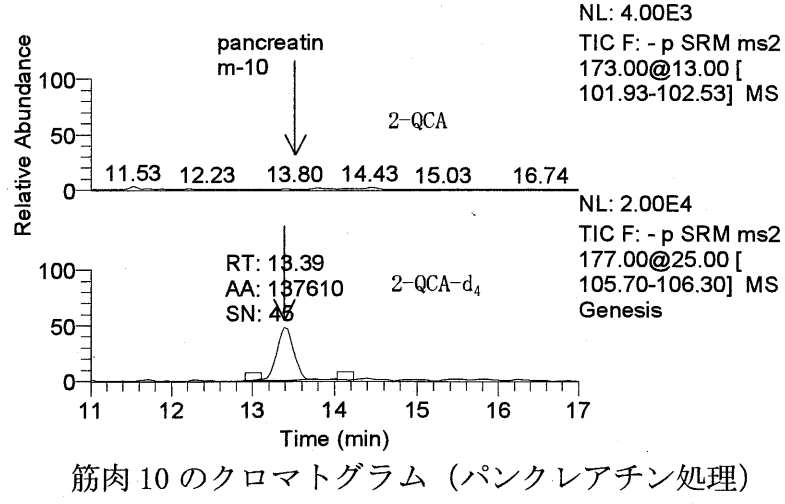
筋肉７のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



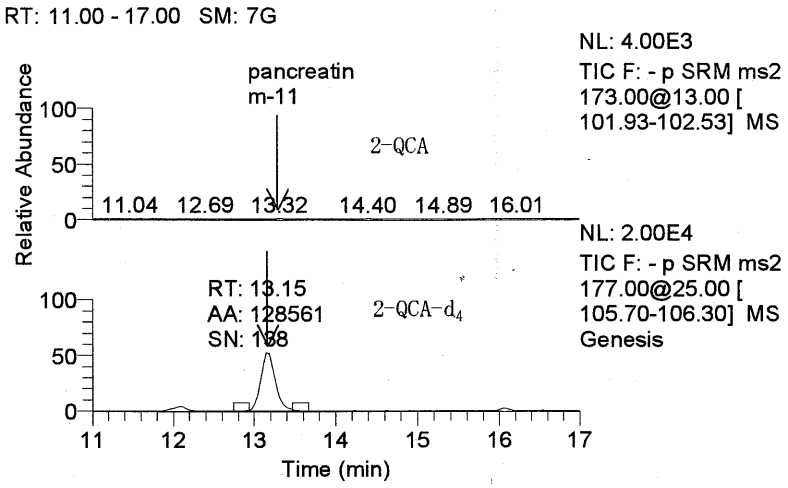
筋肉 8 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



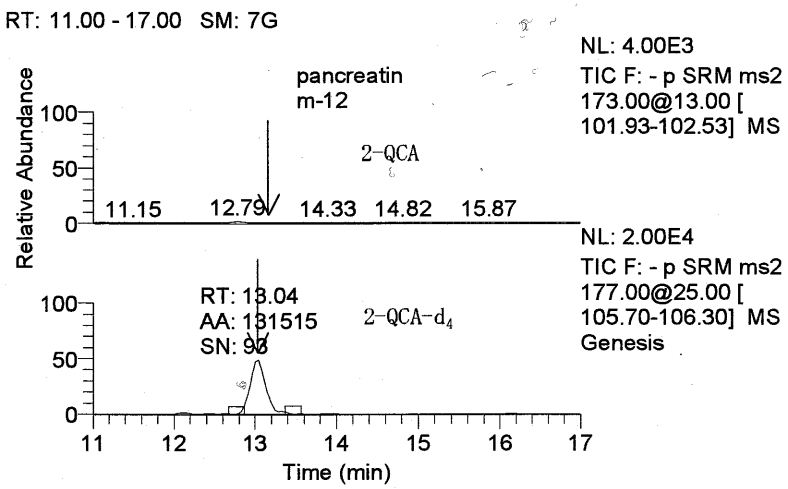
筋肉 9 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



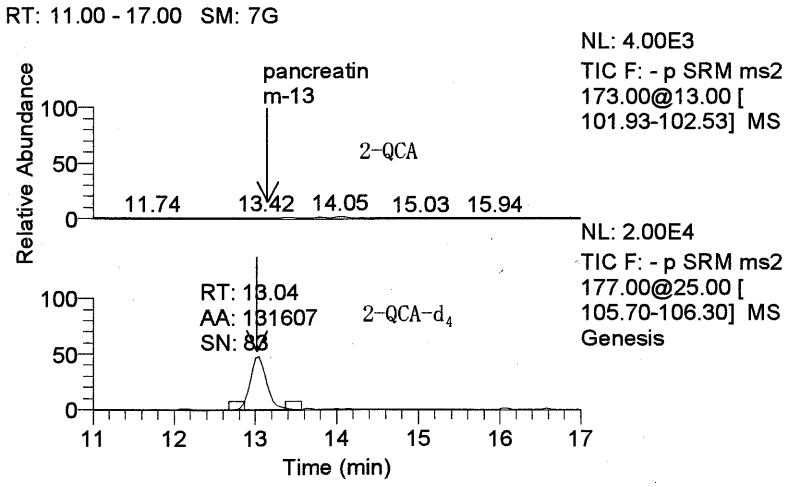
筋肉 10 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



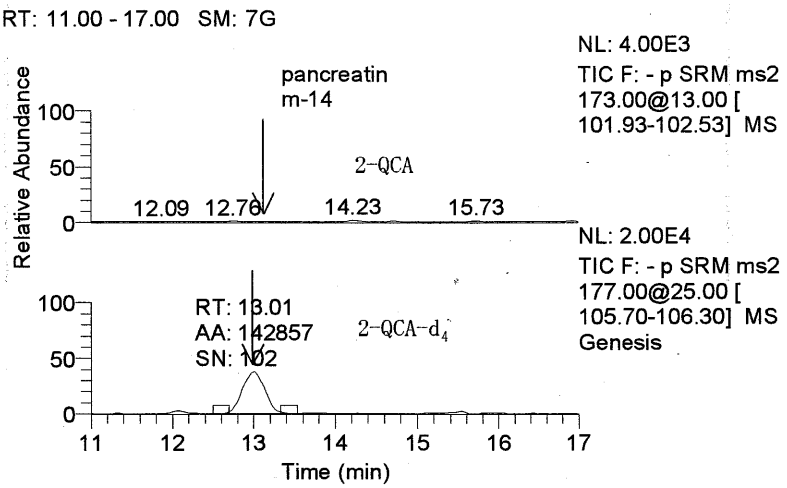
筋肉 11 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



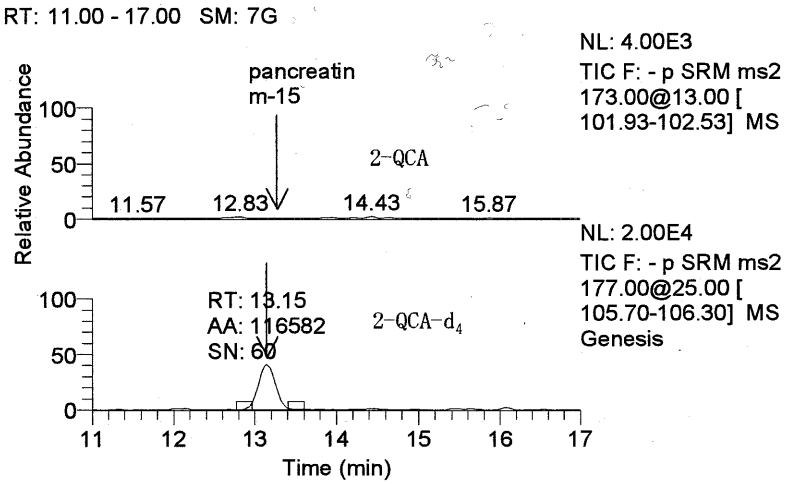
筋肉 12 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



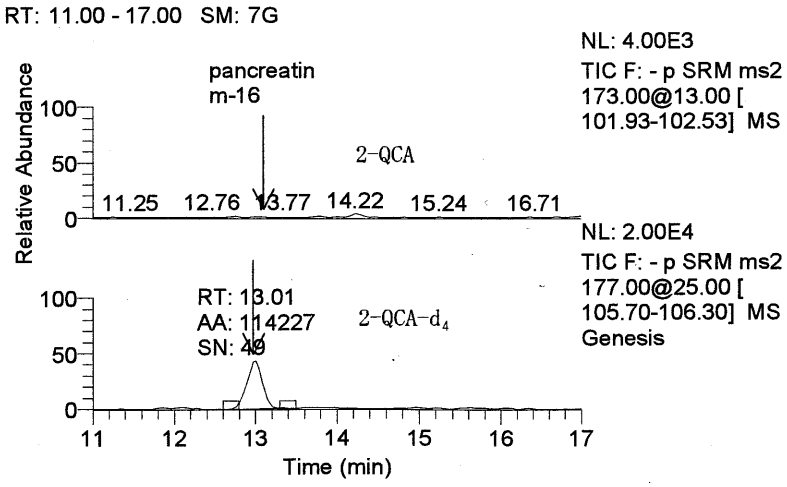
筋肉 13 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



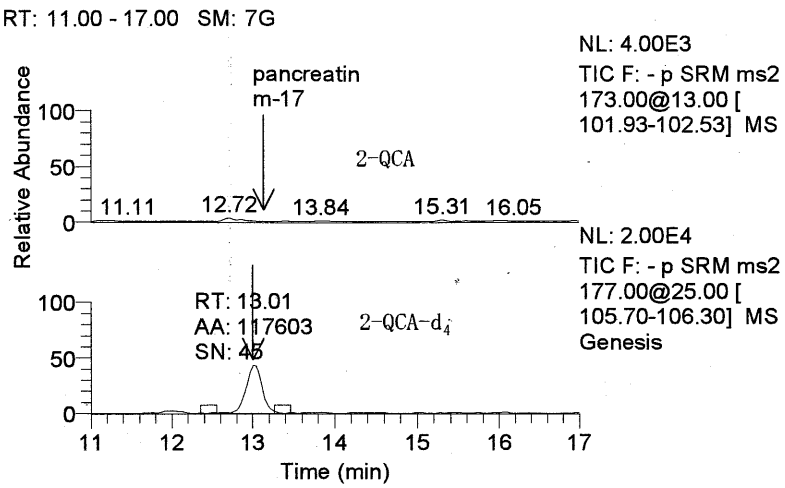
筋肉 14 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



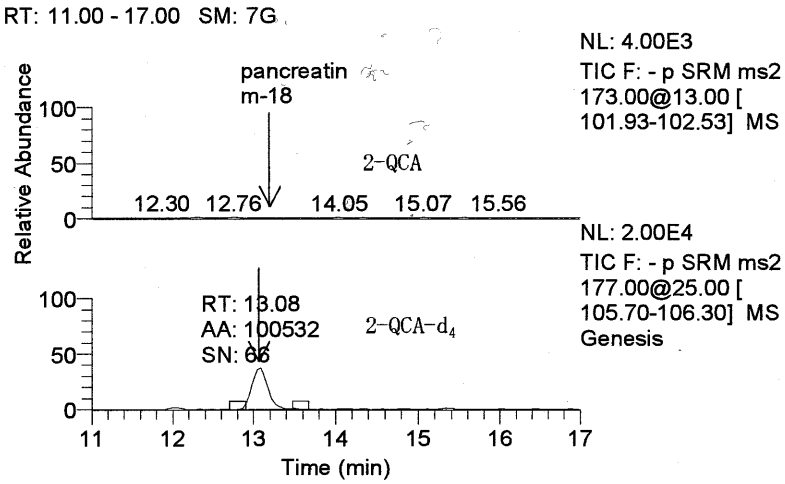
筋肉 15 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



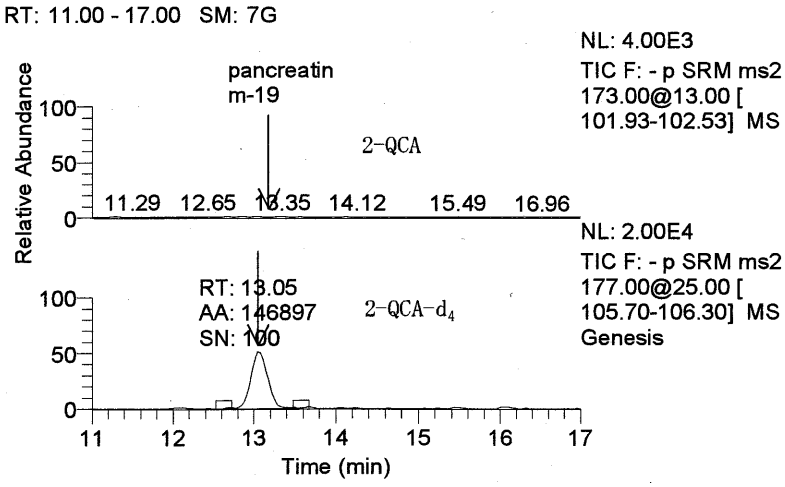
筋肉 16 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



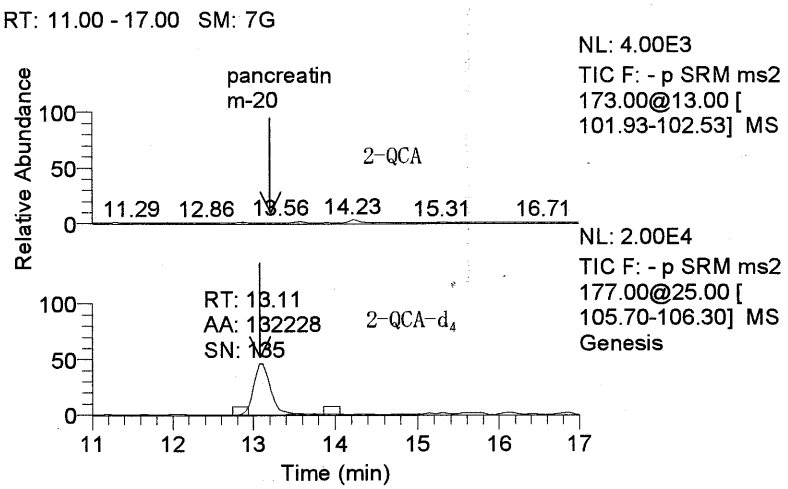
筋肉 17 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



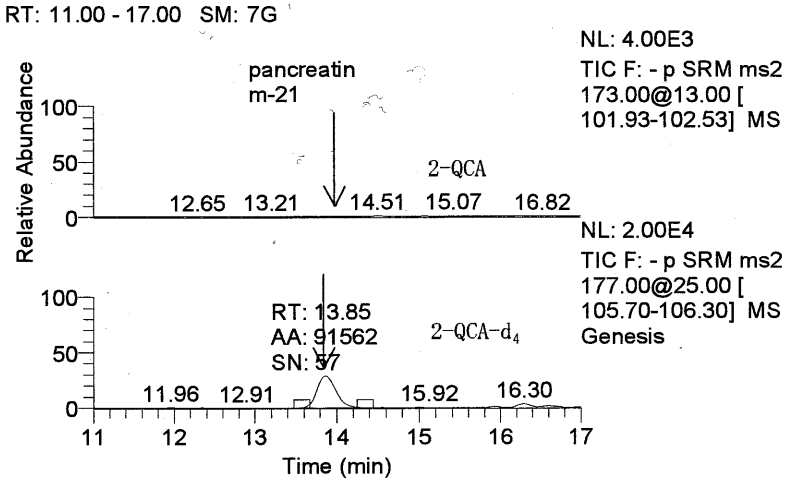
筋肉 18 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



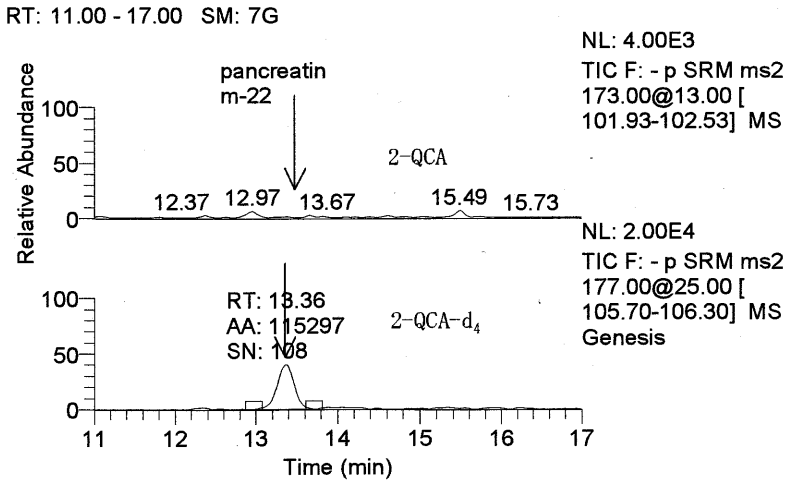
筋肉 19 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



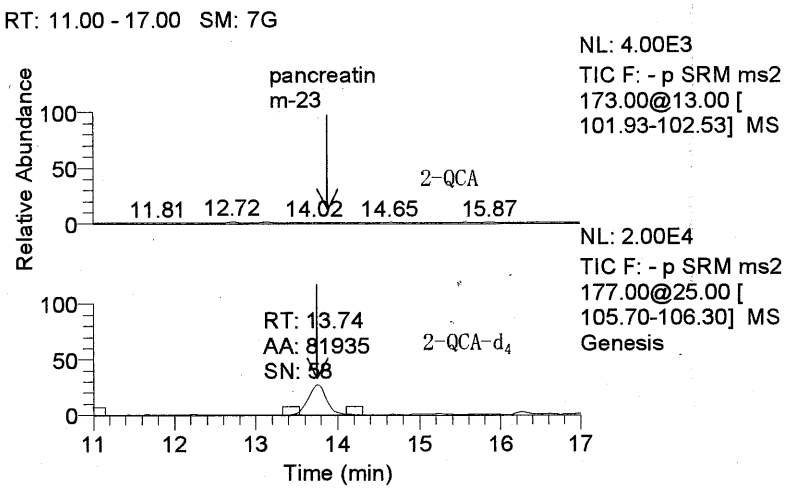
筋肉 20 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



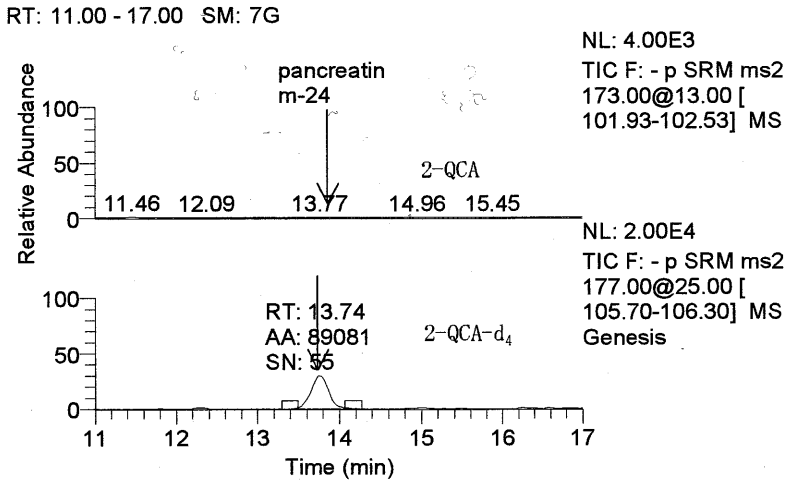
筋肉 21 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



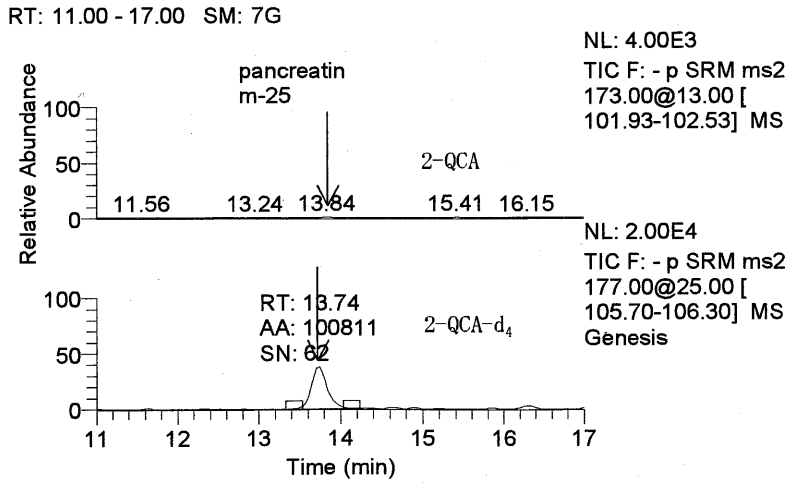
筋肉 22 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



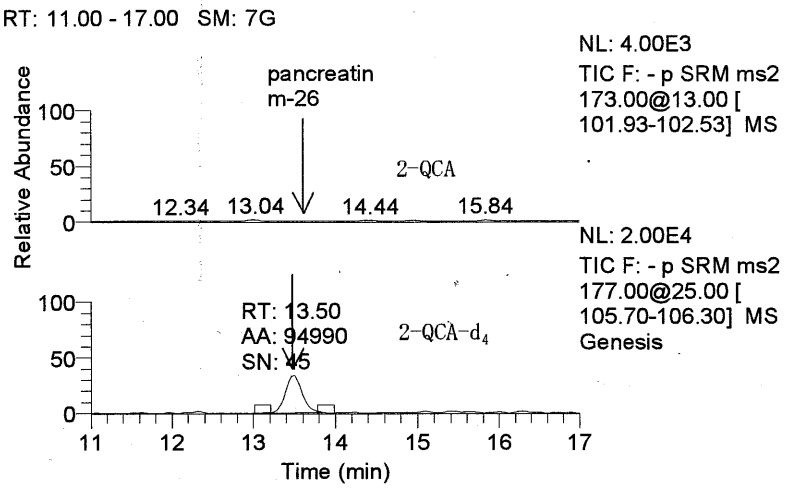
筋肉 23 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



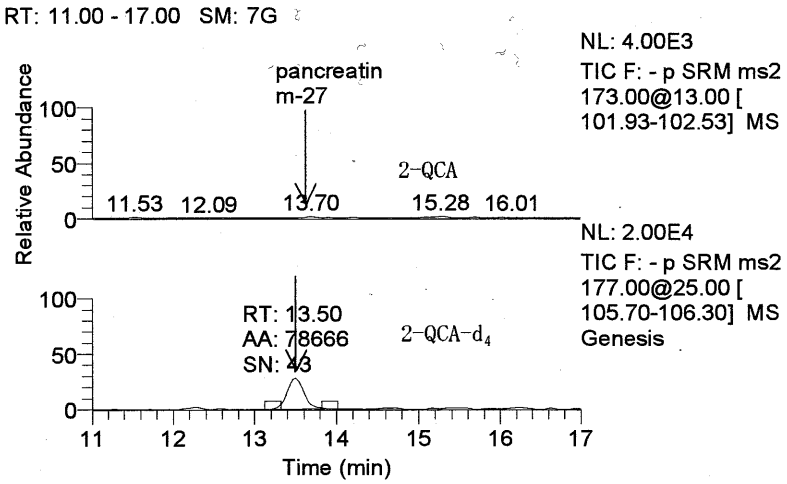
筋肉 24 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



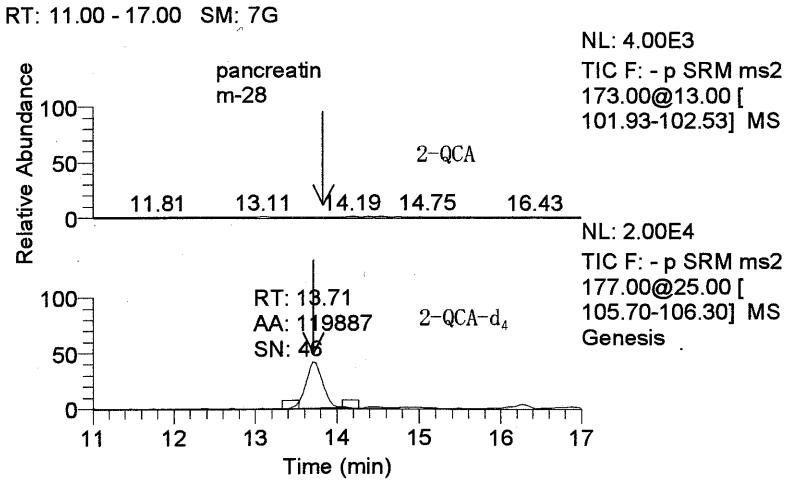
筋肉 25 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



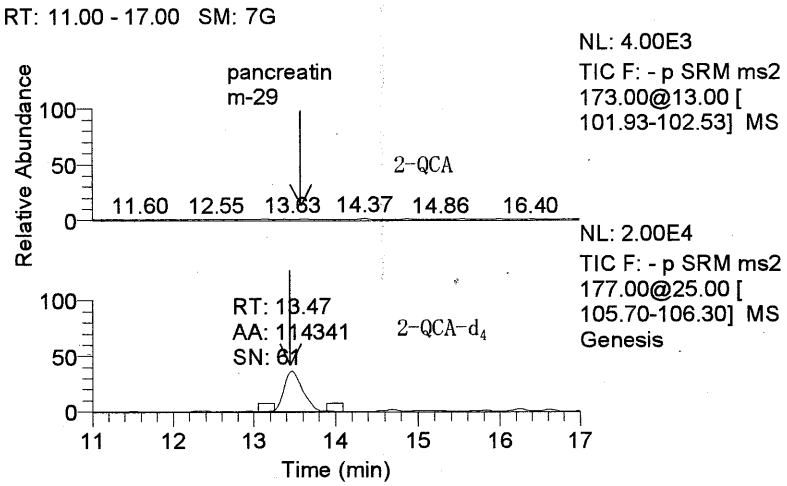
筋肉 26 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



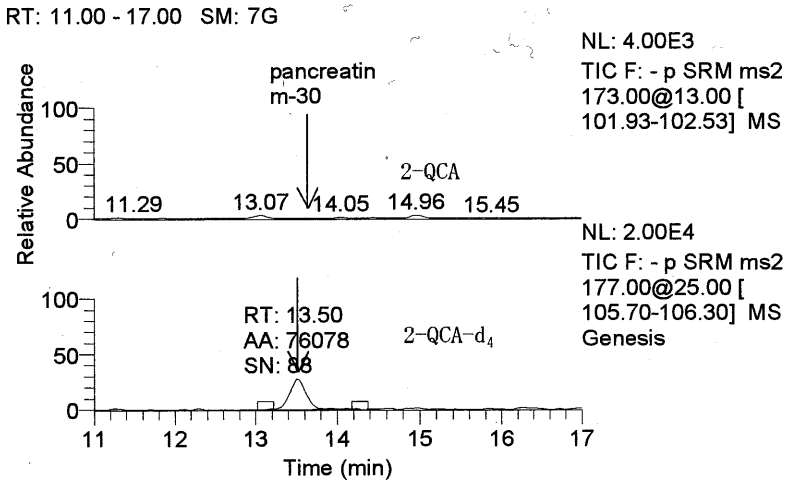
筋肉 27 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



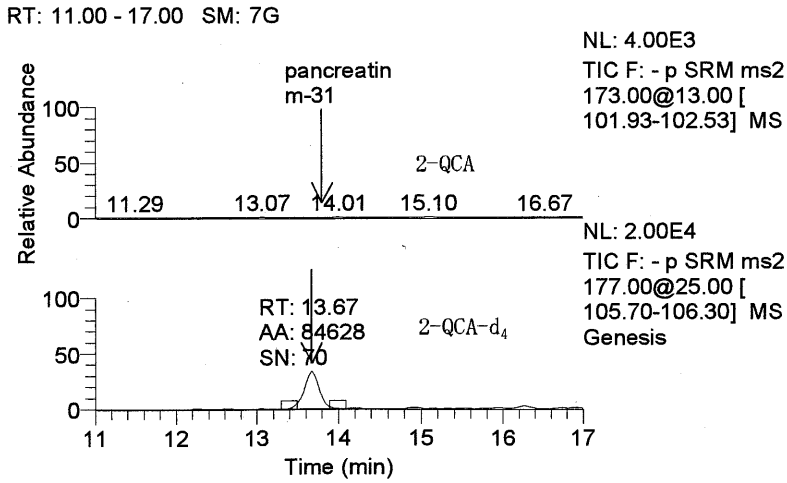
筋肉 28 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



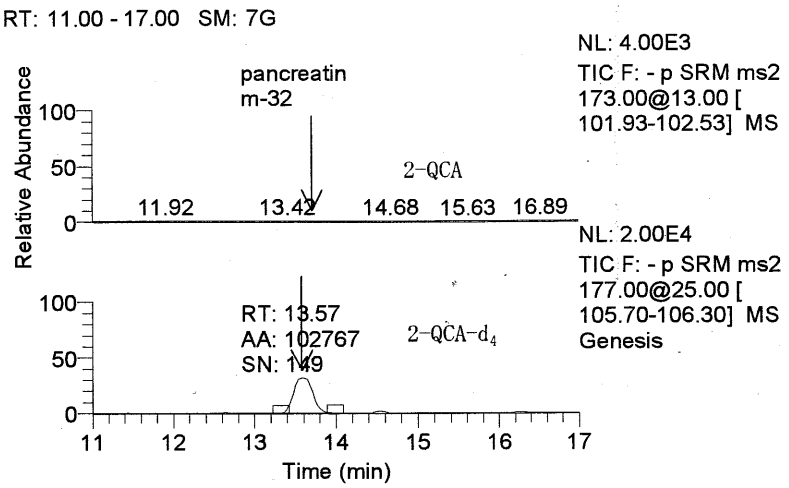
筋肉 29 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



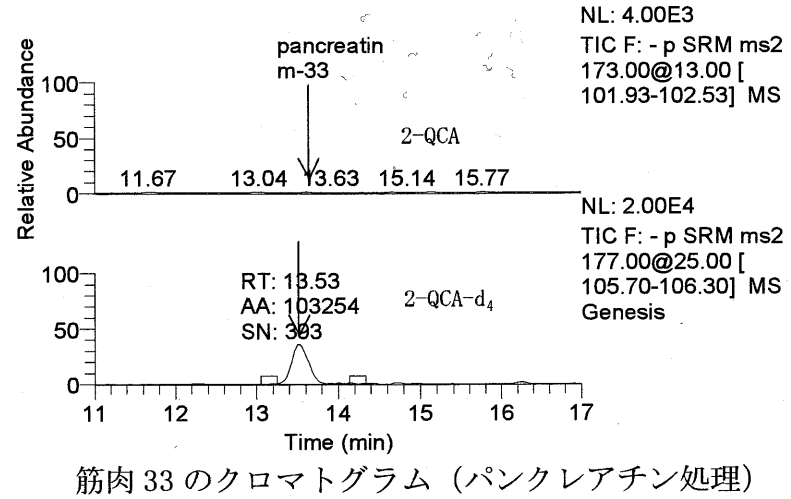
筋肉 30 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



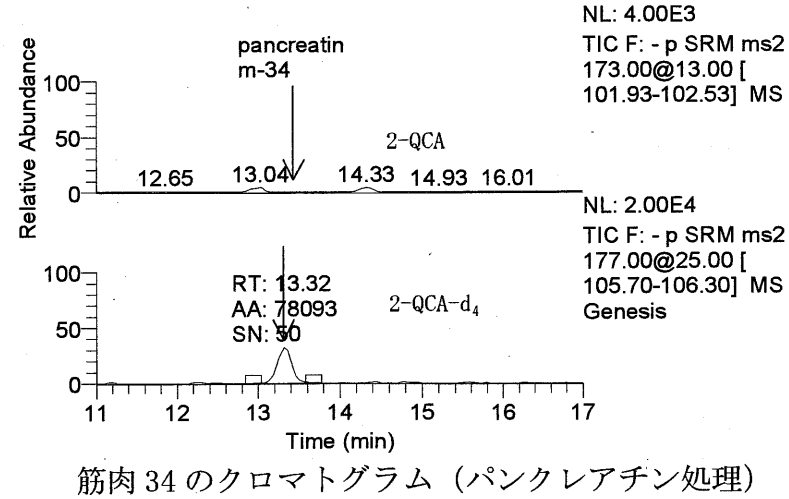
筋肉 31 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



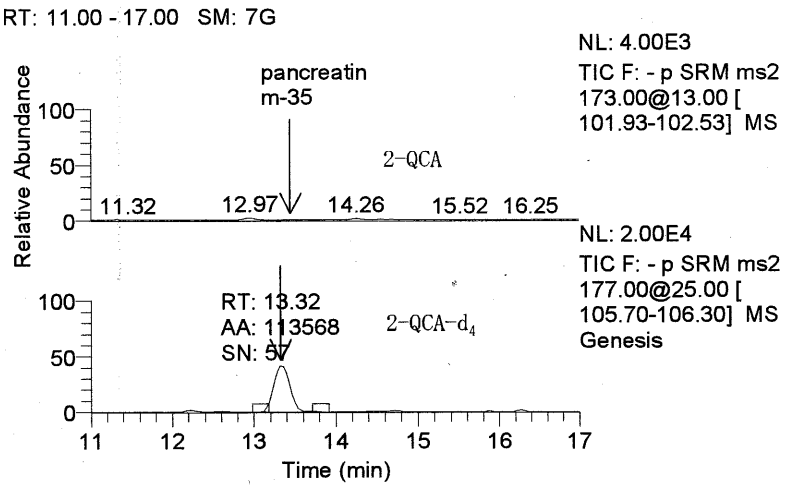
筋肉 32 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



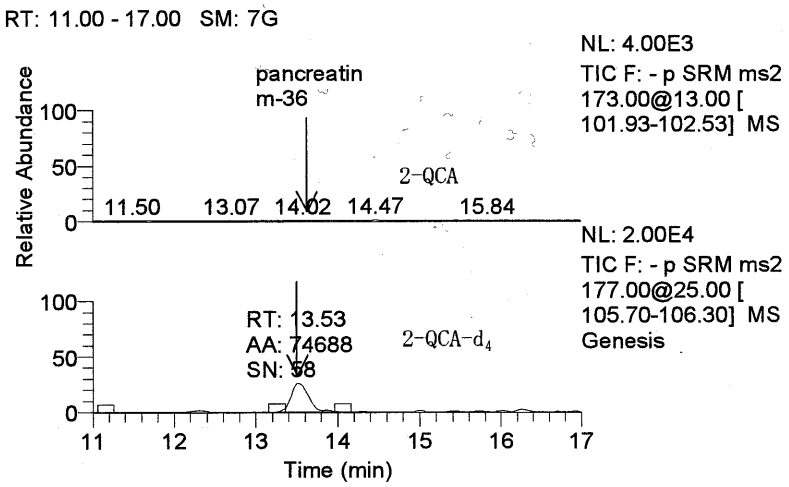
筋肉 33 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



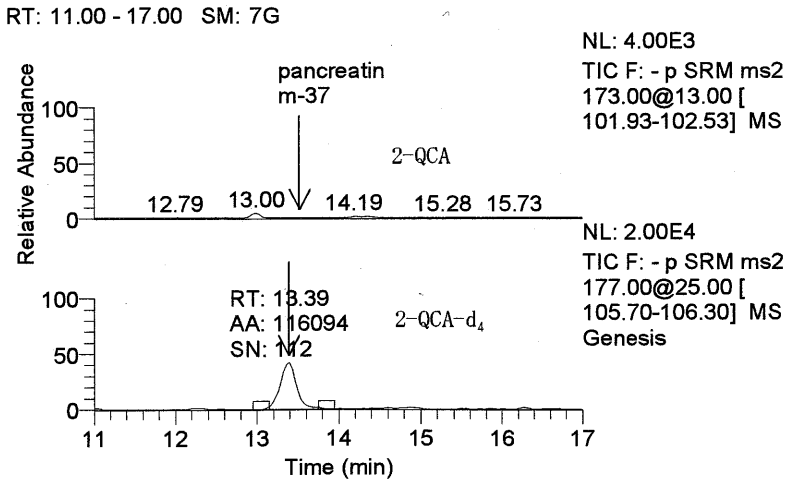
筋肉 34 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



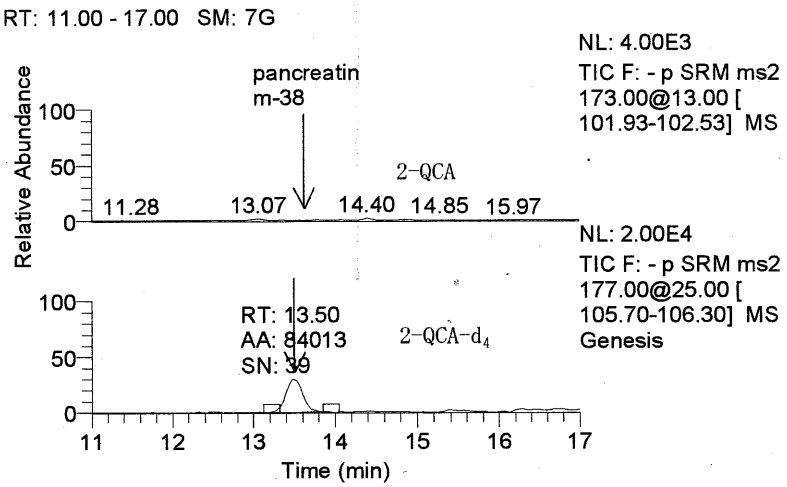
筋肉 35 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



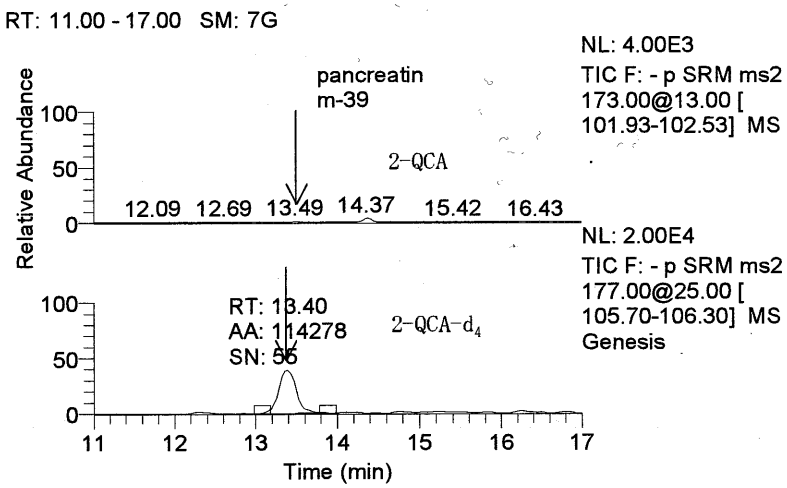
筋肉 36 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



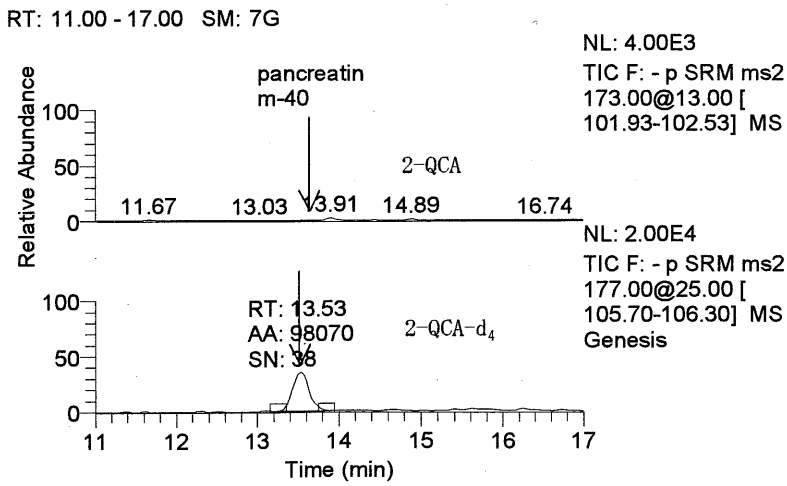
筋肉 37 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



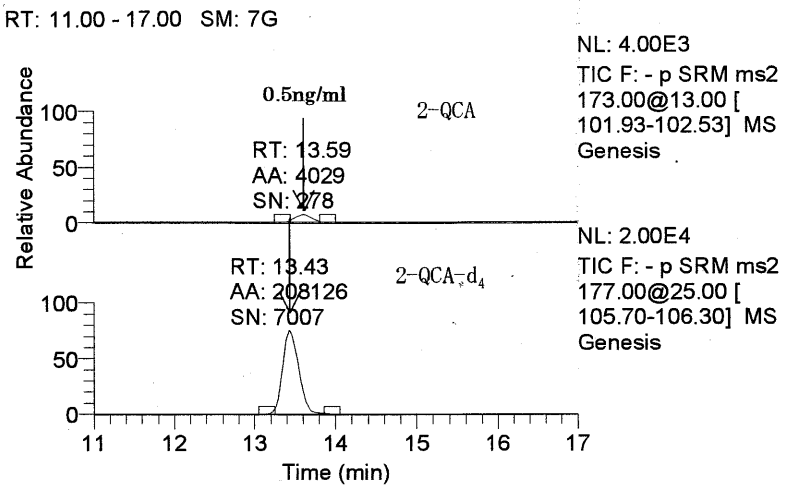
筋肉 38 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



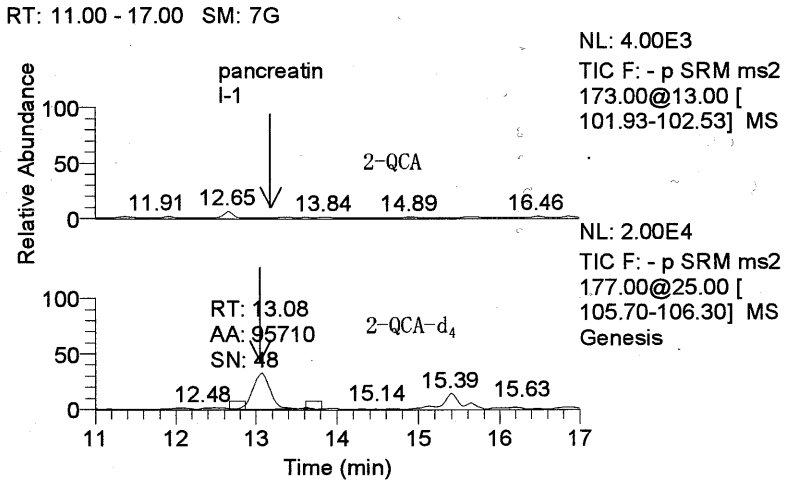
筋肉 39 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



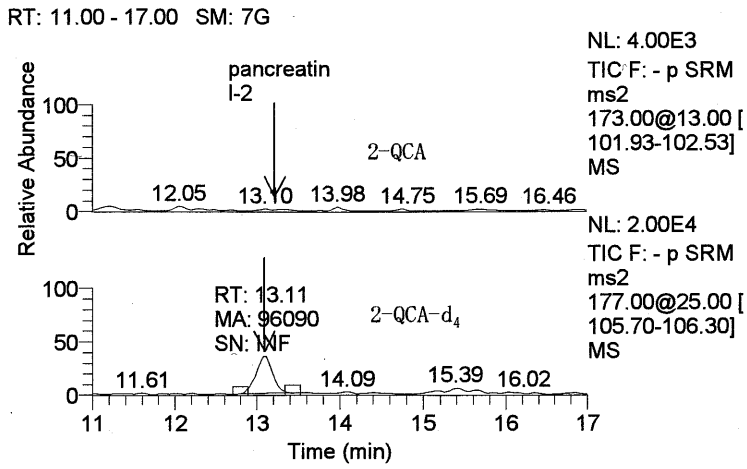
筋肉 40 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



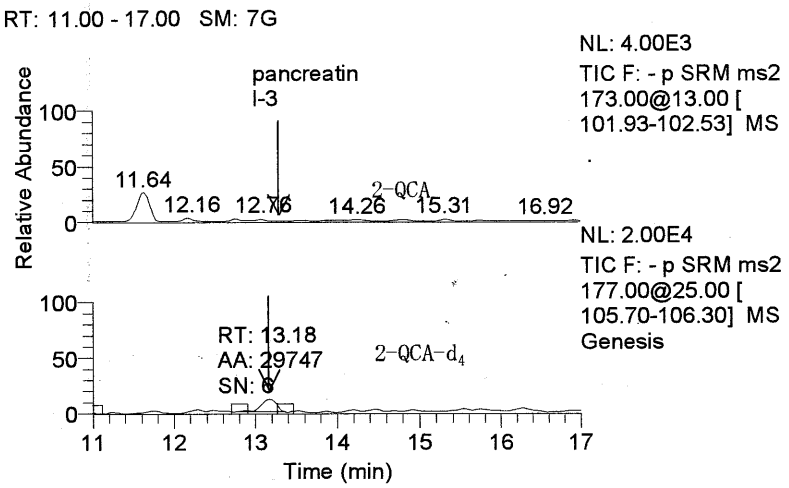
標準溶液のクロマトグラム（0.5 ng/ml）



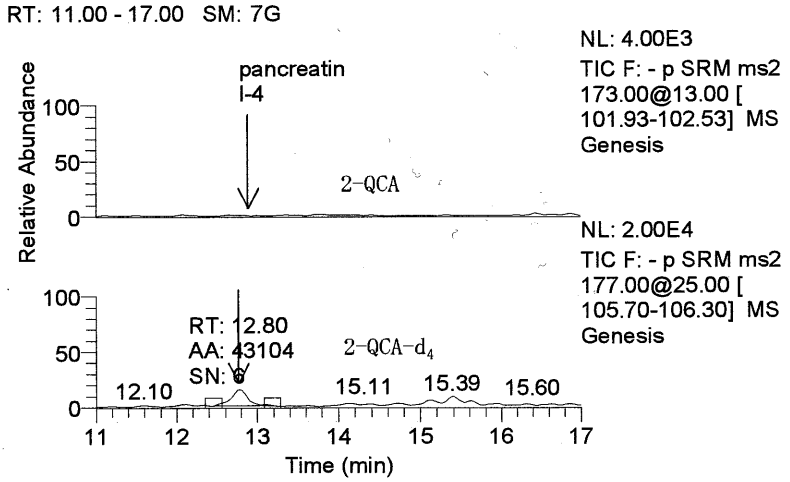
肝臓１のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



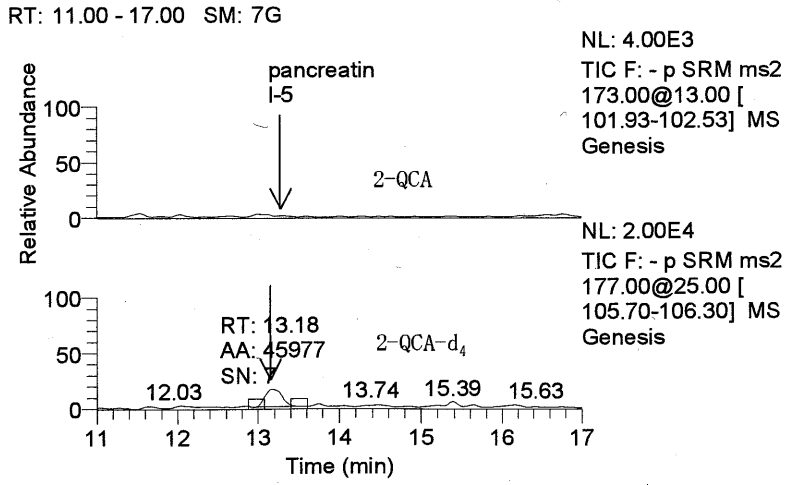
肝臓２のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



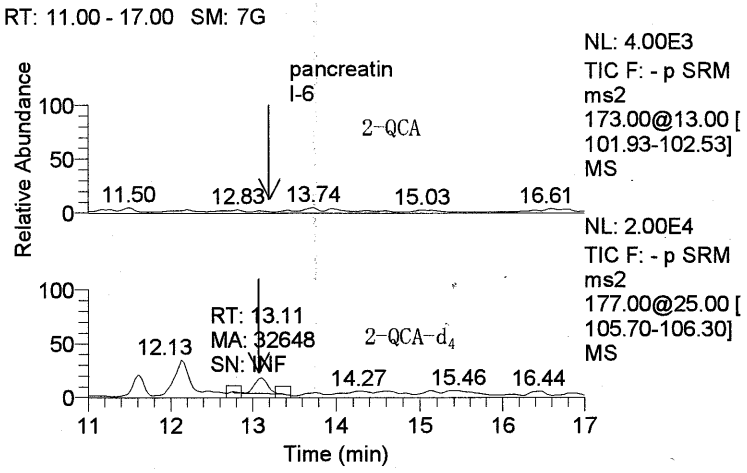
肝臓３のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



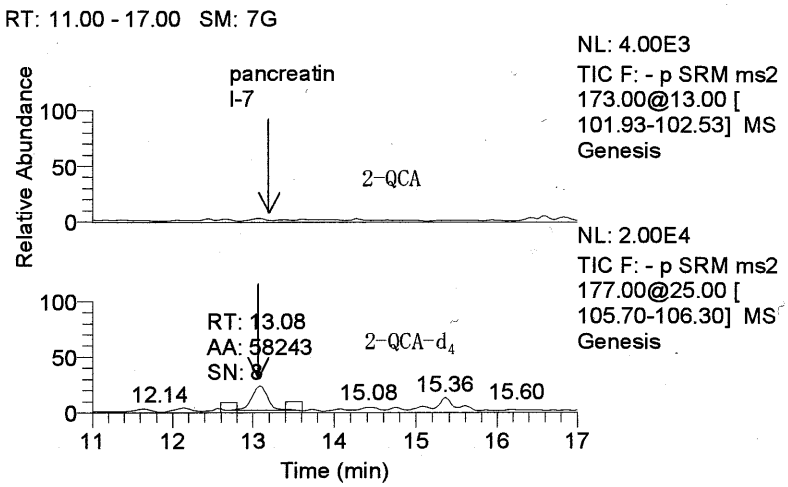
肝臓４のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



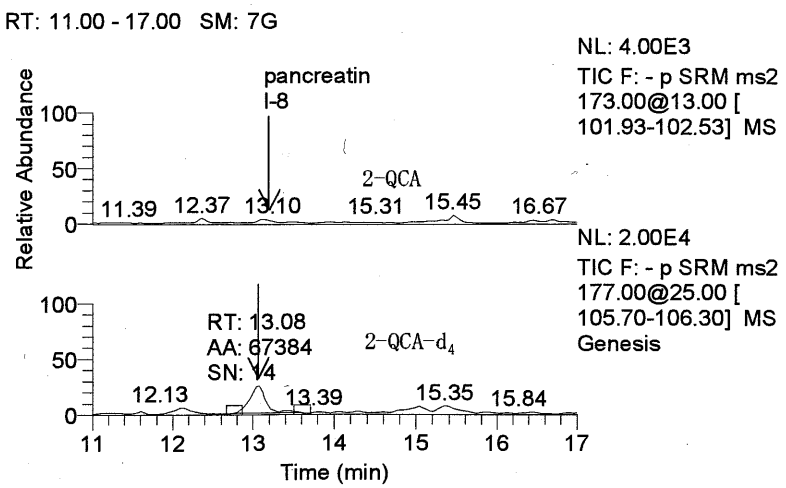
肝臓５のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



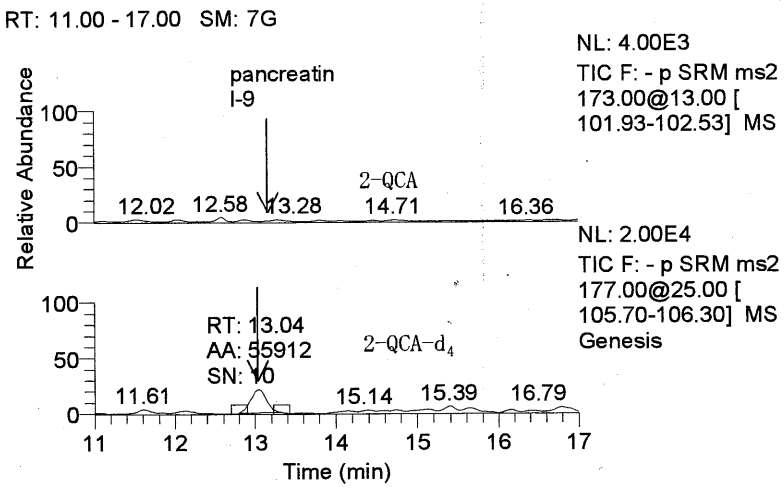
肝臓6のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



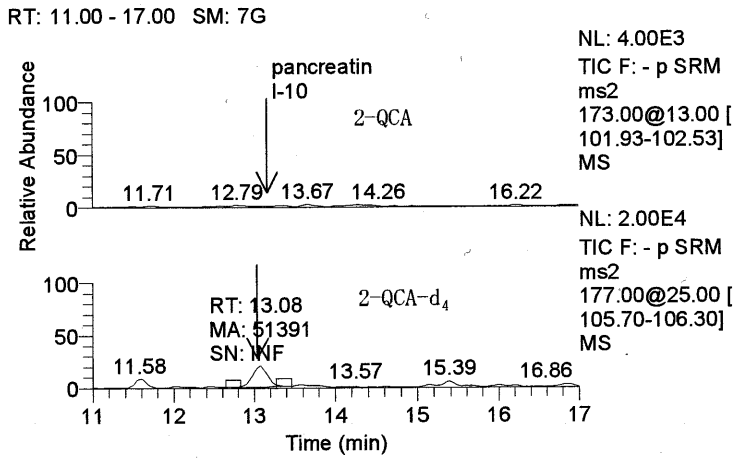
肝臓7のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



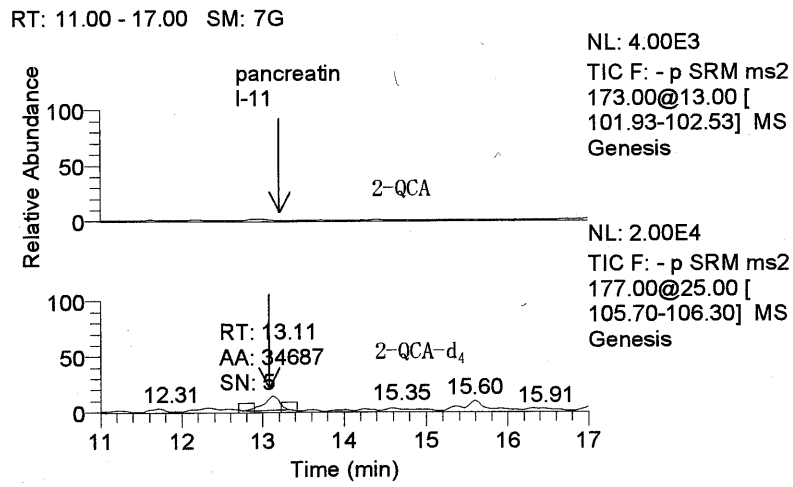
肝臓8のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



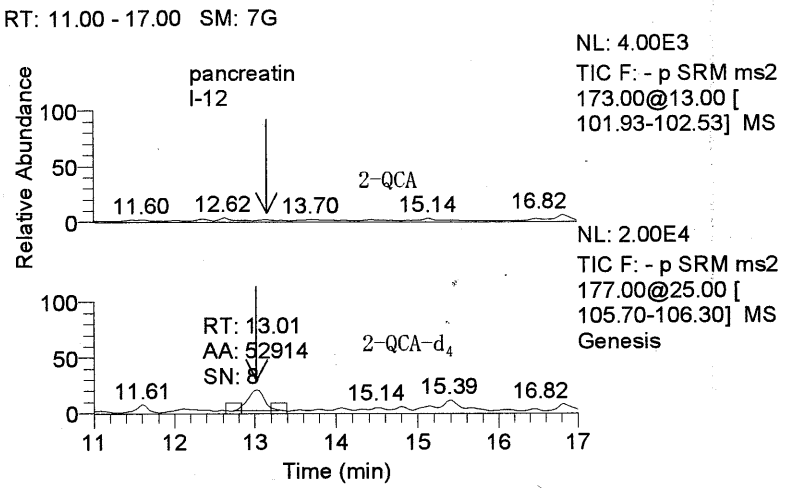
肝臓 9 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



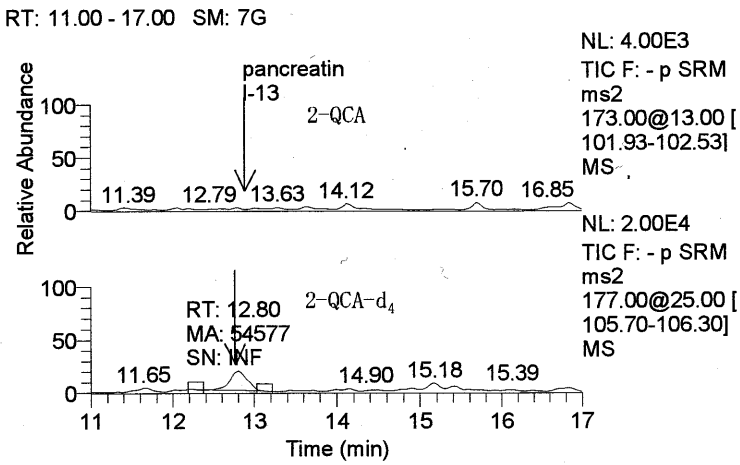
肝臓 10 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



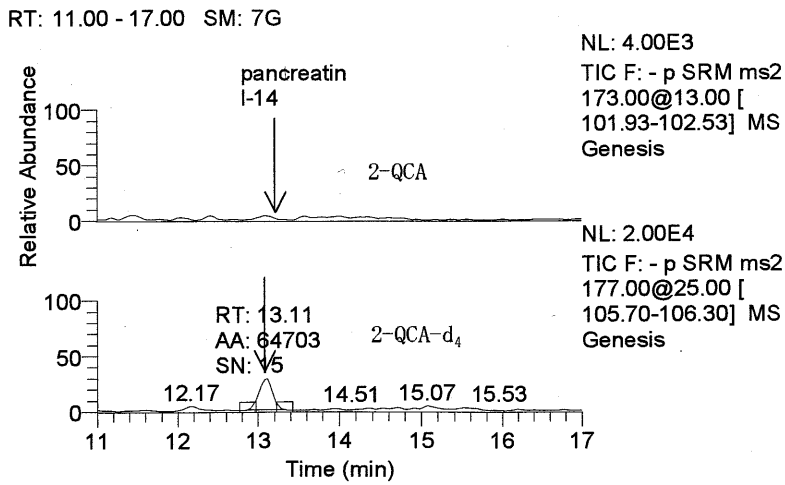
肝臓 11 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



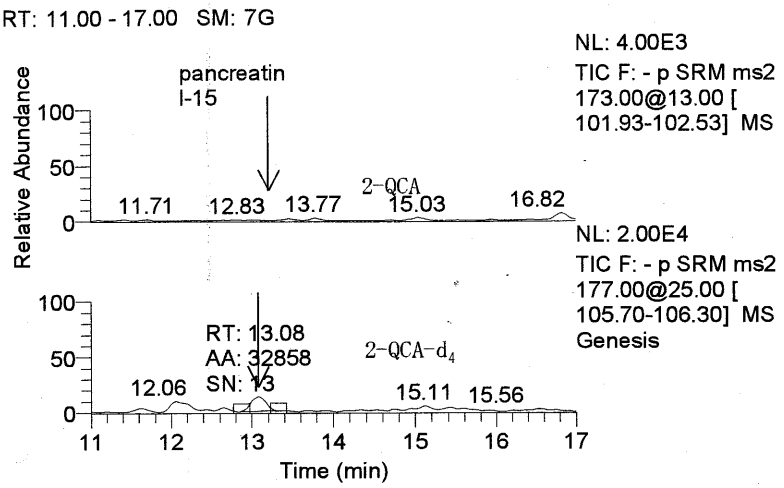
肝臓 12 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



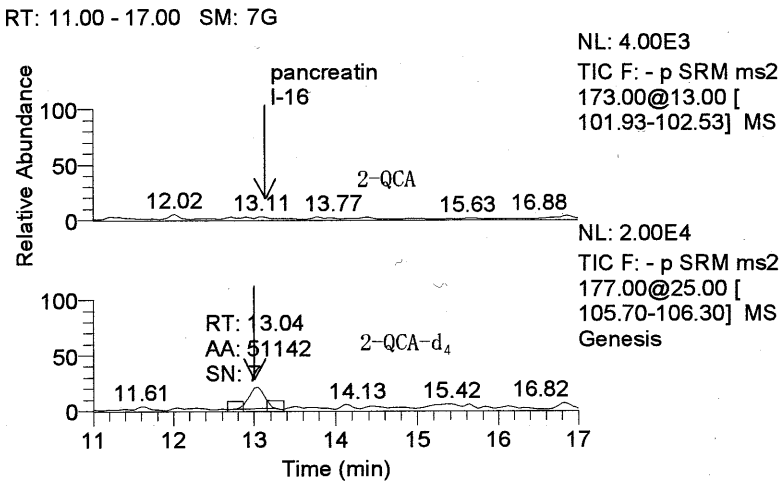
肝臓 13 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



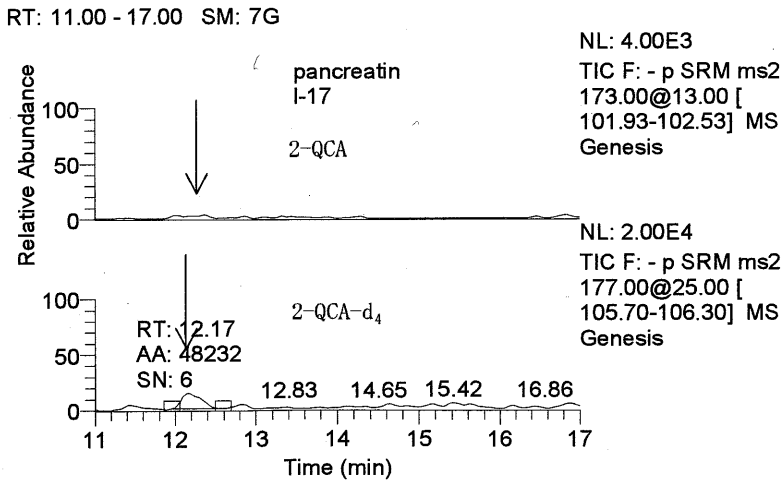
肝臓 14 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



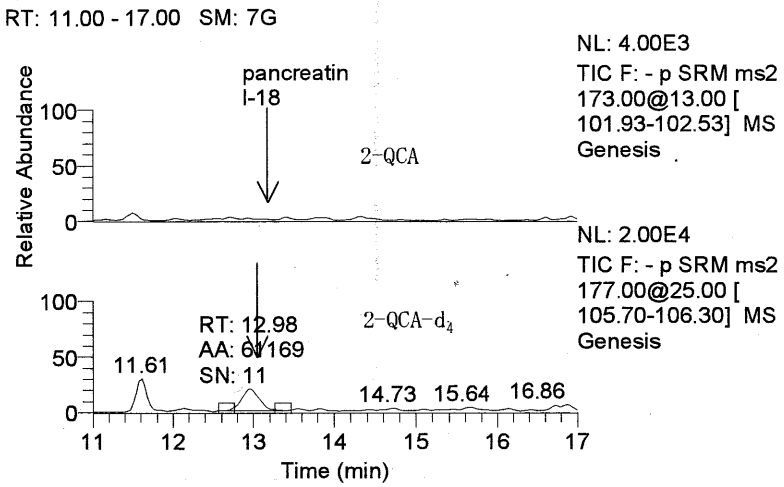
肝臓 15 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



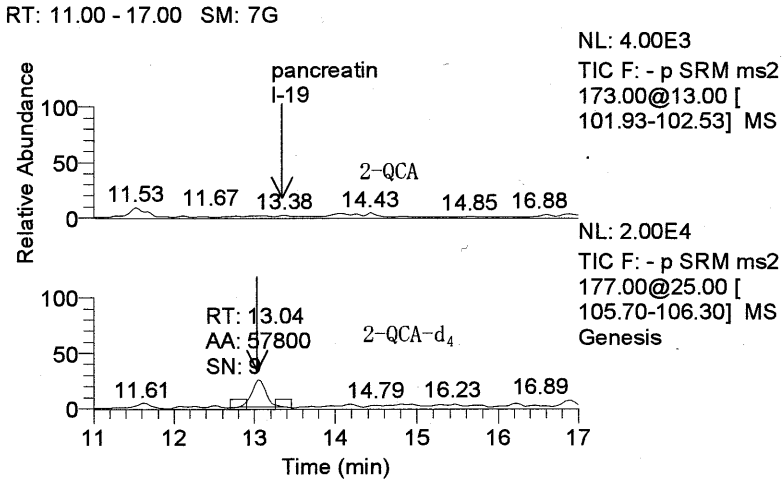
肝臓 16 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



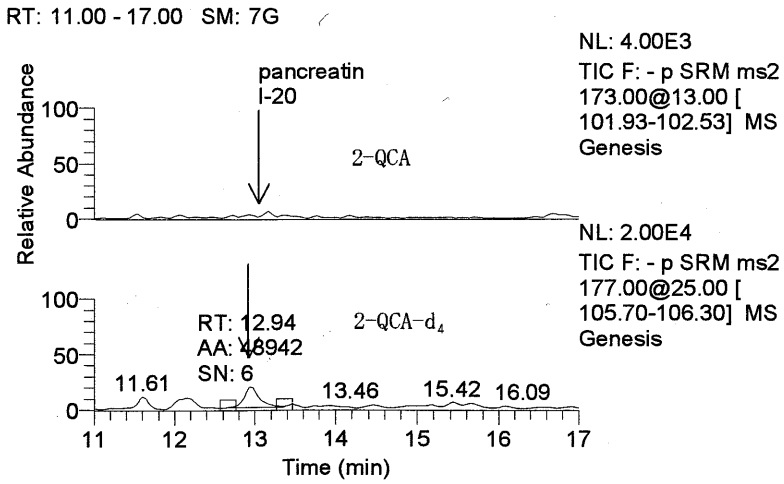
肝臓 17 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



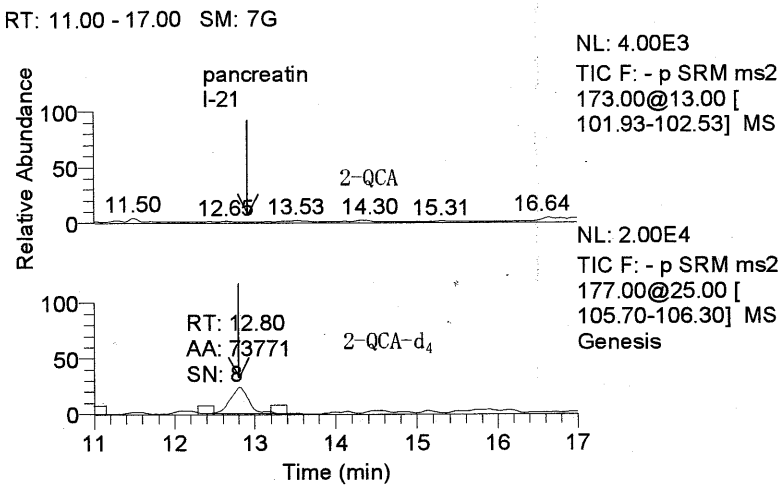
肝臓 18 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



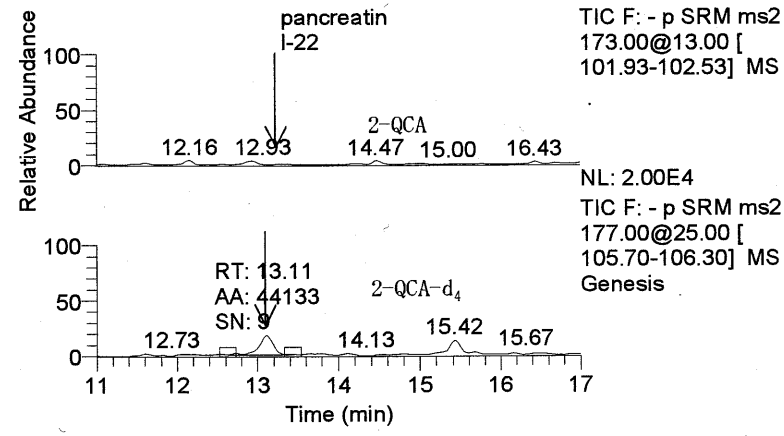
肝臓 19 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



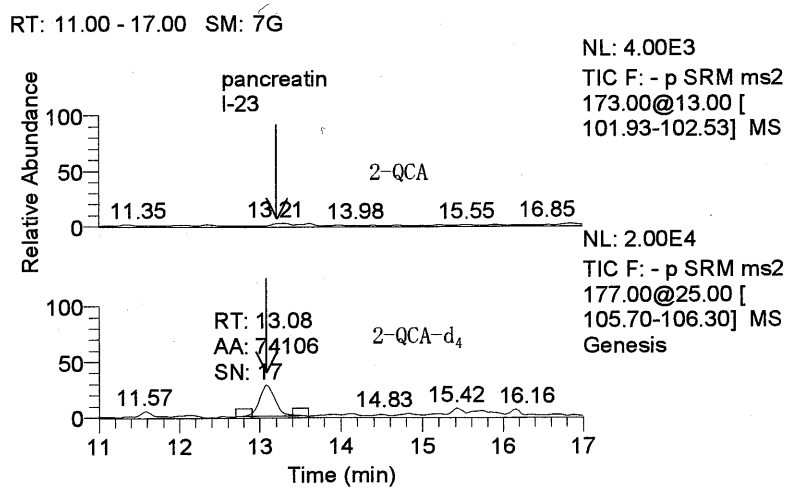
肝臓 20 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



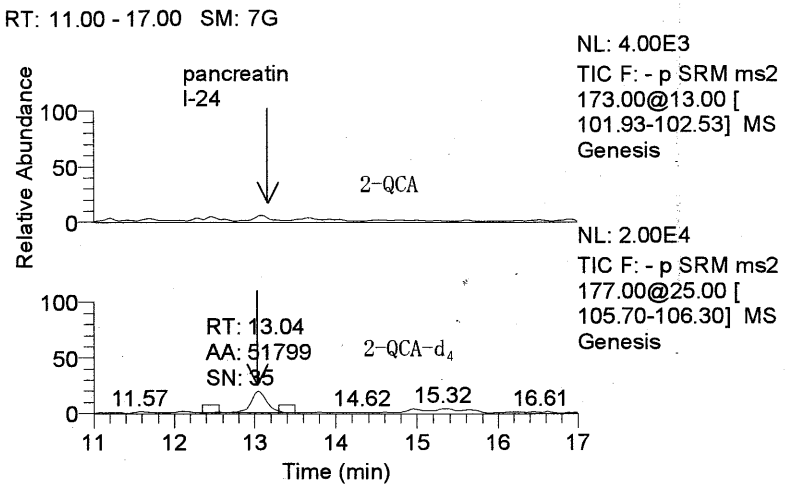
肝臓21のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



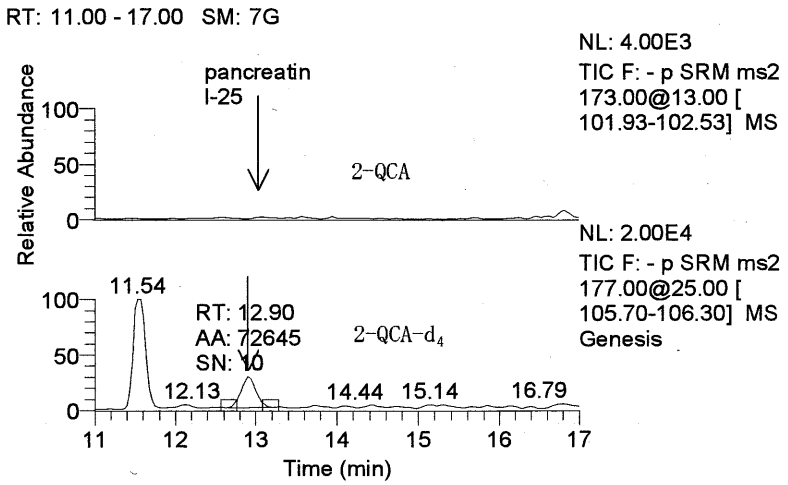
肝臓22のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



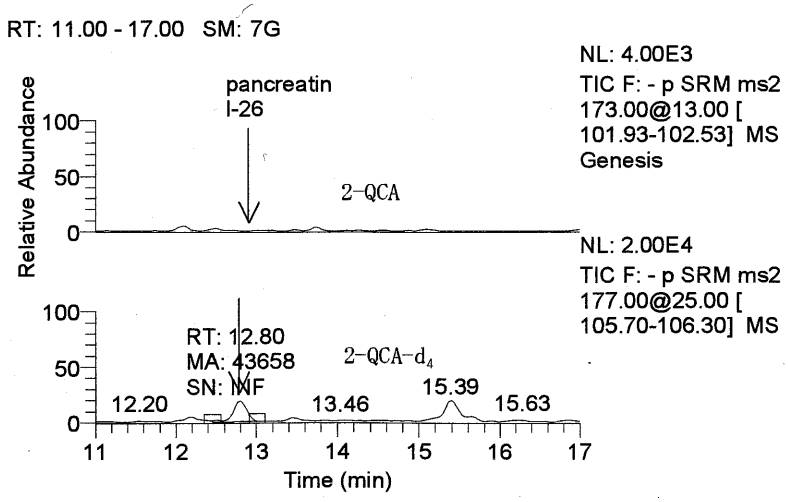
肝臓23のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



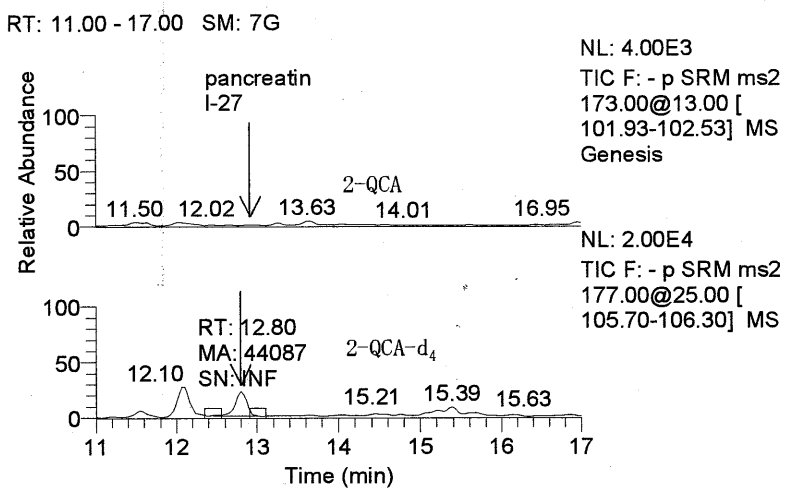
肝臓24のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



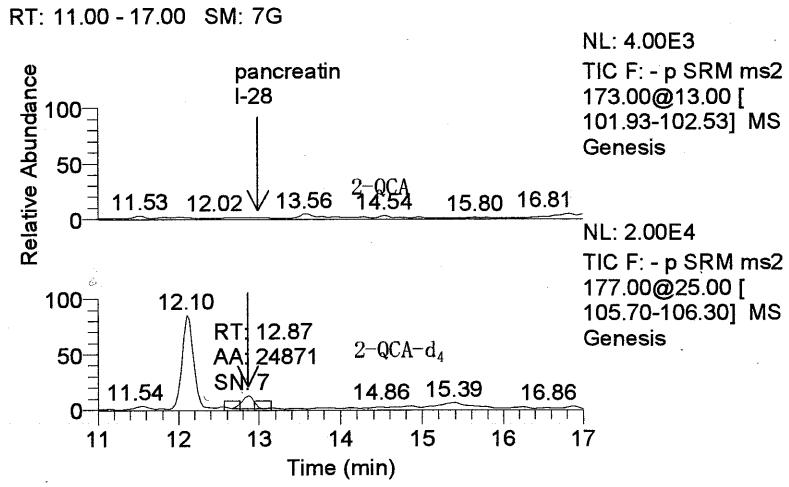
肝臓25のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



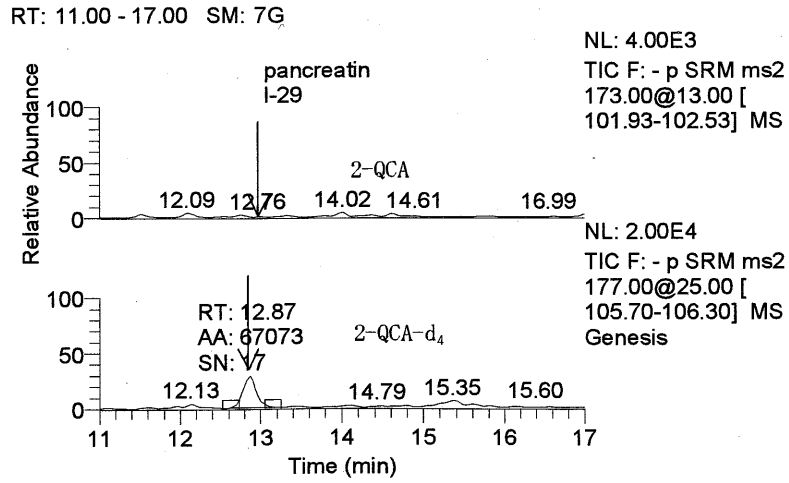
肝臓26のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



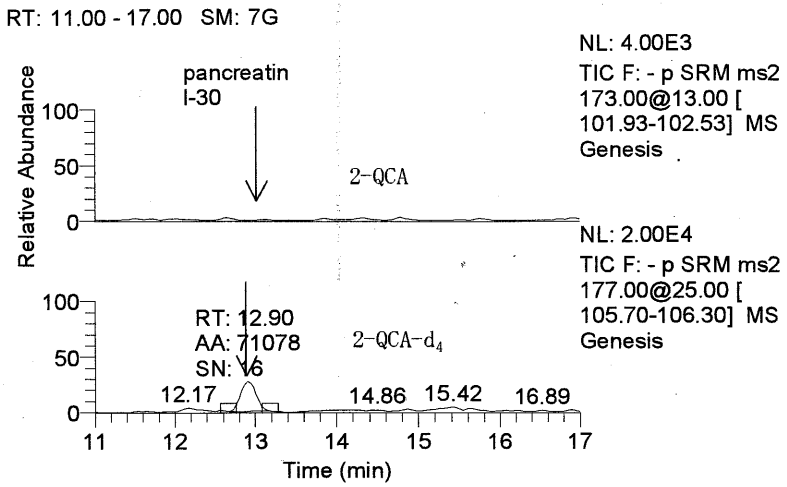
肝臓 27 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



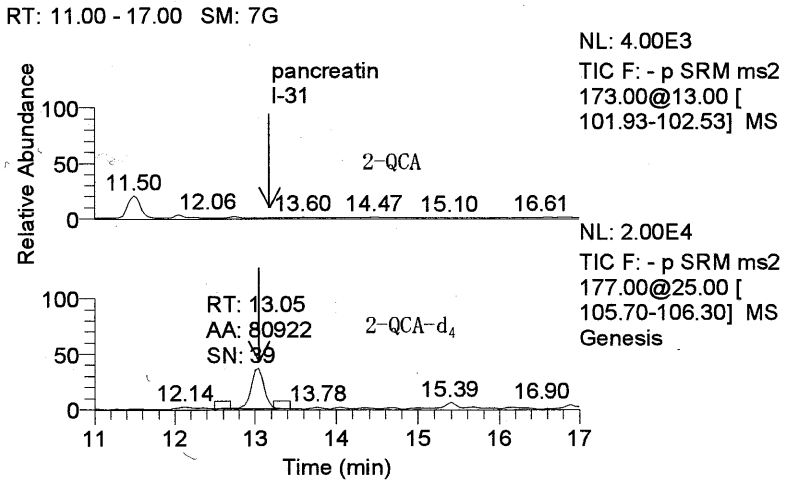
肝臓 28 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



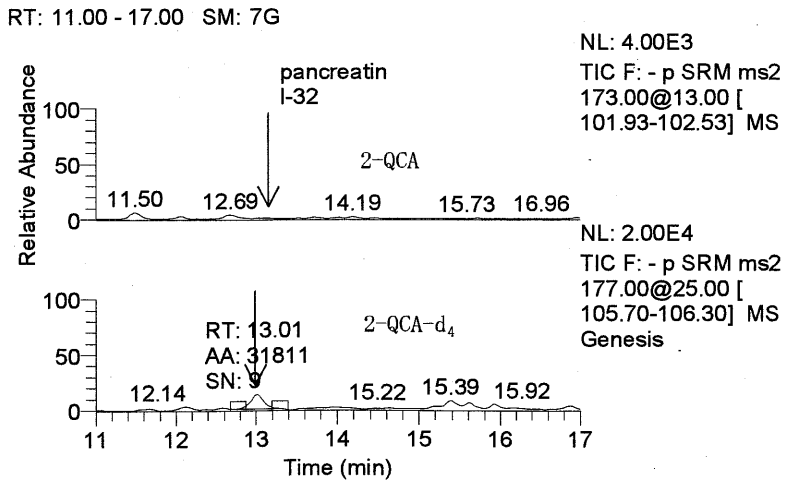
肝臓 29 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



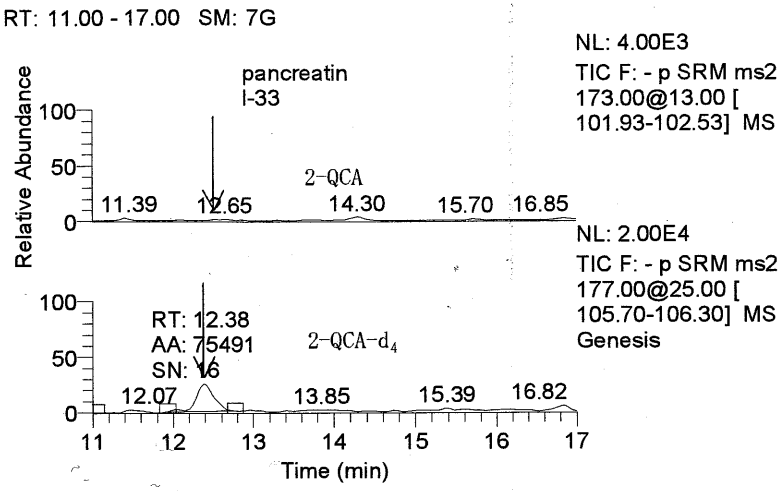
肝臓 30 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



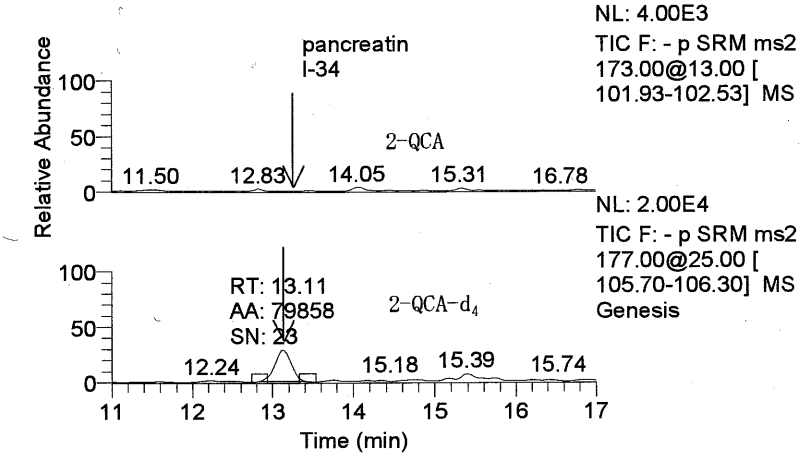
肝臓 31 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



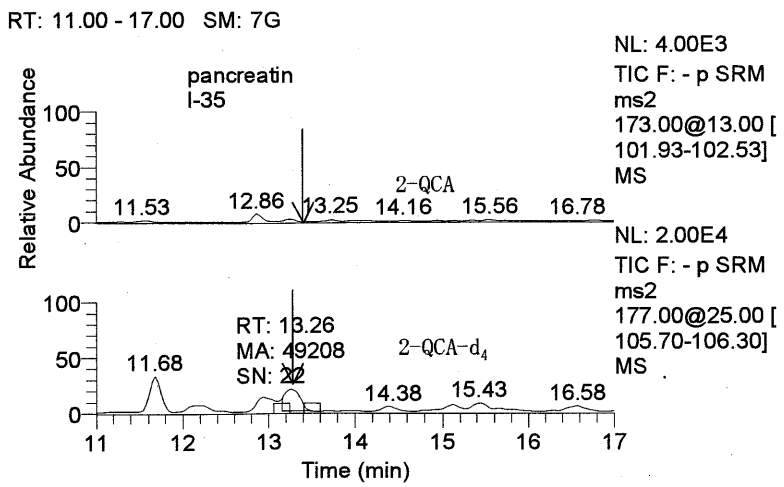
肝臓 32 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



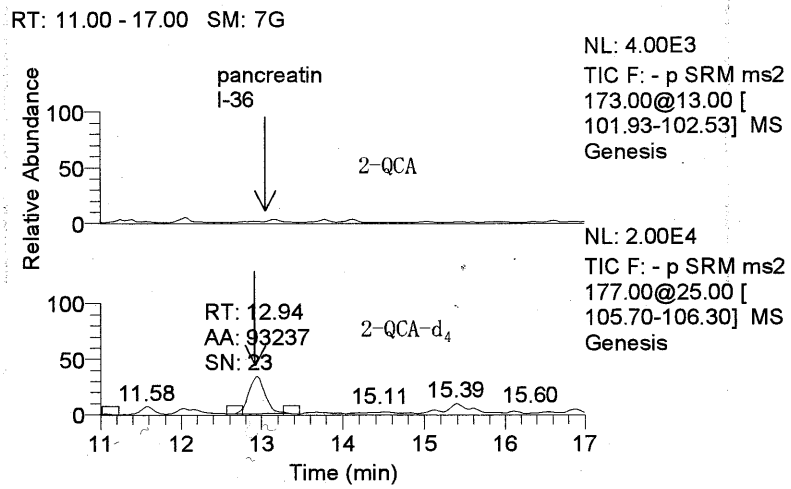
肝臓 33 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



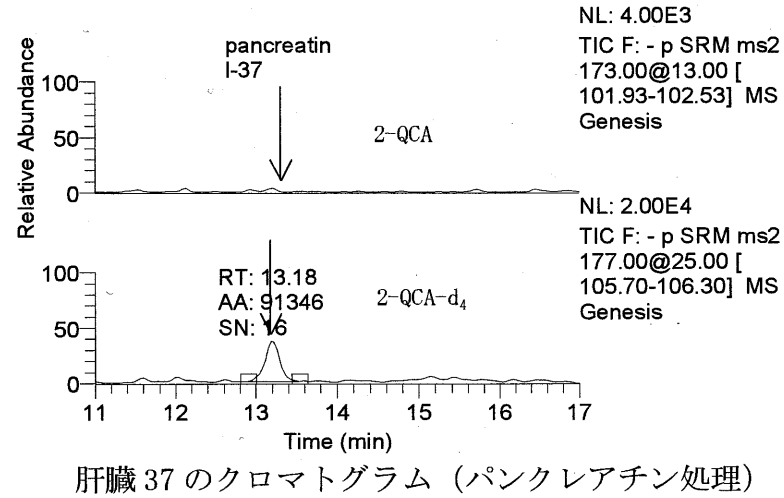
肝臓 34 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



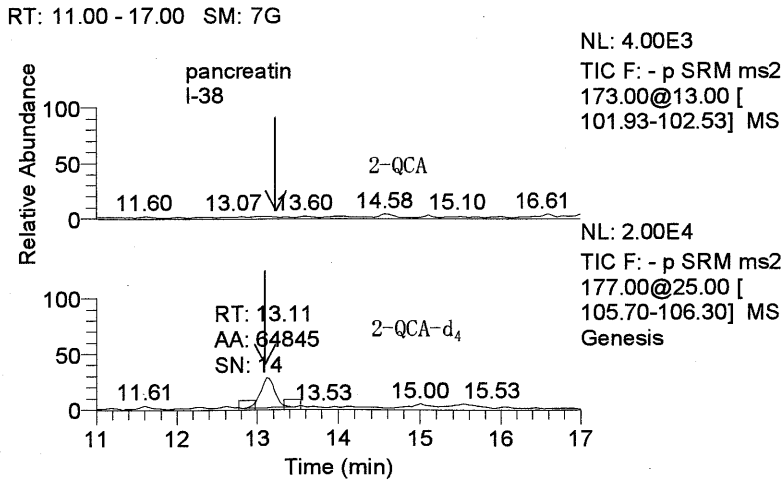
肝臓 35 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



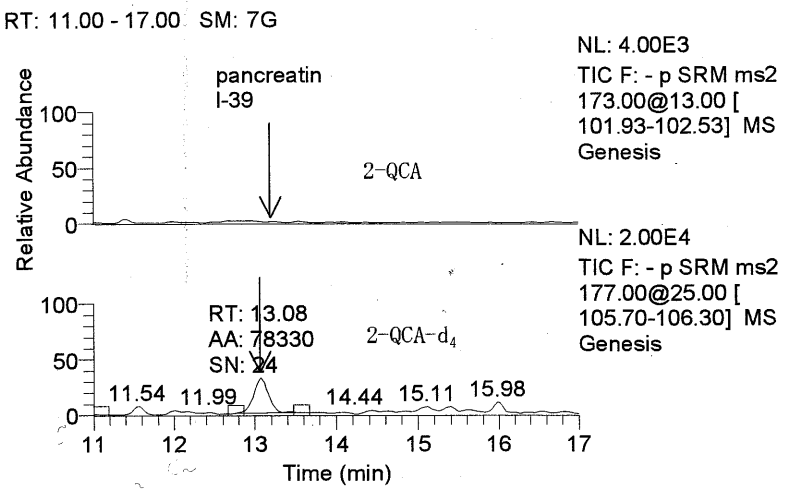
肝臓 36 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



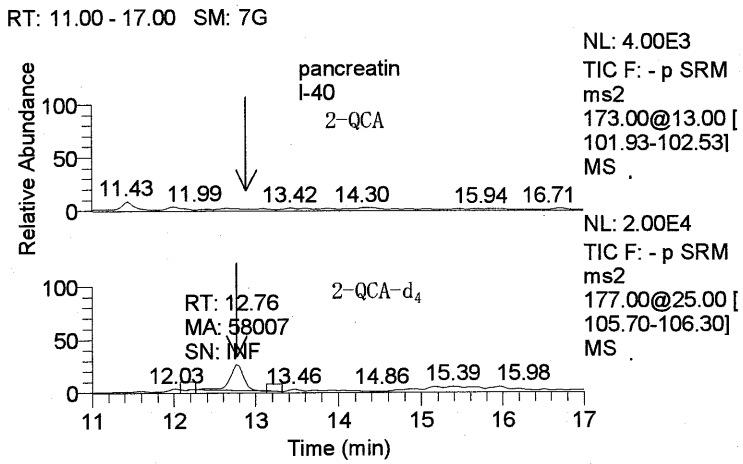
肝臓 37 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



肝臓 38 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



肝臓 39 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）



肝臓 40 のクロマトグラム（パンクレアチン処理）