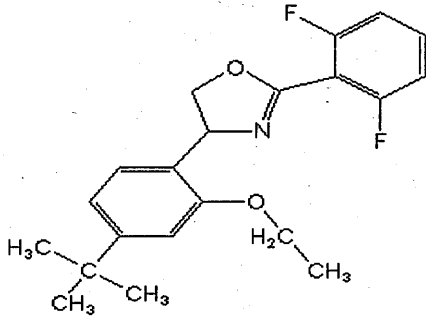


動物用医薬品としてのエトキサゾールについて

(1)物質名

エトキサゾール(etoxazole)

分子式 : C₂₁H₂₃F₂NO₂

分子量 : 359.4

水溶解度 : 7.04 × 10⁻⁵g/L(20°C)

分配係数 : 5.52 ± 0.58(20°C)

(オクタノール/水)

蒸気圧 : 7.0 × 10⁻³mPa(25°C)

(2)効能・効果

エトキサゾールはオキサゾリン環を有するオキサゾリン系薬剤に分類され、その作用は牛に寄生するマダニ卵の孵化阻害及び幼・若ダニの脱皮阻害である。

(3)用法・用量

体重100kgあたり本品10mlを牛の背中線に沿って、頸部から尾根部までの皮膚に滴下投与する。

(4)その他

エトキサゾールは我が国ではハダニ類に対する防除薬として1998年に農薬登録されている。また、EPAにおいて農薬としてのADI及び残留基準設定について、本年11月までパブリックコメントを実施中である。