

Rhodobacter sphaeroides 168 株を利用して製造された香料バレンセンに係る 食品健康影響評価について

1. 趣旨

「*Rhodobacter sphaeroides* 168 株を利用して製造された香料バレンセン」については、平成 31 年 1 月 31 日付けでアイソバイオニクス株式会社から、遺伝子組換え添加物の安全性審査の申請があったことから、食品安全基本法（平成 15 年法律第 48 号）第 24 条第 1 項第 14 号等の規定に基づき、食品安全委員会に食品健康影響評価を依頼するものである。

2. 評価依頼品目の概要

本品目は、微生物を利用した香料バレンセンの生産を目的として、*Callitropsis nootkatensis* 由来の改変バレンセン合成酵素遺伝子等を *Rhodobacter sphaeroides* 35053 株に導入した *Rhodobacter sphaeroides* 168 株により生産された香料バレンセンである。

3. 利用目的及び利用方法

本品目の利用目的や利用方法は、従来の香料バレンセンと相違ない。