

## ルテオリン 7-O-グルクロン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2415

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、ライ麦 (*Secale cereale*) の一次葉の光合成活性メソフィルに見られる主要なフラボンであるルテオリン・トリグルクロン酸の生合成に関与しています。

**別名** ウリジン二リン酸グルクロン酸-ルテオリン 7-O-グルクロンシルトランスフェラーゼ; LGT; UDP-グルクロン酸:ルテオリン 7-O-グルクロンシルトランスフェラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.4.1.189

**CAS登録番号** 115490-49-8

**反応**  $\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルクロン酸} + \text{ルテオリン} = \text{UDP} + \text{ルテオリン 7-O-}\beta\text{-D-グルクロン酸エステル}$

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。お客様の仕様に合わせてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。