Creative Enzymes®

ルテオリン-7-O-ジグルクロン酸化酵素 4'-O-グルクロン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2418

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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-ジグルクロン酸グルクロンシルトランスフェラーゼ; UDP-グルクロン酸:ルテオリン7-O-ジグルクロン酸-グルクロンシルトランスフェラーゼ; UDPグルクロン酸:ルテオリン7-O-ジグルクロン酸-4'-O-グルクロンシルトランスフェラーゼ; LDT; UDP-グルクロン酸:ルテオリン-7-O-β-D-ジグルクロン酸4'-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 2.4.1.191
CAS登□番号	115490-50-1
反□	UDP-α-D-グルクロン酸 + ルテオリン 7-O-[β-D-グルクロンオシル-(1→2)-β-D-グルクロン酸] = UDP + ルテオリン 7-O-[β-D-グルクロンオシル-(1→2)-β-D-グルクロン酸]-4'-O-β-D-グルクロン酸
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。ご要望に□じ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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。