

β-D-グルコシル クロセチン β-1,6-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2568

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】植物ガーデニア・ジャスミノイデスから特徴づけられた酵素は、いくつかのクロセチン糖脂肪酸エステルにグルコースを追加しますが、クロセチンには追加しません（参照: EC 2.4.1.271、クロセチングルコシルトランスフェラーゼ）。

【別名】 UGT94E5; UDP-グルコース:クロセチン グルコシル エステル グルコ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 2.4.1.330

【反応】 (1) UDP-α-D-グルコース + β-D-グルコシル クロセチン = UDP + β-D-ゲンティオピオシル クロセチン; (2) UDP-α-D-グルコース + ビス(β-D-グルコシル) クロセチン = UDP + β-D-ゲンティオピオシル β-D-グルコシル クロセチン; (3) UDP-α-D-グルコース + β-D-ゲンティオピオシル β-D-グルコシル クロセチン = UDP + クロシン

【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。ご要望に応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 °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。