

アントシアニン 3-O-グルコシド 2'''-O-キシロシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2681

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 マテオラ・インカナ（ストック）およびアラビドプシス・タリアナ（マウスイヤクレス）から分離されました。この酵素は、ペラルゴニン、シアニン、デルフィニン、ケルセチン、カンプレロールの3-グルコシドと、シアニン3-O-ラムノシル-(1→6)-グルコシドおよびシアニン3-O-(6-アシルグルコシド)との間で類似の活性を示します。他のUDP-糖やシアニン3,5-ジグルコシドに \square しては活性がありません。

別名 ウリジン 5'-二リン酸-キシロース:アントシアニン 3-O-グルコース-キシロシルトランスフェラーゼ; UGT79B1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.2.51

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-キシロース} + \text{アントシアニン 3-O-}\beta\text{-D-グルコシド} = \text{UDP} + \text{アントシアニン 3-O-}\beta\text{-D-サンブピオシド}$

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 \square 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。