Creative Enzymes®

アントシアニジン 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

□明	マティオラ・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、ペラルゴニジン、シアニジン、デルフィニジン、ケルセチン、カンプフェロールの3-グルコシドと、シアニジン3-O-ラムノシル-(1→6)-グルコシドおよびシアニジン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-糖やシアニジン3,5-ジグルコシドに□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:アントシアニジン 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□	UDP-α-D-キシロース + アントシアニジン 3-O-β-D-グルコシド = UDP + アントシアニジン 3-O-β-D-サンブビオシド
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□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。