Creative Enzymes®

フラボノール-3-O-グリコシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2469

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エンドウ（Pisum sativum）における3つの特定のグルコシルトランスフェラーゼの1つで、最初にカンプフェロールのO-3にβ-D-グルコシル基を追加し、その後、以前に追加されたグルコシル基のO-2に追加して3-O-ソフォロシド、次に3-O-ソフォロトリオシドを生成します（EC 2.4.1.91 フラボノール3-O-グルコシルトランスフェラーゼおよびEC 2.4.1.239 フラボノール-3-O-グルコシドグルコシルトランスフェラーゼも参照）。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.1.240
反□	UDP-グルコース + フラボノール 3-O-β-D-グルコシル-(1→2)-β-D-グルコシド = UDP + フラボノール 3-O-β-D-グルコシル-(1→2)-β-D-グルコシル-(1→2)-β-D-グルコシド
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。