Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-2467

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エンドウ（Pisum sativum）の特定のグルコシルトランスフェラーゼのうちの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 2.4.1.240、フラボノール-3-O-グリコシドグルコシルトランスフェラーゼも参照）。TDP-グルコースはグルコース供与体としてUDP-グルコースの代わりに使用できますが、反□はより□く進行します。
別名	UDP-グルコース:フラボノール-3-O-グルコシド 2''-O-β-D-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 2.4.1.239
反□	UDP-グルコース + フラボノール 3-O-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。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。