

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

説明 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、最初にカンプレロールの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-ソフロシド、次に3-O-ソフ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、反応はより遅く進行します。

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

反応 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。お客様の仕様に合わせ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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。