

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

反応

UDP-グルコース + フラボノール 3-O- β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 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 \rightarrow 2)- β -D-グルコシル-(1 \rightarrow 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。ご要望に応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。