

フラバノン 7-O-グルコシド 2''-O-β-L-ラムノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2464

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 ナリンゲニンとヘスペリチンの7-O-グルコシド、さらにルテオリンとアピゲニンのフラボン7-O-グルコシドに作用します。

別名 UDP-ラマノース:フラバノン-7-O-グルコシド-2''-O-ラマノシルトランスフェラーゼ; 1→2 UDP-ラマノシルトランスフェラーゼ; UDP-L-ラマノース:フラバノン-7-O-グルコシド 2''-O-β-L-ラマノ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 2.4.1.236

CAS登録番号 125752-89-8

反応 $\text{UDP-}\beta\text{-L-ラムノース} + \text{フラバノン 7-O-}\beta\text{-D-グルコシド} = \text{UDP} + \text{フラバノン 7-O-}[\alpha\text{-L-ラムノシル-(1}\rightarrow\text{2)-}\beta\text{-D-グルコシド}]$

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。