

ナリンゲニン 8-ジメチルアリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2808

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 Mg2+を必要とします。この膜結合タンパク質はプラスチドに存在します。ナリンゲニンに加えて、この酵素はC-8位置でいくつかの他のフラバノンプレニル化することができます、より〇くなります。EC 1.14.13.103 (8-ジメチルアリルナリンゲニン2'-ヒドロキシラーゼ) およびEC 2.5.1.71 (リーチアノンG 2"-ジメチルアリルトランスフェラーゼ) とともに、この酵素はソフォラフラバノン-G生成〇路の一部を形成します。

別名 N8DT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.70

反応 ジメチルアリル二リン酸 + (-)-(2S)-ナリンゲニン = 二リン酸 + ソフォラフラバノンB

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5〇9週間です。ご要望に〇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。