Creative Enzymes®

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

□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をプレニル化することができますが、より□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生合成□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□	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□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。