

3-ヒドロキシ-16-メトキシ-2,3-ジヒドロタバベルソニン N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1999

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 マダガスカルのツルニチニチソウ (Catharanthus roseus) におけるタバベルソニンからピンドリンへの生合成に関与しています。

別名 16-メトキシ-2,3-ジヒドロ-3-ヒドロキシタバベルソニンメチルトランスフェラーゼ; NMT; 16-メトキシ-2,3-ジヒドロ-3-ヒドロキシタバベルソニンN-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:16-メトキシ-2,3-ジヒドロ-3-ヒドロキシタバベルソニンN-メチ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 2.1.1.99

CAS登録番号 113478-40-3

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + 3-ヒドロキシ-16-メトキシ-2,3-ジヒドロタバベルソニン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + デアセトキシピンドリン

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。長期保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。