

(+)-6a-ヒドロキシマアッキアイン 3-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1876

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 植物ビズム・サティブム（エンドウ豆）からのタンパク質は、(+)-6a-ヒドロキシマアッキアインの3位をメチル化します。また、2,7,4'-トリヒドロキシイソフラバノンの4'-位もメチル化します（参照: EC 2.1.1.212、2,7,4'-トリヒドロキシイソフラバノン 4-O-メチルトランスフェラーゼ）が、活性は低いです。

別名 HM3OMT; HMM2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.270

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + (+)-6a-ヒドロキシマアッキアイン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (+)-ピサチン

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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。