Creative Enzymes®

(+)-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

明	植物ピズム・サティブム（エンドウ豆）からのタンパク質は、(+)-6a-ヒドロキシマアッカイニンの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	S-アデノシル-L-メチオニン + (+)-6a-ヒドロキシマアッカイニン = 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□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。