Creative Enzymes®

(R,S)-レチクリン 7-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1898

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物パパベル・ソムニフェルム（ケシ）からの酵素は、(S)-および(R)-レチクリンを同等の効率でメチル化し、テトラヒドロベンジルイソキノリンアルカロイドの生合成に関与しています。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.1.1.291
反□	(1) S-アデノシル-L-メチオニン + (S)-レチクリン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (S)-ラウダニン; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + (R)-レチクリン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (R)-ラウダニン
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。