Creative Enzymes®

デメチルレベッカマイシン-D-グルコース O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1761

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	レベッカマイシンの生合成における最後のステップを触媒する。このレベッカマイシンは、細菌Lechevalieria aerocolonigenesによって生成されるインドロカルバゾールアルカロイドである。この酵素は、イミドヘテロサイクルの□化、糖部分の脱酸素化、さらにはインドロカルバゾールグリコシドのアノマーの□化を許容し、さまざまな基質を利用することができる。この酵素は、一般的な酸/塩基依存性O-メチルトランスフェラーゼファミリーのメンバーである。
別名	RebM

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.164
反□	4'-デメチルレベッカマイシン + S-アデノシル-L-メチオニン = レベッカマイシン + S-アデノシル-L-ホモシステイン
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。