Creative Enzymes®

デメチルマクロシン O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1700

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とします。この酵素は、細菌Streptomyces fradiaeから分離され、マクロライド抗生物質タイロシンの生合成に関与しています。デメチルマクロシンの6-デオキシ-D-アロース部分の2-ヒドロキシ基がメチル受容体として機能します。また、デメチルラケトシンにも作用し、ラケトシンを生成します。EC 2.1.1.101マクロシンO-メチルトランスフェラーゼとは同一ではありません。
別名	デメチルマクロシンメチルトランスフェラーゼ; DMOMT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.102
CAS登□番号	120313-64-6
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + デメチルマクロシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + マクロシン
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。