Creative Enzymes®

マクロシン O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1699

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+、Mn2+、またはCo2+を必要とします。マクロライド抗生物質マクロシンの2-O-メチル-6-デオキシ-D-アロース部分の3-ヒドロキシ基はメチル受容体として機能し、別のマクロライド抗生物質であるタイロシンを生成します。細菌ストレプトマイセス・フラディエから分離されました。EC 2.1.1.102、デメチルマクロシン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	マクロシンメチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン-マクロシン O-メチルトランスフェラーゼ; MOMT (あいまい); tylF (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.101
CAS登□番号	79468-52-3
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + マクロシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + タイロシン
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。お客□の仕□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。