Creative Enzymes®

ミトマイシン 6-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1924

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアStreptomyces lavendulaeから特徴づけられた酵素は、キノンを含む抗生物質ミトマイシンAおよびミトマイシンBの生合成に関与しています。
別名	MmcR; ミトマイシン 7-O-メチルトランスフェラーゼ (誤り); S-アデノシル-L-メチオニン:7-デメチルミトマイシン-A 7-O-メチルトランスフェラーゼ (誤り)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.1.1.316
反□	(1) S-アデノシル-L-メチオニン + 6-デメチルミトマイシン A = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ミトマイシン A; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + 6-デメチルミトマイシン B = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ミトマイシン B
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。