

## 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

「グラテリア 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

5170