

## N-デメチルインドールマイシン N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1936

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** バクテリア *Streptomyces griseus* から特徴づけられた酵素は、抗菌剤であるインドールマイシンの生合成における最終反応を触媒し、細菌のトリプトファン-tRNAリガーゼ (EC 6.1.1.2) を阻害します。

**別名** ind7 (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 2.1.1.328

**反応** S-アデノシル-L-メチオニン + N-デメチルインドロマイシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + インドロマイシン

**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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。