

## L-オリボシル-オレアンドリド 3-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1842

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、*Streptomyces antibioticus*におけるマクロライド抗生物質オレアンドマイシンの生合成に関与しています。また、L-ラフマノシル-エリスロノライド**B**やL-ミカロシル-エリスロノライド**B**を含む他のモノグリコシル化マクロラク톤にも作用することができます。

**別名** OleY

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.1.1.239

**反応** S-アデノシル-L-メチオニン + L-オリボシル-オレアンドリド = S-アデノシル-L-ホモシステイン + L-オレアンドロシル-オレアンドリド

**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。