Creative Enzymes®

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

□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トン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□	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□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。