Creative Enzymes®

エリスロマイシン 3''-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1858

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はエリスロマイシンCのミカロシル部分の3位をメチル化し、抗生物質の最も活性な形であるエリスロマイシンAを形成します。また、前□体であるエリスロマイシンDをメチル化し、エリスロマイシンBを形成し、その後、EC 1.14.13.154であるエリスロマイシン12ヒドロキシラーゼによってエリスロマイシンAに□換されます。
別名	EryG

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.254
反□	(1) S-アデノシル-L-メチオニン + エリスロマイシン C = S-アデノシル-L-ホモシステイン + エリスロマイシン A; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + エリスロマイシン D = S-アデノシル-L-ホモシステイン + エリスロマイシン 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。