Creative Enzymes®

カルミノマイシン 4-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1899

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グラム陽性菌ストレプトマイセス属C5およびストレプトマイセス・ペウケティウスからの酵素は、アントラサイクリンであるダウノルビシンの生合成に関与しています。in vitroでは、ストレプトマイセス属C5の酵素は、13-ジヒドロカルミノマイシン、ロドモイシンDおよび10-カルボキシ-13-デオキシカルミノマイシンの4-O-メチル化も触媒します。
別名	DnrK; DauK

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.292
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + カルミノマイシン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ダウノルビシン
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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。