

L-チロシン C3-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1912

Lot. No. (See product label)

はじめに

〓明 細菌ストレプトマイセス・ラベンドウラエからの酵素は、テトラヒドロイソキノリンファミリーに属する強力な抗腫瘍抗生物質であるサフラマイシンAの生合成に関与しています。

別名 SfmM2; SacF

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.304

反応
$$\text{S-アデノシル-L-メチオニン} + \text{L-チロシン} = \text{S-アデノシル-L-ホモシステイン} + \text{3-メチル-L-チロシン}$$

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。