

3-ヒドロキシ-5-メチル-1-ナフタエート 3-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1910

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細菌ストレプトマイセス・サハチロイからの酵素は、抗腫瘍抗生物質アジノマイシンBの成分である3-メトキシ-5-メチル-1-ナフタエートの生合成に関与しています。

別名 AziB2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.302

反応
$$\text{S-アデノシル-L-メチオニン} + \text{3-ヒドロキシ-5-メチル-1-ナフタエート} = \text{S-アデノシル-L-ホモシステイン} + \text{3-メトキシ-5-メチル-1-ナフタエート}$$

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。