

テトラヒドロサルキナプテリンシンターゼ

Cat. No. EXWM-5750

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、メタノサルキナレスに見られるテトラヒドロメタンオプテリンの修飾型である5,6,7,8-テトラヒドロサルキナプテリンの生合成を触媒します。K+を必要とせず、ATPとGTPの区別をしません。

別名 H4MPT:α-L-グルタミン酸リガーゼ; MJ0620; MptNタンパク質

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.33

反応 $\text{ATP} + \text{テトラヒドロメタンオプテリン} + \text{L-グルタミン酸} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{5,6,7,8-テトラヒドロサルキナプテリン}$

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。