

L-スレオニンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3008

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素はアデノシルコバラミンのデノボ合成に関与しています。ATPおよび遊離L-スレオニンに特異的です。細菌サルモネラ・エンテリカでは、CTP、GTP、またはUTPとの活性はATPとの活性のそれぞれ6%、11%、および3%です。

別名 PduX

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.177

反応 $\text{ATP} + \text{L-スレオニン} = \text{ADP} + \text{O-リン酸化L-スレオニン}$

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。