

チューブリン-チロシンリガーゼ

Cat. No. EXWM-5743

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 L-チロシンは、ペプチド結合を介して脱チロシン化 α -チューブリン (des-Tyrw- α -tubulin) のC末端に結合しています。この酵素は α -チューブリンに \square して非常に特異的であり、ATPおよびL-チロシンに \square しては中程度の特異性を持っています。L-フェニルアラニンおよび3,4-ジヒドロキシ-L-フェニルアラニンは転送されますが、Km値は高くなります。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.25

CAS登録番号 60321-03-1

反応 $\text{ATP} + \text{デチロシネート} \alpha\text{-チューブリン} + \text{L-チロシン} = \alpha\text{-チューブリン} + \text{ADP} + \text{リン酸}$

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 \square 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。