

グルタミン酸エチルアミンリガーゼ

Cat. No. EXWM-5726

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に酸-D-アンモニア（またはアミン）リガーゼ（アミド合成酵素）として炭素-窒素結合を形成するものです。

別名 N5-エチル-L-グルタミン合成酵素; テアニン合成酵素; N5-エチルグルタミン合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.1.6

CAS登録番号 62213-31-4

反応 $\text{ATP} + \text{L-グルタミン酸} + \text{エチルアミン} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{N5-エチル-L-グルタミン}$

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。