

N-アセチルアスパラギン酸グルタミン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-5759

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 動物に見られるこの酵素は、神経伝達物質N-アセチル-L-アスパラギン酸-L-グルタミン酸を生成します。1つのアイソフォームはEC 6.3.1.17、β-シトリルグルタミン酸シンターゼの活性も持ち、別のアイソフォームはEC 6.3.2.42、N-アセチルアスパラギン酸グルタミルグルタミン酸シンターゼの活性を持っています。

別名 N-アセチルアスパラギン酸グルタミン酸合成酵素; NAAG合成酵素; NAAGS; RIMKLA (遺伝子名) (あいまい); RIMKLB (遺伝子名) (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.41

反応 $\text{ATP} + \text{N-アセチル-L-アスパラギン酸} + \text{L-グルタミン酸} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{N-アセチル-L-アスパラギル-L-グルタミン酸}$

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。