

アスパラギン酸アンモニウムリガーゼ (ADP形成)

Cat. No. EXWM-5724

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。この酵素は窒素代謝に関与しています。

別名 アスパラギン合成酵素（ADP形成型）； アスパラギン合成酵素（アデノシン二リン酸形成型）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.1.4

CAS登録番号 37318-61-9

反応 $\text{ATP} + \text{L-アスパラギン酸} + \text{NH}_3 = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{L-アスパラギン}$

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。