

アスパラギン酸アンモニウムリガーゼ

Cat. No. EXWM-5712

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、アラニンおよびアスパラギン酸の代謝、シアノアミノ酸の代謝、窒素の代謝の3つの代謝経路に関与しています。
別名	アスパラギン合成酵素; L-アスパラギン合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.1.1
CAS登録番号	9023-69-2
反応	$ATP + L\text{-アスパラギン酸} + NH_3 = AMP + \text{二リン酸} + L\text{-アスパラギン}$
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。お客様の仕様に合わせ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。
------	--