

D-グルタミナーゼ

Cat. No. EXWM-4424

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するもので、特に線状アミドに関与しています。この酵素クラスの系統名はD-グルタミンアミド加水分解酵素です。この酵素はD-グルタミンおよびD-グルタミン酸の代謝と窒素代謝に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.35

CAS登録番号 37289-12-6

反応 $\text{D-グルタミン} + \text{H}_2\text{O} = \text{D-グルタミン酸} + \text{NH}_3$

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。