Creative Enzymes®

グルタミン-(アスパラギン-)アーゼ

Cat. No. EXWM-4426

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌アクロモバクター一からの酵素は、L-グルタミンの0.8倍の速度でL-アスパラギンを加水分解します。D-異性体も加水分解されますが、より□くなります。参照：EC 3.5.1.2、グルタミナーゼおよびEC 3.5.1.1、アスパラギナーゼ。
別名	グルタミナーゼ-アスパラギナーゼ; ansB（遺伝子名）; L-アスパラギン/L-グルタミン アミドヒドロラーゼ; L-ASNase/L-GLNase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.38
CAS登□番号	39335-03-0
反□	(1) L-グルタミン + H2O = L-グルタミン酸 + NH3; (2) L-アスパラギン + H2O = L-アスパラギン酸 + NH3
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。