

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

説明 細菌アクロモバクターからの酵素は、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、より遅くなります。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rol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登録番号 39335-03-0

反応 (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。