

## 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 $\square$ 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 $\Pi$  (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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$  で保管してくだ

3110