

ウレイドスシナーゼ

Cat. No. EXWM-4460

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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、特に線状アミドにおいて働きます。この酵素クラスの系統名はN-カルバモイル-L-アスパラギン酸アミド加水分解酵素です。この酵素はアラニンとアスパラギン酸の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 3.5.1.7

CAS登録番号 9024-81-1

反応 N-カルバモイル-L-アスパラギン酸 + H₂O = L-アスパラギン酸 + CO₂ + 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。