Creative Enzymes®

ウレイドスシナーゼ

Cat. No. EXWM-4460

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□番号**	9024-81-1
反□	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□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。