Creative Enzymes®

再組換えヒトN-アセチルムラミル-L-アラニンアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4417

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、特に線状アミドのペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用するものです。この酵素はペプチドグリカンの生合成に関与しています。オートリシンやいくつかのファージリシンは、N-アセチルムラモイル-L-アラニンアミダーゼの例です。

製品情報

種	人間
由来	E.coli
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.28
CAS登□番号	9013-25-6
分子量	76 kDa
純度	SDS-PAGEによって決定された90%。
反□	特定の細胞壁グリコペプチドにおけるN-アセチルムラミル残基とL-アミノ酸残基の間の結合を加水分解します。
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	2から8°C、受領日から1週間 -20から-80°C、受領日から12ヶ月