

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

概要 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登録番号 | 9013-25-6 |
| 分子量 | 76 kDa |
| 純度 | SDS-PAGEによって決定された90%。 |
| 反応 | 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。ご要望に応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