

ピログルタミルペプチダーゼ I

Cat. No. EXWM-4088

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 細菌、植物、動物に由来するシステインペプチダーゼ。細菌由来の酵素はタンパク質の配列決定に使用され、ペプチダーゼファミリーC15の典型的な例です。

別名 5-オキソプロリルペプチダーゼ; ピラース; ピログルタミン酸アミノペプチダーゼ; ピログルタミルアミノペプチダーゼ; L-ピログルタミルペプチドヒドロラーゼ; ピロリドンカルボキシルペプチダーゼ; ピロリドンカルボキシレートペプチダーゼ; ピロリドニルペプチダーゼ; L-ピロリドンカルボキシレートペプチダーゼ; ピログルタミダーゼ; ピロリドンカルボキシルペプチダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.19.3

CAS登録番号 9075-21-2

反応 ポリペプチドからのN末端ピログルタミン酸基の放出、一般的に2番目のアミノ酸はプロリンではない

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。