Creative Enzymes®

α-リティックプロテアーゼ M190A ミュータント、再組換え

Cat. No. NATE-0051

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アルファリティックプロテアーゼ（aLP）は、プロテオミクスアプリケーション用の代替特異性プロテアーゼであり、その野生型（WT）バージョンはT、A、S、V残基の後で切断します。aLPのM190A（Met190 → Ala190）□異体は異なる切断特異性を持ち、M、F、L残基の後で切断します。WTおよびM190Aの両方のaLPは、トリプシンと同□の平均長のペプチドを生成します。
別名	ALP M190A; アルファリティックプロテアーゼ M190A □異体

製品情報

活性	> 0.05 U/mg
等電点	9.69
最適pH	5.0（ストレージ）; 7.5（アクティビティ）
単位定義	0.5 mM N-スキシニル-Ala-Ala-Pro-Phe-PNAを用いて、25°Cで100 mM Tris-HCl（pH 7.5）中のmgタンパク質あたり、1分あたりに生成されるpNAのmmol。

保管・発送情報

保存方法	−70°C