

## 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

**説明** 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) パージョンはT、A、S、V残基の後に切断します。aLPのM190A (Met190 → Ala190) 異体は異なる切断特異性を持ち、M、F、L残基の後に切断します。WTおよびM190Aの両方のaLPは、トリプシンと同様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