

## Magen Protease

枯草蛋白酶，蛋白酶 K 经济代替品

### 产品介绍

Magen Protease 是一种具有广泛特异性的丝氨酸蛋白酶，在多种条件下具有较高的活性，又叫枯草蛋白酶。该蛋白酶是从重组芽孢杆菌中分离出来的，可用于从血液、培养细胞和体液中分离 DNA 和 RNA。该蛋白酶在高 pH 值 (pH>5.5) 下特别稳定和活跃。在 Tris 缓冲液 (pH7.5~8.0) 中，该蛋白酶的比活力比蛋白酶 K 高 30~40%。在盐酸胍、硫氰酸胍等强变性剂存在下，EDTA 浓度应小于 8mM，pH>5.5。

### 产品规格

货号	产品描述	规格	备注
100618	Magen Protease 枯草蛋白酶溶液	100ml/瓶	常温稳定
100617		1000ml/瓶	

### 产品参数

主要功能	消化蛋白质
pH 值范围	pH5.5-12.0
性状	红色液体 (含加液指示剂)
储运温度	常温运输不影响活性
稳定性	15-25 度有效期为 1 年，长期保存于冷藏或冻存
应用	全血 DNA 提取，病毒总核酸提取，不含 SDS 的裂解液
活性	>2AU/ml
DNase	未检出
RNase	未检出
背景核酸 (QPCR)	无人源，无新冠