

## Asp-N 蛋白酶 (质谱级)

rp227286

---

储存温度 -20℃ 储存。

### 产品介绍

产品原理 rAsp-N 蛋白酶是重组表达的金属蛋白酶，来源于 *Pseudomonas fragi* 菌。特异性裂解天冬氨酸(D)和半胱氨酸(C)的 N 端肽键。如果半胱氨酸还原或烷基化，仅-Asp-X 裂解。用于蛋白测序表征和蛋白组学研究。

### pH 值范围：

在 PH7.5-8.5 时，rASp-N 具有最佳活性。

### 推荐 SOP：

1. 适用酶切缓冲溶液：20mmol Tris, 50mmol ABC 或 HEPES 缓冲液；pH 值在 7-8 范围内。
2. 变性蛋白样品：按照 1:10/50 蛋白酶和蛋白量使用，酶切反应蛋白浓度控制在 0.2-0.5μg/μl, 37℃ 干浴孵育 2 小时。