

Pepsin 1:3000

胃蛋白酶 1:3000

| 产品编号 | 产品名称 | 规格 |
|------------|-------------|------|
| BS098-25g | 胃蛋白酶 1:3000 | 25g |
| BS098-100g | 胃蛋白酶 1:3000 | 100g |

产品简介:

胃蛋白酶是一种消化酶，主要是对蛋白质初步分解，但从主细胞分泌出的胃蛋白酶是以无活性的酶原存在，必须依据胃酸激活并提供作用环境，因此盐酸激活胃蛋白质酶原、提供胃蛋白酶作用的酸性环境，使其助消化功能。最适 pH 值为 2-4。在 4 M 尿素和 3 M 盐酸胍中可保持活性，在 60°C 时稳定。

别名：胃蛋白酶素，胃液素，胃蛋白酶

来源：猪胃黏膜

CAS: 9001-75-6

活性：≥3000 units/g

外观（性状）：白色或淡黄色粉末

储存条件：2-8°C，干燥避光保存

单位：瓶

有效期：3 年

应用:

可用于从 IgG 制备 F(ab)2 片段；可用于消化粗制小麦醇溶蛋白；还可用于水解小鼠的干燥宫颈样本等。

使用方法:

可溶于水（参考浓度 10mg/ml）/盐酸（参考浓度 4mg/ml），具体使用浓度请根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意事项:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。