

Pepsin 1:10000

胃蛋白酶 1:10000

产品编号	产品名称	规格
BS101-5g	胃蛋白酶 1:10000	5g
BS101-25g	胃蛋白酶 1:10000	25g

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：≥10000 units/g

外观（性状）：类白色粉末

溶解性：溶于水（参考浓度 10mg/ml）；溶于盐酸（参考浓度 4mg/ml）

储存条件：2-8°C，干燥避光保存

单位：瓶

有效期：2 年

应用:

用于从 IgG 制备 F(ab)2 片段；

用于消化粗制小麦醇溶蛋白；

用于水解小鼠的干燥宫颈样本。

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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。