

Pepsin (1:10000)

【产品信息】

产品名称: Pepsin胃蛋白酶1:10000

产品货号: P0179

产品规格: 5g

分子量: 35 kDa

CAS: 9001-75-6

外观: 白色至淡黄色粉末

酶活/效价: $\geq 250\text{u/mg}$

【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3M盐 酸胍中可保持活性，在60℃时稳定。

【储存条件及保质期】

2-8℃，干燥避光保存；保质期：2 年

【注意事项】

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。

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用