

Pepsin (1:3000)

【产品信息】

产品名称: Pepsin胃蛋白酶1:10000

产品货号: P0178

产品规格: 25g

分子量: 35 kDa

CAS: 9001-75-6

外观: 白色至淡黄色粉末

酶活/效价: $\geq 3000\text{CFU/g}$

【产品简介】

Pepsin1:3000 胃蛋白酶 1: 3000(lysozyme)又称胞壁质酶(muramidase)或N-乙酰胞壁质聚糖水解酶(N-acetylmuramide glycanohydrlase), 是一种能水解致病菌中黏多糖的碱性酶。主要通过破坏细胞壁中的 N-乙酰胞壁酸和 N-乙酰氨基葡萄糖之间的 β -1,4 糖苷键, 使细胞壁不溶性黏多糖分解成可溶性糖肽, 导致细胞壁破裂内容物逸出而使细菌溶解。Pepsin1:3000胃蛋白酶 1: 3000 还可与带负电荷的病毒蛋白直接结合, 与 DNA、RNA、脱辅基蛋白形成复盐, 使病毒失活。因此, 该酶具有抗菌、消炎、抗病毒等作用。

【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