

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： ≥3000CFU/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 glycanohydrolase)，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°C，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