

溶菌酶

货号：N9021 规格：1 ml × 5

产品说明

溶菌酶是细菌细胞壁去除蛋白，它主要通过破坏细胞壁中的 N-乙酰胞壁酸和 N-乙酰氨基葡萄糖残基间和壳聚糖中 N-乙酰葡萄糖胺残基间的 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，从而破坏细菌的细胞壁。分子量为 14.4 kDa。

溶菌酶的推荐工作浓度为 10-20 mg/ml。

产品组分

货号	N9021
溶菌酶 (50 mg/ml)	1 ml × 5
说明书	1 份

保存条件

低温运输，-20℃保存。

质量控制

功能检测方法为革兰氏阳性菌质粒 DNA 的提取。

活性单位定义

每分钟使含菌酶液的吸光值减少 0.001 所需的酶量。反应底物为磷酸缓冲溶液 (0.05 M、pH 6.1) 配制的 0.2 mg/ml 微壁溶球菌悬液。

产品用途

革兰氏阳性菌细胞壁的去除。

本品仅供科学研究使用。