

溶菌酶溶液(50mg/mL)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9213	Lysozyme Solution 50mg/mL	10mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

-20℃保存，一年有效

【概述】

溶菌酶是一种可裂解细菌细胞壁以提高蛋白或核酸提取效率的酶。溶解酵素（溶菌酶）是一个有抗菌活性的酶族，可破坏细菌细胞壁。这种酶可催化肽聚糖中 N-乙酰胞壁酸和 N-乙酰-D-葡萄糖胺残基间以及壳糊精中 N-乙酰-D-葡萄糖胺残基间的 1,4-β-连键的水解。尽管鸡蛋清溶菌酶对革兰氏阳性菌的裂解极为有效，但它还有助于革兰氏阴性细菌的裂解，如沙门氏菌属和志贺氏菌属。大肠杆菌的裂解通过添加溶菌酶和核酸酶（如 DNase I）而得到特别改善。

本品浓度为 50mg/mL。

【操作方法】

根据菌体不同一般使用终浓度为 100ug/mL-1mg/mL

【注意事项】

1. 该产品仅实验室使用，不适合农业/家庭/临床用途使用。
2. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。