

Mutanolysin 变溶菌素

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2091-5KU	Mutanolysin 变溶菌素	5KU

产品简介:

Mutanolysin 变溶菌素是一种由链霉菌提取的生化试剂，温和裂解用于细菌中易降解生物分子和 RNA 的提取。也可制备球状体 (sphetoplasts) 以分离 DNA。分子量为 23kDa 的 N-乙酰溶菌酶 (Muramidase)，类似于溶菌酶 (lysozyme)，能切割细胞细胞壁肽聚糖-多糖复合物中的 N-乙酰胞壁酰- $\beta(1-4)$ -N-N-乙酰葡萄糖胺。裂解李斯特菌和其他革兰氏阳性菌比如乳酸菌 (Lactobacillus)，乳球菌 (Lactococcus)。

产品特性:

- 1) CAS: 55466-22-3
- 2) 分子量: 23 kDa~18.5 kDa
- 3) 外观: 固体

保存条件:

粉末-25~-15℃保存，有效期 3 年；溶于溶剂，-85~-65℃保存，有效期 2 年。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
NBS2089-5g	Lysozyme 溶菌酶	5g
NBS2090-1mg	Lysostaphin 溶葡萄球菌酶	1mg
NBS2091-5KU	Mutanolysin 变溶菌素	5KU