

Pectolyase Y-23 果胶酶 Y-23

产品编号	产品名称	包装规格
NBS8057-100mg	Pectolyase Y-23 果胶酶 Y-23	100mg
NBS8057-1g	Pectolyase Y-23 果胶酶 Y-23	1g

产品简介:

果胶酶 Y-23 (Pectolyase Y-23, CAS NO. 9033-35-6), 来源于日本曲霉 (*Aspergillus japonicus*) 的一种高度纯化的浸解酶 (Macerating enzyme), 含两种类型的果胶酶, 比如多聚半乳糖醛酸内切酶和内切果胶酶 (endo-pectin lyase)。果胶酶 Y-23 能从广泛的高等植物和组织中分离具生理活性的原生质体。

产品特性:

- 1) 酶活性: $\geq 1000\text{U/g solid}$
- 2) 活力单位定义: 25 °C, pH 5.5 条件下, 每分钟水解聚半乳糖醛酸释放 1.0 μmole 半乳糖醛酸所需的酶量即为 1 个活力单位 (One unit will liberate 1.0 μmole of galacturonic acid from polygalacturonic acid per min at pH 5.5 at 25 °C)。
- 3) 最佳工作 pH: 4.5-6.5
- 4) 最佳工作温度: 40°C-55°C
- 5) 溶解性: 易溶于水

保存条件:

2-8°C干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 本品来自日本国株式会社 Yakult 本社 (YAKULT HONSHA CO., LTD) 生产。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NR0355-100mg</u>	<u>Driselase, from Basidiomycetes Sp. 崩溃酶</u>	100mg
<u>NBS4942-100mg</u>	<u>分散酶 (中性蛋白酶) Dispase II</u>	100mg
<u>NBS9032-1g</u>	<u>Macerozyme R-10 离析酶 R-10</u>	1g
<u>NBS9054-1g</u>	<u>Cellulase RS 纤维素酶 RS</u>	1g
<u>NBS9510-1g</u>	<u>Cellulase R-10 纤维素酶 R-10</u>	1g
<u>NBS8050-1g</u>	<u>Snailase 蜗牛酶</u>	1g
<u>NBS8057-100mg</u>	<u>Pectolyase Y-23 果胶酶 Y-23</u>	100mg
<u>NBS8058-50KU</u>	<u>半纤维素酶, 来源于黑曲霉</u>	50KU