

Lywallzyme 真菌溶壁酶

产品信息:

产品名称: Lywallzyme 真菌溶壁酶

规格:

目录号	产品名称	规格
X12441	Lywallzyme 真菌溶壁酶	100mg
X12442	Lywallzyme 真菌溶壁酶	500mg
X12443	Lywallzyme 真菌溶壁酶	1g

产品说明:

来源	长梗木霉
外观	灰白色或浅棕色冻干粉
溶解性	易溶于水
使用方法	溶解真菌细胞壁实验中, 使用 10-20mg/ml 的酶终浓度, 在 25-35°C 范围内, 孵化 1-2h, 即可得到理想的原生质体
保存	-20°C 干燥保存, 至少 1 年有效; 4°C 保存, 3 个月内有效
运输	冰袋运输
保存	4°C, 有效期 2 年

产品描述:

Lywallzyme 是长梗木霉(*Trichoderma longibrachiatum*)发酵并纯化得到的一种复合型水解酶, 是一种优秀的真菌细胞壁溶解酶, 能高效分解真菌细胞壁, 获得高产活性强的原生质体, 且保持很好的再生能力。

该酶具有以下优势:

- 1.适用范围非常广泛, 对大多数真菌都有很好的溶壁效果, 对担子菌和子囊菌的效果最佳。包含食用和药用真菌, 如草菇、平菇、蘑菇、香菇、银耳、灵芝等;工农业生产的重要菌种, 如产黄青霉, 黑曲霉、酵母菌等;选传研究用的重要菌株, 如裂褶菌、粗糙脉孢菌、构巢曲霉等;
- 2.质量优异, 作用广谱和高效, 能与普遍使用的真菌溶壁-Novozyme 234 媲美;
- 3.酶活性稳定, 较耐高温。冻干粉形式提供, 易于储存和运输。

注意事项:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。