

溶壁酶说明书

中文名称：溶壁酶

英文名称：Lyticase; Lysing Enzymes from *Arthrobacter luteus*

其他名称：细胞溶解酶；消解酶(溶细胞酶)

CAS 号：37340-57-1

级别：Biotechnology

活力： $\geq 200\text{u/mg}$

活力定义: One unit will produce a ΔA_{800} of 0.001 per min at pH 7.5 at 25°C, using a suspension of yeast as substrate in a 3 mL reaction mixture

性状(以下信息仅供参考): 白色或灰白色或浅棕色粉末，溶于水。对大多数真菌都有较好的脱壁效果，对担子菌和子囊菌的效果最佳。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)能分解真菌细胞壁，可获得高产、优质的原生质体。该酶是真菌生物工程研究的有效工具酶

保存: 2~8°C