

## β -葡聚糖酶说明书

中文名称：β -葡聚糖酶

英文名称：β -Dextranase

其他名称：葡聚糖酶；右旋糖酐酶

CAS 号：9025-70-1

级别：BR

活力：≥50u/mg

**活力定义：**在 40℃，pH6.0 条件下，每分钟水解 1% 的大麦 β-葡聚糖产生 1 微摩尔葡萄糖的酶量定义为一个酶活力单位

**最佳 PH：**6.0~6.5

**最佳温度：**50~55℃

**性状(以下信息仅供参考)：**淡黄至浅褐色粉末或细颗粒。选用里氏木霉高产菌株培养，经液体深层通风发酵，提取精制而成。是一种内切酶，专一性作用于 β-葡聚糖酶的 1, 3 和 1, 4 糖苷键，产生 3-5 个葡萄糖单位的低聚糖和葡萄糖

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)可使 β-葡聚糖降解为低分子多糖

**保存：**2~8℃

**mlbio** 梅联生物  
Good elisakit producers