
Glucoamylase ($\geq 120\text{U/mg}$)

产品编号: D13111

CAS: 9032-08-0

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 9032-08-0

分子量: 80~97kDa

MDL: MFCD00081350

级别: BR

酶活: $\geq 100\text{ units/mg}$

外观/性状: 粉末

最适pH: 4.5

稳定性: 本品耐酸性较好, 在25°C、pH3时活力稳定, 55~60°C时活力最高, 60°C 30分钟以上活力损失显著, 80°C以上活力全部消失。

来源: 黑曲霉

酶活定义: 1克酶粉或1毫升酶液在40°C、pH4.6的条件下, 1小时水解可溶性淀粉产生1毫克葡萄糖的酶量为1个酶活力单位 (U)

用途: 用于酵母细胞中的糖原测定; 依靠糖化酶合成异-寡糖。糖化酶能在常温条件下将淀粉分子的 α -1,4和 α -1,6糖苷键切开, 而使淀粉转化为葡萄糖。