



α -葡萄糖苷酶

α -Glucosidase

产品货号: D13063

产品规格: 100U

保存条件: -20°C保存

产品描述:

葡萄糖苷酶是糖苷水解酶大家族中的一大类酶, 主要功能为水解葡萄糖苷键, 释放出葡萄糖作为产物, 是生物体糖代谢途径中不可或缺的一类酶。由于葡萄糖苷键的成键方式分为 α -型与 β -型两种, 因此, 其所对应的葡萄糖苷酶分别被称为 α -葡萄糖苷酶与 β -葡萄糖苷酶。

产品性质:

CAS:	9001-42-7
MDL:	MFCD00081321
活力:	≥ 50 units/mg protein
活力定义:	One unit will liberate 1.0 μ mole of D-glucose from p-nitrophenyl α -D-glucoside per min at pH 6.8 at 37°C。
外观/性状:	冻干粉。
来源:	酵母
用途:	α -葡萄糖苷酶用于 α -淀粉酶的测定和各种 1'-O-蔗糖和 1-O-果糖酯的合成。还用于测定糖苷酶的抑制作用; 用于 α -淀粉酶的测定及各种 1'-O-蔗糖和 1-O-果糖酯的合成。