

B-葡萄糖苷酶厂家 B-葡萄糖苷酶用途用量

产品名称	B-葡萄糖苷酶厂家 B-葡萄糖苷酶用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	550.00/公斤
规格参数	品牌:B-葡萄糖苷酶厂家 型号:食品级B-葡萄糖苷酶 产地:山东B-葡萄糖苷酶
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

B-葡萄糖苷酶厂家 B-葡萄糖苷酶生产厂家 B-葡萄糖苷酶价格

一、简介

中文名葡萄糖苷酶

外文名Glucosidase、

类 型水解酶

编 号EC 3.2.1.20-EC 3.2.1.21

催化残基Asp, Glu

二、性状

由大肠杆菌（E.Coli）制得者为7.0~7.5；由酵母菌制得者为6.0~7.0；由霉菌制得者为5.0左右。比较适作用温度为37~50。在正常使用浓度下，72h内约可使74%的乳糖水解。

三、用途

葡萄糖苷酶来源广泛，几乎所有以碳水化合物为能源的具有细胞结构的生物体内都有所存在。根据具有糖类活性的酶数据库（Carbohydrate-Active enZymes Database，CAZy）依据蛋白质晶体结构的同源性与功能的相似性所进行的归类，可将现已发现的糖苷水解酶分为133个糖苷水解酶家族（GH1~GH133），其中，葡萄糖苷酶主要分布在GH1、GH3、GH4、GH5、GH9、GH13、GH17、GH30、GH31、GH63、GH97、GH116与GH122等糖苷水解酶家族中。

1、食品：用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、调味食品、香精等。2、工业制造：石油业、制造业、农业产品、蓄电池、精密铸件等。3、其它制品：可代替甘油作加香、防冻保湿剂。4、化妆品：洗面乳、美容霜、化妆水、洗发水、面膜等。5、饲料：宠物罐头、动物饲料、水产饲料、维生素饲料等。6：焙烤制品、肉制品、果仁制品、调味料，风味和香味增强料。7：保健品、药用辅料、中间体、提取物。包装和贮存条件：1、本品整包装一般为25KG/袋或25KG纸板桶。2、本品应密封避光，储存于阴凉，干燥，通风处。