

纤维素酶厂家 纤维素酶用途用量

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 纤维素酶厂家 纤维素酶用途用量 |
| 公司名称 | 山东爱采生物科技有限公司 |
| 价格 | 160.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:纤维素酶厂家 型号:食品级纤维素酶 产地:山东纤维素酶 |
| 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

纤维素酶厂家 纤维素酶生产厂家 纤维素酶价格

【产品简介】

纤维素酶精选优良菌株，经液体深层发酵精制而成的高效浓缩酶制剂。适用于饲料、纺织、酿造、果蔬汁加工、植物提取、食品等行业。

1.作用机理

纤维素是由吡喃葡萄糖通过 β -1,4-糖苷键连接而成的高聚多糖分子。纤维素酶由三类组成：内切葡聚糖酶(C1酶)；外切葡聚糖酶(Cx酶)； β -葡萄糖苷酶（简称 β G）又称纤维二糖水解酶。C1-酶作用于不溶性纤维素表面，使结晶纤维素链裂开、长链纤维素分子末端部分游离，从而使纤维素链易于水化。Cx-酶主要包括内切 β -1,4葡聚糖酶和外切 β -1,4葡聚糖酶，作用于经C1-酶催化的纤维素，分解 β -1,4糖苷键。

2.理化性质

外观：白色或灰褐色粉剂作用pH范围：pH2.5-7.5，适pH为4.8作用温度范围：30-80℃，适温度为50℃。

3.产品酶活

纤维素酶酶活1.1万u/g