天净沙系列

CAT#:28-EC3.4.22.67

低温运输，-20℃保存

生姜蛋白酶

Zingipain

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点	本产品是生姜蛋白酶(Zingipain,别名 Ginger Protease,GP,EC3.4.22.67)，该酶存在于姜根茎中。GP-II 包含两个糖基化位点。该酶被一些二价金属离子抑制，如 Hg2+、Cu2+、Cd2+和 Zn2+。属于肽酶家族 C1。本产品生姜蛋白酶的比活为 1.1 U/mg，1 个生姜蛋白酶活性单位的定义是在 0.02 M 磷酸缓冲液 pH 7.5 条件下每分钟水解酪蛋白生成 1 μmol L-酪氨酸所需的酶量为 1 U。本产品只能用于科研。
规格及成分	本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
生姜蛋白酶	28-EC3.4.22.67	50 U	0.5 mL 红盖管
使用手册	28-EC3.4.22.67sc	1 份	无

运输及保存	低温运输，-20℃保存，有效期 2 年。
自备物品	无
使用方法	具体使用方法由客户根据实验自行决定。
关联产品	1,4-α-葡聚糖 6-α-葡萄糖基转移酶活性测定试剂盒

20260330sxl