

单宁酶厂家 单宁酶生产厂家

产品名称	单宁酶厂家 单宁酶生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	278.00/公斤
规格参数	品牌:单宁酶厂家 型号:食品级单宁酶 产地:山东单宁酶
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

单宁酶厂家 单宁酶生产厂家 单宁酶价格

产品简介

中文名称：鞣酸酶

中文别名：单宁酶

英文名称：Tannase

法定编号：EC 3.1.1.20。

鞣酸酰基水解酶，由各种青酶或曲酶在鞣酸存在时产生的一种诱导酶，能切断儿茶酚与没食子酸间的酯键，从鞣酸中释放没食子酸阴离子。

单宁酶Neotannase P是一种胞外酶，产自黑曲霉。该酶是作为一种脂酶起作用，分解单宁为鞣酸。

淡黄色至浅棕色无定型粉末或松散有光泽的鳞片状或海绵状固体，暴露于空气中能变黑。无臭，微有特殊气味，具强烈的涩味，露置光和空气中色变深。溶于水，易溶乙醇、丙酮和甘油，几乎不溶于

单宁酶除存在于富含单宁的植物中外，还广泛存在于微生物中。能够产生单宁酶的微生物来源十分丰富，主要是真菌类的曲霉属、青霉属和根霉属，尤其是曲霉属中的黑曲霉、米曲霉和黄曲霉；此外，酵母菌、寄生内座壳菌、巴斯德菌、茄形镰刀菌和绿色木霉等也可产生单宁酶。

可用于处理啤酒中单宁、蛋白质，使其澄清透明，亦可用于除去柿子等食品的涩味，以及用于制造速溶茶，防止发酵茶混浊。

