

溶菌酶生产商

产品名称	溶菌酶生产商
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:溶菌酶 型号:食品级 含量:99
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

溶菌酶厂家 溶菌酶生产厂家 溶菌酶价格

产品简介

中文名称：溶菌酶

英文名称：Lysozyme

CAS号：12650-88-3

分子量：14000左右

溶菌酶为白色或微白色冻干粉，溶于水，不溶于丙酮，pI为11.0-11.35，适PH值6.5。

溶菌酶可作为防腐剂，其有效浓度为0.05%。与植酸、聚合磷酸盐、甘氨酸等配合使用，可提高其防腐效果。

1. 溶菌酶是很稳定的蛋白质，有较强的抗热性。蛋清溶菌酶是C型，是已知的耐热的酶；
2. 溶菌酶不会因为有机溶剂的处理而失活，当转移到水溶液中时，溶菌酶的活力可恢复；
3. 溶菌酶可被冷冻或干燥处理，且活力稳定；
4. 溶菌酶适宜pH5.3~6.4，可用于低酸性食品防腐；
5. 溶菌酶生产成本较低；

6. 溶菌酶的kangjun谱较广，不仅局限于G- 菌，对部分G+菌也有抑制效果；

7. 溶菌酶作为 防腐剂安全性高。溶菌酶是一种蛋白质，1992年FAO/WTO的食品添加剂协会已经认定溶菌酶在食品中应用是安全的