

谷胱甘肽生产厂家

产品名称	谷胱甘肽生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	950.00/kg
规格参数	品牌:谷胱甘肽生产厂家 型号:食品级谷胱甘肽 产地:山东谷胱甘肽
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

谷胱甘肽厂家 谷胱甘肽生产厂家 谷胱甘肽价格

一、简介

中文名称：谷胱甘肽

谷胱甘肽：还原型谷胱甘肽、阿拓莫兰、古拉定英文名称：glutathioneCAS：70-18-8

二、性状

白色固体粉末

熔点：为189~193℃，晶体呈无色透明细长拉状，等电点为5.93。

三、用途

谷胱甘肽是属于含有巯基的、小分子肽类物质。谷胱甘肽是由谷氨酸、半胱氨酸和甘氨酸结合而成的三肽，半胱氨酸上的巯基为其活性基团，谷胱甘肽有还原型（G-SH）和氧化型（G-S-S-G）两种形式，在生理条件下以还原型谷胱甘肽占绝大多数，还原型谷胱甘肽（GSH）是主要的活性状态，大约占95%；氧化型谷胱甘肽（GSSG）是非活性状态约占1%。谷胱甘肽还原酶催化两型间的互变。该酶的辅酶为磷酸糖旁路代谢提供的NADPH