

# 谷胱甘肽的厂家

产品名称	谷胱甘肽的厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	500.00/kg
规格参数	品牌:谷胱甘肽厂家 型号:谷胱甘肽生产厂家 产地:江苏谷胱甘肽厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

## 产品详情

谷胱甘肽厂家,谷胱甘肽生产厂家,谷胱甘肽,谷胱甘肽添加量,谷胱甘肽标准

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性状：白色固体粉末

EINECS200-725-4

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>S

分子量：307.32348

熔点：为189～193℃，晶体呈无色透明细长拉状，等电点为5.93。

定义：

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

