

# 还原型谷胱甘肽厂家

产品名称	还原型谷胱甘肽厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	800.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
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

还原型谷胱甘肽厂家,还原型谷胱甘肽生产厂家,还原型谷胱甘肽,食品级还原型谷胱甘肽厂家

还原型谷胱甘肽

英文名称: glutathione

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

呈无色透明细长拉状,等电点为5.93

- 1、加入到面制品中,可起到还原作用。不仅使制造面包的时间缩短至原来的二分之一或三分之一,劳动条件大幅度改善,并起到食品营养的强化作用及其他功能。
- 2、将其加入到酸奶和婴幼儿食品中,相当于维生素C,可起到稳定剂的作用。
- 3、将其拌到鱼糕中,可防止色泽加深。
- 4、加到肉制品和干酪等食品中,具有强化风味的效果。

人体内的许多生化反应都是酶催化反应，这些酶大部分以巯基作为活性基团，巯基的状态决定了酶活性的激活与抑制。谷胱甘肽是这些酶在细胞内的天然激活剂，所含有巯基能将人体细胞新陈代谢生成的 $H_2O_2$ 还原成 $H_2O$ ，清除人体内的自由基。自由基会损伤细胞膜，促进机体衰老，并诱发肿瘤或动脉硬化。对人体细胞有防过氧化作用，还能改善皮肤的抗氧化能力，使皮肤产生光泽。人体衰老、感染、中毒、外源性毒素、氧化应激、亲电化合物攻击都可以使细胞浆内的GSH水平会降低，此现象发生在细胞凋亡非常早的阶段，在凋亡早期能观测到其降解过程，因此检测谷胱甘肽的水平可以早期判断和检测凋亡。