

# gsh谷胱甘肽厂家还原型谷胱甘肽添加量

产品名称	gsh谷胱甘肽厂家还原型谷胱甘肽添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	800.00/千克
规格参数	品牌:谷胱甘肽厂家 型号:食品级谷胱甘肽 产地:生产谷胱甘肽厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

## 产品详情

谷胱甘肽，谷胱甘肽厂家，谷胱甘肽生产厂家，谷胱甘肽添加量，谷胱甘肽使用方法

性状：它溶于水、稀醇、液氨和甲基甲酰胺，而不溶于醇、醚和丙酮。

### 主要用途

常用于各类食品、饮料、保健品、保健食品、饲料、肥料、医药、农业、工业、生化研究等。

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。

### 抗氧化剂

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<sub>2</sub>O<sub>2</sub>还原成H<sub>2</sub>O，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。

谷胱甘肽有消除氧化脂质生成的功能，并有抗油脂氧化作用，还可防止呈味核苷酸（肌苷酸、鸟苷酸）食品（鱼糕、香肠、酱油等）中的呈味核苷酸分解而失去鲜厚味。

1. 还原型谷胱甘肽是一种小分子的肽，大量存在于生物体中，尤其是肝细胞中，有保护肝细胞膜，促进肝酶活性的作用，并与众多有毒化学物质结合起到解毒的作用。对药物中毒，酒精中毒等各种原因引起的肝脏所伤，肝硬化等疾病有很好的疗效。
2. 具有抗氧化、清除自由基、解毒、增强免疫力、延缓衰老、抗癌、抗放射线危害等功能。
3. 生化试剂、解毒药，主要用于重金属、丙烯腈、氟化物、一氧化碳及有机溶剂等中毒。
4. 在细胞代谢和突发性呼吸期间形成的活性氧还原中发挥重要作用的内源性抗氧化剂。谷胱甘肽-S-转移酶催化谷胱甘肽硫醚与异生物、白三烯和其他具有亲电中心的分子的形成。谷胱甘肽还与蛋白质中半胱氨酸残基形成二硫键。通过这些机制，它具有降低抗癌剂效用的奇异效果。

## 谷胱甘肽的功效与作用

谷胱甘肽在人体的功能大致包括：

消除自由基,减少氧化应激

减少炎症,改善免疫功能

解毒(外源和内源毒素)维持线粒体功能

细胞增殖与凋亡的调控

循环利用维生素C和E

确保基因和蛋白质的正确表达