

L-Glutathione reduced

L-还原型谷胱甘肽

产品编号	产品名称	规格
BS089-5g	L-还原型谷胱甘肽	5g
BS089-25g	L-还原型谷胱甘肽	25g
BS089-100g	L-还原型谷胱甘肽	100g

产品简介:

还原的 L-谷胱甘肽 (GSH) 是一种硫醇化合物, 并与分解代谢和转运相关。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。

别名: 5-L-谷氨酰-L-半胱氨酰甘氨酸、GSH

CAS: 70-18-8

分子式: $C_{10}H_{17}N_3O_6S$

分子量: 307.32

纯度: $\geq 98\%$

储存条件: 2-8°C

外观 (性状): 白色结晶粉末

溶解度: 溶于水, 建议浓度 0.1 M (无色澄清)

单位: 瓶

有效期: 3年

应用:

用于通过使用谷胱甘肽-琼脂糖微珠进行 GST (谷胱甘肽 S-转移酶) 融合蛋白的洗脱, 可用 5-10 mM 浓度的产品从谷胱甘肽琼脂糖中洗提谷胱甘肽 S-转移酶(GST)。

使用方法:

一般根据实验需求制备相应浓度的储存液或工作液 (根据实际需要参阅相关文献配制和使用)。

注意:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。