谷胱甘肽氧化型

英文名称：L-Glutathione Oxidized

别名：L-氧化型谷胱甘肽；胱胺肽;N-(N-L-γ-谷胺酰基-L-半胱胺酰基)甘氨酸-2；2-二硫化物

CAS号：27025-41-8

分子式：$C_{20}H_{32}N_6O_{12}S_2$

分子量：612.63

外观（性状）：白色粉末

纯度：BR，≥98%

储存条件：2-8℃，有效期3年

谷胱甘肽（Glutathione），一种小分子量巯基多肽，在人体内以两种形式存在，即还原型谷胱甘肽（GSH）和氧化型谷胱甘肽（GSSG），由谷胱甘肽还原酶催化二者之间的转化。GSH/GSSG比率常作为反映细胞毒性的指标之一。氧化型谷胱甘肽（GSSG），是 GSH 经氧化后形成的二聚体化合物，通常作为生物体内的一种氧化应激指标，在多种还原剂体系下可转化为还原性谷胱甘肽。GSSG 是酶法测定NADP和 NADPH 的氢受体。

注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。

2. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 010-824223428 咨询。

3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。

4. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。