

Glutathione, Oxydized (GSSG)

氧化型谷胱甘肽

货号: GGGTY01-1

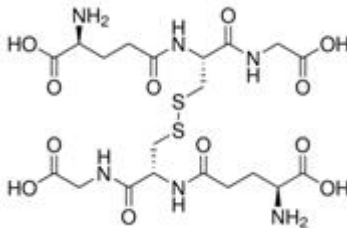
保存温度: 4℃干燥避光保存

产品描述

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。本品为 L-型氧化型谷胱甘肽。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	L-Glutathione oxidized, Glutathiol, GSSG
氨基酸序列 (Amino Acid Sequence)	Glu-Cys-Gly, Glu-Cys-Gly [Disulfide bridge: 2a-2b]
CAS 号 (CAS NO.)	27025-41-8
分子式 (Formula)	C ₂₀ H ₃₂ N ₆ O ₁₂ S ₂
分子量 (Molecular Weight)	612.6
外观 (Appearance)	白色冻干粉末
溶解性 (Solubility)	溶于水 (10 mg/mL), DMF, 乙醇
结构式 (Structure)	

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

