

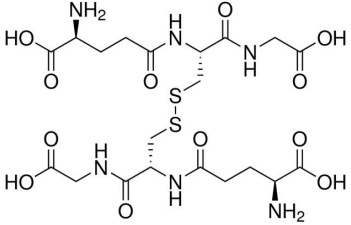
Glutathione, Oxydized (GSSG) 氧化型谷胱甘肽 (GSSG)

产品简介

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。

产品信息

货号	60341ES03 / 60341ES08
规格	1 g / 5 g
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)	$C_{20}H_{32}N_6O_{12}S_2$
分子量 (Molecular Weight)	612.63
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	$\geq 95\%$
溶解性 (Solubility)	溶于水 (10 mg/mL)，在乙醇中几乎不溶
结构式 (Structure)	

储存条件

2~8°C 干燥避光保存，有效期 2 年。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途！