

氧化型谷胱甘肽说明书

中文名称： 氧化型谷胱甘肽

英文名称： Glutathione oxidized; GSSG

其他名称： N-(N-L- γ -谷胺酰基-L-半胱胺酰基)甘氨酸-2,2-二硫化物；
L-谷胱甘肽(氧化型)； 氧化谷胱甘肽

CAS 号： 27025-41-8

C₂₀H₃₂N₆O₁₂S₂=612.63

含量： $\geq 98.0\%$

比旋光度：-96~-106°

鉴别：合格

重金属：≤20ppm

性状(以下信息仅供参考)：白色或微黄色粉末。溶于水，不溶于乙醇和乙醚。本品 1 分子能结合约 2 分子的溶剂(水、乙醇和丙酮)。在高真空、高温(大于 100℃),能除去结合的溶剂，同时部分分解，冷冻不能除去结合的溶剂。熔点 182~185℃。有刺激性

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酶法测定 NADP 和 NADPH 的氢受体。

保存：RT

