

# 还原型谷胱甘肽

【中文名】： 还原型谷胱甘肽

【英文名】： Glutathione reduced

【别名】： L-还原型谷胱甘肽

【CAS】： 70-18-8

【分子式】： C<sub>10</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>6</sub>S

【分子量】： 307.32

【MDL】： MFCD00065939

【熔点】： 192-195℃

【比旋光度】： (C=2, H<sub>2</sub>O)-17

【储存条件】： 2-8℃

【来源】： 微生物

【外观】： 白色粉末

**【溶解性】**： Soluble in DMF, ethanol, water (20 mg/ml) at 25 ° C, PBS(pH7.2) (~10 mg/ml), diluted alcohol, liquid ammonia, and DMSO.

**【用途】**： Used in treatment of heavy metal poisoning. Mediator of reaction

**【敏感性】**： 对空气敏感