

双甘氨酸说明书

中文名称：双甘氨酸

英文名称：N-Glycylglycine；Glycylglycine；Gly-Gly

其他名称：N-甘氨酸甘氨酸；甘氨酸甘氨酸；双甘氨酸二肽；一缩二
氨基乙酸；甘胜；甘氨酸替基氨酸，双甘肽

CAS 号：556-50-3

$C_4H_8N_2O_3=132.12$

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

水溶解试验： 合格

干燥失重： $\leq 0.2\%$

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

重金属： $\leq 0.001\%$

砷盐： $\leq 0.0001\%$

铁盐： $\leq 0.003\%$

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末或叶状结晶。熔点 260-262℃（分解）。25℃时水中溶解度为 13.4g/100ml，易溶于热水，难溶于醇，不溶于醚

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)在生物研究上用作血液保存和蛋白质药物细胞色素 C 水针剂的稳定剂。

保存: RT