



# 异硫氰酸胍说明书

中文名称：异硫氰酸胍

英文名称：Guandine thiocyanate; Guanidinium rhodanide;  
Guanidinium thiocyanate

其他名称：硫氰酸胍；胍硫氰酸盐；硫氰酸亚脲

CAS 号： 593-84-0

CH<sub>5</sub>N<sub>3</sub> • HSCN=118.16

级别： Biotechnology grade



含量:  $\geq 99.0\%$

熔点: 118~121°C

铅:  $\leq 0.0001\%$

铜:  $\leq 0.0001\%$

吸光度 280nm (70%, water) :  $\leq 0.8$

吸光度 300nm (6M, water) :  $\leq 0.1$

吸光度 410nm (6M, water) :  $\leq 0.1$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶性粉末。对光敏感。溶于乙醇和水。熔点 118°C。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)离液剂 (Chaotropic agent) 和强变性剂, 用于变性裂解细胞; 提取 RNA 和 DNA。



保存: RT, 避光