

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；硫氰酸亚脒

CAS 号：593-84-0

CH₅N₃ • HSCN=118.16

级别：Biotechnology grade

含量： $\geq 99.0\%$

熔点： $118 \sim 121^{\circ}\text{C}$

铅： $\leq 0.0001\%$

铜： $\leq 0.0001\%$

吸光度 280nm（70%， water）： ≤ 0.8

吸光度 300nm（6M， water）： ≤ 0.1

吸光度 410nm（6M， water）： ≤ 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