

羟基脲说明书

中文名称：羟基脲

英文名称：Hydroxyurea； Hydroxycarbamide；
Carbamoylhydroxylamine

其他名称：羟基尿素； 氨基甲酰基羟胺； 氨甲酰羟基胺； N-羟基脲

CAS 号：127-07-1

CH₄N₂O₂=76.05

级别：CP

含量： $\geq 98.5\%$

熔点： $138\sim 145^{\circ}\text{C}$

干燥失重： $\leq 1.0\%$

相关物质： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色颗粒或粉末，易溶于水和热乙醇，微溶于冷乙醇，不溶于乙醚、苯。遇水或热不稳定。无臭，无味。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)靠形成游离的一氧化氮，结合到酶活性部位的酪氨酸而使核苷还原酶失活。这阻碍了脱氧核苷酸的合成

保存： $2\sim 8^{\circ}\text{C}$