

## 6-氯嘌呤说明书

中文名称：6-氯嘌呤

英文名称：6-Chlorpurine； 6-CP

其他名称：6-氯代嘌呤

**CAS 号：**87-42-3

$C_5H_3ClN_4=154.56$

级别：BR

**含量：**  $\geq 98.0\%$  (HPLC)

**熔点：**  $> 300^{\circ}\text{C}$

**干燥失重：**  $\leq 0.50\%$

**性状(以下信息仅供参考)：** 淡黄色结晶粉末。20℃时水中溶解度0.5%，也有报道 24℃时 1g/182ml。溶于乙醚和二甲基甲酰胺。175~177℃分解(先预热至 170℃)，也有报道 290℃也不熔化。最大吸收波长(pH5.2)265nm( $\epsilon$  9120),(pH13)274nm( $\epsilon$  8790)。

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：** 2~8℃