



## 腺嘌呤说明书

中文名称：腺嘌呤

英文名称：Adenine; 6-Aminopurine

其他名称：腺素；6-氨基嘌呤；胰碱；腺碱；腺尿环；6-氨基尿环；  
1H-嘌呤-6-胺

CAS 号：73-24-5

C5H5N5=135.14



**级别:** 高纯

**含量:**  $\geq 99.5\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或类白色结晶粉末，220°C开始升华，无味。对空气、光敏感。。室温下微溶于水，在100°C时溶解度大增(1:40)得到腺嘌呤三水合物晶体（1g溶于2000ml水，40ml沸水）。溶于酸和碱，微溶于醇，不溶于醚及氯仿。水溶液呈中性。具有强烈的咸味。最大吸收波长(pH 7) 207、260.5nm( $\epsilon$  23200、13400)。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** RT，避光