

## 腺嘌呤盐酸盐说明书

中文名称：腺嘌呤盐酸盐

英文名称：Adenine hydrochloride; Adenine hydrochloride  
hemihydrate

其他名称：盐酸腺素；盐酸-6-氨基嘌呤；维生素 B4 盐酸盐；盐酸  
胰碱；6-氨基嘌呤盐酸盐

**CAS 号：**6055-72-7

C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N<sub>5</sub> • HCl=171.59

级别：BR

含量：  $\geq 98.0\%$

$b \leq 1.0\%$

重金属：  $\leq 0.001\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色类白色结晶性粉末，有吸湿性。对光敏感。1g 溶于 42ml 水。pH2 时最大吸收波长 262.5nm( $\epsilon$  13200)，最小吸收波长 229nm，吸光度比值  $A_{250}/A_{260}=0.76$ ；  
 $A_{280}/A_{260}=0.38$ 、 $A_{290}/A_{260}=0.04$

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)微生物方法测定烟酸。

保存： RT，避光