



## 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

C5H5N5 • 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 A250/A260=0.76; A280/A260=0.38、A290/A260=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