

## 腺苷说明书

中文名称: 腺苷

英文名称: Adenosine; 9-β-D-Ribofuranosyladenine; Adenine

riboside; Adenine-9-beta-D-ribofuranoside

其他名称: 腺嘌呤核苷; 9-β-D-呋喃核糖基腺嘌呤; 腺素苷; 胰苷; 腺呤配糖; 腺尿环核苷; 腺甙

CAS 号: 58-61-7

C10H13N5O4=267.24

级别: 试剂级



含量: ≥99.0%

熔点: 233~238℃

比旋光度: -68°~-72°

干燥失重: ≤0.50%

重金属: ≤10ppm

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色结晶性粉末。溶于水,热时更易溶解,有杂质存在时溶解度显著增加; 极难溶于乙醇和乙醚。易为稀无机酸水解得到腺嘌呤和 D 核糖。无气味。微有咸苦味。对空气、光敏感。在真空中加热至 110℃变为无水物。pH 2 时最大吸收波长 257nm,摩尔吸光系数 14600



用途:本品仅供科研,不得用于其它用途

**保存: 2**~8℃,避光