

腺嘌呤说明书

中文名：腺嘌呤

英文名： Adenine

别名： 6-氨基嘌呤

CAS 号： 73-24-5

分子式： $C_5H_5N_5$

分子量： 135.128

MDL: MFCD00041790

熔点: 360-365℃

储存条件: 2-8℃

来源: 发酵

闪点: 220℃

外观: 白色结晶性粉末

溶解性: 难溶于冷水，溶于沸水、酸及碱，微溶于乙醇，不溶于乙醚及氯仿

用途: 具有植物激动素作用，其片剂或注射剂可用于粒性白血球减少症等。也可应用于组织培养和生化试剂及合成药如维生素 B₄，

嘌呤类药物等原料。

敏感性： 易吸潮