

腺嘌呤,化学对照品(20mg)

中文名: 腺嘌呤,化学对照品(20mg)

英文名: Adenine

CAS 号: 73-24-5

分子式: $C_5H_5N_5$

分子量: 135.128

MDL 号: MFCD00041790

熔 点: 360-365

比 重: 1.612

储存条件: RT

来 源: Widespread throughout animal and plant tissue, purine components

闪 点: 220° C

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: 对湿度敏感

