

替格瑞洛厂家 CAS274693-27-5直发 核苷酸类 源梦

产品名称	替格瑞洛厂家 CAS274693-27-5直发 核苷酸类 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	3000.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:1kg/铝箔袋 25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称腺嘌呤

英文名称Adenine

CAS号73-24-5

分子式C₅H₅N₅

分子量135.13

EINECS号200-796-1

相关类别维生素B4;核苷酸类;嘌呤;高纯试剂;医药原料

熔点>360 ° C(lit.)

沸点238.81 ° C(roughestimate)

密度1.3795(roughestimate)

折射率1.7000(estimate)

闪点220 ° C

储存条件2-8 ° C

溶解度0.5MHCl：可溶，20mg/mL，III级，

无色至淡黄色或棕褐色

酸度系数(pKa)4.12(at25)

形态液体或固体

颜色透明无色至淡黄色

气味(Odor)无味

酸碱指示剂变色

ph值范围7

应用领域：腺嘌呤是核酸的组成成分，参与生物体内的RNA和DNA合成，当白细胞缺乏时，能促进白细胞增生，用于防治白细胞减少病，也用于急性粒细胞减少症。

化学性质：白色细粉末结晶，具有强烈的咸味。难溶于冷水，溶于沸水、酸及碱，微溶于乙醇，不溶于yimi及氯仿。用途用于生产腺苷、ATP、ADP、抗艾滋病新药及维生素B4和植物生长激素6-苄基腺嘌呤等用途生化研究，药物分析，可防治各种原因引起的白细胞减少症。