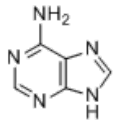




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击70700-30-0, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:70700-30-0 基本信息

中文名:	腺嘌呤磷酸盐; 磷酸氨基嘌呤; 1H-嘌呤-6-氨基磷酸盐; 维生素B4
英文名:	Adenine phosphate
别名:	6-Aminopurine phosphate; Vitamin B4
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ N ₅ O ₄ P
分子量:	233.12
CAS登录号:	70700-30-0
EINECS登录号:	257-702-7

物理化学性质

性质描述: 白色粉末。熔点261-263℃ (分解)。溶于沸水, 微溶于冷水, 不溶于氯仿和乙醚。无味。

CAS#70700-30-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事70700-30-0及其他化工产品的生产销售 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 腺嘌呤磷酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应磷酸氨基嘌呤等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售1H-嘌呤-6-氨基磷酸盐等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 70700-30-0](http://CAS.No.70700-30-0) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 有刺激性白细胞增生作用。用于各种原因引起的白细胞减少症, 特别是由于肿瘤化疗; 放射治疗以及苯类等药物中毒所造成的白细胞减少症。

生产方法及其他: 腺嘌呤成盐而得。将腺嘌呤加入蒸馏水中, 加热至沸, 搅拌加磷酸至pH1-2, 使全溶, 加活性炭脱色0.5h, 过滤, 再重复脱色一次, 滤液冷却结晶, 过滤, 结晶用蒸馏水洗涤, 再用乙醇洗涤一次。干燥, 得腺嘌呤磷酸盐(维生素B4)。谷氨酸发酵生产过程副产腺嘌呤。采用×7阳离子交换树脂吸附谷氨酸母液, 收集洗脱液pH7-12部分, 酸化滤除杂质, 再以001×7树脂吸附, 0.2N氢氧化钠洗脱, 浓缩, 结晶得腺嘌呤粗品。加水溶解, 磷酸调pH1-2, 脱色, 过滤, 得腺嘌呤磷酸盐粗品。再经结晶, 精制, 干燥得维生素B4。

相关化学品信息

[70704-54-0](#) [70524-20-8](#) [7026-94-0](#) [700347-12-2](#) [2-溴-N-\(1-苯基乙基\)乙酰胺](#) [70978-39-1](#) [704883-52-3](#) [70291-62-2](#)
[706804-17-3](#) [70729-71-4](#) [7044-92-0](#) [70629-16-2](#) [7065-93-2](#) [70132-50-2](#) [70680-93-2](#) 442

生成时间2021/1/16 13:35:24