



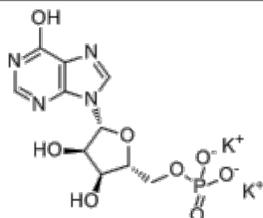
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20262-26-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:20262-26-4 基本信息

中文名: 5'-肌苷酸二钾
 英文名: Inosine 5'-Monophosphate Dipotassium Salt
 别名: Dipotassiuminosinate

分子结构:



分子式: $C_{10}H_{11}K_2N_4O_8P$

分子量: 424.386701

CAS登录号: 20262-26-4

EINECS登录号: 243-652-3

物理化学性质

性质描述:

性状:

本品为无色或白色结晶, 或白色结晶性粉末, 无臭, 有特殊滋味。

CAS#20262-26-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 20262-26-4](#) 查看
 若您是此化学品供应商, 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:

用途:

本品为调味剂。

生产方法及其他:

制备方法:

由肌苷酸作选择性羟基磷酸化后, 再用氢氧化钾中和、结晶而得。

限量:

GMP为限。

毒性:

ADI不作特殊规定(FAO/WHO, 2001)。

鉴别试验:

1. 溶解度 易溶于水, 几乎不溶于乙醇(OT-42)。
2. 紫外吸光度 同“02007, 5'-肌苷酸二钠”。
3. 钾试验, 阳性(IT-27)。
4. 核糖试验, 阳性。同“02006, 5'-鸟苷酸二钠”。
5. 有机磷试验, 阳性。同“02035, 5'-鸟苷酸二钾”。

含量分析:

方法同“02007, 5'-肌苷酸二钠”。

质量指标分析:

有关外来的物质, 同“02007, 5'-肌苷酸二钠”。

相关化学品信息

[208-59-3](#) [206559-40-2](#) [208458-47-3](#) [稗草稀](#) [水杨酸戊酯](#) [207305-57-5](#) [7-甲基咪唑\[1,2-A\]吡啶-2-甲醛](#) [20578-45-4](#) [20406-60-4](#) [20556-13-2](#) [201224-92-2](#) [20812-13-9](#) [20788-42-5](#) [206358-12-5](#) [202134-57-4](#) 441

生成时间2014-9-24 22:04:07