



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[35170-03-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

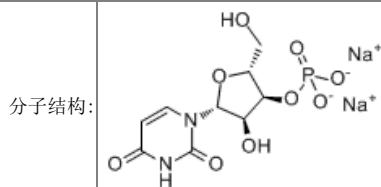
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:35170-03-7 基本信息

中文名: 尿苷酸钠;
5'-尿苷酸钠;
5'-尿苷一磷酸二钠盐

英文名: 3'-Uridylic acid, disodium salt (7CI, 9CI)

别名: 3'-Uridinemonophosphate disodium salt;
Disodium 3'-UMP



分子式: $C_9H_{11}N_2Na_2O_9P$

分子量: 324.1813

CAS登录号: 35170-03-7

EINECS登录号: 222-211-9

物理化学性质

性质描述: **尿苷酸钠 (35170-03-7) 的性状:**
本品为白色或类白色结晶性粉末; 无臭; 无味。在**水**中易溶, 在**乙醇**、**乙醚**或**氯仿**等有机溶剂中不溶。
尿苷酸是构成细胞核糖核酸(RNA)的四种主要单核苷酸之一, 参与肝脏解毒物质葡萄糖醛酸苷的生物合成。药品制成其二钠盐。

CAS#35170-03-7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. 35170-03-7 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: **尿苷酸钠 (35170-03-7) 的用途:**
本品是肝病辅助药。

生产方法及其他:

1. 尿苷酸钠 (35170-03-7) 的质量标准:

指标名称	指
沪Q/WS-1-264-80	
含量($C_9H_{11}O_9N_2PNa_2$)/%	≥ 75.0
溶液澄明度与色泽	澄明, 不得比4#标准黄色深
pH值	7.0~
9.0	
重金属/10-6	≤ 20
光吸收度比值:	

250nm/262nm	0.74±0.05
280nm/262nm	0.38±0.03
干燥失重/%	
≤23.0	
氯化物/%	≤0.014
蛋白	
质	无
无菌、热原	符合规定
2. 尿苷酸钠 (35170-03-7) 的制剂:	
注射剂质量标准如下。	
沪Q/WS—1—265—80	
指标名称	指标
含量(C ₉ H ₁₁ O ₉ N ₂ PNa ₂)/%	应为标示量的93.0~107.0
澄明度	符合规定
干燥失重/%	≤24.0
溶液色泽与pH值	符合规定
装量差异、无菌、热原	符合规定
3. 贮藏:	
遮光, 密闭保存。	

相关化学品信息

[美雄醇二丙酸酯](#) [N-苄氧羰基-L-酪氨酸对硝基苯酯](#) [35852-41-6](#) [1-甲基-3-苯氧基苯](#) [丙稀基环戊烷](#) [35076-83-6](#) [355382-48-](#)
[8](#) [35115-72-1](#) [35666-22-9](#) [35289-31-7](#) [35046-86-7](#) [358731-05-2](#) [35259-27-9](#) [352438-64-3](#) [35524-21-1](#) 438

生成时间2021/4/27 16:45:09