

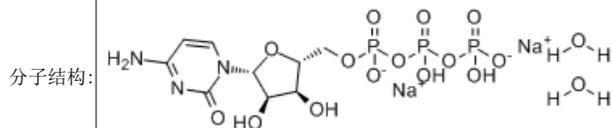


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击81012-87-5, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:81012-87-5 基本信息

中文名:	胞苷-5'-三磷酸二钠盐(二水)
英文名:	Cytidine-5'-triphosphate disodium salt dihydrate
别名:	CTP-Na2; cytidine-5' -triphosphate disodium



分子式: $C_9H_{18}N_3Na_2O_{16}P_3$

分子量: 563.15

CAS登录号: 81012-87-5

EINECS登录号: 252-849-3

安全信息

安全说明:
 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S36: 穿戴合适的防护服装。
 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码:
 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#81012-87-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事81012-87-5及其他化工产品的生产销售 021-58432009

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. 81012-87-5](http://CAS.No.81012-87-5) 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: **三磷酸胞苷二钠(81012-87-5)的用途:**
 1. 其主要适用于脂肪肝、脑神经疾患及动脉粥样硬化等的辅助治疗。
 2. 用法及剂量: 肌内注射, 每次20mg, 每日1~2次, 临用时用2mL生理盐水溶解。

生产方法及其他:

三磷酸胞苷二钠(81012-87-5)的质量标准:

江苏省药品标准1977年版24页

指标名称	指标
含量($C_9H_{14}O_{14}N_3P_3Na_2$)	$\geq 75.0\%$
pH值	2.5~4.5
蛋白质	无
干燥失重	$\leq 10\%$
重金属	\leq 百万分之十
热原	符合规定

药理毒理:

三磷酸胞苷二钠是核苷酸衍生物,在体内参与磷脂类合成代谢。能够穿过血-脑脊液屏障,它是脑磷脂合成与核酸代谢的中间产物和能量来源,也能提高神经细胞膜性结构的稳定性和重建能力、支持神经细胞存活、延缓细胞衰老死亡、提高神经细胞抗损伤能力、促进神经突起生长。本品可以有效地防止神经细胞损伤或缺血后的继发死亡,还可以稳定肝细胞膜,促进肝细胞损伤后修复,对于血管硬化引起的心肌和脑组织有营养、促进再生和修复作用。

适应症:

用于脑震荡及后遗症、脑出血后遗症、植物神经紊乱、神经官能症以及心功能不全、进行性心肌萎缩、肝炎等疾病的辅助治疗。

不良反应:

偶有发热、皮疹,停药后消失。极少数病人出现一过性轻度谷丙转氨酶升高,停药后恢复正常。本药对窦房结有明显抑制作用。

禁忌:

1. 病窦综合征、窦房结功能不全者禁用。
2. 对本品过敏者禁用。

注意事项:

1. 滴速不可过快,以免引起头晕、头胀、胸闷及低血压等。
2. 严重肝、肾功能不全者慎用。
3. 癫痫患者慎用。
4. 心肌梗和脑出血在发病期患者慎用。
5. 当药品性状发生改变时禁止使用。

贮藏:

密闭,在冷暗处保存。

相关化学品信息

[813412-37-2](#) [81655-86-9](#) [三丁基\(三甲基甲硅烷基乙炔基\)锡](#) [818-49-5](#) [山嵛基三甲基铵甲基硫酸盐](#) [2-氨基苯基异氰酸酯](#)
[819-21-6](#) [1,8-二羧基-4,5-二硝基蒽醌](#) [811862-80-3](#) [812639-06-8](#) [817209-31-7](#) [2-溴-3,4-亚甲二氧基-5-甲氧基苯甲酸甲酯](#) [81008-13-1](#) [81606-79-3](#) [81259-44-1](#) 461

生成时间2021/3/7 4:10:53