



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[41575-94-4](#), 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:41575-94-4 基本信息

中文名:	卡铂; 顺式-1,1-环丁烷二羧酸二氨铂
英文名:	Carboplatin
别名:	1,1-Cyclobutanedicarboxylatodiammineplatinum (II); Paraplatin; cis-Diamine(1,1-cyclobutanedicarboxylato)platinum(II)
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Pt
分子量:	371.25
CAS登录号:	41575-94-4
EINECS登录号:	255-446-0

## 物理化学性质

性质描述:	白色结晶。溶于水。遇光易分解。
-------	-----------------

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	
	T: 有毒物质
危险类别码:	R46: 可能引起遗传基因损害。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

危险品运输编号:

UN2811

## CAS#41575-94-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事41575-94-4及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 卡铂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

大连美仑生物技术有限公司 长期供应顺式-1,1-环丁烷二羧酸二氨铂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C6H12N2O4Pt等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Carboplatin为主的化工企业, 实力雄厚 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. 41575-94-4 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: 第二代铂类抗癌药, 其作用及用途基本与顺铂相同。对某些肿瘤活性高于顺铂, 作为放射增敏剂在缺氧条件下比顺铂强。主要用于卵巢癌、睾丸癌、小细胞肺癌及头颈部癌等。

生产方法及其他: [氯铂酸钾](#)与N2H4, HCl, KI反应得[碘](#)氨铂(粗品)再与DMF-EtOH反应得顺碘氨铂(精品), 再与Ag2S04滤液1, 1-环丁烷二羧酸钡卡铂(粗品)再洗涤, 干燥得卡铂。

## 相关化学品信息

[2-甲砜基苄胺](#) 415693-13-9 [411233-70-0](#) [412003-95-3](#) [4186-67-8](#) [1-氨基-3,3-二乙氧基丙烷](#) 415707-86-7 [3,3'5,5'四](#)

[氯-4,4'-二羟基联苯](#) [N-苯乙酮苯甲酰胺](#) 41583-11-3 [十五酸乙酯](#) 41125-75-1 [3-氨基-5-硝基吲唑](#) [脱氧诺卡素](#)

[钠](#) 41257-07-2 446

生成时间2021/4/15 21:21:20