



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](#)

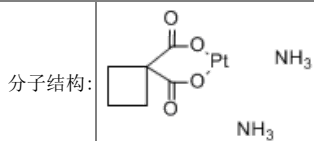
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

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)



分子式: $C_6H_{12}N_2O_4Pt$

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

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。
安全说明: 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

R46: 可能引起遗传基因损害。
危险类别码: 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Ag₂SO₄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-甲磺基苄胺](#) [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-苯乙酰苯甲酰胺](#) [41583-11-3](#) [十五酸乙酯](#) [41125-75-1](#) [3-氨基-5-硝基吡啶](#) [脱氧诺卡素](#)
[钠](#) [41257-07-2](#) 446

生成时间2021/4/15 21:21:20