

Cisplatin

顺铂

产品编号	产品名称	规格
BS298-10mg	顺铂	10mg
BS298-50mg	顺铂	50mg
BS298-250mg	顺铂	250mg

产品简介:

顺铂是有效的铂类抗肿瘤剂。与 DNA 二核苷酸 d(pGpG)形成细胞毒性加合物，诱导链内交联。是有效的化学免疫治疗药物，通过激活免疫系统的巨噬细胞和其他细胞来刺激免疫反应。顺铂处理的巨噬细胞在体外表现出增强的抗原呈递功能。顺铂的作用受激酶、磷酸酶和 Ca^{2+} /钙调蛋白的调节。

英文名称: Cisplatin; cis-Diammineplatinum(II) dichloride

别名: 顺-二氯二氨基铂(II); 顺式-二胺二氯铂; 顺氯氨铂

CAS: 15663-27-1

分子式: $H_6Cl_2N_2Pt$

分子量: 300.05

纯度: $\geq 98\%$

外观: 橙黄色粉末

溶解性: 推荐 DMF 溶解

单位: 瓶

储存条件: 室温

有效期: 2 年

应用: 顺铂可用作模型药物以测试药物递送中各种药物载体的效率; 是高活性化疗剂; 用于耳蜗外植体细胞的活力测量; 抑制卵巢癌细胞系中的细胞增殖和化学敏感性。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

