

## 顺铂(Reagent grade)

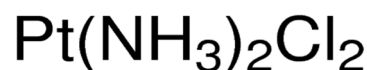
产品编号	产品名称	包装
ST1164-10mg	顺铂(Reagent grade)	10mg
ST1164-50mg	顺铂(Reagent grade)	50mg
ST1164-250mg	顺铂(Reagent grade)	250mg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
15663-27-1	Pt(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	300.05	-	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	顺铂
Name (English)	cis-Diammineplatinum(II) dichloride
Specifications	Reagent grade, crystalline
Chemical Formula	Pt(NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>
Synonym (Chinese)	顺-二氯二氨基铂(II), 顺式-二胺二氯铂, 顺氯氨铂
Synonym (English)	cis-Dichlorodiammine platinum(II); cis-Platinum(II) diammine dichloride; Cisplatin
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	239-733-8
MDL Number	MFCD00011623
UNSPSC Code	12352200




### ➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	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。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。处理增加巨噬细胞内NF-κB的含量和易位。顺铂的作用受激酶、磷酸酶和Ca <sup>2+</sup> /钙调蛋白的调节。与DNA二核苷酸d(pGpG)形成细胞毒性加合物, 诱导内链交联。
Application	顺-二氨基铂(II)二氯化物已用于: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 耳蜗外植体细胞的活力测量</li> <li>• 抑制卵巢癌细胞系中的细胞增殖和化学敏感性</li> <li>• 口服鳞状细胞癌中MTT [3-(4,5-二甲基噻唑-2-基)-2,5-二苯基四唑溴化物]细胞活力检测</li> </ul>

### ➤ 性质(Properties):

mp	270°C(lit.)
form	crystalline
Mode of action	DNA synthesis   interferes
color	yellow

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H300-H318-H350
Precautionary Statements	P201-P264-P280-P301 + P310-P305 + P351 + P338-P308 + P313
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	T
Risk Codes (Europe)	45-25-41
Safety Codes (Europe)	53-26-39-45
RIDADR	UN 3288 6.1 / PGII

WGK Germany	3
RTECS	TP2450000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1164-10mg	顺铂(Reagent grade)	10mg
ST1164-50mg	顺铂(Reagent grade)	50mg
ST1164-250mg	顺铂(Reagent grade)	250mg
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温避光保存，两年有效。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 20190710