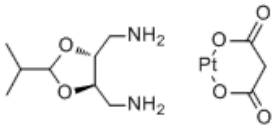




本PDF文件由 爱化学 免费提供, 全部信息请点击[146665-77-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:146665-77-2 基本信息

中文名:	依铂; 庚铂; [SP-4-2-[4R-(2a,4a,5b)]]-[2-异丙基-1,3-二氧五环-4,5-二甲胺-N,N']-[丙二酸(2-)-0,0']-铂
英文名:	Eptaplatin
别名:	Heptaplatin; [SP-4-2-[4R-(2a,4a,5b)]]-[2-(1-Methylethyl)-1,3-dioxolane-4,5-dimethanamine-N,N']-[propanedioato(2-)-0,0']-platinum
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₀ N ₂ O ₆ Pt
分子量:	471.36
CAS登录号:	146665-77-2

CAS#146665-77-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 146665-77-2](#) 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:	庚铂(146665-77-2)的用途: 本品为第三代铂类抗肿瘤药。适用于治疗小细胞肺癌、头颈部癌、结肠直肠癌、胃癌、子宫癌。
生产方法及其他:	庚铂(146665-77-2)的制备方法: 顺-[(4F, 5F)-4, 5-二(氨甲基)-2-异丙基-1, 3-二氧戊环]二碘化铂(II)溶于 水 , 加入含Hg ₂ (NO ₃) ₂ ·2H ₂ O的水溶液, 避光在45℃搅拌32h。用 硅藻土 辅助过滤, 滤液加入稀KI溶液, 室温搅拌片刻后再用硅藻土辅助过滤。往滤液中加入丙二 酸钙 , 在45℃搅拌40h。用硅藻土辅助过滤, 滤液浓缩, 过滤收集结晶, 干燥, 得产物。

相关化学品信息

[144278-41-1](#) [149542-21-2](#) [143785-40-4](#) [148236-94-6](#) [1431699-67-0](#) [14683-32-0](#) [1421-00-7](#) [14045-42-2](#) [14198-18-6](#)
[140226-10-4](#) [2,6-二\[\(2S,4S\)-4-甲基-5,5-二苯基恶唑啉-2-基\]吡啶](#) [146126-21-8](#) [内消旋酒石酸](#) [148797-24-4](#) [143983-91-9](#) 475

生成时间2021/3/12 14:15:10