

卡铂,化学对照品(50mg)

中文名: 卡铂,化学对照品(50mg)

英文名: Carboplatin

CAS 号: 41575-94-4

分子式: $C_6H_{12}N_2O_4Pt$

分子量: 371.25

MDL 号: MFCD00070464

熔 点: $>275^{\circ} C$

储存条件: 避光

用 途: 卡铂是铂为基础的抗癌药物, 它会损害 DNA, 通过形成链内与邻近鸟嘌呤残基偶联。这些药物的抗肿瘤是通过 DNA 的错配修复丢失 (MMR 疫苗) 的活性和诱导细胞程序性死亡来实现。

敏感性: 对光敏感

