上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

质 量 检 验 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：顺铂

英文名称(English Name ）：Cis-Diammineplatinum dichloride

分子式(Molecular Formula)：H6Cl2N2Pt

分子量(Molecular Wt)：300.1

CAS：15663-27-1

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S31072

批号 (Lot. Number)：LS471601

检测日期(Date of Testing)：2026-06-07

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-06

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Yellow to orange powder	Yellow powder
Assay	65%（Pt）	98.78%
Solubility	5mg/ml DMF	Clear，light-yellow solution

注意：水溶0.5-1mg/ml（需要超声），在水溶液中可逐渐转化成反式和水解，不建议水溶液形式保存；不可以使用DMSO作为溶剂，DMSO会使顺铂失活；推荐用5mg/ml无水DMF（需要超声），溶解后保存在-20或-80℃，分装冻存，不能反复冻融，一个月内用完。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章