



宇瑞（上海）化学有限公司

YURUI (SHANGHAI) CHEMICAL CO., LTD

## 质量分析单

### 『CERTIFICATE OF ANALYSIS』

|       |         |       |              |
|-------|---------|-------|--------------|
| 产品名称: | 奥沙利铂    | 生产批号: | 13012101     |
| 数量:   | 100g    | 生产日期: | Jan 21, 2013 |
| 外观:   | 白色结晶性粉末 |       |              |

#### Specification:

| 检验项目             | 规格  | 检验结果                          |
|------------------|---|-------------------------------|
| 含量               | ≥98%~102%   | 99.20%                        |
| 溶解性              | 微溶于水，极微溶于甲醇，几乎不溶于乙醇   | 符合规定                          |
| 红外鉴别             | 红外图谱与对照品一致  | 符合规定                          |
| 旋光性鉴别            | 有旋光性，符合旋光度要求  | 符合规定                          |
| 澄清度与颜色           | 澄清无色  | 符合规定                          |
| 酸度               | 取本品 0.10g 溶于水，加 0.5ml 酚酞指示剂，溶液无色，加 0.01M 氢氧化钠溶液 0.01ml 以下，变为粉红色 | 符合规定                          |
| 比旋度              | +74.5° ~ +78.0°   | +75.0°                        |
| 杂质 A             | ≤0.10%  | 0.014%                        |
| 杂质 B             | ≤0.10%  | 0.0075%                       |
| 杂质 C 和其他物质       | 杂质 C ≤0.10%<br>未知单杂≤0.10%<br>C 项下未知总杂质≤0.10%                    | 0.0013%<br>0.0050%<br>0.0074% |
| 杂质 D             | ≤0.10%  | 0.028%                        |
| 总杂质              | ≤0.30%  | 0.030%                        |
| 干燥失重             | ≤0.50%  | 0.03%                         |
| 细菌内毒素            | <1.0EU/mg   | 符合规定                          |
| Conclusion<br>结论 | Confirm to enterprise standard<br>符合企业标准                        |                               |

Analyst: Helinbo

Checker: Luchunxiang

Q.C Director: Hong X.M

ADD: NO.2277 Zuchongzhi Rd, 201203, Pudong District, Shanghai, China  
 Tel: 86 (21) 5045 6736 / 50100671 Fax: 86 (21) 5085 3441 Website: www.yurui-chem.com

