



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

## 质量检验报告

### **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

中文名称(Chinese Name): 醋酸阿比特龙

英文名称(English Name): Abiraterone acetate

分子式(Molecular Formula):  $C_{26}H_{33}NO_2$

分子量(Molecular Wt): 391.55

CAS: 154229-18-2

批号 (Lot. Number): Y29S10T99161

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES                          | 技术指标<br>STANDARD                   | 实测结果<br>RESULTS |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 外观<br>Appearance                                          | 白色粉末<br>White powder               | 符合<br>Conforms  |
| 纯度 (HPLC)<br>Purity, %                                    | $\geq 99$                          | 99.6            |
| 溶解性 (5mg/mL, Warm DMSO)<br>Solubility (5mg/mL, Warm DMSO) | 无色、澄清<br>Clear, Colorless solution | 符合<br>Conforms  |

储存条件:  $-20^{\circ}\text{C}$

Storage:  $-20^{\circ}\text{C}$

QA

谭小勇



QC:

王付浩



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Sinochrom ODS2 C18 (4.6\*250mm, 5  $\mu$ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

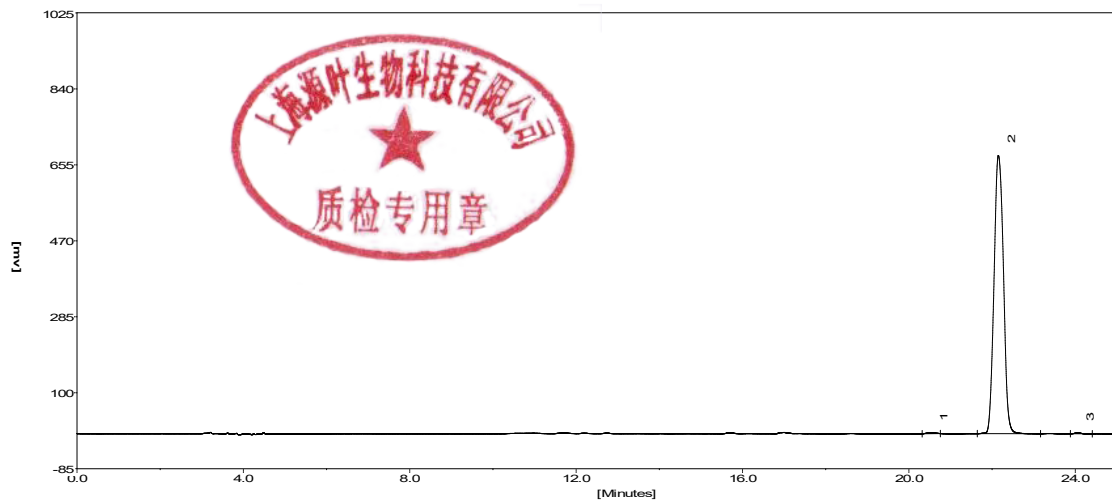
0-25min 5%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 238nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1% 1MHCL)



| # | 保留时间(min) | 峰高(mv) | 峰面积(mv.sec) | 面积百分比(%) |
|---|-----------|--------|-------------|----------|
| 1 | 20.52333  | 2.07   | 28.48       | 0.2668   |
| 2 | 22.15167  | 677.46 | 10633.58    | 99.5980  |
| 3 | 24.04667  | 1.31   | 14.44       | 0.1352   |