



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
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 16,17-环氧黄体酮

英文名称(English Name): 16a,17a-Epoxy-4-Pregnen-3,20-Dione

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{28}O_3$

分子量(Molecular Wt): 328.45

CAS: 1097-51-4

批号 (Lot. Number): X14J7H9141

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	98.2
溶解性 (10mg/mL, $CHCl_3$) Solubility (10mg/mL, $CHCl_3$)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°C, dry, dark

QA

谭小勇





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
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

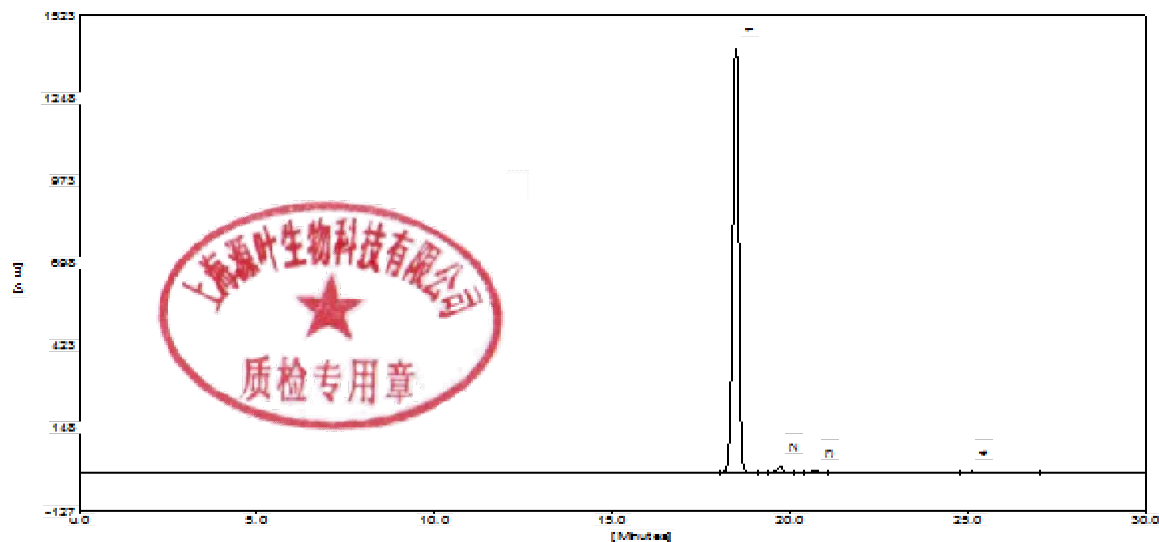
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD235 nm

柱径:4.6 mm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	曲安奈德	18.47833	1413.66	16911.49	98.2302
2	Unknown	19.72333	20.56	199.53	1.1589
3	Unknown	20.72833	7.10	67.43	0.3917
4	Unknown	25.09667	2.19	37.74	0.2192