



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): 17 α -羟孕酮

英文名称(English Name): 17Alpha-Hydroxyprogesterone

分子式(Molecular Formula): C₂₁H₃₀O₃

分子量(Molecular Wt): 330.46

CAS: 68-96-2

批号 (Lot. Number): J08J9E63242

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
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.5
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

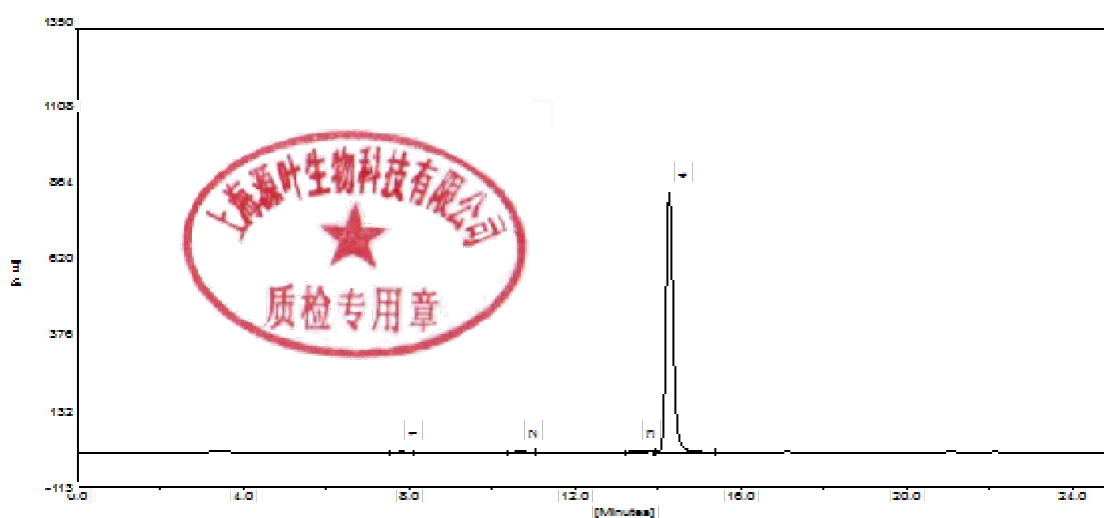
0-25min 40~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 253nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	7.80833	0.64	8.02	0.0808
2Unknown	10.67667	2.21	24.73	0.2490
3Unknown	13.52500	1.17	16.27	0.1639
4Unknown	14.26500	826.75	9882.19	99.5064