



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): 左炔诺孕酮

英文名称(English Name): Levonorgestrel

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{28}O_2$

分子量(Molecular Wt): 312.45

CAS: 797-63-7

批号 (Lot. Number): L25J7N16781

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	99.1
溶解性 (5mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (5mg/mL, CH_2Cl_2)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

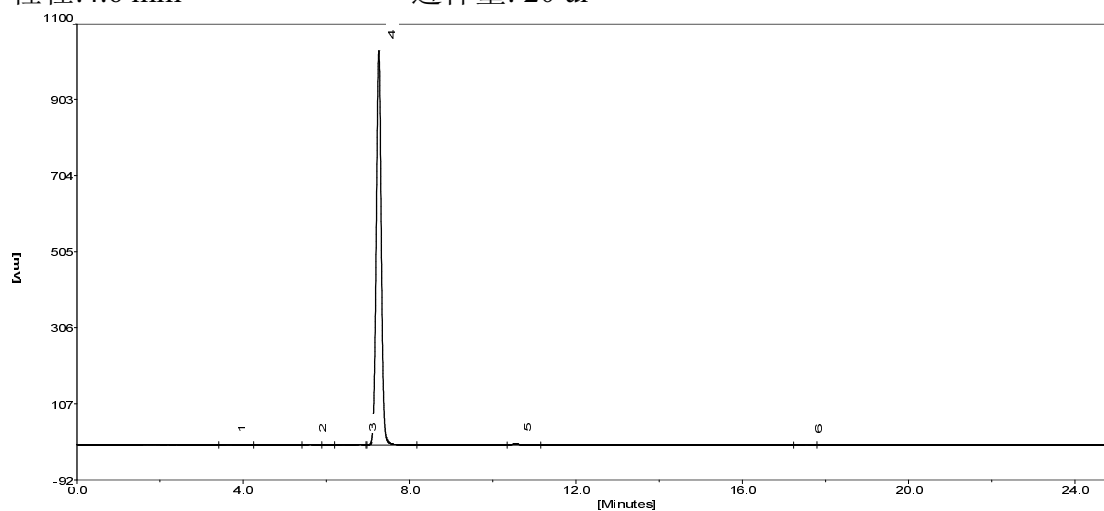
谭小勇





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 0DS2 C18 流速: 1.0 ml/min
流动相: 乙腈: 水=70:30 压力: 10.0 MPa
柱长: 250 mm 检测器: DAD 247 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	Unknown	3.67333	0.61	7.33	0.0839
2	Unknown	5.60000	1.26	9.27	0.1061
3	Unknown	6.80667	1.24	16.26	0.1861
4	左炔诺孕酮	7.26167	1030.52	8667.68	99.1716
5	Unknown	10.54500	3.64	35.16	0.4023
6	Unknown	17.53000	0.46	4.37	0.0500