



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): 安宫黄体酮

英文名称(English Name): Medroxyprogesteron acetate

分子式(Molecular Formula): $C_{24}H_{34}O_4$

分子量(Molecular Wt): 386.52

CAS: 71-58-9

批号 (Lot. Number): Y27J7C16780

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	98.9
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

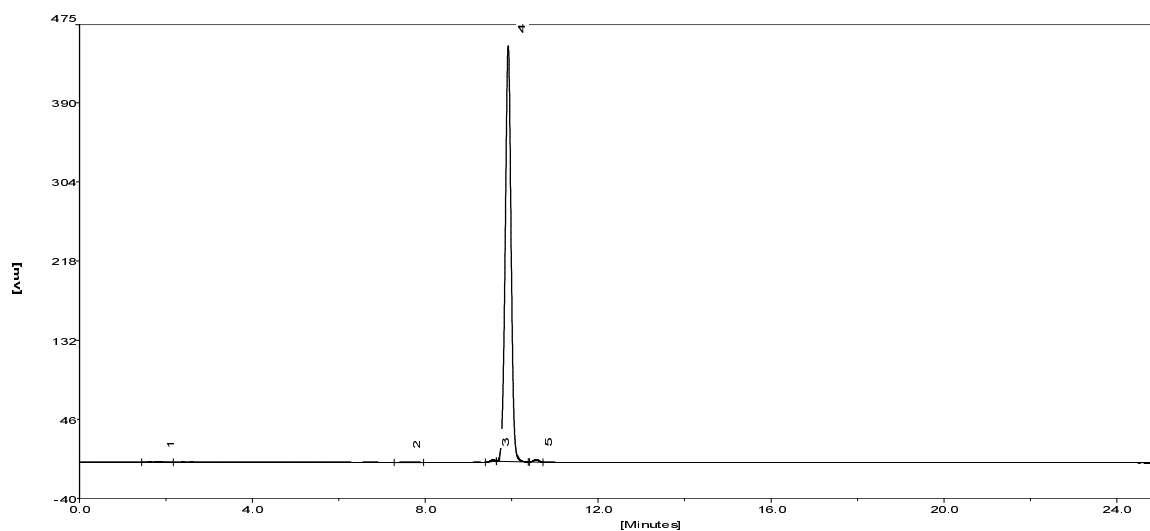
谭小勇





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	1.80000	0.33	5.41	0.1263
2	Unknown	7.49333	0.35	4.29	0.1001
3	Unknown	9.56167	1.76	12.12	0.2829
4	安宫黄体酮	9.92000	451.40	4239.43	98.9883
5	Unknown	10.55500	2.59	21.52	0.5024