



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): 醋酸去氧皮质酮

英文名称(English Name): DOC acetate .

分子式(Molecular Formula): $C_{23}H_{32}O_4$.

分子量(Molecular Wt): 372.5 .

CAS: 56-47-3

批号 (Lot. Number): H15M10Z83028

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	98.1
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, 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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 10~95% B

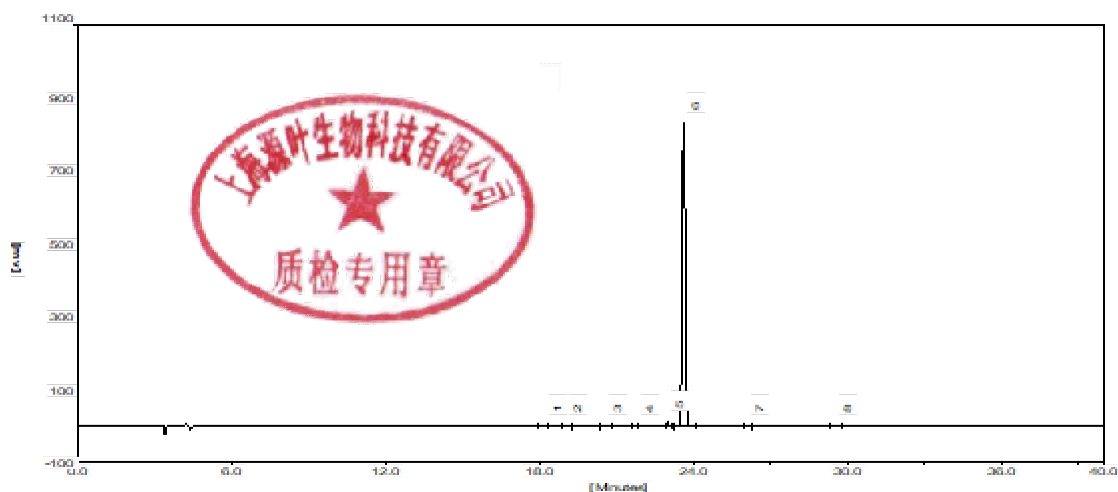
25-40min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 253nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	18.20667	1.23	8.37	0.1168
2	19.02500	2.44	20.10	0.2805
3	20.58667	2.73	24.73	0.3452
4	21.77667	1.64	10.98	0.1533
5	23.00167	7.40	45.94	0.6410
6	23.62333	831.25	7033.30	98.1451
7	26.08667	1.13	7.20	0.1004
8	29.53667	2.34	15.61	0.2178