



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): 2,3-二羟基萘

英文名称(English Name): 2,3-Dihydroxynaphthalene

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_8O_2$

分子量(Molecular Wt): 160.17

CAS: 92-44-4

批号 (Lot. Number): H14N8H48134

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅褐色粉末 White to light tan powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
溶解性 (20mg/mL, MeOH) Solubility (20mg/mL, MeOH)	无色至浅褐色、澄清 Clear, Colorless to light tan 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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

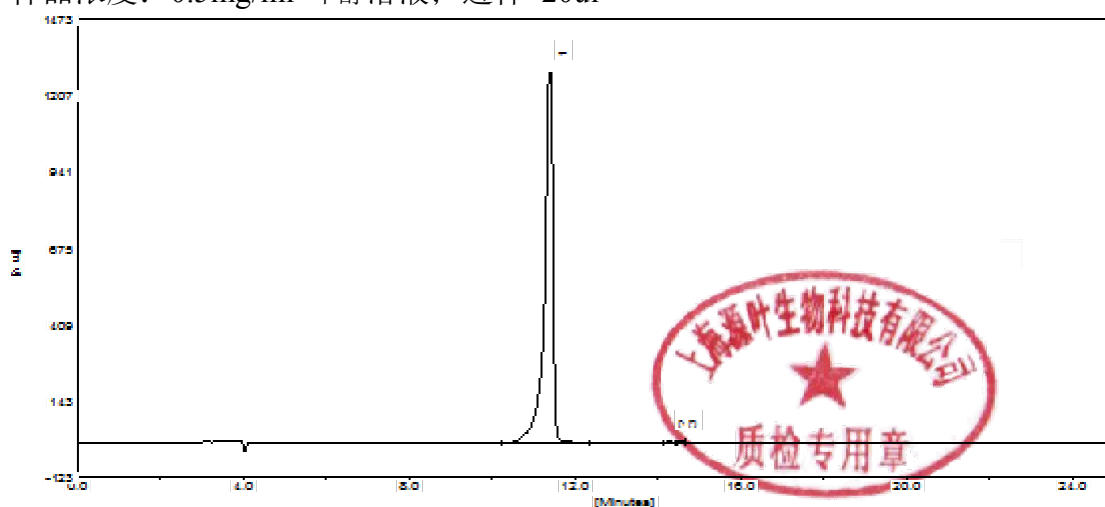
0-25min 30%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD282nm

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(%)
1	Unknown	11.38833	1292.54	18467.22	99.9054
2	Unknown	14.27500	1.09	8.31	0.0449
3	Unknown	14.54500	1.52	9.17	0.0496