



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): 9,10-二苯基蒽

英文名称(English Name): 9,10-Diphenylanthracene

分子式(Molecular Formula): $C_{26}H_{18}$

分子量(Molecular Wt): 330.42

CAS: 1499-10-1

批号 (Lot. Number): J13S8T43725

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微绿黄色至深黄色粉末 Faint green-yellow to dark yellow powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	98.4
溶解性 (20mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (20mg/mL, CH_2Cl_2)	微黄至深黄色、澄清 Clear, Faint yellow to dark yellow 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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 70%-95% B

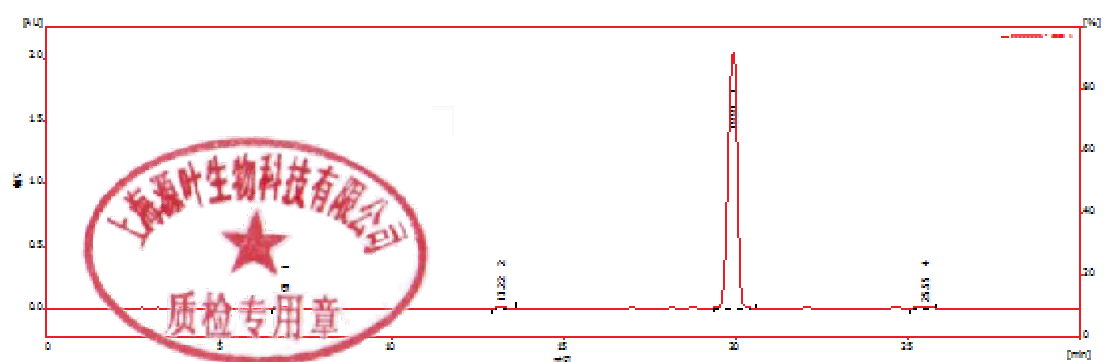
25-30min 95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD245nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇: 二氯甲烷=1:1 溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	6.933	238.963	14.345	0.6
2	13.217	142.411	10.473	0.4
3	19.933	36447.800	2034.333	98.4
4	25.550	203.518	7.671	0.5