



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): 9,9-二己基-2,7-二溴芴

英文名称(English Name): 9,9-Dihexyl-2,7-dibromofluorene .

分子式(Molecular Formula): $C_{25}H_{32}Br_2$.

分子量(Molecular Wt): 492.33 .

CAS: 189367-54-2

批号 (Lot. Number): H14J10C90348

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 97	99.5
溶解性 (5mg/mL, 二氯甲烷) Solubility (5mg/mL, 二氯甲烷)	黄色、澄清 Clear, Yellow 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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0~25-40min 30~95~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 280nm

溶剂: 甲醇: 二氯甲烷=1:4



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
9.202	7.219	90.513	0.500
34.642	412.372	17996.565	99.500