



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-双苯乙炔基蒽

英文名称(English Name): 9,10-Bis(phenylethynyl)anthracene

分子式(Molecular Formula): $C_{30}H_{18}$

分子量(Molecular Wt): 378.46

CAS: 10075-85-1

批号 (Lot. Number): J02J9T51983

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	荧光黄色粉末 Fluorescent yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity,%	≥ 97	99.4
溶解性 (5mg/mL, 二氯甲烷) Solubility (5mg/mL, 二氯甲烷)	荧光绿色至荧光黄色、澄清 Clear, Fluorescent Green to Fluorescent 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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

0-25min 80~95% B

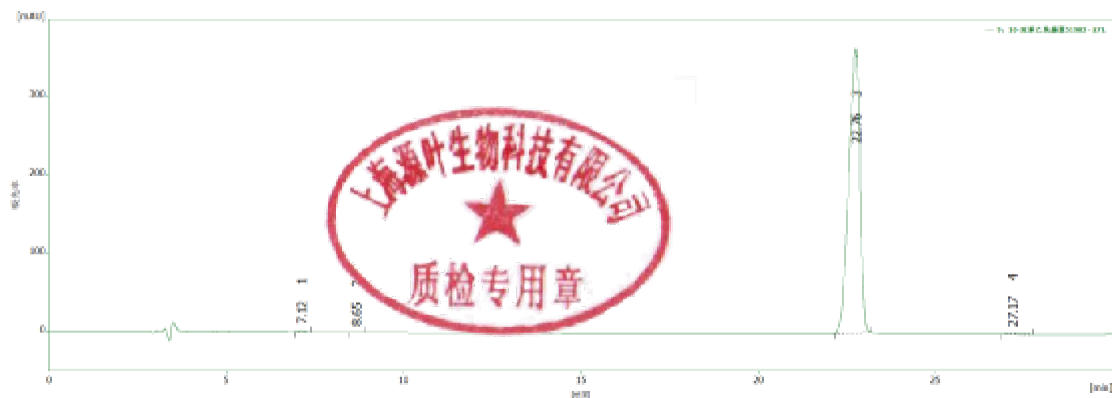
25-30min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 271m

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 [%]
7.120	18.182	1.644	0.228
8.647	2.525	0.186	0.032
22.758	7931.567	362.098	99.413
27.170	26.092	1.443	0.327