



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): 4,4'-双(5-甲基-2-苯并唑基)二苯乙烯

英文名称(English Name): 4,4'-Bis(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbene

分子式(Molecular Formula): $C_{30}H_{22}N_2O_2$

分子量(Molecular Wt): 442.51

CAS: 2397-00-4

批号 (Lot. Number): B07J9D65240

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
溶解性 (20mg/mL, 二氯甲烷) Solubility (20mg/mL, 二氯甲烷)	无色至蓝色至紫色、澄清 Clear, Colorless to Blue to Purple solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C

Storage: 2-8°C

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

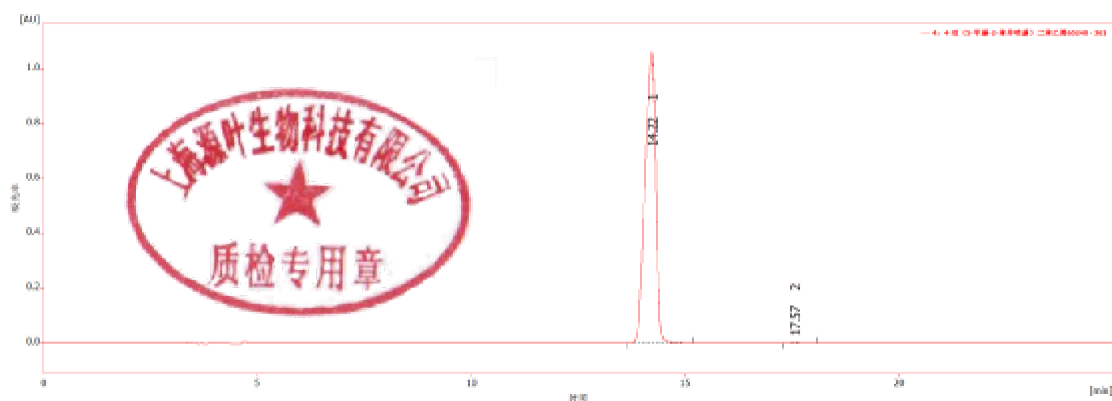
0-25min 50~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 361nm

样品浓度: 0.5mg/ml (甲醇:二氯甲烷=4:1) 溶液; 进样20ul,



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
14.223	18314.265	1060.450	99.917
17.568	15.178	0.835	0.083