



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): 乙基己基三嗪酮

英文名称(English Name): Ethylhexyl triazone

分子式(Molecular Formula): $C_{48}H_{66}N_6O_6$

分子量(Molecular Wt): 823.07

CAS: 88122-99-0

批号 (Lot. Number): B16N9D75190

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity,%	≥ 99	99.8
熔点 Melting range $^{\circ}C$	128~132	130.1
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$, 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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-甲醇: 异丙醇=4:6, B-甲醇

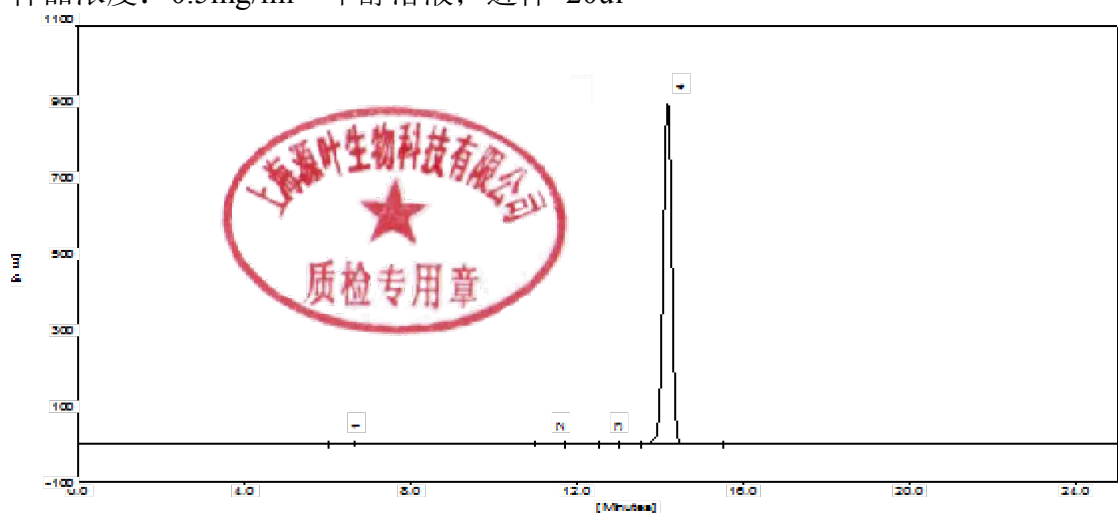
0-25min 2%~95%A

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 306nm

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(%)
1Unknown	6.37500	1.44	12.49	0.0970
2Unknown	11.27333	0.82	9.26	0.0719
3Unknown	12.70167	0.66	7.78	0.0604
4Unknown	14.18167	893.30	12840.70	99.7706