



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): 2,3-二甲基喹喔啉

英文名称(English Name): 2,3-Dimethylquinoxaline

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{10}N_2$

分子量(Molecular Wt): 158.2

CAS: 2379-55-7

批号 (Lot. Number): Z1006H4142

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 97	99.5
熔点 Melting point, °C	104-109	107.3
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈小弟





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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=60:40

柱长:250 mm

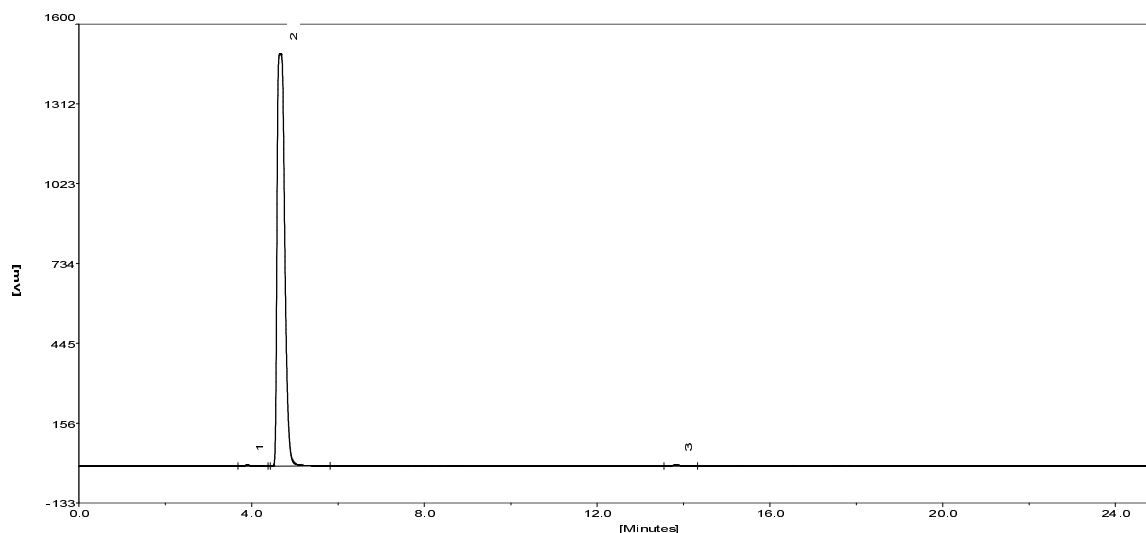
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD225 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	3.89000	4.37	30.64	0.1680
2	2,3-二甲基喹喔啉	4.65833	1493.62	18166.32	99.5840
3	Unknown	13.81833	4.20	45.25	0.2480