



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-氨基-5-巯基-1,3,4-噻二唑

英文名称(English Name): 2-Amino-5-mercapto-1,3,4-thiadiazole

分子式(Molecular Formula): $C_2H_3N_3S_2$

分子量(Molecular Wt): 133.2

CAS: 2349-67-9

批号 (Lot. Number): Y13O8C45447

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至黄色粉末 White to yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	无色至微黄、澄清 Clear, Colorless to faint 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

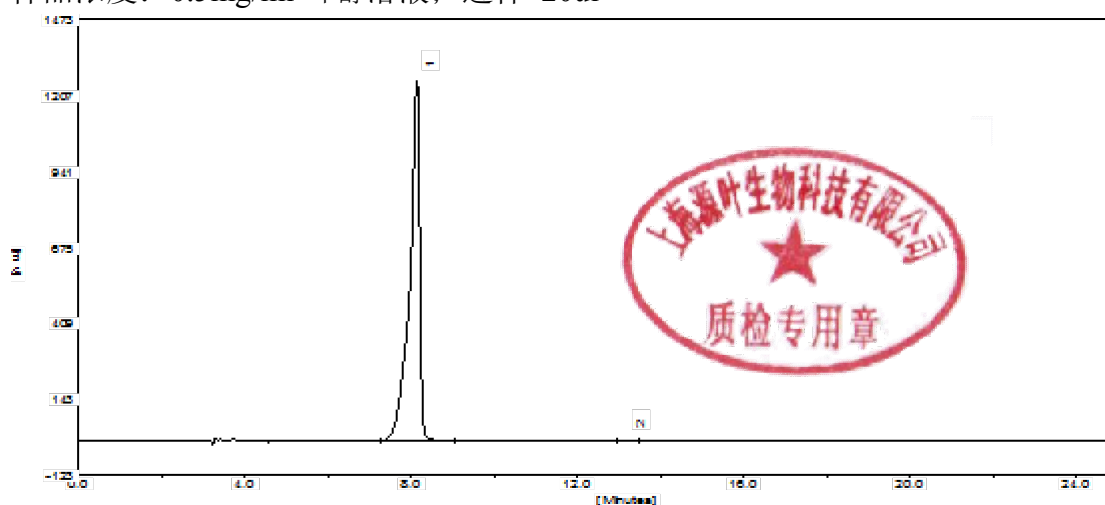
0-25min 2%-95%

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD310nm

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(%)
1	Unknown	8.15167	1260.24	21130.86	99.9619
2	Unknown	13.23167	0.98	8.04	0.0381