



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): 吩嗪-1-甲酰胺

英文名称(English Name): Phenazine-1-carboxamide.

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_9N_3O$.

分子量(Molecular Wt): 223.23.

CAS: 550-89-0

批号 (Lot. Number): Q20M10B83547

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色至黄褐色粉末 Yellow-Brown to Yellow-Tan powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.9
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	微黄色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless to Light-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

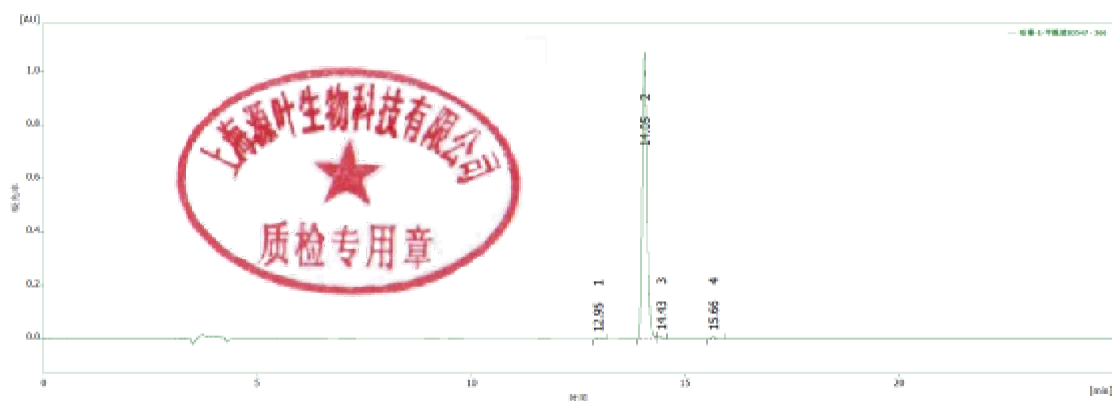
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 366nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
12.950	1.536	11.134	0.139
14.050	1073.012	7912.353	98.932
14.432	3.731	22.312	0.279
15.662	6.349	51.944	0.649