



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 2-氨基-4-噻唑乙酸

英文名称(English Name): 2-Aminothiazol-4-acetic aCld

分子式(Molecular Formula): $C_5H_6N_2O_2S$

分子量(Molecular Wt): 158.18

CAS: 29676-71-9

批号 (Lot. Number): D26J9X66403

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, %	≥ 98	98.1
溶解性 (10mg/mL, 0.1% 磷酸水) Solubility (10mg/mL, 0.1% 磷酸水)	无色、澄清 Clear, Colorless 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

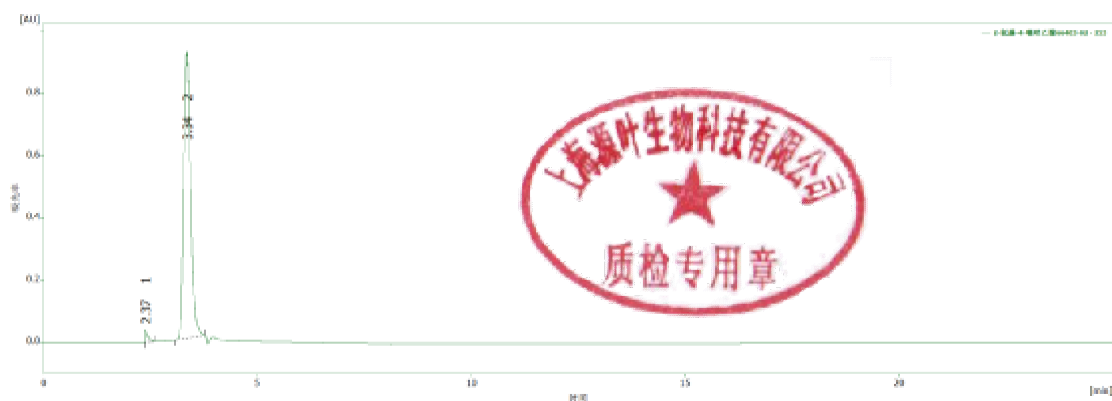
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 253nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水 (0.1%磷酸水) 溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
2.372	192.490	38.976	1.880
3.342	10047.045	919.887	98.120