



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): 8-氨基喹啉

英文名称(English Name): 8-Aminoquinoline.

分子式(Molecular Formula): $C_9H_8N_2$.

分子量(Molecular Wt): 144.17.

CAS: 578-66-5

批号 (Lot. Number): B11010D99758

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	棕色至褐色粉末 Brown to Tan powder	符合 Conforms
熔点 Melting range °C	60~65	61.3
纯度 (HPLC) Purity, %	≥98	98.2
溶解性 (10mg/mL, EtOH) Solubility (10mg/mL, EtOH)	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

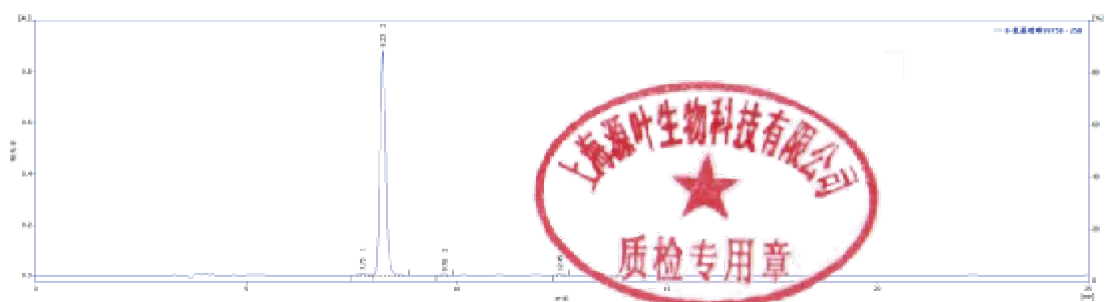
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 258nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1%1MHCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
7.750	5.974	77.767	0.913
8.233	883.022	8362.785	98.215
9.700	2.860	27.990	0.329
12.450	3.029	27.712	0.325
14.050	3.019	18.483	0.217