



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): N4-[2-(4-苯氧基苯基)乙基]-4,6-喹唑啉二胺

英文名称(English Name): QNZ (EVP4593)

分子式(Molecular Formula): $C_{22}H_{20}N_4O$

分子量(Molecular Wt): 356.42

CAS: 545380-34-5

批号 (Lot. Number): D29M9C57434

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	淡黄色粉末 Light-Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.8
熔点 Melting range $^{\circ}C$	169~175	173.2
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-Yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$, dry, dark

QA

谭小易





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

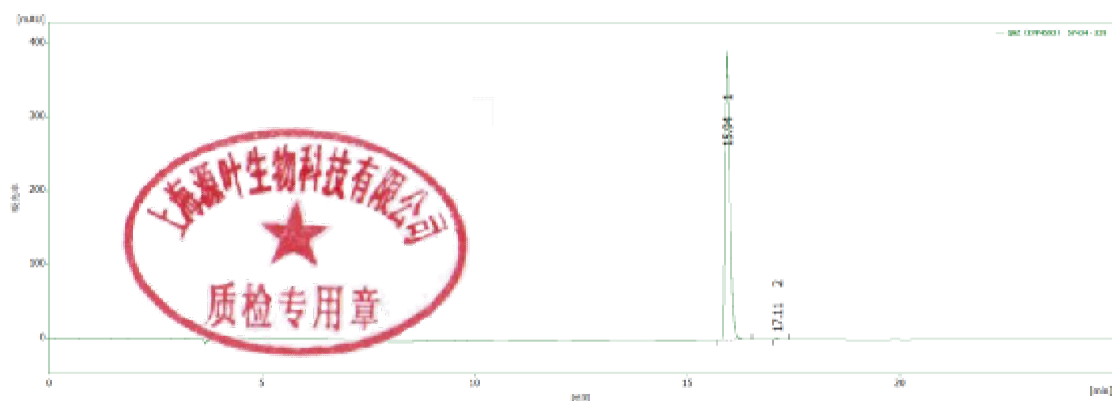
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 239nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
15.937	3199.133	390.305	99.769
17.107	7.410	0.747	0.231