



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): N-[4-(1-氰基环戊基)苯基]-2-[(4-吡啶甲基)氨基]-3-吡啶甲酰胺甲磺酸盐

英文名称(English Name): Apatinib Mesylate

分子式(Molecular Formula): $C_{24}H_{23}N_5O \cdot CH_4O_3S$

分子量(Molecular Wt): 493.58

CAS: 1218779-75-9

批号 (Lot. Number): Y26S10Y98810

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, %	≥ 99	99.2
溶解性 (10mg/mL, DMSO) Solubility (10mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°C, dry, dark

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

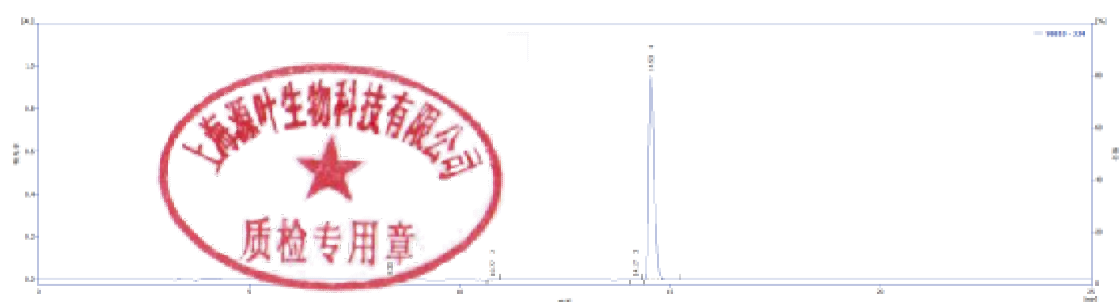
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 334nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1%1MHCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
8.333	6.796	46.209	0.513
10.767	2.639	15.659	0.174
14.167	1.358	8.518	0.095
14.533	961.805	8942.671	99.219