



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): 瑞戈非尼

英文名称(English Name): Regorafenib (BAY 73-4506)

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{15}ClF_4N_4O_3$.

分子量(Molecular Wt): 482.82.

CAS: 755037-03-7

批号 (Lot. Number): Y25S10Y98811

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	99.9
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

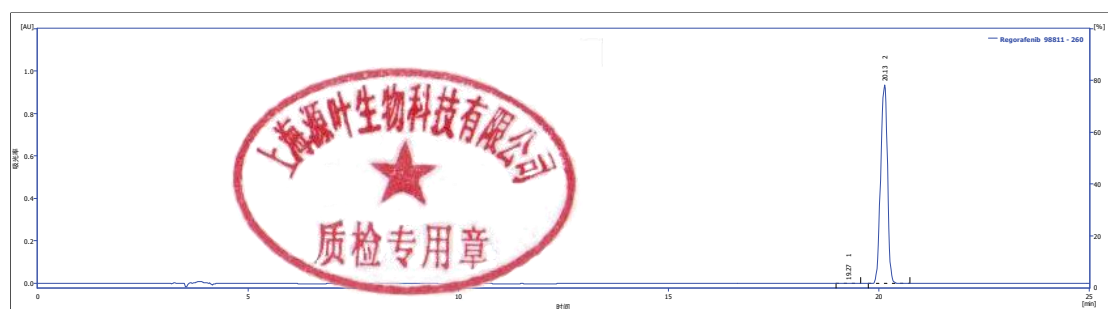
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 260nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1%1MHCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
19.267	0.435	5.069	0.048
20.133	937.952	10599.852	99.952