



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): 帕唑帕尼
英文名称(English Name): Pazopanib
分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{23}N_7O_2S$
分子量(Molecular Wt): 437.53
CAS: 444731-52-6
批号 (Lot. Number): W23M8D32259

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	类白色至米黄色粉末 Off-white to beige powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	99.8
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	无色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, 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

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

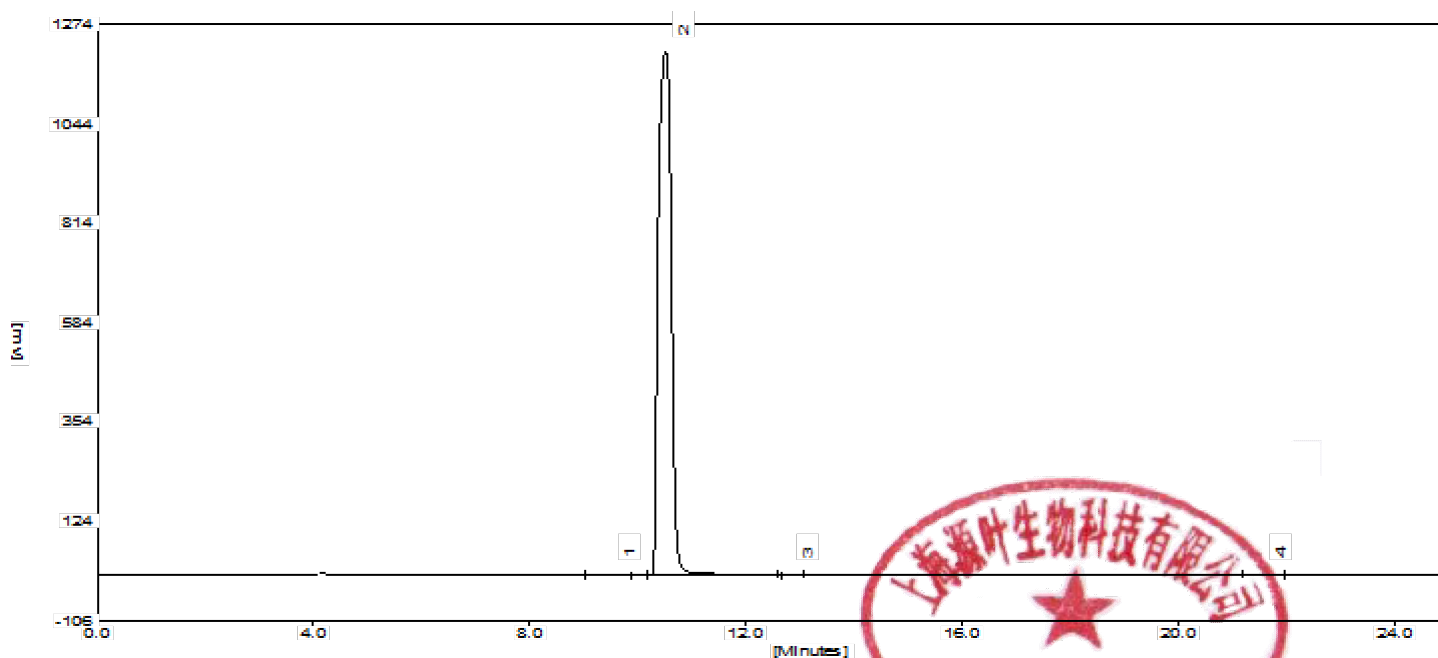
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 255 nm

柱径:4.6 mm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	9.52000	1.02	13.59	0.0675
2	帕唑帕尼	10.51167	1210.32	20116.42	99.8599
3	Unknown	12.83667	0.64	4.27	0.0212
4	Unknown	21.56167	0.90	10.35	0.0514