



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): 苏尼替尼

英文名称(English Name): Sunitinib

分子式(Molecular Formula): $C_{22}H_{27}FN_4O_2$

分子量(Molecular Wt): 398.47

CAS: 557795-19-4

批号 (Lot. Number): A01A7G12355

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 99	99.2
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	黄色至金黄色、澄清 Clear, yellow to gold solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°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 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=5:95

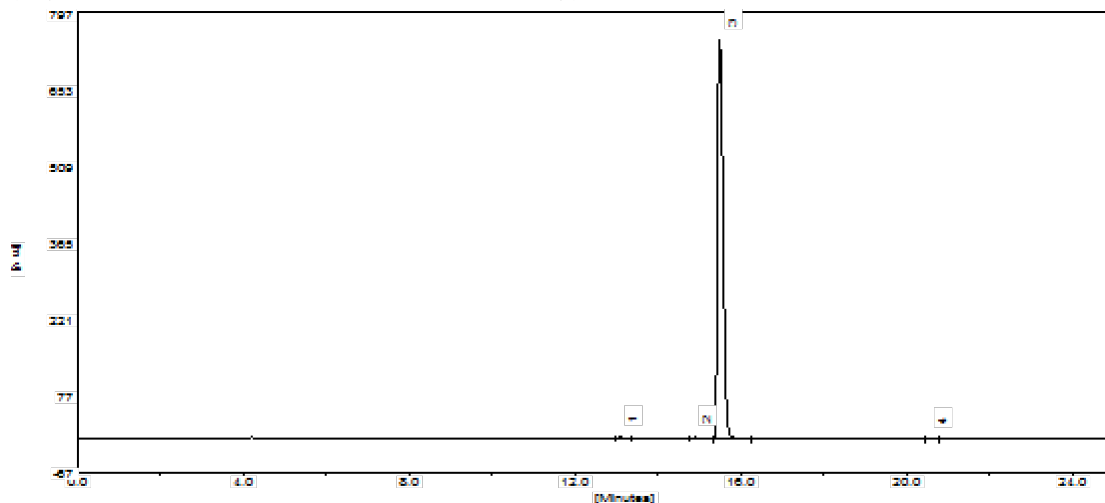
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 425nm

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	13.07833	4.74	25.72	0.3662
2	Unknown	14.87667	3.12	20.24	0.2882
3	苏尼替尼	15.47667	750.13	6969.97	99.2424
4	Unknown	20.54833	1.04	7.25	0.1032