



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): 拉帕替尼

英文名称(English Name): Lapatinib

分子式(Molecular Formula): $C_{29}H_{26}ClFN_4O_4S$

分子量(Molecular Wt): 581.06

CAS: 231277-92-2

批号 (Lot. Number): K29A8E34898

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	99.05

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°C,dry, dark

QA

陈小勇





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=30:70

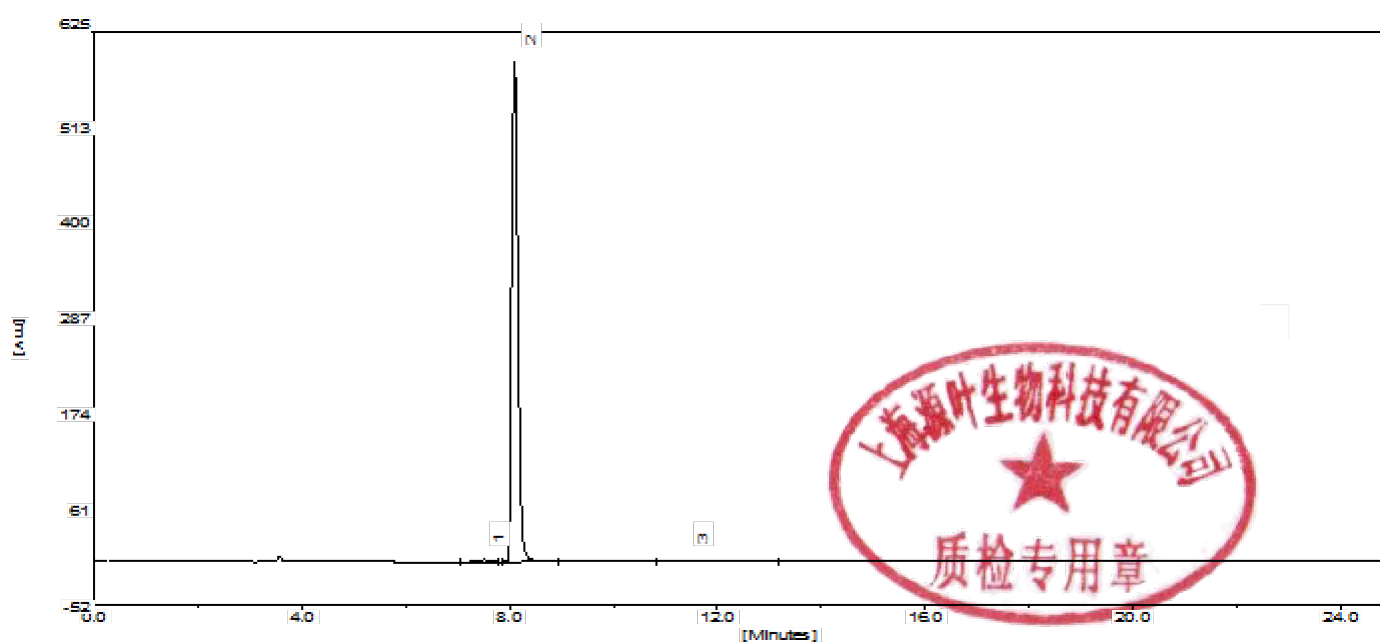
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 256 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	7.49667	2.96	27.36	0.5384
2	拉帕替尼	8.09500	589.96	5033.68	99.0509
3	Unknown	11.40667	1.36	20.87	0.4106