



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): 苹果酸苏尼替尼

英文名称(English Name): Sunitinib Malate

分子式(Molecular Formula): $C_{22}H_{27}FN_4O_2 \cdot C_4H_6O_5$

分子量(Molecular Wt): 532.56

CAS: 341031-54-7

批号 (Lot. Number): K10N8F47790

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	橙黄色粉末 Orange-yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.6
溶解性 (1mg/mL, MeOH) Solubility (1mg/mL, MeOH)	橙黄色、澄清 Clear, orange-yellow solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C

Storage: -20°C

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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

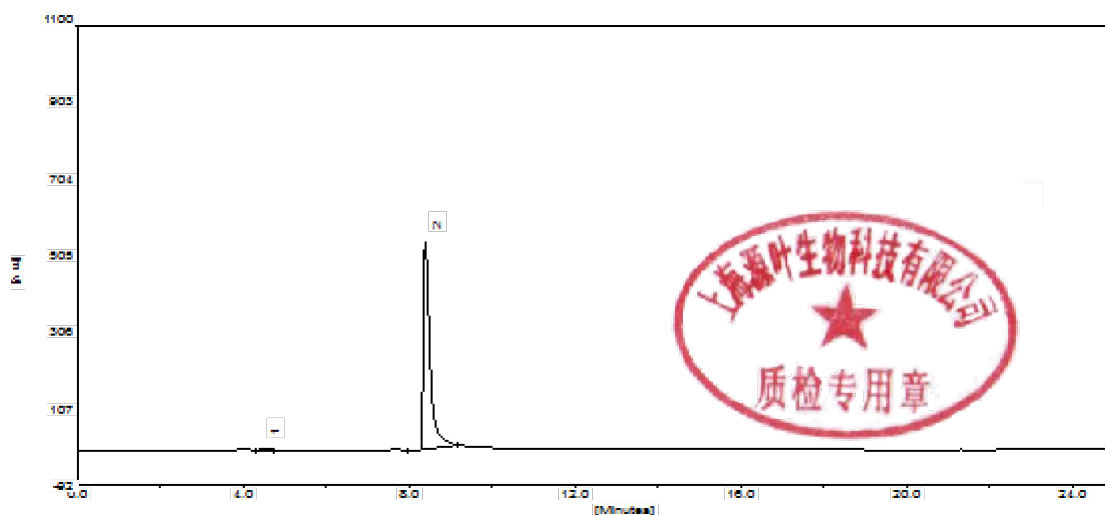
0-25min 30%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD420nm

样品浓度: 0.5mg/ml 50%甲醇水溶液; 进样 20ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	4.45167	2.74	22.38	0.3754
2	Unknown	8.38167	535.20	5940.64	99.6246