



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

Ma CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 尼罗替尼

英文名称(English Name): Nilotinib (AMN-107)

分子式(Molecular Formula): $C_{28}H_{22}F_3N_7O$

分子量(Molecular Wt): 529.516

CAS: 641571-10-0

批号 (Lot. Number): Q26A9Y59864

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色粉末 White to Beige powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.6
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-Yellow 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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

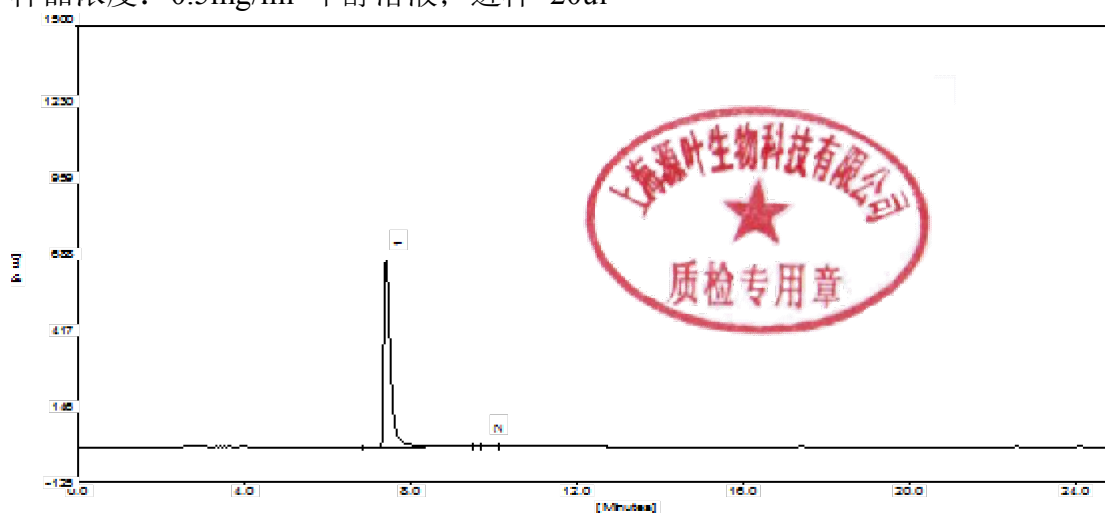
0-25min 30%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 270nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	7.40333	663.21	7506.86	99.6324
2Unknown	9.81167	2.63	27.69	0.3676