



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 凡德他尼 .

英文名称(English Name) : Vandetanib (ZD6474)

分子式(Molecular Formula): $C_{22}H_{24}BrFN_4O_2$

分子量(Molecular Wt): 475.36 .

CAS: 443913-73-3

批号 (Lot. Number): Z02S10Y96696

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.5
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear, 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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

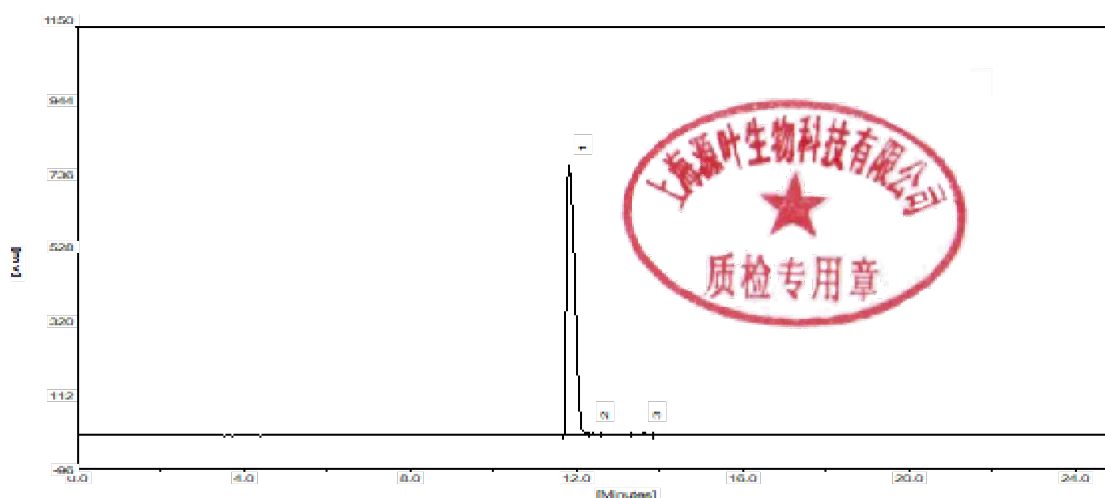
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 326nm

溶剂: 80% 甲醇水 (0.1% 1MHCL)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	11.80833	755.60	10342.44	99.4545
2	12.37333	2.48	13.44	0.1292
3	13.61333	6.12	43.29	0.4163