



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): 伊马替尼

英文名称(English Name): Imatinib

分子式(Molecular Formula): $C_{29}H_{31}N_7O$

分子量(Molecular Wt): 493.60

CAS: 152459-95-5

批号 (Lot. Number): A31D6G8425

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	米黄色至浅棕色粉末 Beige to light brown powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.6
溶解性 (15mg/mL, DMSO) Solubility (15mg/mL, DMSO)	浅绿色至黄色、澄清 Clear, light green to yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, dry, dark

QA

陈小弟





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=2:98

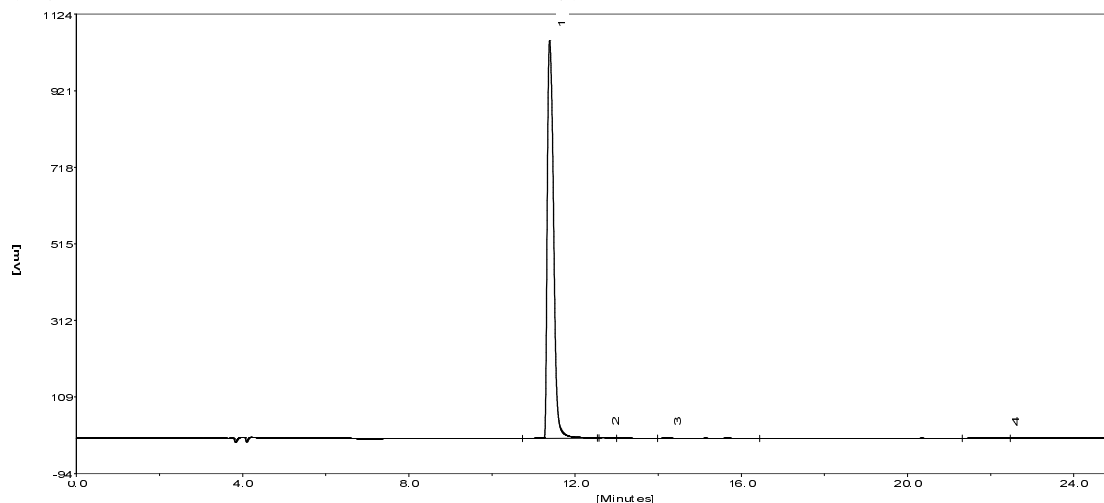
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD265 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	伊马替尼	11.38667	1054.44	11037.92	99.6009
2	Unknown	12.66833	1.39	11.89	0.1073
3	Unknown	14.16167	0.71	25.13	0.2268
4	Unknown	22.30833	0.39	7.21	0.0651