



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): 尼扎替丁

英文名称(English Name): Nizatidine

分子式(Molecular Formula): $C_{12}H_{21}N_5O_2S_2$

分子量(Molecular Wt): 331.46

CAS: 76963-41-2

批号 (Lot. Number): M02A8K33283

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
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 99	99.5

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈小勇



QC:

王少洁



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=2:98

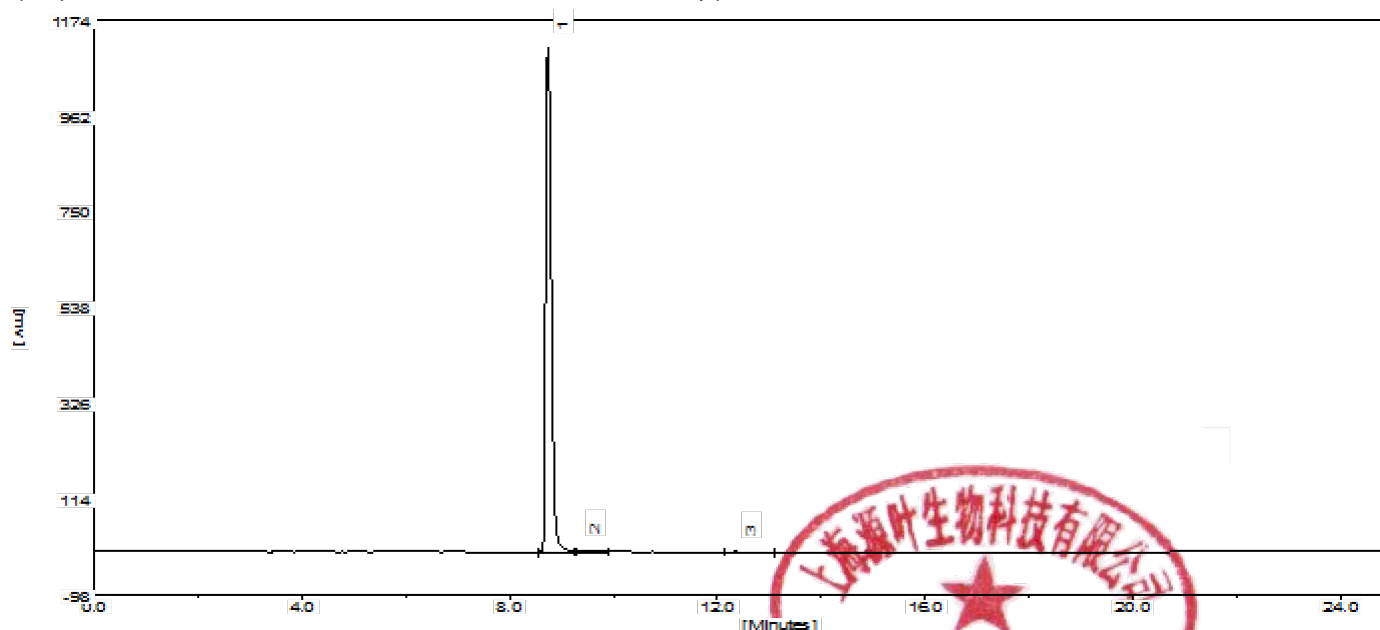
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 325 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	尼扎替丁	8.73667	1116.61	8550.47	99.5070
2	Unknown	9.33000	2.62	38.00	0.4422
3	Unknown	12.33667	0.48	4.36	0.0508