



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): 地氯雷他定

英文名称(English Name): Desloratadine

分子式(Molecular Formula): $C_{19}H_{19}ClN_2$

分子量(Molecular Wt): 310.82

CAS: 100643-71-8

批号 (Lot. Number): H23N9F75727

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to Off-White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.7
熔点 Melting range $^{\circ}C$	155~159	155.8
溶解性 (10mg/mL, DMSO) Solubility (10mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小易





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

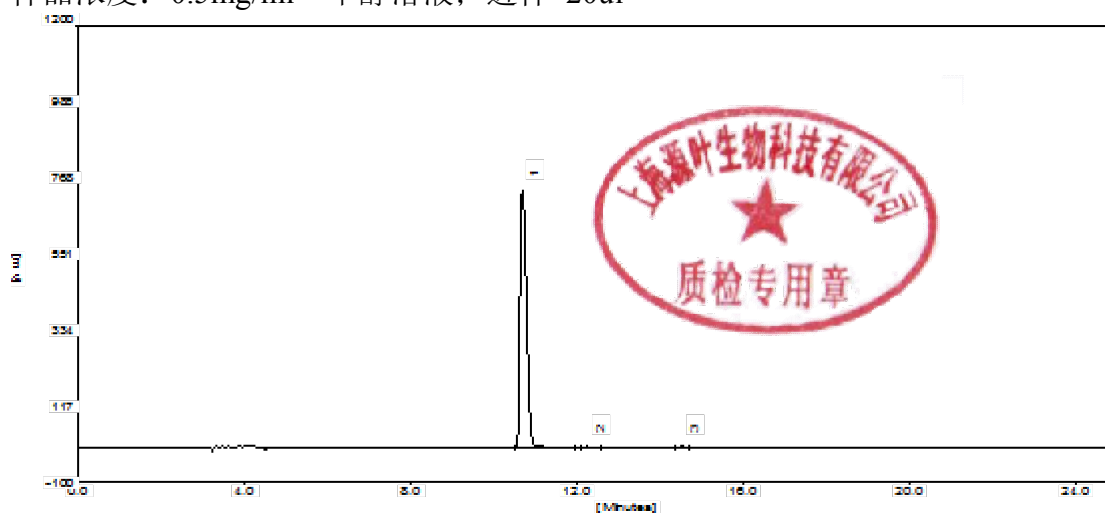
0-25min 5%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 240nm

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	10.68667	731.68	7978.85	99.6920
2Unknown	12.24333	0.88	8.14	0.1017
3Unknown	14.52833	2.84	16.51	0.2063