



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): 溴己新盐酸盐

英文名称(English Name): Bromhexine Hydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{21}Br_2ClN_2$

分子量(Molecular Wt): 412.59

CAS: 611-75-6

批号 (Lot. Number): H12N9Z74622

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.3
熔点 Melting range $^{\circ}C$	240~244	242.6
溶解性 (5mg/mL, H_2O) Solubility (5mg/mL, H_2O)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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: Supersil ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

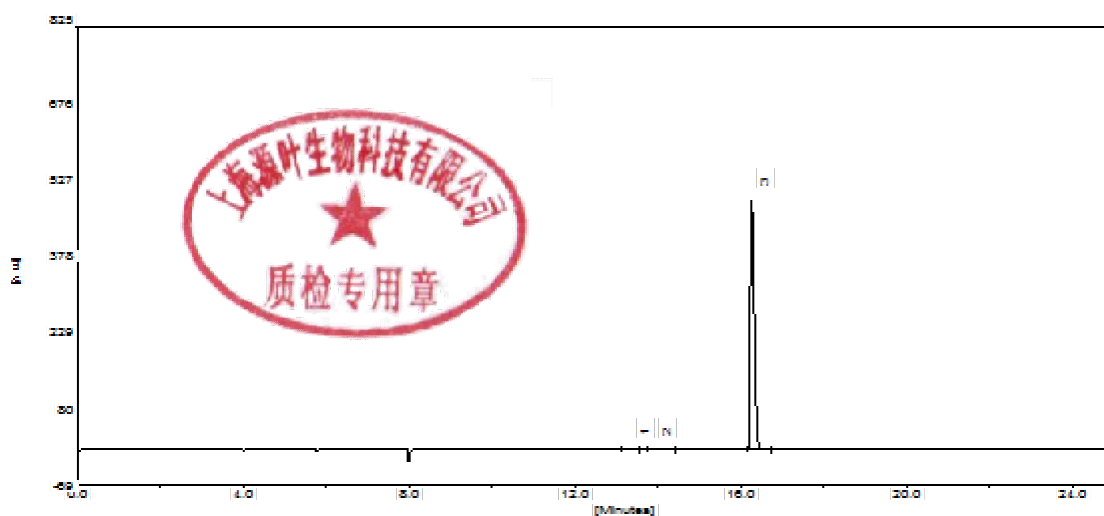
0-25min 2%-95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 249nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 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	13.35000	0.91	6.79	0.2086
2Unknown	13.90333	1.83	15.49	0.4756
3Unknown	16.25333	484.43	3234.52	99.3158