



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): 盐酸赛庚啉

英文名称(English Name): Cyproheptadine hydrochloride sesquihydrate

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{21}N \cdot HCl \cdot 1.5H_2O$

分子量(Molecular Wt): 350.88

CAS: 41354-29-4

批号 (Lot. Number): Y30N6C6730

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色粉末 White to light yellow powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99.8
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°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

材料:Hyper 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

柱长:250 mm

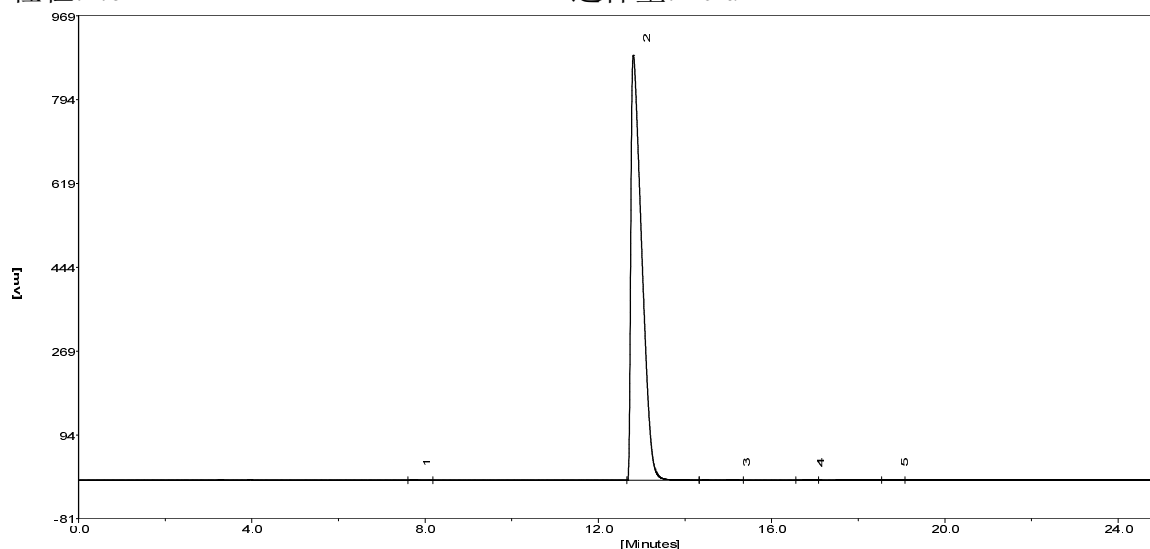
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD275 nm

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	Unknown	7.73667	0.86	7.96	0.0518
2	盐酸赛庚啶	12.80833	887.25	15337.07	99.8825
3	Unknown	15.12500	0.38	4.23	0.0276
4	Unknown	16.82333	0.30	3.12	0.0203
5	Unknown	18.77500	0.20	2.74	0.0178