



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): 盐酸可乐定

英文名称(English Name): Clonidine hydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_9H_9Cl_2N_3 \cdot HCl$

分子量(Molecular Wt): 266.55

CAS: 4205-91-8

批号 (Lot. Number): Y04N7C24179

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
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	99.6
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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 ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2: 98

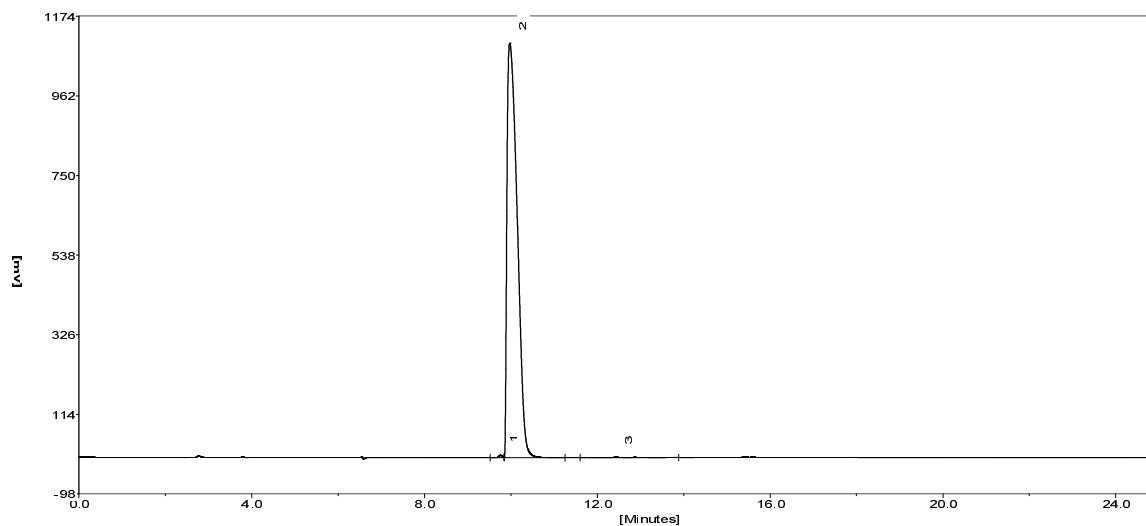
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD 254 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	Unknown	9.75000	6.61	35.85	0.1978
2	盐酸可乐定	9.97333	1104.17	18056.71	99.6256
3	Unknown	12.41667	1.55	32.01	0.1766