



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): 苯磺酸氨氯地平

英文名称(English Name): Amlodipine besylate

分子式(Molecular Formula): $C_{20}H_{25}ClN_2O_5 \cdot C_6H_5SO_3H$

分子量(Molecular Wt): 567.05

CAS: 111470-99-6

批号 (Lot. Number): J04D6R6658

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至微绿色粉末 White to faint green powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	99
水分 Water, %	≤ 0.5	0.1
重金属 Heavy metals, ppm	≤ 20	符合 Conforms
溶解性 (20mg/mL, EtOH) Solubility (20mg/mL, EtOH)	无色至浅绿色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to light green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

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: shyyw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

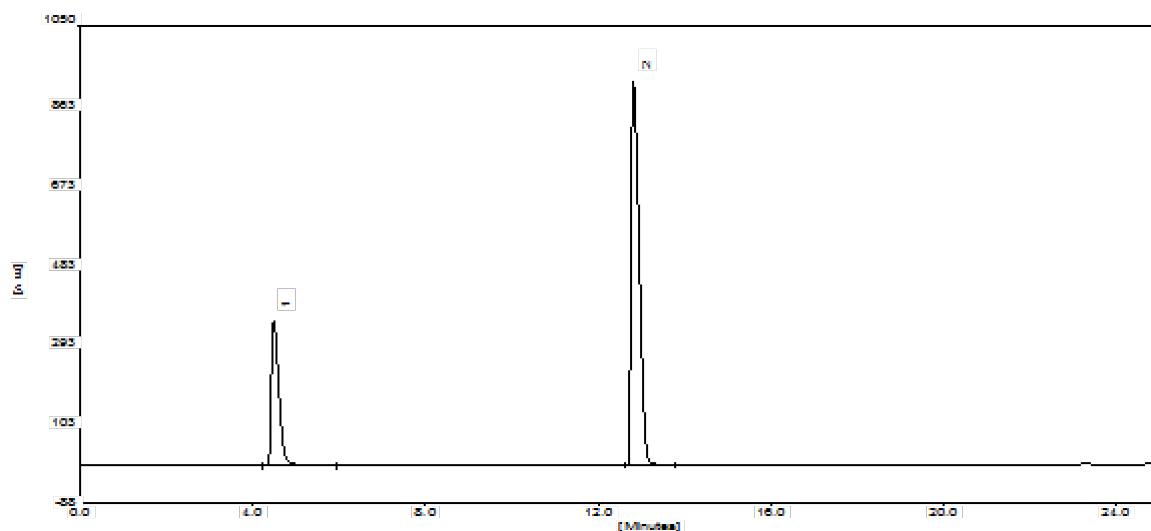
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD210 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	4.48333	344.46	4192.25	26.1090
2	Unknown	12.81500	915.01	11864.48	73.8910