



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): 枸橼酸莫沙必利

英文名称(English Name): 4-Amino-5-chloro-2-ethoxy-N

-[[4-[(4-fluorophenyl)methyl]-2-morpholinyl]methyl]benzamide citrate

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{25}ClFN_3O_3 \cdot C_6H_8O_7 \cdot 2H_2O$

分子量(Molecular Wt): 650.05

CAS: 636582-62-2

批号 (Lot. Number): H28M9Z62315

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.6
溶解性 (5mg/mL, DMSO) Solubility (5mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear, Colorless 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

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水, B-乙腈

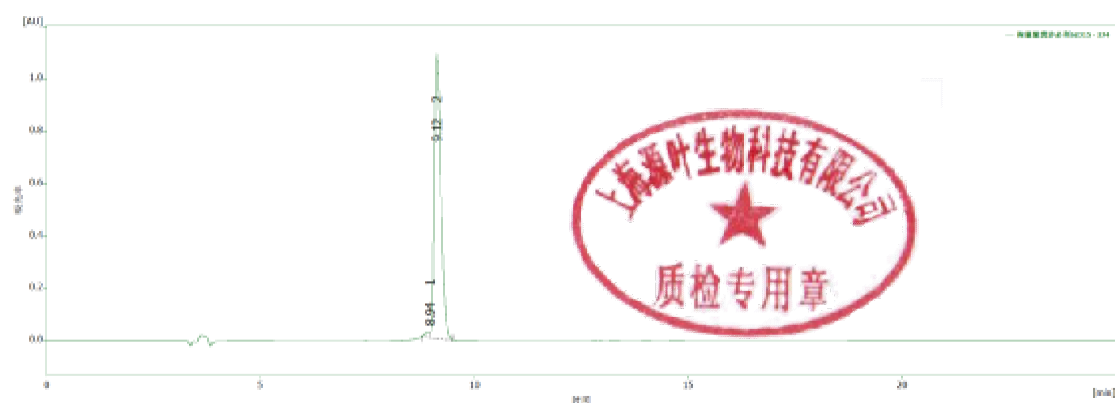
0-25min 20~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 274nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样20ul,



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
8.942	175.370	21.349	1.447
9.117	11945.471	1084.366	98.553