



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): 胃复安

英文名称(English Name): Metoclopramide.

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{22}ClN_3O_2$.

分子量(Molecular Wt): 299.8.

CAS: 364-62-5

批号 (Lot. Number): H11A10Z85208

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	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	145~150	149.1
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清至微浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$, 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: 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

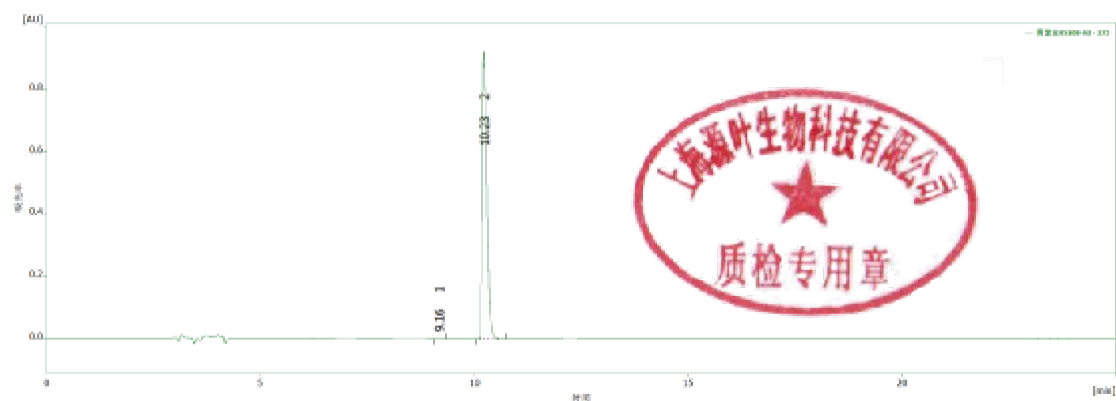
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 273nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1% 1M HCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
9.162	1.224	6.957	0.099
10.225	921.116	7023.441	99.901