



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): 乳酸依沙吡啶

英文名称(English Name): Ethacridine Lactate

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{21}N_3O_4$

分子量(Molecular Wt): 343.38

CAS: 1837-57-6

批号 (Lot. Number): J16J9Y65687

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.8
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	绿色至黄色、澄清 Clear, Green to 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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

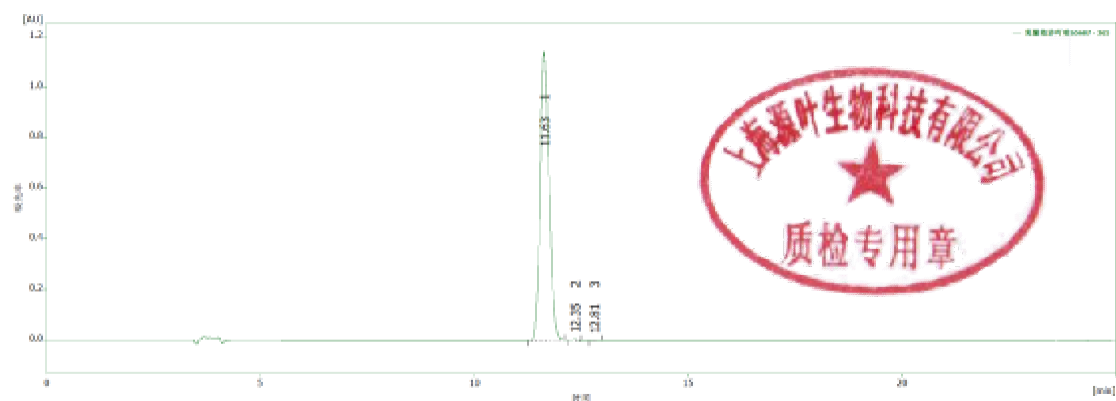
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 365nm

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 [%]
11.630	16703.941	1138.041	99.822
12.350	20.380	2.598	0.122
12.805	9.481	1.147	0.057