



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): 奥沙普秦

英文名称(English Name): Oxaprozin

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{15}NO_3$

分子量(Molecular Wt): 293.32

CAS: 21256-18-8

批号 (Lot. Number): Y25O9C73245

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 $^{\circ}C$	161~165	164.3
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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% 磷酸水溶液, B-乙腈

0-25min 5%~95% B

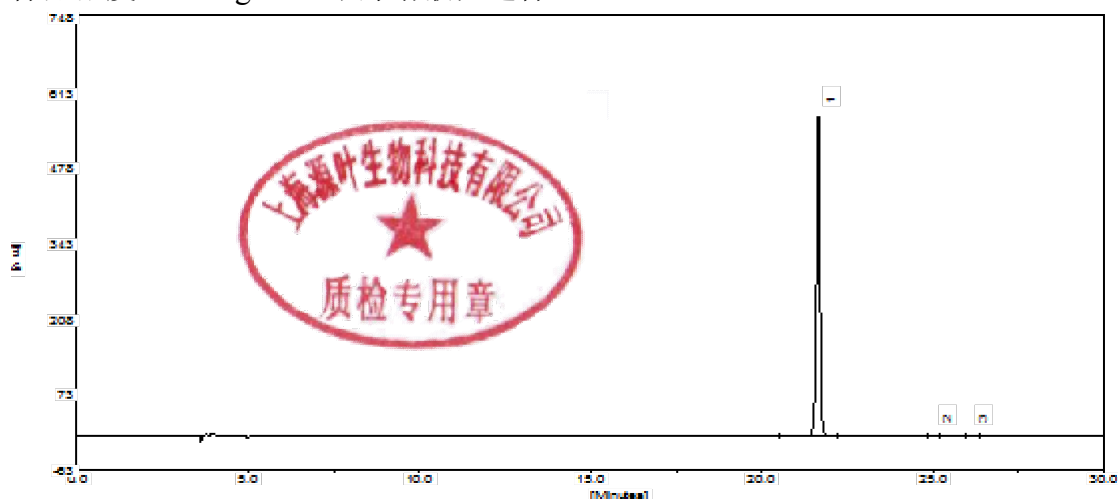
25-30min 95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 282nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul,



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	21.65500	569.98	4080.92	99.8764
2Unknown	25.03000	0.48	3.18	0.0778
3Unknown	26.11833	0.27	1.87	0.0458