



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): 对甲苯磺酸铁六水合物

英文名称(English Name): Iron(III) p-toluenesulfonate hexahydrate

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{21}FeO_9S_3 \cdot 6H_2O$

分子量(Molecular Wt): 677.52

CAS: 312619-41-3

批号 (Lot. Number): S19A8N34234

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至橙色粉末 Yellow to orange powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 98	98.6

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈小勇





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

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 磷酸三乙胺缓冲液 (pH=8.1) =5:95

柱长:250 mm

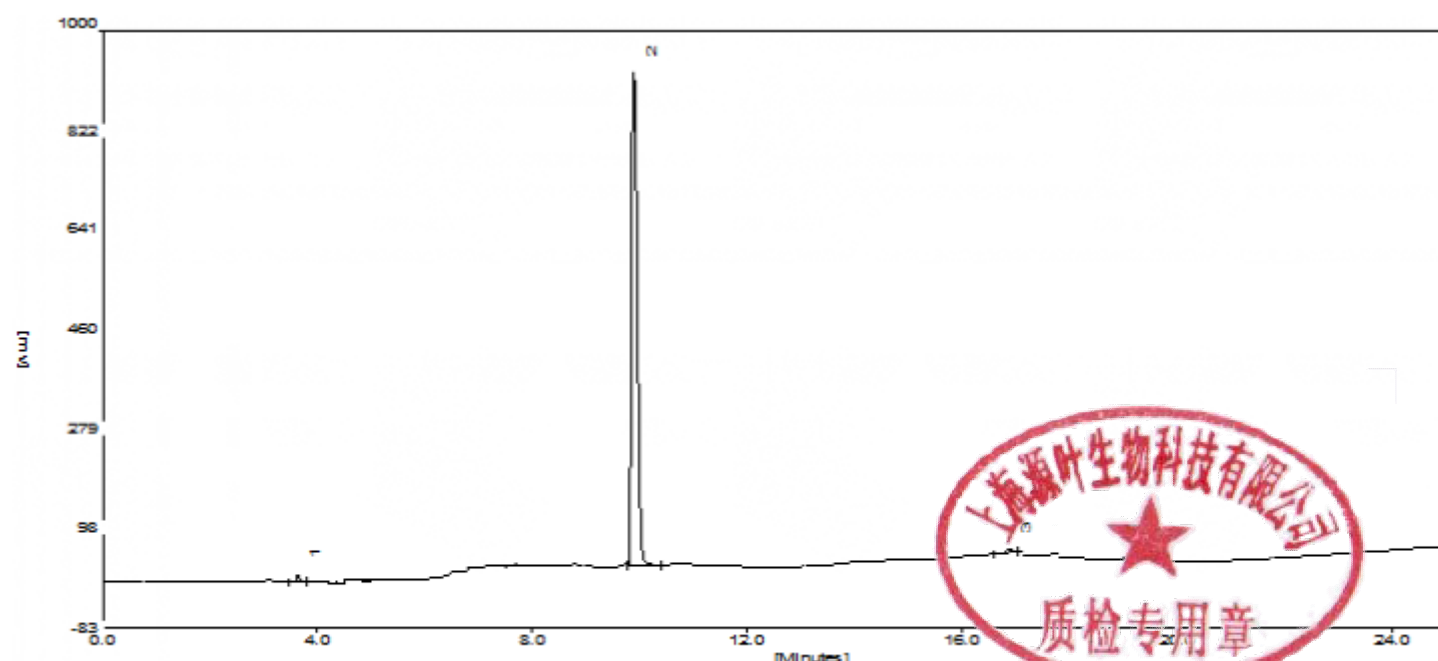
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 220 nm

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	3.63333	10.61	41.32	0.6018
2	对甲苯磺酸铁六水合物	9.88500	898.08	6775.92	98.6956
3	Unknown	16.87833	6.23	48.23	0.7026