



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): 舒林酸
英文名称(English Name): Sulindac
分子式(Molecular Formula): $C_{20}H_{17}FO_3S$
分子量(Molecular Wt): 356.41
CAS: 38194-50-2
批号 (Lot. Number): L22A8D34630

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色至黄橙色粉末 White powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 99	99.2
溶解性 (50mg/mL, MeOH) Solubility (50mg/mL, MeOH)	黄橙色至深橙色、澄清 Clear, yellow-orange to dark orange 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

材料:Hyper ODS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

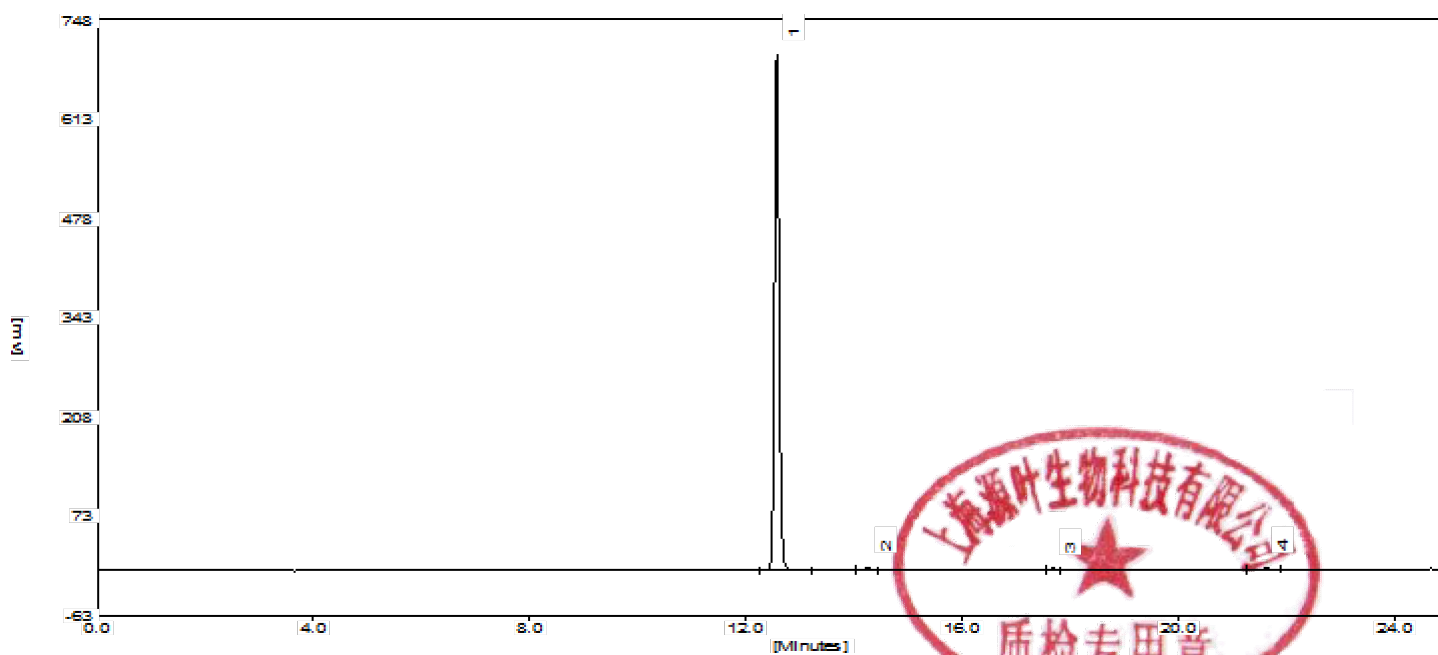
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD 275 nm

柱径:4.6 mm

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	舒林酸	12.57167	701.26	4160.70	99.2685
2	Unknown	14.25167	2.37	13.77	0.3284
3	Unknown	17.68333	1.11	7.17	0.1712
4	Unknown	21.61833	1.54	9.72	0.2319