



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): 甲芬那酸

英文名称(English Name): Mefenamic acid

分子式(Molecular Formula): $C_{15}H_{15}NO_2$

分子量(Molecular Wt): 241.29

CAS: 61-68-7

批号 (Lot. Number): A06S6S2993

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 99	99.7
溶解性 (50mg/ml, 1M NaOH) Solubility (50mg/ml, 1M NaOH)	微黄色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 0.2%磷酸水=30:70

柱长:250 mm

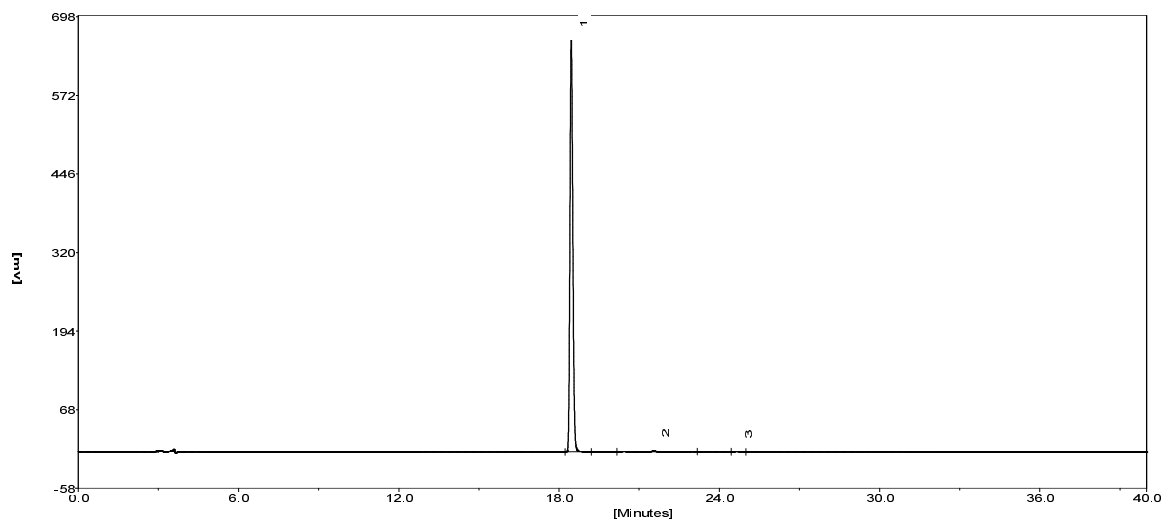
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD270 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	甲酚那酸	18.46000	659.68	4949.93	99.7009
2	Unknown	21.52833	1.41	11.12	0.2240
3	Unknown	24.63667	0.44	3.73	0.0751