



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): 2,2-二甲基-5-(2,5-二甲基苯氧基)戊酸

英文名称(English Name): Gemfibrozil

分子式(Molecular Formula): C₁₅H₂₂O₃

分子量(Molecular Wt): 250.33

CAS: 25812-30-0

批号 (Lot. Number): Y07N7C24310

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
含量 Assay,%	≥98%	98.6%
溶解性 (50mg/mL,乙醇) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=60:40

柱长:250 mm

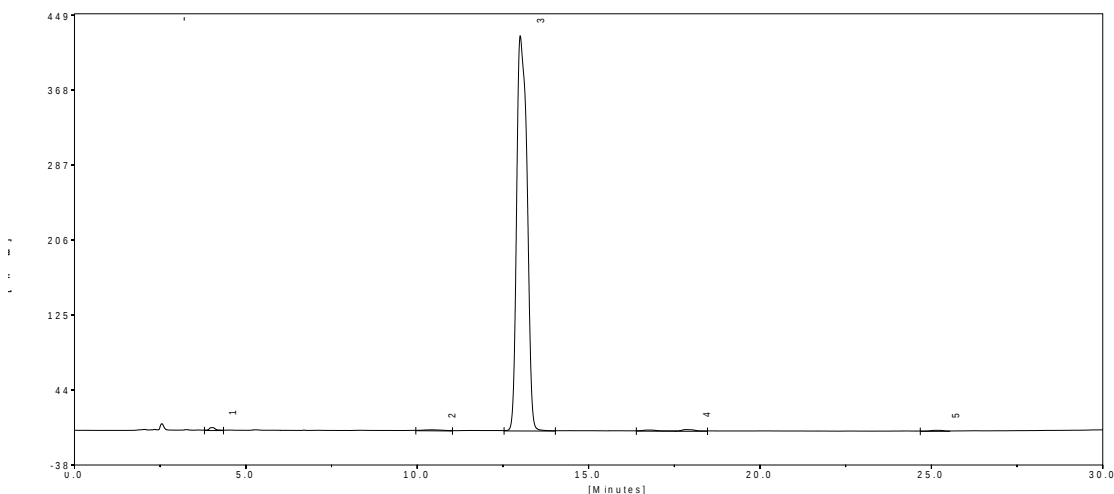
柱径:4.6 mm

流速:1 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	4.02000	2.77	31.11	0.3433
2	Unknown	10.41833	0.68	22.84	0.2521
3	25812-30-0	13.00500	426.69	8942.83	98.6994



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

4	Unknown	17.85167	1.36	48.55	0.5359
5	Unknown	25.10833	0.68	15.34	0.1693

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

谭小勇

