



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): 2,3,4-三羟基苯甲酸

英文名称(English Name): 2,3,4-Trihydroxybenzoic Acid

分子式(Molecular Formula): $C_7H_6O_5$

分子量(Molecular Wt): 170.12

CAS: 610-02-6

批号 (Lot. Number): L04M7Y14096

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至棕色粉末 White to brown powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay,%	≥ 98	98.7
水分 Water,%	≤ 0.5	0.35
重金属 Heavy metals, ppm	≤ 10	符合 Conforms
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to light brown solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈小弟





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=2:98

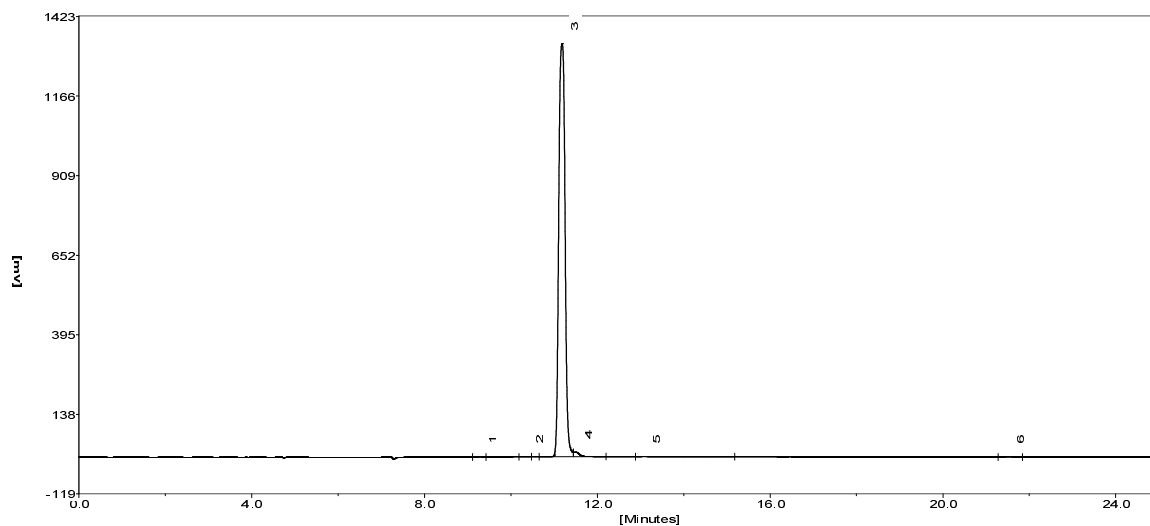
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD250 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	Unknown	9.27667	0.48	4.19	0.0308
2	Unknown	10.35500	0.45	3.27	0.0241
3	2,3,4-三羟基苯甲酸	11.18333	1335.28	13416.35	98.7933
4	Unknown	11.49167	14.71	133.52	0.9832
5	Unknown	13.07500	0.49	14.93	0.1100
6	Unknown	21.50333	0.73	7.97	0.0587