



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 乙基麦芽酚

英文名称(English Name): Ethyl maltol

分子式(Molecular Formula): $C_7H_8O_3$

分子量(Molecular Wt): 140.14

CAS: 4940-11-8

批号 (Lot. Number): J16O6R4435

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶性粉末 White crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 99	99.5
溶解性 (50mg/mL, MeOH) Solubility (50mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=20:80

柱长:250 mm

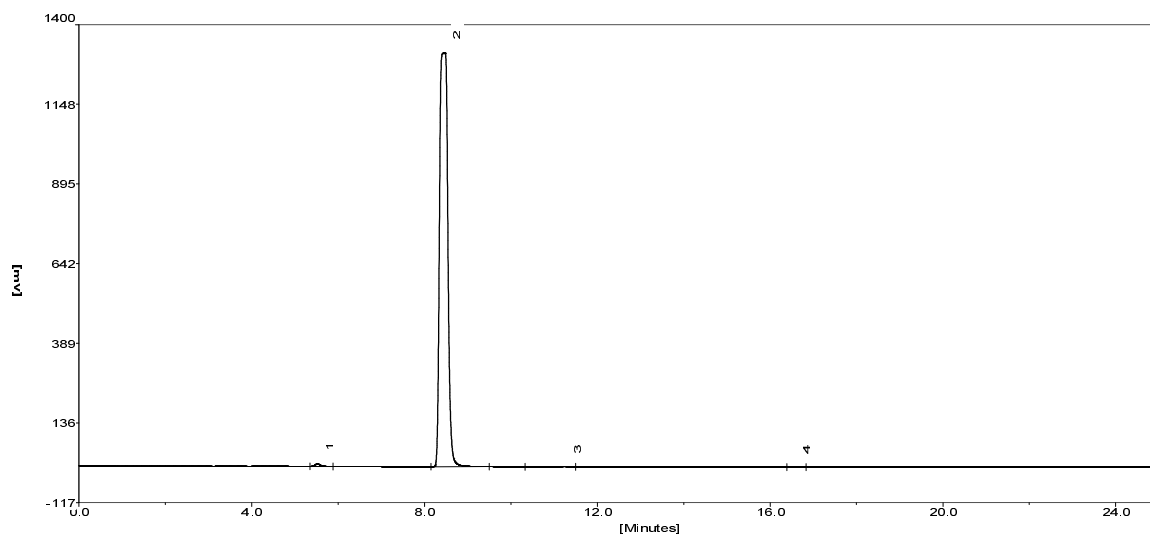
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD265 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	5.51000	7.93	67.69	0.3913
2	乙基麦芽酚	8.44833	1313.16	17214.70	99.5075
3	Unknown	11.23500	0.84	6.81	0.0394
4	Unknown	16.55167	1.08	10.69	0.0618