



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): 扁桃酸乙酯

英文名称(English Name): (+)-Ethyl Mandelate

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{12}O_3$

分子量(Molecular Wt): 180.20

CAS: 4358-88-7

批号 (Lot. Number): K15A7Y12844

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色透明液体 Colorless clear liquid	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay, %	≥ 99	99.2
比重 Proportion	1.115	符合 Conforms
沸点 Boiling point, °C	253-255 °C	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

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

柱长:250 mm

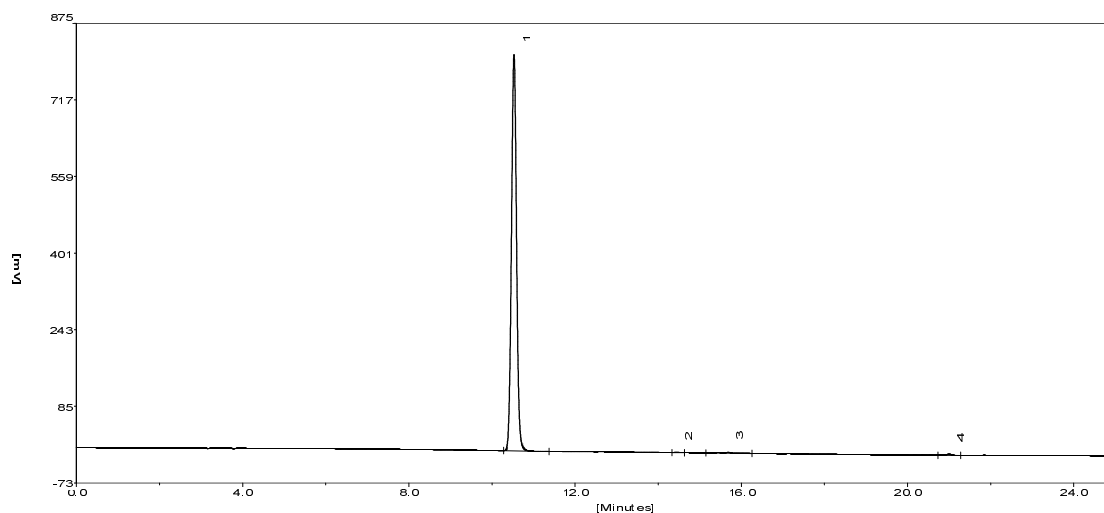
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD220 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	扁桃酸乙酯	10.53000	816.74	6936.76	99.2502
2	Unknown	14.43500	0.75	5.40	0.0773
3	Unknown	15.67000	1.78	26.75	0.3828
4	Unknown	20.98667	2.57	20.25	0.2898