



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

英文名称(English Name): Mandelic acid

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8O_3$

分子量(Molecular Wt): 152.15

CAS: 611-71-2

批号 (Lot. Number): H27A6M2575

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,%	≥ 96	97.3
溶解性 (100mg/ml, H ₂ O) Solubility (100mg/ml, H ₂ O)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to 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: 0.1%磷酸水=10:90

柱长: 250 mm

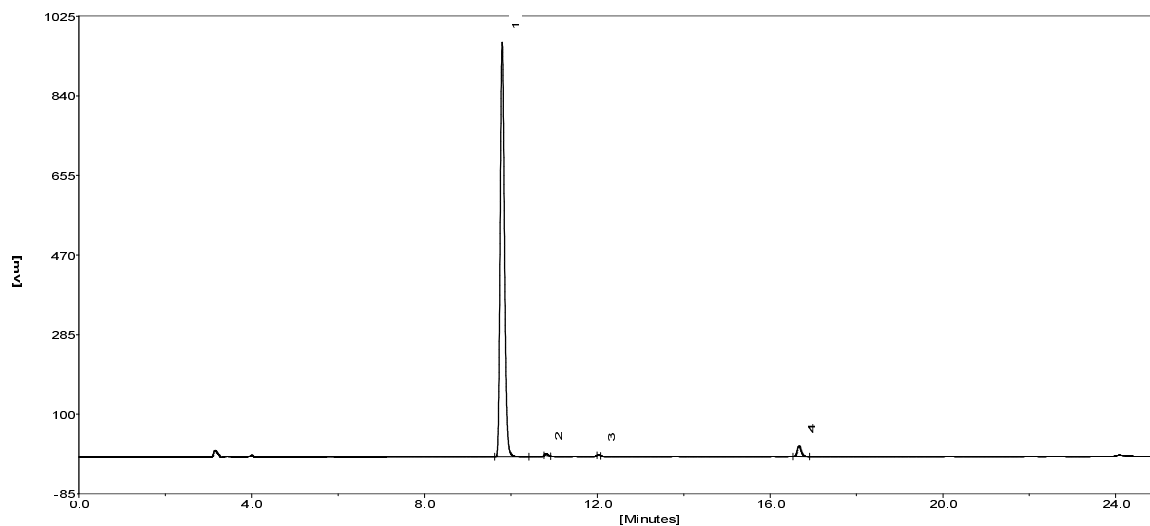
柱径: 4.6 mm

流速: 1.0 ml/min

压力: 10.0 MPa

检测器: DAD210 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	9.79667	963.27	6591.26	97.3902
2	Unknown	10.80500	4.53	19.37	0.2862
3	Unknown	12.02000	1.18	4.17	0.0616
4	Unknown	16.66833	24.57	153.09	2.2620