



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-60317357
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): 异香兰素

英文名称(English Name): Isovanillin

分子式(Molecular Formula): $C_8H_8O_3$

分子量(Molecular Wt): 152.15

CAS: 621-59-0

批号 (Lot. Number): W29J6T1

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色粉末或结 晶 White to beige powder or crystals	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay (HPLC) ,%	≥ 99	99.9
熔点 $^{\circ}C$ Melting point $^{\circ}C$	≥ 112.6	113.9
干燥失重 Loss on drying, %	≤ 1.0	0.27

储存条件: 2-8 $^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: 2-8 $^{\circ}C$, 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: 021-60317357
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.5%醋酸水=25:75

柱长:250 mm

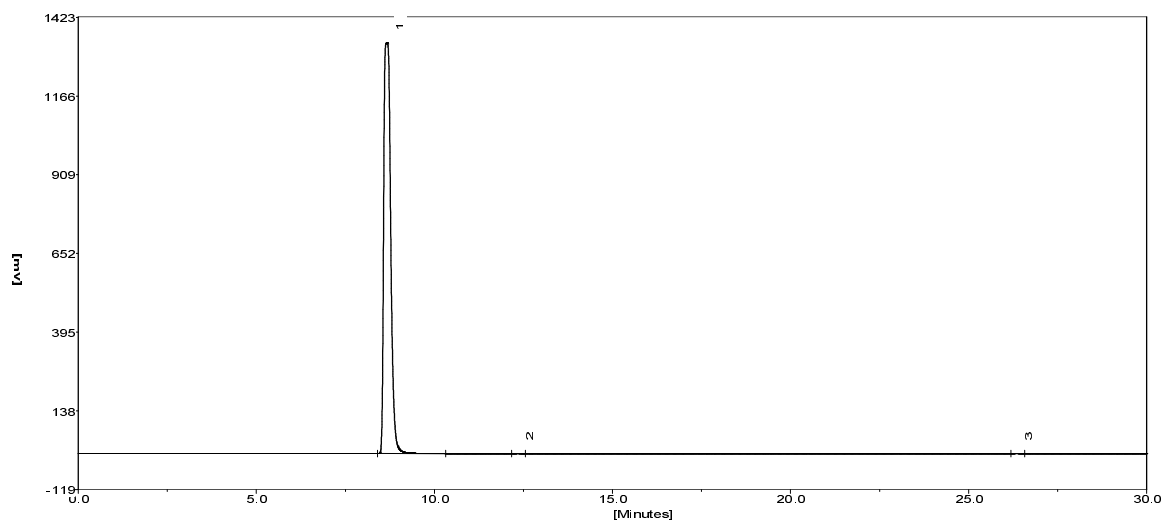
柱径:4.6 mm

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	异香兰素	8.66500	1340.95	18167.93	99.9674
2	Unknown	12.31667	0.20	1.66	0.0091
3	Unknown	26.33500	0.49	4.26	0.0235