



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): (S)-(+)-香芹酮

英文名称(English Name): (S)-(+)-Carvone

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{14}O$

分子量(Molecular Wt): 150.22

CAS: 2244-16-8

批号 (Lot. Number): L15J9Y52617

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	无色至浅黄色液体 Colorless to light yellow liquid	符合 Conforms
纯度 (GC) Purity, %	≥ 97	99.7
比旋度(neat) Specific rotation[a] 20 D	$+48.0^{\circ} \sim +62.0^{\circ}$	$+57.5^{\circ}$
溶解性 (50mg/mL, MeOH) Solubility (50mg/mL, MeOH)	无色至微黄、澄清 Clear, Colorless to faint solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

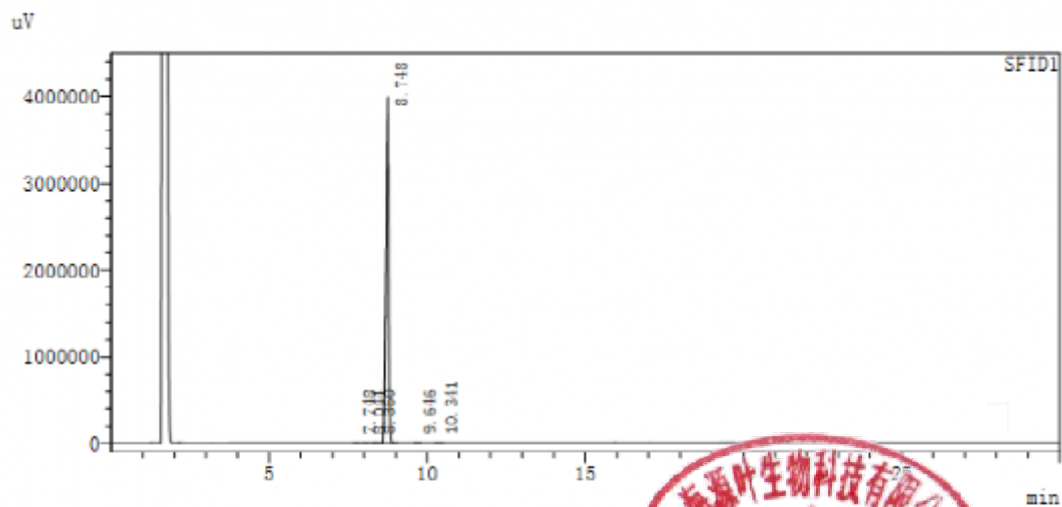
谭小勇





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

<色谱图>



<峰表>

SFID1 峰号	保留时间	面积	面积%	高度	高度%
1	7.748	7412	0.031	2015	0.035
2	8.044	6677	0.028	1371	0.034
3	8.360	39135	0.166	5818	0.146
4	8.748	23574241	99.711	3981004	99.595
5	9.646	3277	0.014	4856	0.121
6	10.341	11832	0.050	2115	0.053
总计		23642574	100.000	3997179	100.000

