



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): 4-甲氧基- α -溴代苯乙酮

英文名称(English Name): 2-Bromo-4'-methoxyacetophenone

分子式(Molecular Formula): $C_9H_9BrO_2$

分子量(Molecular Wt): 229.07

CAS: 2632-13-5

批号 (Lot. Number): M31D6L8308

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至棕色至紫色粉末 White to brown to purple powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 98	98.1
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	浅黄色、澄清 Clear, light yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, 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 ODS2 C18

流速: 1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=30:70

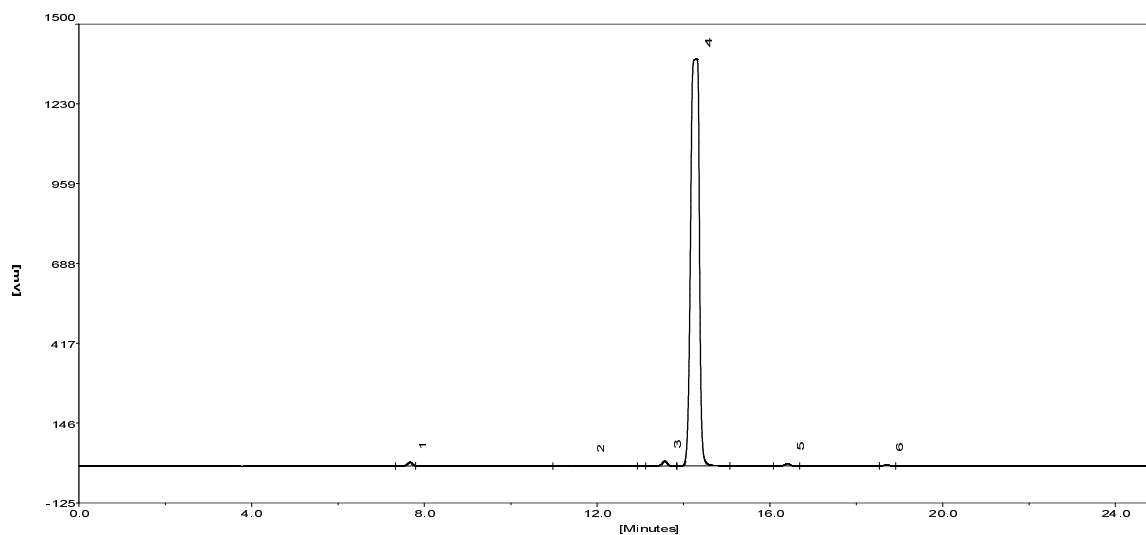
压力: 10.0 MPa

柱长: 250 mm

检测器: DAD275 nm

柱径: 4.6 mm

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	7.65833	12.82	93.61	0.4810
2	Unknown	11.77667	1.52	39.15	0.2011
3	Unknown	13.55833	16.78	134.69	0.6920
4	4-甲氧基- α -溴代苯乙酮	14.28083	1380.65	19100.25	98.1331
5	Unknown	16.40167	8.19	67.36	0.3461
6	Unknown	18.69667	3.48	28.55	0.1467