



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): 联苯甲酰

英文名称(English Name): Benzil

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{10}O_2$

分子量(Molecular Wt): 210.23

CAS: 134-81-6

批号 (Lot. Number): TA0829TB14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	微黄色至黄绿色晶体 Faint yellow to yellow-green crystals	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 99	99.8
溶解性 (25mg/mL, 乙醇) Solubility (25mg/mL, EtOH)	黄色至深黄色和黄绿色、 澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, yellow to dark yellow and yellow-green solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃, 干燥, 避光

Storage: 2-8℃, 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 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

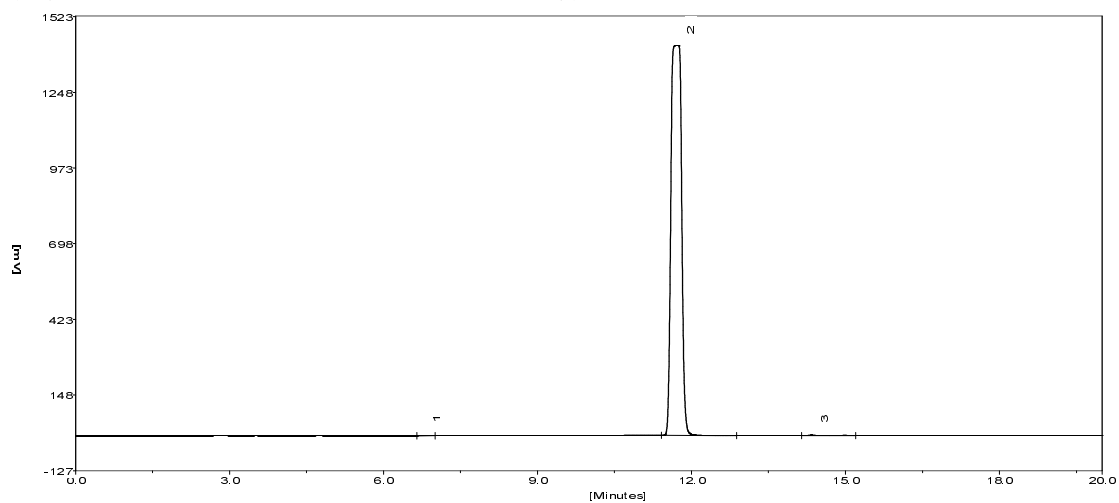
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD250 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	6.78000	1.12	8.86	0.0440
2	联苯甲酰	11.73000	1416.47	20109.82	99.8377
3	Unknown	14.33000	1.84	23.82	0.1183