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-甲氧基酚

英文名称(English Name）：MEHQ

分子式(Molecular Formula)：$C_7H_8O_2$

分子量(Molecular Wt)：124.14

CAS：150-76-5

批号 (Lot. Number)：F09M7A10863

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末或蜡状结晶 White powder or waxy crystals	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥98	99.9
溶解性 （50mg/mL, EtOH） Solubility（50mg/mL, EtOH）	无色至微黄色、澄清 Clear, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

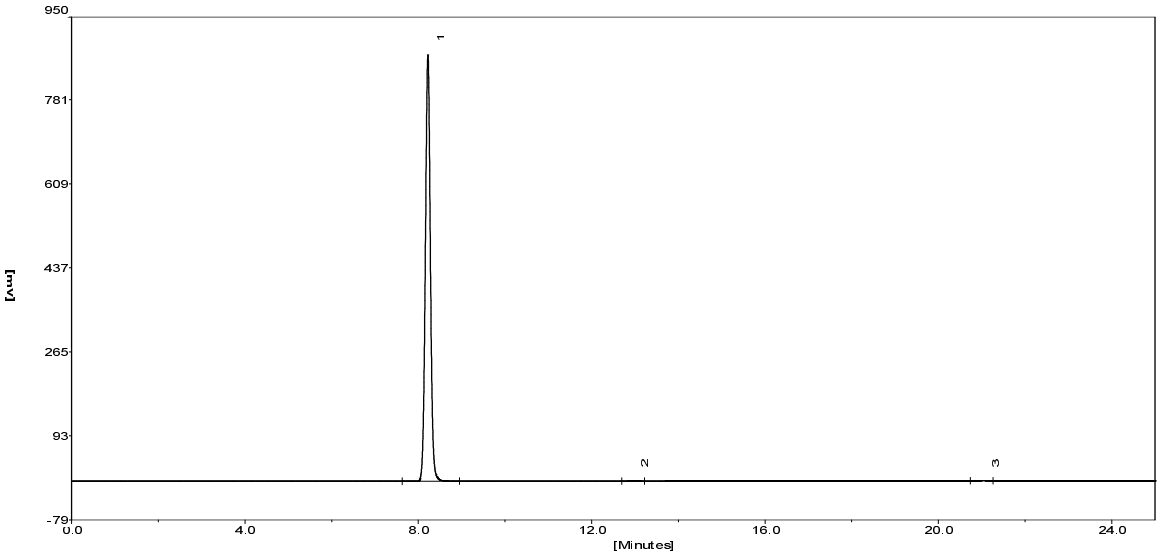
储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry,dark

QA

QC:

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：水=30:70　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD278 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	4-甲氧基酚	8.22000	872.40	7054.22	99.9179
2	Unknown	12.92833	0.45	3.95	0.0559
3	Unknown	21.01833	0.22	1.85	0.0262