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-氯苯乙酸

英文名称(English Name）：4-Chlorophenylacetic acid

分子式(Molecular Formula)：$C_8H_7ClO_2$

分子量(Molecular Wt)：170.59

CAS：1878-66-6

批号 (Lot. Number)：H02N7X24083

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至褐色晶体或粉末 White to tan crystals or powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥98	98.6
溶解性 （50mg/mL, EtOH） Solubility（50mg/mL, EtOH）	无色至浅黄色、澄清至微浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to light yellow solution	符合 Conforms

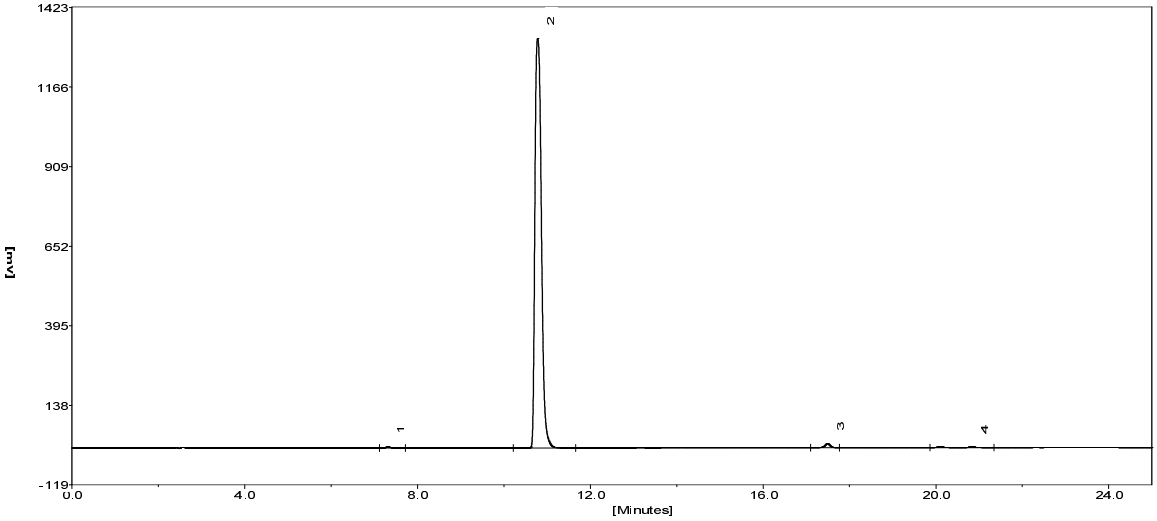
储存条件：2-8℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry，dark

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：0.1%磷酸水=30:70　　压力:10.0　MPa
柱长:200 mm　　检测器: DAD 220 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	7.30333	4.11	26.15	0.1877
2	4-氯苯乙酸	10.78167	1323.22	13739.04	98.6073
3	Unknown	17.48500	13.14	110.09	0.7901
4	Unknown	20.82333	3.22	57.80	0.4148