测 试 报 告

样品信息			
样品名称	高效氯氰菊酯	编号	W20131016-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2013/10/16	测试期间	2013/10/16-10/23
样品描述			
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 10A

- 色谱条件：

调整过比例

色谱柱：	月旭 Ultimate®Cellud-Y（4.6*250mm，5μm）
流动相：	正己烷：异丙醇=95:5
检测波长：	230nm
柱温：	室温
流速：	0.5ml/min
进样量：	10μl
注意事项：	/

声明:除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼　Tel:400-808-6760
邮编：321000　E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

● 流动相配置：

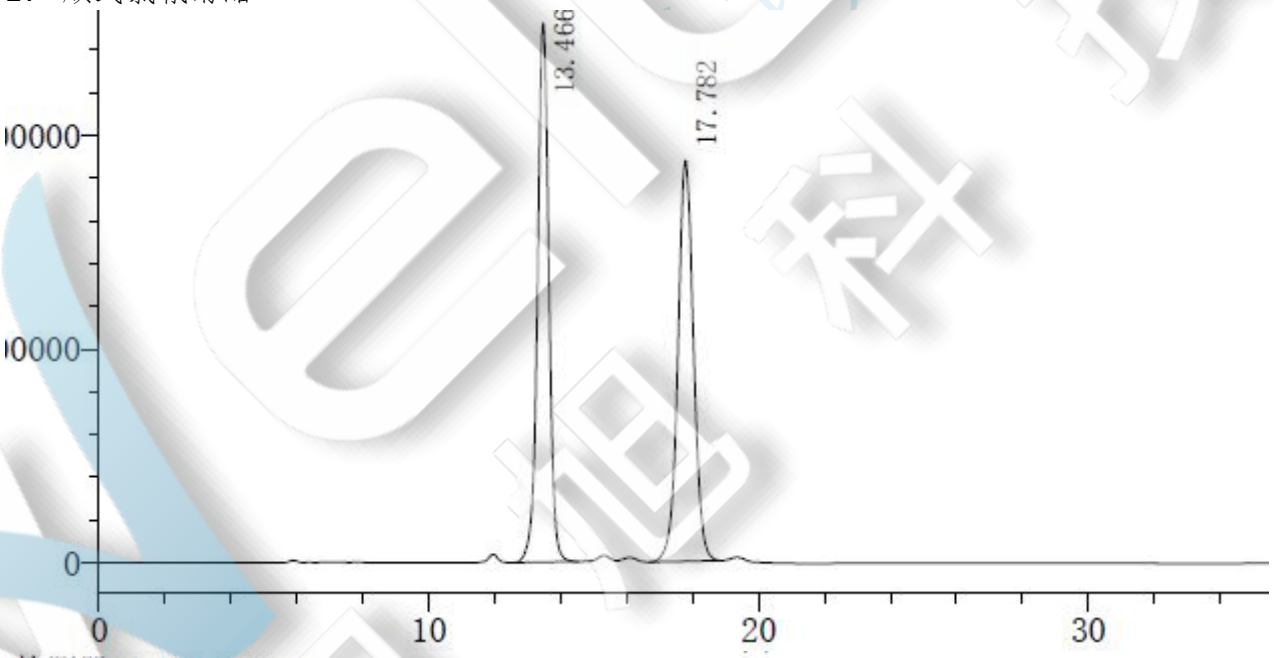
正己烷：异丙醇=95:5

● 样品处理方法：

精密称取 10.08mg 样品至 10ml 容量瓶中，用流动相溶解定容至刻度。

● 谱图和数据：

1. 顺式氯氰菊酯

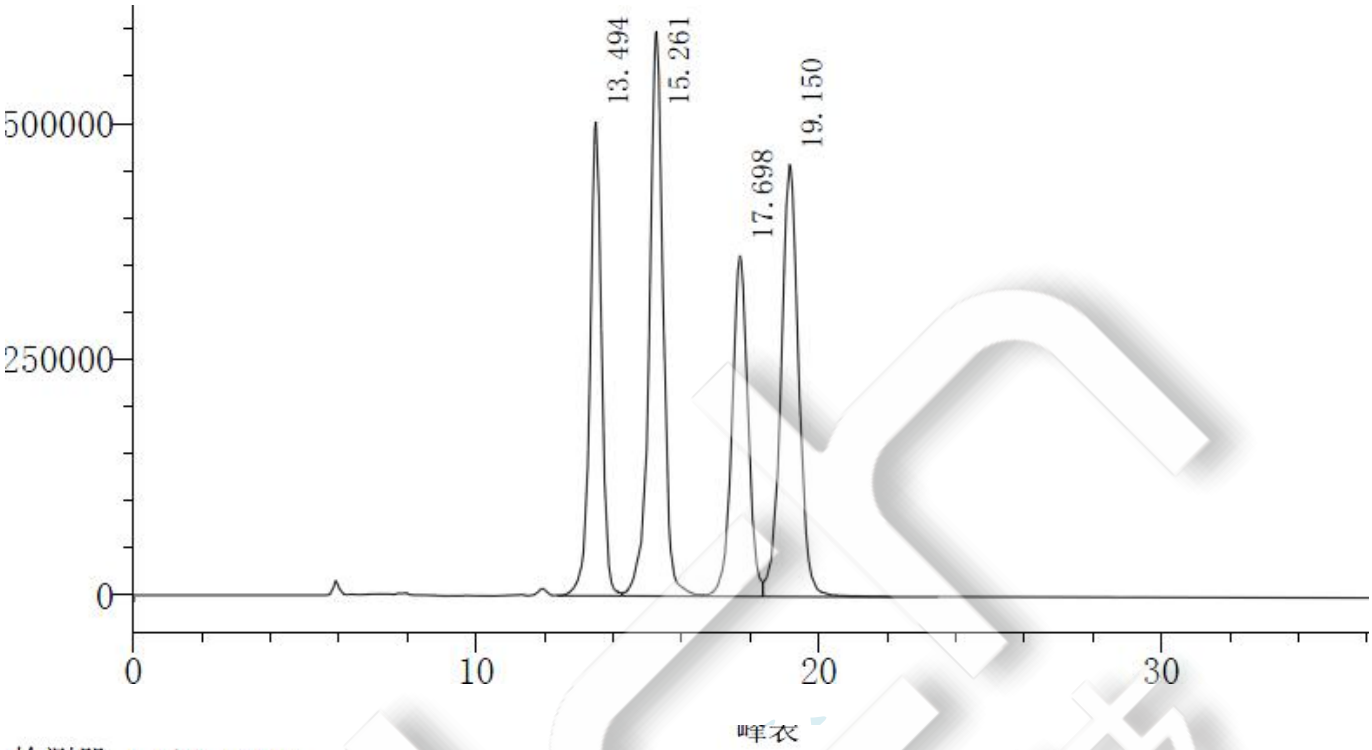


检测器 A Ch1 230nm

峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	13.466	30221585	1261295	49.38	7828	0.00	0.990
2	17.782	30974317	938272	50.62	6972	5.91	1.029
总计		61195903	2199568	100.00			

2. 高效氯氰菊酯

声明:除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。
Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼　Tel:400-808-6760
邮编：321000　E-mail:Houcaizhang@welchmat.com



检测器 A Ch1 230nm

峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	13.494	11719282	502793	20.79	8416	0.00	0.947
2	15.261	16724802	599062	29.67	7832	2.77	0.915
3	17.698	11610969	361865	20.60	7377	3.22	1.029
4	19.150	16311887	457310	28.94	7088	1.67	0.997
总计		56366940	1921030	100.00			

报告签字

测试:　李良翔　　日期: 2013/10/23

审核:　薛昆鹏　　日期: 2013/10/23

声明:除非另有说明，此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可，不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼　Tel:400-808-6760
邮编：321000　**E-mail:Houcaizhang@welchmat.com**