

## 测试报告

样品信息			
样品名称	氯磺丙脲	编号	W20170717-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2017/07/17	测试期间	2017/07/20
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	氯磺丙脲		
参考标准			
参考标准	药典标准	标样	—
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

## ● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Polar RP, 5um , 4.6×250mm
流动相	磷酸二氢铵溶液 (pH 值 3.5) :乙腈=375:625
检测波长:	200nm
柱温:	30℃
流速:	0.6ml/min
进样量:	20 μ l
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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

● 样品处理方法:

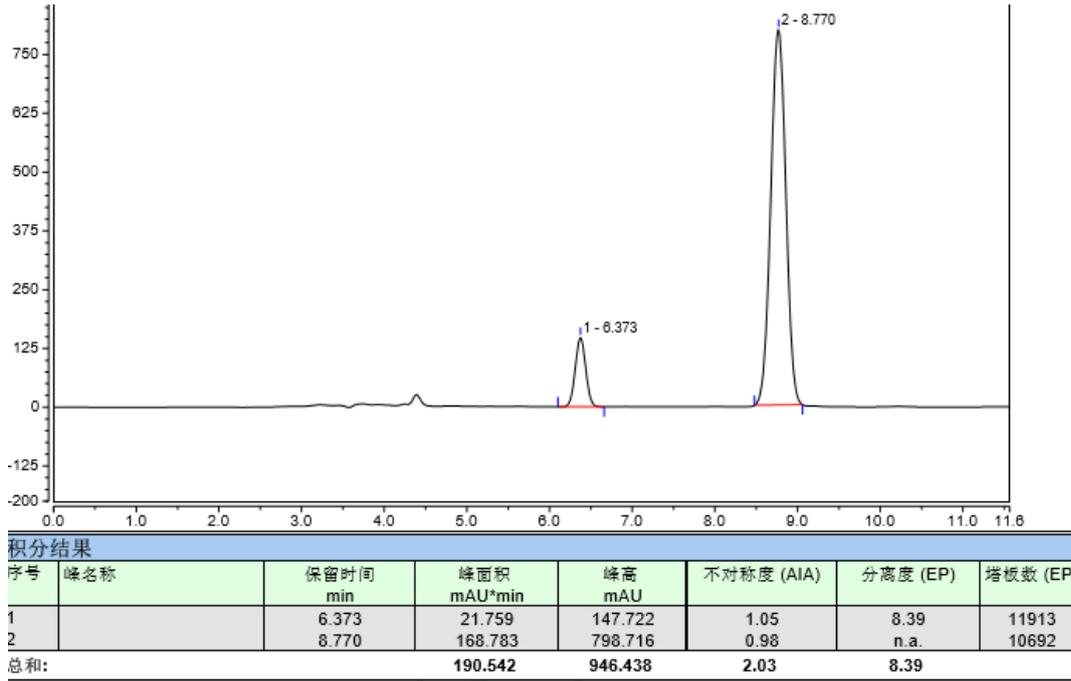
磷酸二氢铵溶液的配制: 取磷酸二氢铵 1.725g, 加水 300ml 使溶解, 用磷酸调节 pH 值至 3.5, 摇匀, 即得。

供试品溶液: 称取氯磺丙脲 19.0mg, 于 25ml 量瓶中, 用流动相溶解并稀释至刻度。

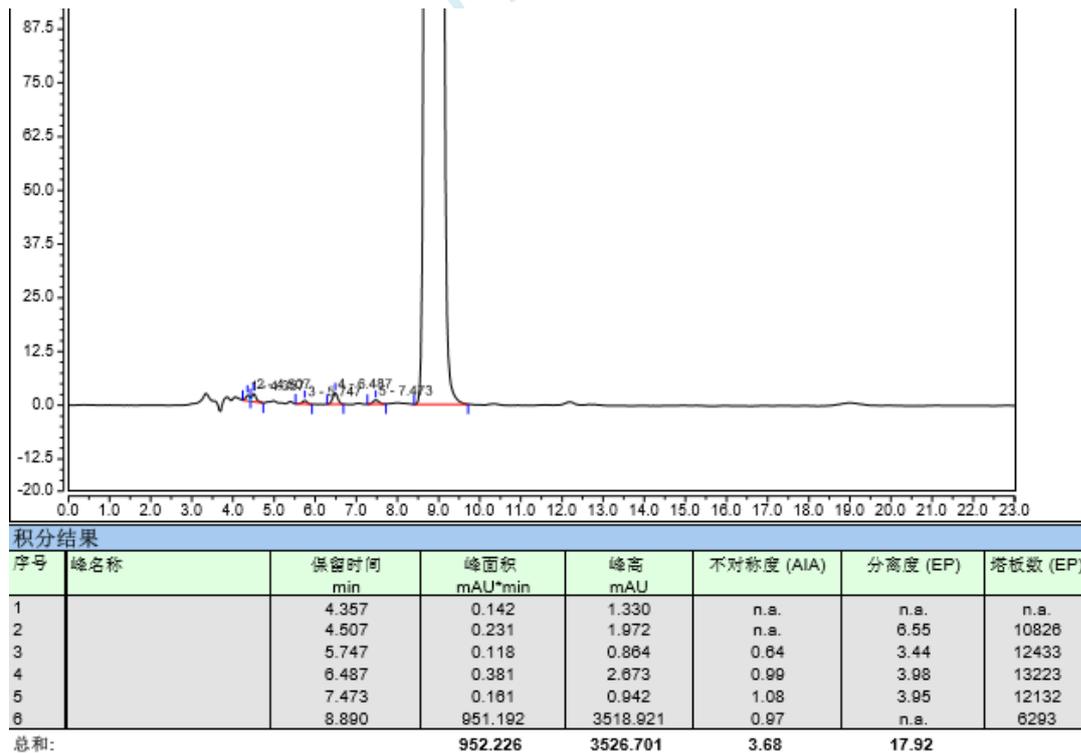
系统适用性溶液: 取样品溶液 5ml 加流动相至 50ml, 加热回流 30 分钟。

● 谱图和数据:

1、 氯磺丙脲系统适用性图



2、 供试品溶液图



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:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

**结论:**

月旭 Ultimate® Polar RP, 5um , 4.6×250mm, 在此条件下, 检测氯磺丙脒有关物质理论板数为 10692, 与相对留时间 0.73 的峰的分度为 8.4, 能满足检测需求。

**报告签字**

测试: 吴小梅

日期: 2017/07/20

审核: 陈再洁

日期: 2017/07/20

月旭科技