

## 测试报告

样品信息			
样品名称	墨旱莲	编号	W20160503-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2016/05/03	测试期间	2016/05/03-05/04
样品描述			
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	高效液相色谱法	标样	\
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Agilent 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®ALK-C18 (4.6*150mm, 5 μm)
流动相:	流动相 A : 0.5% 醋酸溶液 流动相 B : 甲醇
检测波长:	351nm
柱温:	25°C
流速:	1.0ml/min
进样量:	20 μl
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(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

- **流动相制备:**

流动相 A : 0.5%醋酸溶液 ;

流动相 B : 甲醇

时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B(%)
0	65	35
10	41	59
20	41	59

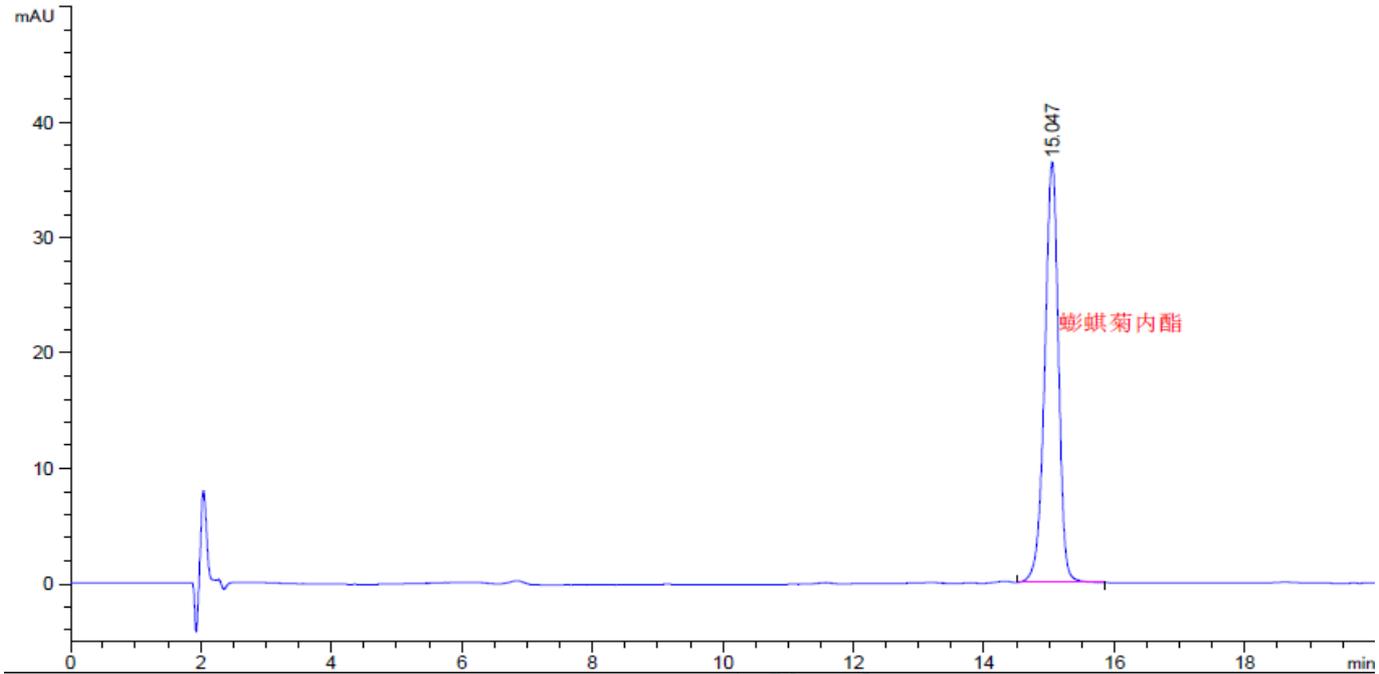
- **样品制备:**

对照品溶液的制备: 取虻蜚菊内酯对照品适量, 精密称定, 加甲醇制成每 1 ml 含 10ug 的溶液, 即得。

供试品溶液的制备: 取本品粉末 (过三号筛) 约 1g, 精密称定, 置具塞锥形瓶中, 精密加入 70% 乙醇 50ml, 称定重量, 加热回流 1 小时, 放冷, 再称定重量, 用 70% 乙醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得。

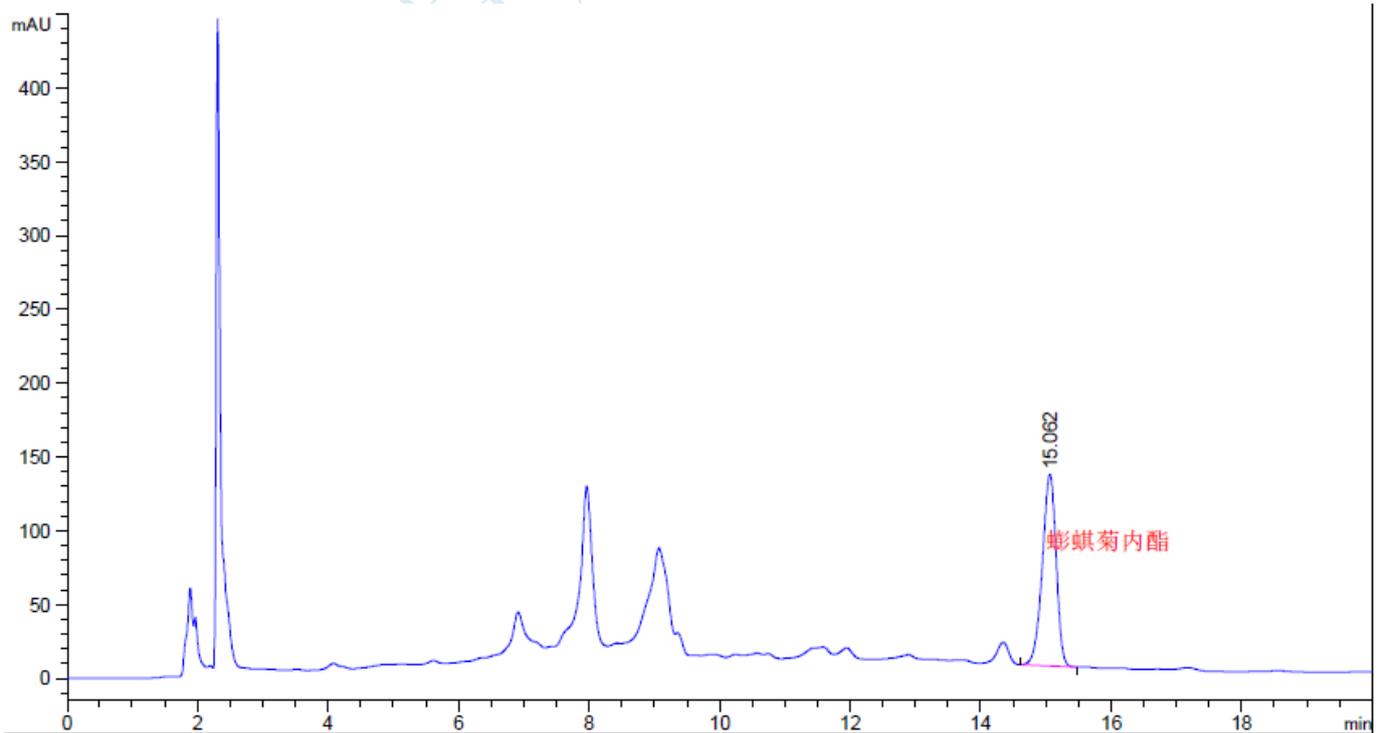
## 色谱图:

### 1、对照品:



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
15.047	-	535.06879	36.41308	1.13	0.2229	25240	-	-

### 2、供试品:



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(新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编:321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com

保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
15.062	-	1917.17725	129.95247	1.19	0.2300	23763	-	-

结论: 本次检测要求供试品含测, 主峰前后杂质满足分离要求, 蟛蜞菊内酯理论踏板数>6000以上, 本次测定目标物质理论踏板数25000以上, 满足实验要求;

### 报告签字:

测试: 张厚才

日期: 2016-5-04

审核: 陈再洁

日期: 2016-5-04

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 (新能源汽车小镇内)

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:Houcaizhang@welchmat.com