

测试报告

样品信息			
样品名称	DL-乙酯	编号	W20160402-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2016/04/02	测试期间	2016/04/15-04/15
样品描述	类白色粉末		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户标准	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] Polar-RP, 5um, 4.6×250mm		
梯度条件	时间 (min)	pH2.0 高氯酸水溶液	甲醇
	0	95	5
	5	95	5
	15	65	35
	20	65	35
	25	40	60
柱温:	30°C		
检测波长	230nm		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	20μl		
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:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

流动相: A相: pH2.0 高氯酸水溶液: 取 70% 高氯酸 1.63g 于 50ml 烧杯中, 加水稀释至 25ml, 移入 1000ml 容量瓶中, 再用 25ml 的水洗涤烧杯 5 次, 将洗涤后的水也移至上述 1000ml 容量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀;

B: 甲醇;

● 样品处理方法:

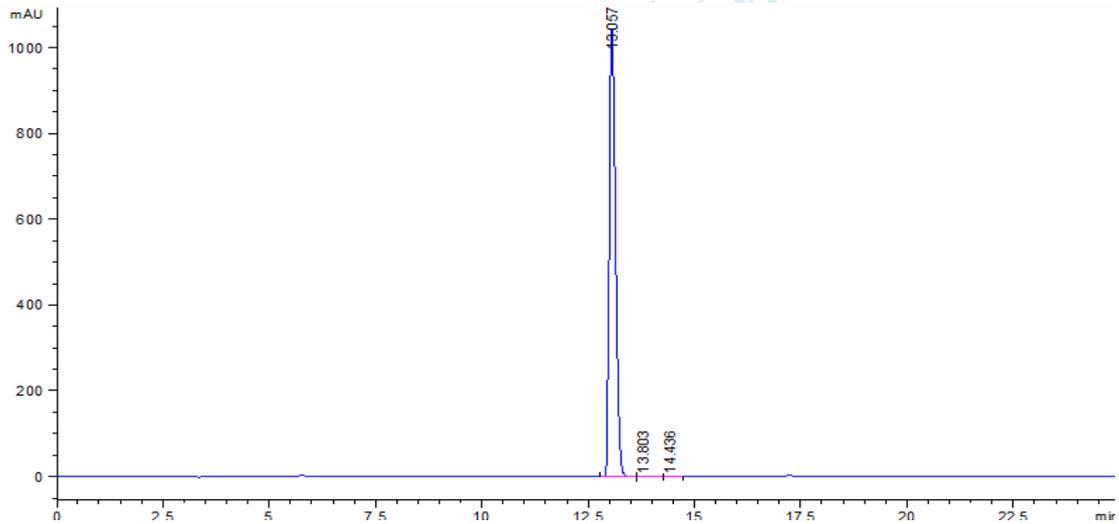
3005-1603107 样: 取 3005-1603107 供试品 180mg 至 20ml 容量瓶中, 加 1mol/L 盐酸 2ml 使溶解, 加水稀释至 18g, 摇匀, 再移取 1.2g 该溶液于 40ml 容量瓶中, 加水稀释至 40g, 摇匀即可;

3006-1603016 样: 取 3006-1603016 供试品 180mg 至 20ml 容量瓶中, 加 1mol/L 盐酸 2ml 使溶解, 加水稀释至 18g, 摇匀, 再移取 1.2g 该溶液于 40ml 容量瓶中, 加水稀释至 40g, 摇匀即可;

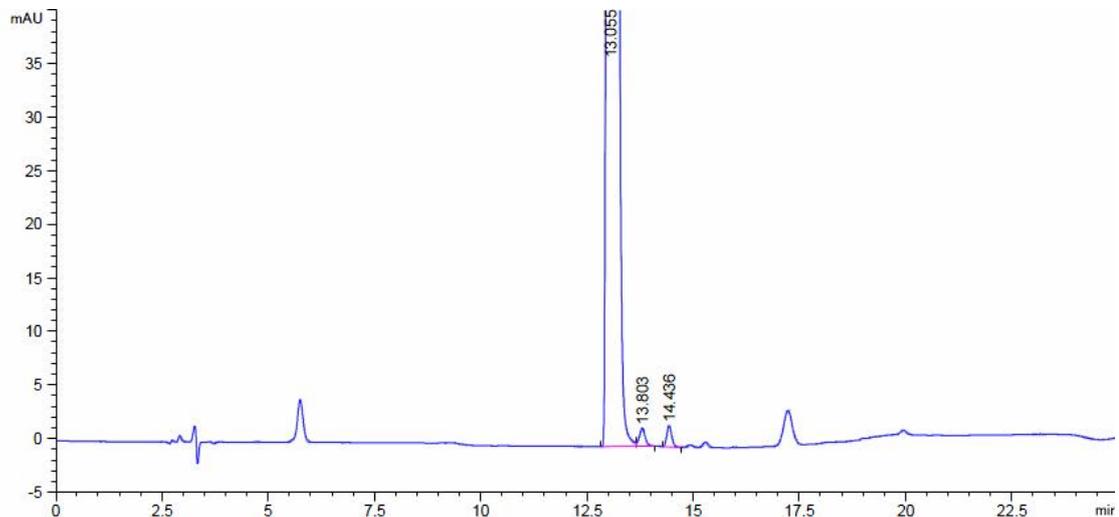
● 谱图和数据:

1. 3005-1603107 样

1.1 全量程



1.2 部分量程



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

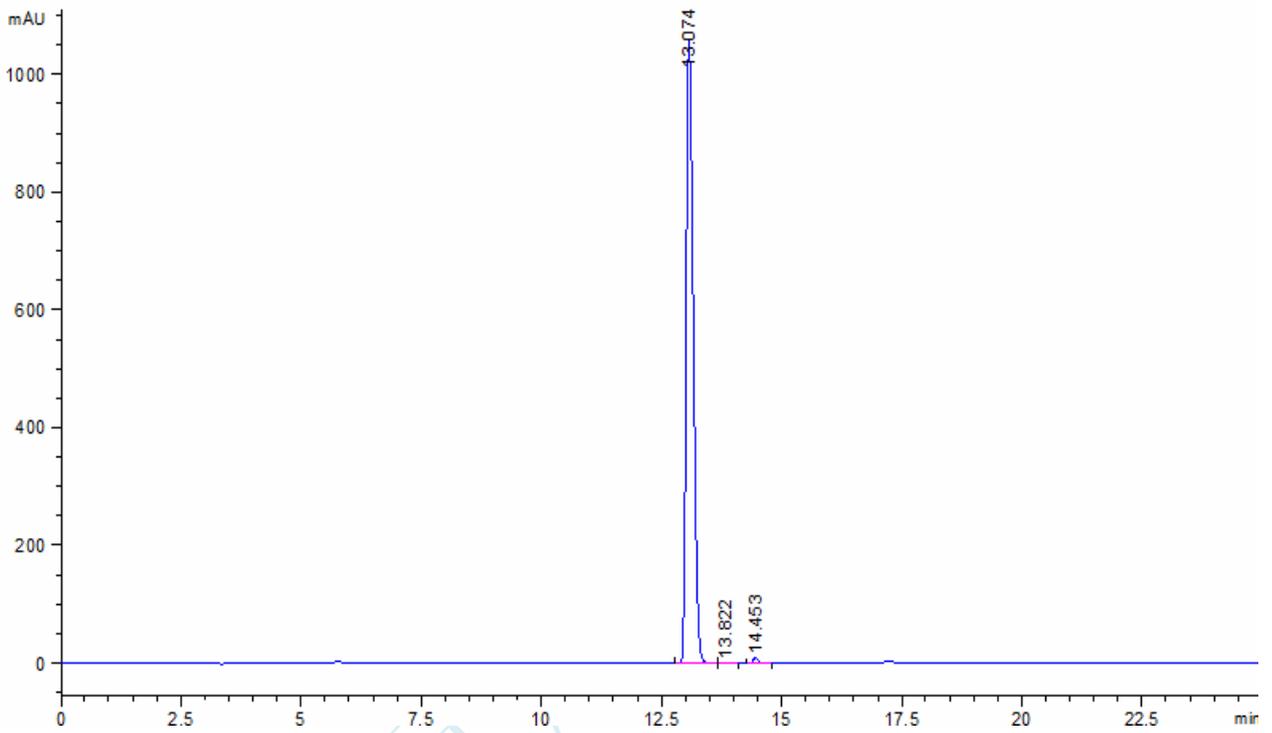
邮编: 321000

E-mail:guodeyong@welchmat.com

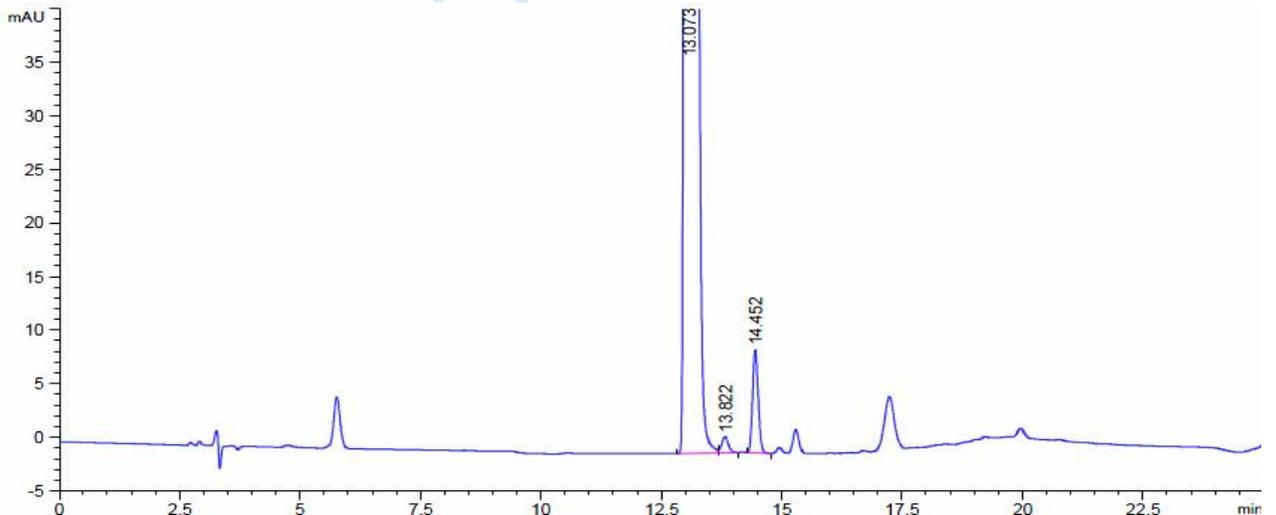
保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
13.055	-	1.07758e4	1044.05432	0.61	0.1630	35540	-	-
13.803	-	16.11517	1.67414	0.96	0.1433	51379	2.87	1.06
14.436	-	15.71856	1.94935	0.86	0.1233	75907	2.79	1.05

2. 3006-1603016

2.1 全量程



2.2 部分量程



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
13.073	-	1.10155e4	1060.78882	0.60	0.1640	35191	-	-
13.822	-	14.69337	1.51527	0.96	0.1444	50738	2.86	1.06
14.452	-	78.54558	9.65574	0.86	0.1256	73413	2.74	1.05

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:guodeyong@welchmat.com

- 结论:

Ultimate[®] Polar-RP (5um , 4.6×250mm), 在此色谱条件下检测 DL-乙酯, 主峰与前后杂质峰均可以达到基线分离, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2016/04/18

审核: 陈再洁

日期: 2016/04/18

月旭科技