

测试报告

样品信息			
样品名称	十溴二苯乙烷	编号	W20140918-004
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2014/09/18	测试期间	2014/09/18-09/23
样品描述	白色粉末		
测试需求			
测试成分	含测		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	福立

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C18 (4.6*250mm, 5µm,)
流动相:	甲醇-四氢呋喃=70: 30
检测波长:	230nm
柱温:	40 度
流速:	0.8ml/min
进样量:	20µl
注意事项:	该样品溶解性不是很好, 需要 40 度温超声溶解

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

● 流动相配制:

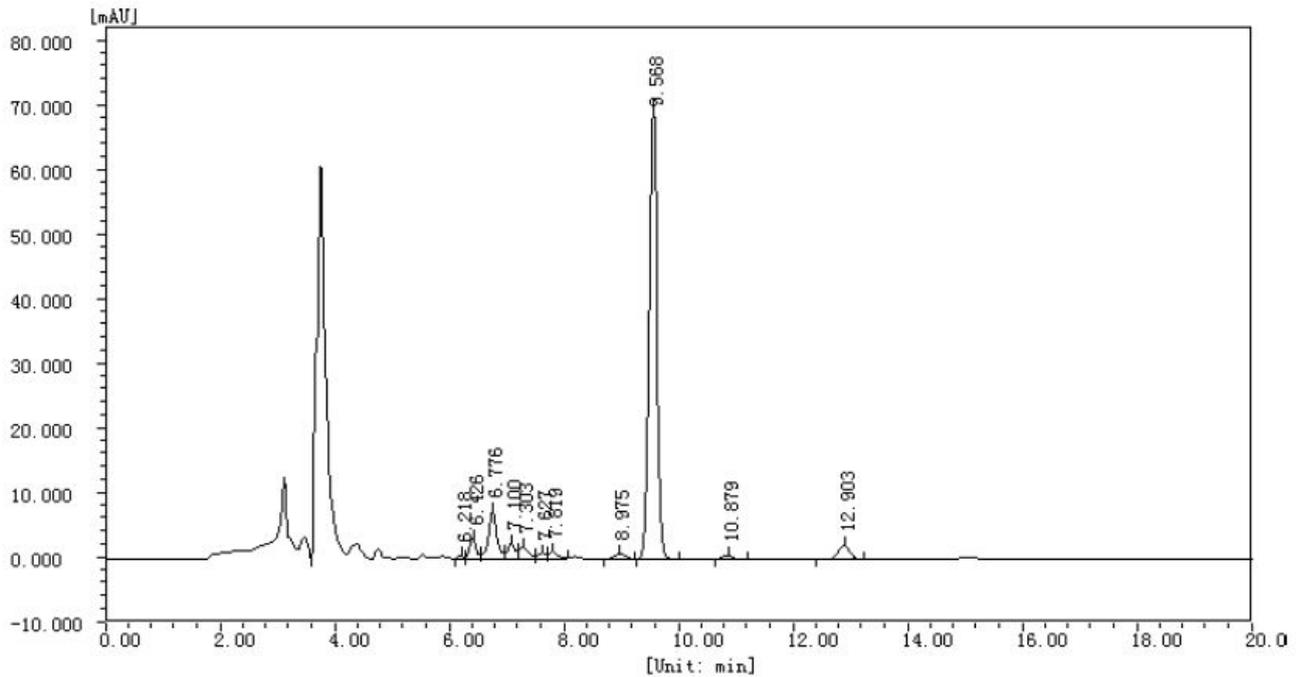
甲醇-四氢呋喃=70: 30

样品溶液制备:

供试品制备: 称取本品10mg至于25ml容量瓶中, 加入适量20ml流动相溶解, 再加入四氢呋喃定容。
水浴40度超声溶解, 取溶液过滤即得;

谱图和数据:

1、供试品月旭 Ultimate®XB-C18 (4.6*250mm, 5μm)



分析结果

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uAU]	峰面积 [uAU*s]	峰面积 [%]	含量 [%]	峰类型
1		6.218	0.122	580.4	3901.1	0.4001	0.4001	VV
2		6.426	0.122	3389.5	27574.8	2.8278	2.8278	VV
3		6.776	0.141	7458.6	76300.5	7.8247	7.8247	VV
4		7.100	0.168	2508.1	23028.5	2.3616	2.3616	VV
5		7.303	0.214	1951.4	24137.9	2.4754	2.4754	VV

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

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	峰高 [uAU]	峰面积 [uAU*s]	峰面积 [%]	含量 [%]	峰类型
6		7.627	0.199	947.8	9159.4	0.9393	0.9393	VV
7		7.819	0.203	1275.8	15199.6	1.5587	1.5587	VV
8		8.975	0.226	921.3	13191.8	1.3528	1.3528	VV
9		9.568	0.163	70106.1	739478.8	75.8341	75.8341	BB
10		10.879	0.197	690.9	8679.2	0.8901	0.8901	BB
11		12.903	0.233	2306.4	34476.0	3.5355	3.5355	BB
总计:				92136.4	975127.5	100.0000	100.0000	

系统评价

峰序	组分名	保留时间 [min]	半峰宽 [min]	理论塔板数	分离度	拖尾因子
1		6.218	0.122	14468	3.433	0.821
2		6.426	0.122	15286	1.005	1.021
3		6.776	0.141	12853	1.565	0.987
4		7.100	0.168	9894	1.237	0.925
5		7.303	0.214	6432	0.626	1.531
6		7.627	0.199	8137	0.922	0.868
7		7.819	0.203	8218	0.561	1.634
8		8.975	0.226	8710	3.170	0.965
9		9.568	0.163	19088	1.794	1.035
10		10.879	0.197	16952	4.292	0.967
11		12.903	0.233	17037	5.550	1.005

报告签字

测试: 张厚才

日期: 2014-9-23

审核: 陈再洁

日期: 2014-9-23

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