

测试报告

样品信息			
样品名称	苯巴比妥	编号	W20190117-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2019/01/17	测试期间	2019/01/21-01/21
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2015 年版二部标准	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	月旭 Wisys 5000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®XB-C18 (4.6×150mm , 3μm)
流动相:	乙腈 / 水 =30 / 70
检测波长:	220nm
柱温:	30°C
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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

- 流动相配置:

流动相: 乙腈: 水=30: 70; 双泵混合;

- 样品溶液的配置:

空白溶液: 乙腈: 水=30: 70;

样品储备液: 取供试品 5 片, 研细, 称取适量置 50ml 容量瓶中, 加空白溶液 40ml, 超声 20 分钟, 放冷, 用空白溶液溶解稀释至刻度, 摇匀, 精密移取续滤液 50 μ l 置 50ml 容量瓶中, 用空白溶液稀释至刻度, 摇匀即可; (浓度为: 0.6 μ g/ml)

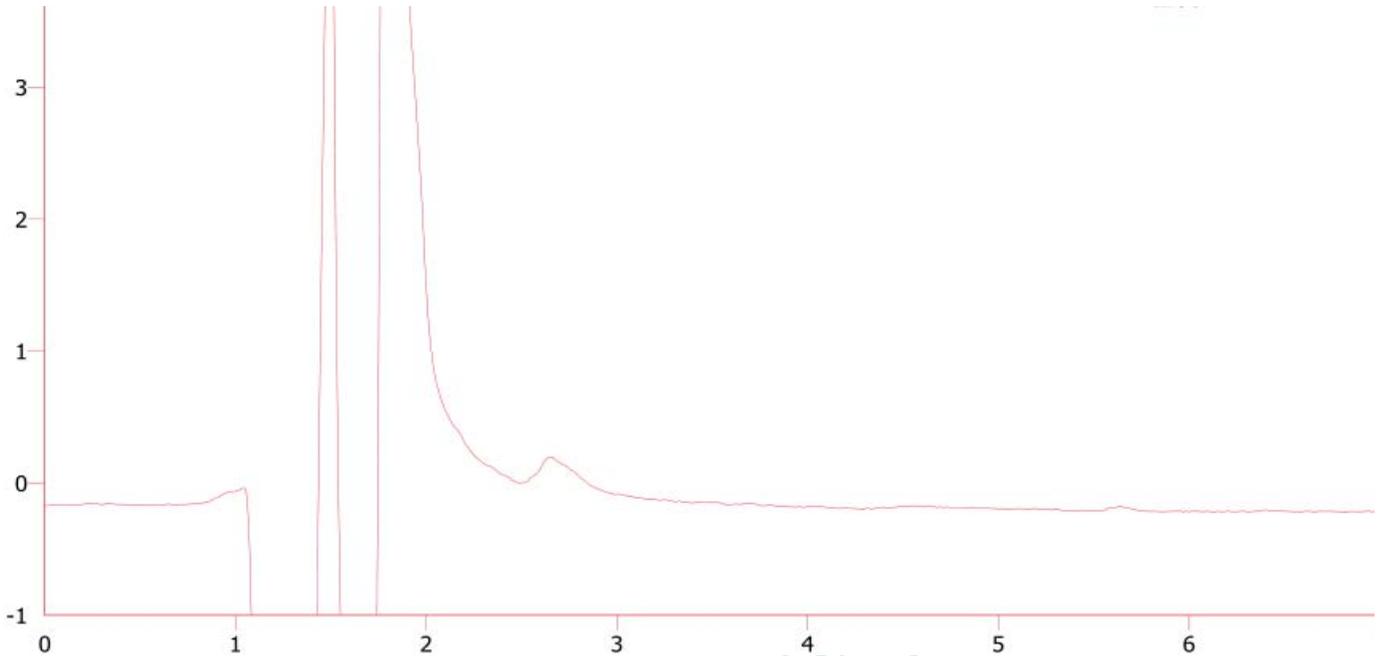
定量限溶液: 精密移取样品储备液 1ml 置 10ml 容量瓶中, 用空白溶液稀释至刻度, 摇匀即可;
(浓度为: 0.06 μ g/ml)

检测限: 精密移取样品储备液 0.25ml 置 10ml 容量瓶中, 用空白溶液稀释至刻度, 摇匀即可;
(浓度为: 0.015 μ g/ml)

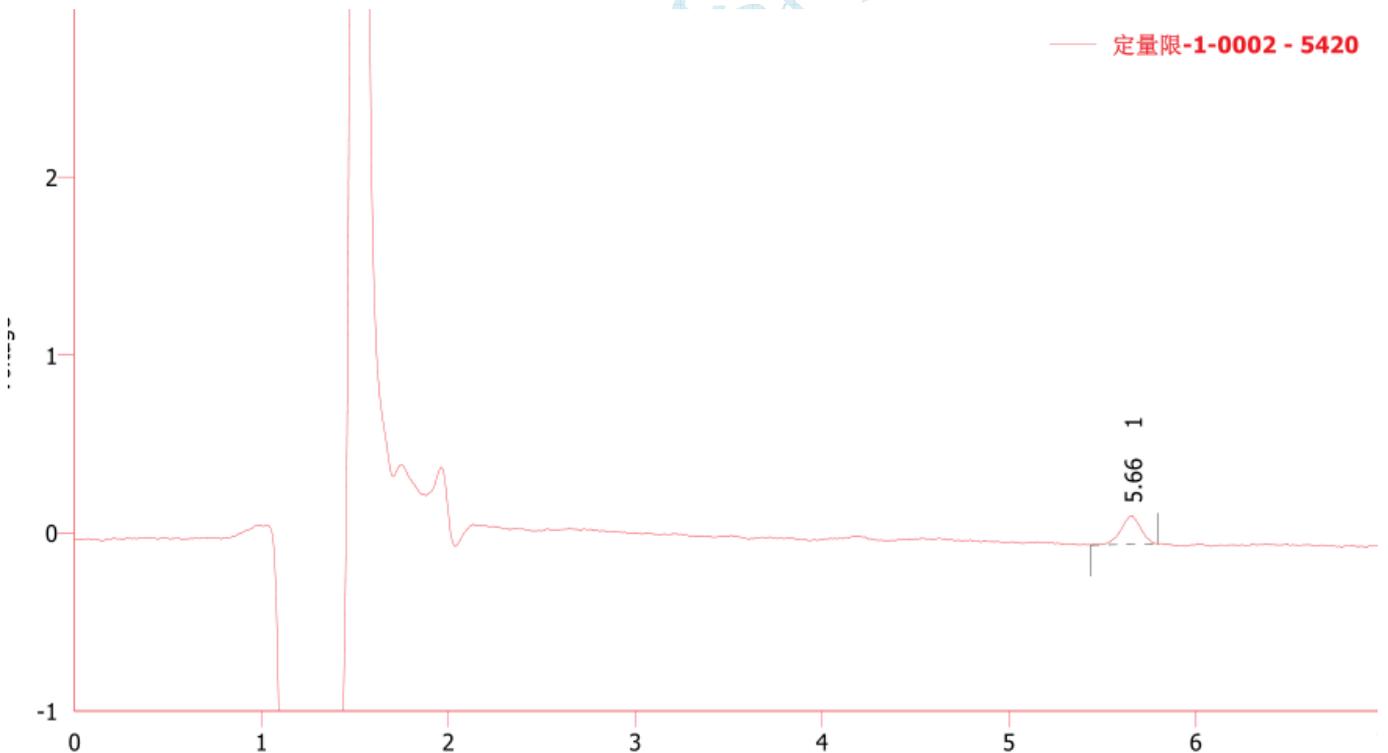
月旭科技

● 谱图和数据

1、 空白溶液:



2、 定量限溶液



结果表(不计算 - 定量限-1-0002 - 5420)
噪音(0.19-0.73 min): 0.0145 [mV]

	保留时间 [min]	峰面积 [mV.s]	峰高 [mV]	面积 [%]	不对称因子 [-]	柱效 [th.pl]	分离度 [-]	对称/拖尾 因子 [-]	S/N信噪比
1	5.660	1.198	0.162	100.00	0.800	13817		0.882	11.188
	合计	1.198	0.162	100.00					11.188

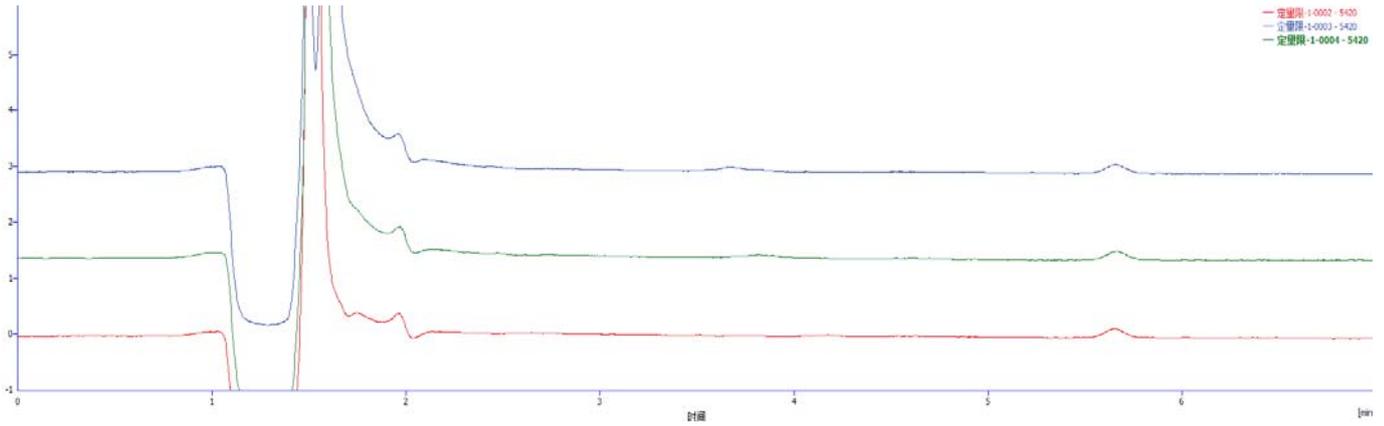
声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市双林南街 168 号

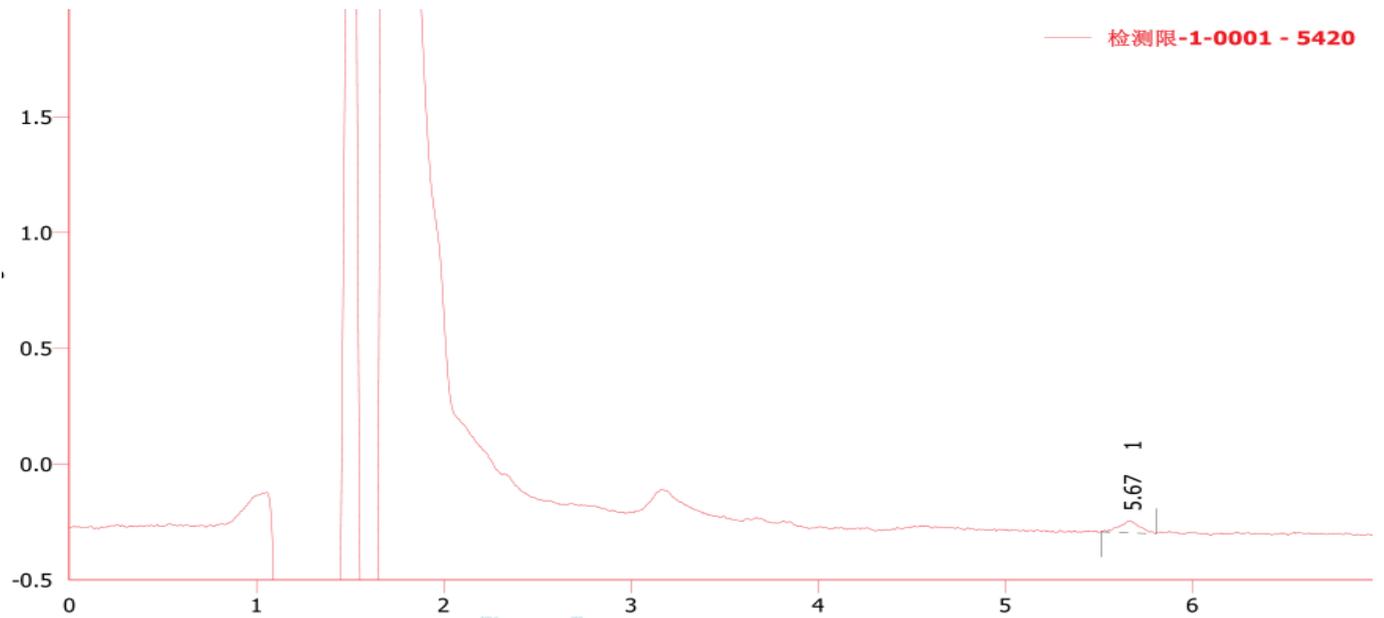
邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

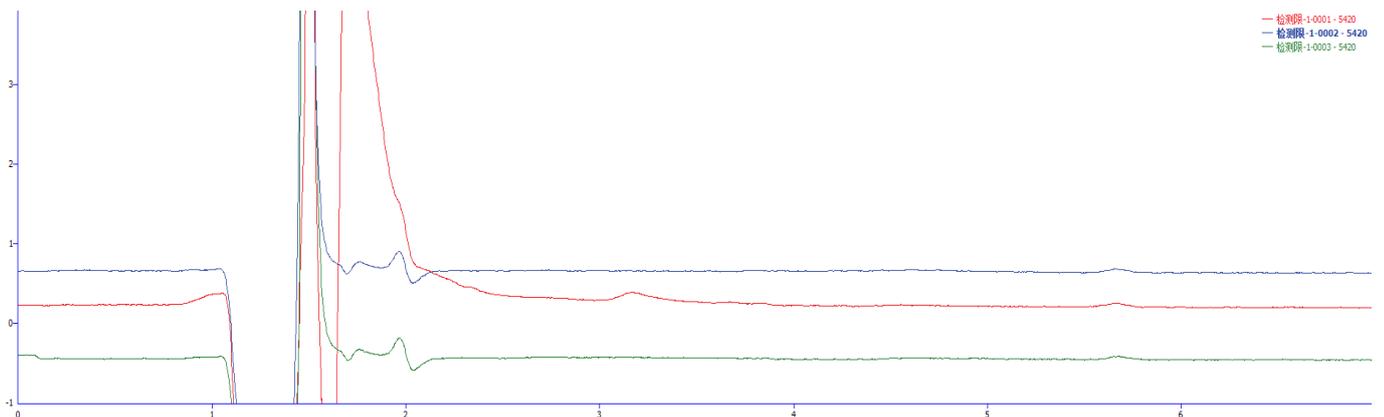


3、 检测限溶液



结果表(不计算 - 检测限-1-0001 - 5420)
噪音(0.22-0.63 min): 0.0136 [mV]

	保留时间 [min]	峰面积 [mV. s]	峰高 [mV]	面积 [%]	不对称因子 [-]	柱效 [th. pl]	分离度 [-]	对称/拖尾因子 [-]	S/N信噪比
1	5.675	0.384	0.051	100.00	0.753	13891		0.974	3.722
	合计	0.384	0.051	100.00					3.722



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:浙江省金华市双林南街 168 号

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 结论

月旭 Ultimate®XB-C18 (4.6×150mm , 3μm), 在此色谱条件下检测此样品, 可以达到测试要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2019-01-21

审核: 吴小梅

日期: 2019-01-21

月旭科技