

测试报告

样品信息			
样品名称	碱性脱羧	编号	W20180518-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/05/18	测试期间	2018/05/28-05/29
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
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	岛津 LC 20AD

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® XS-C18 (4.6×250mm , 5μm) 月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm , 5μm) 月旭 Ultimate® Polar-RP (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	乙腈/水 = 60/40
检测波长:	210nm
柱温:	25°C
流速:	0.5ml/min
进样量:	10μL
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:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● **流动相配置:**

取娃哈哈水, 抽滤, 与色谱纯乙腈以 40/60 的比例进行在线混合。

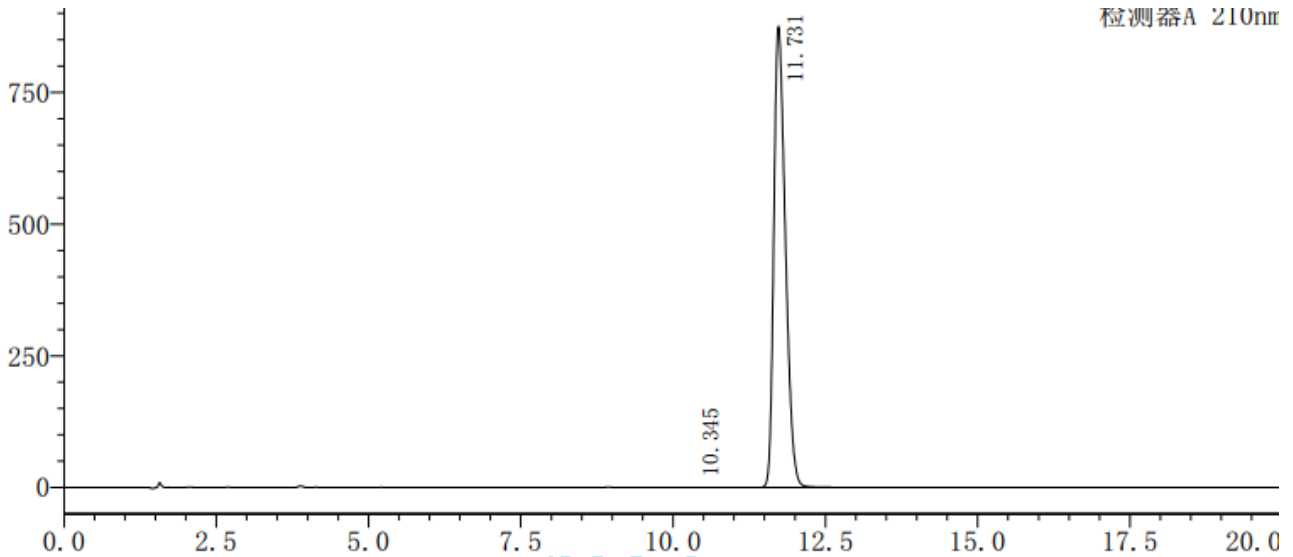
● **样品溶液的配置:**

样品溶液: 取样品 5mg, 用流动相溶解并稀释至 10ml, 摇匀, 即得。

● **谱图和数据**

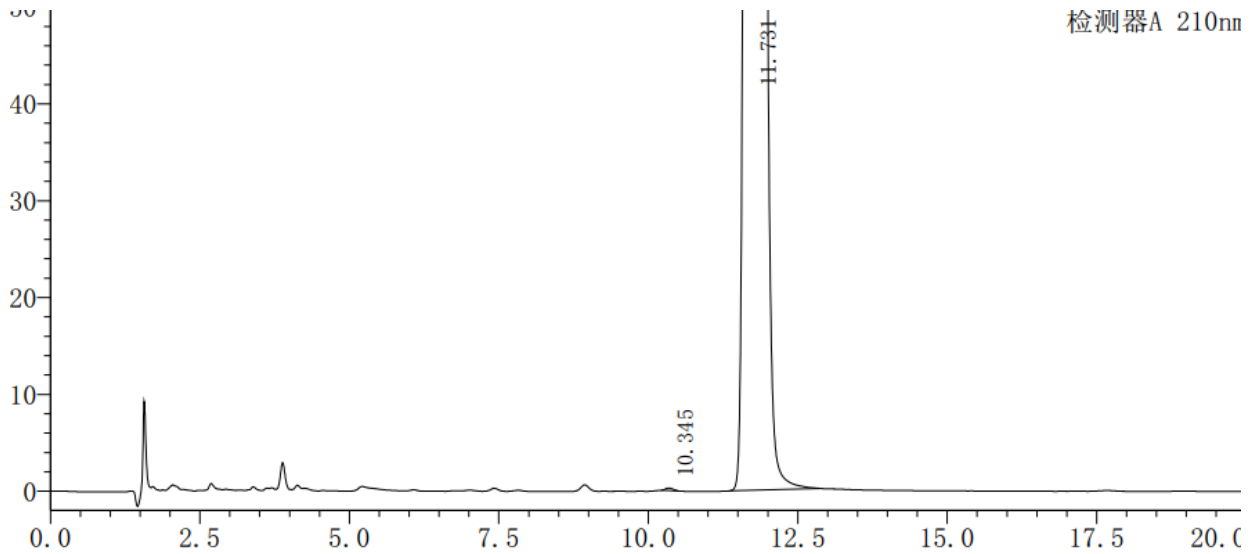
1、 Ultimate® XS-C18 (4.6×250mm , 5μm):

1.1 满量程



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	10.345	2453	271	25803	1.148	--
2	11.731	11578328	873531	17194	1.355	4.504
总计		11580780	873802			

1.2 放大图



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

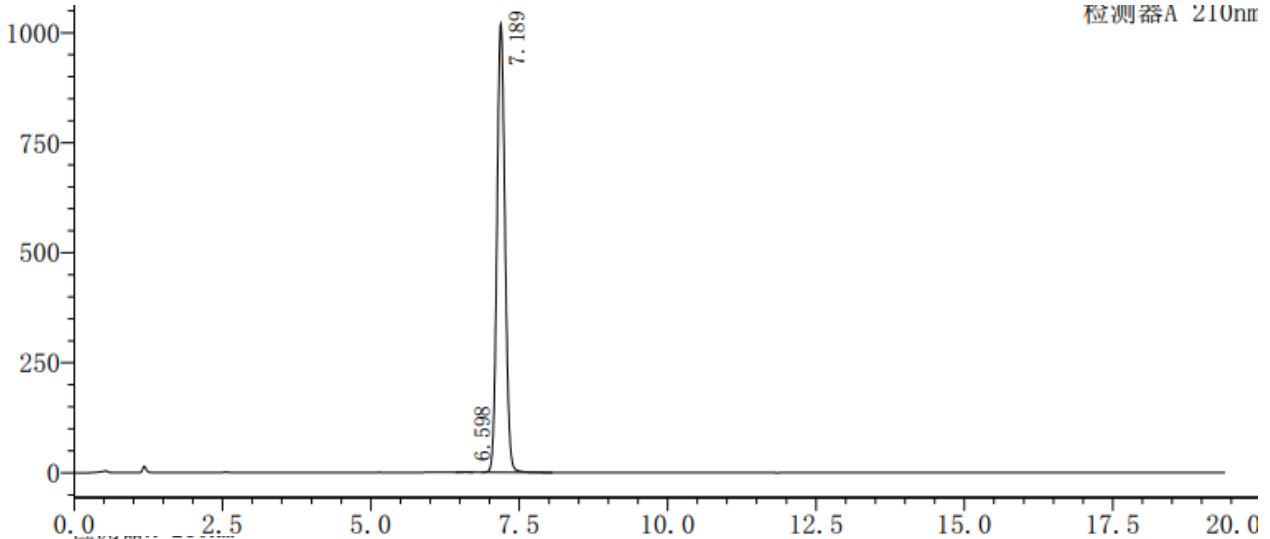
Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

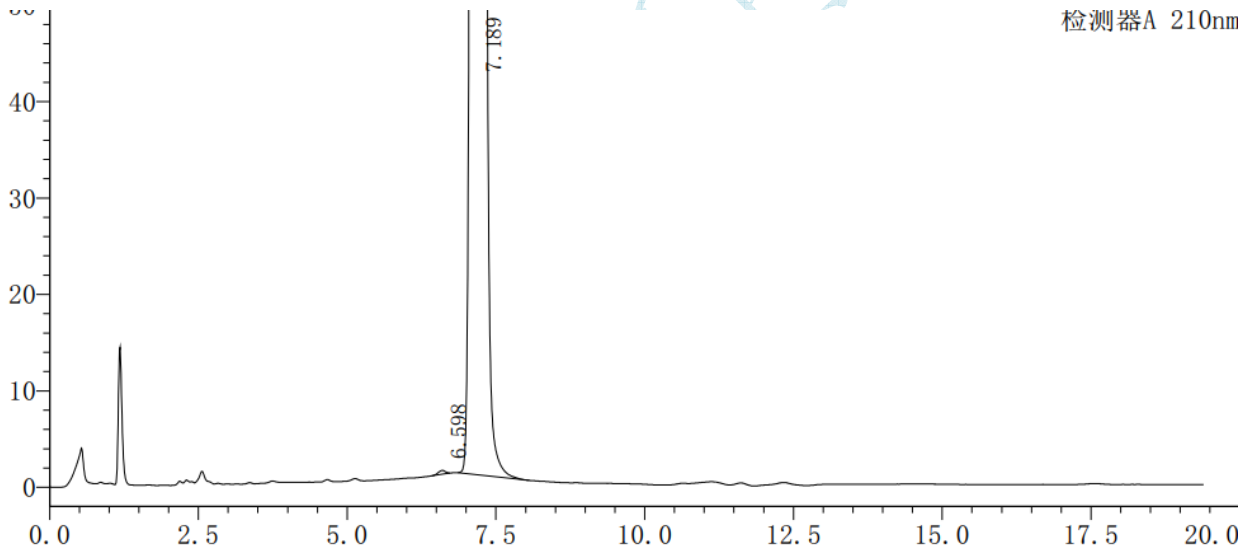
2、Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm , 5μm)

2.1 满量程图:



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	6.598	3295	385	12767	0.904	--
2	7.189	9634477	1019115	12535	1.086	2.411
总计		9637772	1019500			

2.2 放大图



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

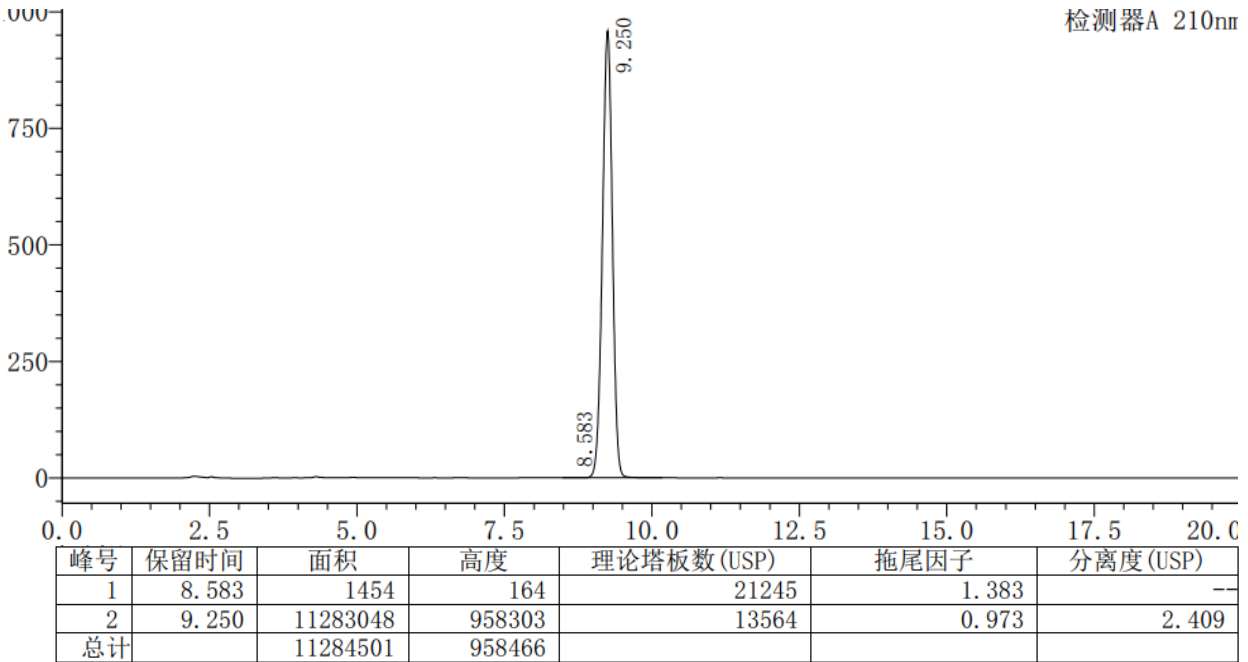
Tel:400-810-6969

邮编: 321000

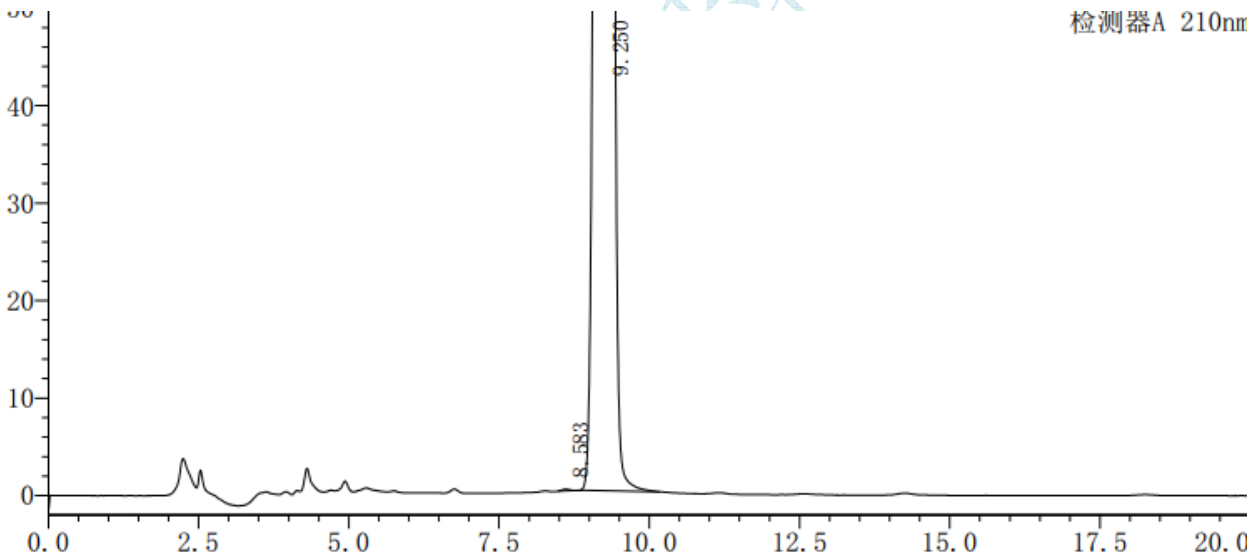
E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com

3、Ultimate® Polar-RP (4.6×250mm , 5μm)

3.1 满量程图:



3.2 放大图



● 结论

用月旭 Ultimate® XS C18 (4.6×250mm , 5μm)、Ultimate® Plus C18 (4.6×250mm , 5μm)、Ultimate® Polar RP (4.6×250mm , 5μm) , 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-06-01

审核: 郭德勇

日期: 2018-06-01

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:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail: xiaomeiwu@welchmat.com