

测试报告

样品信息			
样品名称	氨丁三醇	编 号	W20200615-003
样品重量	\	剂 型	\
收样日期	2020/06/15	测试期间	2020/06/16-06/17
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
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® XB-SCX(4.6×250mm, 5um)
流动相:	0.05mol/L 磷酸二氢铵
检测波长:	示差检测器 (检测器温度 40℃)
柱温:	45℃
流速:	1.0L/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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼 邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号 邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

● **流动相的配制:**

0.05mol/L 磷酸二氢铵溶液: 取 5.75g 磷酸二氢铵, 加 1000mL 娃哈哈水溶解, 混匀, 抽滤, 即得。

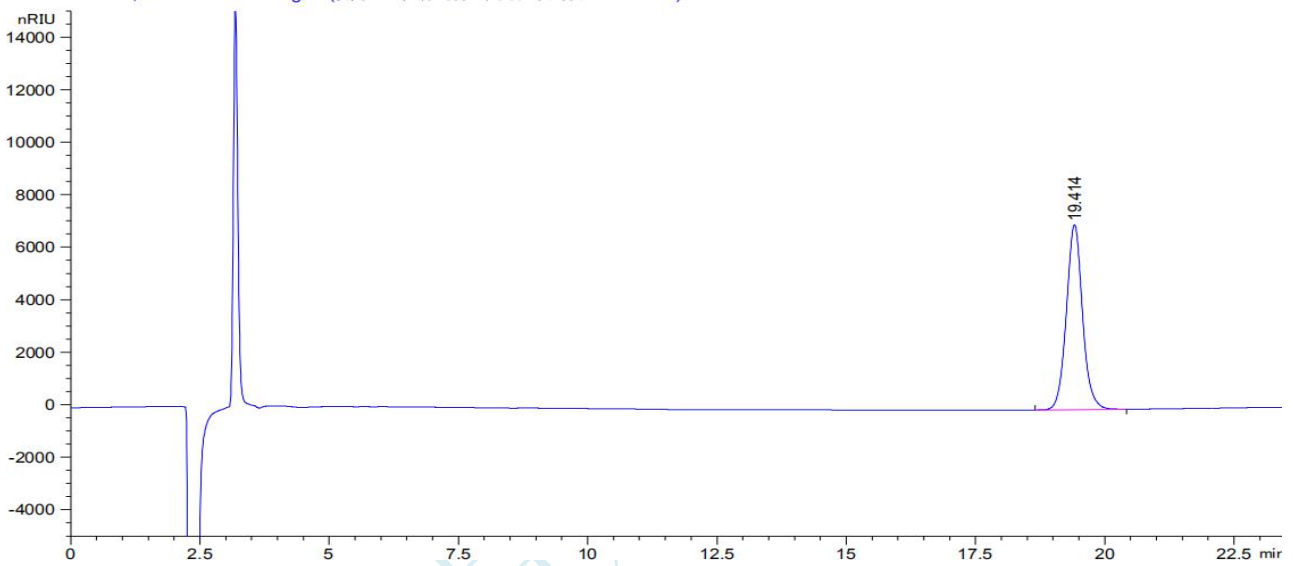
● **样品溶液的配制:**

对照品溶液: 客户提供。

供试品溶液: 客户提供。

● **谱图和数据**

1、对照品溶液



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
19.414	-	1.52530e5	7042.46436	0.96	0.3168	20799	-	-

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编:201600

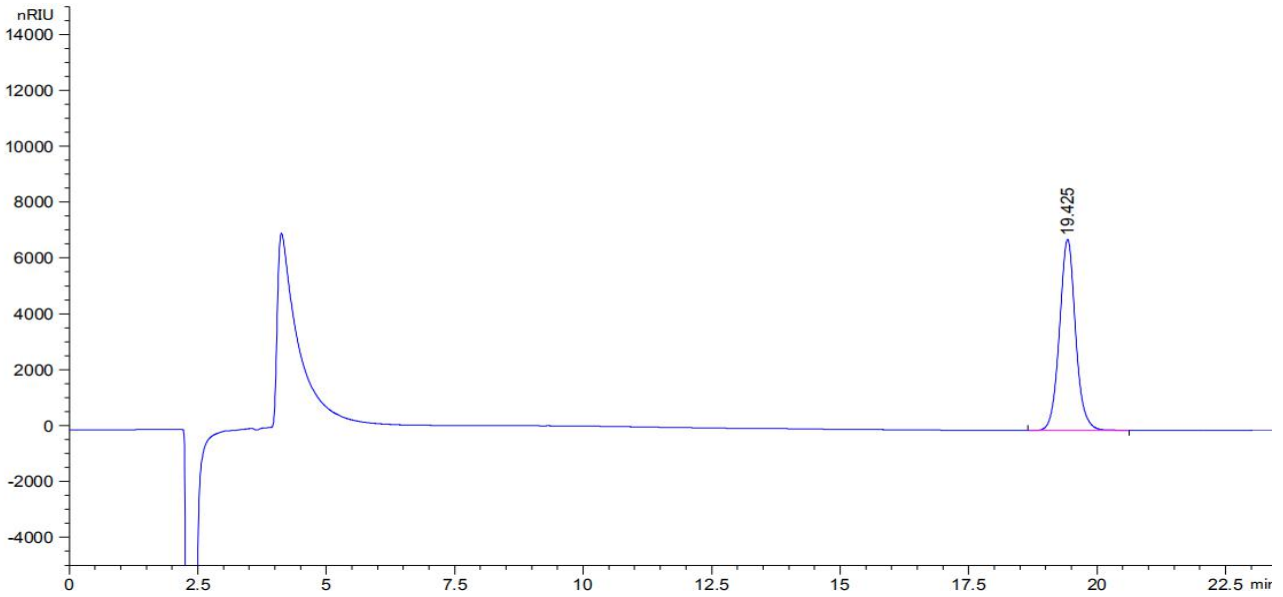
Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com

2、供试品溶液



保留时间 [min]	k'	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
19.425	-	1.48388e5	6838.57861	0.96	0.3204	20364	-	-

● 结论:

使用月旭 Ultimate® XB-SCX(4.6×250mm, 5um), 在此色谱条件下, 能满足检测需求。

报告签字

测试: 林 慧

日期: 2020/06/18

审核: 吴小梅

日期: 2020/06/18

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:上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾(中山)科技园.紫荆园 10 号楼

邮编:201600

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

邮编:321000

Tel:400-810-6969

E-mail:huilin@welchmat.com