测 试 报 告

样品信息			
样品名称	胺盐酸盐	编号	20230307-143-01
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/03/20	测试期间	2023/03/21-3/24
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

- 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® XB-NH2（4.6×250mm，5μm)
流动相：	5mM 磷酸氢二钠溶液（用磷酸调节 pH 至 6.5）/乙腈=20/80
检测波长：	210nm
柱温：	30℃
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: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:xiaomeiwu@welchmat.com

- **流动相配置：**

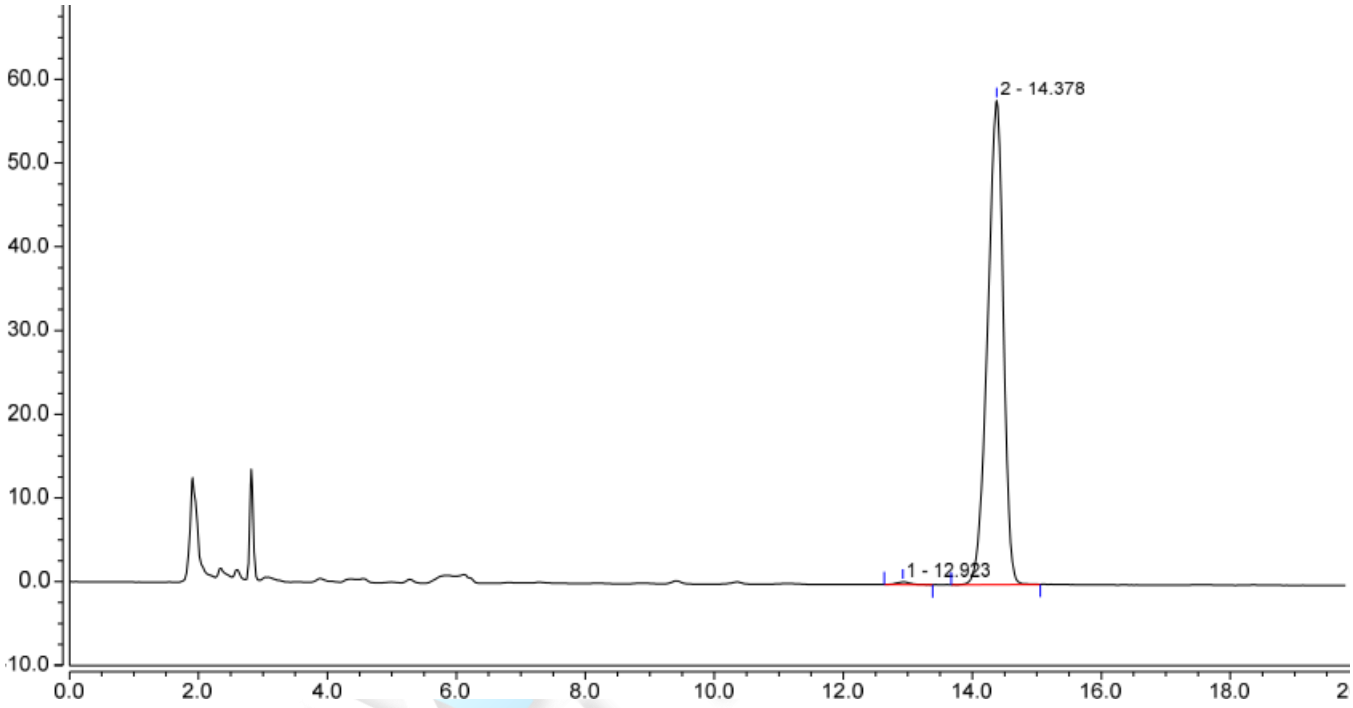
乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；

5mM 磷酸氢二钠溶液：称取磷酸氢二钠 0.7g，加 1000ml 水溶解，用磷酸调节 pH 至 6.5，抽滤，超声脱气，即得；

- **样品溶液的配置：**

供试品溶液：称取样品适量，加流动相溶解并制成 0.5mg/ml 的溶液；

- **谱图和数据**



No.	Peak Name	Retention Time min	Area mAU*min	Height mAU	Asymmetry (EP)	Resolution (EP)	Plates (EP)
1		12.923	0.079	0.322	1.04	3.54	18687
2		14.378	16.385	57.837	0.87	n.a.	16605

- **结论**

用月旭 Ultimate® XB-NH2（4.6×250mm，5μm)色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

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:xiaomeiwu@welchmat.com