

测试报告

样品信息			
样品名称	5-氨基乙酰丙酸盐酸盐	编号	W20180626-004
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/06/26	测试期间	2018/07/12-07/17
样品描述	白色结晶性颗粒		
测试需求			
测试成分	5-氨基乙酰丙酸盐酸盐		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
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-SCX (4.6×250mm , 5µm)
流动相:	0.01mol/L 磷酸二氢铵 (用磷酸调 pH2.5)
检测波长:	205nm
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:

流动相: 取磷酸二氢铵 1.15g, 溶于 1000ml 水中, 用磷酸调节 pH2.5, 抽滤, 即得。

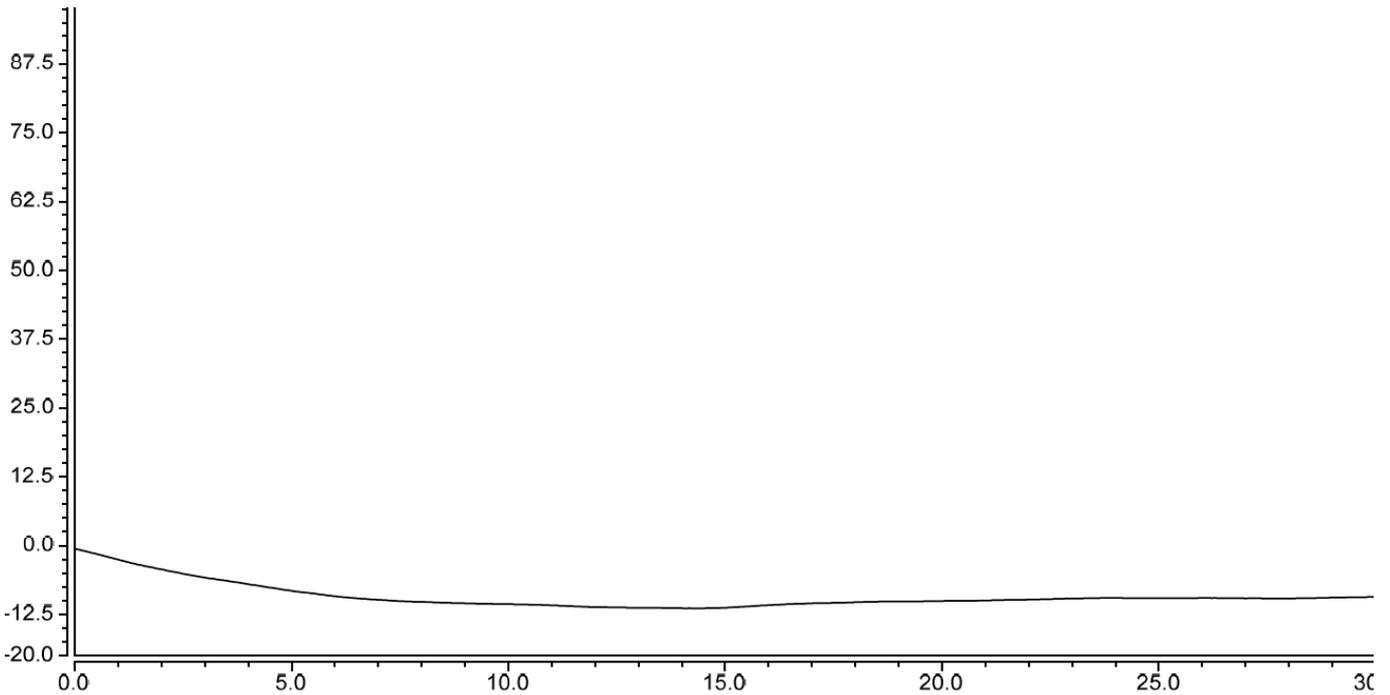
● 样品溶液的配制:

样品溶液: 取样品, 用流动相配成 1mg/ml 的溶液, 摇匀, 即得

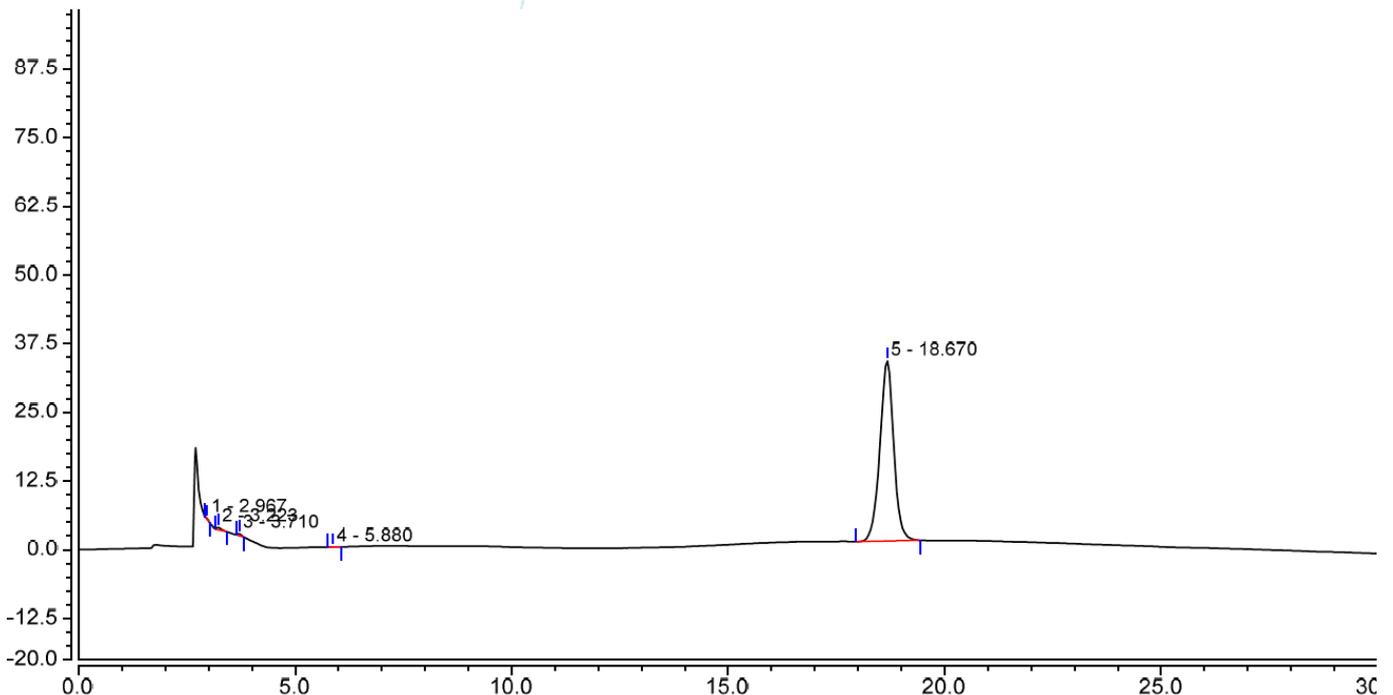
空白溶液: 取流动相, 即得。

● 谱图和数据

1、空白溶液图:



2、样品溶液图:



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

积分结果

序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	相对峰面积 %	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		2.967	0.008	0.07	22880	1.27	1.94
2		3.223	0.054	0.44	4774	2.13	2.85
3		3.710	0.036	0.29	9093	1.29	11.52
4		5.880	0.007	0.06	11220	1.18	32.58
5		18.670	12.166	99.15	17456	0.99	n.a.

总和: 12.270 100.000 65423.00 6.87

● 结论

月旭 Ultimate® XB-SCX (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: 2018-07-18

审核: 郭德勇

日期: 2018-07-18