测 试 报 告

样品信息			
样品名称	亮氨酸，丙氨酸，甘氨酸	编号	W20170214-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2017/02/14	测试期间	2017/02/14
样品描述	\		
测试需求			
测试成分	\		
参考标准			
参考标准	\	标样	有
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：	Ultimate® Amphion-Ⅱ　5μm ，4.6×150mm
流动相：	乙腈-水（70：30）
检测波长：	206nm
柱温：	30℃
流速：	0.5ml/min
进样量：	5μl
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　Tel:400-808-6760
邮编：321000　E-mail:LiangxiangLi@welchmat.com

● 流动相配置：

乙腈-水（70：30）

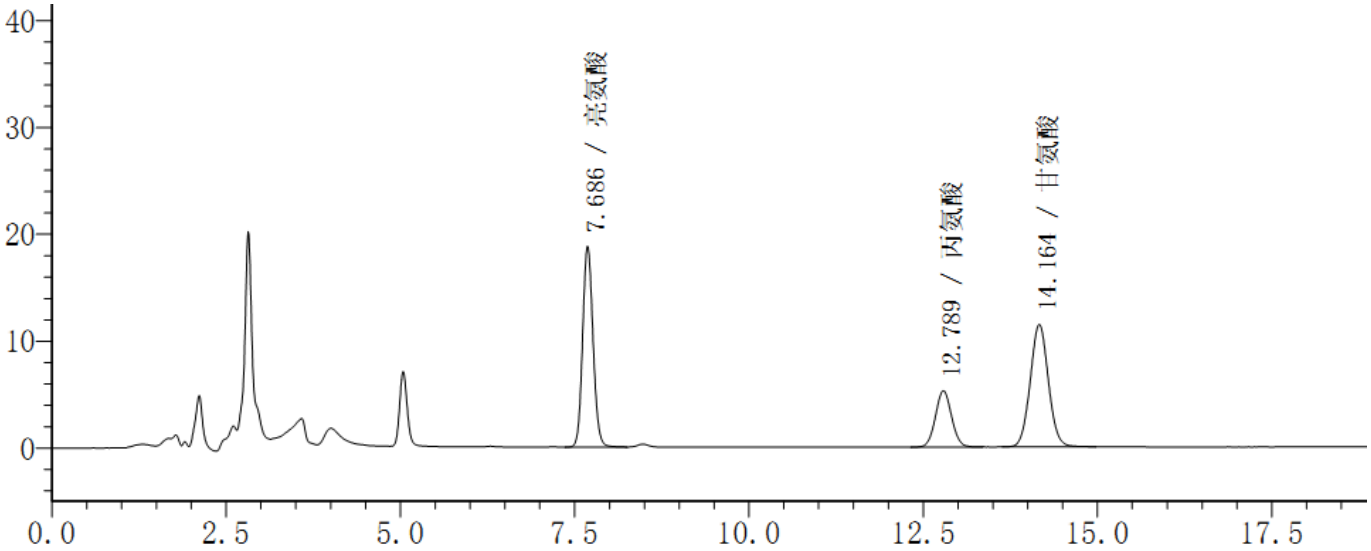
稀释液：流动相

● 样品溶液的配置：

混合对照溶液:精密称取适量亮氨酸,丙氨酸,甘氨酸对照品用流动相稀释定容至每1ml中各含0.5mg的溶液

● 谱图和数据：

对照溶液：



检测器A 206nm

峰号	保留时间	化合物名	面积	理论塔板数(USP)	分离度(USP)
1	7.686	亮氨酸	196337	12163	--
2	12.789	丙氨酸	85671	14178	14.407
3	14.164	甘氨酸	208369	13948	3.024
总计			490377		

● 结论

使用 Ultimate® Amphion-Ⅱ　5μ m ，4.6×150mm 色谱柱检测亮氨酸，丙氨酸，甘氨酸，分离度满足要求

报告签字

测试：　李良翔　　日期：2017-02-14

审核：　薛昆鹏　　日期：2017-02-14

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　Tel:400-808-6760
邮编：321000　**E-mail:LiangxiangLi@welchmat.com**