

## 测试报告

样品信息			
样品名称	C220505	编号	W20220926-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/09/26	测试期间	2022/09/27-9/28
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	无	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 <sup>®</sup> HILIC Silica (4.6×250mm, 3μm)
流动相:	乙腈/水=90/10
检测波长:	260nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	5μL
注意事项:	\

### ● 流动相配置:

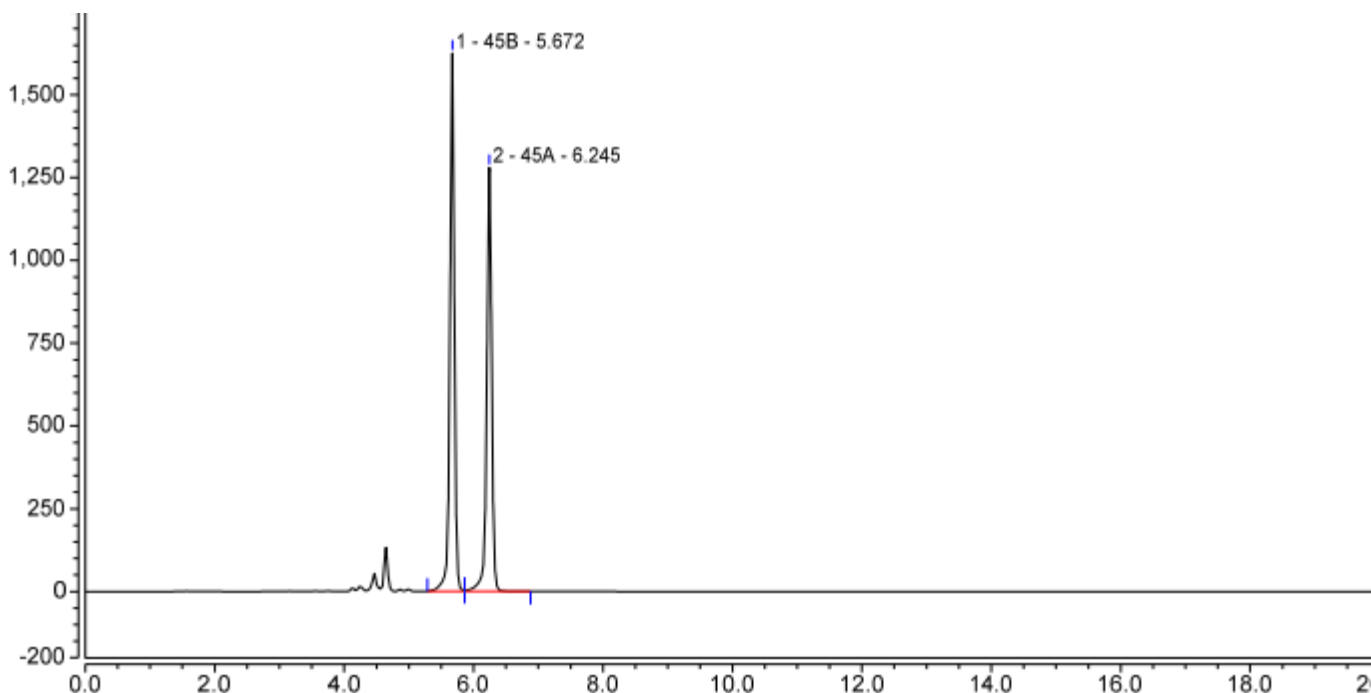
乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；



## ● 样品溶液的配制:

混合对照品溶液: 取 45A 对照品和 45B 对照品适量, 加少量水使溶解, 并 80% 稀释制成含 45A 2mg/ml 和 45B 2mg/ml 的混合溶液, 即得;

## ● 谱图和数据



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1	45B	5.672	129.932	1624.767	0.94	37426	4.68
2	45A	6.245	112.782	1279.591	0.93	37800	n.a.

## ● 结论

用月旭 Ultimate® HILIC Silica (4.6×250mm, 3μm) 色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

