

测试报告

样品信息			
样品名称	PEG6000	编号	W20210423-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/04/23	测试期间	2021/05/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	/		
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	Agilent 1260

● 色谱条件:

色谱柱:	Xtimate® SEC-300, 7.8×300mm, 5μm
流动相:	水
检测波长:	RID 检测器 40℃
柱温:	40℃
流速:	0.7ml/min
进样量:	20ul
注意事项:	/

● 流动相配置:

水



● 样品溶液的配置：

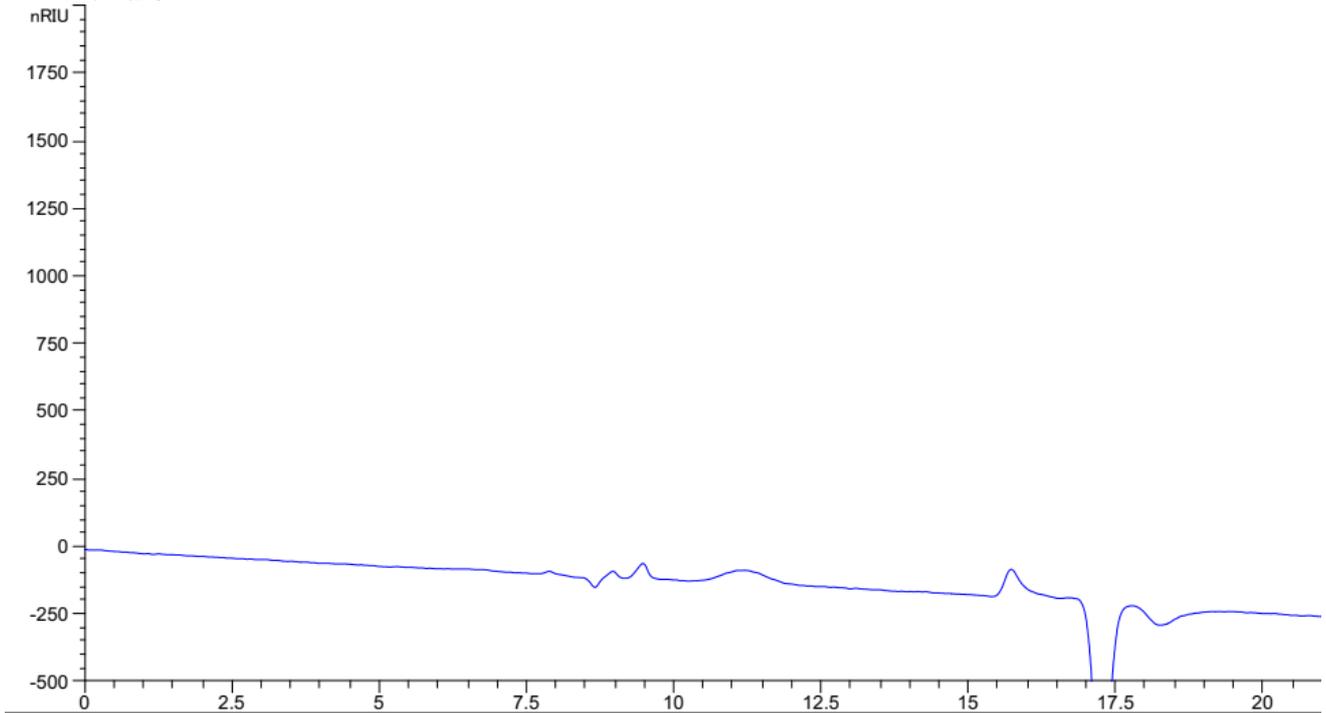
PEG6000 对照溶液：精密称取 PEG6000 对照品，加水溶解稀释至每 1ml 中含 2.0mg 的溶液。

阴性对照溶液：精密称取阴性对照品溶液 10.0mg，加 1.0ml 水超声溶解 10min，摇匀，过膜。

样品溶液：精密称取样品品溶液 10.0mg，加 1.0ml 水超声溶解 10min，摇匀，过膜。

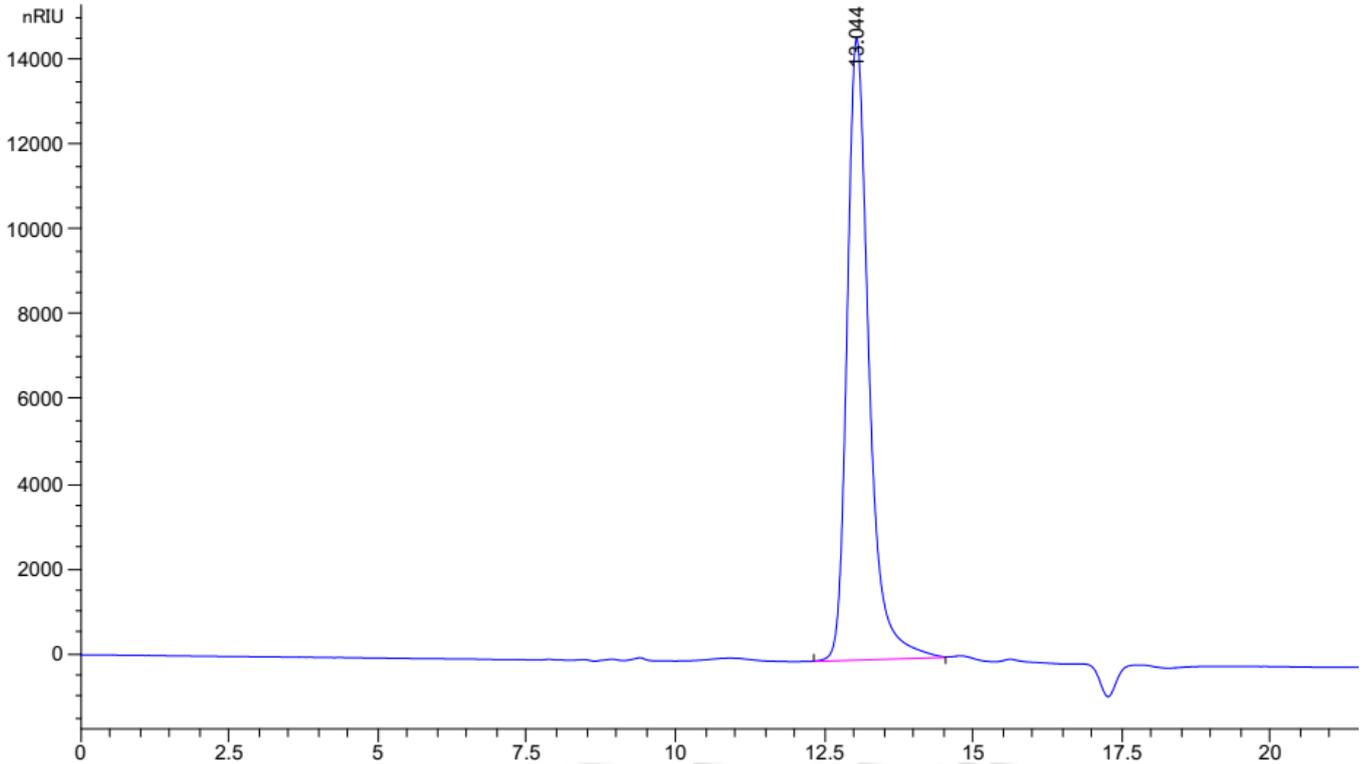
● 谱图和数据

1. 空白溶液



2. PEG6000 对照溶液

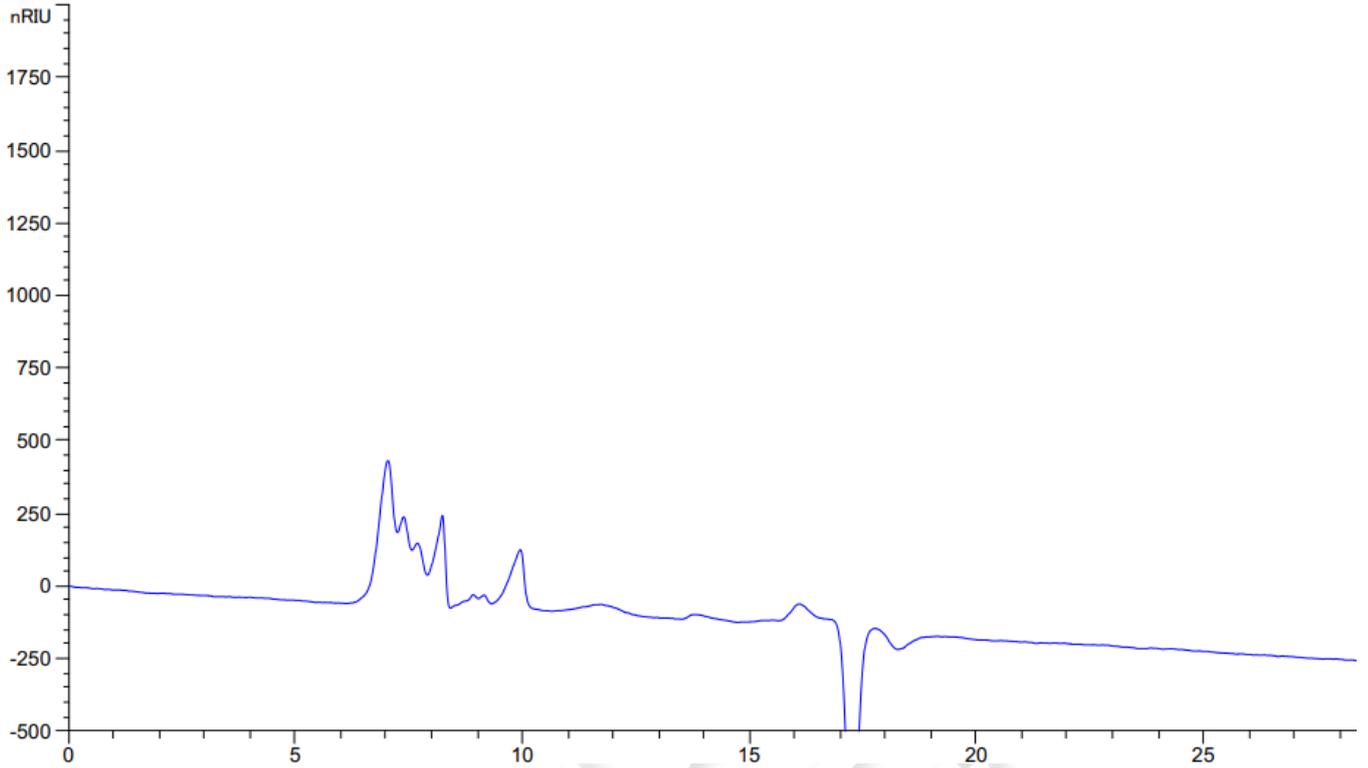




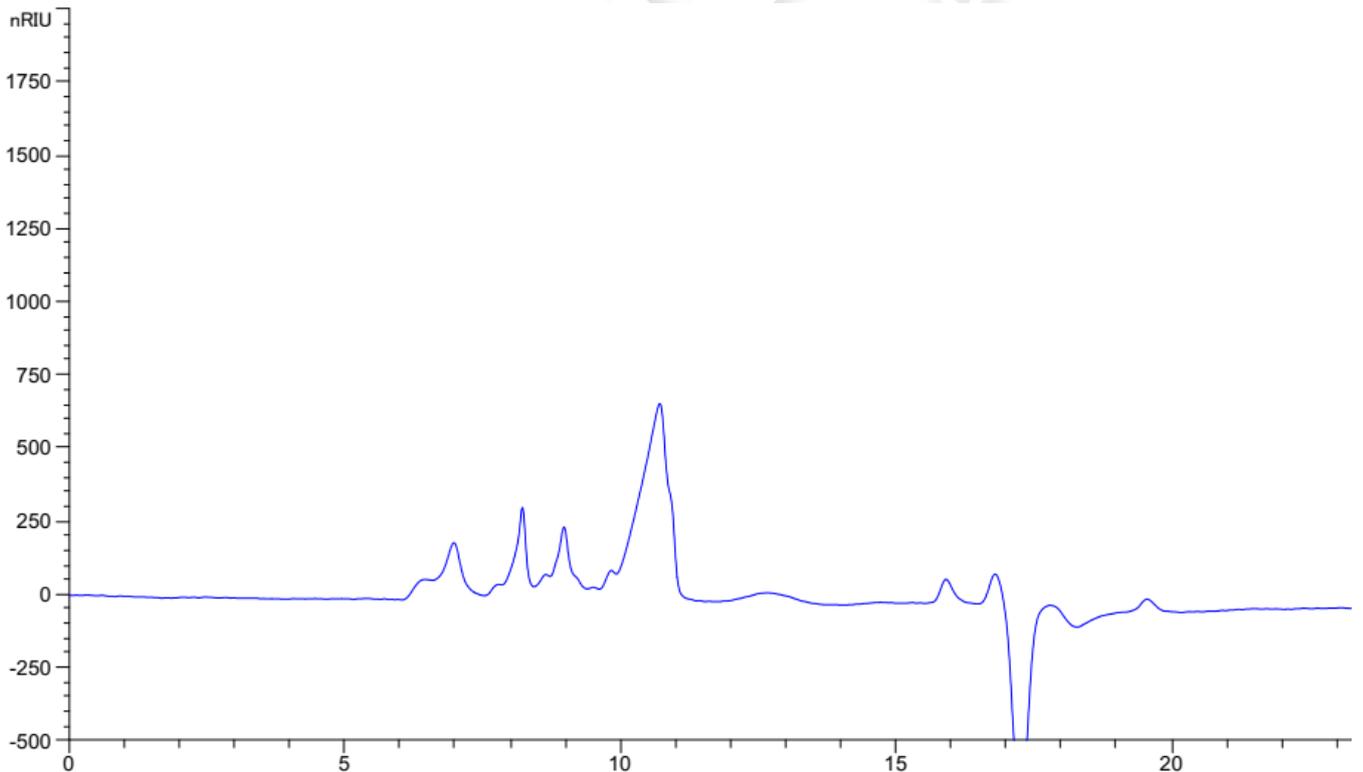
峰 #	保留时间 [min]	类型	峰宽 [min]	峰面积 [nRIU*s]	峰高 [nRIU]	峰面积 %
1	13.044	MM R	0.4268	3.75452e5	1.46600e4	100.0000

3. 阴性对照溶液:

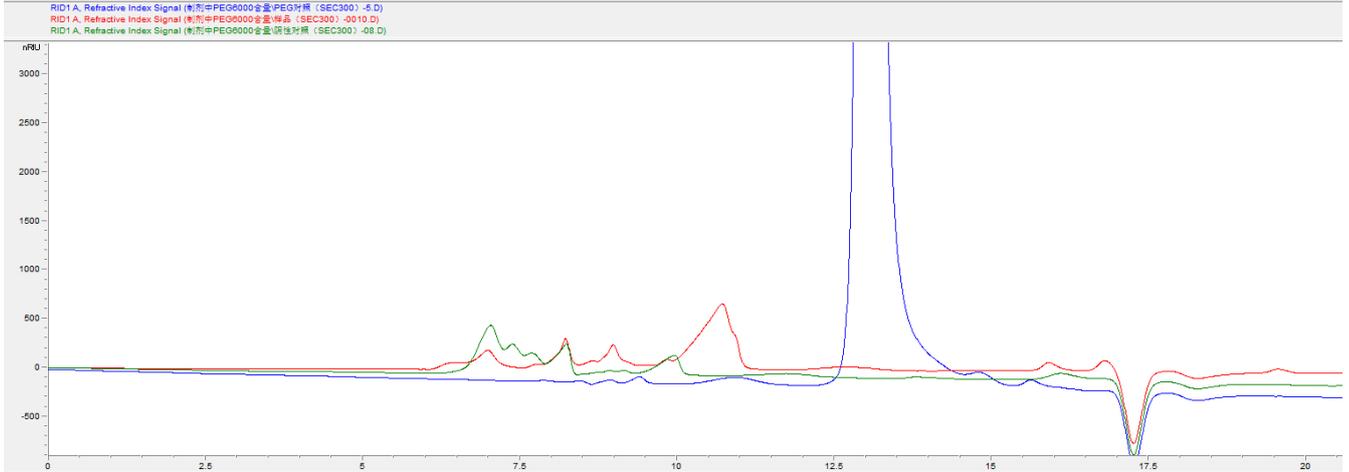




4. 样品溶液:



5. 重叠图谱:



蓝色: PEG6000 对照溶液

红色: 样品溶液

绿色: 阴性对照溶液

● 结论

PEG6000 与阴性对照中各峰完全分离, 满足要求。

报告签字

测试: 陈庆涛

审核: 李良翔

日期: 2021/05/12

日期: 2021/05/12

