

## 测试报告

样品信息			
样品名称	POSS	编 号	W20211108-002
样品重量	/	剂 型	/
收样日期	/	测试期间	2021/11/11-11/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	POSS		
参考标准			
参考标准	/	标样	/
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	Thermo U3000

### ● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6*250 mm,5 μm,300Å)
流动相：	乙腈-水 (90:10)
柱温：	30 °C
检测波长：	208 nm
流速：	1.0 mL/min
进样量：	20 μL
注意事项：	/

### ● 流动相的配置：

乙腈：取适量乙腈，过滤，即得。



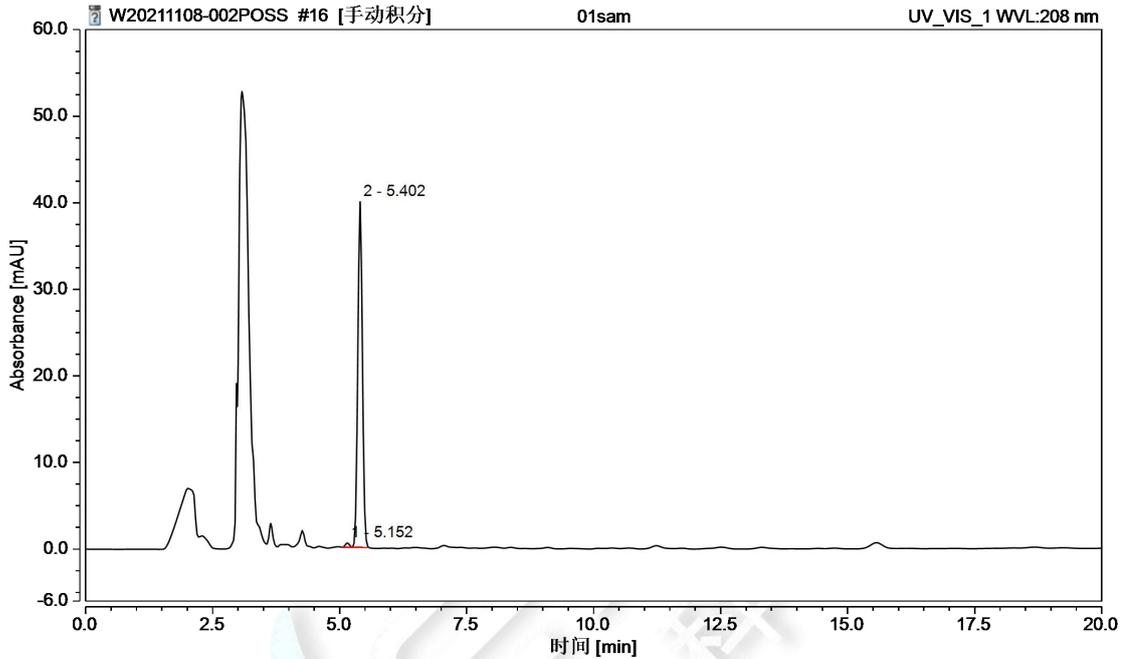
● 样品溶液的配制:

供试品溶液 精密称取本品 0.0028 g 加甲醇 1.0 mL 超声溶解, 摇匀, 即得。

● 谱图和数据

使用仪器: Thermo U3000 月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6\*250 mm, 5 μm, 300Å)

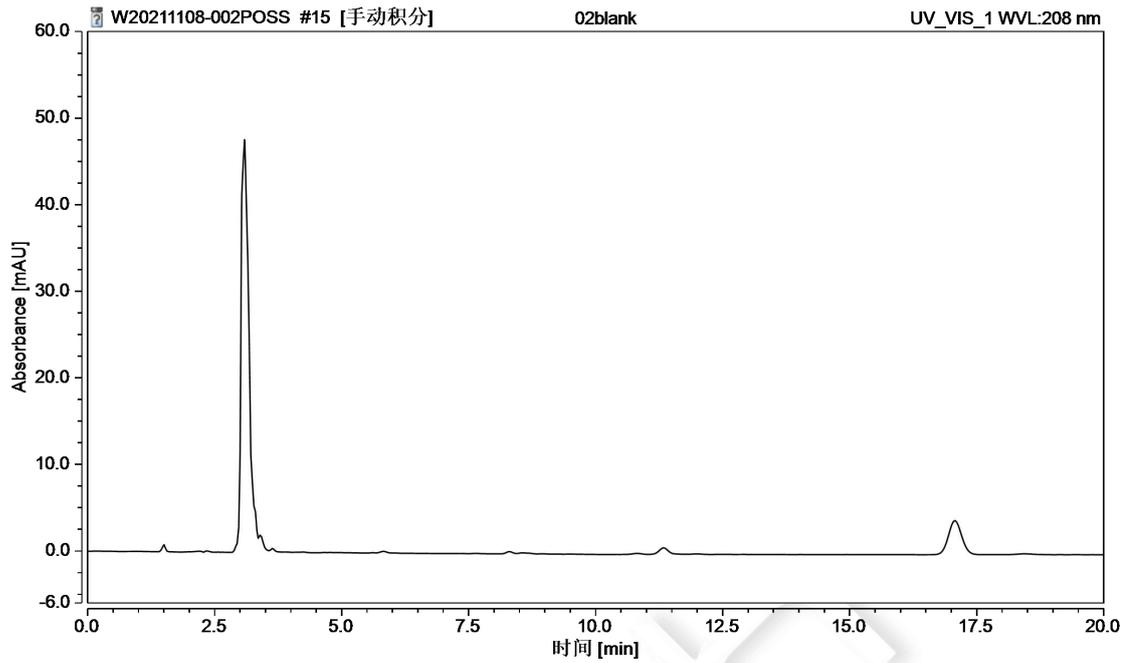
(1) 供试品



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	相对峰面积 %	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		5.152	0.045	1.06	18517	1.57	1.00
2		5.402	4.192	98.94	16610	n.a.	1.03
<b>总和:</b>			<b>4.237</b>	<b>100.000</b>	<b>35127.00</b>	<b>1.57</b>	

(2) 空白





- 
- 结论:

使用月旭 Ultimate® XB-C18 (4.6\*250 mm,5 μm,300Å)色谱柱, 可以满足检测要求。

日期: 2021/11/12

