

## 测试报告

样品信息			
样品名称	Y01D	编号	W20210917-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	/	测试期间	2021/09/18-09/22
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	/	标样	无
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®XS-C18(4.6*250 mm,5 μm)
流动相：	0.05%三氟乙酸水溶液： 甲醇 =35:65
柱温：	35°C
检测波长：	210 nm
流速：	1.2 mL/min
进样量：	10 μL
注意事项：	/



● 流动相的配置：

0.05%三氟乙酸水溶液：取三氟乙酸 250  $\mu$ L，加水 500 mL 溶解，混匀，抽滤，即得；

甲醇：量取适量甲醇，抽滤。

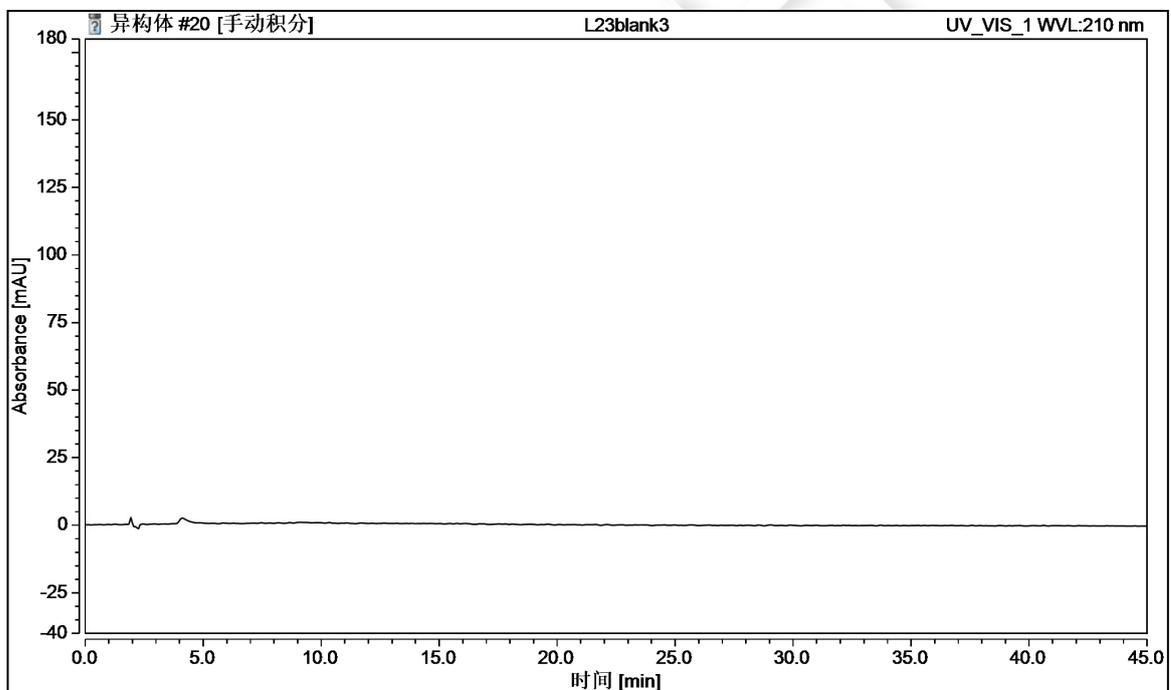
● 供试品溶液的制备：

精密称取供试品 0.0250 g，置 25 mL 量瓶中，用乙腈稀释定容并混匀，用 0.22  $\mu$ m 微孔滤膜滤过，即得。

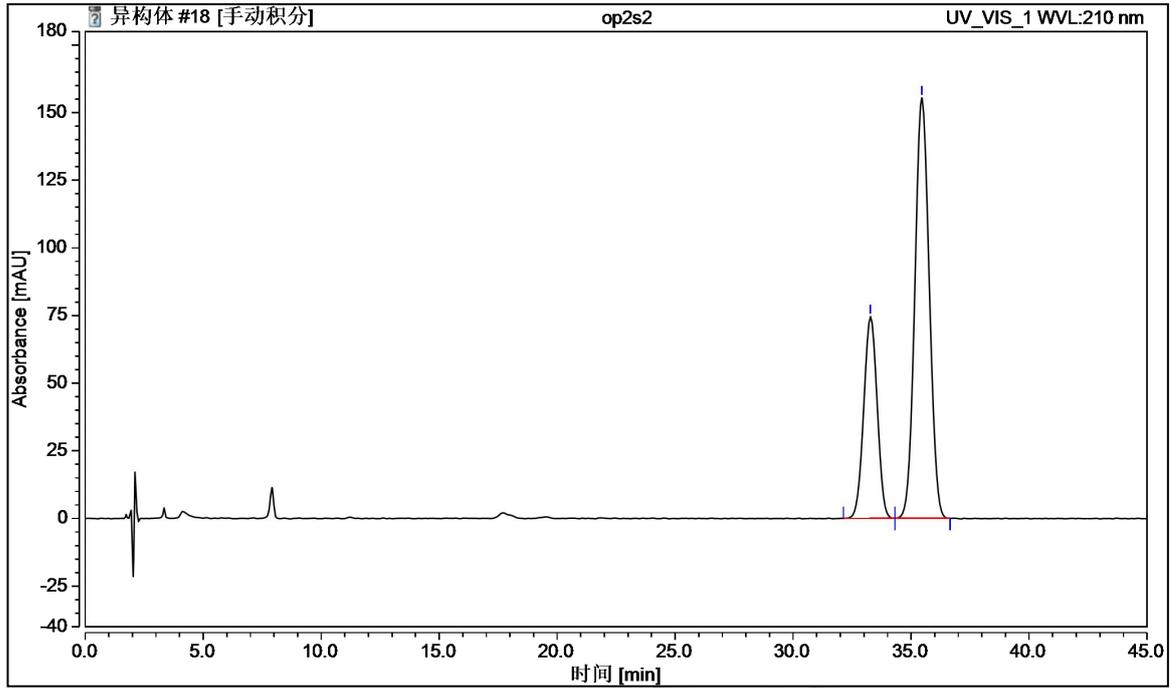
● 谱图和数据

使用仪器：Thermo U3000 月旭 Ultimate<sup>®</sup>XS-C18(4.6\*250 mm,5  $\mu$ m)

(1) 空白



(2) 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		33.278	49.220	30.93	15874	2.00	0.99
2		35.450	109.901	69.07	15863	n.a.	1.05

● 结论:

使用月旭 Ultimate®XS-C18(4.6\*250 mm,5 μm)色谱柱, 可以满足分离。

日期: 2021/09/22

