

测试报告

样品信息			
样品名称	韦帕	编号	W20210325-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/03/25	测试期间	2021/03/27-03/31
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户标准	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:	月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×150mm, 3μm)		
流动相:	流动相 A: 取 1mL 磷酸, 加入 1000mL 娃哈哈水中, 制成 0.1%磷酸溶液, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得。 流动相 B: 取色谱级甲醇, 即得。		
	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	45	55
	15	5	95
	22	5	95
检测波长:	246nm		
柱温:	30℃		
流速:	1.0ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	\		



● 流动相配置:

流动相 A: 取 1mL 磷酸, 加入 1000mL 娃哈哈水中, 制成 0.1%磷酸溶液, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得。

流动相 B: 取色谱级甲醇, 即得。

● 样品溶液的配置:

供试品溶液(913): 取中控反应液一滴, 加乙腈至 1.5mL 摇匀, 再取 0.25mL 加乙腈稀释至 1.0mL 摇匀过滤, 即得。

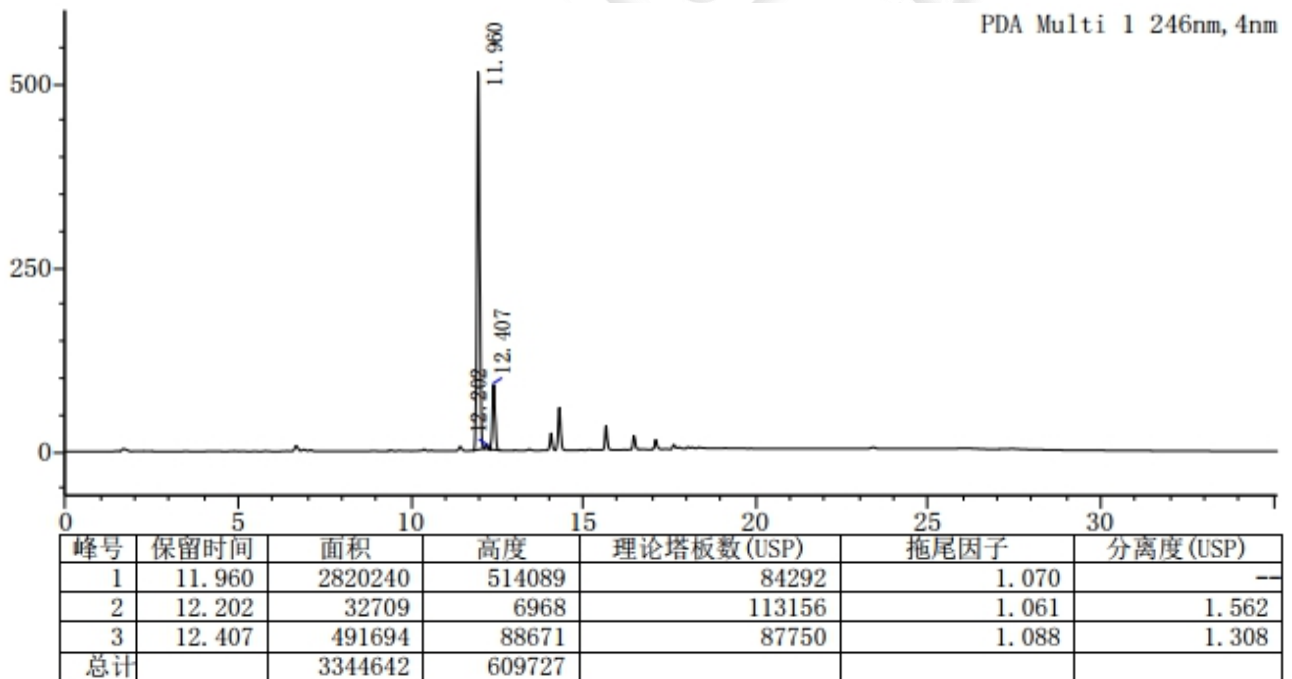
912: 取 912 样品 1mg, 加乙腈配制成 1mg/mL 溶液, 再用乙腈稀释 50 倍, 即得。

905: 取 905 样品 1mg, 加甲醇配制成 1mg/mL 溶液, 再用甲醇稀释 50 倍, 即得。

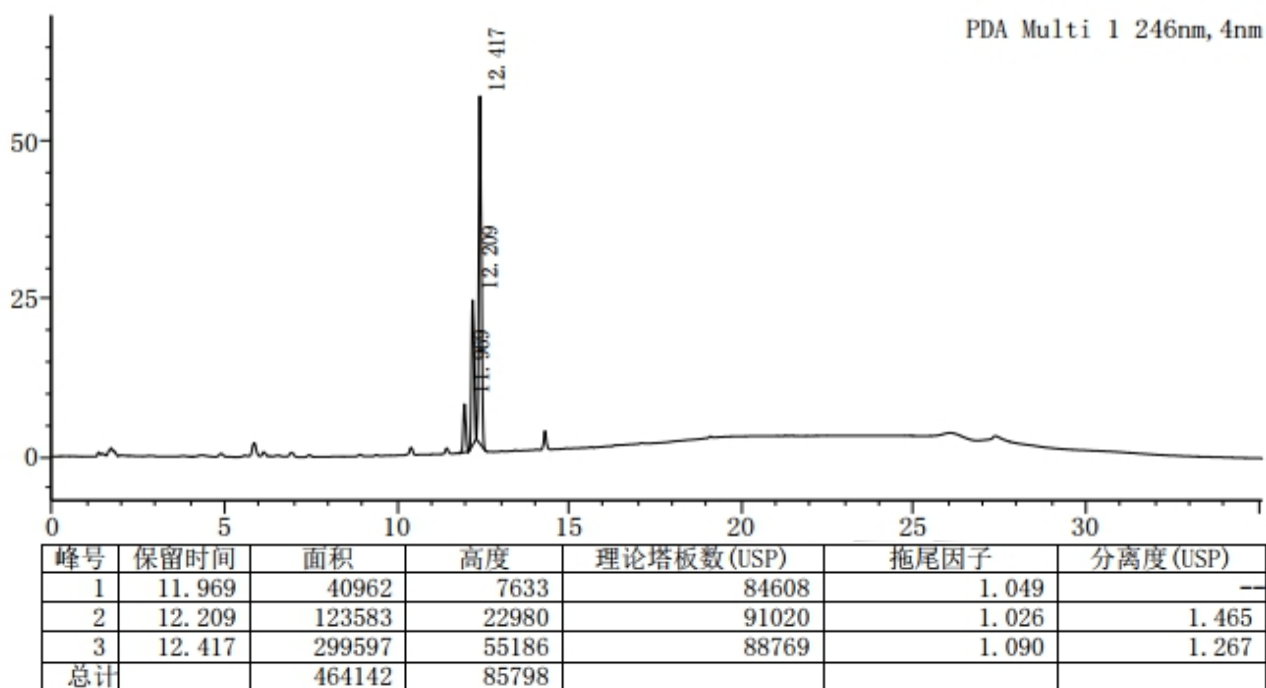
906: 取 906 样品, 用甲醇稀释一倍, 即得。

● 谱图和数据

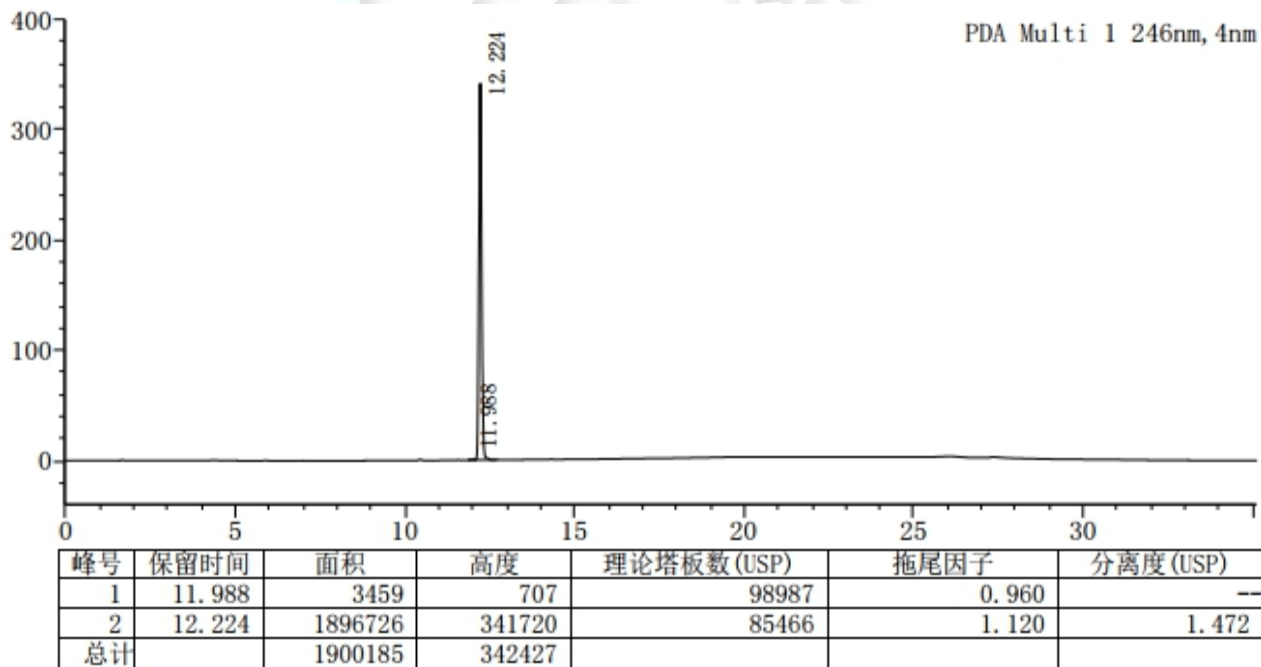
1、供试品溶液 (913)



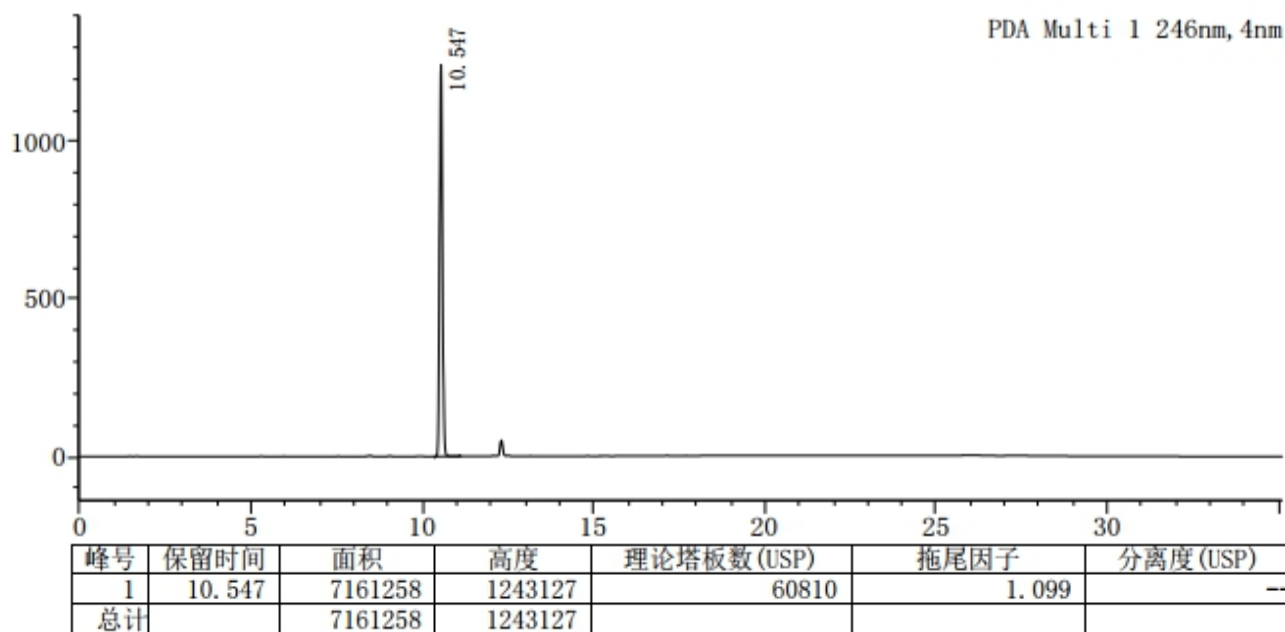
2、912



3、905



4、906



● 结论

用月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×150mm, 3μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 夏哲昊

日期: 2021/04/01

审核: 吴小梅

日期: 2021/04/01

