

测试报告

样品信息			
样品名称	未知样	编号	W202100802-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/08/02	测试期间	2021/08/03
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	/		
参考标准			
参考标准	客户方法	标样	/
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:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相:	时间 (min)	流动相 A (0.1%TFA 水溶液)	流动相 B (0.1%TFA 乙腈溶液)
	0	50	50
	15	0	100
	16	50	50
	25	50	50
检测器	214 nm		
柱温:	30 °C		
流速:	1.0 ml/min		
进样量:	20 μL		
注意事项:	\		

● 流动相配置:



流动相 A (0.1%TFA 水溶液): 取超纯水 500mL, 加三氟乙酸 0.5mL, 混匀, 经 0.45 μ m 滤膜抽滤, 即得。

流动相 A (0.1%TFA 乙腈溶液): 取色谱纯乙腈 500mL, 加三氟乙酸 0.5mL, 混匀, 经 0.45 μ m 滤膜抽滤, 即得

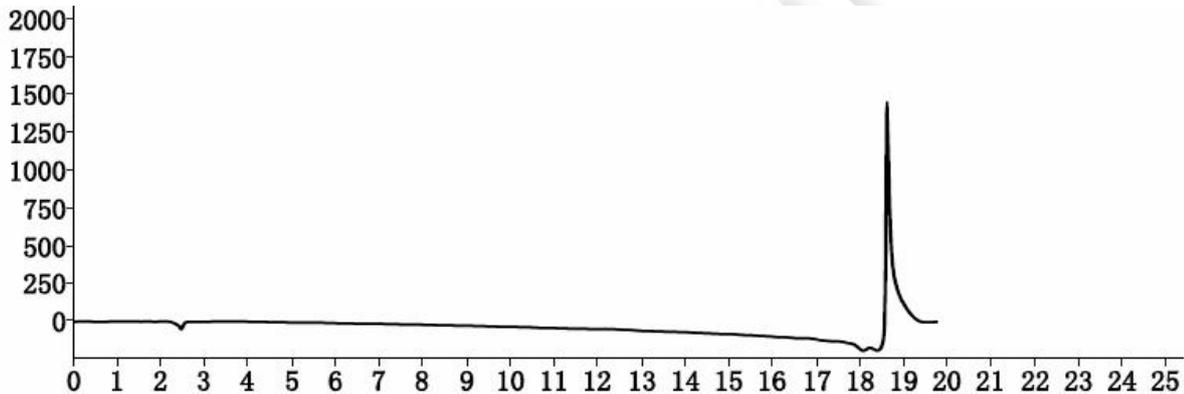
● 混合溶液的配置:

样品: 精密称取本品 0.0190 mg, 加乙腈 1 mL, 混匀, 经 0.22 μ m 滤膜抽滤, 得到浓度为 19 mg/mL 的样品溶液。

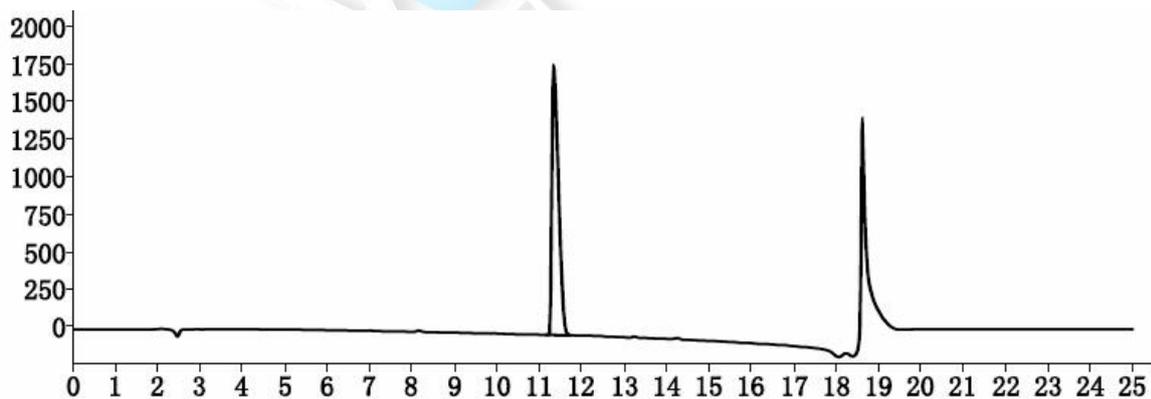
● 谱图和数据

1. 使用仪器: Agilent 1260 月旭 Xtimate[®] C18 (4.6 \times 250mm, 5 μ m)

(1) 乙腈空白



(2) 样品



保留时间 [min]	峰面积	峰高	峰分离度 USP	峰拖尾因子	峰理论塔板数 USP	峰信噪比
11.325	19333.59	1797.58		1.96414	21181.86070	



● 结论

使用月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱，在此色谱条件下测定，检测结果符合要求。

报告日期：2021.08.03

