

测试报告

样品信息			
样品名称	多西他赛	编号	W20220216-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/02/16	测试期间	2022/02/21-02/25
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	无
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 [®] Polar-RP (4.6×150mm, 3.5μm)		
流动相:	时间 (min)	纯化水 (%)	乙腈 (%)
	0	72	28
	9.0	72	28
	39.0	28	72
	39.1	0	100
	49.0	0	100
	49.1	72	28
	60	72	28
检测波长:	232nm		
柱温:	45°C/40°C		
流速:	1.2ml/min		
进样量:	10μL		
注意事项:	\		



● 流动相配置：

水：取哈娃娃纯化水，超声脱气，即得。

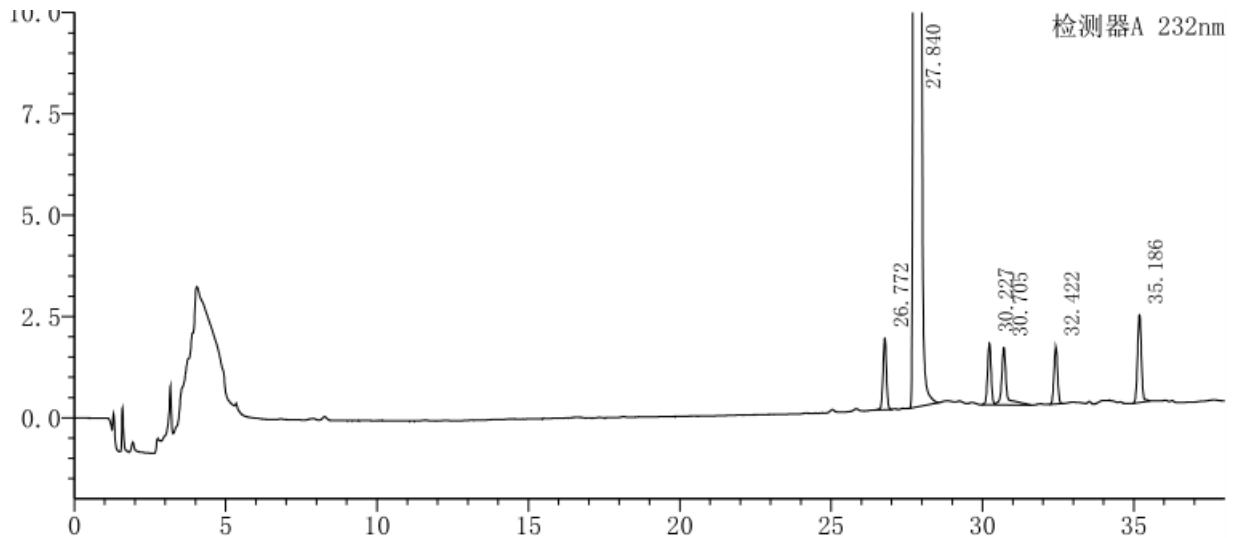
乙腈：取色谱纯乙腈，即得。

● 样品溶液的配置：

系统溶液：客户提供液体。

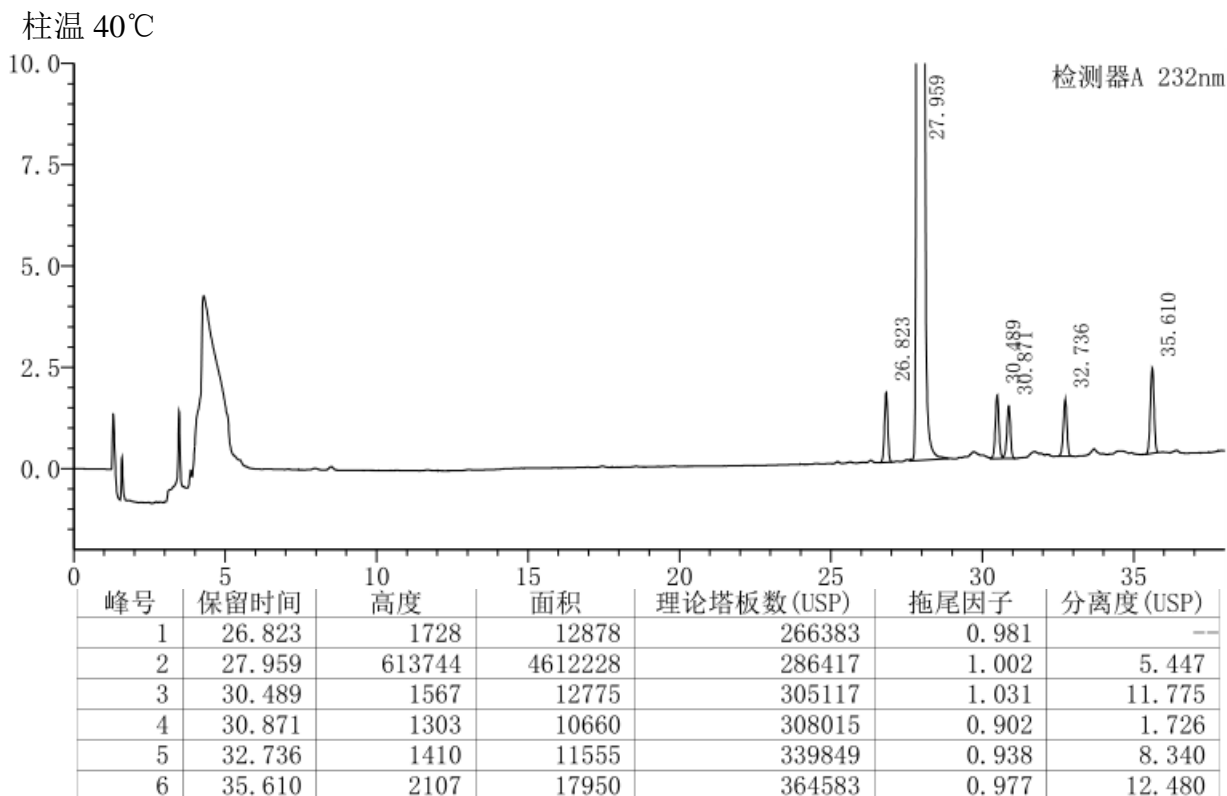
● 谱图和数据

柱温 45℃



峰号	保留时间	高度	面积	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	26.772	1760	13705	250373	0.986	--
2	27.840	626913	4841589	269745	1.022	4.987
3	30.227	1518	12315	295249	1.004	10.925
4	30.705	1414	15752	260298	1.752	2.064
5	32.422	1402	11407	329638	1.002	7.360
6	35.186	2159	19113	341909	1.005	11.847





● 结论

用月旭 Ultimate® Polar-RP (4.6×150mm, 3.5μm)色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

