

测试报告

样品信息			
样品名称	LF-S1	编号	W20220830-001
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/08/30	测试期间	2022/09/02-09/09
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	无	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	赛默飞 U3000

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate [®] Cellu-JR (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.1%磷酸/甲醇=10/90
检测波长:	205nm
柱温:	30℃
流速:	0.5ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\



● 流动相配置:

0.1%磷酸: 取 1mL 磷酸加入 1000mL 娃哈哈水, 混匀, 超声脱气, 即得。

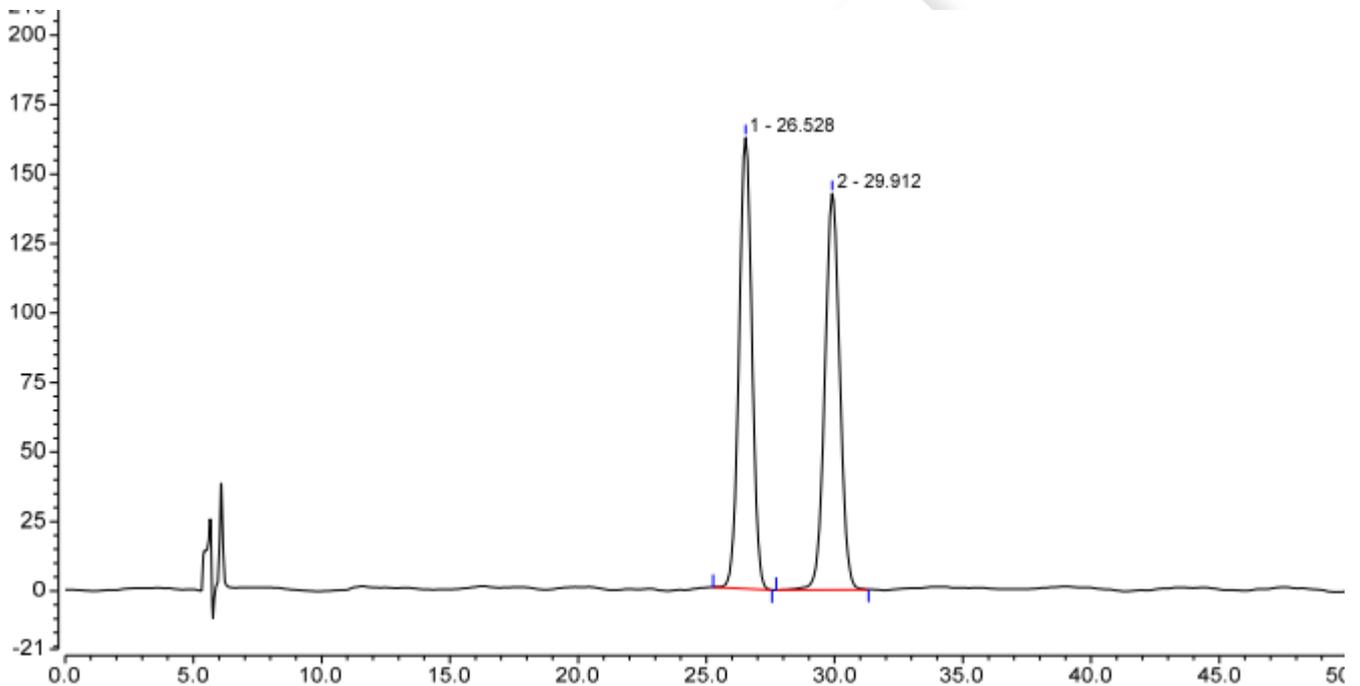
甲醇: 取色谱级甲醇, 超声脱气, 即得。

● 样品溶液的配置:

供试品溶液: 取客户提供的消旋体适量, 加甲醇溶解并稀释至每 1mL 含 50 μ g 的供试品溶液, 即得。

● 谱图和数据

1、供试品溶液



积分结果							
序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	分离度 (EP)	不对称度 (EP)
1		26.528	94.650	162.408	13283	3.43	1.00
2		29.912	96.464	142.674	12821	n.a.	1.01
总和:			191.114	305.081	26104.00	3.43	

● 结论

用月旭 Ultimate[®] Cellu-JR (4.6 \times 250mm, 5 μ m), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

