

测试报告

样品信息			
样品名称	蒲公英(宜春)	编号	Z20210705-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2021/07/05	测试期间	2021/07/05-07/12
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 版一部	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® AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相：	流动相 A：甲醇	流动相 B：0.1%甲酸溶液	
	时间 (min)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
	0	13	87
	7	20	80
	18	30	70
	28	41	59
	35	45	55
	38	62	38
	45	69	31
	50	95	5
	55	13	87
65	13	87	
检测波长：	327nm		
柱温：	30℃		
流速：	1.0ml/min		



进样量：	10 μ L
注意事项：	\

● 流动相配置：

流动相 A：取色谱纯甲醇，即得。

流动相 B：取娃哈哈水 1000mL，加入甲酸 1mL，混匀，抽滤，即得。

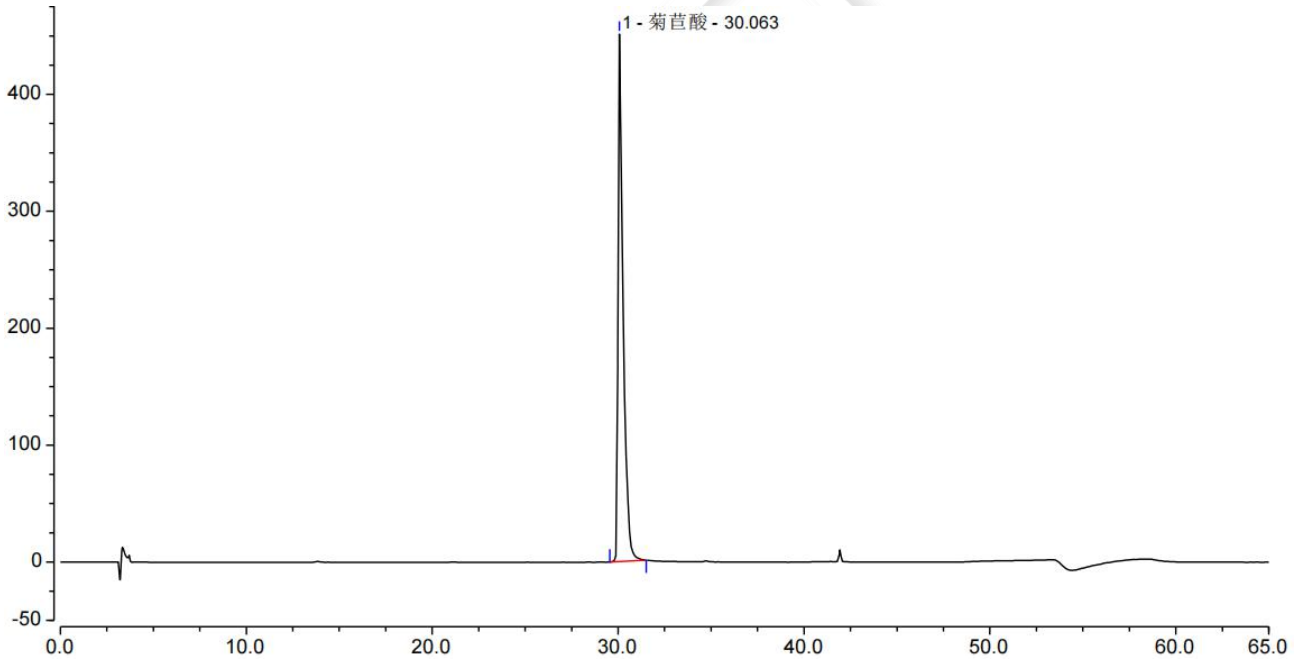
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：客户提供。

供试品溶液：客户提供。

● 谱图和数据

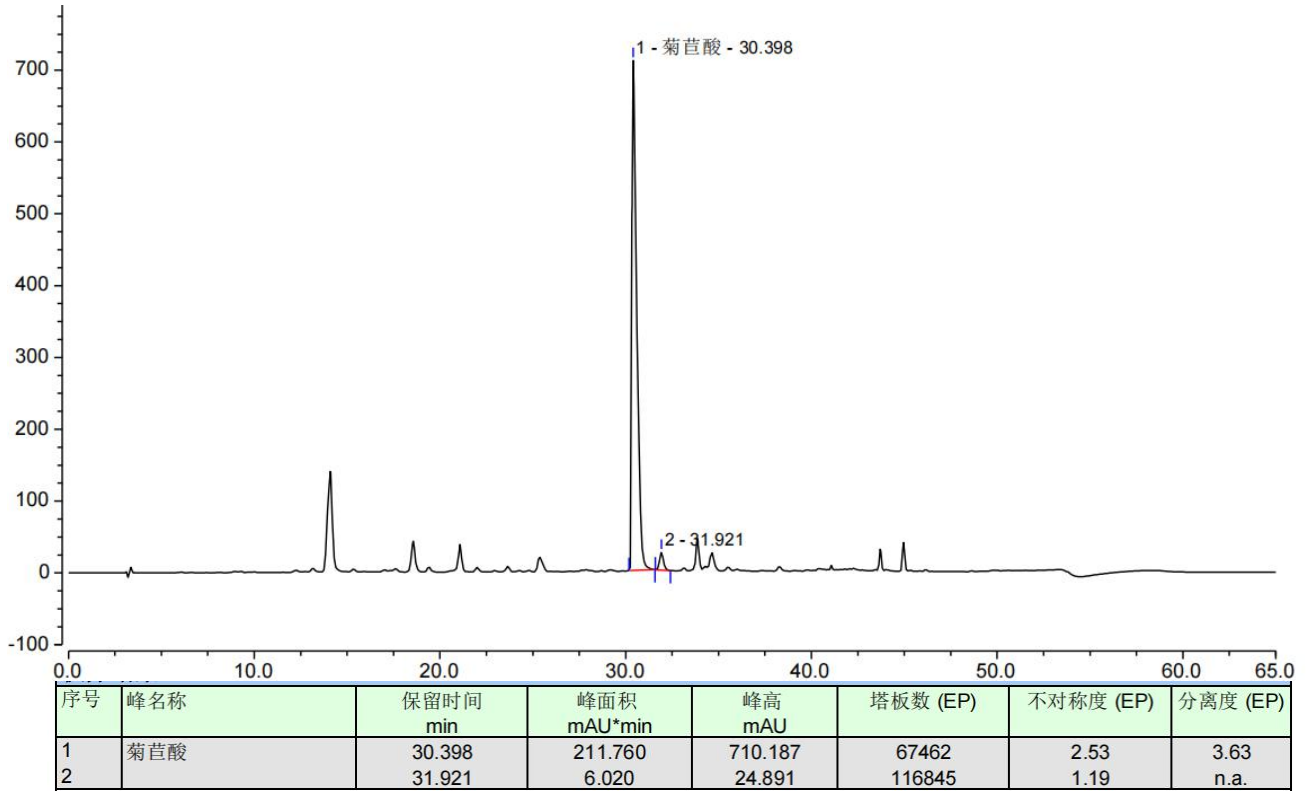
1、对照品溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1	菊苣酸	30.063	142.923	451.041	69075	2.55	n.a.



2、供试品（宜春）溶液



● 结论

用月旭 Ultimate® AQ-C18 (4.6×250mm, 5µm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

