

测试报告

样品信息			
样品名称	清热通淋丸	编号	W20200824-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/08/24	测试期间	2020/08/28-09/03
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	安捷伦 1260

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate [®] ODS-3 (4.6×250mm, 5μm)
流动相：	乙腈/磷酸盐缓冲液=3/97
检测波长：	220nm
柱温：	30℃
流速：	1ml/min
进样量：	10μL
注意事项：	\



● 流动相配置：

磷酸盐缓冲液：称取磷酸二氢钾 1g，加水溶解并稀释至 1000ml，抽滤，取 1000ml，移取磷酸 1.6ml，三乙胺 0.4ml，混匀，即得。

流动相：取缓冲液 970ml，加入色谱级乙腈 30ml，混匀，超声脱气，即得。

● 对照品溶液的配置：

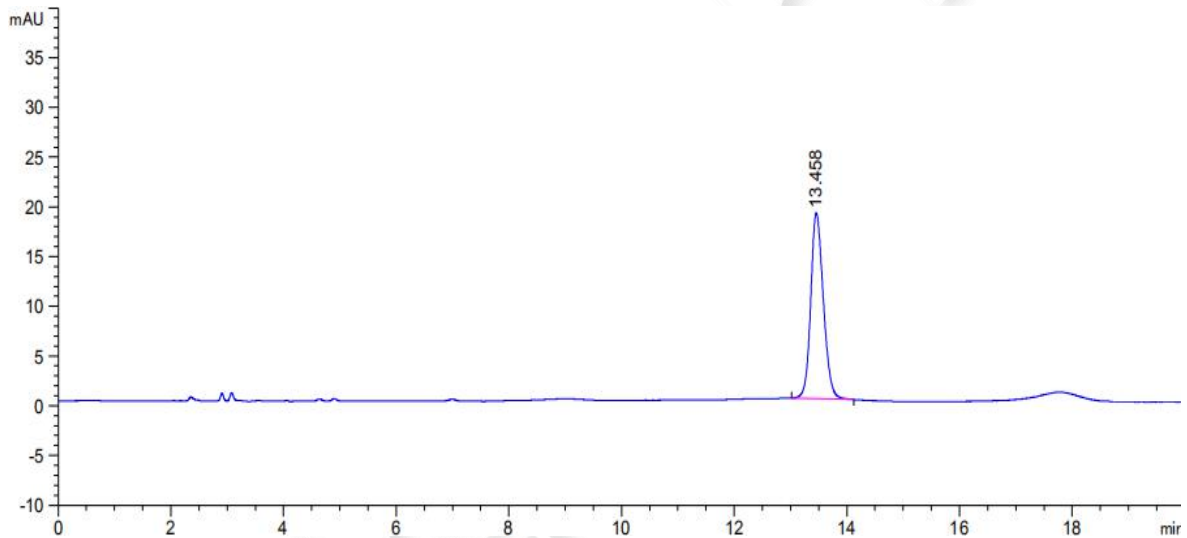
对照品溶液：客户提供。

● 供试品溶液的配置：

供试品溶液：客户提供。

● 谱图和数据

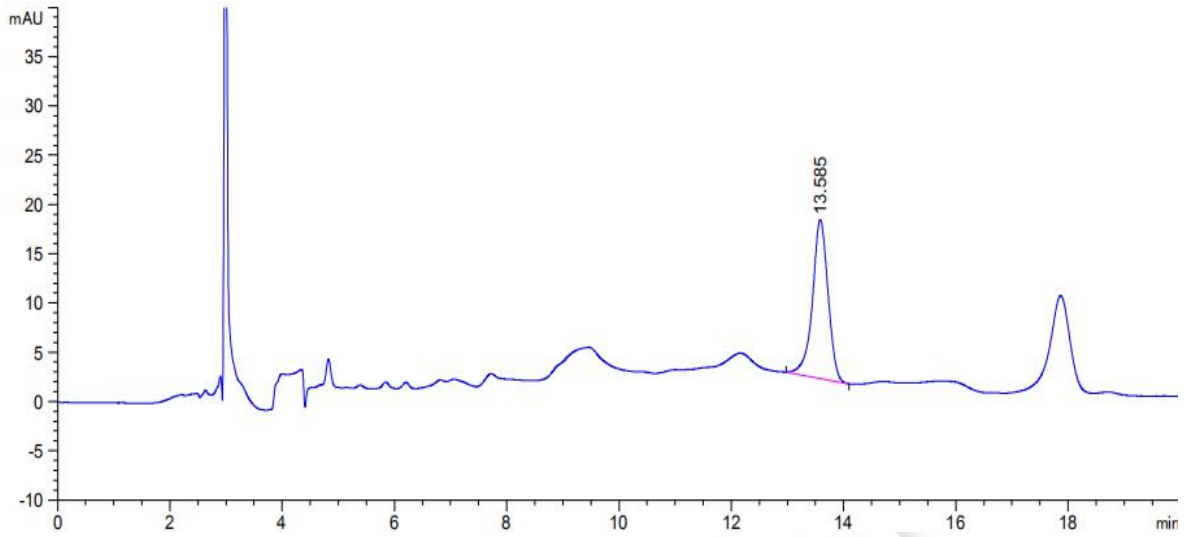
1、对照品溶液



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
13.458	-	290.82437	18.67064	0.76	0.2383	17661	-	-



2、供试品溶液



保留时间 [min]	k'	峰面积 [mAU*s]	峰高 [mAU]	对称 因子	峰宽 [min]	塔板数	分离度	选择性
13.585	-	310.49329	16.12798	1.00	0.2900	12154	-	-

● 结论

用月旭 Ultimate® ODS-3 (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

报告签字

测试: 杜永鑫

日期: 2020/09/03

审核: 吴小梅

日期: 2020/09/03

