

测试报告

样品信息			
样品名称	养阴清肺丸	编号	JH-20230131-08
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/01/31	测试期间	2023/02/08
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 年版一部	标样	有
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-20AD (PDA)

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/水/冰醋酸=33/67/2
检测波长:	274nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/



● 流动相配置：

量取色谱纯乙腈 330ml，超纯水 670ml，冰醋酸 20ml，混合均匀，超声脱气，即得。

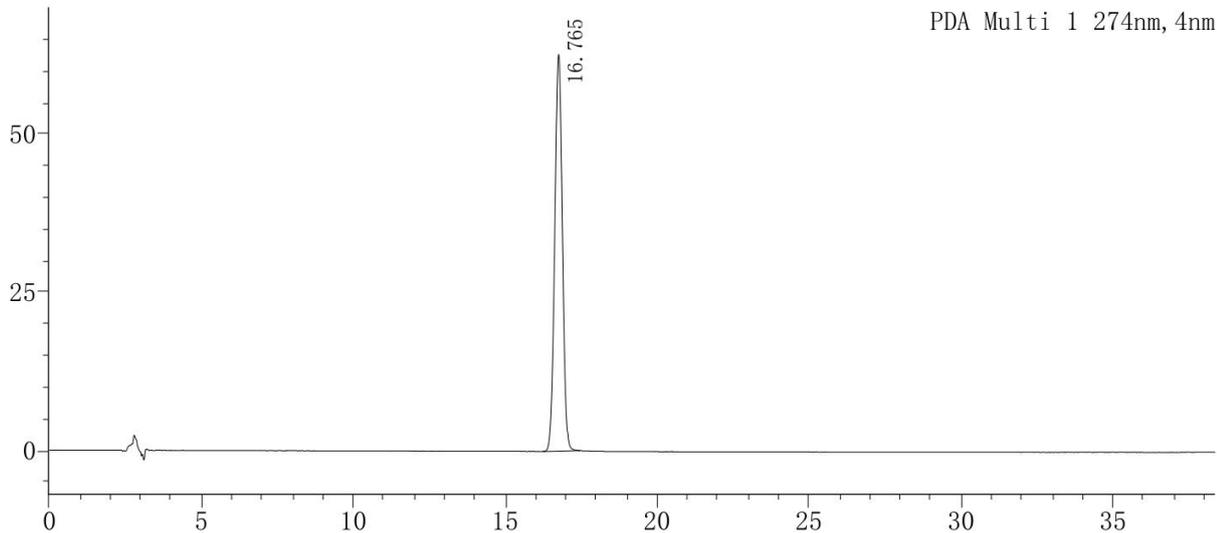
● 样品溶液的配置：

丹皮酚对照品溶液：称取丹皮酚对照品适量，加色谱纯甲醇溶解稀释制成 20 μ g/ml 的溶液，摇匀，即得；

供试品溶液：取本品水蜜丸，研碎，称取 0.6g，置具塞锥形瓶中，加入色谱纯甲醇 50ml，加热回流 1 小时，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

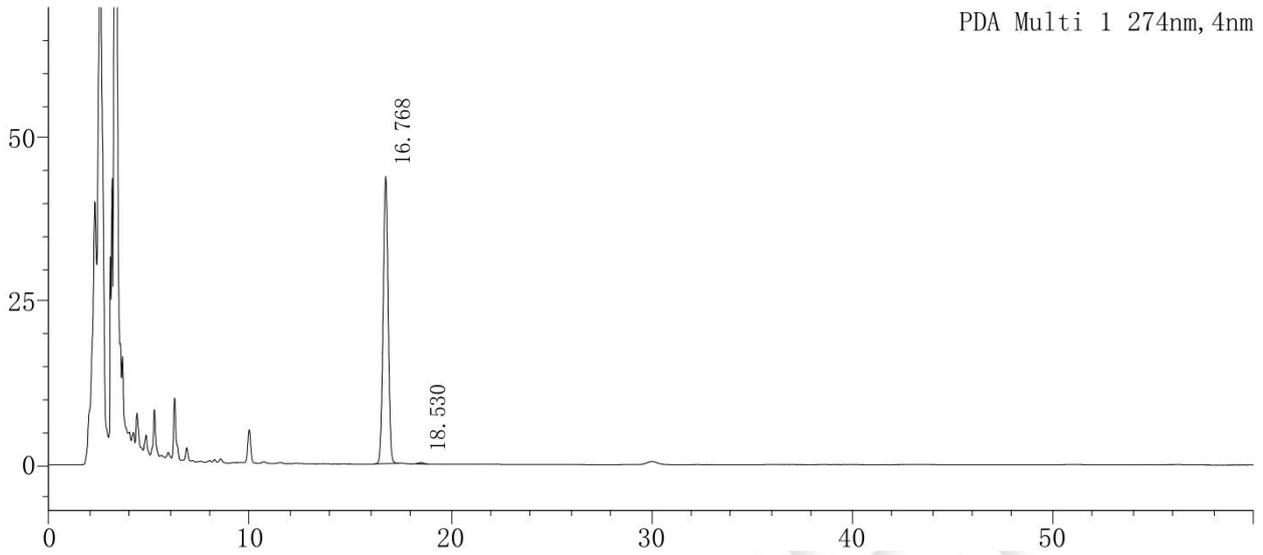
1. 丹皮酚对照品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	16.765	1096069	62758	20381	0.999	--
总计		1096069	62758			



2. 供试品溶液



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	16.768	766025	44005	20504	0.996	--
2	18.530	3620	198	19719	1.011	3.536
总计		769645	44202			

● 结论

用月旭 Ultimate® Plus-C18 (4.6×250mm, 5µm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

