

测试报告

样品信息			
样品名称	斑秃丸	编号	JH20230210-28
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/02/10	测试期间	2023/03/07-03/08
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 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

● 色谱条件:

色谱柱:	Ultimate [®] LP-C18 (4.6×150mm, 3μm)
流动相:	乙腈/水=15/85
检测波长:	320nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	5μL
注意事项:	\



● 流动相配置：

水：取超纯水，超声脱气，即得。

乙腈：取色谱级乙腈，即得。

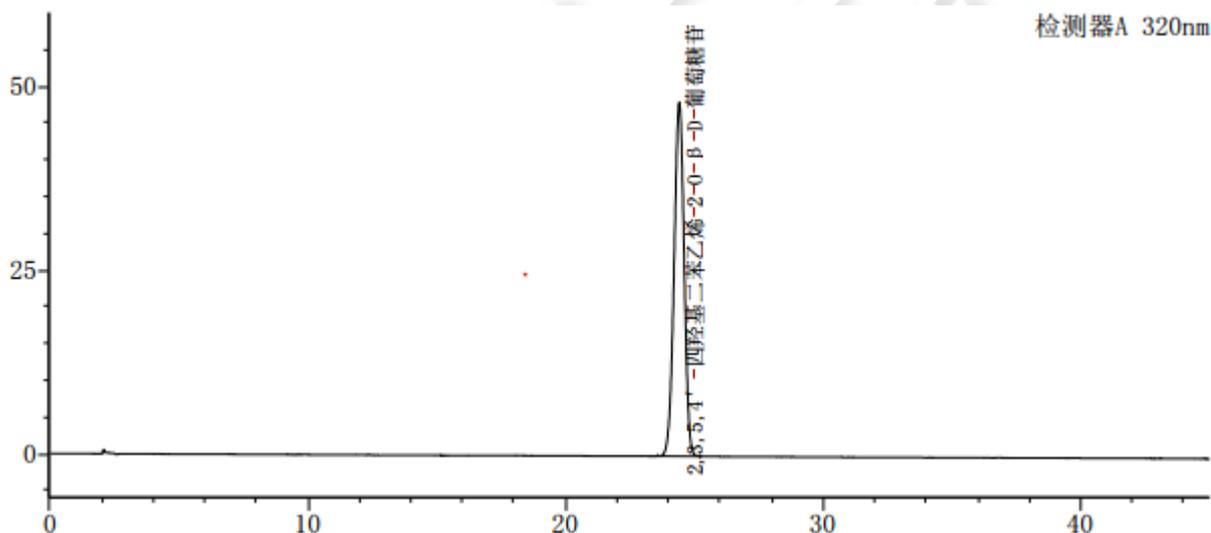
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取 2, 3, 5, 4'-四羟基二苯乙烯-2-O-β-D-葡萄糖苷对照品适量，加 50% 乙醇制成每 1mL 含 60μg 的溶液，即得。

供试品溶液：取重量差异项下的本品水蜜丸 1.0g，置具塞锥形瓶中，精密加入 50% 乙醇溶液 25mL，密塞，摇匀，浸渍过夜，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

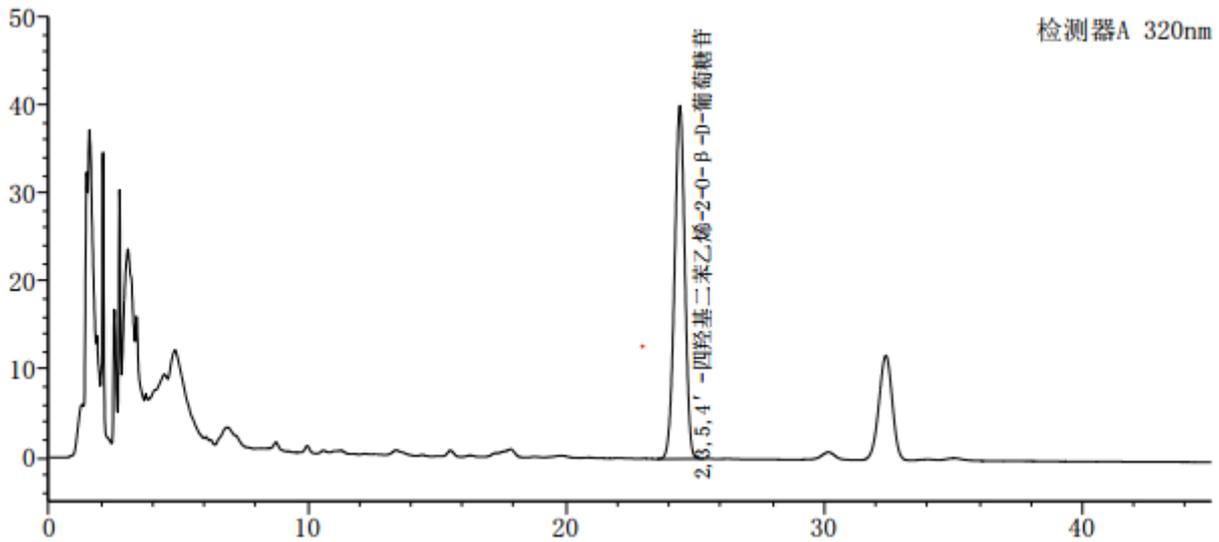
1、对照品溶液



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	24.427	1306708	48228	18370	0.971	--
总计		1306708	48228			



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	24.424	1104648	40098	17784	0.966	--
总计		1104648	40098			

● 结论

用 Ultimate® LP-C18 (4.6×150mm, 3μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

