

测试报告

样品信息			
样品名称	湿毒清片	编号	Z20220811-017
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/08/11	测试期间	2022/10/27-10/31
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 [®] Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/乙腈/磷酸盐缓冲液 (pH6.8) =24/9/67
检测波长:	208nm
柱温:	35℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\



● 流动相配置：

磷酸盐缓冲液(pH6.8)：取 0.2mol/L 磷酸二氢钾溶液 240mL，加 0.2mol/L 氢氧化钠溶液 118mL，用水稀释至 1000mL，摇匀，即得。

流动相：取 670mL 磷酸盐缓冲液和 240mL 色谱级甲醇、90mL 色谱级乙腈混合，摇匀，抽滤，超声脱气，即得。

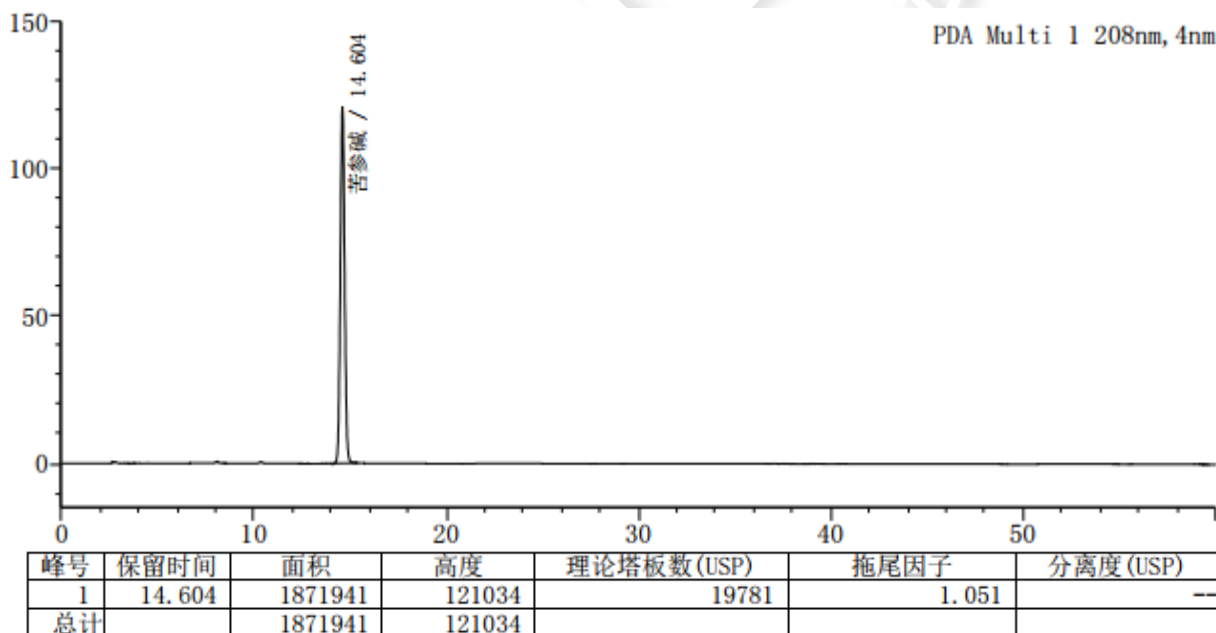
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取苦参碱对照品适量，加流动相制成每 1mL 含 0.1mg 的溶液，即得。

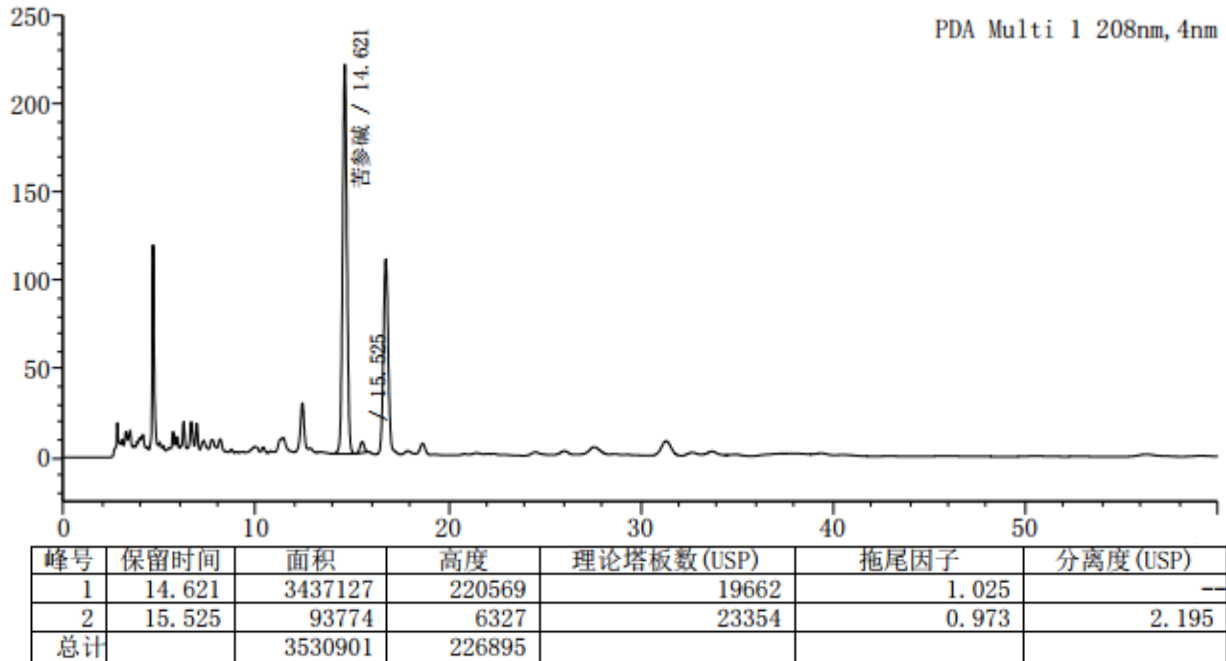
供试品溶液：取本品 20 片，研细，取约 0.8g，置具塞锥形瓶中，加浓氨试液 1mL，加入三氯甲烷 25mL，加热回流 30 分钟，取出，放冷，摇匀，滤过，取续滤液 15mL，回收溶剂至干，残渣加流动相溶解，转移至 5mL 量瓶中，加流动相至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

1、对照品溶液



2、供试品溶液



● 结论

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

