

测试报告

样品信息			
样品名称	胃可安胶囊	编号	W20200914-002
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2020/09/14	测试期间	2020/09/17-09/22
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	岛津 LC-20AD

● 色谱条件：

色谱柱：	月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×300mm, 5μm)
流动相：	甲醇/0.2%醋酸铵溶液/冰醋酸=67/33/1
检测波长：	250nm
柱温：	30℃
流速：	0.8ml/min
进样量：	5μL
注意事项：	\



● 流动相配置:

0.2%醋酸铵溶液: 称取 15.42g 乙酸铵, 溶于 1000ml 水中, 过滤, 即得。

流动相: 取醋酸铵溶液 330ml, 与 670ml 色谱级甲醇混合, 移取 1ml 冰醋酸, 混匀, 脱气, 即得。

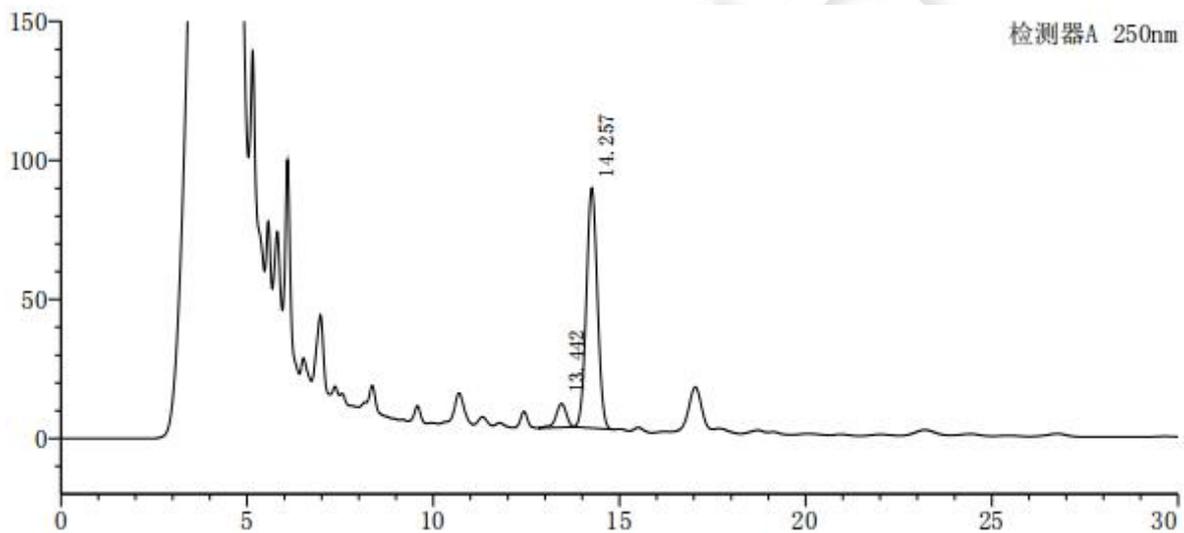
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供。

供试品溶液: 客户提供。

● 谱图和数据

1、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	13.442	162349	8512	11706	0.799	—
2	14.257	1775096	86354	10792	1.033	1.558
总计		1937445	94866			

● 结论

用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×300mm, 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: 2020/09/22

审核: 吴小梅

日期: 2020/09/22

