

测试报告

样品信息			
样品名称	小儿氨酚黄那敏颗粒	编号	JH-20230131-20
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/01/31	测试期间	2023/02/15
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	马来酸氯苯那敏含量		
参考标准			
参考标准	征求意见稿	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 [®] Plus C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	磷酸盐缓冲液(取磷酸二氢铵 5.75g, 加水适量使溶解, 加磷酸 0.5ml, 用水稀释至 500ml) / 乙腈=75/25
检测波长:	262nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	\

● 2023/2/17 00:00:00 流动相配置:

乙腈: 取色谱级乙腈, 超声脱气, 即得;

磷酸盐缓冲液: 取磷酸二氢铵 5.75g, 加水适量使溶解, 加磷酸 0.5ml, 用水稀释至 500ml, 抽滤, 超声脱气, 即得;



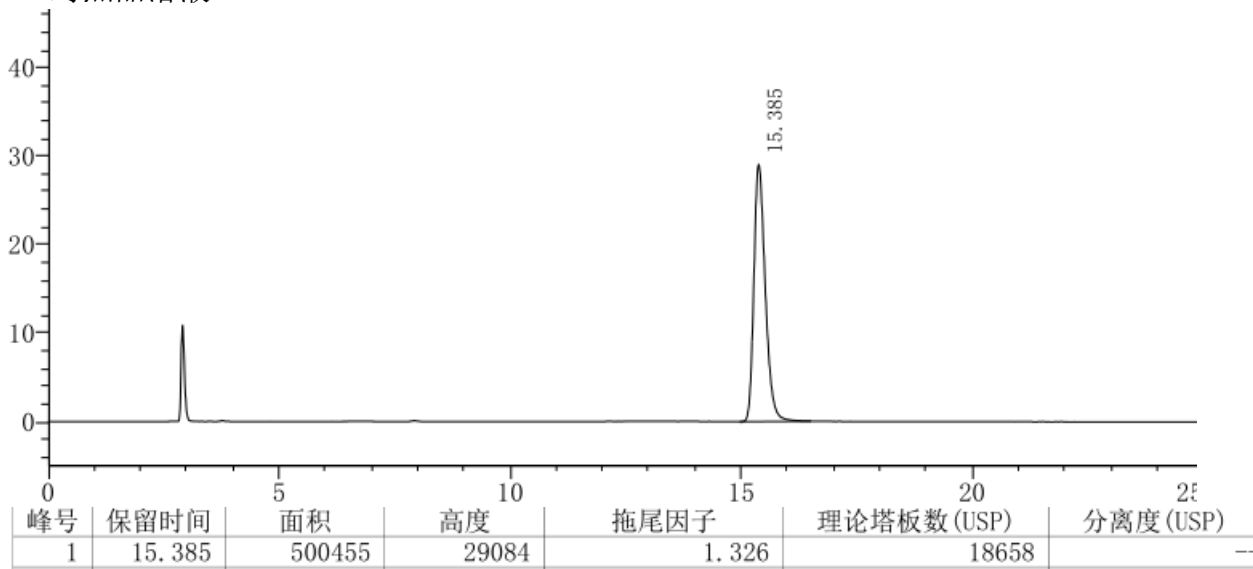
● 样品溶液的配制:

对照品溶液: 取马来酸氯苯那敏对照品适量, 加流动相溶解并制成含 20ug/ml 的溶液, 即得;

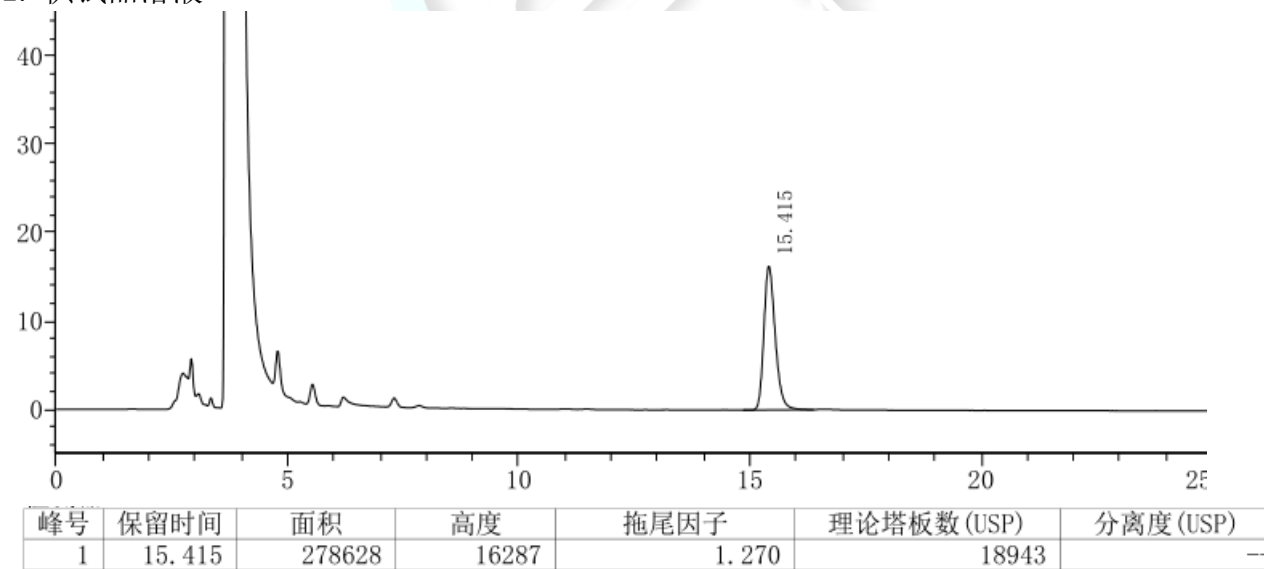
供试品溶液: 取本品, 研细, 称取样品粉末 4g, 置 25ml 量瓶中, 振摇使马来酸氯苯那敏溶解, 用流动相稀释至刻度, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即的;

● 谱图和数据

1. 对照品溶液



2. 供试品溶液



● 结论

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

