

测试报告

样品信息			
样品名称	富马酸比索洛尔	编号	W20210407-003
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/04/07	测试期间	2021/04/25-04/26
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	富马酸比索洛尔		
参考标准			
参考标准	客户提供（有调整）	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 [®] ALK C18 (4.6×250mm, 5μm)		
流动相：	流动相 A: 0.01mol/L 磷酸二氢钾水溶液 (pH2.5)		
	流动相 B: 乙腈		
	时间 (分钟)	流动相 A (%)	乙腈 (%)
	0	90	10
	10	90	10
	40	30	70
检测波长：	225nm		
	柱温：	40℃	
流速：	1.0ml/min		
进样量：	10μL		
注意事项：	/		



● 流动相配置:

流动相 A: 称取磷酸二氢钾 1.36g, 溶于 1000ml 娃哈哈水中, 用磷酸调节 pH 值至 2.5, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得;

流动相 B: 取色谱纯乙腈, 即得。

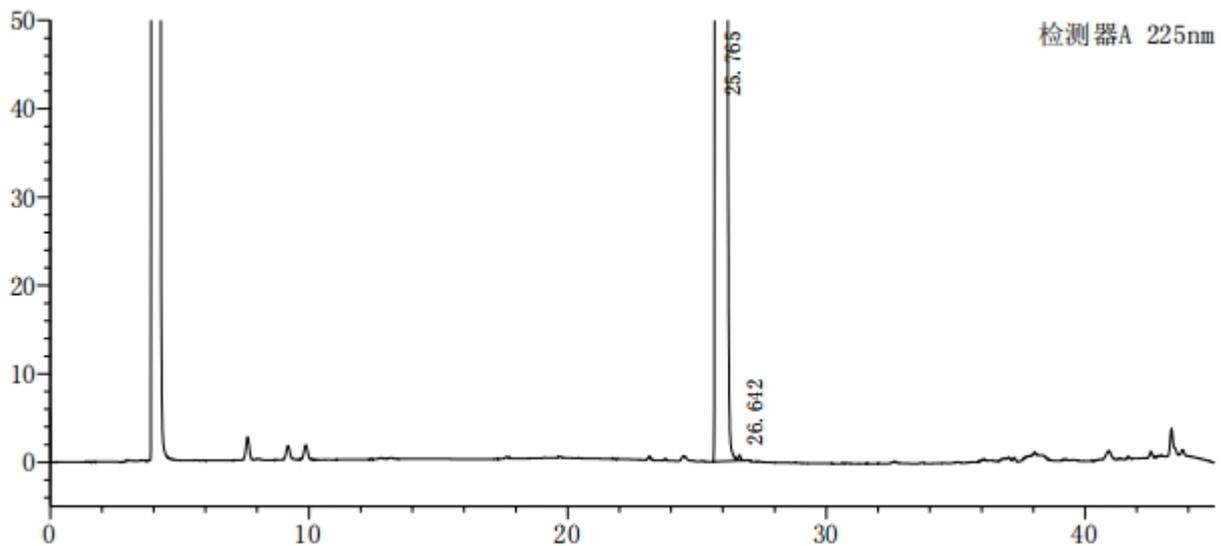
● 样品溶液的配置:

样品溶液: 称取客户提供的富马酸比索洛尔样品适量, 加 25%乙腈水溶解制成 1mg/ml 的溶液, 摇匀, 即得。

● 谱图和数据

样品溶液

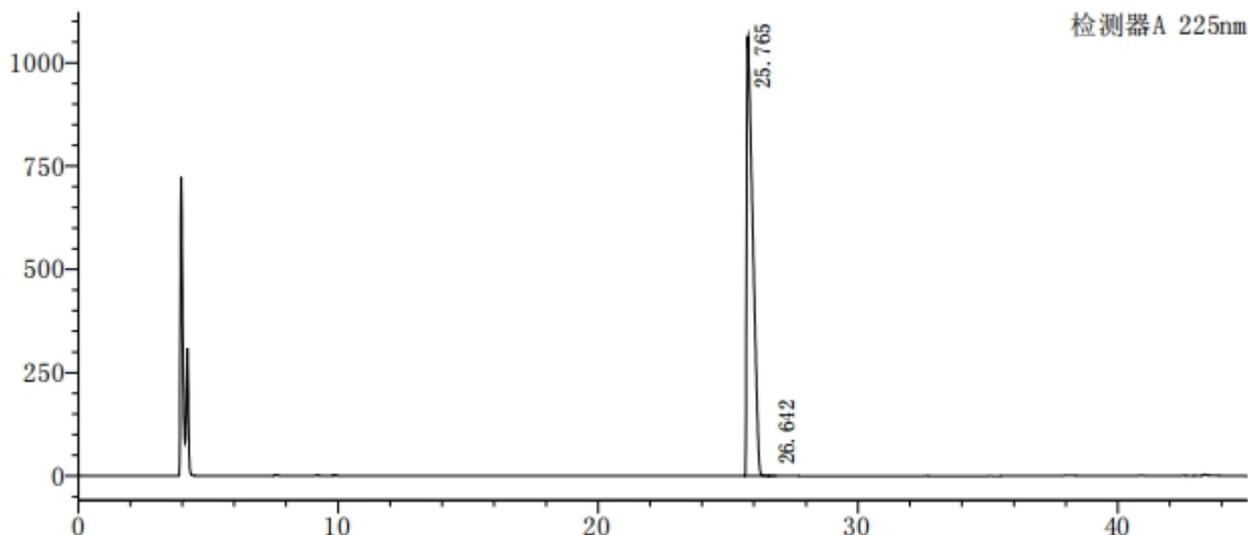
1.样品溶液-放大图



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	25.765	17323283	1063292	43407	2.993	--
2	26.642	4355	566	212027	--	2.414
总计		17327637	1063858			



2. 样品溶液-满量程图



● 结论

用月旭 Ultimate® ALK C18 (4.6×250mm, 5μm)色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足实验需求。

报告签字

测试: 李向珍

日期: 2021/04/26

审核: 吴小梅

日期: 2021/04/26

