

## 测试报告

样品信息			
样品名称	盐酸达泊西汀	编号	20230504-343-01
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2023/05/04	测试期间	2023/05/04-05/05
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	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® Cellu-JR (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/乙醇/二乙胺=95/05/0.1
检测波长:	220nm
柱温:	20°C
流速:	0.6ml/min
进样量:	5μL
注意事项:	/

## ● 流动相配置:

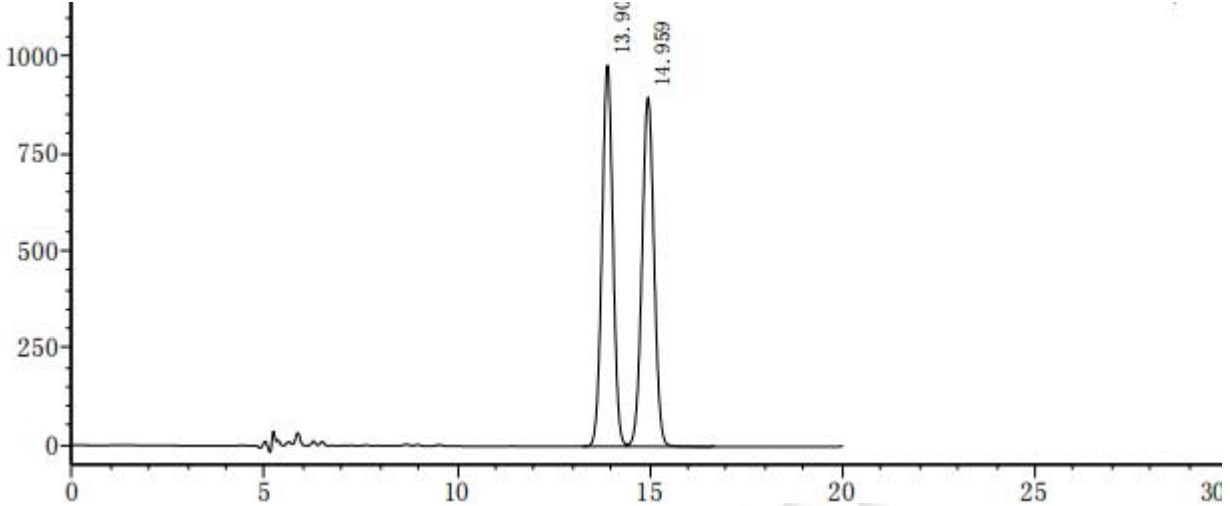
取色谱纯甲醇 475ml, 色谱纯乙醇 25ml, 二乙胺 0.5ml, 混匀, 超声脱气, 即得。



● 样品溶液的配置：

样品溶液：取盐酸达泊西汀消旋体，用甲醇溶解并配成每 1ml 中含 1.0mg 的溶液，即得。

● 谱图和数据



峰号	保留时间	面积	高度	面积%	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	13.905	19397565	979440	49.786	11062	1.011	--
2	14.959	19564591	897927	50.214	10688	1.013	1.902
总计		38962156	1877367	100.000			

● 结论

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

