

## 测试报告

样品信息			
样品名称	缬沙坦	编号	Z20220209-004
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/02/09	测试期间	2022/02/21-02/22
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	有关物质		
参考标准			
参考标准	中国药典 2020 版 二部	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:	月旭 Ultimate <sup>®</sup> LP-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	乙腈/水/冰醋酸=500/500/1
检测波长:	230nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	\



● 流动相配置：

取色谱纯乙腈 500ml，水 500ml，加入冰醋酸 1ml，混匀，抽滤，即得。

● 样品溶液的配置：

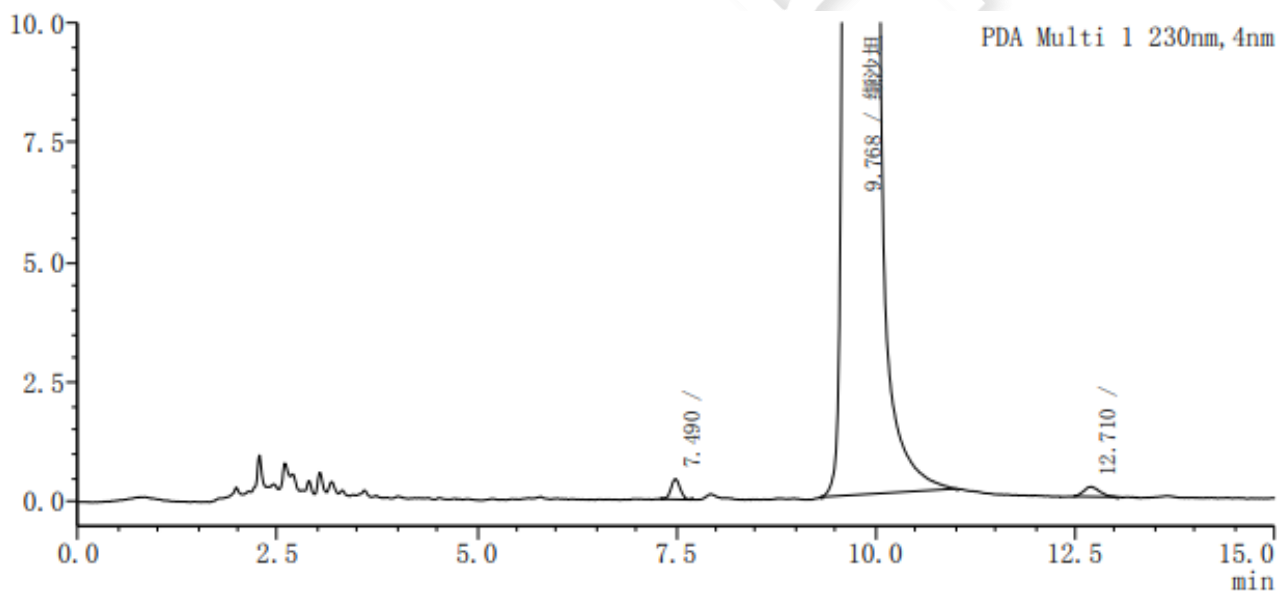
供试品溶液：取本品内容物的细粉适量，加流动相溶解并稀释制成每 1mL 中含缬沙坦 0.5mg 的溶液，摇匀，即得。

对照溶液：精密量取供试品溶液适量，加流动相稀释制成每 1mL 中含缬沙坦 1ug 的溶液，摇匀，即得。

● 谱图和数据

1、供试品溶液

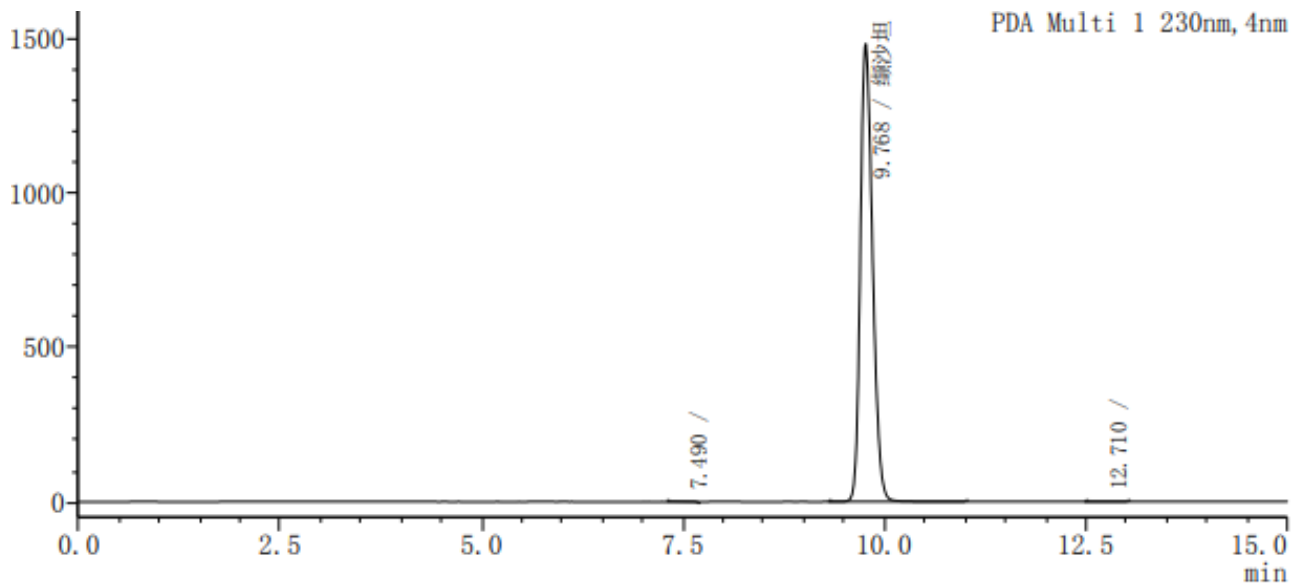
1.1 放大图



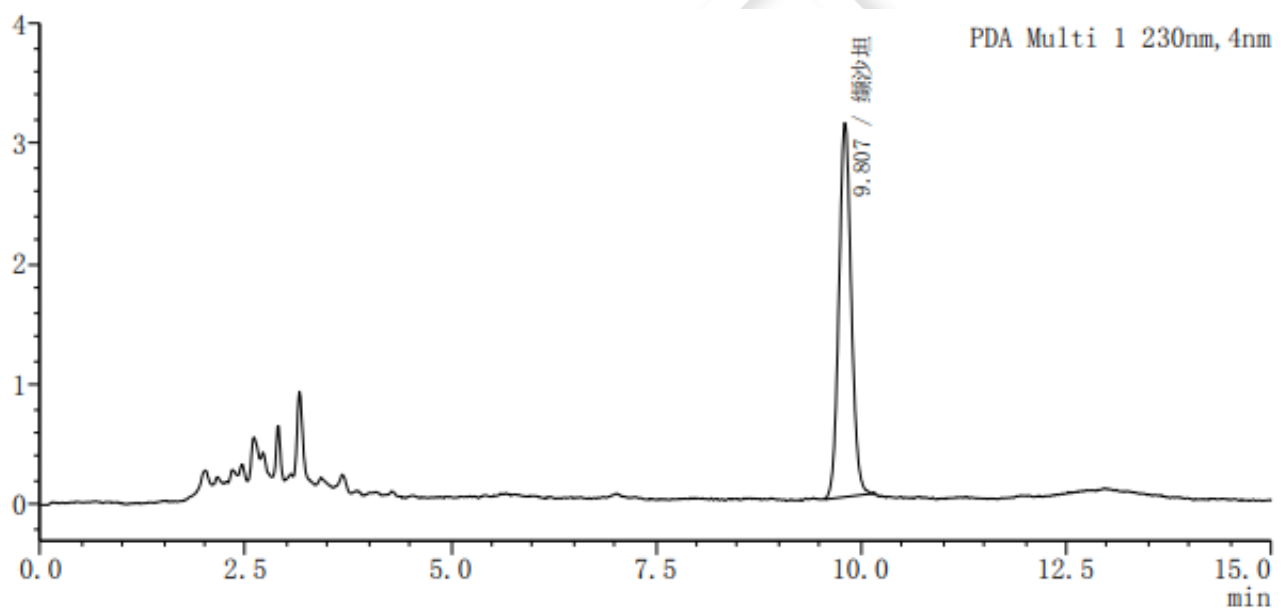
化合物名	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
	7.490	3343	426	17637	1.095	—
缬沙坦	9.768	15659380	1484689	18286	1.244	8.856
	12.710	2779	201	17329	1.154	8.715
		15665503	1485317			



## 2.2 满量程图



## 2、对照溶液



化合物名	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
缬沙坦	9.807	32531	3106	18678	1.071	—
		32531	3106			

## ● 结论

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

