



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.25	114826	114210	114265	114086	113968	114271	0.29
2	14.25	113044	113176				113110	0.09

单位质量响应值	RSD%	判断
8019.02	7937.54	0.73
		数据可信

加速3月-供试品溶液-左氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	115278	115083	115180	91.15	95.72	3.23	92.48% ~ 98.96%
	2	123328	122922	123125	97.44			
	3	118705	118667	118686	93.93			
	4	121523	121513	121518	96.17			
	5	120615	120527	120571	95.42			
	6	126636	126653	126644	100.23			
2024030221	1	121743	121818	121780	96.38	95.70	0.59	95.12% ~ 96.29%
	2	121313	121486	121400	96.08			
	3	120727	120381	120554	95.41			
	4	120094	119972	120033	94.99			
	5	120062	120688	120375	95.26			
	6	121463	121405	121434	96.10			
2024030321	1	118746	119077	118912	94.11	93.91	1.82	92.12% ~ 95.70%
	2	121070	120833	120952	95.72			
	3	115511	115495	115503	91.41			
	4	116478	116750	116614	92.29			
	5	119727	119814	119770	94.79			
	6	120231	120222	120226	95.15			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-06

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.55	4235505	4237041	4233509	4234957	4233661	4234935	0.04
2	14.52	4239105	4237517				4238311	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断	
291060.82	291894.70	0.21	数据可信

加速3月-供试品溶液-缬沙坦-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	5157918	5157985	5157952	98.64	98.24	2.19	95.99% ~ 100.50%
	2	5241698	5237381	5239540	100.20			
	3	5013588	5015797	5014692	95.90			
	4	5062266	5061130	5061698	96.80			
	5	5055991	5054786	5055388	96.68			
	6	5294672	5294048	5294360	101.25			
2024030221	1	5134741	5135192	5134966	98.20	97.88	1.03	96.83% ~ 98.94%
	2	5141023	5139644	5140334	98.31			
	3	5174436	5175760	5175098	98.97			
	4	5026171	5025641	5025906	96.12			
	5	5089038	5091097	5090068	97.35			
	6	5143253	5140827	5142040	98.34			
2024030321	1	5193222	5196039	5194630	99.35	98.78	1.63	97.09% ~ 100.47%
	2	5233981	5231566	5232774	100.07			
	3	5058686	5060349	5059518	96.76			
	4	5065811	5063858	5064834	96.86			
	5	5256574	5257250	5256912	100.54			
	6	5182349	5179842	5181096	99.09			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-06

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.25	113427	113439	113388	113299	113278	113366	0.07
2	14.25	113184	113810				113497	0.40
单位质量响应值			RSD%		判断			
7955.51		7964.70		0.09		数据可信		

长期3月-供试品溶液-左氨氯地平-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	114143	114364	114254	90.62	96.18	3.01	93.15% ~ 99.21%
	2	121515	121226	121370	96.27			
	3	121104	121211	121158	96.10			
	4	123582	123110	123346	97.84			
	5	123195	123006	123100	97.64			
	6	124364	124267	124316	98.61			
2024030221	1	124759	124334	124546	98.79	95.80	3.03	92.76% ~ 98.85%
	2	124152	124186	124169	98.49			
	3	115456	115968	115712	91.78			
	4	117157	117101	117129	92.90			
	5	120807	121139	120973	95.95			
	6	122193	122168	122180	96.91			
2024030321	1	118689	118576	118632	94.10	95.12	1.33	93.80% ~ 96.44%
	2	120257	120291	120274	95.40			
	3	122545	122567	122556	97.21			
	4	118212	117982	118097	93.67			
	5	119530	119474	119502	94.79			
	6	120374	120566	120470	95.55			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-06

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.55	4243413	4243681	4244575	4241444	4241940	4243011	0.04
2	14.52	4253664	4255036				4254350	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
291615.88			292999.31		0.34		数据可信	

长期3月-供试品溶液-缬沙坦-pH6.8

批号	样品(片)	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	置信区间
2024030121	1	5051791	5052340	5052066	96.34	98.24	1.45	96.74% ~ 99.73%
	2	5274190	5275687	5274938	100.59			
	3	5106559	5107916	5107238	97.40			
	4	5138408	5138197	5138302	97.99			
	5	5173925	5171556	5172740	98.65			
	6	5163192	5161877	5162534	98.45			
2024030221	1	5266737	5267231	5266984	100.44	97.78	2.32	95.40% ~ 100.16%
	2	5265355	5266425	5265890	100.42			
	3	5077278	5078036	5077657	96.83			
	4	4988606	4986452	4987529	95.11			
	5	5027996	5028025	5028010	95.89			
	6	5137534	5137029	5137282	97.97			
2024030321	1	4987780	4985262	4986521	95.09	95.91	1.05	94.86% ~ 96.96%
	2	5044762	5043326	5044044	96.19			
	3	5011569	5013540	5012554	95.59			
	4	5111580	5112691	5112136	97.49			
	5	4966214	4966290	4966252	94.71			
	6	5052767	5054418	5053592	96.37			



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-06

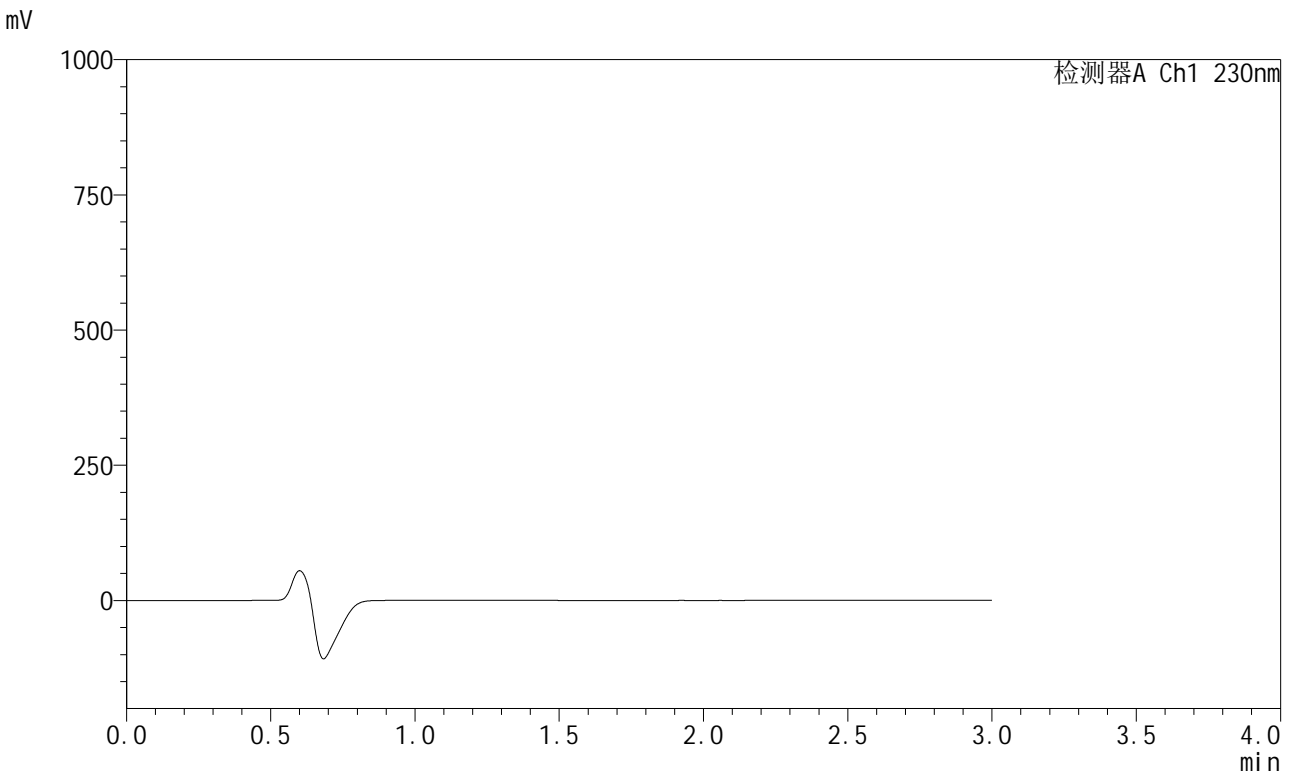
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1658-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 10:55:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

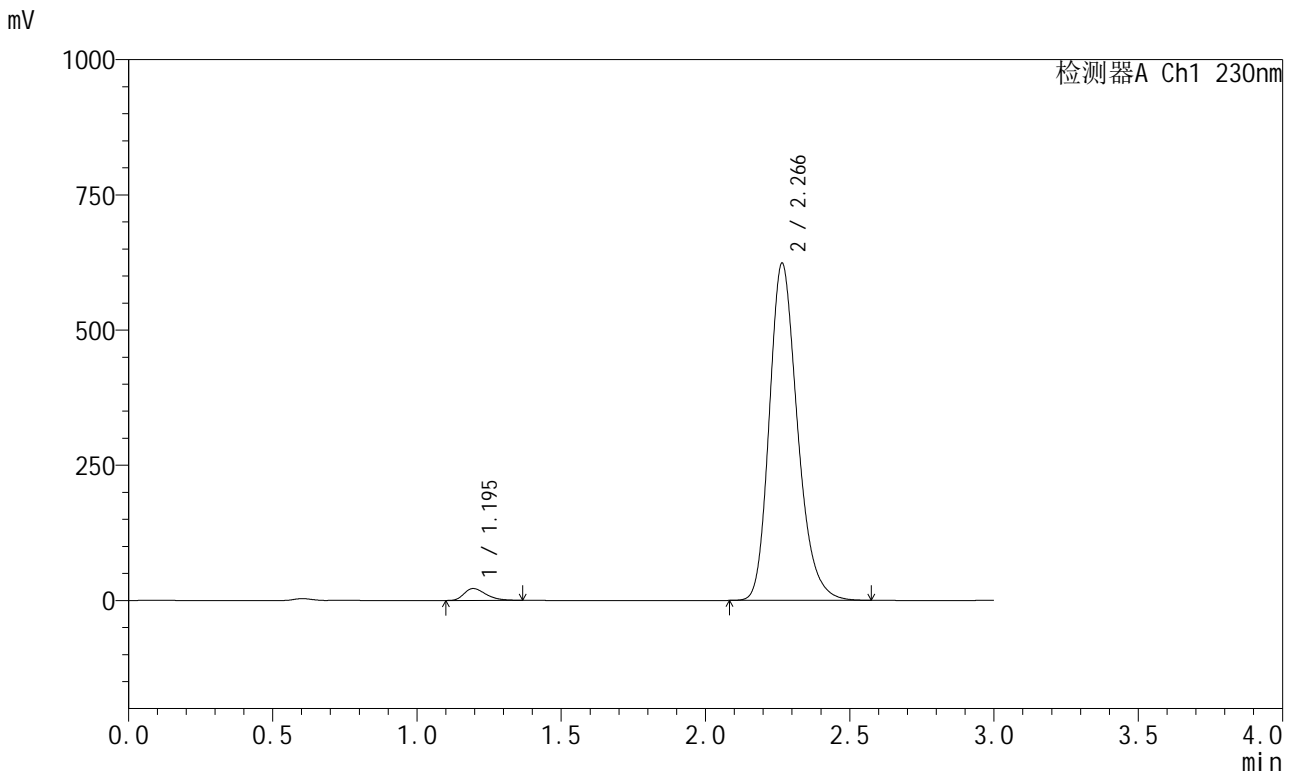
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1659-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 10:58:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

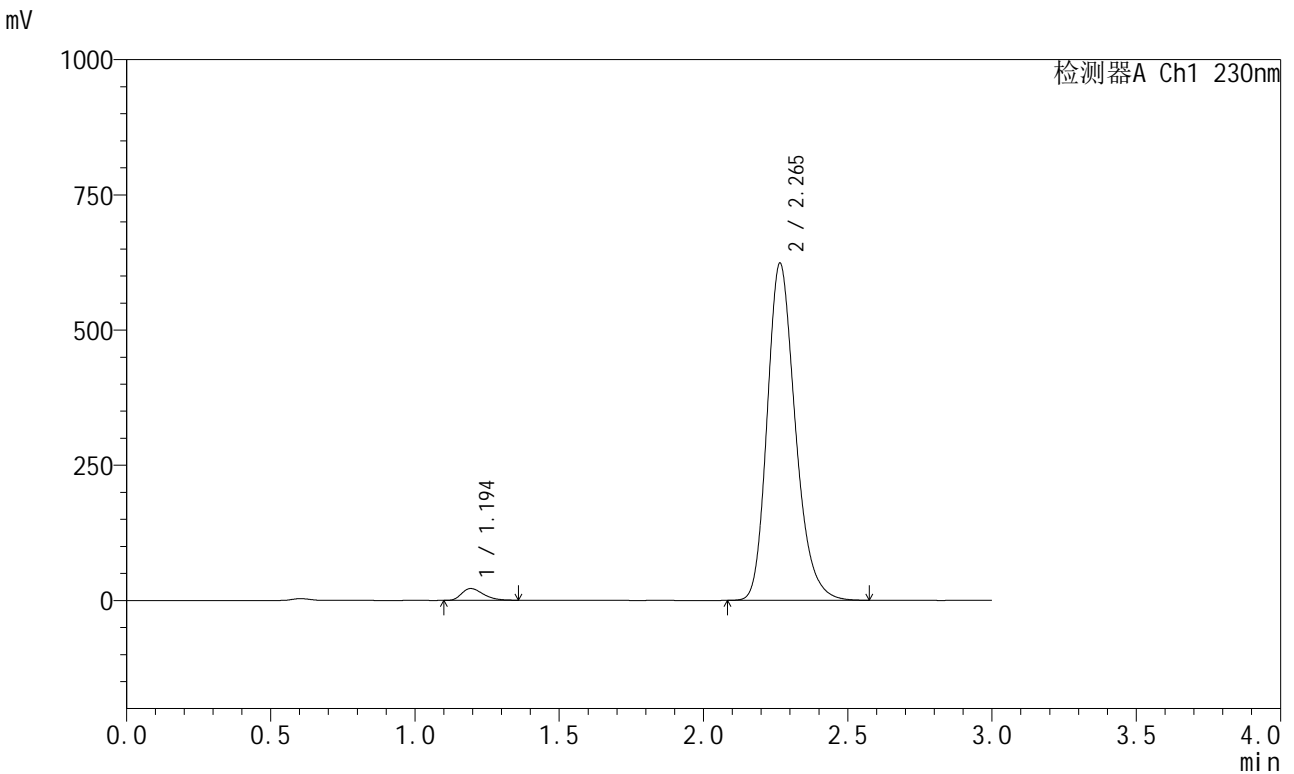
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	114826	2.639	21935	1214	1.344	--
2	2.266	4235505	97.361	622899	2653	1.232	6.834
总计		4350331	100.000	644834			

图2 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1660-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:01:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

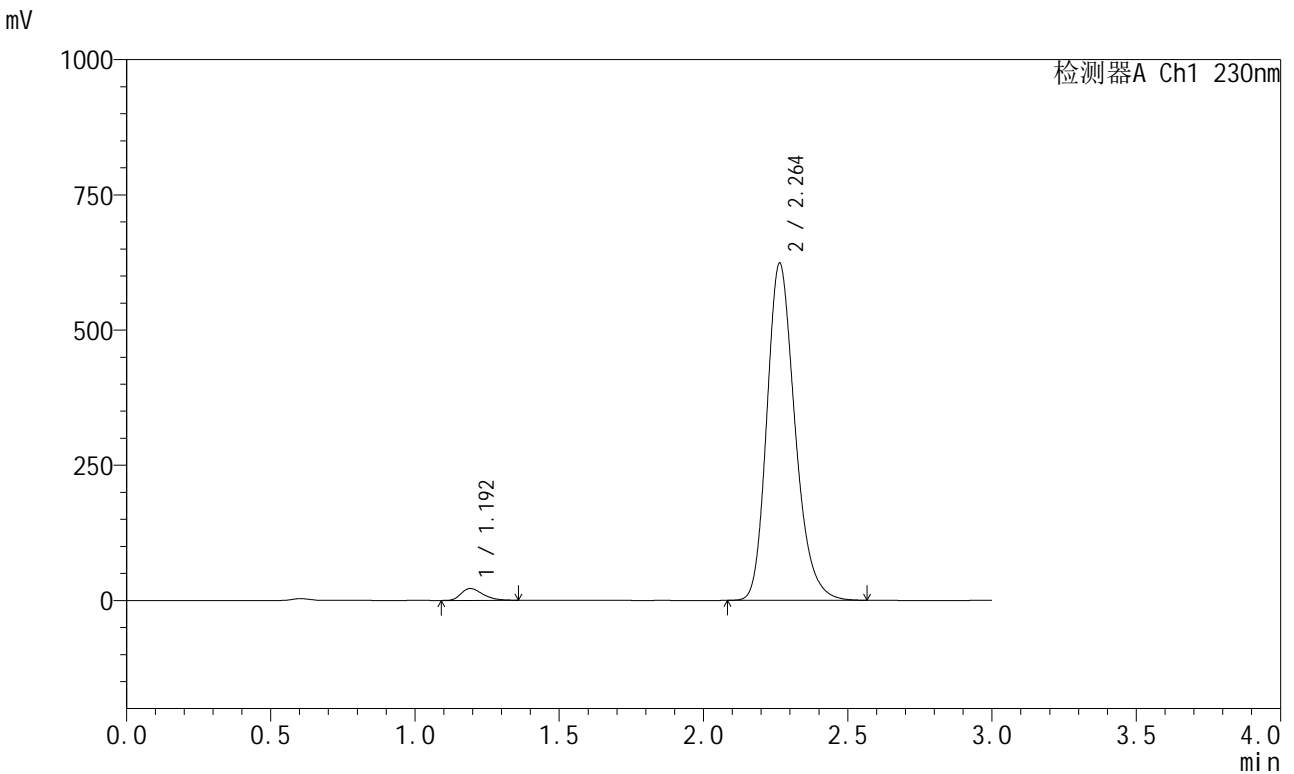
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	114210	2.625	21818	1213	1.335	--
2	2.265	4237041	97.375	623177	2650	1.230	6.845
总计		4351251	100.000	644995			

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1661-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:05:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

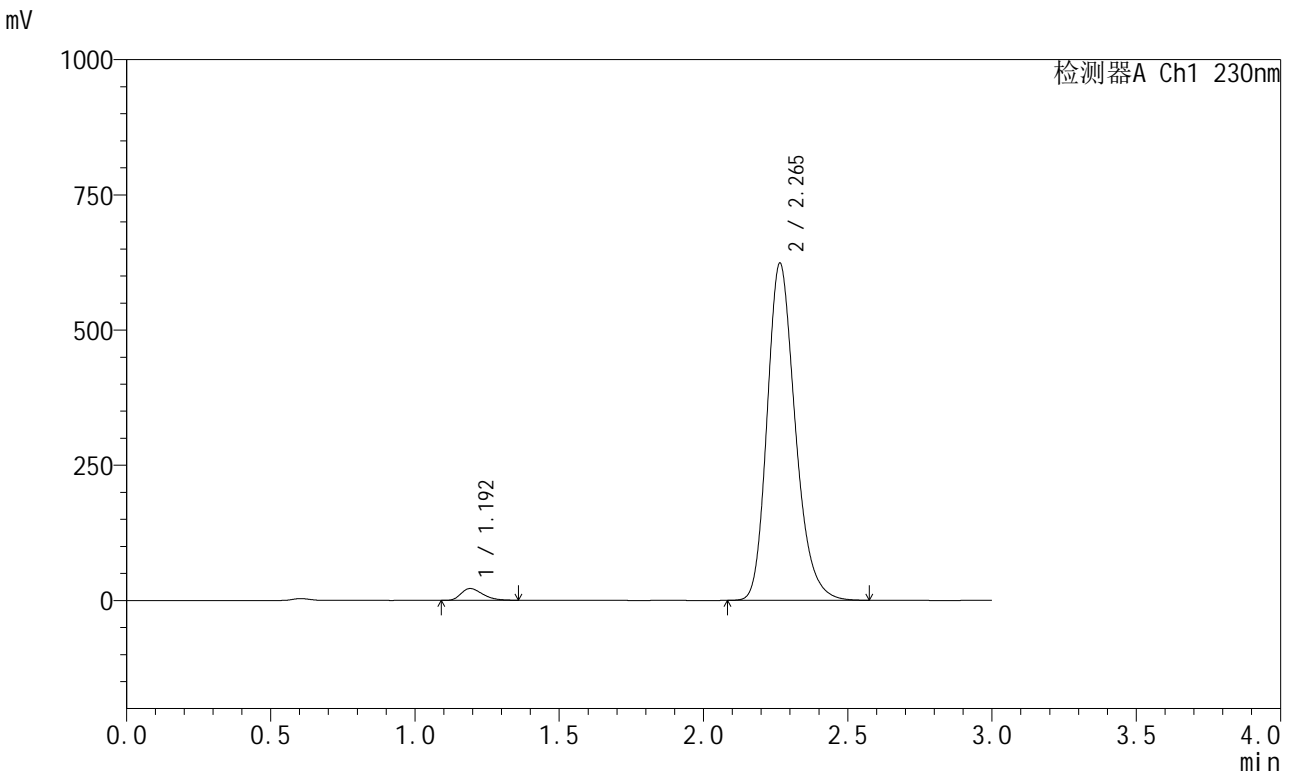
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	114265	2.628	21817	1208	1.335	--
2	2.264	4233509	97.372	623589	2650	1.229	6.850
总计		4347774	100.000	645406			

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1662-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:08:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

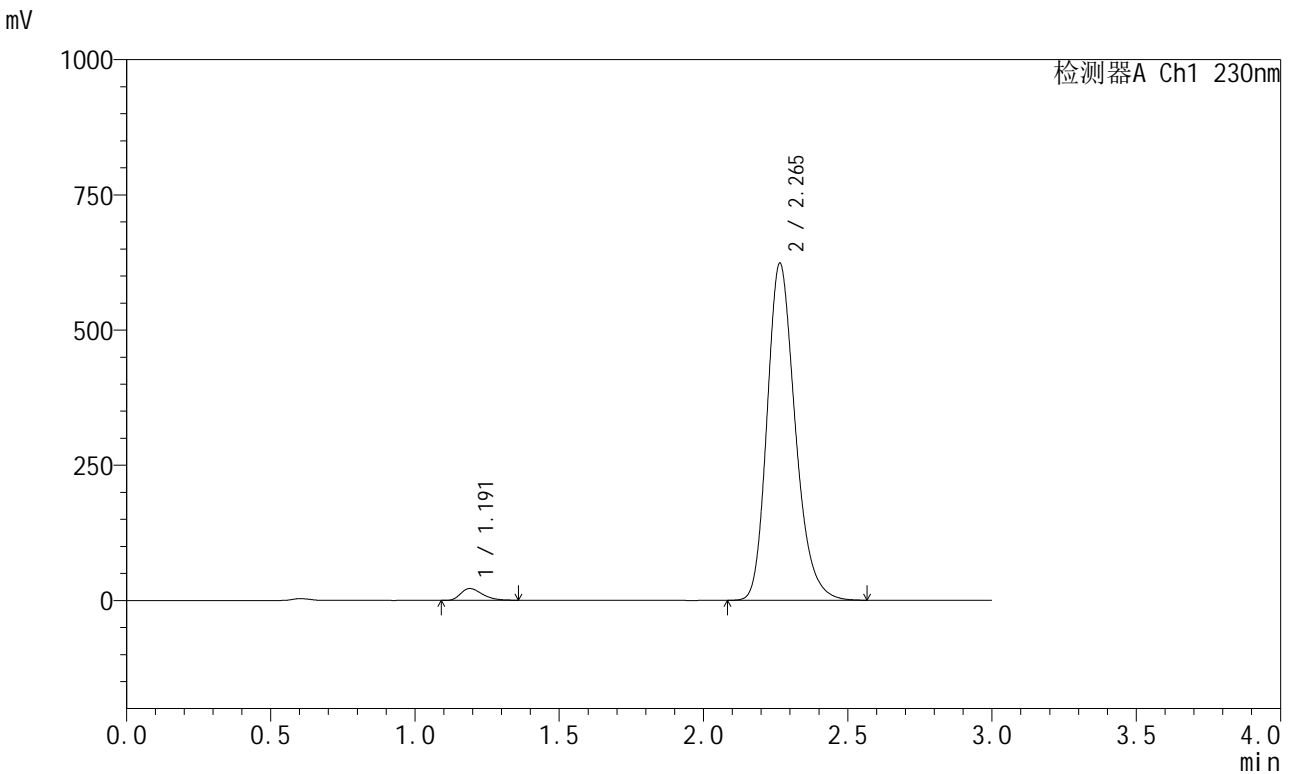
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	114086	2.623	21824	1208	1.335	--
2	2.265	4234957	97.377	623281	2651	1.230	6.858
总计		4349043	100.000	645105			

图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1663-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:11:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

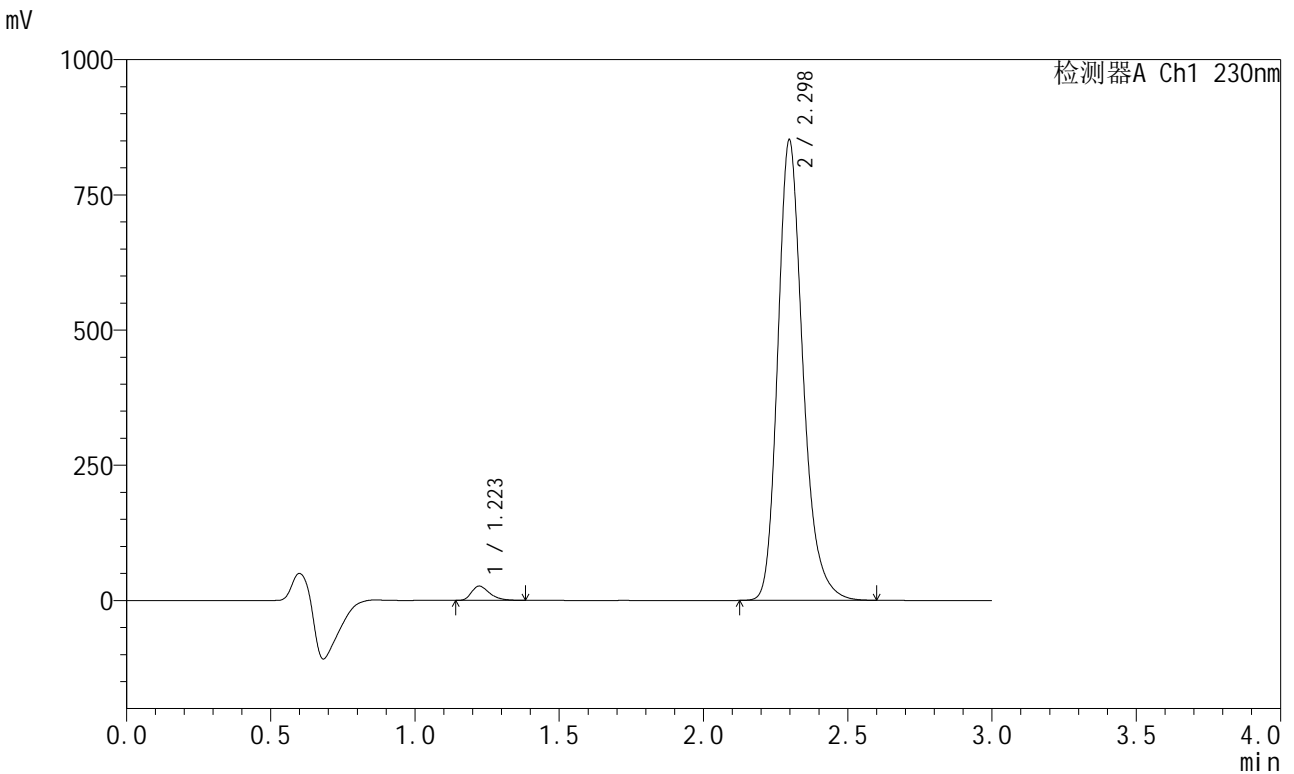
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	113968	2.621	21873	1215	1.336	--
2	2.265	4233661	97.379	623234	2651	1.229	6.875
总计		4347629	100.000	645106			

图6 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1664-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:15:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

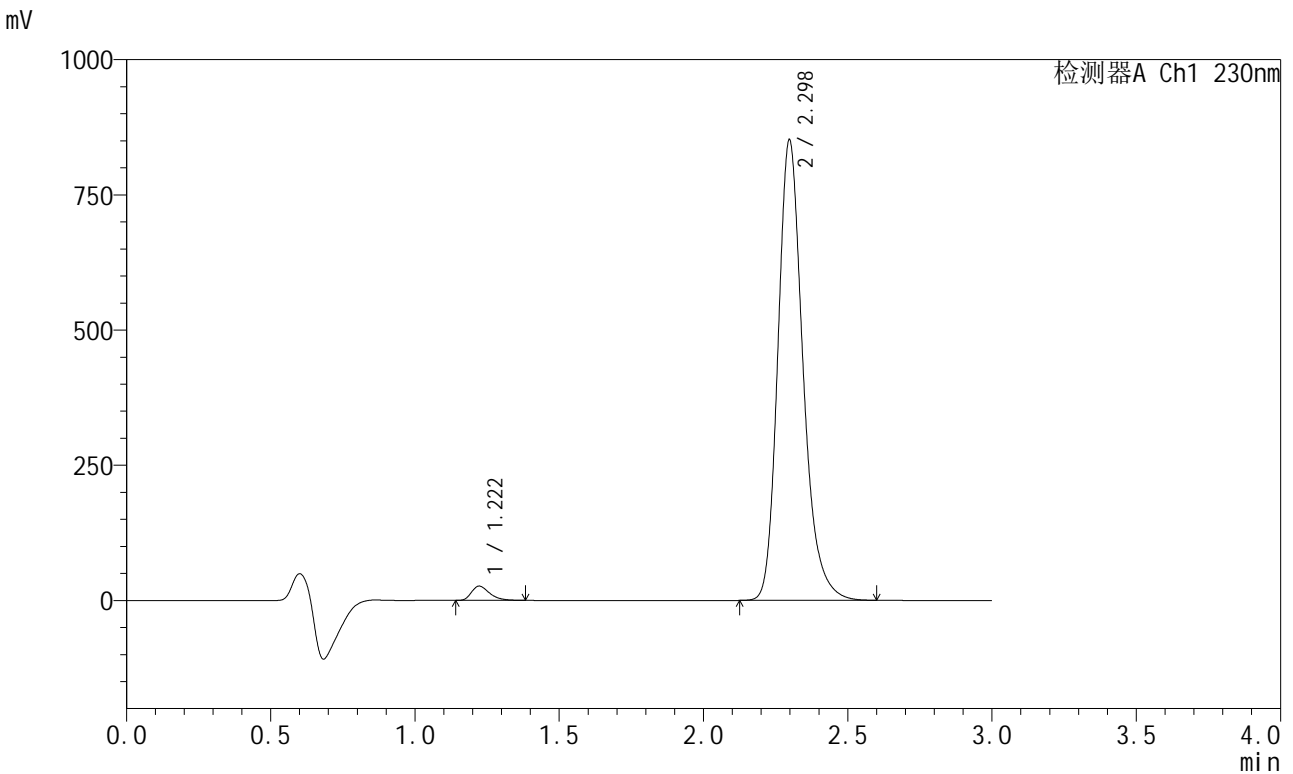
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	115278	2.186	26494	1870	1.373	--
2	2.298	5157918	97.814	851528	3499	1.234	8.008
总计		5273196	100.000	878023			

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1665-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:18:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

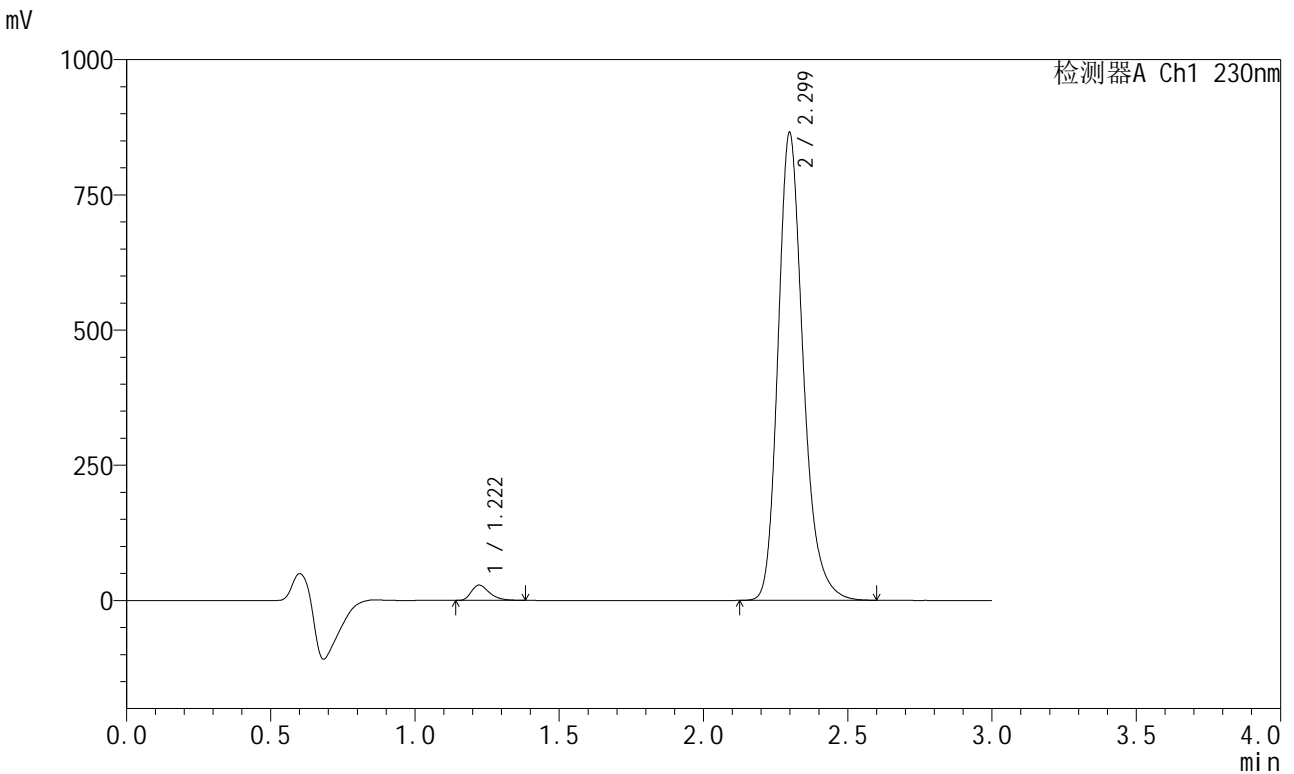
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	115083	2.182	26474	1869	1.372	--
2	2.298	5157985	97.818	851393	3499	1.234	8.011
总计		5273068	100.000	877867			

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-桨法-50转-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1666-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:22:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	123328	2.299	28371	1872	1.373	--
2	2.299	5241698	97.701	864445	3499	1.234	8.021
总计		5365026	100.000	892816			

图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

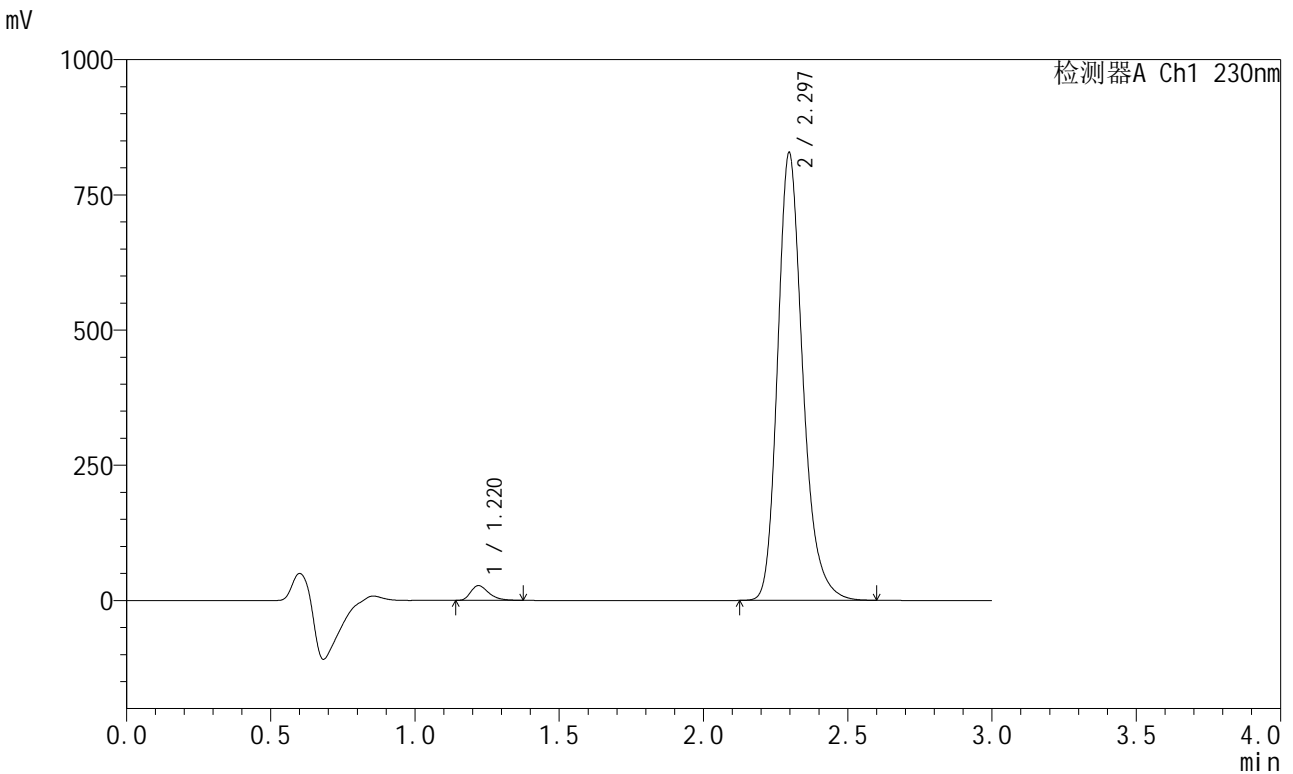


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1668-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:28:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

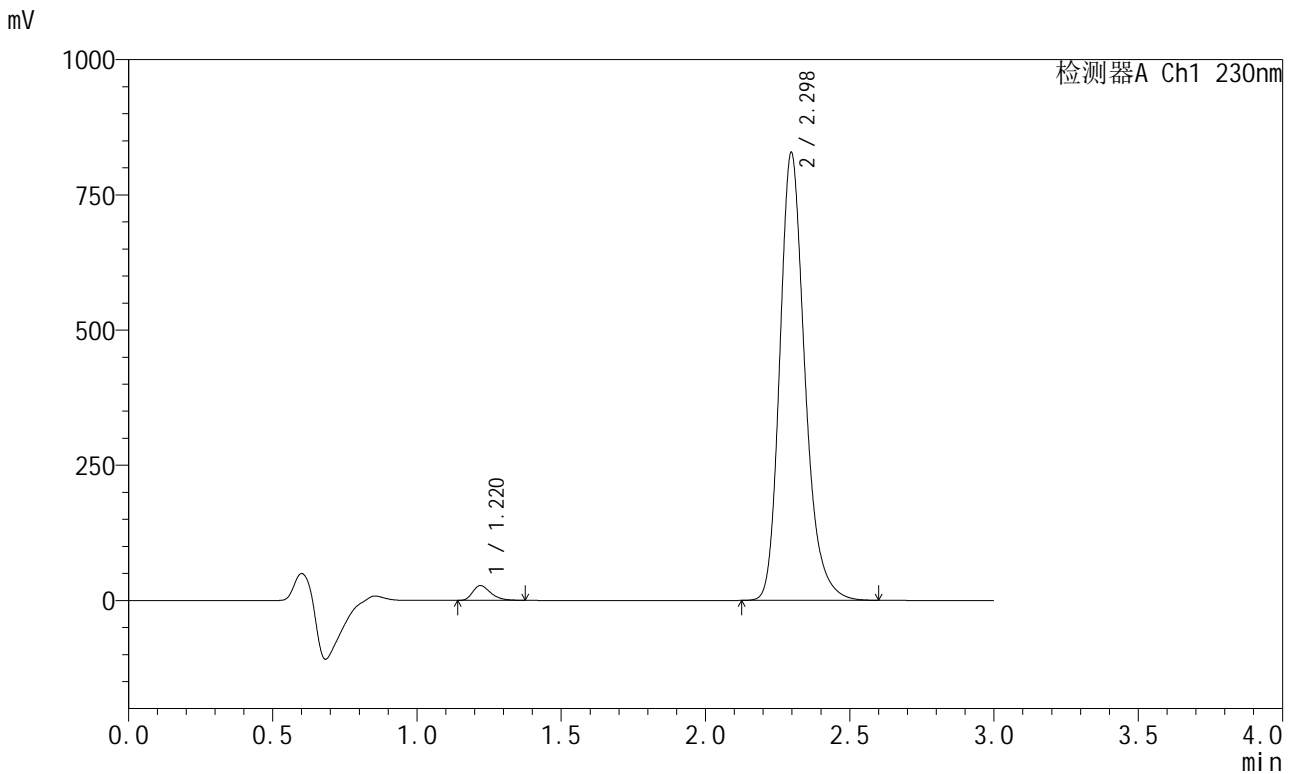
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	118705	2.313	27319	1868	1.363	--
2	2.297	5013588	97.687	828170	3496	1.233	8.029
总计		5132293	100.000	855489			

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1669-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:32:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

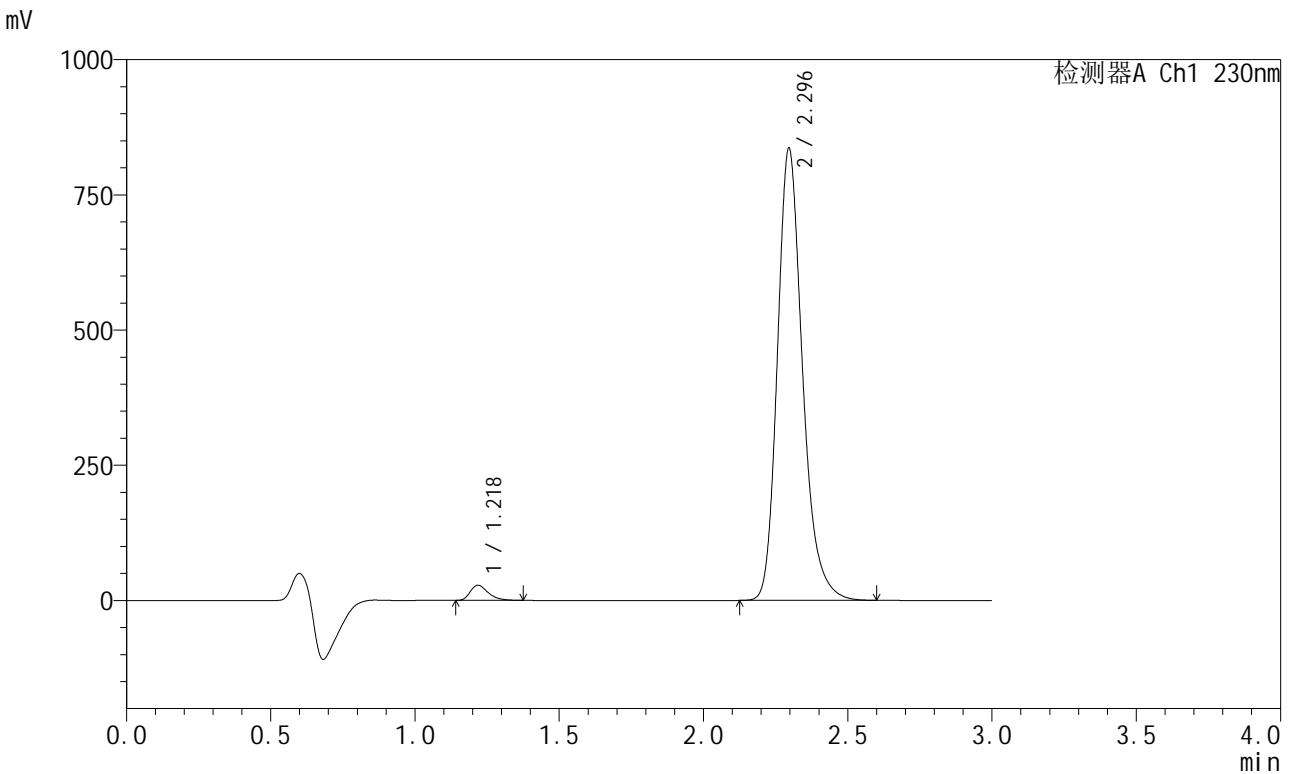
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	118667	2.311	27301	1868	1.361	--
2	2.298	5015797	97.689	828227	3498	1.233	8.036
总计		5134463	100.000	855527			

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1670-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:35:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

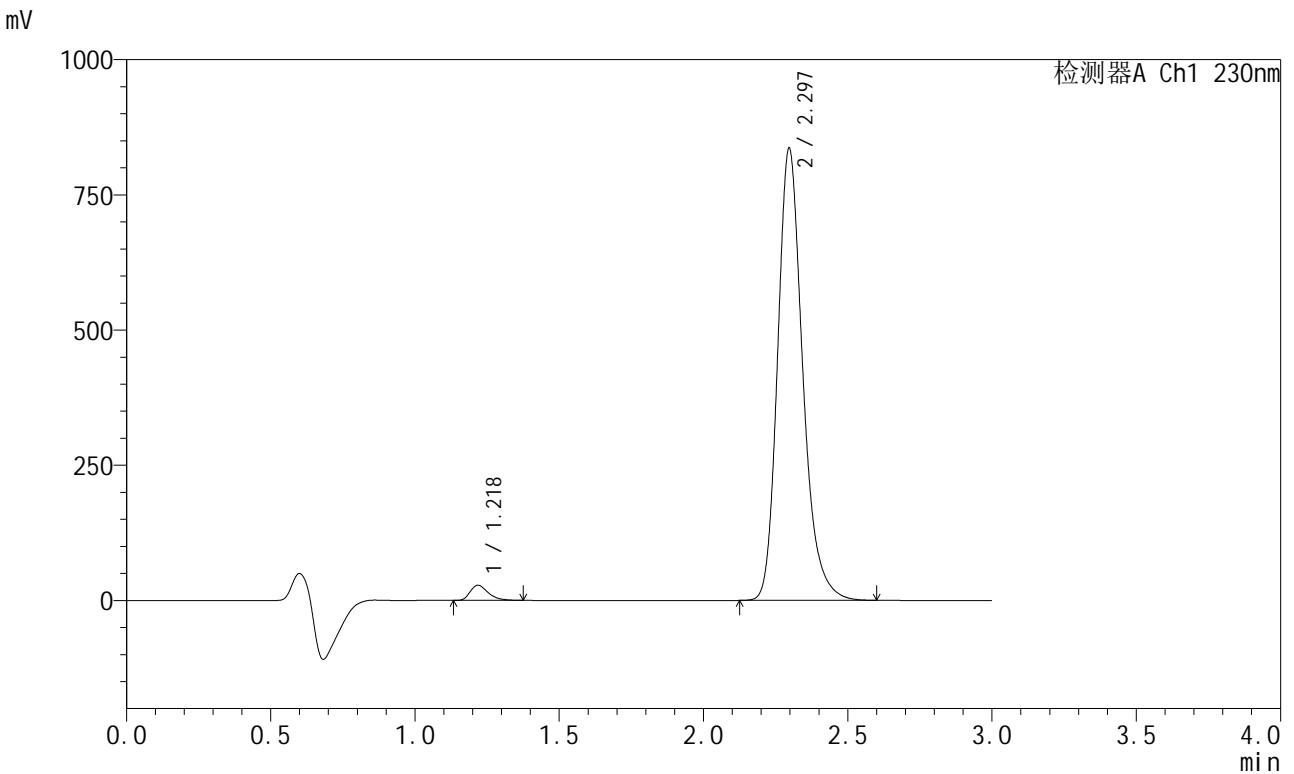
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	121523	2.344	27745	1862	1.370	--
2	2.296	5062266	97.656	836153	3494	1.233	8.040
总计		5183789	100.000	863898			

图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1671-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:38:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

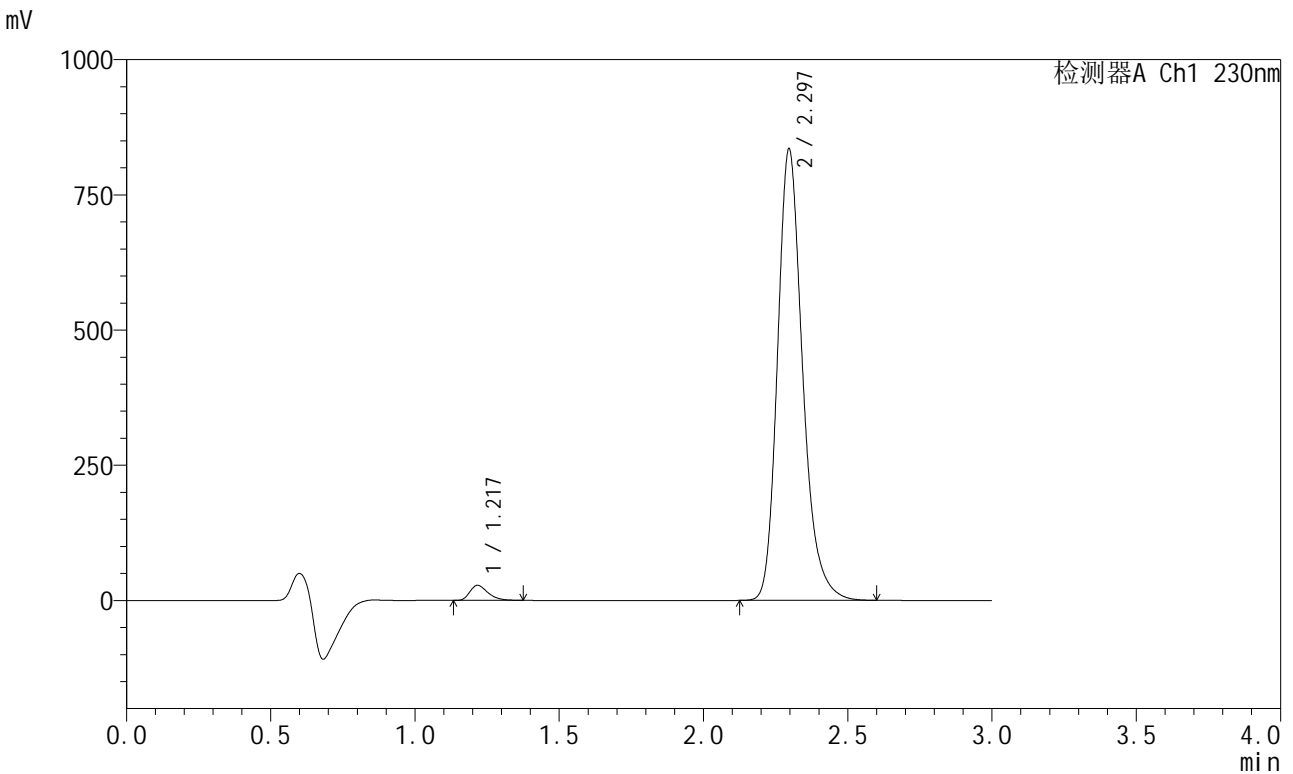
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	121513	2.345	27733	1861	1.371	--
2	2.297	5061130	97.655	836166	3498	1.233	8.047
总计		5182643	100.000	863898			

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1672-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:42:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

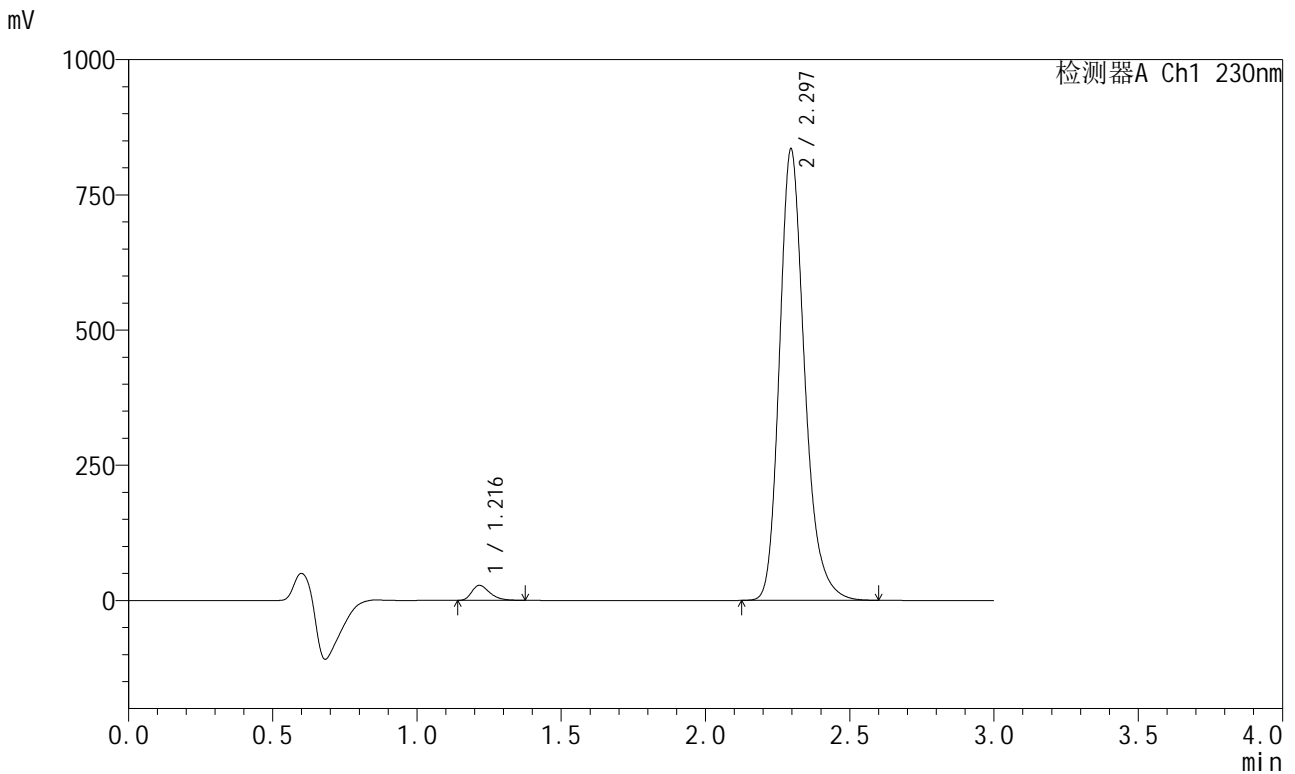
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.217	120615	2.330	27629	1861	1.368	--
2	2.297	5055991	97.670	835051	3495	1.233	8.052
总计		5176605	100.000	862679			

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1673-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:45:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

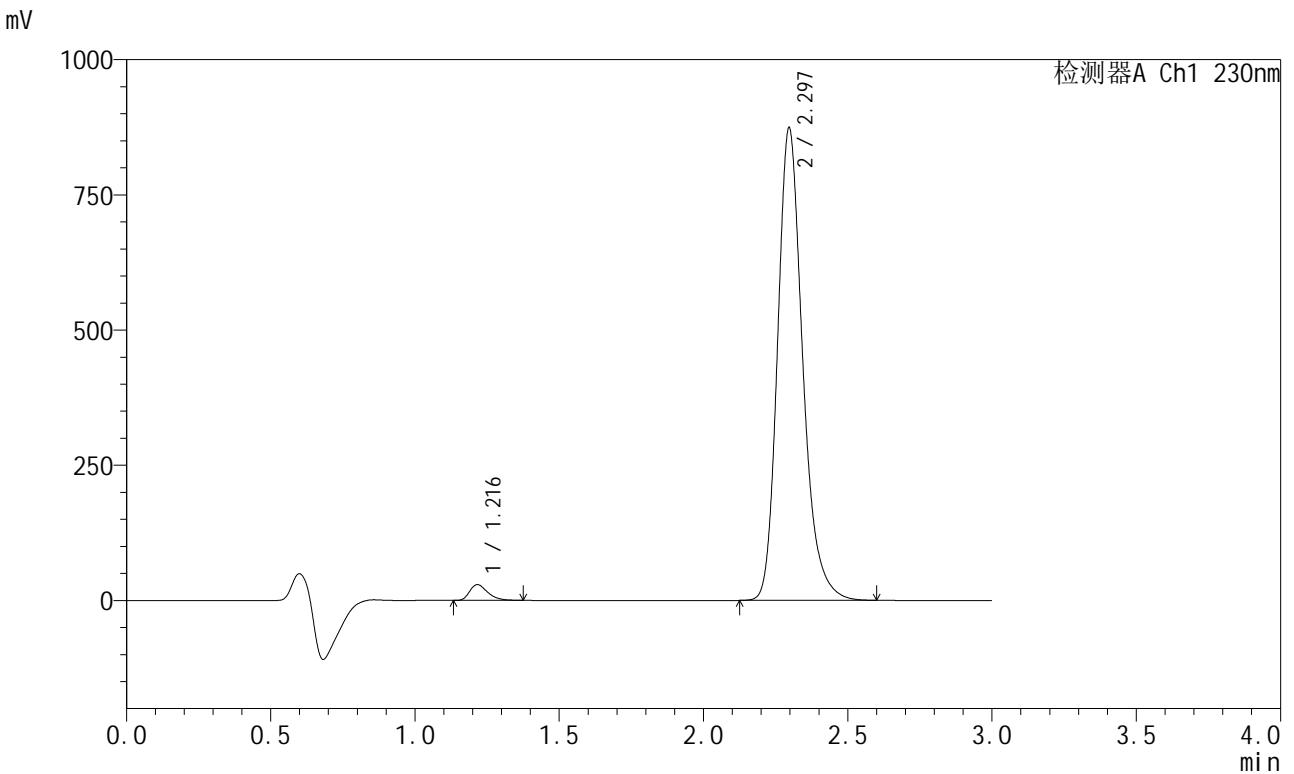
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	120527	2.329	27658	1855	1.369	--
2	2.297	5054786	97.671	834856	3494	1.233	8.050
总计		5175313	100.000	862515			

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1674-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:49:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

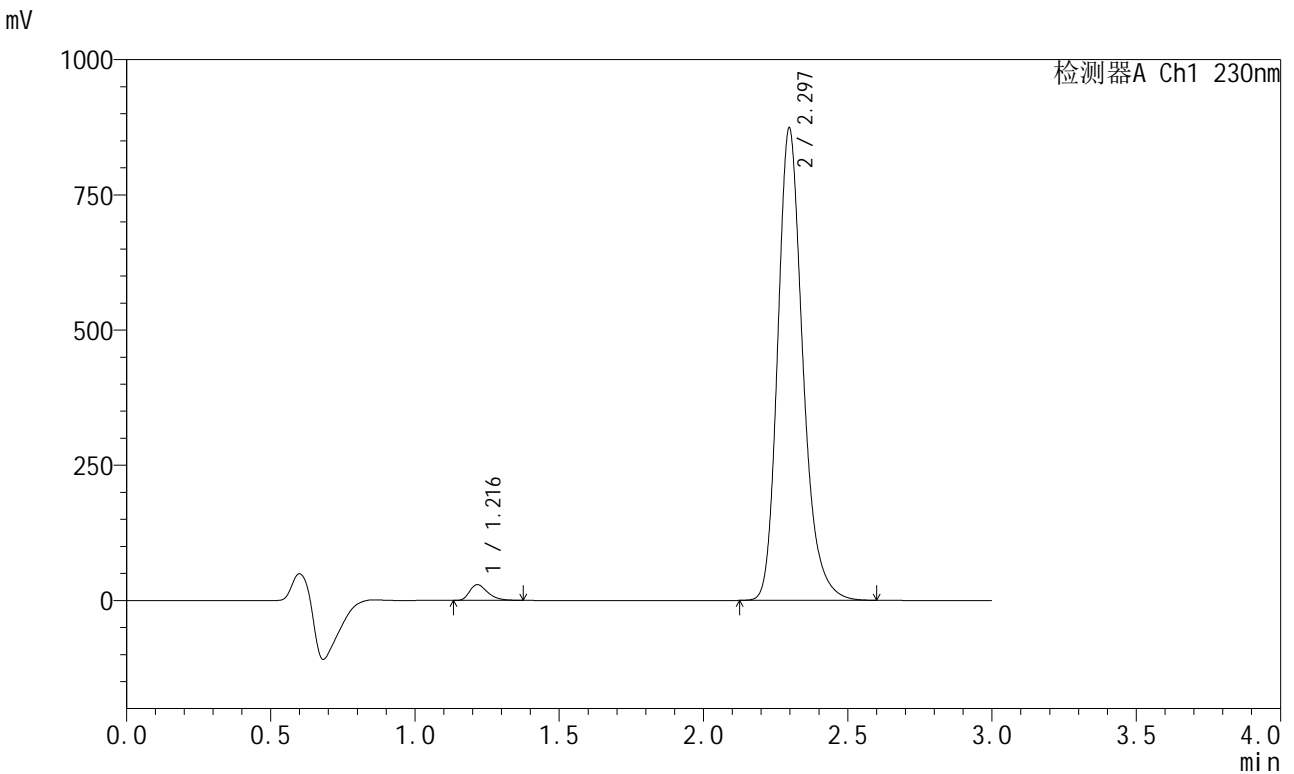
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	126636	2.336	29098	1857	1.367	--
2	2.297	5294672	97.664	873982	3491	1.233	8.055
总计		5421307	100.000	903080			

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1675-2 - zzp-2024081921p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:52:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

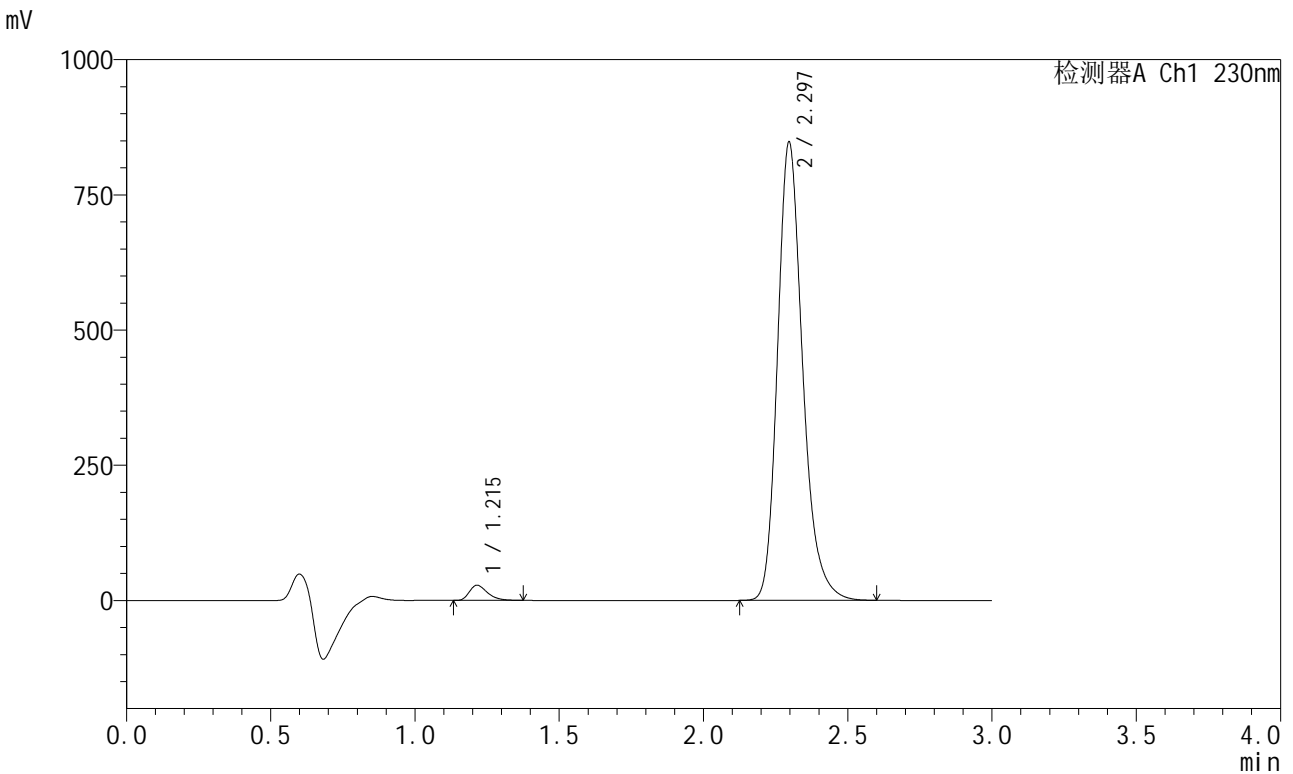
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	126653	2.336	29123	1855	1.368	--
2	2.297	5294048	97.664	873671	3493	1.233	8.060
总计		5420701	100.000	902794			

图18 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1676-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:55:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

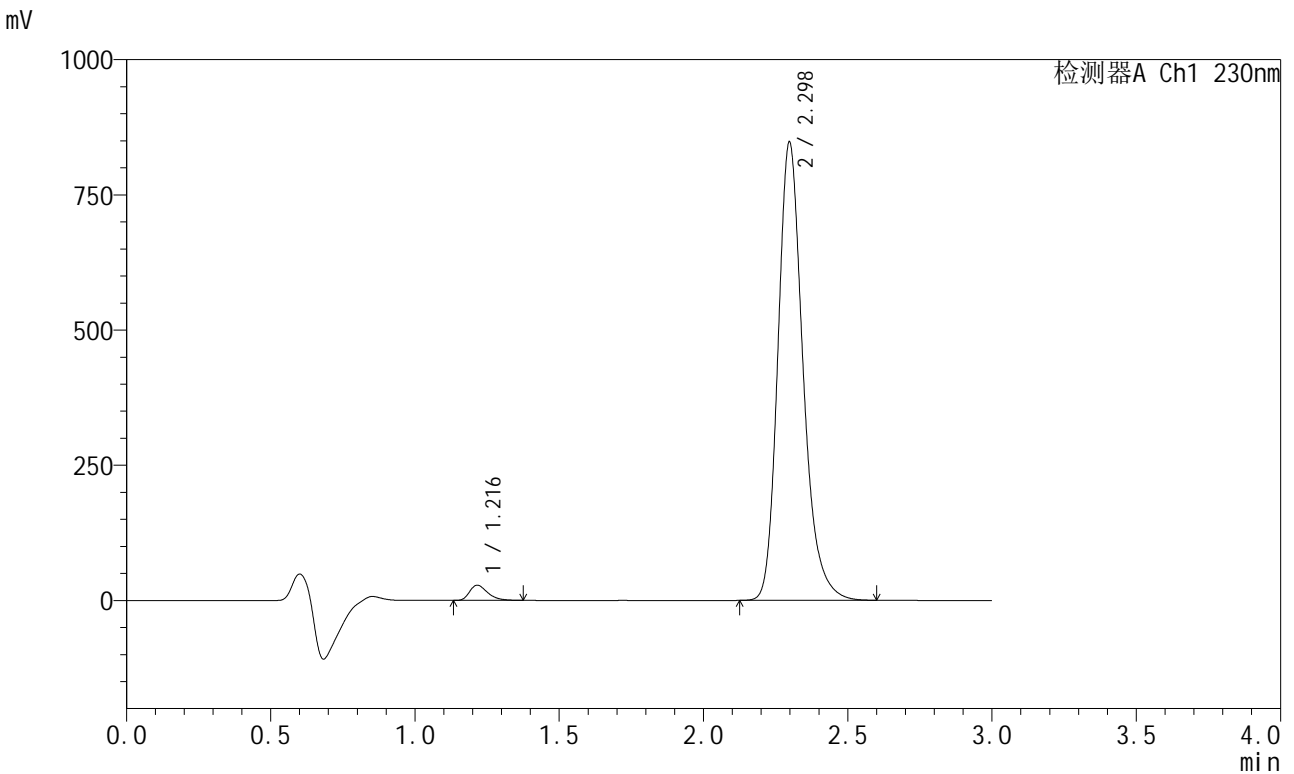
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	121743	2.316	28079	1860	1.364	--
2	2.297	5134741	97.684	847761	3494	1.233	8.068
总计		5256484	100.000	875840			

图19 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1677-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 11:59:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

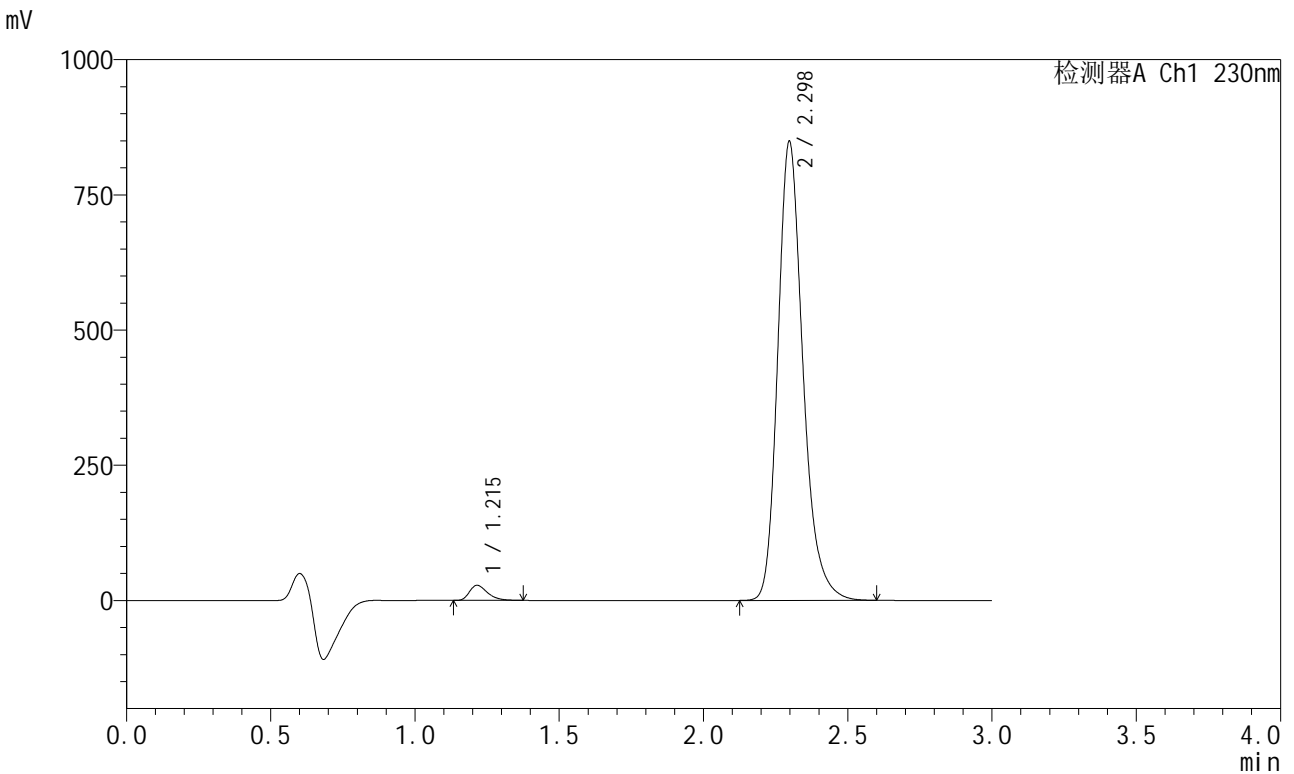
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.216	121818	2.317	28027	1856	1.366	--
2	2.298	5135192	97.683	847229	3497	1.233	8.067
总计		5257010	100.000	875255			

图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1678-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:02:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

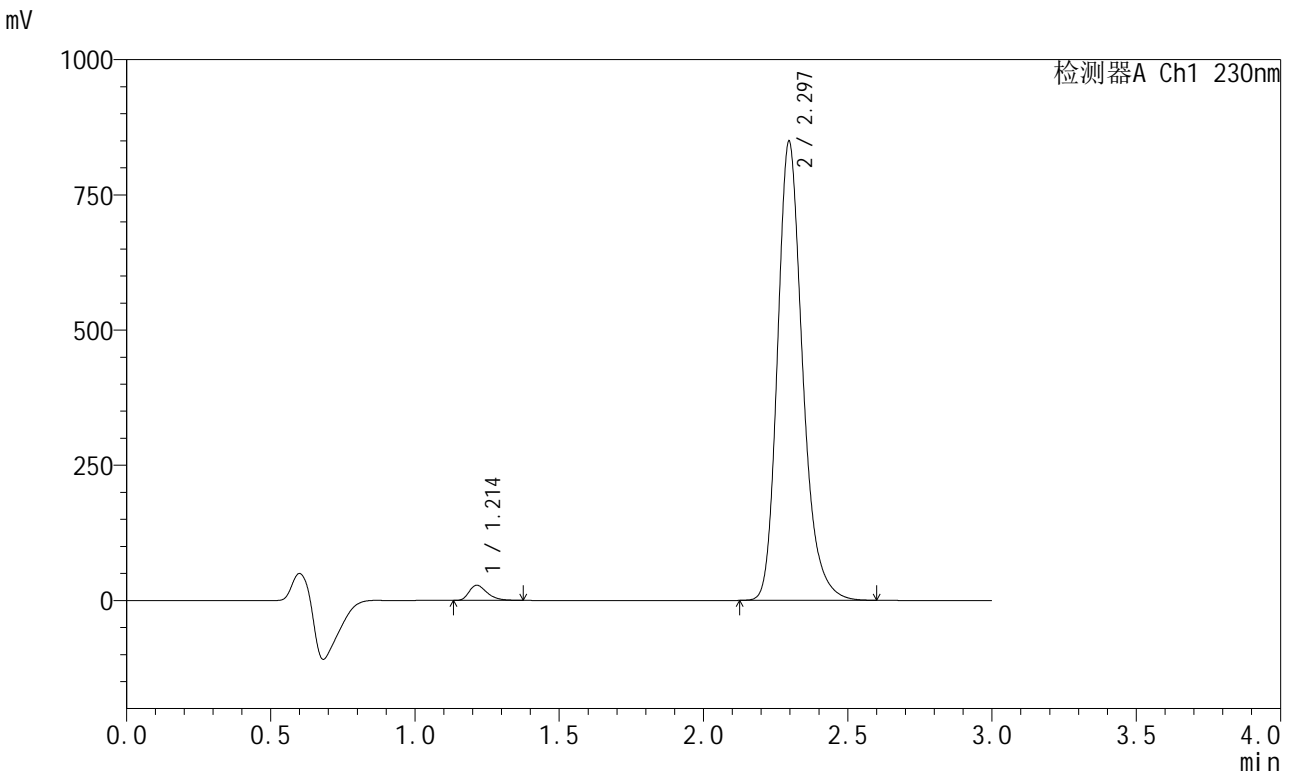
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	121313	2.305	27940	1859	1.365	--
2	2.298	5141023	97.695	848577	3495	1.233	8.071
总计		5262336	100.000	876518			

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1679-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:05:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:23:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

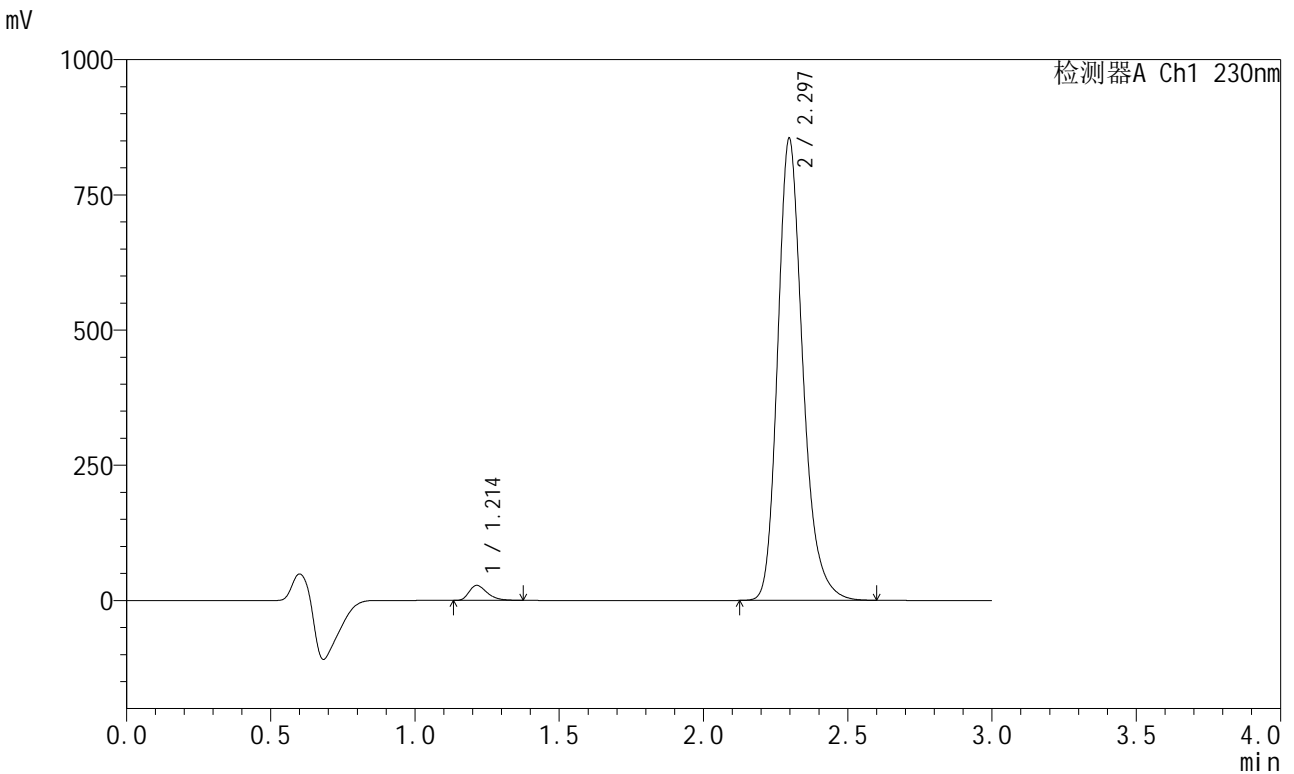
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	121486	2.309	28030	1852	1.361	--
2	2.297	5139644	97.691	849013	3495	1.233	8.071
总计		5261130	100.000	877043			

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1680-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:09:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

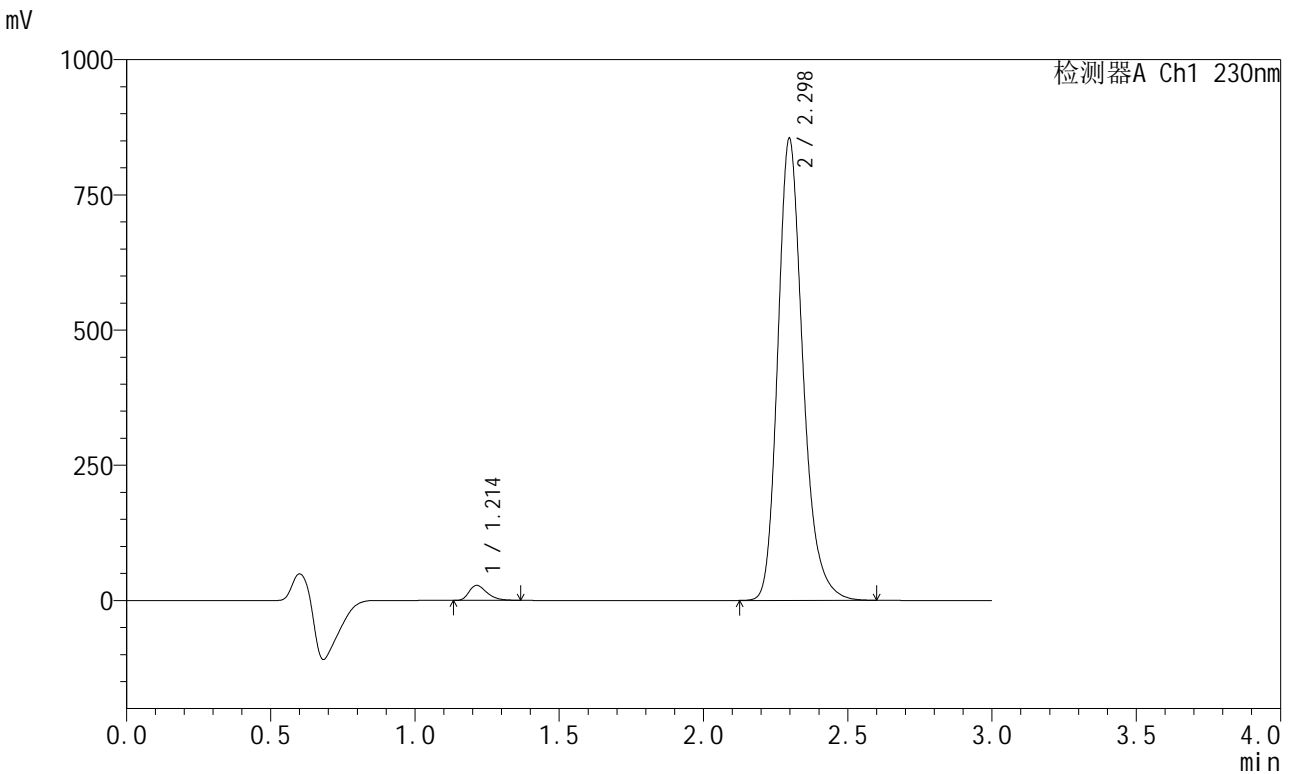
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	120727	2.280	27868	1856	1.365	--
2	2.297	5174436	97.720	854389	3493	1.233	8.075
总计		5295164	100.000	882257			

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1681-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:12:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

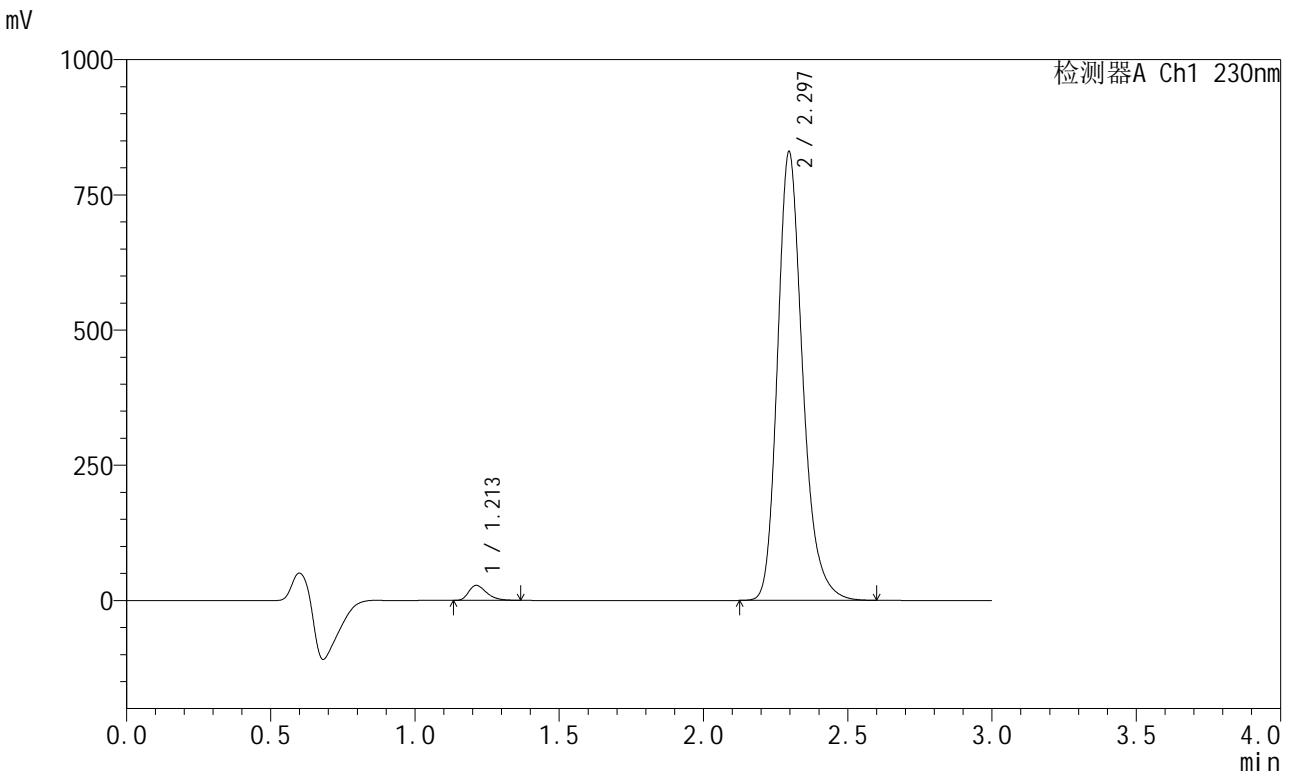
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	120381	2.273	27865	1855	1.355	--
2	2.298	5175760	97.727	854259	3494	1.233	8.081
总计		5296141	100.000	882124			

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1682-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:16:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

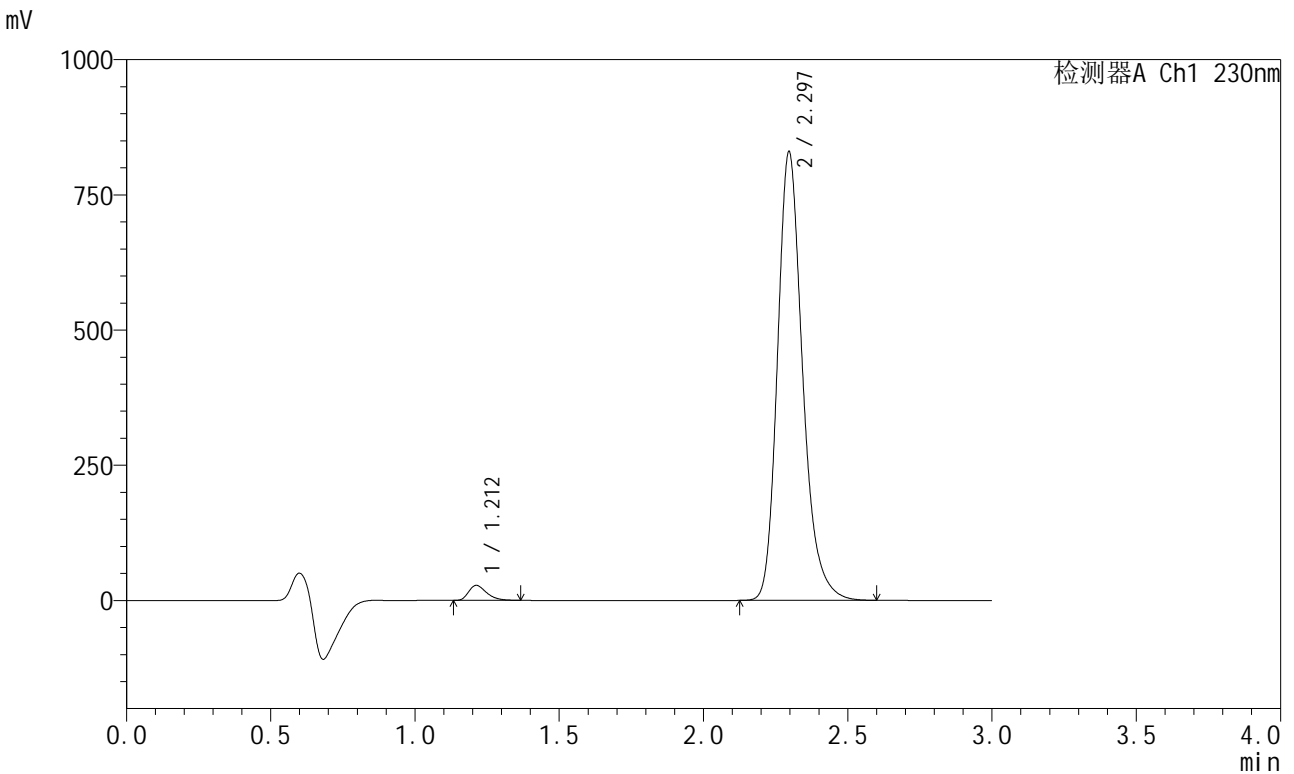
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	120094	2.334	27766	1850	1.358	--
2	2.297	5026171	97.666	829876	3493	1.233	8.083
总计		5146266	100.000	857642			

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1683-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:19:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

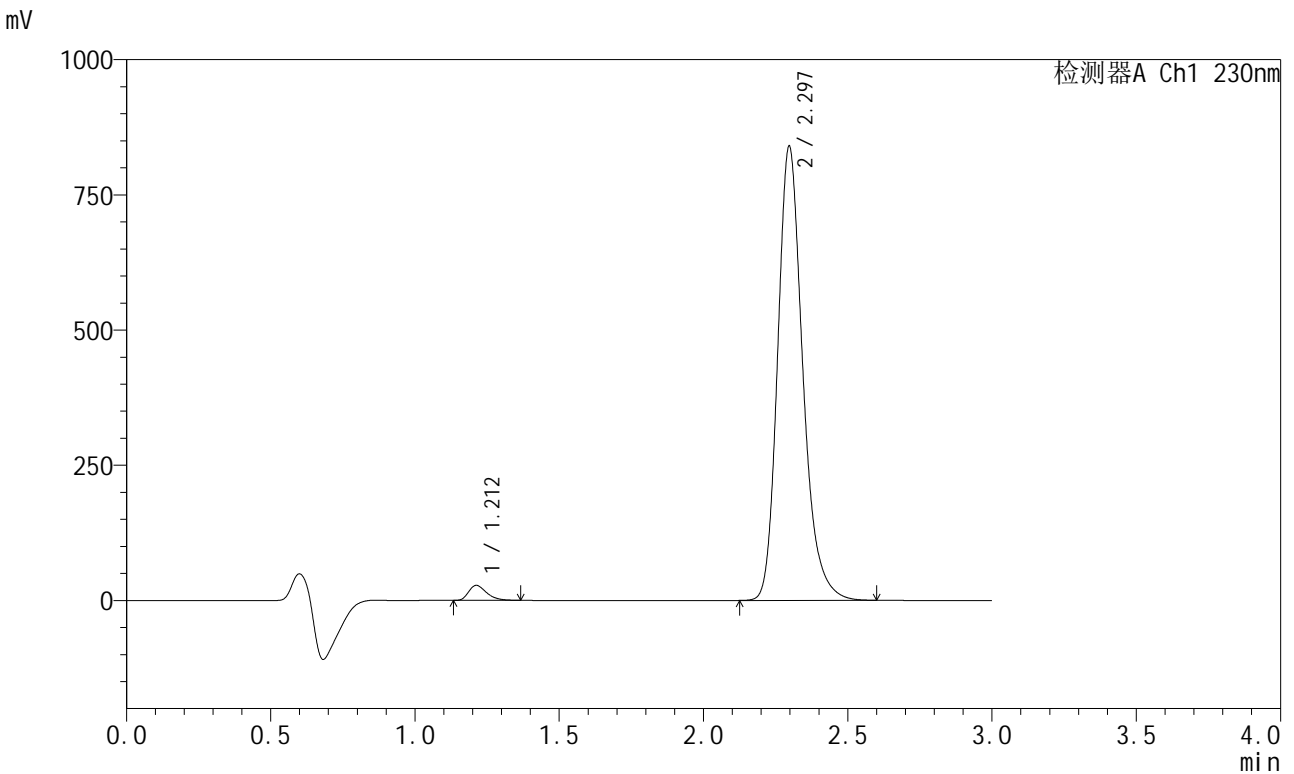
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	119972	2.332	27745	1848	1.357	--
2	2.297	5025641	97.668	829875	3492	1.233	8.083
总计		5145613	100.000	857620			

图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1684-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:22:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

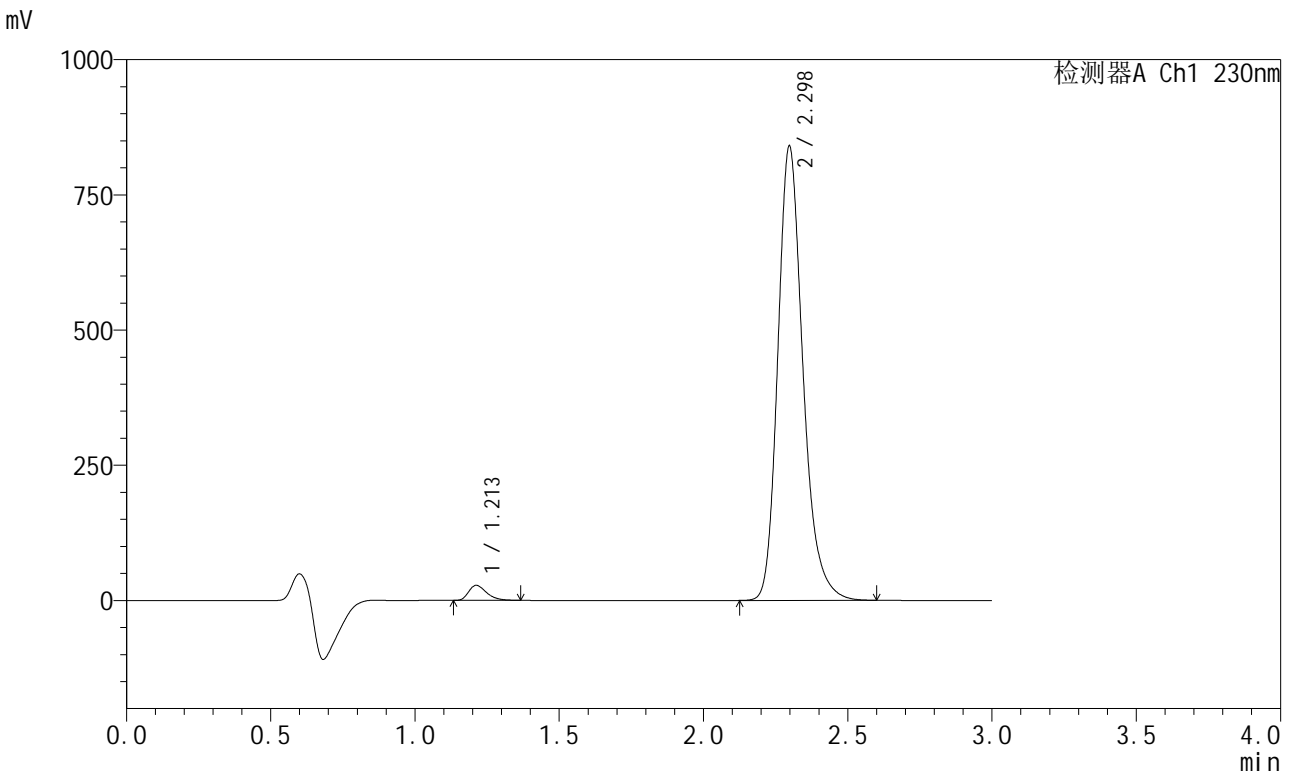
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	120062	2.305	27786	1852	1.354	--
2	2.297	5089038	97.695	839986	3490	1.233	8.088
总计		5209100	100.000	867772			

图27 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1685-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:26:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

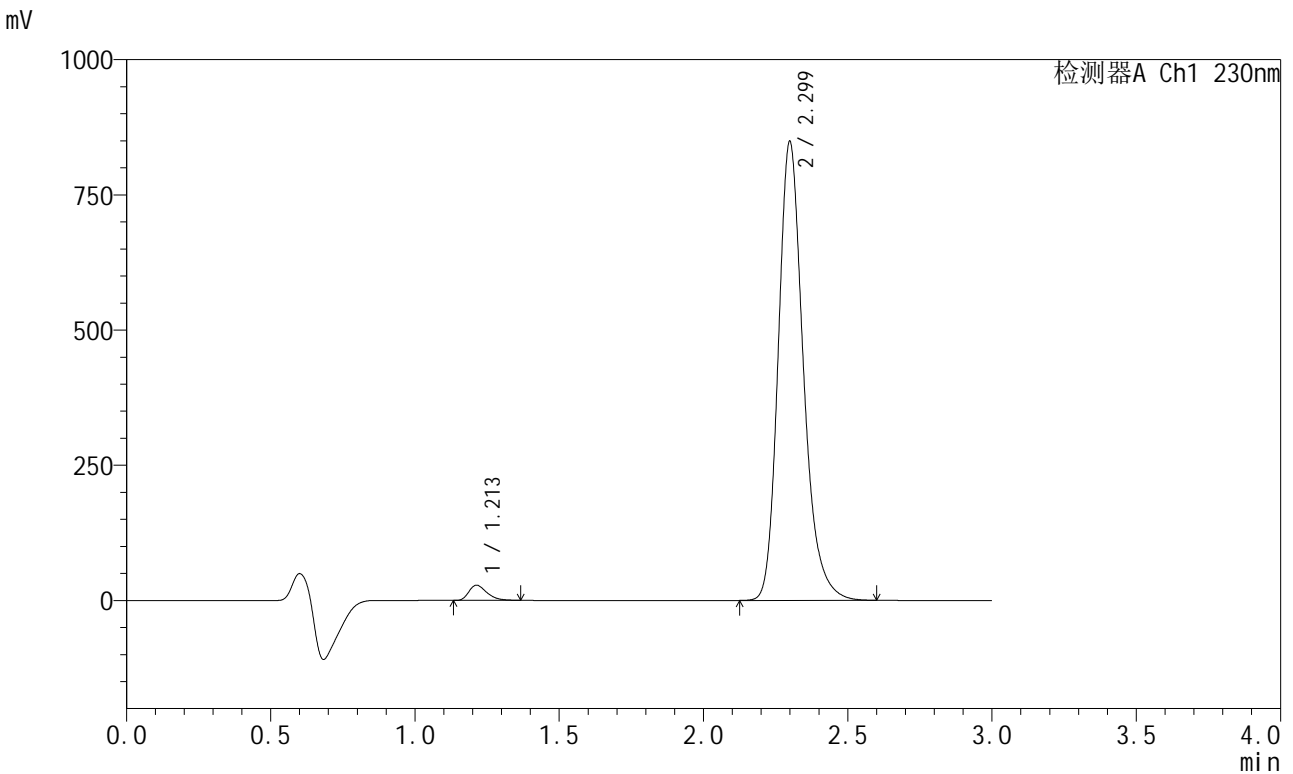
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	120688	2.316	27906	1850	1.355	--
2	2.298	5091097	97.684	840006	3494	1.234	8.092
总计		5211785	100.000	867912			

图28 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1686-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:29:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

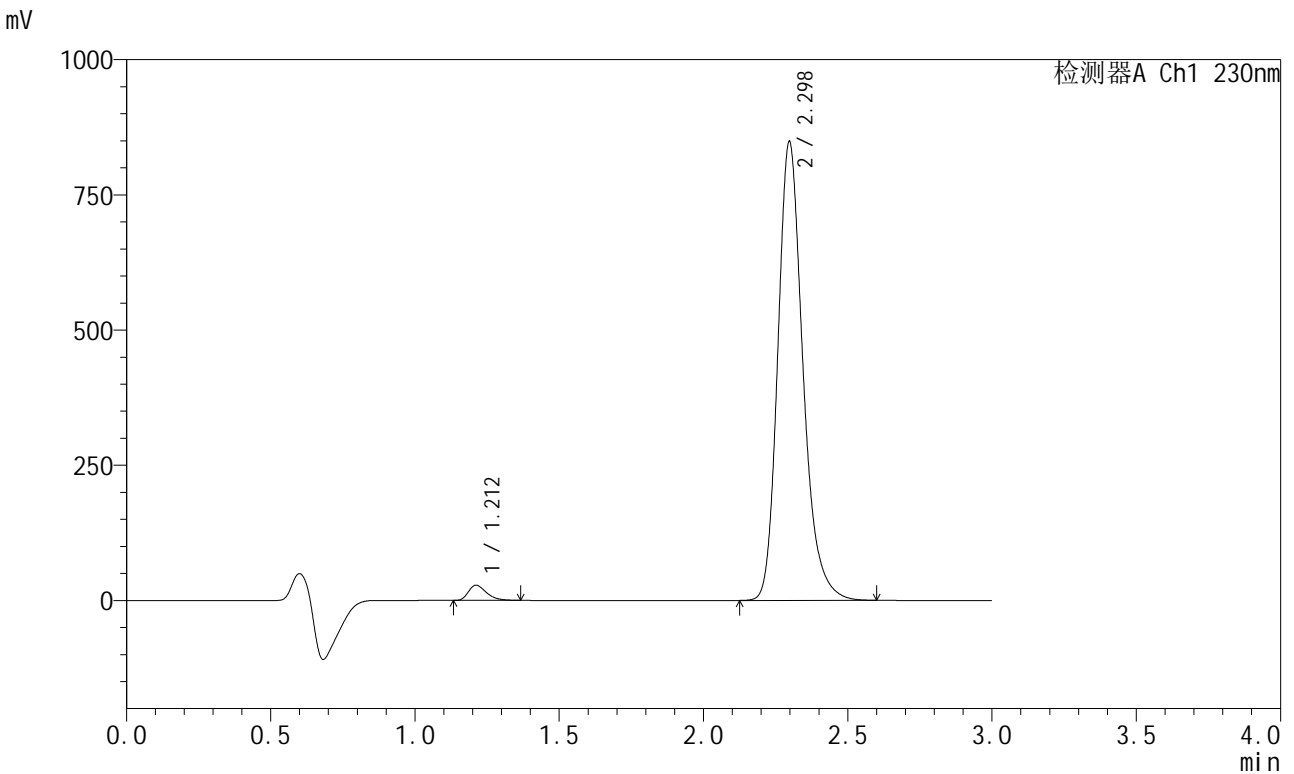
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	121463	2.307	28132	1856	1.356	--
2	2.299	5143253	97.693	846985	3497	1.234	8.098
总计		5264716	100.000	875117			

图29 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1687-2 - zzp-2024082021p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:33:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

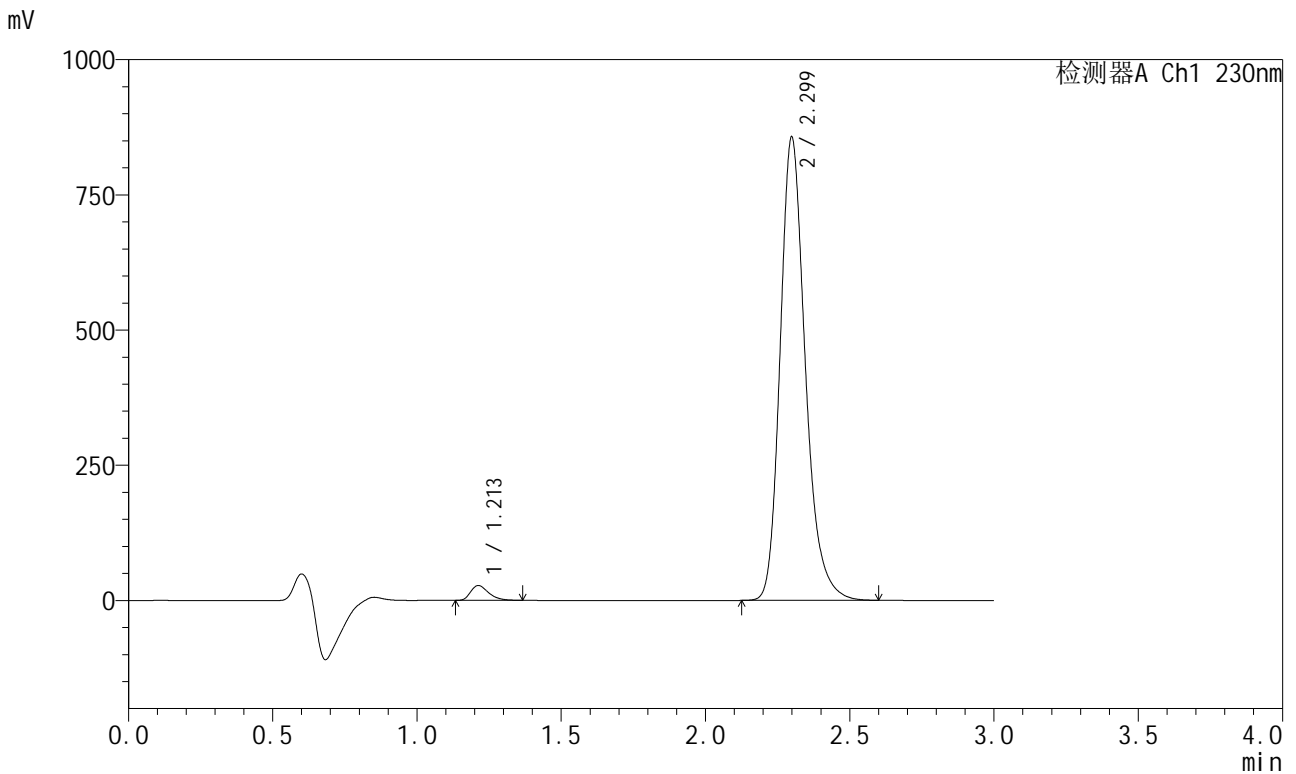
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	121405	2.307	28069	1854	1.356	--
2	2.298	5140827	97.693	848327	3496	1.233	8.103
总计		5262232	100.000	876396			

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1688-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:36:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

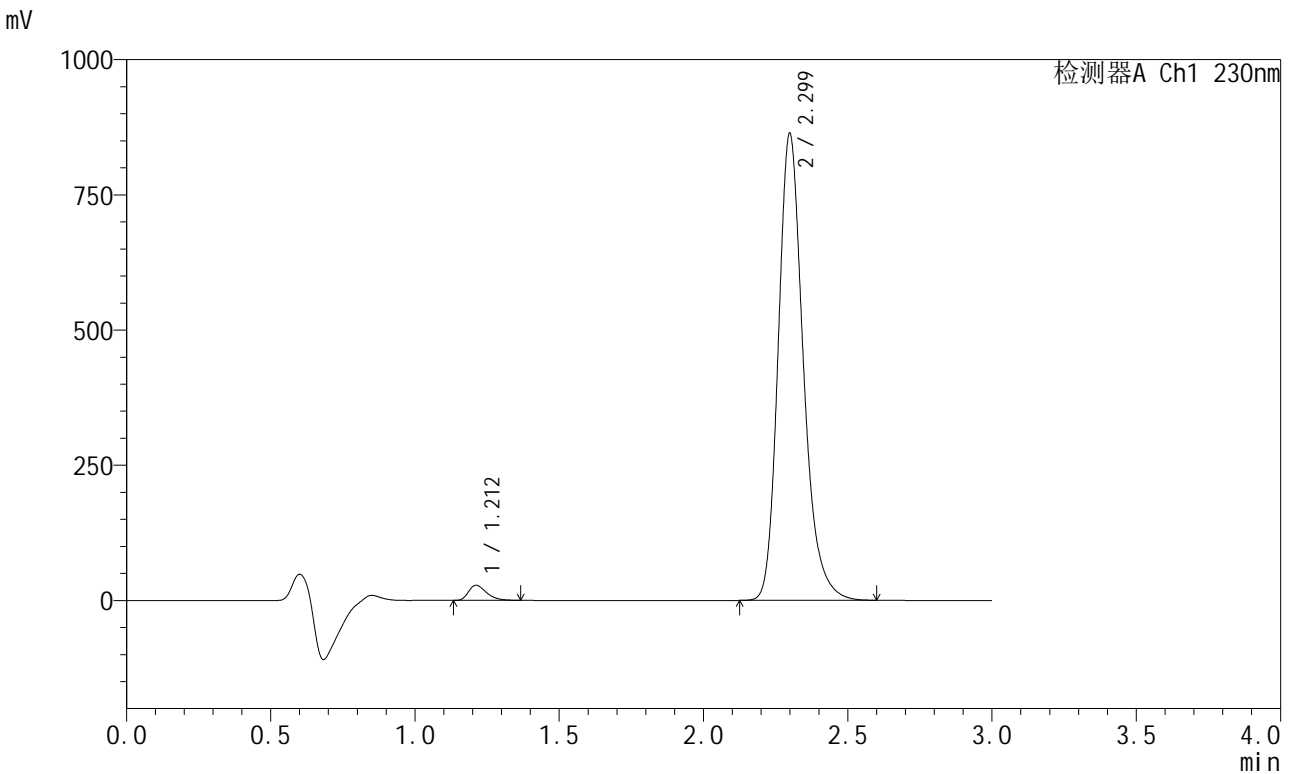
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	118746	2.235	27487	1851	1.355	--
2	2.299	5193222	97.765	855506	3496	1.234	8.099
总计		5311968	100.000	882993			

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1690-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:43:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

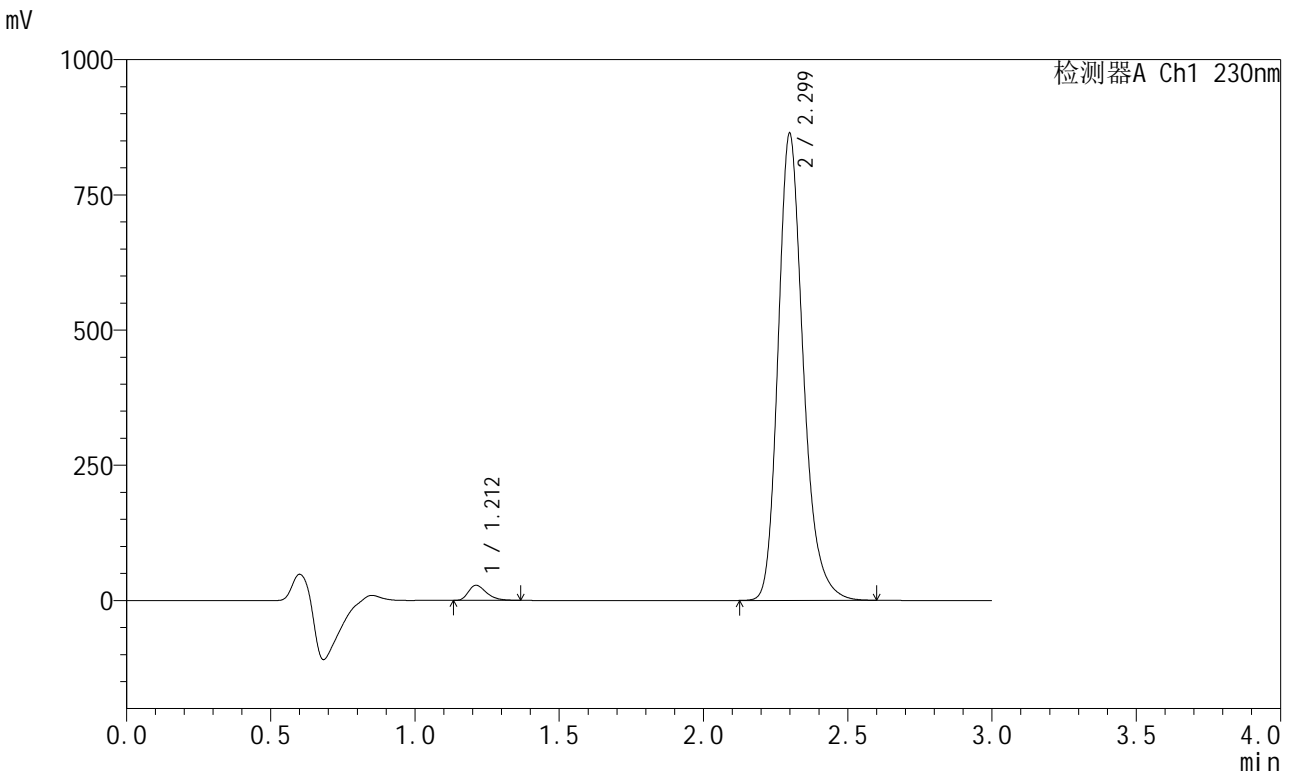
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	121070	2.261	27985	1853	1.357	--
2	2.299	5233981	97.739	861946	3495	1.233	8.106
总计		5355051	100.000	889931			

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1691-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:46:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

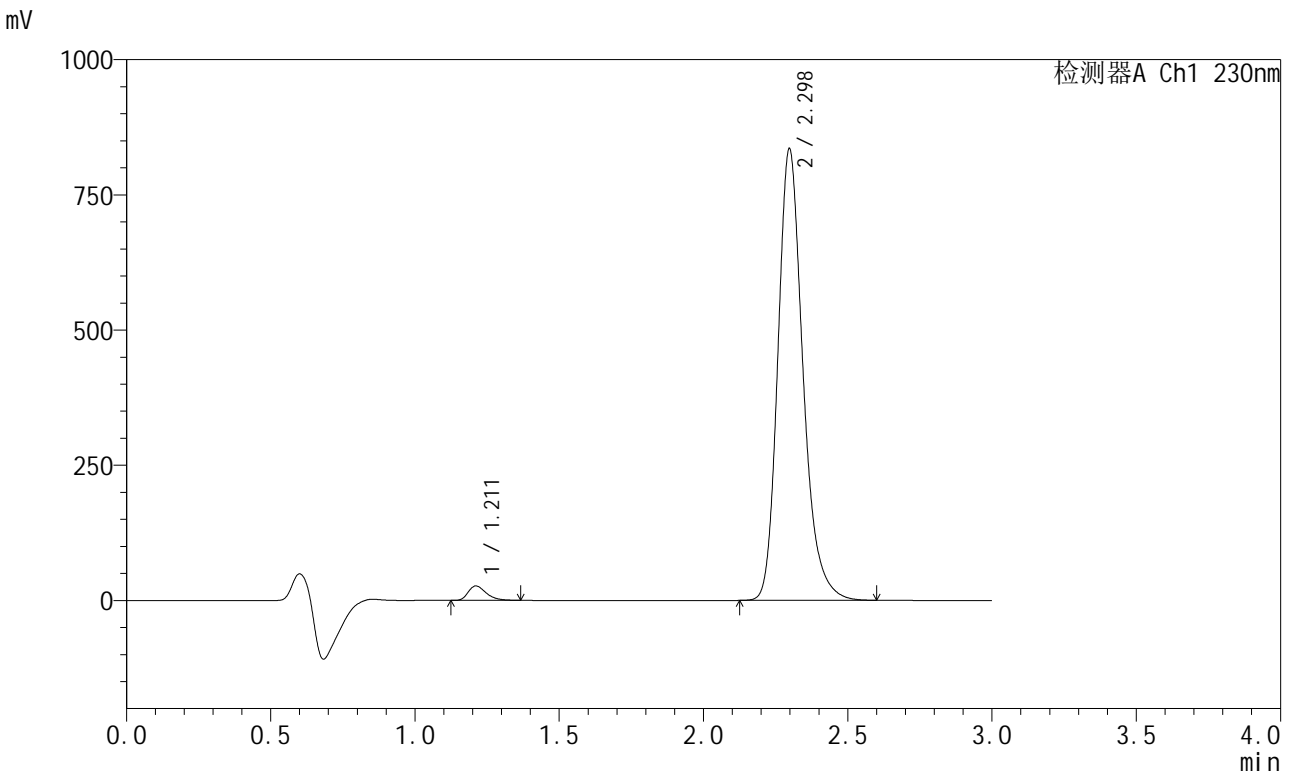
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	120833	2.258	27943	1854	1.359	--
2	2.299	5231566	97.742	862555	3497	1.233	8.108
总计		5352399	100.000	890498			

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1692-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:49:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

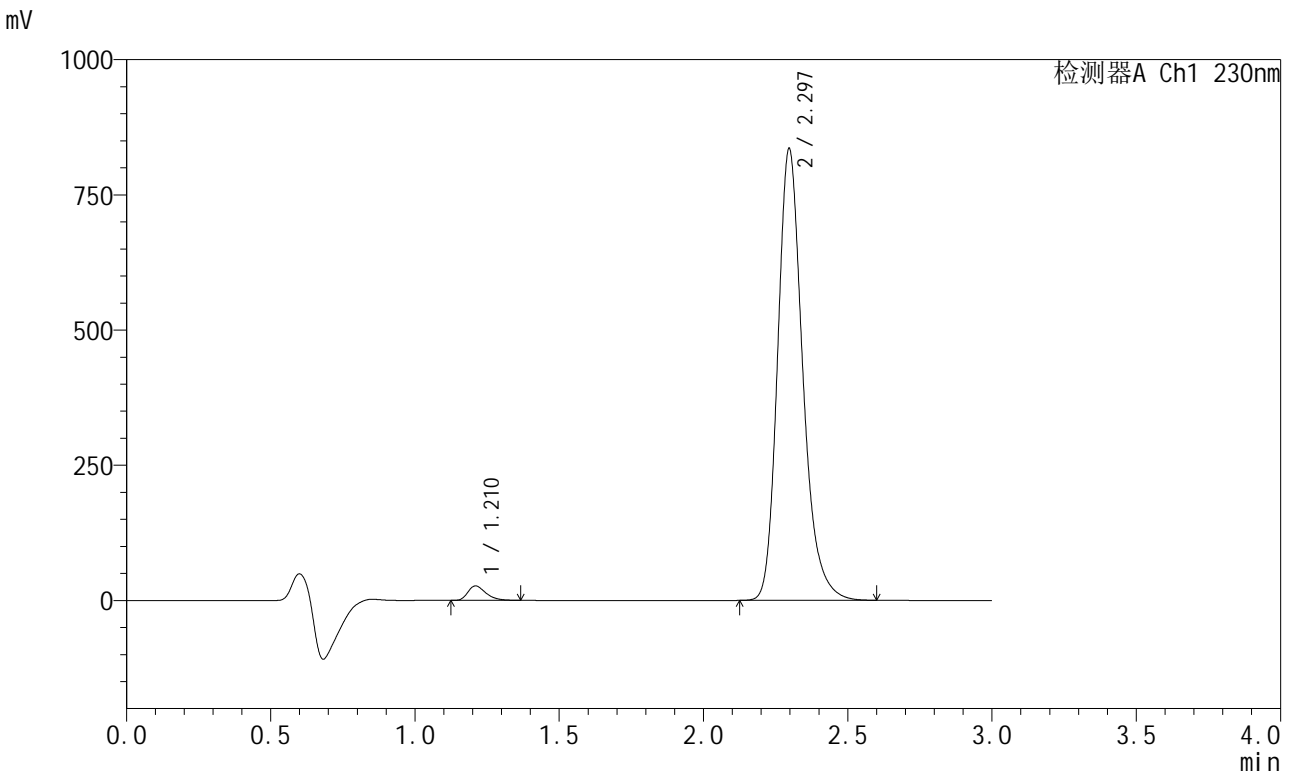
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	115511	2.232	26619	1847	1.359	--
2	2.298	5058686	97.768	834962	3499	1.233	8.109
总计		5174196	100.000	861581			

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1693-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:53:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

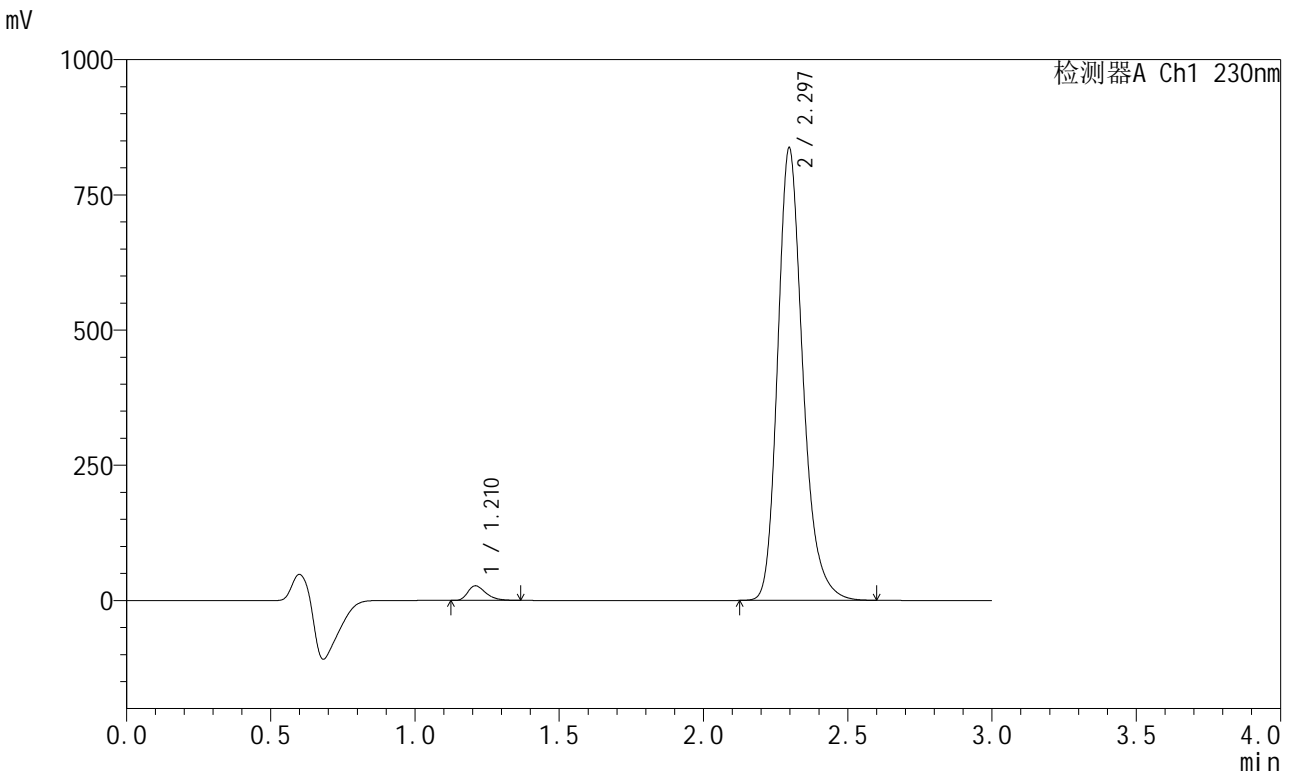
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	115495	2.231	26497	1844	1.363	--
2	2.297	5060349	97.769	835424	3492	1.233	8.110
总计		5175844	100.000	861921			

图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1694-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 12:56:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

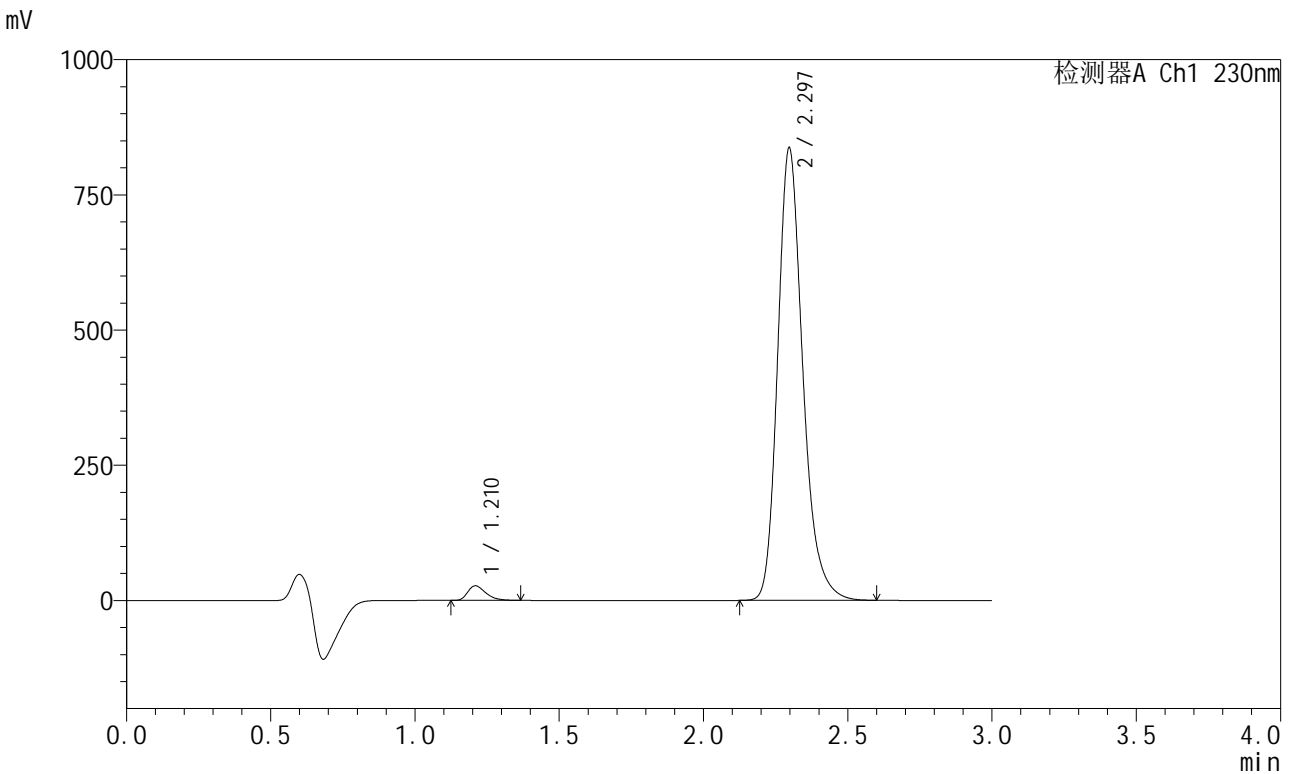
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	116478	2.248	26777	1849	1.360	--
2	2.297	5065811	97.752	836887	3500	1.233	8.121
总计		5182289	100.000	863664			

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1695-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:00:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

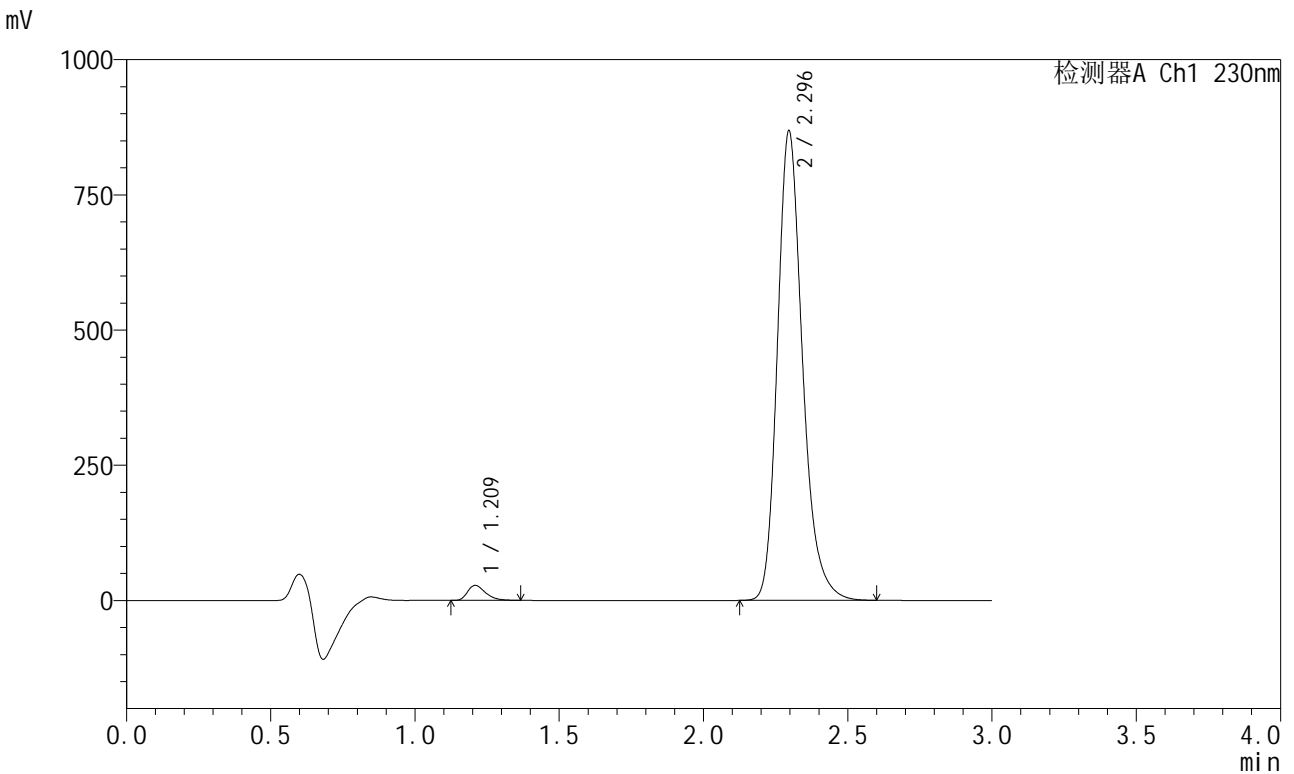
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	116750	2.254	26781	1848	1.361	--
2	2.297	5063858	97.746	836873	3498	1.233	8.121
总计		5180608	100.000	863654			

图38 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1696-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:03:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

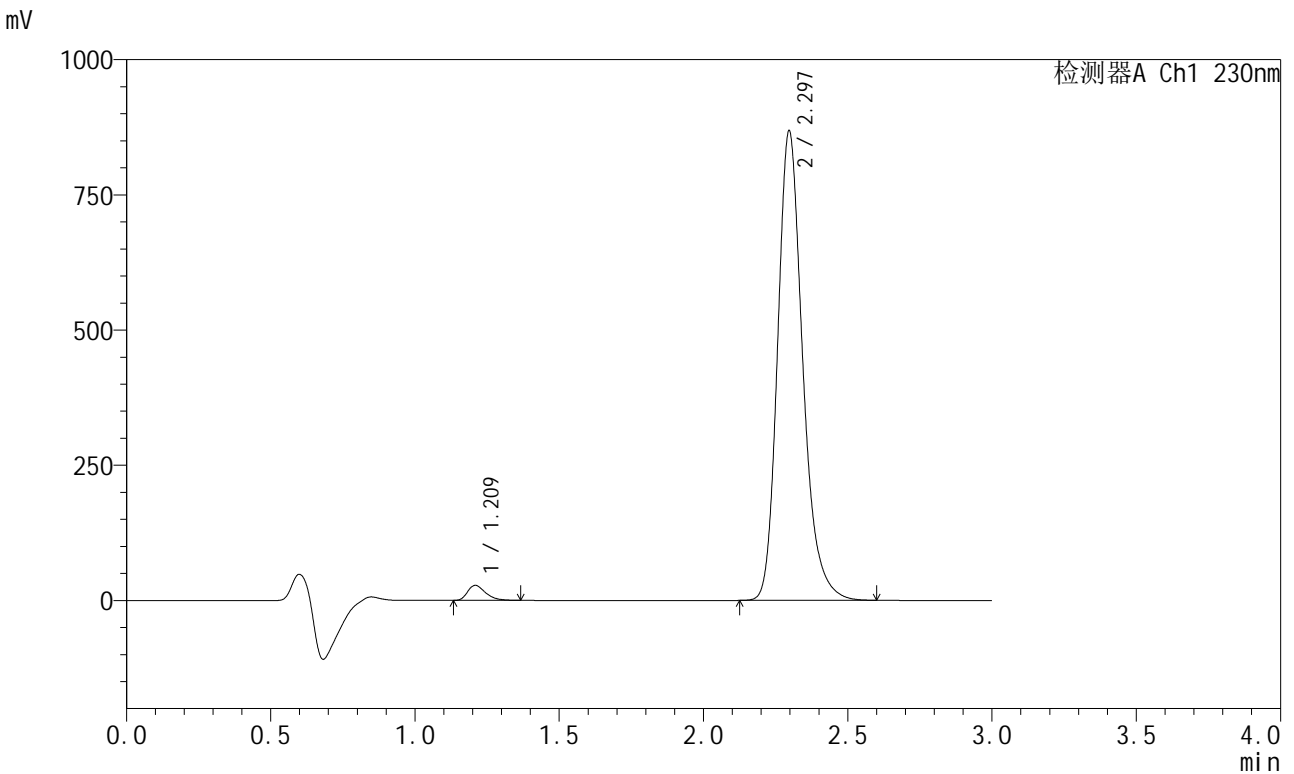
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	119727	2.227	27553	1850	1.360	--
2	2.296	5256574	97.773	868439	3498	1.233	8.128
总计		5376301	100.000	895992			

图39 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1697-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:06:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

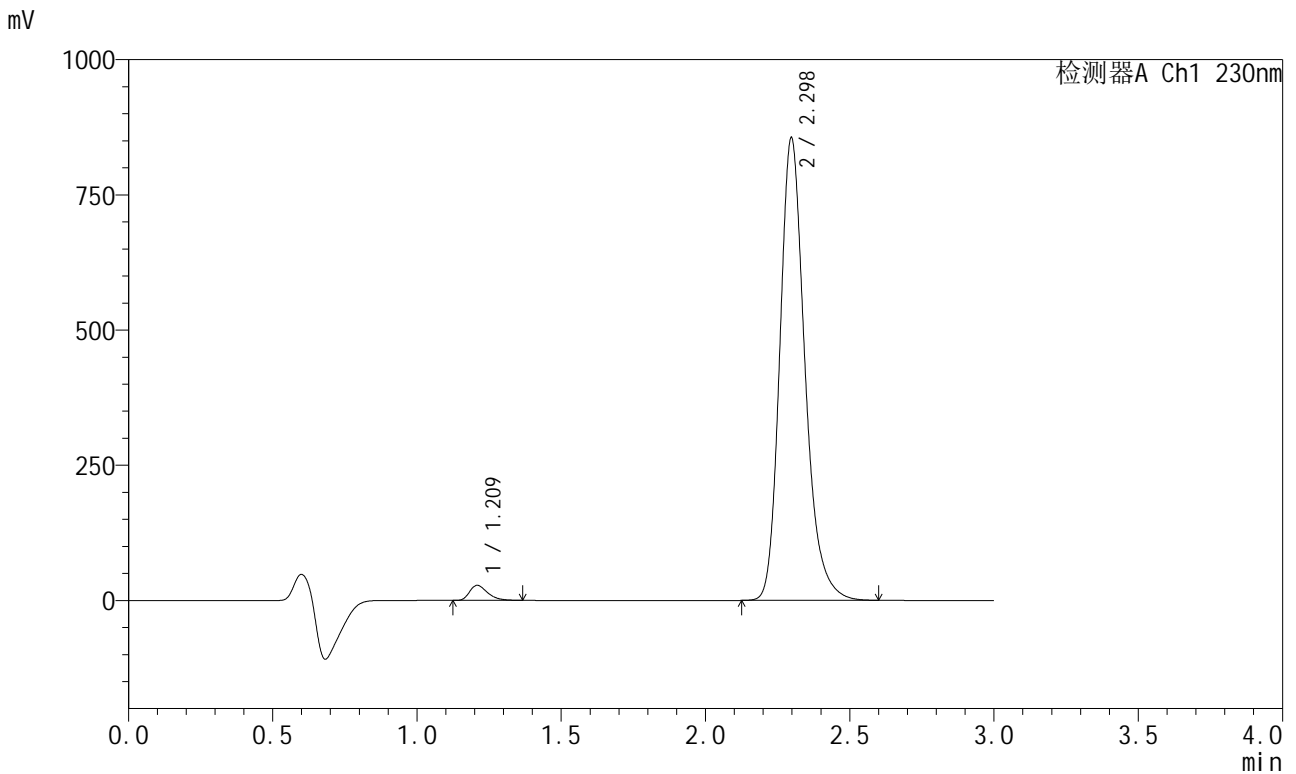
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	119814	2.228	27570	1852	1.363	--
2	2.297	5257250	97.772	868406	3499	1.233	8.133
总计		5377064	100.000	895976			

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1699-2 - zzp-2024082121p-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:13:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

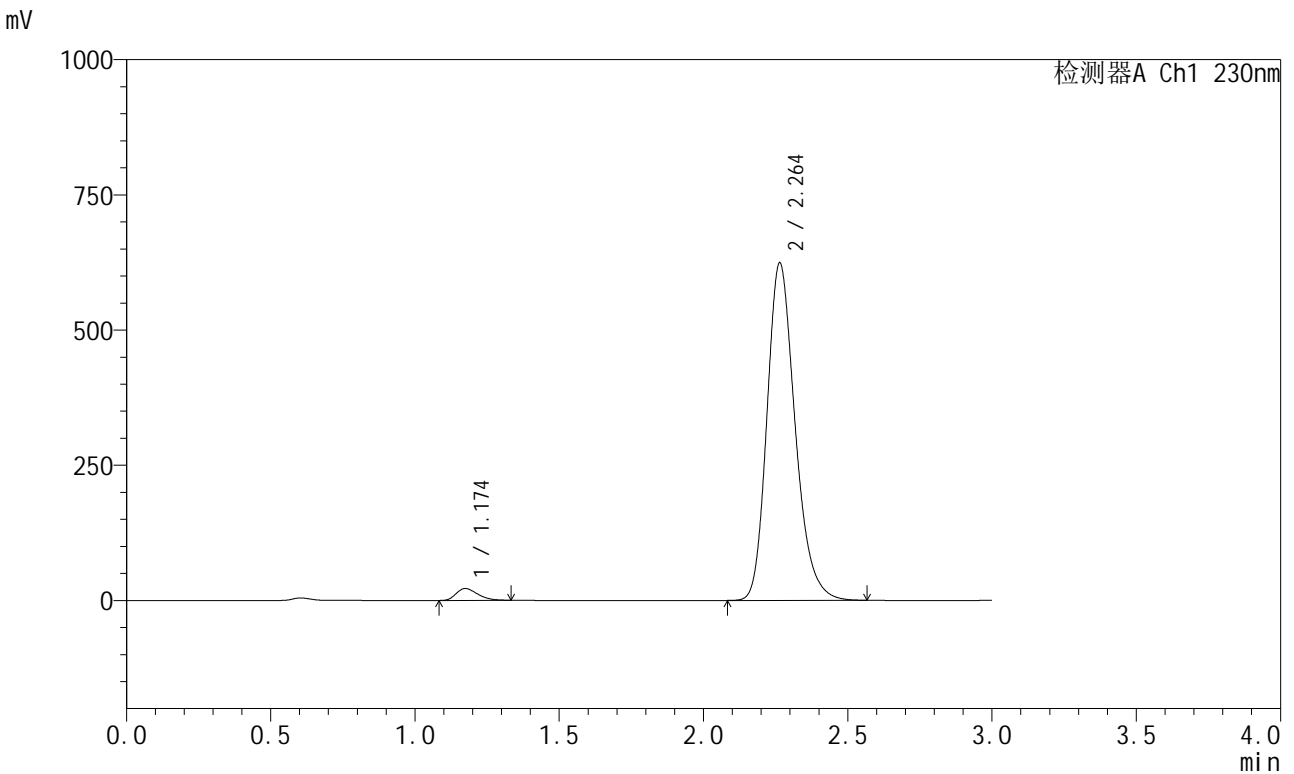
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	120222	2.268	27600	1848	1.364	--
2	2.298	5179842	97.732	855402	3499	1.233	8.133
总计		5300063	100.000	883002			

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1700-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:17:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

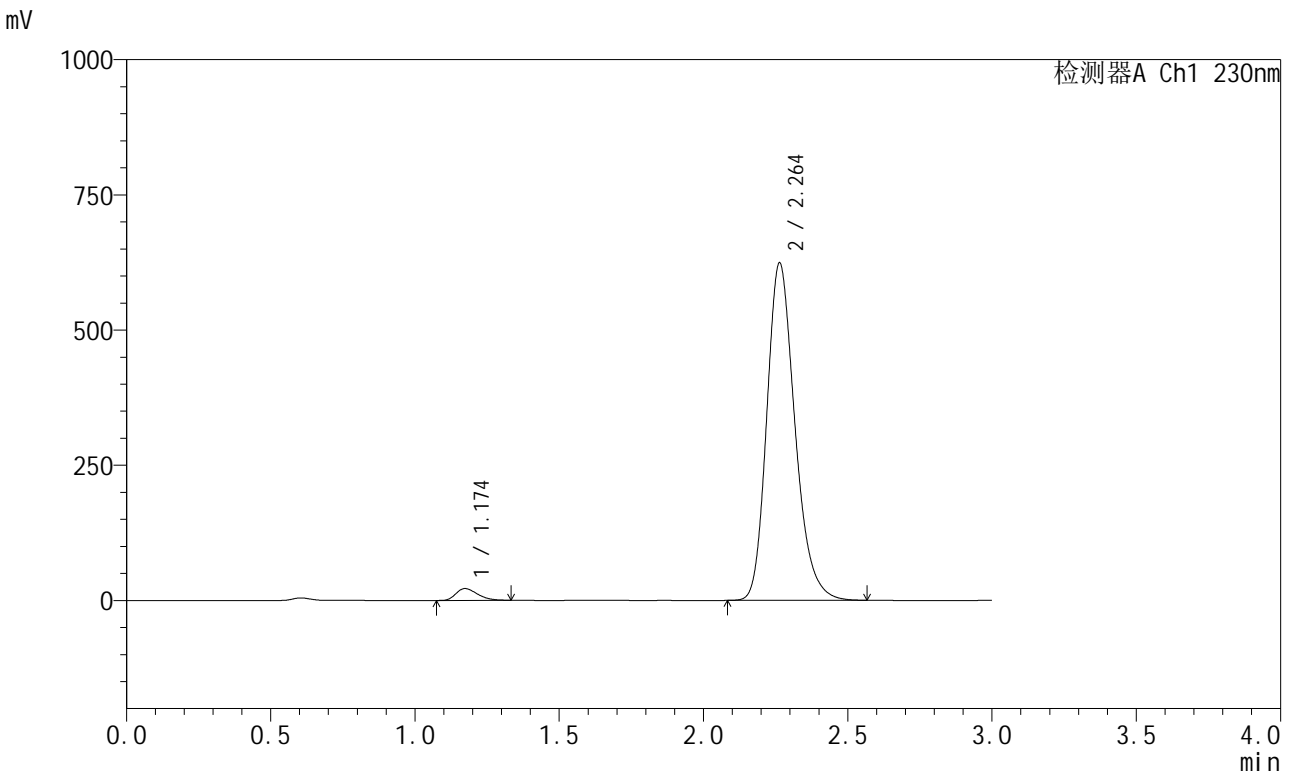
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	113044	2.597	21863	1188	1.317	--
2	2.264	4239105	97.403	624225	2649	1.228	6.981
总计		4352149	100.000	646088			

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1701-2 - zzp-js3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:20:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

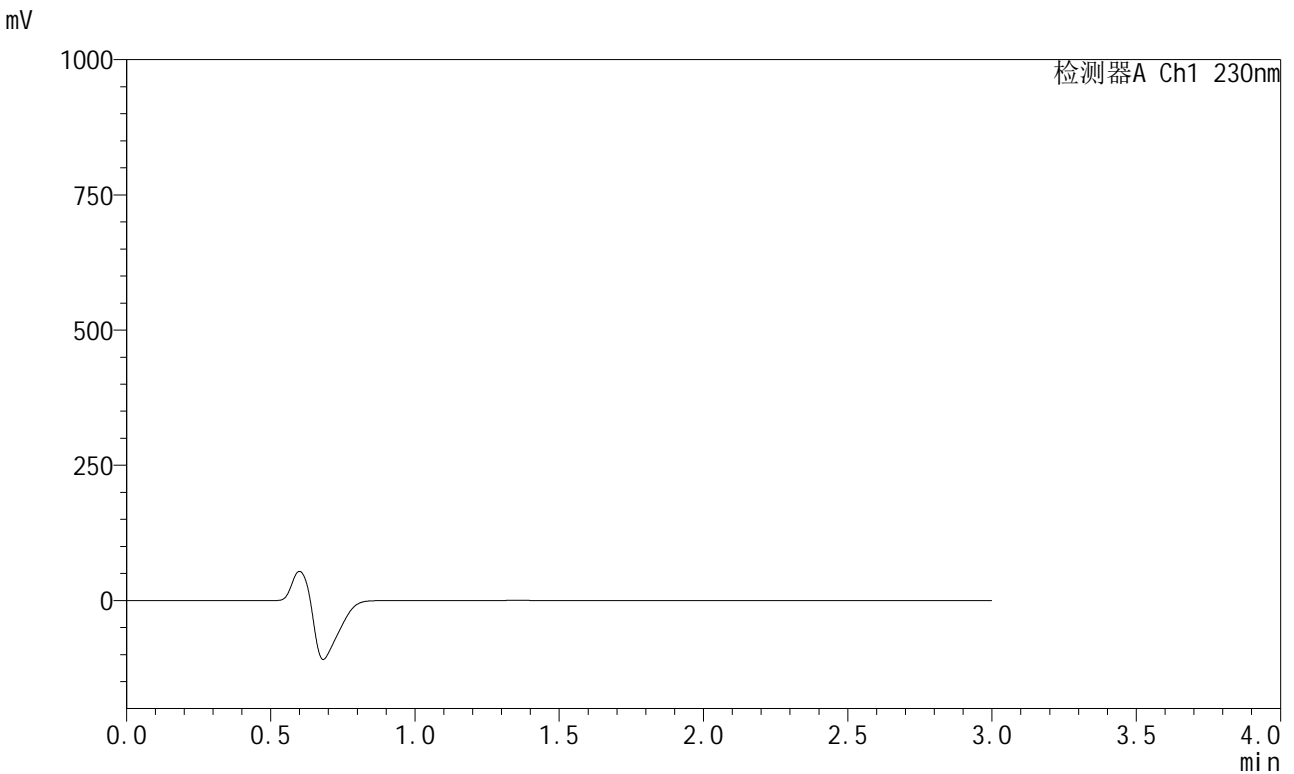
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	113176	2.601	21888	1186	1.319	--
2	2.264	4237517	97.399	624260	2648	1.229	6.979
总计		4350693	100.000	646148			

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1702-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:23:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

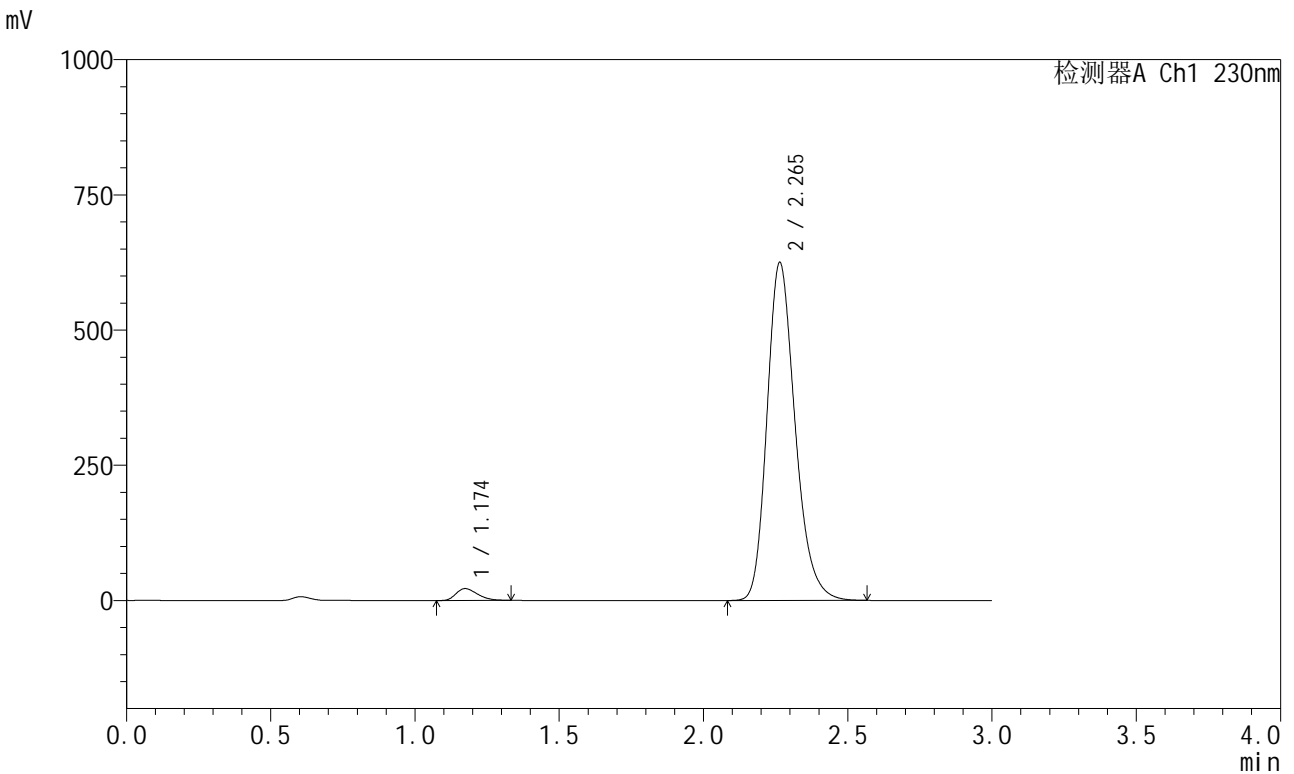
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1703-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:27:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:24:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

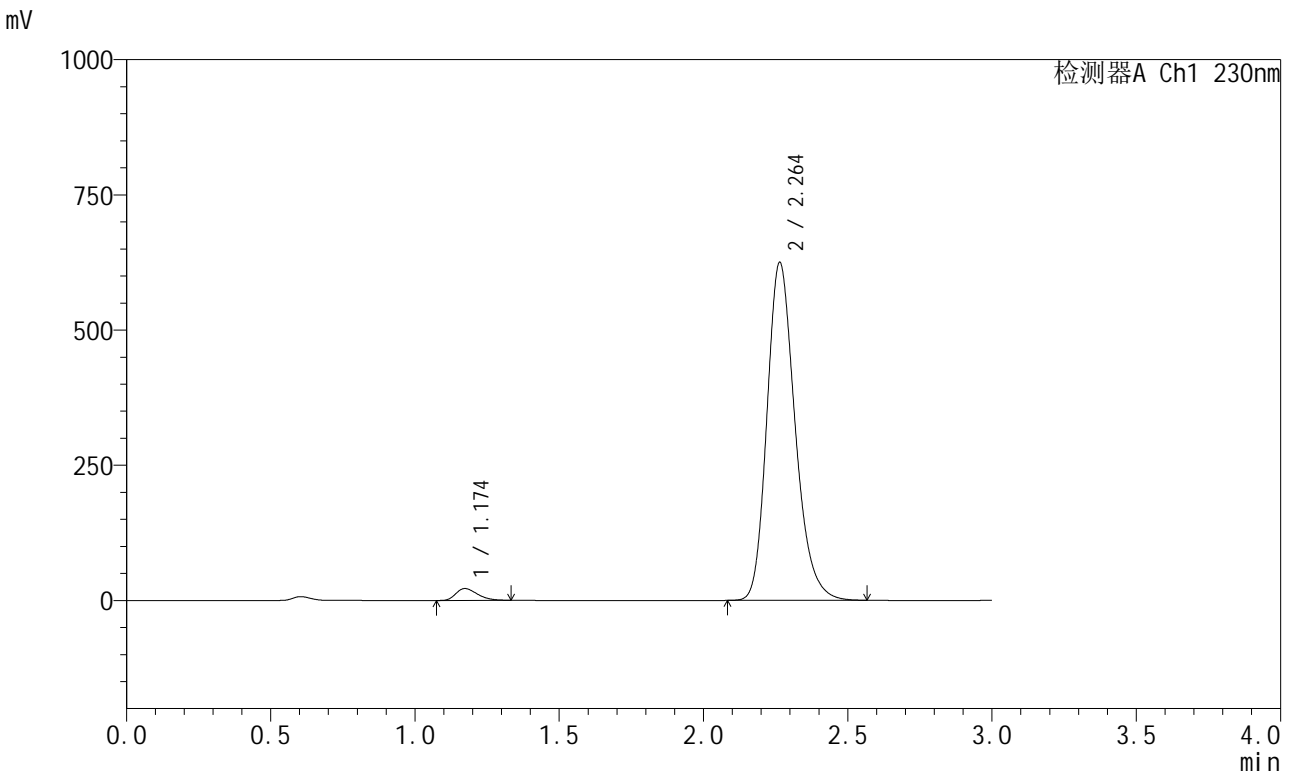
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	113427	2.603	21957	1187	1.316	--
2	2.265	4243413	97.397	625050	2652	1.228	6.985
总计		4356840	100.000	647008			

图46 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1704-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:30:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

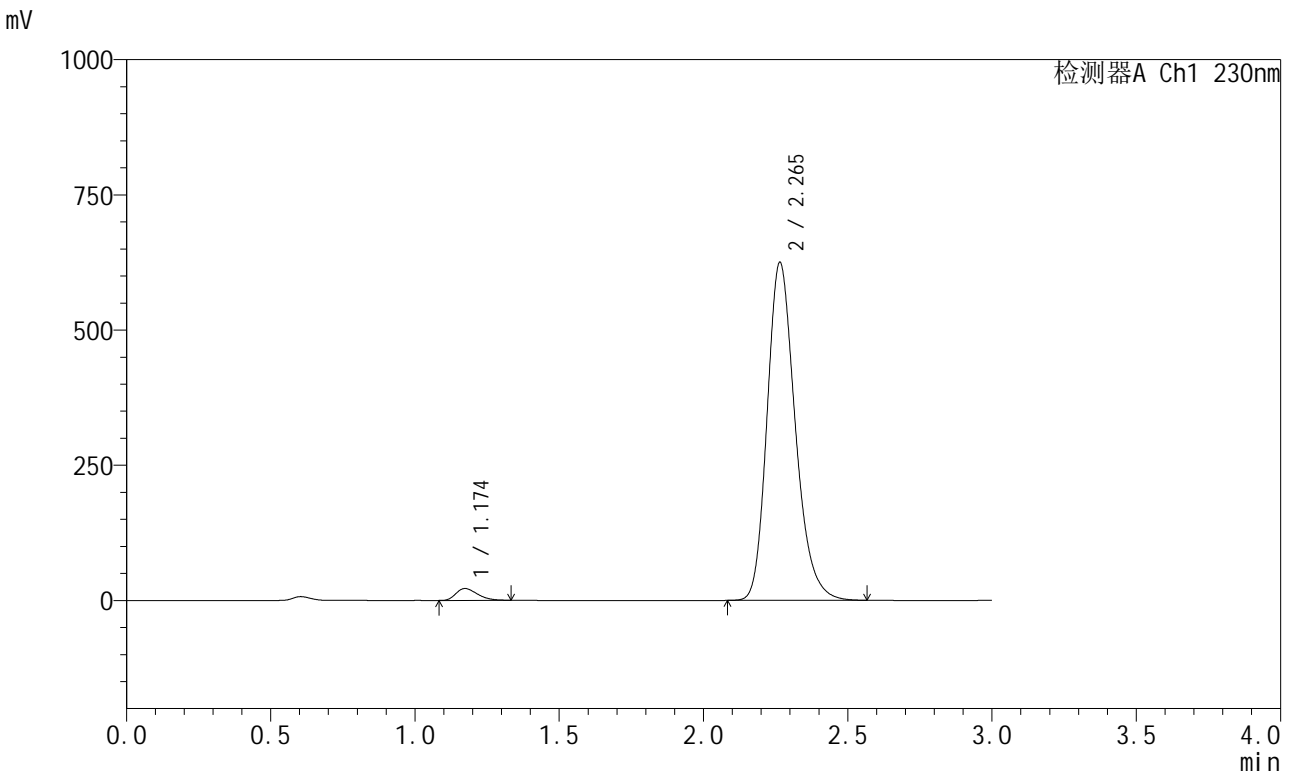
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	113439	2.604	21959	1188	1.319	--
2	2.264	4243681	97.396	625132	2652	1.228	6.990
总计		4357120	100.000	647091			

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1705-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:34:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

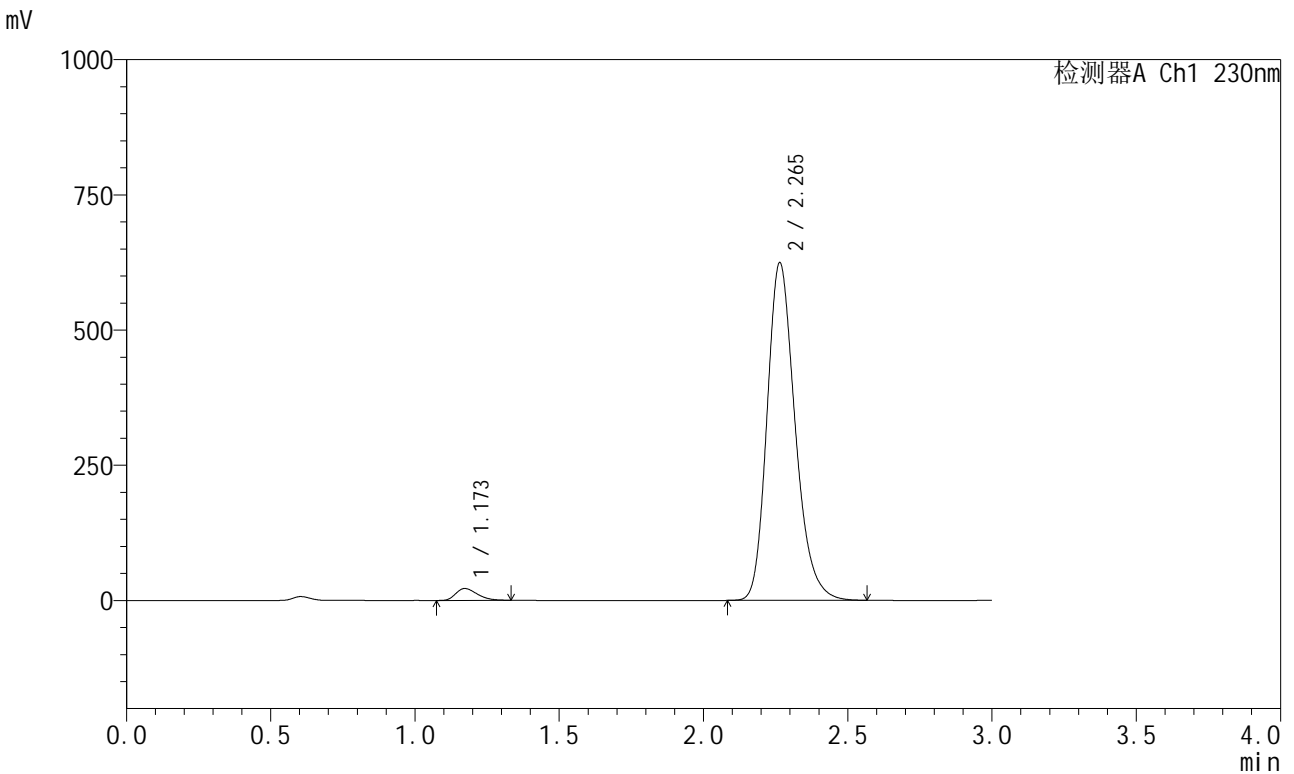
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	113388	2.602	21961	1188	1.319	--
2	2.265	4244575	97.398	624816	2652	1.228	6.992
总计		4357963	100.000	646777			

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1706-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:37:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

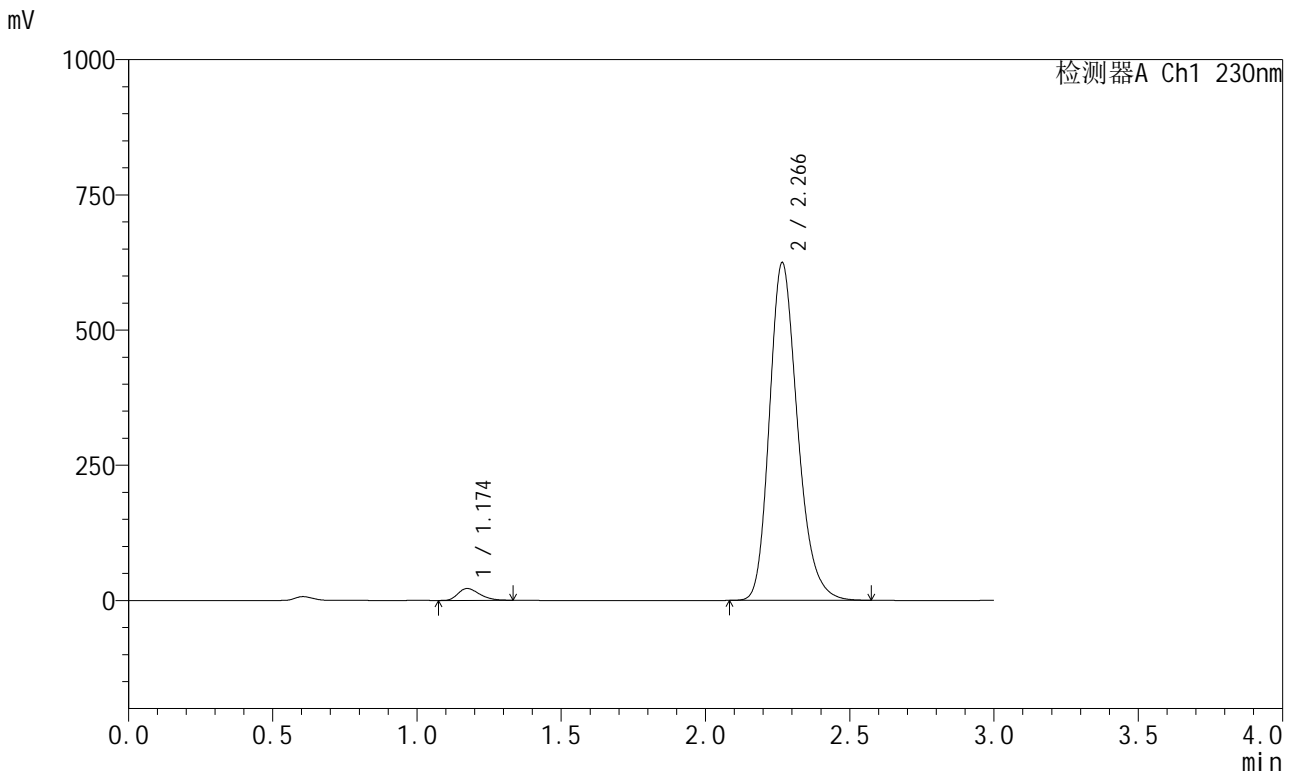
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	113299	2.602	21974	1190	1.315	--
2	2.265	4241444	97.398	624530	2650	1.229	6.995
总计		4354743	100.000	646504			

图49 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1707-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:40:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

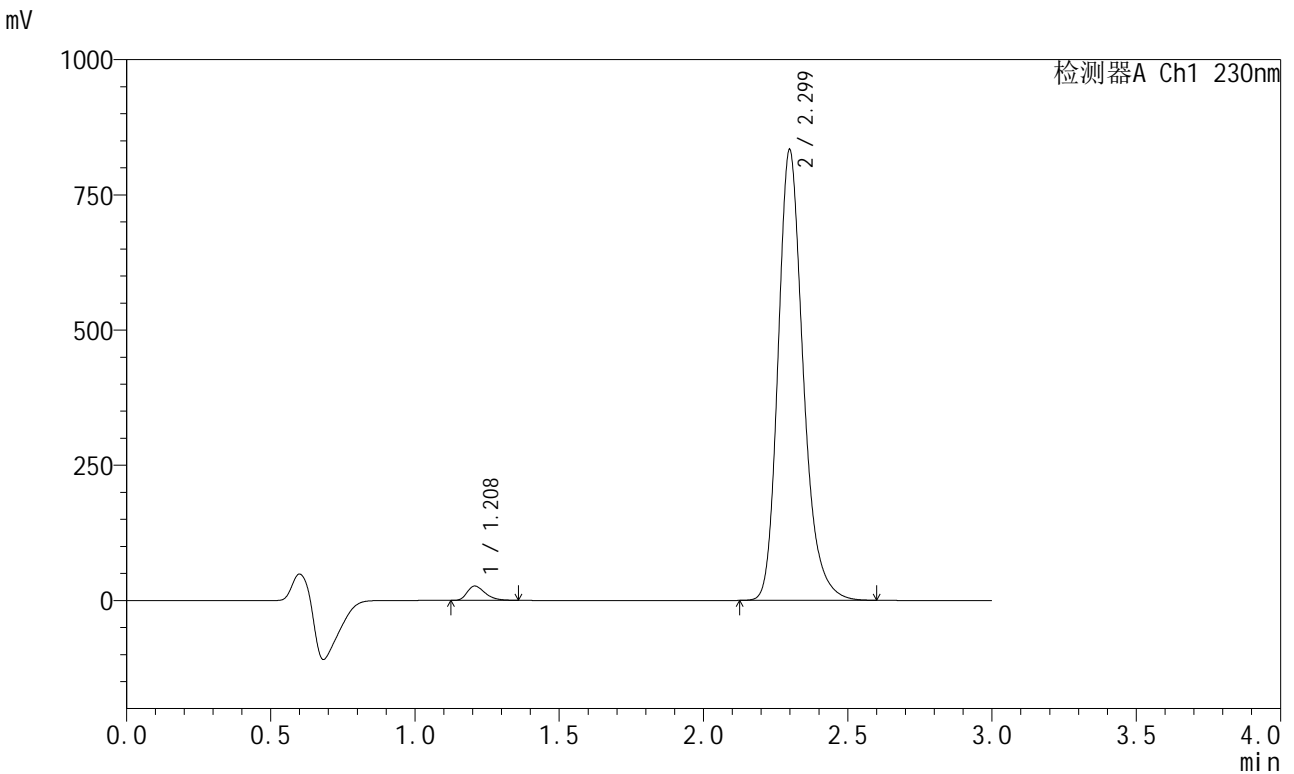
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	113278	2.601	21927	1188	1.320	--
2	2.266	4241940	97.399	623643	2654	1.229	6.994
总计		4355218	100.000	645570			

图50 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1708-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:44:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

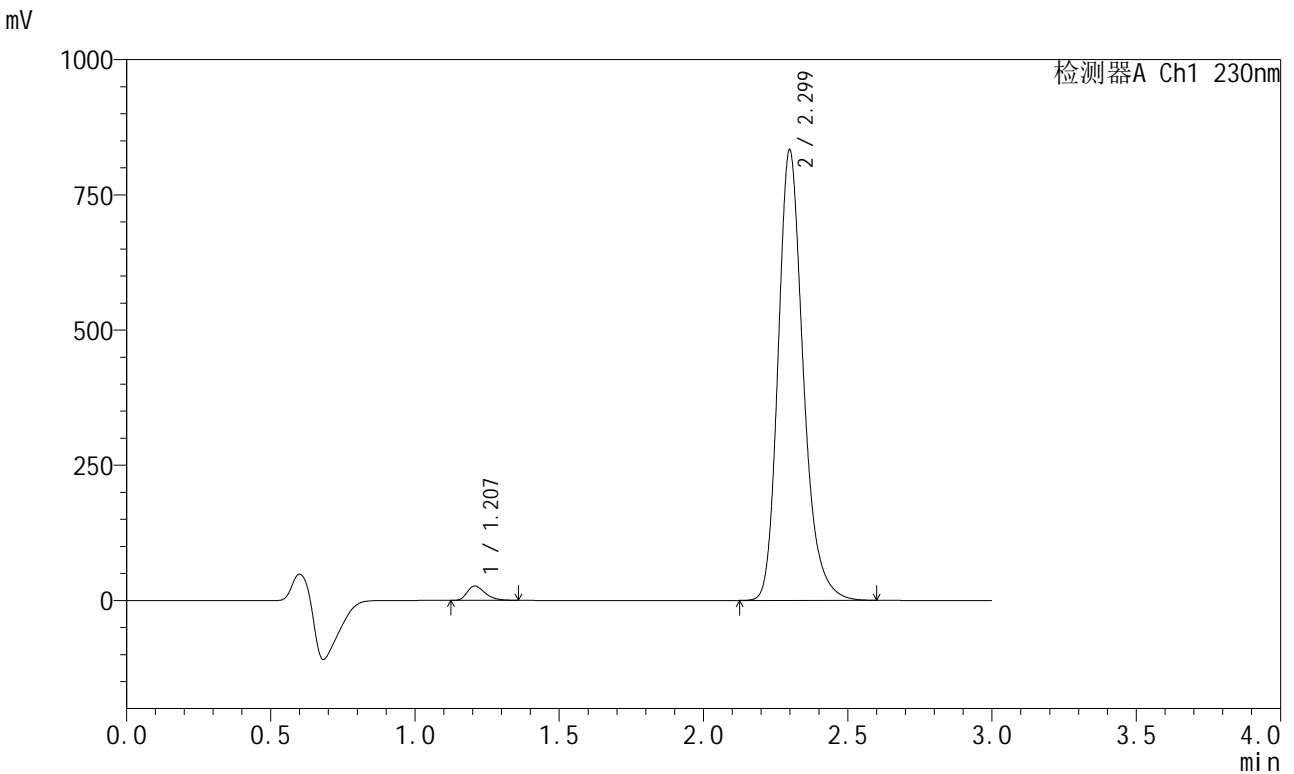
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	114143	2.210	26409	1843	1.355	--
2	2.299	5051791	97.790	832515	3494	1.234	8.140
总计		5165934	100.000	858924			

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1709-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:47:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

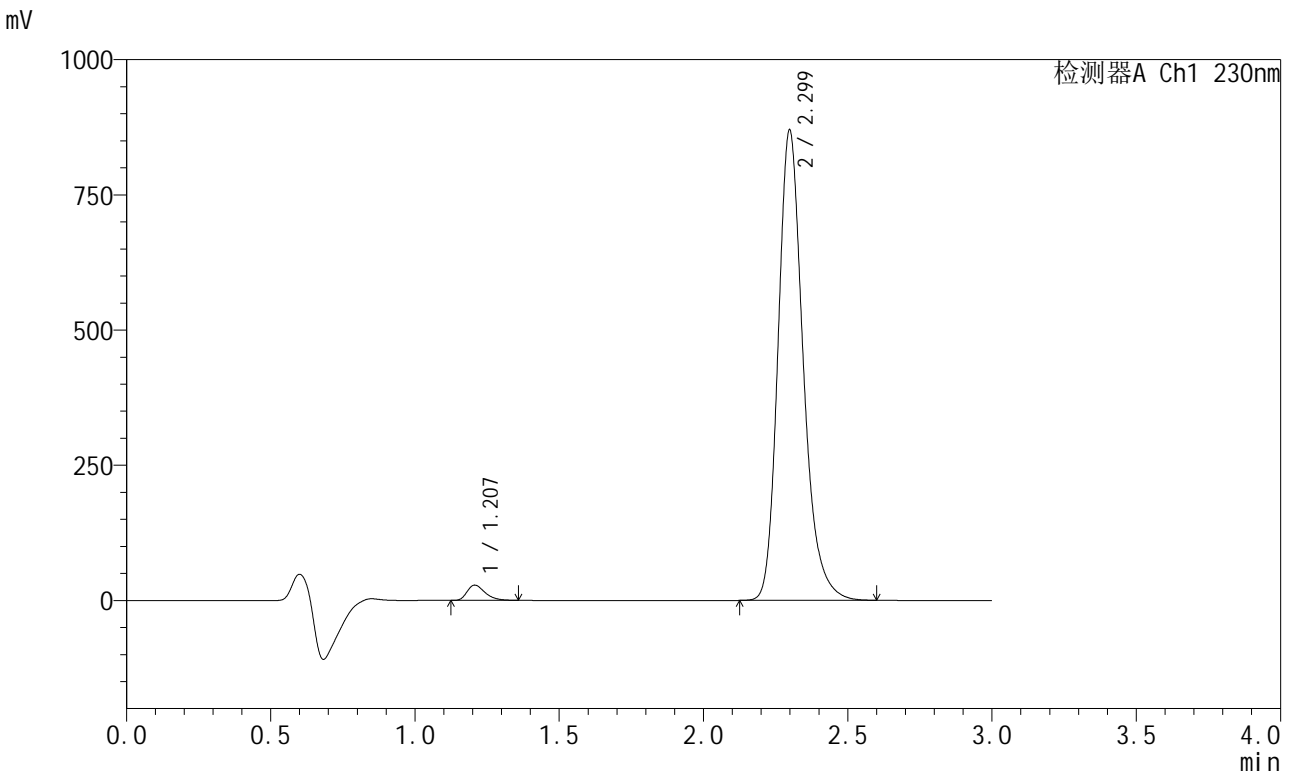
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	114364	2.213	26469	1837	1.350	--
2	2.299	5052340	97.787	832172	3492	1.234	8.137
总计		5166703	100.000	858642			

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1710-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:51:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

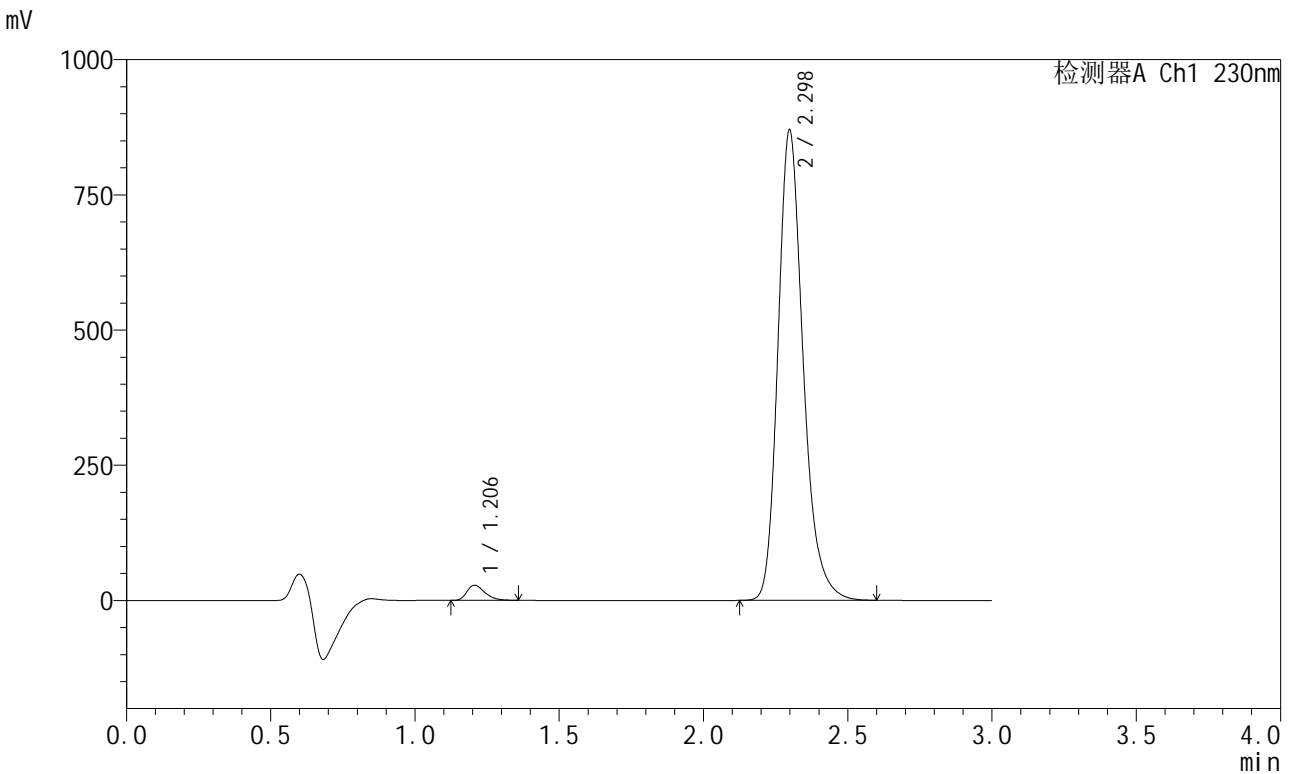
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	121515	2.252	28147	1841	1.353	--
2	2.299	5274190	97.748	868929	3492	1.234	8.142
总计		5395705	100.000	897076			

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1711-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:54:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

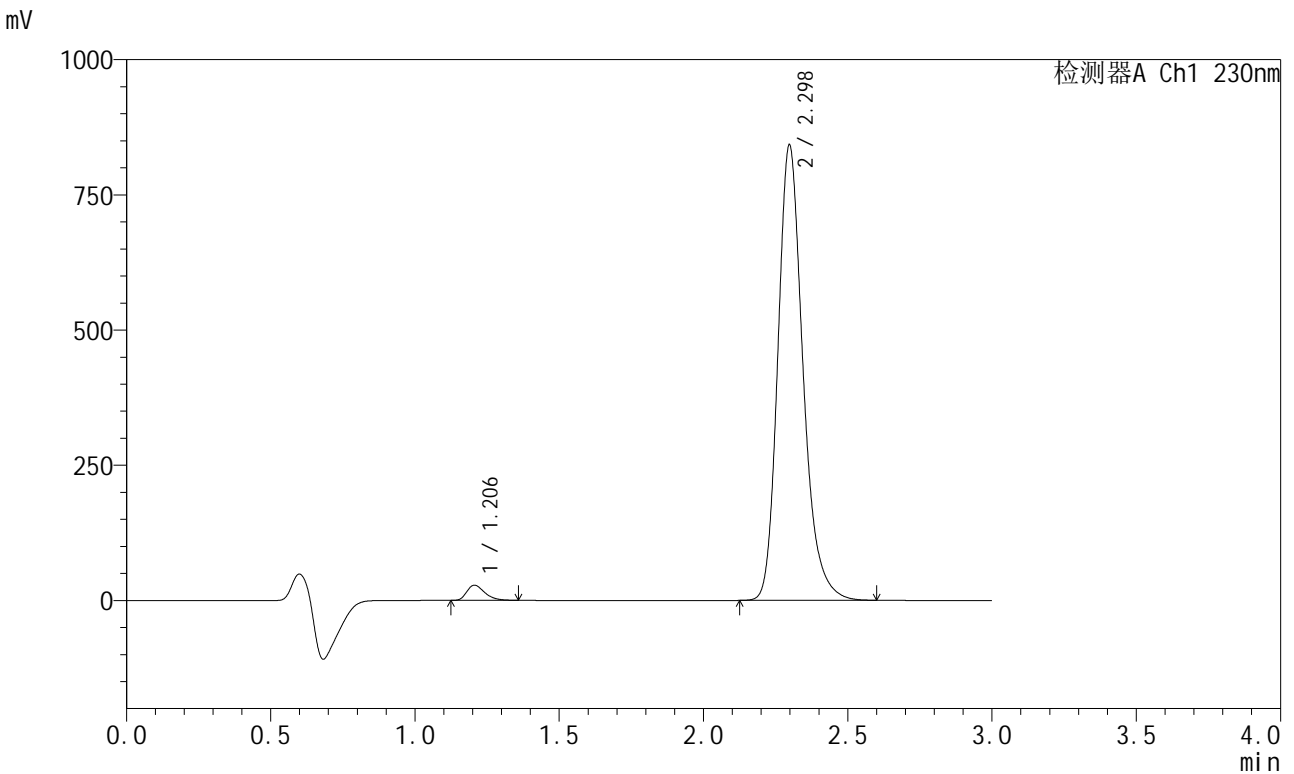
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	121226	2.246	28116	1836	1.348	--
2	2.298	5275687	97.754	869218	3491	1.234	8.142
总计		5396913	100.000	897335			

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1712-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 13:57:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

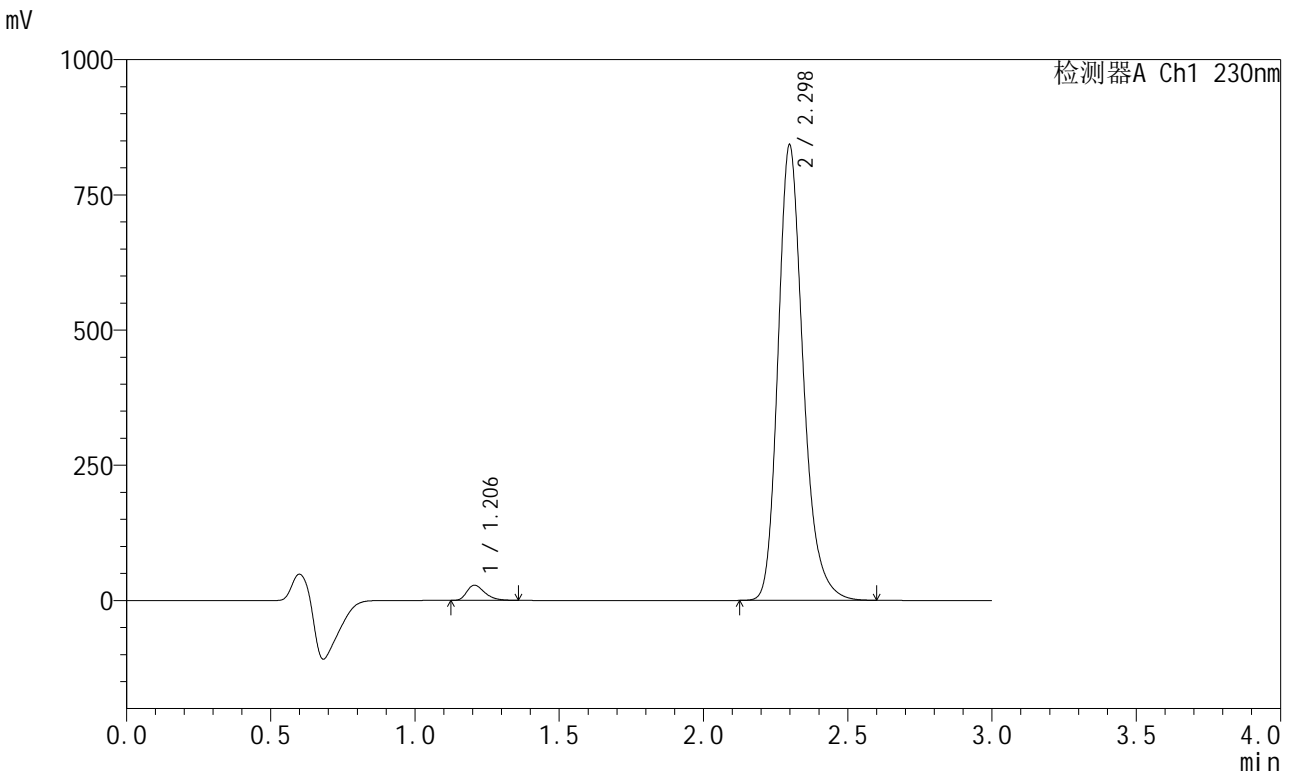
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	121104	2.317	28088	1838	1.352	--
2	2.298	5106559	97.683	841917	3491	1.233	8.145
总计		5227663	100.000	870005			

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1713-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:01:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

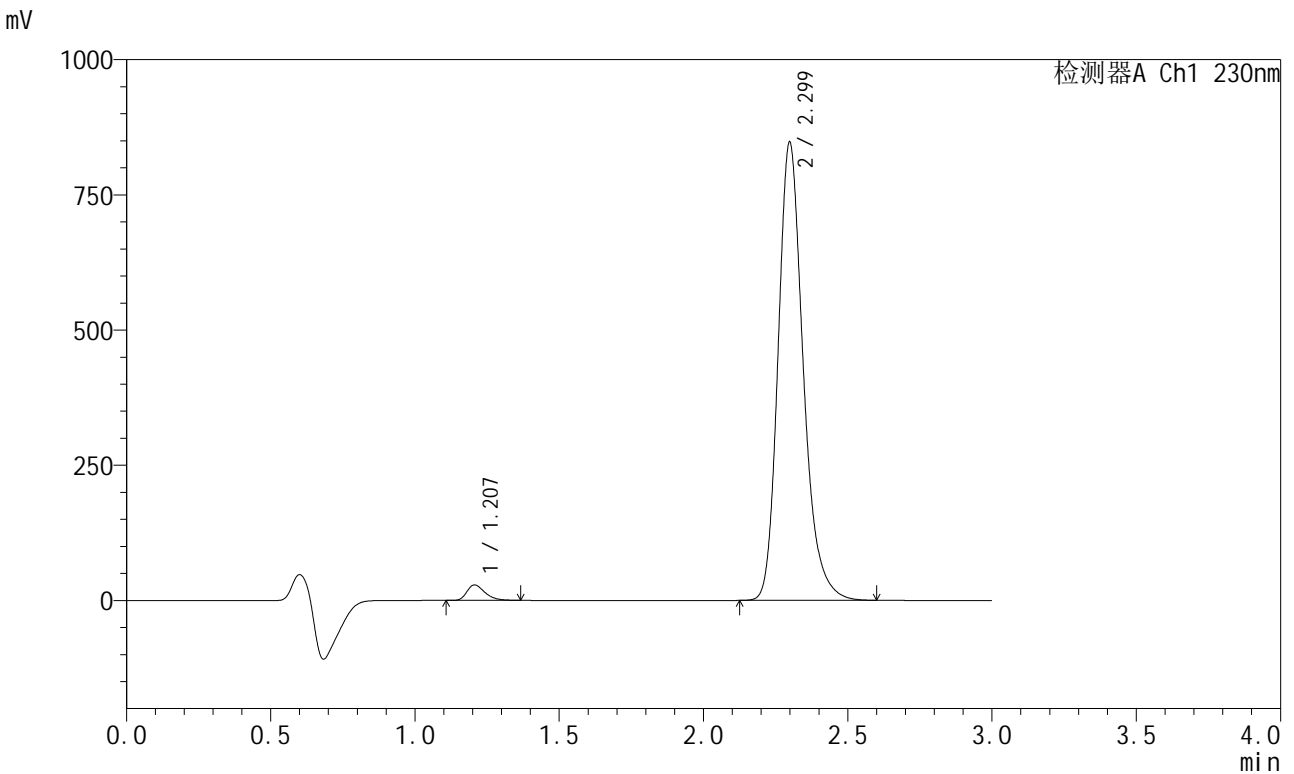
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	121211	2.318	28114	1836	1.351	--
2	2.298	5107916	97.682	841631	3491	1.234	8.144
总计		5229126	100.000	869745			

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1714-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:04:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

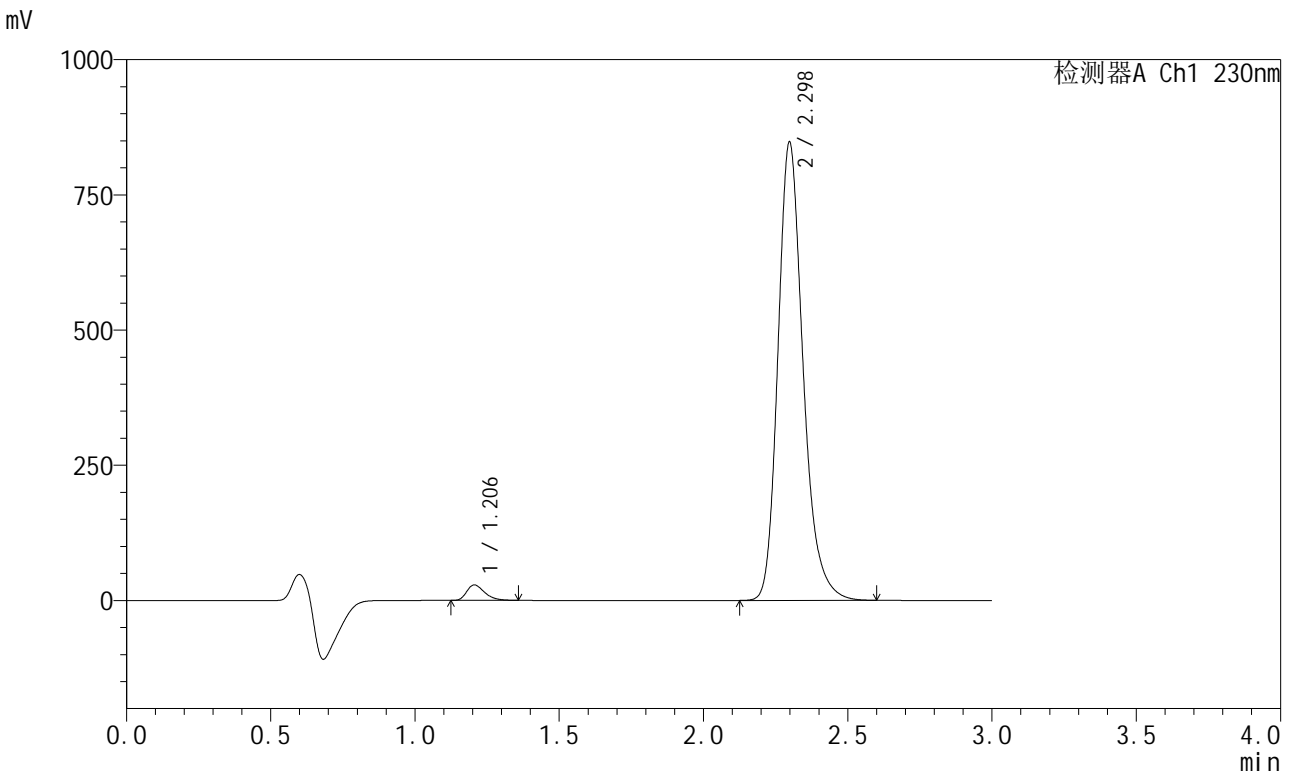
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	123582	2.349	28547	1832	1.356	--
2	2.299	5138408	97.651	846335	3487	1.234	8.136
总计		5261990	100.000	874882			

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1715-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:08:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

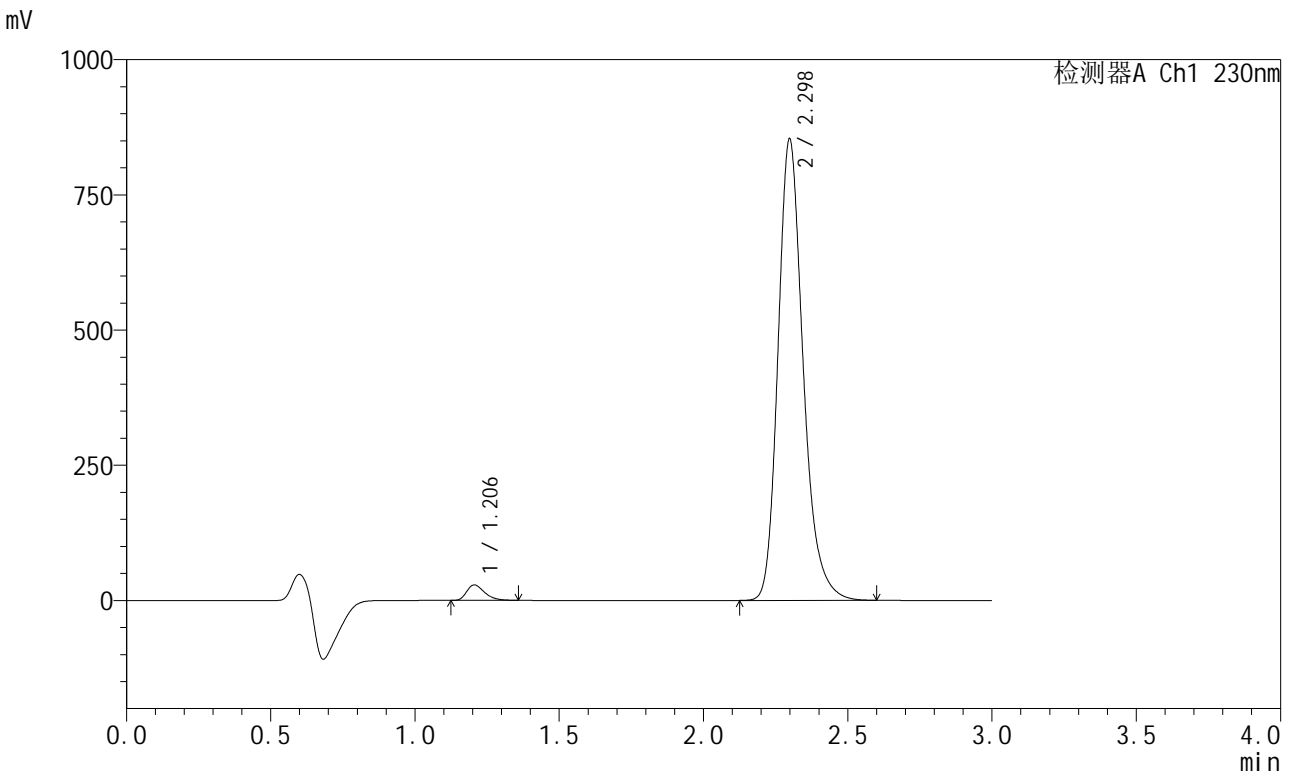
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	123110	2.340	28551	1833	1.350	--
2	2.298	5138197	97.660	847071	3493	1.234	8.147
总计		5261306	100.000	875622			

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1716-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:11:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

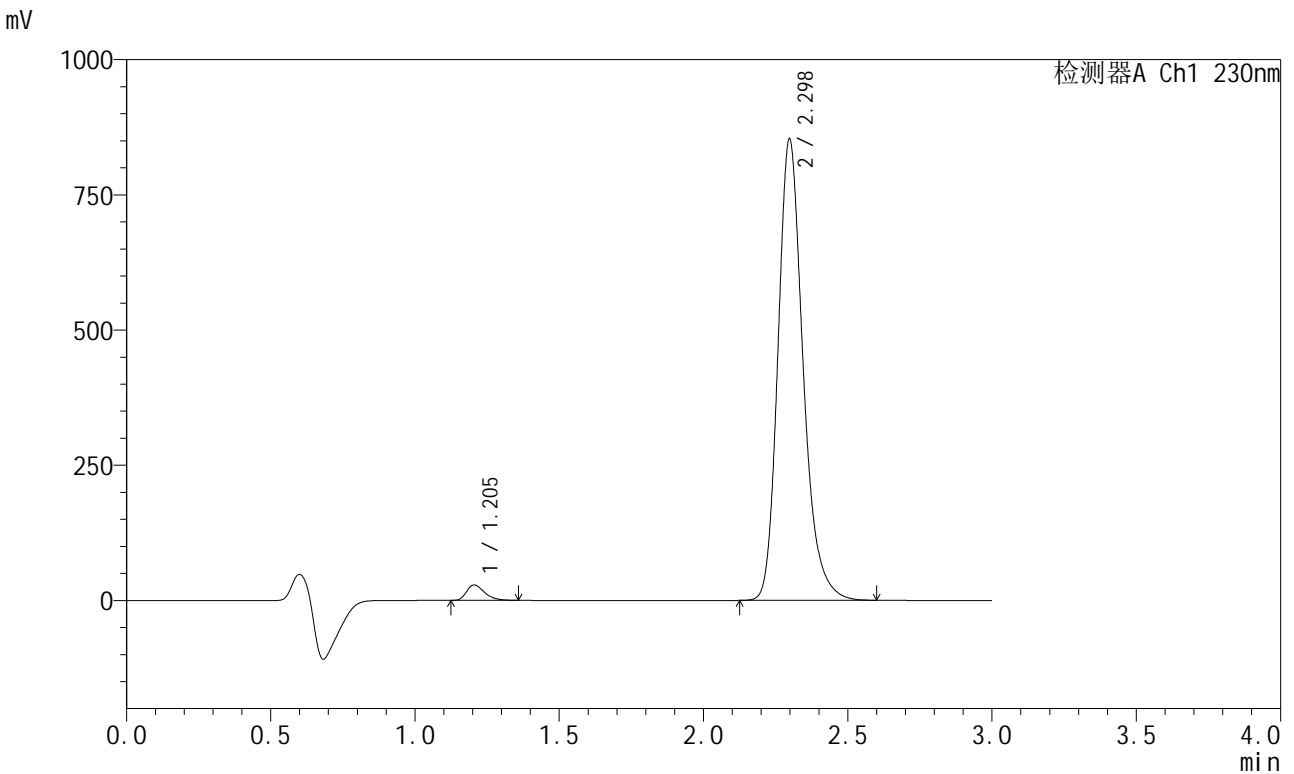
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	123195	2.326	28593	1836	1.348	--
2	2.298	5173925	97.674	852539	3492	1.234	8.150
总计		5297120	100.000	881132			

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1717-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:14:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

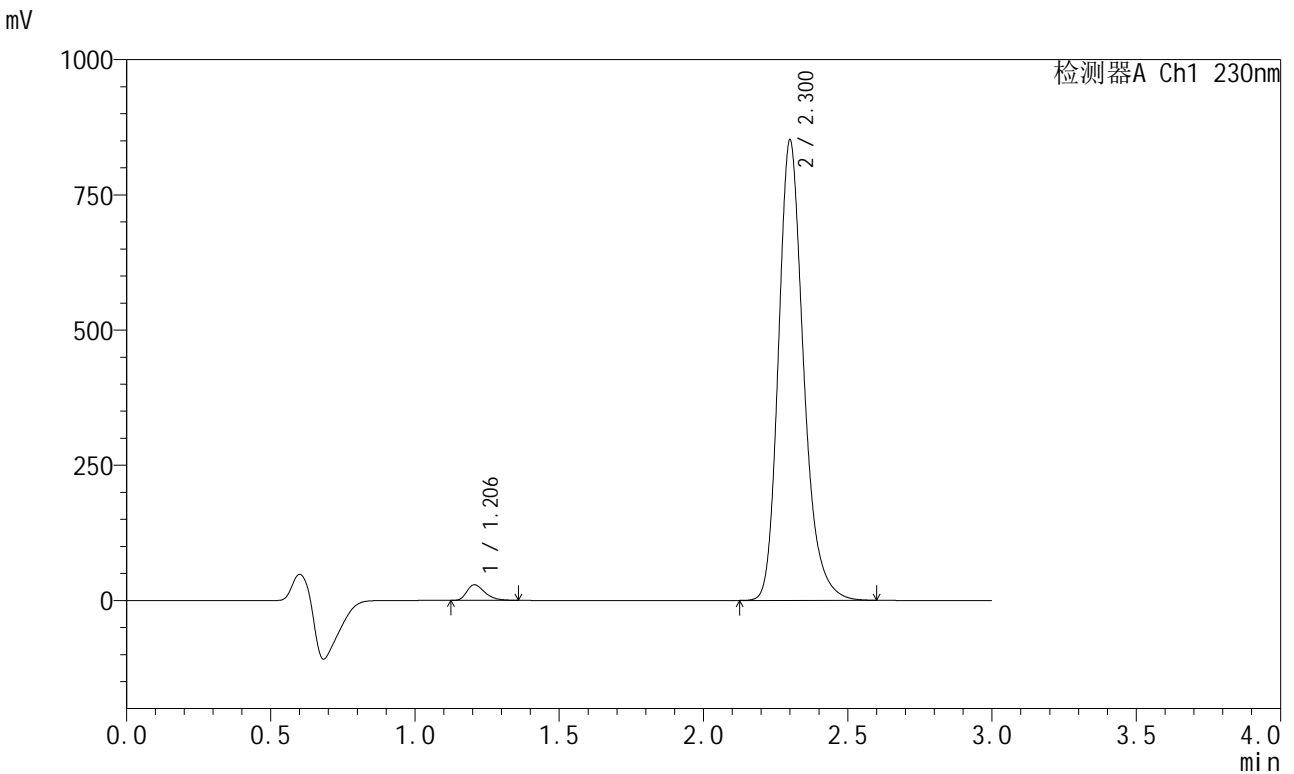
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	123006	2.323	28570	1835	1.348	--
2	2.298	5171556	97.677	852552	3493	1.234	8.152
总计		5294562	100.000	881122			

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1718-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:18:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

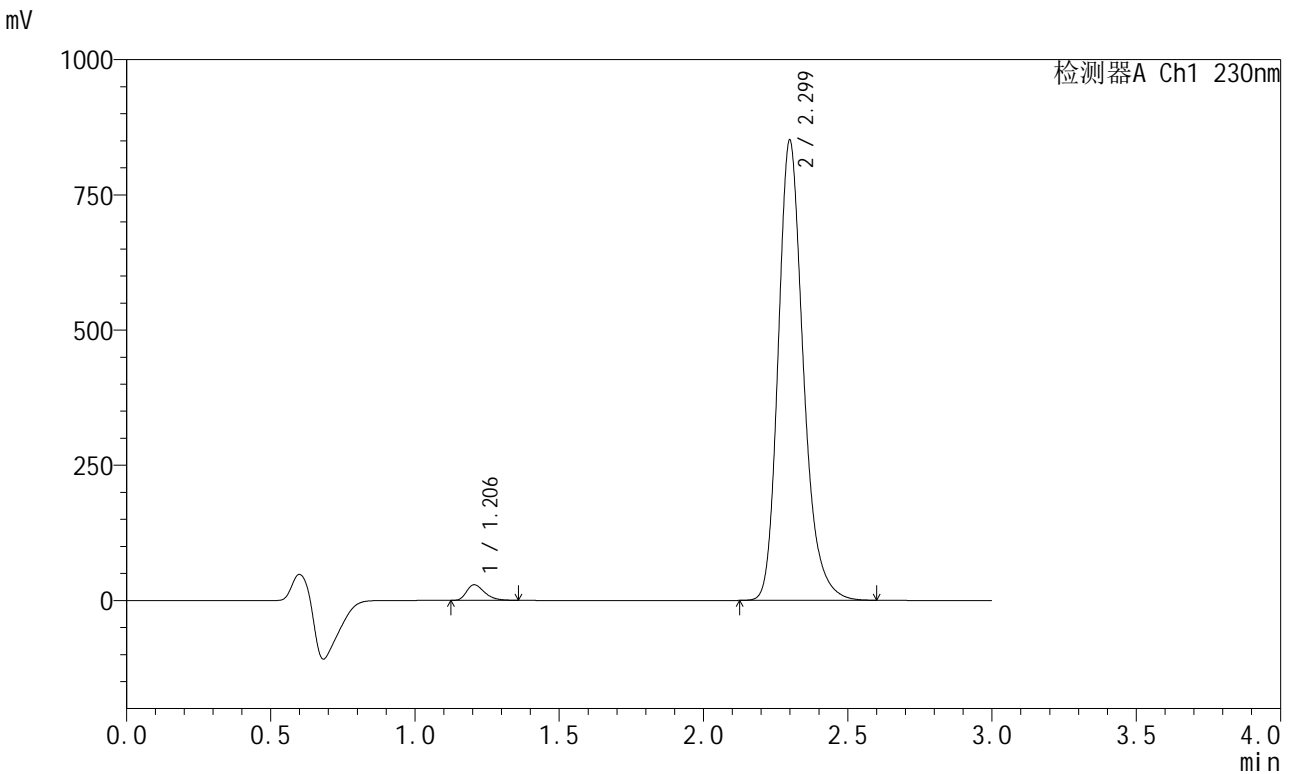
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	124364	2.352	28853	1836	1.354	--
2	2.300	5163192	97.648	848403	3496	1.234	8.154
总计		5287556	100.000	877256			

图61 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1719-2 - zzp-2024081921p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:21:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

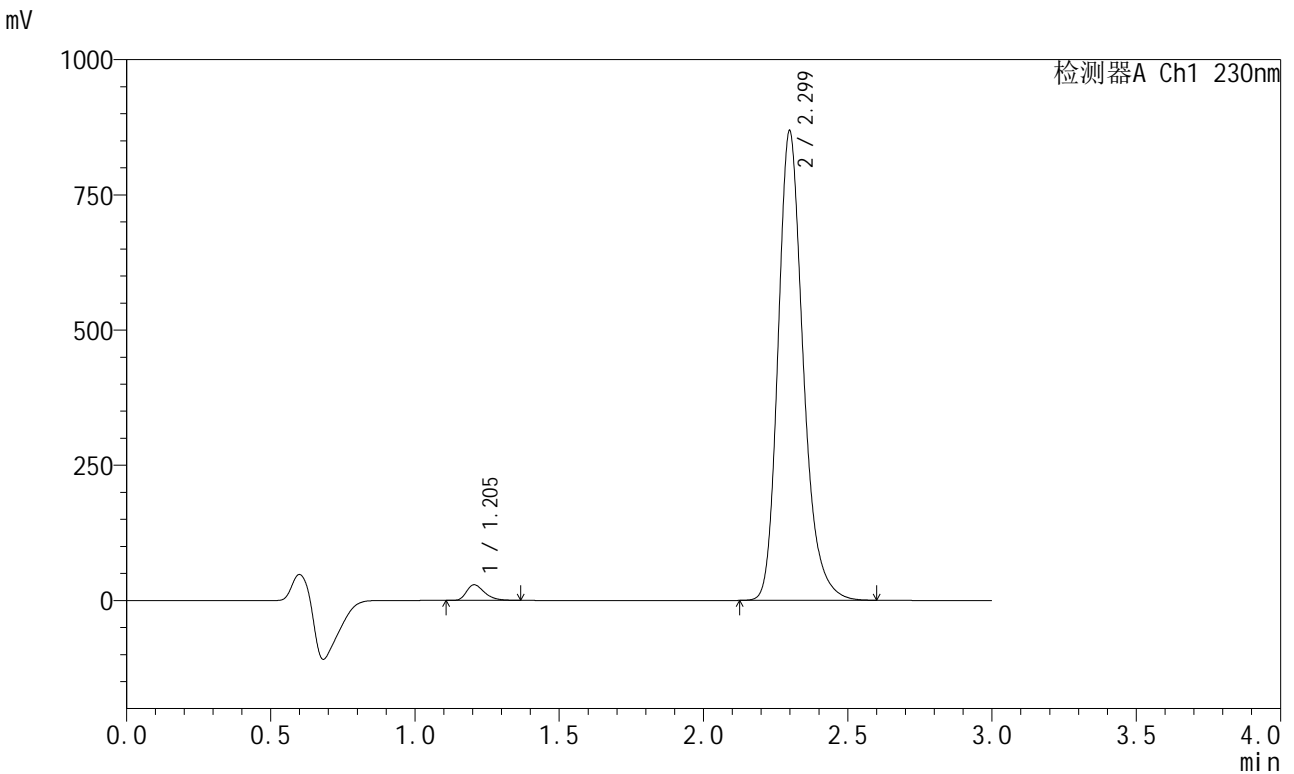
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	124267	2.351	28860	1835	1.349	--
2	2.299	5161877	97.649	849649	3490	1.234	8.154
总计		5286144	100.000	878509			

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024081921批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1720-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:25:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

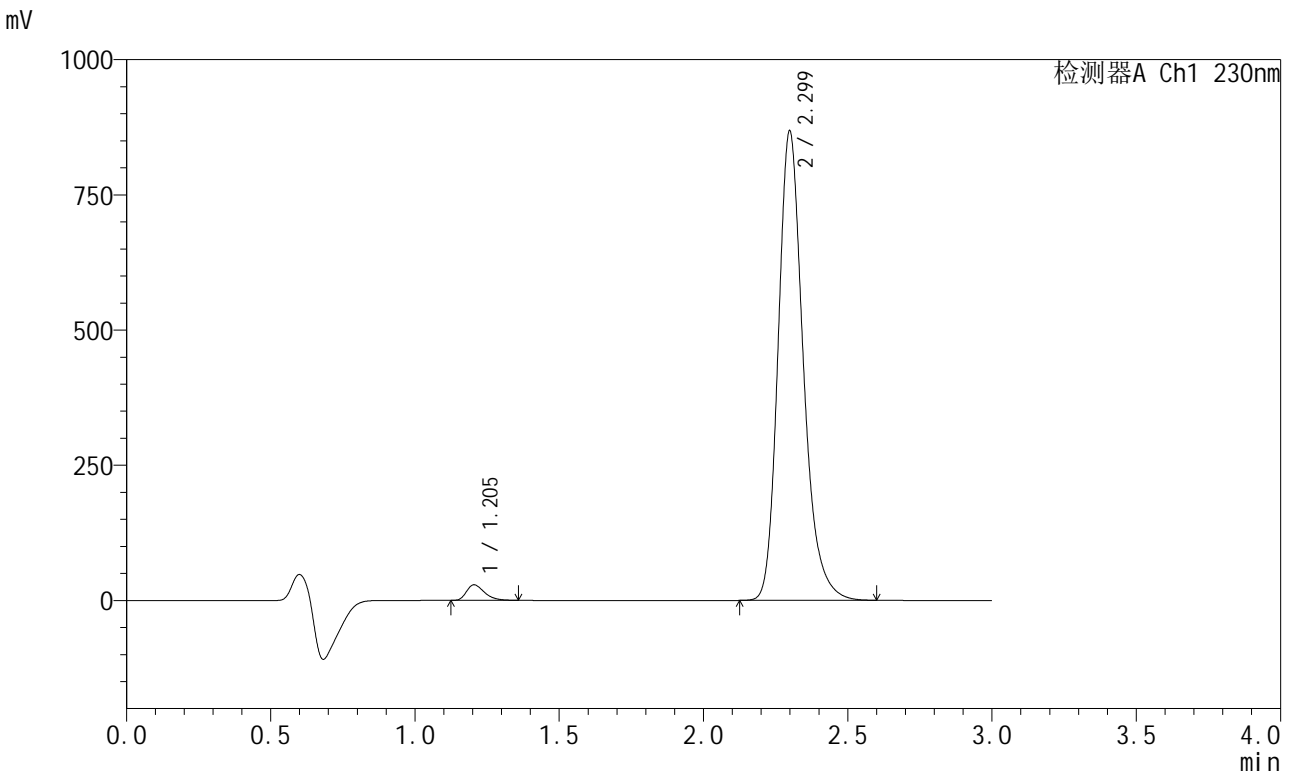
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	124759	2.314	28866	1835	1.359	--
2	2.299	5266737	97.686	867477	3489	1.234	8.152
总计		5391496	100.000	896343			

图63 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1721-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:28:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

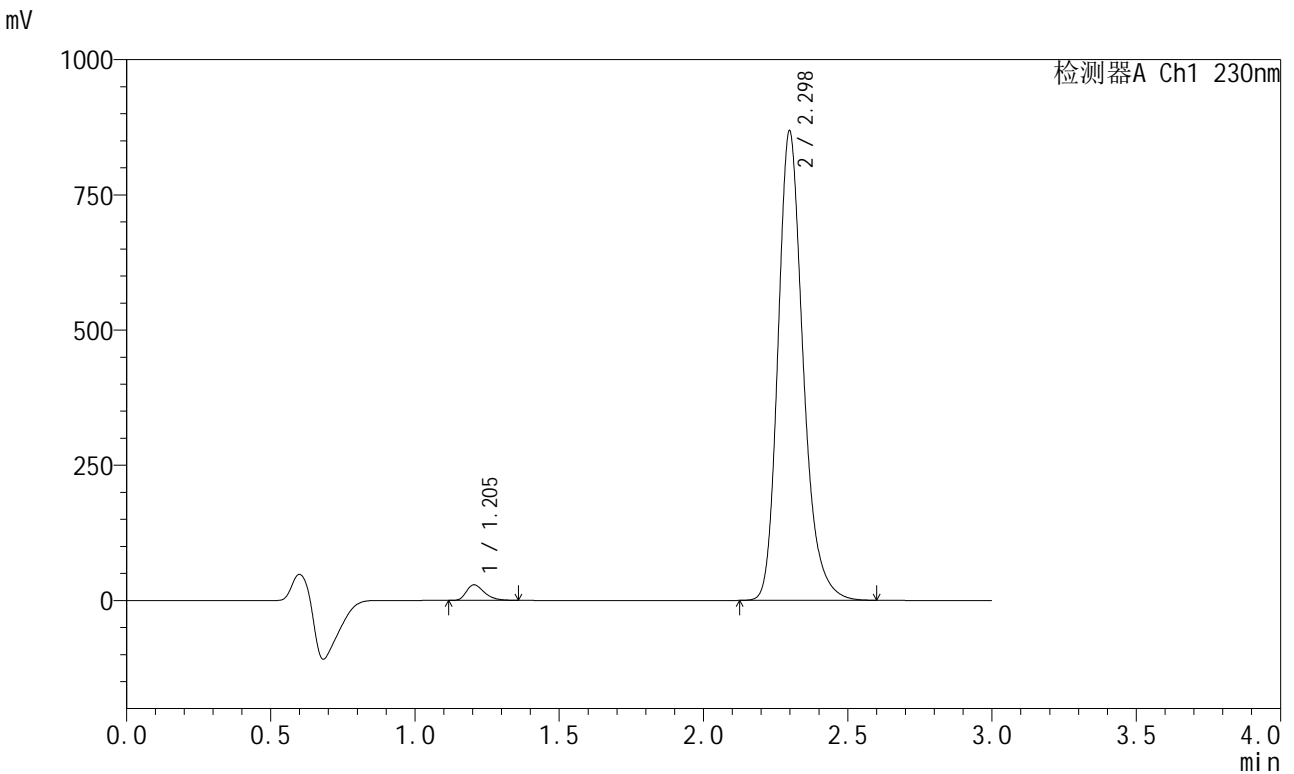
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	124334	2.306	28830	1833	1.352	--
2	2.299	5267231	97.694	866990	3486	1.234	8.152
总计		5391566	100.000	895821			

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1722-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:31:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

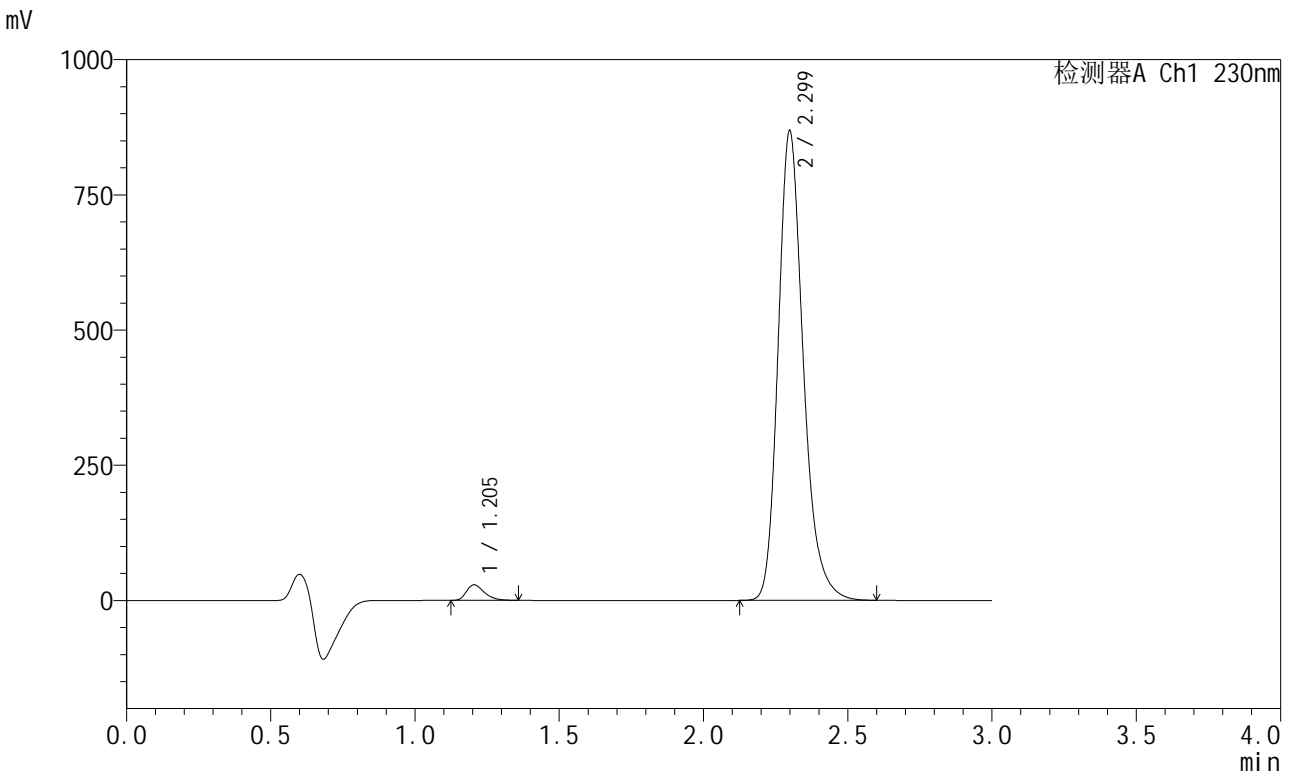
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	124152	2.304	28811	1832	1.349	--
2	2.298	5265355	97.696	867526	3488	1.233	8.153
总计		5389507	100.000	896338			

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1723-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:35:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

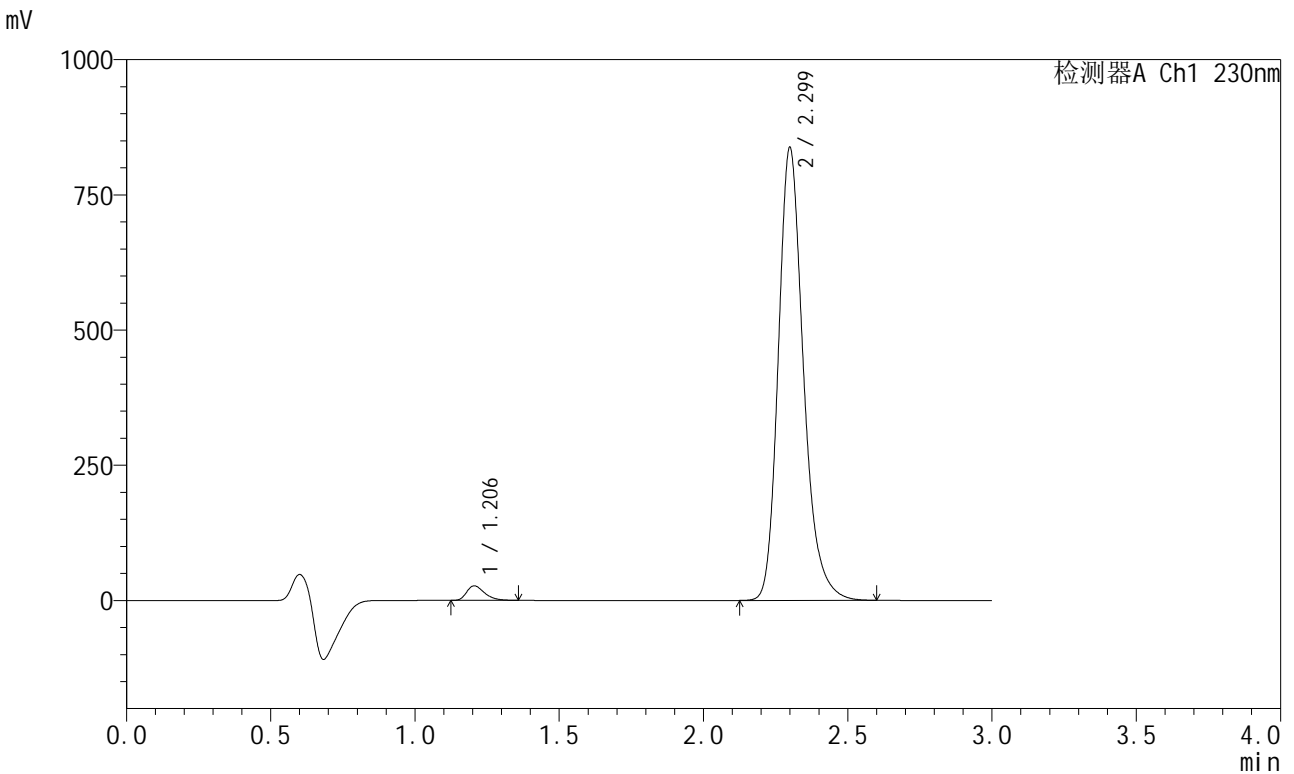
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	124186	2.304	28835	1835	1.351	--
2	2.299	5266425	97.696	867164	3489	1.234	8.159
总计		5390610	100.000	896000			

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1724-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:38:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

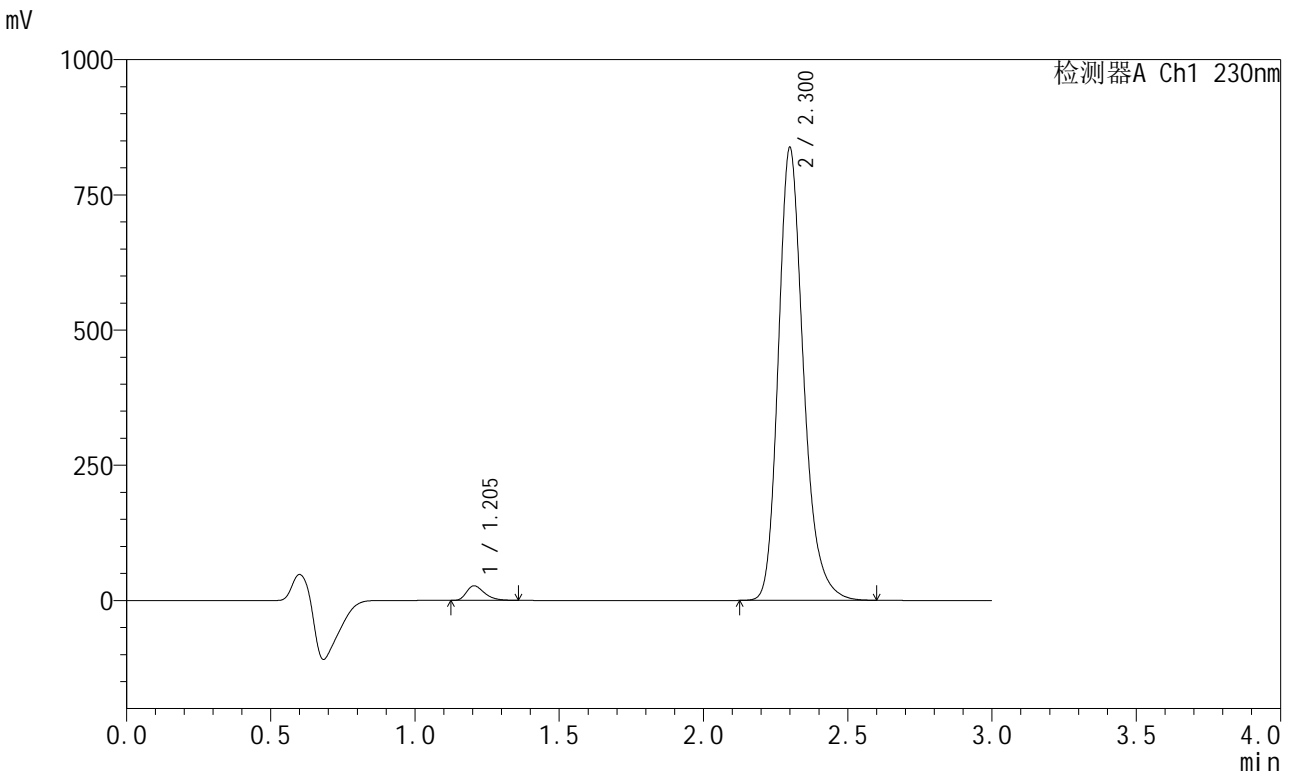
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	115456	2.223	26833	1838	1.349	--
2	2.299	5077278	97.777	835631	3499	1.234	8.165
总计		5192734	100.000	862464			

图67 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1725-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:42:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

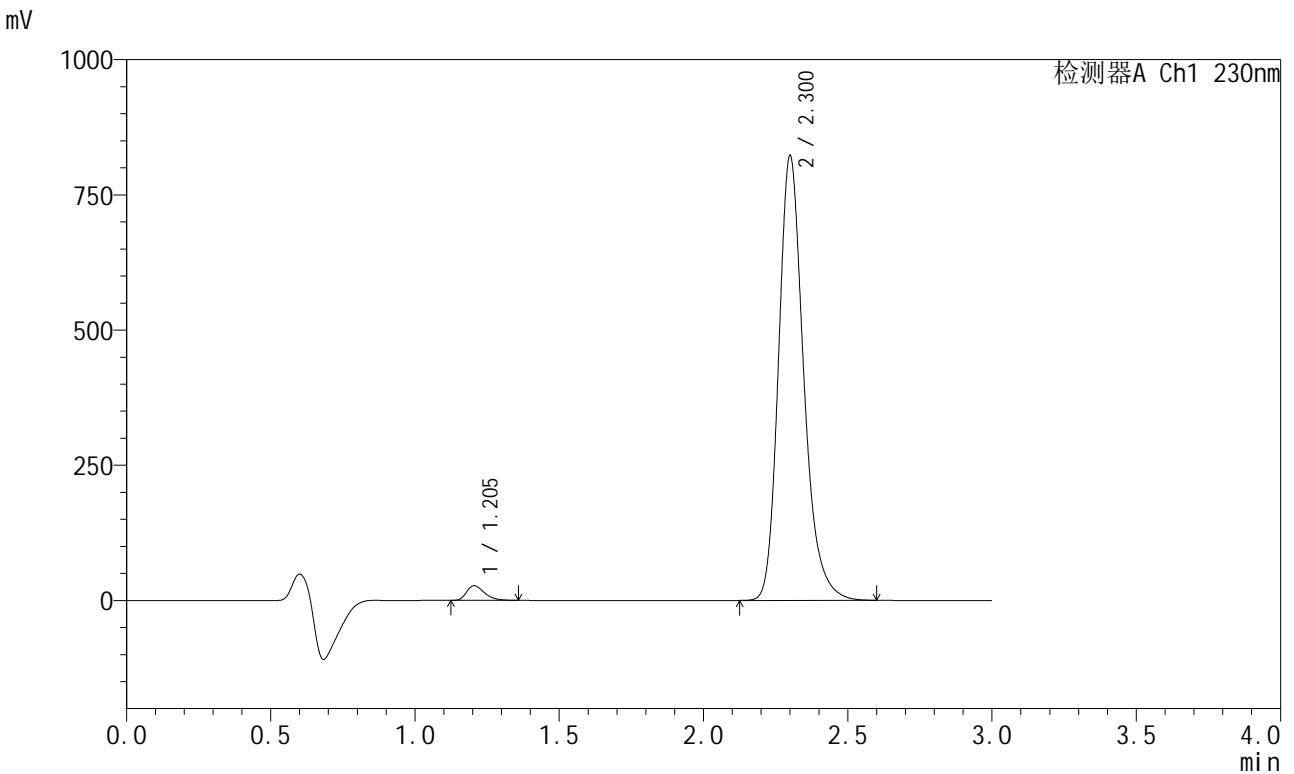
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	115968	2.233	26928	1835	1.352	--
2	2.300	5078036	97.767	835320	3497	1.234	8.164
总计		5194003	100.000	862248			

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1726-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:45:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

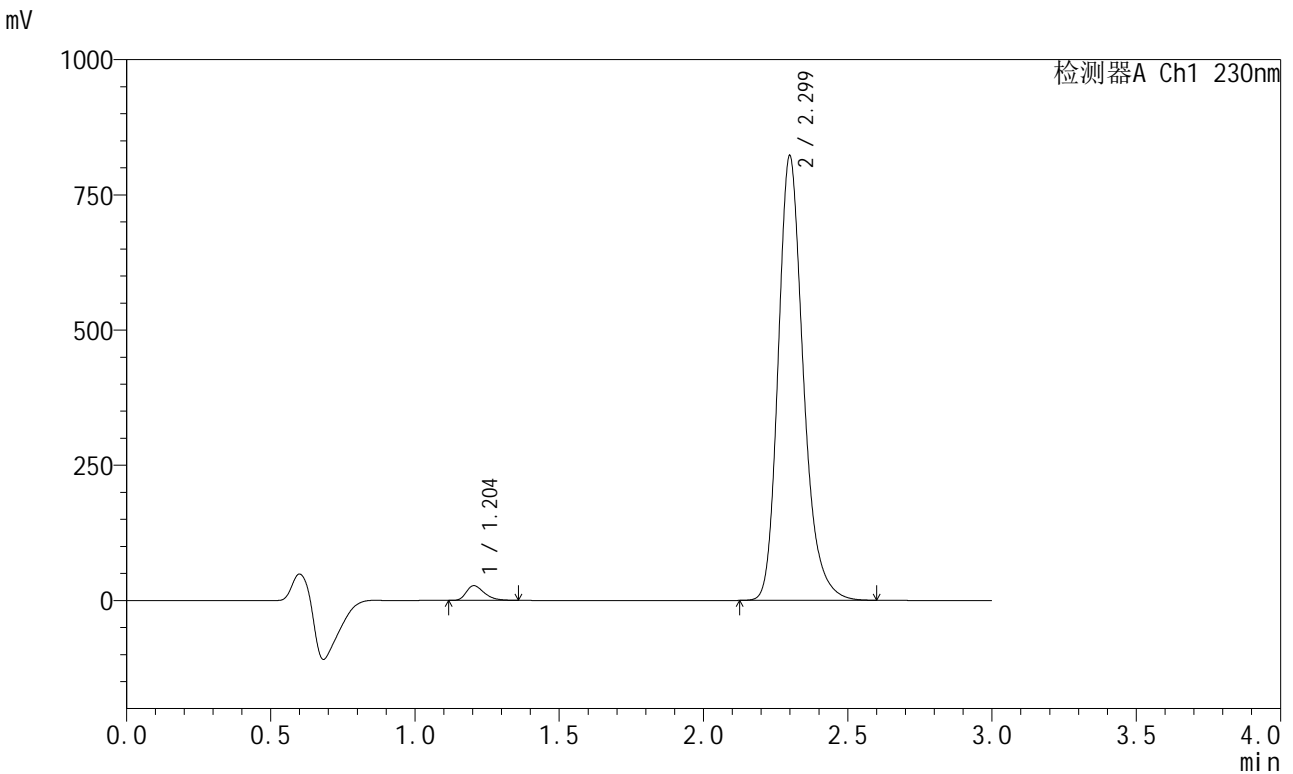
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	117157	2.295	27198	1836	1.349	--
2	2.300	4988606	97.705	819134	3497	1.235	8.167
总计		5105762	100.000	846332			

图69 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1727-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:48:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:25:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

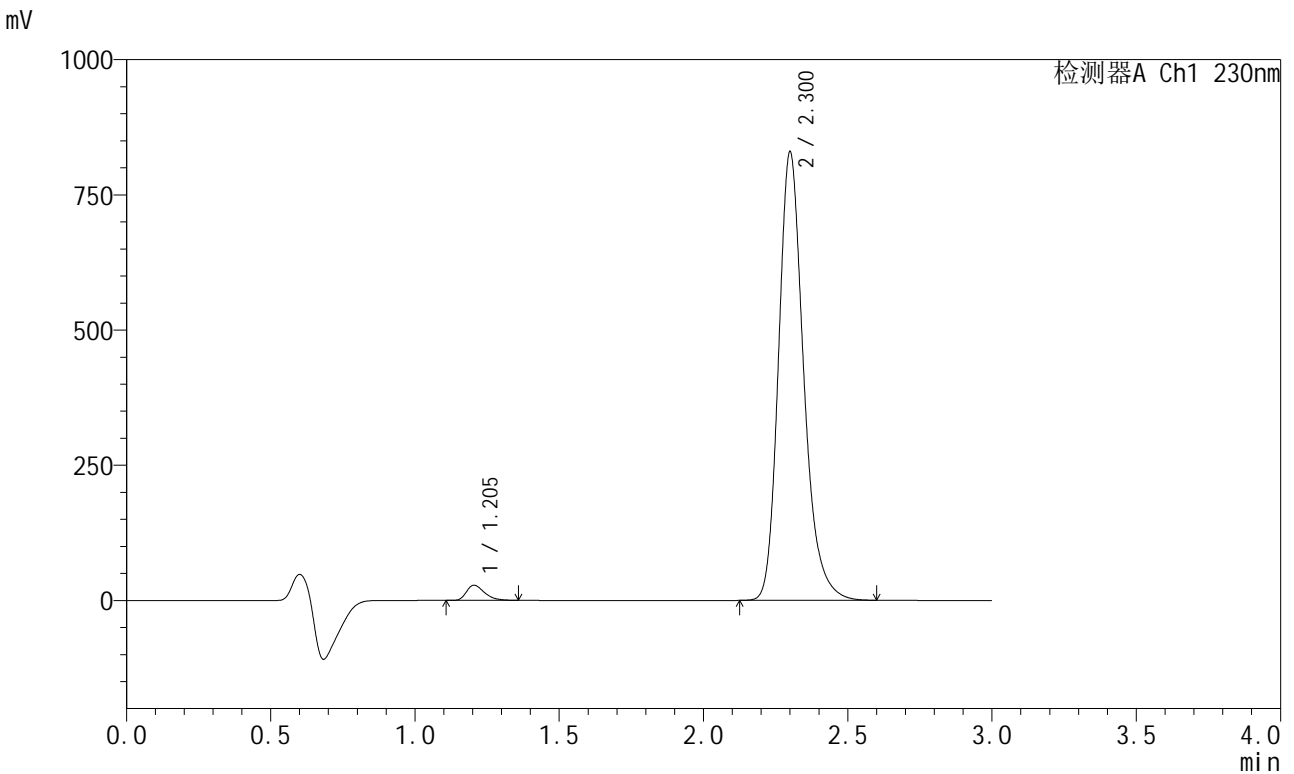
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	117101	2.295	27165	1831	1.352	--
2	2.299	4986452	97.705	821004	3494	1.234	8.164
总计		5103554	100.000	848169			

图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1728-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:52:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

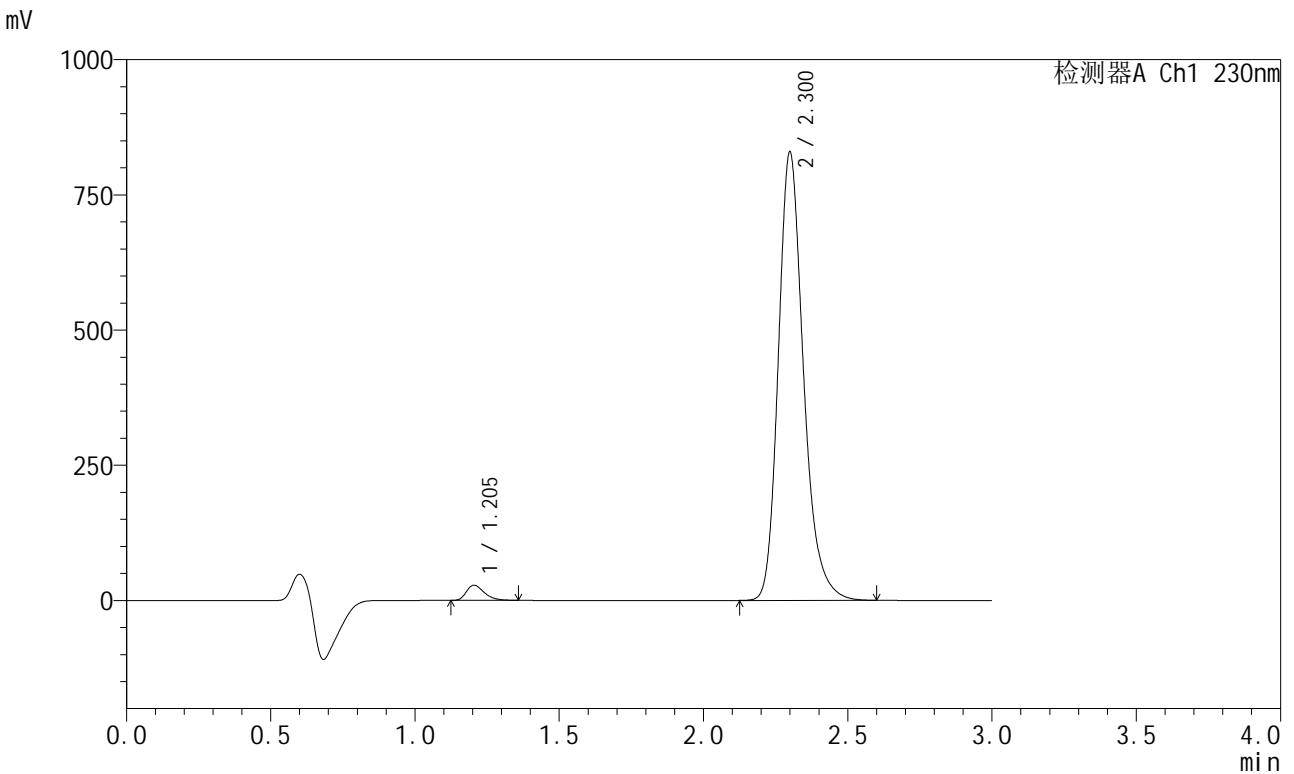
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	120807	2.346	28079	1840	1.349	--
2	2.300	5027996	97.654	826016	3499	1.235	8.175
总计		5148803	100.000	854095			

图71 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1729-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:55:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

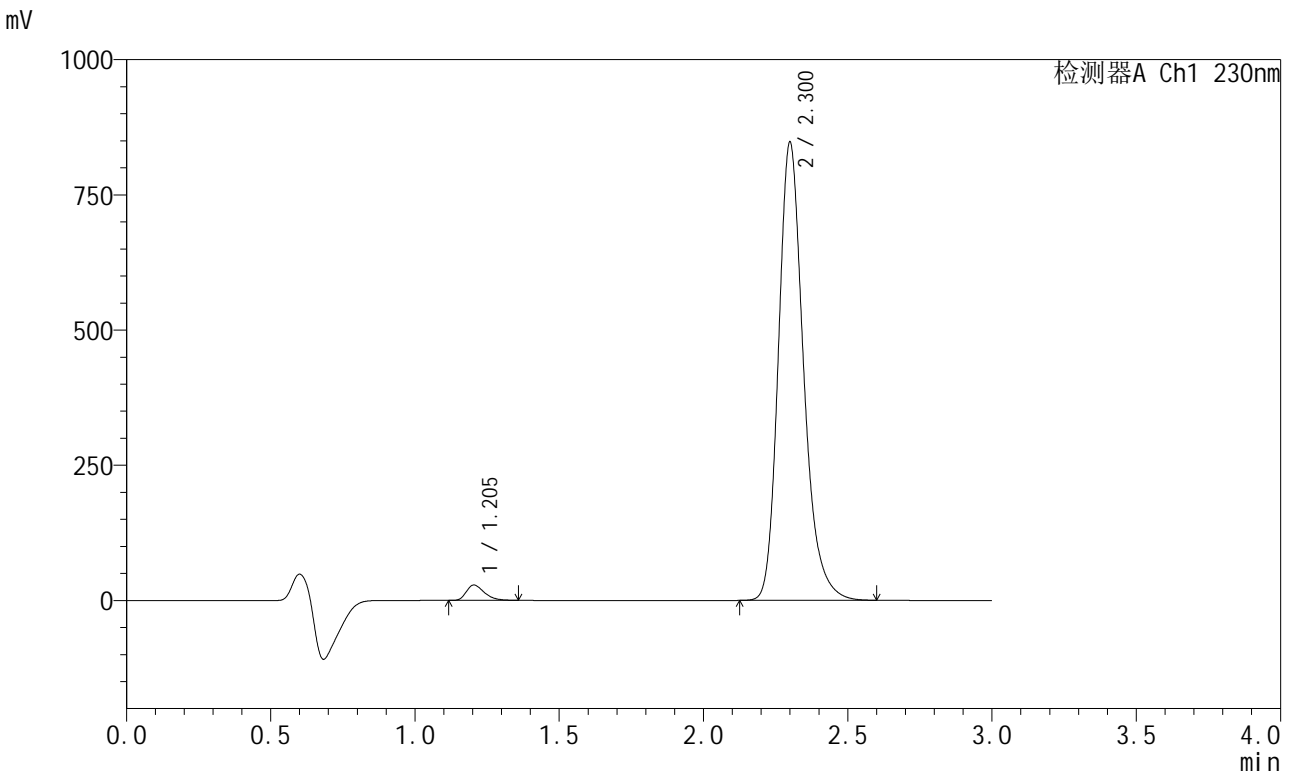
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	121139	2.353	28082	1832	1.354	--
2	2.300	5028025	97.647	827058	3495	1.234	8.166
总计		5149163	100.000	855140			

图72 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1730-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 14:59:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

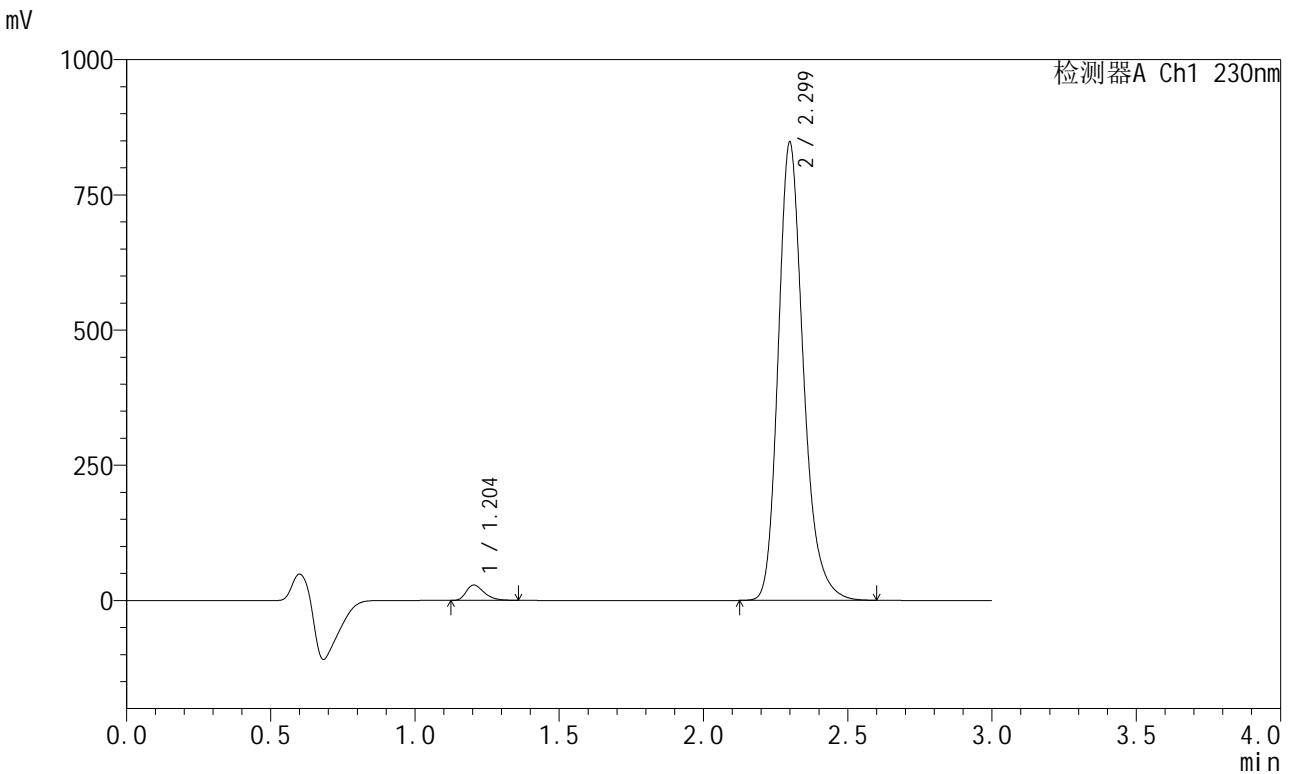
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	122193	2.323	28351	1830	1.352	--
2	2.300	5137534	97.677	844653	3497	1.235	8.167
总计		5259727	100.000	873004			

图73 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1731-2 - zzp-2024082021p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:02:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

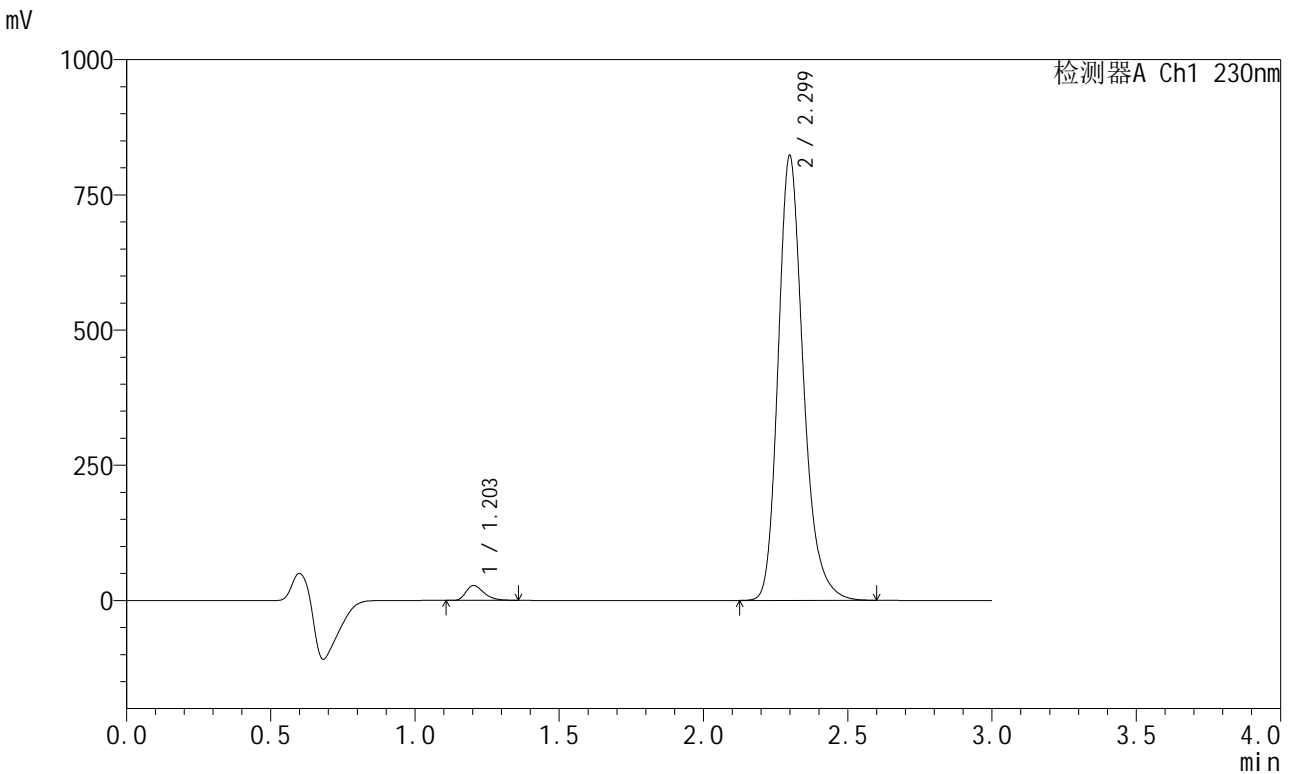
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	122168	2.323	28319	1828	1.352	--
2	2.299	5137029	97.677	845771	3495	1.234	8.166
总计		5259197	100.000	874090			

图74 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082021批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1732-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:05:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

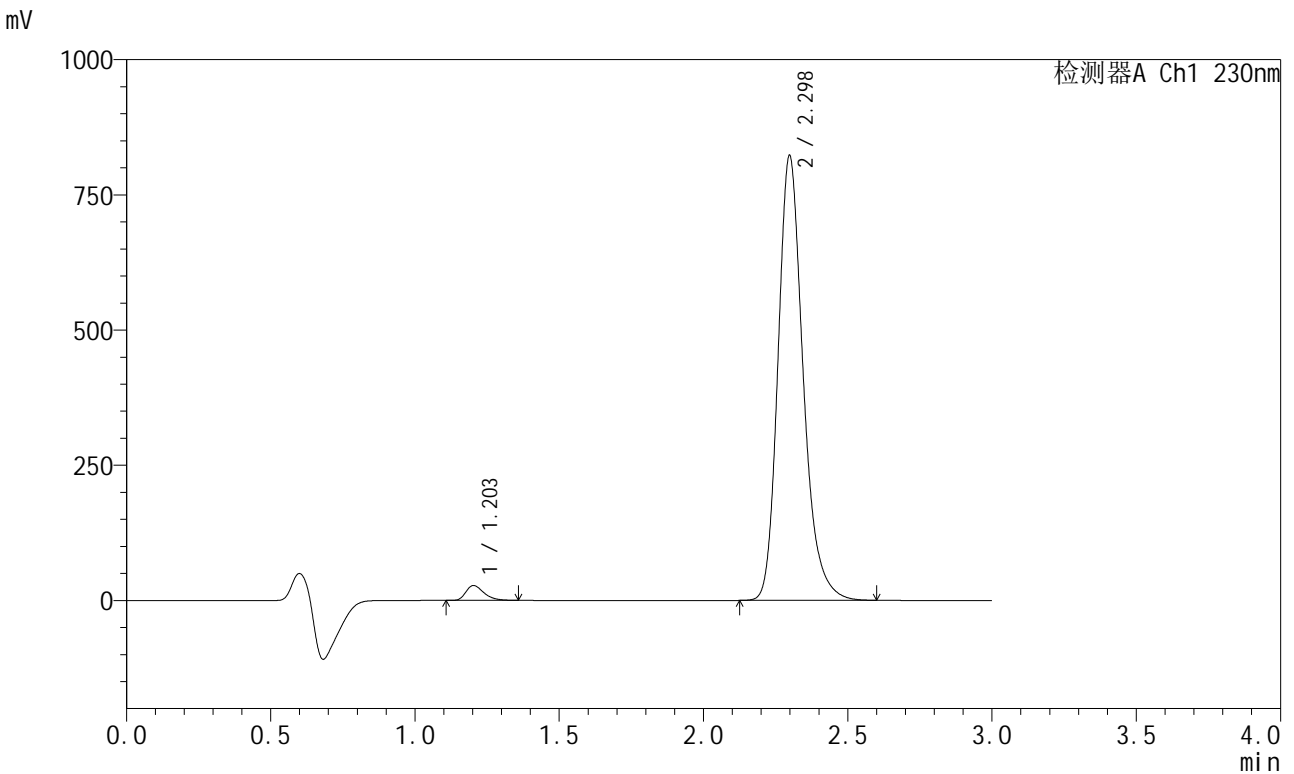
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	118689	2.324	27485	1831	1.352	--
2	2.299	4987780	97.676	821409	3492	1.234	8.173
总计		5106469	100.000	848894			

图75 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1733-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:09:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

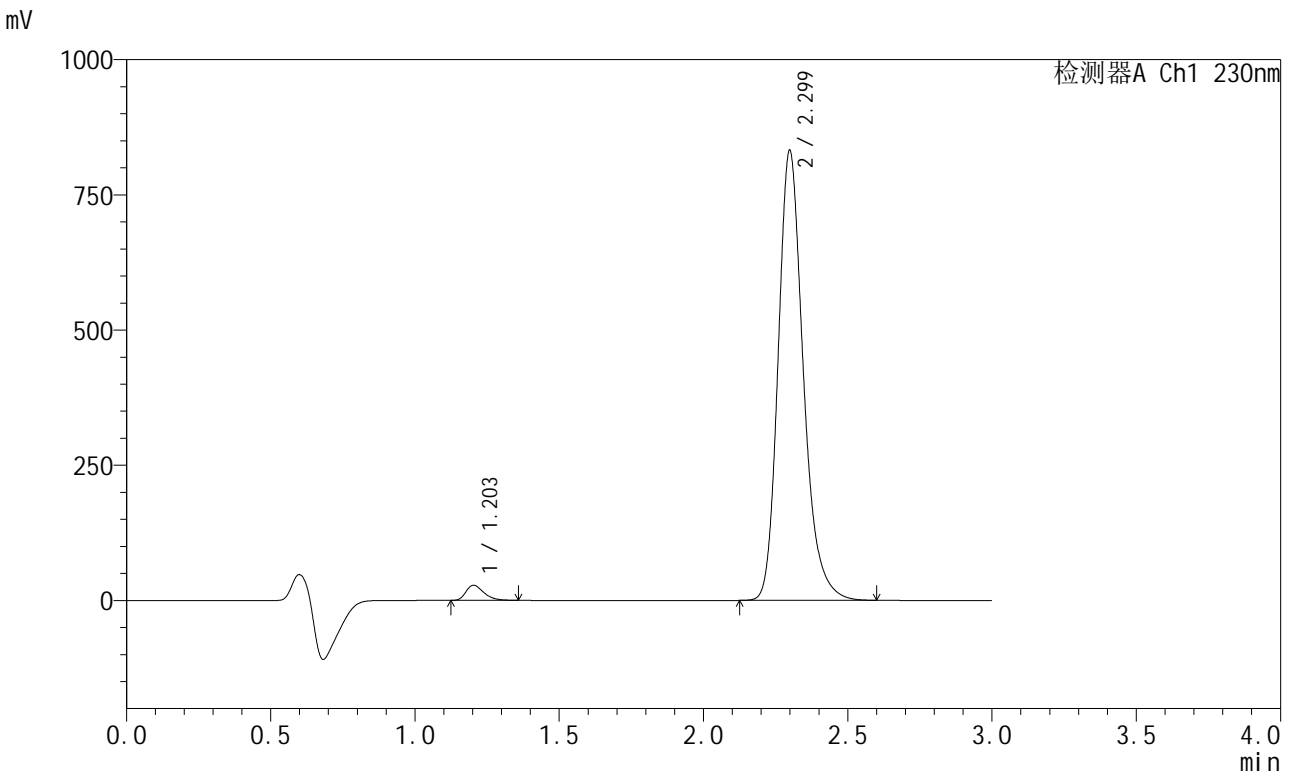
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	118576	2.323	27452	1831	1.350	--
2	2.298	4985262	97.677	821830	3495	1.234	8.175
总计		5103838	100.000	849282			

图76 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1734-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:12:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

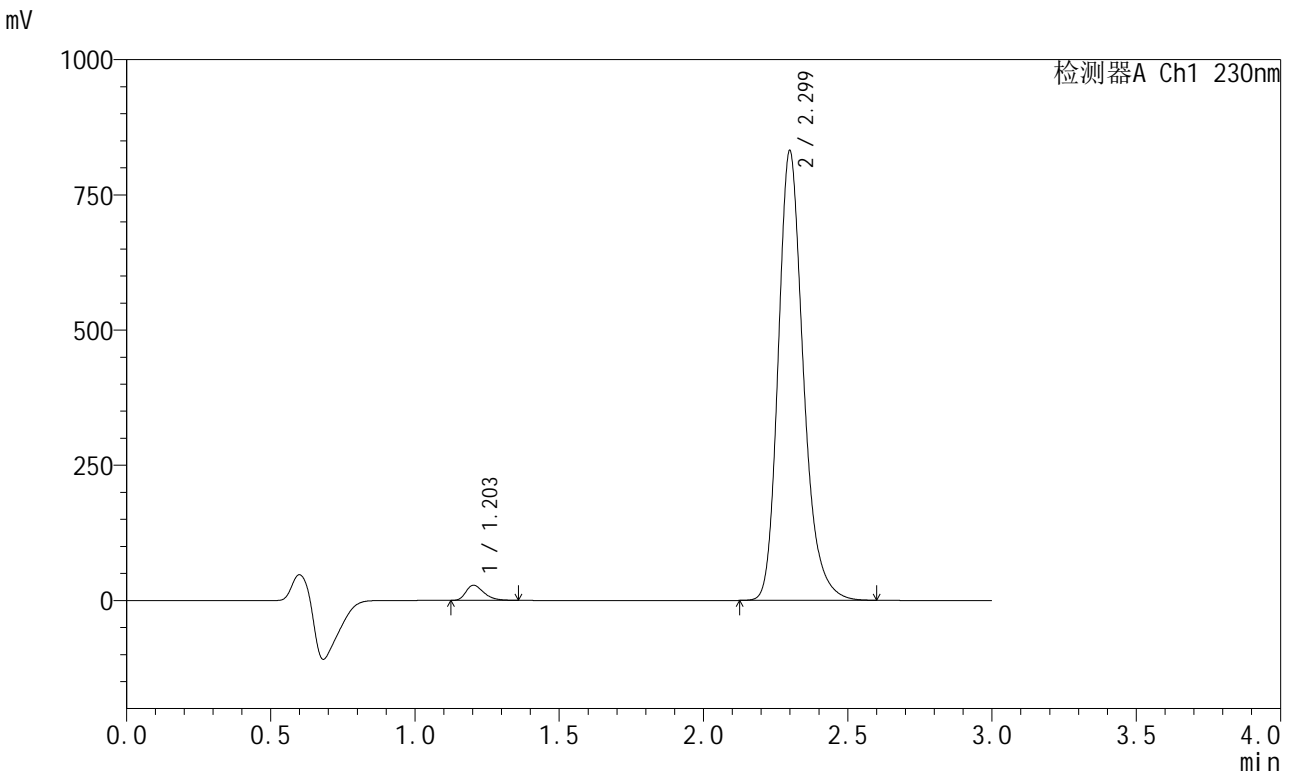
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	120257	2.328	27859	1834	1.353	--
2	2.299	5044762	97.672	830799	3490	1.234	8.176
总计		5165019	100.000	858659			

图77 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1735-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:16:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

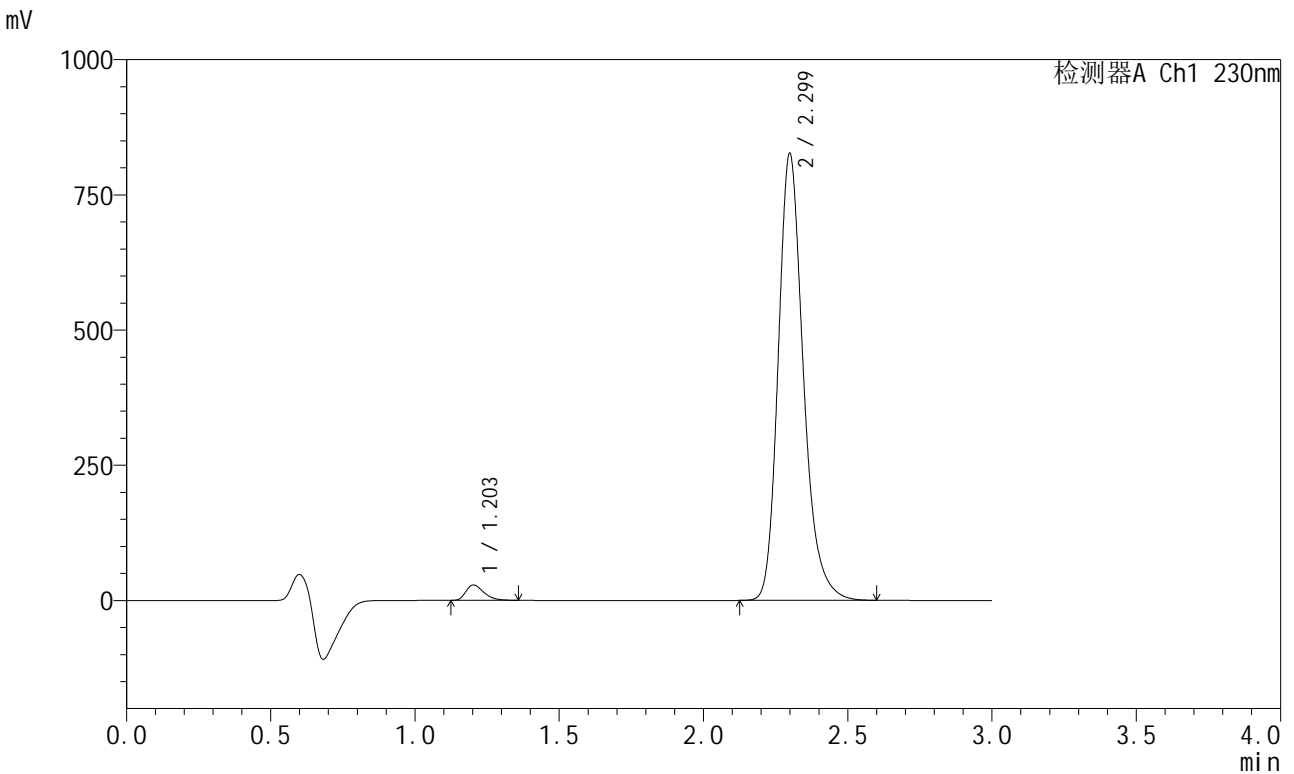
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	120291	2.330	27849	1827	1.351	--
2	2.299	5043326	97.670	830141	3494	1.234	8.174
总计		5163617	100.000	857990			

图78 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1736-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:19:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

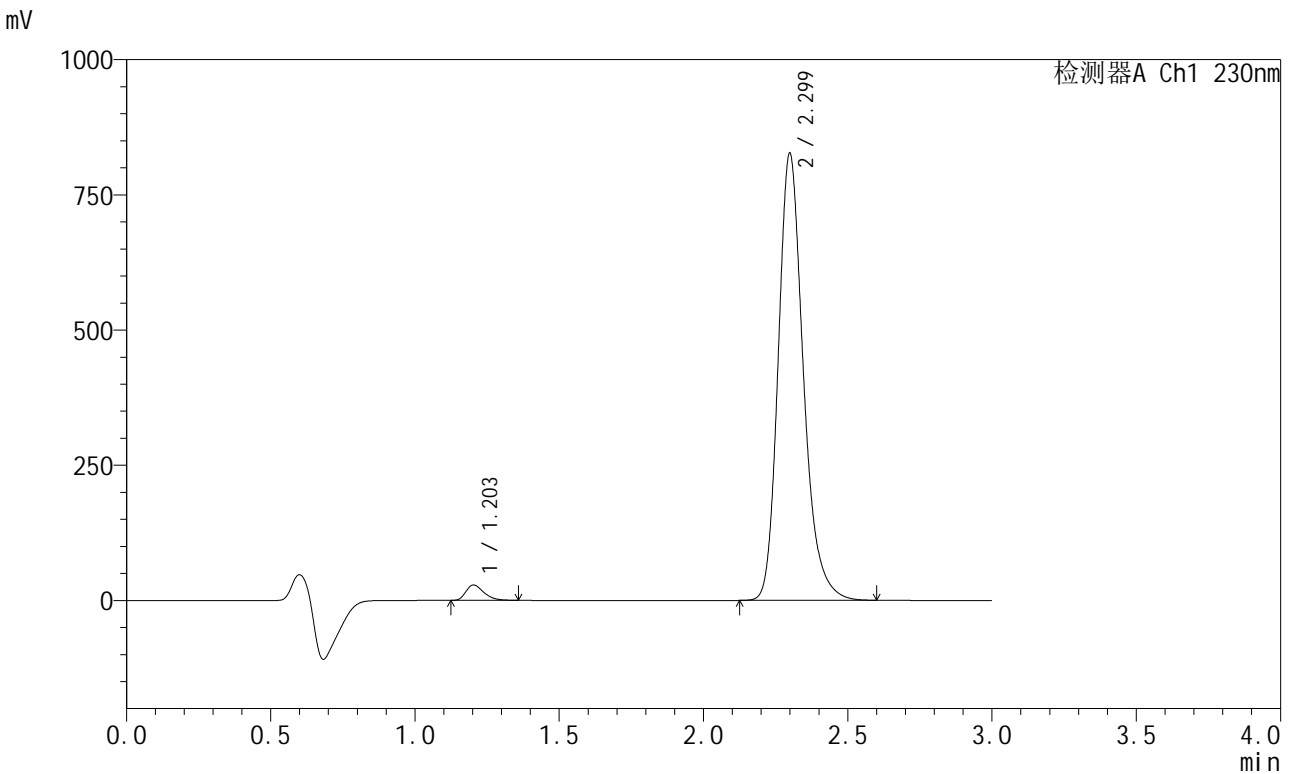
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	122545	2.387	28358	1828	1.352	--
2	2.299	5011569	97.613	824898	3492	1.234	8.176
总计		5134114	100.000	853256			

图79 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1737-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P3-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:22:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

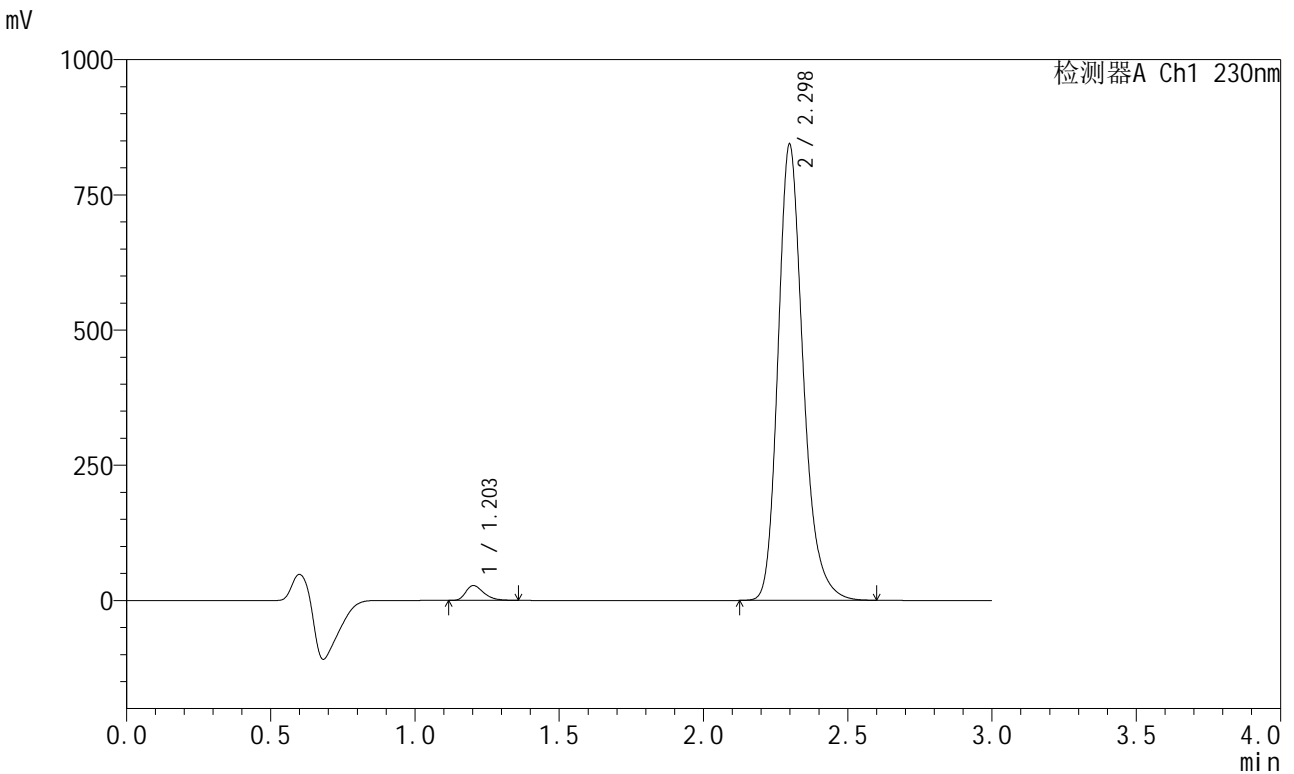
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	122567	2.386	28368	1829	1.351	--
2	2.299	5013540	97.614	825214	3493	1.234	8.176
总计		5136107	100.000	853582			

图80 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1738-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:26:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

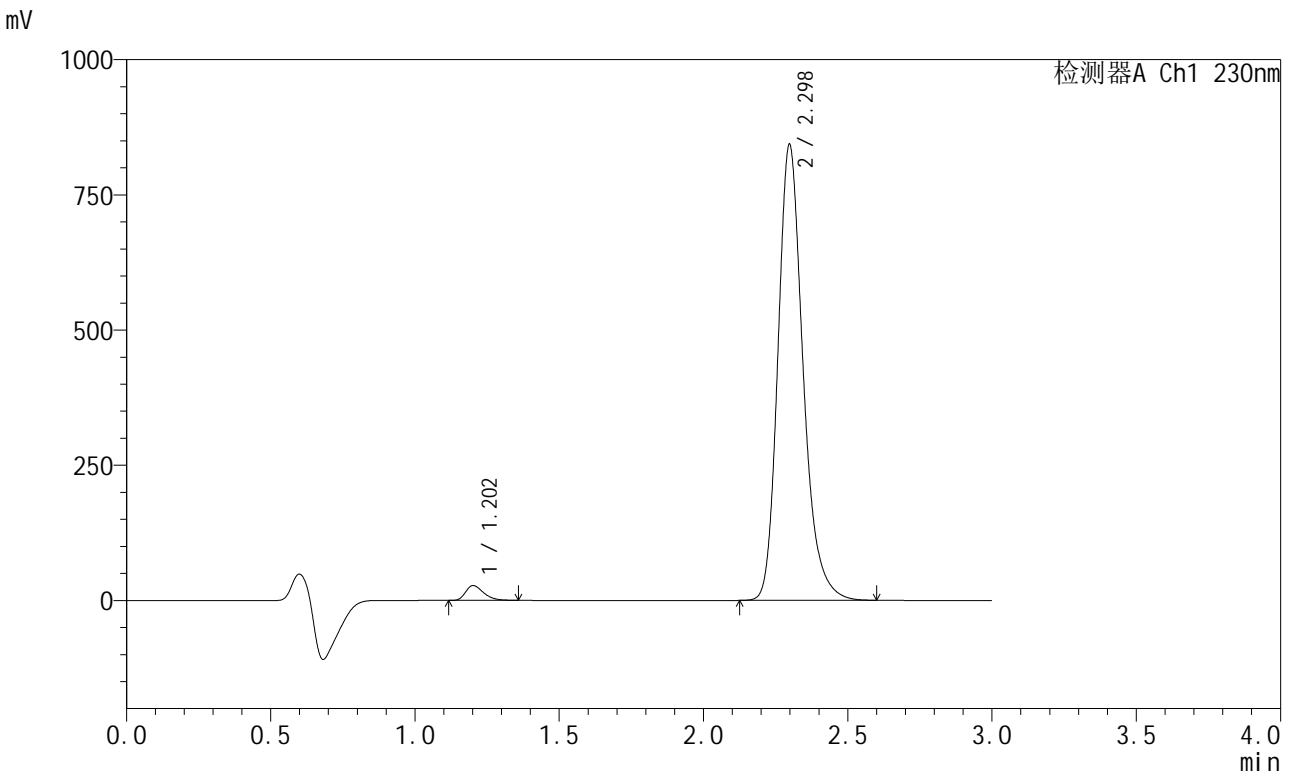
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	118212	2.260	27331	1831	1.350	--
2	2.298	5111580	97.740	842795	3495	1.233	8.180
总计		5229792	100.000	870126			

图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1739-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P4-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:29:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

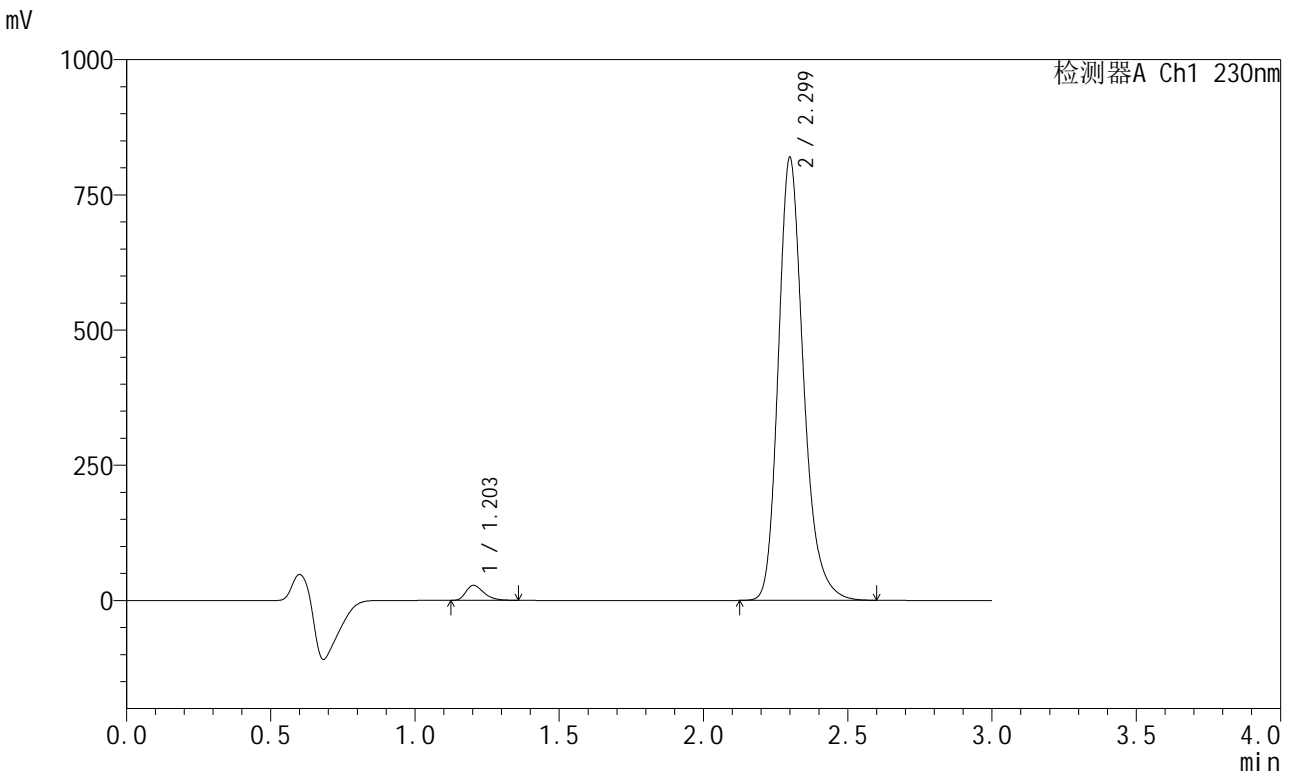
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	117982	2.256	27233	1828	1.353	--
2	2.298	5112691	97.744	842703	3492	1.234	8.179
总计		5230672	100.000	869936			

图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1740-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:33:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

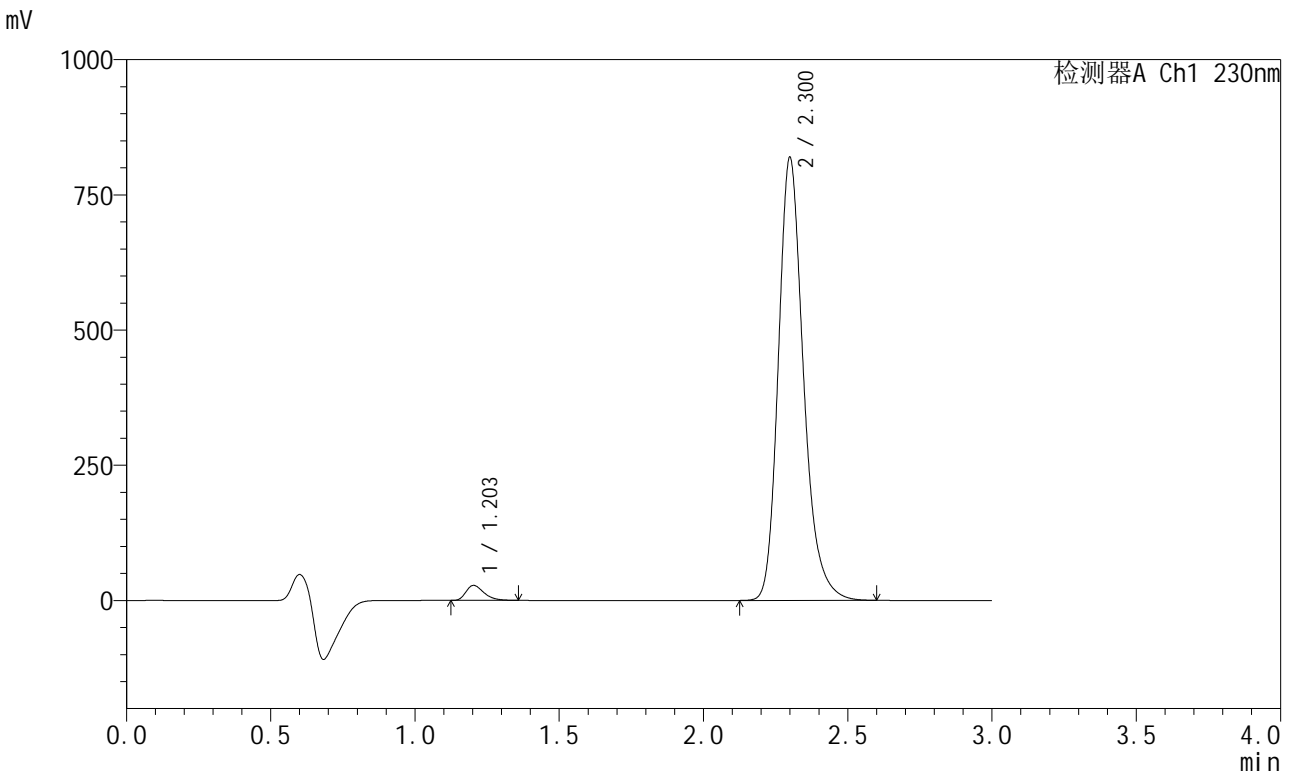
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	119530	2.350	27661	1826	1.351	--
2	2.299	4966214	97.650	817004	3497	1.234	8.178
总计		5085744	100.000	844665			

图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1741-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P5-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:36:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

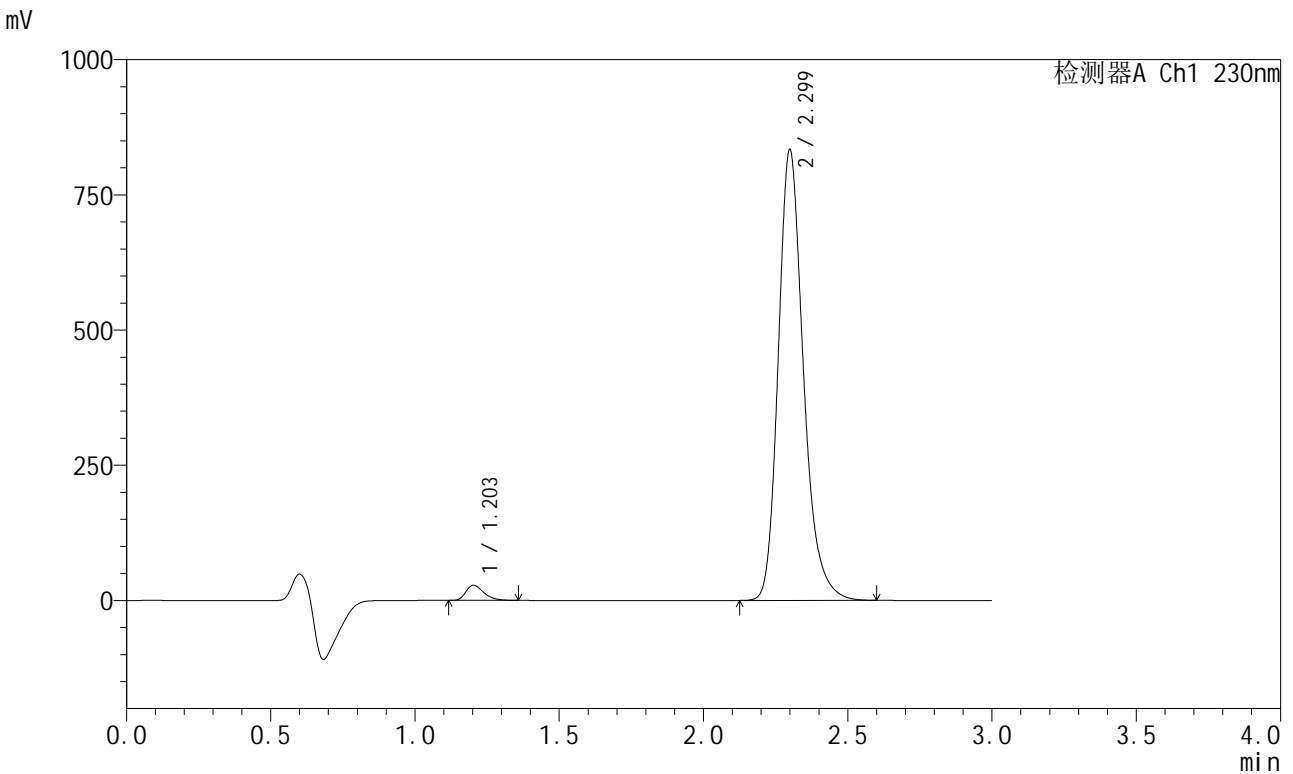
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	119474	2.349	27679	1828	1.352	--
2	2.300	4966290	97.651	817116	3499	1.235	8.178
总计		5085765	100.000	844794			

图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1742-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:39:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

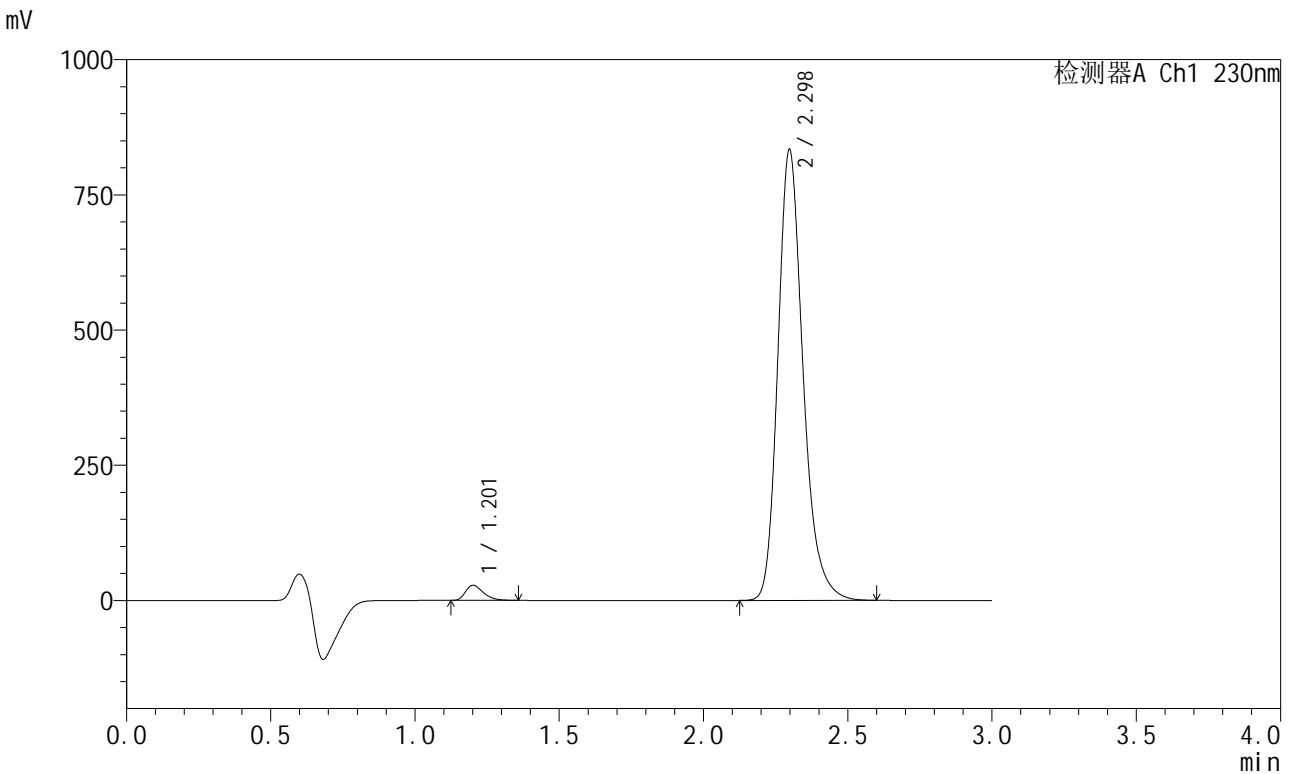
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	120374	2.327	27879	1827	1.351	--
2	2.299	5052767	97.673	831759	3499	1.234	8.182
总计		5173141	100.000	859638			

图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1743-2 - zzp-2024082121p-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-P6-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:43:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

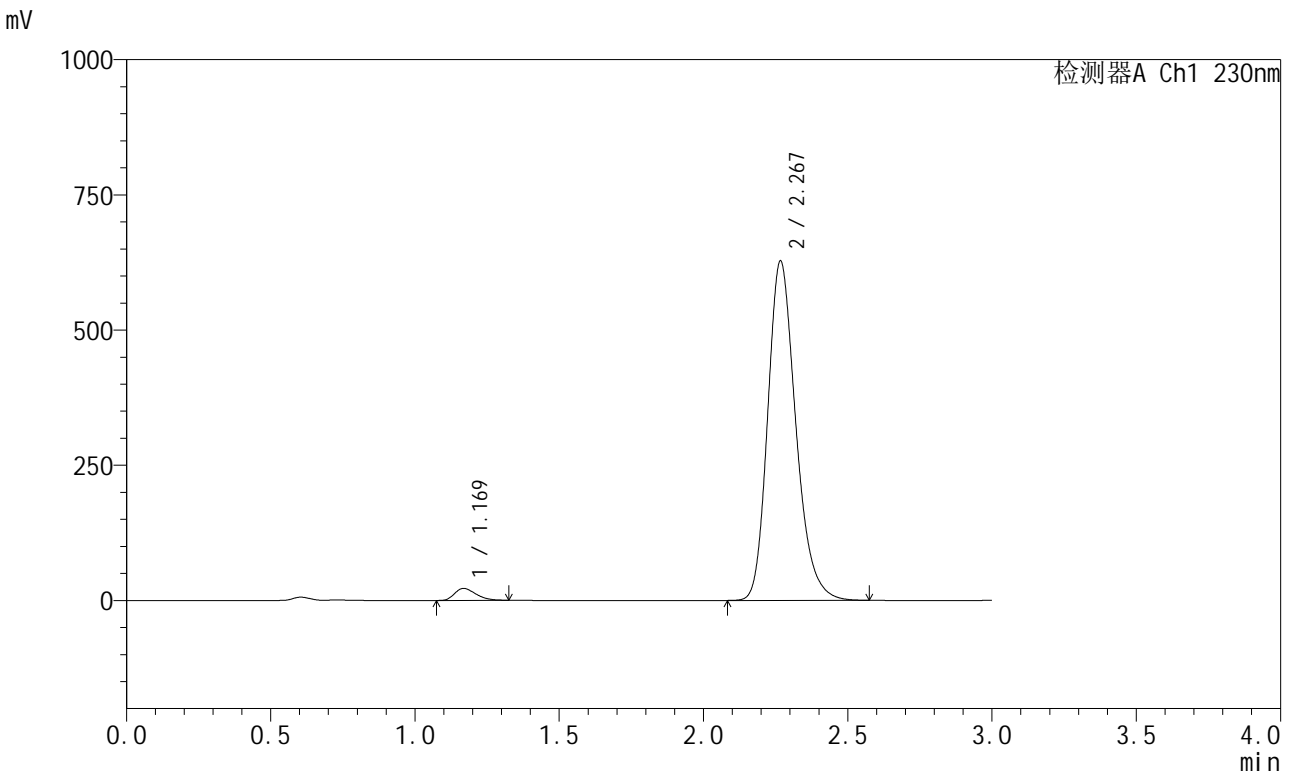
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	120566	2.330	27740	1826	1.358	--
2	2.298	5054418	97.670	833408	3493	1.234	8.185
总计		5174984	100.000	861149			

图86 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品(2024082121批)-pH6.8介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1744-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:46:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

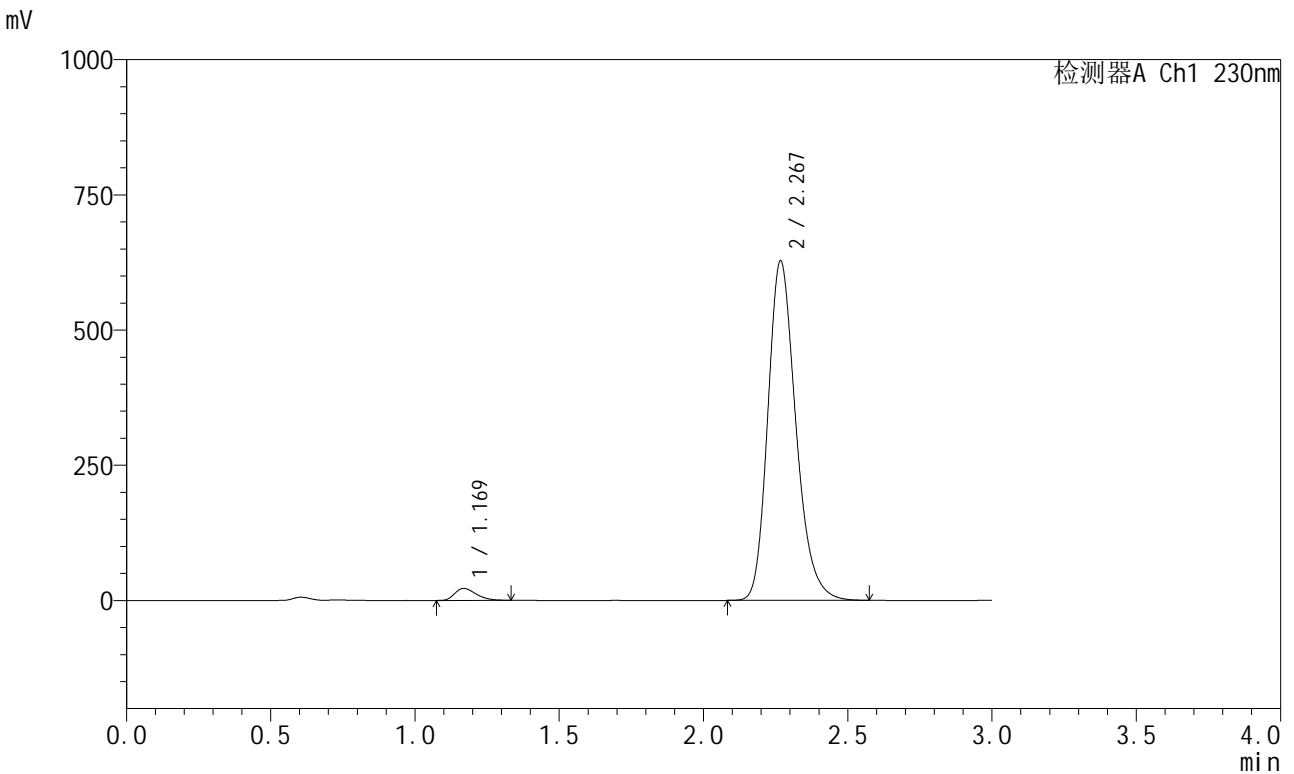
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	113184	2.592	22070	1194	1.313	--
2	2.267	4253664	97.408	625590	2668	1.231	7.063
总计		4366848	100.000	647660			

图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-22/10-1745-2 - zzp-cq3y-rcd-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcd-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20241205-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/12/05 15:50:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/12/06 08:26:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	113810	2.605	22112	1189	1.321	--
2	2.267	4255036	97.395	625566	2670	1.230	7.056
总计		4368846	100.000	647679			

图88 缬沙坦左氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱
自制品-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2