



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	左氨氯地平需分装，厄贝沙坦105°C烘干2小时
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

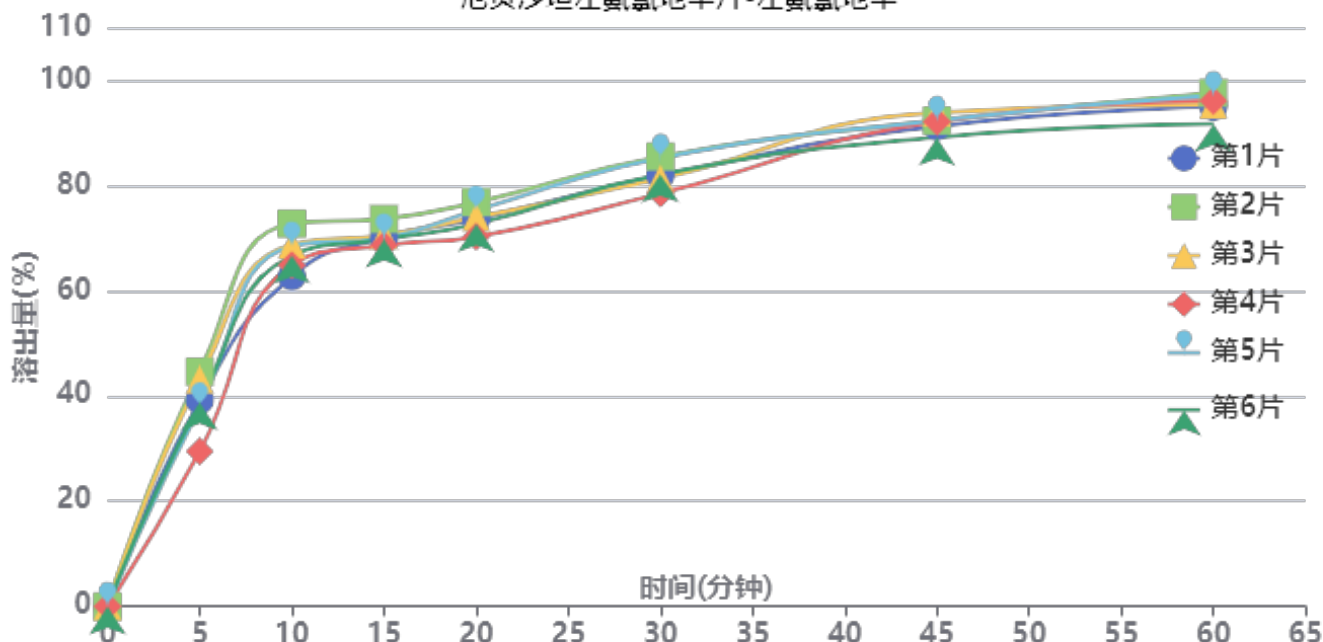
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.84	31560	31521	31390	31873	31900	31649	0.72
2	13.95	31846	31839				31842	0.02

单位质量响应值	RSD%	判断	
2286.78	2282.58	0.13	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-06

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24032001批-左氨氯地平-水

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	14176	-	14176	39.176	38.83	13.64	39.18	38.83	13.65
	2	16142	-	16142	44.609			44.61		
	3	15606	-	15606	43.128			43.13		
	4	10669	-	10669	29.484			29.48		
	5	13709	-	13709	37.885			37.89		
	6	14007	-	14007	38.709			38.71		
10min	1	22619	-	22619	62.509	67.14	5.16	62.73	67.36	5.17
	2	26231	-	26231	72.490			72.74		
	3	24782	-	24782	68.486			68.73		
	4	23396	-	23396	64.656			64.82		
	5	24699	-	24699	68.257			68.47		
	6	24040	-	24040	66.436			66.65		
15min	1	25170	-	25170	69.558	69.85	2.37	70.12	70.44	2.41
	2	26413	-	26413	72.993			73.64		
	3	25292	-	25292	69.895			70.52		
	4	24644	-	24644	68.105			68.63		
	5	25113	-	25113	69.401			69.99		
	6	25027	-	25027	69.163			69.75		
20min	1	26271	-	26271	72.601	72.78	3.03	73.55	73.76	3.06
	2	27407	-	27407	75.740			76.80		
	3	26397	-	26397	72.949			73.96		
	4	25087	-	25087	69.329			70.23		
	5	26896	-	26896	74.328			75.30		
	6	25952	-	25952	71.719			72.69		
30min	1	29145	-	29145	80.543	81.02	3.17	81.90	82.40	3.18
	2	30404	-	30404	84.023			85.50		
	3	28900	-	28900	79.866			81.28		
	4	27933	-	27933	77.194			78.48		
	5	30316	-	30316	83.779			85.17		
	6	29213	-	29213	80.731			82.10		
45min	1	32367	-	32367	89.448	90.01	1.72	91.25	91.84	1.71
	2	32708	-	32708	90.390			92.33		
	3	33283	-	33283	91.979			93.84		
	4	32716	-	32716	90.412			92.13		
	5	32756	-	32756	90.523			92.38		
	6	31599	-	31599	87.325			89.14		
60min	1	33536	-	33536	92.678	93.14	2.21	94.98	95.47	2.19
	2	34424	-	34424	95.132			97.58		
	3	33658	-	33658	93.015			95.38		
	4	33967	-	33967	93.869			96.09		
	5	34274	-	34274	94.718			97.07		
	6	32358	-	32358	89.423			91.72		
极限	1	32809	-	32809	90.669	93.34	3.05	93.48	96.19	2.99
	2	35048	-	35048	96.857			99.83		
	3	33943	-	33943	93.803			96.69		
	4	34774	-	34774	96.099			98.84		
	5	33614	-	33614	92.894			95.78		
	6	32474	-	32474	89.743			92.54		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-06

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-202305	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105°C烘干2小时
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	2	系数	1

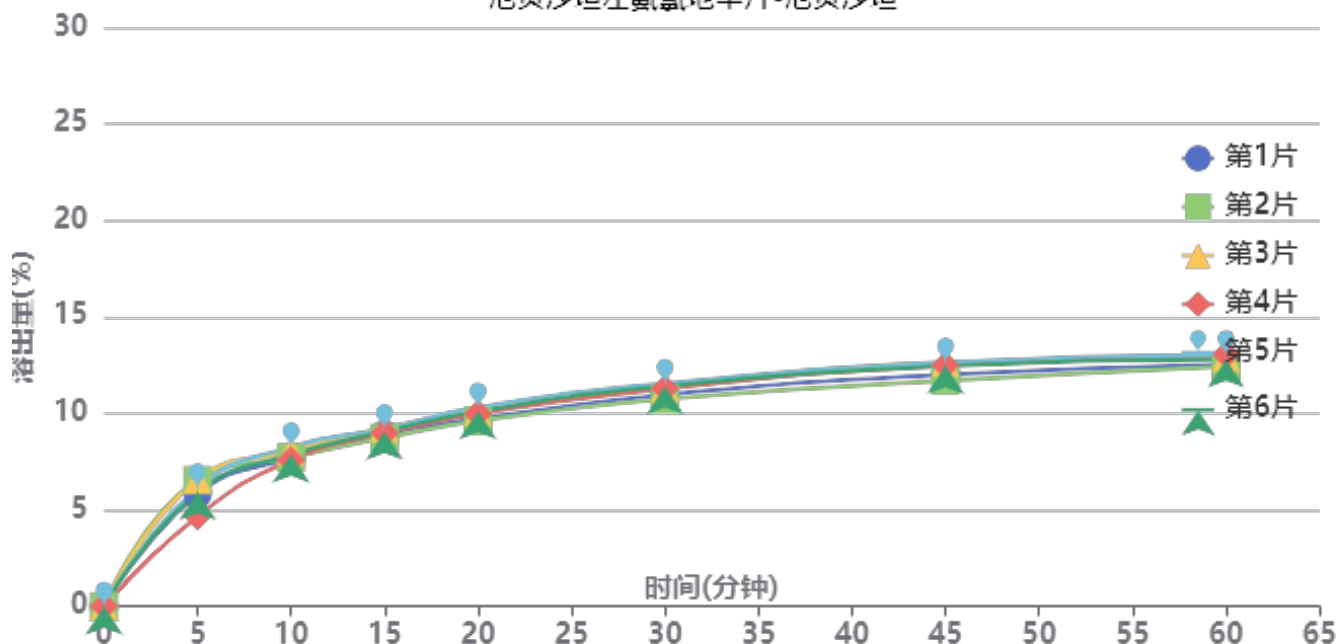
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.98	2054595	2053545	2051382	2052367	2052307	2052839	0.07
2	15.10	2054695	2054441				2054568	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
137038.65	136064.11	0.51	数据可信

溶出曲线测定

厄贝沙坦左氨氯地平片-厄贝沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-06

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24032001批-厄贝沙坦-水

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	132159	-	132159	5.807	5.94	11.74	5.81	5.94	11.73
	2	148735	-	148735	6.535			6.54		
	3	149526	-	149526	6.570			6.57		
	4	106193	-	106193	4.666			4.67		
	5	139457	-	139457	6.128			6.13		
	6	134544	-	134544	5.912			5.91		
10min	1	174364	-	174364	7.662	7.83	3.16	7.69	7.86	3.20
	2	174967	-	174967	7.688			7.72		
	3	181890	-	181890	7.992			8.03		
	4	172005	-	172005	7.558			7.58		
	5	187183	-	187183	8.225			8.26		
	6	178292	-	178292	7.834			7.87		
15min	1	201188	-	201188	8.840	8.94	2.12	8.92	9.02	2.12
	2	196860	-	196860	8.650			8.73		
	3	208655	-	208655	9.168			9.25		
	4	202892	-	202892	8.915			8.98		
	5	207510	-	207510	9.118			9.20		
	6	204248	-	204248	8.975			9.05		
20min	1	218326	-	218326	9.593	9.85	2.69	9.72	9.97	2.66
	2	215853	-	215853	9.485			9.61		
	3	226879	-	226879	9.969			10.10		
	4	224494	-	224494	9.864			9.98		
	5	232006	-	232006	10.194			10.32		
	6	227187	-	227187	9.983			10.11		
30min	1	245631	-	245631	10.793	11.04	2.74	10.97	11.22	2.71
	2	240272	-	240272	10.558			10.74		
	3	253664	-	253664	11.146			11.33		
	4	253026	-	253026	11.118			11.29		
	5	258593	-	258593	11.363			11.55		
	6	255769	-	255769	11.239			11.42		
45min	1	267895	-	267895	11.771	12.08	3.14	12.01	12.32	3.10
	2	260758	-	260758	11.458			11.70		
	3	281682	-	281682	12.377			12.63		
	4	279153	-	279153	12.266			12.50		
	5	281946	-	281946	12.389			12.64		
	6	277779	-	277779	12.206			12.45		
60min	1	278350	-	278350	12.231	12.48	2.06	12.53	12.79	2.05
	2	275977	-	275977	12.126			12.43		
	3	286491	-	286491	12.588			12.91		
	4	290211	-	290211	12.752			13.05		
	5	289418	-	289418	12.717			13.04		
	6	284097	-	284097	12.483			12.80		
极限	1	281860	-	281860	12.385	12.67	2.18	12.76	13.05	2.16
	2	279009	-	279009	12.260			12.63		
	3	293524	-	293524	12.897			13.29		
	4	293483	-	293483	12.896			13.27		
	5	290234	-	290234	12.753			13.14		
	6	291646	-	291646	12.815			13.20		



操作者: 谢超君

日期: 2024-08-06

复核者:

未审阅版本



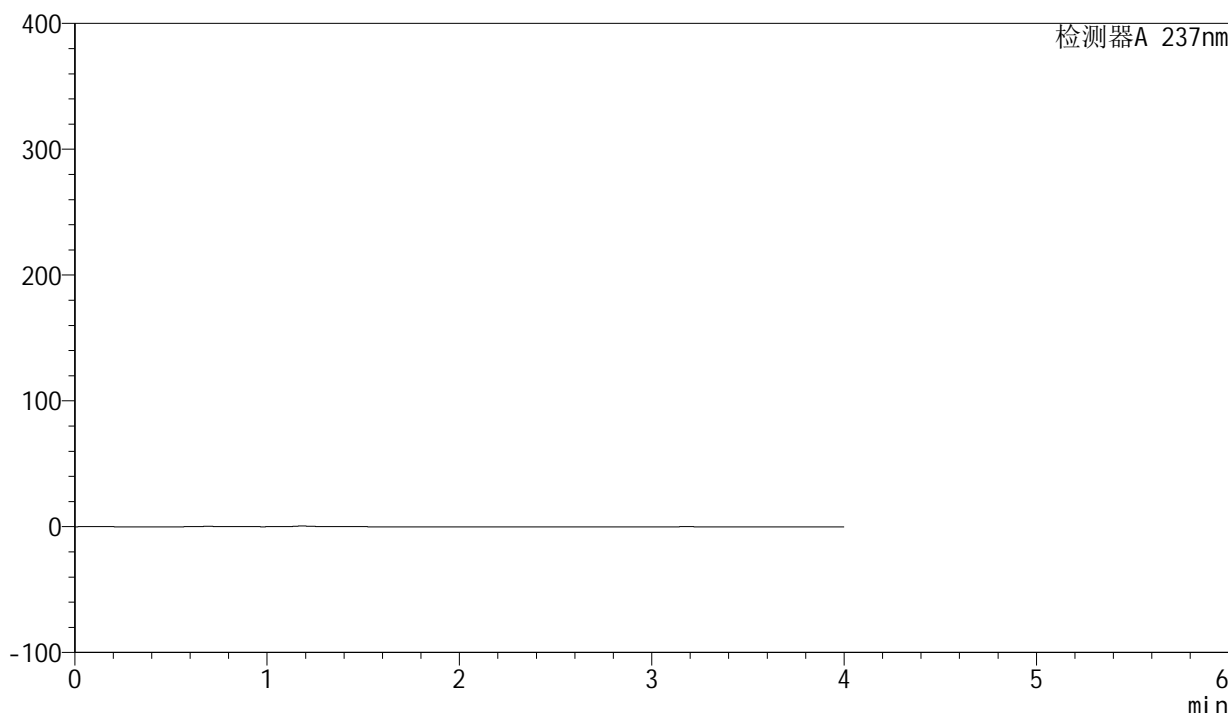
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-850-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 13:43:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

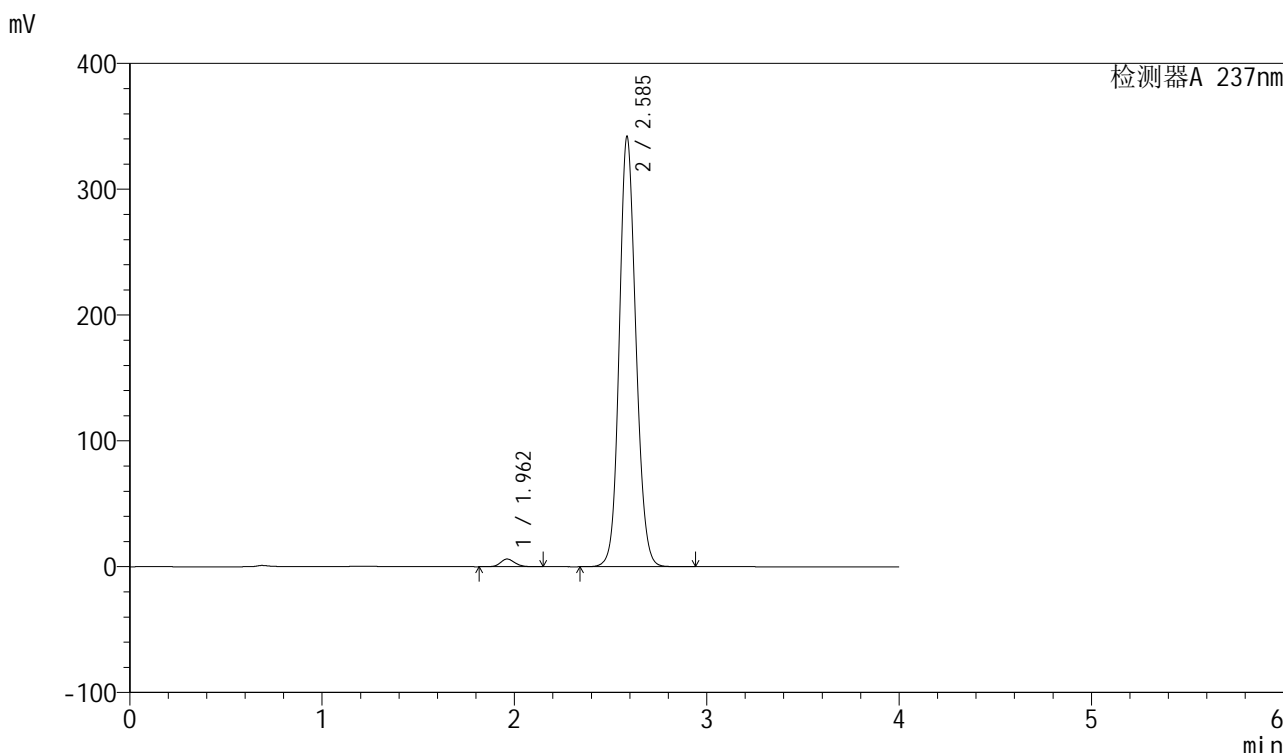
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-851-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 13:47:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.962	31560	1.513	6121	3405	1.135	--
2	2.585	2054595	98.487	340466	4355	1.122	4.275
总计		2086155	100.000	346587			

图2 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



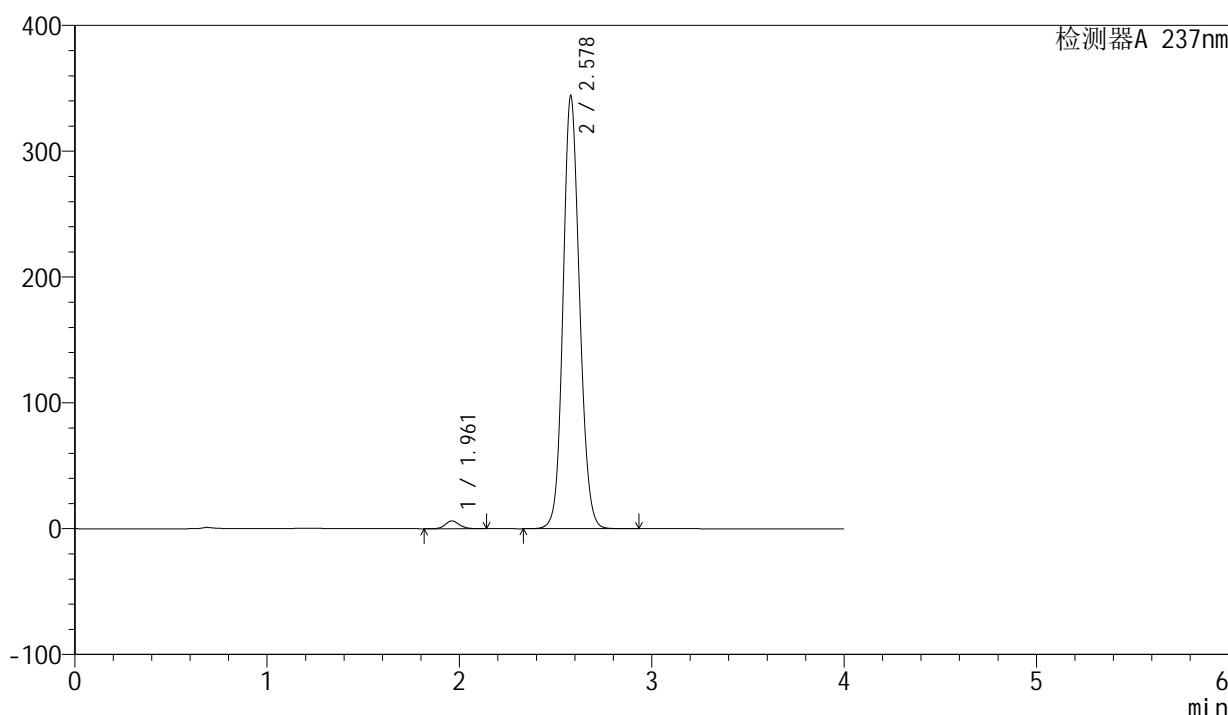
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-852-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 13:52:21	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.961	31521	1.512	6156	3462	1.127	--
2	2.578	2053545	98.488	343719	4387	1.120	4.274
总计		2085066	100.000	349874			

图3 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



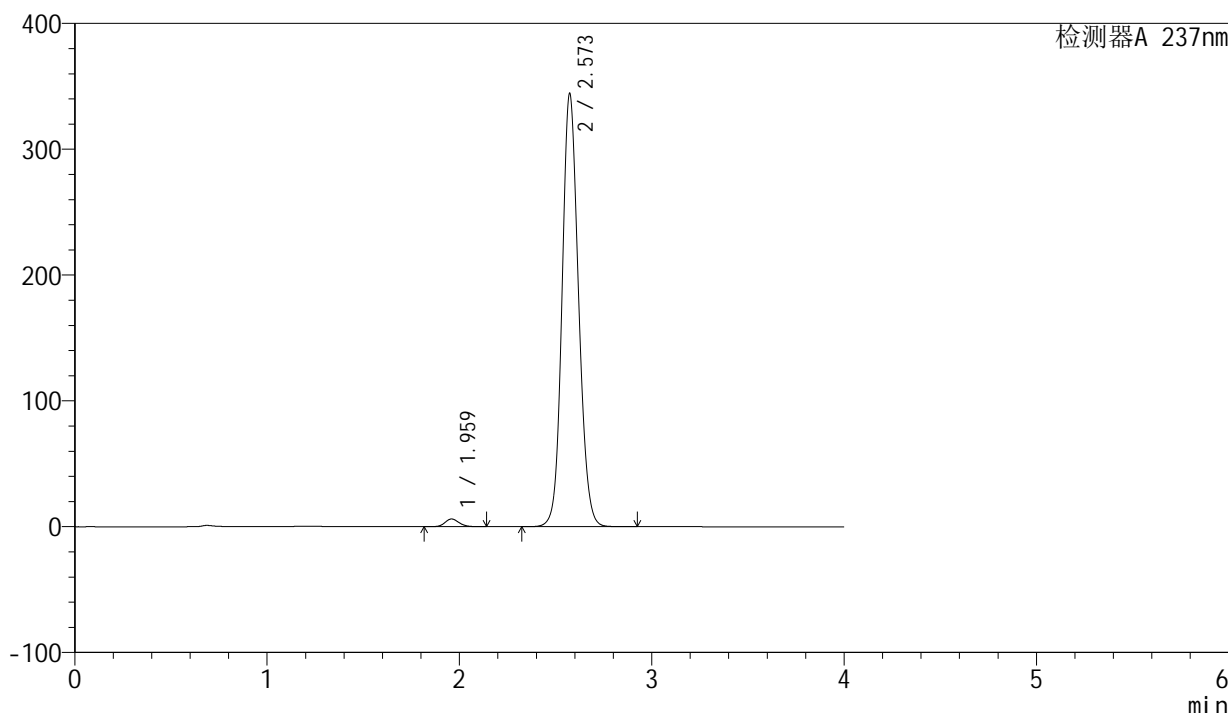
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-853-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 13:56:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.959	31390	1.507	6109	3468	1.128	--
2	2.573	2051382	98.493	344201	4380	1.123	4.252
总计		2082772	100.000	350310			

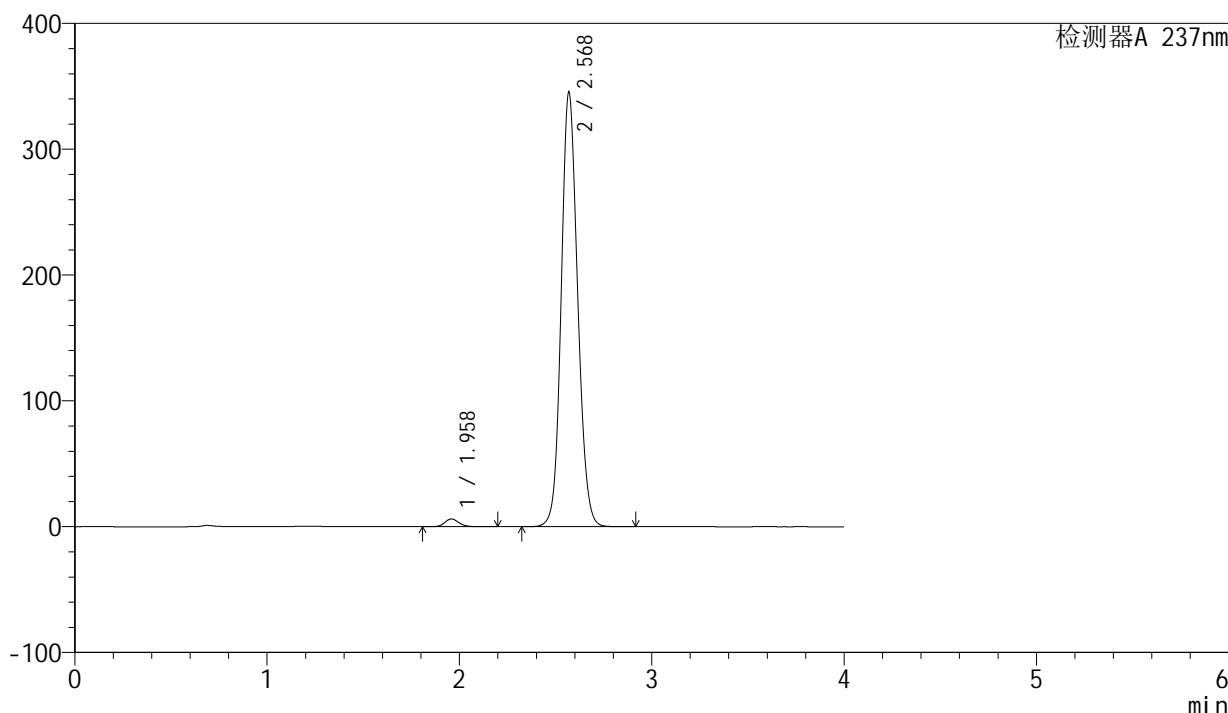
图4 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-854-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:01:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

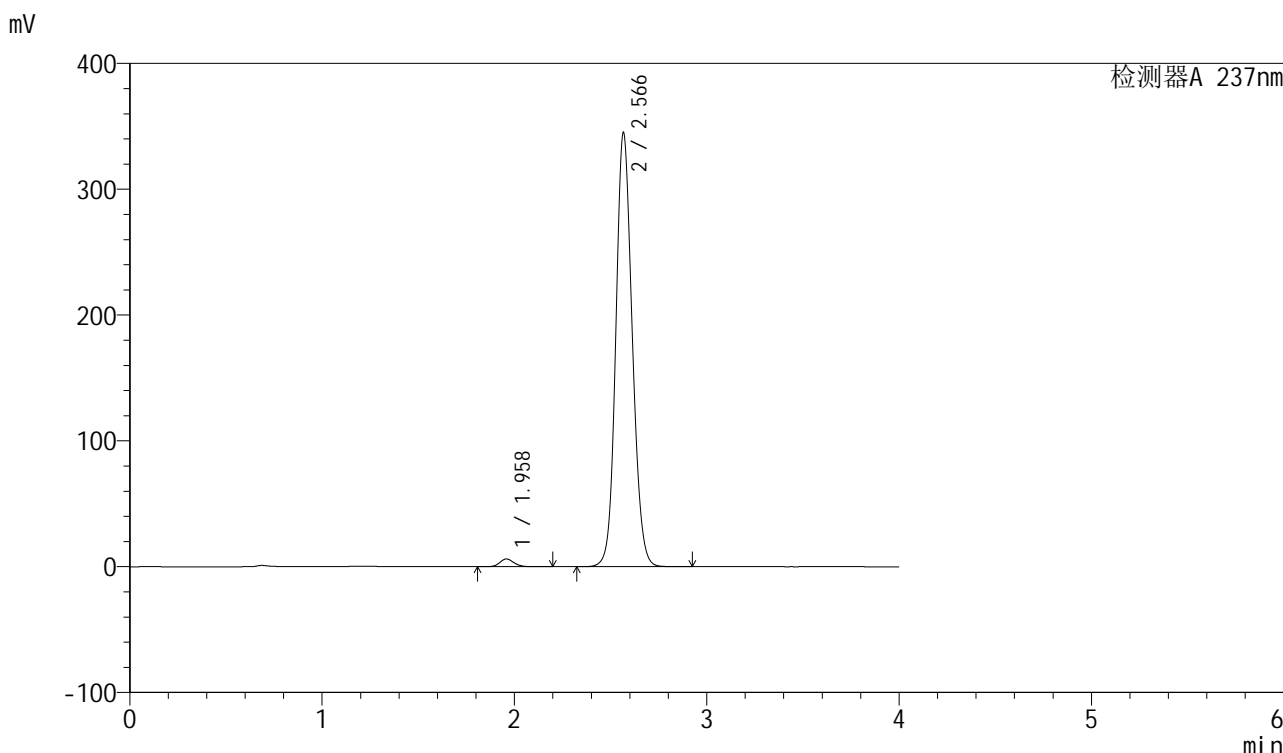
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	31873	1.529	6172	3469	1.132	--
2	2.568	2052367	98.471	344021	4388	1.121	4.236
总计		2084239	100.000	350193			

图5 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-855-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:05:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.958	31900	1.531	6164	3455	1.134	--
2	2.566	2052307	98.469	344209	4371	1.125	4.214
总计		2084208	100.000	350373			

图6 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

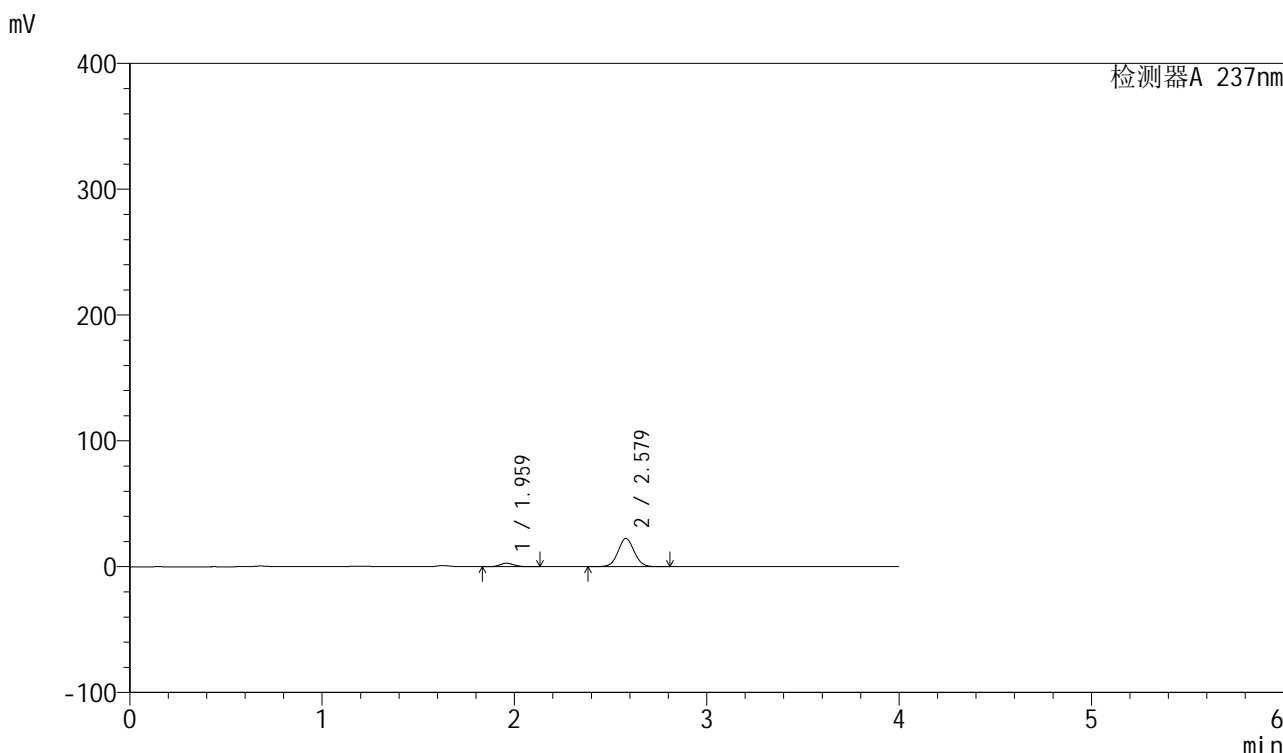


SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-856-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:09:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

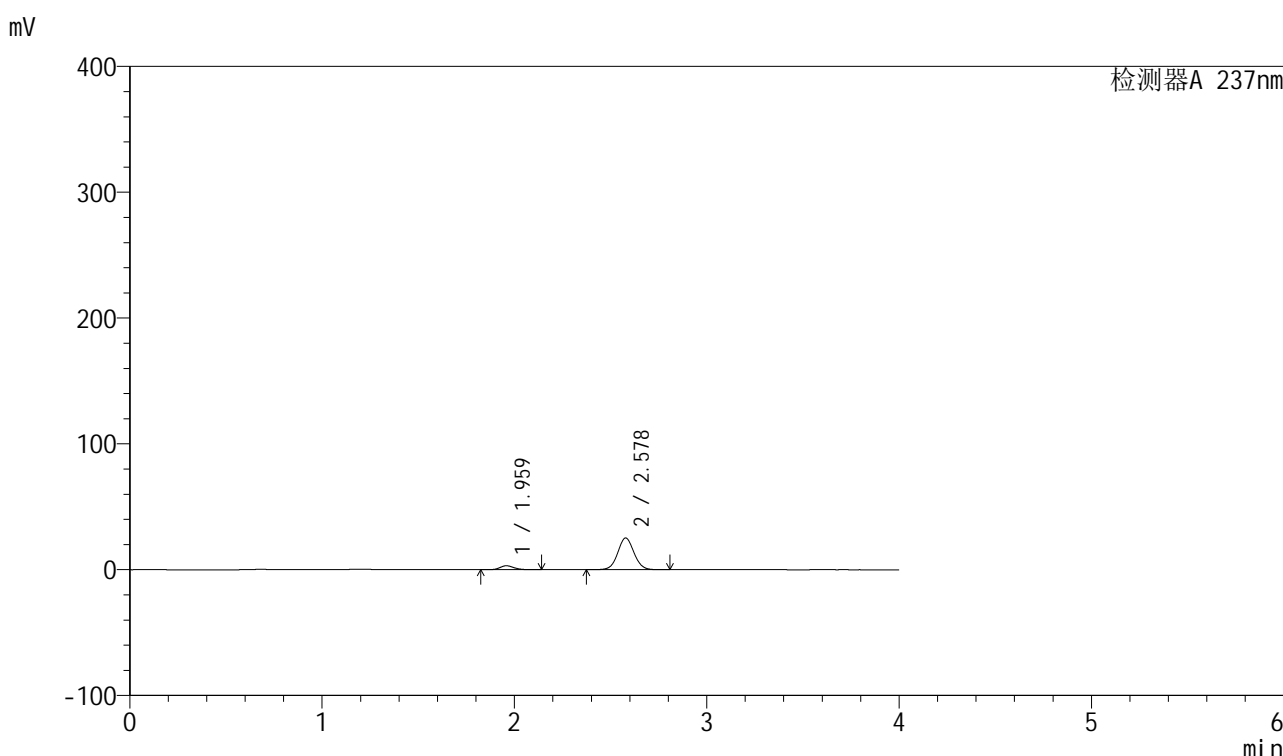
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	14176	9.687	2771	3487	1.151	--
2	2.579	132159	90.313	22469	4525	1.050	4.336
总计		146335	100.000	25240			

图7 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-857-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:14:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.959	16142	9.790	3133	3448	1.152	--
2	2.578	148735	90.210	25162	4494	1.052	4.309
总计		164877	100.000	28294			

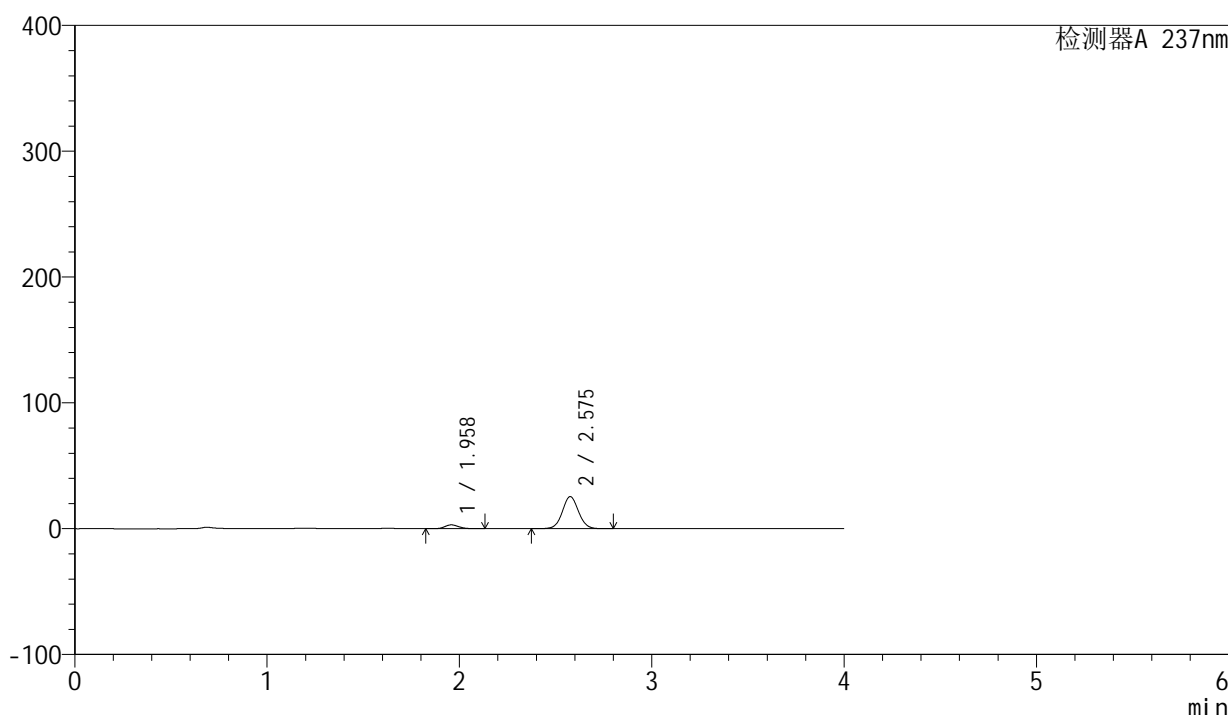
图8 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-858-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:18:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

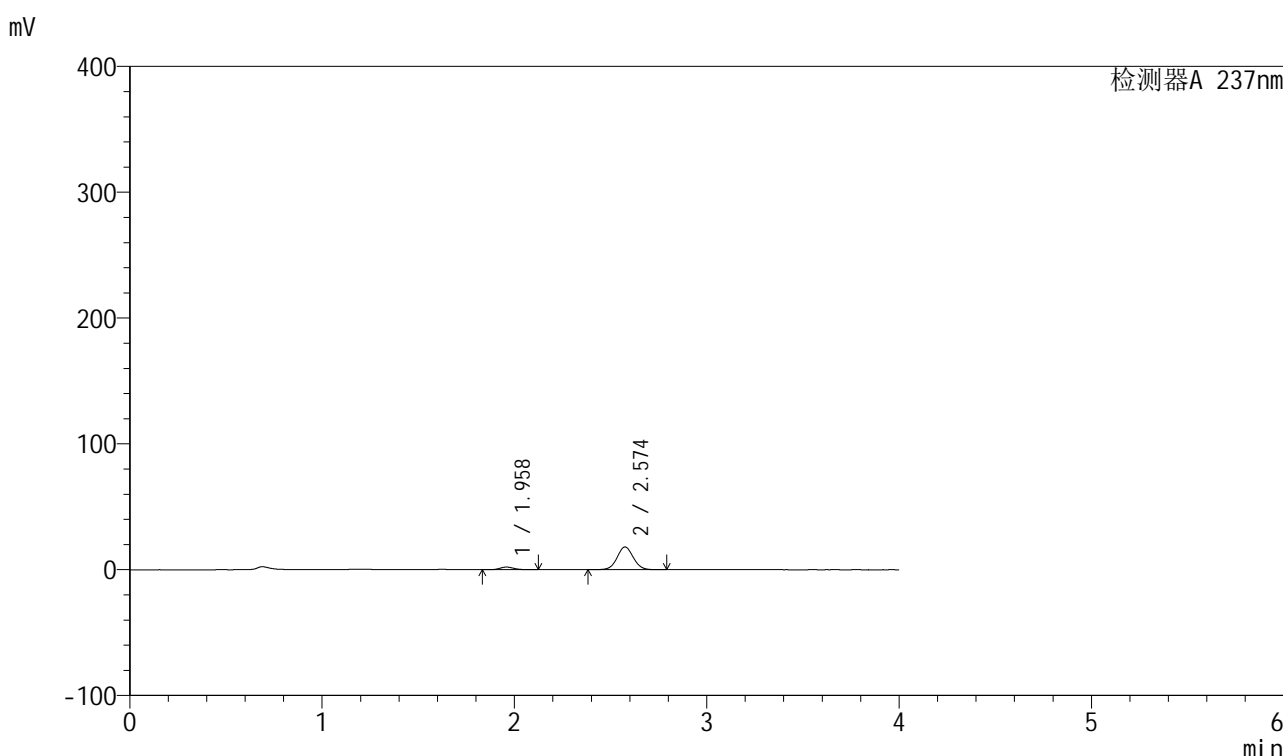
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	15606	9.451	3075	3528	1.145	--
2	2.575	149526	90.549	25442	4556	1.049	4.341
总计		165132	100.000	28517			

图9 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-859-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:23:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

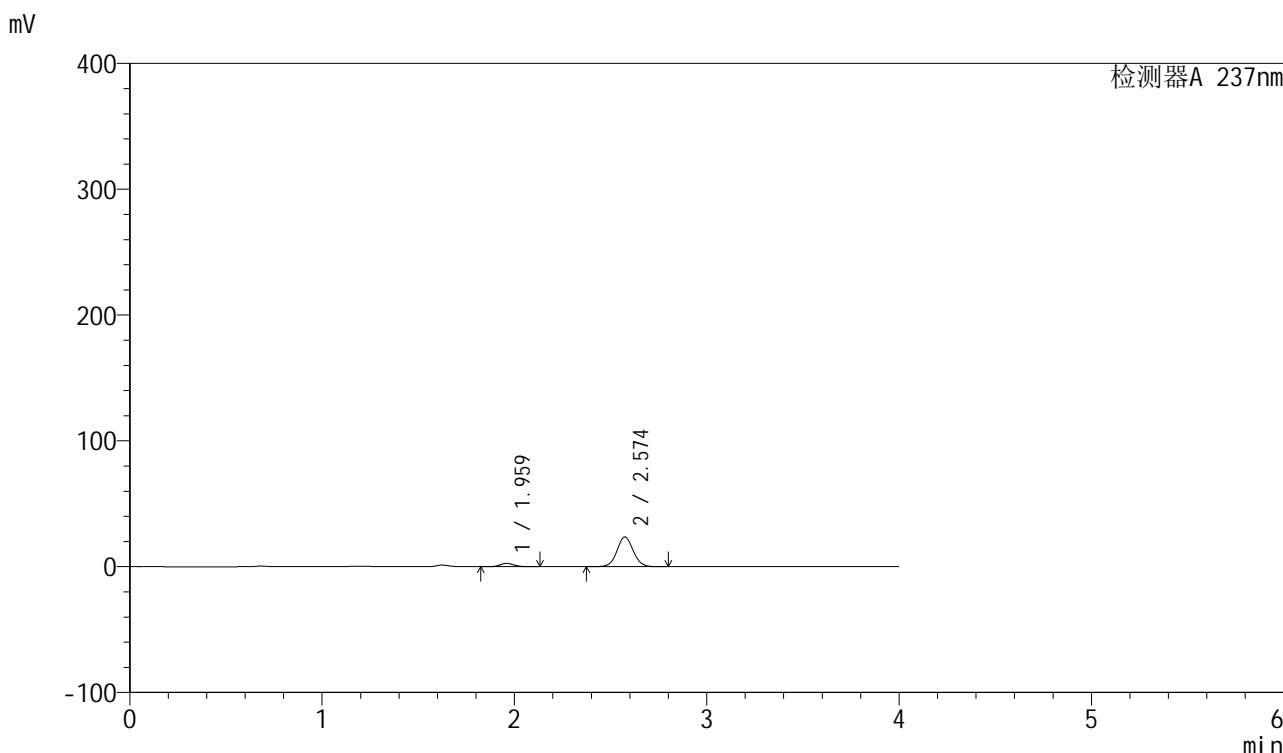
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	10669	9.129	2094	3491	1.137	--
2	2.574	106193	90.871	18057	4521	1.046	4.311
总计		116861	100.000	20150			

图10 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-860-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:27:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

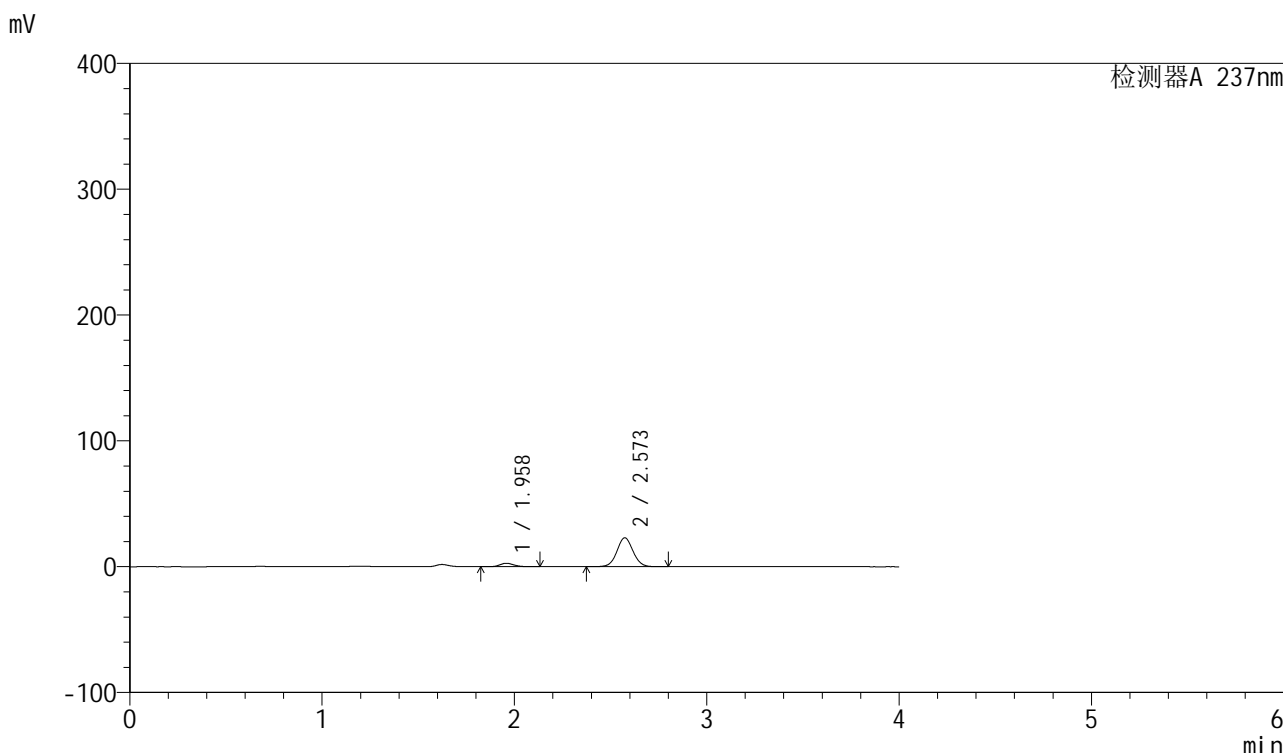
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.959	13709	8.950	2664	3446	1.145	--
2	2.574	139457	91.050	23646	4487	1.052	4.284
总计		153166	100.000	26309			

图11 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-861-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:31:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

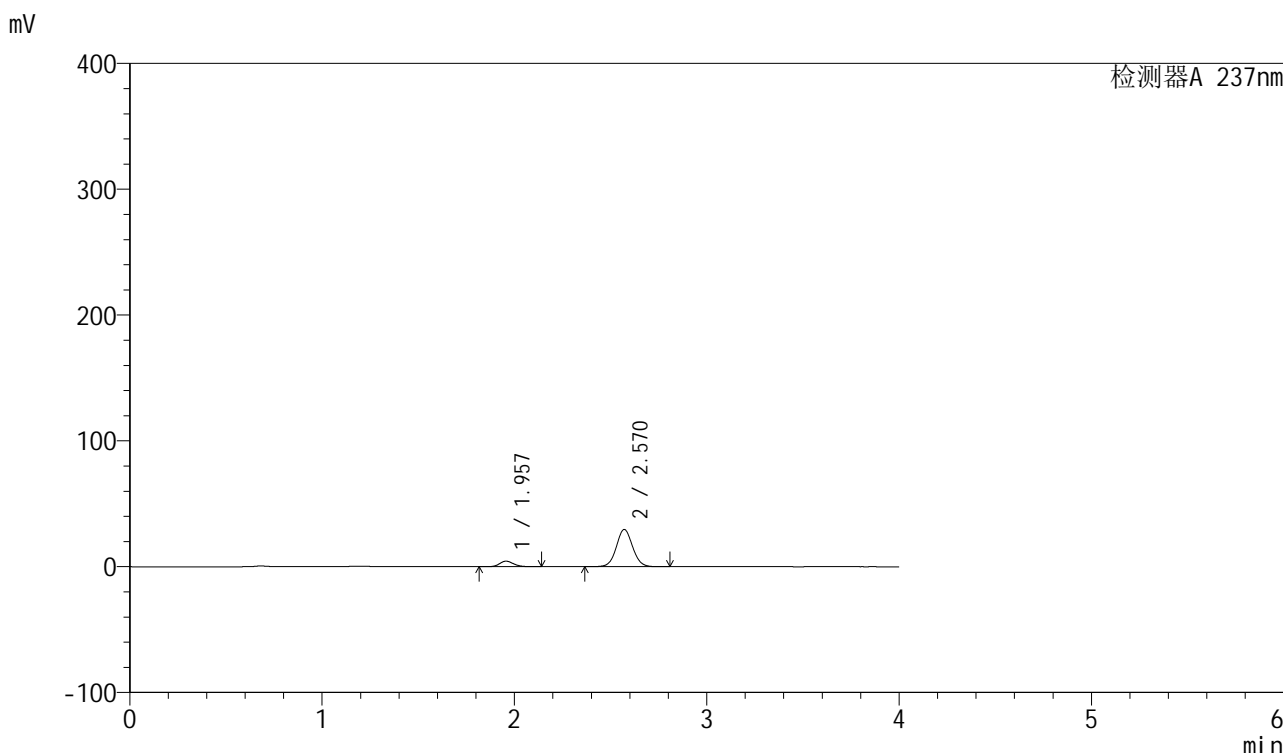
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	14007	9.429	2753	3513	1.145	--
2	2.573	134544	90.571	22980	4546	1.049	4.319
总计		148551	100.000	25733			

图12 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-862-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:36:07	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

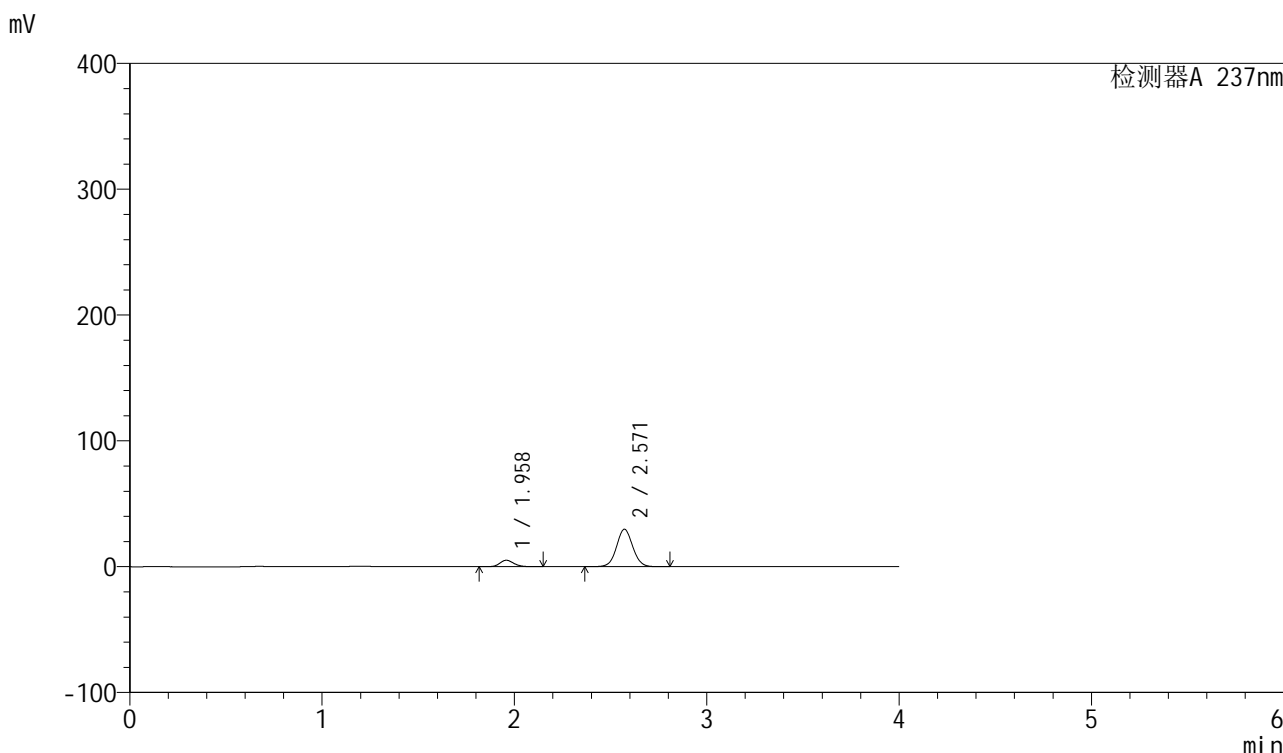
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	22619	11.483	4435	3469	1.155	--
2	2.570	174364	88.517	29620	4491	1.054	4.287
总计		196983	100.000	34055			

图13 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-863-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:40:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.958	26231	13.038	5133	3485	1.155	--
2	2.571	174967	86.962	29820	4518	1.052	4.294
总计		201198	100.000	34953			

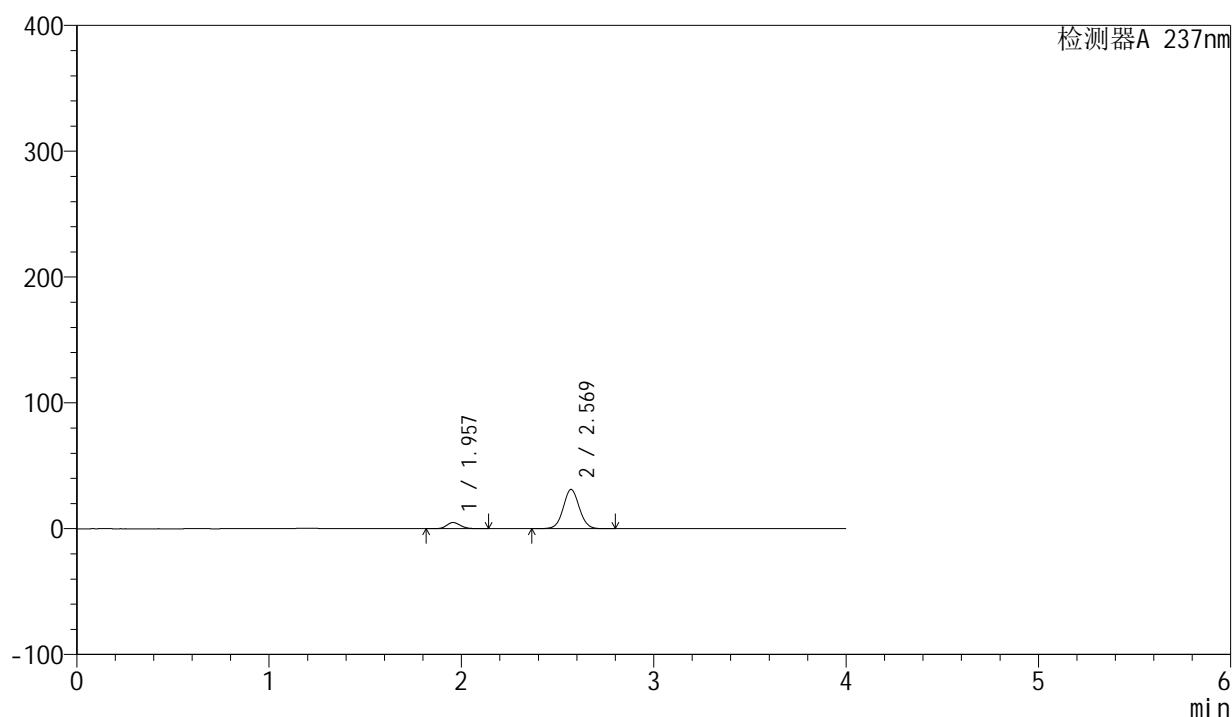
图14 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-864-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:44:51	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

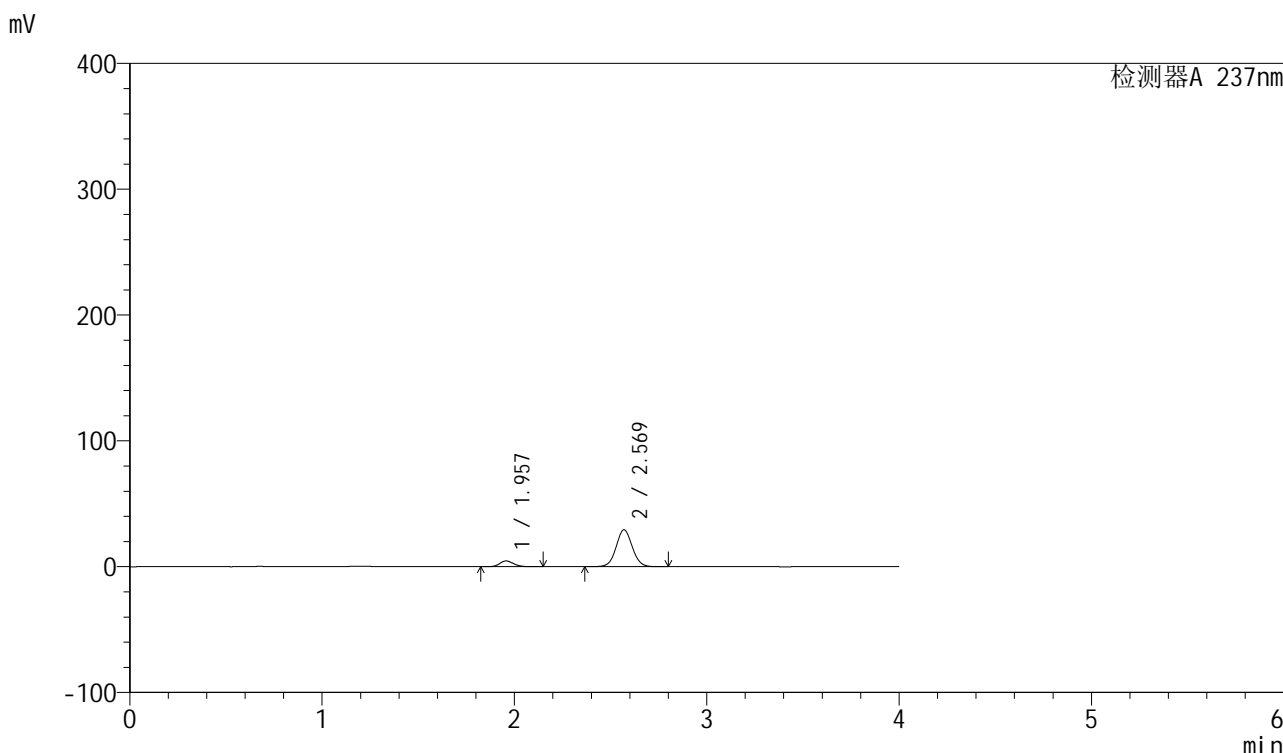
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	24782	11.991	4919	3554	1.141	--
2	2.569	181890	88.009	31185	4573	1.044	4.325
总计		206672	100.000	36104			

图15 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-865-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:49:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:04:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.957	23396	11.973	4602	3497	1.152	--
2	2.569	172005	88.027	29299	4525	1.051	4.291
总计		195402	100.000	33901			

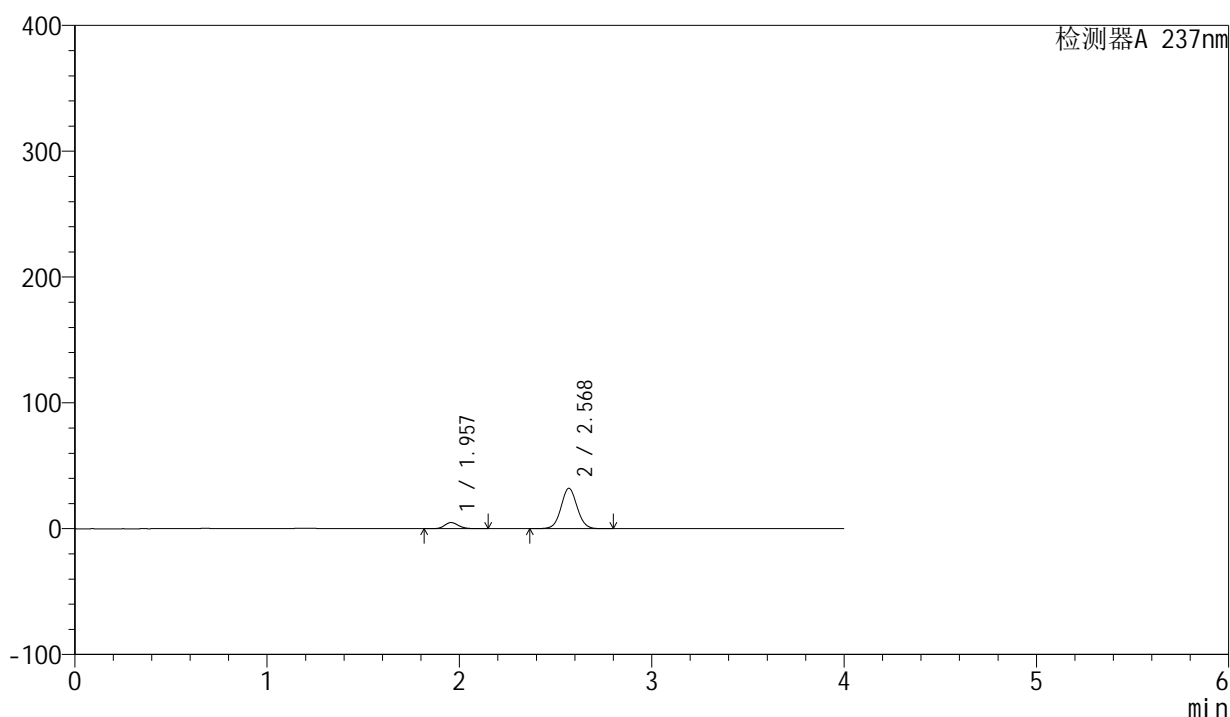
图16 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-65/25-866-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/05 14:53:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/08/06 10:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.957	24699	11.657	4897	3558	1.144	--
2	2.568	187183	88.343	32024	4573	1.048	4.321
总计		211882	100.000	36920			

图17 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

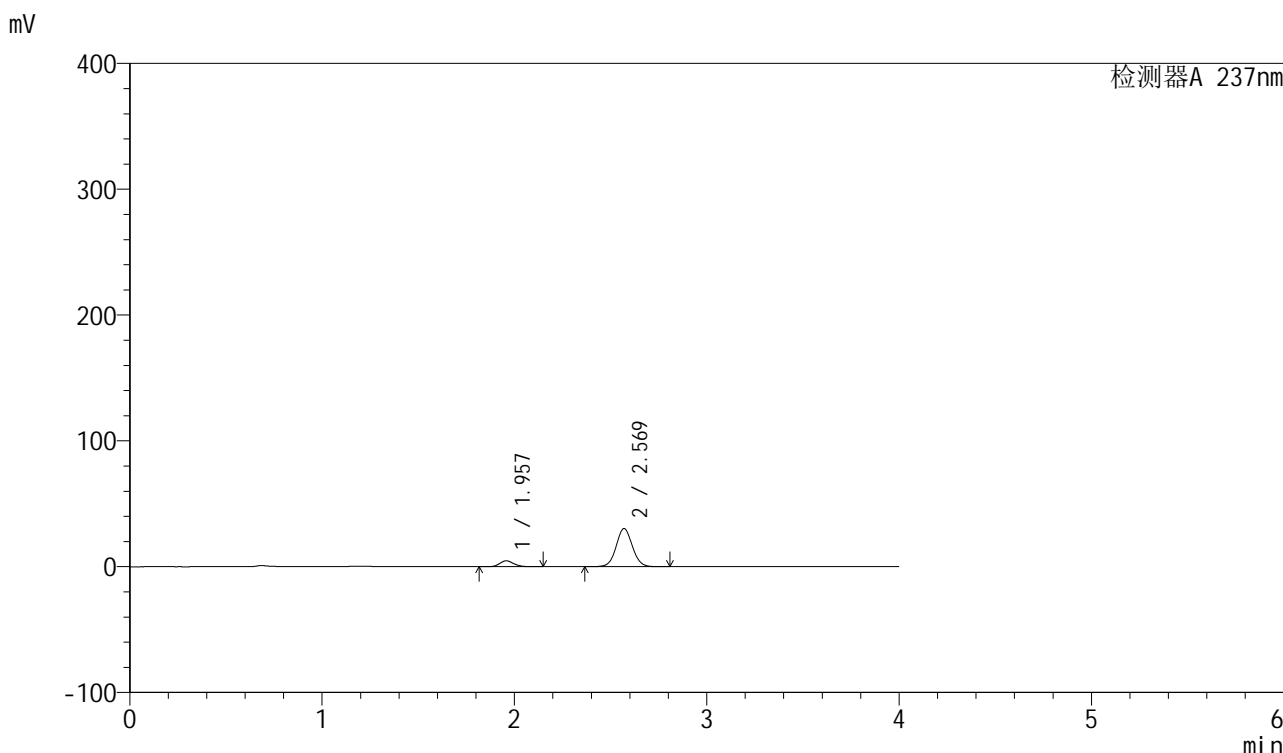


SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-867-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 14:57:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

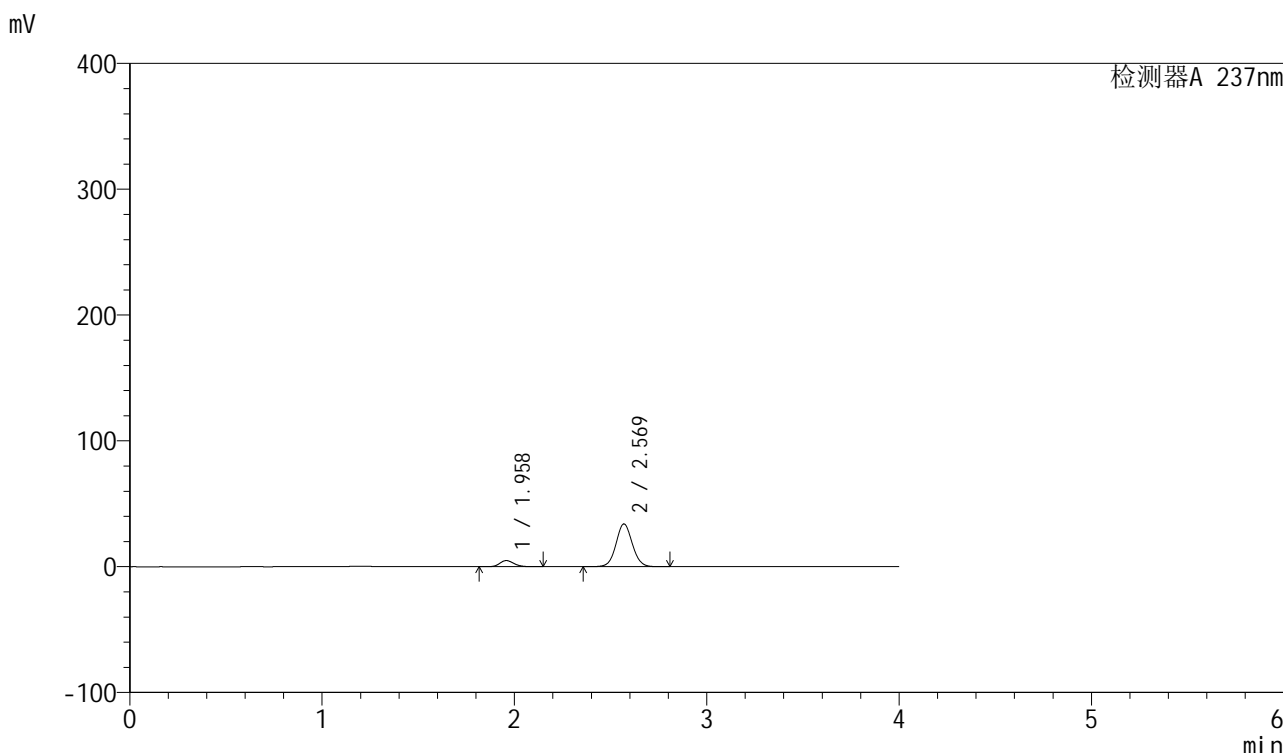
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	24040	11.881	4706	3480	1.155	--
2	2.569	178292	88.119	30280	4499	1.053	4.279
总计		202332	100.000	34986			

图18 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-868-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:02:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

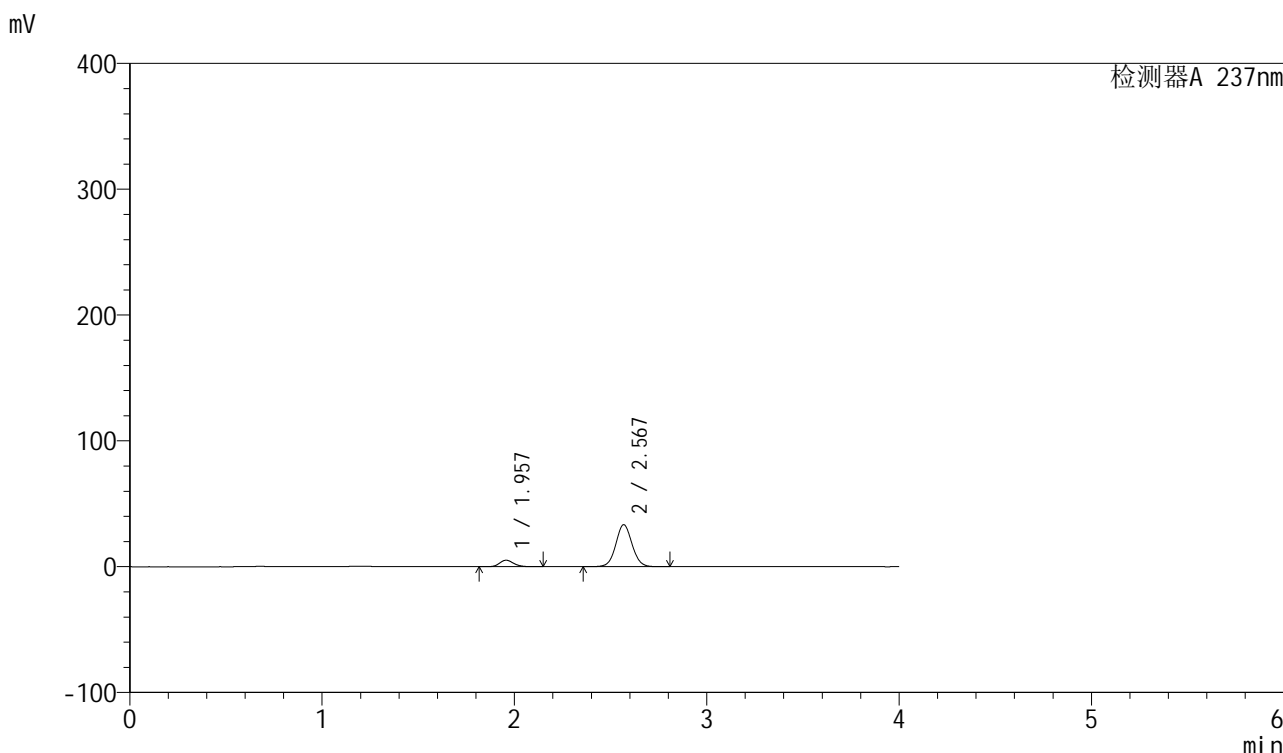
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	25170	11.120	4878	3412	1.160	--
2	2.569	201188	88.880	33918	4444	1.056	4.240
总计		226359	100.000	38795			

图19 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-869-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:06:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.957	26413	11.830	5162	3450	1.156	--
2	2.567	196860	88.170	33227	4472	1.054	4.259
总计		223274	100.000	38389			

图20 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



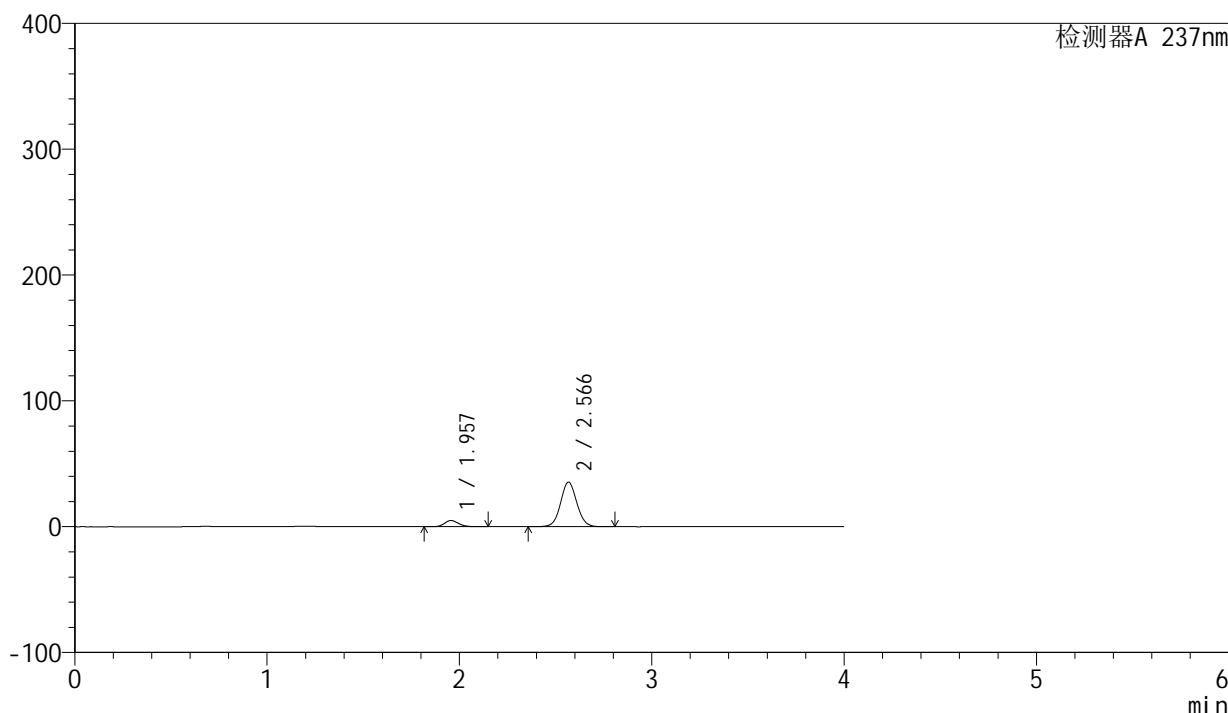
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-870-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:11:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.957	25292	10.811	4952	3468	1.158	--
2	2.566	208655	89.189	35400	4486	1.057	4.262
总计		233947	100.000	40352			

图21 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



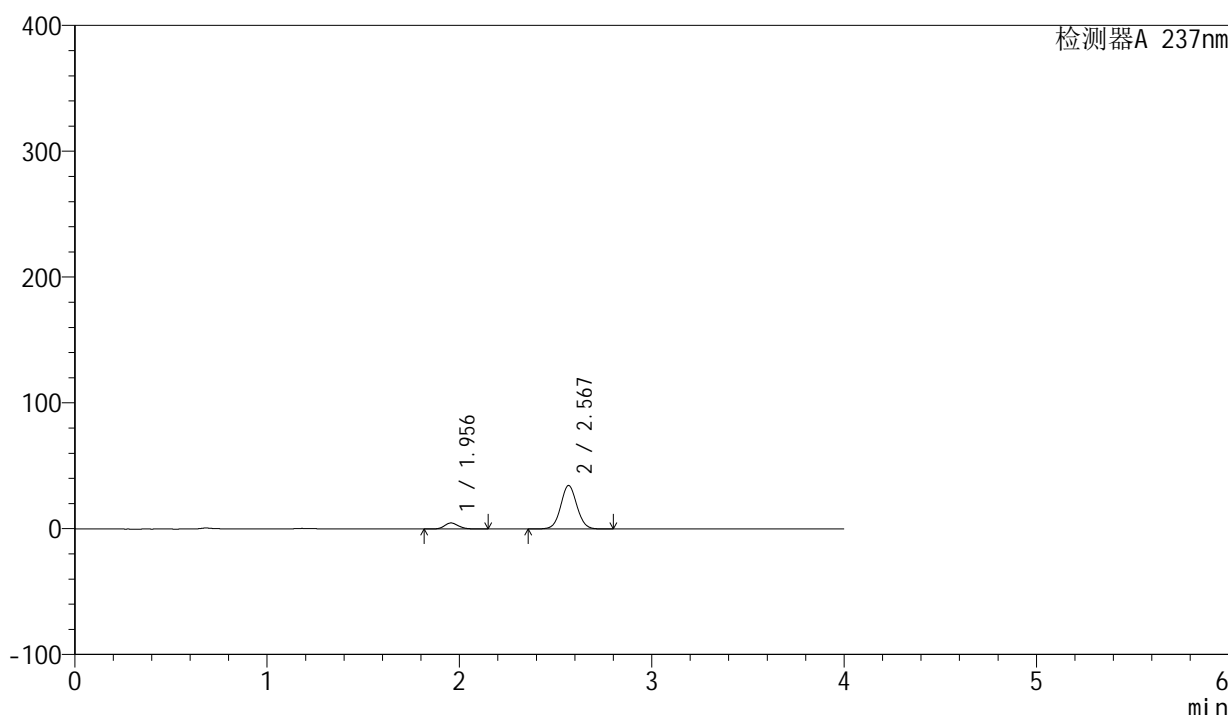
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-871-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:15:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

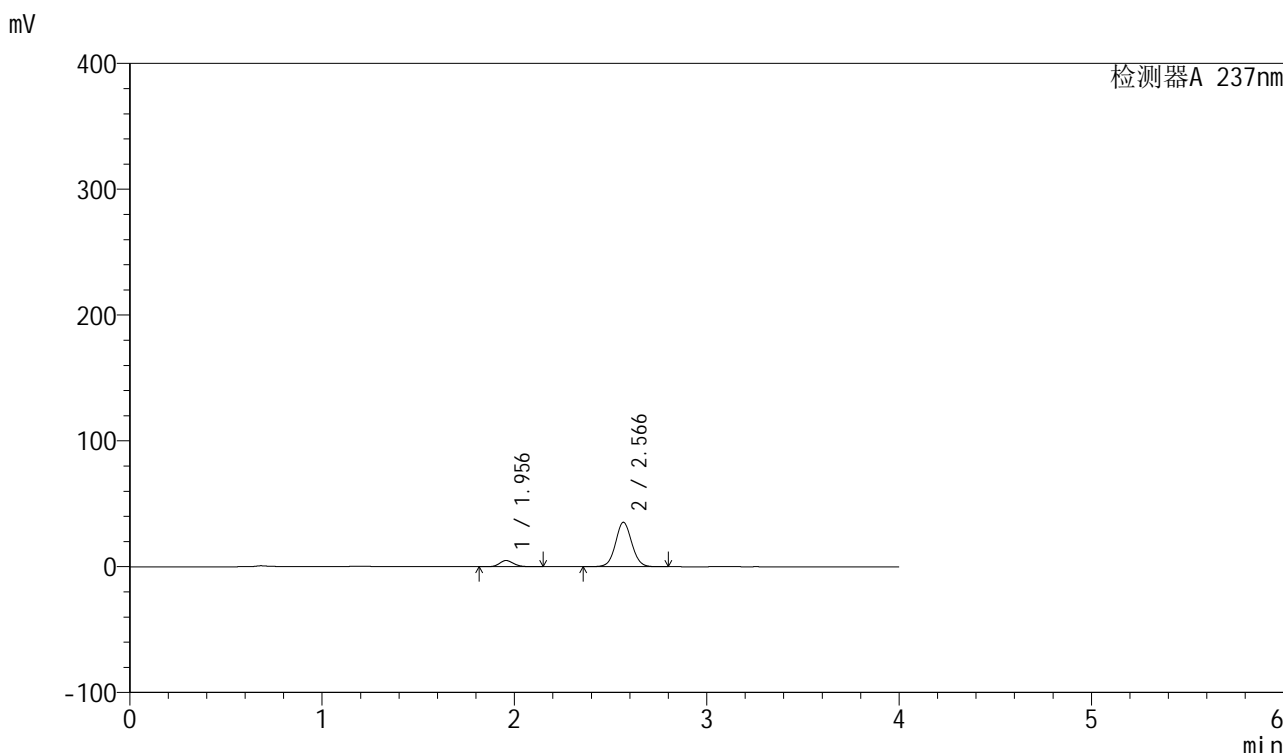
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	24644	10.831	4840	3485	1.152	--
2	2.567	202892	89.169	34465	4509	1.054	4.277
总计		227537	100.000	39306			

图22 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-872-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:19:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

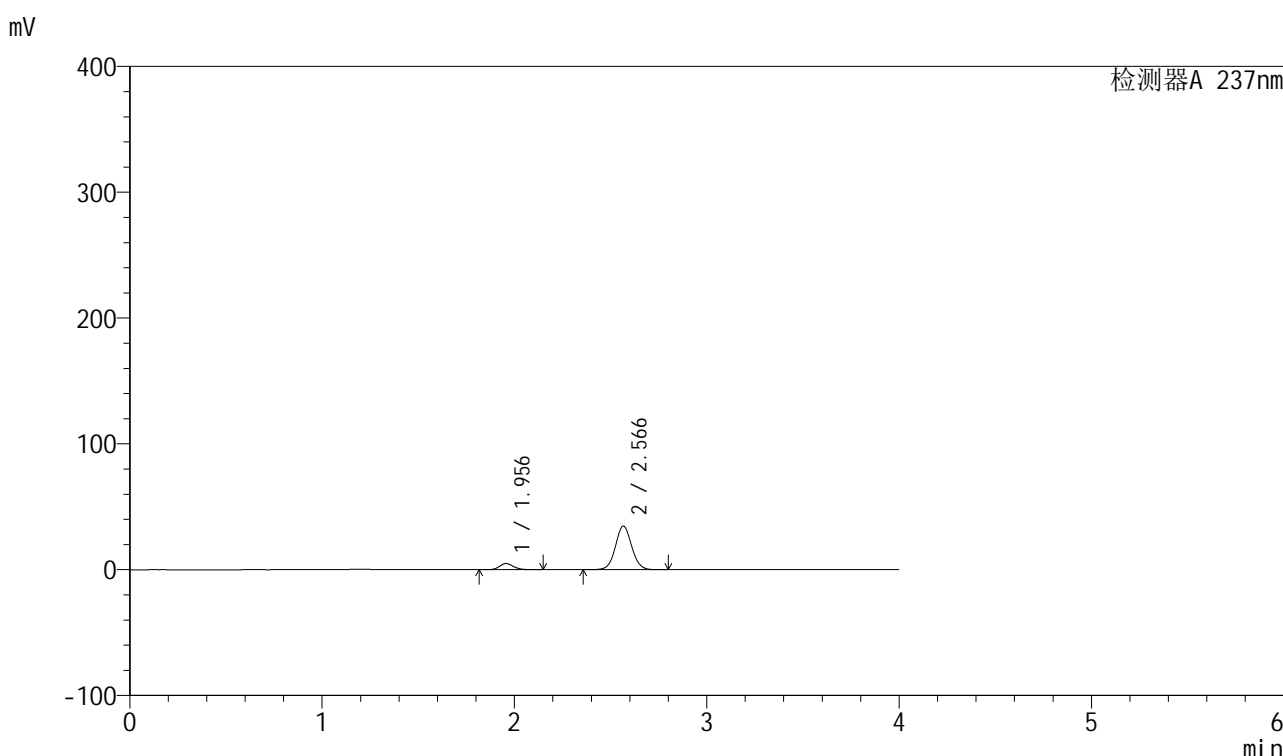
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	25113	10.796	4923	3468	1.152	--
2	2.566	207510	89.204	35230	4484	1.054	4.260
总计		232622	100.000	40153			

图23 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-873-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:24:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

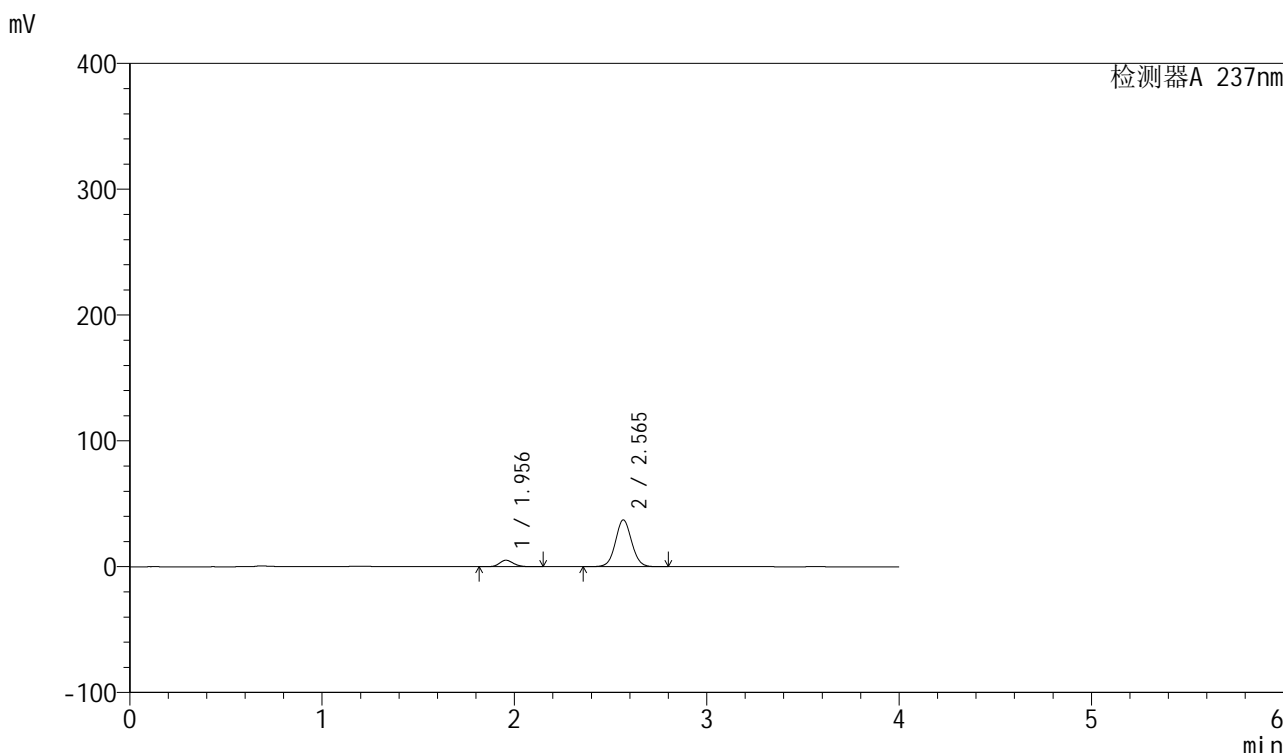
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	25027	10.916	4905	3460	1.153	--
2	2.566	204248	89.084	34700	4481	1.053	4.256
总计		229275	100.000	39605			

图24 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-874-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:28:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

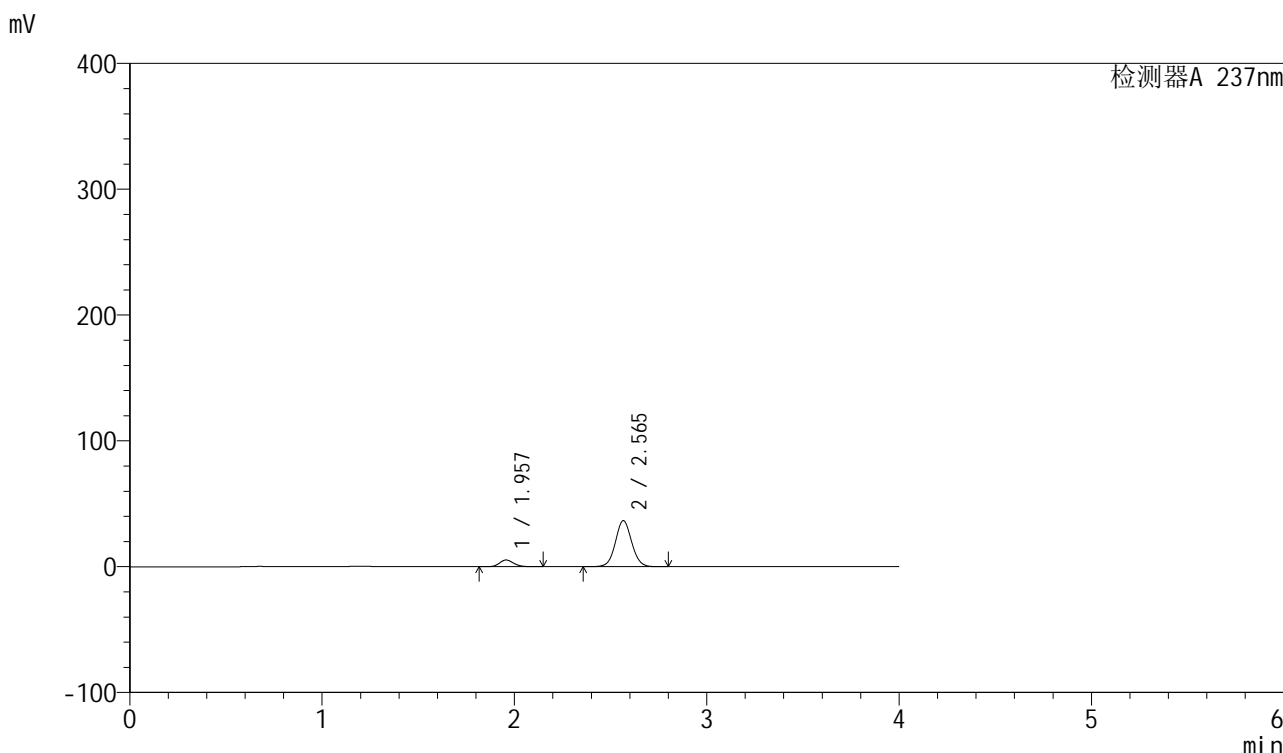
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	26271	10.741	5165	3483	1.153	--
2	2.565	218326	89.259	37177	4499	1.054	4.266
总计		244597	100.000	42342			

图25 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-875-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:32:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

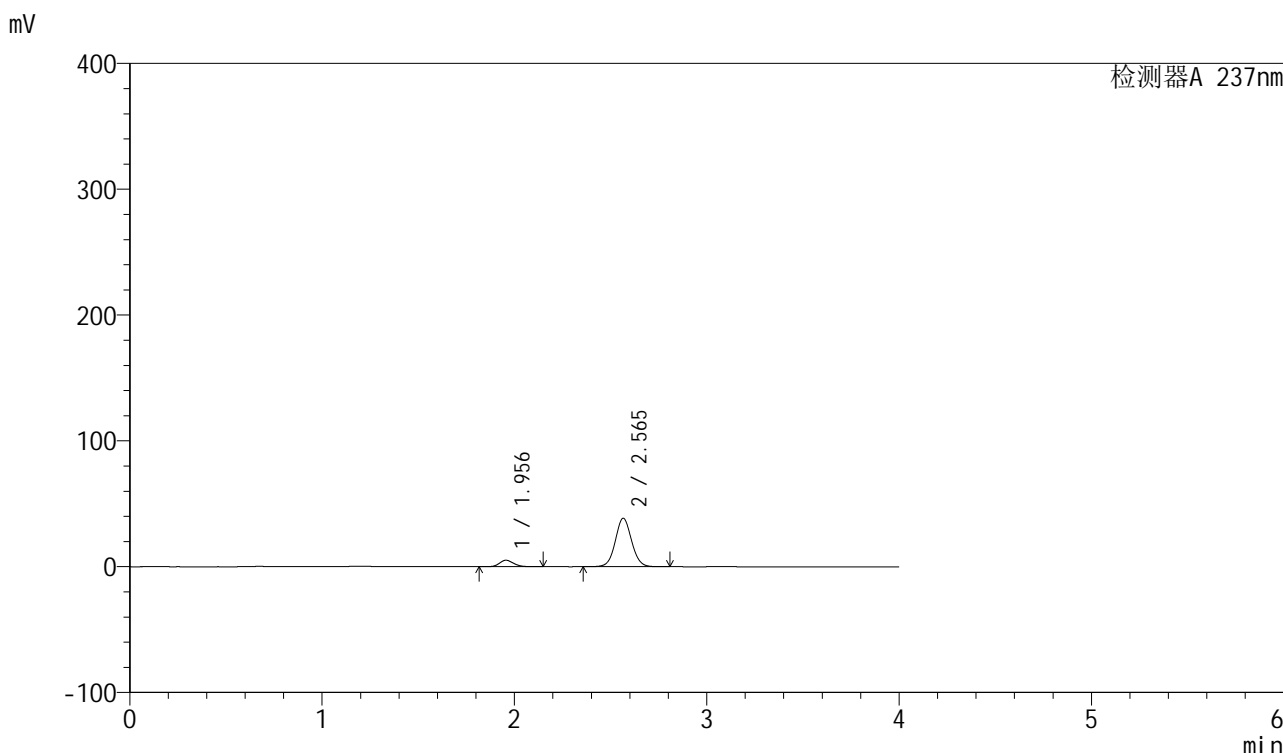
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	27407	11.266	5349	3438	1.155	--
2	2.565	215853	88.734	36594	4461	1.056	4.241
总计		243260	100.000	41944			

图26 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-876-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:37:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

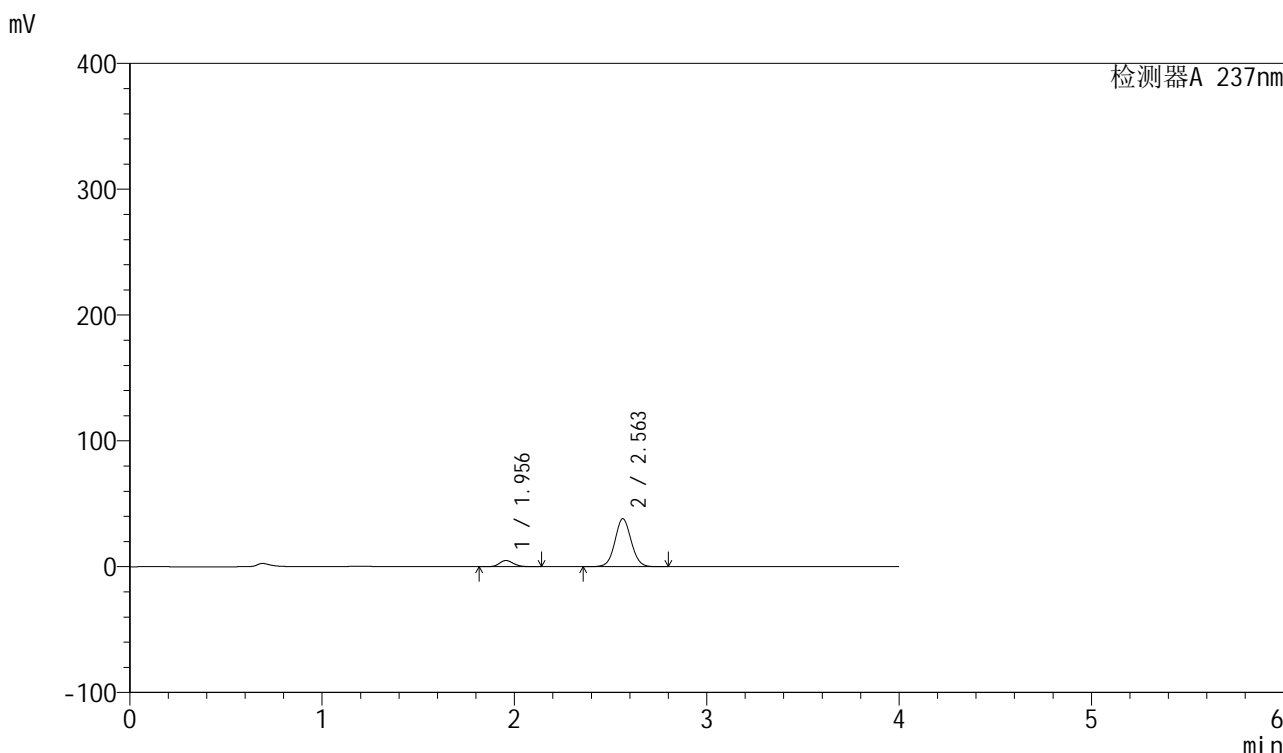
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	26397	10.422	5159	3453	1.158	--
2	2.565	226879	89.578	38504	4468	1.057	4.246
总计		253276	100.000	43662			

图27 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-877-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:41:38	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

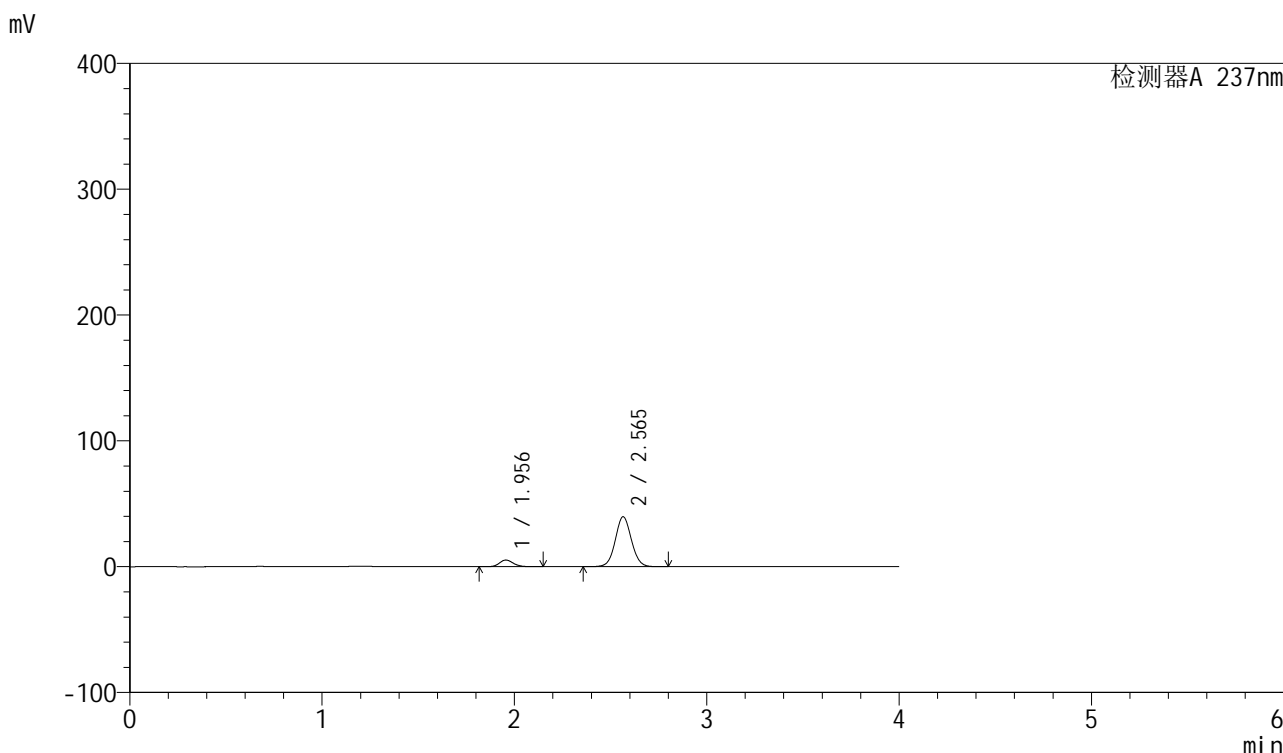
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	25087	10.052	4932	3472	1.149	--
2	2.563	224494	89.948	38185	4466	1.055	4.241
总计		249581	100.000	43117			

图28 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-878-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P5.lcm		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:46:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

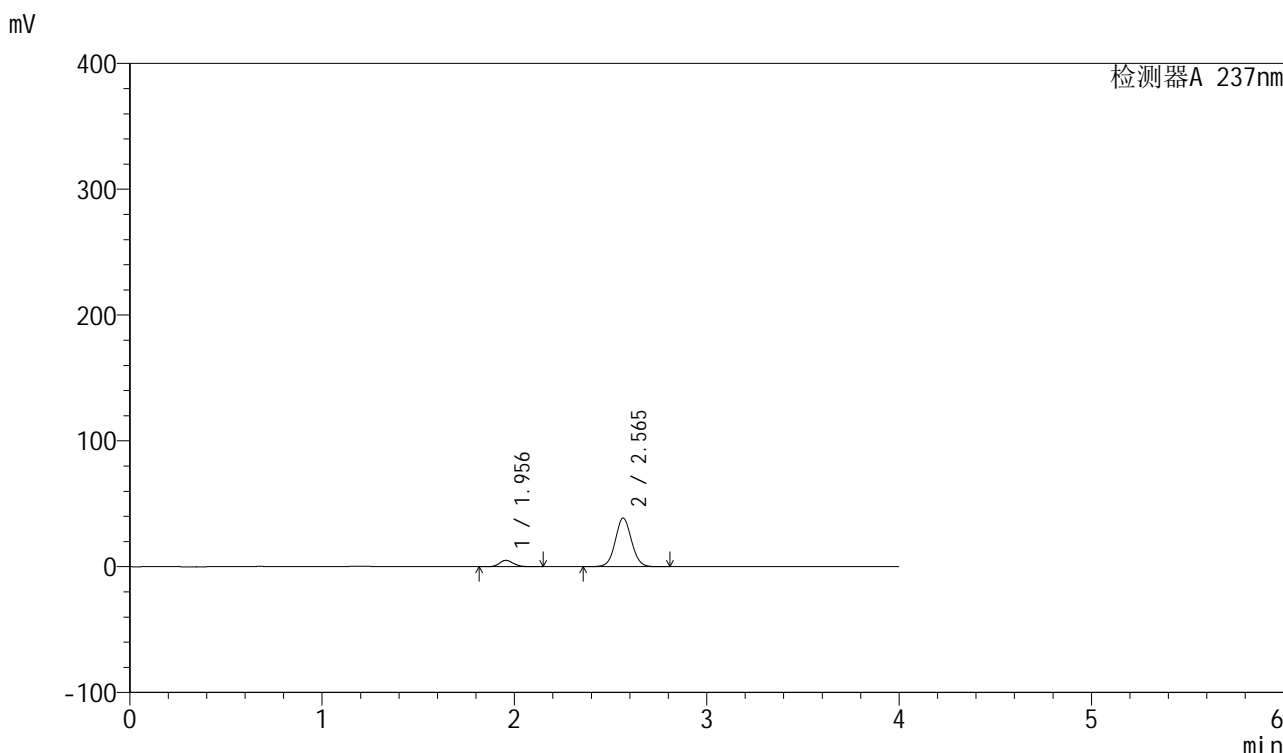
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	26896	10.389	5318	3515	1.148	--
2	2.565	232006	89.611	39701	4528	1.052	4.282
总计		258903	100.000	45019			

图29 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-879-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:50:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

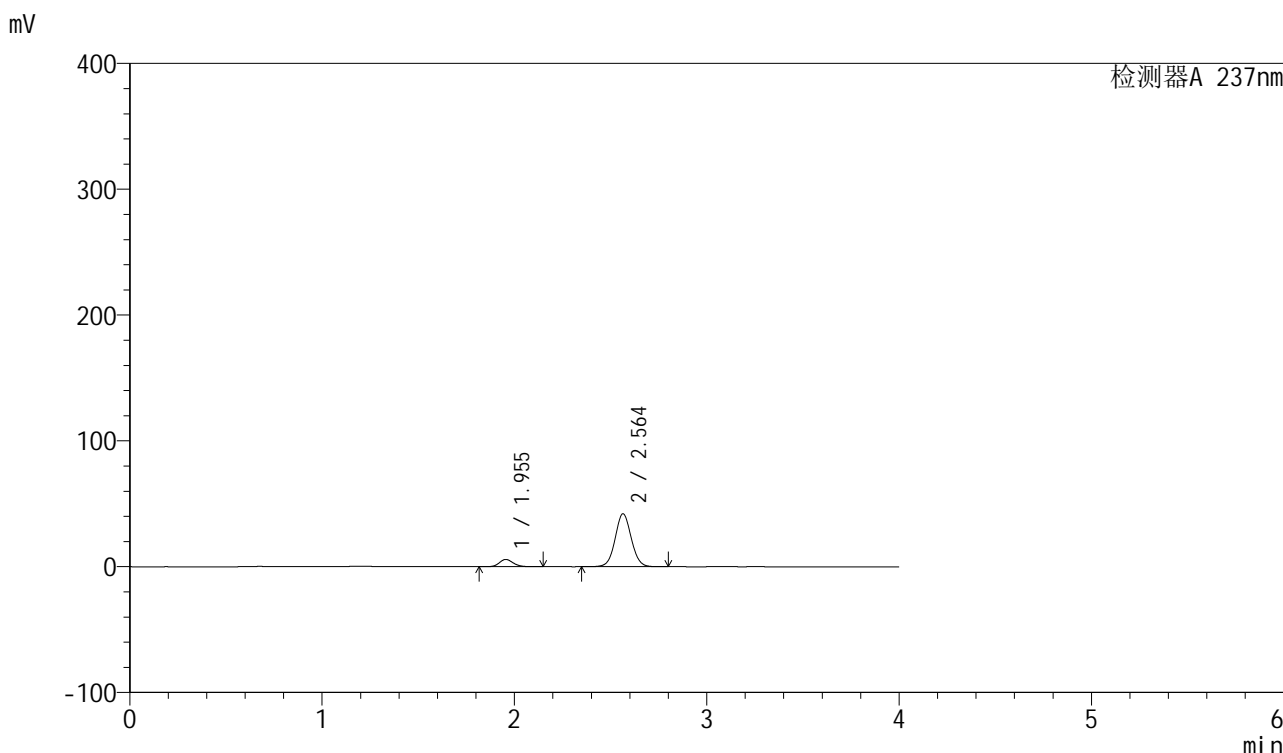
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	25952	10.252	5099	3473	1.151	--
2	2.565	227187	89.748	38695	4488	1.052	4.260
总计		253139	100.000	43793			

图30 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-880-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 15:54:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.955	29145	10.607	5778	3533	1.145	--
2	2.564	245631	89.393	42126	4541	1.051	4.290
总计		274775	100.000	47905			

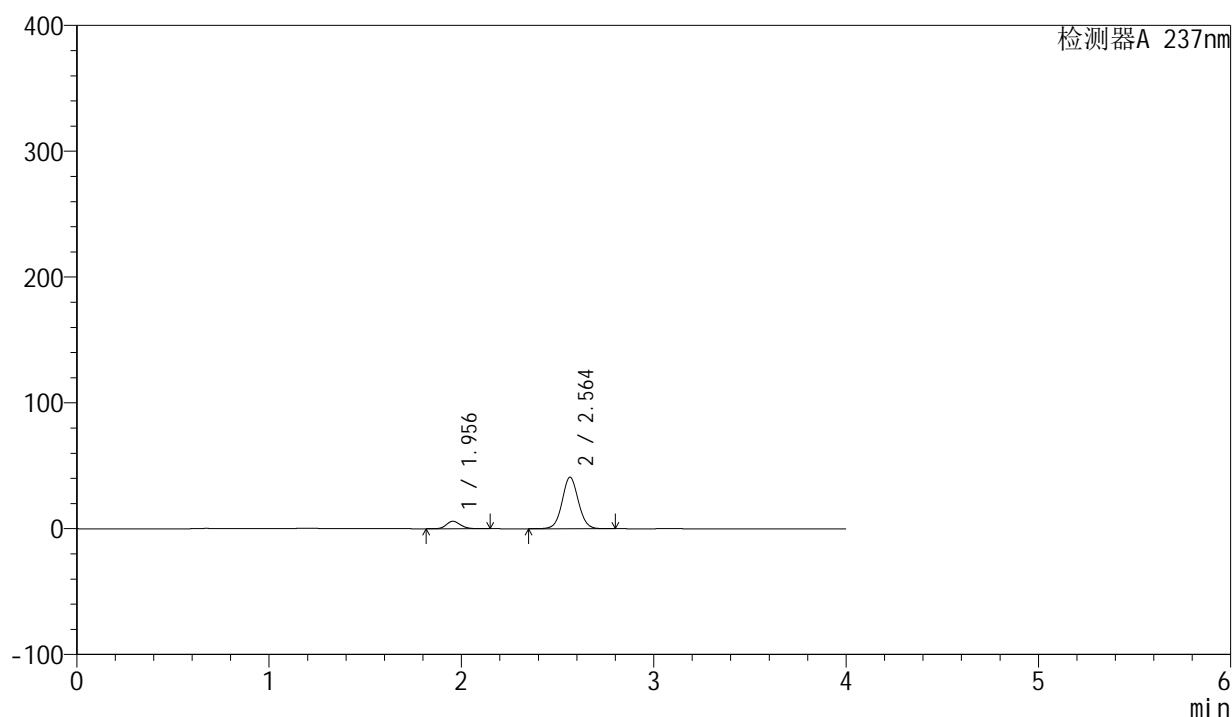
图31 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-881-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-14		
进样体积	: 10 μ l	版本号	: 6.115
进样时间	: 2024/08/05 15:59:06	实验者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:43	处理者	: xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

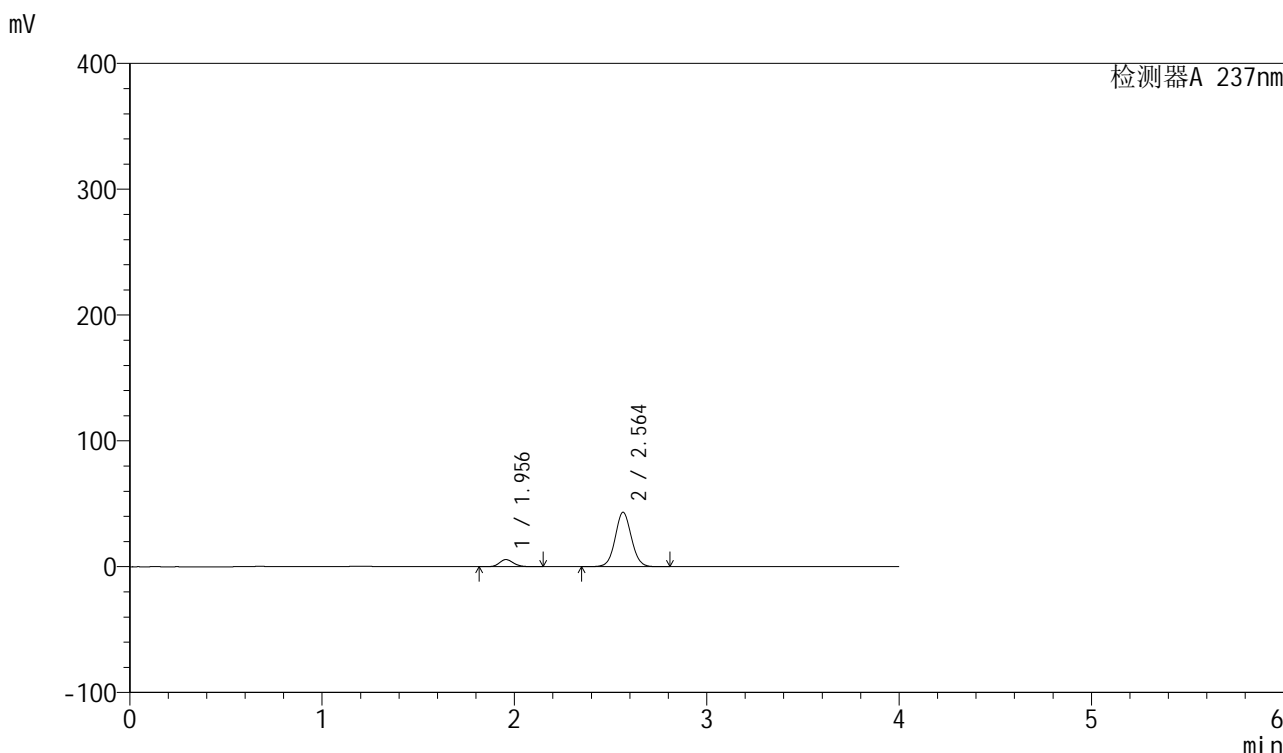
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	30404	11.233	5984	3485	1.152	--
2	2.564	240272	88.767	40985	4498	1.055	4.260
总计		270676	100.000	46969			

图32 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-882-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:03:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

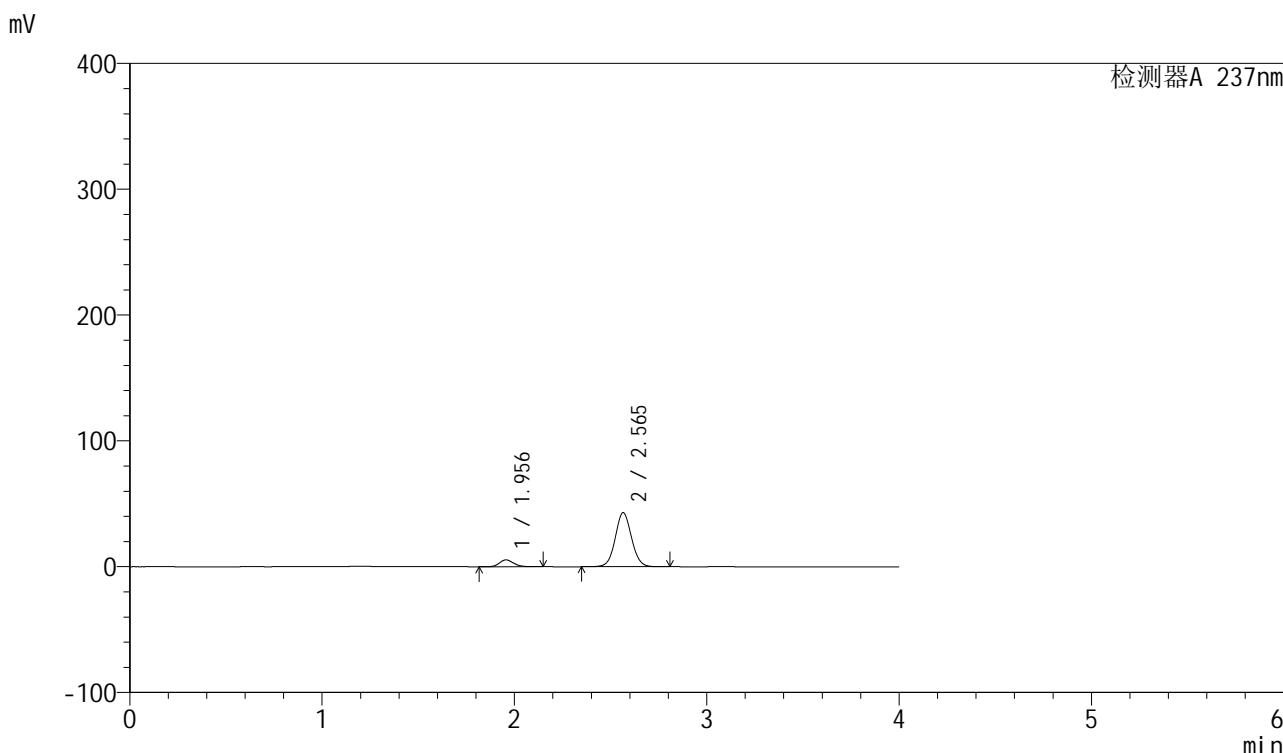
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	28900	10.228	5685	3485	1.150	--
2	2.564	253664	89.772	43246	4495	1.053	4.259
总计		282564	100.000	48931			

图33 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-883-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:07:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

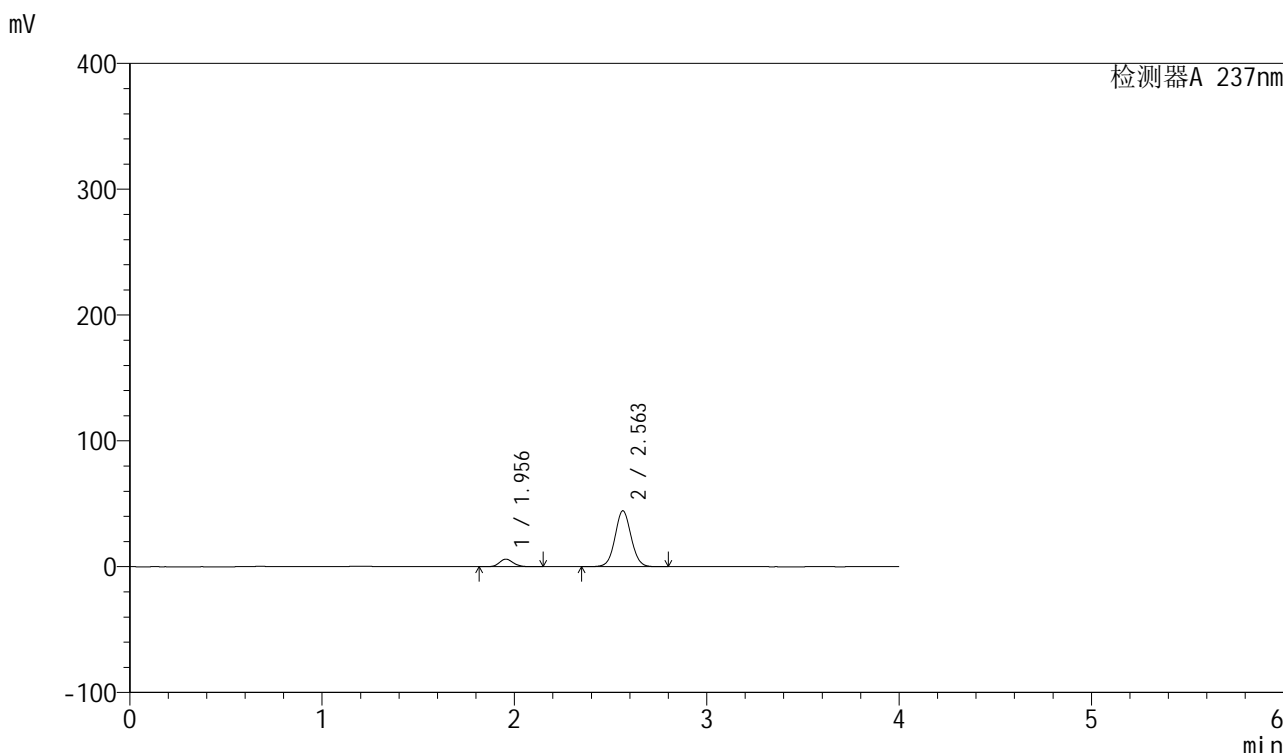
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	27933	9.942	5468	3454	1.156	--
2	2.565	253026	90.058	42990	4468	1.057	4.245
总计		280959	100.000	48459			

图34 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-884-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:12:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

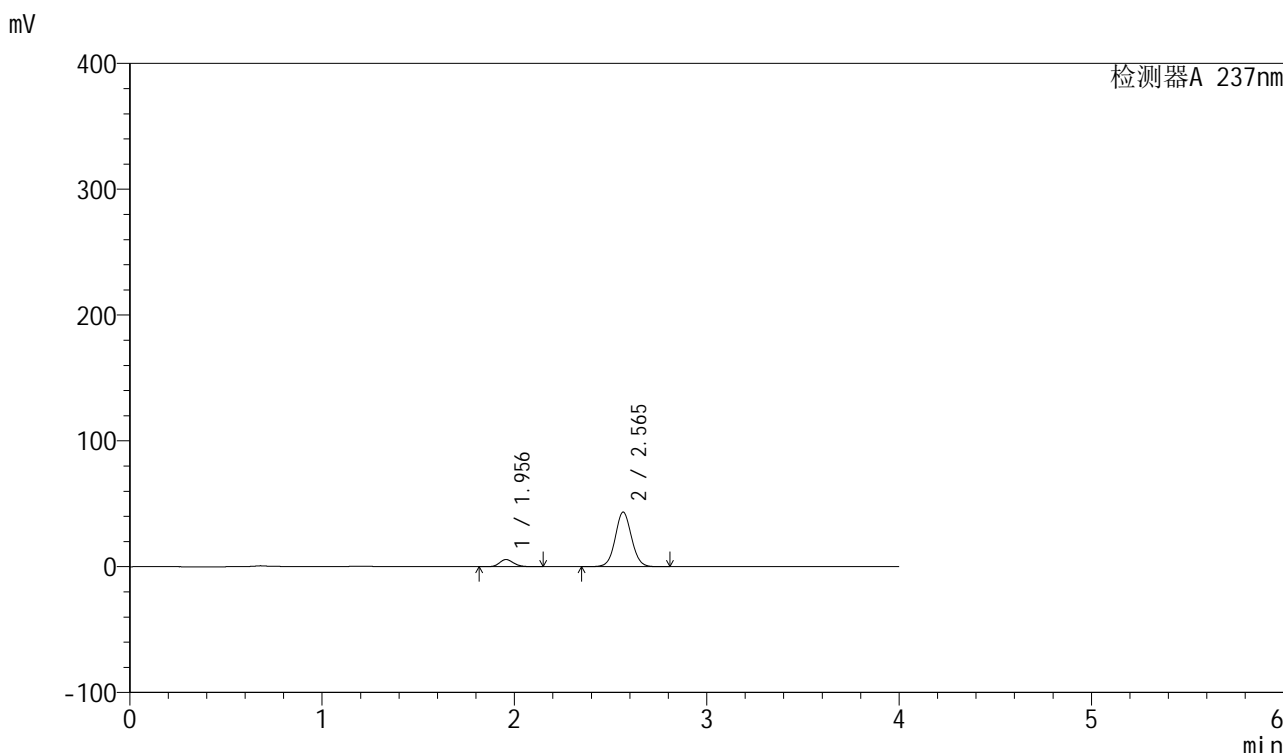
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	30316	10.493	6037	3562	1.142	--
2	2.563	258593	89.507	44466	4564	1.050	4.296
总计		288909	100.000	50503			

图35 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-885-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:16:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

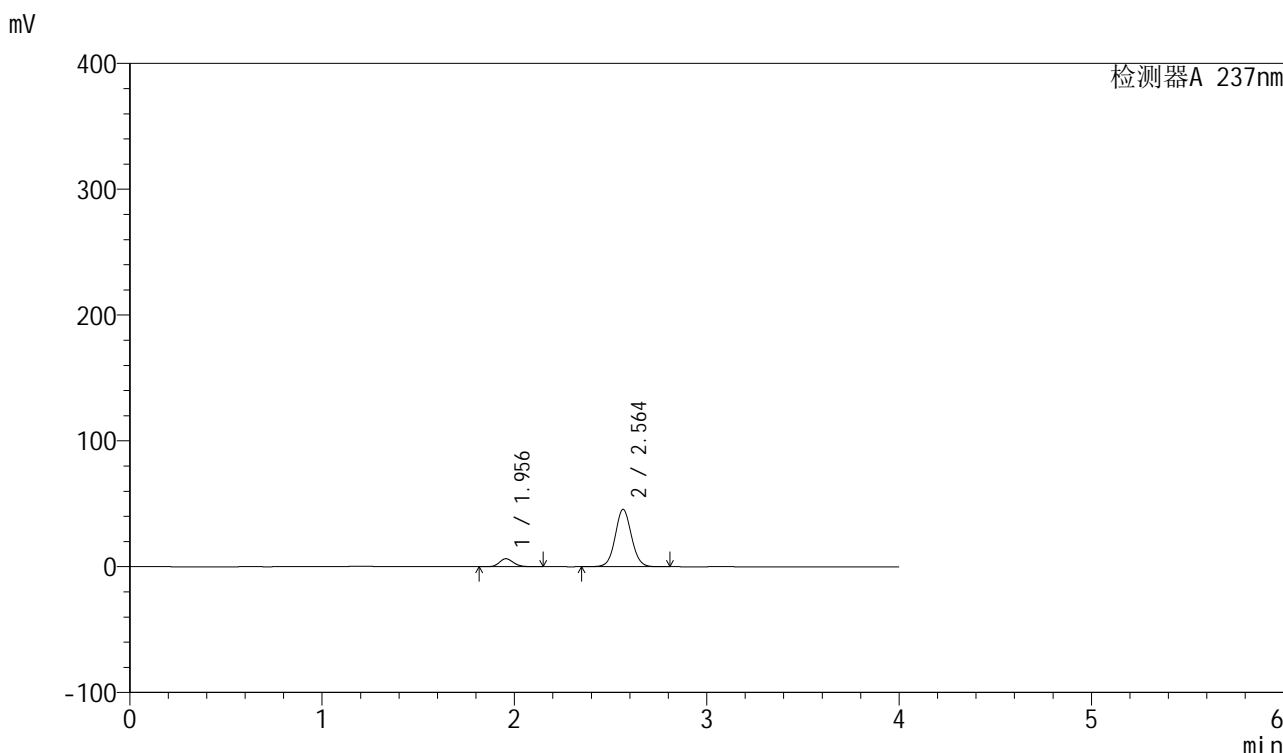
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	29213	10.251	5717	3454	1.155	--
2	2.565	255769	89.749	43431	4465	1.057	4.243
总计		284982	100.000	49148			

图36 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-886-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:20:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:05:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.956	32367	10.779	6367	3485	1.155	--
2	2.564	267895	89.221	45675	4498	1.058	4.262
总计		300262	100.000	52042			

图37 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



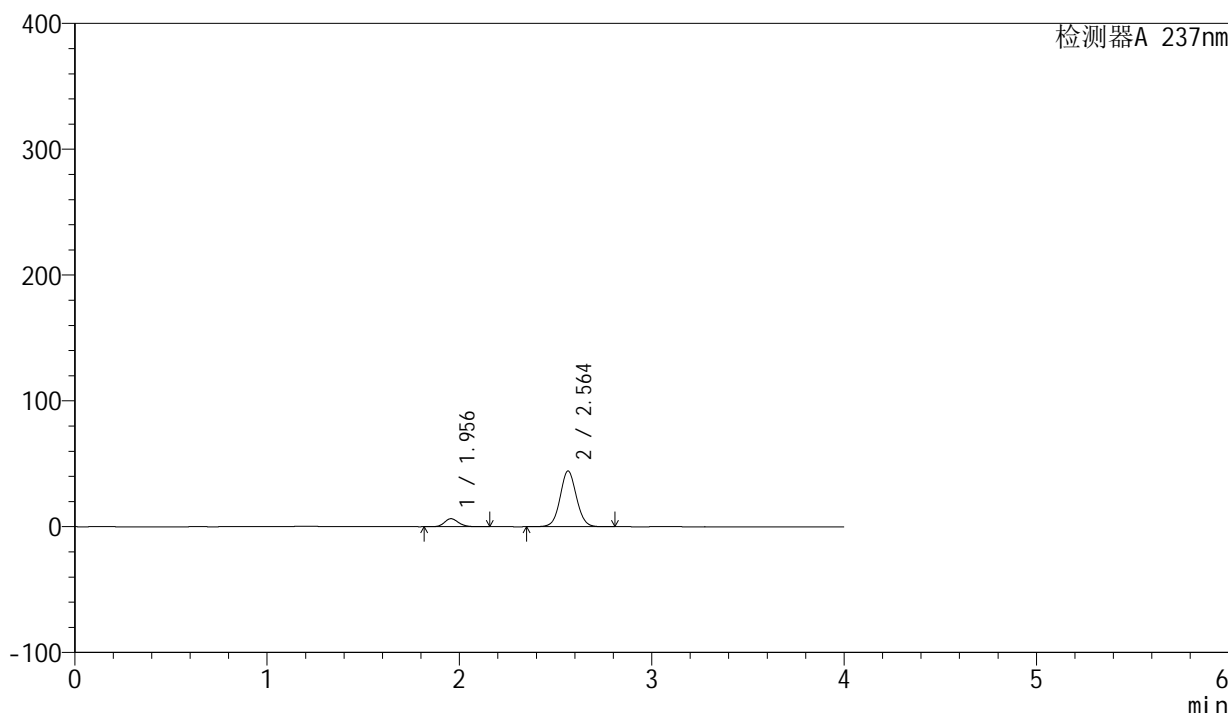
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-887-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:25:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

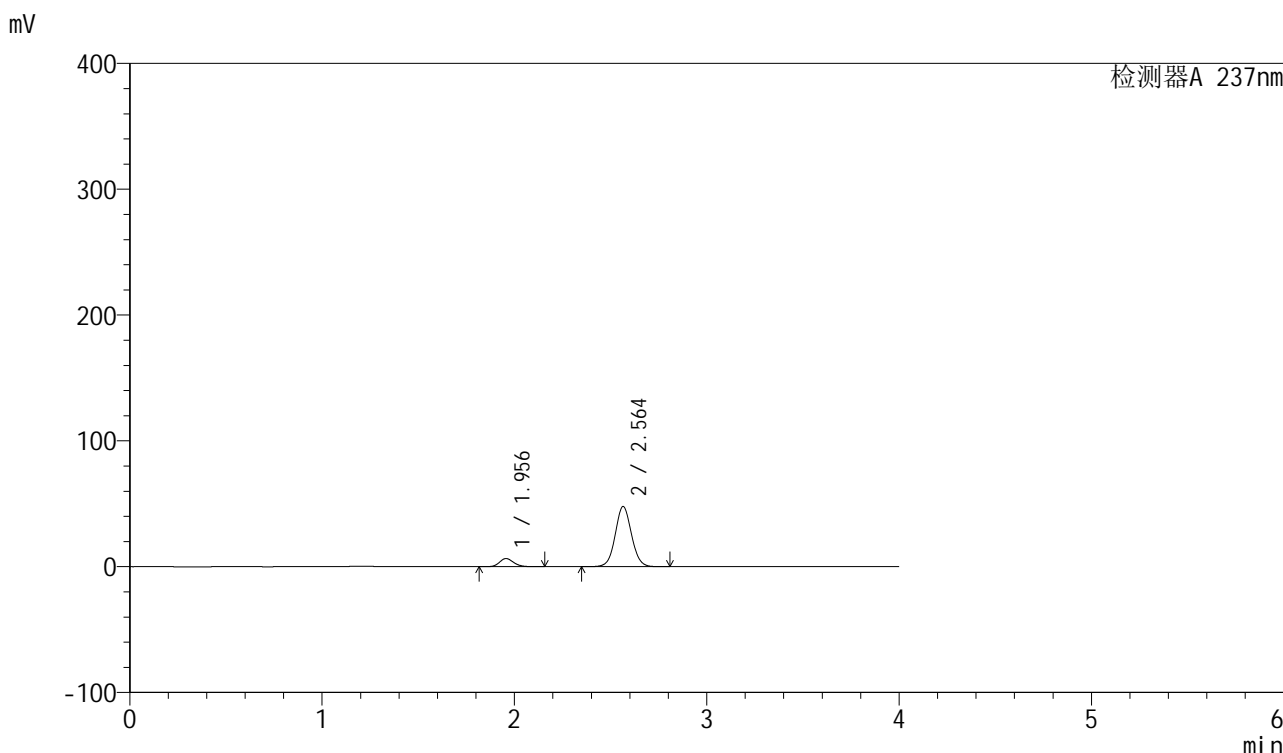
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	32708	11.145	6392	3446	1.157	--
2	2.564	260758	88.855	44287	4462	1.057	4.238
总计		293466	100.000	50679			

图38 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-888-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:29:43	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

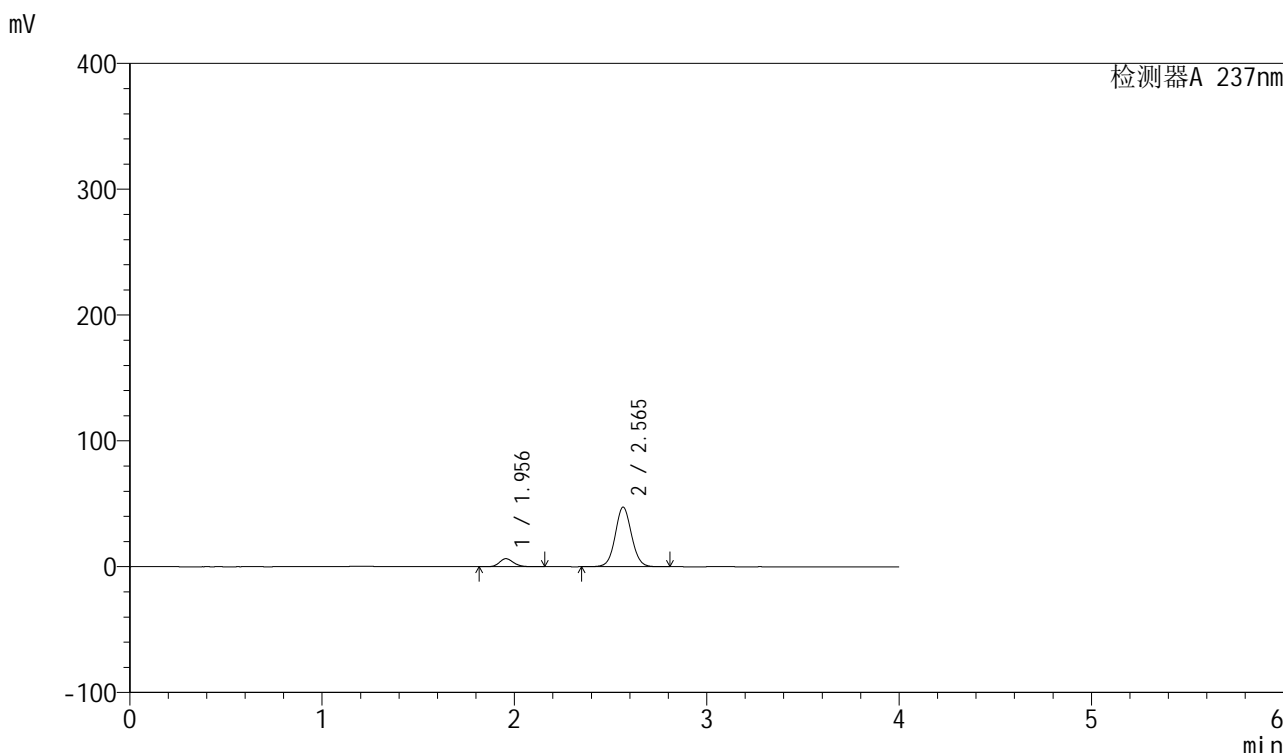
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	33283	10.567	6497	3443	1.159	--
2	2.564	281682	89.433	47851	4467	1.059	4.239
总计		314966	100.000	54348			

图39 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-889-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:34:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.956	32716	10.490	6394	3449	1.161	--
2	2.565	279153	89.510	47422	4471	1.060	4.244
总计		311869	100.000	53815			

图40 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



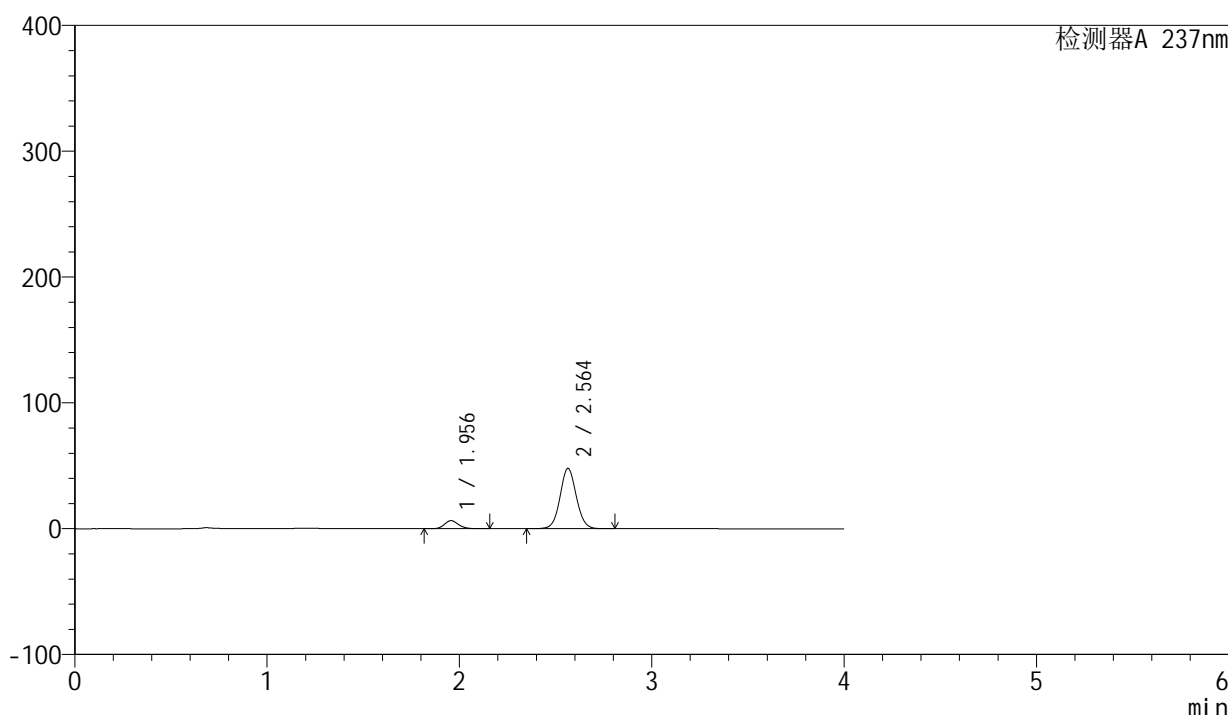
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-890-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P5.lcm		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:38:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

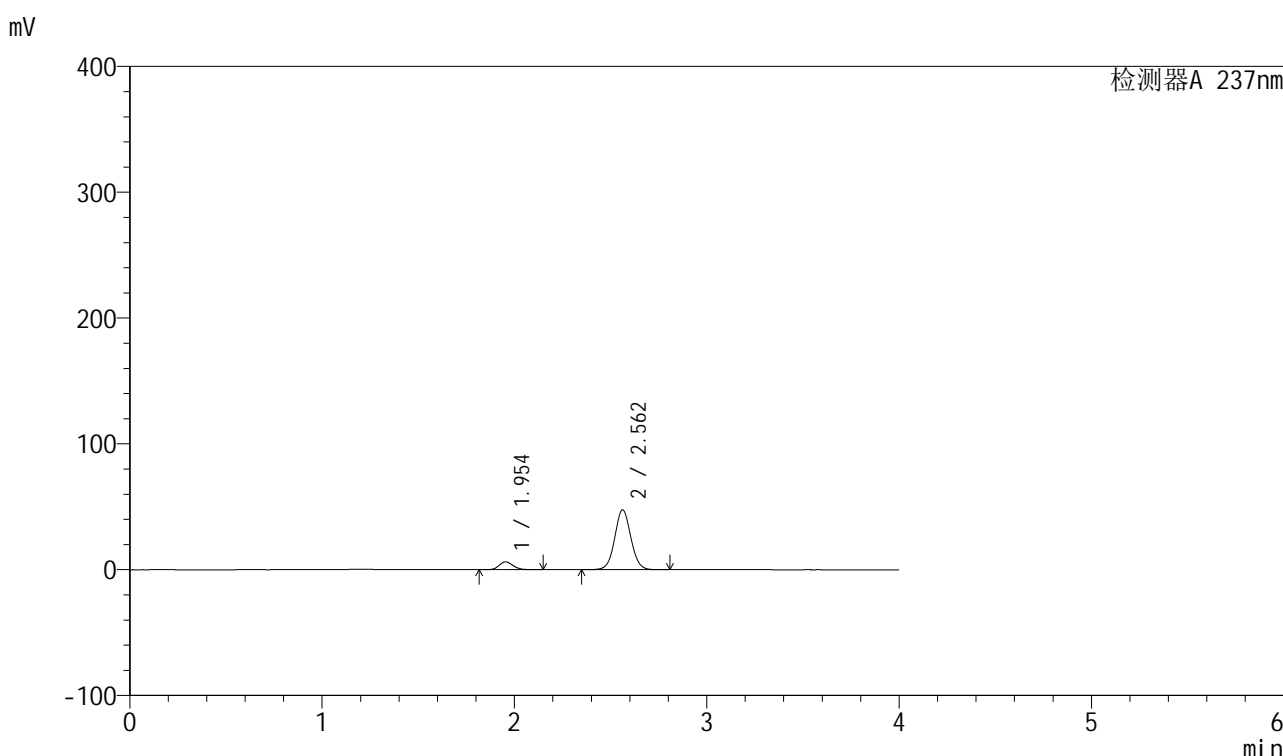
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	32756	10.409	6424	3469	1.156	--
2	2.564	281946	89.591	47990	4477	1.056	4.246
总计		314702	100.000	54414			

图41 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-891-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:42:49	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

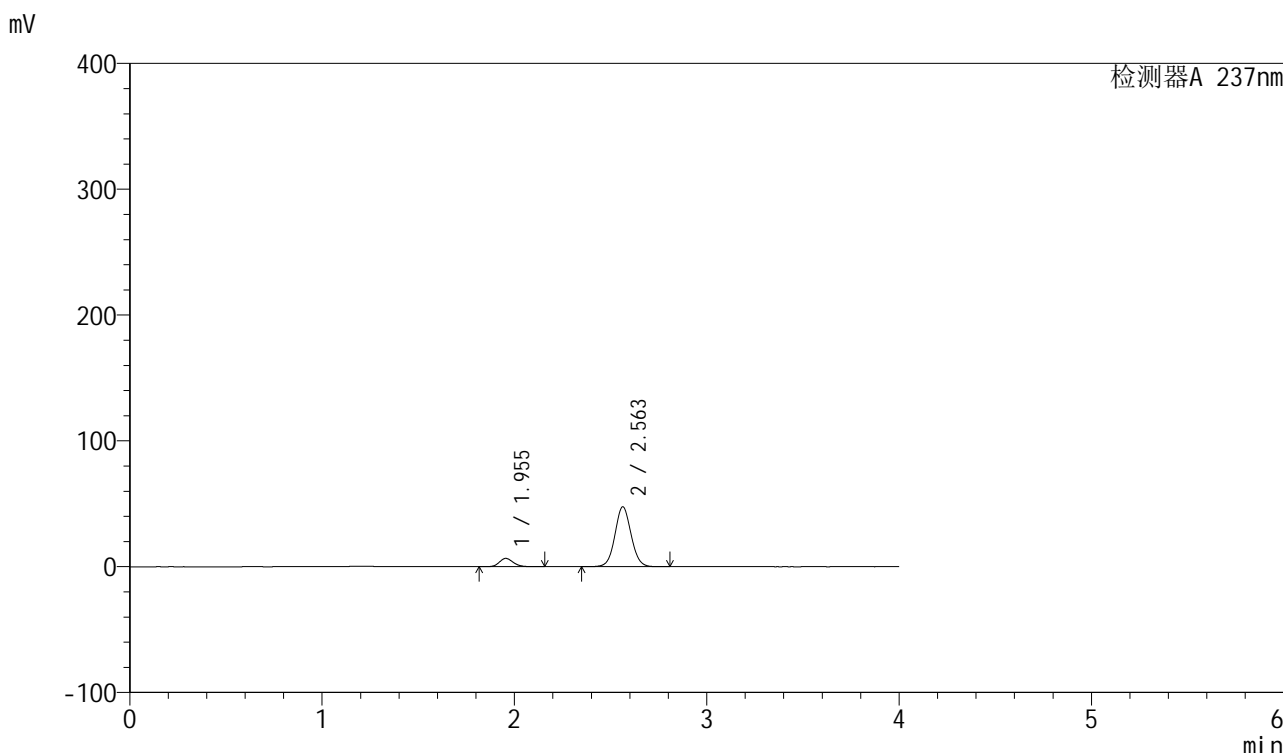
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	31599	10.214	6275	3536	1.145	--
2	2.562	277779	89.786	47606	4542	1.052	4.284
总计		309378	100.000	53881			

图42 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-892-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:47:12	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

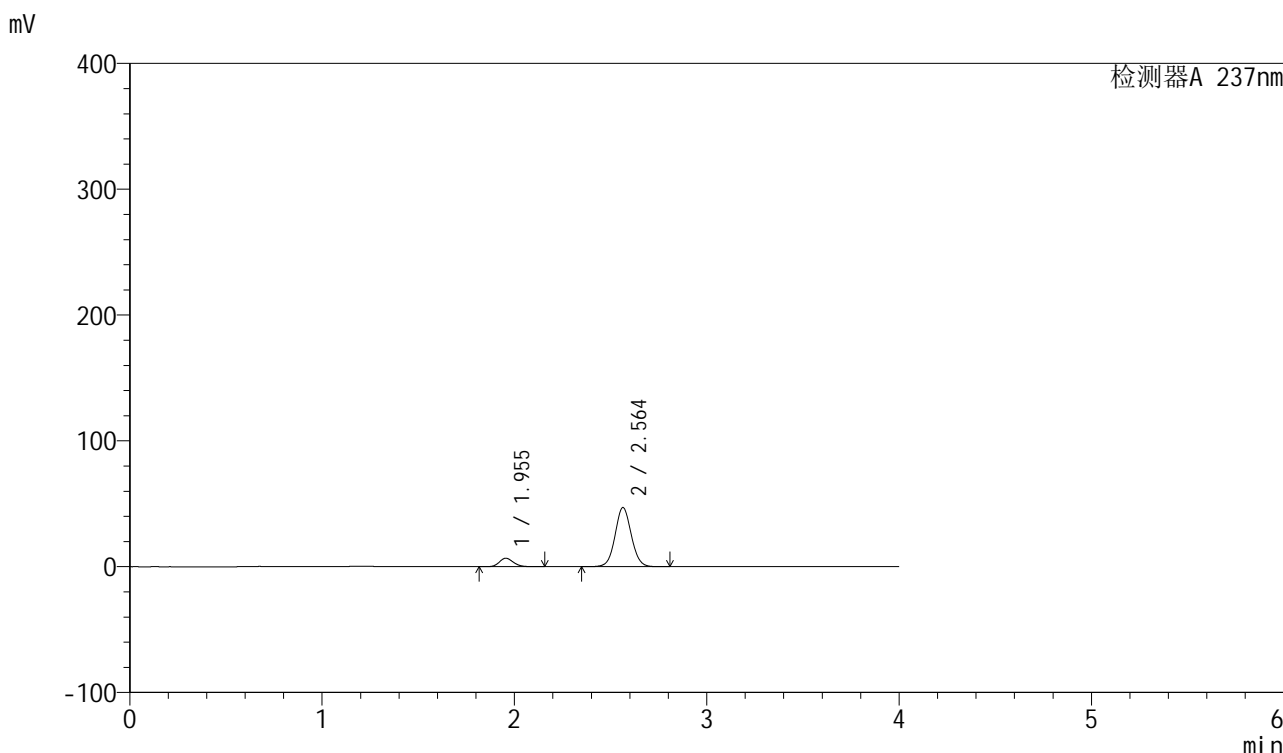
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	33536	10.753	6627	3521	1.154	--
2	2.563	278350	89.247	47638	4524	1.057	4.275
总计		311886	100.000	54265			

图43 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-893-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:51:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

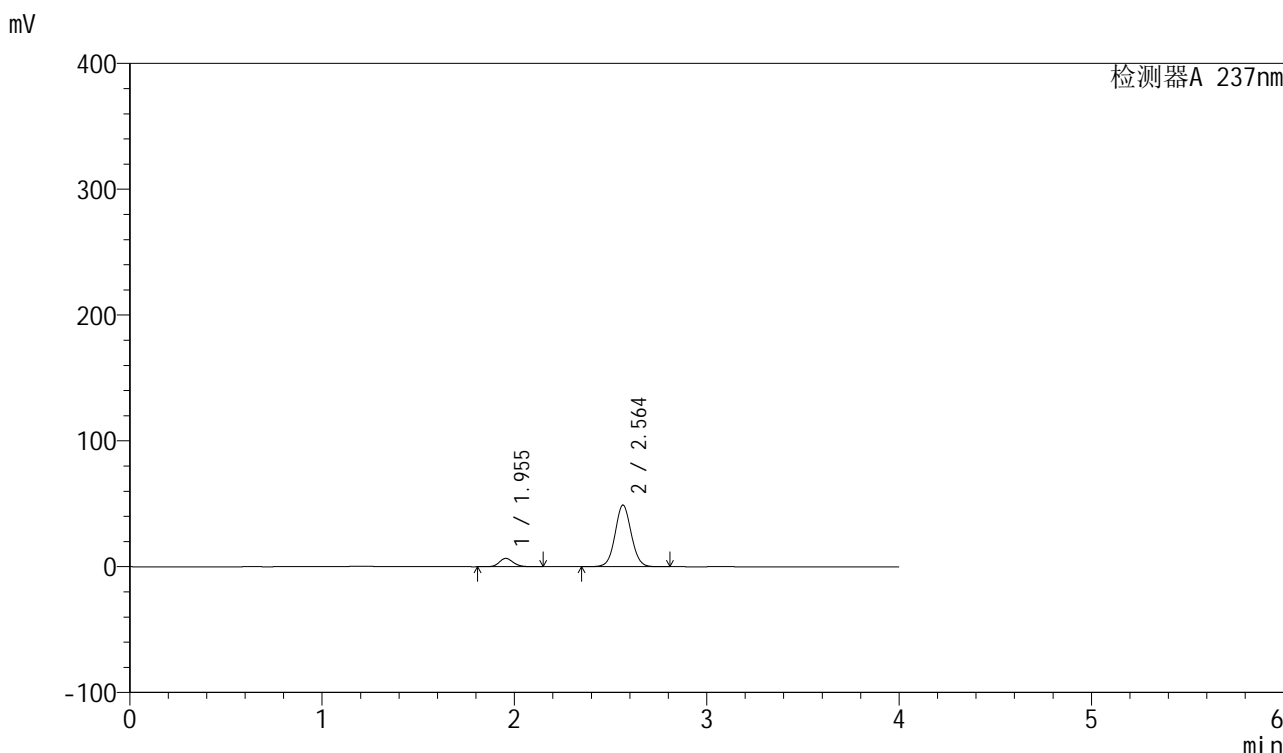
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	34424	11.090	6772	3486	1.156	--
2	2.564	275977	88.910	47064	4494	1.057	4.261
总计		310401	100.000	53836			

图44 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-894-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 16:55:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

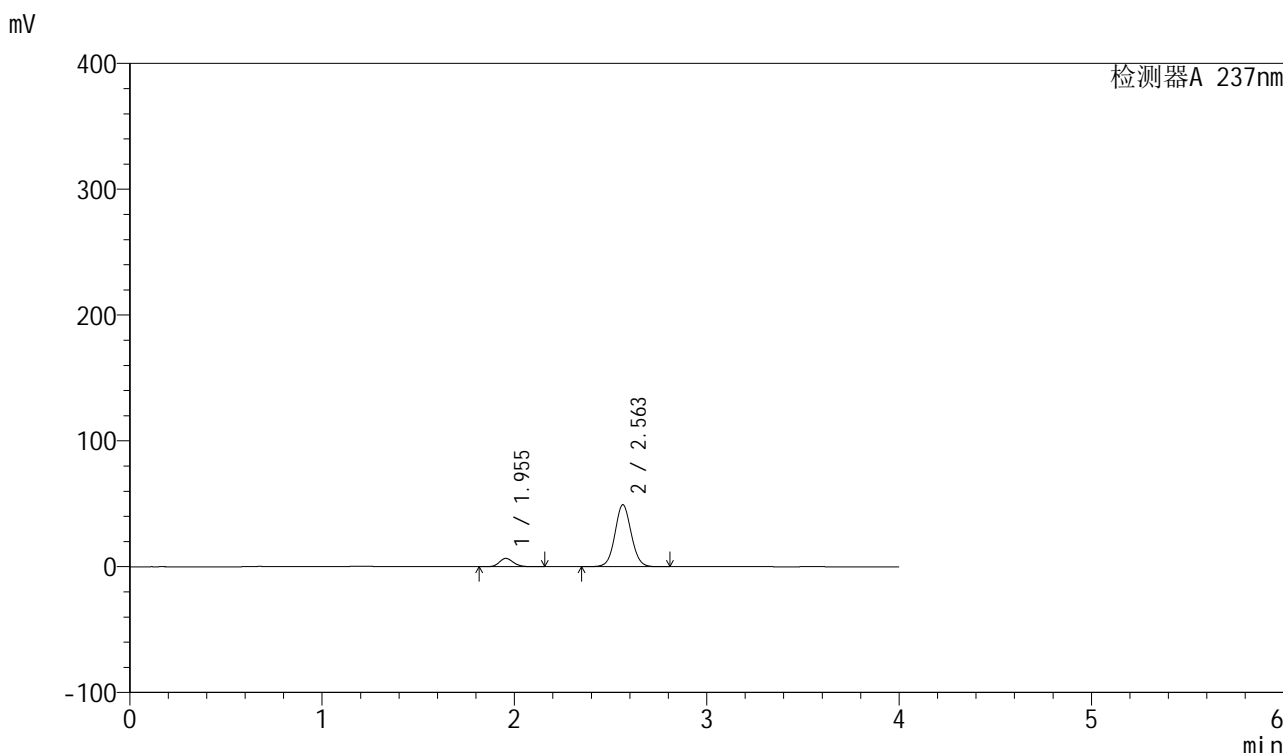
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	33658	10.513	6661	3522	1.146	--
2	2.564	286491	89.487	49017	4521	1.053	4.279
总计		320150	100.000	55678			

图45 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-895-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:00:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

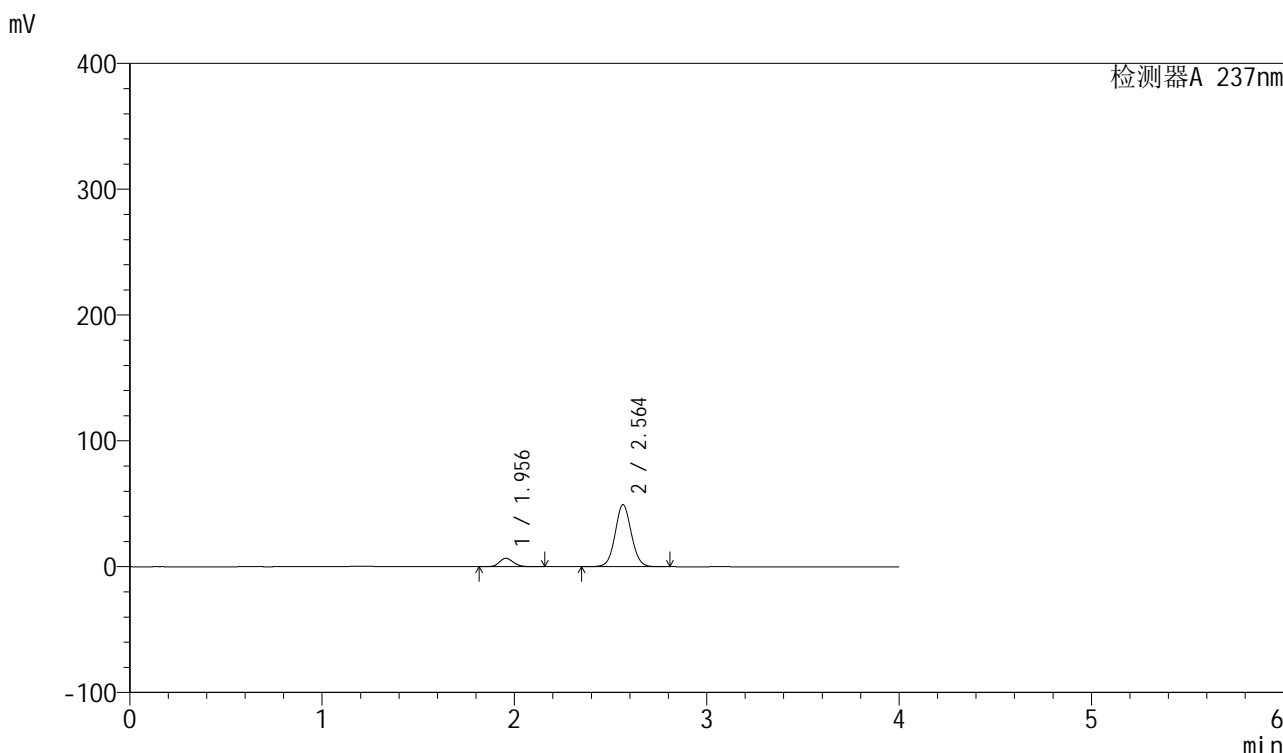
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	33967	10.478	6648	3450	1.158	--
2	2.563	290211	89.522	49315	4461	1.059	4.239
总计		324178	100.000	55963			

图46 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-896-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:04:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

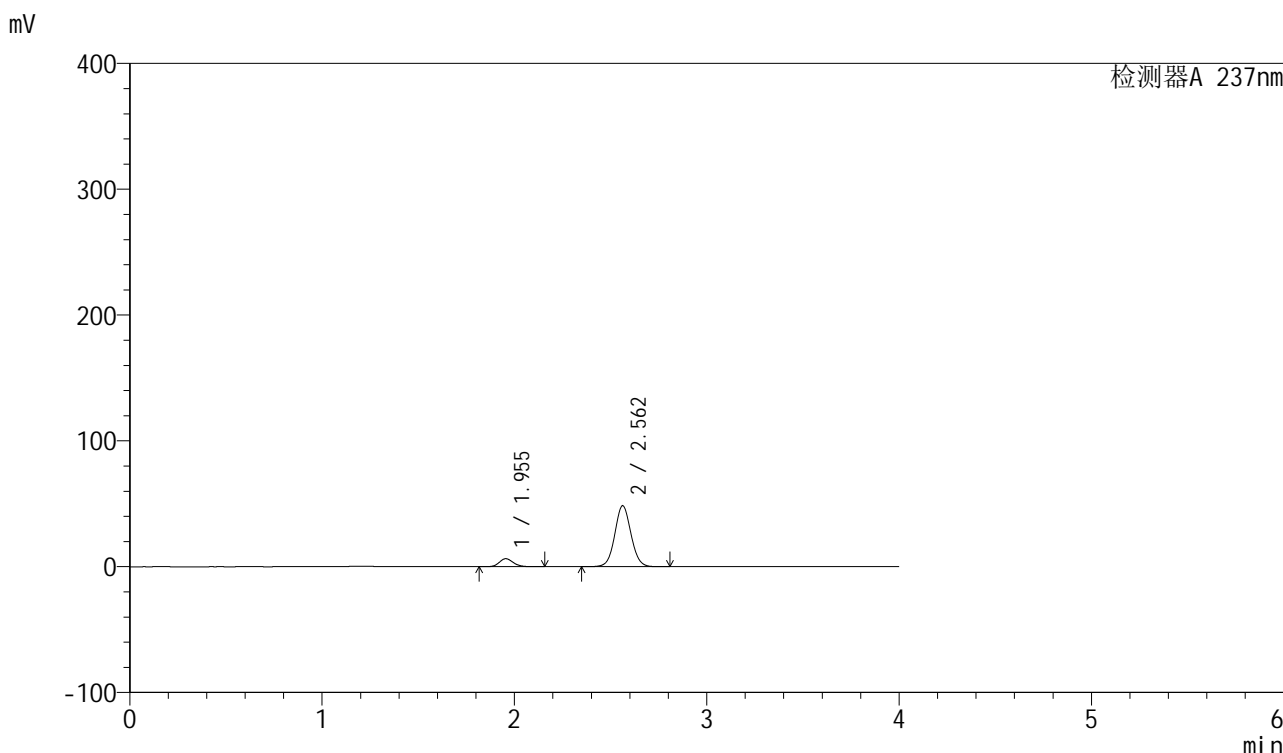
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	34274	10.589	6740	3484	1.154	--
2	2.564	289418	89.411	49354	4495	1.056	4.260
总计		323693	100.000	56094			

图47 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-897-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:09:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.955	32358	10.225	6374	3496	1.154	--
2	2.562	284097	89.775	48471	4498	1.057	4.259
总计		316455	100.000	54845			

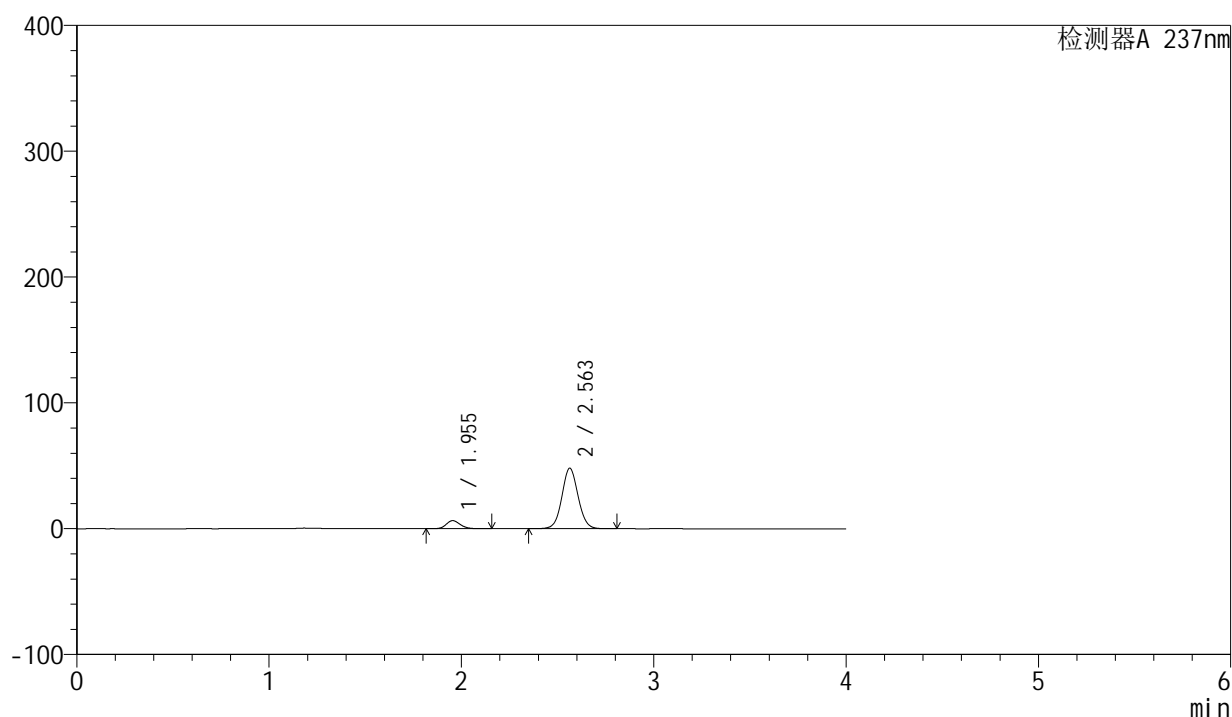
图48 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-65/25-898-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/05 17:13:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2) : 2024/08/06 10:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.955	32809	10.426	6469	3502	1.154	--
2	2.563	281860	89.574	48121	4505	1.057	4.266
总计		314668	100.000	54590			

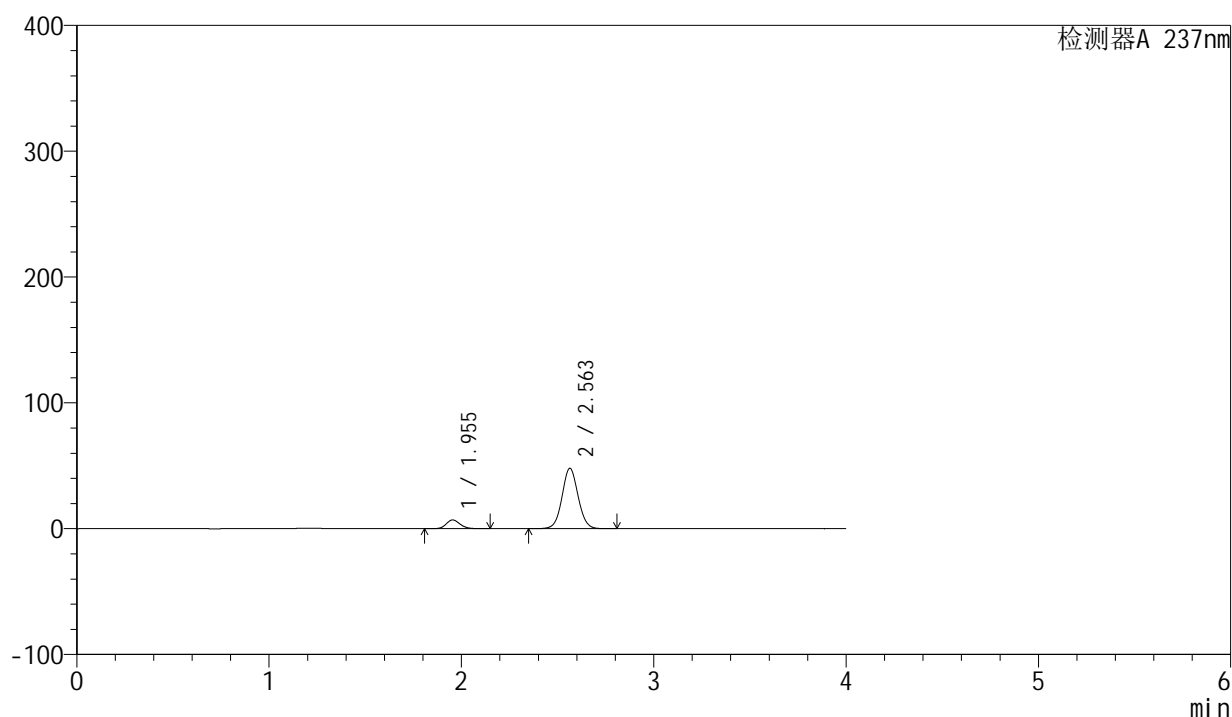
图49 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-899-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:17:48	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.955	35048	11.160	6991	3576	1.144	--
2	2.563	279009	88.840	48029	4576	1.051	4.311
总计		314058	100.000	55019			

图50 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



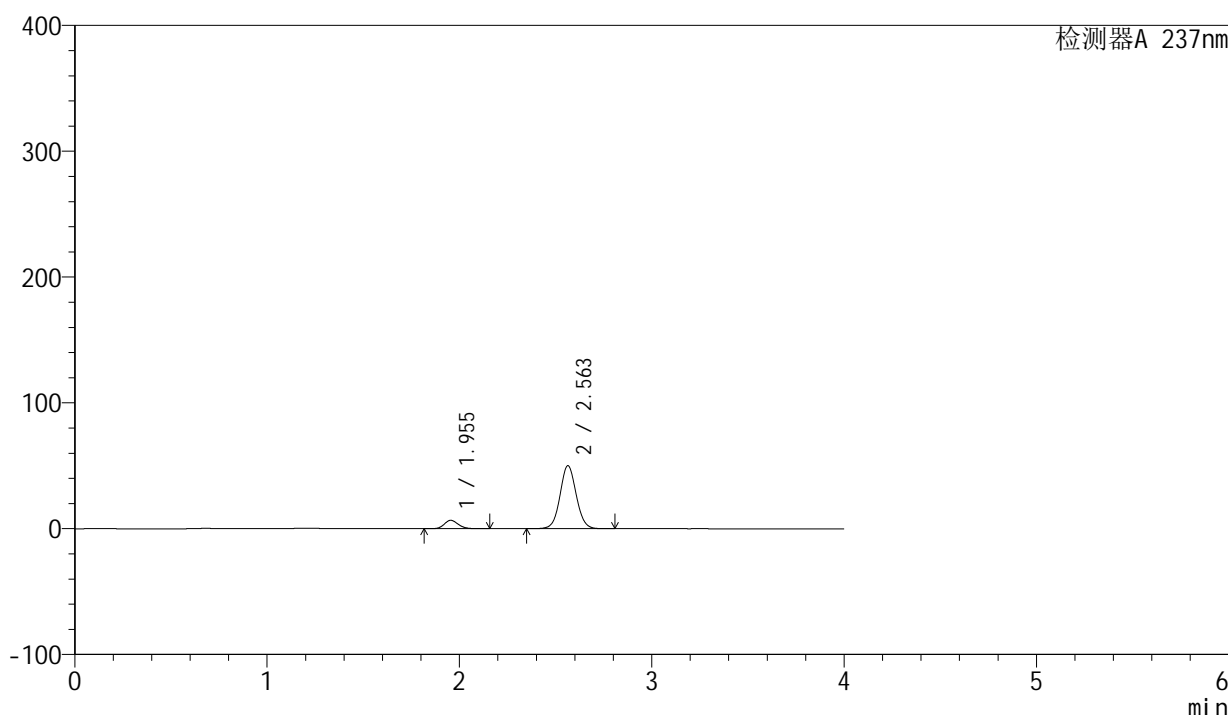
SMF-203

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-900-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:22:11	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.955	33943	10.365	6710	3515	1.150	--
2	2.563	293524	89.635	50196	4516	1.054	4.276
总计		327467	100.000	56906			

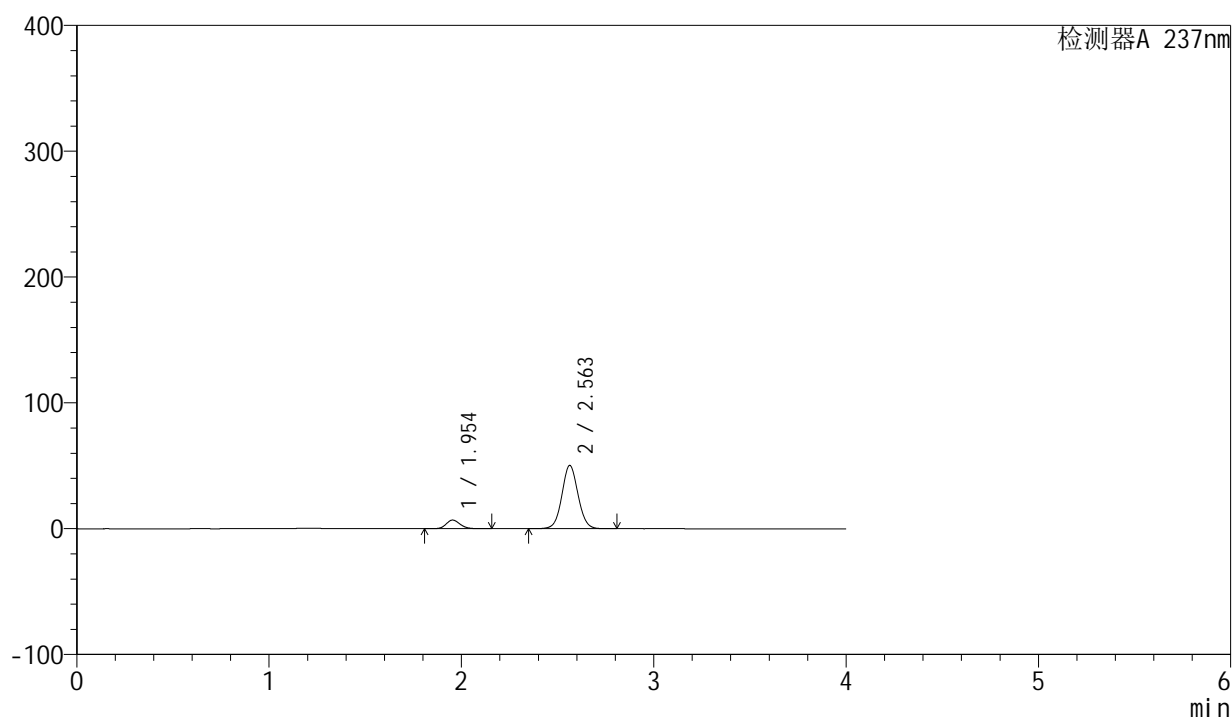
图51 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-901-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:26:34	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.954	34774	10.593	6892	3530	1.147	--
2	2.563	293483	89.407	50327	4538	1.053	4.286
总计		328256	100.000	57219			

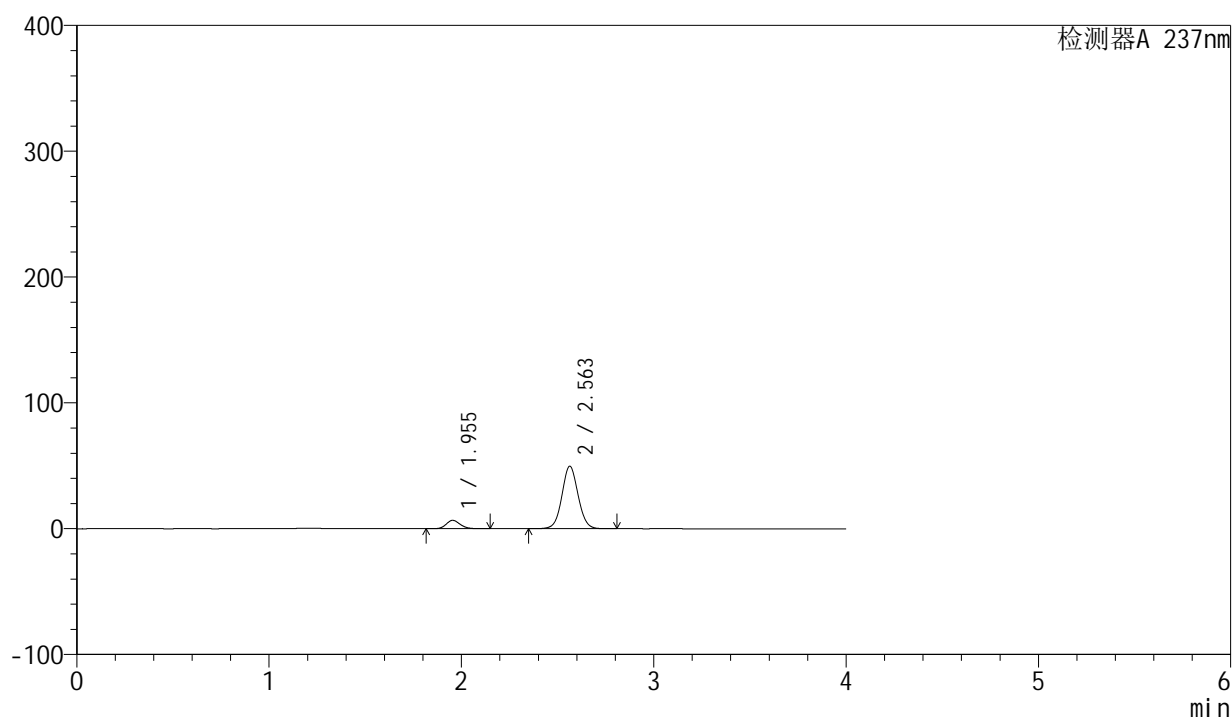
图52 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 μ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-902-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:30:57	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

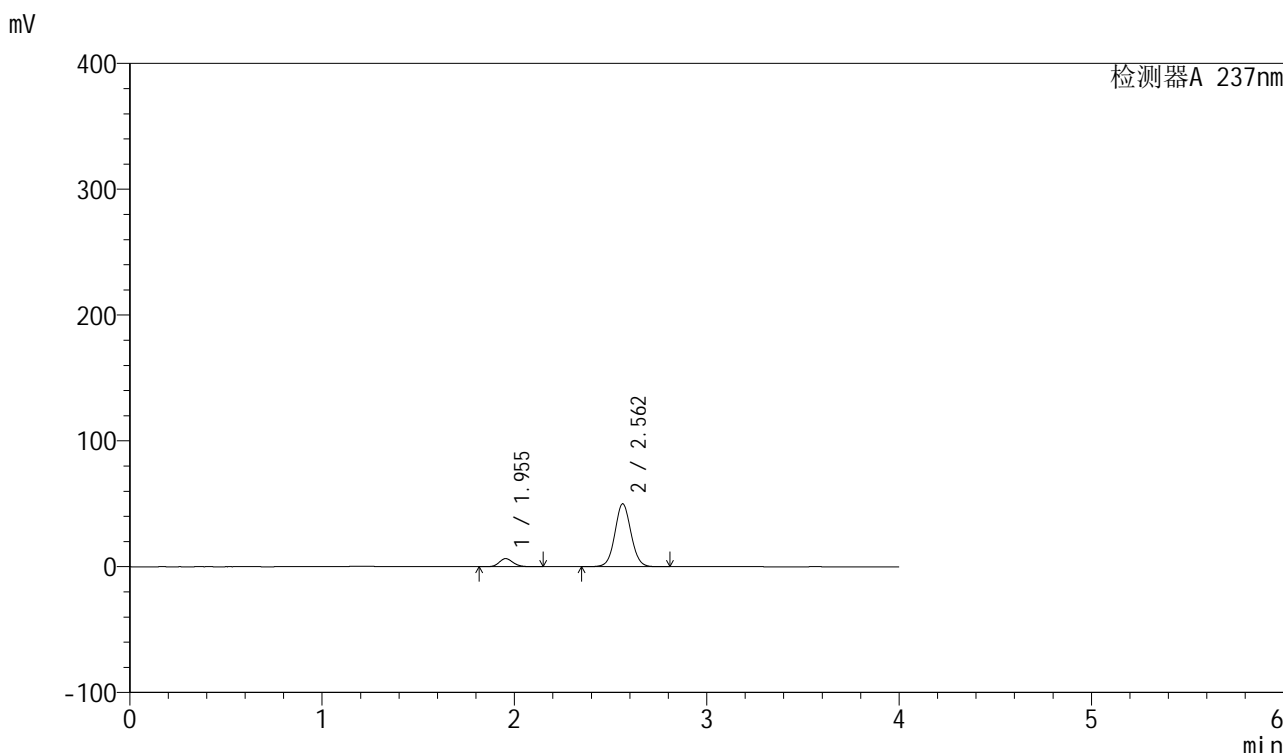
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	33614	10.380	6663	3531	1.148	--
2	2.563	290234	89.620	49706	4527	1.053	4.283
总计		323848	100.000	56369			

图53 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-903-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:35:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.955	32474	10.019	6454	3543	1.145	--
2	2.562	291646	89.981	50012	4541	1.053	4.288
总计		324120	100.000	56466			

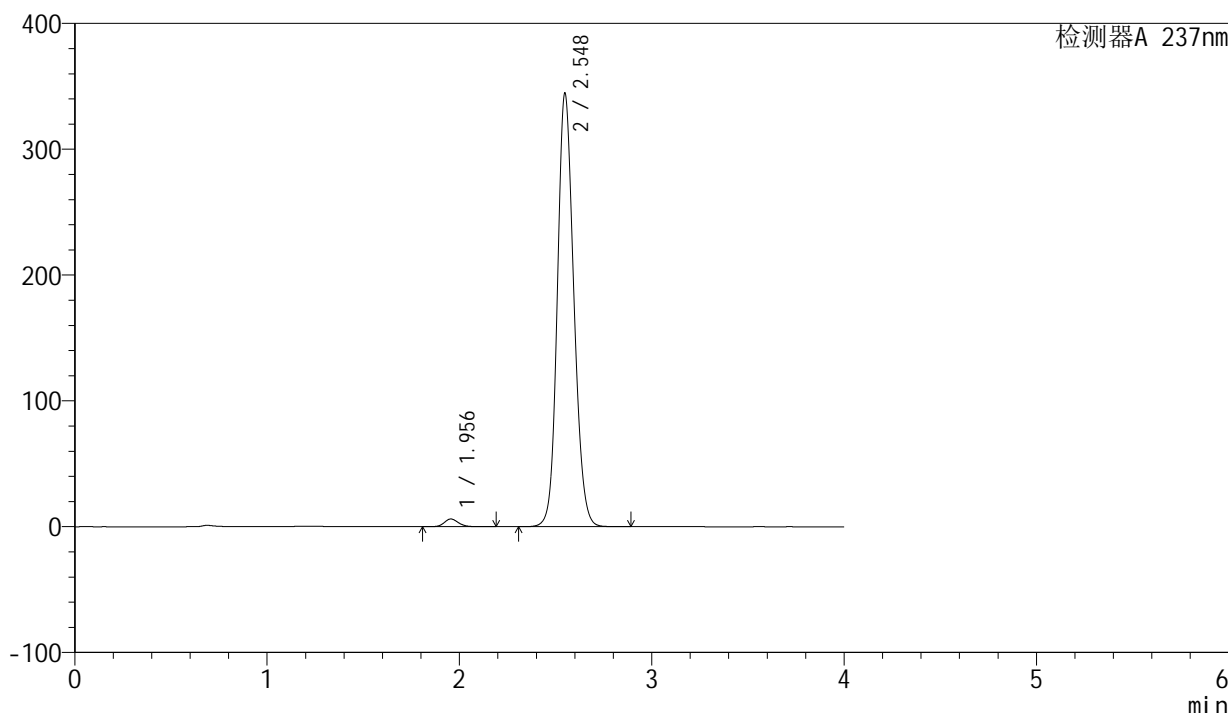
图54 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-904-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:39:43	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

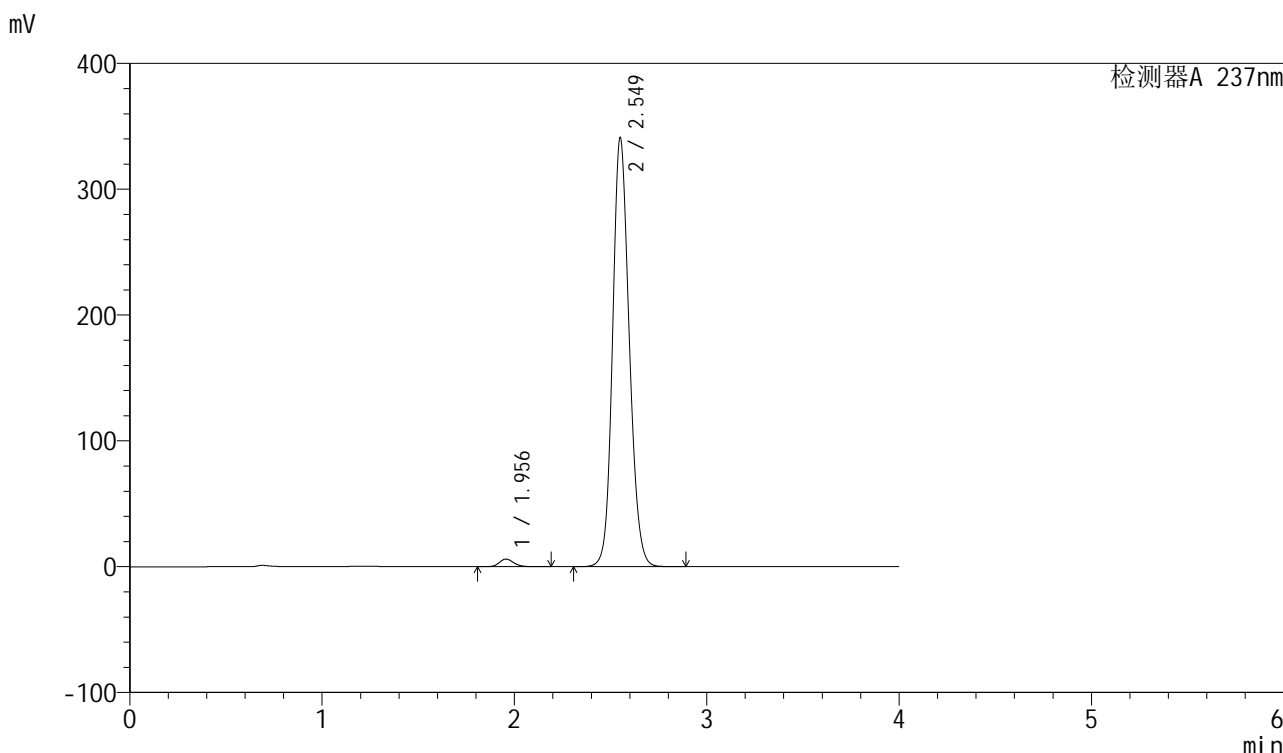
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	31846	1.526	6161	3426	1.137	--
2	2.548	2054695	98.474	344407	4285	1.143	4.094
总计		2086542	100.000	350568			

图55 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-65/25-905-2 - zzp-24032001p-rcqx-shuijz-2-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - SMF-203-rcqx-FX274.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240805rcqx-FX274.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/08/05 17:44:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/08/06 10:06:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX274)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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	1.956	31839	1.526	6066	3336	1.148	--
2	2.549	2054441	98.474	340283	4213	1.148	4.055
总计		2086280	100.000	346350			

图56 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24032001批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2