



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

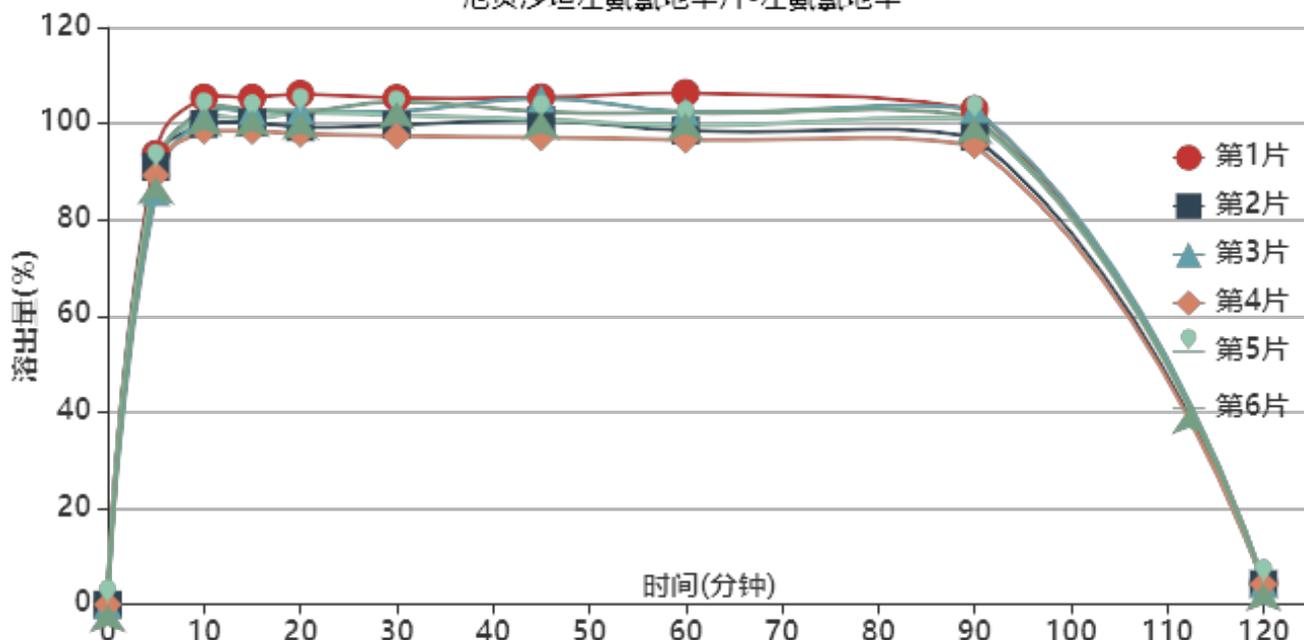
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.66	32730	32709	32747	32653	32644	32697	0.15
2	13.72	32496	32402				32449	0.21

单位质量响应值	RSD%	判断
2393.63	0.85	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: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24032001批-左氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	35302	-	35302	93.680	89.86	2.94	93.68	89.86	2.94
	2	34279	-	34279	90.965			90.97		
	3	32307	-	32307	85.732			85.73		
	4	33622	-	33622	89.222			89.22		
	5	34157	-	34157	90.641			90.64		
	6	33514	-	33514	88.935			88.93		
10min	1	39522	-	39522	104.878	101.14	2.39	105.40	101.64	2.38
	2	37459	-	37459	99.404			99.91		
	3	38081	-	38081	101.054			101.53		
	4	36931	-	36931	98.003			98.50		
	5	38011	-	38011	100.868			101.37		
	6	38666	-	38666	102.607			103.10		
15min	1	39292	-	39292	104.268	100.66	2.38	105.37	101.72	2.37
	2	37358	-	37358	99.136			100.19		
	3	38249	-	38249	101.500			102.54		
	4	36697	-	36697	97.382			98.42		
	5	37655	-	37655	99.924			100.99		
	6	38352	-	38352	101.773			102.84		
20min	1	39376	-	39376	104.491	100.12	2.89	106.17	101.74	2.88
	2	36780	-	36780	97.602			99.21		
	3	38086	-	38086	101.068			102.67		
	4	36275	-	36275	96.262			97.84		
	5	37909	-	37909	100.598			102.22		
	6	37948	-	37948	100.701			102.33		
30min	1	38830	-	38830	103.042	99.69	2.93	105.30	101.86	2.91
	2	36758	-	36758	97.543			99.69		
	3	37803	-	37803	100.317			102.48		
	4	35913	-	35913	95.301			97.42		
	5	37527	-	37527	99.584			101.76		
	6	38570	-	38570	102.352			104.54		
45min	1	38677	-	38677	102.636	99.20	3.12	105.47	101.93	3.09
	2	36907	-	36907	97.939			100.63		
	3	38605	-	38605	102.445			105.17		
	4	35596	-	35596	94.460			97.11		
	5	36958	-	36958	98.074			100.81		
	6	37552	-	37552	99.650			102.41		
60min	1	38800	-	38800	102.962	97.69	3.47	106.37	100.97	3.43
	2	35910	-	35910	95.293			98.53		
	3	37384	-	37384	99.205			102.49		
	4	35211	-	35211	93.438			96.61		
	5	36305	-	36305	96.341			99.62		
	6	37265	-	37265	98.889			102.20		
90min	1	37299	-	37299	98.979	96.32	3.15	102.96	100.15	3.12
	2	35215	-	35215	93.449			97.21		
	3	37380	-	37380	99.194			103.03		
	4	34593	-	34593	91.798			95.49		
	5	36529	-	36529	96.936			100.75		
	6	36776	-	36776	97.591			101.45		
120min	1		-		0.000	0.00	-	4.53	4.36	2.56
	2		-		0.000			4.29		
	3		-		0.000			4.39		
	4		-		0.000			4.20		
	5		-		0.000			4.35		
	6		-		0.000			4.40		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1		-		0.000	0.00	-	4.53	4.36	2.56
	2		-		0.000			4.29		
	3		-		0.000			4.39		
	4		-		0.000			4.20		
	5		-		0.000			4.35		
	6		-		0.000			4.40		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

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	100607-201804	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

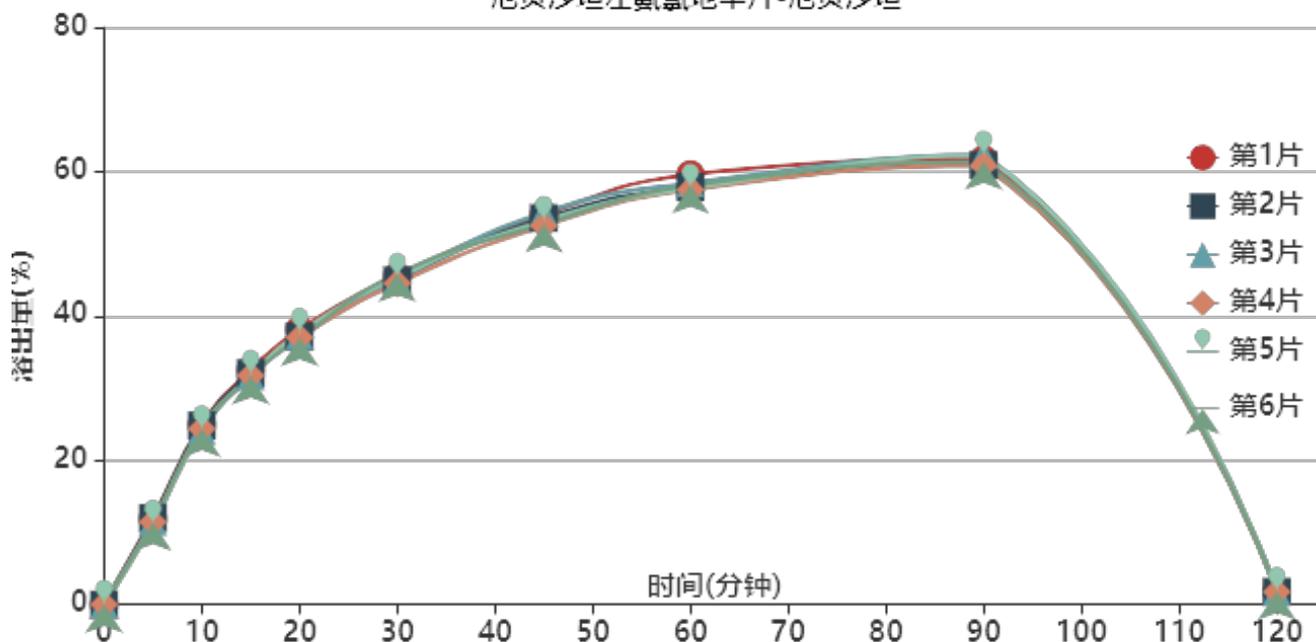
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.95	2046849	2046893	2047029	2045827	2044110	2046142	0.07
2	15.09	2040133	2038325				2039229	0.07

单位质量响应值	RSD%	判断	
136865.69	135137.77	0.90	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: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24032001批-厄贝沙坦-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	270864	-	270864	11.950	11.55	3.14	11.95	11.54	3.13
	2	272299	-	272299	12.014			12.01		
	3	260063	-	260063	11.474			11.47		
	4	258836	-	258836	11.420			11.42		
	5	251520	-	251520	11.097			11.10		
	6	256559	-	256559	11.319			11.32		
10min	1	564400	-	564400	24.901	24.39	1.45	24.97	24.45	1.46
	2	560581	-	560581	24.732			24.80		
	3	543636	-	543636	23.985			24.05		
	4	550296	-	550296	24.278			24.34		
	5	547365	-	547365	24.149			24.21		
	6	550440	-	550440	24.285			24.35		
15min	1	732131	-	732131	32.301	31.71	1.04	32.51	31.91	1.05
	2	722143	-	722143	31.860			32.06		
	3	712949	-	712949	31.455			31.65		
	4	714997	-	714997	31.545			31.74		
	5	718219	-	718219	31.687			31.88		
	6	712598	-	712598	31.439			31.64		
20min	1	855941	-	855941	37.763	36.98	1.27	38.15	37.35	1.27
	2	832734	-	832734	36.739			37.12		
	3	835005	-	835005	36.839			37.21		
	4	830424	-	830424	36.637			37.01		
	5	845886	-	845886	37.320			37.69		
	6	828903	-	828903	36.570			36.94		
30min	1	1018063	-	1018063	44.916	44.60	1.03	45.51	45.18	1.03
	2	1004739	-	1004739	44.328			44.91		
	3	1007422	-	1007422	44.446			45.02		
	4	995856	-	995856	43.936			44.51		
	5	1014383	-	1014383	44.753			45.33		
	6	1025037	-	1025037	45.223			45.80		
45min	1	1204564	-	1204564	53.144	52.54	1.34	53.99	53.38	1.33
	2	1195036	-	1195036	52.724			53.56		
	3	1211786	-	1211786	53.463			54.29		
	4	1170920	-	1170920	51.660			52.48		
	5	1187244	-	1187244	52.380			53.21		
	6	1176313	-	1176313	51.898			52.72		
60min	1	1325843	-	1325843	58.495	57.06	1.35	59.63	58.18	1.34
	2	1285809	-	1285809	56.728			57.85		
	3	1298322	-	1298322	57.280			58.40		
	4	1277727	-	1277727	56.372			57.48		
	5	1282348	-	1282348	56.576			57.69		
	6	1290414	-	1290414	56.932			58.05		
90min	1	1365726	-	1365726	60.254	60.12	1.07	61.72	61.56	1.05
	2	1347505	-	1347505	59.450			60.89		
	3	1379403	-	1379403	60.858			62.30		
	4	1346877	-	1346877	59.423			60.84		
	5	1378792	-	1378792	60.831			62.26		
	6	1358103	-	1358103	59.918			61.35		
120min	1		-		0.000	0.00	-	1.80	1.77	0.98
	2		-		0.000			1.77		
	3		-		0.000			1.78		
	4		-		0.000			1.75		
	5		-		0.000			1.77		
	6		-		0.000			1.76		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1		-		0.000	0.00	-	1.80	1.77	0.98
	2		-		0.000			1.77		
	3		-		0.000			1.78		
	4		-		0.000			1.75		
	5		-		0.000			1.77		
	6		-		0.000			1.76		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

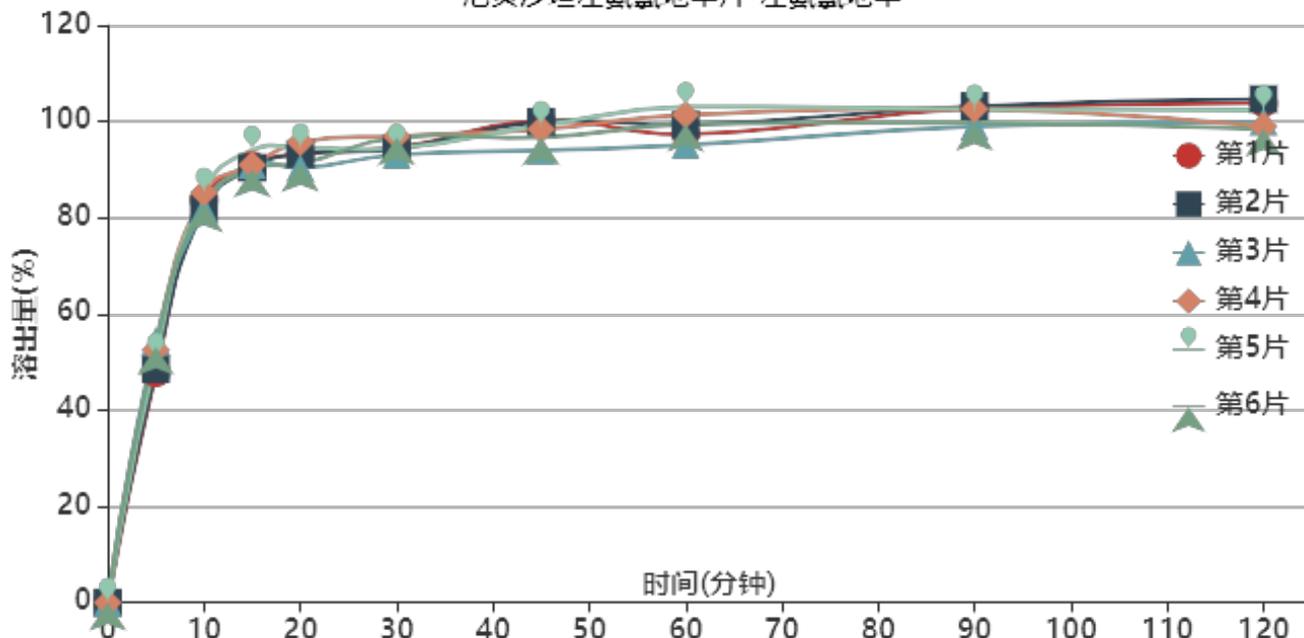
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	左氨氯地平需分装，厄贝沙坦105°C烘干2小时
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	8000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.66	32424	32419	32376	32444	32460	32425	0.10
2	13.72	32205	32196				32200	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
2373.72		2346.94		0.81		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: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24032001批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	17824	-	17824	47.680	51.17	5.14	47.68	51.17	5.14
	2	18142	-	18142	48.531			48.53		
	3	20297	-	20297	54.296			54.30		
	4	19626	-	19626	52.501			52.50		
	5	19026	-	19026	50.896			50.90		
	6	19848	-	19848	53.094			53.09		
10min	1	31171	-	31171	83.384	83.14	1.88	83.65	83.43	1.88
	2	30512	-	30512	81.621			81.89		
	3	30430	-	30430	81.402			81.70		
	4	31721	-	31721	84.855			85.15		
	5	31780	-	31780	85.013			85.30		
	6	30870	-	30870	82.579			82.87		
15min	1	33714	-	33714	90.187	90.47	1.57	90.91	91.22	1.56
	2	33521	-	33521	89.670			90.39		
	3	33730	-	33730	90.229			90.98		
	4	33706	-	33706	90.165			90.93		
	5	34864	-	34864	93.263			94.02		
	6	33386	-	33386	89.309			90.06		
20min	1	34409	-	34409	92.046	91.78	2.18	93.28	93.03	2.15
	2	34392	-	34392	92.000			93.22		
	3	33298	-	33298	89.074			90.33		
	4	35296	-	35296	94.419			95.68		
	5	34849	-	34849	93.223			94.50		
	6	33623	-	33623	89.943			91.19		
30min	1	34705	-	34705	92.838	93.24	1.61	94.58	95.00	1.58
	2	34606	-	34606	92.573			94.31		
	3	34133	-	34133	91.308			93.06		
	4	35563	-	35563	95.133			96.92		
	5	34633	-	34633	92.645			94.44		
	6	35488	-	35488	94.932			96.68		
45min	1	36586	-	36586	97.869	95.77	2.46	100.13	98.04	2.41
	2	36525	-	36525	97.706			99.95		
	3	34290	-	34290	91.728			93.98		
	4	35915	-	35915	96.074			98.39		
	5	36207	-	36207	96.856			99.16		
	6	35283	-	35283	94.384			96.66		
60min	1	35348	-	35348	94.558	96.49	2.91	97.36	99.30	2.86
	2	36085	-	36085	96.529			99.32		
	3	34524	-	34524	92.353			95.12		
	4	36837	-	36837	98.541			101.39		
	5	37482	-	37482	100.266			103.11		
	6	36139	-	36139	96.674			99.48		
90min	1	37185	-	37185	99.472	98.30	1.82	102.80	101.64	1.78
	2	37327	-	37327	99.852			103.18		
	3	35765	-	35765	95.673			98.95		
	4	37078	-	37078	99.186			102.58		
	5	37080	-	37080	99.191			102.59		
	6	36037	-	36037	96.401			99.74		
120min	1	37348	-	37348	99.908	97.48	2.67	103.79	101.38	2.57
	2	37673	-	37673	100.777			104.66		
	3	35948	-	35948	96.163			99.97		
	4	35529	-	35529	95.042			98.99		
	5	36795	-	36795	98.429			102.38		
	6	35357	-	35357	94.582			98.46		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	37544	-	37544	100.432	98.97	2.60	104.87	103.40	2.53
	2	35912	-	35912	96.066			100.51		
	3	35669	-	35669	95.416			99.76		
	4	37964	-	37964	101.556			106.03		
	5	37586	-	37586	100.544			105.04		
	6	37303	-	37303	99.787			104.19		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



厄贝沙坦左氨氯地平片项目信息

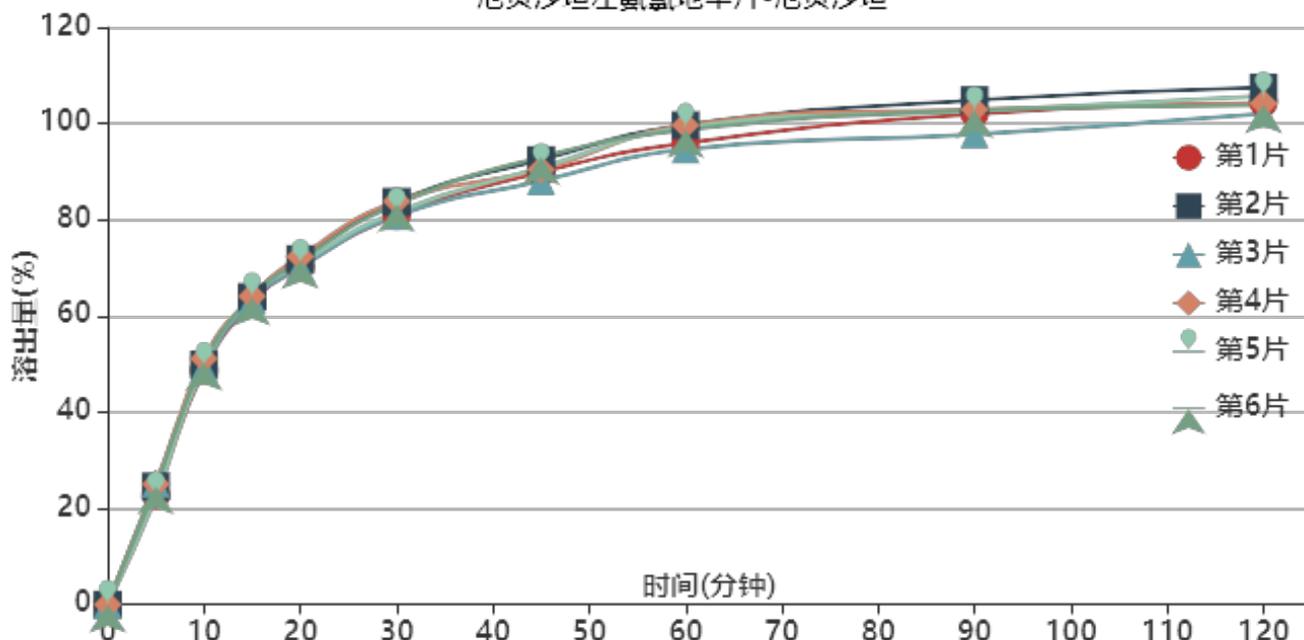
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100607-201804	对照品来源	中检院	对照品使用方法	105°C烘干2小时
对照品含量(%)	100.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	150	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.95	2049543	2049858	2049730	2049922	2050516	2049914	0.02
2	15.09	2038942	2039810				2039376	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
137117.99		135147.51		1.03		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: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24032001批-厄贝沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	515235	-	515235	22.710	24.09	4.82	22.71	24.09	4.82
	2	557303	-	557303	24.564			24.56		
	3	570332	-	570332	25.138			25.14		
	4	567634	-	567634	25.020			25.02		
	5	511376	-	511376	22.540			22.54		
	6	557350	-	557350	24.566			24.57		
10min	1	1102791	-	1102791	48.608	49.64	1.73	48.73	49.77	1.74
	2	1128689	-	1128689	49.749			49.89		
	3	1110950	-	1110950	48.967			49.11		
	4	1156422	-	1156422	50.972			51.11		
	5	1119365	-	1119365	49.338			49.46		
	6	1138371	-	1138371	50.176			50.31		
15min	1	1415069	-	1415069	62.372	63.22	0.85	62.77	63.63	0.85
	2	1441661	-	1441661	63.544			63.96		
	3	1423179	-	1423179	62.729			63.14		
	4	1444075	-	1444075	63.650			64.07		
	5	1442592	-	1442592	63.585			63.98		
	6	1439324	-	1439324	63.441			63.86		
20min	1	1576356	-	1576356	69.481	70.39	1.25	70.22	71.15	1.25
	2	1612487	-	1612487	71.073			71.84		
	3	1574156	-	1574156	69.384			70.14		
	4	1623102	-	1623102	71.541			72.32		
	5	1590893	-	1590893	70.122			70.87		
	6	1605210	-	1605210	70.753			71.52		
30min	1	1807724	-	1807724	79.679	81.17	1.75	80.81	82.32	1.74
	2	1873615	-	1873615	82.583			83.74		
	3	1807043	-	1807043	79.649			80.79		
	4	1874867	-	1874867	82.638			83.81		
	5	1824406	-	1824406	80.414			81.56		
	6	1861086	-	1861086	82.031			83.19		
45min	1	2002560	-	2002560	88.267	89.15	2.00	89.84	90.75	1.97
	2	2060128	-	2060128	90.804			92.42		
	3	1961541	-	1961541	86.459			88.05		
	4	2014116	-	2014116	88.776			90.41		
	5	2024353	-	2024353	89.227			90.82		
	6	2072623	-	2072623	91.355			92.97		
60min	1	2129083	-	2129083	93.843	95.85	2.23	95.91	97.95	2.20
	2	2213139	-	2213139	97.548			99.67		
	3	2099737	-	2099737	92.550			94.62		
	4	2212306	-	2212306	97.512			99.64		
	5	2203359	-	2203359	97.117			99.20		
	6	2190618	-	2190618	96.556			98.68		
90min	1	2254542	-	2254542	99.373	99.50	2.34	101.96	102.14	2.30
	2	2318083	-	2318083	102.174			104.84		
	3	2159506	-	2159506	95.184			97.77		
	4	2273627	-	2273627	100.215			102.88		
	5	2268199	-	2268199	99.975			102.60		
	6	2270971	-	2270971	100.097			102.76		
120min	1	2294906	-	2294906	101.152	101.39	1.78	104.29	104.58	1.75
	2	2364891	-	2364891	104.237			107.47		
	3	2245057	-	2245057	98.955			102.07		
	4	2289777	-	2289777	100.926			104.15		
	5	2325459	-	2325459	102.499			105.68		
	6	2282230	-	2282230	100.594			103.81		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2310284	-	2310284	101.830	102.19	2.43	105.53	105.94	2.38
	2	2308528	-	2308528	101.753			105.57		
	3	2225394	-	2225394	98.089			101.75		
	4	2356073	-	2356073	103.848			107.63		
	5	2317270	-	2317270	102.138			105.89		
	6	2392792	-	2392792	105.467			109.24		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-15

复核者:

未审阅版本



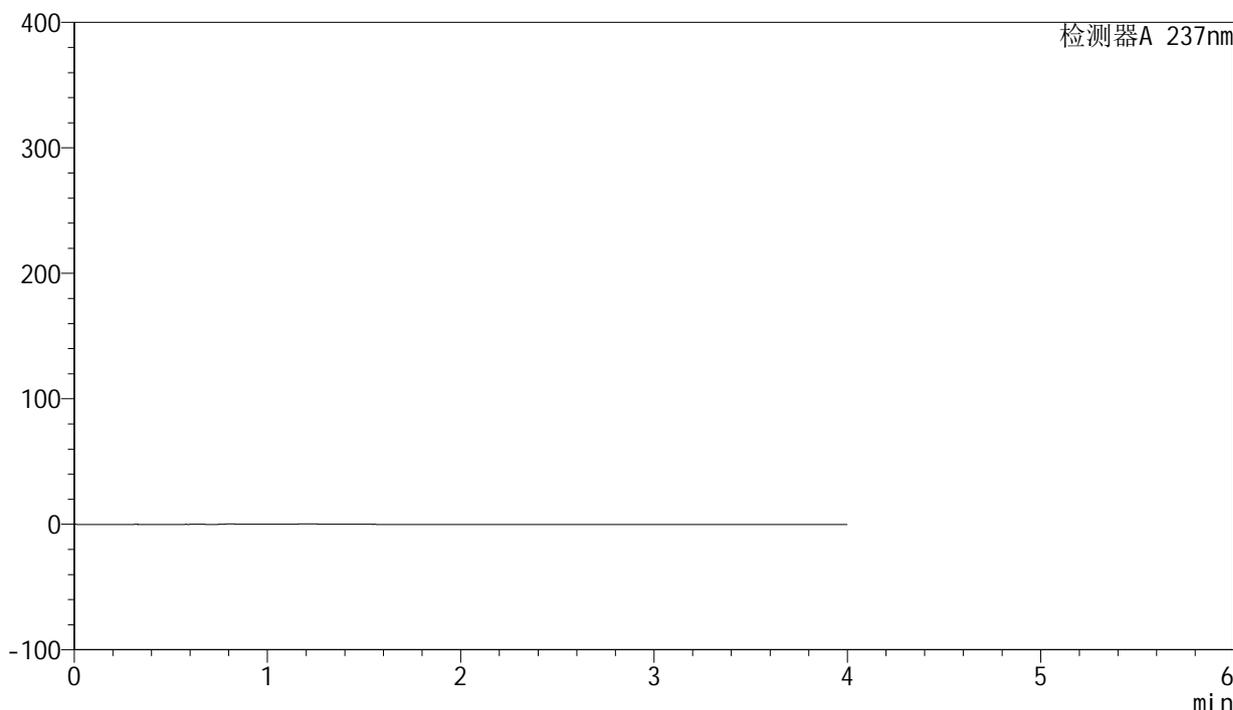
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-290-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 13:42:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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							

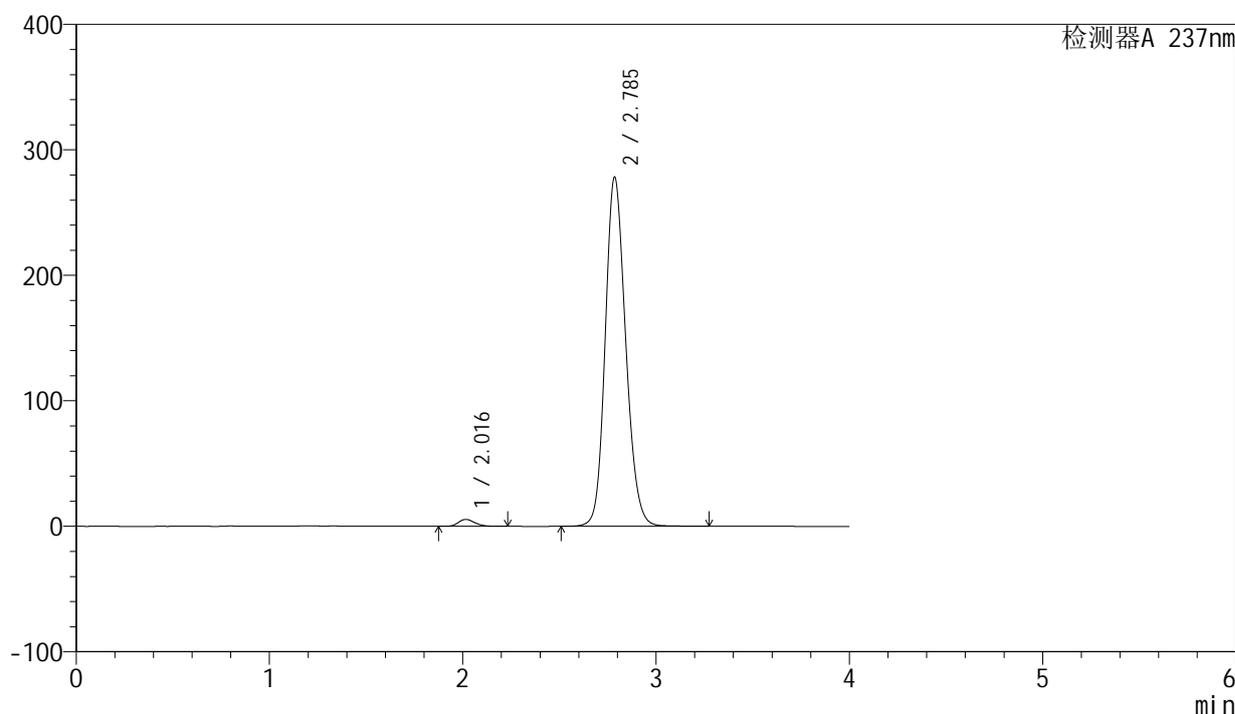
图1 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-291-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 $\mu$ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 13:46:45	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.016	32730	1.574	5527	2695	1.208	--
2	2.785	2046849	98.426	277760	3371	1.162	4.431
总计		2079579	100.000	283287			

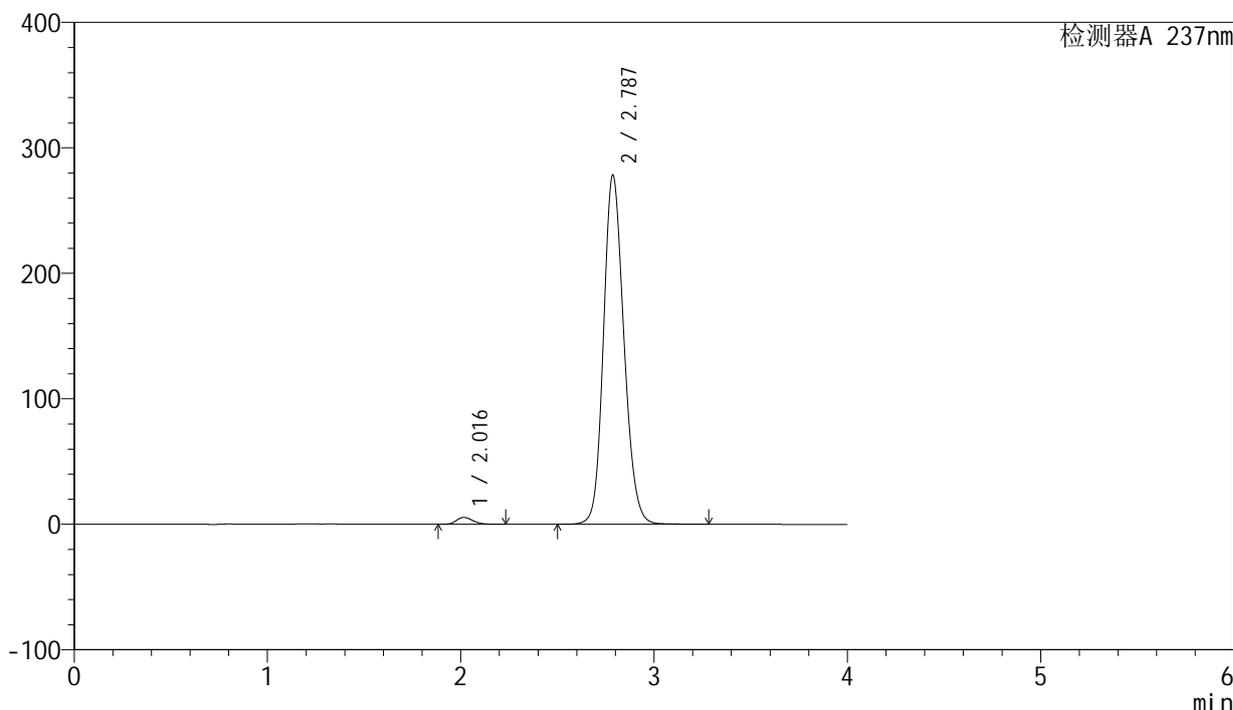
图2 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<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 - 0-50/26-292-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 13:51:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

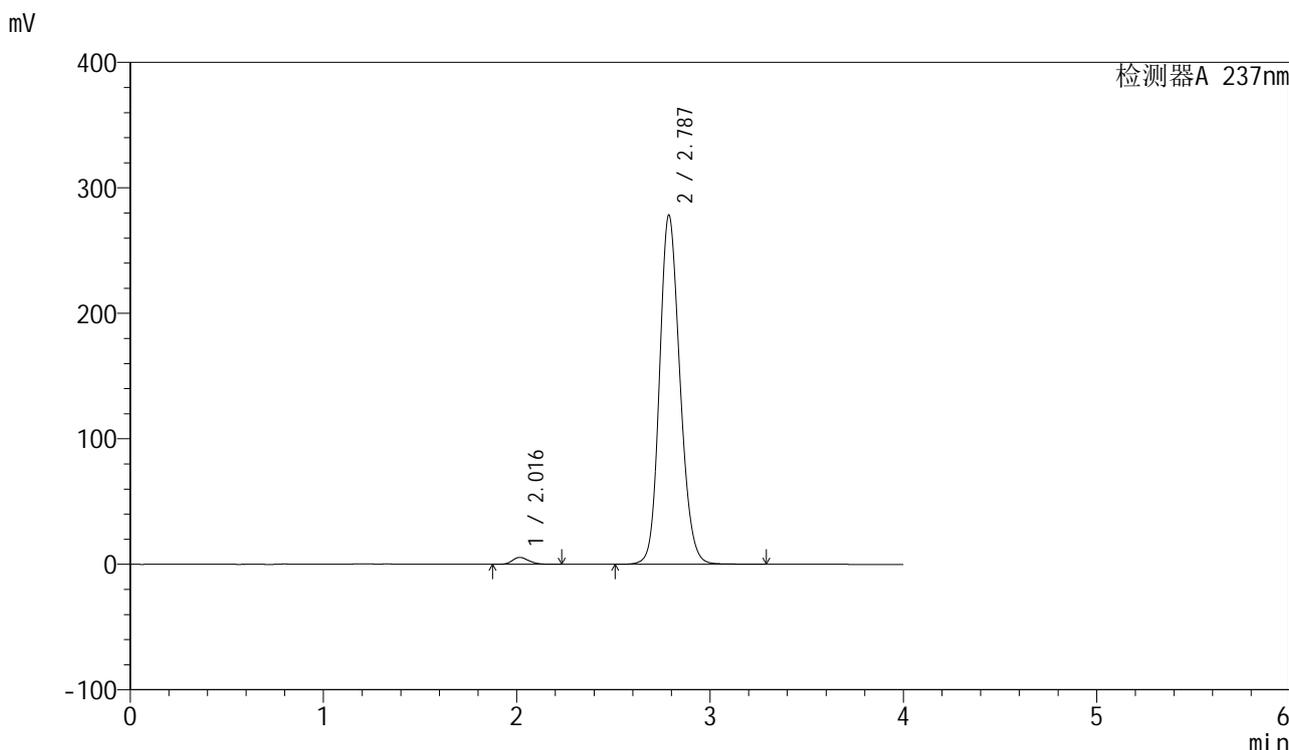
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	32709	1.573	5516	2693	1.210	--
2	2.787	2046893	98.427	278134	3375	1.160	4.436
总计		2079602	100.000	283650			

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-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-50/26-293-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 13:55:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

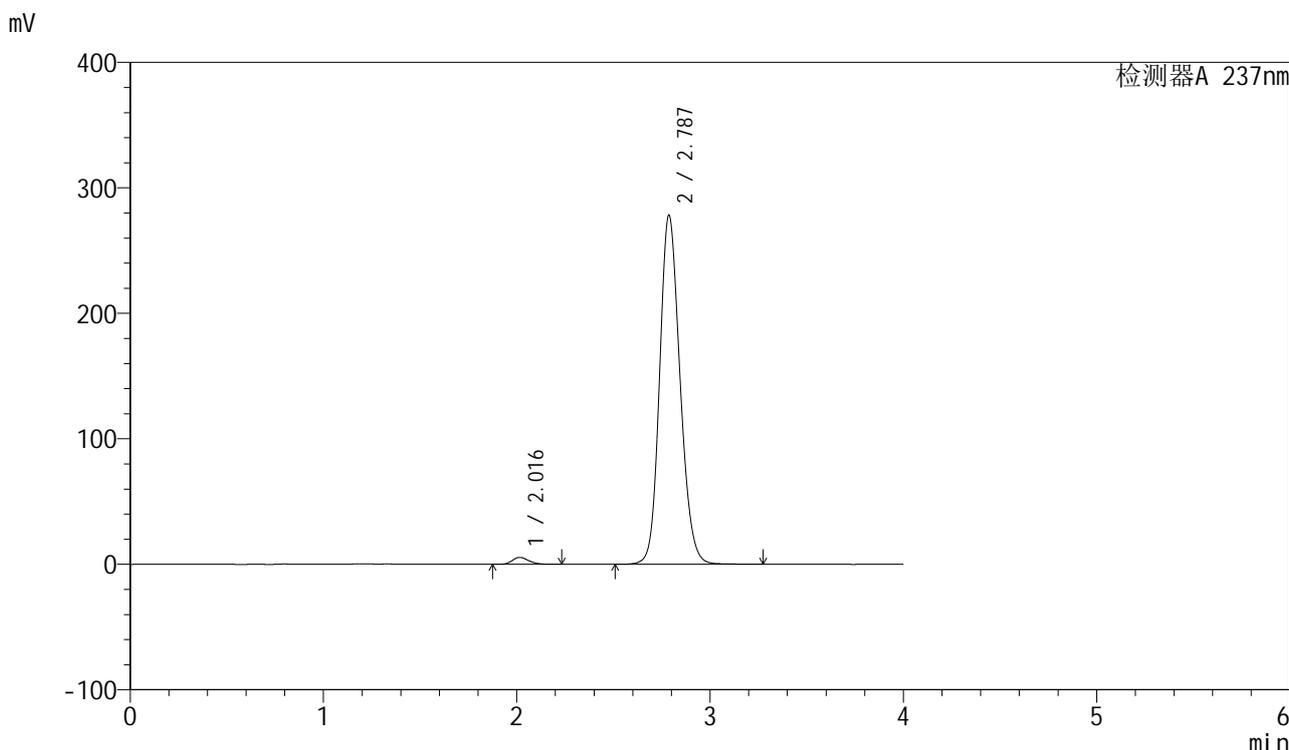
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	32747	1.575	5525	2694	1.209	--
2	2.787	2047029	98.425	278221	3375	1.161	4.439
总计		2079776	100.000	283746			

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-pH2.0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 - 0-50/26-294-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 13:59:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 237nm

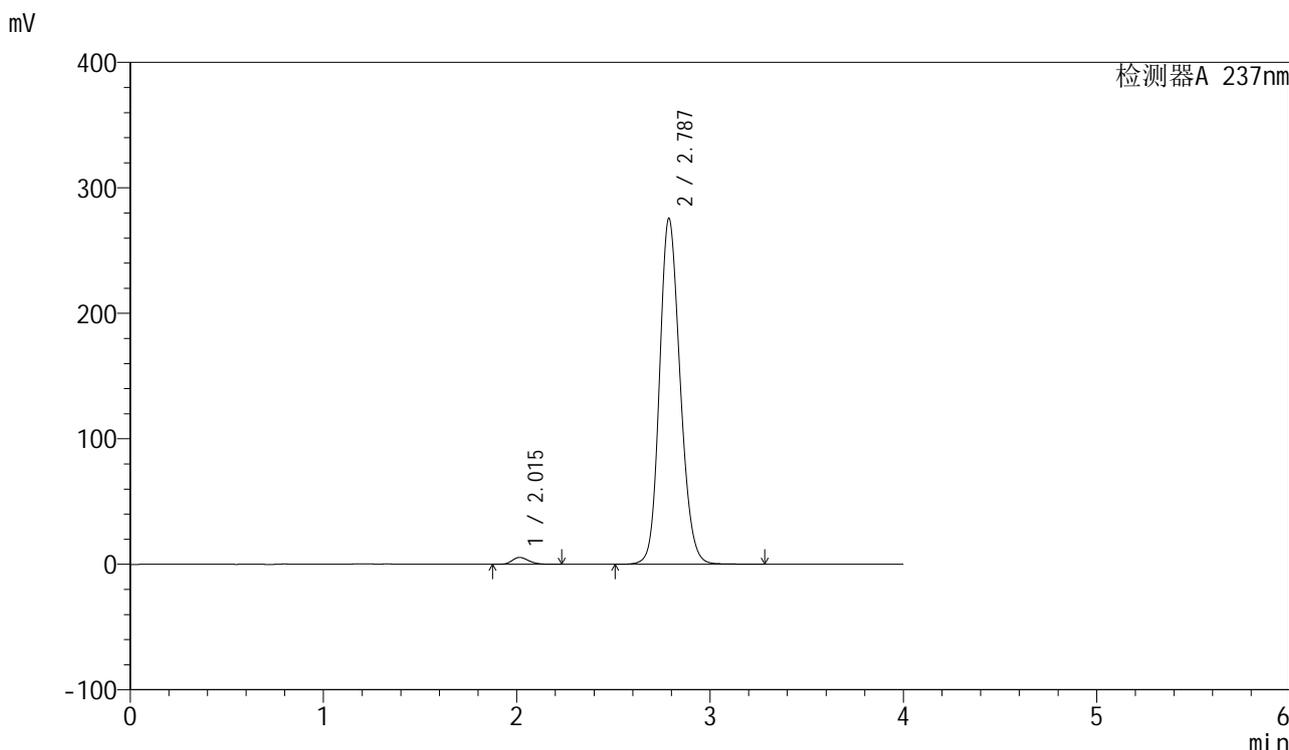
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.016	32653	1.571	5519	2700	1.209	--
2	2.787	2045827	98.429	278197	3375	1.160	4.446
总计		2078480	100.000	283717			

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-pH2.0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 - 0-50/26-295-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:04:18	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

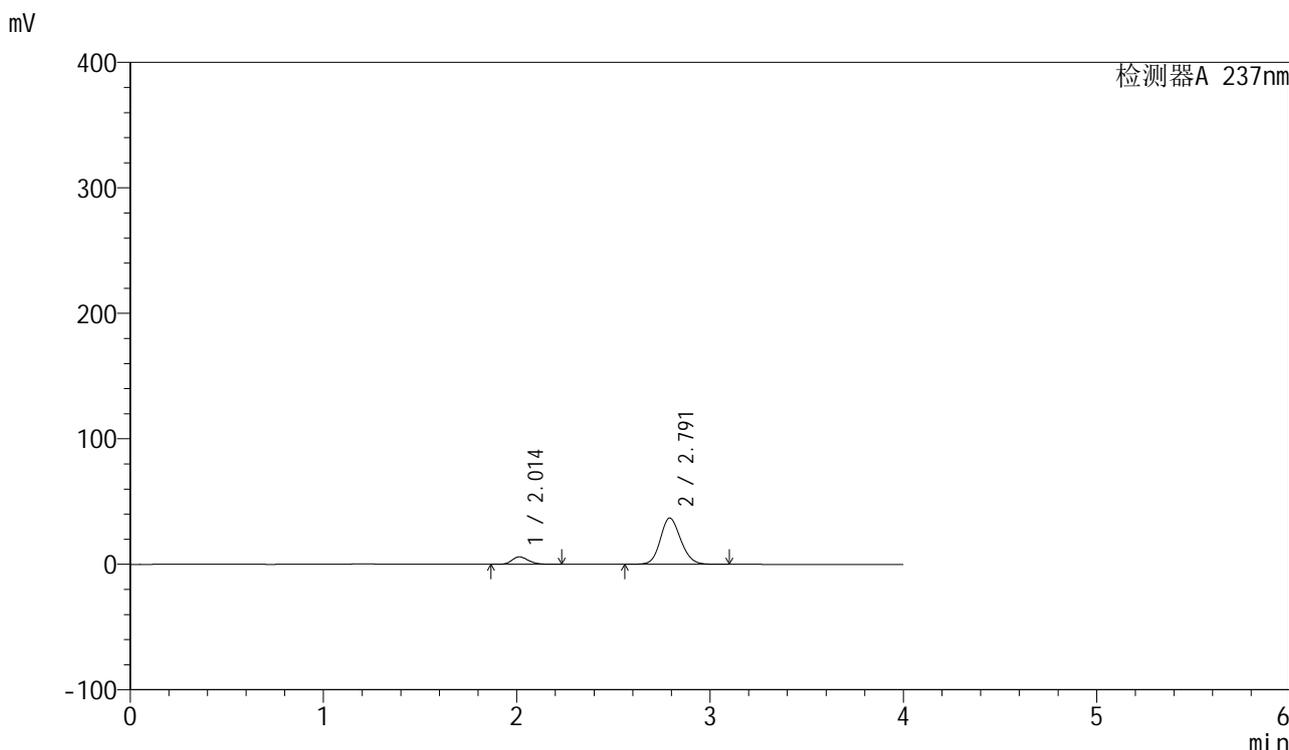
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.015	32644	1.572	5482	2659	1.212	--
2	2.787	2044110	98.428	275673	3320	1.162	4.413
总计		2076754	100.000	281156			

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-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

### <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 - 0-50/26-296-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:08:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	2.014	35302	11.530	5951	2677	1.200	--
2	2.791	270864	88.470	36860	3381	1.139	4.471
总计		306166	100.000	42811			

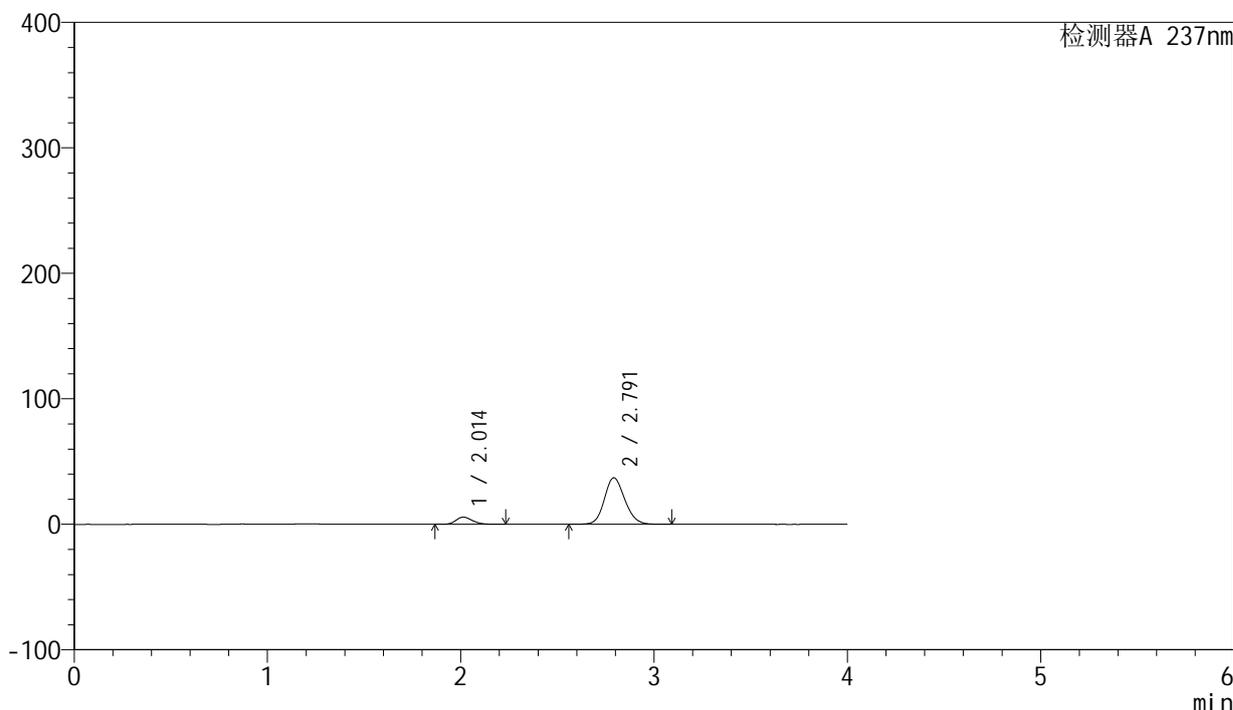
图7 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-297-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:13:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

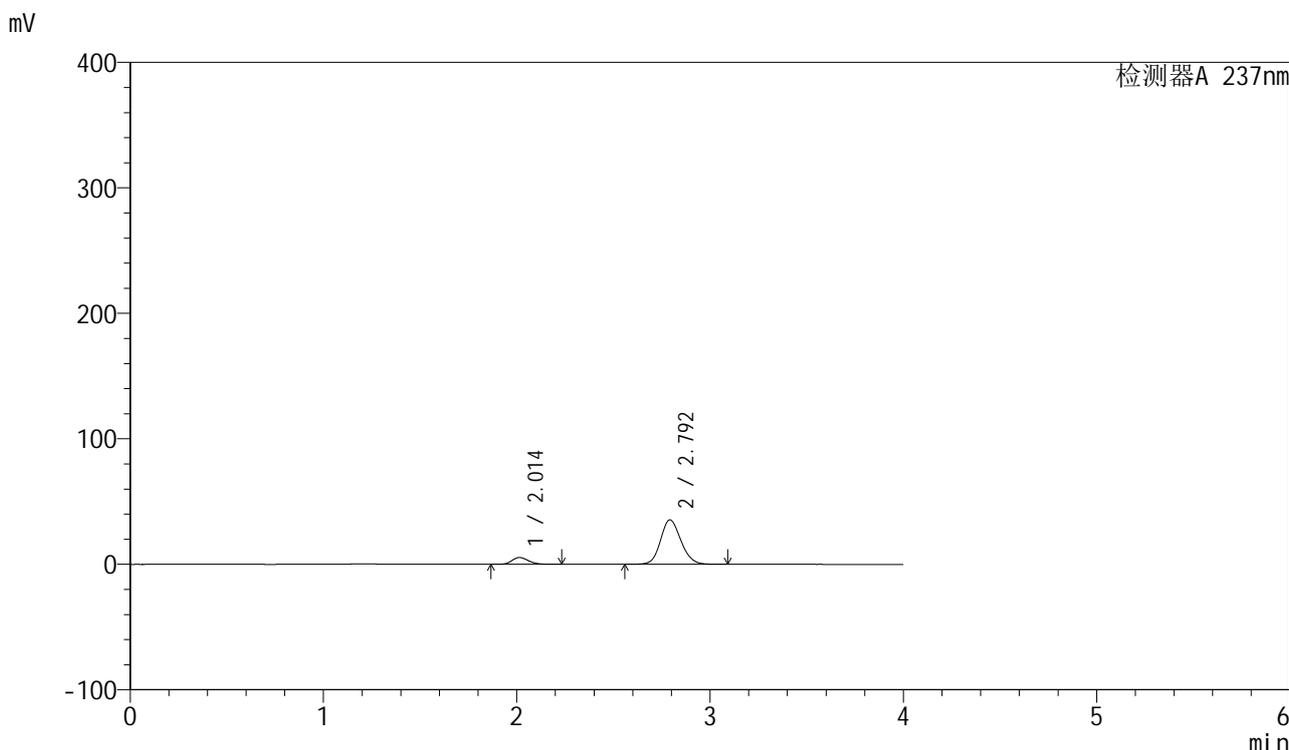
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	34279	11.181	5767	2672	1.198	--
2	2.791	272299	88.819	37022	3377	1.139	4.470
总计		306578	100.000	42788			

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-pH2.0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 - 0-50/26-298-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:17:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

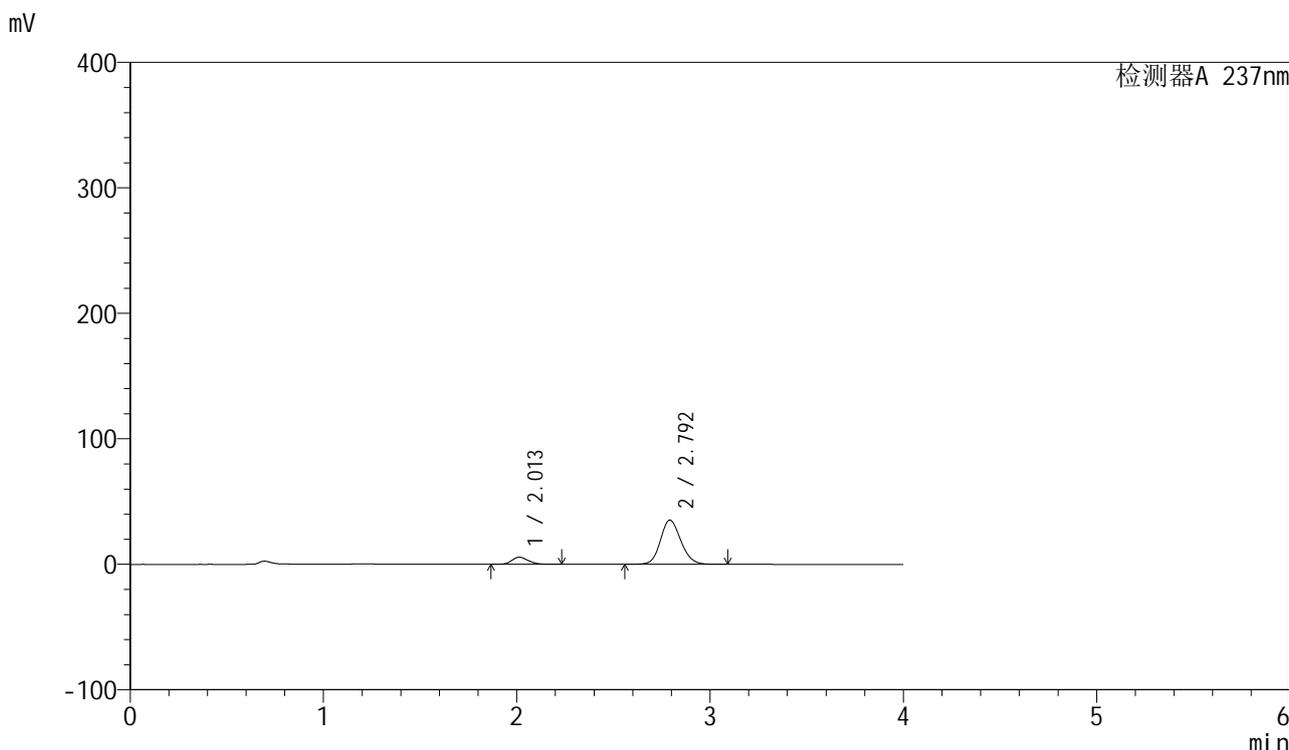
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	32307	11.050	5446	2678	1.200	--
2	2.792	260063	88.950	35352	3388	1.138	4.479
总计		292371	100.000	40798			

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-pH2.0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 - 0-50/26-299-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:21:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

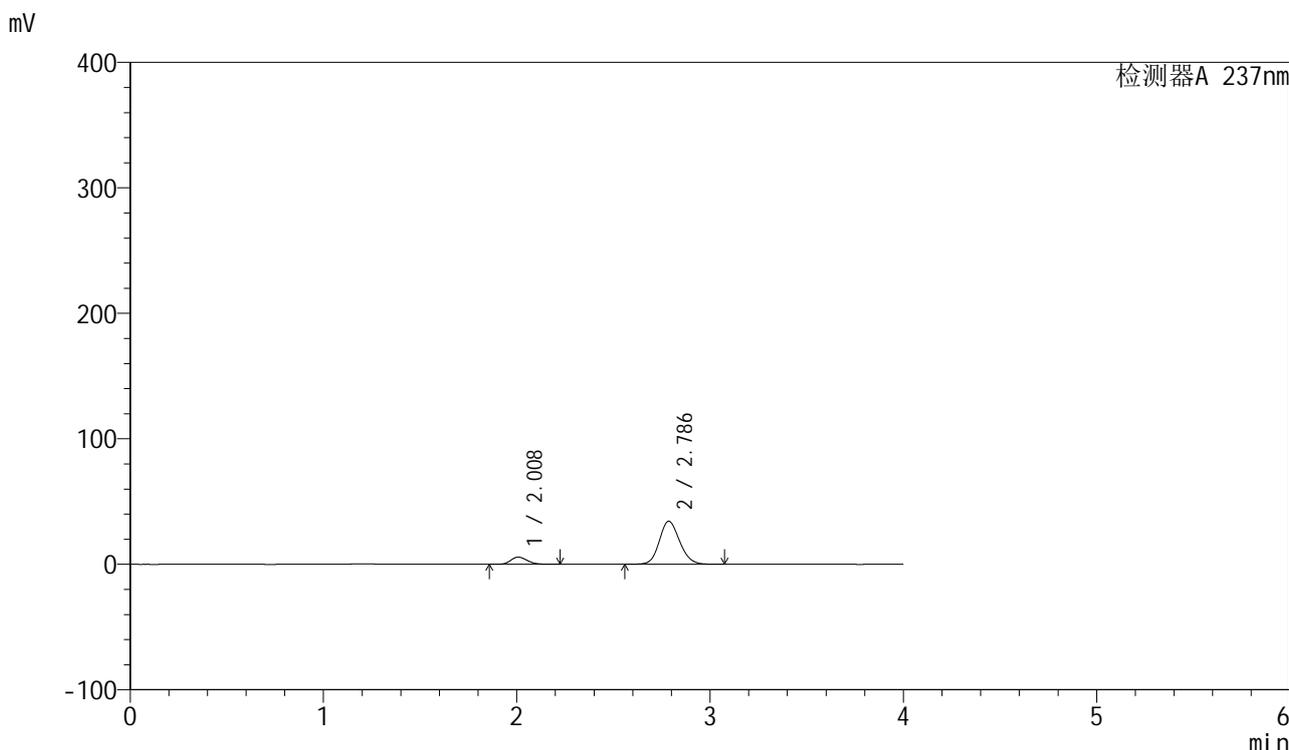
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	33622	11.496	5670	2678	1.200	--
2	2.792	258836	88.504	35205	3383	1.139	4.479
总计		292458	100.000	40875			

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-pH2.0介质-浆法-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 - 0-50/26-300-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:26:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.008	34157	11.956	5766	2676	1.199	--
2	2.786	251520	88.044	34330	3384	1.137	4.489
总计		285677	100.000	40096			

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-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

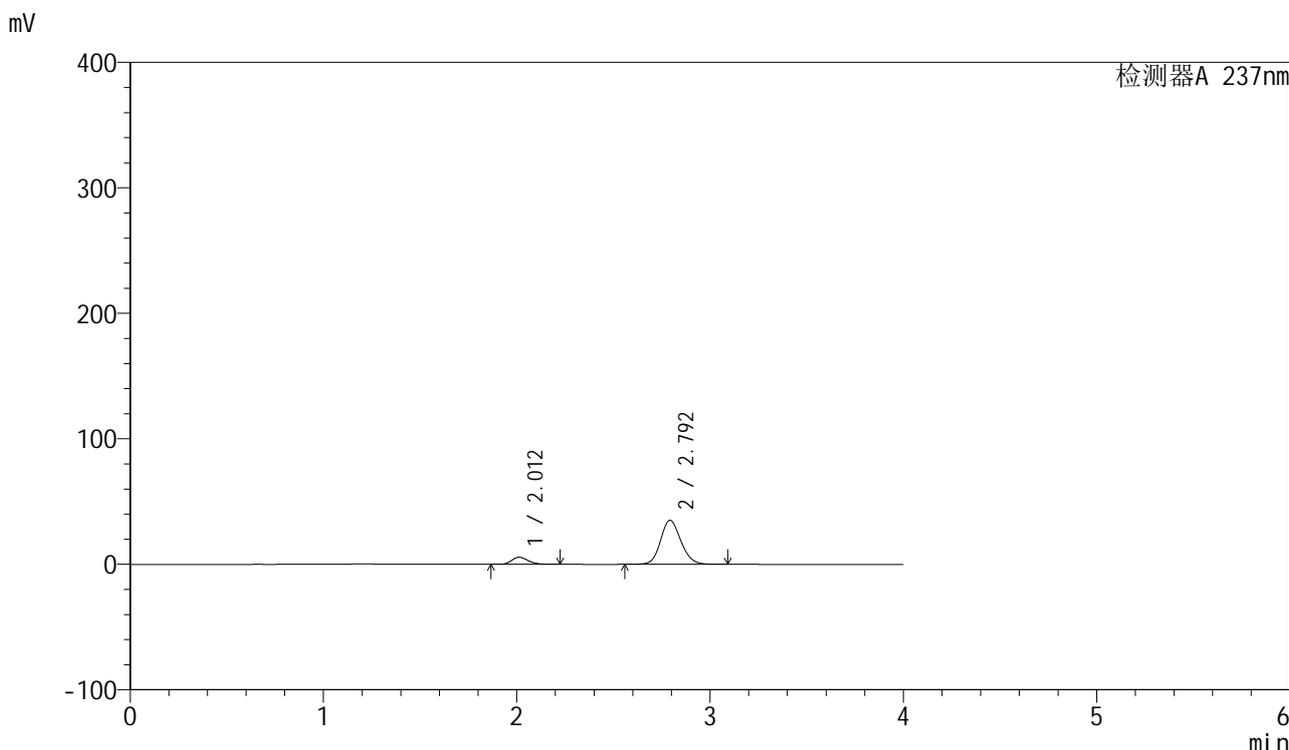


# SMF-203

## <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 - 0-50/26-301-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:30:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 237nm

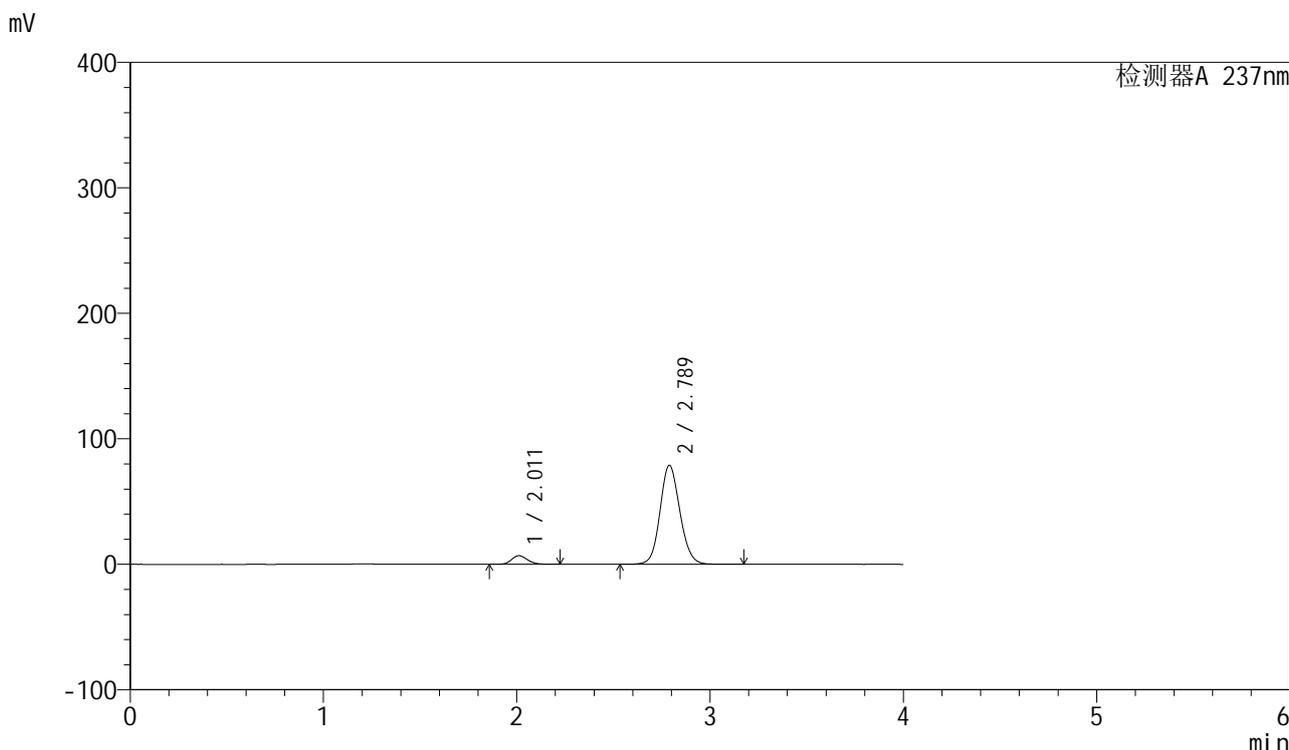
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	33514	11.554	5671	2698	1.198	--
2	2.792	256559	88.446	34992	3410	1.137	4.505
总计		290073	100.000	40662			

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-pH2.0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 - 0-50/26-302-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:34:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

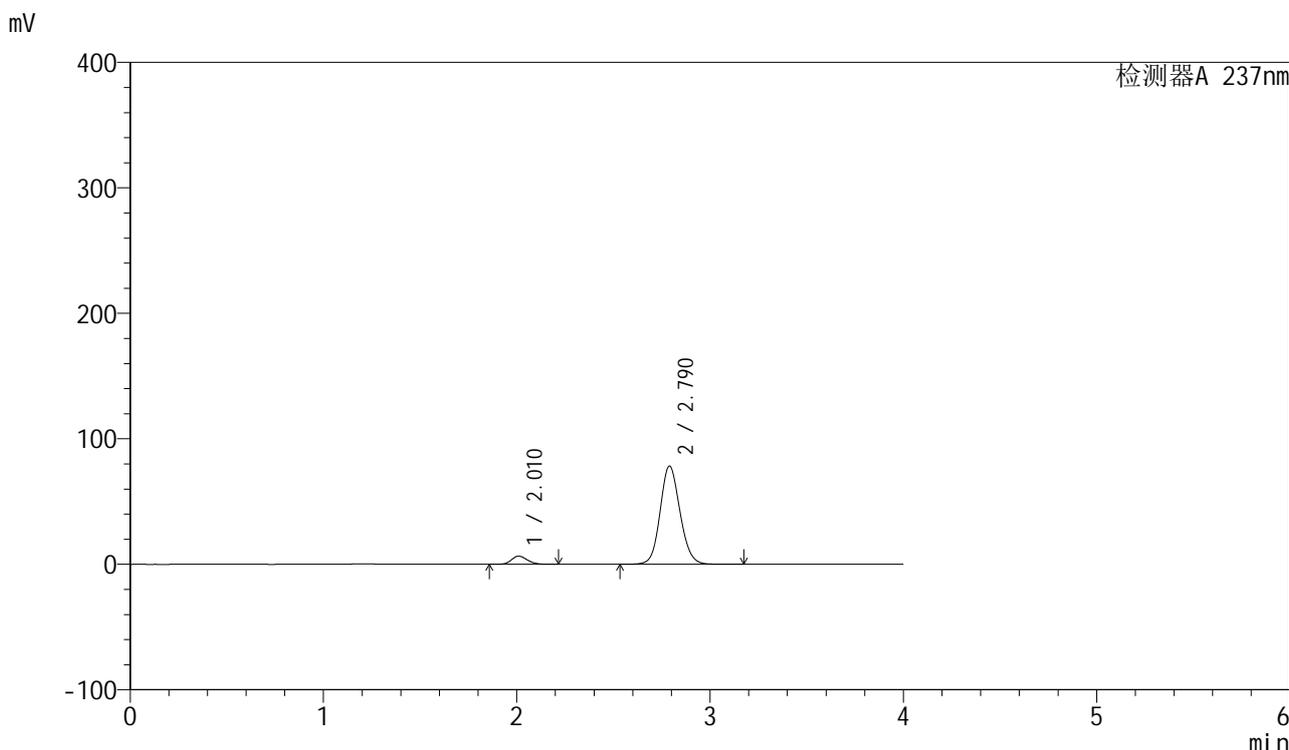
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	39522	6.544	6868	2859	1.177	--
2	2.789	564400	93.456	78994	3583	1.114	4.618
总计		603922	100.000	85862			

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-pH2.0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 - 0-50/26-303-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:39:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

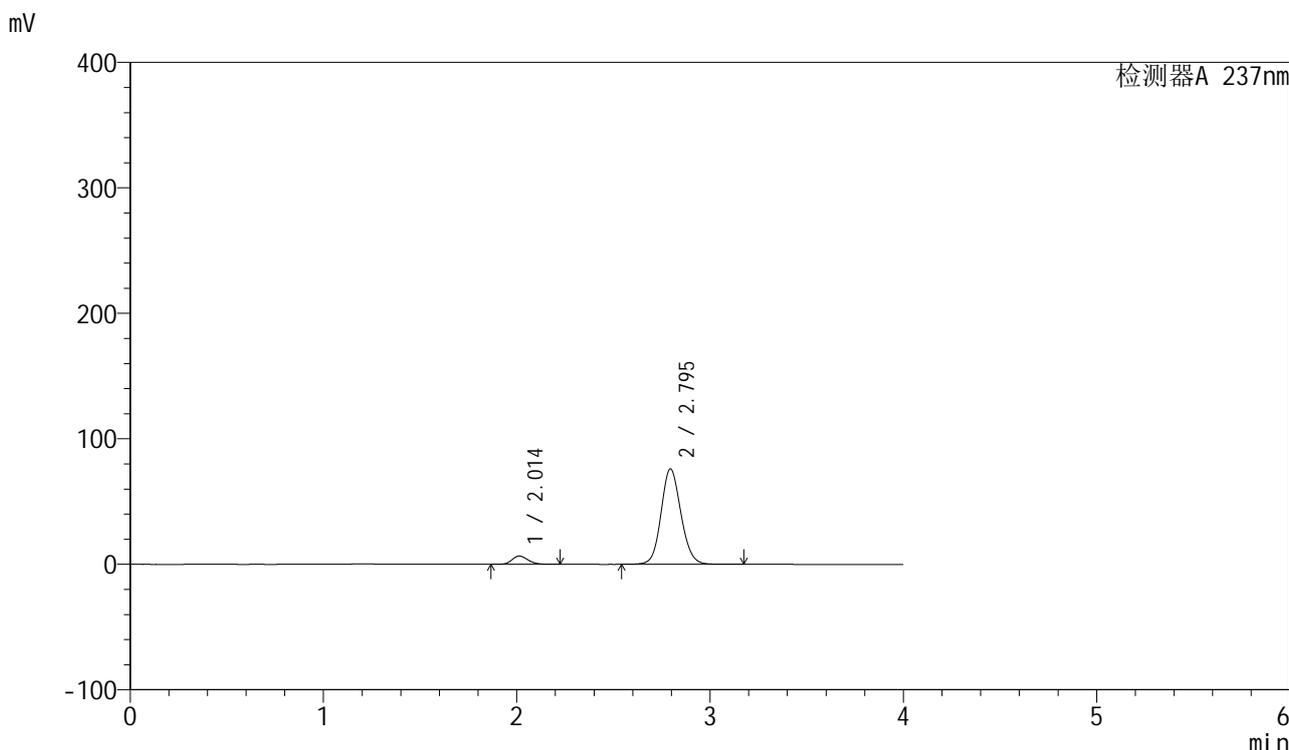
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	37459	6.264	6512	2862	1.177	--
2	2.790	560581	93.736	78351	3577	1.114	4.626
总计		598040	100.000	84862			

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-pH2.0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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-304-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 14:43:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

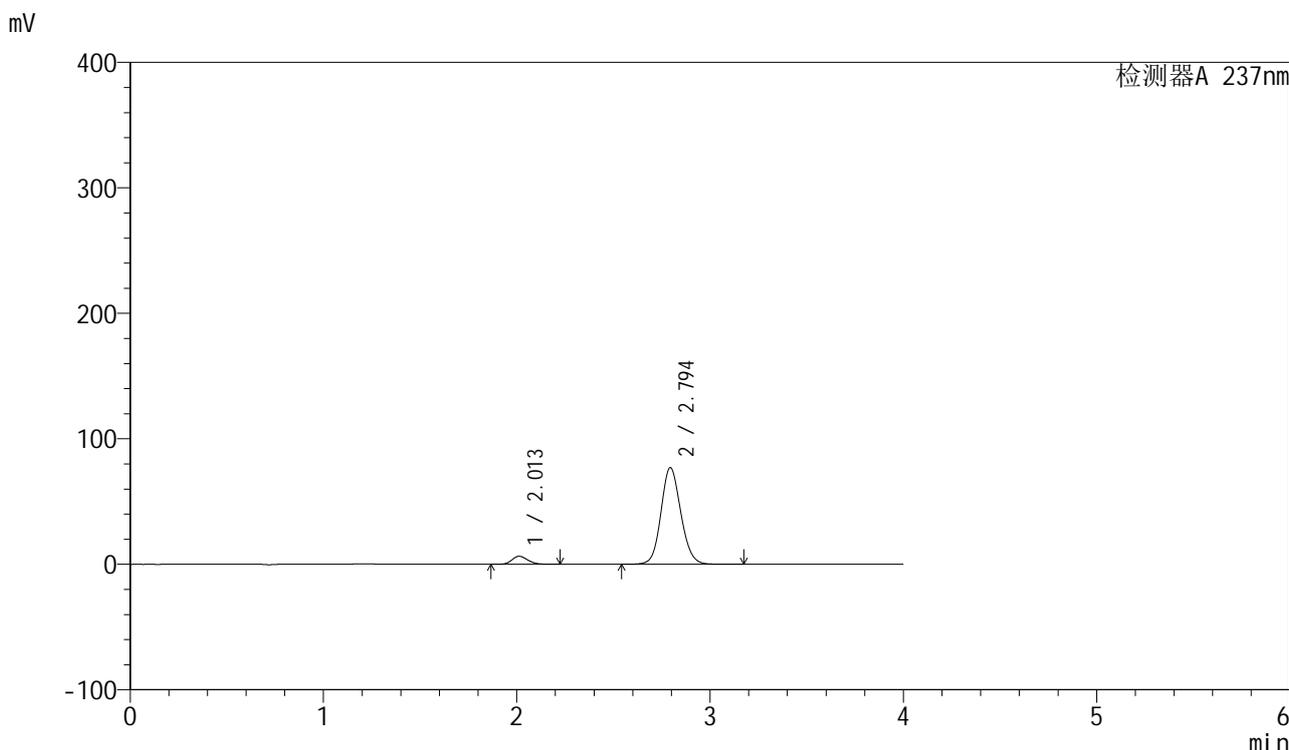
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	38081	6.546	6635	2868	1.177	--
2	2.795	543636	93.454	76017	3599	1.113	4.638
总计		581716	100.000	82653			

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-pH2.0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 - 0-50/26-305-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:47:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

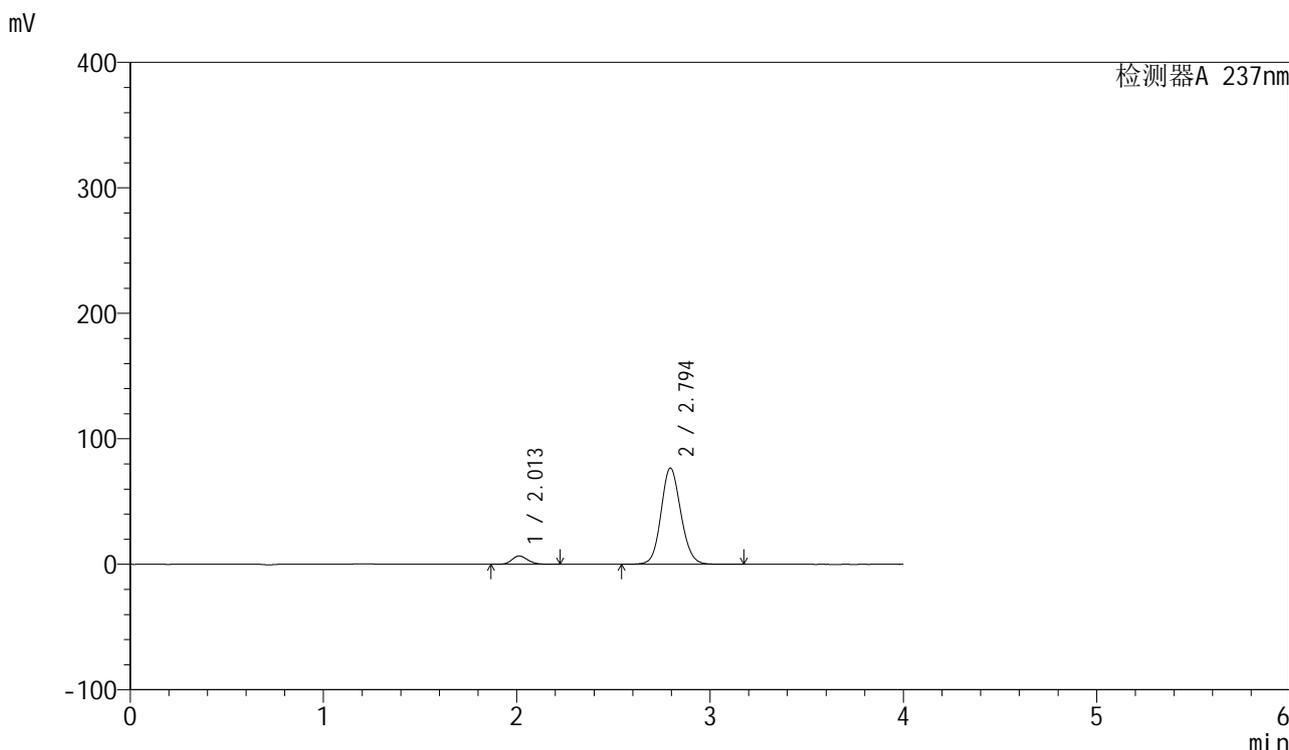
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	36931	6.289	6439	2872	1.178	--
2	2.794	550296	93.711	76952	3601	1.113	4.643
总计		587228	100.000	83390			

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-pH2.0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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-306-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 14:52:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

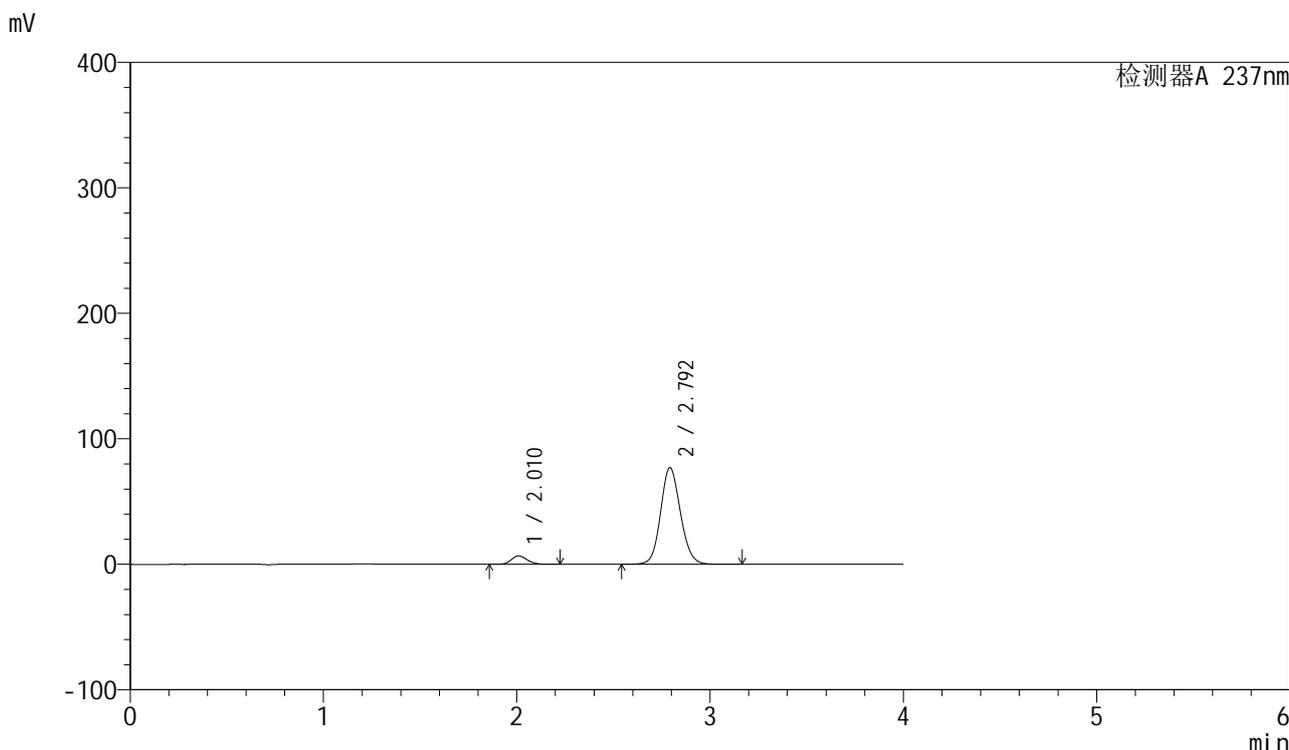
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.013	38011	6.493	6635	2878	1.180	--
2	2.794	547365	93.507	76663	3611	1.112	4.651
总计		585376	100.000	83298			

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-pH2.0介质-浆法-50转-10min-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 - 0-50/26-307-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 14:56:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:34:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	38666	6.564	6708	2862	1.178	--
2	2.792	550440	93.436	76852	3596	1.113	4.648
总计		589106	100.000	83560			

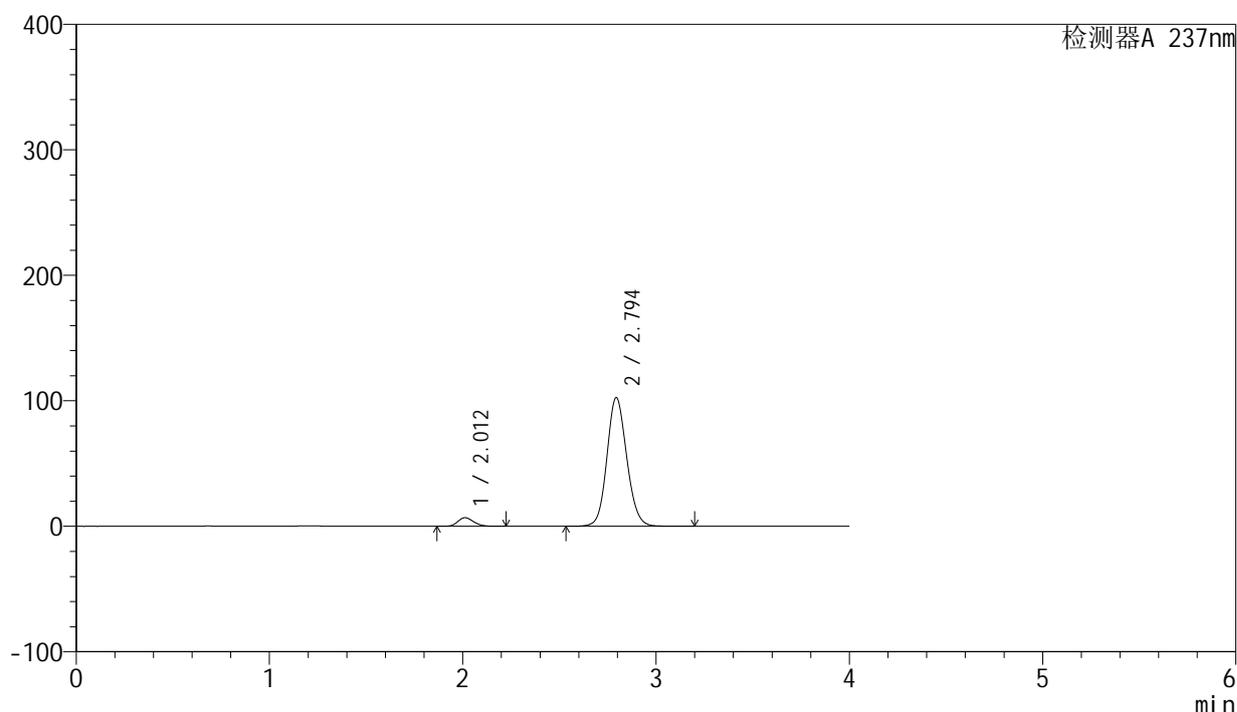
图18 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-308-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-3		
进样体积	: 10 $\mu$ l	版本号	: 6.115
进样时间	: 2024/04/12 15:01:03	实验者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:02	处理者	: xiechaojun
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.012	39292	5.093	6875	2893	1.179	--
2	2.794	732131	94.907	102426	3609	1.113	4.657
总计		771423	100.000	109301			

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-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1



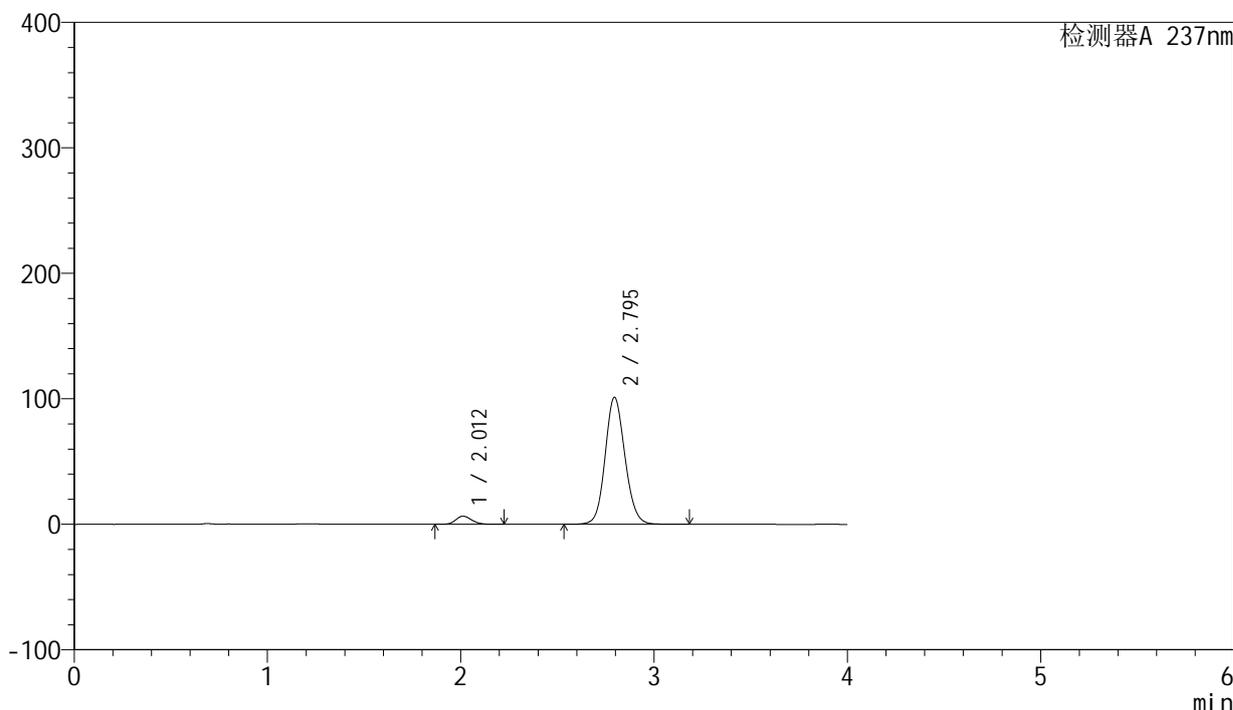
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-309-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:05:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	2.012	37358	4.919	6518	2872	1.178	--
2	2.795	722143	95.081	101199	3615	1.113	4.656
总计		759501	100.000	107717			

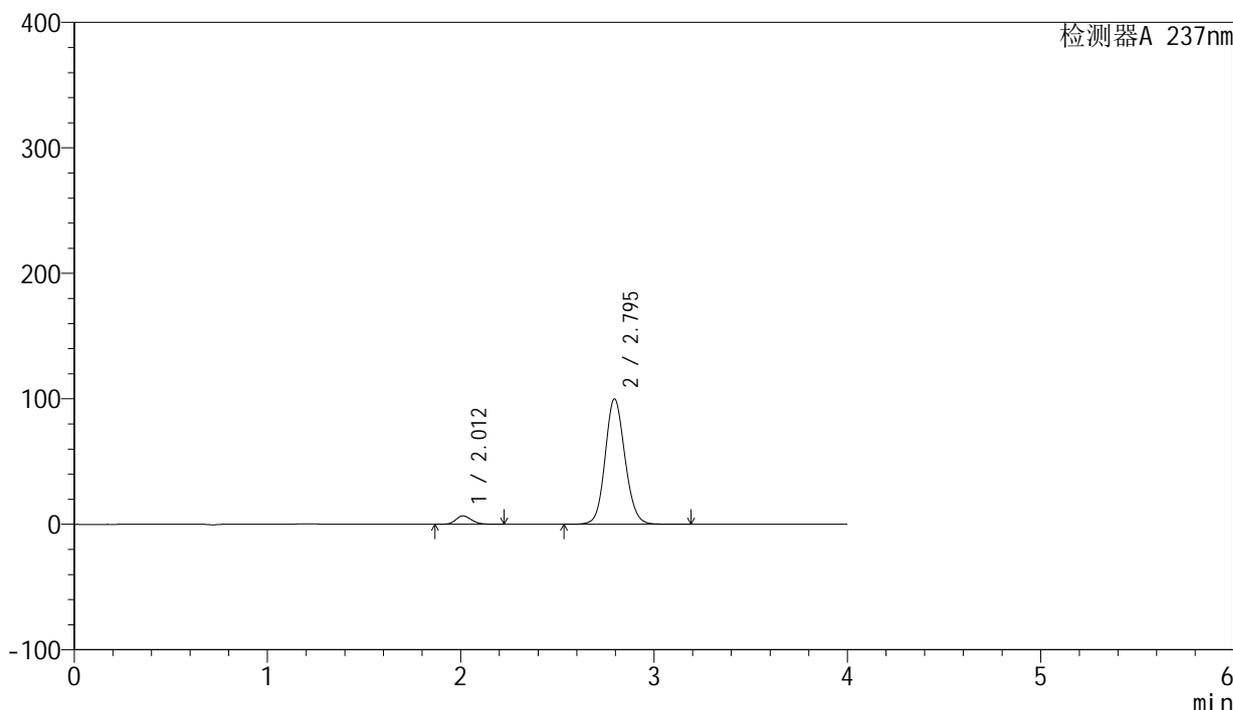
图20 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-310-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:09:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

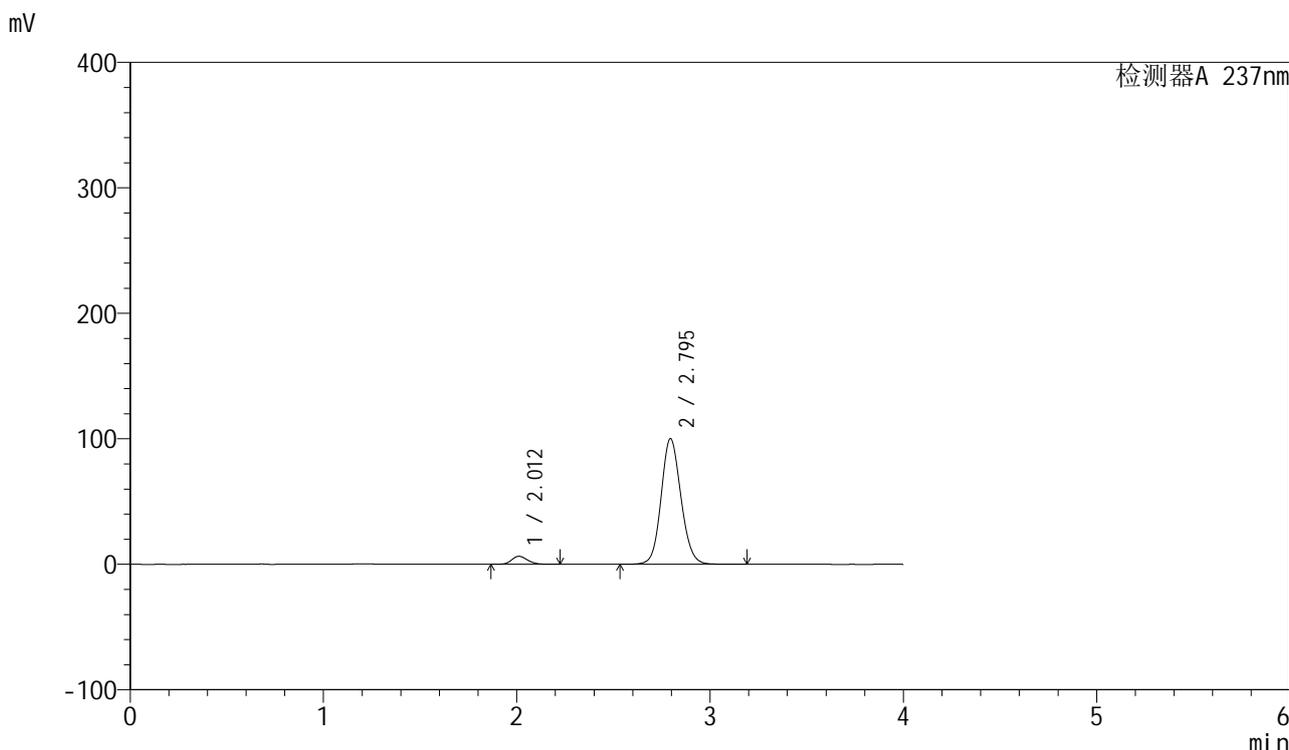
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	38249	5.092	6678	2881	1.178	--
2	2.795	712949	94.908	99984	3620	1.113	4.664
总计		751198	100.000	106662			

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-pH2.0介质-浆法-50转-15min-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 - 0-50/26-311-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:14:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

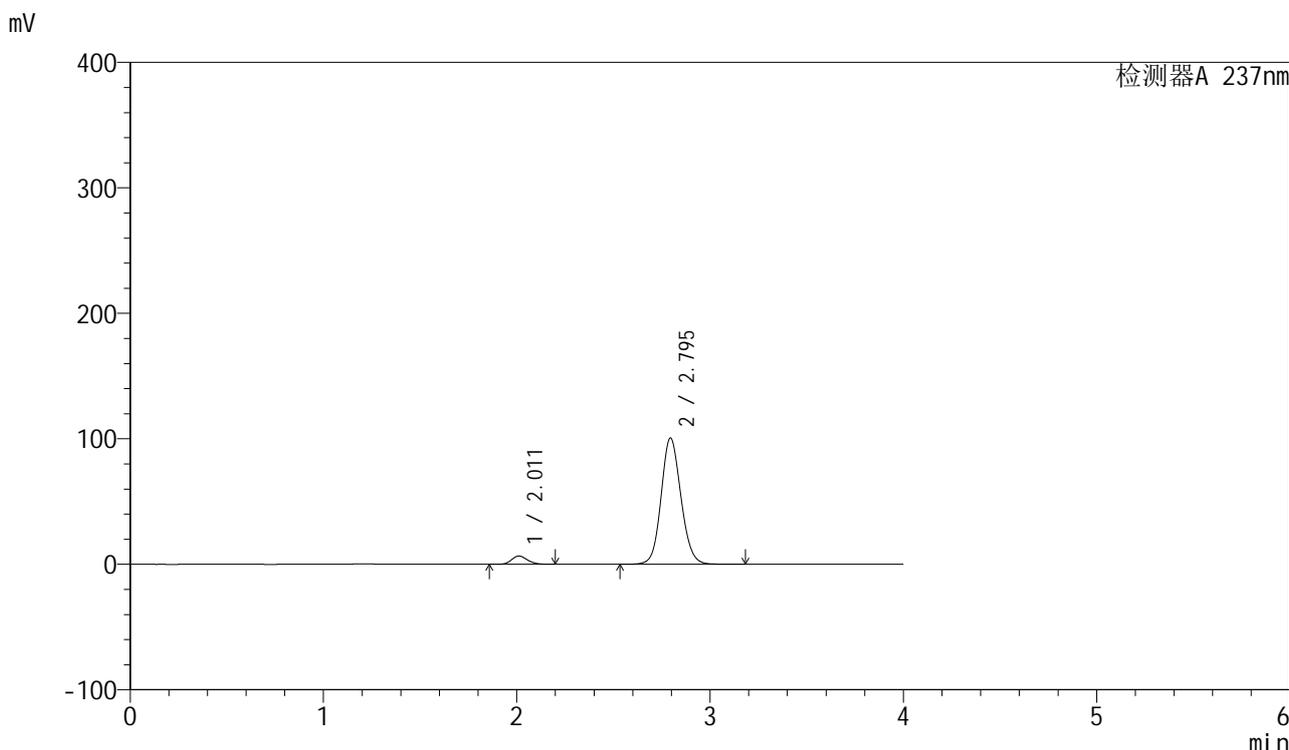
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	36697	4.882	6399	2872	1.177	--
2	2.795	714997	95.118	100108	3610	1.112	4.659
总计		751694	100.000	106507			

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-pH2.0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 - 0-50/26-312-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:18:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

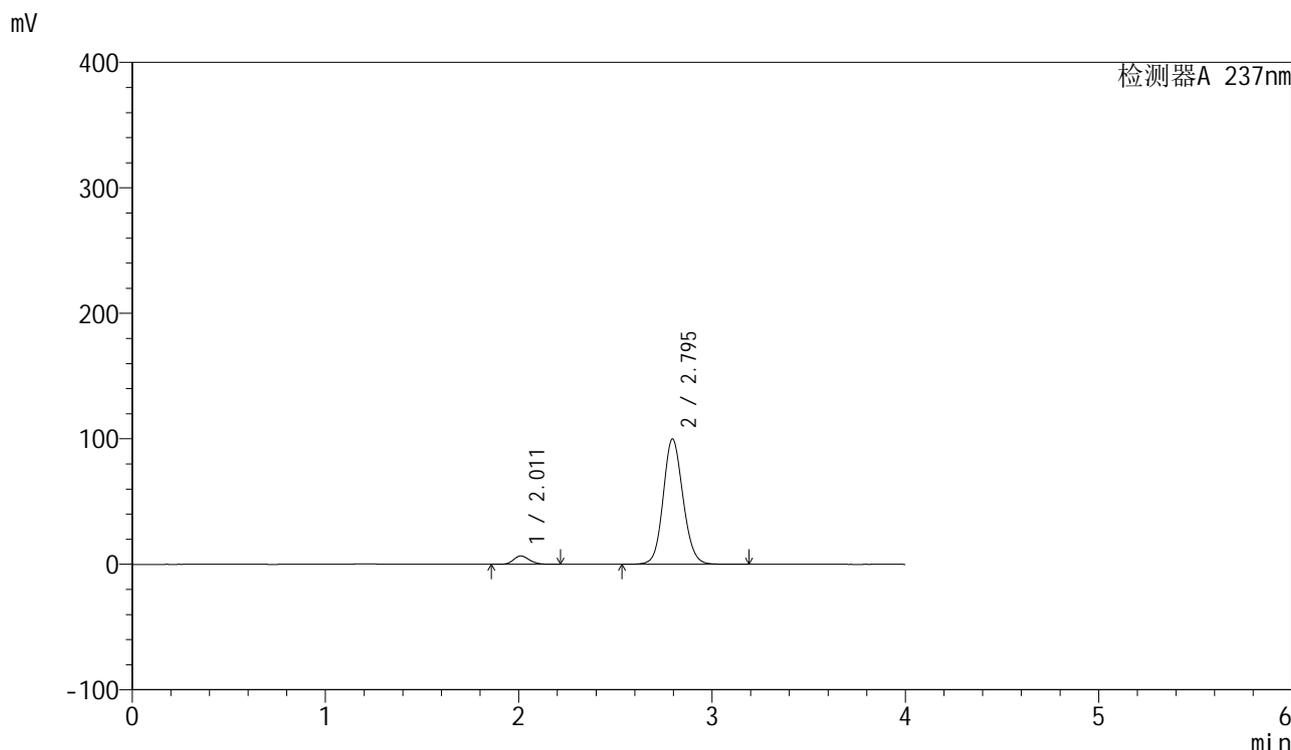
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37655	4.982	6589	2880	1.171	--
2	2.795	718219	95.018	100613	3615	1.112	4.667
总计		755874	100.000	107202			

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-pH2.0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 - 0-50/26-313-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcb		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:22:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	38352	5.107	6684	2871	1.176	--
2	2.795	712598	94.893	99876	3616	1.112	4.666
总计		750951	100.000	106560			

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-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



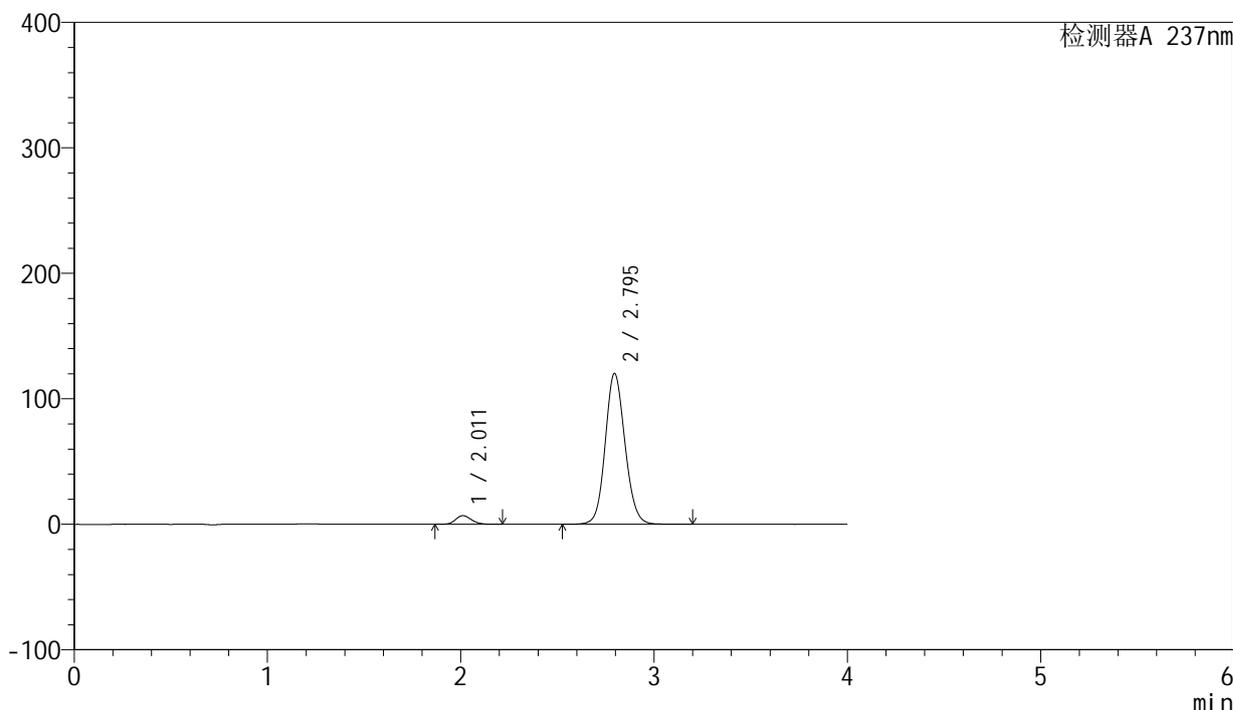
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-314-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:27:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

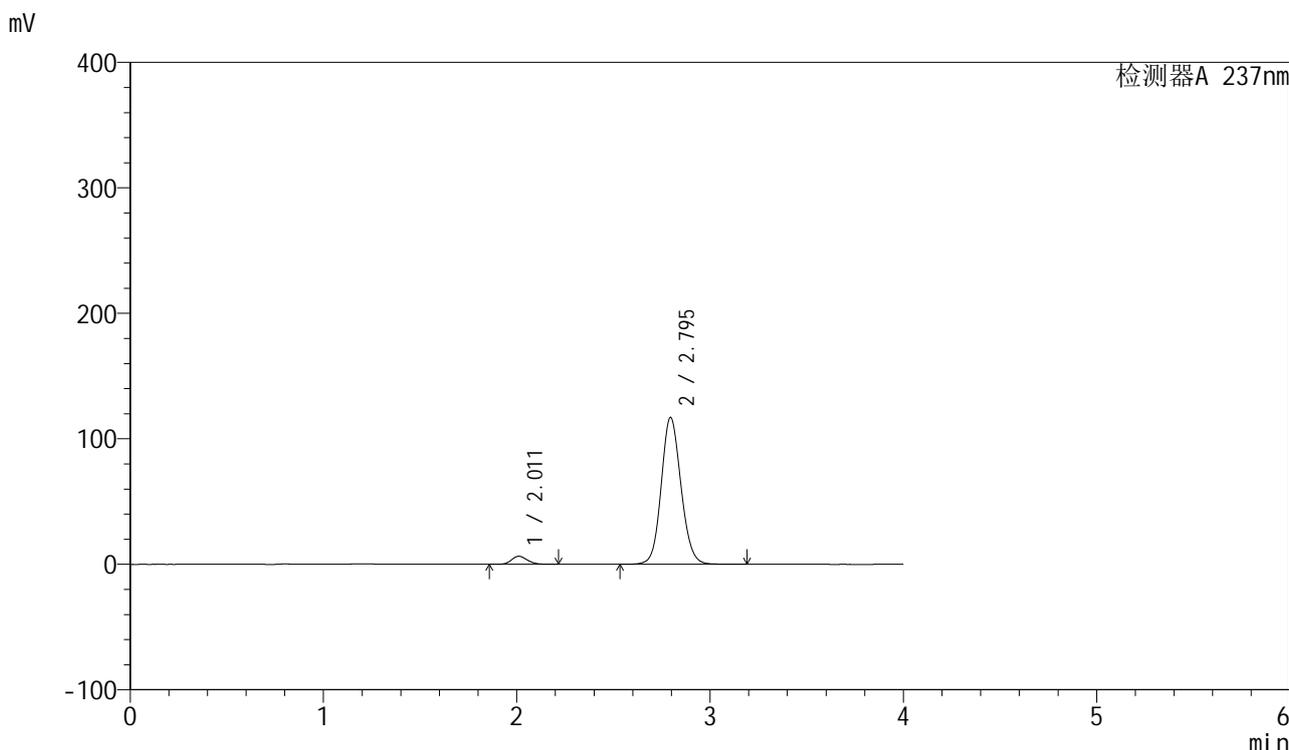
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	39376	4.398	6889	2889	1.176	--
2	2.795	855941	95.602	120192	3630	1.112	4.677
总计		895316	100.000	127081			

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-pH2.0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 - 0-50/26-315-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:31:36	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

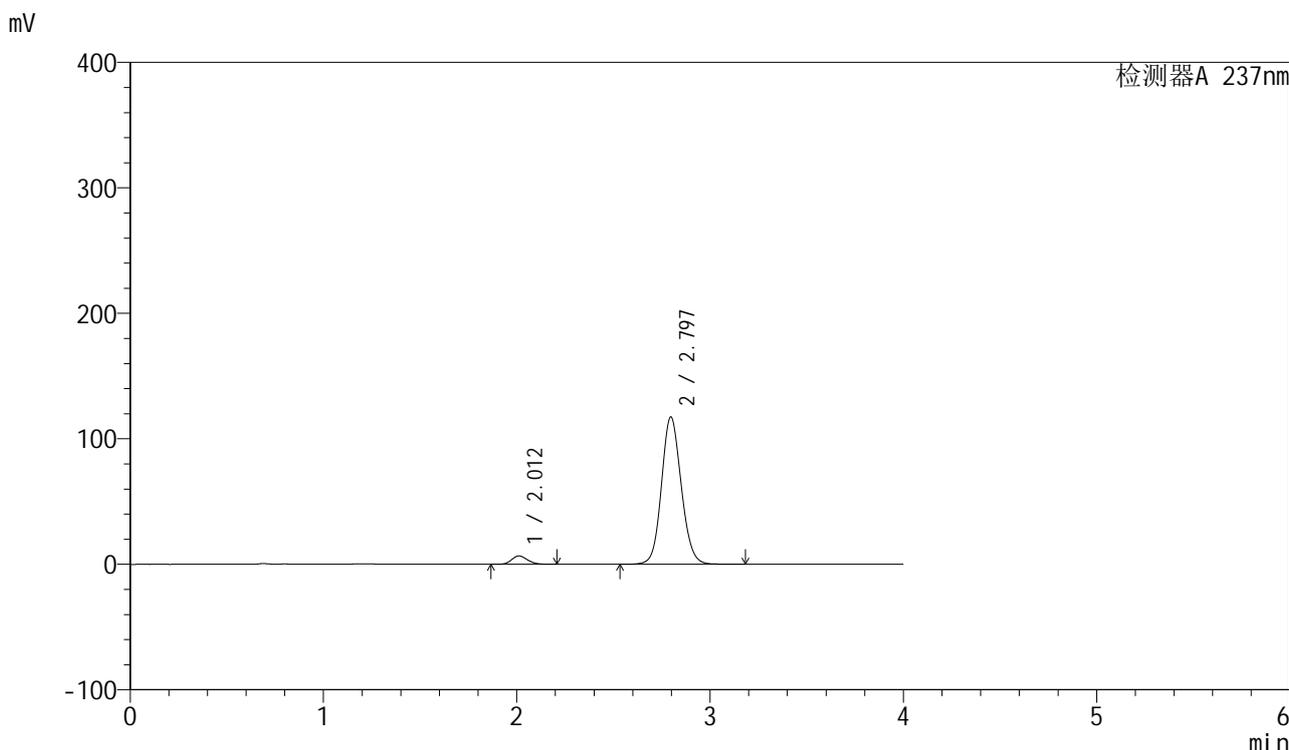
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	36780	4.230	6424	2885	1.172	--
2	2.795	832734	95.770	117093	3638	1.110	4.681
总计		869514	100.000	123516			

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-pH2.0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 - 0-50/26-316-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:35:58	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

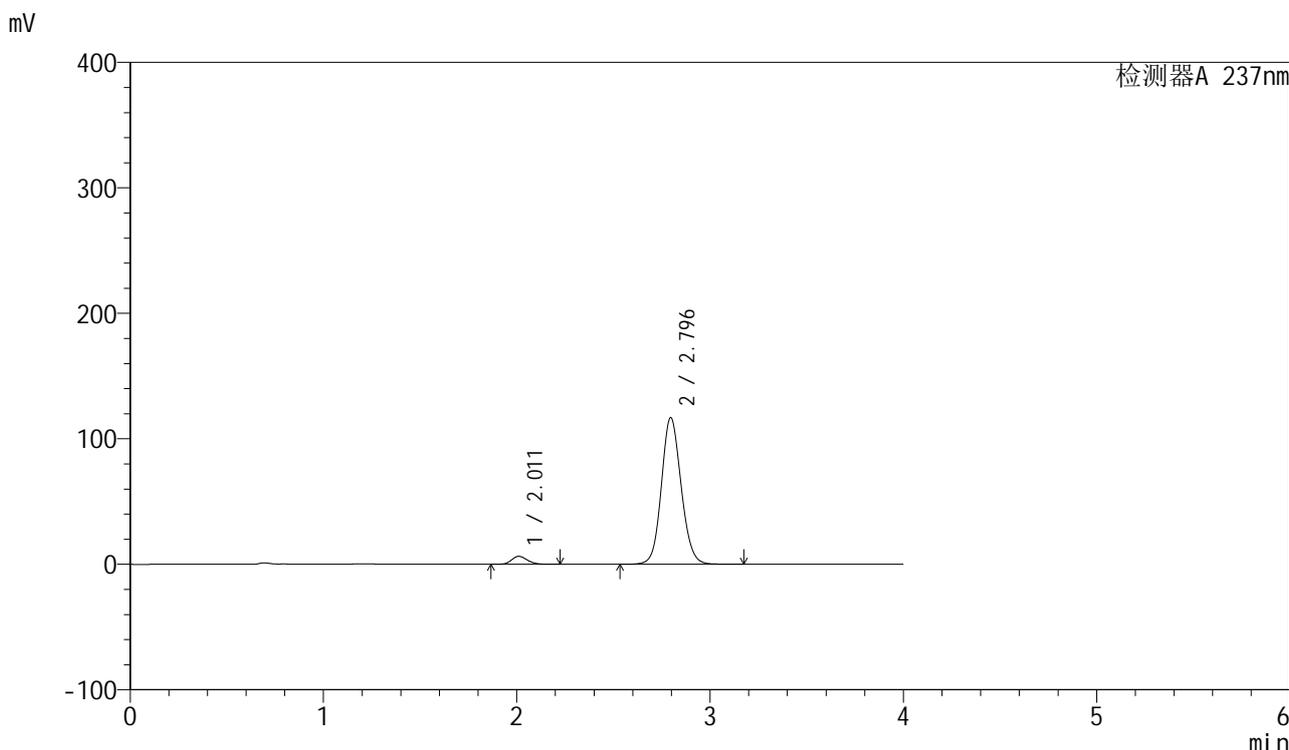
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	38086	4.362	6688	2901	1.169	--
2	2.797	835005	95.638	117483	3643	1.110	4.690
总计		873091	100.000	124171			

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-pH2.0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 - 0-50/26-317-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:40:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

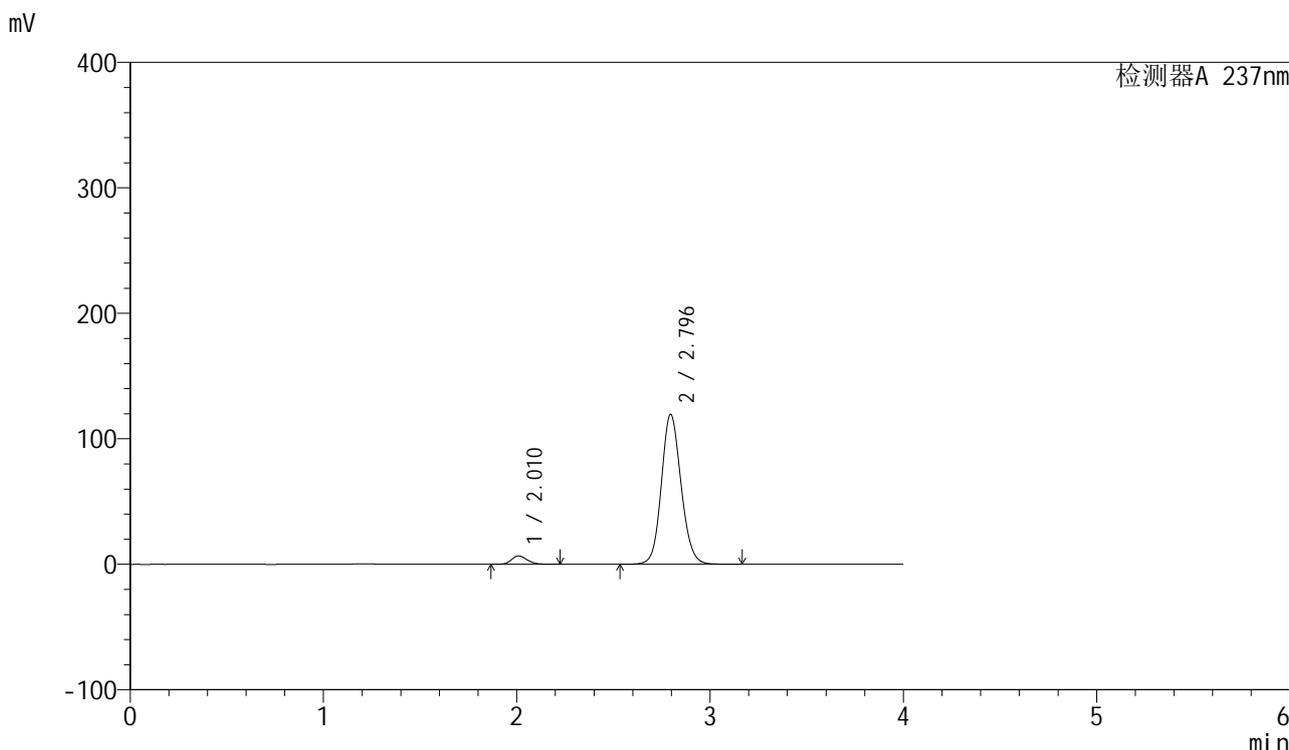
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	36275	4.185	6354	2898	1.175	--
2	2.796	830424	95.815	116984	3652	1.110	4.694
总计		866699	100.000	123337			

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-pH2.0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 - 0-50/26-318-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:44:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

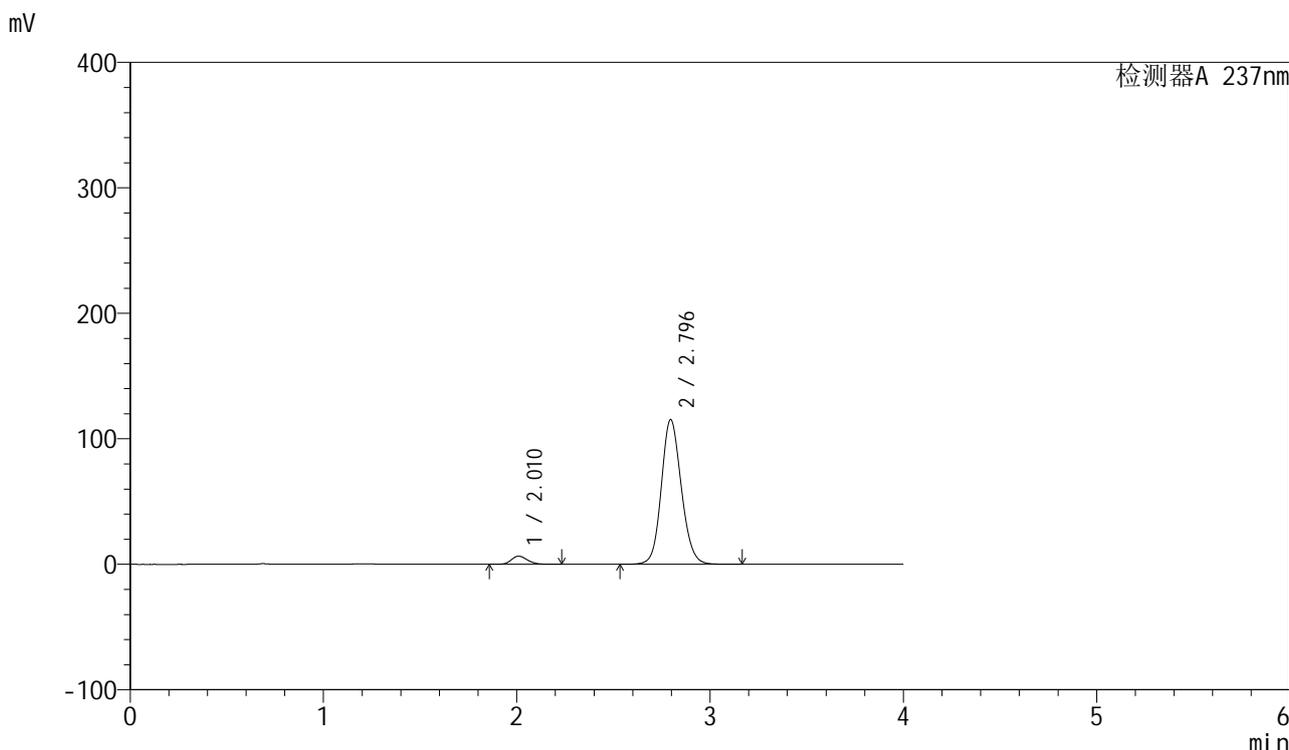
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	37909	4.289	6647	2918	1.188	--
2	2.796	845886	95.711	119554	3681	1.118	4.716
总计		883795	100.000	126201			

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-pH2.0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 - 0-50/26-319-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:49:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

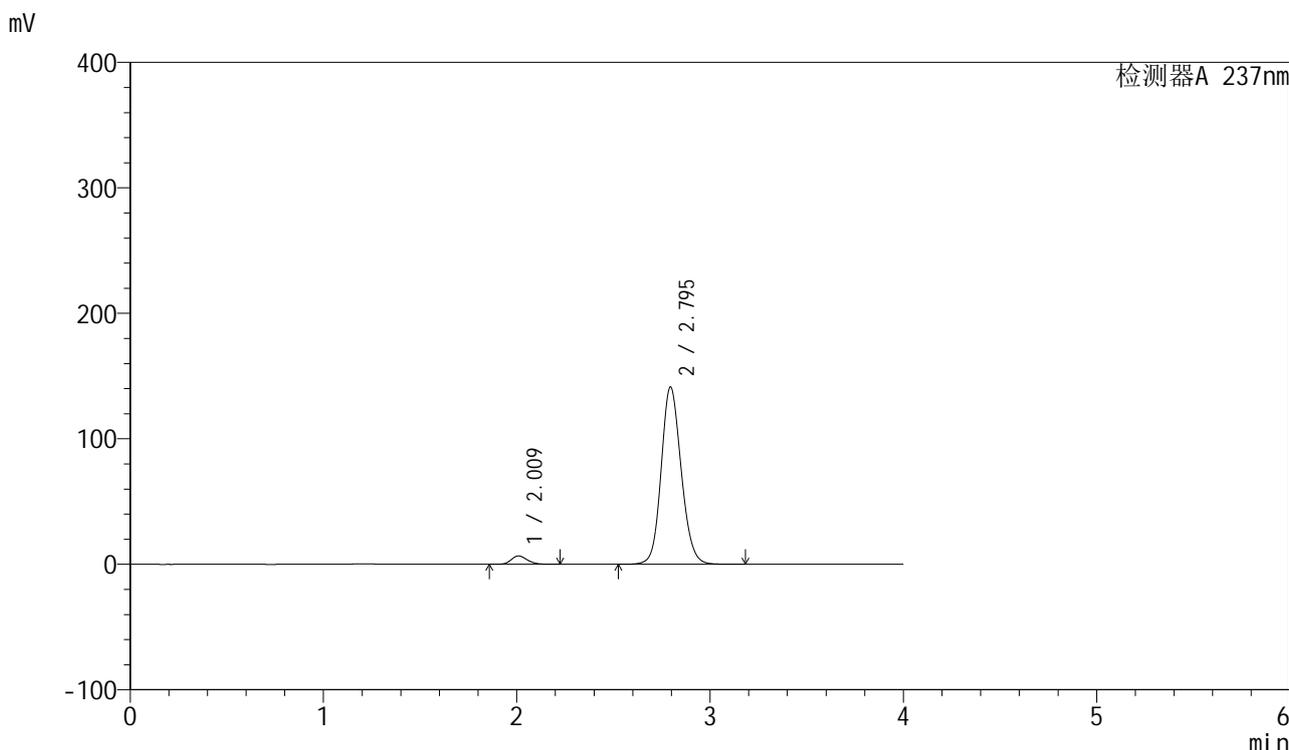
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	37948	4.378	6521	2813	1.191	--
2	2.796	828903	95.622	115373	3568	1.128	4.638
总计		866851	100.000	121894			

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-pH2.0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 - 0-50/26-320-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 15:53:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

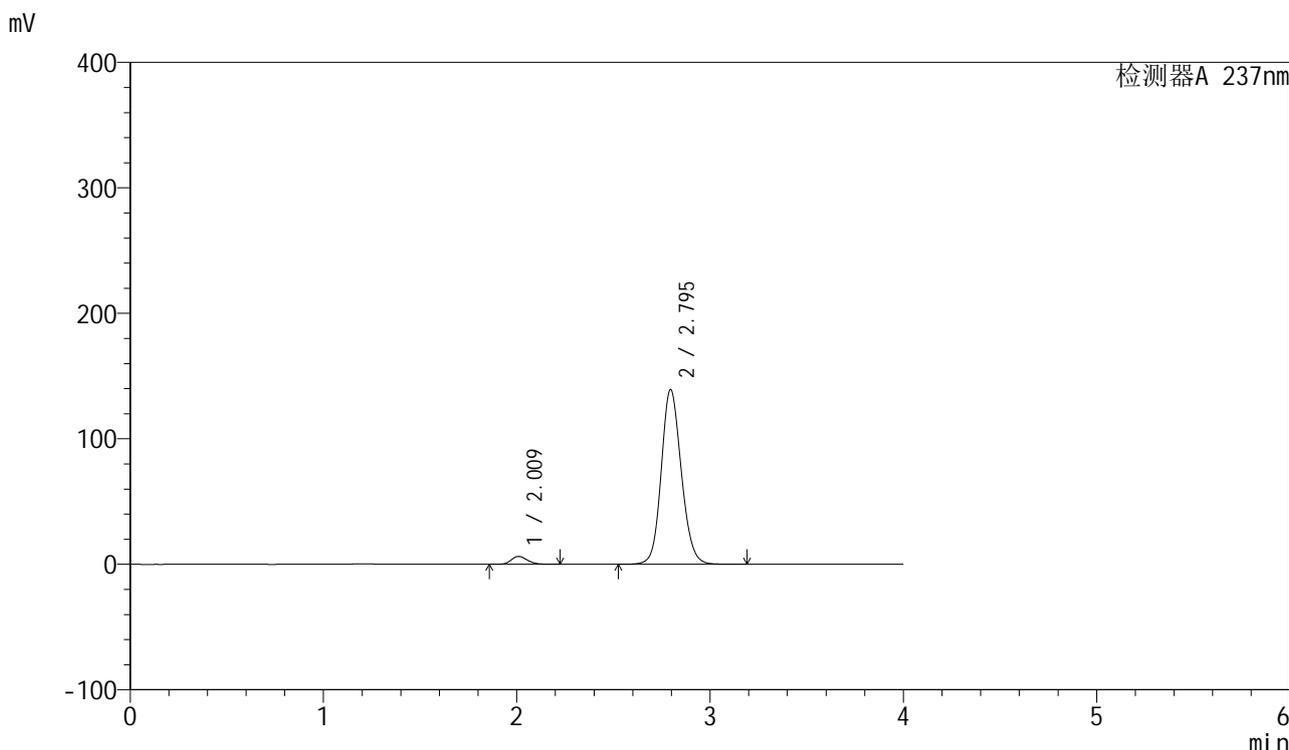
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	38830	3.674	6650	2794	1.197	--
2	2.795	1018063	96.326	141276	3549	1.133	4.626
总计		1056893	100.000	147927			

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-pH2.0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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-321-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 15:57:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

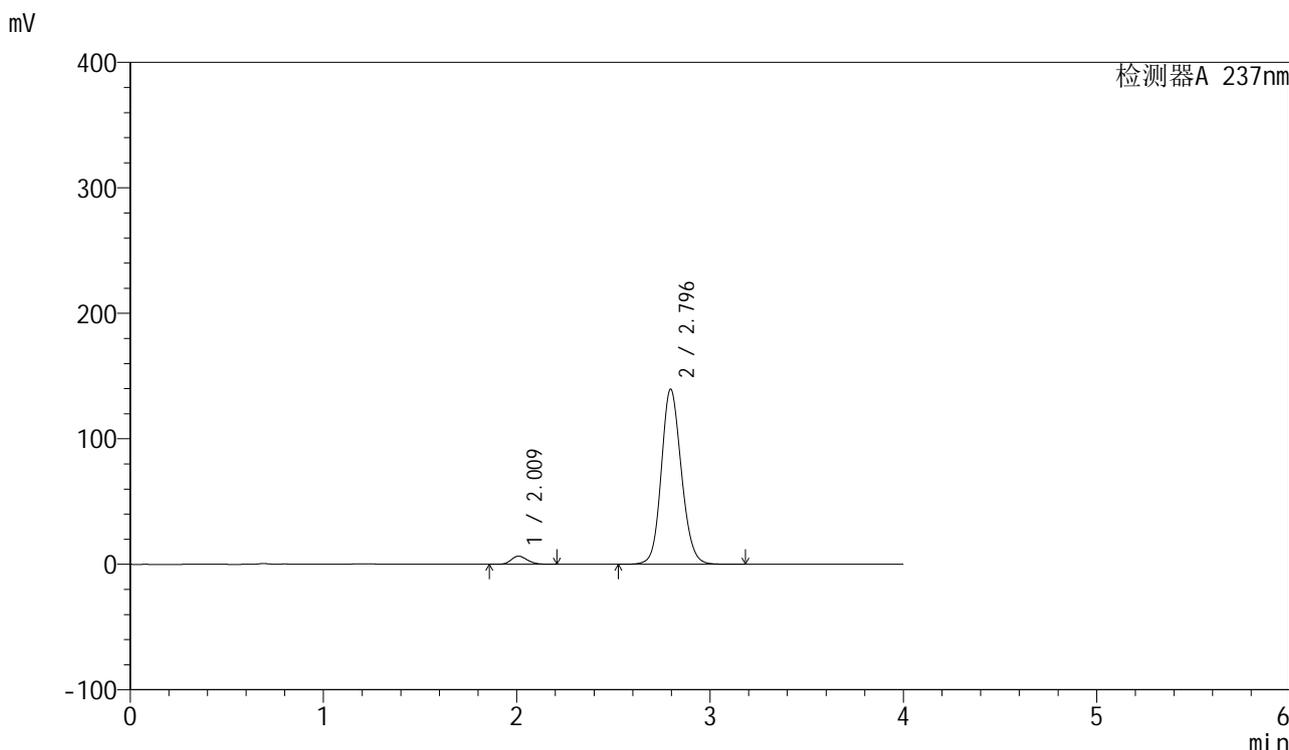
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	36758	3.529	6289	2787	1.196	--
2	2.795	1004739	96.471	139317	3543	1.133	4.622
总计		1041496	100.000	145606			

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-pH2.0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 - 0-50/26-322-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:02:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

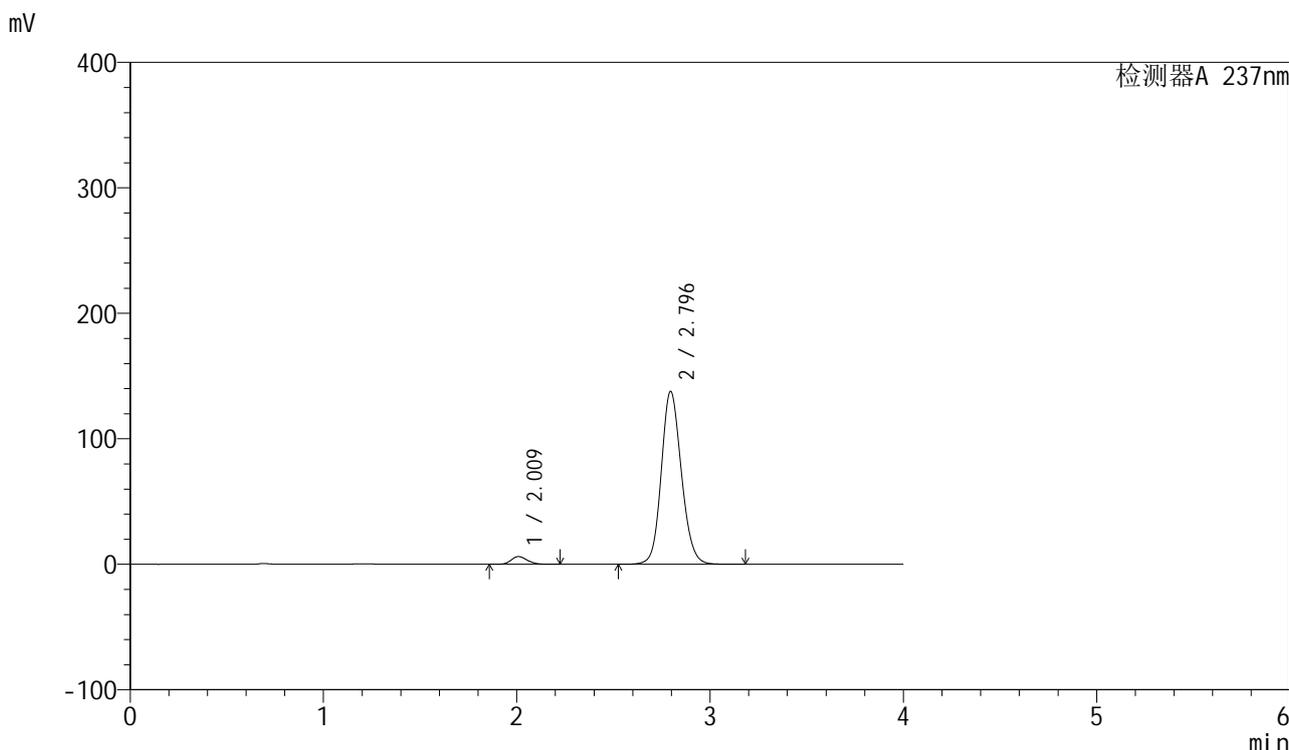
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	37803	3.617	6505	2795	1.188	--
2	2.796	1007422	96.383	139627	3538	1.133	4.625
总计		1045224	100.000	146132			

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-pH2.0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 - 0-50/26-323-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:06:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.009	35913	3.481	6142	2781	1.195	--
2	2.796	995856	96.519	137855	3530	1.133	4.618
总计		1031770	100.000	143998			

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-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



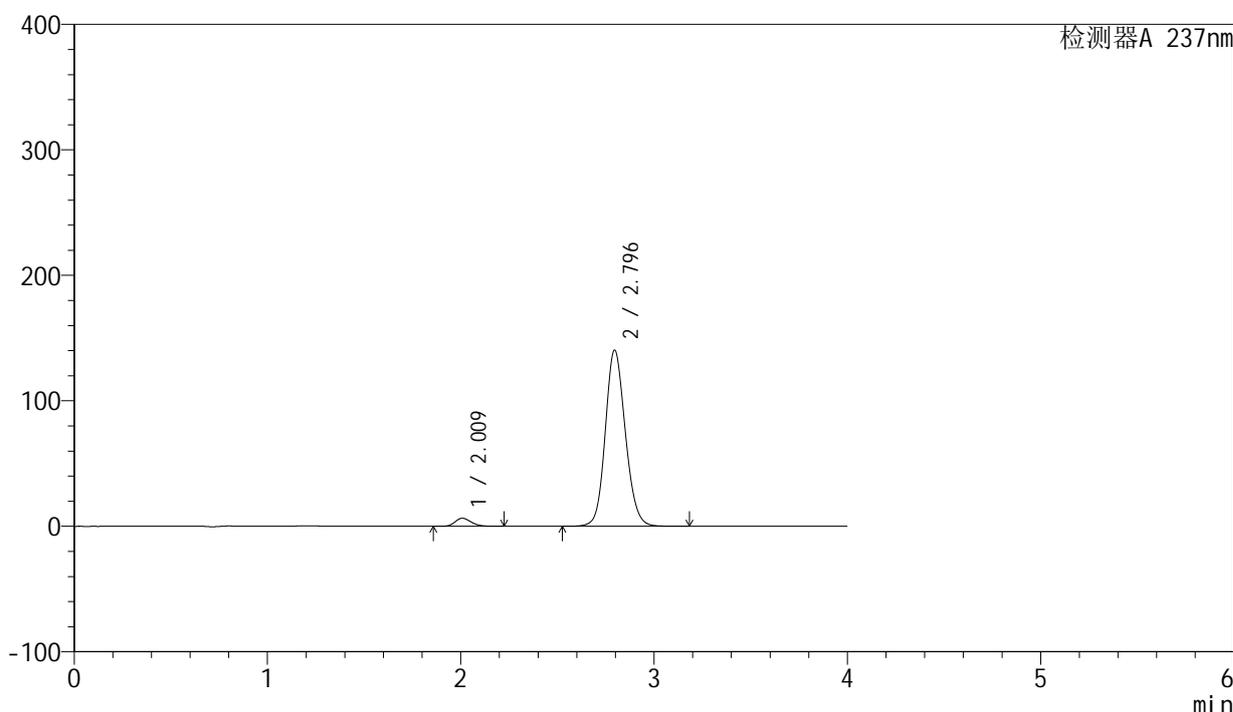
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-324-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:10:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

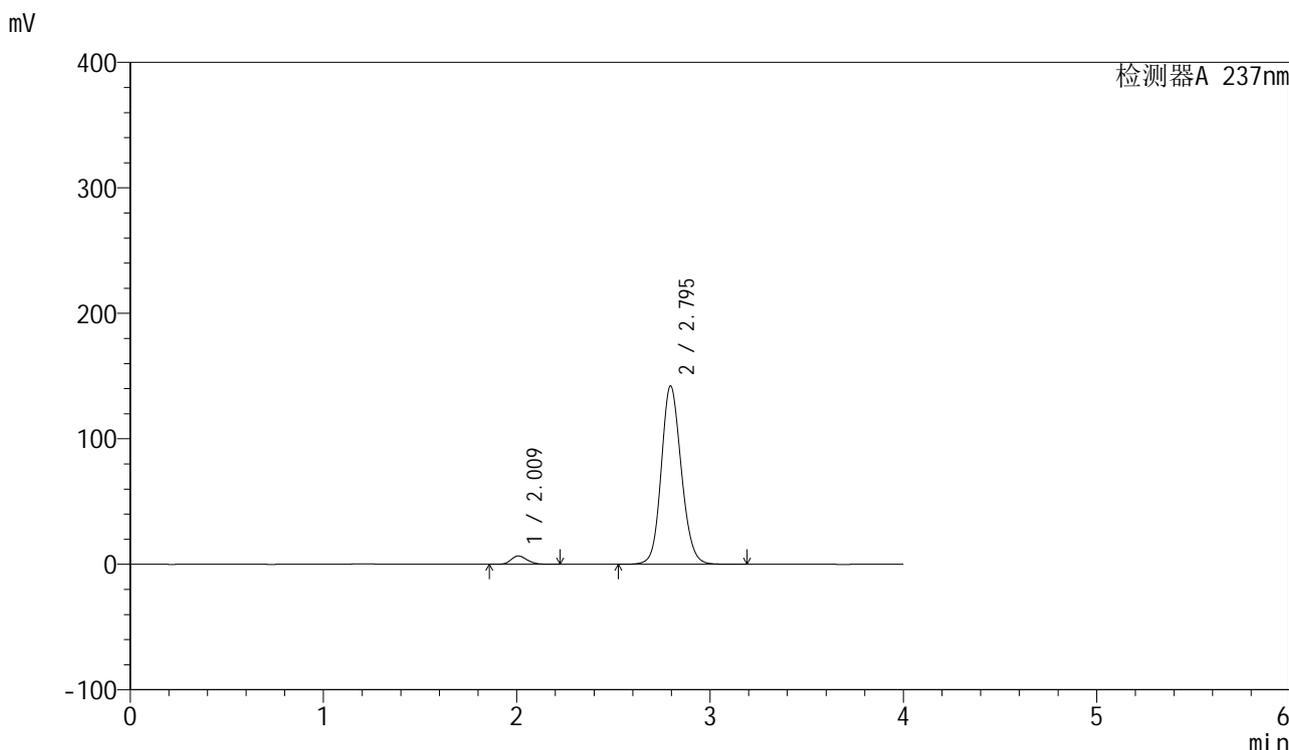
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	37527	3.567	6422	2785	1.195	--
2	2.796	1014383	96.433	140442	3531	1.133	4.622
总计		1051909	100.000	146864			

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-pH2.0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 - 0-50/26-325-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:15:15	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

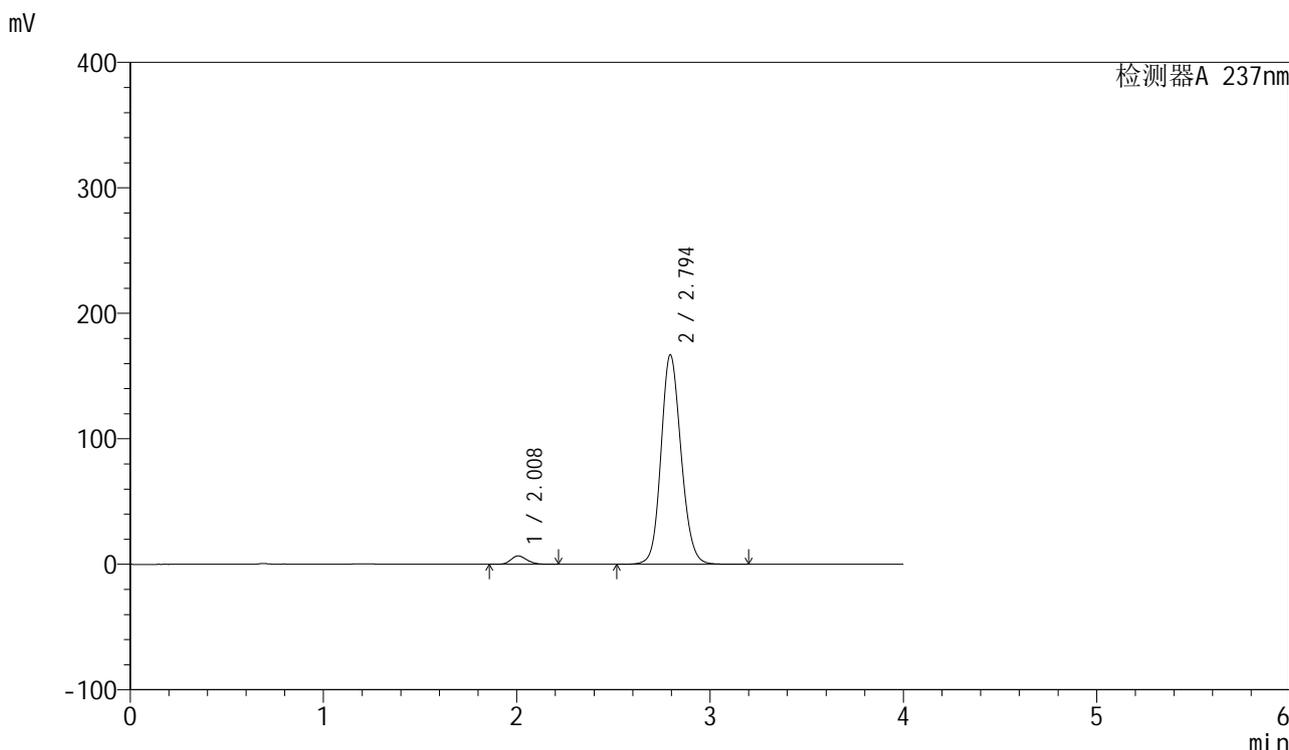
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	38570	3.626	6639	2804	1.195	--
2	2.795	1025037	96.374	142183	3545	1.132	4.635
总计		1063607	100.000	148822			

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-pH2.0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 - 0-50/26-326-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:19:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

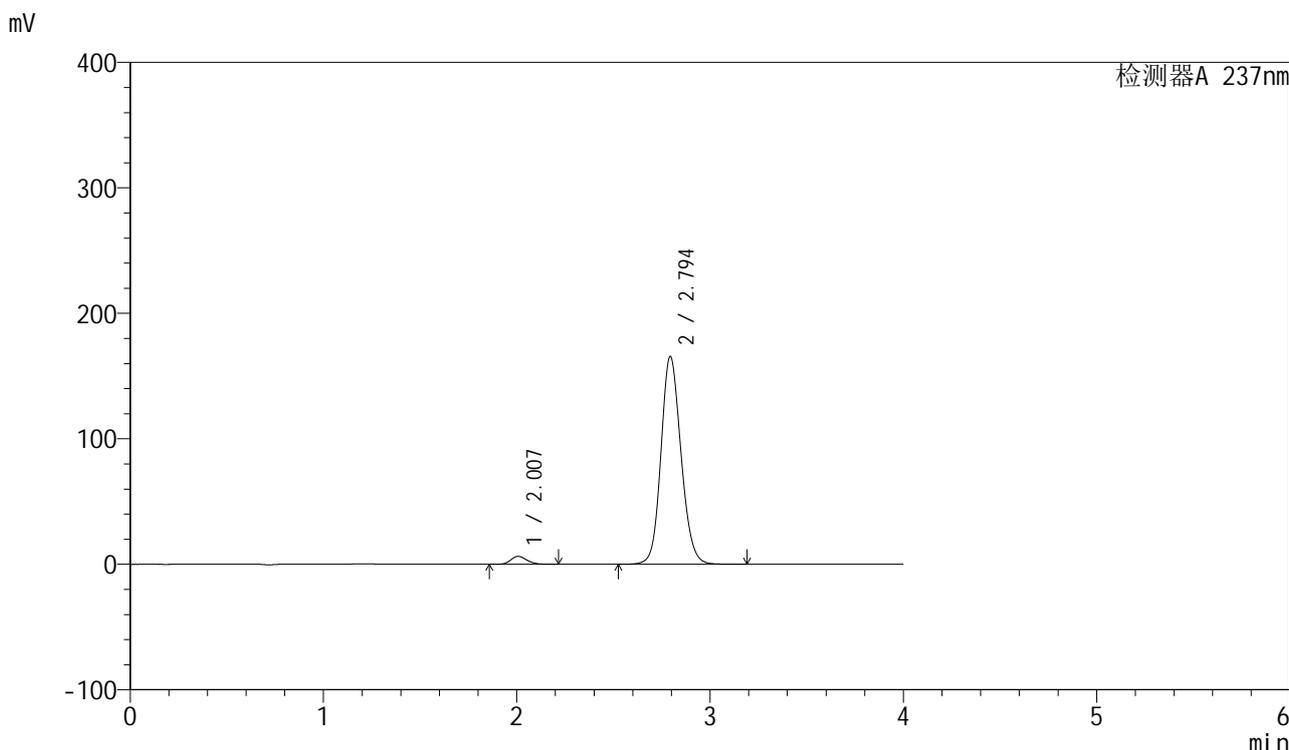
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	38677	3.111	6669	2796	1.190	--
2	2.794	1204564	96.889	166774	3537	1.135	4.629
总计		1243241	100.000	173443			

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-pH2.0介质-浆法-50转-45min-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 - 0-50/26-327-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:23:59	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

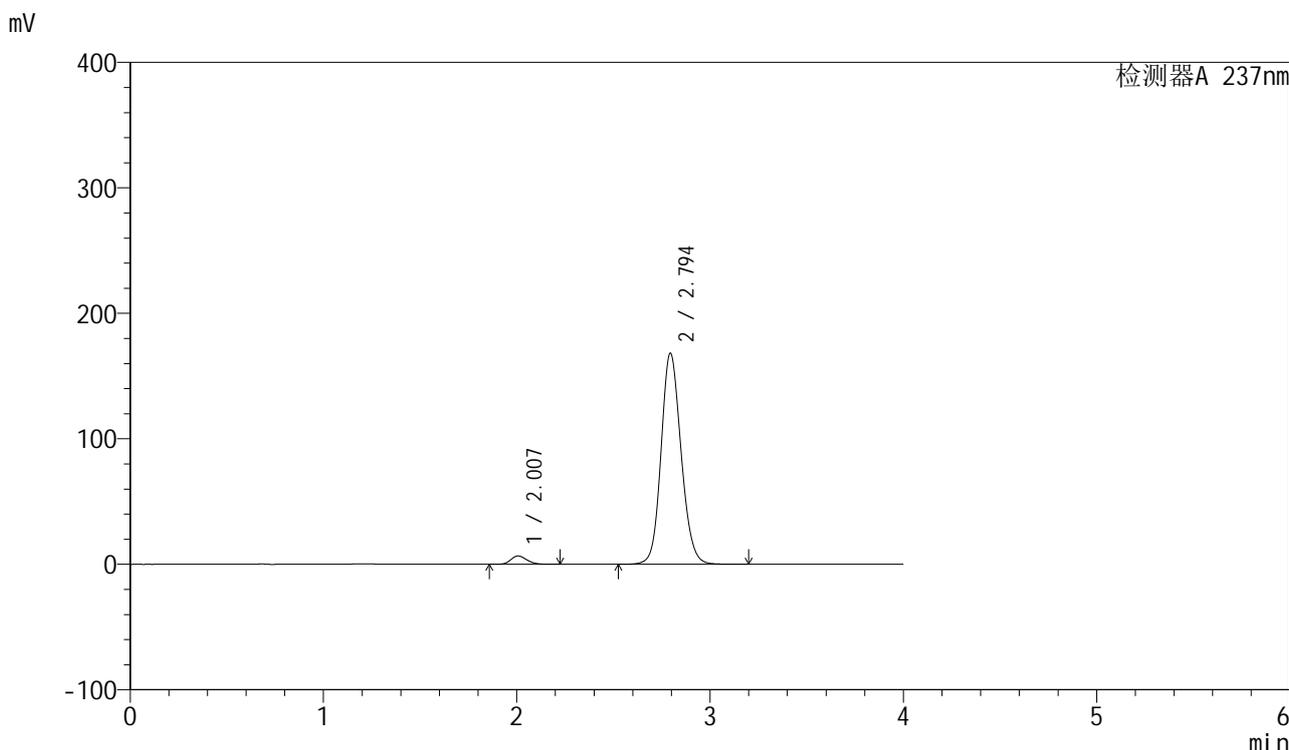
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	36907	2.996	6356	2789	1.194	--
2	2.794	1195036	97.004	165451	3538	1.135	4.629
总计		1231943	100.000	171807			

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-pH2.0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 - 0-50/26-328-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:28:20	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:35:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

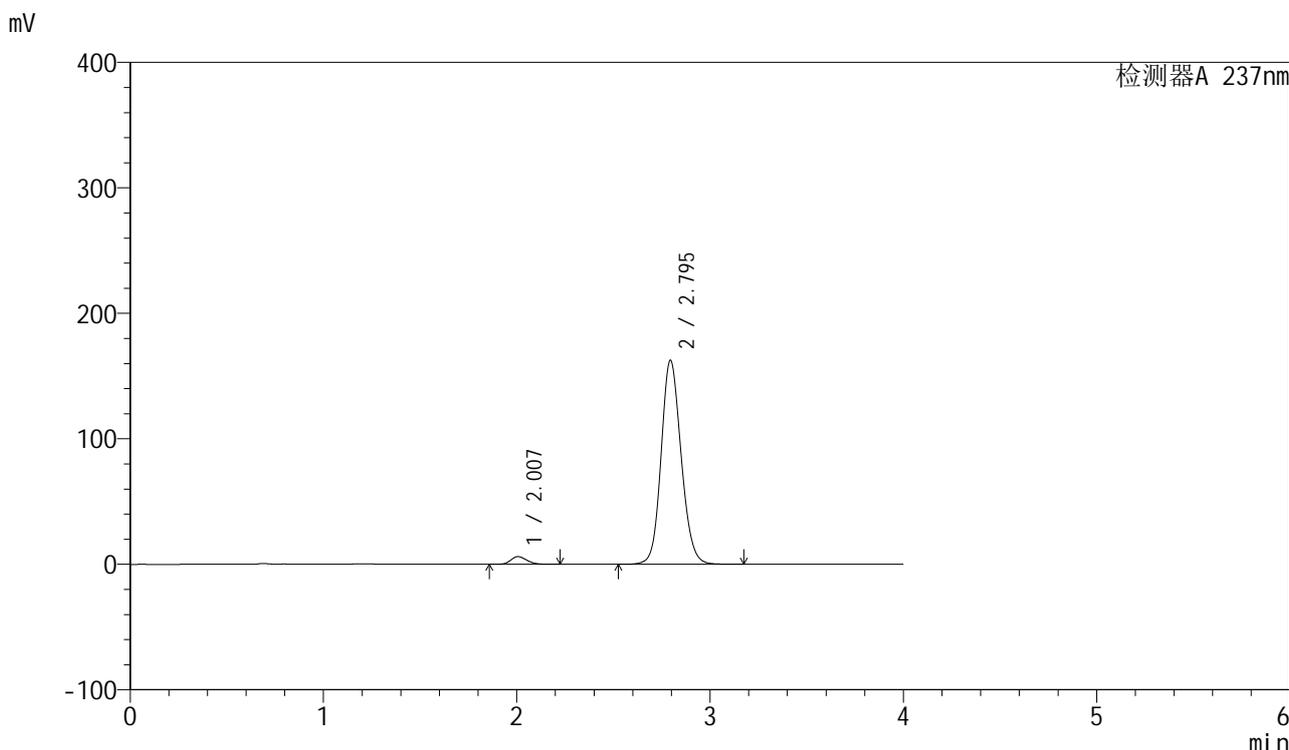
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	38605	3.087	6655	2800	1.194	--
2	2.794	1211786	96.913	168102	3550	1.134	4.640
总计		1250391	100.000	174757			

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-pH2.0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 - 0-50/26-329-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:32:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

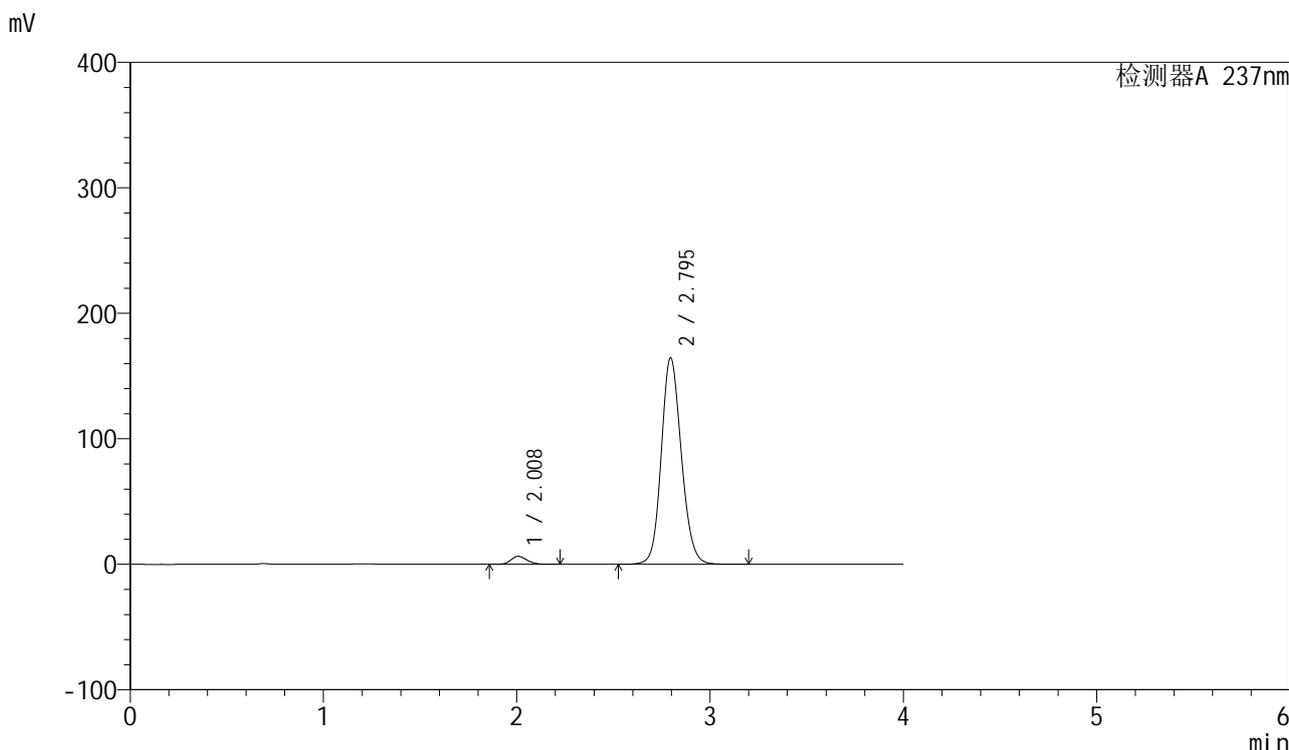
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	35596	2.950	6140	2799	1.194	--
2	2.795	1170920	97.050	162522	3550	1.133	4.641
总计		1206516	100.000	168662			

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-pH2.0介质-浆法-50转-45min-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 - 0-50/26-330-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:37:03	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

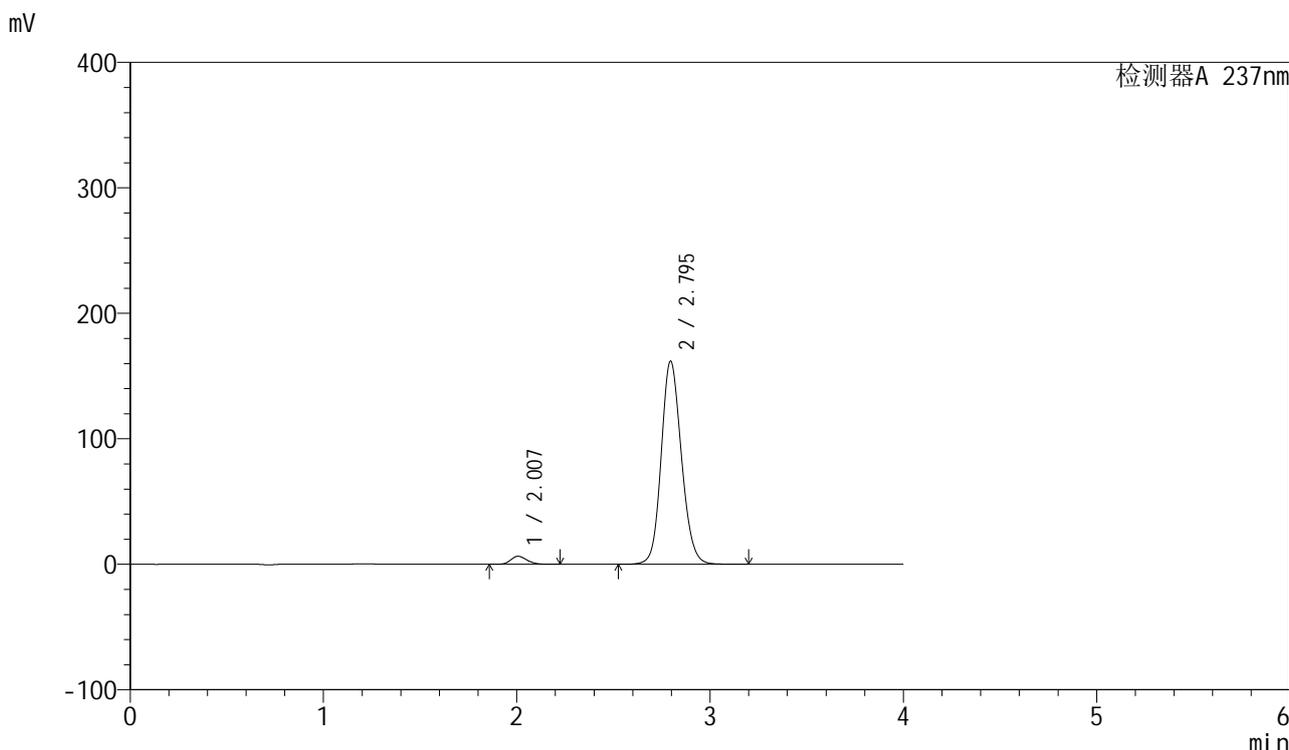
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	36958	3.019	6348	2784	1.197	--
2	2.795	1187244	96.981	164596	3541	1.137	4.632
总计		1224202	100.000	170944			

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-pH2.0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 - 0-50/26-331-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:41:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

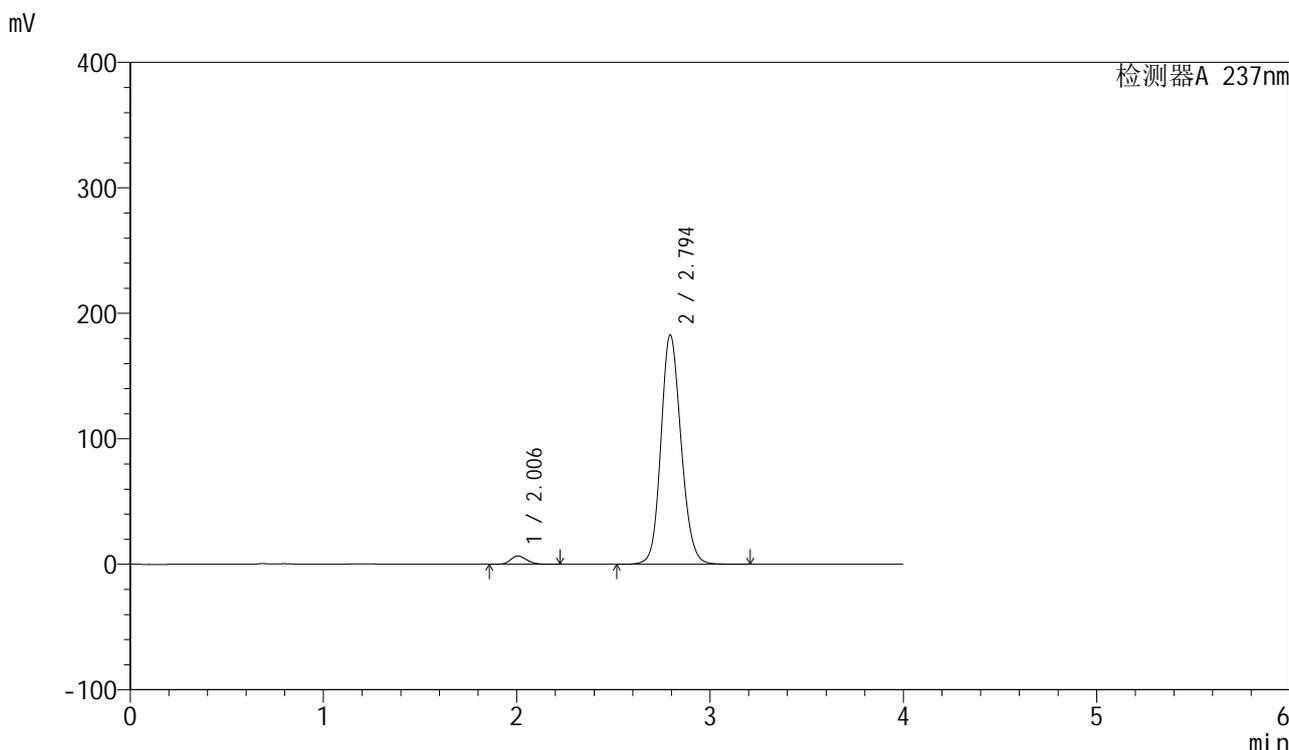
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	37552	3.094	6415	2749	1.196	--
2	2.795	1176313	96.906	161905	3487	1.140	4.602
总计		1213865	100.000	168320			

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-pH2.0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 - 0-50/26-332-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:45:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

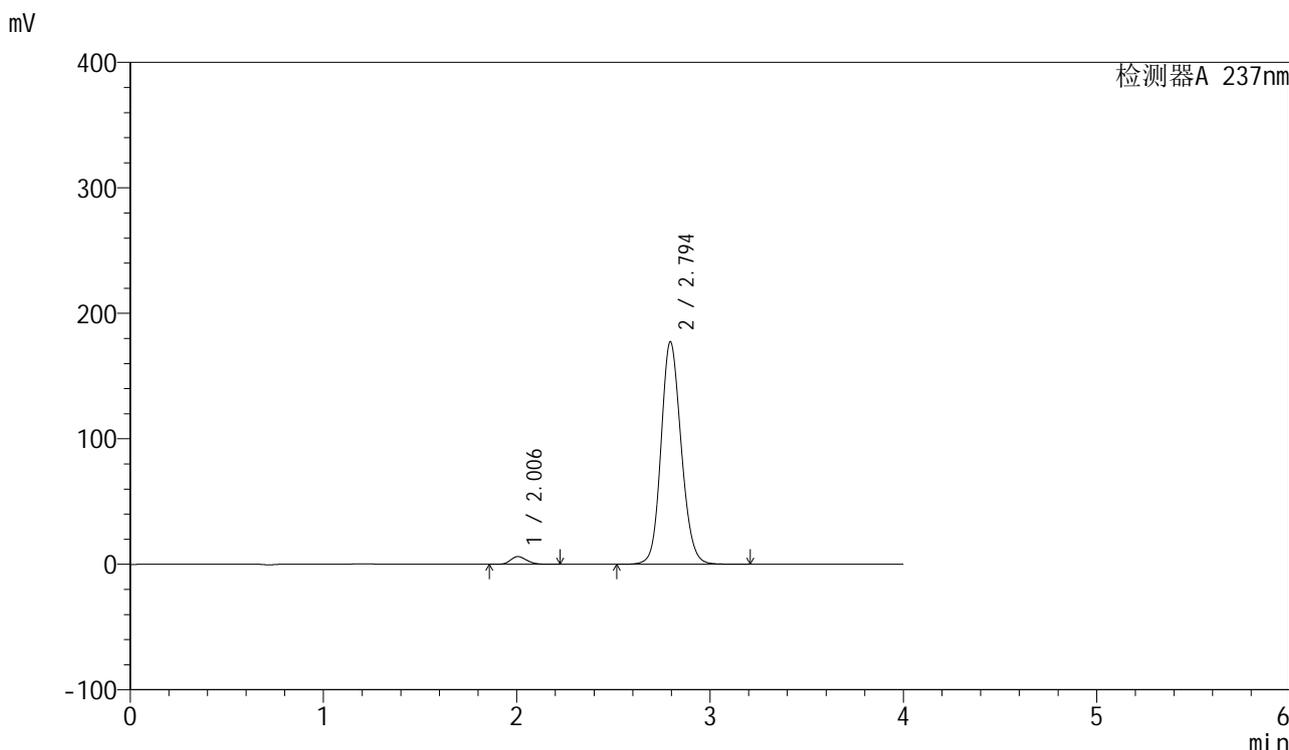
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	38800	2.843	6652	2760	1.196	--
2	2.794	1325843	97.157	182539	3498	1.141	4.609
总计		1364643	100.000	189192			

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-pH2.0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 - 0-50/26-333-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:50:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.006	35910	2.717	6156	2753	1.195	--
2	2.794	1285809	97.283	177135	3497	1.139	4.609
总计		1321719	100.000	183291			

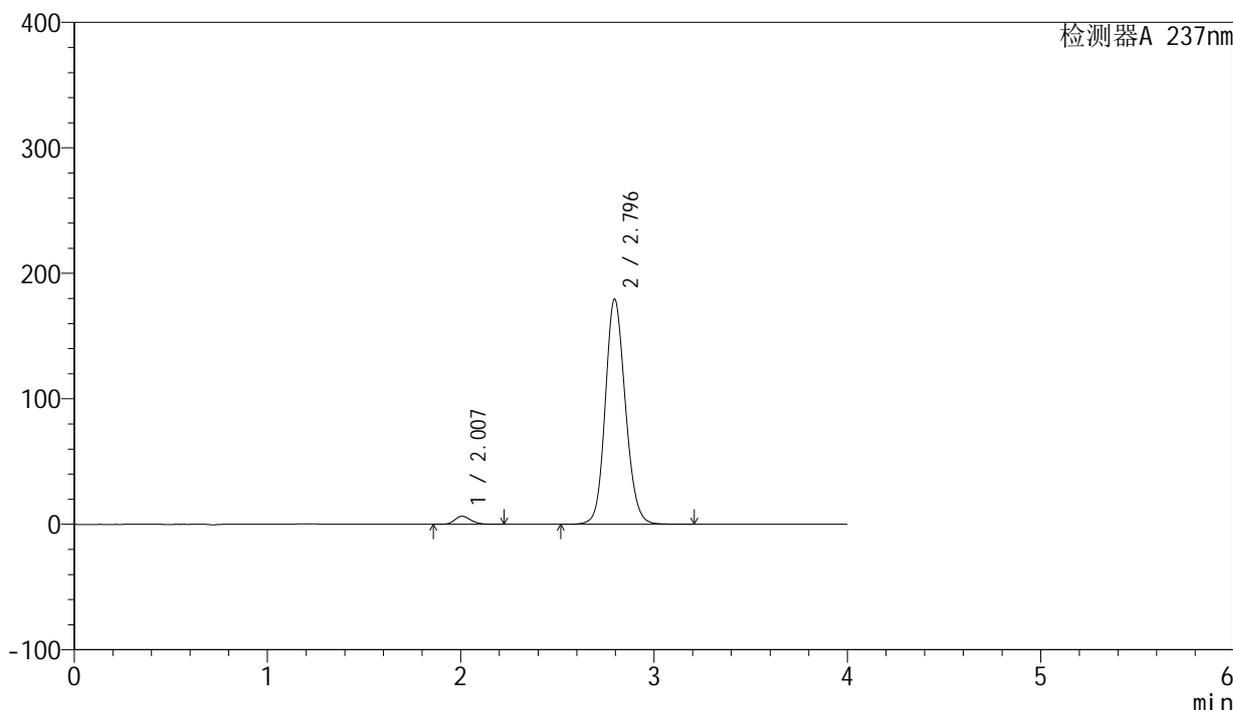
图44 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-334-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:54:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

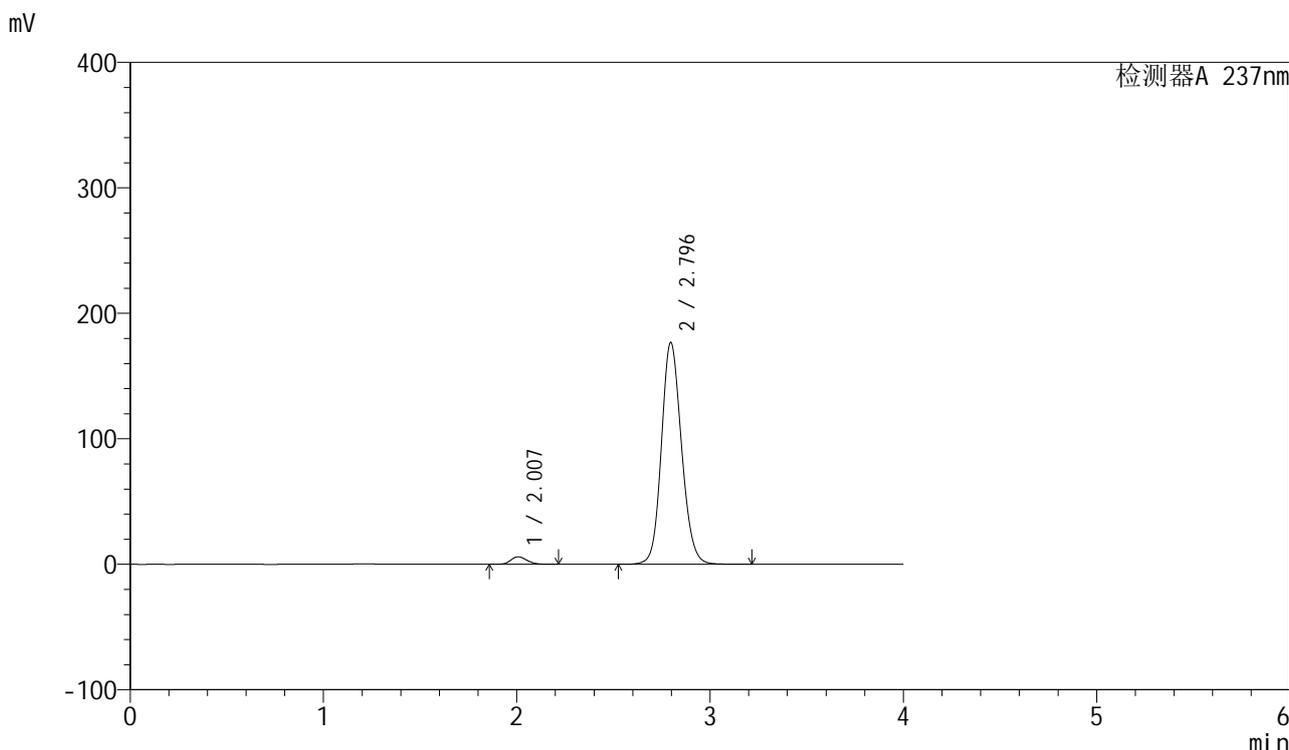
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	37384	2.799	6430	2785	1.194	--
2	2.796	1298322	97.201	179538	3522	1.136	4.631
总计		1335706	100.000	185969			

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-pH2.0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 - 0-50/26-335-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 16:58:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.007	35211	2.682	6050	2780	1.193	--
2	2.796	1277727	97.318	176874	3527	1.135	4.632
总计		1312937	100.000	182924			

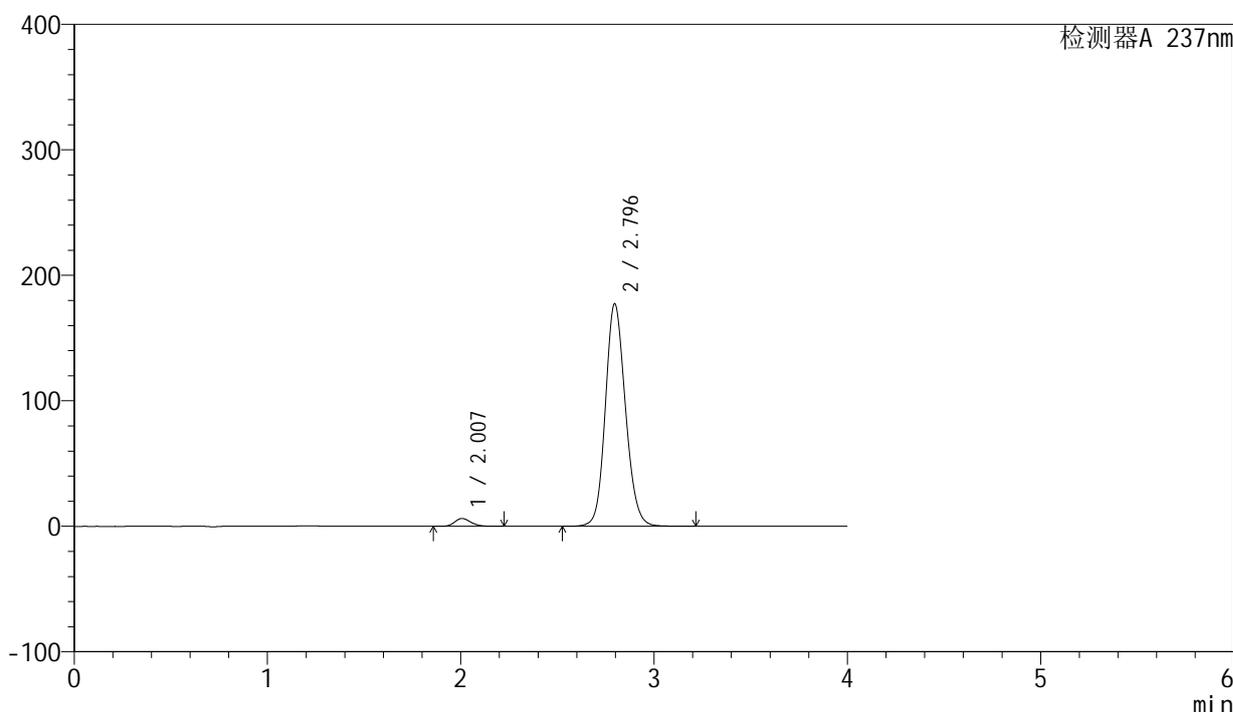
图46 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-336-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 17:03:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

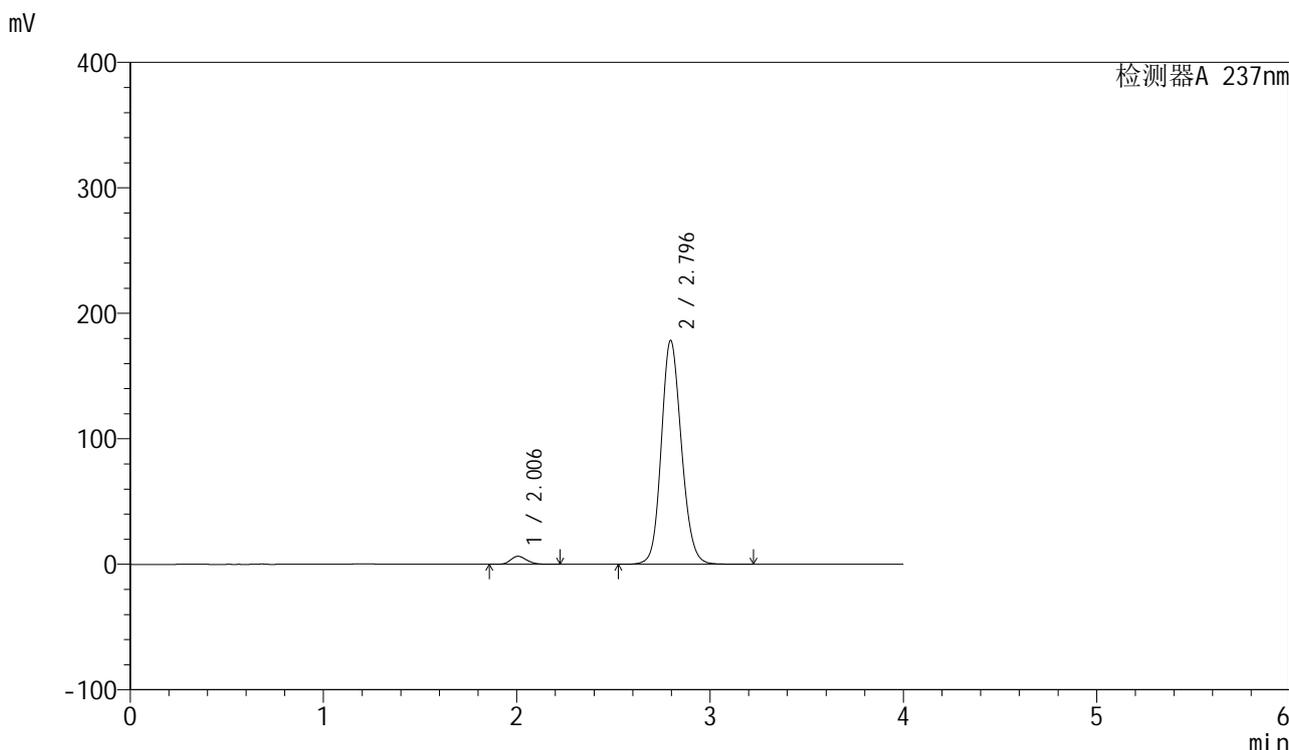
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.007	36305	2.753	6236	2776	1.197	--
2	2.796	1282348	97.247	177379	3522	1.138	4.631
总计		1318654	100.000	183614			

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-pH2.0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 - 0-50/26-337-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 17:07:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.006	37265	2.807	6405	2780	1.197	--
2	2.796	1290414	97.193	178461	3523	1.139	4.634
总计		1327679	100.000	184867			

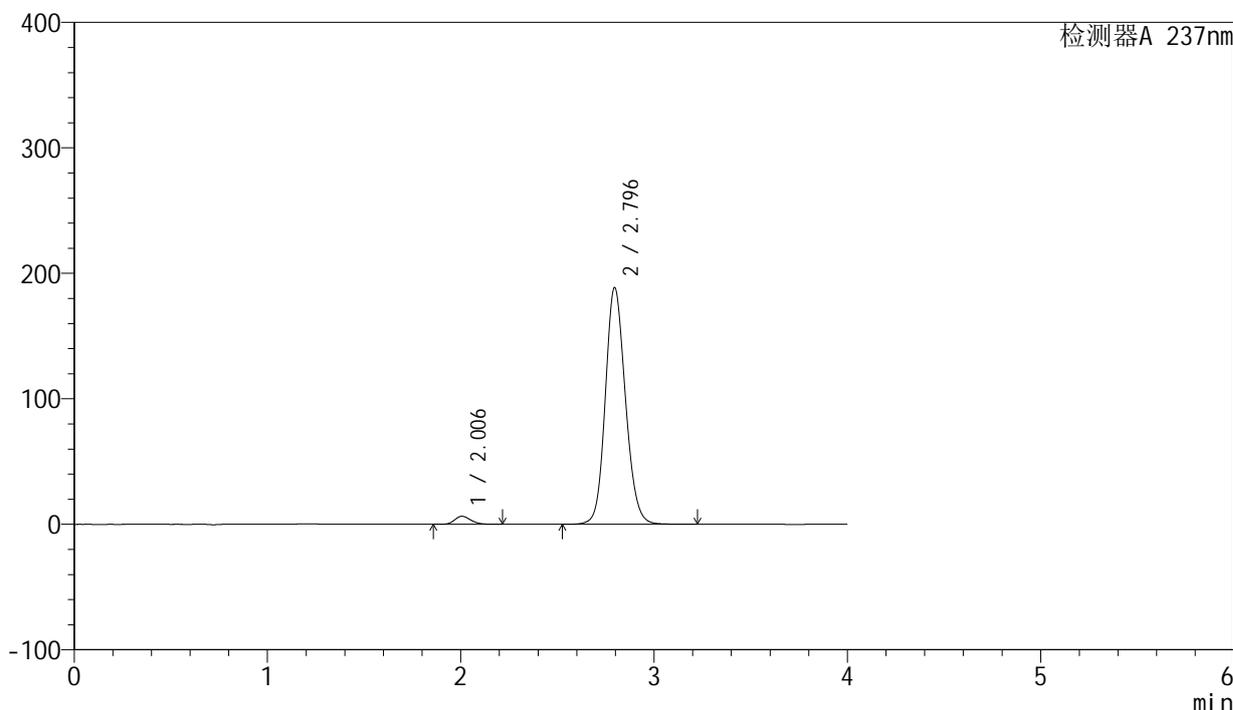
图48 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-338-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:12:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	2.006	37299	2.659	6418	2776	1.196	--
2	2.796	1365726	97.341	188751	3518	1.141	4.631
总计		1403025	100.000	195169			

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-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

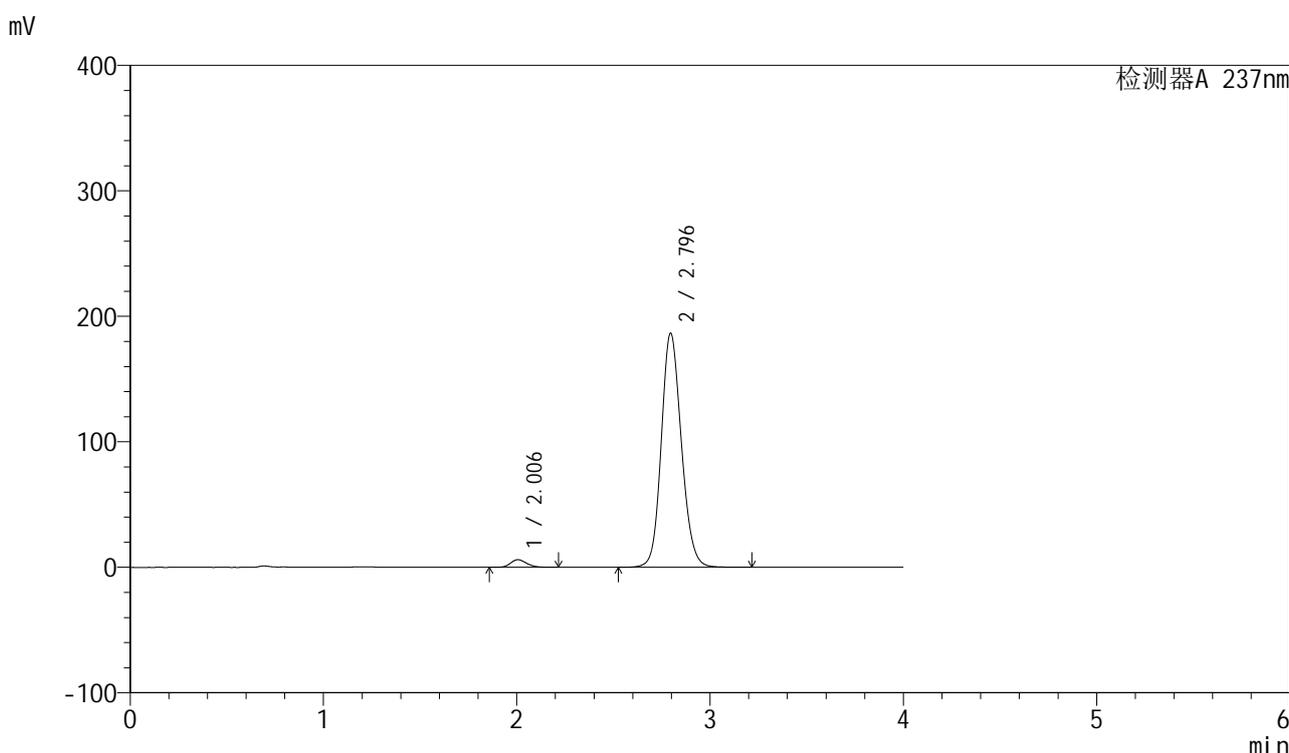


# SMF-203

## <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 - 0-50/26-339-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:16:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 237nm

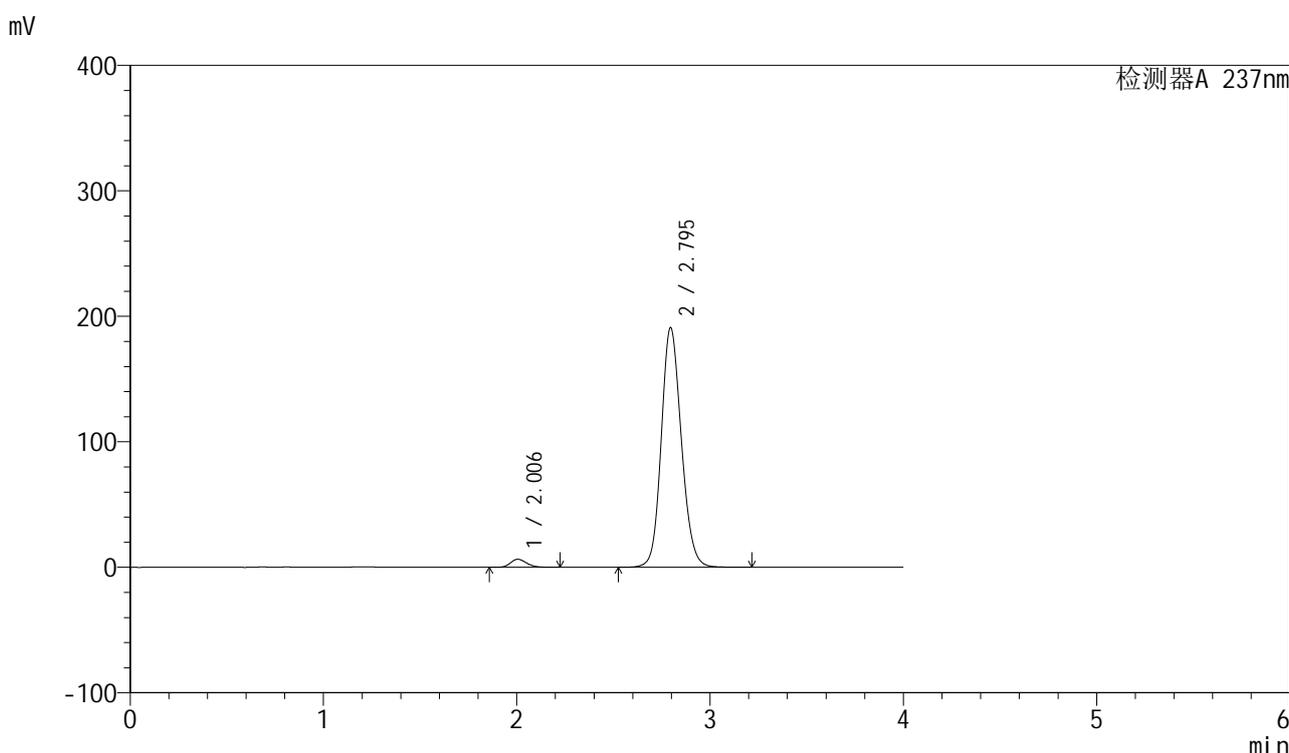
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	35215	2.547	6074	2784	1.198	--
2	2.796	1347505	97.453	186579	3531	1.140	4.640
总计		1382720	100.000	192654			

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-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-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 - 0-50/26-340-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 17:20:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.006	37380	2.638	6439	2783	1.199	--
2	2.795	1379403	97.362	190999	3532	1.141	4.641
总计		1416783	100.000	197437			

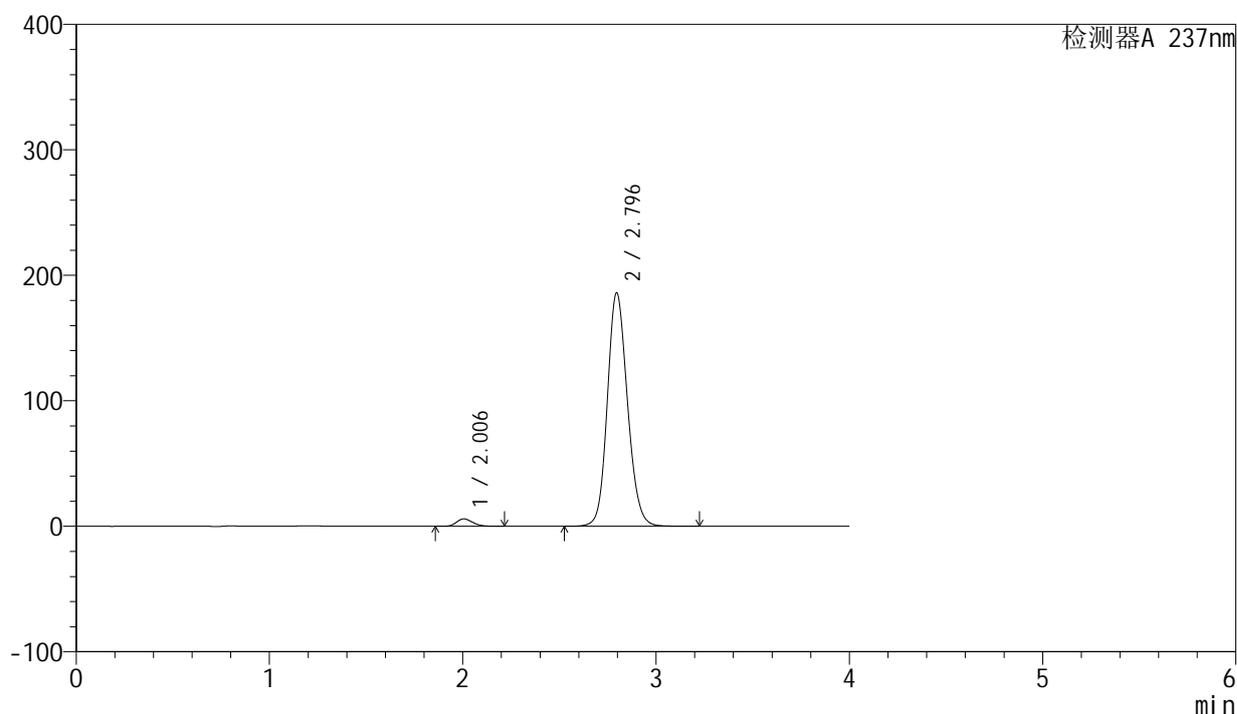
图51 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-341-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 $\mu$ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:25:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

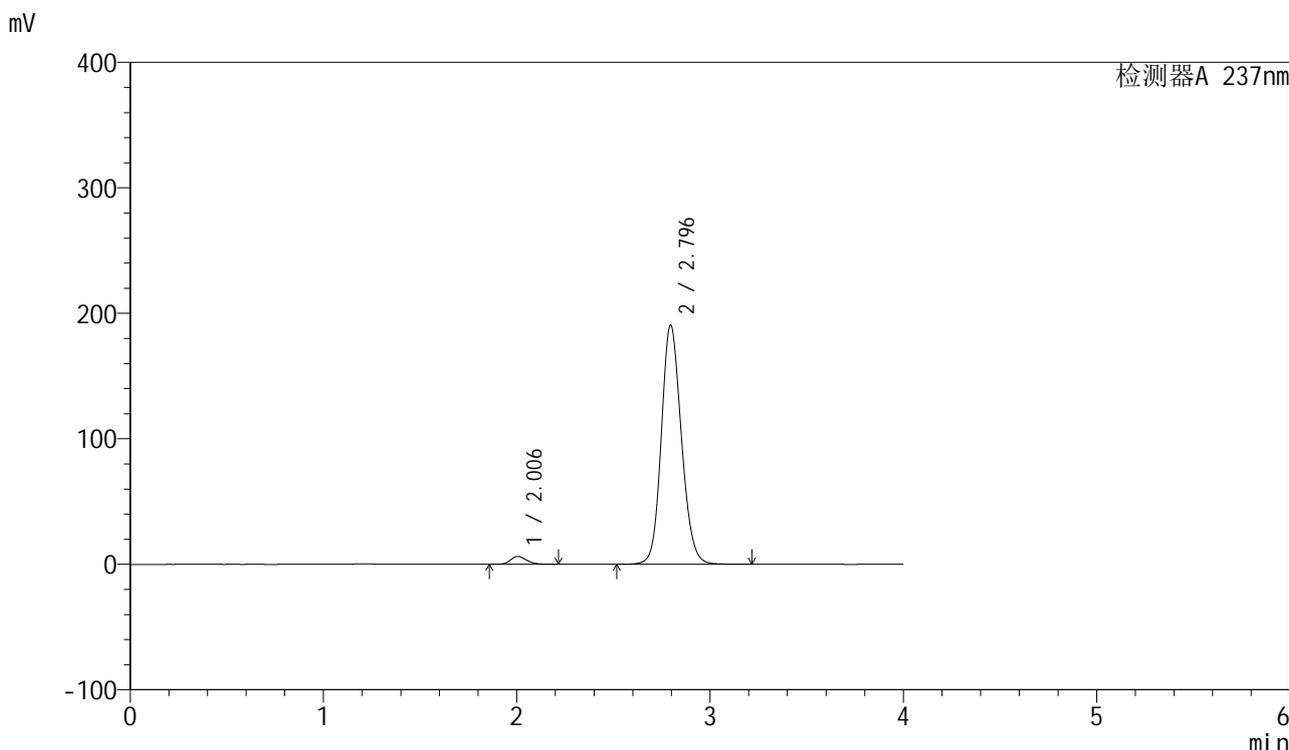
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	34593	2.504	5943	2764	1.197	--
2	2.796	1346877	97.496	186131	3517	1.141	4.631
总计		1381469	100.000	192074			

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-pH2.0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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-342-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:29:31	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

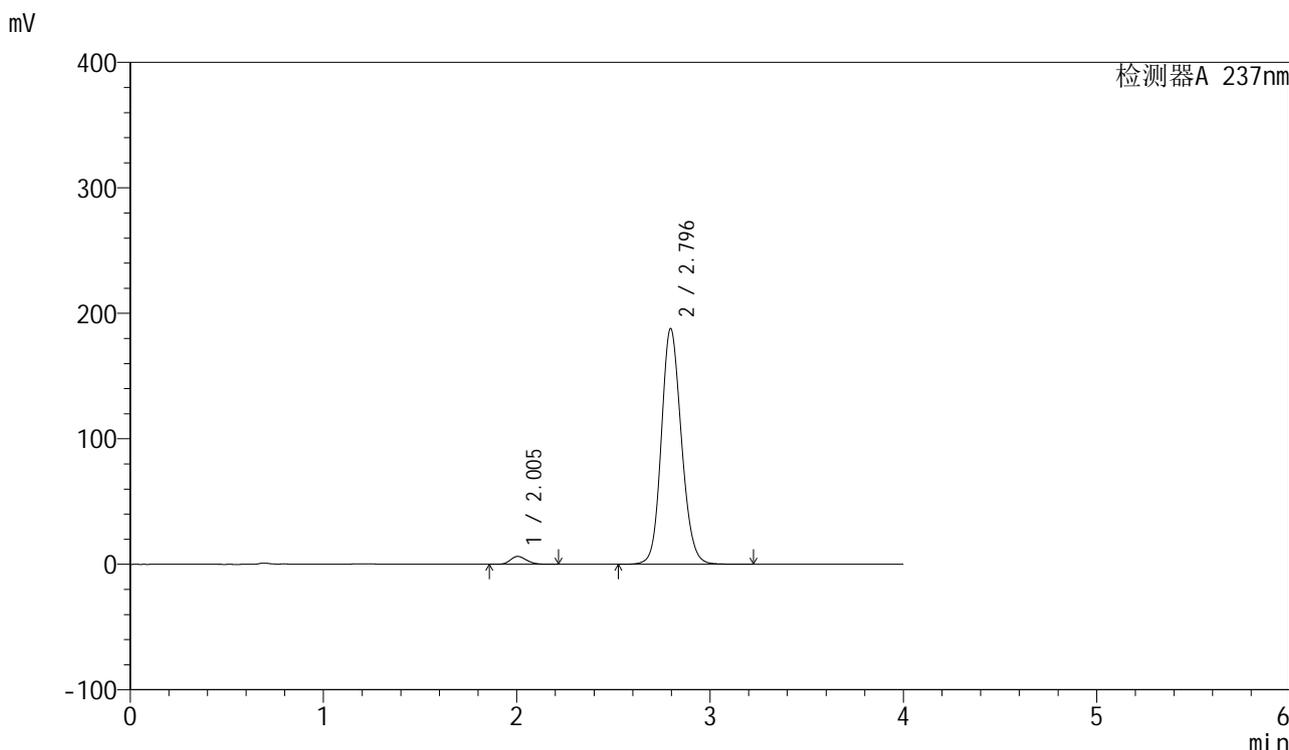
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.006	36529	2.581	6295	2778	1.198	--
2	2.796	1378792	97.419	190697	3524	1.141	4.639
总计		1415321	100.000	196991			

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-pH2.0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 - 0-50/26-343-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 17:33:54	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.005	36776	2.637	6334	2778	1.199	--
2	2.796	1358103	97.363	187887	3526	1.141	4.642
总计		1394879	100.000	194222			

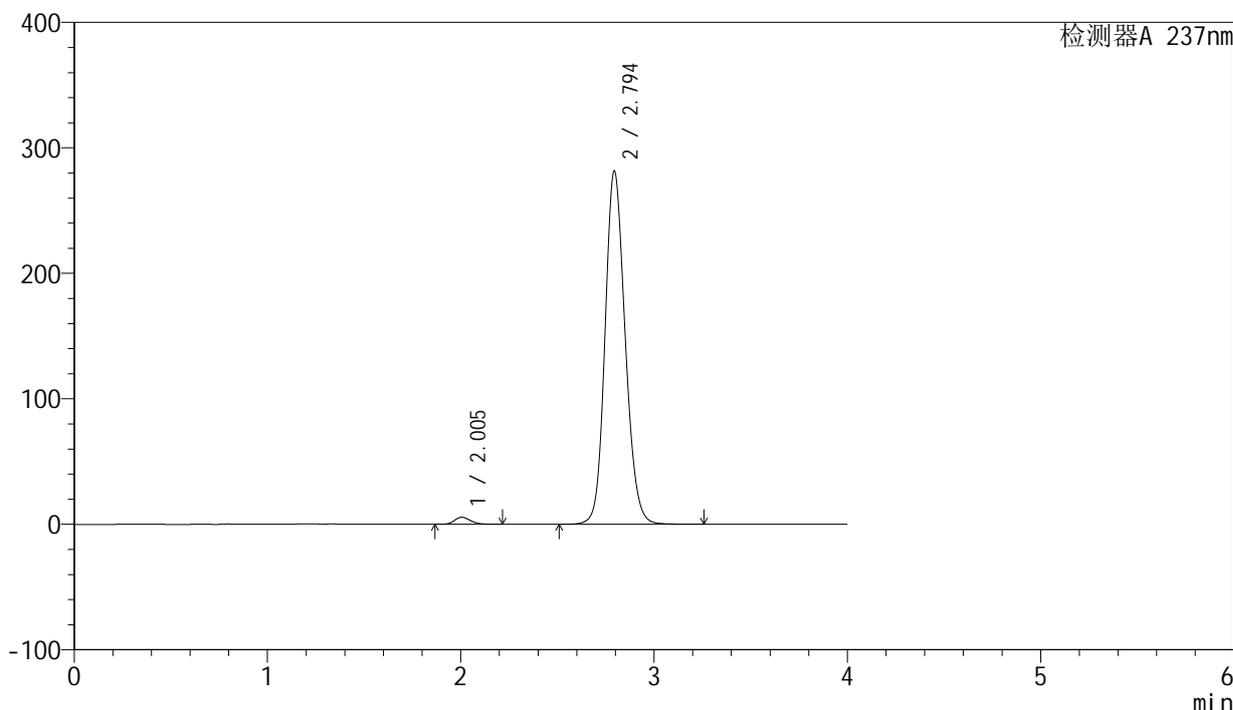
图54 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-344-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 17:38:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

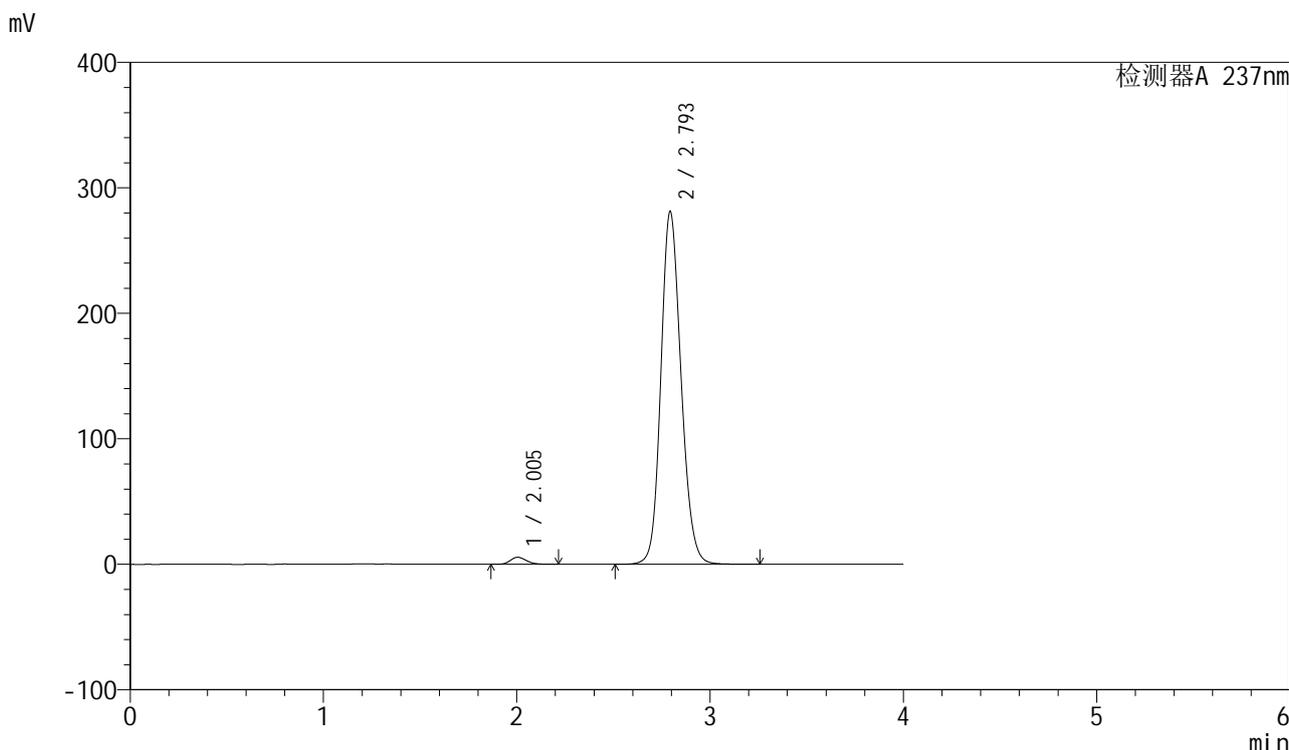
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.005	32496	1.568	5625	2796	1.197	--
2	2.794	2040133	98.432	281151	3507	1.151	4.633
总计		2072629	100.000	286776			

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-pH2.0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 - 0-50/26-345-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.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	: 2024/04/12 17:42:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.005	32402	1.565	5614	2799	1.198	--
2	2.793	2038325	98.435	280528	3502	1.152	4.633
总计		2070727	100.000	286142			

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-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



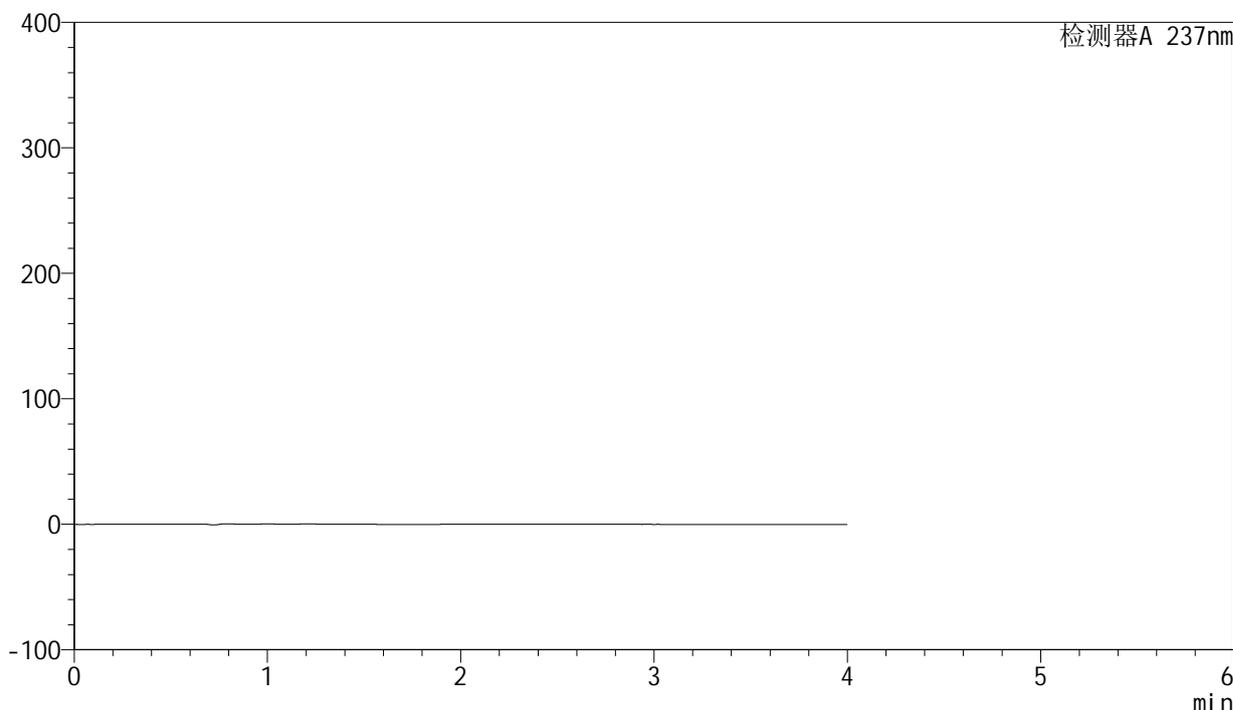
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-346-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:47:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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							

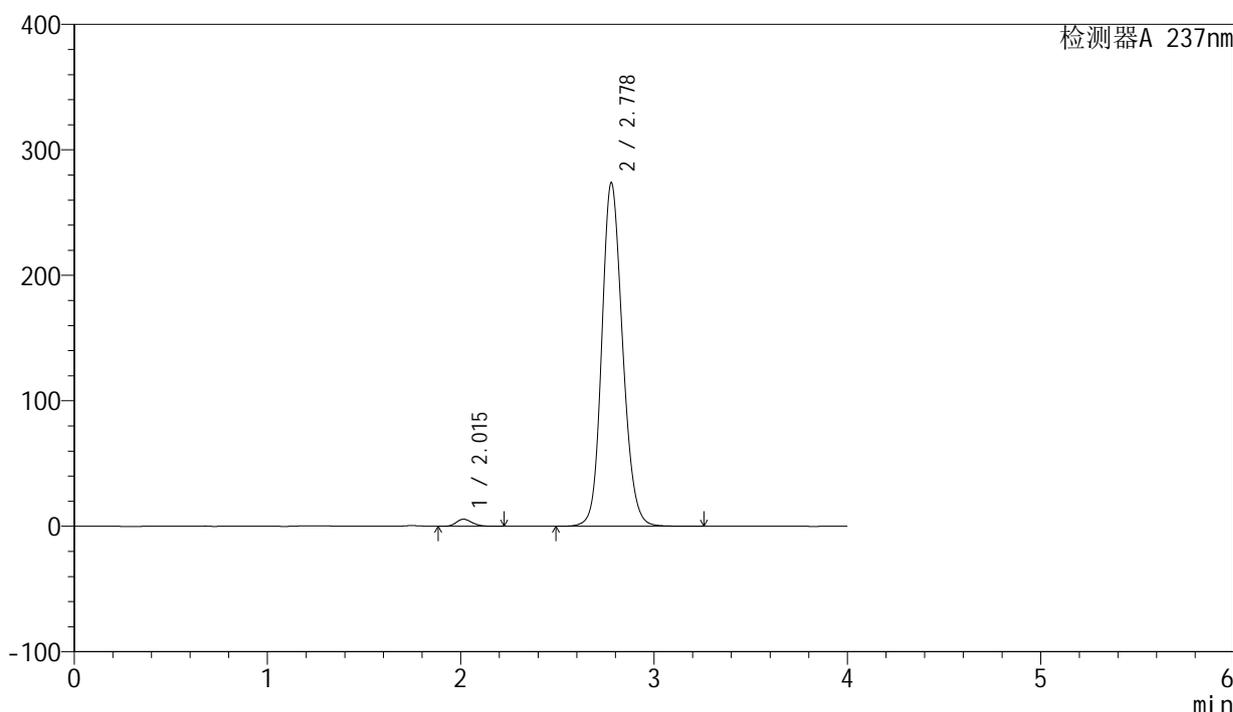
图57 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

<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 - 0-50/26-347-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:51:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.015	32424	1.557	5661	2877	1.195	--
2	2.778	2049543	98.443	273752	3257	1.156	4.429
总计		2081967	100.000	279413			

图58 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1



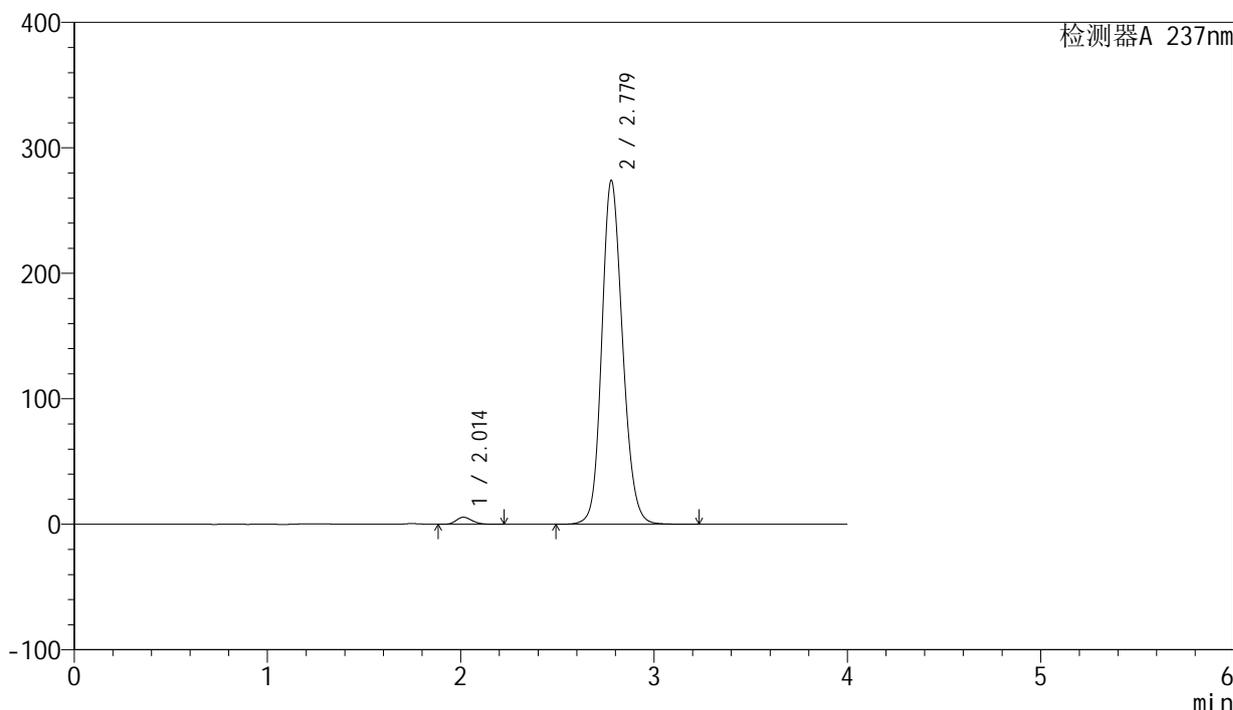
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-348-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 17:55:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

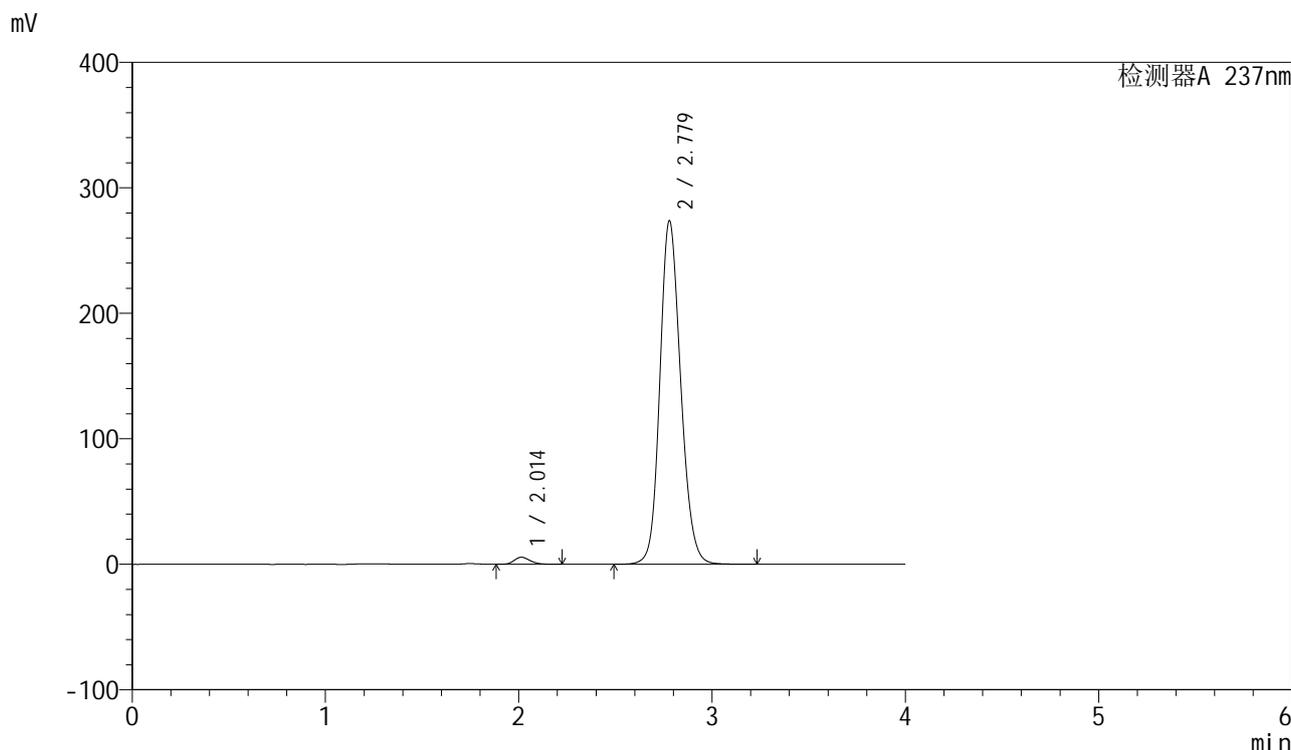
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.014	32419	1.557	5665	2877	1.194	--
2	2.779	2049858	98.443	273987	3261	1.156	4.433
总计		2082276	100.000	279652			

图59 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-50/26-349-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:00:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.014	32376	1.555	5656	2878	1.196	--
2	2.779	2049730	98.445	273821	3257	1.156	4.434
总计		2082106	100.000	279478			

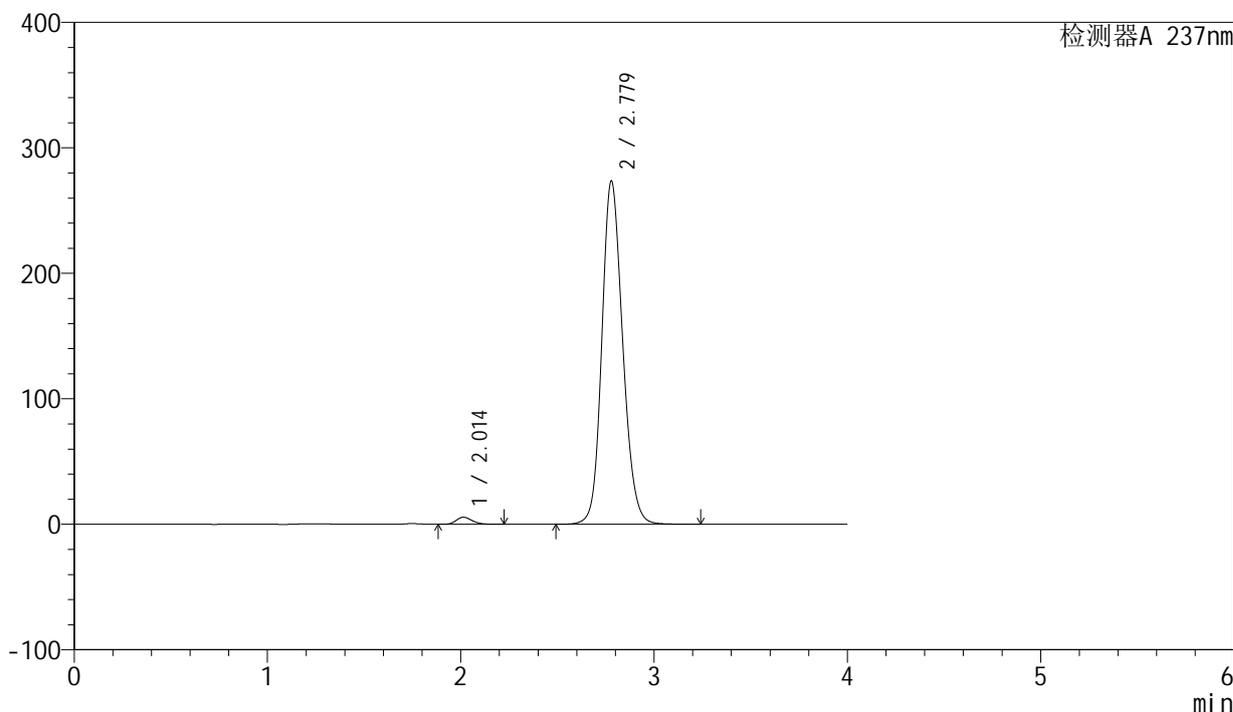
图60 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

### <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 - 0-50/26-350-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:04:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:36:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	2.014	32444	1.558	5661	2873	1.196	--
2	2.779	2049922	98.442	273599	3252	1.158	4.431
总计		2082366	100.000	279260			

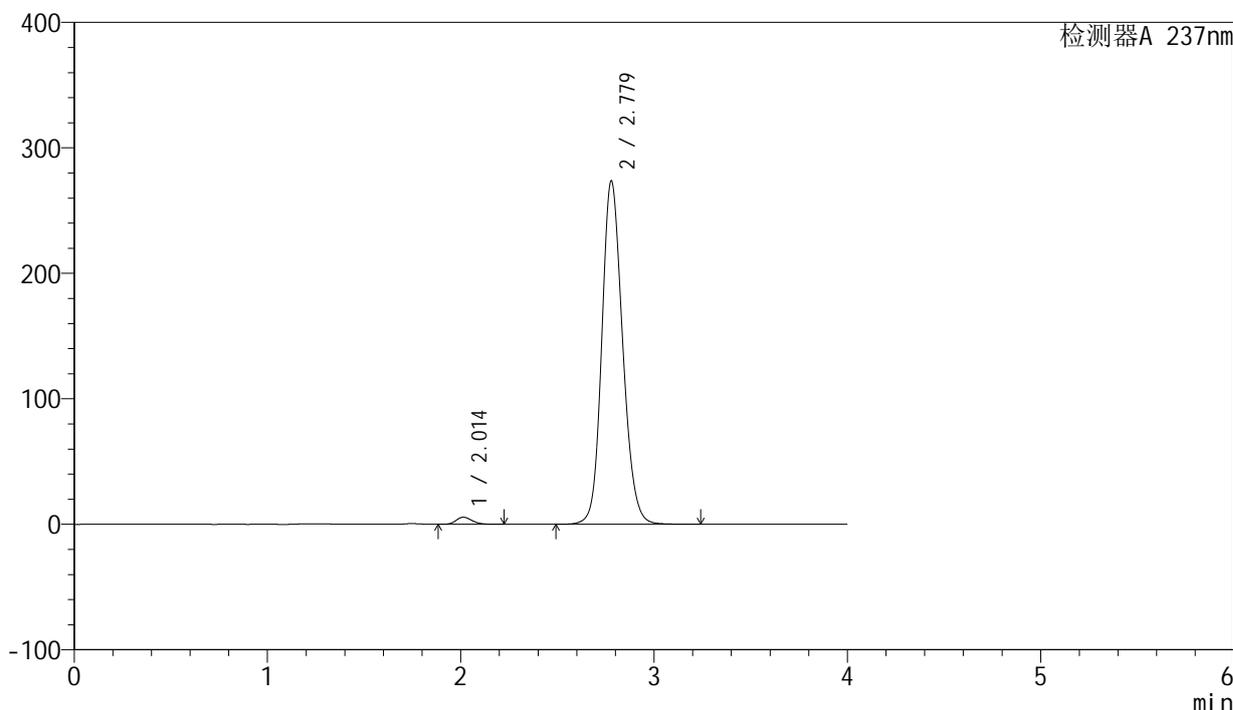
图61 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<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 - 0-50/26-351-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:09:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.014	32460	1.558	5668	2878	1.197	--
2	2.779	2050516	98.442	273656	3253	1.159	4.434
总计		2082976	100.000	279324			

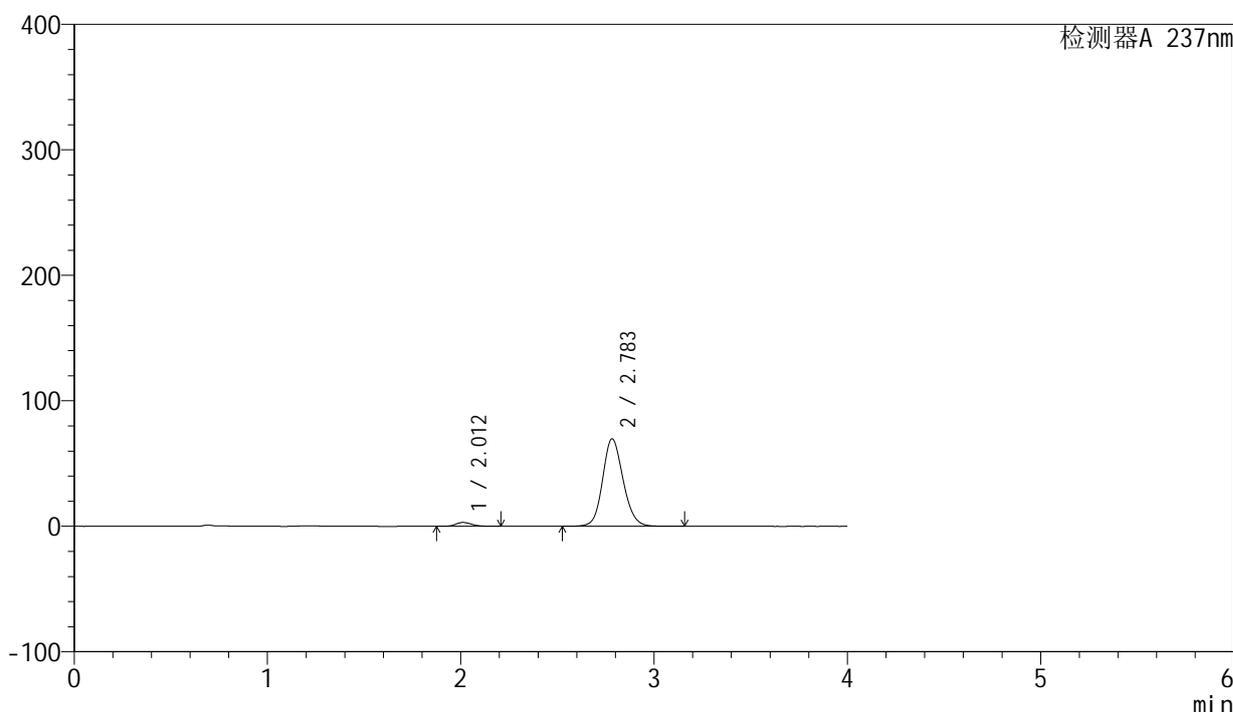
图62 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

<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 - 0-50/26-352-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:13:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	17824	3.344	3089	2842	1.187	--
2	2.783	515235	96.656	69700	3358	1.135	4.492
总计		533058	100.000	72789			

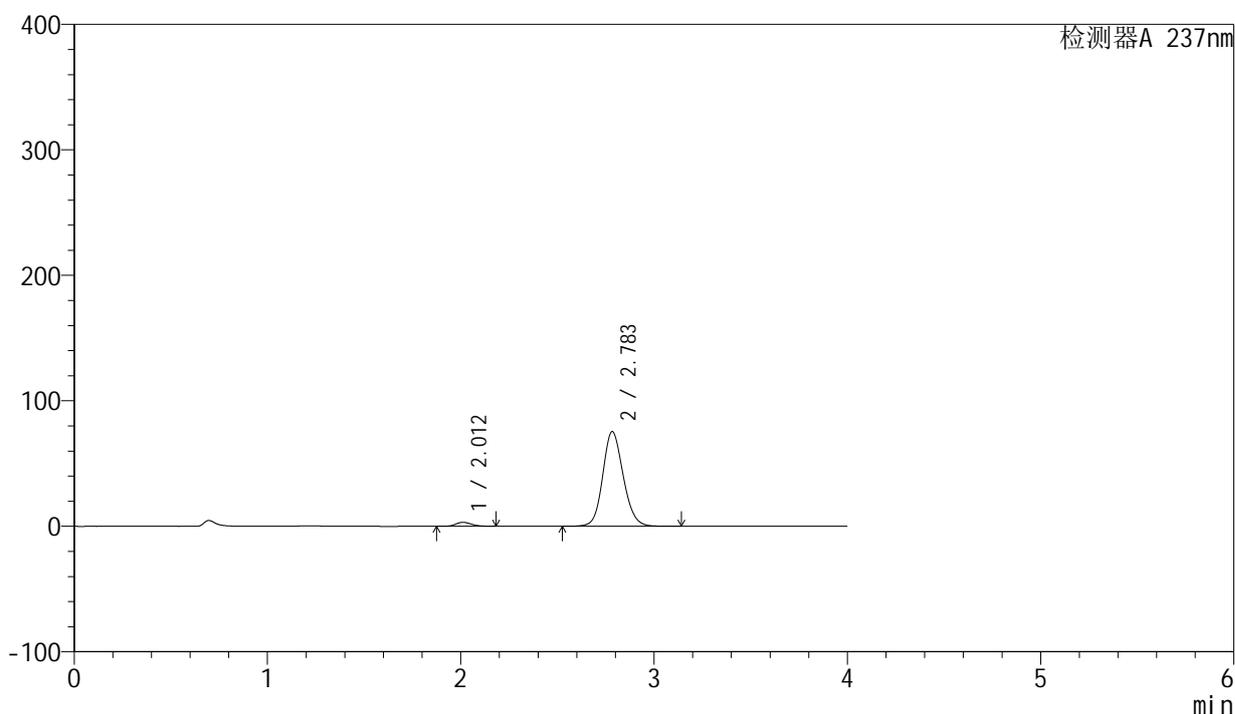
图63 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C8(50mm\*4.6mm,3 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C 波长: 237nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-203 - 0-50/26-353-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 10  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/04/12 18:17:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2) : 2024/04/15 10:37:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.012	18142	3.153	3177	2869	1.165	--
2	2.783	557303	96.847	75406	3363	1.135	4.508
总计		575445	100.000	78584			

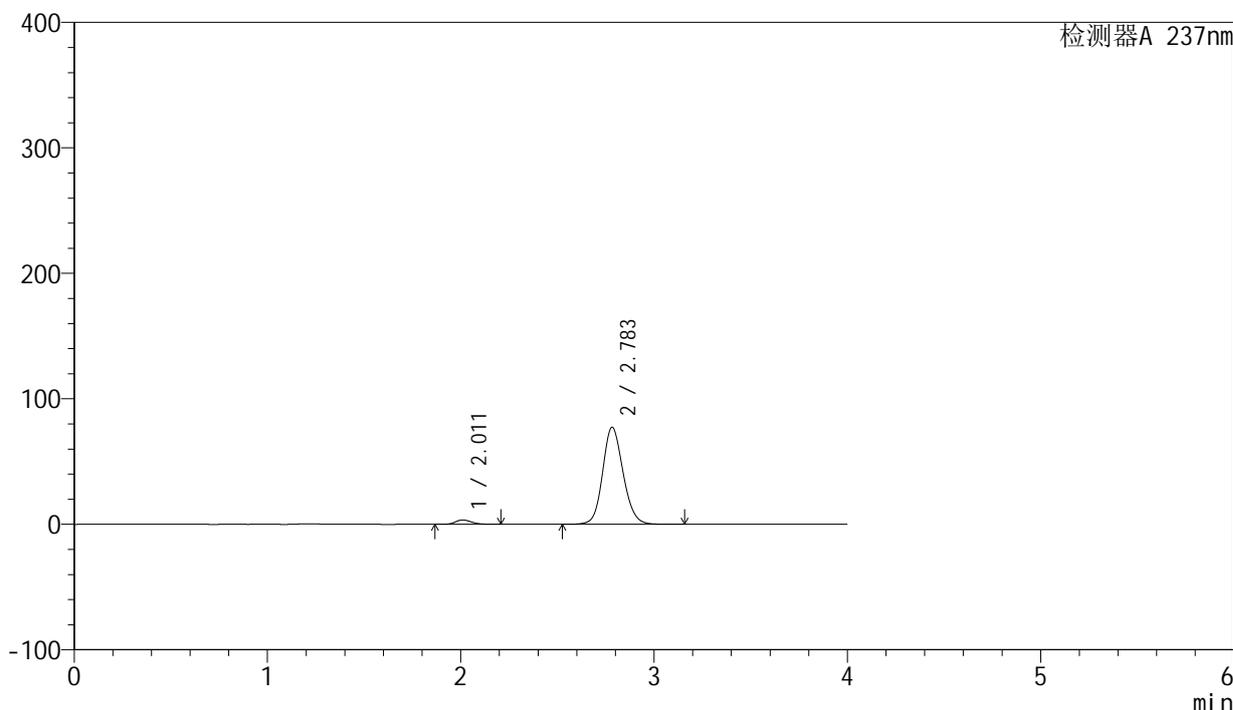
图64 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-354-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:22:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	20297	3.436	3515	2858	1.184	--
2	2.783	570332	96.564	77343	3373	1.134	4.513
总计		590629	100.000	80858			

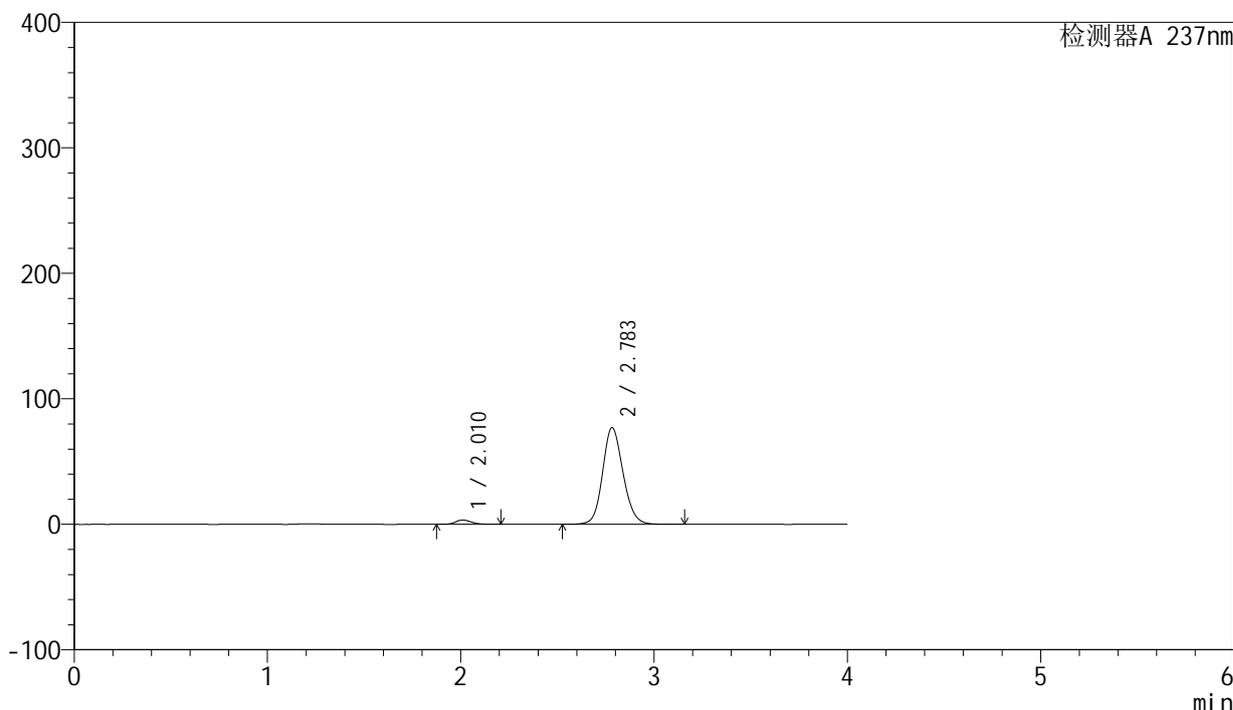
图65 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-355-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:26:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	19626	3.342	3408	2859	1.190	--
2	2.783	567634	96.658	76981	3372	1.135	4.514
总计		587260	100.000	80389			

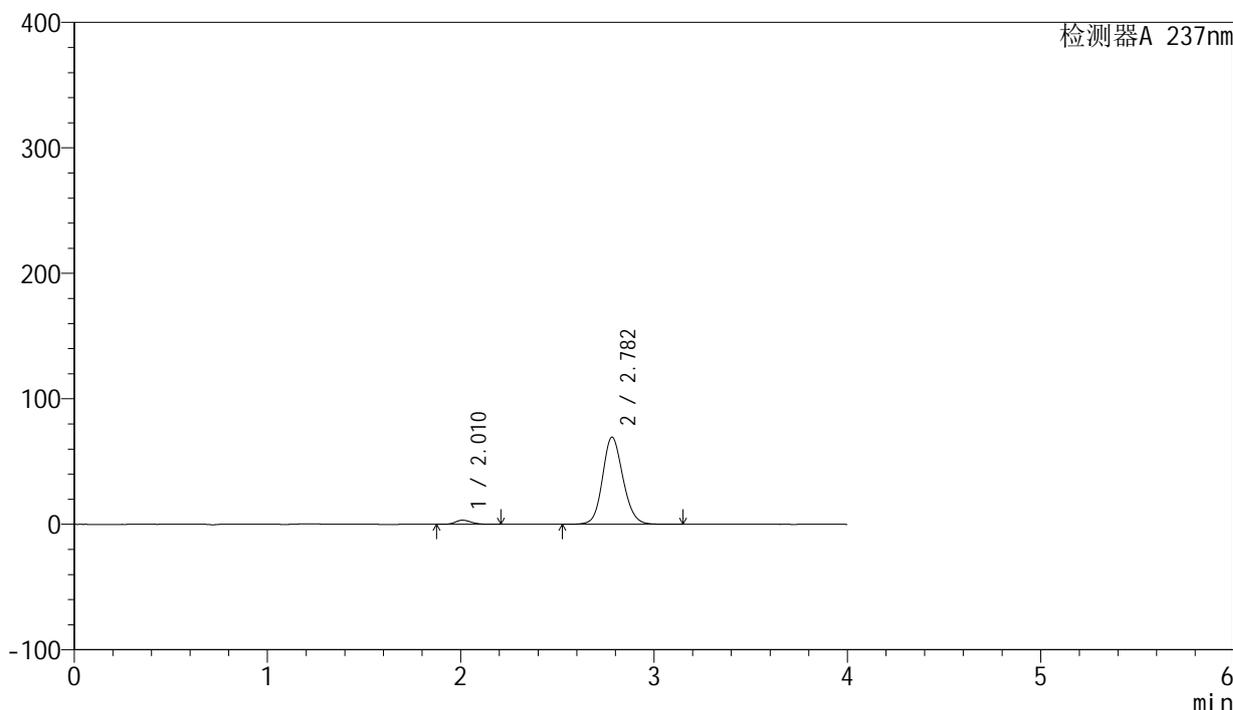
图66 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-356-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:31:01	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

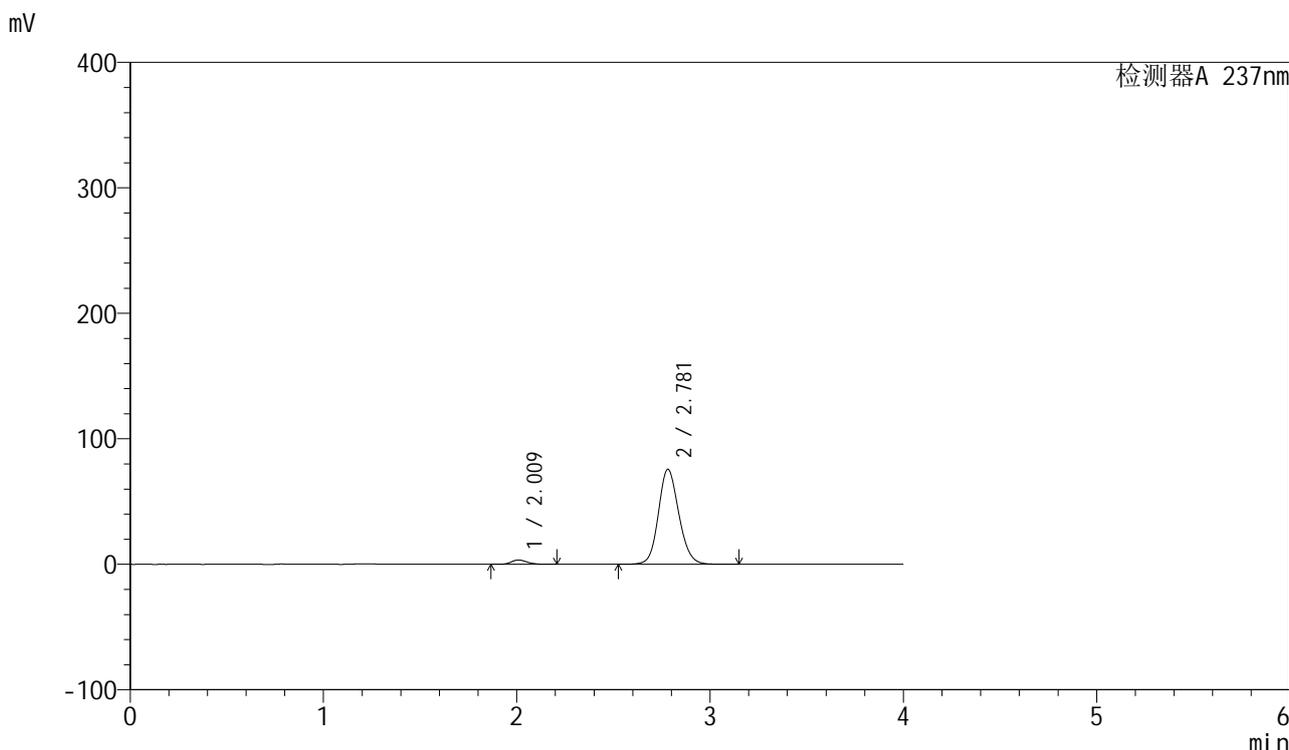
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	19026	3.587	3299	2860	1.188	--
2	2.782	511376	96.413	69458	3378	1.133	4.519
总计		530402	100.000	72757			

图67 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-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 - 0-50/26-357-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:35:24	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.009	19848	3.439	3426	2849	1.187	--
2	2.781	557350	96.561	75744	3375	1.134	4.516
总计		577198	100.000	79170			

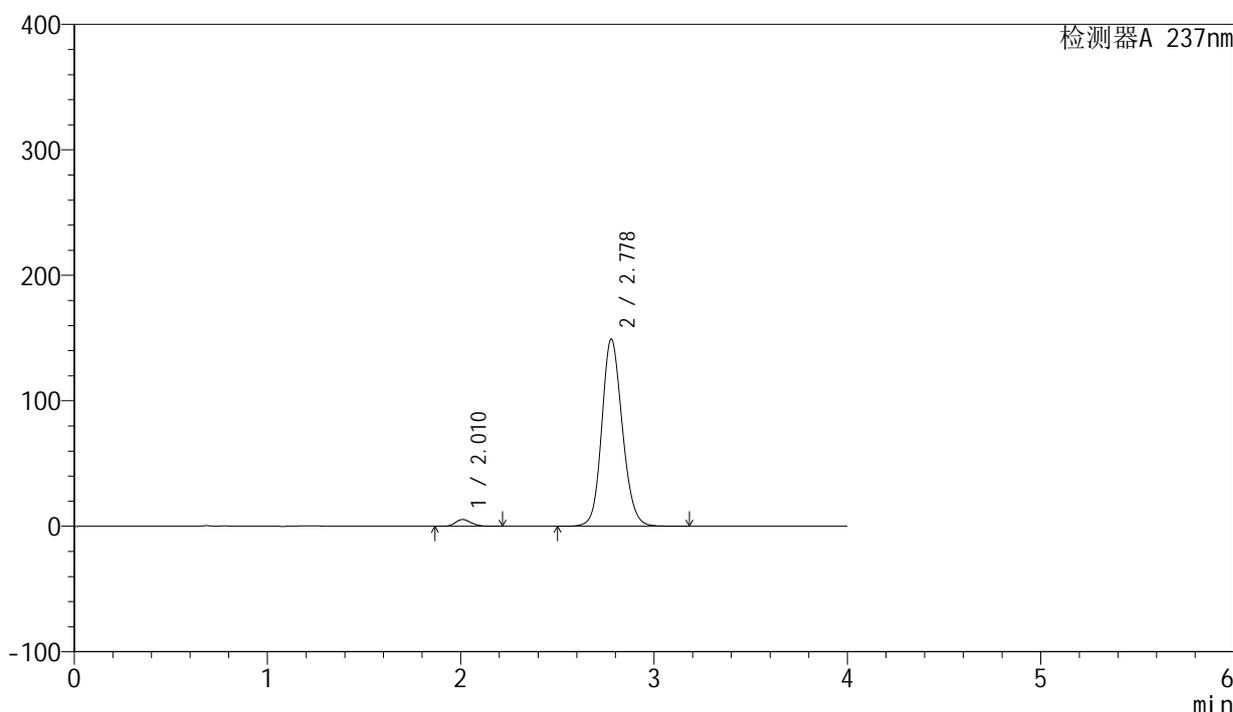
图68 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-358-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:39:47	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	31171	2.749	5417	2875	1.192	--
2	2.778	1102791	97.251	149173	3344	1.142	4.492
总计		1133962	100.000	154591			

图69 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



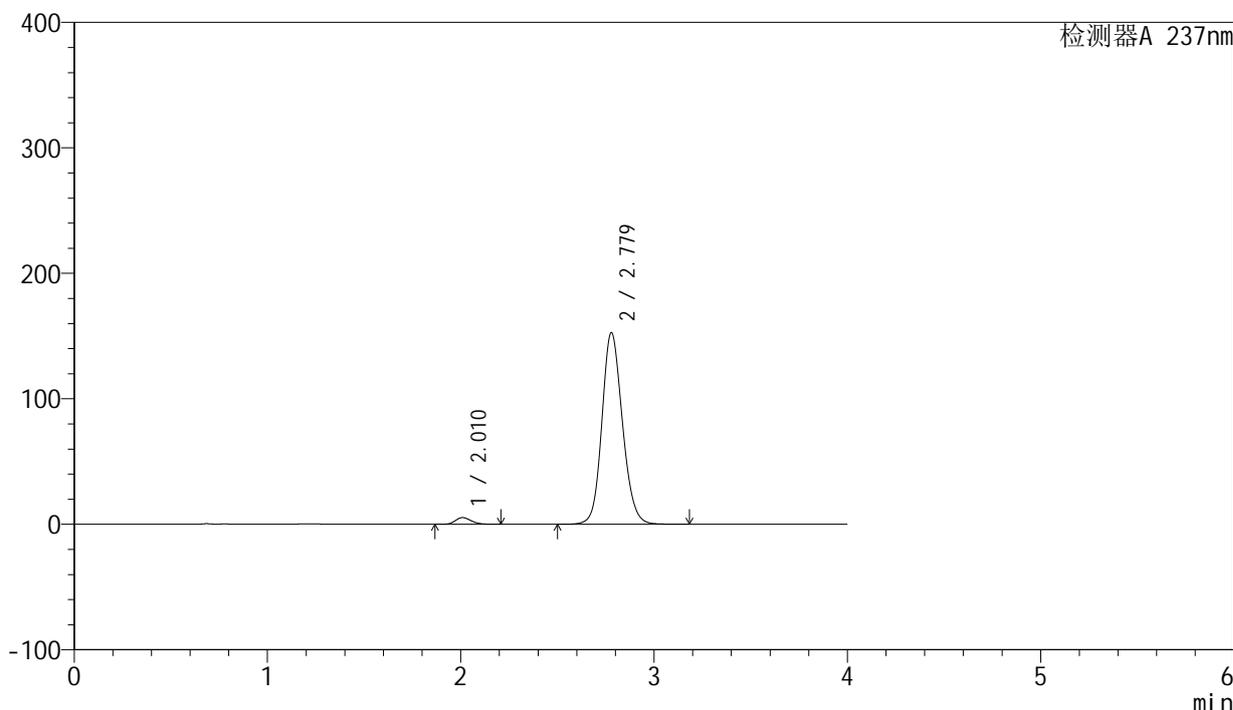
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-359-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:44:10	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

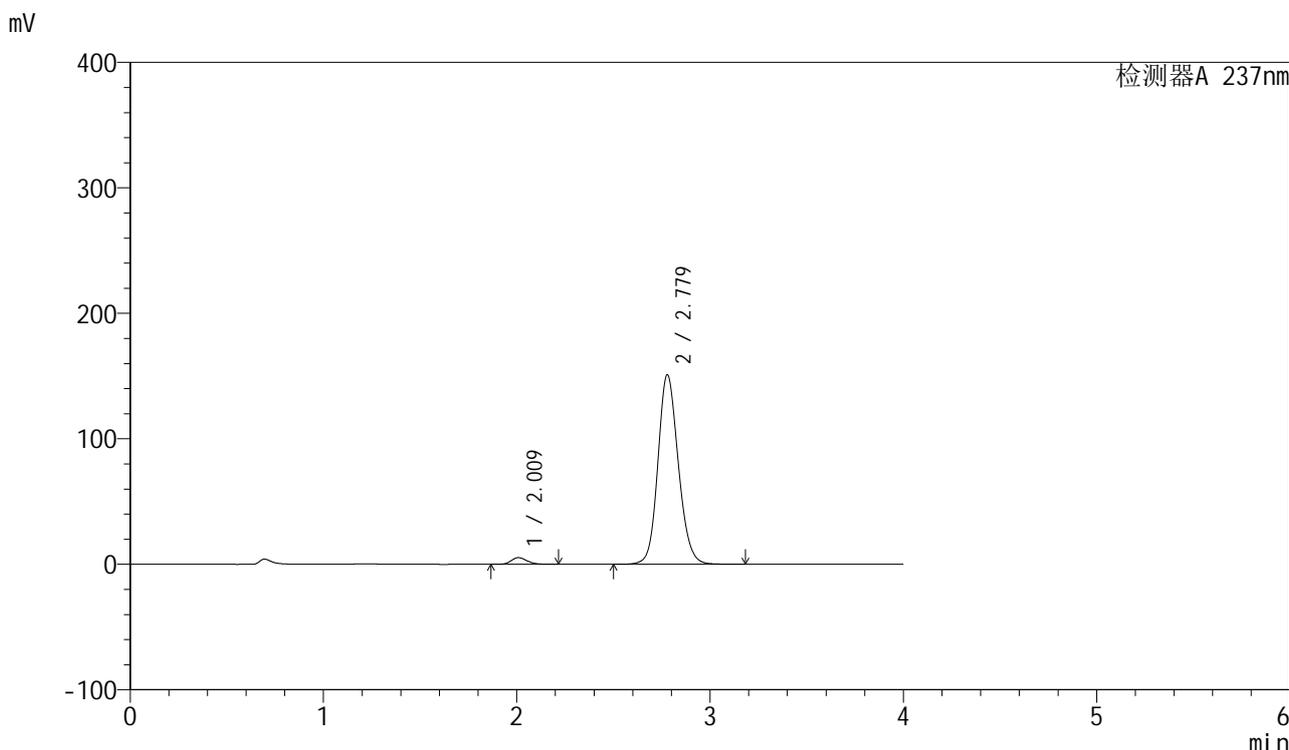
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	30512	2.632	5314	2880	1.188	--
2	2.779	1128689	97.368	152789	3346	1.142	4.499
总计		1159201	100.000	158103			

图70 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH6.8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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-360-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:48:33	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.009	30430	2.666	5310	2900	1.193	--
2	2.779	1110950	97.334	151090	3380	1.140	4.524
总计		1141379	100.000	156400			

图71 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



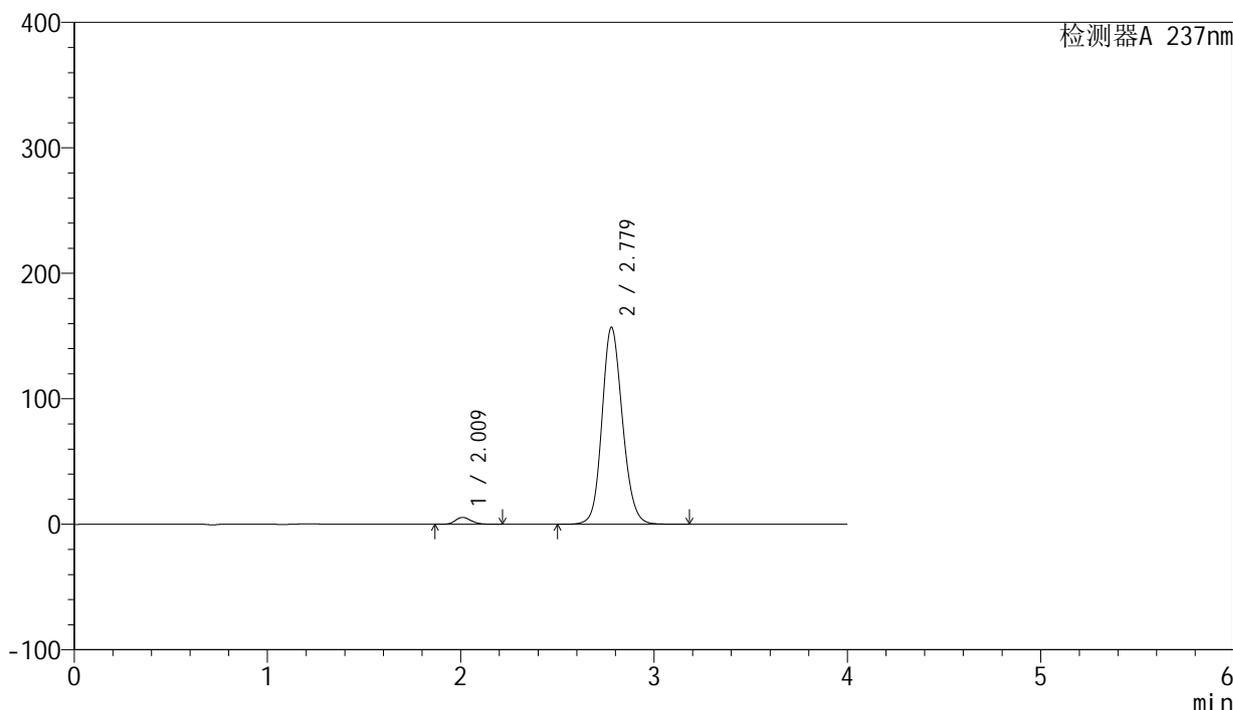
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-361-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:52:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

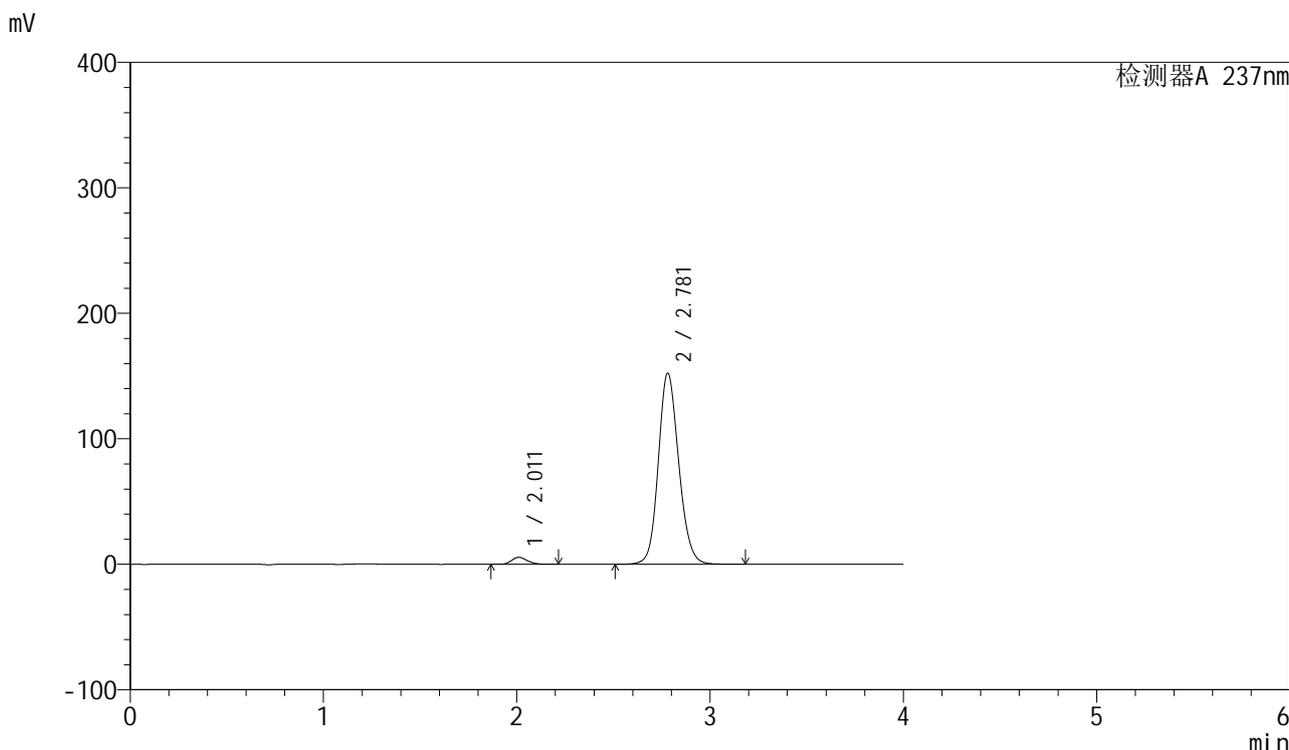
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	31721	2.670	5521	2893	1.192	--
2	2.779	1156422	97.330	157146	3373	1.141	4.518
总计		1188143	100.000	162667			

图72 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH6.8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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-362-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 18:57:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

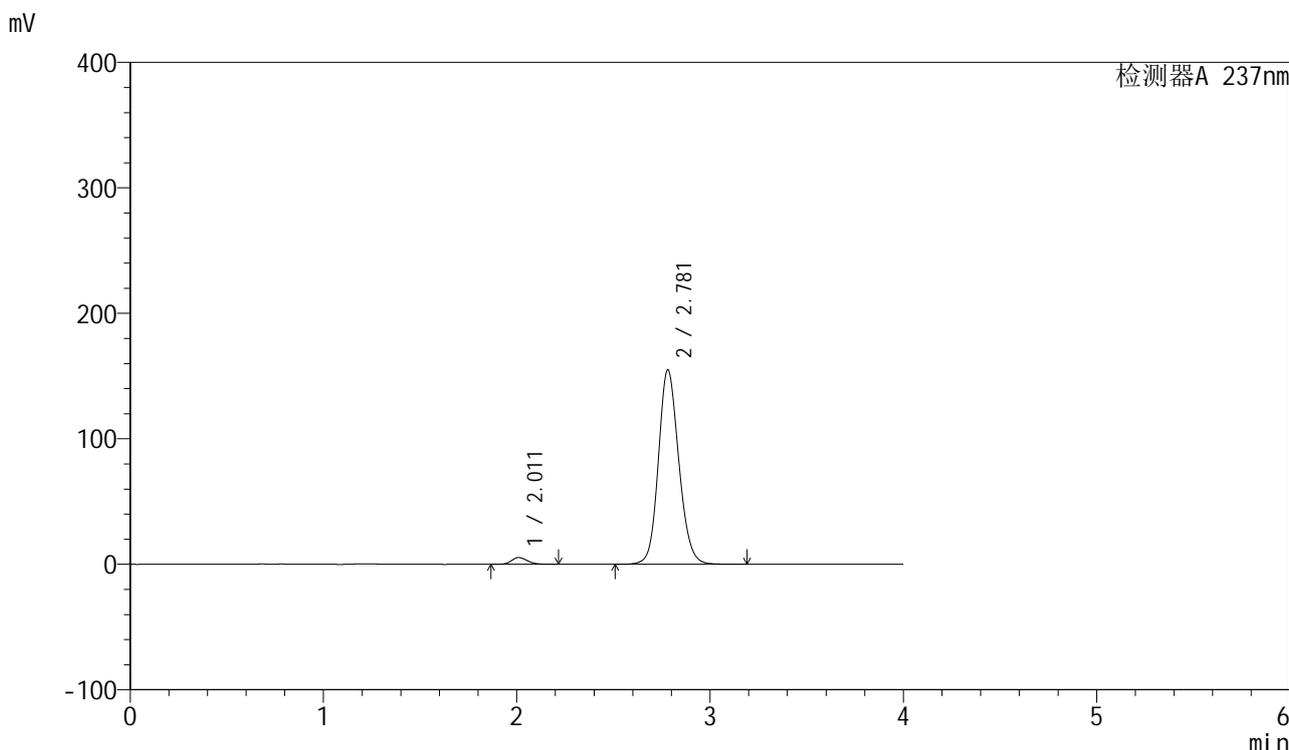
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	31780	2.761	5560	2906	1.192	--
2	2.781	1119365	97.239	152365	3389	1.140	4.527
总计		1151145	100.000	157926			

图73 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-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 - 0-50/26-363-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:01:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

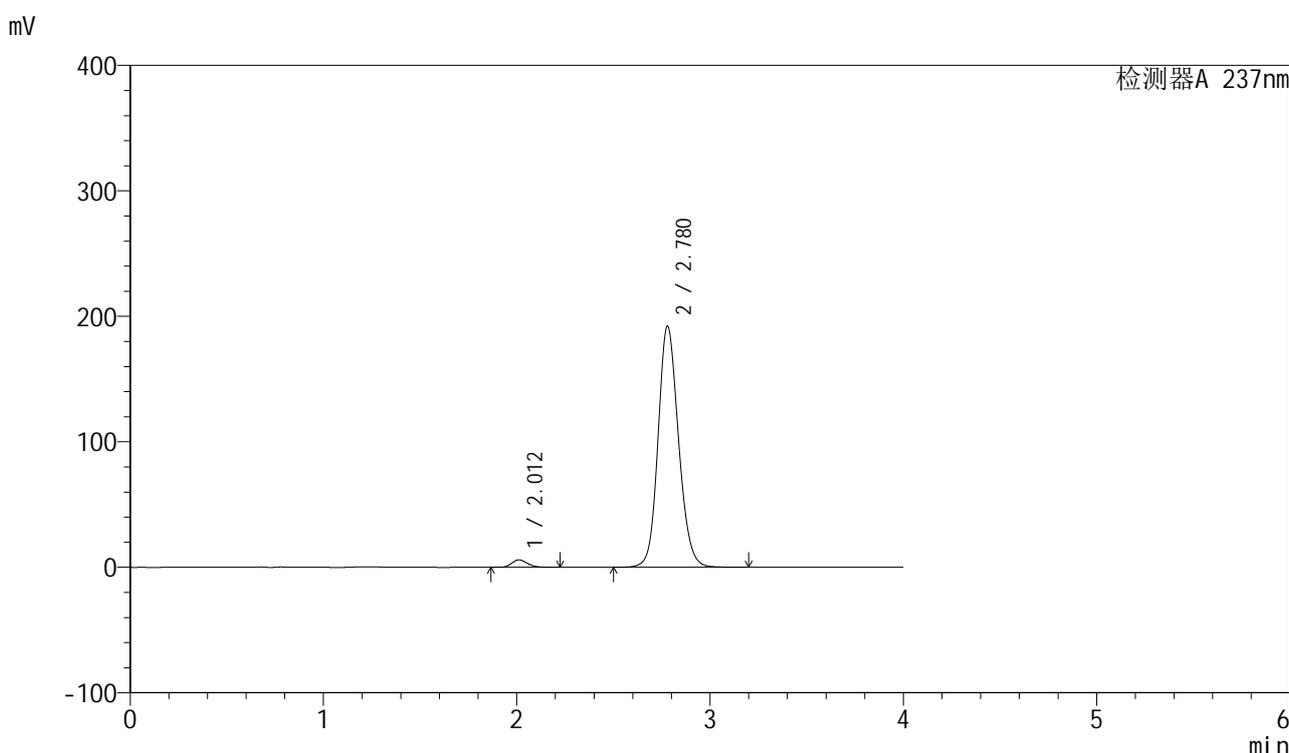
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	30870	2.640	5405	2914	1.189	--
2	2.781	1138371	97.360	154969	3391	1.140	4.532
总计		1169242	100.000	160374			

图74 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-364-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:06:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	33714	2.327	5917	2920	1.191	--
2	2.780	1415069	97.673	192275	3376	1.143	4.514
总计		1448783	100.000	198192			

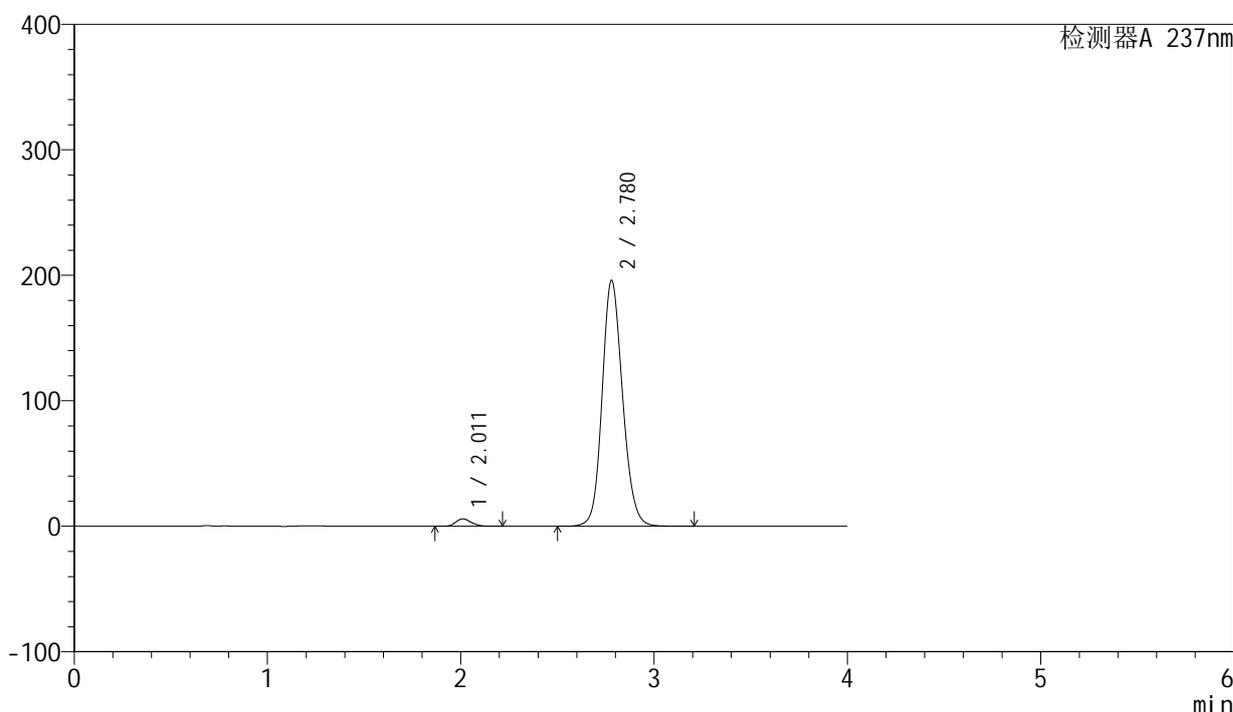
图75 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

### <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 - 0-50/26-365-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:10:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

### <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	2.011	33521	2.272	5888	2921	1.189	--
2	2.780	1441661	97.728	196093	3382	1.144	4.523
总计		1475182	100.000	201981			

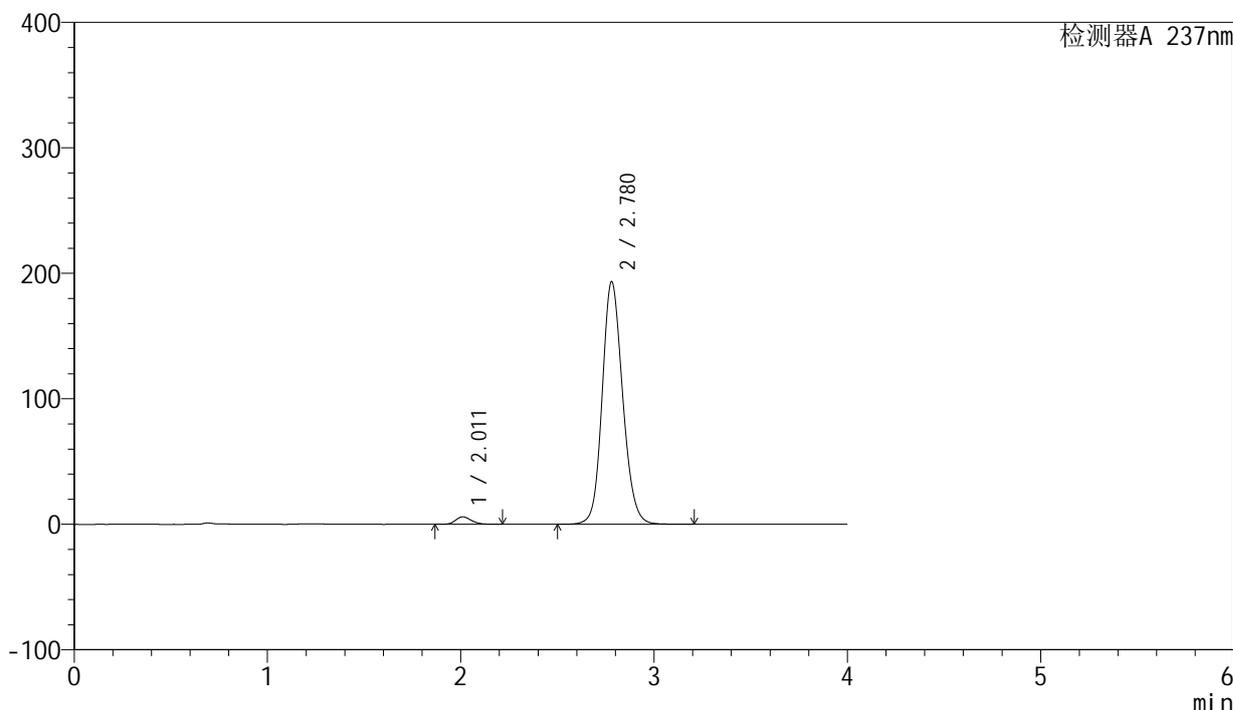
图76 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-366-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:14:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

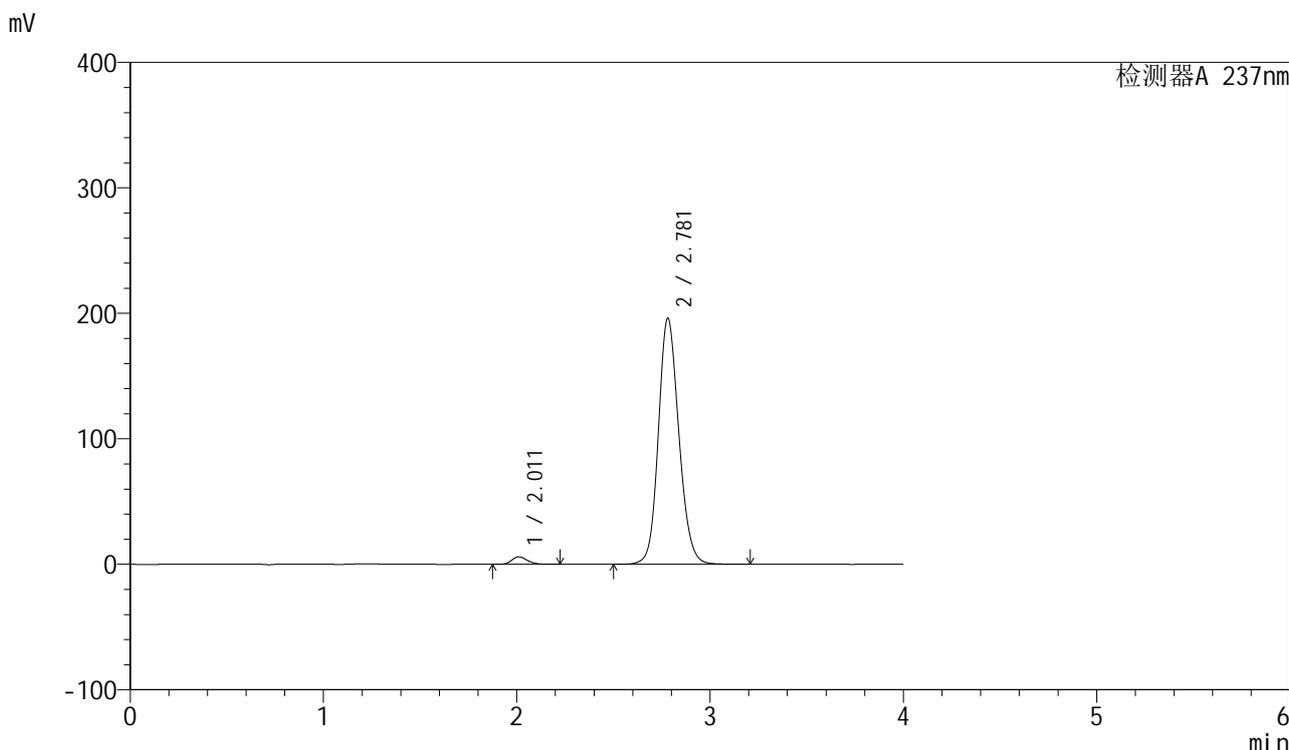
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	33730	2.315	5924	2922	1.191	--
2	2.780	1423179	97.685	193434	3380	1.144	4.525
总计		1456909	100.000	199358			

图77 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-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 - 0-50/26-367-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:19:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

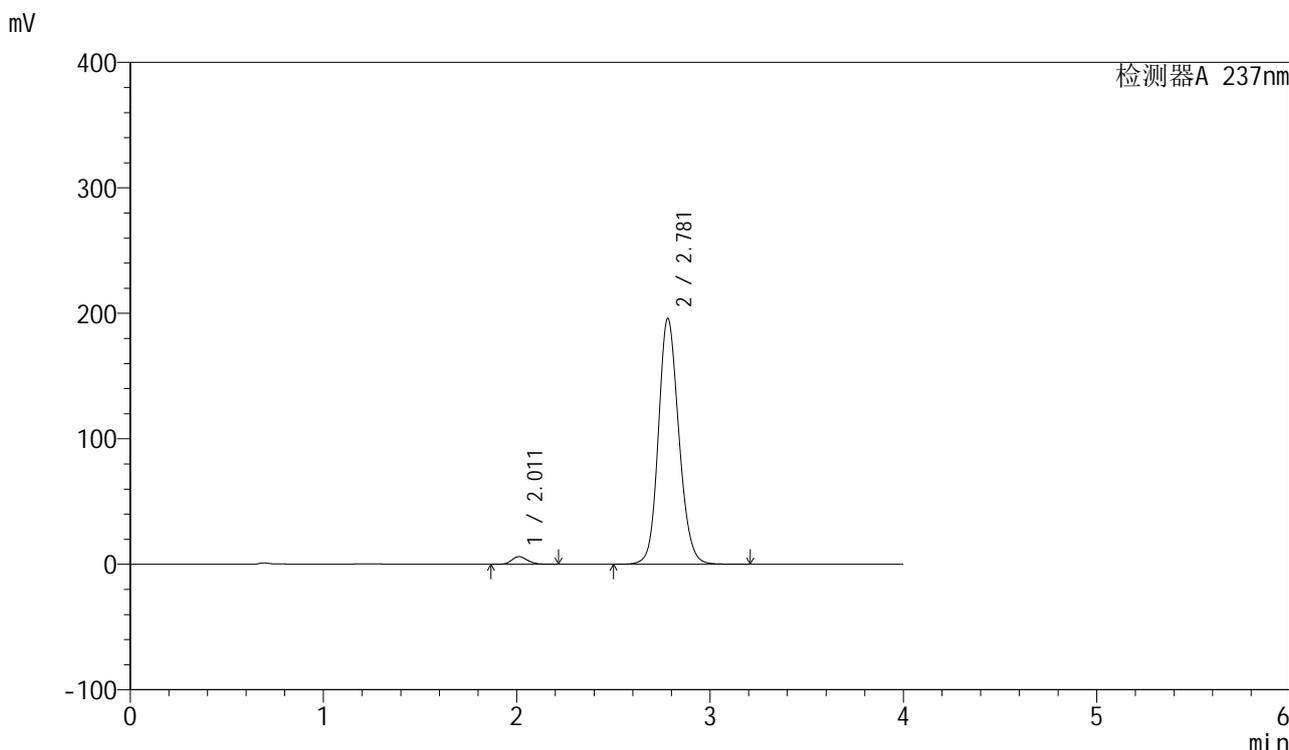
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	33706	2.281	5913	2917	1.192	--
2	2.781	1444075	97.719	196121	3378	1.145	4.526
总计		1477781	100.000	202034			

图78 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-368-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:23:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

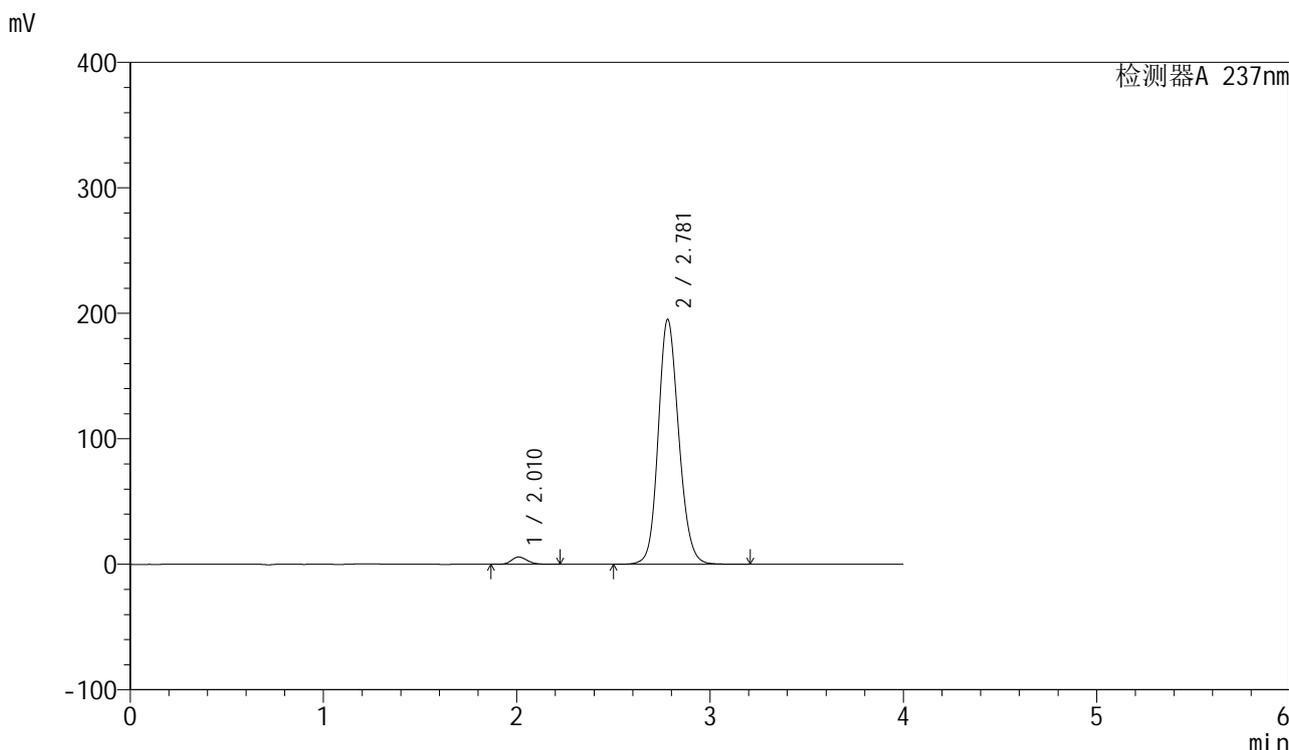
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	34864	2.360	6130	2920	1.189	--
2	2.781	1442592	97.640	196040	3382	1.145	4.525
总计		1477456	100.000	202170			

图79 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-369-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:28:02	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	33386	2.267	5836	2907	1.194	--
2	2.781	1439324	97.733	195262	3366	1.145	4.519
总计		1472710	100.000	201098			

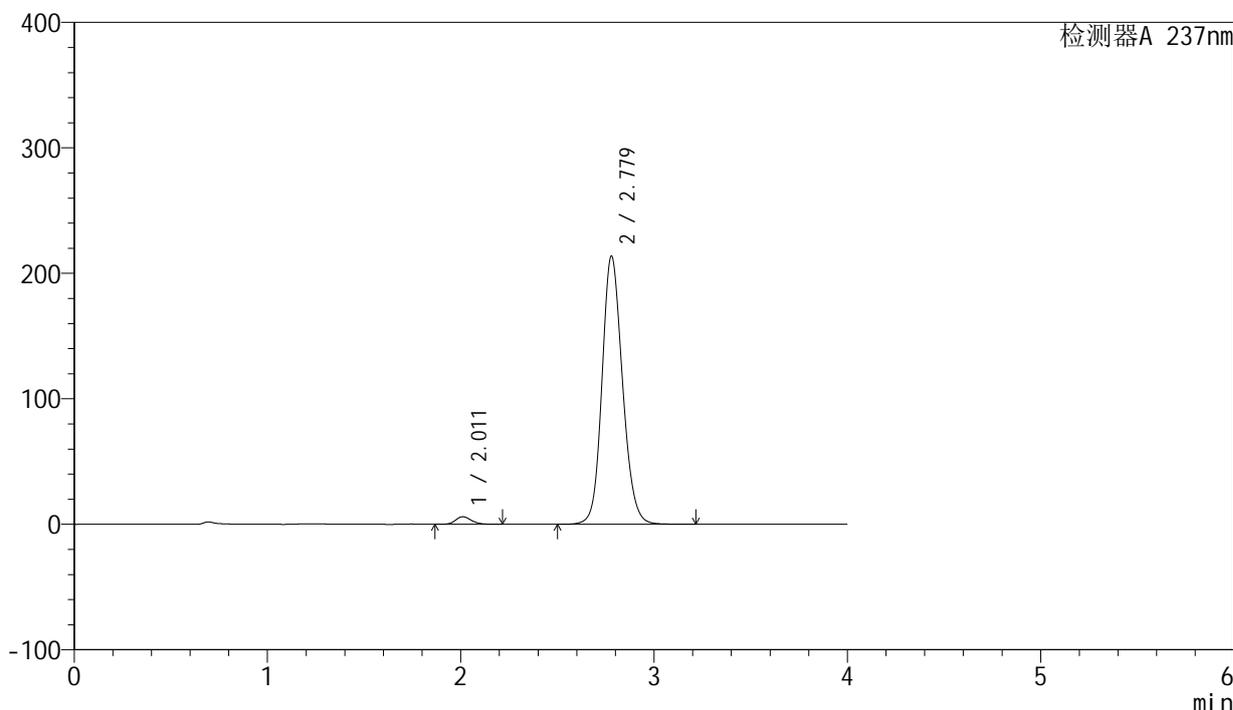
图80 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-370-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:32:26	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

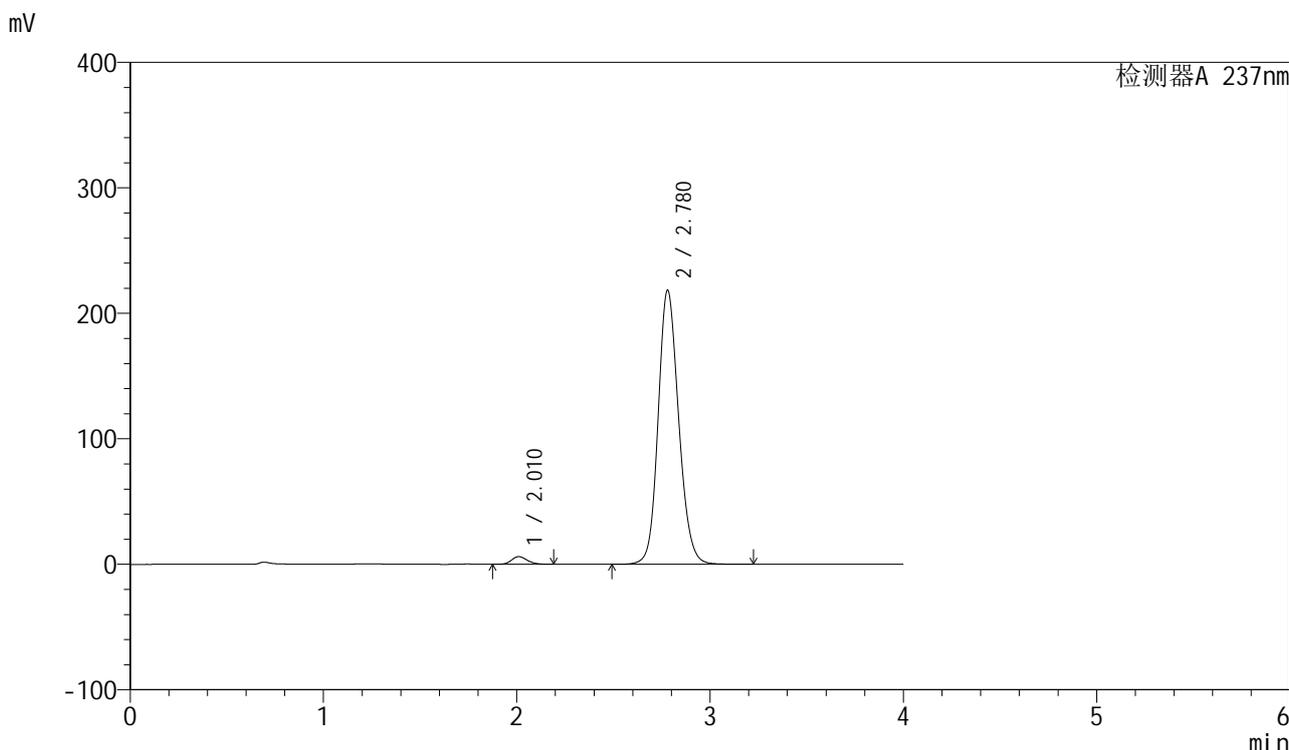
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	34409	2.136	6048	2926	1.191	--
2	2.779	1576356	97.864	213817	3365	1.147	4.517
总计		1610765	100.000	219865			

图81 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-371-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:36:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	34392	2.088	6078	2933	1.180	--
2	2.780	1612487	97.912	218566	3361	1.147	4.523
总计		1646879	100.000	224644			

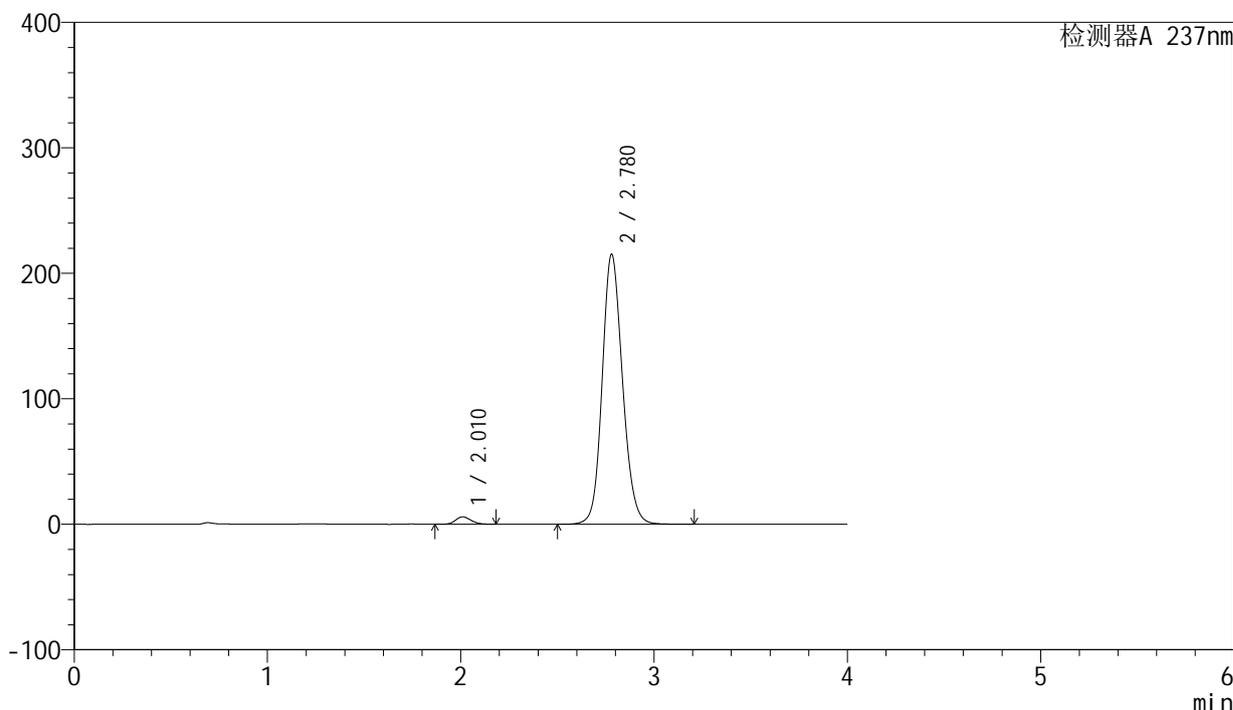
图82 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-372-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:41:13	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:37:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	33298	2.071	5930	2982	1.175	--
2	2.780	1574156	97.929	215314	3424	1.140	4.565
总计		1607454	100.000	221244			

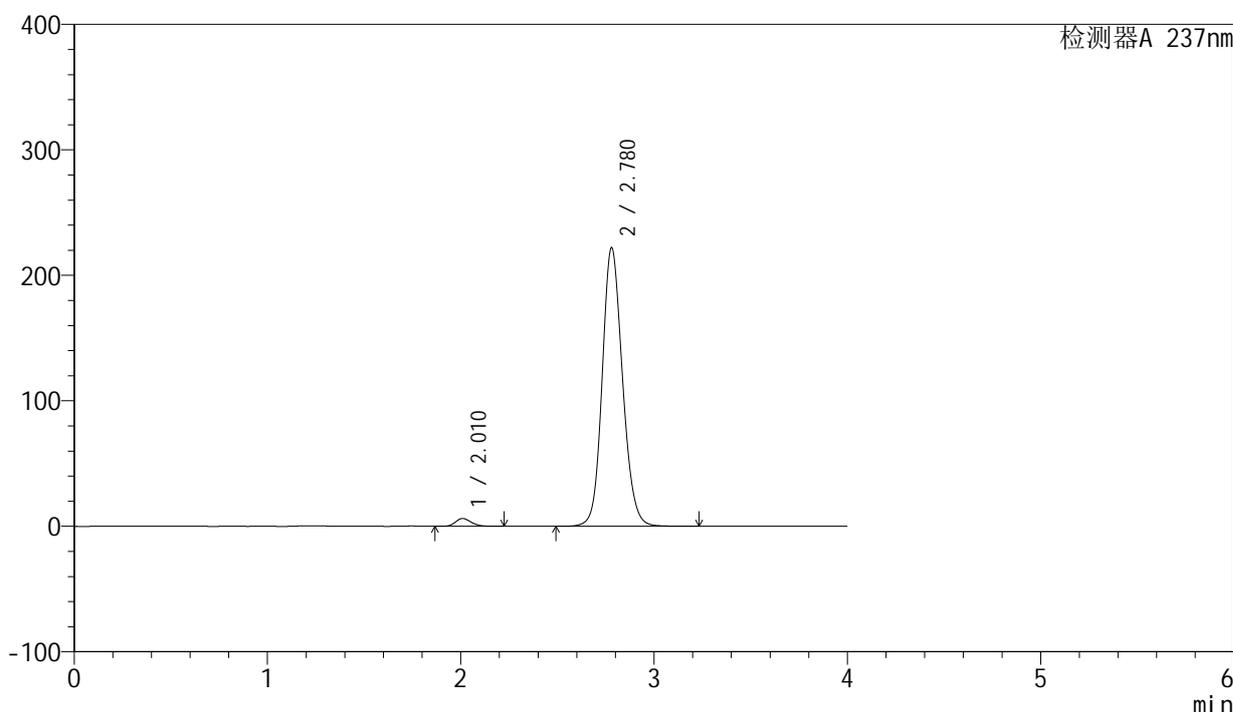
图83 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-373-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:45:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

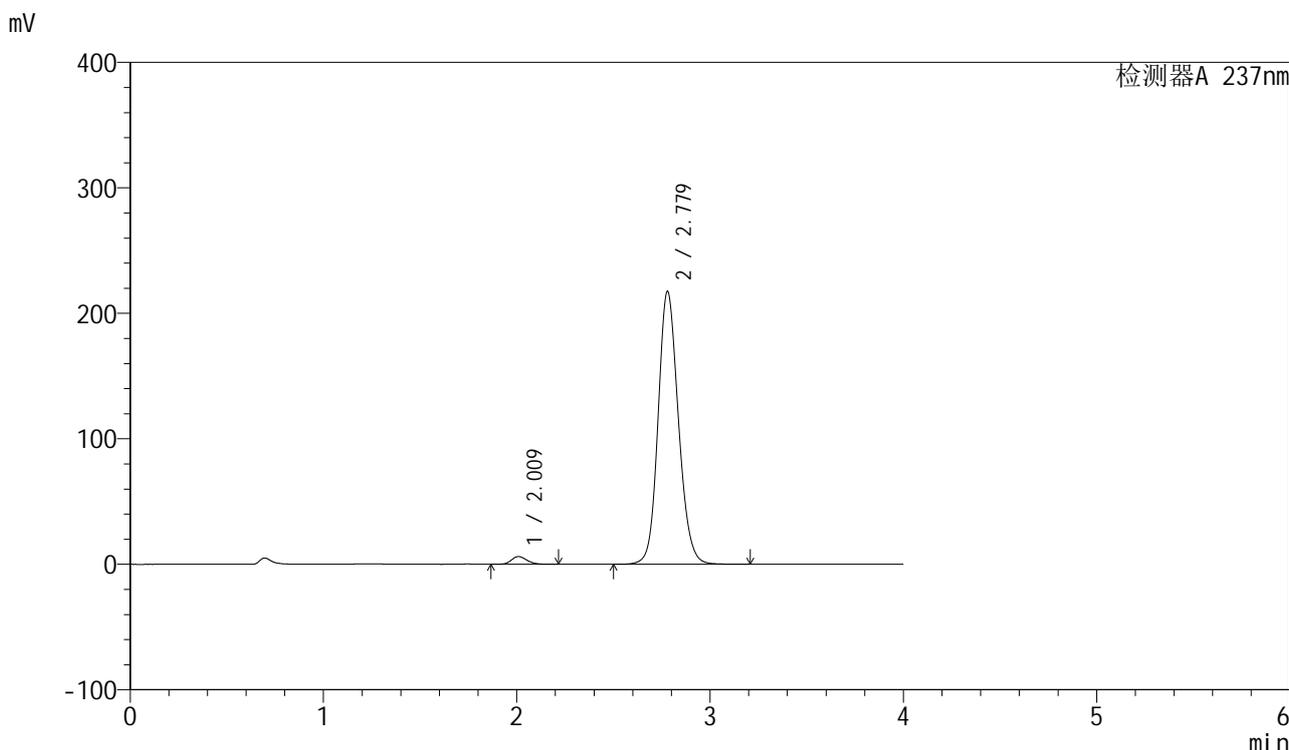
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35296	2.128	6234	2970	1.189	--
2	2.780	1623102	97.872	222142	3430	1.141	4.564
总计		1658398	100.000	228375			

图84 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-374-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:50:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

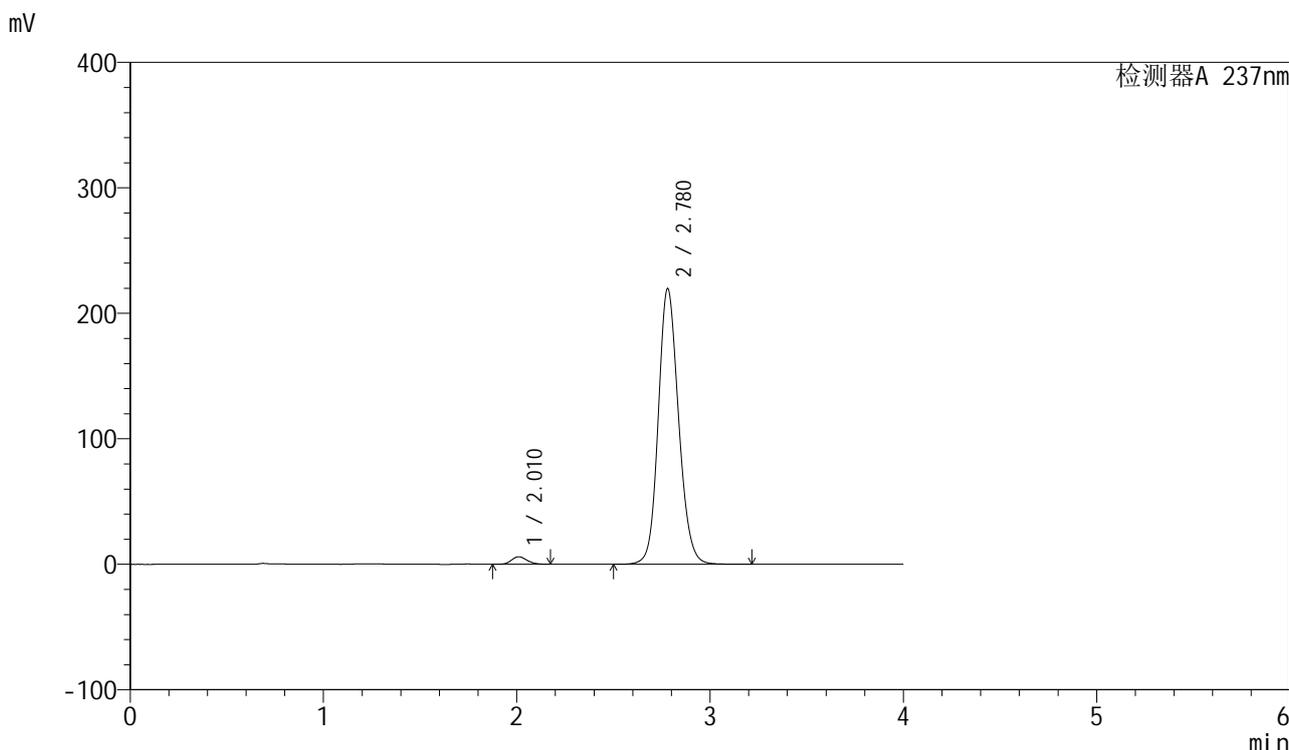
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	34849	2.144	6149	2972	1.189	--
2	2.779	1590893	97.856	217591	3422	1.141	4.564
总计		1625743	100.000	223740			

图85 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-375-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:54:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

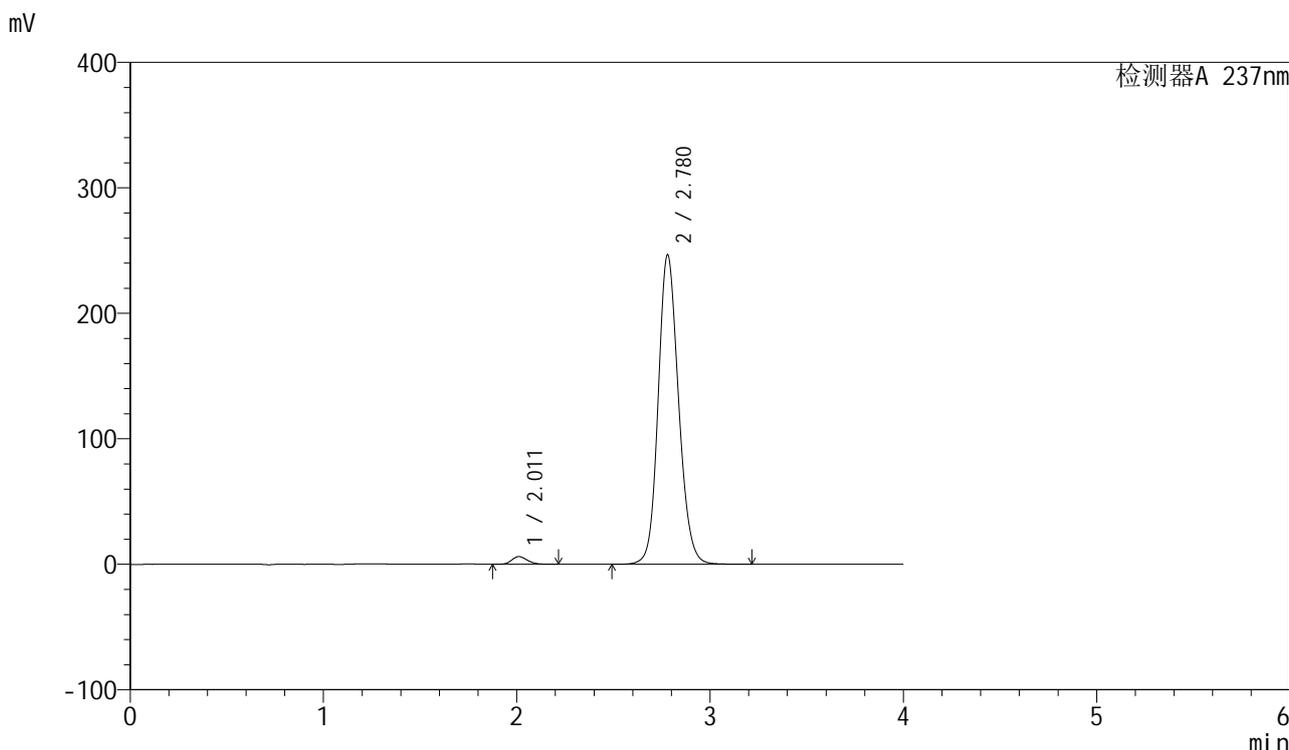
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	33623	2.052	6003	2997	1.170	--
2	2.780	1605210	97.948	219822	3434	1.140	4.579
总计		1638834	100.000	225825			

图86 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-376-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 19:58:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	34705	1.884	6154	2981	1.190	--
2	2.780	1807724	98.116	246768	3410	1.145	4.553
总计		1842429	100.000	252922			

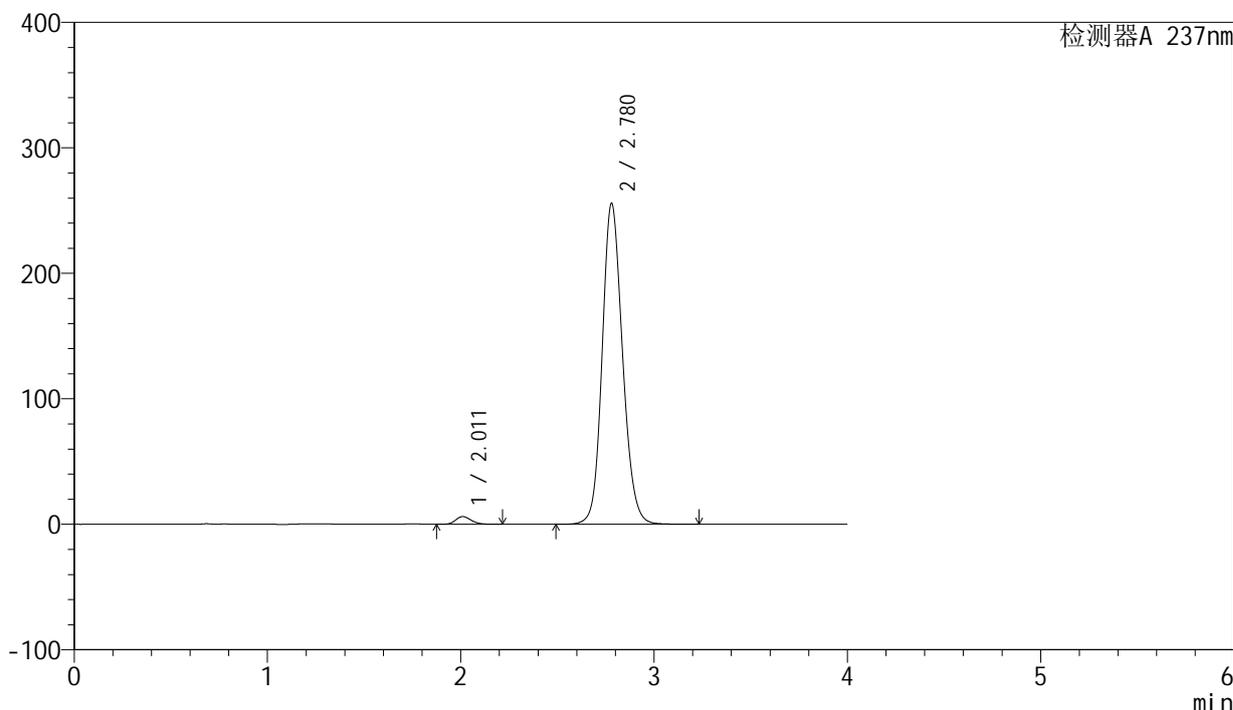
图87 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-377-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:03:09	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	34606	1.814	6139	2981	1.188	--
2	2.780	1873615	98.186	255909	3414	1.145	4.557
总计		1908222	100.000	262048			

图88 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1



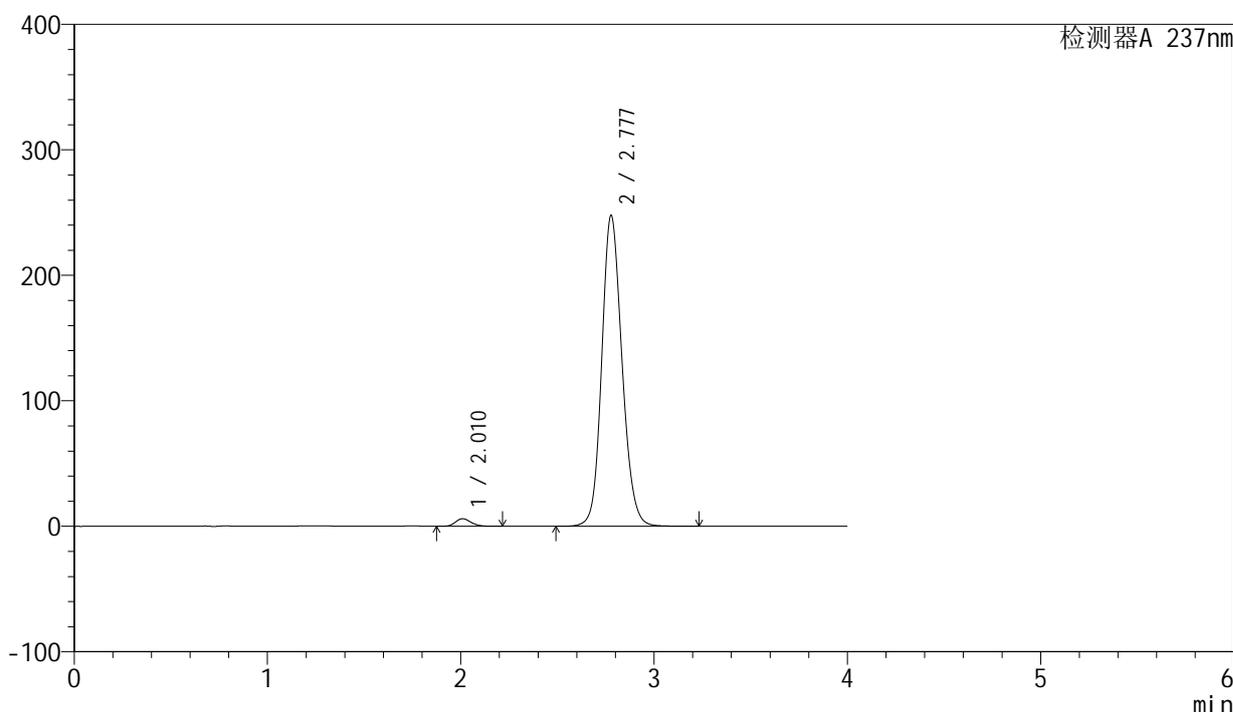
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-378-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:07:32	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <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	2.010	34133	1.854	6032	2980	1.189	--
2	2.777	1807043	98.146	247492	3439	1.144	4.562
总计		1841176	100.000	253524			

图89 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



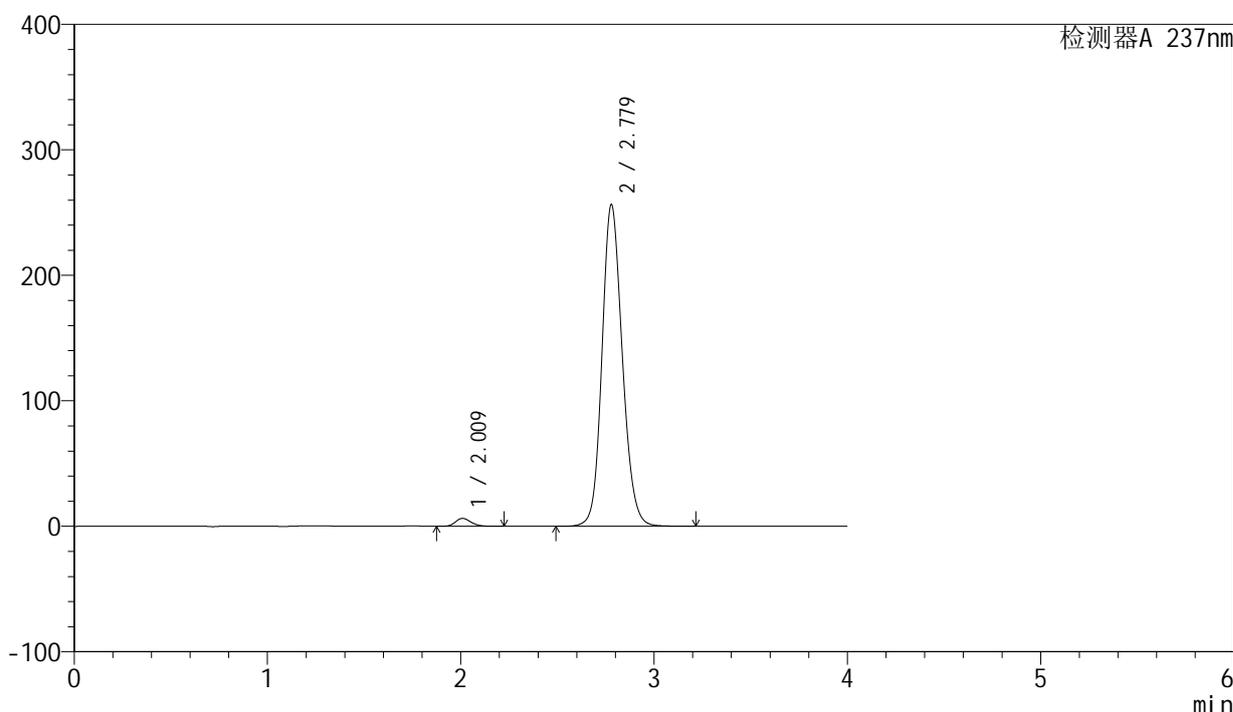
# SMF-203

## <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 - 0-50/26-379-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:11:55	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

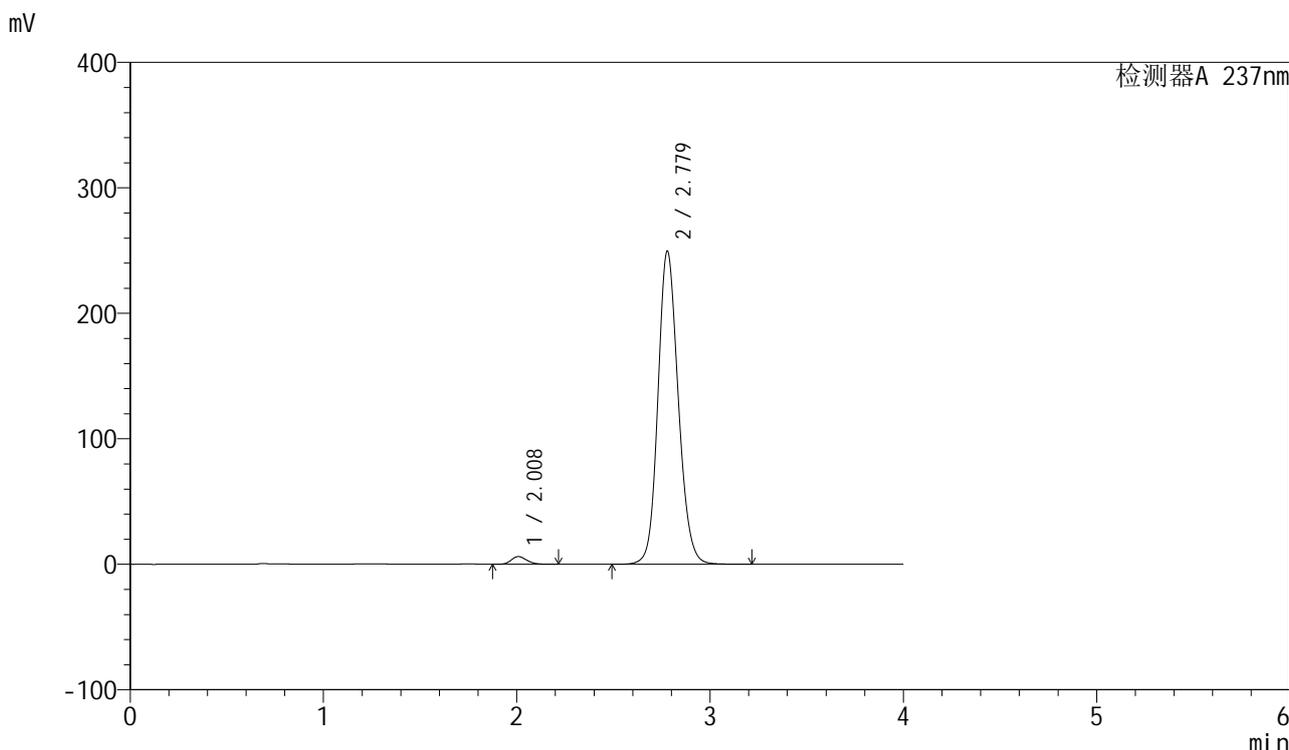
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.009	35563	1.862	6292	2984	1.191	--
2	2.779	1874867	98.138	256401	3423	1.144	4.565
总计		1910430	100.000	262693			

图90 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-380-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:16:19	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

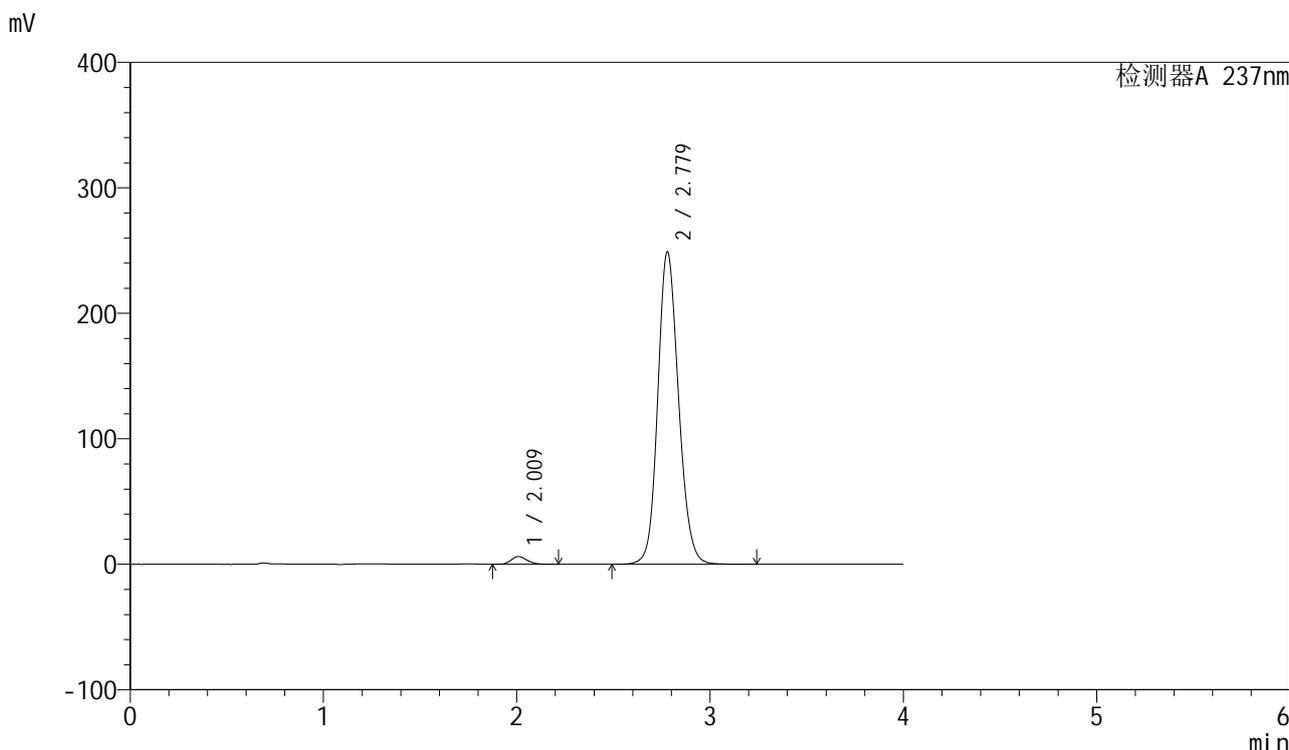
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.008	34633	1.863	6135	2979	1.191	--
2	2.779	1824406	98.137	249600	3426	1.144	4.570
总计		1859040	100.000	255735			

图91 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-381-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:20:42	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.009	35488	1.871	6184	2881	1.189	--
2	2.779	1861086	98.129	249129	3275	1.142	4.479
总计		1896573	100.000	255313			

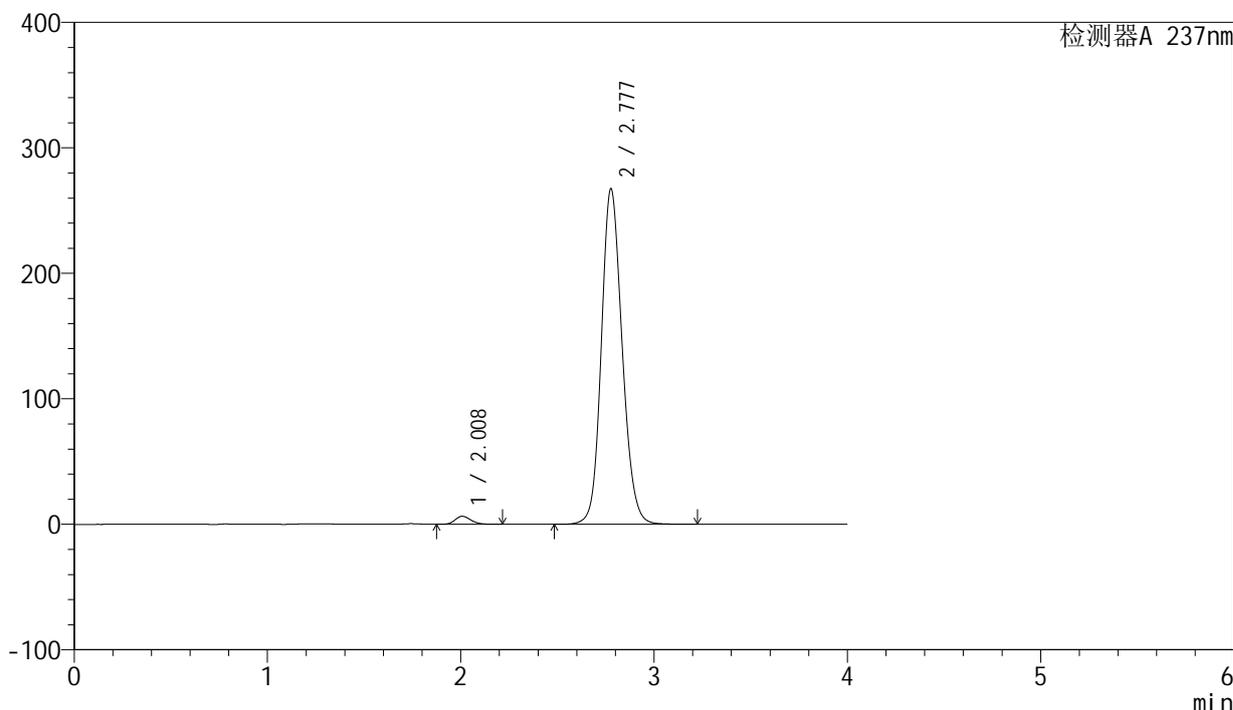
图92 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-382-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:25:06	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.008	36586	1.794	6394	2887	1.189	--
2	2.777	2002560	98.206	266856	3256	1.144	4.466
总计		2039146	100.000	273250			

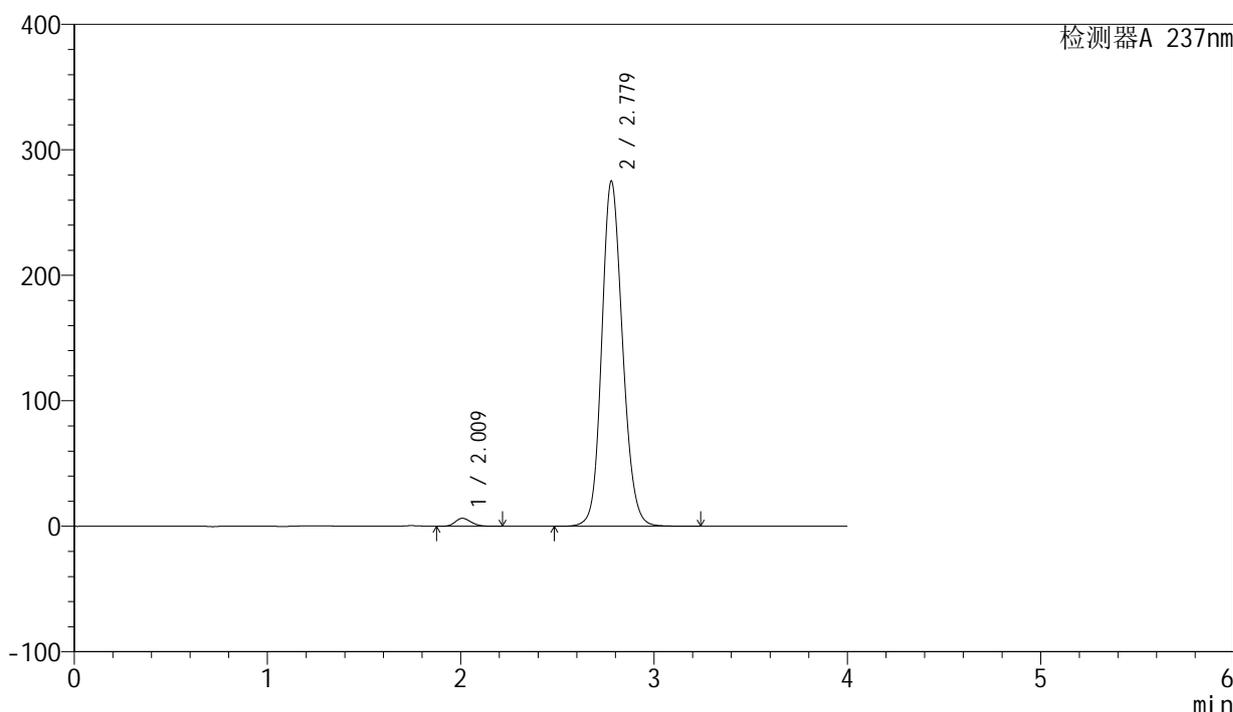
图93 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-383-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:29:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.009	36525	1.742	6354	2878	1.188	--
2	2.779	2060128	98.258	275085	3259	1.144	4.467
总计		2096653	100.000	281439			

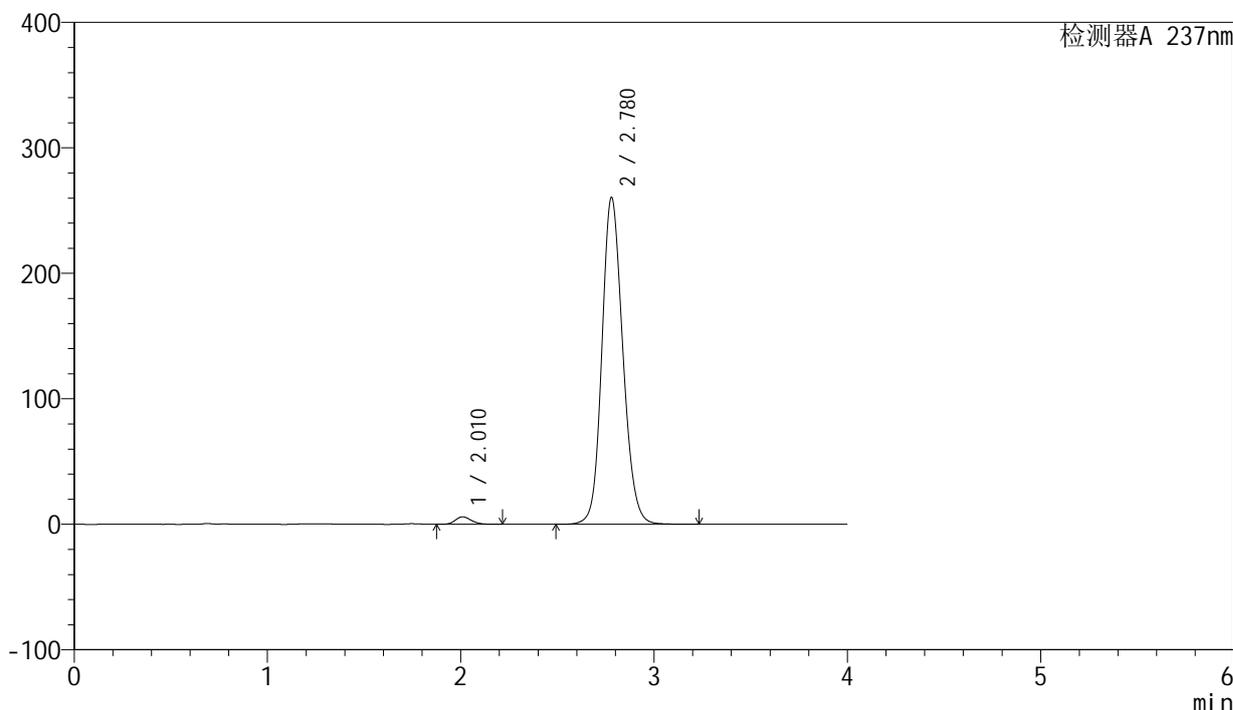
图94 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-384-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:33:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	34290	1.718	5937	2840	1.192	--
2	2.780	1961541	98.282	260635	3224	1.149	4.442
总计		1995831	100.000	266572			

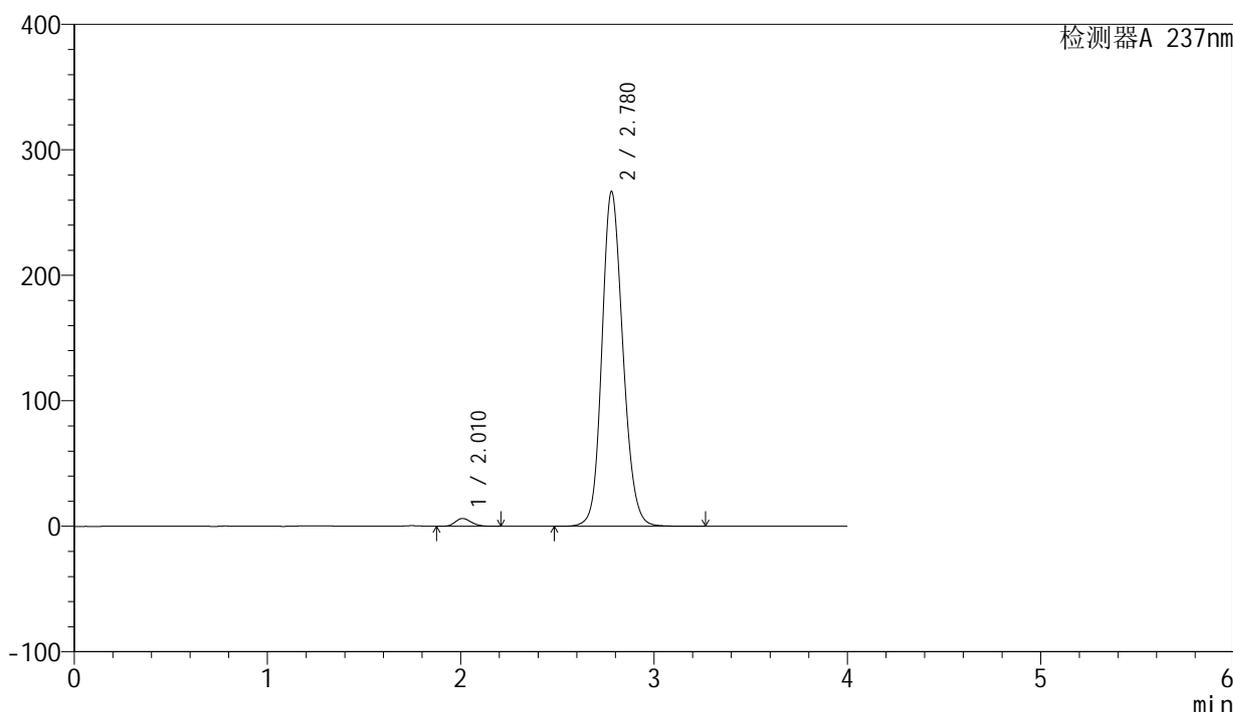
图95 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-385-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:38:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	35915	1.752	6223	2833	1.185	--
2	2.780	2014116	98.248	266926	3208	1.151	4.435
总计		2050031	100.000	273149			

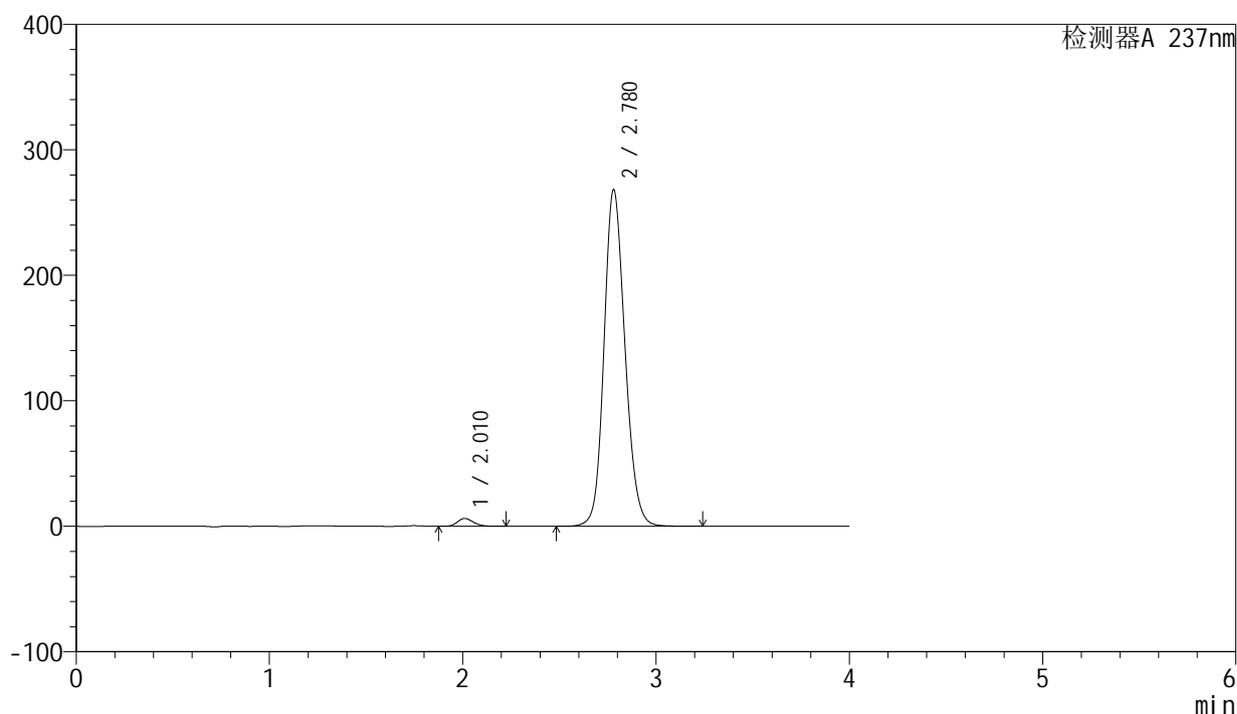
图96 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-386-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 $\mu$ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:42:41	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.010	36207	1.757	6256	2823	1.193	--
2	2.780	2024353	98.243	268477	3214	1.151	4.432
总计		2060561	100.000	274733			

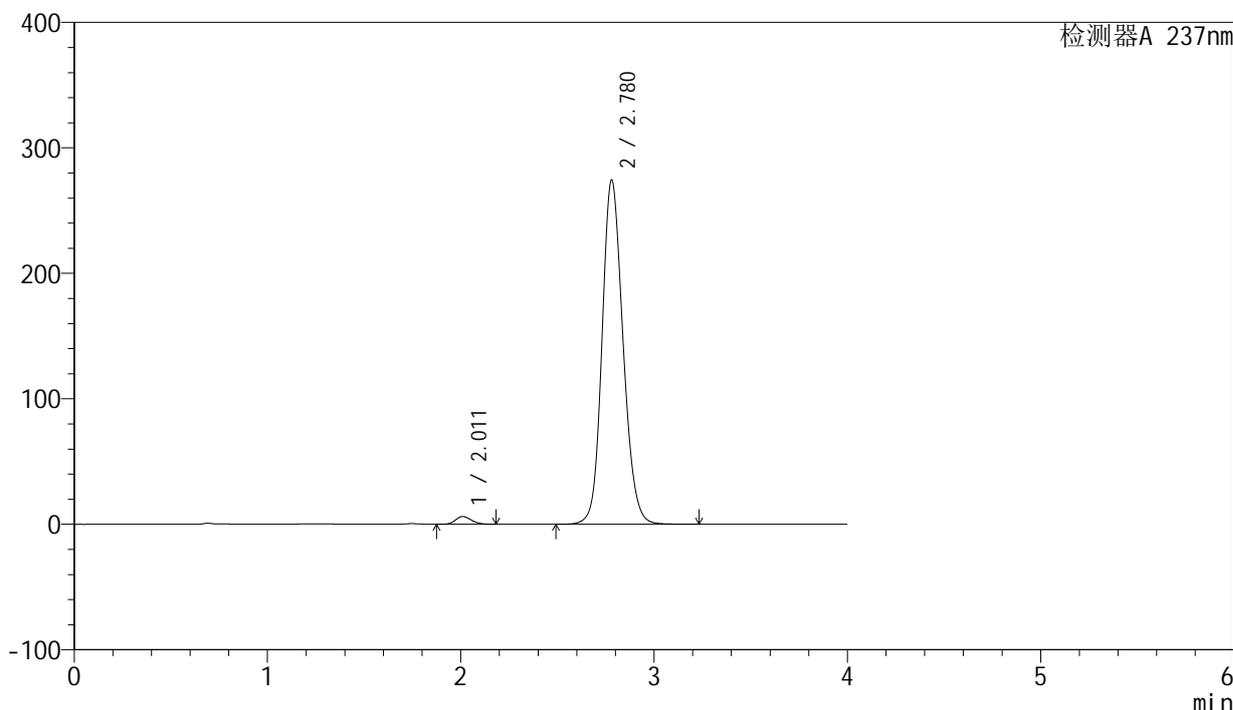
图97 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-387-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:47:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

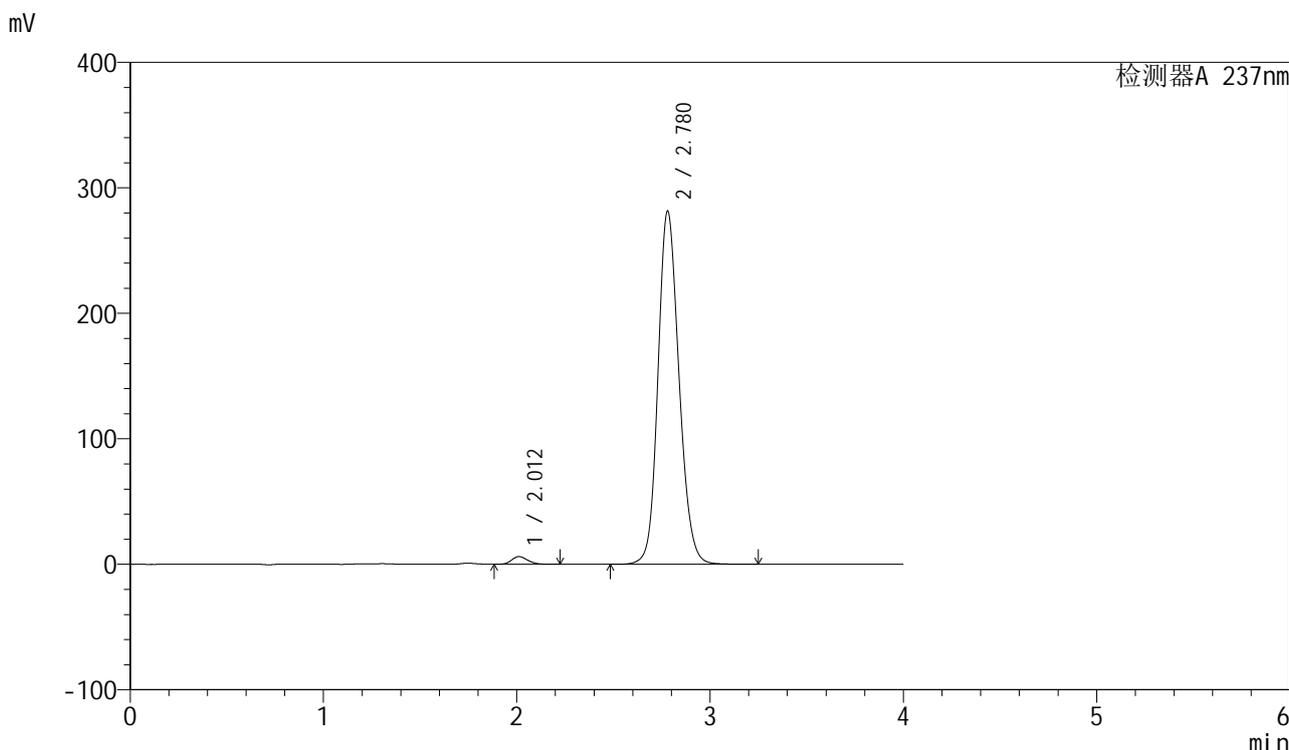
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	35283	1.674	6163	2848	1.175	--
2	2.780	2072623	98.326	274436	3202	1.153	4.433
总计		2107906	100.000	280599			

图98 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-388-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:51:28	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	35348	1.633	6138	2833	1.192	--
2	2.780	2129083	98.367	281703	3199	1.153	4.420
总计		2164431	100.000	287841			

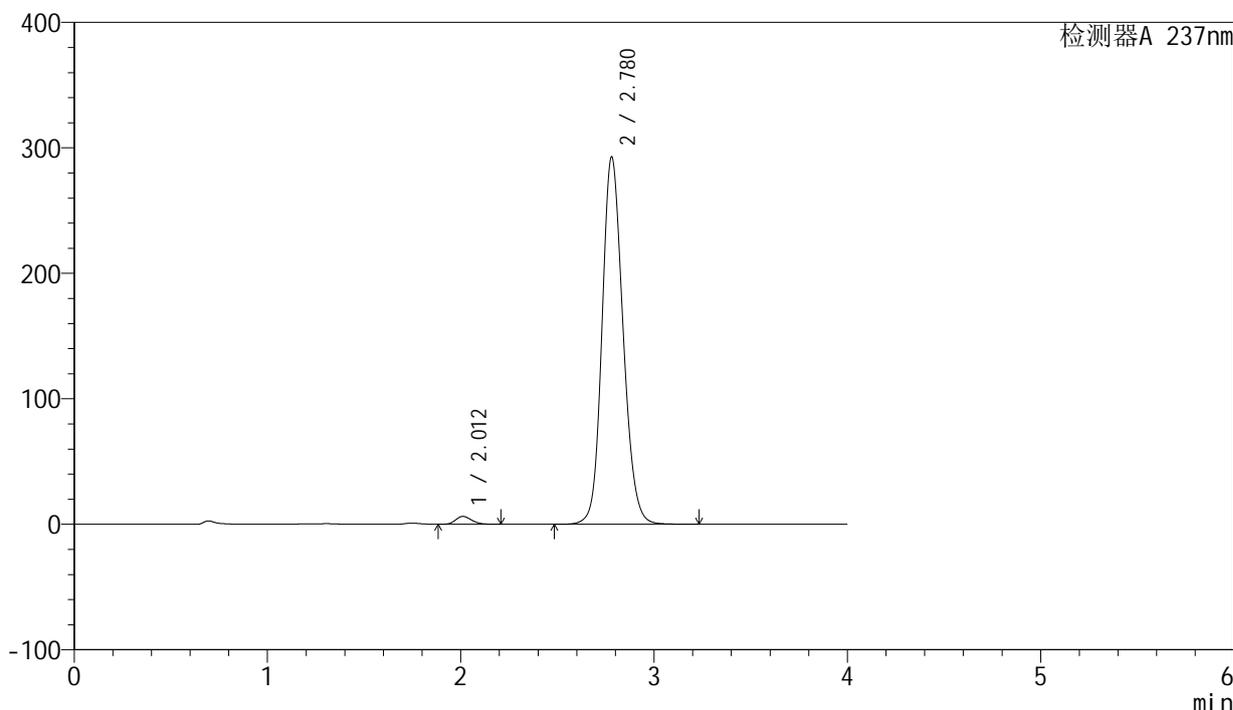
图99 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-389-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 20:55:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	36085	1.604	6291	2845	1.185	--
2	2.780	2213139	98.396	292930	3200	1.154	4.425
总计		2249224	100.000	299220			

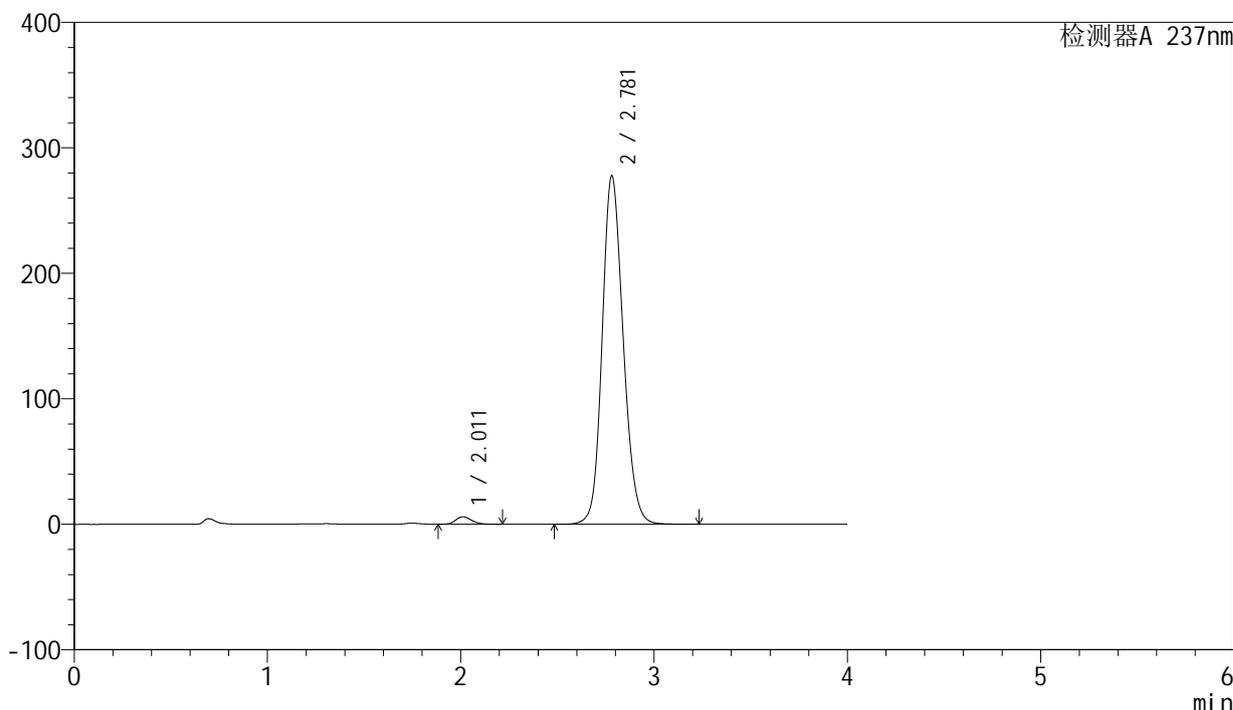
图100 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-390-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:00:16	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

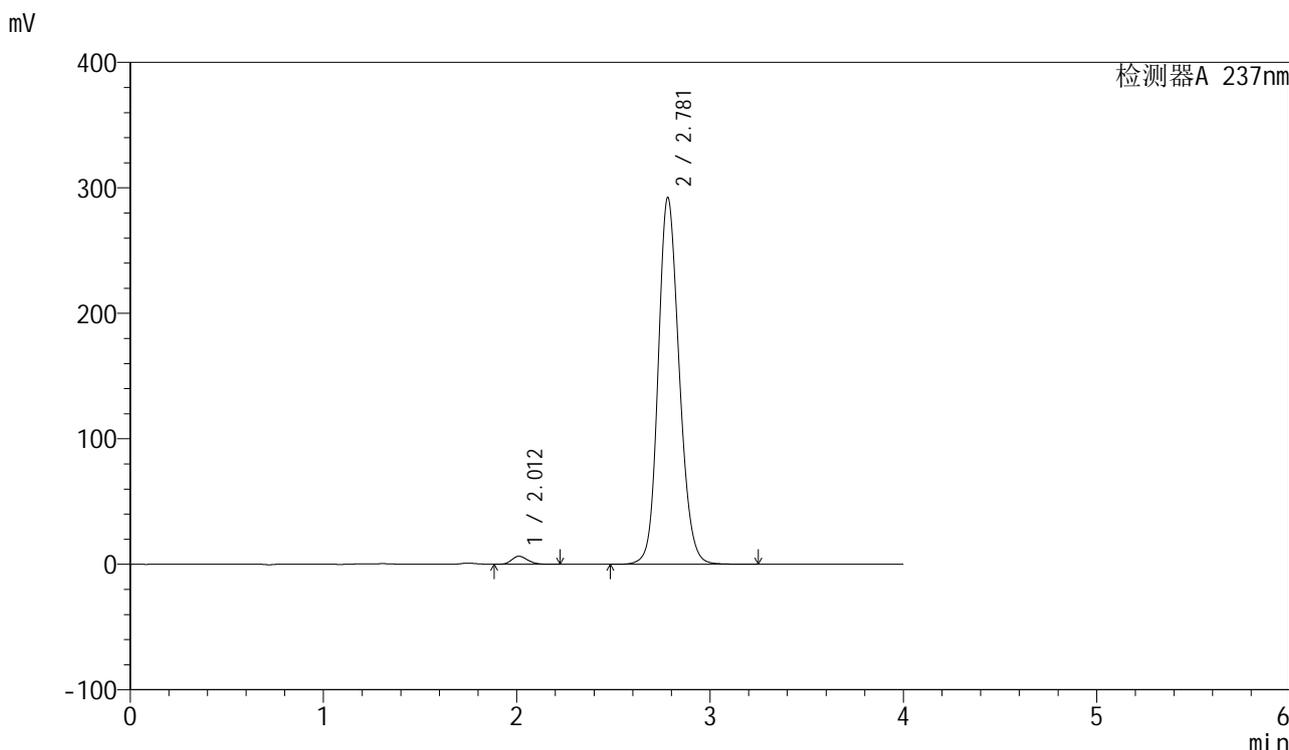
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	34524	1.618	5990	2830	1.192	--
2	2.781	2099737	98.382	277758	3199	1.153	4.425
总计		2134261	100.000	283748			

图101 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-391-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:04:40	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	36837	1.638	6395	2827	1.193	--
2	2.781	2212306	98.362	292437	3195	1.154	4.418
总计		2249144	100.000	298832			

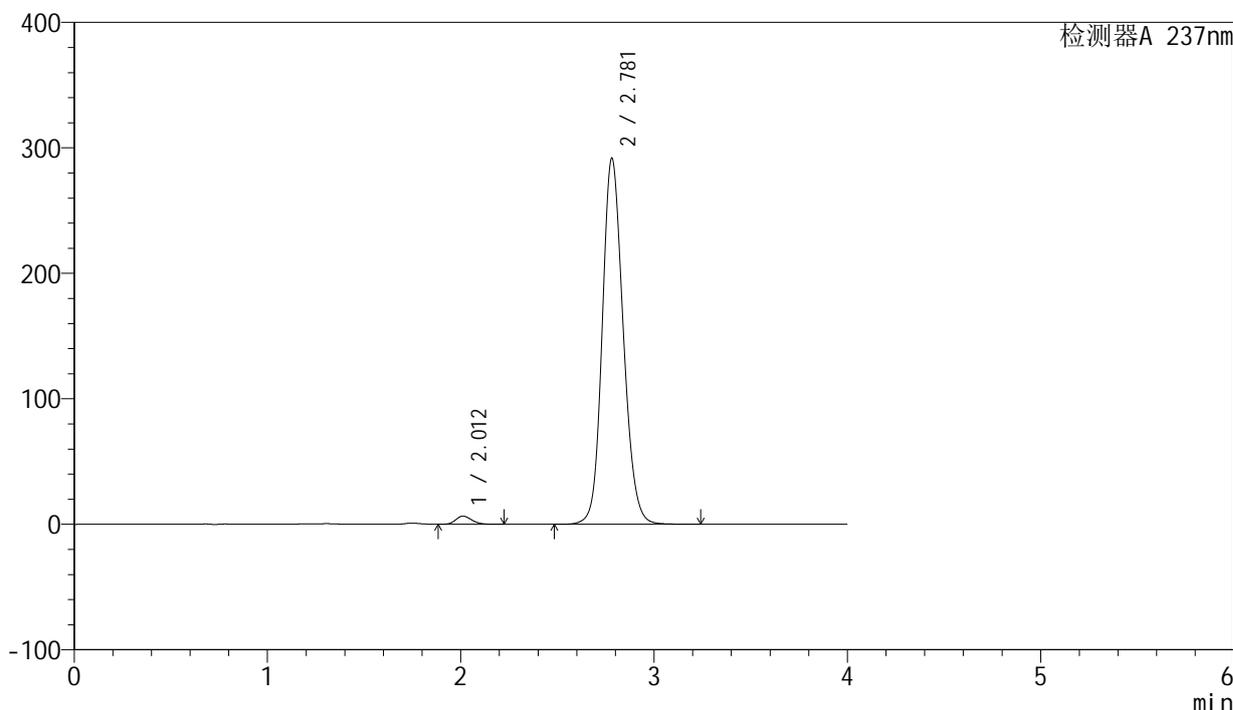
图102 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-392-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:09:04	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	37482	1.673	6519	2842	1.194	--
2	2.781	2203359	98.327	291729	3207	1.152	4.430
总计		2240841	100.000	298248			

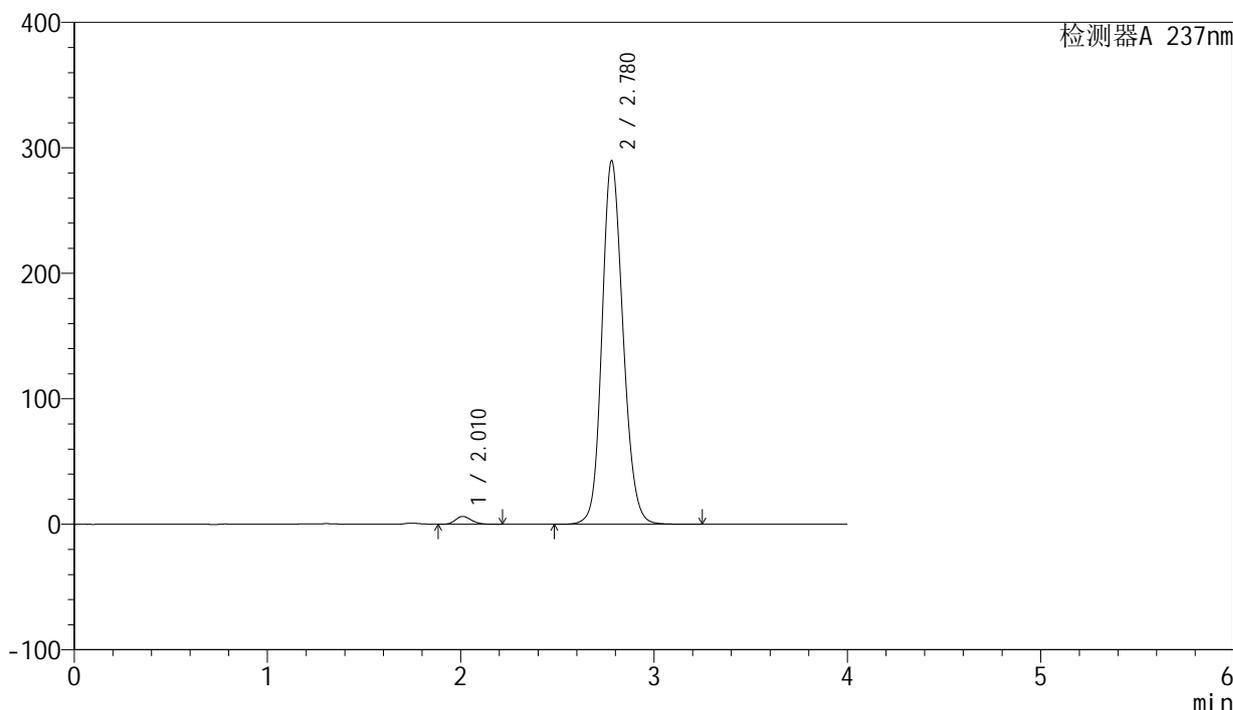
图103 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-393-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:13:27	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.010	36139	1.623	6266	2830	1.195	--
2	2.780	2190618	98.377	289895	3199	1.152	4.428
总计		2226757	100.000	296161			

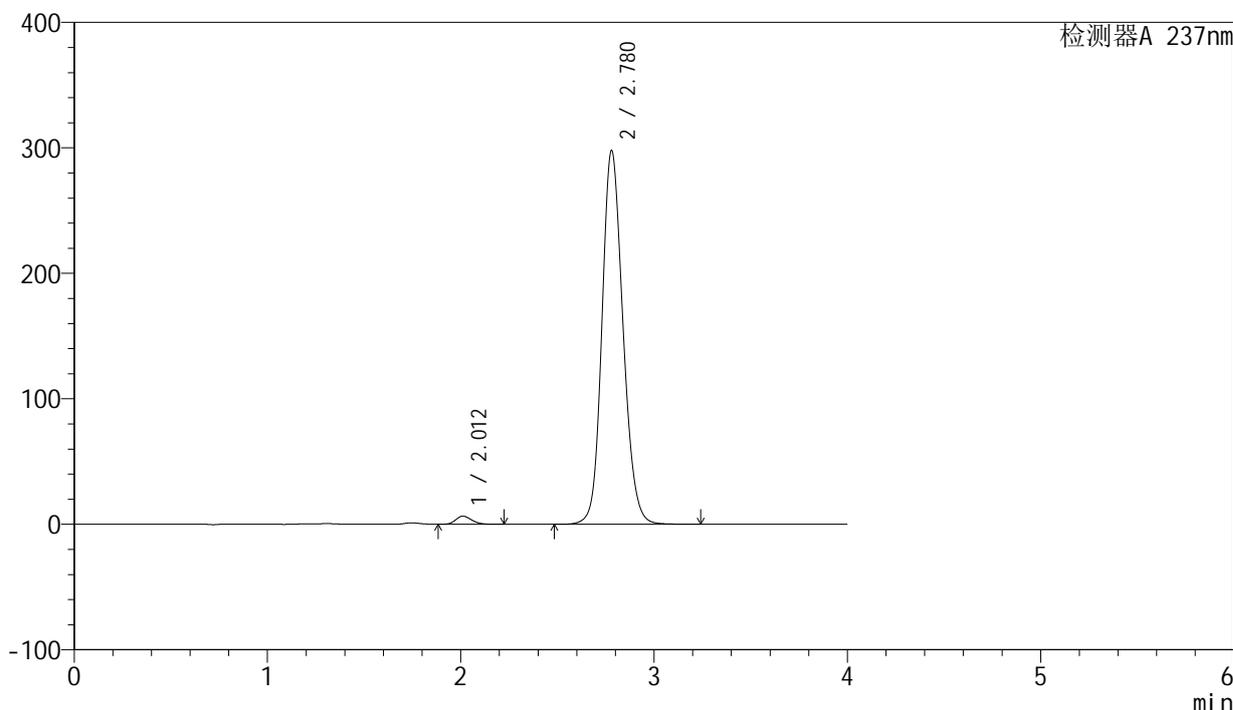
图104 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-394-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:17:50	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:38:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	37185	1.623	6472	2843	1.192	--
2	2.780	2254542	98.377	298005	3191	1.154	4.417
总计		2291727	100.000	304477			

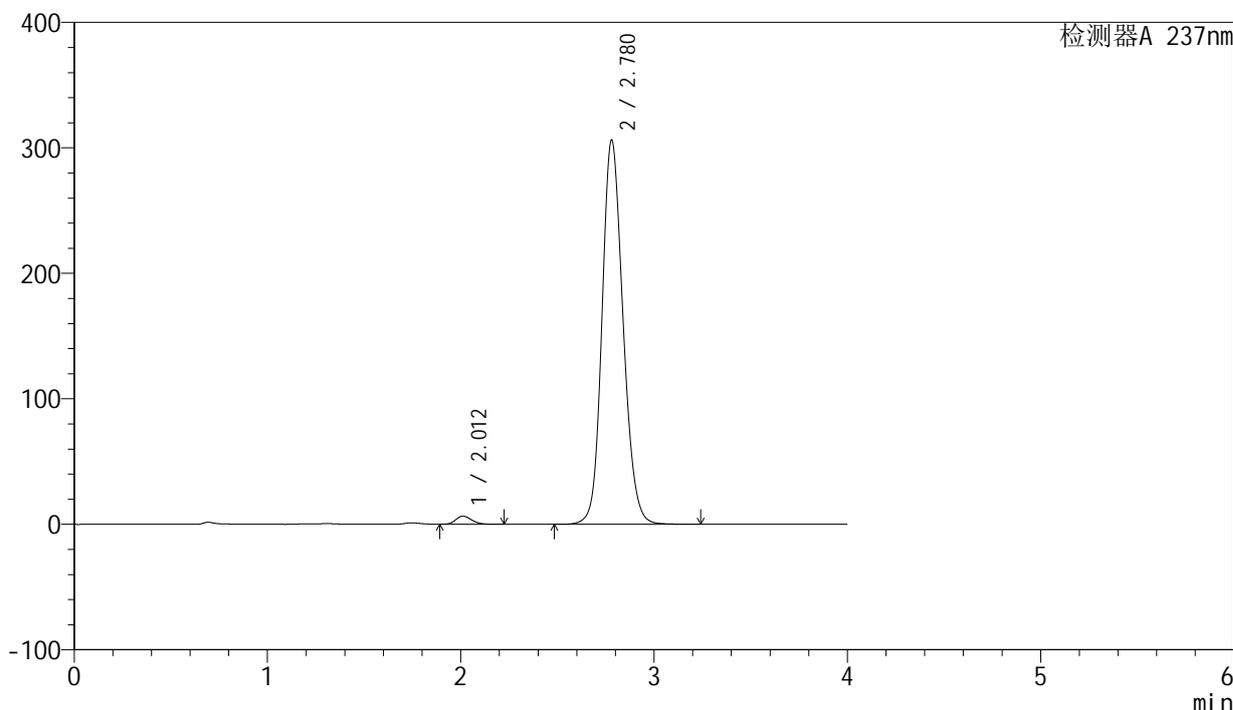
图105 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-395-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:22:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.012	37327	1.585	6498	2842	1.193	--
2	2.780	2318083	98.415	306386	3190	1.155	4.419
总计		2355410	100.000	312884			

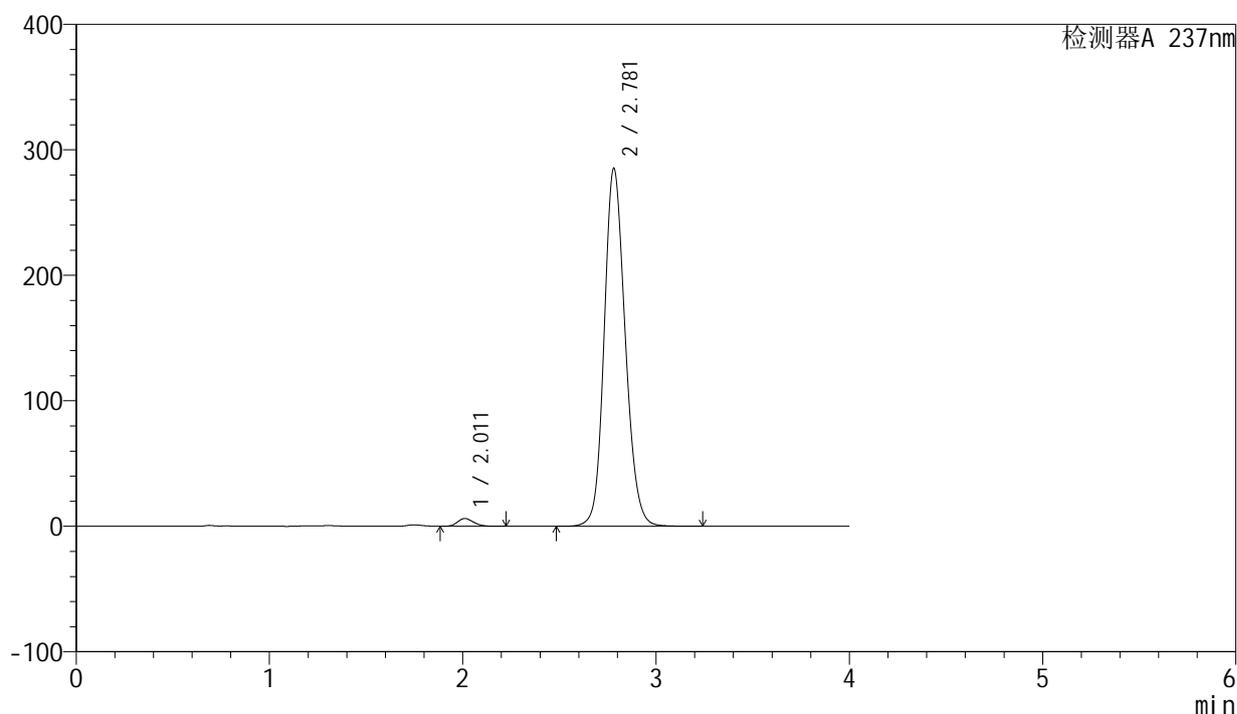
图106 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3 $\mu$ m)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-396-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 $\mu$ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:26:37	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

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	2.011	35765	1.629	6206	2832	1.197	--
2	2.781	2159506	98.371	285355	3192	1.153	4.426
总计		2195270	100.000	291561			

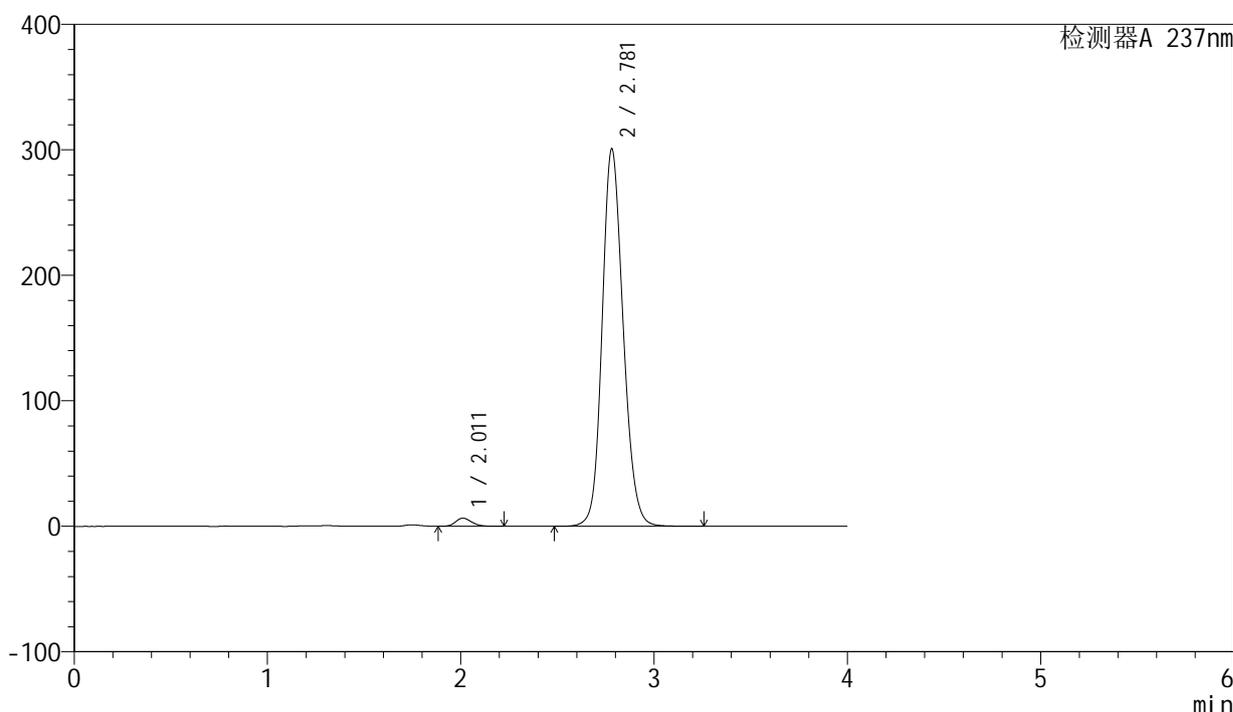
图107 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-397-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:31:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

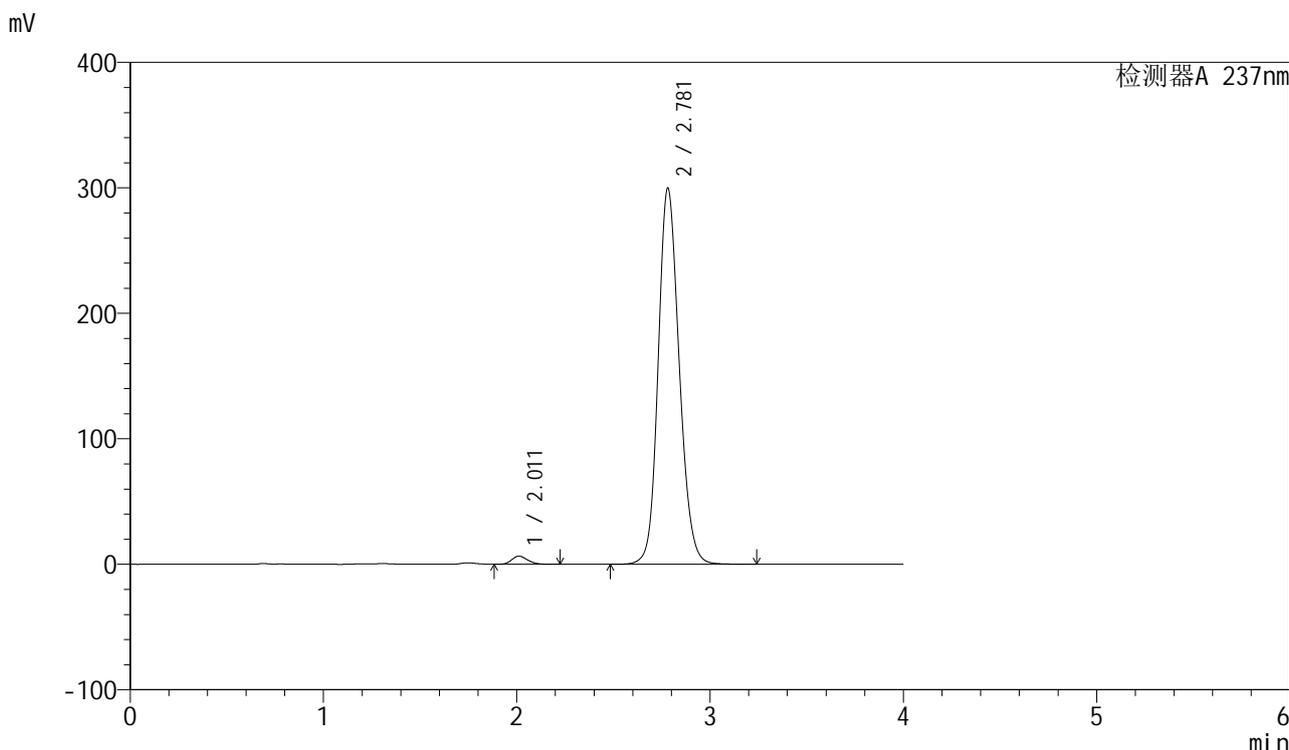
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37078	1.605	6460	2849	1.194	--
2	2.781	2273627	98.395	300915	3202	1.154	4.432
总计		2310705	100.000	307375			

图108 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-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 - 0-50/26-398-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:35:23	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	37080	1.608	6459	2848	1.196	--
2	2.781	2268199	98.392	299851	3197	1.154	4.430
总计		2305278	100.000	306309			

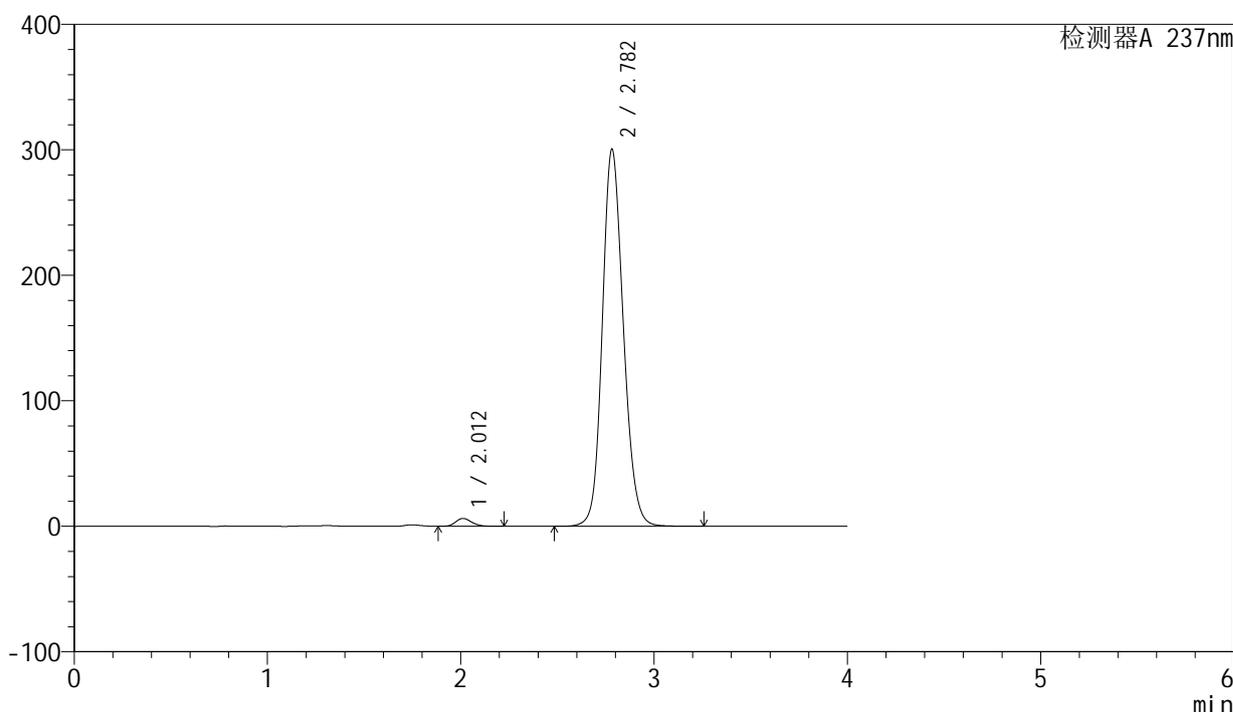
图109 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-399-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:39:46	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

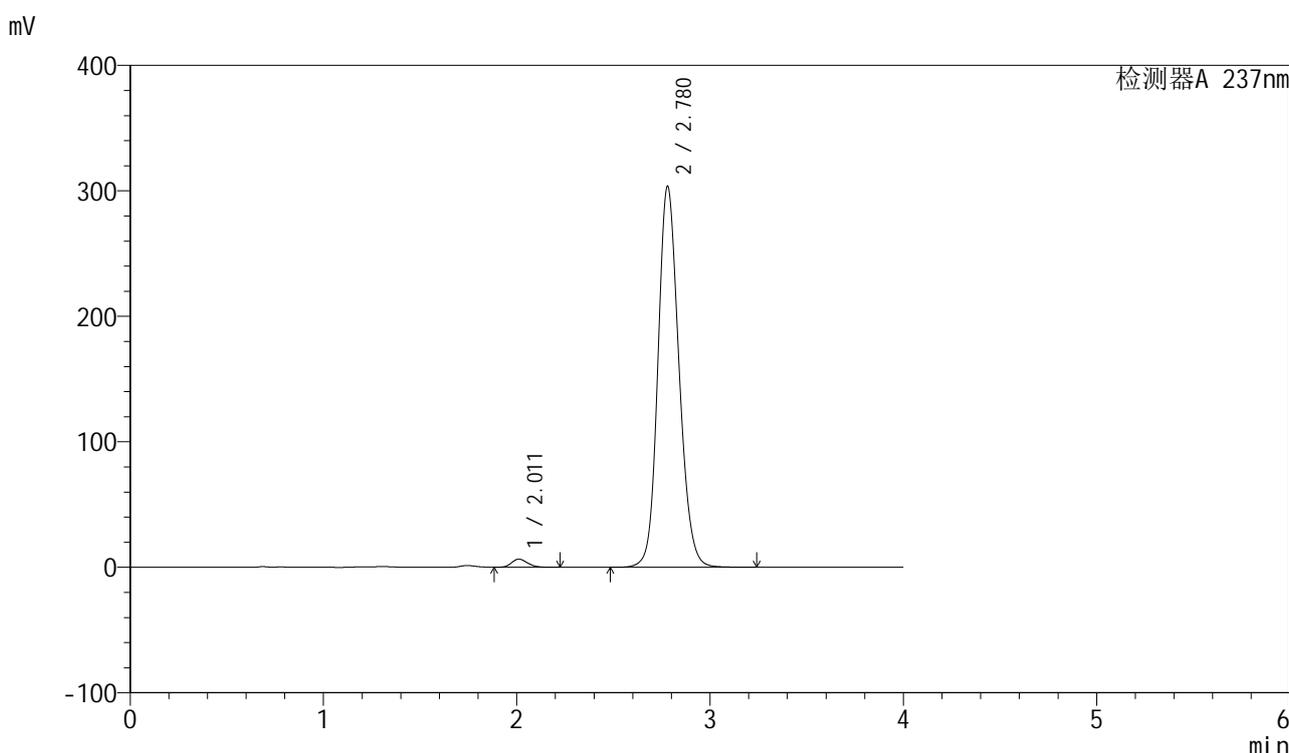
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.012	36037	1.562	6282	2854	1.197	--
2	2.782	2270971	98.438	300439	3207	1.153	4.438
总计		2307008	100.000	306720			

图110 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-90min-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 - 0-50/26-400-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:44:08	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

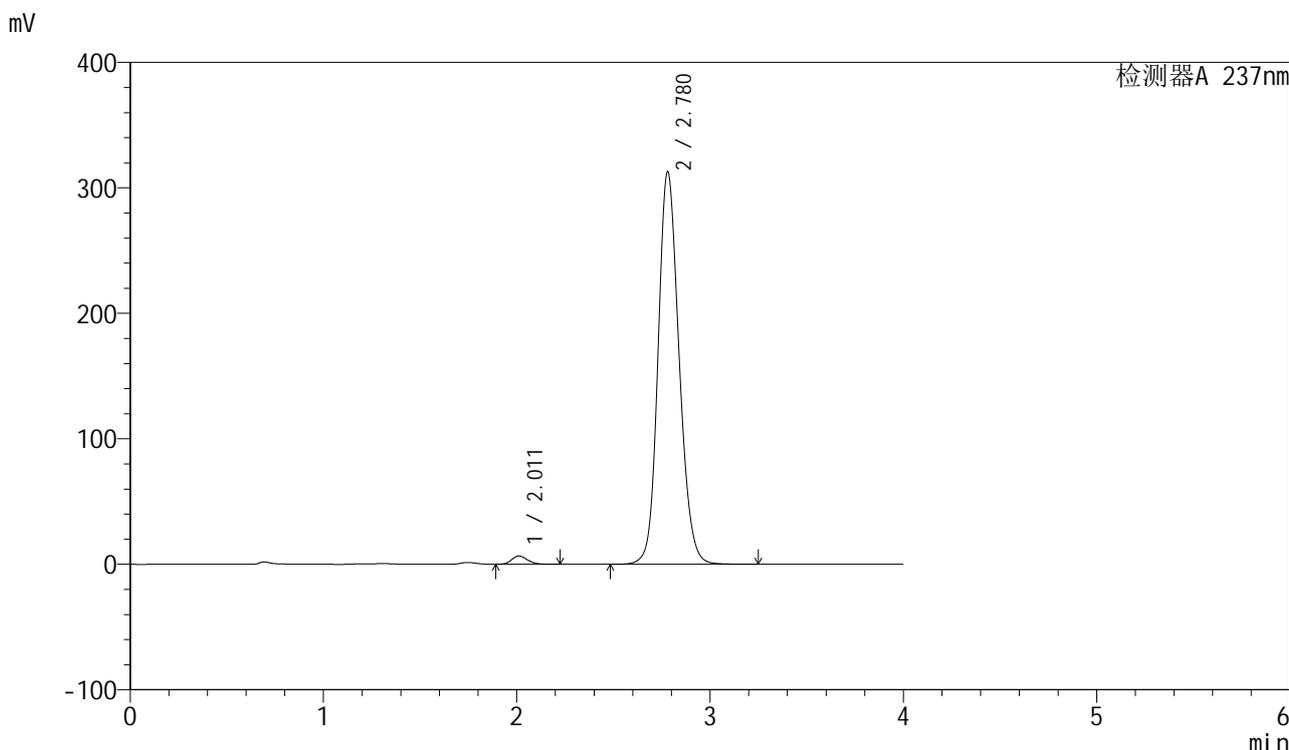
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37348	1.601	6521	2864	1.194	--
2	2.780	2294906	98.399	303771	3201	1.154	4.432
总计		2332254	100.000	310291			

图111 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-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 - 0-50/26-401-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:48:30	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

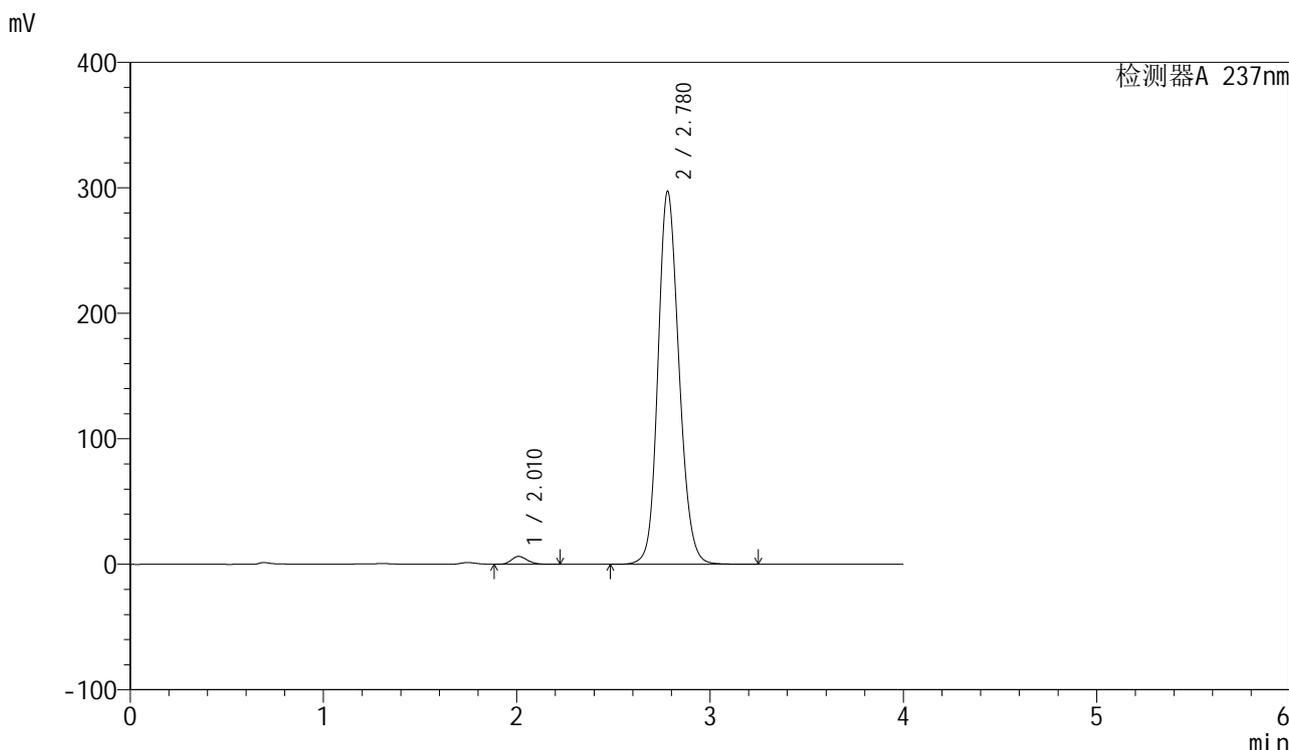
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.011	37673	1.568	6576	2864	1.196	--
2	2.780	2364891	98.432	312930	3200	1.155	4.435
总计		2402564	100.000	319506			

图112 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-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 - 0-50/26-402-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:52:52	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

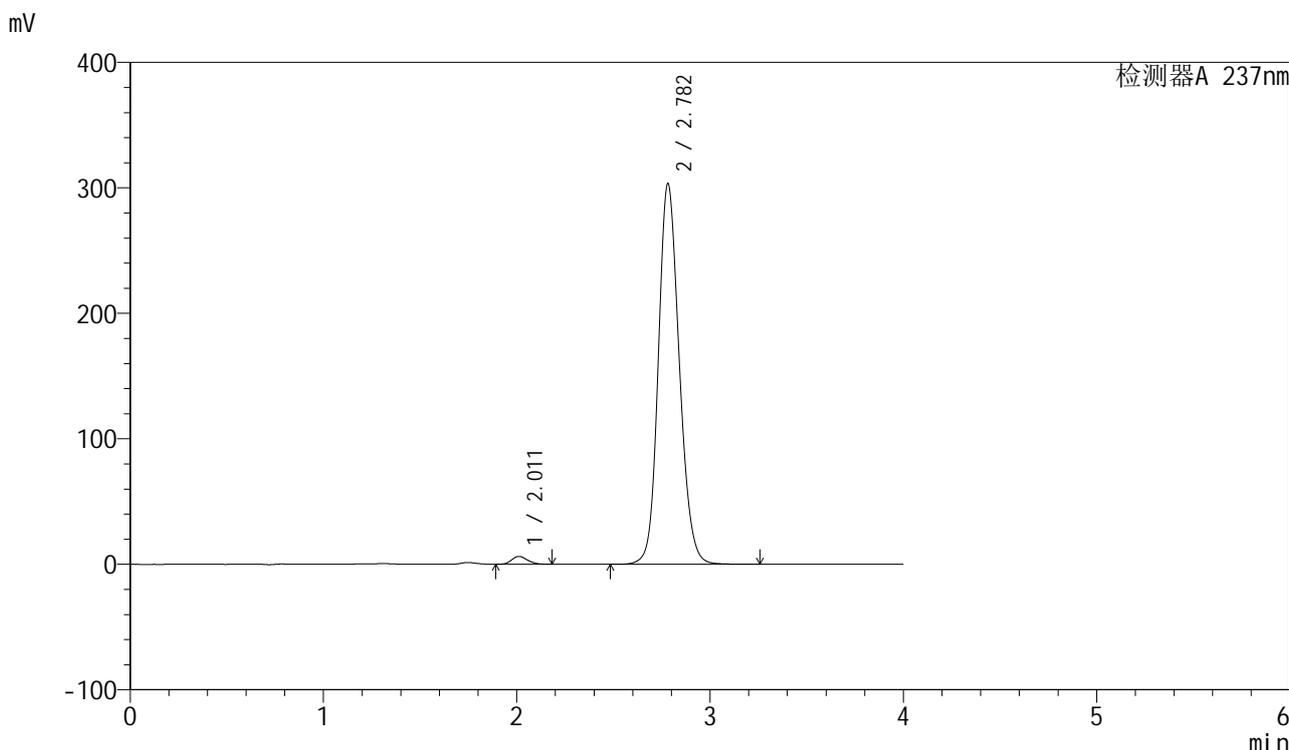
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35948	1.576	6269	2862	1.196	--
2	2.780	2245057	98.424	297372	3207	1.153	4.442
总计		2281005	100.000	303641			

图113 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-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 - 0-50/26-403-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 21:57:14	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	35529	1.528	6250	2880	1.182	--
2	2.782	2289777	98.472	303347	3215	1.154	4.452
总计		2325305	100.000	309597			

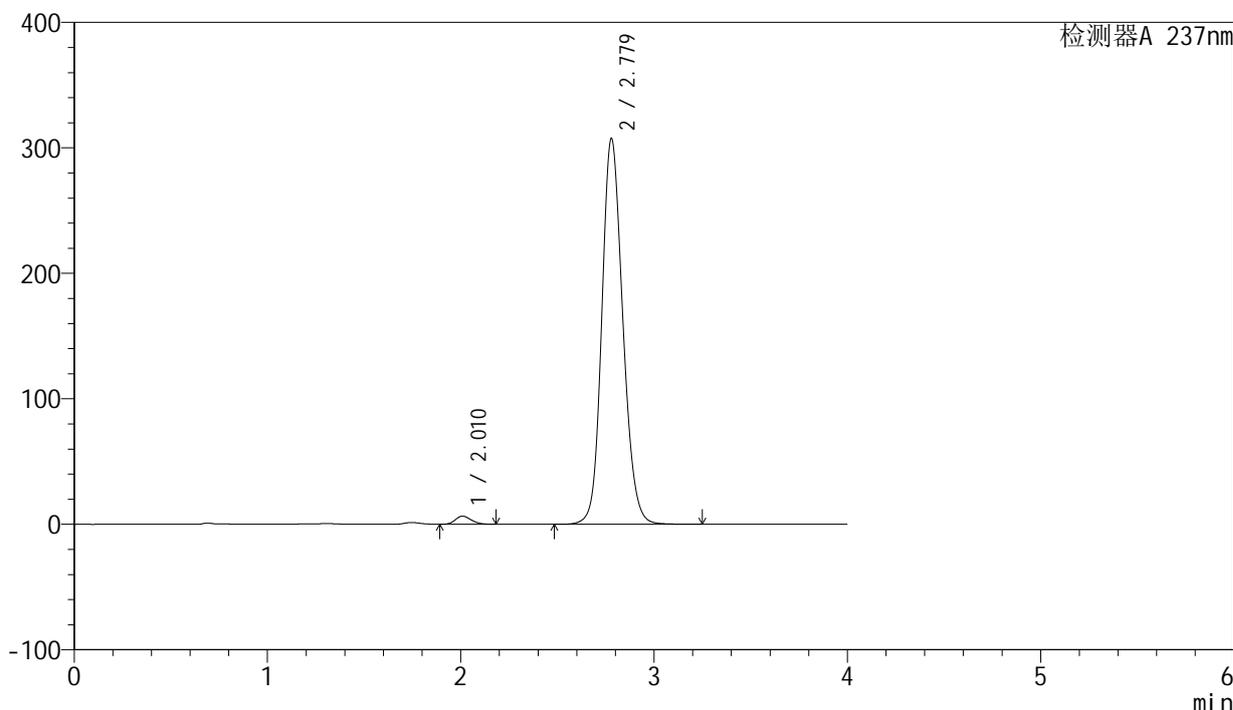
图114 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-404-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:01:35	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

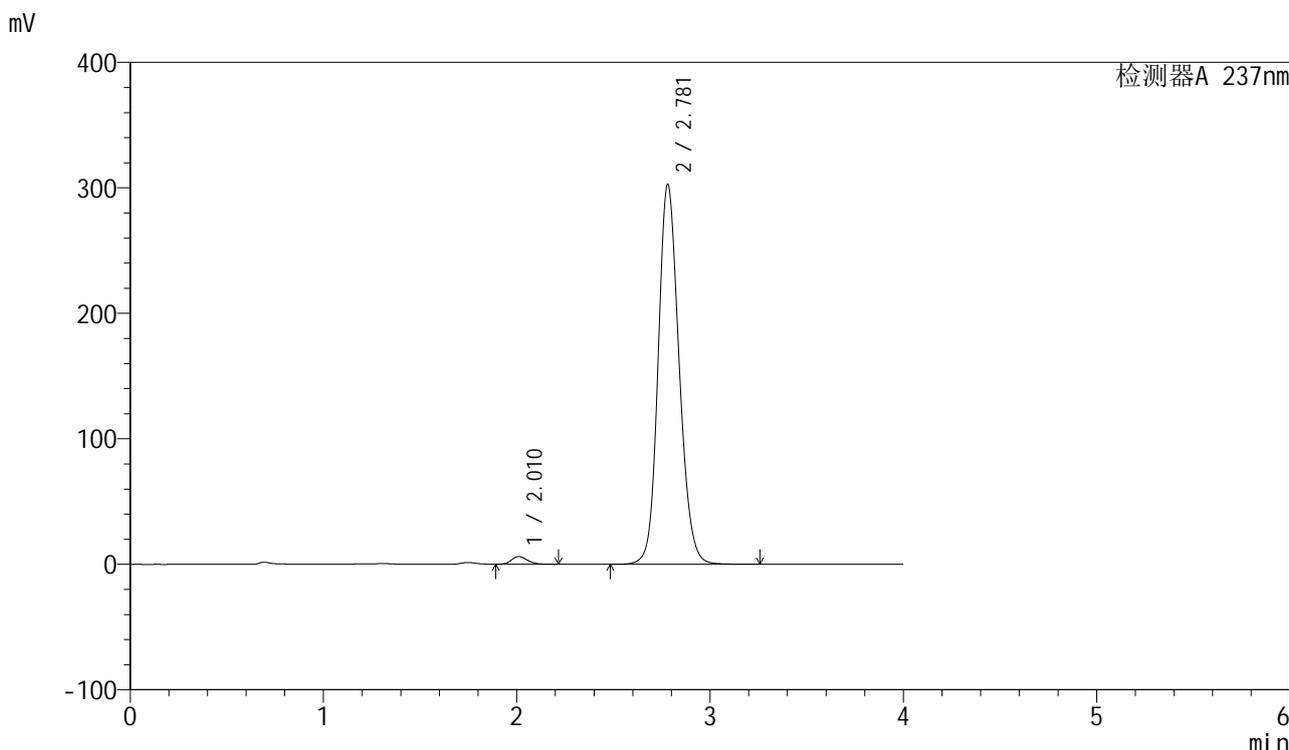
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	36795	1.558	6452	2874	1.182	--
2	2.779	2325459	98.442	307558	3195	1.154	4.440
总计		2362254	100.000	314010			

图115 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-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 - 0-50/26-405-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:05:56	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

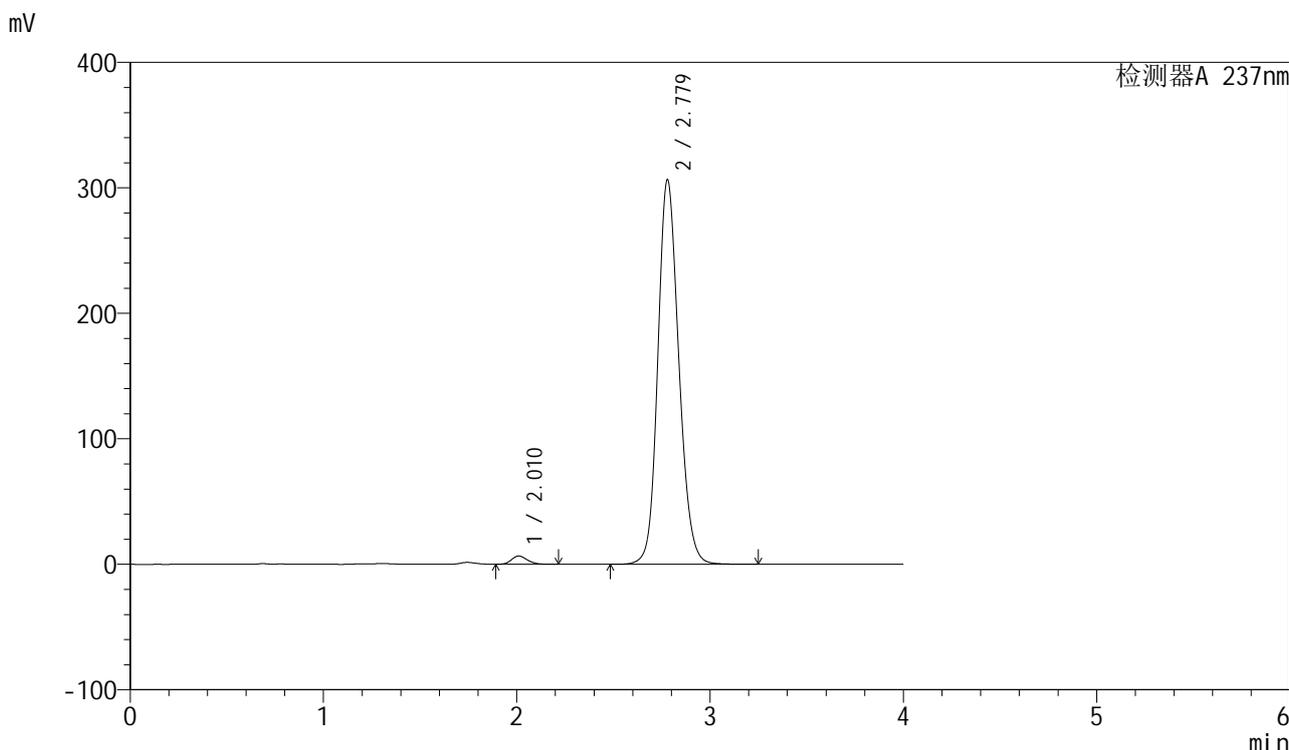
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35357	1.526	6178	2873	1.195	--
2	2.781	2282230	98.474	302858	3221	1.153	4.453
总计		2317587	100.000	309037			

图116 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-浆法-50转-120min-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 - 0-50/26-406-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:10:17	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

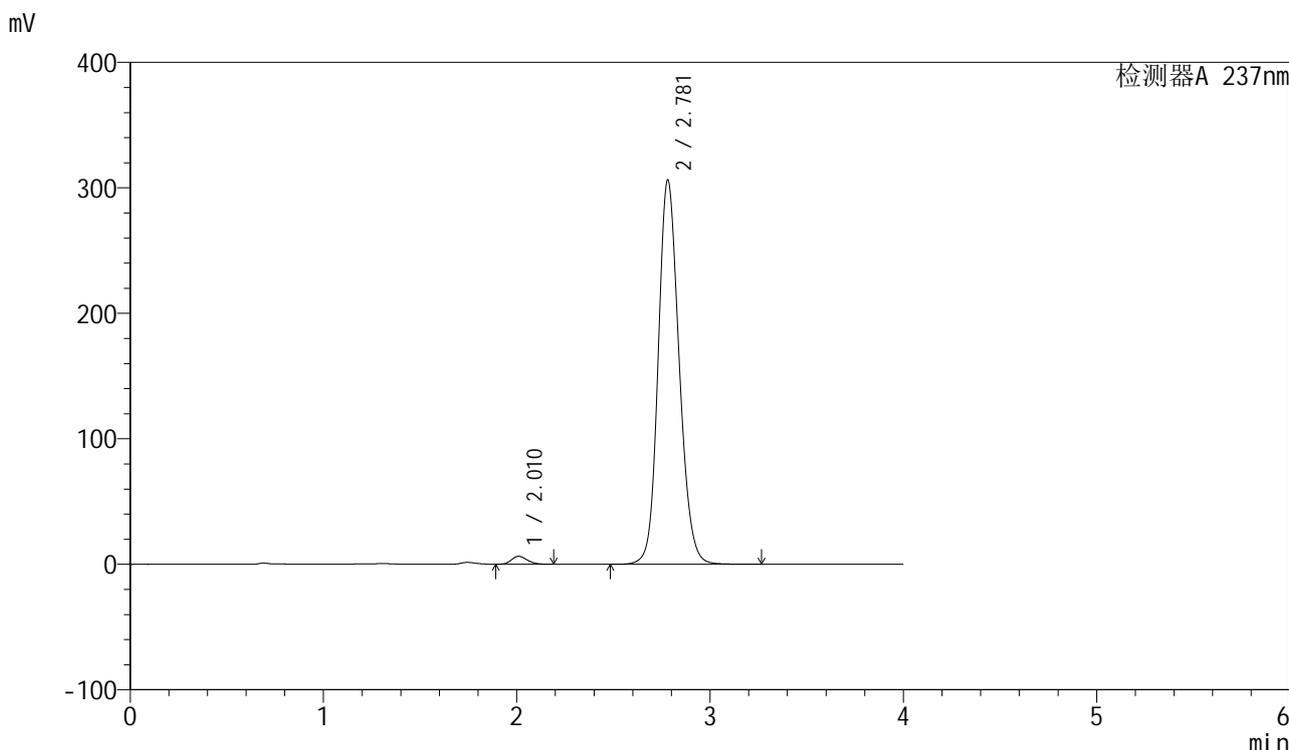
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	37544	1.599	6570	2881	1.194	--
2	2.779	2310284	98.401	306572	3218	1.154	4.448
总计		2347828	100.000	313142			

图117 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-407-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:14:39	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

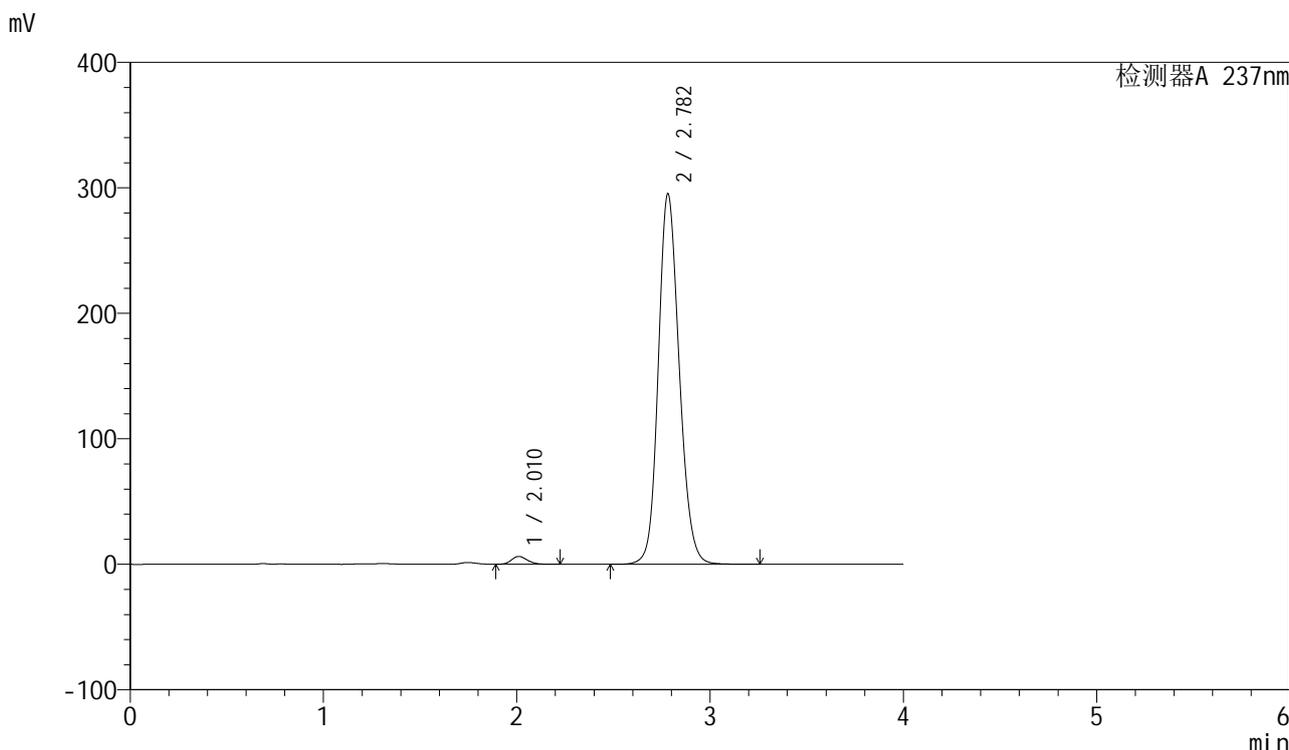
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35912	1.532	6309	2885	1.185	--
2	2.781	2308528	98.468	306363	3221	1.154	4.459
总计		2344439	100.000	312673			

图118 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-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 - 0-50/26-408-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:19:00	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

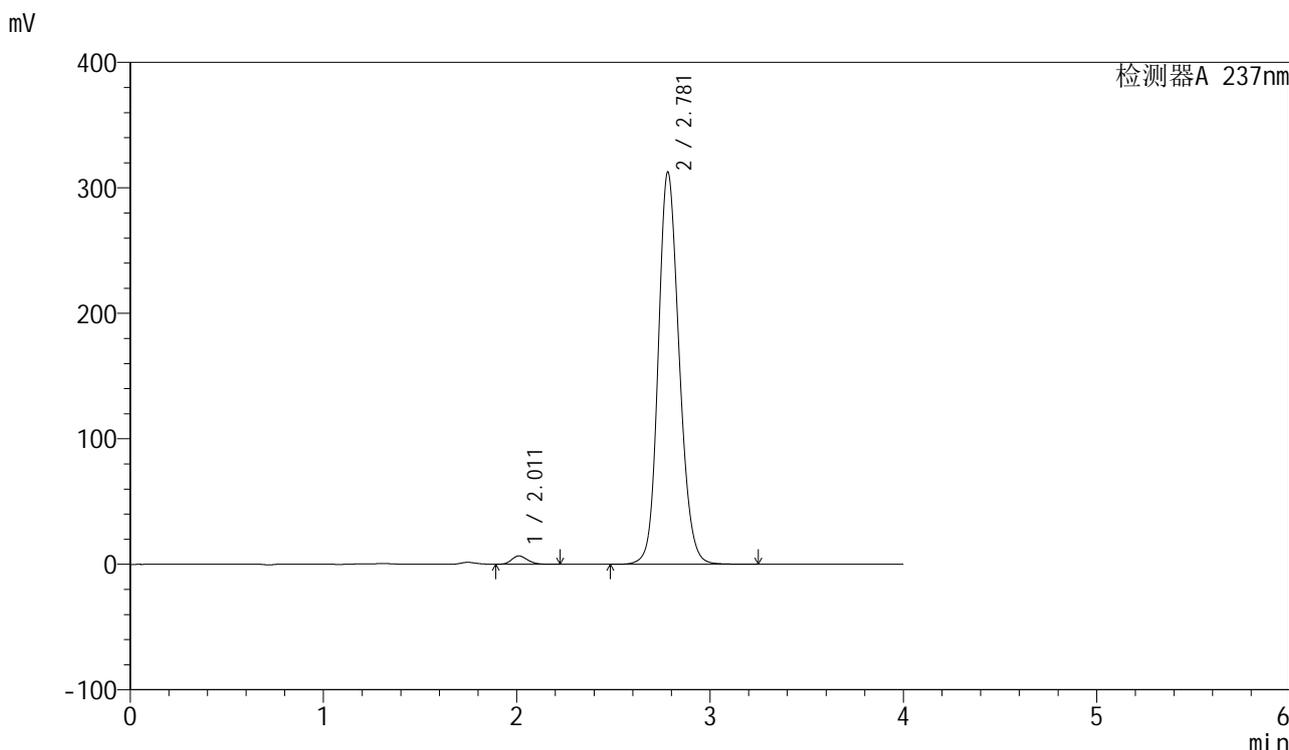
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	35669	1.578	6228	2868	1.197	--
2	2.782	2225394	98.422	295292	3225	1.153	4.458
总计		2261062	100.000	301520			

图119 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-409-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:23:22	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	37964	1.586	6646	2877	1.191	--
2	2.781	2356073	98.414	312629	3223	1.154	4.452
总计		2394037	100.000	319275			

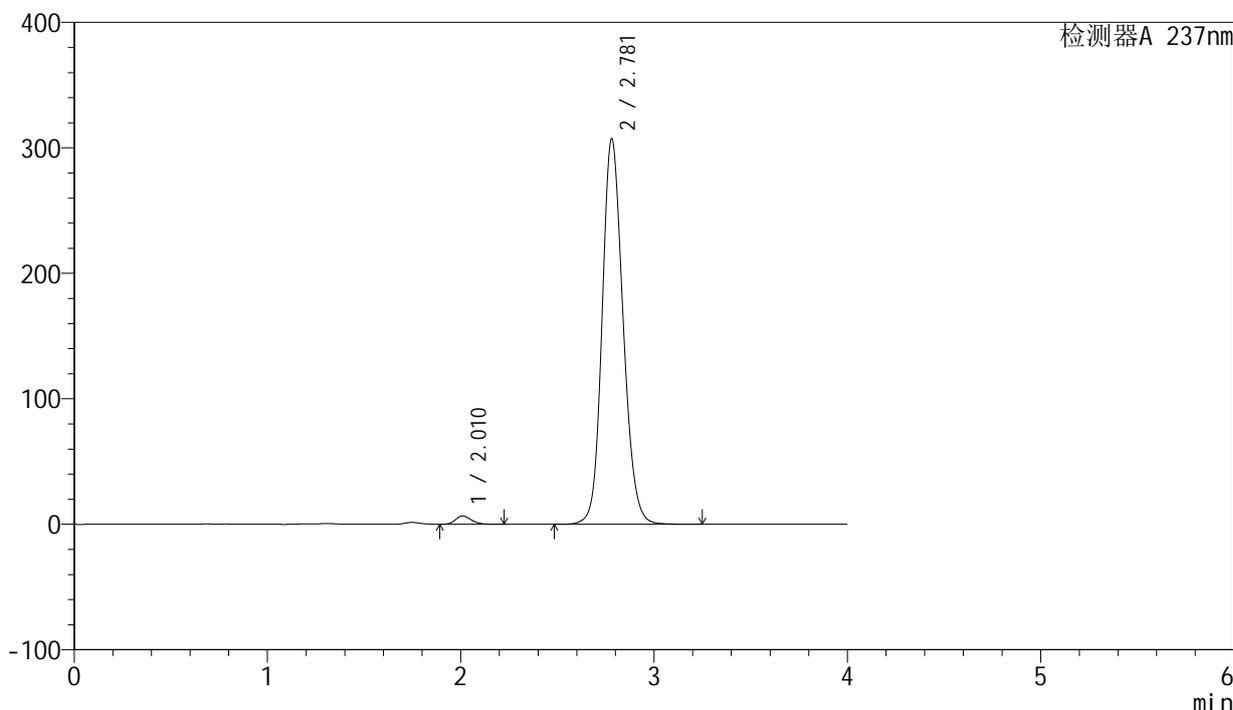
图120 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C8(50mm*4.6mm,3μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$SMF-203 - 0-50/26-410-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:27:44	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

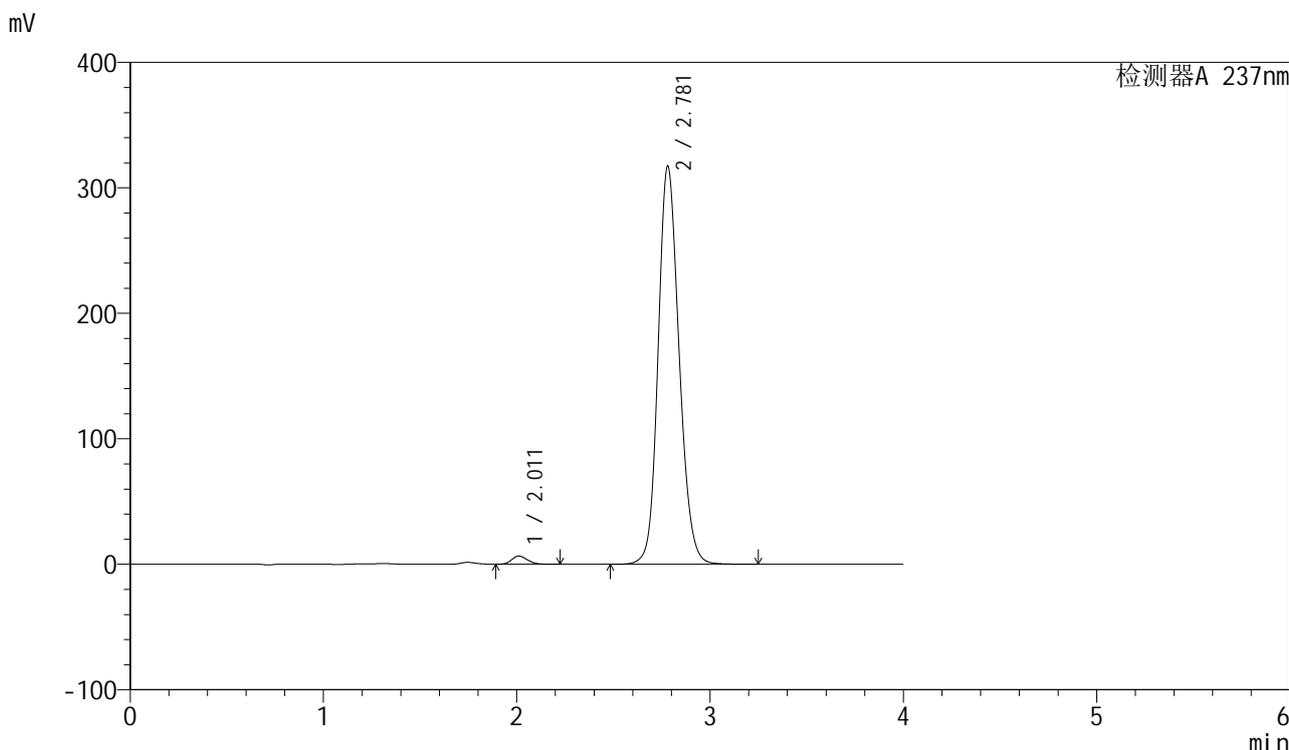
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.010	37586	1.596	6560	2871	1.198	--
2	2.781	2317270	98.404	307401	3218	1.154	4.453
总计		2354856	100.000	313961			

图121 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8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 - 0-50/26-411-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:32:05	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.011	37303	1.535	6533	2878	1.193	--
2	2.781	2392792	98.465	317426	3220	1.155	4.448
总计		2430095	100.000	323959			

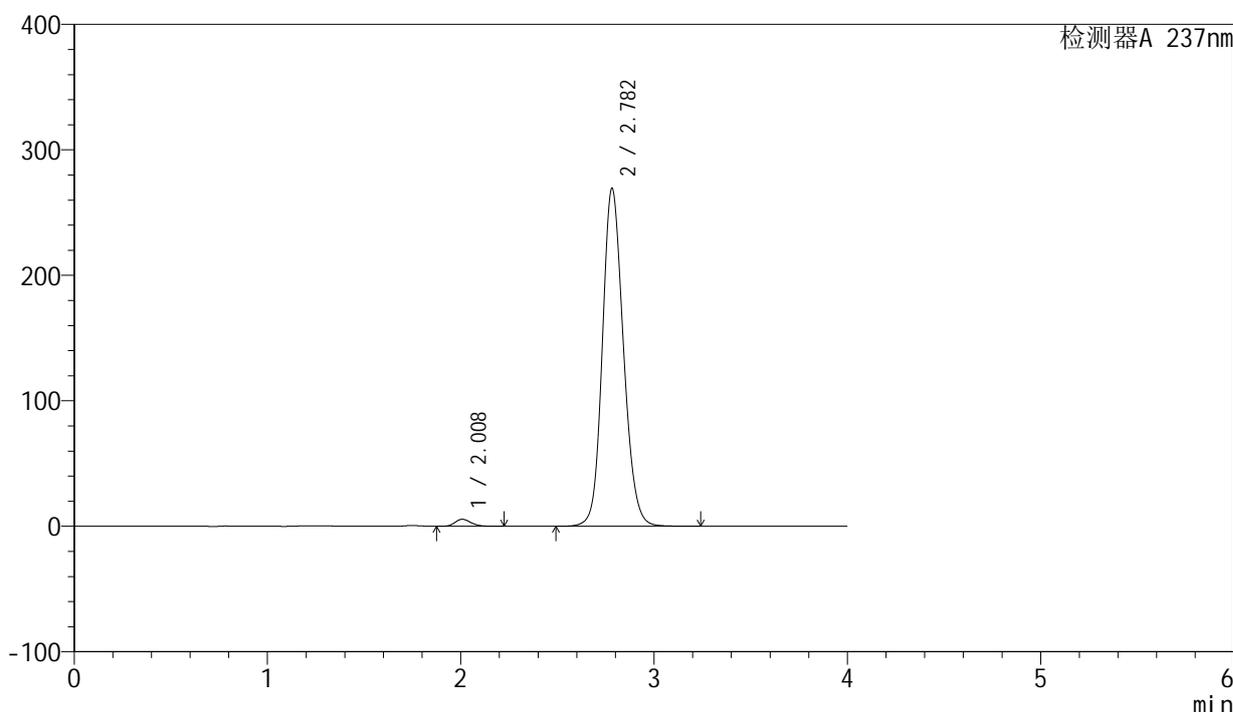
图122 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-50/26-412-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:36:29	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.008	32205	1.555	5592	2842	1.194	--
2	2.782	2038942	98.445	269206	3193	1.152	4.454
总计		2071147	100.000	274799			

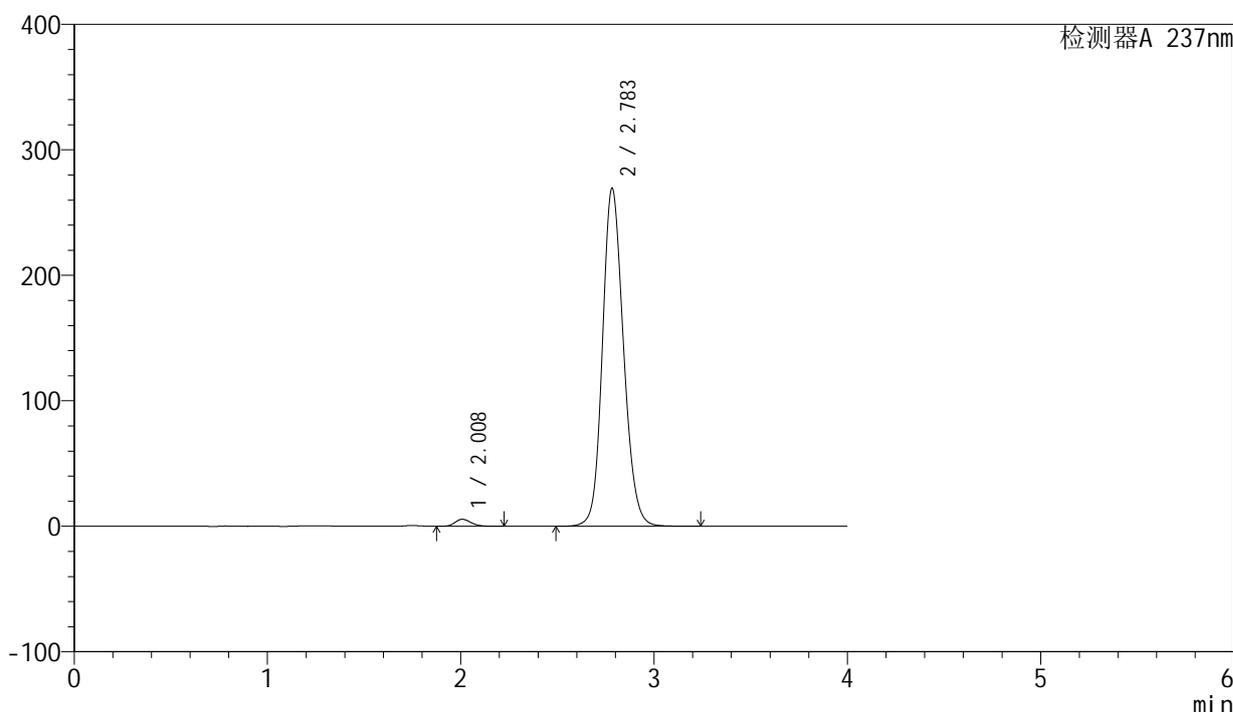
图123 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-50/26-413-2 - zzp-24032001p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-rcqx-FX275.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-203 - 20240412-RCQX-FX275.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 10 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/04/12 22:40:53	处理者	: xiechaojun
处理时间(V2)	: 2024/04/15 10:39:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX275)		

<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	2.008	32196	1.554	5588	2847	1.195	--
2	2.783	2039810	98.446	269132	3193	1.152	4.456
总计		2072005	100.000	274721			

图124 厄贝沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24032001批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2