



### 阿齐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	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	6250
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

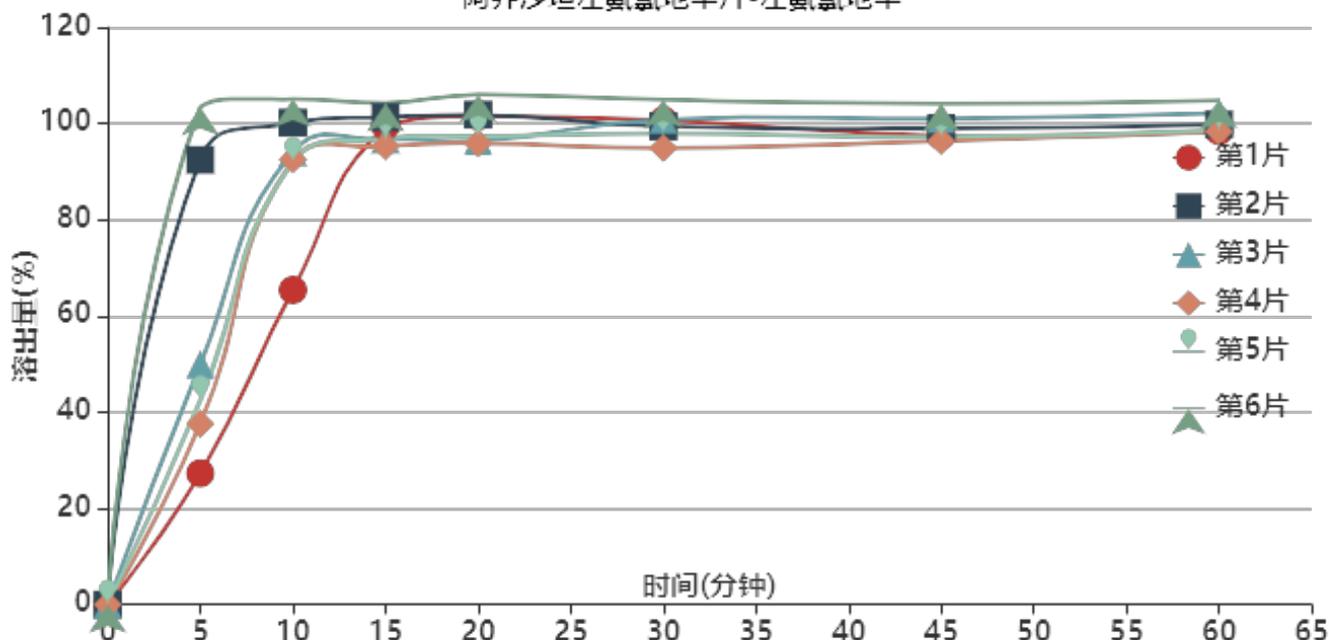
### 对照品溶液

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	12.28	49366	49193	49056	49278	49250	49229	0.24
2	12.29	49310	49056				49183	0.37

单位质量响应值		RSD%	判断
4008.88	4001.87	0.13	数据可信

## 溶出曲线测定

### 阿齐沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-24050703批-左氨氯地平-pH4.5

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	13517	-	13517	27.273	58.84	53.26	27.27	58.84	53.26
	2	45810	-	45810	92.431			92.43		
	3	24736	-	24736	49.910			49.91		
	4	18624	-	18624	37.578			37.58		
	5	21046	-	21046	42.465			42.46		
	6	51242	-	51242	103.391			103.39		
10min	1	32334	-	32334	65.241	91.21	14.96	65.39	91.54	15.05
	2	49393	-	49393	99.661			100.17		
	3	46475	-	46475	93.773			94.05		
	4	45748	-	45748	92.306			92.51		
	5	45506	-	45506	91.818			92.05		
	6	51780	-	51780	104.477			105.05		
15min	1	49007	-	49007	98.882	98.14	3.28	99.40	98.97	3.42
	2	49690	-	49690	100.260			101.33		
	3	47527	-	47527	95.896			96.69		
	4	46861	-	46861	94.552			95.27		
	5	47646	-	47646	96.136			96.88		
	6	51101	-	51101	103.107			104.26		
20min	1	49790	-	49790	100.462	98.44	3.89	101.52	99.82	3.98
	2	49668	-	49668	100.215			101.84		
	3	47096	-	47096	95.026			96.36		
	4	46901	-	46901	94.632			95.88		
	5	47591	-	47591	96.025			97.30		
	6	51674	-	51674	104.263			105.99		
30min	1	49088	-	49088	99.045	97.85	3.27	100.67	99.78	3.35
	2	48193	-	48193	97.239			99.42		
	3	49043	-	49043	98.954			100.81		
	4	46154	-	46154	93.125			94.90		
	5	47631	-	47631	96.105			97.92		
	6	50861	-	50861	102.623			104.93		
45min	1	47230	-	47230	95.296	96.72	2.81	97.47	99.19	2.95
	2	47716	-	47716	96.277			99.00		
	3	48848	-	48848	98.561			100.97		
	4	46627	-	46627	94.080			96.37		
	5	46995	-	46995	94.822			97.17		
	6	50187	-	50187	101.263			104.14		
60min	1	47448	-	47448	95.736	97.32	2.45	98.44	100.33	2.59
	2	47833	-	47833	96.513			99.77		
	3	49156	-	49156	99.182			102.14		
	4	47326	-	47326	95.490			98.30		
	5	47441	-	47441	95.722			98.60		
	6	50206	-	50206	101.301			104.74		
极限	1	46944	-	46944	94.719	97.25	1.92	97.95	100.80	2.09
	2	48151	-	48151	97.155			100.95		
	3	48670	-	48670	98.202			101.71		
	4	48399	-	48399	97.655			101.00		
	5	47455	-	47455	95.750			99.16		
	6	49571	-	49571	100.020			104.02		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



### 阿齐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	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

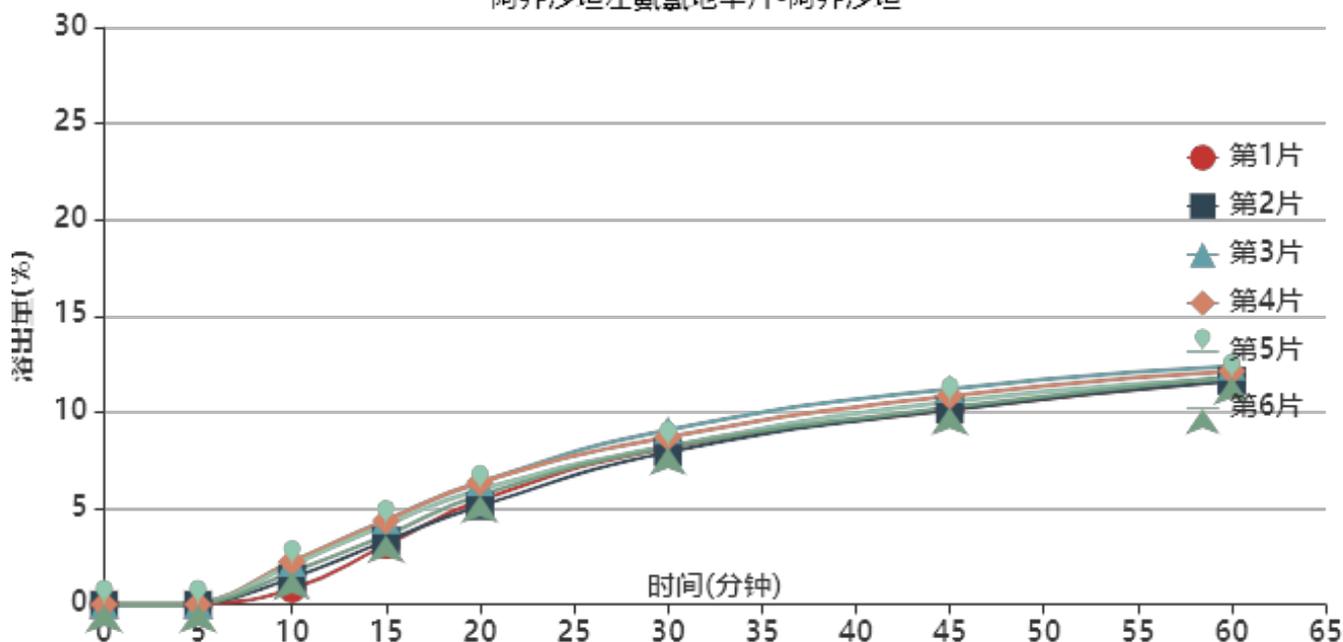
### 对照品溶液

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	10.84	377787	378181	377724	377543	378029	377853	0.07
2	10.96	378391	378332				378362	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
34857.29	34522.08	0.69	数据可信

## 溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-阿齐沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050703批-阿齐沙坦-pH4.5

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		-		0.000	0.00	-	0.00	0.00	-
	2		-		0.000			0.00		
	3		-		0.000			0.00		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	3115	-	3115	0.806	1.72	32.03	0.81	1.72	32.03
	2	5347	-	5347	1.383			1.38		
	3	8373	-	8373	2.166			2.17		
	4	8607	-	8607	2.226			2.23		
	5	7964	-	7964	2.060			2.06		
	6	6530	-	6530	1.689			1.69		
15min	1	11918	-	11918	3.083	3.81	14.63	3.09	3.82	14.65
	2	12768	-	12768	3.303			3.31		
	3	16943	-	16943	4.383			4.39		
	4	16796	-	16796	4.345			4.36		
	5	16009	-	16009	4.141			4.15		
	6	13938	-	13938	3.605			3.61		
20min	1	20832	-	20832	5.389	5.79	8.62	5.41	5.82	8.68
	2	19704	-	19704	5.097			5.12		
	3	24445	-	24445	6.323			6.36		
	4	24420	-	24420	6.317			6.35		
	5	22945	-	22945	5.935			5.97		
	6	21849	-	21849	5.652			5.68		
30min	1	31265	-	31265	8.087	8.31	5.08	8.14	8.37	5.14
	2	30383	-	30383	7.859			7.91		
	3	34777	-	34777	8.996			9.07		
	4	33368	-	33368	8.631			8.70		
	5	31562	-	31562	8.164			8.23		
	6	31333	-	31333	8.105			8.17		
45min	1	38713	-	38713	10.014	10.40	4.12	10.11	10.51	4.20
	2	38797	-	38797	10.036			10.13		
	3	42858	-	42858	11.086			11.21		
	4	41433	-	41433	10.718			10.84		
	5	40295	-	40295	10.423			10.54		
	6	39222	-	39222	10.146			10.25		
60min	1	44424	-	44424	11.491	11.73	2.48	11.64	11.89	2.54
	2	44360	-	44360	11.475			11.63		
	3	47163	-	47163	12.200			12.38		
	4	46206	-	46206	11.952			12.13		
	5	44737	-	44737	11.572			11.74		
	6	45121	-	45121	11.671			11.83		
极限	1	46255	-	46255	11.965	12.44	2.16	12.18	12.67	2.21
	2	48155	-	48155	12.456			12.67		
	3	49147	-	49147	12.713			12.96		
	4	49005	-	49005	12.676			12.92		
	5	47833	-	47833	12.373			12.61		
	6	48142	-	48142	12.453			12.68		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦左氨氯地平片项目信息

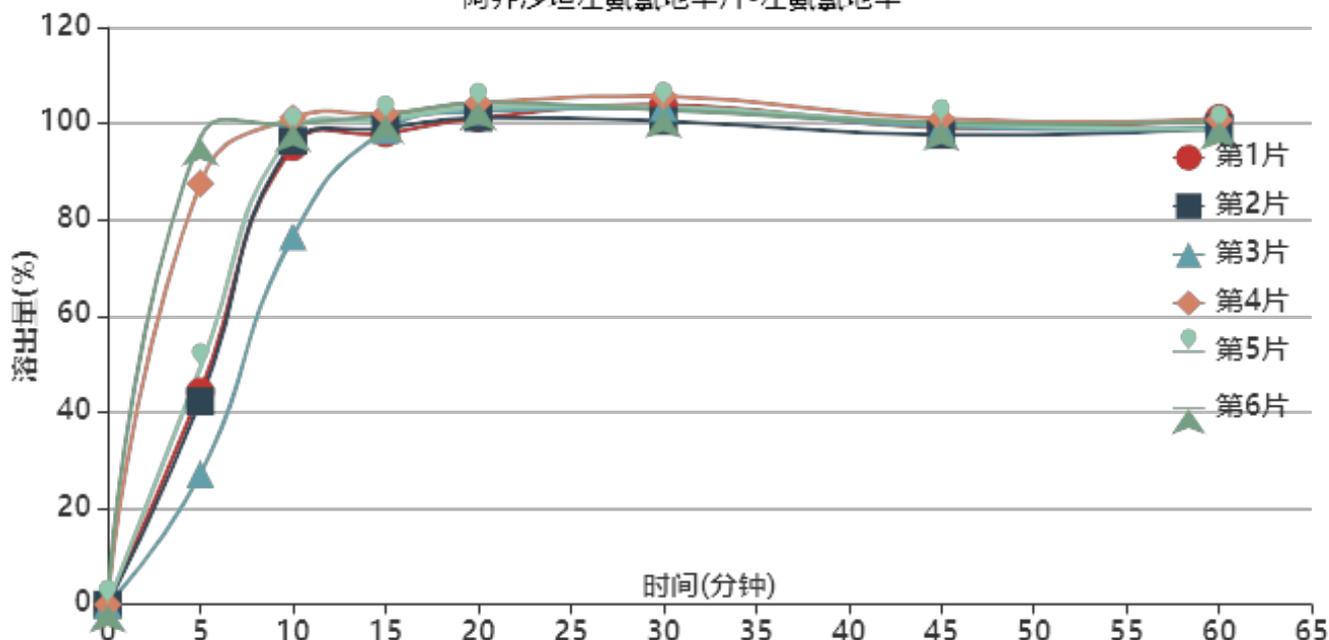
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	6250
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

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	12.28	49155	49108	49330	49361	49186	49228	0.23
2	12.29	48998	49172				49085	0.26
单位质量响应值			RSD%		判断			
4008.79		3993.90		0.27		数据可信		

溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050703批-左氨氯地平-pH4.5

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	21921	-	21921	44.275	57.90	48.02	44.27	57.90	48.02
	2	20910	-	20910	42.233			42.23		
	3	13427	-	13427	27.119			27.12		
	4	43330	-	43330	87.515			87.52		
	5	24356	-	24356	49.193			49.19		
	6	48048	-	48048	97.045			97.04		
10min	1	46948	-	46948	94.823	94.21	9.57	95.07	94.54	9.65
	2	47613	-	47613	96.166			96.40		
	3	37790	-	37790	76.326			76.48		
	4	49839	-	49839	100.662			101.15		
	5	48514	-	48514	97.986			98.26		
	6	49177	-	49177	99.325			99.86		
15min	1	48097	-	48097	97.144	99.14	1.54	97.92	99.99	1.69
	2	48644	-	48644	98.248			99.02		
	3	48569	-	48569	98.097			98.67		
	4	49972	-	49972	100.931			101.98		
	5	49458	-	49458	99.892			100.71		
	6	49778	-	49778	100.539			101.63		
20min	1	49389	-	49389	99.753	101.40	1.30	101.07	102.80	1.41
	2	49466	-	49466	99.909			101.22		
	3	50213	-	50213	101.417			102.54		
	4	50828	-	50828	102.659			104.27		
	5	50496	-	50496	101.989			103.36		
	6	50849	-	50849	102.702			104.35		
30min	1	50541	-	50541	102.080	101.34	1.62	103.95	103.30	1.65
	2	48822	-	48822	98.608			100.48		
	3	50331	-	50331	101.656			103.34		
	4	51248	-	51248	103.508			105.68		
	5	50309	-	50309	101.611			103.55		
	6	49795	-	49795	100.573			102.79		
45min	1	47883	-	47883	96.711	96.98	1.05	99.15	99.51	1.15
	2	47129	-	47129	95.188			97.61		
	3	48034	-	48034	97.016			99.26		
	4	48623	-	48623	98.206			100.96		
	5	48255	-	48255	97.463			99.97		
	6	48183	-	48183	97.317			100.10		
60min	1	48593	-	48593	98.145	96.76	0.97	101.12	99.83	1.03
	2	47555	-	47555	96.049			99.00		
	3	47672	-	47672	96.285			99.07		
	4	48239	-	48239	97.430			100.73		
	5	47363	-	47363	95.661			98.71		
	6	48030	-	48030	97.008			100.33		
极限	1	48114	-	48114	97.178	96.02	1.06	100.69	99.62	1.10
	2	47254	-	47254	95.441			98.92		
	3	46946	-	46946	94.819			98.14		
	4	47103	-	47103	95.136			98.97		
	5	47819	-	47819	96.582			100.16		
	6	48002	-	48002	96.952			100.81		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦左氨氯地平片项目信息

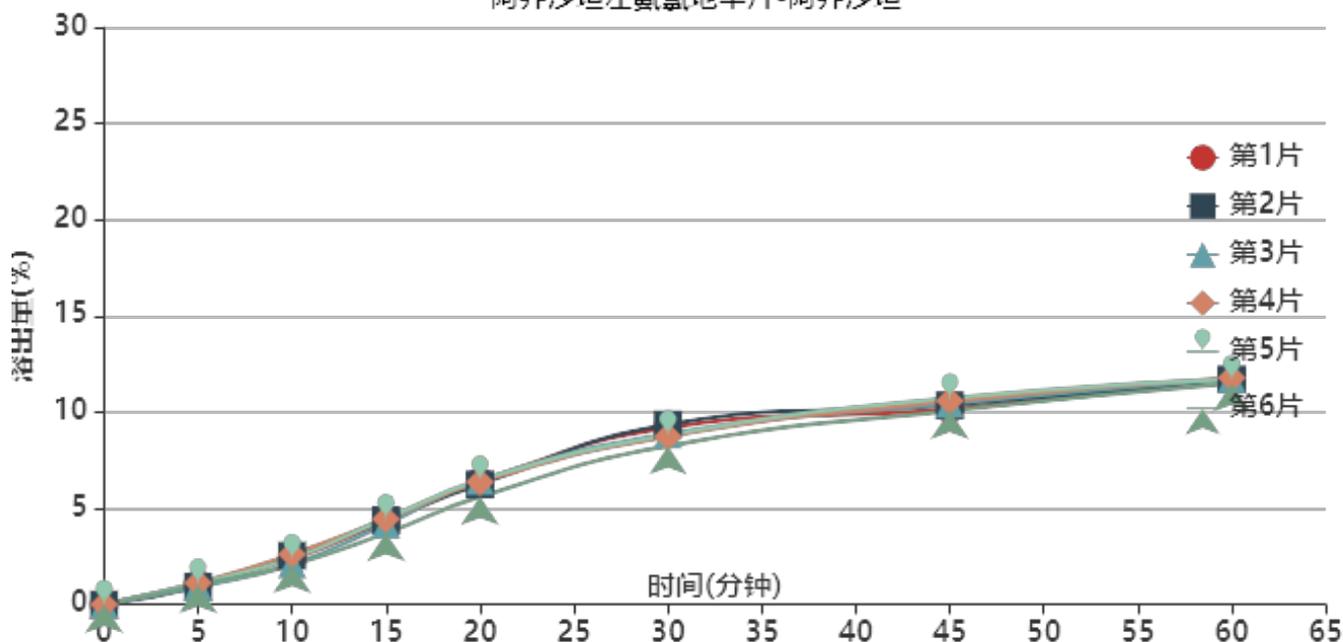
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	10.84	378290	378185	377954	378445	377768	378128	0.08
2	10.96	383317	383106				383212	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
34882.66		34964.60		0.17	数据可信			

溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-阿齐沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24050703批-阿齐沙坦-pH4.5

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	4188	-	4188	1.076	1.03	8.43	1.08	1.03	8.35
	2	3613	-	3613	0.928			0.93		
	3	3617	-	3617	0.929			0.93		
	4	4357	-	4357	1.119			1.12		
	5	4331	-	4331	1.113			1.11		
	6	3959	-	3959	1.017			1.02		
10min	1	9229	-	9229	2.371	2.34	9.66	2.38	2.34	9.69
	2	9858	-	9858	2.533			2.54		
	3	8123	-	8123	2.087			2.09		
	4	10133	-	10133	2.603			2.61		
	5	9271	-	9271	2.382			2.39		
	6	7993	-	7993	2.054			2.06		
15min	1	16693	-	16693	4.289	4.22	6.70	4.31	4.24	6.66
	2	16963	-	16963	4.358			4.38		
	3	16161	-	16161	4.152			4.17		
	4	17196	-	17196	4.418			4.44		
	5	17297	-	17297	4.444			4.46		
	6	14357	-	14357	3.689			3.71		
20min	1	24739	-	24739	6.356	6.21	5.27	6.40	6.25	5.26
	2	24121	-	24121	6.197			6.24		
	3	24879	-	24879	6.392			6.43		
	4	24632	-	24632	6.329			6.37		
	5	25020	-	25020	6.428			6.47		
	6	21653	-	21653	5.563			5.60		
30min	1	35421	-	35421	9.101	8.79	4.38	9.18	8.86	4.39
	2	36134	-	36134	9.284			9.36		
	3	34138	-	34138	8.771			8.85		
	4	33680	-	33680	8.653			8.73		
	5	33983	-	33983	8.731			8.81		
	6	31823	-	31823	8.176			8.24		
45min	1	38984	-	38984	10.016	10.26	2.41	10.15	10.38	2.42
	2	39784	-	39784	10.222			10.35		
	3	40100	-	40100	10.303			10.43		
	4	40667	-	40667	10.449			10.58		
	5	41255	-	41255	10.600			10.73		
	6	38768	-	38768	9.961			10.07		
60min	1	45045	-	45045	11.574	11.51	0.82	11.76	11.69	0.87
	2	44800	-	44800	11.511			11.70		
	3	44944	-	44944	11.548			11.73		
	4	45141	-	45141	11.598			11.78		
	5	44788	-	44788	11.507			11.69		
	6	44111	-	44111	11.334			11.50		
极限	1	47271	-	47271	12.145	12.14	1.39	12.39	12.39	1.36
	2	47592	-	47592	12.228			12.48		
	3	46593	-	46593	11.971			12.22		
	4	46644	-	46644	11.984			12.24		
	5	48346	-	48346	12.422			12.67		
	6	47114	-	47114	12.105			12.34		



操作者: 谢超君

日期: 2024-05-11

复核者:

未审阅版本



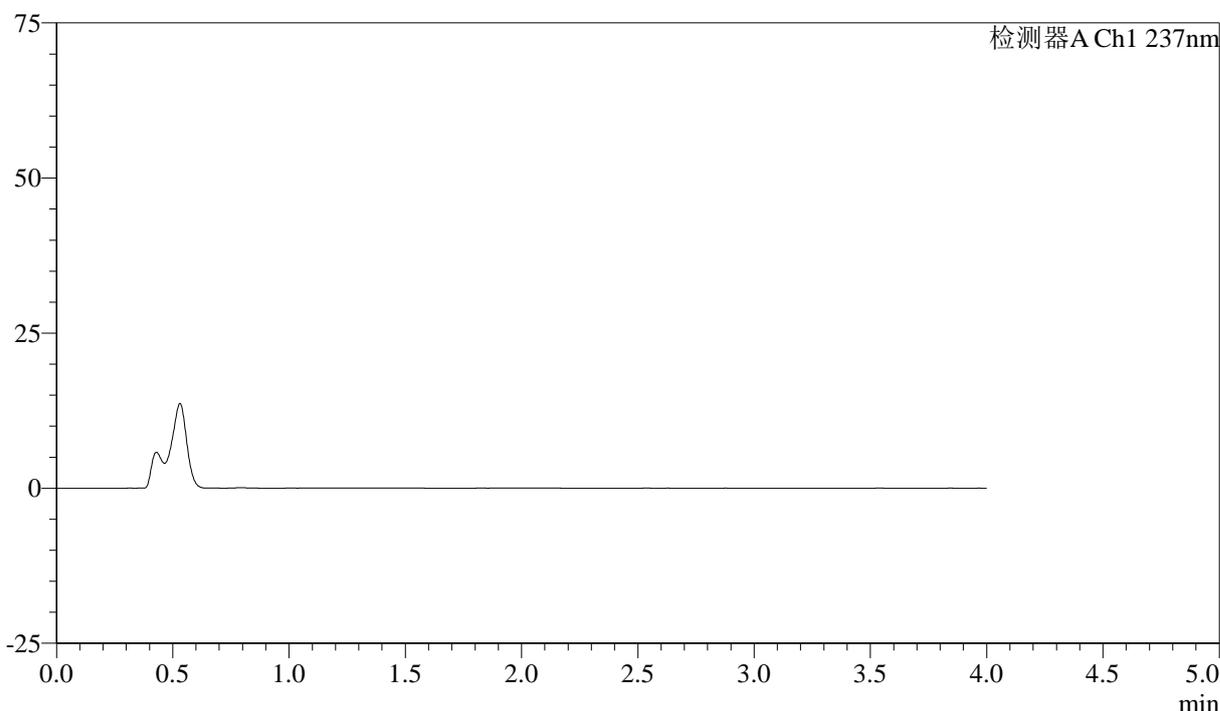
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1311-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:18:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:28      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



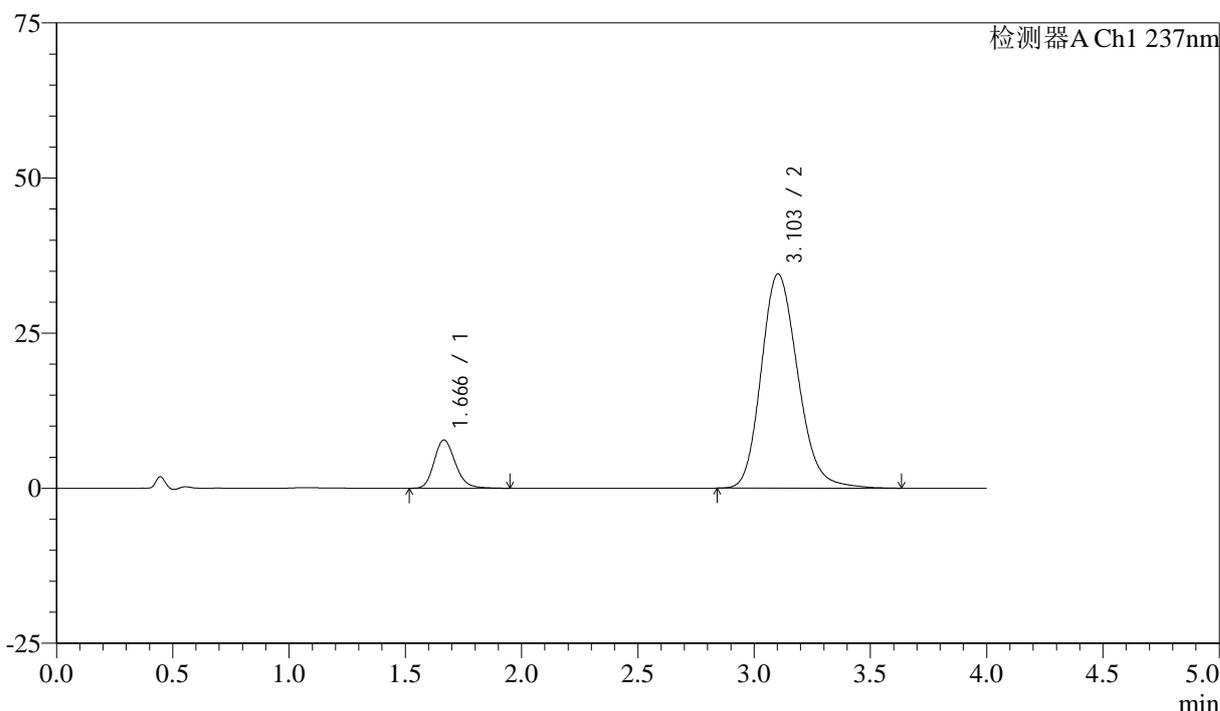
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1312-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:23:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	49366	11.557	7775	1640	1.190	--
2	3.103	377787	88.443	34514	1895	1.183	6.390
总计		427153	100.000	42289			

图2 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

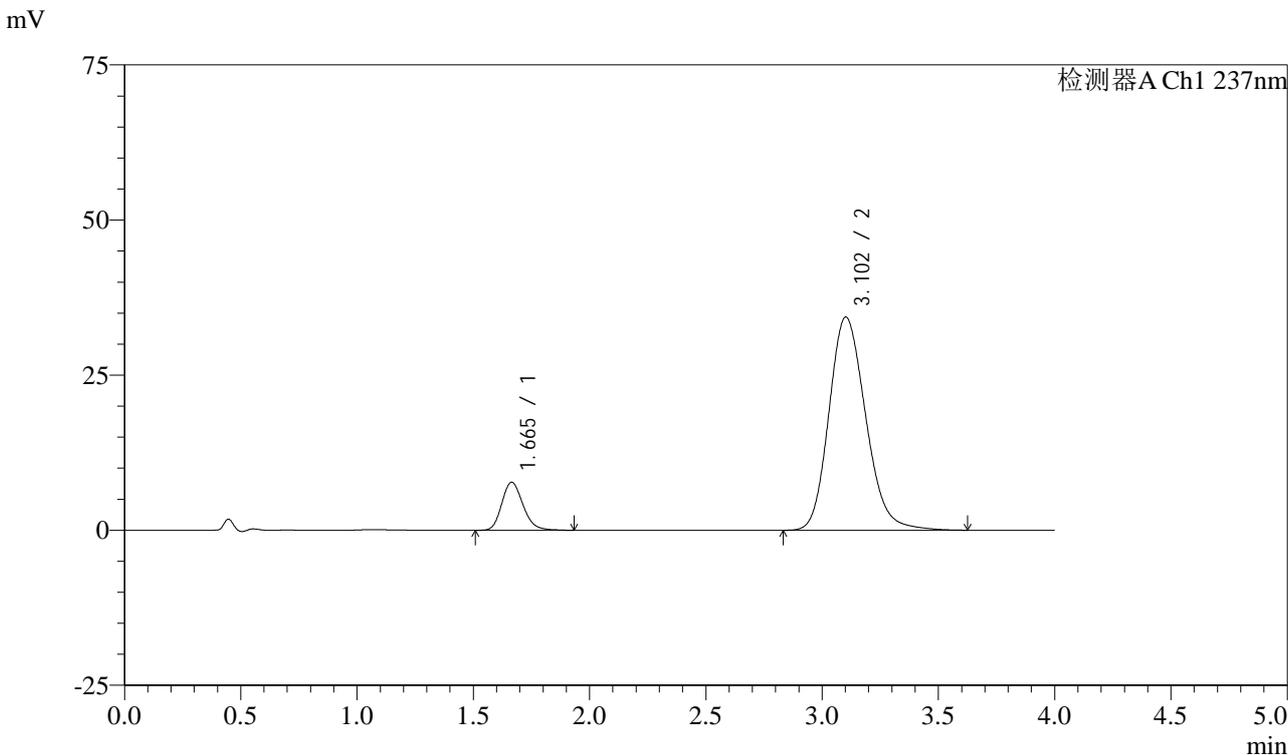


# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1313-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:27:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	49193	11.511	7749	1623	1.192	--
2	3.102	378181	88.489	34340	1871	1.184	6.356
总计		427374	100.000	42089			

图3 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

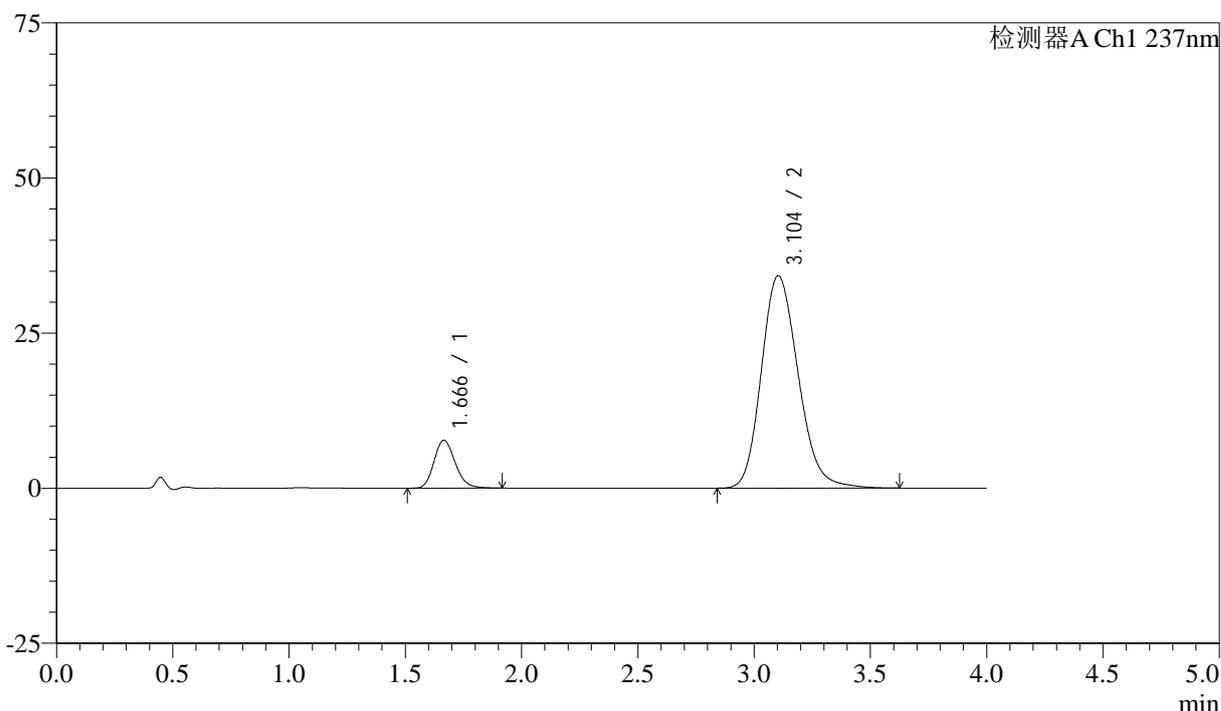
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1314-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:31:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.666	49056	11.494	7726	1617	1.177	--
2	3.104	377724	88.506	34254	1858	1.183	6.339
总计		426780	100.000	41980			

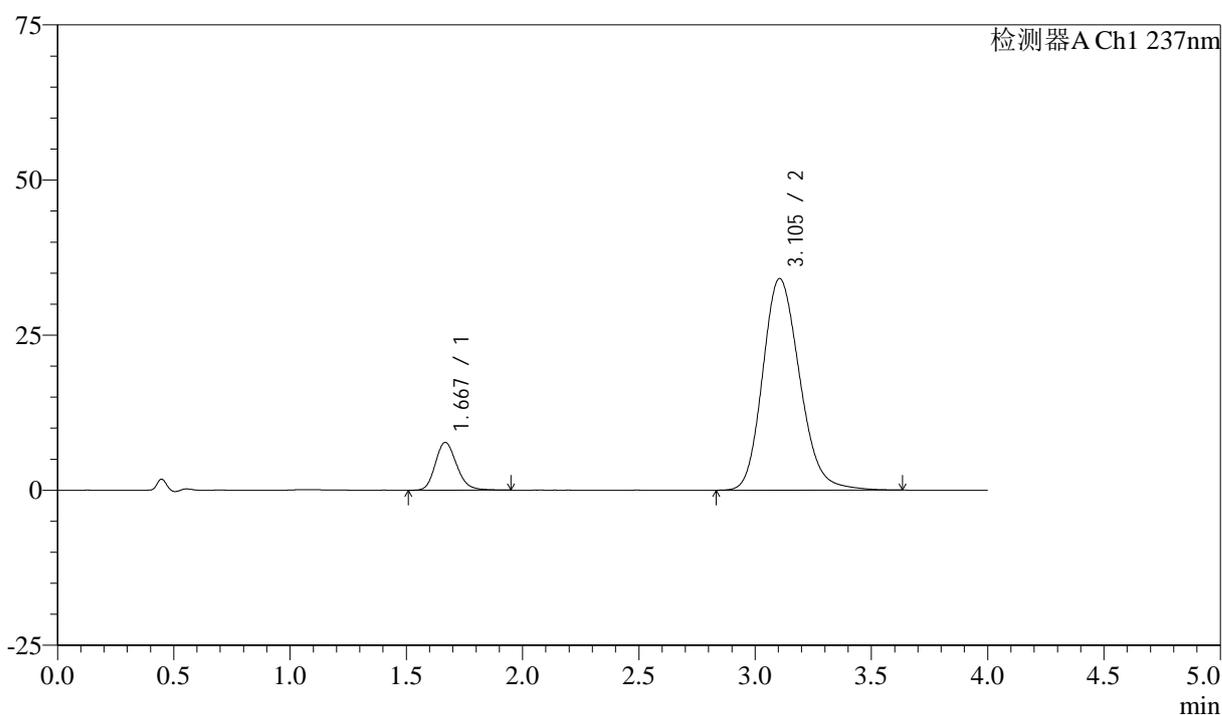
图4 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1315-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:36:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.667	49278	11.545	7679	1610	1.190	--
2	3.105	377543	88.455	34135	1853	1.183	6.325
总计		426822	100.000	41814			

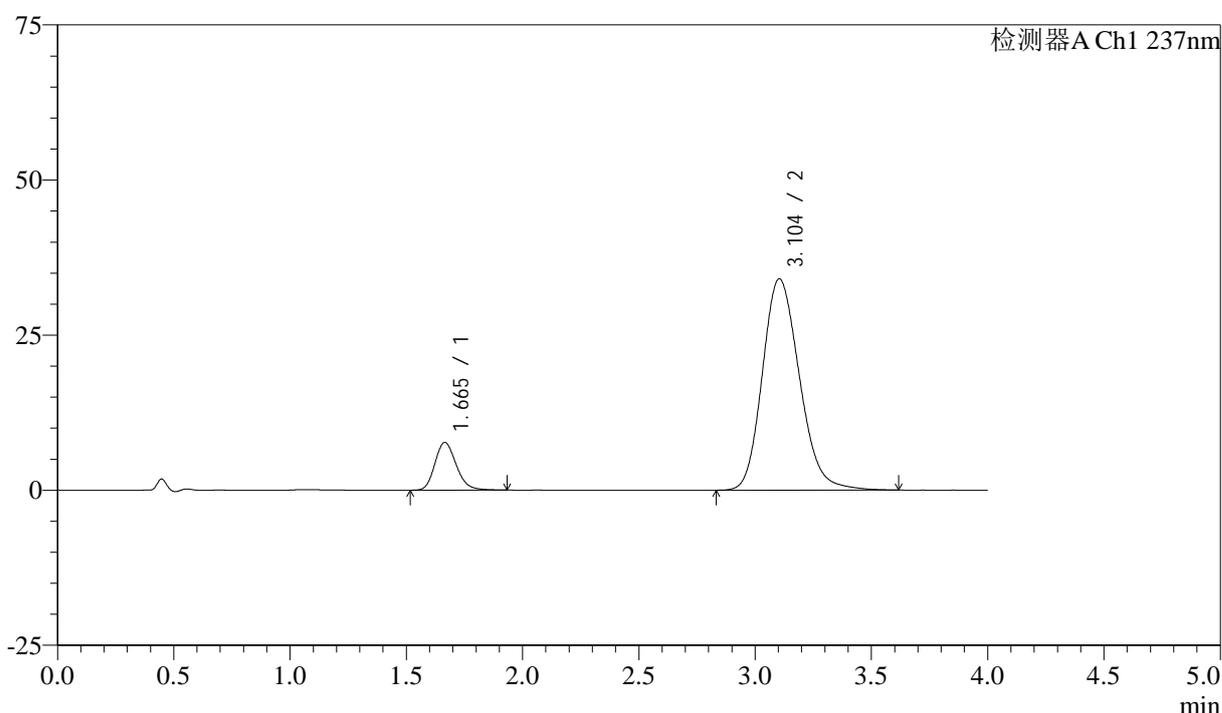
图5 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1316-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:40:42      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.665	49250	11.526	7690	1597	1.189	--
2	3.104	378029	88.474	34087	1837	1.184	6.304
总计		427279	100.000	41776			

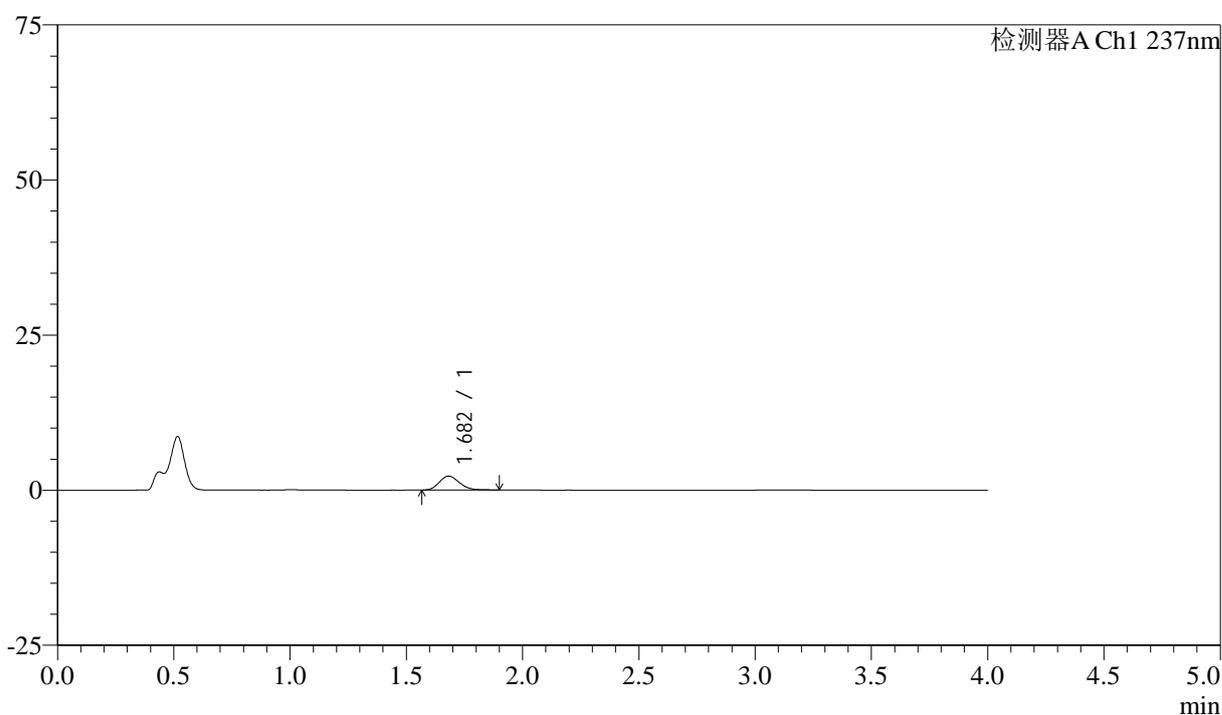
图6 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1317-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:45:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	13517	100.000	2245	1819	1.180	--
总计		13517	100.000	2245			

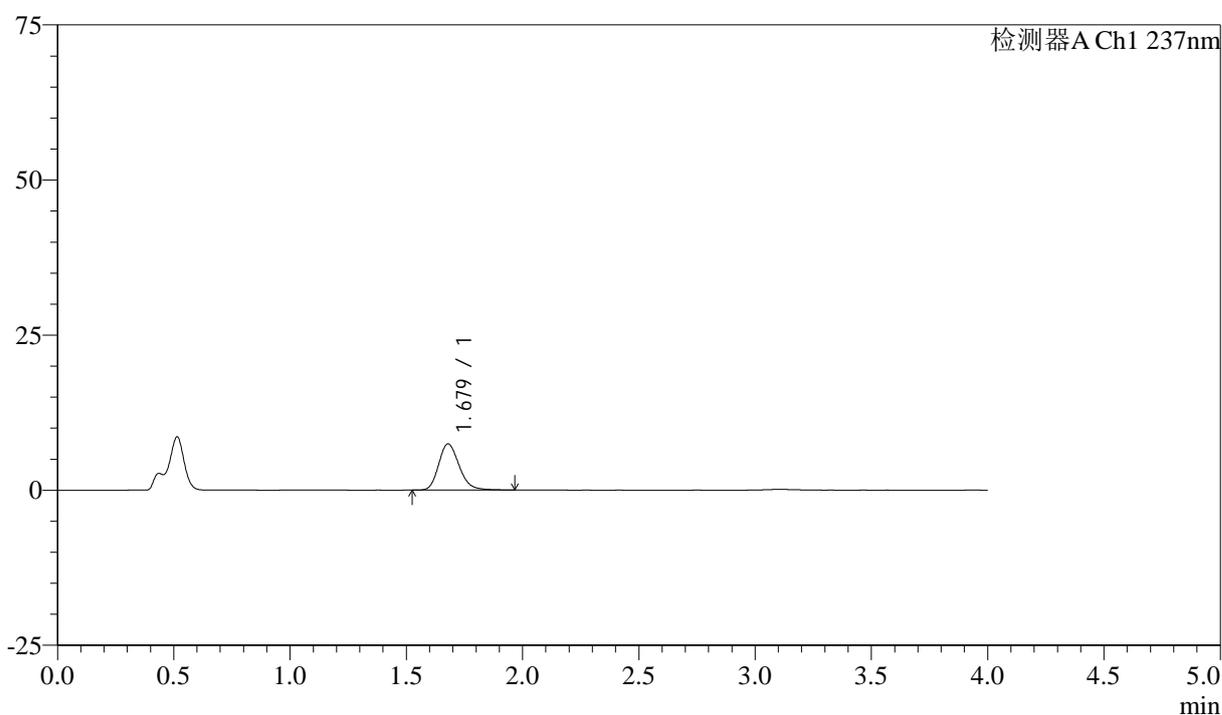
图7 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1318-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:49:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	45810	100.000	7457	1771	1.205	--
总计		45810	100.000	7457			

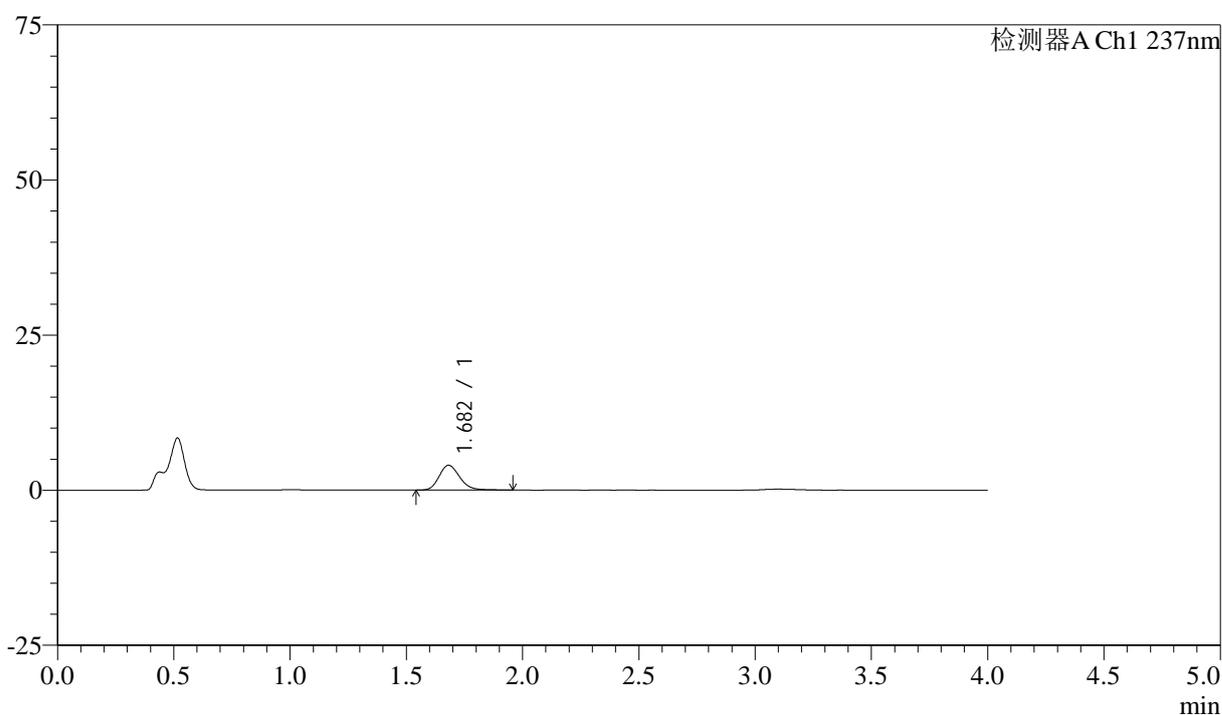
图8 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1319-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:53:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	24736	100.000	4007	1771	1.198	--
总计		24736	100.000	4007			

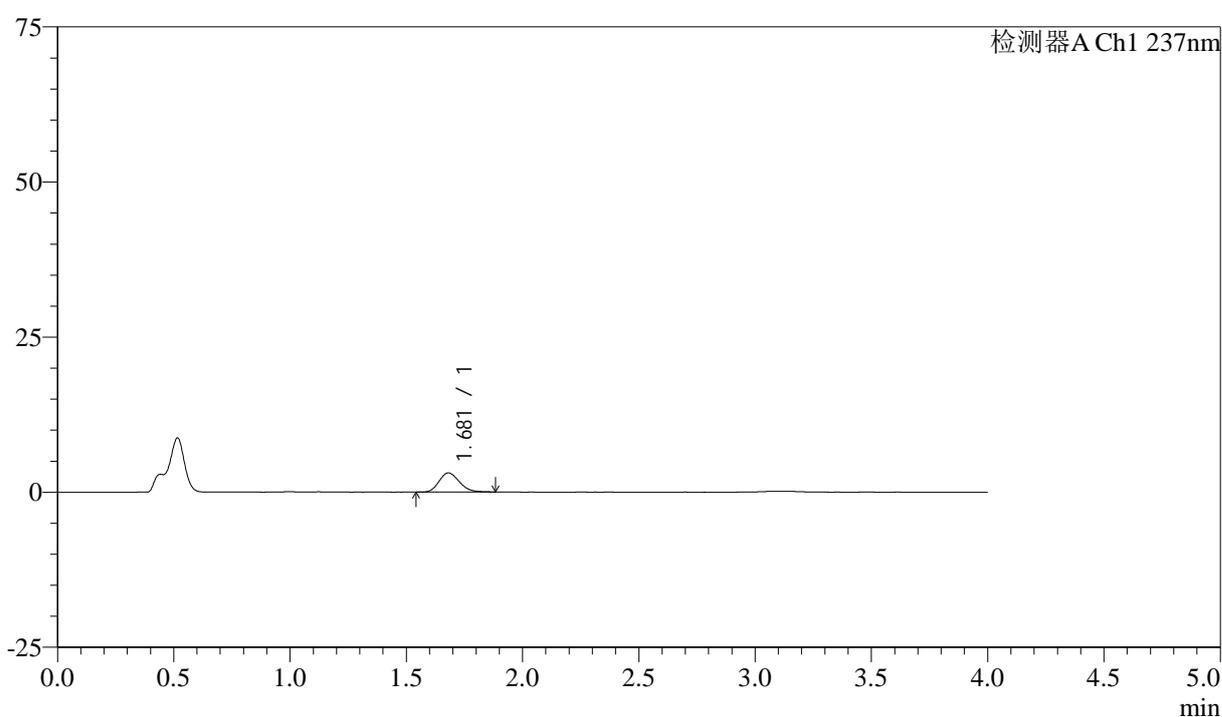
图9 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1320-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 11:58:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	18624	100.000	3086	1777	1.176	--
总计		18624	100.000	3086			

图10 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

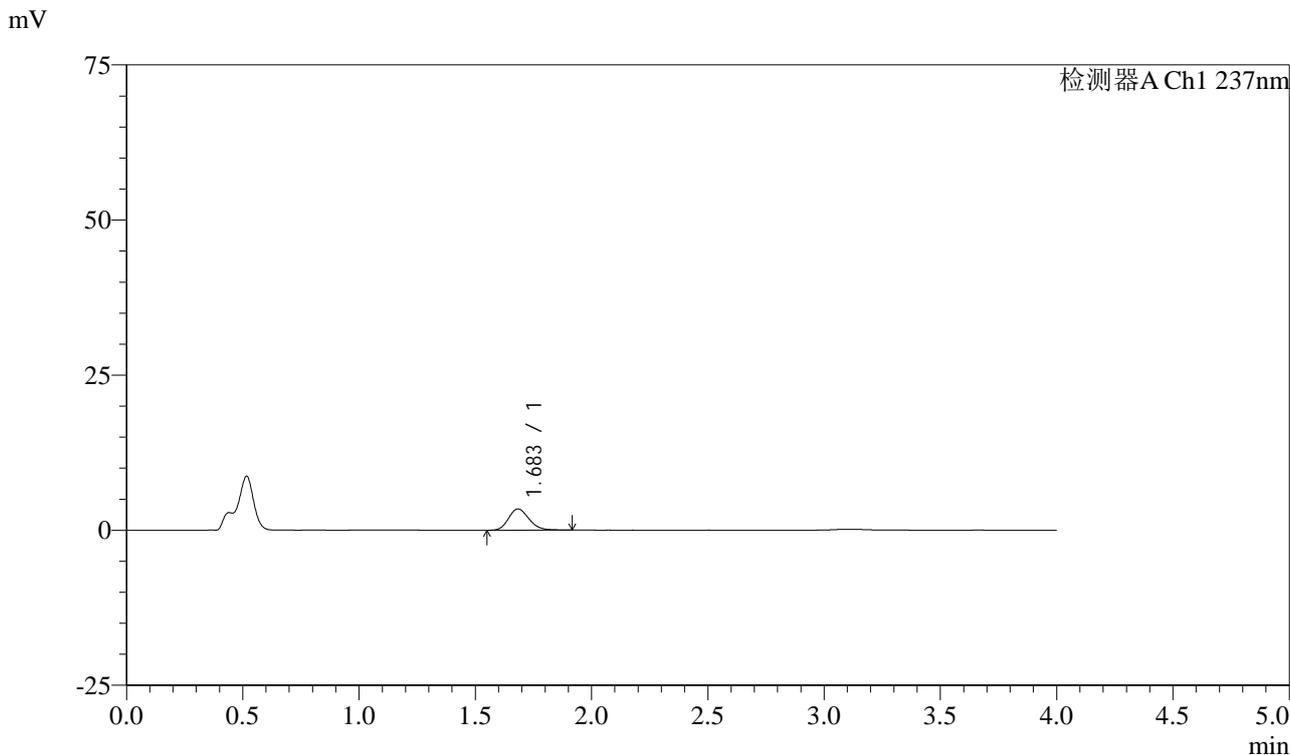


# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1321-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:02:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	21046	100.000	3424	1768	1.192	--
总计		21046	100.000	3424			

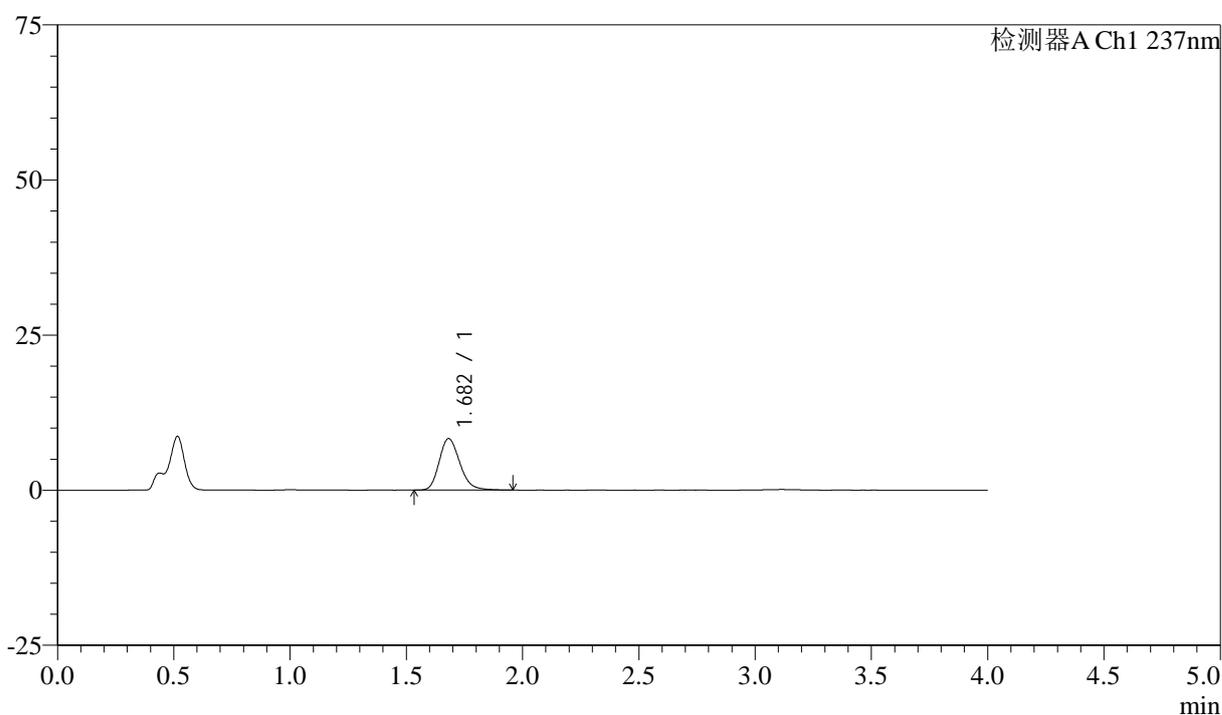
图11 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1322-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:06:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:17:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	51242	100.000	8308	1761	1.209	--
总计		51242	100.000	8308			

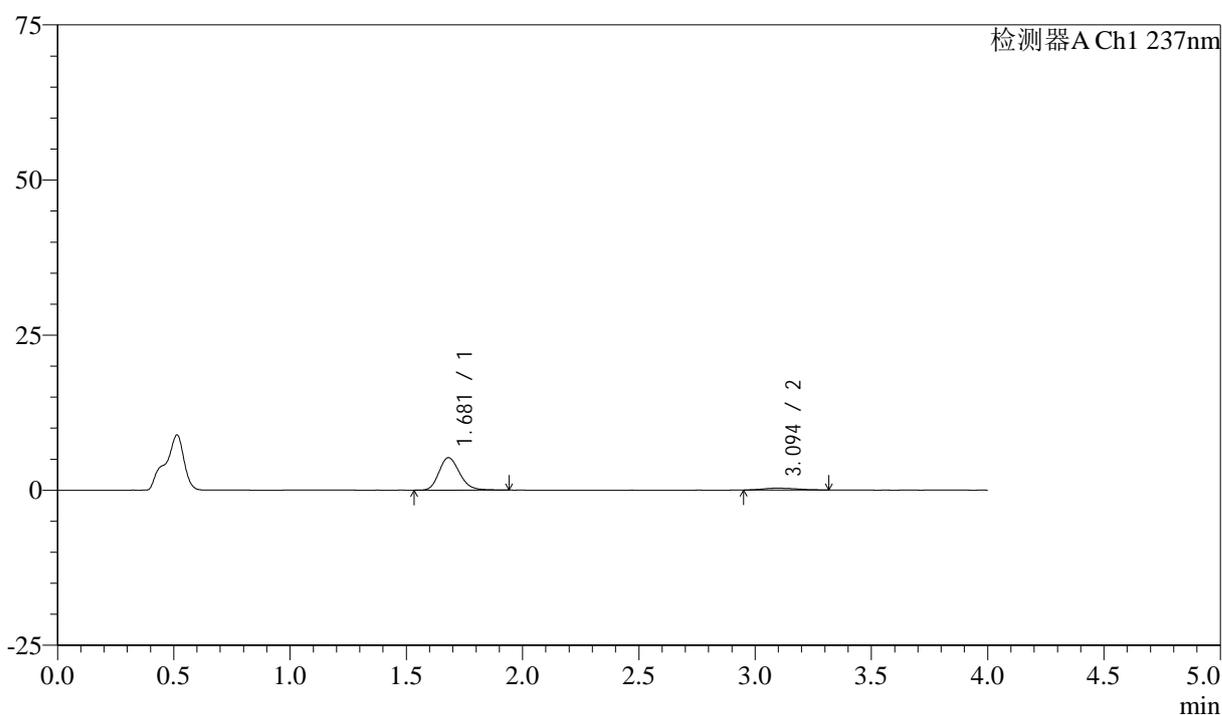
图12 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1323-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:11:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	32334	91.213	5245	1759	1.191	--
2	3.094	3115	8.787	301	2092	1.214	6.559
总计		35449	100.000	5546			

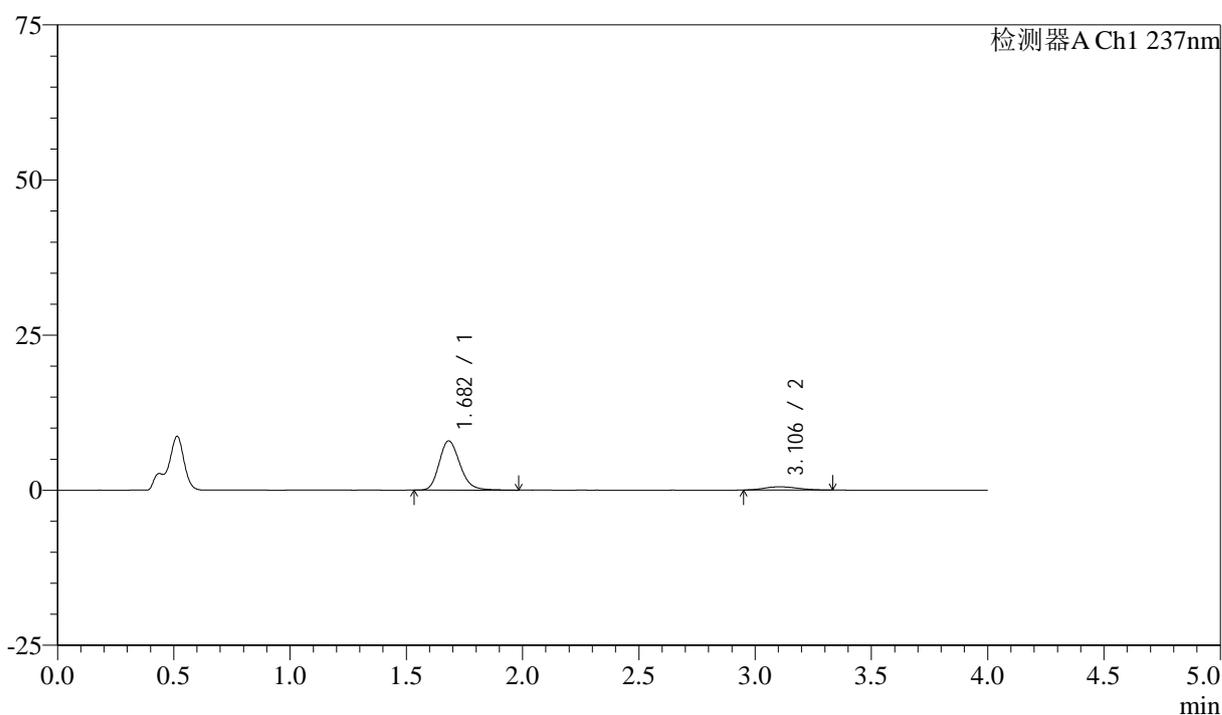
图13 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1324-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:15:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49393	90.232	7943	1742	1.202	--
2	3.106	5347	9.768	523	2175	1.169	6.658
总计		54740	100.000	8466			

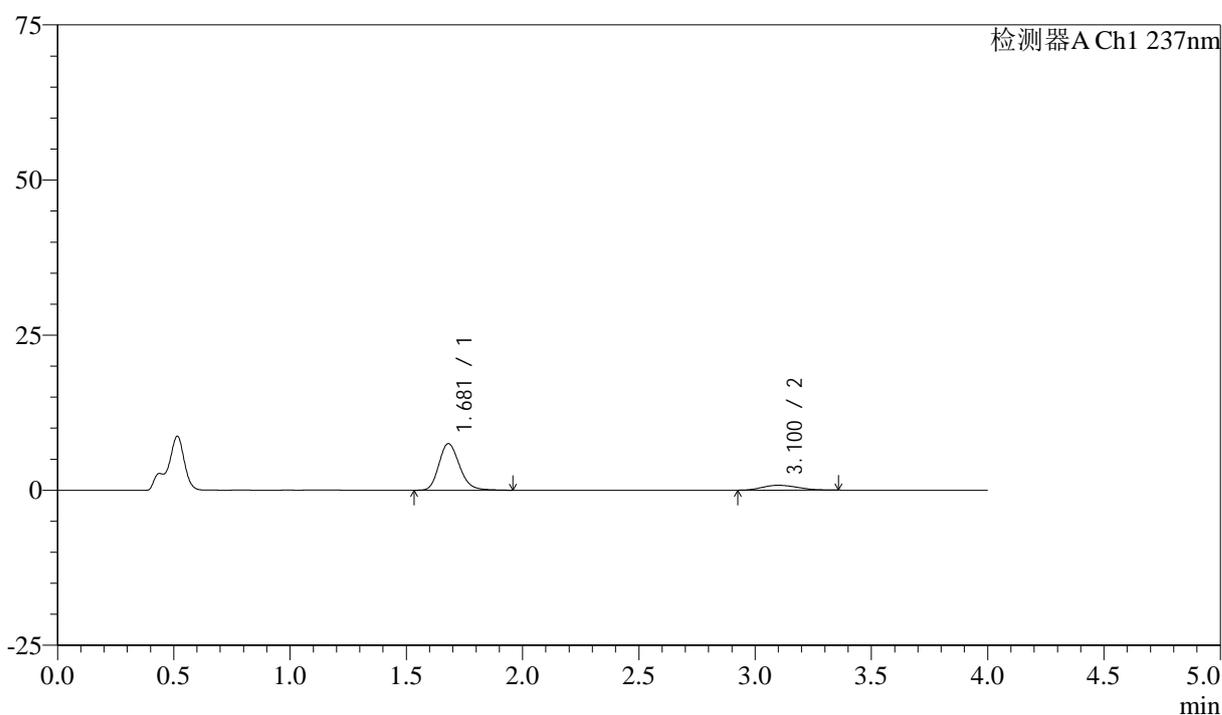
图14 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1325-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:20:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	46475	84.734	7521	1757	1.200	--
2	3.100	8373	15.266	793	1913	1.193	6.396
总计		54848	100.000	8314			

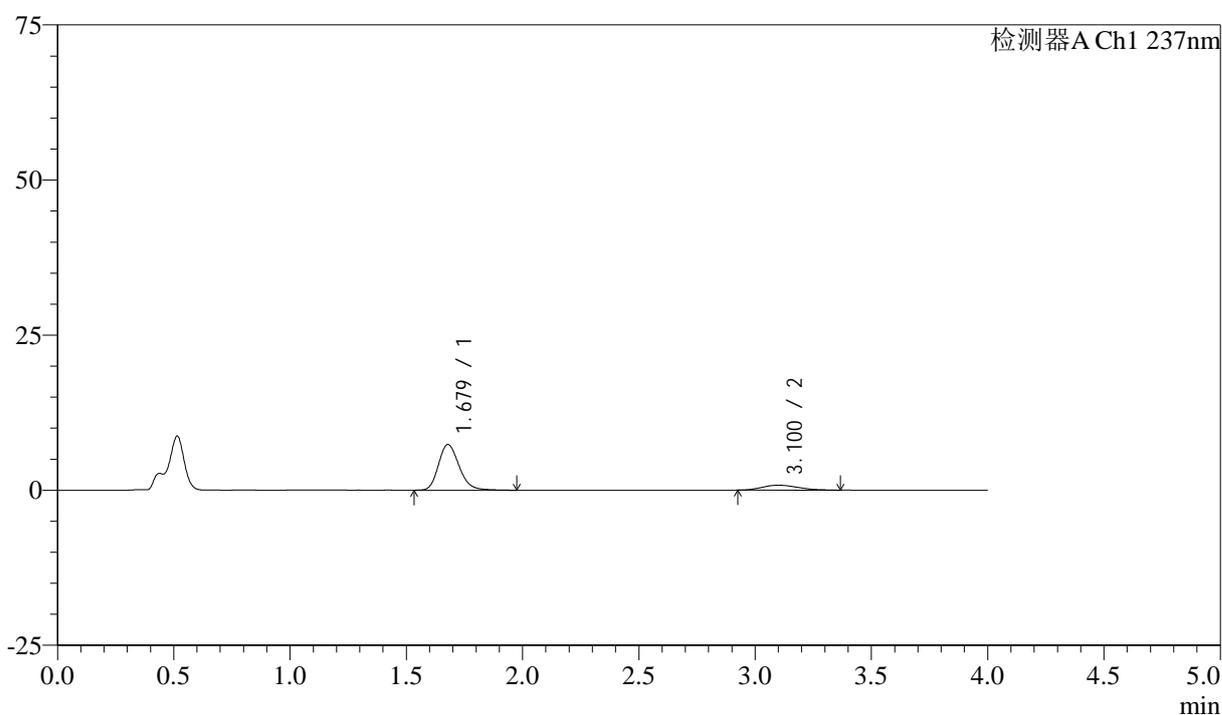
图15 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1326-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:24:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	45748	84.165	7370	1745	1.206	--
2	3.100	8607	15.835	797	1918	1.262	6.403
总计		54354	100.000	8167			

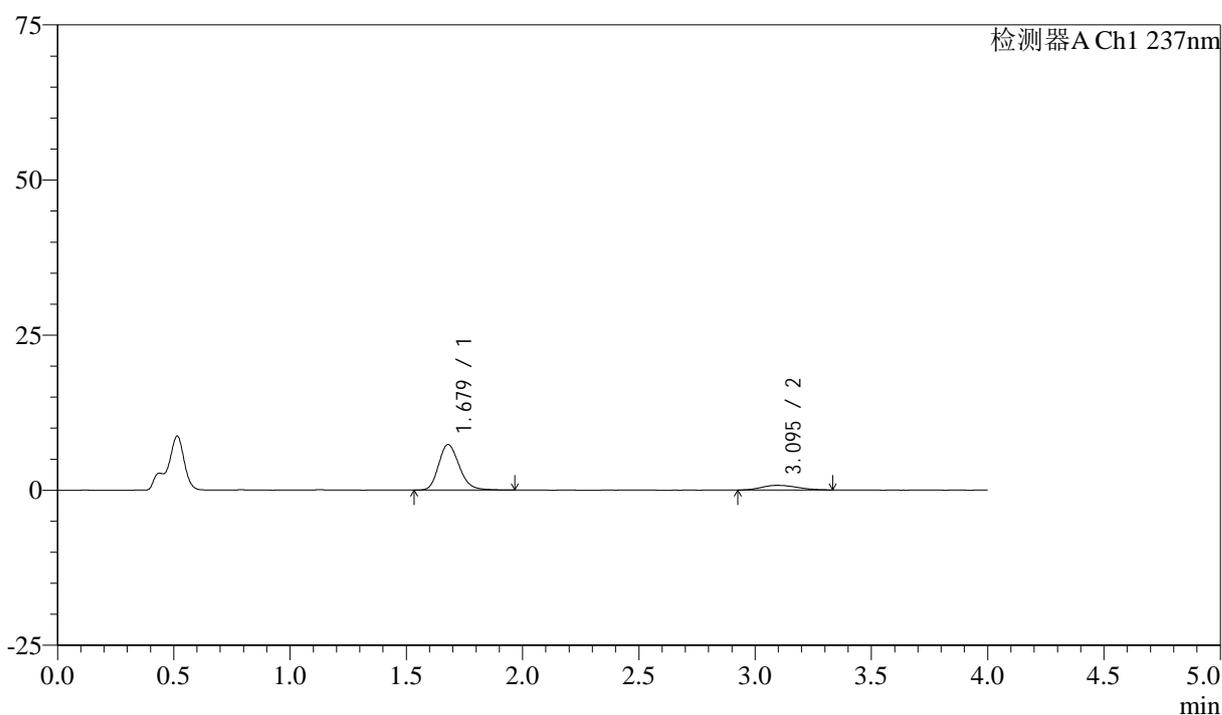
图16 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1327-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:28:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	45506	85.105	7349	1746	1.208	--
2	3.095	7964	14.895	755	1981	1.158	6.448
总计		53470	100.000	8104			

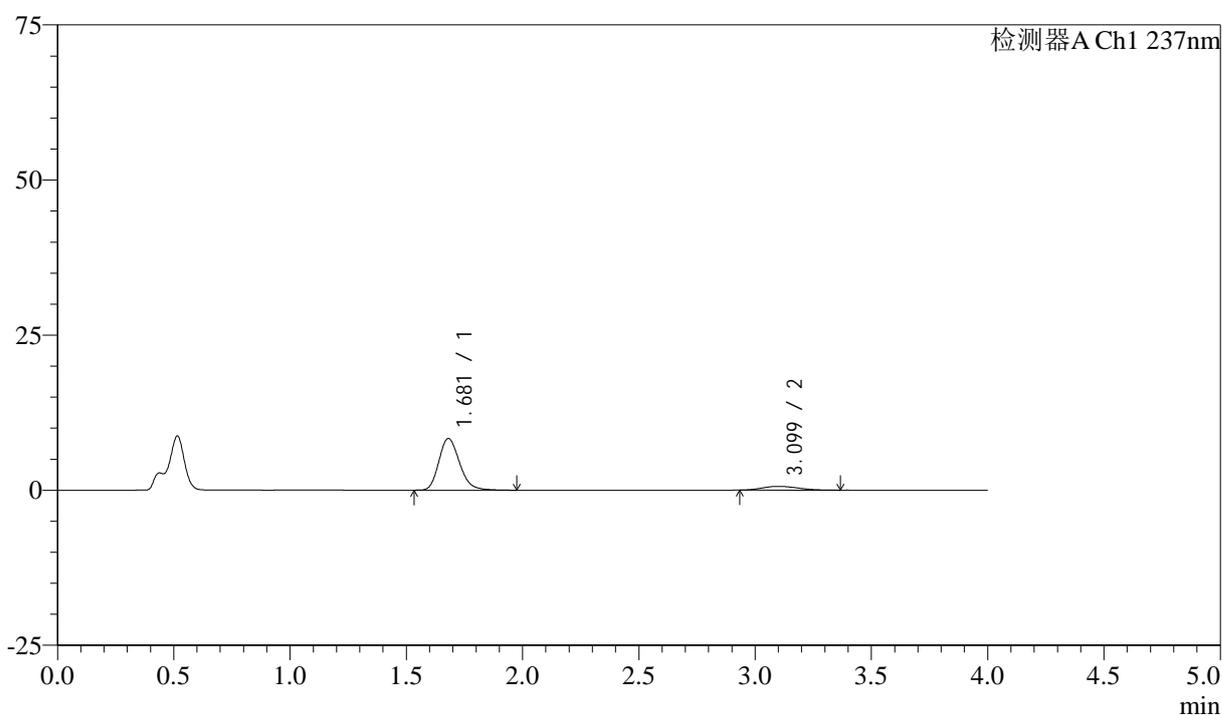
图17 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1328-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:33:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	51780	88.802	8336	1731	1.209	--
2	3.099	6530	11.198	607	1828	1.206	6.284
总计		58309	100.000	8942			

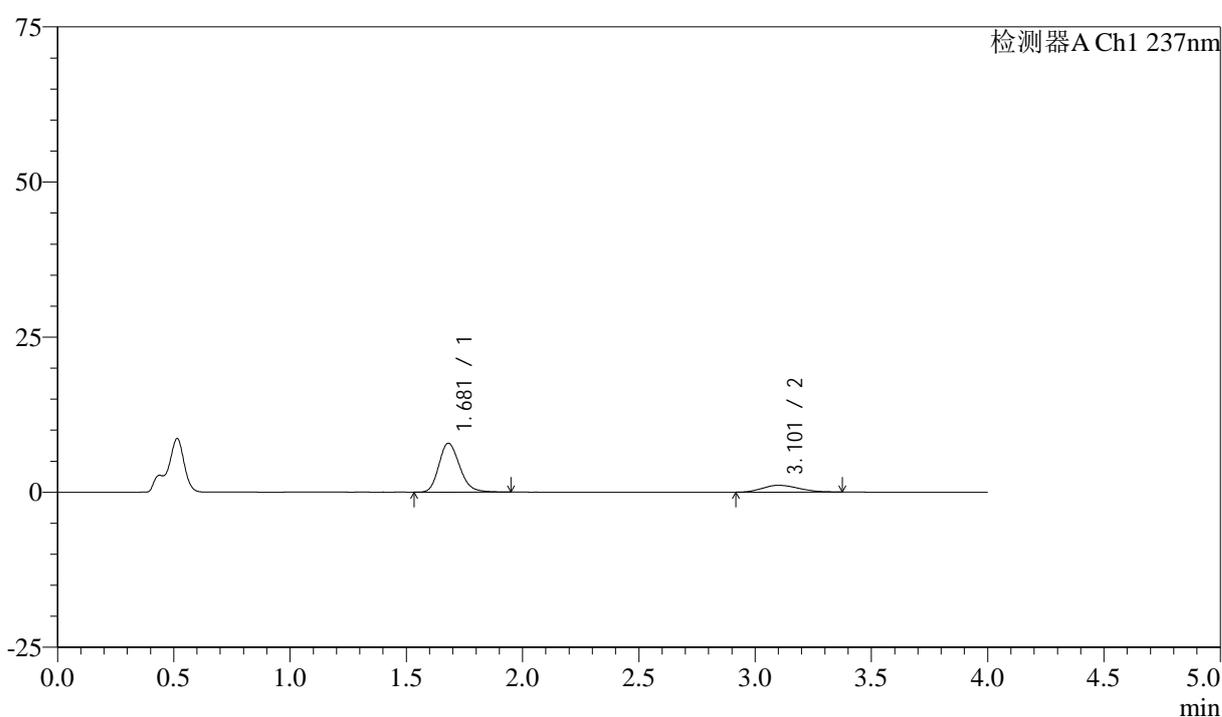
图18 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1329-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:37:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	49007	80.438	7893	1727	1.199	--
2	3.101	11918	19.562	1104	1854	1.191	6.313
总计		60924	100.000	8997			

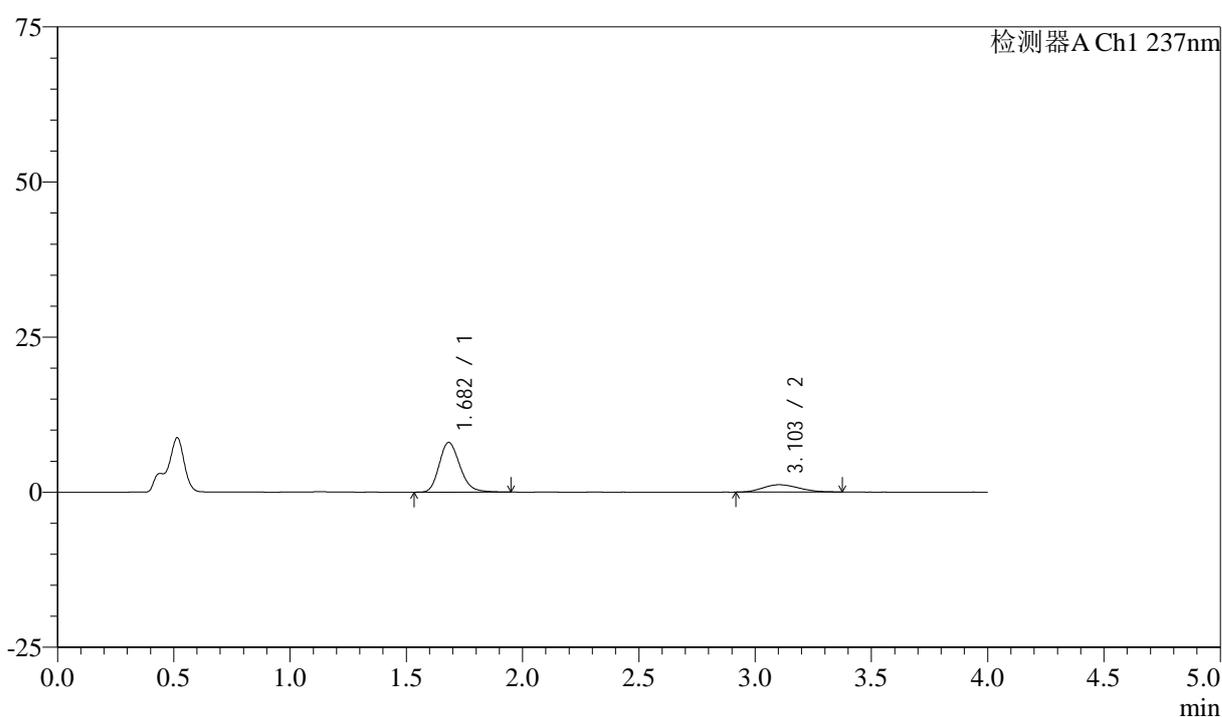
图19 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1330-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:42:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49690	79.558	8006	1740	1.205	--
2	3.103	12768	20.442	1182	1860	1.181	6.328
总计		62458	100.000	9188			

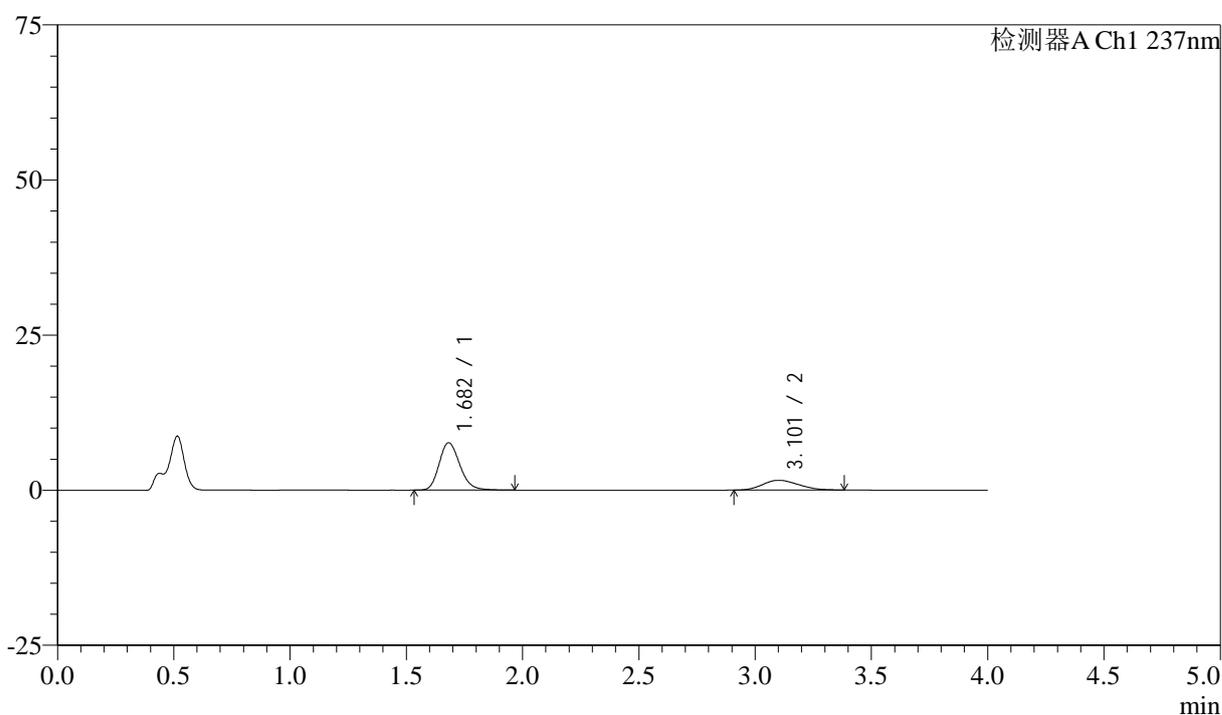
图20 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1331-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:46:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	47527	73.720	7644	1741	1.204	--
2	3.101	16943	26.280	1575	1848	1.178	6.312
总计		64470	100.000	9219			

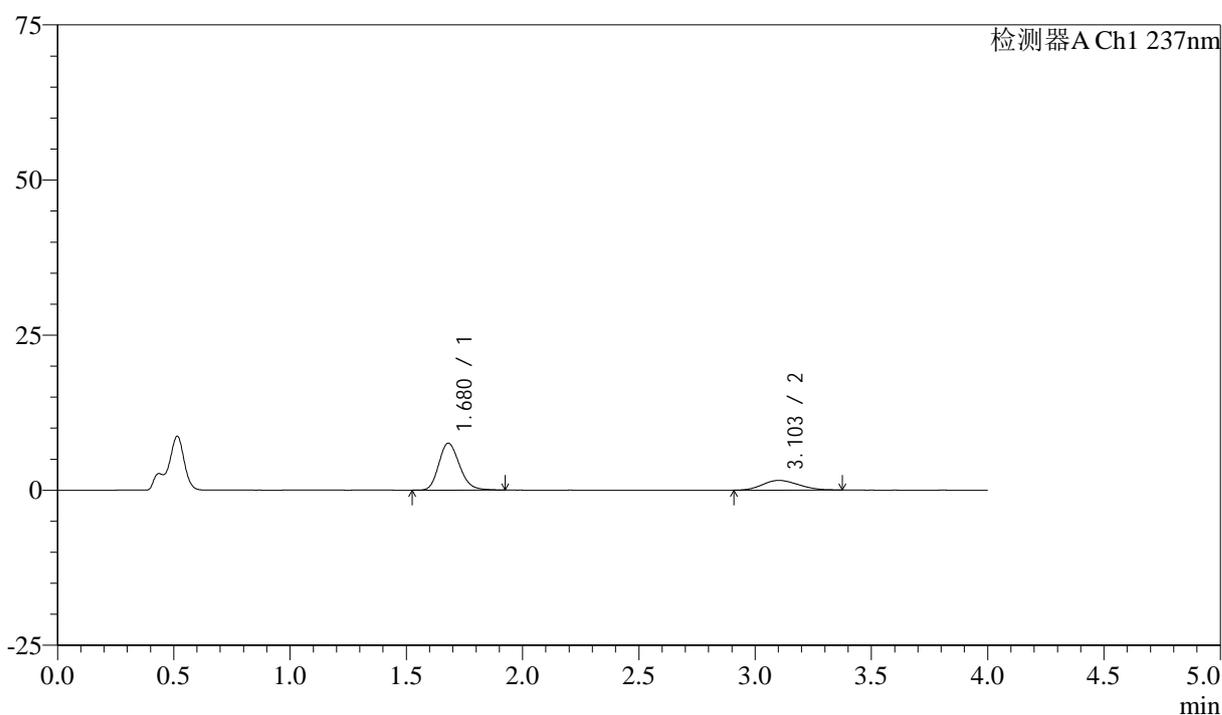
图21 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1332-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:50:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	46861	73.615	7572	1728	1.192	--
2	3.103	16796	26.385	1558	1834	1.142	6.300
总计		63657	100.000	9131			

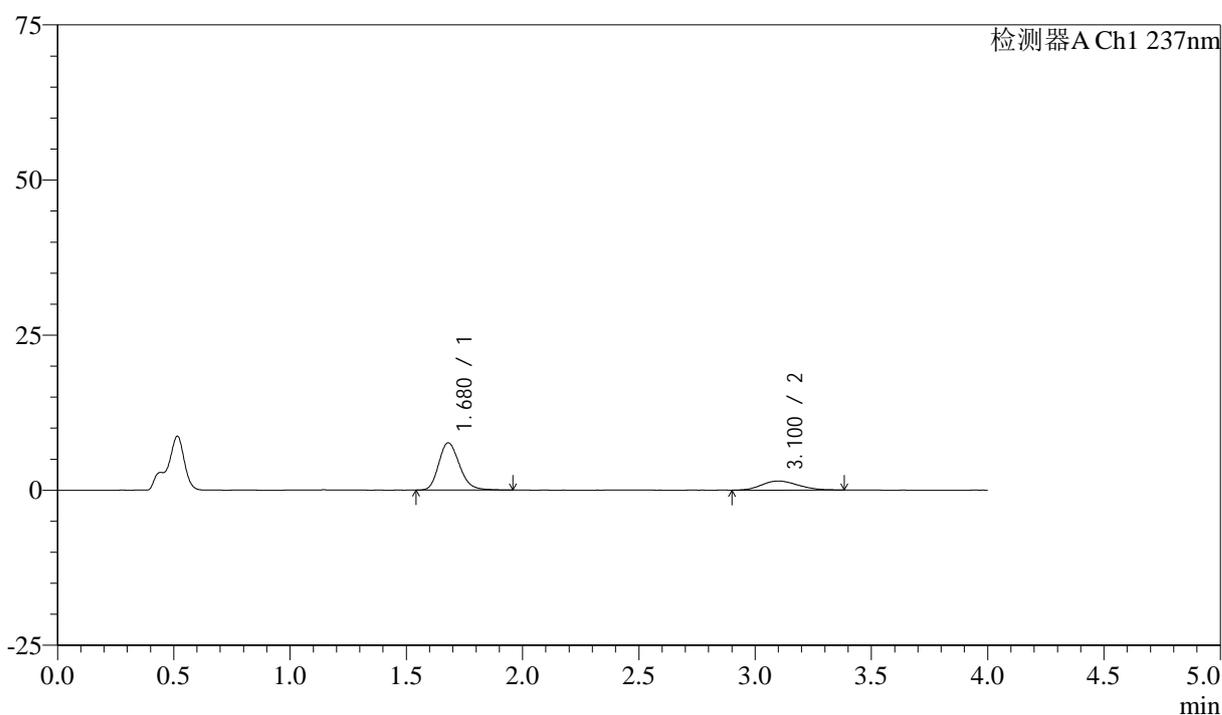
图22 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1333-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:55:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47646	74.850	7641	1716	1.209	--
2	3.100	16009	25.150	1464	1839	1.143	6.293
总计		63655	100.000	9105			

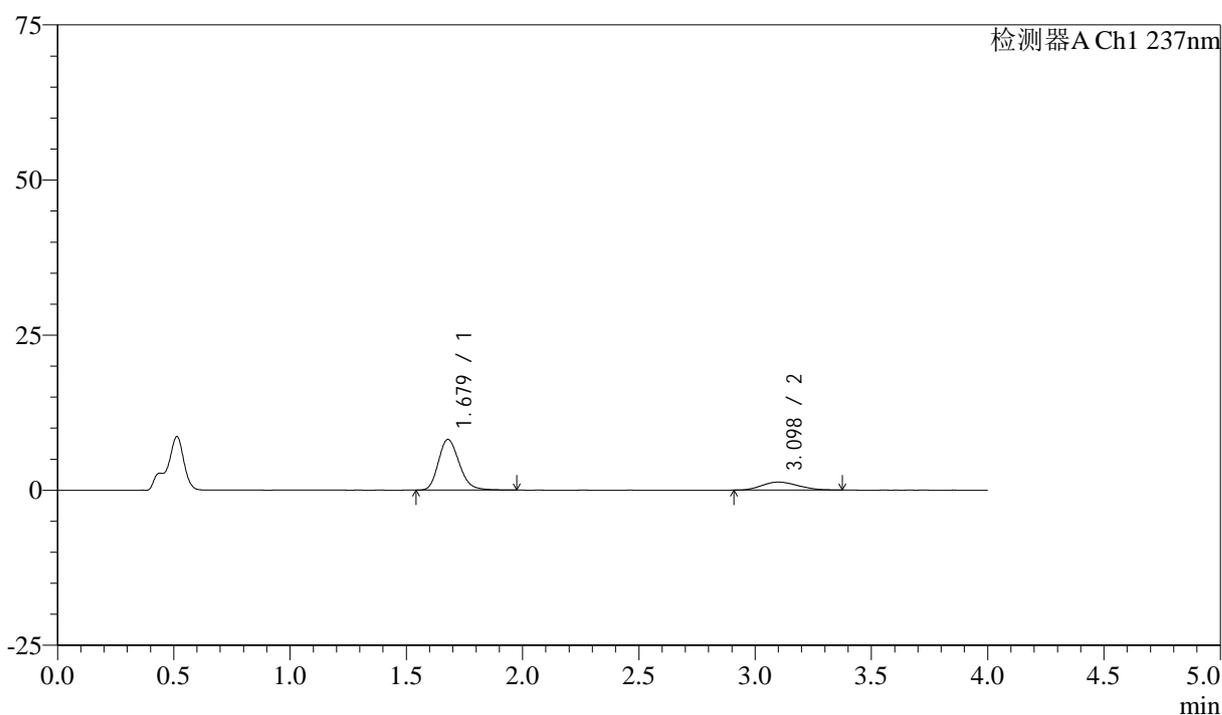
图23 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1334-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 12:59:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	51101	78.569	8176	1707	1.208	--
2	3.098	13938	21.431	1285	1824	1.177	6.271
总计		65039	100.000	9462			

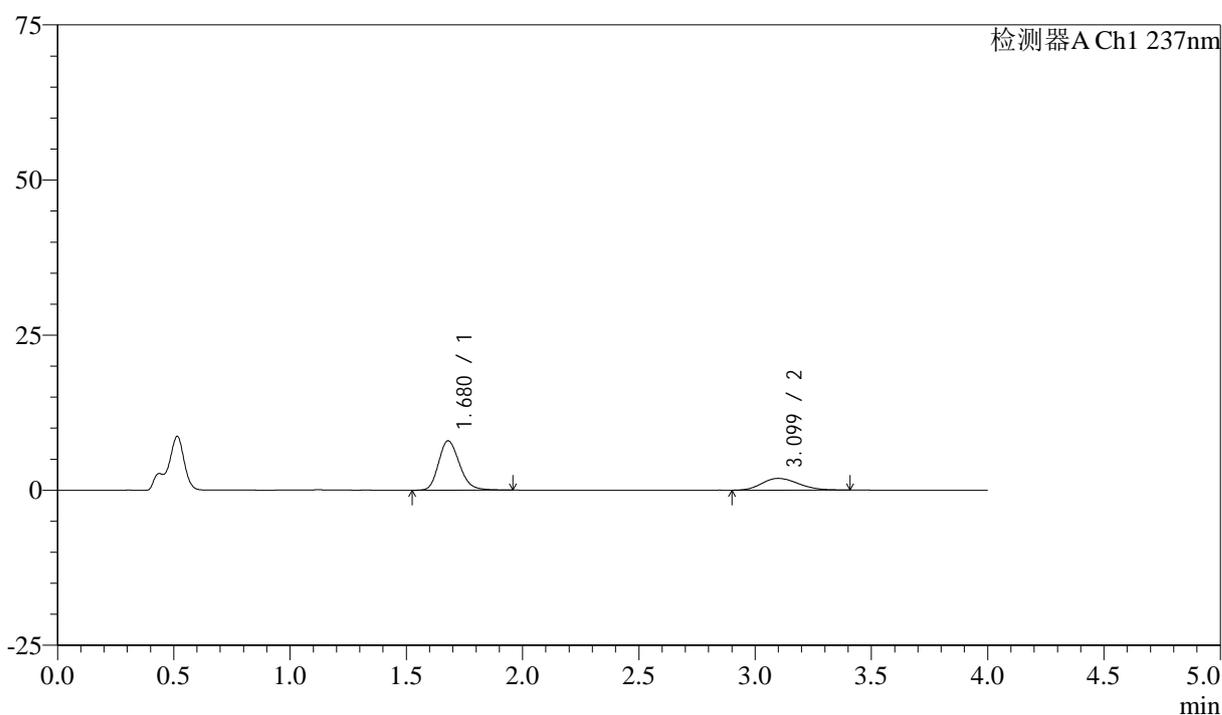
图24 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1335-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:03:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	49790	70.502	7973	1706	1.198	--
2	3.099	20832	29.498	1900	1850	1.186	6.295
总计		70622	100.000	9874			

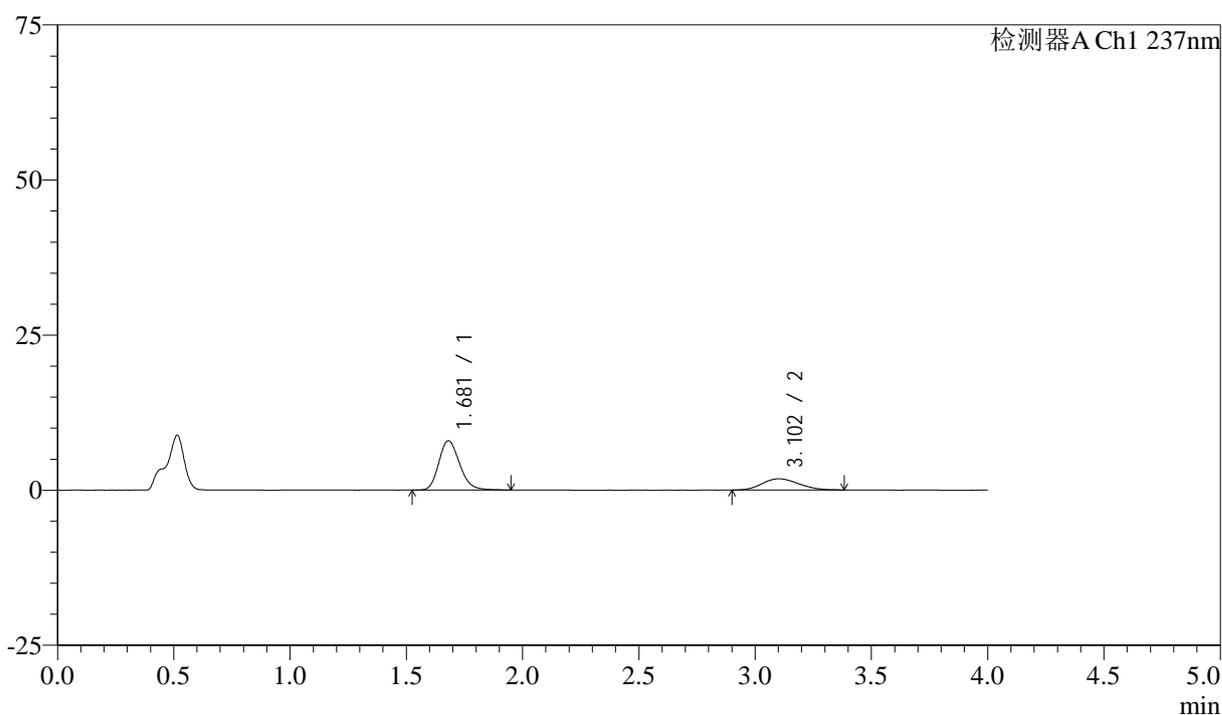
图25 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1336-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:08:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	49668	71.597	7960	1707	1.198	--
2	3.102	19704	28.403	1811	1876	1.146	6.327
总计		69372	100.000	9771			

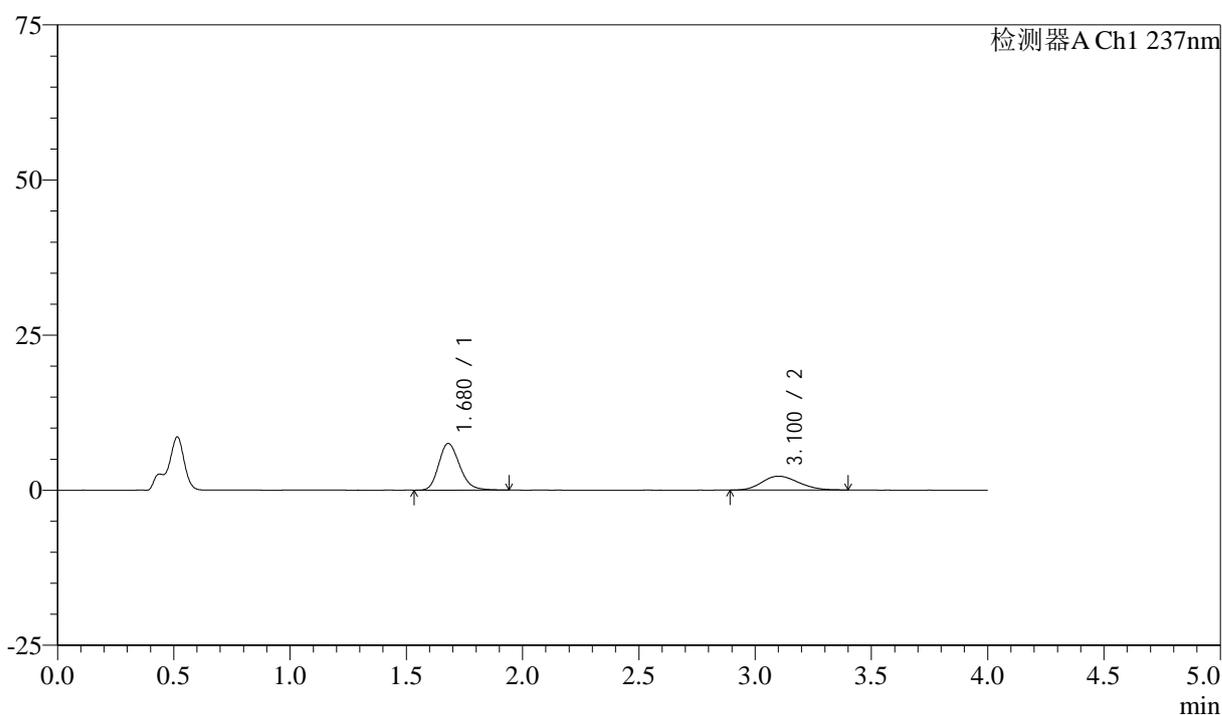
图26 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1337-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:12:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47096	65.831	7531	1700	1.201	--
2	3.100	24445	34.169	2237	1821	1.166	6.260
总计		71541	100.000	9769			

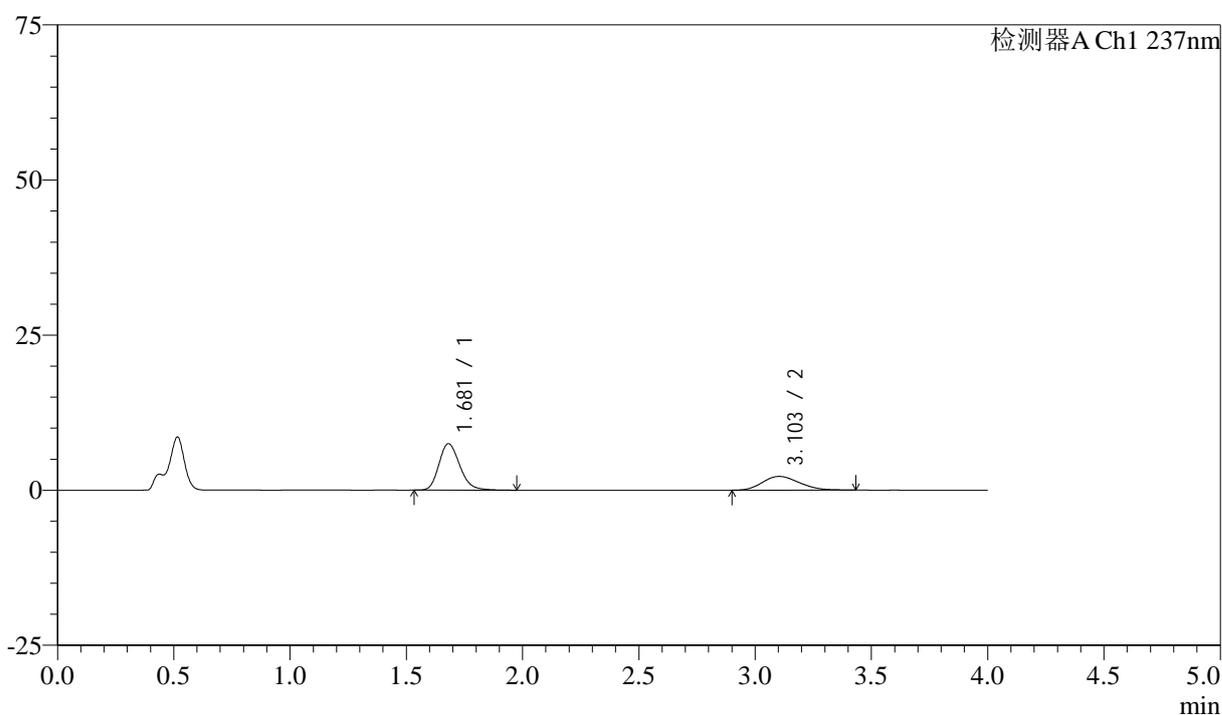
图27 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1338-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:17:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	46901	65.761	7493	1700	1.212	--
2	3.103	24420	34.239	2215	1776	1.186	6.214
总计		71321	100.000	9708			

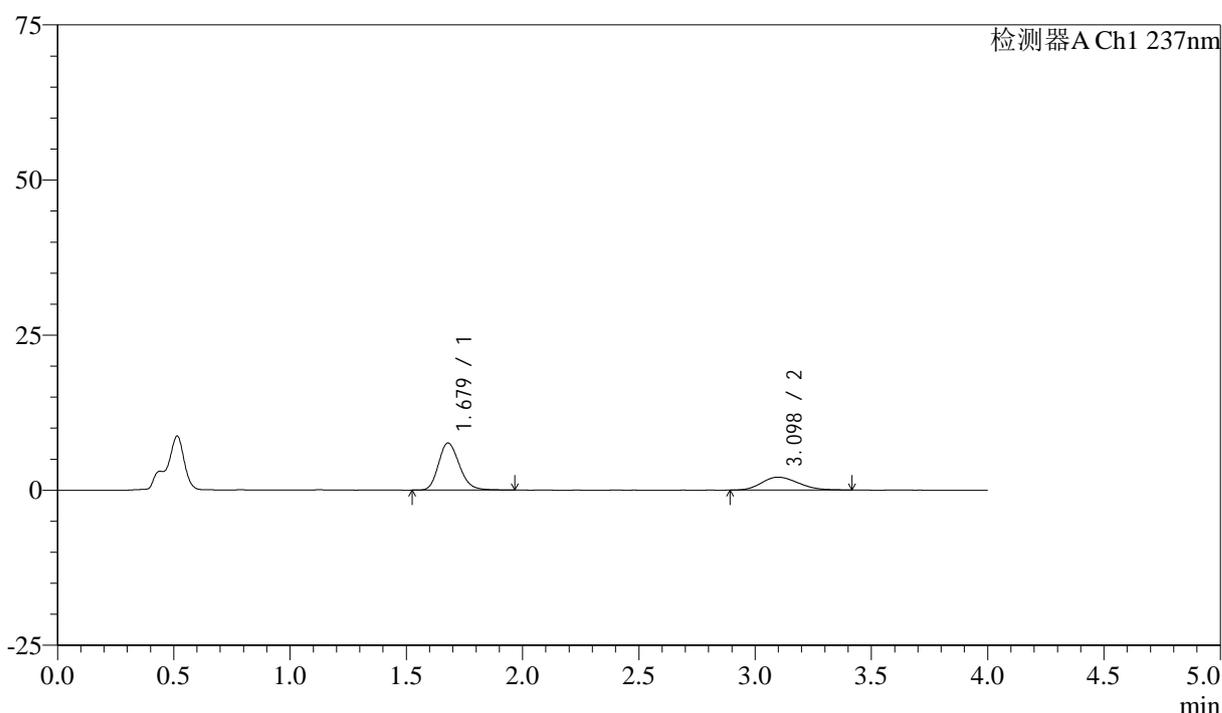
图28 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1339-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:21:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	47591	67.470	7608	1701	1.200	--
2	3.098	22945	32.530	2087	1781	1.187	6.216
总计		70536	100.000	9695			

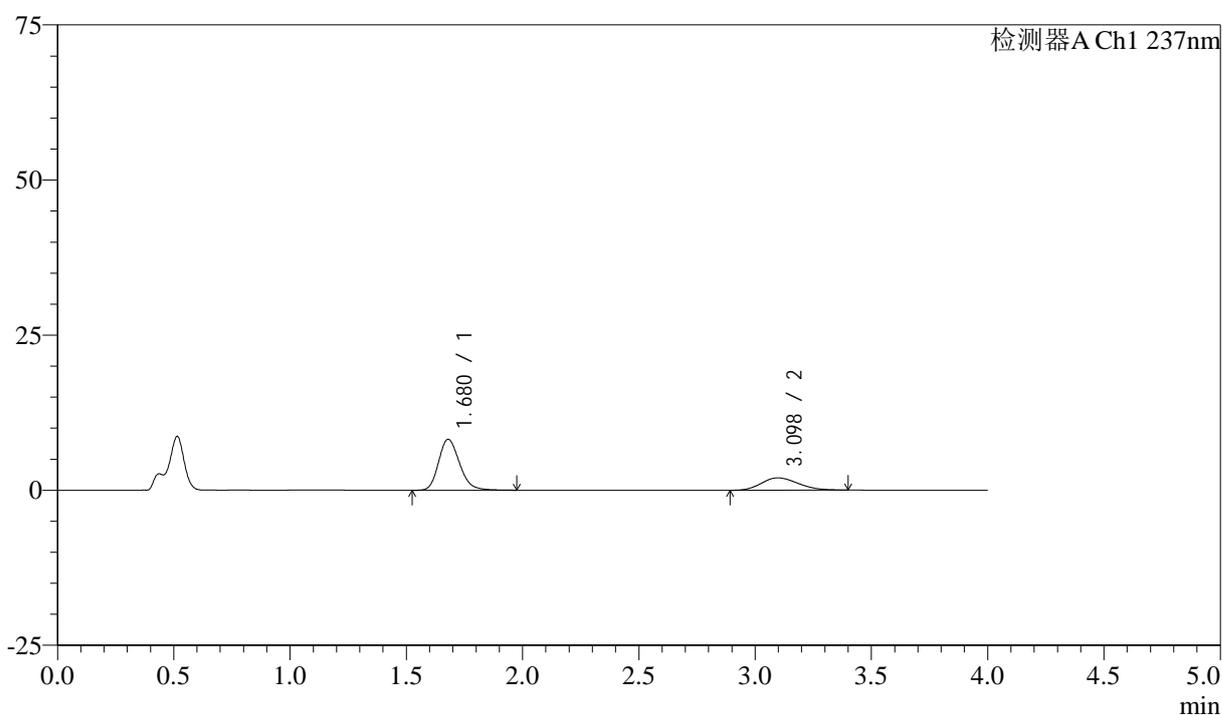
图29 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1340-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:25:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	51674	70.283	8221	1694	1.208	--
2	3.098	21849	29.717	1990	1790	1.181	6.219
总计		73522	100.000	10211			

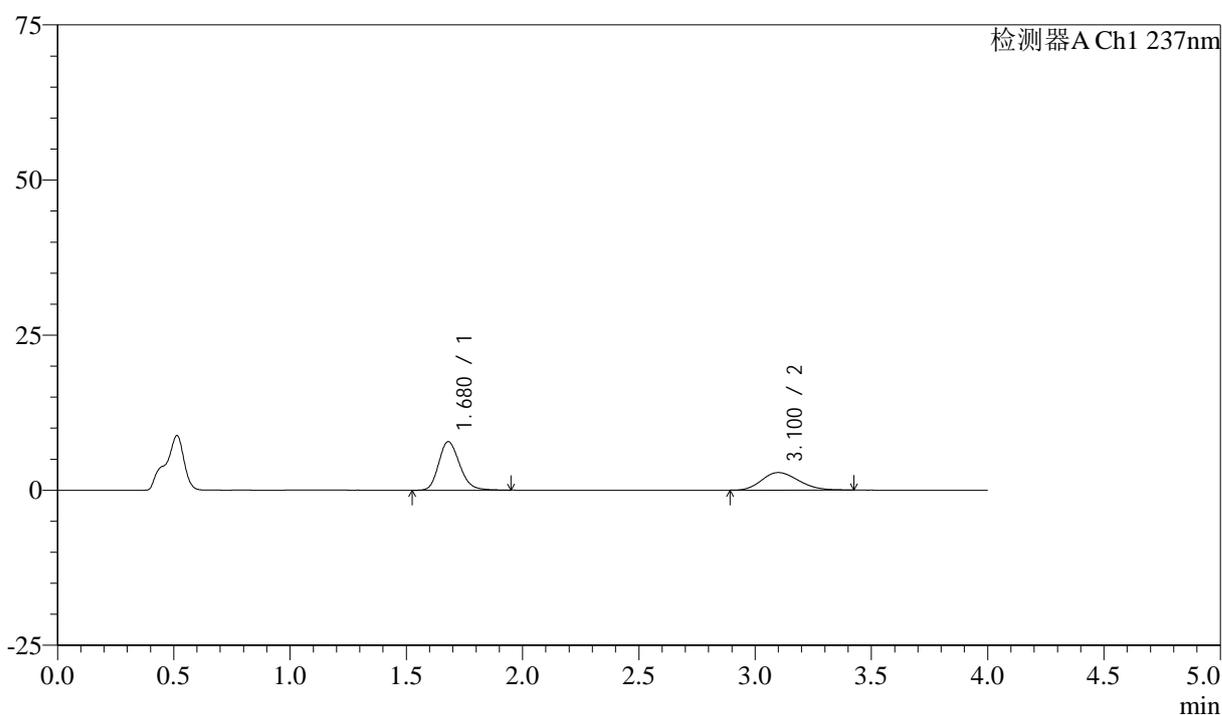
图30 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1341-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:30:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	49088	61.090	7830	1702	1.203	--
2	3.100	31265	38.910	2827	1809	1.191	6.248
总计		80353	100.000	10657			

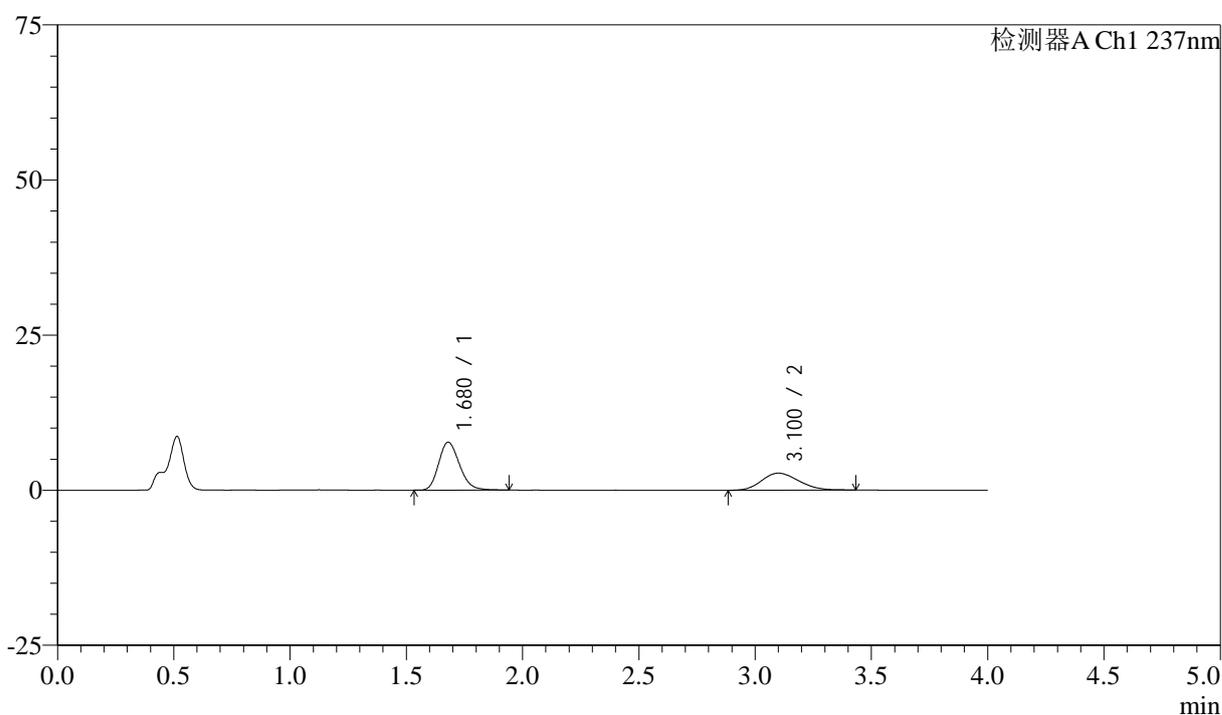
图31 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1342-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:34:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	48193	61.333	7728	1694	1.197	--
2	3.100	30383	38.667	2745	1814	1.179	6.249
总计		78576	100.000	10473			

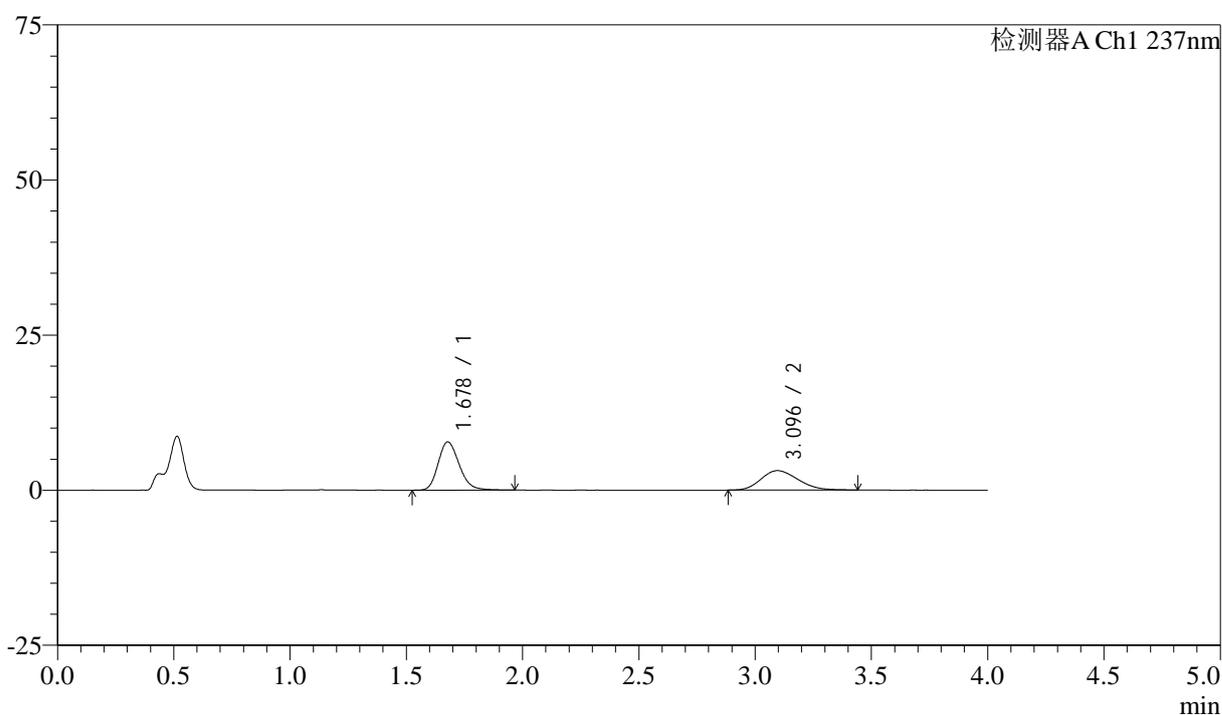
图32 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1343-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:39:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:18:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.678	49043	58.510	7779	1684	1.206	--
2	3.096	34777	41.490	3144	1775	1.194	6.198
总计		83820	100.000	10923			

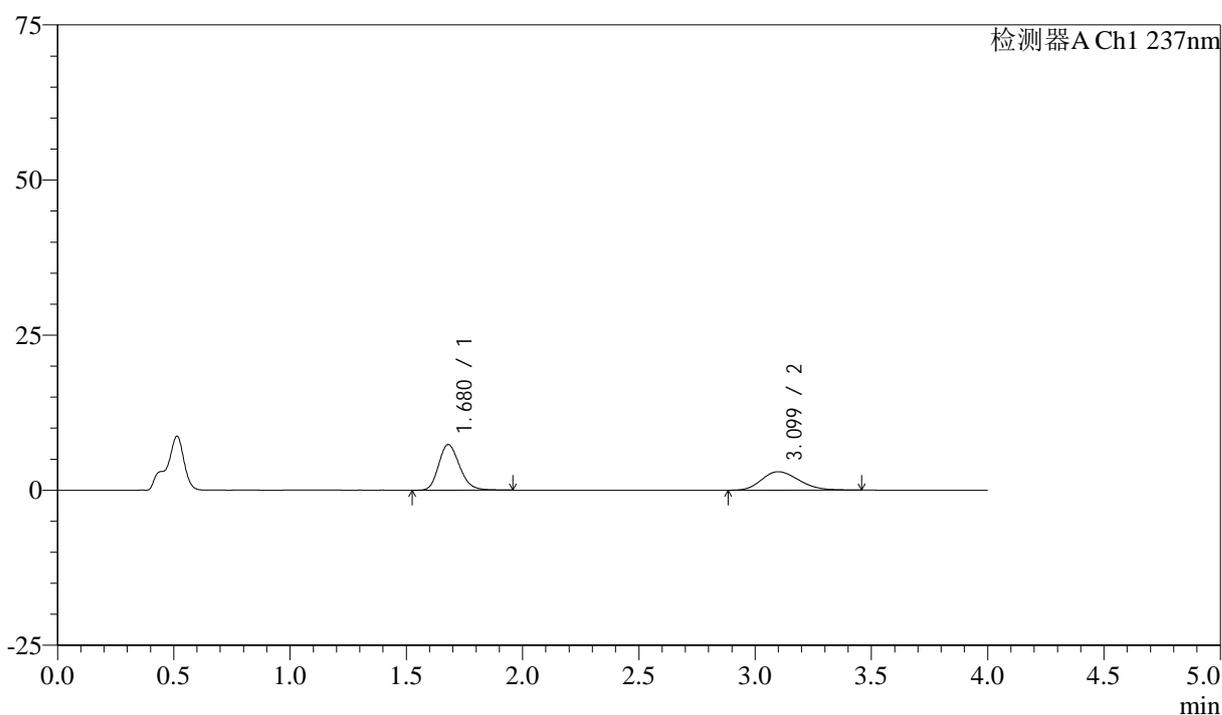
图33 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1344-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:43:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	46154	58.039	7361	1690	1.204	--
2	3.099	33368	41.961	2986	1780	1.213	6.205
总计		79522	100.000	10347			

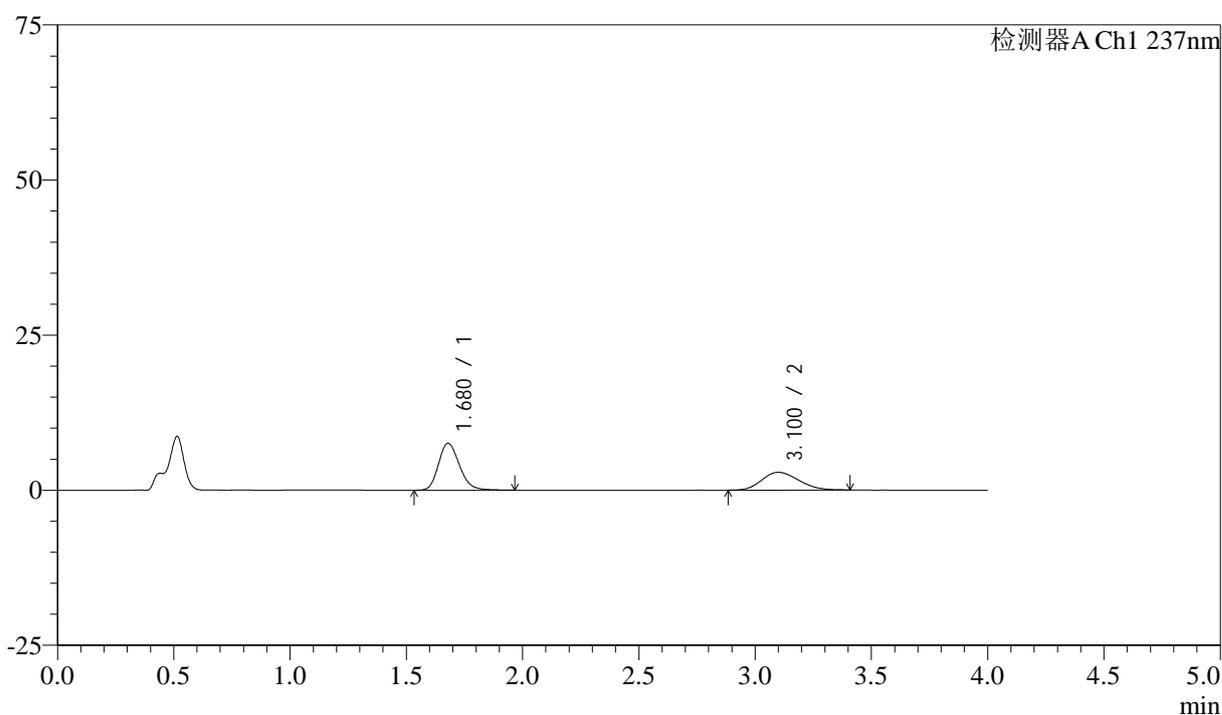
图34 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1345-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:47:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47631	60.146	7571	1685	1.203	--
2	3.100	31562	39.854	2869	1818	1.179	6.251
总计		79192	100.000	10440			

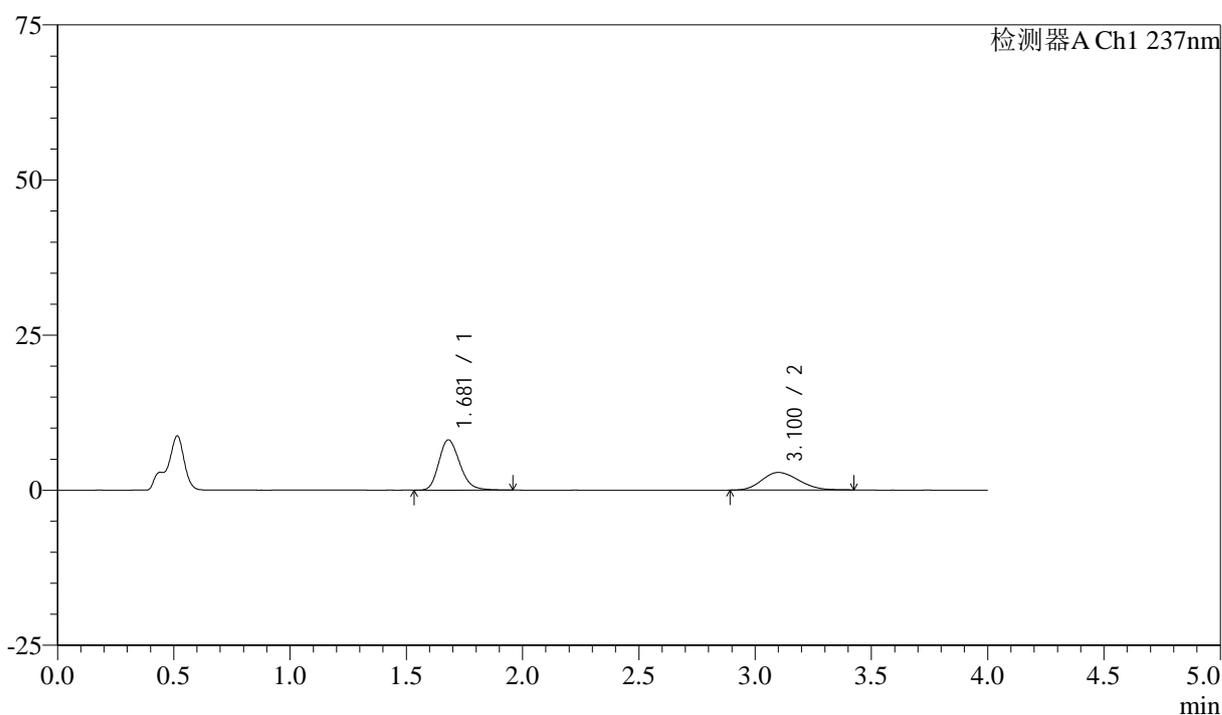
图35 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1346-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:52:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	50861	61.880	8109	1689	1.208	--
2	3.100	31333	38.120	2837	1813	1.178	6.240
总计		82194	100.000	10946			

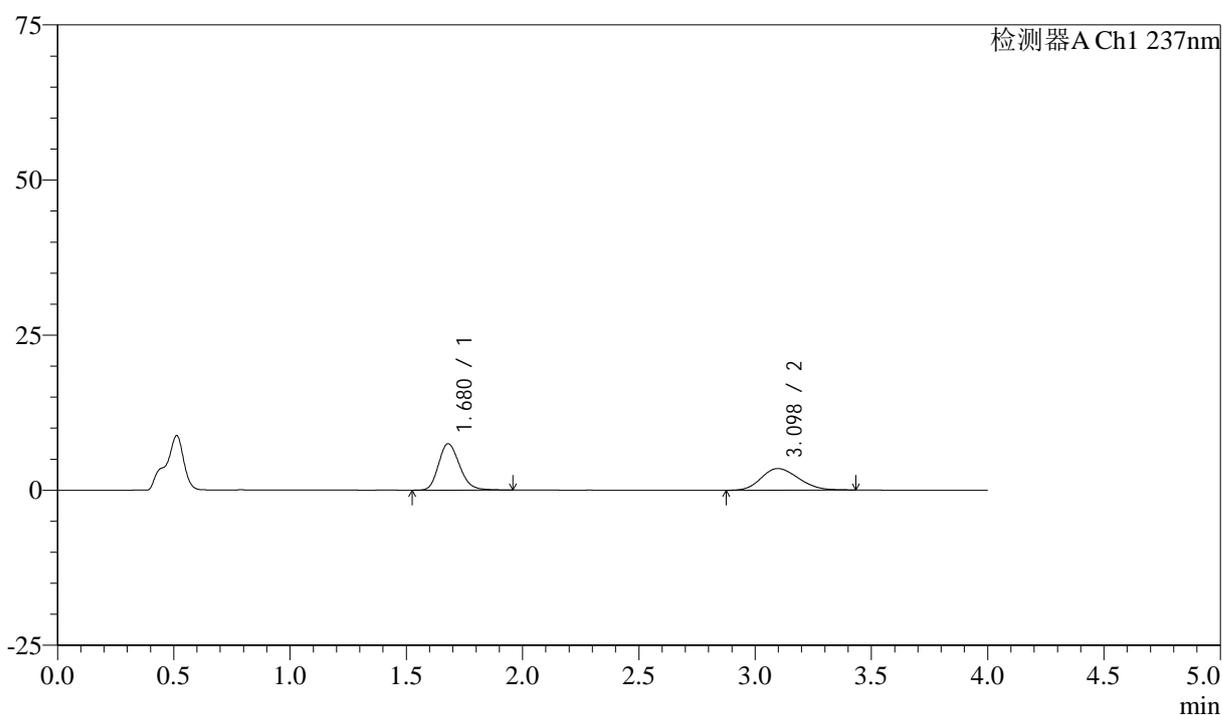
图36 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1347-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 13:56:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47230	54.955	7497	1675	1.202	--
2	3.098	38713	45.045	3486	1759	1.182	6.171
总计		85943	100.000	10983			

图37 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



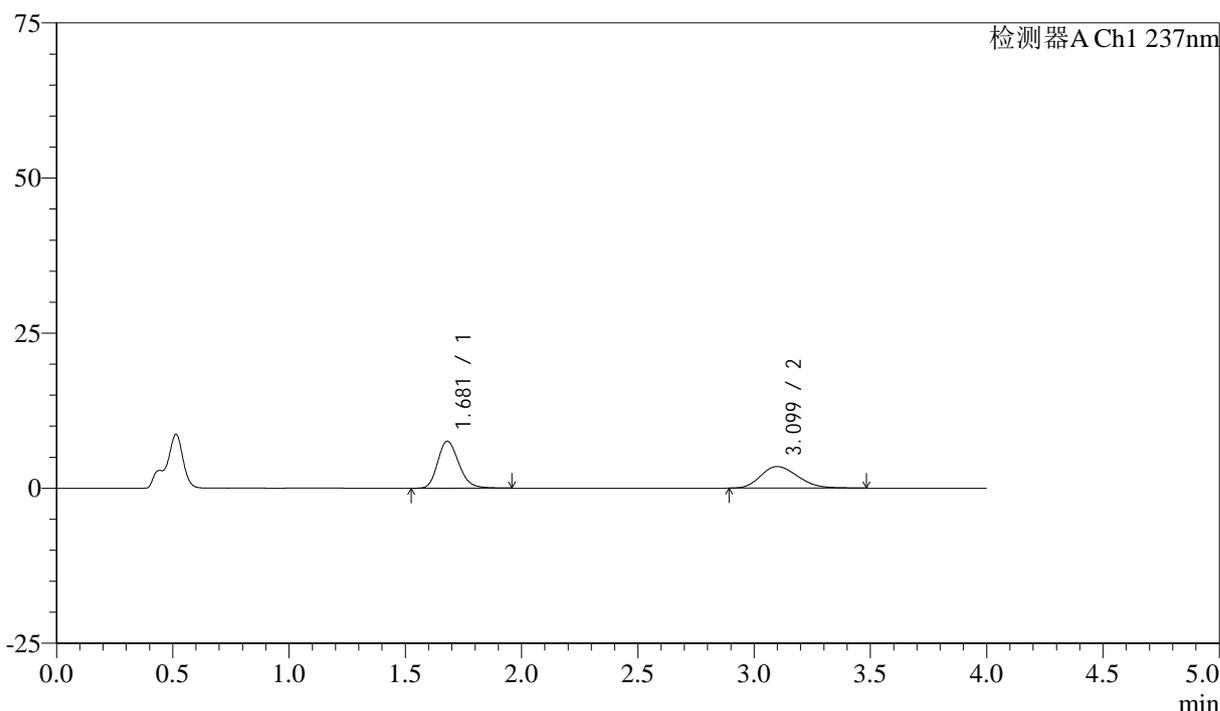
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1348-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:00:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47716	55.154	7576	1677	1.207	--
2	3.099	38797	44.846	3481	1800	1.215	6.218
总计		86513	100.000	11057			

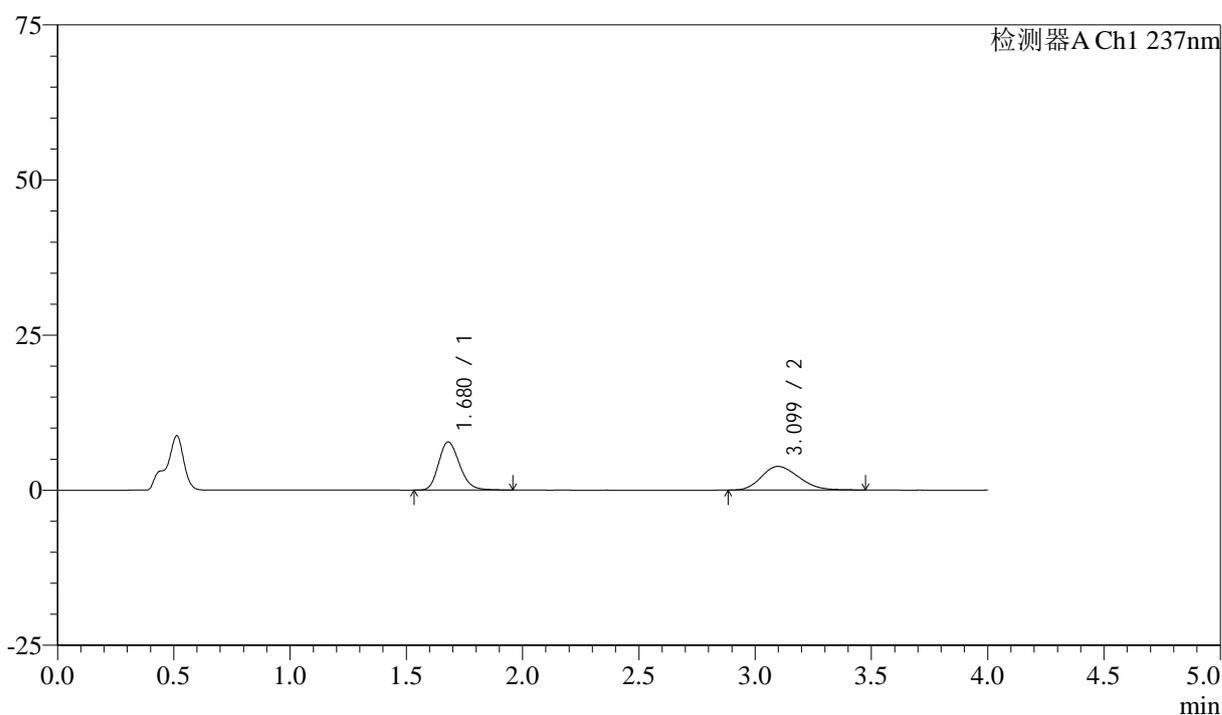
图38 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1349-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:05:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	48848	53.266	7776	1677	1.204	--
2	3.099	42858	46.734	3819	1741	1.205	6.154
总计		91706	100.000	11595			

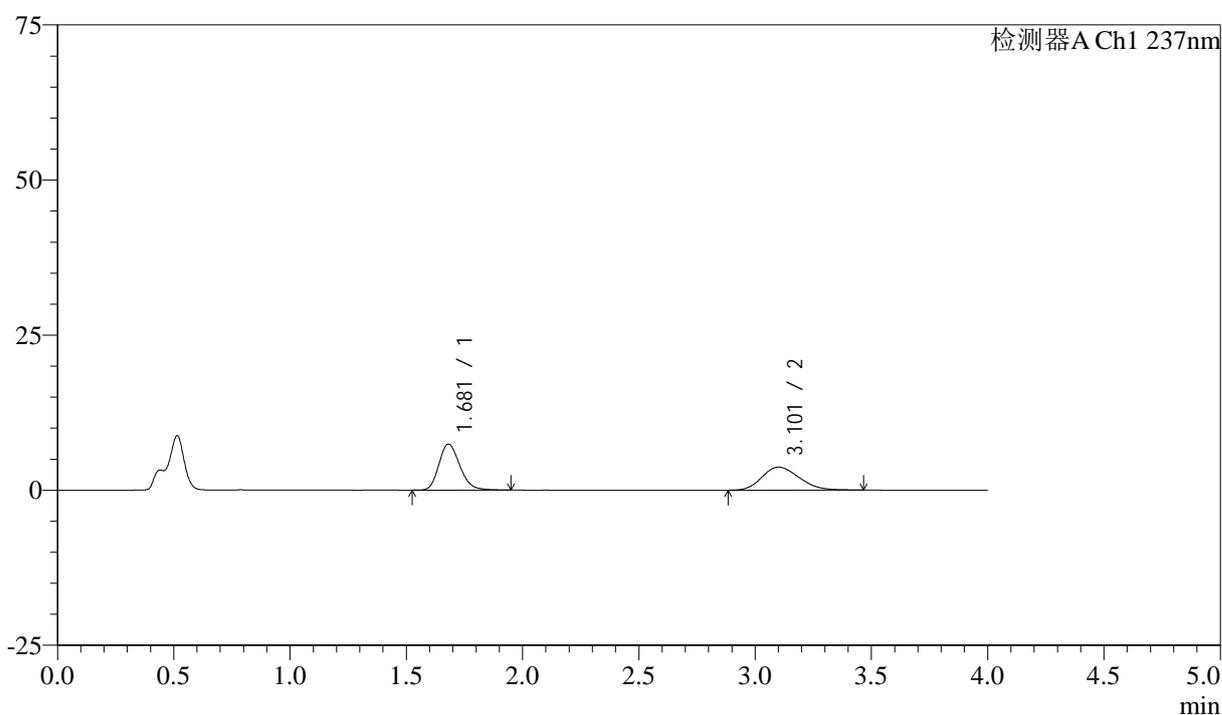
图39 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1350-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:09:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	46627	52.950	7420	1681	1.202	--
2	3.101	41433	47.050	3712	1767	1.191	6.186
总计		88060	100.000	11132			

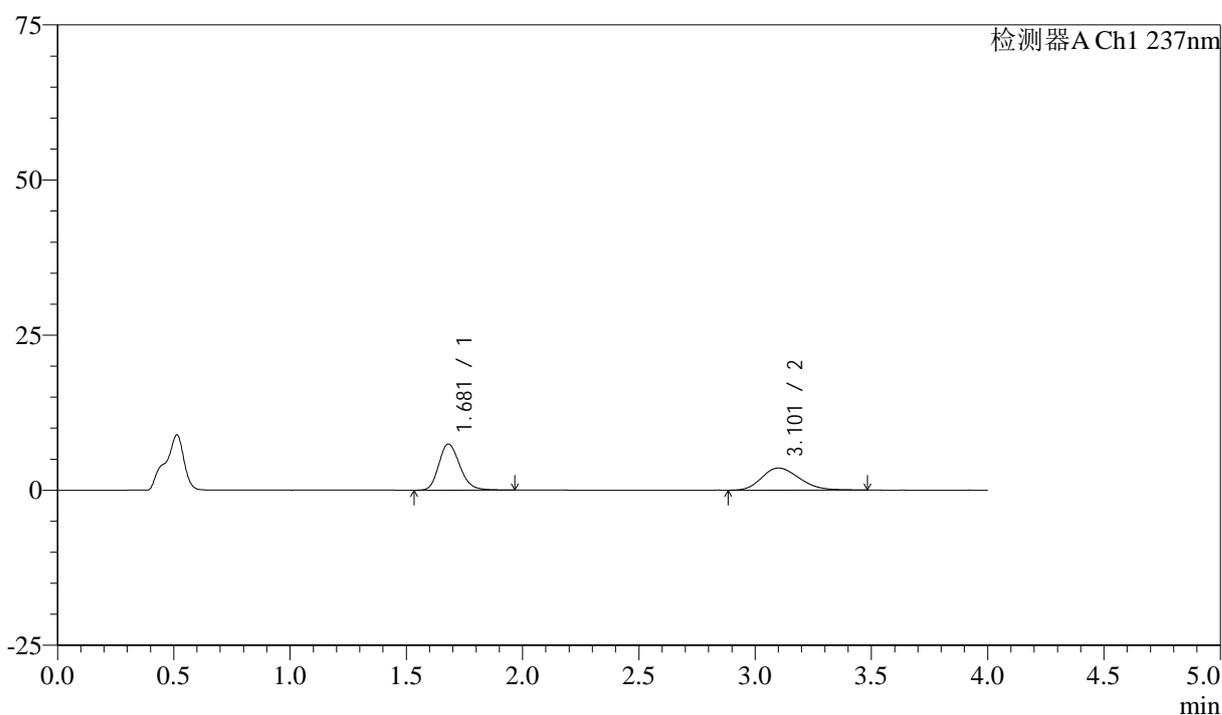
图40 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1351-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:14:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	46995	53.837	7451	1677	1.208	--
2	3.101	40295	46.163	3566	1739	1.214	6.152
总计		87290	100.000	11017			

图41 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



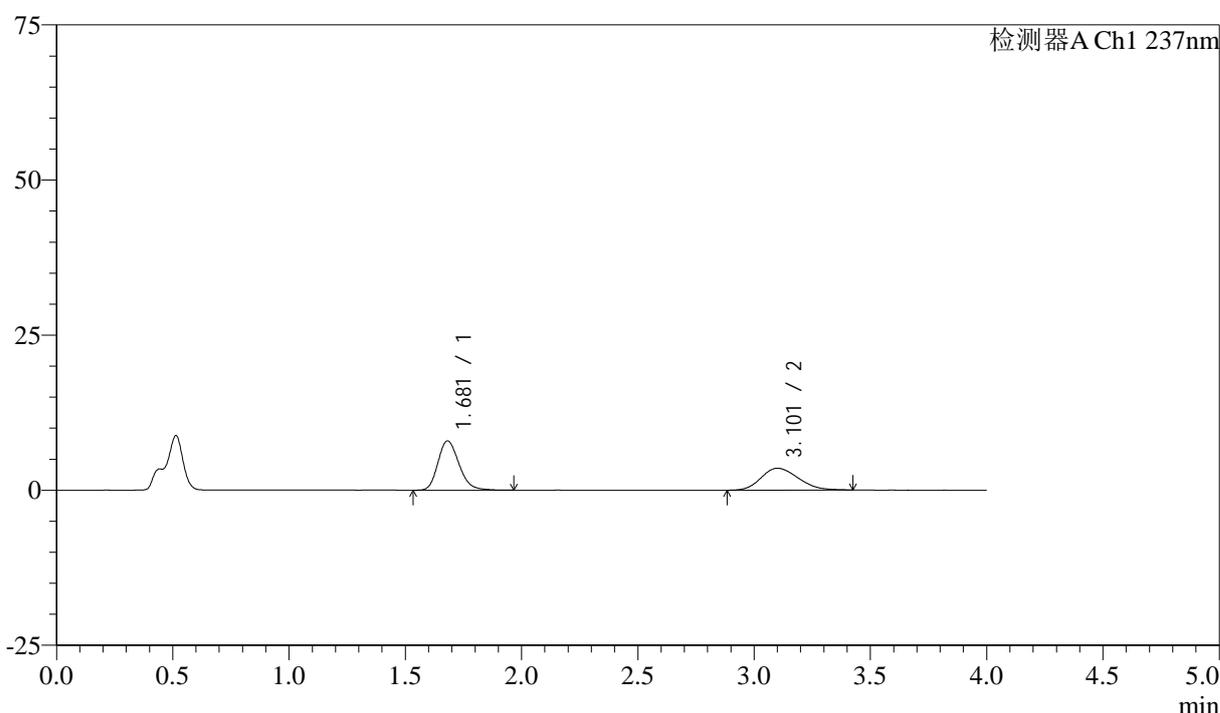
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1352-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:18:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	50187	56.132	7951	1673	1.213	--
2	3.101	39222	43.868	3523	1769	1.195	6.180
总计		89410	100.000	11474			

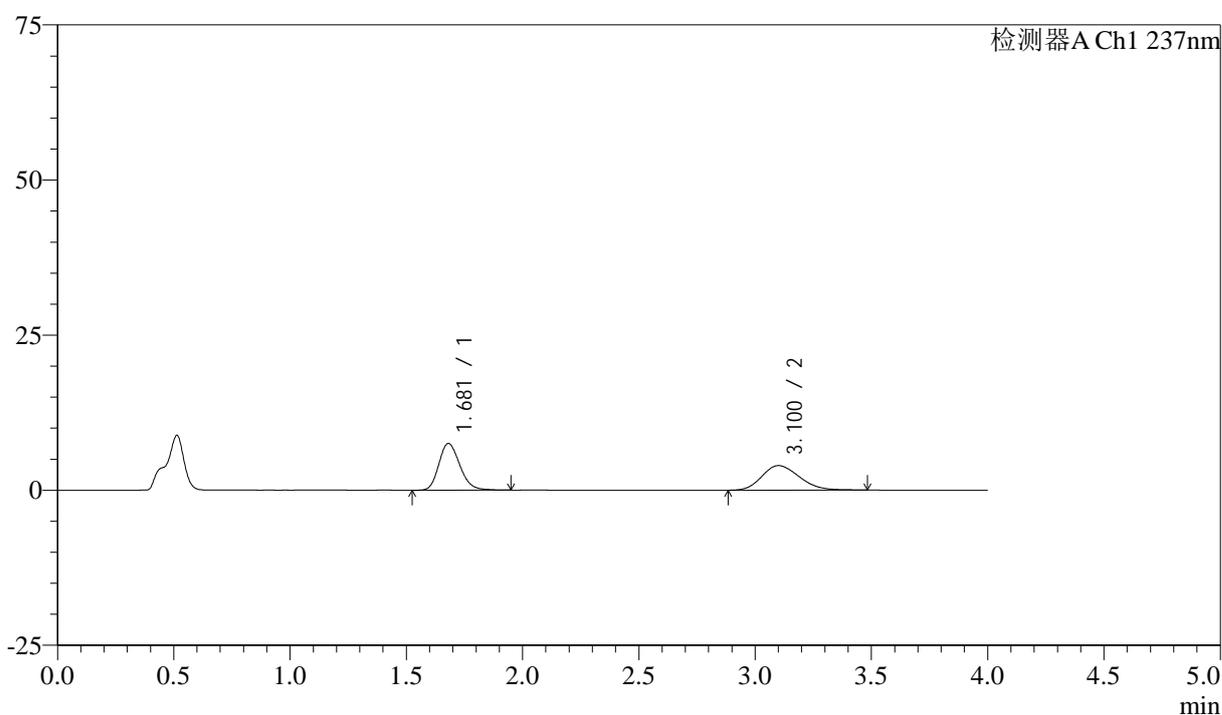
图42 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1353-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:22:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47448	51.645	7531	1677	1.205	--
2	3.100	44424	48.355	3960	1763	1.201	6.177
总计		91872	100.000	11491			

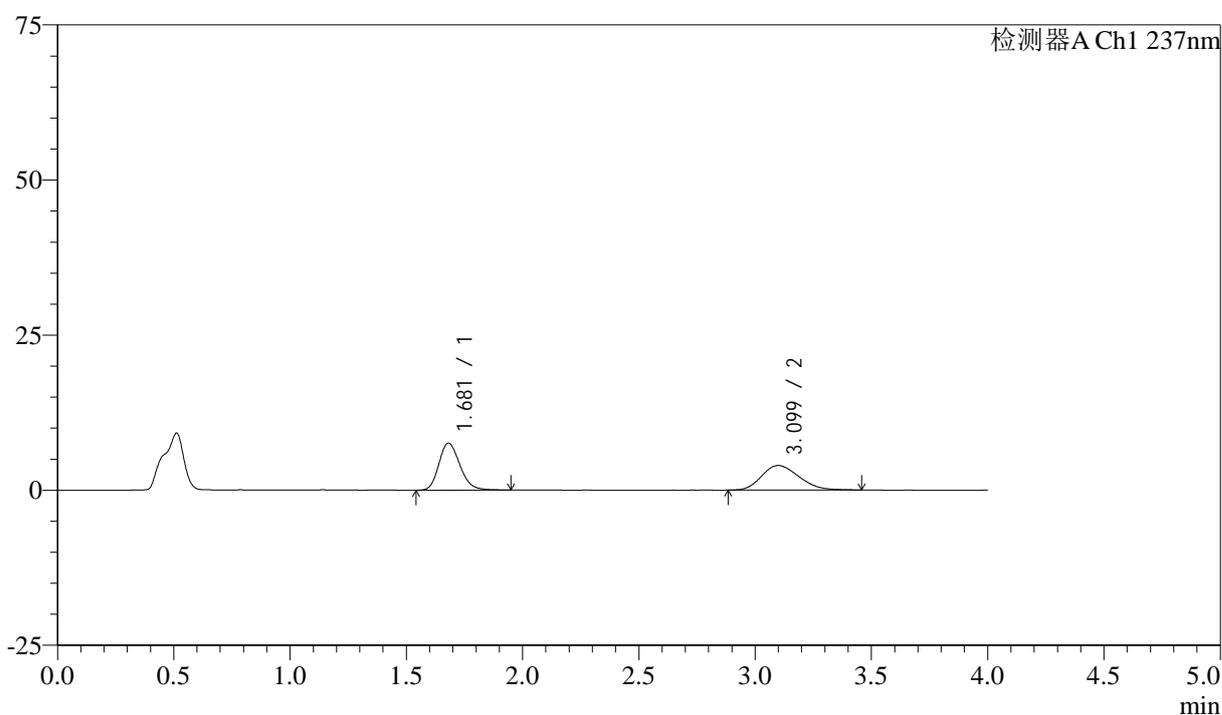
图43 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1354-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:27:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47833	51.883	7591	1670	1.204	--
2	3.099	44360	48.117	3962	1746	1.210	6.148
总计		92193	100.000	11553			

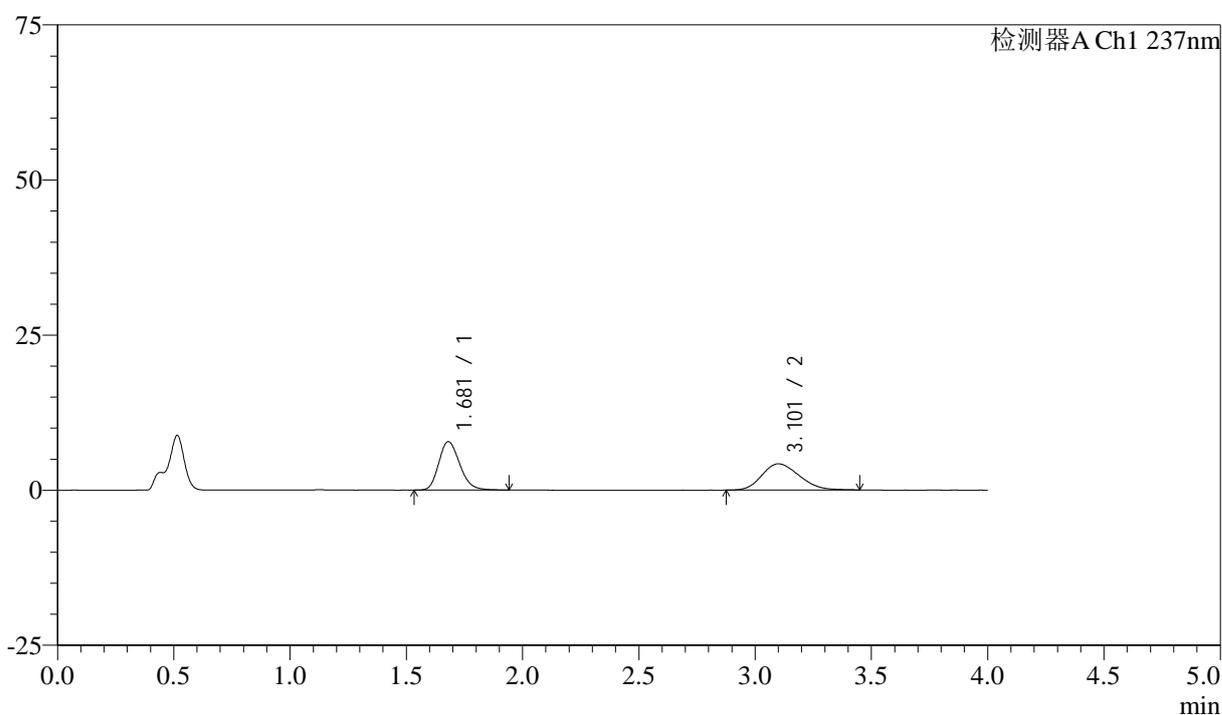
图44 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1355-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:31:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	49156	51.034	7816	1671	1.204	--
2	3.101	47163	48.966	4220	1752	1.192	6.163
总计		96319	100.000	12035			

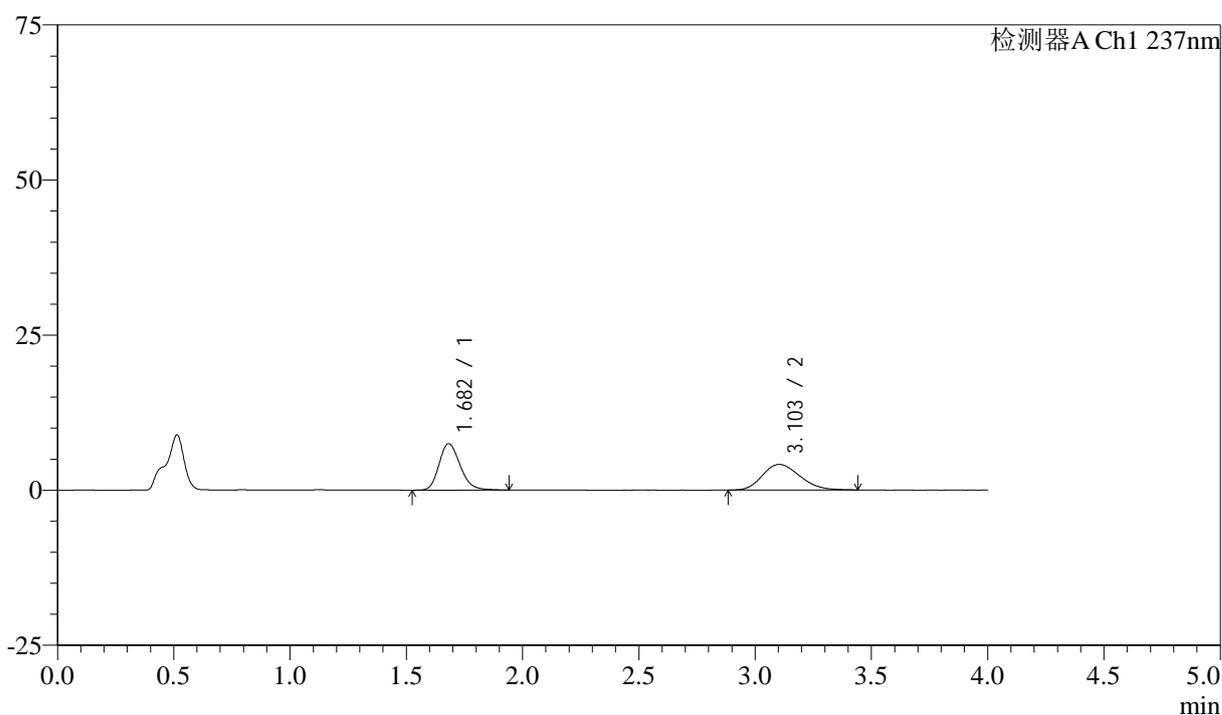
图45 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1356-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:36:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	47326	50.599	7485	1662	1.206	--
2	3.103	46206	49.401	4131	1759	1.210	6.164
总计		93532	100.000	11616			

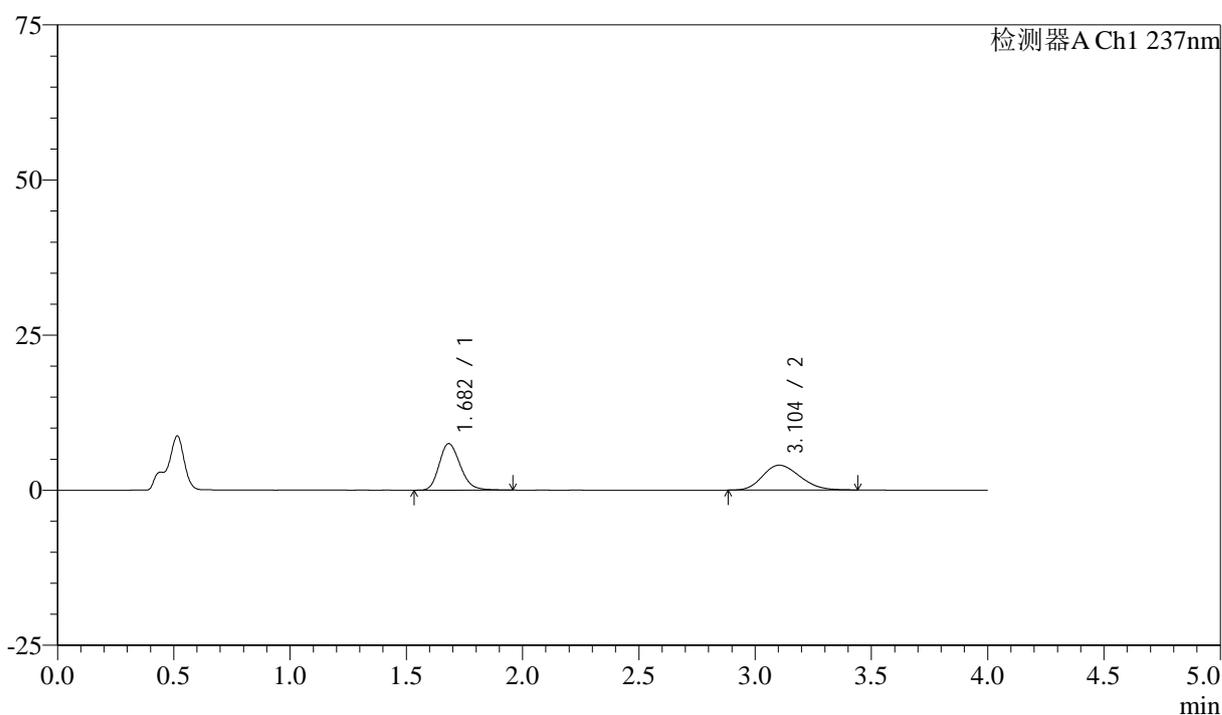
图46 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1357-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:40:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	47441	51.467	7497	1670	1.211	--
2	3.104	44737	48.533	4015	1763	1.191	6.175
总计		92178	100.000	11512			

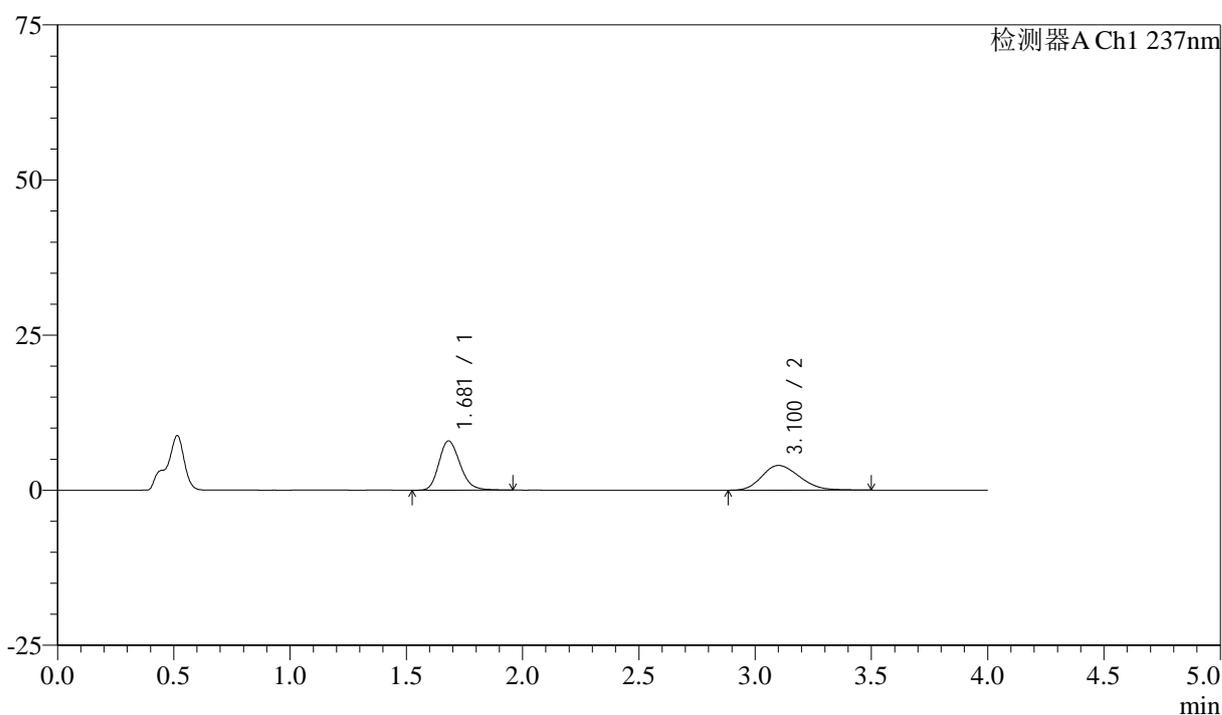
图47 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1358-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:44:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	50206	52.667	7955	1664	1.206	--
2	3.100	45121	47.333	3990	1729	1.219	6.127
总计		95327	100.000	11945			

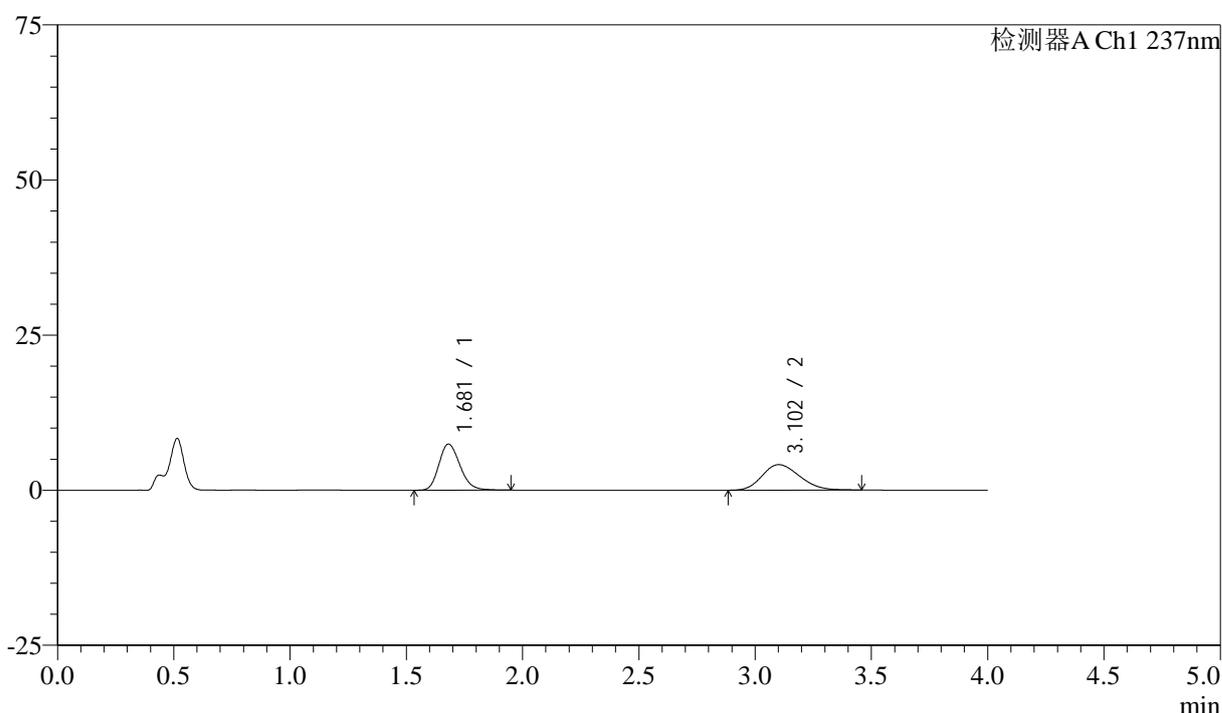
图48 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1359-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:49:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	46944	50.370	7437	1663	1.204	--
2	3.102	46255	49.630	4113	1740	1.195	6.145
总计		93199	100.000	11549			

图49 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



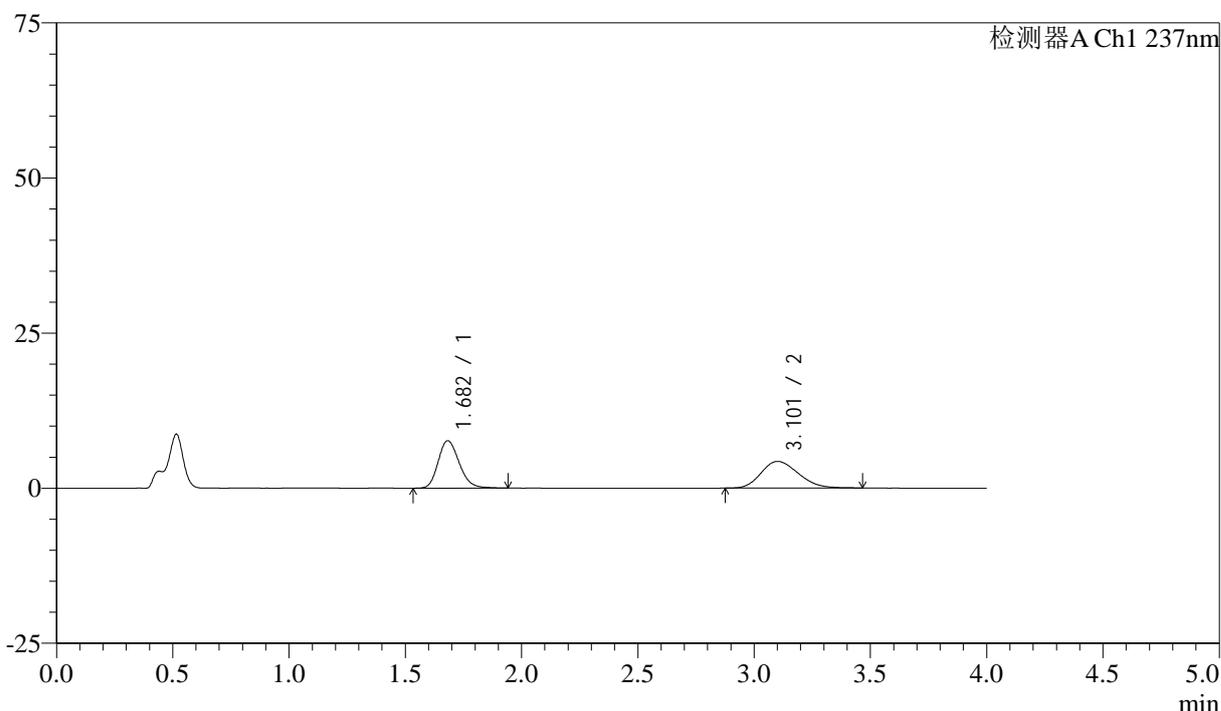
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1360-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:53:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48151	49.998	7638	1676	1.204	--
2	3.101	48155	50.002	4295	1751	1.208	6.157
总计		96305	100.000	11933			

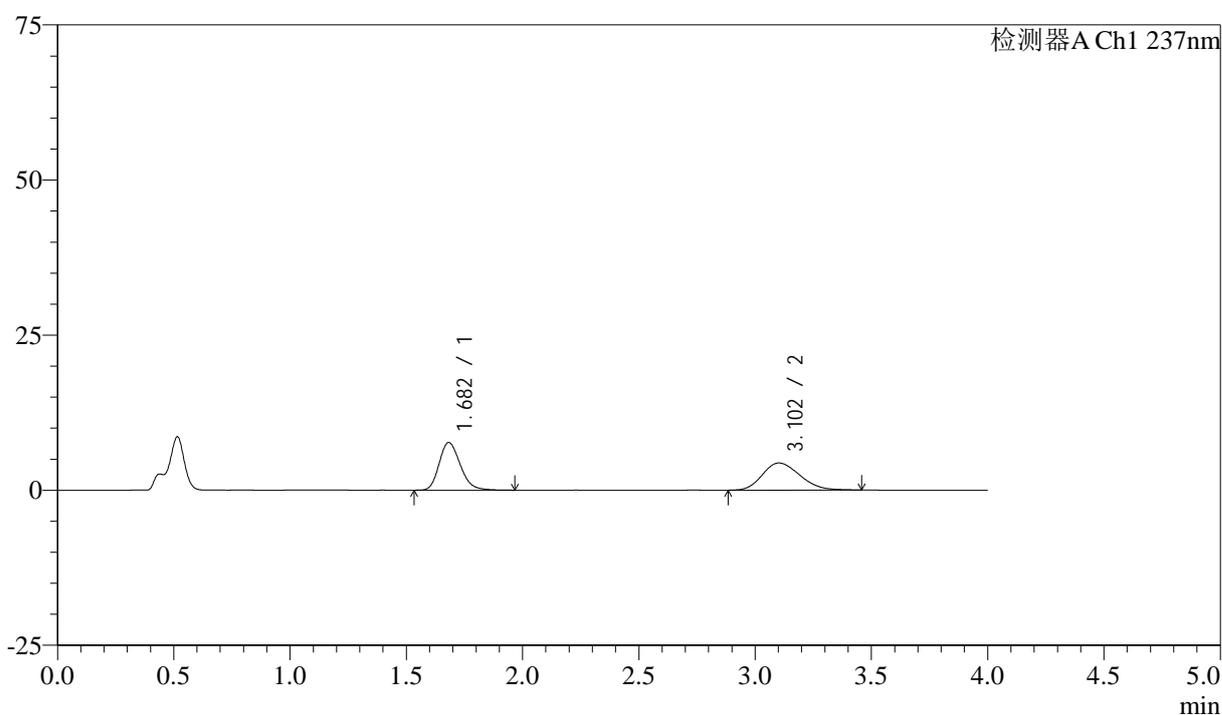
图50 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1361-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 14:57:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48670	49.756	7677	1662	1.215	--
2	3.102	49147	50.244	4376	1739	1.203	6.139
总计		97817	100.000	12054			

图51 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

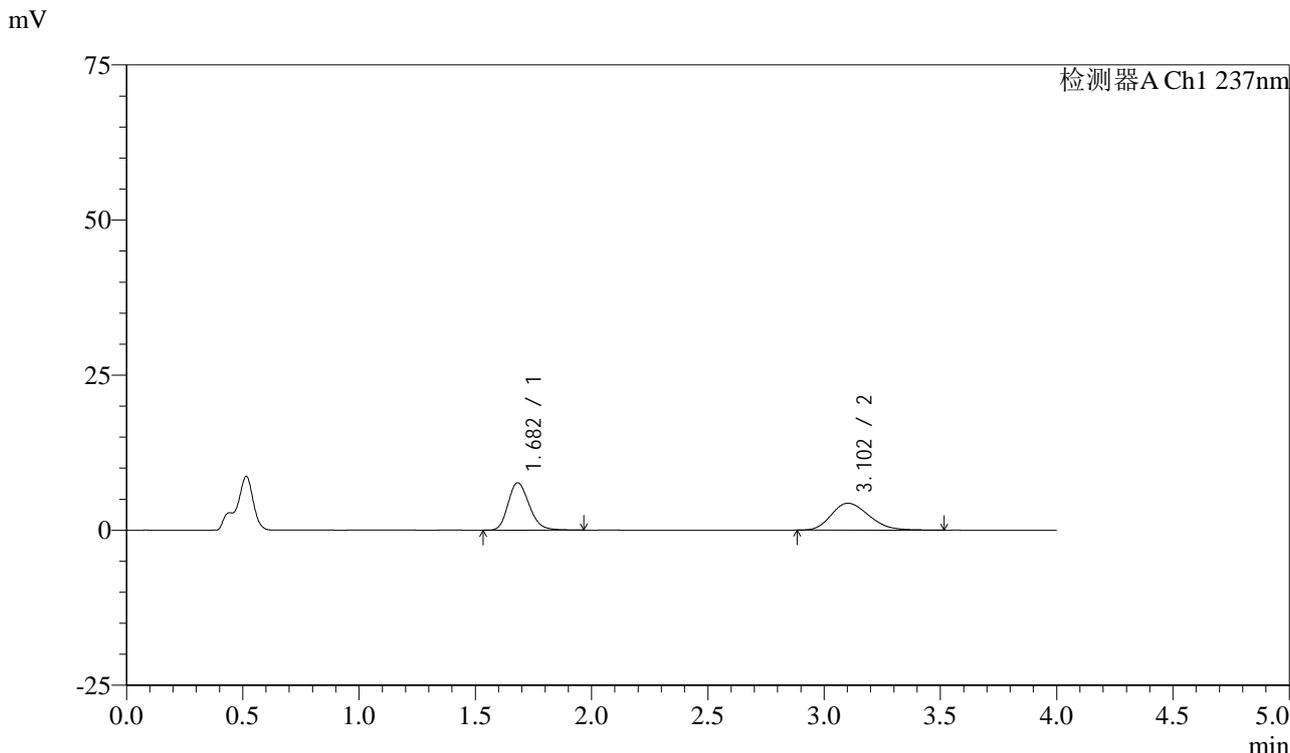


# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1362-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:02:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48399	49.689	7647	1663	1.209	--
2	3.102	49005	50.311	4333	1739	1.224	6.141
总计		97404	100.000	11980			

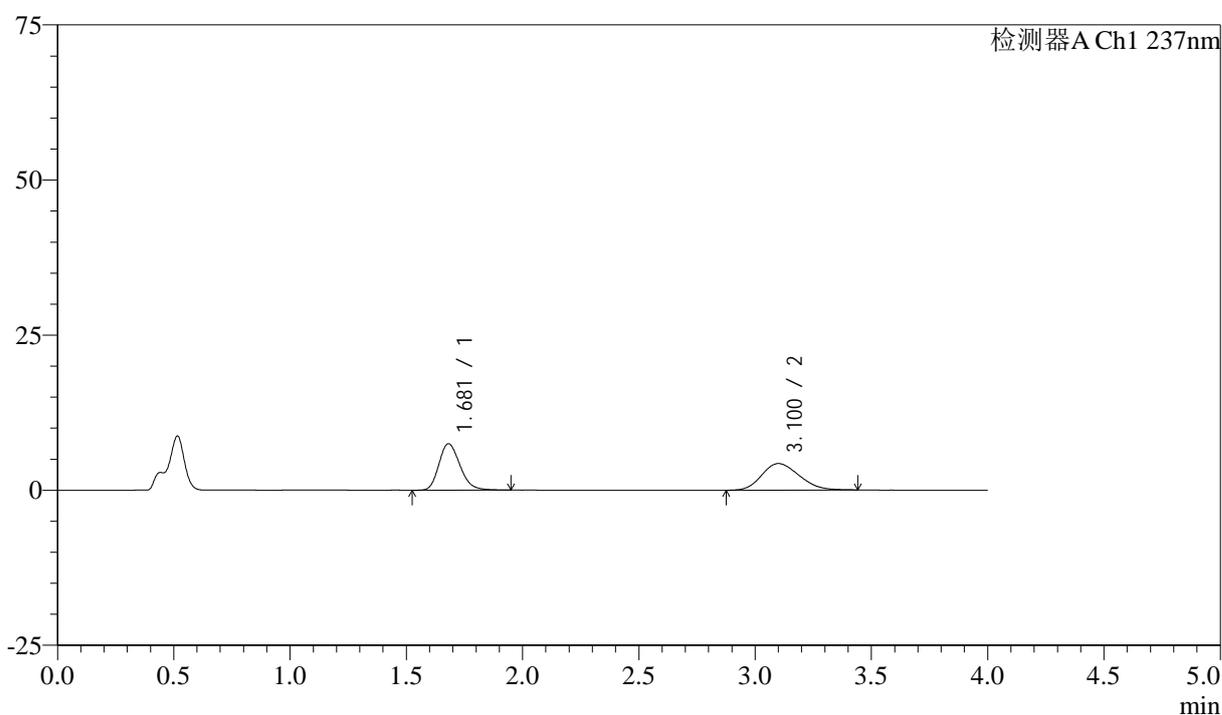
图52 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1363-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:06:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47455	49.802	7497	1657	1.216	--
2	3.100	47833	50.198	4278	1721	1.187	6.114
总计		95288	100.000	11775			

图53 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



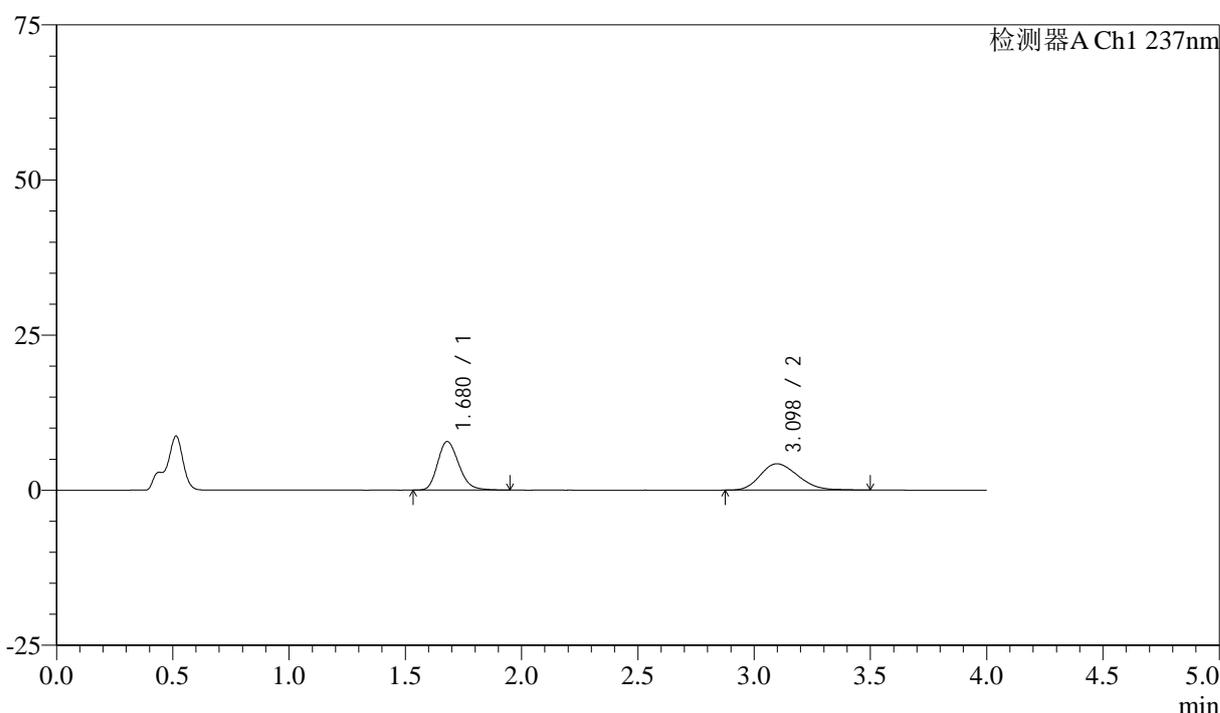
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1364-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:11:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	49571	50.731	7832	1655	1.215	--
2	3.098	48142	49.269	4256	1719	1.213	6.111
总计		97713	100.000	12088			

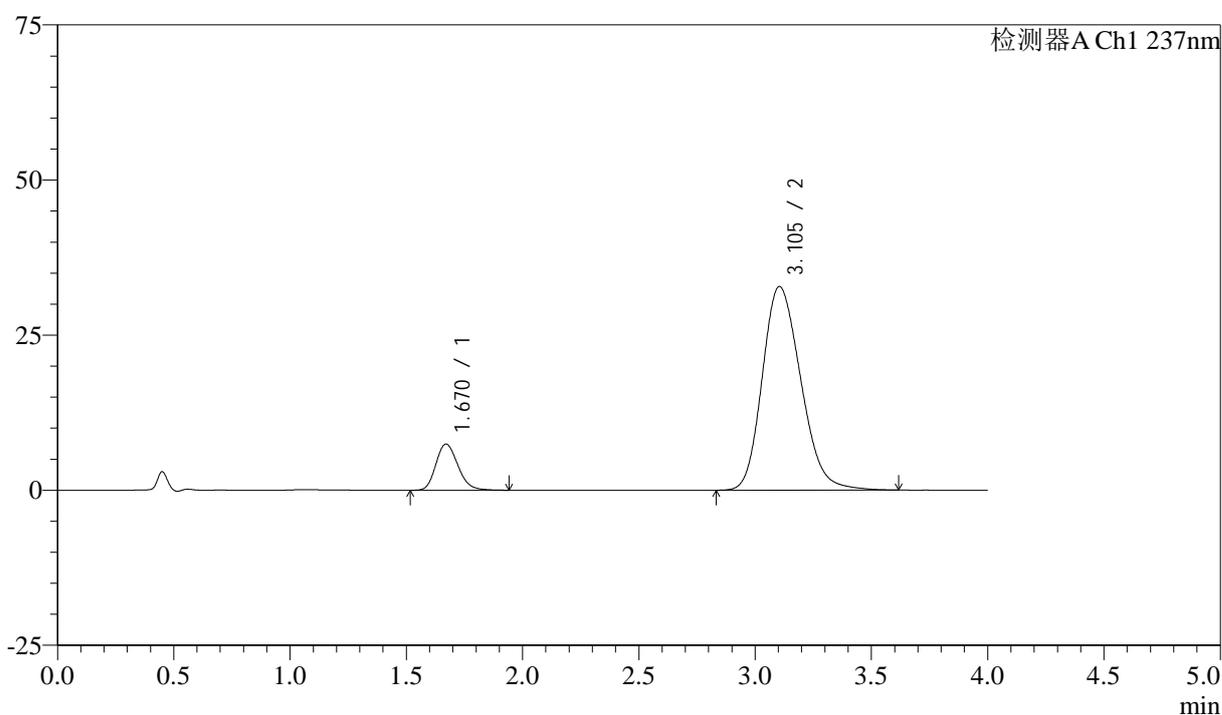
图54 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1365-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:15:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:19:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	49310	11.529	7456	1501	1.199	--
2	3.105	378391	88.471	32838	1676	1.205	6.028
总计		427701	100.000	40295			

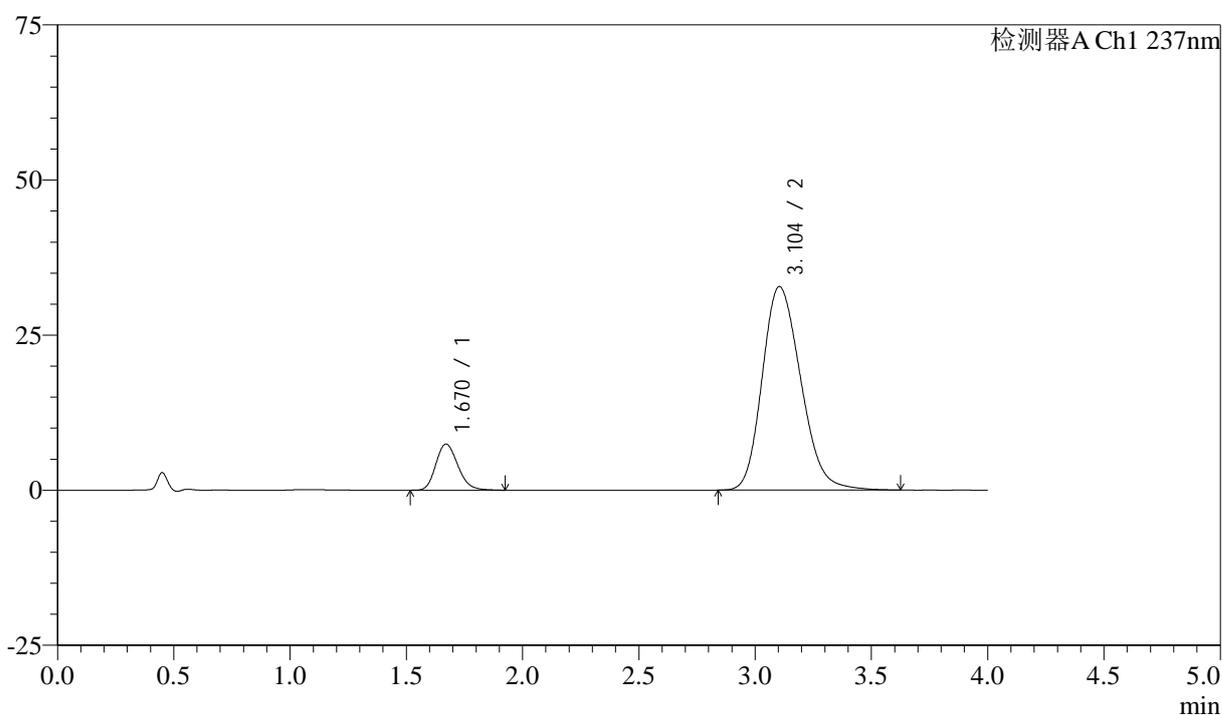
图55 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1366-2 - zzp-24050703p-rcqx-1-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:19:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	49056	11.478	7444	1505	1.192	--
2	3.104	378332	88.522	32819	1676	1.206	6.031
总计		427388	100.000	40264			

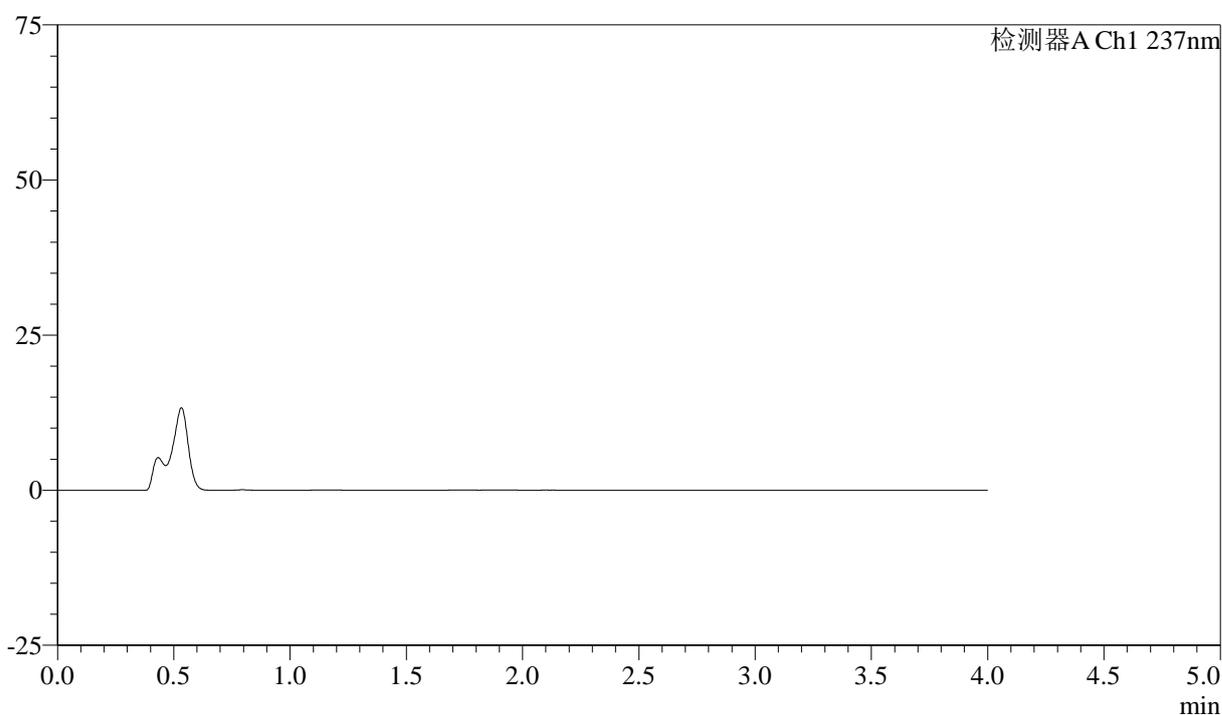
图56 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1367-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:24:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



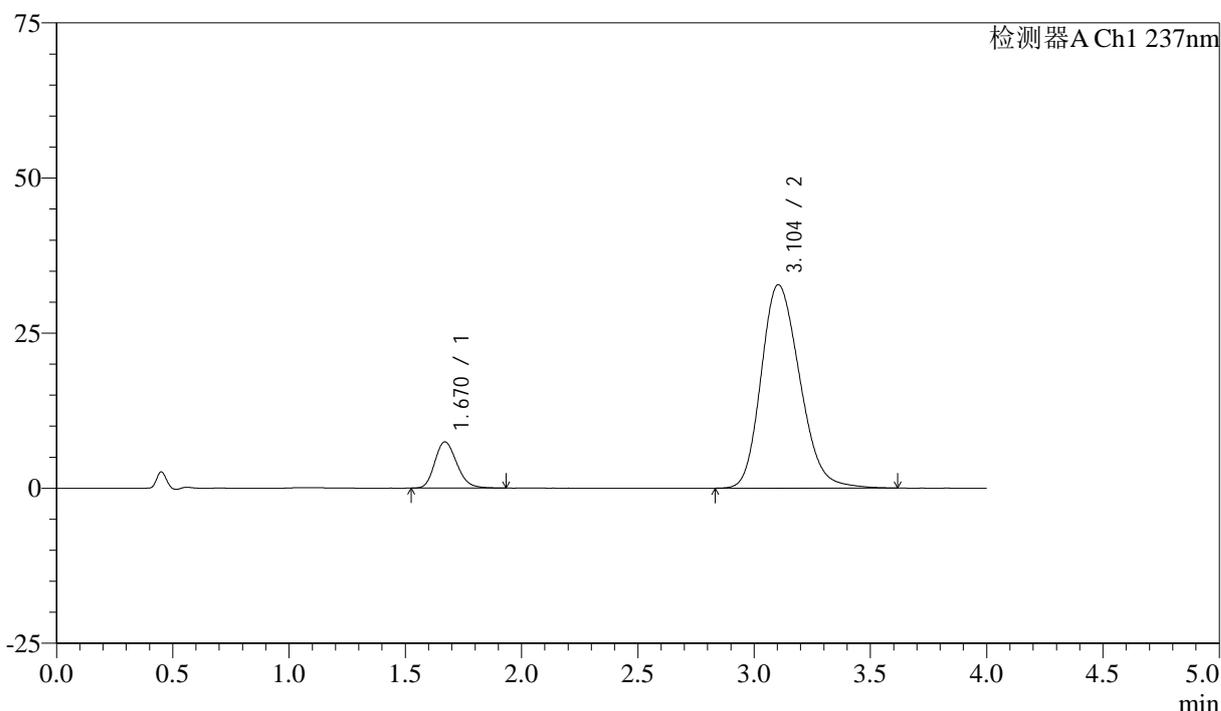
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1368-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:28:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.670	49155	11.500	7448	1500	1.191	--
2	3.104	378290	88.500	32810	1677	1.207	6.028
总计		427445	100.000	40258			

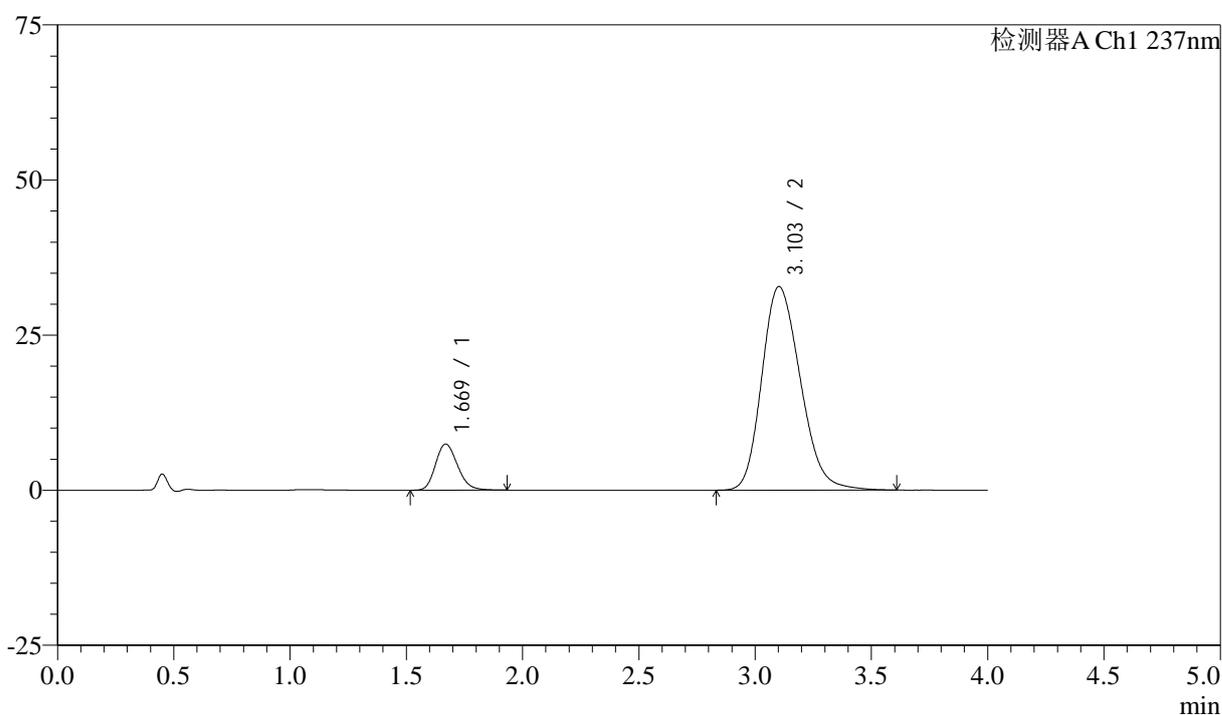
图58 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1369-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:33:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	49108	11.493	7441	1500	1.192	--
2	3.103	378185	88.507	32807	1672	1.207	6.024
总计		427293	100.000	40248			

图59 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



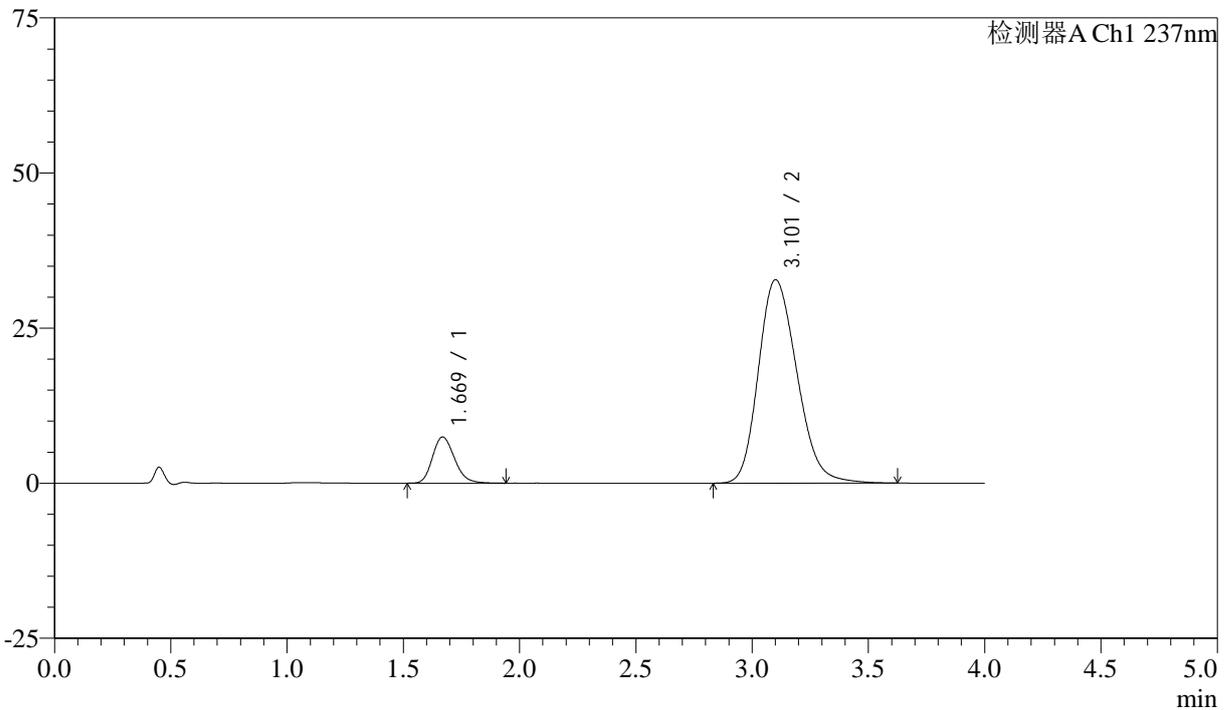
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1370-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:37:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	49330	11.545	7443	1500	1.198	--
2	3.101	377954	88.455	32765	1675	1.207	6.024
总计		427283	100.000	40208			

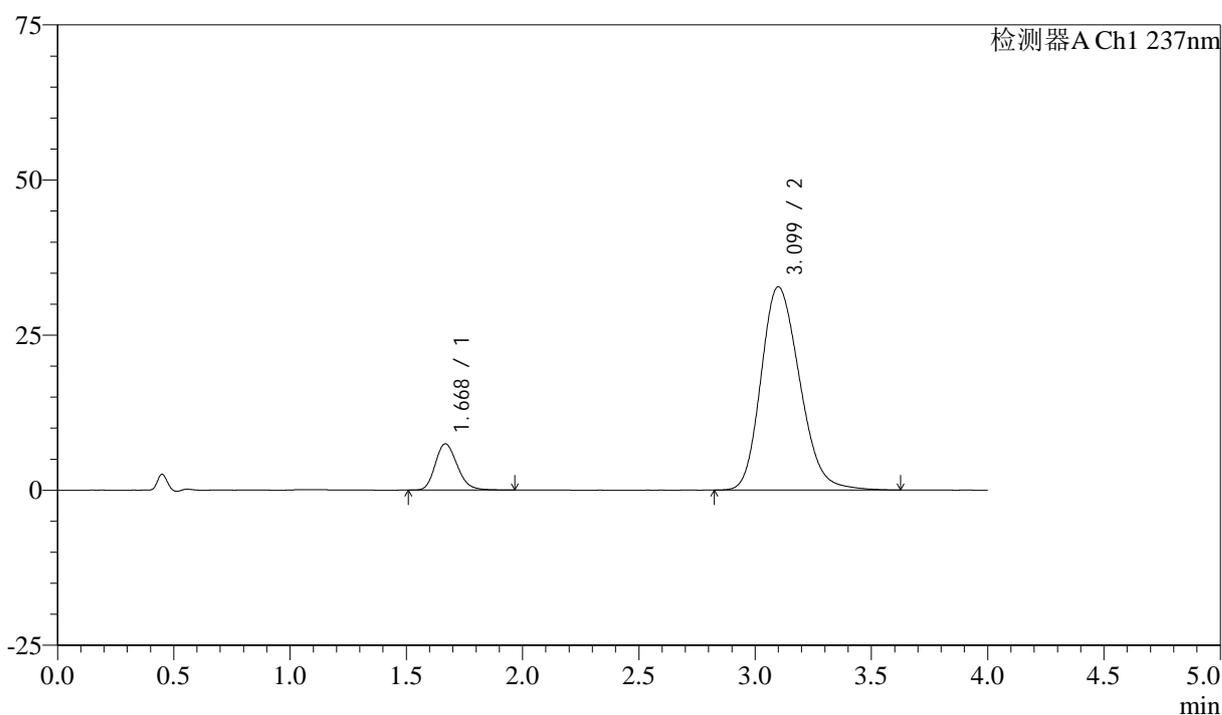
图60 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1371-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:42:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	49361	11.538	7430	1499	1.200	--
2	3.099	378445	88.462	32770	1669	1.208	6.018
总计		427806	100.000	40200			

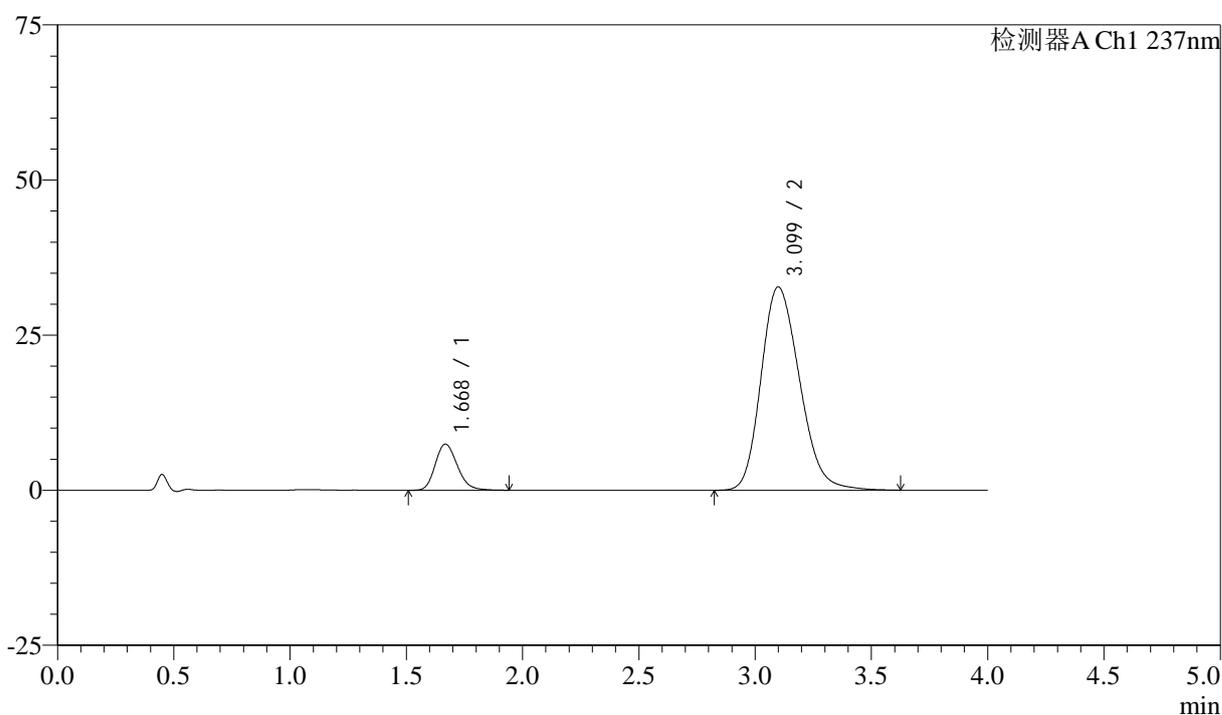
图61 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1372-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:46:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	49186	11.520	7415	1500	1.197	--
2	3.099	377768	88.480	32765	1672	1.207	6.021
总计		426954	100.000	40180			

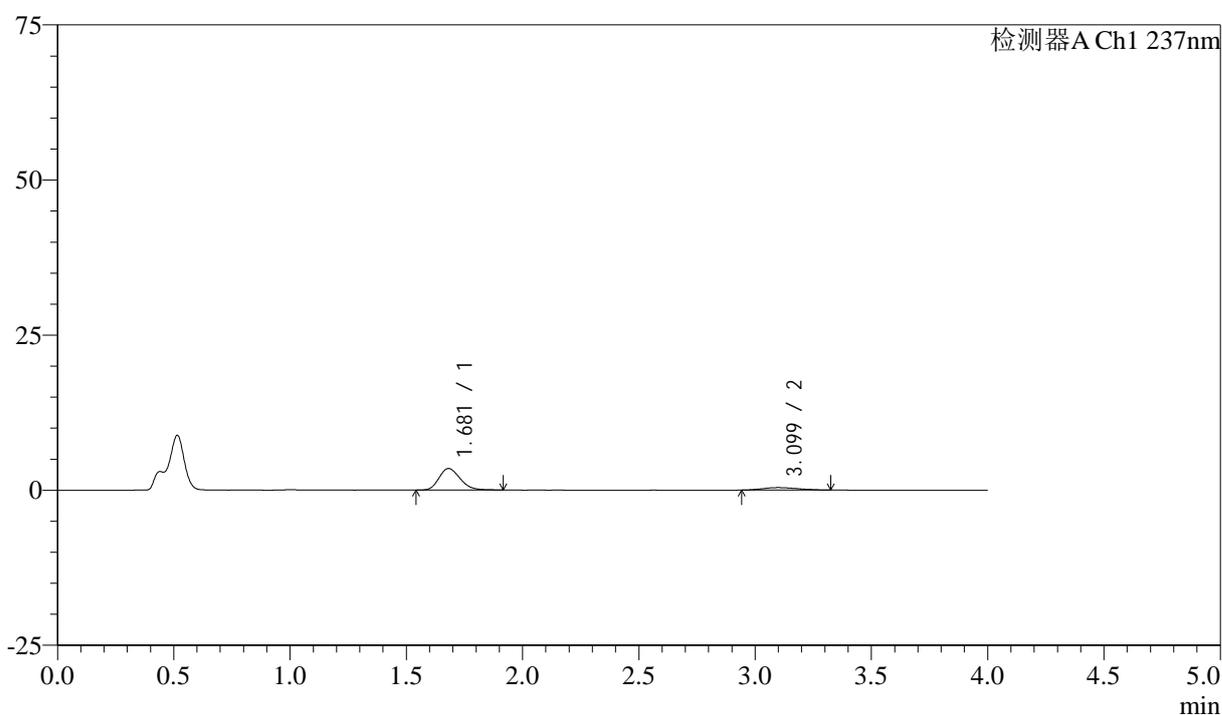
图62 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1373-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:50:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	21921	83.958	3476	1659	1.216	--
2	3.099	4188	16.042	402	2020	1.164	6.429
总计		26109	100.000	3878			

图63 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



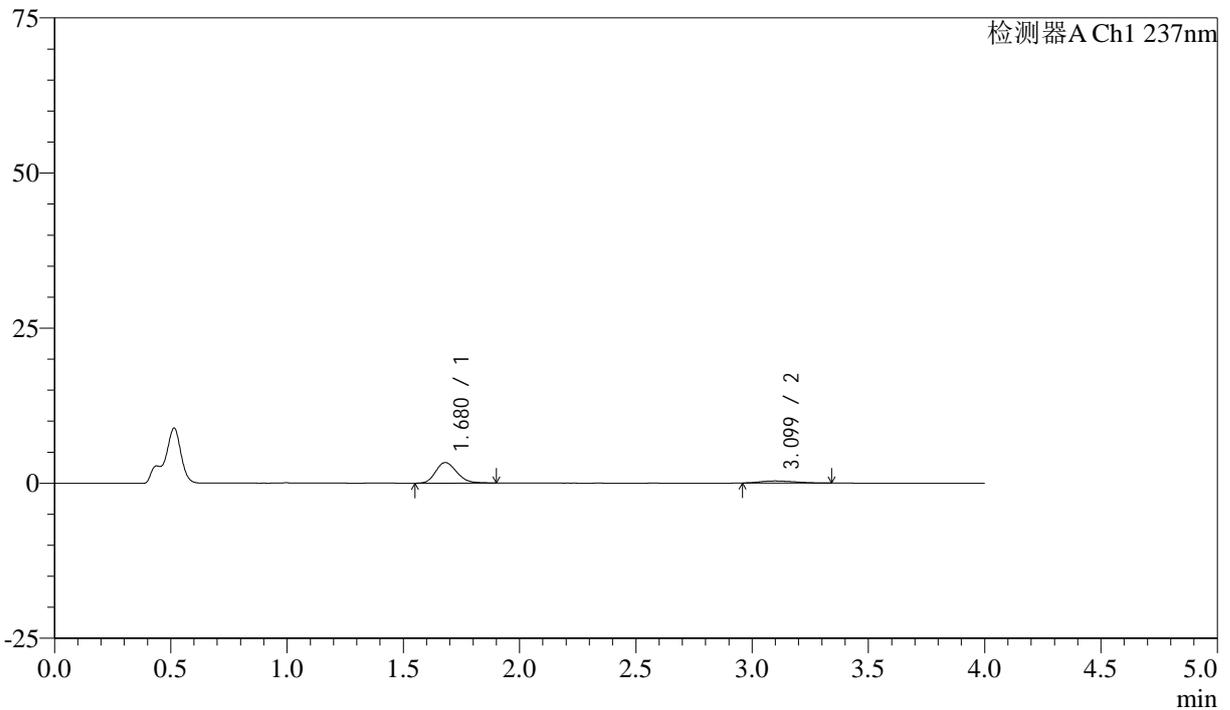
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1374-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:55:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	20910	85.268	3328	1663	1.188	--
2	3.099	3613	14.732	346	2066	1.276	6.484
总计		24523	100.000	3674			

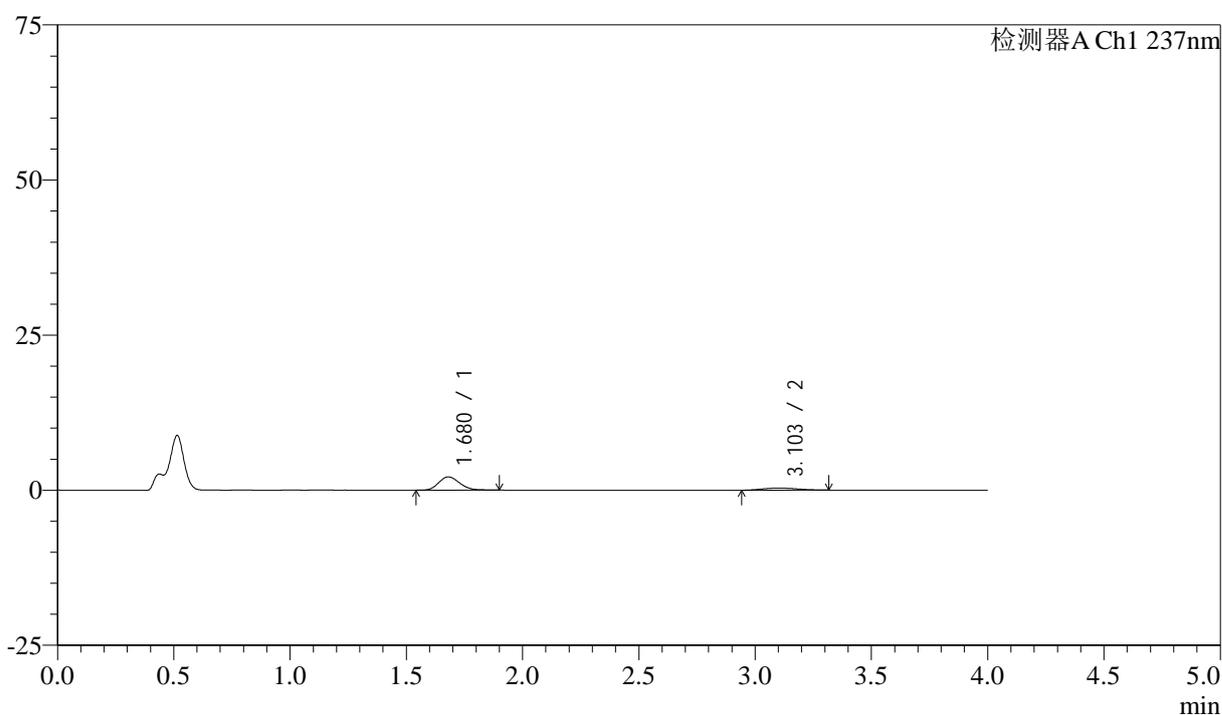
图64 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1375-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 15:59:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	13427	78.777	2139	1665	1.182	--
2	3.103	3617	21.223	352	2001	1.137	6.436
总计		17044	100.000	2490			

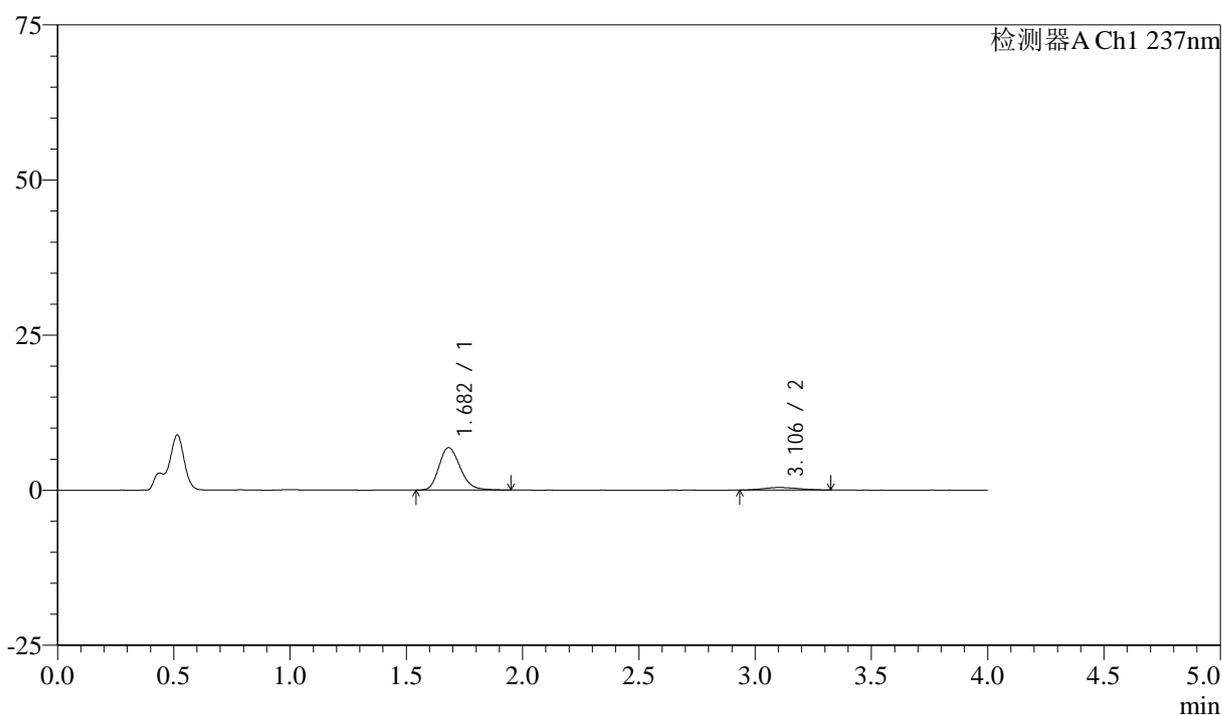
图65 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1376-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:04:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	43330	90.863	6839	1654	1.214	--
2	3.106	4357	9.137	411	1861	1.111	6.281
总计		47687	100.000	7250			

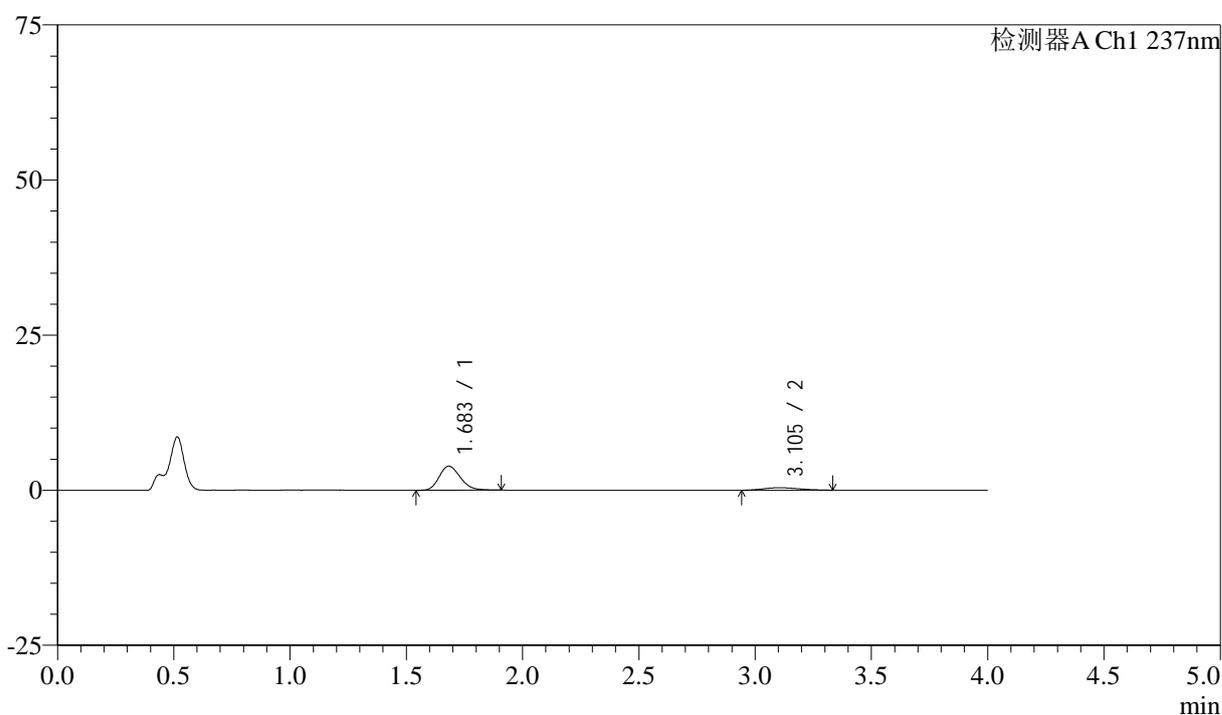
图66 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1377-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:08:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	24356	84.903	3871	1664	1.210	--
2	3.105	4331	15.097	399	1782	1.166	6.193
总计		28686	100.000	4270			

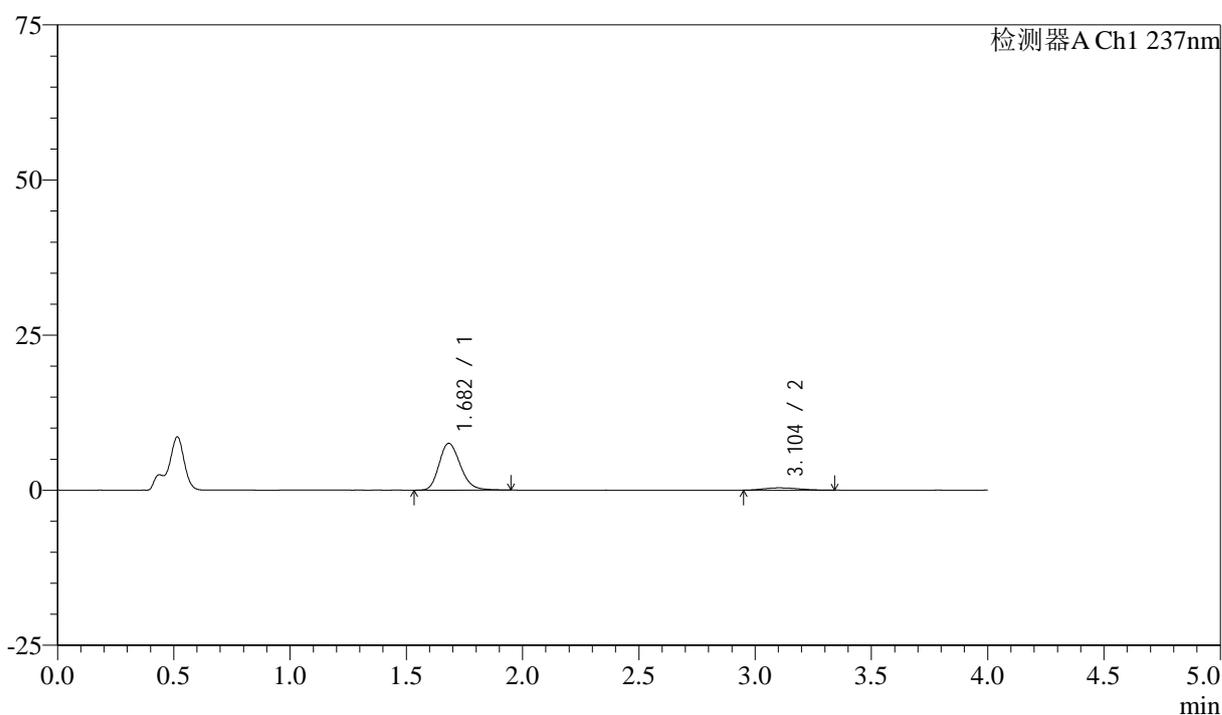
图67 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1378-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:12:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48048	92.388	7549	1646	1.212	--
2	3.104	3959	7.612	367	1849	1.224	6.255
总计		52007	100.000	7917			

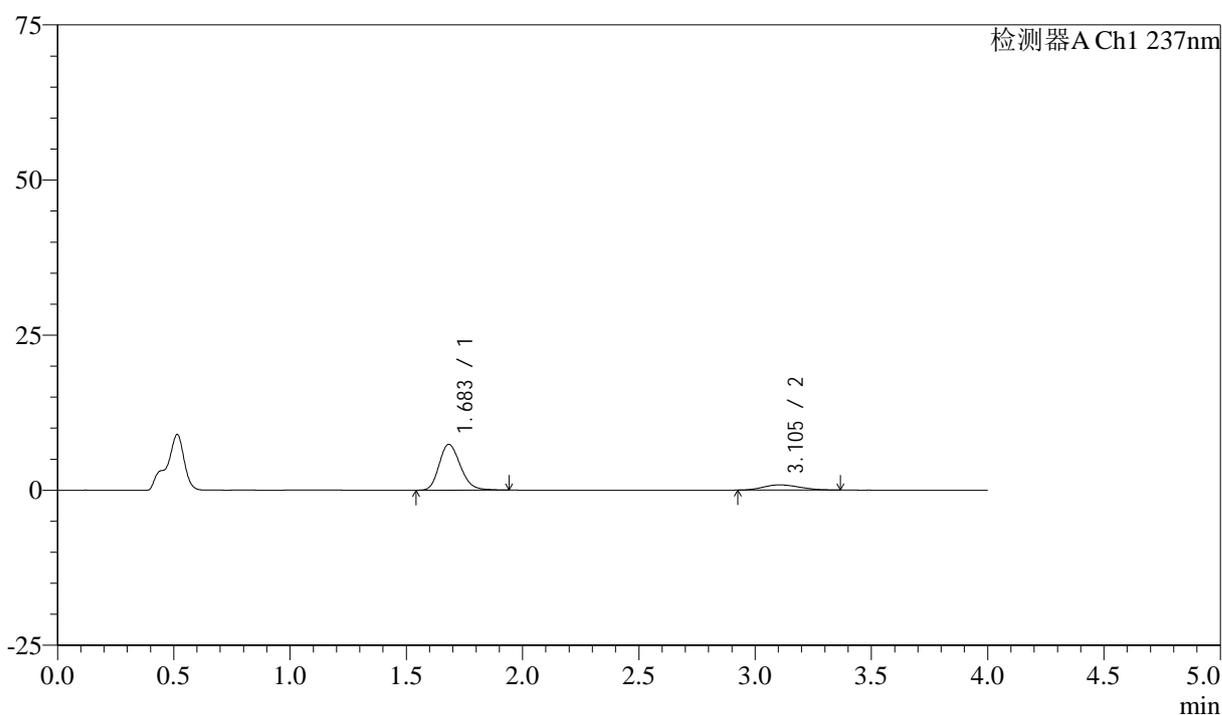
图68 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1379-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:17:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	46948	83.571	7383	1645	1.205	--
2	3.105	9229	16.429	844	1842	1.188	6.248
总计		56178	100.000	8227			

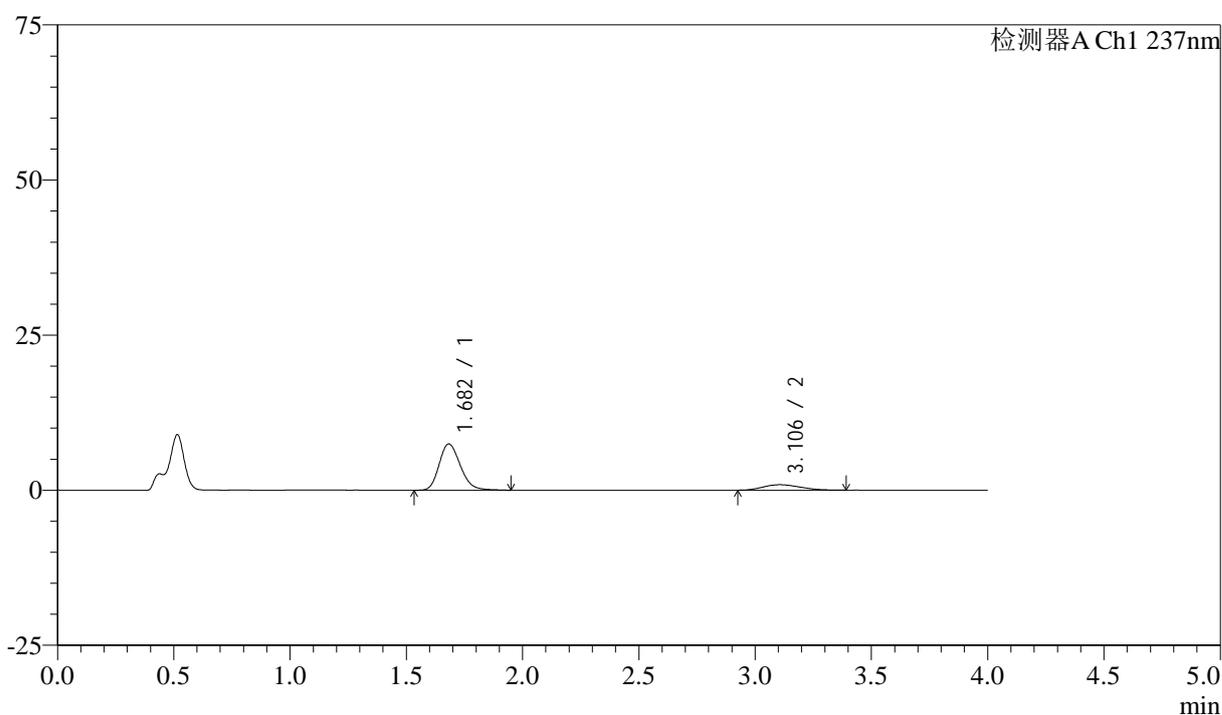
图69 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1380-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:21:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	47613	82.846	7461	1647	1.211	--
2	3.106	9858	17.154	884	1772	1.228	6.176
总计		57472	100.000	8344			

图70 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

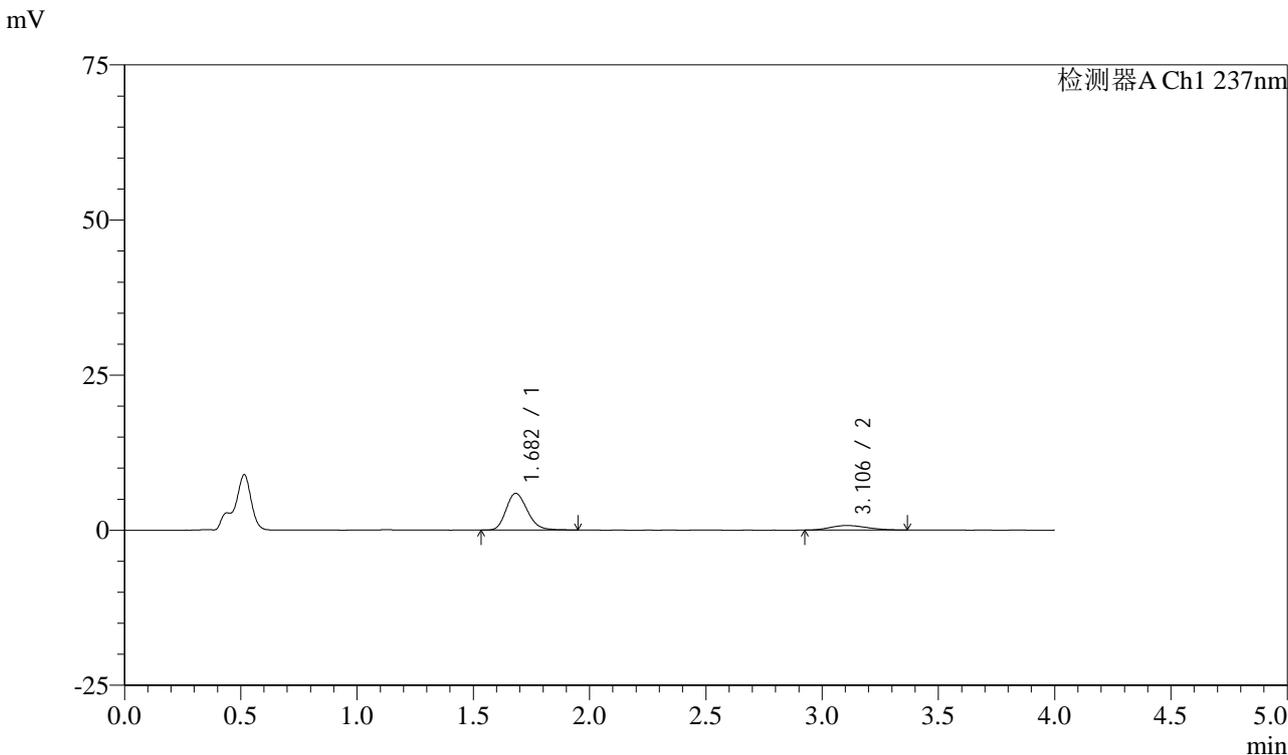


# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1381-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:26:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	37790	82.307	5927	1640	1.211	--
2	3.106	8123	17.693	737	1834	1.200	6.240
总计		45913	100.000	6664			

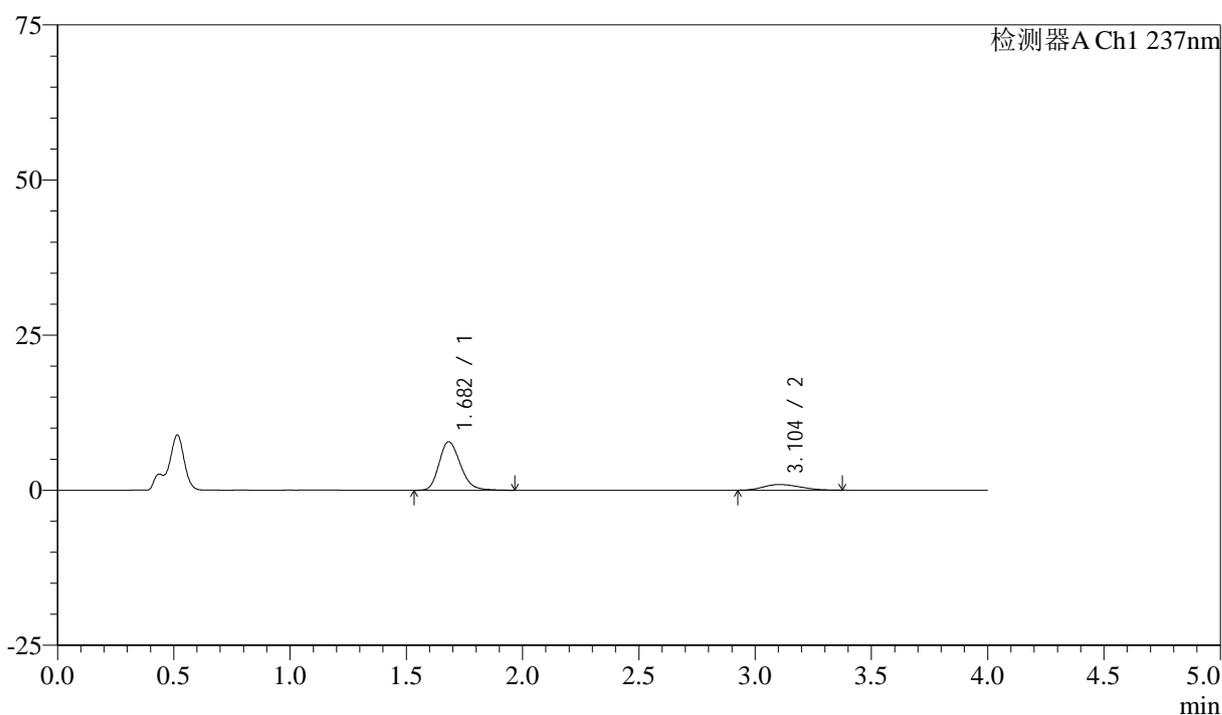
图71 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1382-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:30:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49839	83.104	7815	1642	1.214	--
2	3.104	10133	16.896	921	1752	1.223	6.146
总计		59972	100.000	8736			

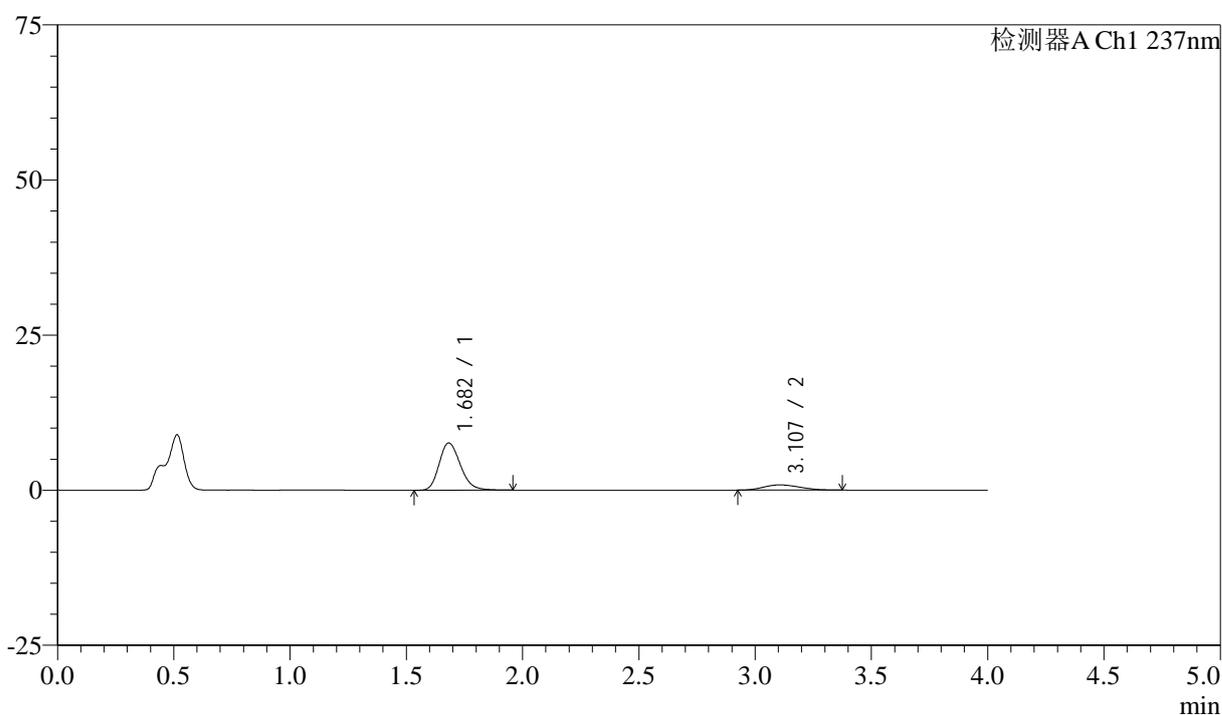
图72 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1383-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:34:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48514	83.956	7618	1642	1.214	--
2	3.107	9271	16.044	845	1833	1.193	6.243
总计		57785	100.000	8464			

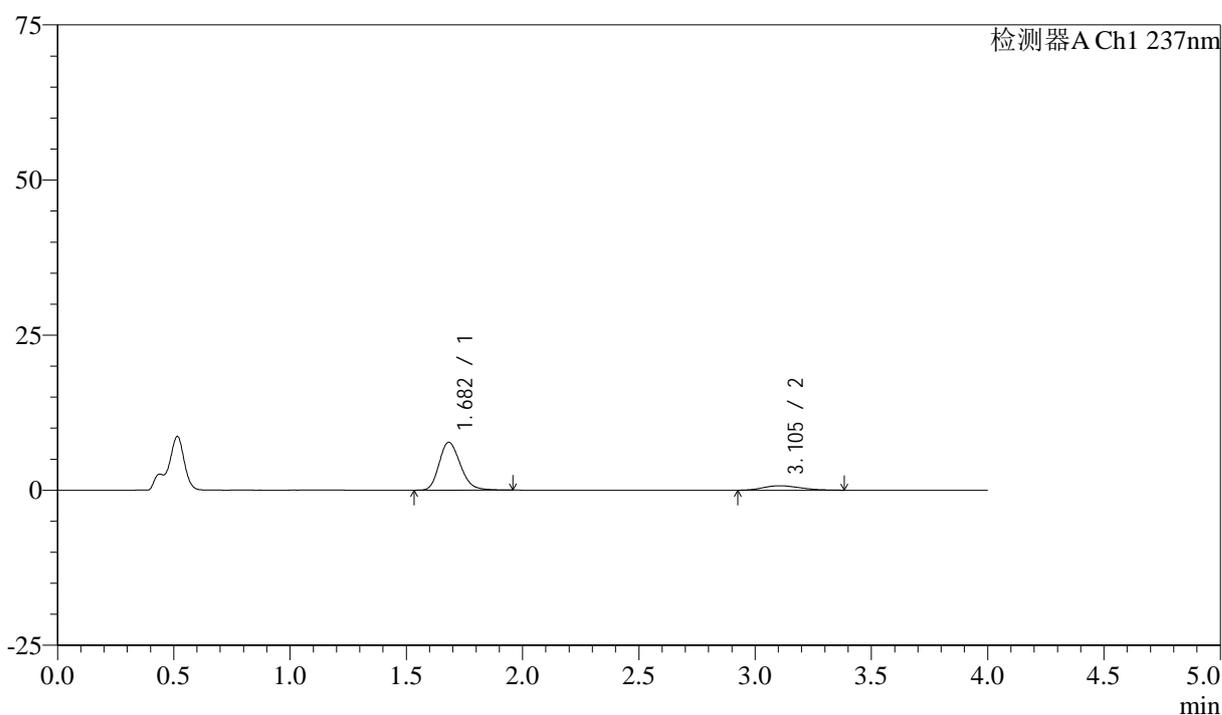
图73 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1384-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:39:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49177	86.019	7716	1643	1.212	--
2	3.105	7993	13.981	718	1831	1.245	6.236
总计		57170	100.000	8434			

图74 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



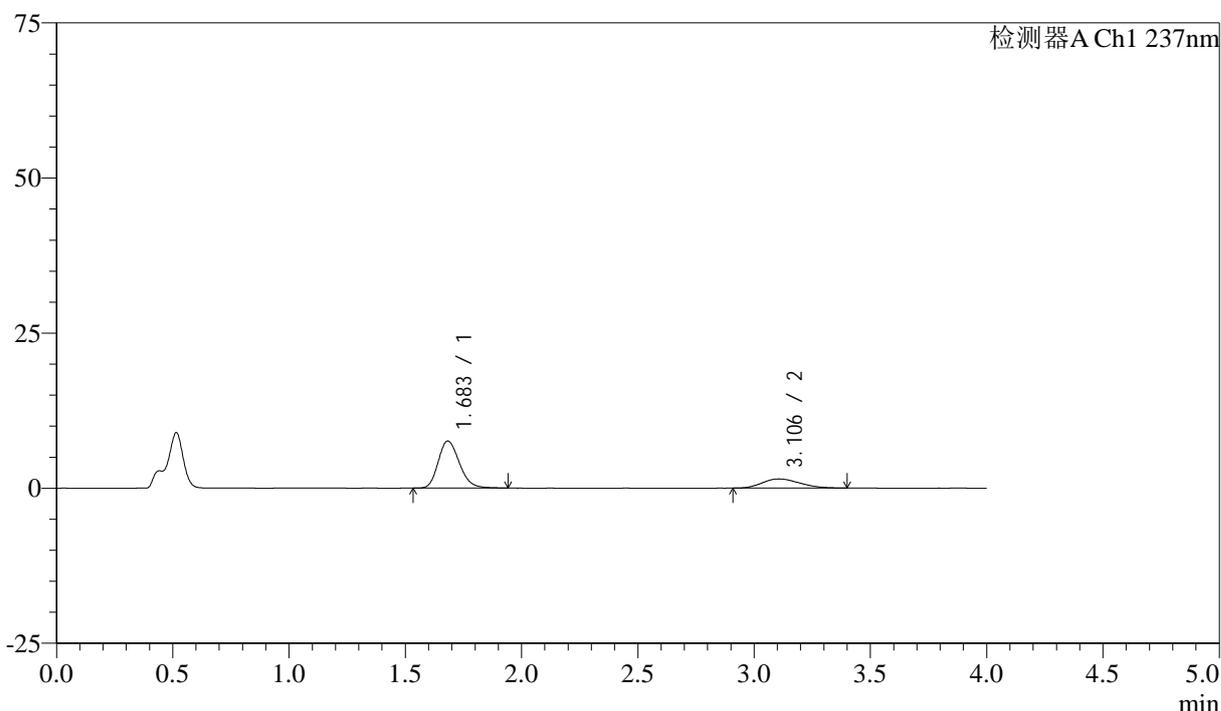
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1385-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:43:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	48097	74.235	7583	1649	1.207	--
2	3.106	16693	25.765	1486	1707	1.213	6.102
总计		64790	100.000	9069			

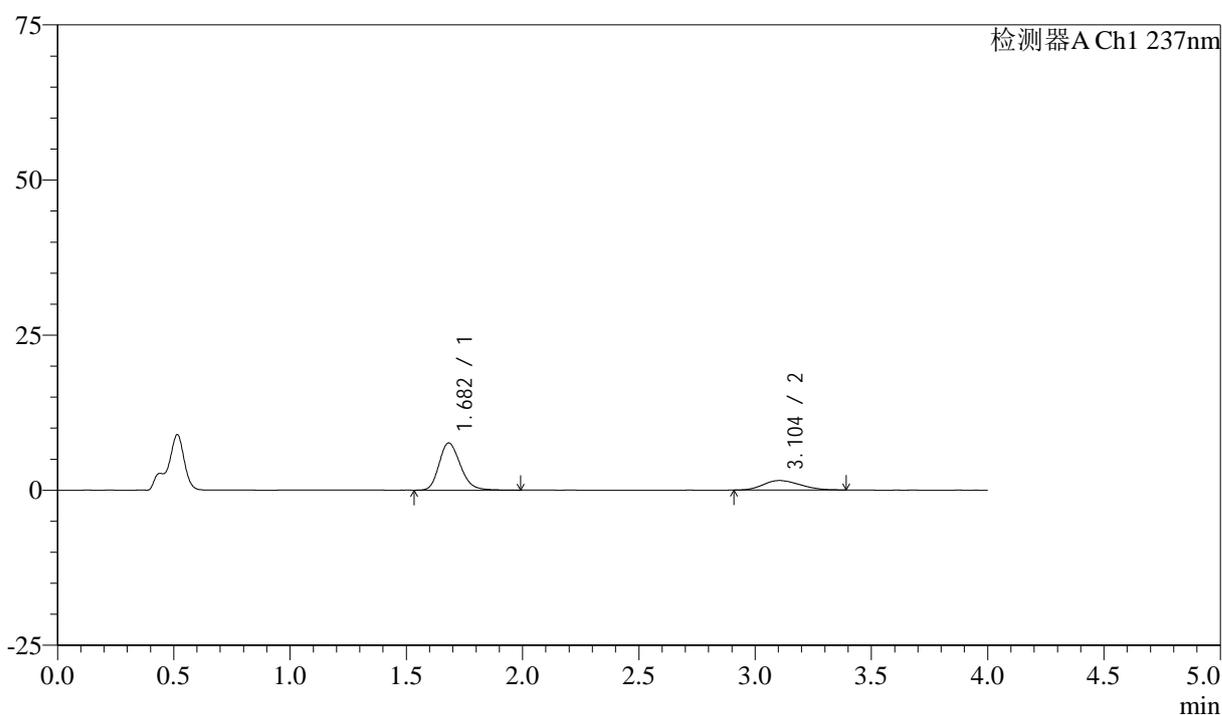
图75 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1386-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:48:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48644	74.145	7609	1637	1.217	--
2	3.104	16963	25.855	1536	1784	1.183	6.179
总计		65606	100.000	9145			

图76 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



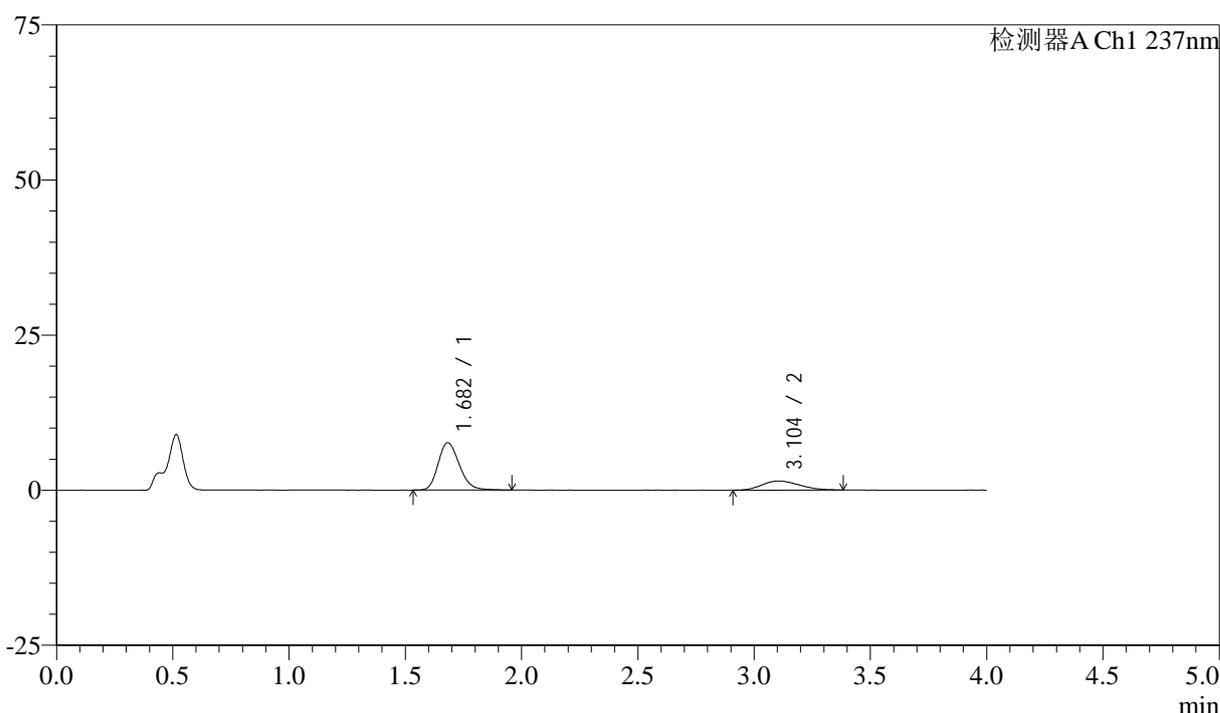
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1387-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:52:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:20:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48569	75.033	7628	1644	1.212	--
2	3.104	16161	24.967	1462	1767	1.195	6.163
总计		64731	100.000	9090			

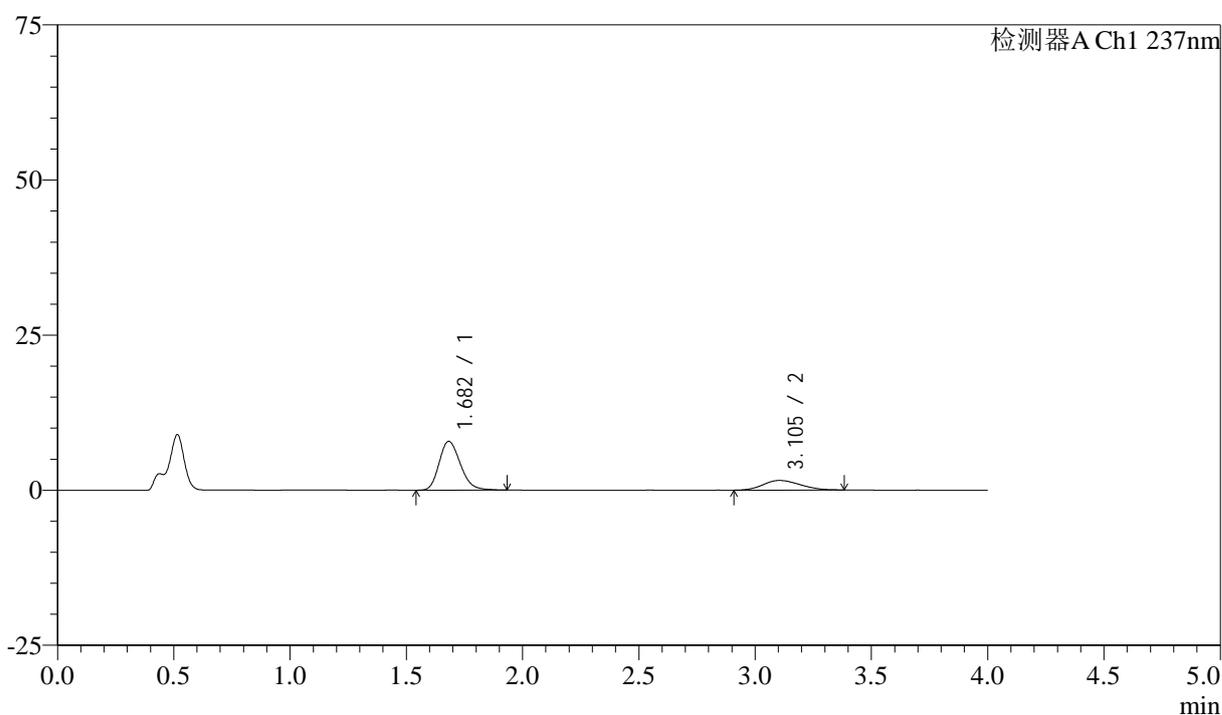
图77 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1388-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 16:56:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49972	74.399	7862	1639	1.213	--
2	3.105	17196	25.601	1557	1733	1.158	6.125
总计		67169	100.000	9419			

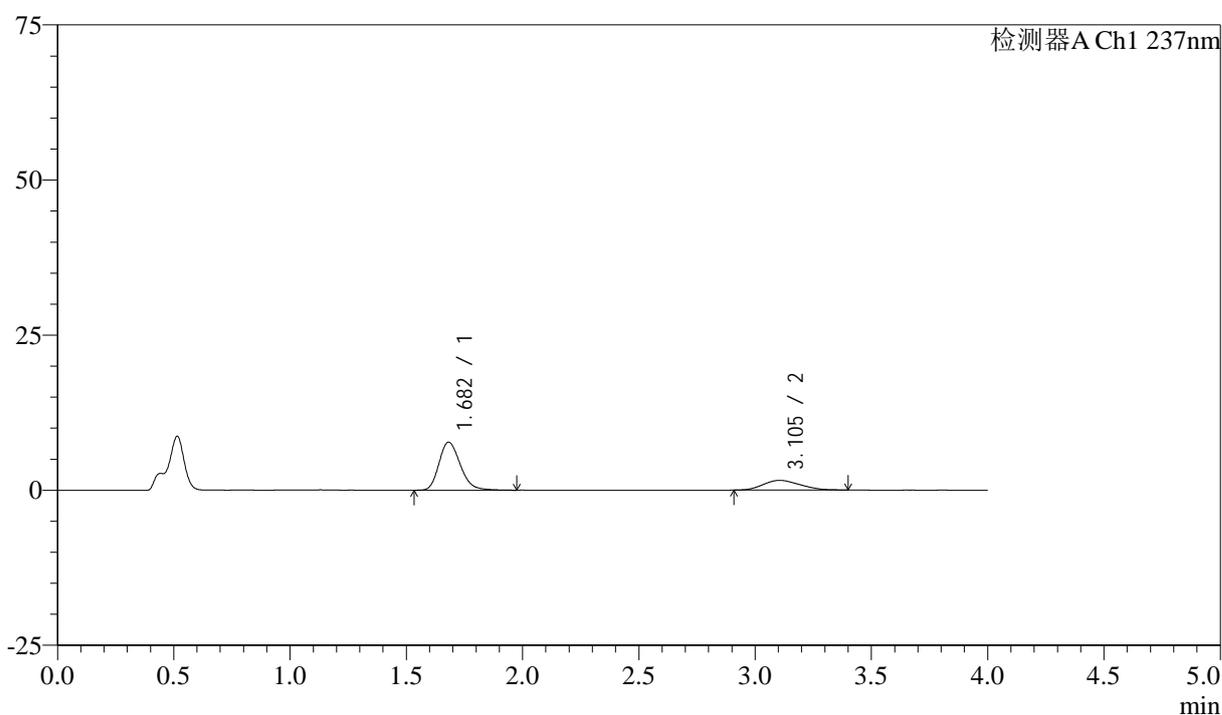
图78 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1389-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:01:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49458	74.089	7754	1641	1.222	--
2	3.105	17297	25.911	1565	1730	1.176	6.125
总计		66755	100.000	9319			

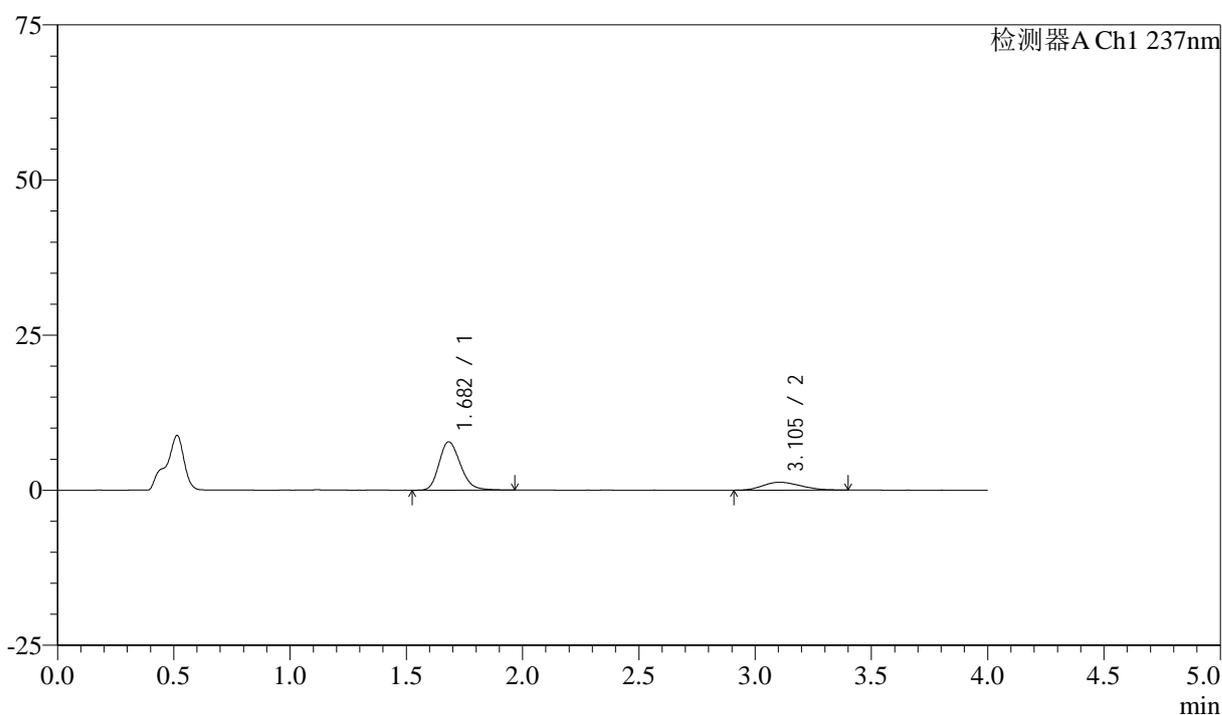
图79 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1390-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:05:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49778	77.615	7793	1637	1.215	--
2	3.105	14357	22.385	1281	1723	1.199	6.112
总计		64135	100.000	9074			

图80 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



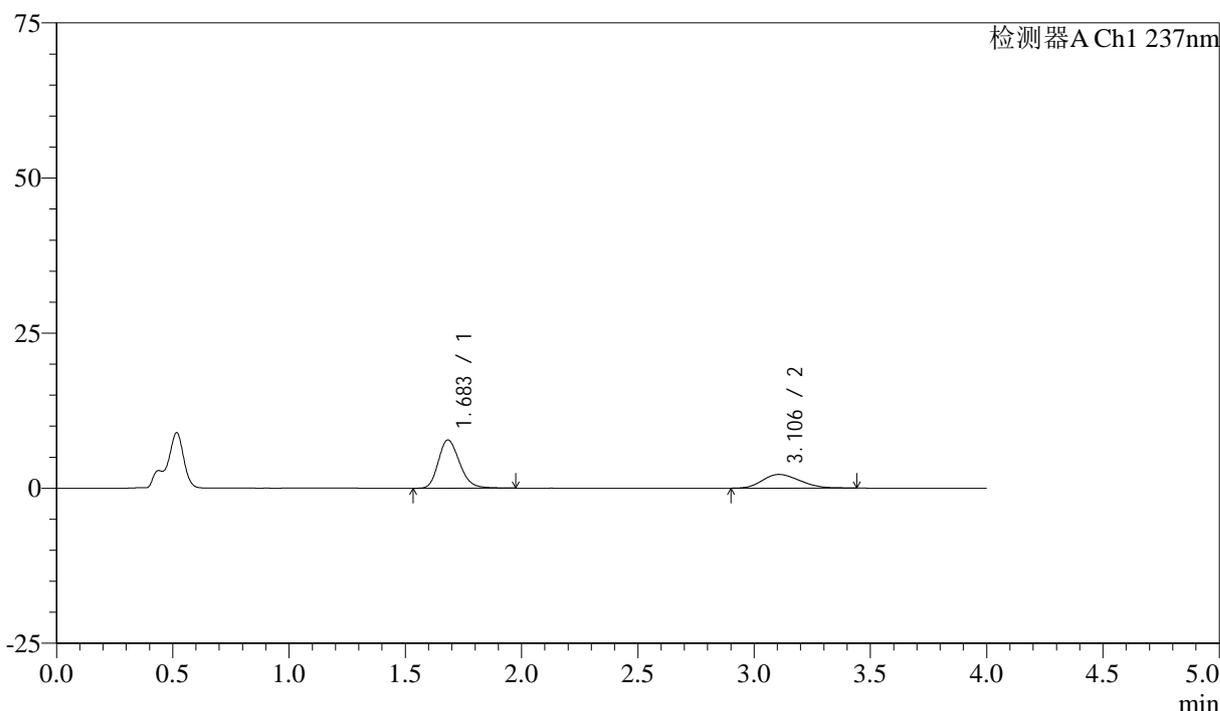
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1391-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:10:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	49389	66.626	7754	1654	1.214	--
2	3.106	24739	33.374	2215	1714	1.208	6.112
总计		74128	100.000	9968			

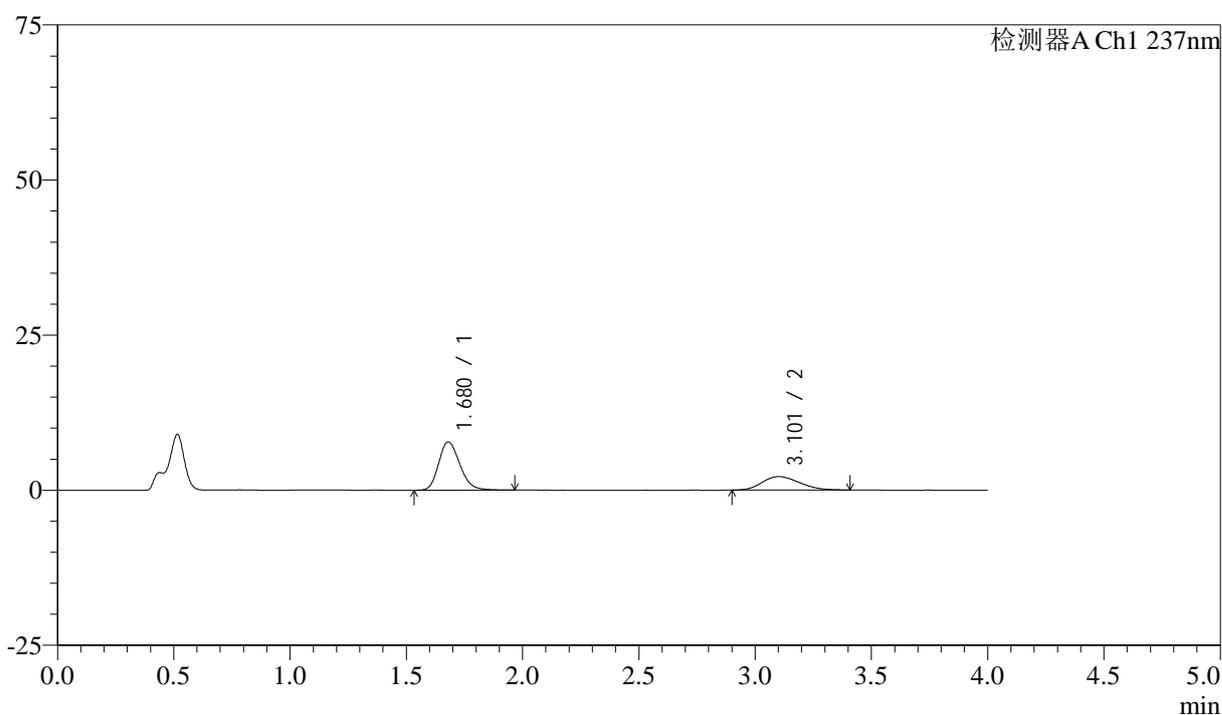
图81 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1392-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:14:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	49466	67.221	7784	1648	1.213	--
2	3.101	24121	32.779	2163	1753	1.215	6.151
总计		73587	100.000	9947			

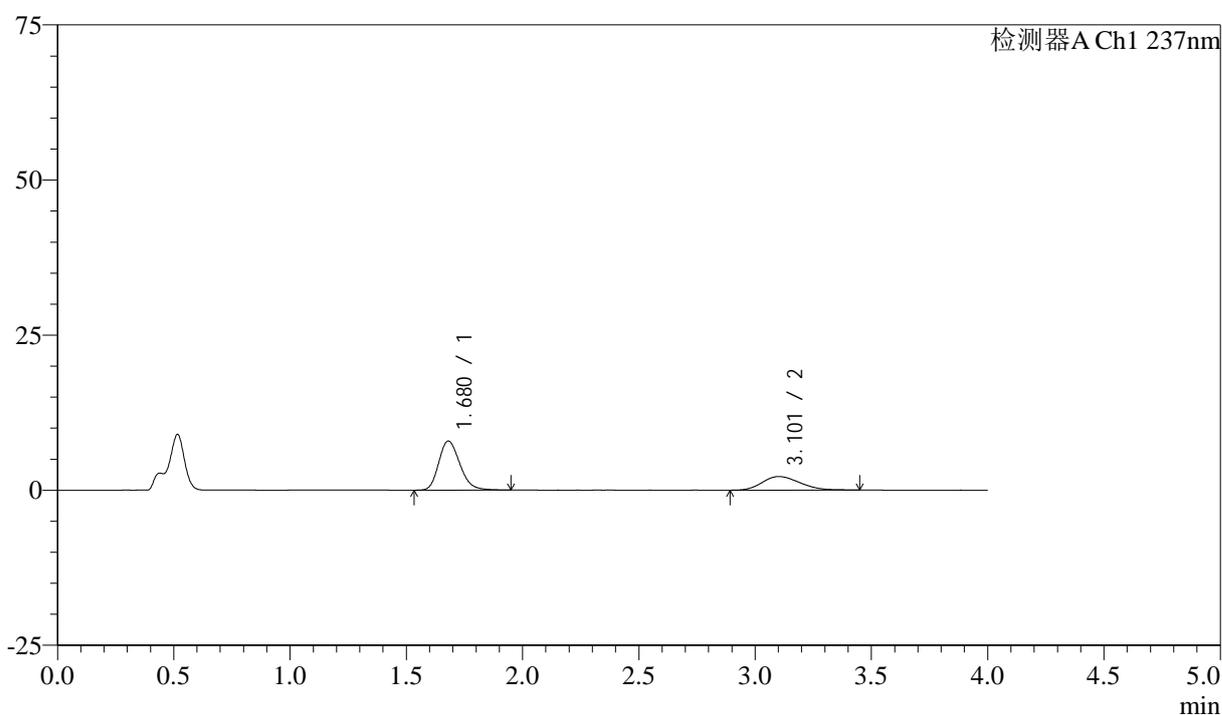
图82 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1393-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:18:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	50213	66.869	7926	1657	1.218	--
2	3.101	24879	33.131	2201	1734	1.228	6.137
总计		75093	100.000	10127			

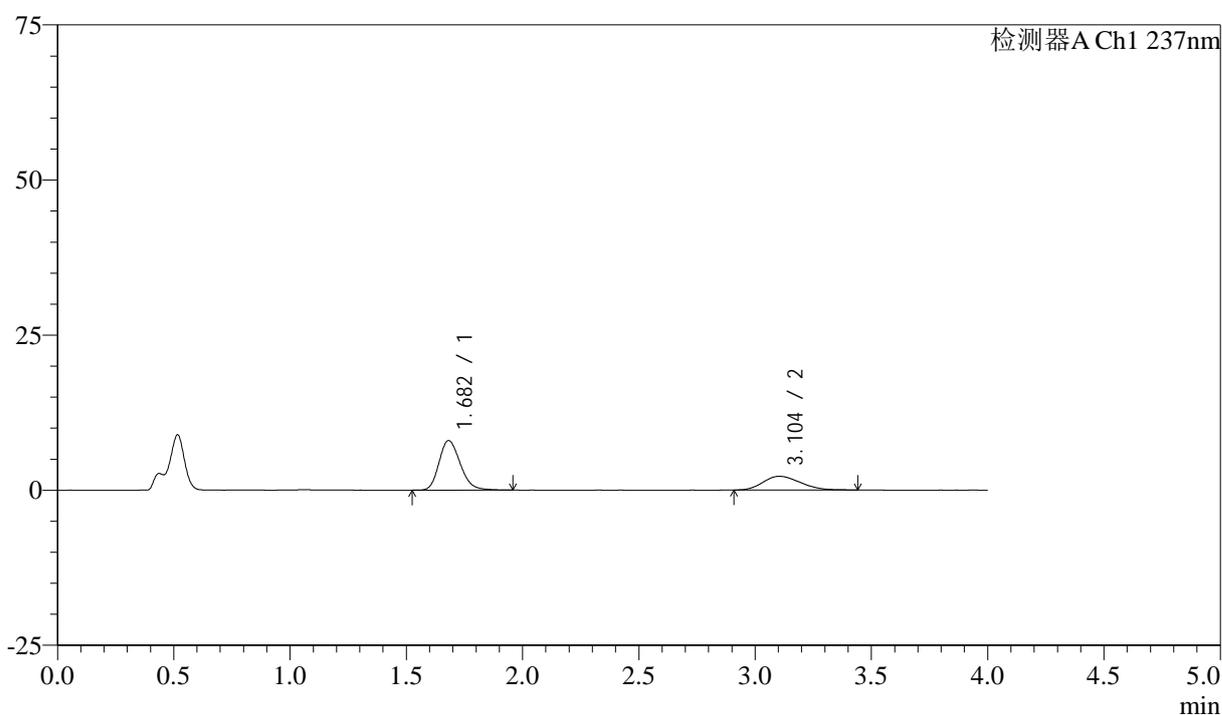
图83 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1394-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:23:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	50828	67.357	7992	1646	1.213	--
2	3.104	24632	32.643	2218	1743	1.222	6.140
总计		75460	100.000	10209			

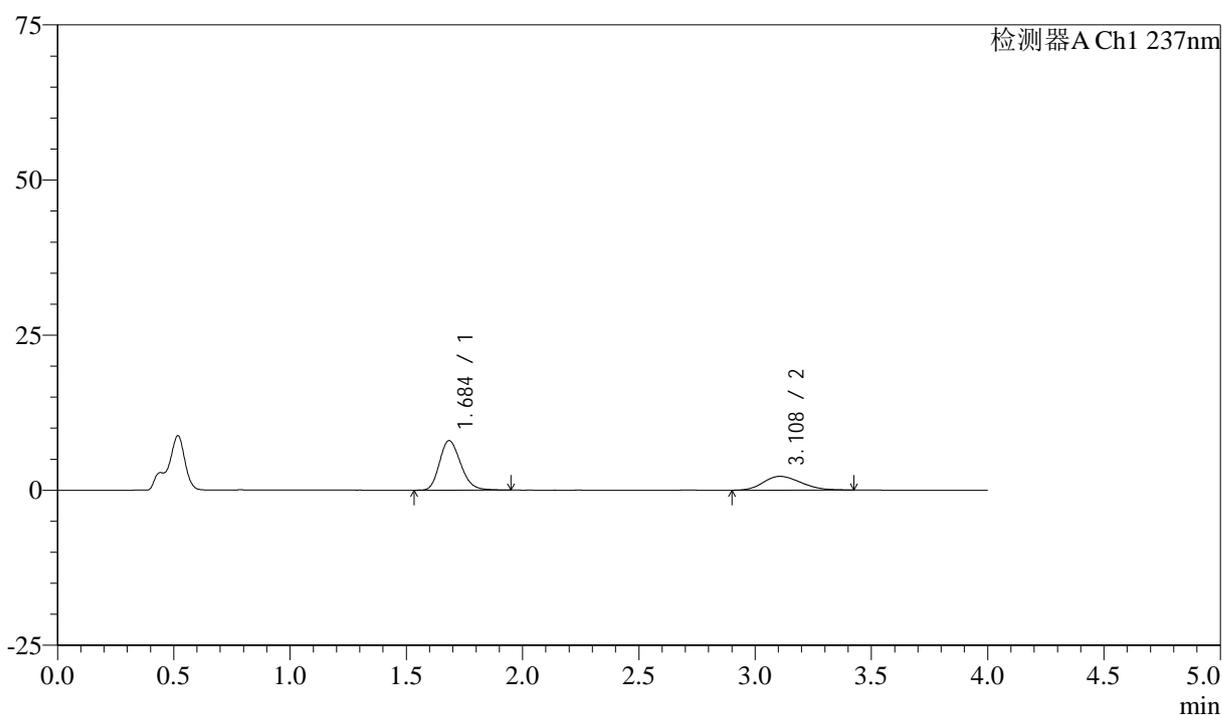
图84 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1395-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:27:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.684	50496	66.868	7949	1649	1.208	--
2	3.108	25020	33.132	2226	1739	1.202	6.139
总计		75515	100.000	10175			

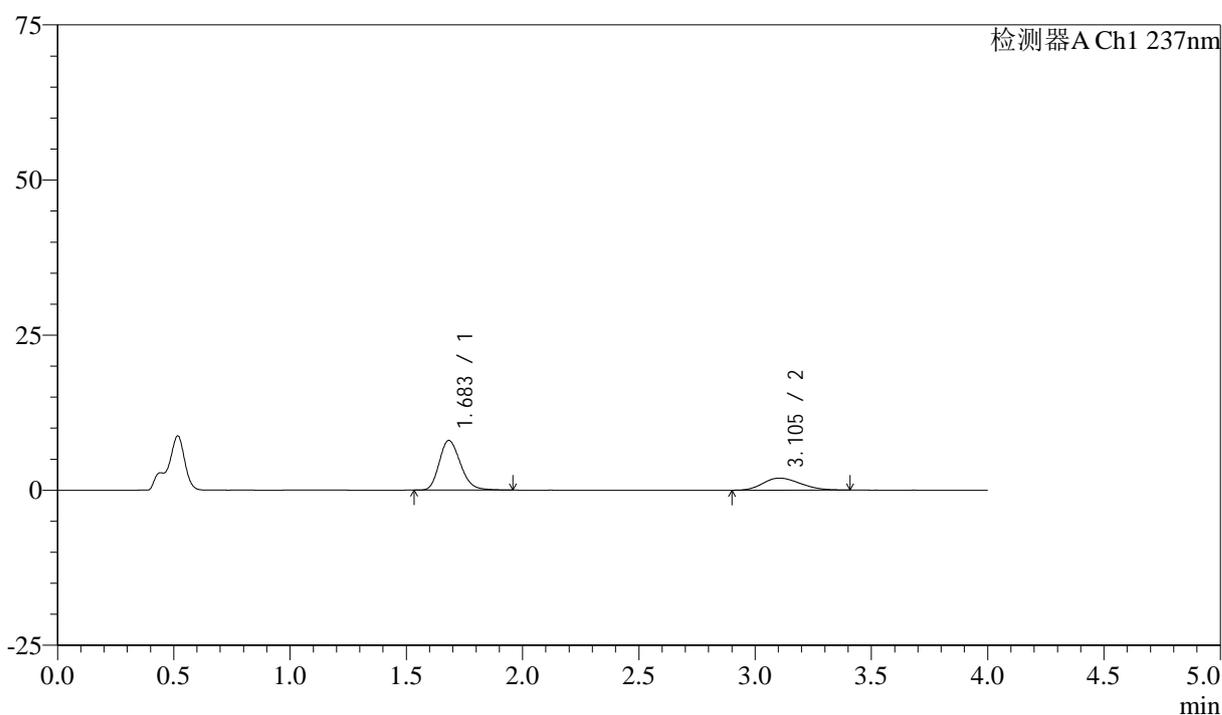
图85 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1396-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:32:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	50849	70.134	8001	1648	1.218	--
2	3.105	21653	29.866	1947	1763	1.203	6.163
总计		72502	100.000	9947			

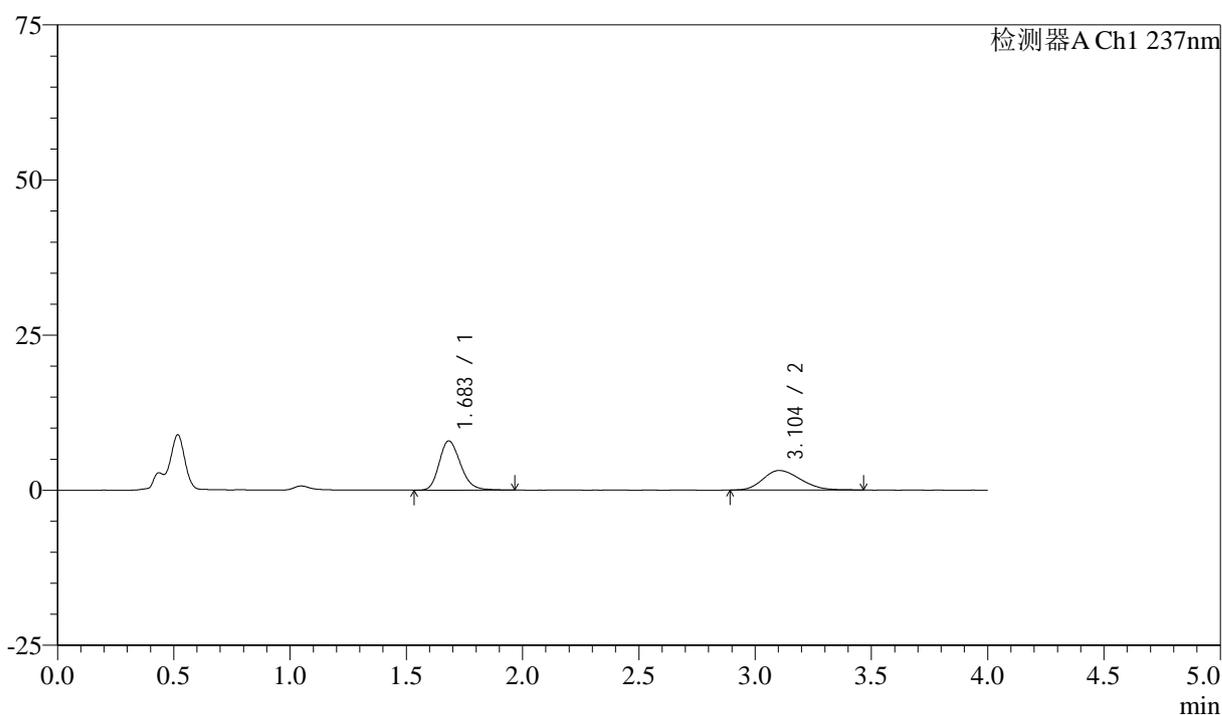
图86 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1397-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:36:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	50541	58.795	7927	1646	1.217	--
2	3.104	35421	41.205	3150	1740	1.222	6.133
总计		85962	100.000	11077			

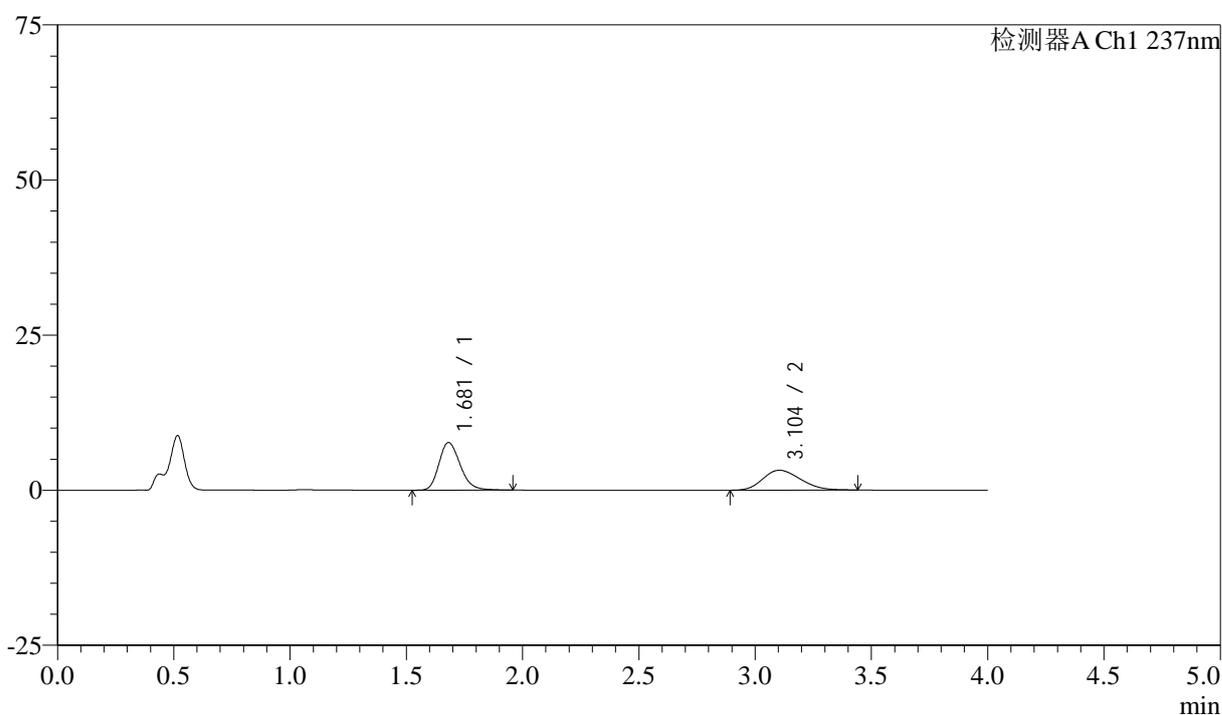
图87 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1398-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:41:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48822	57.467	7679	1647	1.224	--
2	3.104	36134	42.533	3209	1712	1.209	6.110
总计		84955	100.000	10888			

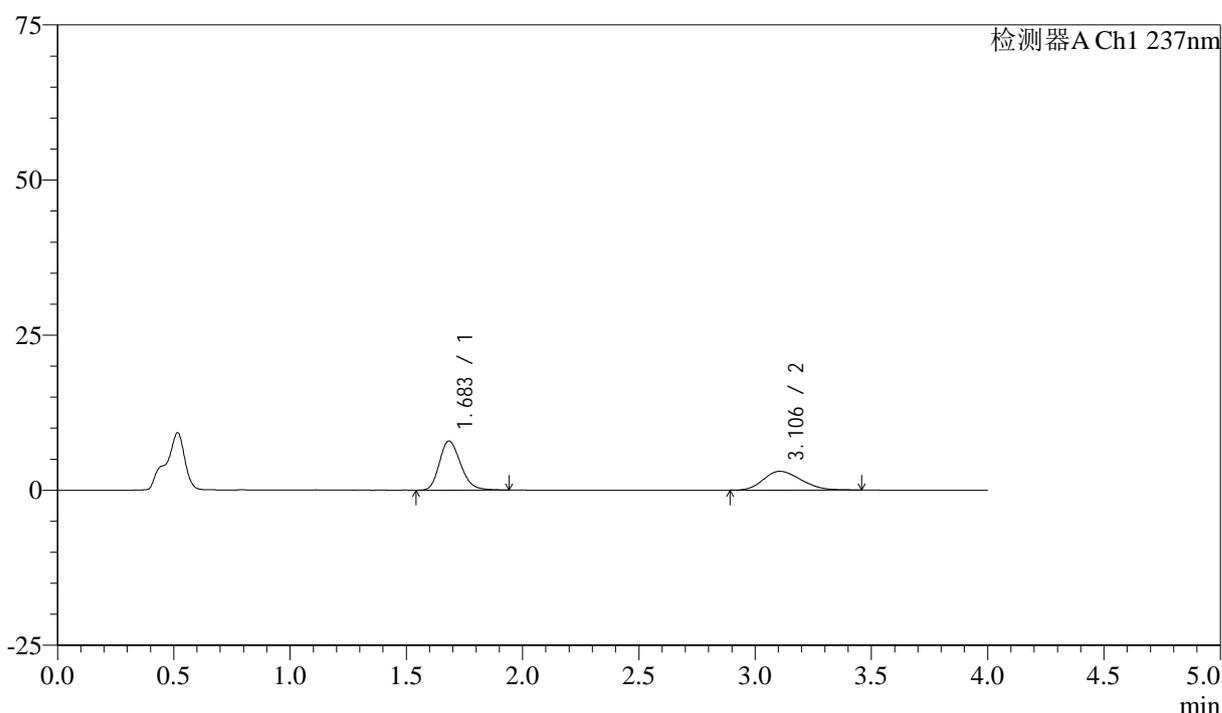
图88 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1399-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:45:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	50331	59.585	7900	1647	1.220	--
2	3.106	34138	40.415	3035	1739	1.213	6.135
总计		84468	100.000	10935			

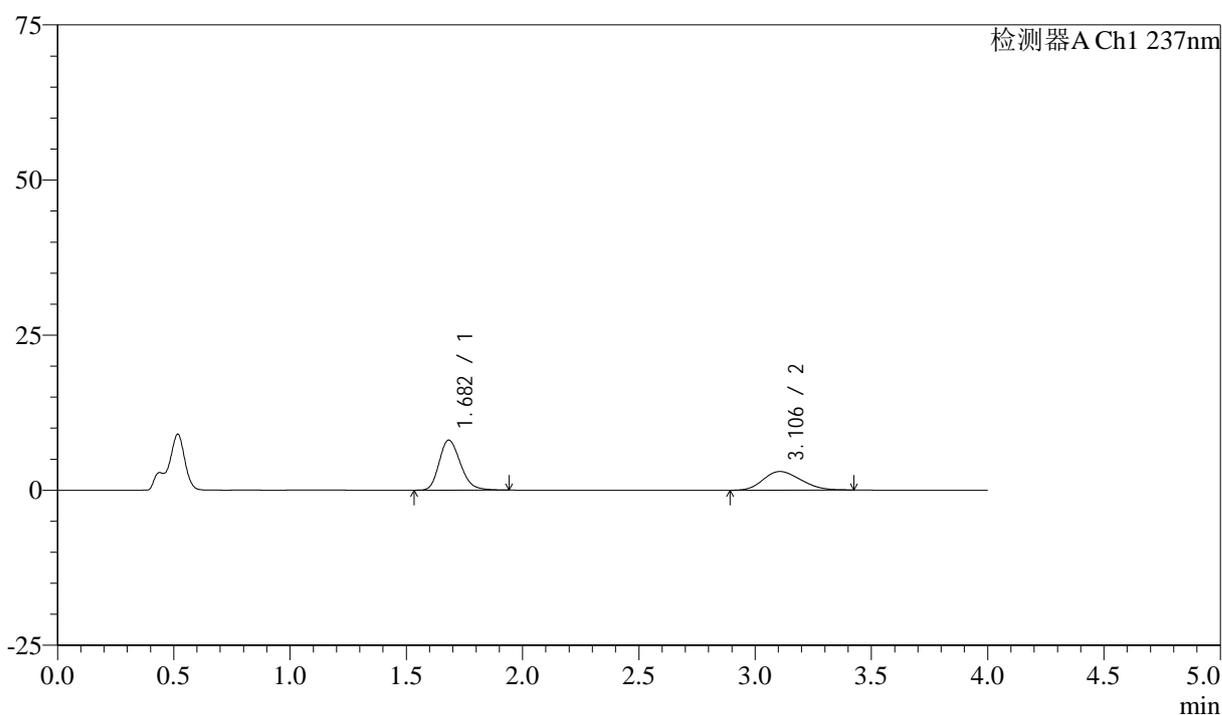
图89 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1400-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:49:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	51248	60.343	8064	1639	1.221	--
2	3.106	33680	39.657	3004	1706	1.194	6.098
总计		84928	100.000	11067			

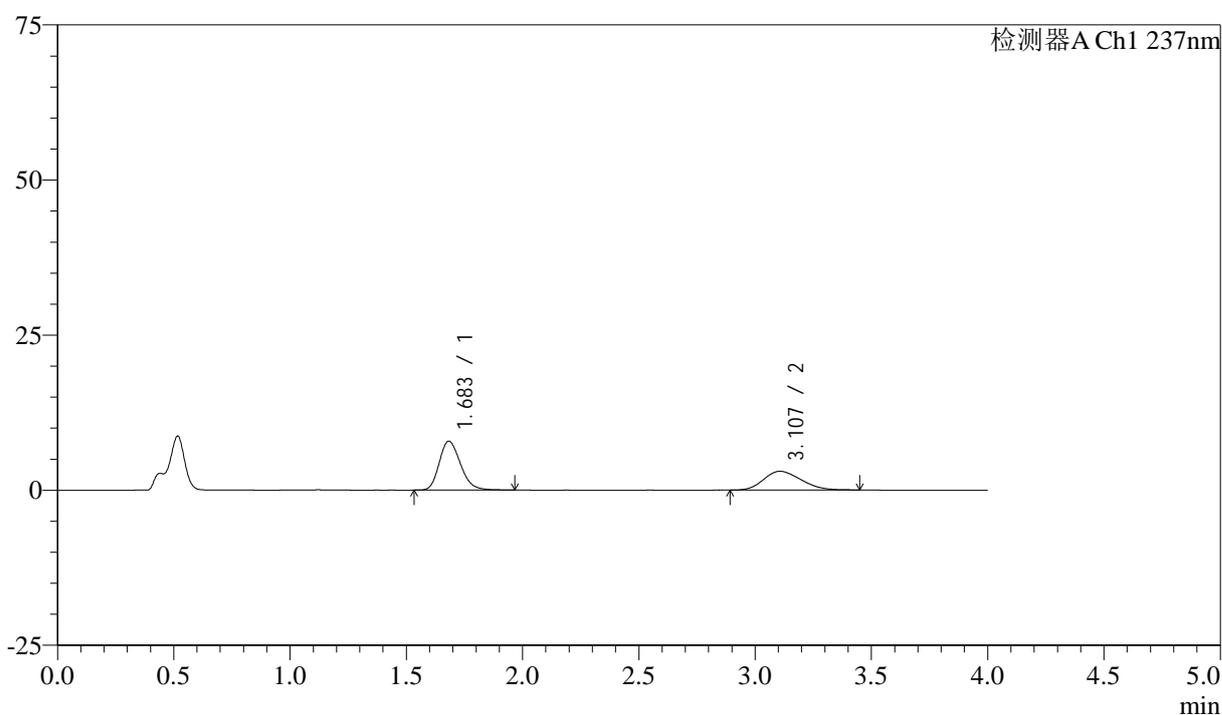
图90 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1401-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:54:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.683	50309	59.684	7888	1639	1.220	--
2	3.107	33983	40.316	3030	1713	1.209	6.106
总计		84292	100.000	10918			

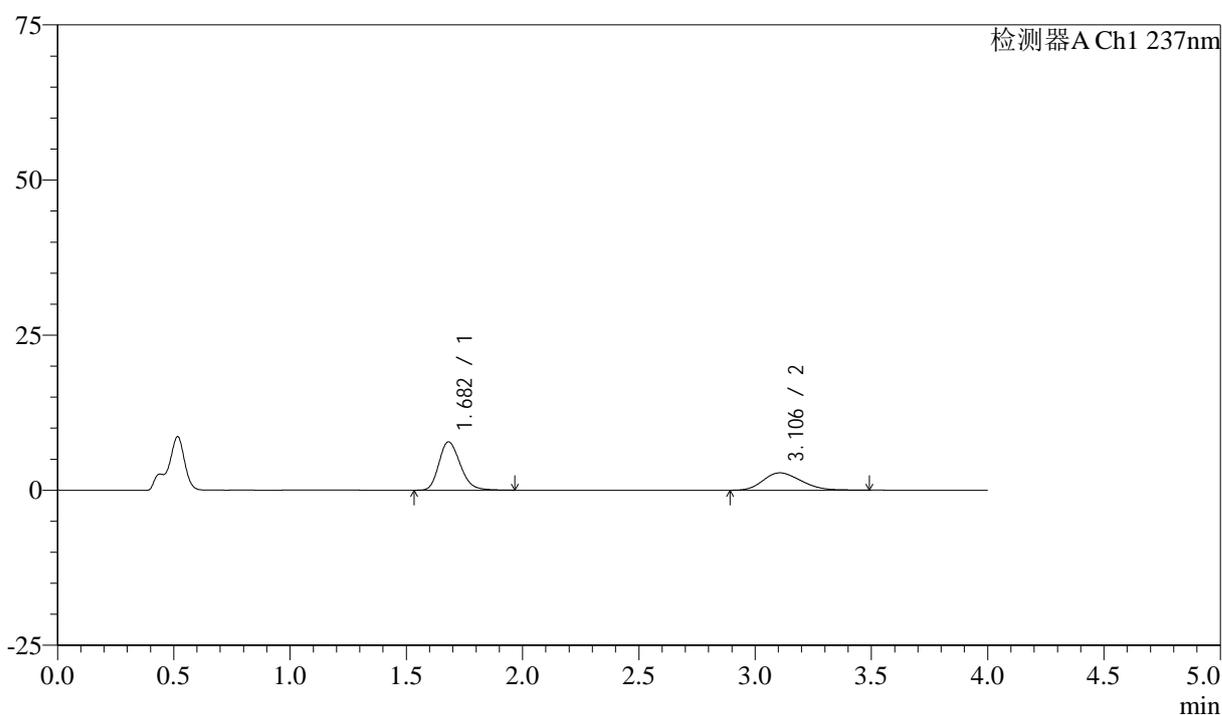
图91 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1402-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 17:58:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	49795	61.010	7803	1634	1.223	--
2	3.106	31823	38.990	2796	1701	1.221	6.093
总计		81618	100.000	10599			

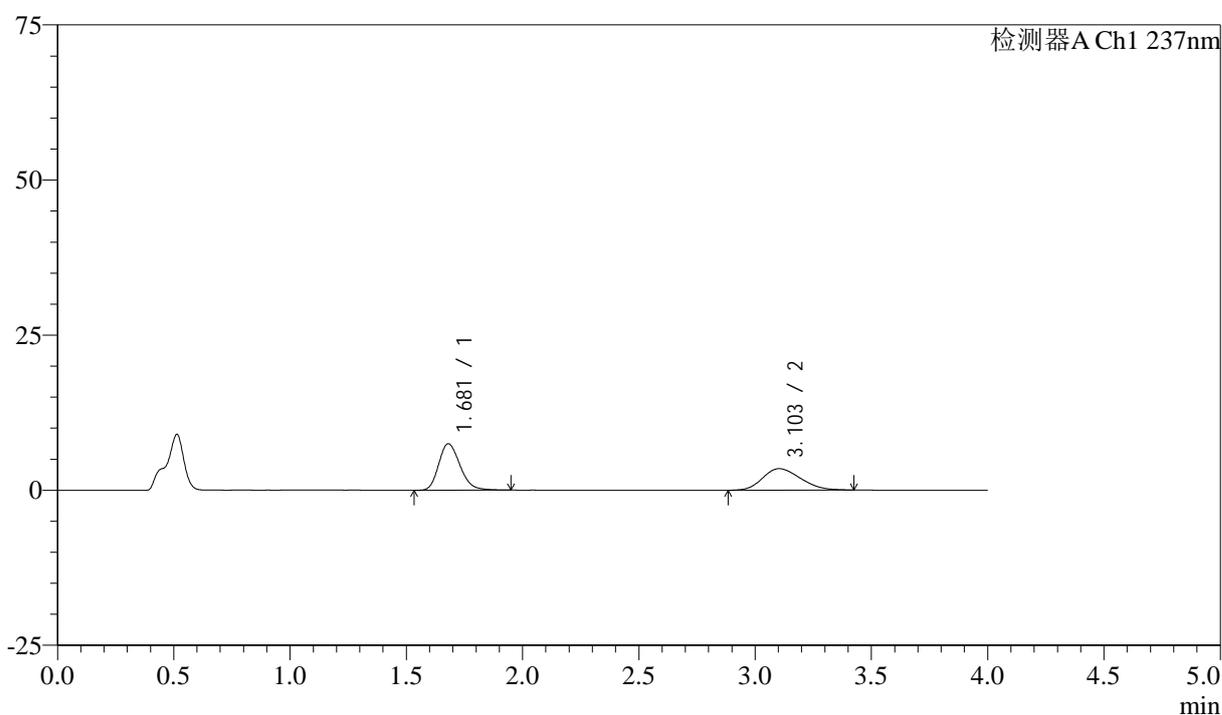
图92 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1403-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:03:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47883	55.123	7494	1617	1.218	--
2	3.103	38984	44.877	3460	1708	1.203	6.085
总计		86867	100.000	10954			

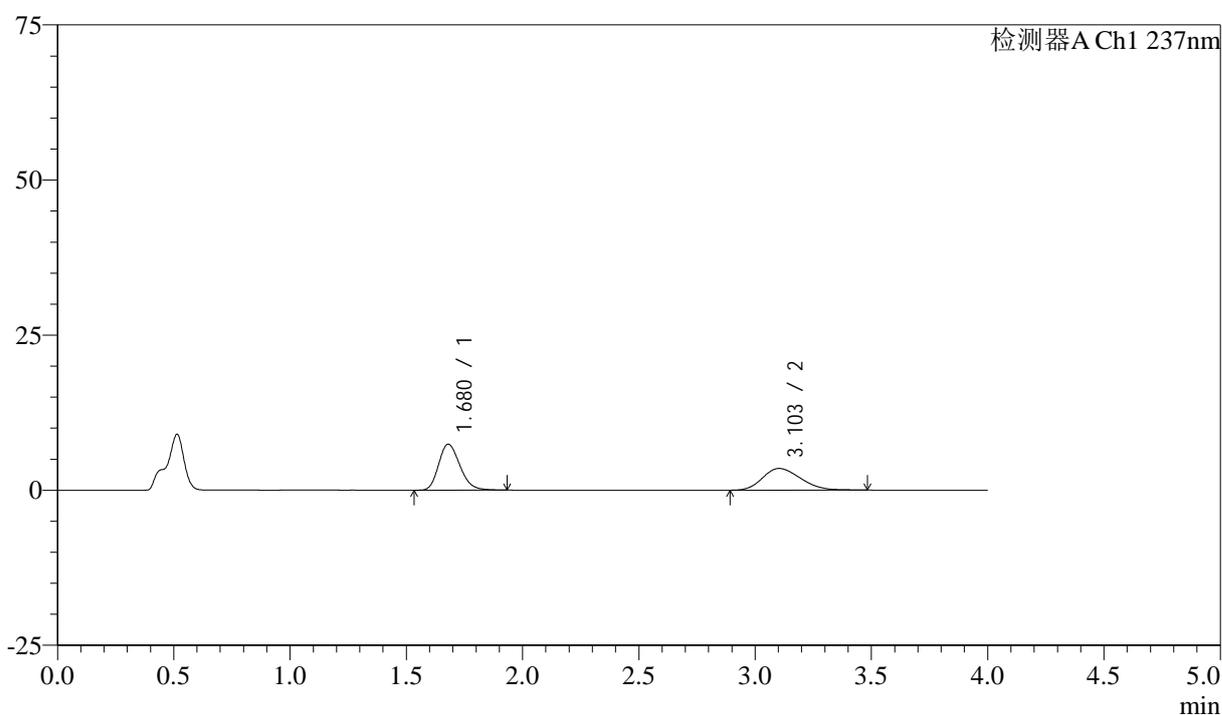
图93 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1404-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:07:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47129	54.226	7416	1623	1.215	--
2	3.103	39784	45.774	3502	1673	1.209	6.050
总计		86914	100.000	10918			

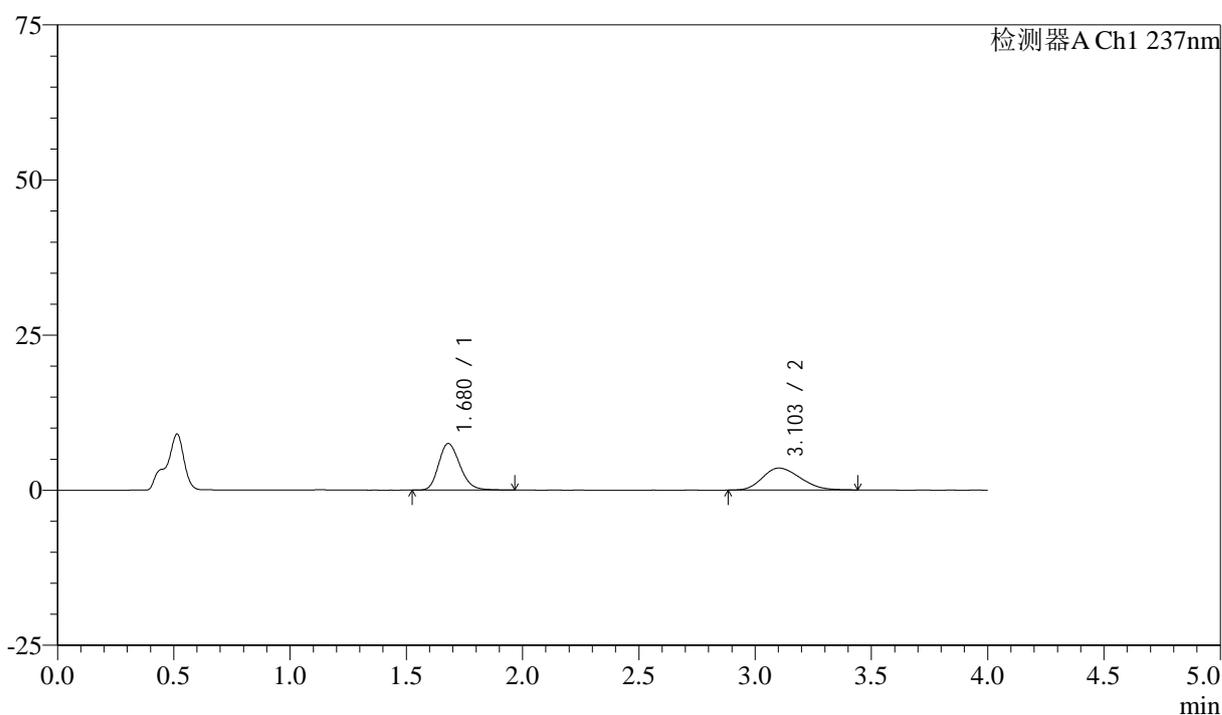
图94 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1405-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:11:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	48034	54.501	7519	1625	1.217	--
2	3.103	40100	45.499	3551	1728	1.212	6.114
总计		88134	100.000	11069			

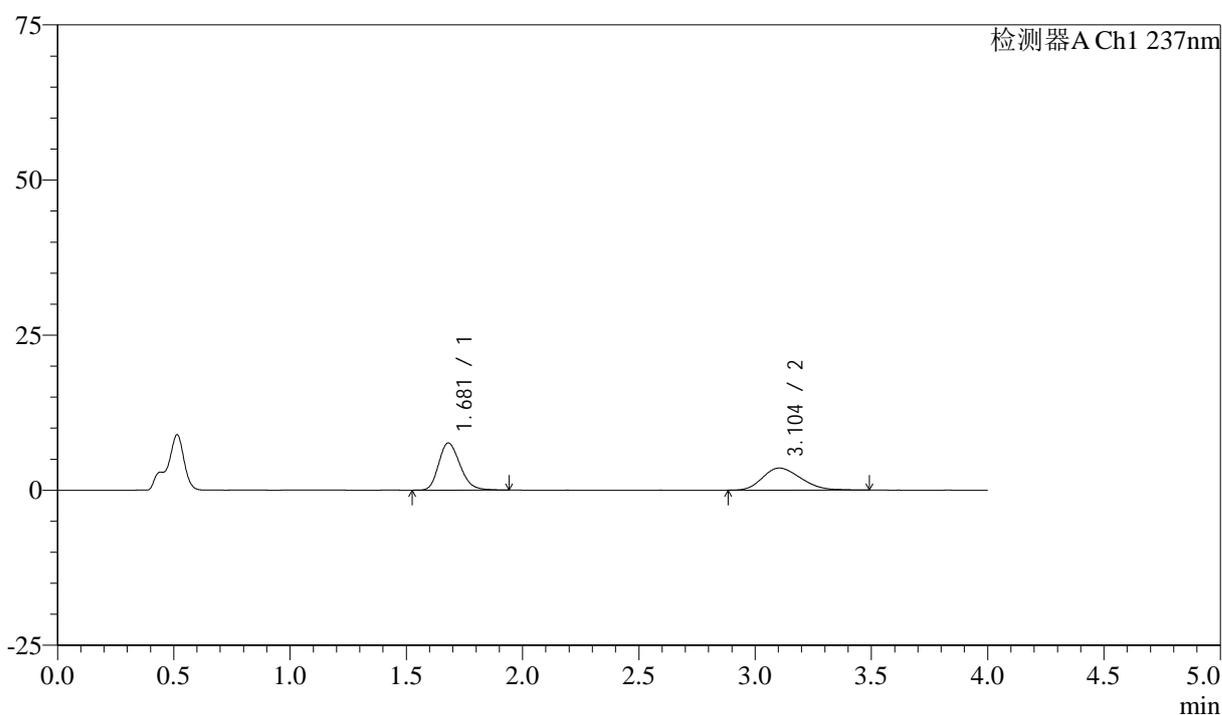
图95 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1406-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:16:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48623	54.456	7614	1623	1.223	--
2	3.104	40667	45.544	3567	1654	1.219	6.029
总计		89290	100.000	11181			

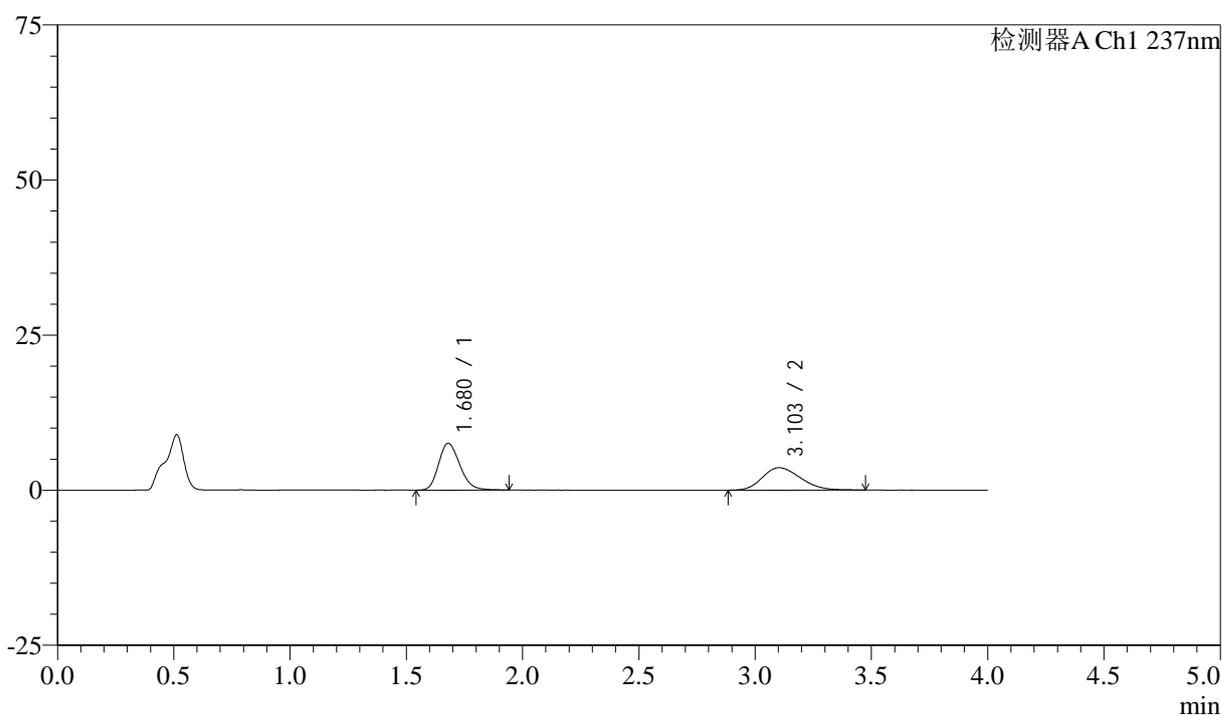
图96 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1407-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:20:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	48255	53.910	7551	1616	1.216	--
2	3.103	41255	46.090	3619	1677	1.219	6.051
总计		89510	100.000	11170			

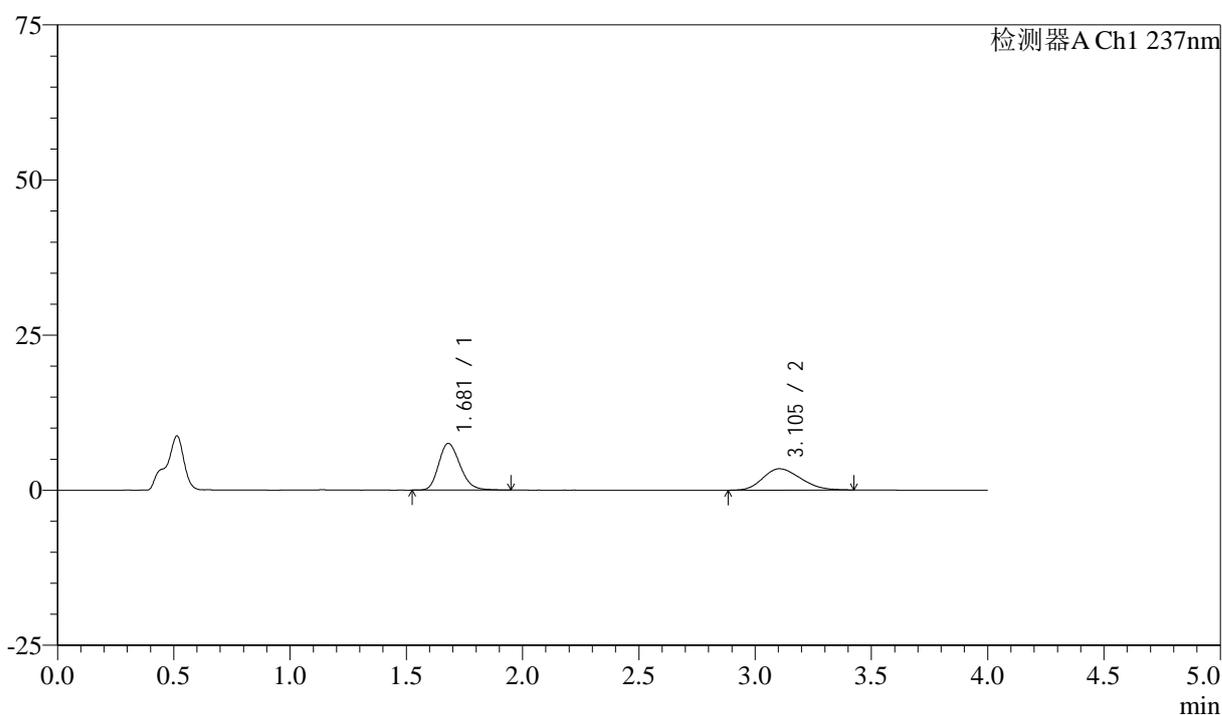
图97 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1408-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:25:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48183	55.414	7536	1614	1.218	--
2	3.105	38768	44.586	3441	1689	1.204	6.067
总计		86950	100.000	10977			

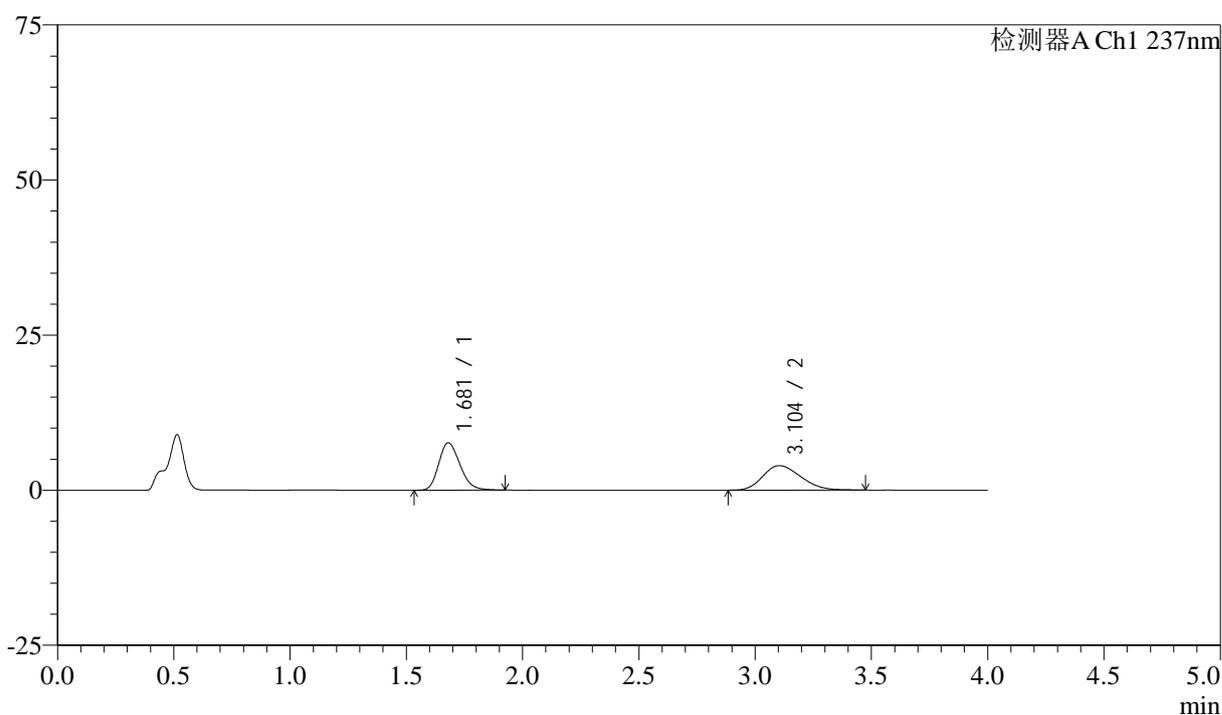
图98 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1409-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:29:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:21:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48593	51.895	7637	1617	1.215	--
2	3.104	45045	48.105	3959	1673	1.224	6.048
总计		93638	100.000	11596			

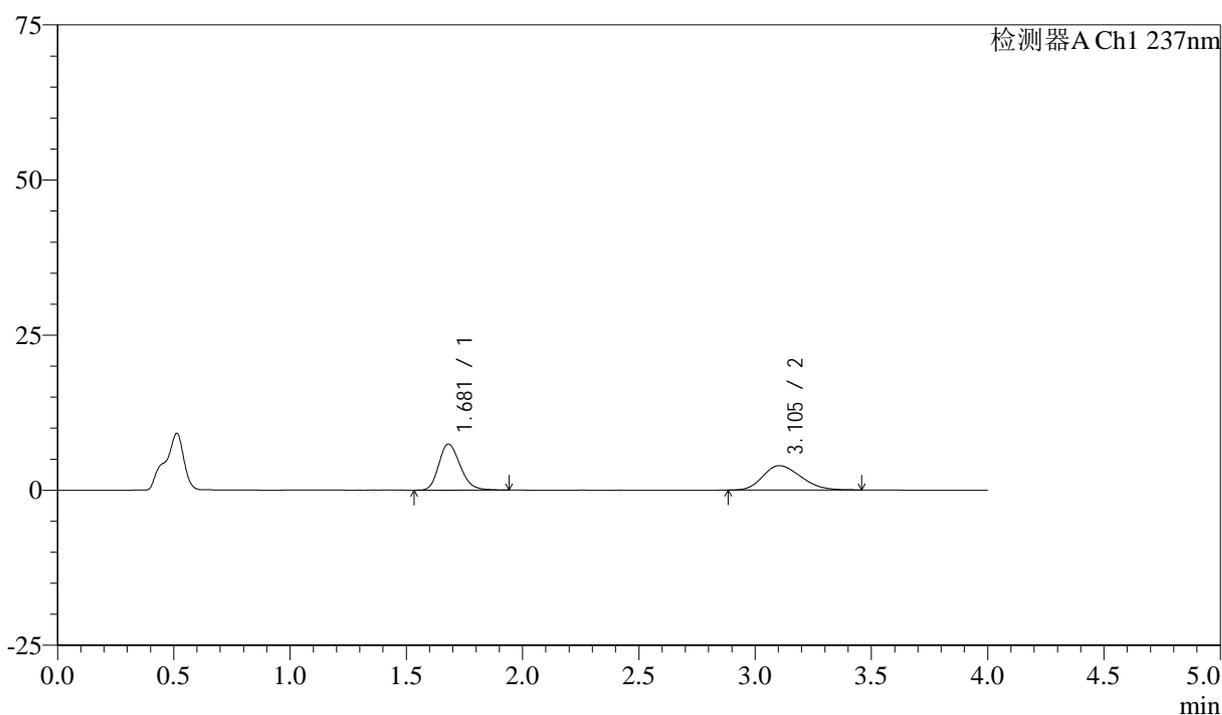
图99 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1410-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:33:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

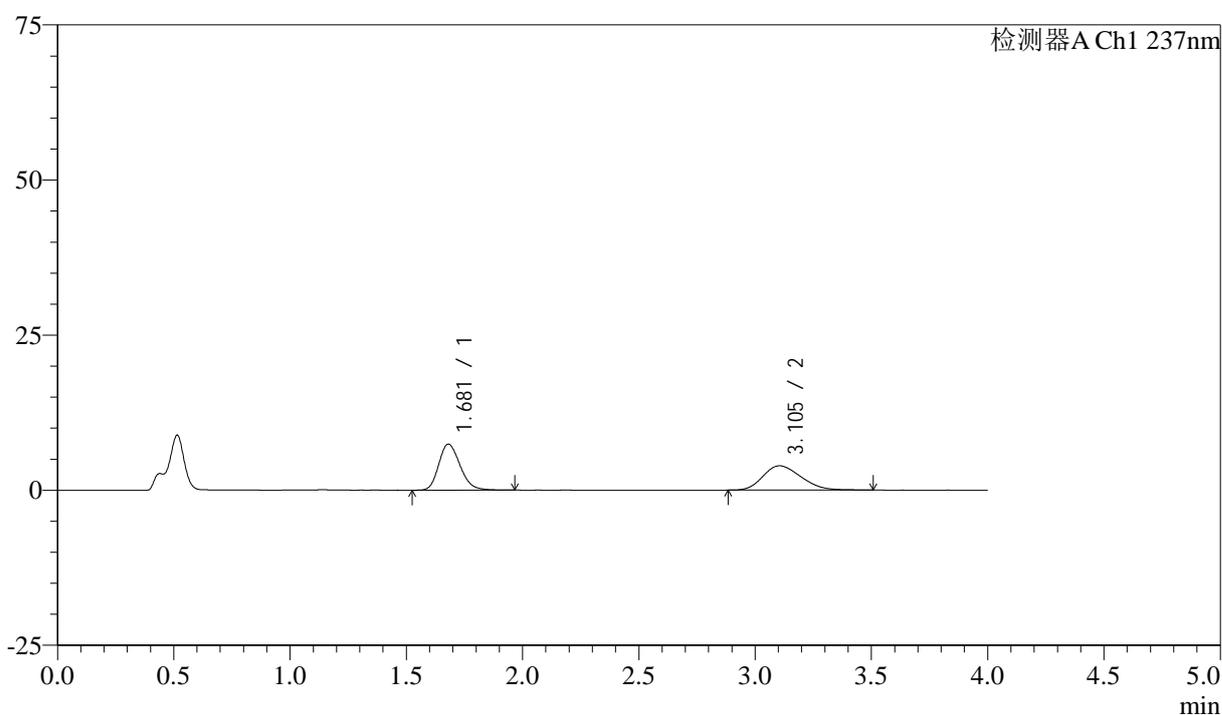
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47555	51.492	7440	1613	1.212	--
2	3.105	44800	48.508	3943	1677	1.222	6.049
总计		92355	100.000	11383			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1411-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:38:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47672	51.473	7438	1614	1.216	--
2	3.105	44944	48.527	3926	1656	1.225	6.028
总计		92616	100.000	11364			

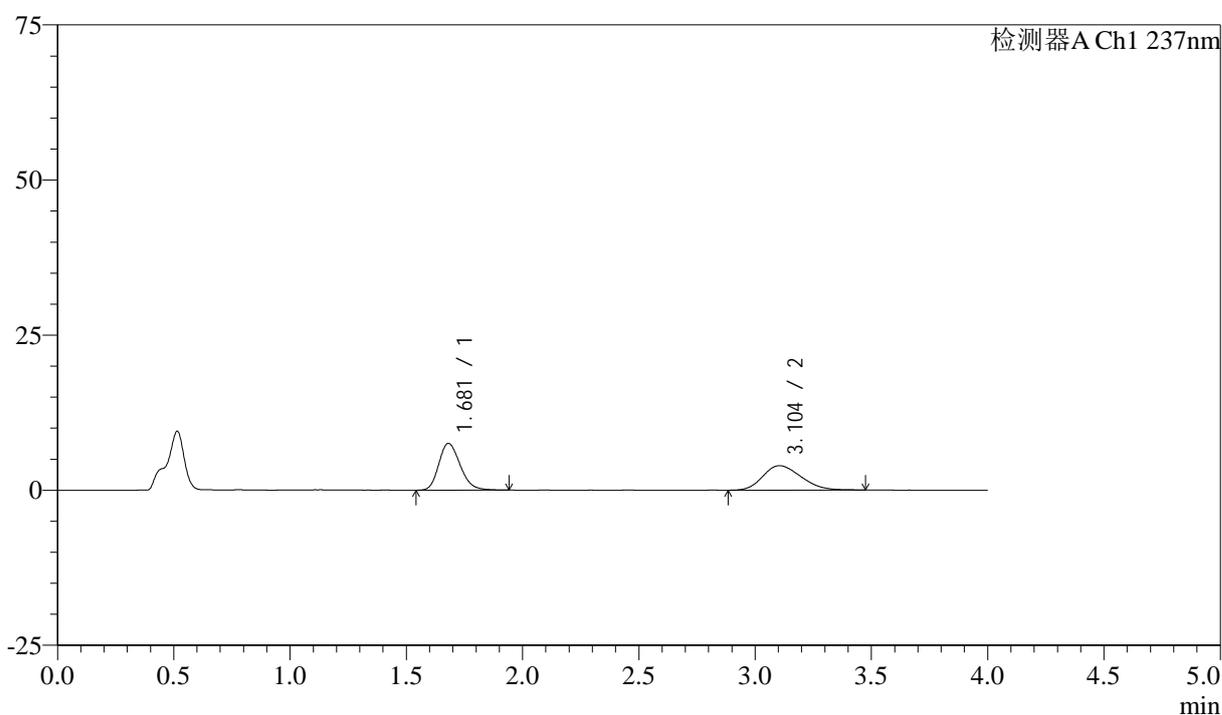
图101 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1412-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:42:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

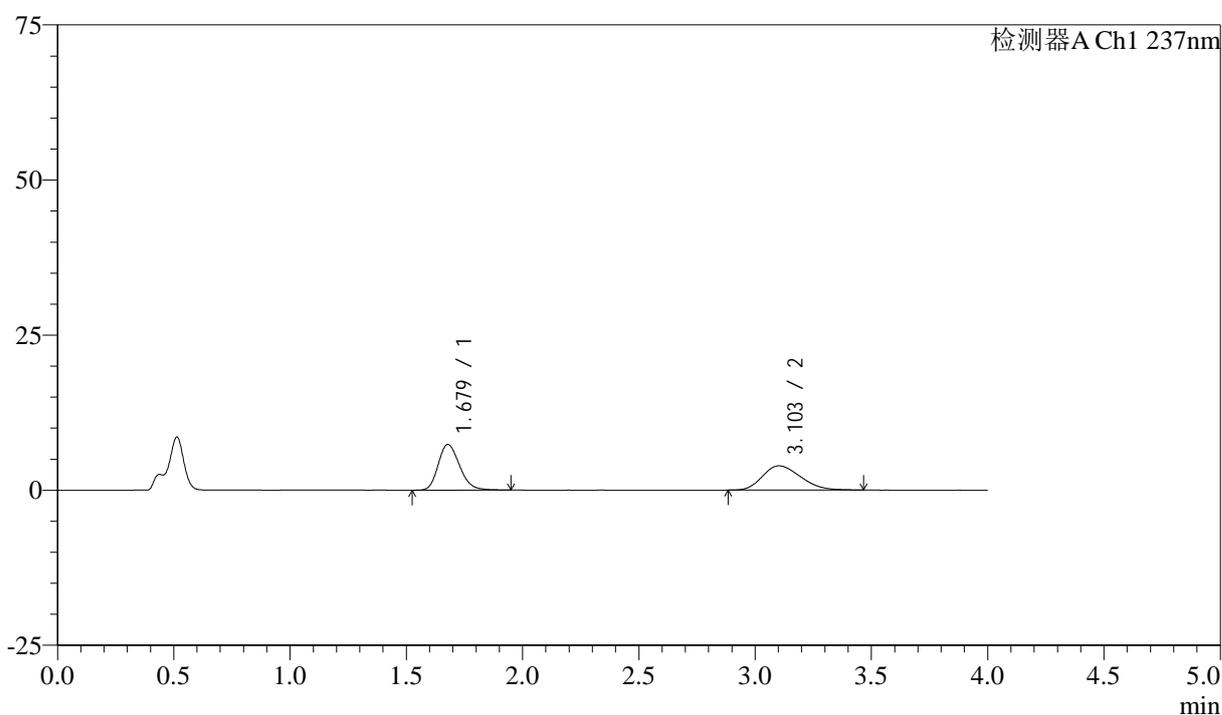
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48239	51.659	7540	1609	1.216	--
2	3.104	45141	48.341	3949	1656	1.219	6.021
总计		93381	100.000	11489			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1413-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:47:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.679	47363	51.397	7374	1606	1.215	--
2	3.103	44788	48.603	3915	1636	1.234	6.003
总计		92151	100.000	11289			

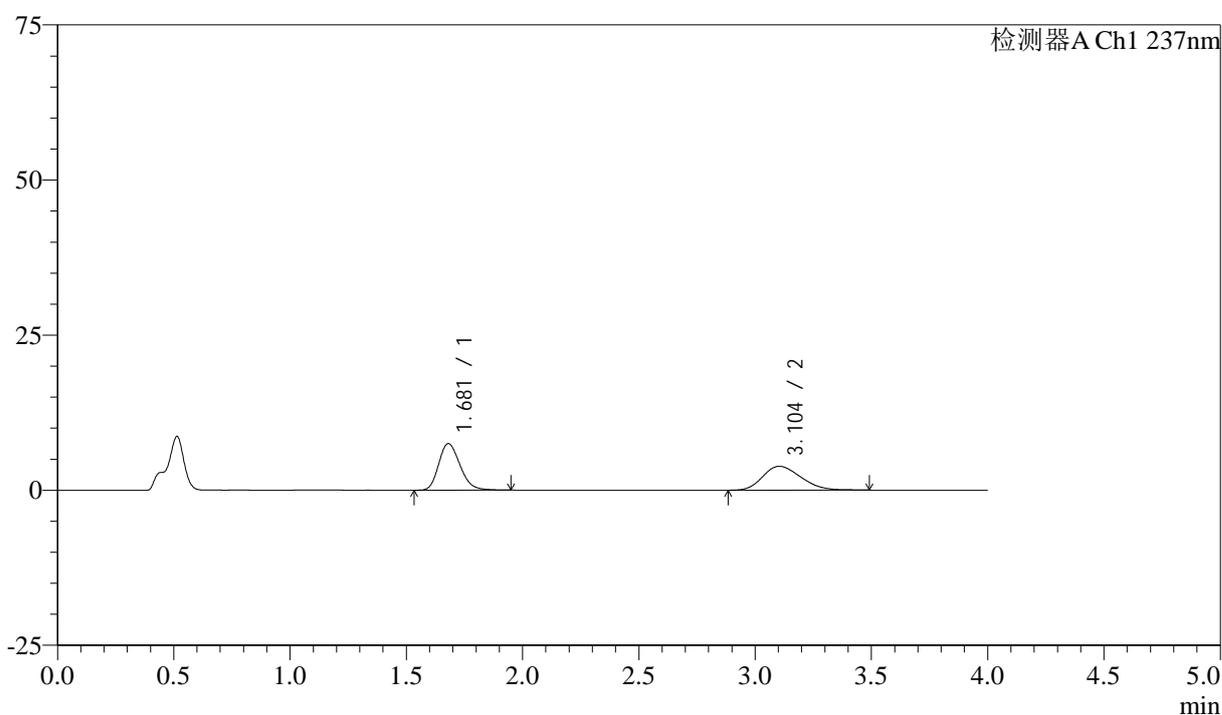
图103 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1414-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:51:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48030	52.126	7515	1611	1.218	--
2	3.104	44111	47.874	3855	1670	1.233	6.040
总计		92141	100.000	11370			

图104 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6  
 供试品溶液-1



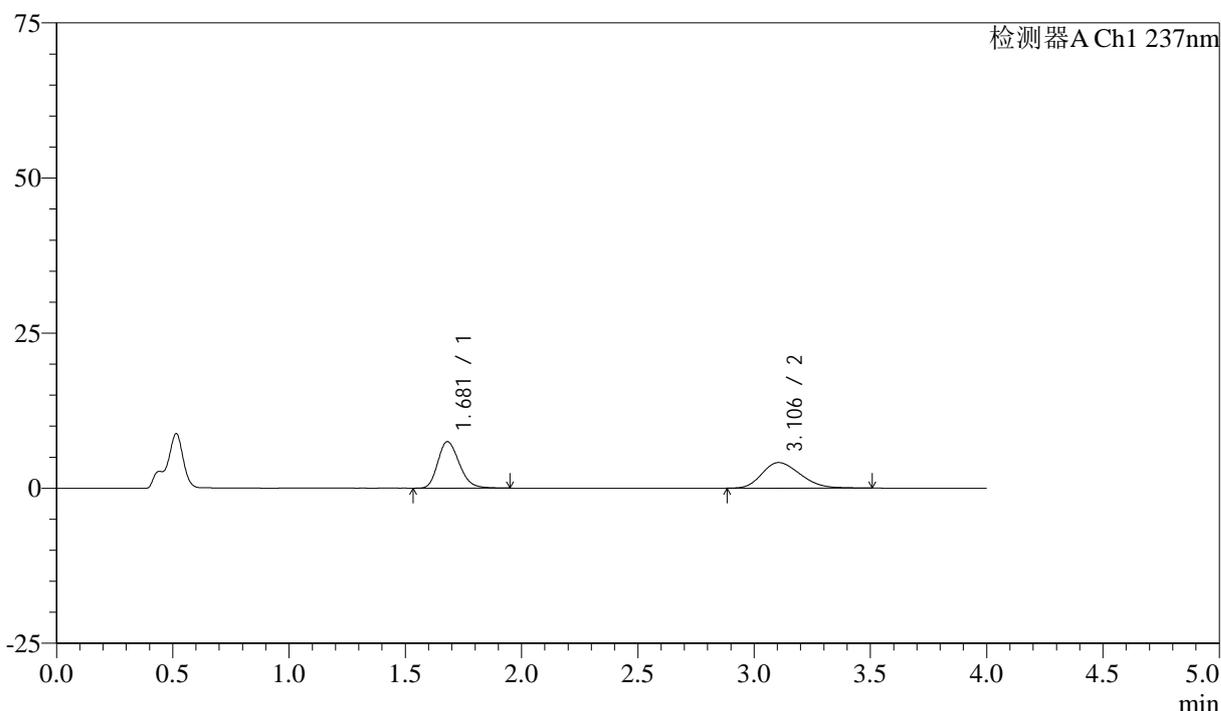
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1415-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 18:56:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	48114	50.442	7504	1608	1.221	--
2	3.106	47271	49.558	4125	1664	1.233	6.033
总计		95385	100.000	11629			

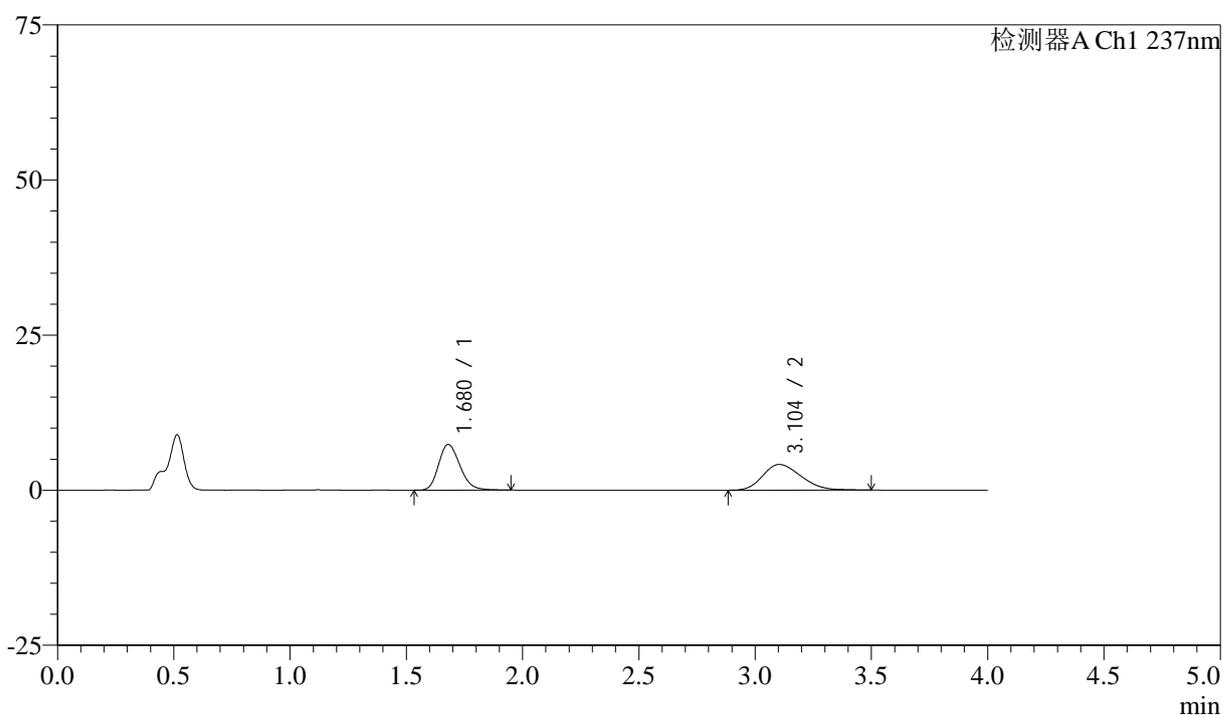
图105 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1416-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:00:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47254	49.822	7374	1610	1.215	--
2	3.104	47592	50.178	4148	1662	1.228	6.033
总计		94845	100.000	11521			

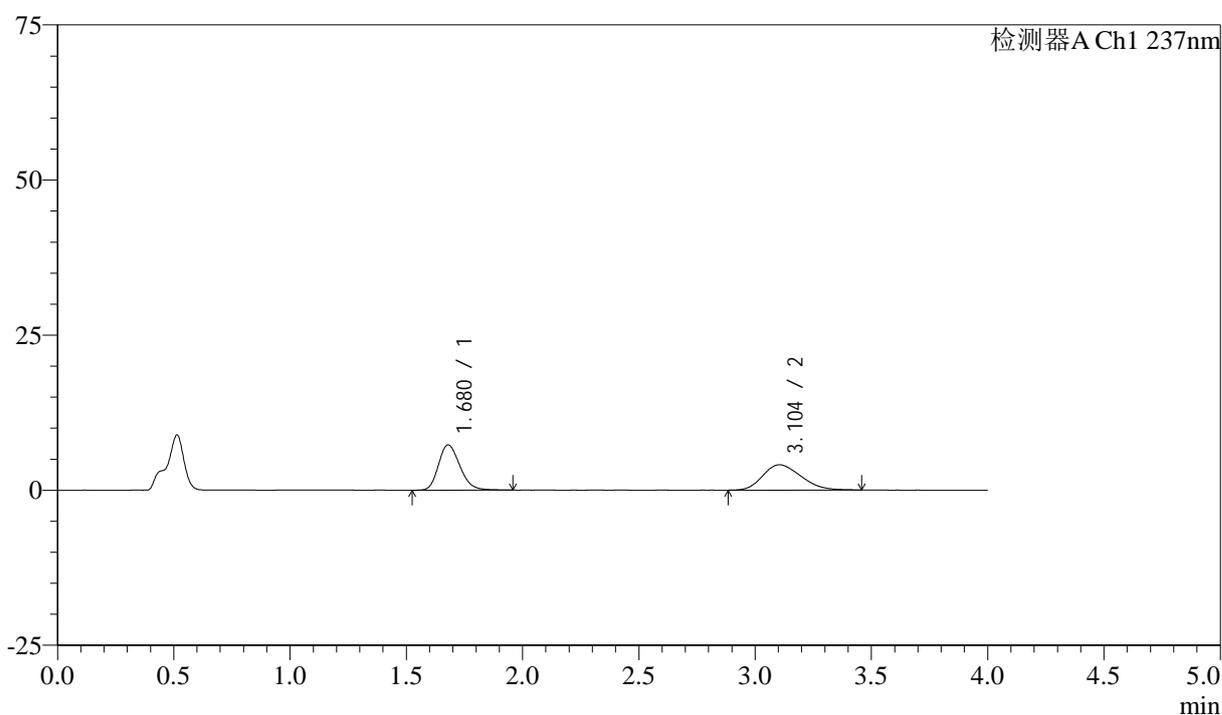
图106 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1417-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:04:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	46946	50.188	7304	1597	1.218	--
2	3.104	46593	49.812	4088	1656	1.220	6.020
总计		93539	100.000	11393			

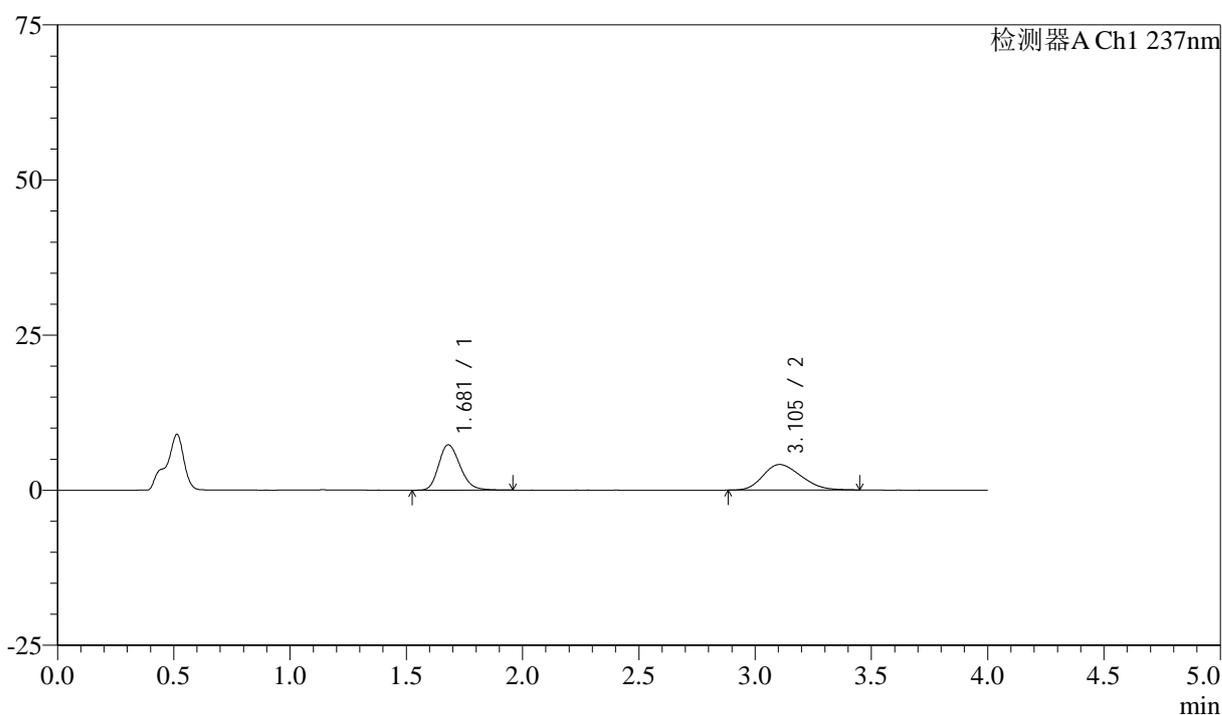
图107 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1418-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:09:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.681	47103	50.245	7328	1602	1.220	--
2	3.105	46644	49.755	4114	1677	1.217	6.047
总计		93746	100.000	11442			



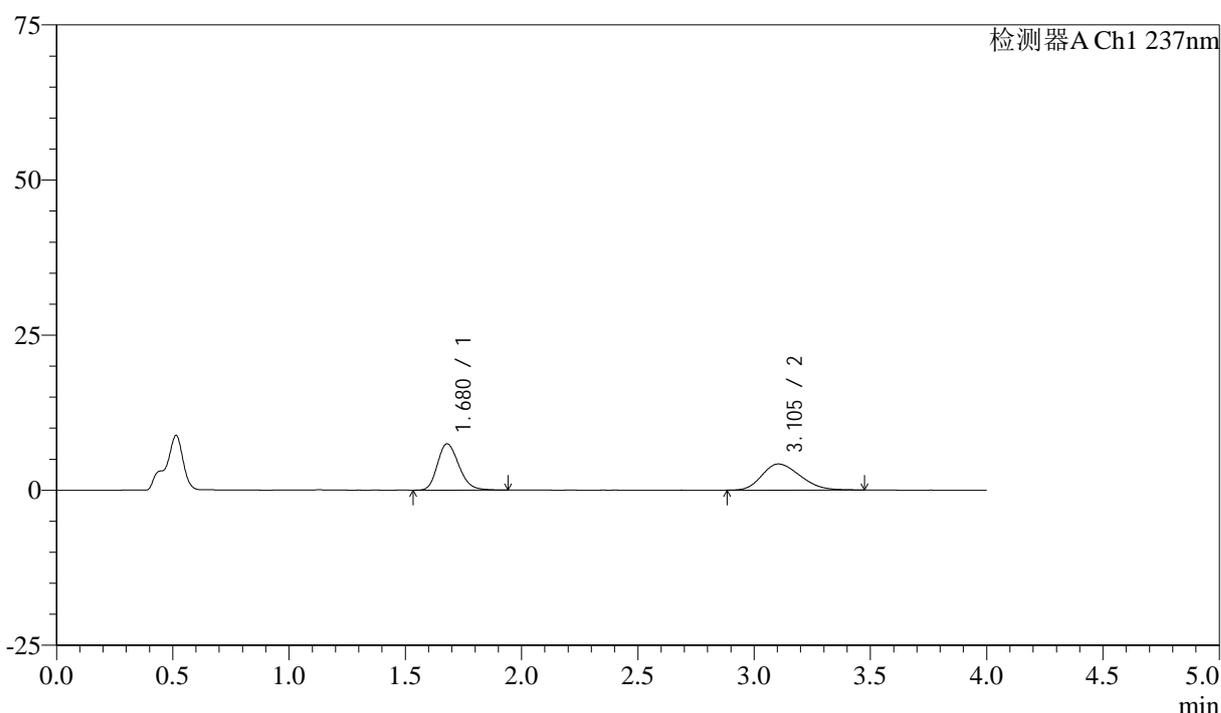
# SMF-213

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:1.5ml/min  
 柱温 :30°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1419-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 20 μl      版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:13:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.680	47819	49.726	7475	1609	1.212	--
2	3.105	48346	50.274	4219	1647	1.231	6.019
总计		96166	100.000	11694			

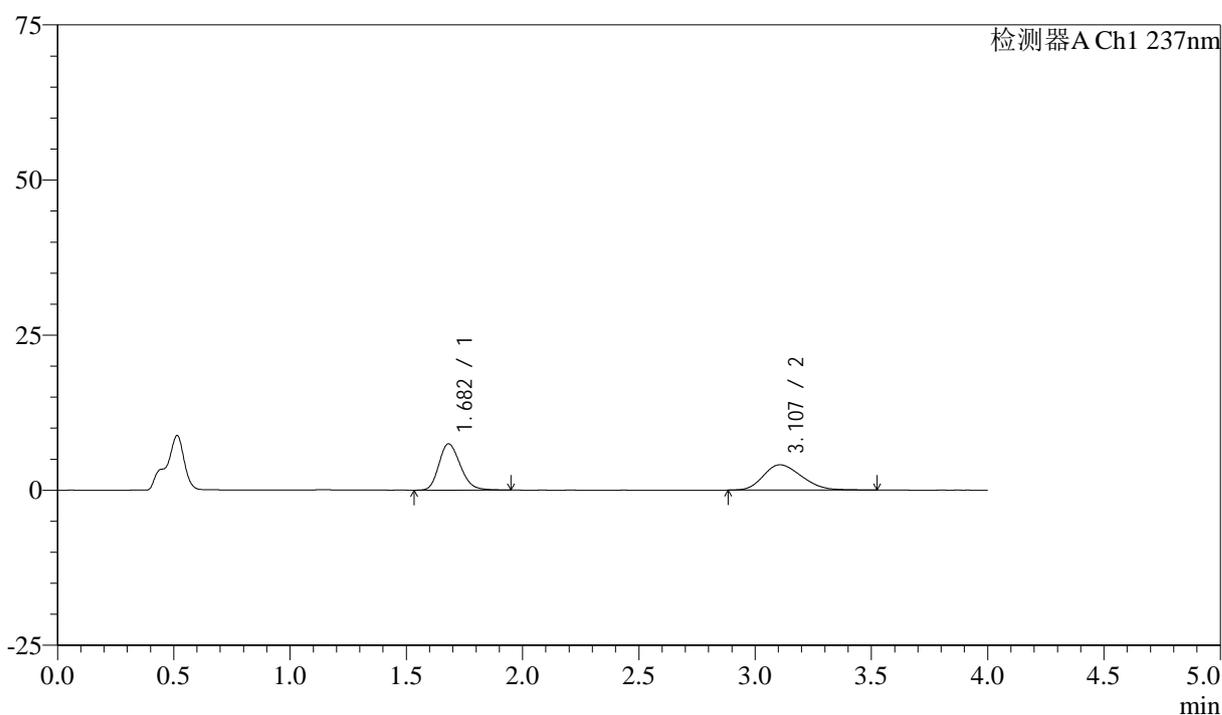
图109 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1420-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:18:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.682	48002	50.467	7472	1607	1.213	--
2	3.107	47114	49.533	4087	1657	1.225	6.026
总计		95116	100.000	11559			

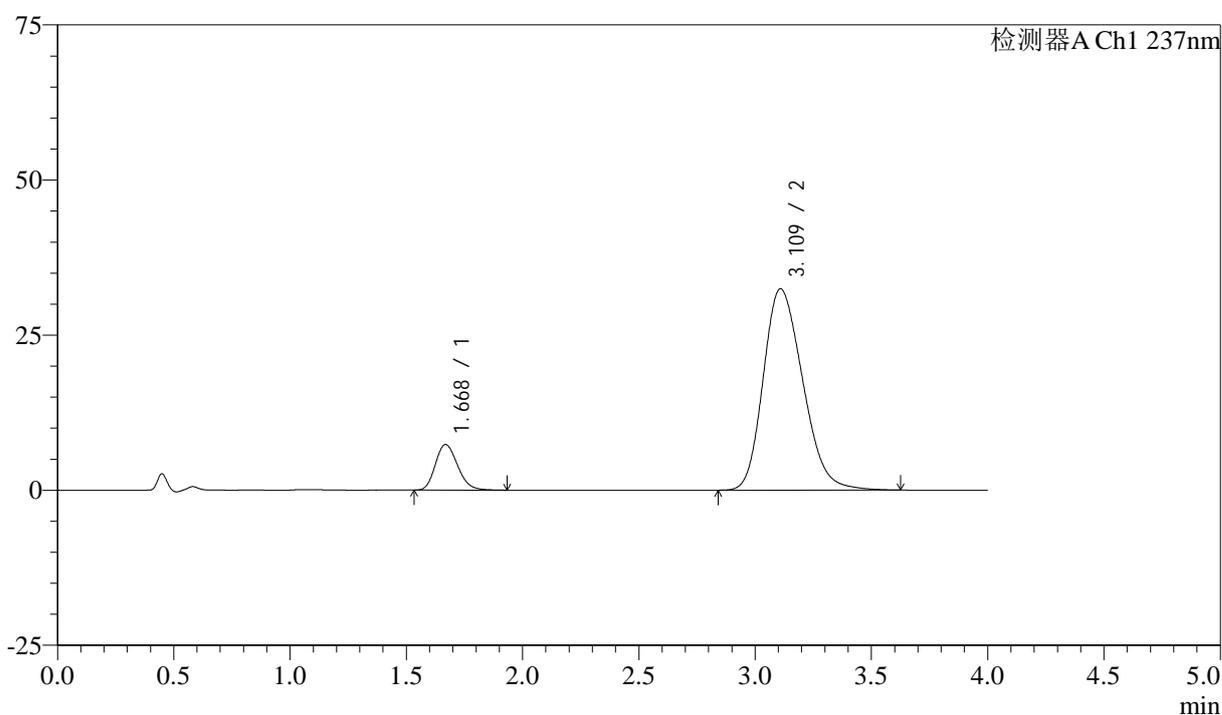
图110 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1421-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:22:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.668	48998	11.334	7341	1463	1.200	--
2	3.109	383317	88.666	32425	1589	1.229	5.923
总计		432316	100.000	39766			

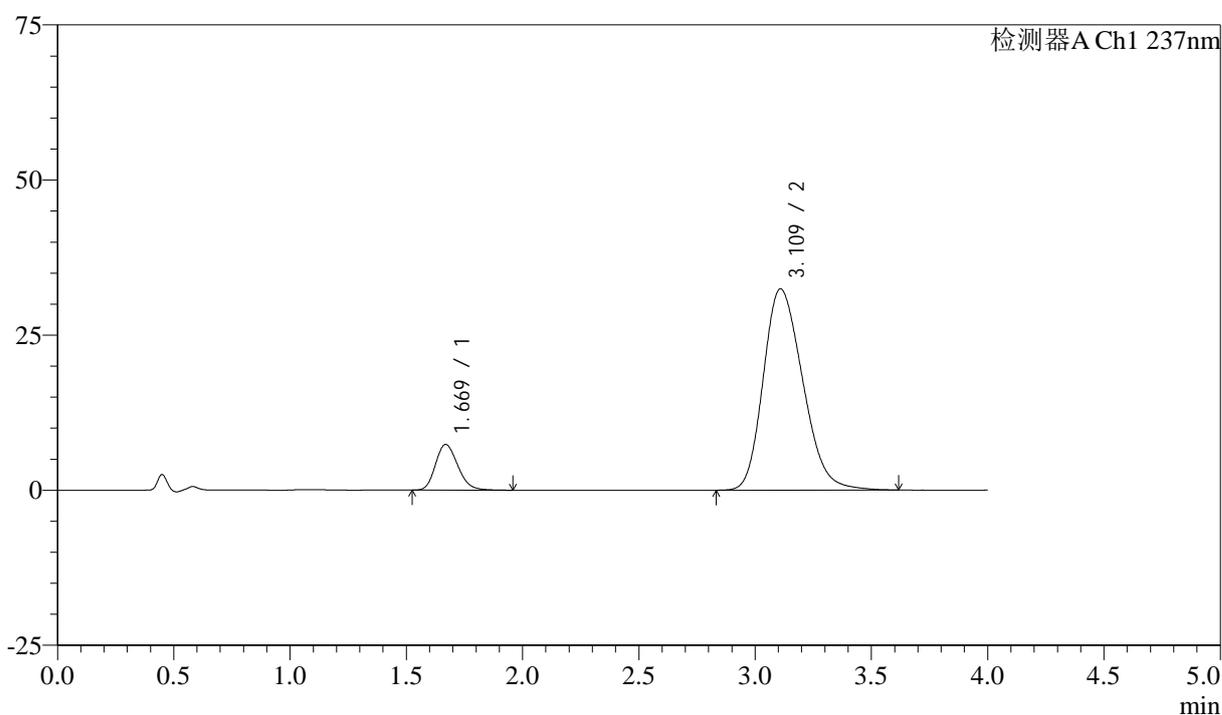
图111 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:1.5ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-213 - 0-90/3-1422-2 - zzp-24050703p-rcqx-2-pH4.5jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240509-FX253.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/05/09 19:26:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/05/10 13:22:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.669	49172	11.375	7351	1458	1.204	--
2	3.109	383106	88.625	32413	1590	1.230	5.917
总计		432278	100.000	39763			

图112 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24050703批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2