



阿齐沙坦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(%)	99.70	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

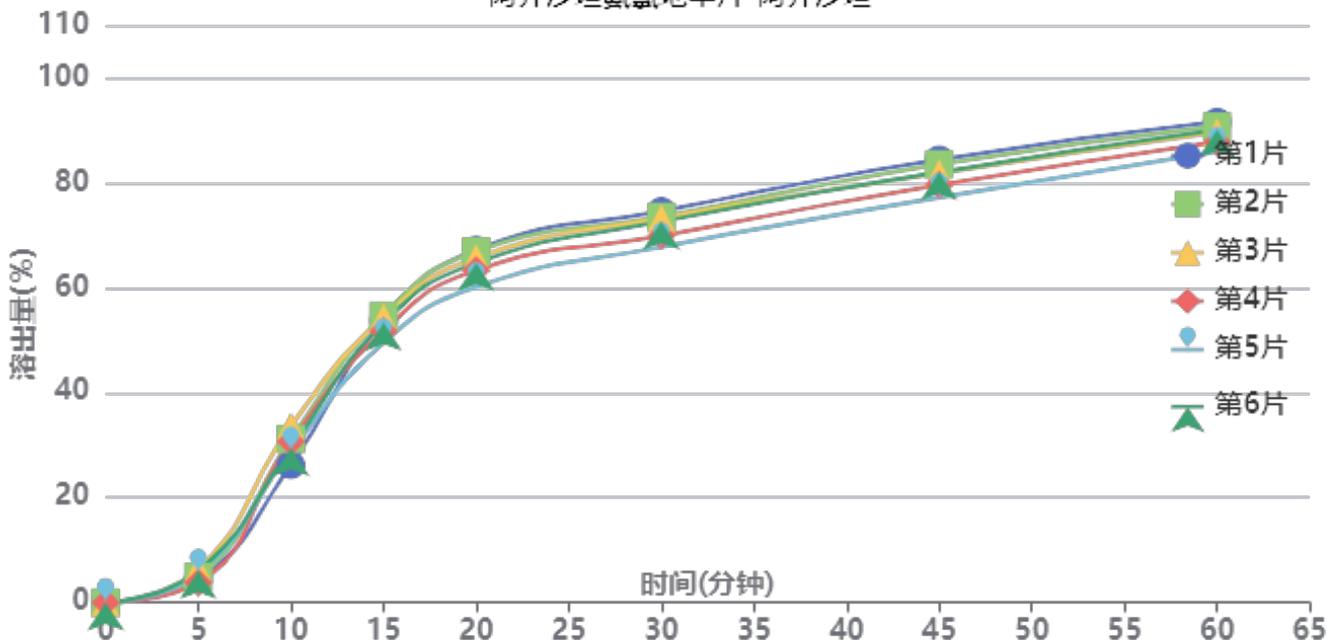
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.13	290576	289539	289928	290398	290937	290276	0.19
2	11.19	289956	289783				289870	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
26080.50	25904.38	0.48	数据可信

溶出曲线测定

阿齐沙坦氨氯地平片-阿齐沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023101221批-阿齐沙坦-pH5.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	13191	-	13191	4.554	5.20	18.72	4.55	5.20	18.77
	2	14204	-	14204	4.904			4.90		
	3	18448	-	18448	6.369			6.37		
	4	10933	-	10933	3.774			3.77		
	5	16078	-	16078	5.550			5.55		
	6	17500	-	17500	6.041			6.04		
10min	1	75840	-	75840	26.181	29.97	8.31	26.21	30.00	8.31
	2	90251	-	90251	31.156			31.18		
	3	97276	-	97276	33.582			33.62		
	4	88833	-	88833	30.667			30.69		
	5	83442	-	83442	28.806			28.84		
	6	85184	-	85184	29.407			29.44		
15min	1	155017	-	155017	53.515	52.67	3.67	53.69	52.86	3.67
	2	157745	-	157745	54.457			54.66		
	3	156689	-	156689	54.092			54.31		
	4	149392	-	149392	51.573			51.76		
	5	142806	-	142806	49.299			49.49		
	6	153764	-	153764	53.082			53.28		
20min	1	193287	-	193287	66.726	64.17	4.10	67.19	64.66	4.08
	2	192399	-	192399	66.420			66.92		
	3	188722	-	188722	65.151			65.67		
	4	182059	-	182059	62.850			63.33		
	5	172848	-	172848	59.671			60.14		
	6	185948	-	185948	64.193			64.68		
30min	1	213568	-	213568	73.728	71.08	3.59	74.57	71.92	3.58
	2	210430	-	210430	72.645			73.52		
	3	209491	-	209491	72.320			73.20		
	4	200061	-	200061	69.065			69.89		
	5	193974	-	193974	66.964			67.76		
	6	207810	-	207810	71.740			72.59		
45min	1	240882	-	240882	83.157	80.18	3.28	84.41	81.42	3.27
	2	238251	-	238251	82.249			83.52		
	3	233214	-	233214	80.510			81.80		
	4	227028	-	227028	78.375			79.59		
	5	220118	-	220118	75.989			77.16		
	6	233980	-	233980	80.775			82.02		
60min	1	260289	-	260289	89.857	87.58	2.32	91.57	89.27	2.33
	2	257779	-	257779	88.990			90.72		
	3	254529	-	254529	87.868			89.60		
	4	249349	-	249349	86.080			87.73		
	5	244361	-	244361	84.358			85.95		
	6	255939	-	255939	88.355			90.05		
极限	1	272285	-	272285	93.998	91.68	2.07	96.21	93.86	2.09
	2	268763	-	268763	92.782			95.01		
	3	265659	-	265659	91.711			93.93		
	4	263774	-	263774	91.060			93.18		
	5	256084	-	256084	88.405			90.46		
	6	266936	-	266936	92.152			94.34		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7211

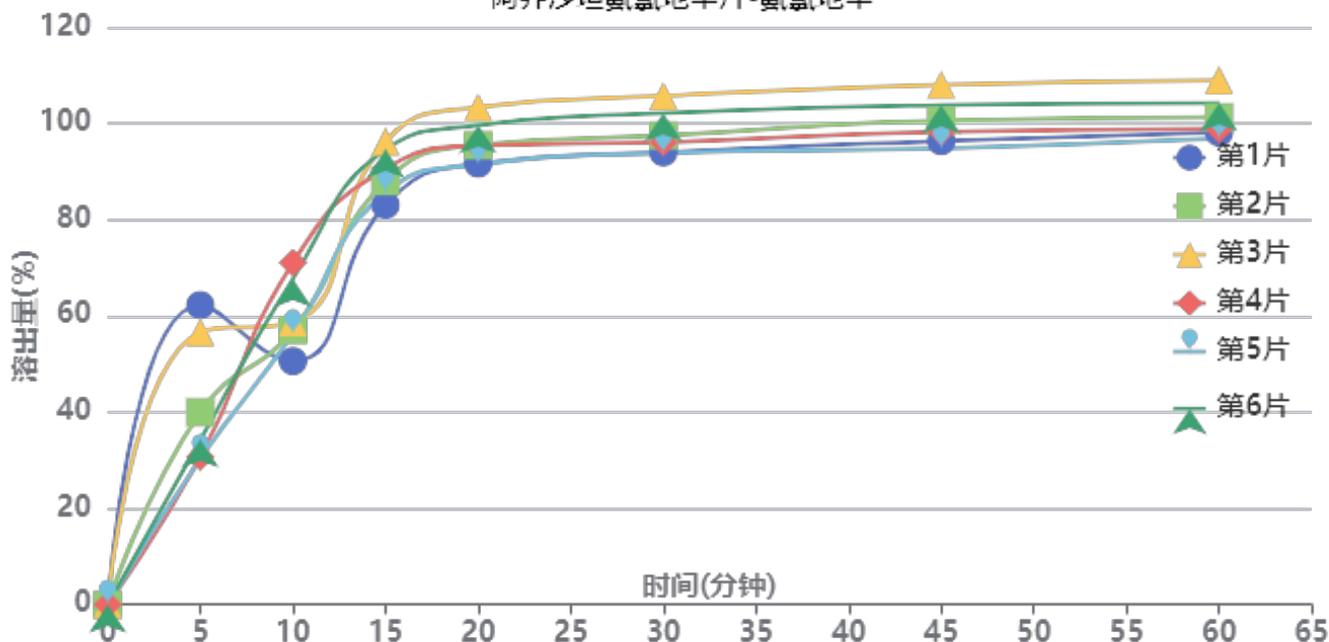
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.05	69686	70034	70352	69787	69860	69944	0.38
2	15.08	69910	69840				69875	0.08

单位质量响应值	RSD%	判断
4647.44	0.22	数据可信

溶出曲线测定

阿齐沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023101221批-氨氯地平-pH5.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	44548	-	44548	62.239	42.35	32.56	62.24	42.35	32.56
	2	28614	-	28614	39.977			39.98		
	3	40519	-	40519	56.610			56.61		
	4	21961	-	21961	30.682			30.68		
	5	21710	-	21710	30.332			30.33		
	6	24524	-	24524	34.263			34.26		
10min	1	35970	-	35970	50.255	59.99	12.89	50.60	60.23	12.75
	2	40687	-	40687	56.845			57.07		
	3	41766	-	41766	58.353			58.67		
	4	50750	-	50750	70.904			71.07		
	5	40134	-	40134	56.072			56.24		
	6	48337	-	48337	67.533			67.72		
15min	1	58986	-	58986	82.411	89.11	5.73	83.04	89.68	5.71
	2	62606	-	62606	87.469			88.01		
	3	68414	-	68414	95.583			96.22		
	4	64424	-	64424	90.009			90.57		
	5	60958	-	60958	85.166			85.65		
	6	67297	-	67297	94.023			94.59		
20min	1	64821	-	64821	90.563	95.10	4.81	91.65	96.16	4.82
	2	67615	-	67615	94.467			95.49		
	3	73142	-	73142	102.189			103.36		
	4	67518	-	67518	94.331			95.40		
	5	64794	-	64794	90.526			91.48		
	6	70517	-	70517	98.521			99.61		
30min	1	66144	-	66144	92.412	96.63	4.87	94.00	98.22	4.87
	2	68677	-	68677	95.951			97.50		
	3	74441	-	74441	104.004			105.74		
	4	67639	-	67639	94.500			96.09		
	5	66115	-	66115	92.371			93.83		
	6	71957	-	71957	100.533			102.17		
45min	1	67444	-	67444	94.228	98.18	4.93	96.33	100.31	4.93
	2	70510	-	70510	98.512			100.59		
	3	75682	-	75682	105.738			108.05		
	4	68822	-	68822	96.153			98.27		
	5	66467	-	66467	92.863			94.83		
	6	72715	-	72715	101.592			103.79		
60min	1	68366	-	68366	95.516	98.73	4.48	98.14	101.41	4.49
	2	70614	-	70614	98.657			101.29		
	3	75941	-	75941	106.099			109.00		
	4	68853	-	68853	96.197			98.84		
	5	67573	-	67573	94.408			96.89		
	6	72670	-	72670	101.529			104.29		
极限	1	68630	-	68630	95.885	99.21	4.33	99.04	102.43	4.35
	2	70933	-	70933	99.103			102.28		
	3	76134	-	76134	106.369			109.86		
	4	69970	-	69970	97.757			100.94		
	5	67665	-	67665	94.537			97.55		
	6	72710	-	72710	101.585			104.91		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

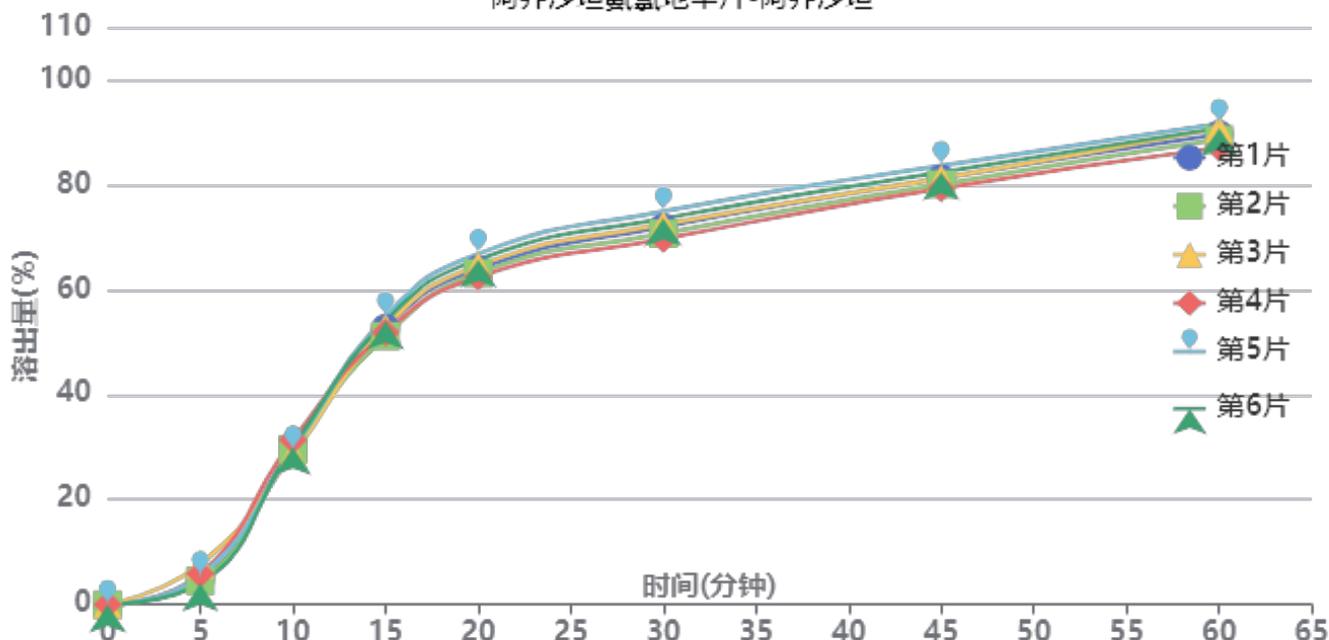
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.13	289199	289437	288934	289158	288999	289145	0.07
2	11.19	287663	288556				288110	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
25978.89		25747.10		0.64		数据可信		

溶出曲线测定

阿齐沙坦氨氯地平片-阿齐沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023101221批-阿齐沙坦-pH5.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	13513	-	13513	4.688	5.38	24.33	4.69	5.38	24.37
	2	13011	-	13011	4.514			4.51		
	3	22126	-	22126	7.677			7.68		
	4	16902	-	16902	5.864			5.86		
	5	15882	-	15882	5.510			5.51		
	6	11629	-	11629	4.035			4.03		
10min	1	86908	-	86908	30.153	29.83	3.10	30.18	29.86	3.08
	2	85148	-	85148	29.542			29.57		
	3	82399	-	82399	28.588			28.63		
	4	90334	-	90334	31.341			31.37		
	5	84640	-	84640	29.366			29.40		
	6	86412	-	86412	29.981			30.00		
15min	1	151320	-	151320	52.501	52.71	2.59	52.69	52.90	2.58
	2	146892	-	146892	50.964			51.15		
	3	151809	-	151809	52.670			52.87		
	4	148827	-	148827	51.636			51.84		
	5	157578	-	157578	54.672			54.87		
	6	155034	-	155034	53.789			53.98		
20min	1	182884	-	182884	63.452	63.96	2.56	63.94	64.44	2.55
	2	180634	-	180634	62.671			63.14		
	3	184743	-	184743	64.097			64.59		
	4	178505	-	178505	61.932			62.43		
	5	191211	-	191211	66.341			66.84		
	6	188044	-	188044	65.242			65.73		
30min	1	204911	-	204911	71.094	71.36	2.66	71.93	72.20	2.65
	2	201387	-	201387	69.871			70.69		
	3	206355	-	206355	71.595			72.45		
	4	198343	-	198343	68.815			69.65		
	5	213440	-	213440	74.053			74.92		
	6	209574	-	209574	72.712			73.56		
45min	1	230520	-	230520	79.979	80.07	1.93	81.21	81.31	1.93
	2	227389	-	227389	78.893			80.10		
	3	230471	-	230471	79.962			81.21		
	4	225024	-	225024	78.072			79.29		
	5	237409	-	237409	82.369			83.65		
	6	233889	-	233889	81.148			82.40		
60min	1	253470	-	253470	87.942	88.05	1.88	89.62	89.73	1.89
	2	250648	-	250648	86.962			88.61		
	3	256503	-	256503	88.994			90.69		
	4	246119	-	246119	85.391			87.04		
	5	259146	-	259146	89.911			91.65		
	6	256768	-	256768	89.086			90.79		
极限	1	265444	-	265444	92.096	91.65	1.26	94.26	93.82	1.27
	2	262973	-	262973	91.239			93.37		
	3	262621	-	262621	91.117			93.30		
	4	259585	-	259585	90.063			92.19		
	5	269493	-	269493	93.501			95.74		
	6	264863	-	264863	91.894			94.09		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

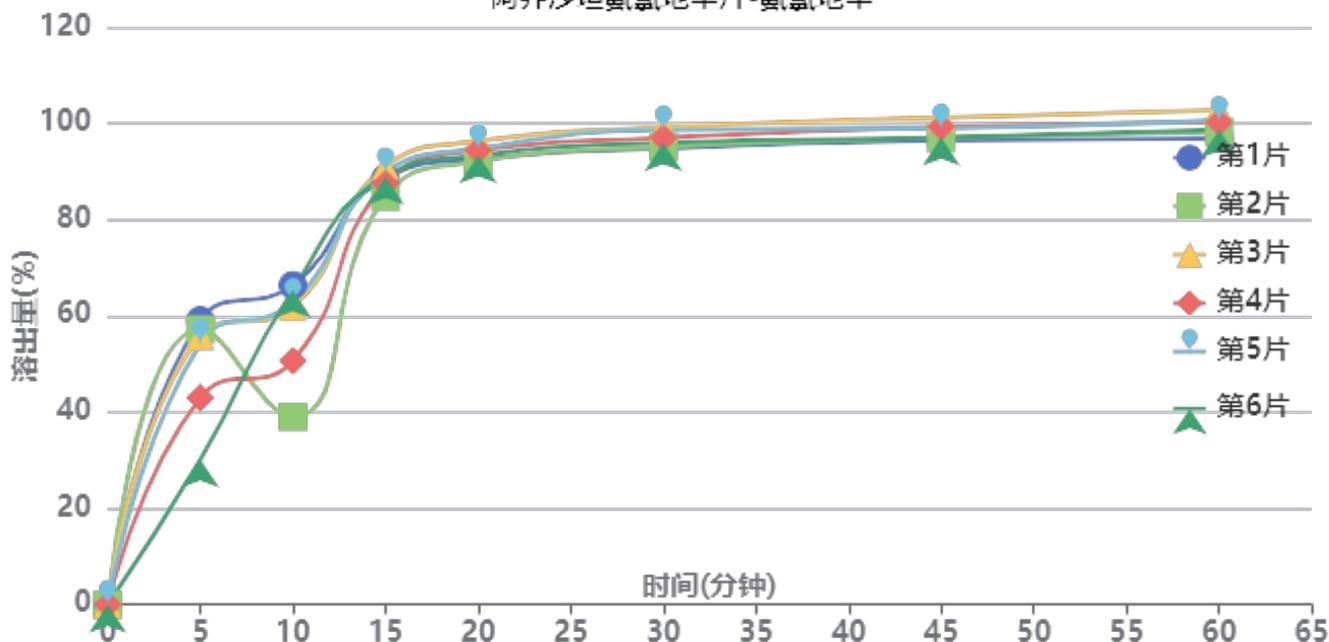
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7211

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	15.05	70280	70035	69621	69594	69658	69838	0.44
2	15.08	69554	69373				69464	0.19
单位质量响应值				RSD%	判断			
4640.40		4606.37		0.53	数据可信			

溶出曲线测定

阿齐沙坦氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2023101221批-氨氯地平-pH5.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	42144	-	42144	59.100	49.93	22.47	59.10	49.93	22.46
	2	40784	-	40784	57.193			57.19		
	3	39805	-	39805	55.820			55.82		
	4	30664	-	30664	43.001			43.00		
	5	38732	-	38732	54.315			54.31		
	6	21518	-	21518	30.175			30.18		
10min	1	47125	-	47125	66.085	57.42	18.73	66.41	57.70	18.62
	2	27608	-	27608	38.715			39.03		
	3	43907	-	43907	61.572			61.88		
	4	35962	-	35962	50.431			50.67		
	5	44550	-	44550	62.474			62.78		
	6	46532	-	46532	65.253			65.42		
15min	1	62692	-	62692	87.915	87.88	2.44	88.61	88.48	2.48
	2	60087	-	60087	84.262			84.79		
	3	64513	-	64513	90.468			91.12		
	4	62001	-	62001	86.946			87.46		
	5	63661	-	63661	89.274			89.92		
	6	63056	-	63056	88.425			88.96		
20min	1	65235	-	65235	91.481	92.87	1.64	92.66	93.96	1.66
	2	64966	-	64966	91.104			92.10		
	3	67887	-	67887	95.200			96.35		
	4	66623	-	66623	93.427			94.43		
	5	66771	-	66771	93.635			94.78		
	6	65890	-	65890	92.399			93.42		
30min	1	66359	-	66359	93.057	95.18	1.91	94.75	96.78	1.91
	2	66743	-	66743	93.596			95.10		
	3	69525	-	69525	97.497			99.18		
	4	68099	-	68099	95.497			97.02		
	5	69181	-	69181	97.014			98.68		
	6	67335	-	67335	94.426			95.96		
45min	1	67211	-	67211	94.252	96.22	1.87	96.46	98.35	1.87
	2	67735	-	67735	94.987			97.01		
	3	70612	-	70612	99.021			101.25		
	4	69360	-	69360	97.265			99.32		
	5	69039	-	69039	96.815			99.02		
	6	67744	-	67744	94.999			97.06		
60min	1	67116	-	67116	94.119	96.92	2.11	96.85	99.58	2.10
	2	68286	-	68286	95.759			98.31		
	3	71310	-	71310	100.000			102.78		
	4	69646	-	69646	97.667			100.26		
	5	69806	-	69806	97.891			100.63		
	6	68527	-	68527	96.097			98.68		
极限	1	67244	-	67244	94.298	96.82	2.43	97.55	100.02	2.39
	2	68095	-	68095	95.492			98.58		
	3	71269	-	71269	99.943			103.27		
	4	70652	-	70652	99.077			102.21		
	5	69439	-	69439	97.376			100.66		
	6	67565	-	67565	94.748			97.87		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-12

复核者:

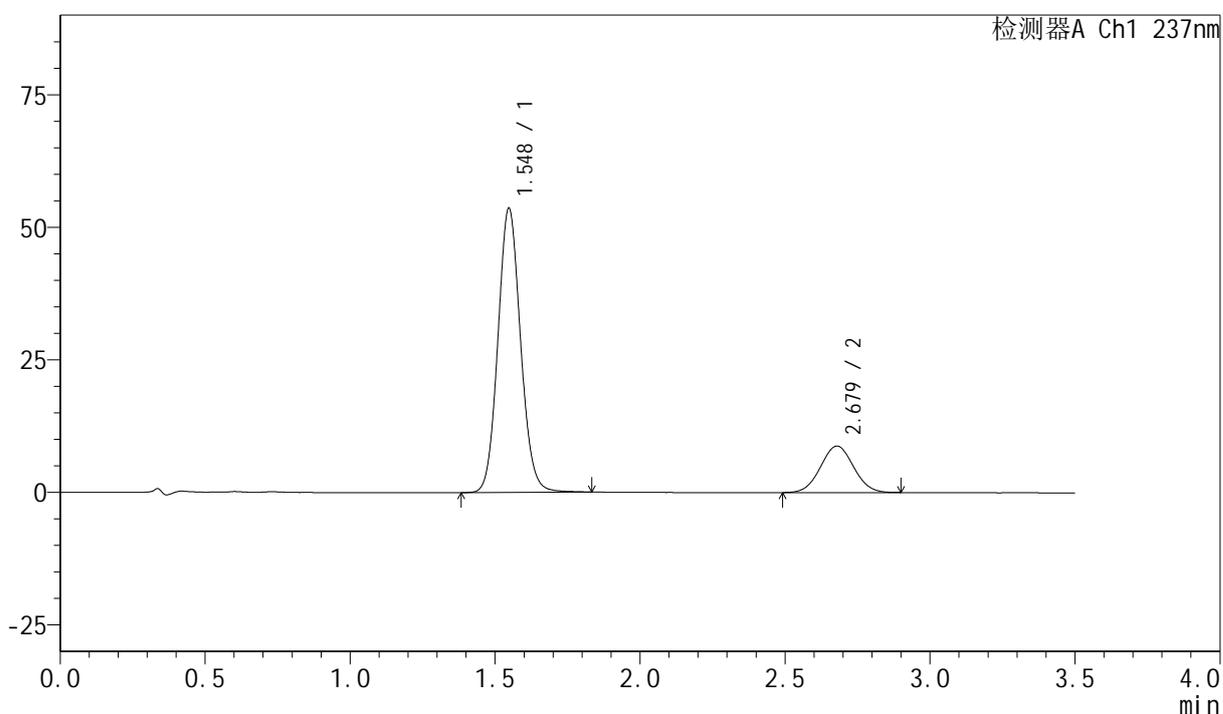
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-697-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 11:29:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:27:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.548	290576	80.657	53570	1905	1.091	--
2	2.679	69686	19.343	8776	2584	1.034	6.415
总计		360261	100.000	62346			

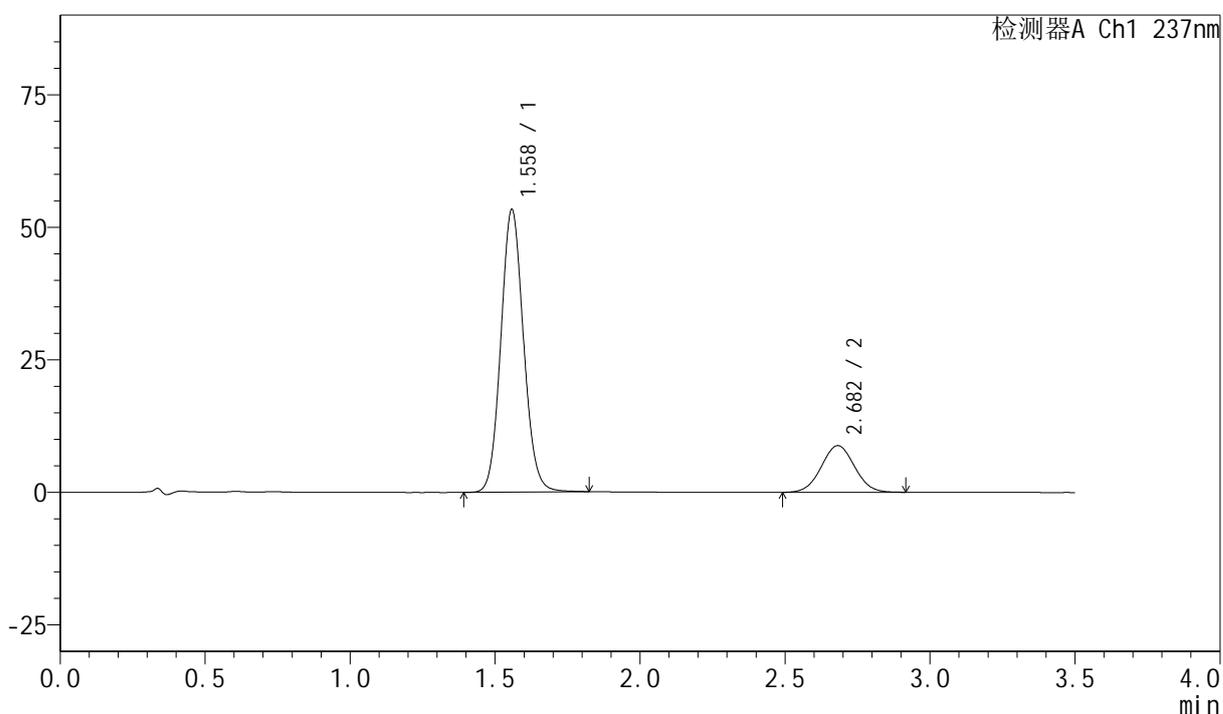
图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-699-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 11:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:27:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.558	289928	80.473	53126	1917	1.089	--
2	2.682	70352	19.527	8799	2582	1.028	6.359
总计		360280	100.000	61926			

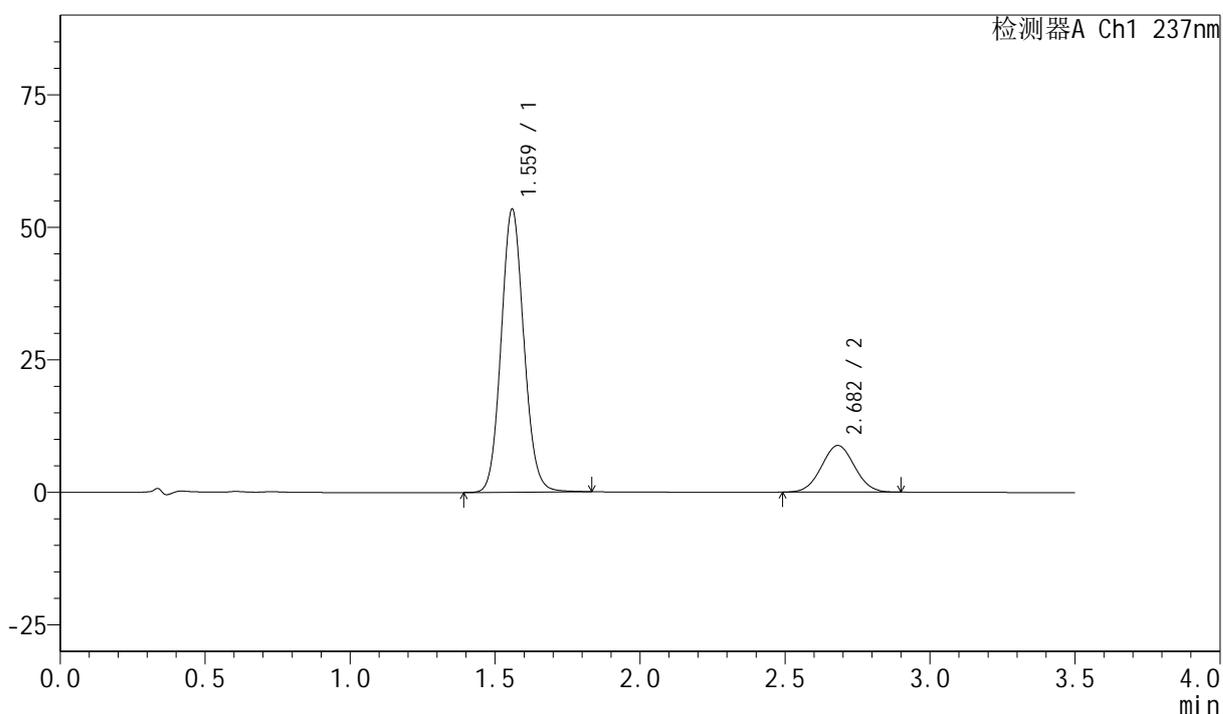
图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-700-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 11:41:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:27:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.559	290398	80.625	53040	1920	1.091	--
2	2.682	69787	19.375	8786	2587	1.031	6.358
总计		360184	100.000	61825			

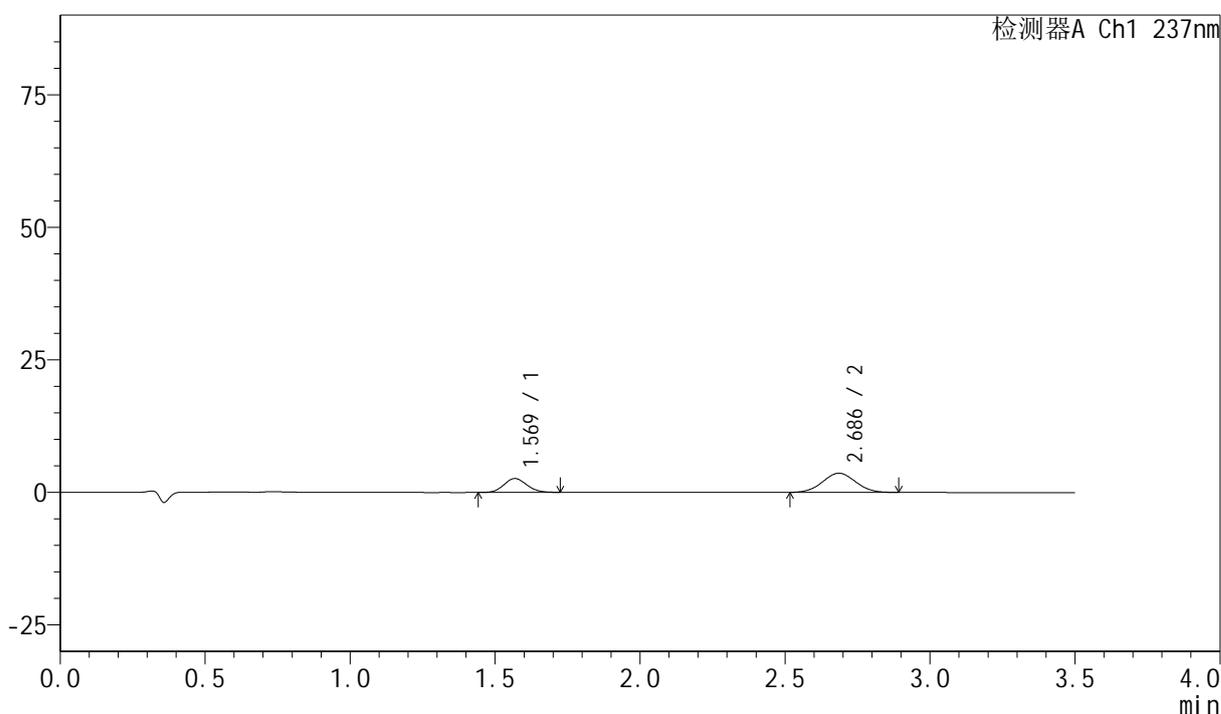
图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-703-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 11:56:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:27:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.569	14204	33.173	2609	1916	1.103	--
2	2.686	28614	66.827	3606	2597	1.031	6.309
总计		42819	100.000	6215			

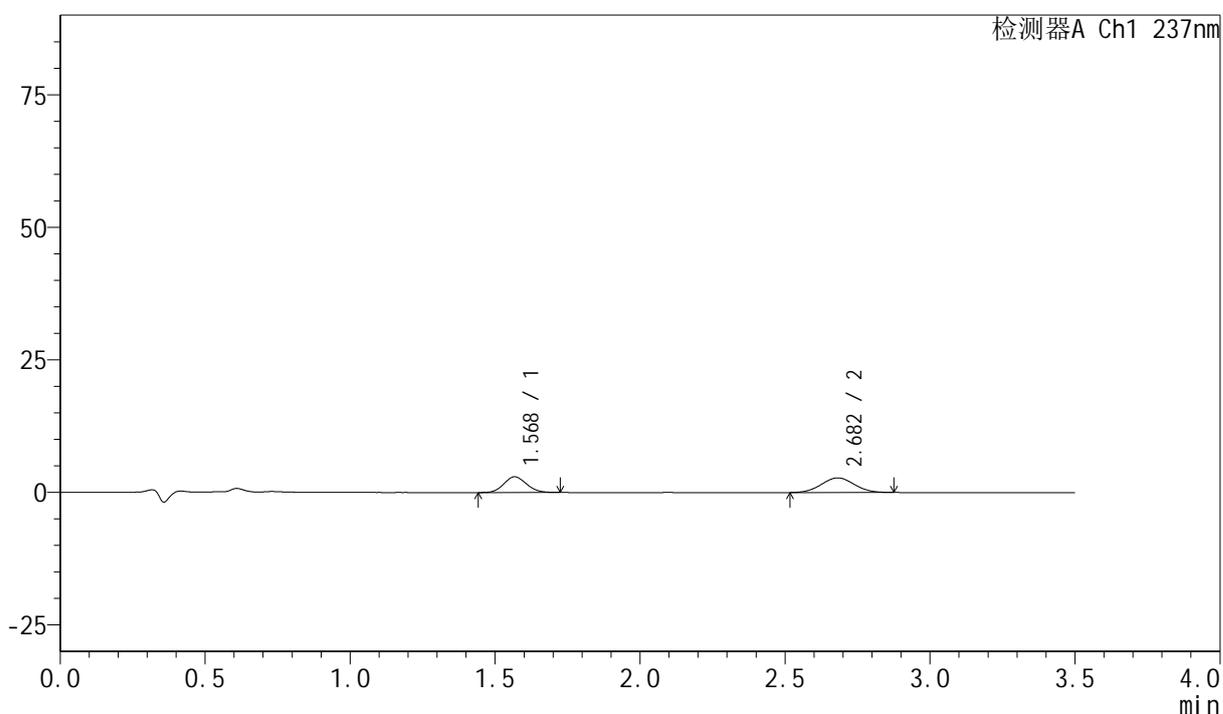
图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-706-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 12:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.568	16078	42.548	2954	1917	1.100	--
2	2.682	21710	57.452	2758	2597	1.027	6.299
总计		37787	100.000	5713			

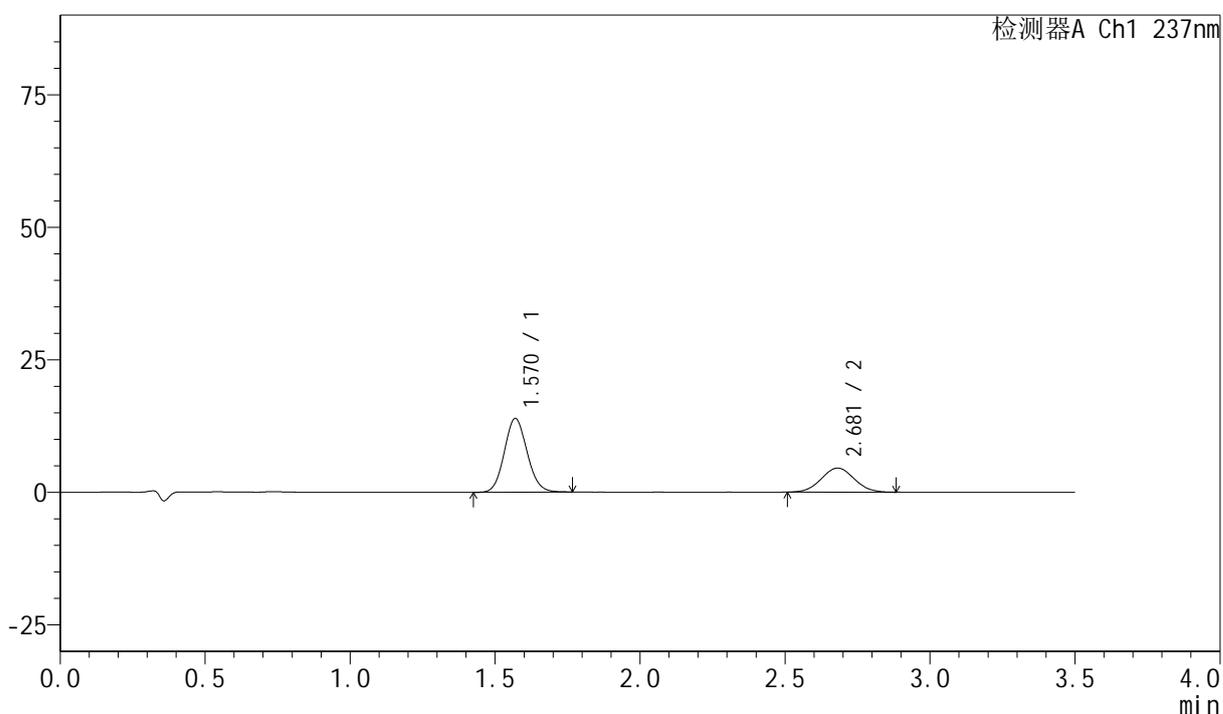
图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-708-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 12:15:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.570	75840	67.829	13890	1917	1.095	--
2	2.681	35970	32.171	4548	2625	1.039	6.301
总计		111810	100.000	18437			

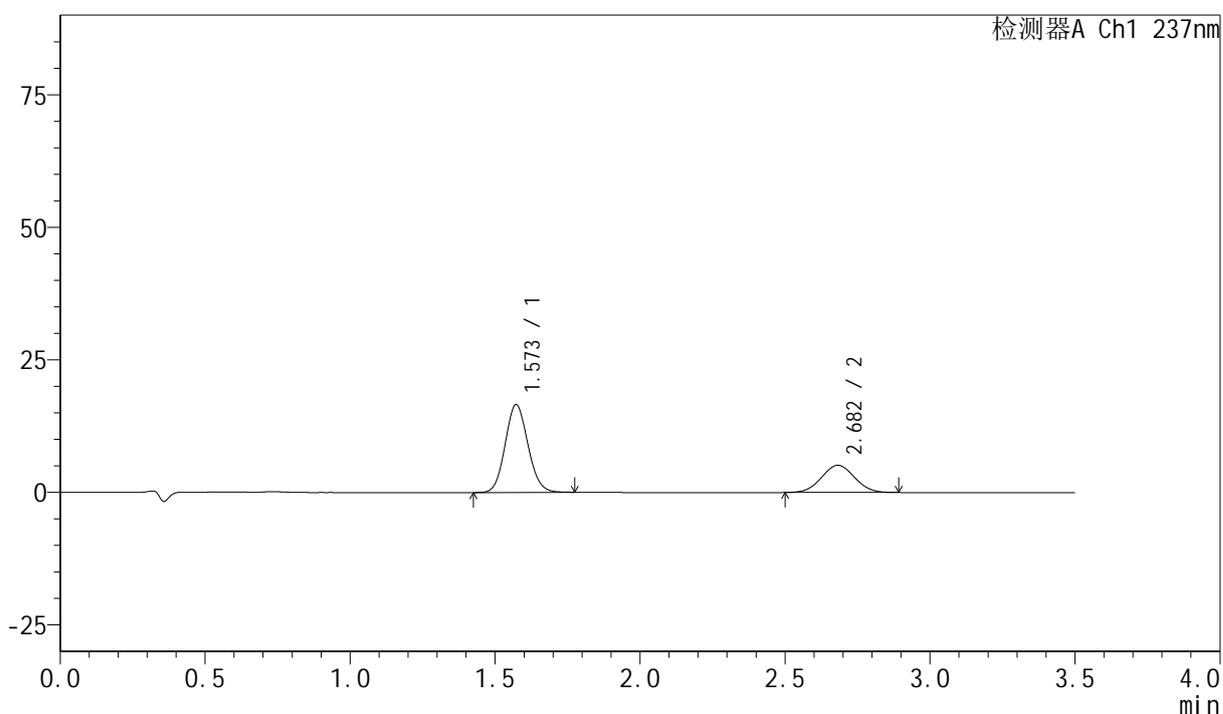
图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-709-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 12:19:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.573	90251	68.927	16565	1928	1.096	--
2	2.682	40687	31.073	5129	2590	1.031	6.267
总计		130938	100.000	21695			

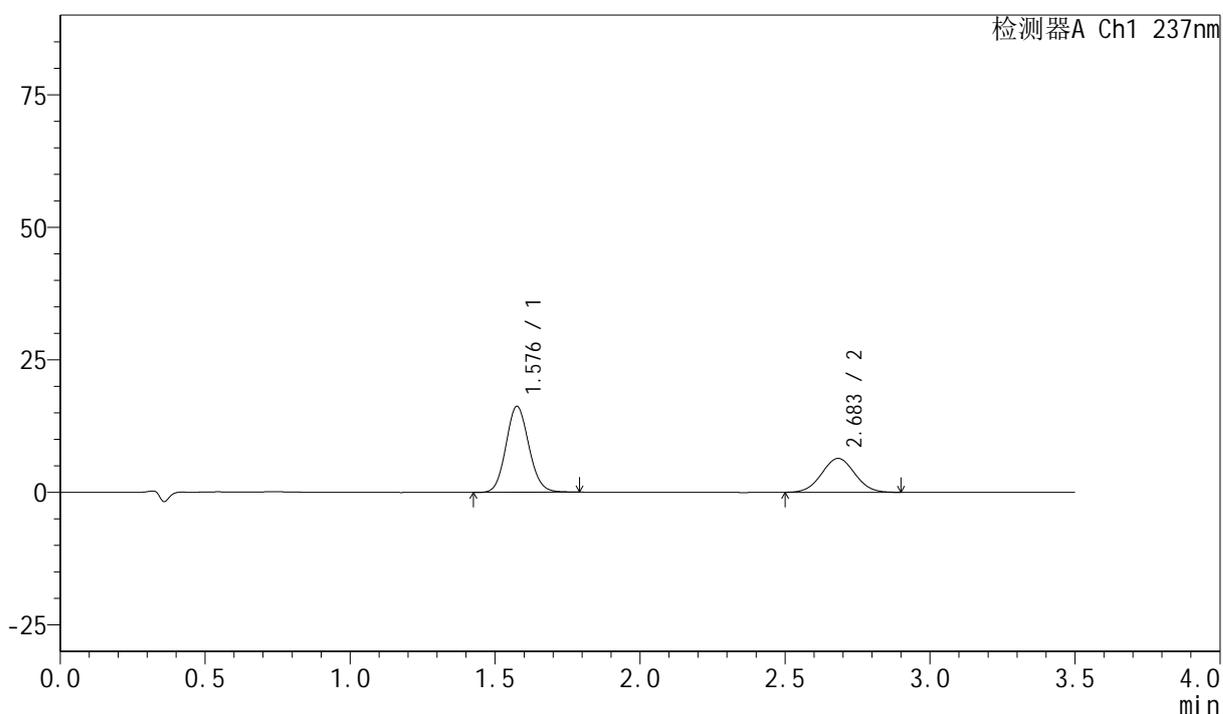
图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-711-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 12:27:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.576	88833	63.642	16139	1926	1.100	--
2	2.683	50750	36.358	6380	2595	1.029	6.252
总计		139583	100.000	22519			

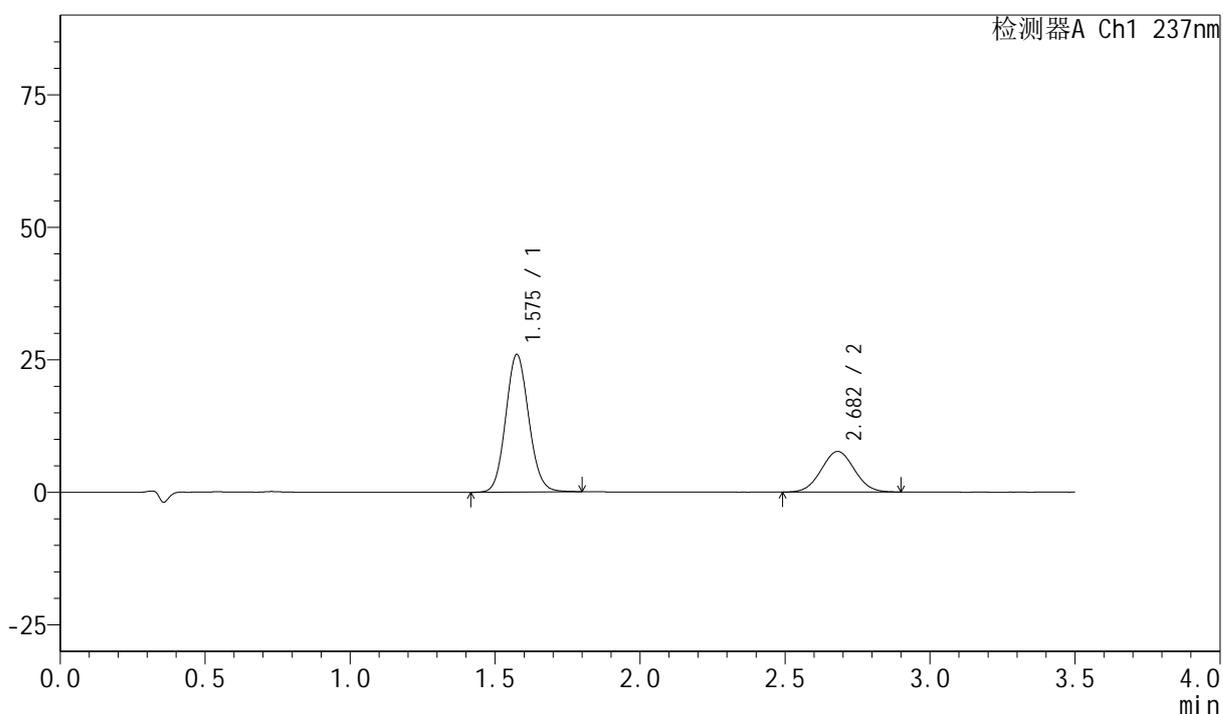
图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-718-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 12:54:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.575	142806	70.084	25846	1907	1.095	--
2	2.682	60958	29.916	7654	2583	1.031	6.228
总计		203763	100.000	33500			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

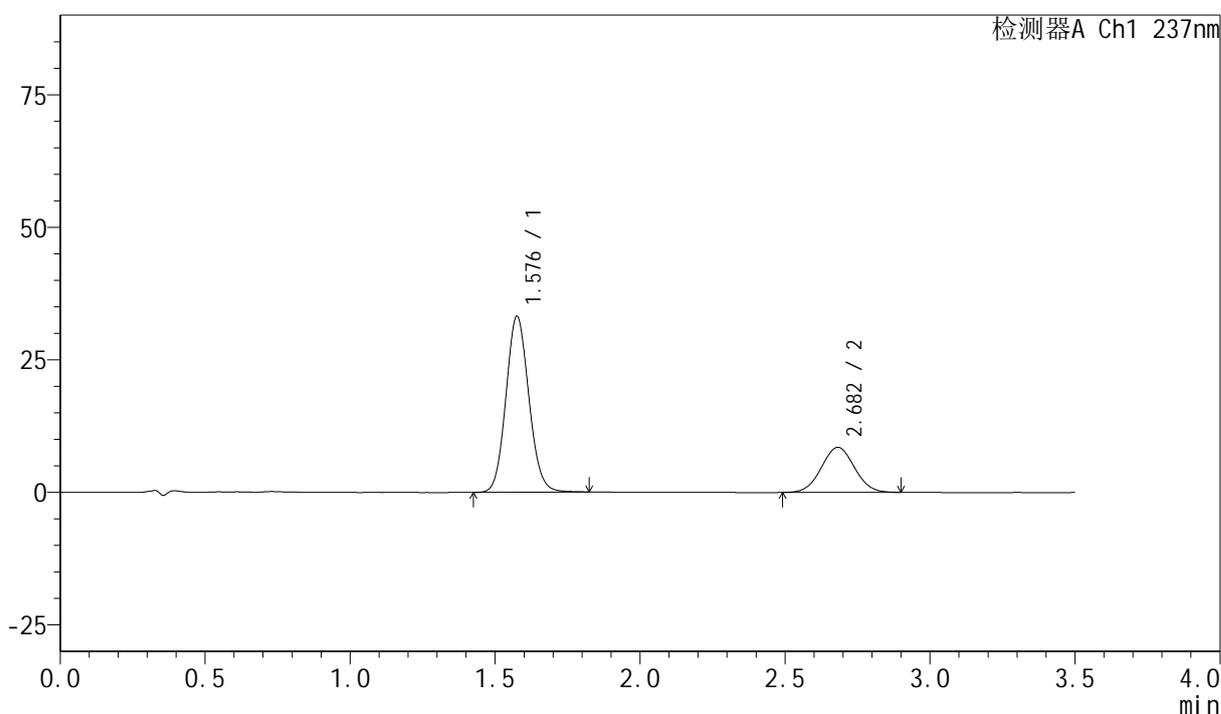
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-723-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/06 13:13:56
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:28:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<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	1.576	182059	72.947	33003	1925	1.097	--
2	2.682	67518	27.053	8494	2595	1.030	6.246
总计		249577	100.000	41497			

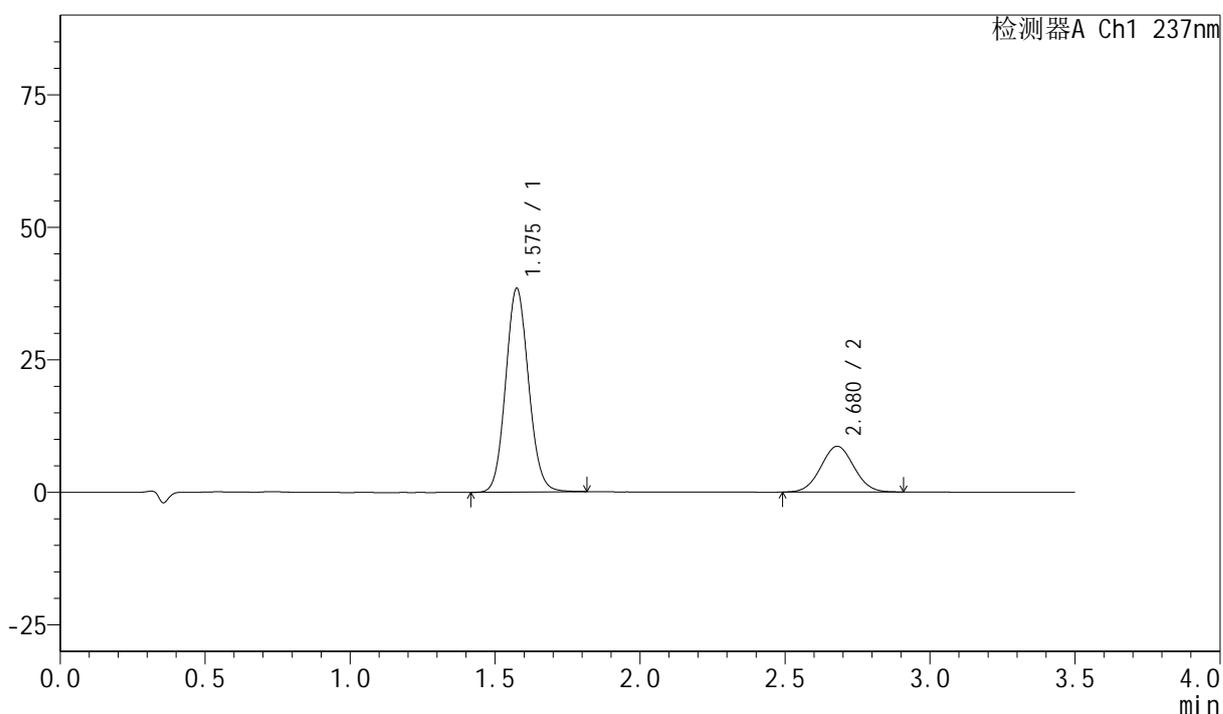
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-727-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/06 13:29:29
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<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	1.575	210430	75.394	38286	1923	1.093	--
2	2.680	68677	24.606	8632	2579	1.034	6.231
总计		279108	100.000	46918			

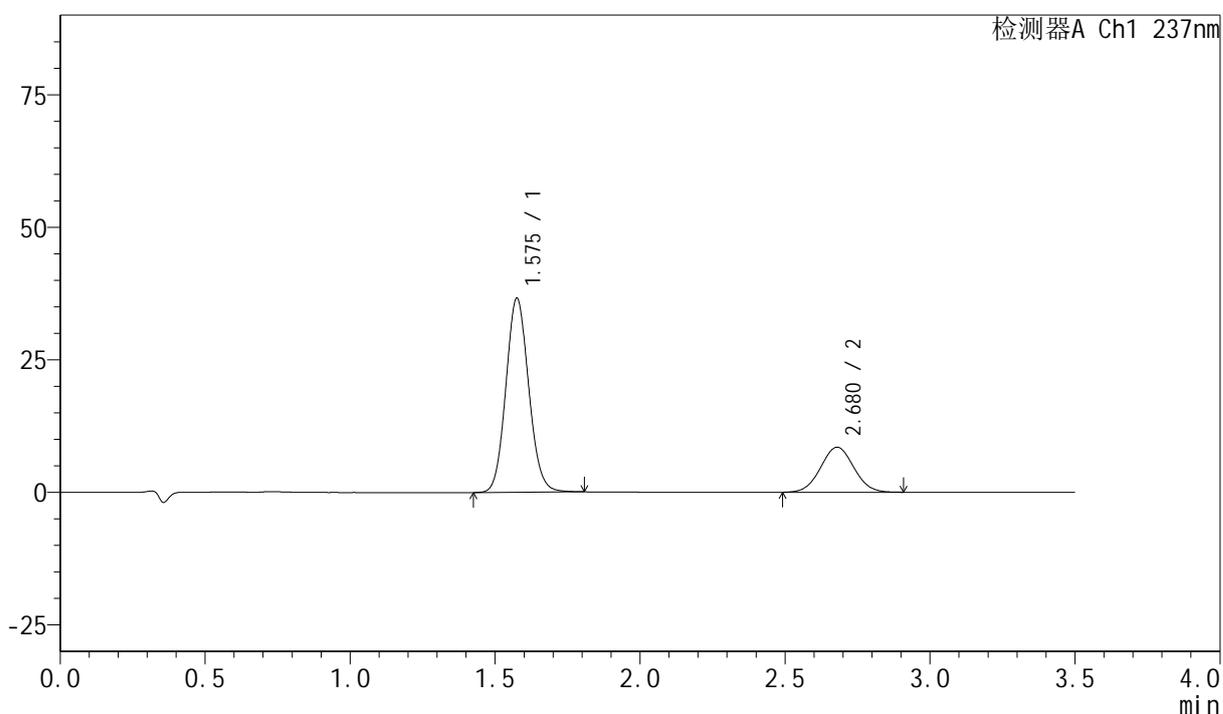
图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-729-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 13:37:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.575	200061	74.733	36421	1930	1.095	--
2	2.680	67639	25.267	8490	2579	1.031	6.230
总计		267700	100.000	44911			

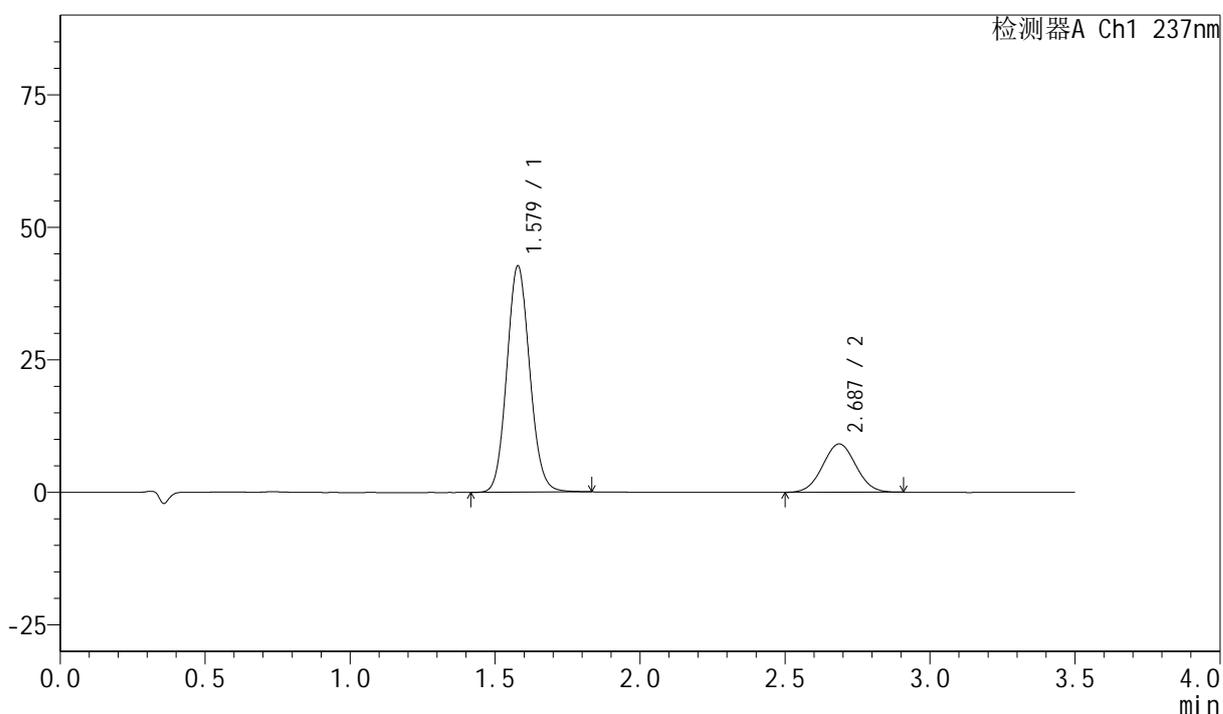
图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-737-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 14:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.579	233980	76.291	42689	1935	1.094	--
2	2.687	72715	23.709	9125	2584	1.028	6.243
总计		306695	100.000	51814			

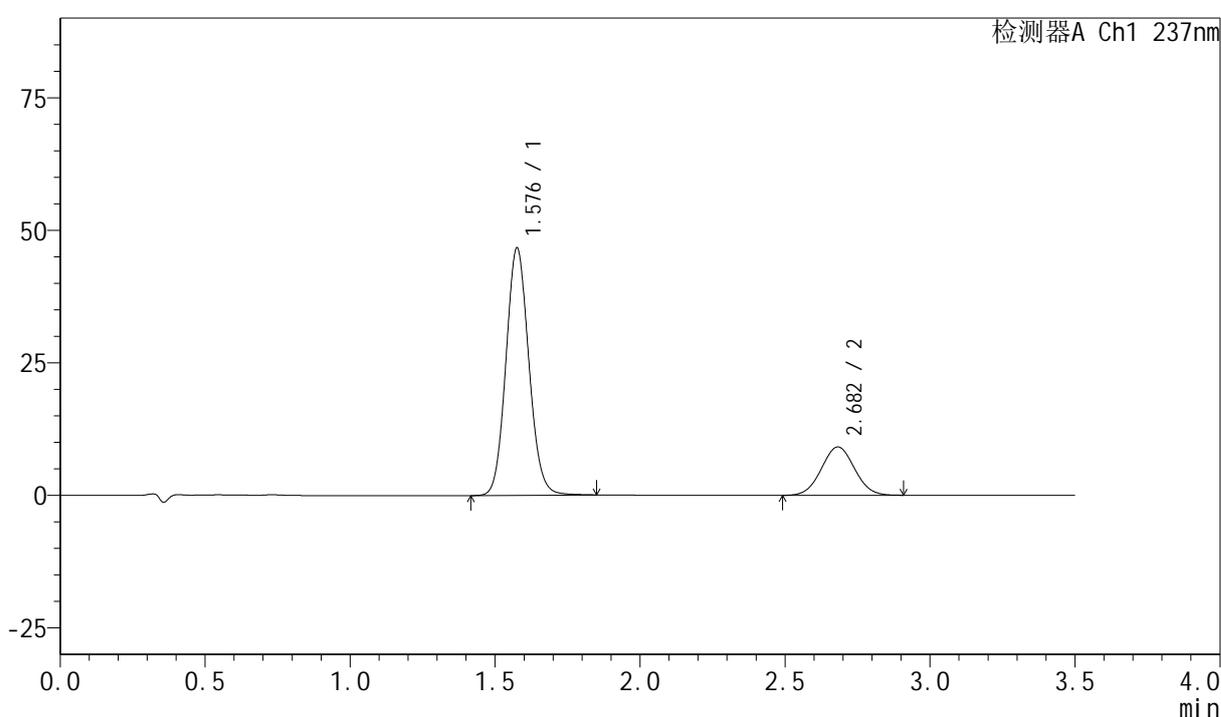
图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-743-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 14:37:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:29:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.576	255939	77.886	46367	1926	1.095	--
2	2.682	72670	22.114	9117	2594	1.030	6.247
总计		328609	100.000	55484			

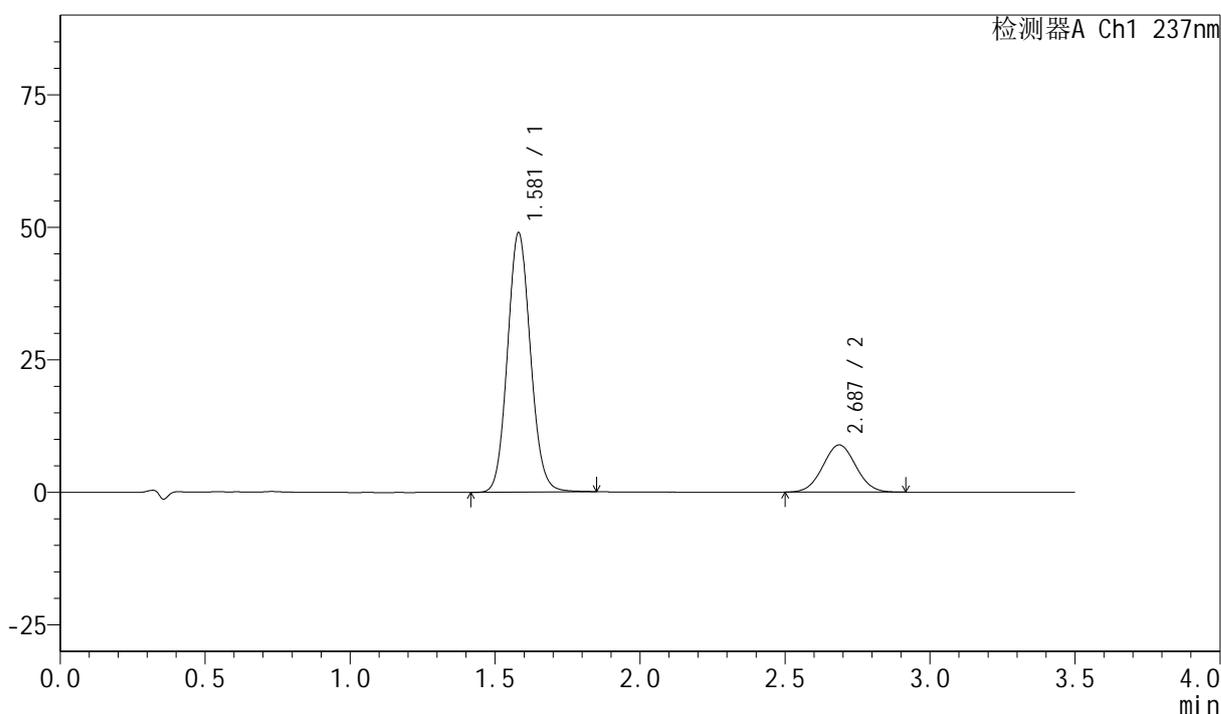
图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-745-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 14:44:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.581	268763	79.119	48916	1933	1.093	--
2	2.687	70933	20.881	8914	2598	1.034	6.234
总计		339697	100.000	57830			

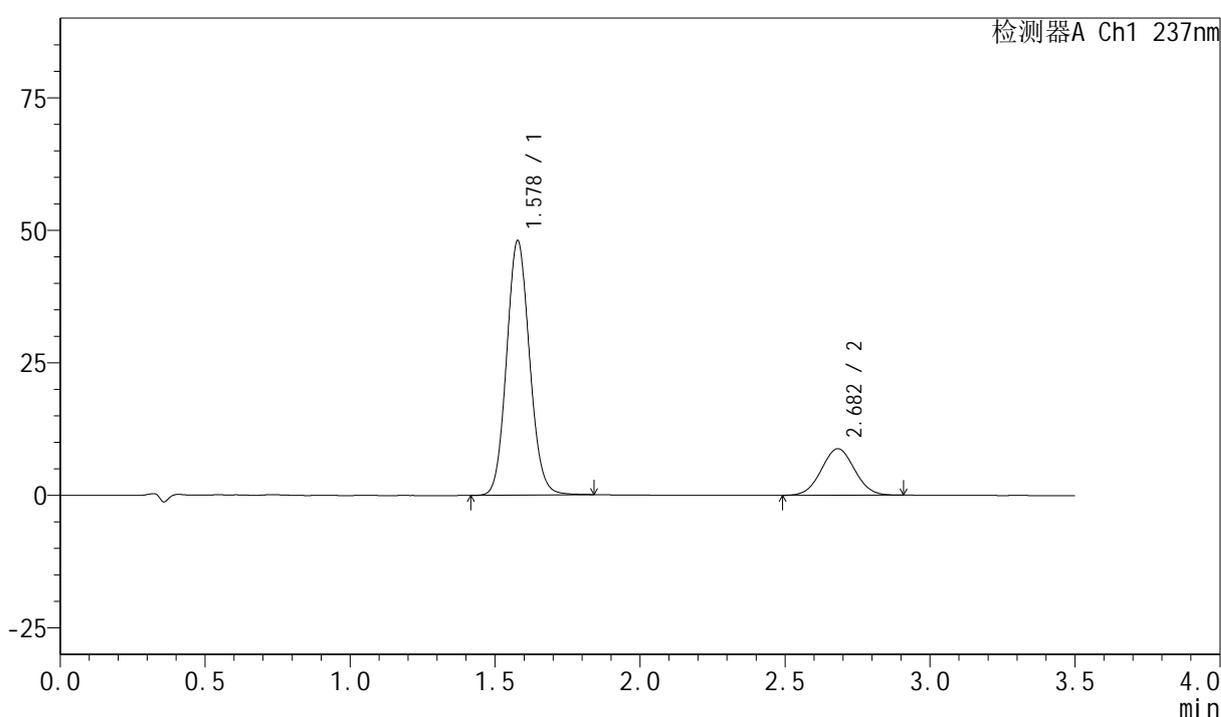
图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-747-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-jxzs.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 14:52:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.578	263774	79.035	47948	1923	1.093	--
2	2.682	69970	20.965	8779	2574	1.032	6.213
总计		333744	100.000	56727			

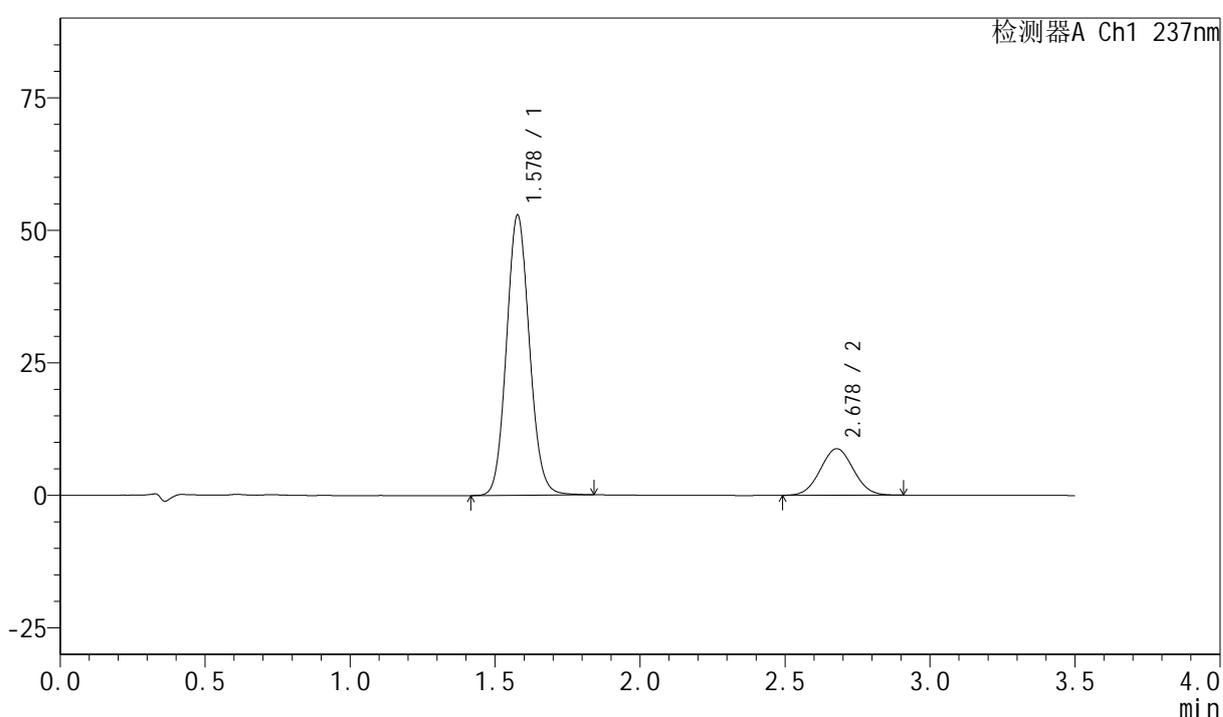
图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-750-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:04:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.578	289956	80.573	52750	1929	1.091	--
2	2.678	69910	19.427	8784	2580	1.037	6.206
总计		359866	100.000	61534			

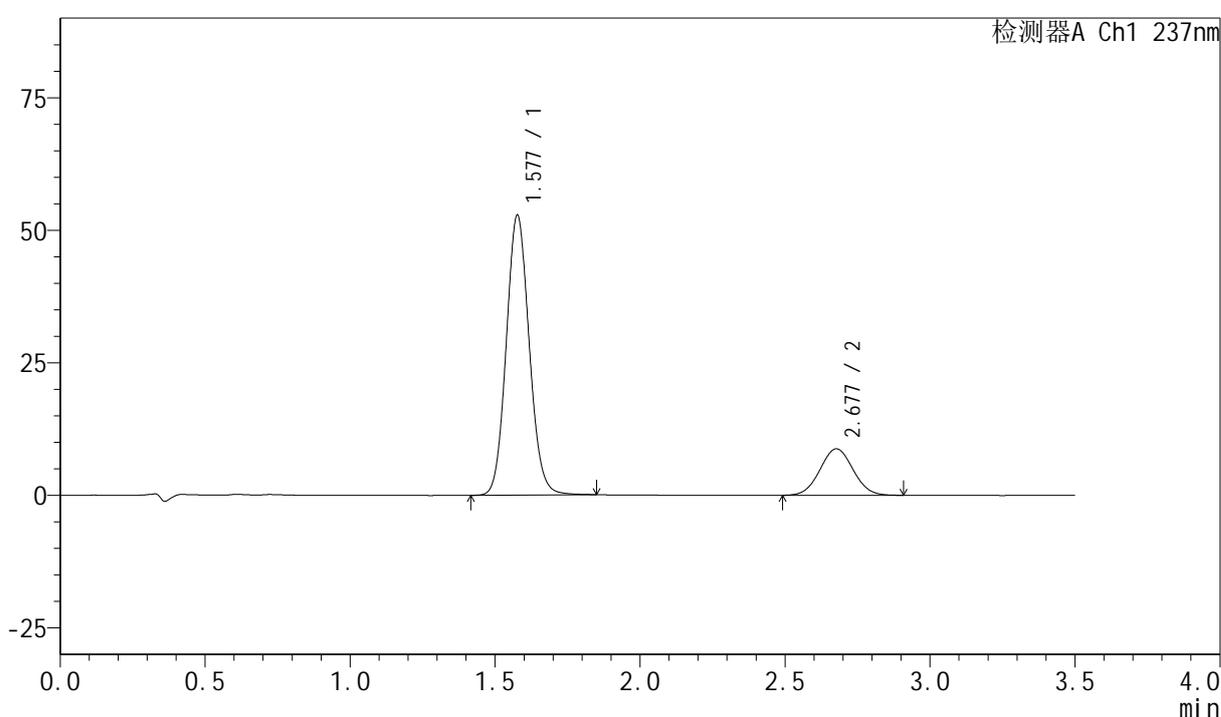
图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-751-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.577	289783	80.580	52612	1928	1.093	--
2	2.677	69840	19.420	8755	2582	1.037	6.209
总计		359624	100.000	61367			

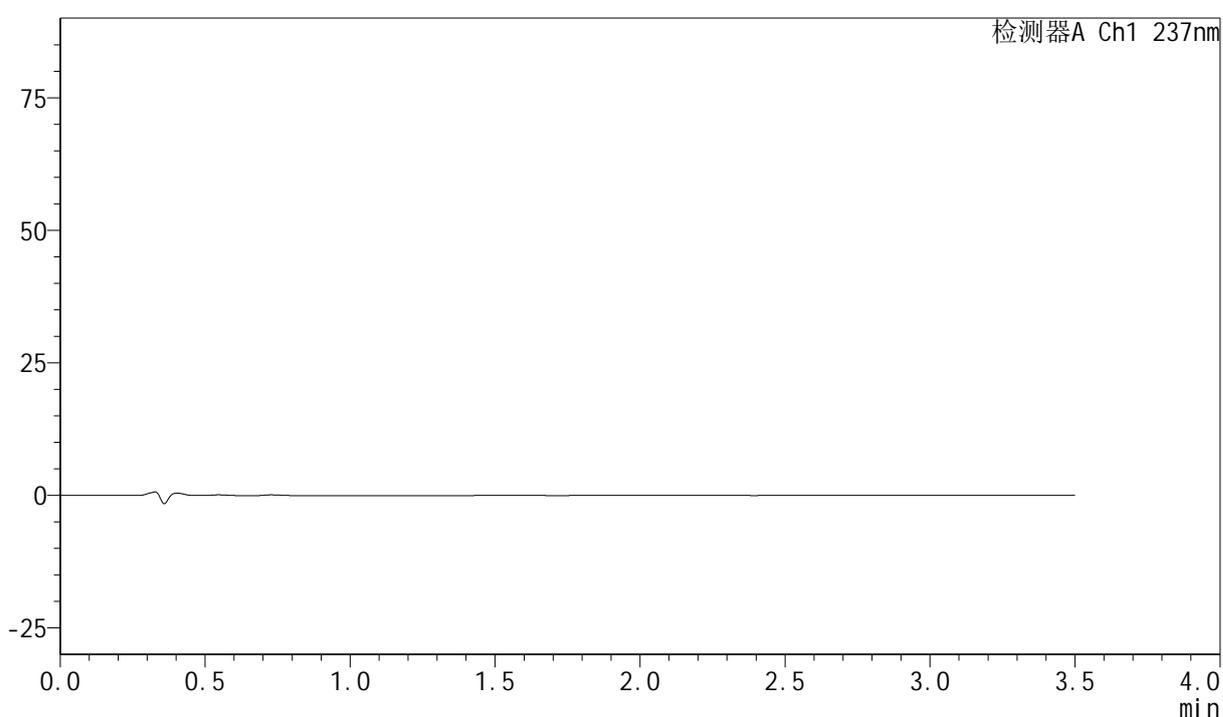
图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-752-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:12:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

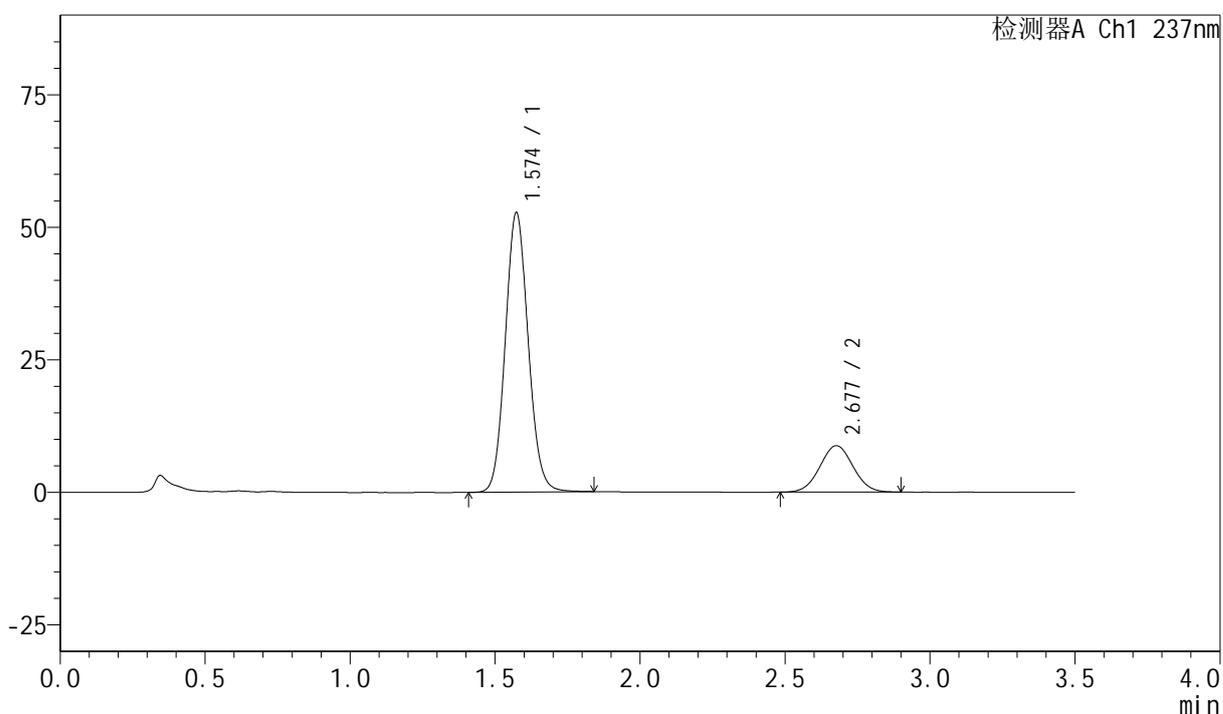
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-755-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.574	288934	80.583	52645	1923	1.092	--
2	2.677	69621	19.417	8747	2574	1.030	6.225
总计		358555	100.000	61392			

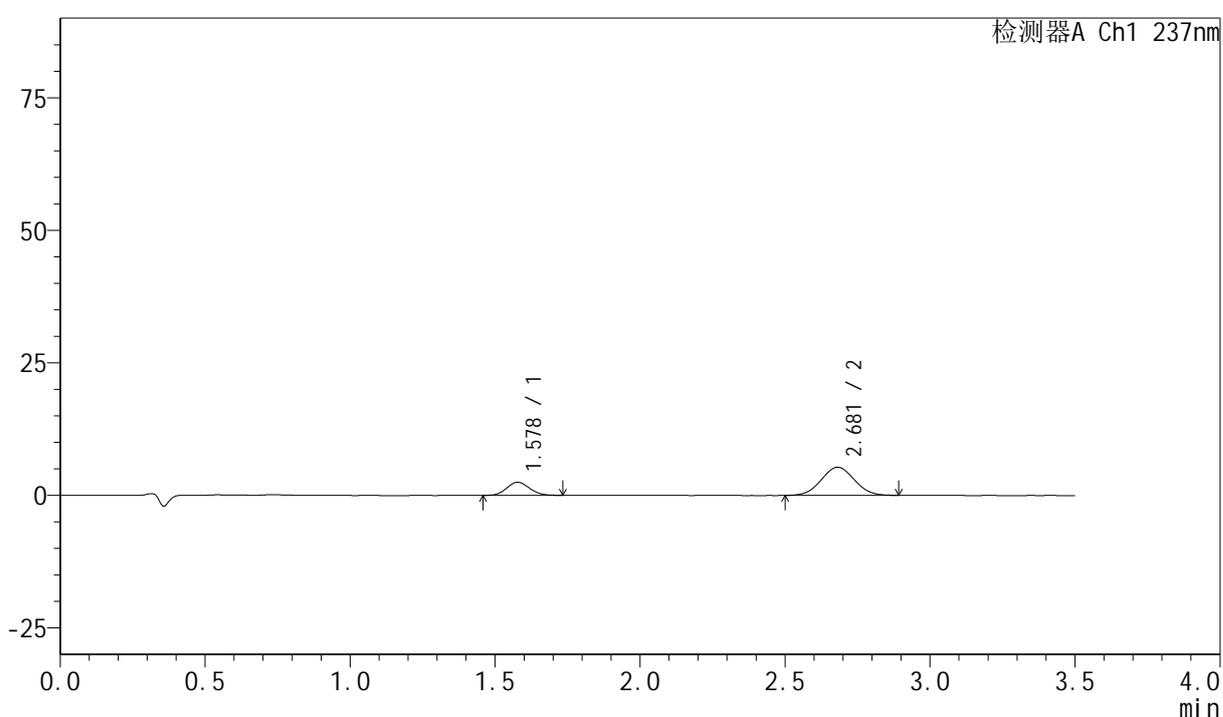
图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-758-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:35:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.578	13513	24.279	2482	1932	1.103	--
2	2.681	42144	75.721	5313	2588	1.027	6.229
总计		55656	100.000	7795			

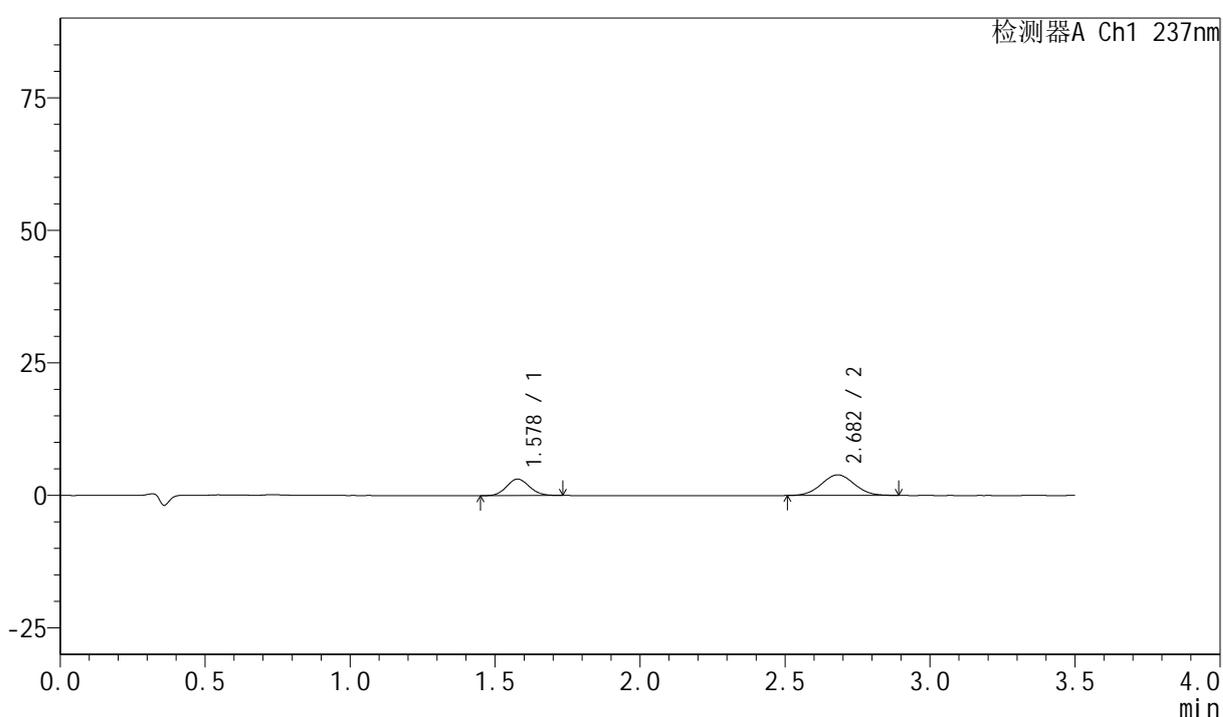
图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-761-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:47:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.578	16902	35.533	3113	1939	1.091	--
2	2.682	30664	64.467	3883	2629	1.035	6.262
总计		47566	100.000	6996			

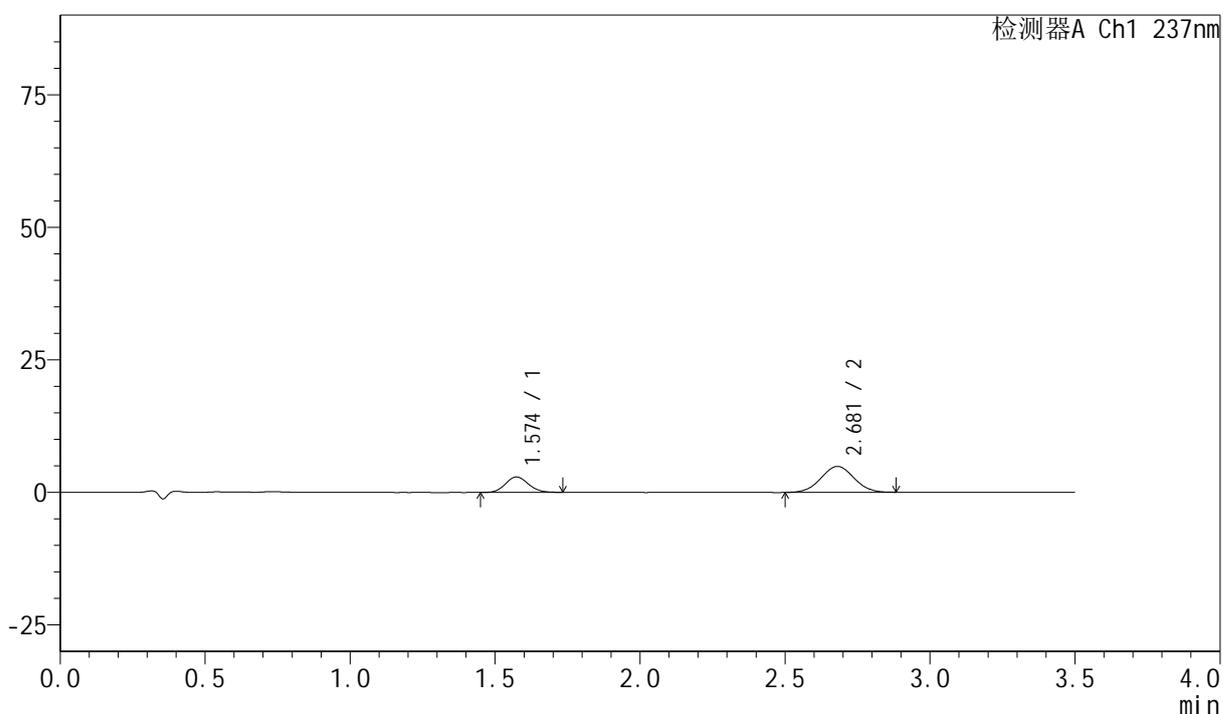
图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-762-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:51:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.574	15882	29.081	2918	1925	1.096	--
2	2.681	38732	70.919	4897	2609	1.019	6.265
总计		54614	100.000	7814			

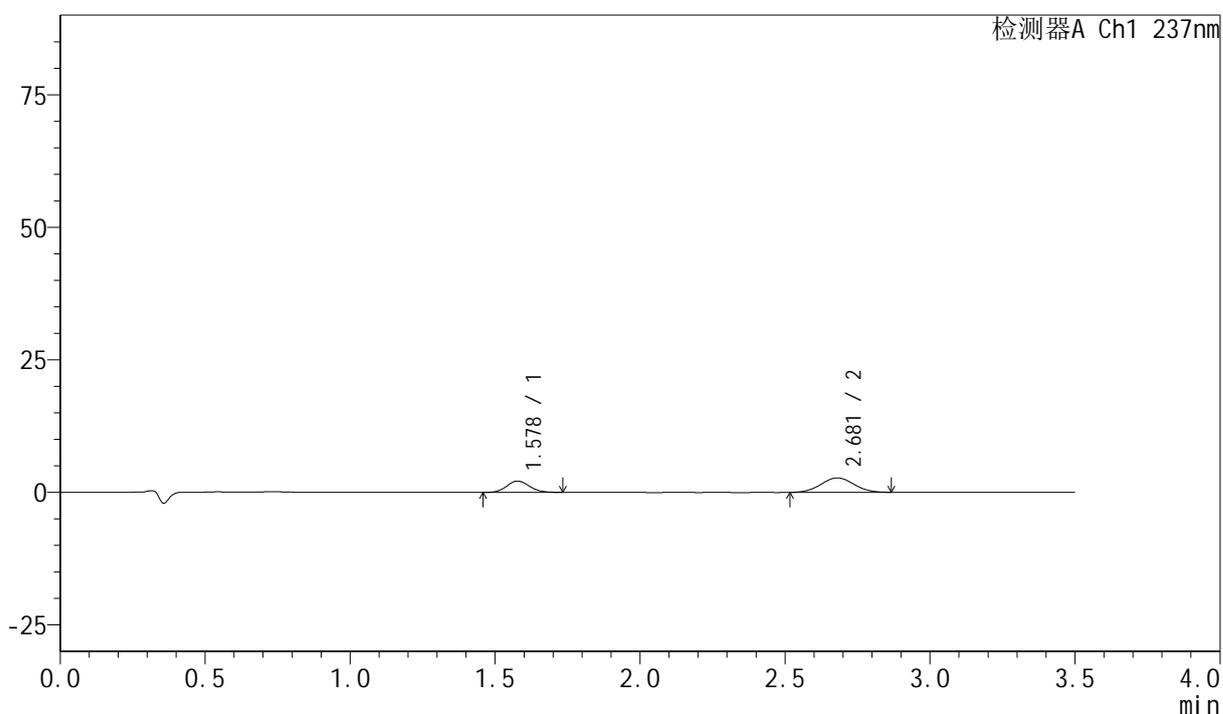
图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-763-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:55:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.578	11629	35.084	2130	1939	1.110	--
2	2.681	21518	64.916	2730	2598	1.021	6.236
总计		33147	100.000	4860			

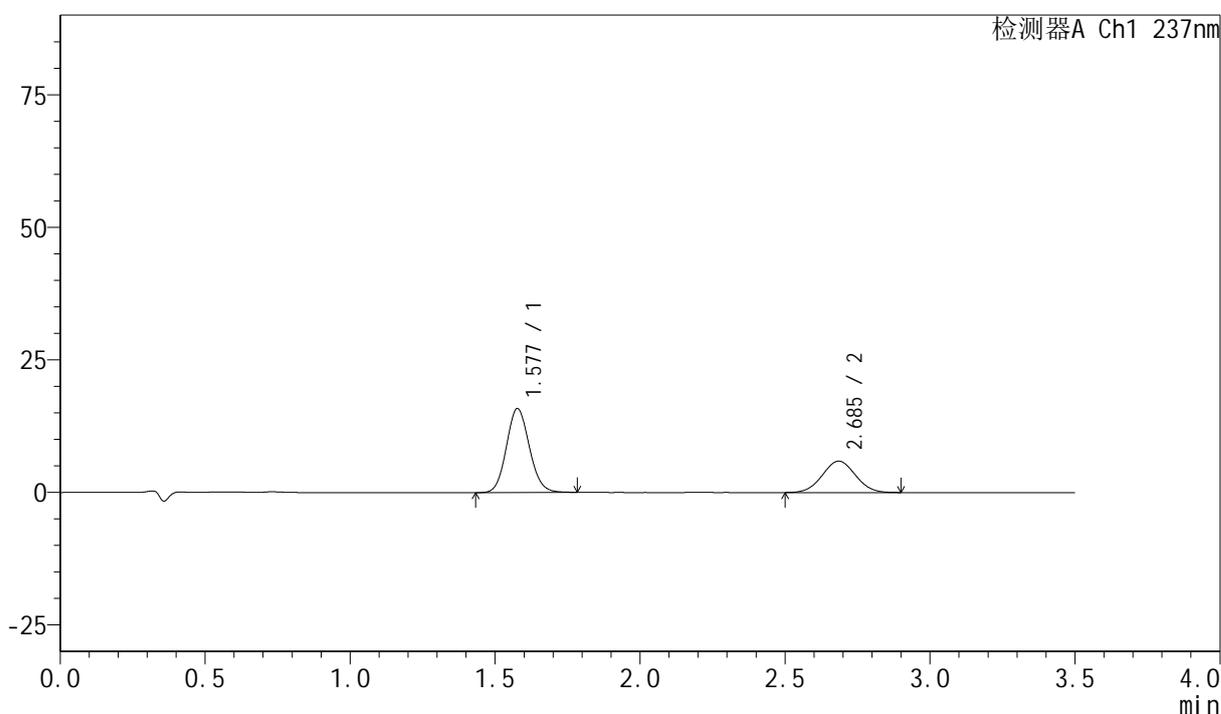
图68 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-764-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 15:59:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:30:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.577	86908	64.841	15797	1918	1.100	--
2	2.685	47125	35.159	5910	2588	1.027	6.238
总计		134033	100.000	21708			

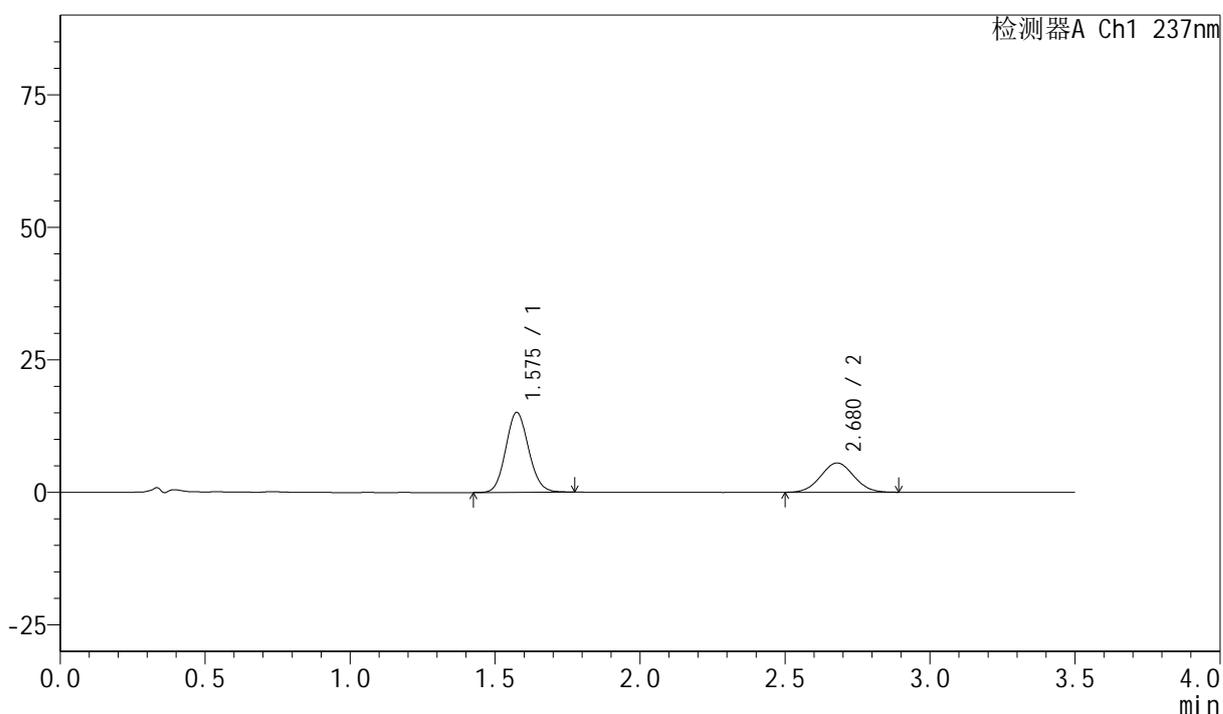
图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-766-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 16:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.575	82399	65.238	15028	1921	1.101	--
2	2.680	43907	34.762	5534	2592	1.035	6.237
总计		126305	100.000	20561			

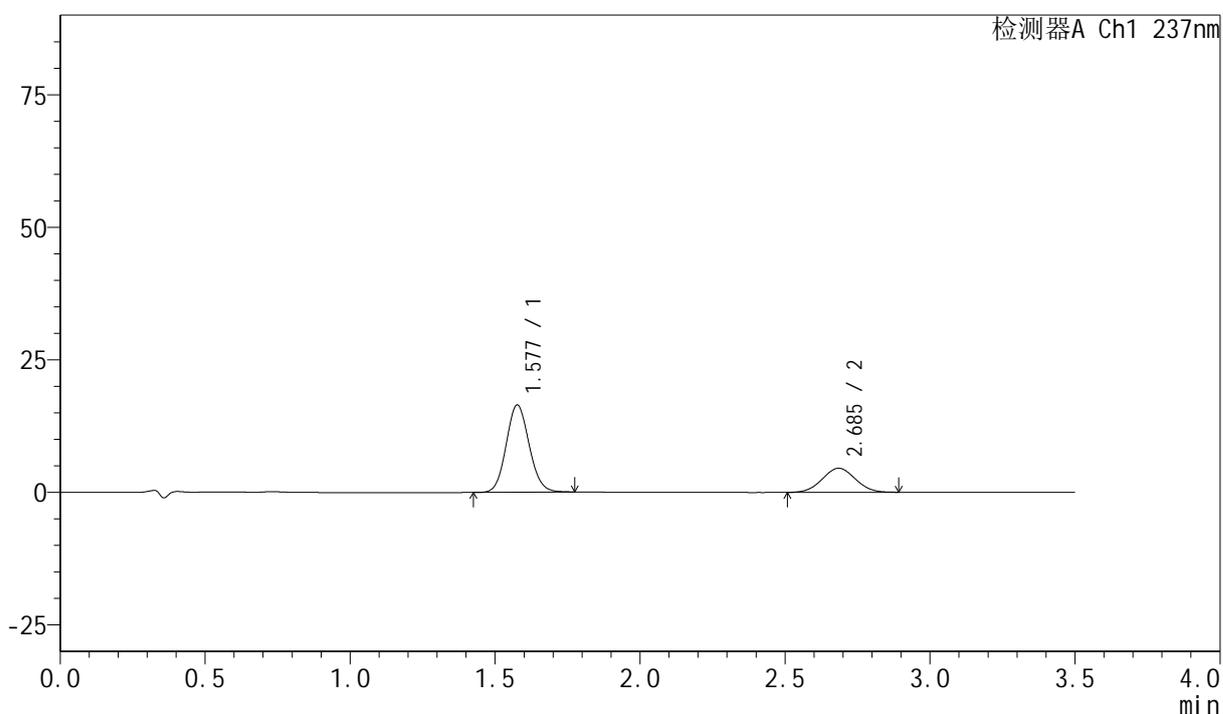
图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-767-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 16:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

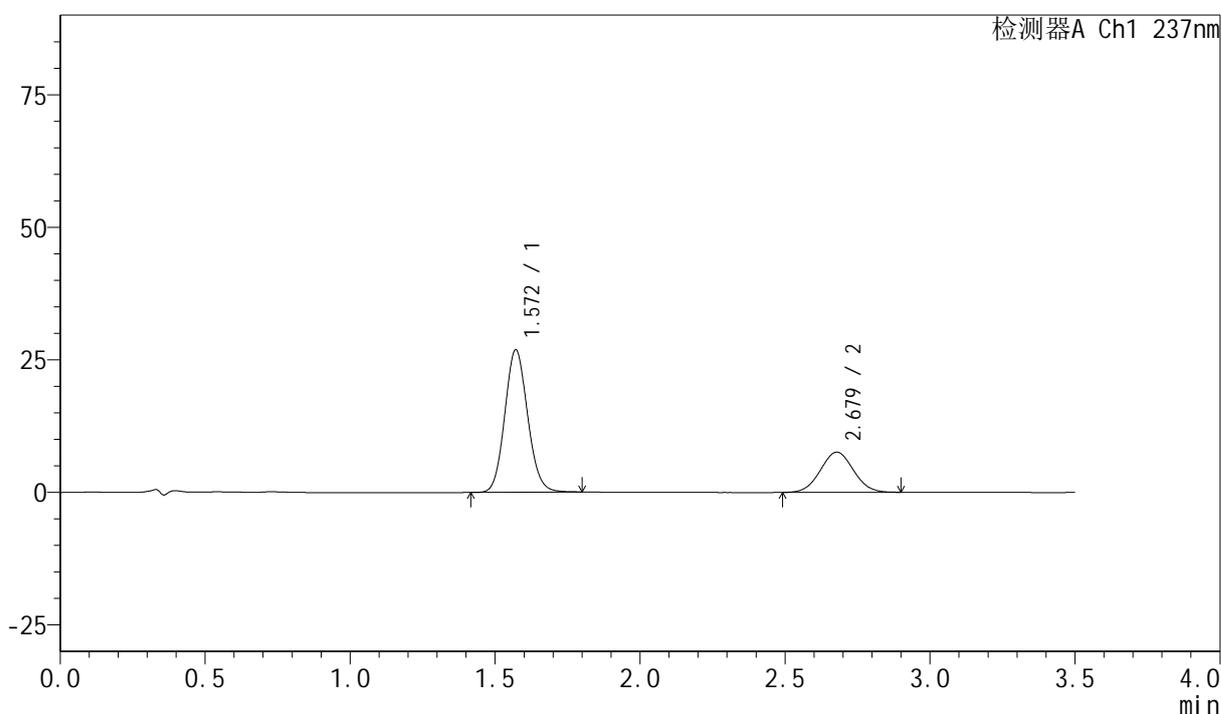
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.577	90334	71.526	16395	1912	1.096	--
2	2.685	35962	28.474	4531	2591	1.031	6.240
总计		126296	100.000	20926			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-771-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 16:26:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.572	146892	70.969	26893	1926	1.102	--
2	2.679	60087	29.031	7574	2593	1.033	6.261
总计		206980	100.000	34467			

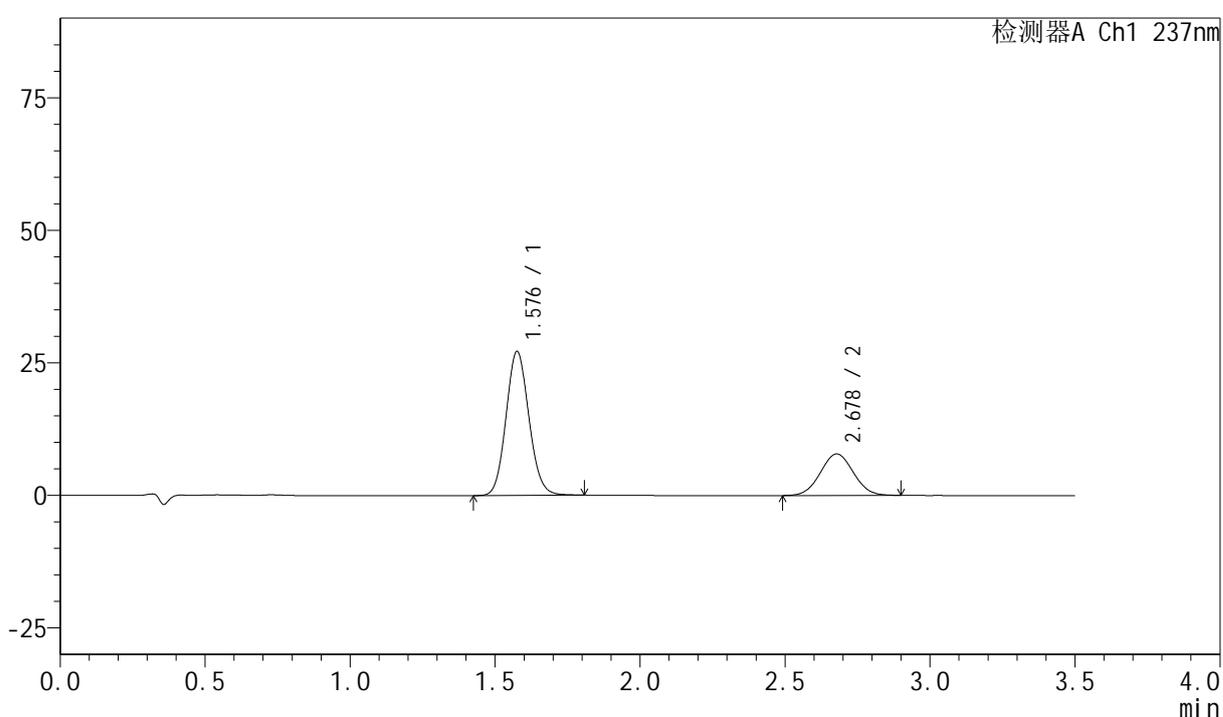
图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-773-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 16:34:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.576	148827	70.592	27009	1926	1.101	--
2	2.678	62001	29.408	7824	2596	1.031	6.230
总计		210828	100.000	34833			

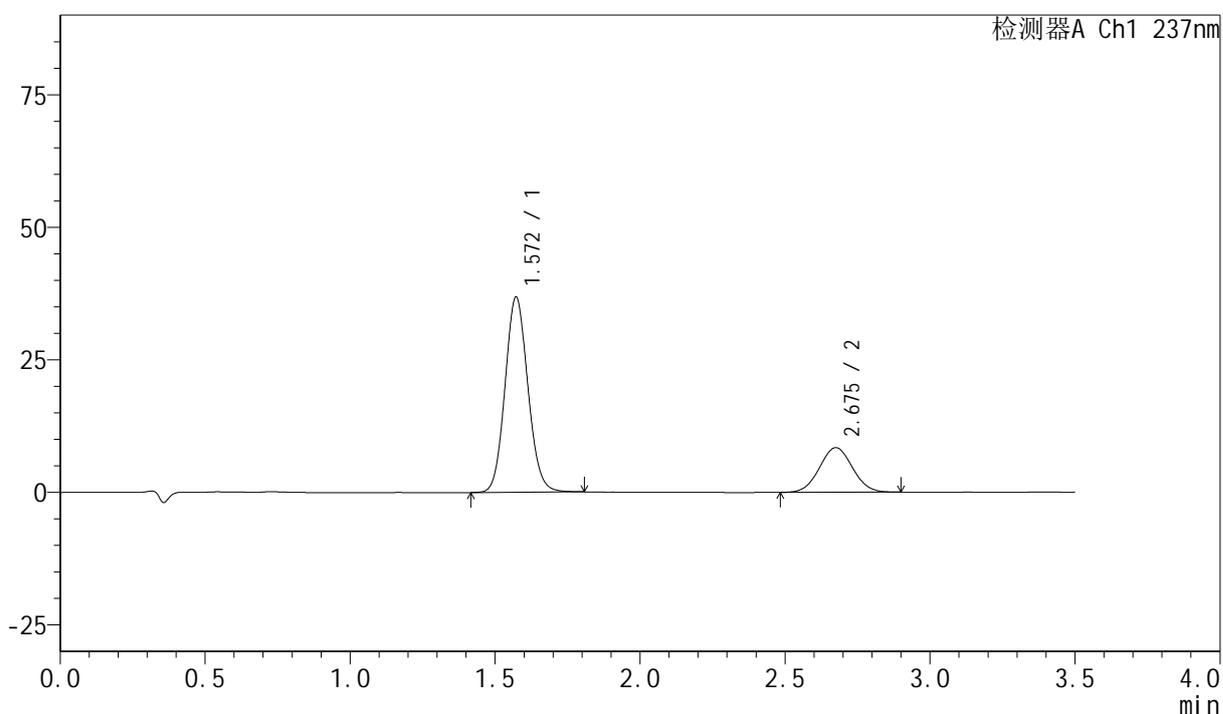
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-783-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/06 17:13:08
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

版本号:6.115
 实验者: xiechaojun
 处理者: xiechaojun

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

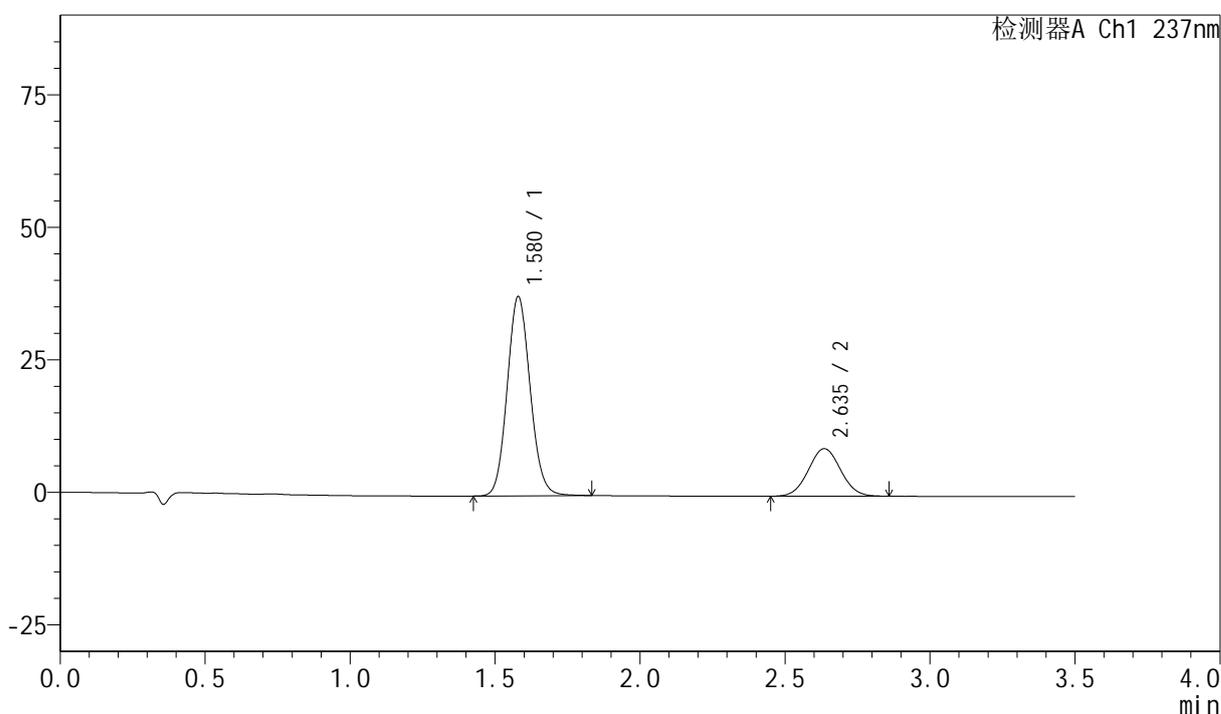
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.572	201387	75.108	36825	1923	1.097	--
2	2.675	66743	24.892	8403	2605	1.037	6.246
总计		268130	100.000	45228			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-784-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 17:17:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:31:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

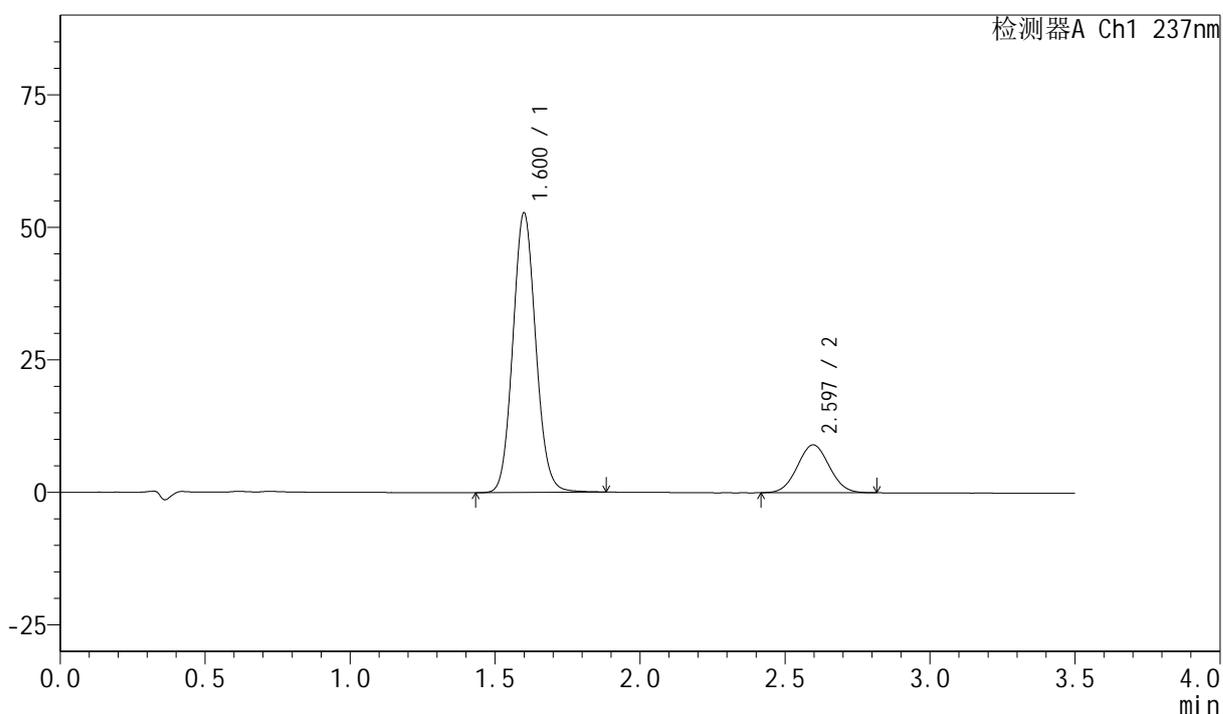
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.580	206355	74.799	37594	1931	1.098	--
2	2.635	69525	25.201	8958	2651	1.040	6.055
总计		275880	100.000	46552			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-247/11-807-2 - zzp-2023101221p-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260106-RCQX-FX260.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/06 18:46:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/07 08:33:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<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	1.600	288556	80.618	52529	1997	1.090	--
2	2.597	69373	19.382	9042	2607	1.043	5.753
总计		357929	100.000	61571			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2023101221批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2