



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

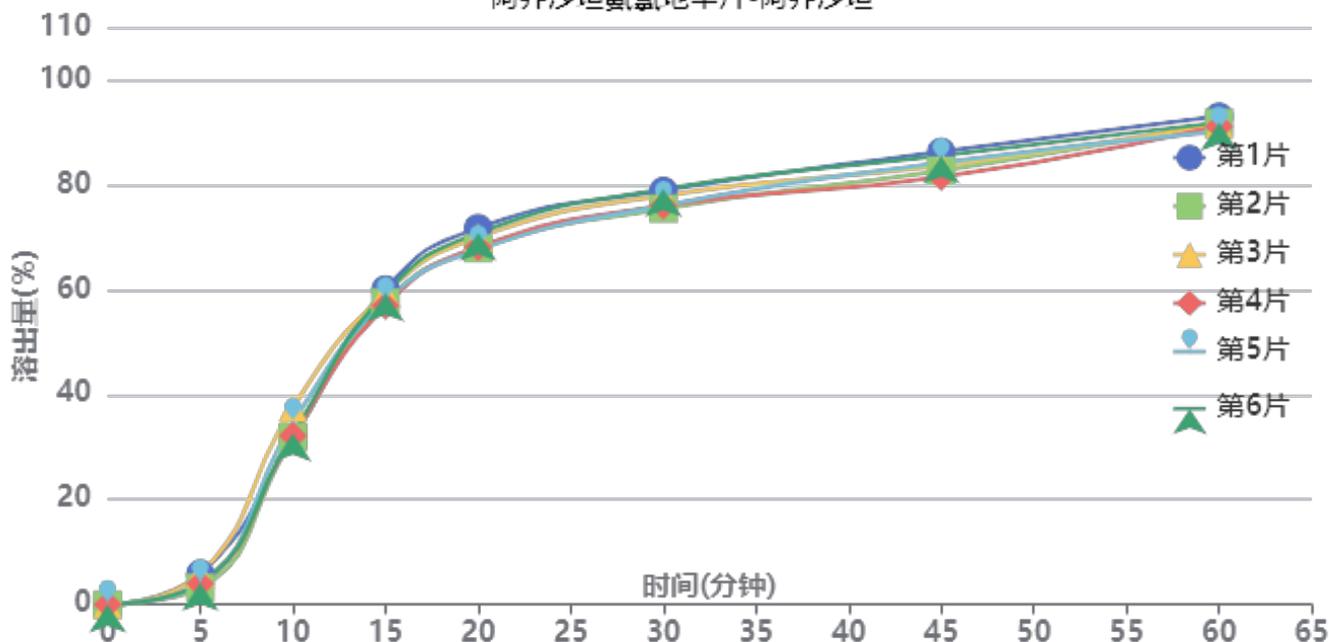
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.13	295027	295264	295415	295394	294722	295164	0.10
2	11.19	293426	294021				293724	0.15

单位质量响应值		RSD%	判断
26519.68	26248.79	0.73	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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第3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	17283	-	17283	5.878	4.51	24.71	5.88	4.51	24.70
	2	9434	-	9434	3.208			3.21		
	3	17323	-	17323	5.892			5.89		
	4	11702	-	11702	3.980			3.98		
	5	11659	-	11659	3.965			3.97		
	6	12127	-	12127	4.124			4.12		
10min	1	92925	-	92925	31.604	33.41	6.90	31.64	33.43	6.90
	2	93835	-	93835	31.913			31.93		
	3	110342	-	110342	37.527			37.56		
	4	94483	-	94483	32.134			32.16		
	5	102036	-	102036	34.702			34.72		
	6	95711	-	95711	32.551			32.57		
15min	1	176035	-	176035	59.869	58.27	2.14	60.08	58.48	2.14
	2	168688	-	168688	57.371			57.57		
	3	173741	-	173741	59.089			59.33		
	4	166793	-	166793	56.726			56.93		
	5	169022	-	169022	57.484			57.70		
	6	173741	-	173741	59.089			59.29		
20min	1	209450	-	209450	71.234	68.82	2.51	71.77	69.36	2.50
	2	198084	-	198084	67.368			67.88		
	3	204124	-	204124	69.422			69.99		
	4	198795	-	198795	67.610			68.13		
	5	197178	-	197178	67.060			67.59		
	6	206535	-	206535	70.242			70.77		
30min	1	229090	-	229090	77.913	76.31	2.09	78.85	77.23	2.10
	2	219233	-	219233	74.561			75.45		
	3	226323	-	226323	76.972			77.93		
	4	220774	-	220774	75.085			75.98		
	5	220867	-	220867	75.117			76.02		
	6	230040	-	230040	78.236			79.16		
45min	1	249678	-	249678	84.915	82.63	2.14	86.28	83.97	2.13
	2	239330	-	239330	81.396			82.70		
	3	241885	-	241885	82.265			83.65		
	4	235667	-	235667	80.150			81.46		
	5	243689	-	243689	82.878			84.20		
	6	247527	-	247527	84.184			85.54		
60min	1	268063	-	268063	91.168	89.76	1.01	93.01	91.56	1.01
	2	264659	-	264659	90.010			91.76		
	3	263428	-	263428	89.591			91.43		
	4	262729	-	262729	89.354			91.11		
	5	259995	-	259995	88.424			90.21		
	6	264706	-	264706	90.026			91.85		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

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

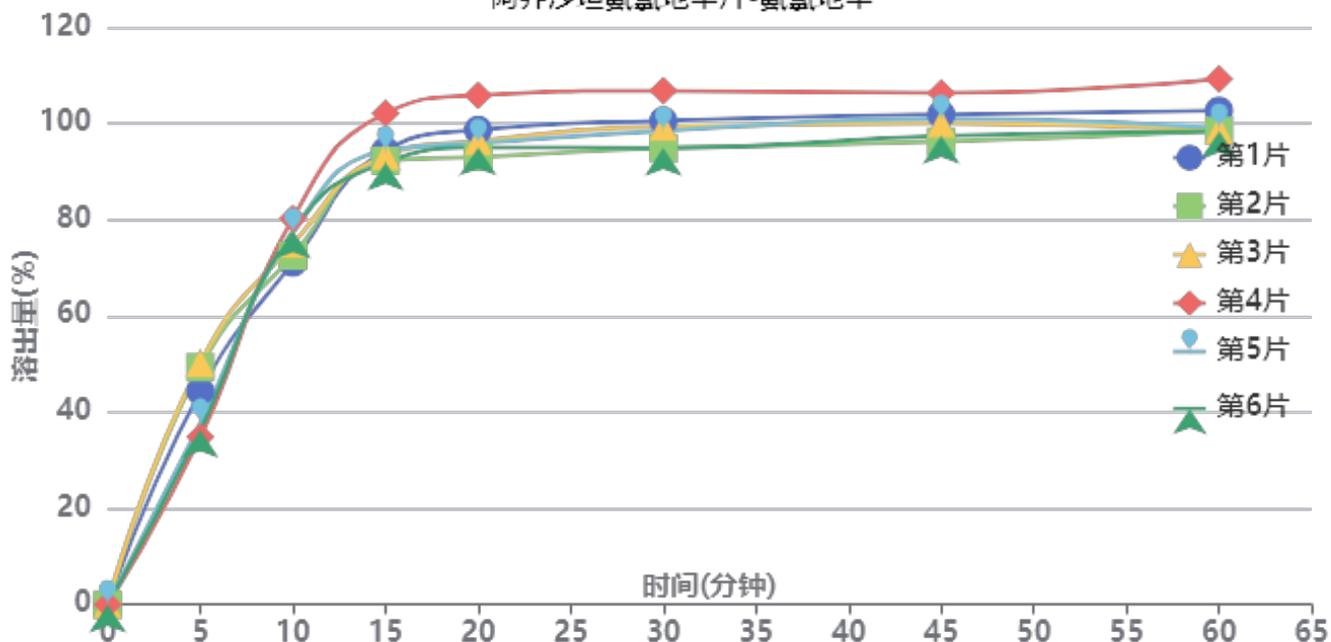
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.95	70356	70607	70744	70290	70517	70503	0.27
2	14.88	70063	70089				70076	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
4715.92	4709.41	0.10
		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第3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	32254	-	32254	44.373	42.13	16.05	44.37	42.13	16.05
	2	35852	-	35852	49.323			49.32		
	3	36498	-	36498	50.212			50.21		
	4	25317	-	25317	34.830			34.83		
	5	27442	-	27442	37.753			37.75		
	6	26387	-	26387	36.302			36.30		
10min	1	51469	-	51469	70.808	75.38	4.60	71.05	75.61	4.55
	2	52498	-	52498	72.224			72.50		
	3	54307	-	54307	74.712			74.99		
	4	58184	-	58184	80.046			80.24		
	5	56012	-	56012	77.058			77.27		
	6	56282	-	56282	77.430			77.63		
15min	1	68112	-	68112	93.705	94.06	4.02	94.34	94.71	3.99
	2	66581	-	66581	91.598			92.27		
	3	67306	-	67306	92.596			93.29		
	4	73756	-	73756	101.469			102.11		
	5	68126	-	68126	93.724			94.36		
	6	66321	-	66321	91.241			91.87		
20min	1	70890	-	70890	97.526	96.31	4.67	98.69	97.48	4.62
	2	66771	-	66771	91.860			93.04		
	3	69164	-	69164	95.152			96.36		
	4	76084	-	76084	104.672			105.87		
	5	68876	-	68876	94.756			95.91		
	6	68233	-	68233	93.871			95.01		
30min	1	71848	-	71848	98.844	97.46	4.49	100.55	99.17	4.45
	2	67726	-	67726	93.174			94.87		
	3	70955	-	70955	97.616			99.35		
	4	76344	-	76344	105.030			106.81		
	5	70378	-	70378	96.822			98.51		
	6	67813	-	67813	93.293			94.95		
45min	1	72418	-	72418	99.629	98.22	3.58	101.88	100.47	3.56
	2	68341	-	68341	94.020			96.23		
	3	71036	-	71036	97.727			100.01		
	4	75561	-	75561	103.952			106.32		
	5	71757	-	71757	98.719			100.94		
	6	69236	-	69236	95.251			97.43		
60min	1	72596	-	72596	99.873	98.28	4.33	102.68	101.08	4.28
	2	69599	-	69599	95.750			98.48		
	3	69639	-	69639	95.805			98.63		
	4	77278	-	77278	106.315			109.26		
	5	69989	-	69989	96.287			99.06		
	6	69546	-	69546	95.677			98.39		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

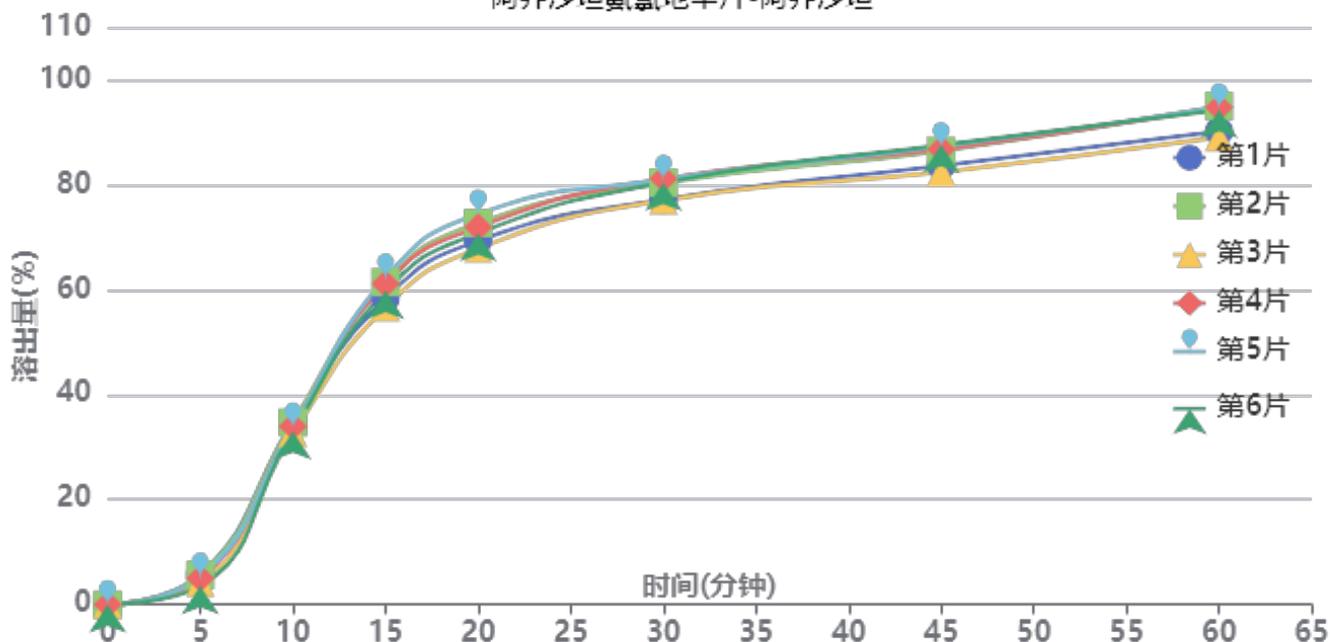
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	295281	295726	295706	295605	295455	295555	0.07
2	11.19	295600	295756				295678	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
26554.81		26423.41		0.36		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第3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	16923	-	16923	5.733	4.88	17.85	5.73	4.88	17.82
	2	16651	-	16651	5.640			5.64		
	3	12296	-	12296	4.165			4.17		
	4	14670	-	14670	4.969			4.97		
	5	15556	-	15556	5.270			5.27		
	6	10422	-	10422	3.530			3.53		
10min	1	101814	-	101814	34.489	33.76	2.34	34.52	33.79	2.36
	2	102339	-	102339	34.667			34.70		
	3	96533	-	96533	32.700			32.72		
	4	100133	-	100133	33.920			33.95		
	5	99783	-	99783	33.801			33.83		
	6	97362	-	97362	32.981			33.00		
15min	1	171547	-	171547	58.111	59.69	3.54	58.33	59.91	3.54
	2	180643	-	180643	61.192			61.42		
	3	166560	-	166560	56.421			56.63		
	4	179729	-	179729	60.882			61.10		
	5	183079	-	183079	62.017			62.23		
	6	175765	-	175765	59.540			59.74		
20min	1	203014	-	203014	68.770	70.60	3.34	69.32	71.15	3.34
	2	212841	-	212841	72.099			72.66		
	3	198718	-	198718	67.315			67.83		
	4	210668	-	210668	71.363			71.92		
	5	218022	-	218022	73.854			74.42		
	6	207233	-	207233	70.199			70.73		
30min	1	225158	-	225158	76.271	78.58	2.39	77.20	79.52	2.39
	2	234387	-	234387	79.397			80.36		
	3	224707	-	224707	76.118			77.01		
	4	236762	-	236762	80.202			81.15		
	5	236242	-	236242	80.026			81.00		
	6	234585	-	234585	79.465			80.39		
45min	1	242900	-	242900	82.281	84.29	2.48	83.63	85.66	2.48
	2	251006	-	251006	85.027			86.43		
	3	239399	-	239399	81.095			82.41		
	4	251948	-	251948	85.346			86.74		
	5	253321	-	253321	85.811			87.23		
	6	254408	-	254408	86.179			87.54		
60min	1	260854	-	260854	88.363	91.12	2.86	90.17	92.96	2.85
	2	274883	-	274883	93.115			94.99		
	3	257578	-	257578	87.253			89.02		
	4	274102	-	274102	92.851			94.72		
	5	273836	-	273836	92.761			94.65		
	6	272763	-	272763	92.397			94.24		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

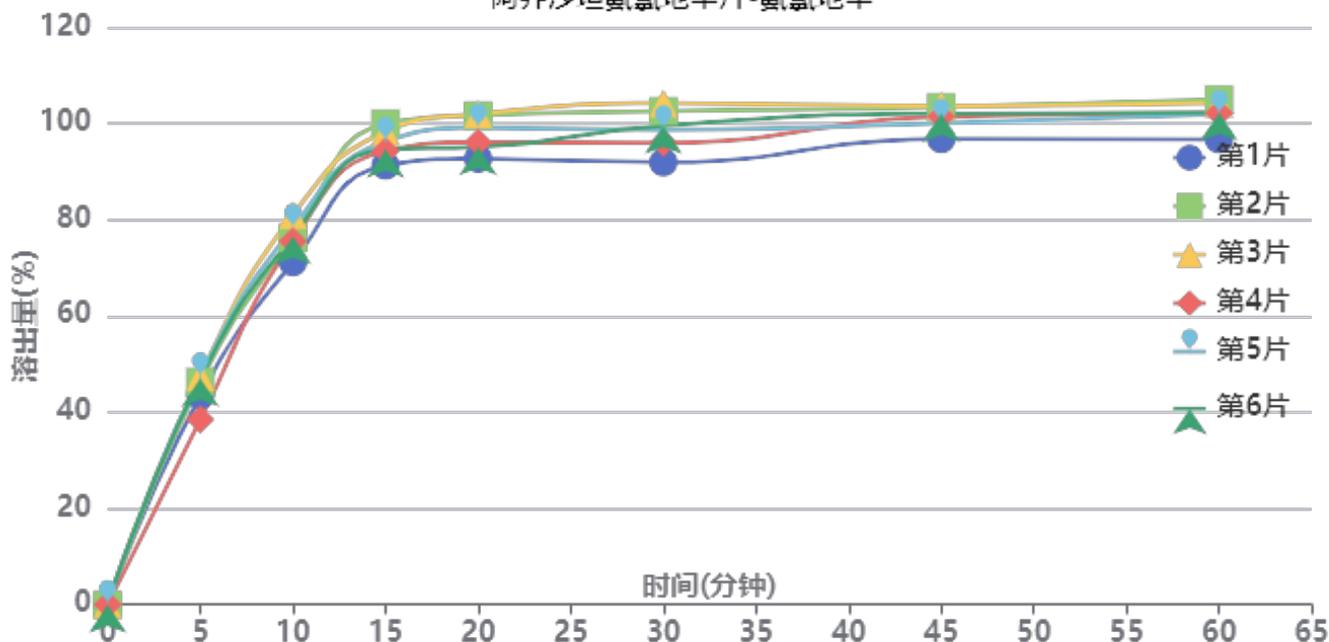
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7211

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	14.95	70738	70381	70307	70647	70540	70523	0.26
2	14.88	70637	70505				70571	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
4717.26		4742.67		0.38		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第三批-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	31716	-	31716	43.474	44.98	7.79	43.47	44.98	7.78
	2	33765	-	33765	46.282			46.28		
	3	34518	-	34518	47.314			47.31		
	4	28071	-	28071	38.477			38.48		
	5	34522	-	34522	47.320			47.32		
	6	34283	-	34283	46.992			46.99		
10min	1	51737	-	51737	70.917	76.19	4.26	71.16	76.44	4.26
	2	55408	-	55408	75.949			76.21		
	3	58907	-	58907	80.745			81.01		
	4	54948	-	54948	75.318			75.53		
	5	56895	-	56895	77.987			78.25		
	6	55604	-	55604	76.217			76.48		
15min	1	66103	-	66103	90.609	95.12	3.26	91.24	95.79	3.26
	2	72462	-	72462	99.325			100.00		
	3	71202	-	71202	97.598			98.31		
	4	68328	-	68328	93.659			94.29		
	5	69719	-	69719	95.565			96.26		
	6	68535	-	68535	93.942			94.63		
20min	1	66786	-	66786	91.545	96.56	3.85	92.68	97.76	3.85
	2	73287	-	73287	100.456			101.69		
	3	73467	-	73467	100.703			101.96		
	4	69260	-	69260	94.936			96.09		
	5	71381	-	71381	97.843			99.07		
	6	68486	-	68486	93.875			95.08		
30min	1	65859	-	65859	90.274	97.08	4.53	91.92	98.82	4.52
	2	73523	-	73523	100.779			102.57		
	3	74709	-	74709	102.405			104.22		
	4	68799	-	68799	94.304			95.98		
	5	70701	-	70701	96.911			98.68		
	6	71369	-	71369	97.827			99.55		
45min	1	69018	-	69018	94.604	98.95	2.52	96.75	101.23	2.53
	2	73714	-	73714	101.041			103.39		
	3	73876	-	73876	101.263			103.65		
	4	72408	-	72408	99.251			101.45		
	5	71313	-	71313	97.750			100.06		
	6	72811	-	72811	99.803			102.07		
60min	1	68600	-	68600	94.031	99.20	2.84	96.71	102.03	2.84
	2	74487	-	74487	102.101			105.01		
	3	73872	-	73872	101.258			104.20		
	4	72520	-	72520	99.405			102.16		
	5	72259	-	72259	99.047			101.90		
	6	72506	-	72506	99.385			102.21		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

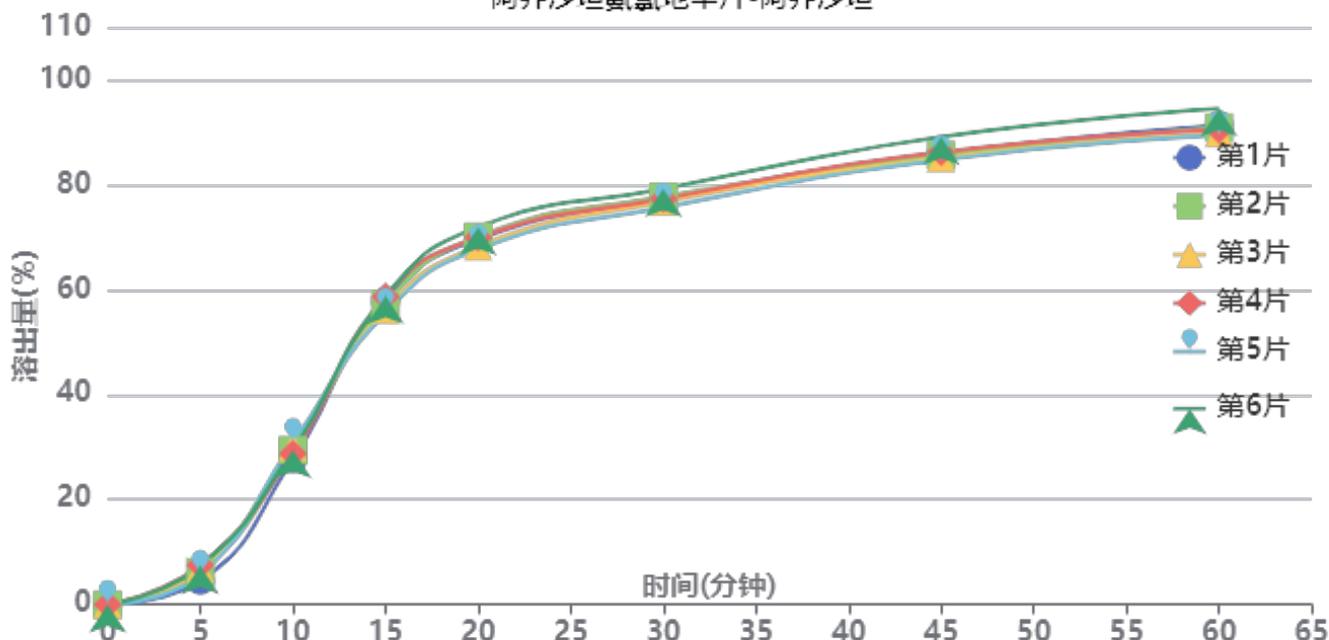
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	293733	295615	295865	295046	293850	294822	0.34
2	11.19	294791	292638				293714	0.52
单位质量响应值			RSD%		判断			
26488.95		26247.90		0.65		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第4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	13382	-	13382	4.554	6.35	17.53	4.55	6.35	17.56
	2	18144	-	18144	6.174			6.17		
	3	20034	-	20034	6.818			6.82		
	4	22081	-	22081	7.514			7.51		
	5	16823	-	16823	5.725			5.72		
	6	21563	-	21563	7.338			7.34		
10min	1	81306	-	81306	27.668	29.32	3.68	27.69	29.36	3.68
	2	86322	-	86322	29.375			29.41		
	3	88131	-	88131	29.991			30.03		
	4	84345	-	84345	28.703			28.74		
	5	90542	-	90542	30.811			30.84		
	6	86368	-	86368	29.391			29.43		
15min	1	169207	-	169207	57.581	57.17	2.25	57.76	57.37	2.24
	2	167644	-	167644	57.049			57.25		
	3	164482	-	164482	55.973			56.18		
	4	171858	-	171858	58.483			58.68		
	5	162858	-	162858	55.421			55.62		
	6	172011	-	172011	58.535			58.74		
20min	1	203134	-	203134	69.127	69.07	2.14	69.63	69.59	2.13
	2	204471	-	204471	69.582			70.10		
	3	199021	-	199021	67.727			68.24		
	4	203925	-	203925	69.396			69.92		
	5	197591	-	197591	67.240			67.75		
	6	209736	-	209736	71.373			71.90		
30min	1	224317	-	224317	76.335	76.41	1.52	77.22	77.31	1.52
	2	225652	-	225652	76.789			77.69		
	3	222985	-	222985	75.882			76.77		
	4	224449	-	224449	76.380			77.29		
	5	219731	-	219731	74.775			75.66		
	6	230080	-	230080	78.296			79.22		
45min	1	248531	-	248531	84.575	84.79	1.82	85.88	86.11	1.82
	2	247821	-	247821	84.334			85.66		
	3	246155	-	246155	83.767			85.08		
	4	249432	-	249432	84.882			86.22		
	5	245170	-	245170	83.431			84.73		
	6	257845	-	257845	87.745			89.11		
60min	1	263278	-	263278	89.594	89.30	2.00	91.37	91.10	1.99
	2	261840	-	261840	89.104			90.90		
	3	258744	-	258744	88.051			89.83		
	4	260616	-	260616	88.688			90.50		
	5	257736	-	257736	87.708			89.47		
	6	272283	-	272283	92.658			94.51		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

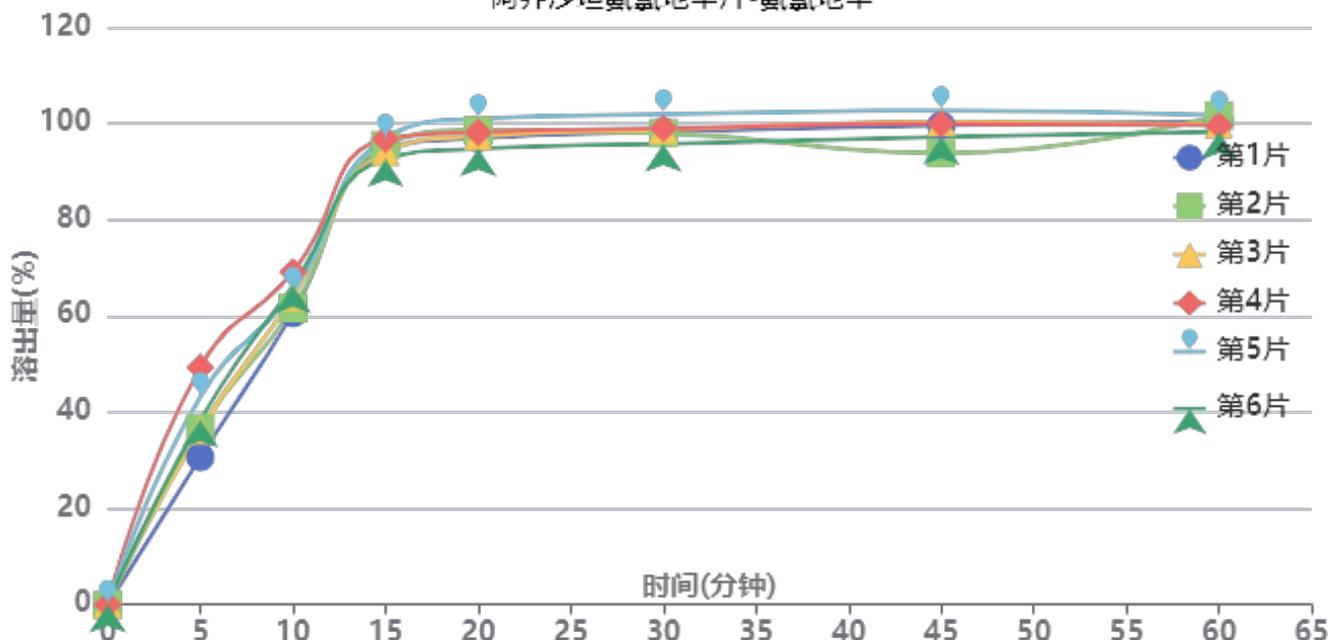
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7211

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	14.95	70681	70823	70594	70288	70091	70495	0.43
2	14.88	70604	70388				70496	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
4715.38		4737.63		0.34		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第4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	22322	-	22322	30.620	39.06	16.53	30.62	39.06	16.52
	2	26716	-	26716	36.647			36.65		
	3	26402	-	26402	36.216			36.22		
	4	35956	-	35956	49.322			49.32		
	5	31506	-	31506	43.217			43.22		
	6	27947	-	27947	38.335			38.34		
10min	1	44002	-	44002	60.358	64.20	4.86	60.53	64.42	4.90
	2	44754	-	44754	61.390			61.59		
	3	46430	-	46430	63.689			63.89		
	4	50202	-	50202	68.863			69.14		
	5	47264	-	47264	64.833			65.07		
	6	48175	-	48175	66.083			66.30		
15min	1	68646	-	68646	94.163	94.52	1.73	94.67	95.10	1.74
	2	69211	-	69211	94.938			95.48		
	3	68183	-	68183	93.528			94.08		
	4	70076	-	70076	96.125			96.78		
	5	70224	-	70224	96.328			96.93		
	6	67108	-	67108	92.053			92.63		
20min	1	69898	-	69898	95.880	96.68	2.11	96.91	97.78	2.11
	2	71092	-	71092	97.518			98.59		
	3	70183	-	70183	96.271			97.35		
	4	70669	-	70669	96.938			98.13		
	5	72786	-	72786	99.842			100.98		
	6	68280	-	68280	93.661			94.75		
30min	1	70516	-	70516	96.728	96.98	2.03	98.29	98.61	2.03
	2	70256	-	70256	96.372			97.99		
	3	70774	-	70774	97.082			98.69		
	4	70905	-	70905	97.262			98.99		
	5	73094	-	73094	100.264			101.95		
	6	68636	-	68636	94.149			95.76		
45min	1	71072	-	71072	97.491	96.75	3.12	99.59	98.92	3.09
	2	66831	-	66831	91.673			93.82		
	3	71563	-	71563	98.164			100.31		
	4	71208	-	71208	97.677			99.95		
	5	73210	-	73210	100.424			102.67		
	6	69297	-	69297	95.056			97.19		
60min	1	71327	-	71327	97.841	97.55	1.36	100.48	100.26	1.33
	2	72194	-	72194	99.030			101.69		
	3	70834	-	70834	97.164			99.86		
	4	70554	-	70554	96.780			99.59		
	5	72103	-	72103	98.905			101.71		
	6	69679	-	69679	95.580			98.24		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

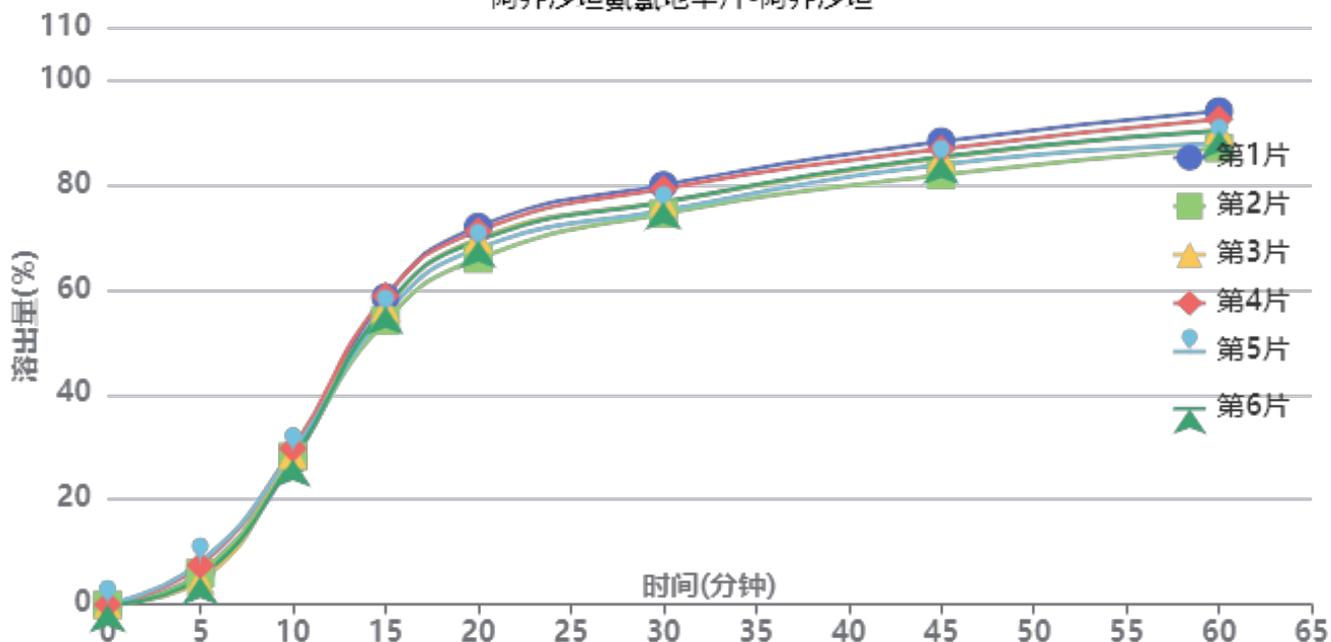
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.70	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

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	296223	295993	296394	295934	294819	295873	0.21
2	11.19	295486	295389				295438	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
26583.38		26401.97		0.49		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第4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	17952	-	17952	6.080	6.25	21.03	6.08	6.25	21.04
	2	17656	-	17656	5.980			5.98		
	3	13574	-	13574	4.598			4.60		
	4	22120	-	22120	7.492			7.49		
	5	23812	-	23812	8.065			8.07		
	6	15560	-	15560	5.270			5.27		
10min	1	80552	-	80552	27.283	28.40	3.18	27.32	28.43	3.19
	2	83146	-	83146	28.162			28.19		
	3	84307	-	84307	28.555			28.58		
	4	87664	-	87664	29.692			29.73		
	5	85838	-	85838	29.073			29.12		
	6	81525	-	81525	27.613			27.64		
15min	1	172254	-	172254	58.343	56.48	3.21	58.53	56.67	3.21
	2	159120	-	159120	53.894			54.08		
	3	166344	-	166344	56.341			56.53		
	4	172996	-	172996	58.594			58.80		
	5	162829	-	162829	55.150			55.36		
	6	166967	-	166967	56.552			56.73		
20min	1	211036	-	211036	71.478	68.82	3.21	71.99	69.33	3.21
	2	193099	-	193099	65.403			65.89		
	3	204248	-	204248	69.179			69.68		
	4	208601	-	208601	70.653			71.19		
	5	198870	-	198870	67.358			67.87		
	6	203275	-	203275	68.850			69.35		
30min	1	233295	-	233295	79.017	76.12	2.84	79.92	77.01	2.84
	2	217345	-	217345	73.615			74.47		
	3	223822	-	223822	75.809			76.69		
	4	231167	-	231167	78.297			79.22		
	5	219027	-	219027	74.185			75.07		
	6	223856	-	223856	75.820			76.70		
45min	1	256582	-	256582	86.905	83.89	2.63	88.25	85.20	2.63
	2	237930	-	237930	80.587			81.85		
	3	247628	-	247628	83.872			85.17		
	4	252270	-	252270	85.444			86.80		
	5	243694	-	243694	82.539			83.84		
	6	248027	-	248027	84.007			85.31		
60min	1	272198	-	272198	92.194	88.54	2.97	94.02	90.32	2.96
	2	251794	-	251794	85.283			86.99		
	3	261600	-	261600	88.604			90.37		
	4	267633	-	267633	90.648			92.48		
	5	254125	-	254125	86.072			87.83		
	6	261138	-	261138	88.448			90.22		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

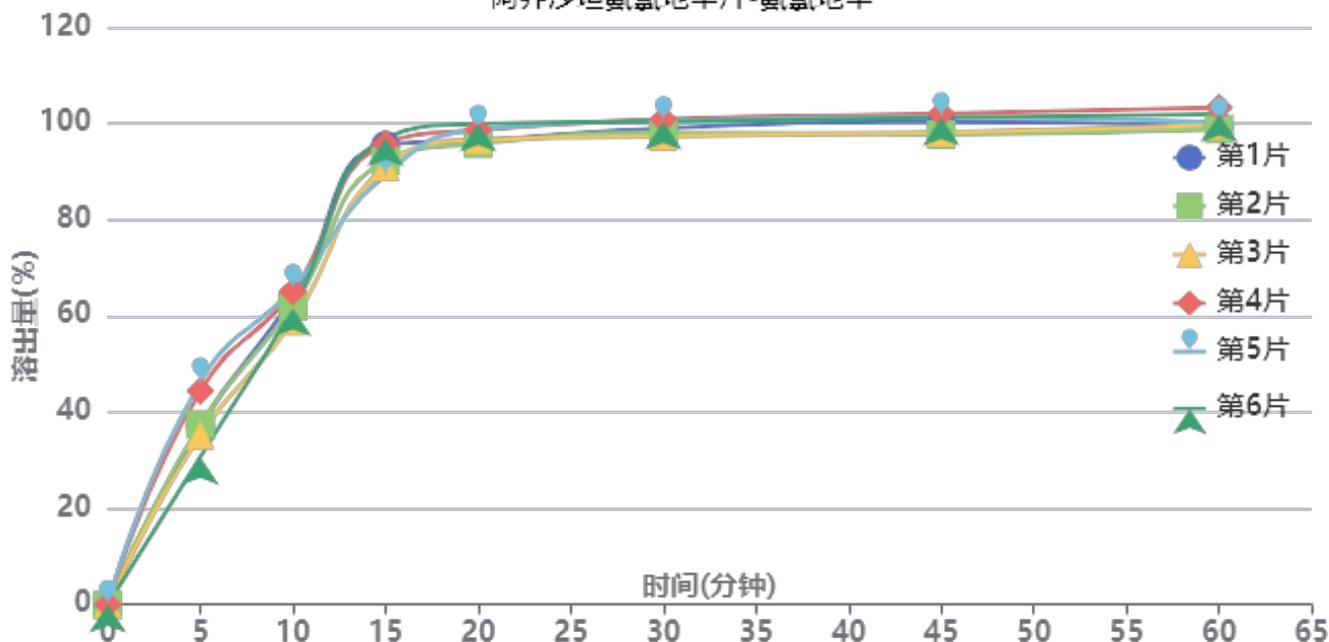
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7211

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	14.95	70865	70564	70355	71018	70537	70668	0.38
2	14.88	70682	70573				70628	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
4726.96		4746.51		0.30		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: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-第4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	27078	-	27078	37.063	38.53	15.13	37.06	38.53	15.13
	2	27388	-	27388	37.488			37.49		
	3	25710	-	25710	35.191			35.19		
	4	32444	-	32444	44.408			44.41		
	5	33817	-	33817	46.287			46.29		
	6	22456	-	22456	30.737			30.74		
10min	1	46518	-	46518	63.672	62.65	4.01	63.88	62.87	4.04
	2	45144	-	45144	61.791			62.00		
	3	42880	-	42880	58.692			58.89		
	4	47375	-	47375	64.845			65.09		
	5	47817	-	47817	65.450			65.71		
	6	44902	-	44902	61.460			61.63		
15min	1	69393	-	69393	94.982	92.91	3.27	95.54	93.48	3.23
	2	67000	-	67000	91.707			92.26		
	3	66109	-	66109	90.487			91.01		
	4	69528	-	69528	95.167			95.77		
	5	64848	-	64848	88.761			89.38		
	6	70416	-	70416	96.382			96.89		
20min	1	69676	-	69676	95.370	96.62	1.68	96.46	97.70	1.68
	2	69204	-	69204	94.724			95.78		
	3	69839	-	69839	95.593			96.62		
	4	71218	-	71218	97.480			98.62		
	5	71365	-	71365	97.681			98.80		
	6	72238	-	72238	98.876			99.92		
30min	1	71168	-	71168	97.412	97.77	1.46	99.03	99.38	1.48
	2	70507	-	70507	96.507			98.09		
	3	69964	-	69964	95.764			97.32		
	4	72472	-	72472	99.197			100.87		
	5	72263	-	72263	98.911			100.57		
	6	72184	-	72184	98.802			100.40		
45min	1	71733	-	71733	98.185	98.00	1.78	100.34	100.16	1.79
	2	69853	-	69853	95.612			97.74		
	3	70214	-	70214	96.106			98.19		
	4	72923	-	72923	99.814			102.04		
	5	72457	-	72457	99.176			101.38		
	6	72400	-	72400	99.098			101.24		
60min	1	70669	-	70669	96.729	97.87	1.72	99.43	100.57	1.71
	2	70261	-	70261	96.170			98.82		
	3	70869	-	70869	97.003			99.62		
	4	73438	-	73438	100.519			103.30		
	5	71235	-	71235	97.503			100.26		
	6	72527	-	72527	99.272			101.97		



操作者: 谢超君

日期: 2026-01-09

复核者:

未审阅版本

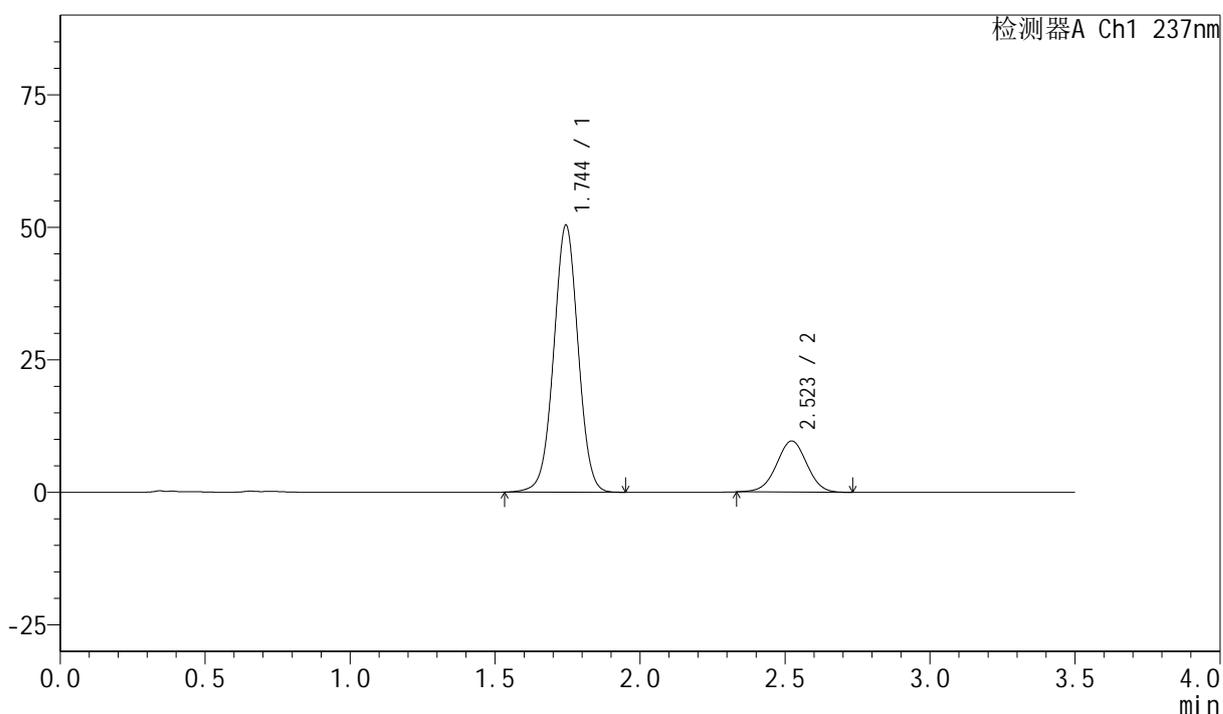
<样品信息>

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 - 0-248/24-2460-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 11:36:06
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:25:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.744	295027	80.745	50279	2074	1.006	--
2	2.523	70356	19.255	9651	2769	0.998	4.513
总计		365383	100.000	59931			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-1

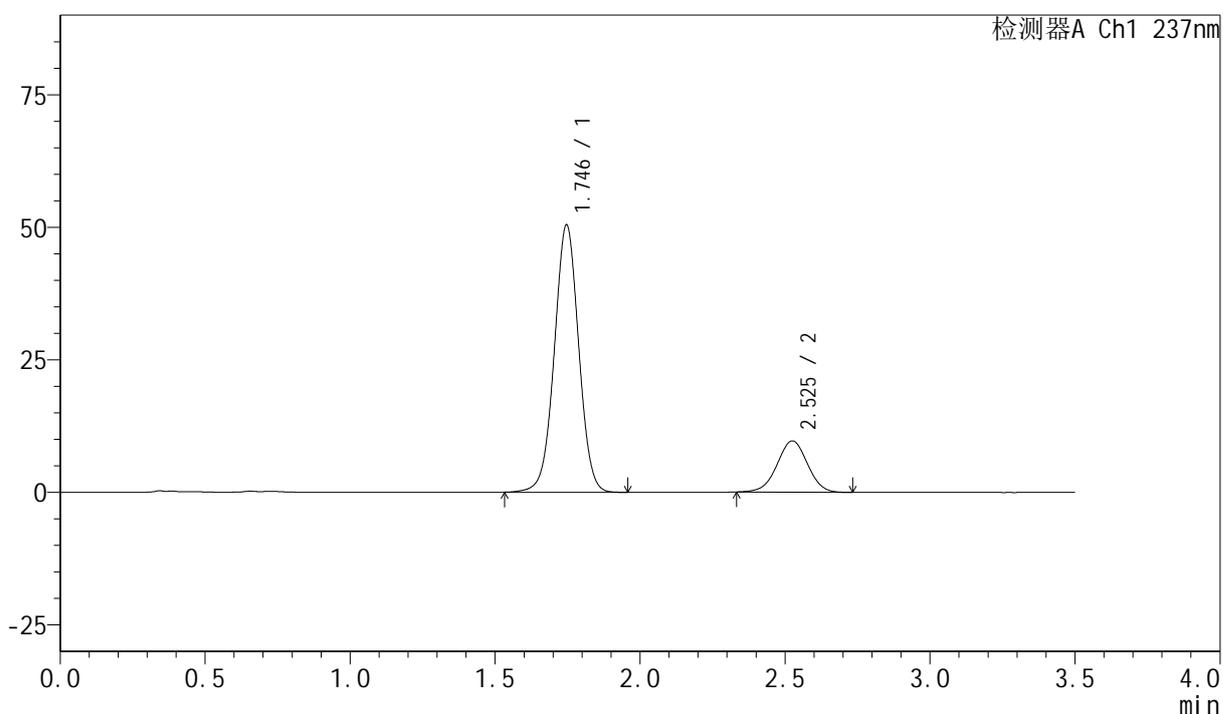
<样品信息>

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 - 0-248/24-2462-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 11:43:54
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:25:55
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.746	295415	80.679	50436	2078	1.006	--
2	2.525	70744	19.321	9658	2762	0.992	4.508
总计		366159	100.000	60094			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

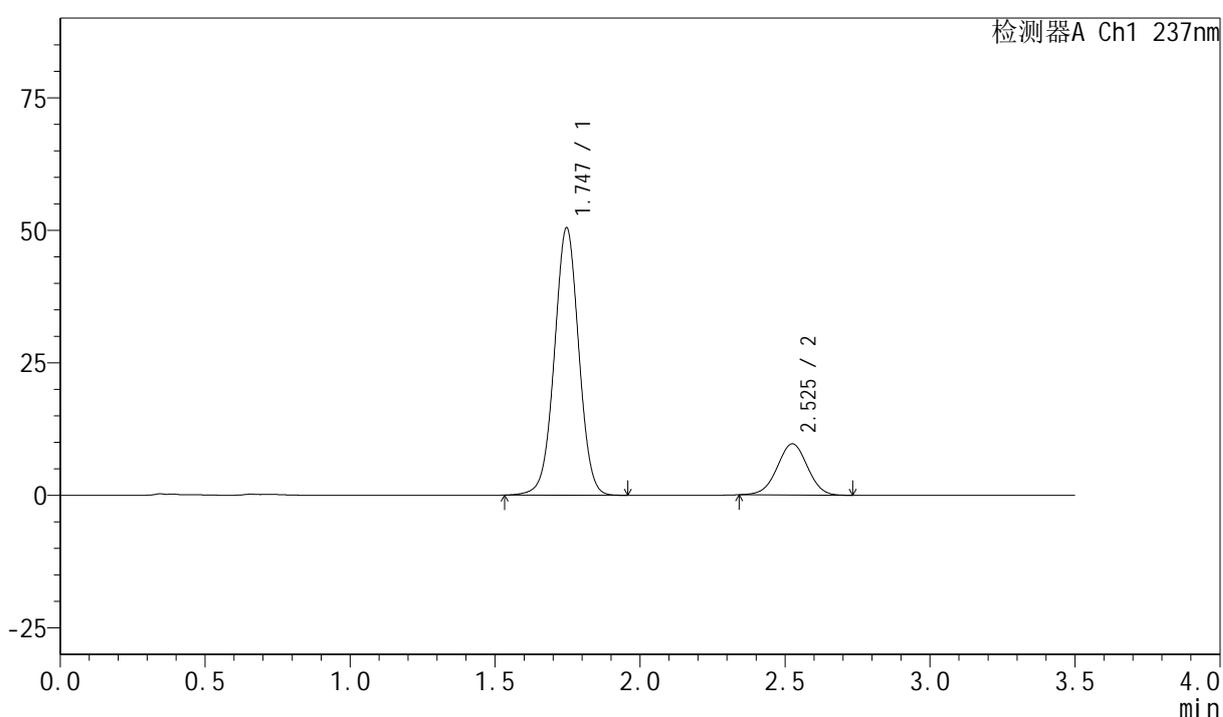
<样品信息>

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 - 0-248/24-2463-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 11:47:49
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:25:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.747	295394	80.778	50465	2079	1.006	--
2	2.525	70290	19.222	9640	2777	0.999	4.514
总计		365684	100.000	60106			

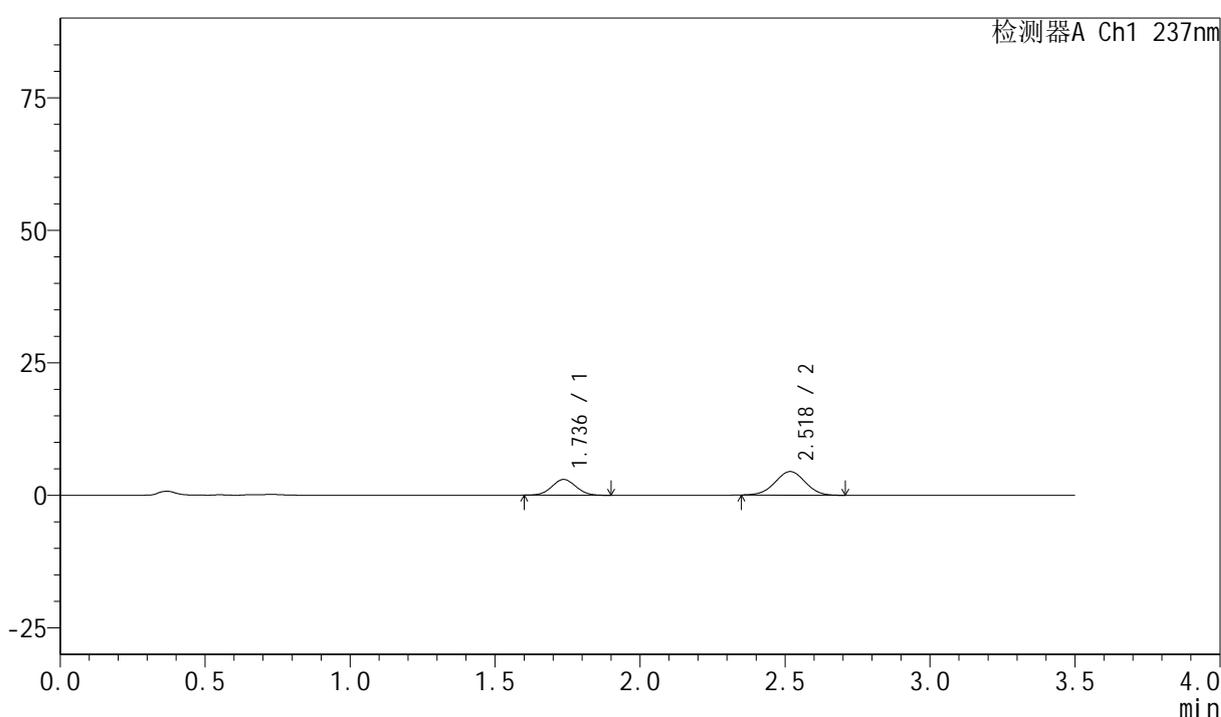
图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-248/24-2465-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 11:55:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.736	17283	34.889	2979	2057	1.045	--
2	2.518	32254	65.111	4437	2766	0.995	4.534
总计		49537	100.000	7416			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

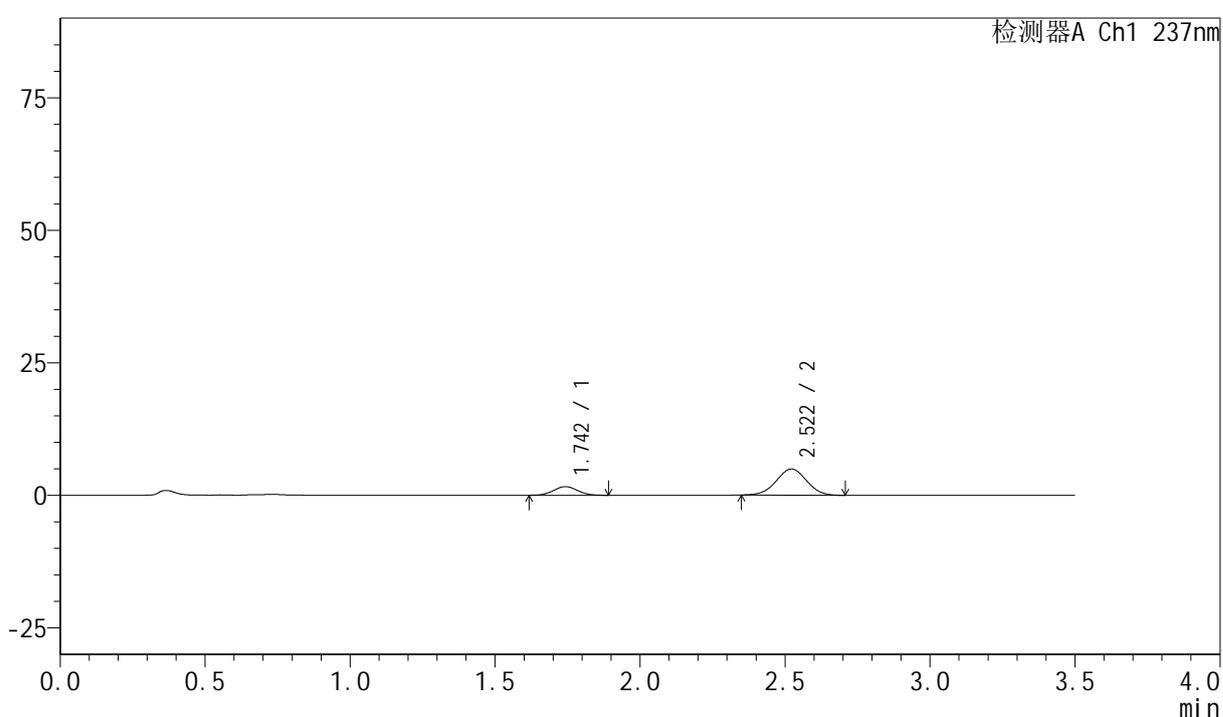
<样品信息>

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 - 0-248/24-2466-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 11:59:30
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.742	9434	20.831	1625	2074	1.047	--
2	2.522	35852	79.169	4937	2756	0.998	4.517
总计		45286	100.000	6562			

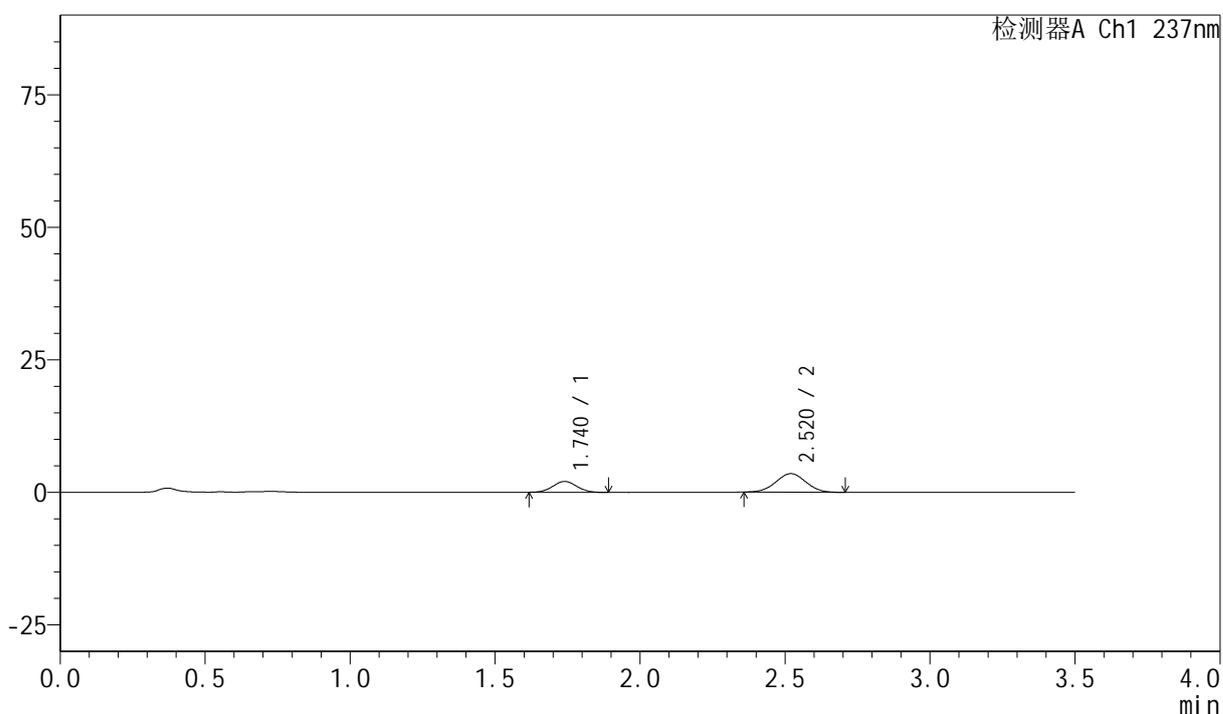
图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2468-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 12:07:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.740	11702	31.611	2043	2097	1.033	--
2	2.520	25317	68.389	3503	2760	1.013	4.535
总计		37019	100.000	5546			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

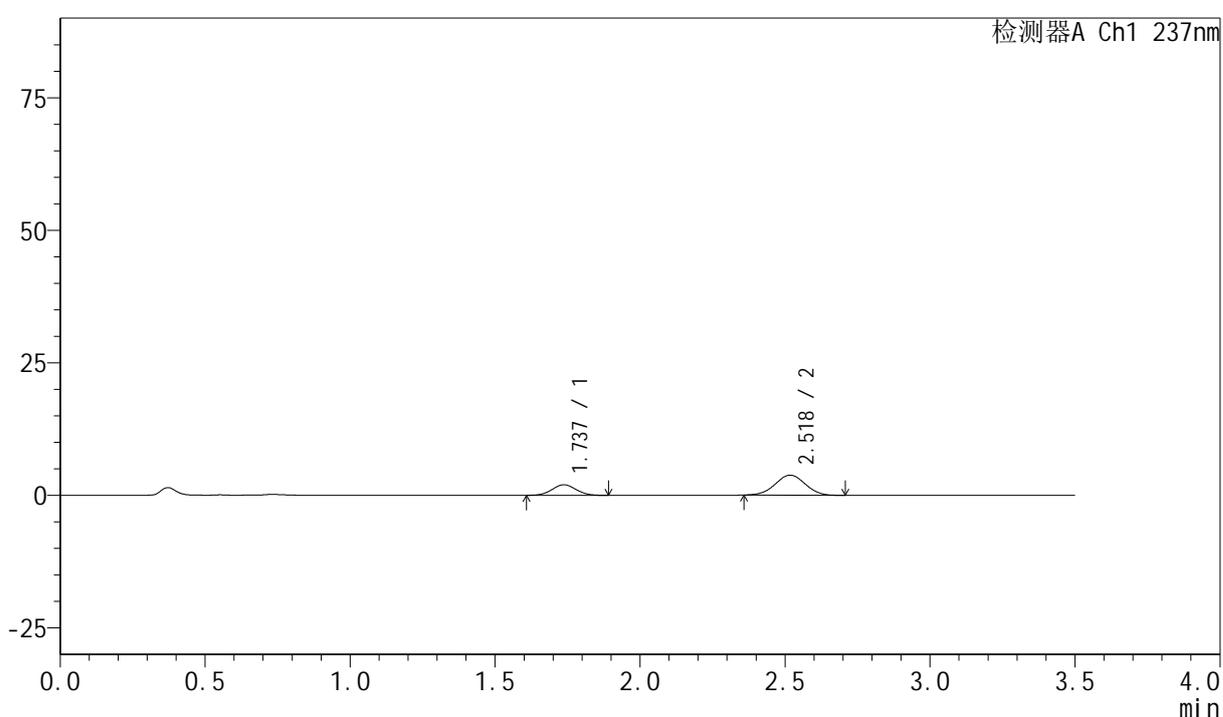
<样品信息>

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 - 0-248/24-2469-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 12:11:09
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.737	11659	29.818	2004	2059	1.054	--
2	2.518	27442	70.182	3778	2761	1.004	4.527
总计		39101	100.000	5783			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

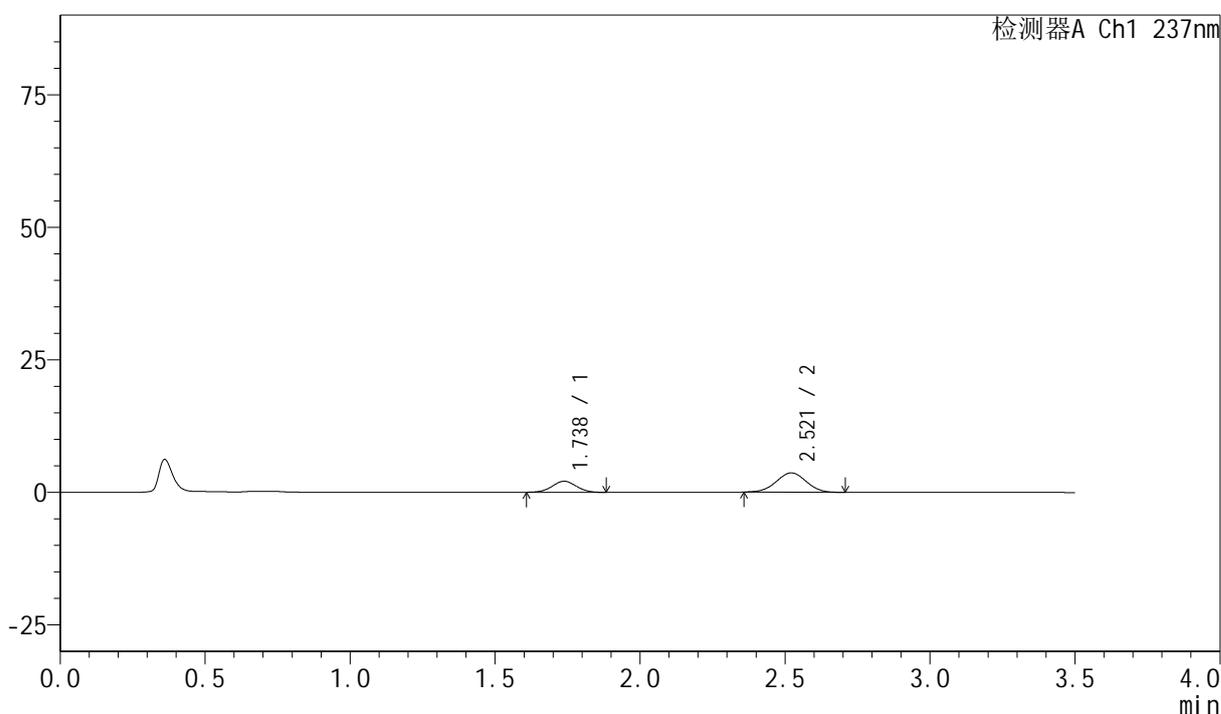
<样品信息>

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 - 0-248/24-2470-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 12:15:01
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.738	12127	31.487	2088	2044	1.031	--
2	2.521	26387	68.513	3657	2767	0.993	4.536
总计		38514	100.000	5745			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

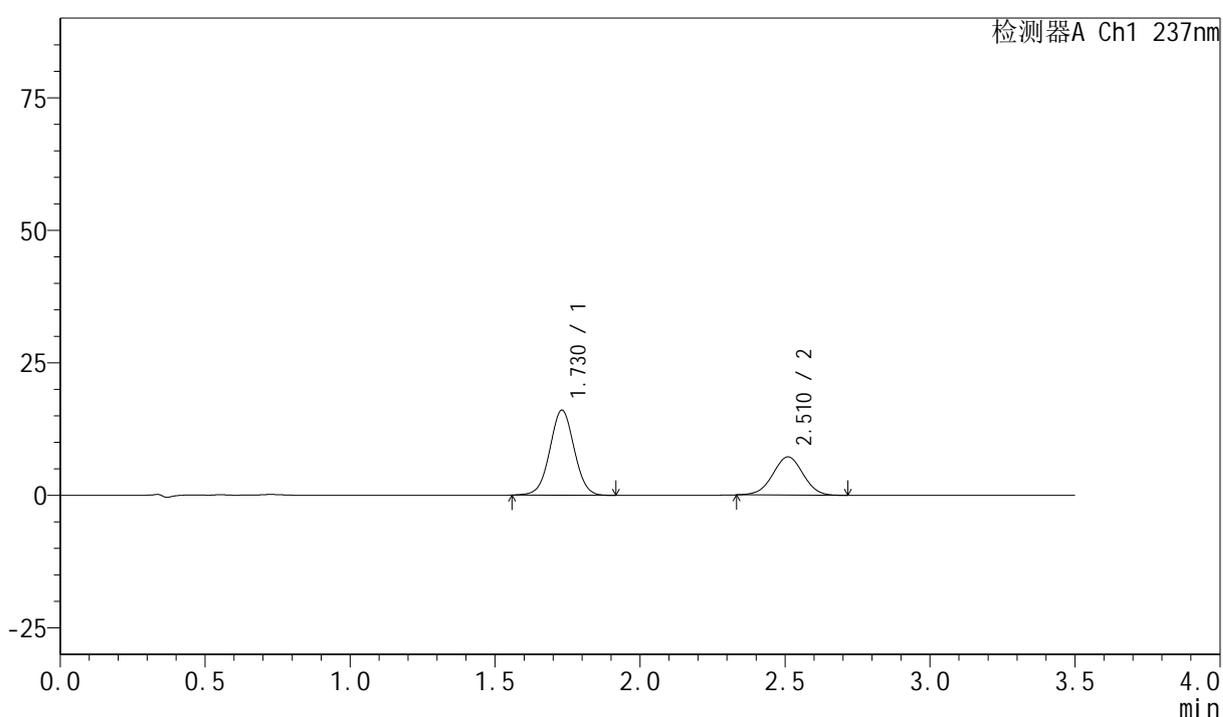
<样品信息>

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 - 0-248/24-2472-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 12:22:47
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.730	93835	64.124	16055	2037	1.020	--
2	2.510	52498	35.876	7190	2722	1.002	4.509
总计		146333	100.000	23245			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

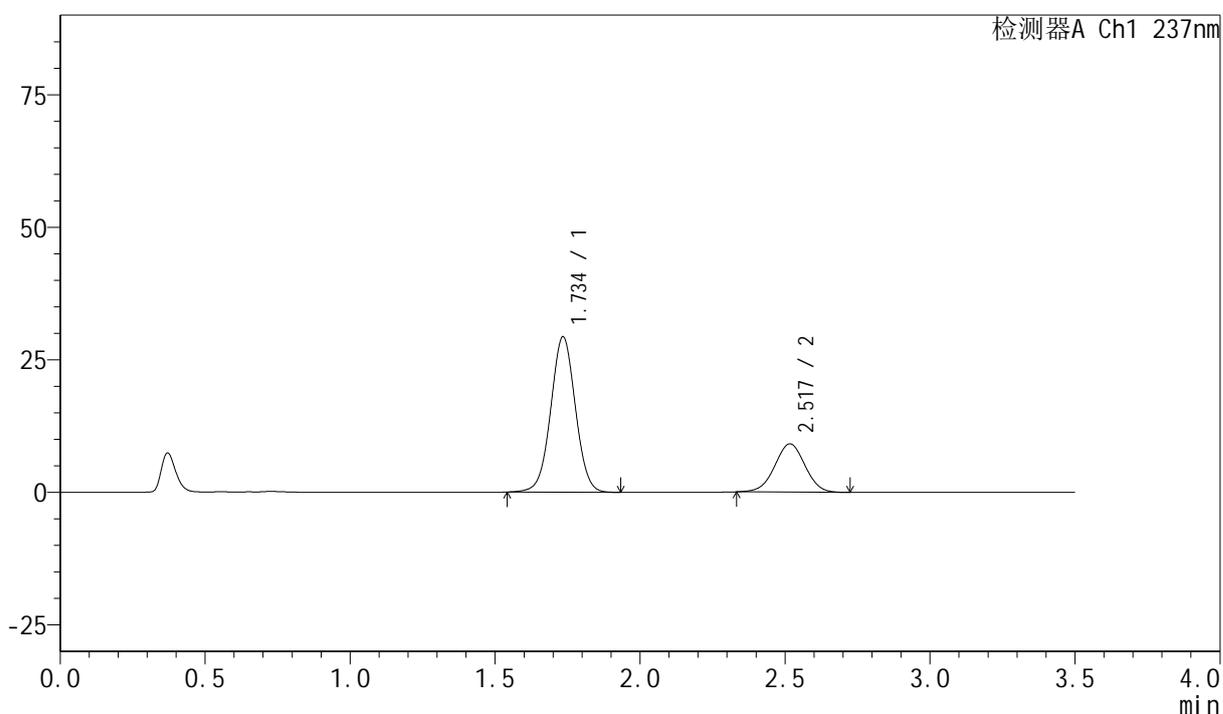
<样品信息>

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 - 0-248/24-2482-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 13:01:31
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:26:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.734	173741	72.373	29169	1996	1.018	--
2	2.517	66321	27.627	9080	2746	0.999	4.506
总计		240062	100.000	38249			

图24 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

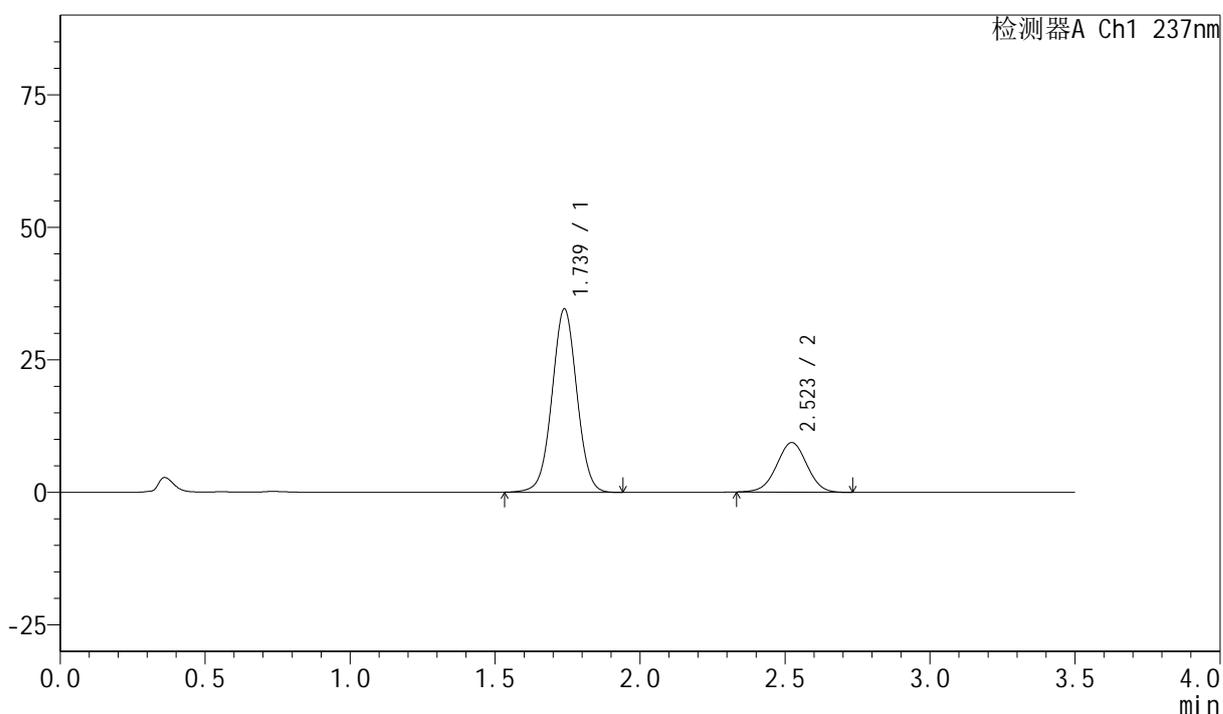
<样品信息>

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 - 0-248/24-2488-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 13:24:44
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:27:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.739	206535	75.167	34608	1982	1.017	--
2	2.523	68233	24.833	9361	2768	0.998	4.506
总计		274768	100.000	43969			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1



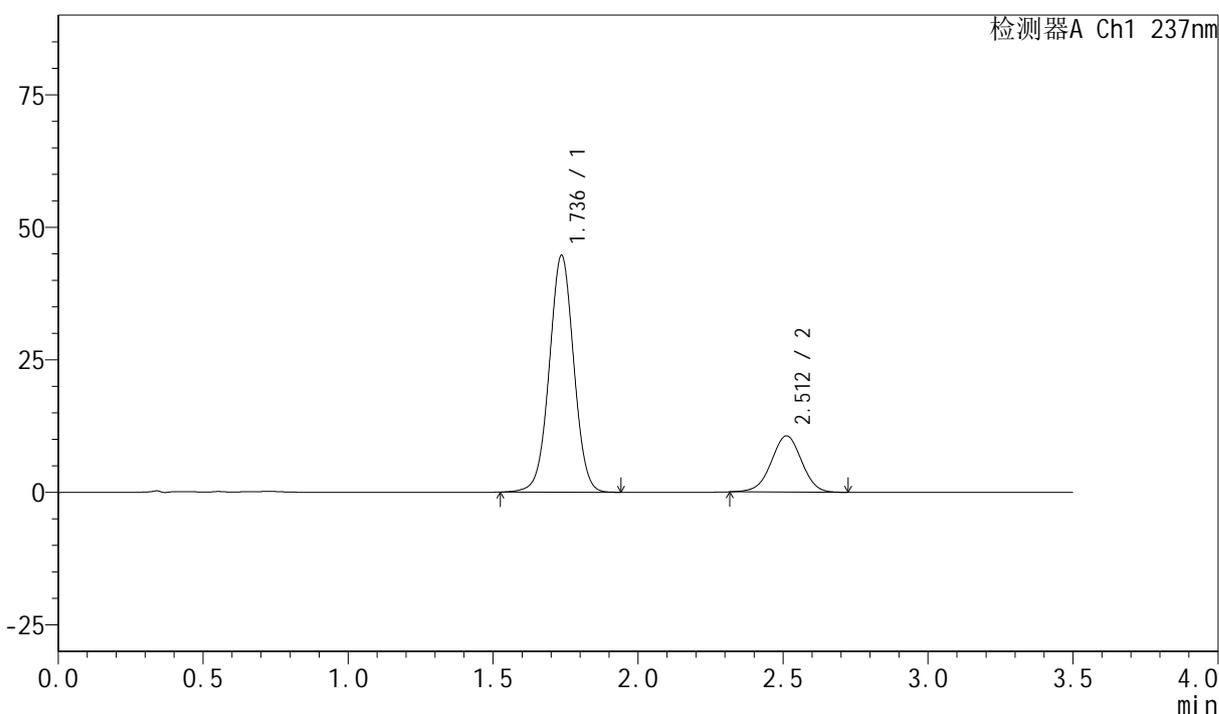
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2504-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 14:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.736	262729	77.272	44609	2039	1.010	--
2	2.512	77278	22.728	10602	2747	0.991	4.491
总计		340007	100.000	55211			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

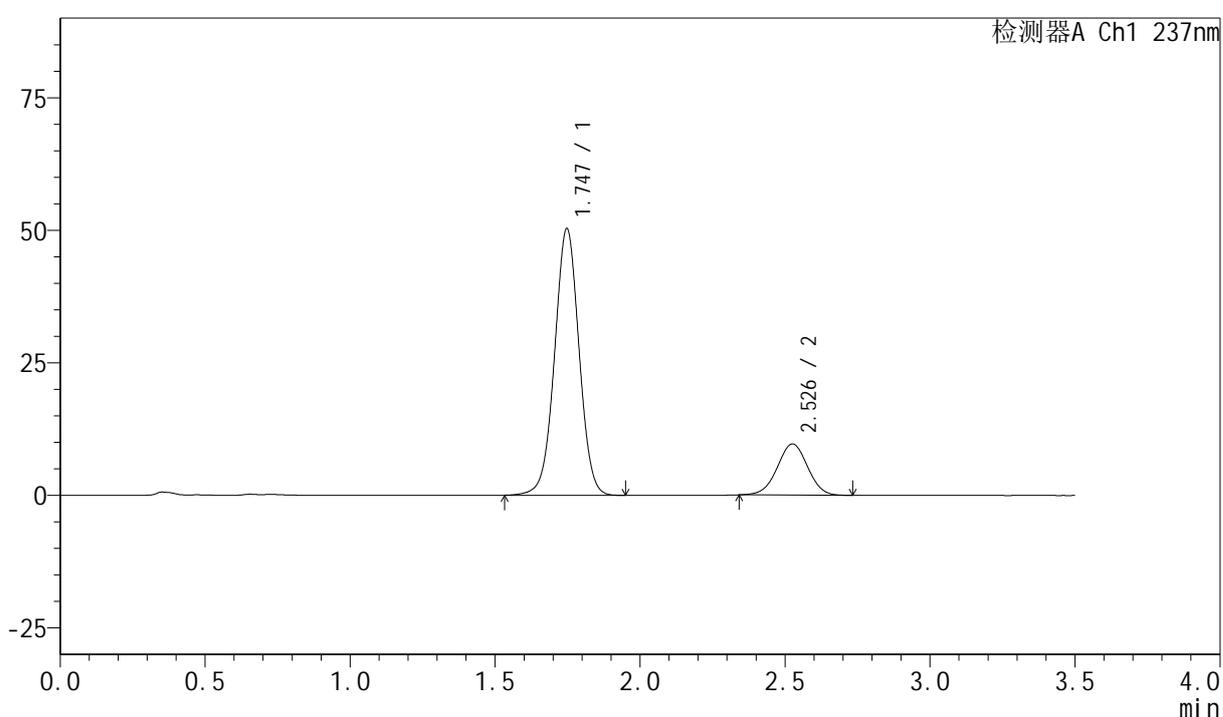
<样品信息>

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 - 0-248/24-2511-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 14:54:06
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.747	295726	80.776	50303	2068	1.005	--
2	2.526	70381	19.224	9627	2761	0.995	4.498
总计		366107	100.000	59930			

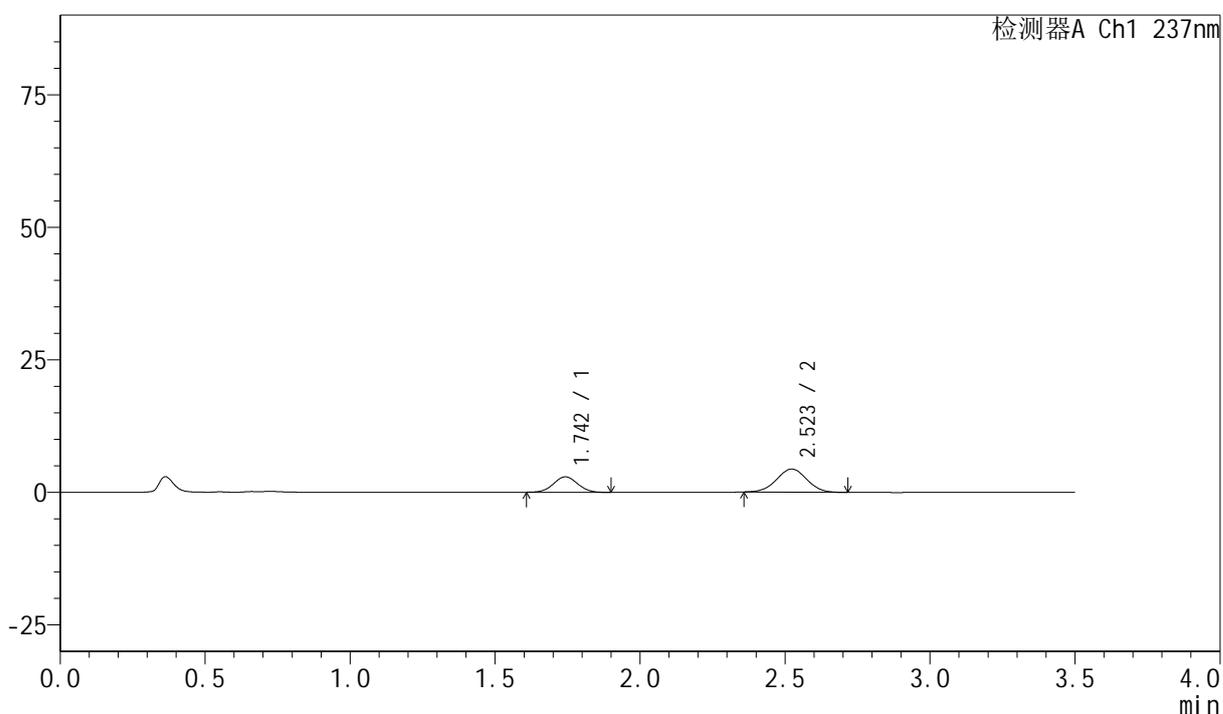
图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-248/24-2515-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 15:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

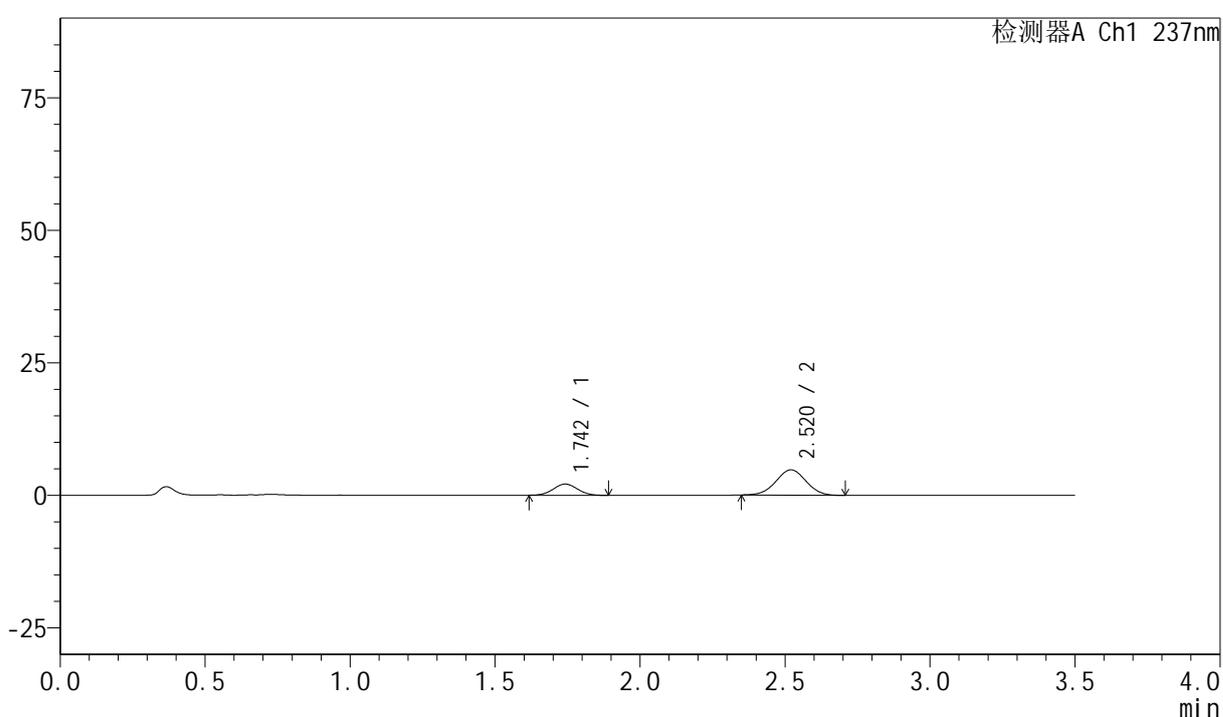
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	16923	34.792	2899	2060	1.035	--
2	2.523	31716	65.208	4367	2766	1.007	4.519
总计		48639	100.000	7266			

<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 - 0-248/24-2517-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 15:17:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

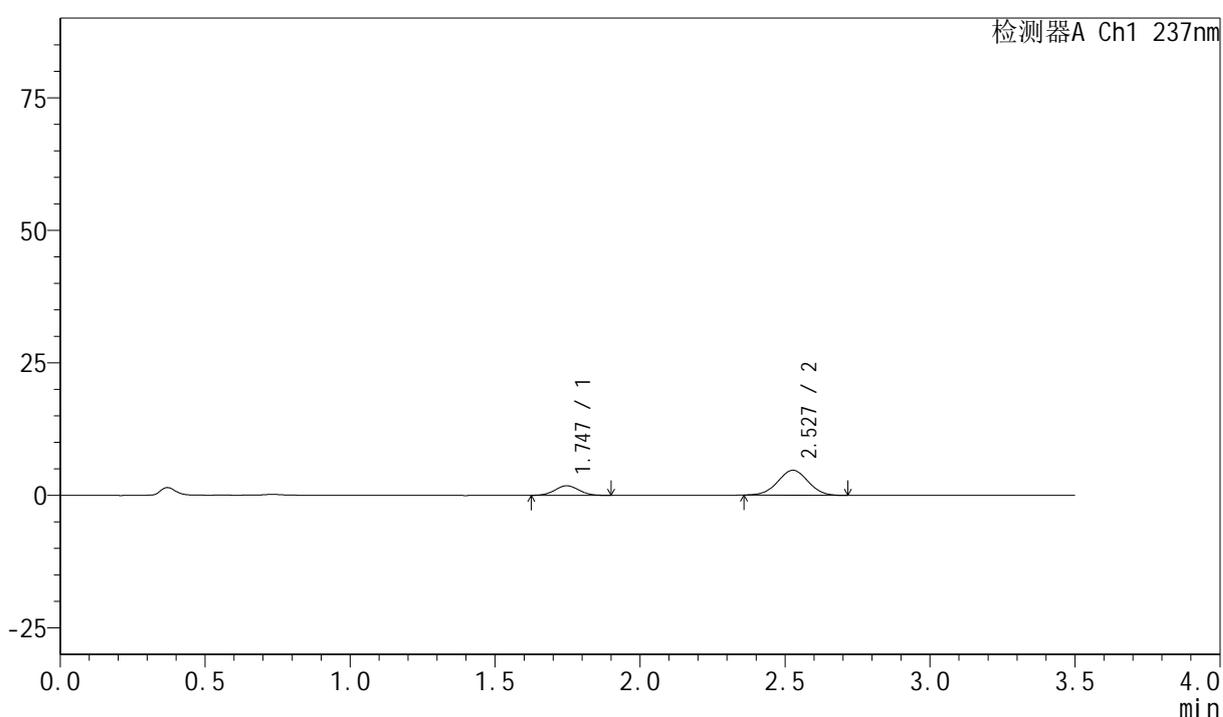
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.742	12296	26.265	2113	2028	1.028	--
2	2.520	34518	73.735	4776	2778	1.005	4.502
总计		46814	100.000	6889			

<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 - 0-248/24-2520-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 15:29:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.747	10422	23.313	1807	2080	1.048	--
2	2.527	34283	76.687	4708	2758	1.005	4.513
总计		44705	100.000	6515			

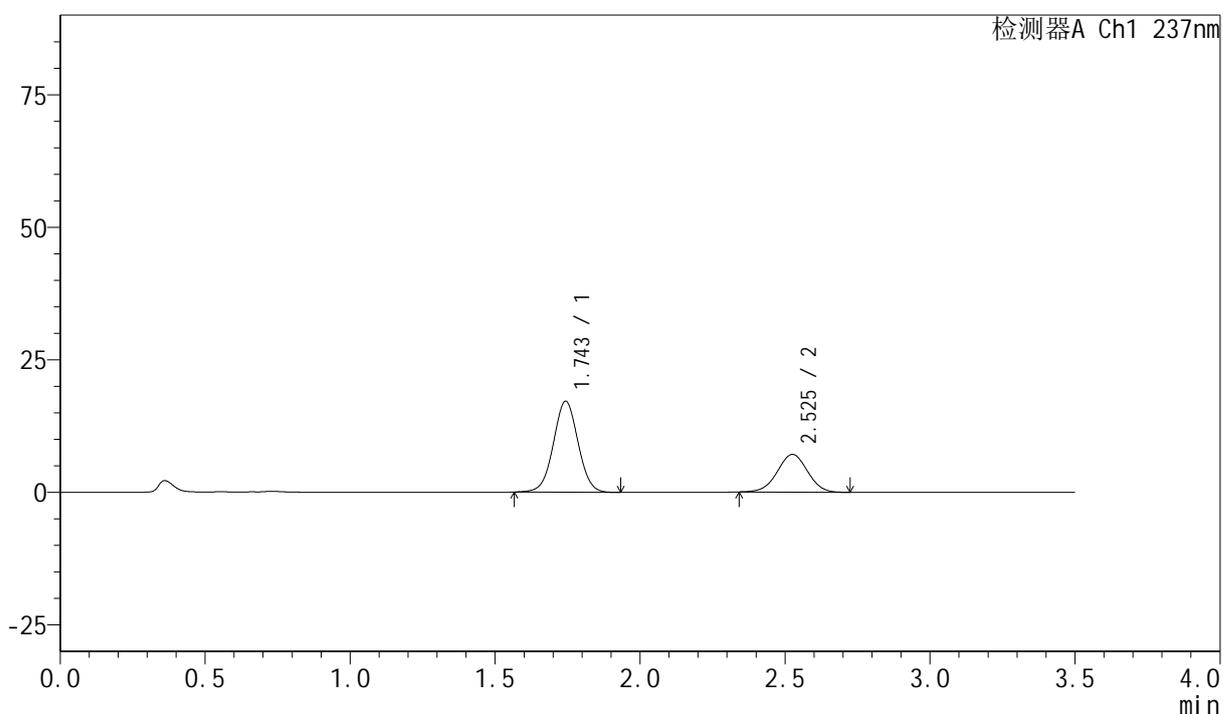
图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2521-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 15:33:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:28:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.743	101814	66.307	17106	2011	1.020	--
2	2.525	51737	33.693	7097	2775	0.995	4.506
总计		153551	100.000	24204			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

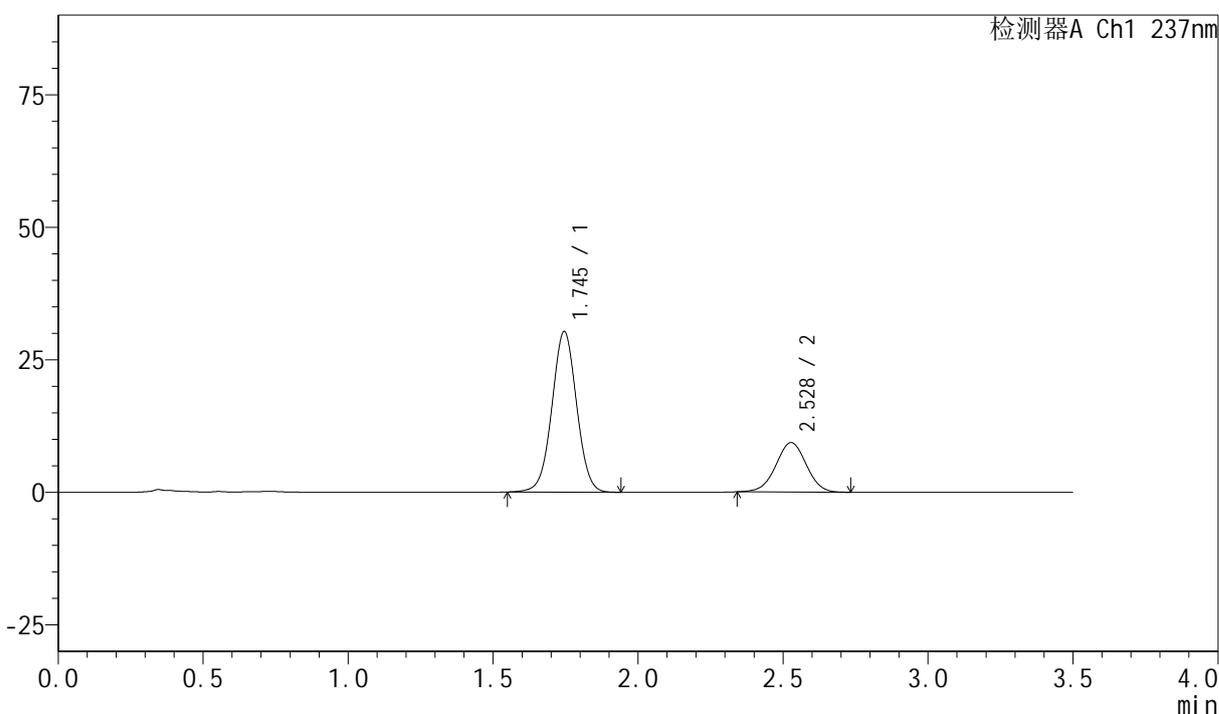
<样品信息>

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 - 0-248/24-2530-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 16:08:12
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:21
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.745	179729	72.455	30285	2019	1.013	--
2	2.528	68328	27.545	9324	2754	0.996	4.497
总计		248056	100.000	39608			



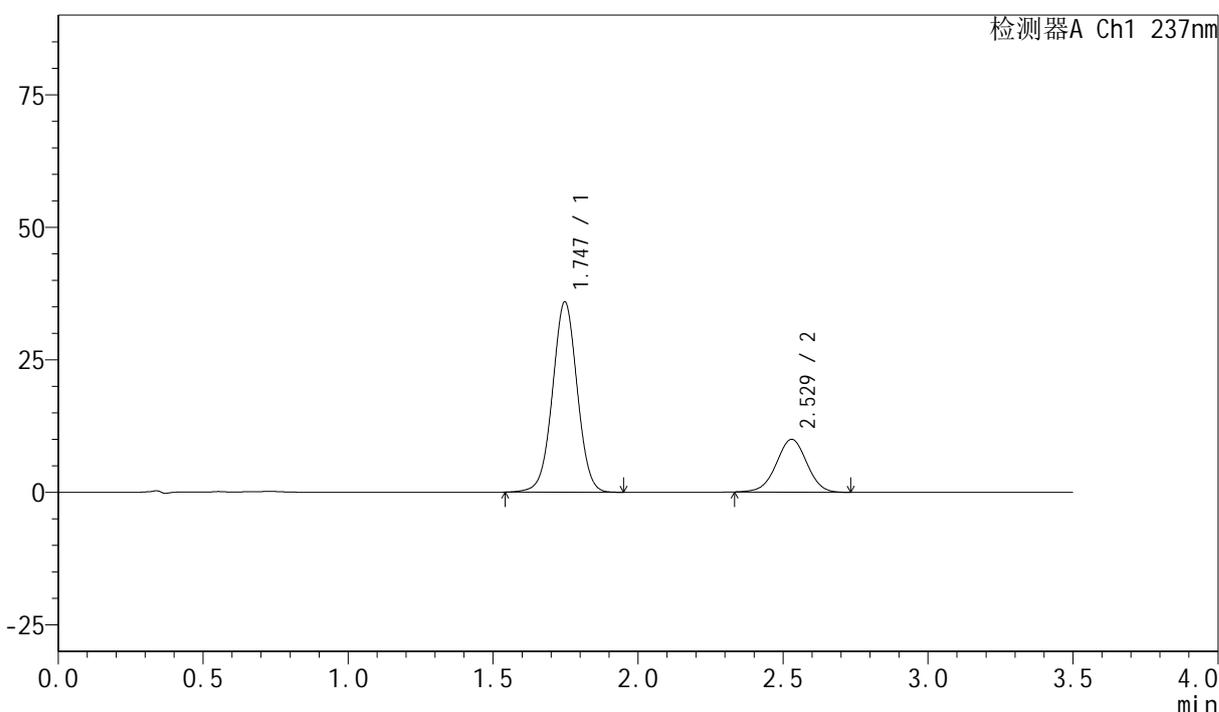
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2534-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 16:23:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:29:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.747	212841	74.387	35927	2032	1.010	--
2	2.529	73287	25.613	9974	2745	0.990	4.492
总计		286128	100.000	45900			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

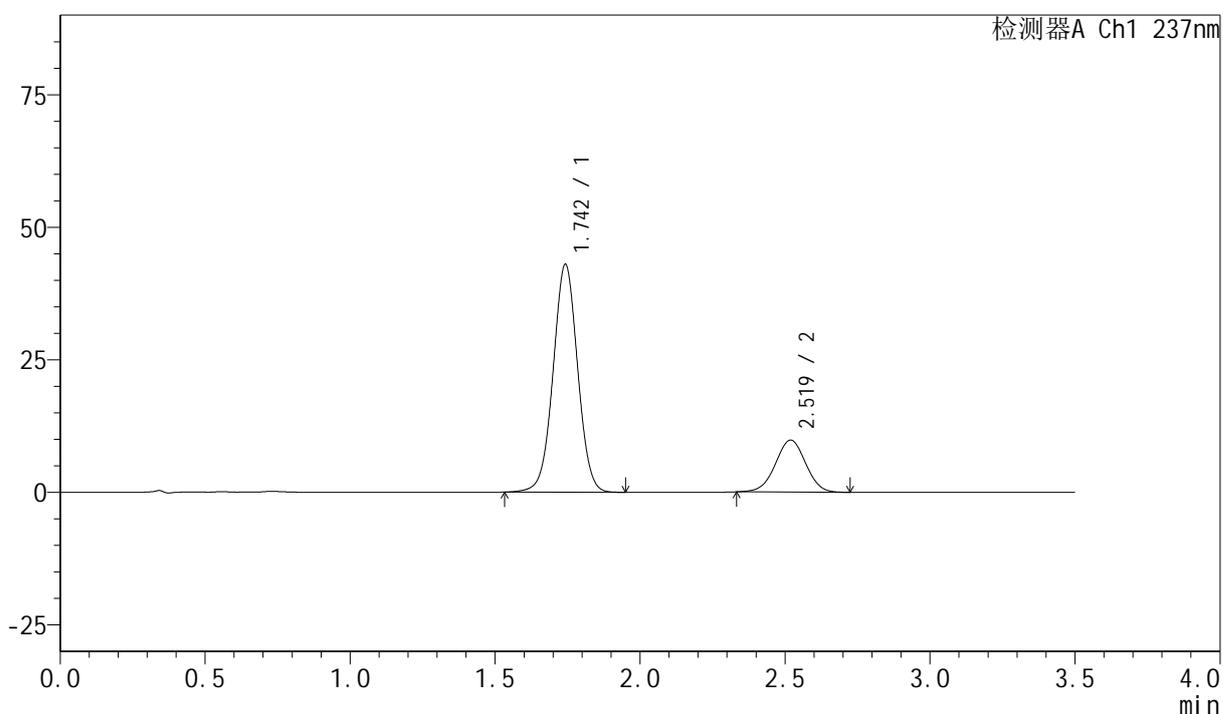
<样品信息>

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 - 0-248/24-2549-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 17:22:22
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.742	253321	78.033	42755	2041	1.011	--
2	2.519	71313	21.967	9798	2767	0.997	4.492
总计		324634	100.000	52553			

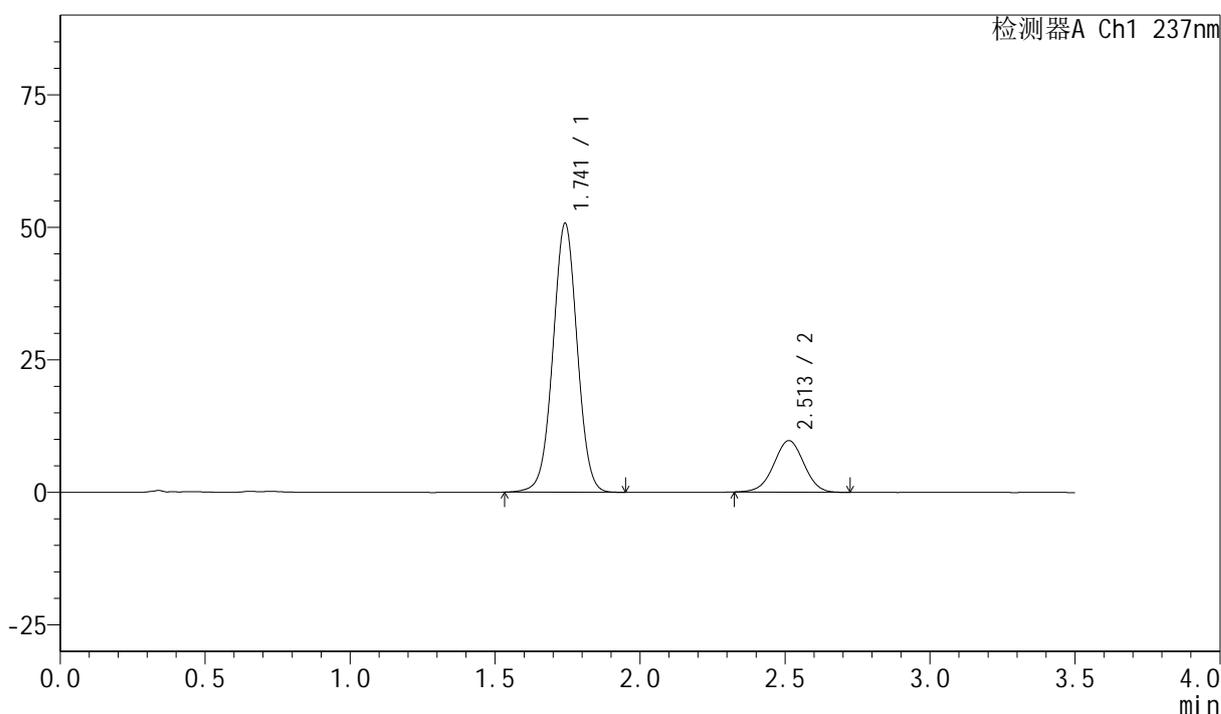
<样品信息>

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 - 0-248/24-2557-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 17:53:36
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:41
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.741	295600	80.713	50564	2084	1.009	--
2	2.513	70637	19.287	9735	2772	1.000	4.493
总计		366236	100.000	60299			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-1

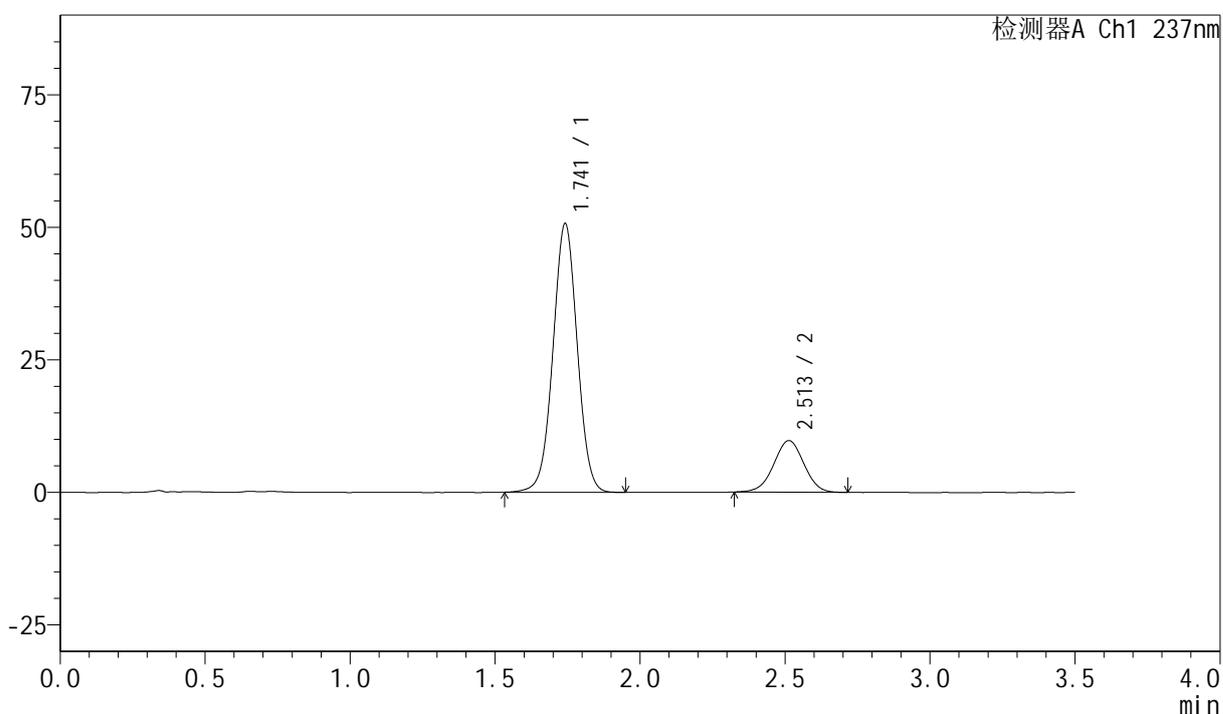
<样品信息>

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 - 0-248/24-2558-2 - zzp3-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 17:57:31
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.741	295756	80.750	50536	2082	1.009	--
2	2.513	70505	19.250	9736	2775	0.995	4.493
总计		366261	100.000	60272			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010721批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2

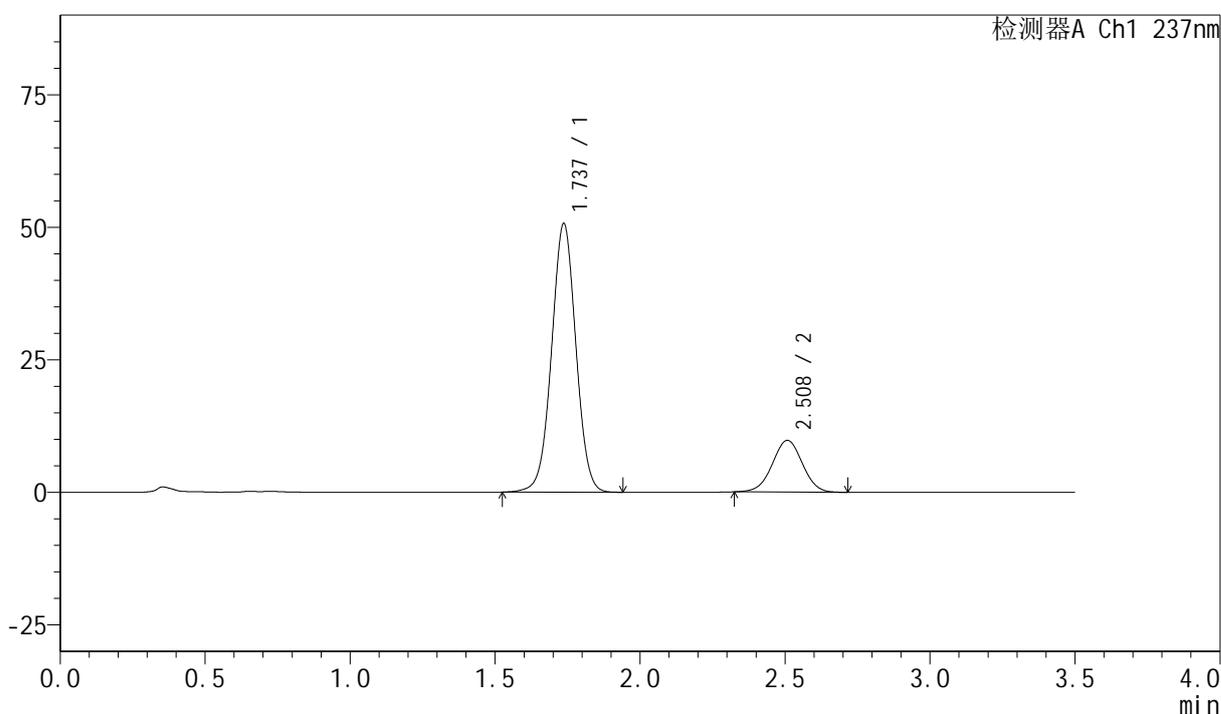
<样品信息>

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 - 0-248/24-2562-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 18:13:06
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:30:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.737	295865	80.736	50637	2065	1.009	--
2	2.508	70594	19.264	9744	2771	1.001	4.491
总计		366459	100.000	60381			

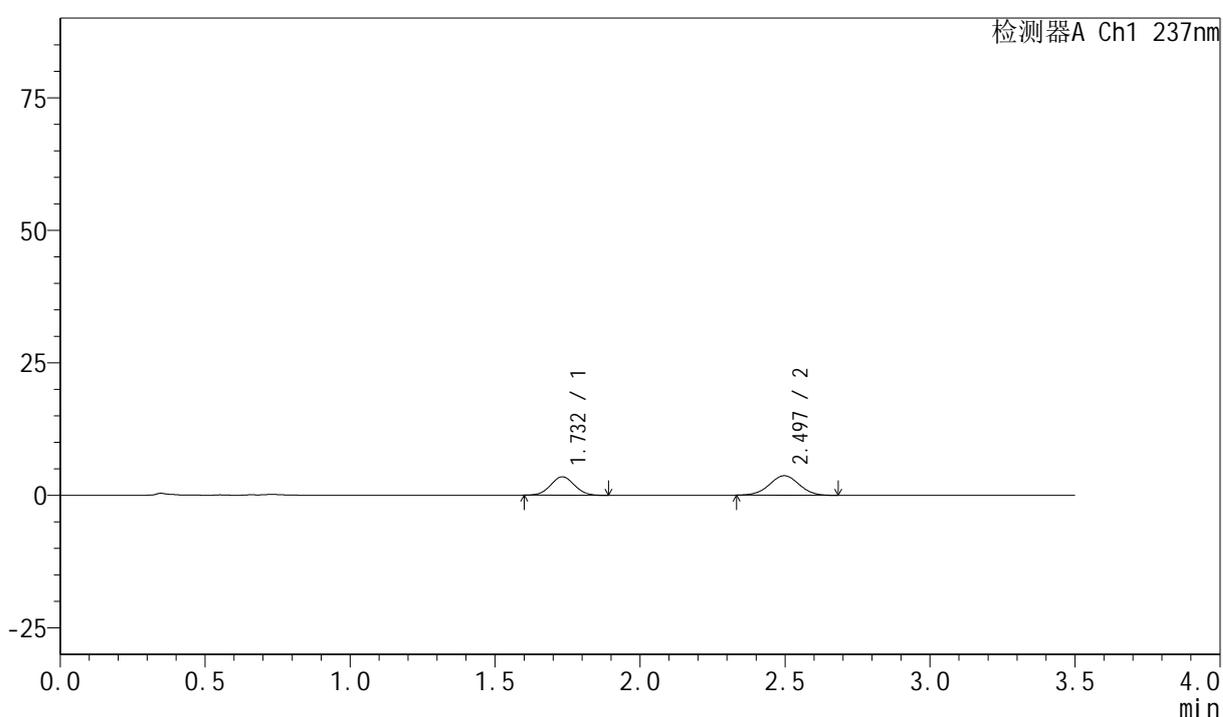
图104 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-248/24-2567-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 18:32:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

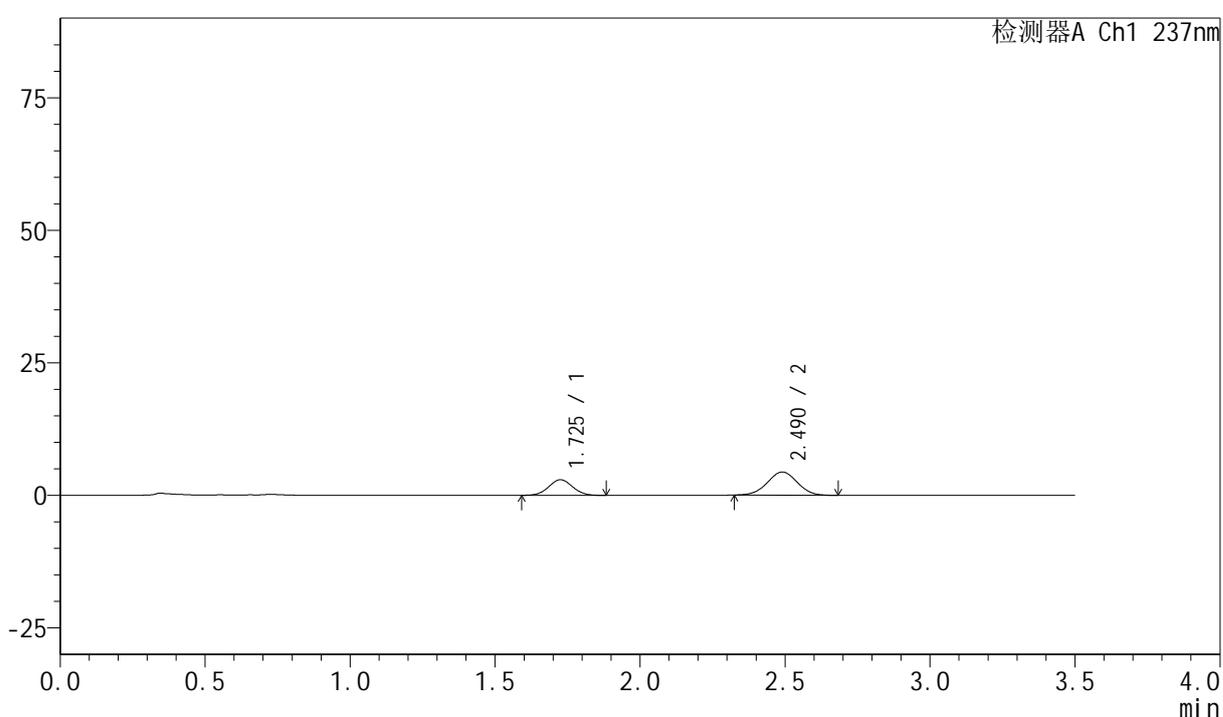
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.732	20034	43.144	3492	2083	1.044	--
2	2.497	26402	56.856	3689	2789	1.003	4.490
总计		46436	100.000	7182			

<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 - 0-248/24-2569-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 18:40:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.725	16823	34.809	2927	2069	1.042	--
2	2.490	31506	65.191	4378	2749	1.006	4.481
总计		48329	100.000	7305			

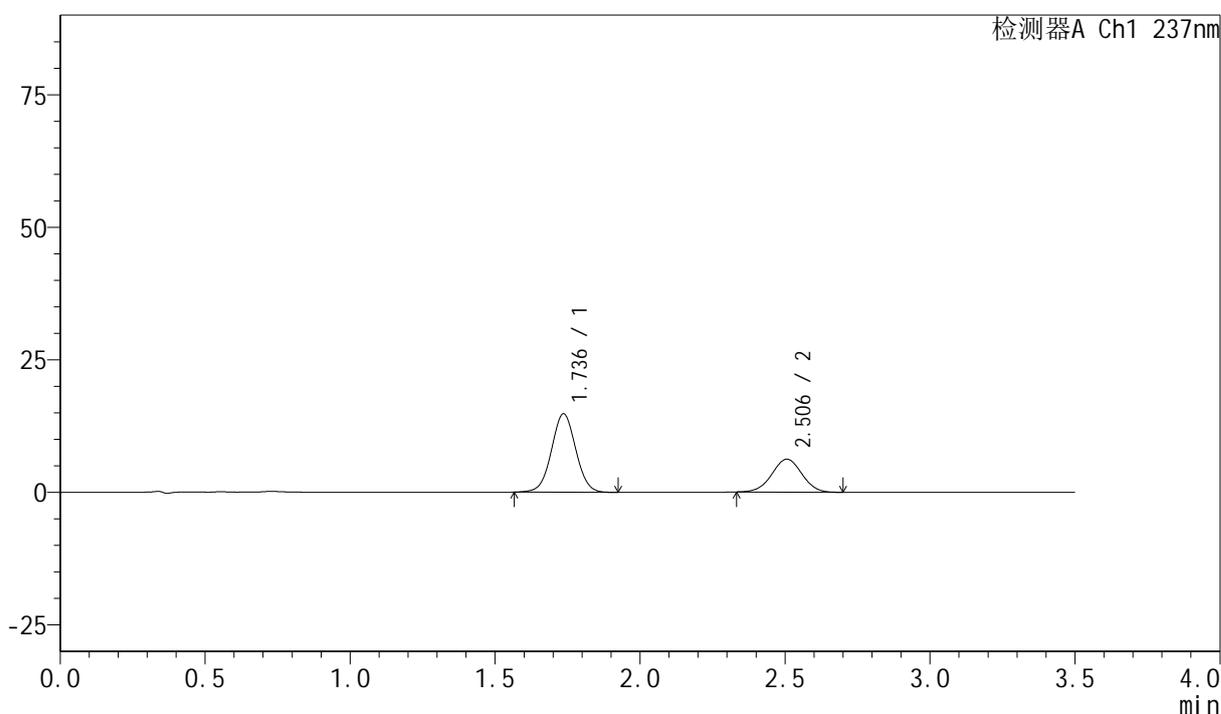
图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2572-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 18:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.736	86322	65.857	14768	2057	1.024	--
2	2.506	44754	34.143	6204	2762	1.004	4.480
总计		131076	100.000	20973			

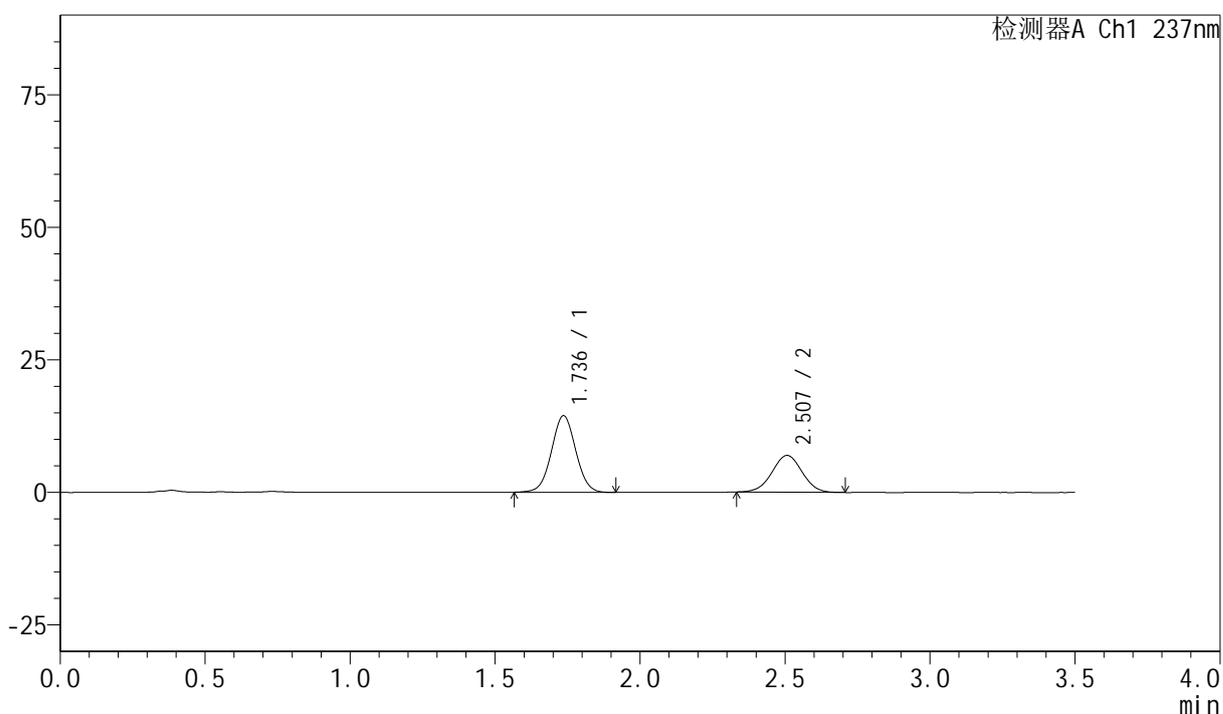
图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2574-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 18:59:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.736	84345	62.688	14426	2055	1.024	--
2	2.507	50202	37.312	6947	2759	1.006	4.481
总计		134547	100.000	21373			

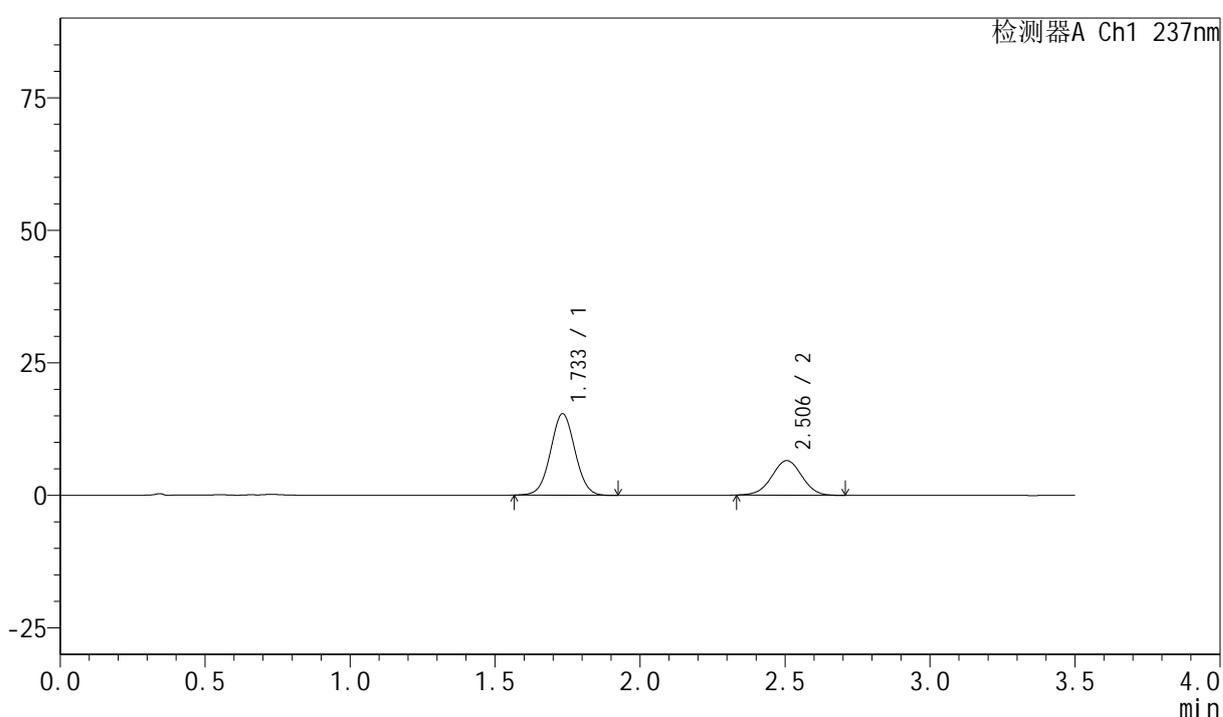
图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2575-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 19:03:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.733	90542	65.702	15348	2009	1.031	--
2	2.506	47264	34.298	6531	2763	0.998	4.478
总计		137806	100.000	21880			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

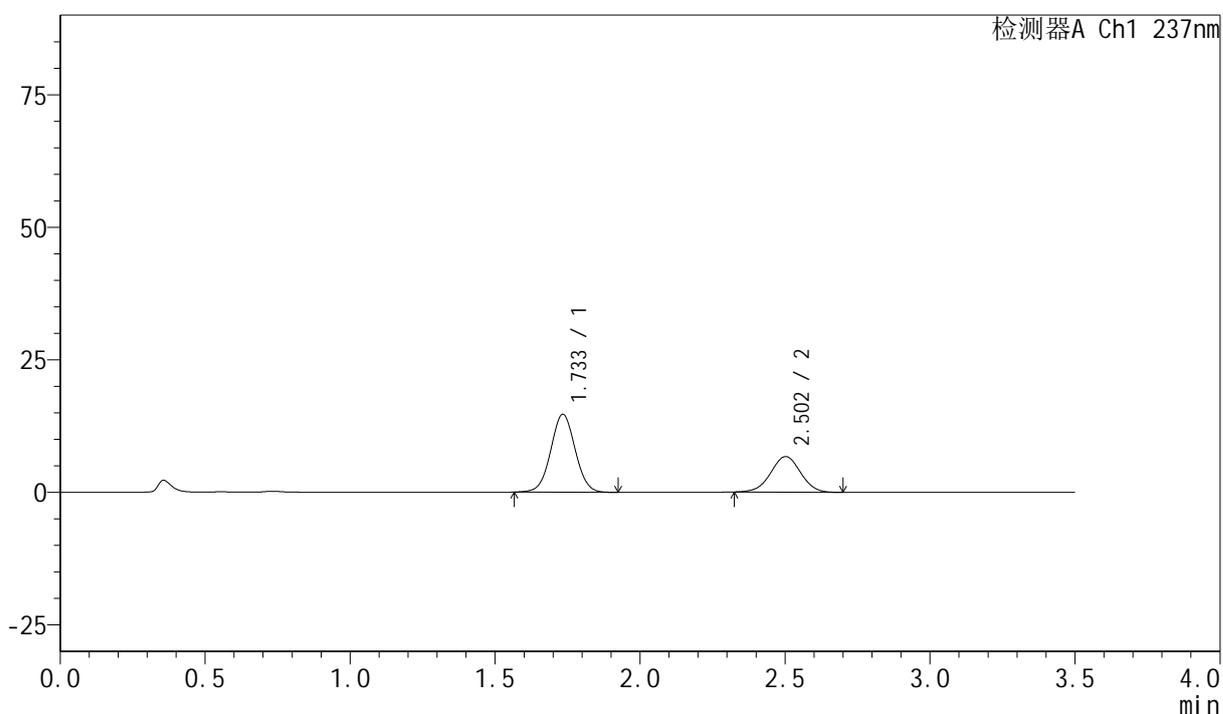
<样品信息>

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 - 0-248/24-2576-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:07:26
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.733	86368	64.194	14660	2024	1.028	--
2	2.502	48175	35.806	6698	2799	0.998	4.477
总计		134543	100.000	21358			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

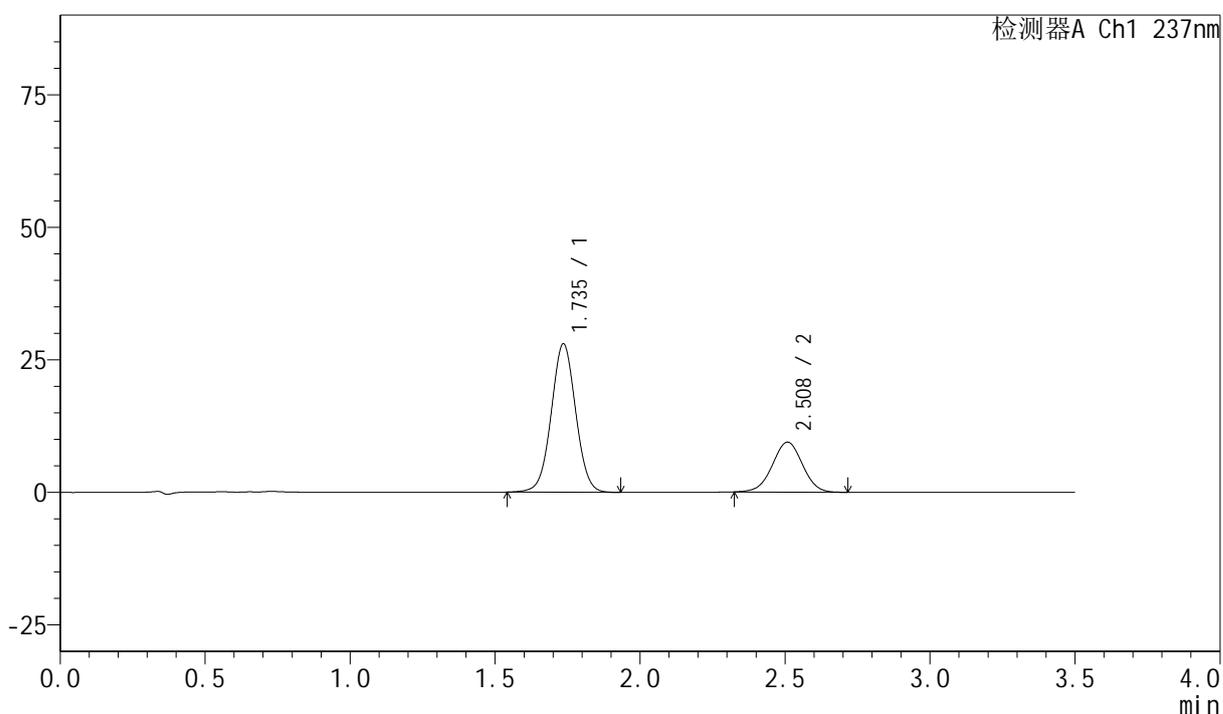
<样品信息>

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 - 0-248/24-2579-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:19:02
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.735	164482	70.695	27916	2033	1.021	--
2	2.508	68183	29.305	9401	2770	0.998	4.486
总计		232665	100.000	37317			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

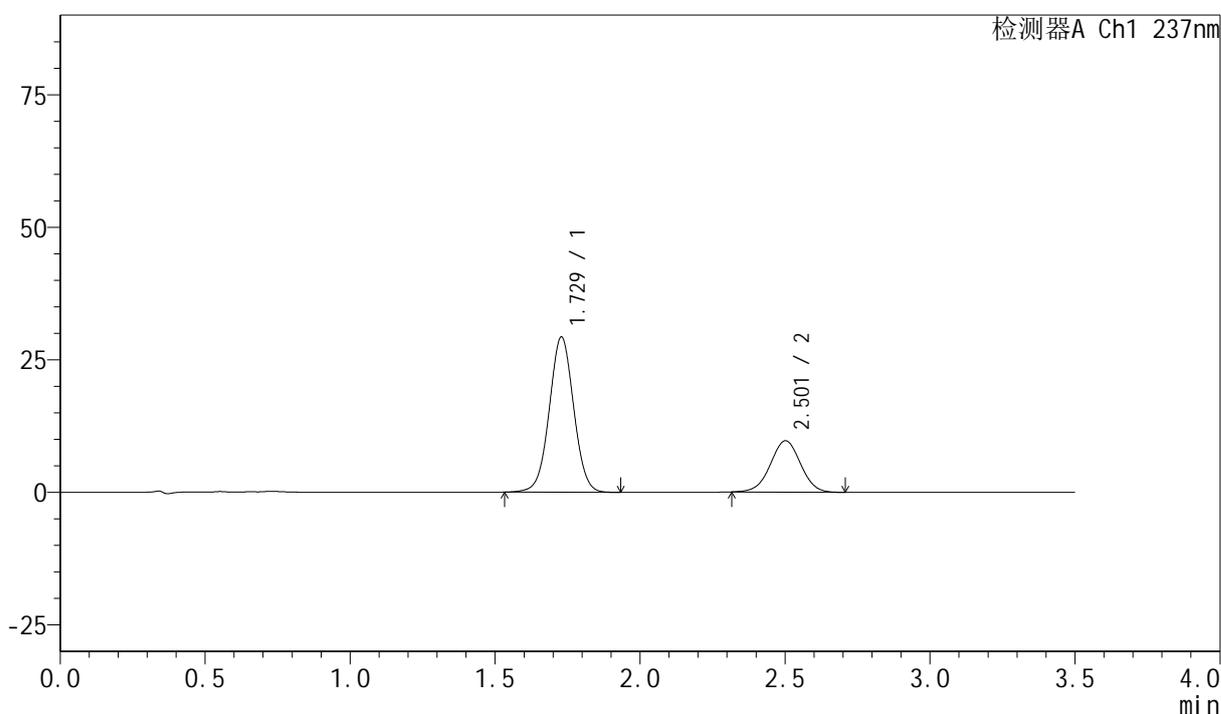
<样品信息>

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 - 0-248/24-2580-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:22:53
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:51
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.729	171858	71.035	29293	2027	1.019	--
2	2.501	70076	28.965	9653	2754	1.001	4.490
总计		241933	100.000	38946			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

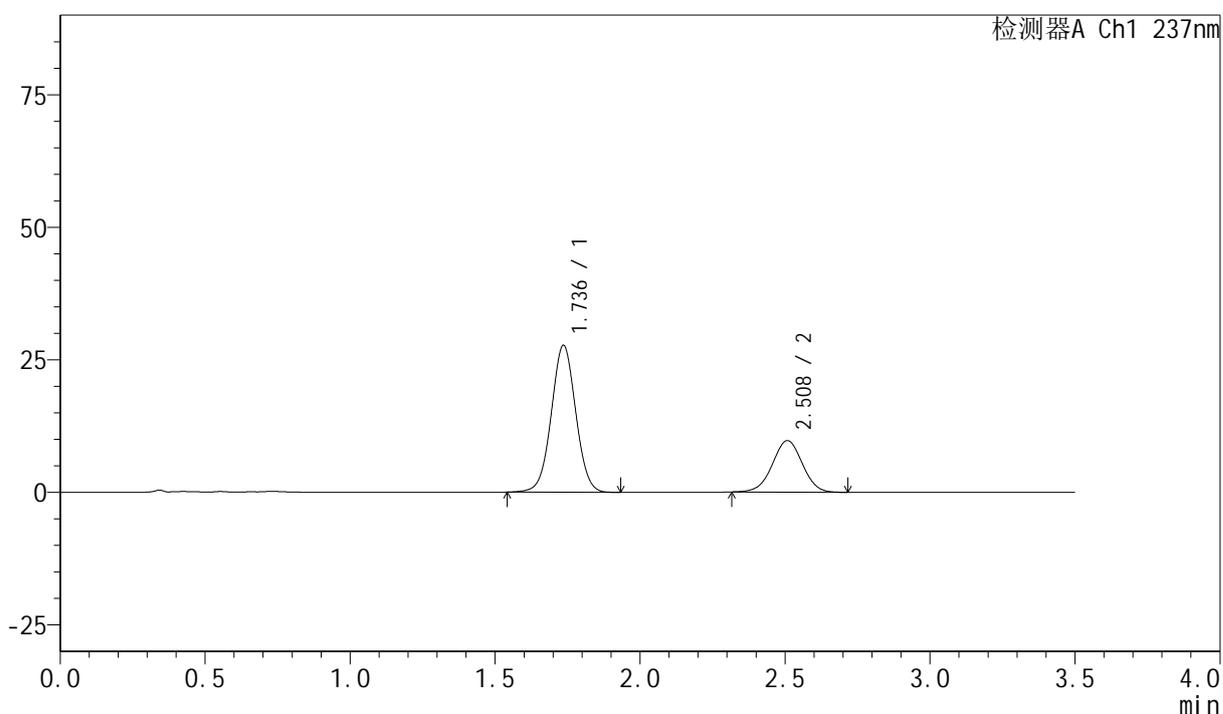
<样品信息>

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 - 0-248/24-2581-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:26:45
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:31:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.736	162858	69.872	27651	2033	1.020	--
2	2.508	70224	30.128	9708	2785	0.995	4.489
总计		233082	100.000	37359			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

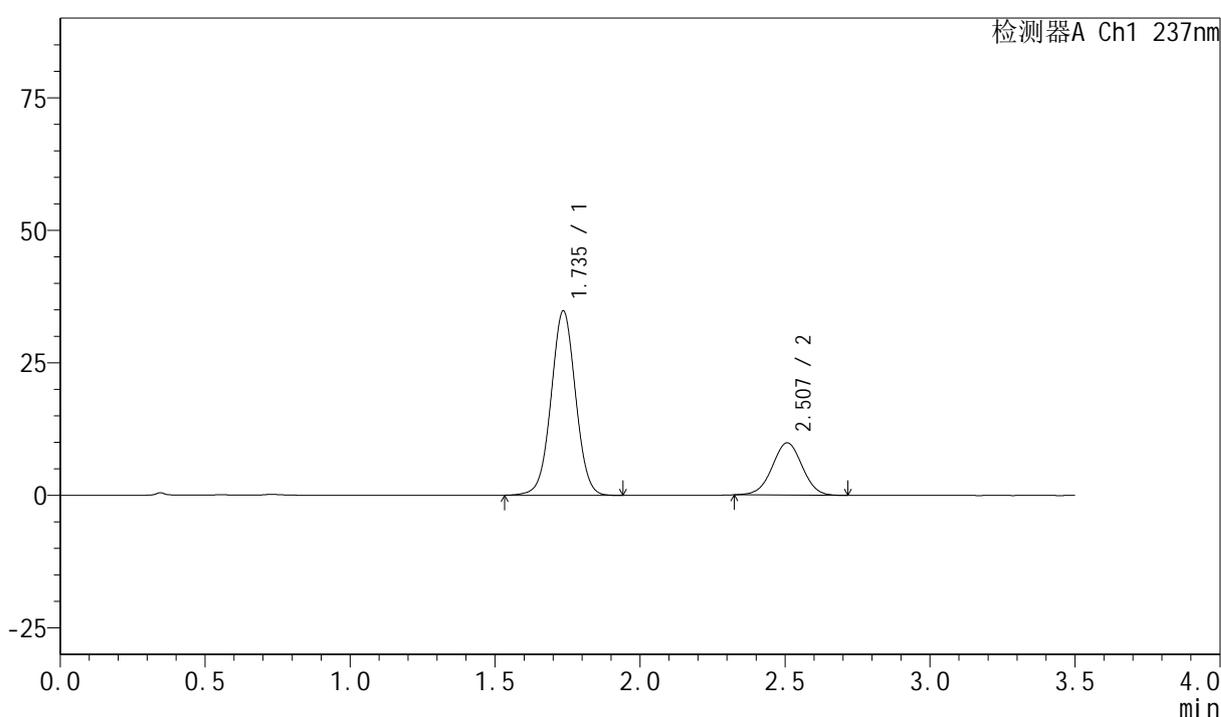
<样品信息>

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 - 0-248/24-2584-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:38:23
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:03
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.735	204471	74.201	34675	2035	1.017	--
2	2.507	71092	25.799	9847	2789	1.004	4.492
总计		275563	100.000	44523			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

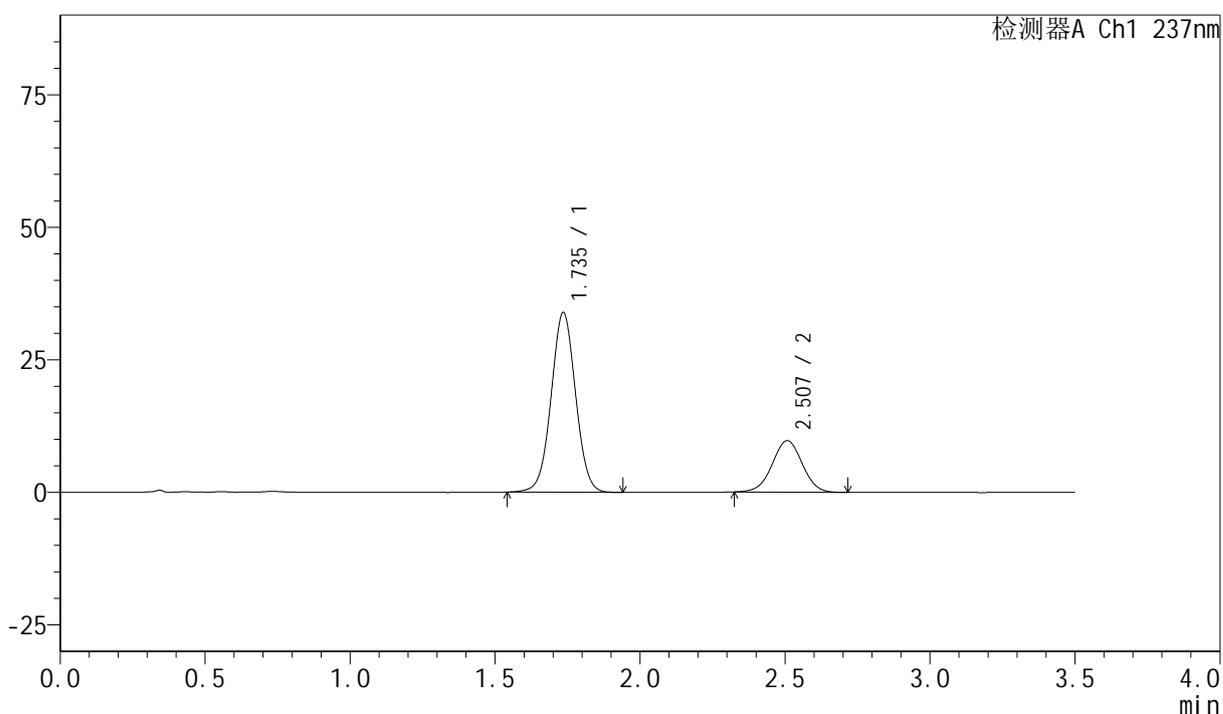
<样品信息>

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 - 0-248/24-2585-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:42:16
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.735	199021	73.929	33792	2036	1.019	--
2	2.507	70183	26.071	9705	2779	1.001	4.489
总计		269205	100.000	43497			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

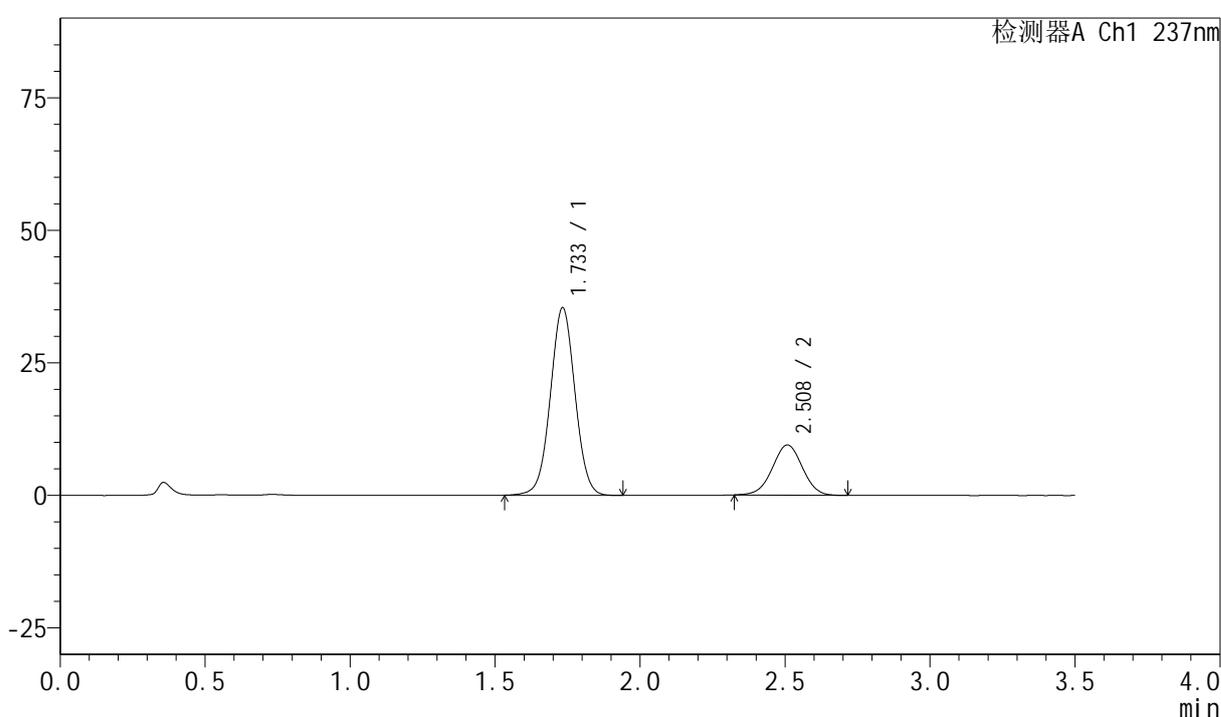
<样品信息>

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 - 0-248/24-2588-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 19:53:53
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.733	209736	75.440	35308	1996	1.020	--
2	2.508	68280	24.560	9446	2779	1.001	4.488
总计		278016	100.000	44754			

图130 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

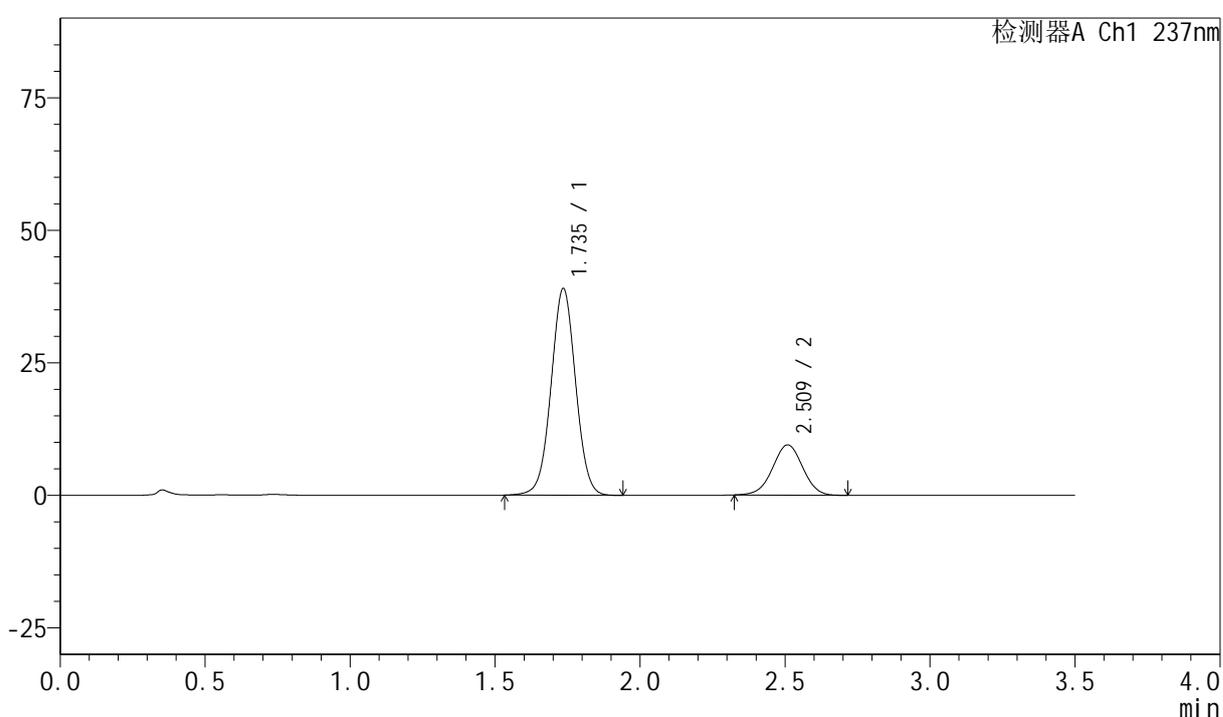
<样品信息>

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 - 0-248/24-2594-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 20:17:02
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:32:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.735	230080	77.023	38870	2020	1.017	--
2	2.509	68636	22.977	9457	2767	0.999	4.483
总计		298716	100.000	48327			

图136 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

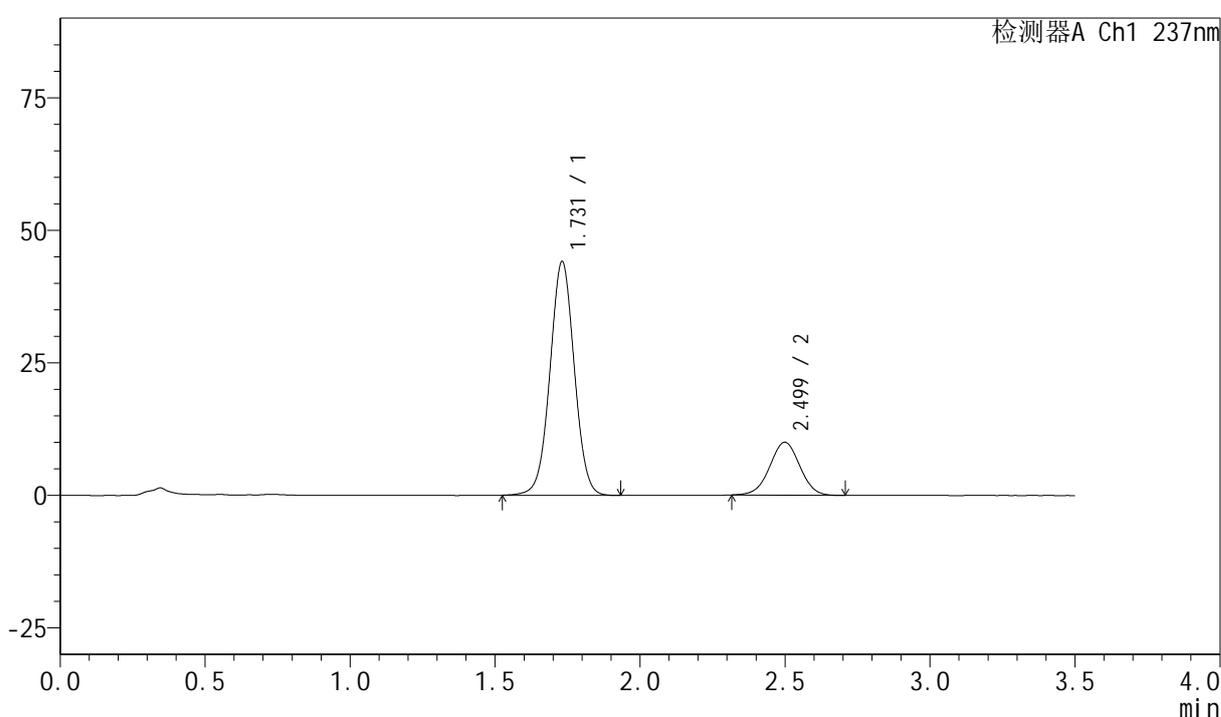
<样品信息>

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 - 0-248/24-2605-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 20:59:32
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.731	257736	78.140	44072	2044	1.015	--
2	2.499	72103	21.860	9976	2759	1.003	4.471
总计		329839	100.000	54047			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

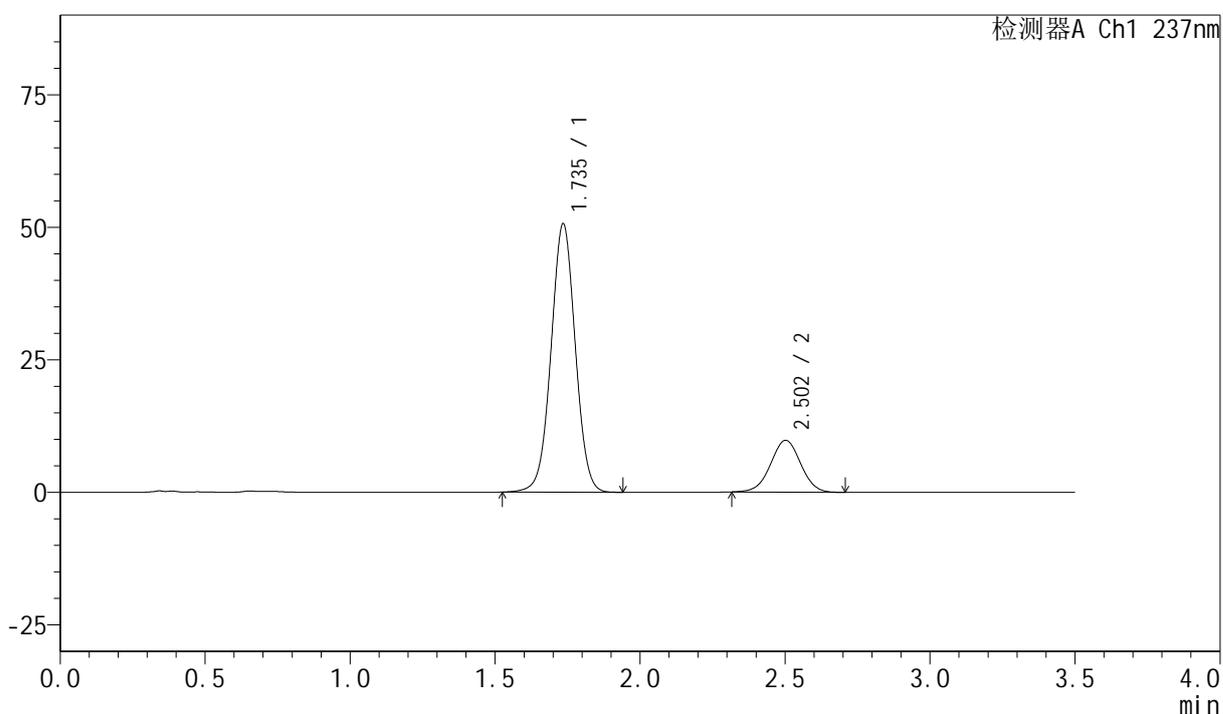
<样品信息>

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 - 0-248/24-2607-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 21:07:15
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:11
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.735	294791	80.677	50414	2074	1.013	--
2	2.502	70604	19.323	9755	2759	1.001	4.475
总计		365395	100.000	60169			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-1



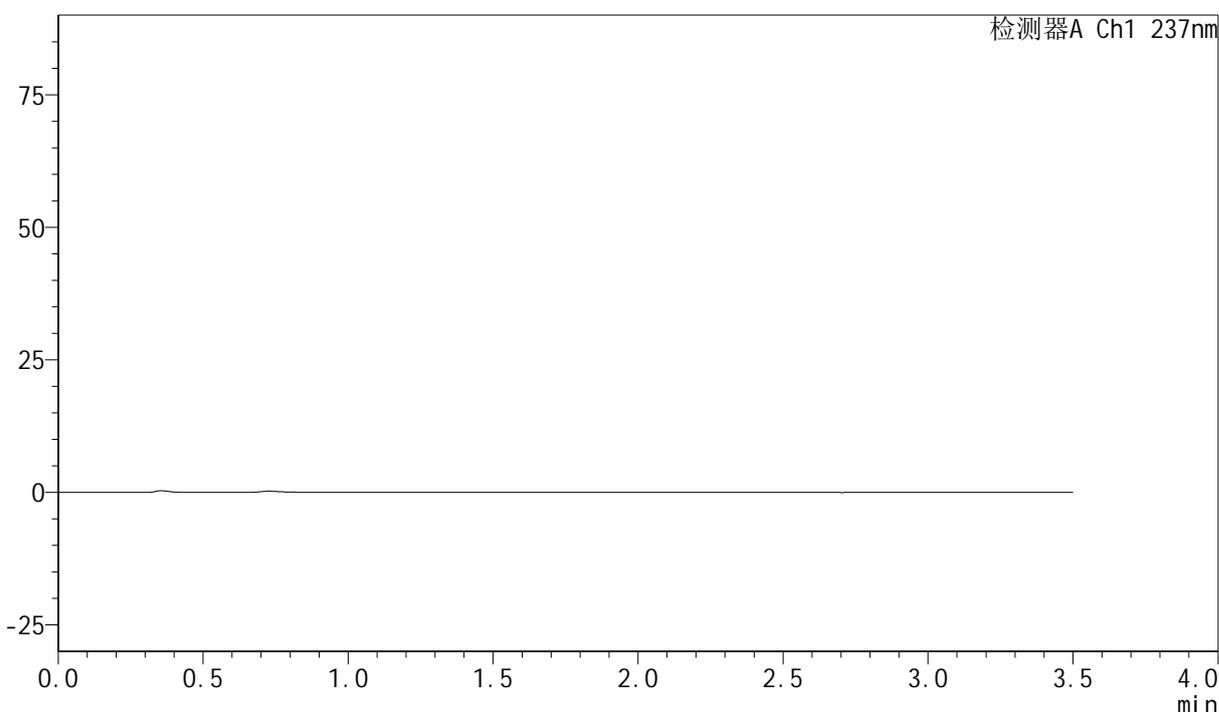
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2609-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 21:15:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转
溶剂

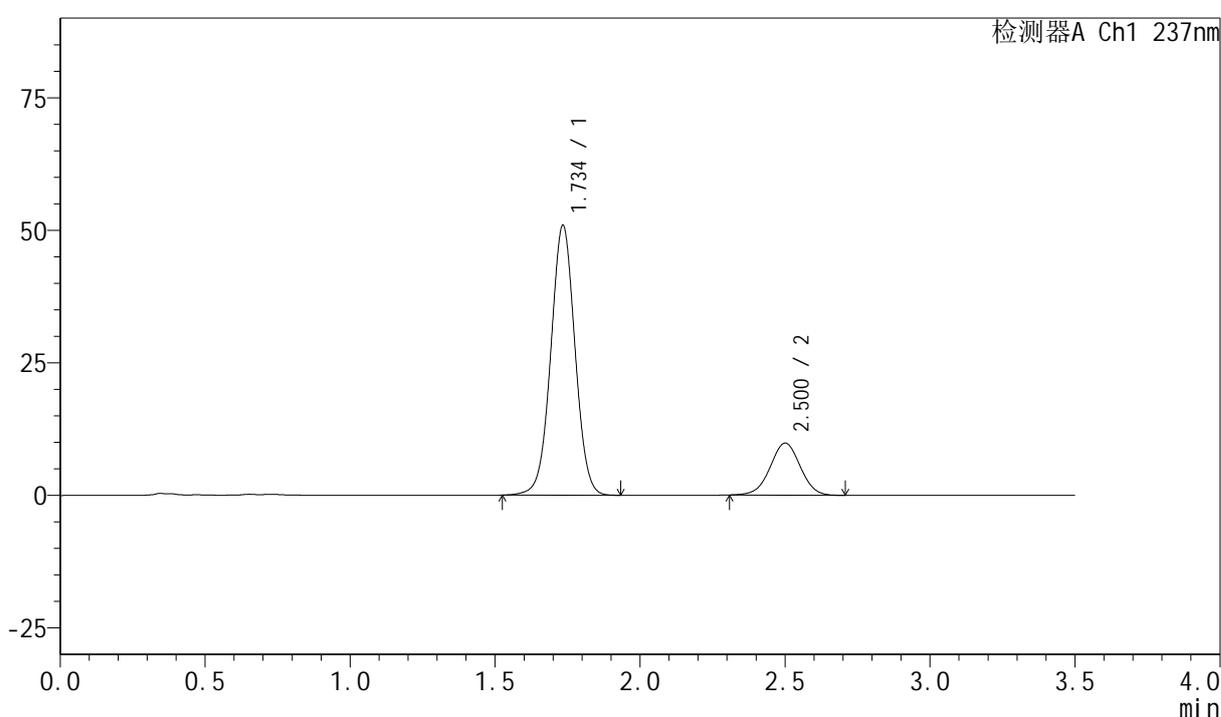
<样品信息>

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 - 0-248/24-2613-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 21:30:39
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.734	295934	80.647	50656	2078	1.012	--
2	2.500	71018	19.353	9790	2764	1.000	4.478
总计		366951	100.000	60446			

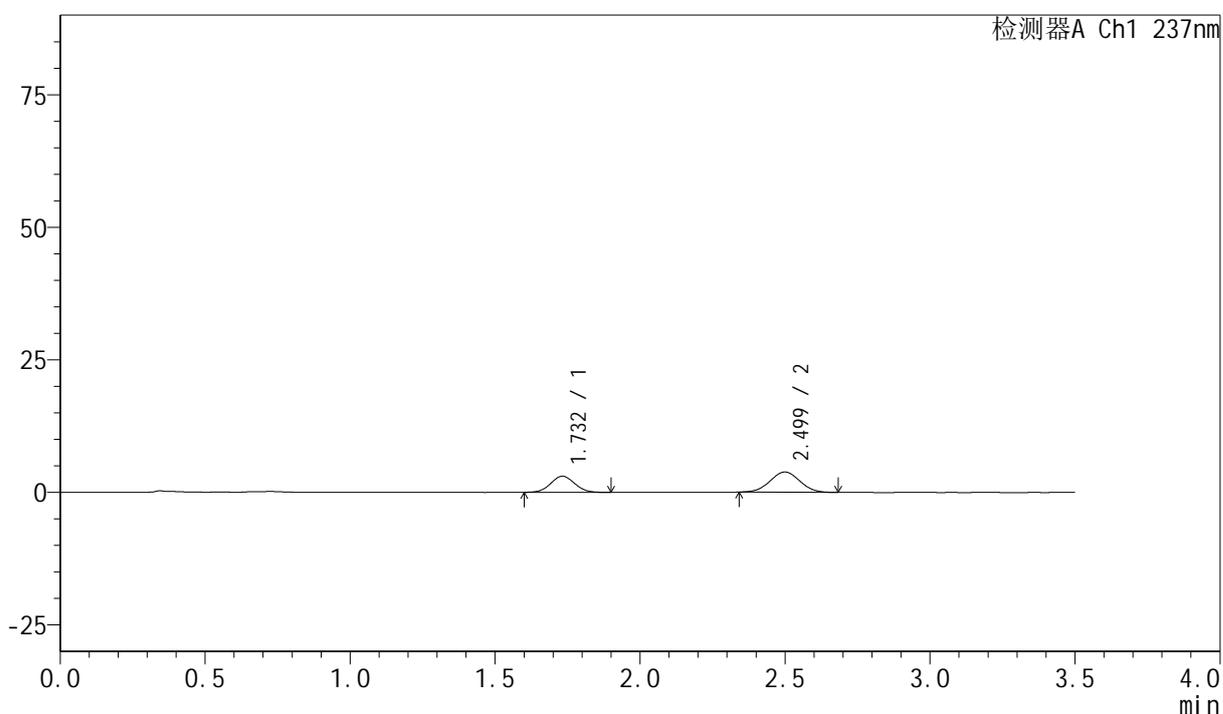
图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-248/24-2616-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 21:42:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.732	17656	39.198	3045	2047	1.053	--
2	2.499	27388	60.802	3817	2767	1.013	4.470
总计		45044	100.000	6862			

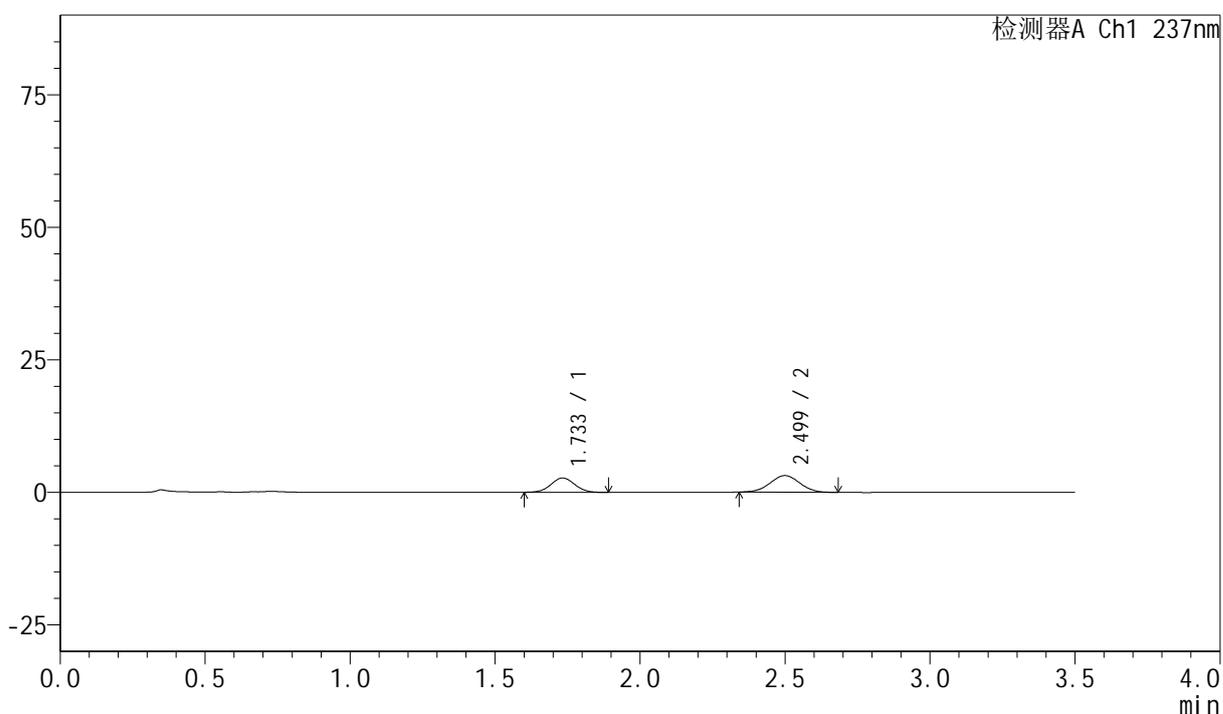
图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2620-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 21:57:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.733	15560	40.930	2712	2107	1.041	--
2	2.499	22456	59.070	3141	2782	1.010	4.502
总计		38016	100.000	5852			

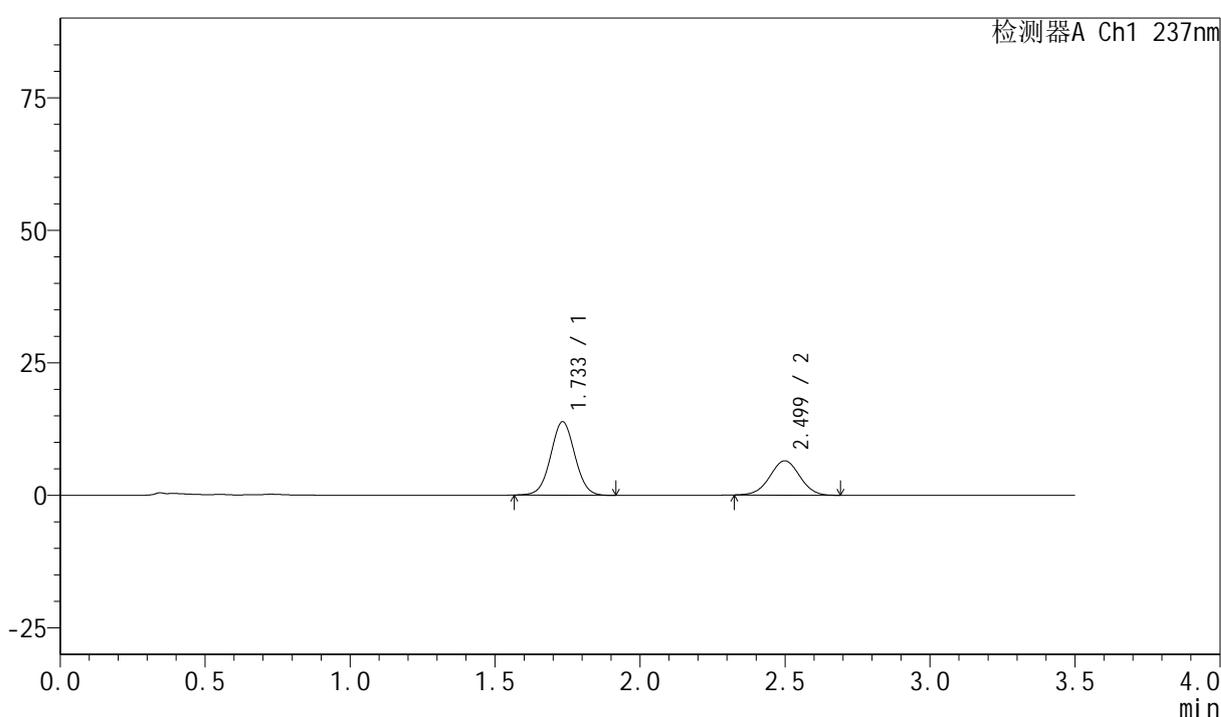
图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-248/24-2621-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 22:01:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:33:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.733	80552	63.392	13825	2059	1.029	--
2	2.499	46518	36.608	6470	2774	1.006	4.473
总计		127069	100.000	20295			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1



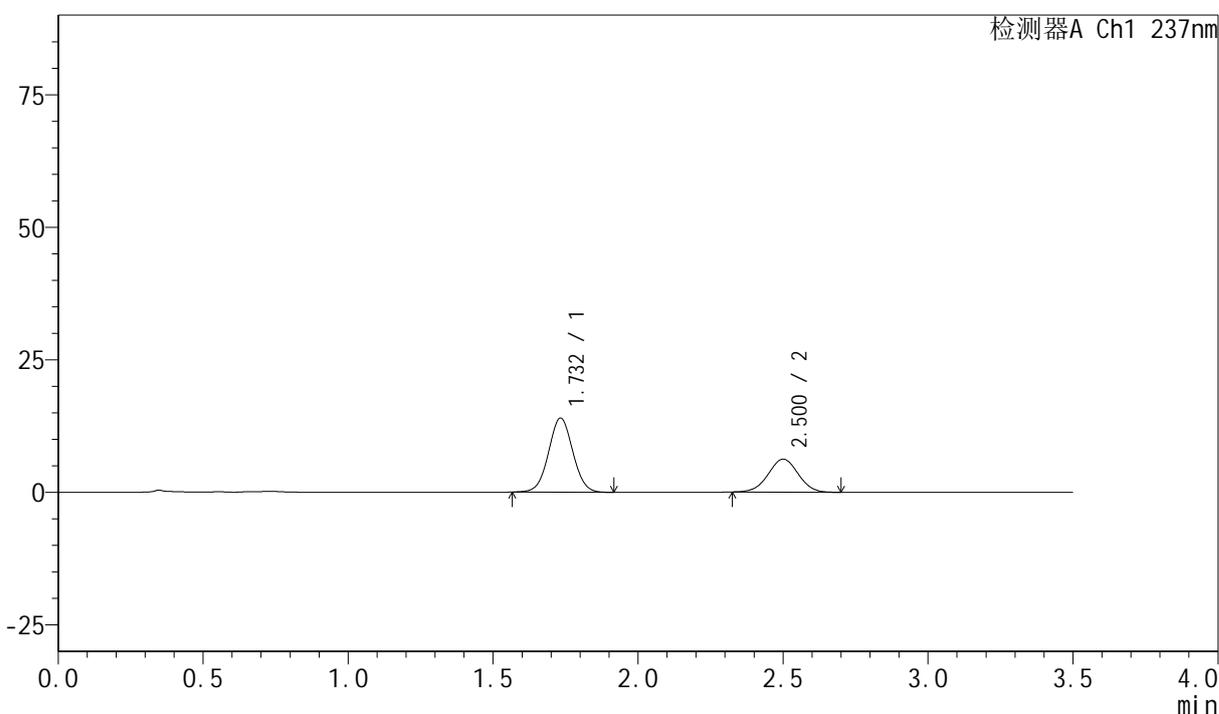
J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:237nm
 数据文件名: RC\$J301 - 0-248/24-2626-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2026/01/08 22:21:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	1.732	81525	64.484	13965	2048	1.031	--
2	2.500	44902	35.516	6209	2745	1.003	4.463
总计		126427	100.000	20174			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

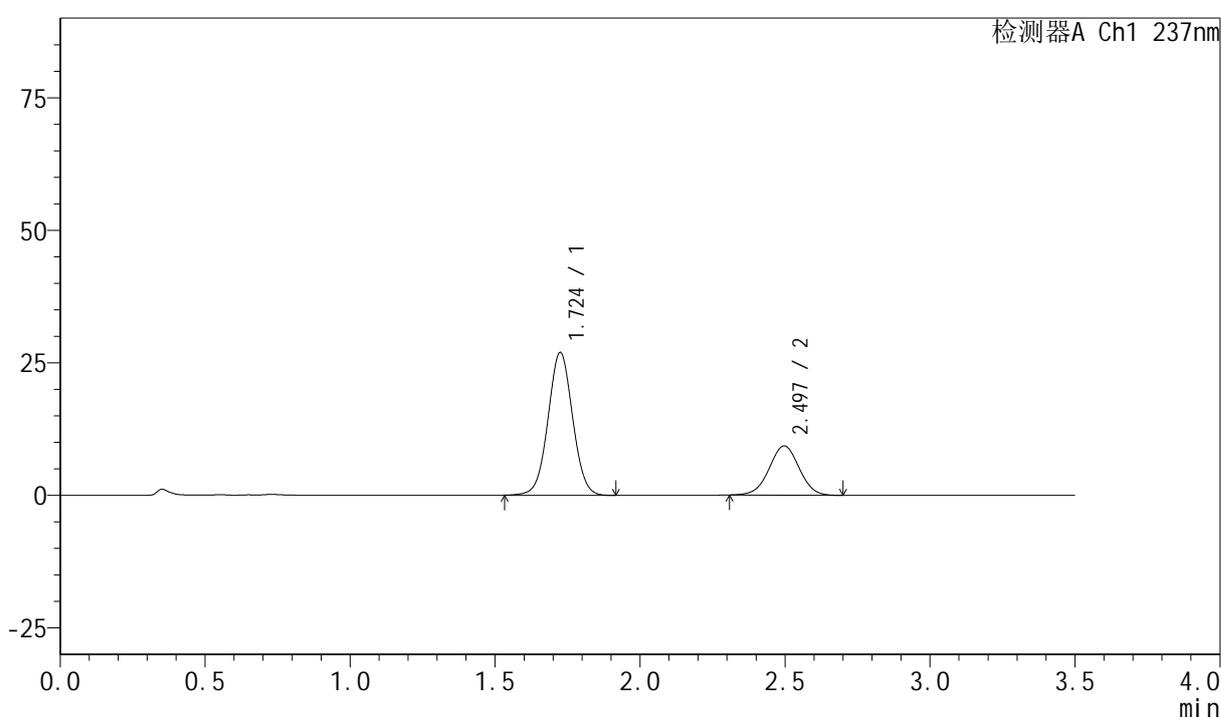
<样品信息>

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 - 0-248/24-2628-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 22:28:49
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.724	159120	70.370	26871	1982	1.025	--
2	2.497	67000	29.630	9287	2759	1.002	4.476
总计		226120	100.000	36158			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

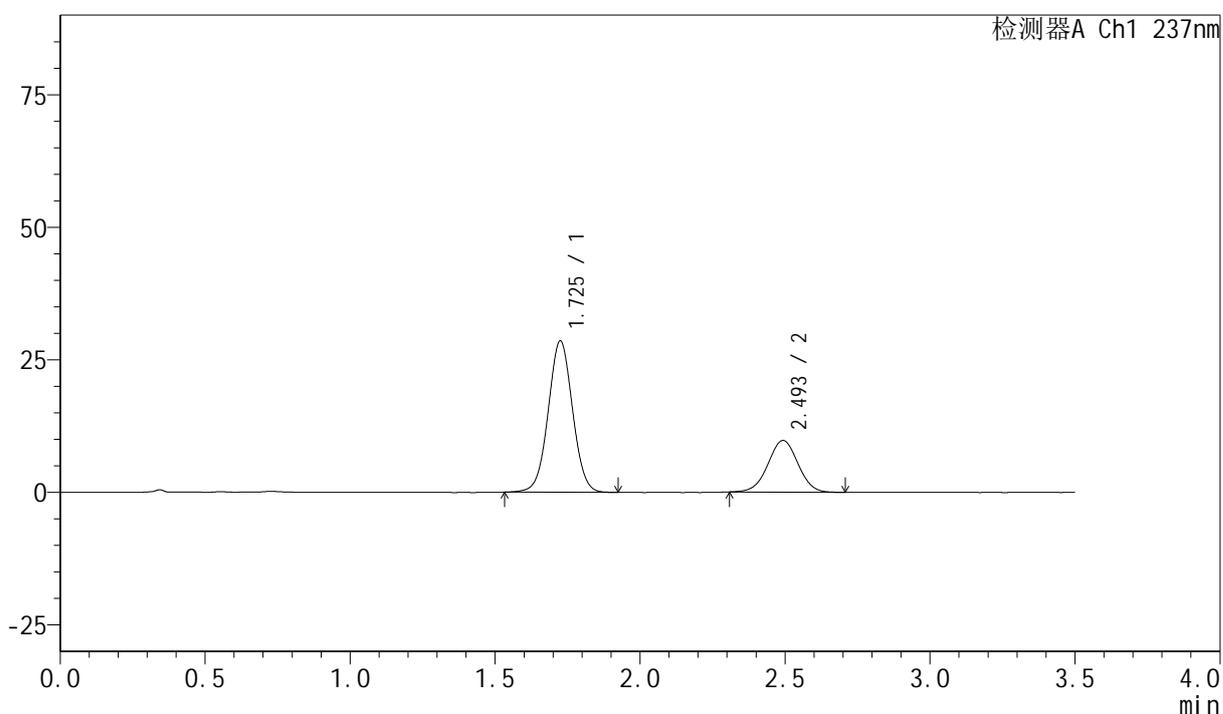
<样品信息>

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 - 0-248/24-2632-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 22:44:18
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.725	166967	70.337	28479	2026	1.023	--
2	2.493	70416	29.663	9715	2743	1.004	4.470
总计		237383	100.000	38194			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

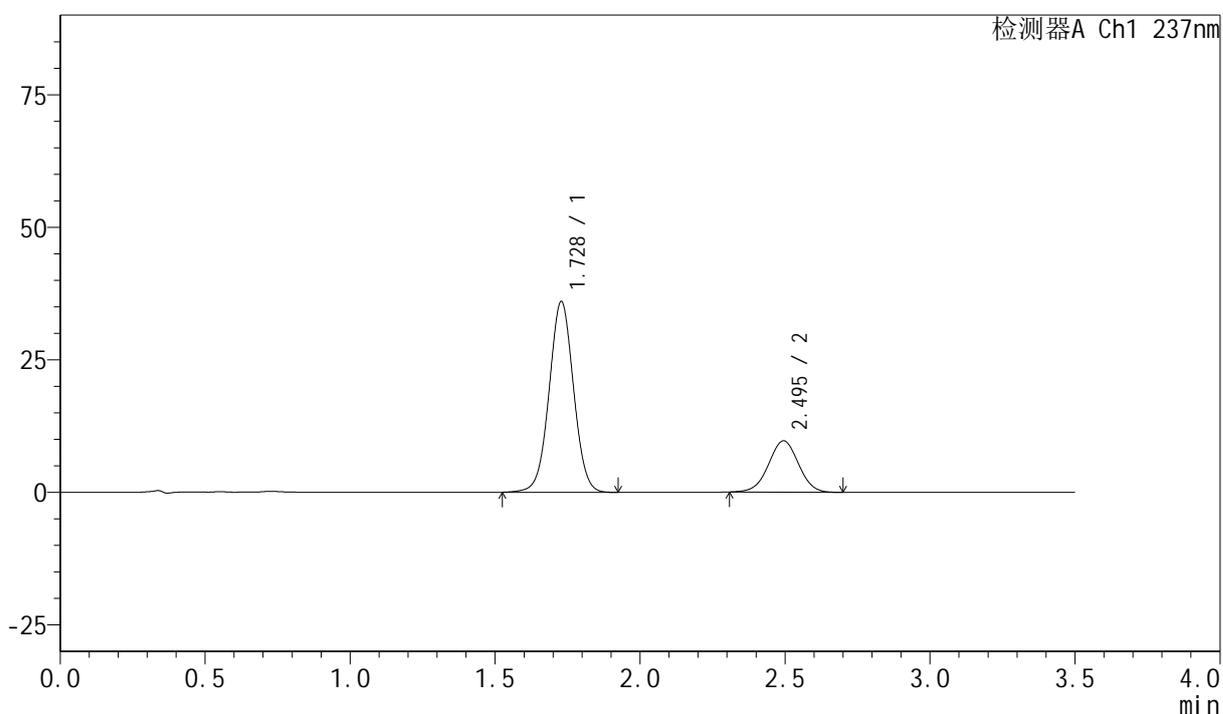
<样品信息>

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 - 0-248/24-2633-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 22:48:11
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.728	211036	75.179	35954	2025	1.017	--
2	2.495	69676	24.821	9677	2772	1.001	4.467
总计		280712	100.000	45631			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

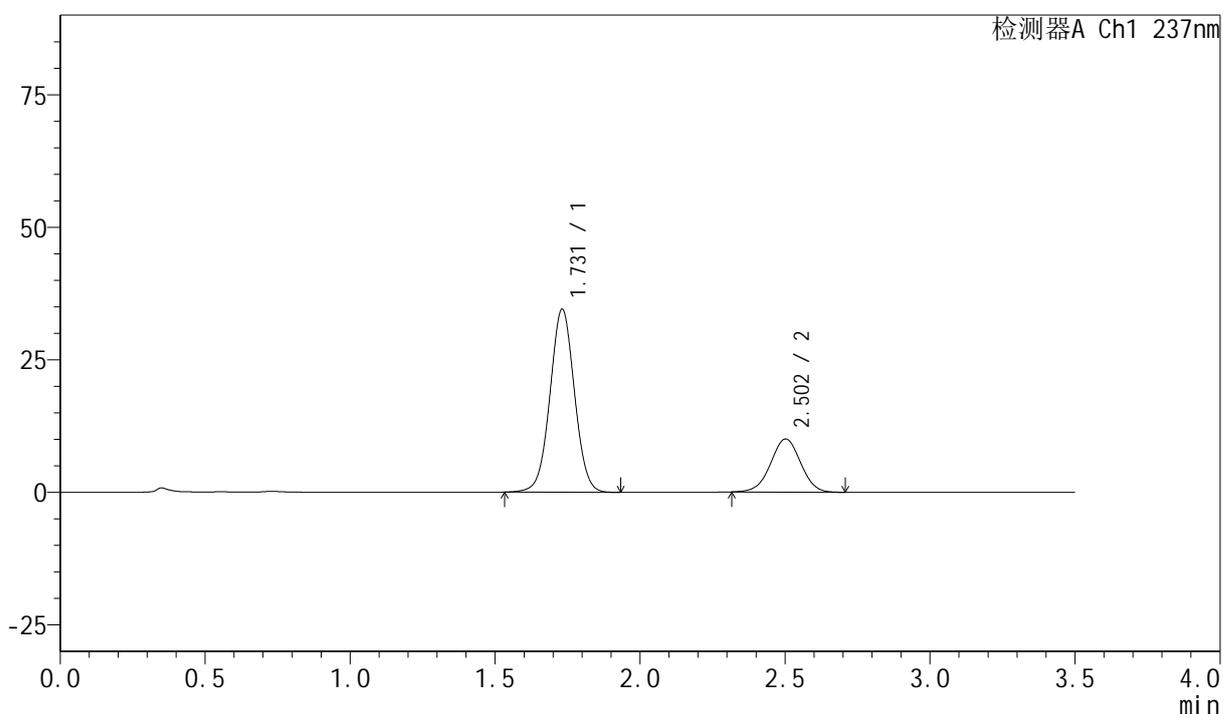
<样品信息>

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 - 0-248/24-2638-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 23:07:38
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:34:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.731	203275	73.781	34542	2017	1.020	--
2	2.502	72238	26.219	10003	2777	0.999	4.480
总计		275512	100.000	44544			

图180 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

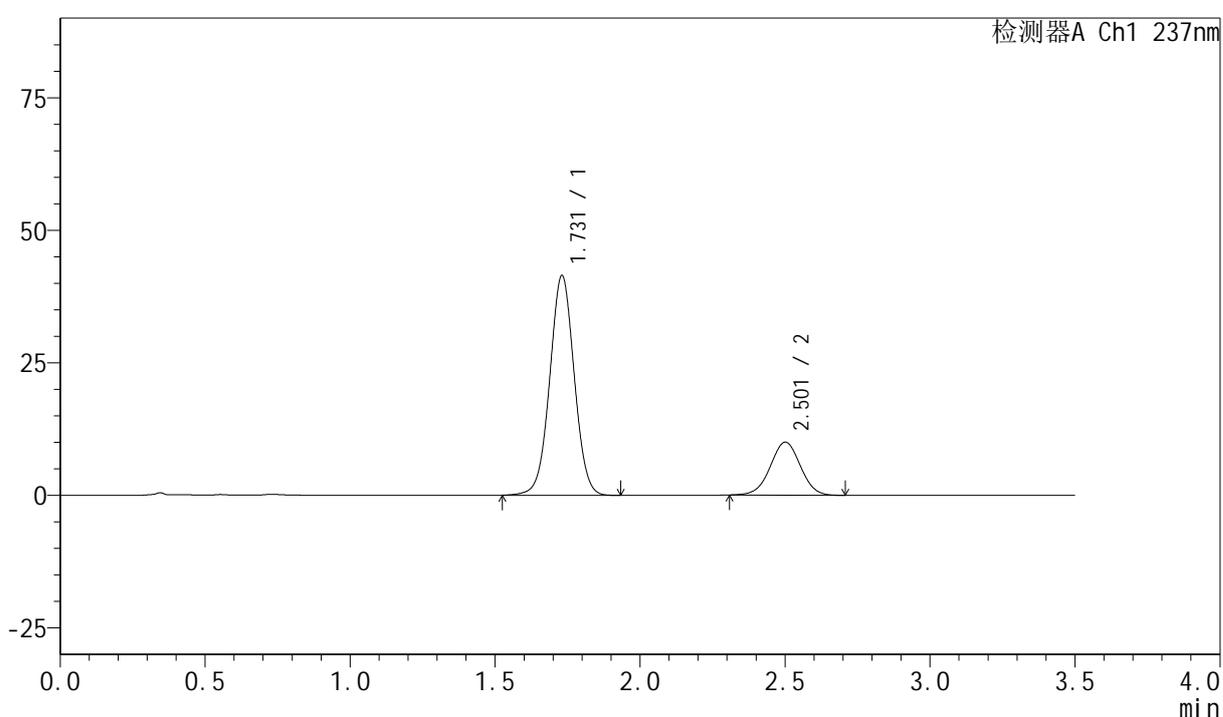
<样品信息>

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 - 0-248/24-2649-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/08 23:50:24
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.731	243694	77.081	41456	2019	1.017	--
2	2.501	72457	22.919	9958	2745	1.002	4.466
总计		316151	100.000	51414			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

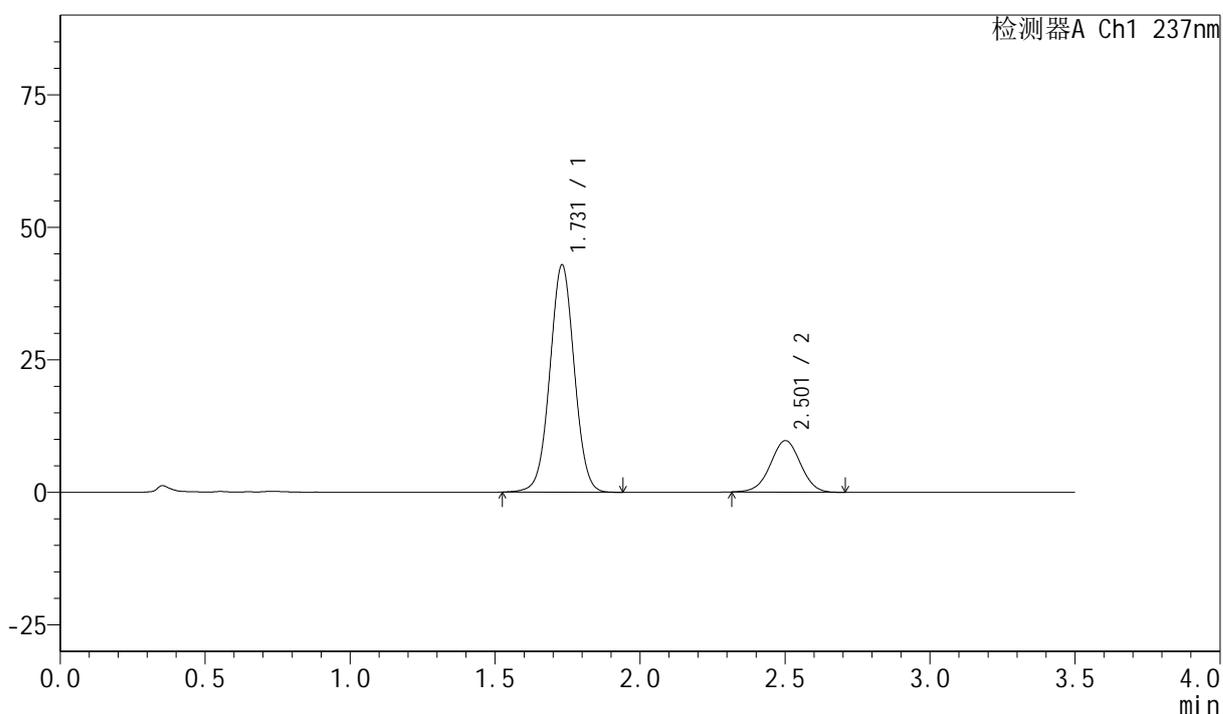
<样品信息>

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 - 0-248/24-2652-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/09 00:02:03
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:26
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.731	251794	78.183	42890	2028	1.017	--
2	2.501	70261	21.817	9696	2765	1.001	4.480
总计		322056	100.000	52586			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

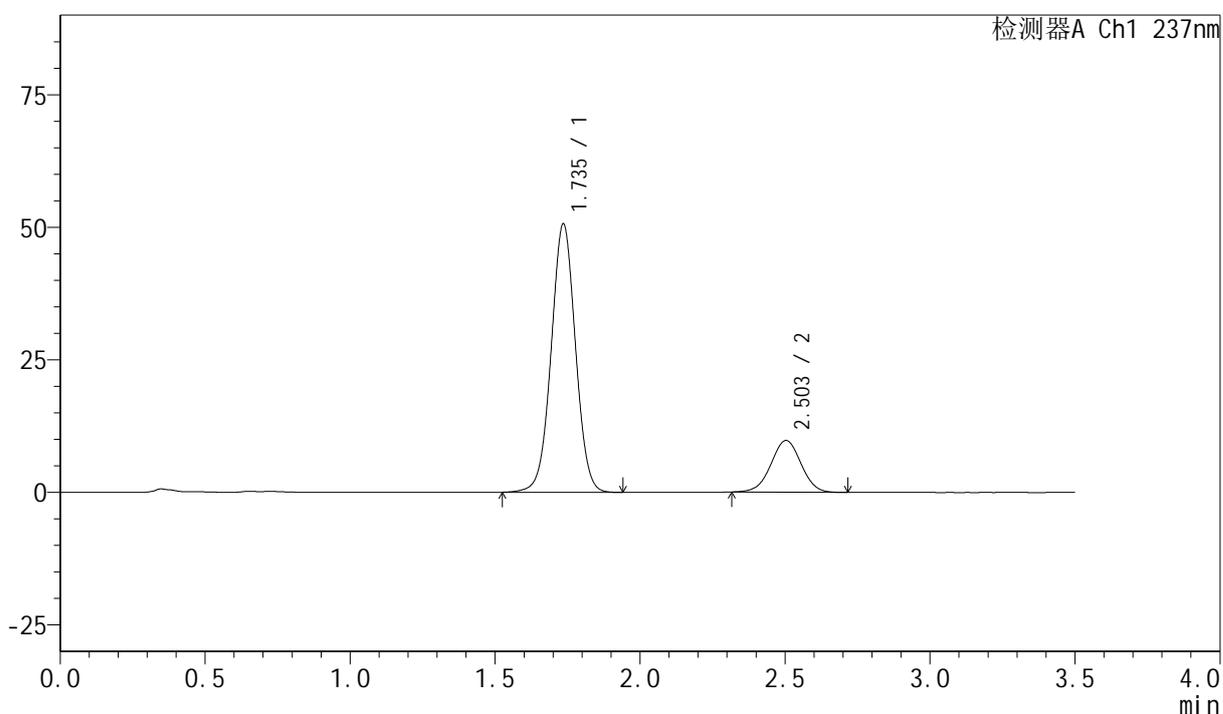
<样品信息>

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 - 0-248/24-2657-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/09 00:21:32
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.735	295486	80.697	50487	2067	1.012	--
2	2.503	70682	19.303	9754	2755	1.000	4.472
总计		366168	100.000	60241			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-1

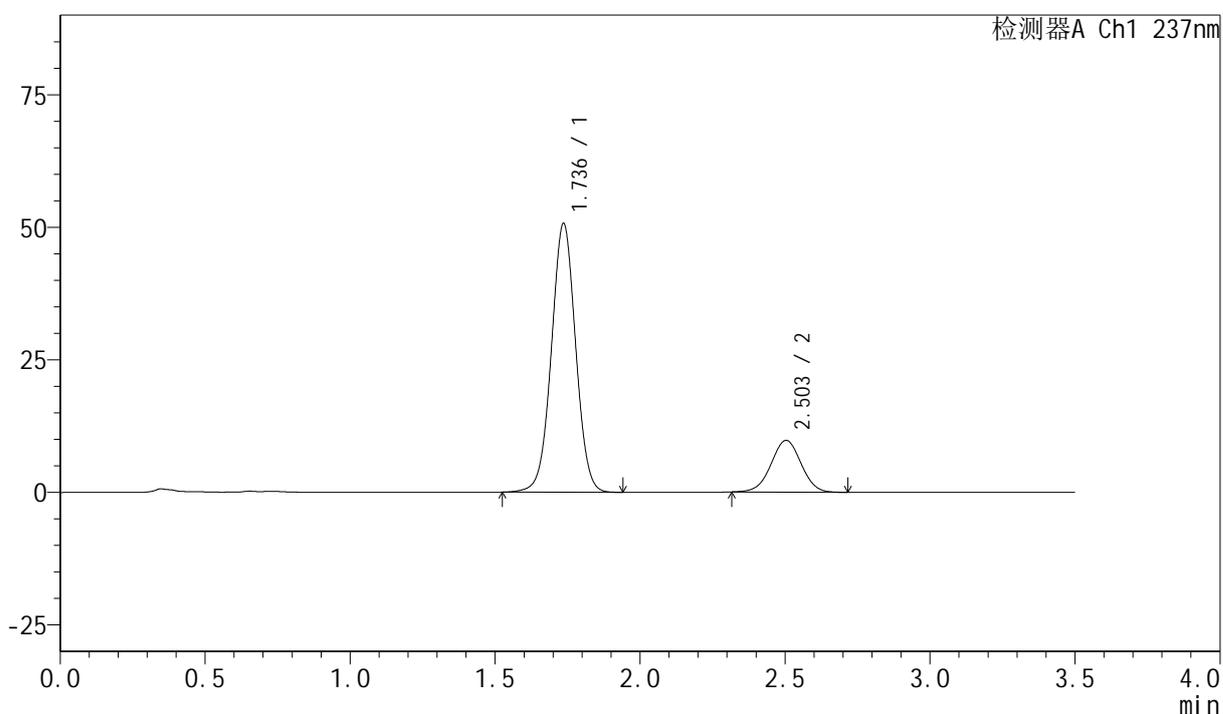
<样品信息>

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 - 0-248/24-2658-2 - zzp4-rcqx-pH5.8jz-lf75z-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J301 - J301-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J301 - 20260108-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l
 进样时间: 2026/01/09 00:25:27
 处理时间 (V2): 2026/01/09 09:35:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

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	1.736	295389	80.716	50625	2073	1.011	--
2	2.503	70573	19.284	9764	2777	1.002	4.481
总计		365962	100.000	60390			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010921批-pH5.8介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2