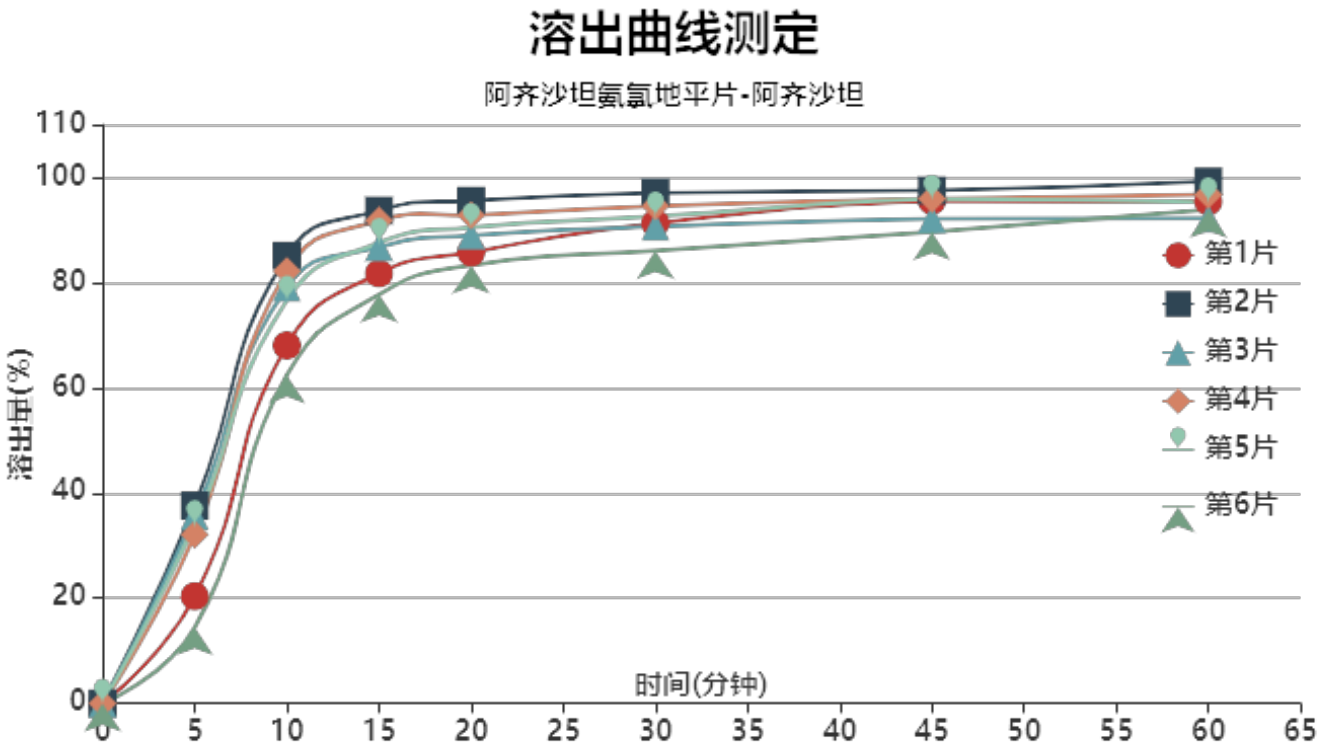
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.56	286434	286532	286507	286512	286496	286496	0.02
2	10.62	286403	286433				286418	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
27130.30	26969.68	0.42	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2023101221批-阿齐沙坦-pH6.8

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	61385	-	61385	20.363	29.03	32.20	20.36	29.02	32.20
	2	113311	-	113311	37.588			37.59		
	3	107525	-	107525	35.668			35.67		
	4	96740	-	96740	32.091			32.09		
	5	102291	-	102291	33.932			33.93		
	6	43745	-	43745	14.511			14.51		
10min	1	204745	-	204745	67.918	75.37	11.49	68.03	75.52	11.53
	2	255859	-	255859	84.874			85.08		
	3	237649	-	237649	78.833			79.03		
	4	247037	-	247037	81.948			82.13		
	5	230272	-	230272	76.386			76.57		
	6	187607	-	187607	62.233			62.31		
15min	1	244871	-	244871	81.229	85.94	6.89	81.72	86.52	6.95
	2	280334	-	280334	92.993			93.67		
	3	259462	-	259462	86.069			86.71		
	4	274717	-	274717	91.130			91.76		
	5	262093	-	262093	86.942			87.55		
	6	232957	-	232957	77.277			77.70		
20min	1	255570	-	255570	84.778	88.39	4.96	85.72	89.44	5.05
	2	284417	-	284417	94.347			95.54		
	3	264726	-	264726	87.815			88.93		
	4	276255	-	276255	91.640			92.78		
	5	269289	-	269289	89.329			90.42		
	6	248426	-	248426	82.408			83.26		
30min	1	270812	-	270812	89.834	90.45	3.98	91.25	92.00	4.06
	2	287338	-	287338	95.316			97.04		
	3	268337	-	268337	89.013			90.62		
	4	279886	-	279886	92.844			94.49		
	5	274210	-	274210	90.962			92.55		
	6	255490	-	255490	84.752			86.07		
45min	1	282149	-	282149	93.595	92.34	3.07	95.51	94.39	3.14
	2	287143	-	287143	95.252			97.50		
	3	271182	-	271182	89.957			92.05		
	4	282549	-	282549	93.728			95.89		
	5	282466	-	282466	93.700			95.80		
	6	264671	-	264671	87.797			89.58		
60min	1	280177	-	280177	92.941	92.84	2.48	95.37	95.41	2.52
	2	290590	-	290590	96.395			99.17		
	3	269952	-	269952	89.549			92.15		
	4	283320	-	283320	93.983			96.67		
	5	279239	-	279239	92.630			95.25		
	6	276011	-	276011	91.559			93.83		
极限	1	289101	-	289101	95.901	95.31	1.92	98.85	98.39	1.73
	2	283055	-	283055	93.896			97.21		
	3	279347	-	279347	92.666			95.76		
	4	287655	-	287655	95.422			98.63		
	5	289760	-	289760	96.120			99.25		
	6	295079	-	295079	97.884			100.66		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

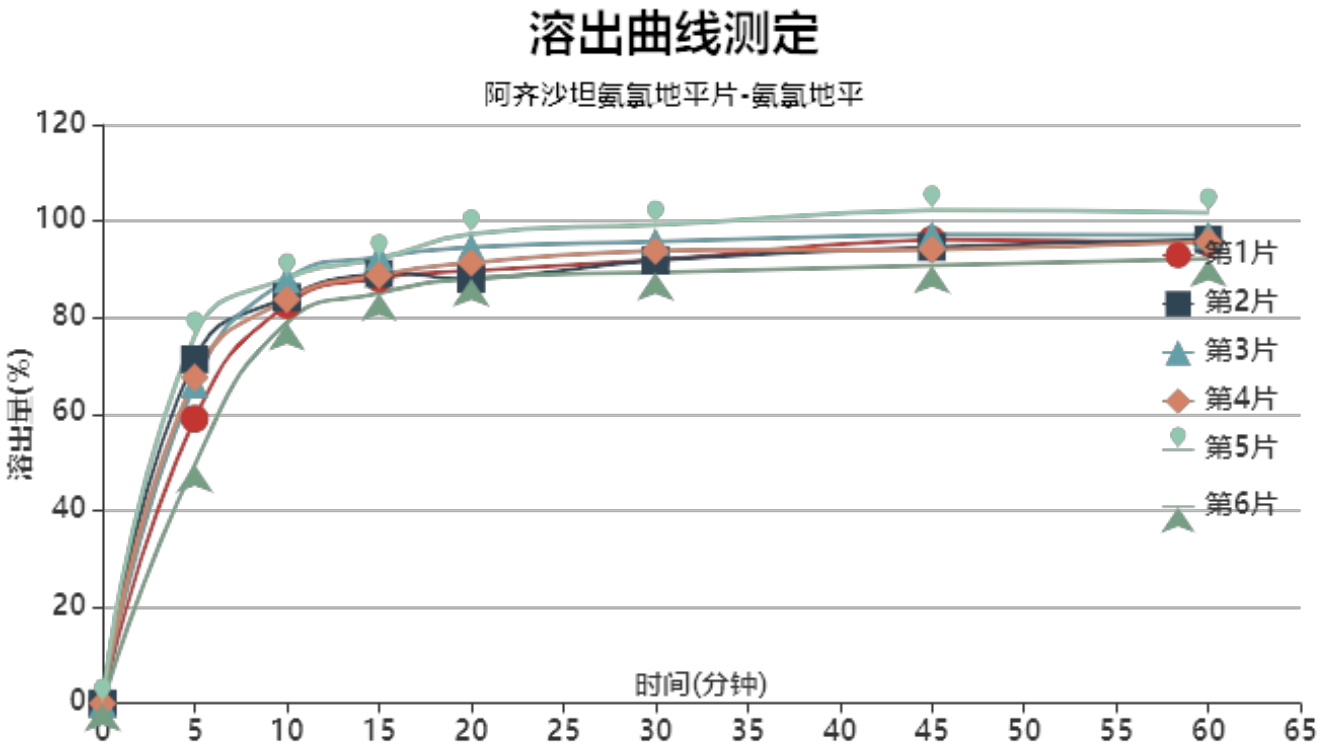
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.83	71547	71550	71590	71501	71615	71561	0.07
2	14.95	71492	71583				71538	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
4825.42	4785.15	0.60	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2023101221批-氨氯地平-pH6.8

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	43734	-	43734	59.008	64.95	14.58	59.01	64.95	14.58
	2	52857	-	52857	71.317			71.32		
	3	49082	-	49082	66.224			66.22		
	4	50057	-	50057	67.539			67.54		
	5	56425	-	56425	76.131			76.13		
	6	36680	-	36680	49.490			49.49		
10min	1	61013	-	61013	82.322	83.91	4.07	82.65	84.28	4.11
	2	62115	-	62115	83.809			84.20		
	3	64881	-	64881	87.541			87.91		
	4	61786	-	61786	83.365			83.74		
	5	65047	-	65047	87.765			88.19		
	6	58319	-	58319	78.687			78.96		
15min	1	64723	-	64723	87.327	88.47	3.08	88.11	89.29	3.12
	2	65395	-	65395	88.234			89.10		
	3	67944	-	67944	91.673			92.53		
	4	65208	-	65208	87.982			88.82		
	5	67648	-	67648	91.274			92.18		
	6	62488	-	62488	84.312			85.02		
20min	1	65523	-	65523	88.407	90.16	4.12	89.68	91.48	4.13
	2	64197	-	64197	86.618			87.97		
	3	69078	-	69078	93.203			94.57		
	4	66700	-	66700	89.995			91.32		
	5	71077	-	71077	95.901			97.32		
	6	64363	-	64363	86.842			88.02		
30min	1	66857	-	66857	90.207	91.82	3.65	91.97	93.64	3.68
	2	66685	-	66685	89.975			91.81		
	3	69550	-	69550	93.840			95.72		
	4	68177	-	68177	91.988			93.81		
	5	72044	-	72044	97.205			99.16		
	6	64994	-	64994	87.693			89.36		
45min	1	69556	-	69556	93.848	93.51	3.99	96.11	95.84	4.00
	2	68369	-	68369	92.247			94.58		
	3	70248	-	70248	94.782			97.18		
	4	68006	-	68006	91.757			94.10		
	5	73946	-	73946	99.772			102.26		
	6	65690	-	65690	88.632			90.78		
60min	1	68698	-	68698	92.691	93.54	3.16	95.47	96.39	3.20
	2	69186	-	69186	93.349			96.19		
	3	69781	-	69781	94.152			97.08		
	4	68825	-	68825	92.862			95.71		
	5	73101	-	73101	98.631			101.68		
	6	66366	-	66366	89.544			92.19		
极限	1	69999	-	69999	94.446	94.88	3.15	97.74	98.25	3.17
	2	68180	-	68180	91.992			95.36		
	3	70577	-	70577	95.226			98.68		
	4	69702	-	69702	94.045			97.41		
	5	74505	-	74505	100.526			104.12		
	6	68951	-	68951	93.032			96.17		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

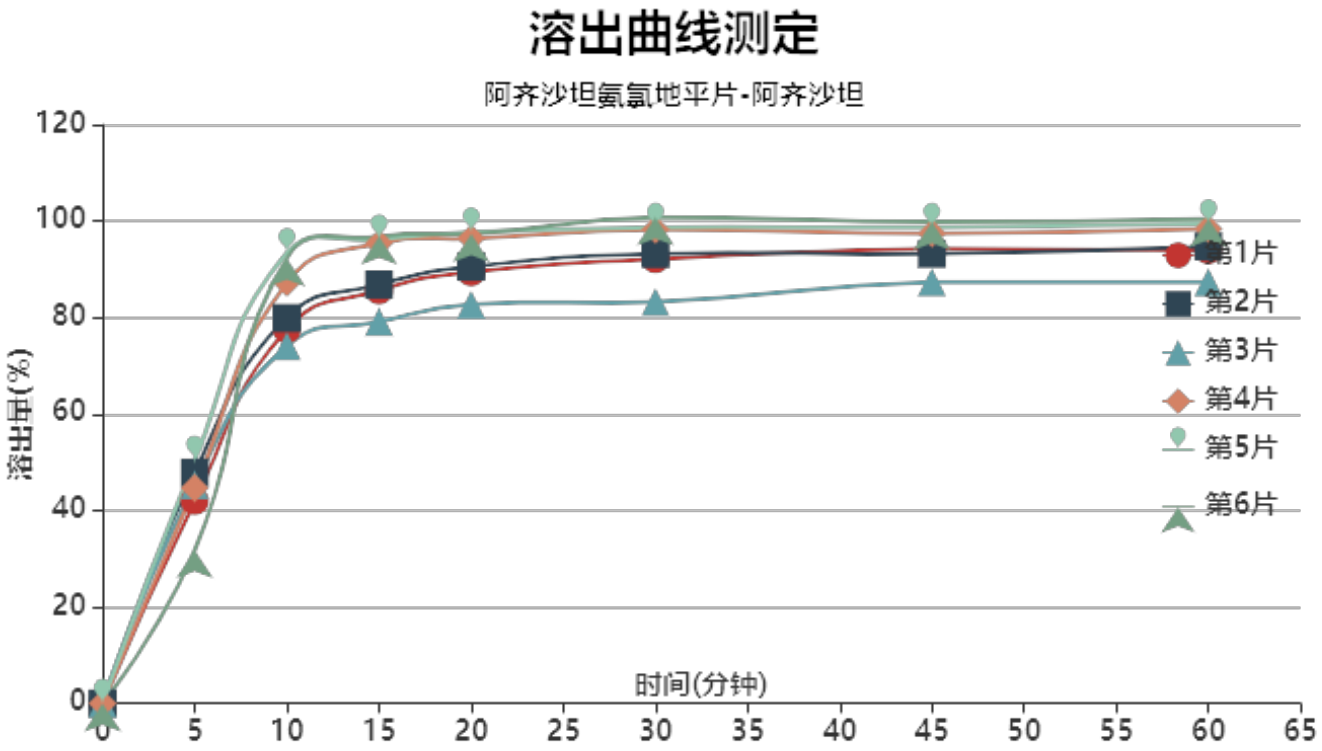
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.56	286880	286929	286989	286649	287016	286893	0.06
2	10.62	285698	285757				285728	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
27167.90	26904.71	0.69	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2024010621批-阿齐沙坦-pH6.8

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	126523	-	126523	41.992	43.65	14.89	41.99	43.65	14.89
	2	144139	-	144139	47.839			47.84		
	3	136380	-	136380	45.264			45.26		
	4	134551	-	134551	44.657			44.66		
	5	151894	-	151894	50.413			50.41		
	6	95689	-	95689	31.759			31.76		
10min	1	232991	-	232991	77.329	83.84	9.64	77.56	84.08	9.60
	2	239996	-	239996	79.653			79.92		
	3	222367	-	222367	73.802			74.05		
	4	262013	-	262013	86.961			87.21		
	5	280725	-	280725	93.171			93.45		
	6	277576	-	277576	92.126			92.30		
15min	1	256050	-	256050	84.982	89.29	8.07	85.64	90.00	8.05
	2	259517	-	259517	86.132			86.84		
	3	236330	-	236330	78.437			79.10		
	4	285179	-	285179	94.649			95.38		
	5	287566	-	287566	95.442			96.24		
	6	289582	-	289582	96.111			96.80		
20min	1	265952	-	265952	88.268	91.14	6.42	89.40	92.35	6.42
	2	269190	-	269190	89.343			90.53		
	3	245874	-	245874	81.604			82.70		
	4	286644	-	286644	95.136			96.39		
	5	290400	-	290400	96.382			97.71		
	6	289653	-	289653	96.134			97.36		
30min	1	272620	-	272620	90.481	92.66	6.81	92.11	94.37	6.79
	2	275751	-	275751	91.520			93.20		
	3	246125	-	246125	81.688			83.24		
	4	290632	-	290632	96.459			98.24		
	5	291641	-	291641	96.794			98.66		
	6	298403	-	298403	99.038			100.79		
45min	1	277601	-	277601	92.134	92.90	4.80	94.26	95.13	4.83
	2	274205	-	274205	91.007			93.20		
	3	257112	-	257112	85.334			87.34		
	4	286621	-	286621	95.128			97.45		
	5	290076	-	290076	96.275			98.68		
	6	293833	-	293833	97.522			99.83		
60min	1	275198	-	275198	91.337	92.97	5.06	93.98	95.72	5.08
	2	277325	-	277325	92.043			94.74		
	3	255587	-	255587	84.828			87.31		
	4	287879	-	287879	95.546			98.40		
	5	290598	-	290598	96.448			99.38		
	6	294164	-	294164	97.632			100.48		
极限	1	286305	-	286305	95.023	94.61	1.01	98.17	97.87	1.12
	2	283629	-	283629	94.135			97.34		
	3	280575	-	280575	93.121			96.07		
	4	289139	-	289139	95.964			99.34		
	5	285750	-	285750	94.839			98.31		
	6	285028	-	285028	94.599			97.99		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

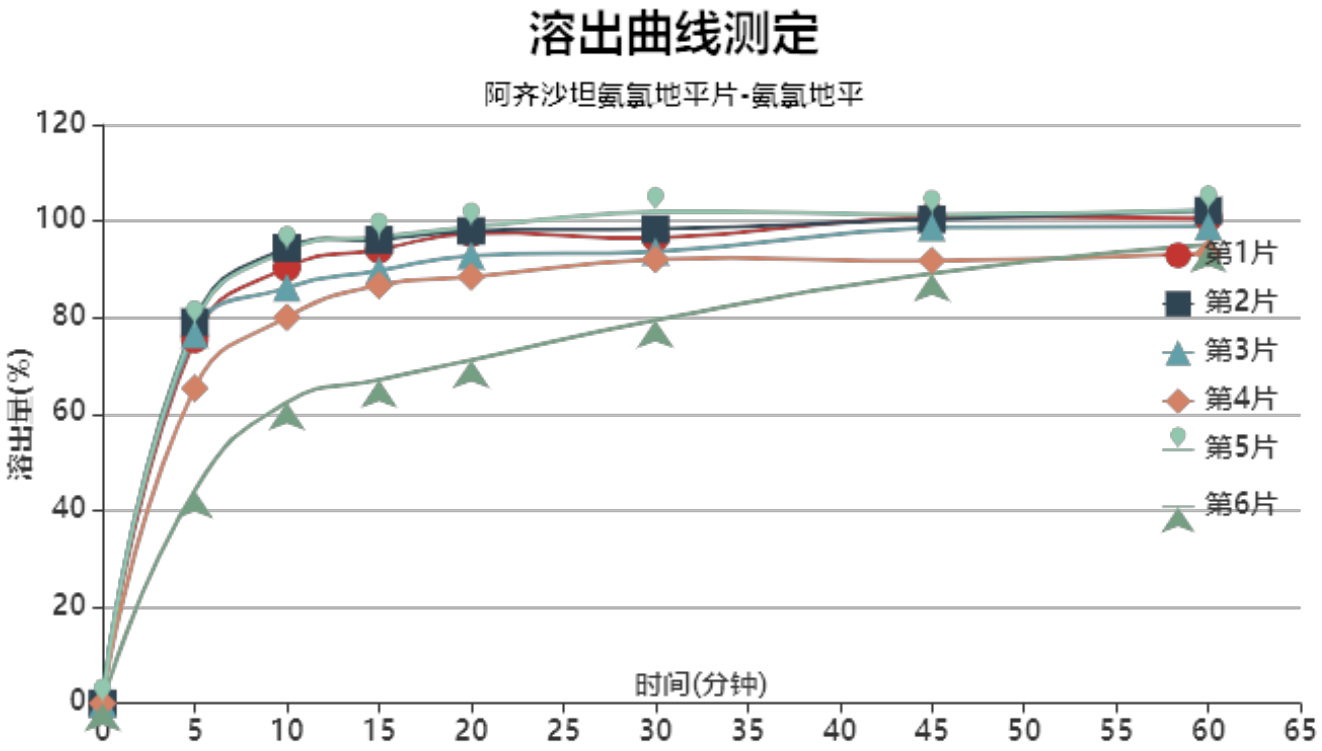
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.83	71546	71521	71642	71581	71565	71571	0.07
2	14.95	71295	71347				71321	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
4826.10	4770.64	0.82	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2024010621批-氨氯地平-pH6.8

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	55877	-	55877	75.502	69.84	19.40	75.50	69.84	19.40
	2	58515	-	58515	79.066			79.07		
	3	56648	-	56648	76.544			76.54		
	4	48360	-	48360	65.345			65.34		
	5	58068	-	58068	78.462			78.46		
	6	32662	-	32662	44.133			44.13		
10min	1	66550	-	66550	89.923	84.16	14.30	90.34	84.55	14.32
	2	69565	-	69565	93.997			94.44		
	3	63478	-	63478	85.772			86.20		
	4	58952	-	58952	79.657			80.02		
	5	69155	-	69155	93.443			93.88		
	6	45997	-	45997	62.152			62.40		
15min	1	68957	-	68957	93.176	87.53	12.56	94.09	88.39	12.59
	2	70435	-	70435	95.173			96.13		
	3	65723	-	65723	88.806			89.71		
	4	63557	-	63557	85.879			86.68		
	5	70807	-	70807	95.676			96.63		
	6	49207	-	49207	66.489			67.08		
20min	1	71069	-	71069	96.030	89.76	11.49	97.47	91.10	11.54
	2	71397	-	71397	96.473			97.96		
	3	67660	-	67660	91.423			92.82		
	4	64484	-	64484	87.132			88.41		
	5	71985	-	71985	97.267			98.75		
	6	51984	-	51984	70.242			71.20		
30min	1	69972	-	69972	94.547	91.81	8.19	96.52	93.66	8.31
	2	71285	-	71285	96.321			98.35		
	3	67896	-	67896	91.742			93.65		
	4	66808	-	66808	90.272			92.04		
	5	73918	-	73918	99.879			101.91		
	6	57816	-	57816	78.122			79.47		
45min	1	72881	-	72881	98.478	94.69	5.27	100.97	97.04	5.42
	2	72374	-	72374	97.793			100.35		
	3	71254	-	71254	96.280			98.69		
	4	66251	-	66251	89.519			91.79		
	5	73093	-	73093	98.764			101.35		
	6	64624	-	64624	87.321			89.11		
60min	1	72192	-	72192	97.547	95.83	3.66	100.59	98.71	3.81
	2	73317	-	73317	99.067			102.17		
	3	70995	-	70995	95.930			98.88		
	4	66993	-	66993	90.522			93.29		
	5	73352	-	73352	99.114			102.24		
	6	68696	-	68696	92.823			95.09		
极限	1	73847	-	73847	99.783	98.91	1.22	103.37	102.32	1.34
	2	74149	-	74149	100.191			103.85		
	3	72219	-	72219	97.583			101.06		
	4	73994	-	73994	99.982			103.25		
	5	72673	-	72673	98.197			101.88		
	6	72333	-	72333	97.737			100.52		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

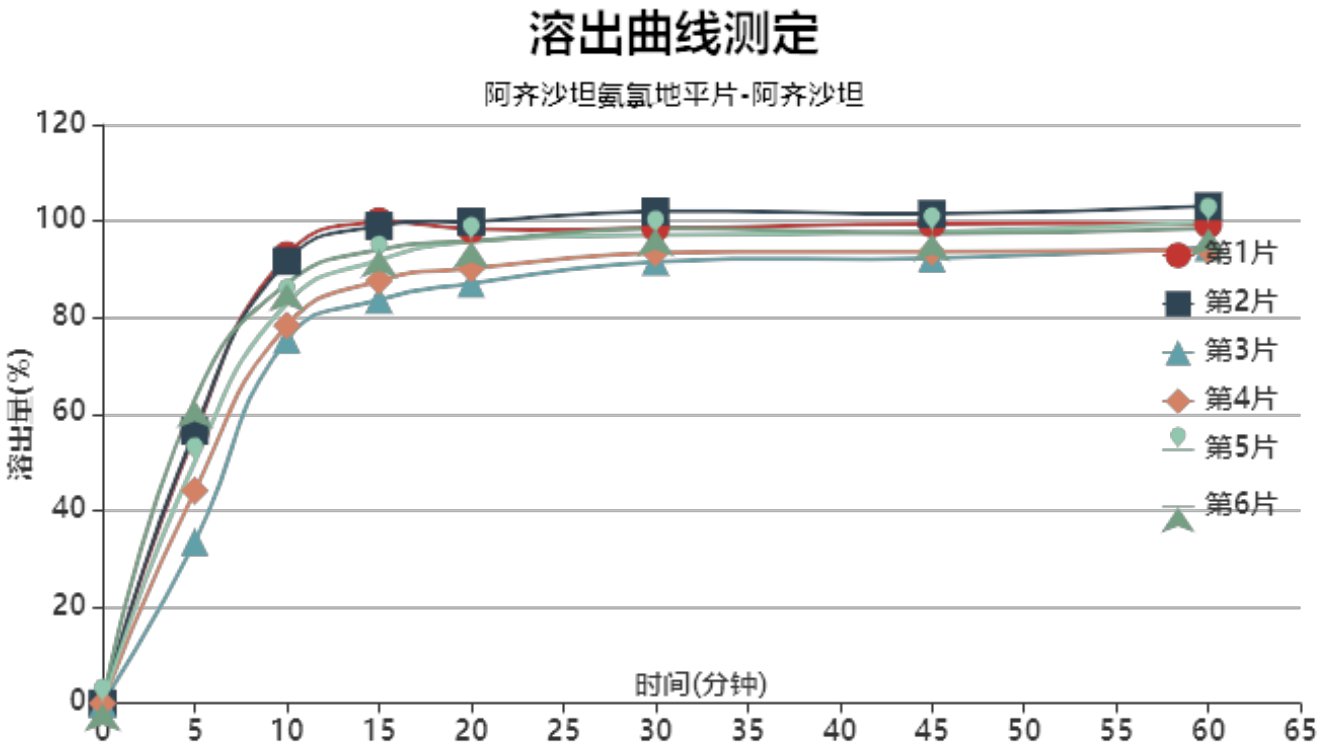
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.56	286113	286064	286519	286180	285959	286167	0.08
2	10.62	285669	285687				285678	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
27099.15	26900.00	0.53	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2024010721批-阿齐沙坦-pH6.8

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	167868	-	167868	55.790	50.46	20.78	55.79	50.46	20.79
	2	170076	-	170076	56.524			56.52		
	3	100715	-	100715	33.472			33.47		
	4	132606	-	132606	44.071			44.07		
	5	150518	-	150518	50.024			50.02		
	6	189287	-	189287	62.908			62.91		
10min	1	278637	-	278637	92.603	84.43	8.35	92.91	84.71	8.38
	2	274888	-	274888	91.357			91.67		
	3	226279	-	226279	75.202			75.39		
	4	234974	-	234974	78.092			78.34		
	5	248632	-	248632	82.631			82.91		
	6	260820	-	260820	86.682			87.03		
15min	1	298258	-	298258	99.124	91.96	6.82	99.95	92.70	6.86
	2	295414	-	295414	98.179			99.00		
	3	249944	-	249944	83.067			83.67		
	4	261645	-	261645	86.956			87.63		
	5	274250	-	274250	91.145			91.88		
	6	280614	-	280614	93.260			94.09		
20min	1	291855	-	291855	96.996	93.24	5.17	98.37	94.50	5.23
	2	296410	-	296410	98.510			99.88		
	3	258670	-	258670	85.967			87.03		
	4	267726	-	267726	88.977			90.14		
	5	284399	-	284399	94.518			95.76		
	6	284248	-	284248	94.468			95.82		
30min	1	290749	-	290749	96.628	95.05	3.84	98.54	96.83	3.92
	2	301127	-	301127	100.077			101.99		
	3	270849	-	270849	90.015			91.56		
	4	276000	-	276000	91.727			93.38		
	5	286763	-	286763	95.304			97.07		
	6	290576	-	290576	96.571			98.44		
45min	1	291777	-	291777	96.970	94.68	3.51	99.42	96.99	3.59
	2	297886	-	297886	99.000			101.47		
	3	271399	-	271399	90.198			92.24		
	4	275220	-	275220	91.467			93.63		
	5	287096	-	287096	95.414			97.71		
	6	286012	-	286012	95.054			97.46		
60min	1	289832	-	289832	96.324	95.34	3.44	99.31	98.17	3.51
	2	301124	-	301124	100.076			103.10		
	3	276719	-	276719	91.966			94.51		
	4	274689	-	274689	91.291			93.96		
	5	291423	-	291423	96.852			99.68		
	6	287440	-	287440	95.529			98.47		
极限	1	292037	-	292037	97.056	97.88	1.71	100.58	101.24	1.81
	2	300833	-	300833	99.980			103.56		
	3	286939	-	286939	95.362			98.42		
	4	292471	-	292471	97.201			100.38		
	5	298204	-	298204	99.106			102.47		
	6	296628	-	296628	98.582			102.05		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

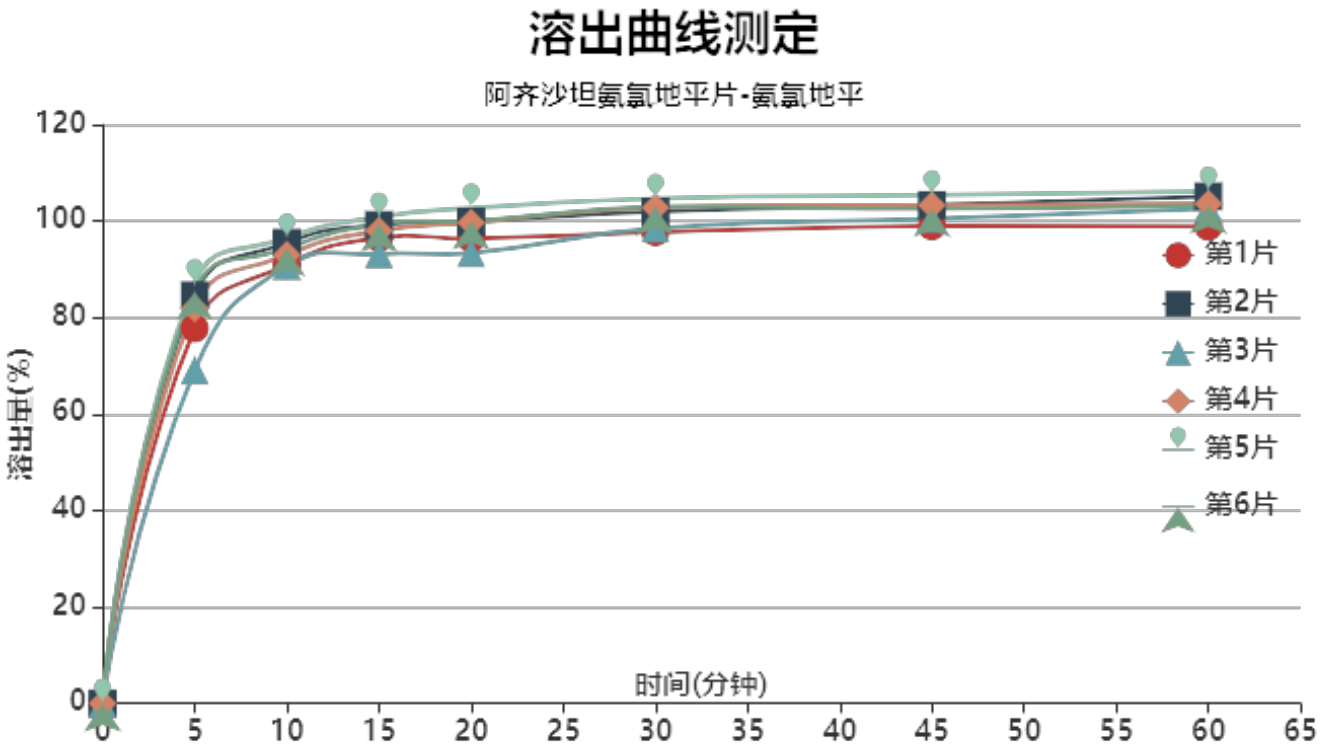
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.83	71377	71260	71373	71342	71360	71342	0.07
2	14.95	71182	71298				71240	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
4810.65	4765.22	0.68	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2024010721批-氨氯地平-pH6.8

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	57414	-	57414	77.747	80.95	8.25	77.75	80.95	8.25
	2	62470	-	62470	84.593			84.59		
	3	50994	-	50994	69.053			69.05		
	4	60465	-	60465	81.878			81.88		
	5	64273	-	64273	87.035			87.03		
	6	63057	-	63057	85.388			85.39		
10min	1	66837	-	66837	90.507	93.04	2.53	90.94	93.48	2.55
	2	70179	-	70179	95.032			95.50		
	3	66688	-	66688	90.305			90.69		
	4	68322	-	68322	92.518			92.97		
	5	70882	-	70882	95.984			96.47		
	6	69317	-	69317	93.865			94.34		
15min	1	70582	-	70582	95.578	96.88	2.76	96.51	97.85	2.78
	2	72524	-	72524	98.208			99.21		
	3	68138	-	68138	92.269			93.15		
	4	71652	-	71652	97.027			98.00		
	5	73708	-	73708	99.811			100.83		
	6	72654	-	72654	98.384			99.38		
20min	1	70077	-	70077	94.894	97.15	3.32	96.36	98.65	3.33
	2	72602	-	72602	98.314			99.86		
	3	67913	-	67913	91.964			93.36		
	4	72472	-	72472	98.138			99.65		
	5	74676	-	74676	101.122			102.69		
	6	72695	-	72695	98.440			99.98		
30min	1	70703	-	70703	95.742	99.39	2.68	97.73	101.43	2.70
	2	73744	-	73744	99.860			101.95		
	3	71323	-	71323	96.582			98.49		
	4	74388	-	74388	100.732			102.79		
	5	75713	-	75713	102.526			104.66		
	6	74503	-	74503	100.888			102.98		
45min	1	71205	-	71205	96.422	99.74	2.22	98.95	102.34	2.25
	2	74358	-	74358	100.691			103.34		
	3	72407	-	72407	98.050			100.49		
	4	74328	-	74328	100.651			103.26		
	5	75851	-	75851	102.713			105.42		
	6	73775	-	73775	99.902			102.55		
60min	1	70738	-	70738	95.789	100.10	2.46	98.85	103.25	2.46
	2	75261	-	75261	101.914			105.12		
	3	73543	-	73543	99.588			102.58		
	4	74159	-	74159	100.422			103.59		
	5	75994	-	75994	102.907			106.18		
	6	73837	-	73837	99.986			103.19		
极限	1	72329	-	72329	97.944	100.40	1.72	101.54	104.10	1.75
	2	74546	-	74546	100.946			104.72		
	3	73683	-	73683	99.777			103.32		
	4	74029	-	74029	100.246			103.98		
	5	76239	-	76239	103.239			107.08		
	6	74019	-	74019	100.232			103.99		

操作者: 谢超君

复核者:

日　期: 2024-04-25

日　期:

未审阅版本

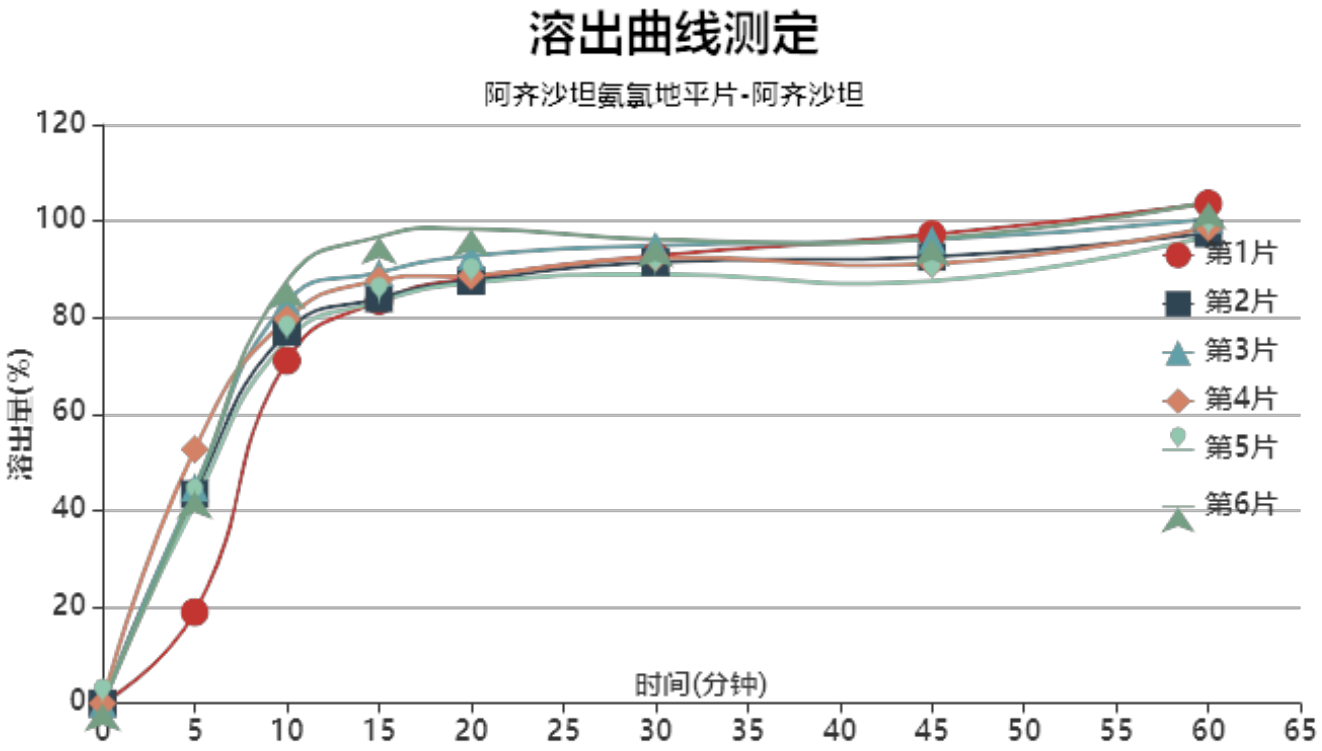
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.56	286370	286790	286588	286698	286121	286513	0.10
2	10.62	286789	286861				286825	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
27131.91	27008.00	0.33	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2024010921批-阿齐沙坦-pH6.8

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	56999	-	56999	18.894	40.85	27.99	18.89	40.85	28.00
	2	130879	-	130879	43.383			43.38		
	3	134990	-	134990	44.746			44.75		
	4	158924	-	158924	52.680			52.68		
	5	125052	-	125052	41.452			41.45		
	6	132639	-	132639	43.967			43.97		
10min	1	213971	-	213971	70.926	78.71	7.41	71.03	78.94	7.44
	2	231508	-	231508	76.739			76.98		
	3	250087	-	250087	82.898			83.15		
	4	239478	-	239478	79.381			79.67		
	5	226281	-	226281	75.007			75.24		
	6	263366	-	263366	87.300			87.54		
15min	1	250130	-	250130	82.912	86.74	5.95	83.41	87.41	5.97
	2	251337	-	251337	83.312			83.98		
	3	267294	-	267294	88.602			89.31		
	4	262485	-	262485	87.008			87.74		
	5	249238	-	249238	82.616			83.26		
	6	289675	-	289675	96.020			96.75		
20min	1	263091	-	263091	87.208	89.29	4.82	88.17	90.44	4.83
	2	260819	-	260819	86.455			87.59		
	3	276201	-	276201	91.554			92.76		
	4	263757	-	263757	87.429			88.65		
	5	259513	-	259513	86.022			87.13		
	6	292884	-	292884	97.084			98.35		
30min	1	275595	-	275595	91.353	91.16	2.73	92.80	92.80	2.76
	2	271120	-	271120	89.870			91.48		
	3	281243	-	281243	93.225			94.94		
	4	273638	-	273638	90.704			92.41		
	5	263640	-	263640	87.390			88.97		
	6	284758	-	284758	94.391			96.19		
45min	1	287500	-	287500	95.299	91.36	4.10	97.25	93.51	4.02
	2	272884	-	272884	90.455			92.56		
	3	283264	-	283264	93.895			96.12		
	4	268327	-	268327	88.944			91.15		
	5	258002	-	258002	85.522			87.59		
	6	283758	-	283758	94.059			96.39		
60min	1	305130	-	305130	101.143	97.49	3.11	103.62	100.14	3.06
	2	286056	-	286056	94.821			97.43		
	3	294482	-	294482	97.614			100.36		
	4	289299	-	289299	95.896			98.60		
	5	284710	-	284710	94.375			96.92		
	6	304982	-	304982	101.094			103.94		
极限	1	303728	-	303728	100.679	99.34	1.62	103.72	102.54	1.64
	2	298174	-	298174	98.838			101.98		
	3	301241	-	301241	99.854			103.15		
	4	301850	-	301850	100.056			103.29		
	5	290560	-	290560	96.314			99.38		
	6	302599	-	302599	100.304			103.72		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

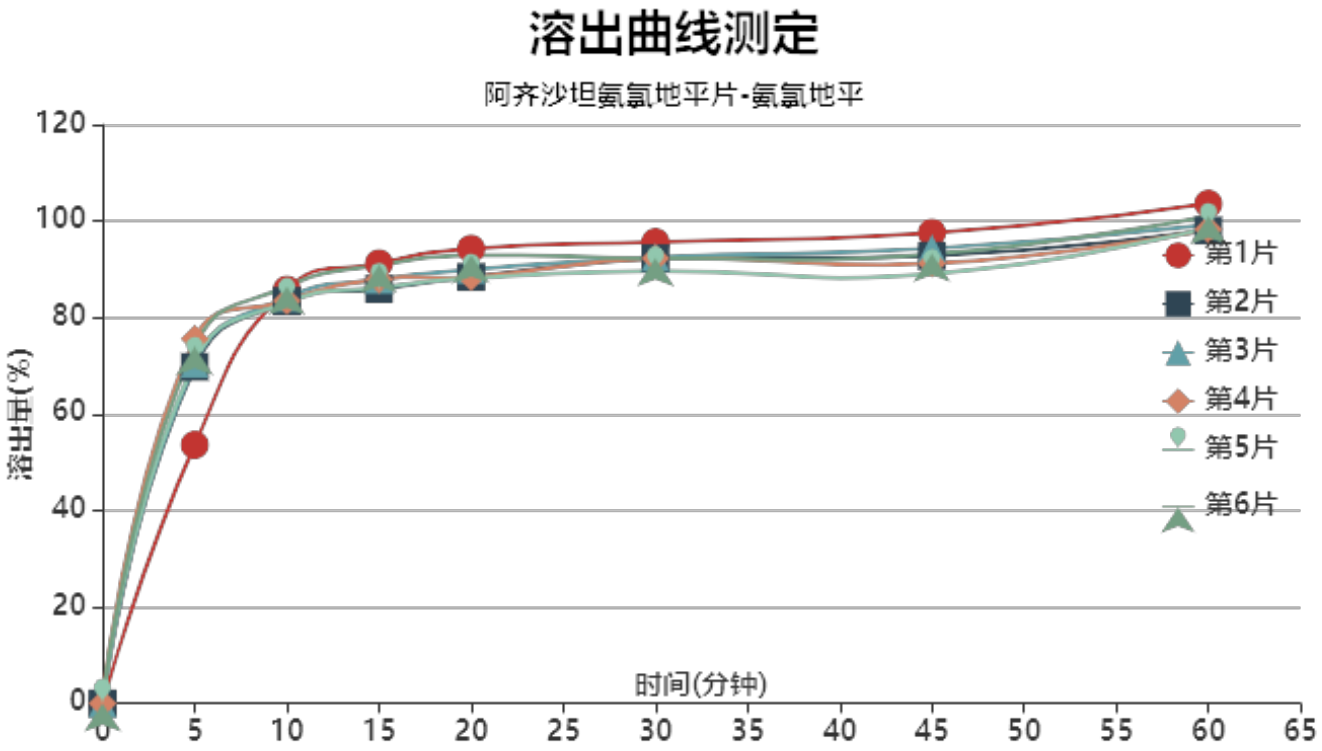
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.83	71586	71665	71652	71578	71415	71579	0.14
2	14.95	71659	71714				71686	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
4826.64	4795.05	0.47	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2024010921批-氨氯地平-pH6.8

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	39767	-	39767	53.593	69.02	11.42	53.59	69.02	11.43
	2	51774	-	51774	69.775			69.77		
	3	52277	-	52277	70.453			70.45		
	4	56056	-	56056	75.546			75.55		
	5	52573	-	52573	70.852			70.85		
	6	54849	-	54849	73.919			73.92		
10min	1	63432	-	63432	85.486	84.00	1.68	85.78	84.38	1.65
	2	61579	-	61579	82.989			83.38		
	3	62129	-	62129	83.730			84.12		
	4	61621	-	61621	83.045			83.47		
	5	61387	-	61387	82.730			83.12		
	6	63830	-	63830	86.022			86.43		
15min	1	67119	-	67119	90.455	87.48	2.60	91.23	88.34	2.56
	2	63125	-	63125	85.072			85.92		
	3	64564	-	64564	87.012			87.87		
	4	64581	-	64581	87.035			87.92		
	5	63335	-	63335	85.355			86.21		
	6	66757	-	66757	89.967			90.86		
20min	1	68995	-	68995	92.983	88.99	2.97	94.26	90.33	2.91
	2	64612	-	64612	87.076			88.40		
	3	65728	-	65728	88.580			89.92		
	4	64560	-	64560	87.006			88.37		
	5	64409	-	64409	86.803			88.13		
	6	67886	-	67886	91.489			92.88		
30min	1	69630	-	69630	93.839	90.59	2.12	95.63	92.42	2.07
	2	67105	-	67105	90.436			92.24		
	3	67288	-	67288	90.683			92.51		
	4	67099	-	67099	90.428			92.28		
	5	65154	-	65154	87.807			89.62		
	6	67046	-	67046	90.357			92.25		
45min	1	70685	-	70685	95.261	90.67	3.19	97.57	93.01	3.11
	2	67123	-	67123	90.460			92.77		
	3	68251	-	68251	91.981			94.32		
	4	65911	-	65911	88.827			91.18		
	5	64358	-	64358	86.734			89.03		
	6	67356	-	67356	90.774			93.17		
60min	1	74757	-	74757	100.749	96.95	2.20	103.59	99.79	2.16
	2	70659	-	70659	95.226			98.04		
	3	71533	-	71533	96.404			99.25		
	4	70792	-	70792	95.405			98.25		
	5	71111	-	71111	95.835			98.61		
	6	72794	-	72794	98.103			101.01		
极限	1	76284	-	76284	102.806	98.71	2.57	106.21	102.09	2.52
	2	72873	-	72873	98.210			101.55		
	3	73217	-	73217	98.673			102.06		
	4	72370	-	72370	97.532			100.91		
	5	70632	-	70632	95.189			98.50		
	6	74111	-	74111	99.878			103.33		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-04-25

复核者:

未审阅版本

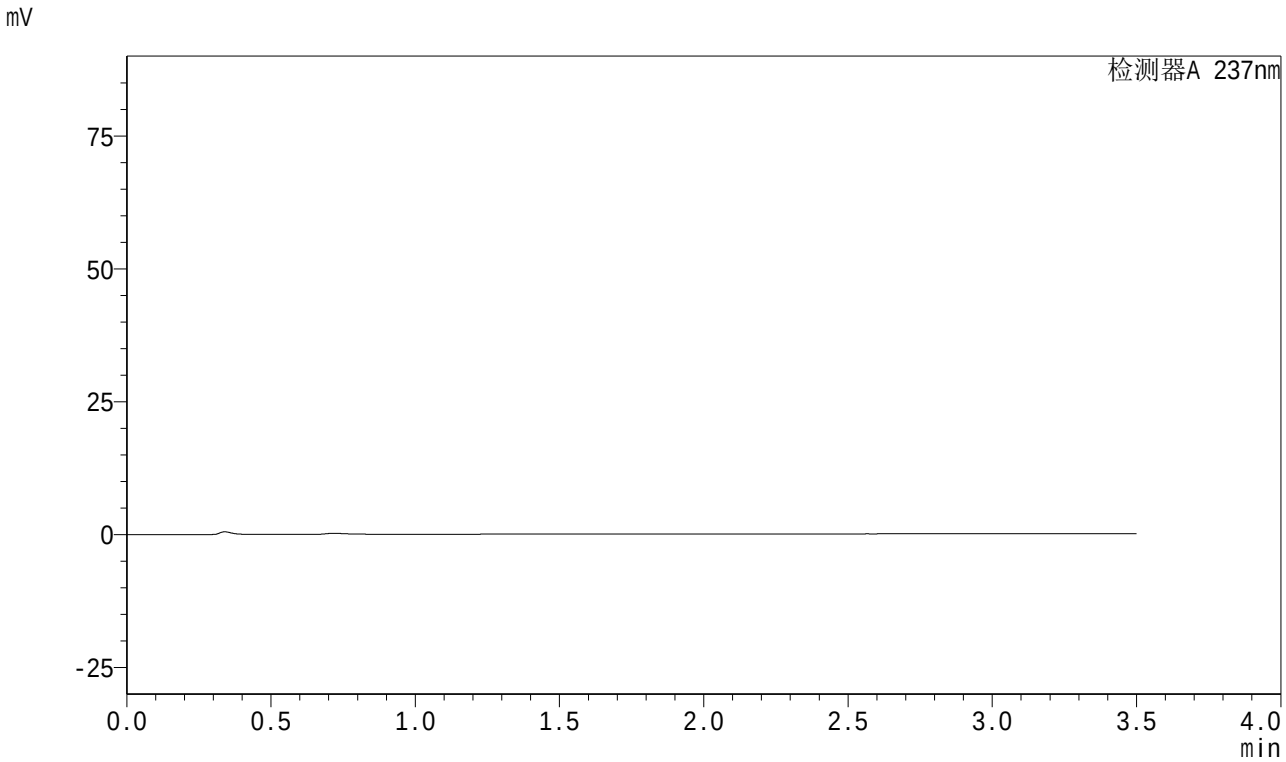
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1438-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:06:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:19:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图1 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

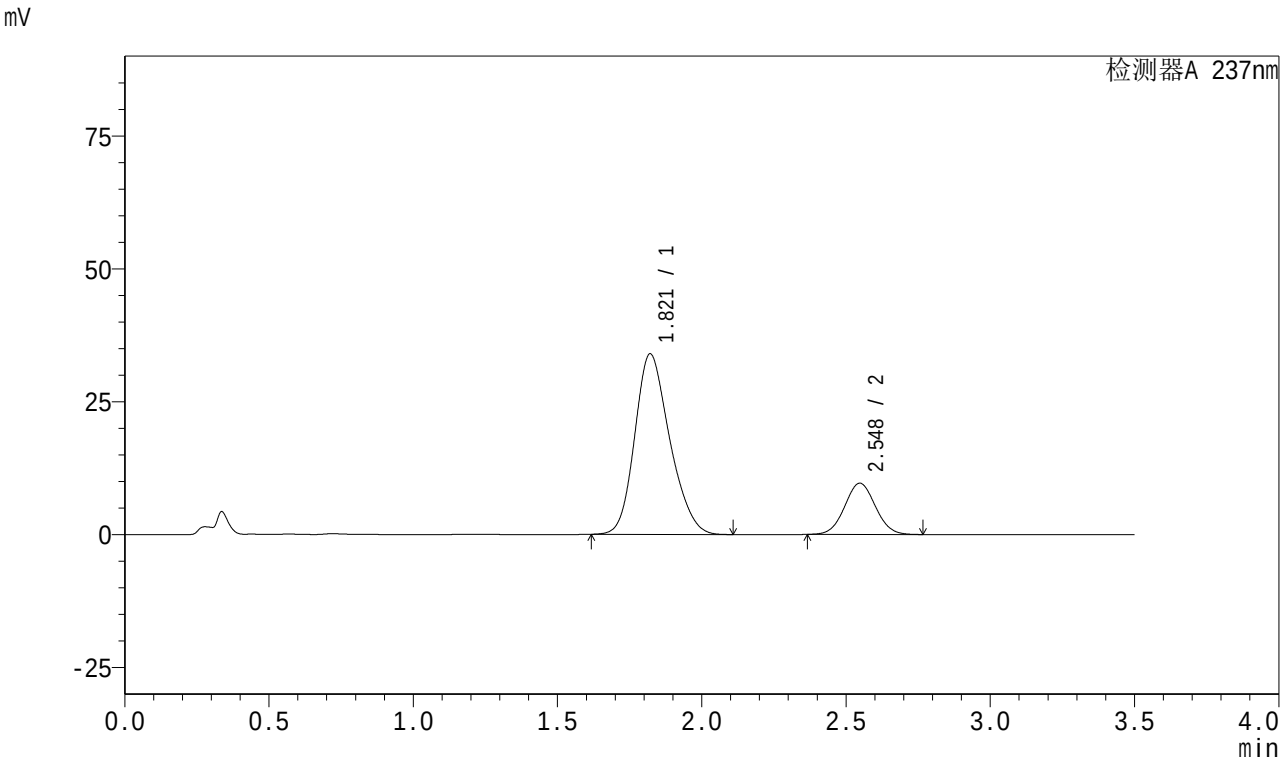
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1439-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:10:04 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:19:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	286434	80.014	33977	1080	1.210	--
2	2.548	71547	19.986	9651	2714	1.043	3.482
总计		357981	100.000	43628			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

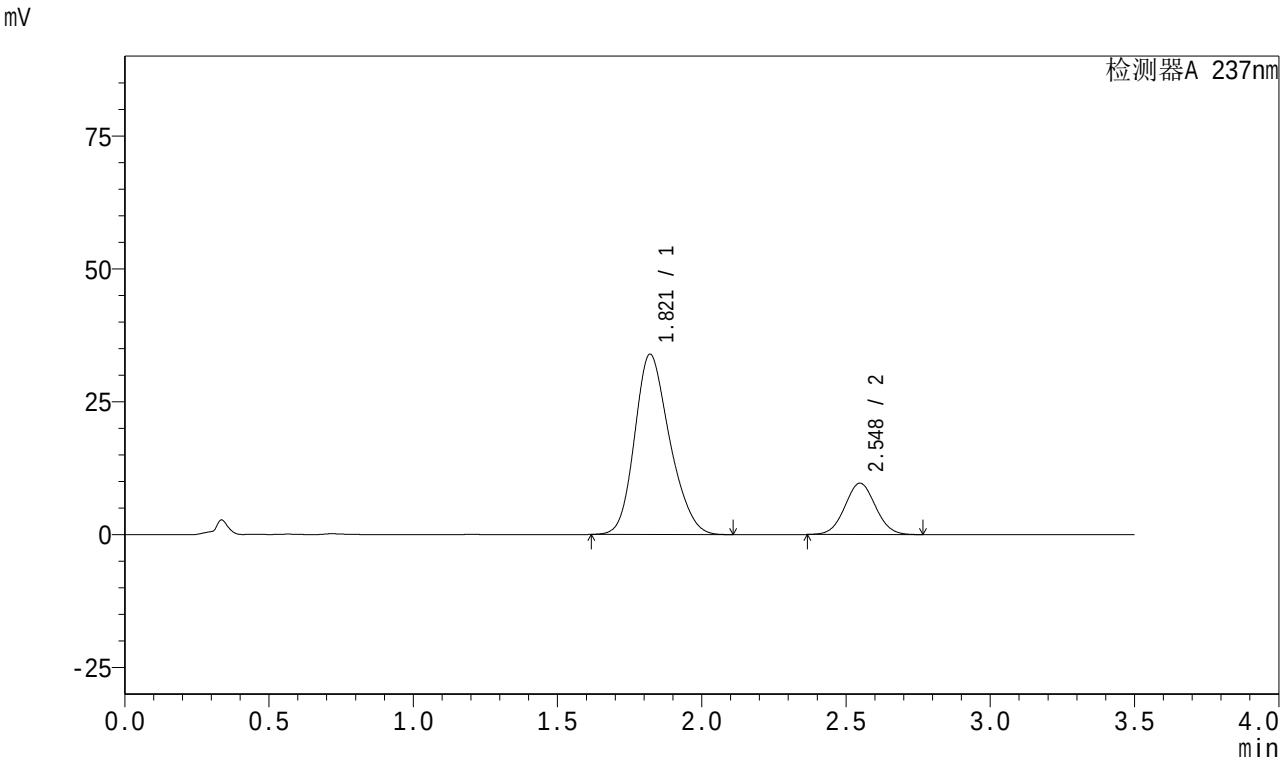
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1440-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:13:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:19:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	286532	80.019	33924	1077	1.211	--
2	2.548	71550	19.981	9655	2719	1.042	3.484
总计		358083	100.000	43579			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

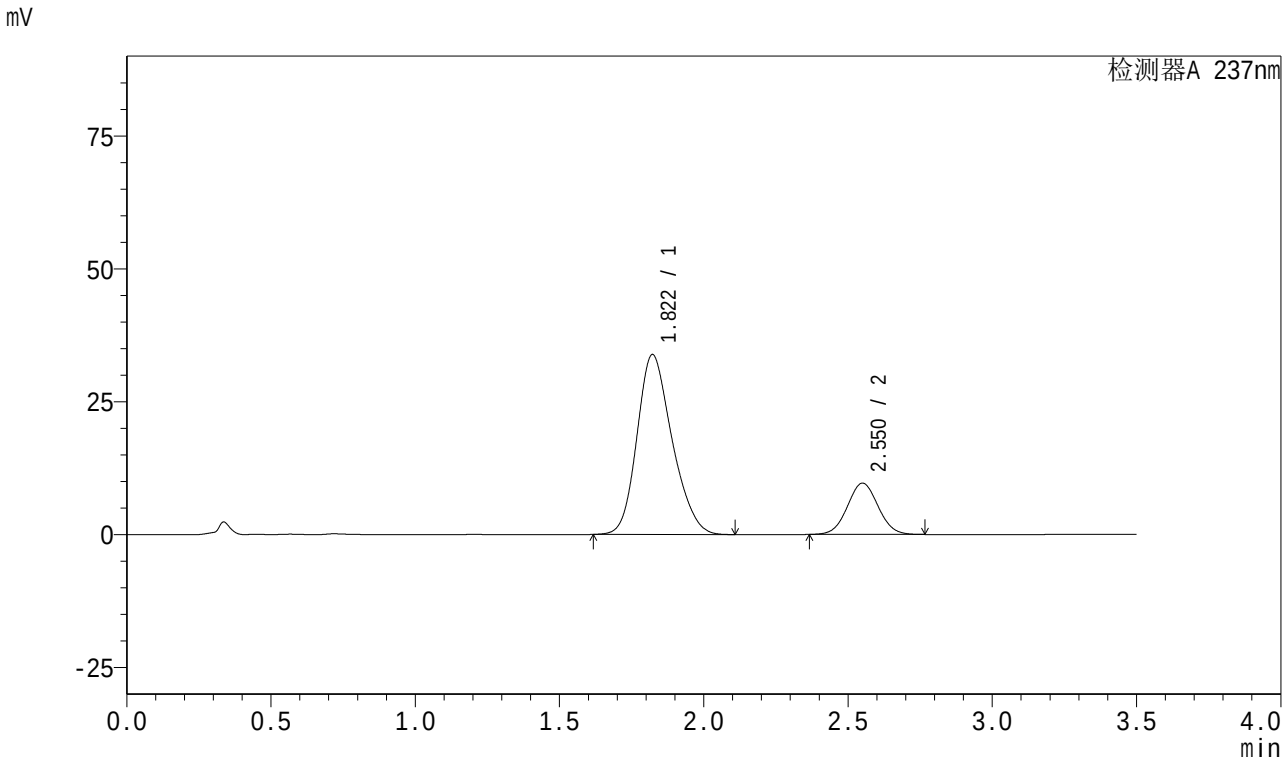
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1441-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:17:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:19:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	286507	80.008	33867	1075	1.211	--
2	2.550	71590	19.992	9637	2720	1.041	3.484
总计		358098	100.000	43504			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

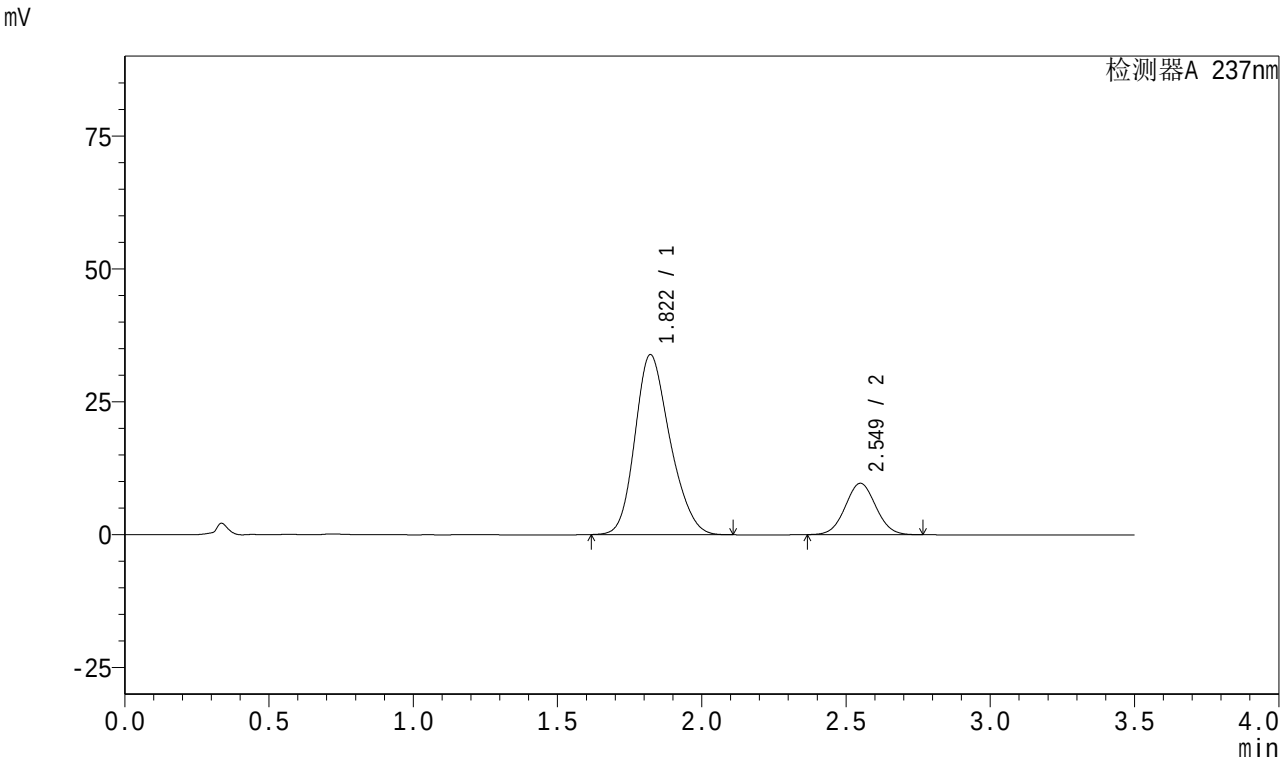
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1442-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:21:44 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:19:59 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	286512	80.028	33891	1076	1.212	--
2	2.549	71501	19.972	9656	2730	1.041	3.486
总计		358013	100.000	43547			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

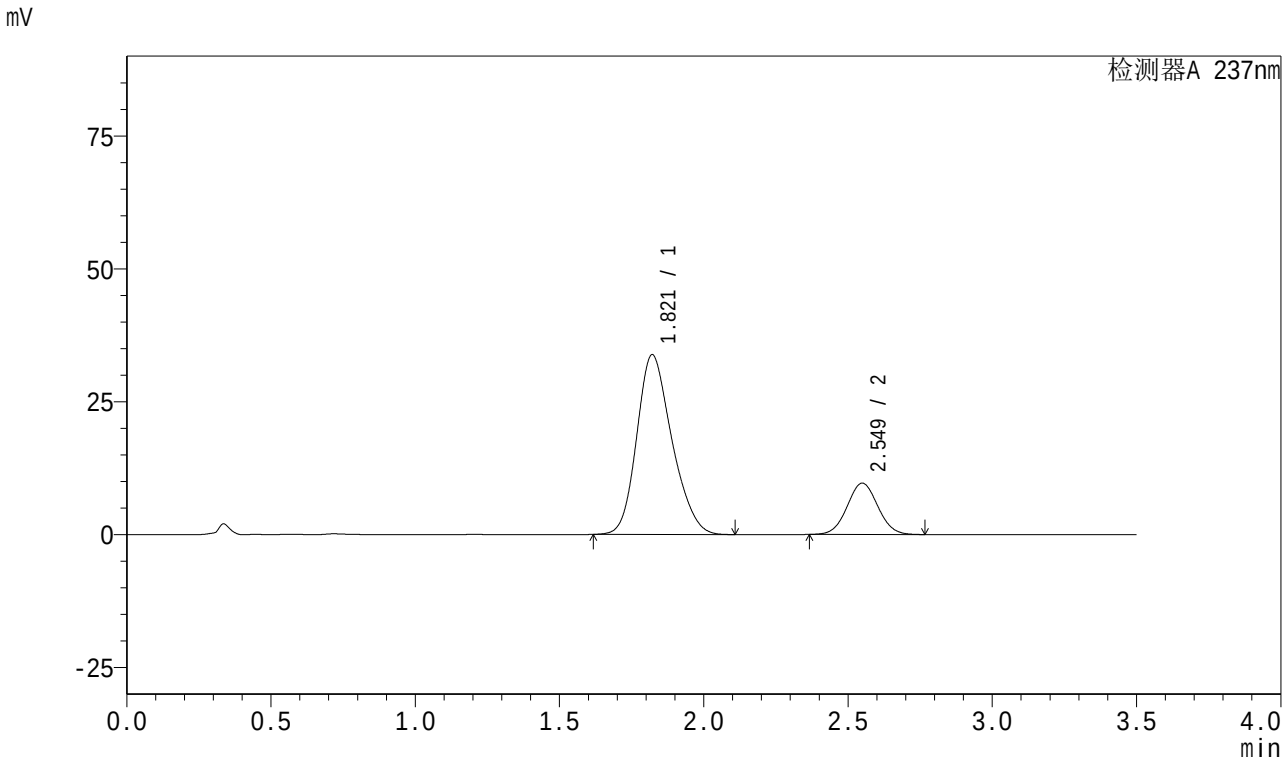
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1443-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:25:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:02 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	286496	80.002	33830	1071	1.215	--
2	2.549	71615	19.998	9658	2722	1.042	3.483
总计		358111	100.000	43489			

图6 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

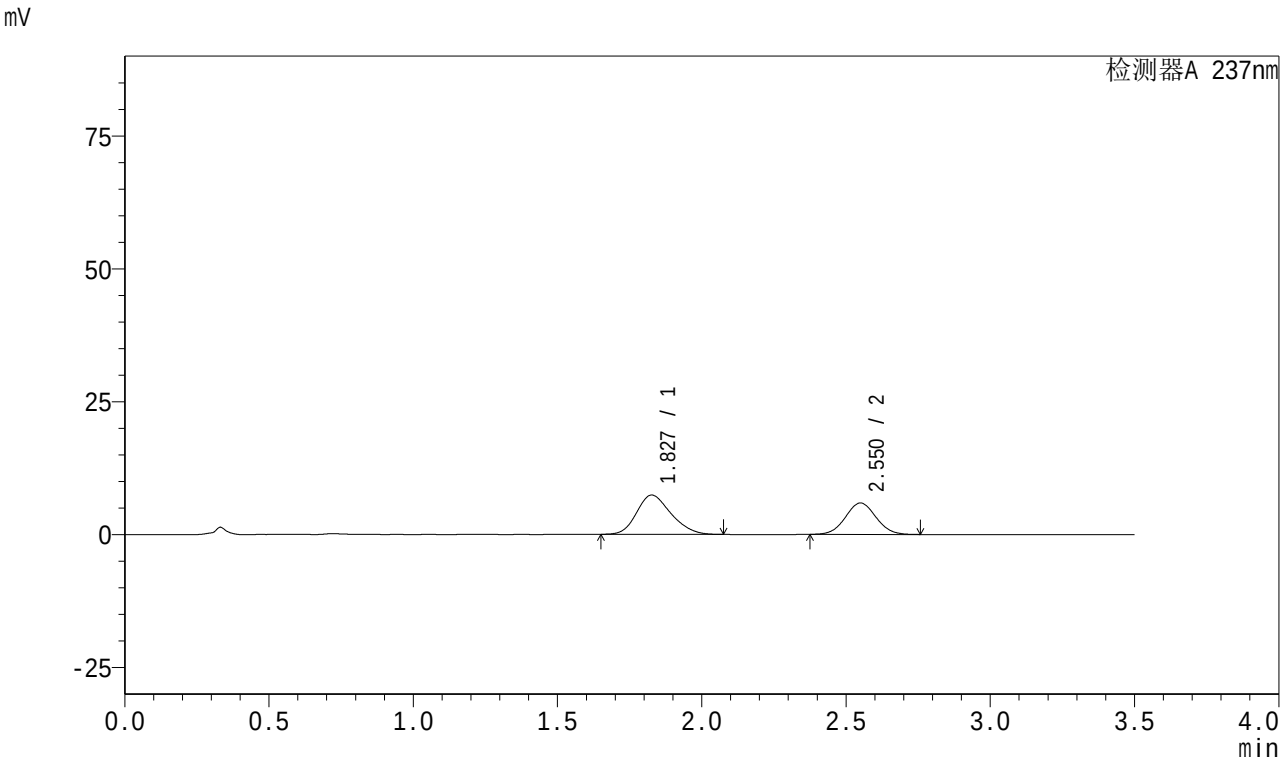
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1444-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:29:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	61385	58.396	7377	1110	1.209	--
2	2.550	43734	41.604	5906	2733	1.043	3.491
总计		105118	100.000	13283			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

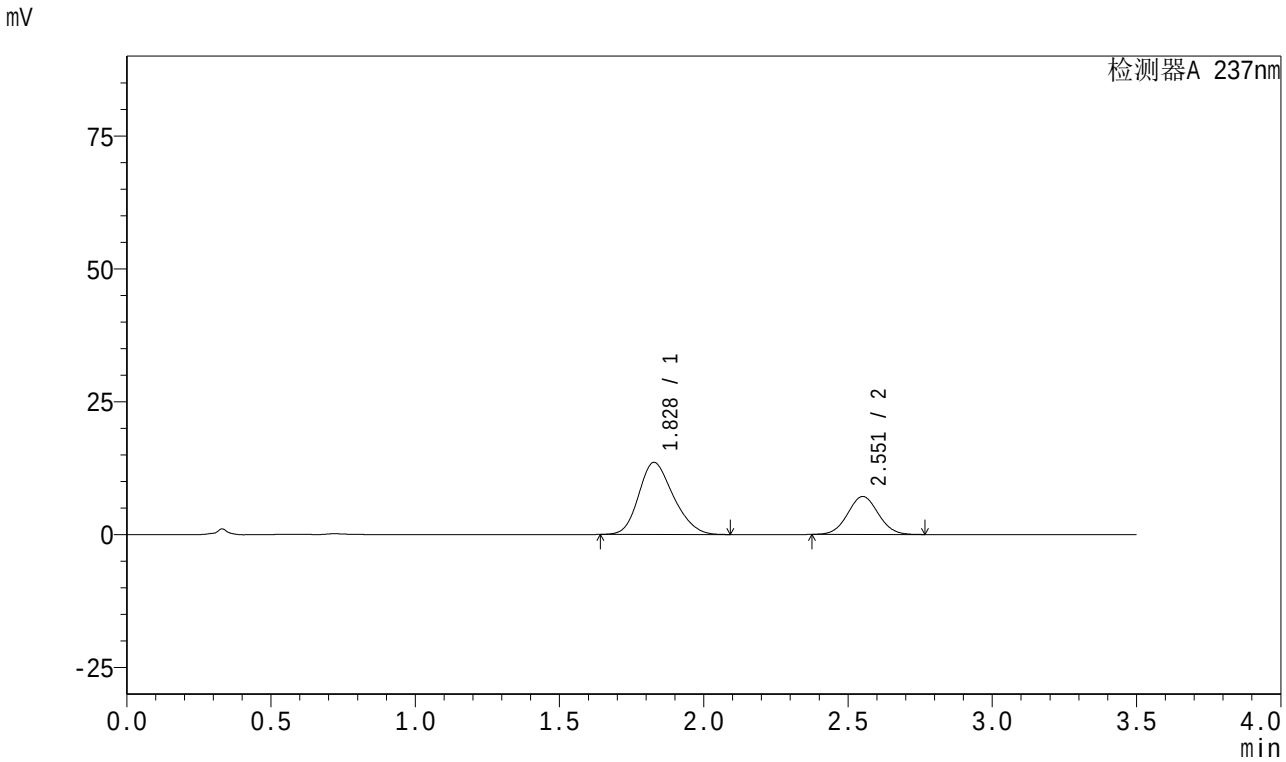
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1445-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:33:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:07 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	113311	68.190	13550	1097	1.207	--
2	2.551	52857	31.810	7122	2730	1.042	3.477
总计		166168	100.000	20672			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

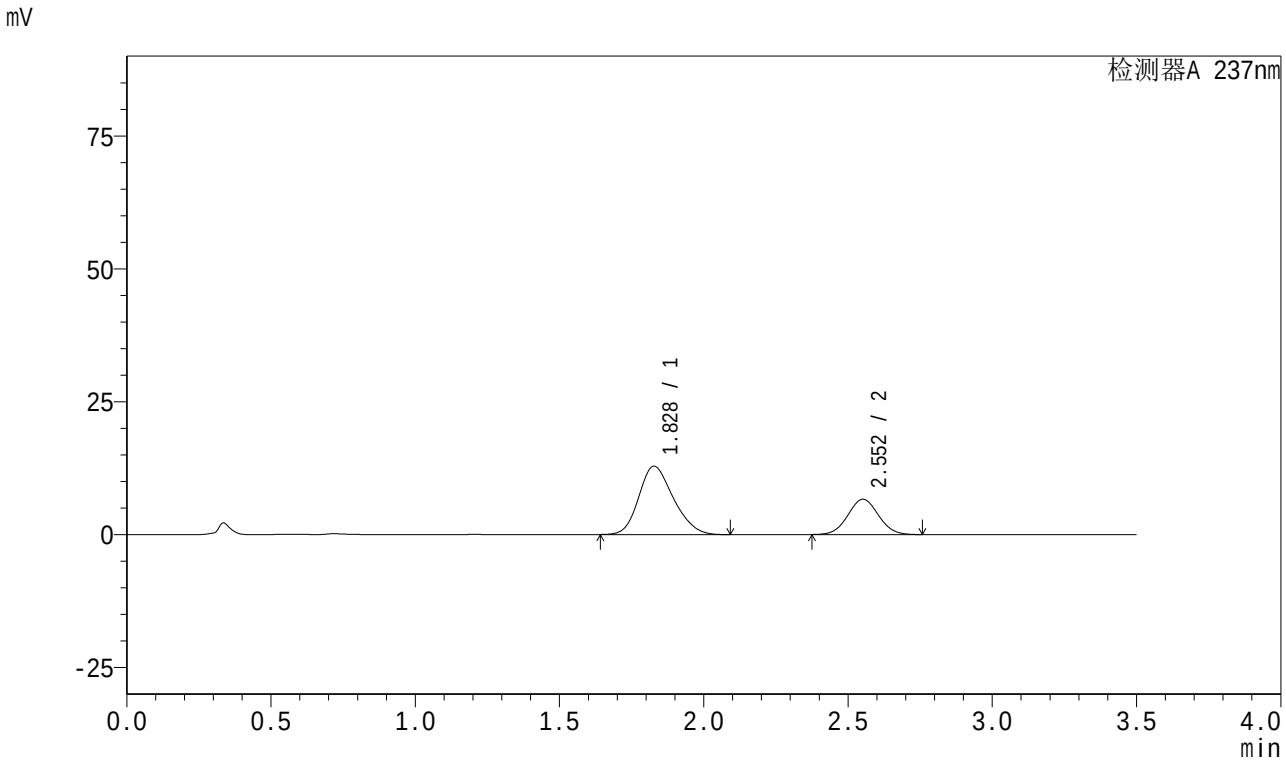
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1446-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:37:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	107525	68.659	12869	1099	1.207	--
2	2.552	49082	31.341	6628	2737	1.041	3.483
总计		156607	100.000	19498			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

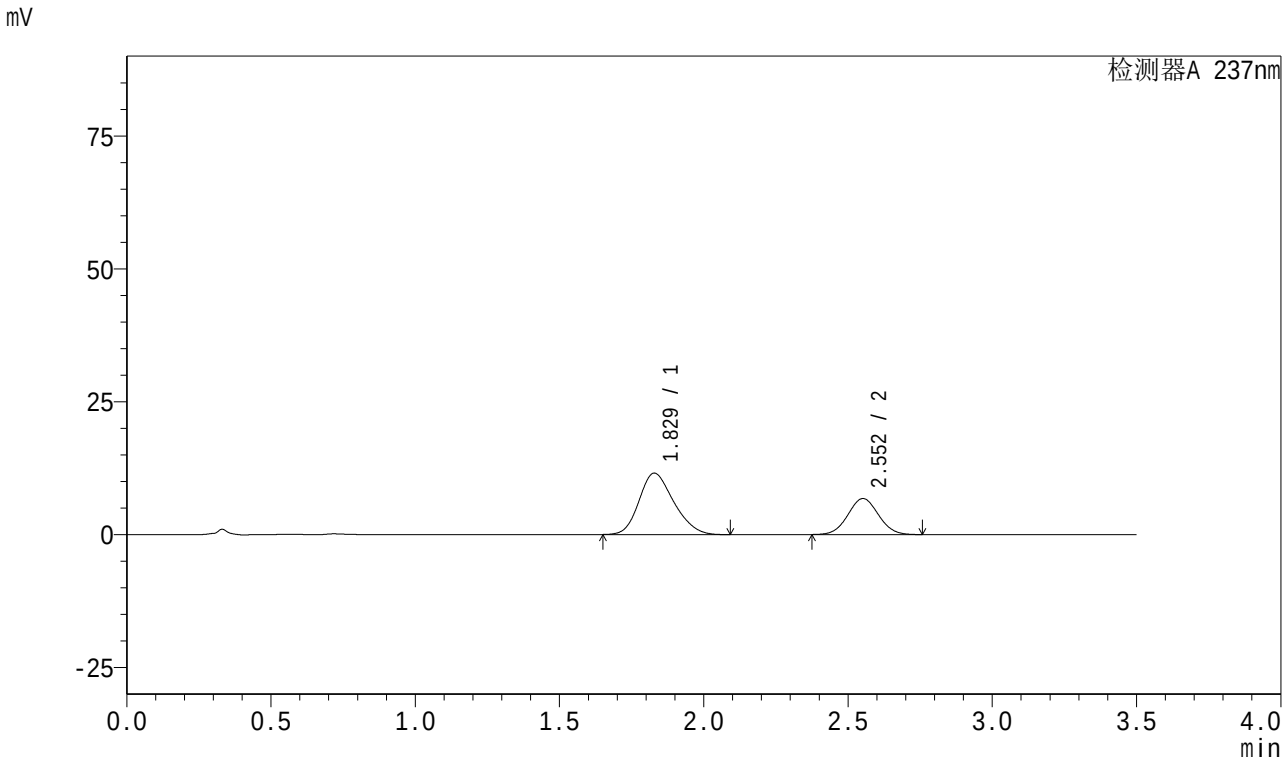
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1447-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:41:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	96740	65.901	11562	1092	1.210	--
2	2.552	50057	34.099	6765	2741	1.040	3.473
总计		146797	100.000	18327			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

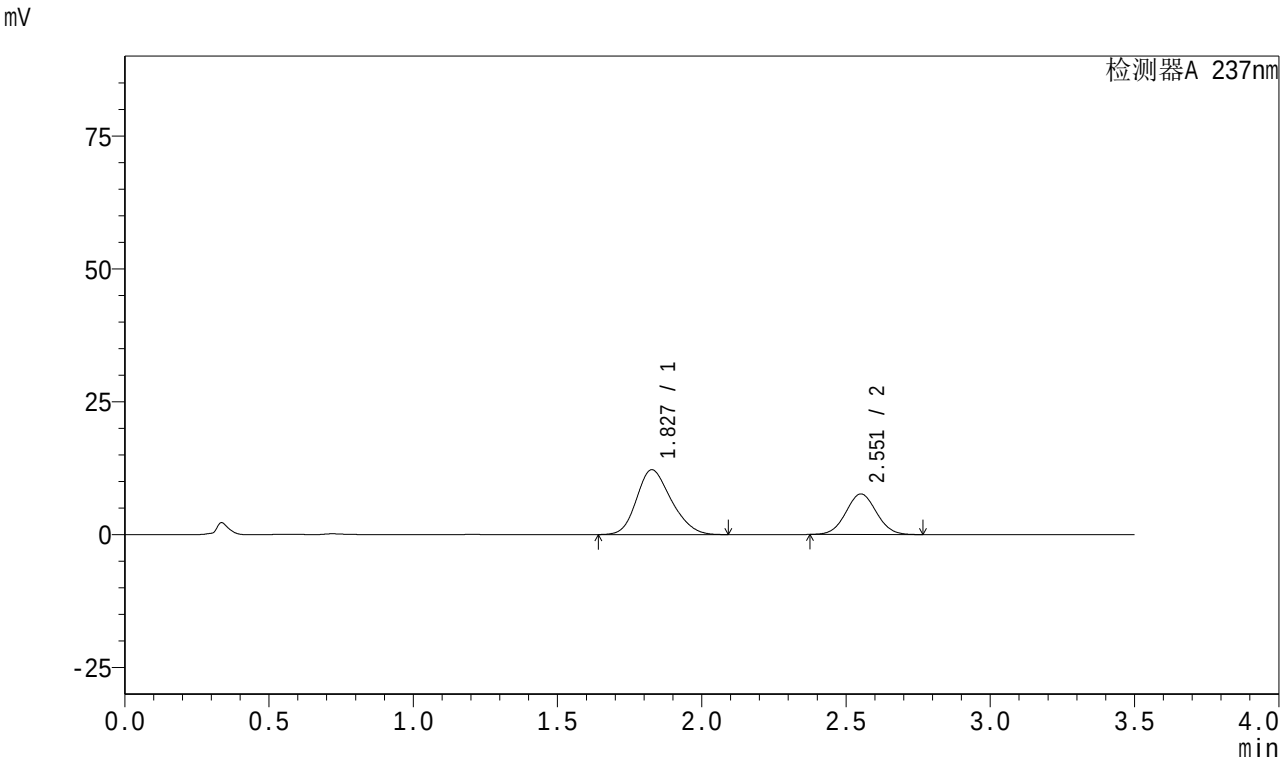
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1448-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:45:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	102291	64.449	12186	1090	1.209	--
2	2.551	56425	35.551	7616	2737	1.041	3.480
总计		158717	100.000	19802			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

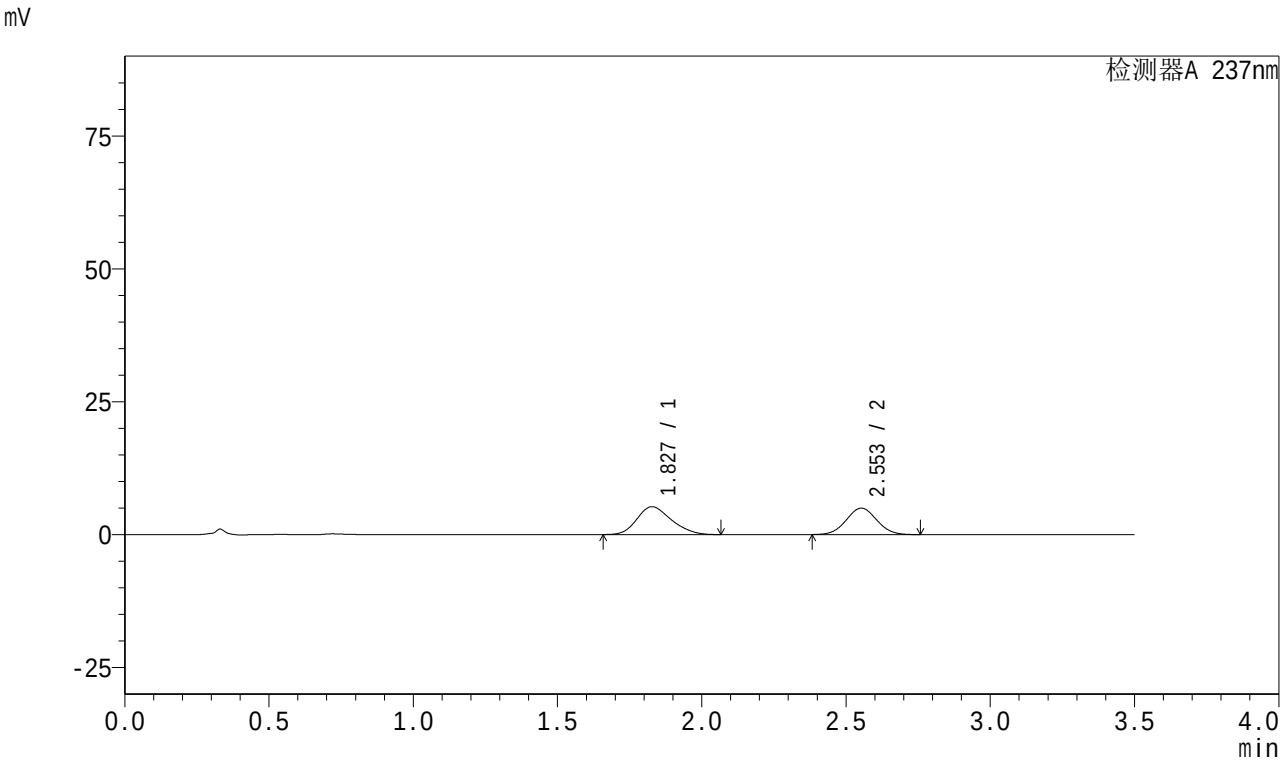
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1449-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:48:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	43745	54.393	5247	1102	1.212	--
2	2.553	36680	45.607	4975	2750	1.039	3.496
总计		80425	100.000	10222			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

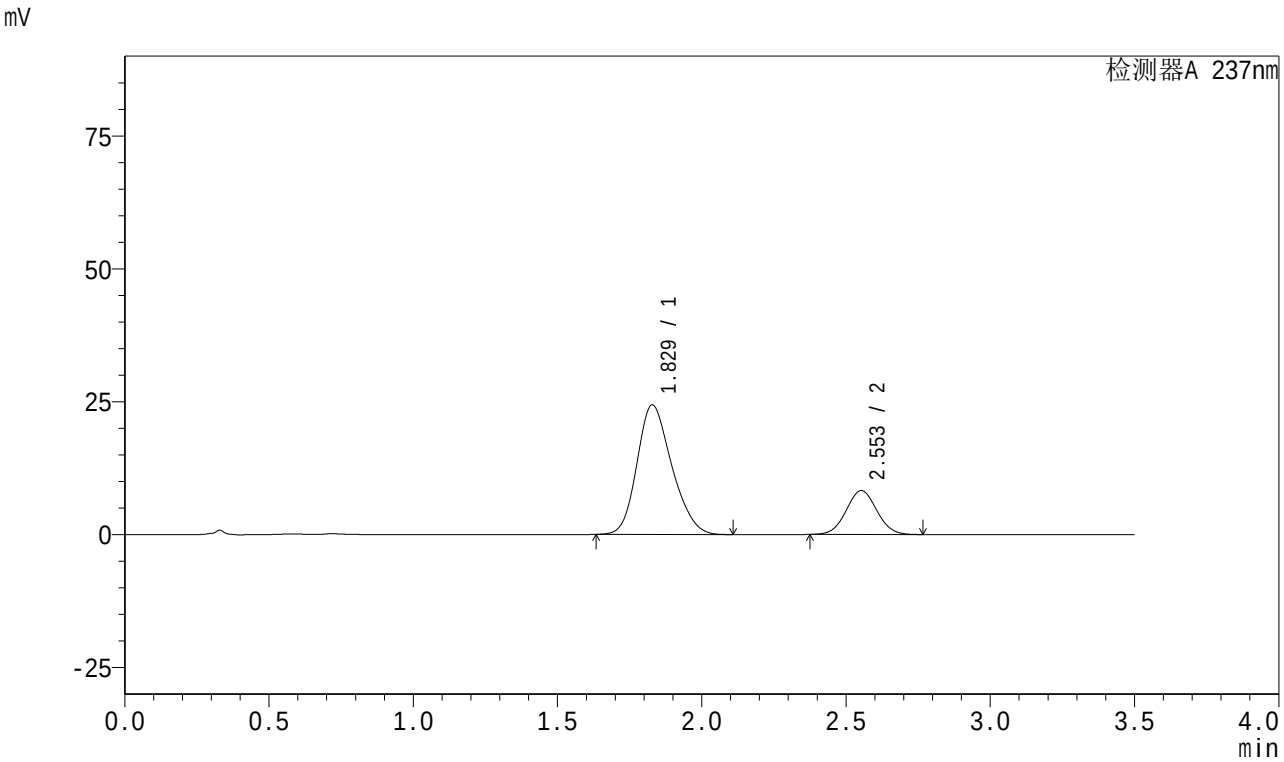
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1450-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:52:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	204745	77.042	24384	1091	1.206	--
2	2.553	61013	22.958	8253	2743	1.041	3.477
总计		265757	100.000	32637			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

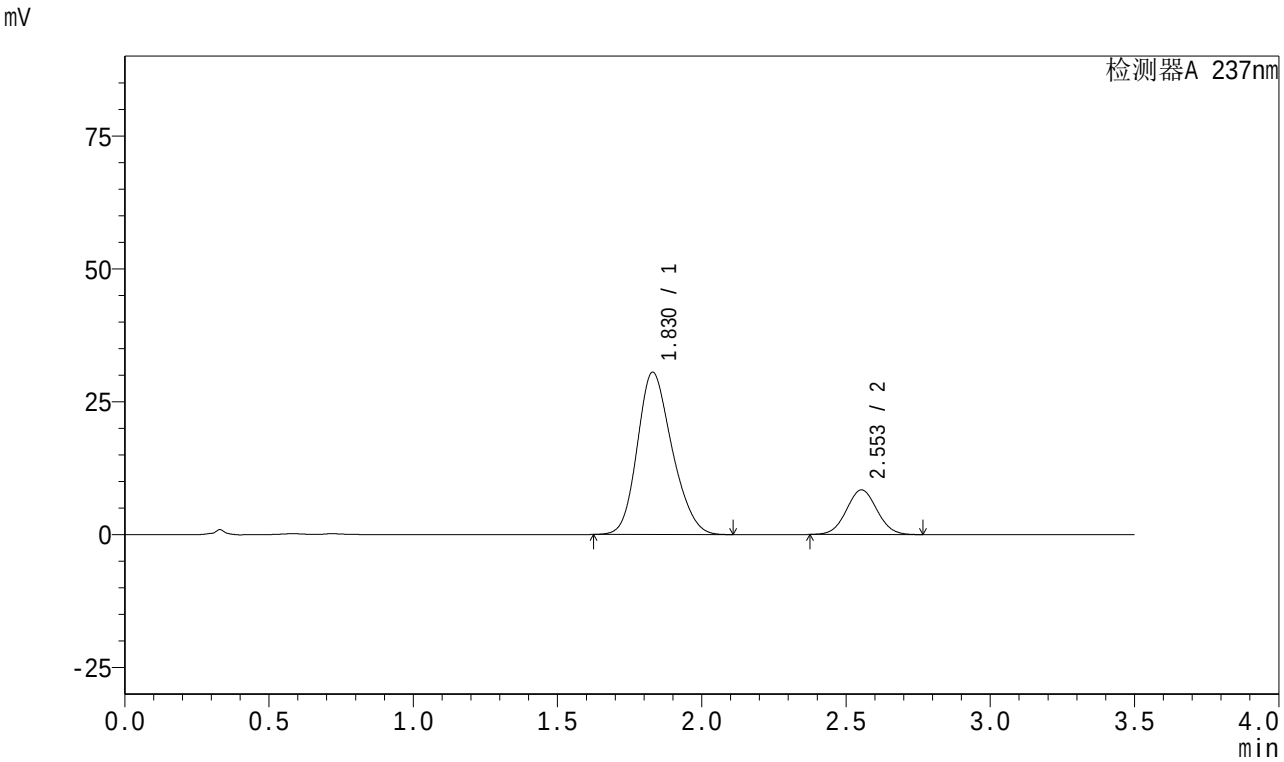
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1451-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 11:56:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	255859	80.466	30547	1097	1.197	--
2	2.553	62115	19.534	8406	2741	1.040	3.477
总计		317974	100.000	38953			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

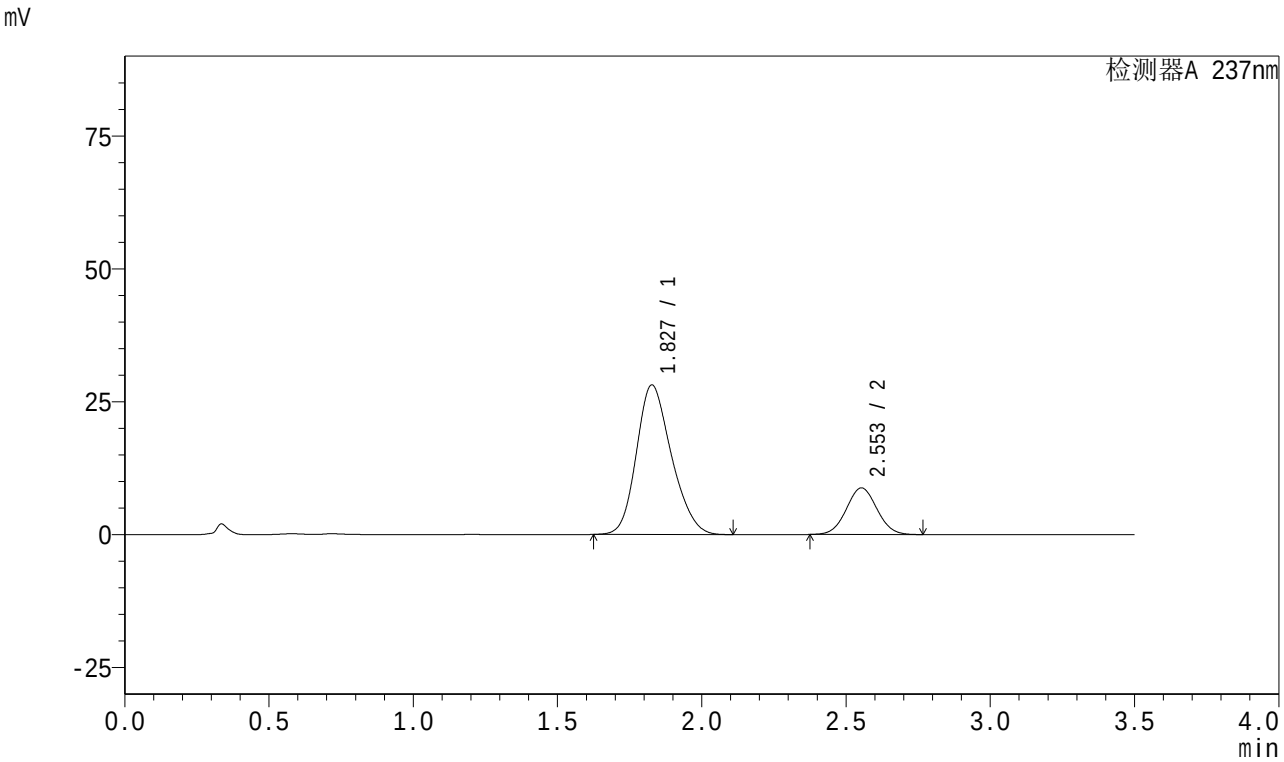
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1452-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:00:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:27　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	237649	78.554	28107	1080	1.205	--
2	2.553	64881	21.446	8774	2742	1.040	3.479
总计		302531	100.000	36881			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

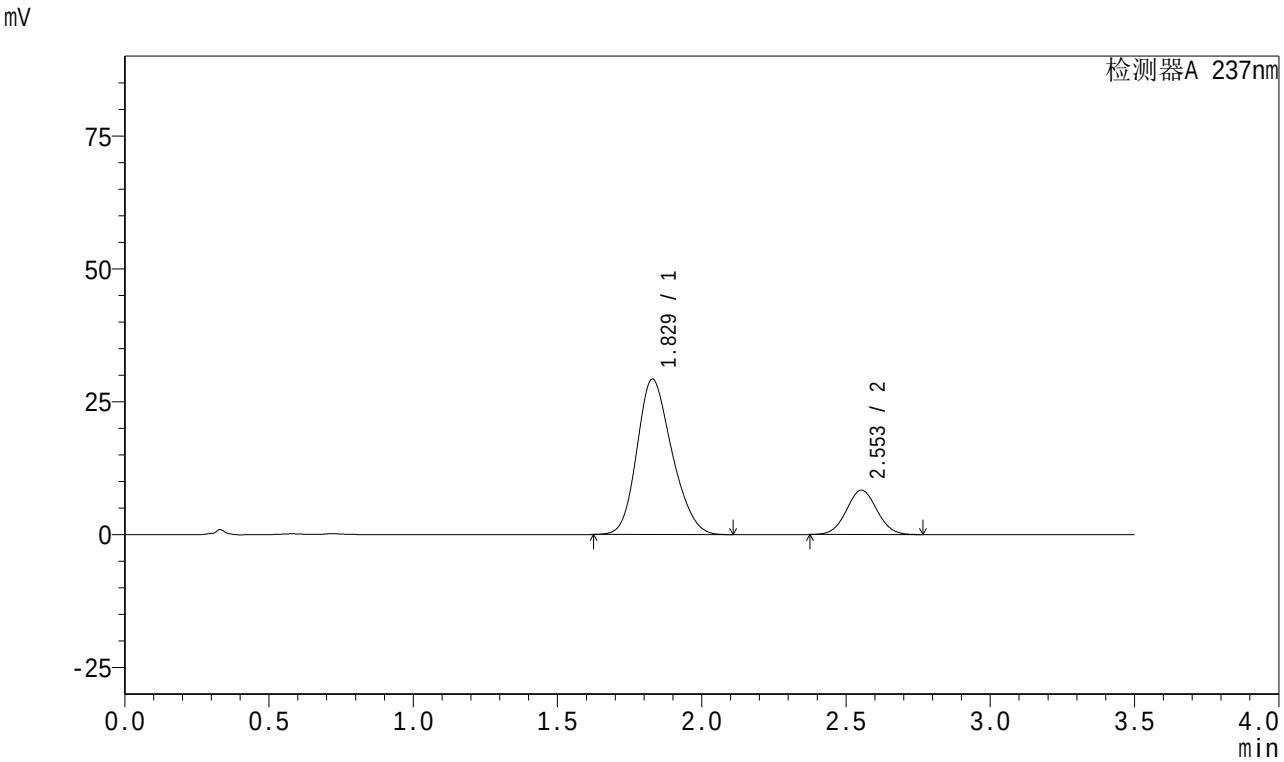
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1453-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:04:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	247037	79.993	29251	1077	1.201	--
2	2.553	61786	20.007	8357	2742	1.040	3.466
总计		308822	100.000	37607			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

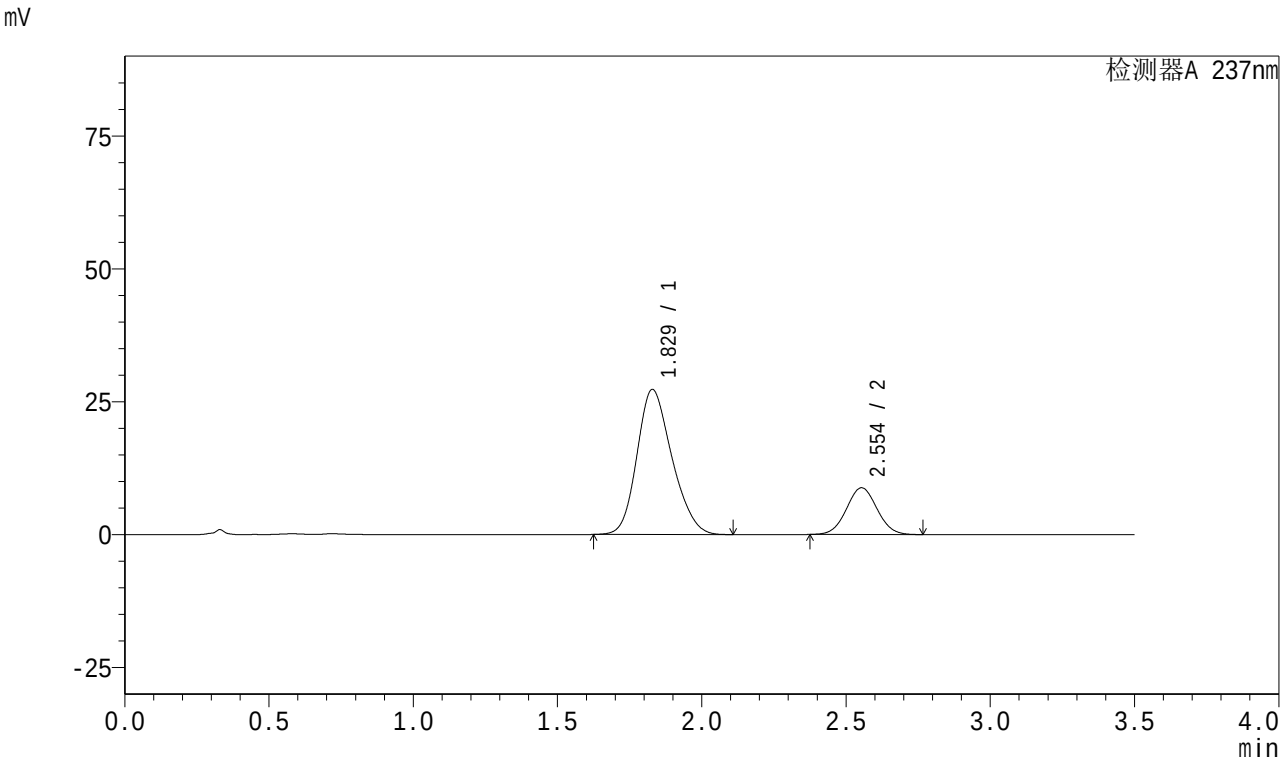
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1454-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:08:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	230272	77.974	27299	1081	1.202	--
2	2.554	65047	22.026	8796	2739	1.039	3.469
总计		295320	100.000	36095			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

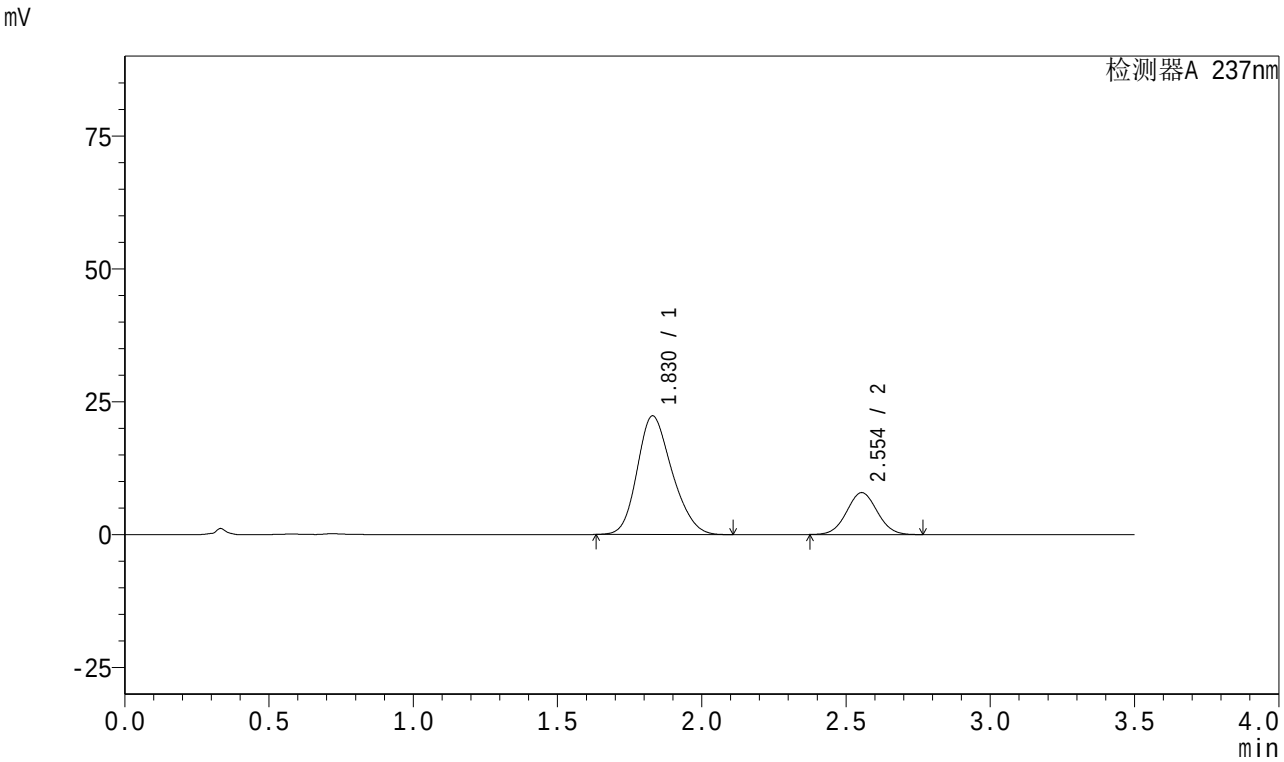
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1455-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:12:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	187607	76.286	22330	1090	1.203	--
2	2.554	58319	23.714	7891	2742	1.039	3.477
总计		245925	100.000	30221			

图18 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

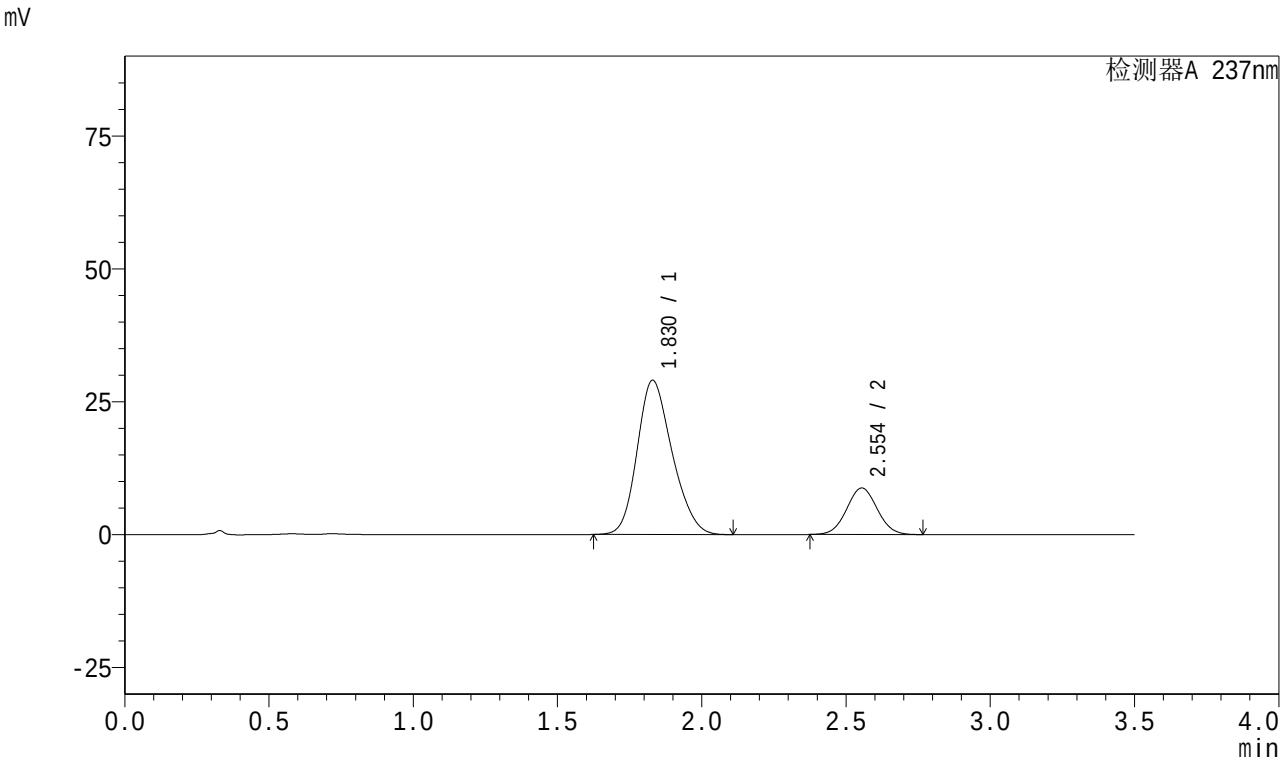
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1456-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:16:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	244871	79.094	29025	1080	1.201	--
2	2.554	64723	20.906	8762	2746	1.039	3.469
总计		309594	100.000	37787			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

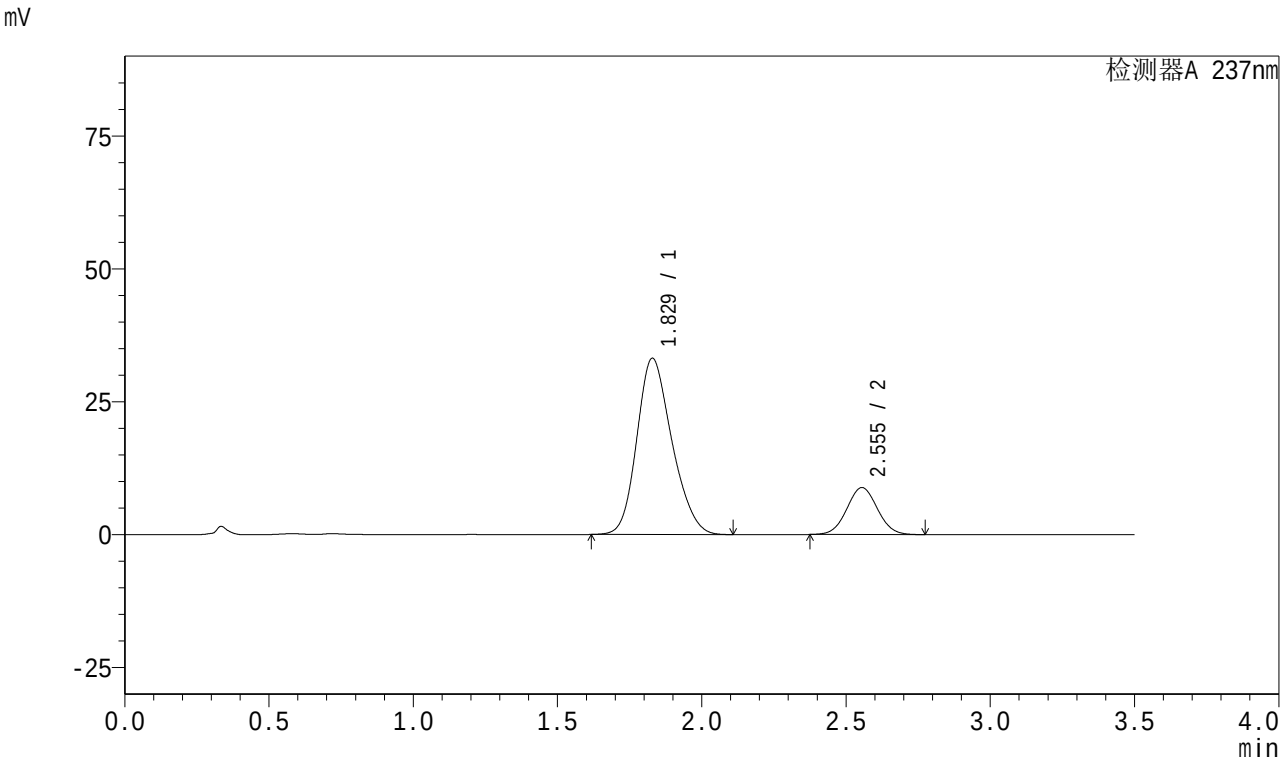
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1457-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:19:56　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	280334	81.085	33163	1080	1.202	--
2	2.555	65395	18.915	8848	2747	1.039	3.477
总计		345729	100.000	42011			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

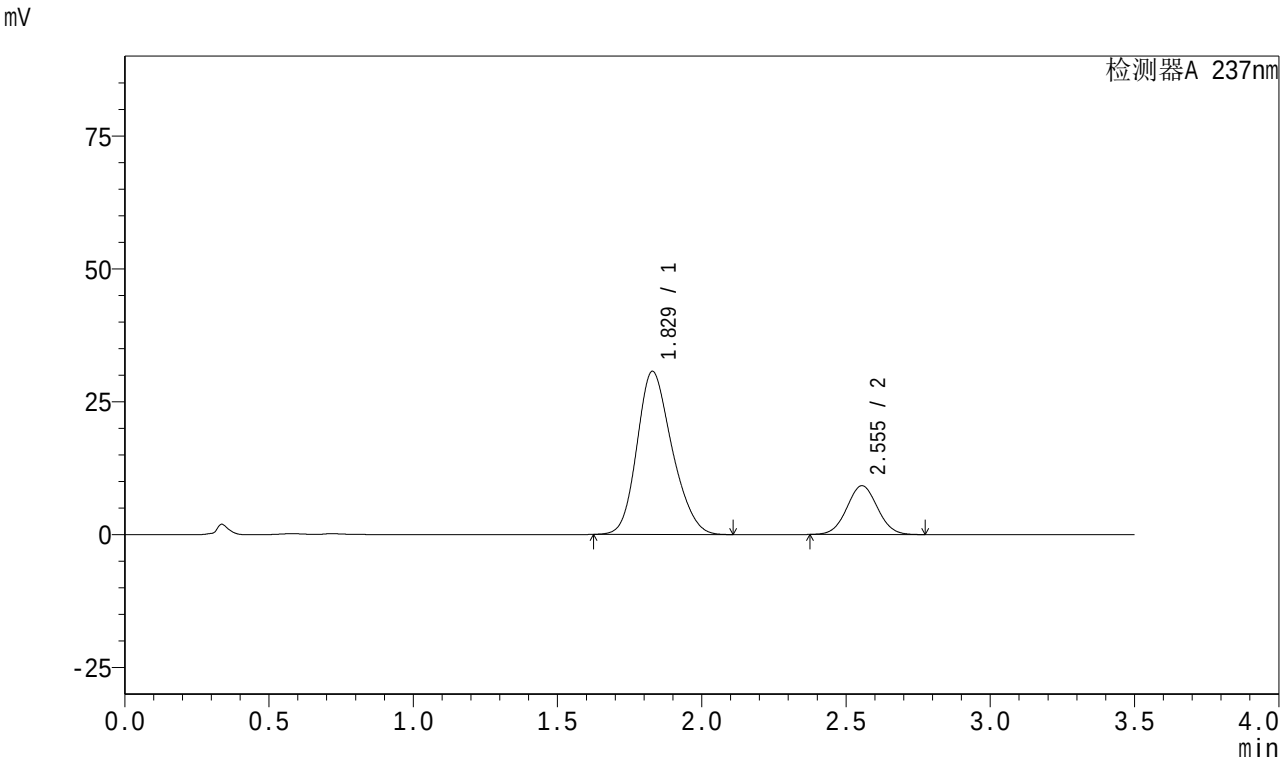
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1458-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:23:49 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	259462	79.248	30703	1080	1.204	--
2	2.555	67944	20.752	9193	2748	1.040	3.476
总计		327407	100.000	39896			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

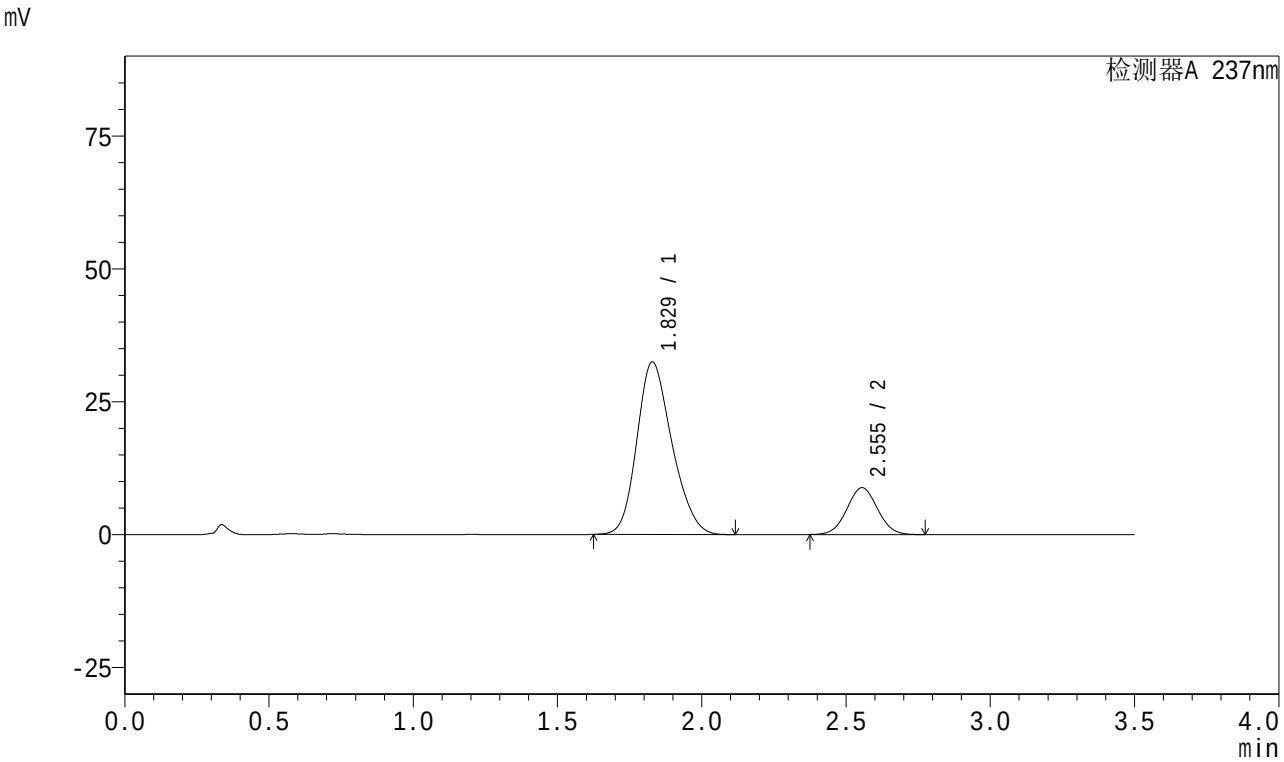
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1459-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:27:42 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	274717	80.817	32473	1079	1.204	--
2	2.555	65208	19.183	8822	2744	1.040	3.477
总计		339925	100.000	41295			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

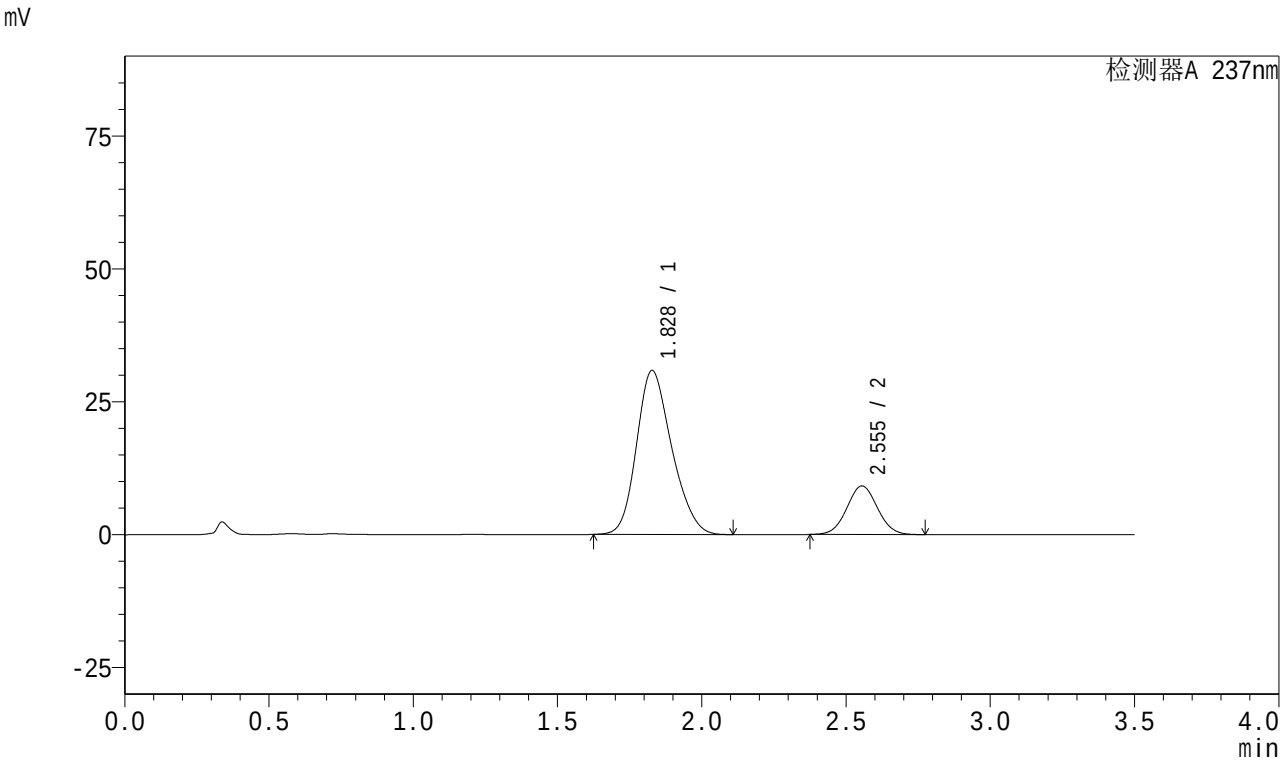
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1460-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:31:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:49　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	262093	79.484	30842	1069	1.207	--
2	2.555	67648	20.516	9154	2748	1.040	3.475
总计		329741	100.000	39995			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

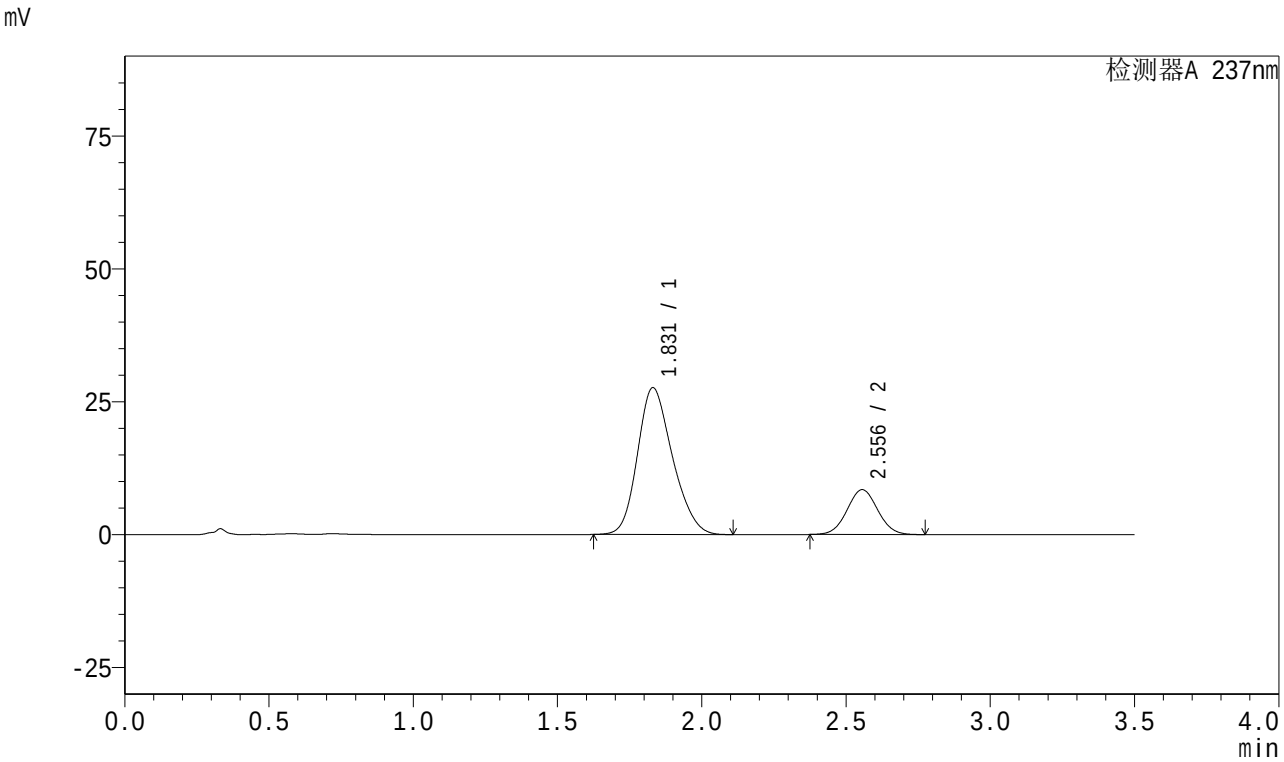
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1461-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:35:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	232957	78.850	27634	1085	1.205	--
2	2.556	62488	21.150	8453	2747	1.040	3.475
总计		295444	100.000	36087			

图24 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

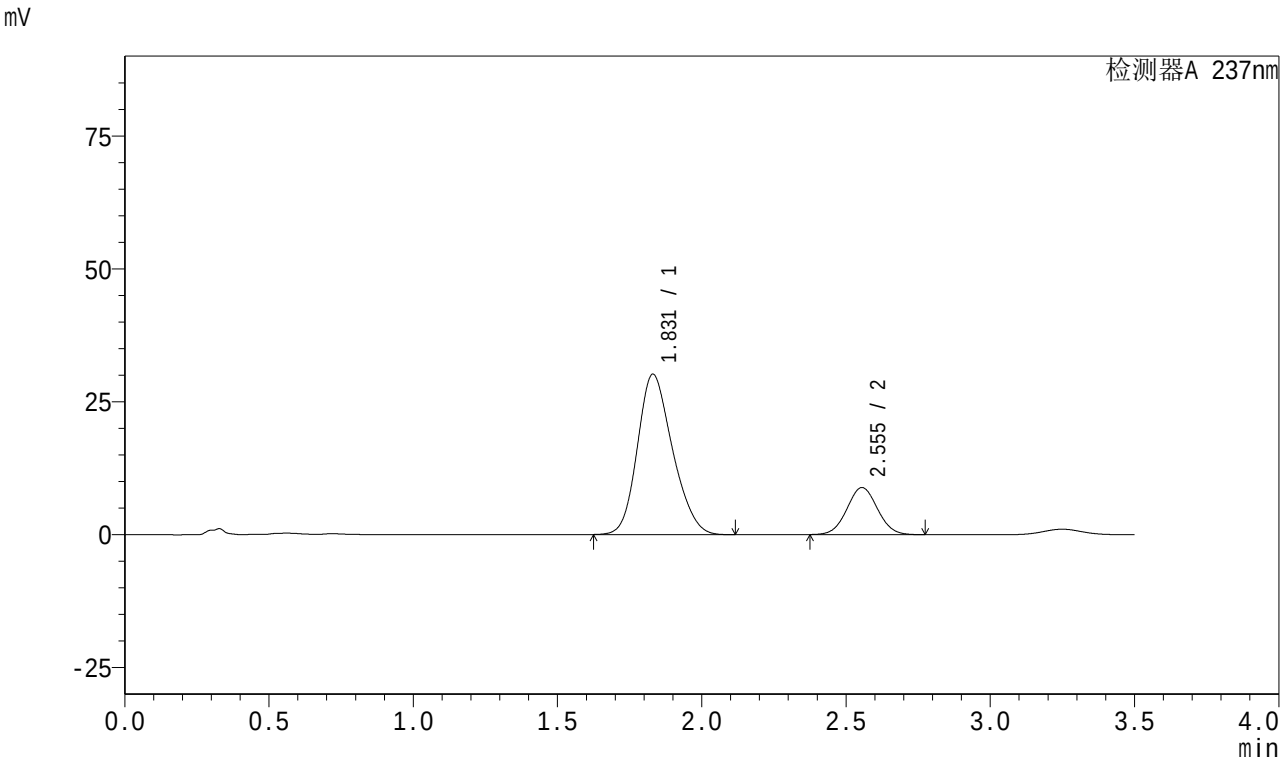
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1462-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:39:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:54 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	255570	79.594	30187	1074	1.199	--
2	2.555	65523	20.406	8865	2747	1.040	3.462
总计		321093	100.000	39052			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

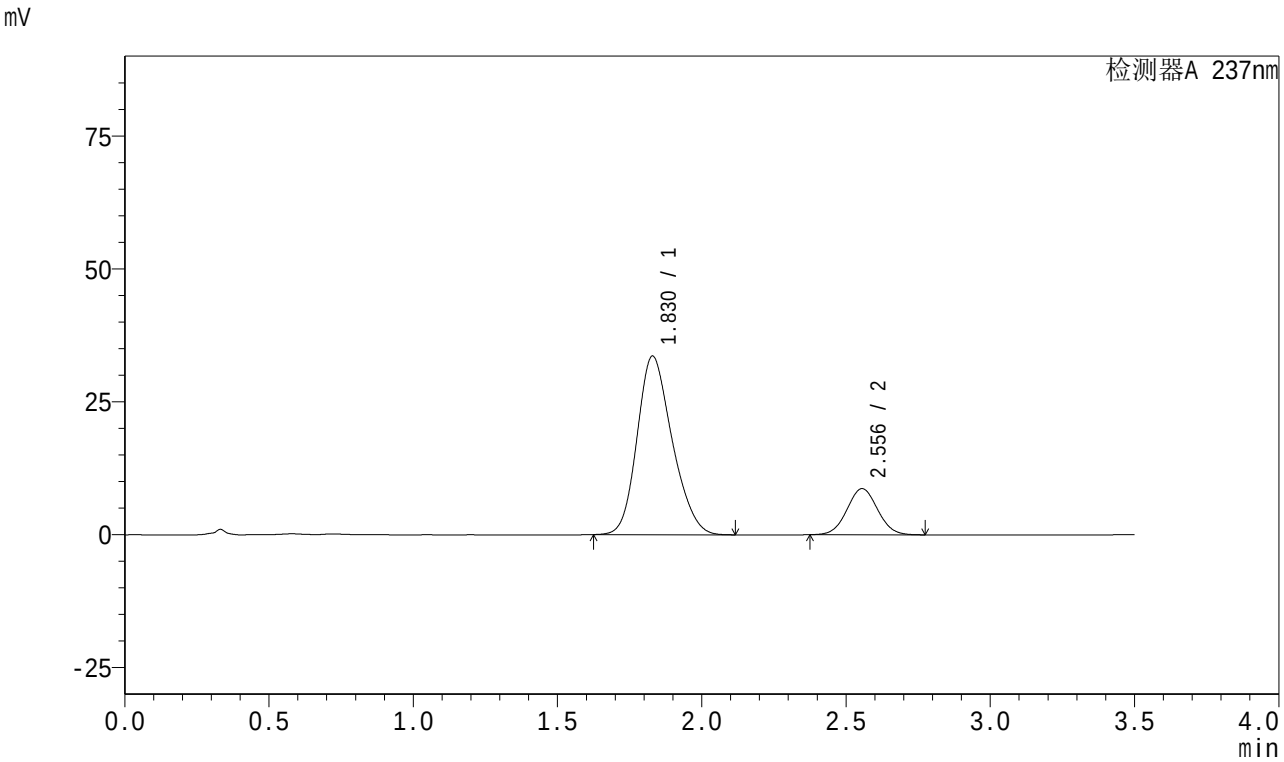
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1463-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:43:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:20:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	284417	81.585	33613	1078	1.205	--
2	2.556	64197	18.415	8685	2746	1.039	3.474
总计		348614	100.000	42298			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

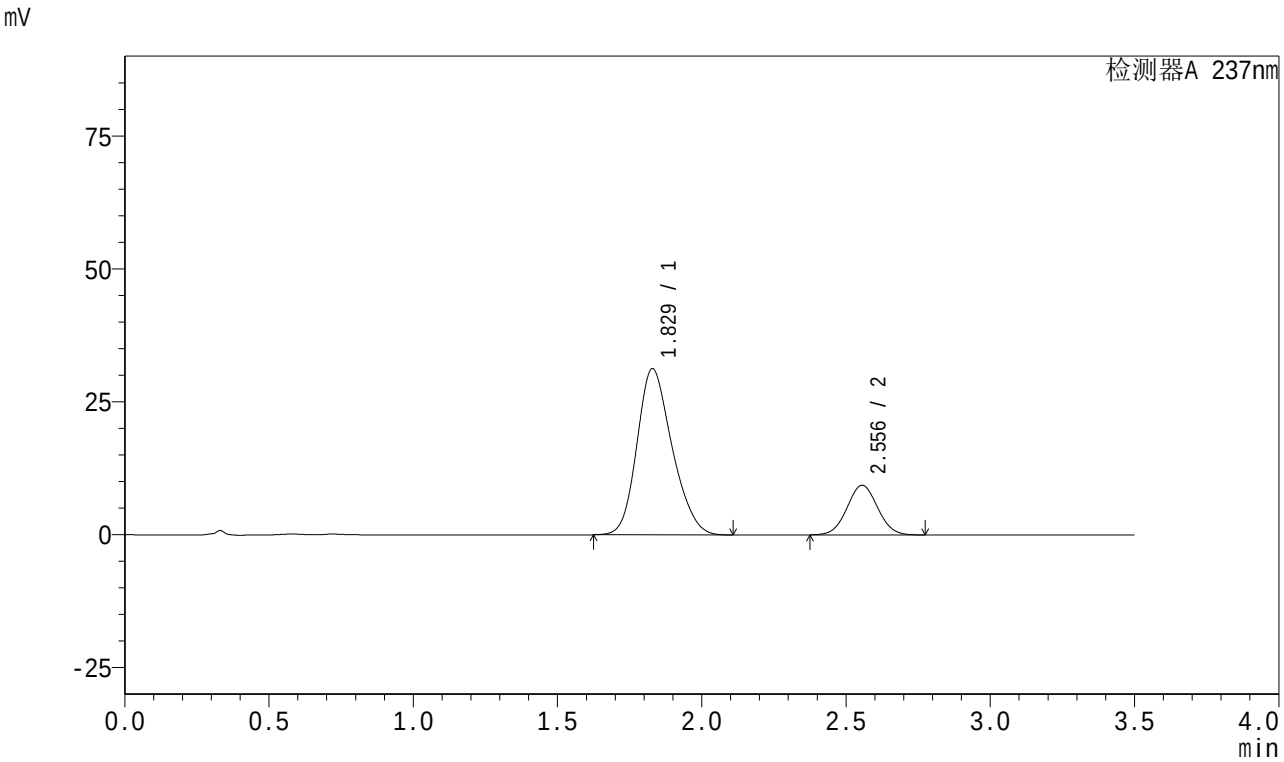
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1464-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:47:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	264726	79.306	31275	1077	1.206	--
2	2.556	69078	20.694	9347	2747	1.041	3.476
总计		333804	100.000	40623			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

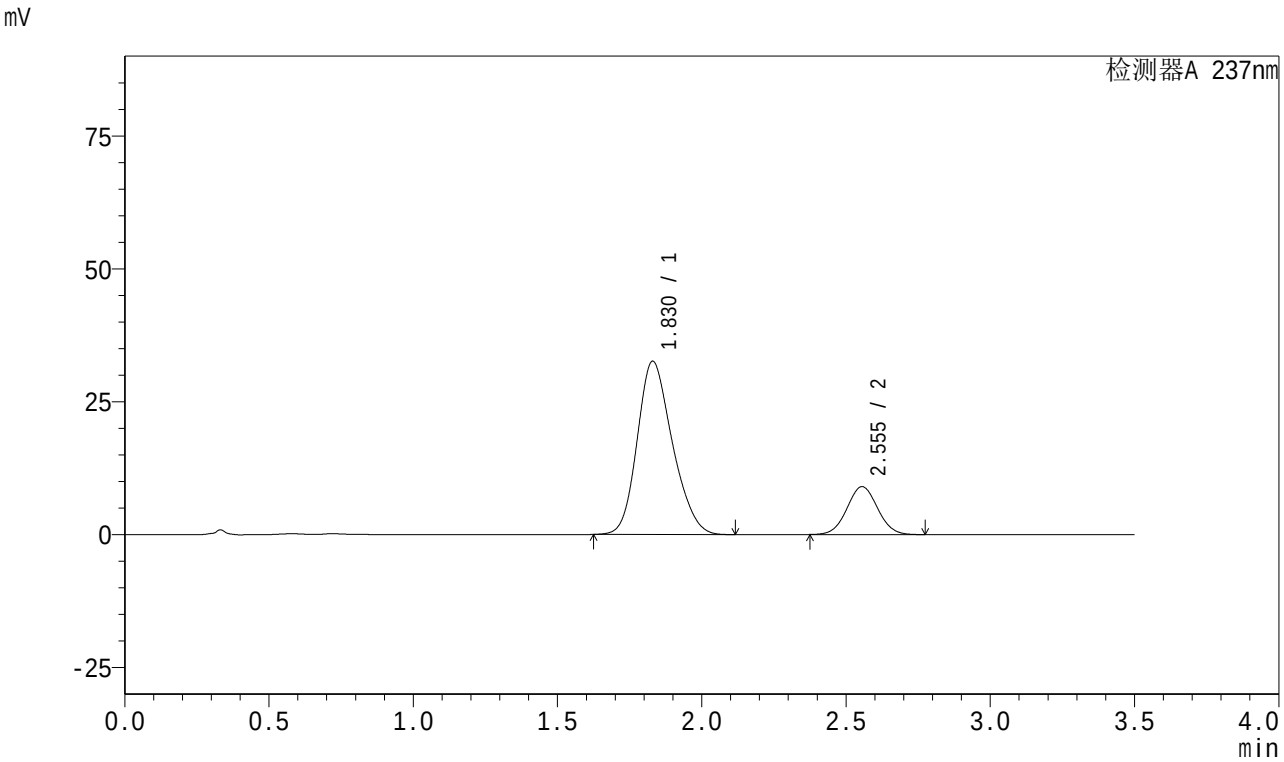
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1465-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:50:57 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:03 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	276255	80.551	32611	1075	1.206	--
2	2.555	66700	19.449	9025	2748	1.041	3.469
总计		342955	100.000	41636			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

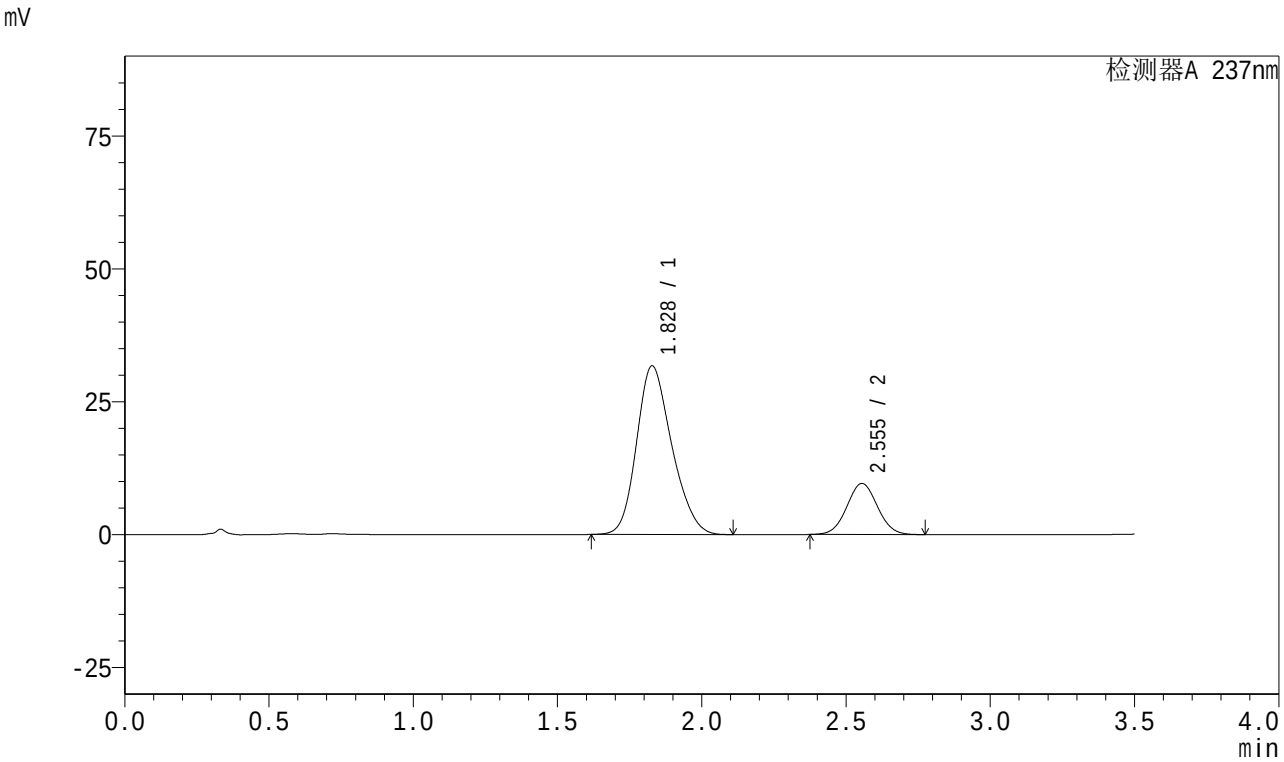
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1466-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:54:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	269289	79.117	31708	1071	1.205	--
2	2.555	71077	20.883	9620	2747	1.040	3.475
总计		340366	100.000	41328			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

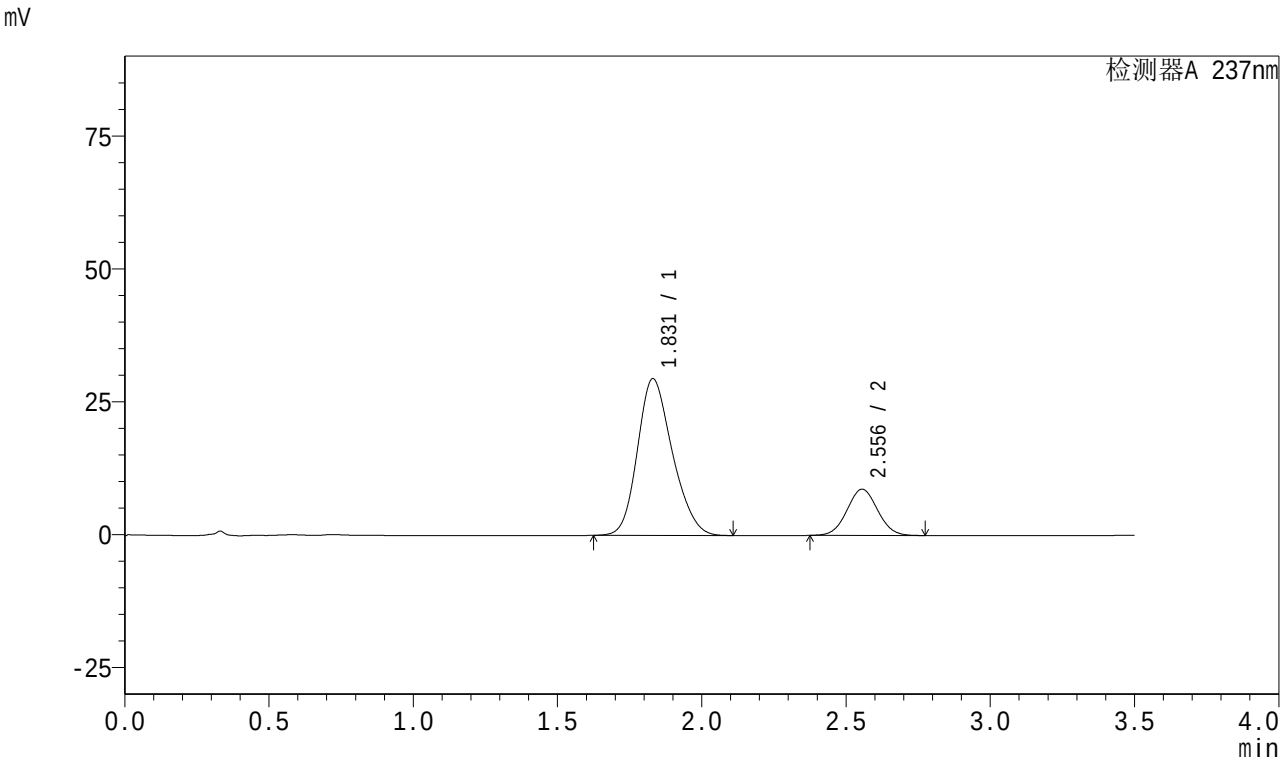
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1467-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 12:58:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	248426	79.423	29498	1090	1.202	--
2	2.556	64363	20.577	8709	2746	1.040	3.478
总计		312790	100.000	38207			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

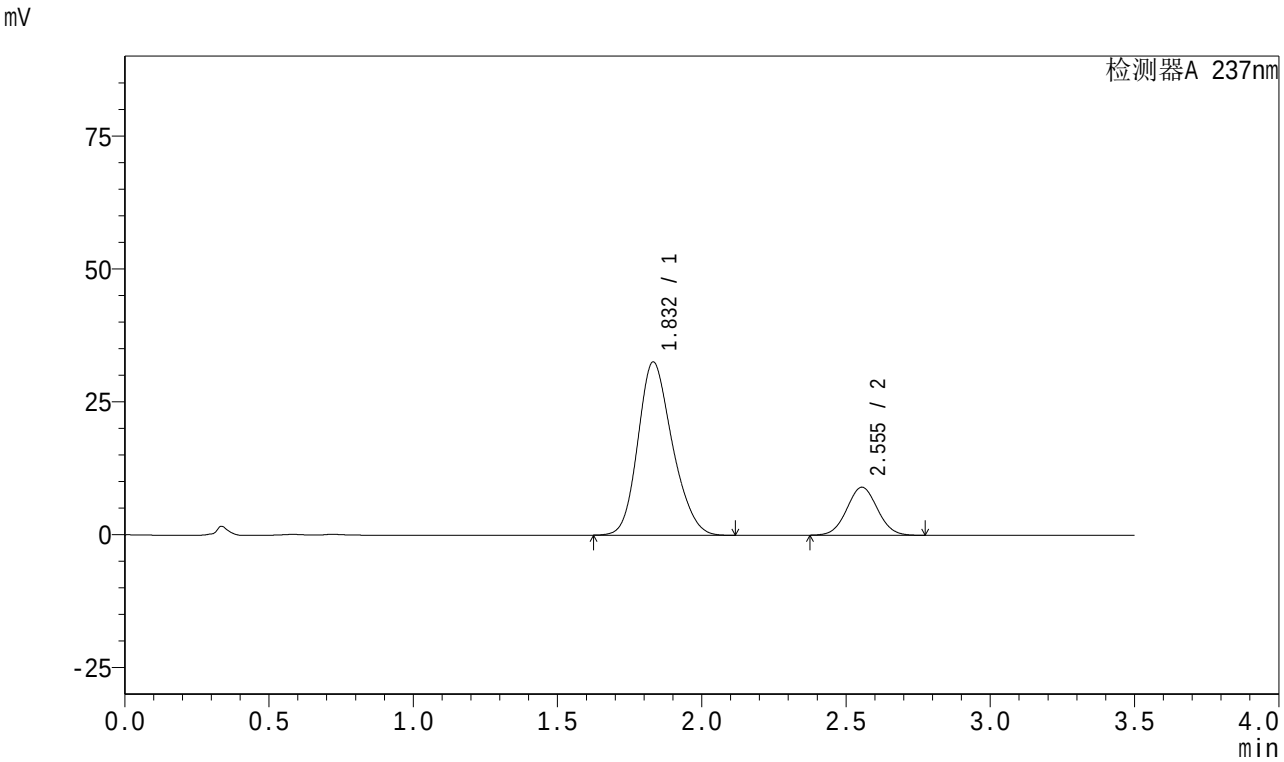
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1468-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:02:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	270812	80.200	32597	1129	1.199	--
2	2.555	66857	19.800	9045	2743	1.040	3.500
总计		337669	100.000	41642			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

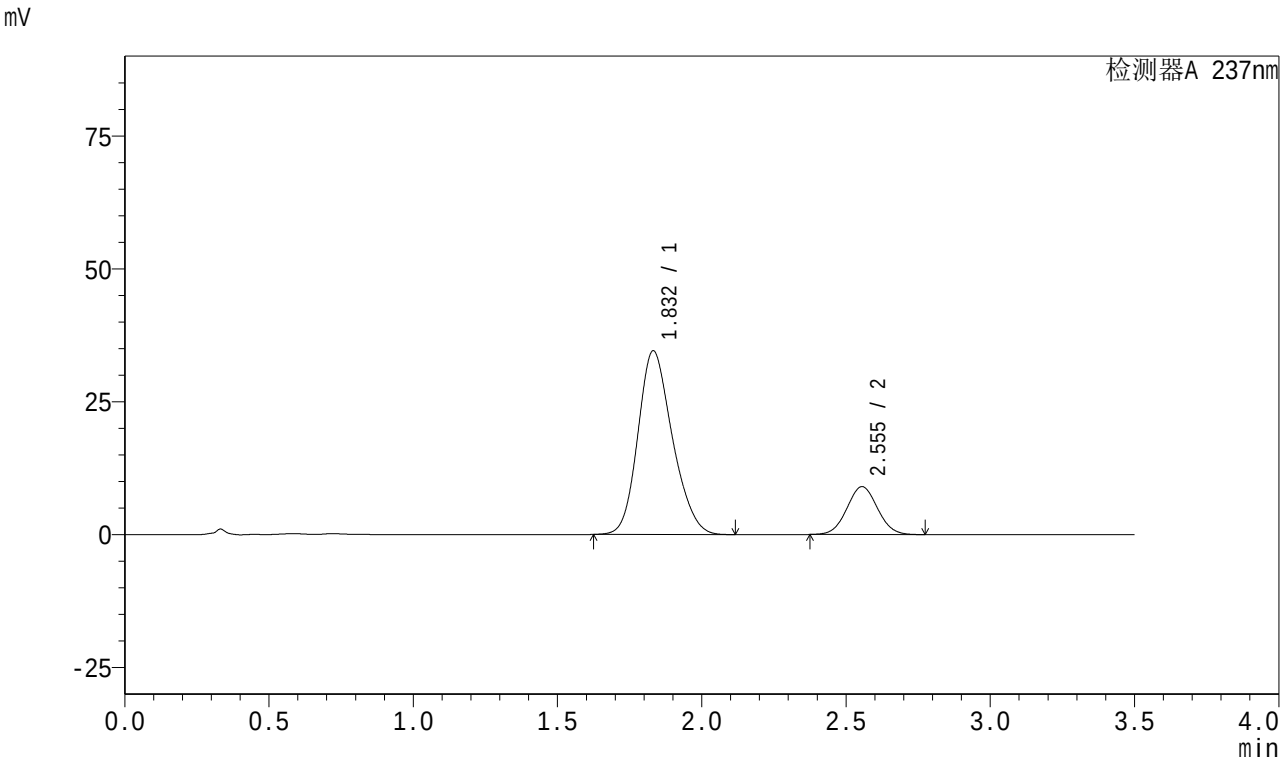
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1469-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:06:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	287338	81.164	34558	1126	1.195	--
2	2.555	66685	18.836	9021	2747	1.040	3.500
总计		354023	100.000	43579			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

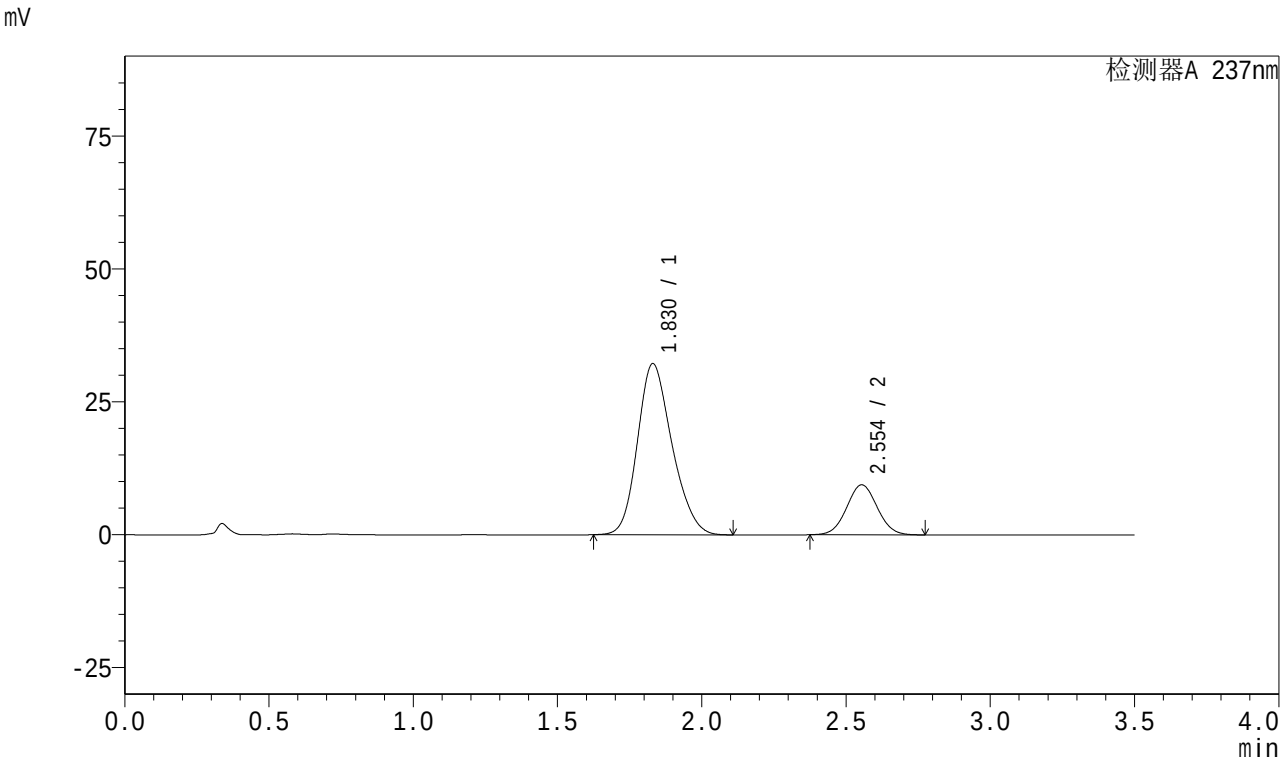
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1470-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:10:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	268337	79.416	32214	1119	1.199	--
2	2.554	69550	20.584	9415	2747	1.042	3.499
总计		337888	100.000	41629			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

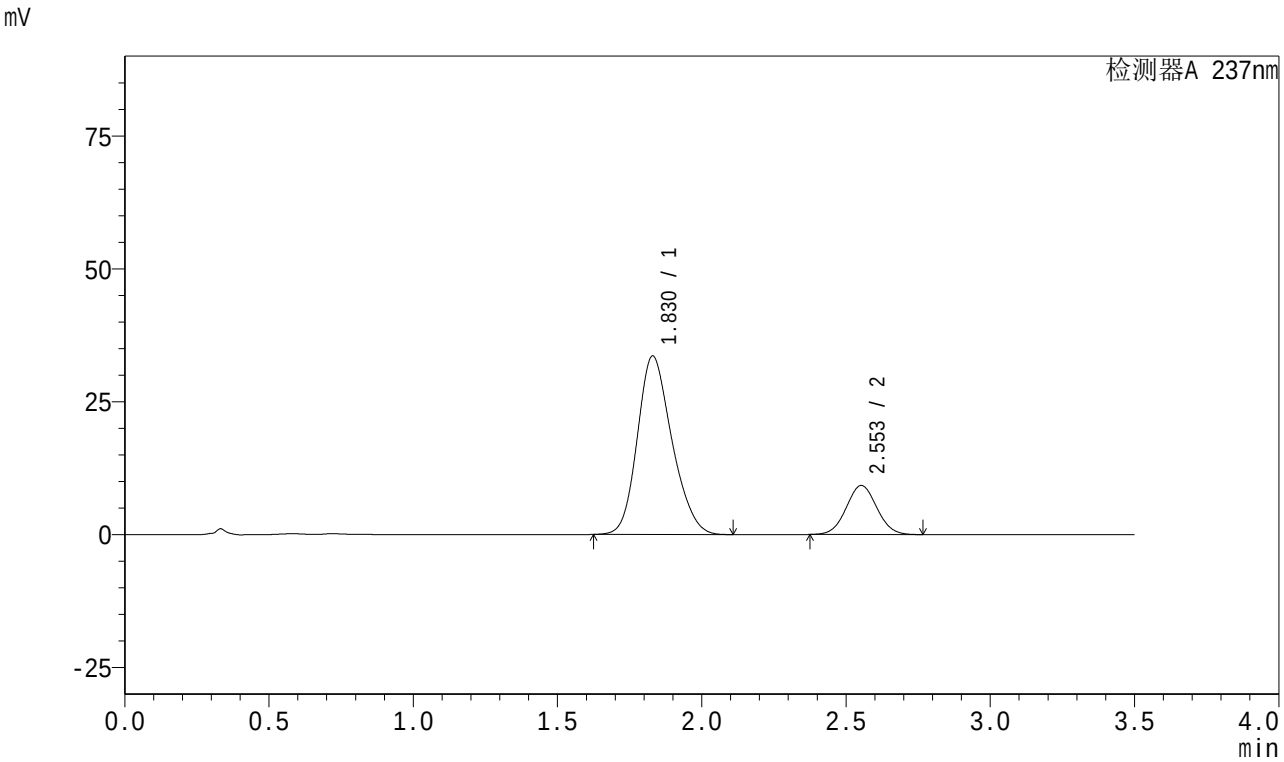
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1471-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:14:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	279886	80.412	33591	1116	1.199	--
2	2.553	68177	19.588	9220	2741	1.041	3.491
总计		348063	100.000	42811			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

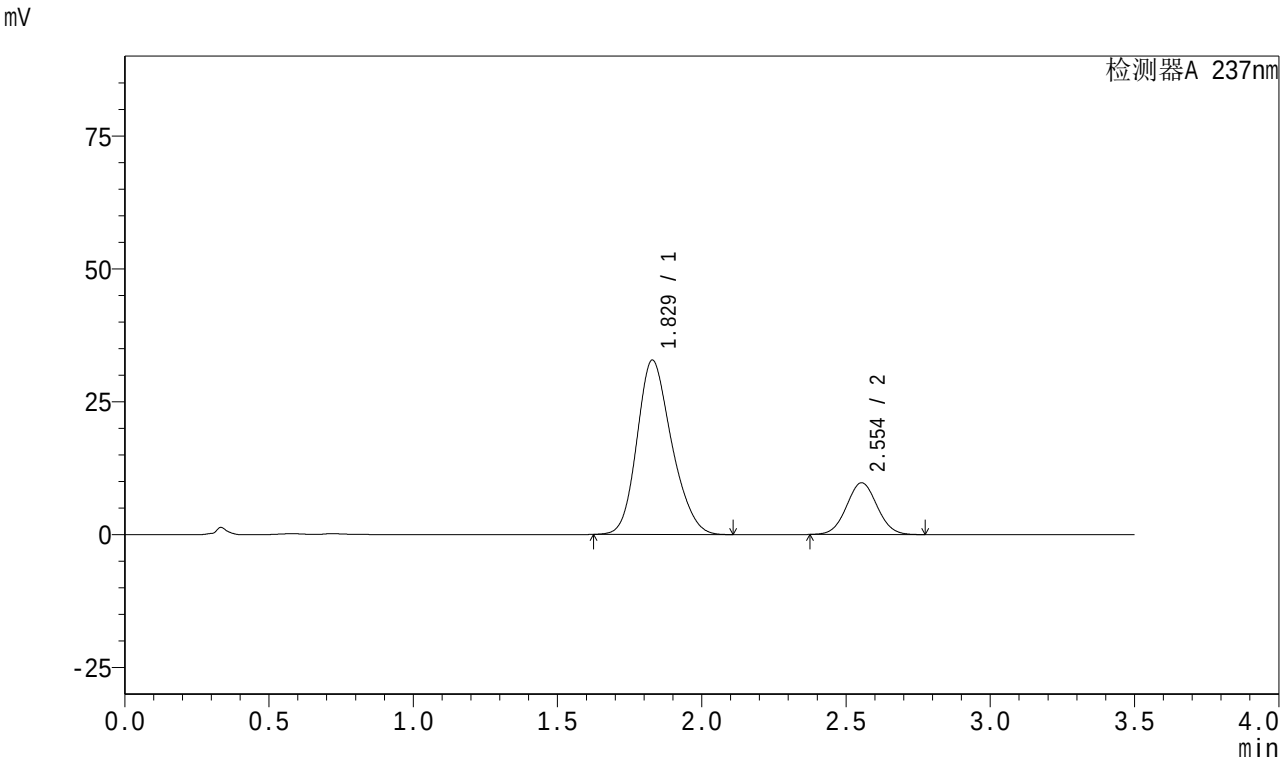
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1472-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:18:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	274210	79.193	32805	1112	1.203	--
2	2.554	72044	20.807	9749	2744	1.040	3.499
总计		346254	100.000	42554			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

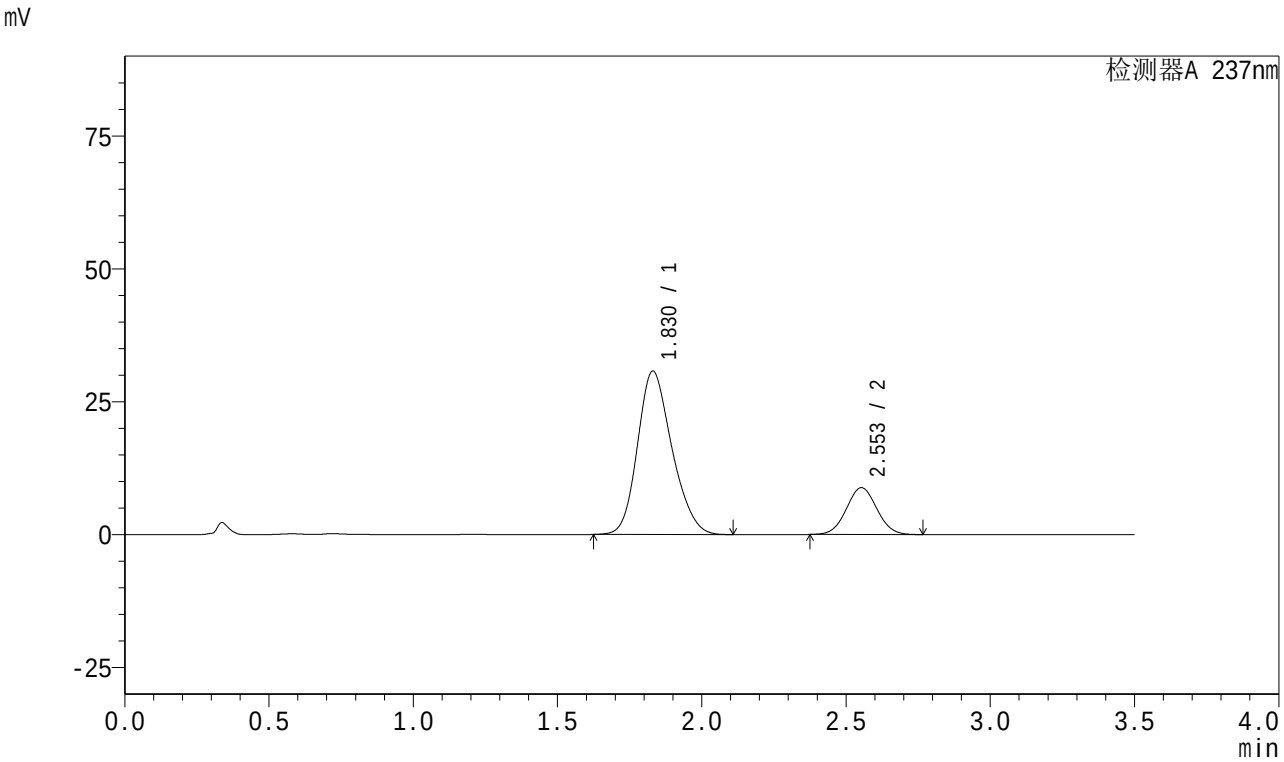
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1473-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:21:58　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	255490	79.720	30755	1124	1.199	--
2	2.553	64994	20.280	8806	2751	1.040	3.500
总计		320484	100.000	39561			

图36 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

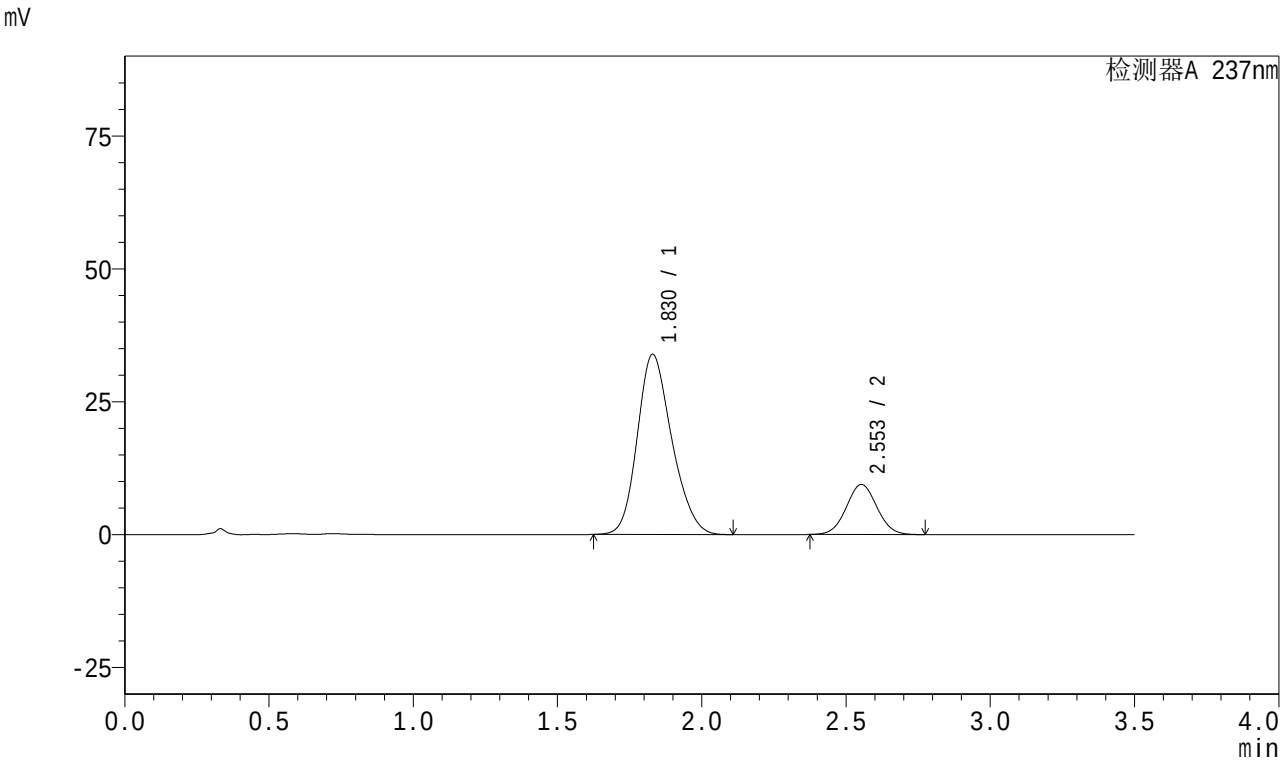
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1474-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:25:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	282149	80.223	33905	1120	1.198	--
2	2.553	69556	19.777	9414	2744	1.041	3.497
总计		351705	100.000	43319			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

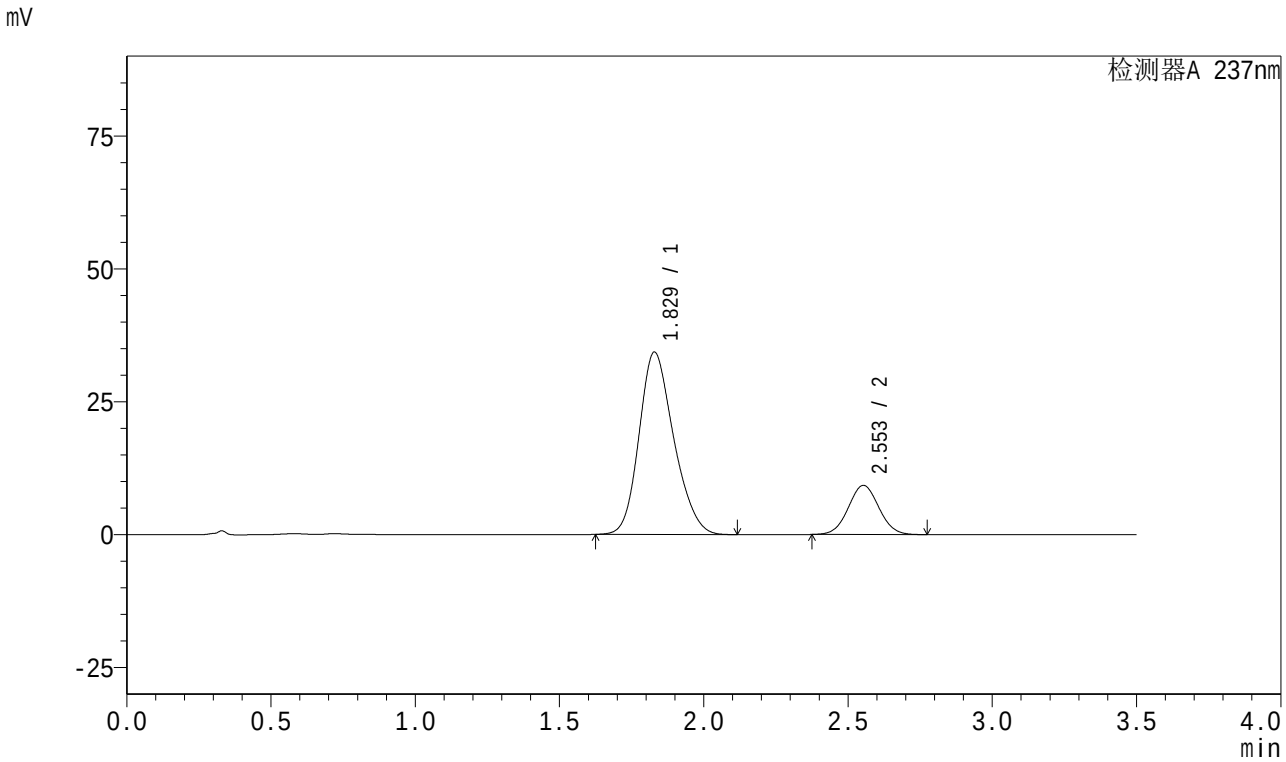
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1475-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:29:44 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	287143	80.769	34323	1108	1.201	--
2	2.553	68369	19.231	9247	2746	1.042	3.492
总计		355512	100.000	43571			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

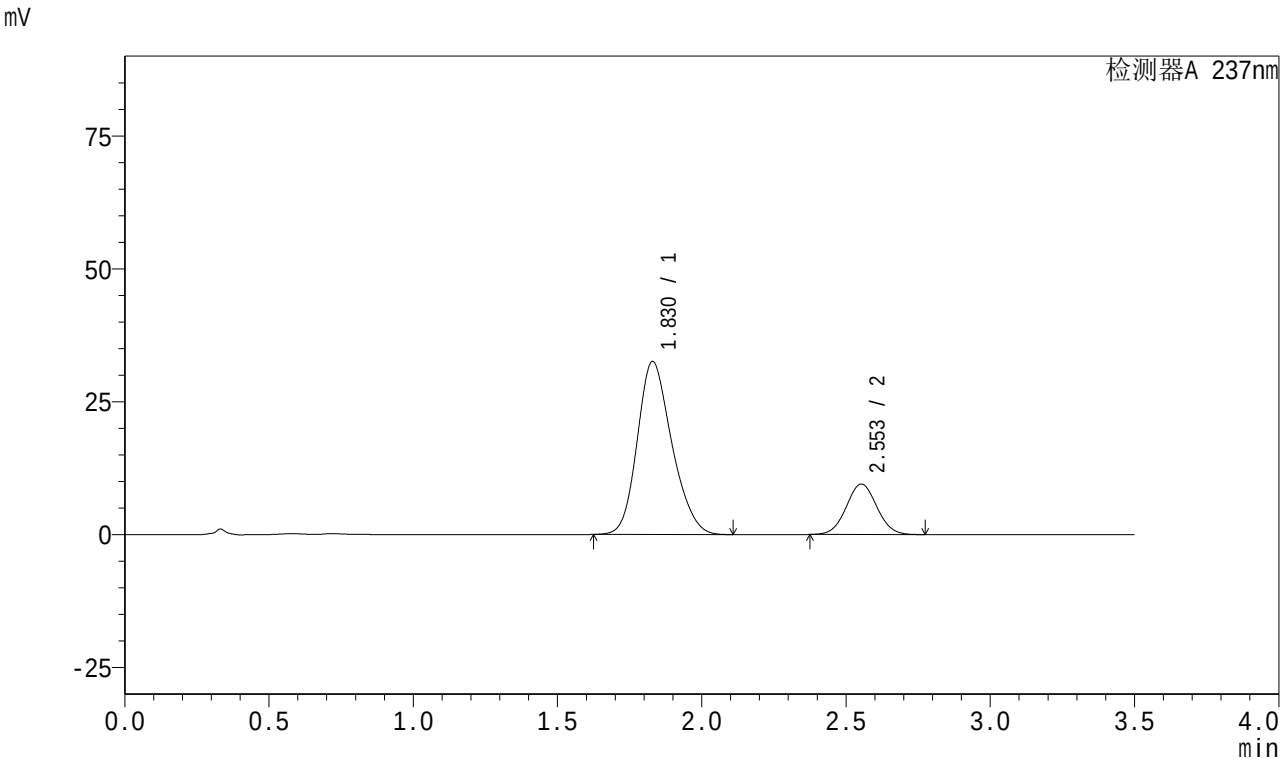
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1476-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:33:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	271182	79.425	32569	1119	1.202	--
2	2.553	70248	20.575	9499	2743	1.042	3.496
总计		341431	100.000	42068			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

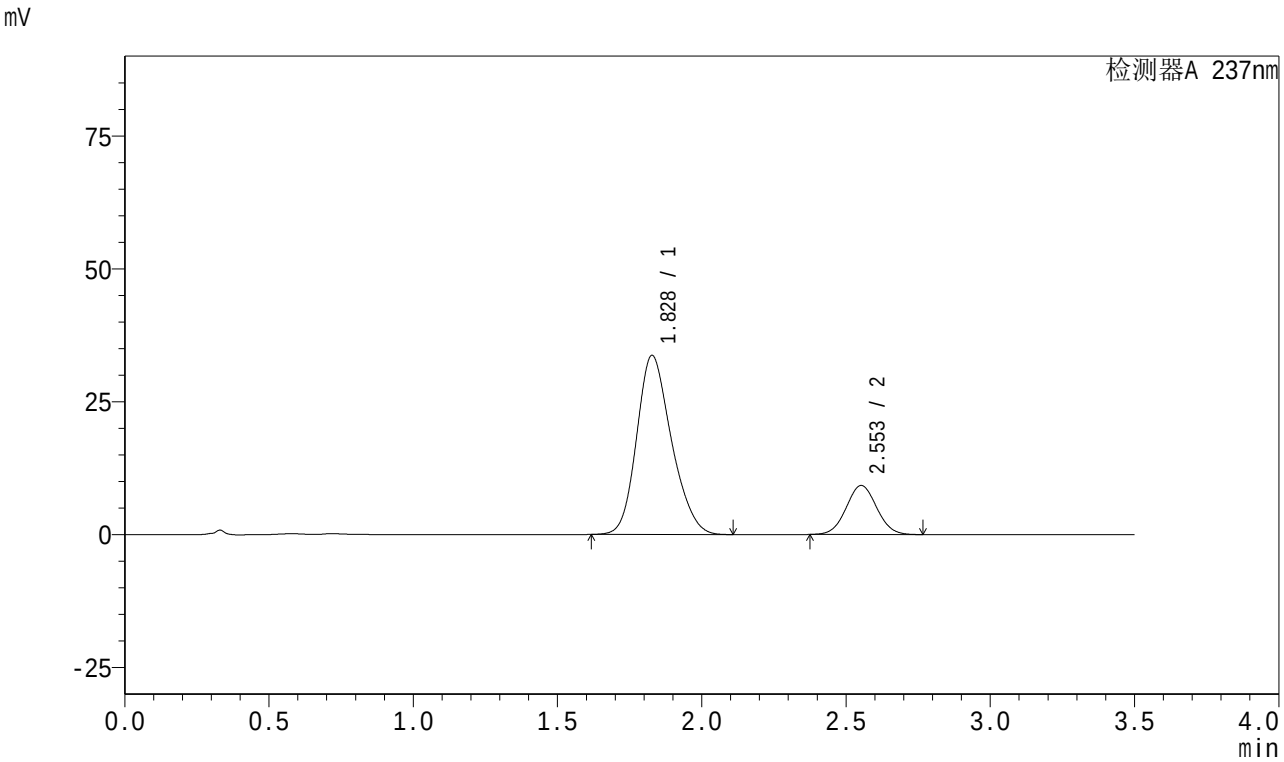
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1477-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:37:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	282549	80.600	33675	1103	1.204	--
2	2.553	68006	19.400	9216	2754	1.041	3.496
总计		350555	100.000	42891			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

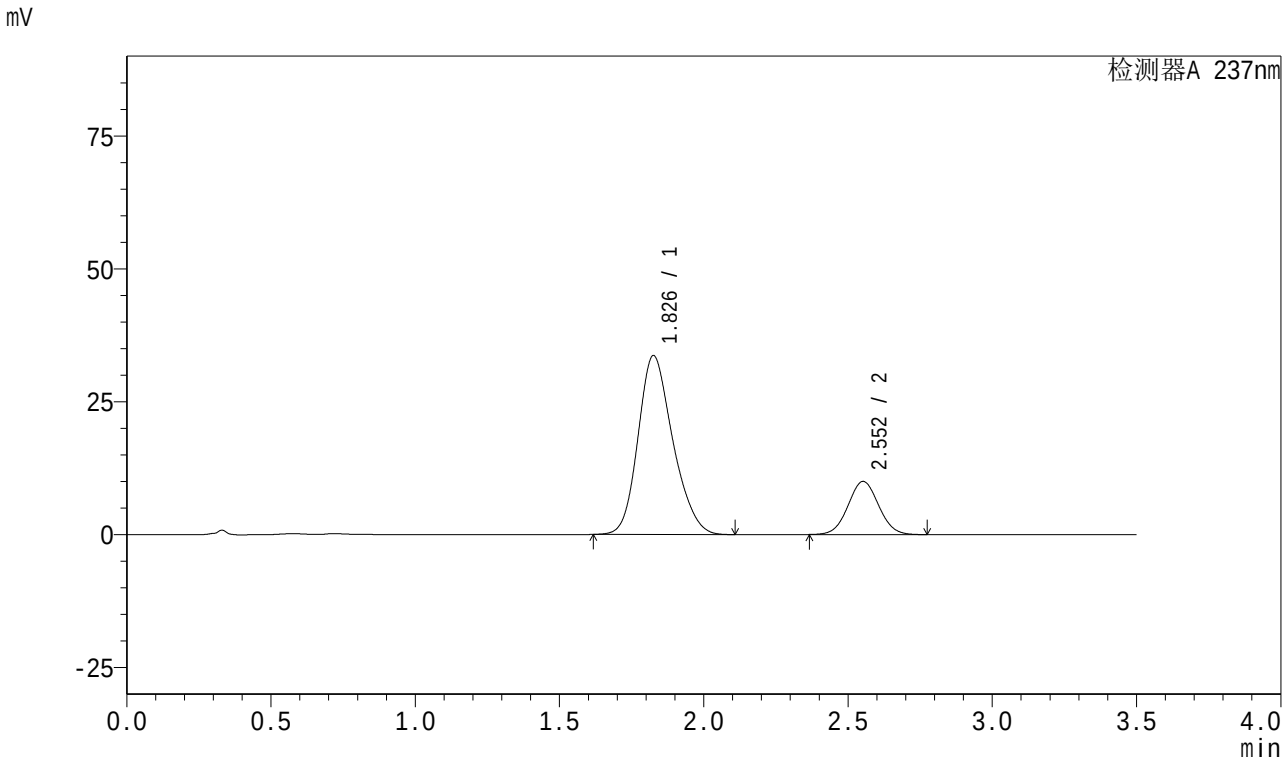
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1478-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:41:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:39 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	282466	79.253	33580	1105	1.207	--
2	2.552	73946	20.747	9987	2743	1.041	3.505
总计		356413	100.000	43566			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

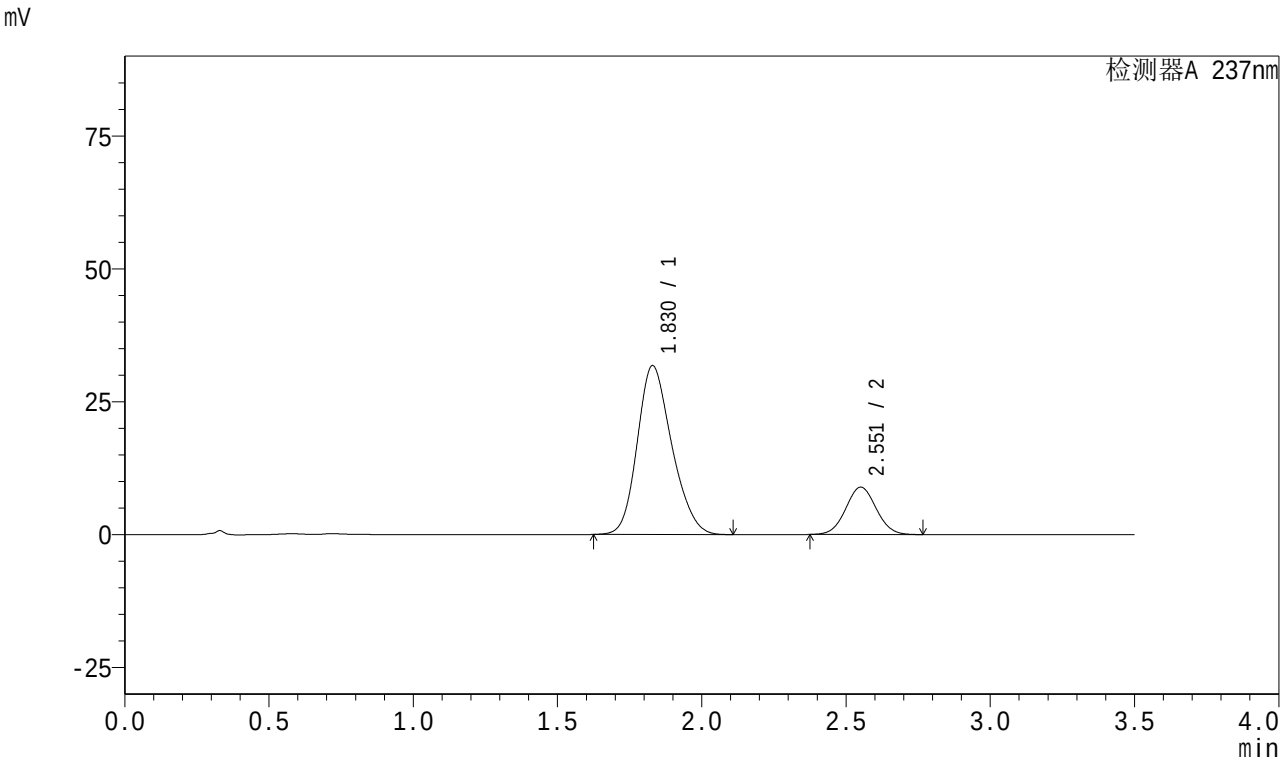
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1479-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:45:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	264671	80.116	31782	1115	1.201	--
2	2.551	65690	19.884	8885	2754	1.043	3.488
总计		330361	100.000	40667			

图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

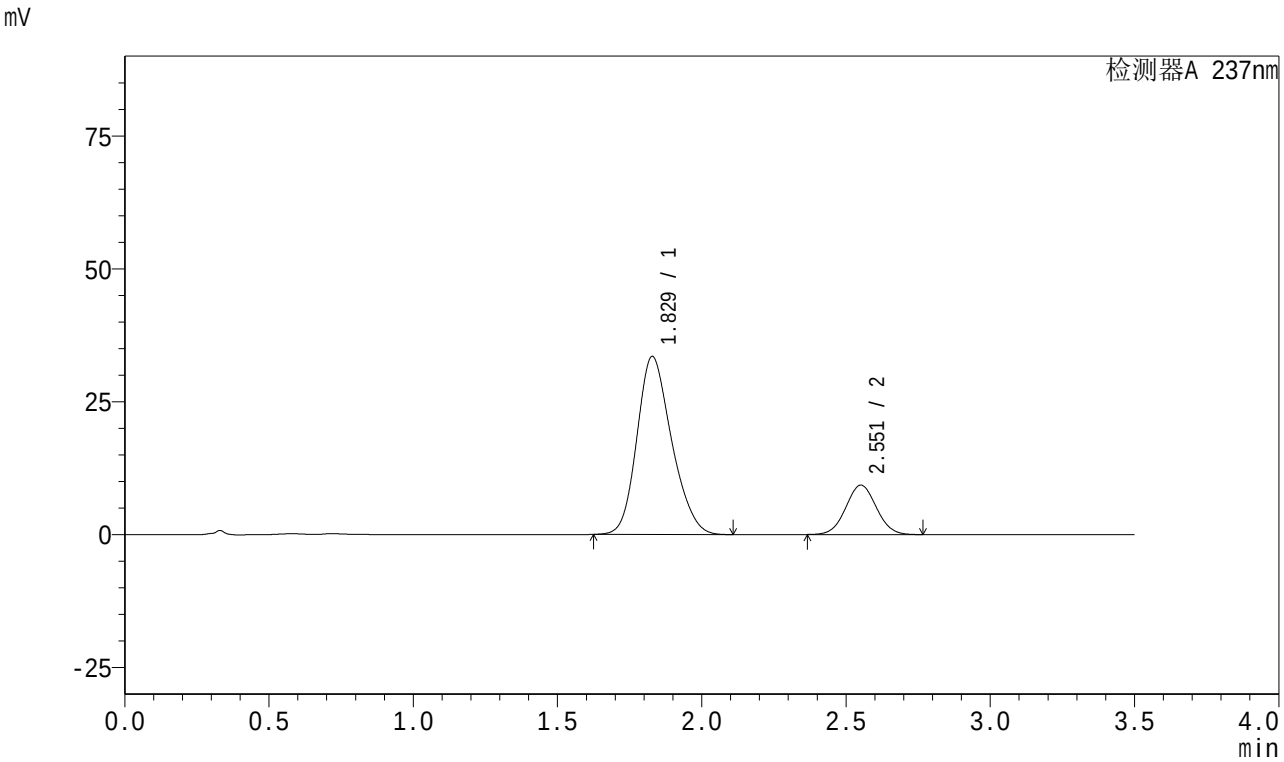
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1480-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:49:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	280177	80.309	33495	1106	1.202	--
2	2.551	68698	19.691	9276	2744	1.041	3.485
总计		348875	100.000	42771			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

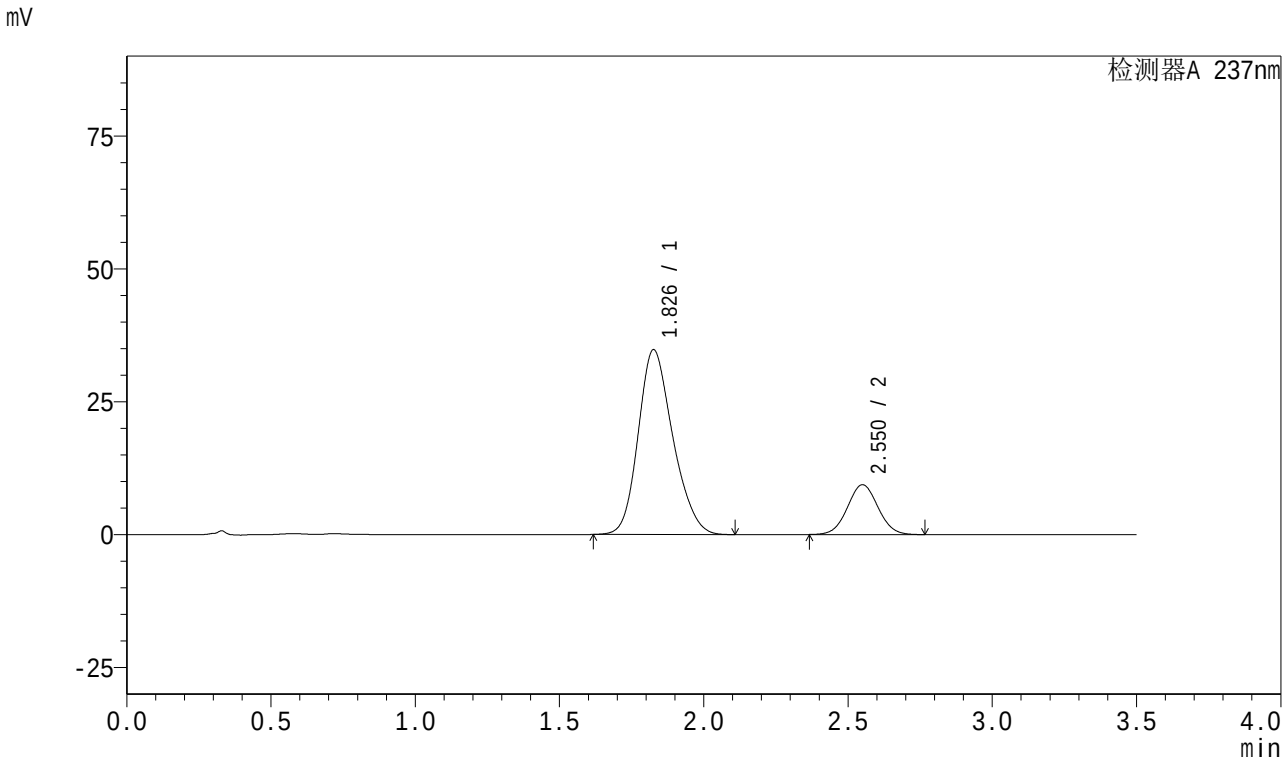
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1481-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:53:00 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:47 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	290590	80.770	34675	1110	1.204	--
2	2.550	69186	19.230	9355	2745	1.040	3.498
总计		359776	100.000	44030			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

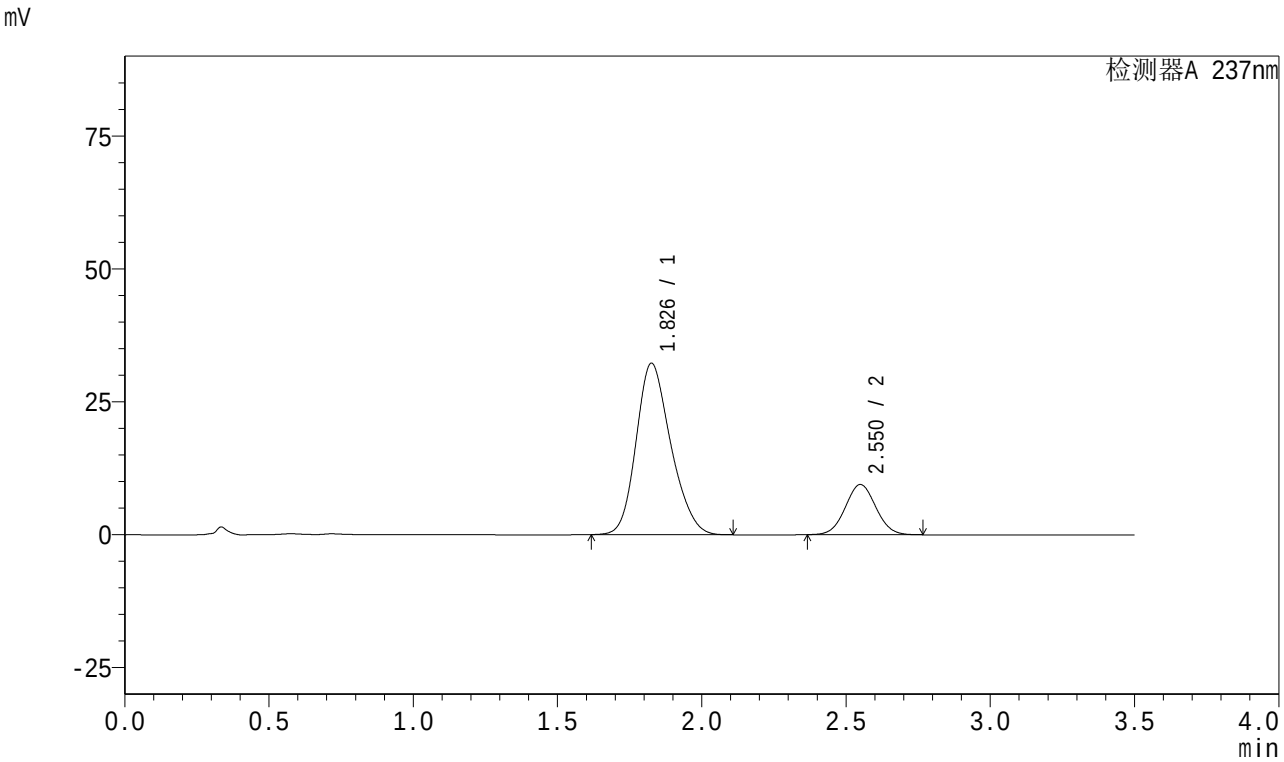
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1482-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 13:56:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	269952	79.460	32175	1105	1.206	--
2	2.550	69781	20.540	9438	2742	1.042	3.493
总计		339733	100.000	41612			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

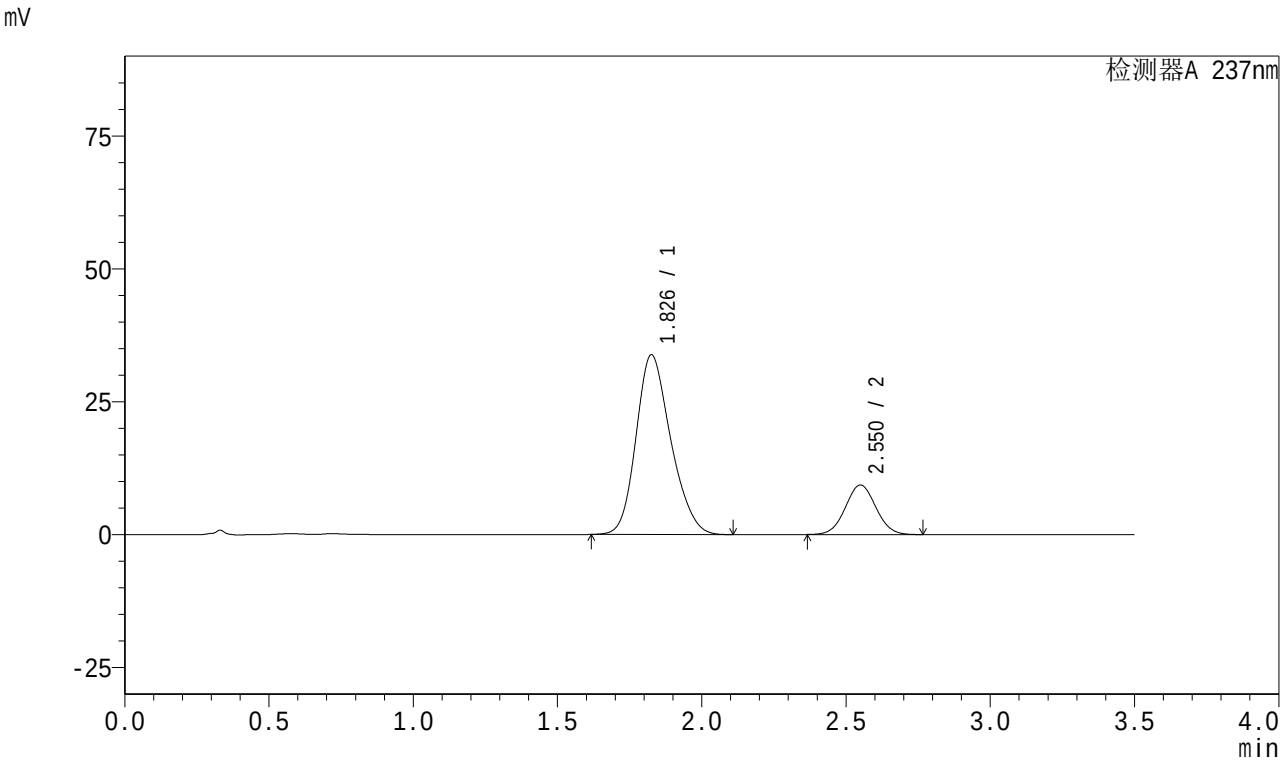
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1483-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:00:46 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.826	283320	80.455	33732	1104	1.207	--
2	2.550	68825	19.545	9306	2742	1.042	3.494
总计		352145	100.000	43038			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

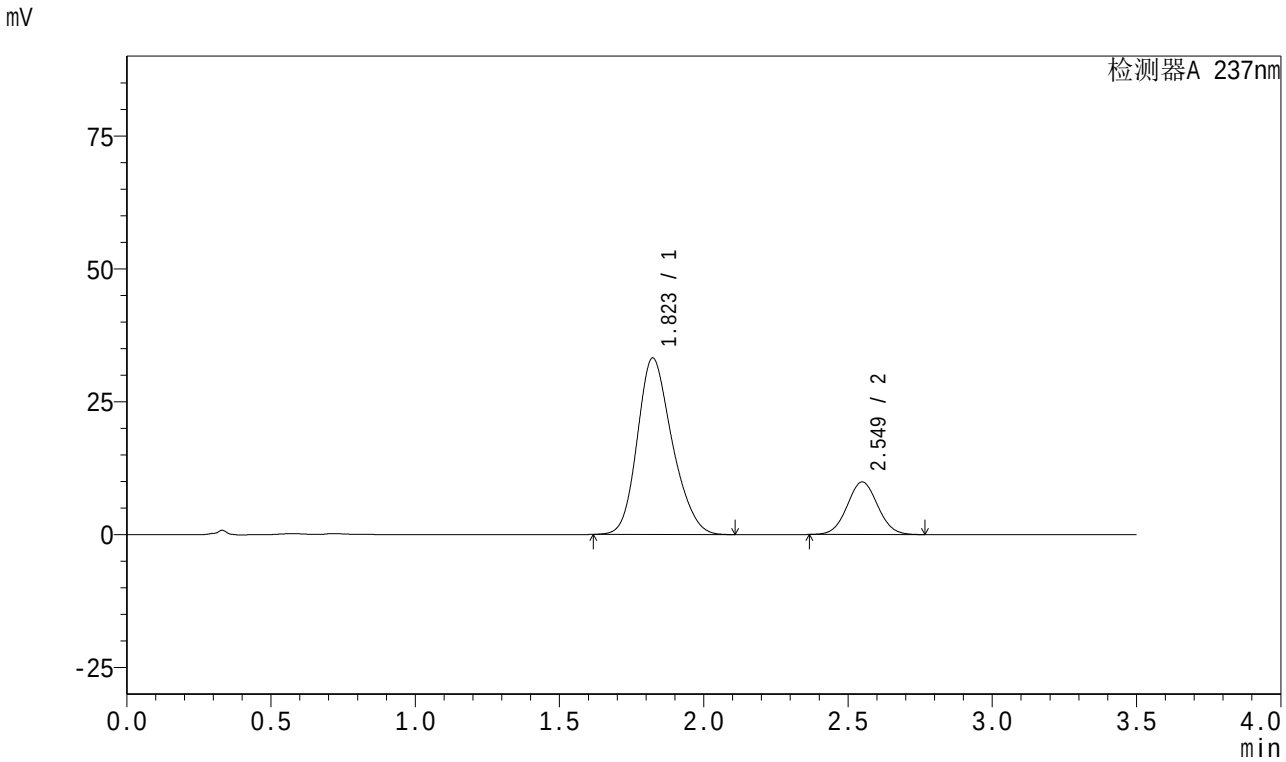
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1484-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:04:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	279239	79.253	33205	1095	1.209	--
2	2.549	73101	20.747	9888	2740	1.042	3.497
总计		352340	100.000	43093			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

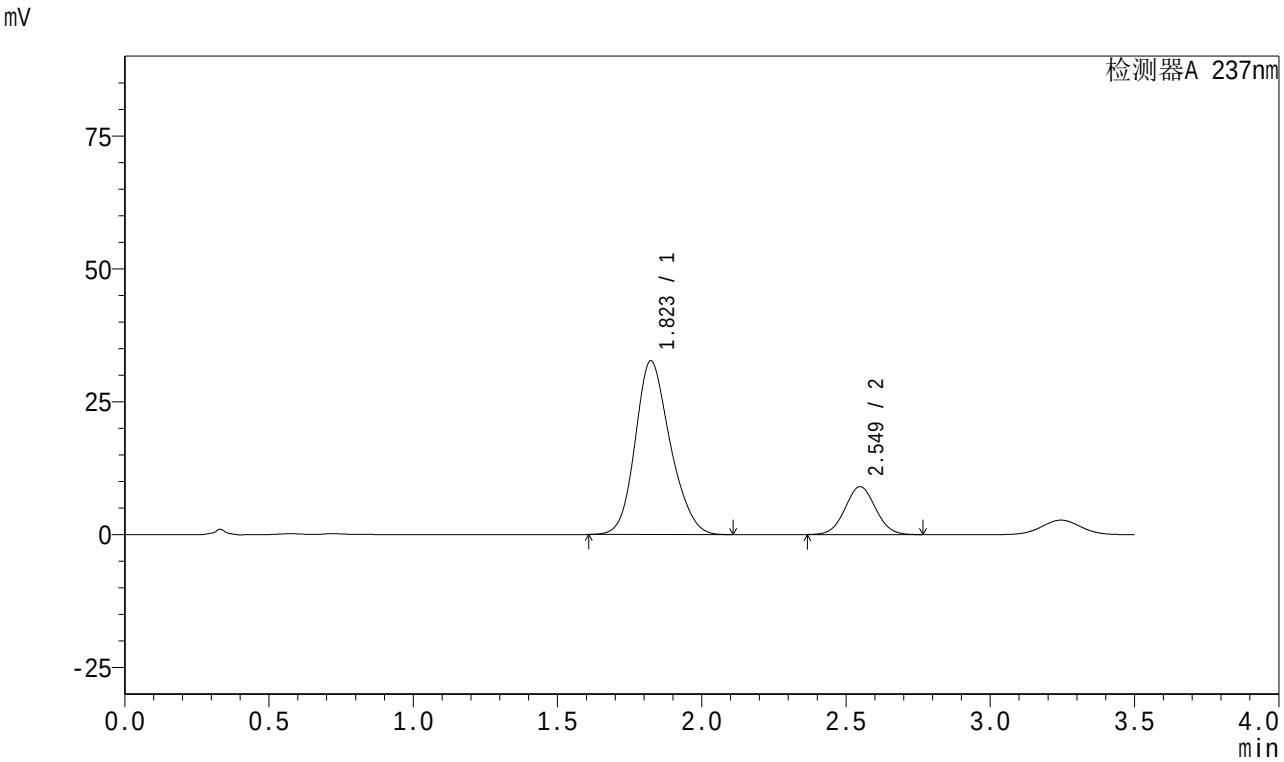
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1485-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:08:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:21:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	276011	80.616	32677	1092	1.186	--
2	2.549	66366	19.384	9000	2750	1.042	3.493
总计		342377	100.000	41677			

图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

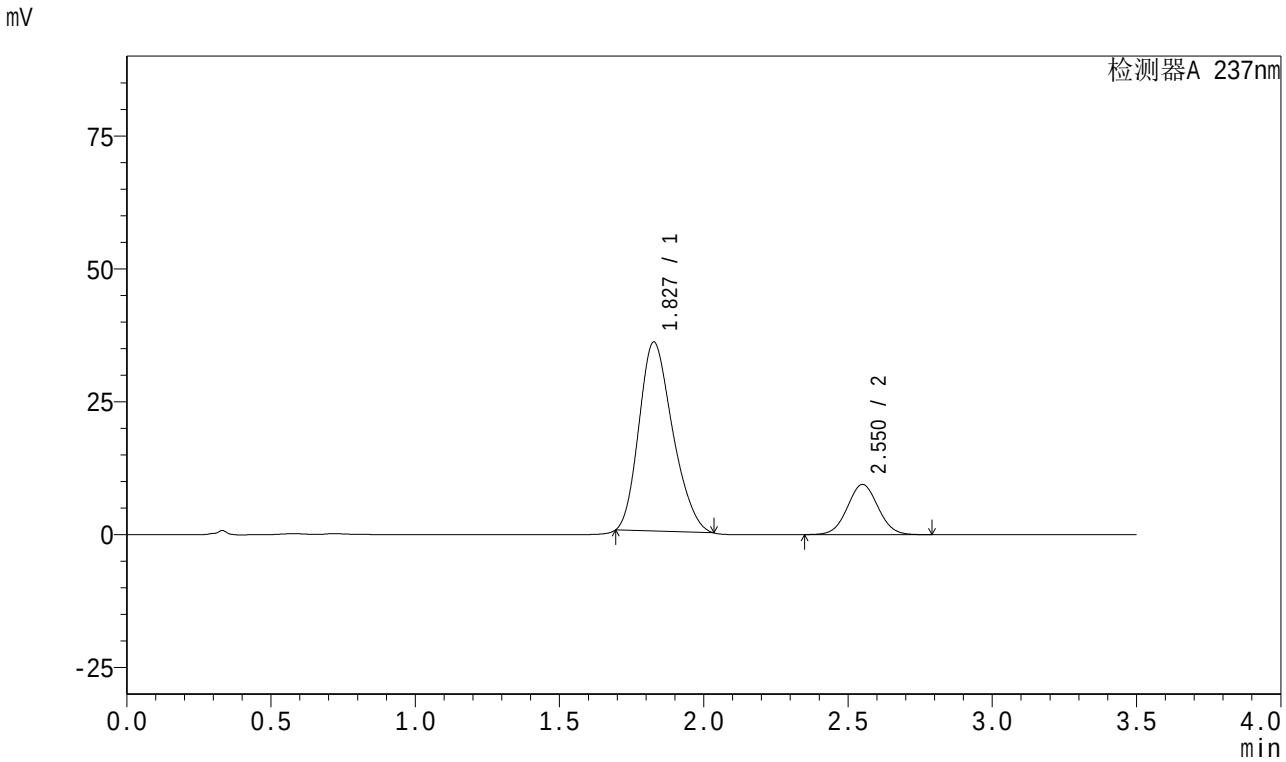
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-156/25-1486-3 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:12:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:58:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	289101	80.507	35596	1144	1.230	--
2	2.550	69999	19.493	9427	2735	1.041	3.518
总计		359100	100.000	45024			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

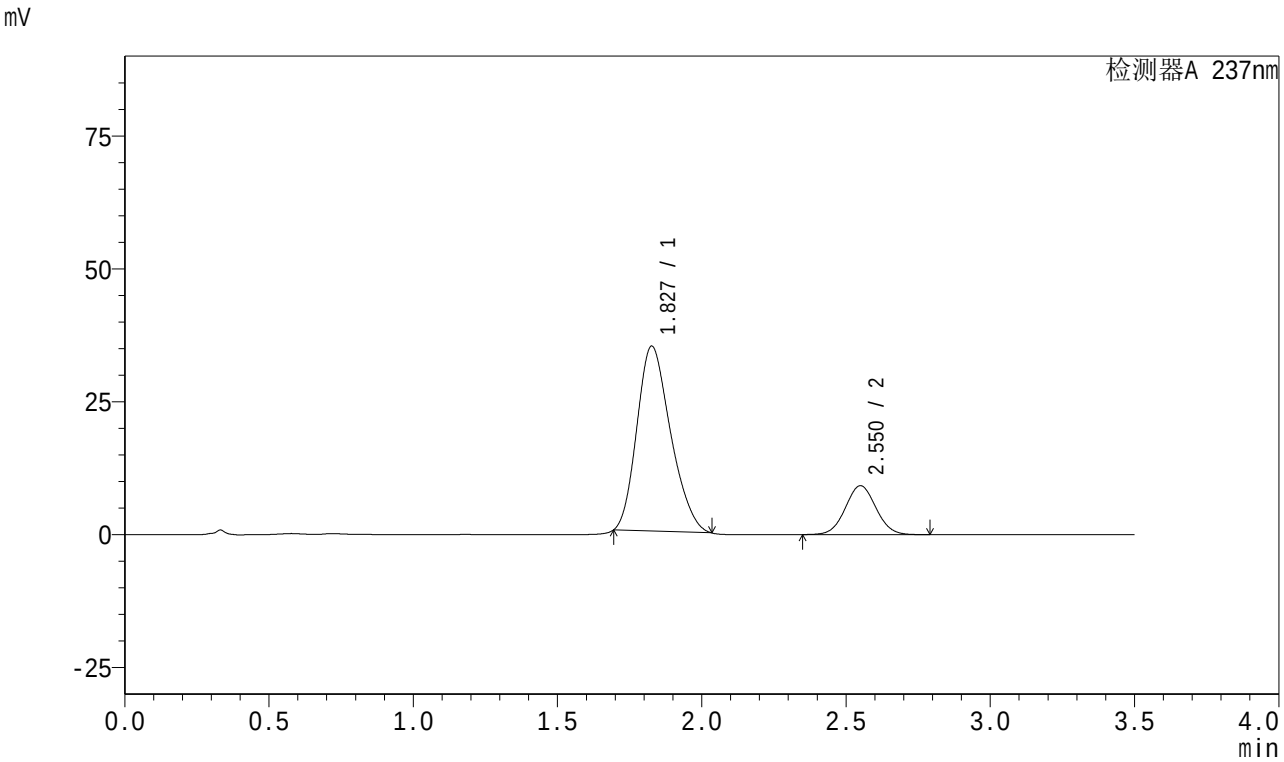
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-156/25-1487-3 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:16:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	283055	80.588	34810	1139	1.231	--
2	2.550	68180	19.412	9183	2734	1.041	3.515
总计		351235	100.000	43993			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

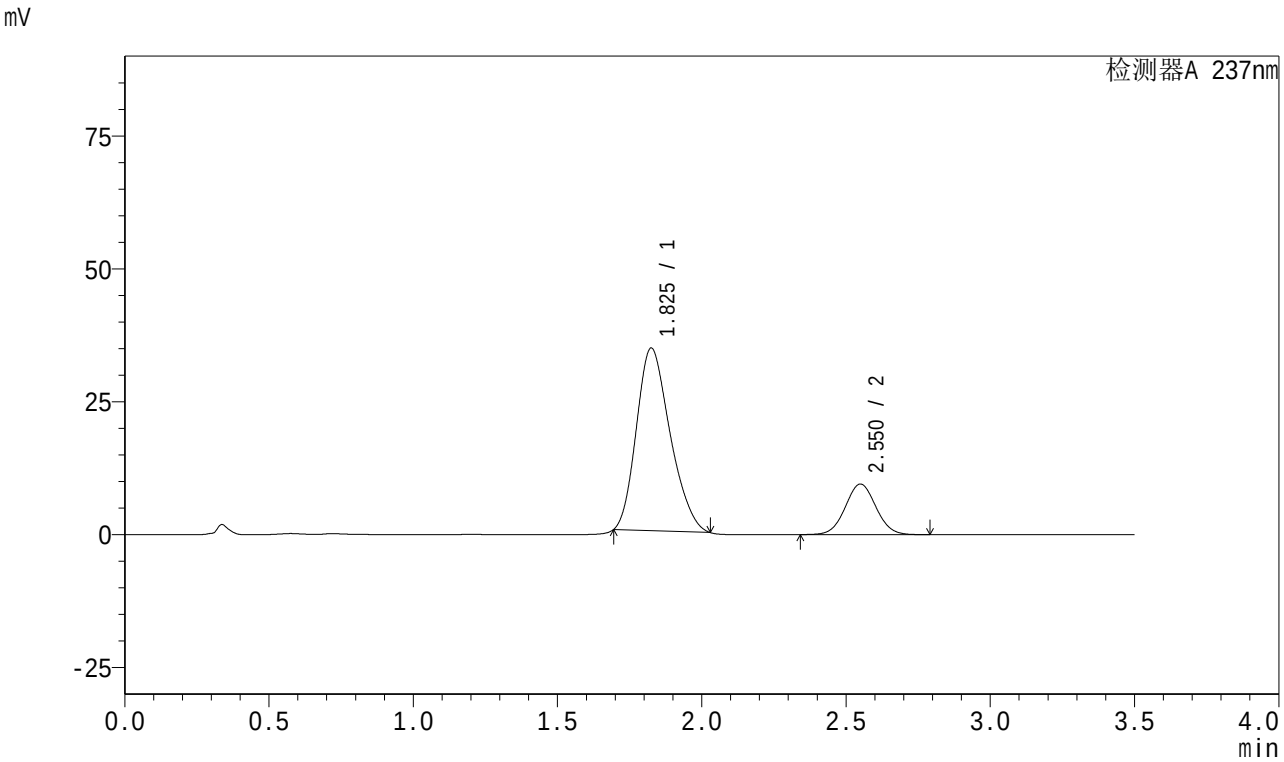
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-156/25-1488-3 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:20:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	279347	79.831	34391	1139	1.235	--
2	2.550	70577	20.169	9508	2736	1.041	3.525
总计		349923	100.000	43899			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

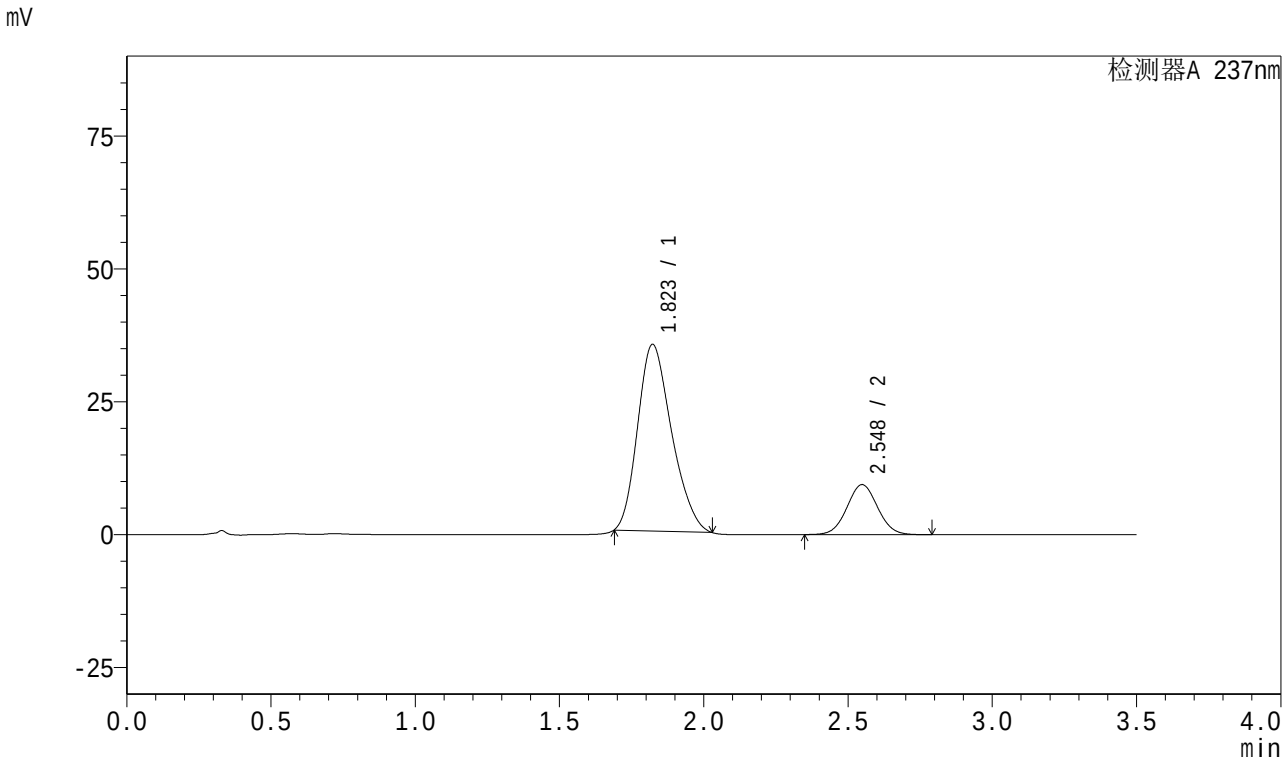
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-156/25-1489-3 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:24:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	287655	80.495	35137	1122	1.235	--
2	2.548	69702	19.505	9407	2732	1.041	3.518
总计		357357	100.000	44544			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

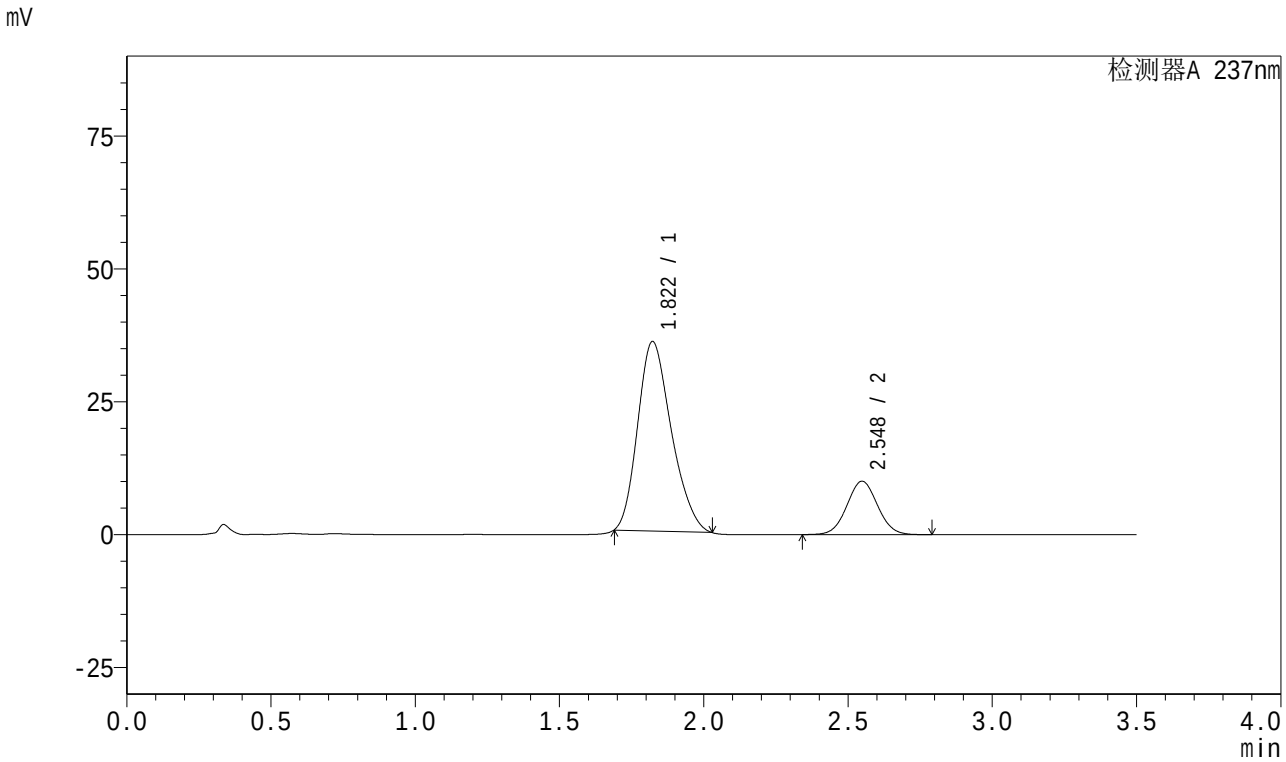
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-156/25-1490-3 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:27:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:09 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	289760	79.547	35682	1145	1.232	--
2	2.548	74505	20.453	10046	2731	1.040	3.537
总计		364265	100.000	45729			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

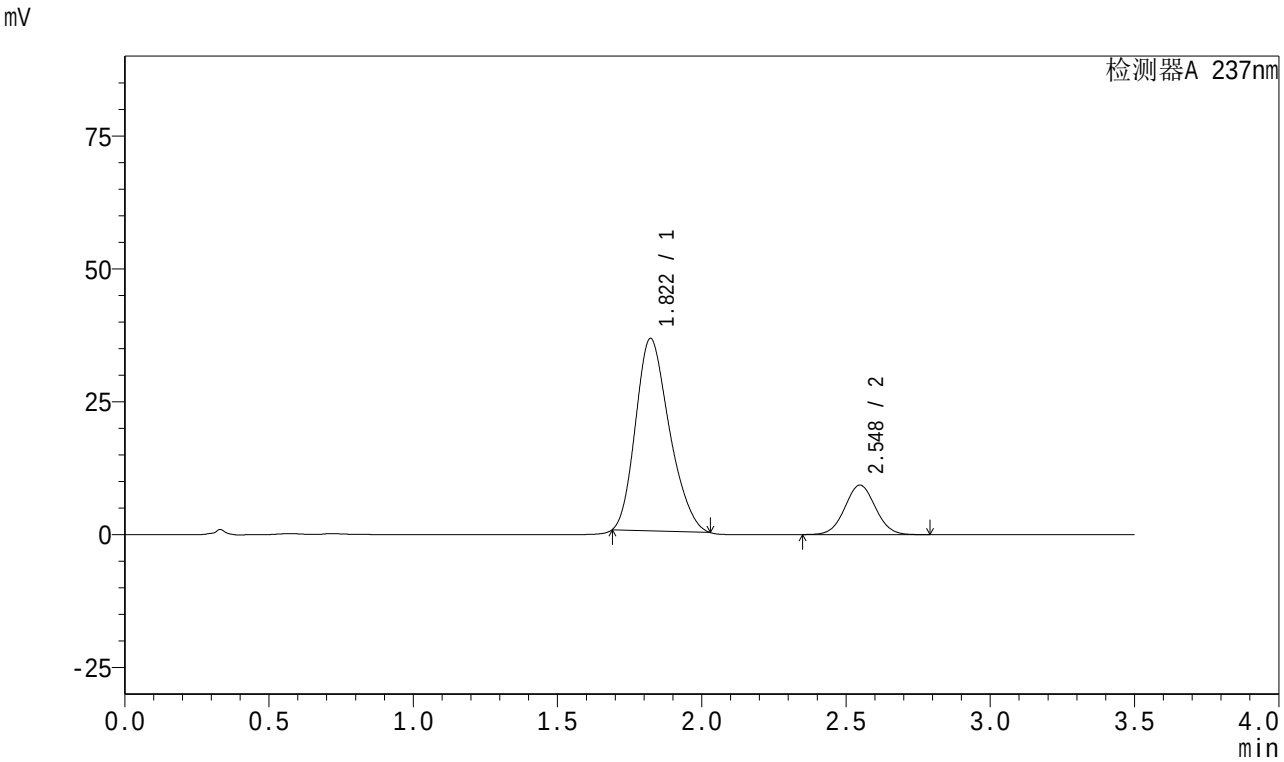
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-156/25-1491-3 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:31:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	295079	81.059	36224	1137	1.233	--
2	2.548	68951	18.941	9314	2736	1.042	3.531
总计		364030	100.000	45538			

图54 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

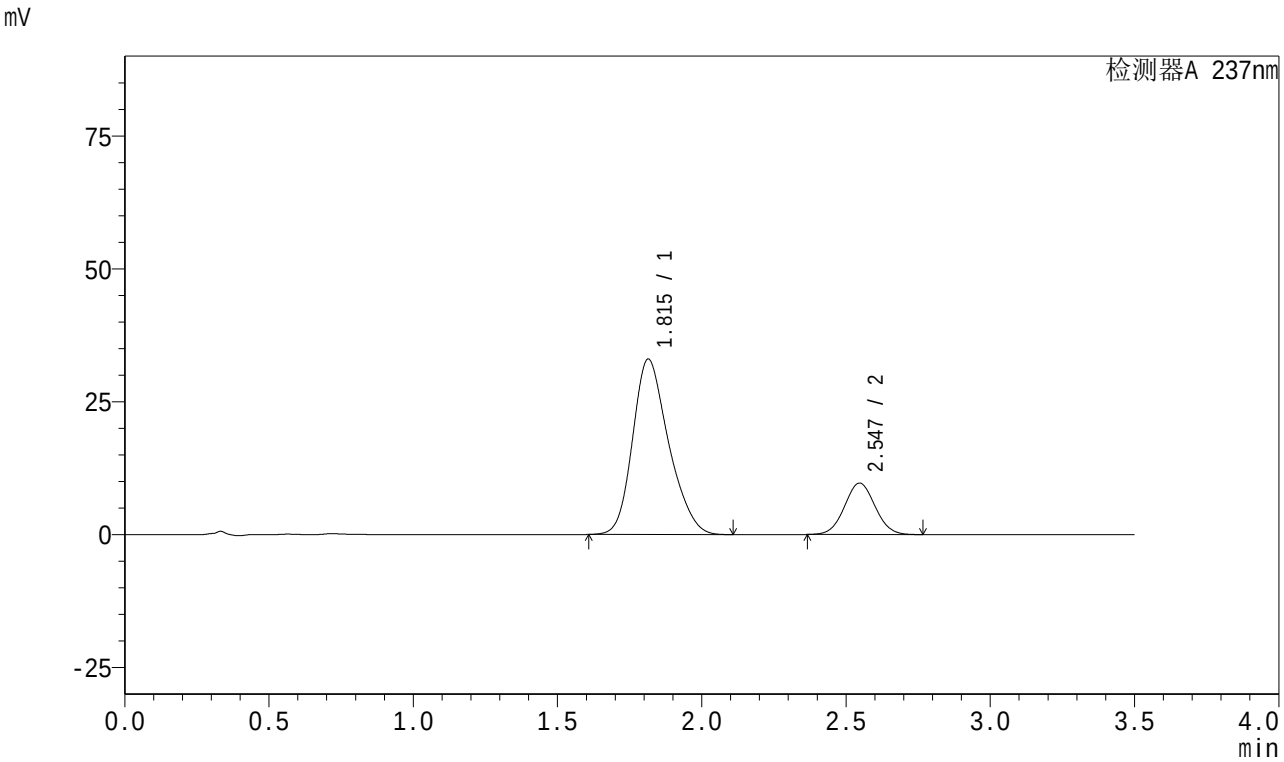
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1492-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:35:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	286403	80.024	33010	1022	1.236	--
2	2.547	71492	19.976	9687	2736	1.043	3.473
总计		357894	100.000	42697			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

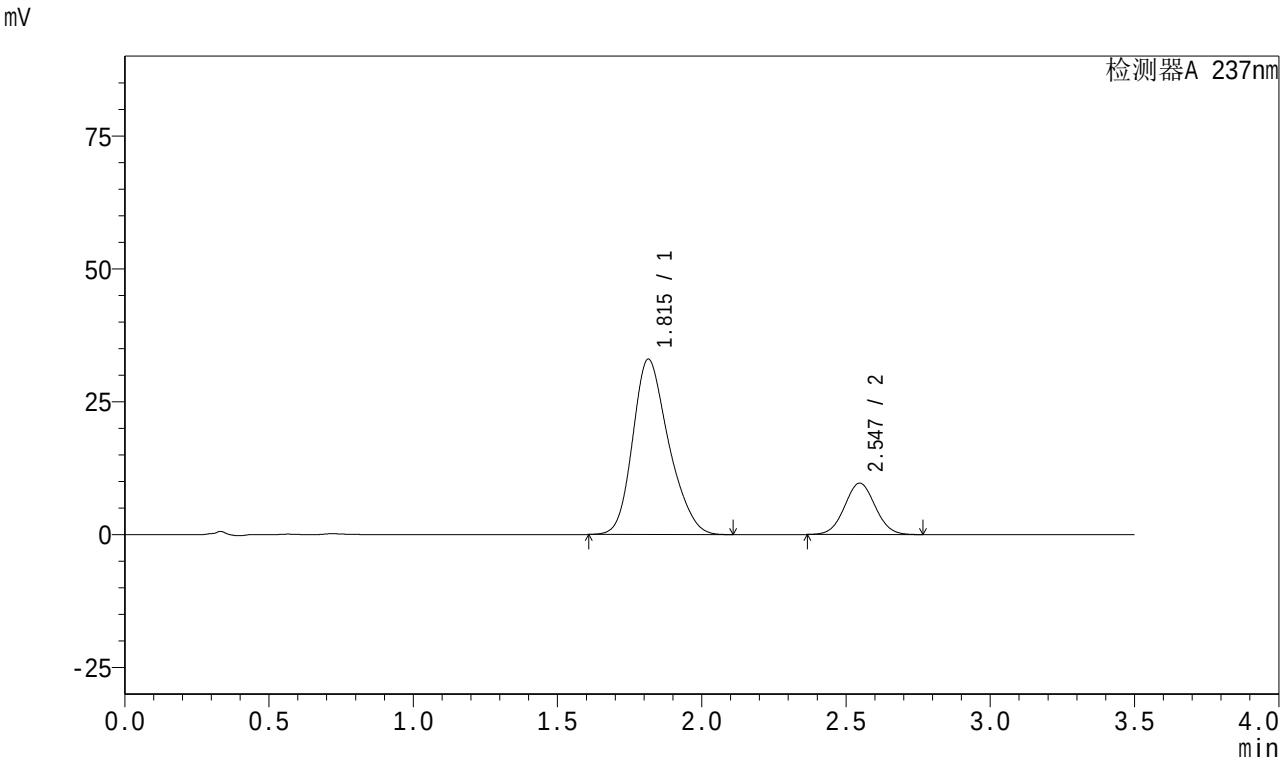
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1493-2 - zzp-j3-2023101221p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:39:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	286433	80.006	33002	1022	1.237	--
2	2.547	71583	19.994	9686	2729	1.042	3.470
总计		358016	100.000	42688			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101221批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

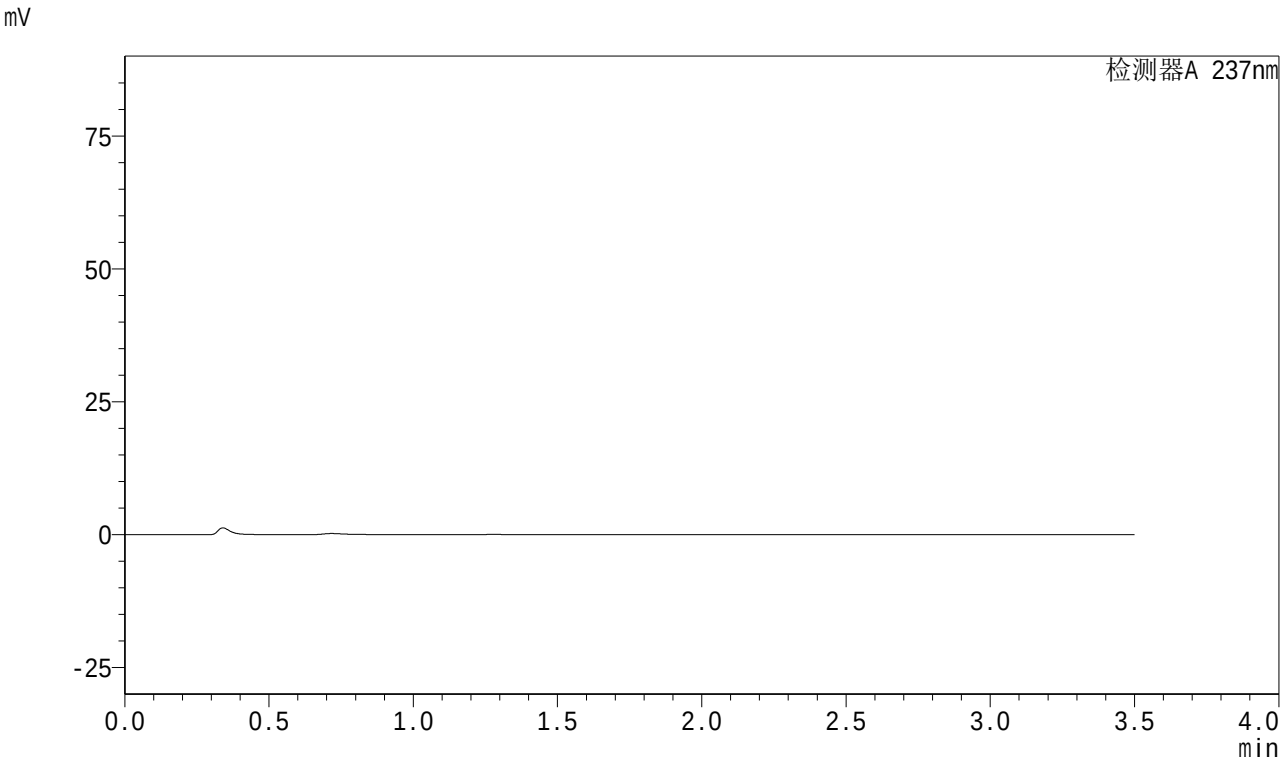
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1494-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:43:33　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图57 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

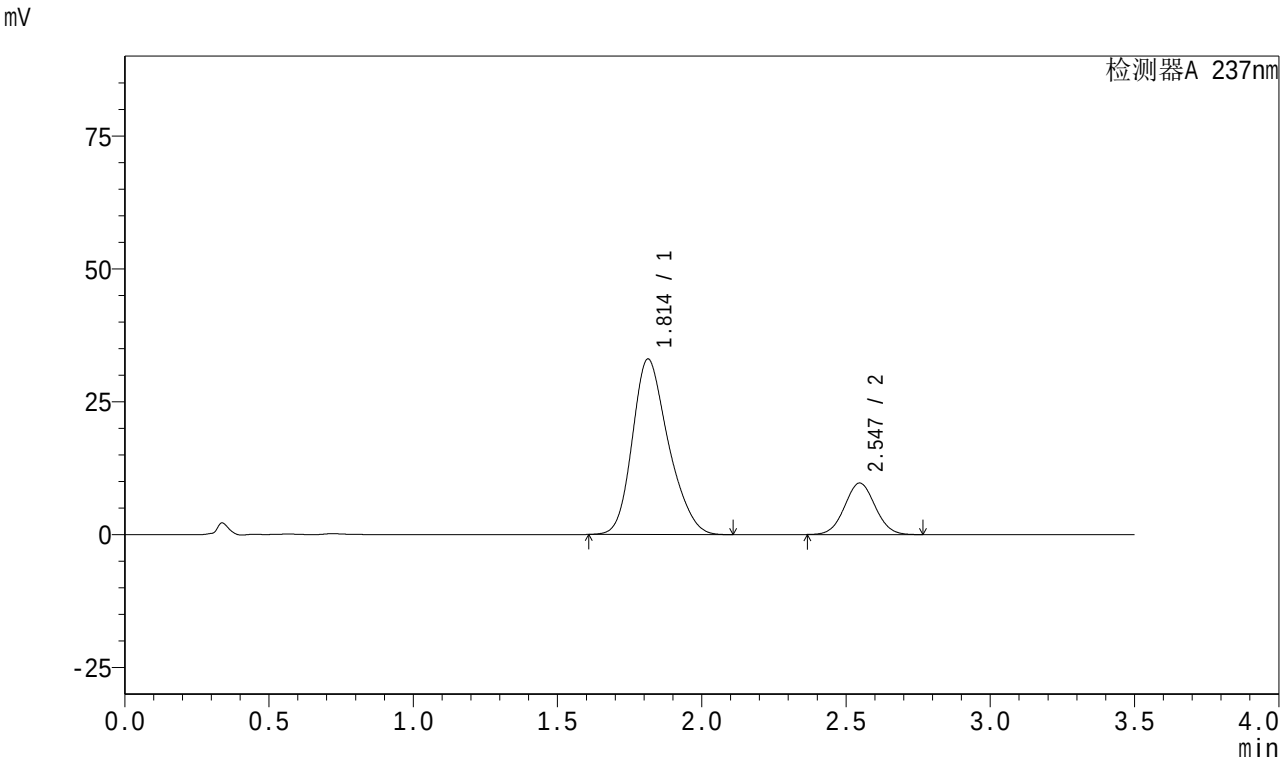
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1495-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:47:27 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	286880	80.039	33039	1021	1.238	--
2	2.547	71546	19.961	9700	2738	1.043	3.478
总计		358426	100.000	42739			

图58 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

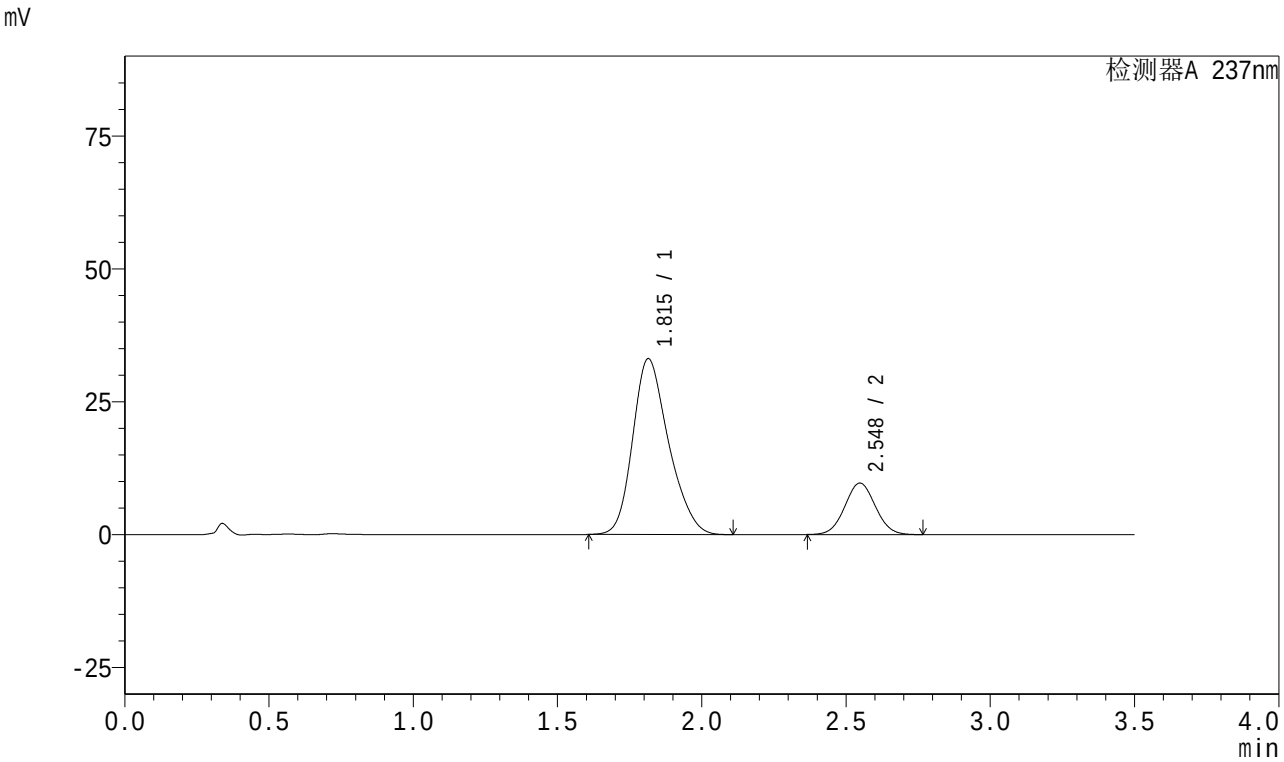
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1496-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:51:21 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	286929	80.047	33088	1025	1.236	--
2	2.548	71521	19.953	9693	2741	1.043	3.480
总计		358450	100.000	42781			

图59 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

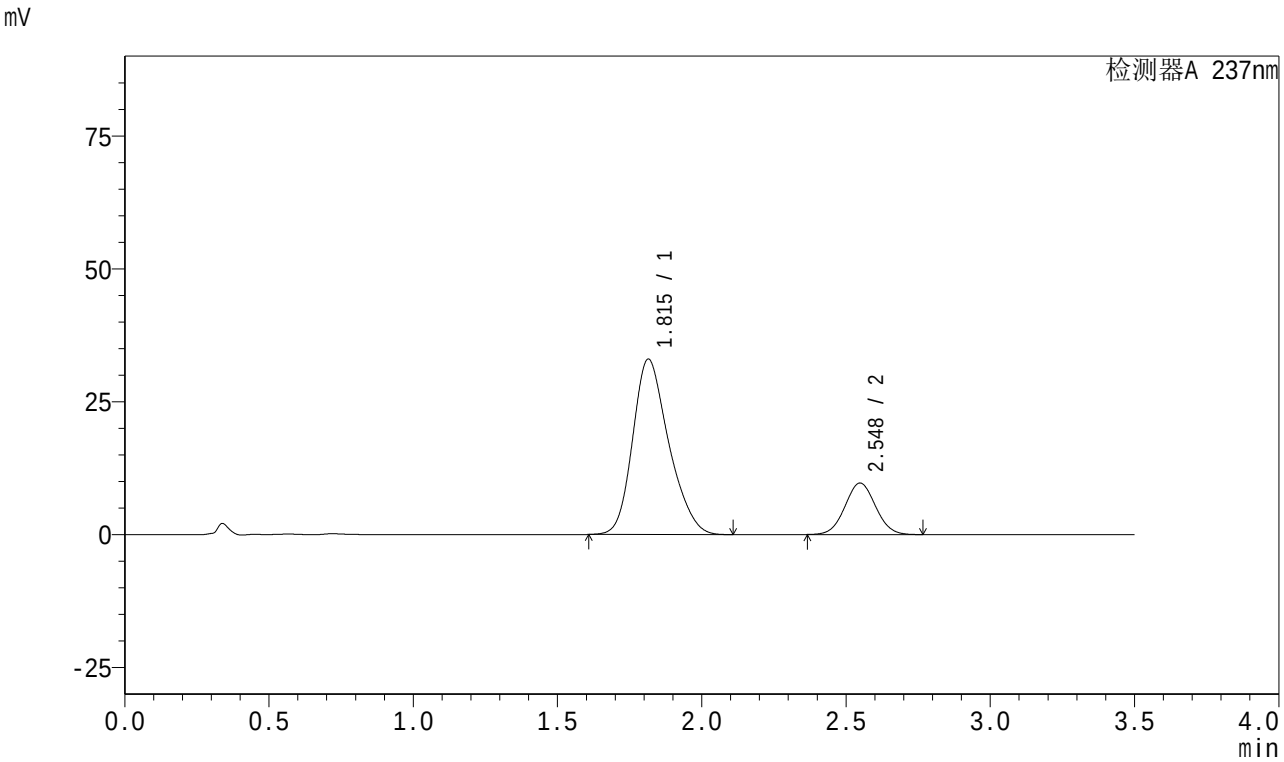
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1497-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:55:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	286989	80.023	33015	1021	1.239	--
2	2.548	71642	19.977	9692	2733	1.042	3.475
总计		358631	100.000	42706			

图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

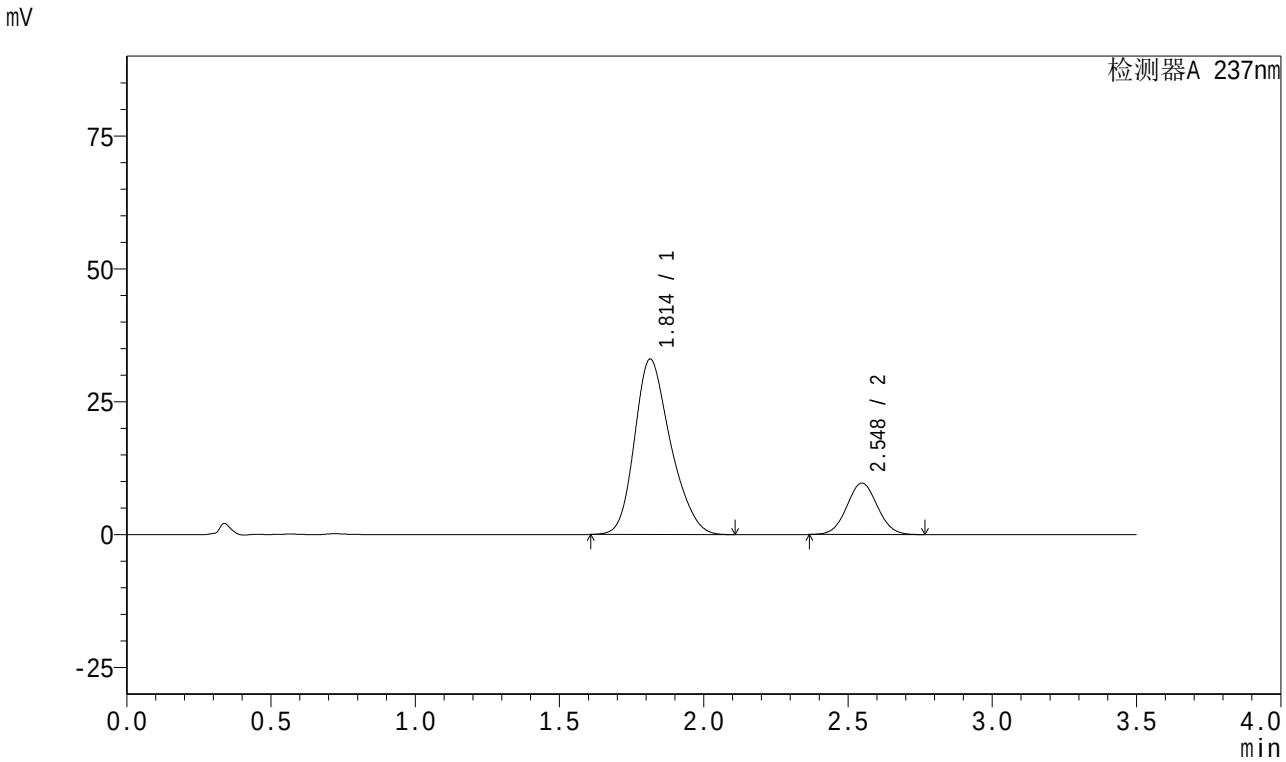
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1498-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 14:59:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	286649	80.018	33008	1023	1.240	--
2	2.548	71581	19.982	9688	2735	1.042	3.478
总计		358230	100.000	42696			

图61 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

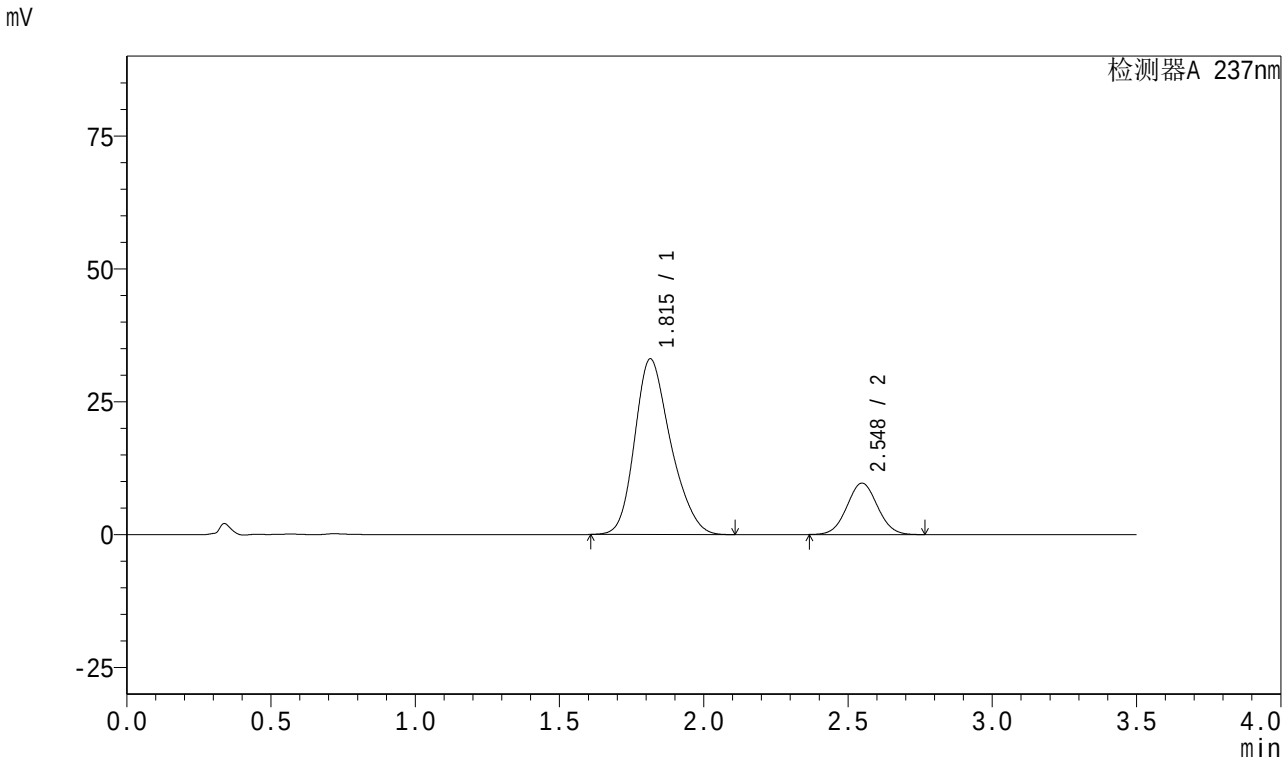
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1499-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:03:04　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	287016	80.042	33043	1023	1.238	--
2	2.548	71565	19.958	9680	2733	1.042	3.476
总计		358582	100.000	42723			

图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

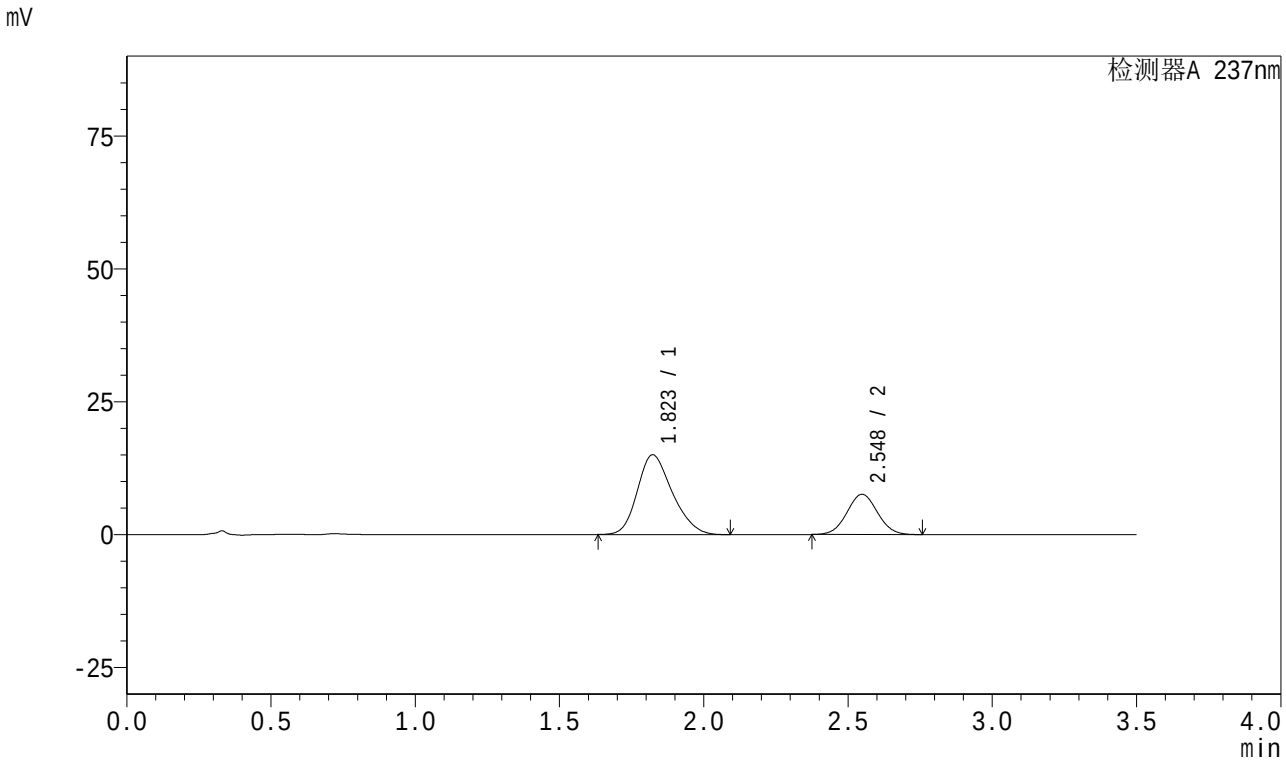
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1500-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:06:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	126523	69.366	15008	1081	1.222	--
2	2.548	55877	30.634	7575	2739	1.042	3.482
总计		182401	100.000	22583			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

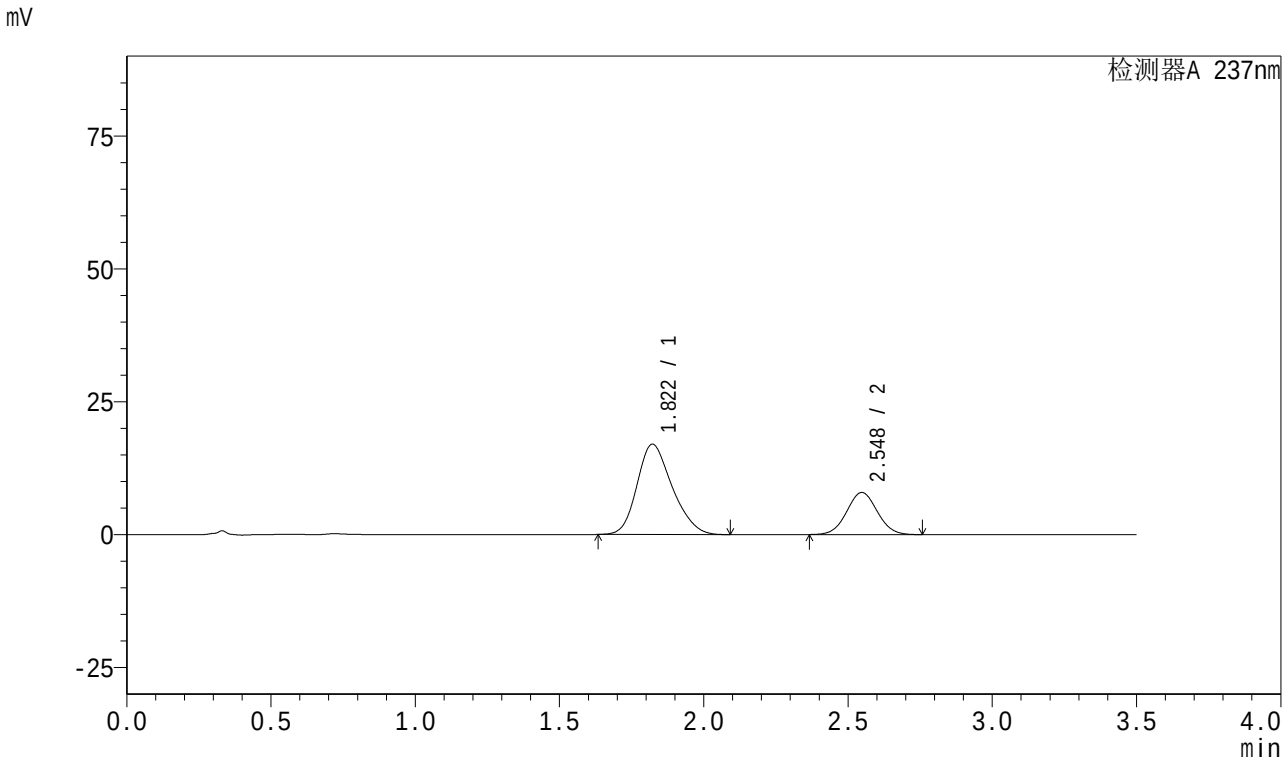
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1501-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:10:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	144139	71.126	17001	1066	1.223	--
2	2.548	58515	28.874	7925	2736	1.041	3.471
总计		202654	100.000	24926			

图64 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

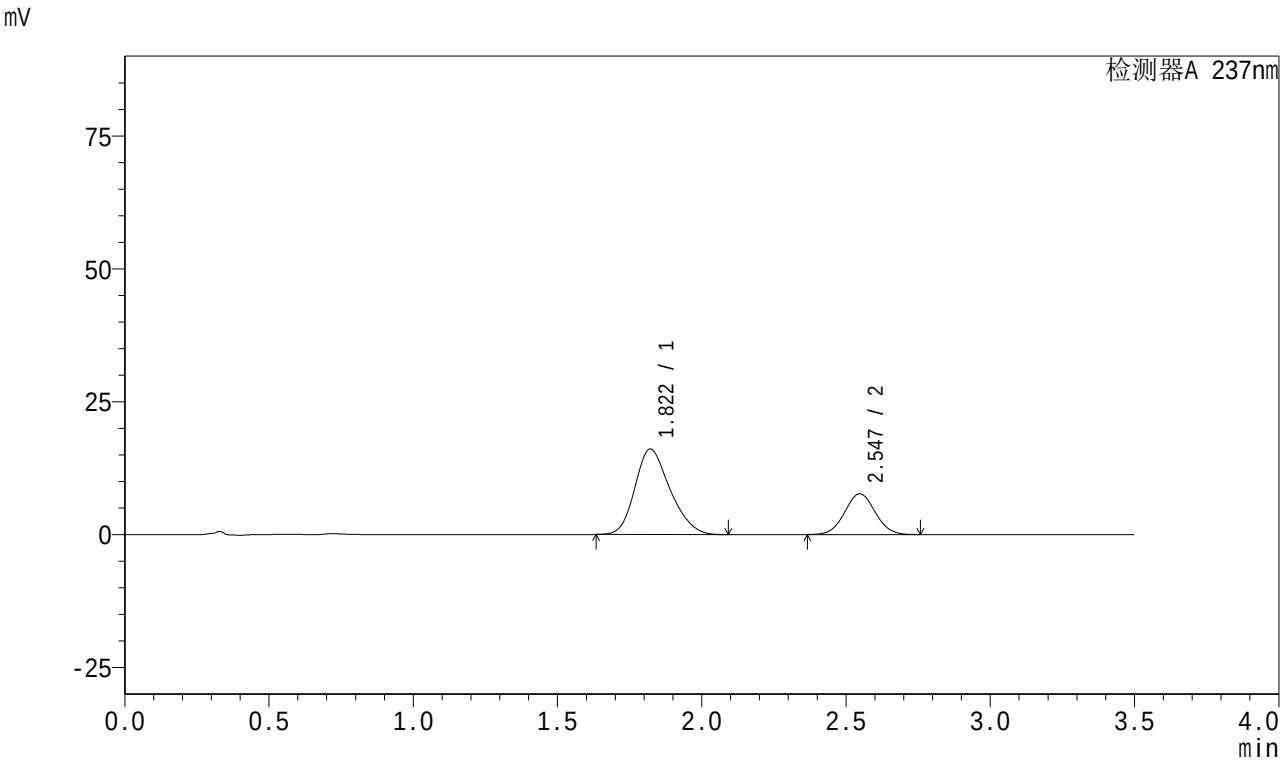
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1502-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:14:44 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	136380	70.653	16101	1069	1.224	--
2	2.547	56648	29.347	7674	2734	1.040	3.474
总计		193029	100.000	23775			

图65 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

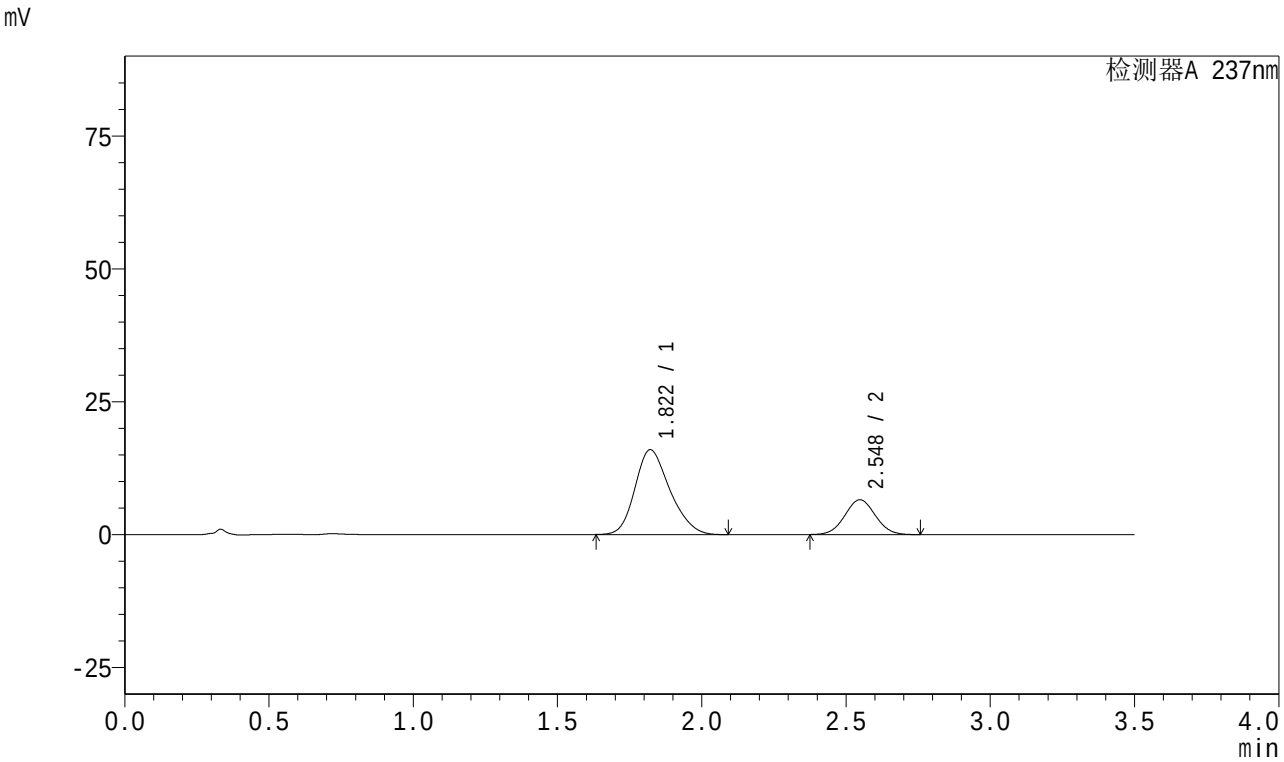
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1503-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:18:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:48 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	134551	73.561	15972	1085	1.223	--
2	2.548	48360	26.439	6563	2742	1.042	3.493
总计		182911	100.000	22535			

图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

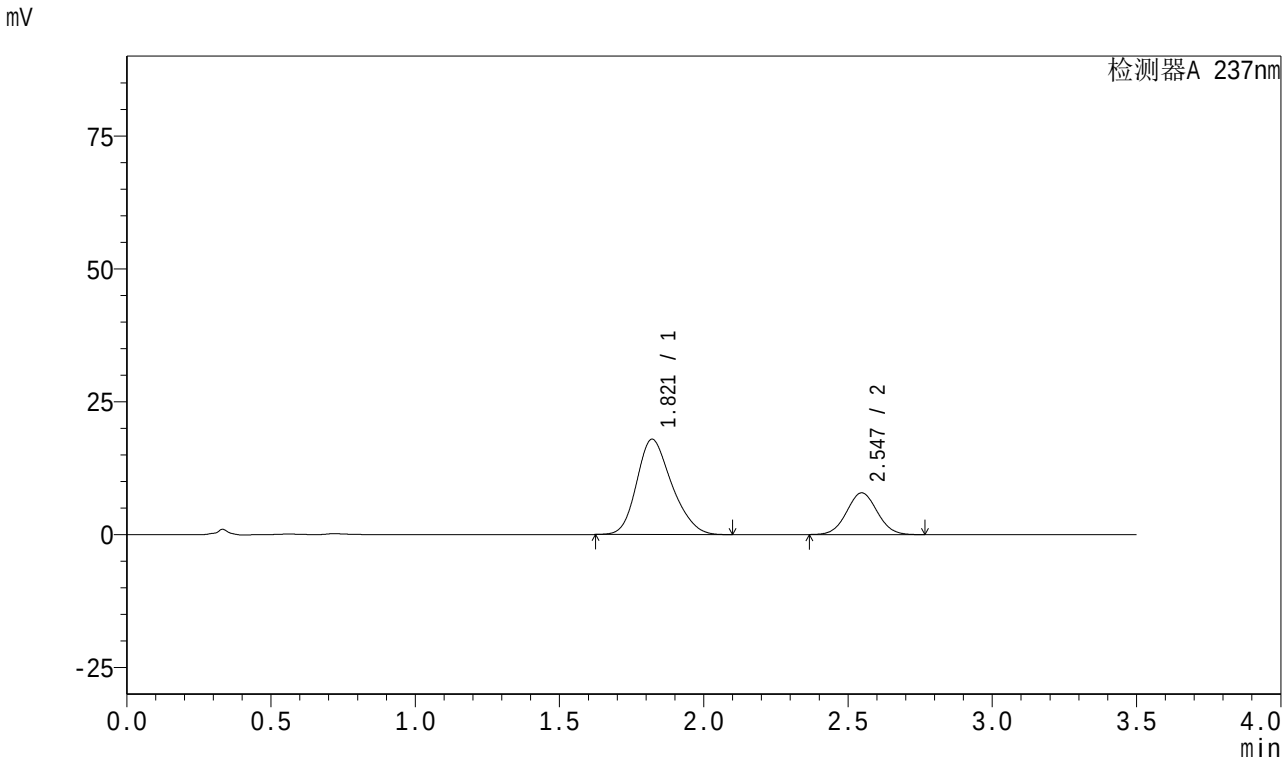
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1504-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:22:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:51 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	151894	72.344	17939	1074	1.223	--
2	2.547	58068	27.656	7862	2738	1.041	3.484
总计		209962	100.000	25801			

图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

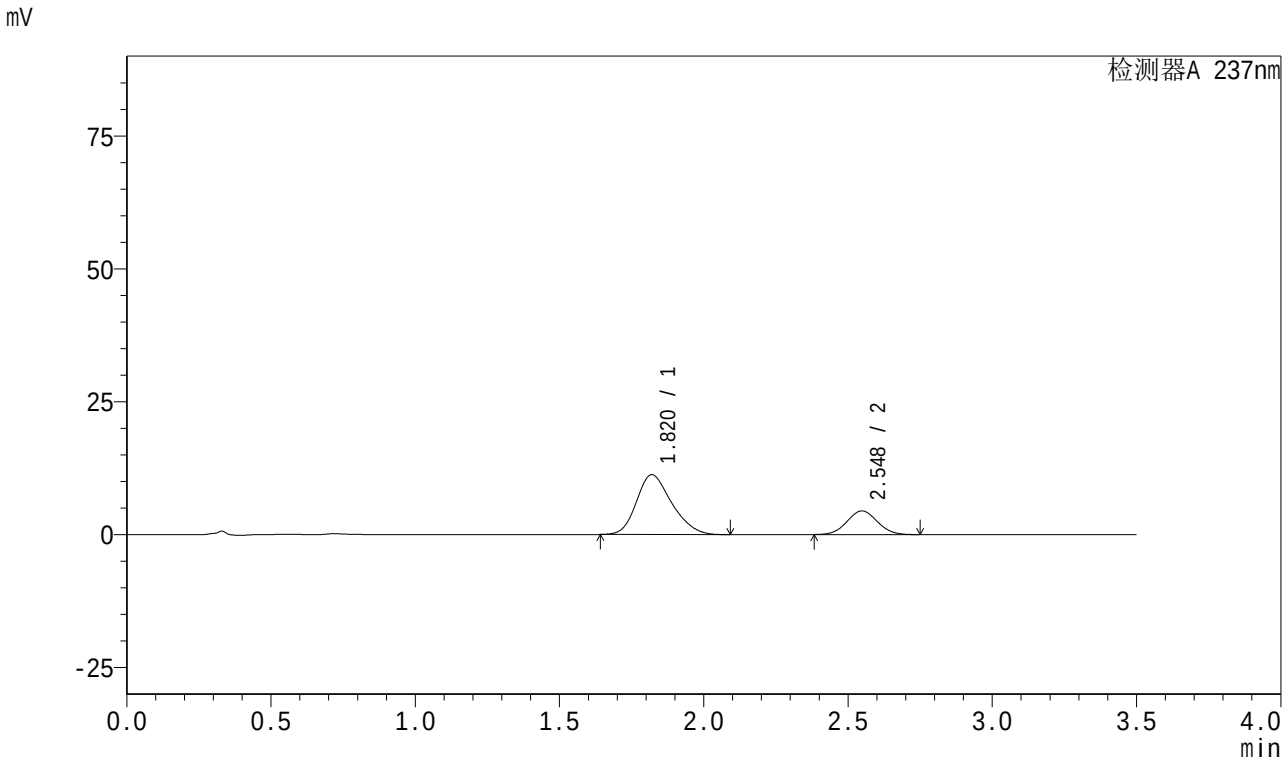
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1505-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:26:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:54 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	95689	74.553	11260	1063	1.231	--
2	2.548	32662	25.447	4454	2760	1.044	3.488
总计		128351	100.000	15714			

图68 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

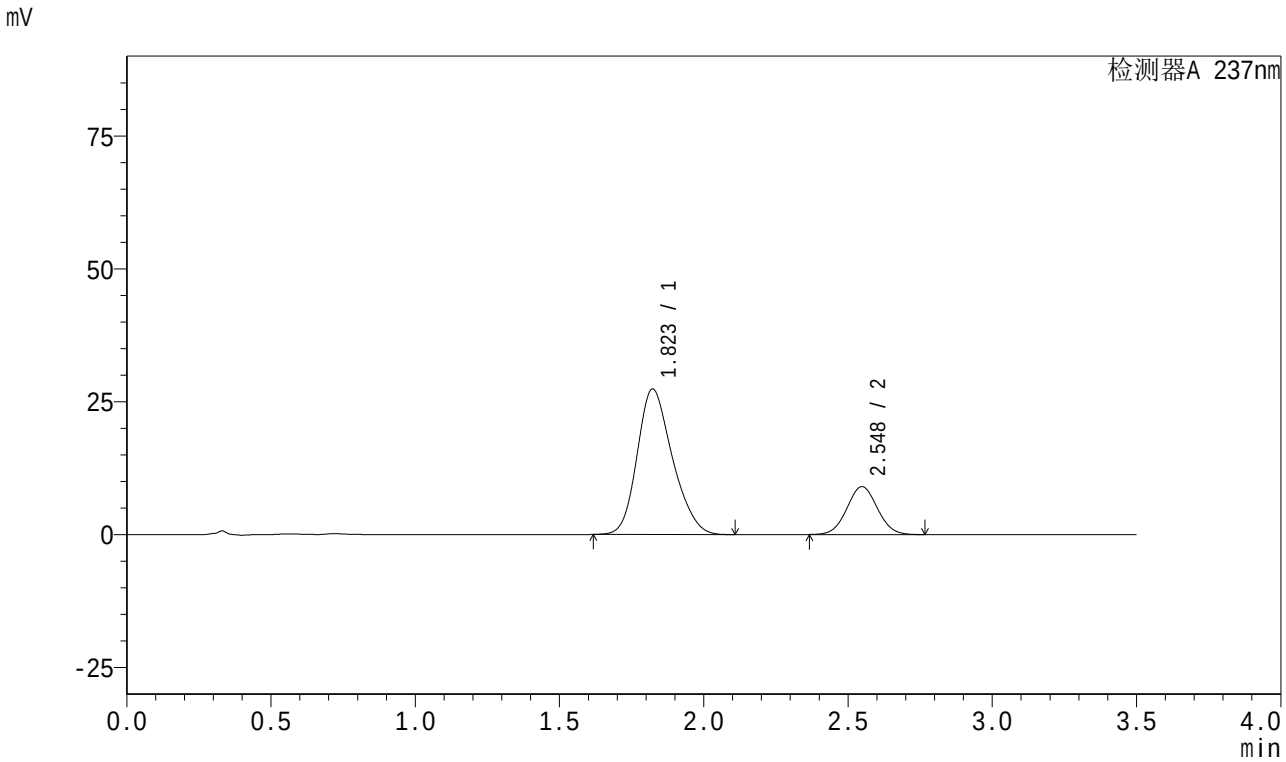
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1506-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:30:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:22:57　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	232991	77.783	27397	1063	1.218	--
2	2.548	66550	22.217	9023	2746	1.041	3.470
总计		299541	100.000	36420			

图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

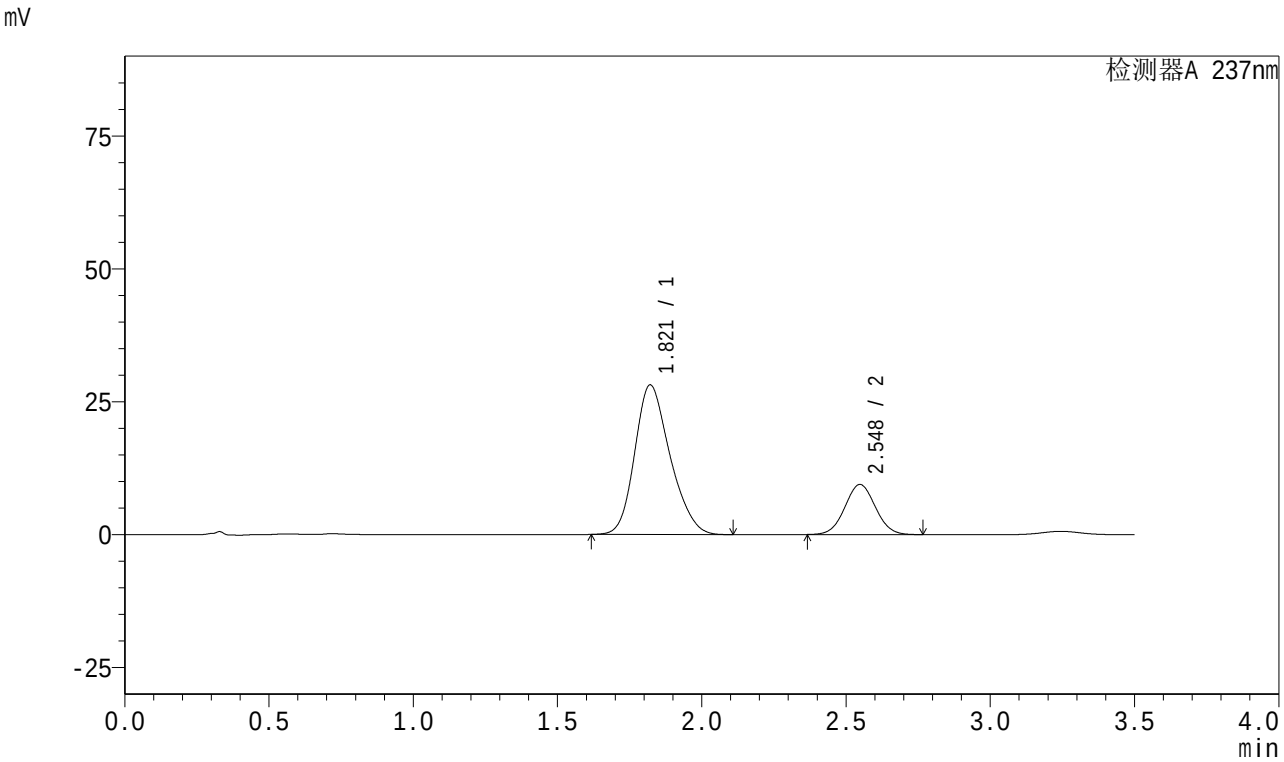
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1507-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:34:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	239996	77.528	28161	1060	1.217	--
2	2.548	69565	22.472	9427	2742	1.042	3.473
总计		309561	100.000	37588			

图70 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

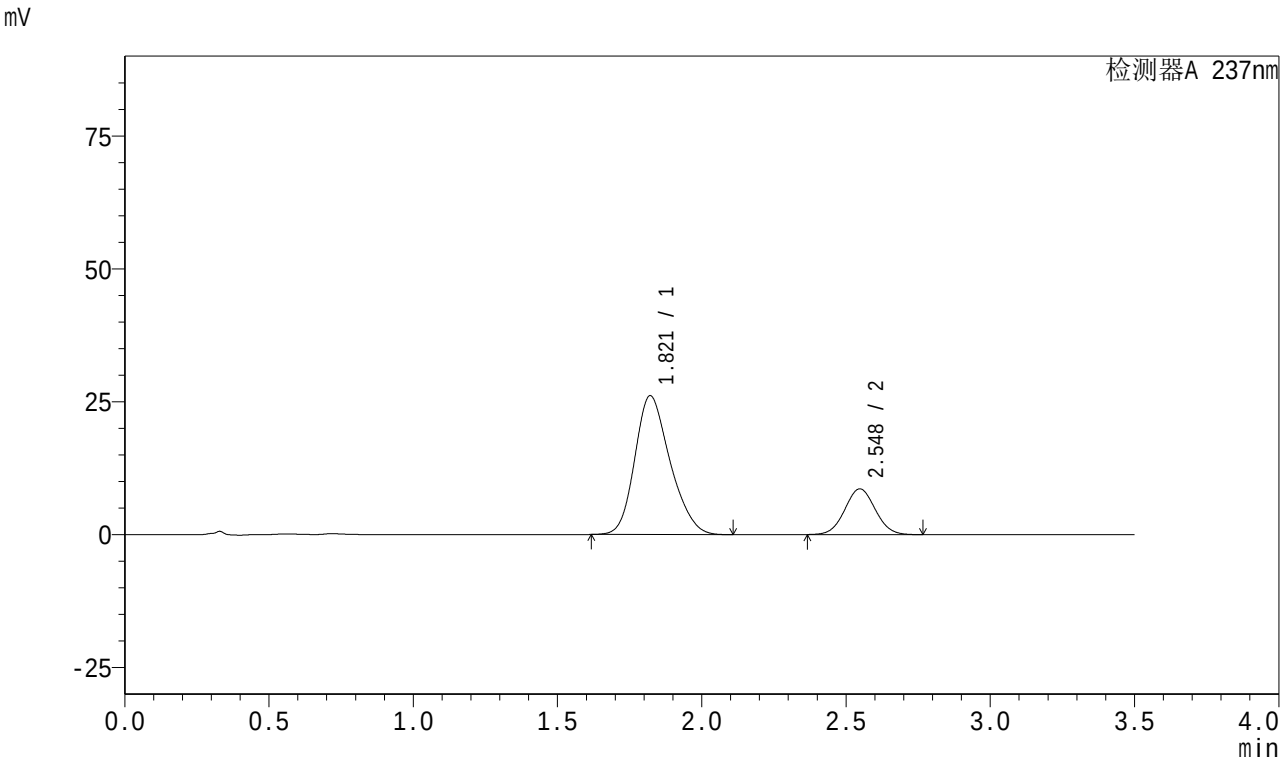
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1508-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:38:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	222367	77.793	26130	1062	1.221	--
2	2.548	63478	22.207	8608	2745	1.043	3.474
总计		285845	100.000	34738			

图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

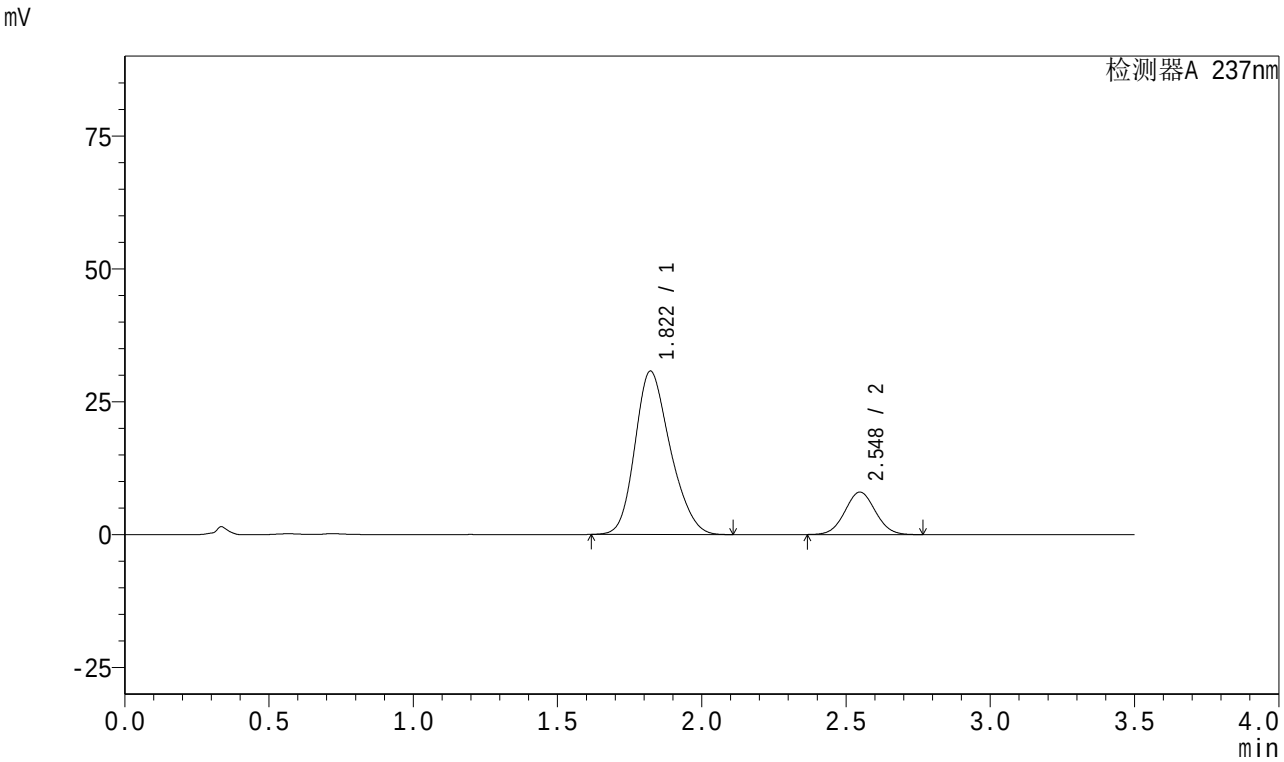
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1509-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:42:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	262013	81.633	30755	1059	1.219	--
2	2.548	58952	18.367	7993	2748	1.042	3.469
总计		320964	100.000	38748			

图72 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

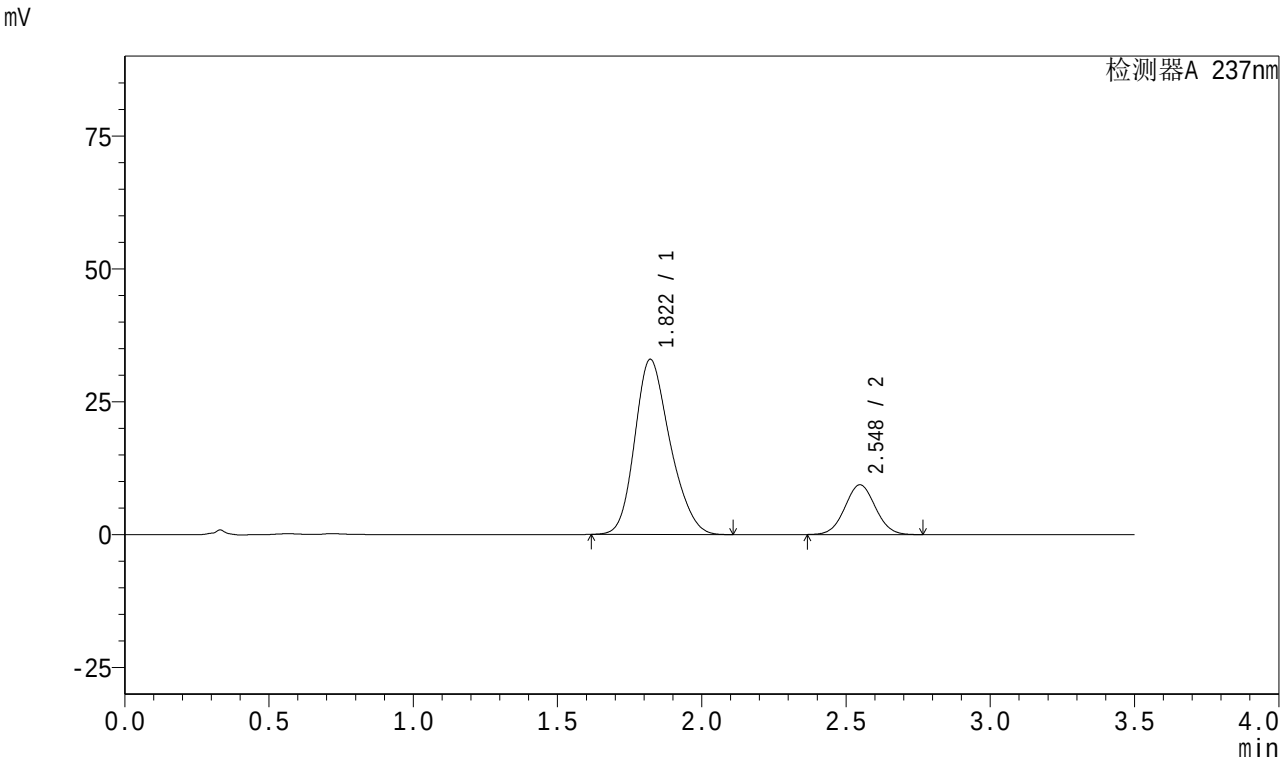
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1510-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:45:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	280725	80.235	32975	1063	1.218	--
2	2.548	69155	19.765	9369	2743	1.043	3.475
总计		349881	100.000	42344			

图73 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

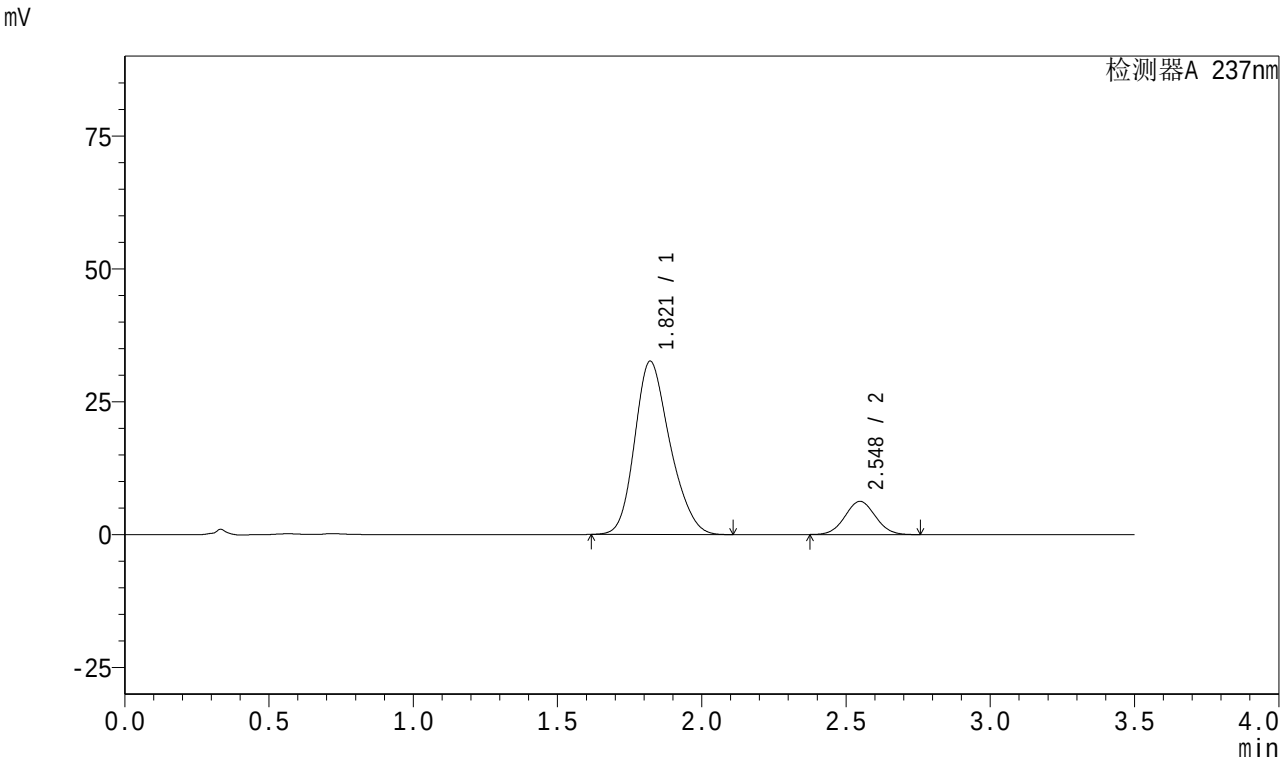
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1511-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:49:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	277576	85.785	32614	1063	1.218	--
2	2.548	45997	14.215	6252	2748	1.043	3.478
总计		323573	100.000	38866			

图74 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

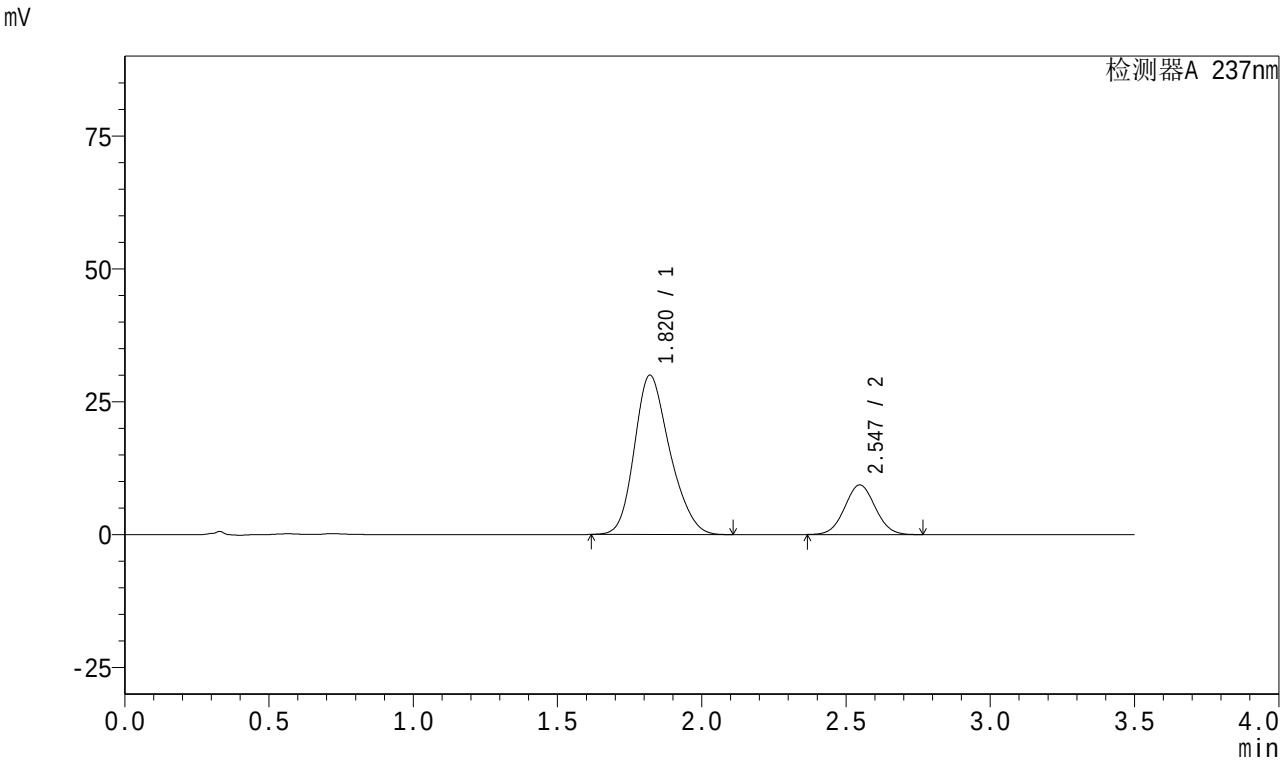
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1512-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:53:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	256050	78.783	29978	1056	1.222	--
2	2.547	68957	21.217	9344	2740	1.043	3.473
总计		325007	100.000	39322			

图75 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

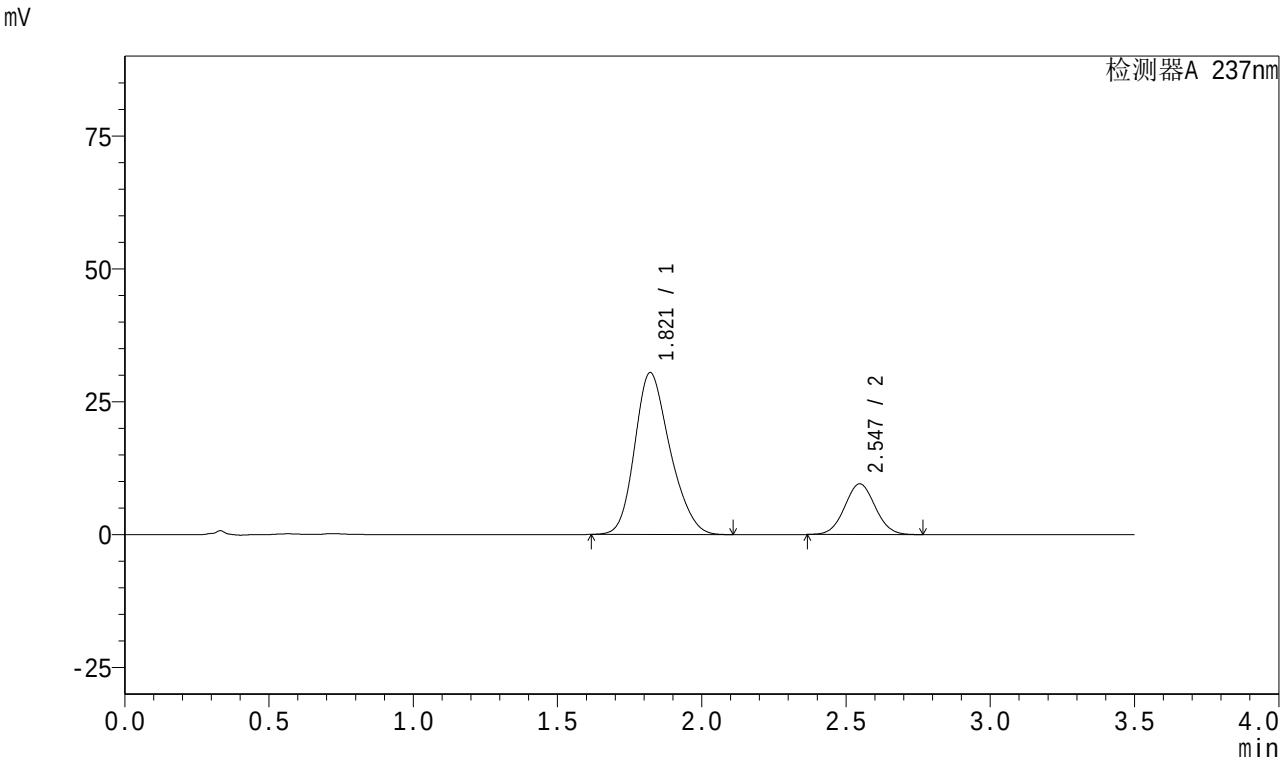
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1513-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 15:57:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	259517	78.653	30474	1060	1.219	--
2	2.547	70435	21.347	9546	2739	1.043	3.470
总计		329952	100.000	40020			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

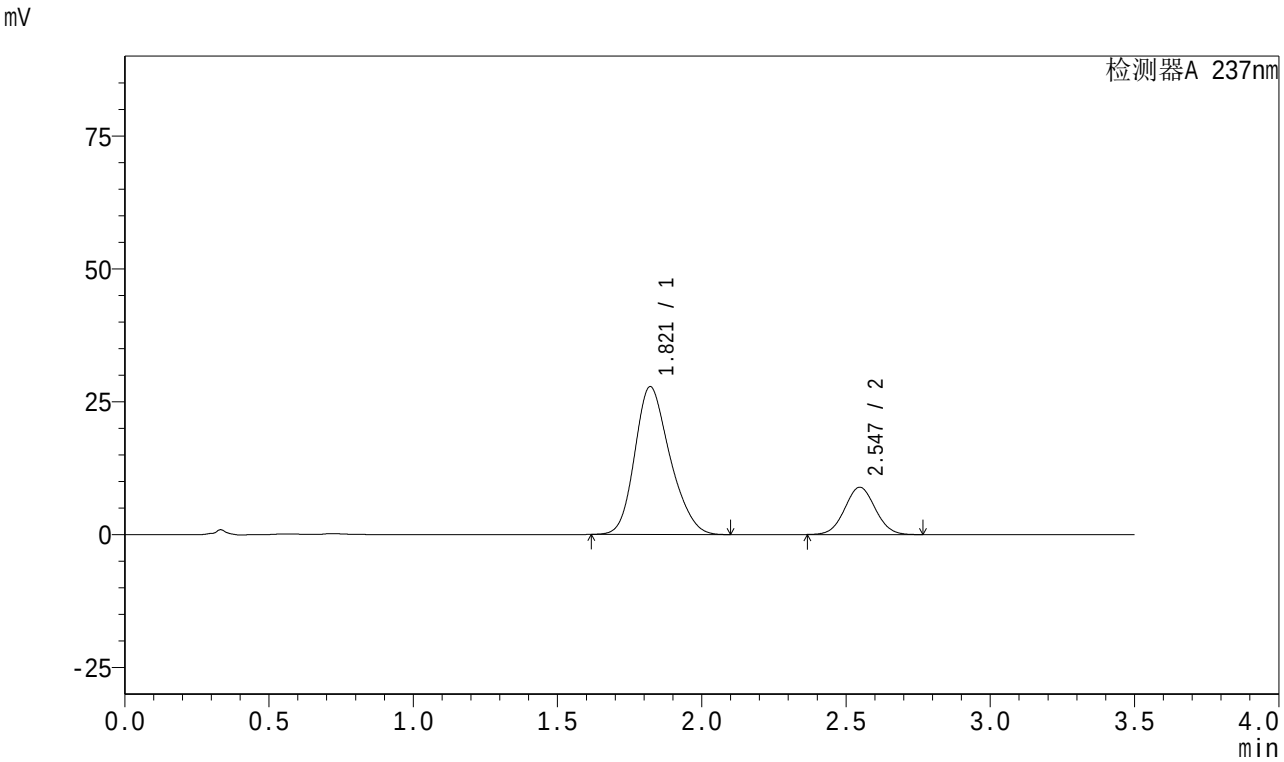
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1514-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:01:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	236330	78.241	27826	1068	1.221	--
2	2.547	65723	21.759	8906	2741	1.043	3.478
总计		302053	100.000	36731			

图77 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

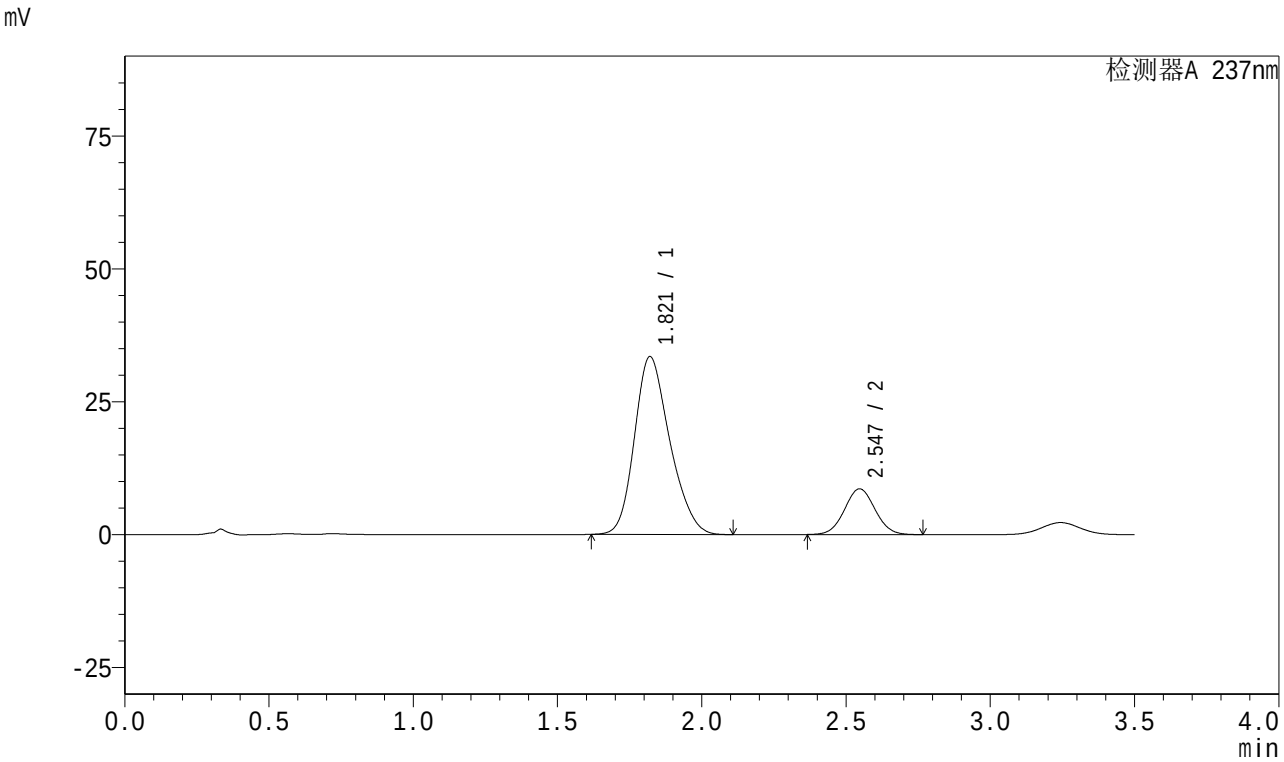
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1515-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:05:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	285179	81.775	33474	1061	1.220	--
2	2.547	63557	18.225	8612	2740	1.043	3.474
总计		348735	100.000	42086			

图78 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

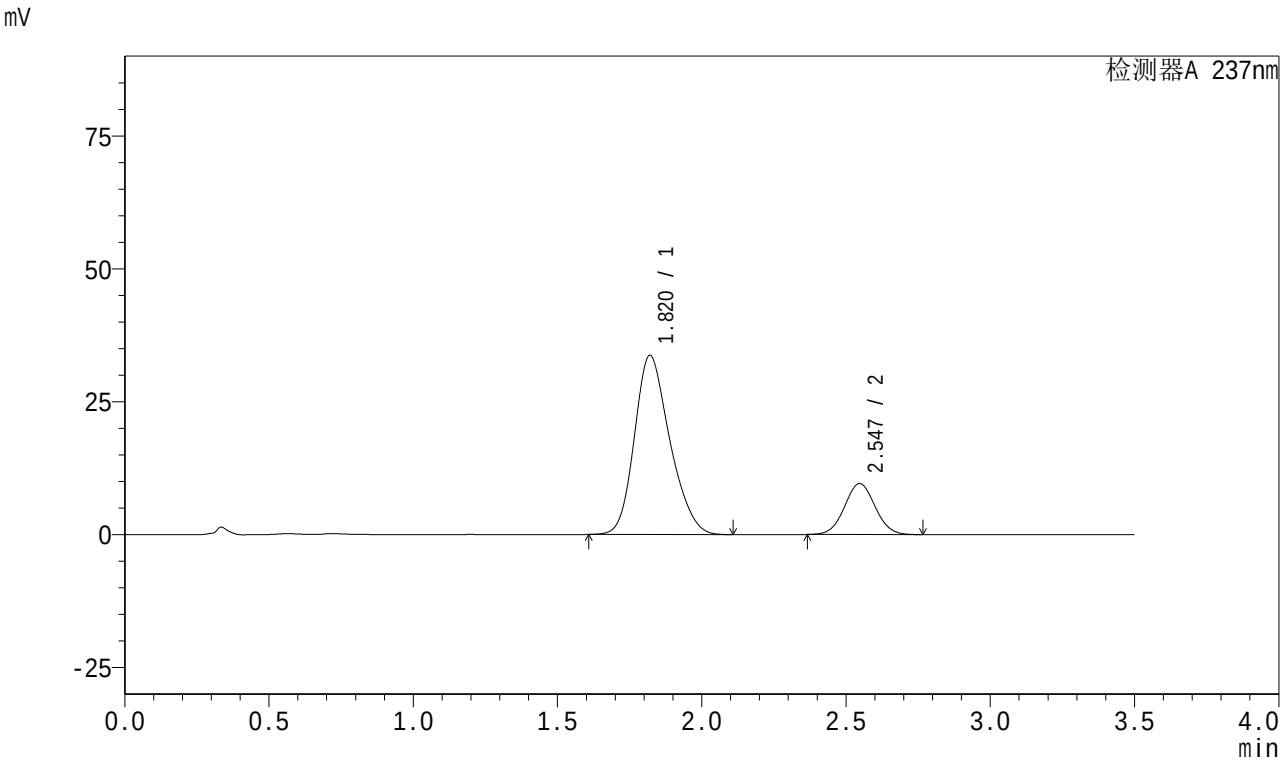
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1516-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:09:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	287566	80.242	33700	1058	1.219	--
2	2.547	70807	19.758	9594	2737	1.043	3.471
总计		358374	100.000	43294			

图79 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

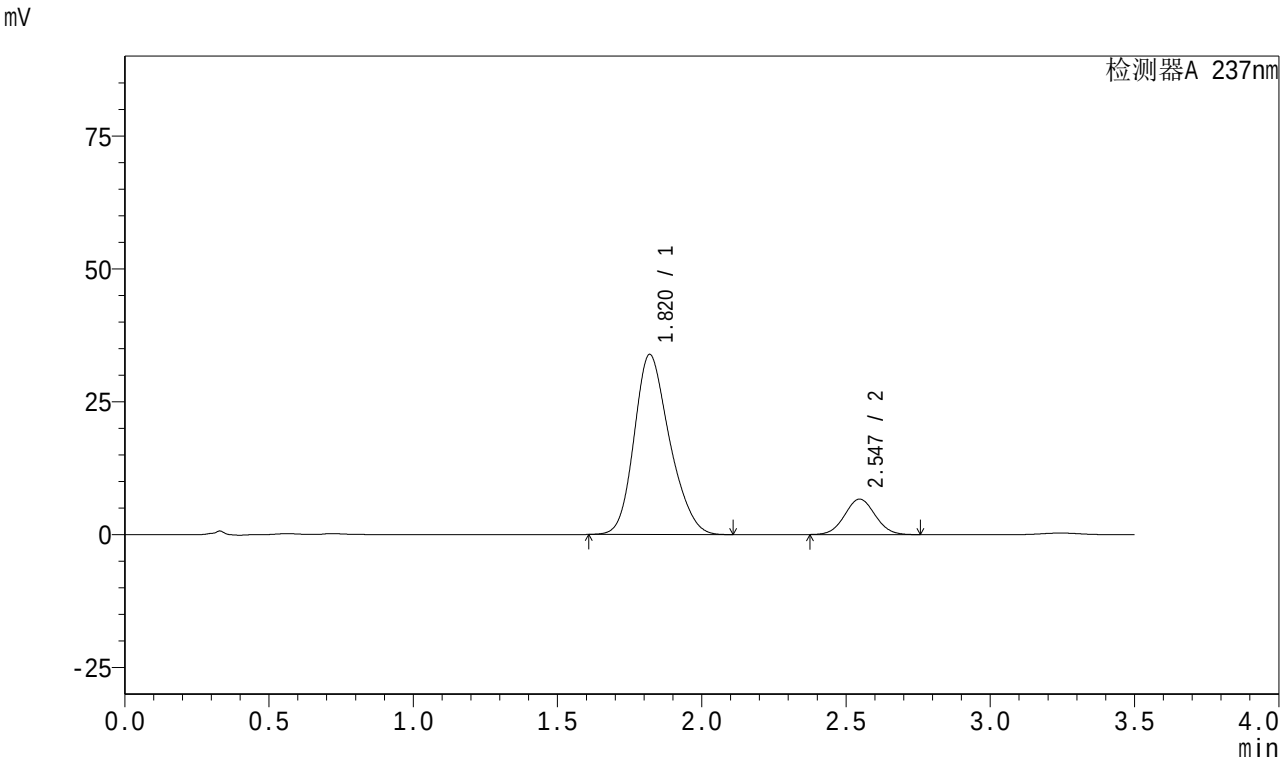
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1517-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:13:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	289582	85.476	33858	1056	1.216	--
2	2.547	49207	14.524	6683	2745	1.043	3.477
总计		338789	100.000	40541			

图80 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

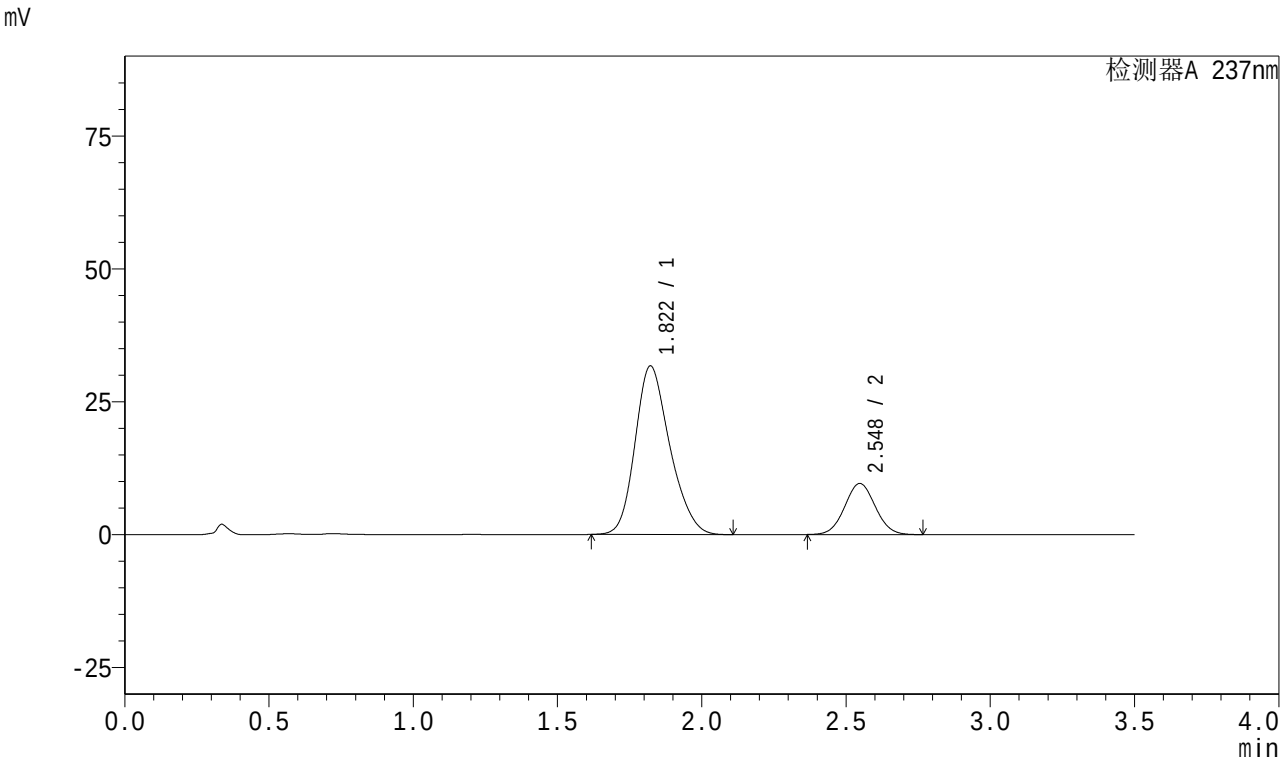
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1518-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:17:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	265952	78.913	31724	1103	1.216	--
2	2.548	71069	21.087	9624	2736	1.043	3.502
总计		337021	100.000	41348			

图81 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

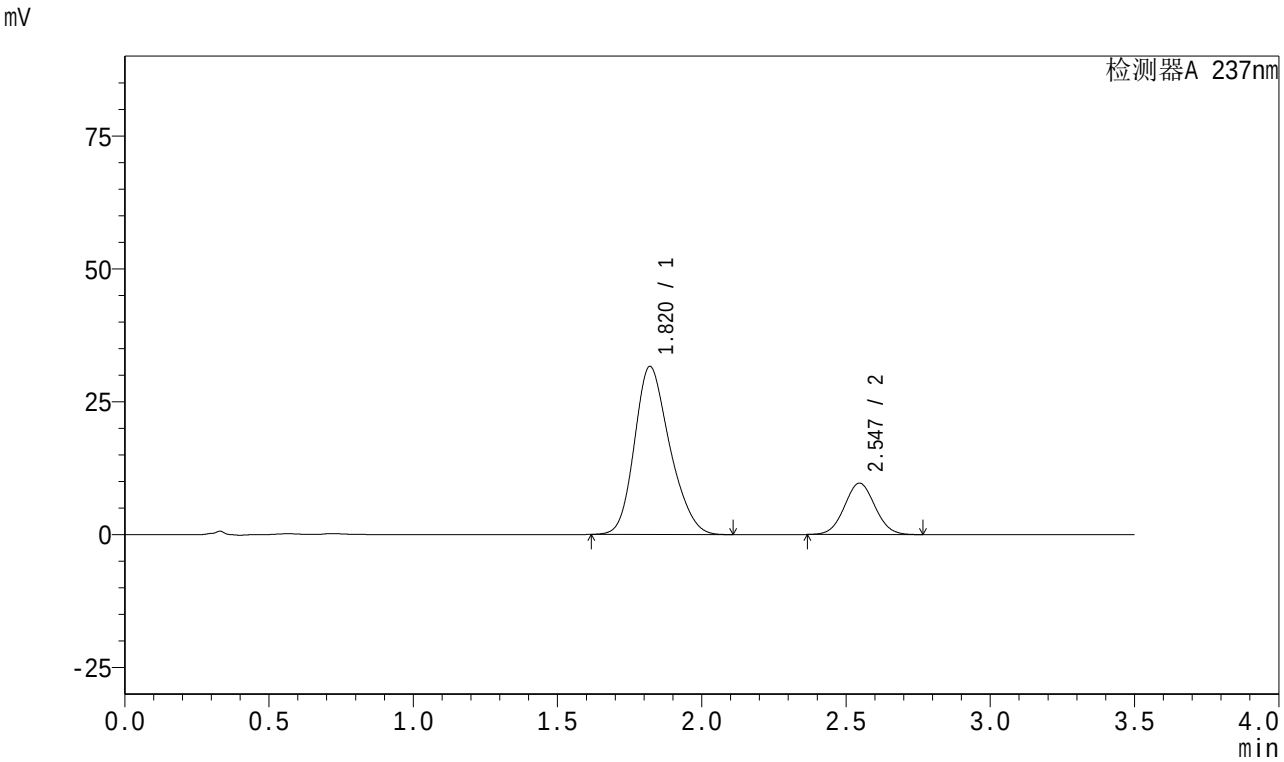
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1519-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:21:02　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:35　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	269190	79.037	31624	1062	1.219	--
2	2.547	71397	20.963	9676	2736	1.044	3.473
总计		340587	100.000	41301			

图82 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

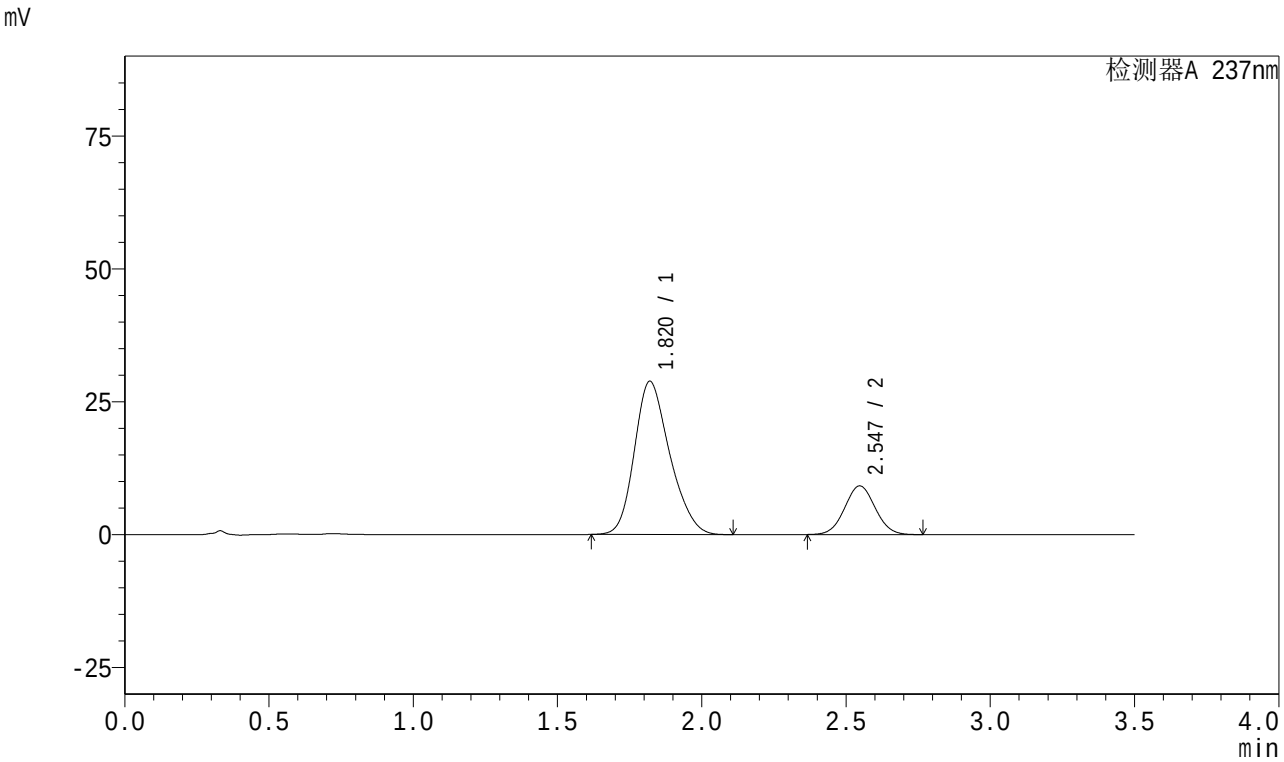
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1520-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:24:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	245874	78.420	28820	1059	1.224	--
2	2.547	67660	21.580	9168	2739	1.044	3.476
总计		313534	100.000	37988			

图83 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

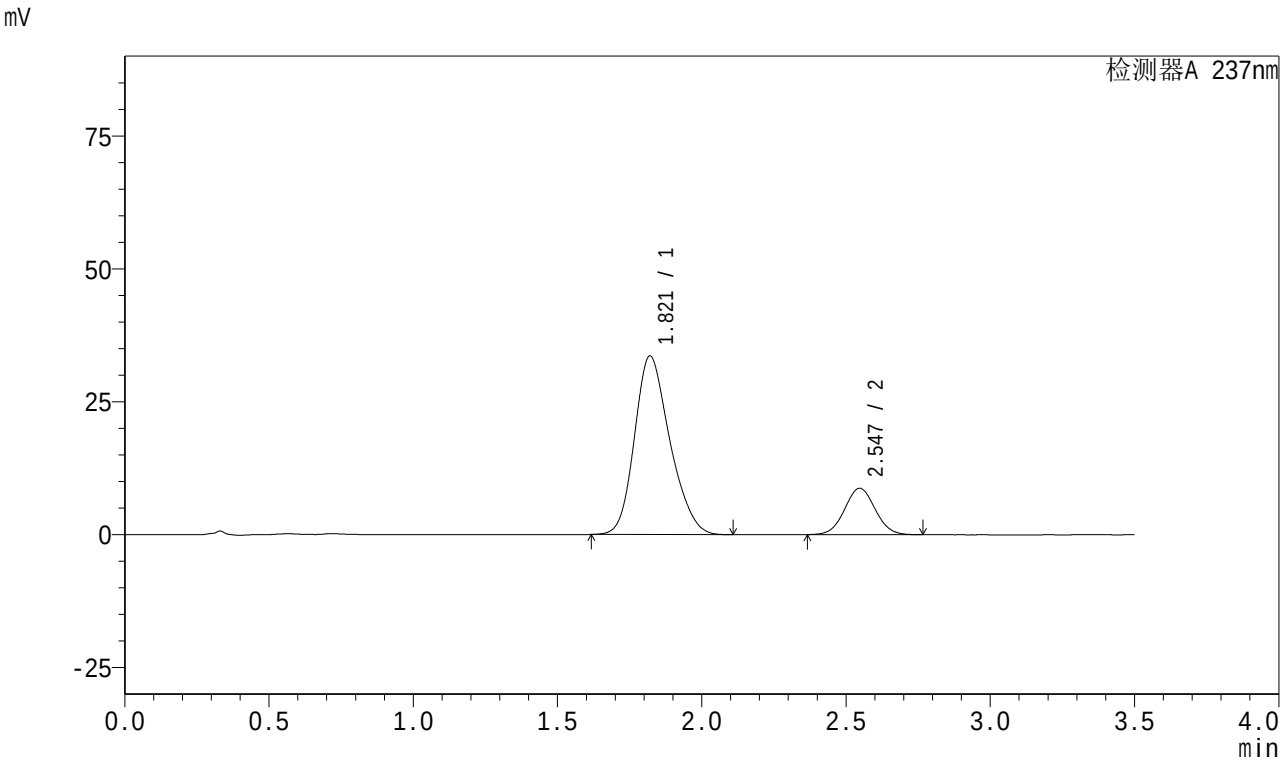
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1521-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:28:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:44　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	286644	81.635	33618	1060	1.220	--
2	2.547	64484	18.365	8736	2738	1.043	3.473
总计		351128	100.000	42354			

图84 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

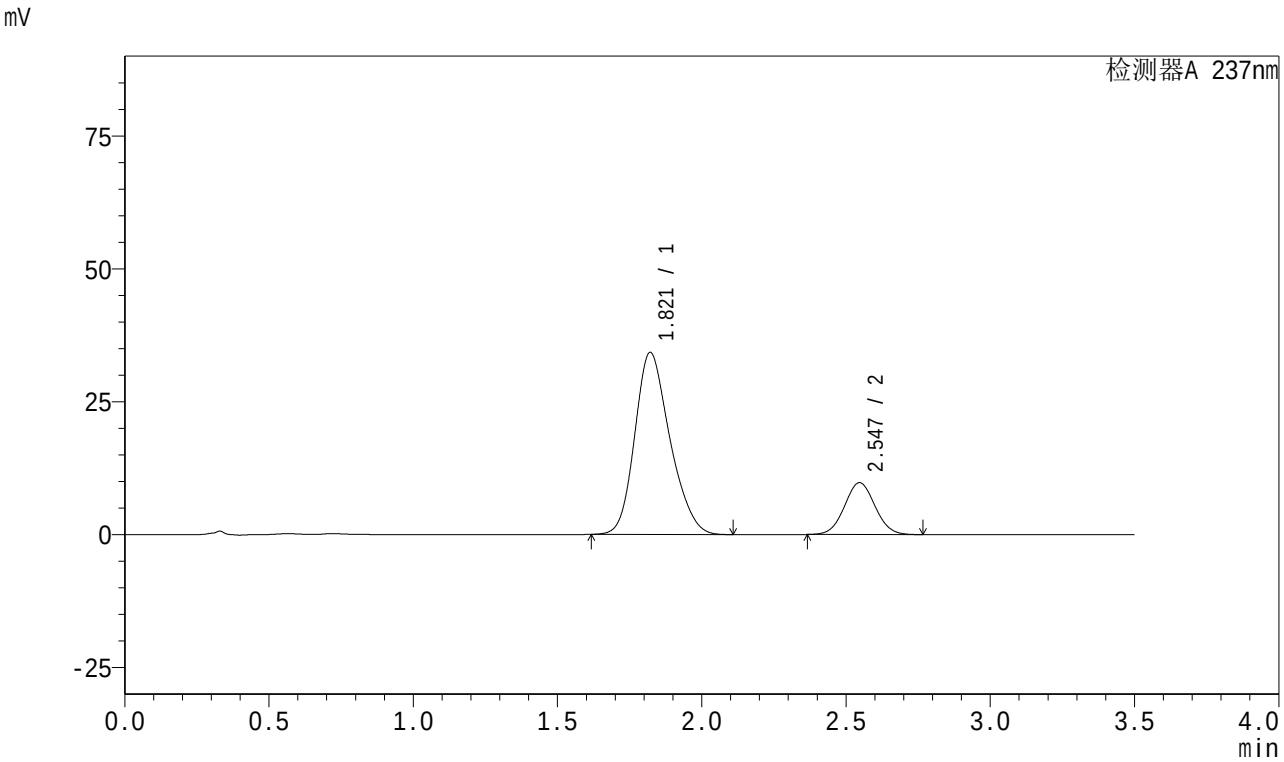
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1522-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:32:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	290400	80.136	34272	1075	1.218	--
2	2.547	71985	19.864	9771	2747	1.043	3.482
总计		362386	100.000	44043			

图85 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

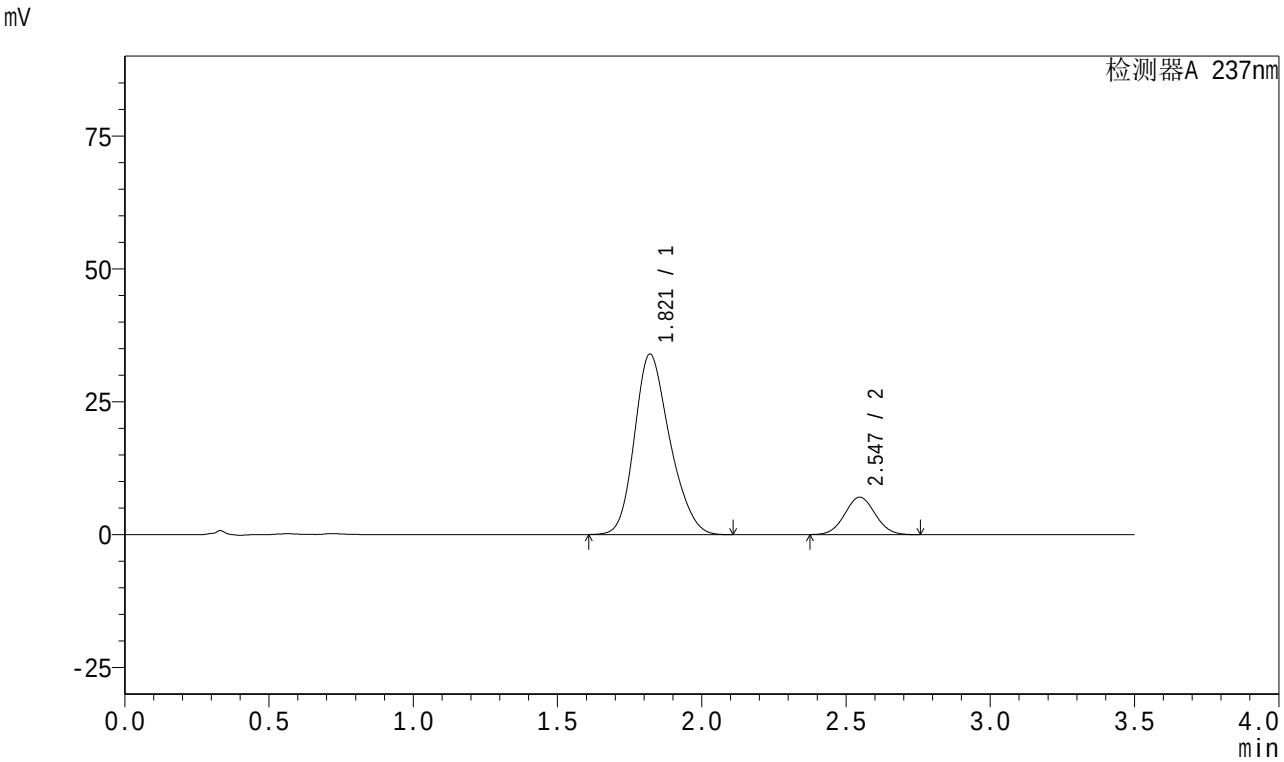
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1523-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:36:39 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	289653	84.784	33964	1061	1.221	--
2	2.547	51984	15.216	7062	2745	1.044	3.477
总计		341637	100.000	41025			

图86 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

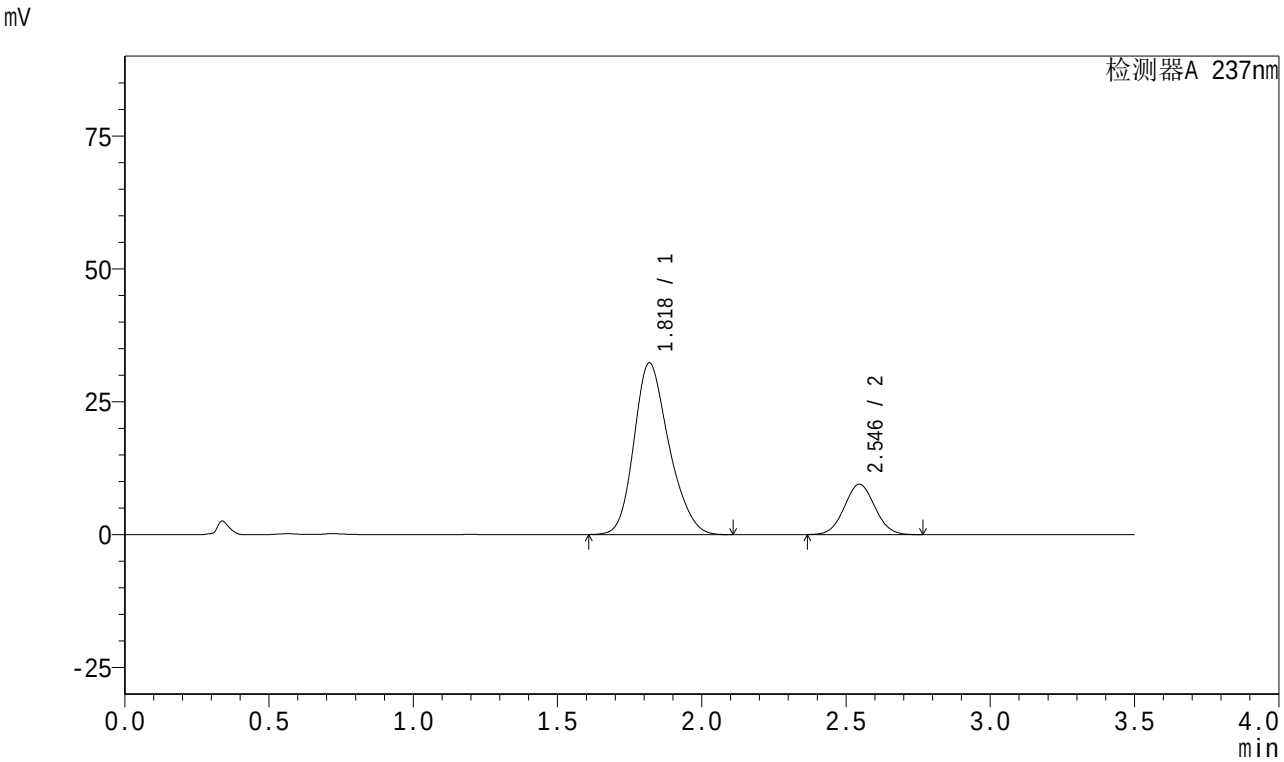
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1524-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:40:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	272620	79.576	32255	1090	1.222	--
2	2.546	69972	20.424	9490	2739	1.044	3.508
总计		342592	100.000	41745			

图87 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

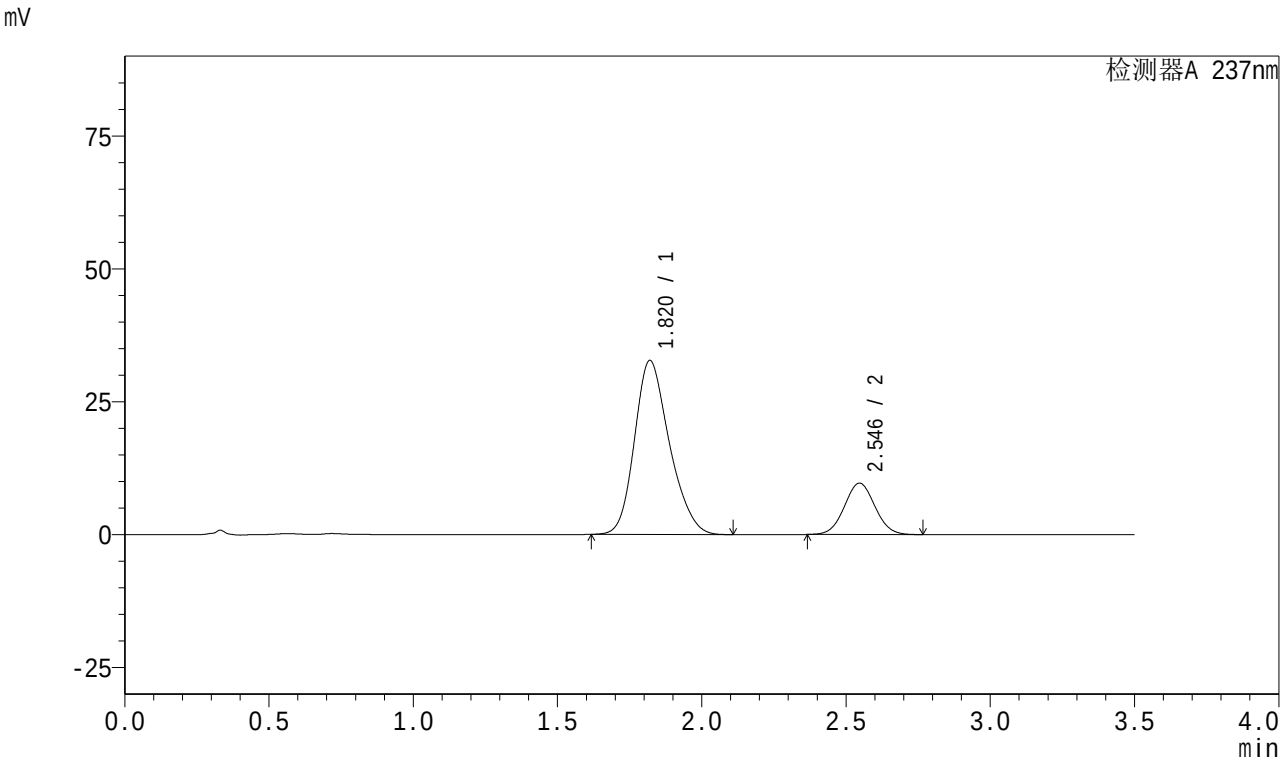
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1525-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:44:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	275751	79.459	32736	1093	1.219	--
2	2.546	71285	20.541	9677	2745	1.044	3.503
总计		347036	100.000	42412			

图88 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

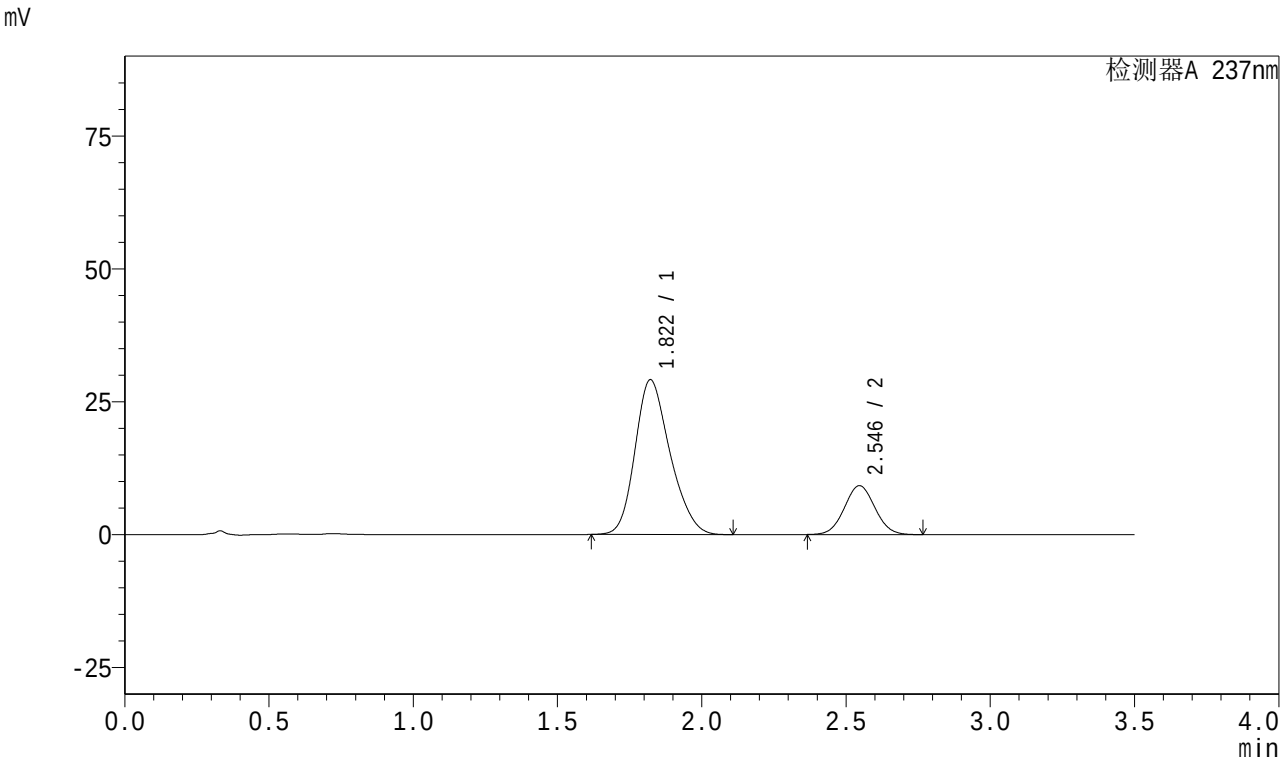
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1526-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:48:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:23:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	246125	78.379	29134	1080	1.220	--
2	2.546	67896	21.621	9206	2740	1.043	3.479
总计		314021	100.000	38340			

图89 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

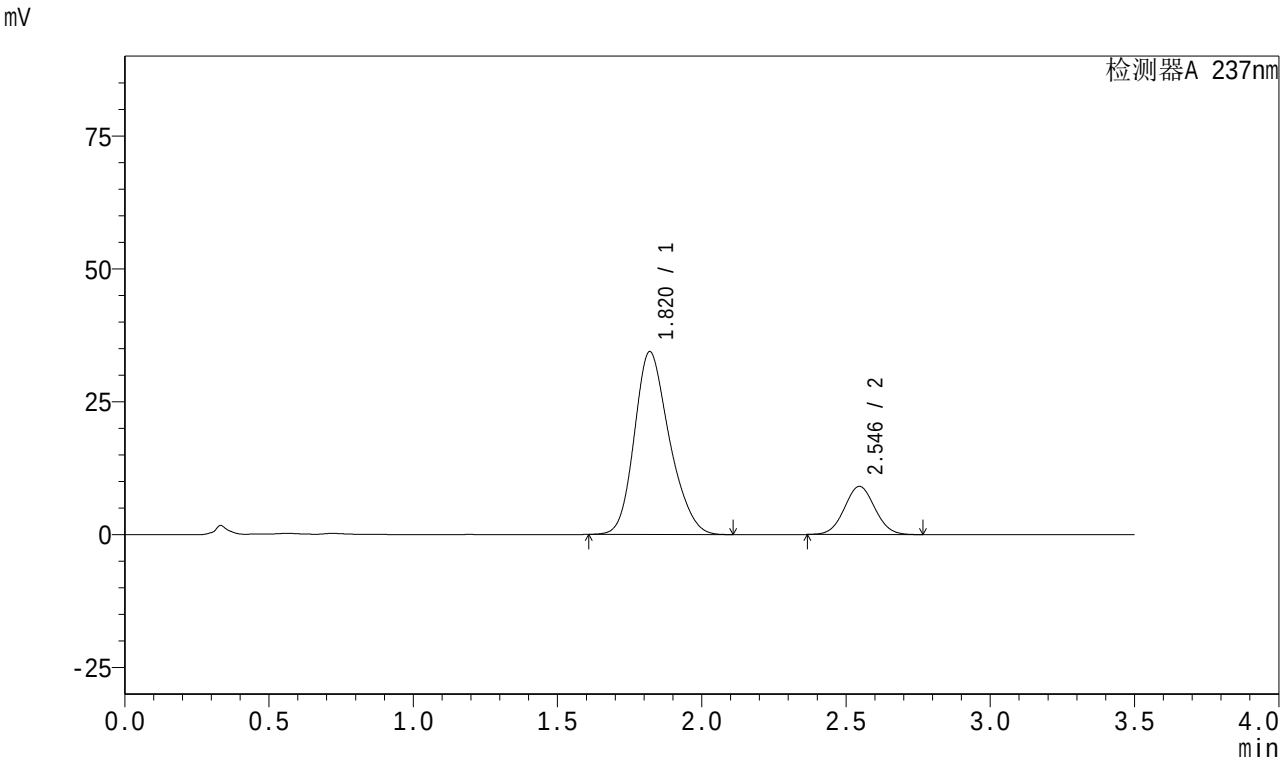
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1527-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:52:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	290632	81.309	34394	1087	1.219	--
2	2.546	66808	18.691	9066	2741	1.043	3.497
总计		357440	100.000	43459			

图90 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

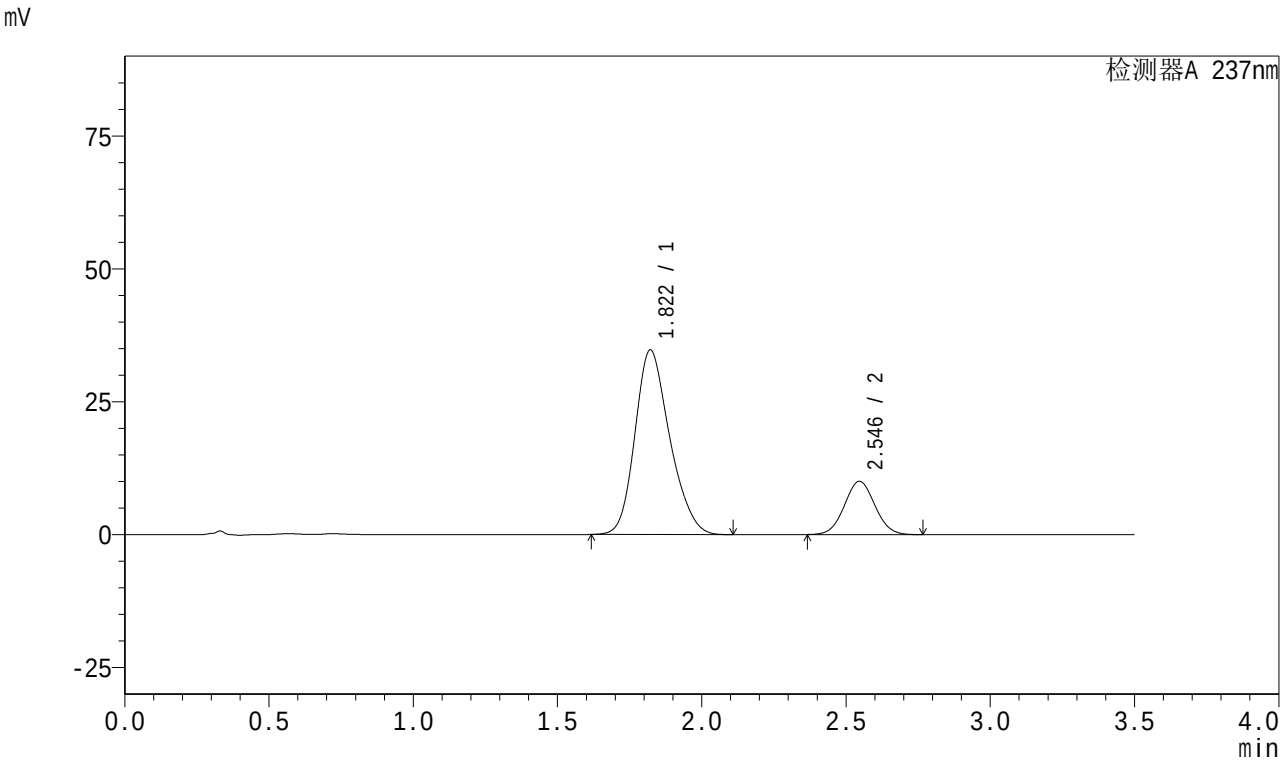
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1528-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 16:56:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	291641	79.779	34746	1099	1.216	--
2	2.546	73918	20.221	10033	2745	1.045	3.499
总计		365559	100.000	44779			

图91 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

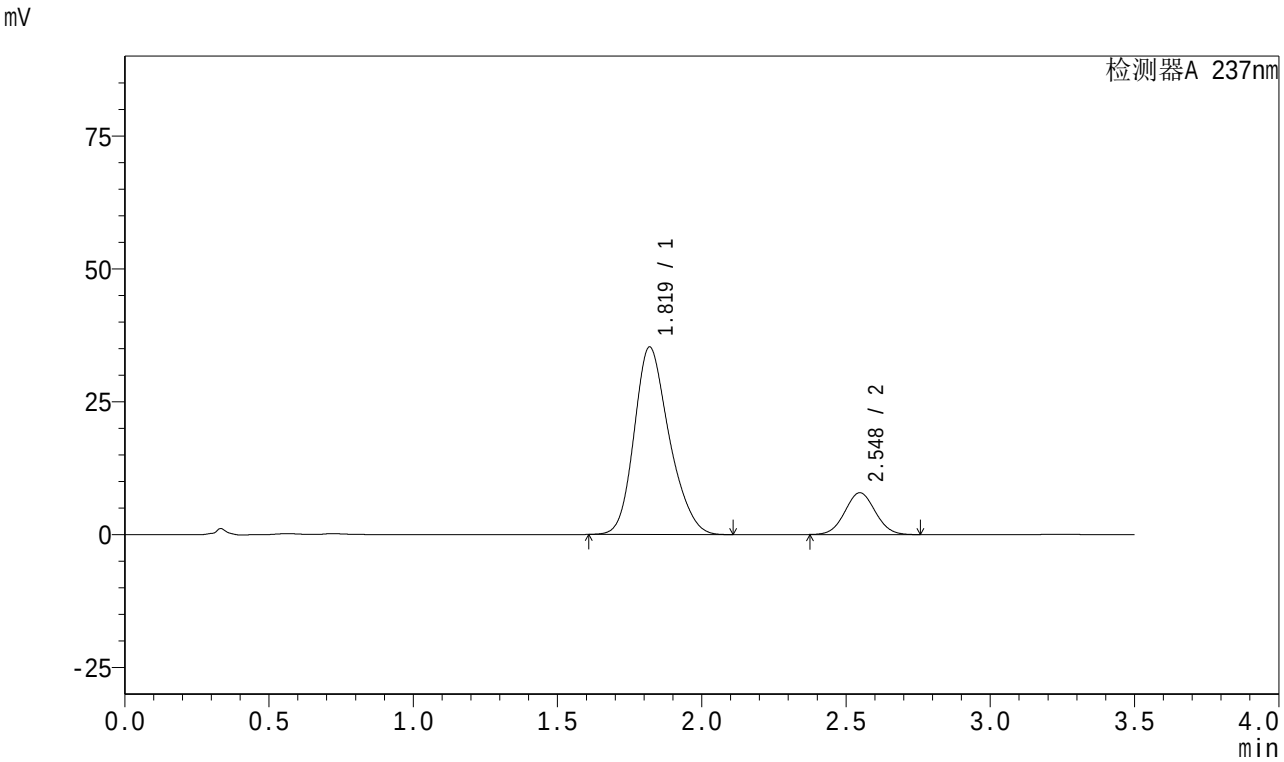
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1529-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:00:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	298403	83.769	35264	1089	1.220	--
2	2.548	57816	16.231	7865	2755	1.044	3.513
总计		356219	100.000	43128			

图92 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

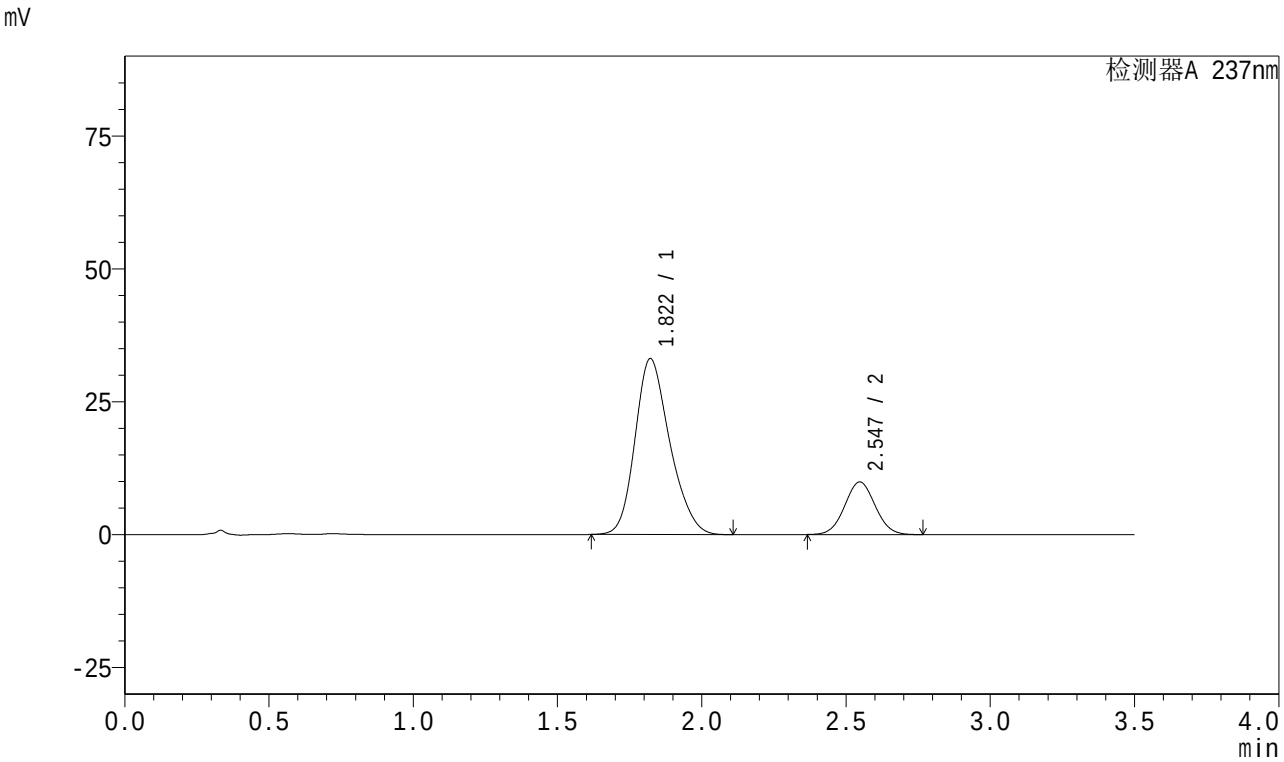
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1530-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:03:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	277601	79.206	33106	1104	1.218	--
2	2.547	72881	20.794	9895	2747	1.043	3.507
总计		350482	100.000	43001			

图93 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

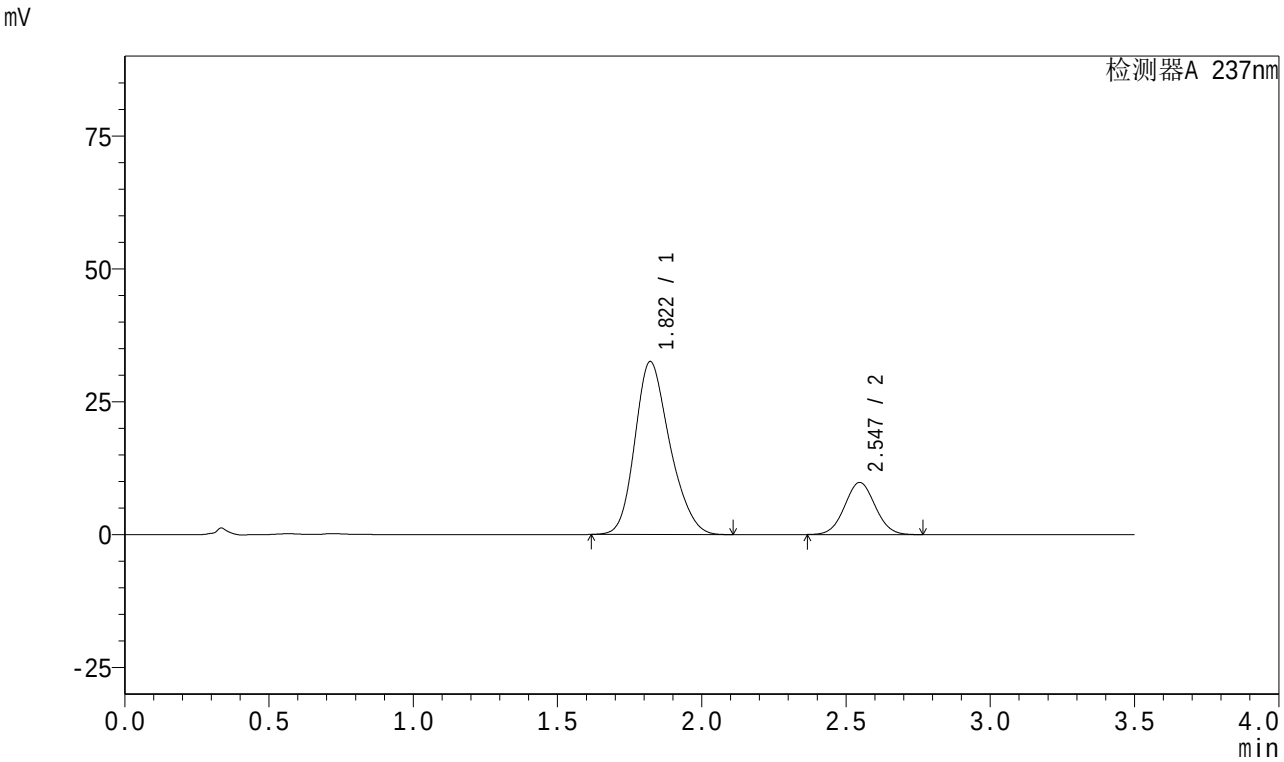
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1531-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:07:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	274205	79.118	32553	1091	1.219	--
2	2.547	72374	20.882	9817	2744	1.043	3.496
总计		346579	100.000	42370			

图94 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

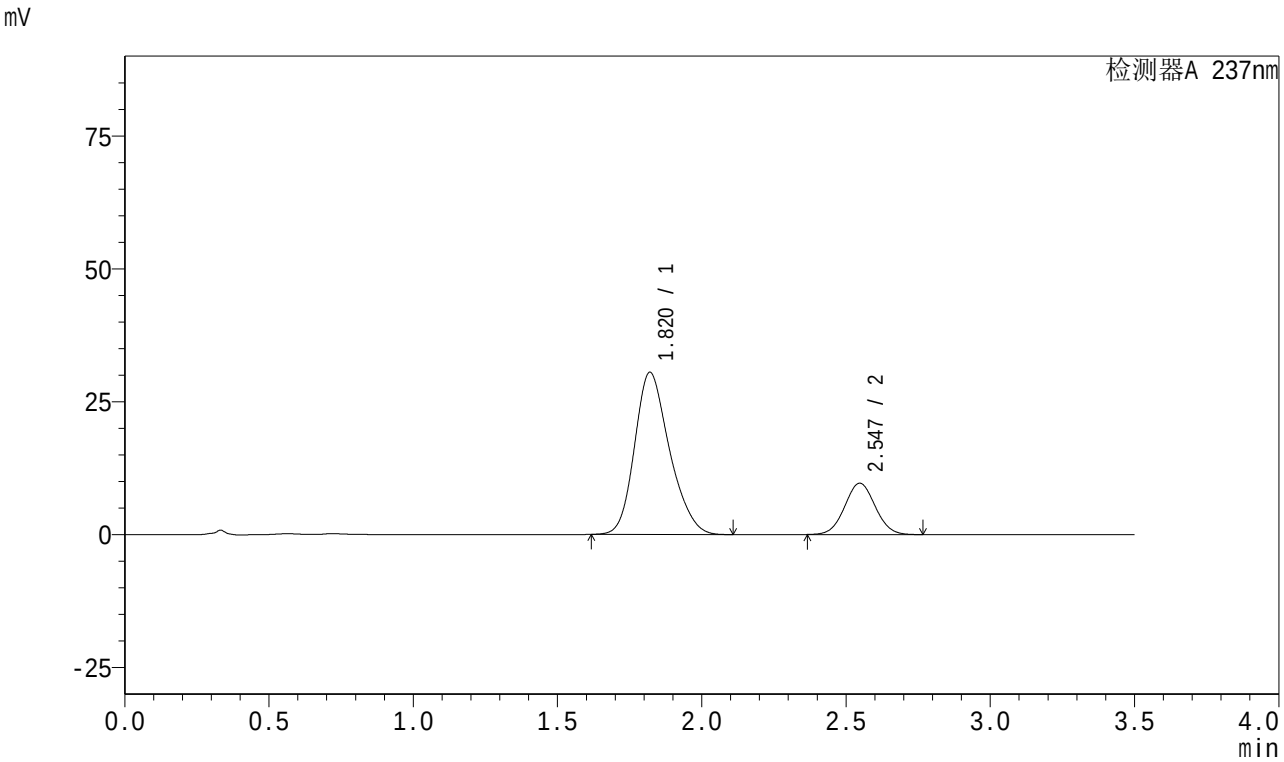
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1532-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:11:48　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:15　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	257112	78.300	30508	1094	1.222	--
2	2.547	71254	21.700	9663	2743	1.043	3.506
总计		328366	100.000	40171			

图95 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

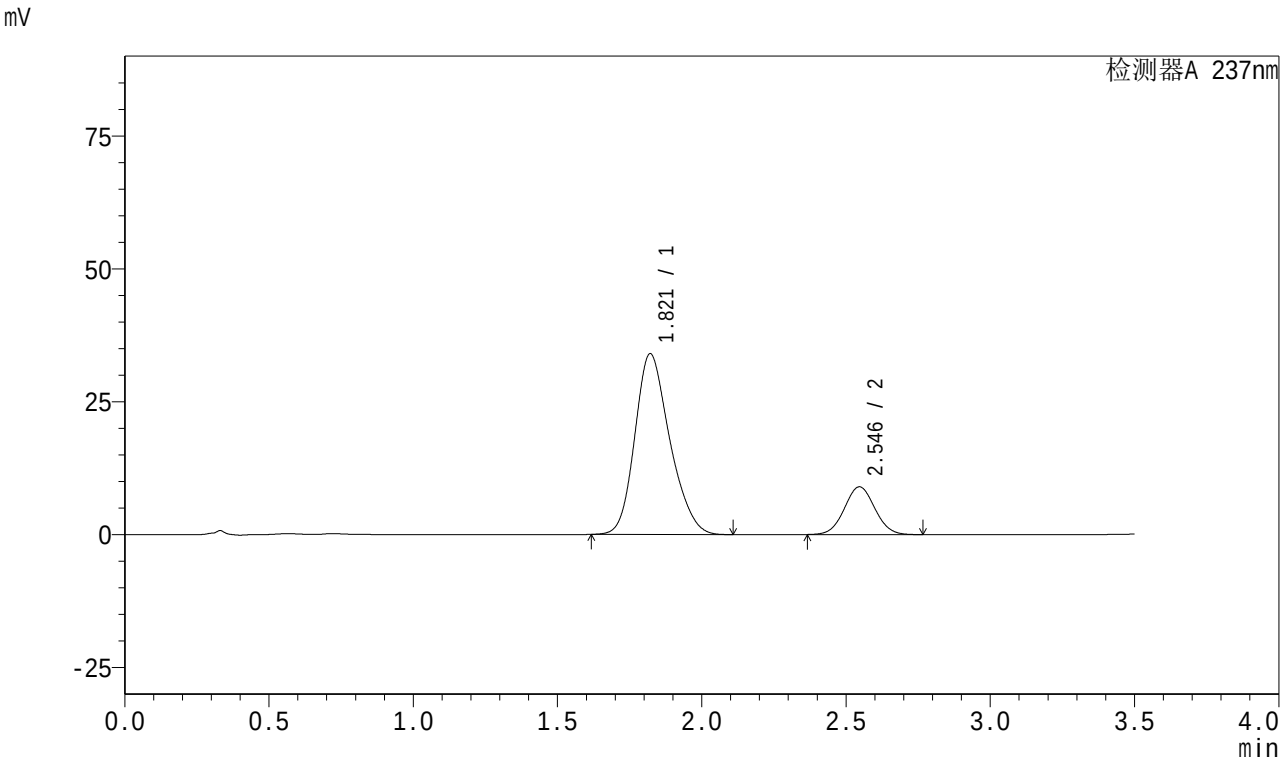
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1533-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:15:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:18　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	286621	81.225	34034	1092	1.219	--
2	2.546	66251	18.775	8990	2743	1.042	3.493
总计		352873	100.000	43024			

图96 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

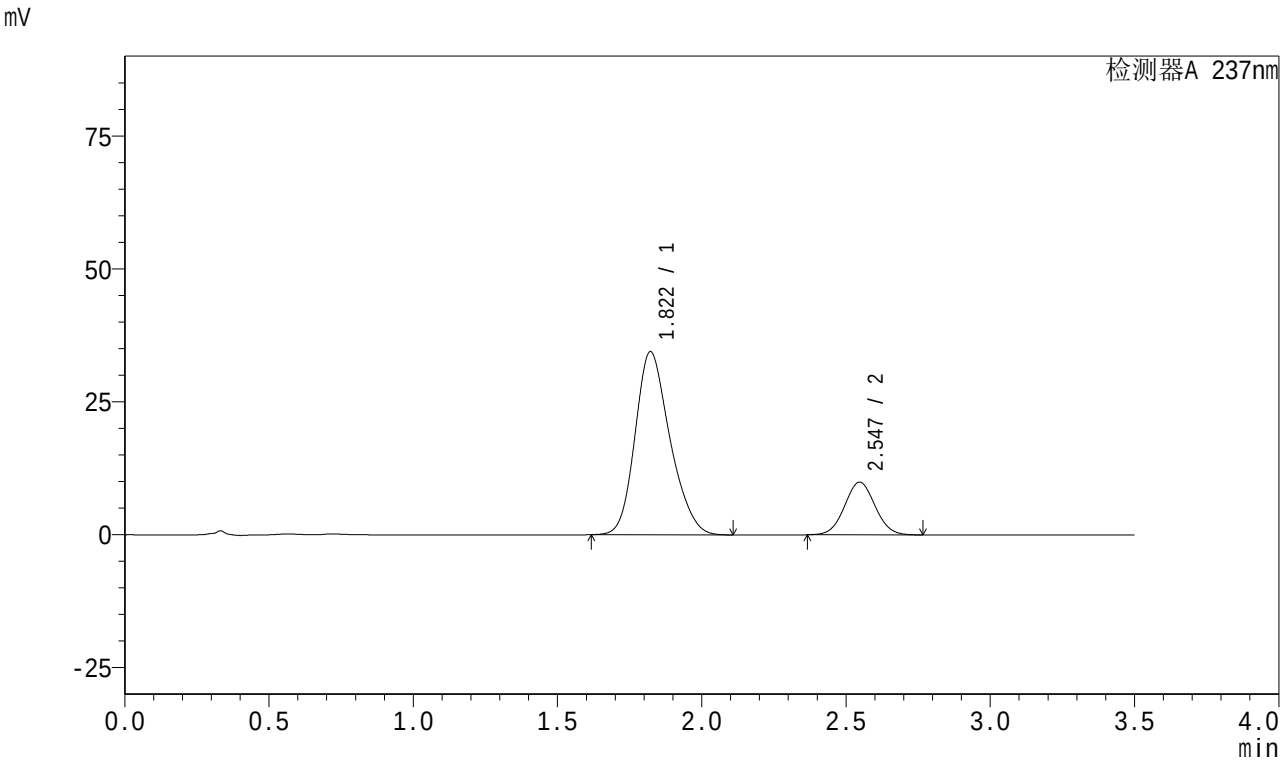
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1534-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:19:38　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	290076	79.874	34472	1094	1.218	--
2	2.547	73093	20.126	9924	2746	1.043	3.495
总计		363169	100.000	44395			

图97 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

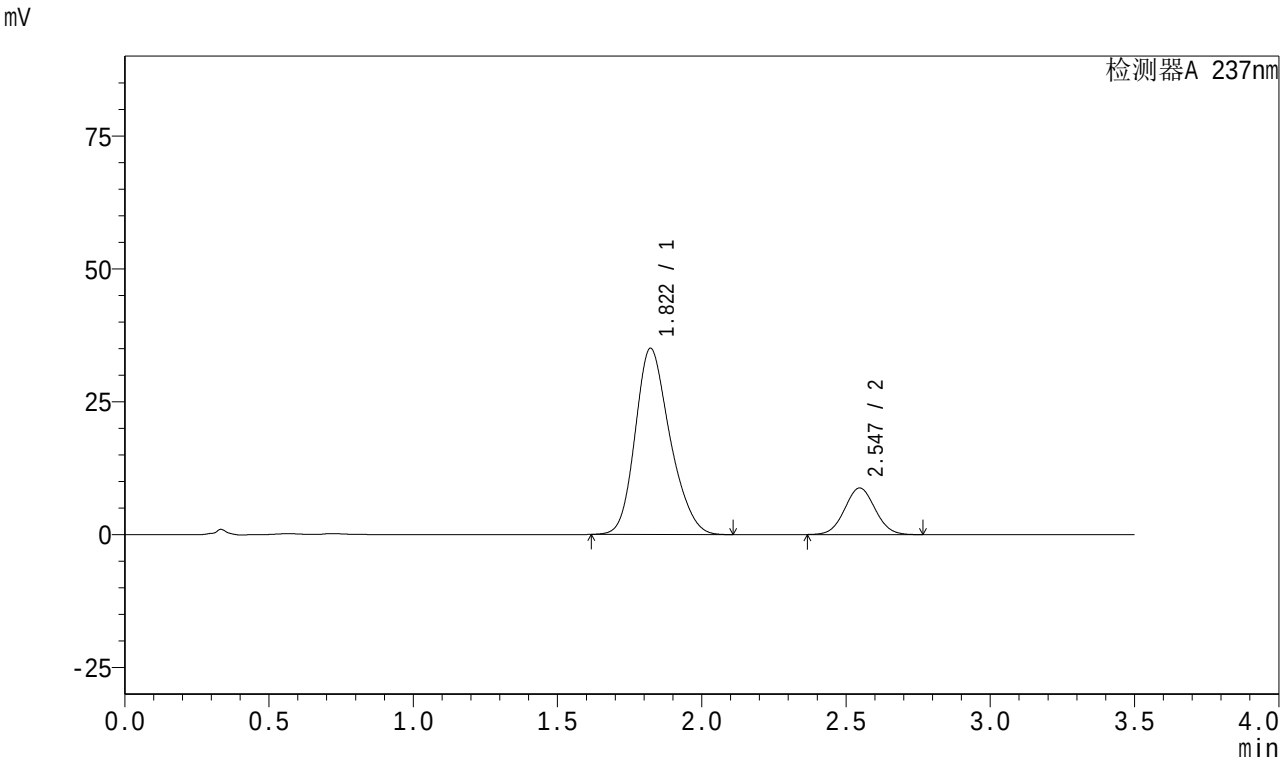
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1535-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:23:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	293833	81.972	35051	1104	1.217	--
2	2.547	64624	18.028	8773	2748	1.043	3.503
总计		358457	100.000	43824			

图98 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

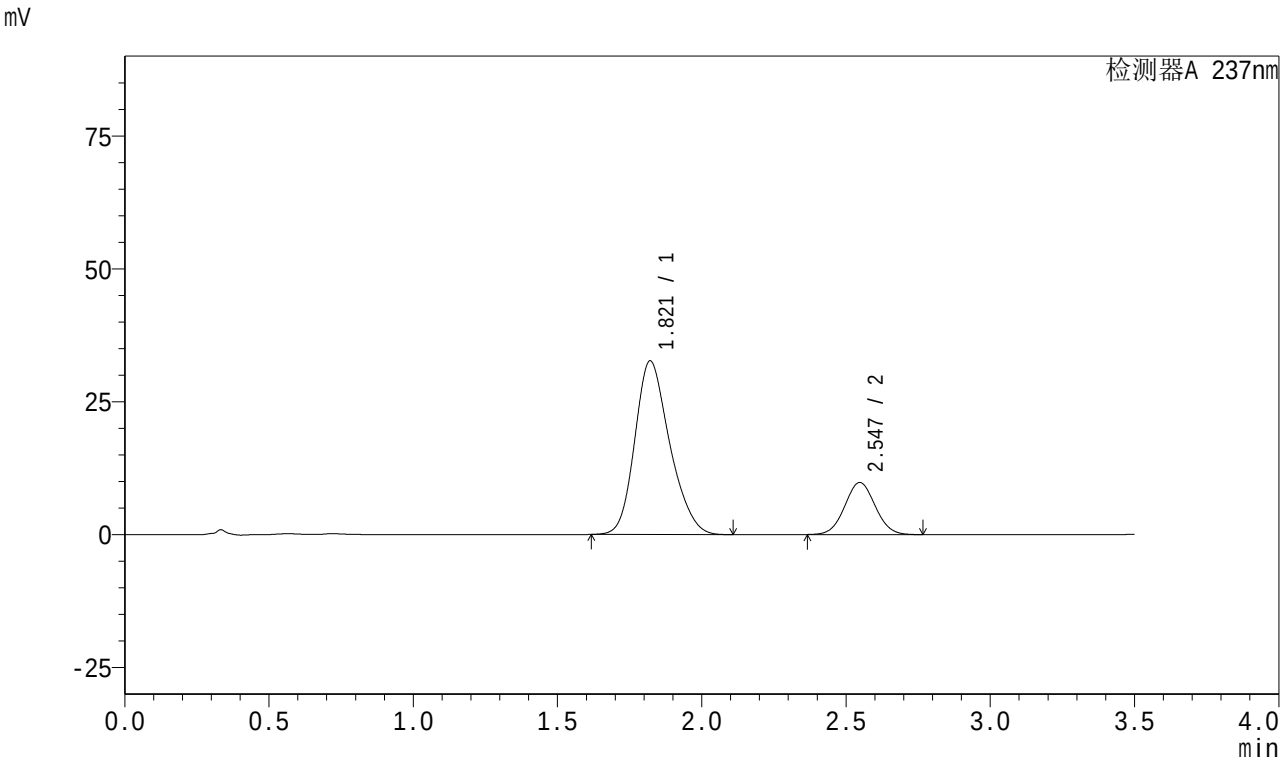
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1536-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:27:26　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:26　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	275198	79.219	32674	1093	1.220	--
2	2.547	72192	20.781	9802	2751	1.043	3.503
总计		347390	100.000	42476			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

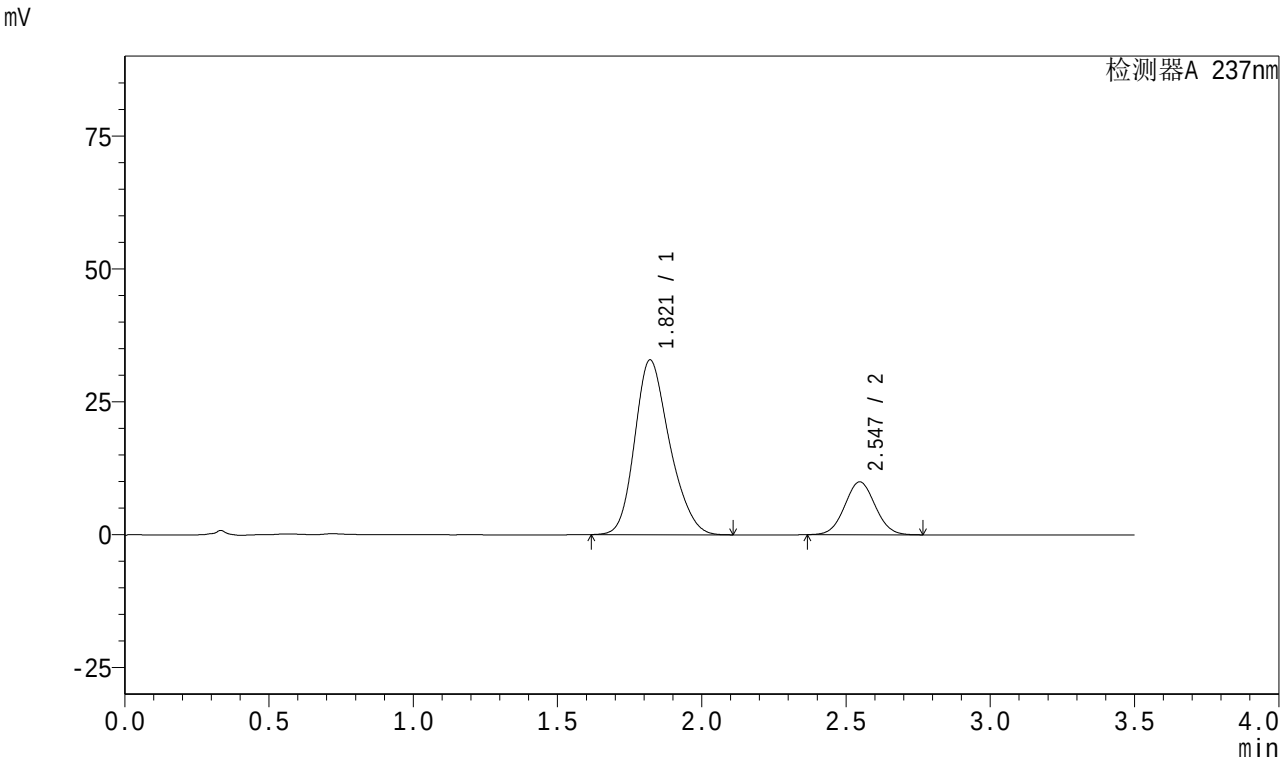
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1537-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:31:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	277325	79.091	32903	1091	1.221	--
2	2.547	73317	20.909	9954	2749	1.043	3.502
总计		350642	100.000	42857			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

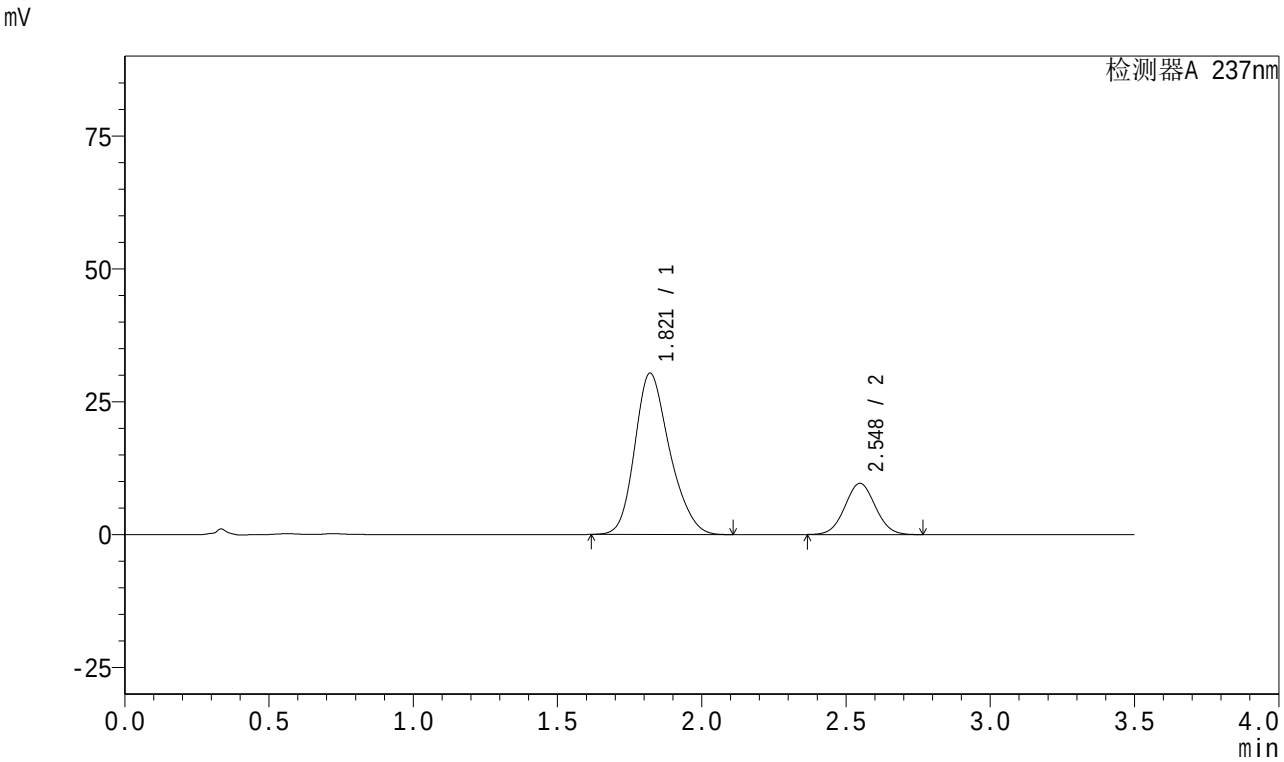
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1538-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:35:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	255587	78.261	30371	1098	1.224	--
2	2.548	70995	21.739	9642	2756	1.044	3.512
总计		326583	100.000	40014			

图101 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

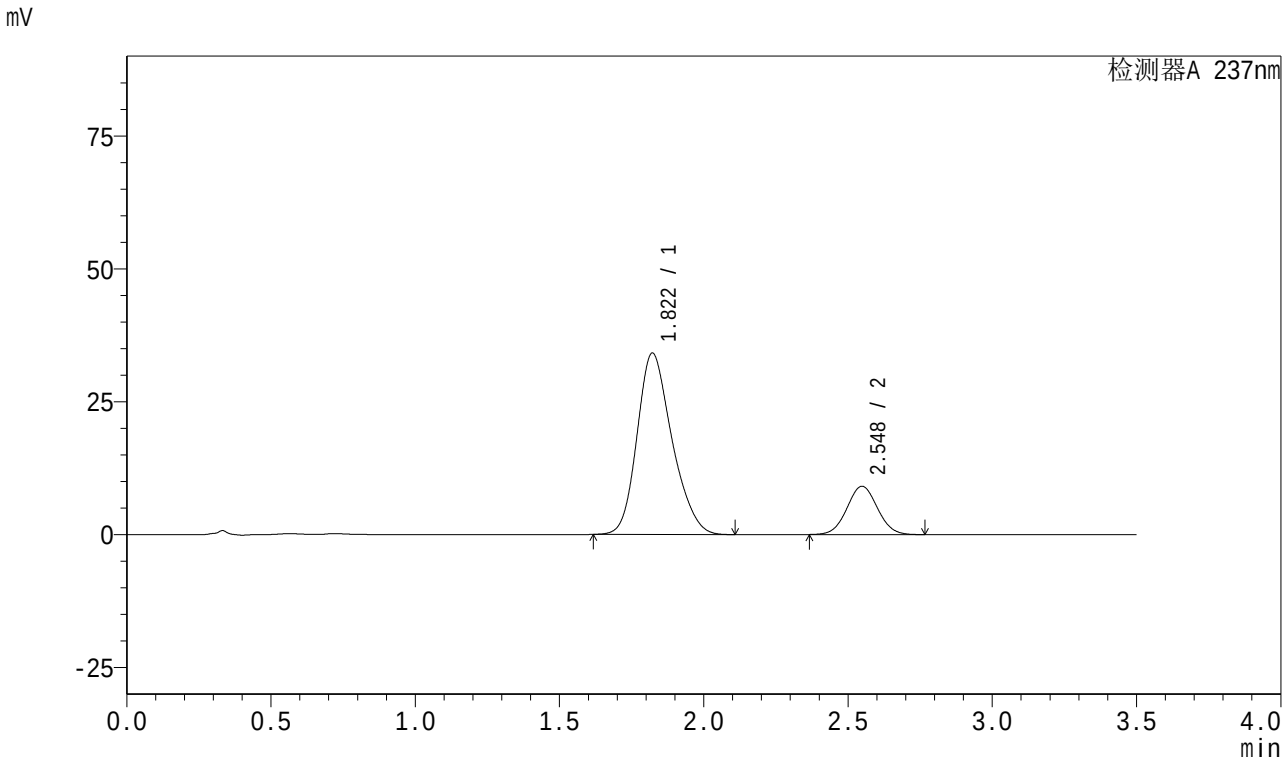
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1539-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:39:09 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	287879	81.122	34152	1092	1.222	--
2	2.548	66993	18.878	9090	2749	1.042	3.500
总计		354871	100.000	43242			

图102 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

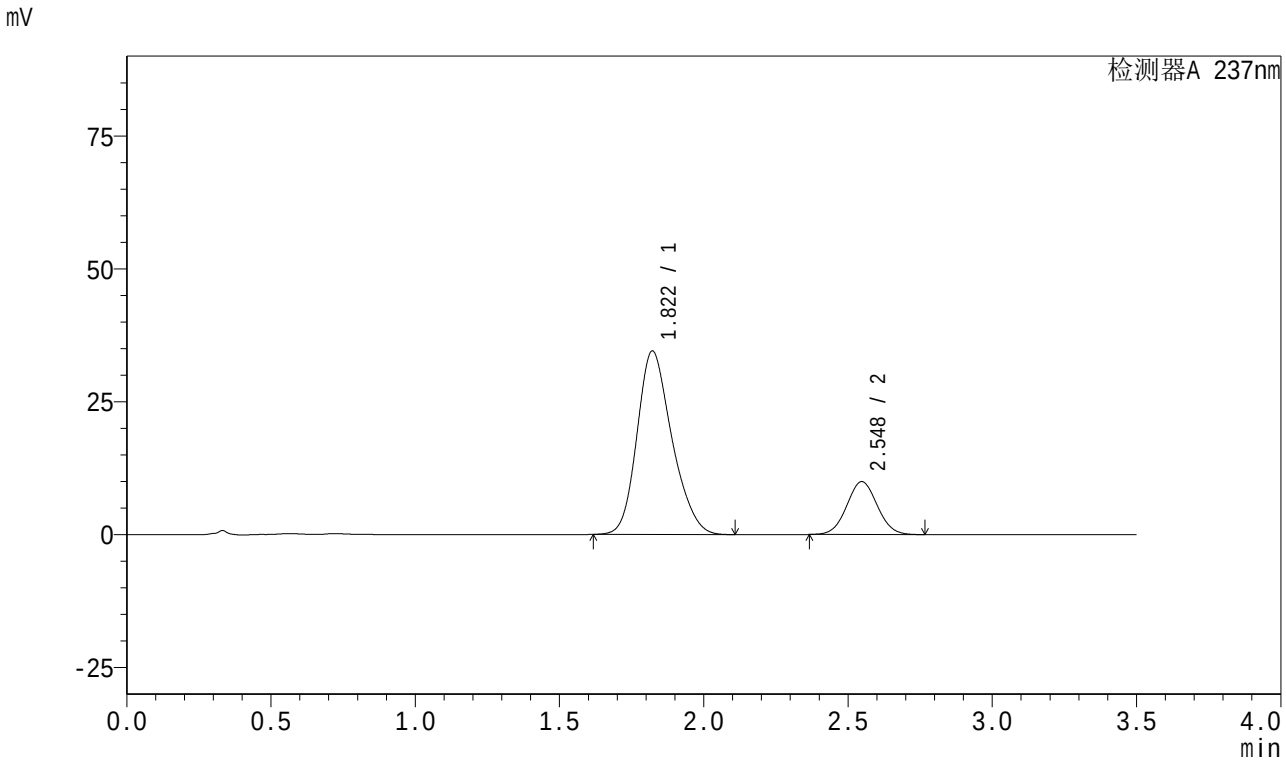
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1540-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:43:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	290598	79.845	34539	1096	1.219	--
2	2.548	73352	20.155	9955	2750	1.043	3.502
总计		363950	100.000	44494			

图103 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

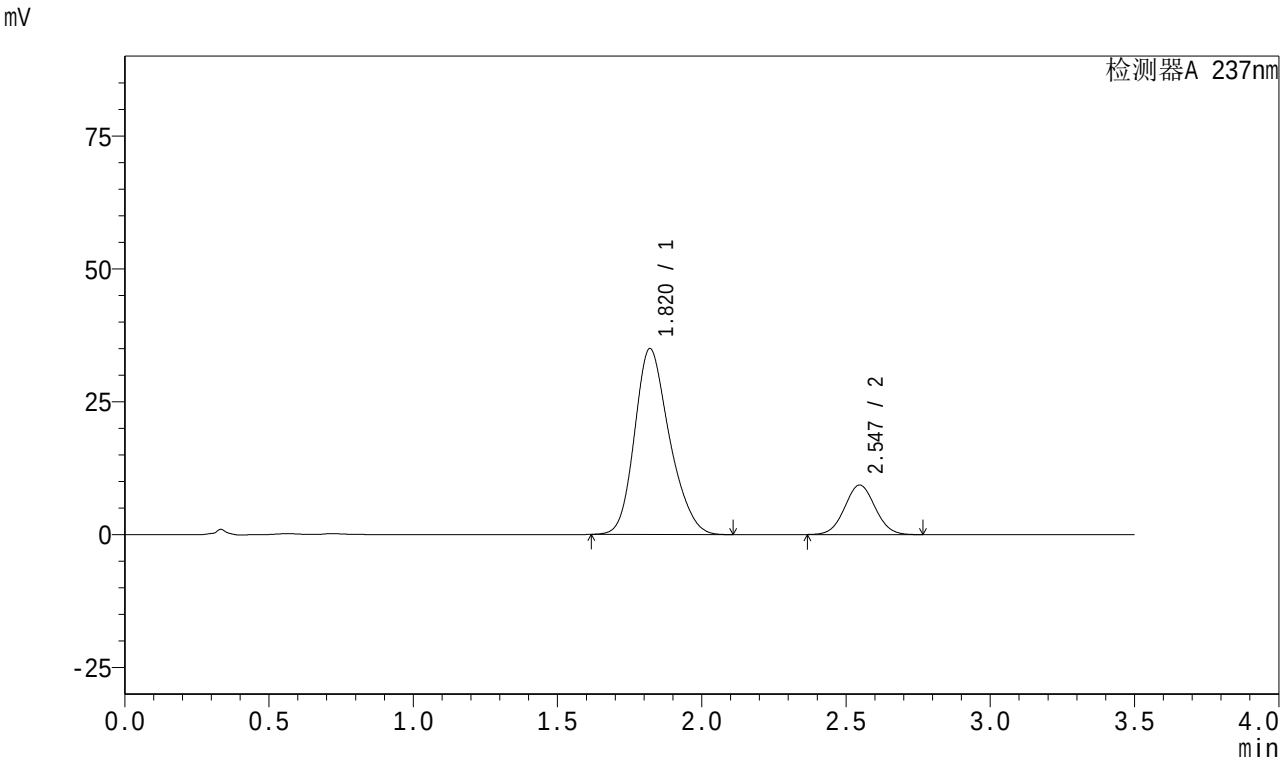
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1541-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:46:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:24:40 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	294164	81.068	34984	1099	1.221	--
2	2.547	68696	18.932	9327	2749	1.043	3.511
总计		362861	100.000	44310			

图104 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

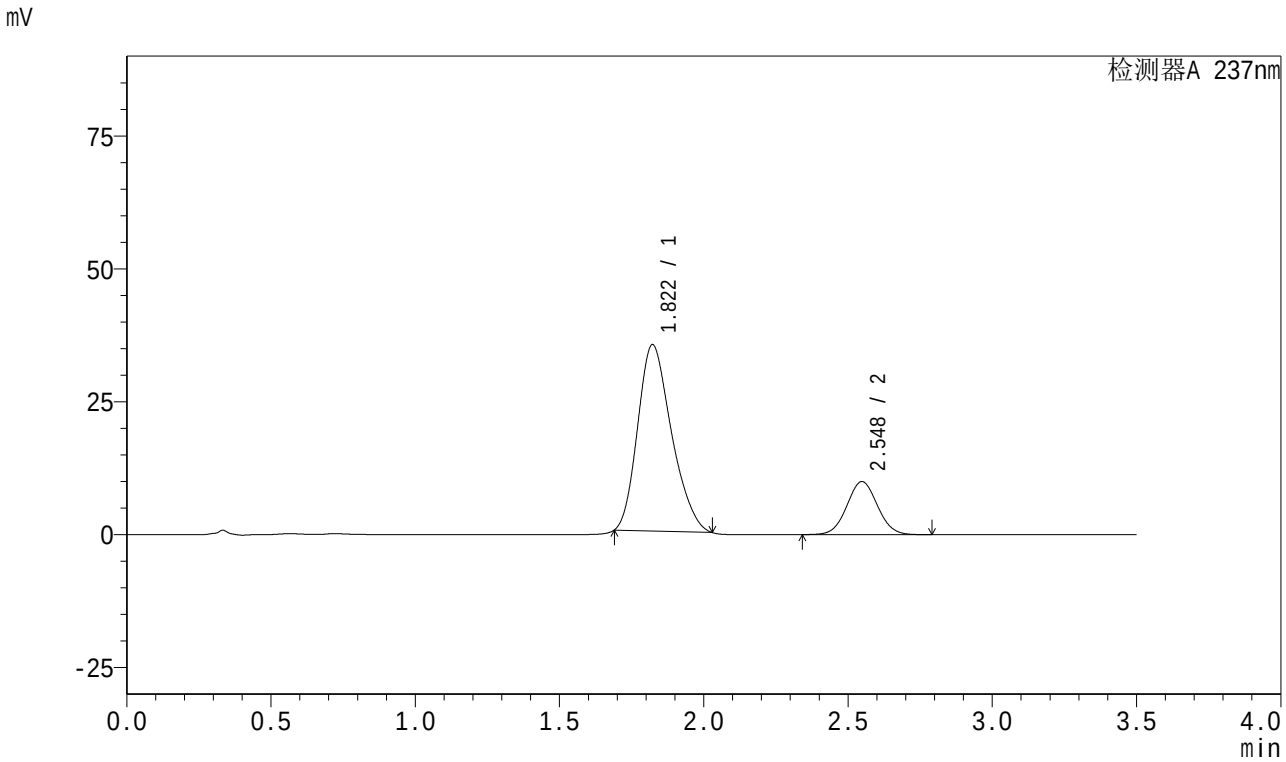
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-157/25-1542-3 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:50:52 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	286305	79.496	35109	1135	1.240	--
2	2.548	73847	20.504	9990	2748	1.041	3.534
总计		360152	100.000	45099			

图105 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

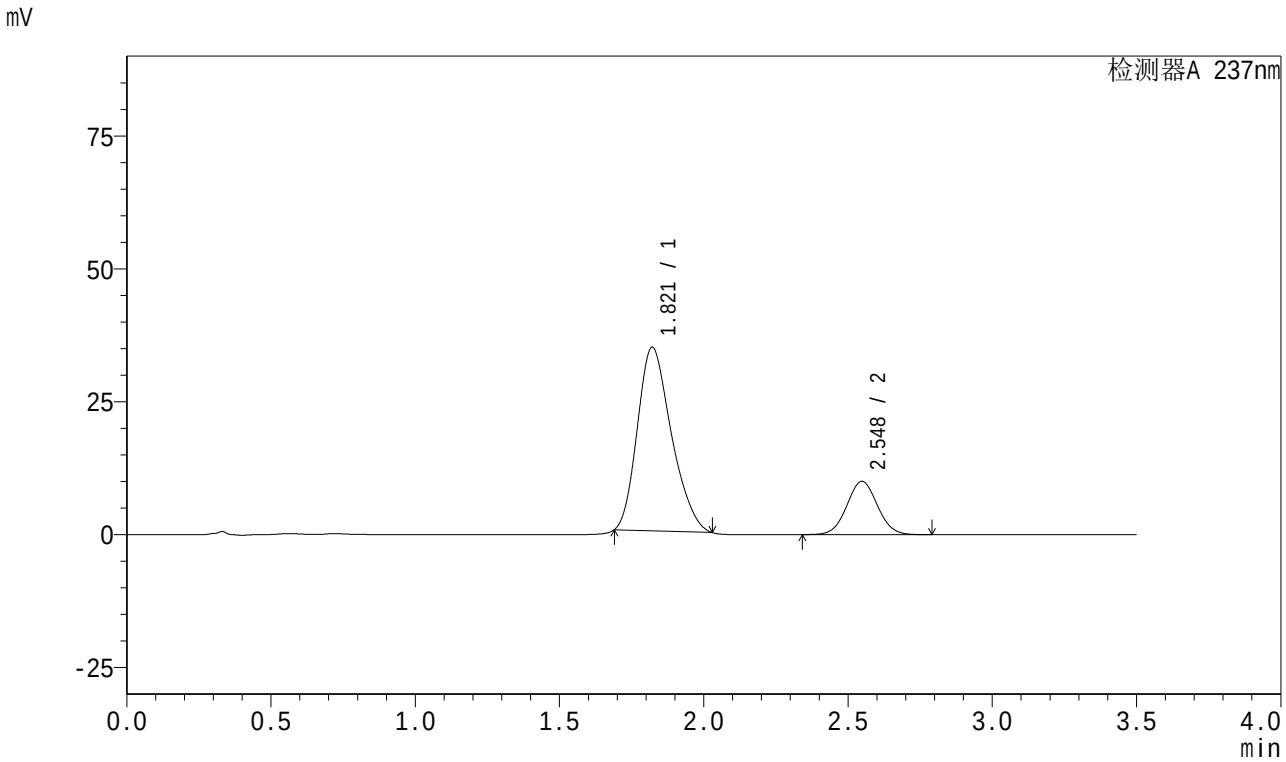
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-157/25-1543-3 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:54:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:32　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	283629	79.275	34583	1121	1.246	--
2	2.548	74149	20.725	10028	2746	1.041	3.527
总计		357779	100.000	44611			

图106 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

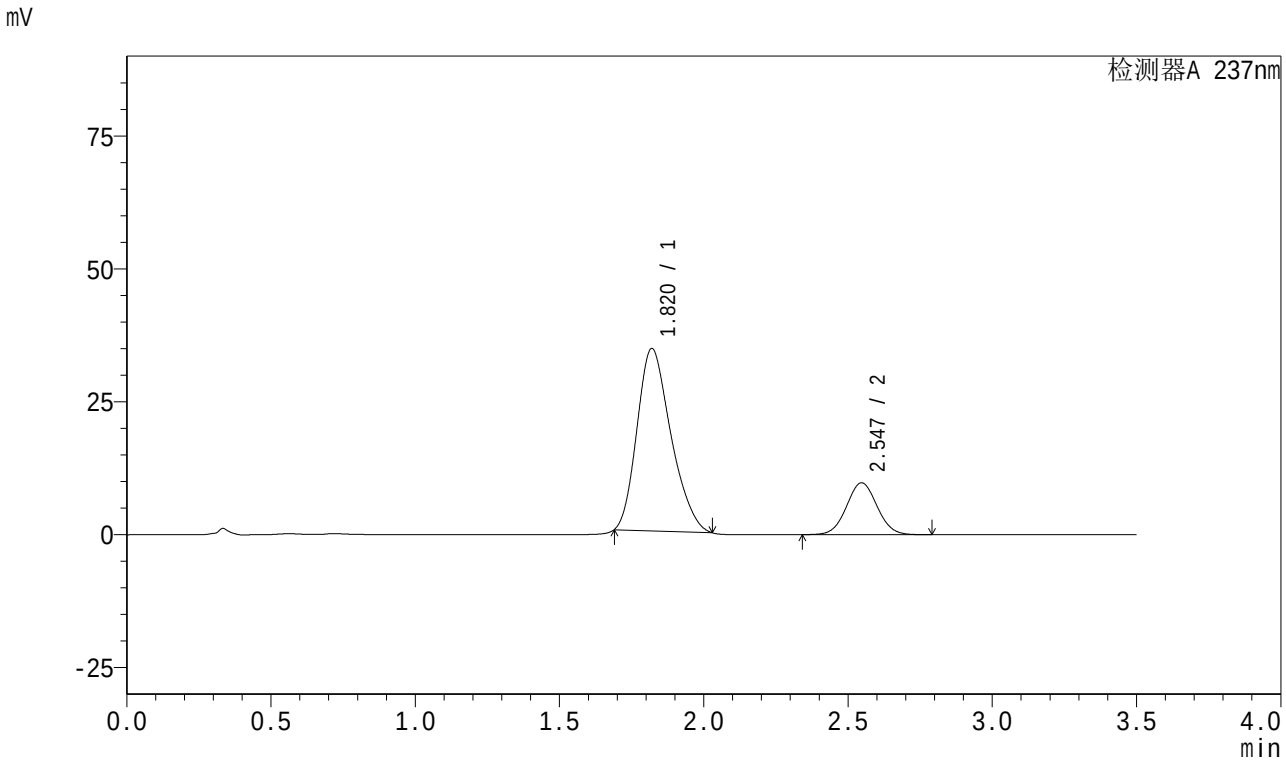
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-157/25-1544-3 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 17:58:42 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	280575	79.530	34335	1129	1.249	--
2	2.547	72219	20.470	9771	2743	1.042	3.536
总计		352793	100.000	44106			

图107 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

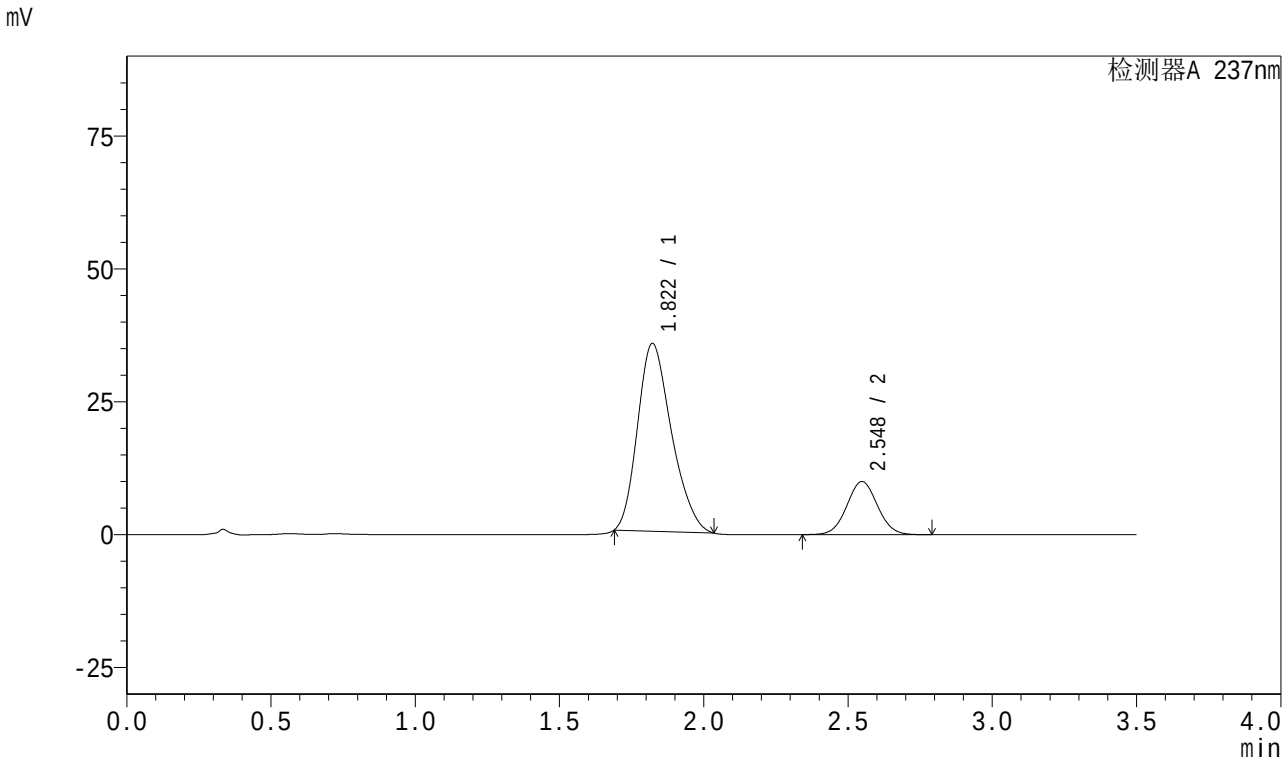
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-157/25-1545-3 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:02:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	289139	79.623	35349	1131	1.246	--
2	2.548	73994	20.377	9999	2742	1.042	3.530
总计		363133	100.000	45347			

图108 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

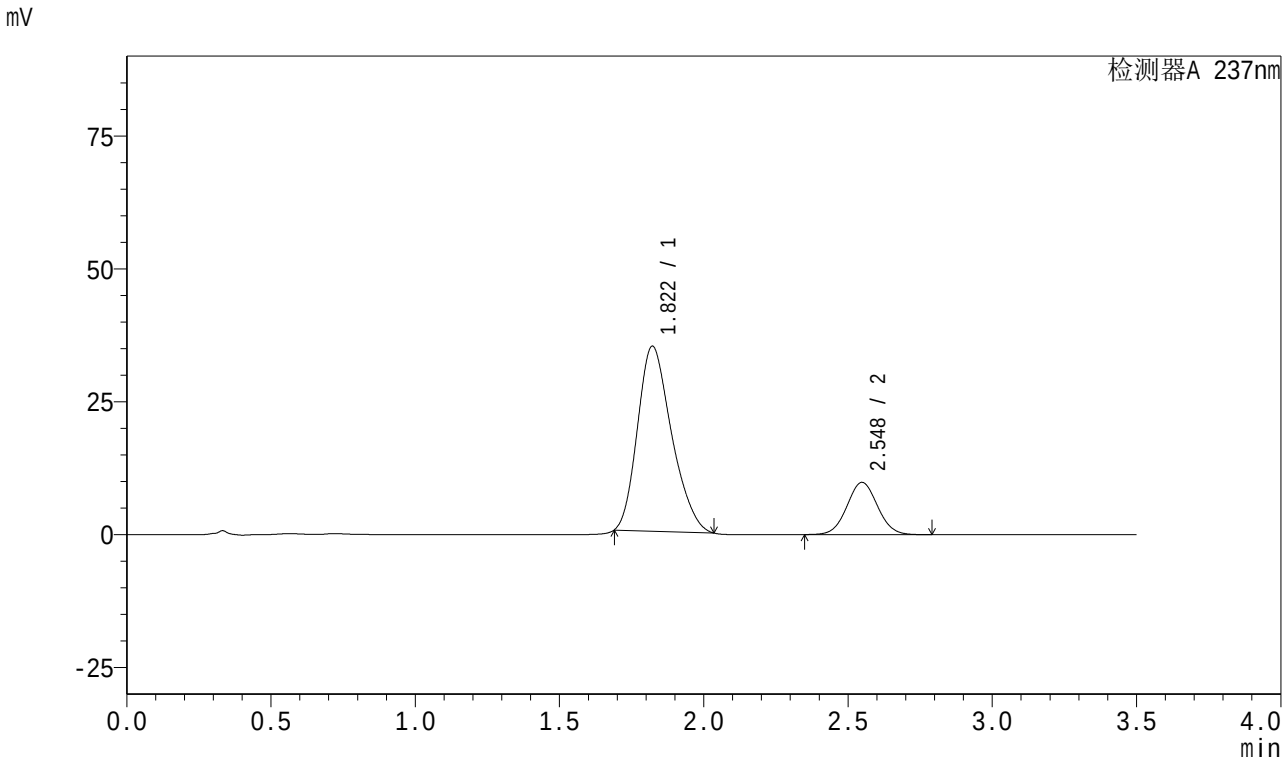
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-157/25-1546-3 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:06:31 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:41 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	285750	79.724	34826	1122	1.247	--
2	2.548	72673	20.276	9830	2746	1.042	3.526
总计		358423	100.000	44657			

图109 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

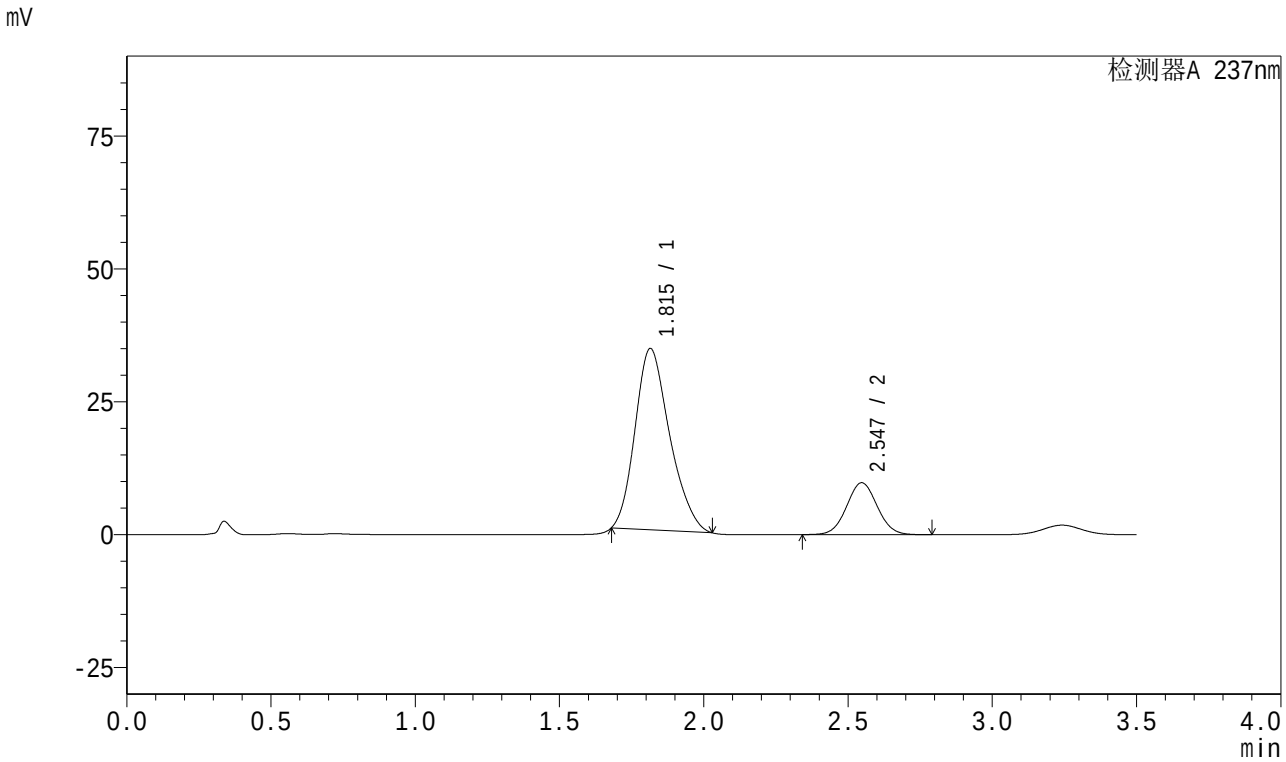
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-157/25-1547-3 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:10:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 10:59:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	285028	79.759	34148	1087	1.227	--
2	2.547	72333	20.241	9781	2742	1.041	3.533
总计		357361	100.000	43929			

图110 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

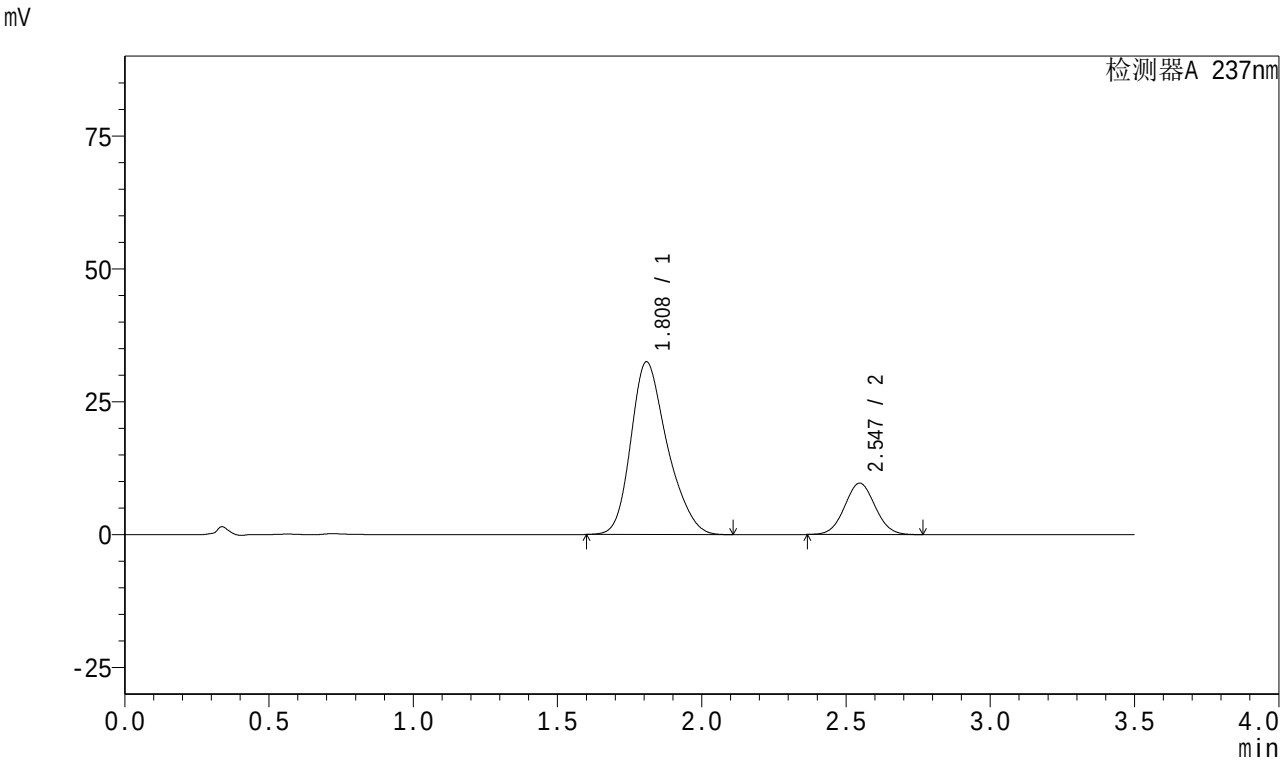
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1548-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:14:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:25:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.808	285698	80.029	32440	1002	1.260	--
2	2.547	71295	19.971	9681	2747	1.043	3.494
总计		356994	100.000	42120			

图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

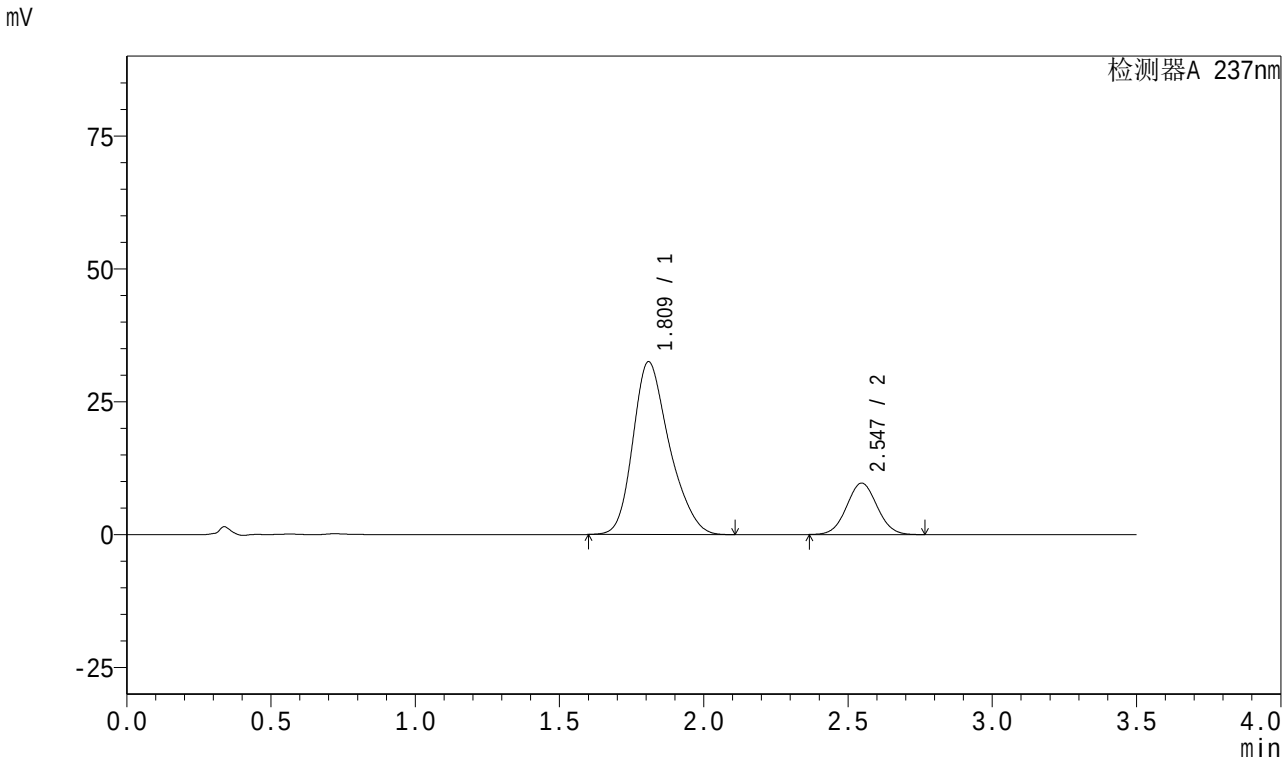
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-154/25-1549-2 - zzp-j3-2024010621p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:18:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 09:25:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	285757	80.021	32450	1004	1.260	--
2	2.547	71347	19.979	9685	2747	1.042	3.493
总计		357104	100.000	42134			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010621批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

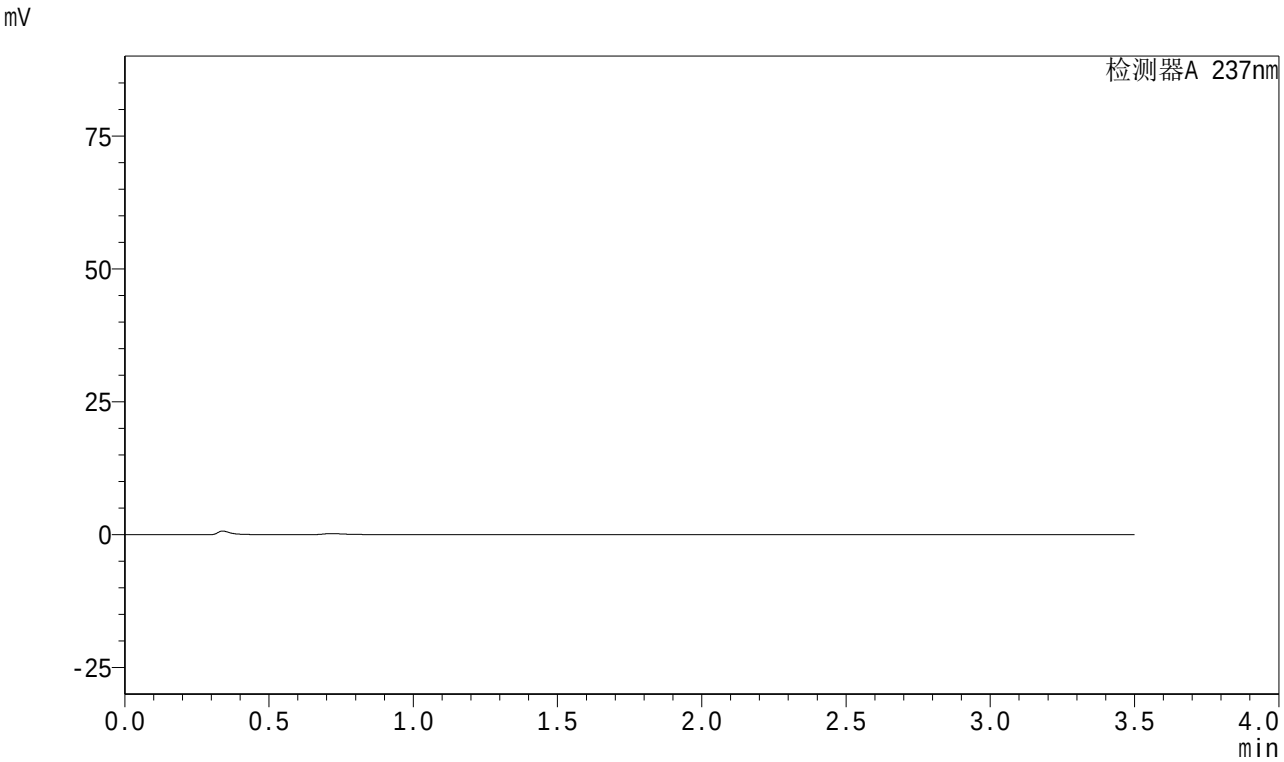
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1550-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:22:08 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:34:48 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图113 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

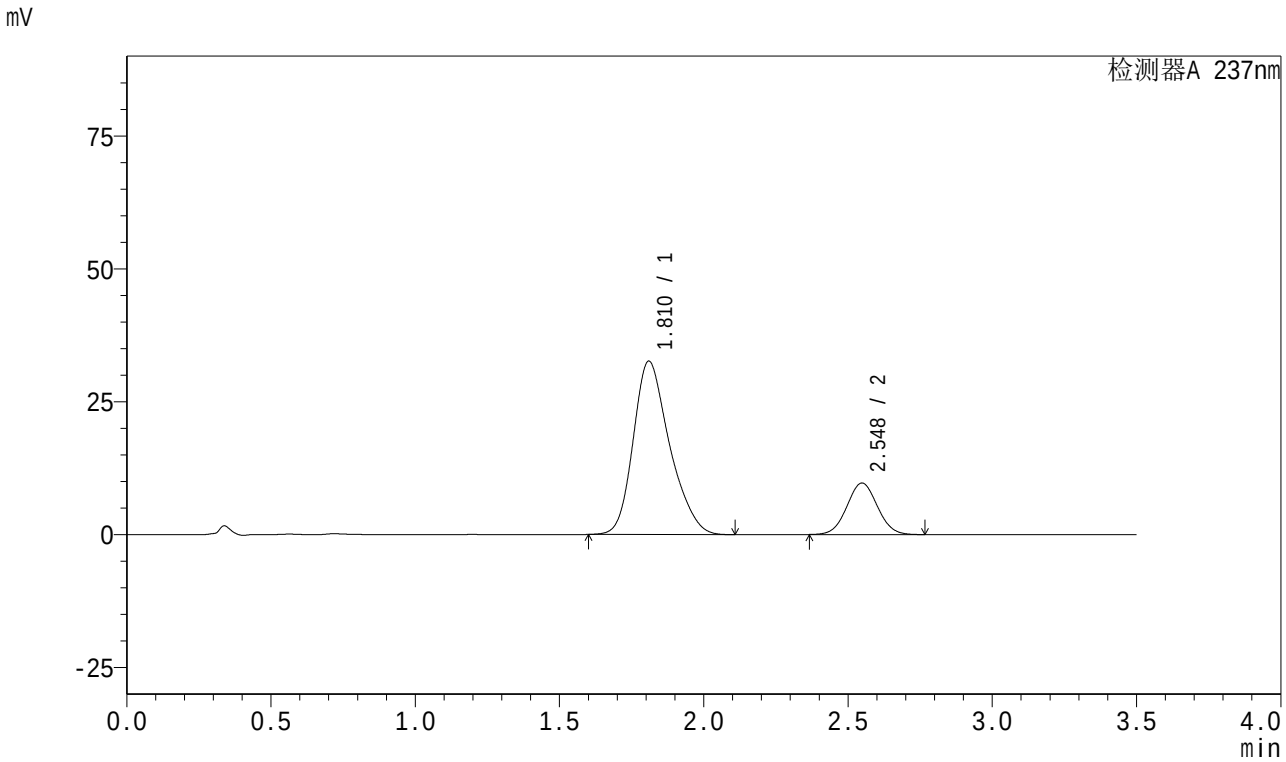
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1551-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:26:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:34:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	286113	80.034	32548	1010	1.260	--
2	2.548	71377	19.966	9694	2756	1.042	3.500
总计		357489	100.000	42241			

图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

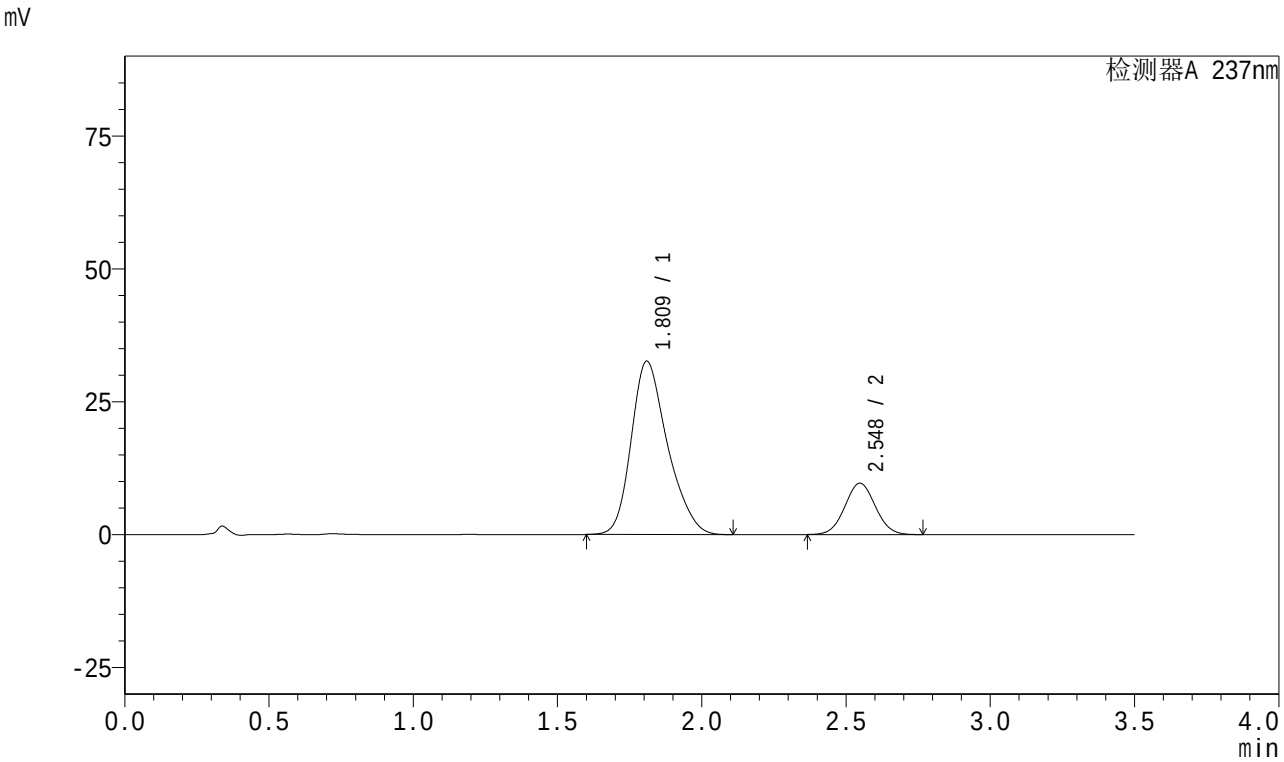
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1552-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:29:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:34:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.809	286064	80.057	32542	1010	1.261	--
2	2.548	71260	19.943	9673	2749	1.043	3.499
总计		357324	100.000	42215			

图115 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

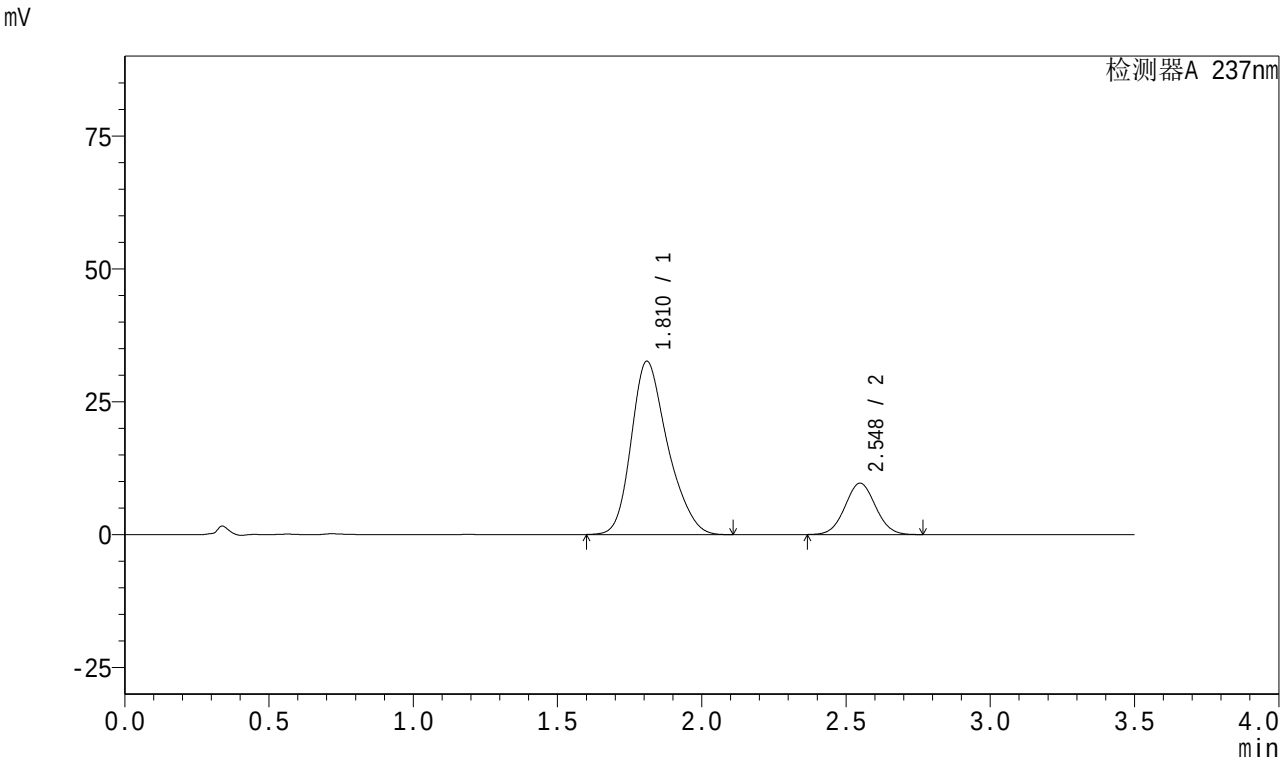
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1553-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:33:47 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:34:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.810	286519	80.057	32555	1008	1.260	--
2	2.548	71373	19.943	9664	2740	1.043	3.494
总计		357892	100.000	42219			

图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

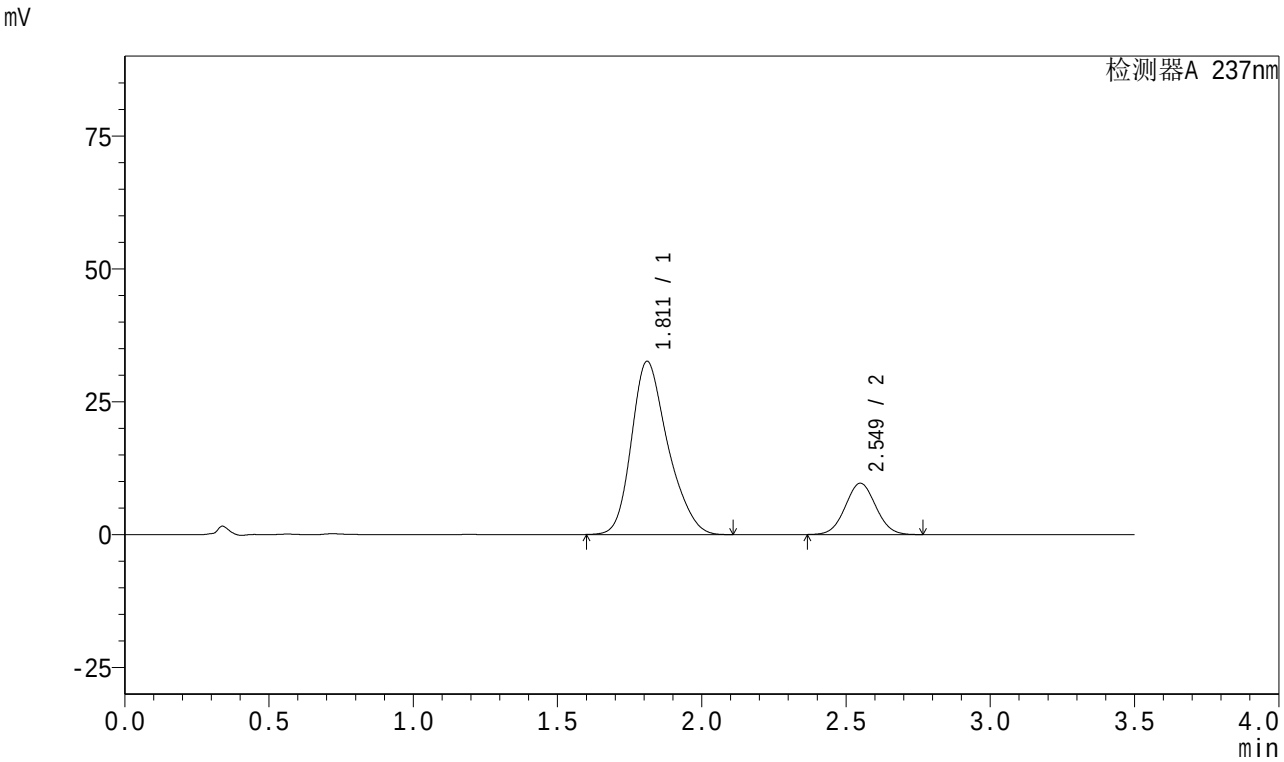
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1554-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:37:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	286180	80.045	32563	1009	1.259	--
2	2.549	71342	19.955	9652	2744	1.042	3.496
总计		357522	100.000	42216			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

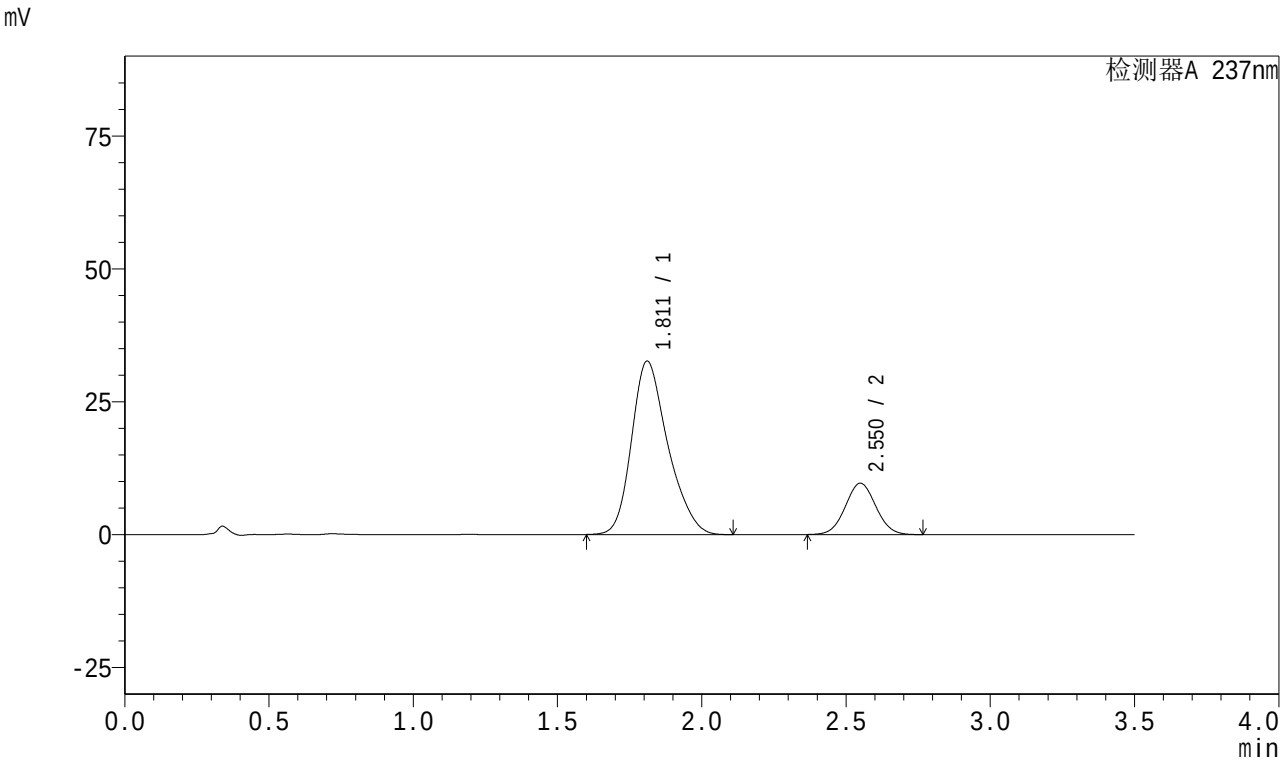
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1555-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:41:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:05 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.811	285959	80.029	32607	1014	1.258	--
2	2.550	71360	19.971	9651	2743	1.041	3.500
总计		357319	100.000	42258			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

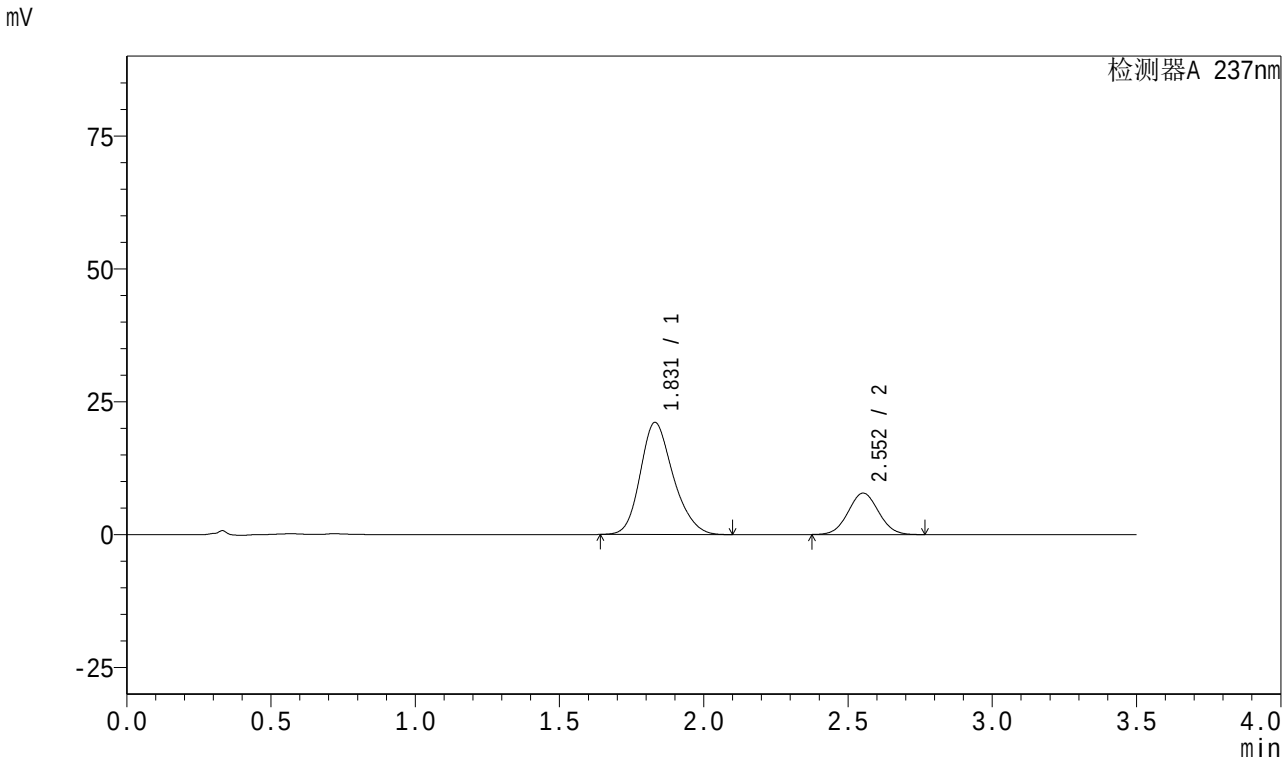
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1556-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:45:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	167868	74.515	21099	1252	1.207	--
2	2.552	57414	25.485	7789	2758	1.042	3.593
总计		225282	100.000	28888			

图119 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

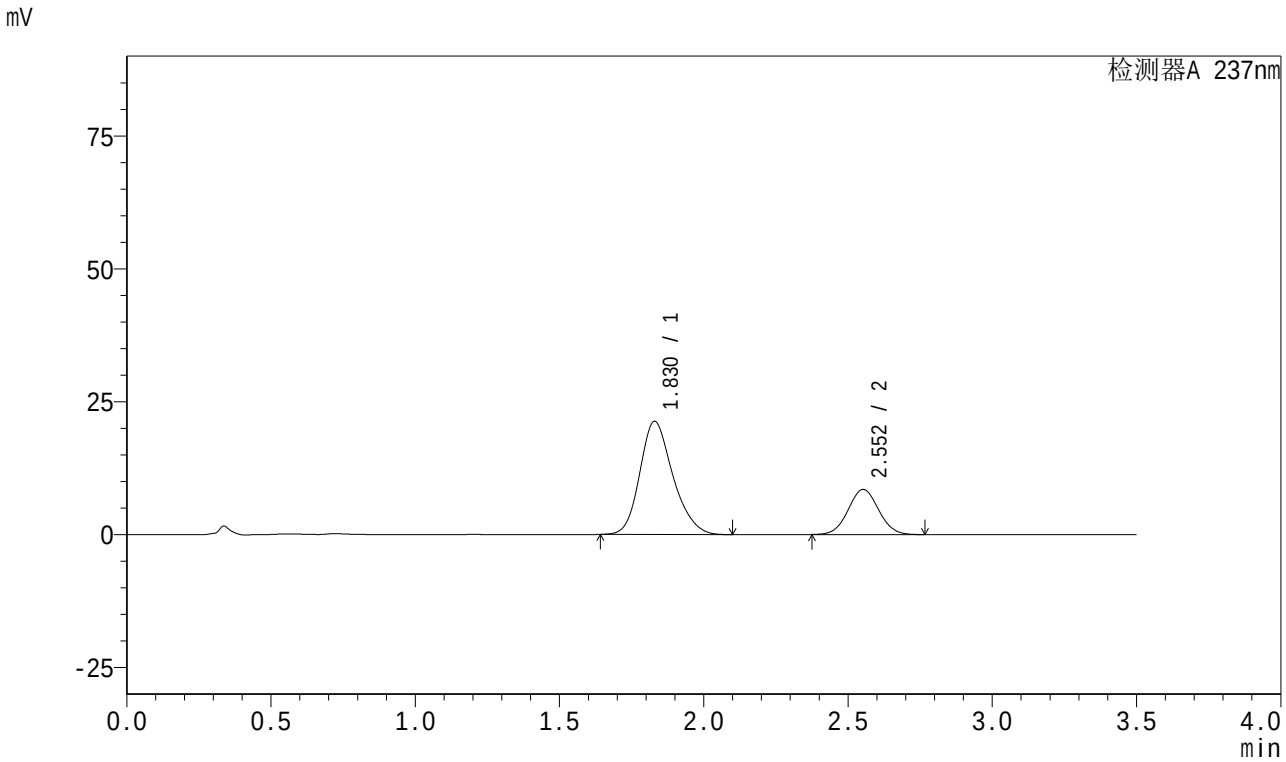
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1557-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:49:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	170076	73.136	21306	1244	1.210	--
2	2.552	62470	26.864	8480	2765	1.043	3.599
总计		232546	100.000	29787			

图120 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

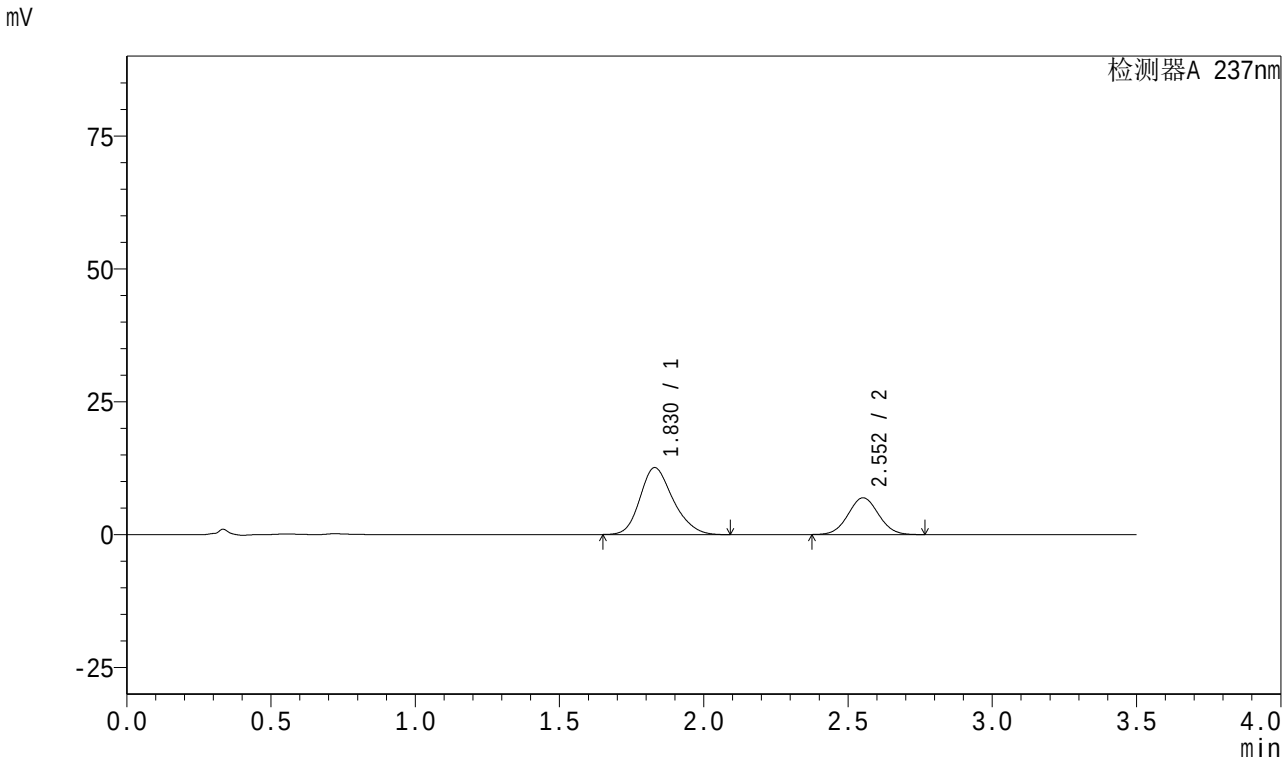
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1558-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:53:10 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:14 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	100715	66.387	12594	1234	1.214	--
2	2.552	50994	33.613	6914	2758	1.042	3.585
总计		151709	100.000	19507			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

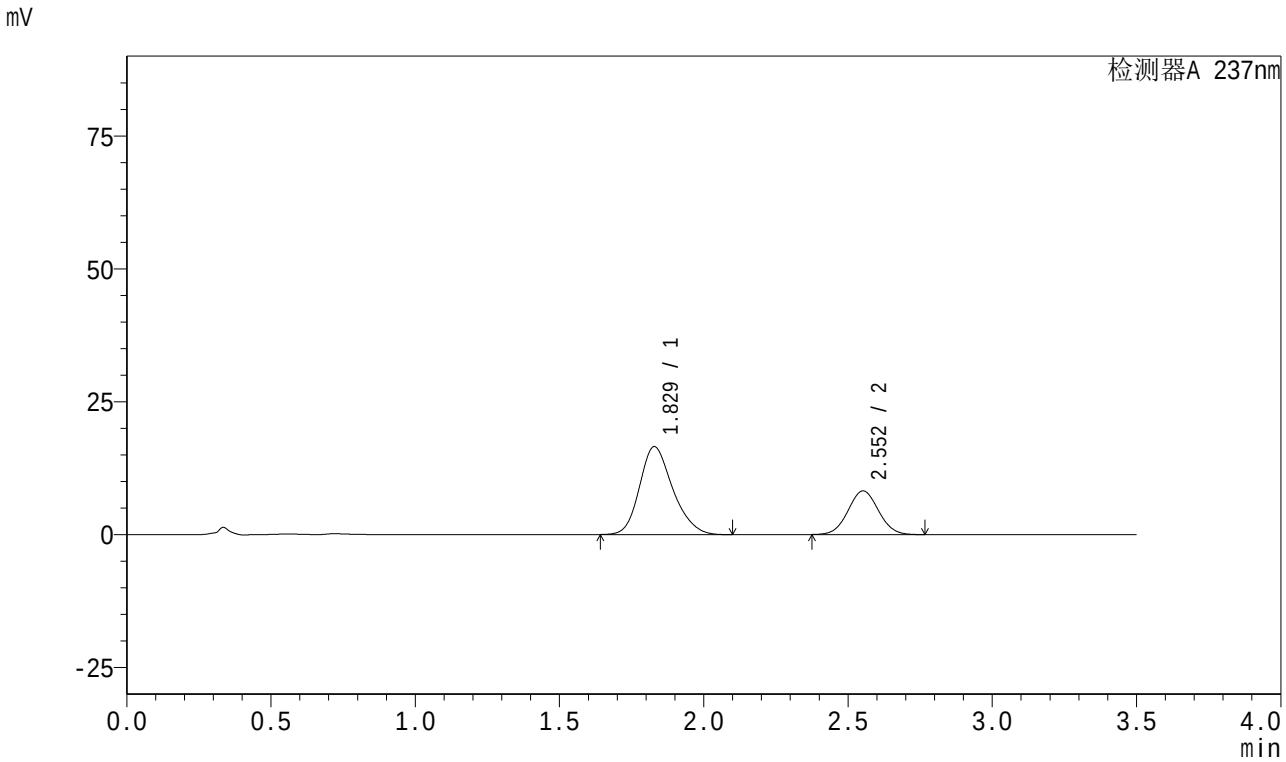
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1559-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 18:57:03 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:18 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	132606	68.683	16554	1233	1.213	--
2	2.552	60465	31.317	8206	2764	1.042	3.594
总计		193071	100.000	24759			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

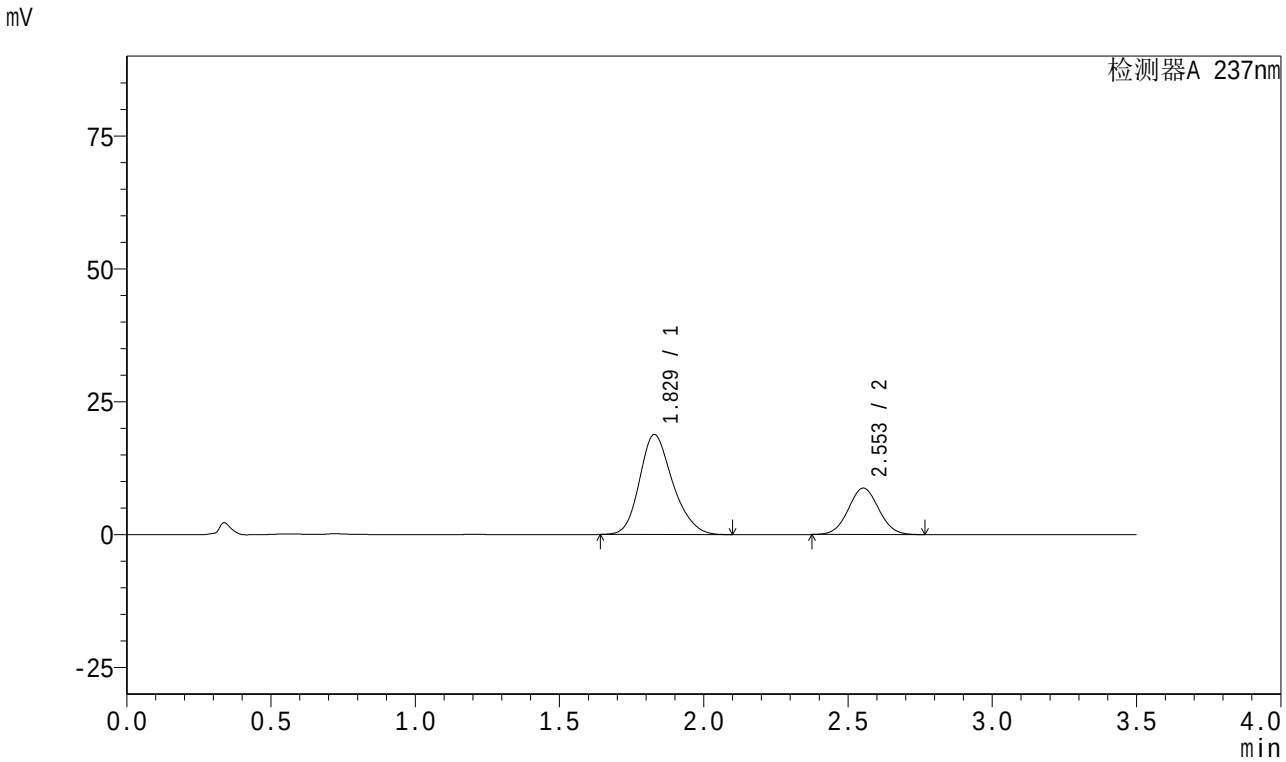
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1560-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:00:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	150518	70.076	18821	1238	1.212	--
2	2.553	64273	29.924	8733	2768	1.041	3.602
总计		214792	100.000	27555			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

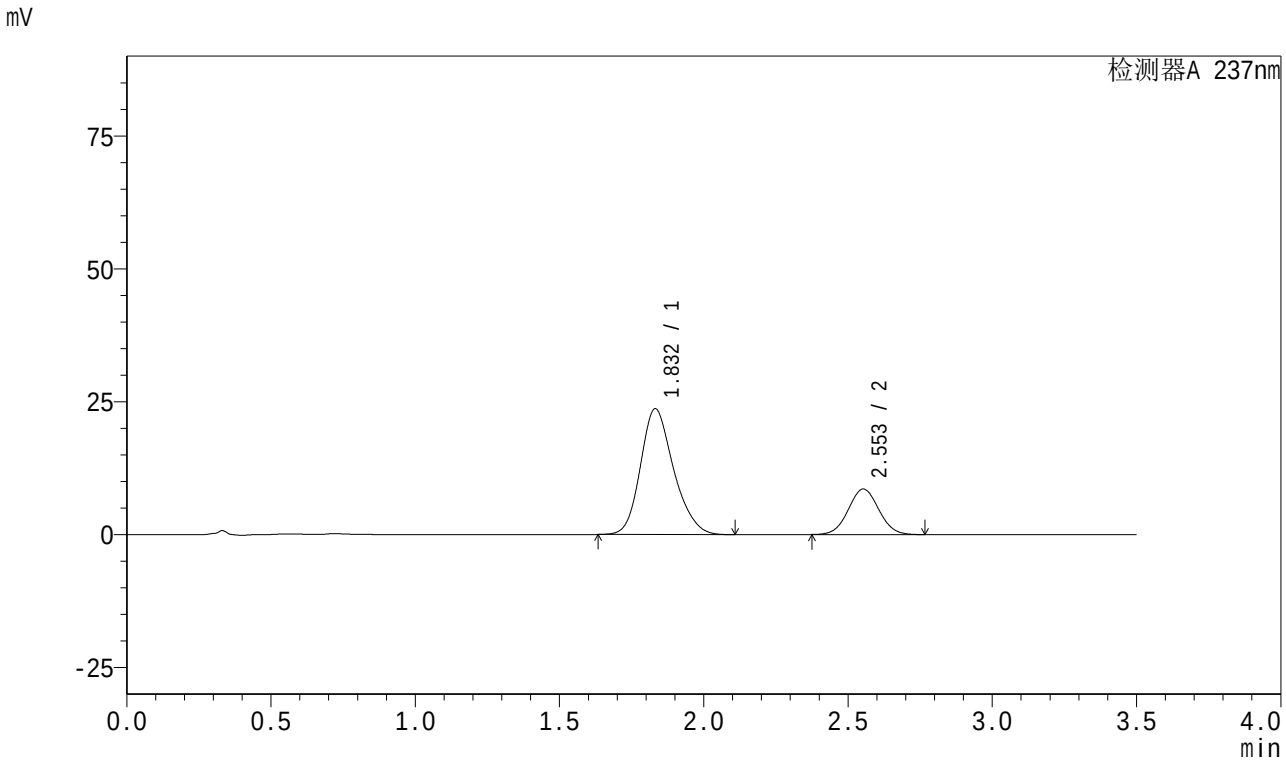
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1561-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:04:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:24 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	189287	75.012	23664	1240	1.206	--
2	2.553	63057	24.988	8562	2764	1.041	3.584
总计		252344	100.000	32227			

图124 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

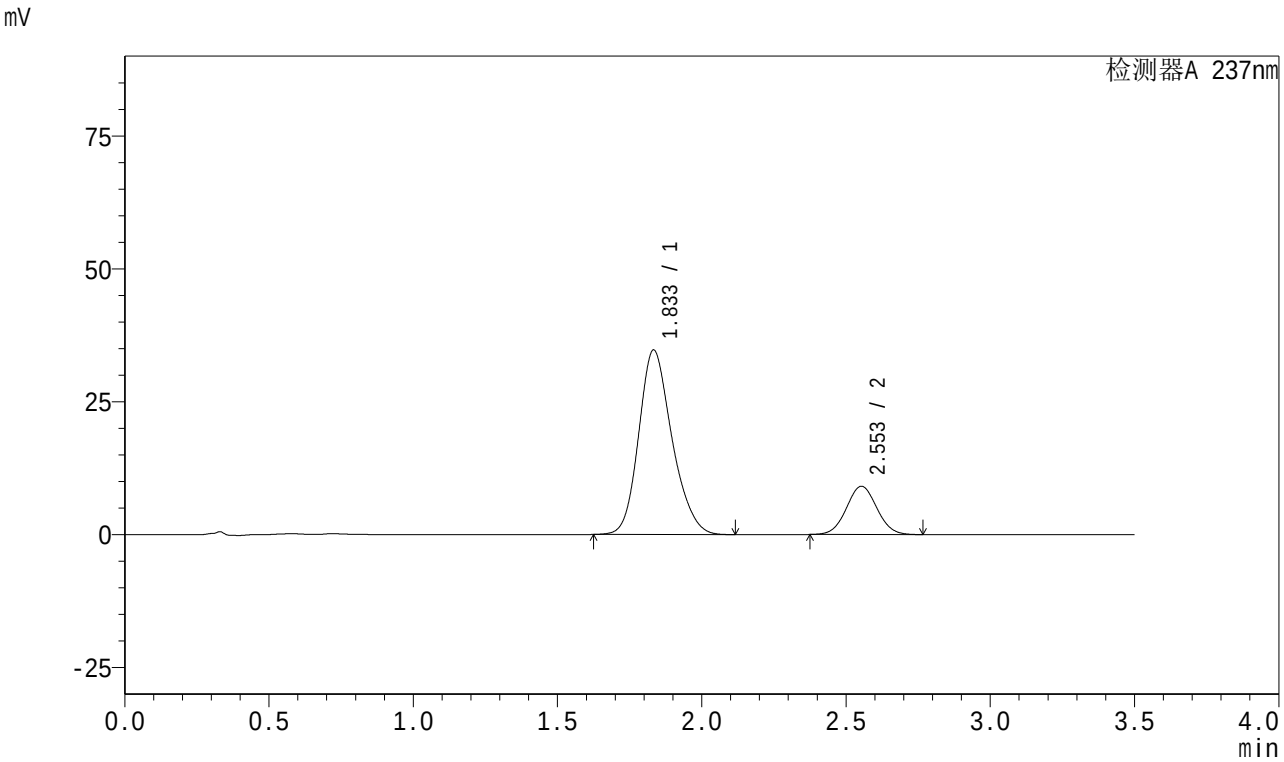
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1562-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:08:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	278637	80.654	34655	1231	1.200	--
2	2.553	66837	19.346	9085	2770	1.042	3.573
总计		345474	100.000	43740			

图125 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

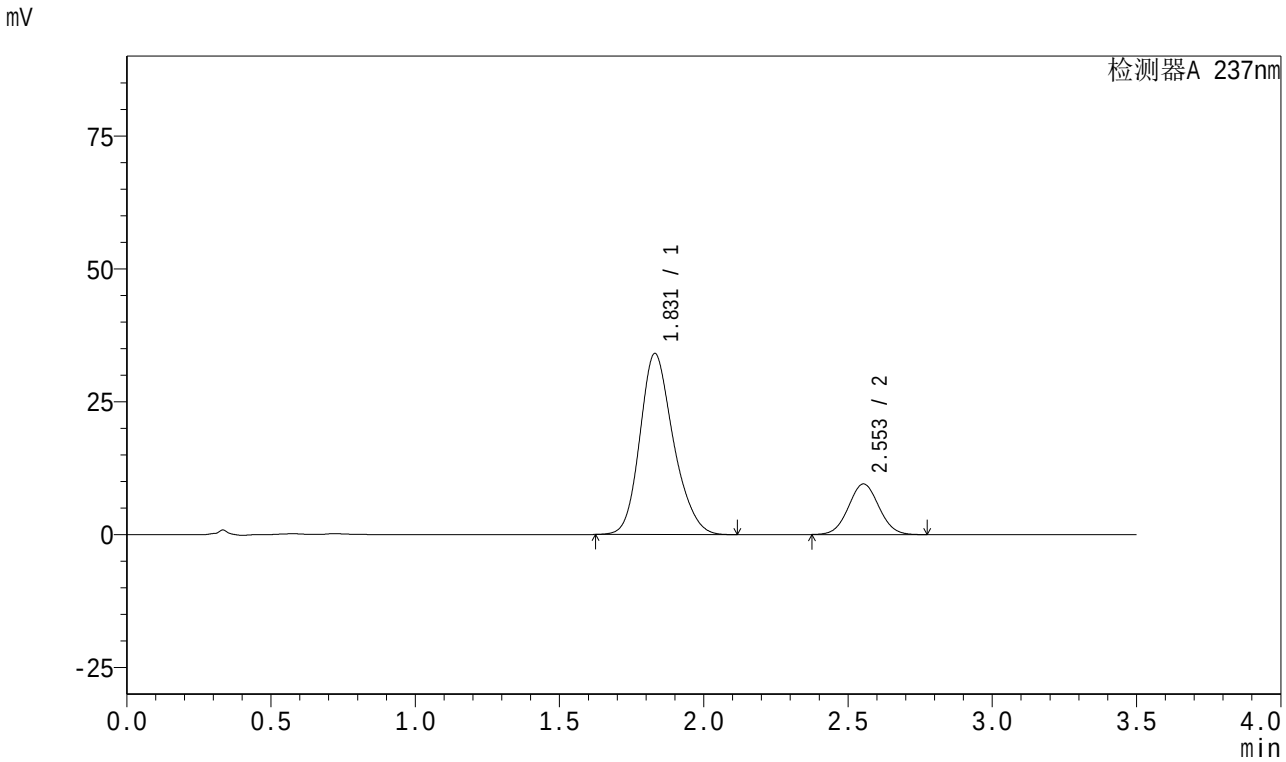
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1563-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:12:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	274888	79.662	34073	1218	1.207	--
2	2.553	70179	20.338	9522	2761	1.042	3.577
总计		345067	100.000	43595			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

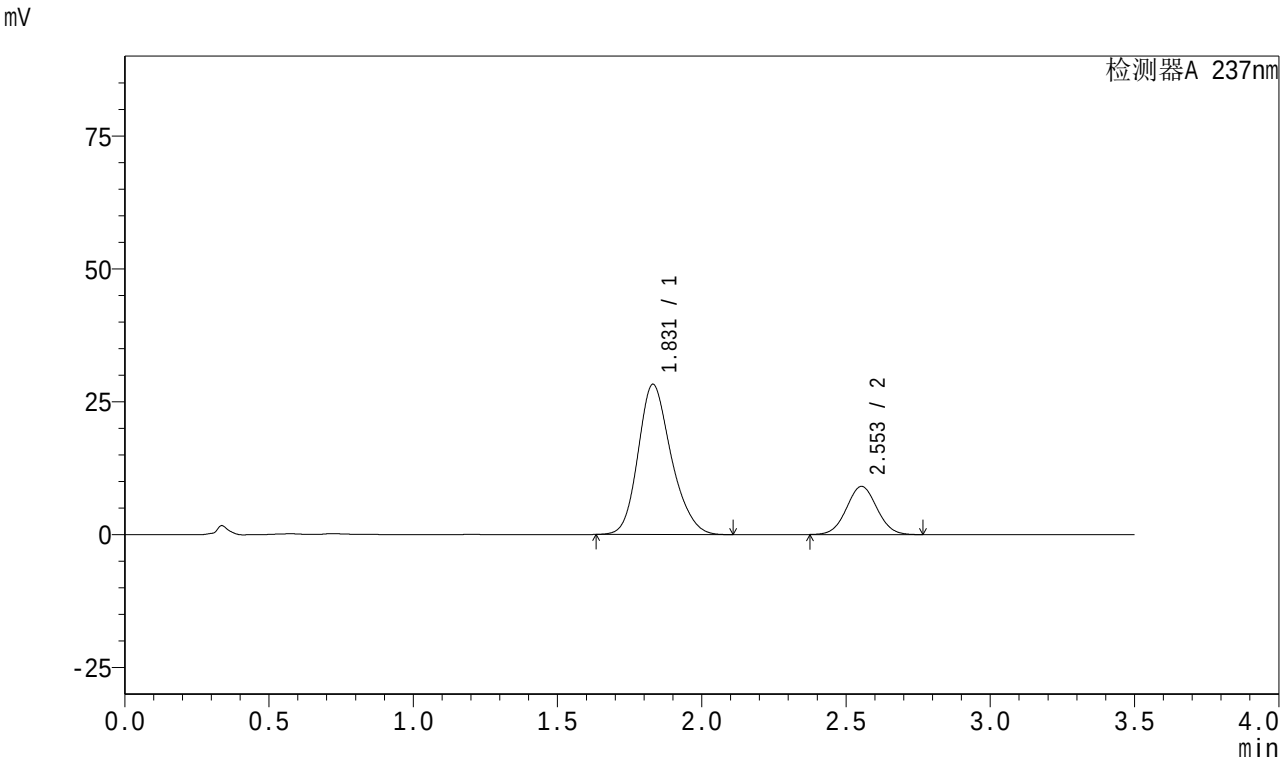
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1564-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:16:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	226279	77.237	28275	1239	1.206	--
2	2.553	66688	22.763	9061	2767	1.041	3.593
总计		292966	100.000	37336			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

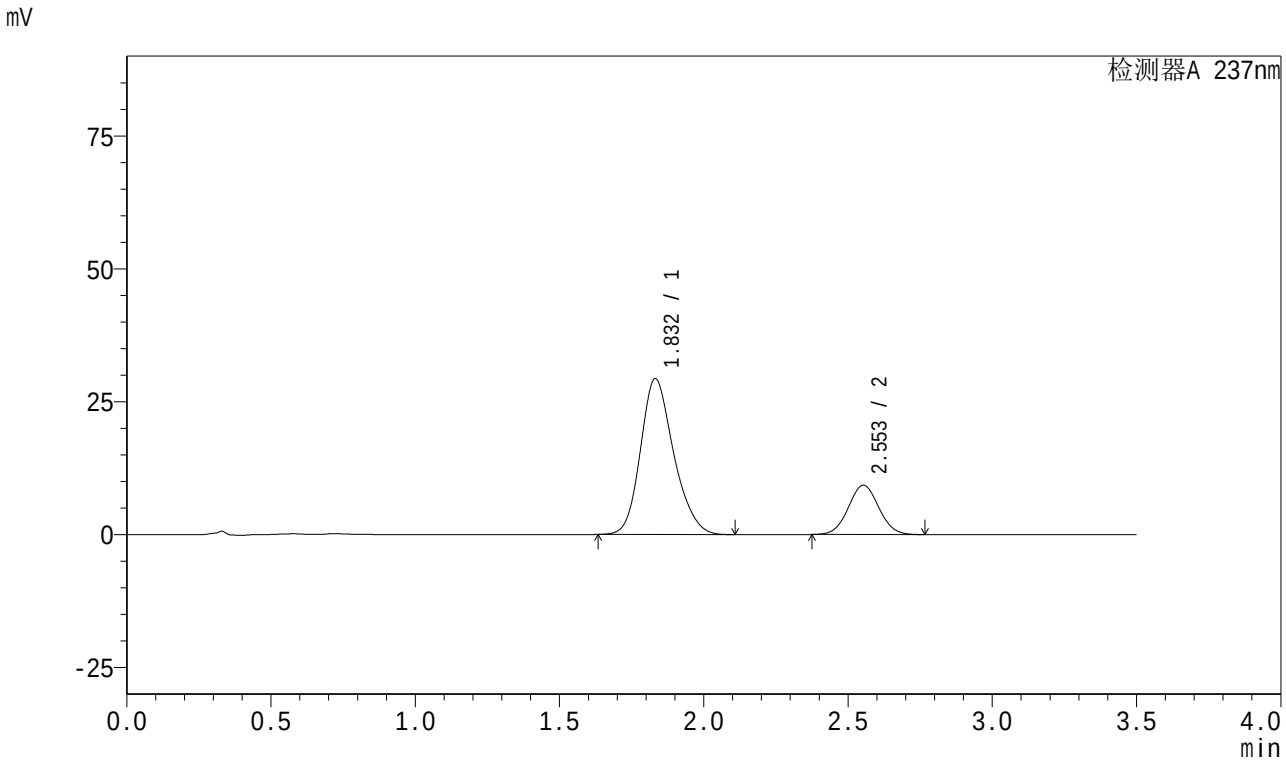
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1565-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:20:16 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	234974	77.473	29305	1234	1.204	--
2	2.553	68322	22.527	9273	2761	1.041	3.577
总计		303297	100.000	38578			

图128 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

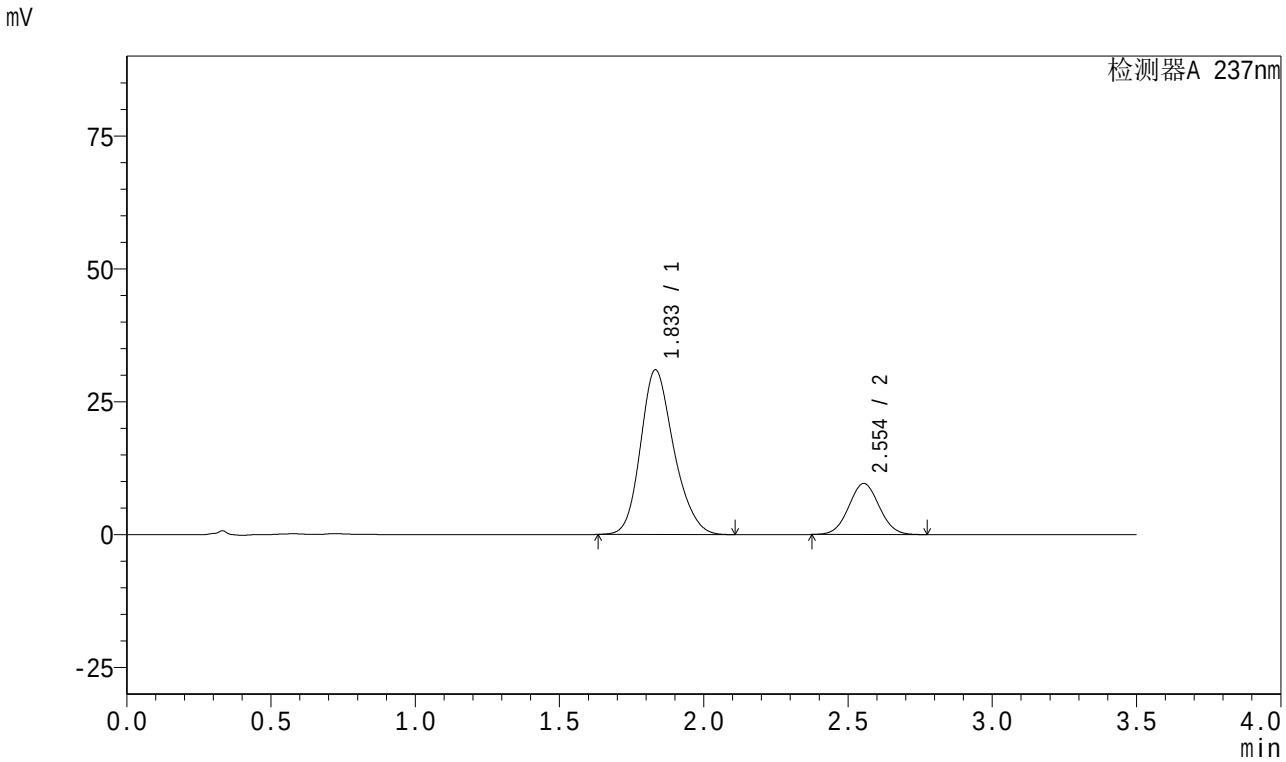
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1566-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:24:08 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	248632	77.816	30957	1233	1.202	--
2	2.554	70882	22.184	9618	2759	1.041	3.580
总计		319514	100.000	40574			

图129 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

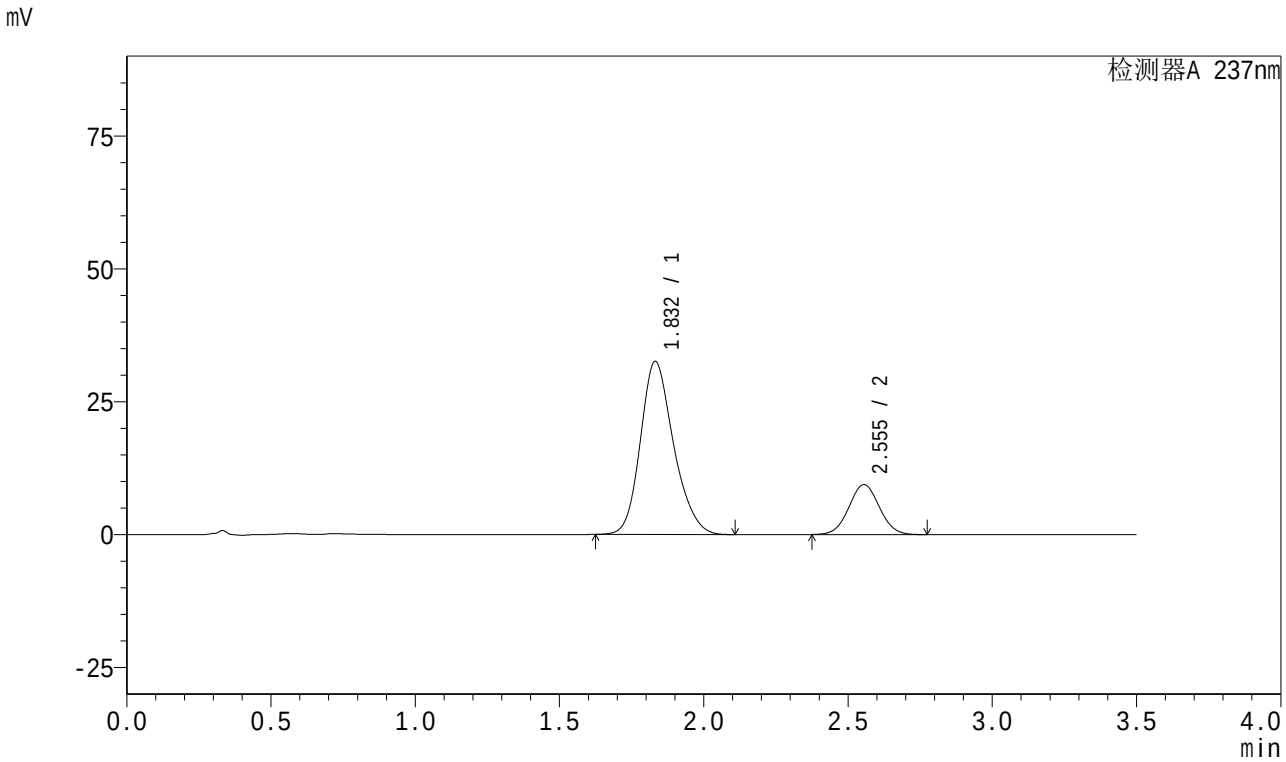
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1567-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:28:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	260820	79.004	32556	1240	1.202	--
2	2.555	69317	20.996	9406	2760	1.041	3.591
总计		330137	100.000	41961			

图130 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

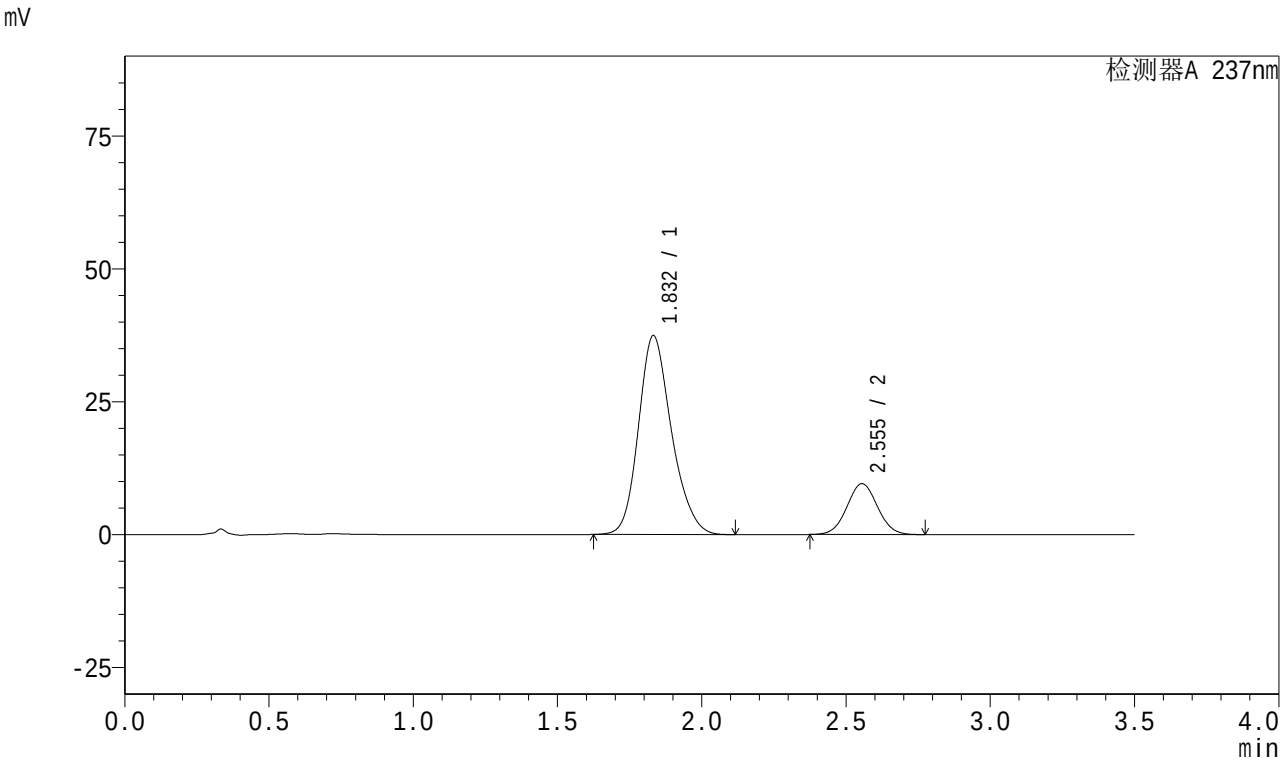
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1568-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:31:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	298258	80.864	37391	1255	1.199	--
2	2.555	70582	19.136	9576	2761	1.042	3.602
总计		368840	100.000	46968			

图131 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

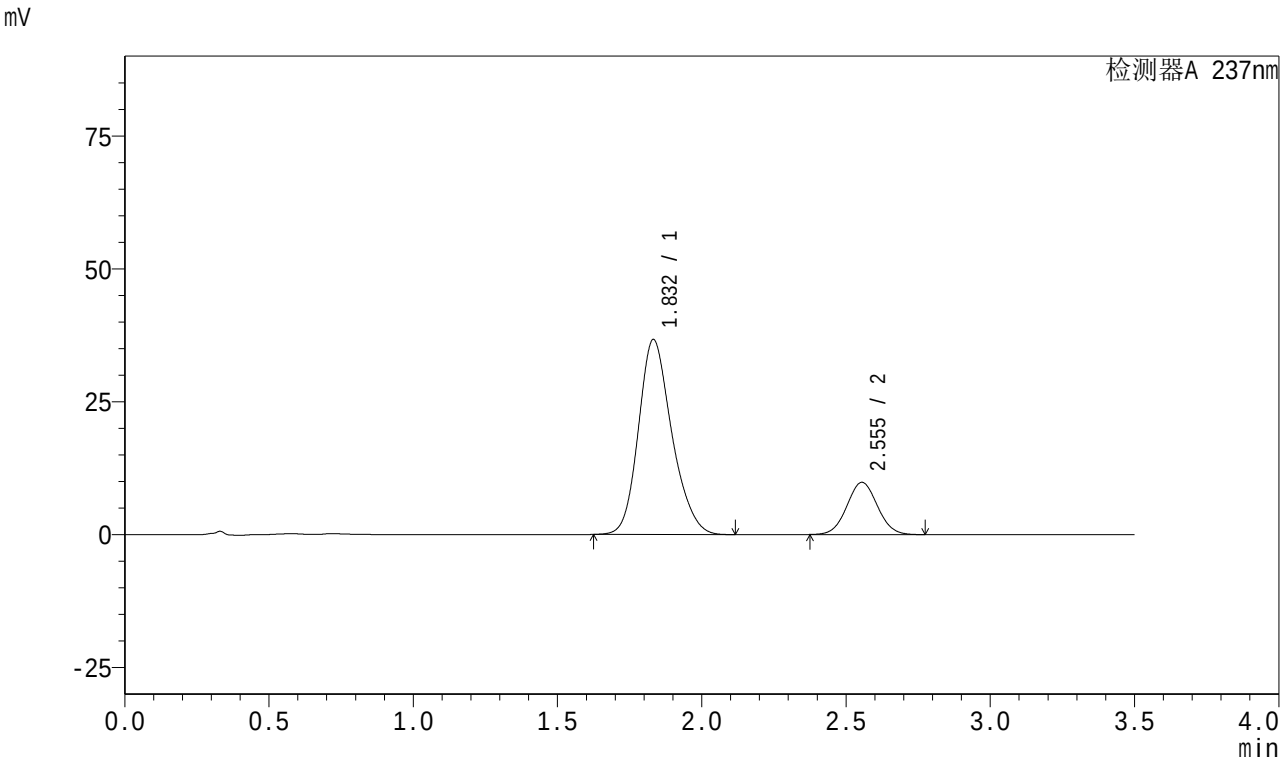
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1569-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:35:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	295414	80.289	36657	1226	1.202	--
2	2.555	72524	19.711	9838	2761	1.041	3.579
总计		367939	100.000	46495			

图132 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

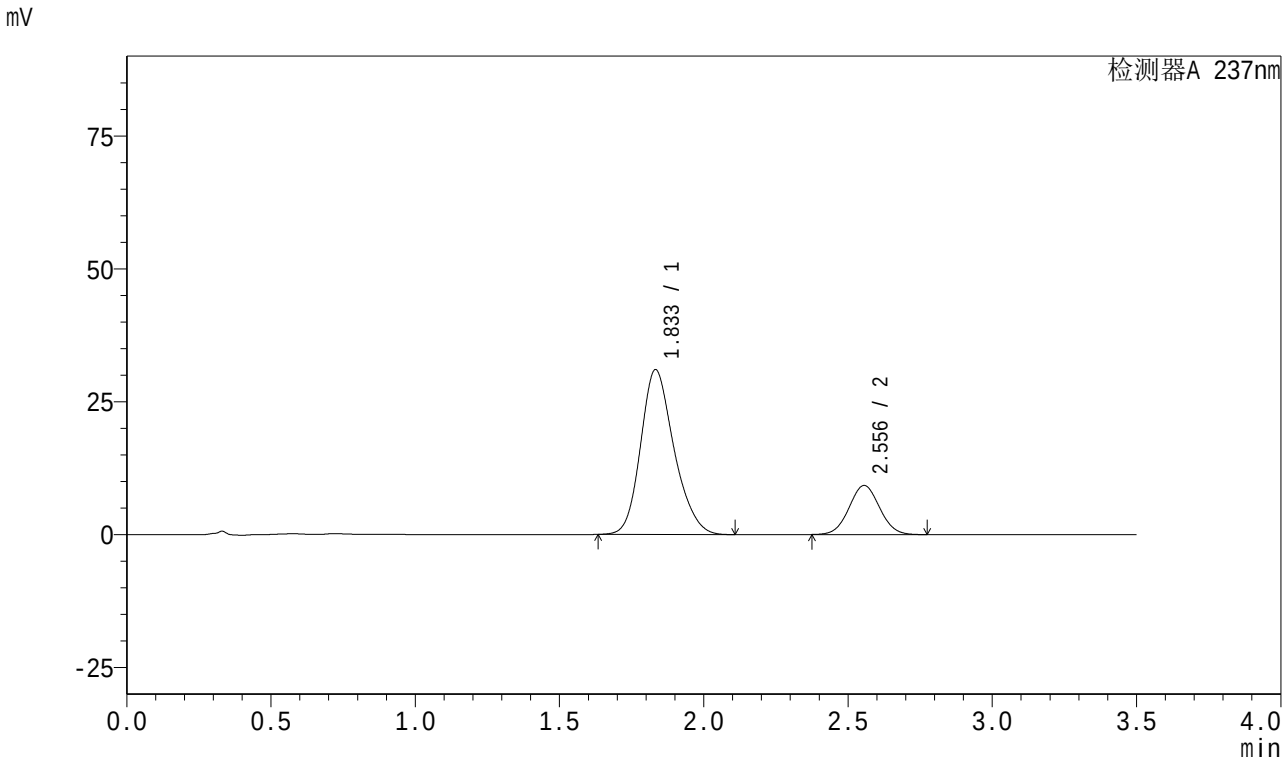
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1570-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:39:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	249944	78.578	30978	1224	1.207	--
2	2.556	68138	21.422	9238	2757	1.041	3.575
总计		318081	100.000	40216			

图133 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

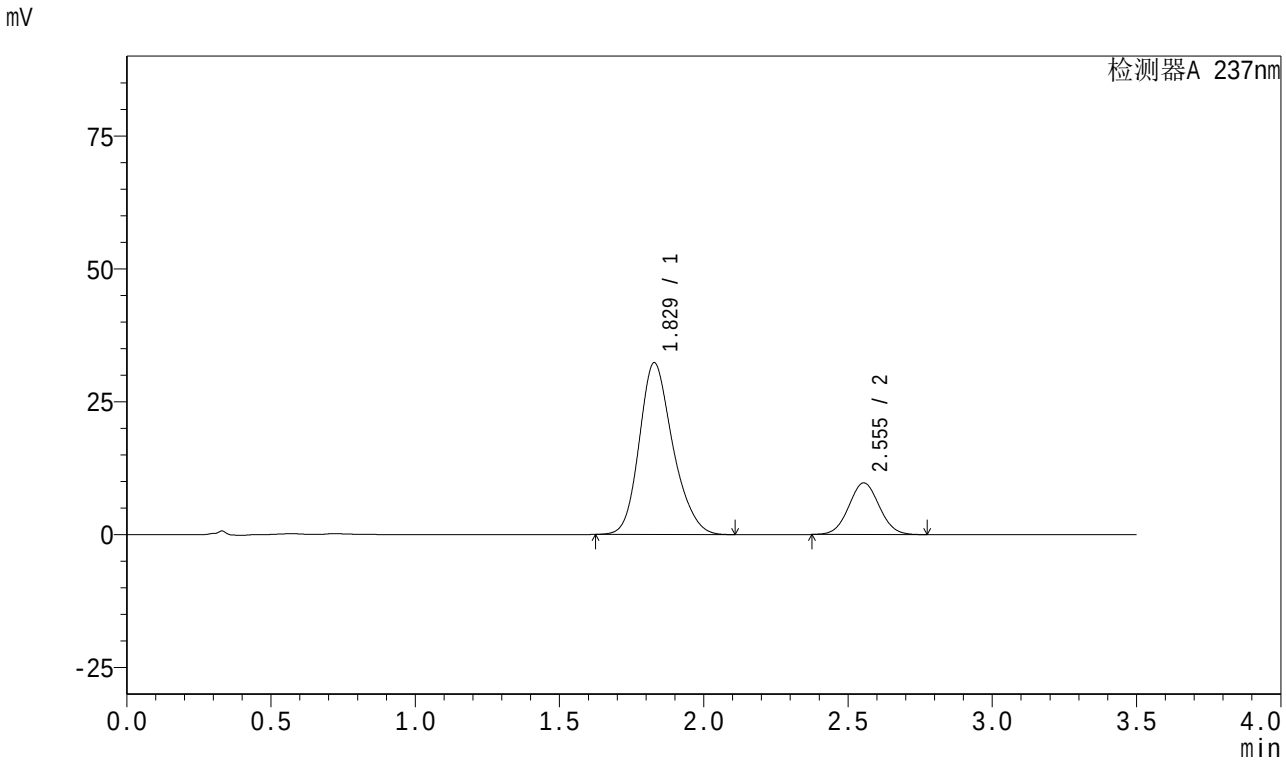
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1571-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:43:31 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	261645	78.502	32313	1212	1.210	--
2	2.555	71652	21.498	9721	2760	1.042	3.589
总计		333297	100.000	42034			

图134 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

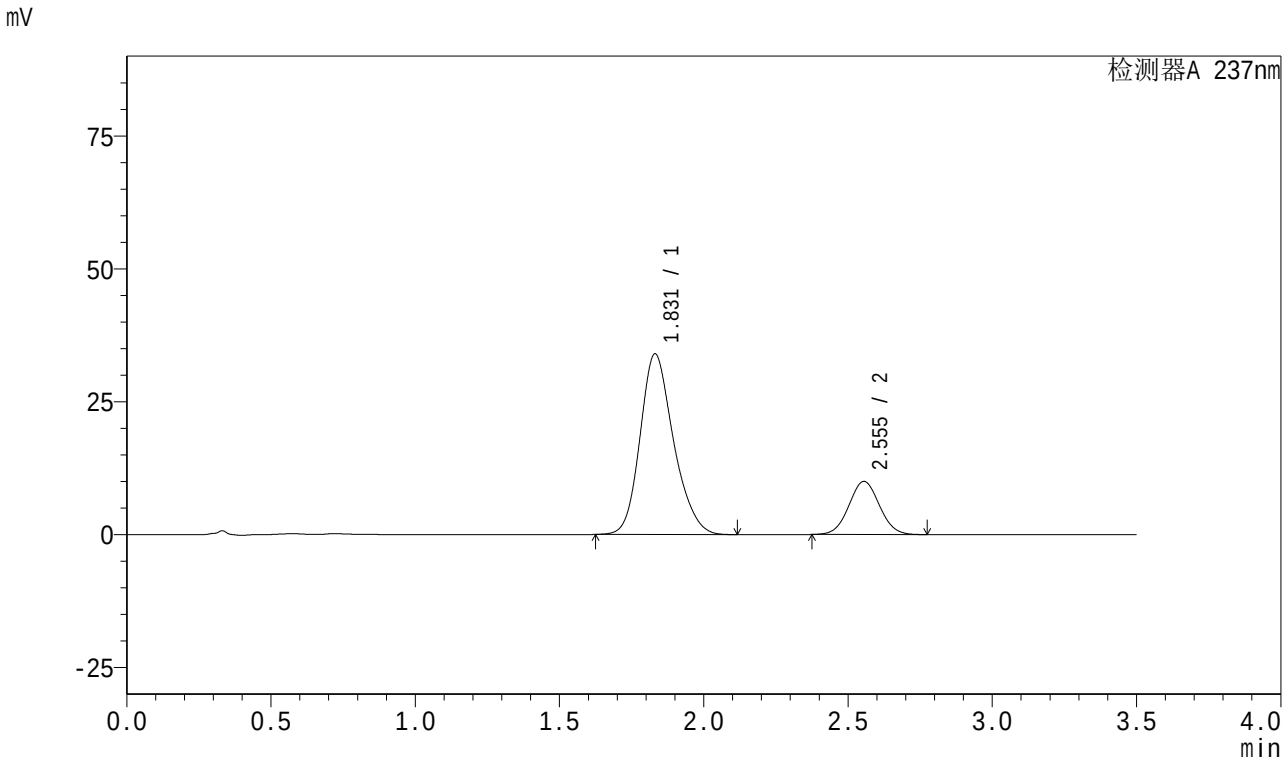
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1572-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:47:23 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	274250	78.817	33992	1222	1.205	--
2	2.555	73708	21.183	9999	2761	1.042	3.583
总计		347958	100.000	43991			

图135 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

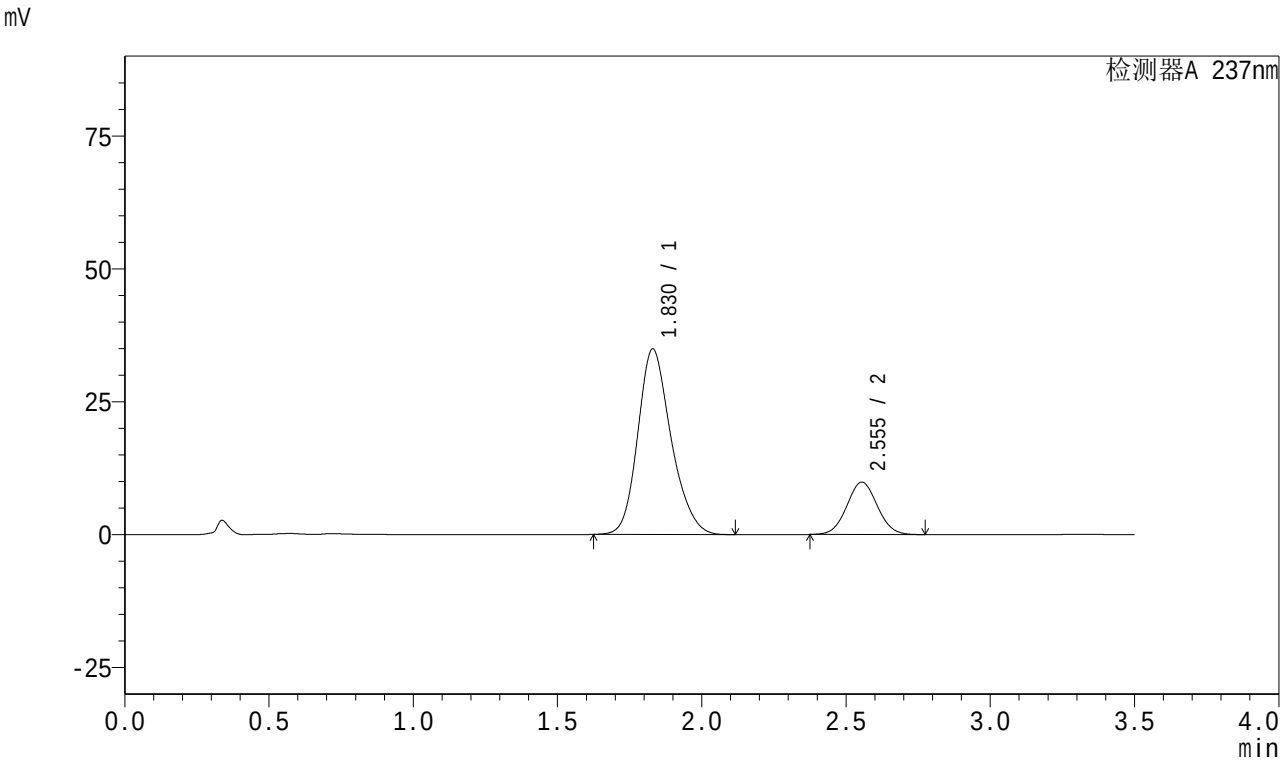
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1573-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:51:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:35:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	280614	79.434	34915	1232	1.205	--
2	2.555	72654	20.566	9862	2767	1.043	3.597
总计		353268	100.000	44777			

图136 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

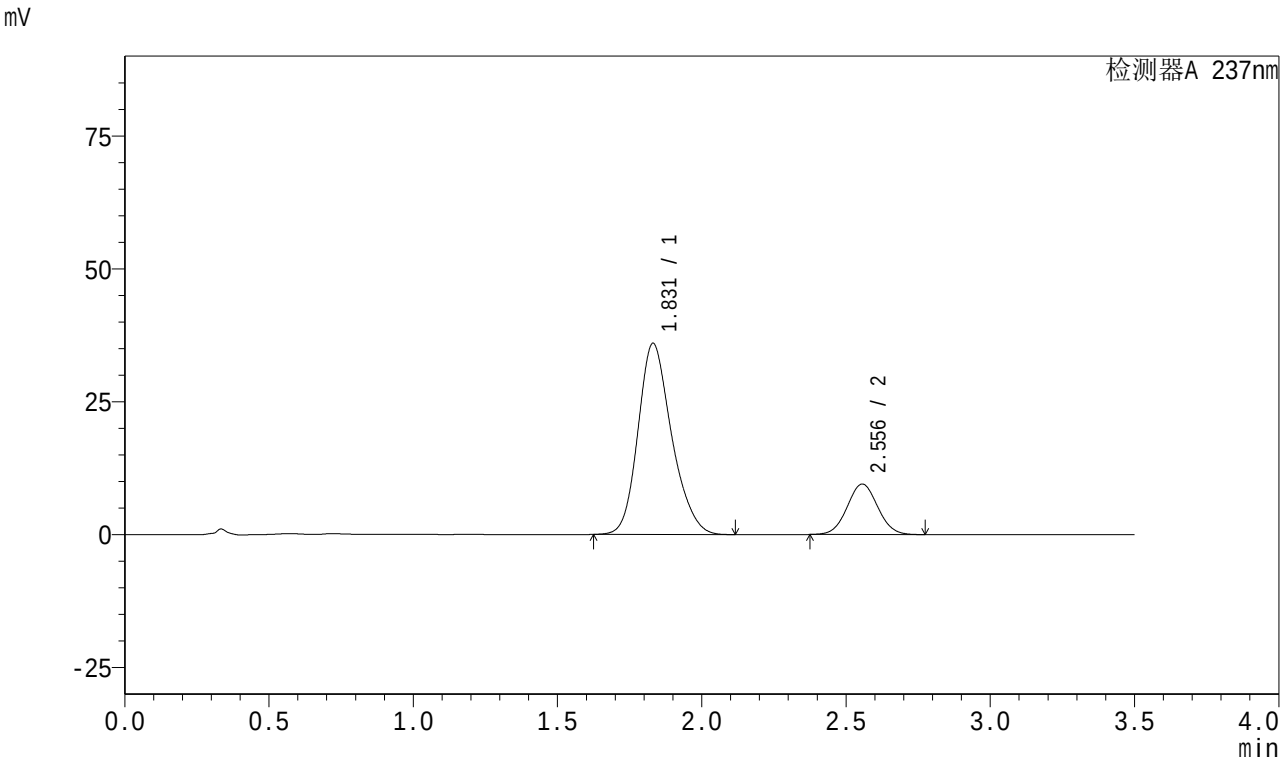
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1574-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:55:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	291855	80.638	35970	1208	1.209	--
2	2.556	70077	19.362	9506	2765	1.042	3.578
总计		361931	100.000	45476			

图137 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

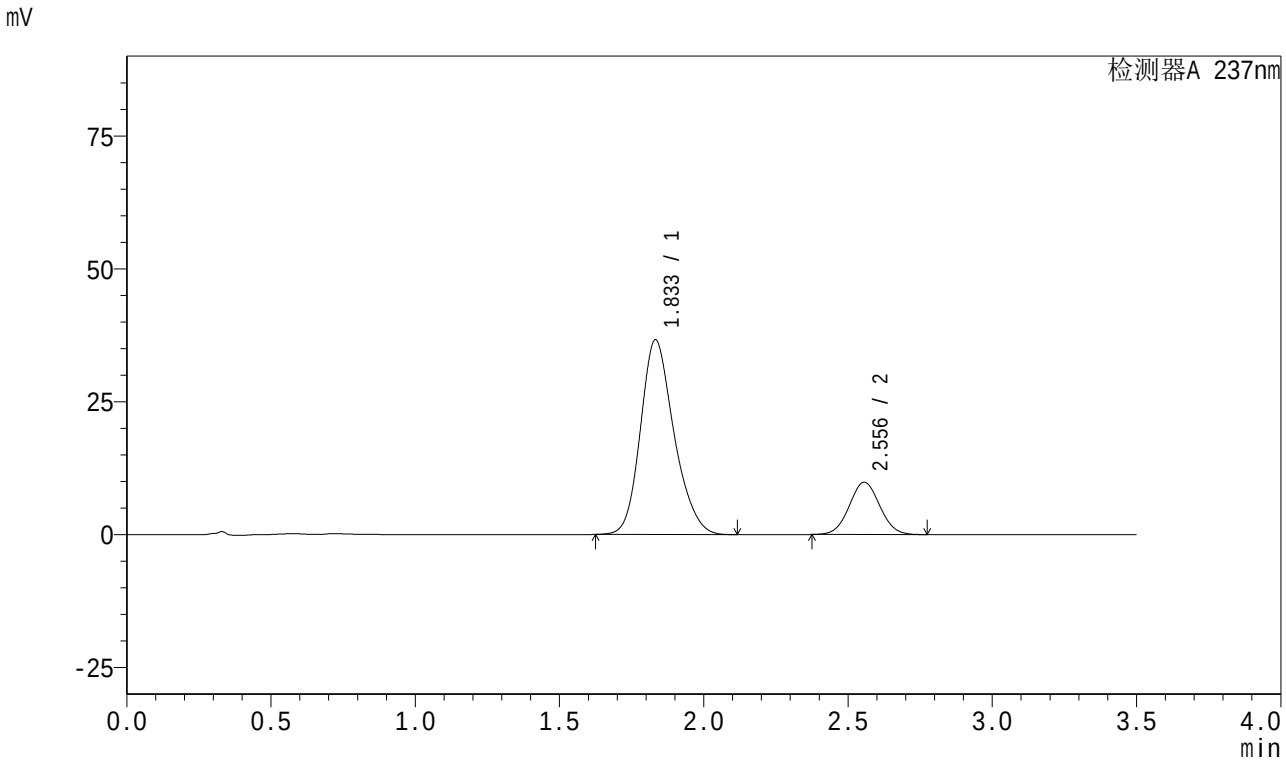
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1575-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 19:58:59 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:04 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	296410	80.325	36596	1215	1.205	--
2	2.556	72602	19.675	9844	2762	1.041	3.574
总计		369012	100.000	46440			

图138 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

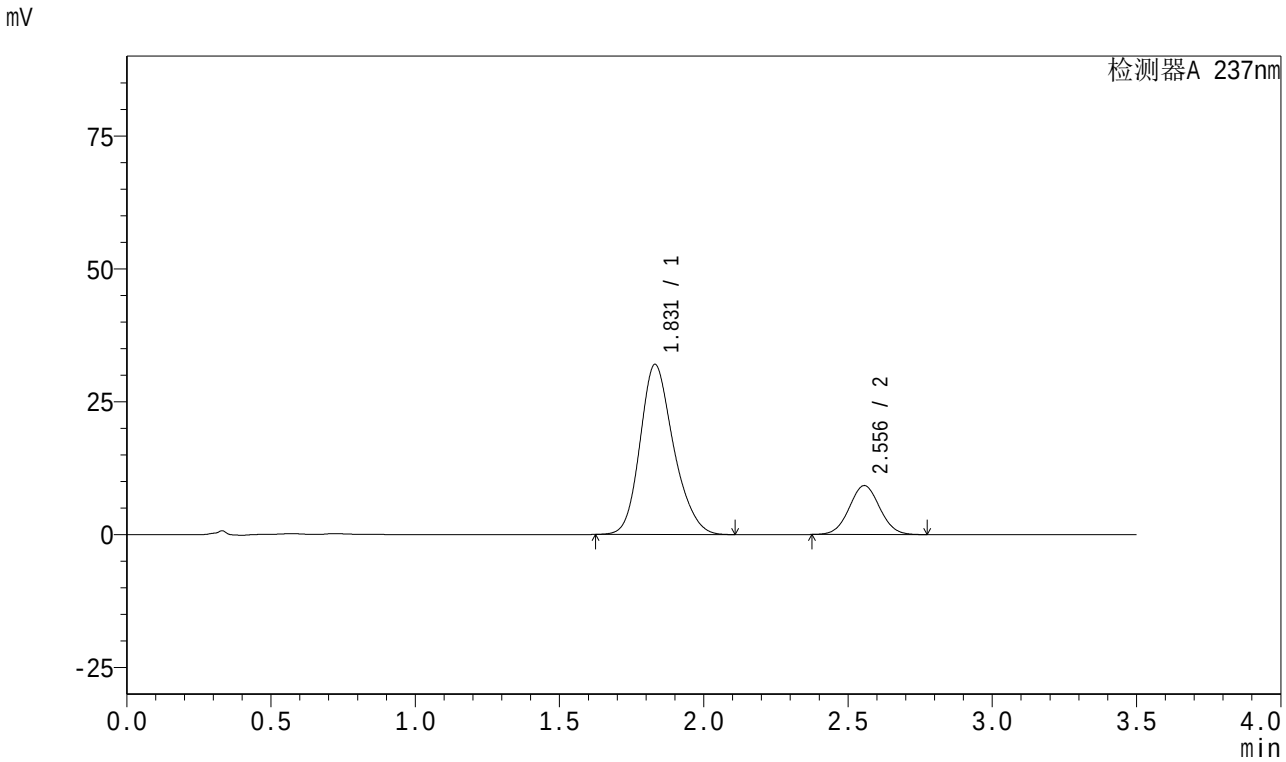
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1576-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:02:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.831	258670	79.205	32003	1216	1.207	--
2	2.556	67913	20.795	9212	2765	1.041	3.585
总计		326583	100.000	41216			

图139 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

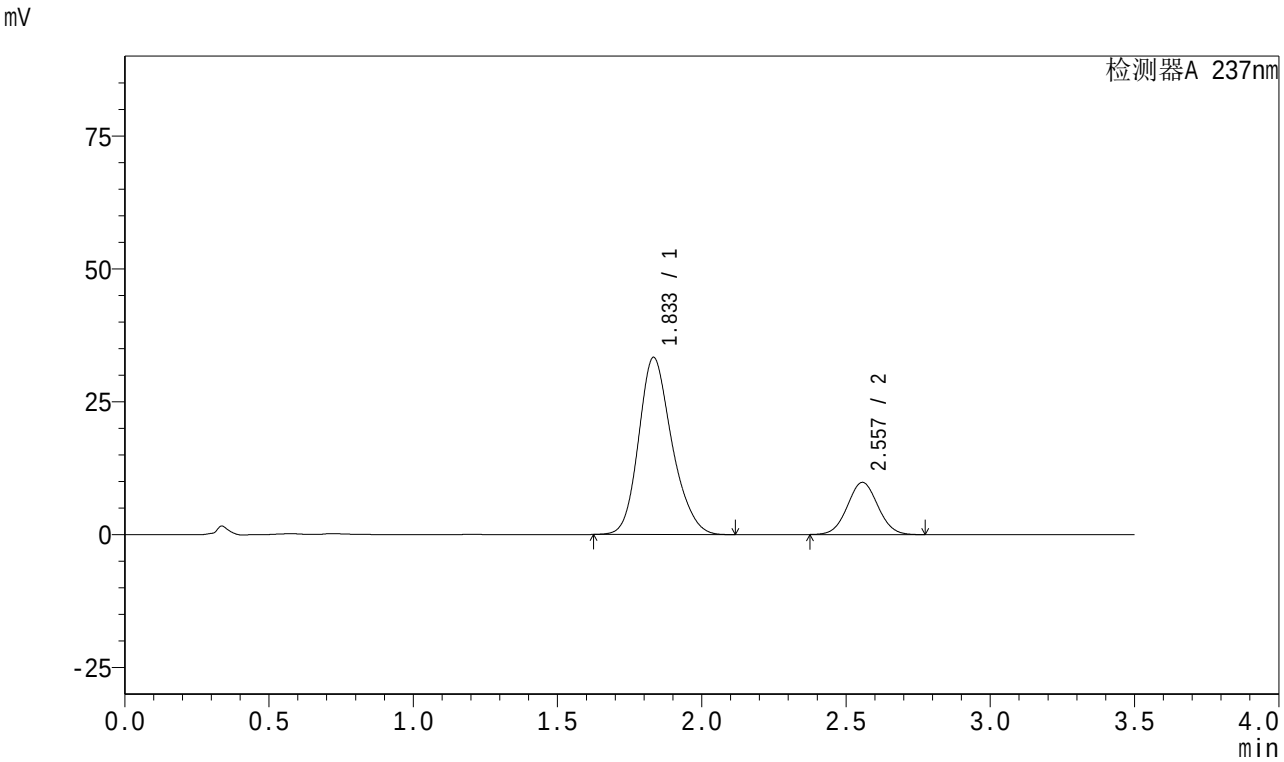
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1577-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:06:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	267726	78.697	33291	1236	1.203	--
2	2.557	72472	21.303	9821	2763	1.041	3.591
总计		340198	100.000	43112			

图140 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

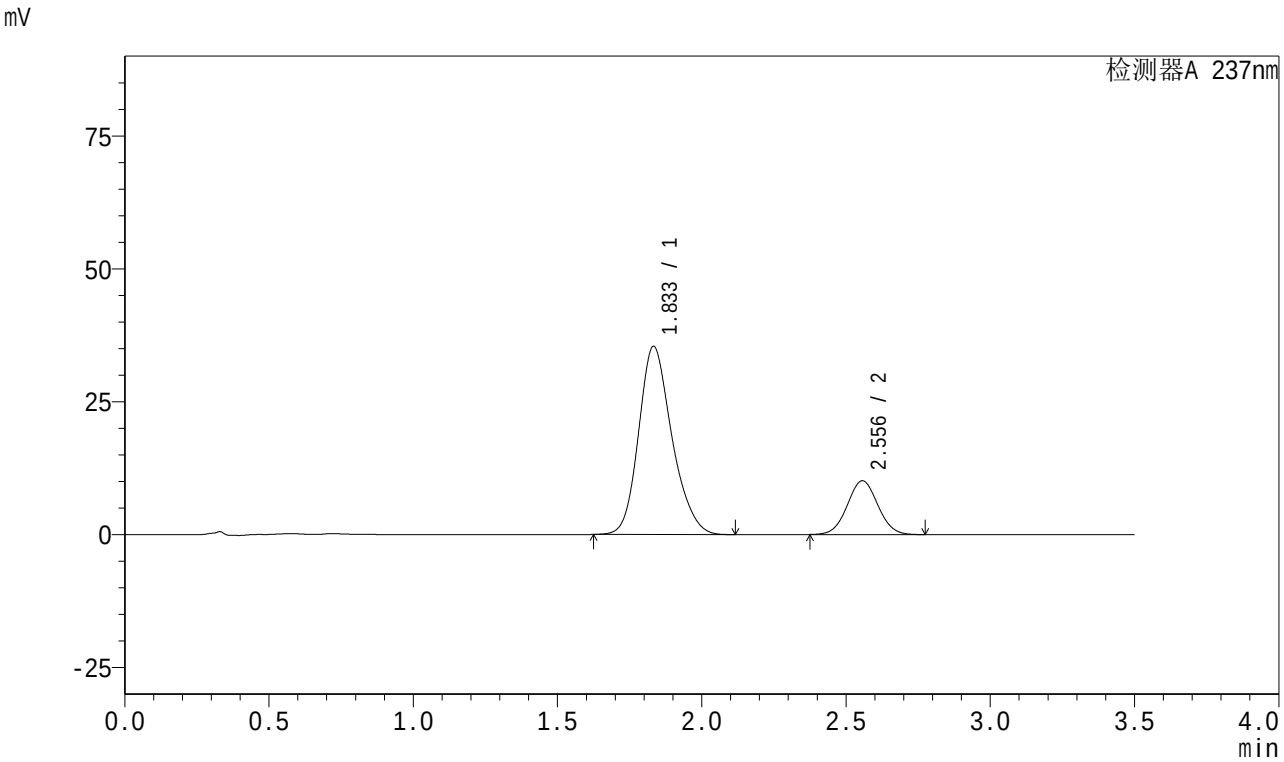
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1578-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:10:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.833	284399	79.203	35359	1237	1.203	--
2	2.556	74676	20.797	10119	2762	1.041	3.590
总计		359075	100.000	45478			

图141 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

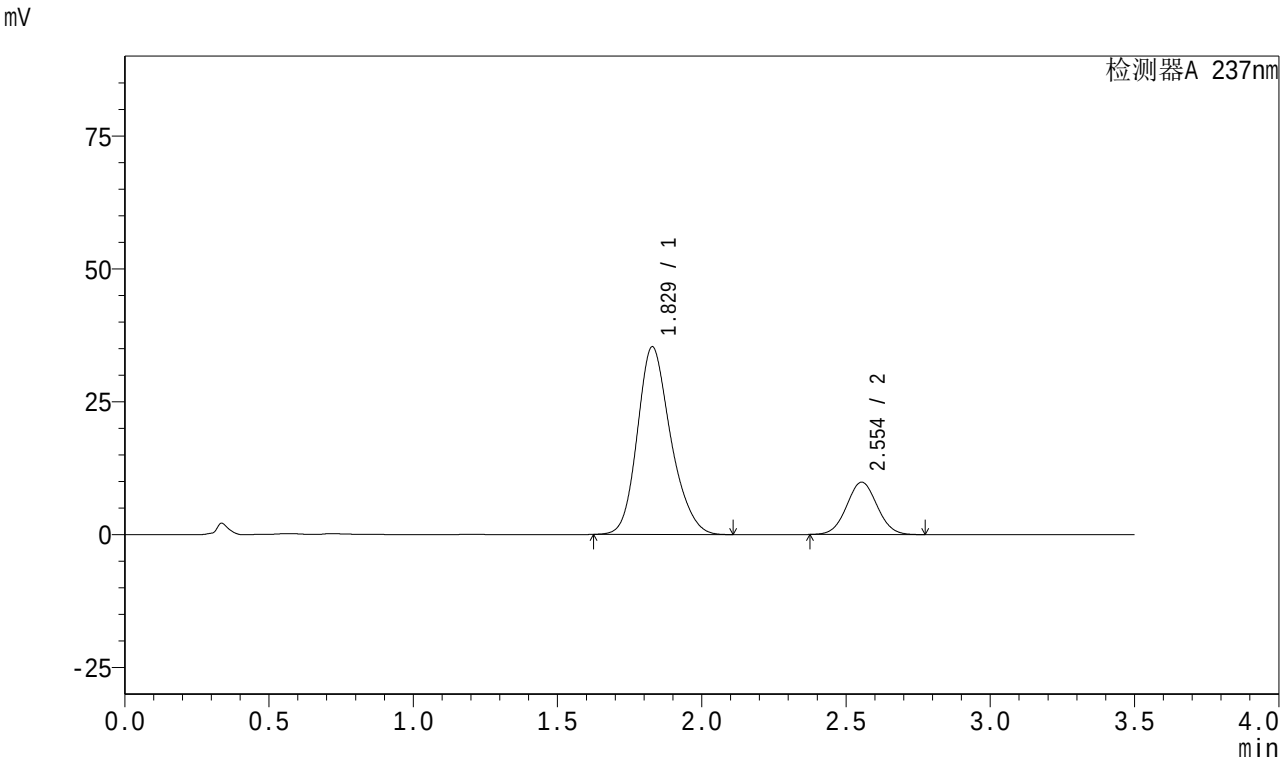
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1579-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:14:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	284248	79.634	35308	1227	1.207	--
2	2.554	72695	20.366	9863	2762	1.042	3.598
总计		356943	100.000	45171			

图142 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

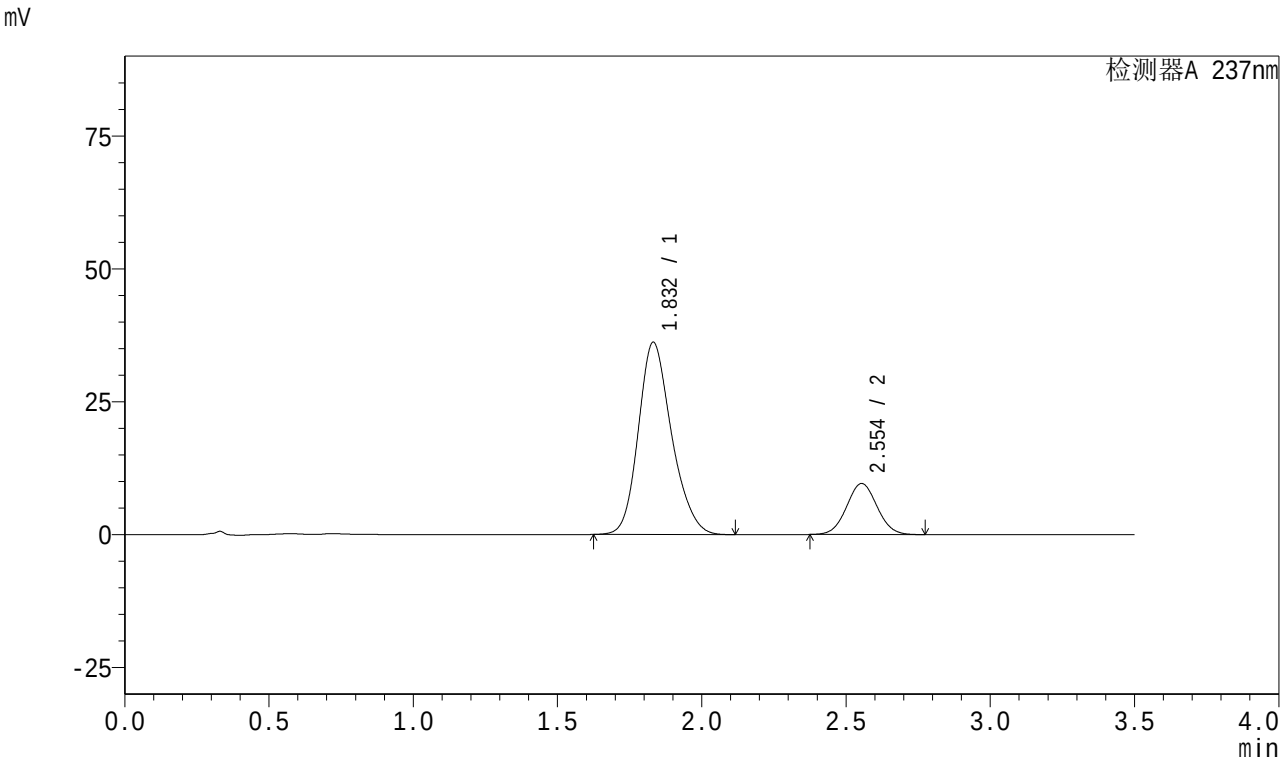
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1580-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:18:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	290749	80.439	36152	1229	1.203	--
2	2.554	70703	19.561	9607	2768	1.041	3.582
总计		361452	100.000	45759			

图143 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

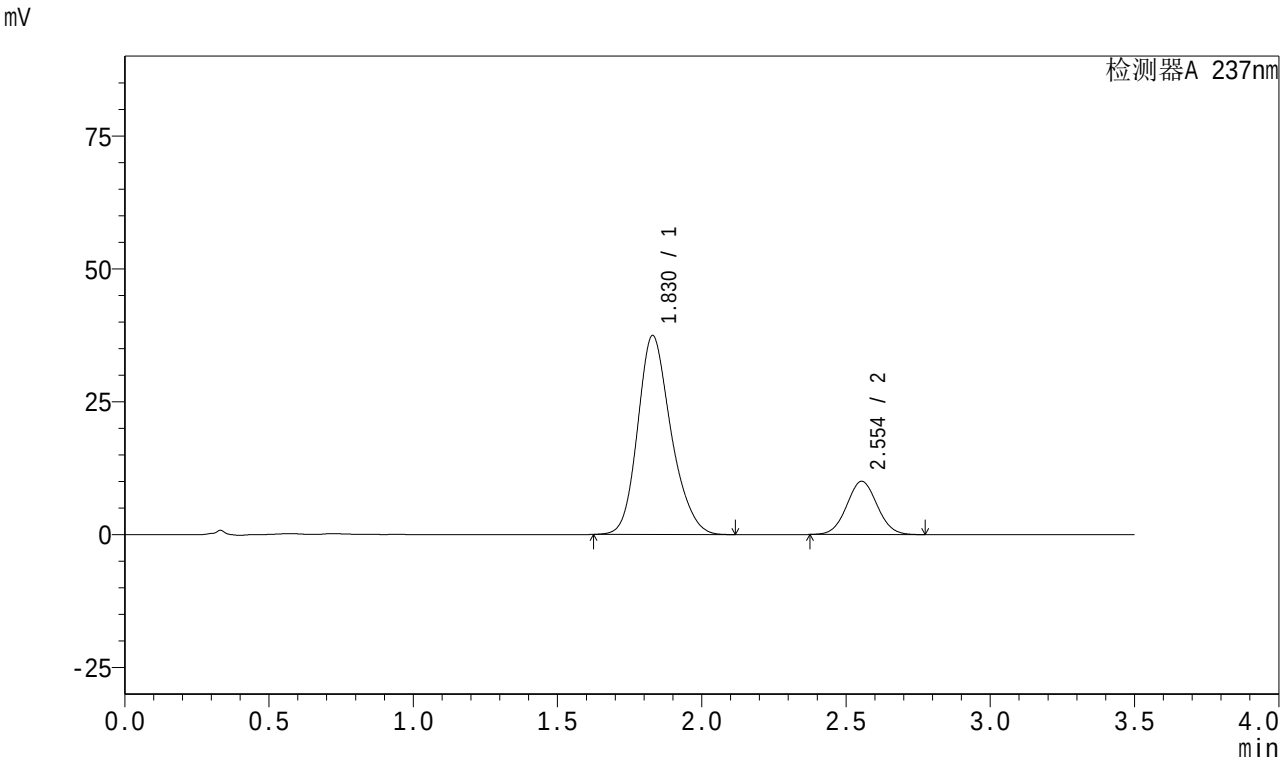
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1581-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:22:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.830	301127	80.328	37447	1232	1.206	--
2	2.554	73744	19.672	10013	2764	1.043	3.597
总计		374871	100.000	47460			

图144 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

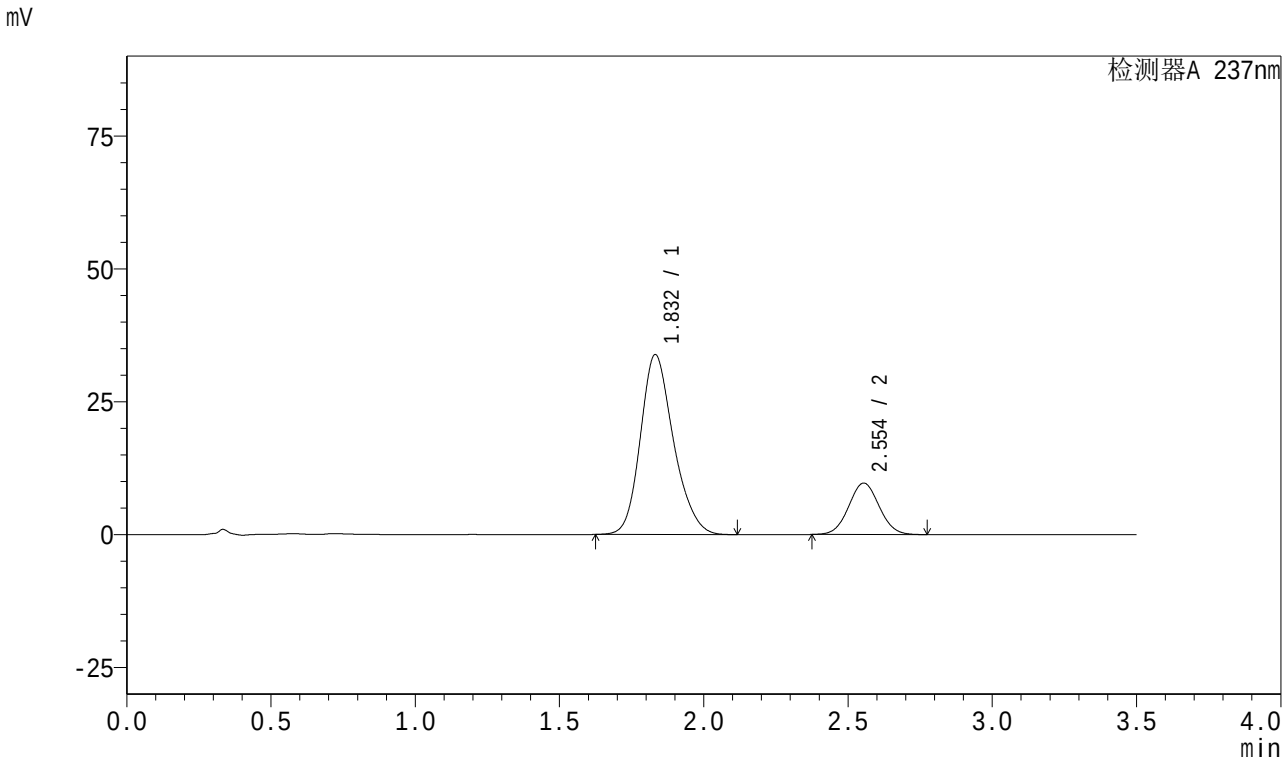
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1582-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:26:02 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:25 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.832	270849	79.156	33834	1243	1.204	--
2	2.554	71323	20.844	9688	2767	1.043	3.593
总计		342172	100.000	43522			

图145 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

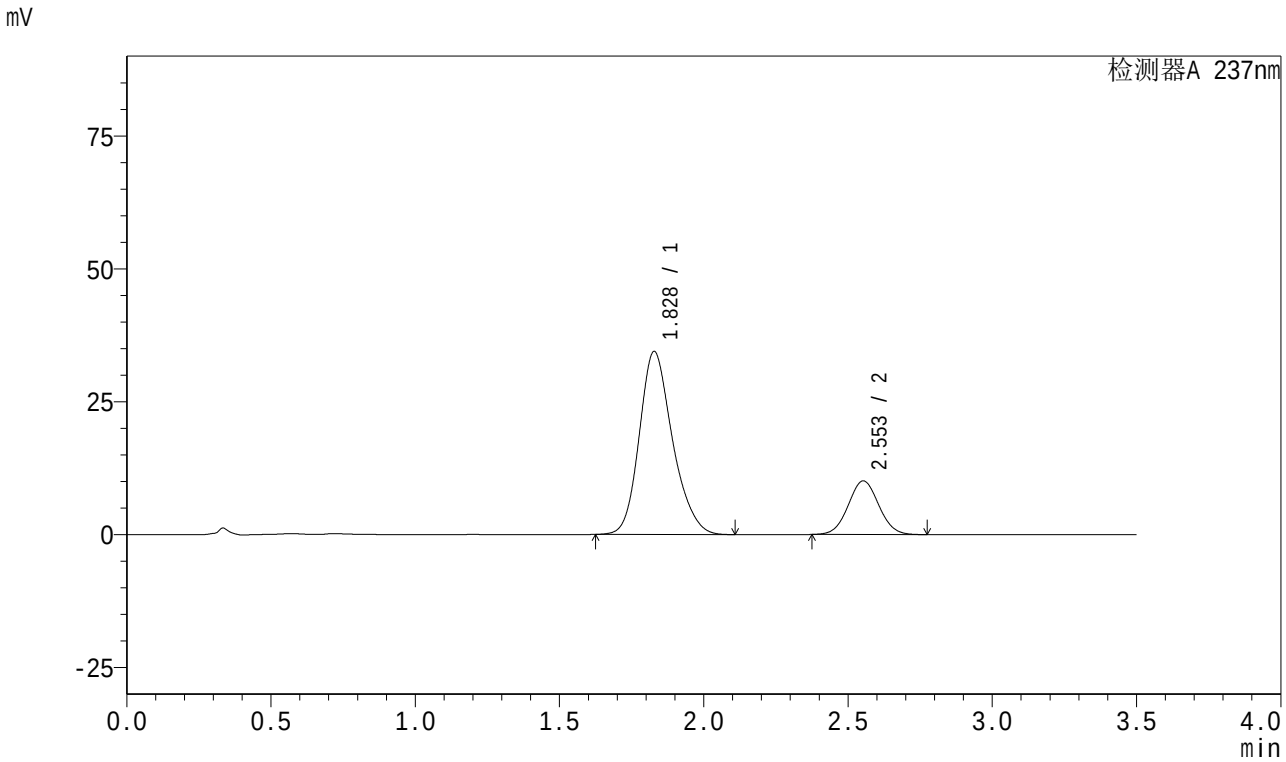
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1583-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:29:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	276000	78.770	34428	1240	1.208	--
2	2.553	74388	21.230	10093	2761	1.044	3.605
总计		350388	100.000	44521			

图146 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

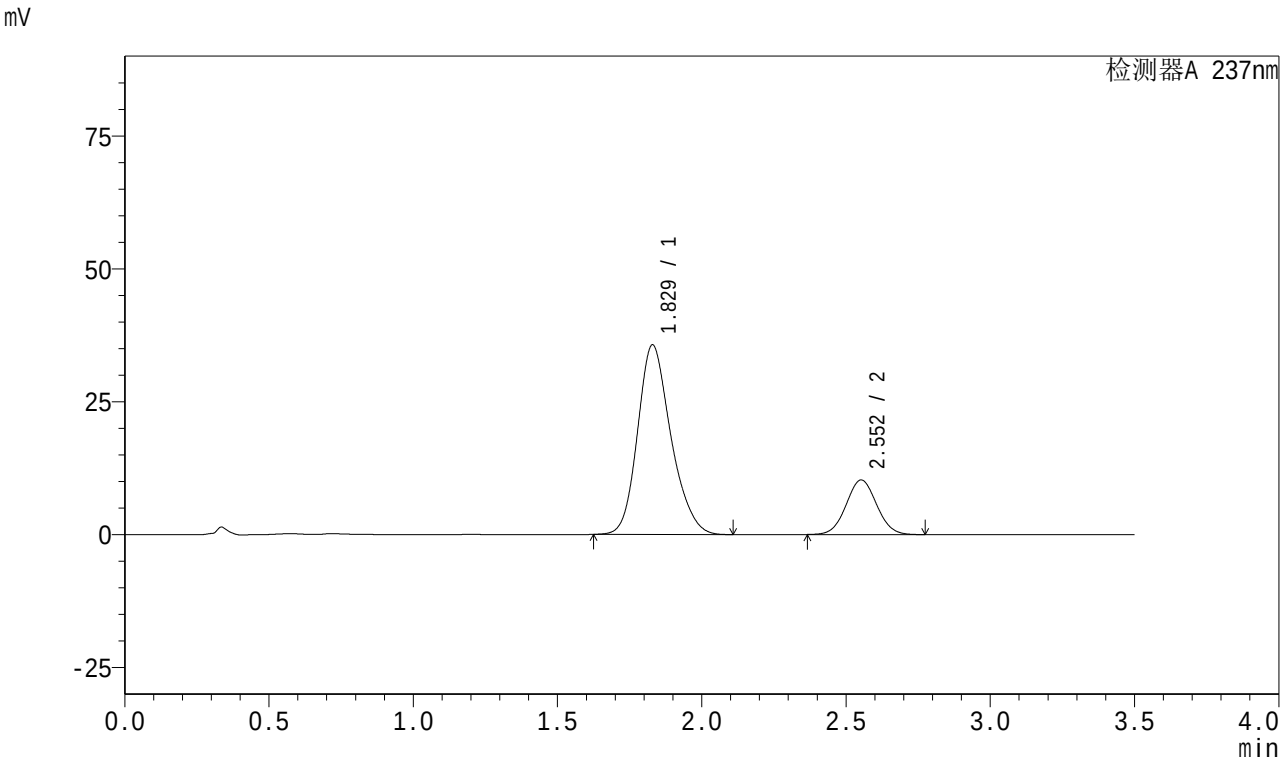
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1584-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:33:45　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	286763	79.112	35670	1229	1.207	--
2	2.552	75713	20.888	10260	2761	1.043	3.588
总计		362476	100.000	45931			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

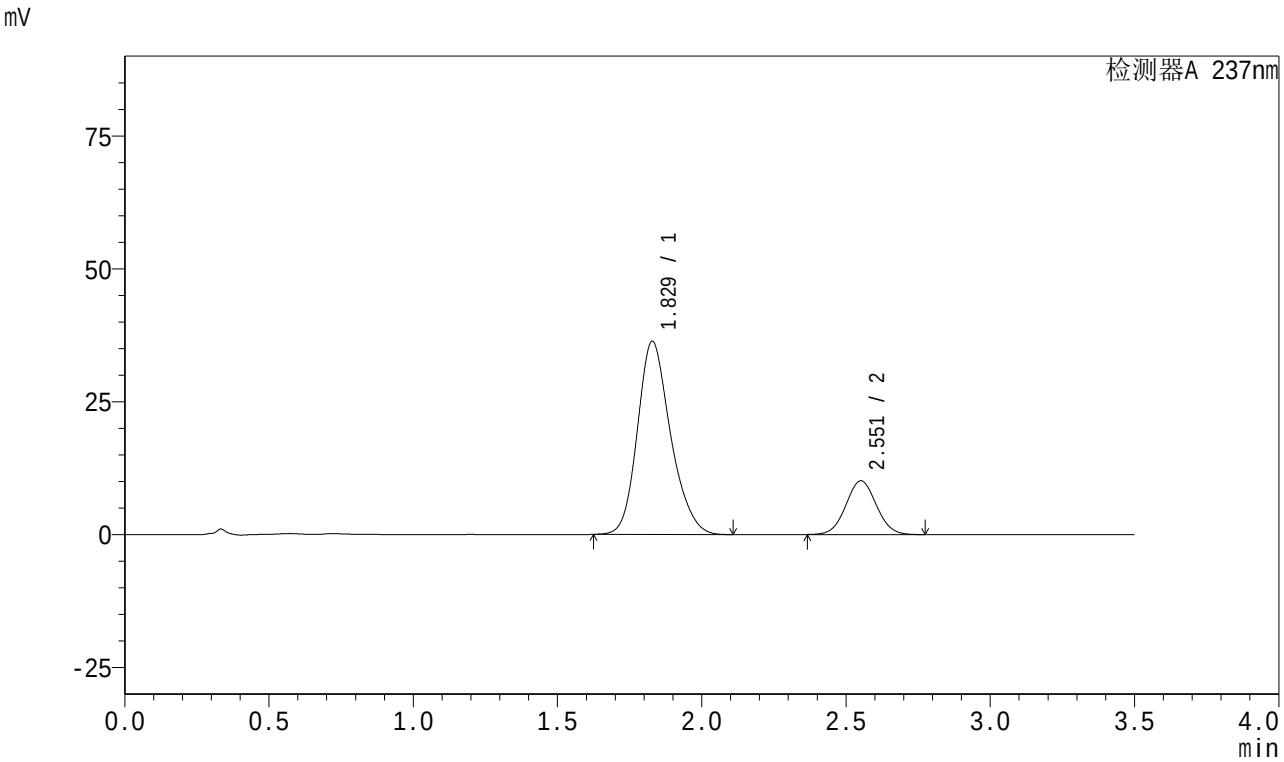
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1585-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:37:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	290576	79.593	36339	1245	1.205	--
2	2.551	74503	20.407	10091	2764	1.044	3.601
总计		365078	100.000	46430			

图148 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

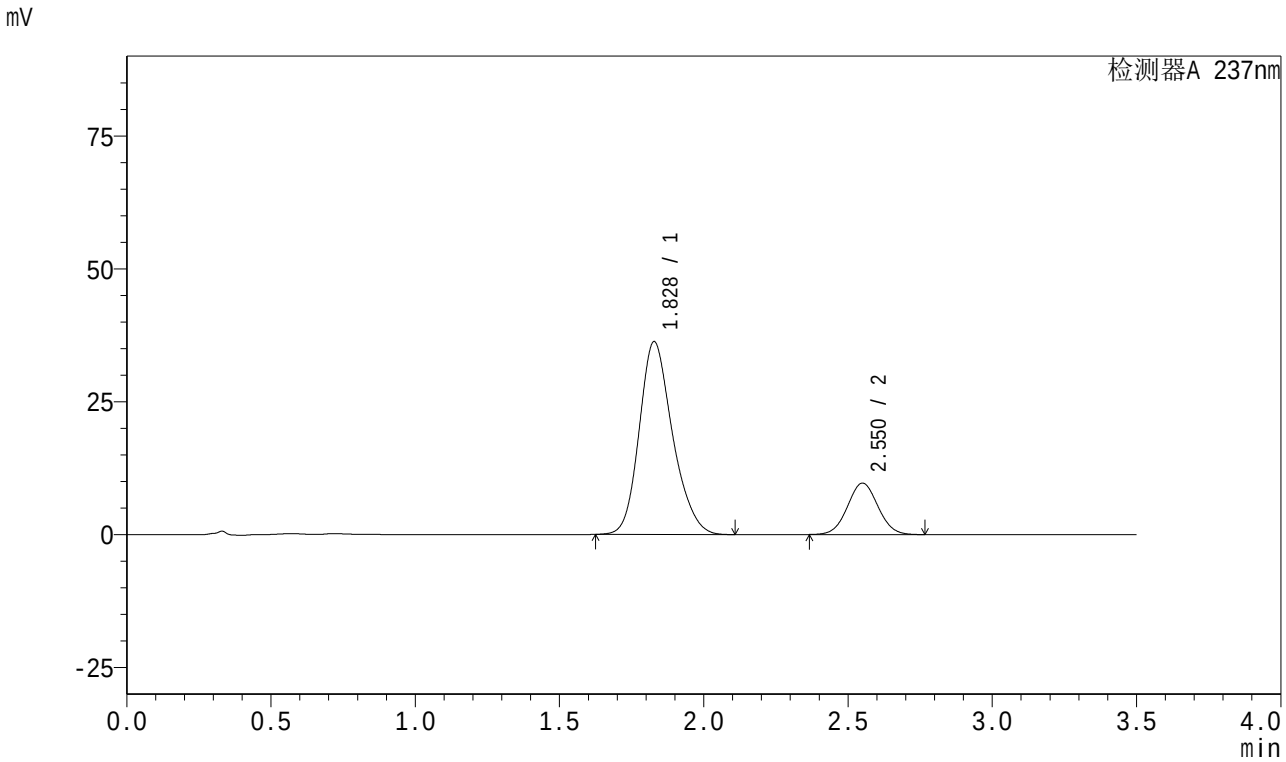
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1586-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:41:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.828	291777	80.383	36268	1227	1.208	--
2	2.550	71205	19.617	9661	2766	1.042	3.586
总计		362982	100.000	45929			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

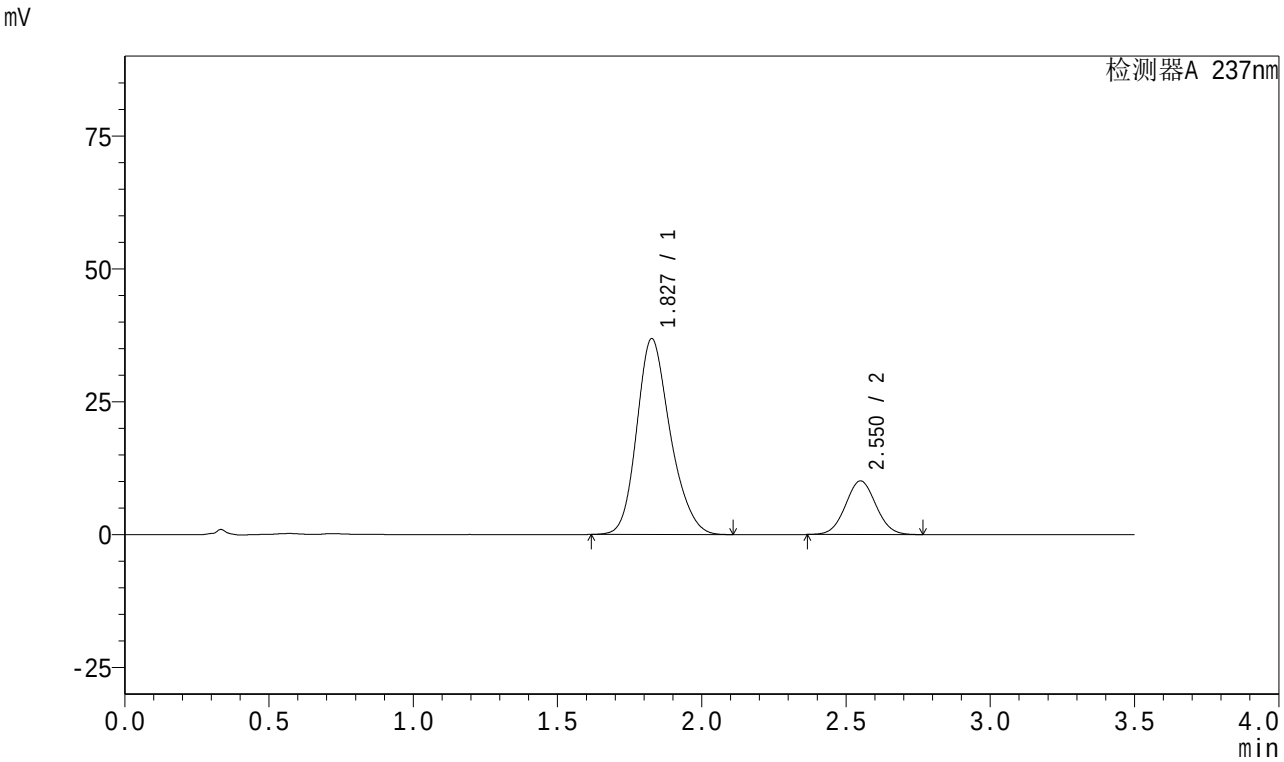
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1587-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:45:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:40　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	297886	80.024	36781	1214	1.211	--
2	2.550	74358	19.976	10080	2759	1.044	3.582
总计		372245	100.000	46861			

图150 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

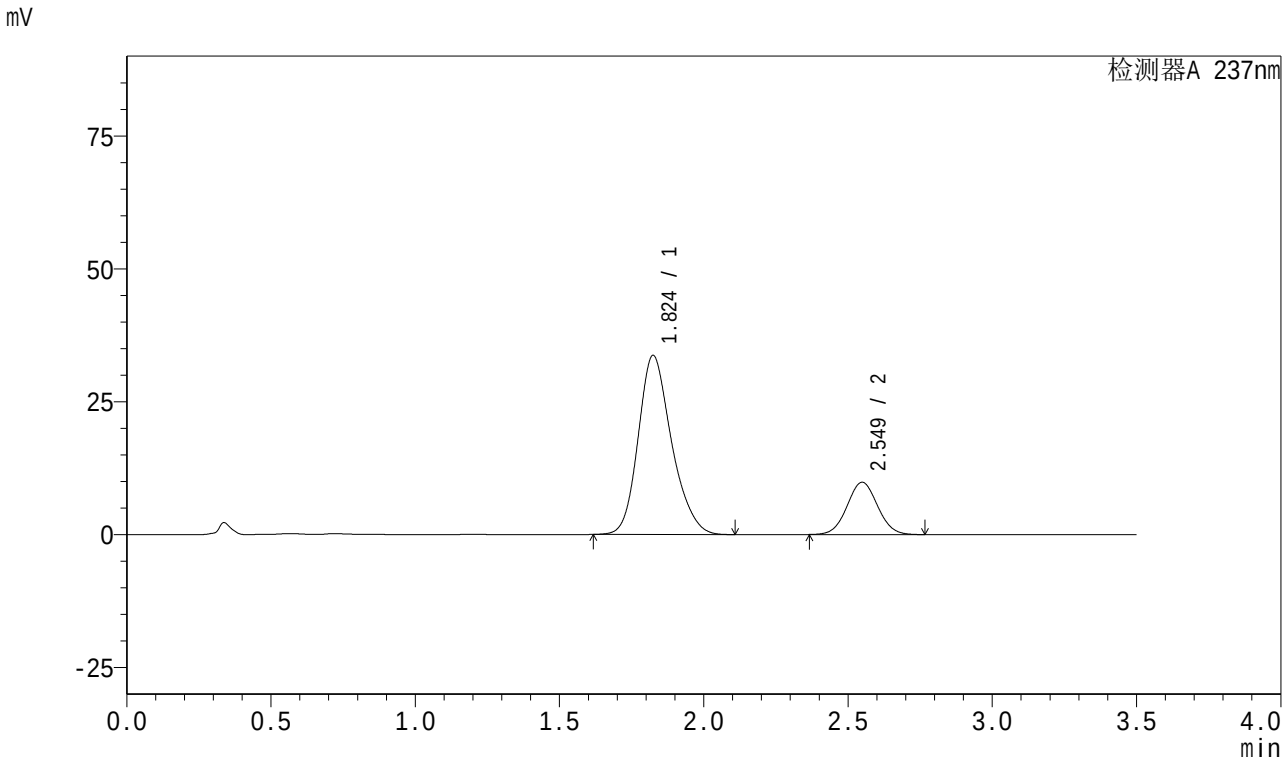
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1588-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:49:14 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:43 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	271399	78.940	33654	1221	1.213	--
2	2.549	72407	21.060	9833	2759	1.044	3.595
总计		343807	100.000	43487			

图151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

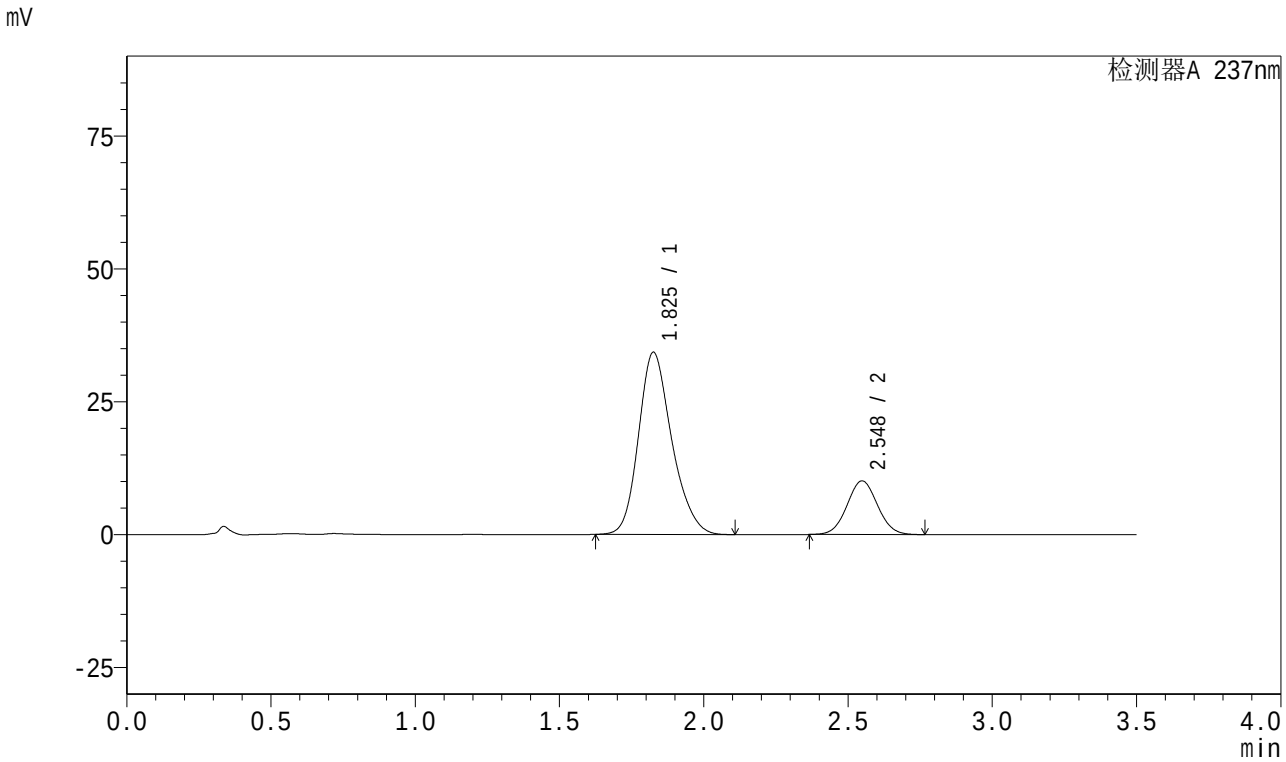
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1589-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:53:06 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:46 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	275220	78.736	34199	1231	1.211	--
2	2.548	74328	21.264	10097	2760	1.045	3.596
总计		349548	100.000	44296			

图152 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

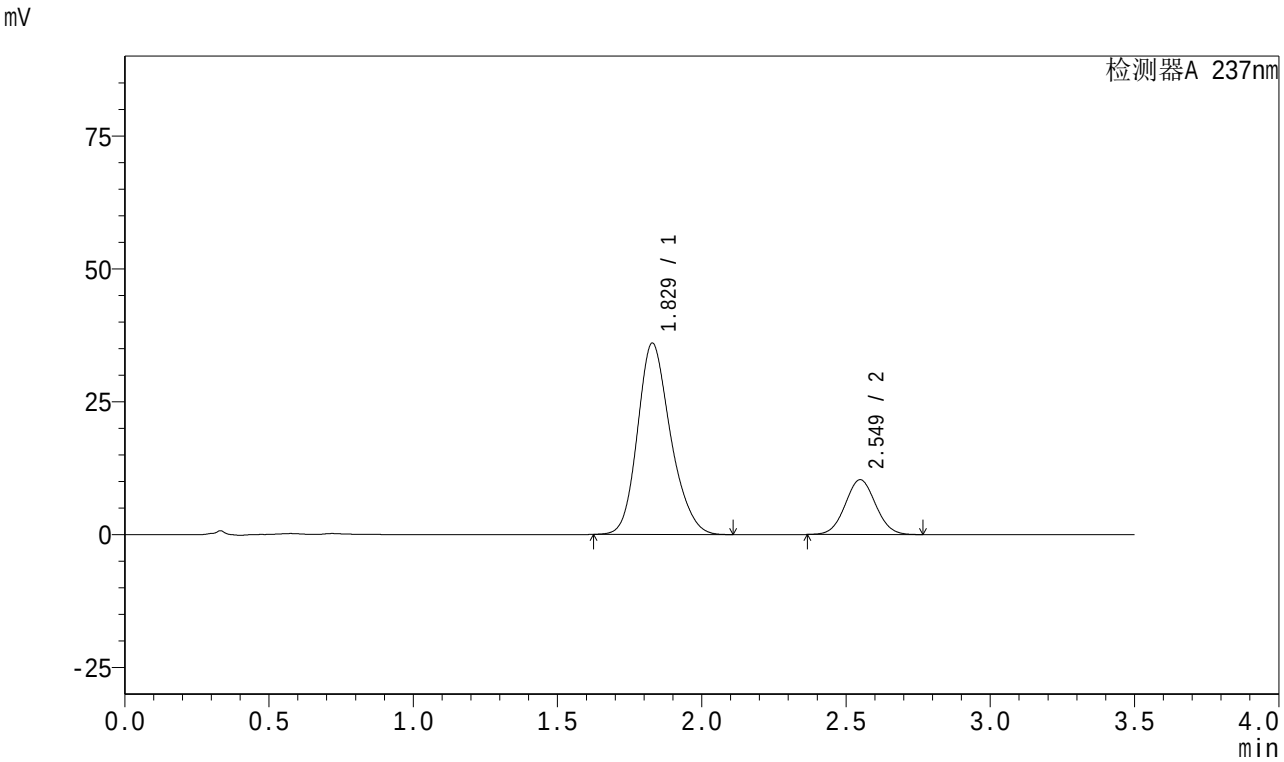
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1590-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 20:56:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.829	287096	79.101	36011	1248	1.204	--
2	2.549	75851	20.899	10309	2765	1.044	3.592
总计		362946	100.000	46320			

图153 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

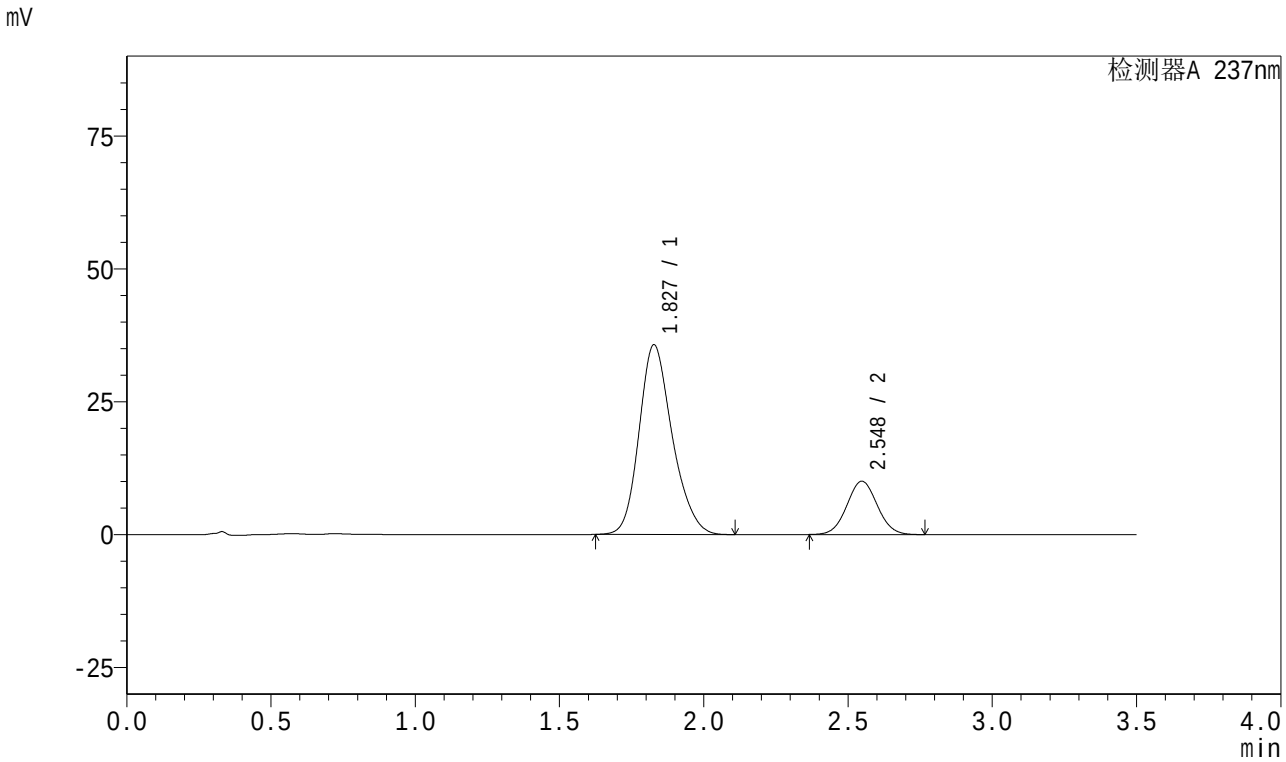
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1591-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:00:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:52　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.827	286012	79.495	35651	1234	1.207	--
2	2.548	73775	20.505	10043	2768	1.044	3.586
总计		359786	100.000	45694			

图154 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

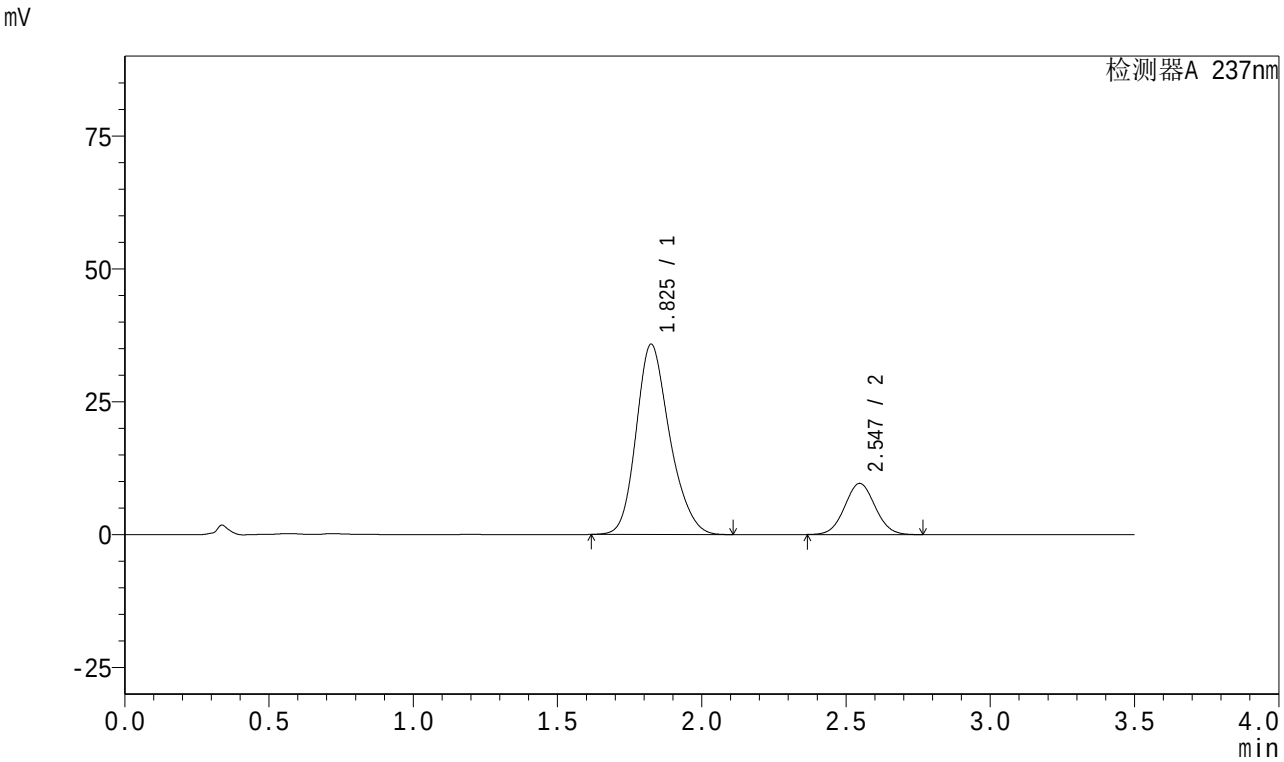
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1592-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:04:42 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.825	289832	80.382	35762	1207	1.214	--
2	2.547	70738	19.618	9637	2767	1.045	3.579
总计		360571	100.000	45398			

图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

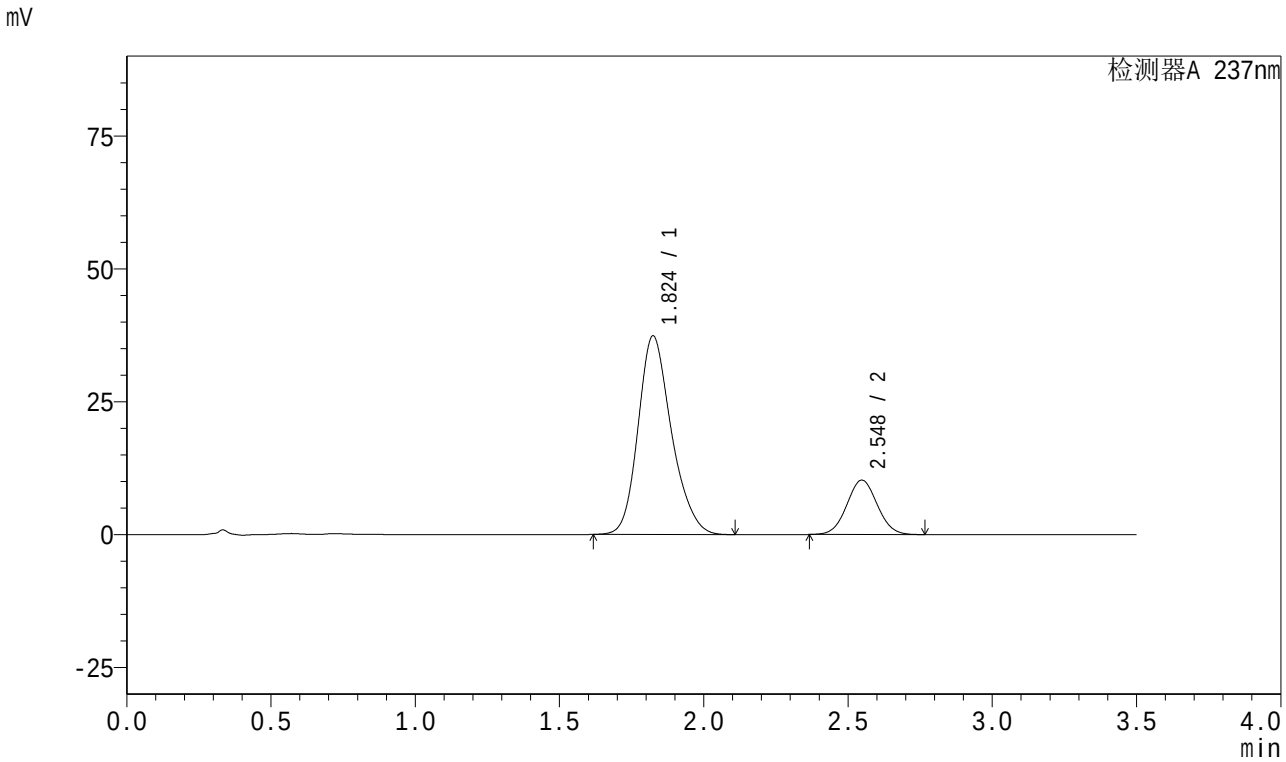
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1593-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:08:33 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:36:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	301124	80.004	37336	1222	1.213	--
2	2.548	75261	19.996	10244	2767	1.045	3.595
总计		376385	100.000	47579			

图156 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

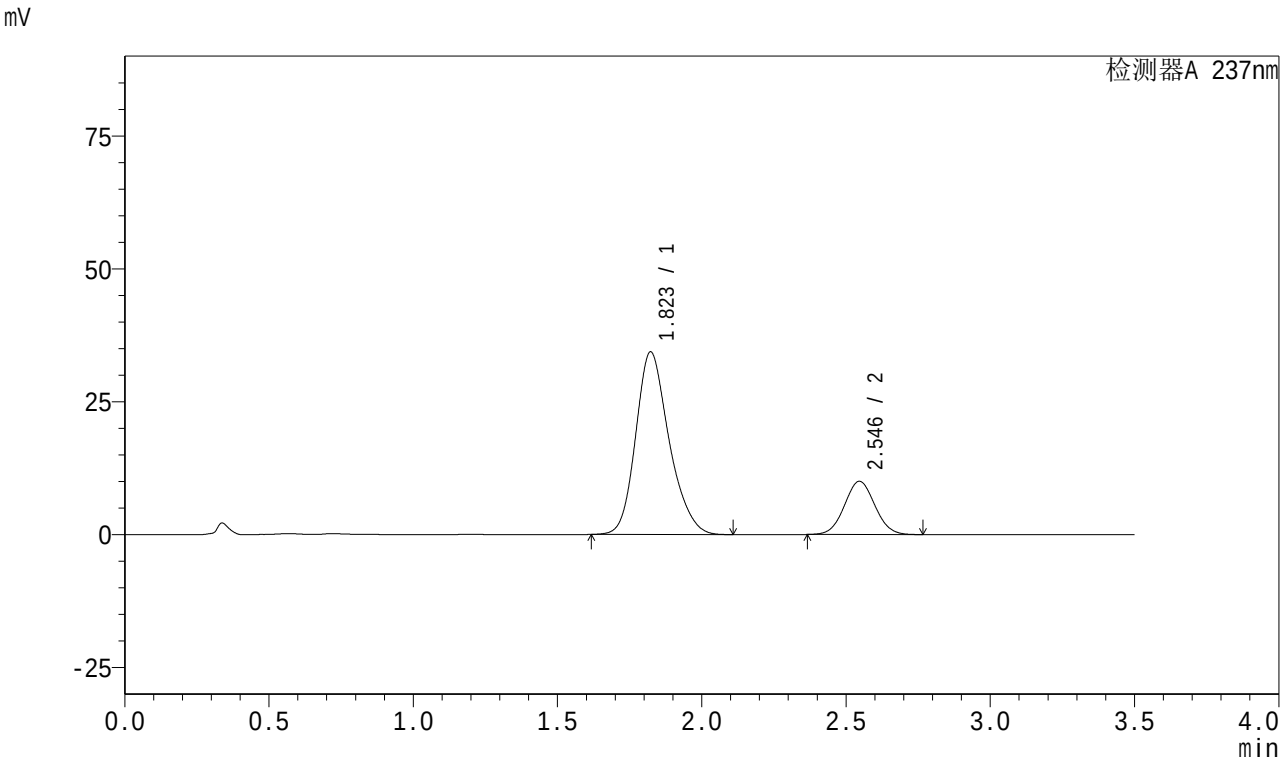
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1594-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:12:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	276719	79.003	34362	1221	1.215	--
2	2.546	73543	20.997	10022	2767	1.046	3.598
总计		350262	100.000	44384			

图157 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

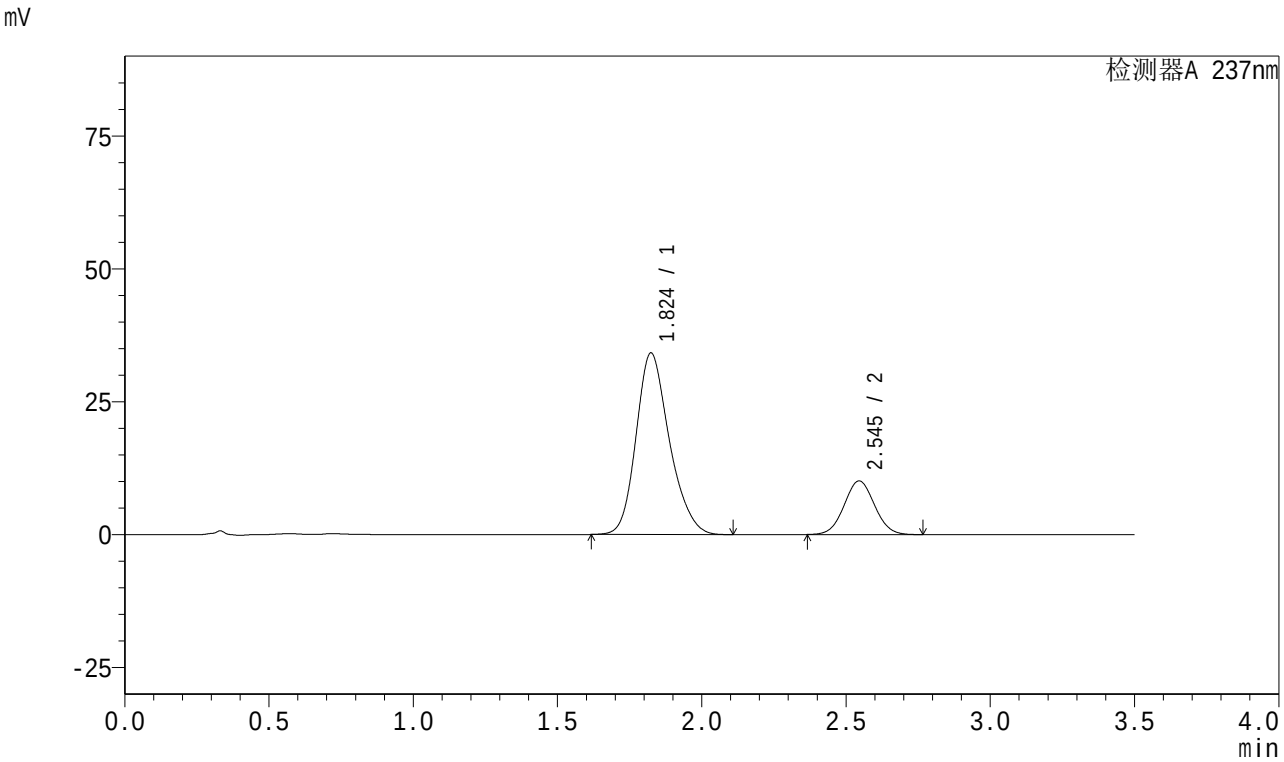
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1595-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:16:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	274689	78.742	34144	1224	1.212	--
2	2.545	74159	21.258	10092	2762	1.046	3.586
总计		348849	100.000	44237			

图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

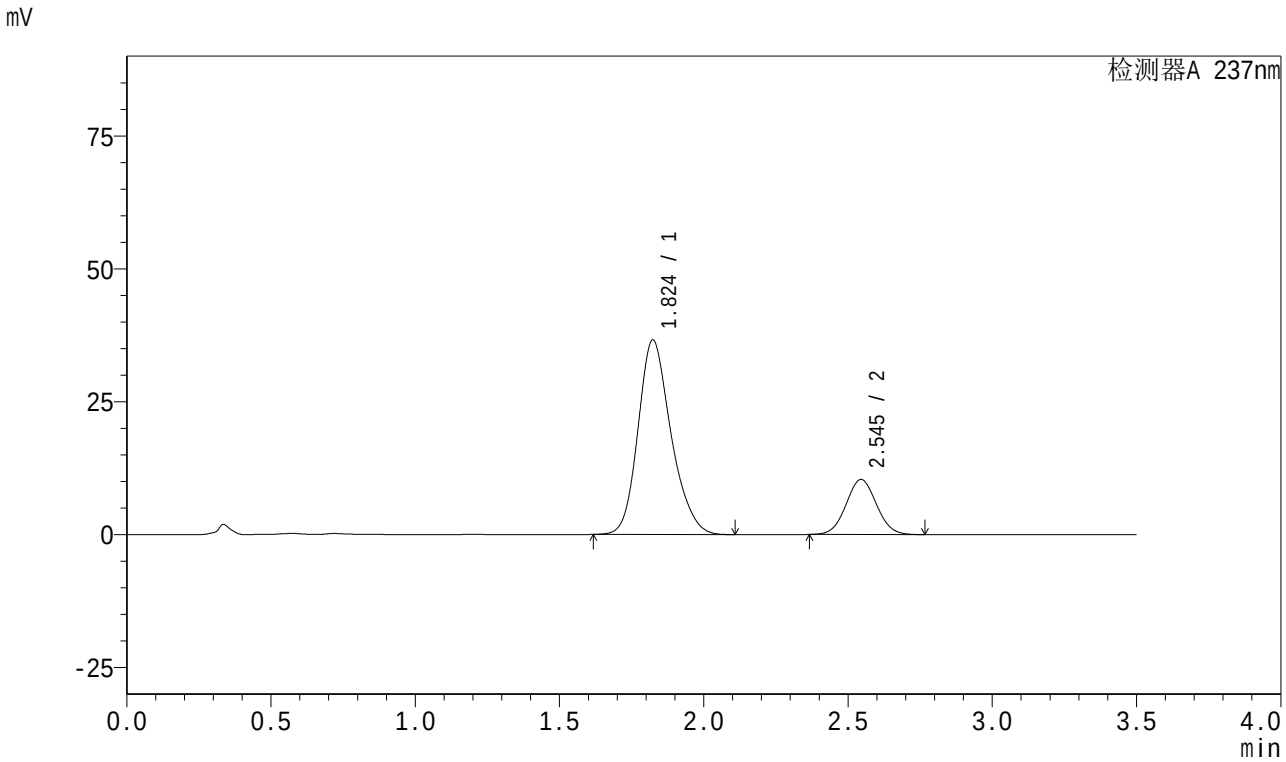
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1596-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:20:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	291423	79.317	36581	1250	1.209	--
2	2.545	75994	20.683	10355	2768	1.047	3.609
总计		367417	100.000	46936			

图159 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

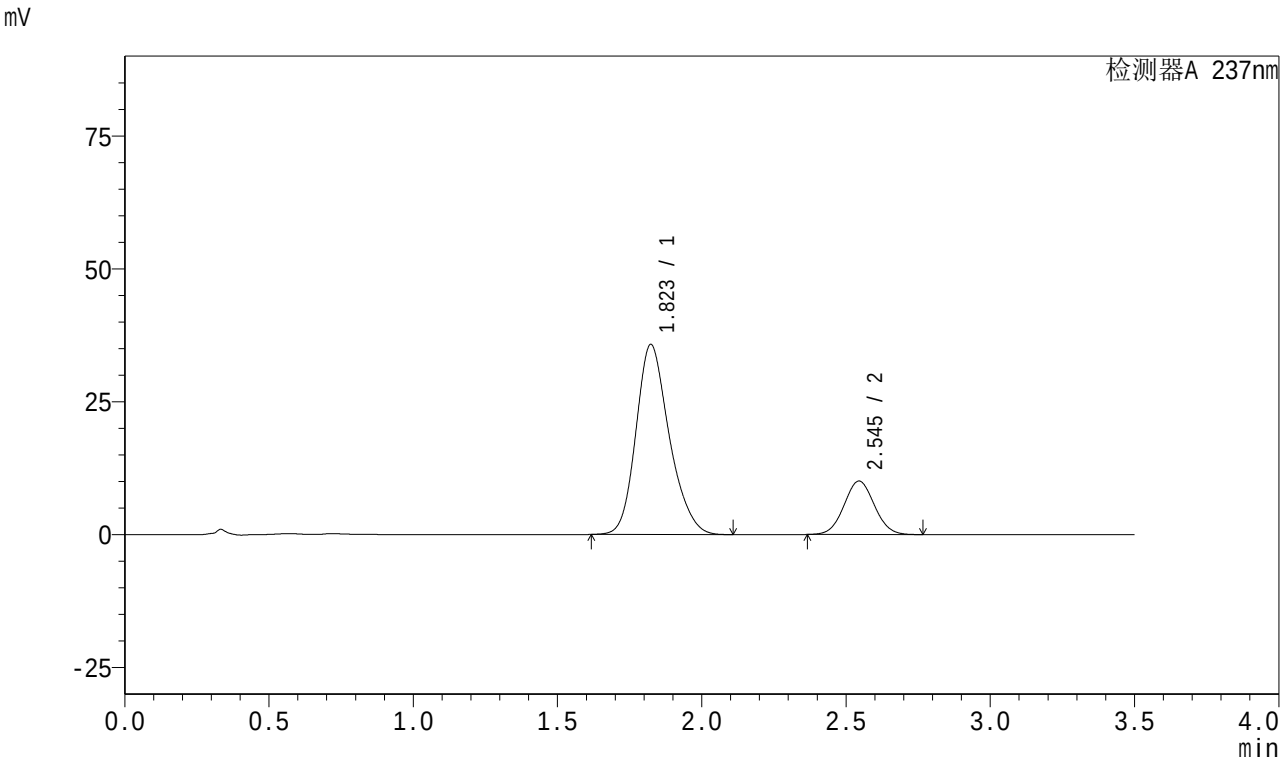
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1597-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:24:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:09 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.823	287440	79.562	35748	1225	1.214	--
2	2.545	73837	20.438	10056	2765	1.046	3.588
总计		361277	100.000	45804			

图160 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

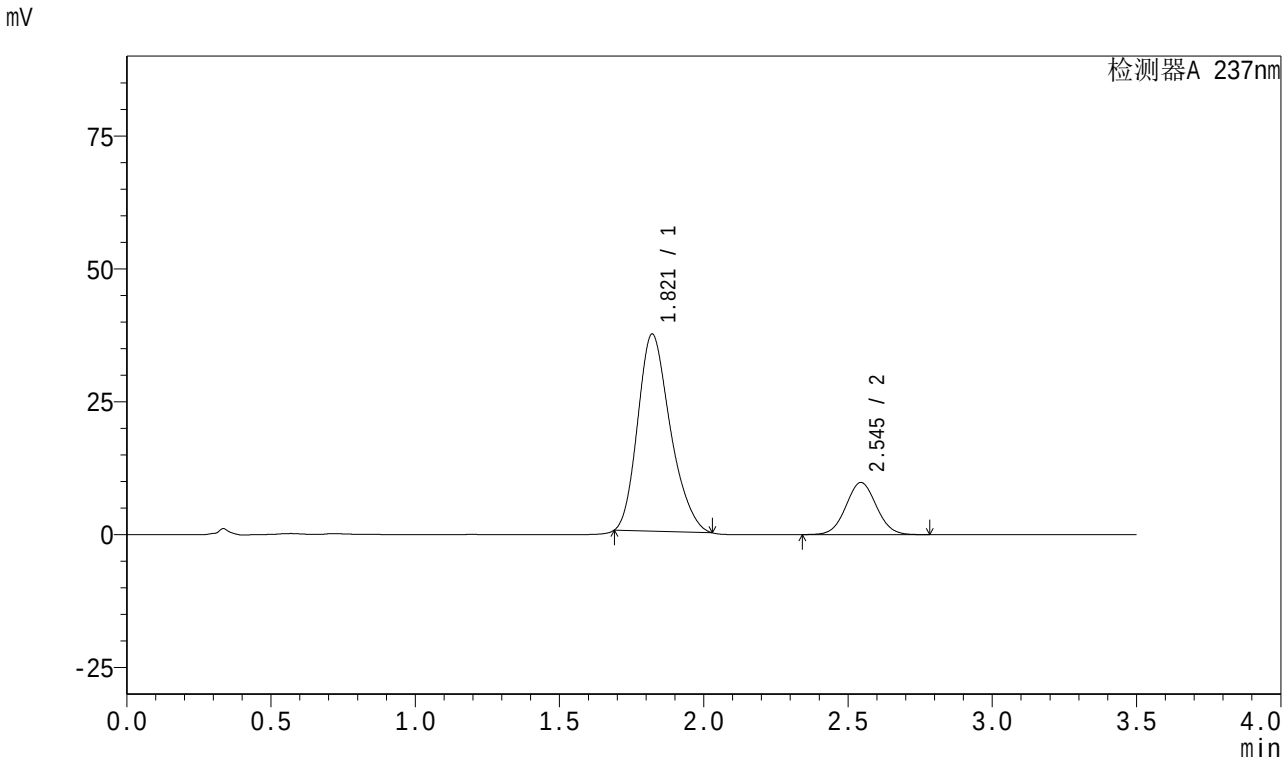
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-158/25-1598-3 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:27:53　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:00　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	292037	80.149	37094	1241	1.239	--
2	2.545	72329	19.851	9809	2758	1.045	3.612
总计		364366	100.000	46903			

图161 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

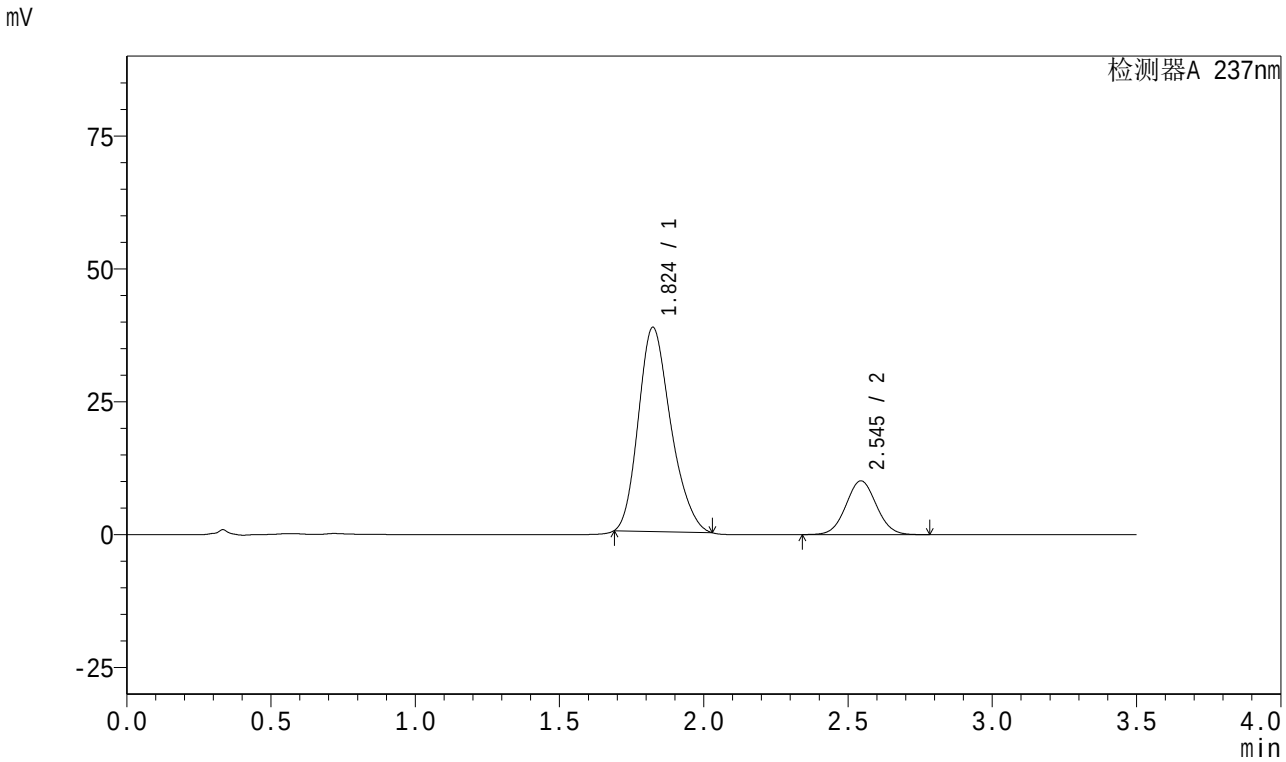
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-158/25-1599-3 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:31:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:03　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.824	300833	80.141	38452	1256	1.227	--
2	2.545	74546	19.859	10119	2762	1.044	3.610
总计		375379	100.000	48571			

图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

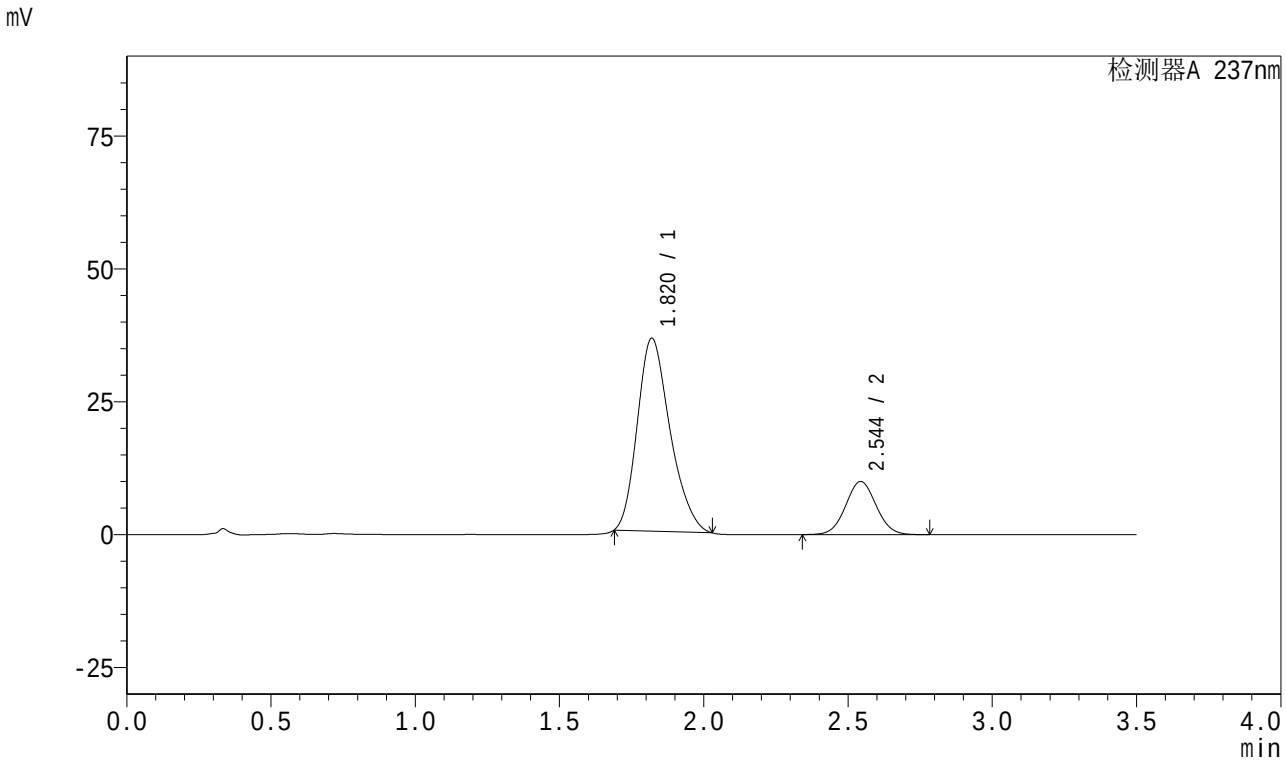
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-158/25-1600-3 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:35:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:06　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	286939	79.568	36320	1228	1.244	--
2	2.544	73683	20.432	9986	2757	1.044	3.605
总计		360622	100.000	46307			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

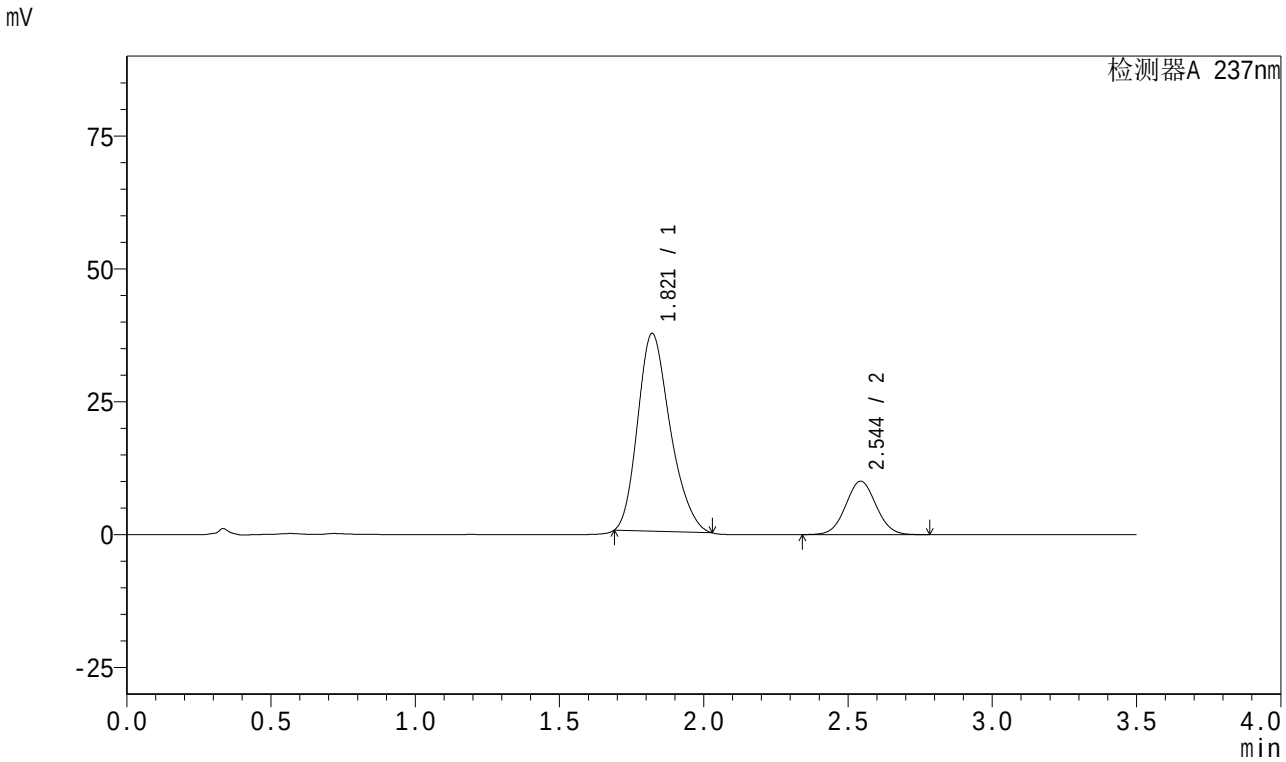
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-158/25-1601-3 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:39:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:09　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	292471	79.801	37214	1245	1.237	--
2	2.544	74029	20.199	10045	2763	1.044	3.613
总计		366500	100.000	47260			

图164 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

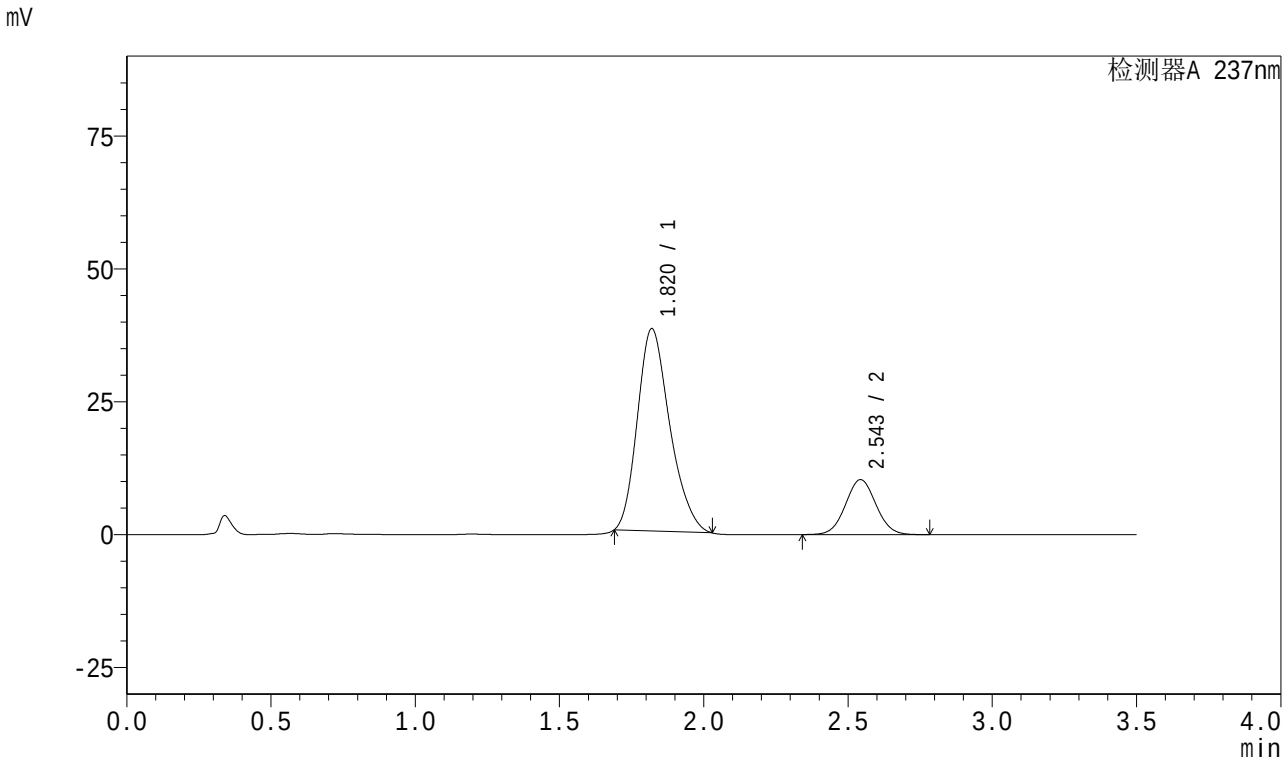
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-158/25-1602-3 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:43:24　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:12　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	298204	79.639	38105	1255	1.240	--
2	2.543	76239	20.361	10329	2758	1.045	3.623
总计		374443	100.000	48434			

图165 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

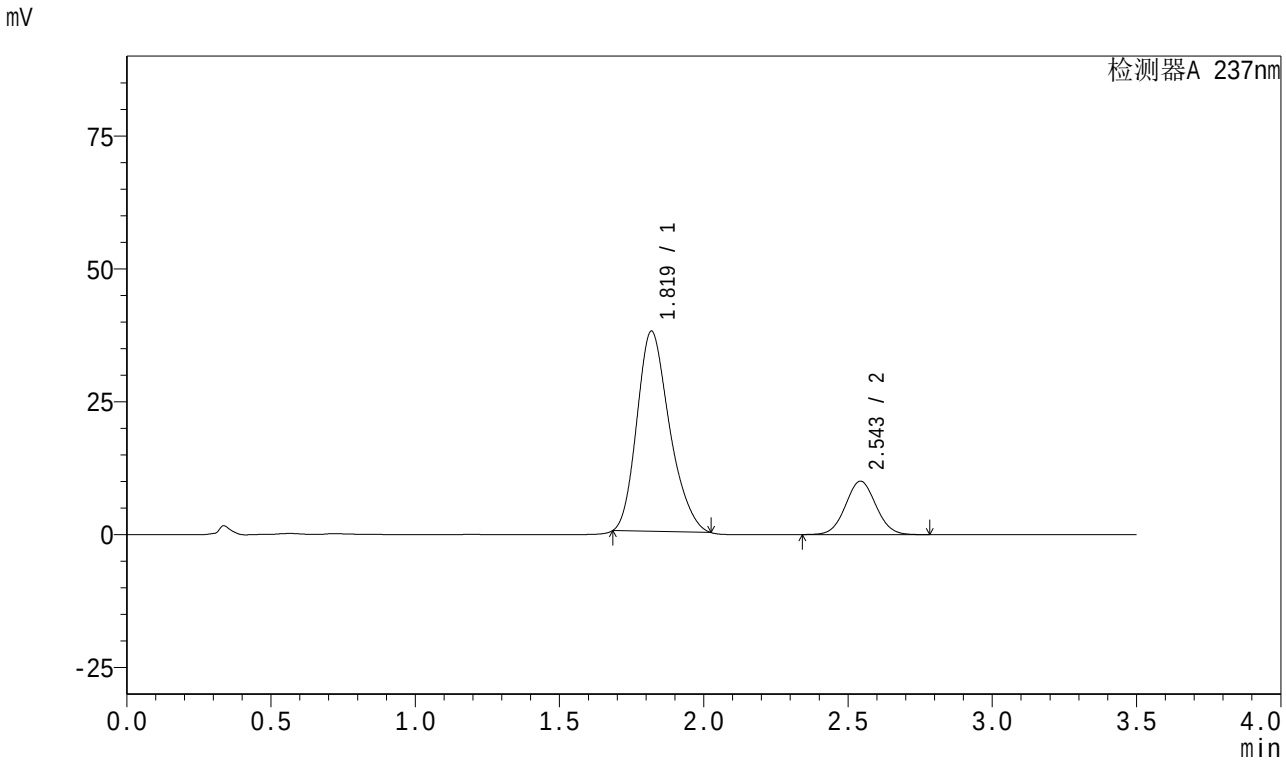
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-158/25-1603-3 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:47:16 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	296628	80.030	37705	1241	1.234	--
2	2.543	74019	19.970	10031	2760	1.046	3.621
总计		370647	100.000	47736			

图166 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

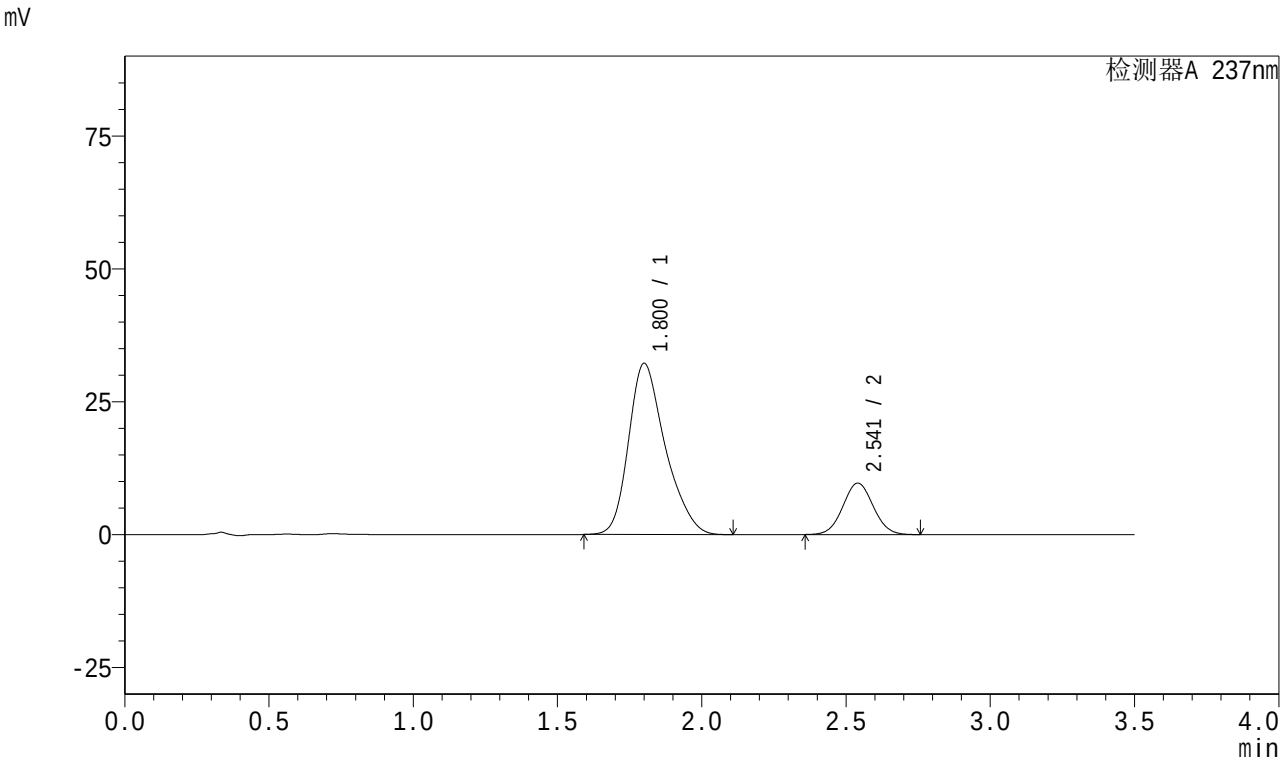
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1604-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:51:09 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:30 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	285669	80.053	32157	988	1.283	--
2	2.541	71182	19.947	9686	2755	1.047	3.503
总计		356851	100.000	41843			

图167 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

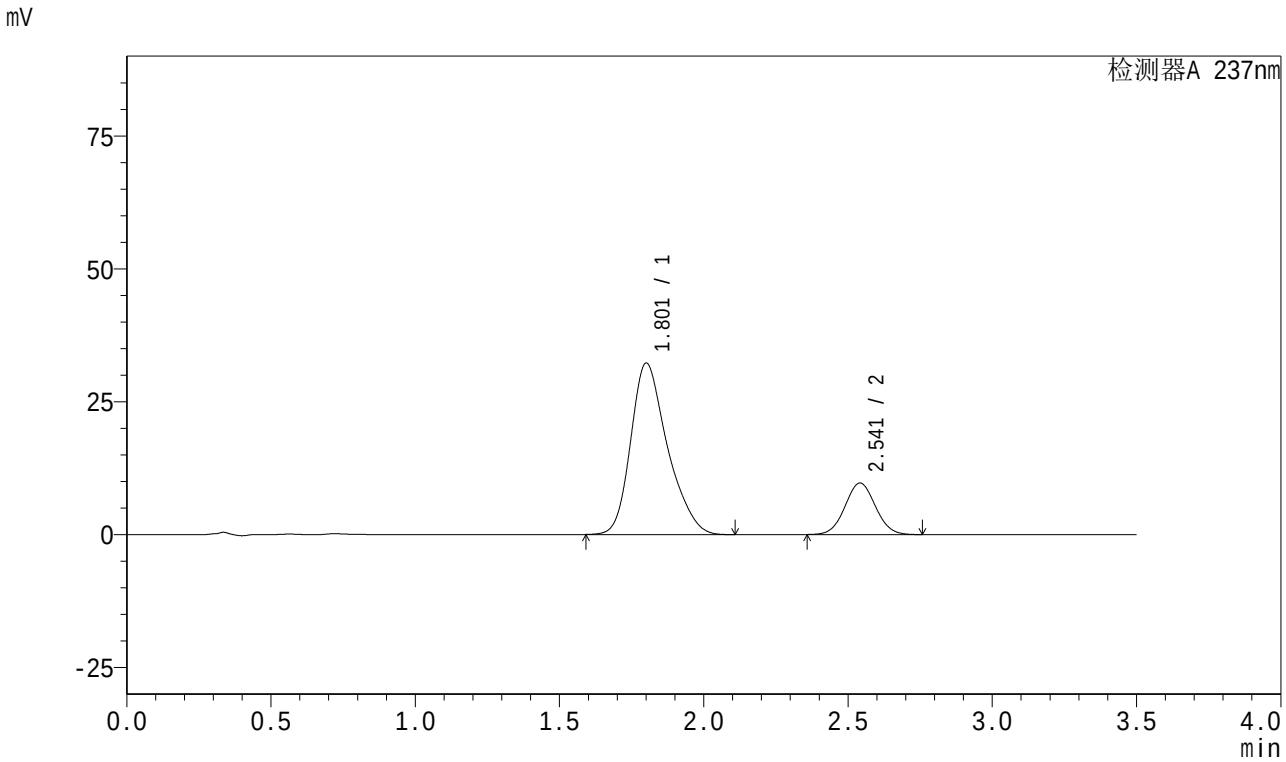
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1605-2 - zzp-j3-2024010721p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:55:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:33 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.801	285687	80.028	32181	992	1.283	--
2	2.541	71298	19.972	9688	2752	1.047	3.505
总计		356985	100.000	41869			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010721批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

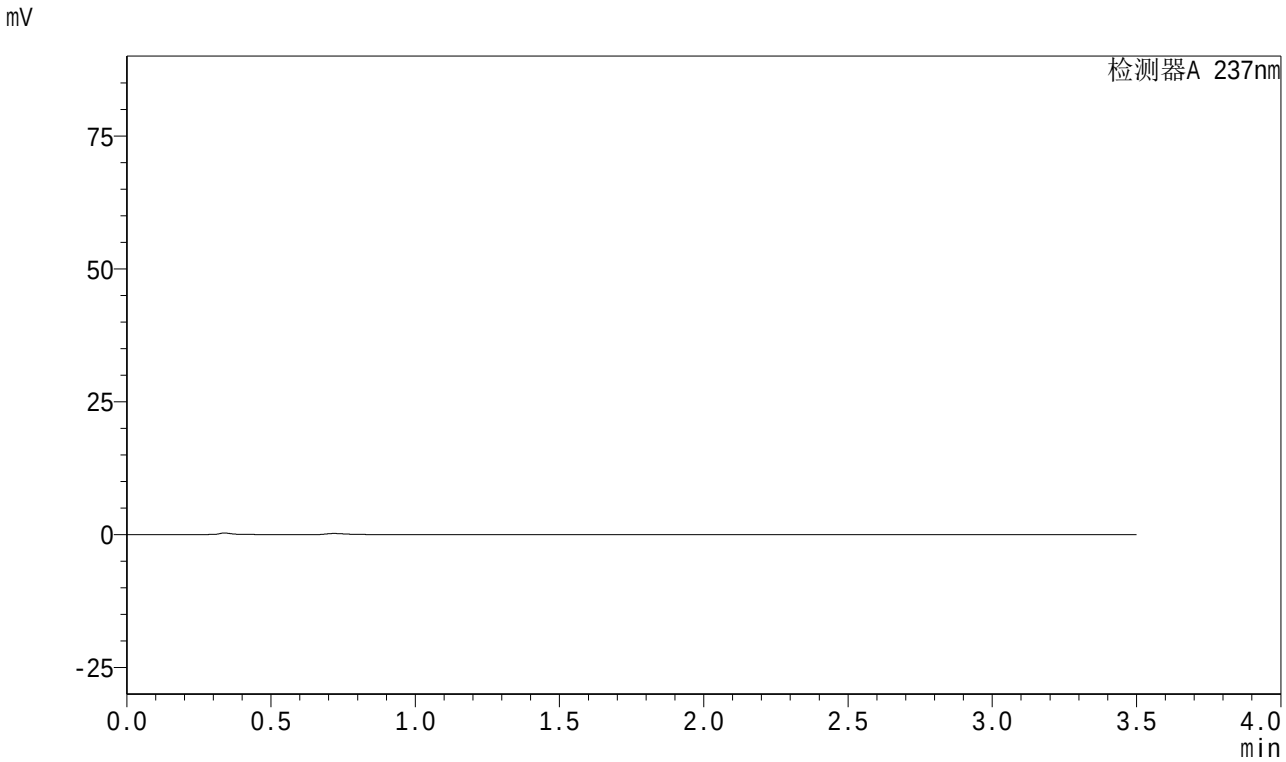
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1606-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 21:58:55 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:36 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

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

图169 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

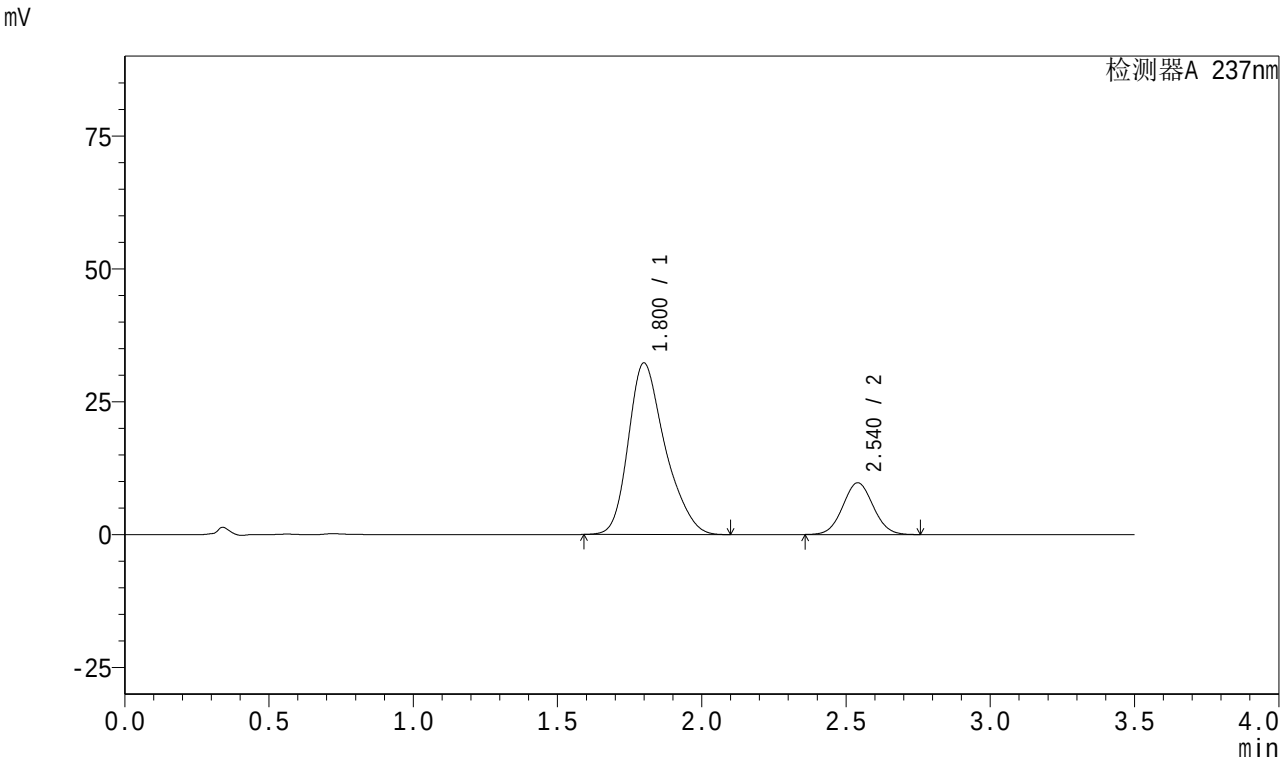
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1607-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:02:49 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:39 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.800	286370	80.001	32247	988	1.285	--
2	2.540	71586	19.999	9740	2752	1.047	3.505
总计		357956	100.000	41987			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

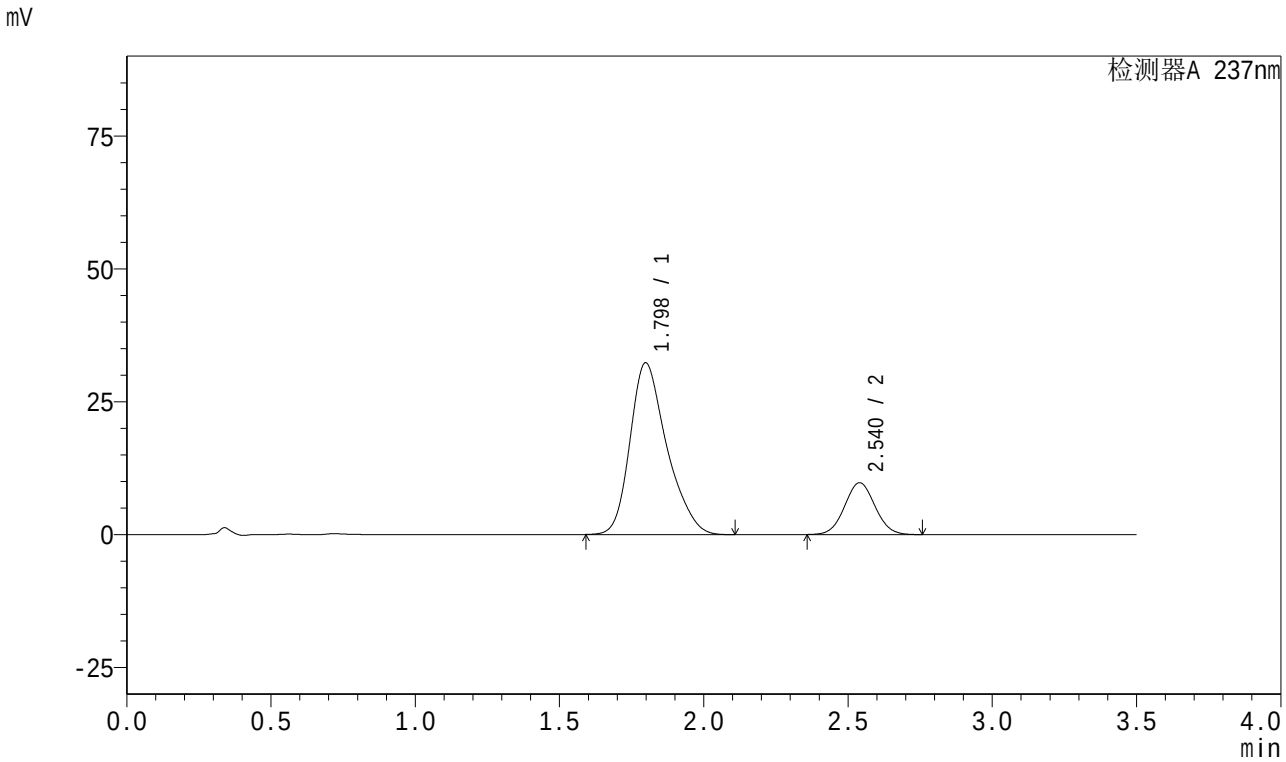
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1608-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:06:43 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:42 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	286790	80.007	32308	986	1.285	--
2	2.540	71665	19.993	9752	2749	1.046	3.506
总计		358455	100.000	42060			

图171 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

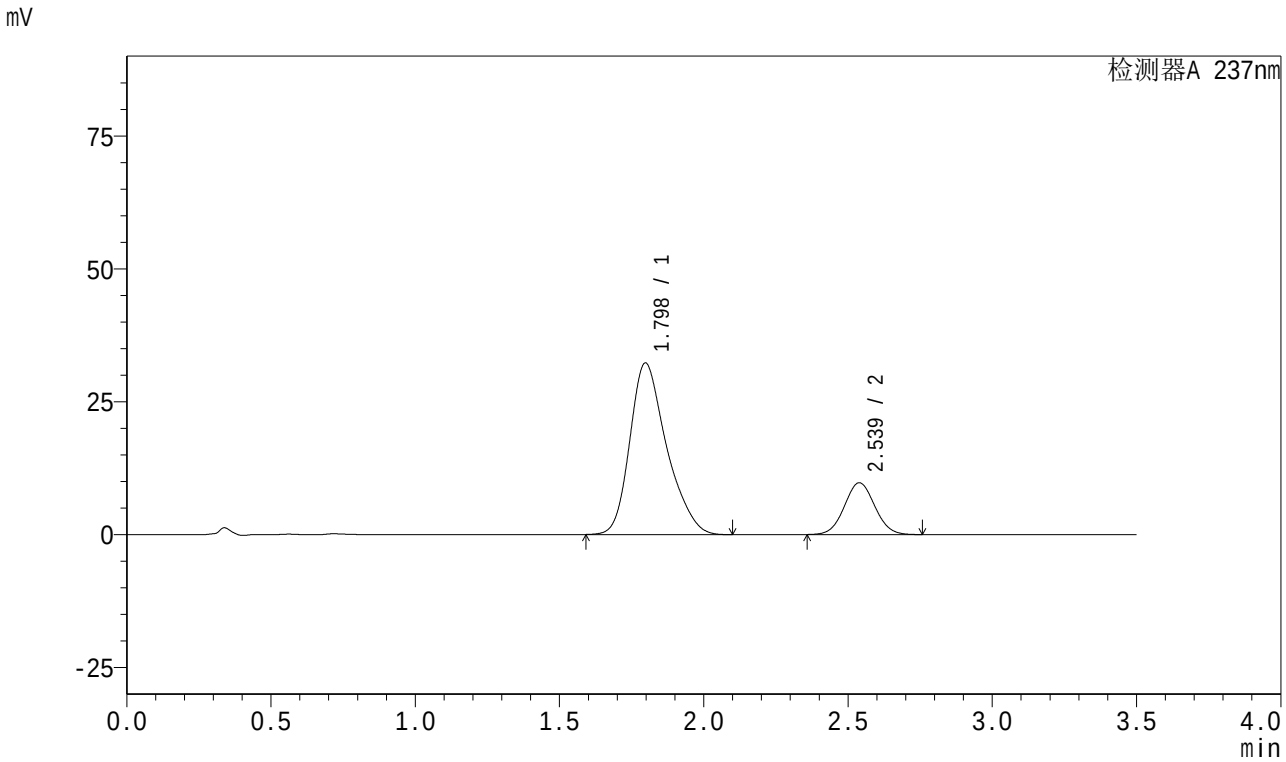
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1609-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:10:38 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	286588	79.999	32289	985	1.286	--
2	2.539	71652	20.001	9756	2751	1.048	3.507
总计		358241	100.000	42045			

图172 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

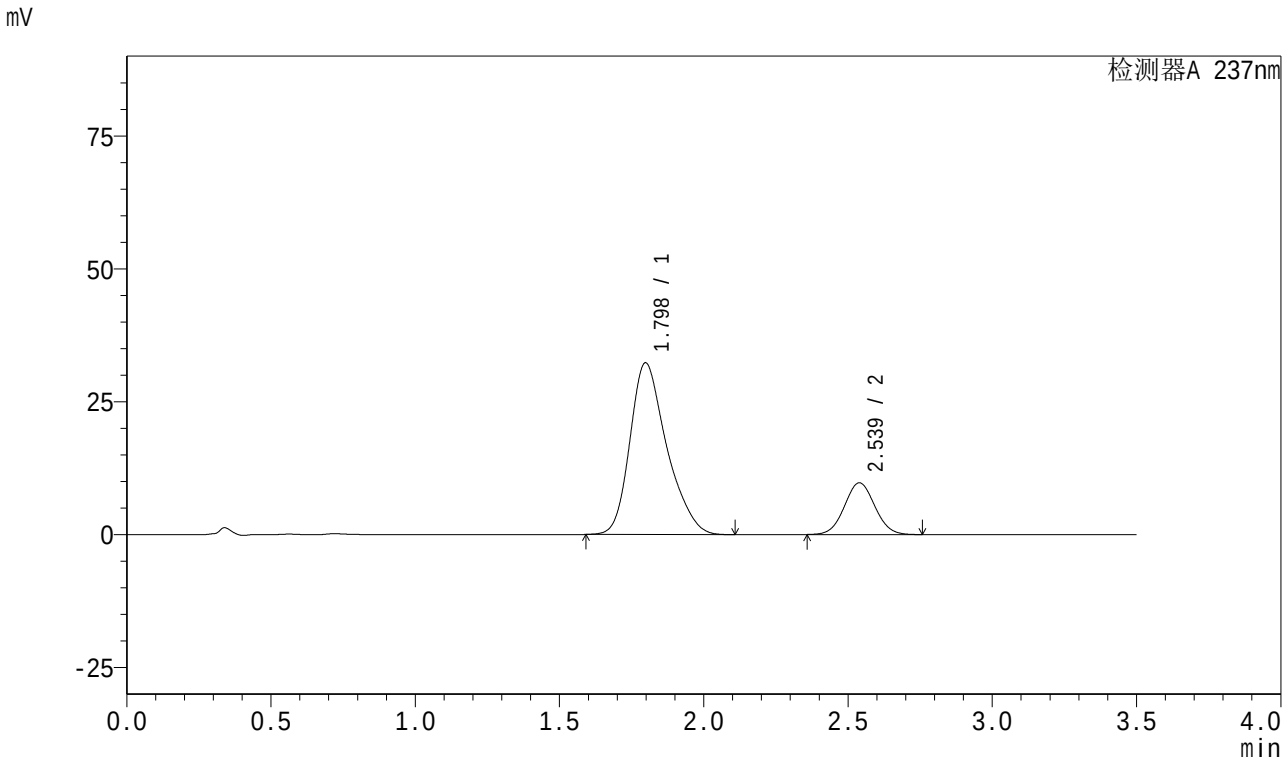
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1610-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:14:30 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:47 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.798	286698	80.021	32311	986	1.286	--
2	2.539	71578	19.979	9747	2752	1.048	3.507
总计		358276	100.000	42058			

图173 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

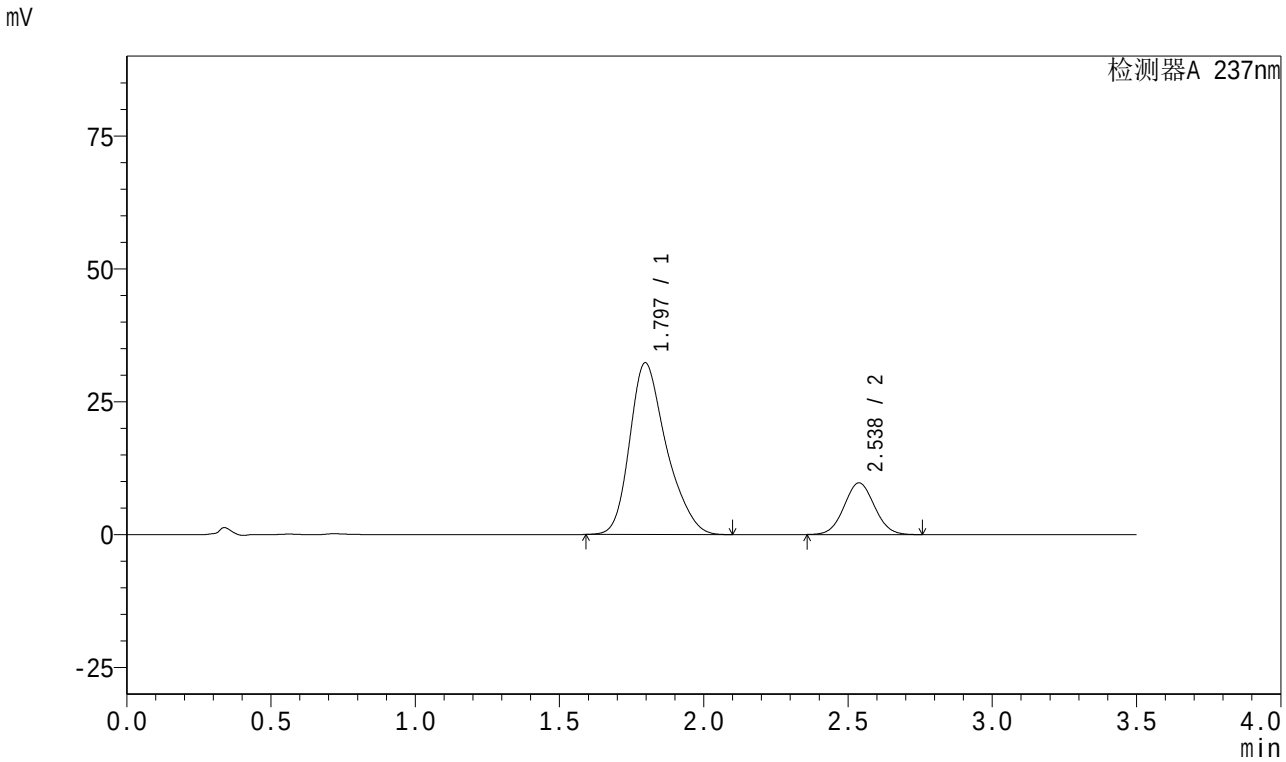
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1611-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:18:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.797	286121	80.026	32319	988	1.286	--
2	2.538	71415	19.974	9735	2753	1.047	3.509
总计		357536	100.000	42054			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

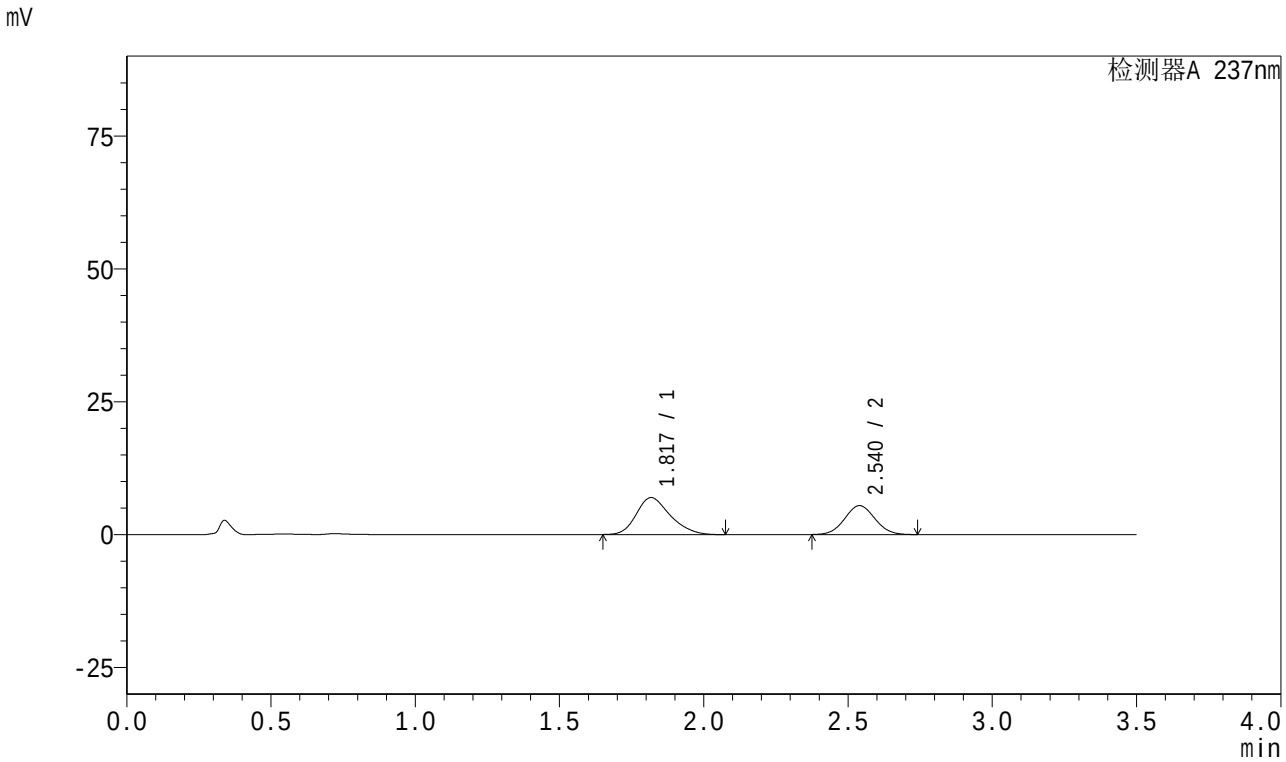
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1612-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:22:17 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	56999	58.904	6941	1158	1.245	--
2	2.540	39767	41.096	5440	2761	1.049	3.550
总计		96766	100.000	12380			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

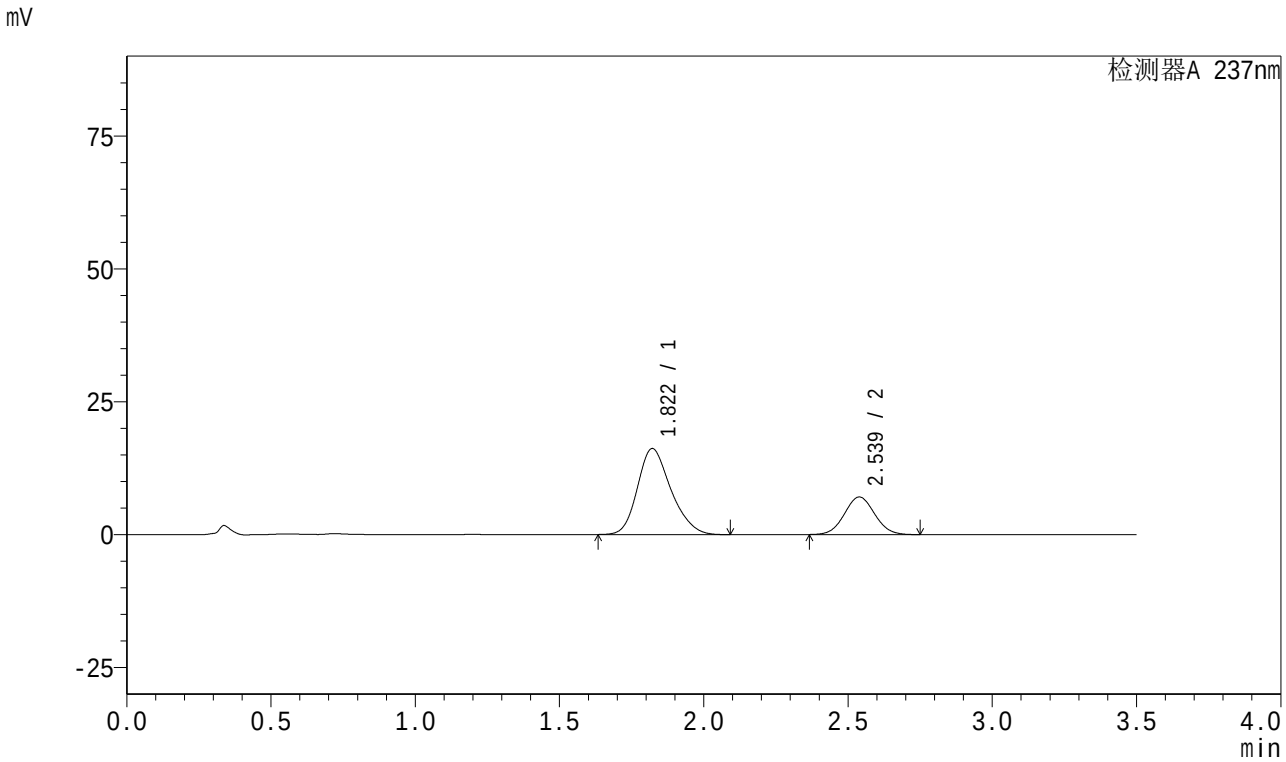
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1613-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:26:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	130879	71.654	16199	1194	1.225	--
2	2.539	51774	28.346	7074	2762	1.048	3.550
总计		182653	100.000	23273			

图176 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

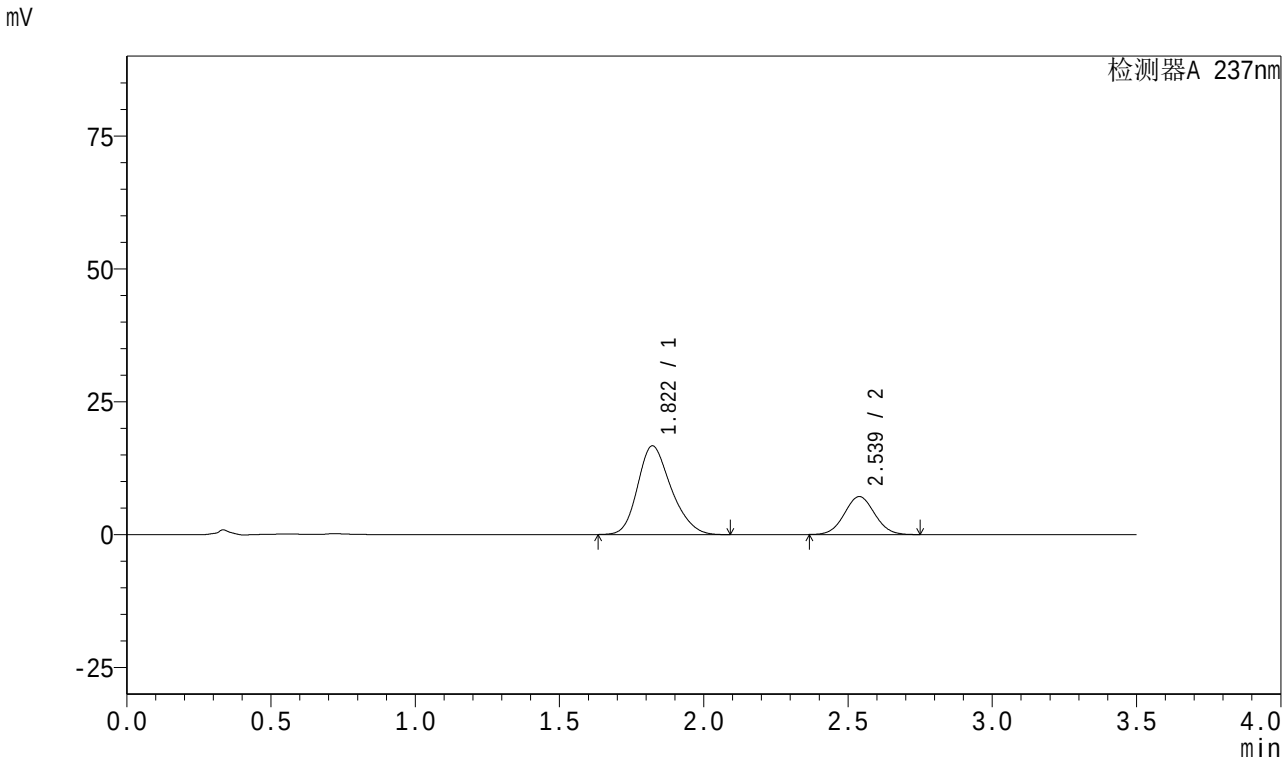
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1614-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:30:03 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:37:59 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.822	134990	72.084	16701	1191	1.224	--
2	2.539	52277	27.916	7147	2759	1.048	3.543
总计		187267	100.000	23848			

图177 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

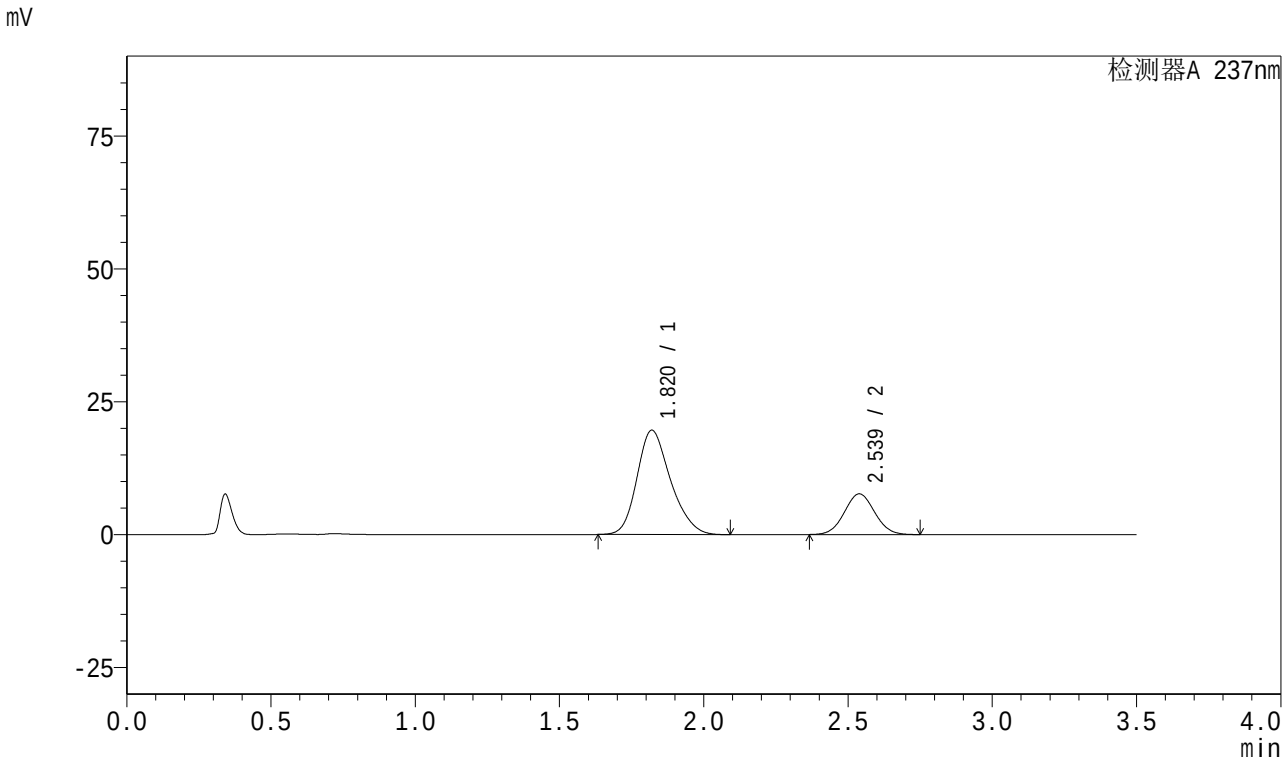
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1615-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:33:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:02 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	158924	73.925	19634	1190	1.227	--
2	2.539	56056	26.075	7660	2760	1.048	3.556
总计		214980	100.000	27294			

图178 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

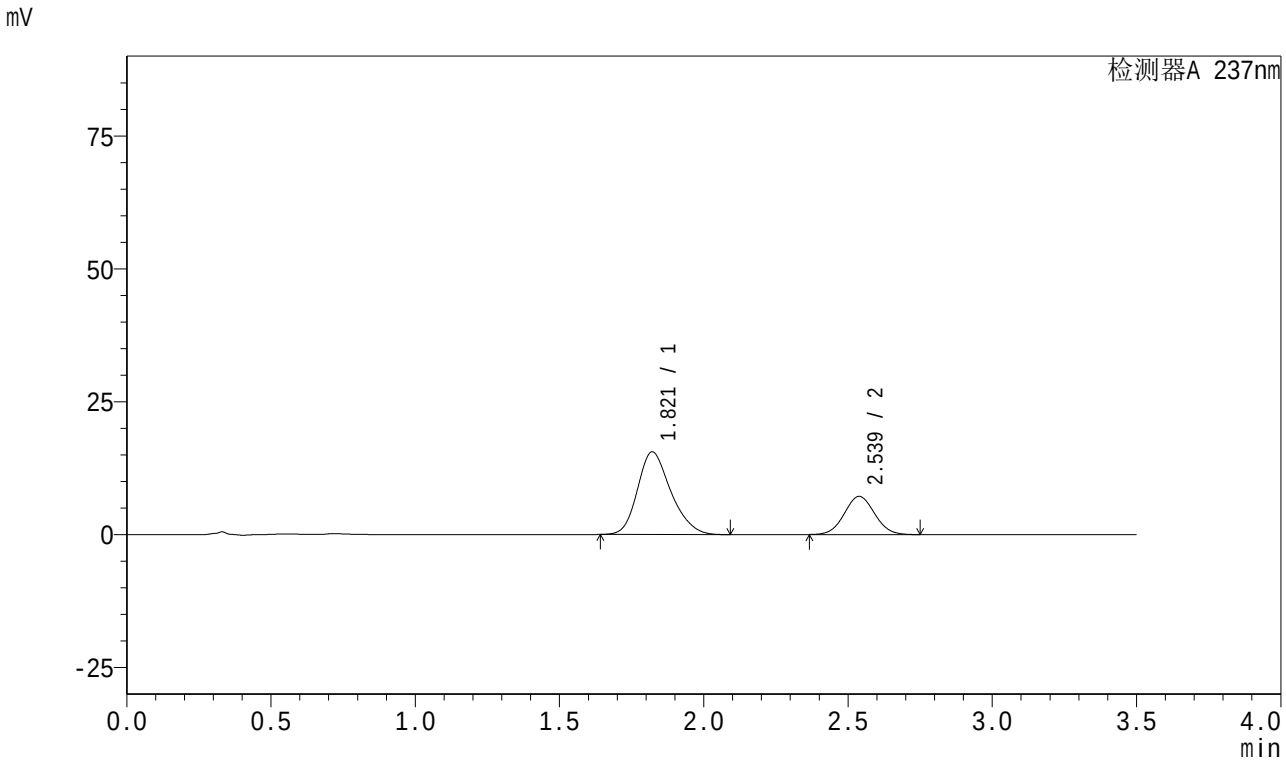
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1616-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:37:49 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:05 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	125052	70.402	15557	1209	1.228	--
2	2.539	52573	29.598	7188	2761	1.049	3.561
总计		177625	100.000	22744			

图179 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

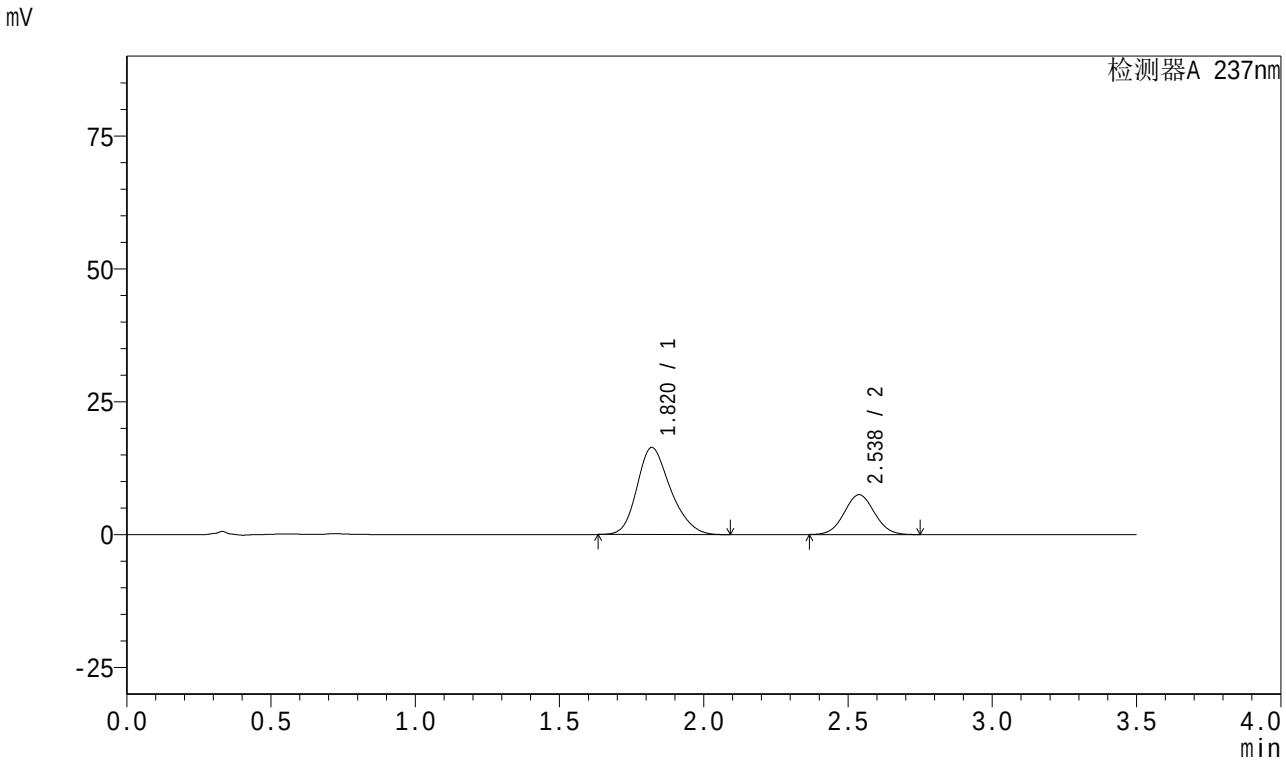
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1617-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:41:41 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:09 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	132639	70.745	16382	1190	1.227	--
2	2.538	54849	29.255	7495	2759	1.048	3.552
总计		187487	100.000	23876			

图180 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

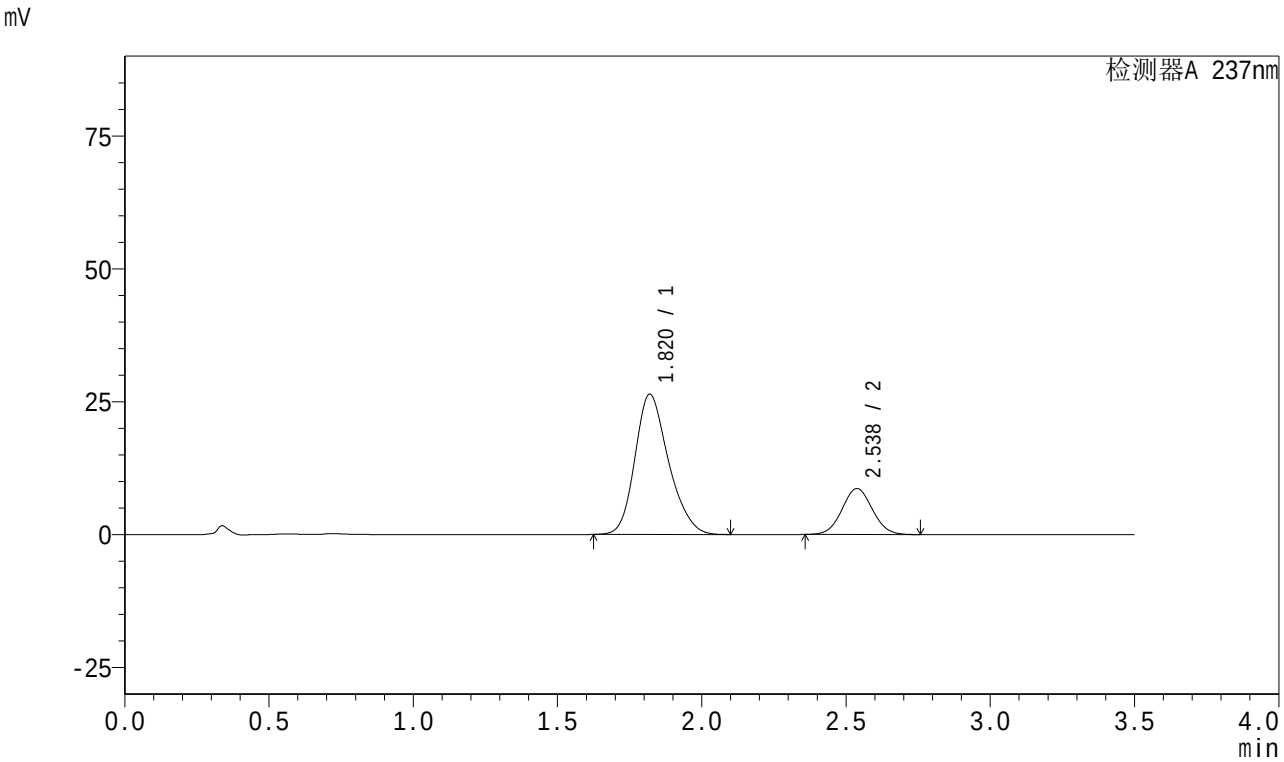
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1618-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:45:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	213971	77.134	26380	1186	1.223	--
2	2.538	63432	22.866	8653	2755	1.049	3.547
总计		277403	100.000	35033			

图181 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

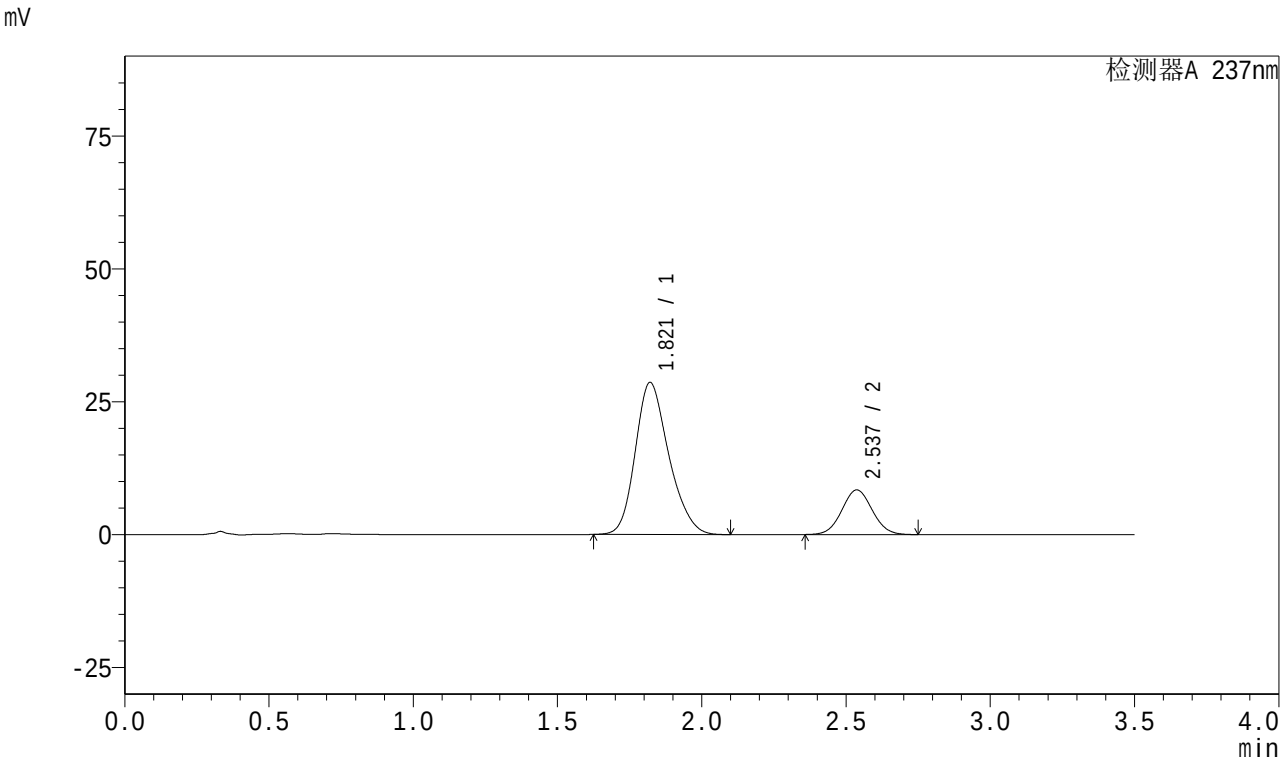
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1619-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:49:27 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:15 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.821	231508	78.989	28611	1189	1.219	--
2	2.537	61579	21.011	8401	2756	1.047	3.541
总计		293088	100.000	37012			

图182 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

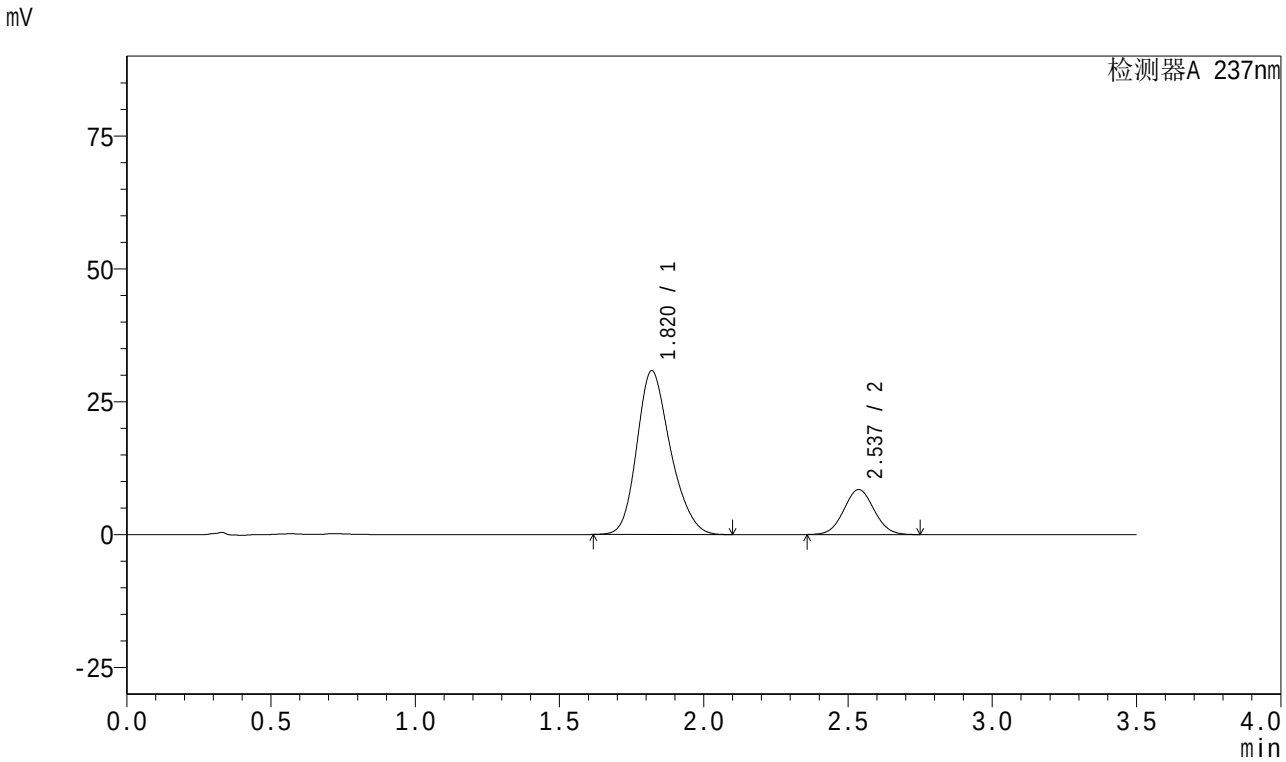
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1620-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:53:20 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:17 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	250087	80.101	30813	1185	1.221	--
2	2.537	62129	19.899	8473	2750	1.049	3.541
总计		312216	100.000	39286			

图183 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

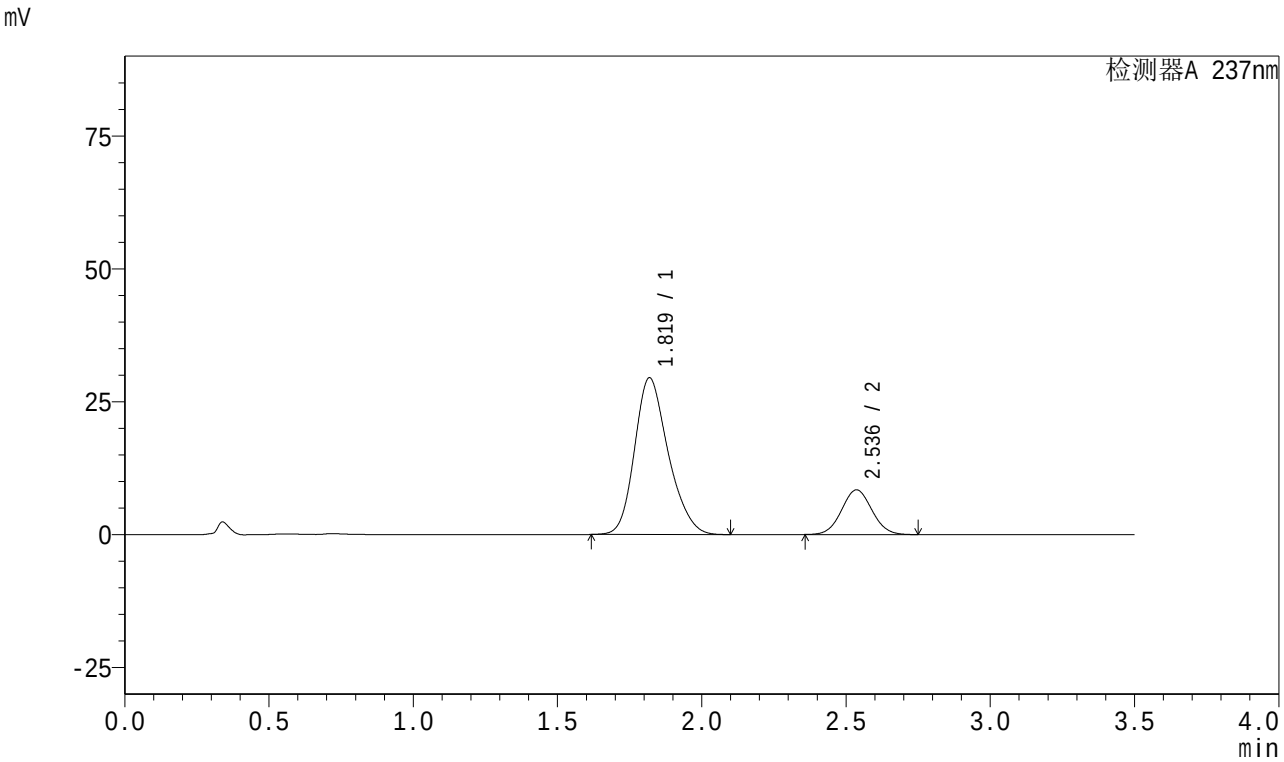
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1621-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 22:57:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:21　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	239478	79.535	29443	1182	1.223	--
2	2.536	61621	20.465	8402	2754	1.049	3.543
总计		301099	100.000	37845			

图184 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

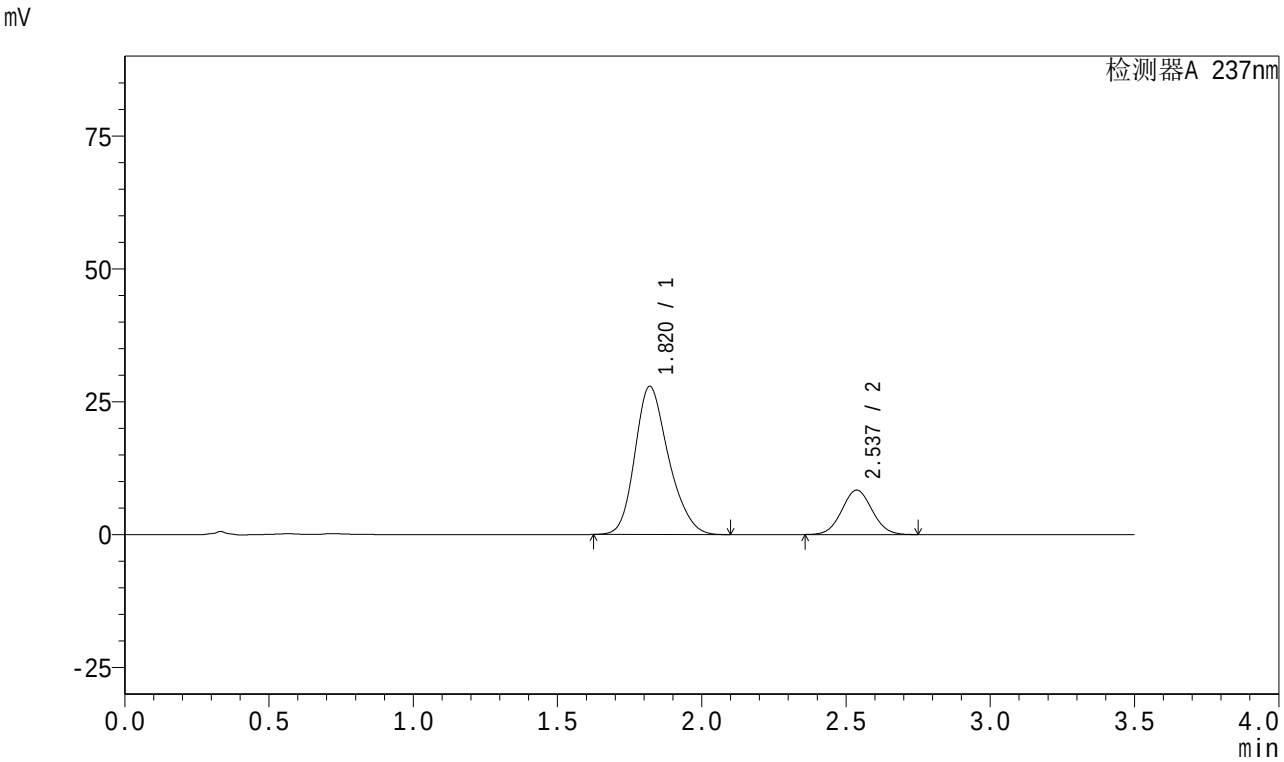
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1622-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:01:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:24　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	226281	78.660	27871	1185	1.225	--
2	2.537	61387	21.340	8373	2753	1.048	3.542
总计		287668	100.000	36244			

图185 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

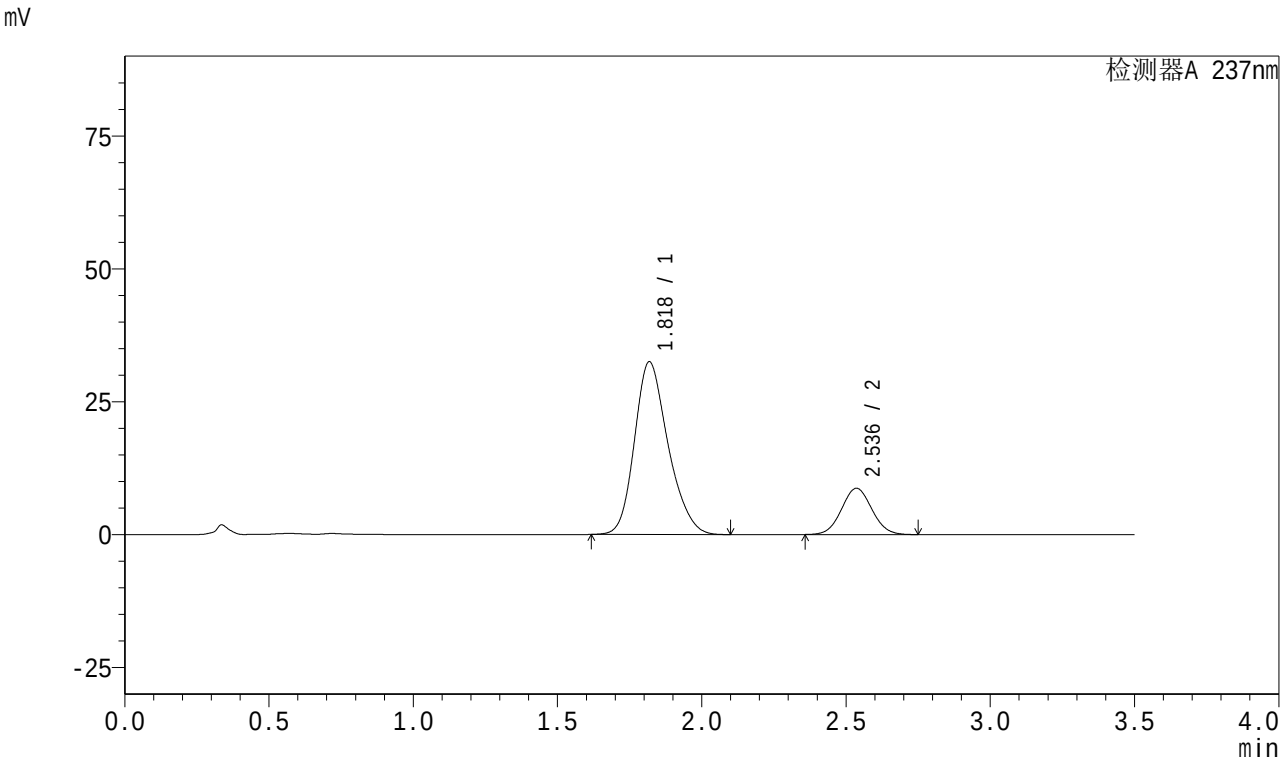
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1623-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:04:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:27 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	263366	80.492	32442	1189	1.224	--
2	2.536	63830	19.508	8701	2755	1.050	3.551
总计		327196	100.000	41143			

图186 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

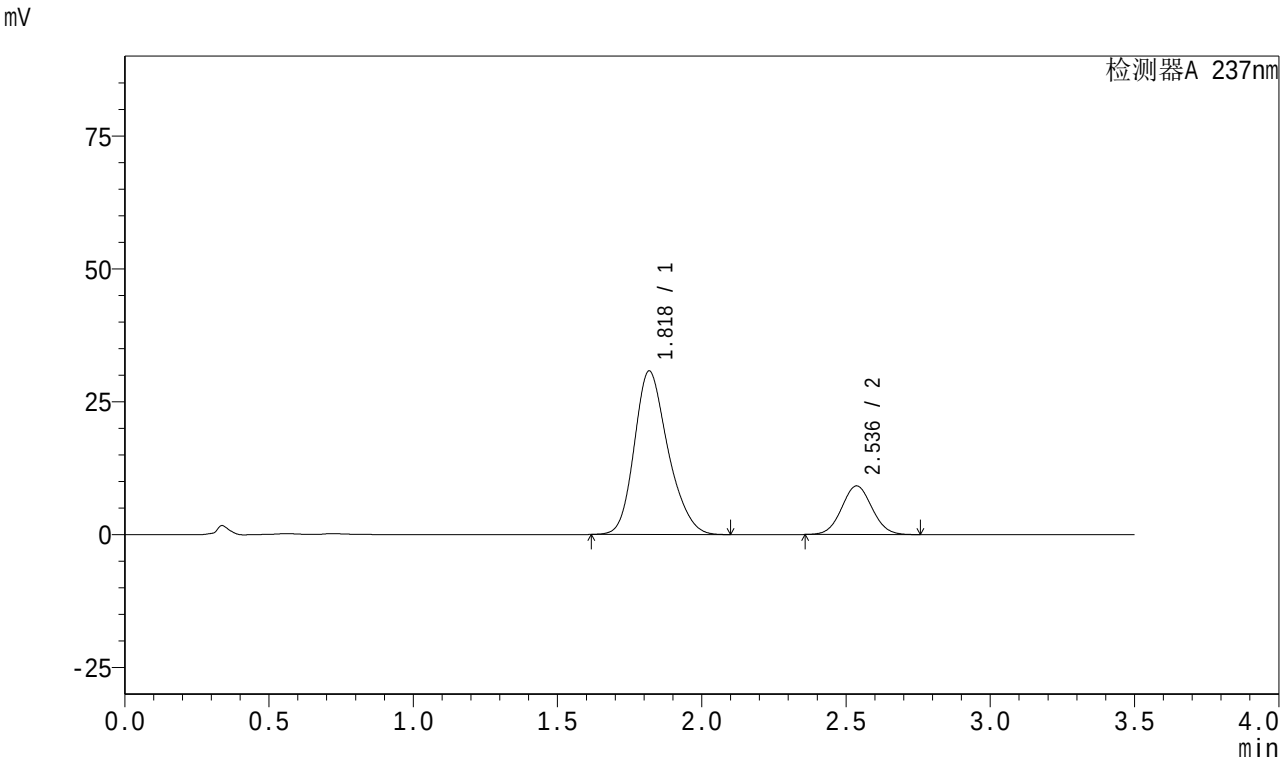
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1624-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:08:51 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	250130	78.843	30691	1181	1.224	--
2	2.536	67119	21.157	9152	2755	1.050	3.550
总计		317249	100.000	39843			

图187 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

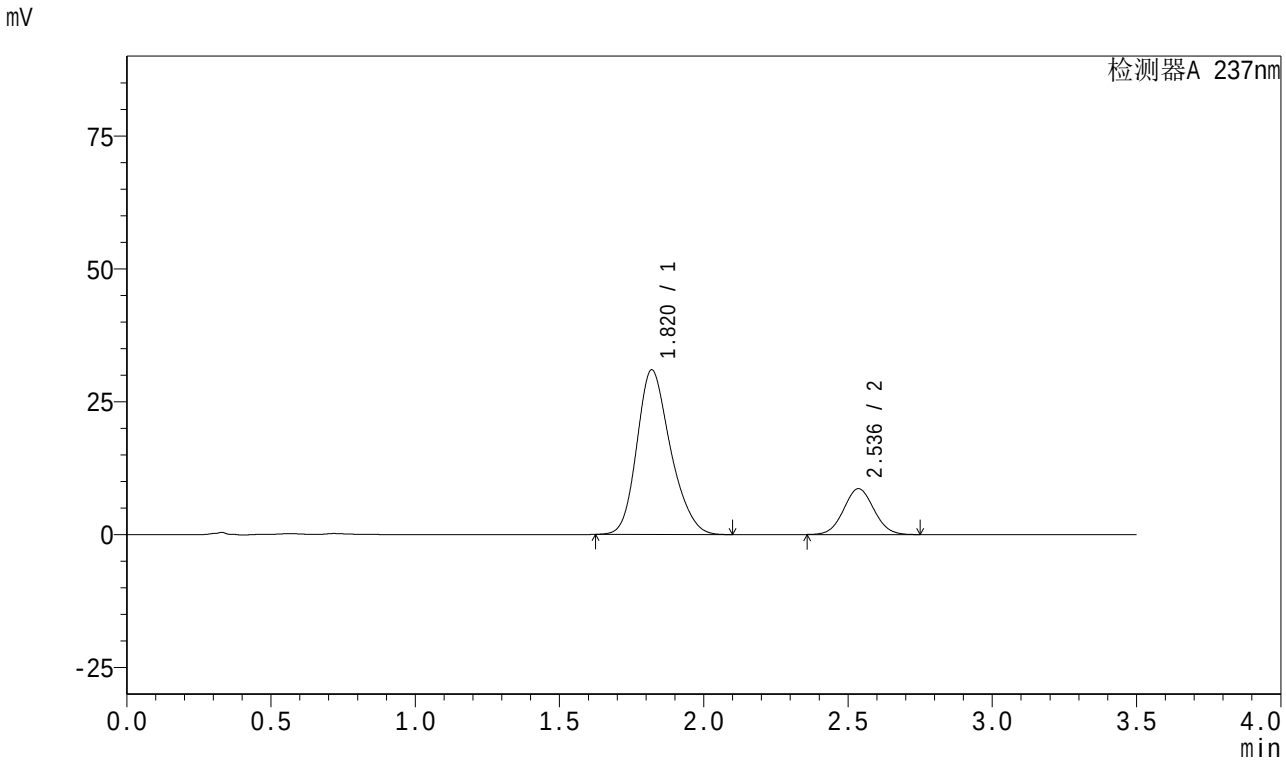
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1625-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:12:44 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	251337	79.926	30963	1183	1.222	--
2	2.536	63125	20.074	8628	2767	1.049	3.542
总计		314462	100.000	39592			

图188 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

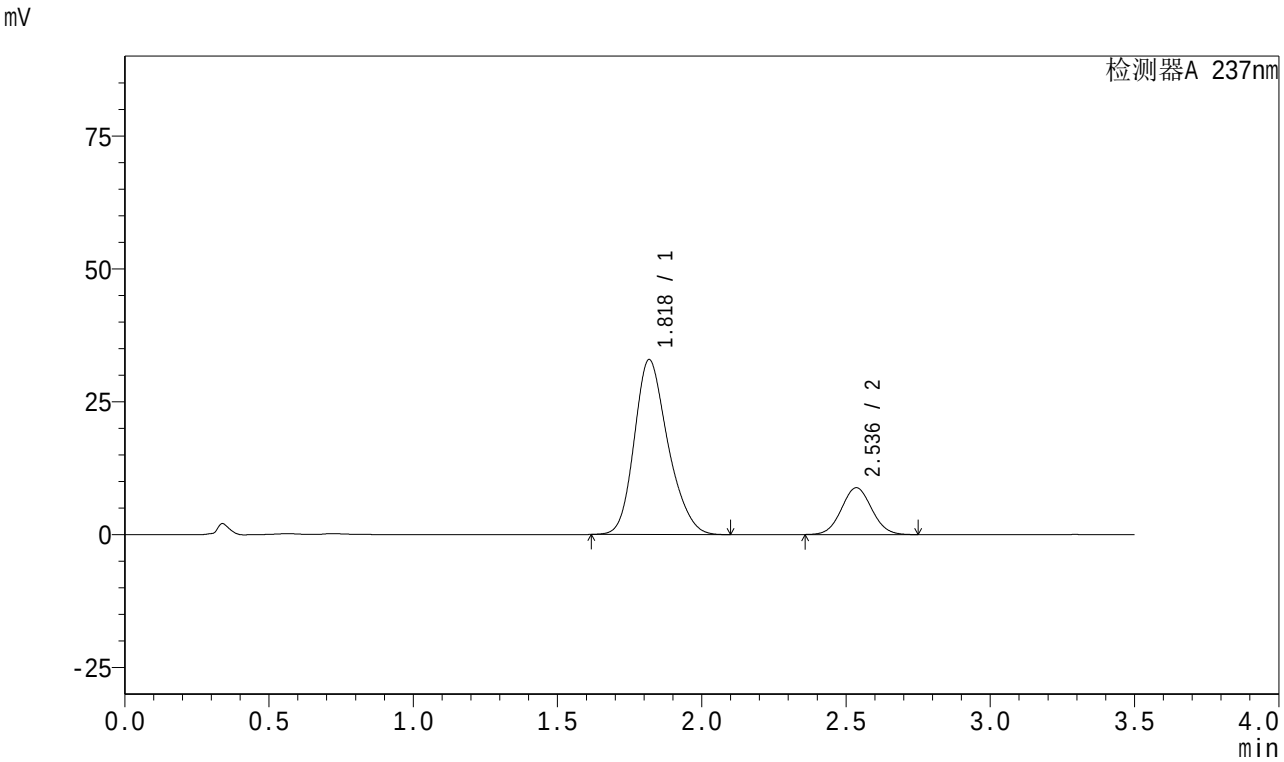
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1626-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:16:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	267294	80.545	32821	1182	1.224	--
2	2.536	64564	19.455	8806	2758	1.050	3.548
总计		331858	100.000	41627			

图189 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

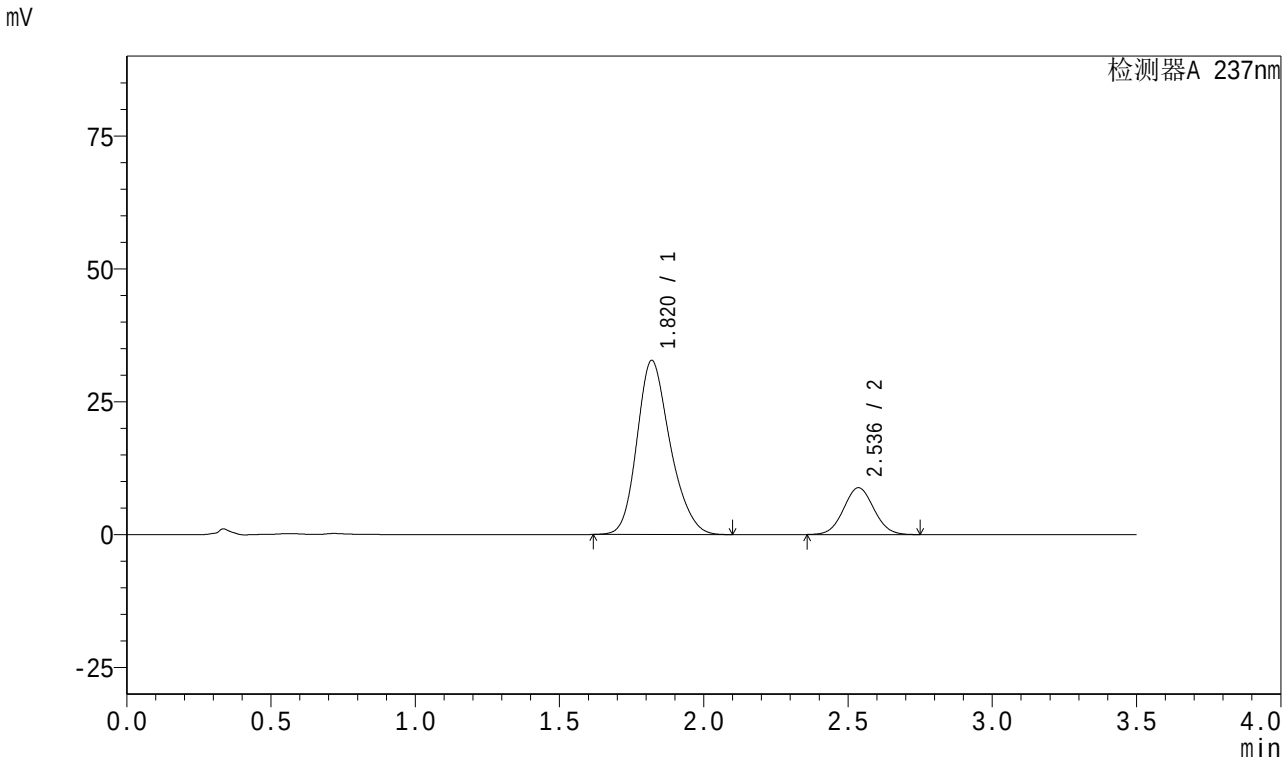
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1627-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:20:29 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.820	262485	80.254	32734	1221	1.218	--
2	2.536	64581	19.746	8811	2759	1.050	3.568
总计		327066	100.000	41545			

图190 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

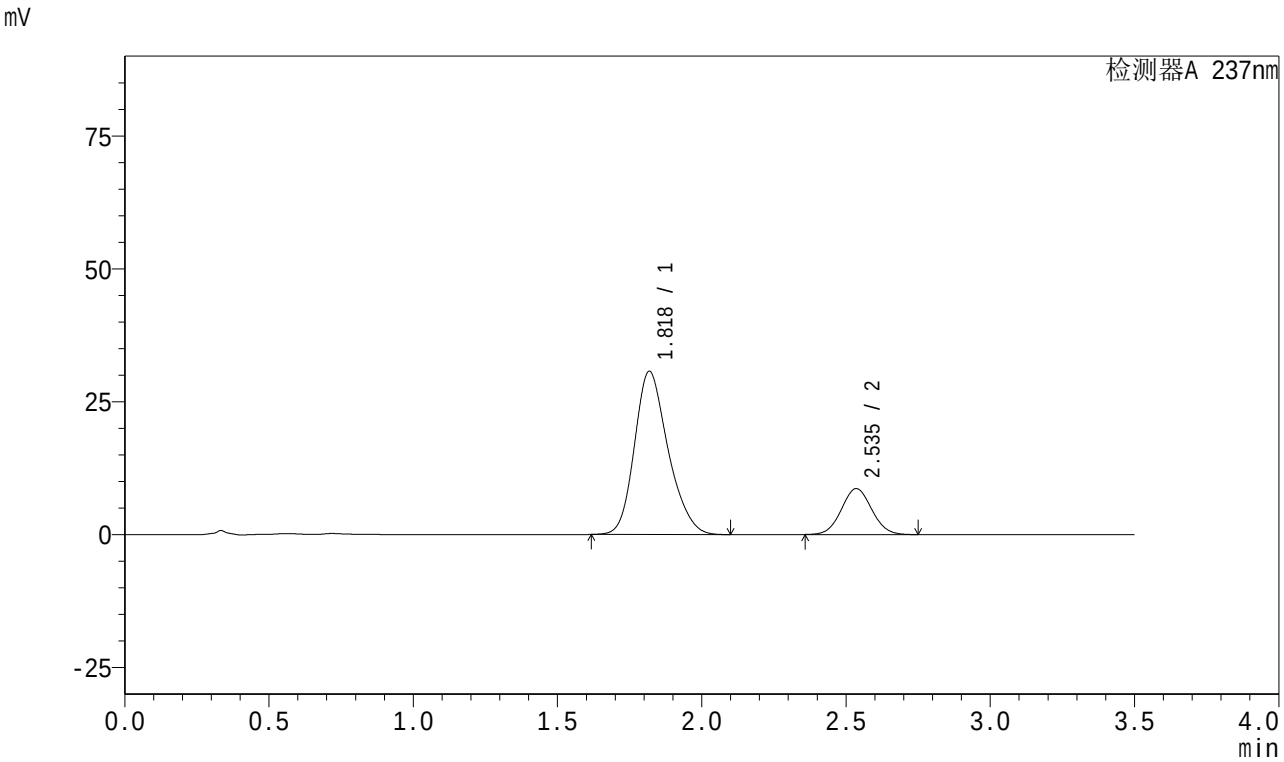
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1628-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:24:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	249238	79.738	30655	1185	1.224	--
2	2.535	63335	20.262	8631	2753	1.050	3.545
总计		312572	100.000	39286			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

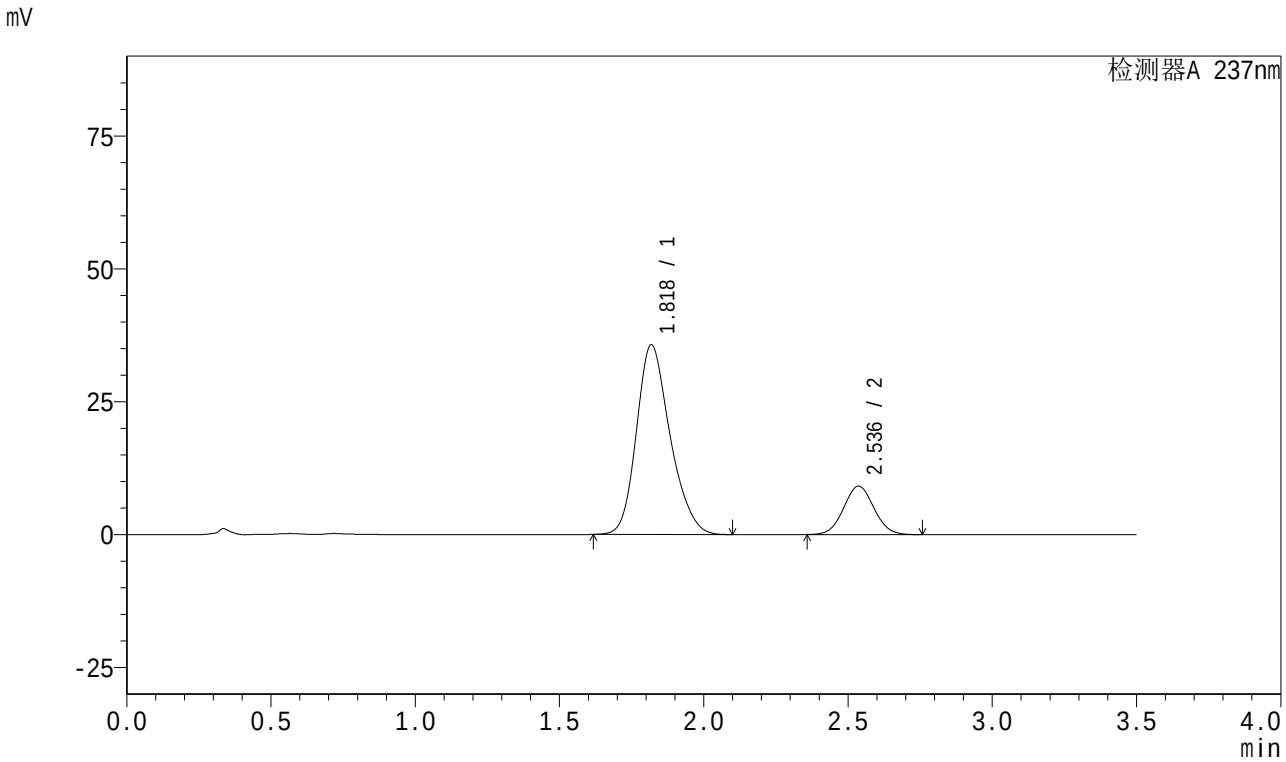
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1629-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:28:15 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	289675	81.271	35645	1188	1.222	--
2	2.536	66757	18.729	9109	2760	1.050	3.552
总计		356432	100.000	44753			

图192 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

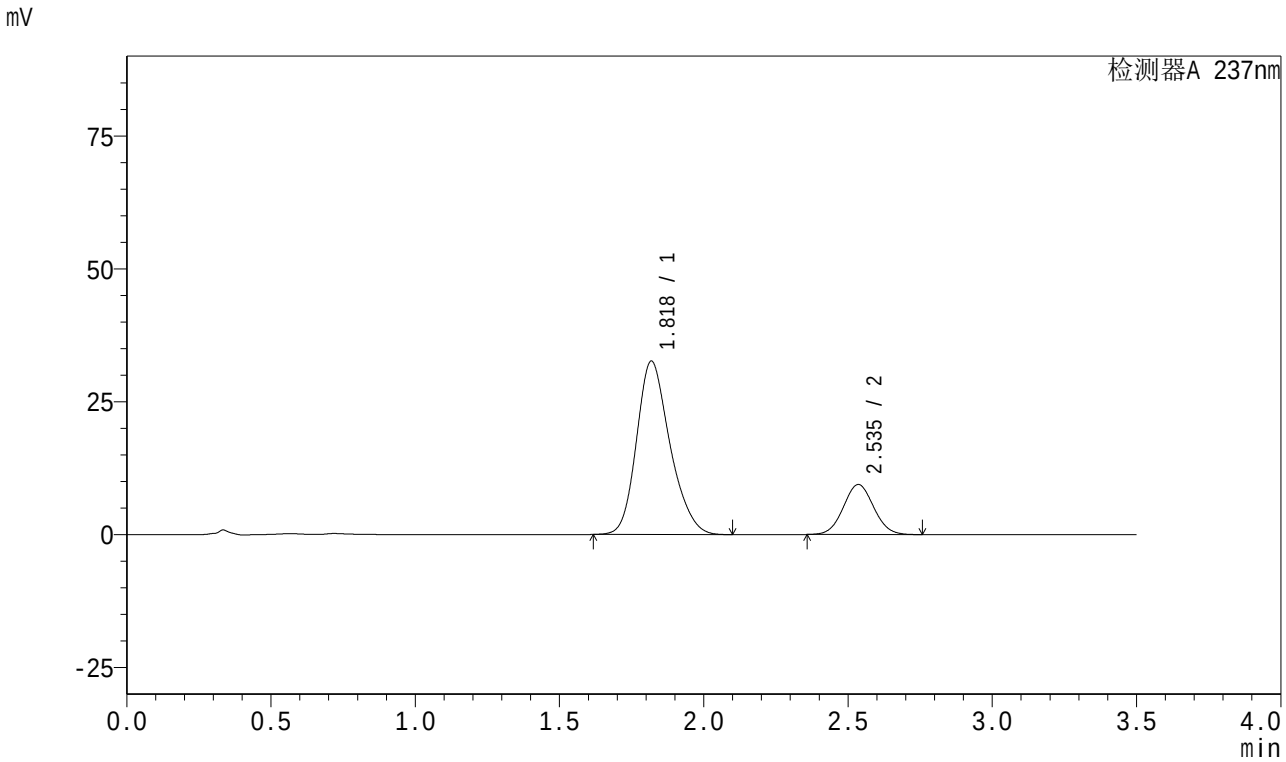
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1630-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:32:08　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	263091	79.224	32573	1203	1.221	--
2	2.535	68995	20.776	9398	2755	1.050	3.559
总计		332086	100.000	41971			

图193 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

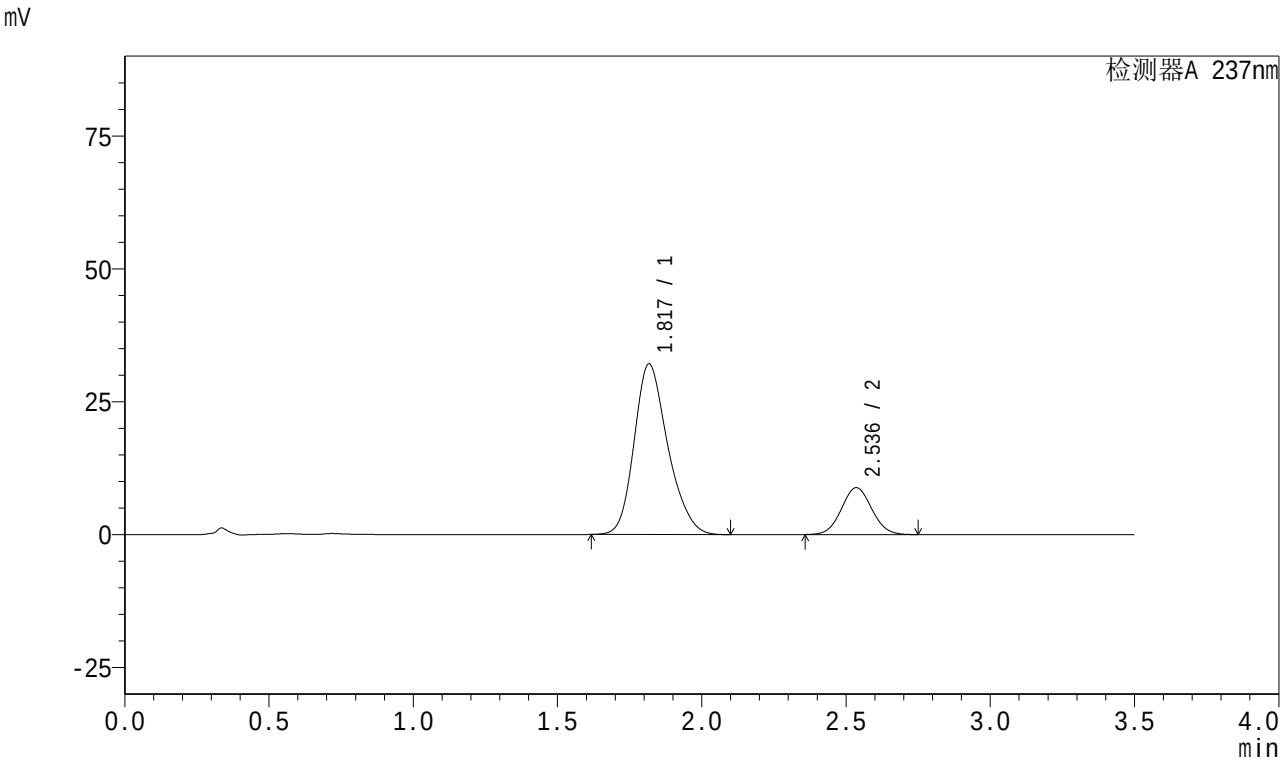
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1631-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:36:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	260819	80.146	32023	1182	1.225	--
2	2.536	64612	19.854	8815	2761	1.051	3.552
总计		325430	100.000	40837			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

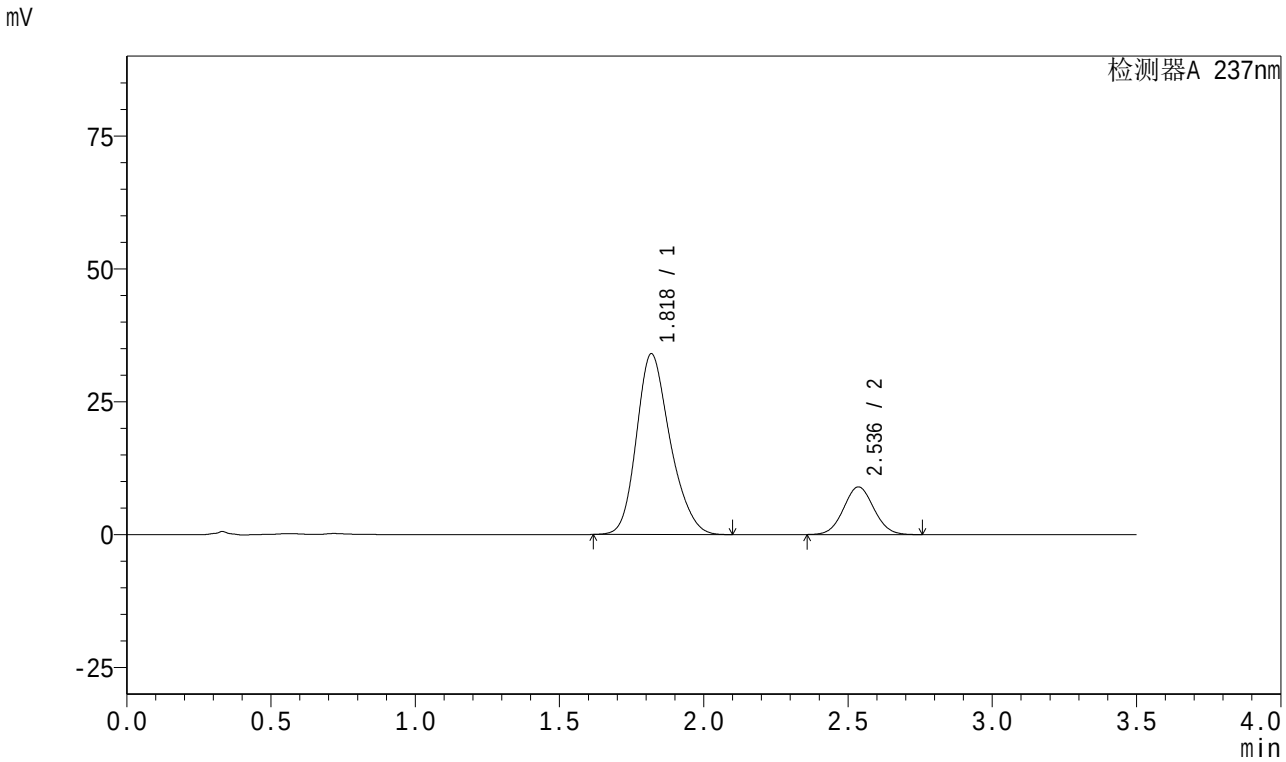
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1632-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:39:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	276201	80.777	33935	1183	1.223	--
2	2.536	65728	19.223	8959	2757	1.051	3.546
总计		341929	100.000	42895			

图195 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

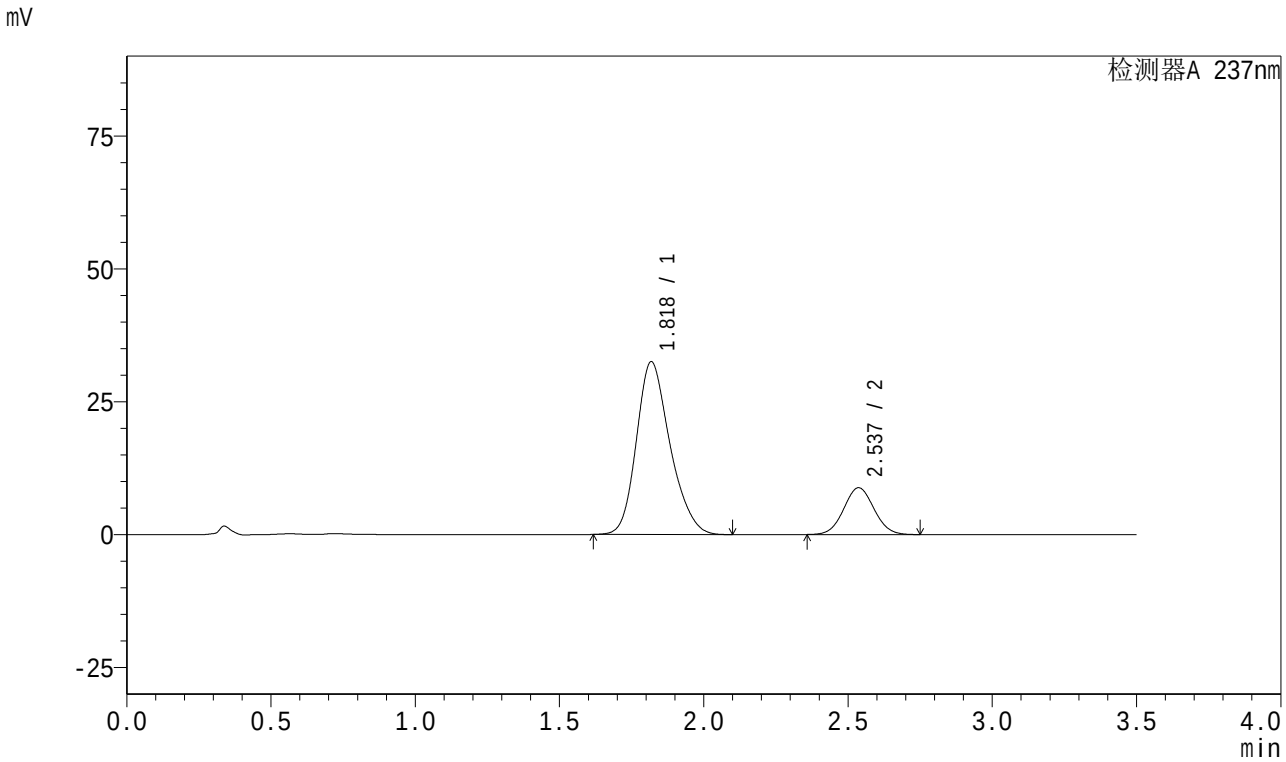
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1633-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:43:47 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	263757	80.336	32436	1187	1.224	--
2	2.537	64560	19.664	8808	2753	1.049	3.553
总计		328317	100.000	41245			

图196 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

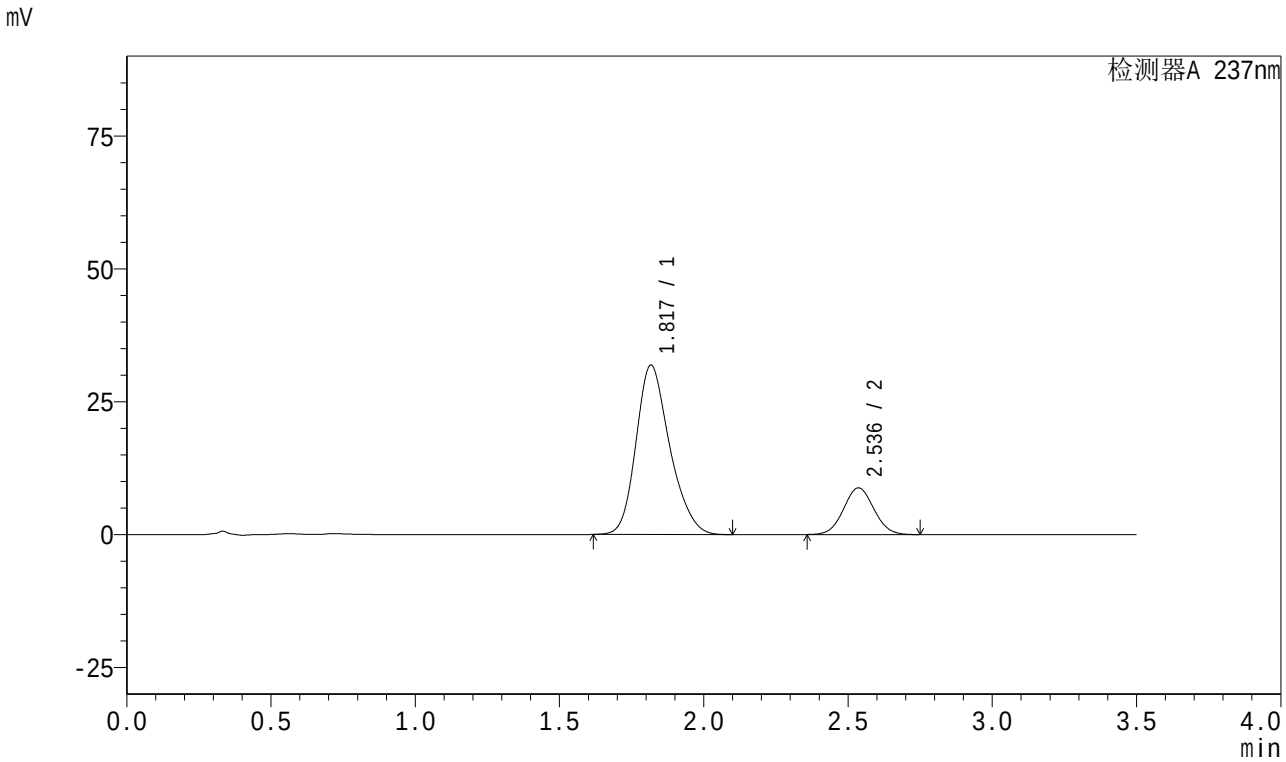
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1634-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:47:41 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:38:59 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	259513	80.116	31813	1178	1.227	--
2	2.536	64409	19.884	8785	2759	1.050	3.552
总计		323922	100.000	40598			

图197 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

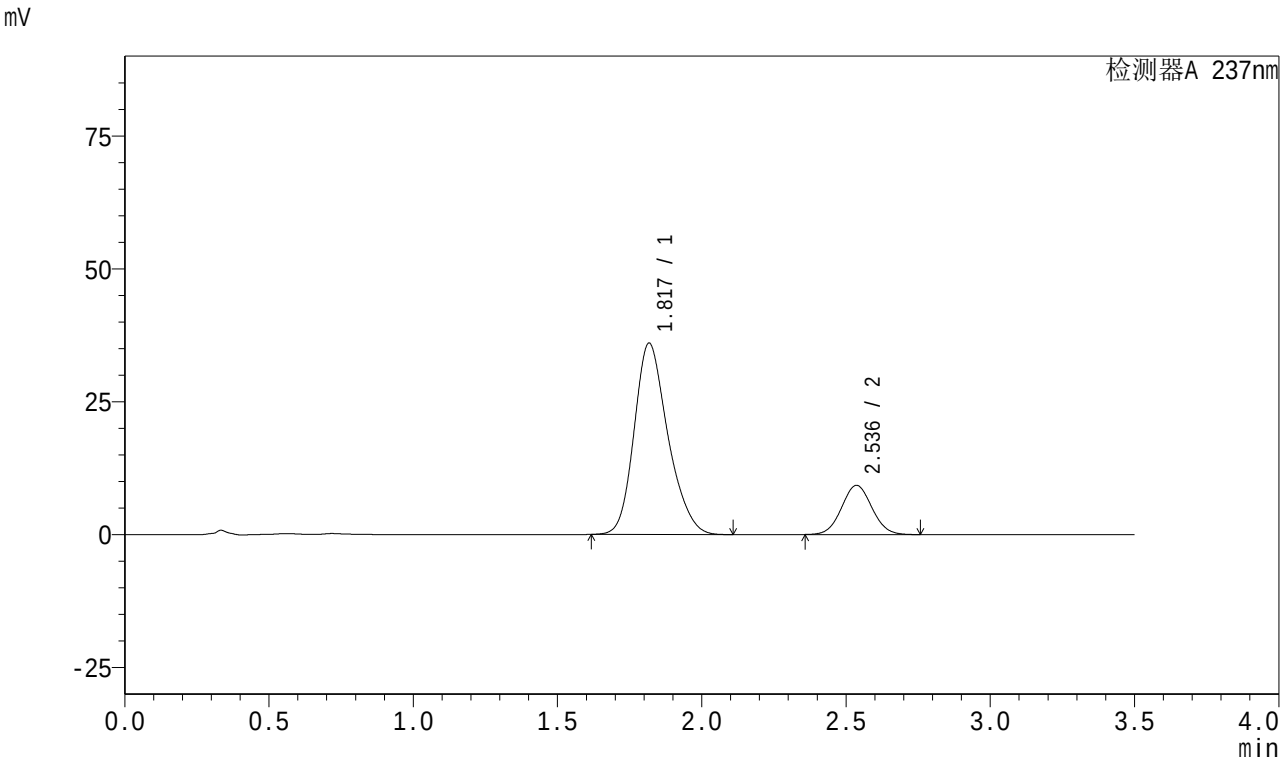
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1635-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:51:34　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	292884	81.183	35902	1182	1.225	--
2	2.536	67886	18.817	9255	2754	1.051	3.551
总计		360770	100.000	45157			

图198 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

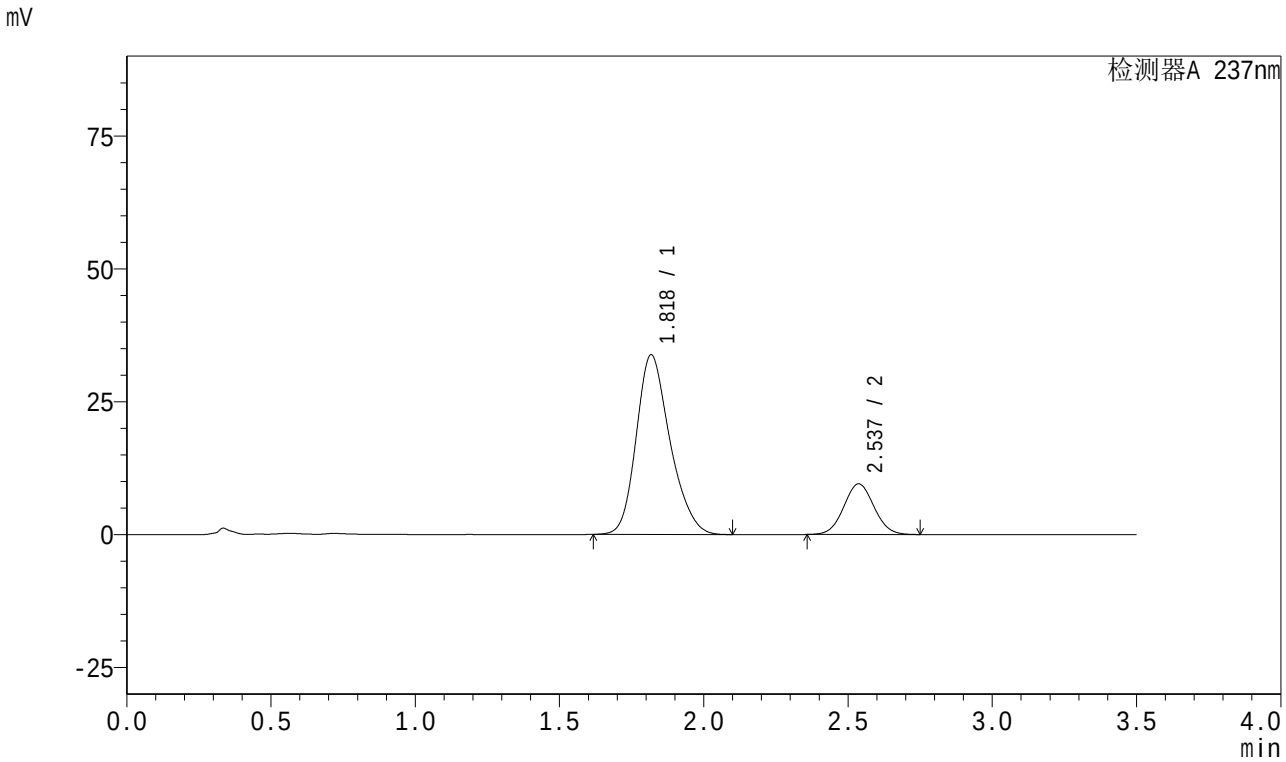
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1636-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:55:28 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:05 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	275595	79.831	33694	1174	1.228	--
2	2.537	69630	20.169	9523	2765	1.048	3.550
总计		345225	100.000	43217			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

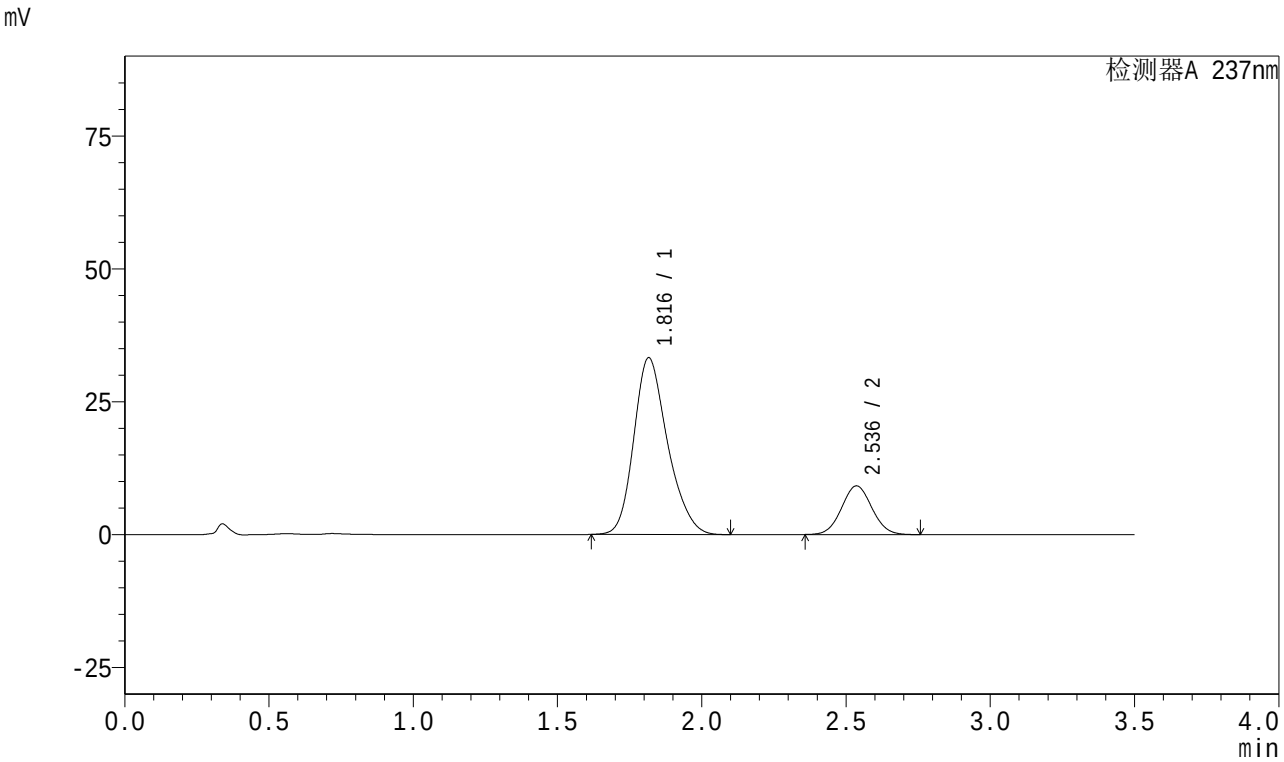
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1637-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/24 23:59:22 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:08 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	271120	80.160	33219	1177	1.229	--
2	2.536	67105	19.840	9152	2758	1.050	3.556
总计		338225	100.000	42370			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

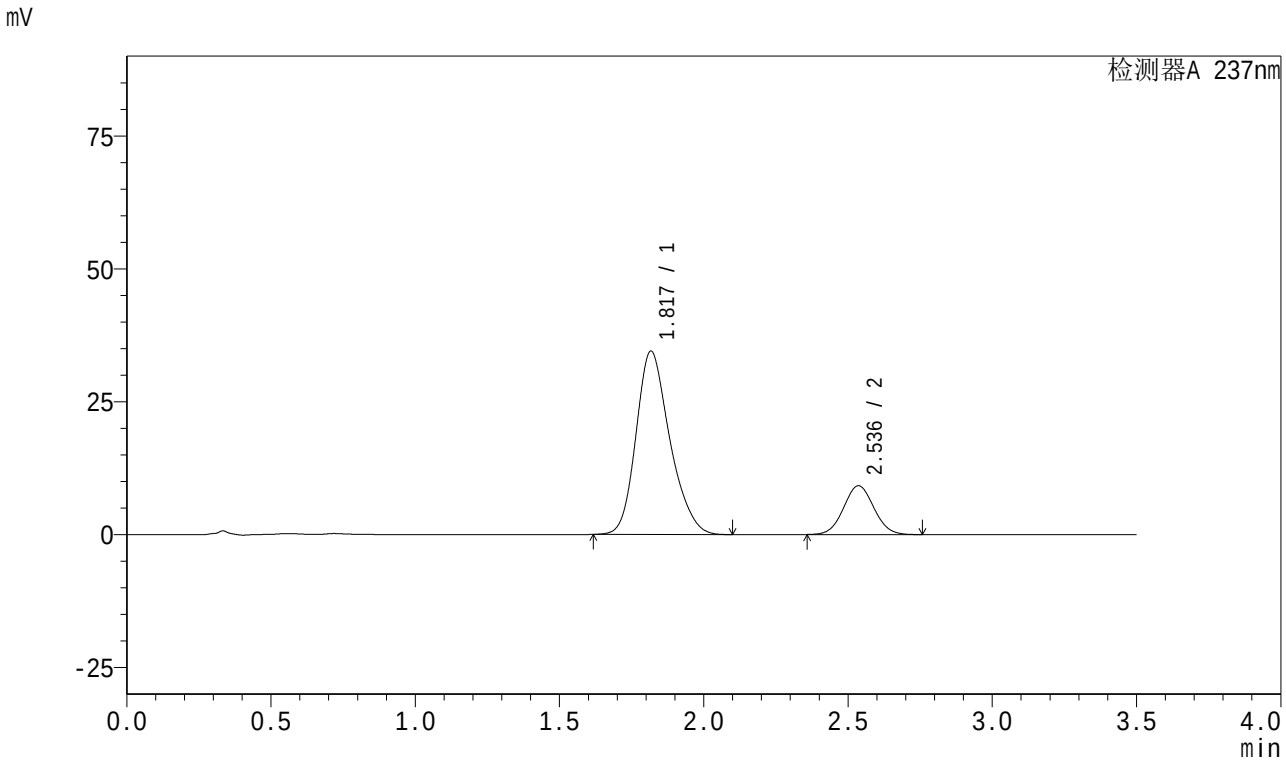
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1638-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:03:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	281243	80.694	34436	1177	1.228	--
2	2.536	67288	19.306	9179	2761	1.050	3.552
总计		348531	100.000	43615			

图201 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

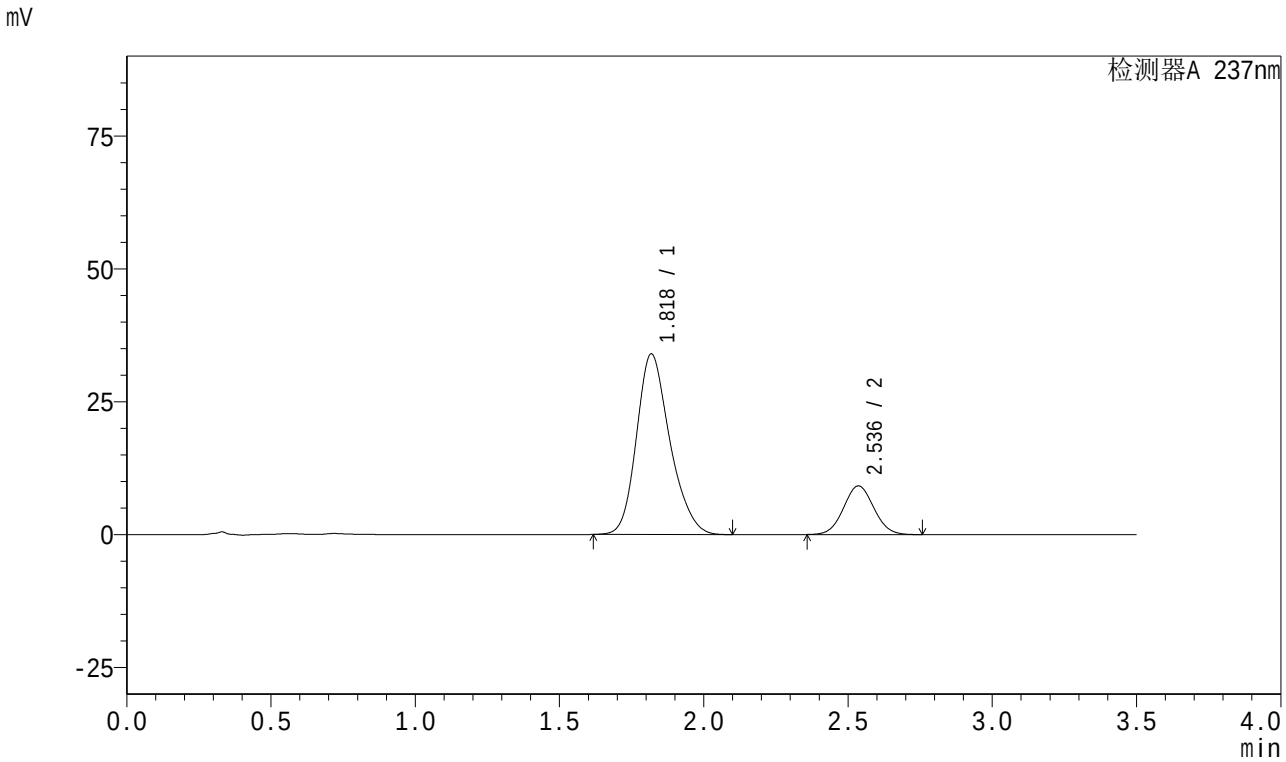
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1639-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:07:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.818	273638	80.308	33914	1210	1.221	--
2	2.536	67099	19.692	9151	2757	1.050	3.568
总计		340737	100.000	43064			

图202 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

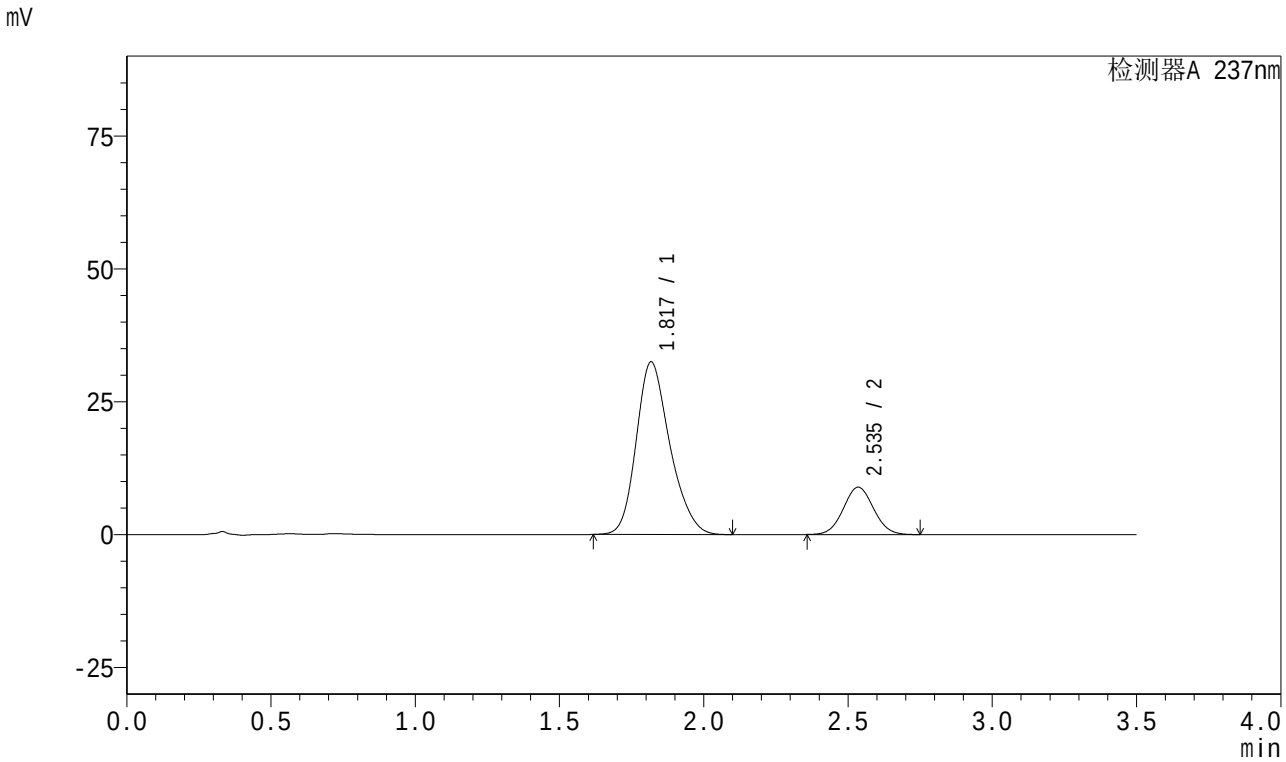
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1640-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:11:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	263640	80.184	32375	1185	1.227	--
2	2.535	65154	19.816	8899	2765	1.050	3.552
总计		328794	100.000	41274			

图203 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

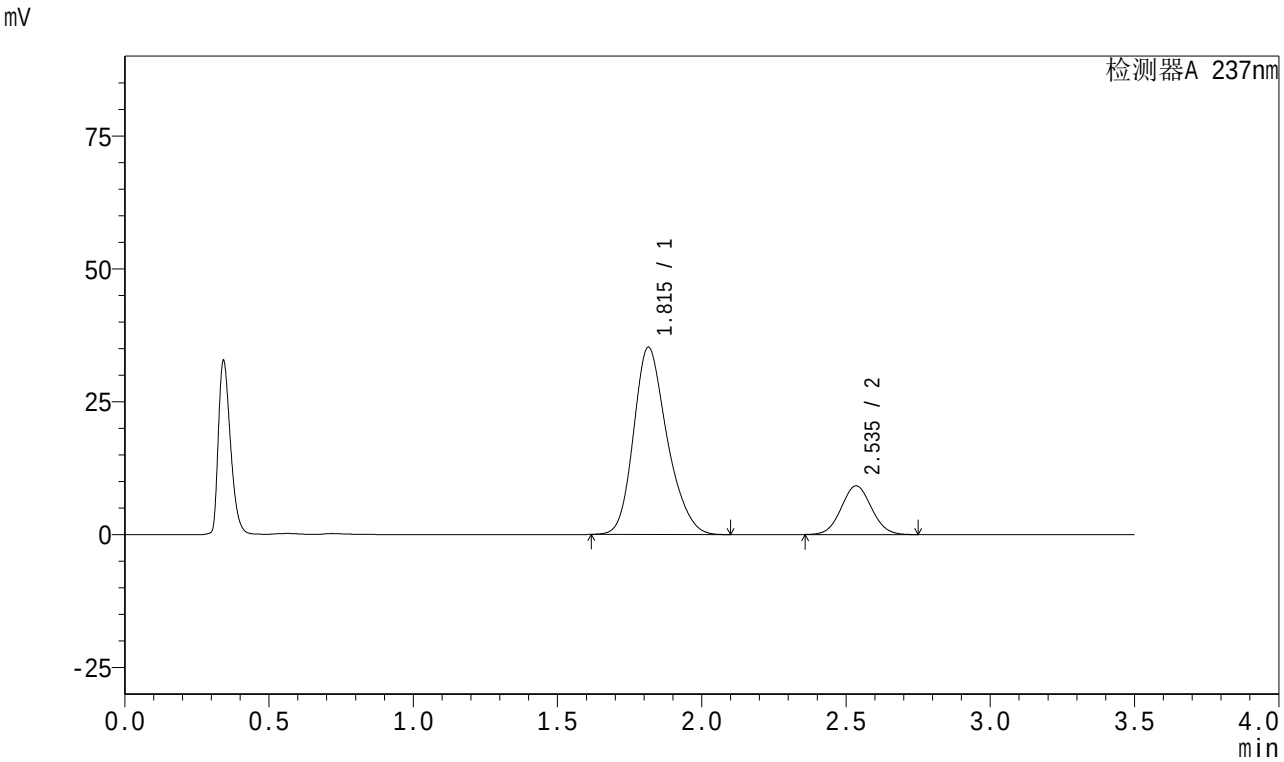
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1641-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:14:56 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:20 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	284758	80.942	35233	1197	1.230	--
2	2.535	67046	19.058	9145	2763	1.050	3.574
总计		351804	100.000	44378			

图204 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

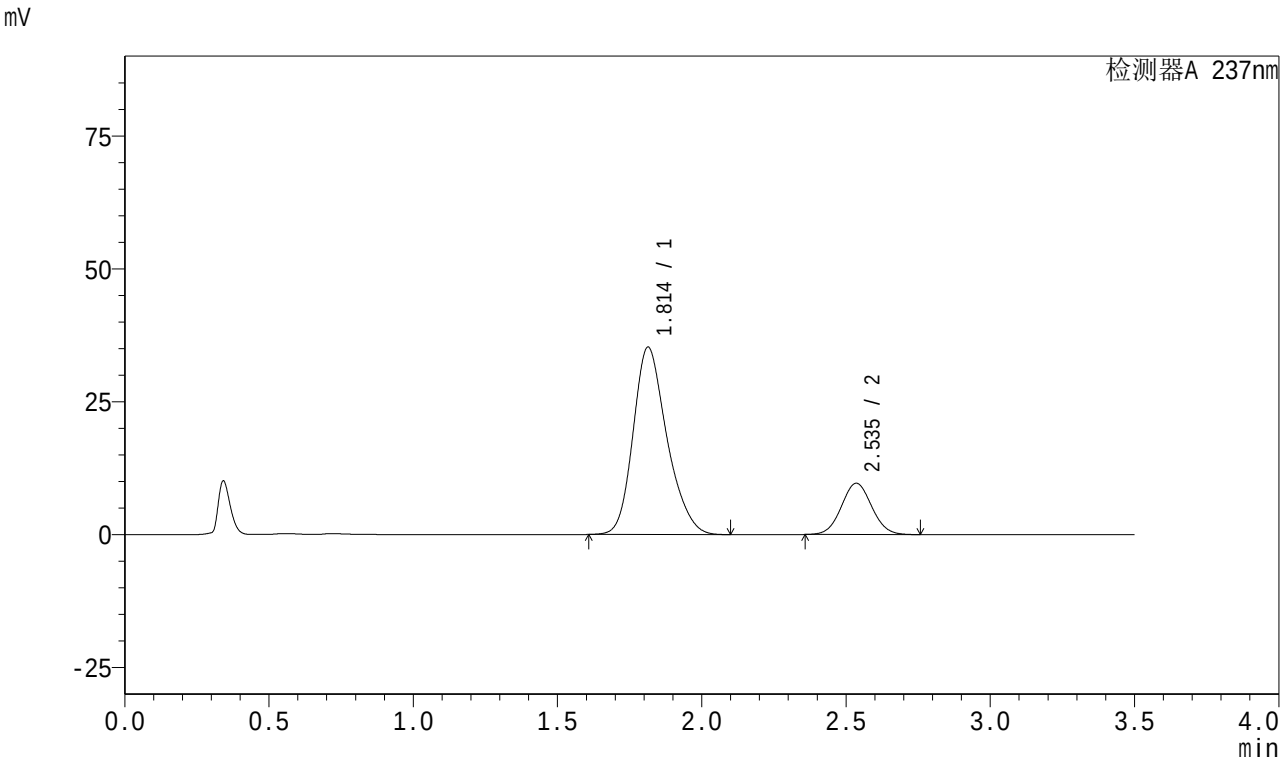
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1642-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:18:49　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	287500	80.266	35267	1176	1.232	--
2	2.535	70685	19.734	9640	2760	1.051	3.566
总计		358185	100.000	44907			

图205 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

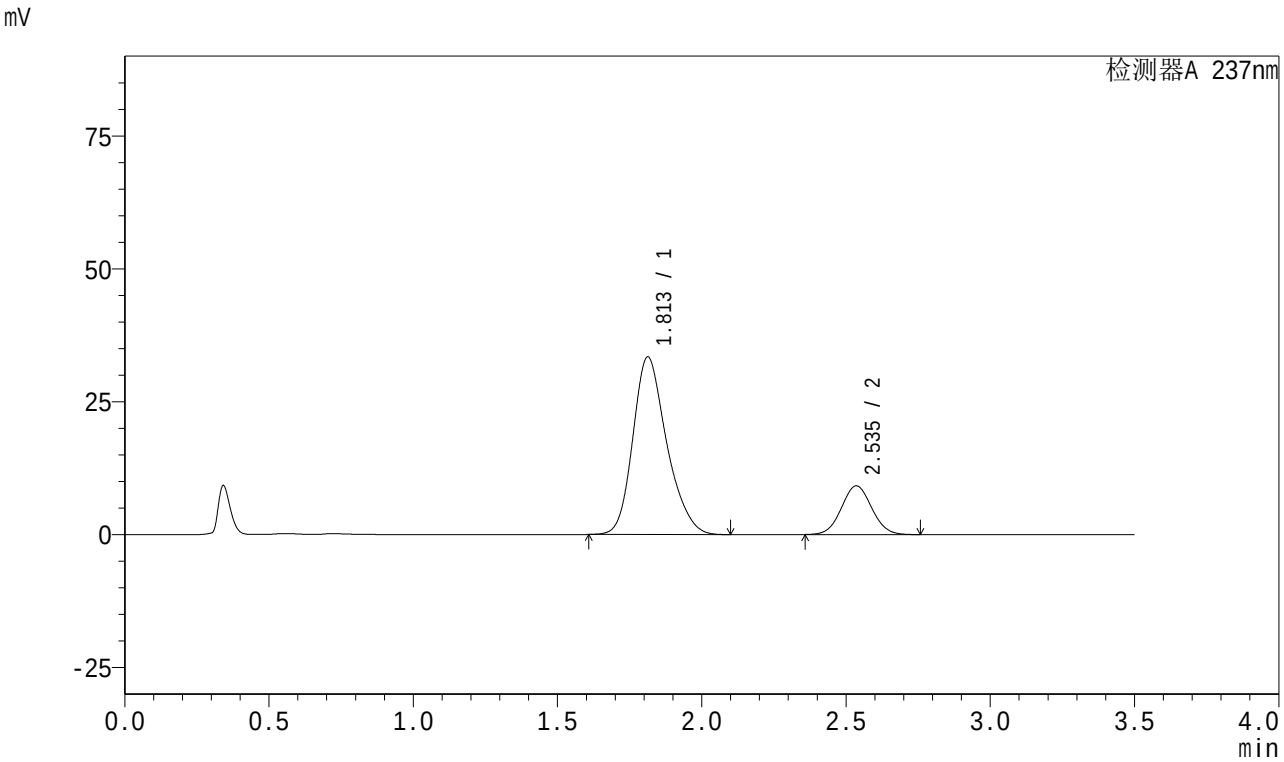
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1643-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:22:43 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:25 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	272884	80.258	33432	1174	1.235	--
2	2.535	67123	19.742	9154	2758	1.051	3.571
总计		340007	100.000	42587			

图206 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

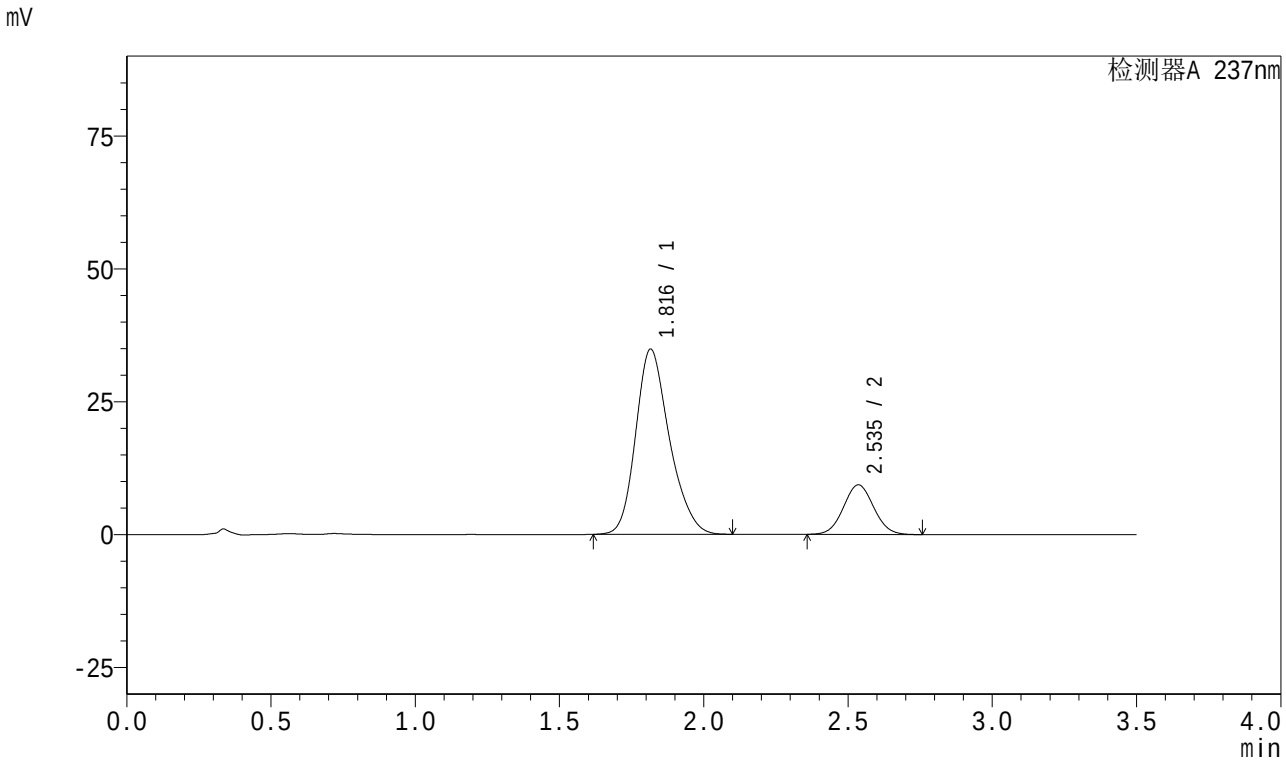
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1644-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:26:37 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:28 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	283264	80.584	34813	1184	1.228	--
2	2.535	68251	19.416	9322	2764	1.051	3.563
总计		351515	100.000	44135			

图207 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

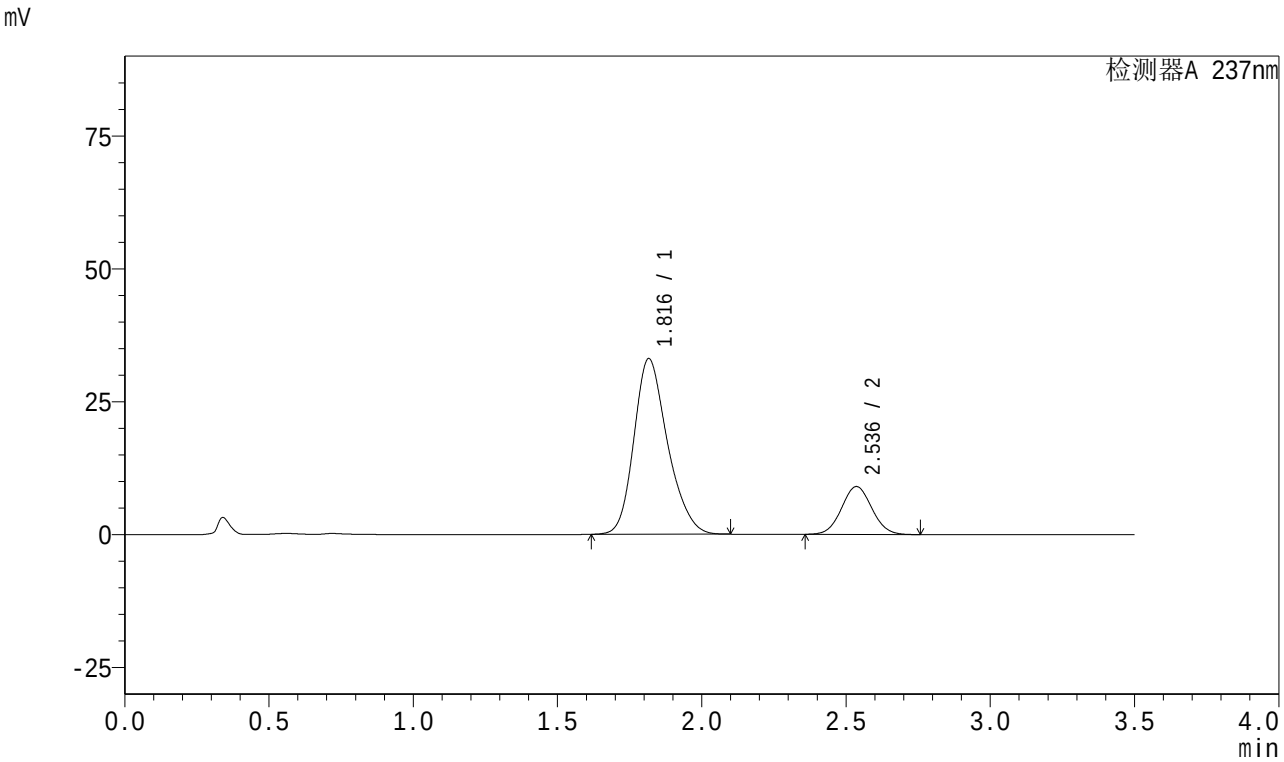
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1645-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:30:31 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:31 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	268327	80.280	33000	1187	1.230	--
2	2.536	65911	19.720	9004	2767	1.051	3.564
总计		334238	100.000	42005			

图208 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

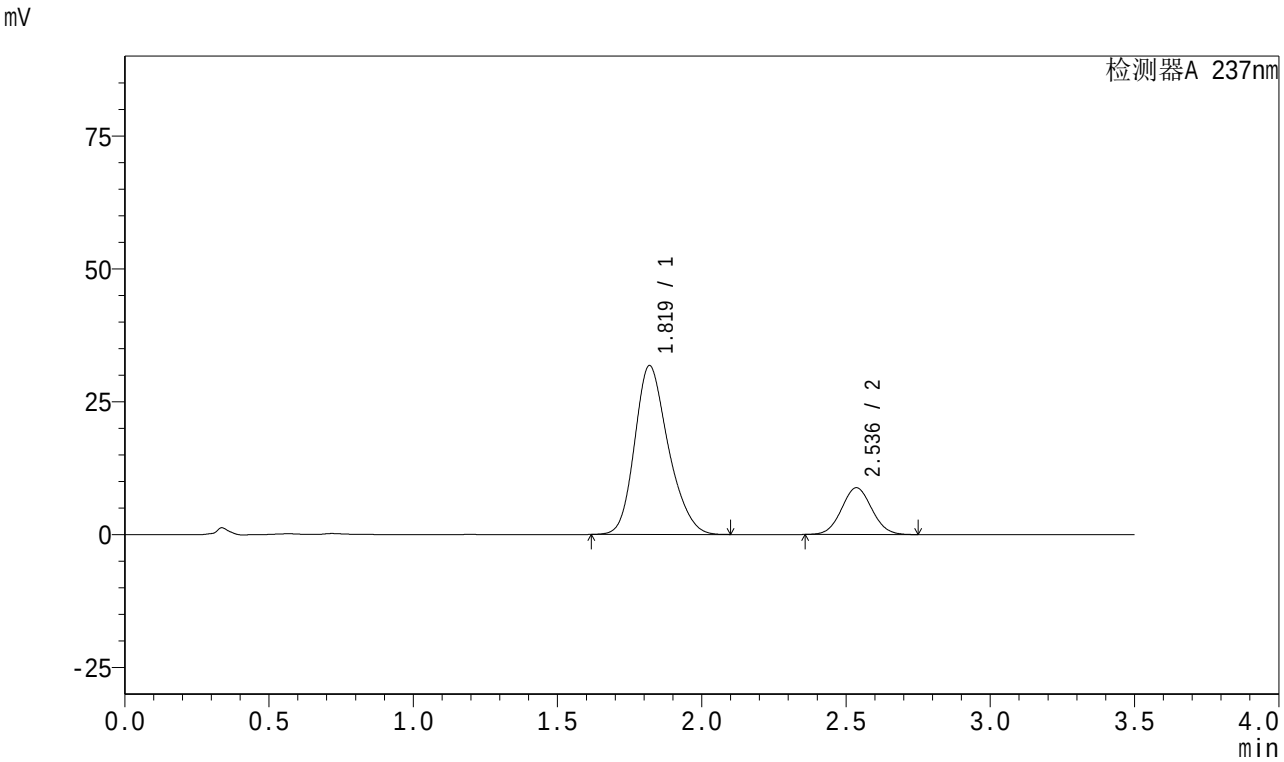
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1646-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:34:25 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.819	258002	80.035	31736	1182	1.225	--
2	2.536	64358	19.965	8792	2765	1.050	3.545
总计		322360	100.000	40527			

图209 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

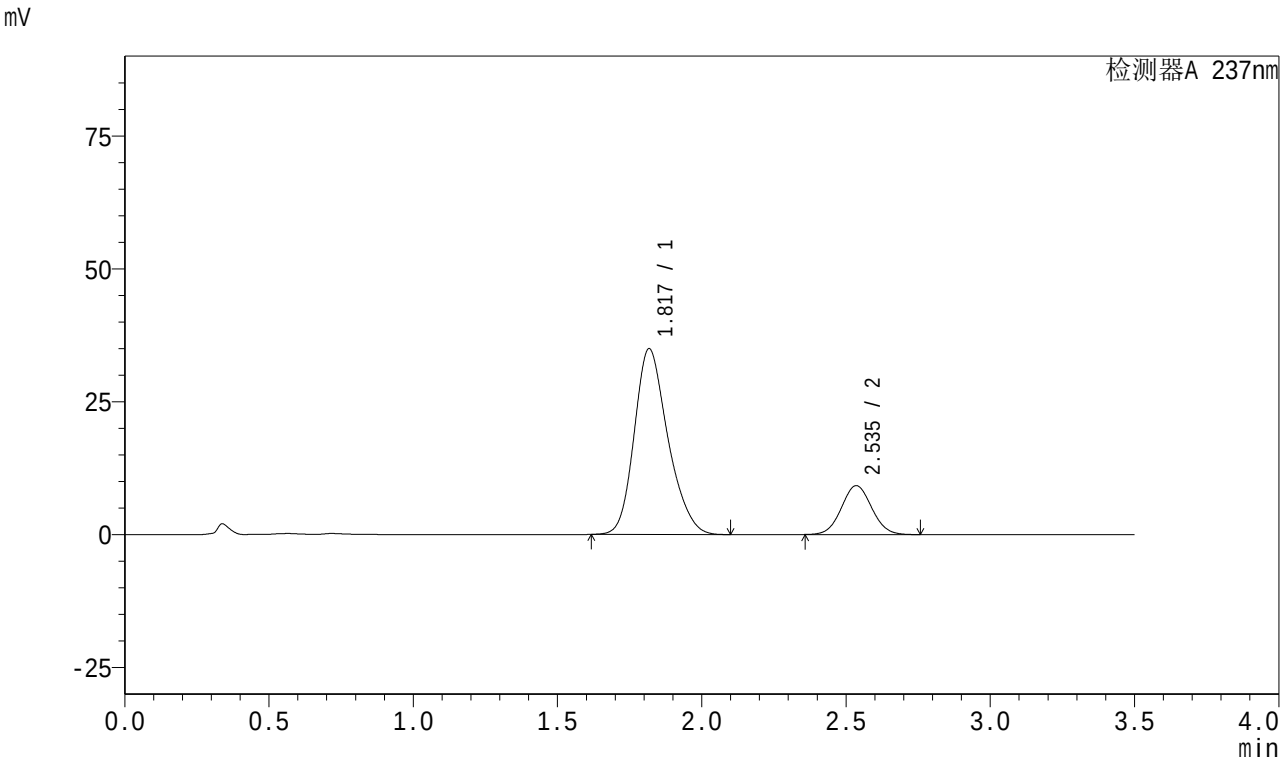
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1647-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:38:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:37 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.817	283758	80.817	34857	1185	1.227	--
2	2.535	67356	19.183	9191	2762	1.051	3.552
总计		351114	100.000	44048			

图210 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

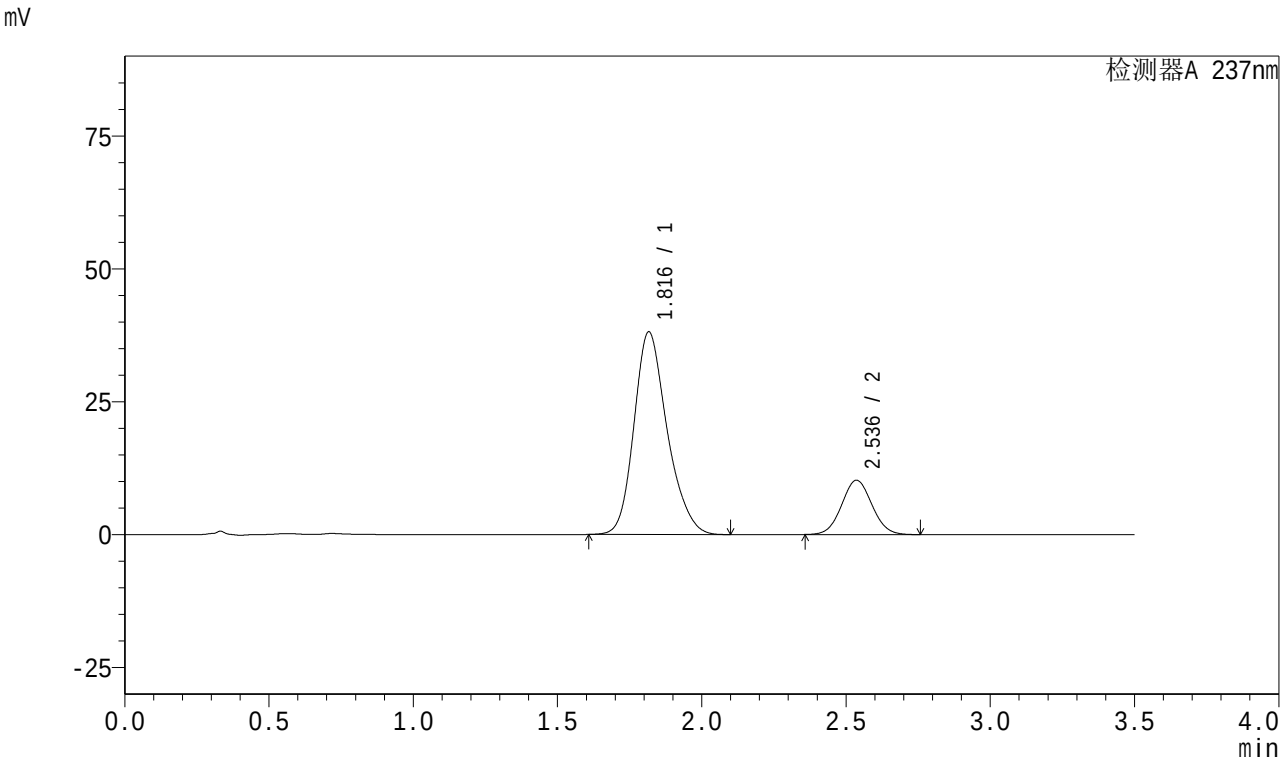
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1648-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:42:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	305130	80.321	38068	1232	1.221	--
2	2.536	74757	19.679	10215	2768	1.051	3.601
总计		379887	100.000	48283			

图211 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

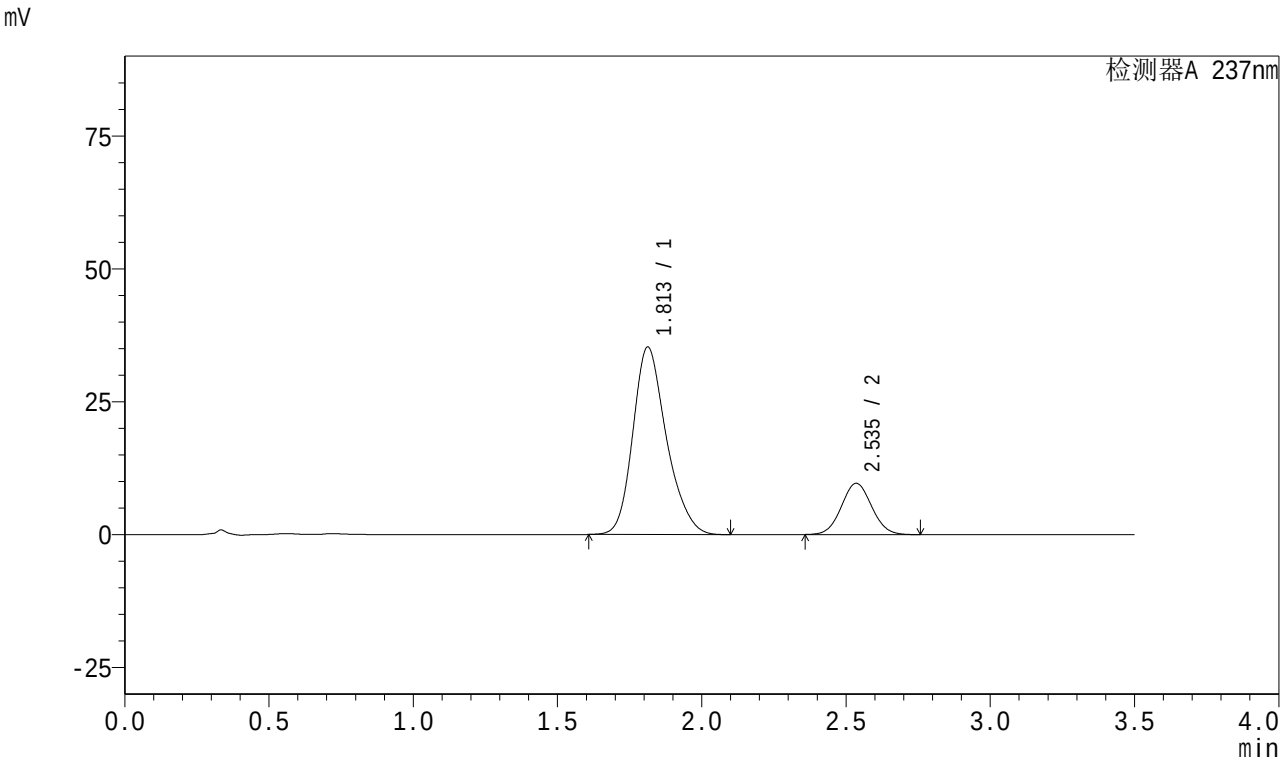
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1649-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:46:07 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.813	286056	80.192	35293	1196	1.230	--
2	2.535	70659	19.808	9631	2756	1.051	3.587
总计		356716	100.000	44924			

图212 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

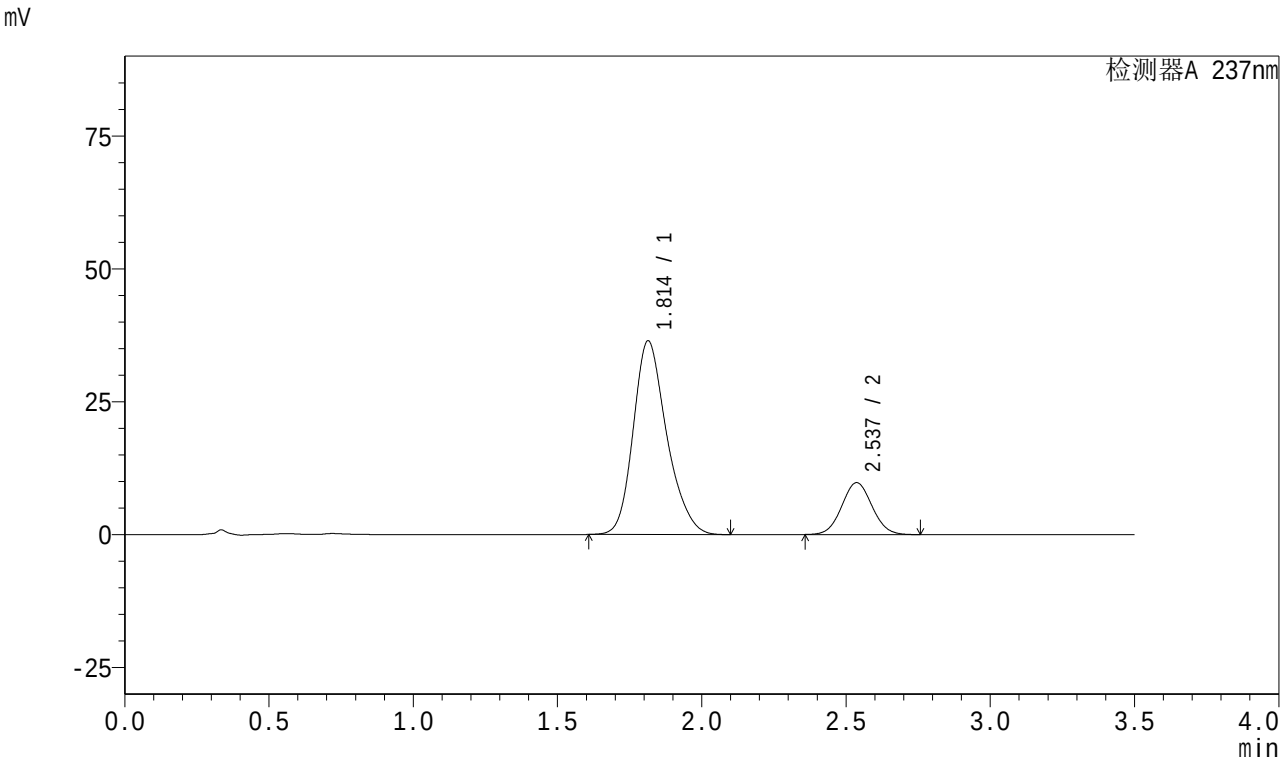
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1650-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:50:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	294482	80.456	36450	1205	1.229	--
2	2.537	71533	19.544	9775	2767	1.050	3.596
总计		366015	100.000	46225			

图213 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

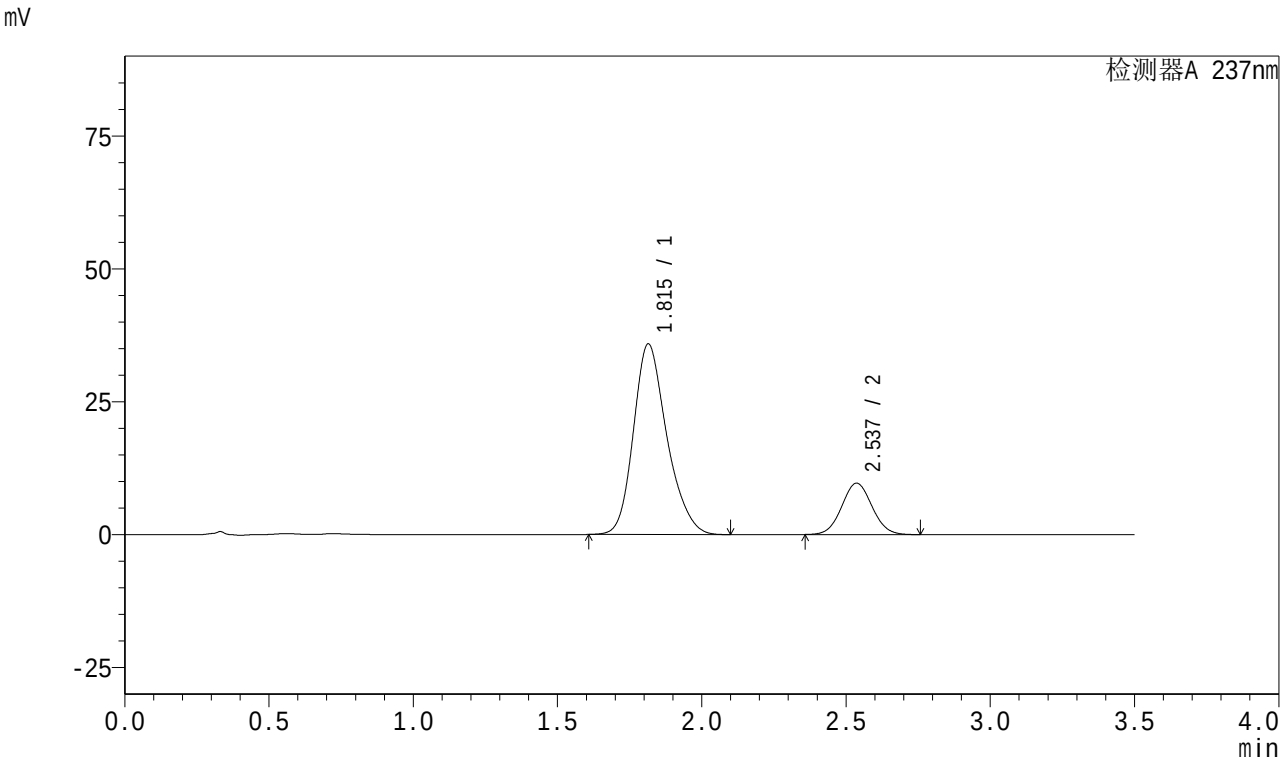
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1651-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:53:54 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	289299	80.341	35858	1211	1.227	--
2	2.537	70792	19.659	9665	2761	1.050	3.594
总计		360090	100.000	45523			

图214 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

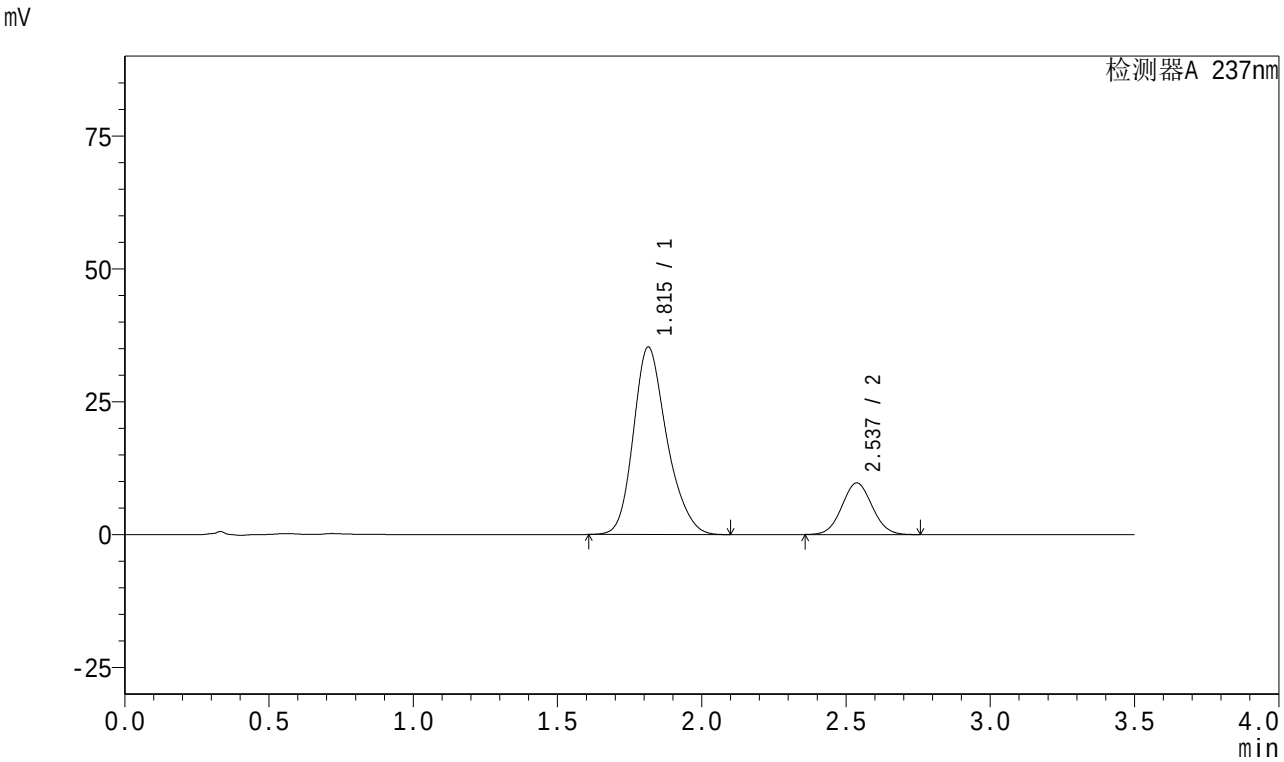
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1652-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 00:57:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:53 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	284710	80.015	35287	1211	1.227	--
2	2.537	71111	19.985	9713	2763	1.051	3.598
总计		355822	100.000	45000			

图215 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

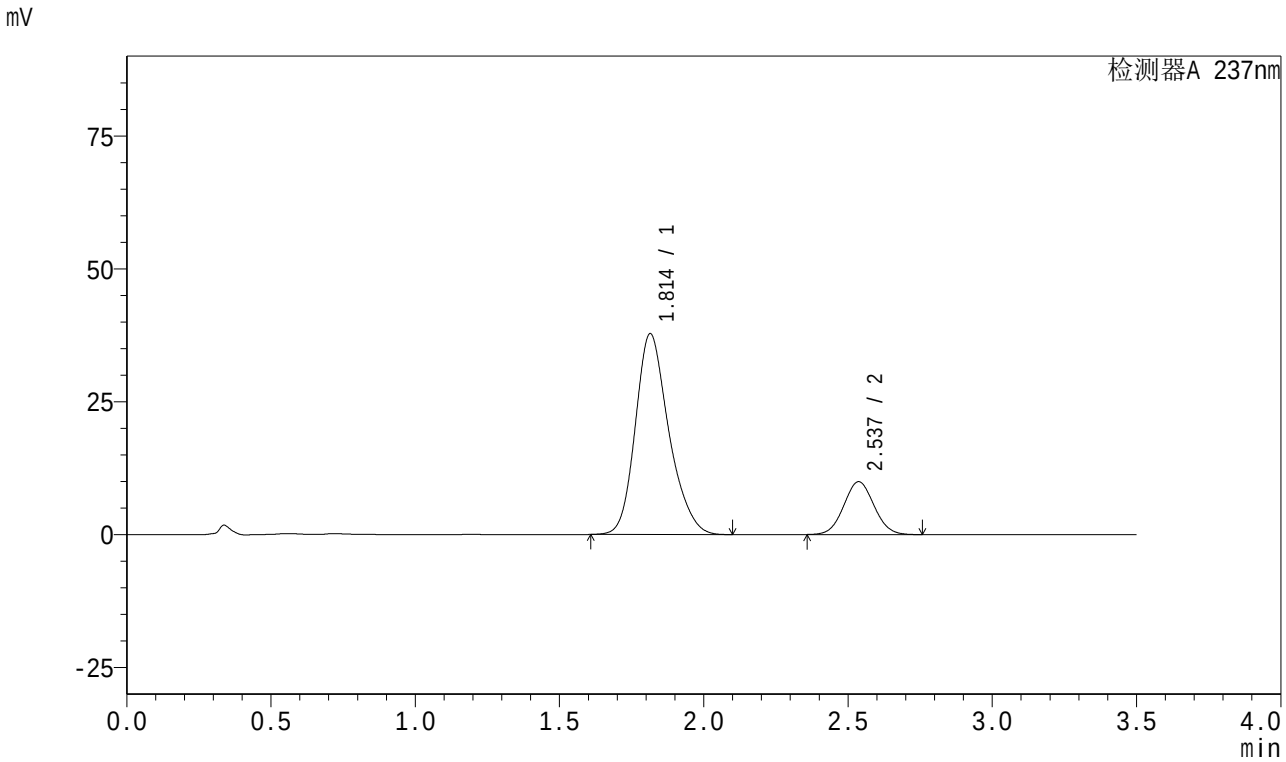
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1653-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:01:41 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:39:56 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	304982	80.731	37792	1210	1.227	--
2	2.537	72794	19.269	9940	2762	1.051	3.595
总计		377776	100.000	47731			

图216 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

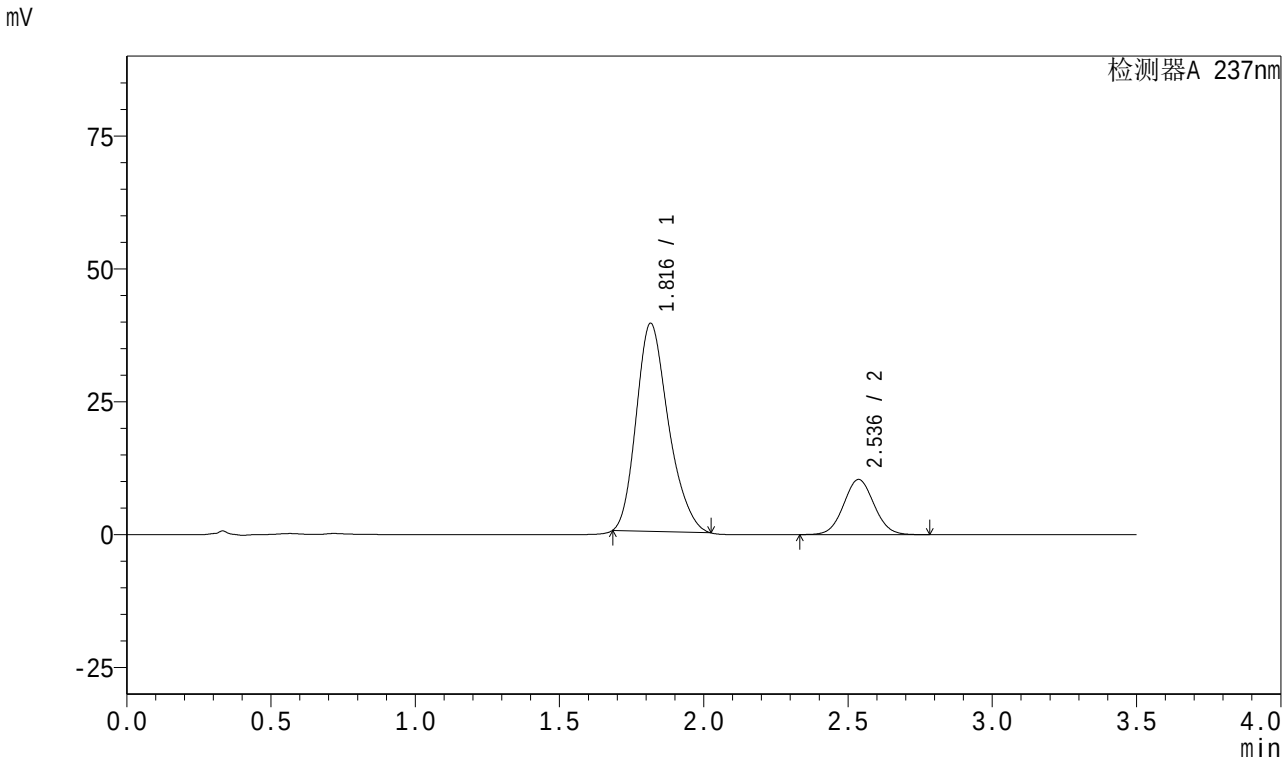
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-159/25-1654-3 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:05:35 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:34 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.816	303728	79.926	39122	1278	1.239	--
2	2.536	76284	20.074	10379	2757	1.050	3.636
总计		380012	100.000	49500			

图217 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

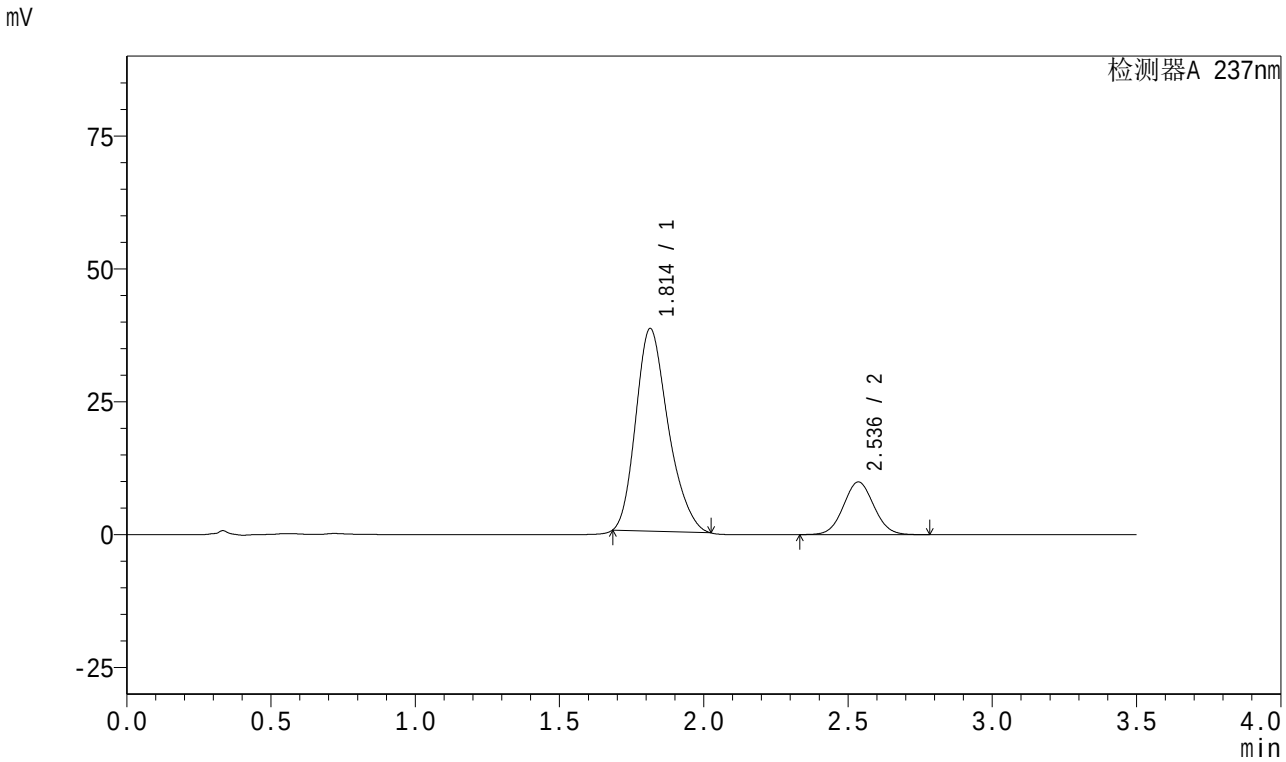
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-159/25-1655-3 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:09:29 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:38 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	298174	80.360	38141	1253	1.247	--
2	2.536	72873	19.640	9908	2755	1.050	3.623
总计		371047	100.000	48050			

图218 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

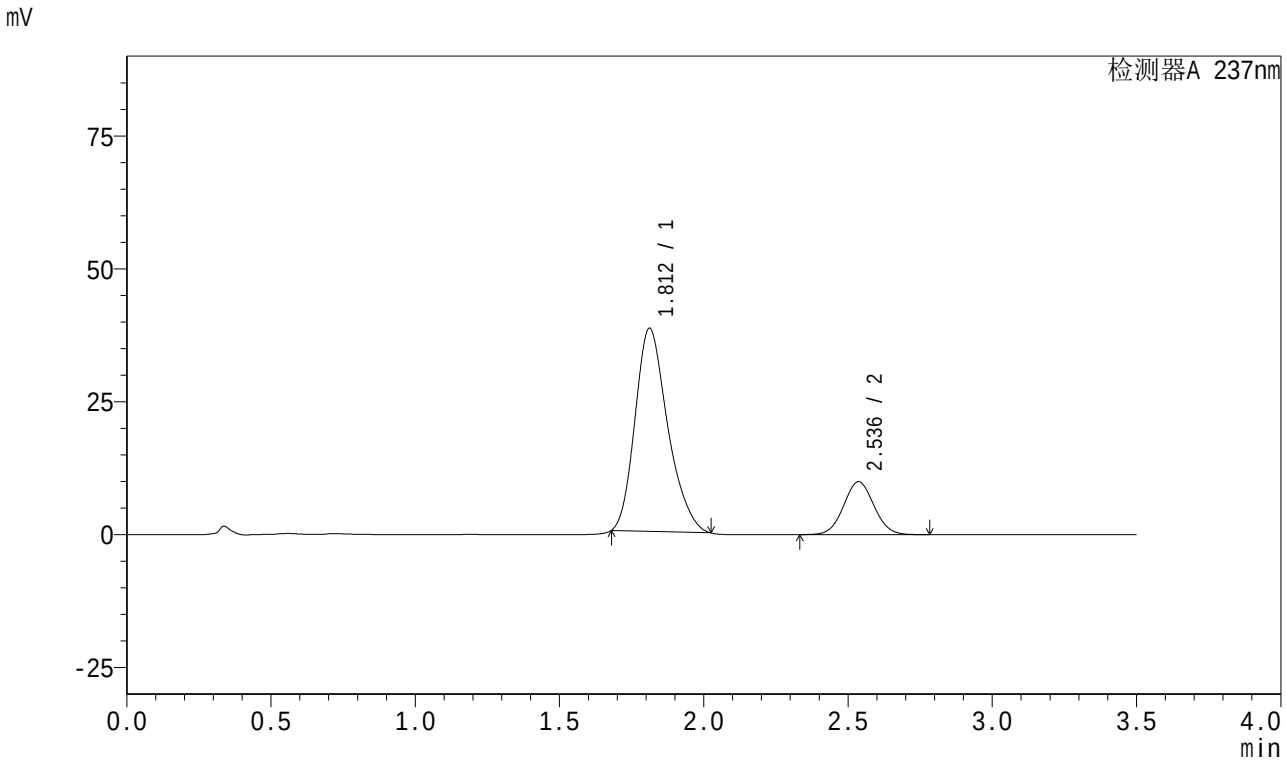
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-159/25-1656-3 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:13:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.812	301241	80.447	38245	1237	1.249	--
2	2.536	73217	19.553	9955	2755	1.049	3.627
总计		374458	100.000	48201			

图219 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

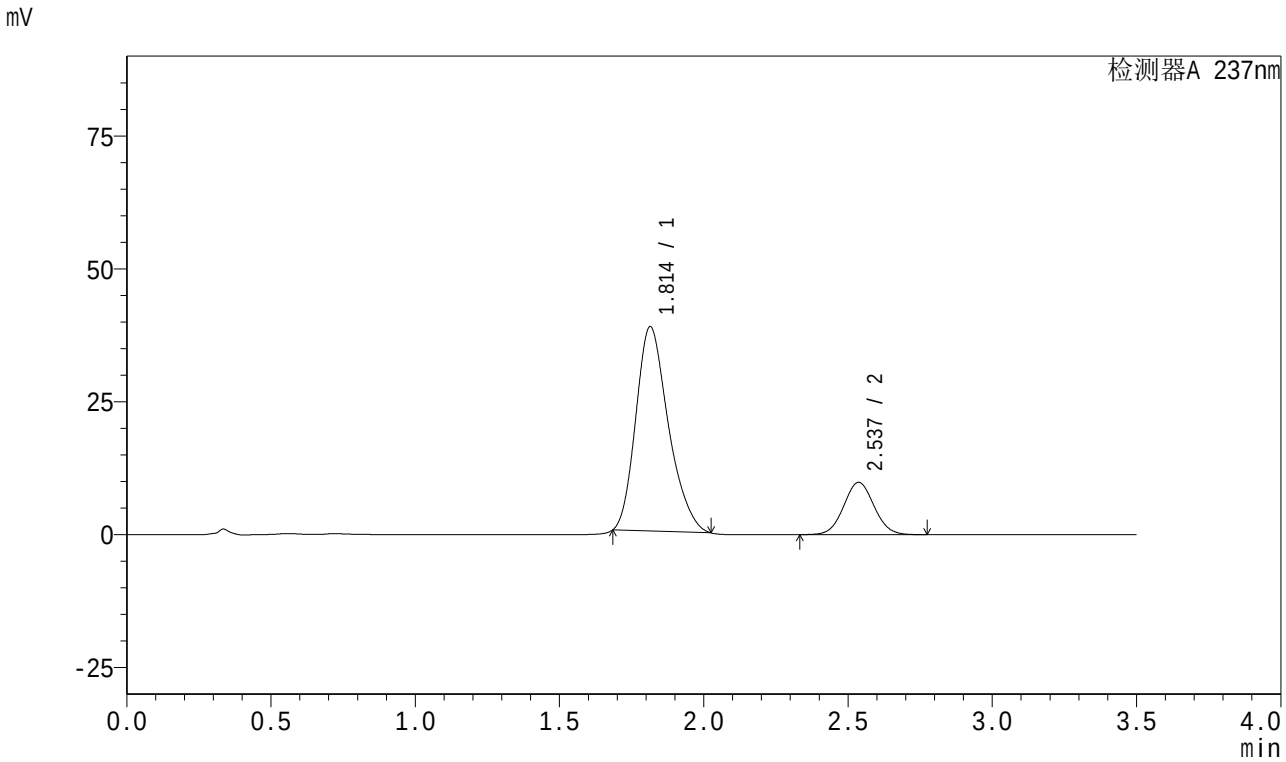
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-159/25-1657-3 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:17:18 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:44 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	301850	80.661	38481	1245	1.249	--
2	2.537	72370	19.339	9843	2755	1.050	3.620
总计		374220	100.000	48324			

图220 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

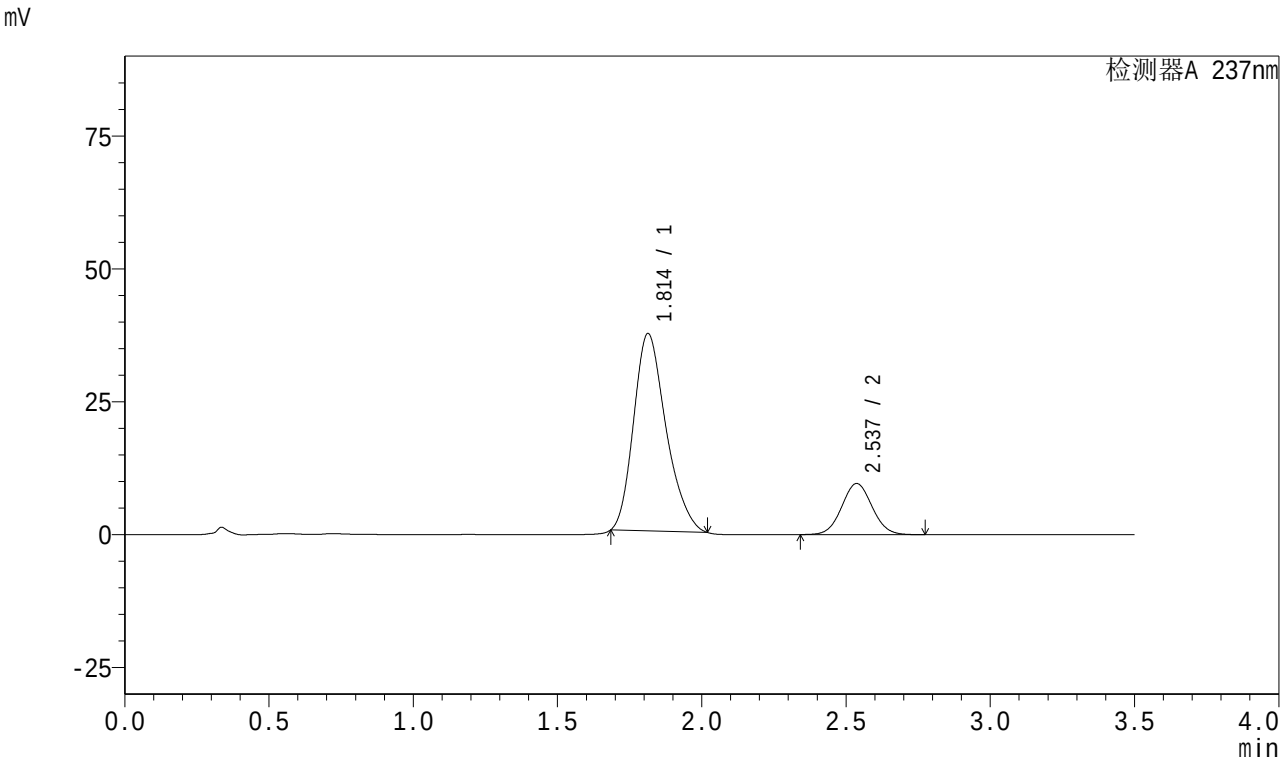
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-159/25-1658-3 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:21:12　实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.814	290560	80.445	37173	1250	1.247	--
2	2.537	70632	19.555	9616	2755	1.049	3.629
总计		361192	100.000	46788			

图221 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

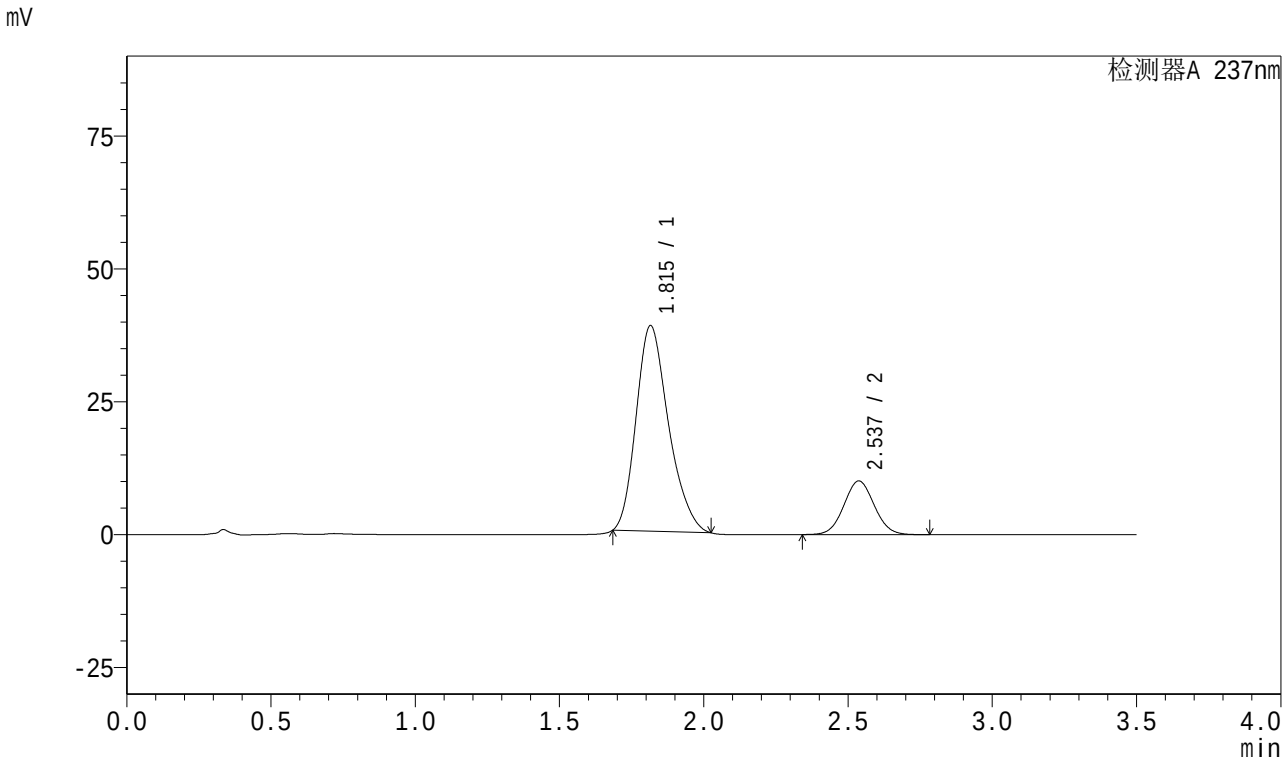
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-159/25-1659-3 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:25:05 实验者: xiechaojun
处理时间（V3）: 2024/04/25 11:00:50 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.815	302599	80.327	38693	1257	1.245	--
2	2.537	74111	19.673	10099	2759	1.051	3.627
总计		376710	100.000	48792			

图222 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

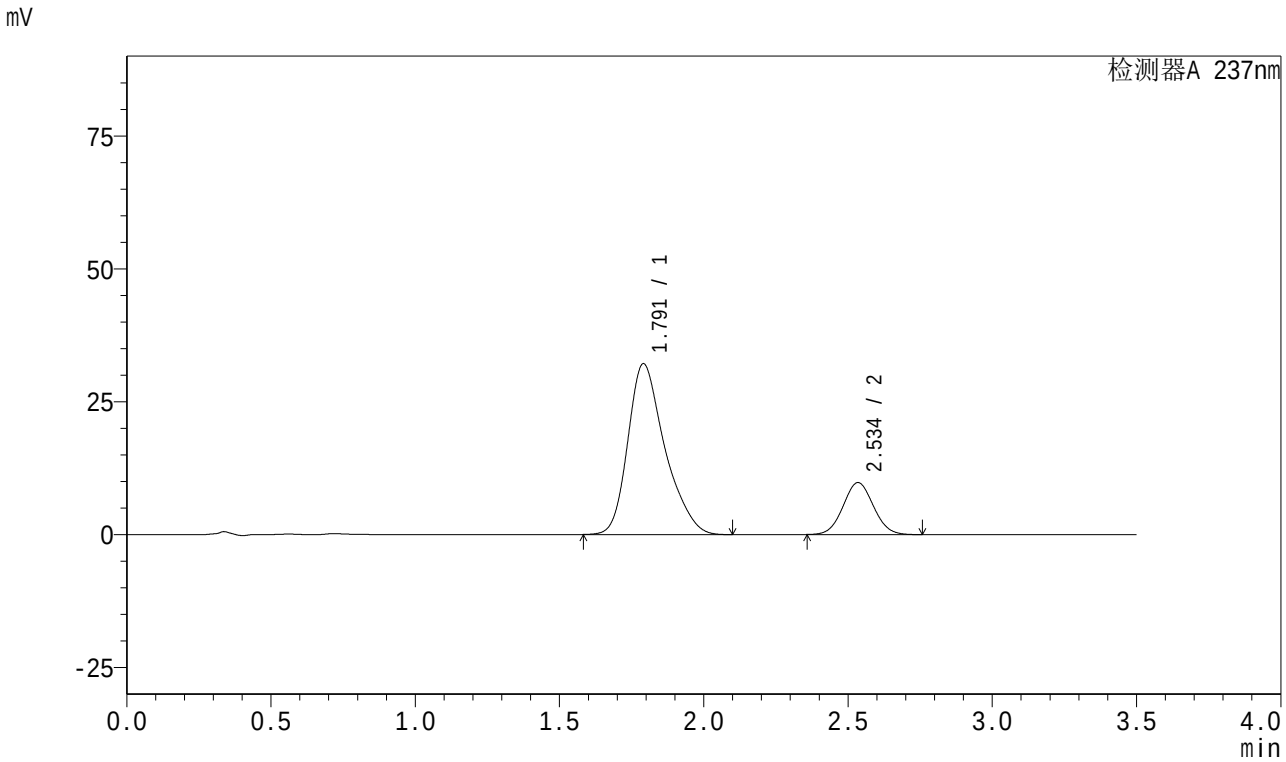
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1660-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:28:58 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:40:18 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	286789	80.009	32119	978	1.303	--
2	2.534	71659	19.991	9741	2750	1.052	3.520
总计		358448	100.000	41861			

图223 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

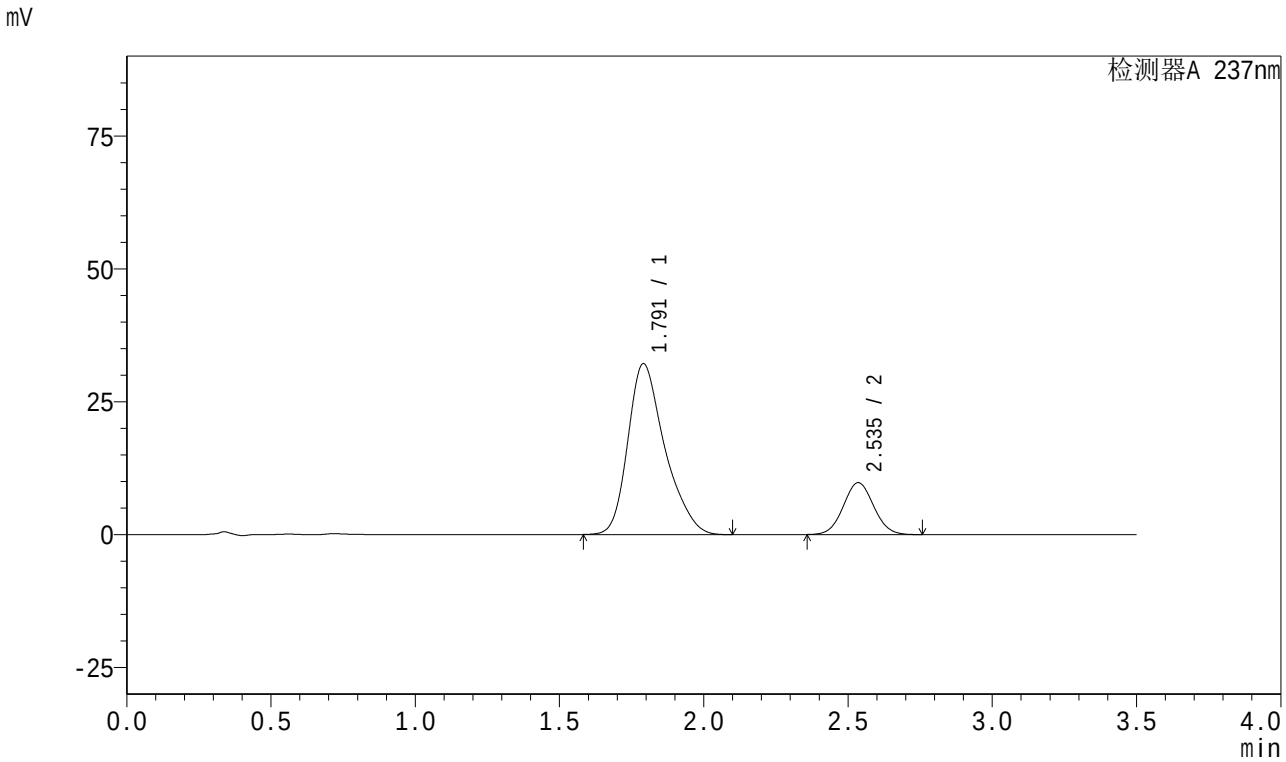
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-155/25-1661-2 - zzp-j3-2024010921p-rcqx-pH6.8-20mg5mg-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-20240424-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 2024424-rcqx-Fx274.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/04/25 01:32:53 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2024/04/25 10:40:22 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.791	286861	80.000	32130	977	1.305	--
2	2.535	71714	20.000	9756	2746	1.052	3.523
总计		358576	100.000	41886			

图224 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010921批(20mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2