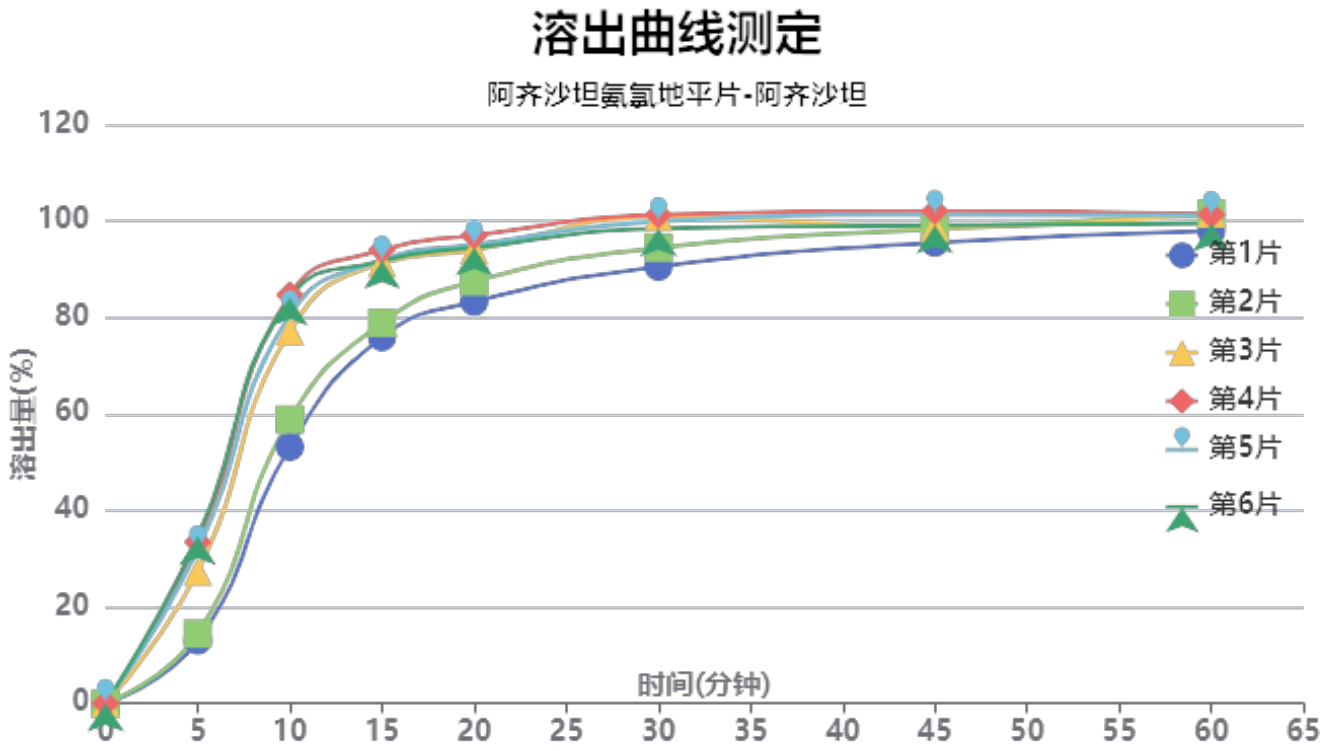
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.48	274027	276129	275899	275278	275979	275462	0.32
2	10.53	274854	275491				275172	0.17

单位质量响应值		RSD%	判断
26284.54	26132.19	0.42	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	38042	-	38042	13.025	25.77	37.43	13.02	25.77	37.44
	2	42257	-	42257	14.468			14.47		
	3	79781	-	79781	27.315			27.31		
	4	97708	-	97708	33.453			33.45		
	5	92943	-	92943	31.821			31.82		
	6	100902	-	100902	34.546			34.55		
10min	1	155136	-	155136	53.115	72.93	18.58	53.19	73.08	18.62
	2	171653	-	171653	58.770			58.85		
	3	224968	-	224968	77.023			77.18		
	4	246781	-	246781	84.492			84.68		
	5	234565	-	234565	80.309			80.49		
	6	244975	-	244975	83.873			84.07		
15min	1	220674	-	220674	75.553	86.73	8.82	75.92	87.28	8.90
	2	229191	-	229191	78.469			78.88		
	3	264858	-	264858	90.681			91.26		
	4	272695	-	272695	93.364			94.02		
	5	266497	-	266497	91.242			91.86		
	6	265999	-	265999	91.071			91.73		
20min	1	240912	-	240912	82.482	90.85	5.68	83.27	91.88	5.79
	2	252990	-	252990	86.617			87.46		
	3	271371	-	271371	92.910			93.99		
	4	279897	-	279897	95.830			97.00		
	5	274463	-	274463	93.969			95.10		
	6	272541	-	272541	93.311			94.47		
30min	1	260776	-	260776	89.283	96.05	4.24	90.53	97.58	4.36
	2	272014	-	272014	93.131			94.45		
	3	289993	-	289993	99.286			100.89		
	4	290855	-	290855	99.581			101.29		
	5	286929	-	286929	98.237			99.89		
	6	282636	-	282636	96.767			98.45		
45min	1	273948	-	273948	93.793	97.12	2.22	95.53	99.19	2.36
	2	281972	-	281972	96.540			98.38		
	3	282074	-	282074	96.575			98.73		
	4	291551	-	291551	99.820			102.08		
	5	289603	-	289603	99.153			101.35		
	6	282914	-	282914	96.863			99.08		
60min	1	279368	-	279368	95.648	97.91	1.41	97.91	100.52	1.48
	2	289545	-	289545	99.133			101.51		
	3	288903	-	288903	98.913			101.60		
	4	287835	-	287835	98.547			101.36		
	5	287431	-	287431	98.409			101.16		
	6	282771	-	282771	96.814			99.57		
极限	1	295750	-	295750	101.257	101.58	1.30	104.05	104.73	1.23
	2	300301	-	300301	102.815			105.74		
	3	298170	-	298170	102.086			105.32		
	4	298683	-	298683	102.261			105.62		
	5	297776	-	297776	101.951			105.25		
	6	289478	-	289478	99.110			102.41		

操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

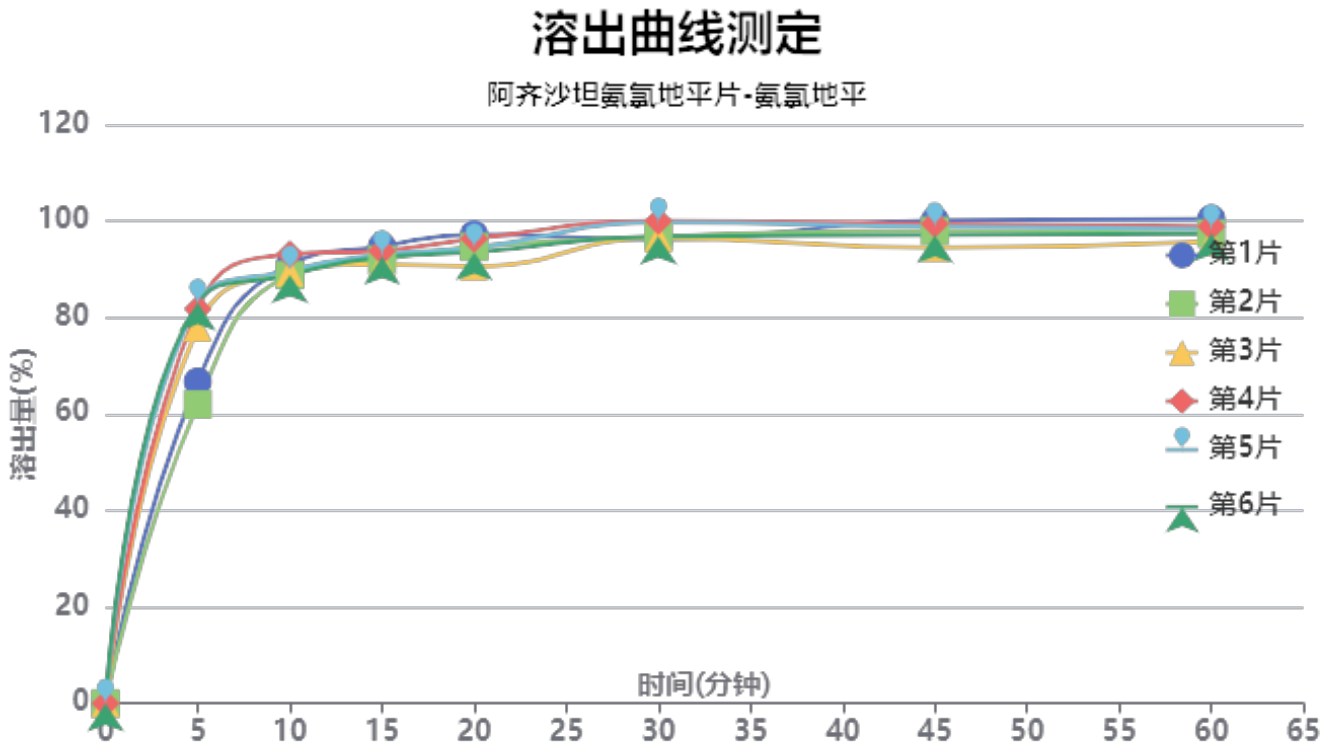
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	15.26	73841	73815	73836	73646	74031	73834	0.19
2	15.32	73690	74021				73856	0.32

单位质量响应值		RSD%	判断
4838.40	4820.89	0.26	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	49700	-	49700	66.718	75.74	12.06	66.72	75.74	12.06
	2	46180	-	46180	61.993			61.99		
	3	58070	-	58070	77.955			77.95		
	4	60925	-	60925	81.787			81.79		
	5	61758	-	61758	82.905			82.91		
	6	61880	-	61880	83.069			83.07		
10min	1	67476	-	67476	90.581	89.71	1.86	90.95	90.13	1.86
	2	65894	-	65894	88.458			88.80		
	3	66222	-	66222	88.898			89.33		
	4	69037	-	69037	92.677			93.13		
	5	66511	-	66511	89.286			89.75		
	6	65817	-	65817	88.354			88.82		
15min	1	69948	-	69948	93.900	91.95	1.44	94.77	92.87	1.43
	2	67928	-	67928	91.188			92.02		
	3	67121	-	67121	90.105			91.03		
	4	69173	-	69173	92.860			93.83		
	5	68592	-	68592	92.080			93.04		
	6	68228	-	68228	91.591			92.54		
20min	1	71385	-	71385	95.829	93.02	2.49	97.22	94.45	2.45
	2	69496	-	69496	93.293			94.64		
	3	66452	-	66452	89.207			90.63		
	4	70648	-	70648	94.840			96.32		
	5	69225	-	69225	92.929			94.40		
	6	68561	-	68561	92.038			93.50		
30min	1	70204	-	70204	94.244	95.72	1.78	96.17	97.66	1.79
	2	70710	-	70710	94.923			96.78		
	3	70392	-	70392	94.496			96.42		
	4	73025	-	73025	98.031			100.04		
	5	72806	-	72806	97.737			99.72		
	6	70669	-	70669	94.868			96.84		
45min	1	72774	-	72774	97.694	95.51	2.12	100.15	97.99	2.09
	2	71175	-	71175	95.547			97.94		
	3	68525	-	68525	91.990			94.44		
	4	72155	-	72155	96.863			99.42		
	5	71751	-	71751	96.320			98.85		
	6	70495	-	70495	94.634			97.13		
60min	1	72619	-	72619	97.486	95.05	1.65	100.48	98.06	1.63
	2	70411	-	70411	94.521			97.44		
	3	69146	-	69146	92.823			95.78		
	4	71361	-	71361	95.797			98.89		
	5	71002	-	71002	95.315			98.38		
	6	70293	-	70293	94.363			97.39		
极限	1	72254	-	72254	96.996	94.26	1.96	100.53	97.80	1.93
	2	69419	-	69419	93.190			96.63		
	3	68372	-	68372	91.784			95.26		
	4	70995	-	70995	95.305			98.93		
	5	70685	-	70685	94.889			98.48		
	6	69570	-	69570	93.392			96.94		

操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

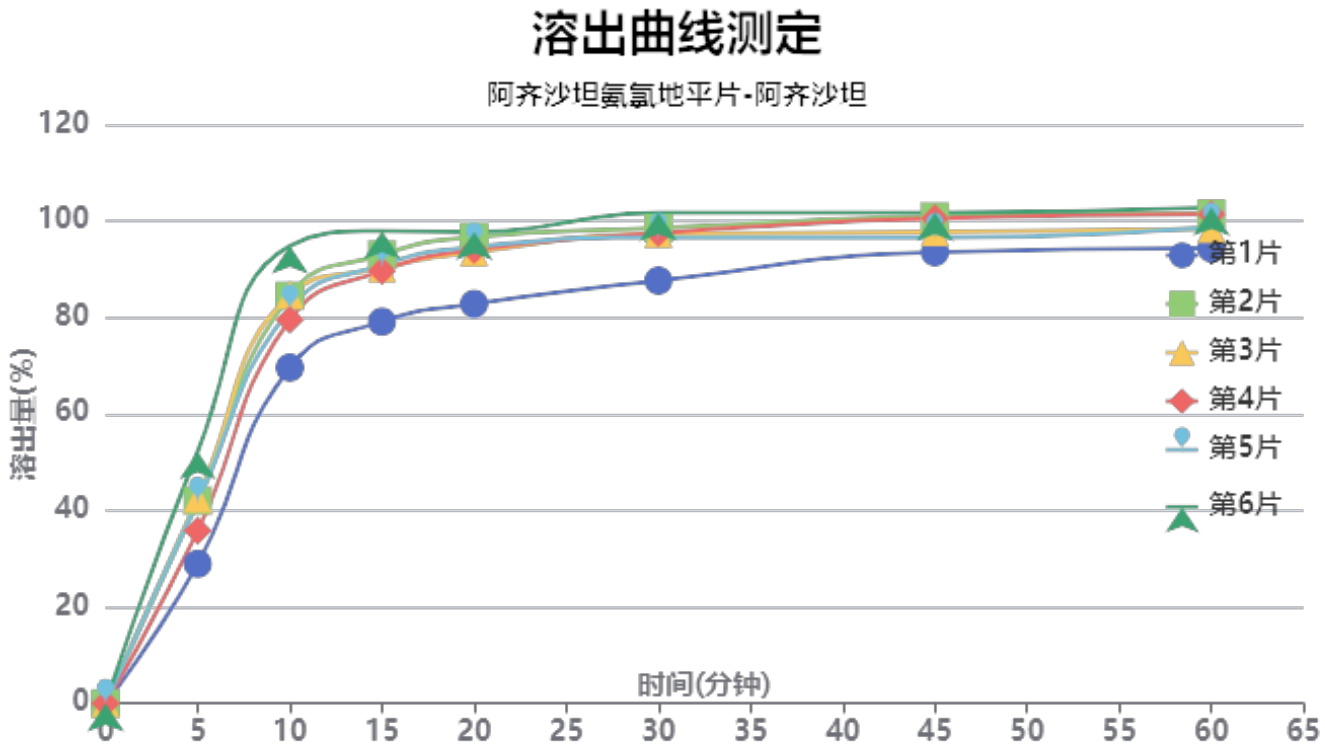
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.48	275349	275721	275062	274987	274822	275188	0.13
2	10.53	273279	273263				273271	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
26258.40	25951.66	0.84	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	84141	-	84141	28.923	40.56	19.14	28.92	40.56	19.14
	2	122313	-	122313	42.044			42.04		
	3	123553	-	123553	42.470			42.47		
	4	104209	-	104209	35.821			35.82		
	5	121915	-	121915	41.907			41.91		
	6	151889	-	151889	52.210			52.21		
10min	1	202076	-	202076	69.461	82.27	9.94	69.62	82.50	9.96
	2	245201	-	245201	84.285			84.52		
	3	245851	-	245851	84.509			84.74		
	4	230716	-	230716	79.306			79.51		
	5	237078	-	237078	81.493			81.73		
	6	275114	-	275114	94.567			94.86		
15min	1	228662	-	228662	78.600	89.47	6.81	79.15	90.15	6.85
	2	268634	-	268634	92.340			93.04		
	3	260411	-	260411	89.513			90.22		
	4	259045	-	259045	89.044			89.68		
	5	262422	-	262422	90.205			90.89		
	6	282533	-	282533	97.118			97.93		
20min	1	238125	-	238125	81.853	92.08	5.70	82.84	93.26	5.75
	2	277858	-	277858	95.511			96.73		
	3	268676	-	268676	92.354			93.56		
	4	270253	-	270253	92.896			94.03		
	5	271862	-	271862	93.449			94.64		
	6	280432	-	280432	96.395			97.75		
30min	1	250797	-	250797	86.209	94.88	4.83	87.65	96.56	4.89
	2	281662	-	281662	96.818			98.56		
	3	278261	-	278261	95.649			97.36		
	4	278917	-	278917	95.875			97.52		
	5	276074	-	276074	94.897			96.60		
	6	290362	-	290362	99.809			101.70		
45min	1	266539	-	266539	91.620	96.29	3.14	93.54	98.51	3.21
	2	287049	-	287049	98.670			100.95		
	3	277721	-	277721	95.463			97.71		
	4	286188	-	286188	98.374			100.56		
	5	274416	-	274416	94.327			96.56		
	6	288893	-	288893	99.304			101.75		
60min	1	267339	-	267339	91.895	96.76	3.01	94.32	99.52	3.09
	2	287164	-	287164	98.709			101.54		
	3	278194	-	278194	95.626			98.40		
	4	287109	-	287109	98.690			101.42		
	5	278983	-	278983	95.897			98.65		
	6	290237	-	290237	99.766			102.76		
极限	1	290543	-	290543	99.871	101.36	1.23	102.81	104.65	1.32
	2	296688	-	296688	101.983			105.36		
	3	292106	-	292106	100.408			103.72		
	4	299546	-	299546	102.966			106.24		
	5	292620	-	292620	100.585			103.87		
	6	297746	-	297746	102.347			105.90		

操作者: 谢鑫慧

复核者:

日　期: 2024-07-30

日　期:

未审阅版本

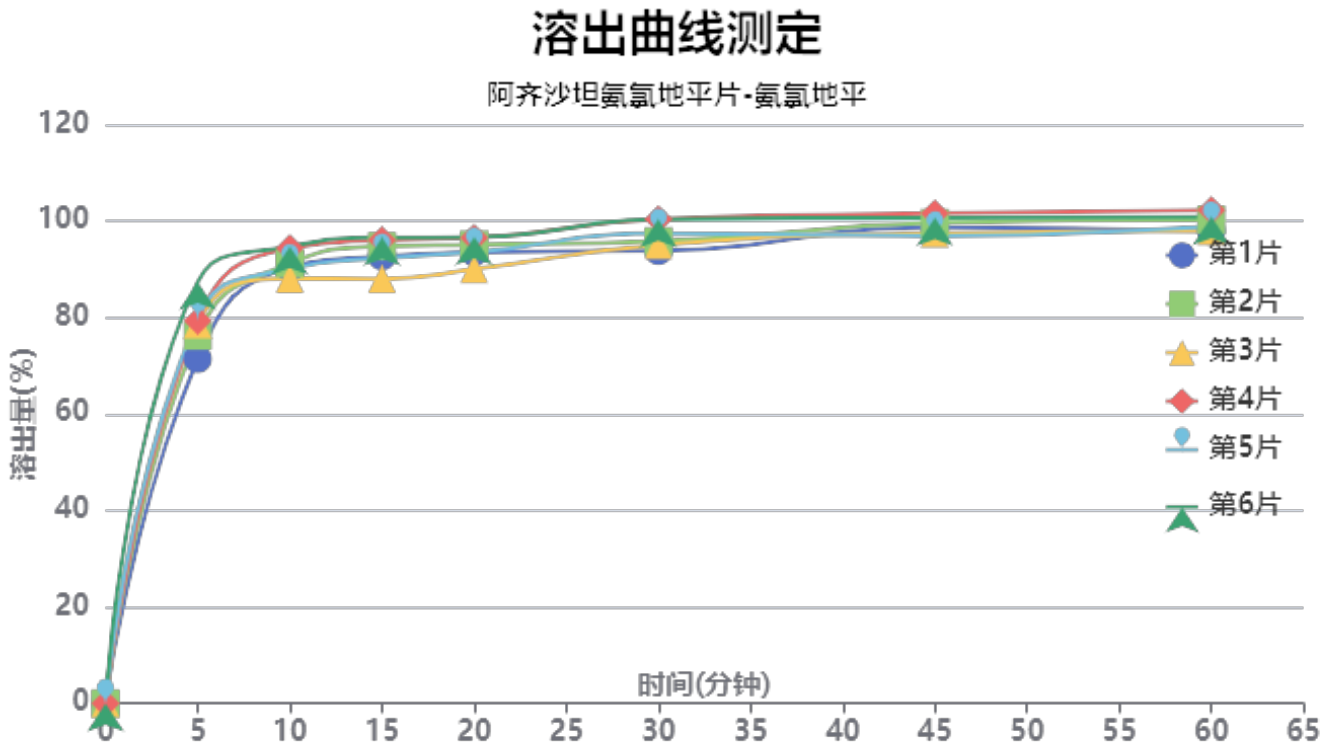
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	15.26	74256	73764	74005	73907	73457	73878	0.41
2	15.32	73461	73449				73455	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
4841.28	4794.71	0.69	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	53070	-	53070	71.416	78.83	6.66	71.42	78.83	6.66
	2	56653	-	56653	76.238			76.24		
	3	58394	-	58394	78.581			78.58		
	4	58935	-	58935	79.309			79.31		
	5	59421	-	59421	79.963			79.96		
	6	64986	-	64986	87.451			87.45		
10min	1	66896	-	66896	90.022	91.04	2.84	90.42	91.48	2.84
	2	67462	-	67462	90.783			91.21		
	3	65118	-	65118	87.629			88.07		
	4	69819	-	69819	93.955			94.40		
	5	66621	-	66621	89.652			90.10		
	6	70018	-	70018	94.223			94.71		
15min	1	68197	-	68197	91.772	92.45	3.40	92.67	93.40	3.39
	2	69728	-	69728	93.833			94.76		
	3	64704	-	64704	87.072			88.00		
	4	70659	-	70659	95.086			96.05		
	5	67891	-	67891	91.361			92.30		
	6	71030	-	71030	95.585			96.59		
20min	1	68478	-	68478	92.151	92.77	2.63	93.56	94.23	2.63
	2	69598	-	69598	93.658			95.11		
	3	65846	-	65846	88.609			90.02		
	4	70628	-	70628	95.044			96.53		
	5	68408	-	68408	92.056			93.51		
	6	70673	-	70673	95.104			96.64		
30min	1	68291	-	68291	91.899	95.18	2.86	93.82	97.16	2.86
	2	69743	-	69743	93.853			95.82		
	3	69215	-	69215	93.142			95.04		
	4	73107	-	73107	98.380			100.40		
	5	70969	-	70969	95.503			97.46		
	6	73071	-	73071	98.331			100.40		
45min	1	71538	-	71538	96.268	96.66	1.84	98.70	99.16	1.85
	2	72163	-	72163	97.109			99.60		
	3	70603	-	70603	95.010			97.43		
	4	73592	-	73592	99.032			101.60		
	5	70163	-	70163	94.418			96.91		
	6	72894	-	72894	98.093			100.71		
60min	1	70590	-	70590	94.993	96.67	1.73	97.96	99.71	1.75
	2	72256	-	72256	97.235			100.27		
	3	70574	-	70574	94.971			97.92		
	4	73691	-	73691	99.166			102.28		
	5	71277	-	71277	95.917			98.93		
	6	72631	-	72631	97.739			100.90		
极限	1	70971	-	70971	95.505	96.86	1.34	99.00	100.44	1.36
	2	72431	-	72431	97.470			101.04		
	3	71876	-	71876	96.723			100.20		
	4	73322	-	73322	98.669			102.34		
	5	70820	-	70820	95.302			98.85		
	6	72456	-	72456	97.504			101.21		

操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

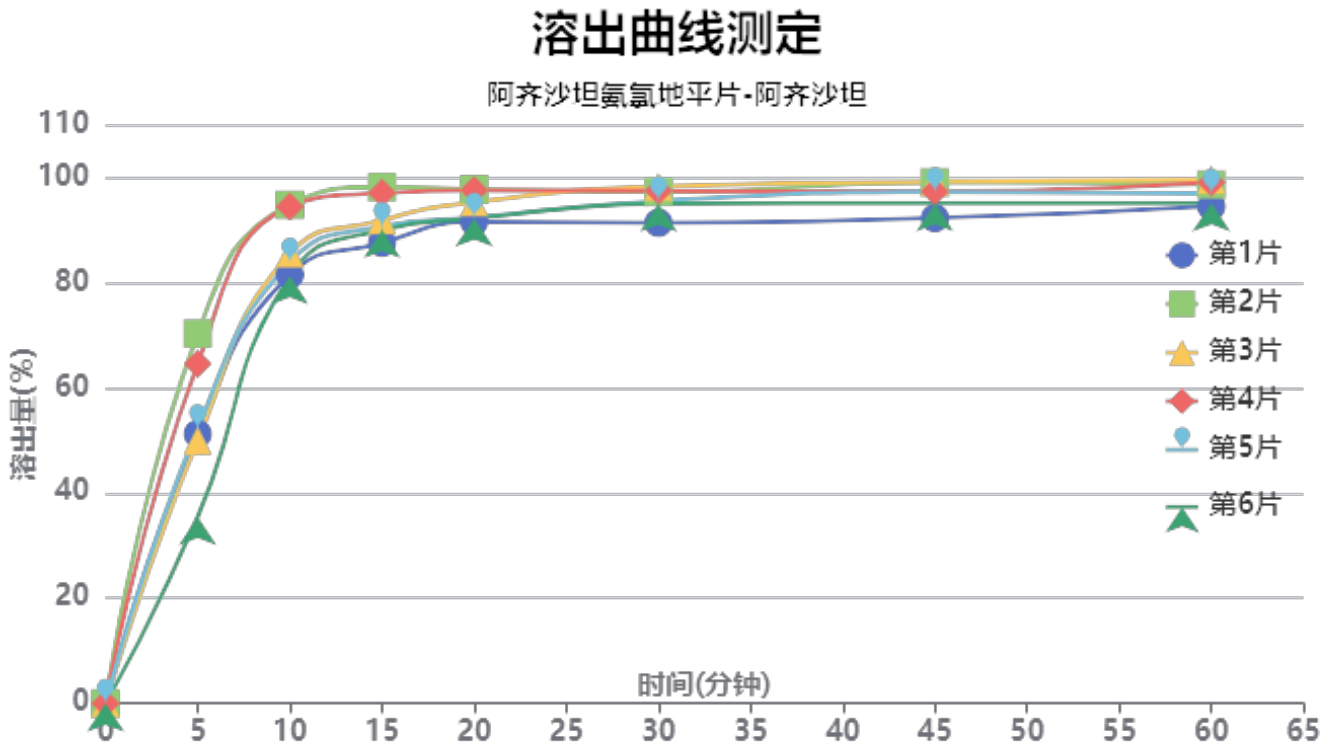
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	10.48	275342	274958	274929	274932	274600	274952	0.10
2	10.53	274503	274168				274336	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
26235.88	26052.80	0.50	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	149185	-	149185	51.202	53.94	22.67	51.20	53.94	22.67
	2	204743	-	204743	70.271			70.27		
	3	145544	-	145544	49.953			49.95		
	4	188035	-	188035	64.536			64.54		
	5	152079	-	152079	52.196			52.20		
	6	103317	-	103317	35.460			35.46		
10min	1	236507	-	236507	81.173	86.57	7.07	81.46	86.87	7.11
	2	274951	-	274951	94.367			94.76		
	3	248330	-	248330	85.230			85.51		
	4	273986	-	273986	94.036			94.39		
	5	243441	-	243441	83.552			83.84		
	6	236166	-	236166	81.056			81.25		
15min	1	252863	-	252863	86.786	91.73	4.45	87.52	92.51	4.51
	2	283207	-	283207	97.201			98.12		
	3	265363	-	265363	91.076			91.83		
	4	280003	-	280003	96.101			96.98		
	5	261810	-	261810	89.857			90.61		
	6	260335	-	260335	89.351			90.00		
20min	1	263158	-	263158	90.320	93.13	2.87	91.54	94.42	2.95
	2	280387	-	280387	96.233			97.69		
	3	273869	-	273869	93.996			95.25		
	4	280001	-	280001	96.100			97.52		
	5	265414	-	265414	91.094			92.35		
	6	265239	-	265239	91.034			92.18		
30min	1	261096	-	261096	89.612	93.96	2.58	91.33	95.76	2.61
	2	277413	-	277413	95.212			97.20		
	3	280971	-	280971	96.433			98.21		
	4	278173	-	278173	95.473			97.42		
	5	273058	-	273058	93.717			95.48		
	6	271846	-	271846	93.301			94.95		
45min	1	262291	-	262291	90.022	94.32	2.69	92.24	96.65	2.72
	2	281179	-	281179	96.505			99.02		
	3	282058	-	282058	96.806			99.12		
	4	276152	-	276152	94.779			97.26		
	5	276508	-	276508	94.901			97.18		
	6	270659	-	270659	92.894			95.06		
60min	1	267292	-	267292	91.738	94.41	2.13	94.46	97.26	2.19
	2	278372	-	278372	95.541			98.60		
	3	281695	-	281695	96.682			99.53		
	4	279653	-	279653	95.981			98.99		
	5	274099	-	274099	94.075			96.88		
	6	269299	-	269299	92.427			95.11		
极限	1	290890	-	290890	99.838	101.58	1.30	103.06	104.95	1.25
	2	291509	-	291509	100.050			103.64		
	3	298974	-	298974	102.612			106.00		
	4	298402	-	298402	102.416			105.95		
	5	296448	-	296448	101.745			105.08		
	6	299489	-	299489	102.789			105.99		

操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

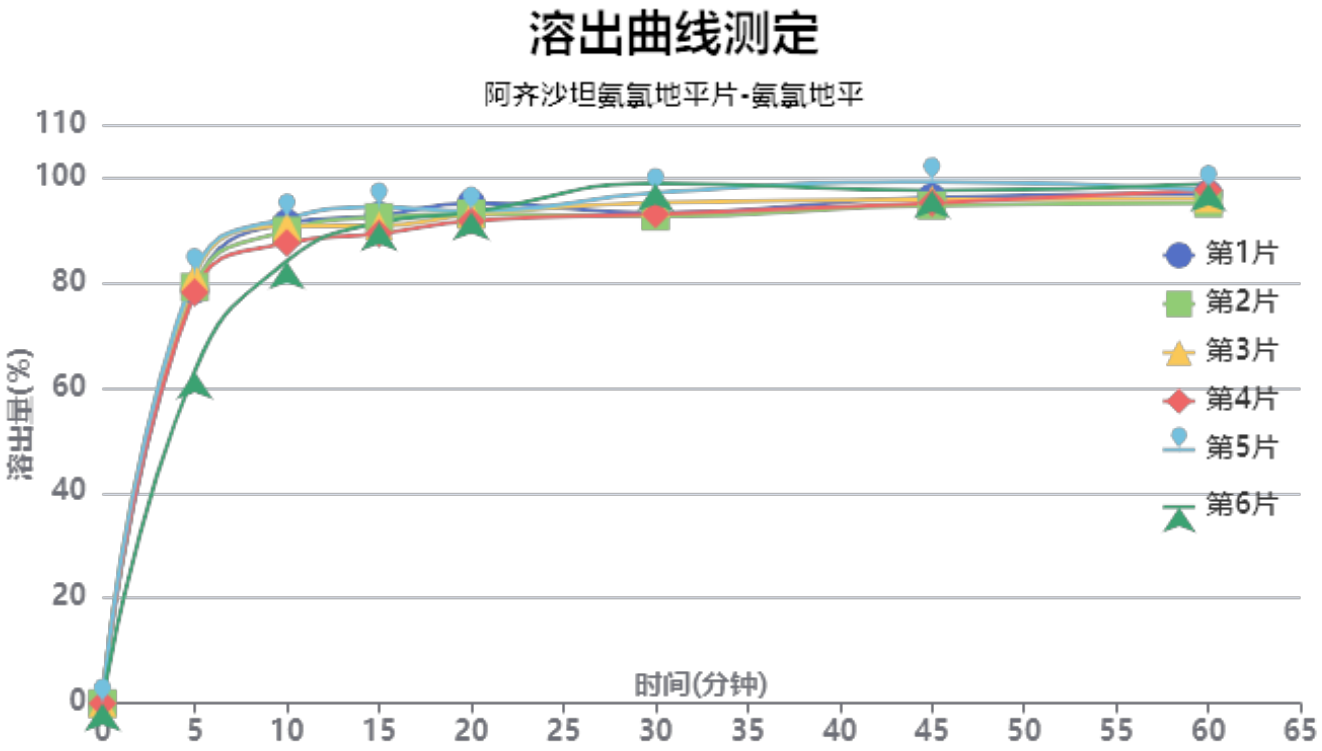
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	15.26	72731	73947	73849	73658	73496	73536	0.66
2	15.32	74140	74045				74092	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
4818.87	4836.29	0.26	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	58541	-	58541	78.620	76.98	9.04	78.62	76.98	9.04
	2	58906	-	58906	79.111			79.11		
	3	60400	-	60400	81.117			81.12		
	4	58148	-	58148	78.093			78.09		
	5	60928	-	60928	81.826			81.83		
	6	46976	-	46976	63.089			63.09		
10min	1	67648	-	67648	90.851	88.83	3.36	91.29	89.25	3.38
	2	66561	-	66561	89.391			89.83		
	3	67196	-	67196	90.244			90.69		
	4	64814	-	64814	87.045			87.48		
	5	68302	-	68302	91.729			92.18		
	6	62321	-	62321	83.697			84.05		
15min	1	68313	-	68313	91.744	90.87	1.90	92.69	91.80	1.90
	2	68101	-	68101	91.459			92.40		
	3	66872	-	66872	89.809			90.76		
	4	65792	-	65792	88.358			89.28		
	5	69509	-	69509	93.350			94.31		
	6	67394	-	67394	90.510			91.33		
20min	1	69717	-	69717	93.630	91.82	1.20	95.08	93.25	1.19
	2	68217	-	68217	91.615			93.06		
	3	68083	-	68083	91.435			92.89		
	4	67199	-	67199	90.248			91.66		
	5	68525	-	68525	92.029			93.51		
	6	68492	-	68492	91.985			93.30		
30min	1	67897	-	67897	91.185	93.01	2.78	93.16	94.95	2.70
	2	67451	-	67451	90.587			92.54		
	3	69377	-	69377	93.173			95.13		
	4	67799	-	67799	91.054			92.96		
	5	70776	-	70776	95.052			97.05		
	6	72242	-	72242	97.021			98.85		
45min	1	69771	-	69771	93.702	93.93	1.75	96.18	96.38	1.72
	2	68643	-	68643	92.187			94.64		
	3	69458	-	69458	93.282			95.76		
	4	69026	-	69026	92.702			95.12		
	5	71903	-	71903	96.566			99.09		
	6	70847	-	70847	95.147			97.52		
60min	1	69869	-	69869	93.834	93.97	1.41	96.83	96.95	1.35
	2	68554	-	68554	92.068			95.04		
	3	69220	-	69220	92.962			95.96		
	4	70477	-	70477	94.650			97.58		
	5	70393	-	70393	94.538			97.60		
	6	71325	-	71325	95.789			98.69		
极限	1	69648	-	69648	93.537	96.06	3.67	97.06	99.56	3.52
	2	68724	-	68724	92.296			95.78		
	3	70226	-	70226	94.313			97.82		
	4	72505	-	72505	97.374			100.83		
	5	72063	-	72063	96.780			100.36		
	6	76004	-	76004	102.073			105.50		

操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

未审阅版本

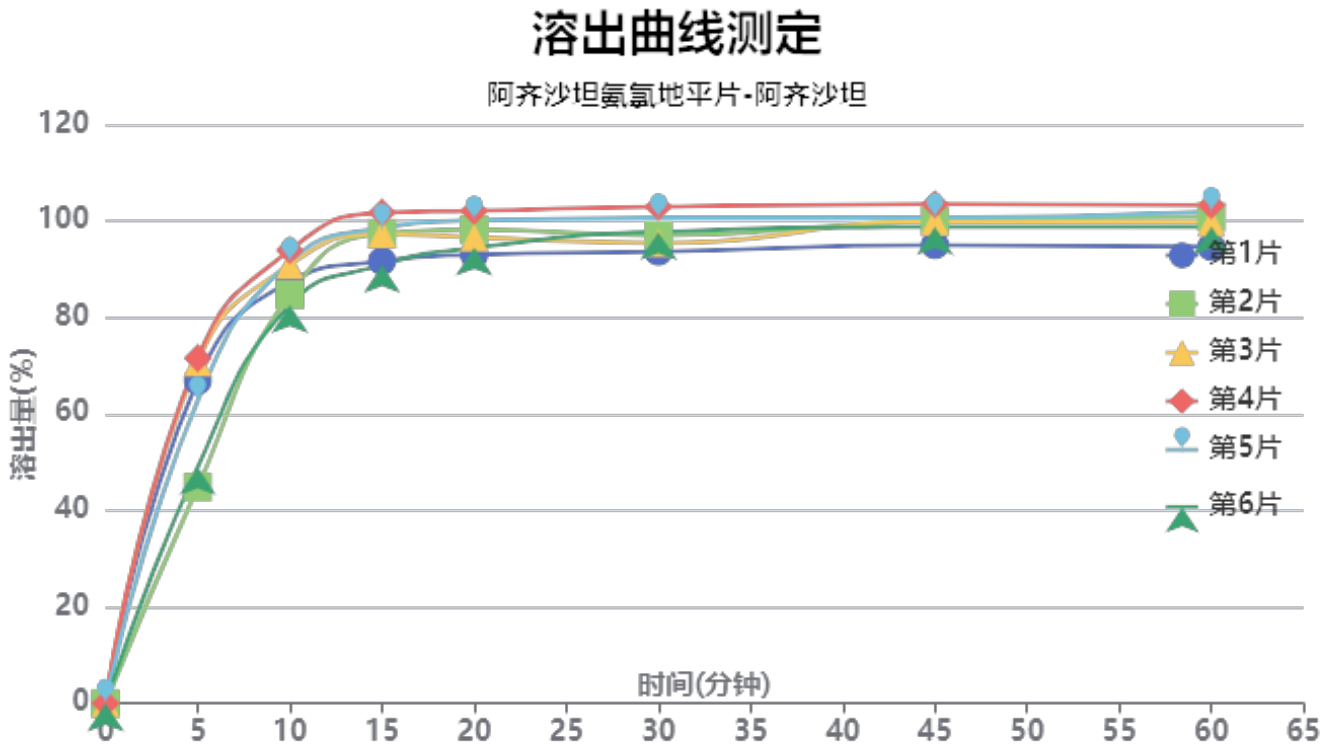
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	$A_{平均}$	RSD%
1	10.48	275101	274934	275403	275103	274744	275057	0.09
2	10.53	273379	275680				274530	0.60

单位质量响应值		RSD%	判断
26245.90	26071.23	0.48	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	195061	-	195061	66.911	60.96	18.71	66.91	60.96	18.71
	2	130772	-	130772	44.858			44.86		
	3	206168	-	206168	70.721			70.72		
	4	208727	-	208727	71.599			71.60		
	5	182741	-	182741	62.685			62.69		
	6	142755	-	142755	48.969			48.97		
10min	1	253851	-	253851	87.078	88.19	4.87	87.45	88.53	4.91
	2	246295	-	246295	84.486			84.74		
	3	263811	-	263811	90.494			90.89		
	4	272716	-	272716	93.549			93.95		
	5	265819	-	265819	91.183			91.53		
	6	240091	-	240091	82.358			82.63		
15min	1	264897	-	264897	90.867	95.45	4.33	91.72	96.28	4.34
	2	282039	-	282039	96.747			97.47		
	3	281076	-	281076	96.417			97.31		
	4	293976	-	293976	100.842			101.76		
	5	284703	-	284703	97.661			98.52		
	6	262890	-	262890	90.178			90.91		
20min	1	267140	-	267140	91.636	96.06	3.53	93.00	97.42	3.53
	2	282663	-	282663	96.961			98.22		
	3	277434	-	277434	95.167			96.60		
	4	293339	-	293339	100.623			102.10		
	5	287881	-	287881	98.751			100.15		
	6	271715	-	271715	93.206			94.44		
30min	1	267598	-	267598	91.793	96.03	3.49	93.66	97.92	3.48
	2	277603	-	277603	95.225			97.02		
	3	272565	-	272565	93.497			95.46		
	4	294229	-	294229	100.929			102.97		
	5	287729	-	287729	98.699			100.64		
	6	279913	-	279913	96.018			97.77		
45min	1	270076	-	270076	92.643	97.22	2.77	95.02	99.65	2.78
	2	285044	-	285044	97.778			100.10		
	3	283951	-	283951	97.403			99.88		
	4	294129	-	294129	100.894			103.49		
	5	286146	-	286146	98.156			100.65		
	6	281235	-	281235	96.471			98.75		
60min	1	267497	-	267497	91.759	96.90	3.03	94.65	99.87	3.02
	2	285662	-	285662	97.990			100.86		
	3	281875	-	281875	96.691			99.71		
	4	291907	-	291907	100.132			103.29		
	5	288260	-	288260	98.881			101.92		
	6	279749	-	279749	95.962			98.78		
极限	1	290830	-	290830	99.763	101.19	1.57	103.17	104.70	1.57
	2	297228	-	297228	101.957			105.37		
	3	290823	-	290823	99.760			103.32		
	4	302482	-	302482	103.760			107.47		
	5	292045	-	292045	100.179			103.77		
	6	296531	-	296531	101.718			105.07		

操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

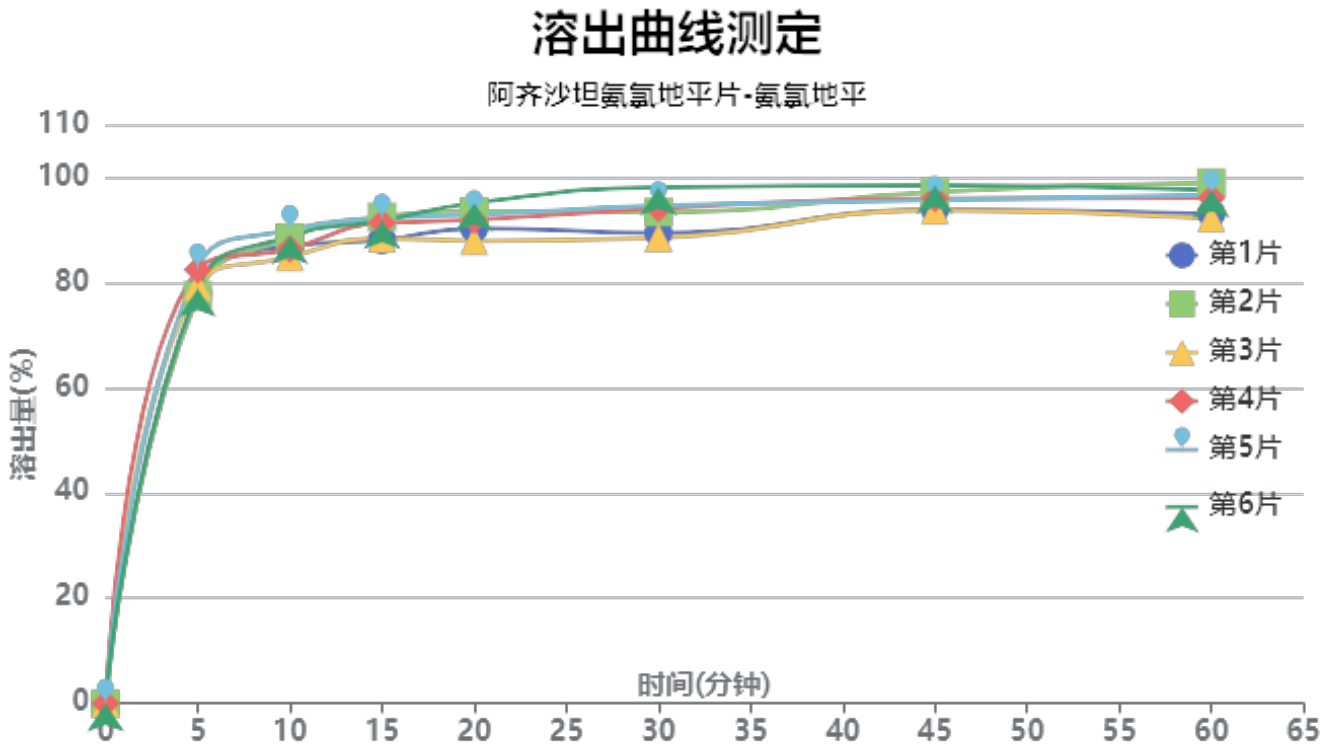
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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	15.26	73895	74082	74178	73910	73860	73985	0.19
2	15.32	73871	74125				73998	0.25

单位质量响应值		RSD%	判断
4848.30	4830.16	0.27	数据可信



操作者: 谢鑫慧

日　期: 2024-07-30

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速6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	58161	-	58161	77.922	79.77	2.82	77.92	79.77	2.82
	2	57871	-	57871	77.534			77.53		
	3	59165	-	59165	79.267			79.27		
	4	61521	-	61521	82.424			82.42		
	5	61729	-	61729	82.702			82.70		
	6	58802	-	58802	78.781			78.78		
10min	1	64535	-	64535	86.462	87.13	2.19	86.89	87.57	2.18
	2	65756	-	65756	88.098			88.53		
	3	62974	-	62974	84.370			84.81		
	4	64107	-	64107	85.888			86.35		
	5	66854	-	66854	89.569			90.03		
	6	65972	-	65972	88.387			88.82		
15min	1	65061	-	65061	87.167	89.77	2.17	88.08	90.70	2.16
	2	68336	-	68336	91.554			92.47		
	3	65291	-	65291	87.475			88.38		
	4	67467	-	67467	90.390			91.33		
	5	68085	-	68085	91.218			92.18		
	6	67788	-	67788	90.820			91.75		
20min	1	66317	-	66317	88.849	90.49	2.81	90.25	91.92	2.79
	2	68750	-	68750	92.109			93.54		
	3	64553	-	64553	86.486			87.88		
	4	67493	-	67493	90.425			91.86		
	5	68209	-	68209	91.384			92.85		
	6	69920	-	69920	93.676			95.11		
30min	1	65341	-	65341	87.542	91.07	3.85	89.43	93.00	3.81
	2	68233	-	68233	91.416			93.36		
	3	64640	-	64640	86.602			88.48		
	4	68778	-	68778	92.146			94.09		
	5	69107	-	69107	92.587			94.56		
	6	71733	-	71733	96.105			98.06		
45min	1	68271	-	68271	91.467	93.36	1.95	93.84	95.80	1.95
	2	70731	-	70731	94.763			97.21		
	3	68182	-	68182	91.348			93.70		
	4	69803	-	69803	93.520			95.97		
	5	69510	-	69510	93.127			95.61		
	6	71624	-	71624	95.959			98.45		
60min	1	67338	-	67338	90.217	92.81	2.77	93.10	95.76	2.74
	2	71654	-	71654	96.000			98.97		
	3	66681	-	66681	89.337			92.20		
	4	69491	-	69491	93.102			96.07		
	5	69902	-	69902	93.652			96.66		
	6	70586	-	70586	94.569			97.59		
极限	1	68551	-	68551	91.842	93.20	2.59	95.23	96.67	2.56
	2	71562	-	71562	95.876			99.38		
	3	66691	-	66691	89.350			92.71		
	4	69852	-	69852	93.585			97.07		
	5	69509	-	69509	93.126			96.65		
	6	71234	-	71234	95.437			98.98		

操作者: 谢鑫慧

复核者:

日　期: 2024-07-30

日　期:

未审阅版本

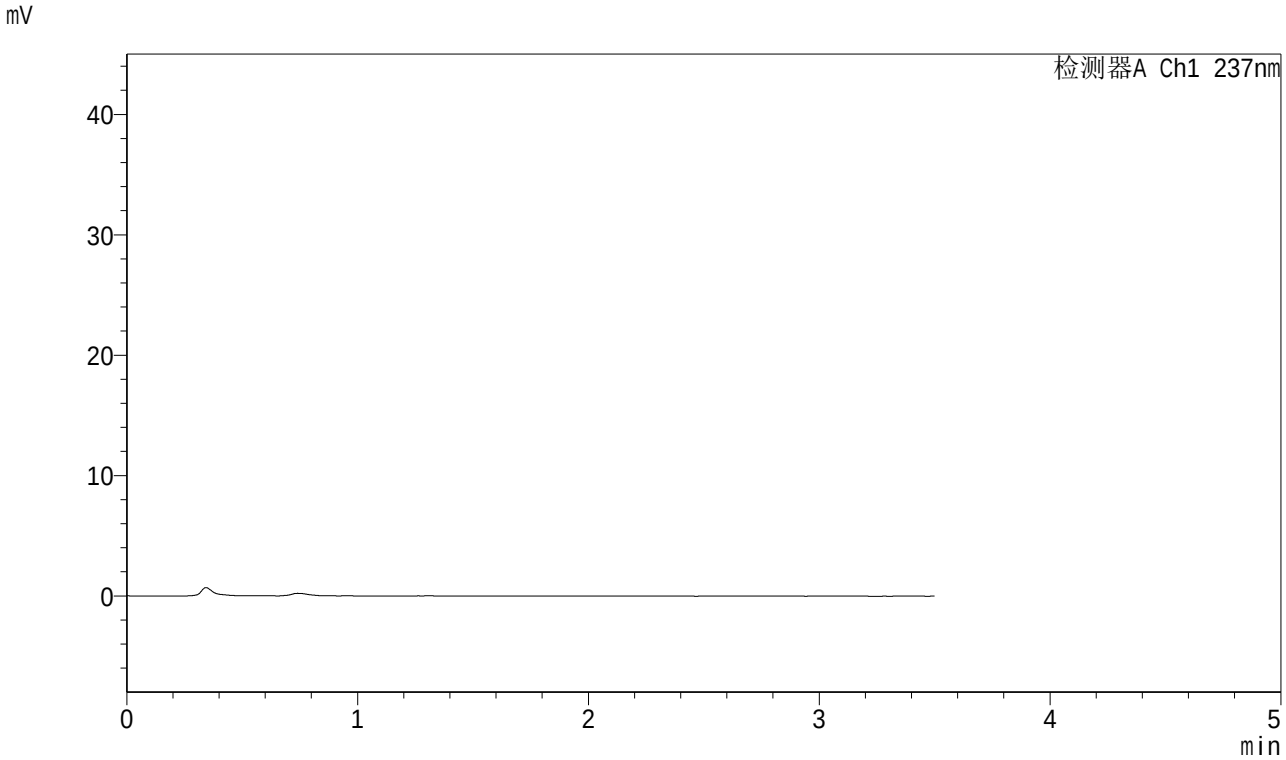
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1021-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:08:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图1 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

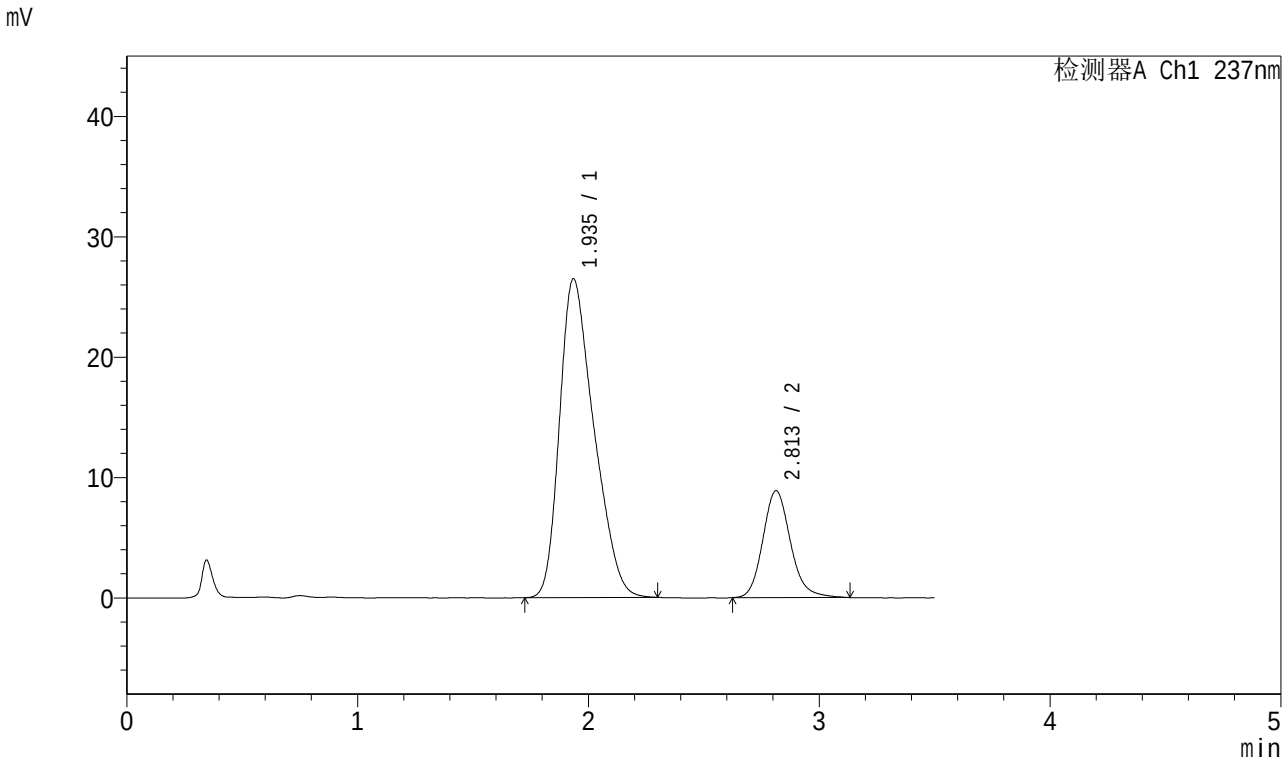
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1022-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:12:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	274027	78.773	26458	796	1.333	--
2	2.813	73841	21.227	8885	2764	1.158	3.593
总计		347868	100.000	35343			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

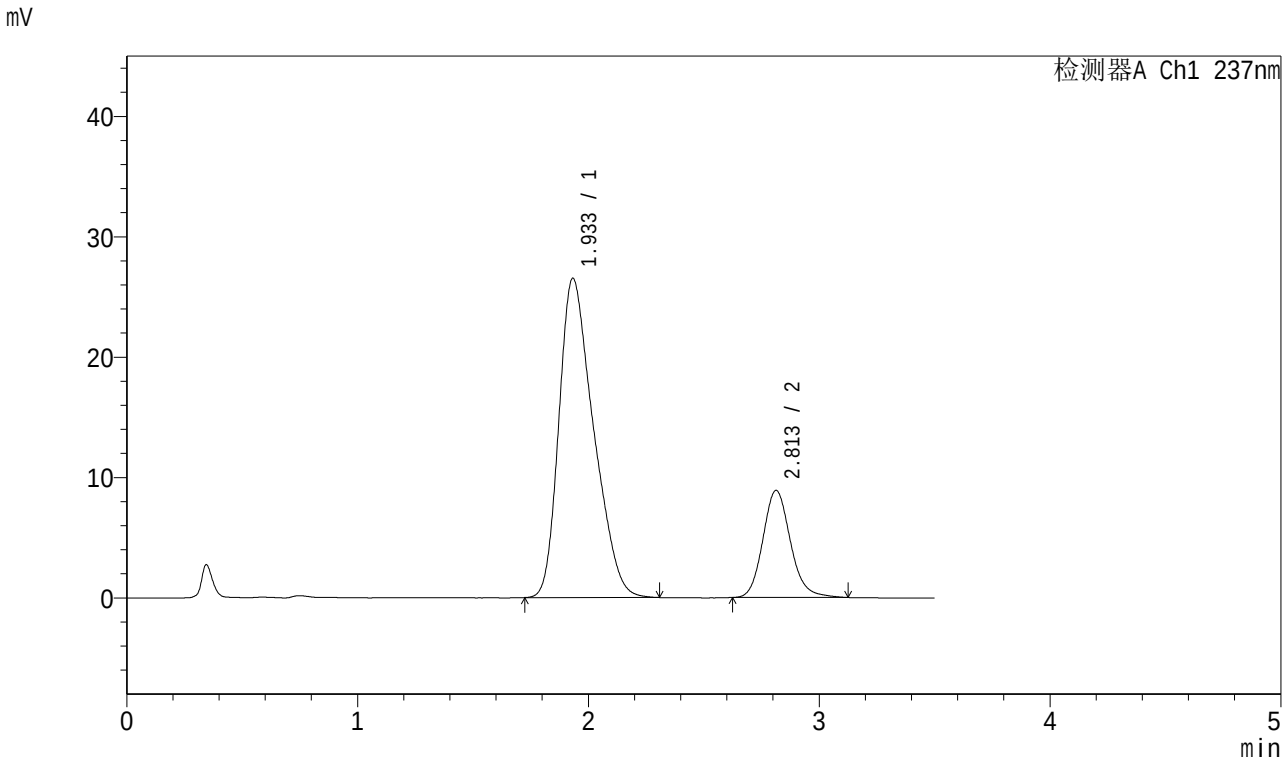
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1023-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:16:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:40　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	276129	78.907	26504	788	1.338	--
2	2.813	73815	21.093	8901	2764	1.152	3.596
总计		349944	100.000	35405			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

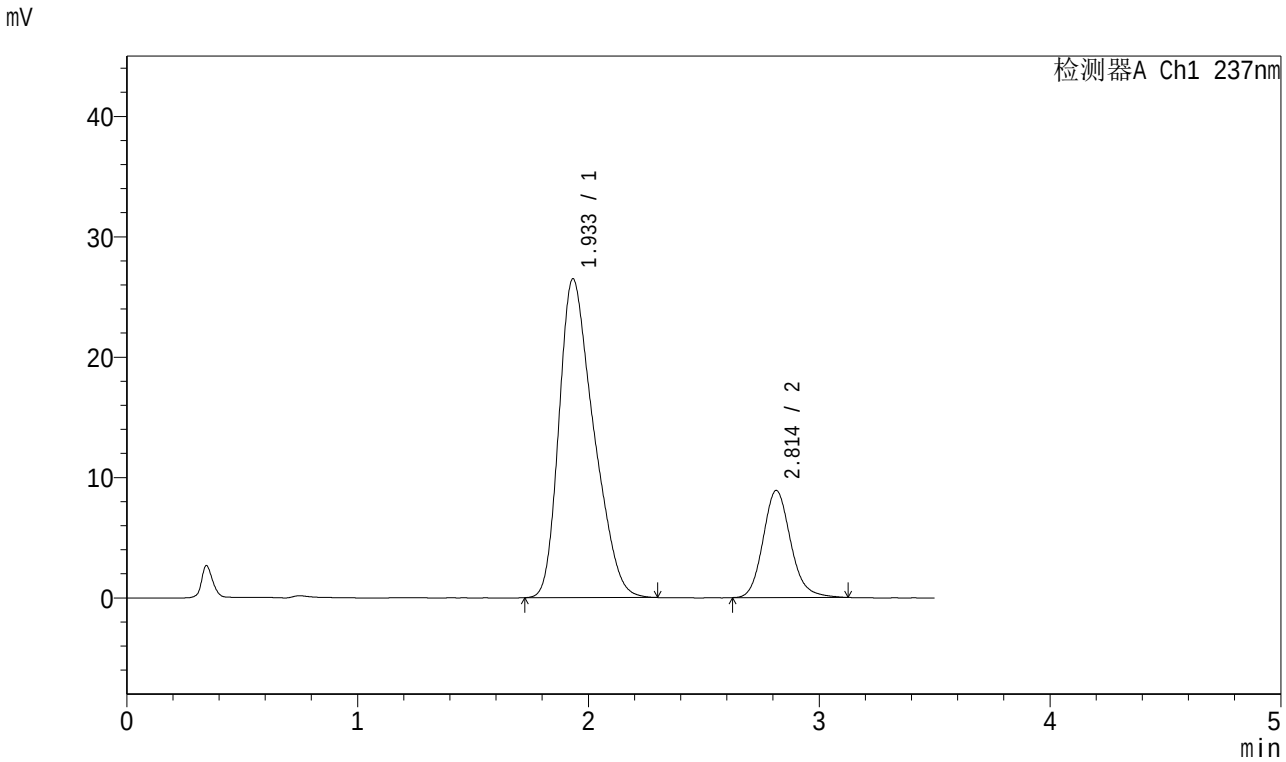
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1024-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:19:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	275899	78.888	26457	785	1.338	--
2	2.814	73836	21.112	8900	2758	1.150	3.592
总计		349735	100.000	35356			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

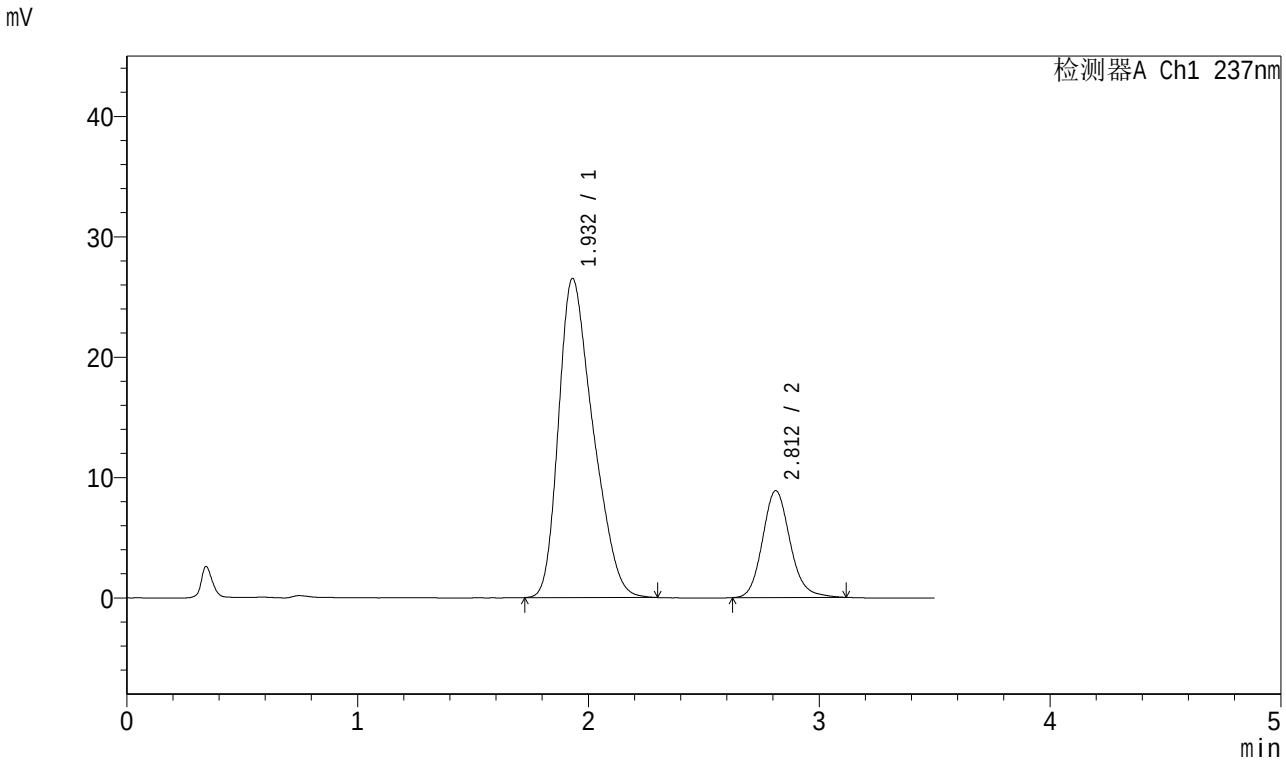
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1025-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:23:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	275278	78.893	26507	790	1.331	--
2	2.812	73646	21.107	8876	2751	1.145	3.597
总计		348924	100.000	35383			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

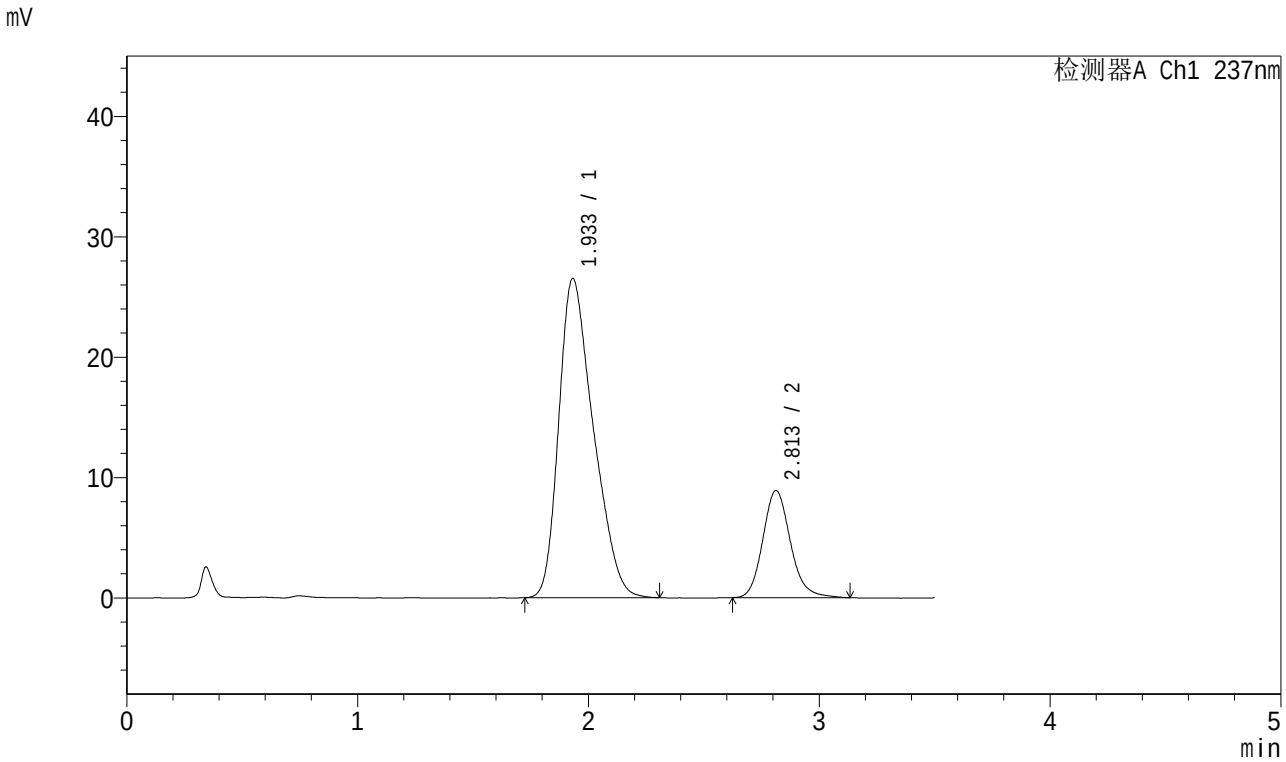
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1026-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:27:40 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	275979	78.849	26511	789	1.334	--
2	2.813	74031	21.151	8902	2760	1.160	3.597
总计		350010	100.000	35413			

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

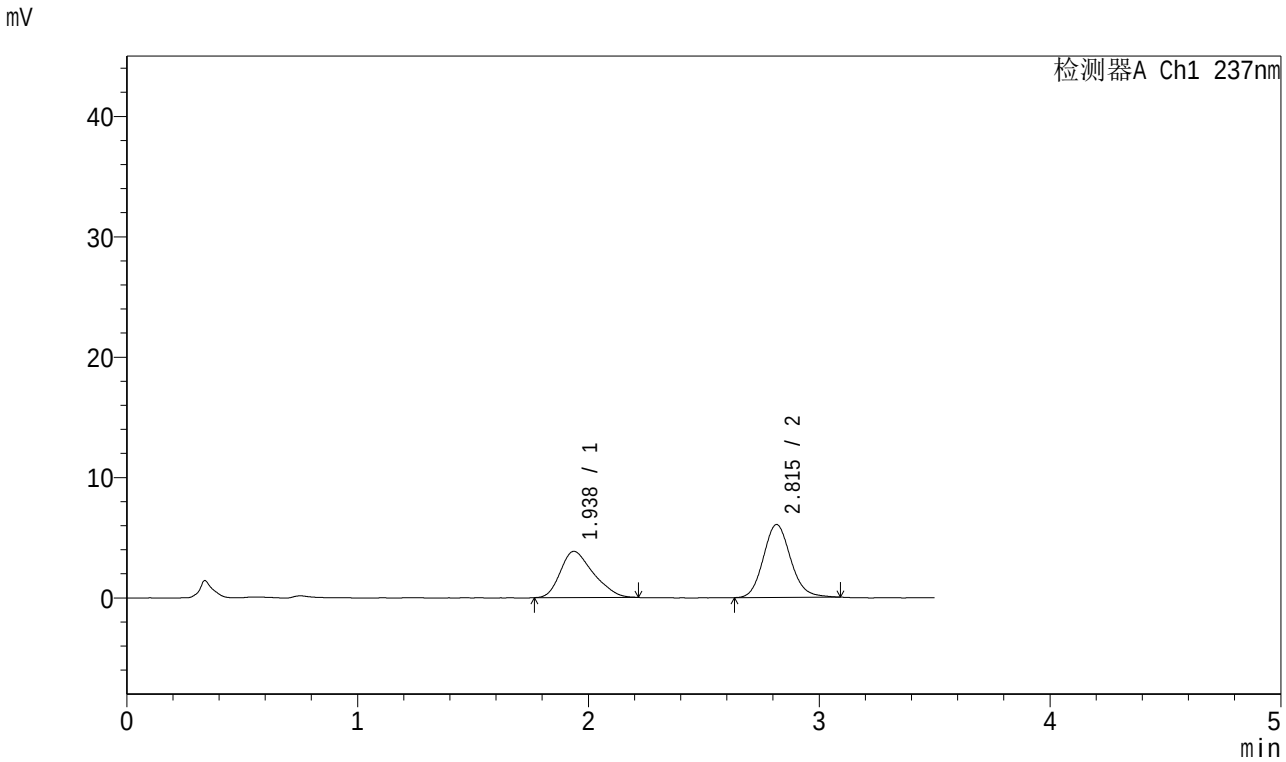
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1027-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:31:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	38042	43.356	3840	870	1.305	--
2	2.815	49700	56.644	6056	2791	1.127	3.689
总计		87742	100.000	9896			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

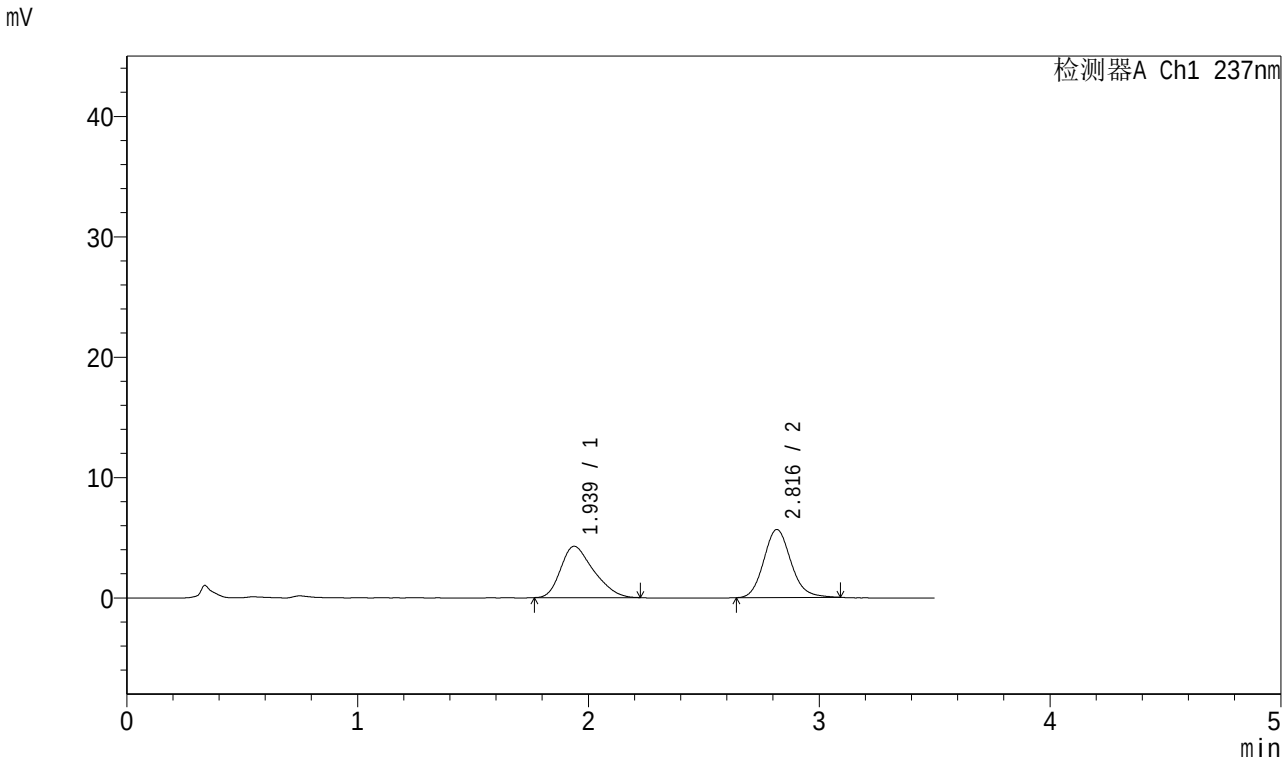
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1028-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:35:25 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	42257	47.782	4269	873	1.327	--
2	2.816	46180	52.218	5646	2828	1.136	3.700
总计		88437	100.000	9915			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

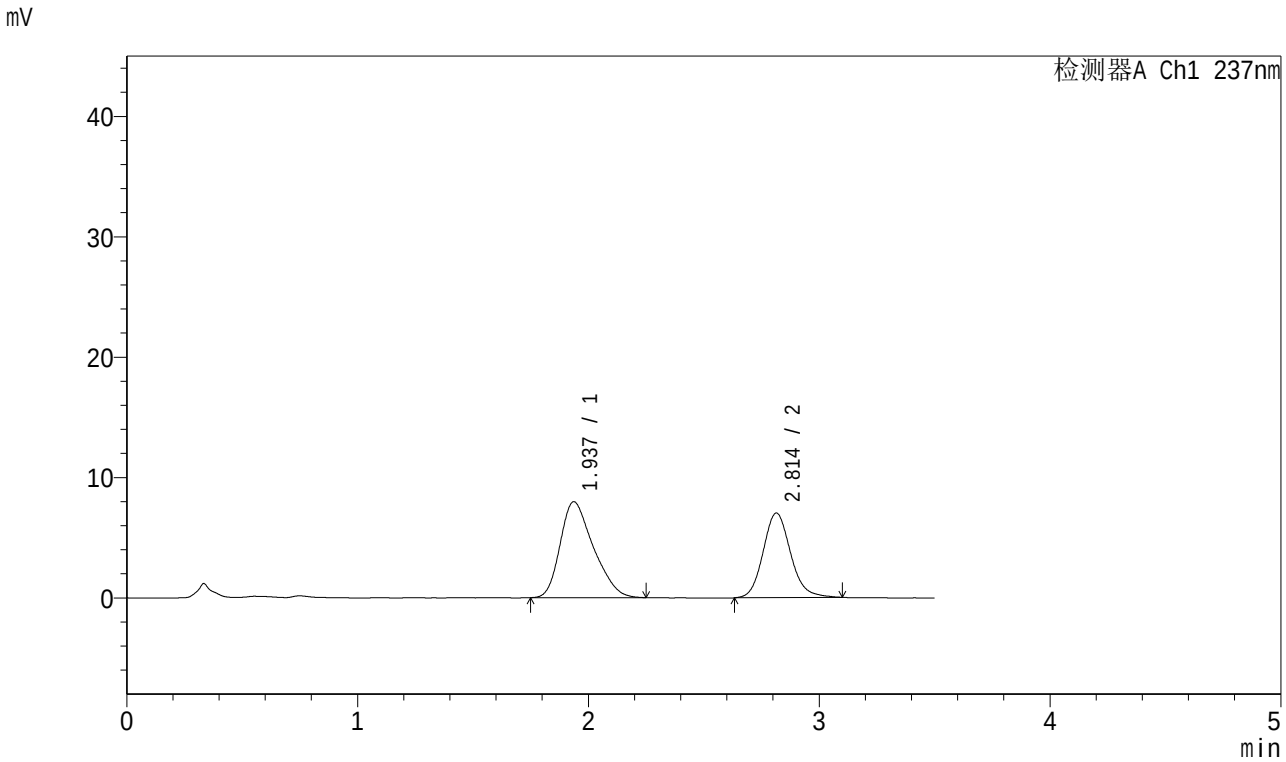
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1029-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:39:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:35:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	79781	57.875	7977	866	1.317	--
2	2.814	58070	42.125	7032	2765	1.139	3.675
总计		137850	100.000	15009			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

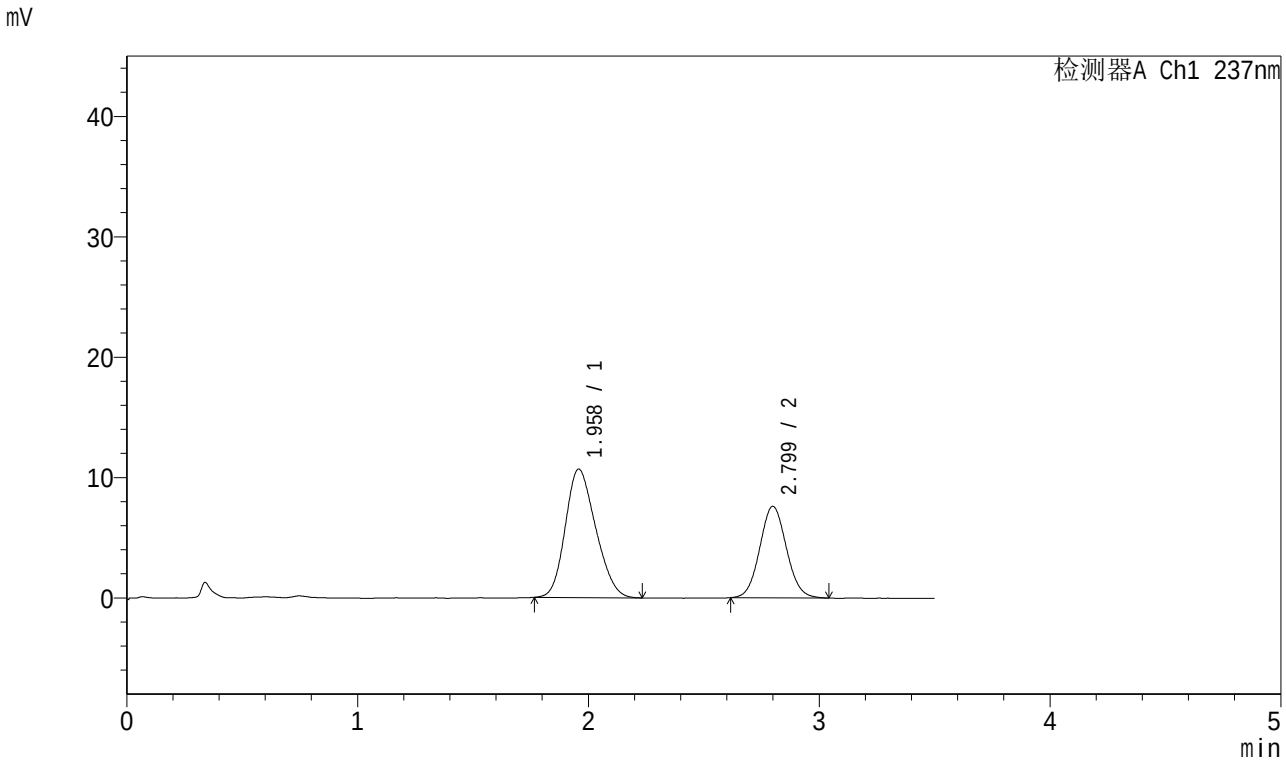
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1030-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:48:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	97708	61.594	10663	1020	1.193	--
2	2.799	60925	38.406	7596	2811	1.067	3.685
总计		158633	100.000	18259			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

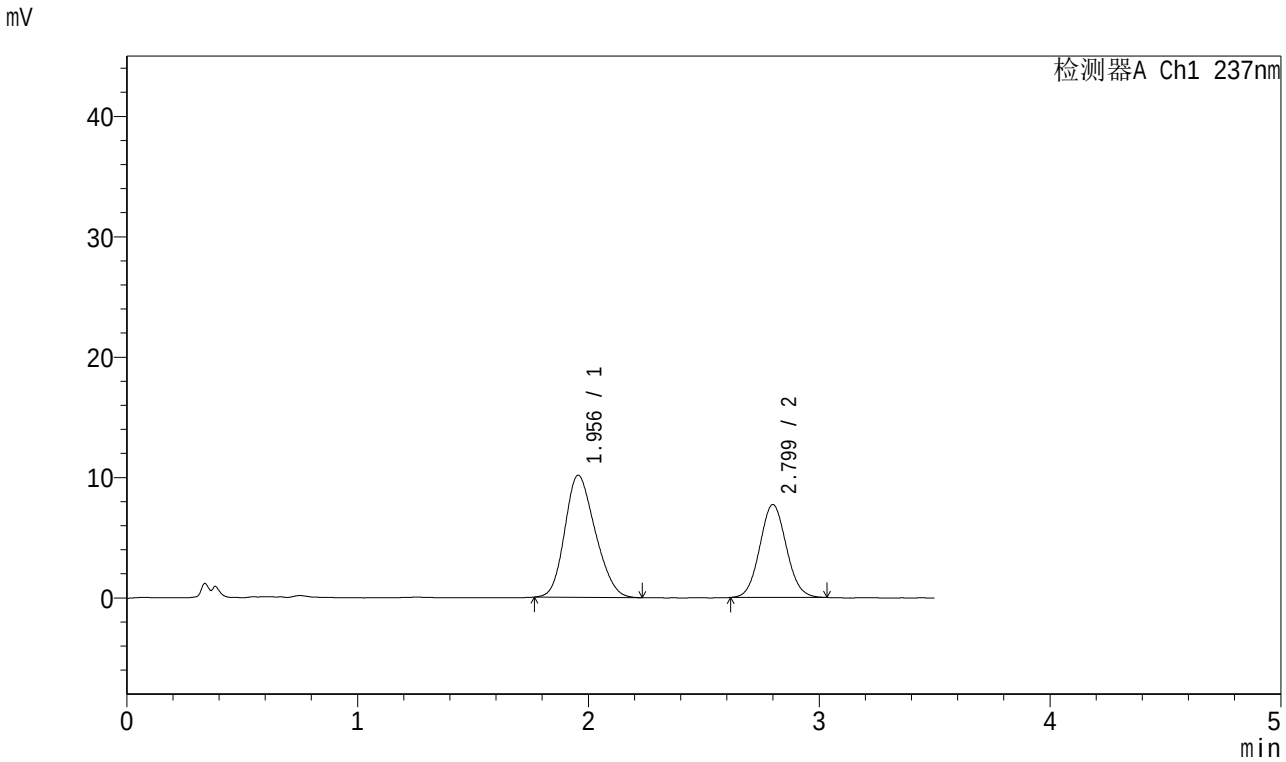
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1031-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:52:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	92943	60.079	10153	1022	1.196	--
2	2.799	61758	39.921	7714	2823	1.065	3.703
总计		154700	100.000	17867			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

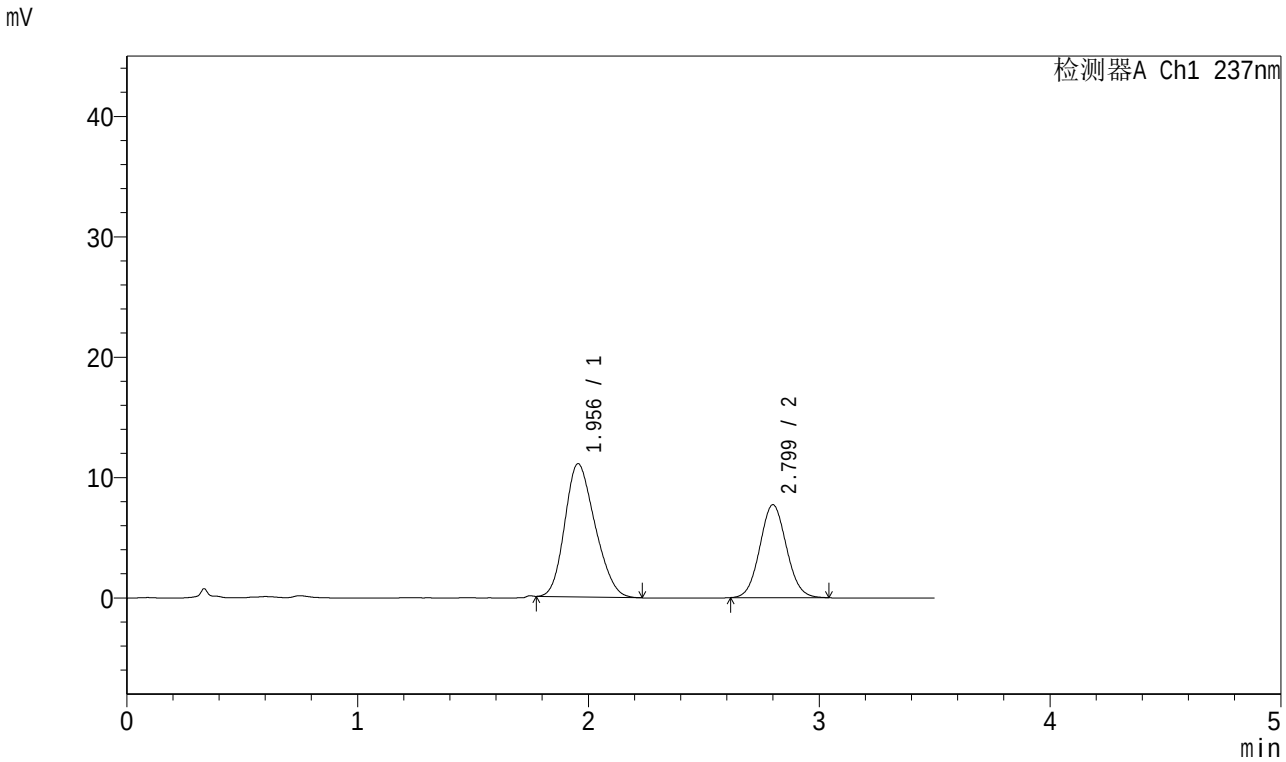
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1032-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 11:56:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	100902	61.986	11069	1026	1.202	--
2	2.799	61880	38.014	7713	2817	1.067	3.708
总计		162782	100.000	18782			

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

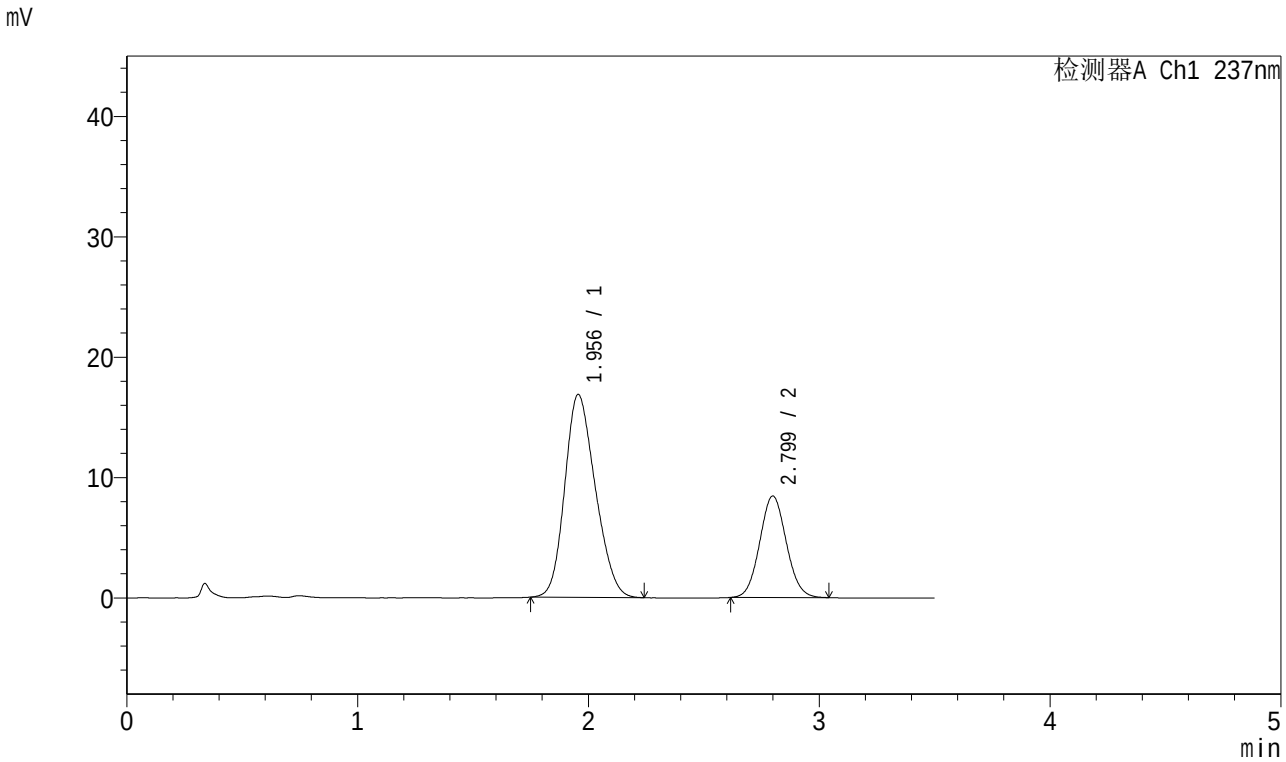
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1033-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:00:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	155136	69.689	16862	1018	1.189	--
2	2.799	67476	30.311	8430	2824	1.069	3.696
总计		222612	100.000	25293			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

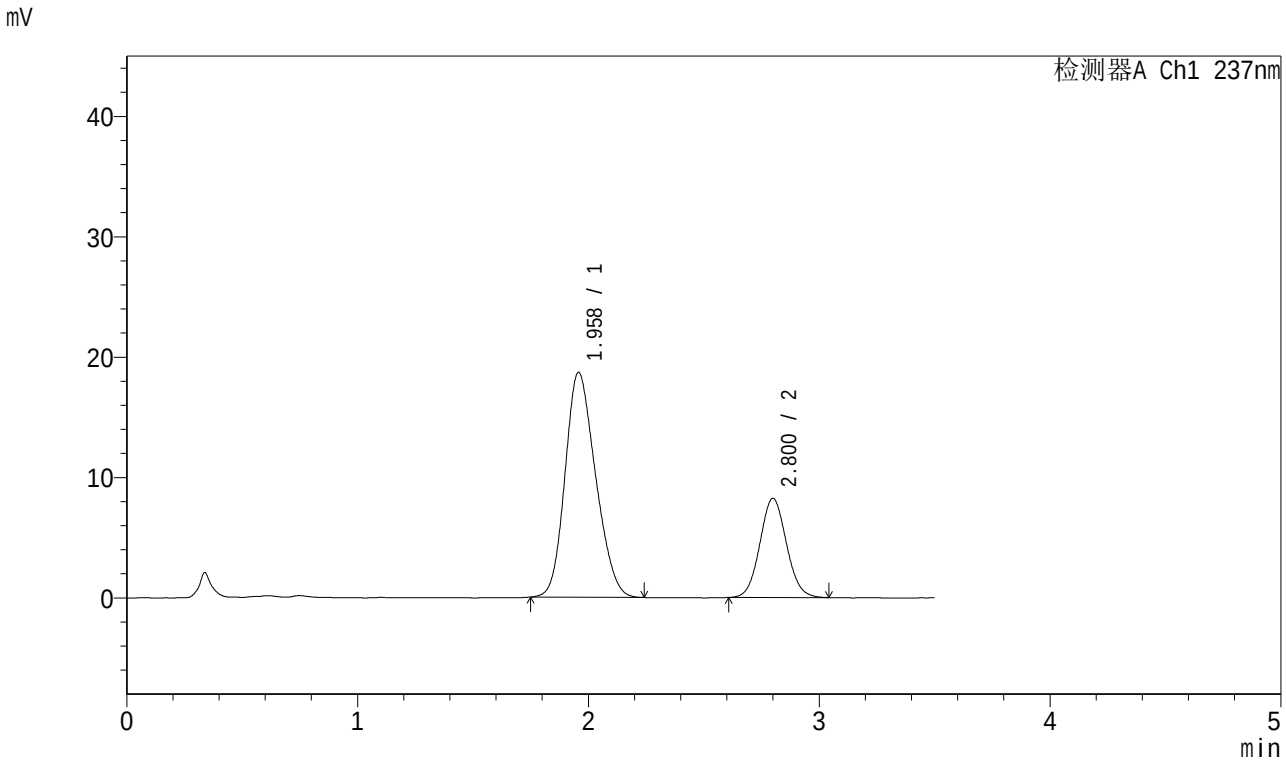
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1034-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:04:05　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	171653	72.261	18674	1020	1.189	--
2	2.800	65894	27.739	8226	2839	1.070	3.699
总计		237547	100.000	26901			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

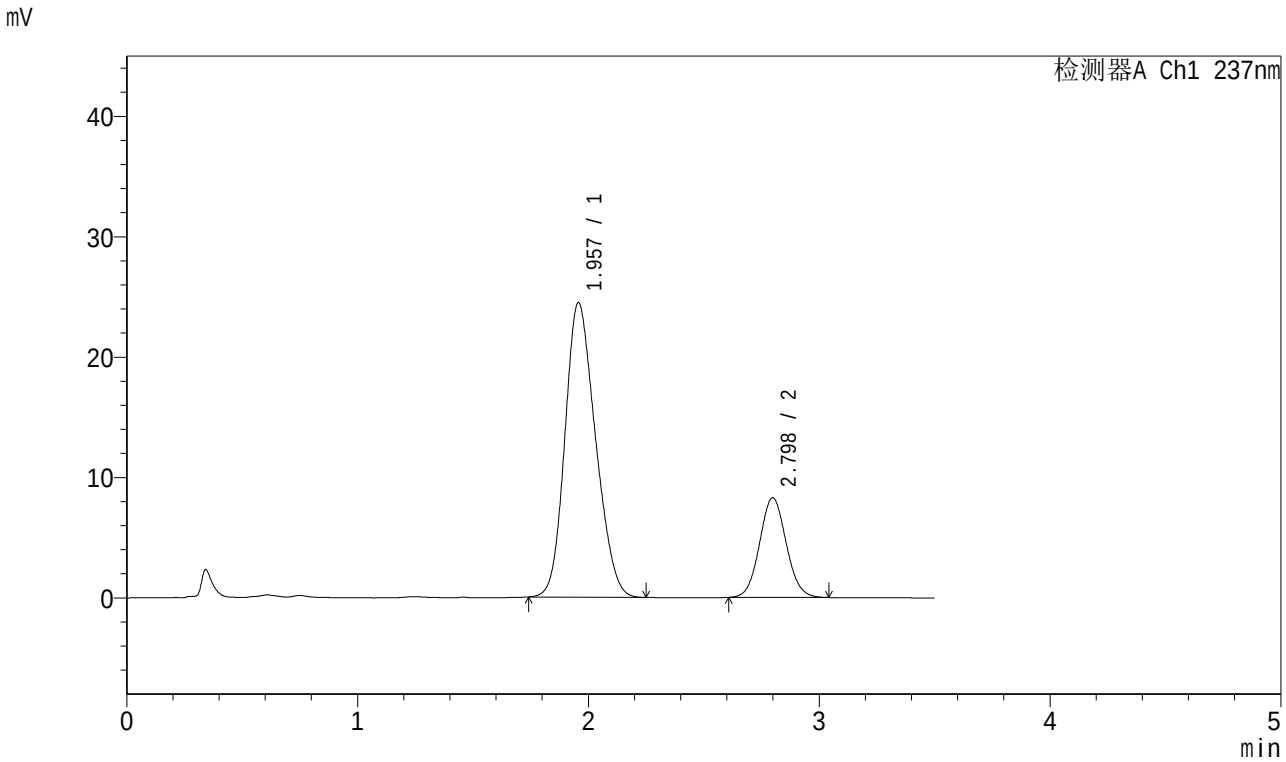
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1035-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:07:59　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	224968	77.258	24458	1015	1.187	--
2	2.798	66222	22.742	8274	2840	1.069	3.692
总计		291190	100.000	32732			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

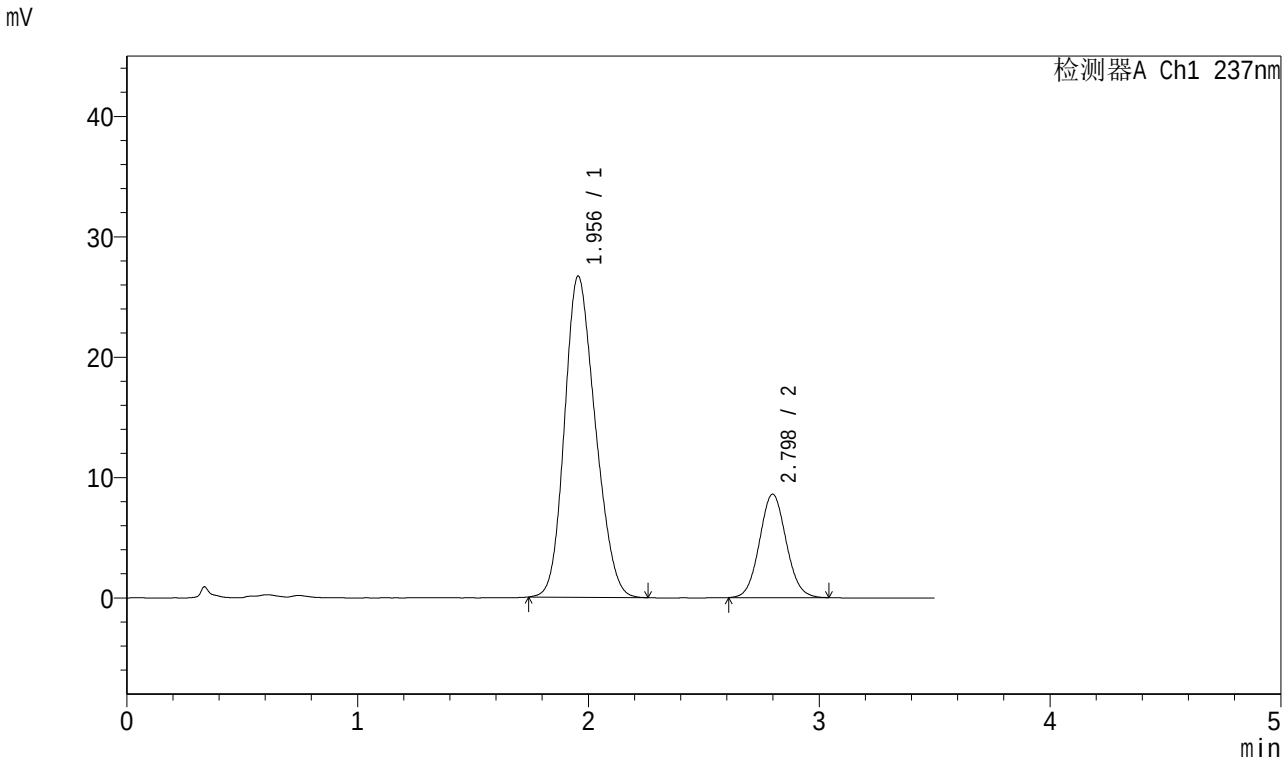
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1036-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:11:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	246781	78.140	26682	1004	1.185	--
2	2.798	69037	21.860	8590	2829	1.066	3.683
总计		315818	100.000	35272			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

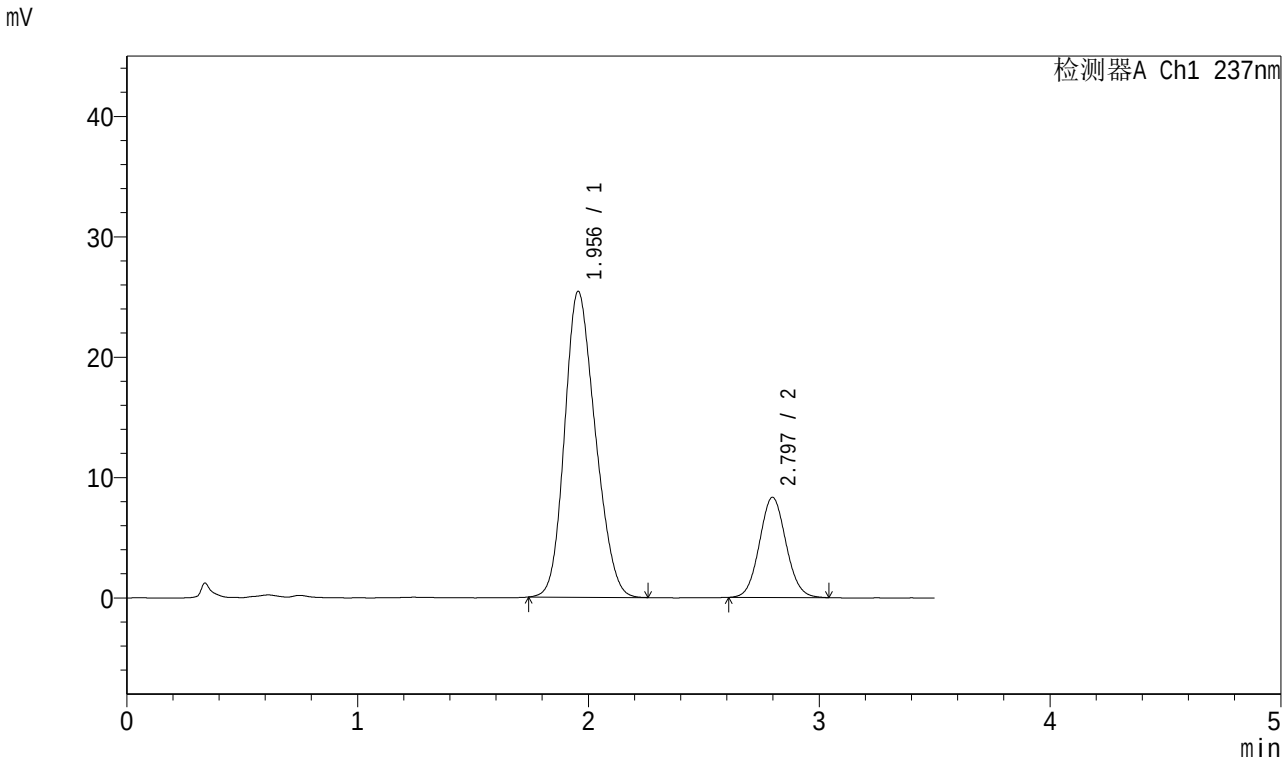
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1037-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:15:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.956	234565	77.909	25420	1008	1.185	--
2	2.797	66511	22.091	8325	2845	1.068	3.689
总计		301076	100.000	33746			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

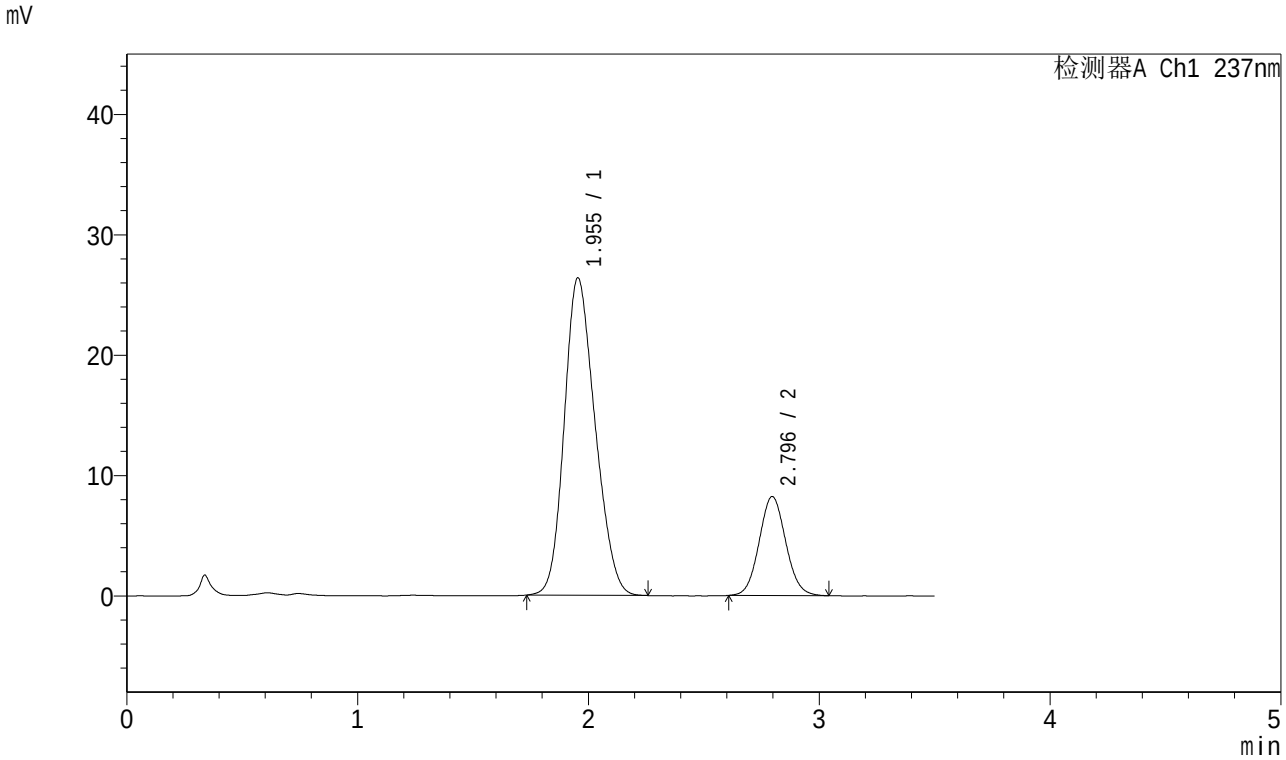
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1038-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:19:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	244975	78.823	26378	998	1.183	--
2	2.796	65817	21.177	8227	2830	1.069	3.677
总计		310792	100.000	34605			

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

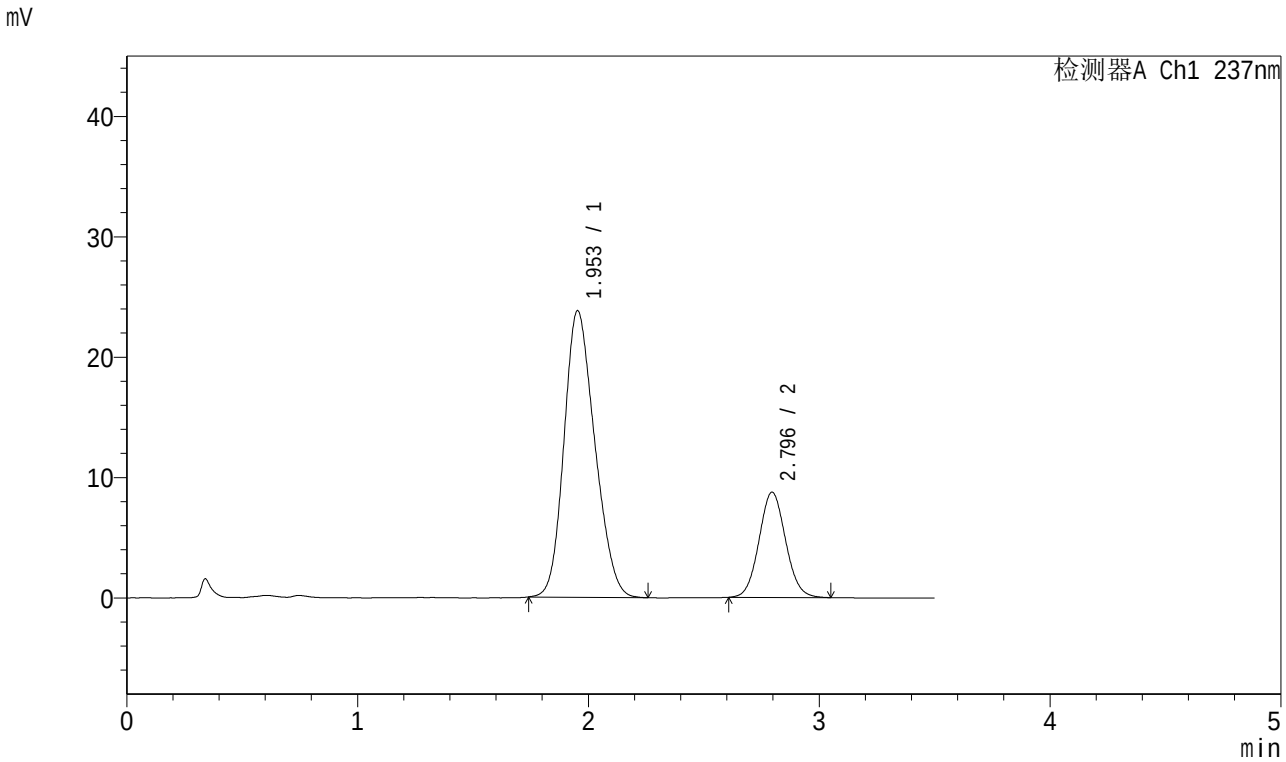
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1039-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:23:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	220674	75.932	23802	998	1.190	--
2	2.796	69948	24.068	8740	2832	1.068	3.683
总计		290622	100.000	32543			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

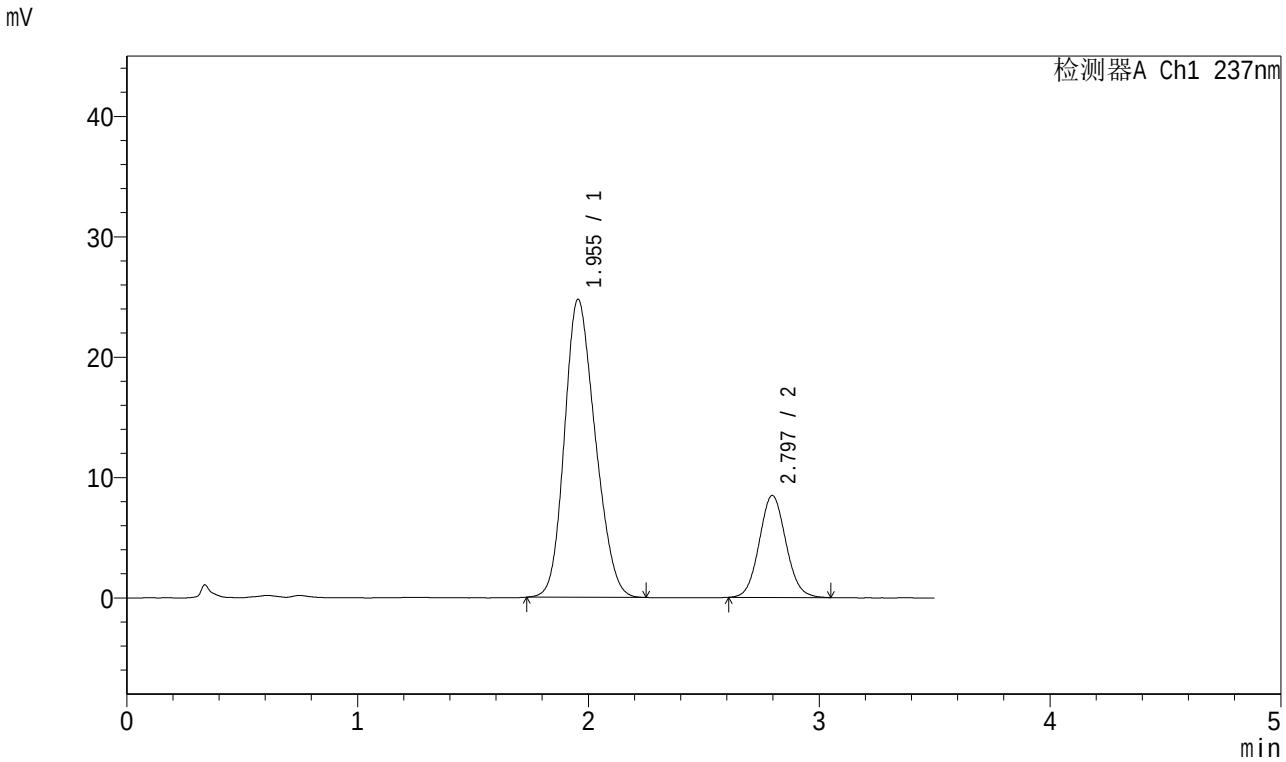
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1040-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:27:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	229191	77.138	24763	1001	1.186	--
2	2.797	67928	22.862	8476	2829	1.072	3.678
总计		297119	100.000	33239			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

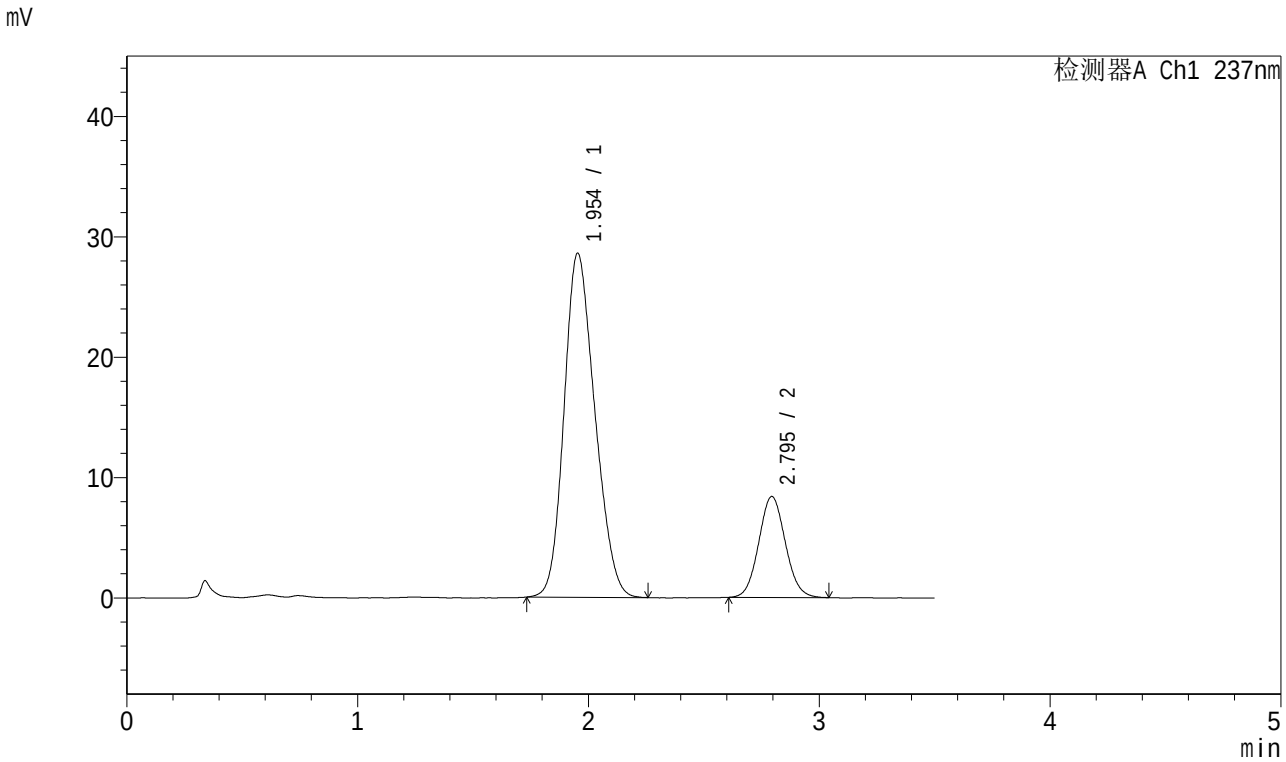
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1041-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:31:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	264858	79.782	28587	999	1.185	--
2	2.795	67121	20.218	8385	2825	1.071	3.675
总计		331979	100.000	36972			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

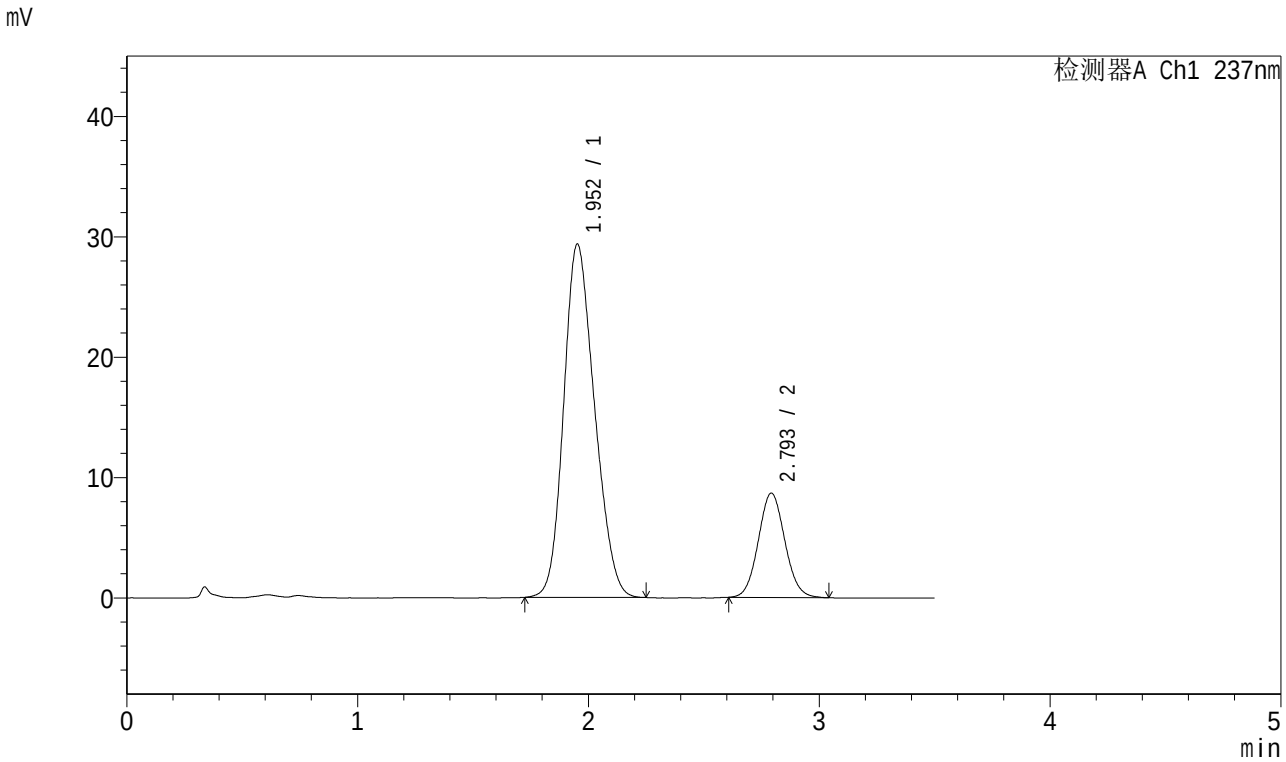
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1042-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:35:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	272695	79.766	29327	992	1.182	--
2	2.793	69173	20.234	8652	2840	1.070	3.672
总计		341867	100.000	37979			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

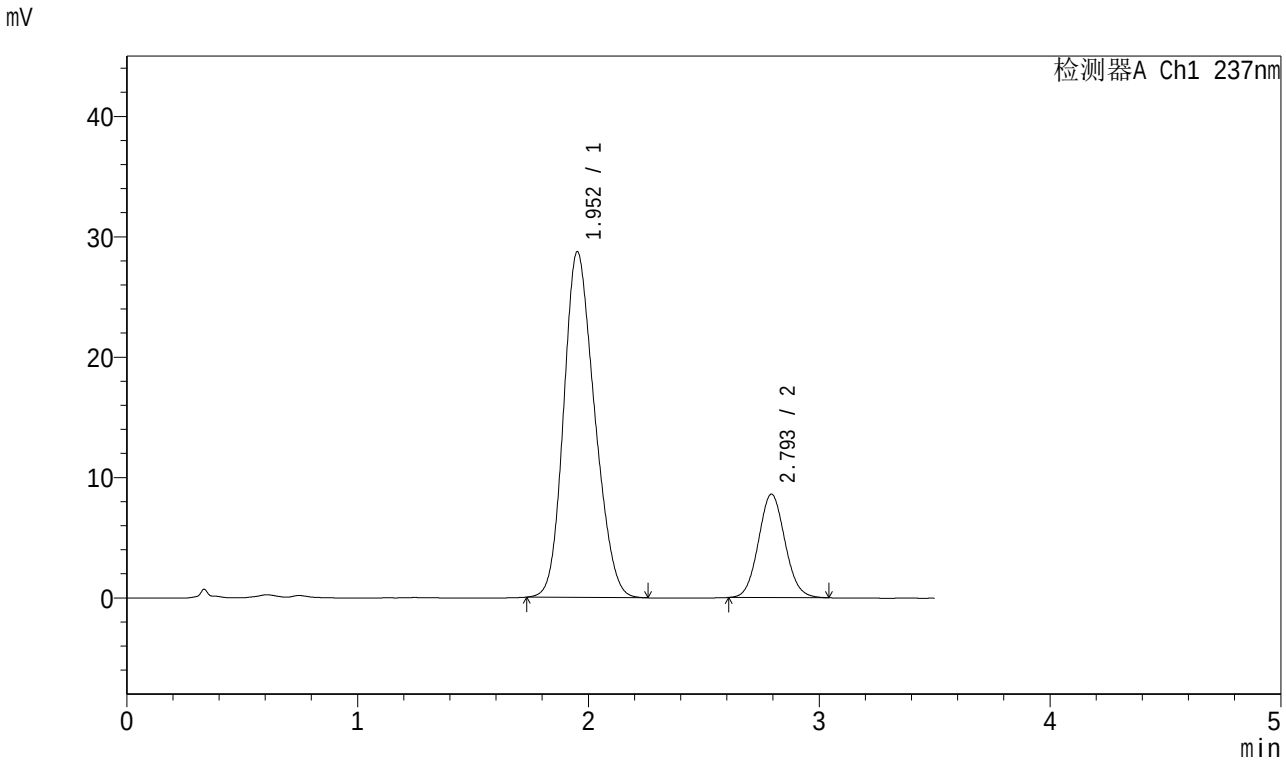
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1043-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:38:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:35　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	266497	79.530	28691	995	1.187	--
2	2.793	68592	20.470	8579	2835	1.072	3.677
总计		335089	100.000	37270			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

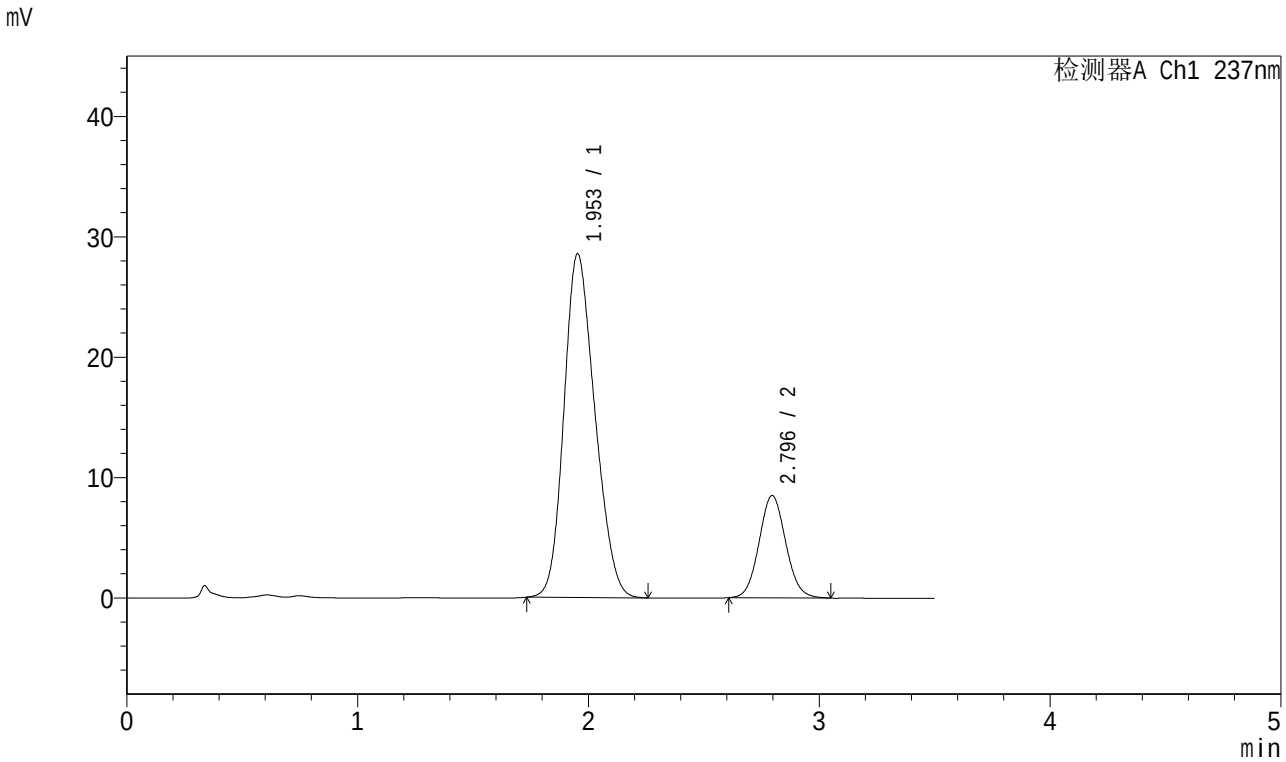
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1044-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:42:50 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	265999	79.586	28548	988	1.189	--
2	2.796	68228	20.414	8502	2825	1.073	3.671
总计		334228	100.000	37050			

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

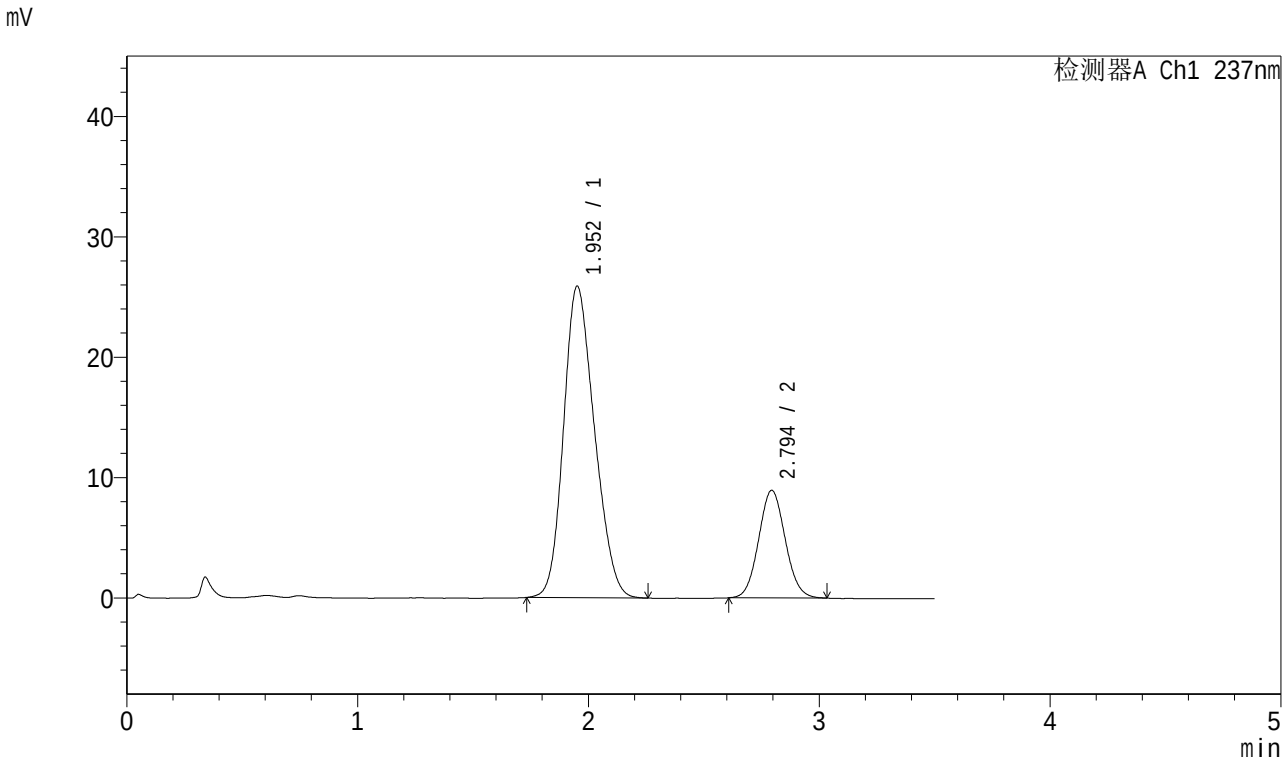
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1045-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:46:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	240912	77.142	25847	989	1.188	--
2	2.794	71385	22.858	8931	2820	1.070	3.673
总计		312297	100.000	34778			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

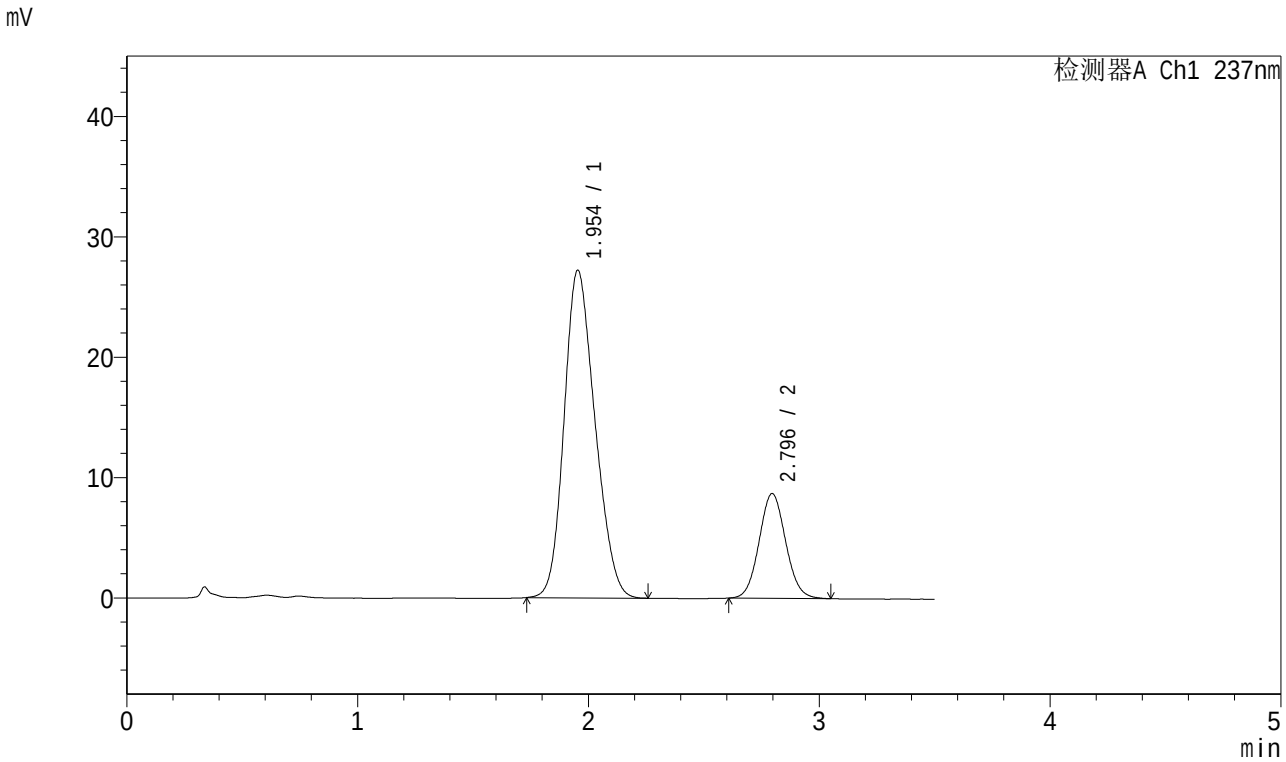
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1046-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:50:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	252990	78.450	27224	996	1.185	--
2	2.796	69496	21.550	8703	2844	1.069	3.681
总计		322486	100.000	35927			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

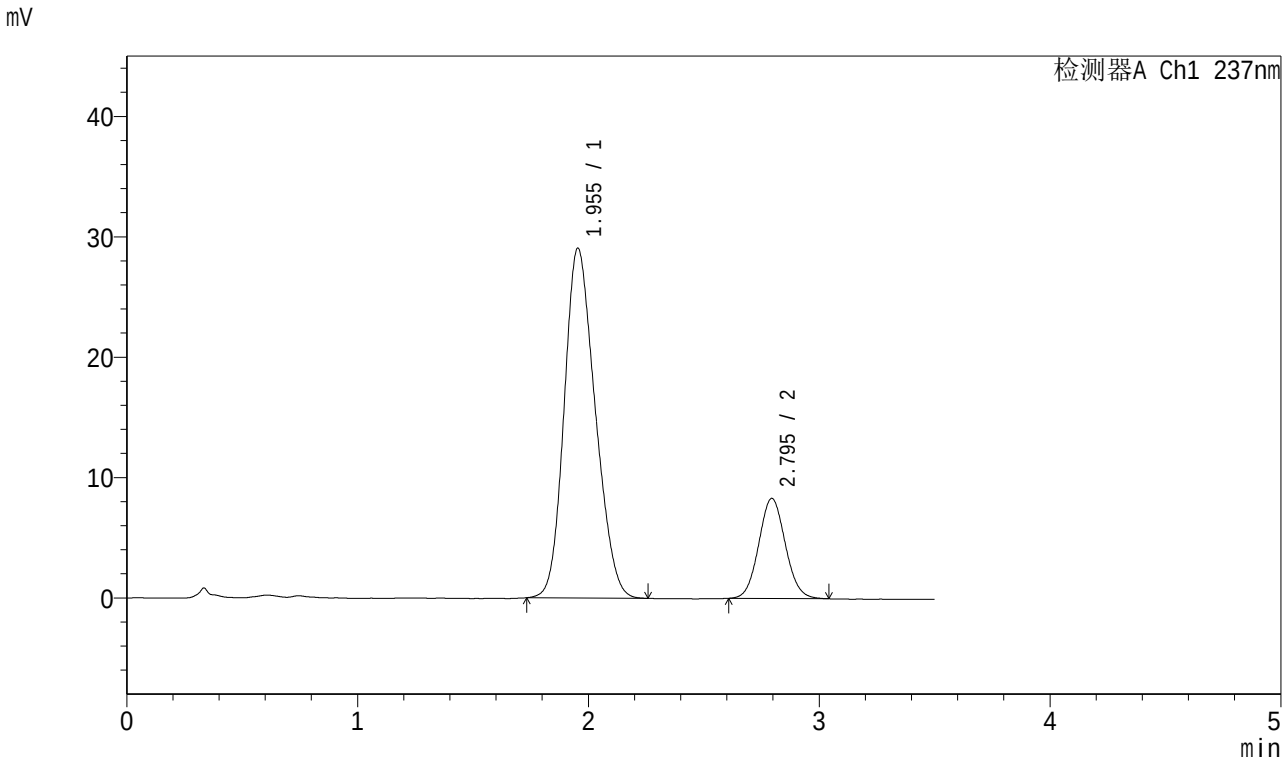
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1047-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:54:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	271371	80.329	29074	980	1.185	--
2	2.795	66452	19.671	8309	2826	1.068	3.652
总计		337823	100.000	37384			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

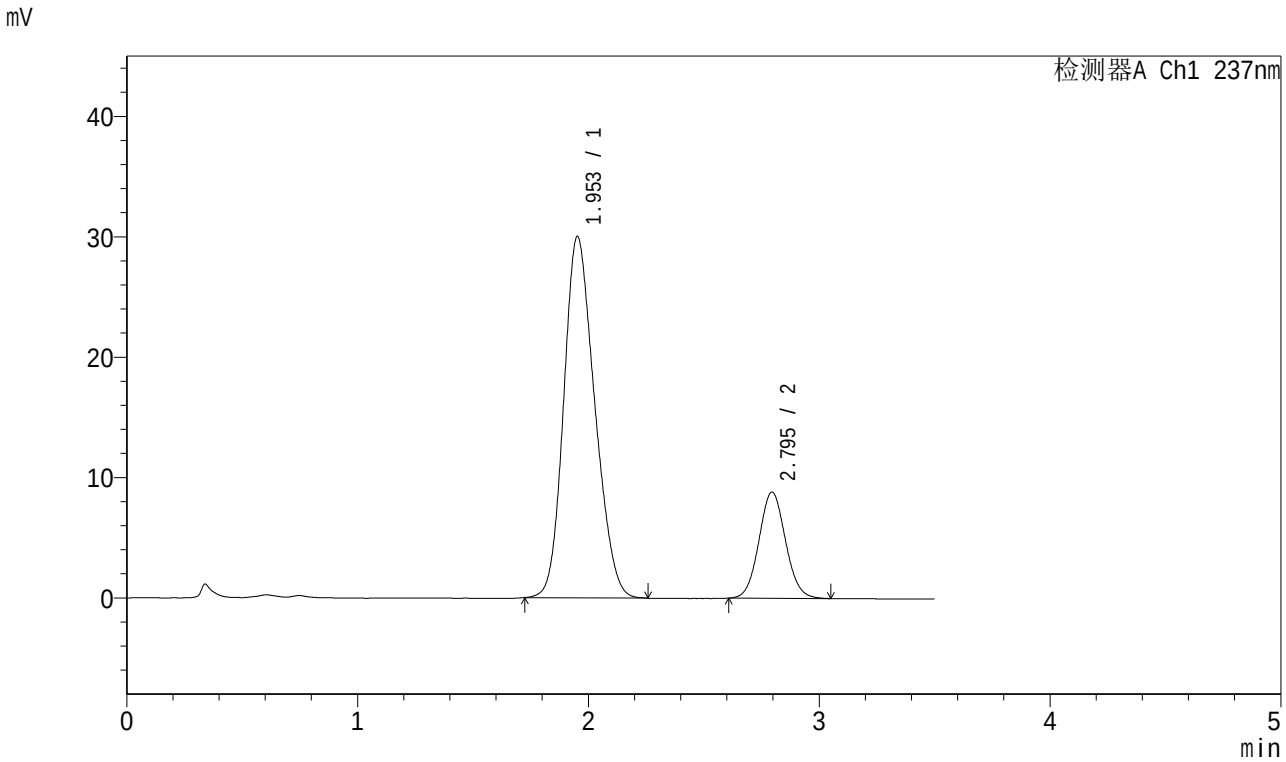
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1048-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 12:58:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	279897	79.846	29995	988	1.186	--
2	2.795	70648	20.154	8824	2840	1.070	3.678
总计		350544	100.000	38819			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

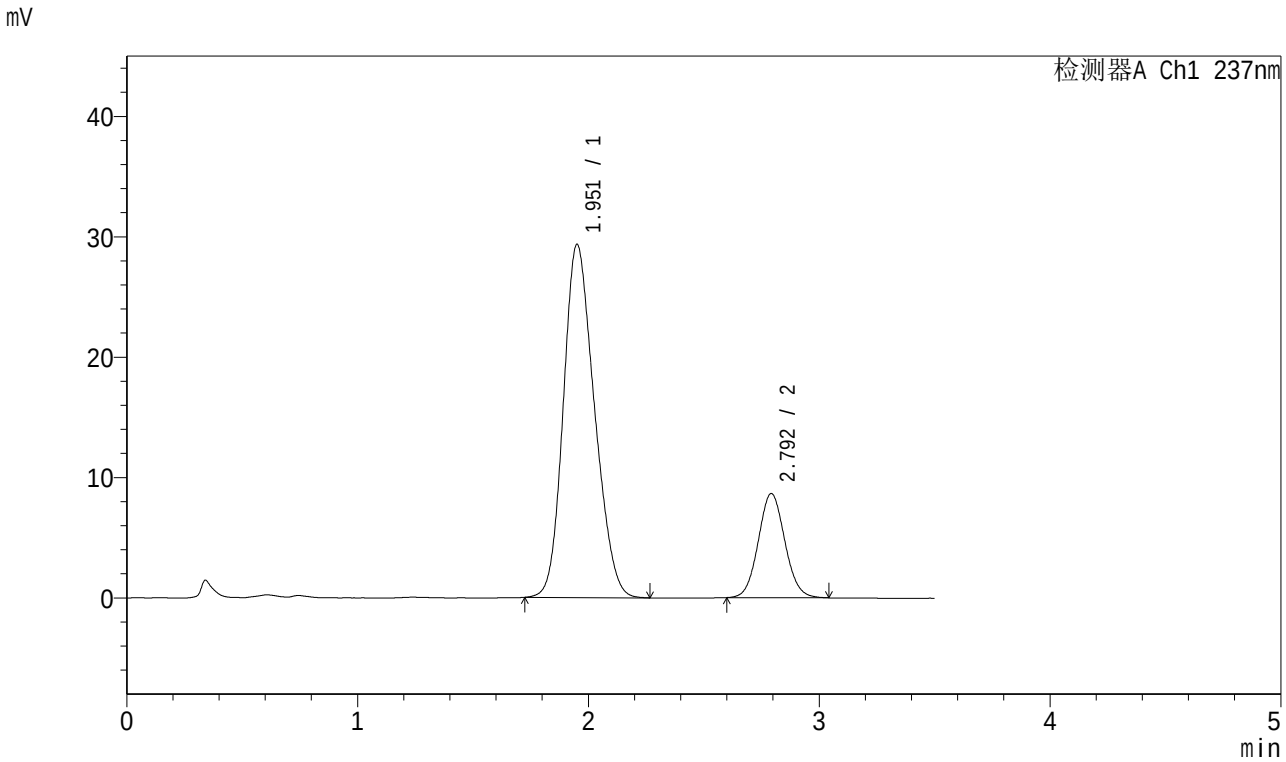
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1049-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:02:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	274463	79.858	29277	979	1.190	--
2	2.792	69225	20.142	8630	2837	1.071	3.665
总计		343688	100.000	37907			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

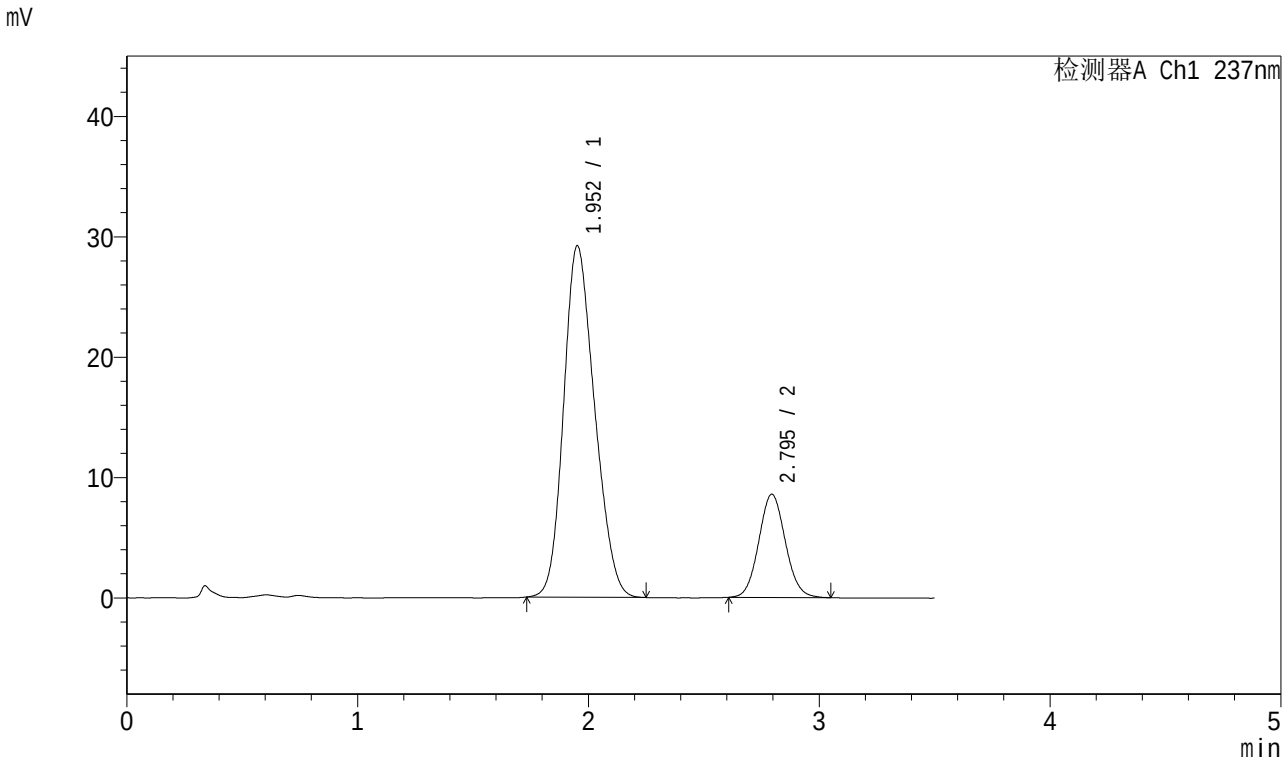
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1050-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:06:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.952	272541	79.900	29169	983	1.184	--
2	2.795	68561	20.100	8570	2834	1.075	3.670
总计		341102	100.000	37740			

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

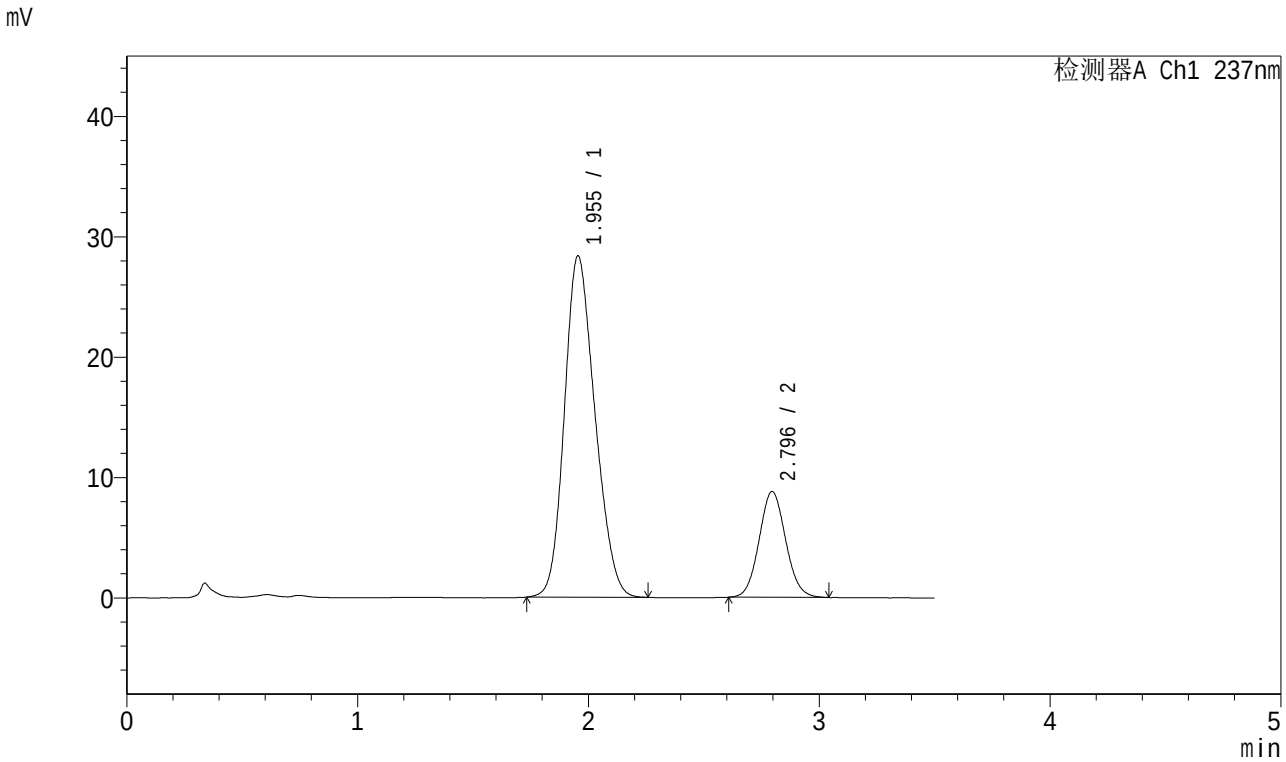
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1051-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:10:00 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:36:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	260776	78.789	28367	1023	1.181	--
2	2.796	70204	21.211	8795	2851	1.074	3.704
总计		330980	100.000	37162			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

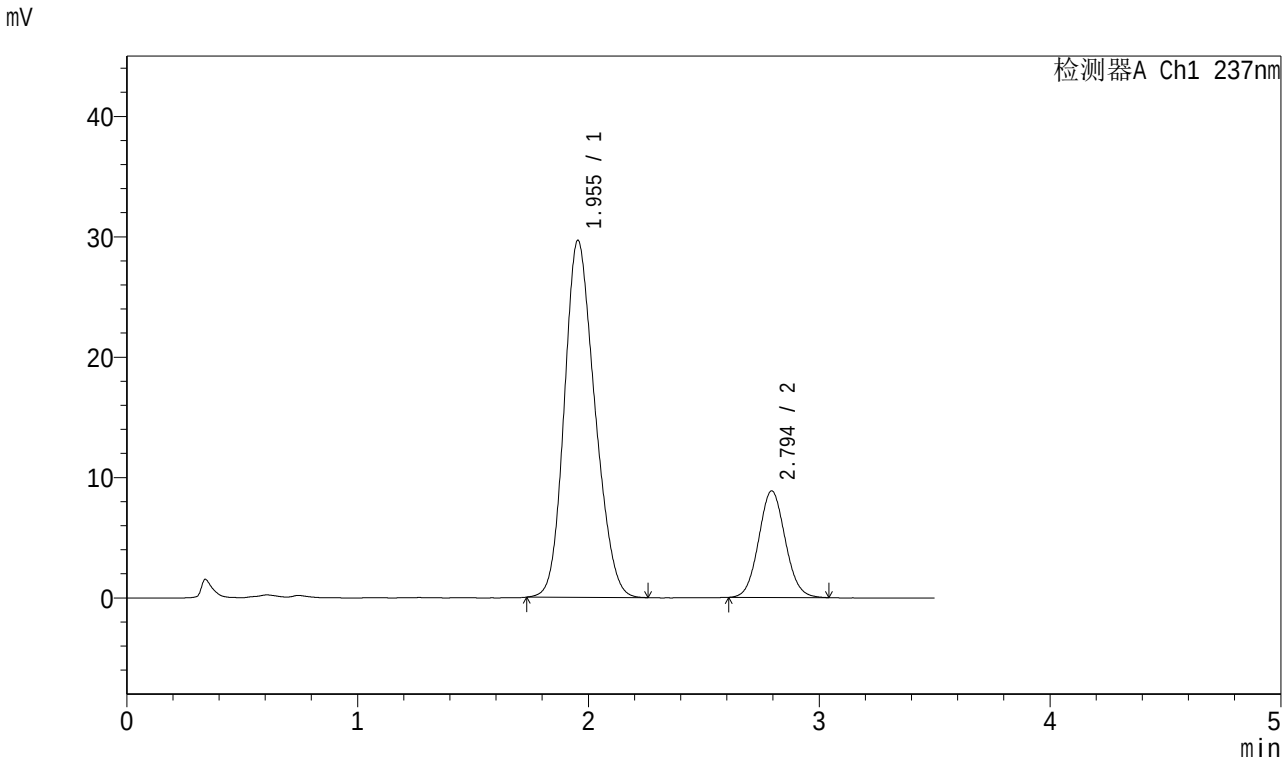
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1052-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:13:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.955	272014	79.368	29664	1028	1.181	--
2	2.794	70710	20.632	8841	2825	1.070	3.696
总计		342723	100.000	38505			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

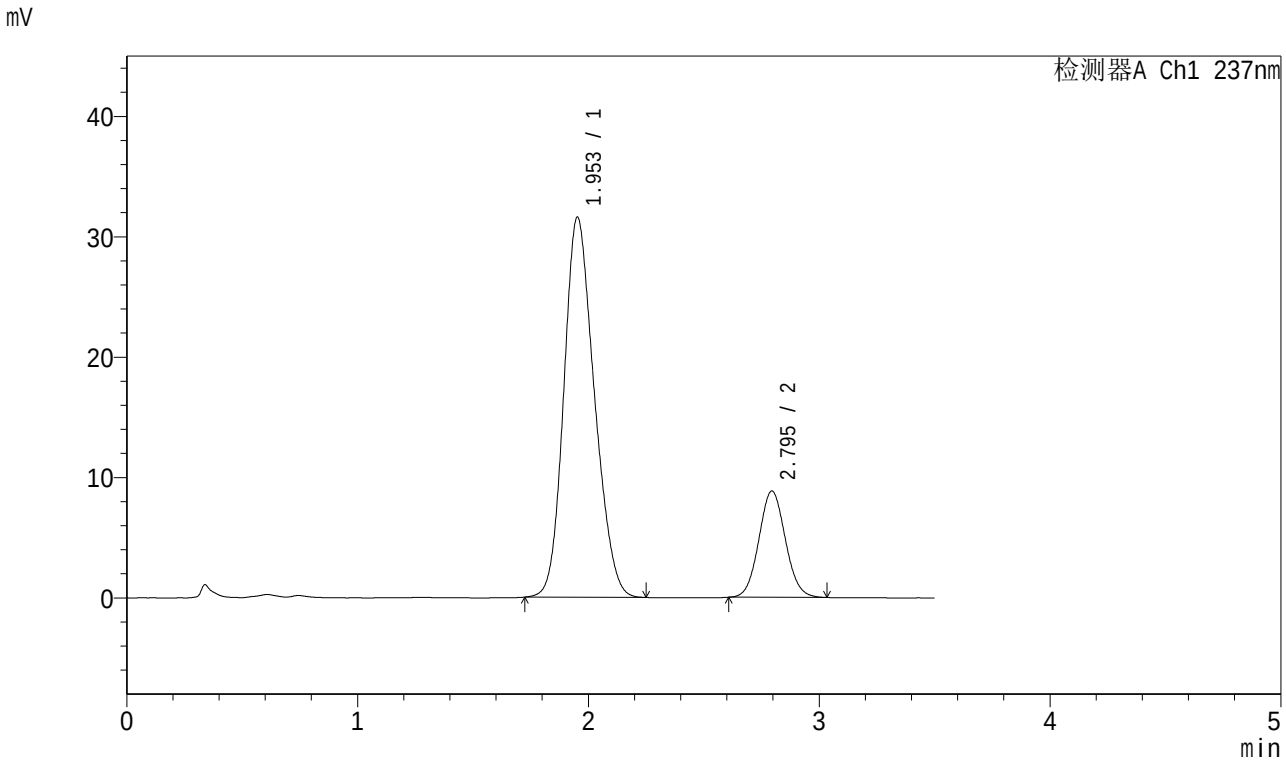
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1053-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:17:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	289993	80.468	31554	1027	1.180	--
2	2.795	70392	19.532	8827	2841	1.068	3.716
总计		360385	100.000	40381			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

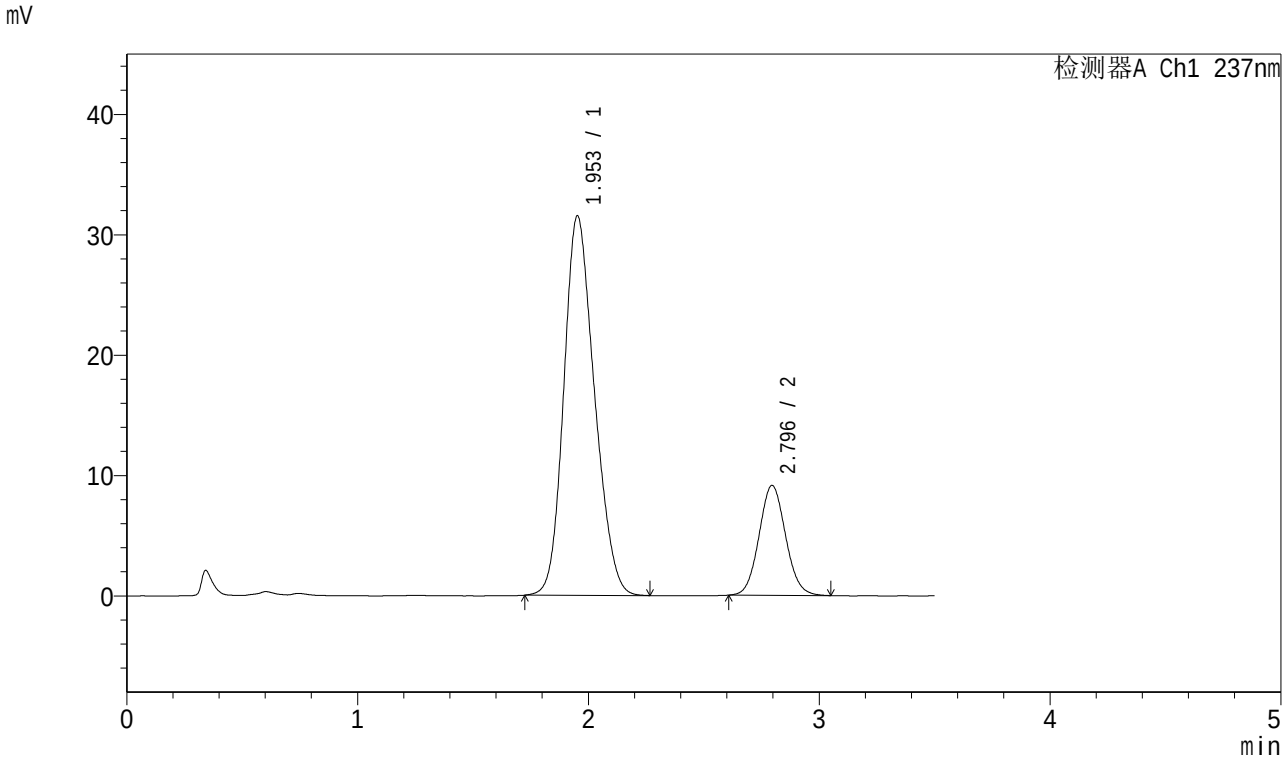
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1054-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:21:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.953	290855	79.932	31503	1018	1.183	--
2	2.796	73025	20.068	9132	2843	1.073	3.710
总计		363881	100.000	40635			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

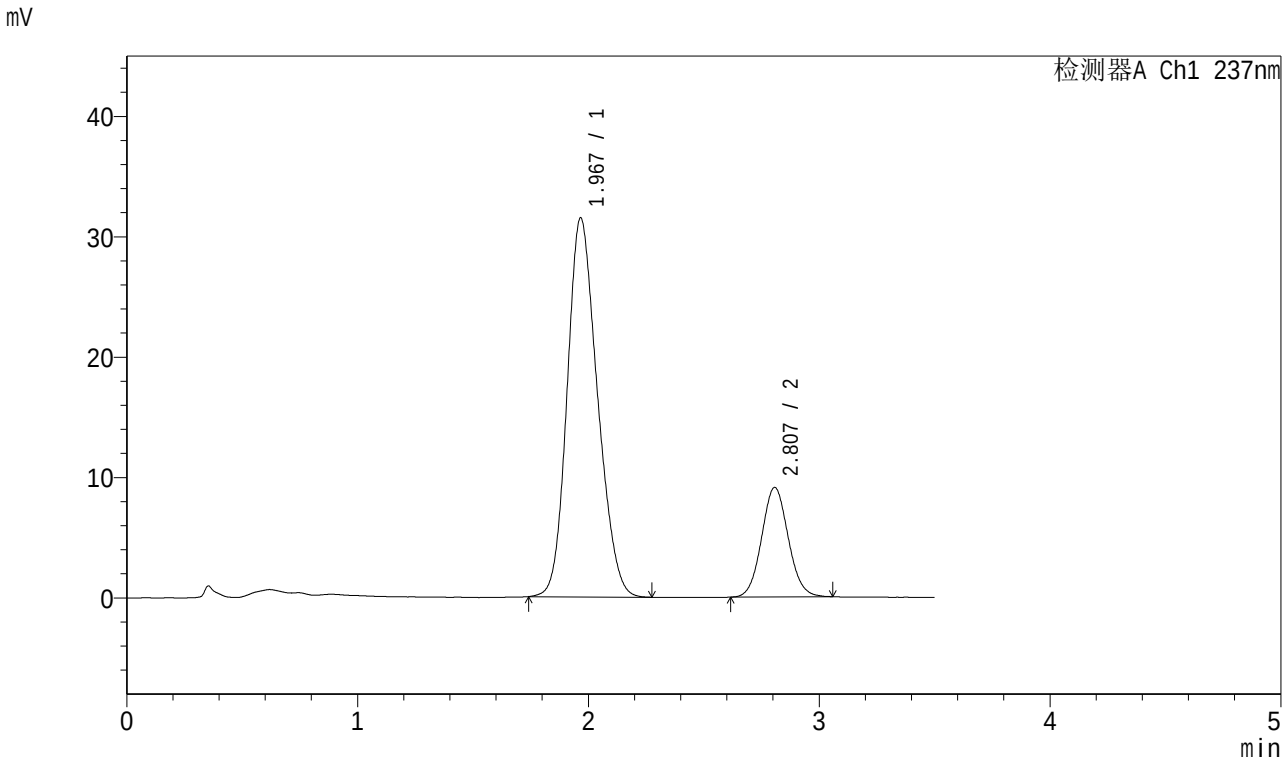
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1055-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:25:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.967	286929	79.761	31445	1059	1.182	--
2	2.807	72806	20.239	9093	2855	1.072	3.721
总计		359735	100.000	40538			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

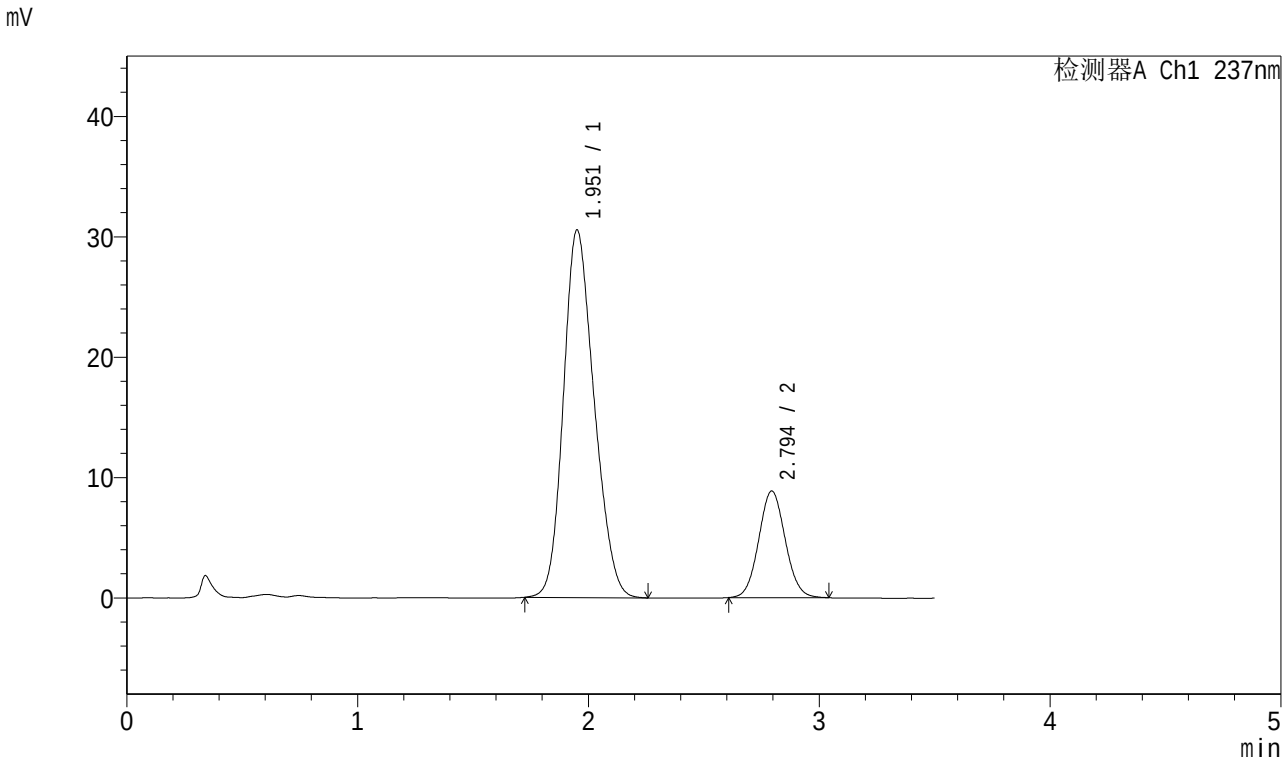
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1056-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:29:21　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.951	282636	79.998	30472	1008	1.185	--
2	2.794	70669	20.002	8853	2847	1.065	3.705
总计		353305	100.000	39325			

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

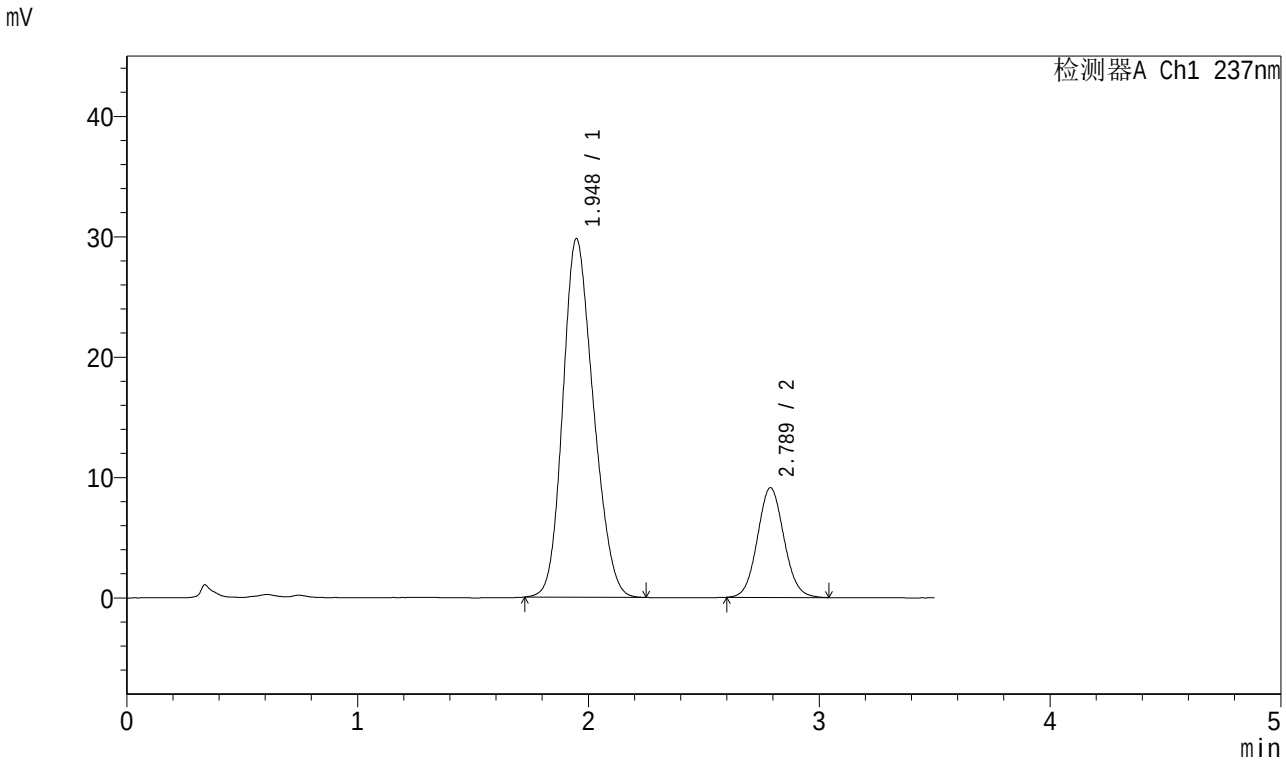
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1057-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:33:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	273948	79.011	29781	1016	1.180	--
2	2.789	72774	20.989	9120	2834	1.072	3.701
总计		346723	100.000	38901			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

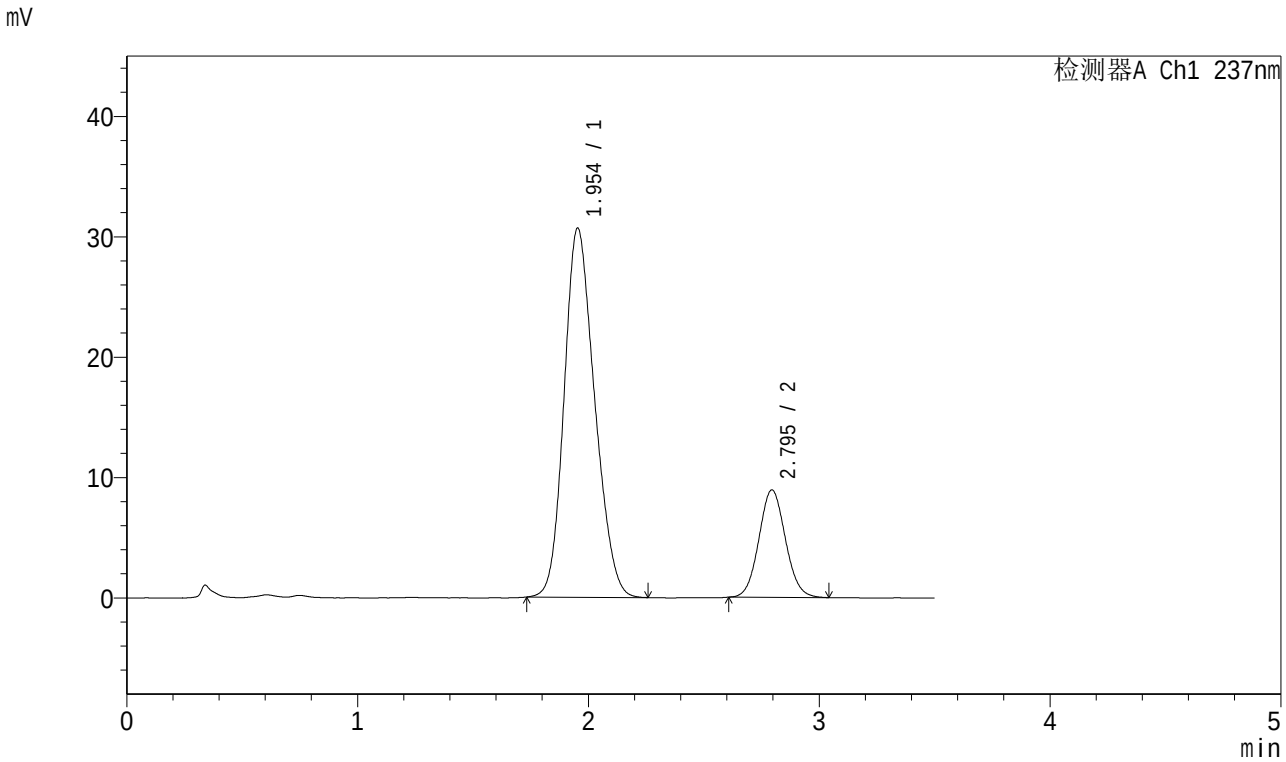
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1058-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:37:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.954	281972	79.845	30671	1023	1.182	--
2	2.795	71175	20.155	8923	2852	1.068	3.709
总计		353147	100.000	39594			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

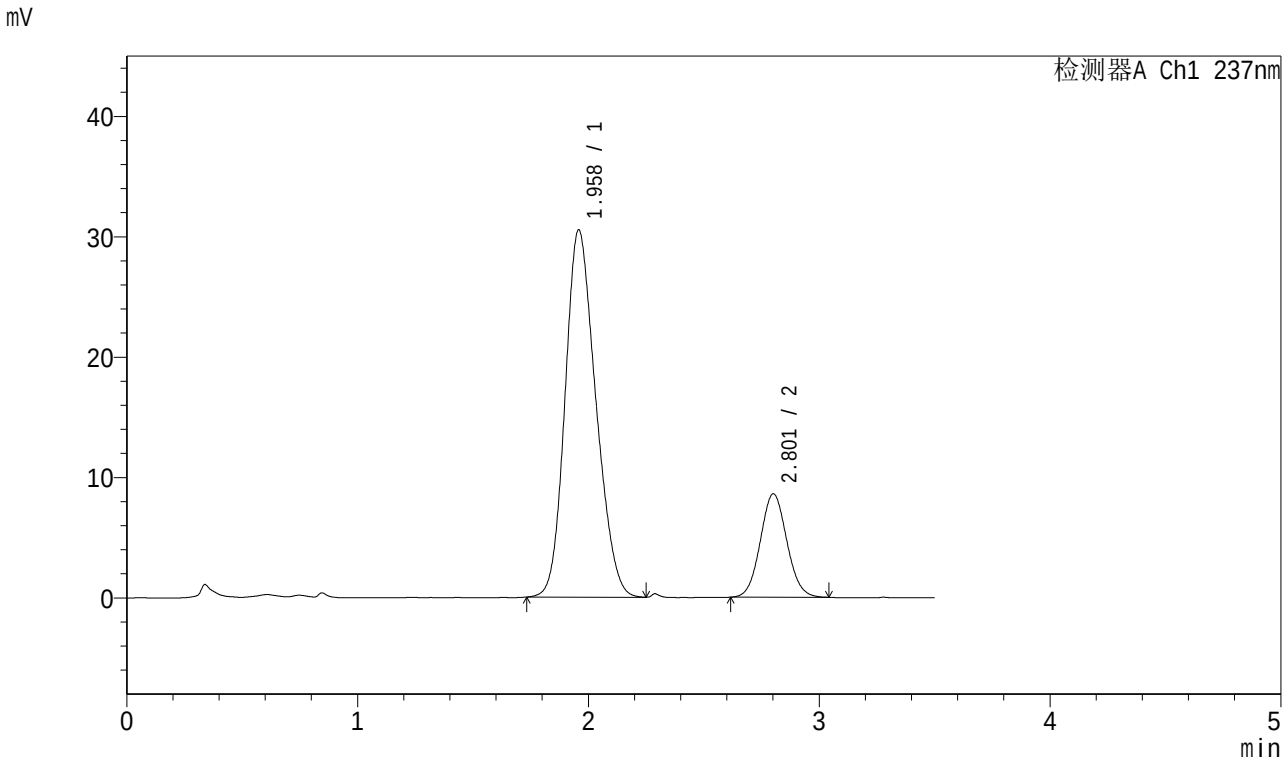
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1059-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:41:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.958	282074	80.455	30473	1014	1.184	--
2	2.801	68525	19.545	8571	2847	1.068	3.698
总计		350599	100.000	39044			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

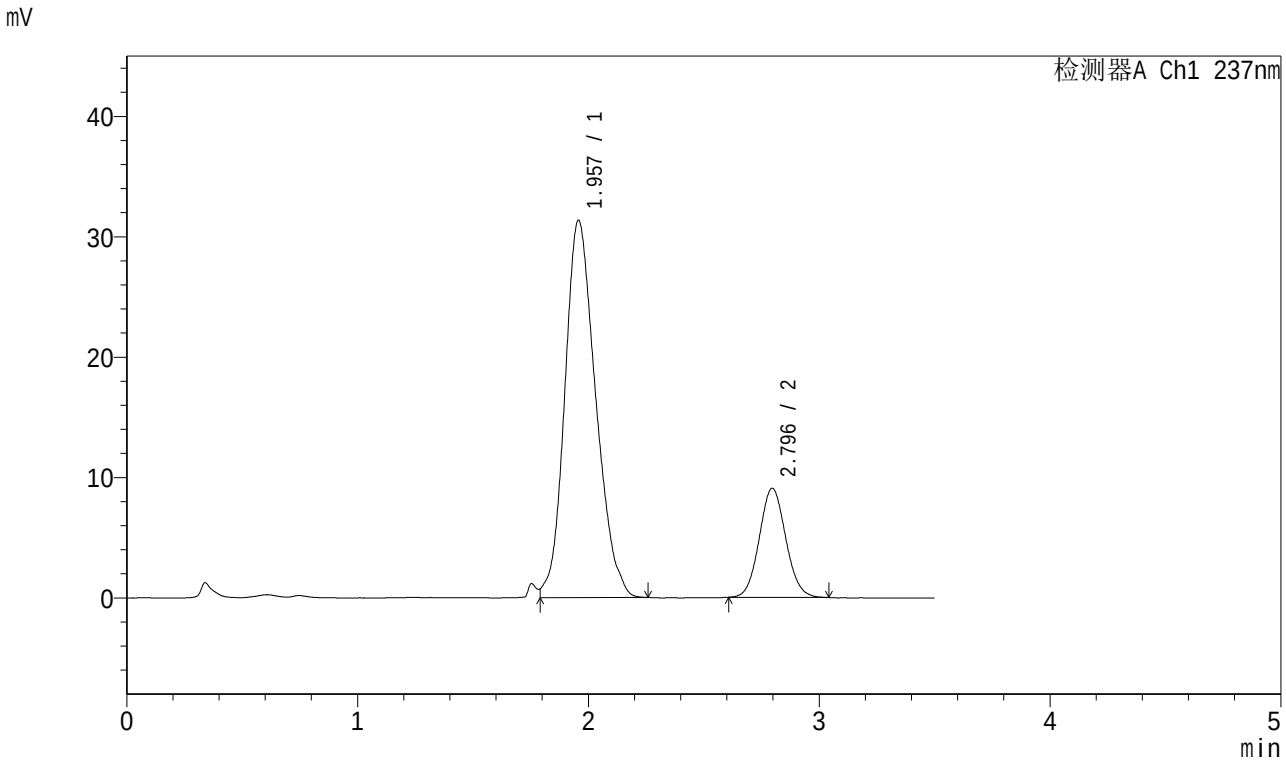
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-9/31-1060-3 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:44:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V3）: 2024/07/30 08:49:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.957	291551	80.161	31329	1018	1.186	--
2	2.796	72155	19.839	9069	2863	1.073	3.694
总计		363705	100.000	40398			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

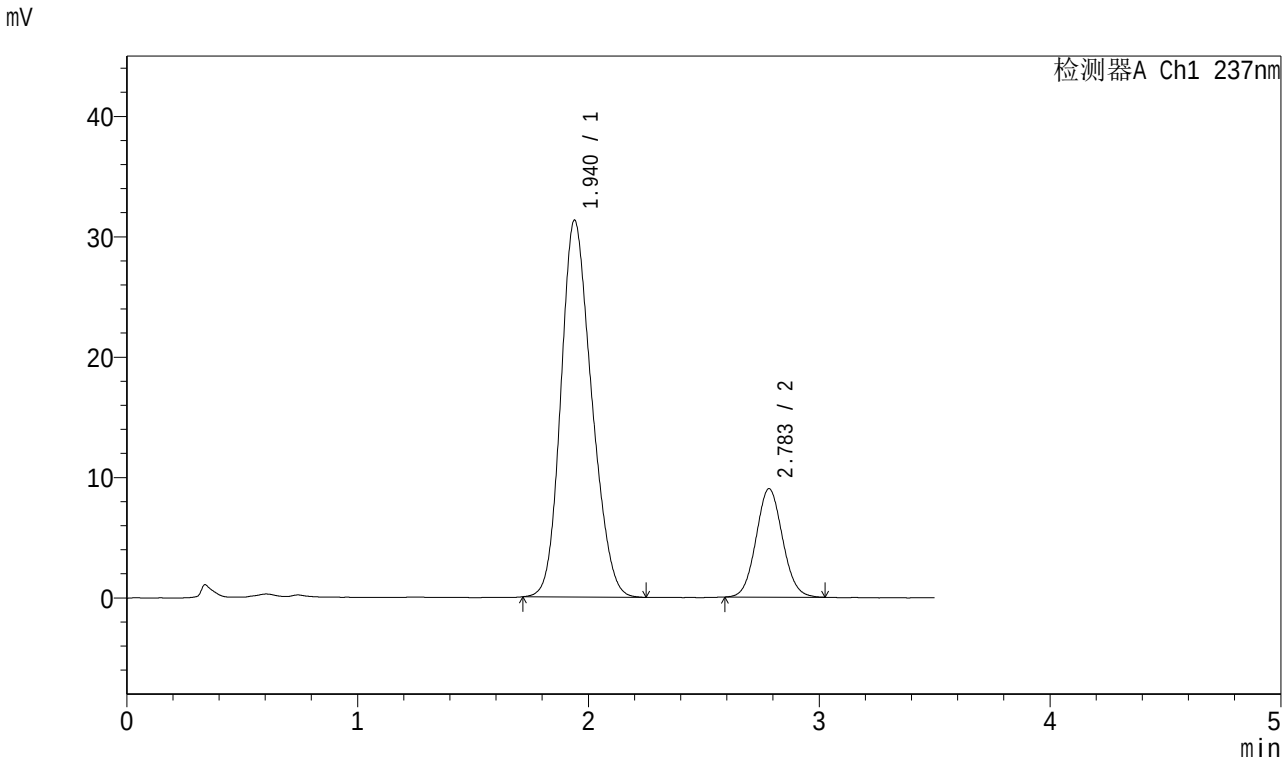
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1061-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:48:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	289603	80.144	31301	998	1.186	--
2	2.783	71751	19.856	8998	2821	1.068	3.702
总计		361354	100.000	40299			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

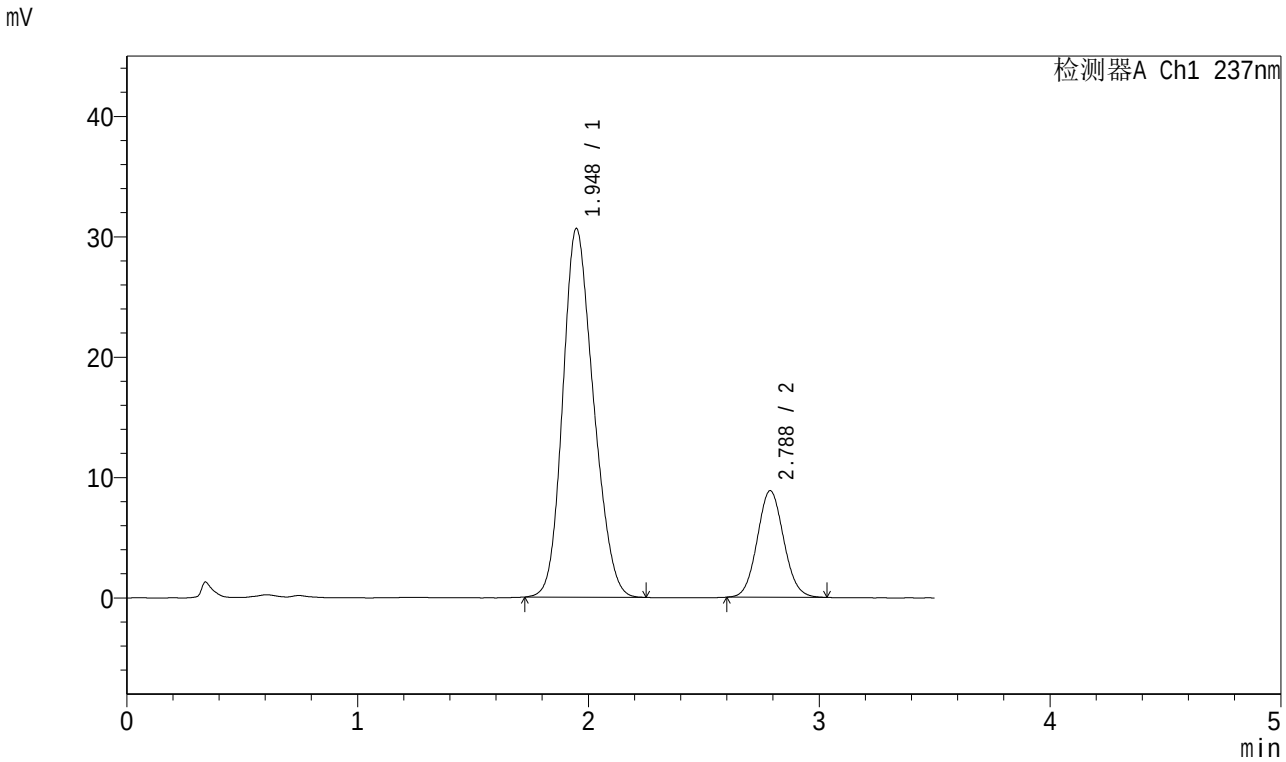
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1062-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:52:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	282914	80.053	30625	1007	1.184	--
2	2.788	70495	19.947	8859	2839	1.071	3.691
总计		353409	100.000	39483			

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

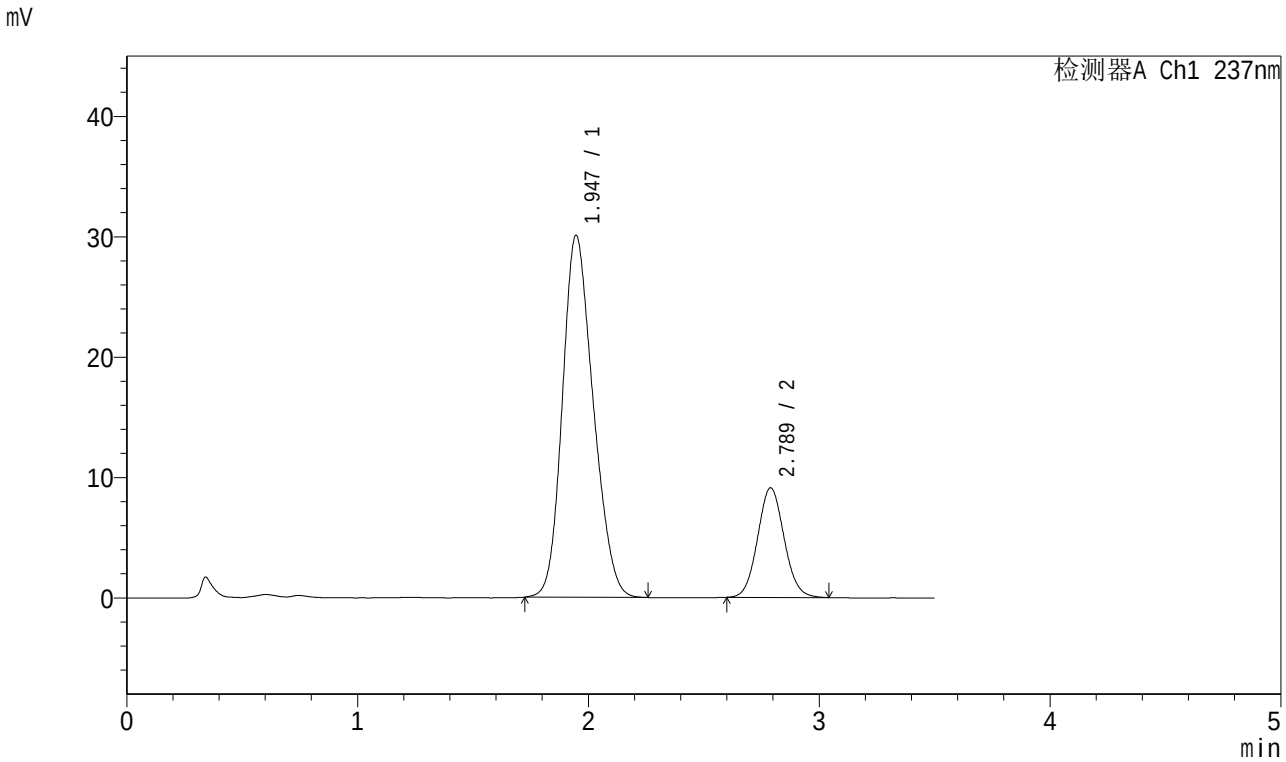
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1063-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 13:56:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	279368	79.369	30083	994	1.188	--
2	2.789	72619	20.631	9107	2842	1.072	3.693
总计		351987	100.000	39190			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

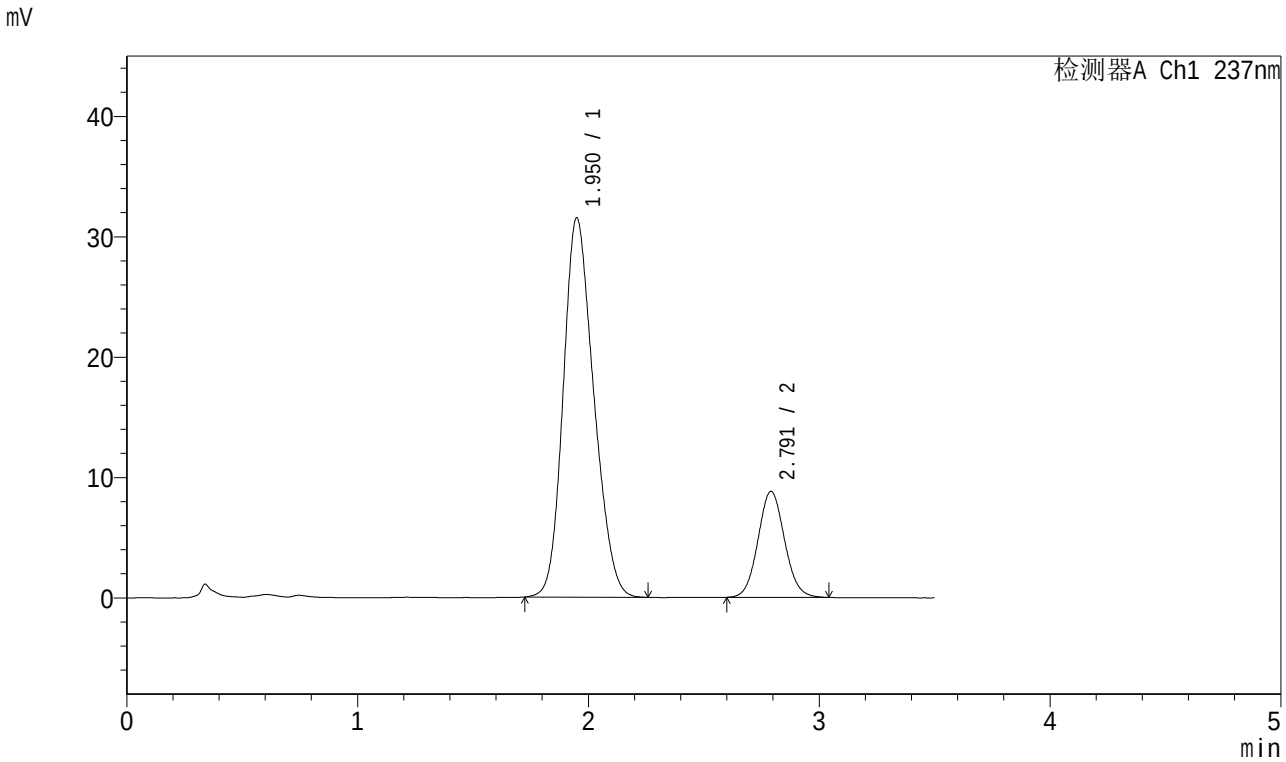
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1064-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:00:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	289545	80.439	31476	1022	1.187	--
2	2.791	70411	19.561	8798	2840	1.073	3.711
总计		359956	100.000	40274			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

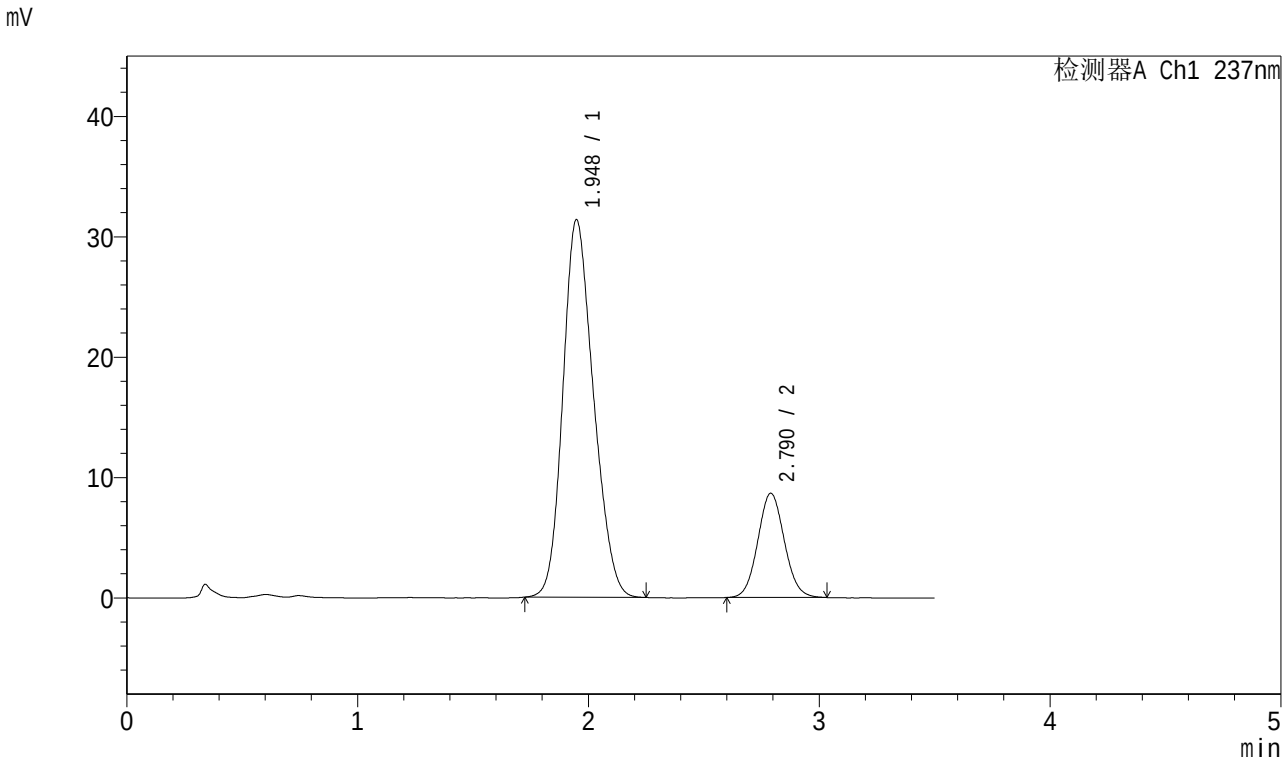
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1065-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:04:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	288903	80.688	31366	1015	1.184	--
2	2.790	69146	19.312	8659	2834	1.072	3.706
总计		358050	100.000	40025			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

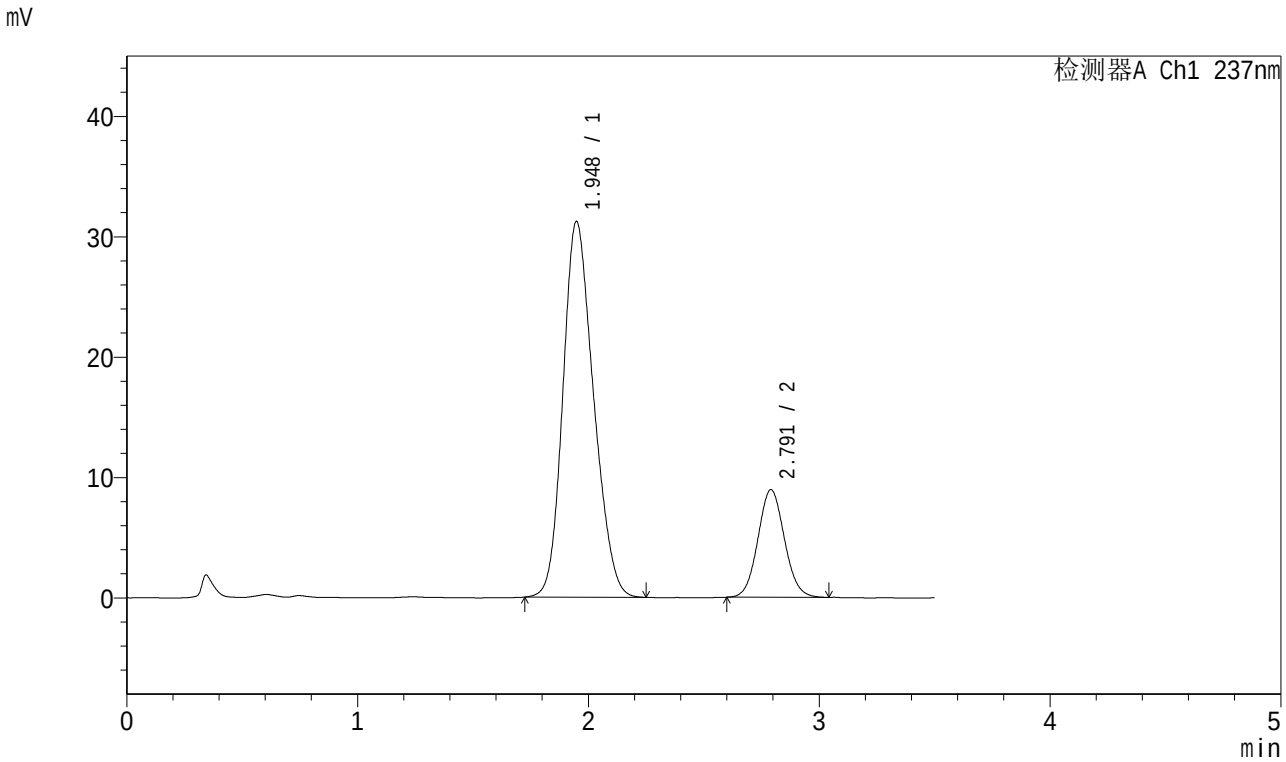
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1066-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:08:11 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	287835	80.133	31210	1014	1.188	--
2	2.791	71361	19.867	8938	2844	1.071	3.710
总计		359196	100.000	40149			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

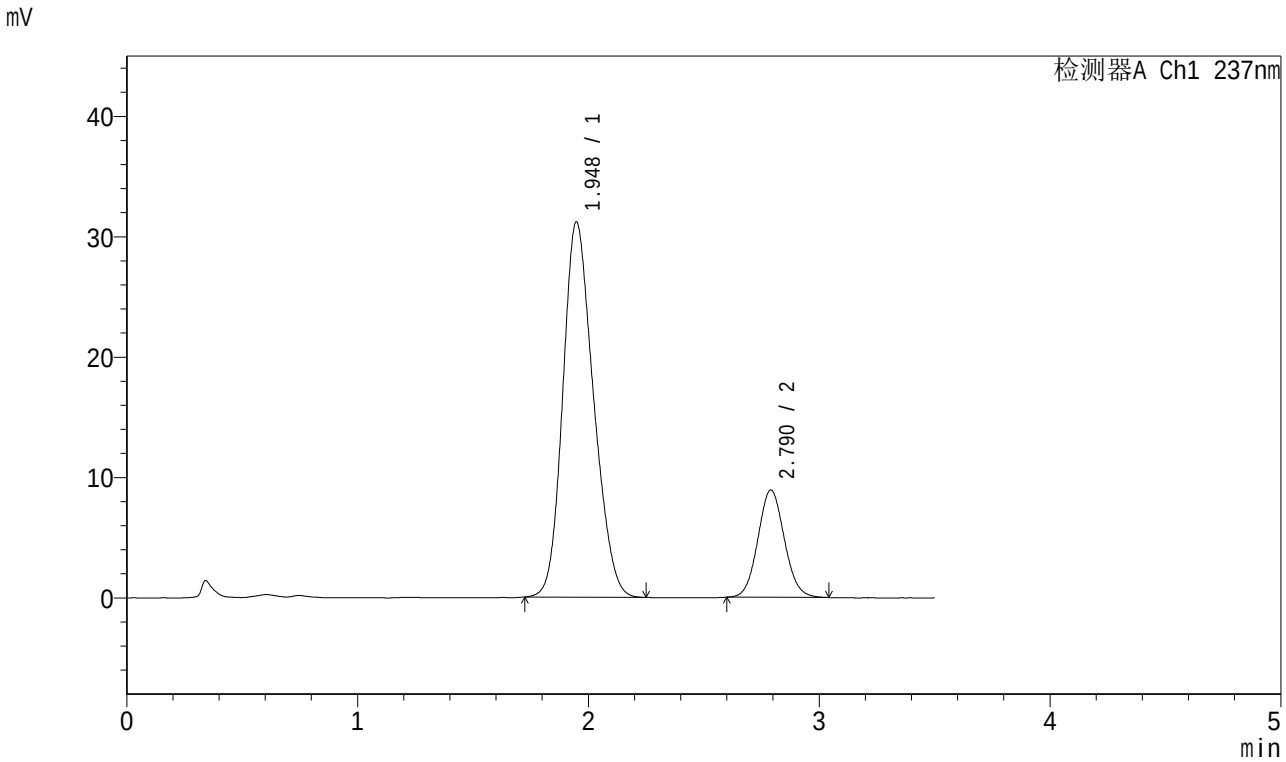
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1067-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:12:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	287431	80.191	31173	1013	1.188	--
2	2.790	71002	19.809	8913	2851	1.073	3.712
总计		358433	100.000	40086			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

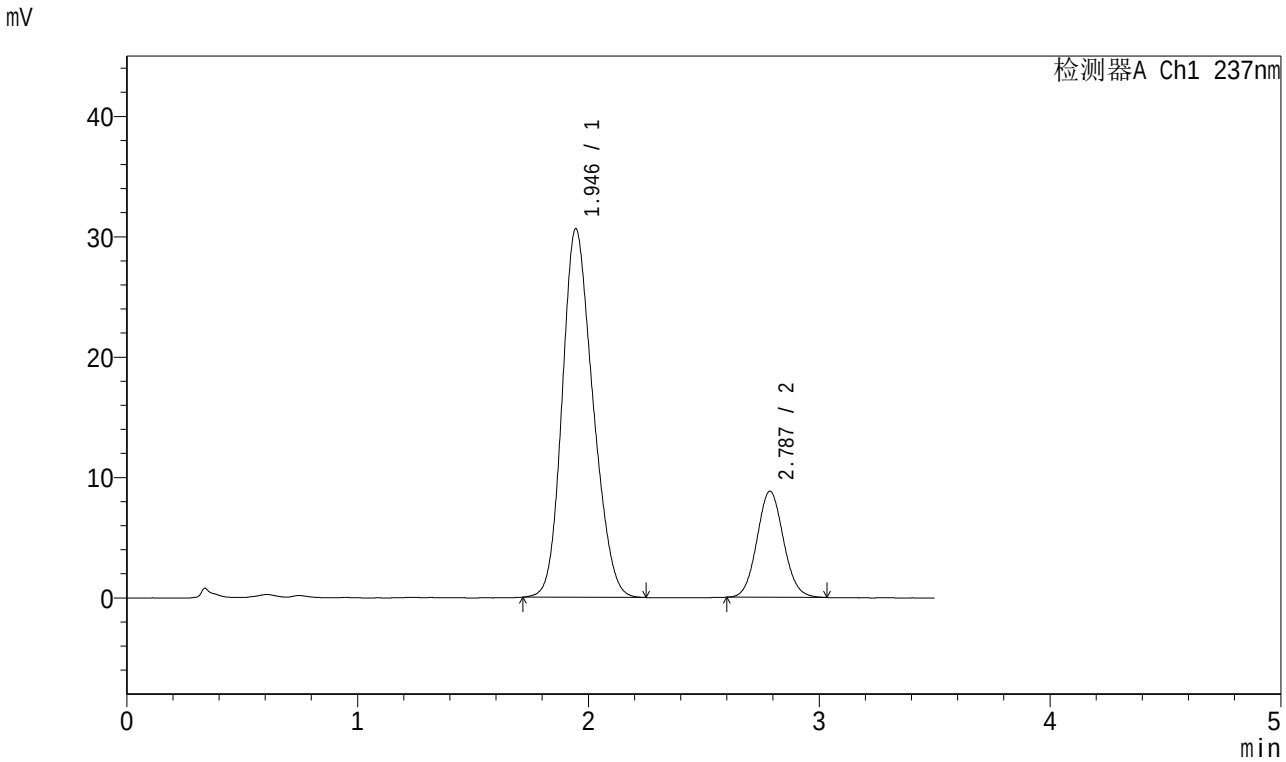
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1068-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:15:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	282771	80.091	30624	1008	1.188	--
2	2.787	70293	19.909	8812	2837	1.076	3.702
总计		353064	100.000	39436			

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

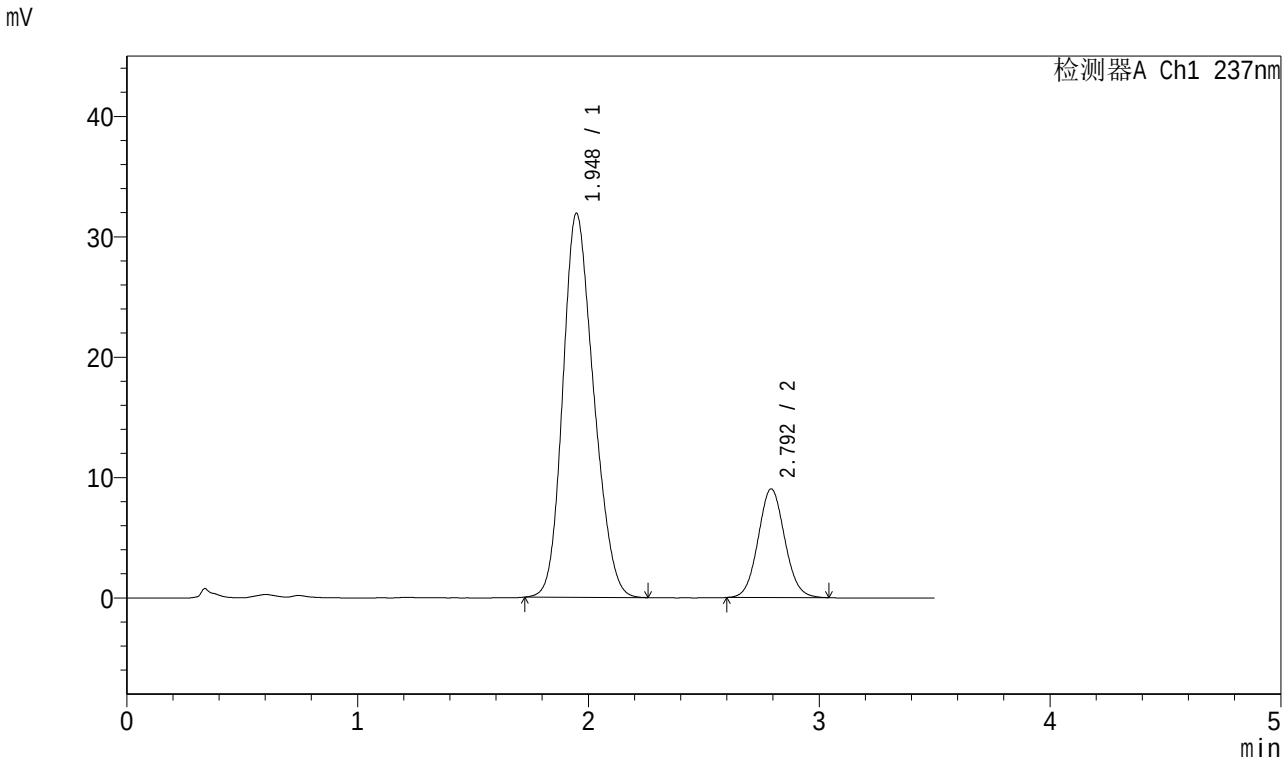
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1069-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:19:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	295750	80.366	31900	1001	1.192	--
2	2.792	72254	19.634	9010	2835	1.067	3.699
总计		368004	100.000	40910			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

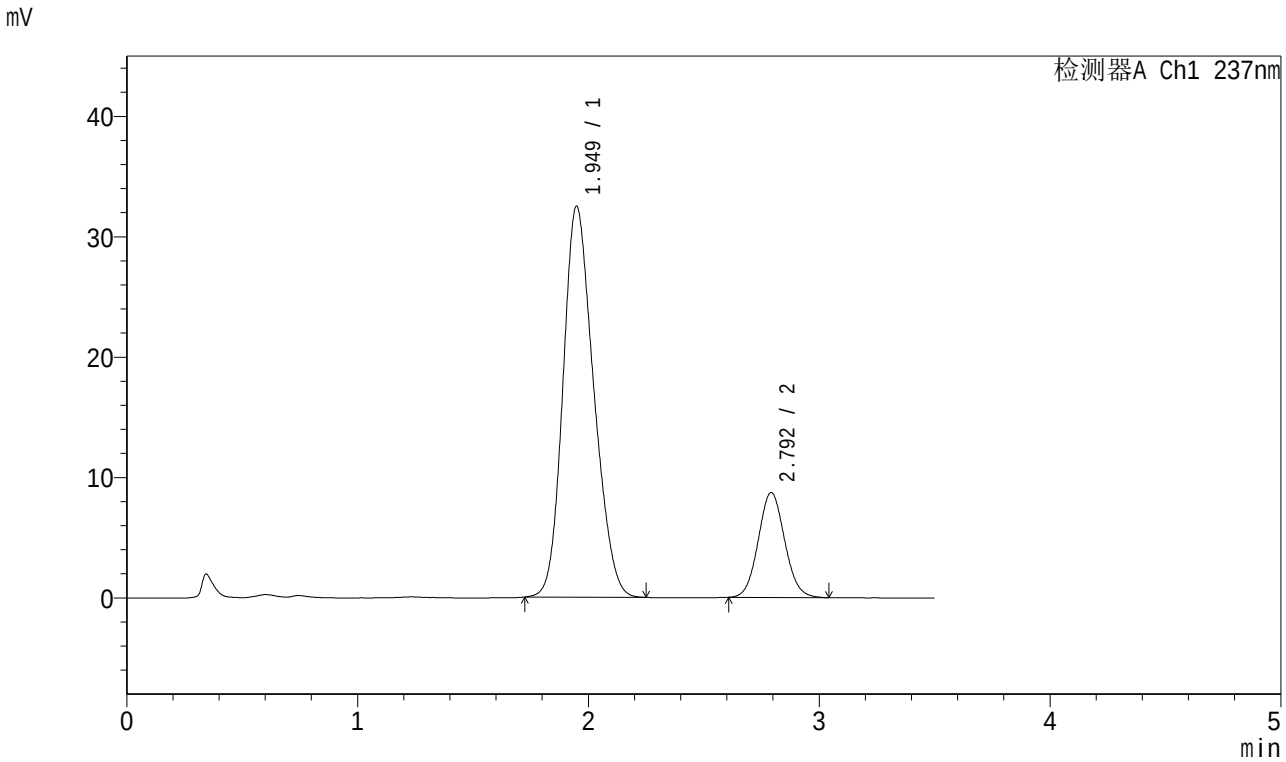
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1070-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:23:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:51 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	300301	81.224	32461	1006	1.189	--
2	2.792	69419	18.776	8698	2843	1.074	3.704
总计		369719	100.000	41159			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

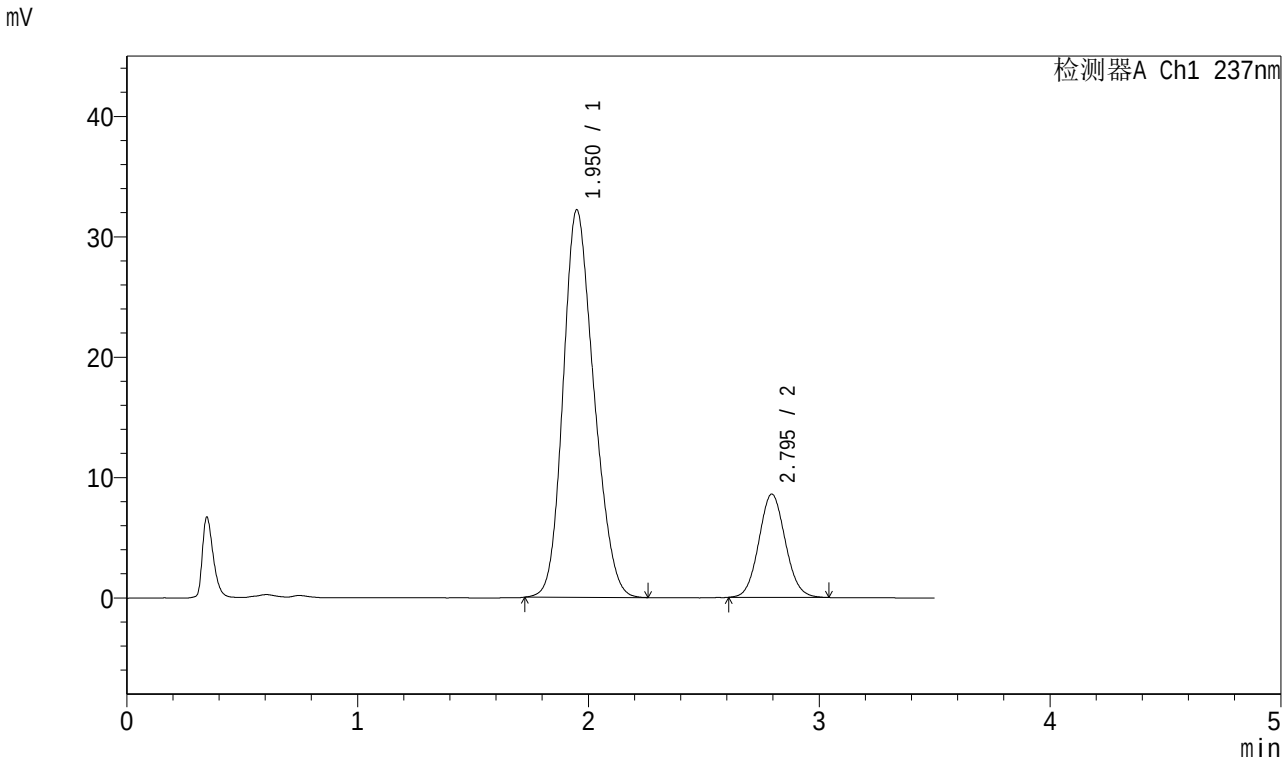
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1071-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:27:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	298170	81.347	32156	1010	1.191	--
2	2.795	68372	18.653	8576	2852	1.073	3.715
总计		366541	100.000	40732			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

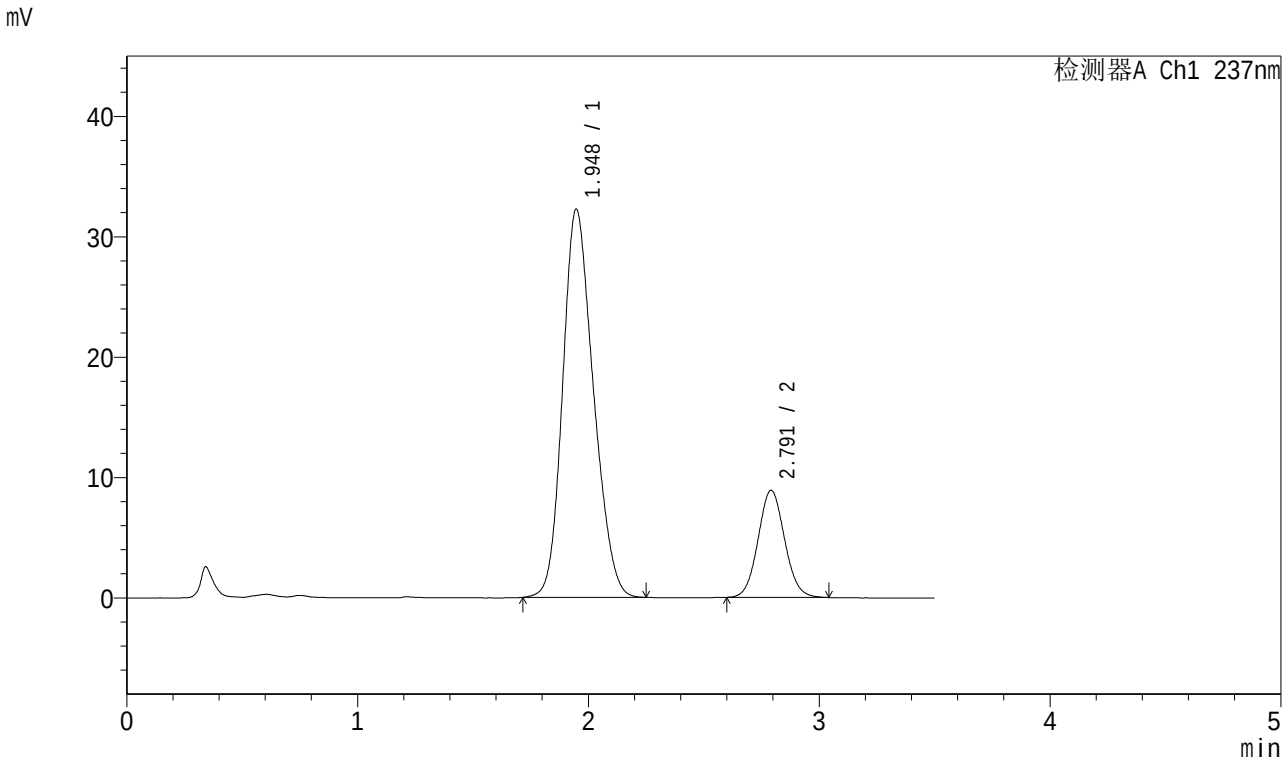
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1072-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:31:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.948	298683	80.795	32261	1006	1.190	--
2	2.791	70995	19.205	8887	2852	1.070	3.712
总计		369678	100.000	41148			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

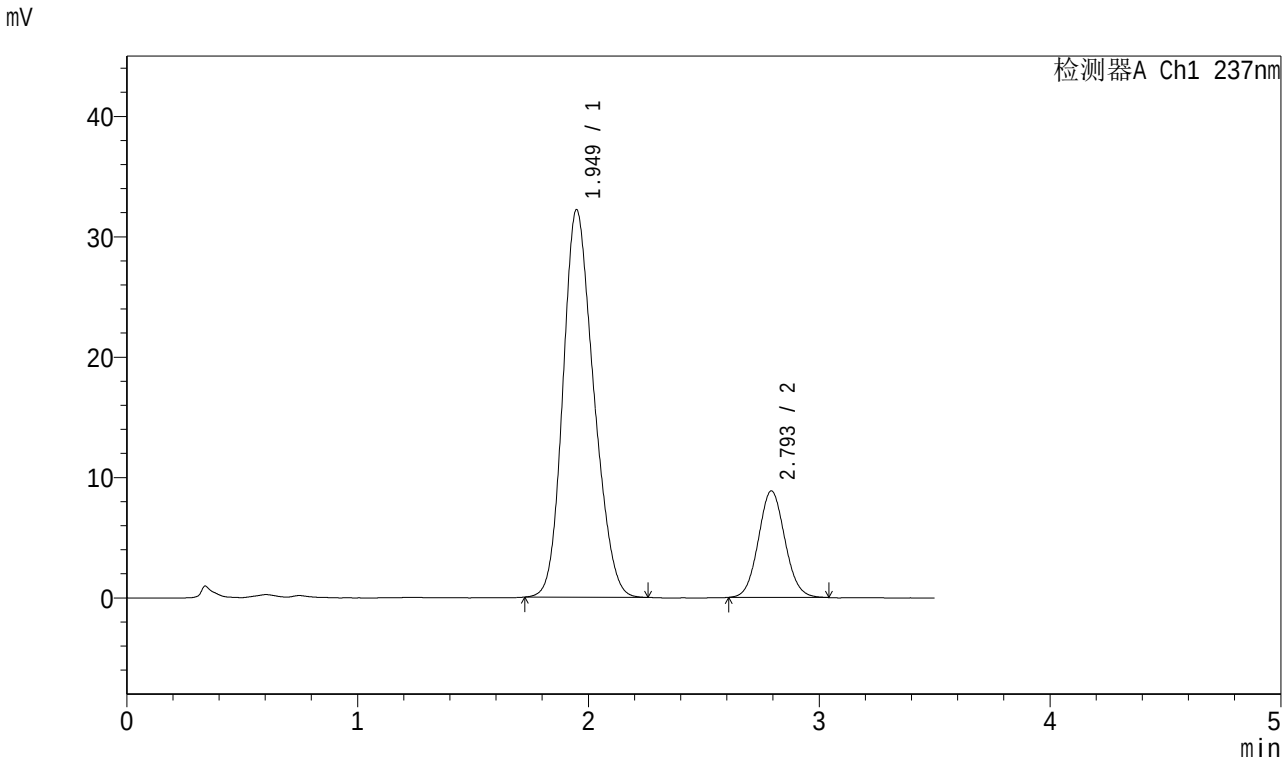
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1073-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:35:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:37:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.949	297776	80.816	32179	1007	1.190	--
2	2.793	70685	19.184	8828	2845	1.070	3.708
总计		368461	100.000	41008			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

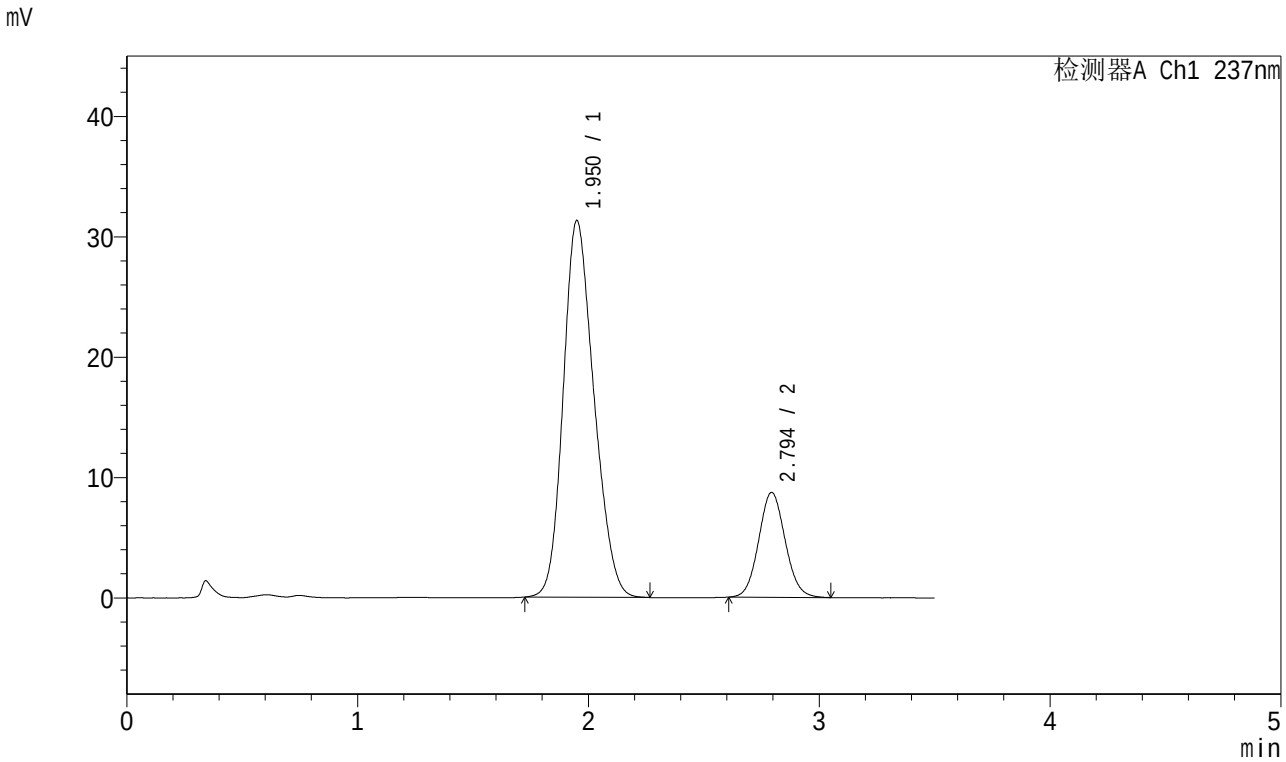
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1074-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:39:16　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:02　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.950	289478	80.624	31245	1009	1.189	--
2	2.794	69570	19.376	8705	2845	1.076	3.708
总计		359048	100.000	39950			

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

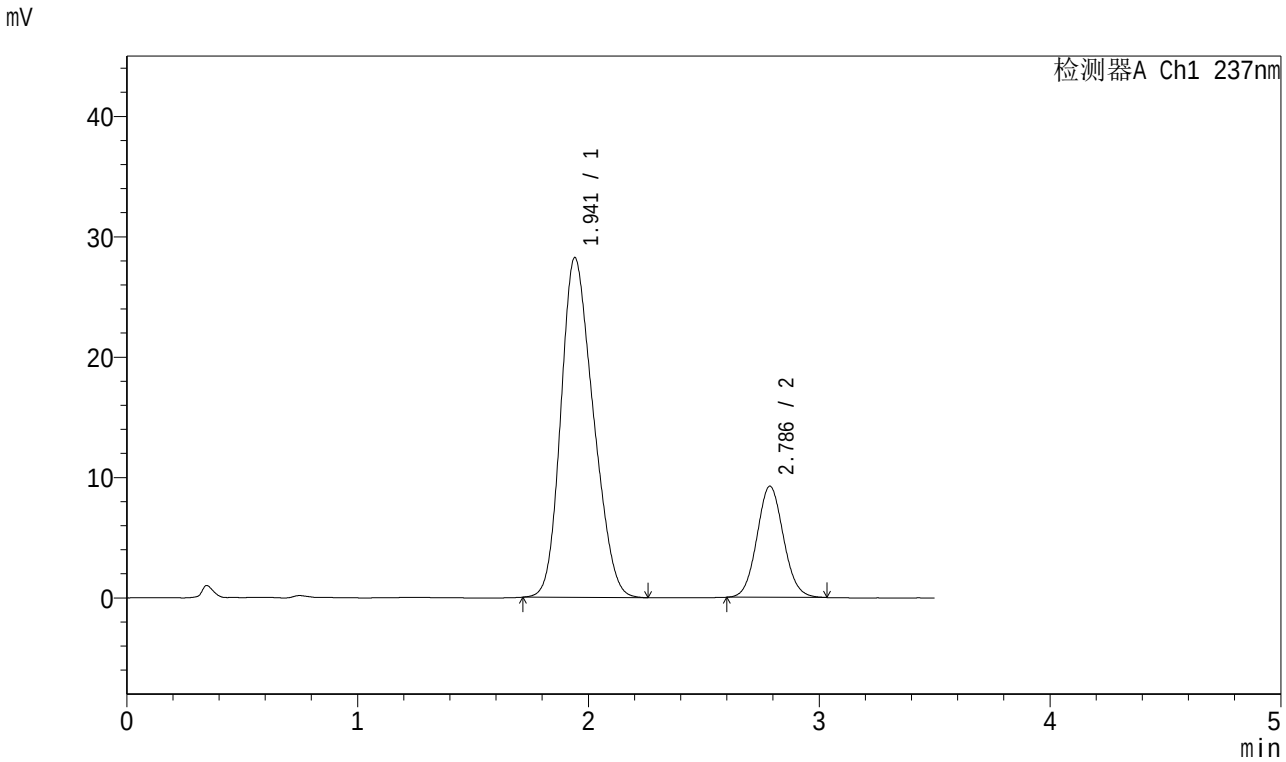
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1075-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:43:09 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	274854	78.858	28203	874	1.211	--
2	2.786	73690	21.142	9229	2832	1.075	3.580
总计		348545	100.000	37432			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

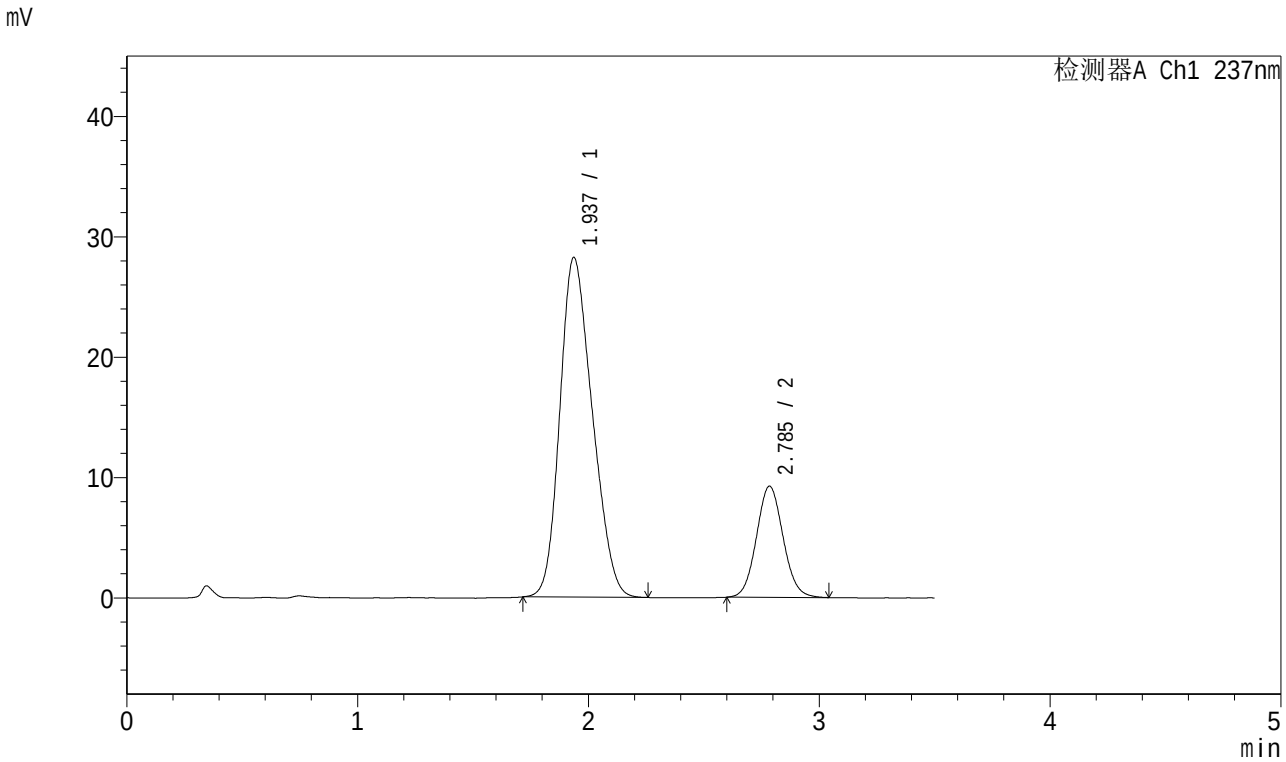
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1076-2 - zzp-2023101221p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:47:02　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:07　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	275491	78.822	28222	866	1.210	--
2	2.785	74021	21.178	9220	2812	1.074	3.581
总计		349511	100.000	37442			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2023101221批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

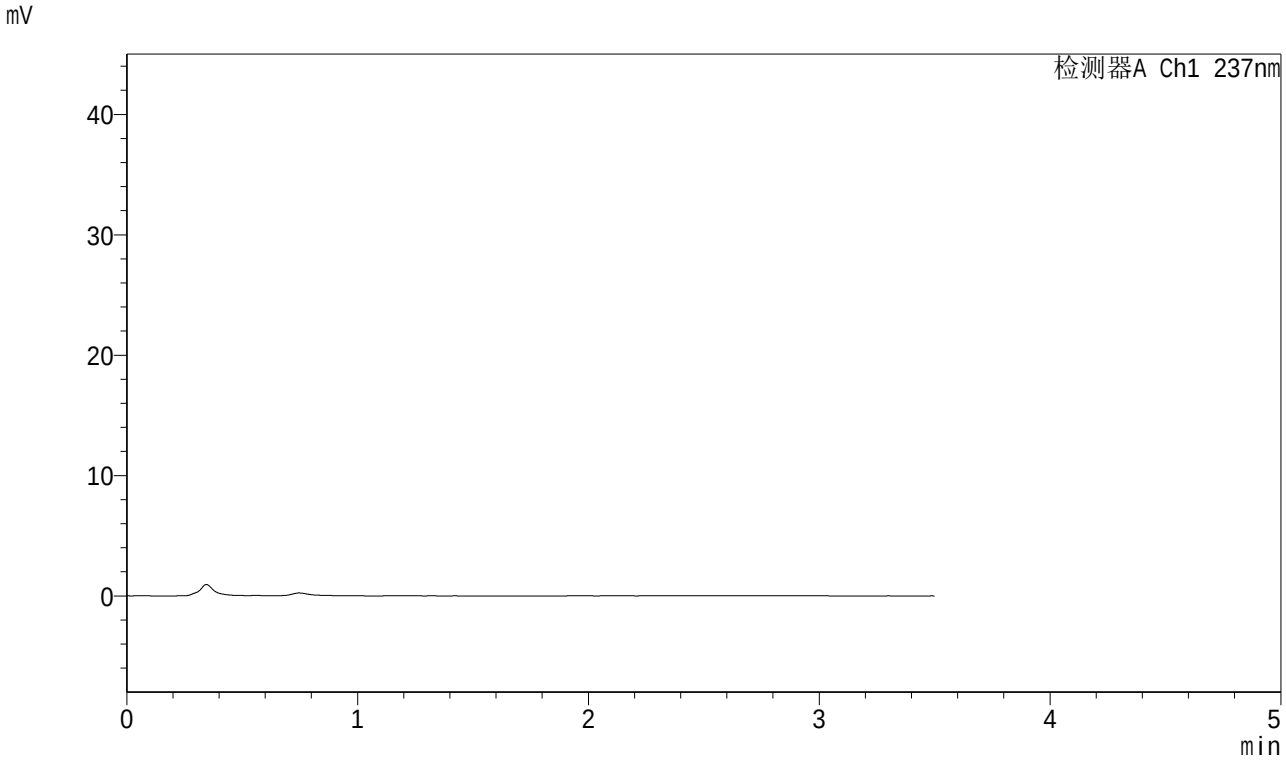
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1077-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:50:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图57 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

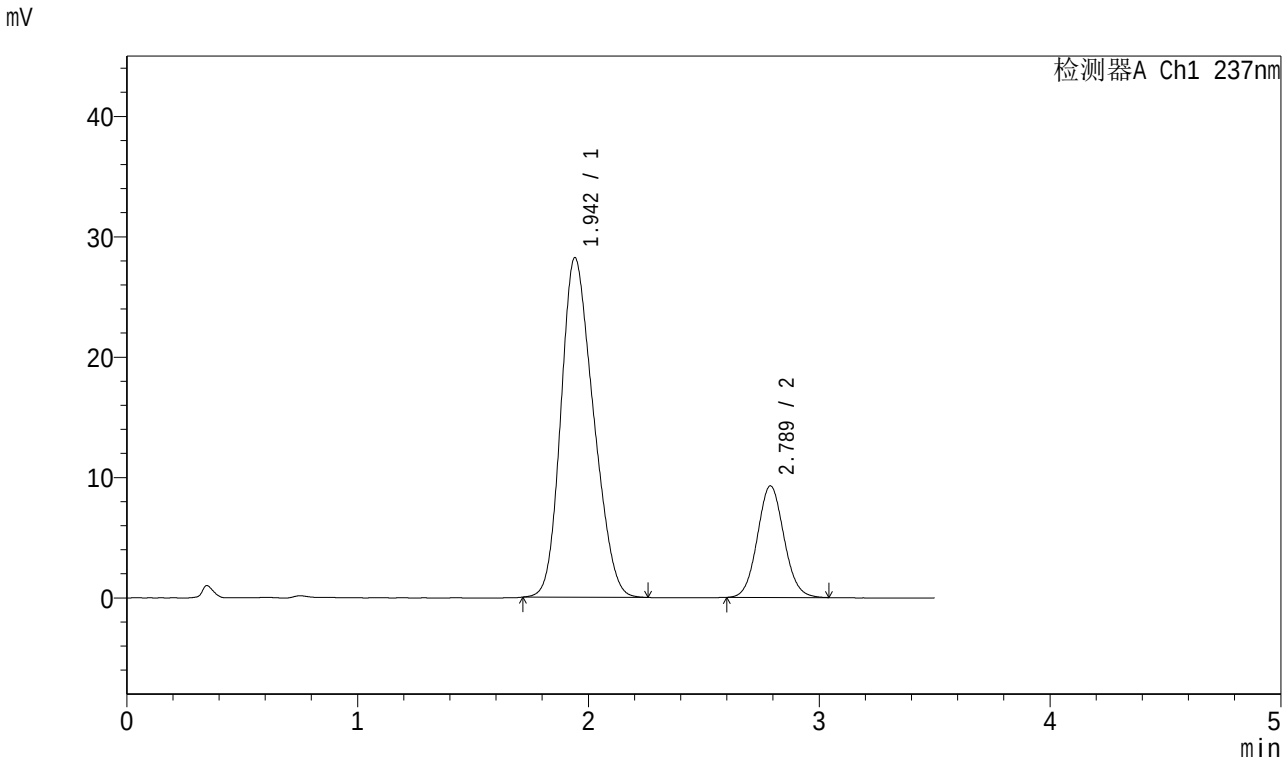
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1078-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:54:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	275349	78.760	28175	869	1.211	--
2	2.789	74256	21.240	9273	2824	1.071	3.578
总计		349604	100.000	37448			

图58 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

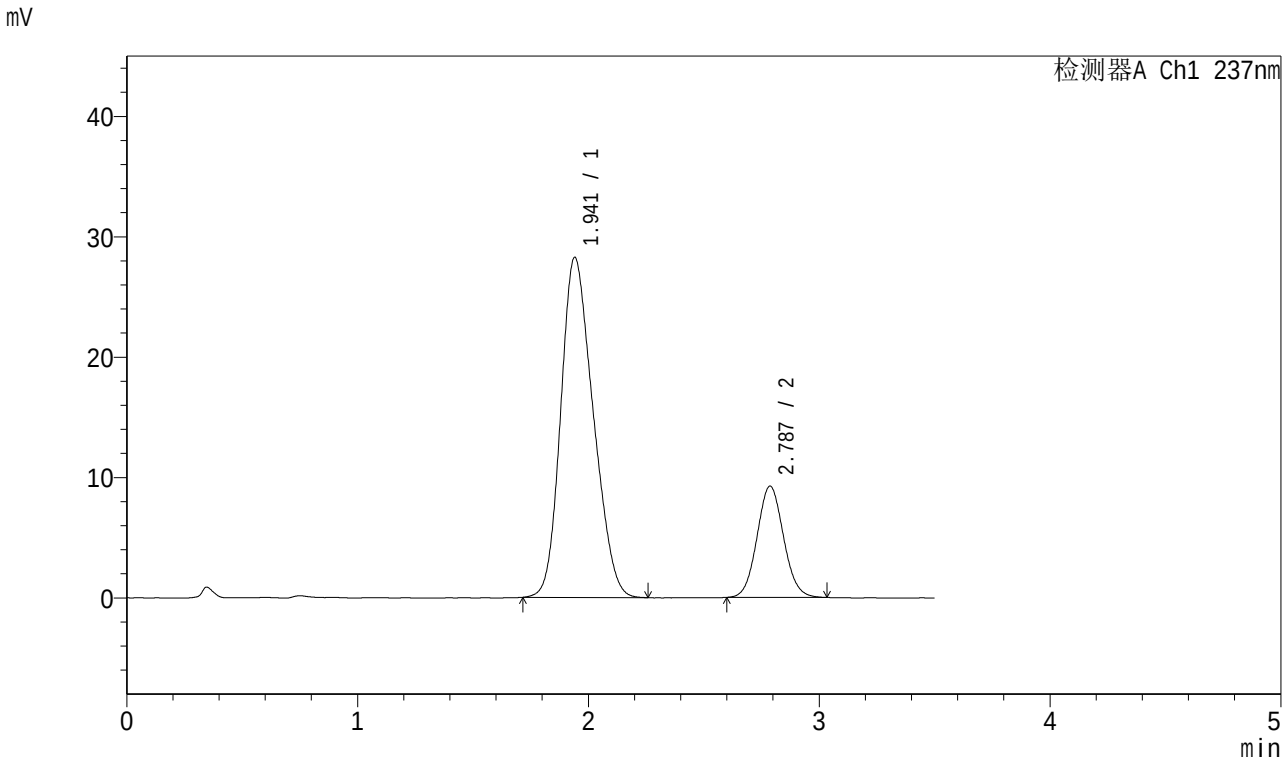
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1079-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 14:58:45 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	275721	78.894	28236	872	1.208	--
2	2.787	73764	21.106	9251	2827	1.072	3.580
总计		349484	100.000	37487			

图59 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

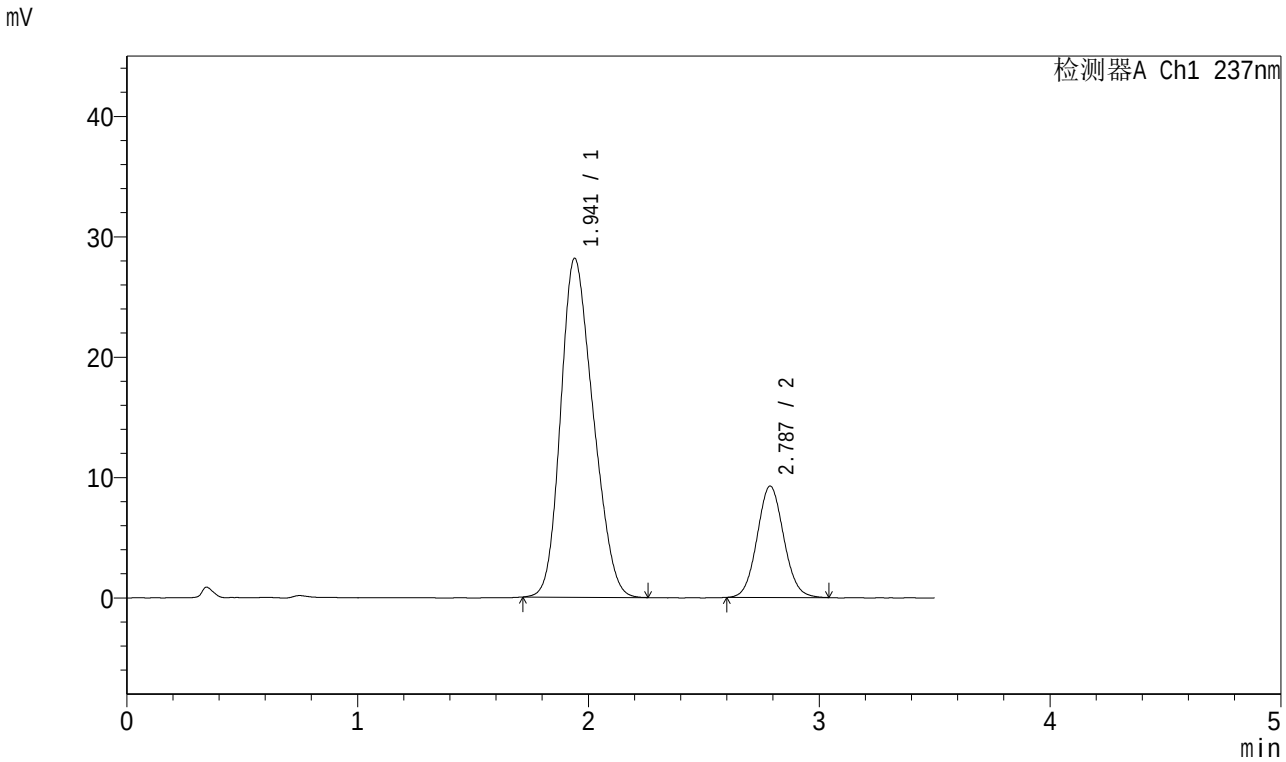
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1080-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:02:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:18 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	275062	78.799	28147	868	1.210	--
2	2.787	74005	21.201	9256	2830	1.073	3.580
总计		349067	100.000	37403			

图60 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

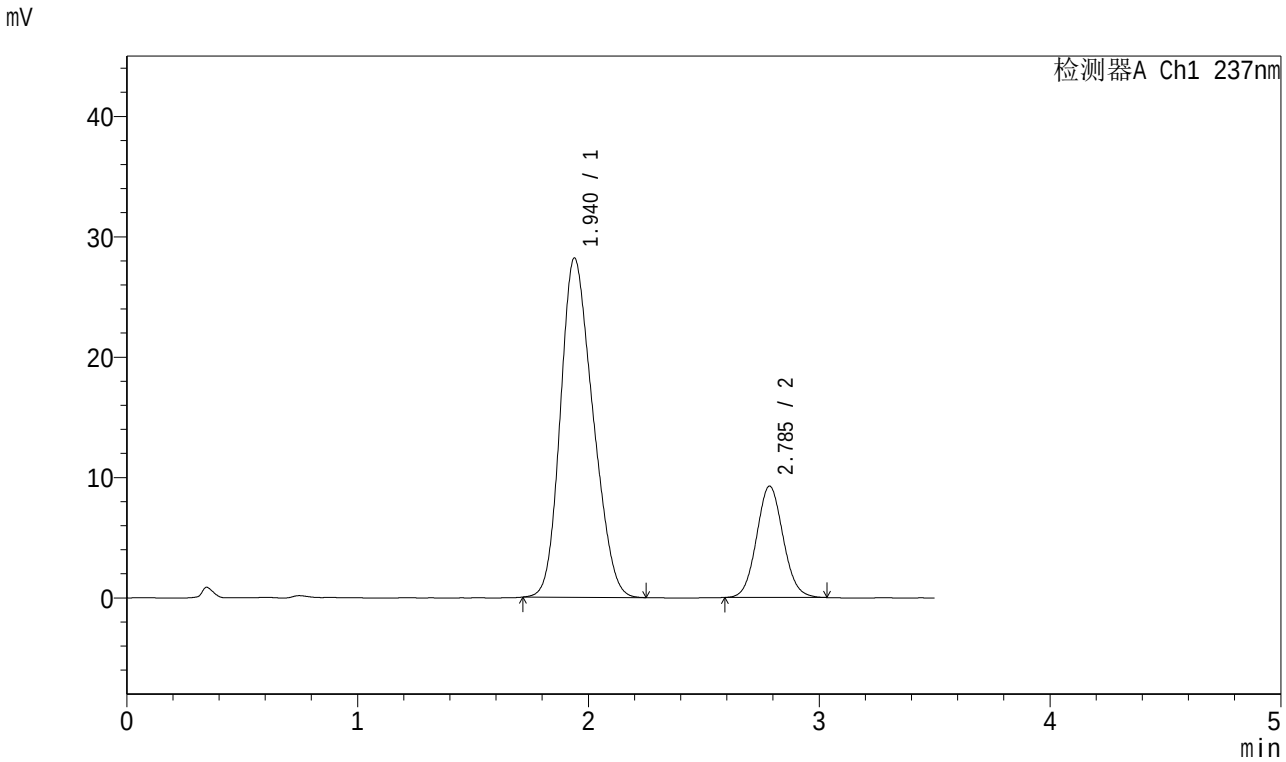
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1081-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:06:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	274987	78.817	28192	869	1.208	--
2	2.785	73907	21.183	9238	2824	1.075	3.575
总计		348893	100.000	37430			

图61 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

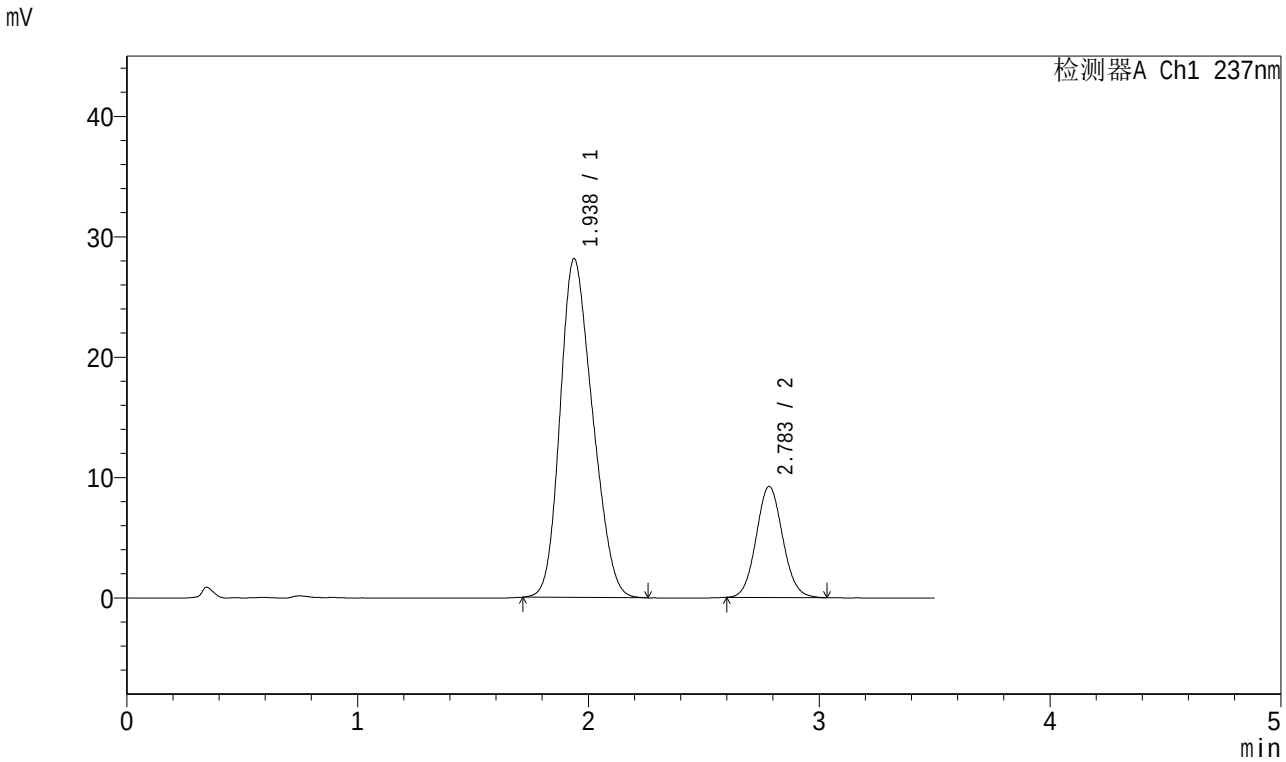
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1082-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:10:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:23 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	274822	78.909	28152	868	1.209	--
2	2.783	73457	21.091	9209	2836	1.074	3.578
总计		348279	100.000	37361			

图62 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

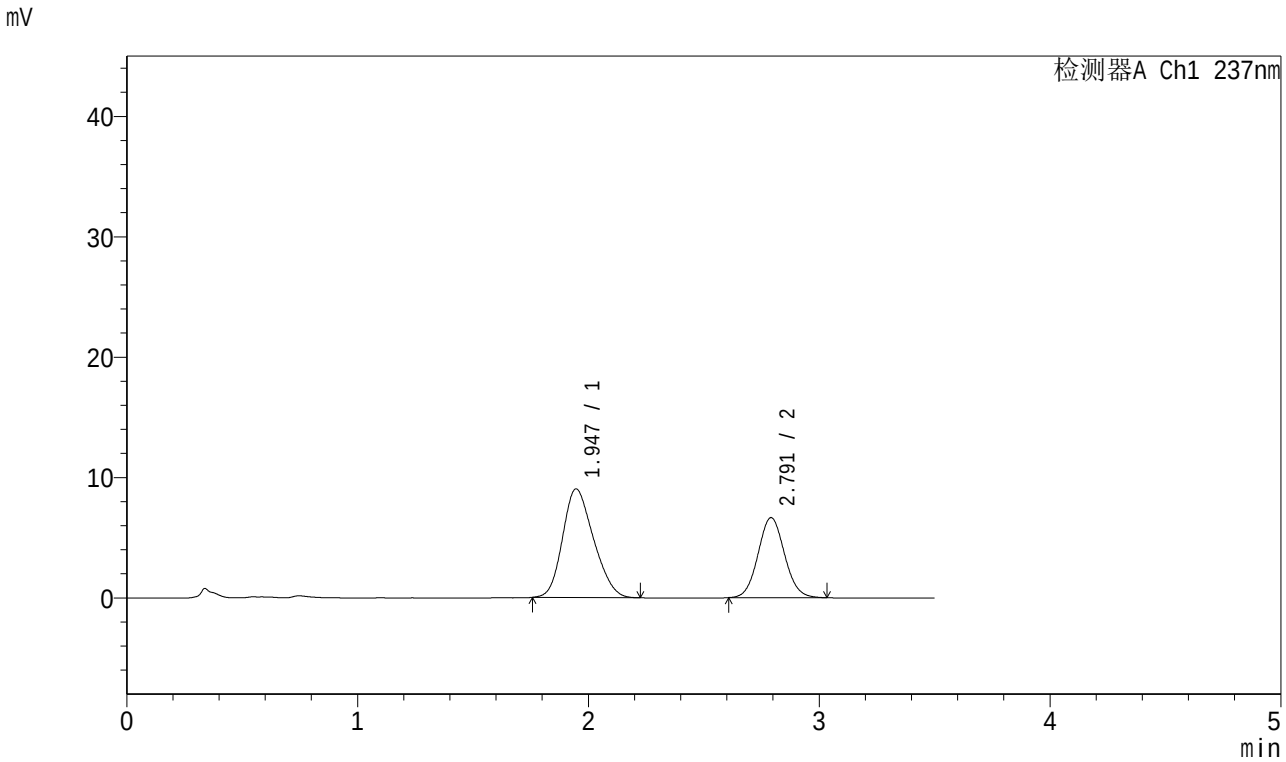
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1083-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:14:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	84141	61.322	9029	977	1.206	--
2	2.791	53070	38.678	6642	2854	1.070	3.687
总计		137210	100.000	15670			

图63 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

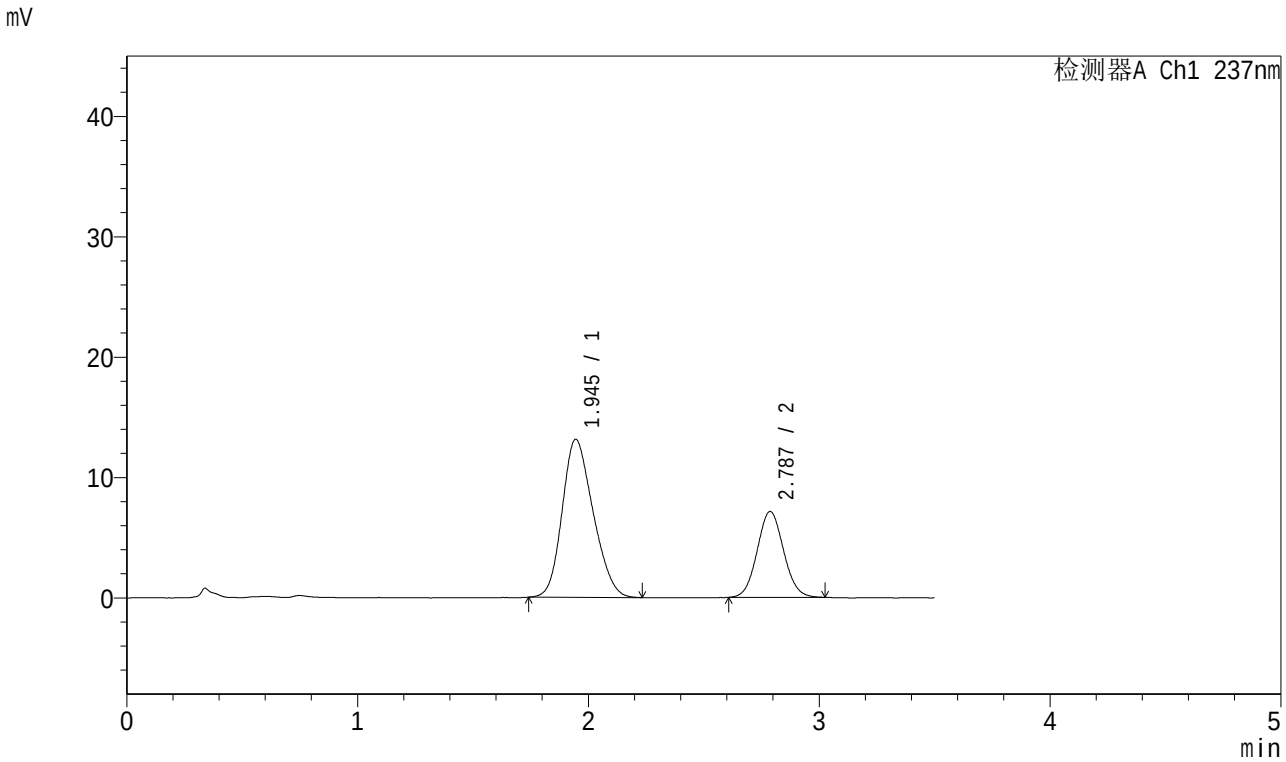
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1084-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:18:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	122313	68.344	13131	976	1.200	--
2	2.787	56653	31.656	7136	2842	1.068	3.676
总计		178966	100.000	20267			

图64 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

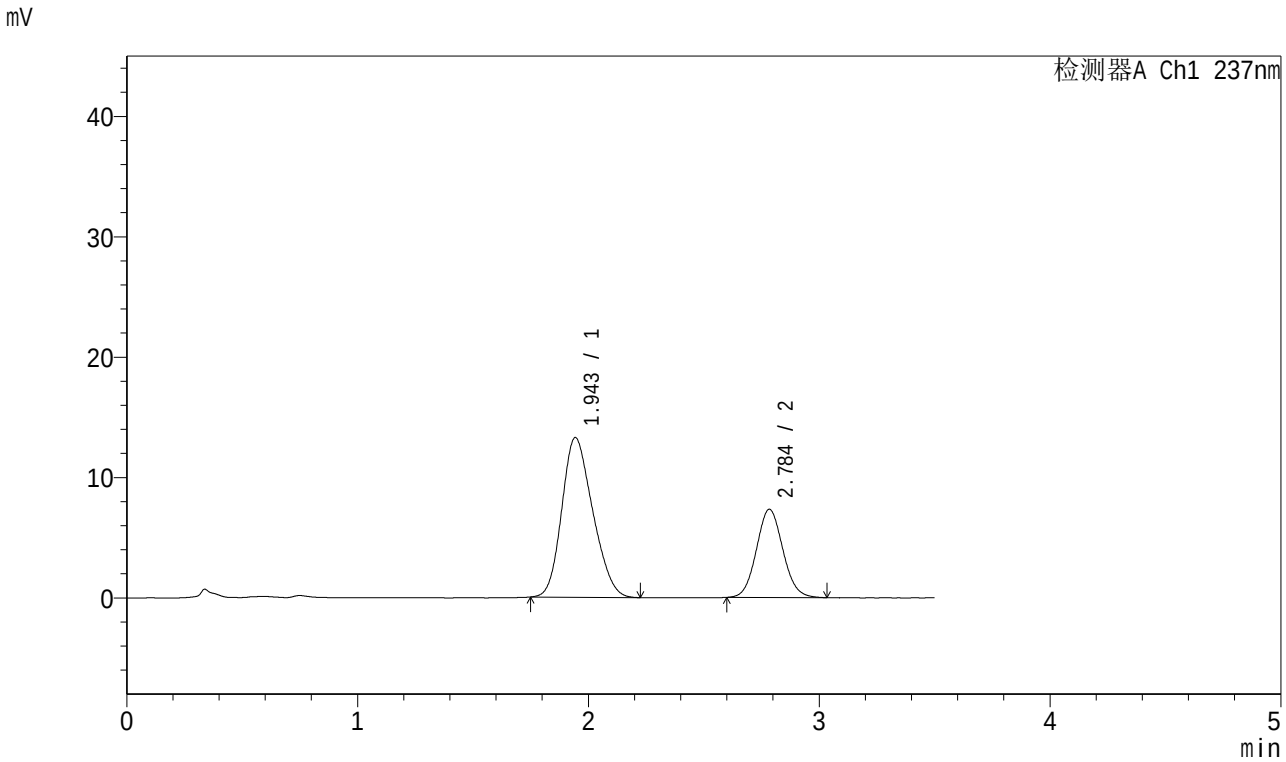
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1085-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:22:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:31 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	123553	67.906	13248	972	1.204	--
2	2.784	58394	32.094	7308	2840	1.080	3.668
总计		181947	100.000	20556			

图65 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

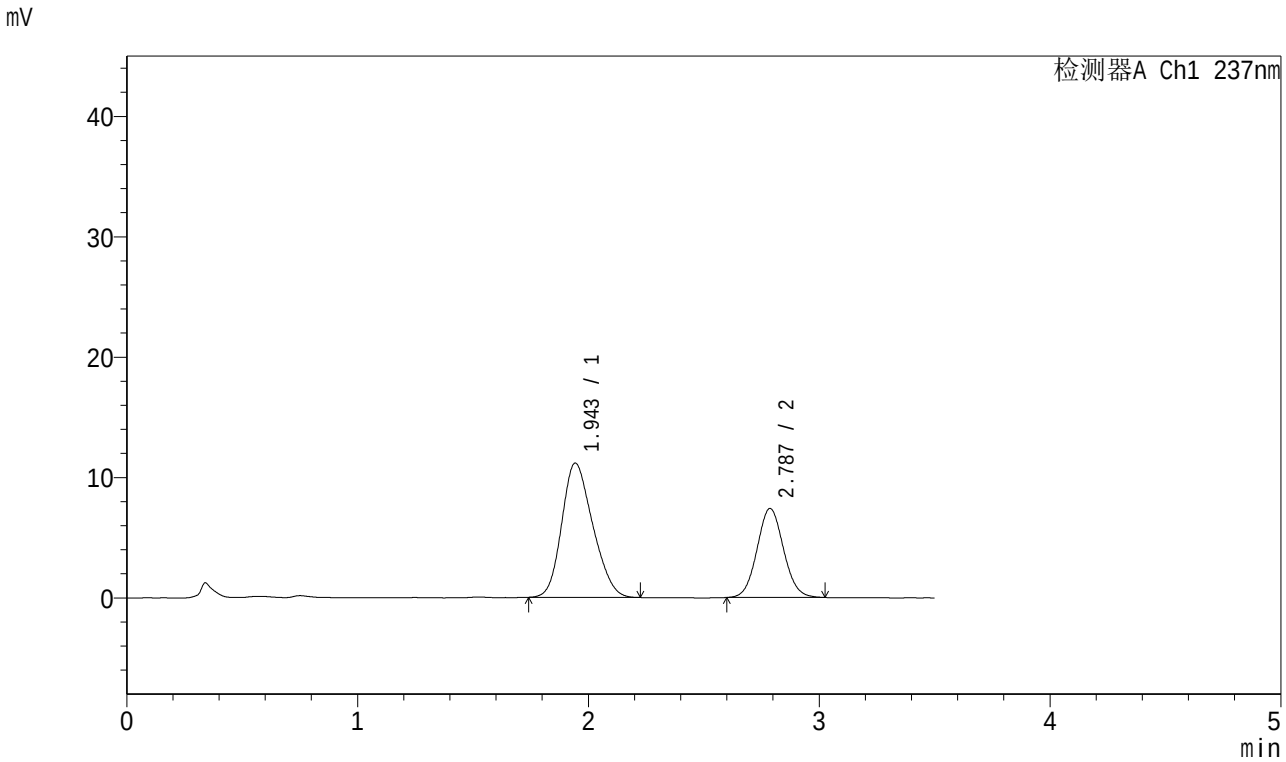
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1086-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:26:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	104209	63.875	11143	974	1.202	--
2	2.787	58935	36.125	7399	2836	1.068	3.681
总计		163144	100.000	18542			

图66 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

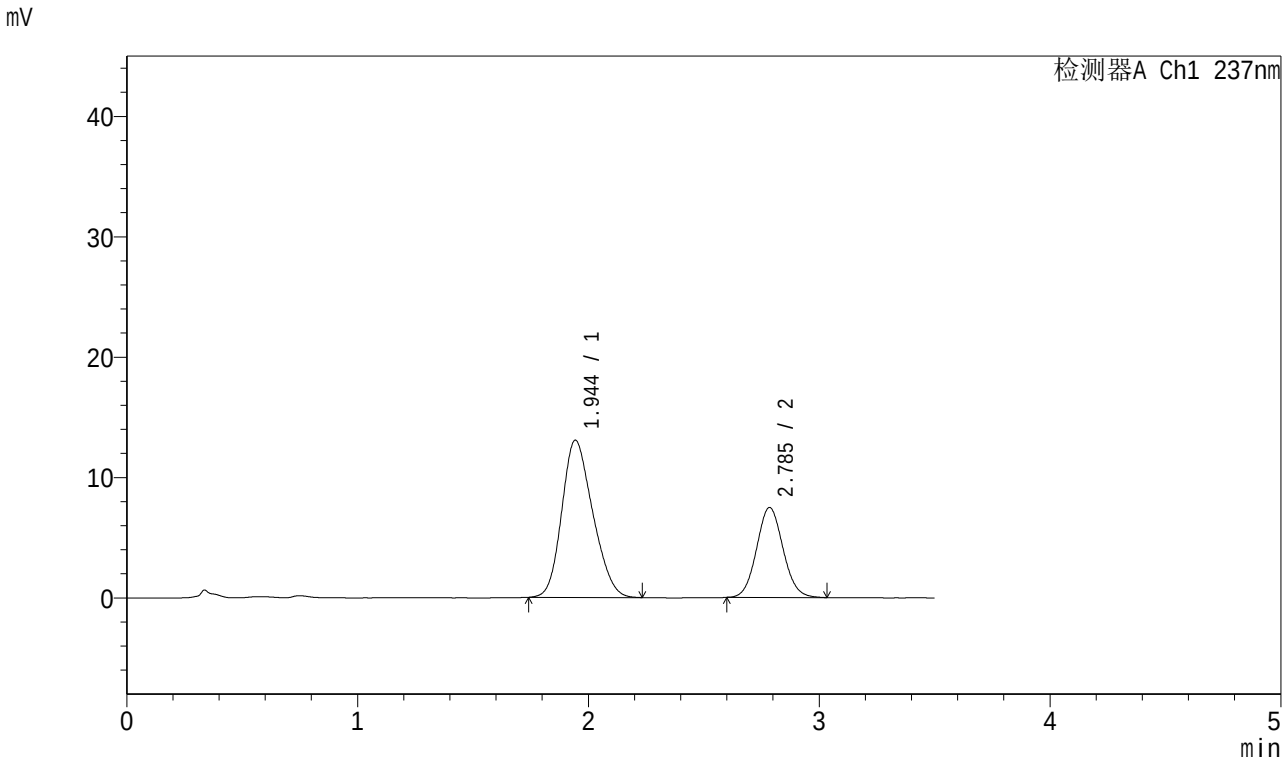
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1087-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:29:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:36　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	121915	67.232	13048	973	1.200	--
2	2.785	59421	32.768	7457	2839	1.076	3.672
总计		181336	100.000	20505			

图67 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

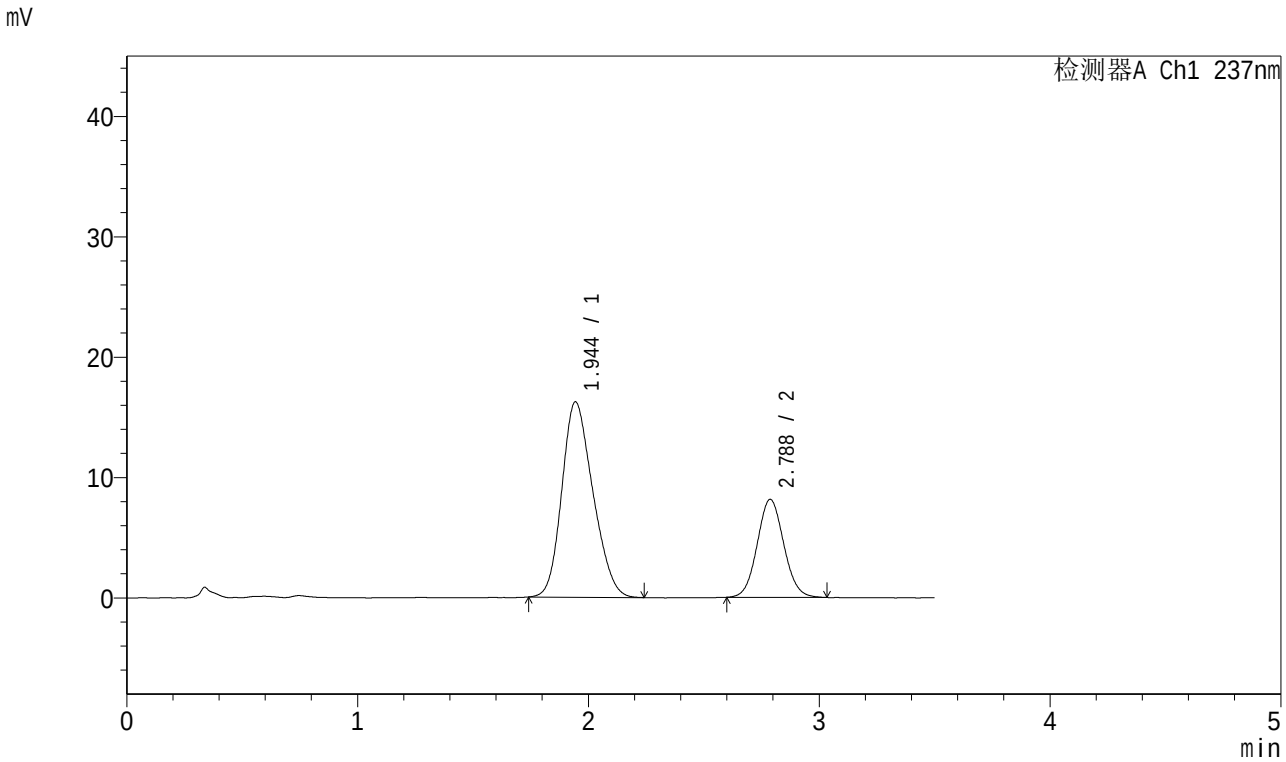
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1088-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:33:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:39 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	151889	70.035	16218	969	1.201	--
2	2.788	64986	29.965	8144	2833	1.068	3.673
总计		216875	100.000	24362			

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

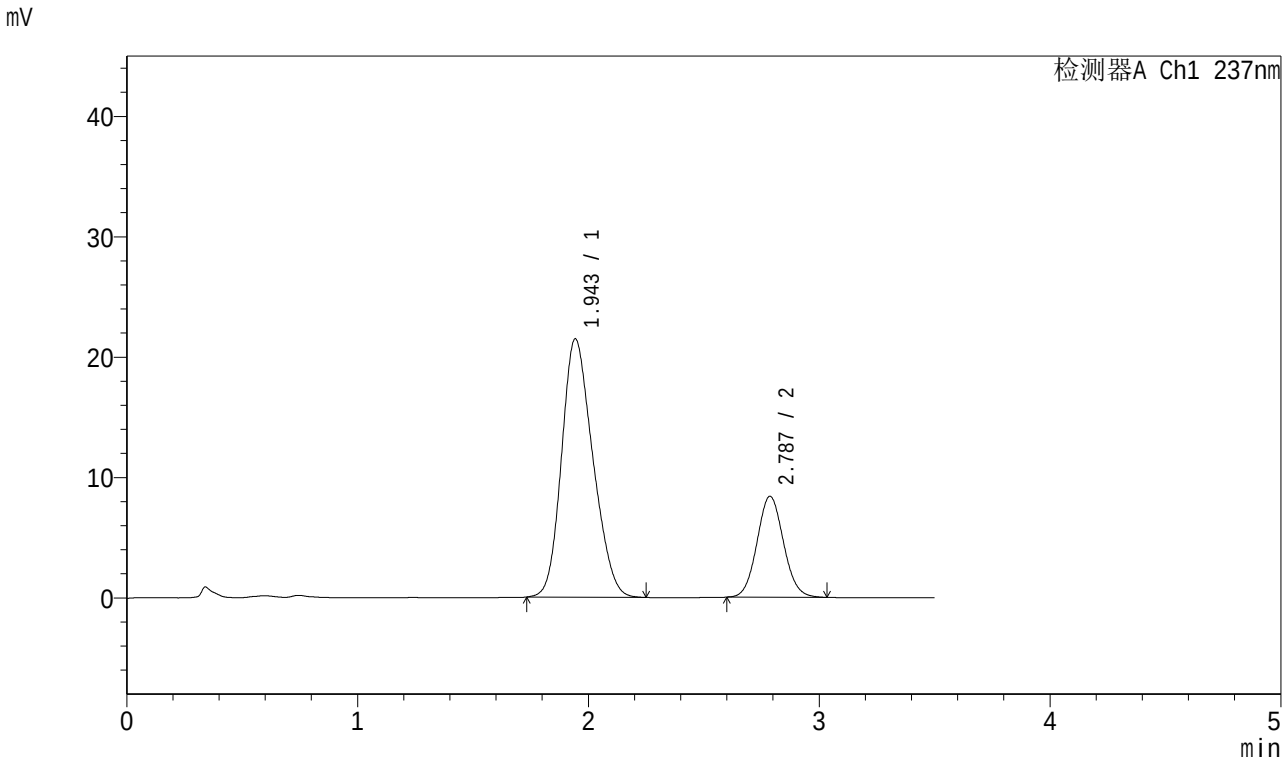
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1089-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:37:43　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:42　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	202076	75.129	21435	958	1.198	--
2	2.787	66896	24.871	8385	2842	1.073	3.665
总计		268972	100.000	29820			

图69 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

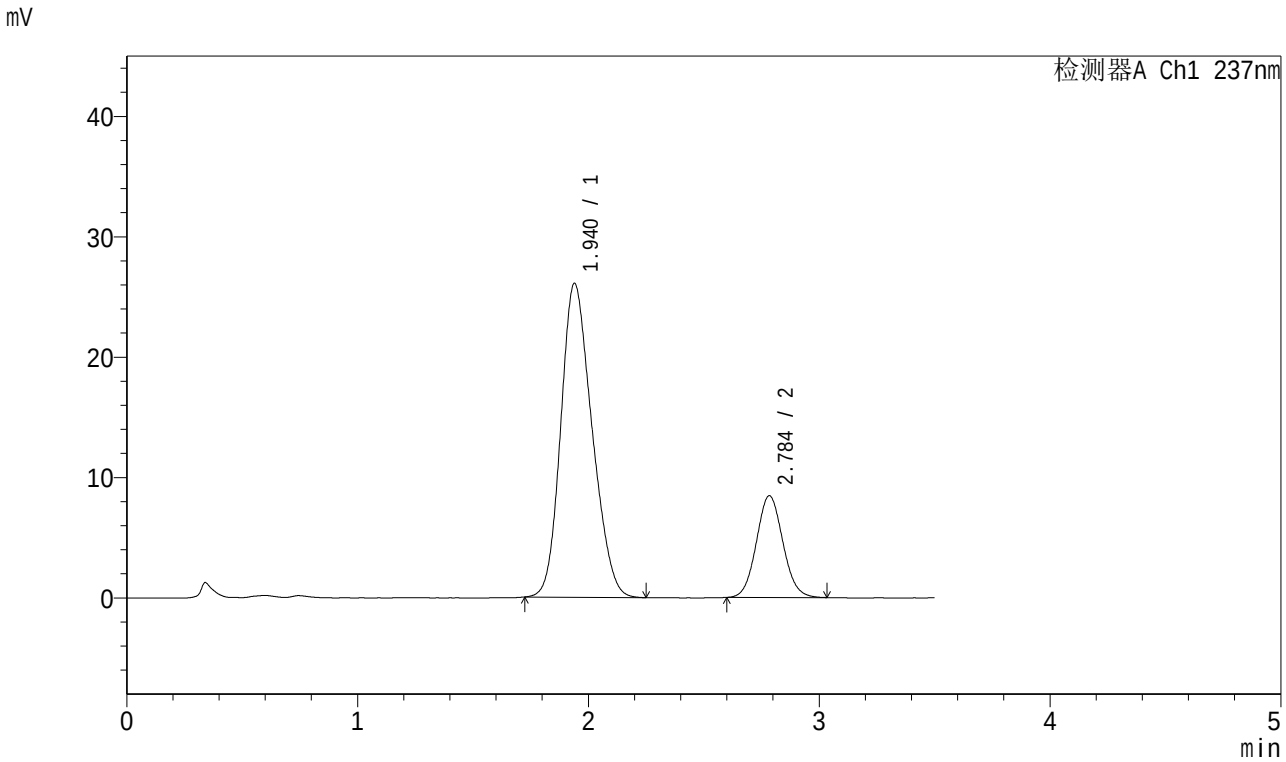
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1090-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:41:37　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:44　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	245201	78.424	26073	956	1.195	--
2	2.784	67462	21.576	8439	2831	1.075	3.668
总计		312663	100.000	34512			

图70 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

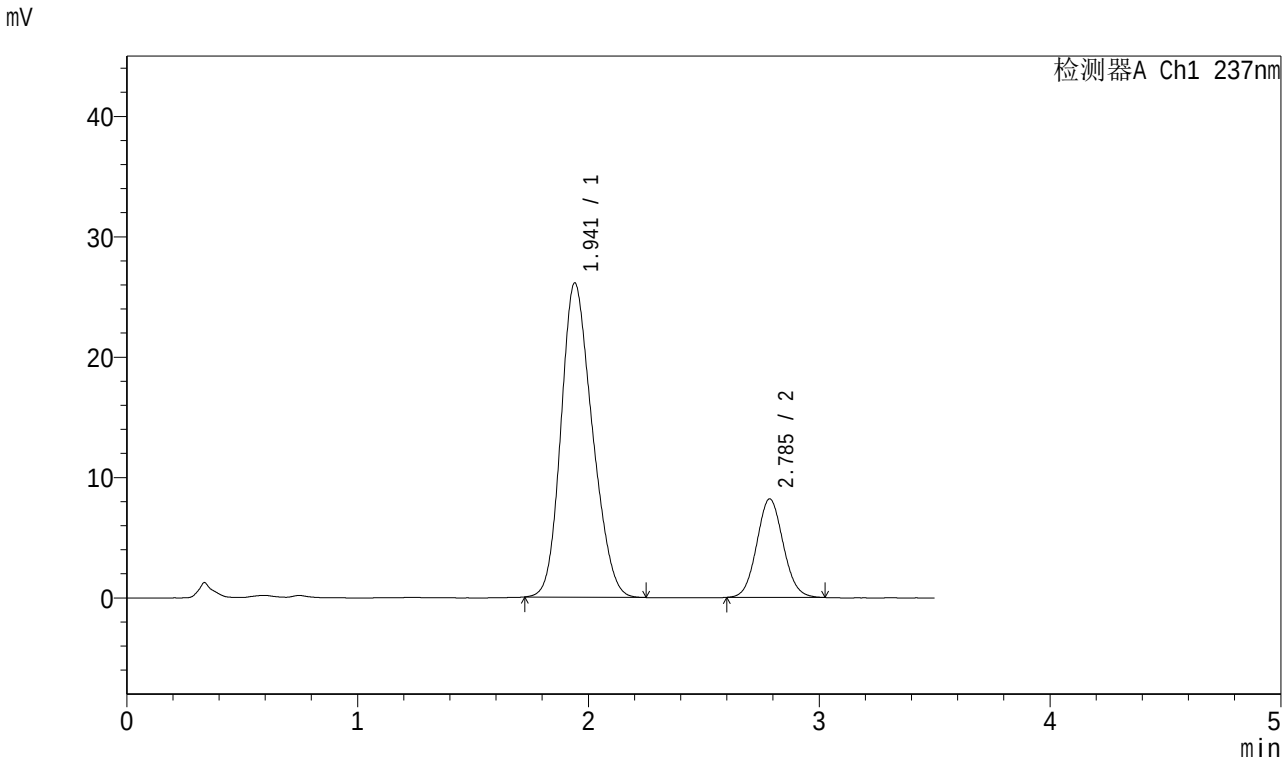
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1091-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:45:31 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:47 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	245851	79.060	26085	960	1.195	--
2	2.785	65118	20.940	8175	2829	1.075	3.670
总计		310969	100.000	34260			

图71 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

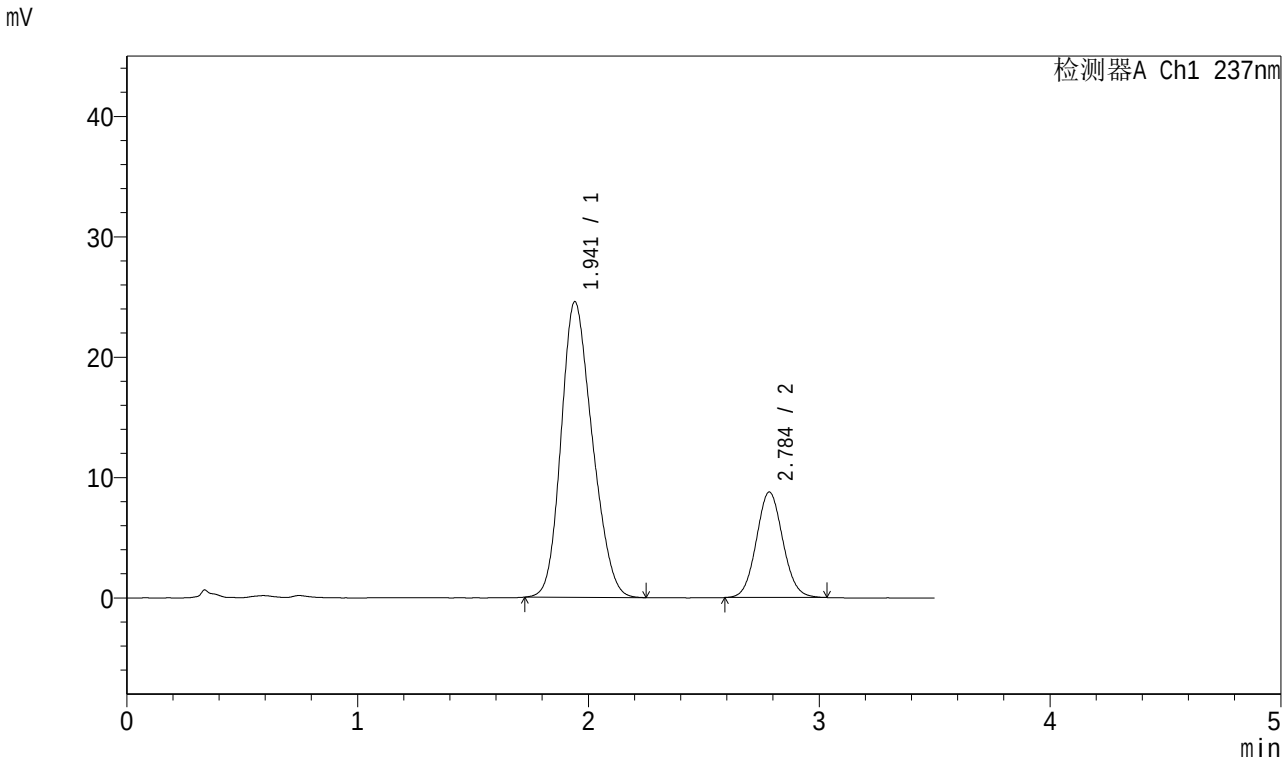
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1092-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:49:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:50 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	230716	76.768	24534	963	1.196	--
2	2.784	69819	23.232	8742	2840	1.071	3.669
总计		300535	100.000	33276			

图72 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

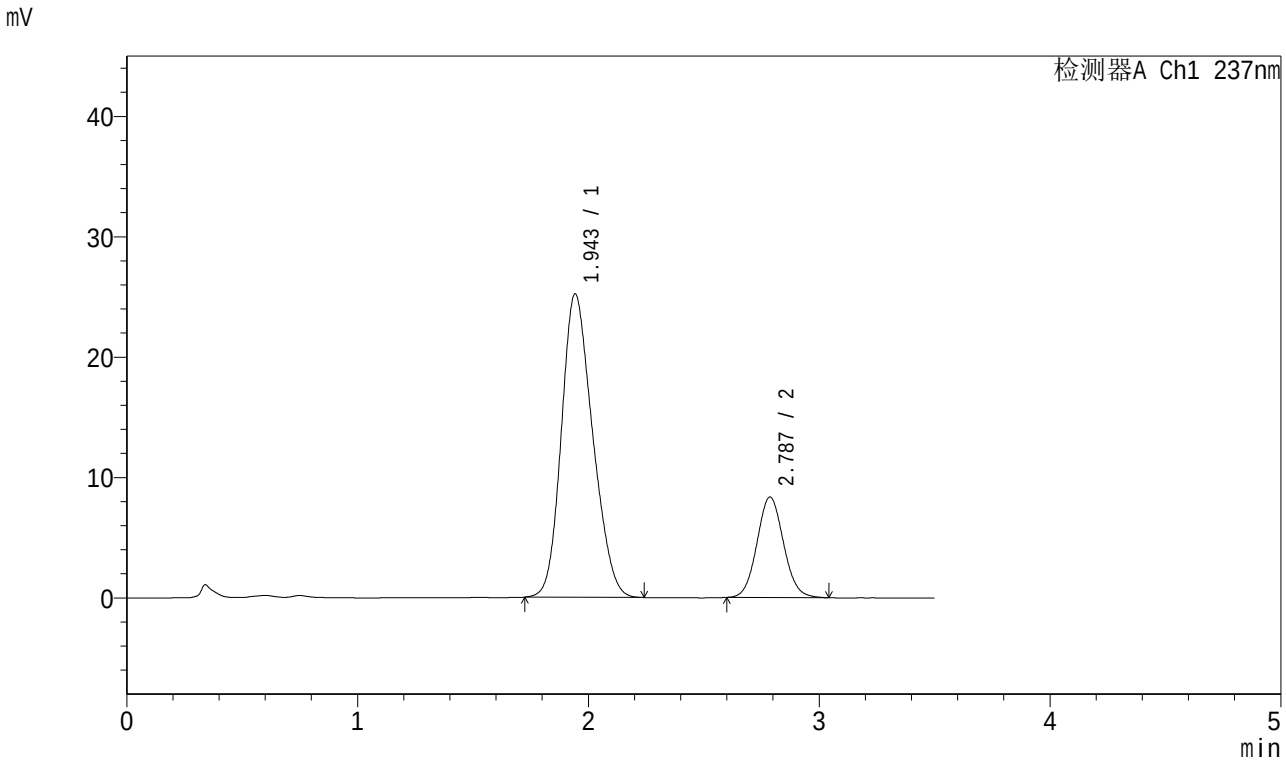
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1093-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:53:17　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	237078	78.063	25153	960	1.193	--
2	2.787	66621	21.937	8347	2831	1.071	3.667
总计		303699	100.000	33500			

图73 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

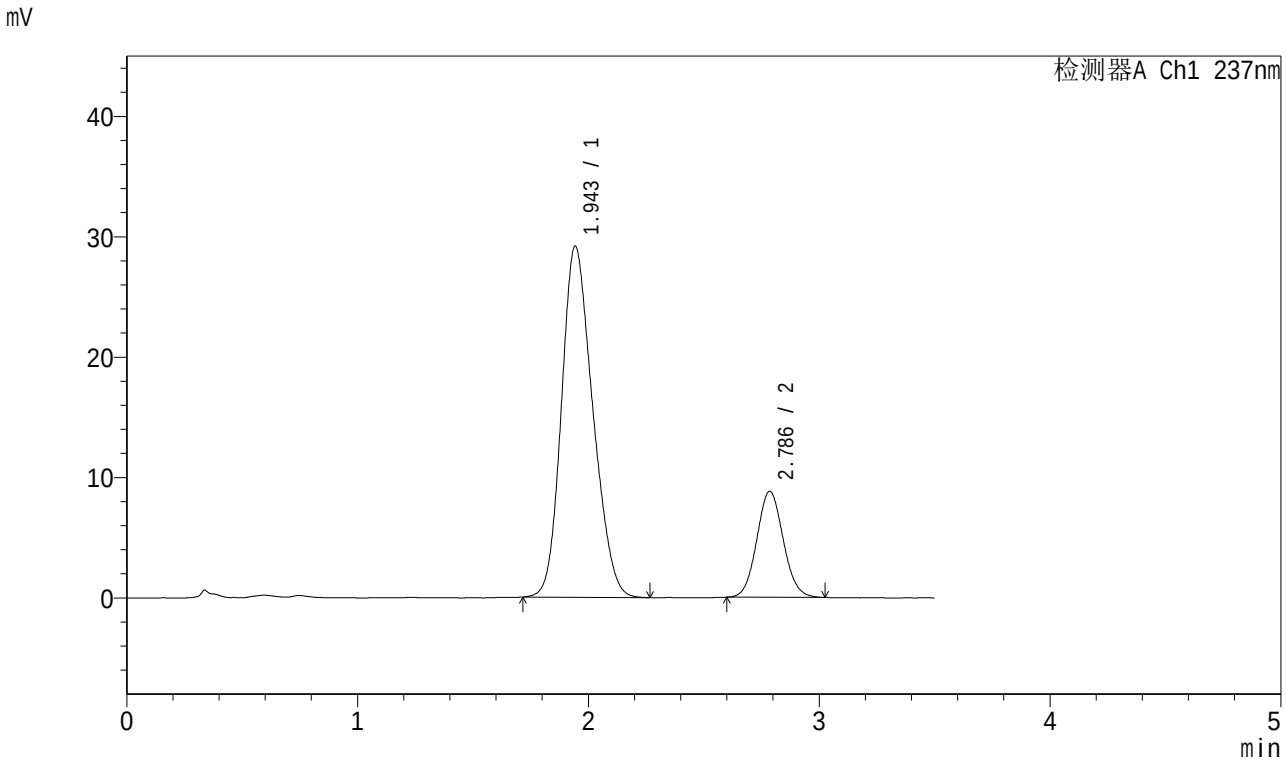
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1094-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 15:57:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	275114	79.713	29125	960	1.194	--
2	2.786	70018	20.287	8800	2843	1.074	3.664
总计		345132	100.000	37925			

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

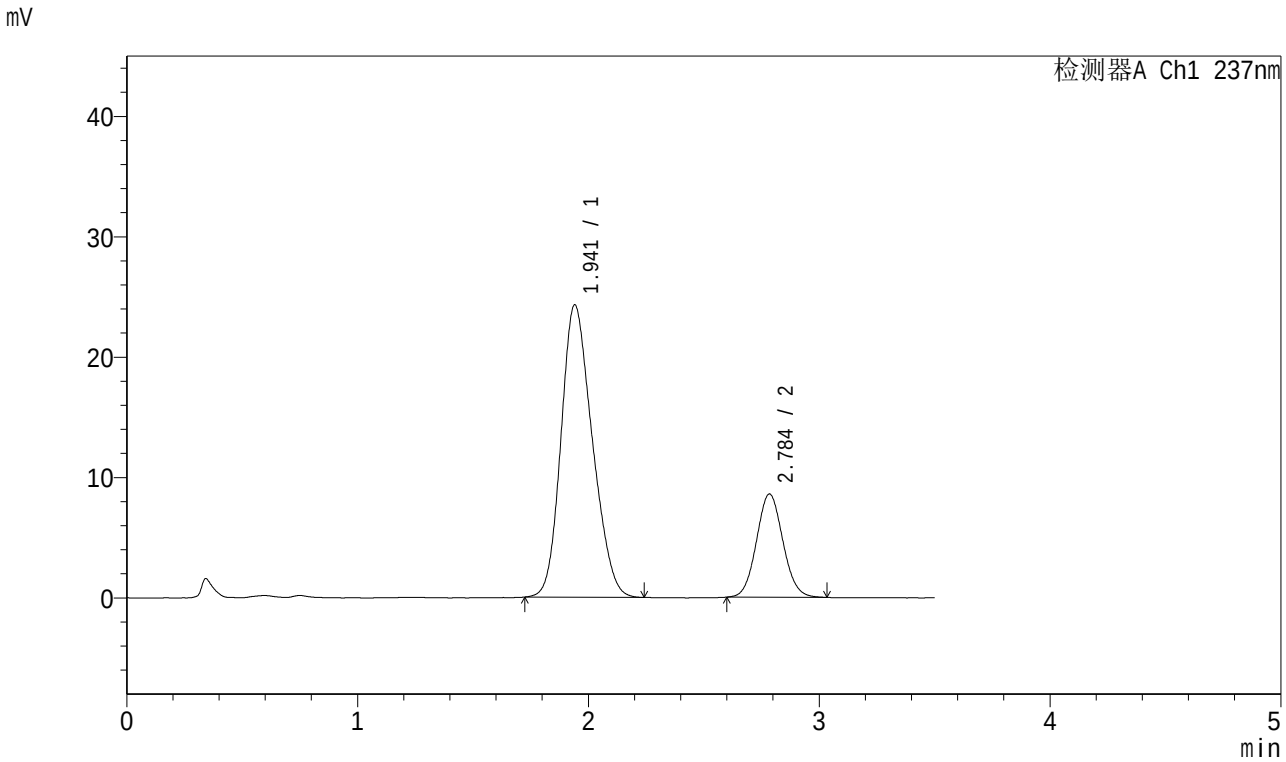
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1095-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:01:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:38:58 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	228662	77.027	24267	958	1.197	--
2	2.784	68197	22.973	8557	2835	1.073	3.666
总计		296859	100.000	32824			

图75 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

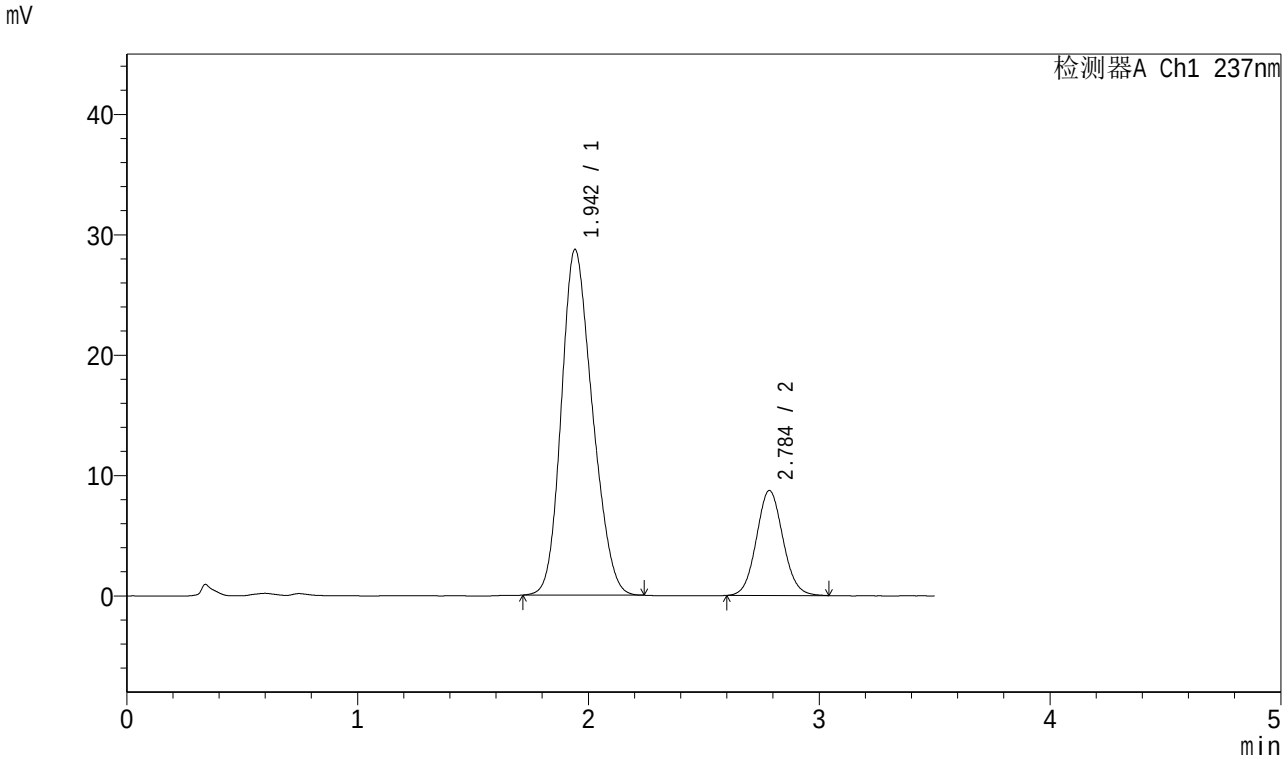
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1096-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:04:57　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	268634	79.392	28660	971	1.193	--
2	2.784	69728	20.608	8704	2829	1.072	3.672
总计		338363	100.000	37365			

图76 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

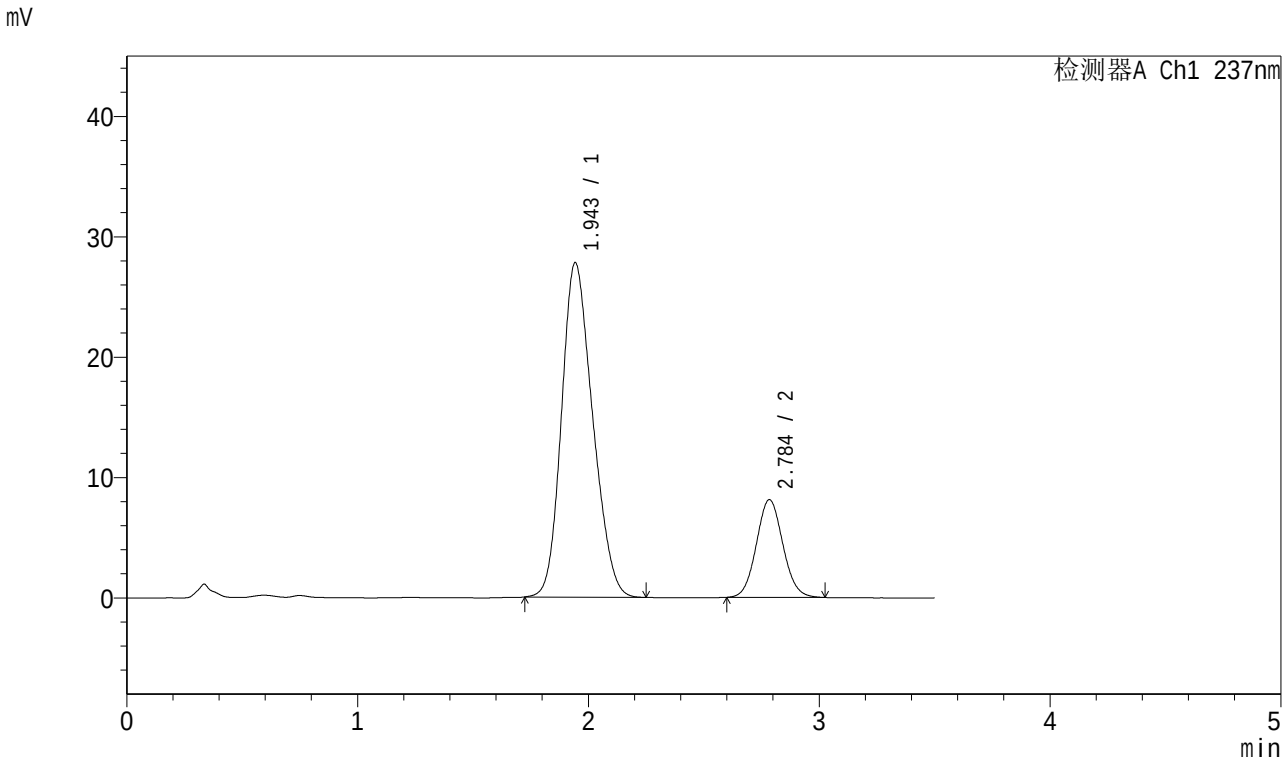
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1097-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:08:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	260411	80.098	27743	964	1.193	--
2	2.784	64704	19.902	8097	2835	1.072	3.661
总计		325115	100.000	35840			

图77 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

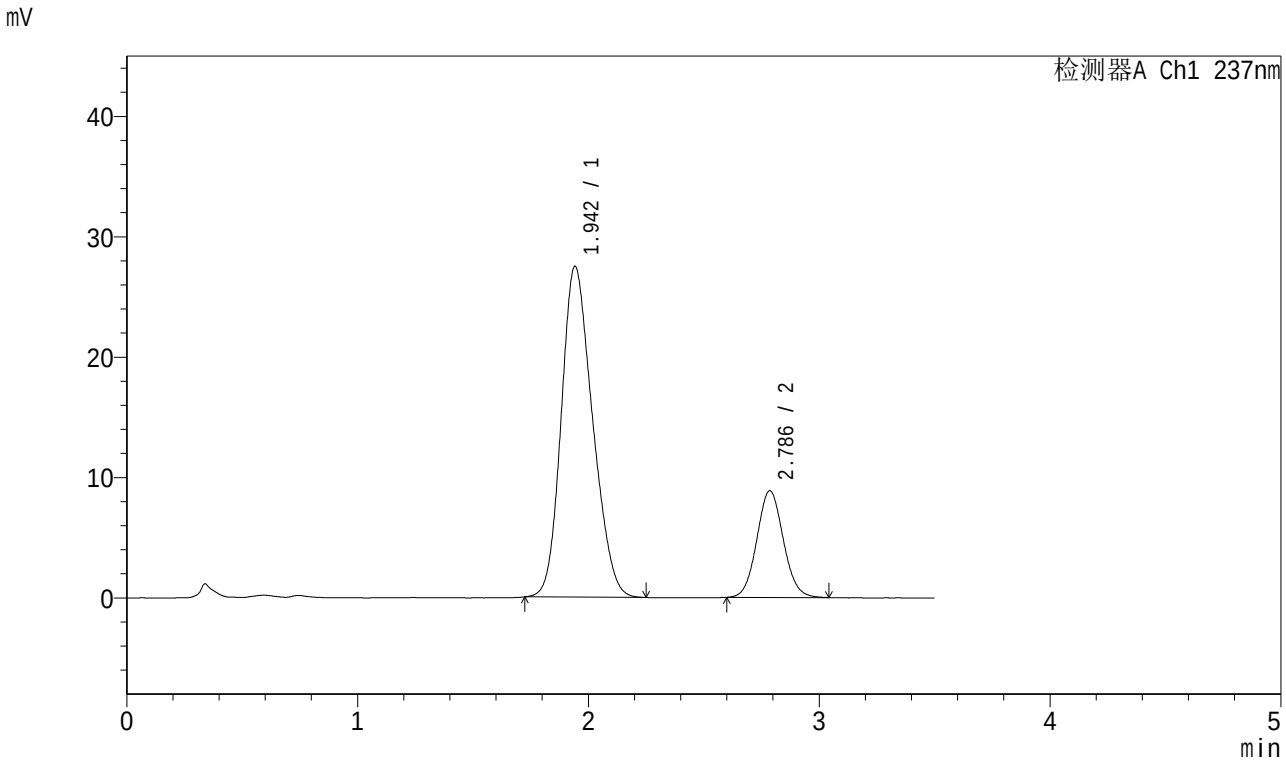
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1098-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:12:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:06　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	259045	78.569	27436	956	1.196	--
2	2.786	70659	21.431	8856	2835	1.071	3.664
总计		329704	100.000	36292			

图78 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

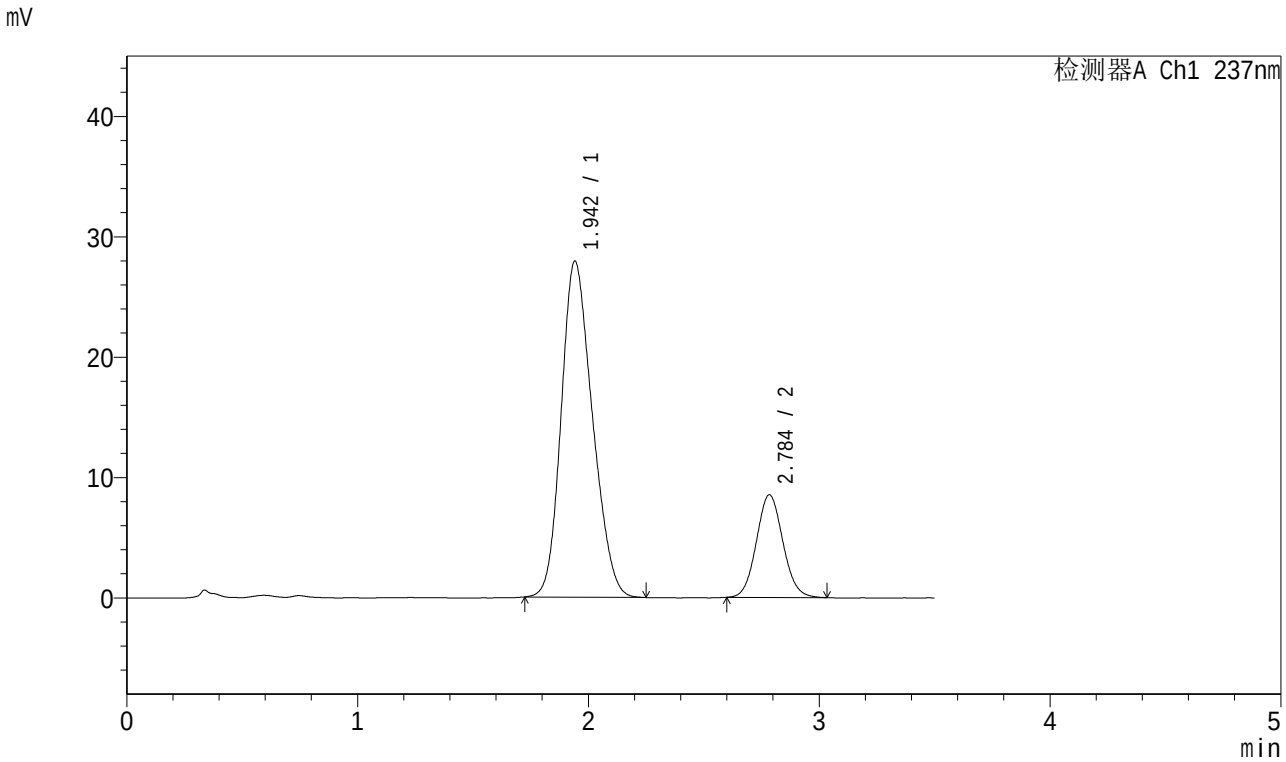
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1099-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:16:38　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:09　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	262422	79.446	27879	959	1.196	--
2	2.784	67891	20.554	8501	2832	1.078	3.663
总计		330314	100.000	36380			

图79 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

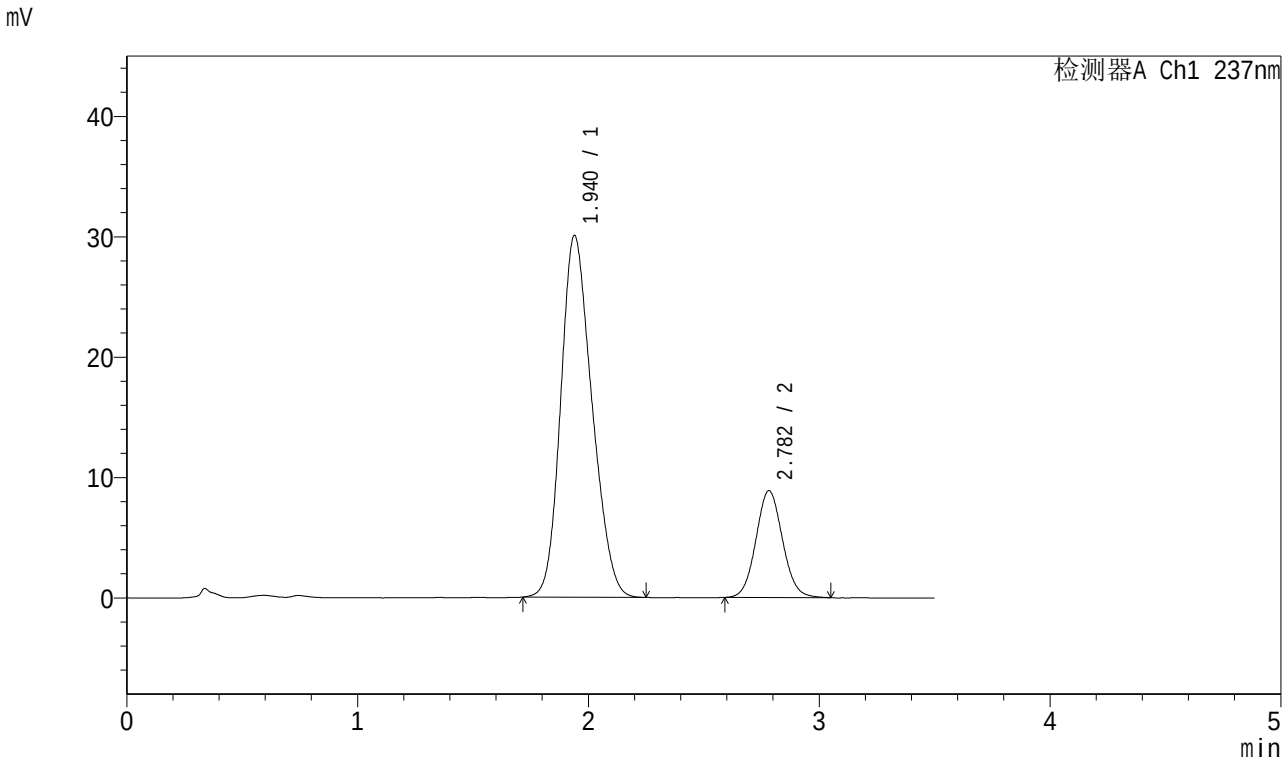
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1100-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:20:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:12　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	282533	79.910	30053	960	1.194	--
2	2.782	71030	20.090	8873	2826	1.072	3.664
总计		353563	100.000	38926			

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

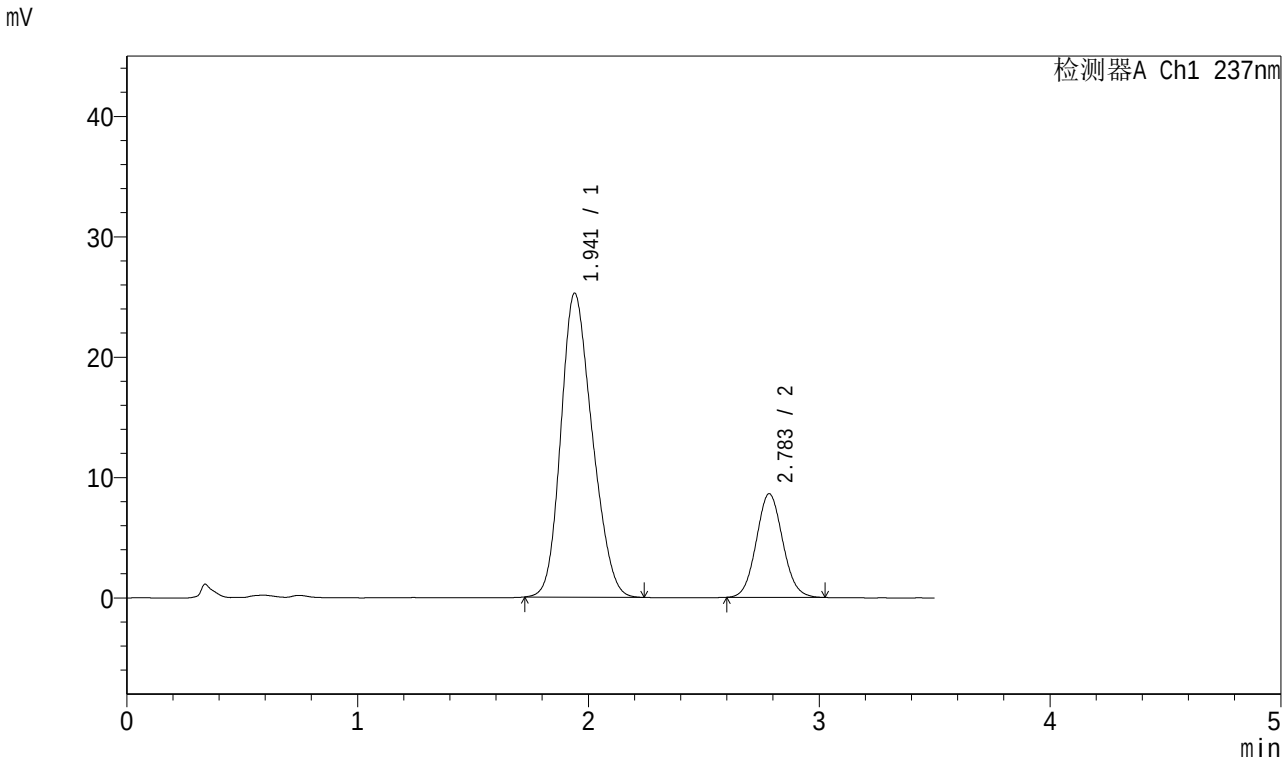
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1101-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:24:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	238125	77.666	25245	953	1.197	--
2	2.783	68478	22.334	8593	2845	1.074	3.663
总计		306604	100.000	33838			

图81 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

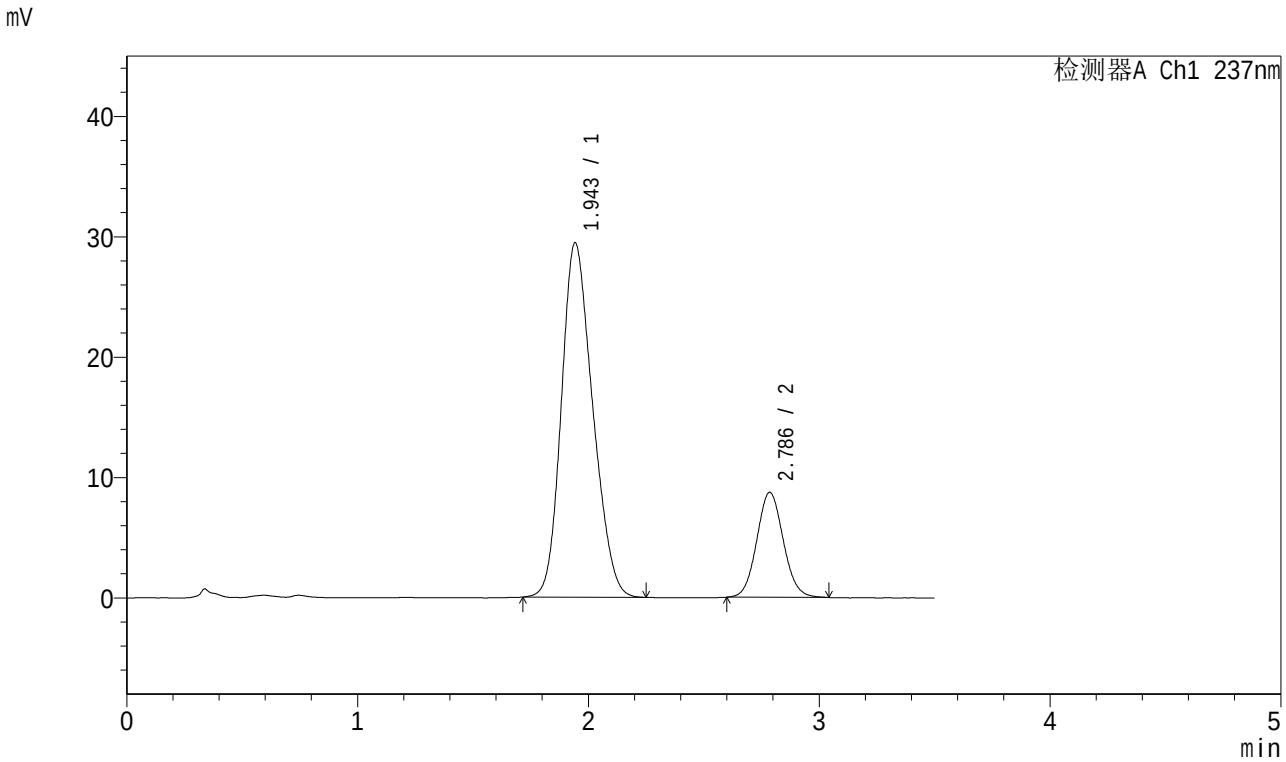
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1102-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:28:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	277858	79.969	29384	955	1.195	--
2	2.786	69598	20.031	8714	2837	1.075	3.660
总计		347456	100.000	38097			

图82 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

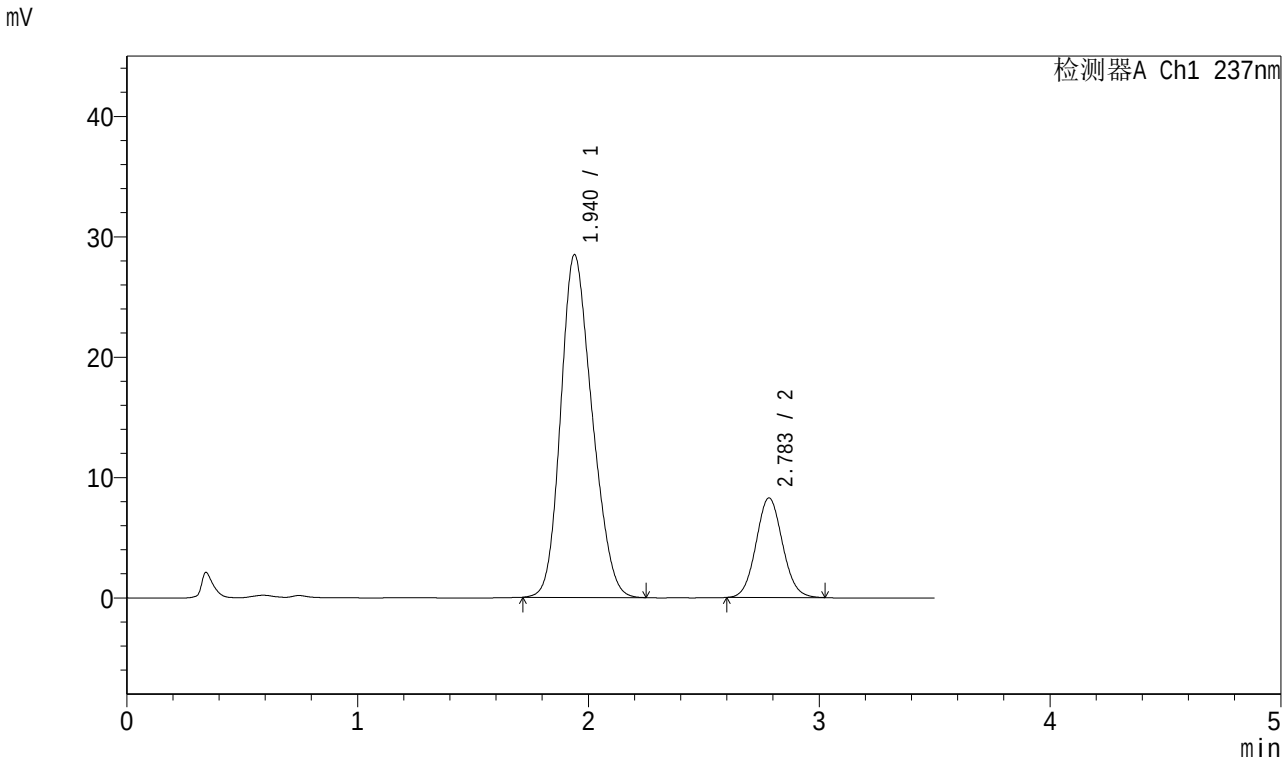
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1103-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:32:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:20　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	268676	80.316	28465	950	1.197	--
2	2.783	65846	19.684	8269	2841	1.071	3.659
总计		334521	100.000	36734			

图83 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

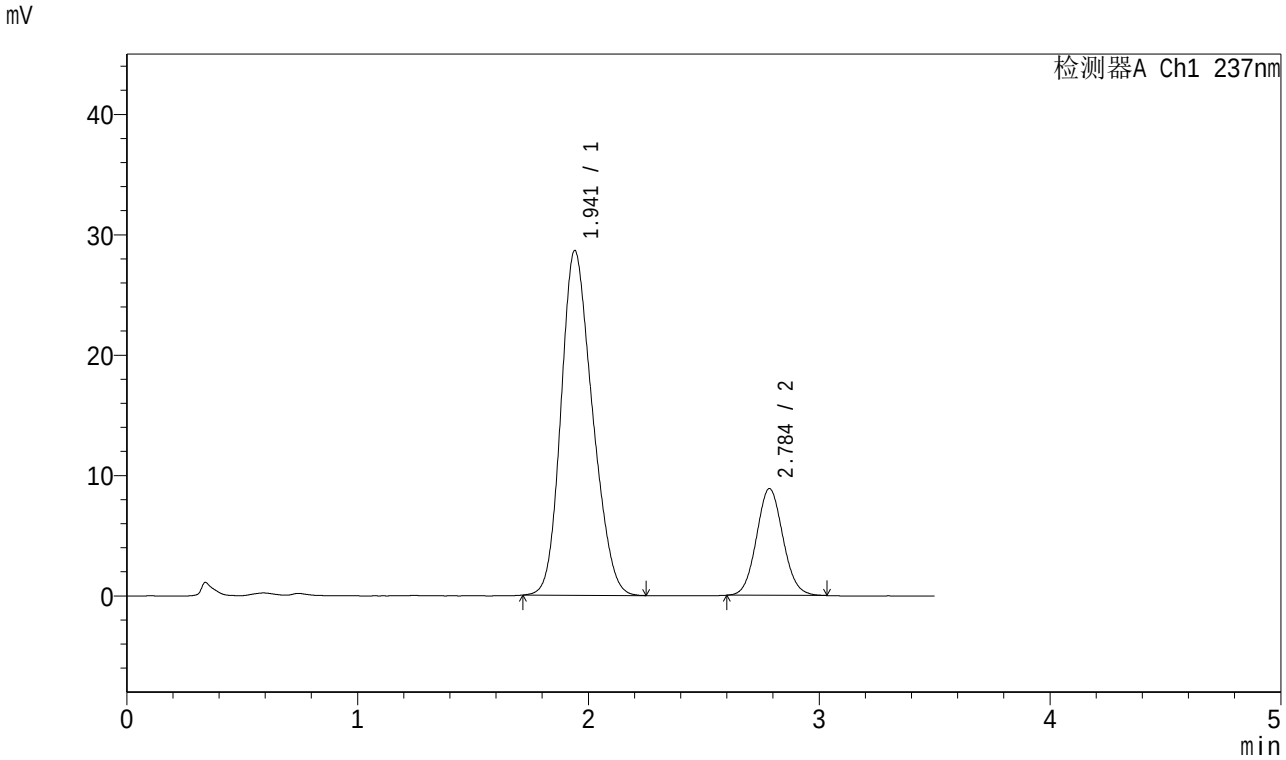
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1104-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:36:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	270253	79.281	28615	954	1.198	--
2	2.784	70628	20.719	8851	2841	1.075	3.664
总计		340881	100.000	37466			

图84 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

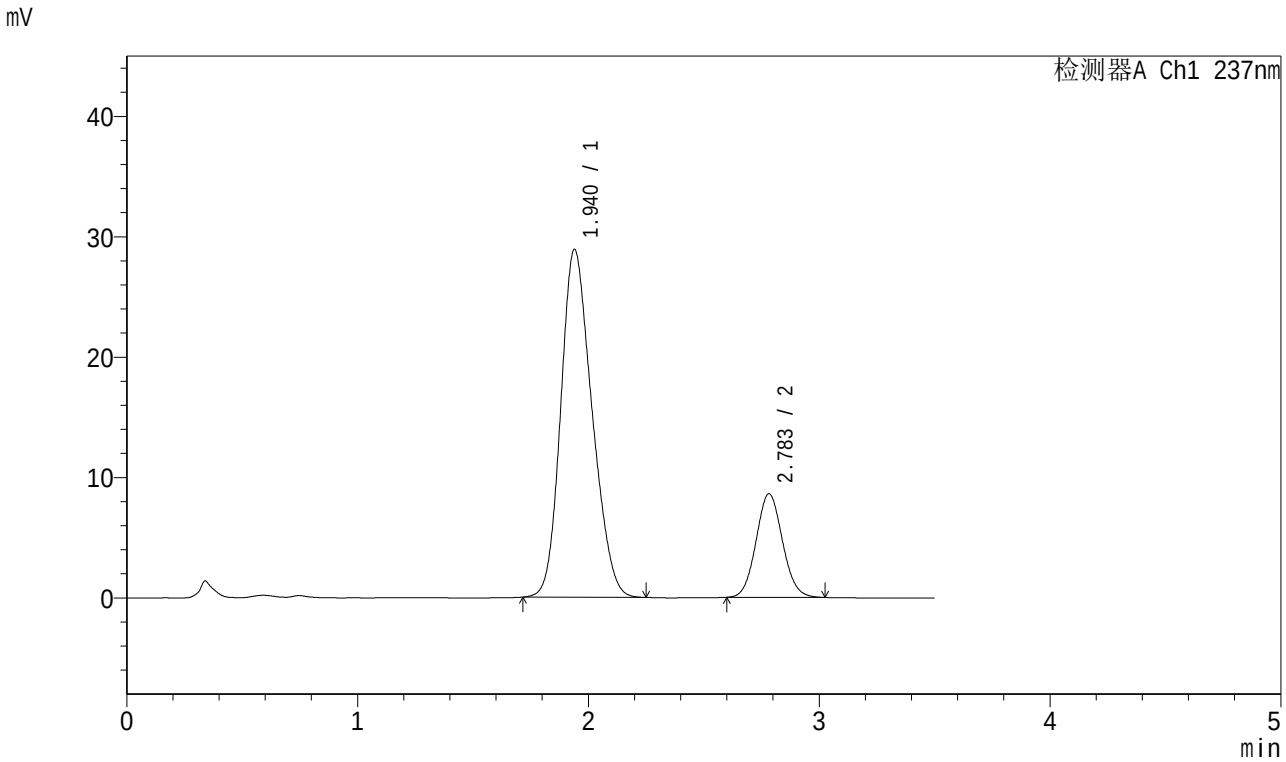
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1105-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:40:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:25　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	271862	79.896	28903	958	1.195	--
2	2.783	68408	20.104	8597	2832	1.076	3.664
总计		340270	100.000	37500			

图85 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

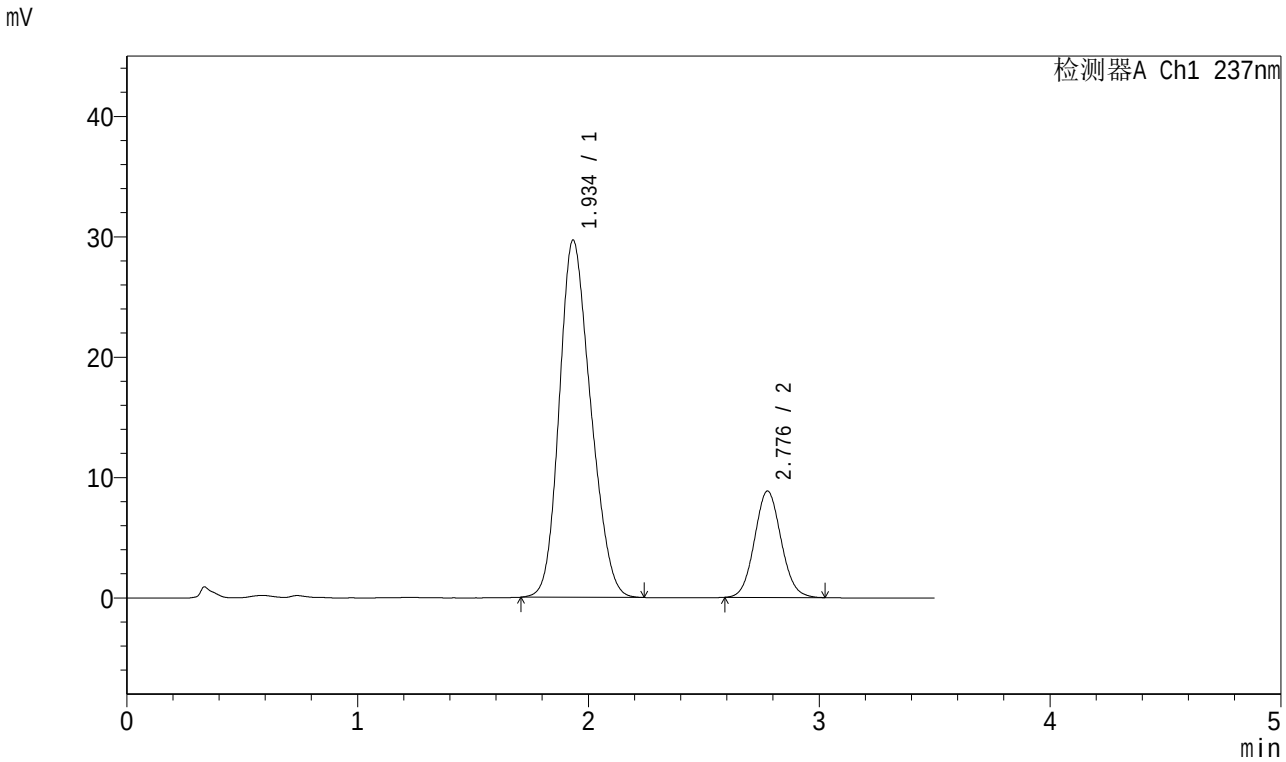
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1106-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:43:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:28 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	280432	79.871	29628	943	1.195	--
2	2.776	70673	20.129	8818	2790	1.076	3.645
总计		351105	100.000	38445			

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

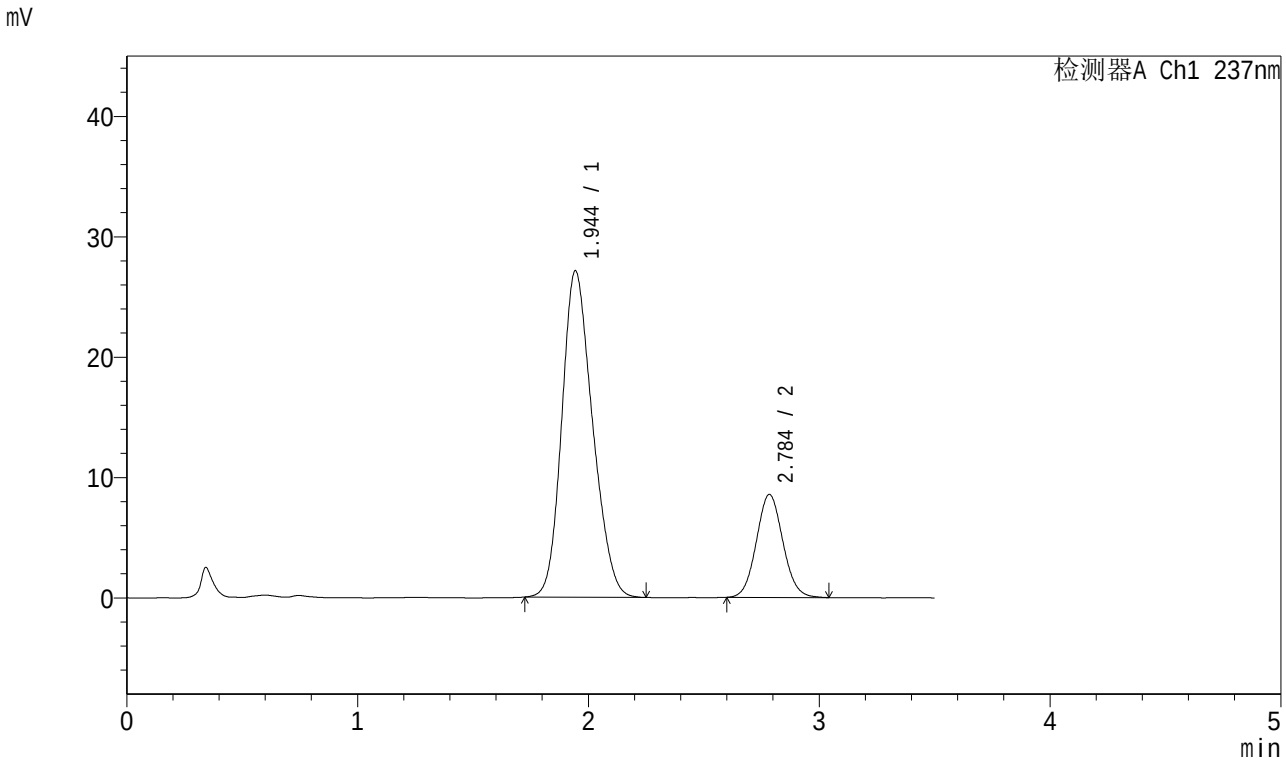
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1107-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:47:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:30　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	250797	78.598	27092	1006	1.192	--
2	2.784	68291	21.402	8529	2820	1.071	3.695
总计		319088	100.000	35620			

图87 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

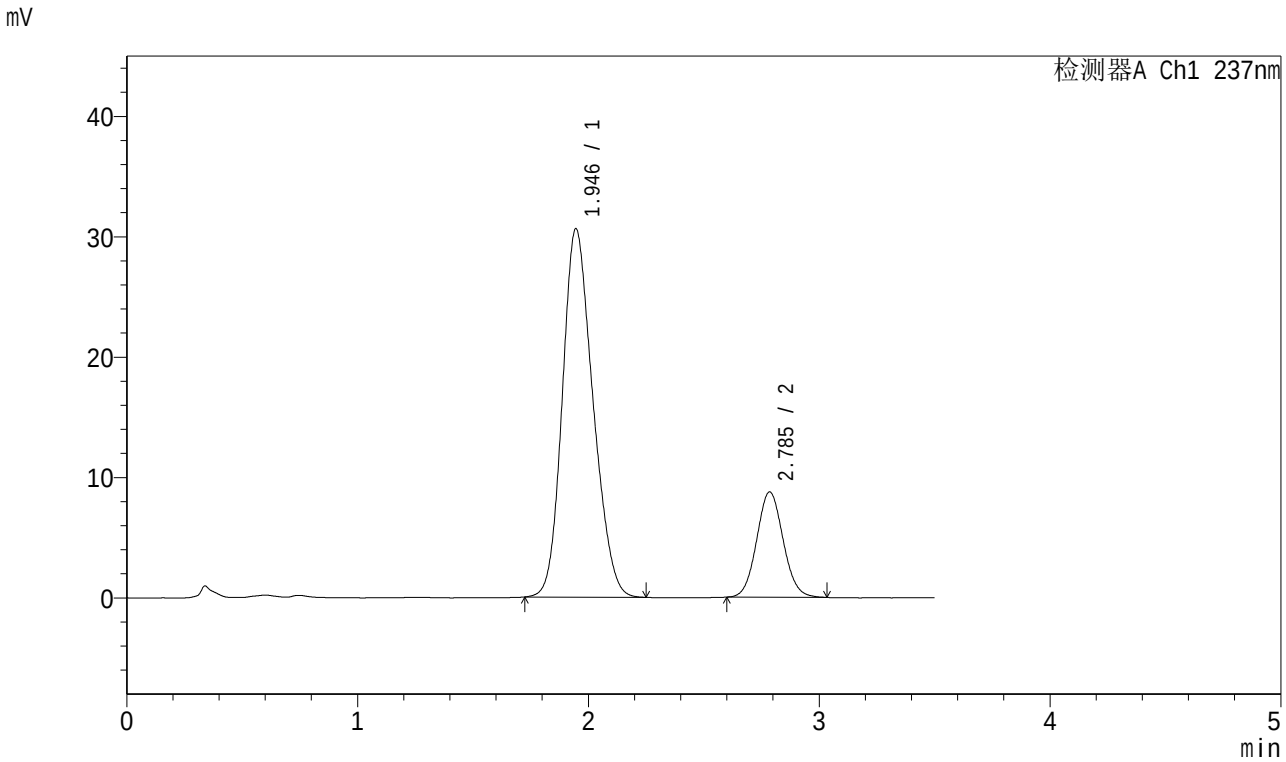
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1108-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:51:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.946	281662	80.153	30610	1015	1.186	--
2	2.785	69743	19.847	8740	2834	1.072	3.700
总计		351405	100.000	39350			

图88 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

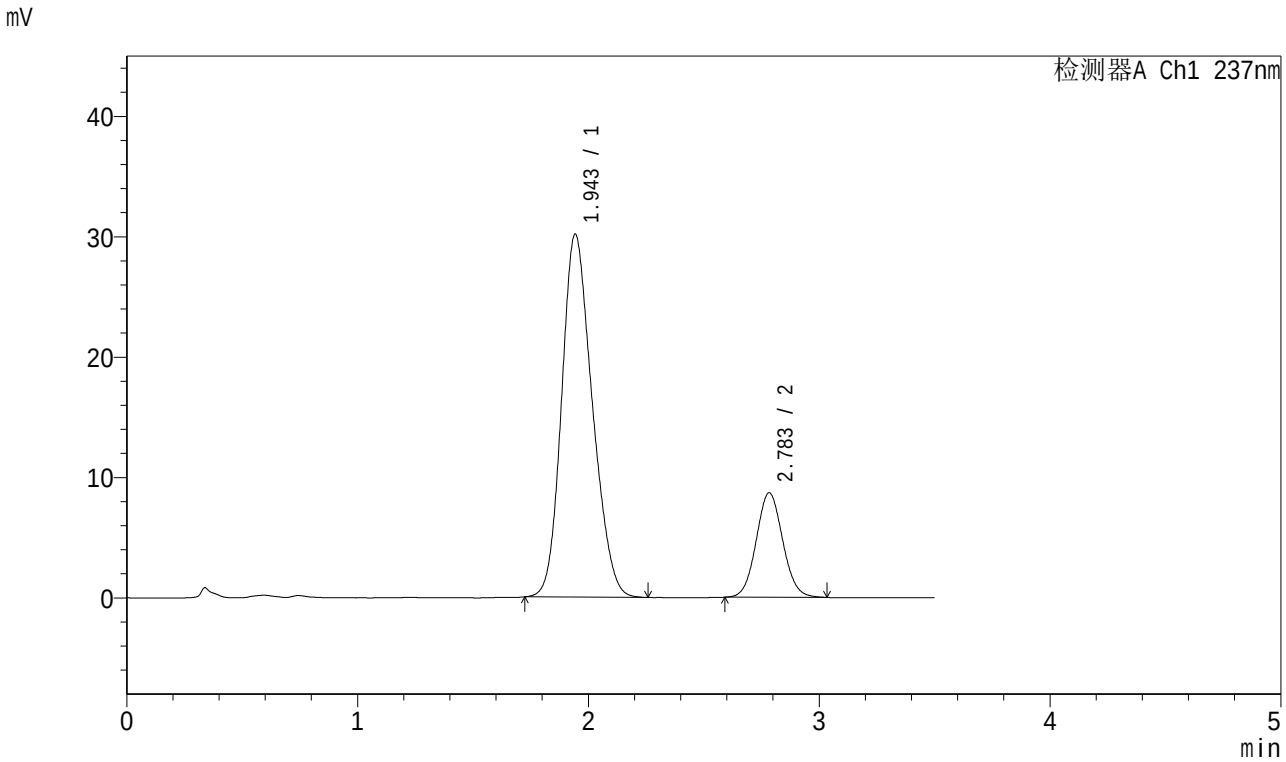
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1109-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:55:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:36 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	278261	80.081	30097	1009	1.189	--
2	2.783	69215	19.919	8666	2830	1.068	3.703
总计		347475	100.000	38763			

图89 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

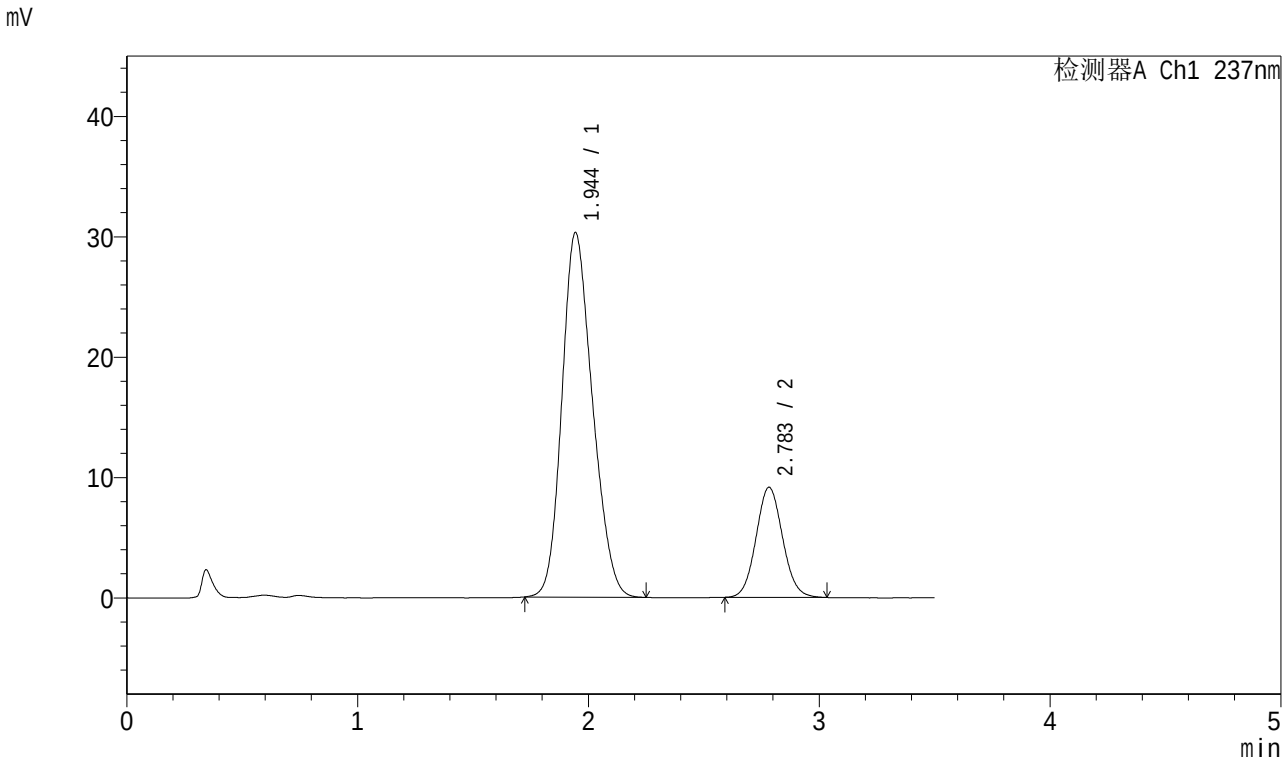
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1110-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 16:59:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:38　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	278917	79.232	30260	1011	1.188	--
2	2.783	73107	20.768	9142	2815	1.073	3.690
总计		352025	100.000	39403			

图90 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

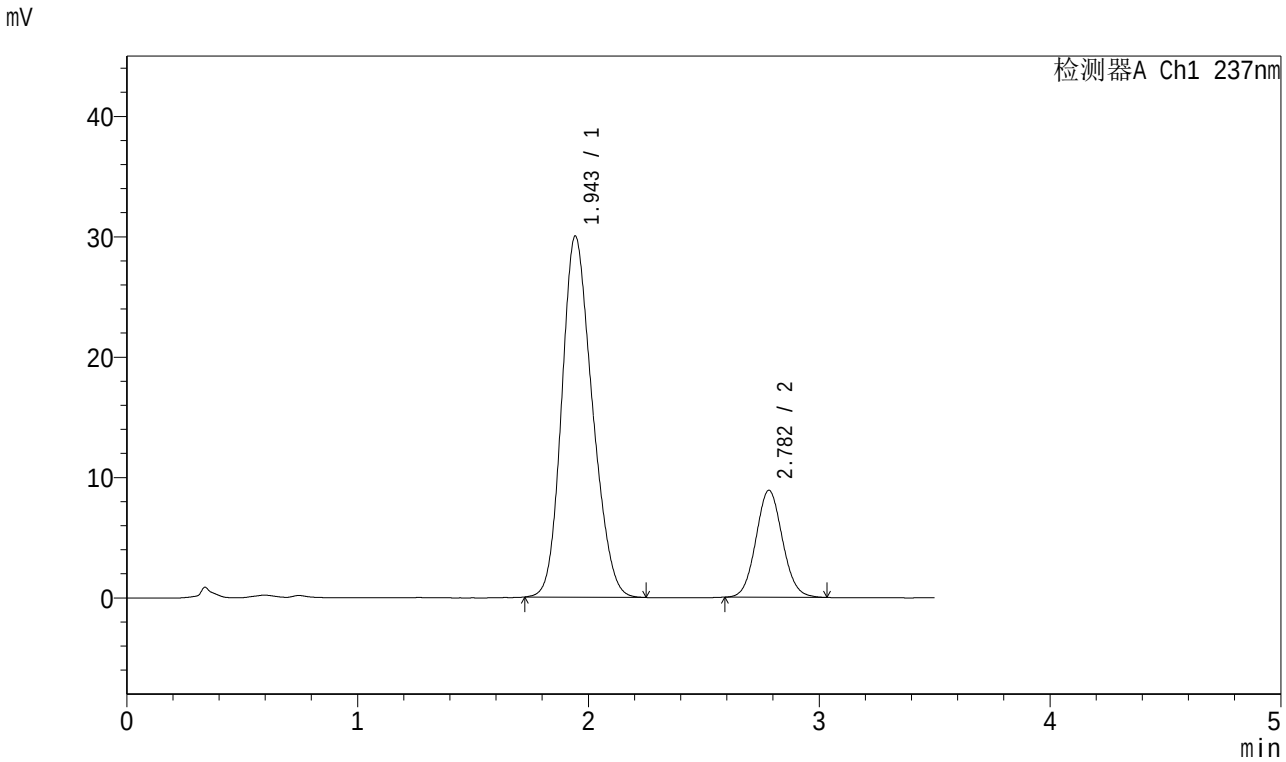
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1111-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:03:25　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	276074	79.550	29956	1013	1.189	--
2	2.782	70969	20.450	8890	2821	1.073	3.697
总计		347043	100.000	38846			

图91 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

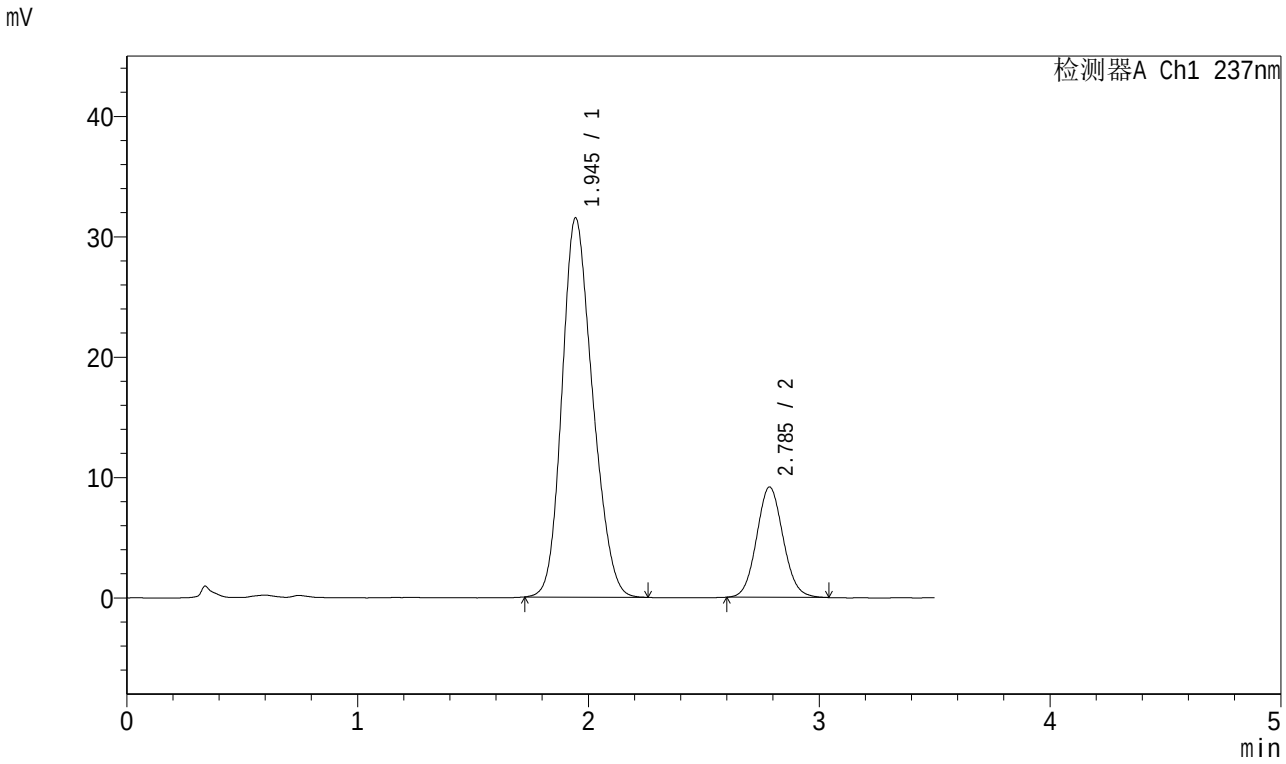
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1112-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:07:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	290362	79.894	31493	1015	1.191	--
2	2.785	73071	20.106	9149	2837	1.077	3.708
总计		363432	100.000	40641			

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

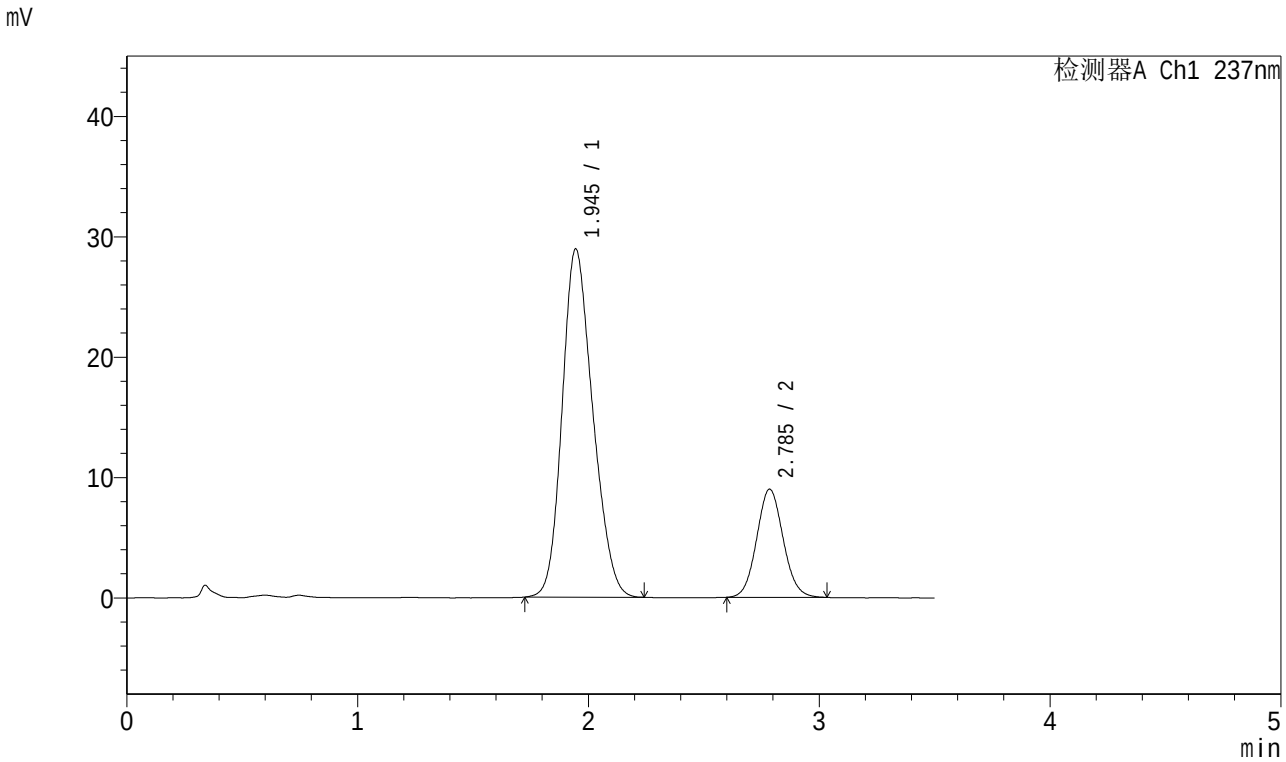
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1113-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:11:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:46　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	266539	78.840	28924	1014	1.190	--
2	2.785	71538	21.160	8970	2834	1.077	3.704
总计		338077	100.000	37894			

图93 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

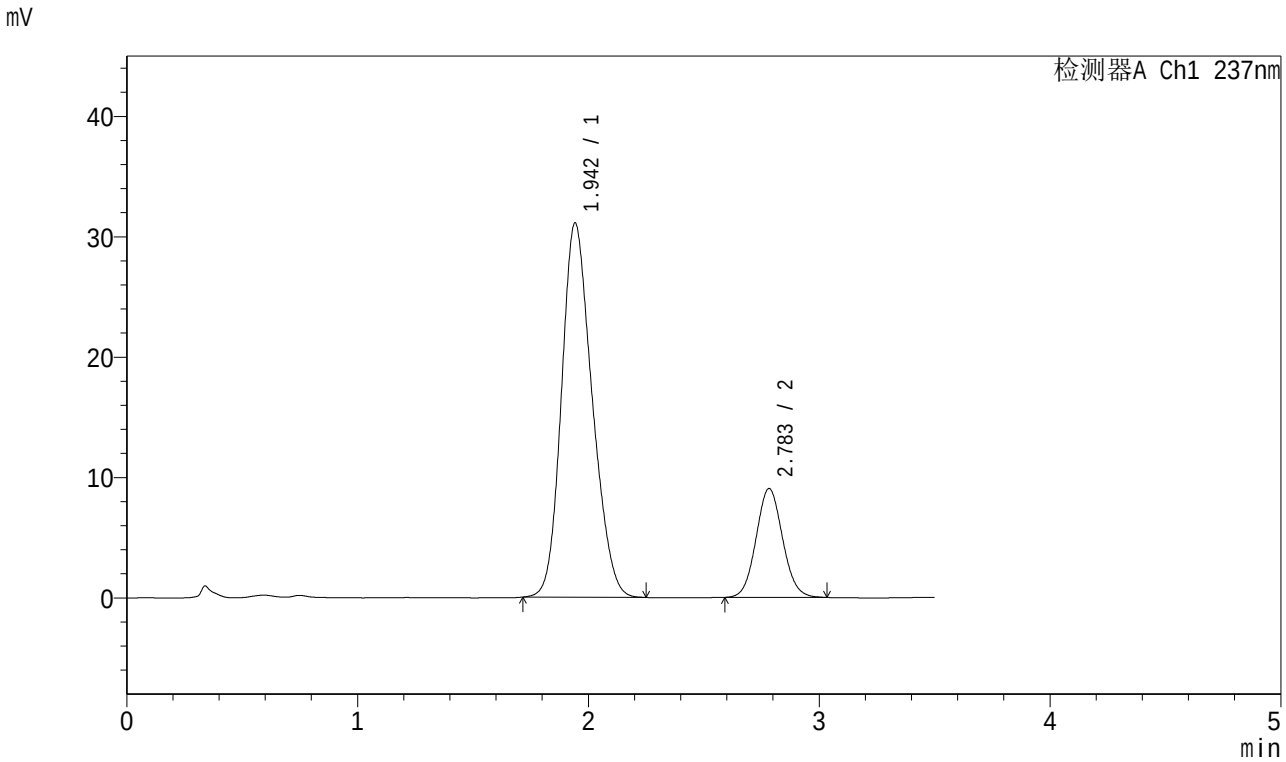
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1114-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:15:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	287049	79.911	31023	1010	1.191	--
2	2.783	72163	20.089	9035	2819	1.073	3.701
总计		359212	100.000	40058			

图94 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

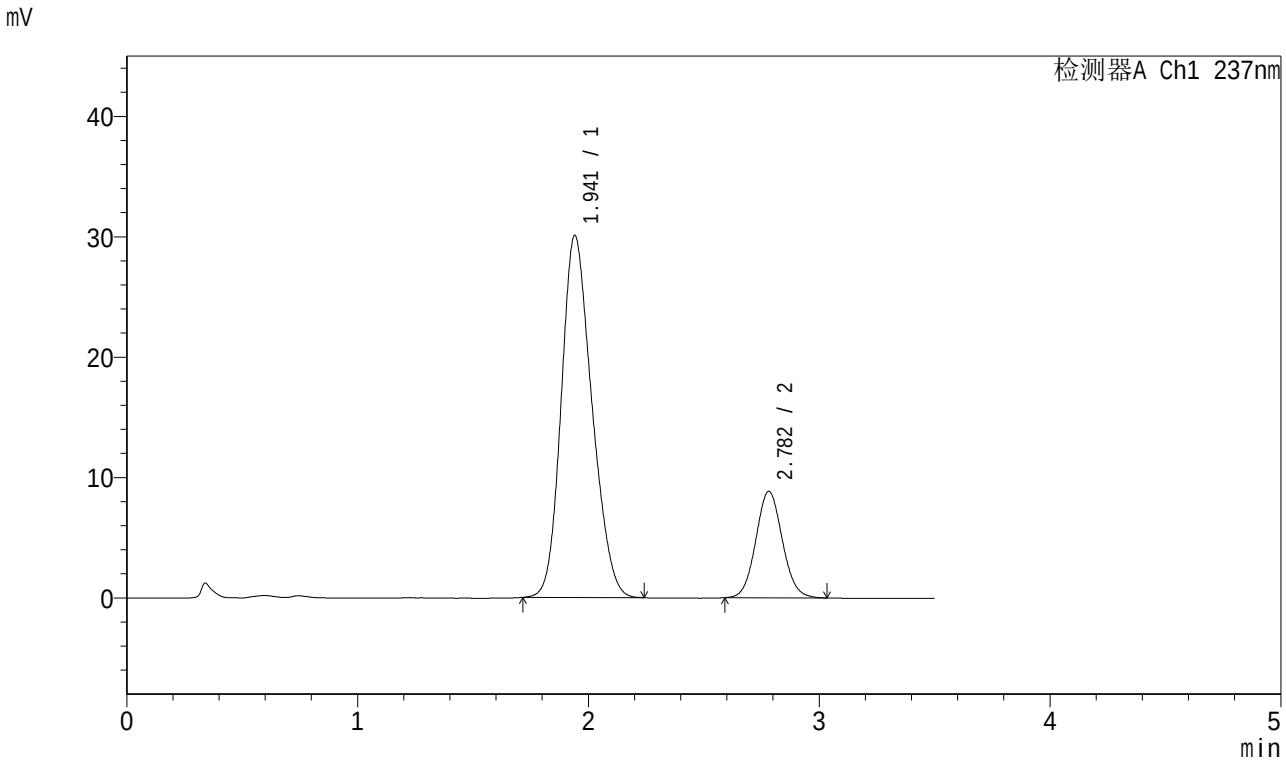
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1115-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:19:00　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:52　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	277721	79.731	30051	1004	1.191	--
2	2.782	70603	20.269	8845	2831	1.070	3.701
总计		348324	100.000	38896			

图95 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

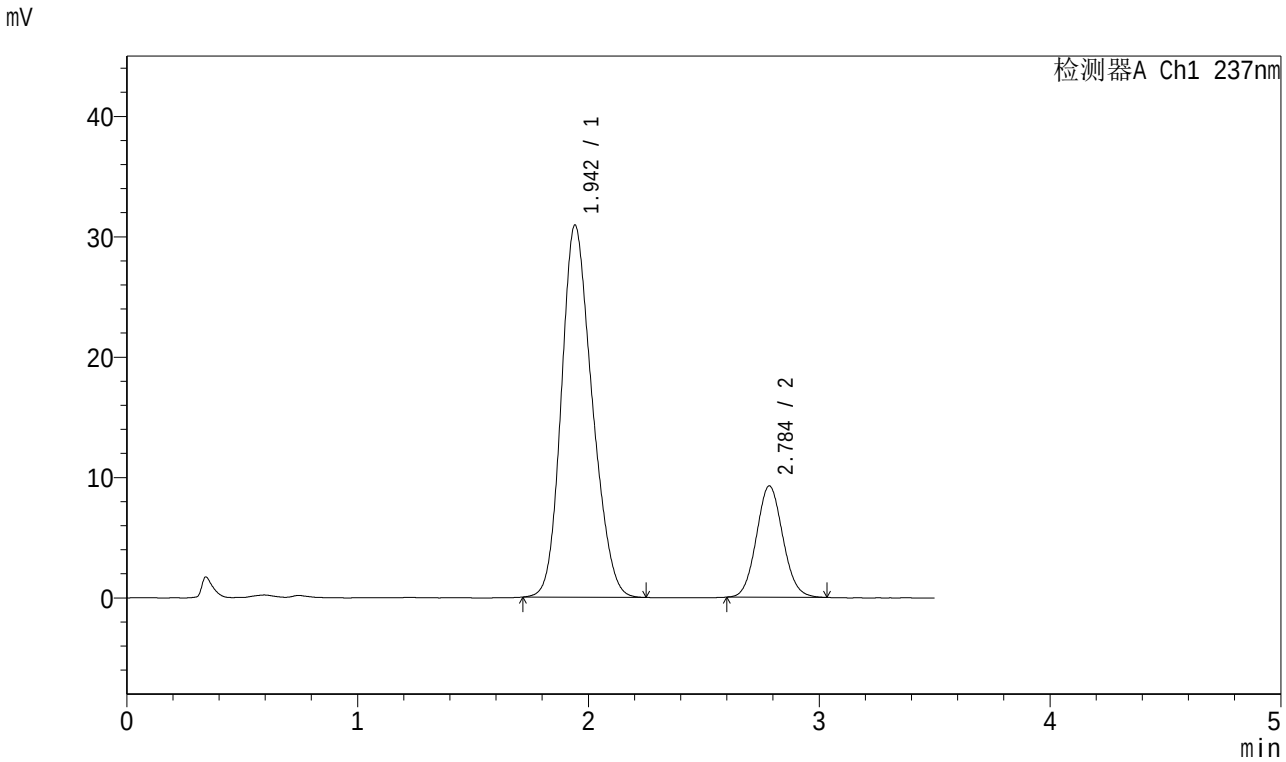
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1116-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:22:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	286188	79.545	30861	1006	1.192	--
2	2.784	73592	20.455	9227	2827	1.077	3.706
总计		359780	100.000	40088			

图96 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

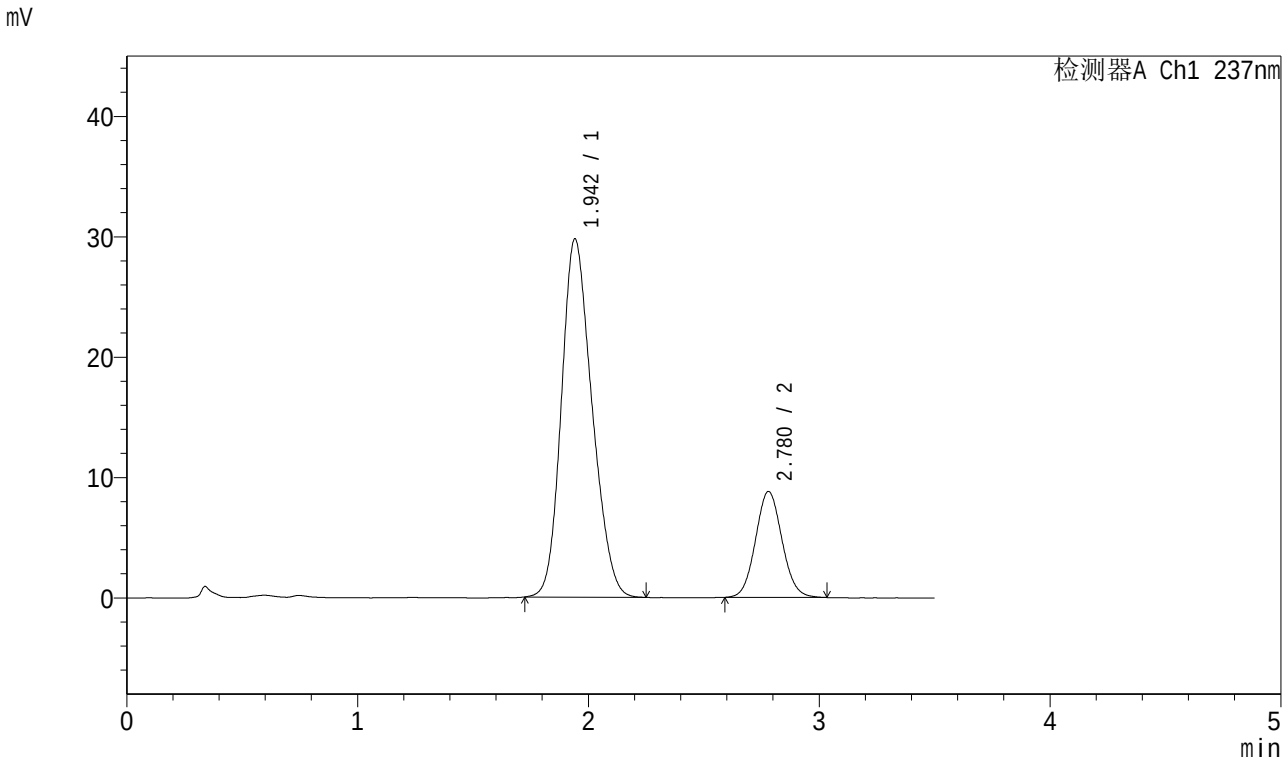
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1117-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:26:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:39:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	274416	79.638	29717	1007	1.191	--
2	2.780	70163	20.362	8806	2823	1.072	3.693
总计		344579	100.000	38523			

图97 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

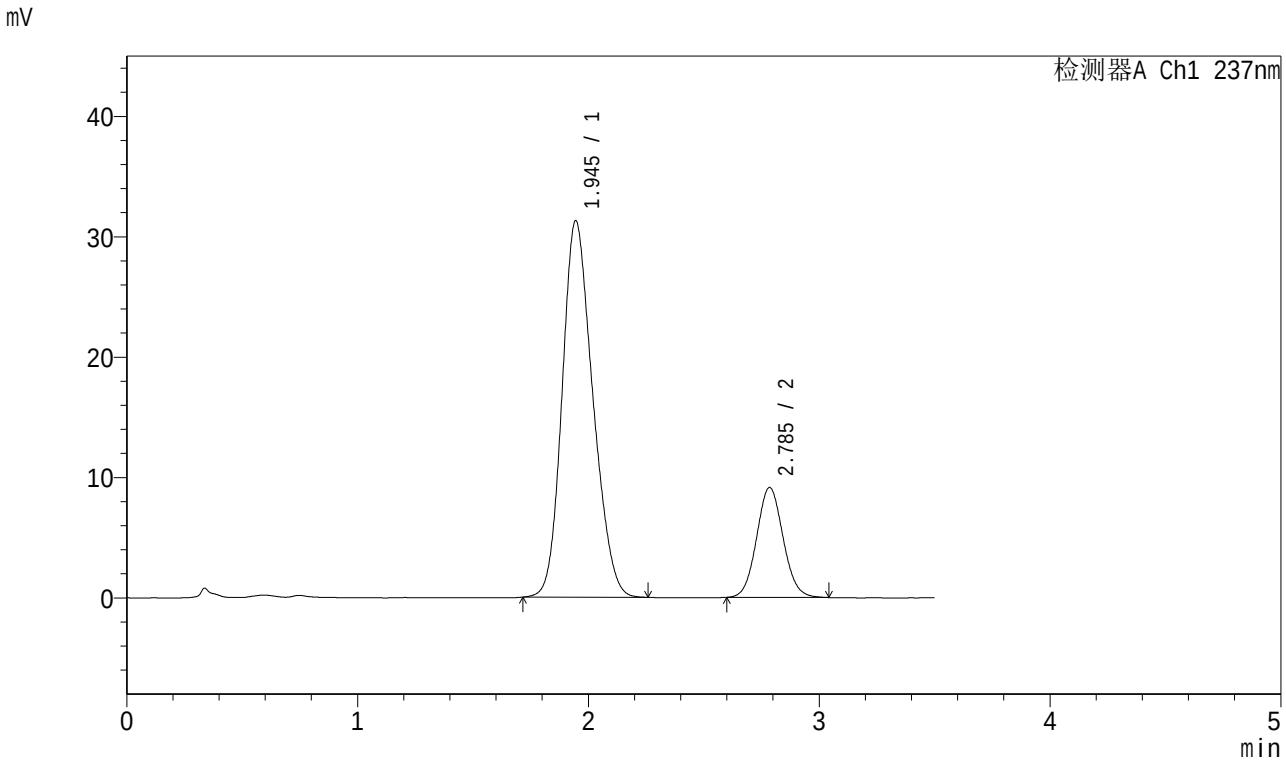
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1118-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:30:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	288893	79.852	31278	1009	1.188	--
2	2.785	72894	20.148	9123	2832	1.074	3.698
总计		361787	100.000	40401			

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

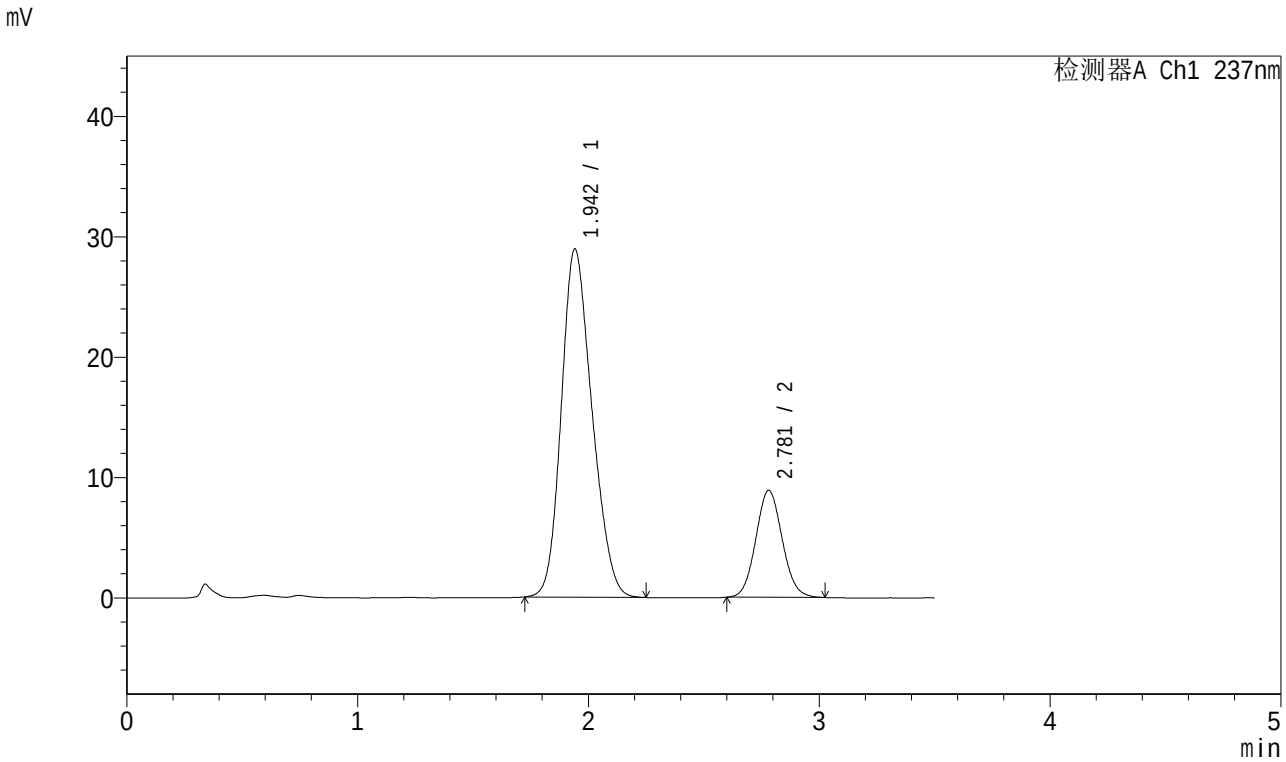
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1119-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:34:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	267339	79.111	28890	1001	1.192	--
2	2.781	70590	20.889	8886	2836	1.076	3.696
总计		337929	100.000	37776			

图99 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

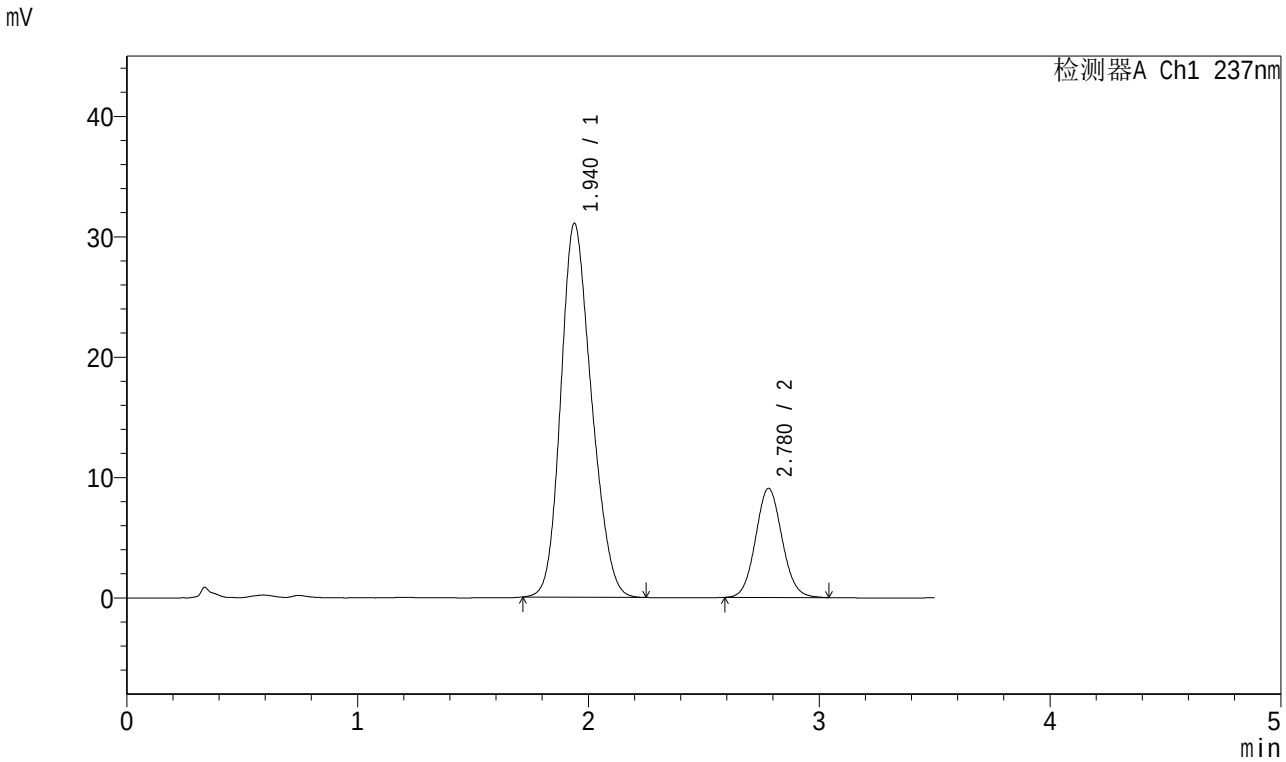
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1120-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:38:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	287164	79.897	31064	1004	1.191	--
2	2.780	72256	20.103	9068	2831	1.074	3.706
总计		359420	100.000	40132			

图100 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

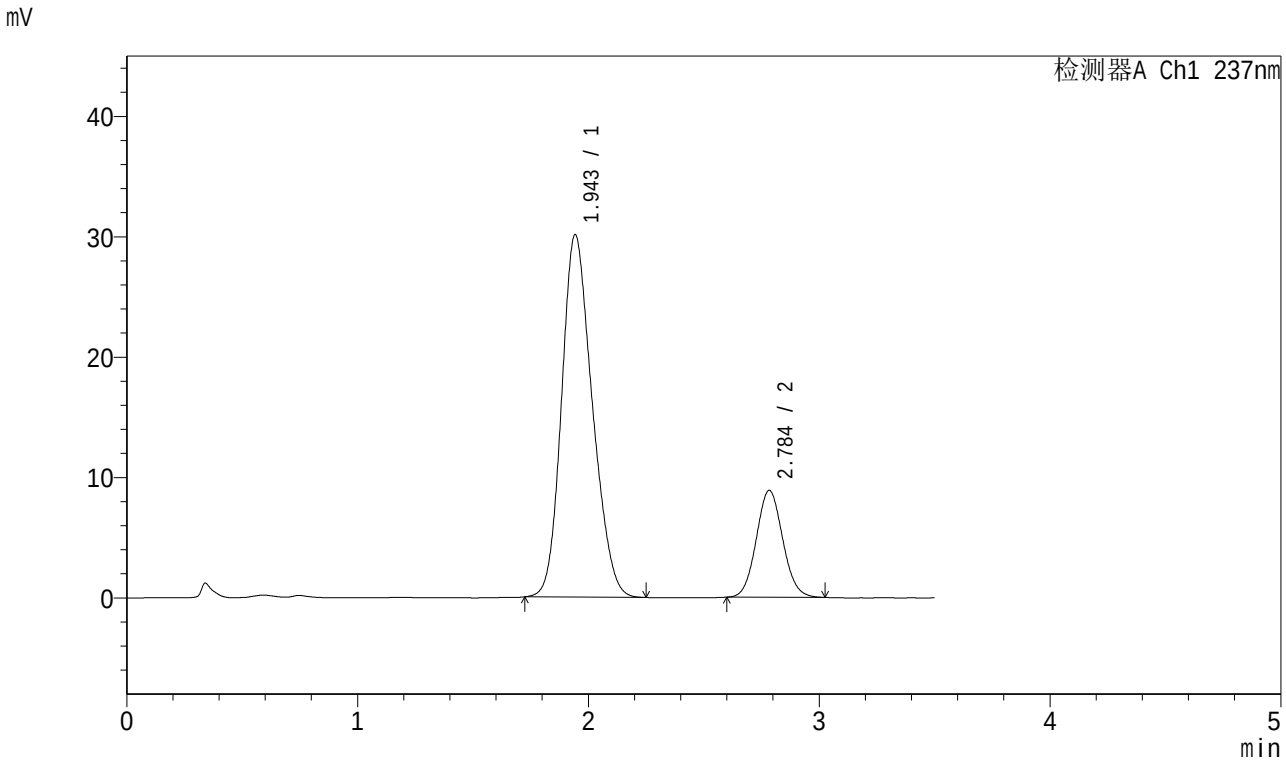
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1121-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:42:24 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:09 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	278194	79.765	30050	1008	1.192	--
2	2.784	70574	20.235	8863	2849	1.074	3.708
总计		348768	100.000	38913			

图101 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

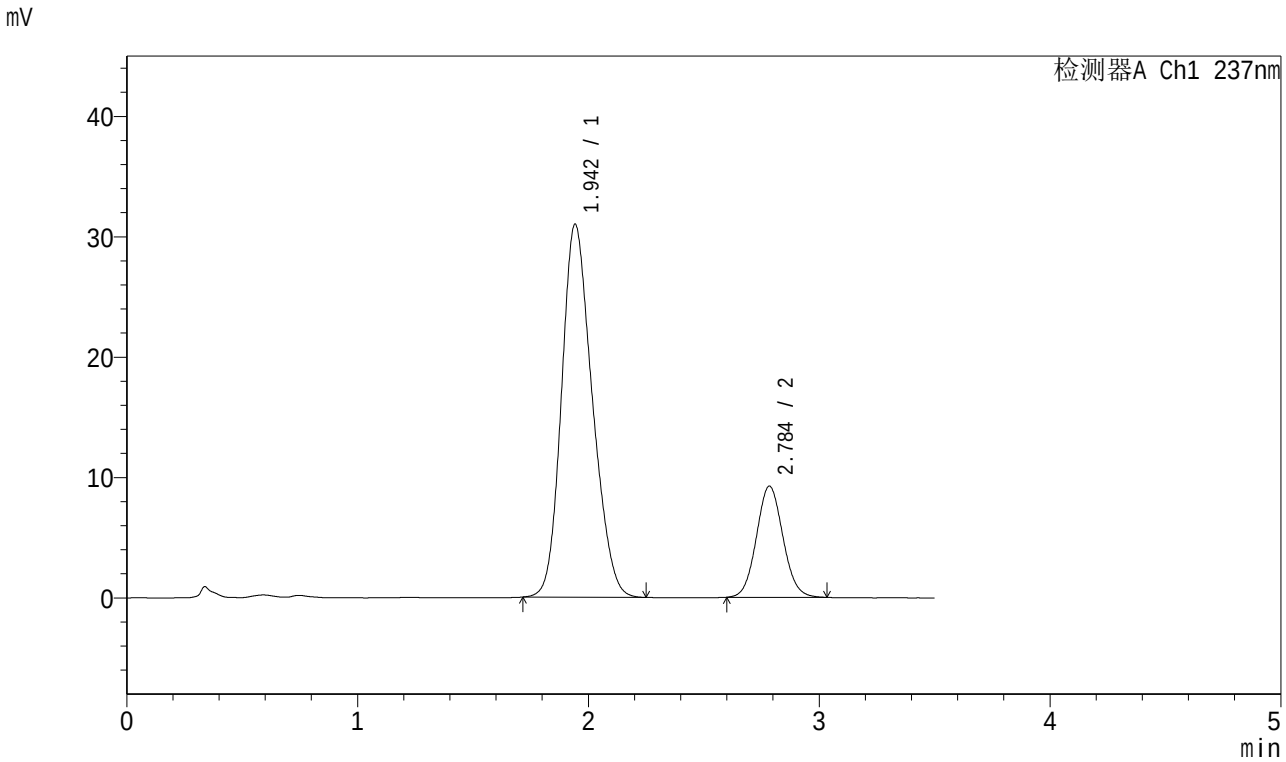
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1122-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:46:19　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	287109	79.576	30920	1003	1.195	--
2	2.784	73691	20.424	9210	2827	1.075	3.702
总计		360801	100.000	40130			

图102 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

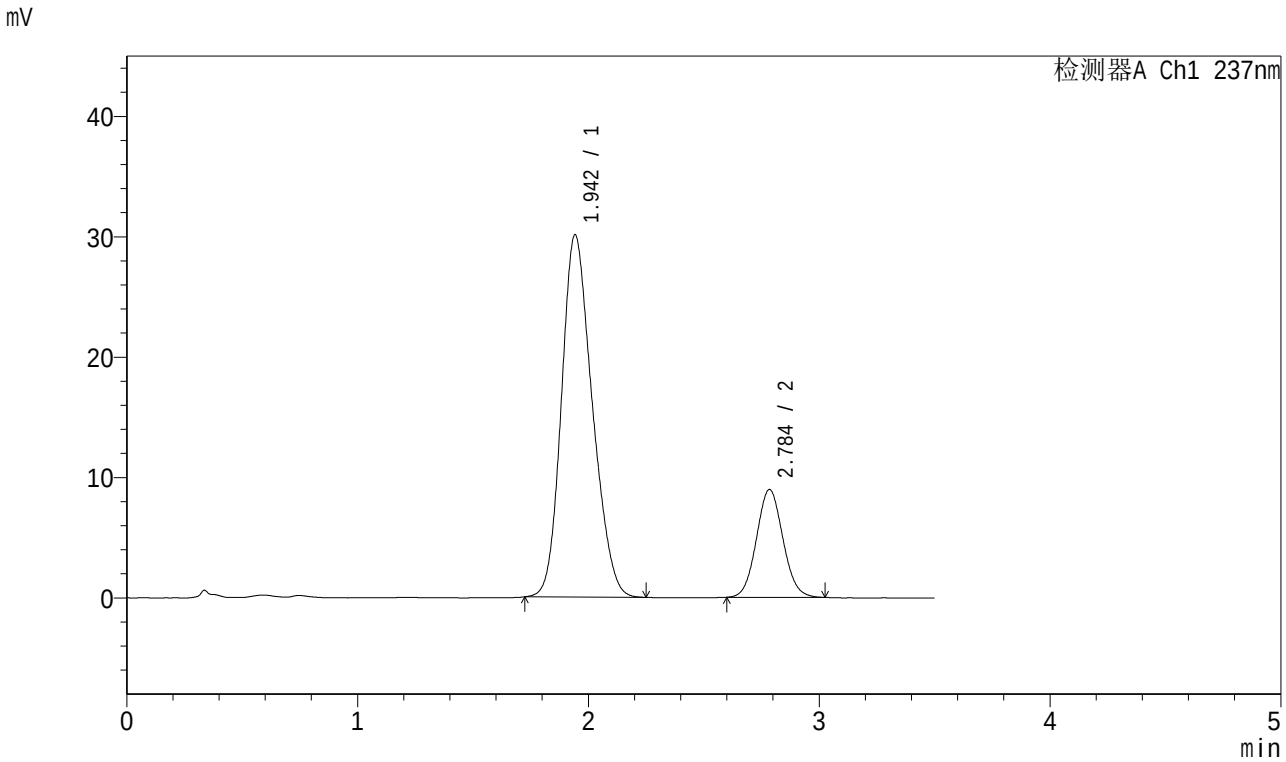
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1123-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:50:13　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	278983	79.650	30027	1001	1.196	--
2	2.784	71277	20.350	8935	2828	1.072	3.701
总计		350260	100.000	38962			

图103 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

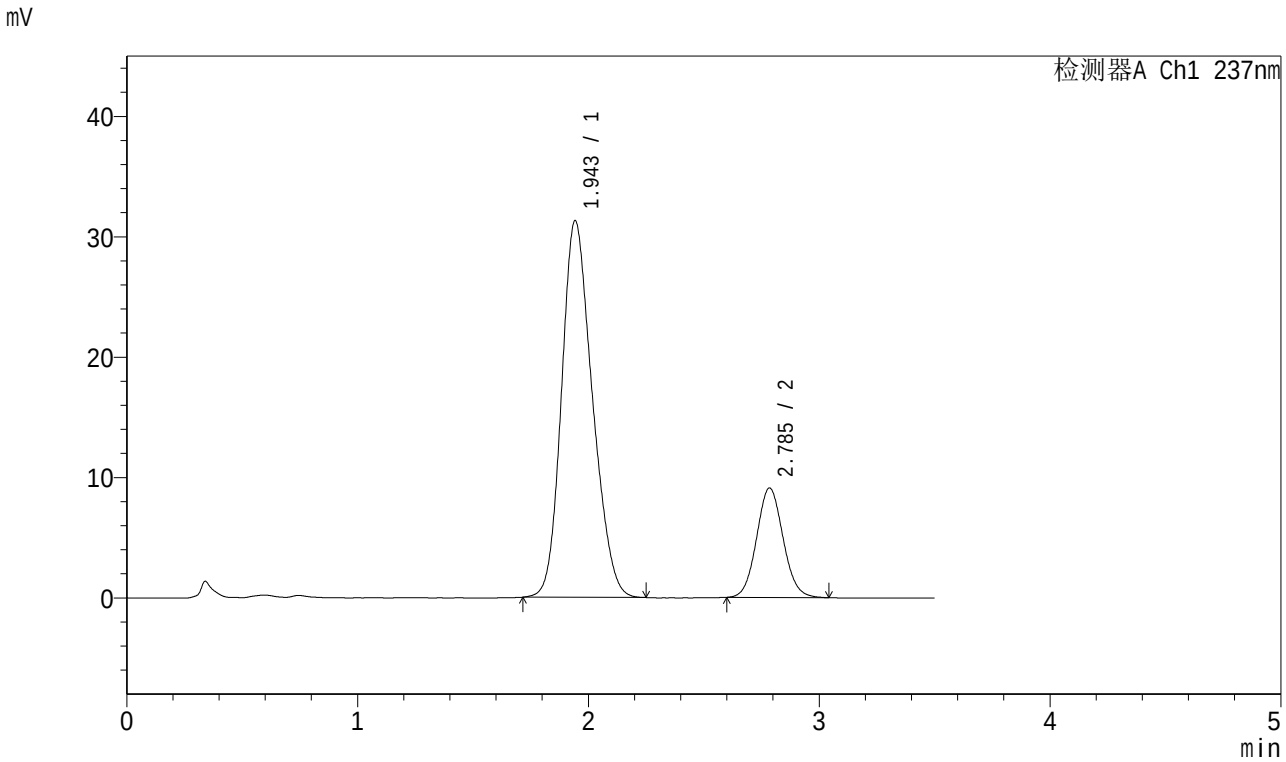
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1124-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:54:07　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:17　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	290237	79.984	31228	1003	1.196	--
2	2.785	72631	20.016	9082	2832	1.077	3.704
总计		362868	100.000	40310			

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

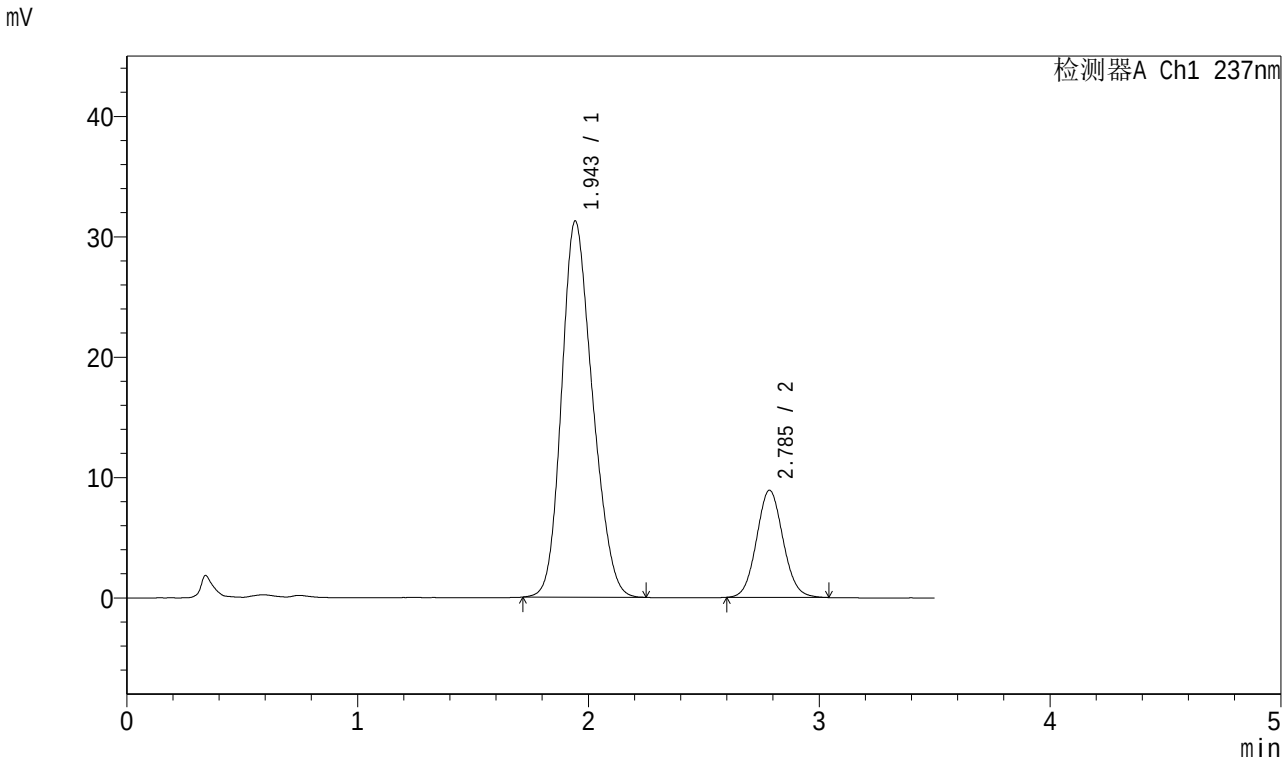
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1125-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 17:58:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:19　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	290543	80.368	31196	993	1.195	--
2	2.785	70971	19.632	8882	2842	1.076	3.694
总计		361514	100.000	40078			

图105 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

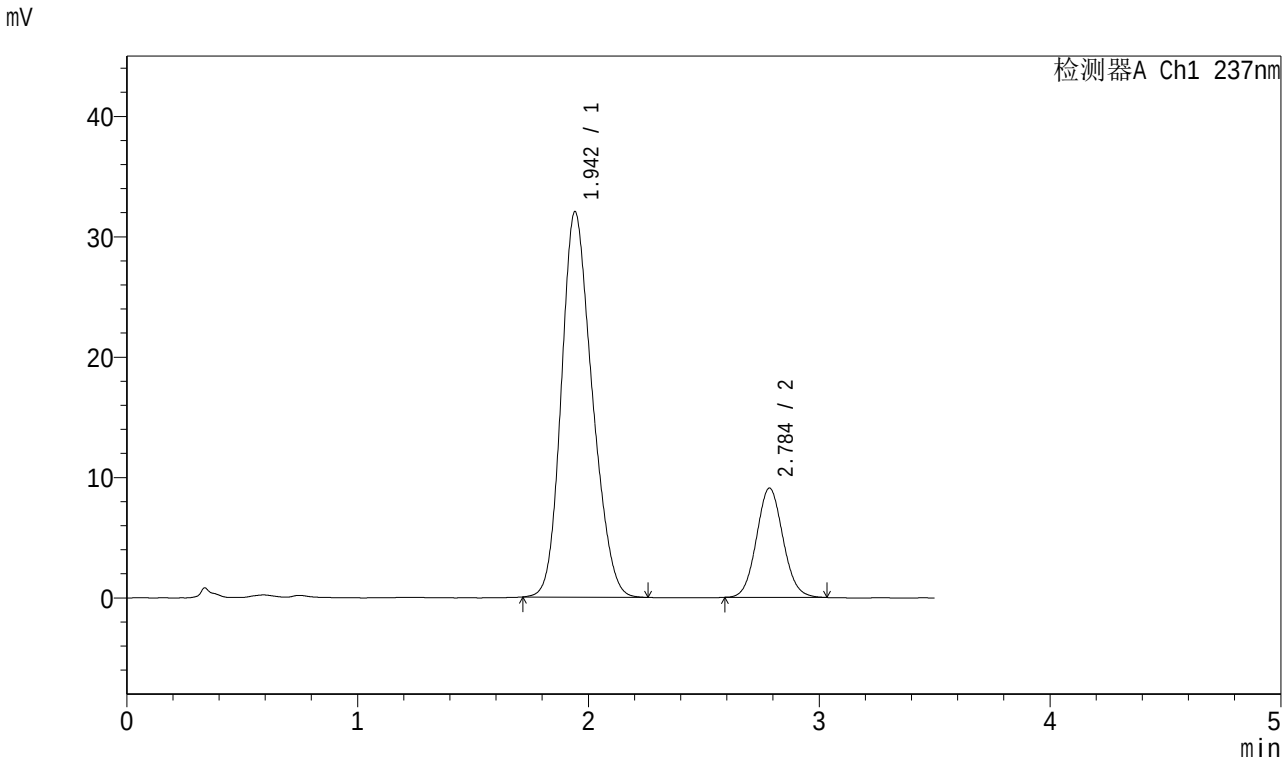
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1126-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:01:55　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	296688	80.377	31968	1002	1.197	--
2	2.784	72431	19.623	9054	2826	1.076	3.704
总计		369119	100.000	41022			

图106 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

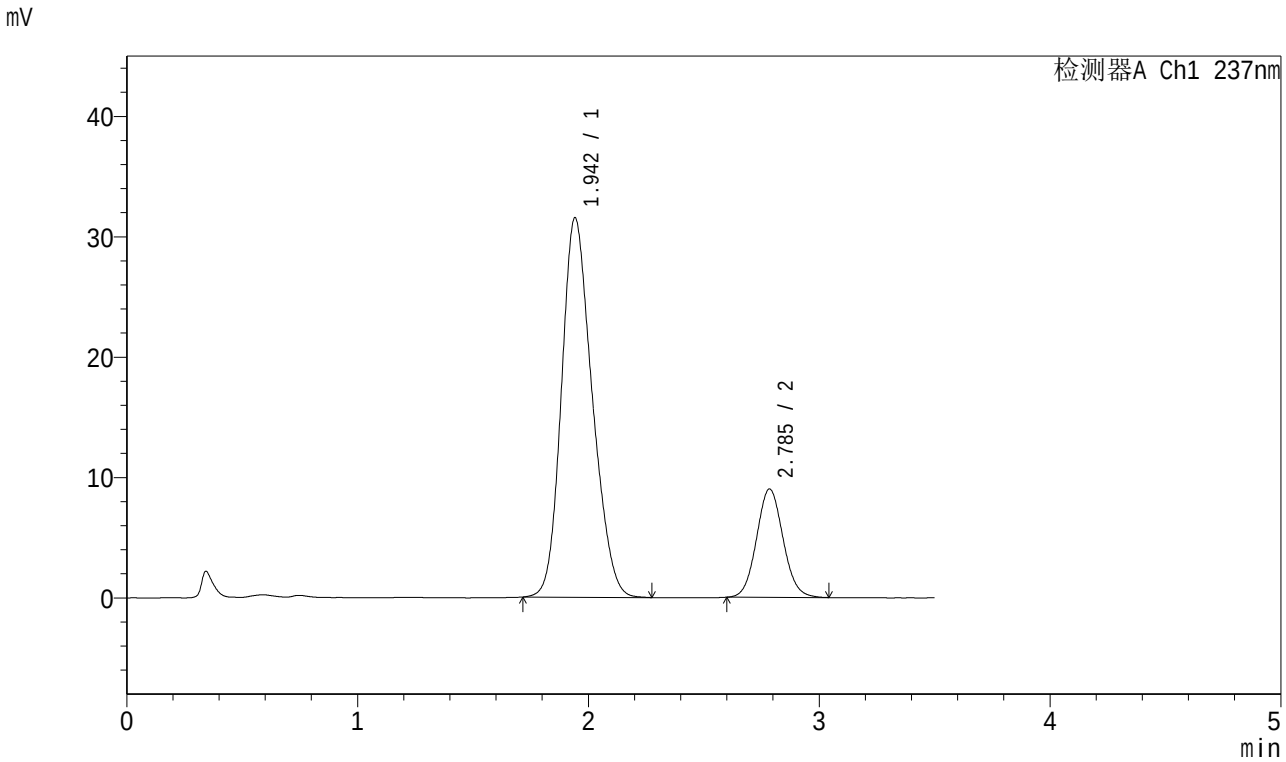
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1127-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:05:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	292106	80.253	31473	1006	1.198	--
2	2.785	71876	19.747	8985	2833	1.074	3.711
总计		363982	100.000	40458			

图107 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

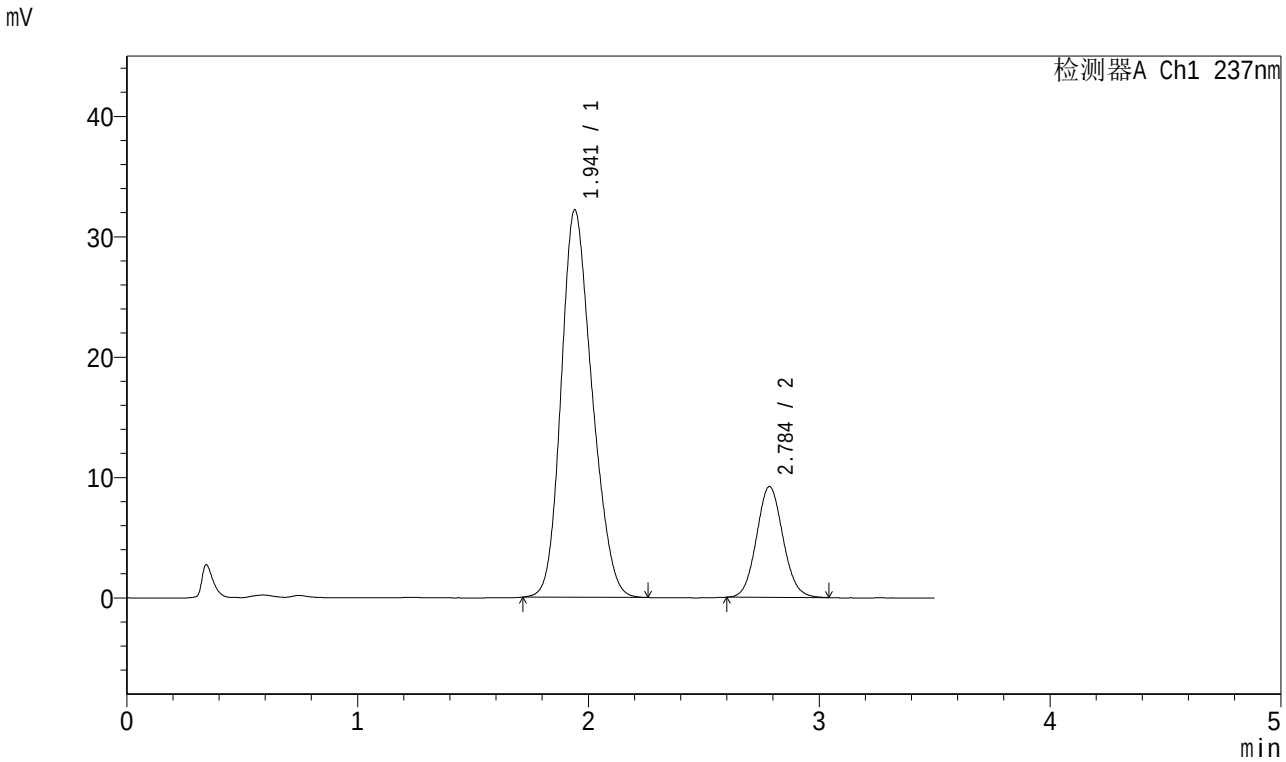
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1128-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:09:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	299546	80.336	32150	994	1.198	--
2	2.784	73322	19.664	9184	2840	1.079	3.705
总计		372868	100.000	41333			

图108 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

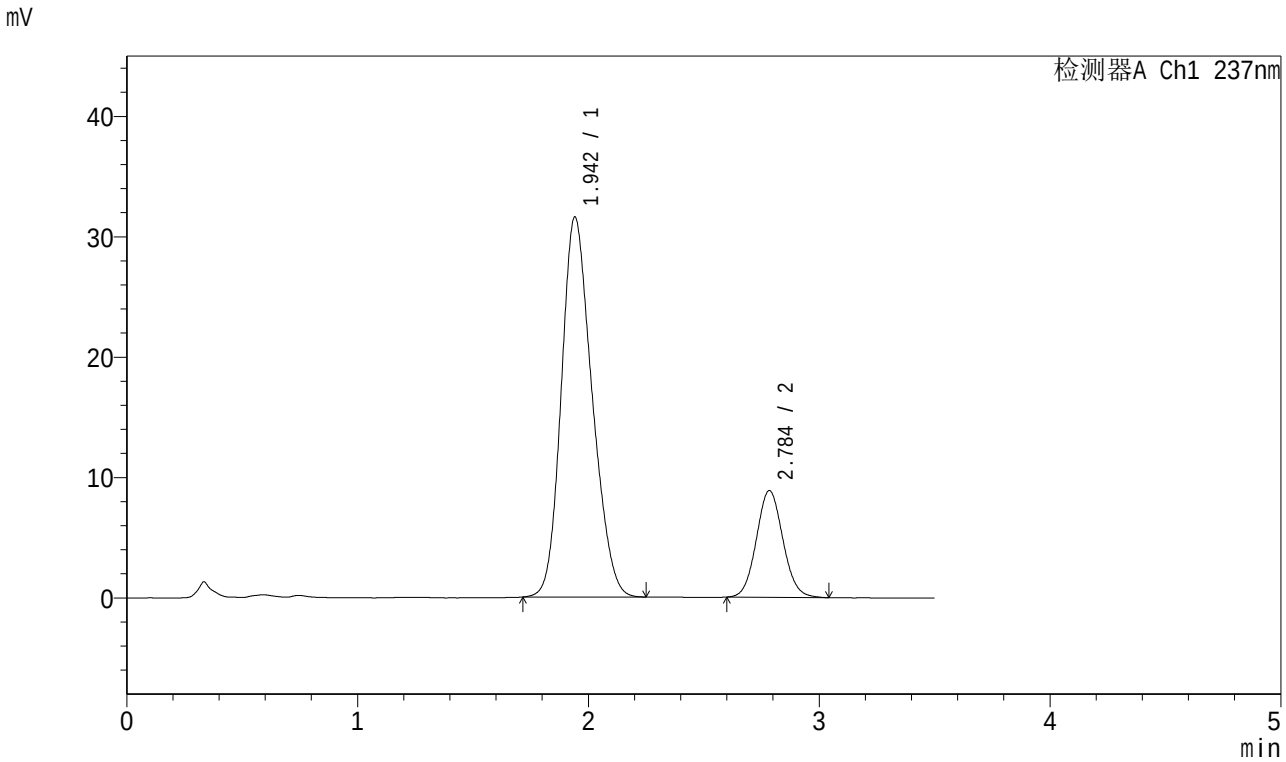
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1129-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:13:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	292620	80.514	31525	997	1.195	--
2	2.784	70820	19.486	8844	2832	1.076	3.701
总计		363441	100.000	40369			

图109 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

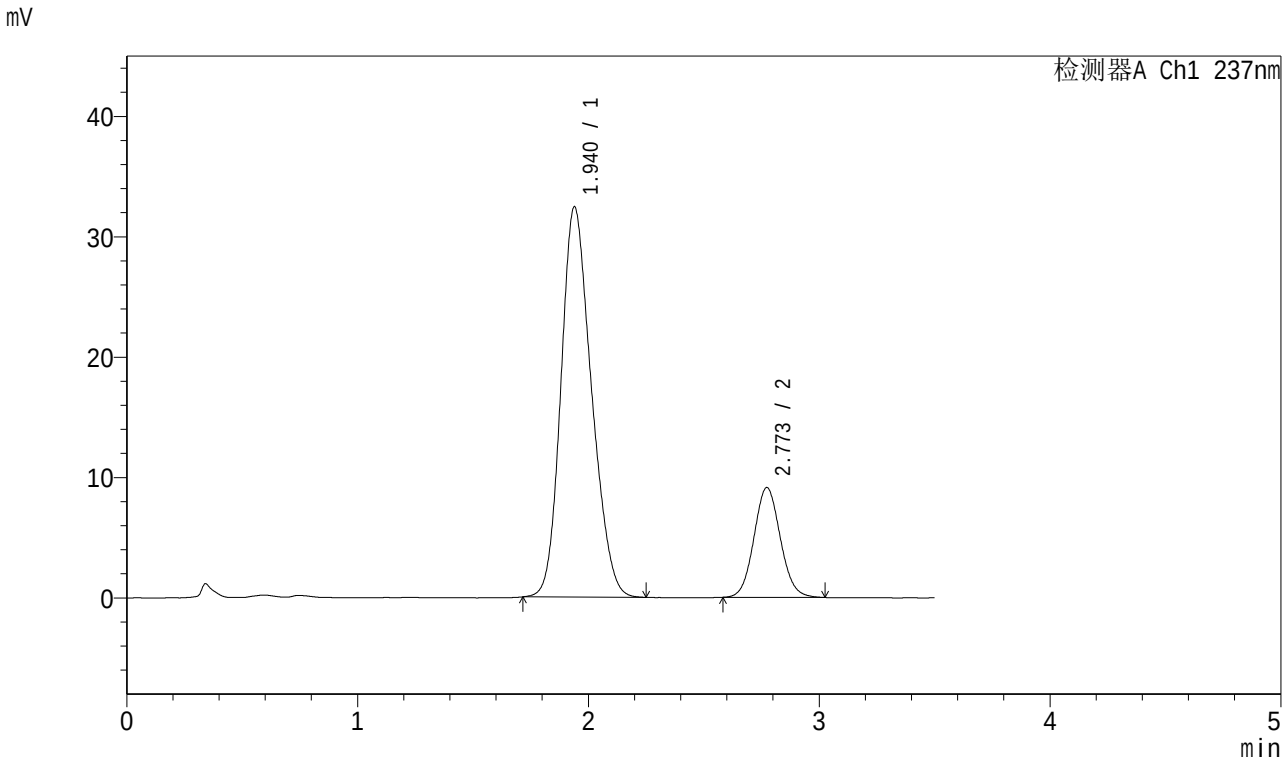
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1130-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:17:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	297746	80.428	32421	1015	1.194	--
2	2.773	72456	19.572	9123	2848	1.077	3.693
总计		370202	100.000	41544			

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

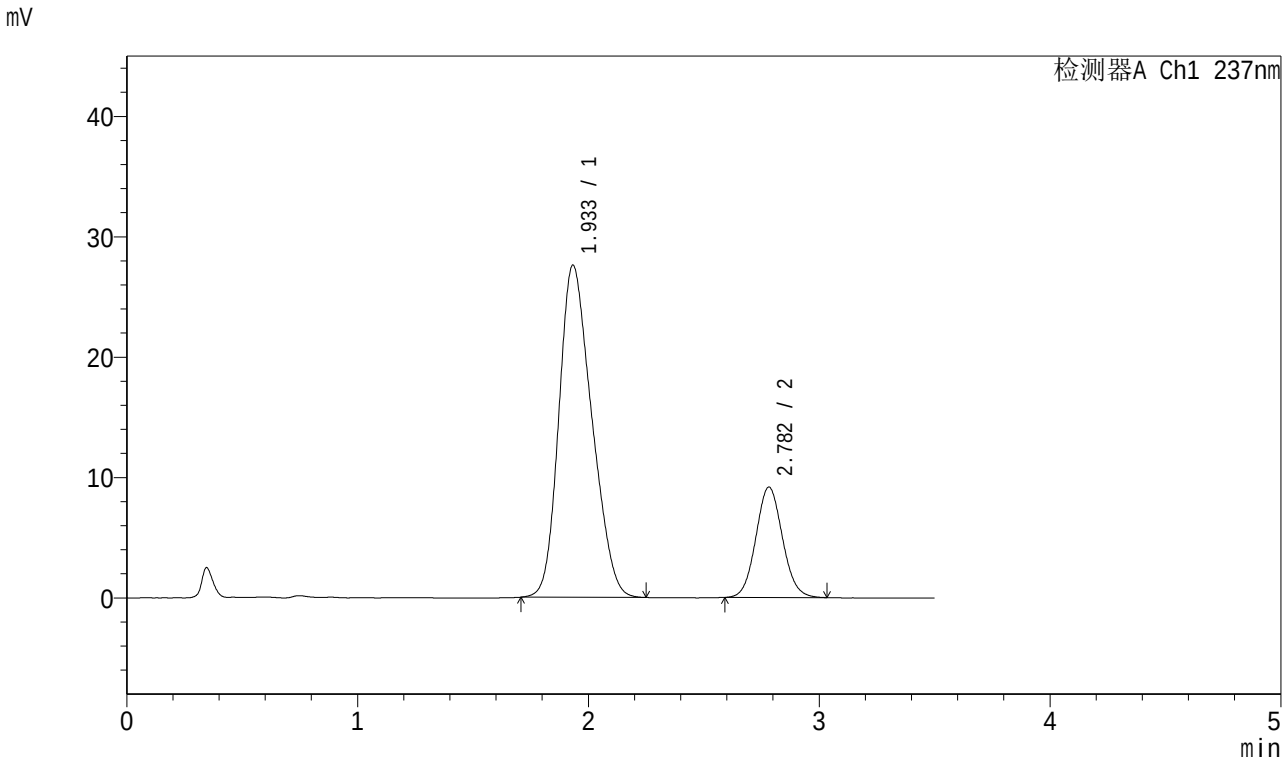
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1131-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:21:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	273279	78.814	27566	840	1.226	--
2	2.782	73461	21.186	9174	2803	1.077	3.559
总计		346740	100.000	36740			

图111 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

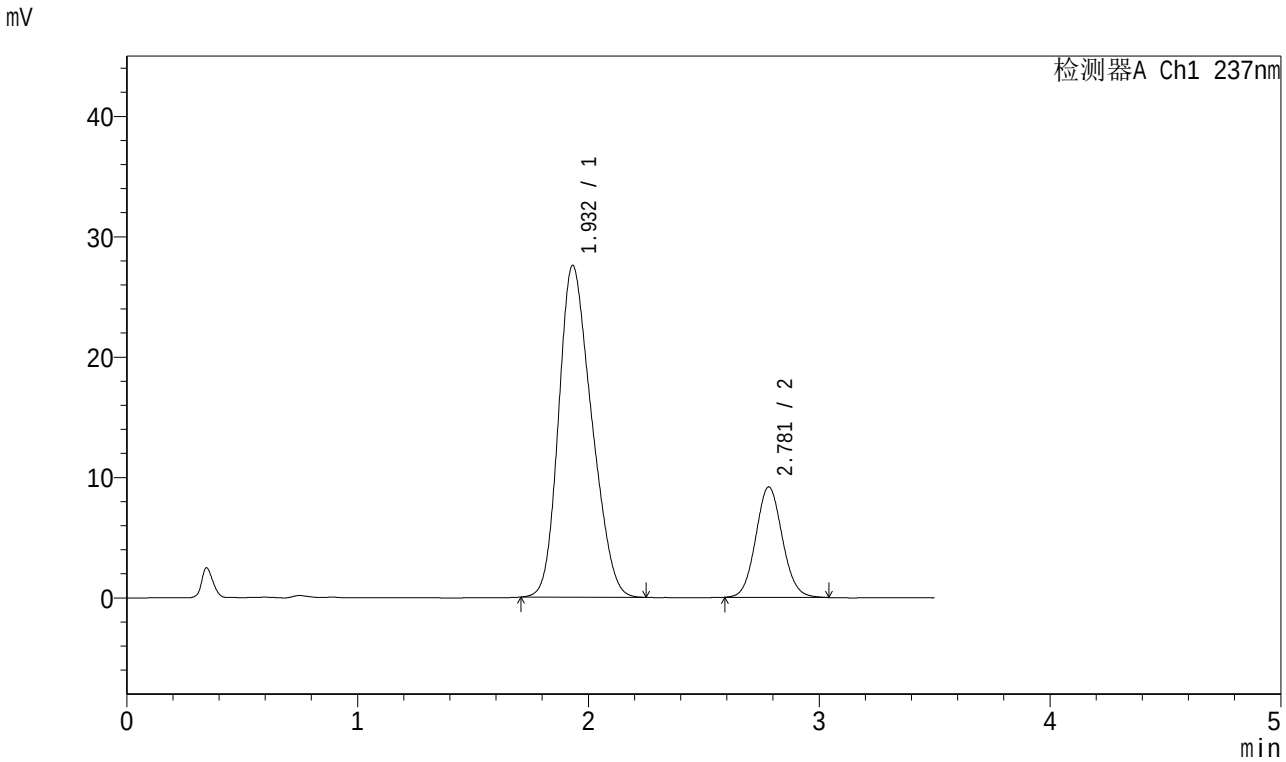
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1132-2 - zzp-2024010621p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:25:21 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	273263	78.816	27549	839	1.227	--
2	2.781	73449	21.184	9174	2815	1.076	3.564
总计		346712	100.000	36724			

图112 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

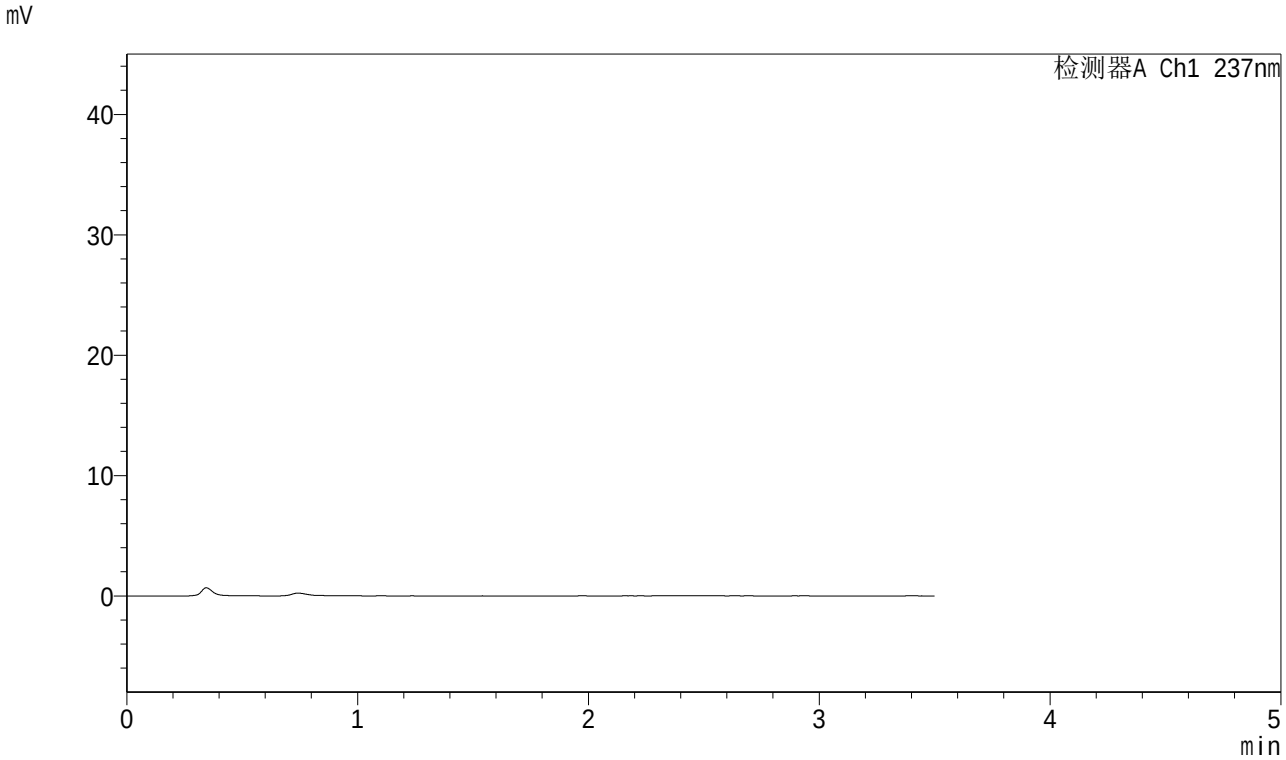
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1133-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:29:14　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图113 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

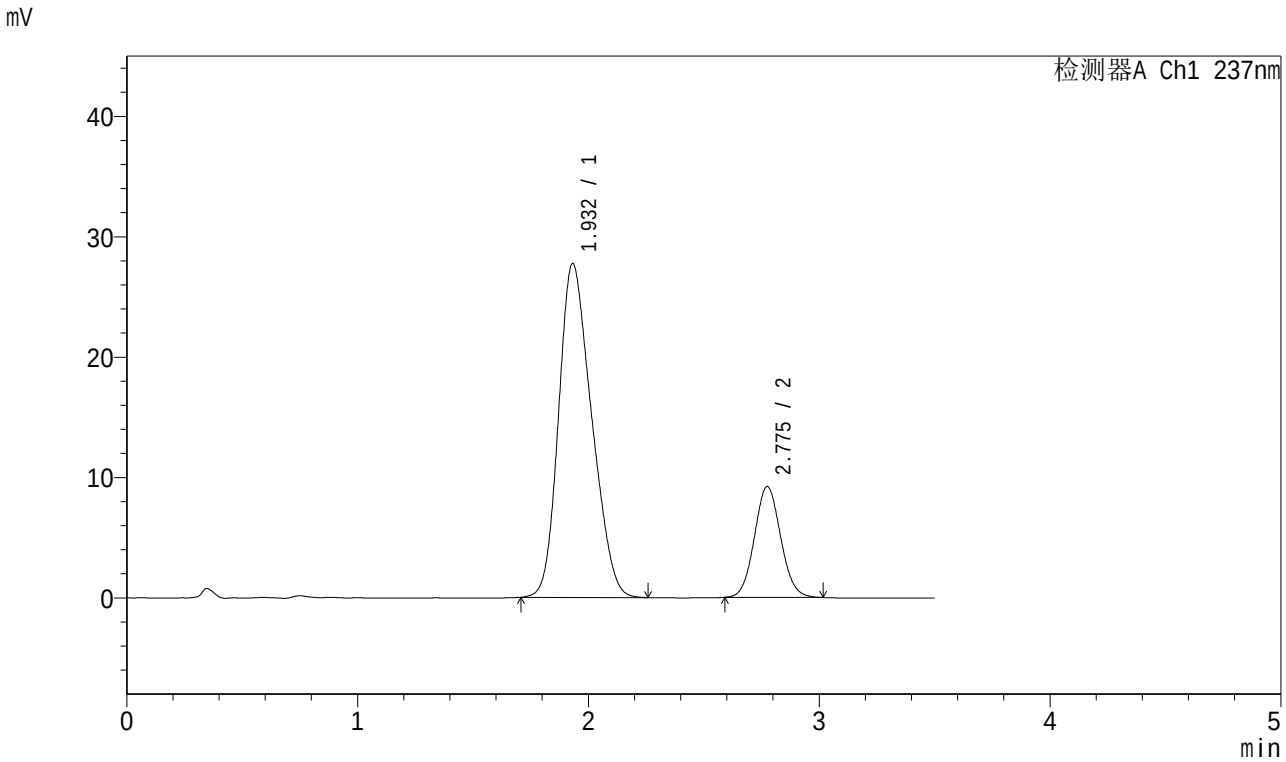
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1134-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:33:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	275342	79.105	27741	835	1.224	--
2	2.775	72731	20.895	9195	2852	1.072	3.547
总计		348073	100.000	36936			

图114 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

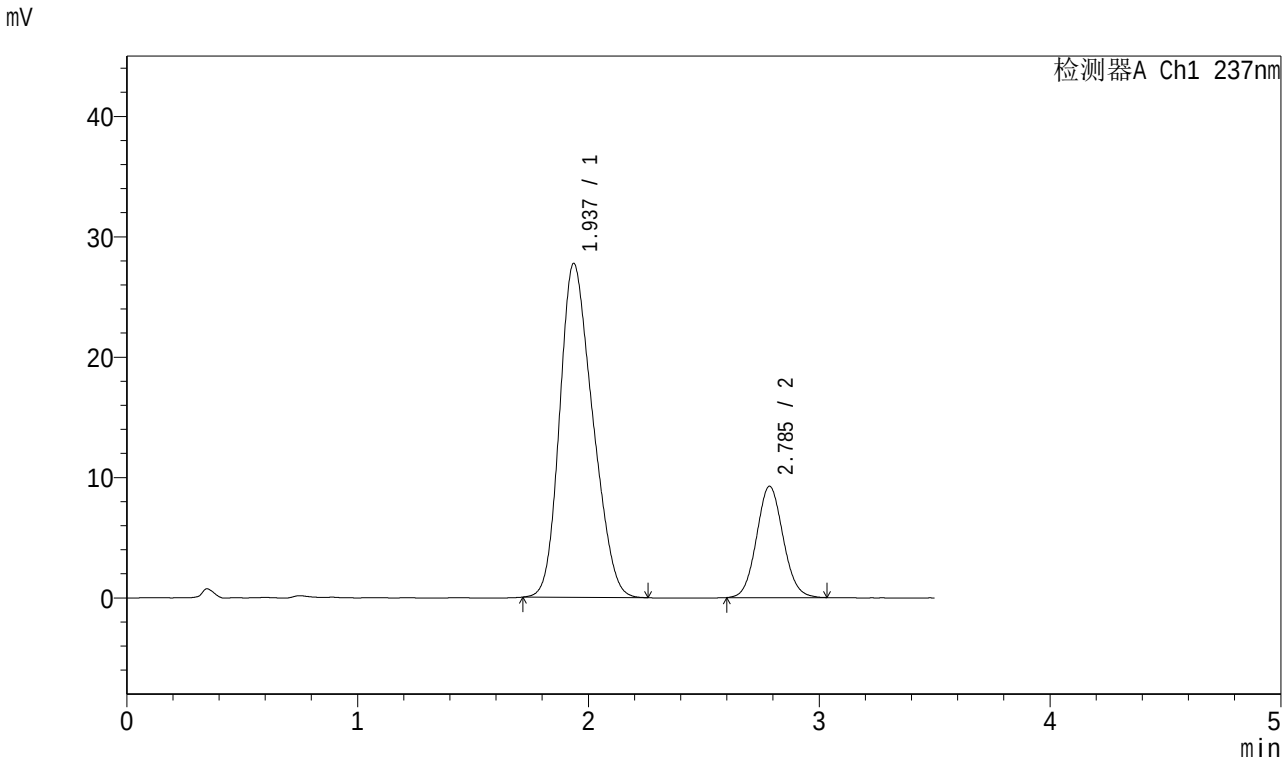
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1135-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:36:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	274958	78.806	27737	839	1.224	--
2	2.785	73947	21.194	9230	2812	1.077	3.552
总计		348905	100.000	36968			

图115 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

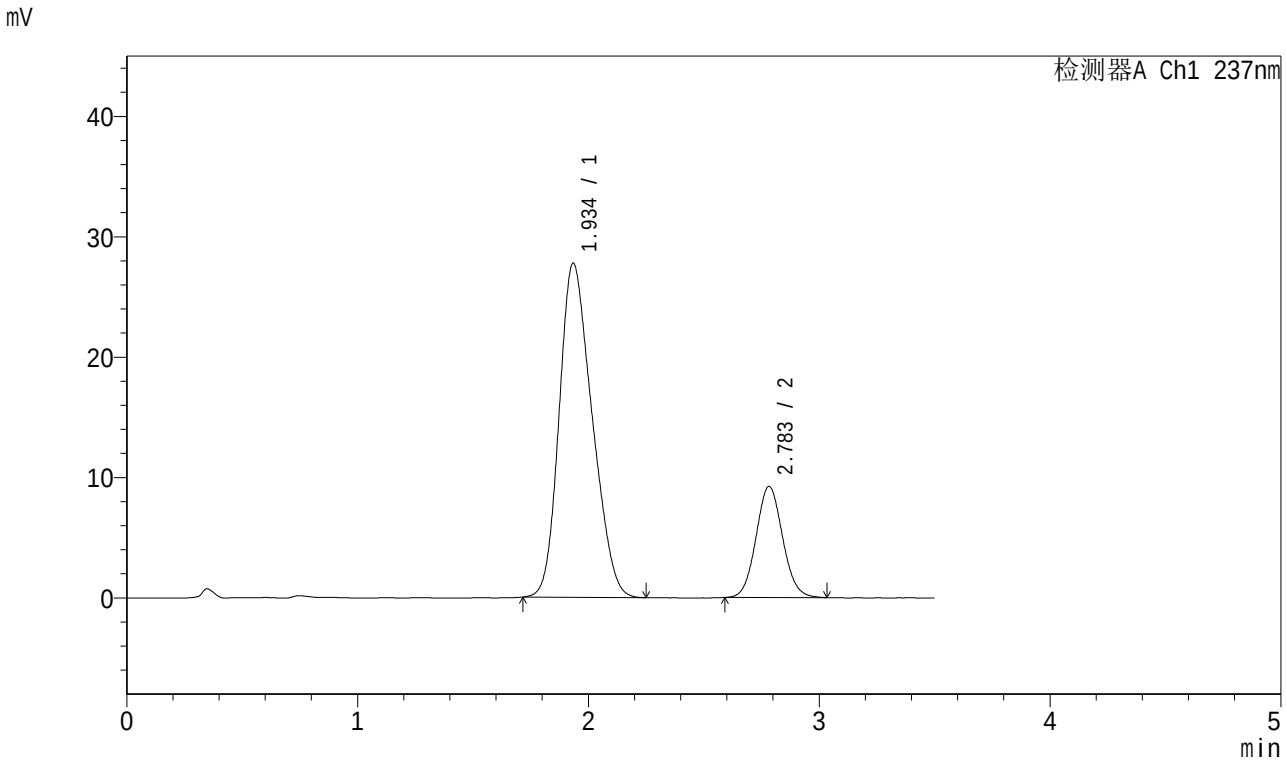
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1136-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:40:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.934	274929	78.826	27702	839	1.225	--
2	2.783	73849	21.174	9227	2822	1.078	3.559
总计		348778	100.000	36929			

图116 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

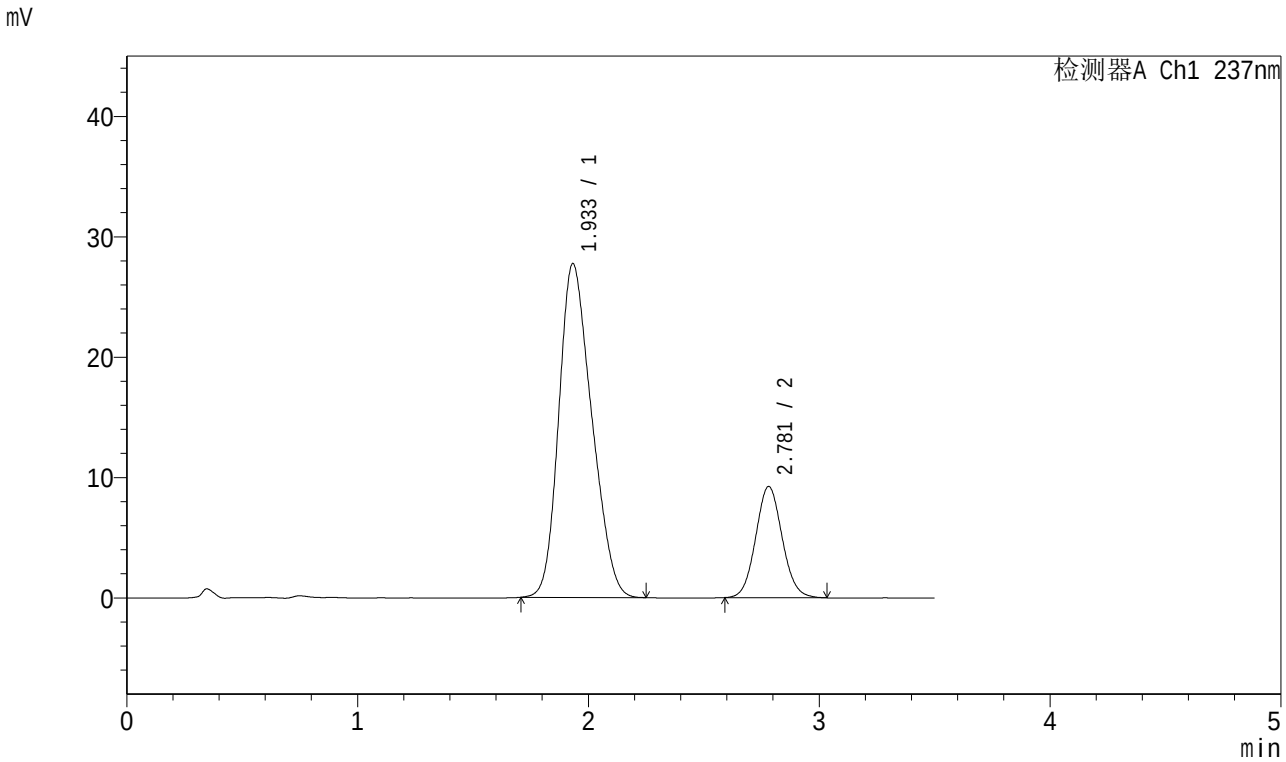
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1137-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:44:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	274932	78.870	27710	839	1.225	--
2	2.781	73658	21.130	9240	2834	1.075	3.565
总计		348591	100.000	36950			

图117 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

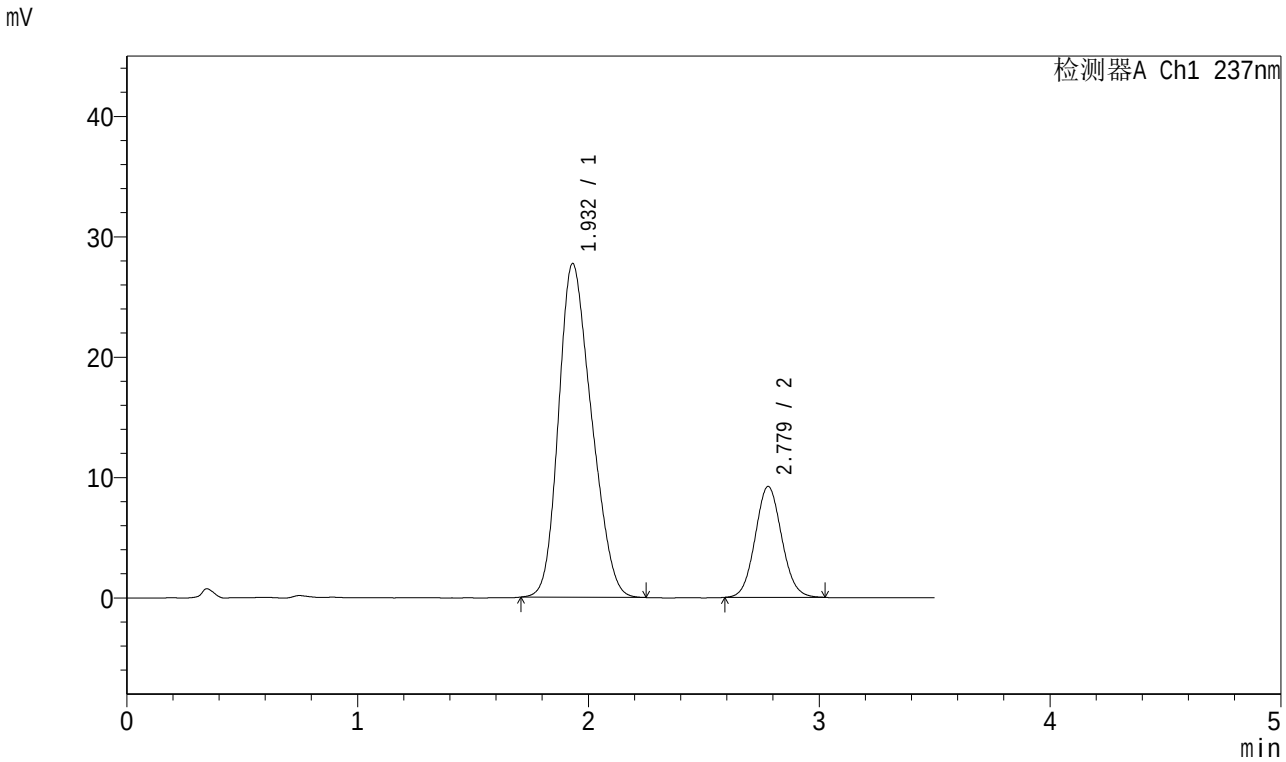
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1138-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:48:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	274600	78.886	27719	838	1.224	--
2	2.779	73496	21.114	9216	2821	1.072	3.556
总计		348096	100.000	36934			

图118 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

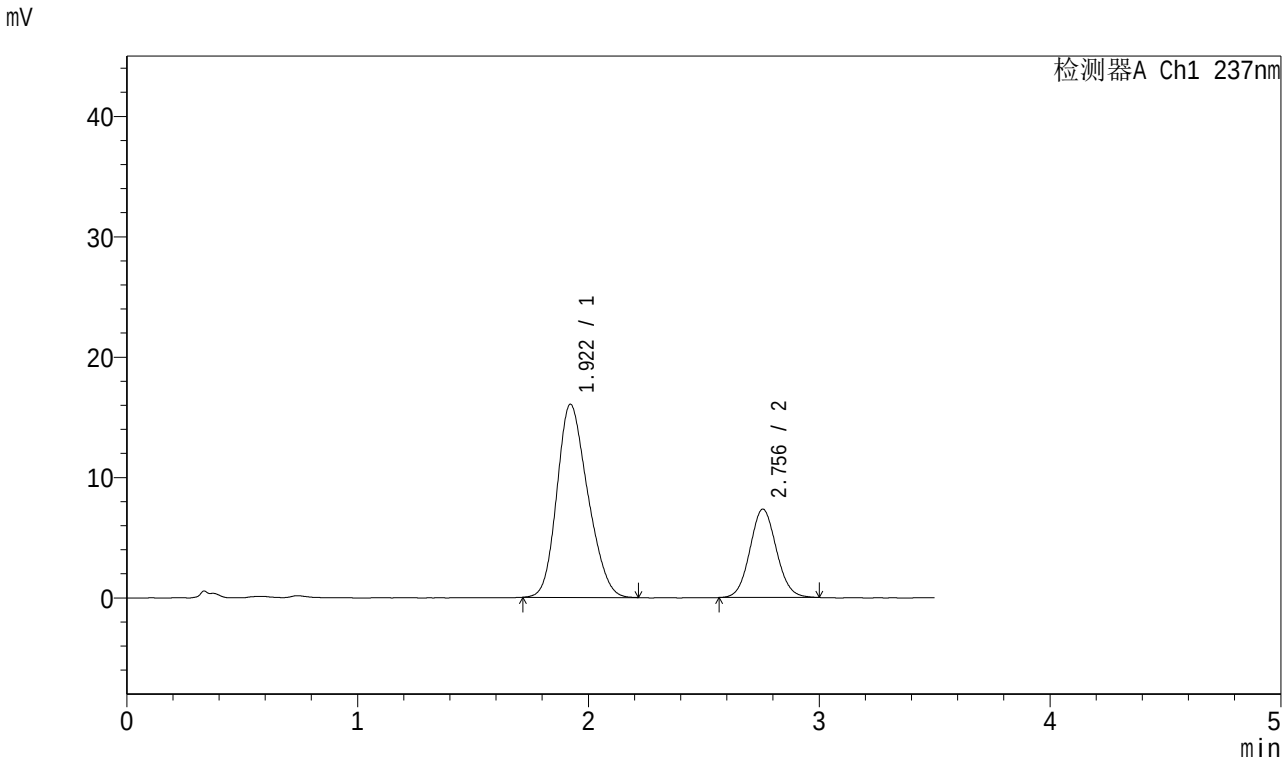
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1139-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:52:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:40:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	149185	71.818	16048	962	1.207	--
2	2.756	58541	28.182	7350	2781	1.074	3.648
总计		207727	100.000	23398			

图119 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

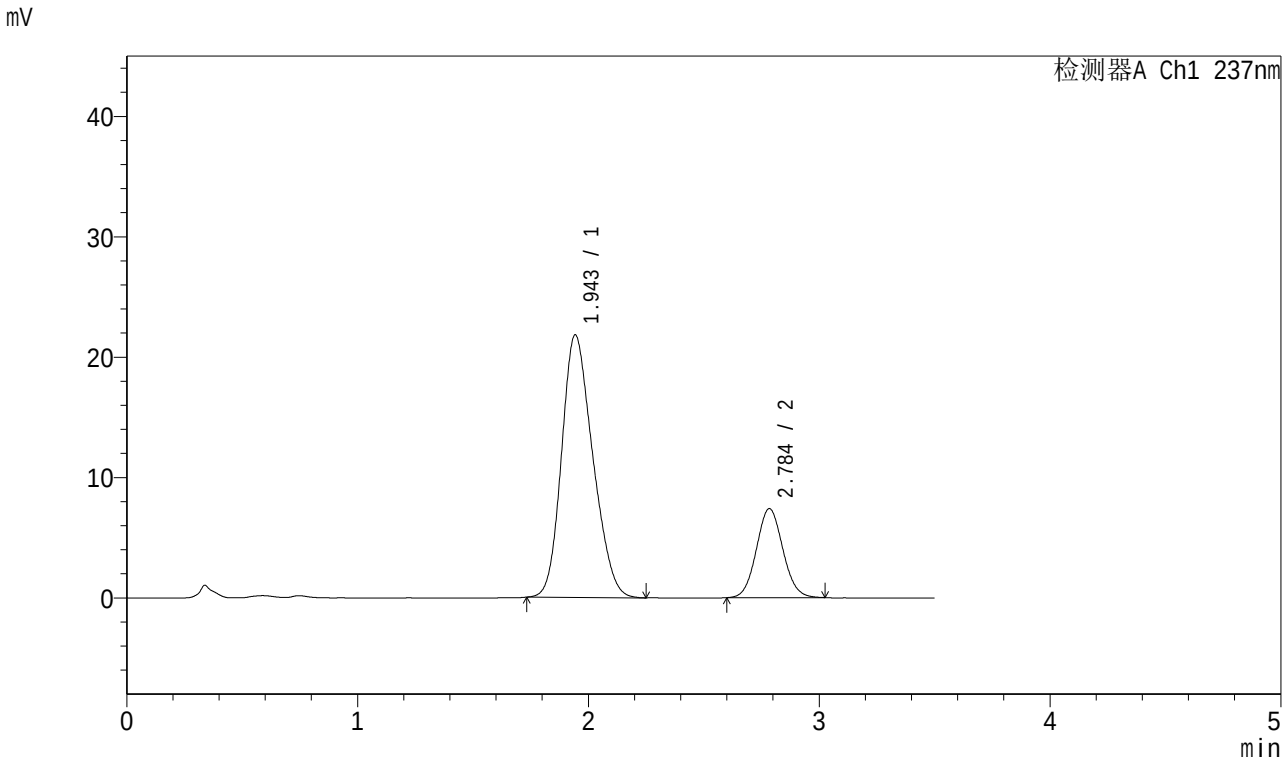
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1140-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 18:56:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	204743	77.658	21778	965	1.205	--
2	2.784	58906	22.342	7376	2832	1.071	3.661
总计		263649	100.000	29154			

图120 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

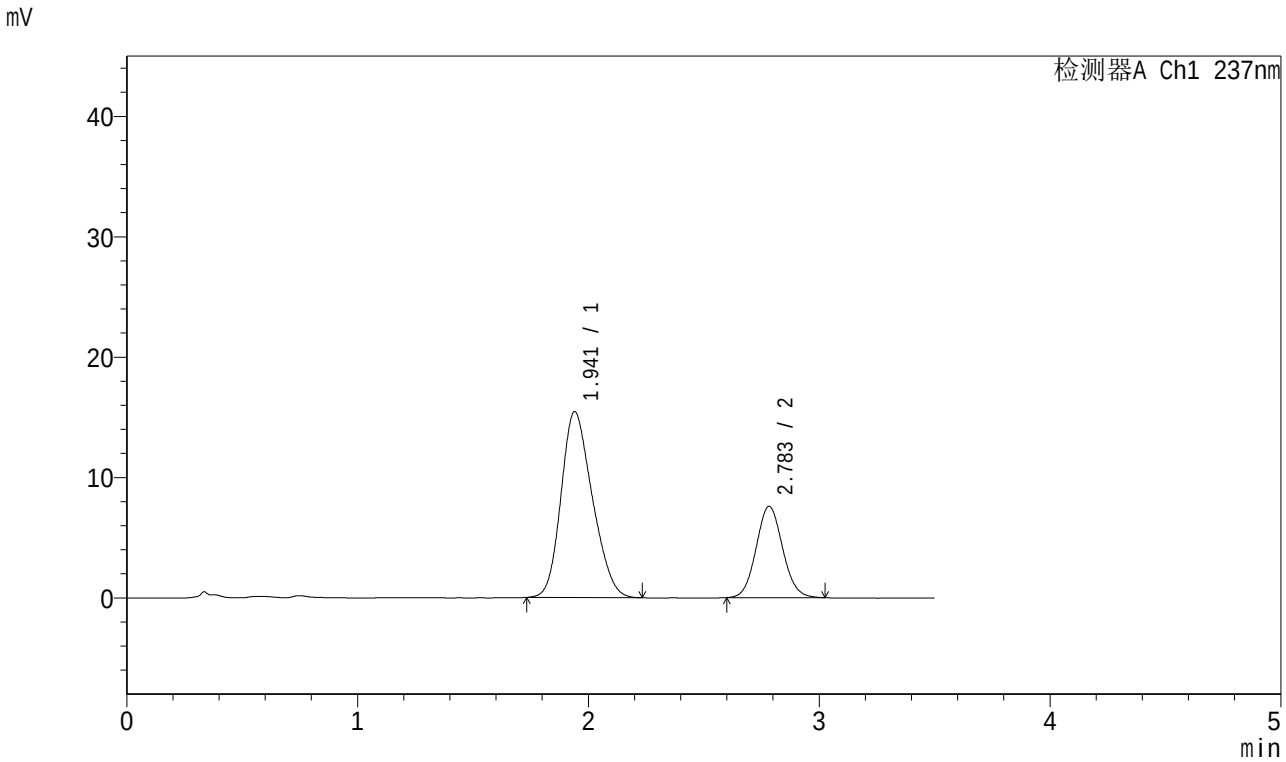
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1141-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:00:13 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	145544	70.672	15434	954	1.208	--
2	2.783	60400	29.328	7571	2824	1.074	3.655
总计		205945	100.000	23005			

图121 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

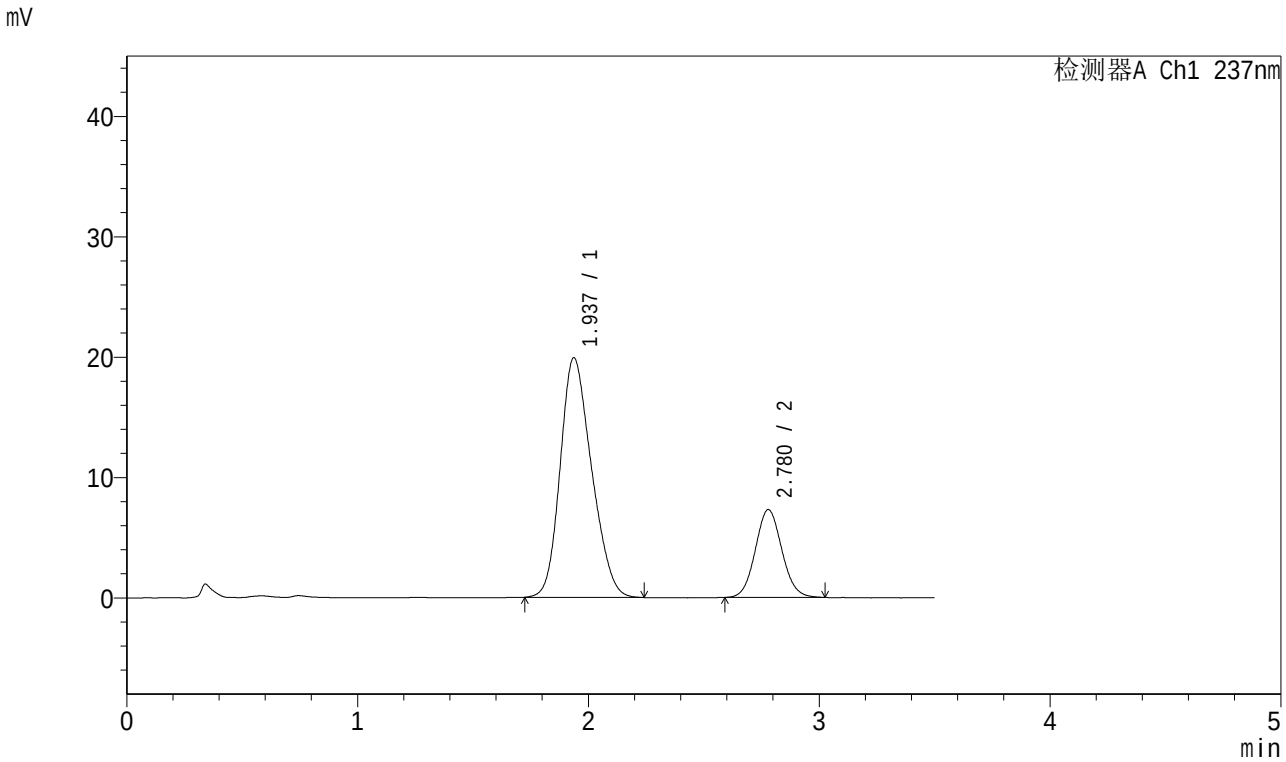
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1142-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:04:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	188035	76.380	19908	948	1.207	--
2	2.780	58148	23.620	7300	2822	1.074	3.655
总计		246184	100.000	27208			

图122 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

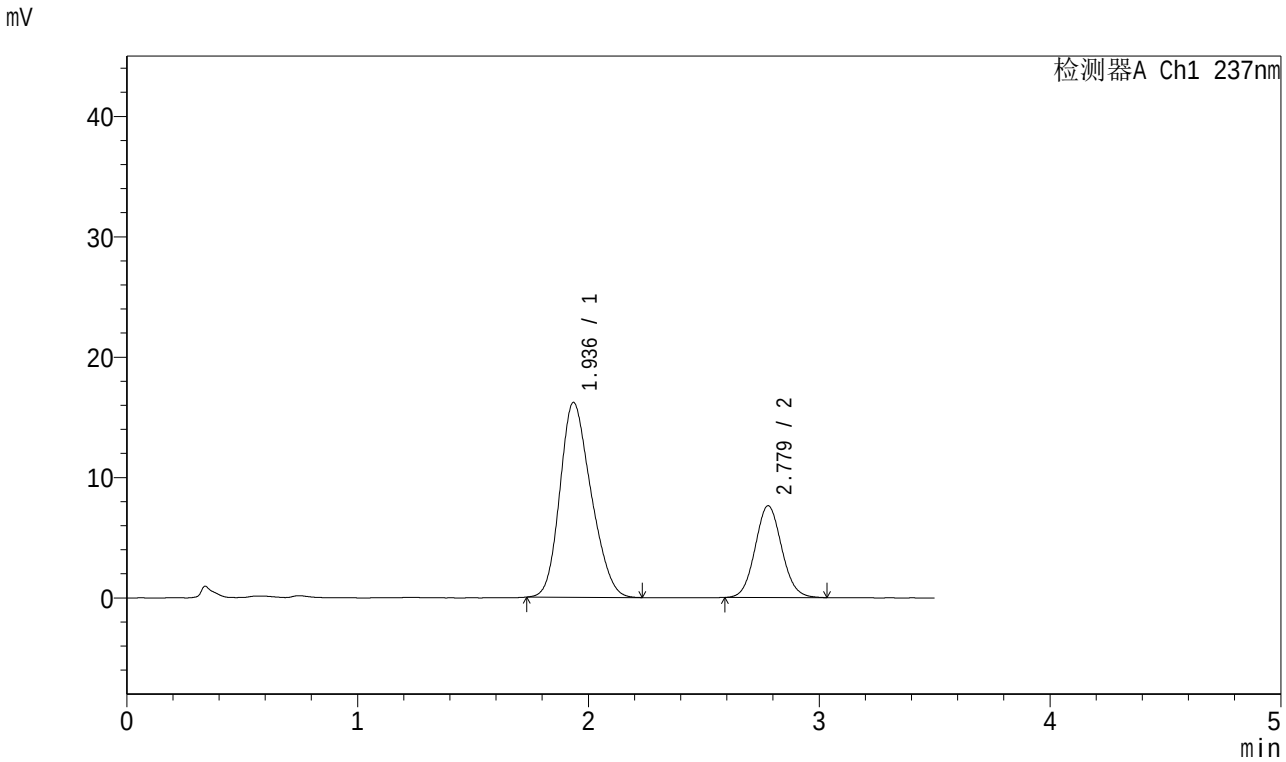
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1143-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:07:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	152079	71.396	16173	959	1.211	--
2	2.779	60928	28.604	7623	2806	1.077	3.668
总计		213007	100.000	23797			

图123 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

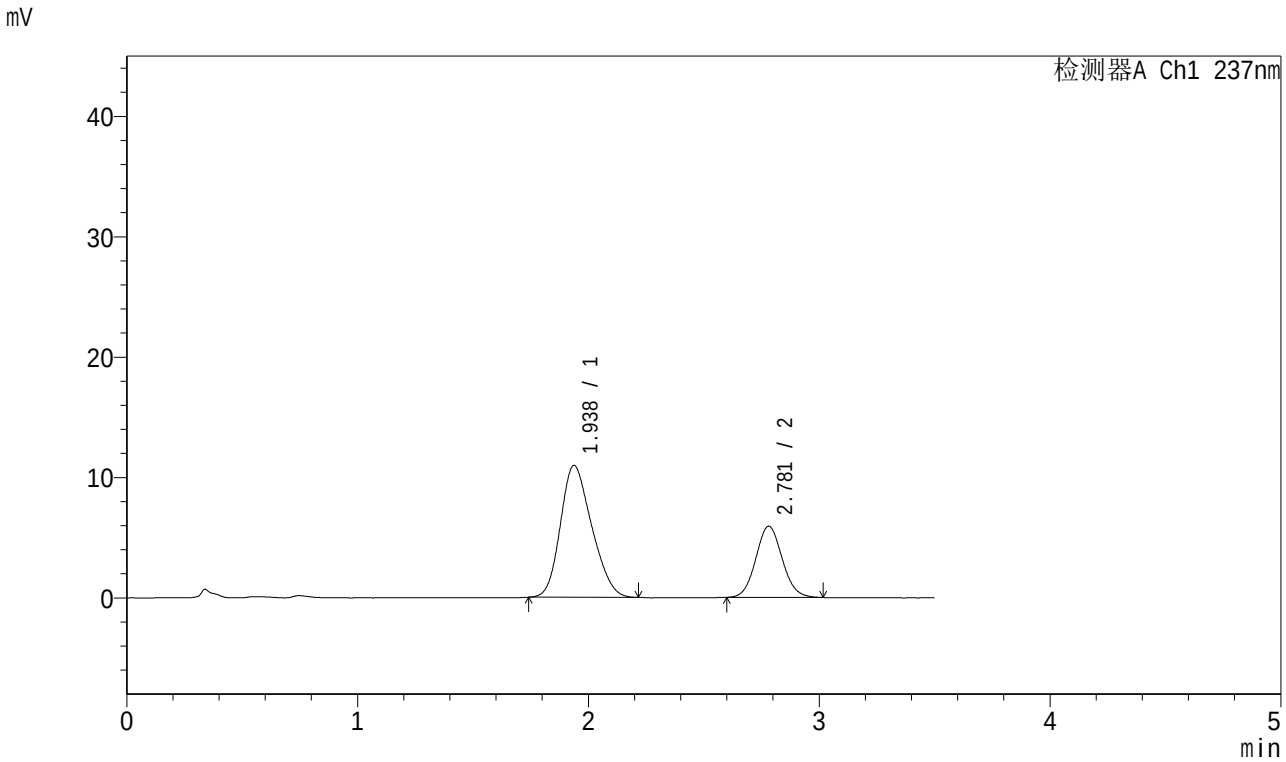
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1144-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:11:49　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	103317	68.744	10961	946	1.212	--
2	2.781	46976	31.256	5913	2843	1.076	3.661
总计		150293	100.000	16875			

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

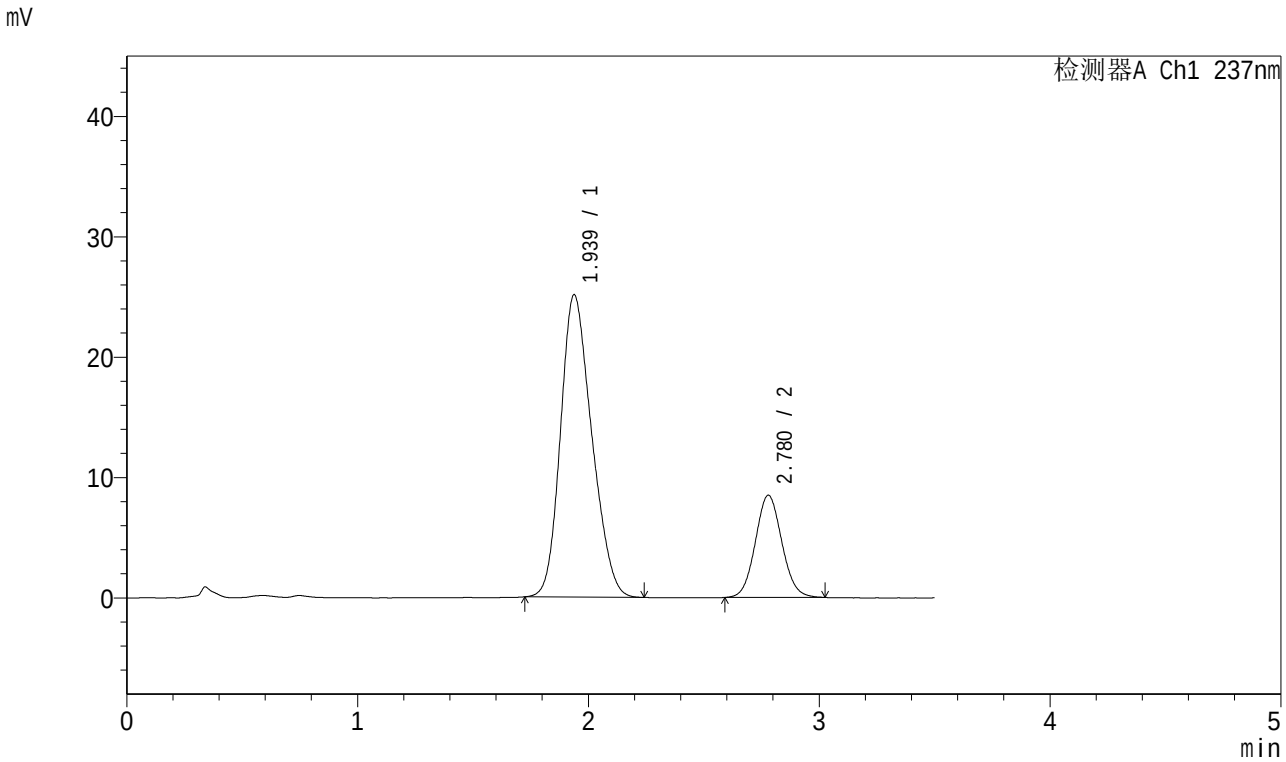
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1145-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:15:40　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:13　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	236507	77.759	25124	954	1.206	--
2	2.780	67648	22.241	8495	2828	1.072	3.656
总计		304155	100.000	33619			

图125 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

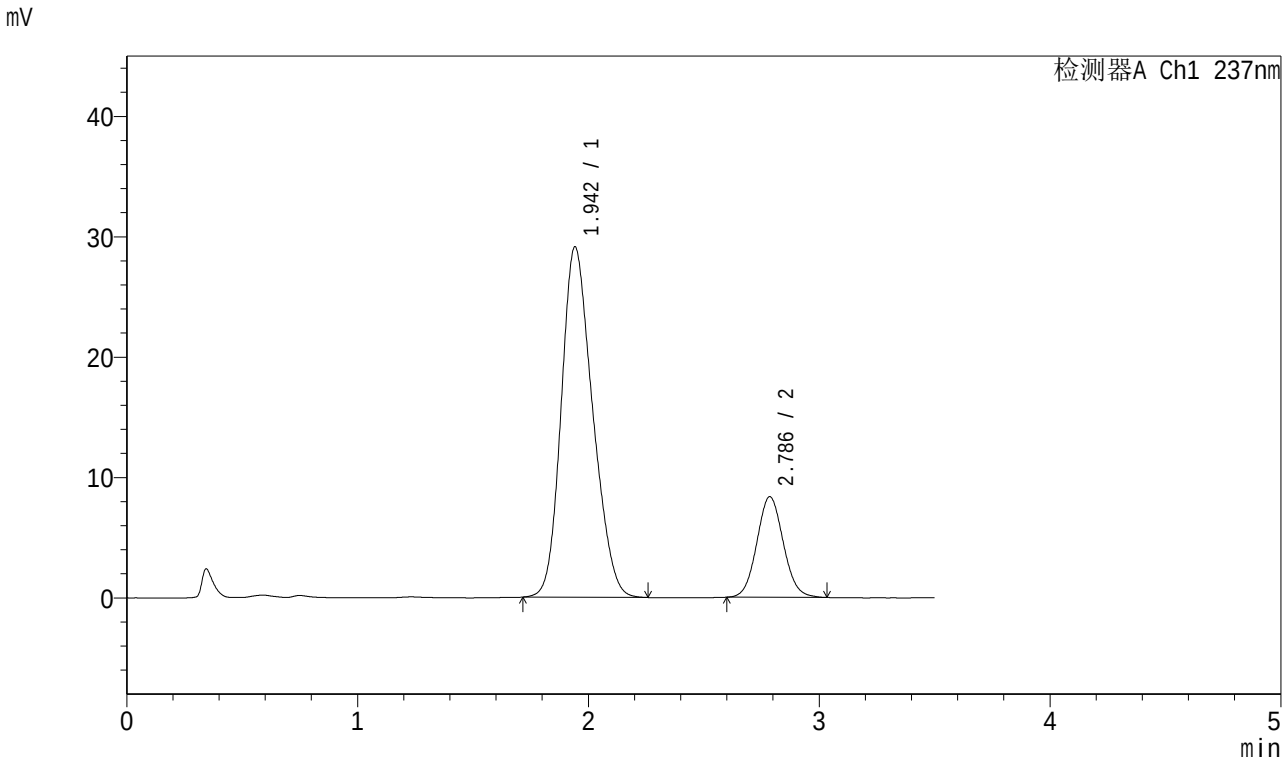
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1146-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:19:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:16 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	274951	80.510	29057	957	1.203	--
2	2.786	66561	19.490	8349	2826	1.073	3.663
总计		341512	100.000	37406			

图126 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

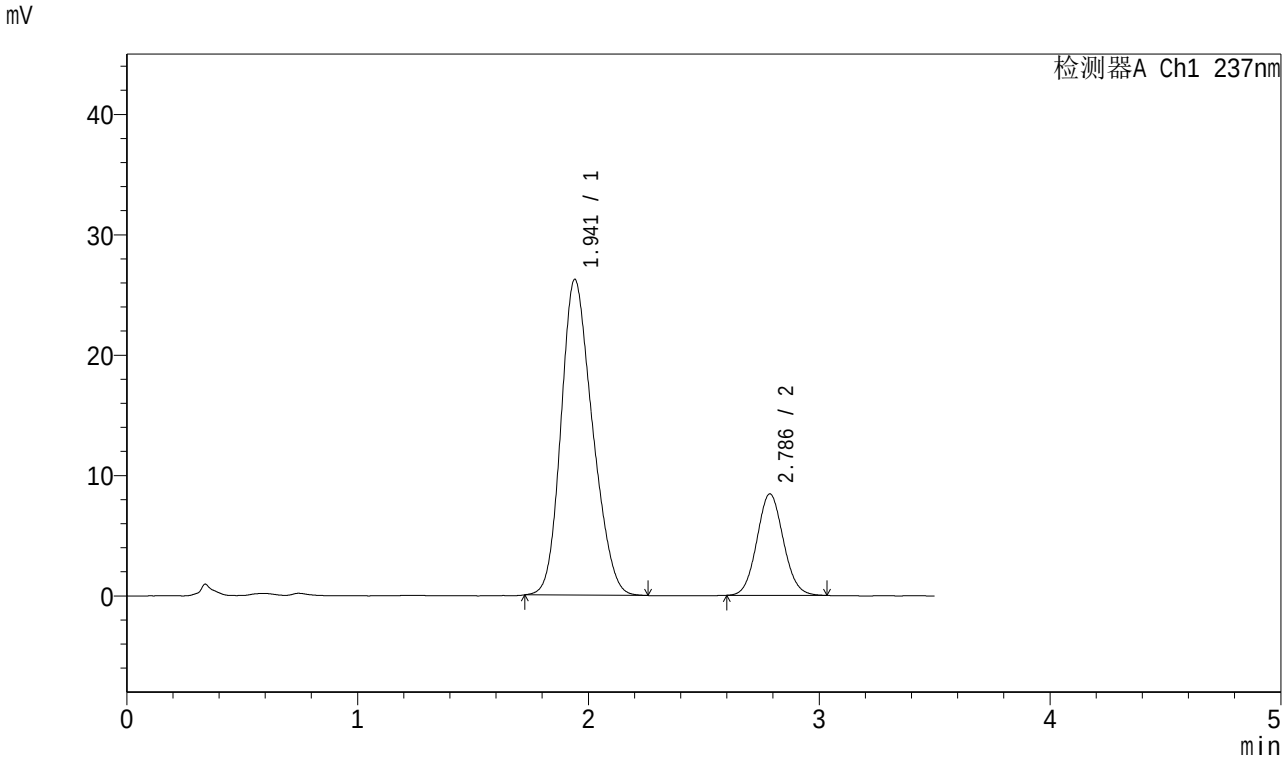
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1147-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:23:26 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	248330	78.704	26210	949	1.205	--
2	2.786	67196	21.296	8425	2819	1.074	3.659
总计		315525	100.000	34635			

图127 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

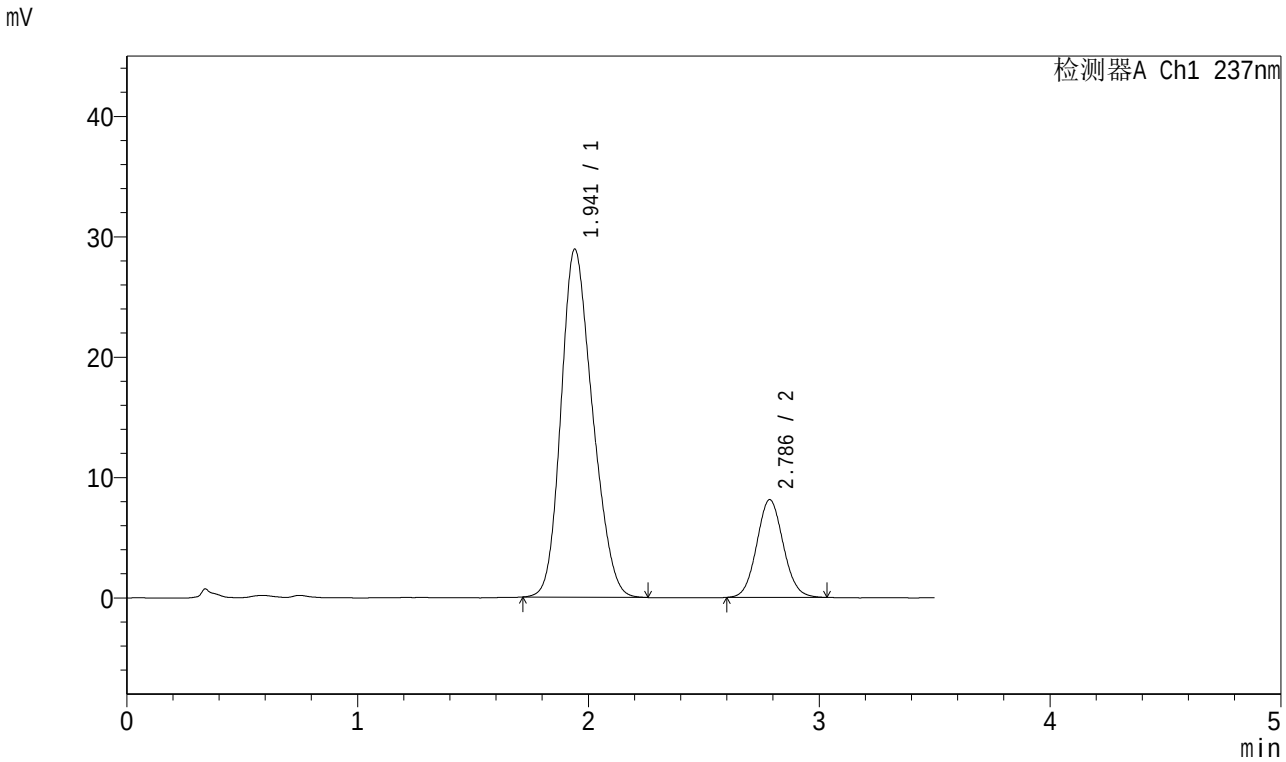
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1148-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:27:18 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:21 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	273986	80.870	28884	950	1.206	--
2	2.786	64814	19.130	8112	2823	1.073	3.659
总计		338800	100.000	36997			

图128 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

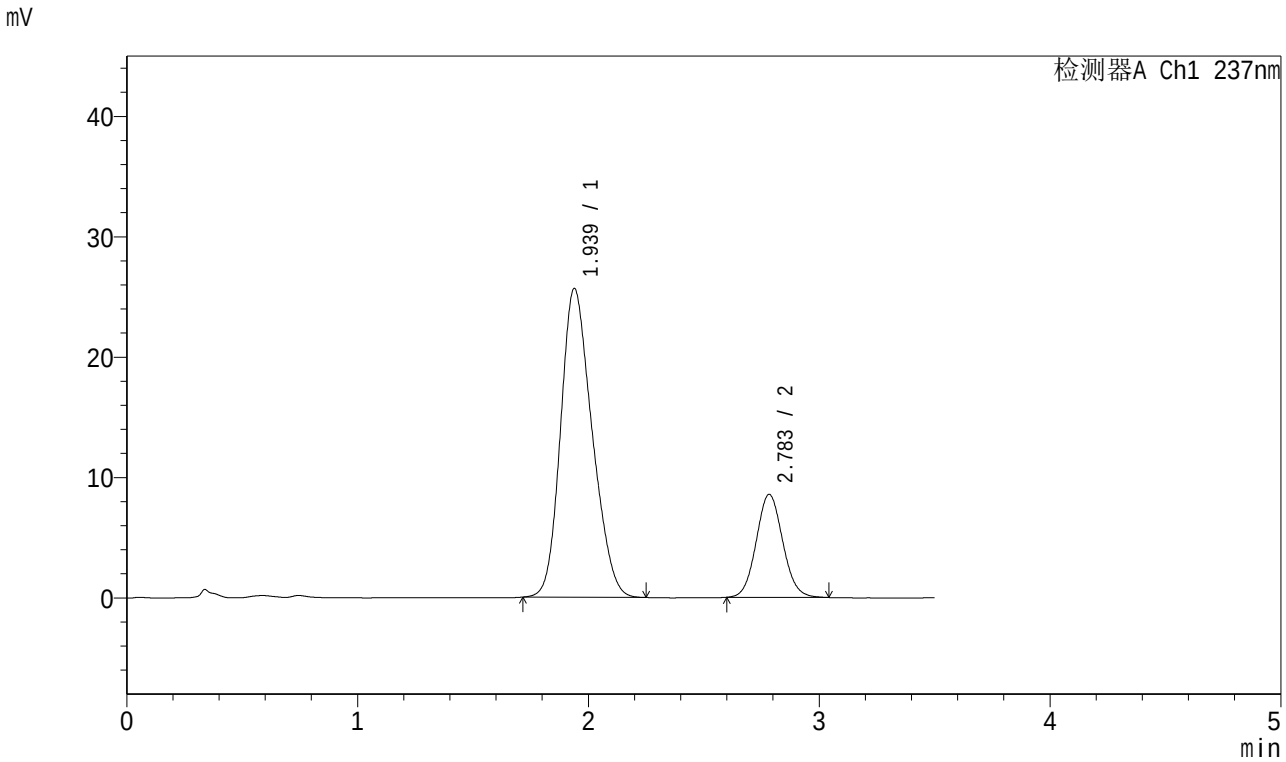
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1149-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:31:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	243441	78.090	25661	942	1.207	--
2	2.783	68302	21.910	8542	2831	1.076	3.654
总计		311743	100.000	34203			

图129 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

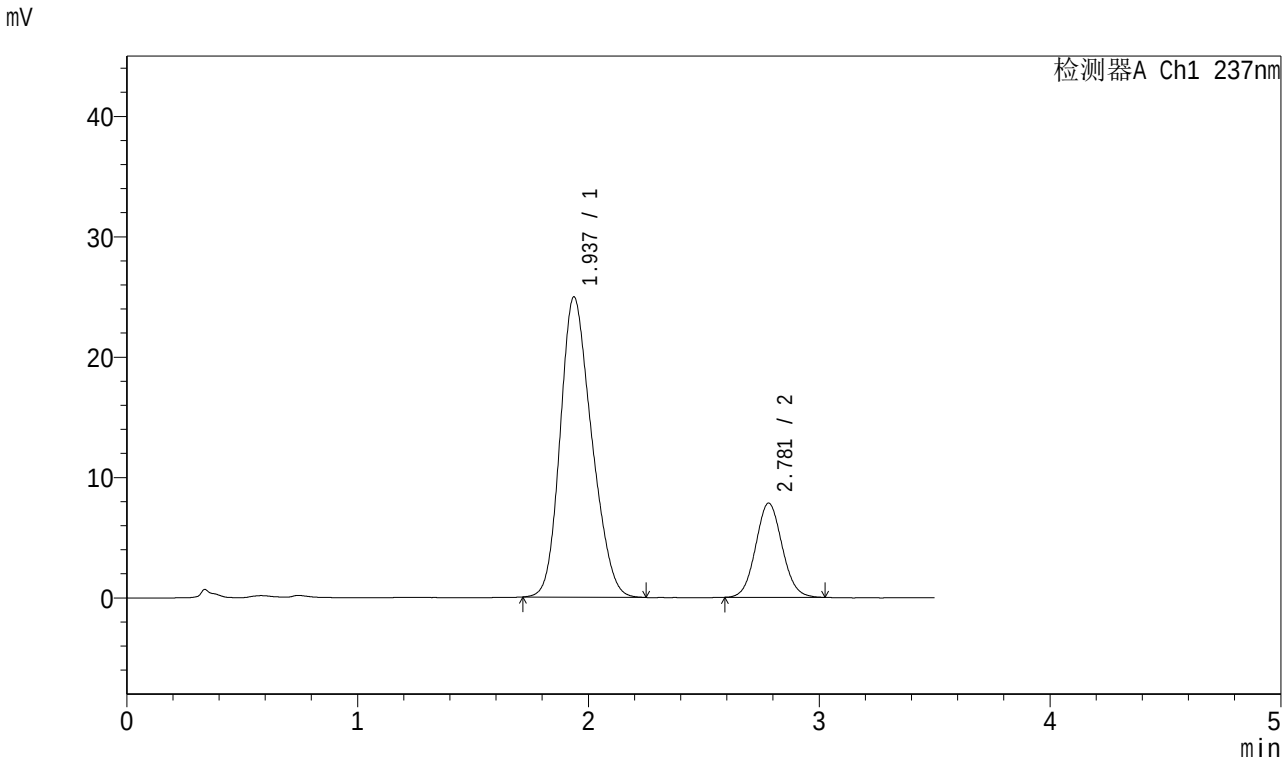
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1150-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:35:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	236166	79.121	24946	948	1.209	--
2	2.781	62321	20.879	7825	2824	1.071	3.659
总计		298487	100.000	32771			

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

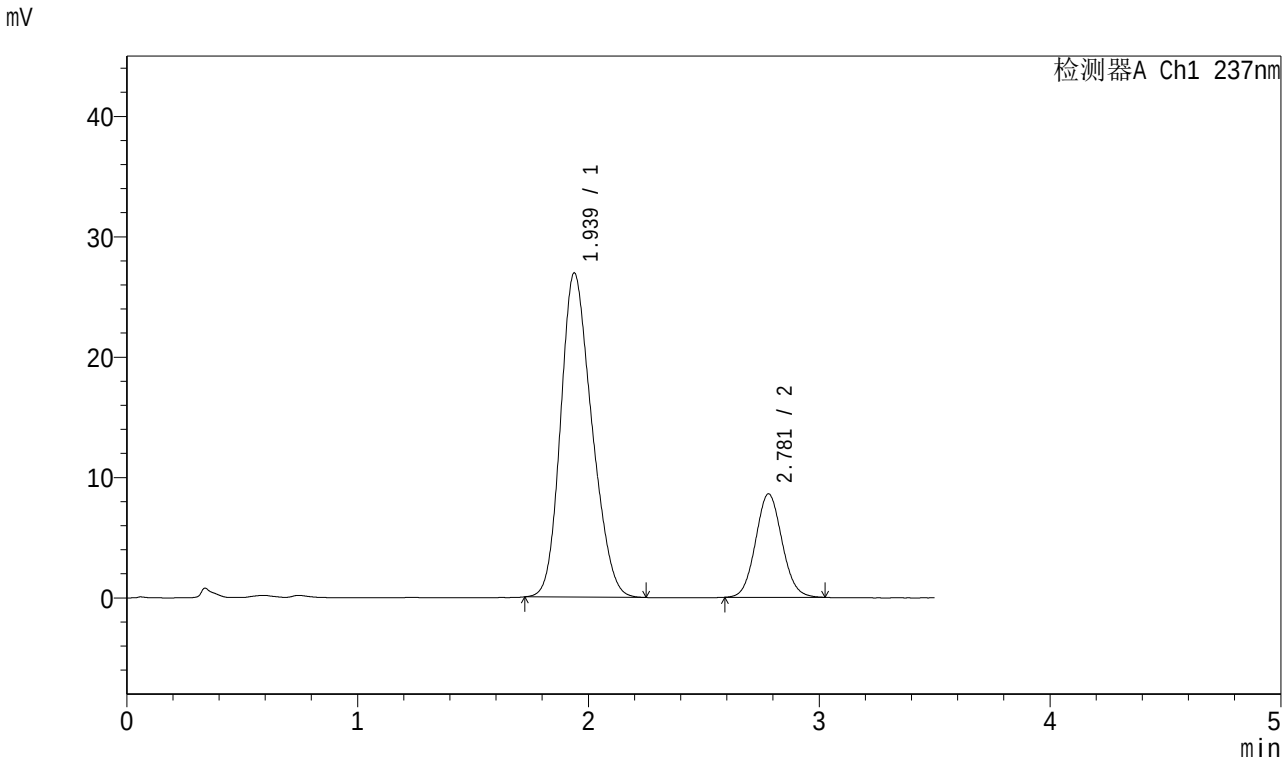
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1151-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:38:54 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	252863	78.730	26934	965	1.206	--
2	2.781	68313	21.270	8594	2832	1.074	3.669
总计		321177	100.000	35527			

图131 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

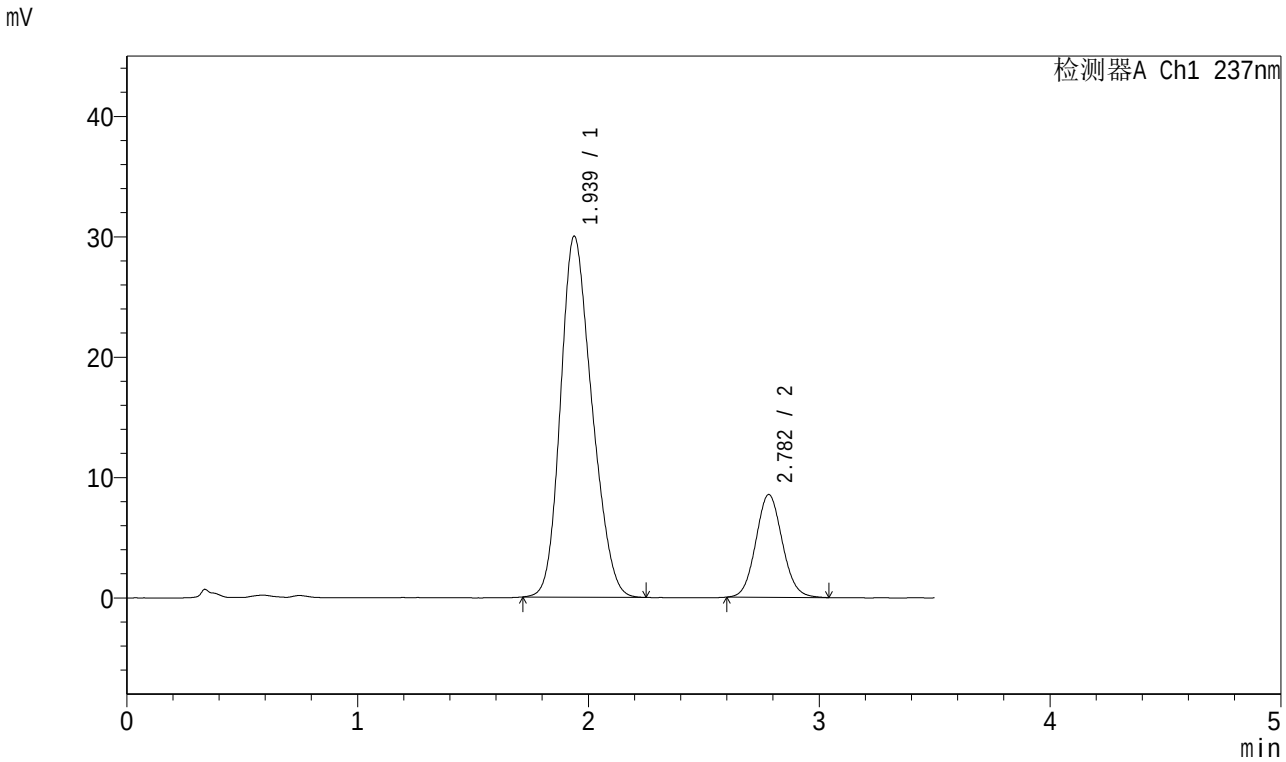
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1152-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:42:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	283207	80.615	29999	954	1.205	--
2	2.782	68101	19.385	8544	2827	1.079	3.661
总计		351309	100.000	38543			

图132 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

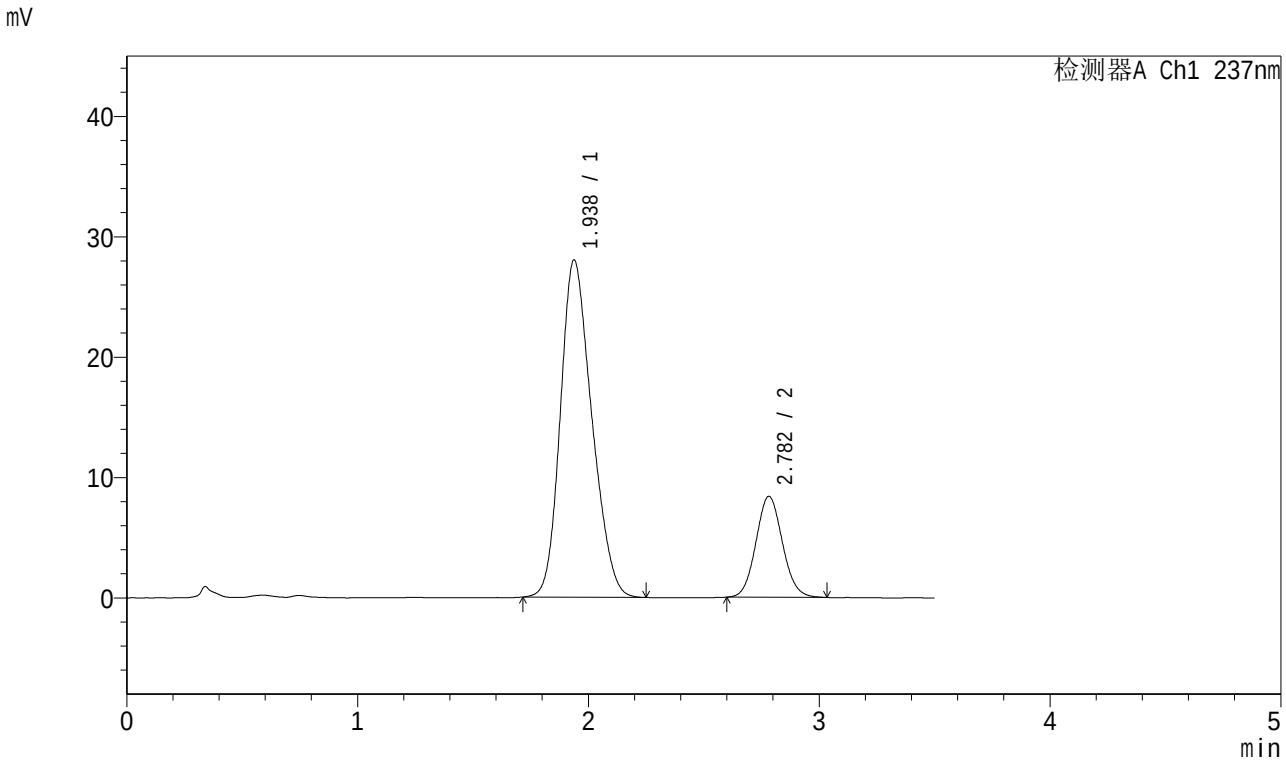
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1153-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:46:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	265363	79.872	28028	950	1.209	--
2	2.782	66872	20.128	8386	2822	1.080	3.660
总计		332236	100.000	36415			

图133 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

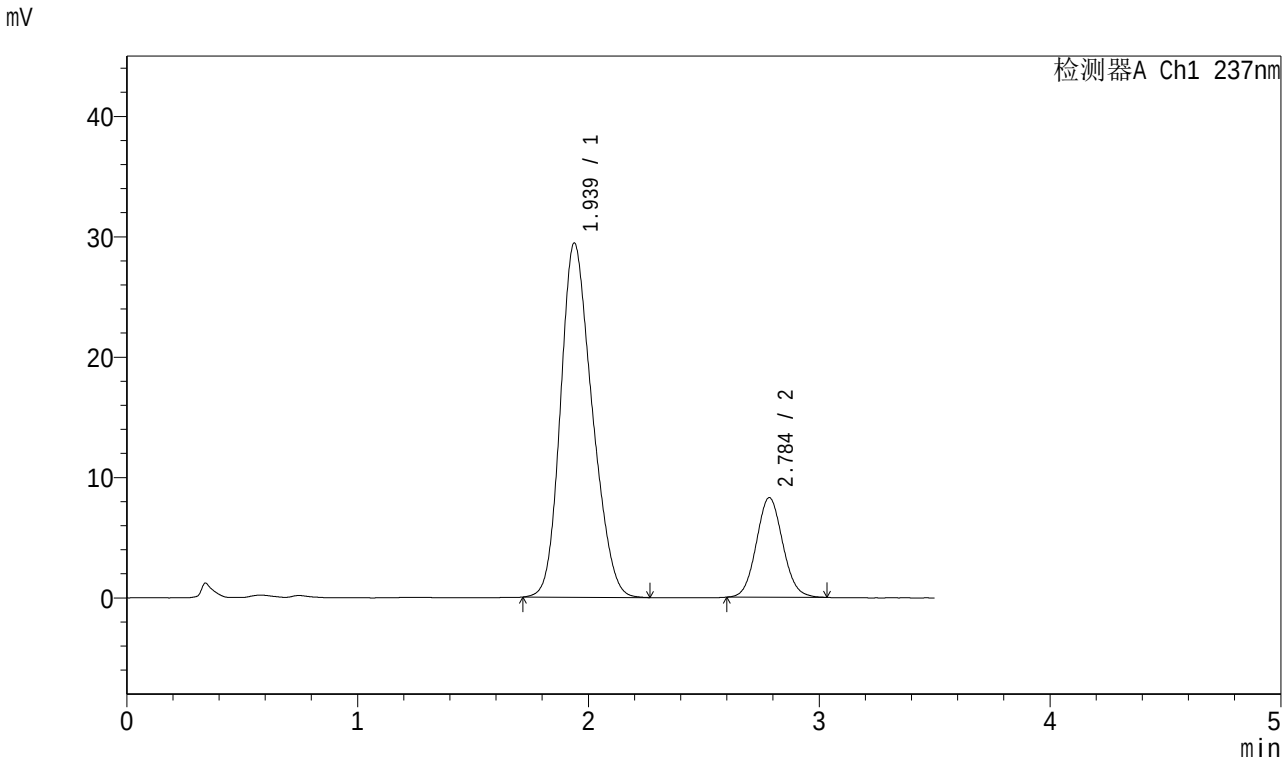
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1154-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:50:30 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:37 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	280003	80.974	29438	942	1.209	--
2	2.784	65792	19.026	8258	2844	1.076	3.660
总计		345794	100.000	37696			

图134 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

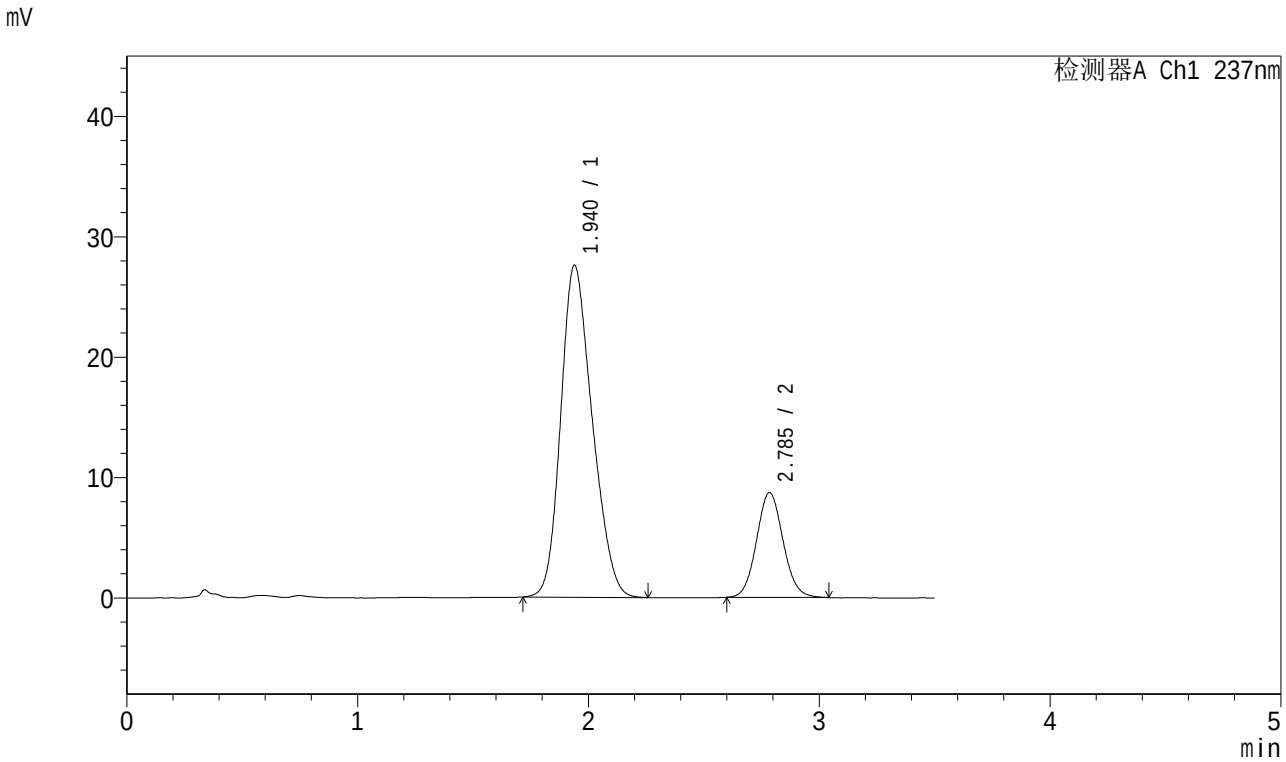
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1155-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:54:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	261810	79.020	27587	947	1.208	--
2	2.785	69509	20.980	8692	2830	1.079	3.661
总计		331319	100.000	36279			

图135 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

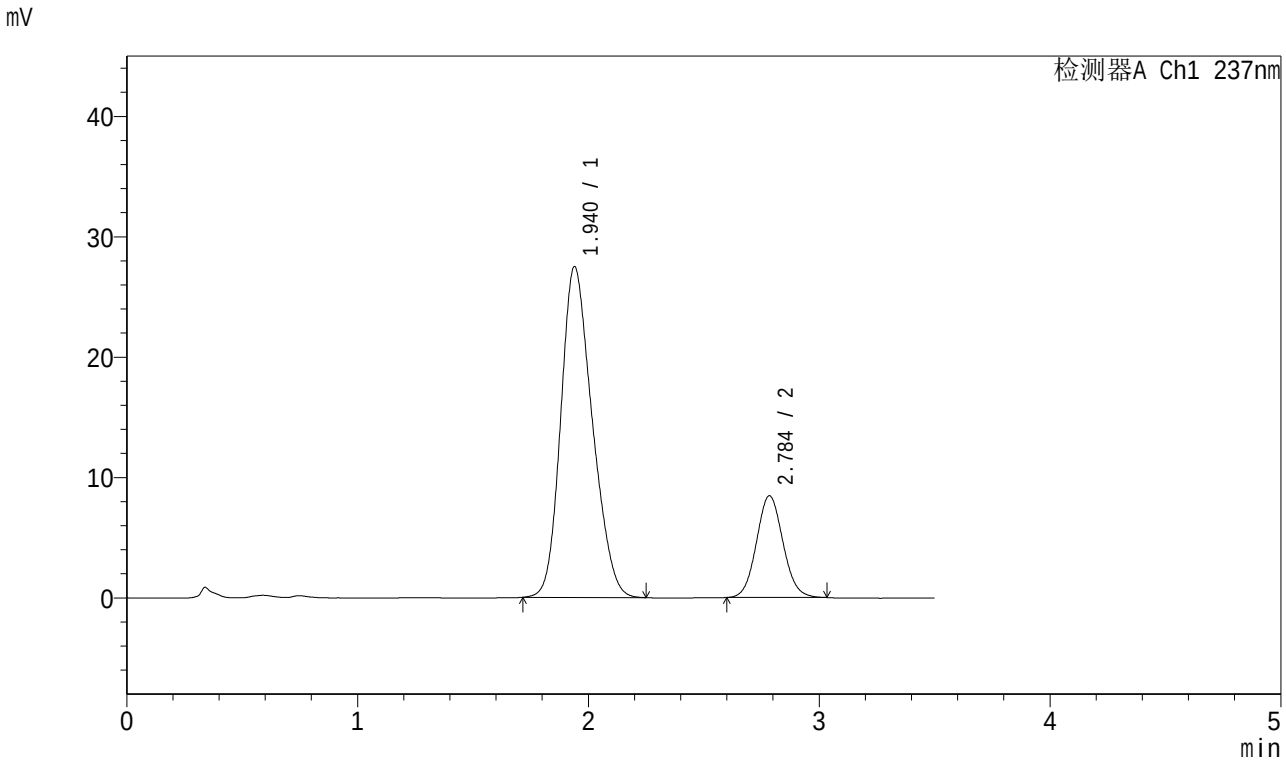
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1156-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 19:58:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	260335	79.436	27475	949	1.208	--
2	2.784	67394	20.564	8428	2828	1.077	3.660
总计		327729	100.000	35903			

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

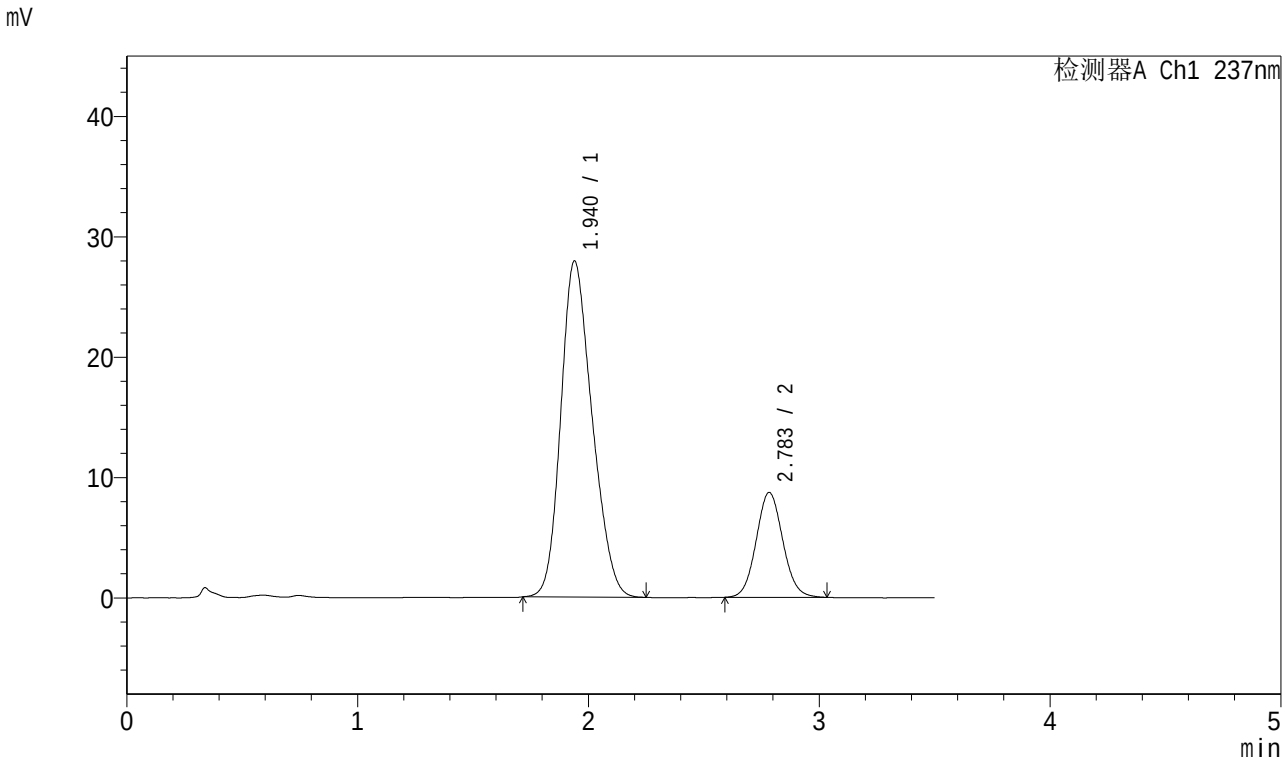
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1157-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:02:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:45 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	263158	79.056	27922	960	1.206	--
2	2.783	69717	20.944	8698	2823	1.074	3.668
总计		332875	100.000	36620			

图137 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

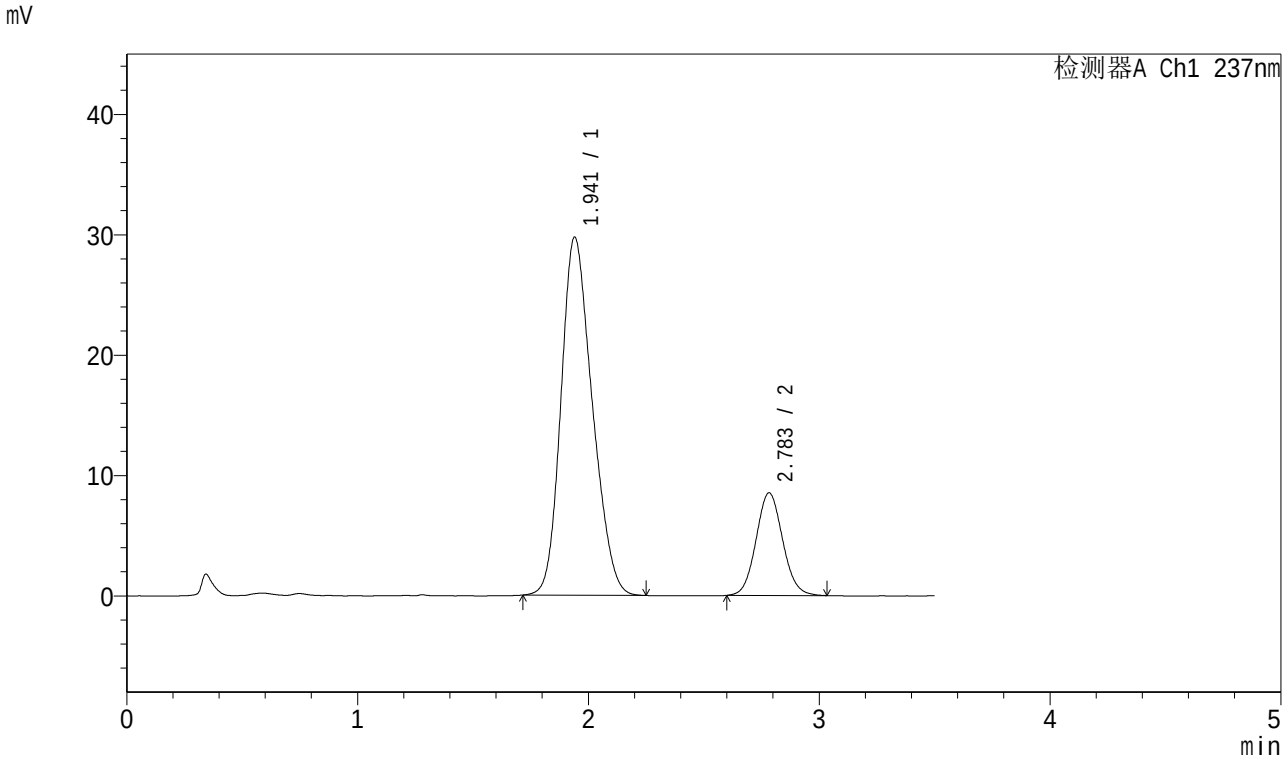
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1158-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:05:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	280387	80.431	29738	959	1.207	--
2	2.783	68217	19.569	8517	2822	1.079	3.660
总计		348603	100.000	38254			

图138 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

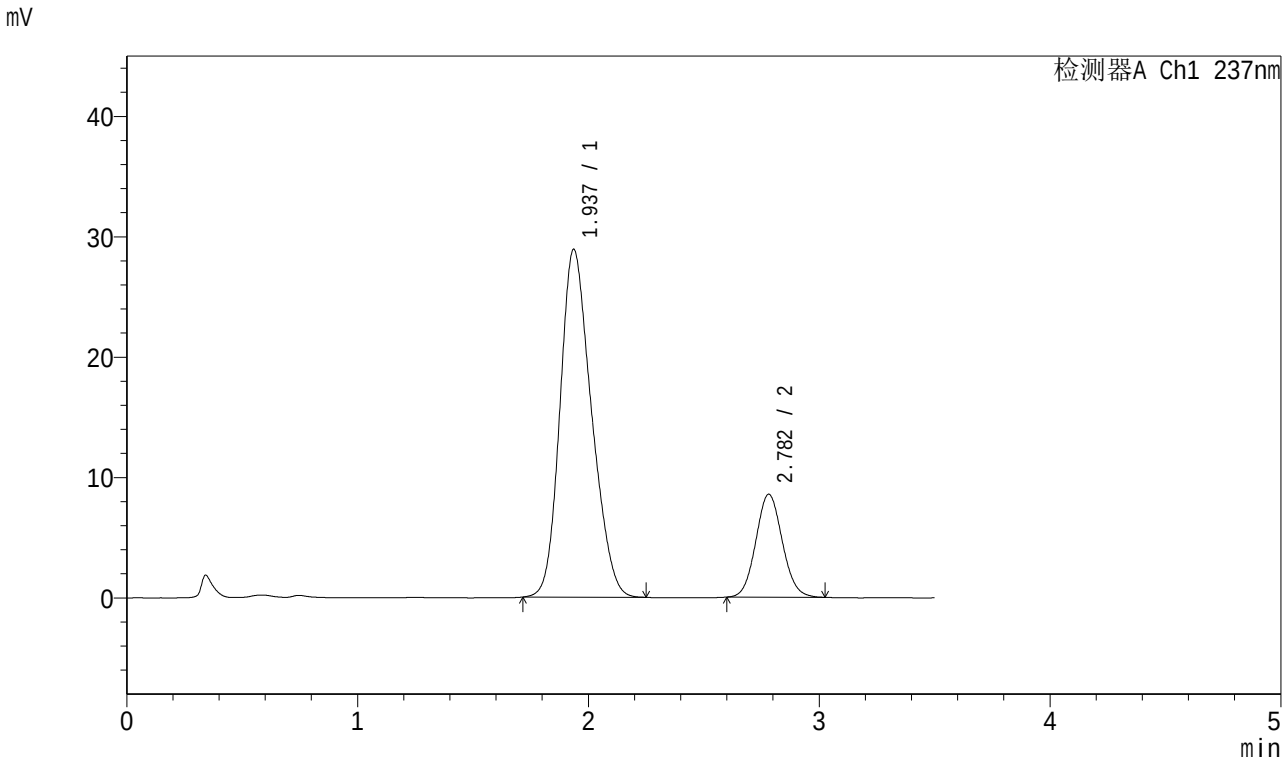
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1159-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:09:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	273869	80.090	28889	947	1.209	--
2	2.782	68083	19.910	8553	2833	1.078	3.667
总计		341952	100.000	37442			

图139 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

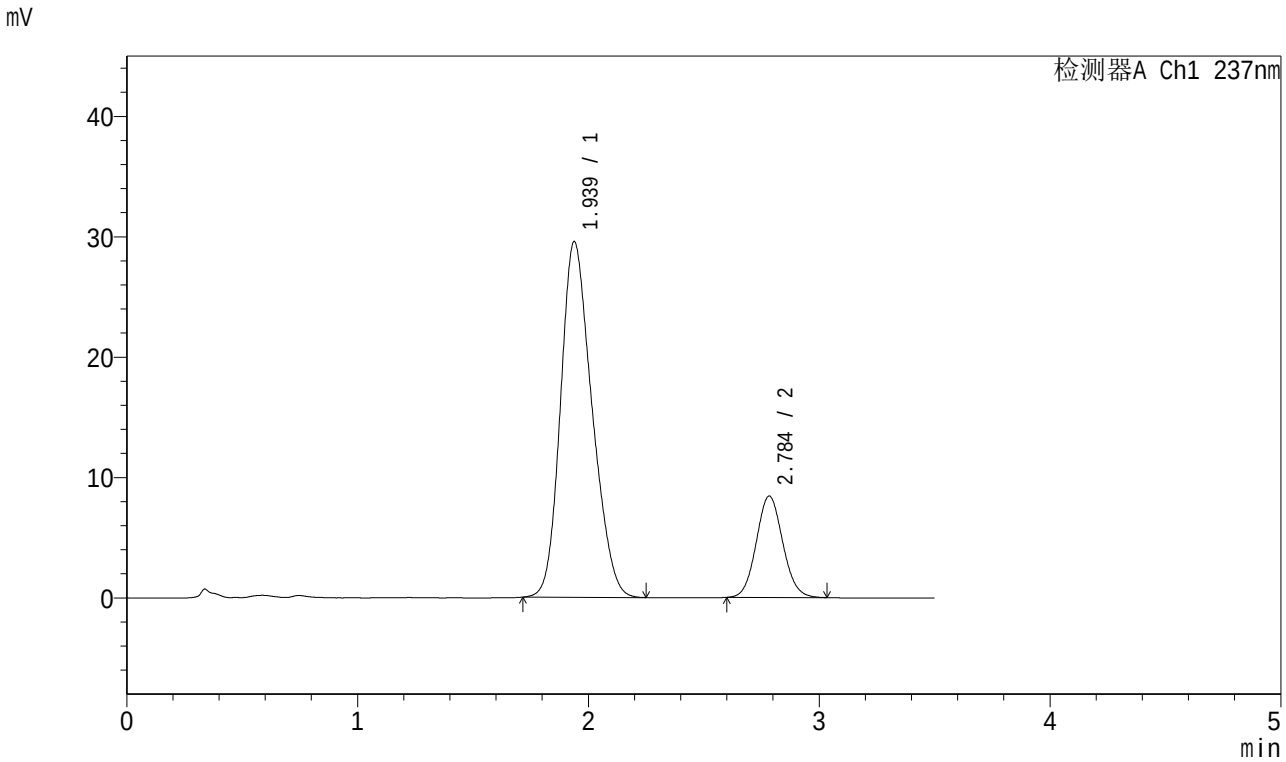
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1160-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:13:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:53 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	280001	80.646	29557	950	1.209	--
2	2.784	67199	19.354	8411	2828	1.078	3.665
总计		347200	100.000	37968			

图140 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

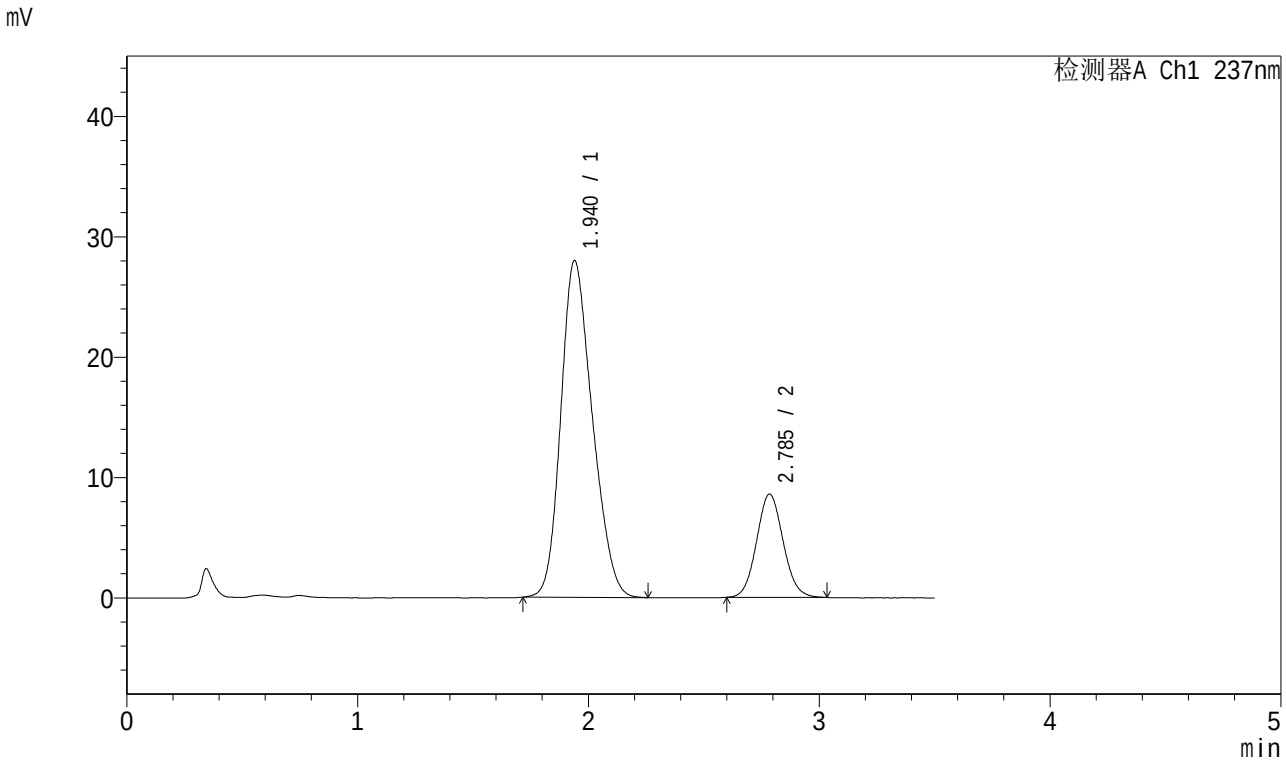
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1161-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:17:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:56 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	265414	79.480	27979	948	1.212	--
2	2.785	68525	20.520	8568	2812	1.078	3.656
总计		333940	100.000	36547			

图141 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

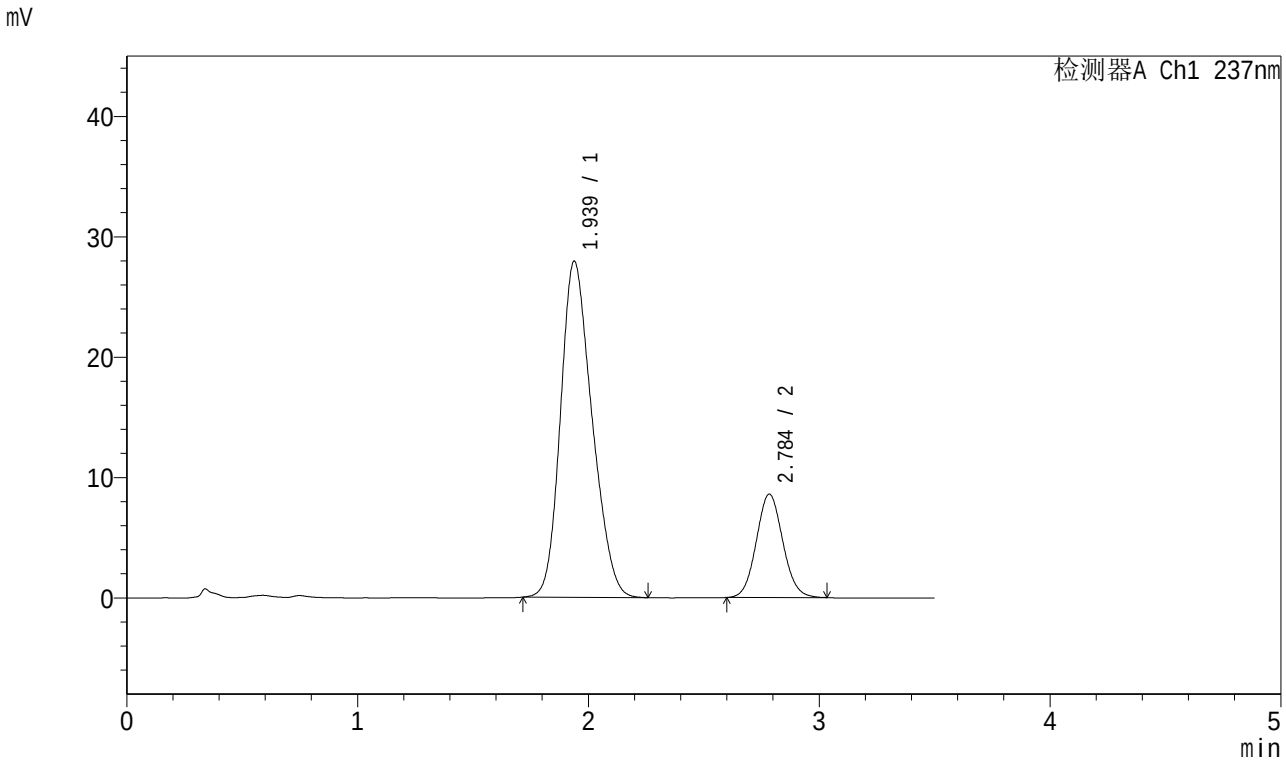
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1162-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:21:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:41:59 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	265239	79.477	27938	947	1.211	--
2	2.784	68492	20.523	8574	2824	1.074	3.660
总计		333731	100.000	36512			

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

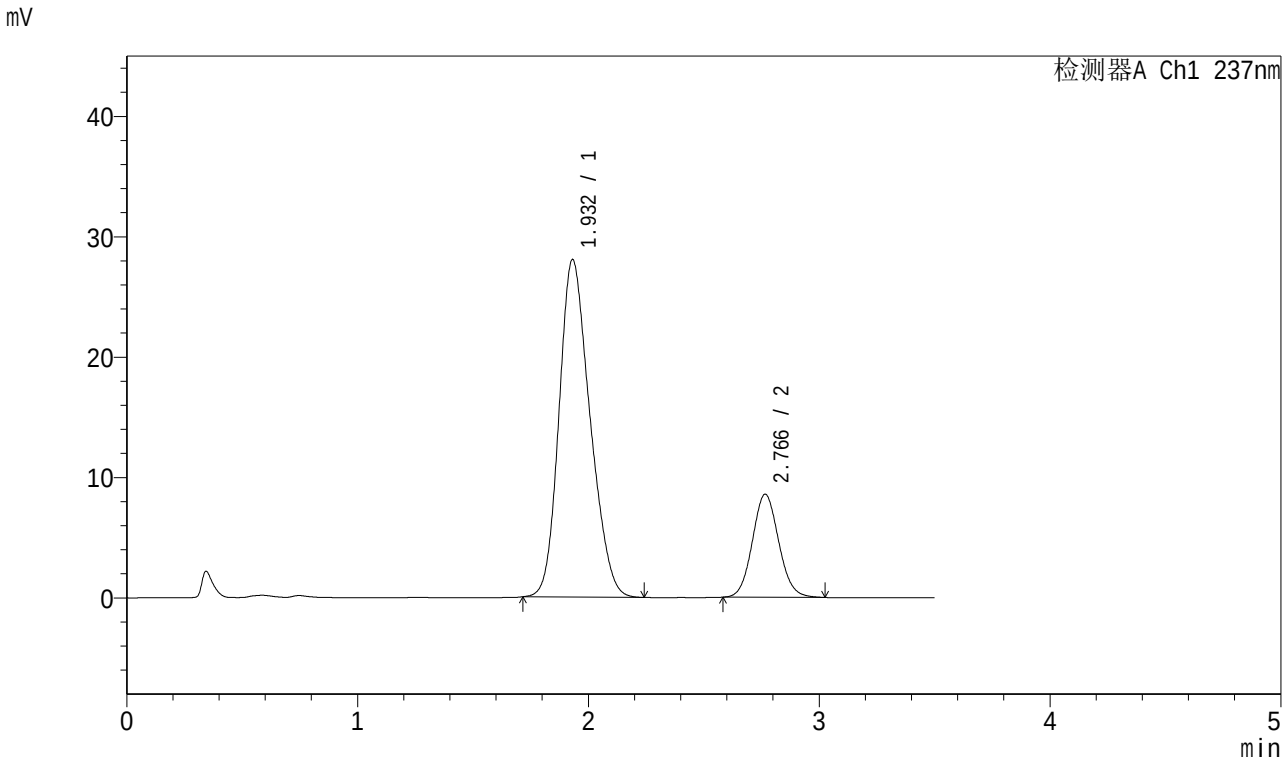
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1163-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:25:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:01　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.932	261096	79.362	28033	975	1.209	--
2	2.766	67897	20.638	8554	2833	1.084	3.666
总计		328993	100.000	36588			

图143 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

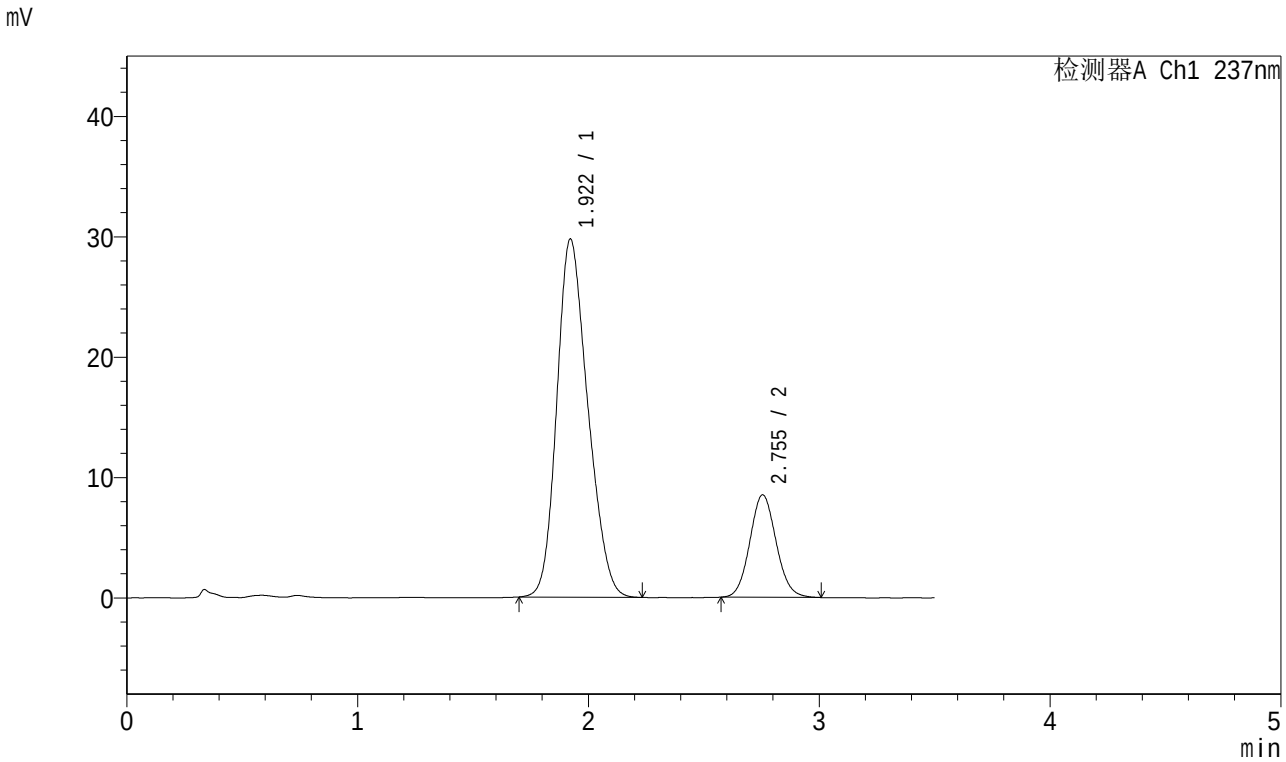
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1164-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:29:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:04 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.922	277413	80.441	29762	962	1.205	--
2	2.755	67451	19.559	8520	2815	1.082	3.657
总计		344863	100.000	38281			

图144 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

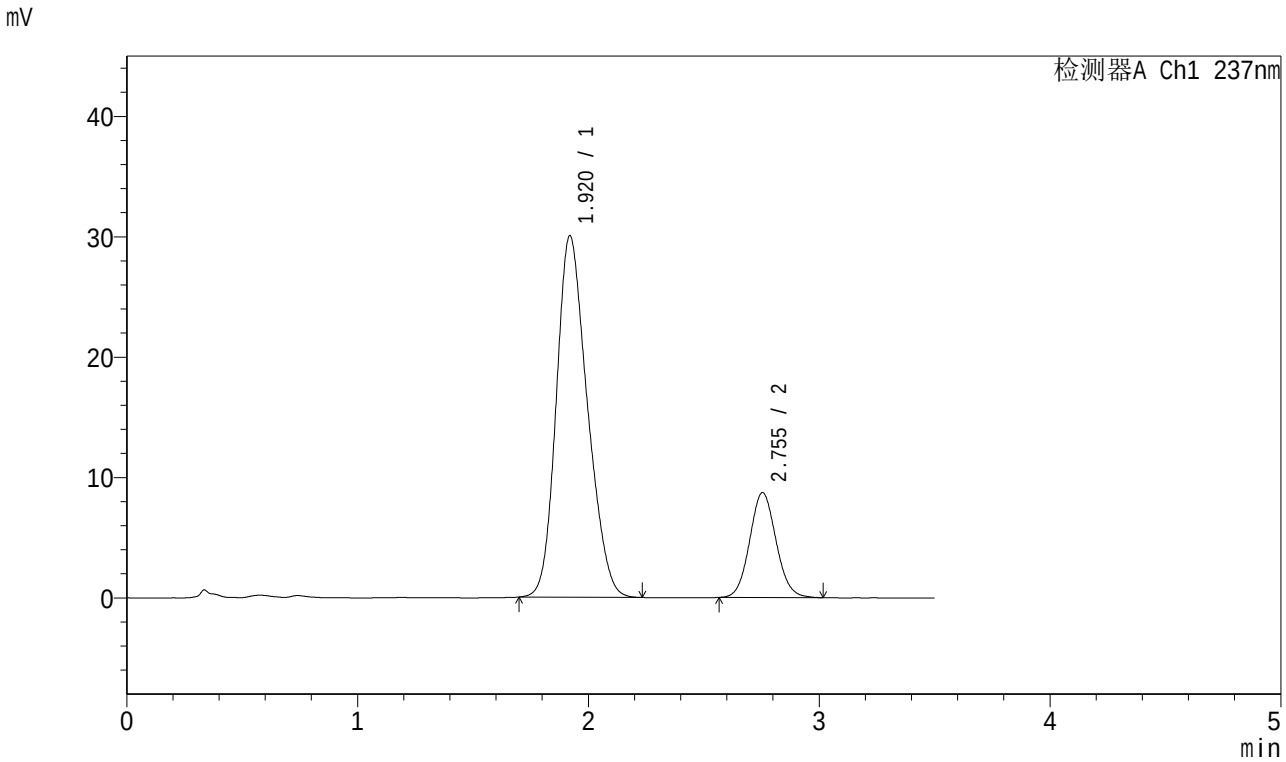
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1165-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:33:04 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:07 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.920	280971	80.198	30027	956	1.207	--
2	2.755	69377	19.802	8723	2792	1.080	3.654
总计		350348	100.000	38751			

图145 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

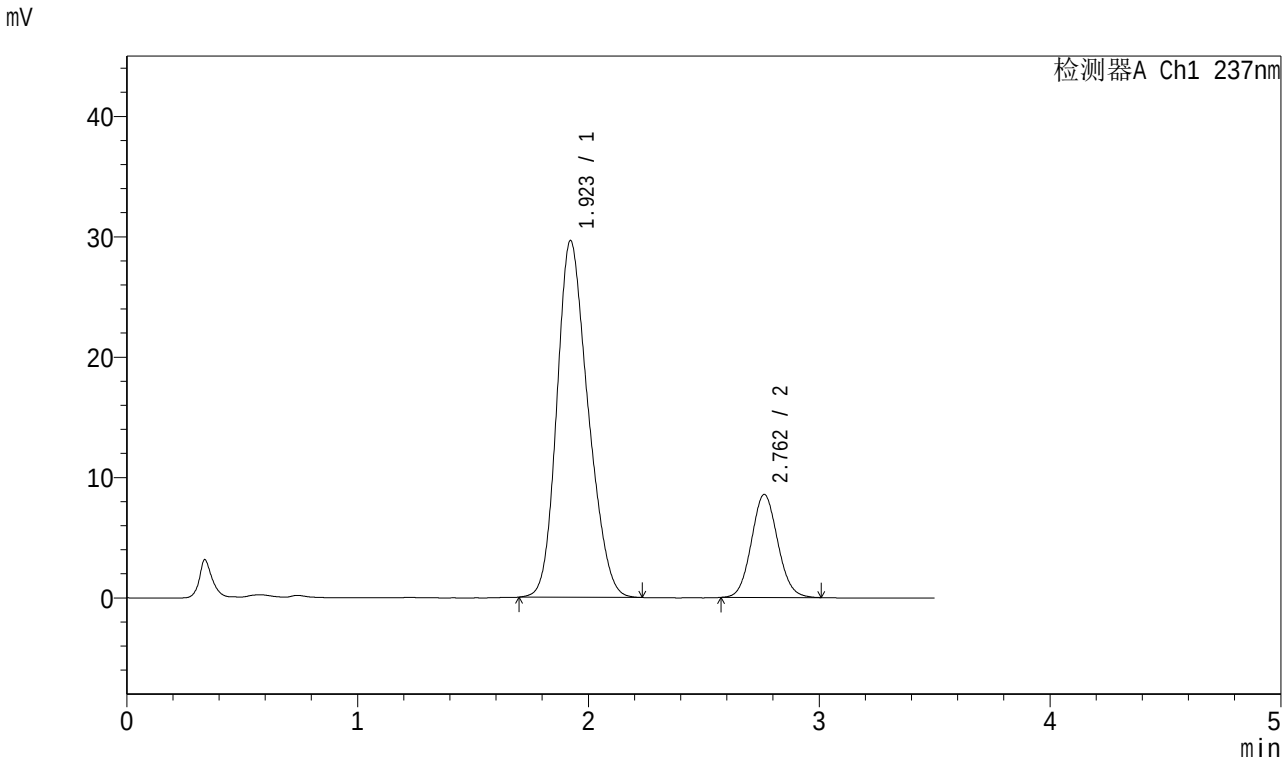
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1166-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:36:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:10 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.923	278173	80.403	29634	956	1.210	--
2	2.762	67799	19.597	8560	2812	1.078	3.673
总计		345972	100.000	38194			

图146 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

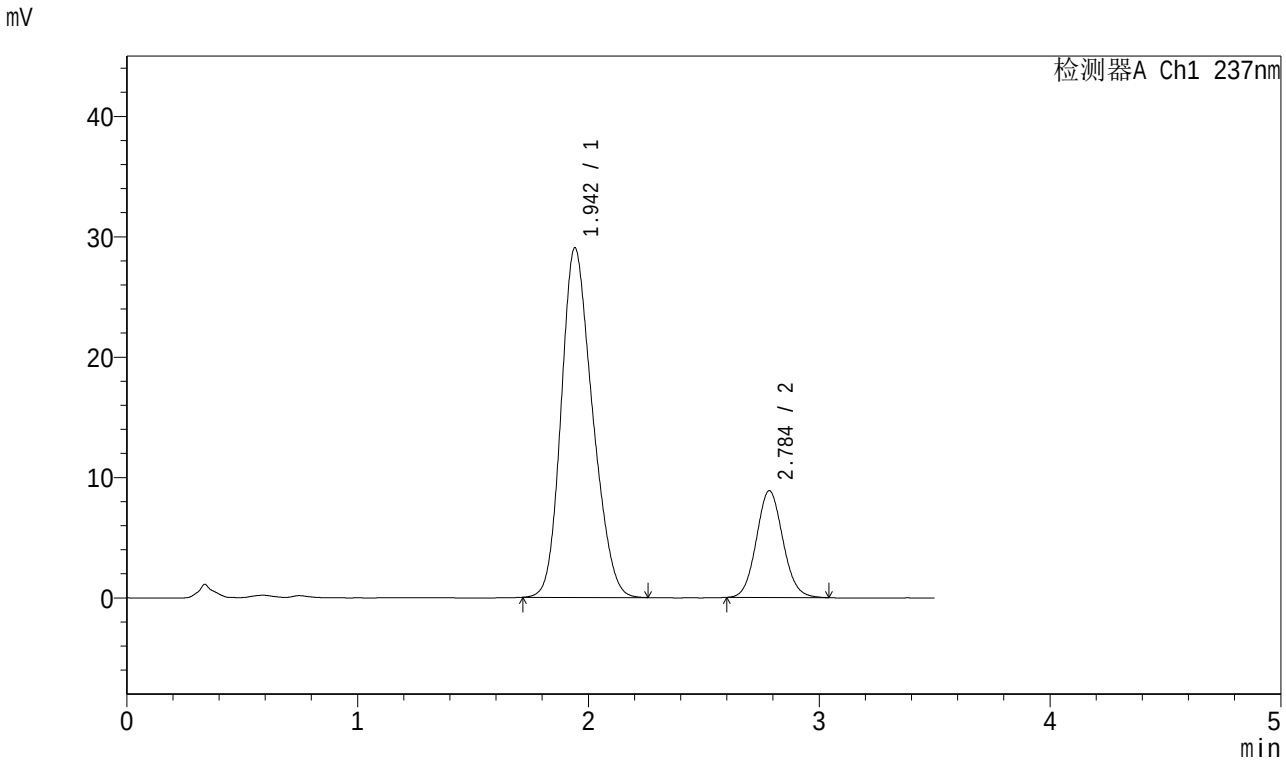
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1167-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:40:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:13 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	273058	79.416	29006	969	1.206	--
2	2.784	70776	20.584	8849	2829	1.080	3.672
总计		343834	100.000	37856			

图147 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

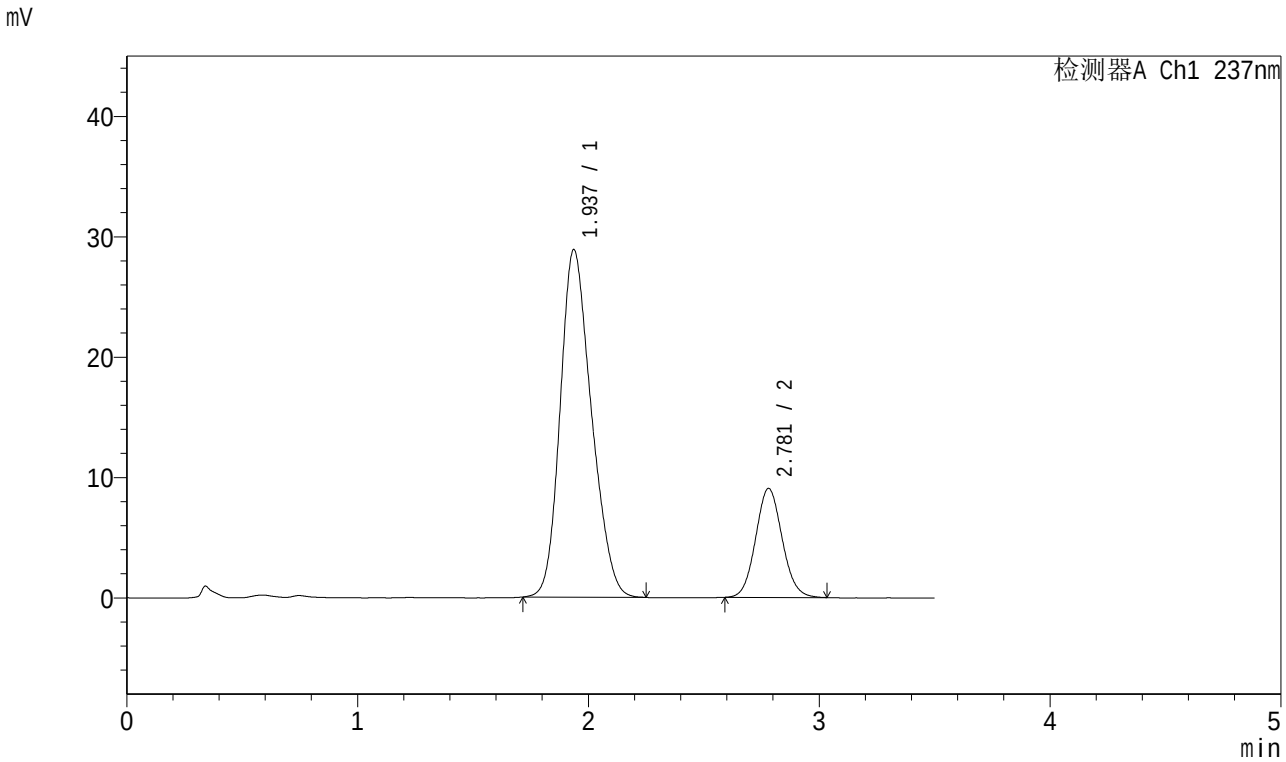
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1168-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:44:37 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:15 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	271846	79.005	28874	965	1.208	--
2	2.781	72242	20.995	9056	2828	1.081	3.679
总计		344088	100.000	37930			

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

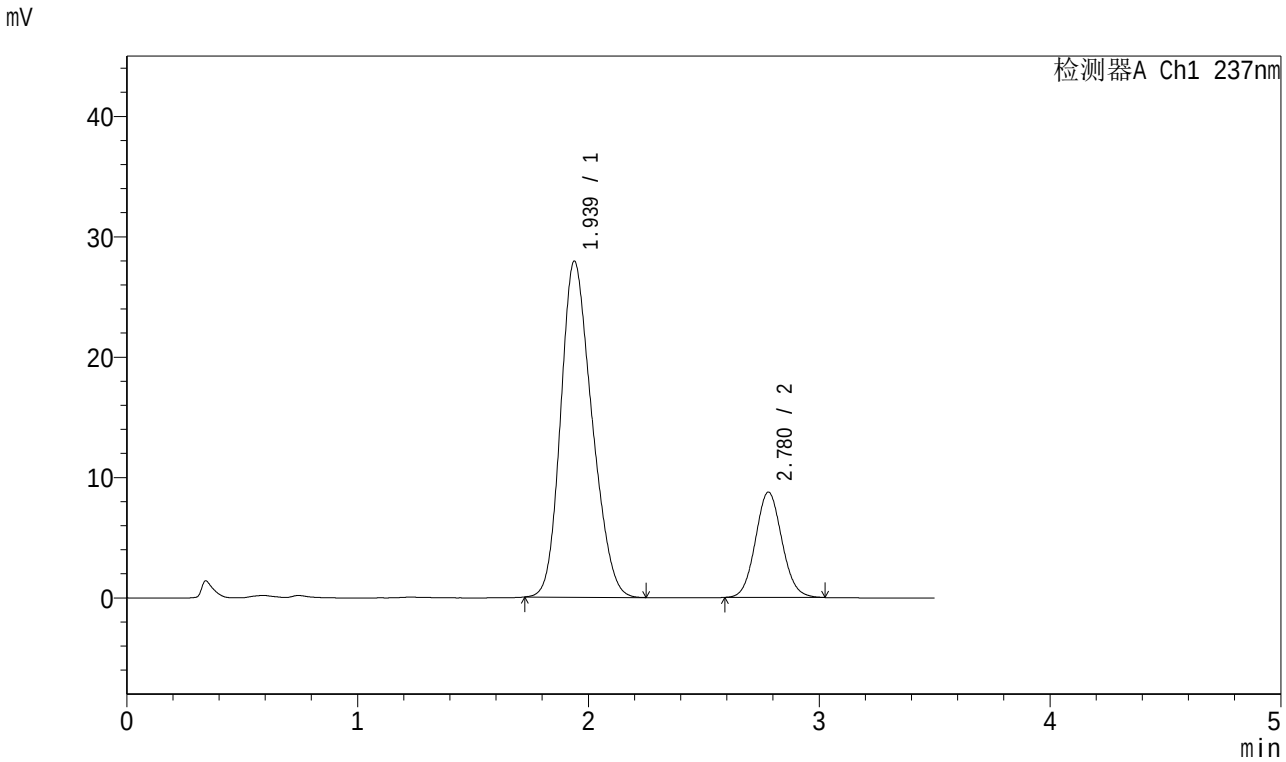
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1169-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:48:28　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:18　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	262291	78.989	27922	962	1.209	--
2	2.780	69771	21.011	8754	2823	1.079	3.660
总计		332062	100.000	36676			

图149 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

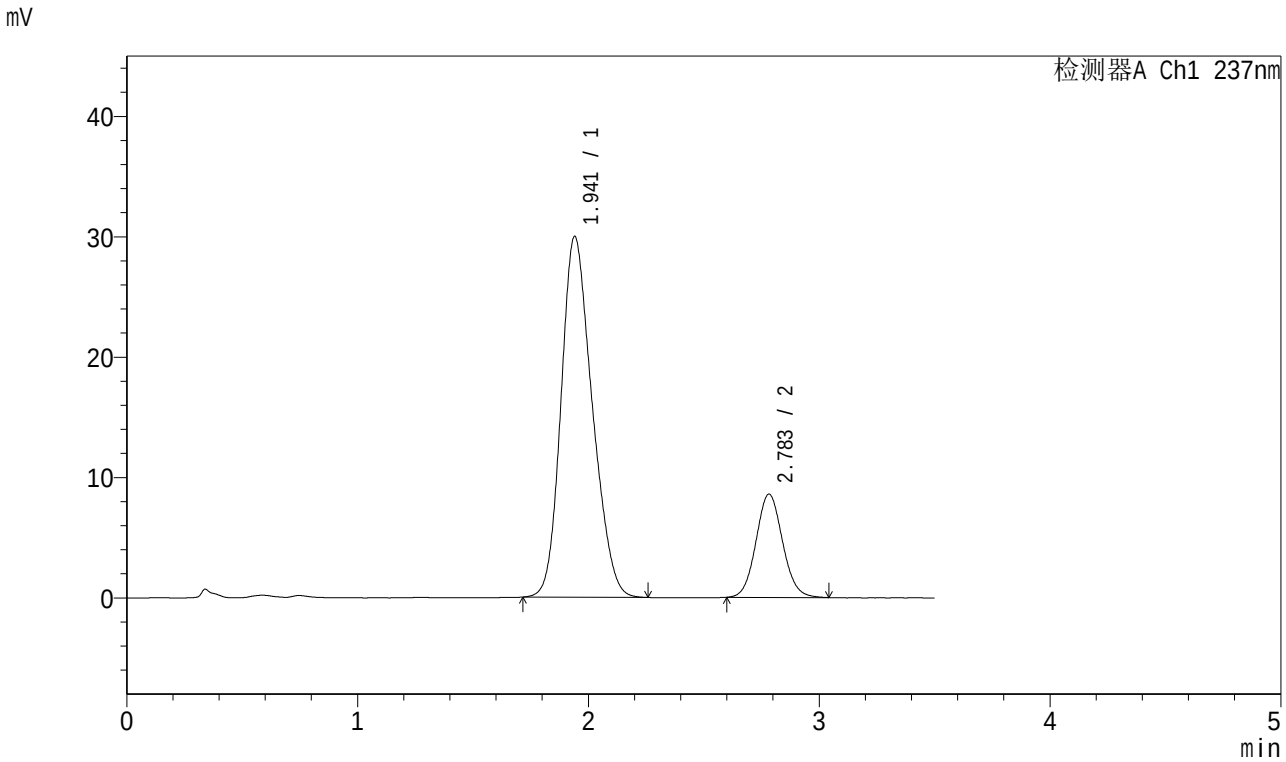
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1170-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:52:20　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:21　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	281179	80.378	29958	973	1.205	--
2	2.783	68643	19.622	8582	2830	1.078	3.675
总计		349822	100.000	38540			

图150 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

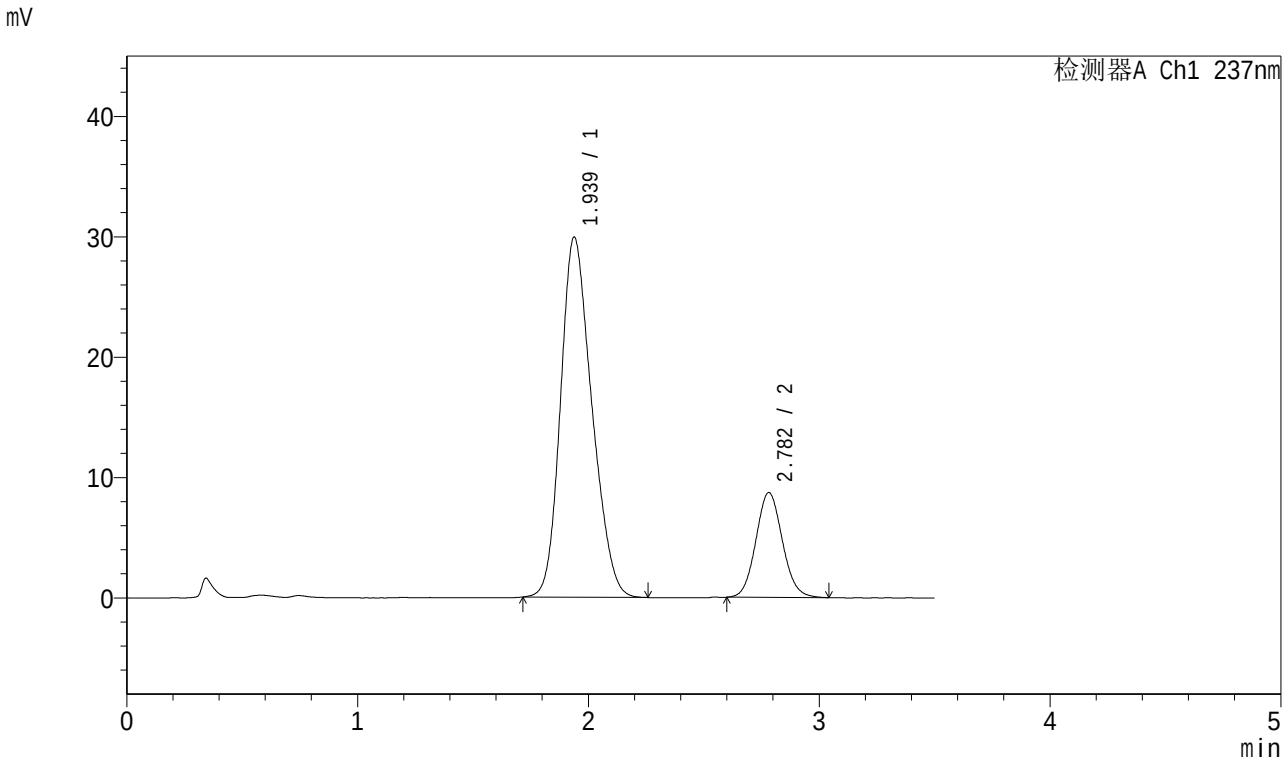
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1171-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 20:56:12　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:23　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	282058	80.240	29926	963	1.210	--
2	2.782	69458	19.760	8711	2829	1.085	3.673
总计		351515	100.000	38637			

图151 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

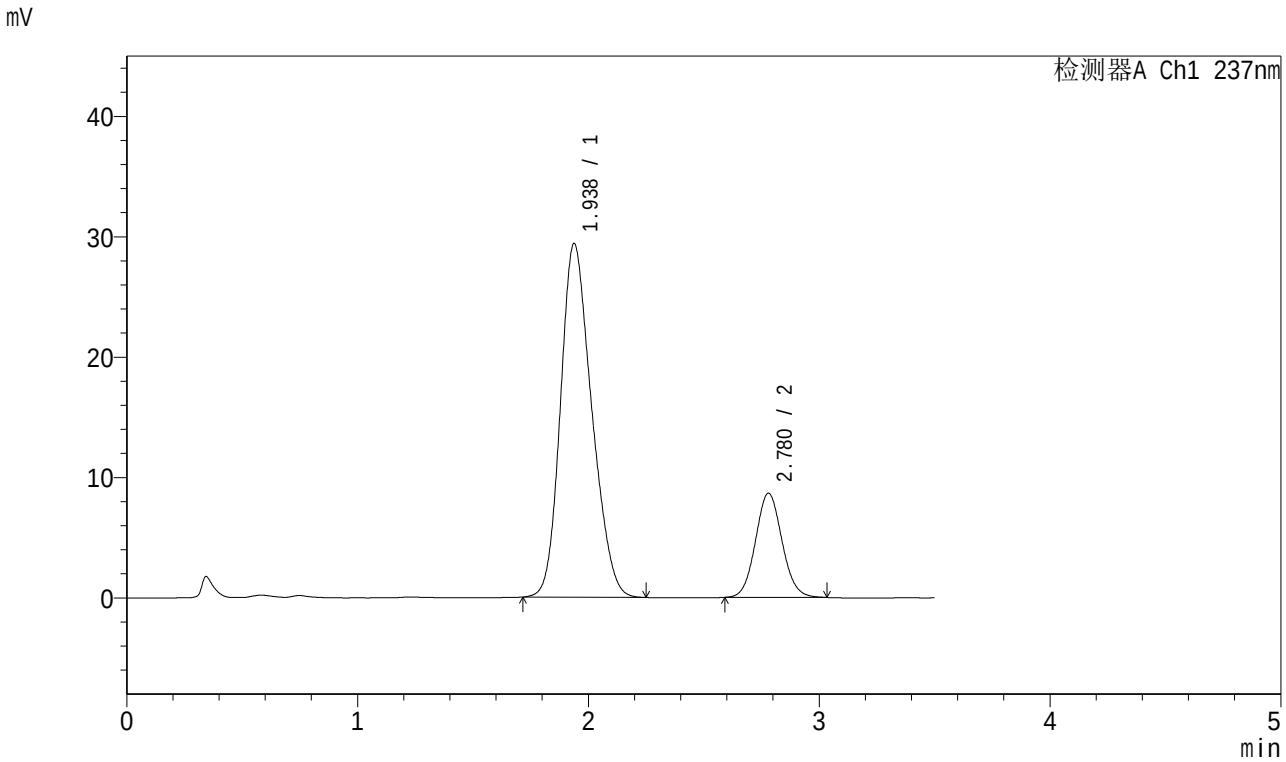
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1172-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:00:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:26 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	276152	80.003	29400	966	1.207	--
2	2.780	69026	19.997	8656	2823	1.076	3.671
总计		345178	100.000	38055			

图152 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

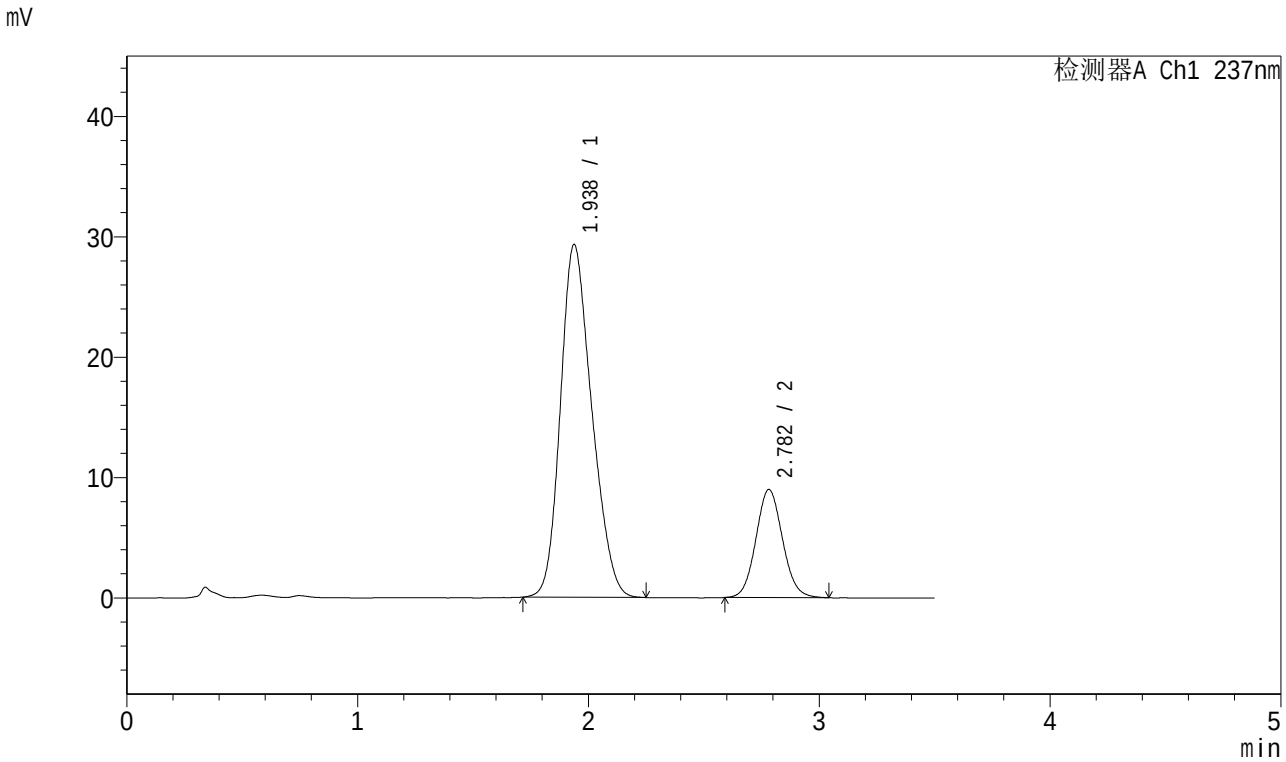
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1173-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:03:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:29 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	276508	79.363	29313	959	1.210	--
2	2.782	71903	20.637	8978	2817	1.079	3.669
总计		348411	100.000	38291			

图153 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

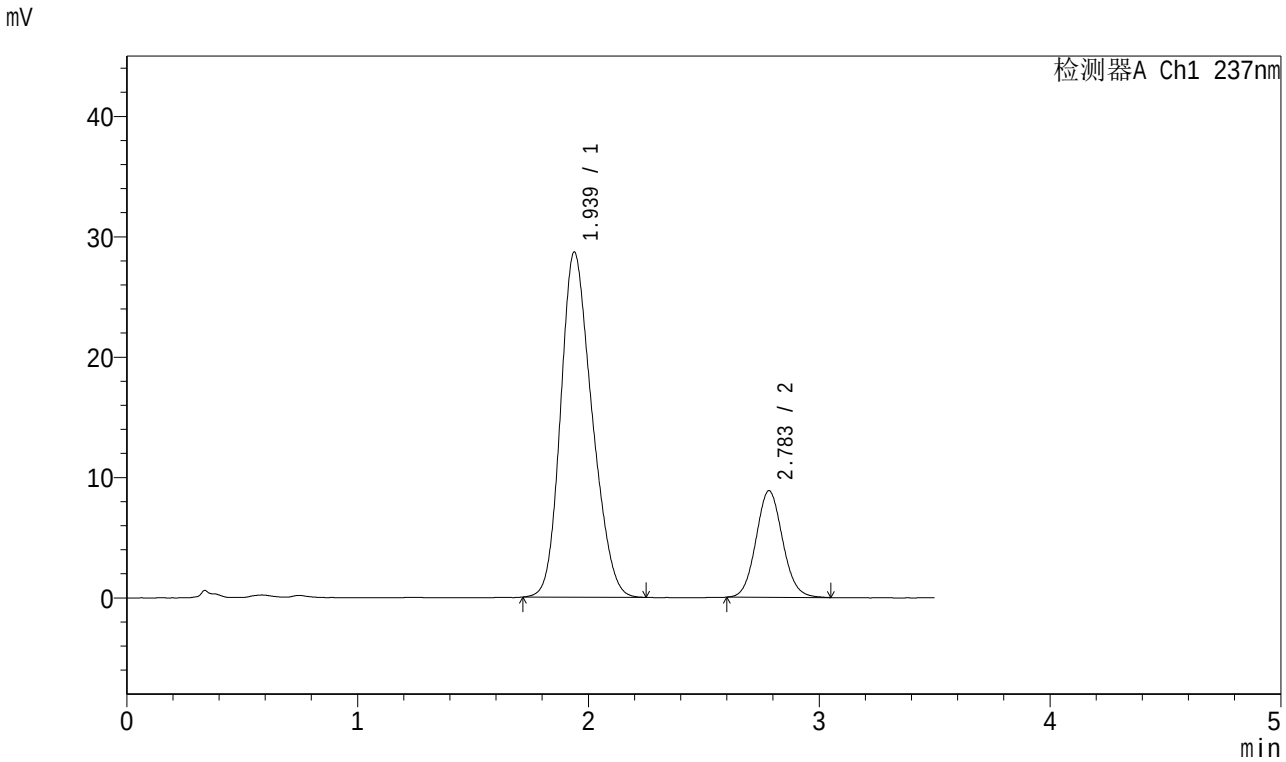
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1174-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:07:47 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:32 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	270659	79.255	28672	958	1.210	--
2	2.783	70847	20.745	8849	2824	1.083	3.666
总计		341505	100.000	37522			

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

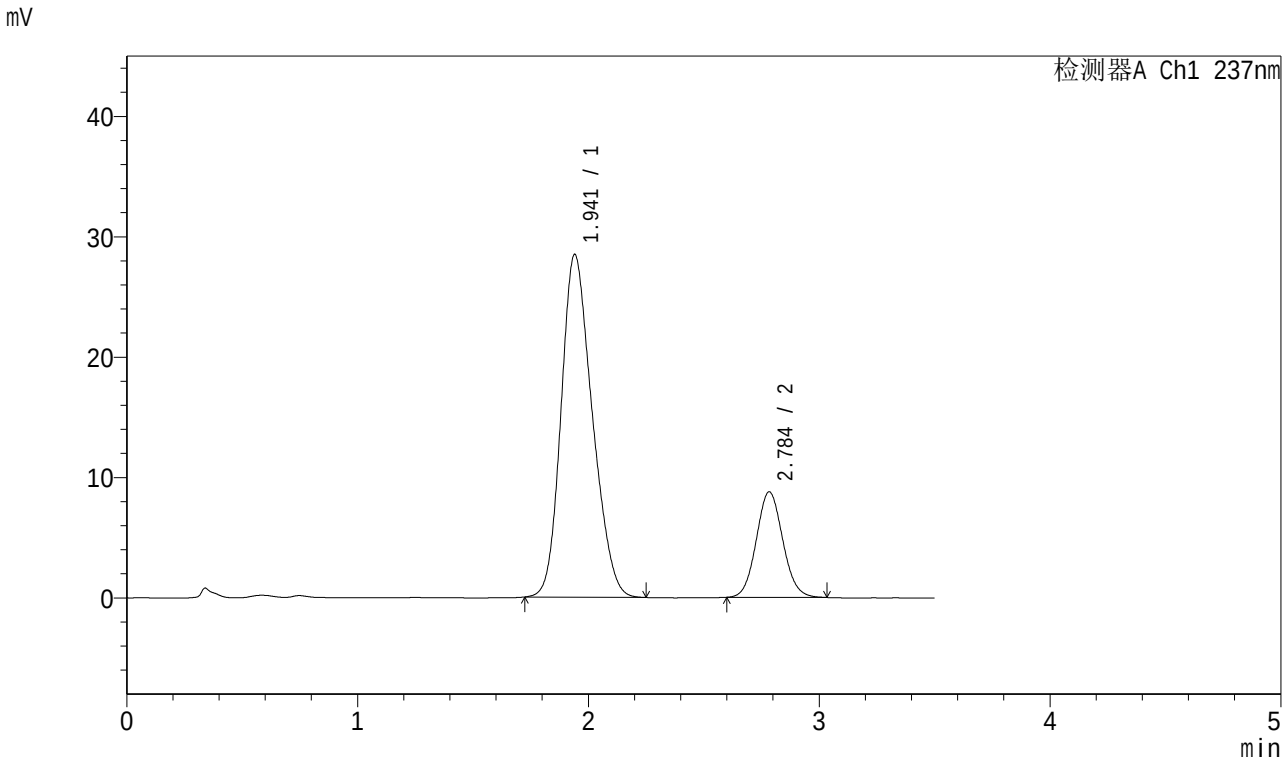
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1175-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:11:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:34 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	267292	79.277	28457	969	1.207	--
2	2.784	69869	20.723	8750	2837	1.081	3.675
总计		337161	100.000	37207			

图155 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

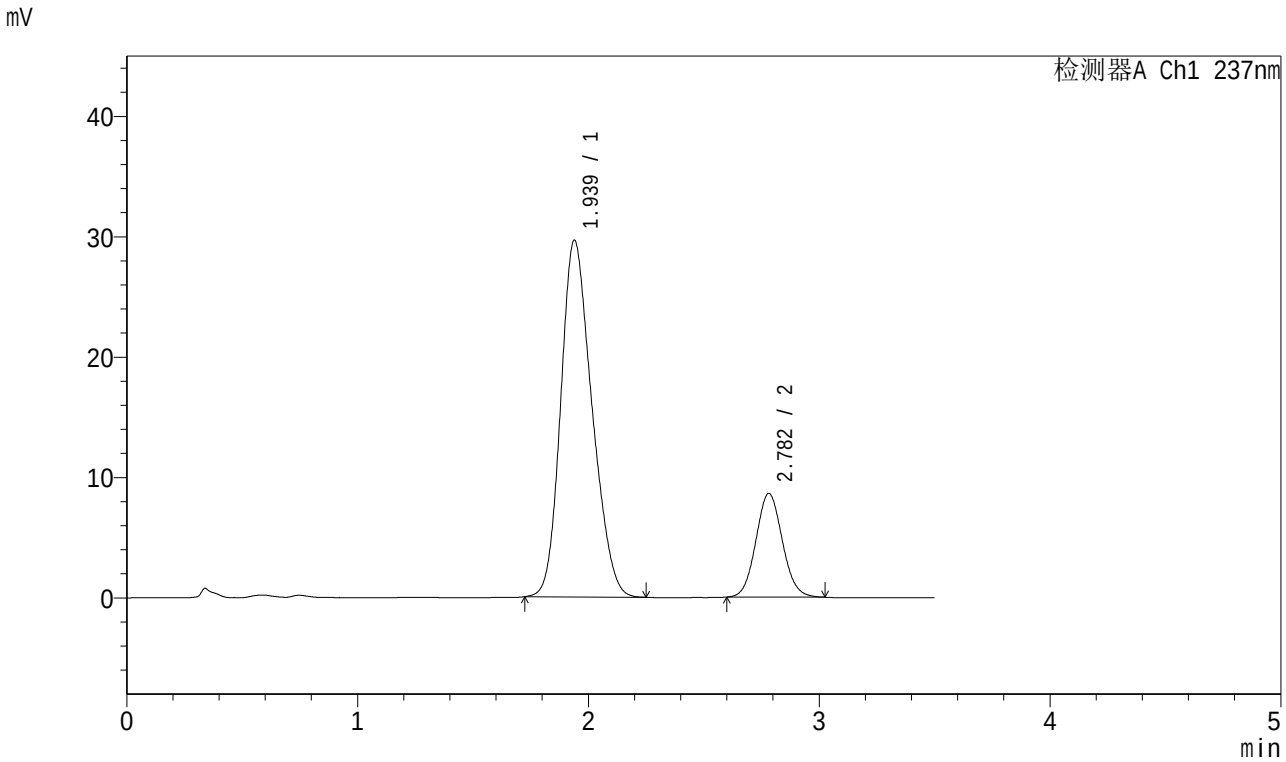
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1176-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:15:31　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:37　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	278372	80.240	29644	968	1.209	--
2	2.782	68554	19.760	8615	2824	1.076	3.673
总计		346926	100.000	38259			

图156 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

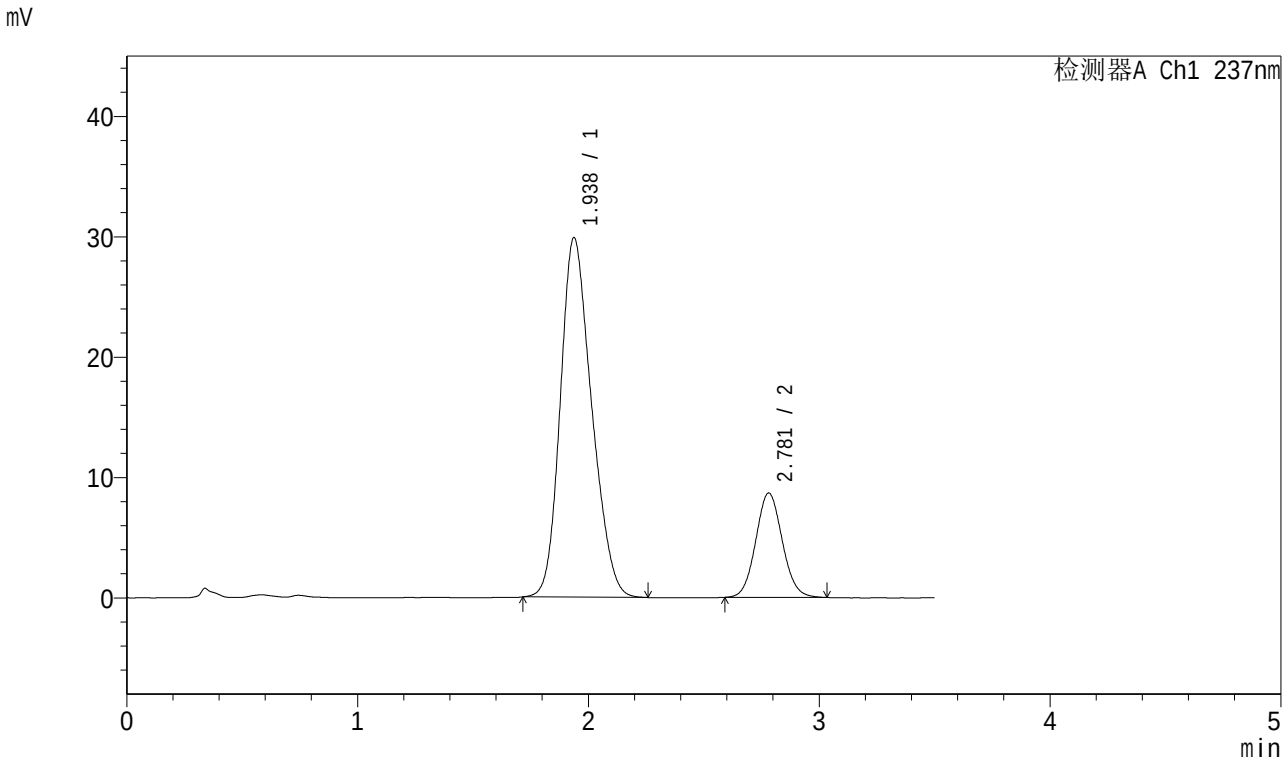
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1177-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:19:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:40 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	281695	80.274	29871	962	1.210	--
2	2.781	69220	19.726	8673	2830	1.075	3.675
总计		350915	100.000	38544			

图157 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

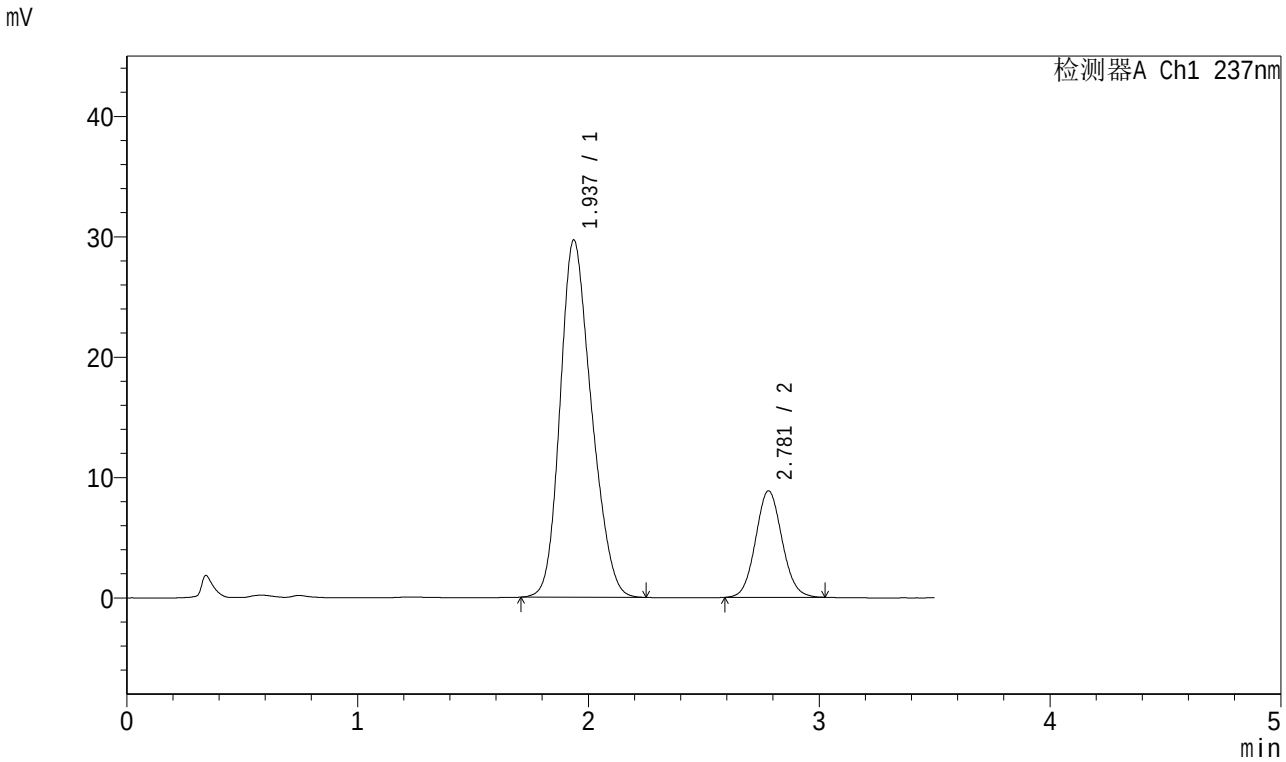
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1178-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:23:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:43 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	279653	79.871	29673	964	1.209	--
2	2.781	70477	20.129	8851	2838	1.075	3.681
总计		350130	100.000	38524			

图158 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

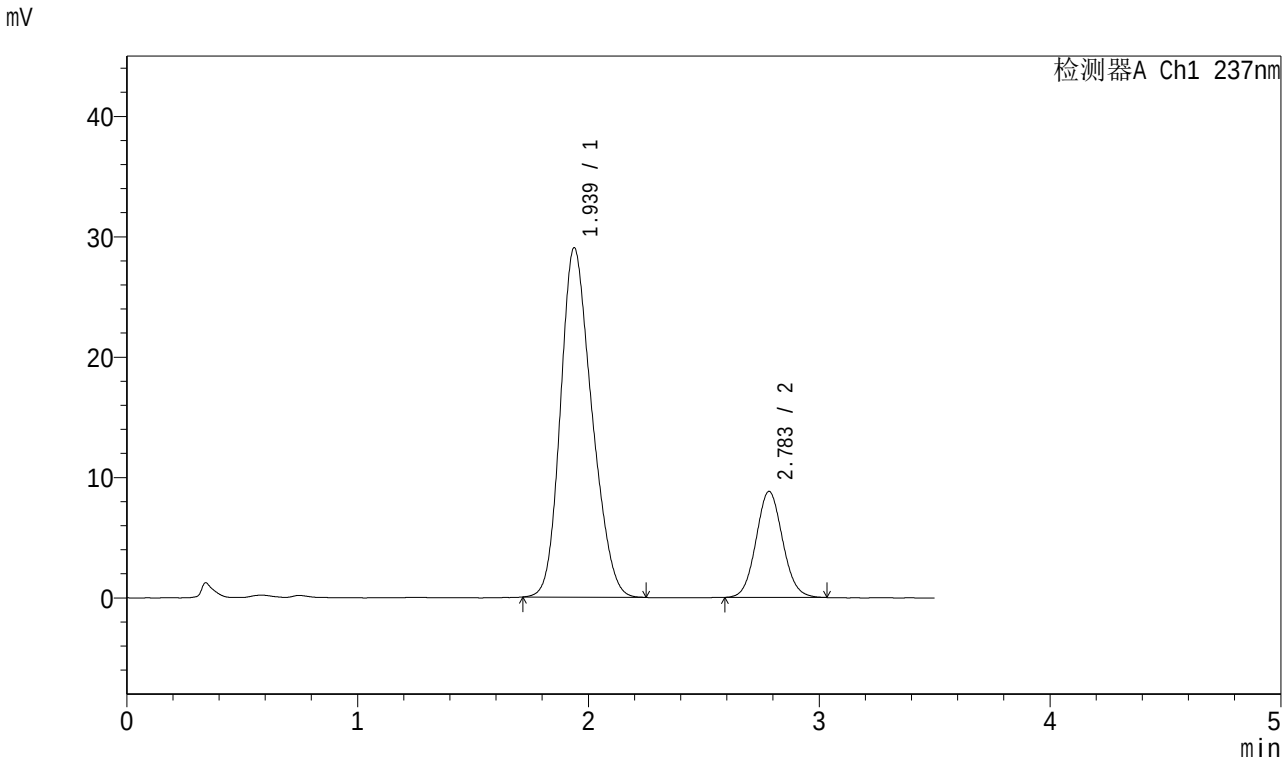
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1179-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:27:07 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	274099	79.566	29030	958	1.209	--
2	2.783	70393	20.434	8800	2818	1.077	3.669
总计		344491	100.000	37829			

图159 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

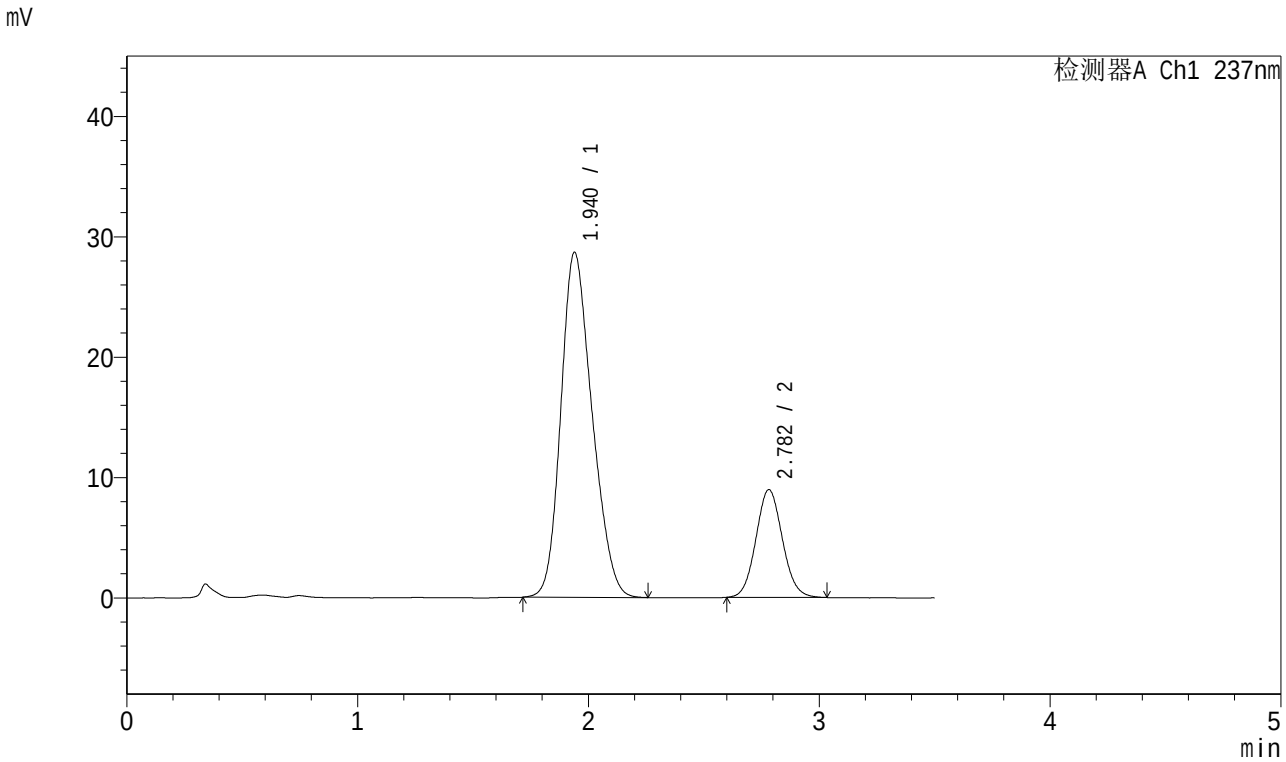
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1180-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:30:58 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:48 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	269299	79.060	28664	968	1.208	--
2	2.782	71325	20.940	8953	2827	1.078	3.670
总计		340624	100.000	37617			

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

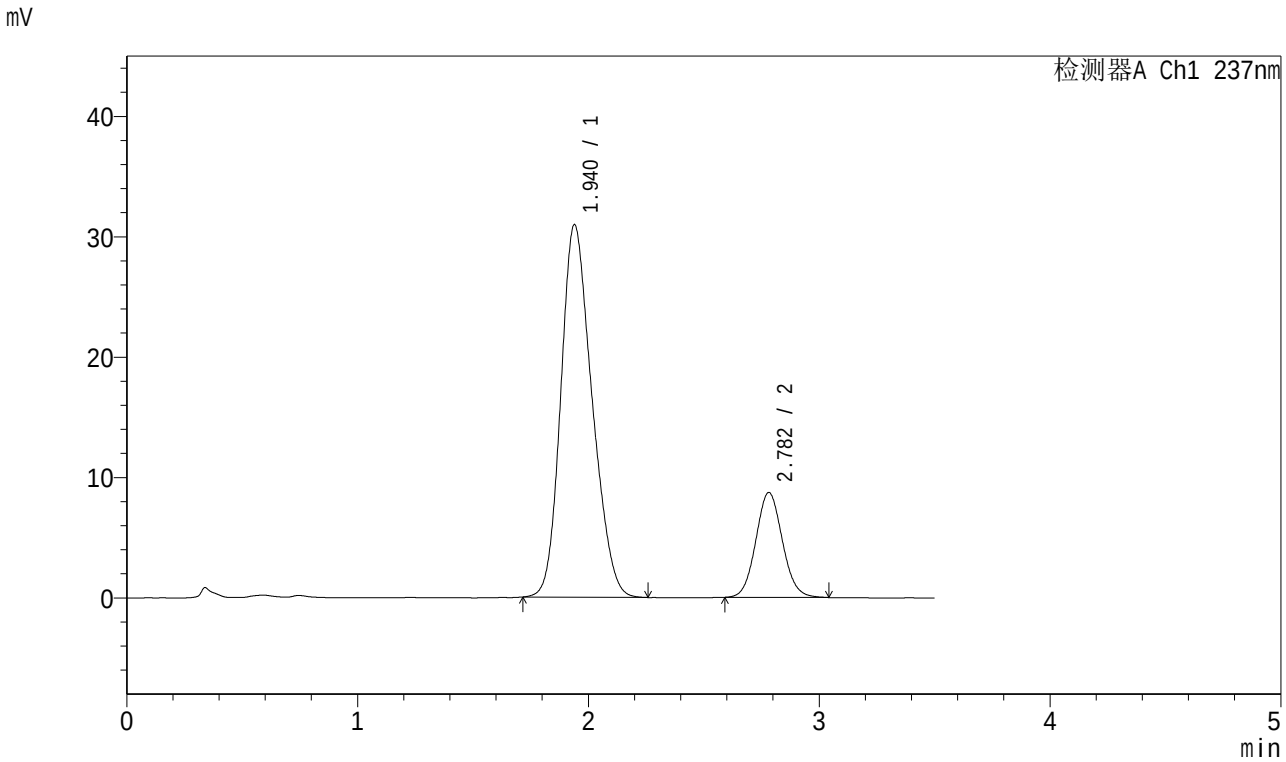
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1181-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:34:50　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:51　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	290890	80.682	30951	967	1.206	--
2	2.782	69648	19.318	8714	2820	1.077	3.668
总计		360538	100.000	39666			

图161 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

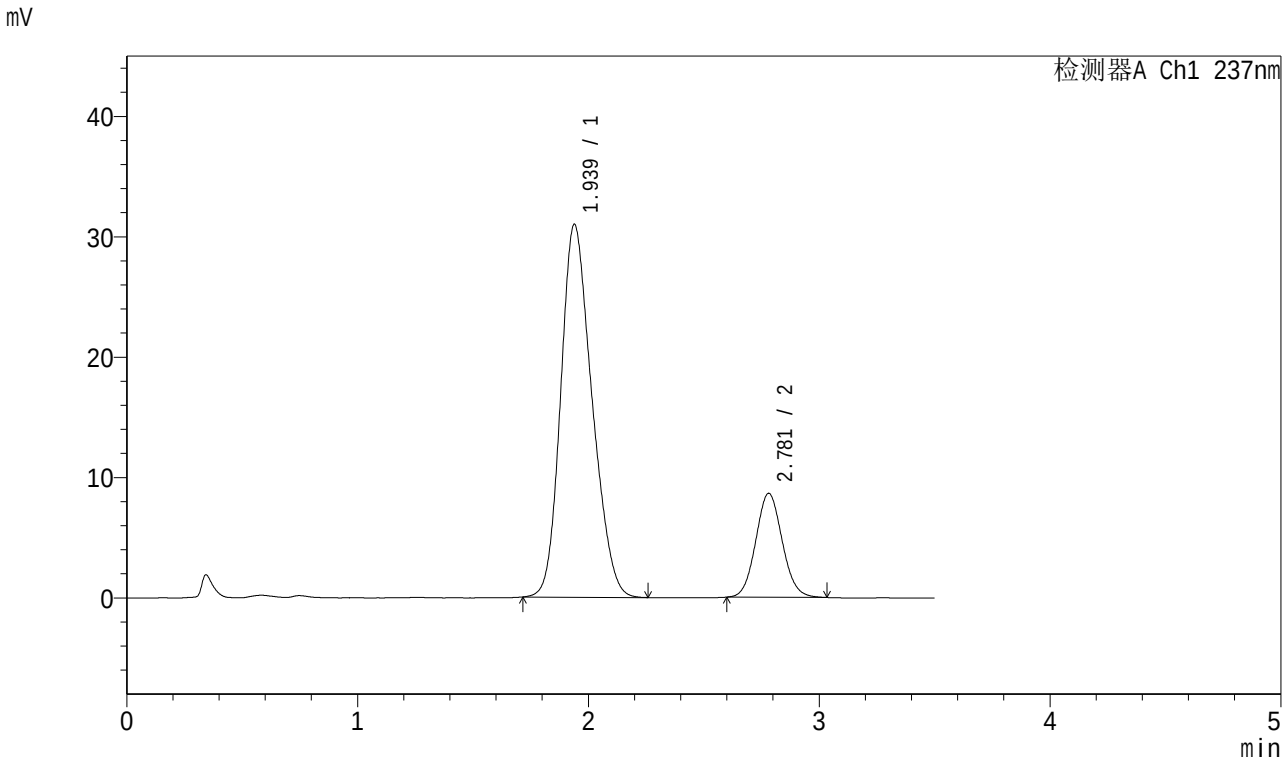
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1182-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:38:44 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	291509	80.922	30981	963	1.208	--
2	2.781	68724	19.078	8635	2830	1.079	3.667
总计		360233	100.000	39616			

图162 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

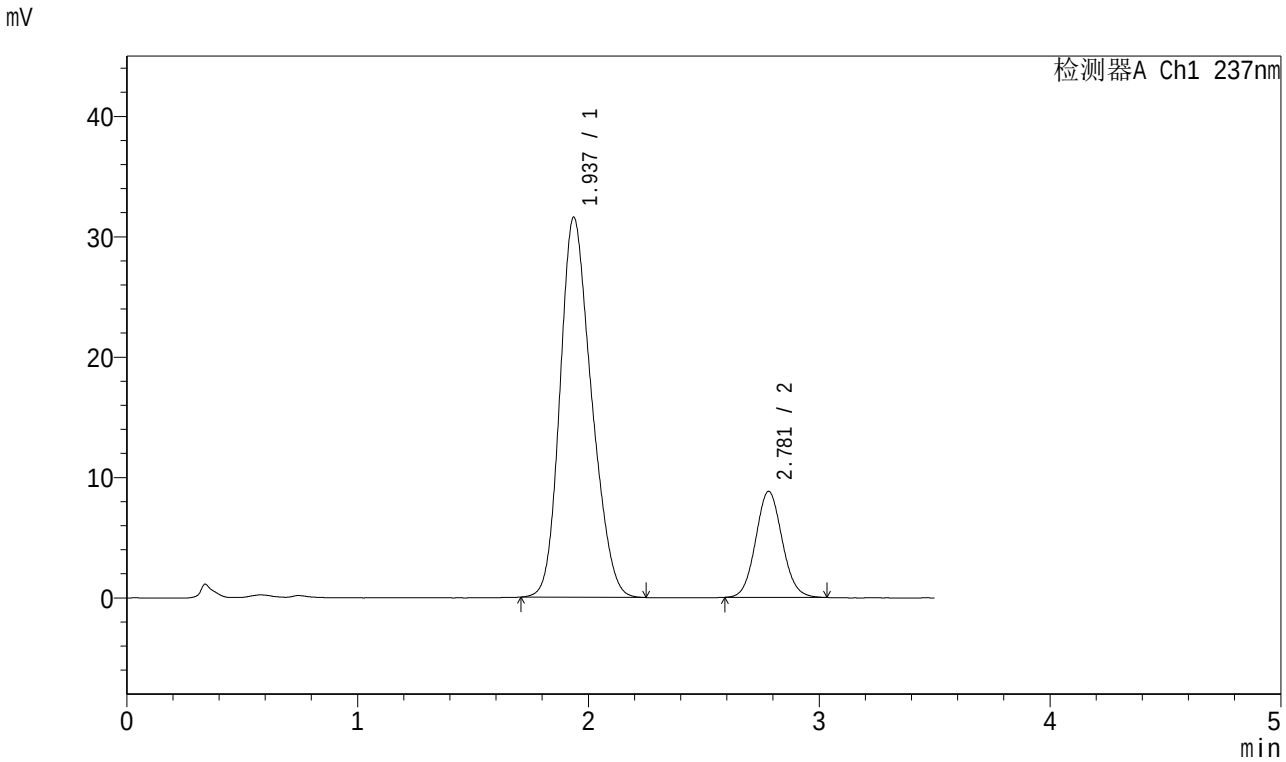
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1183-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:42:36 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:42:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	298974	80.979	31569	954	1.210	--
2	2.781	70226	19.021	8809	2828	1.079	3.670
总计		369200	100.000	40377			

图163 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

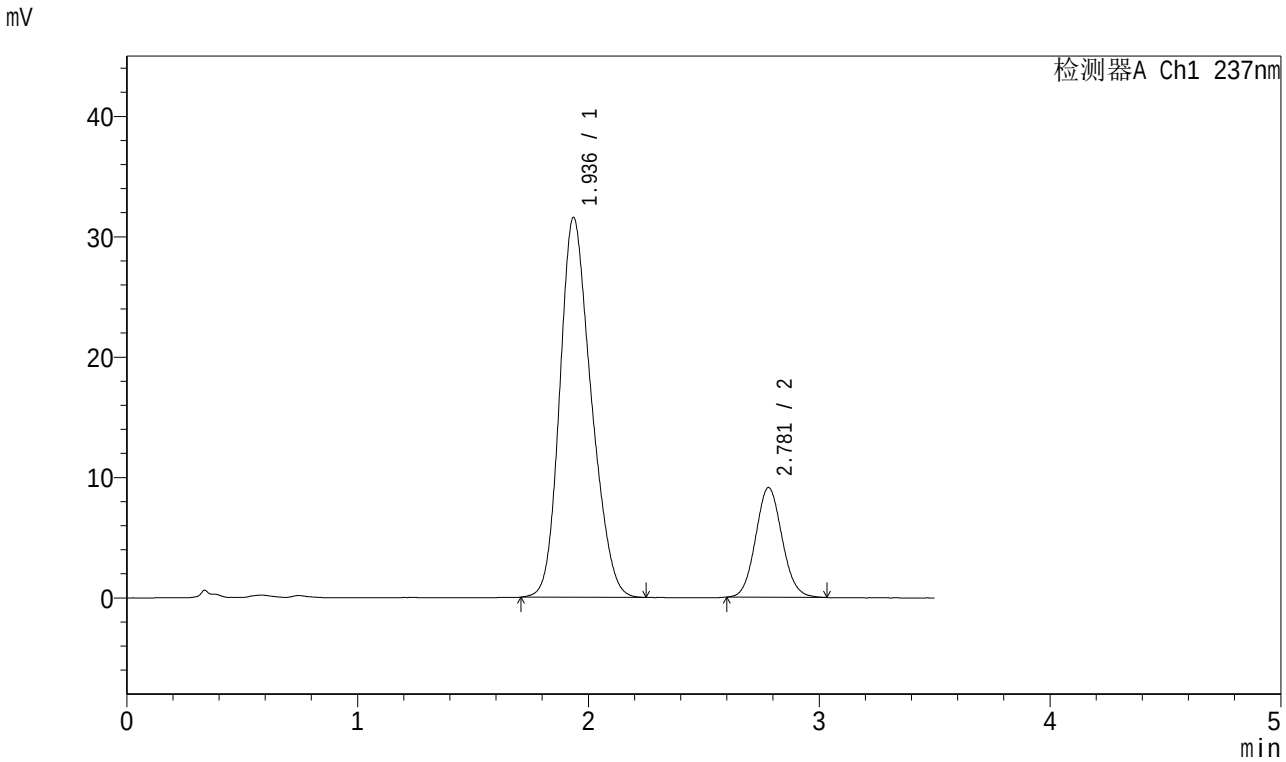
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1184-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:46:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	298402	80.452	31528	960	1.210	--
2	2.781	72505	19.548	9115	2823	1.080	3.680
总计		370906	100.000	40643			

图164 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

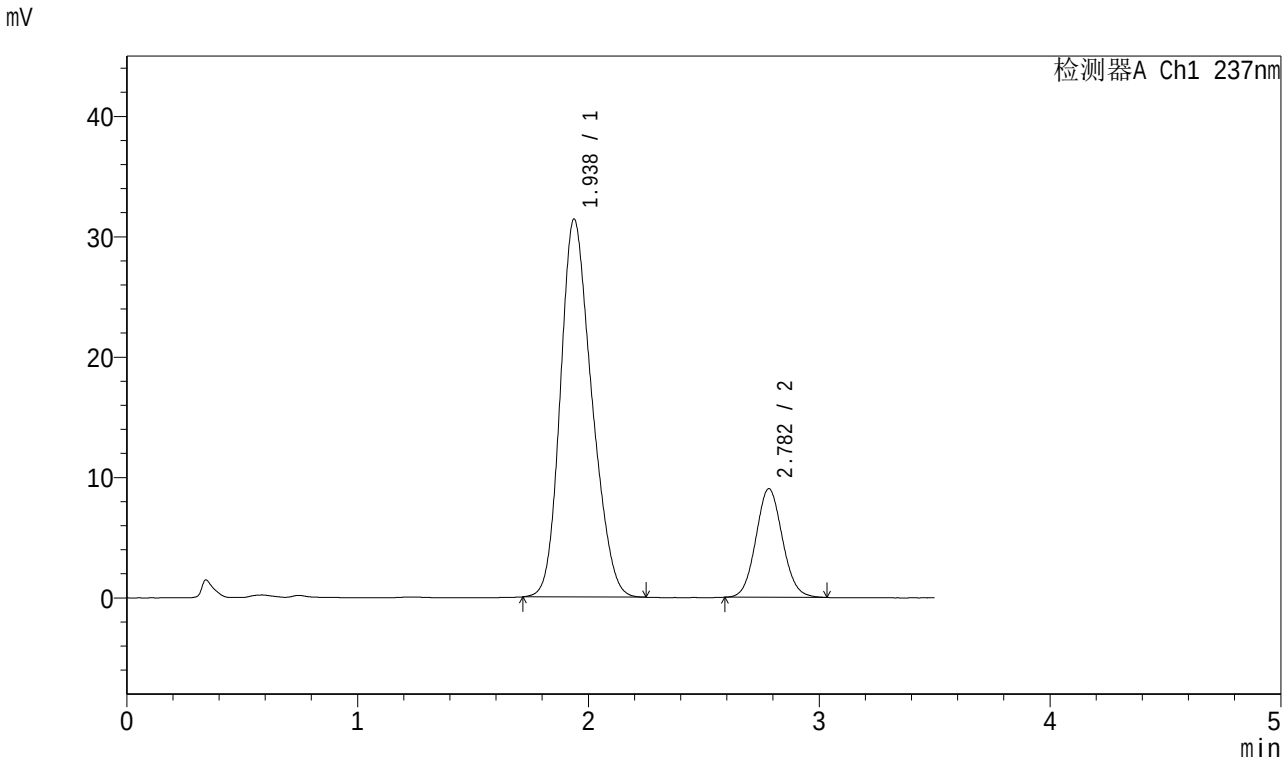
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1185-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:50:19 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	296448	80.445	31408	961	1.209	--
2	2.782	72063	19.555	9025	2811	1.076	3.668
总计		368511	100.000	40432			

图165 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

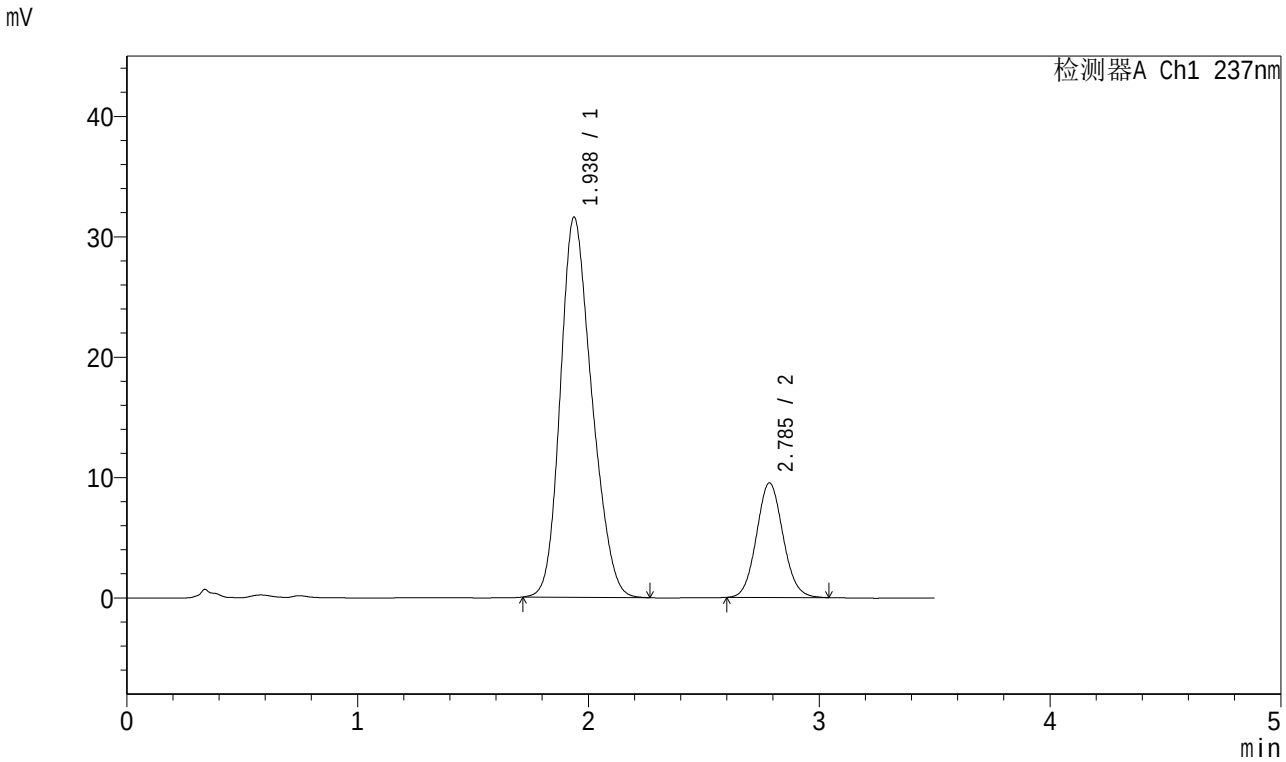
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1186-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:54:12 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	299489	79.759	31594	957	1.211	--
2	2.785	76004	20.241	9495	2830	1.078	3.680
总计		375493	100.000	41089			

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

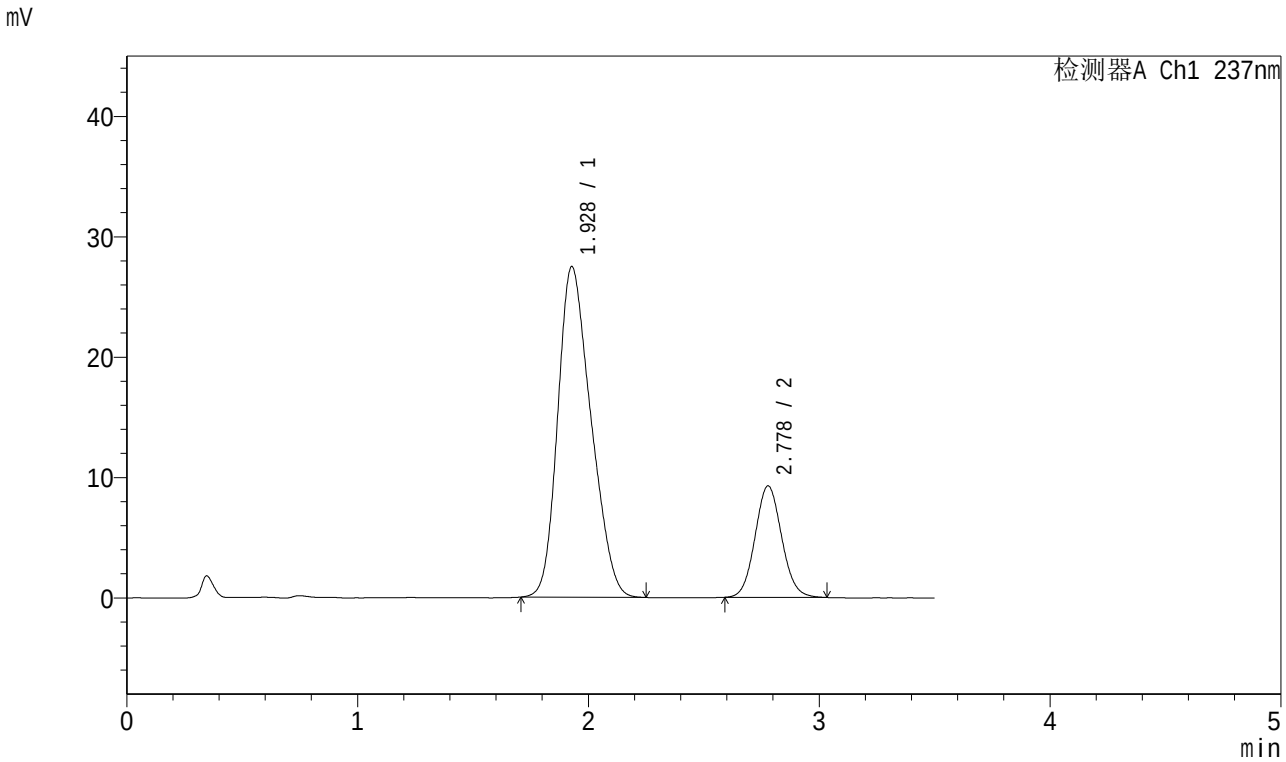
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1187-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 21:58:05 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	274503	78.735	27466	824	1.239	--
2	2.778	74140	21.265	9263	2800	1.078	3.551
总计		348643	100.000	36729			

图167 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

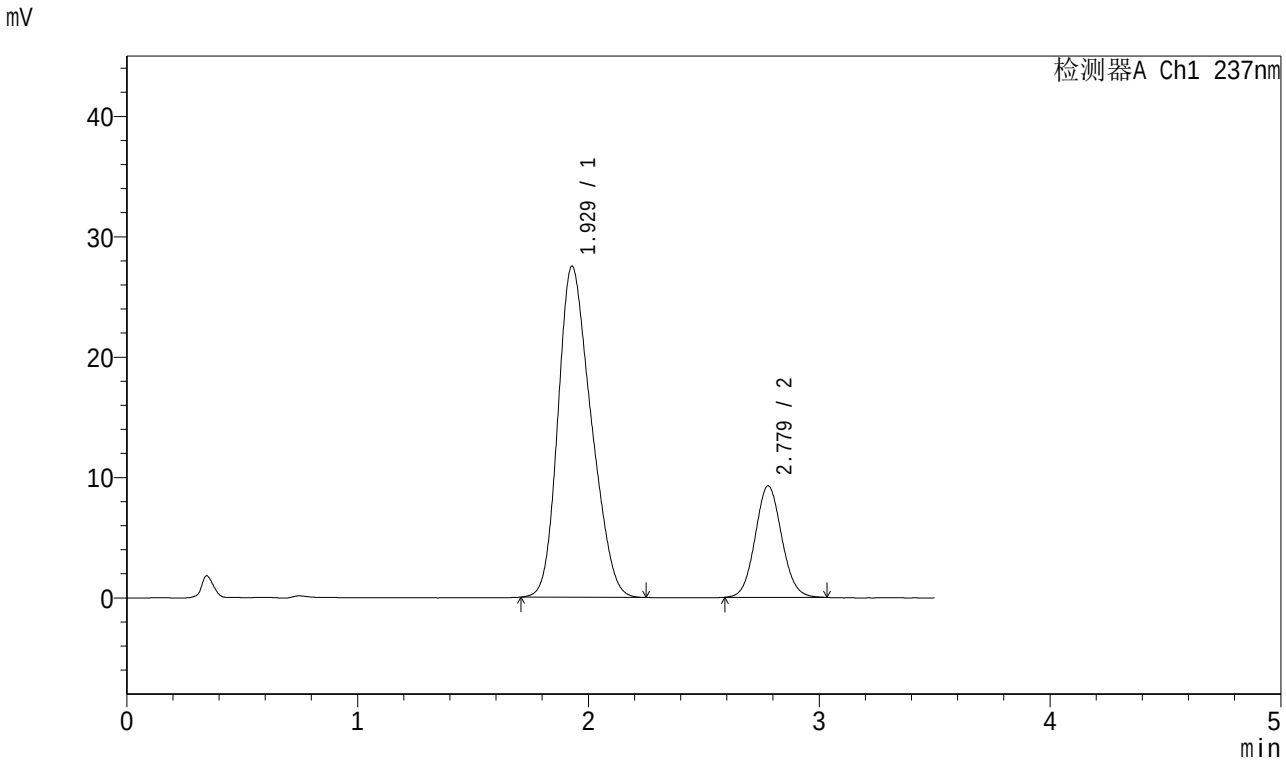
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1188-2 - zzp-2024010721p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:01:58　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	274168	78.736	27510	831	1.238	--
2	2.779	74045	21.264	9260	2810	1.074	3.559
总计		348213	100.000	36771			

图168 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010721批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

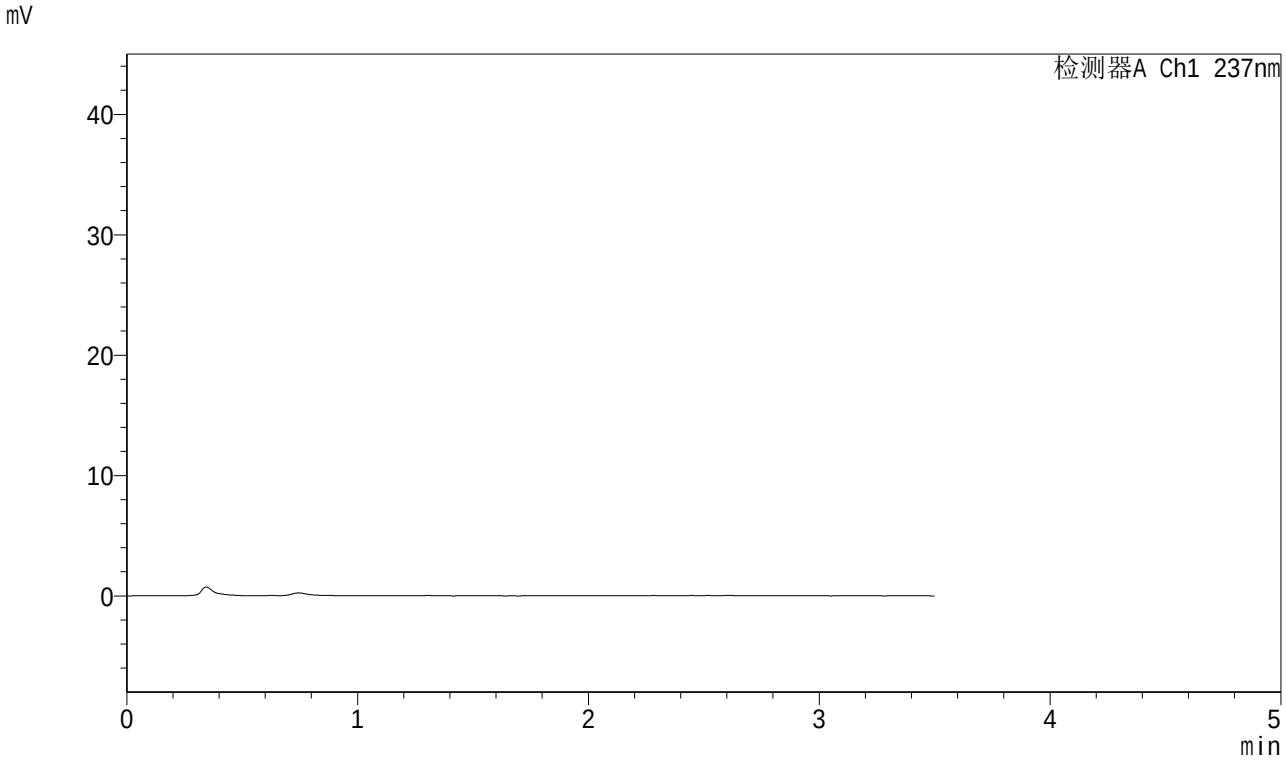
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1189-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:05:51　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:14　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

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

图169 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

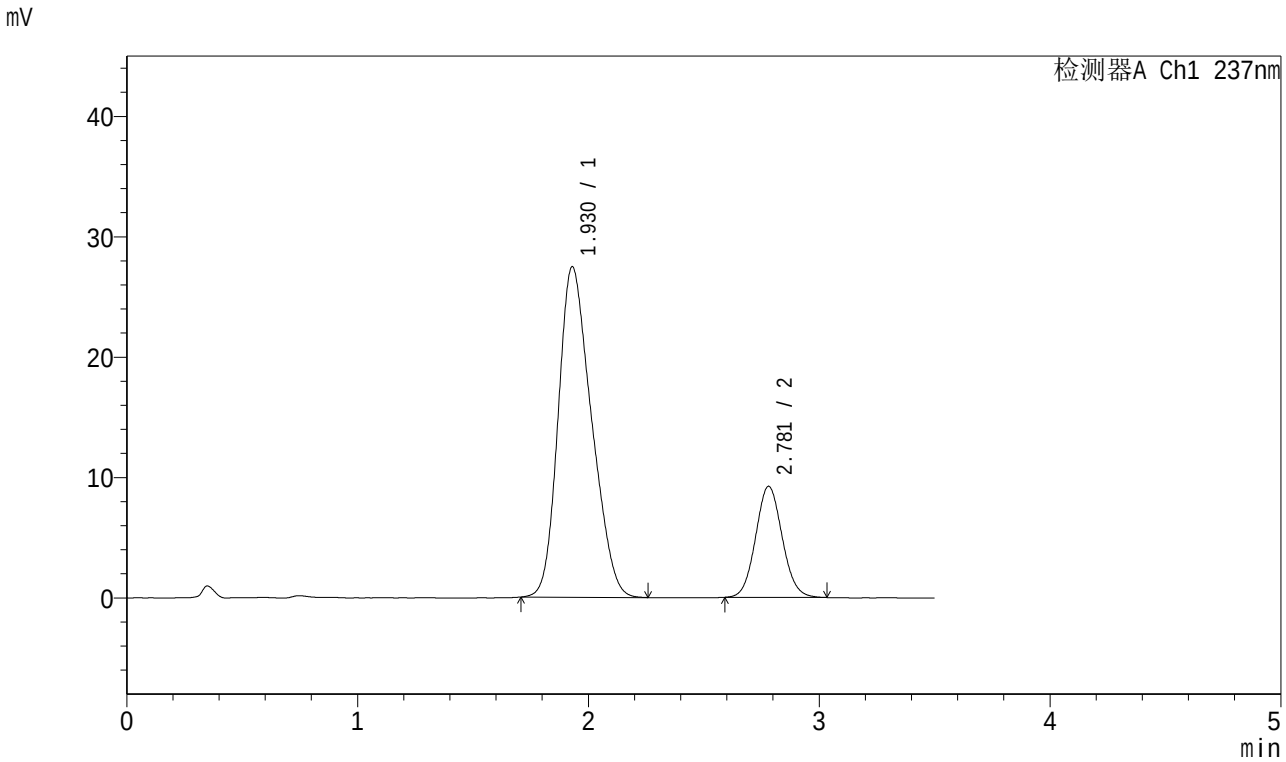
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1190-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:09:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	275101	78.826	27466	824	1.239	--
2	2.781	73895	21.174	9234	2807	1.075	3.551
总计		348996	100.000	36700			

图170 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

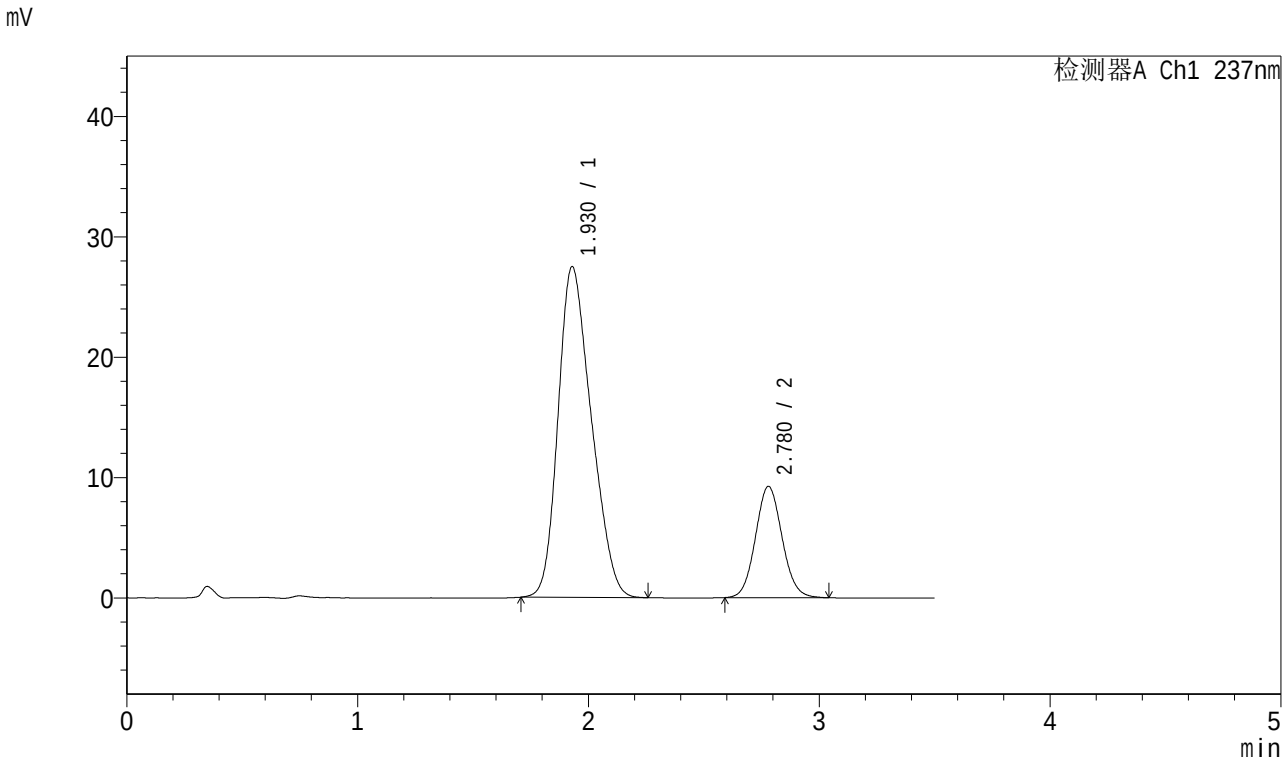
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1191-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:13:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.930	274934	78.774	27491	825	1.240	--
2	2.780	74082	21.226	9247	2802	1.079	3.551
总计		349017	100.000	36738			

图171 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

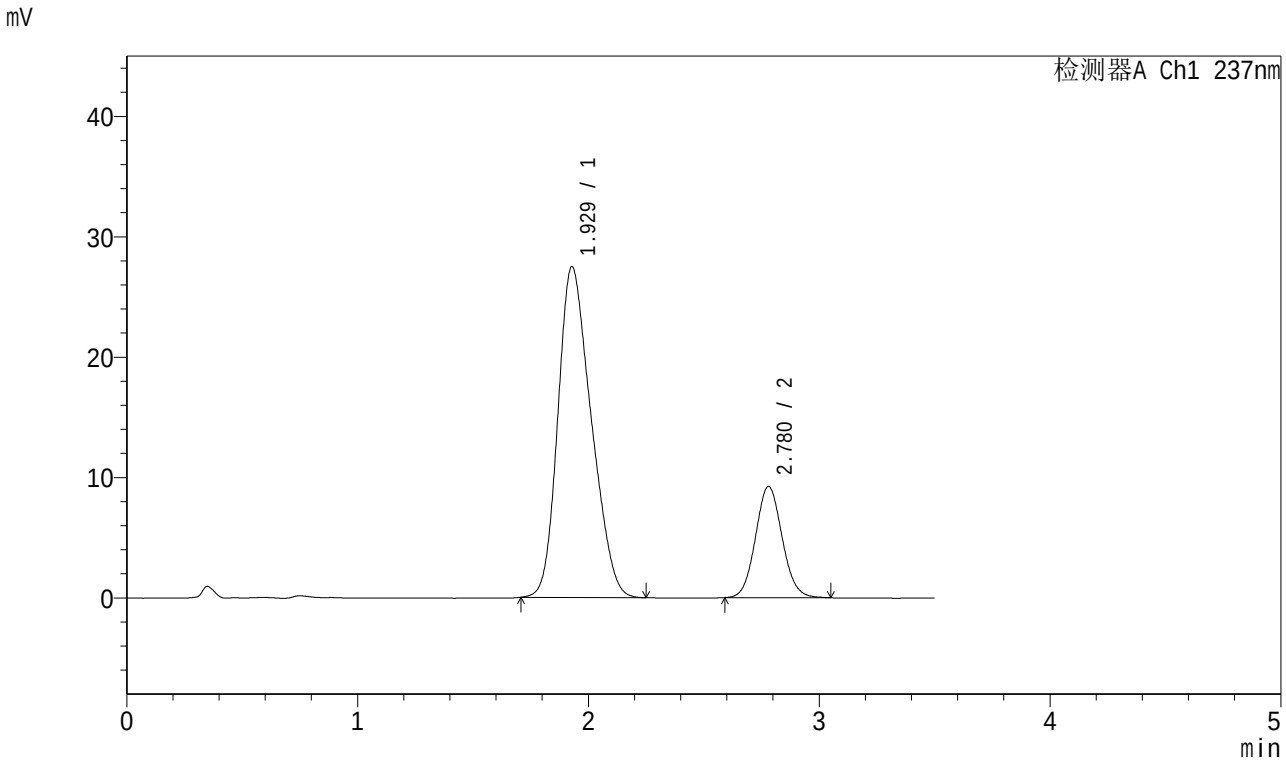
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1192-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:17:33　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:22　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.929	275403	78.781	27488	820	1.241	--
2	2.780	74178	21.219	9248	2800	1.079	3.550
总计		349581	100.000	36737			

图172 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

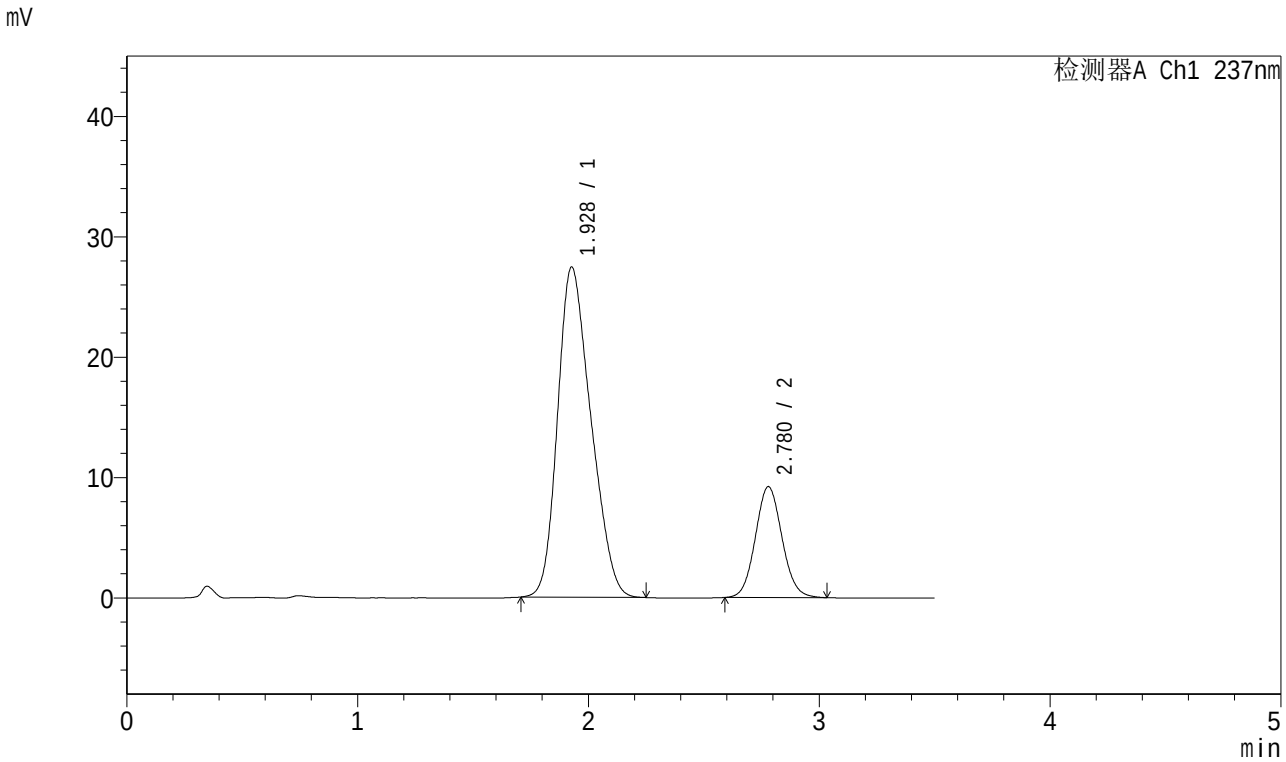
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1193-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:21:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.928	275103	78.823	27417	817	1.241	--
2	2.780	73910	21.177	9218	2806	1.078	3.553
总计		349013	100.000	36635			

图173 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

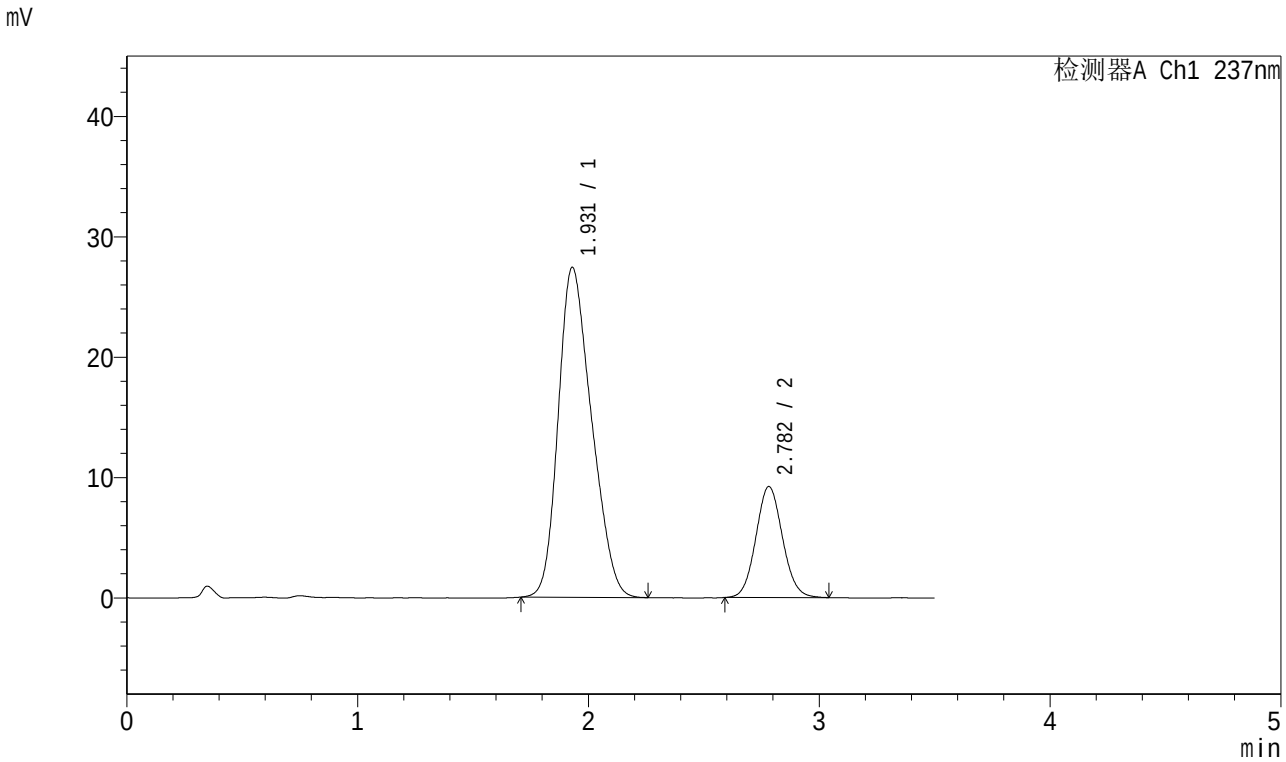
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1194-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:25:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	274744	78.813	27424	821	1.240	--
2	2.782	73860	21.187	9219	2807	1.076	3.550
总计		348603	100.000	36643			

图174 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

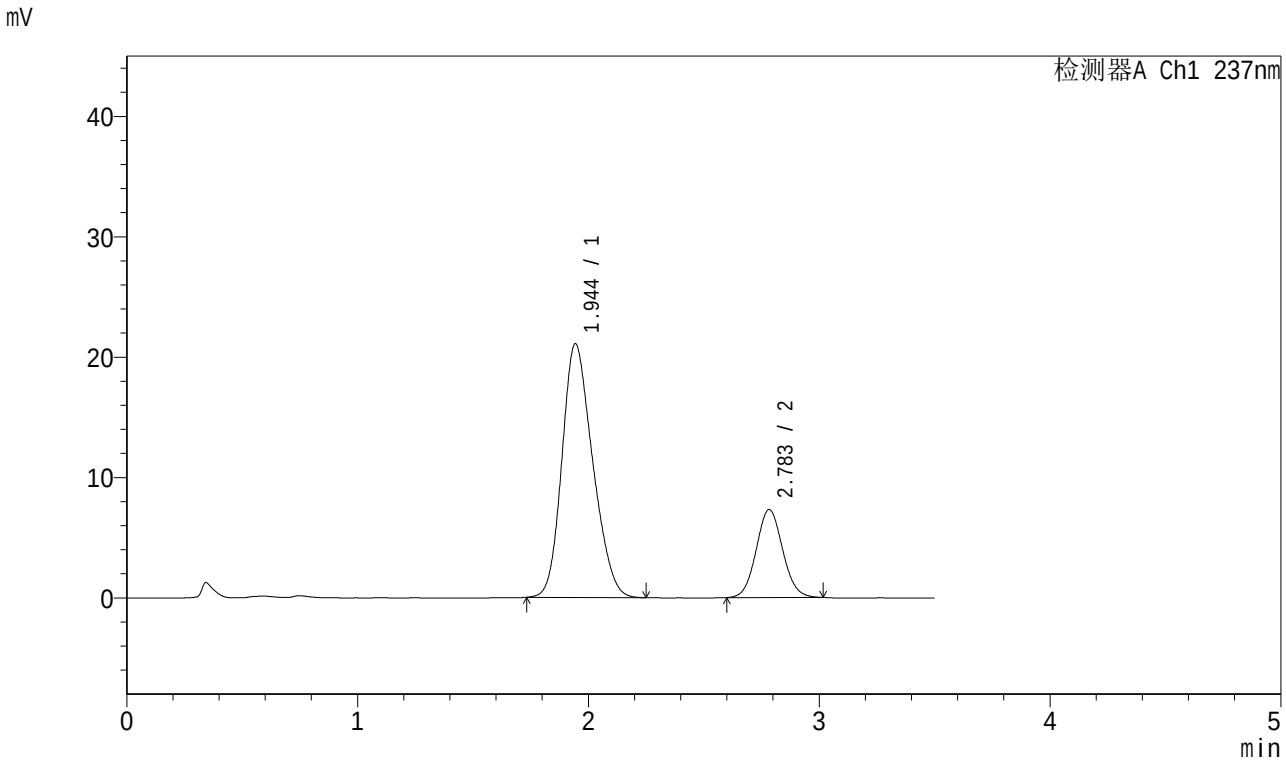
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1195-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:29:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	195061	77.032	21060	1000	1.209	--
2	2.783	58161	22.968	7299	2834	1.070	3.689
总计		253222	100.000	28360			

图175 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

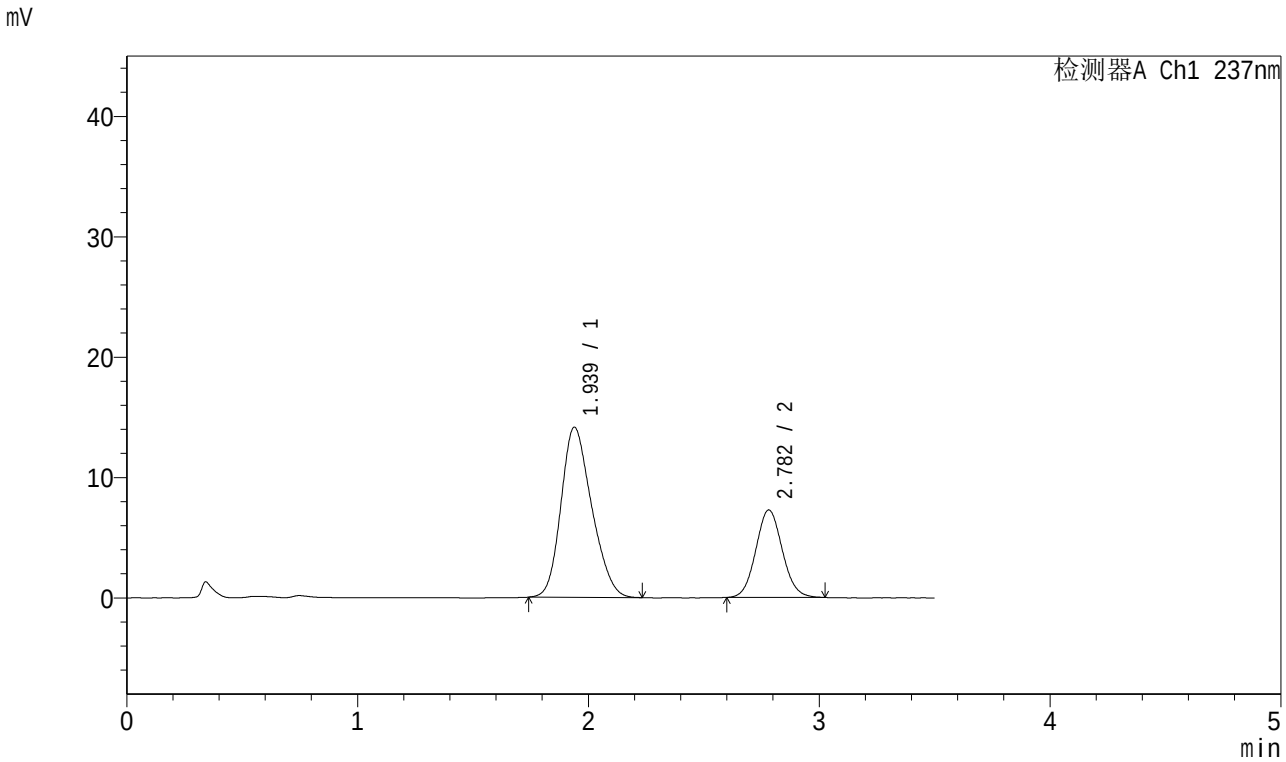
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1196-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:33:06 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	130772	69.323	14142	999	1.214	--
2	2.782	57871	30.677	7270	2830	1.074	3.705
总计		188643	100.000	21412			

图176 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

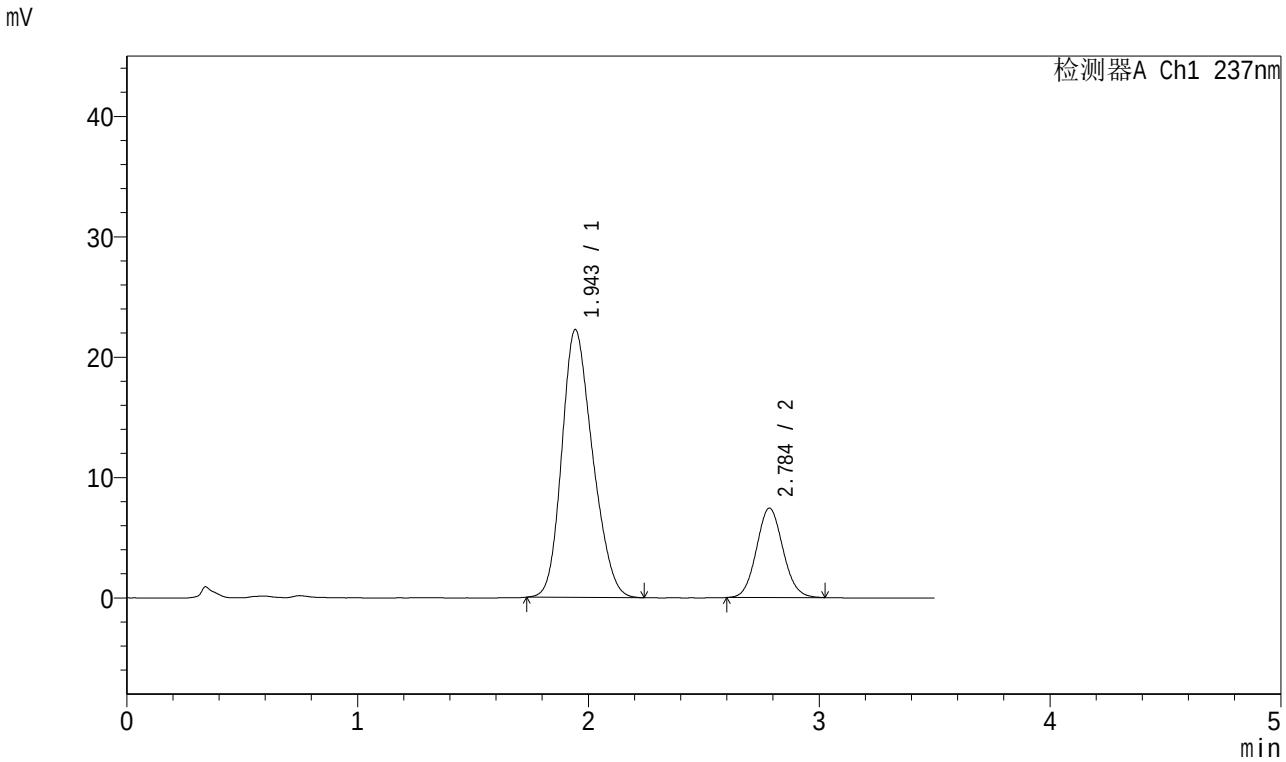
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1197-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:36:59 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	206168	77.702	22217	1000	1.207	--
2	2.784	59165	22.298	7412	2826	1.079	3.693
总计		265333	100.000	29629			

图177 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

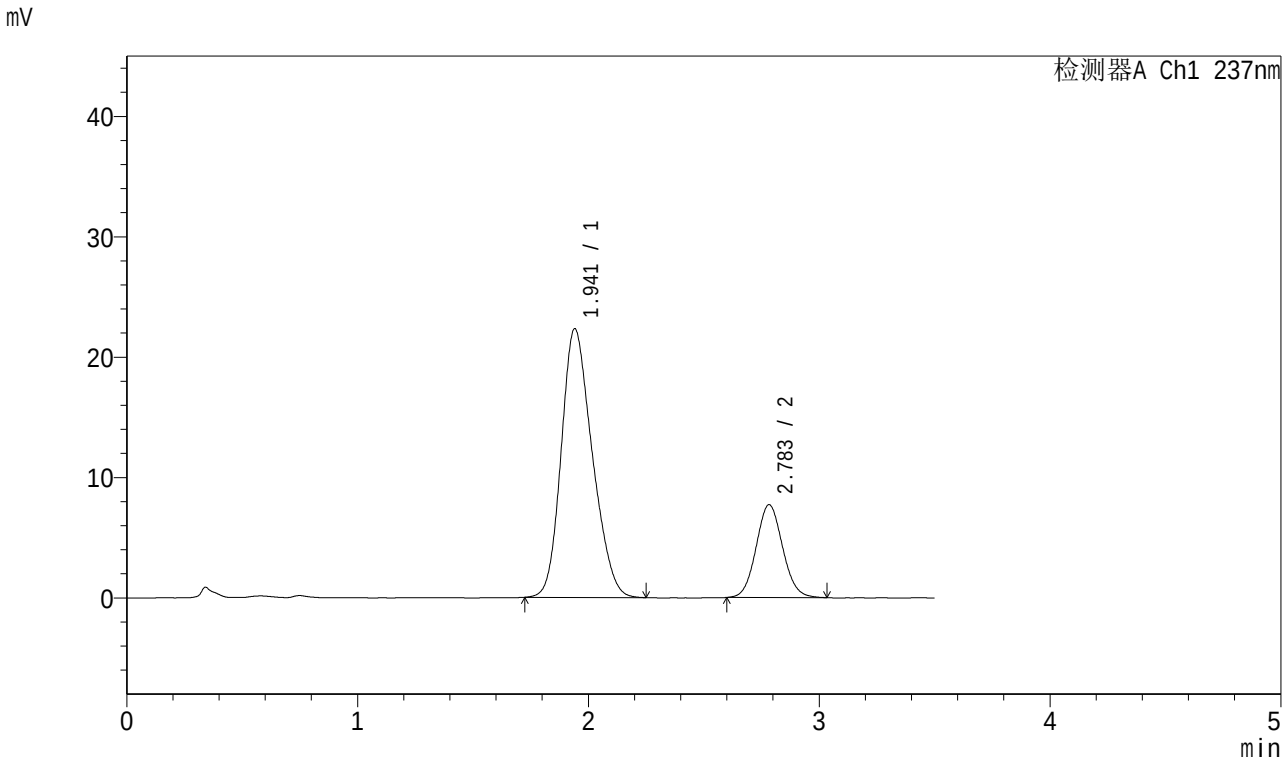
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1198-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:40:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	208727	77.235	22309	981	1.213	--
2	2.783	61521	22.765	7706	2831	1.076	3.683
总计		270249	100.000	30014			

图178 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

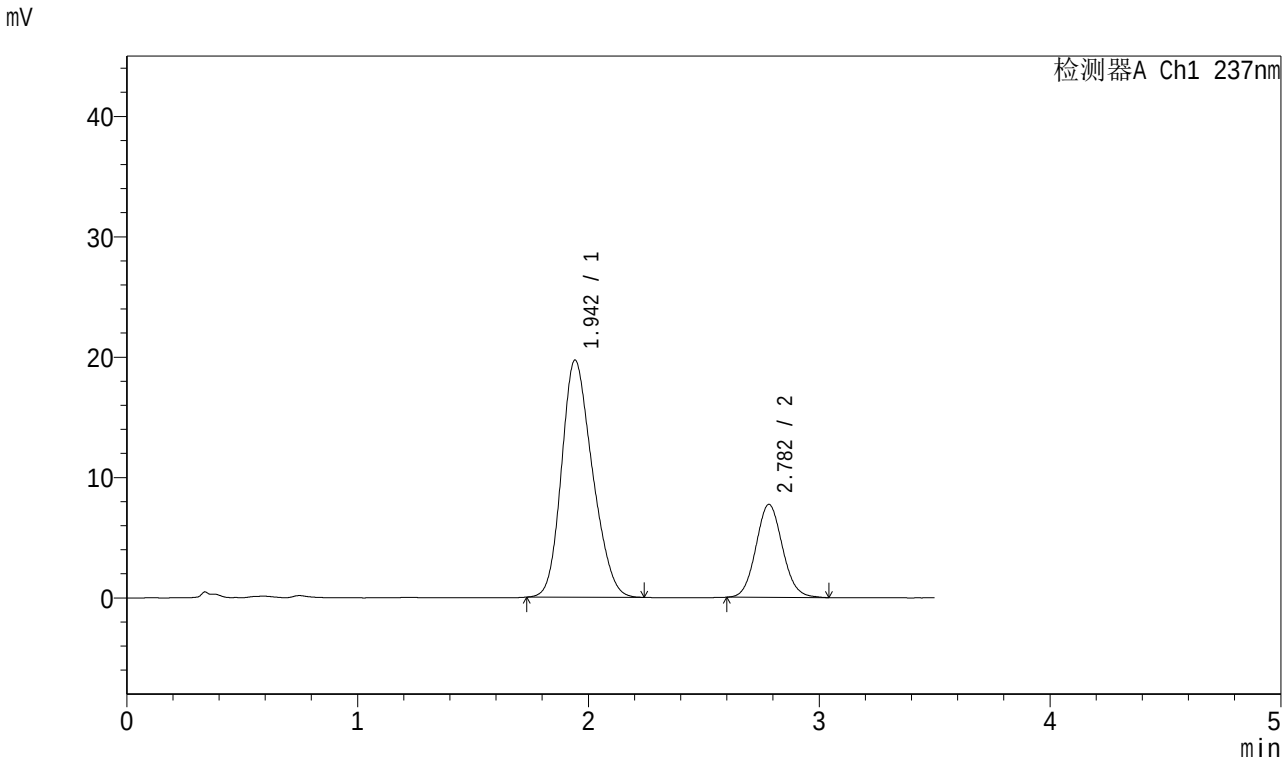
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1199-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:44:44　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	182741	74.750	19660	994	1.210	--
2	2.782	61729	25.250	7722	2817	1.081	3.683
总计		244470	100.000	27382			

图179 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

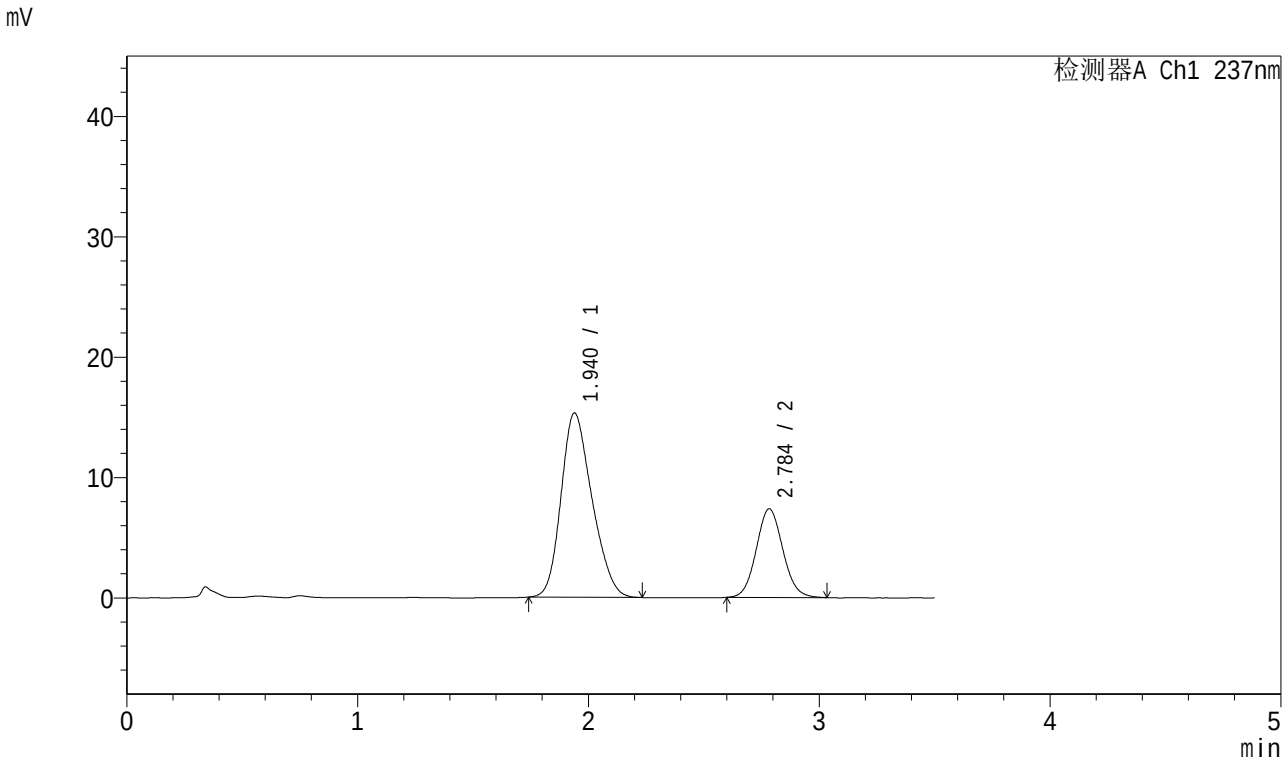
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1200-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:48:36　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:43　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	142755	70.826	15306	980	1.221	--
2	2.784	58802	29.174	7348	2828	1.079	3.690
总计		201557	100.000	22654			

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

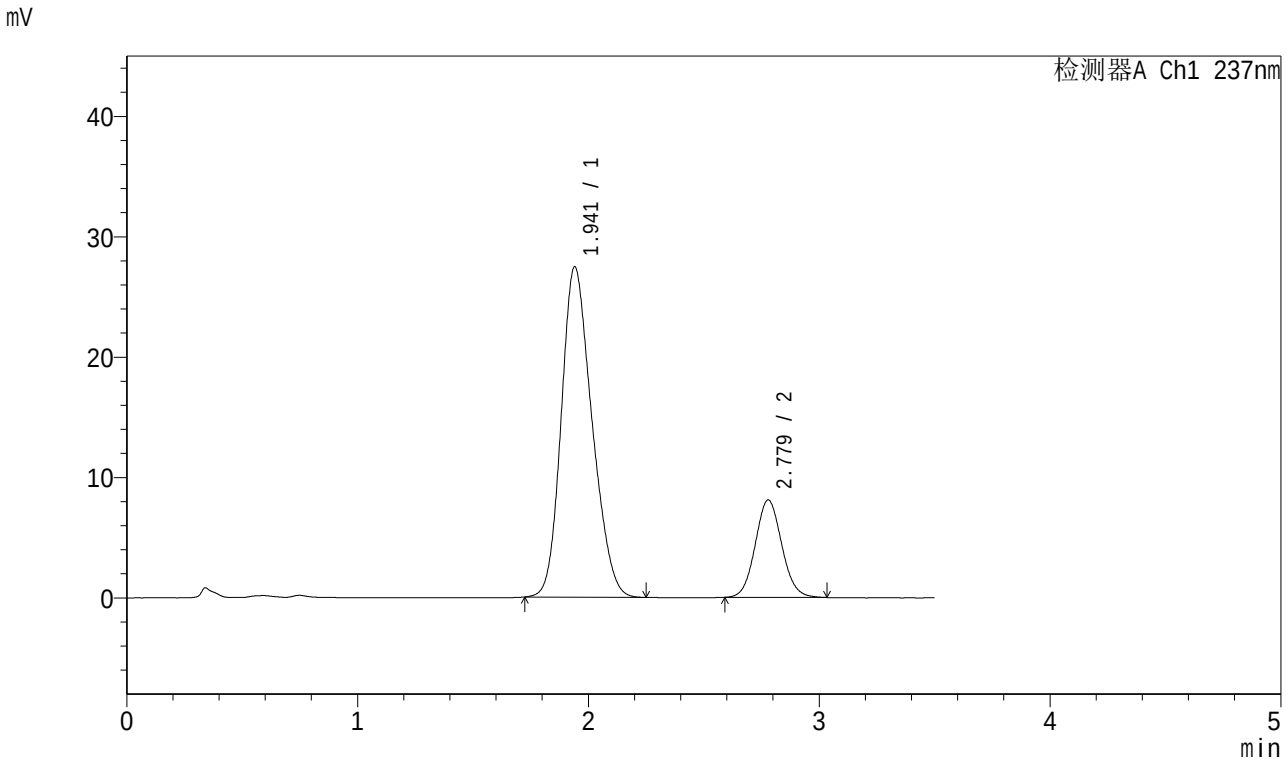
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1201-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:52:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:46 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	253851	79.731	27428	1001	1.207	--
2	2.779	64535	20.269	8099	2821	1.078	3.687
总计		318386	100.000	35527			

图181 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

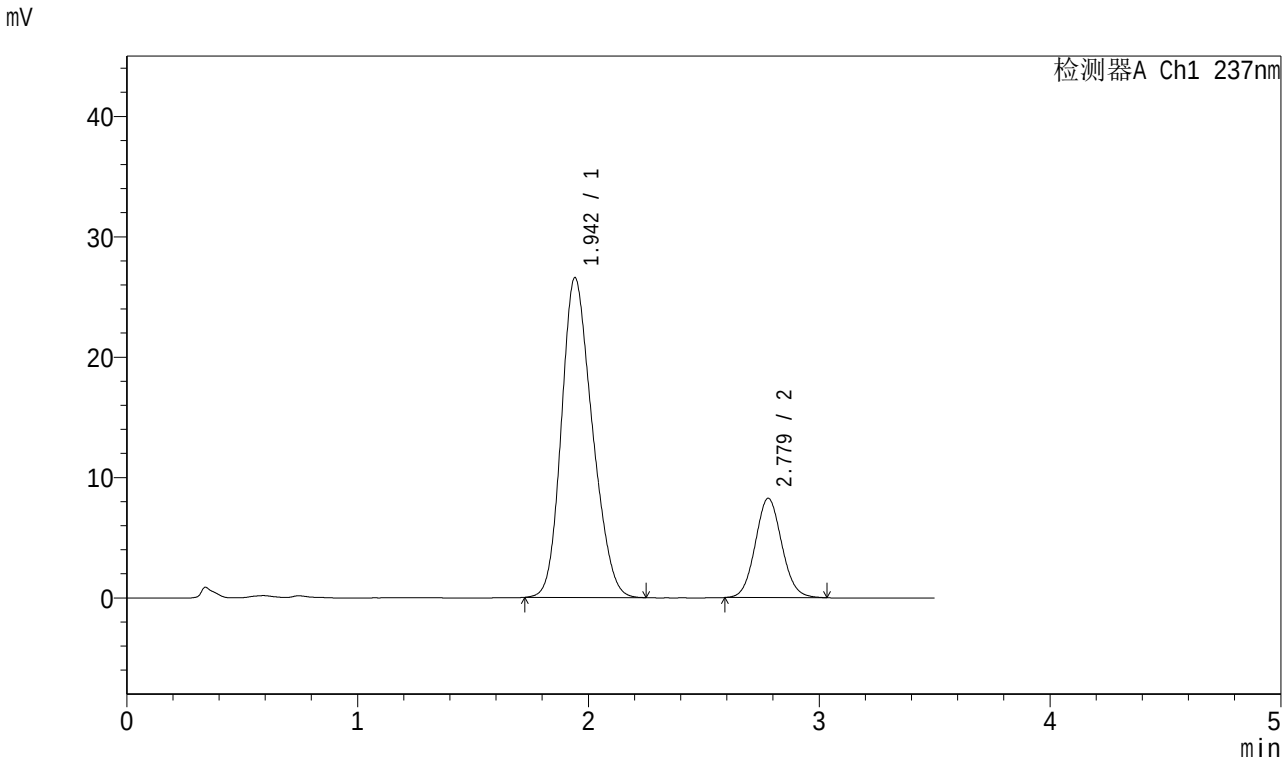
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1202-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 22:56:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	246295	78.928	26527	991	1.204	--
2	2.779	65756	21.072	8251	2824	1.074	3.673
总计		312051	100.000	34778			

图182 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

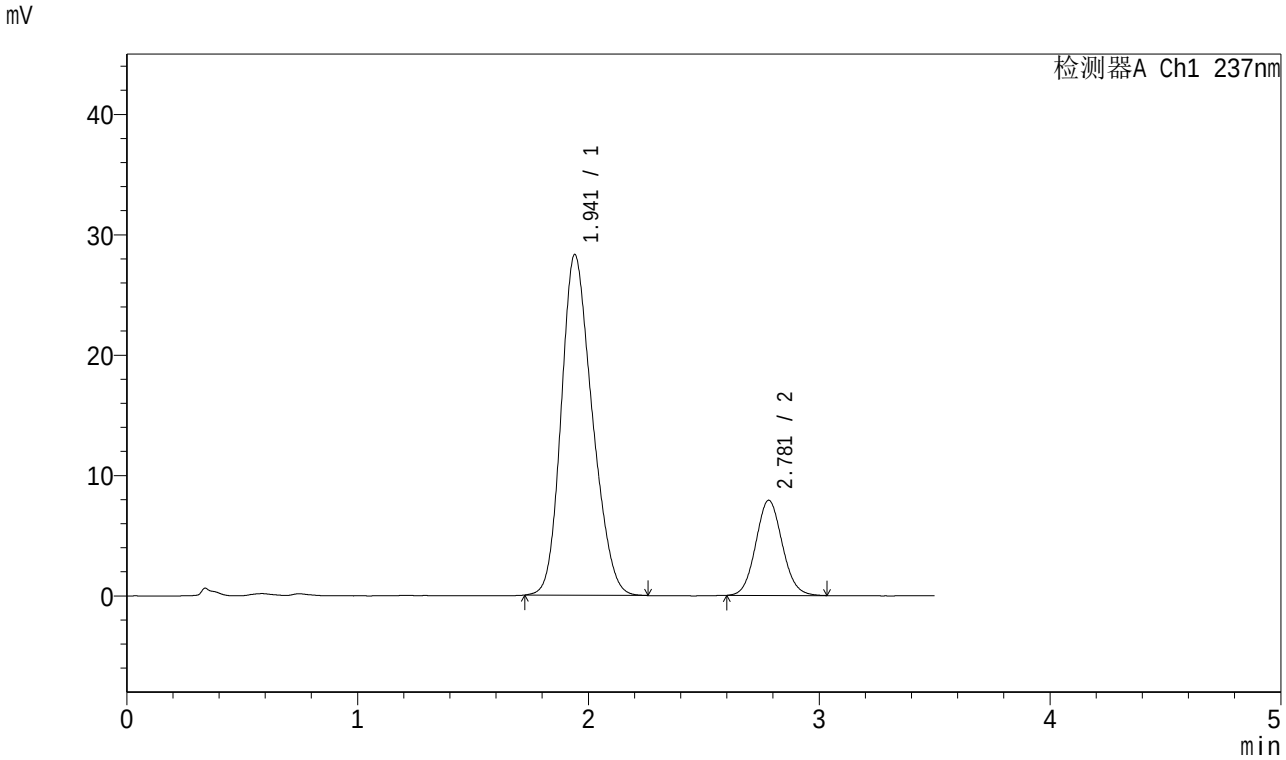
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1203-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:00:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	263811	80.729	28274	986	1.209	--
2	2.781	62974	19.271	7907	2821	1.079	3.678
总计		326786	100.000	36182			

图183 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

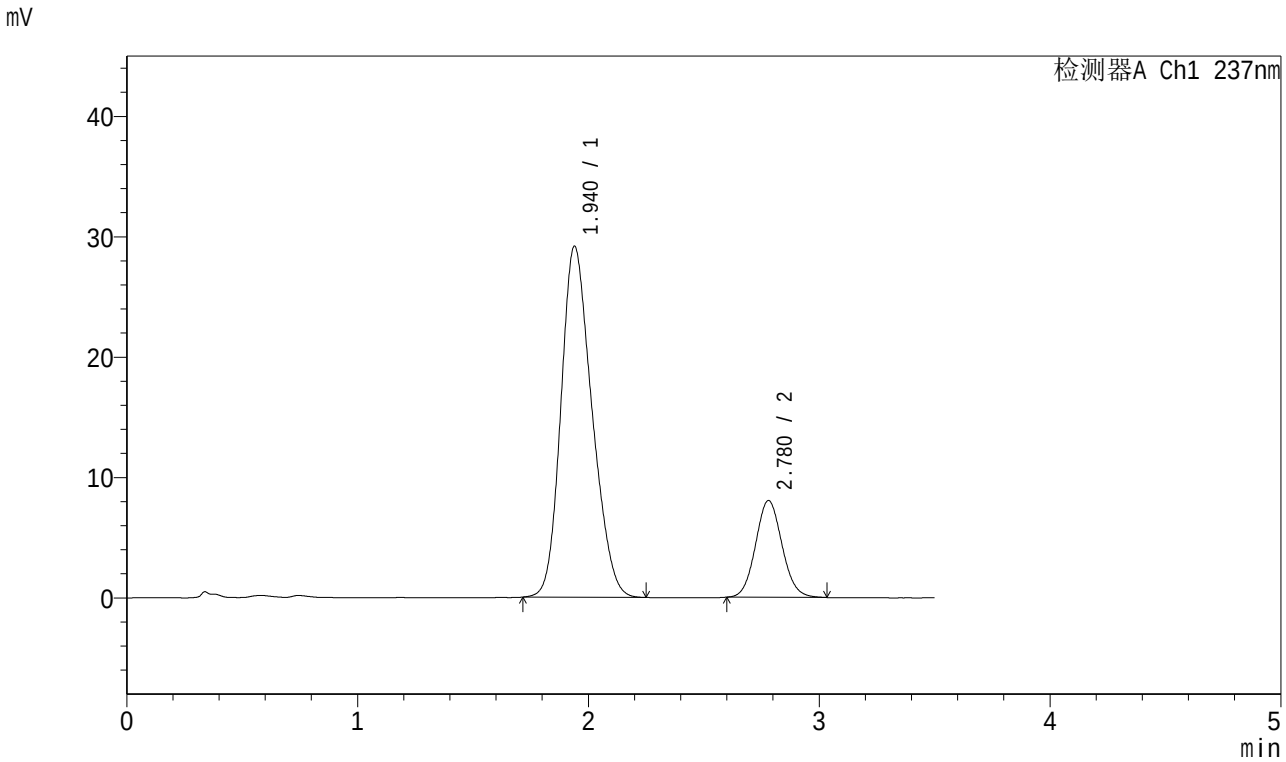
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1204-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:04:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:54 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	272716	80.967	29160	976	1.207	--
2	2.780	64107	19.033	8045	2829	1.080	3.674
总计		336823	100.000	37205			

图184 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

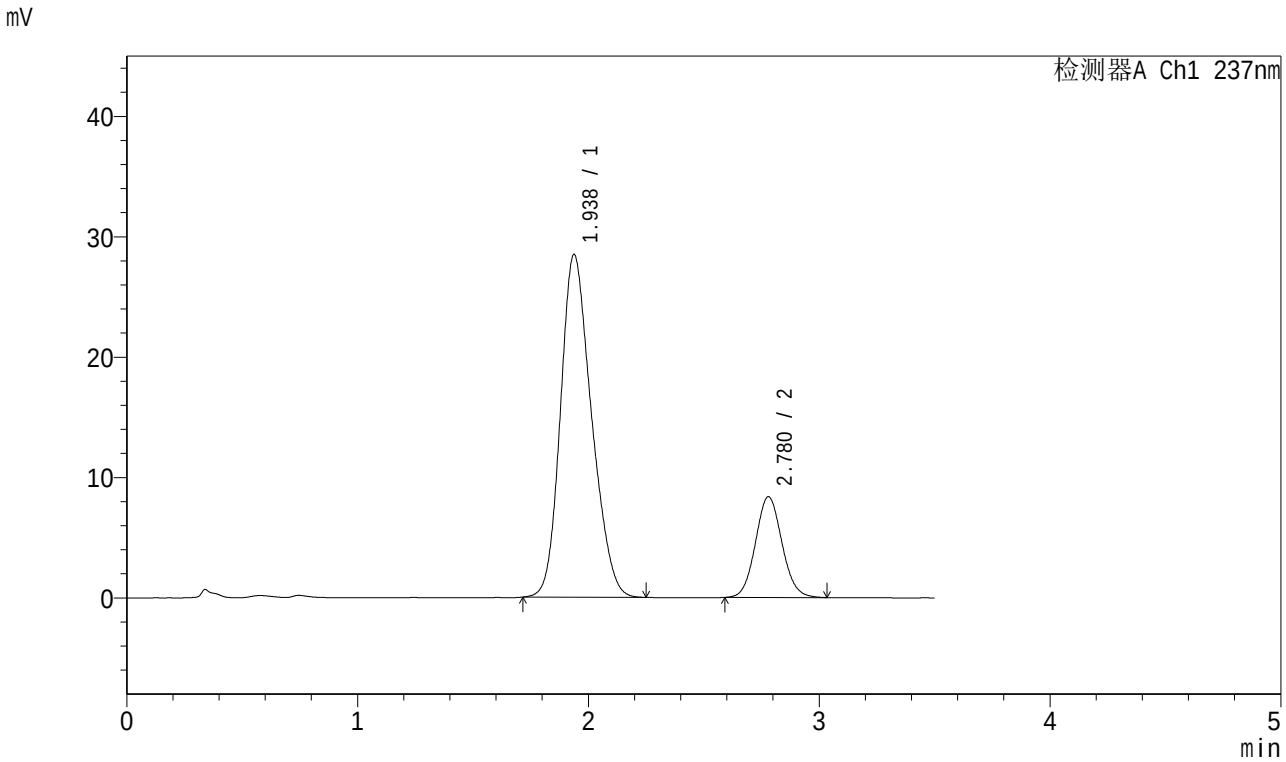
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1205-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:08:01　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:43:57　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	265819	79.904	28484	987	1.208	--
2	2.780	66854	20.096	8376	2827	1.081	3.693
总计		332673	100.000	36860			

图185 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

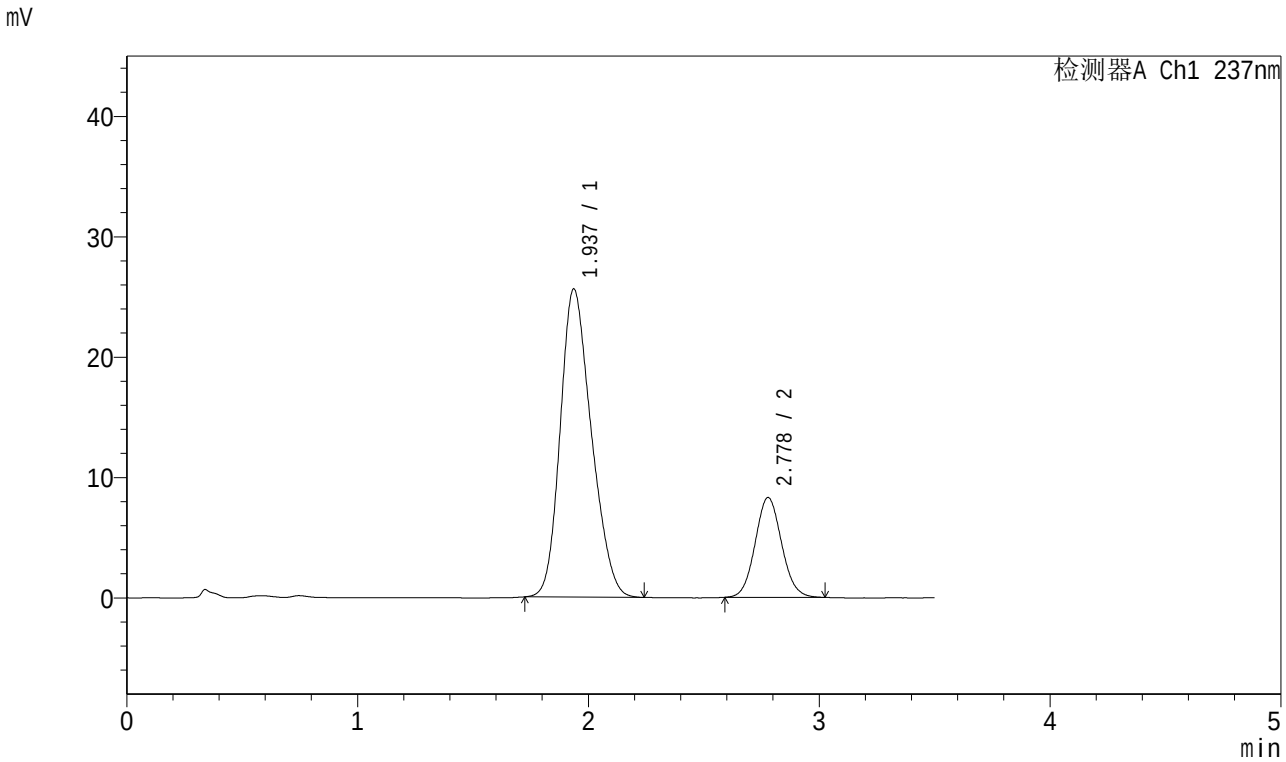
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1206-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:11:53 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	240091	78.445	25602	969	1.215	--
2	2.778	65972	21.555	8295	2838	1.076	3.679
总计		306063	100.000	33897			

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

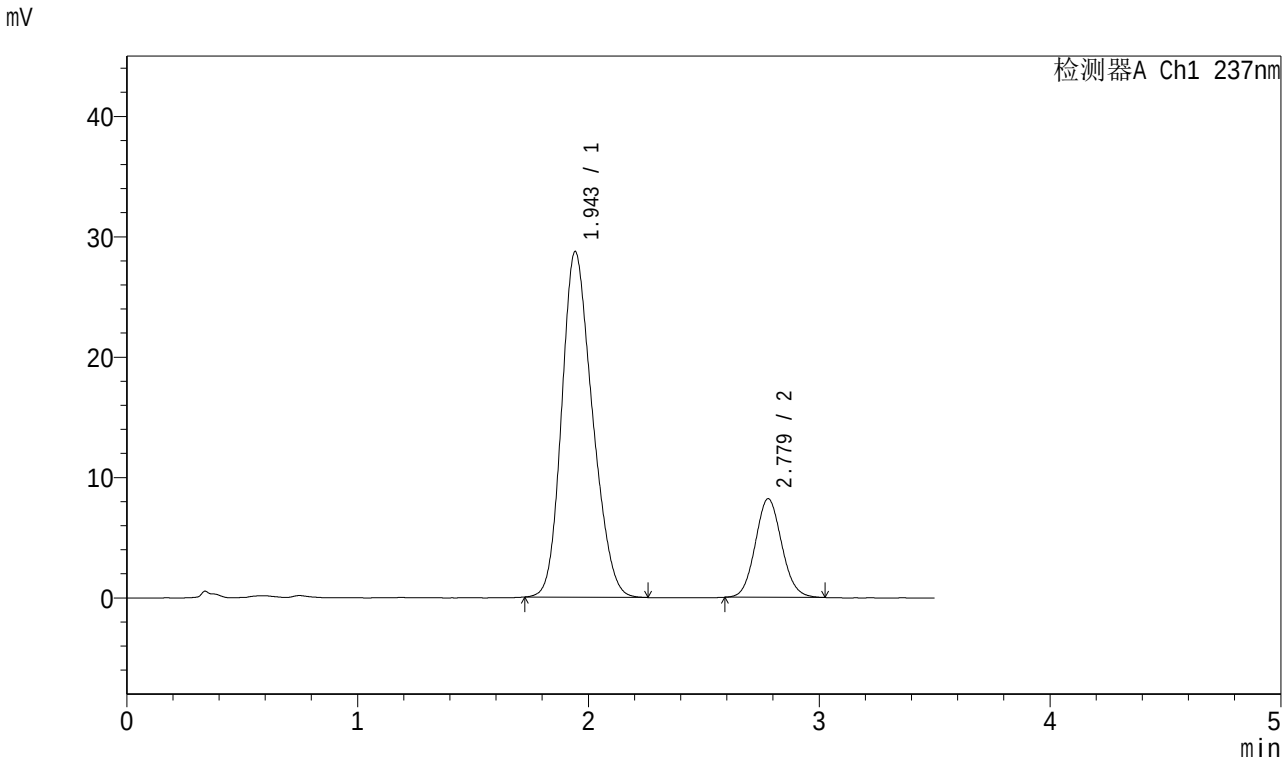
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1207-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:15:46 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:02 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	264897	80.282	28663	1009	1.205	--
2	2.779	65061	19.718	8196	2836	1.084	3.688
总计		329958	100.000	36859			

图187 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

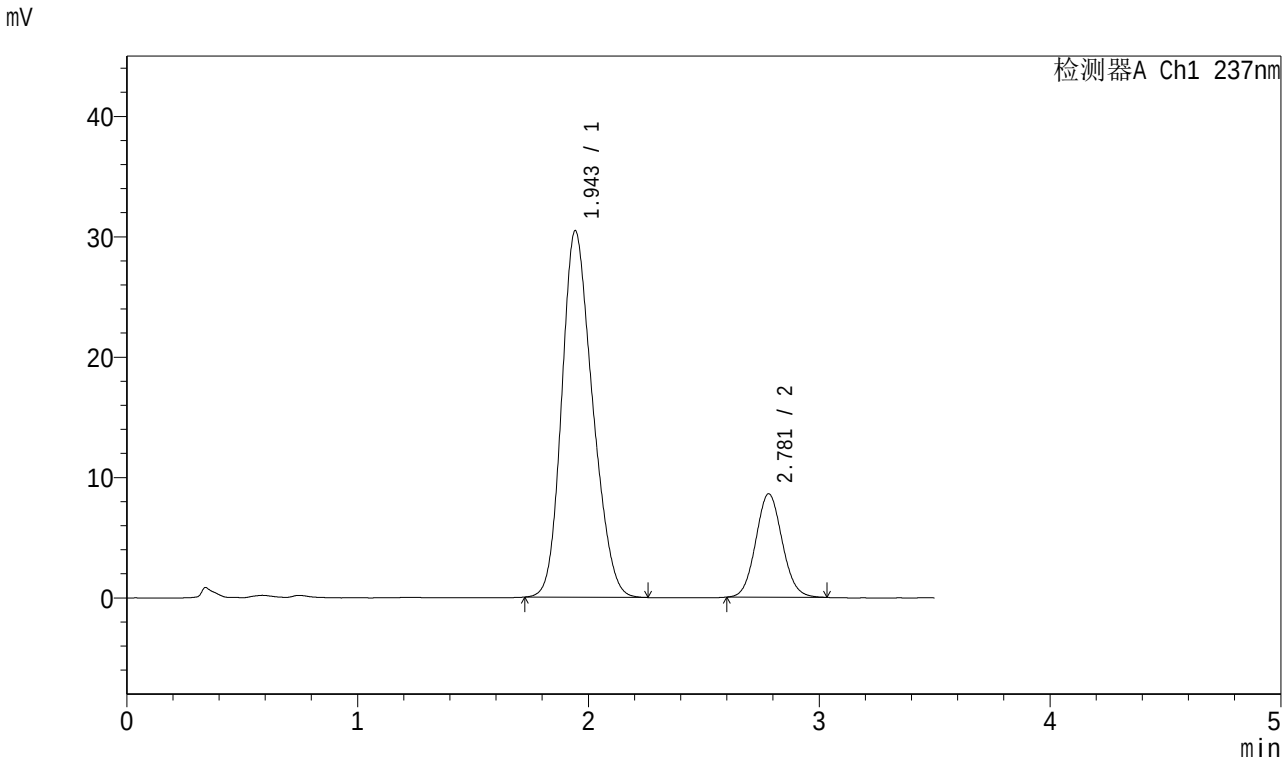
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1208-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:19:39 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:05 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	282039	80.496	30403	1002	1.204	--
2	2.781	68336	19.504	8596	2839	1.076	3.688
总计		350375	100.000	38999			

图188 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

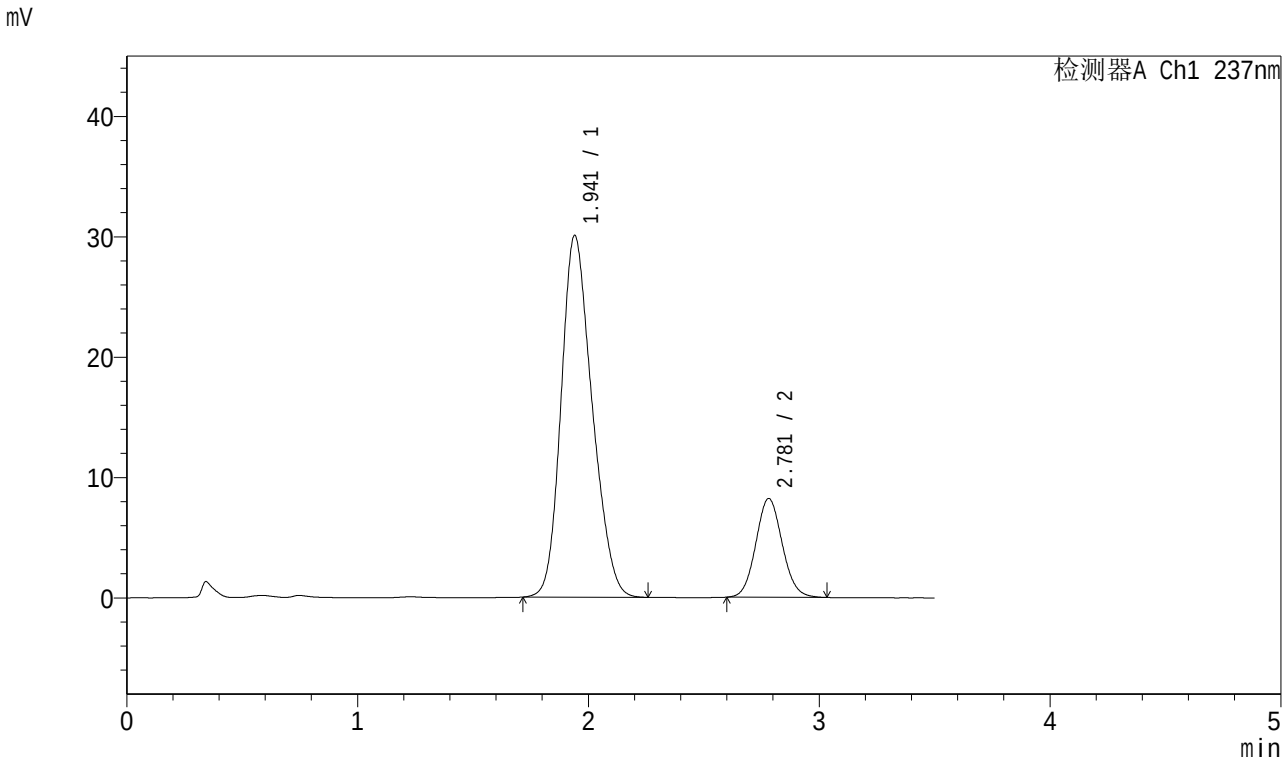
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1209-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:23:32 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	281076	81.150	30042	985	1.208	--
2	2.781	65291	18.850	8209	2843	1.080	3.687
总计		346367	100.000	38251			

图189 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

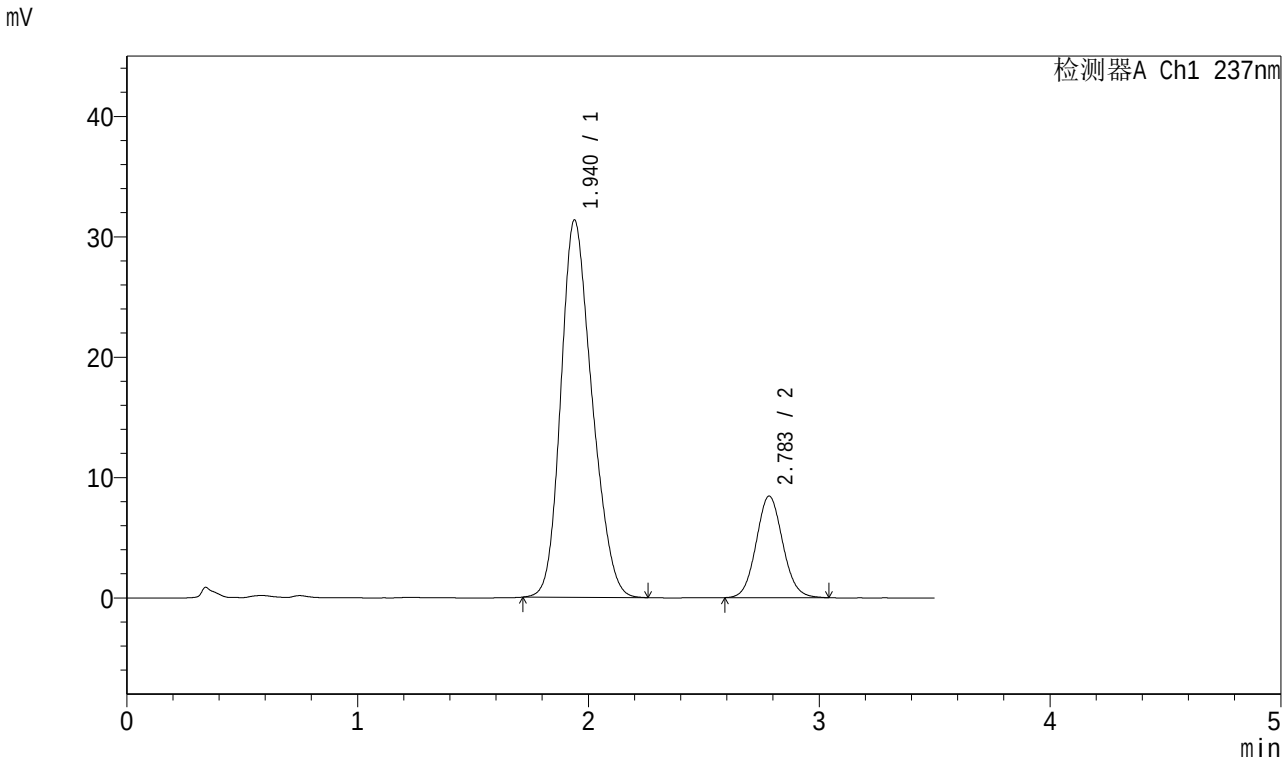
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1210-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:27:24　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:11　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	293976	81.334	31347	979	1.210	--
2	2.783	67467	18.666	8427	2827	1.078	3.688
总计		361443	100.000	39774			

图190 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

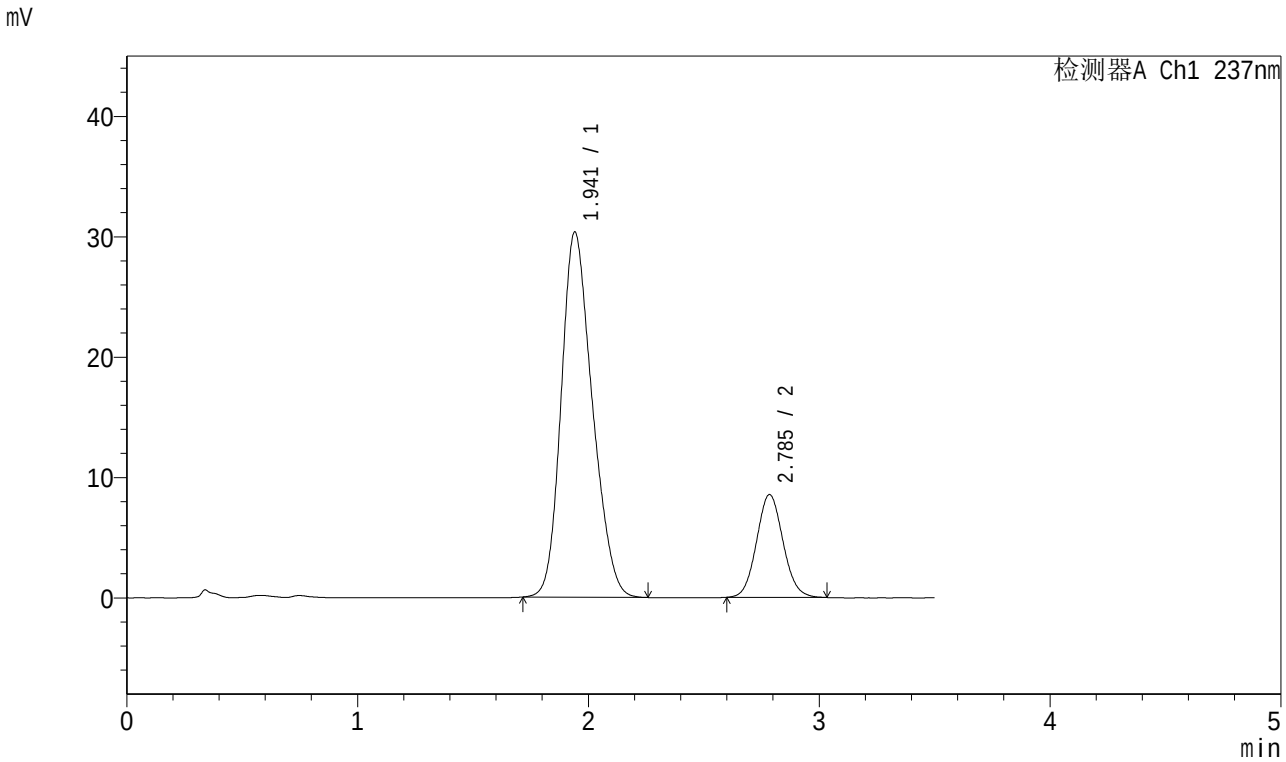
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1211-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:31:16 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	284703	80.701	30307	980	1.210	--
2	2.785	68085	19.299	8524	2831	1.078	3.688
总计		352788	100.000	38831			

图191 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

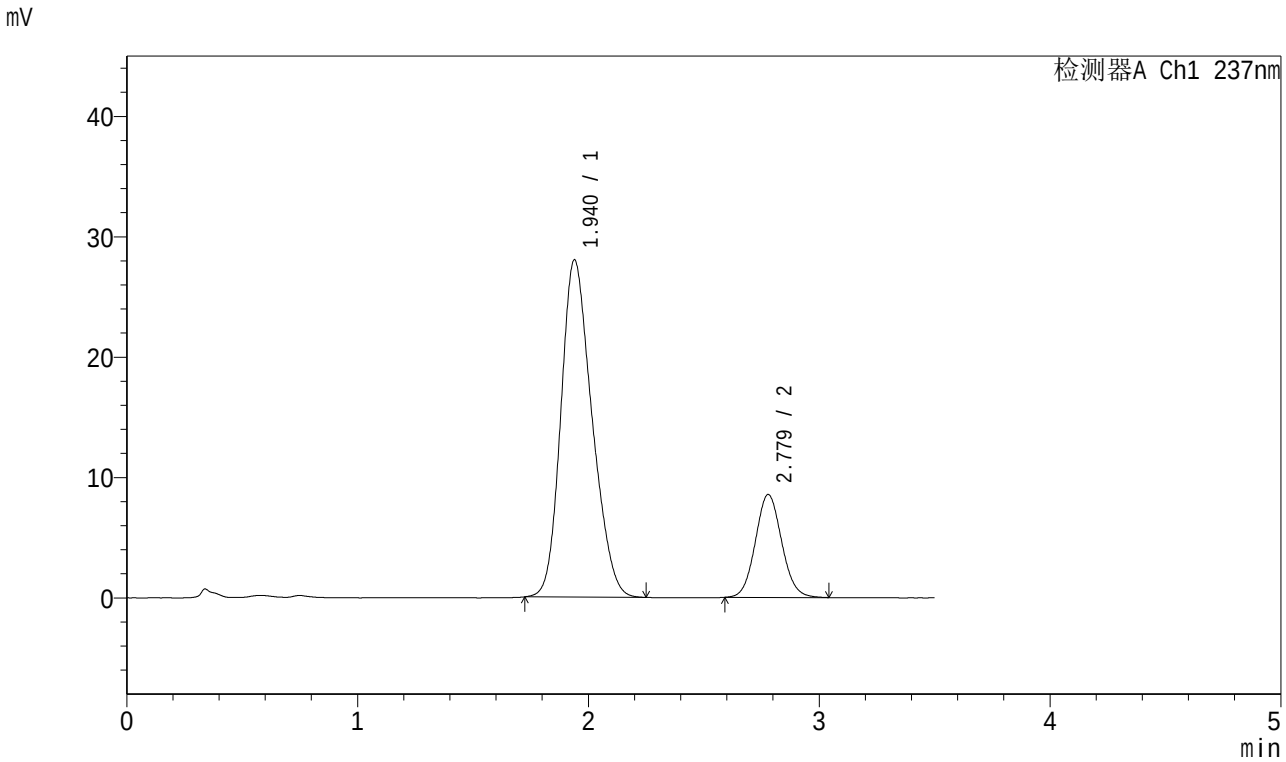
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1212-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:35:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	262890	79.500	28017	975	1.214	--
2	2.779	67788	20.500	8551	2863	1.079	3.680
总计		330679	100.000	36568			

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

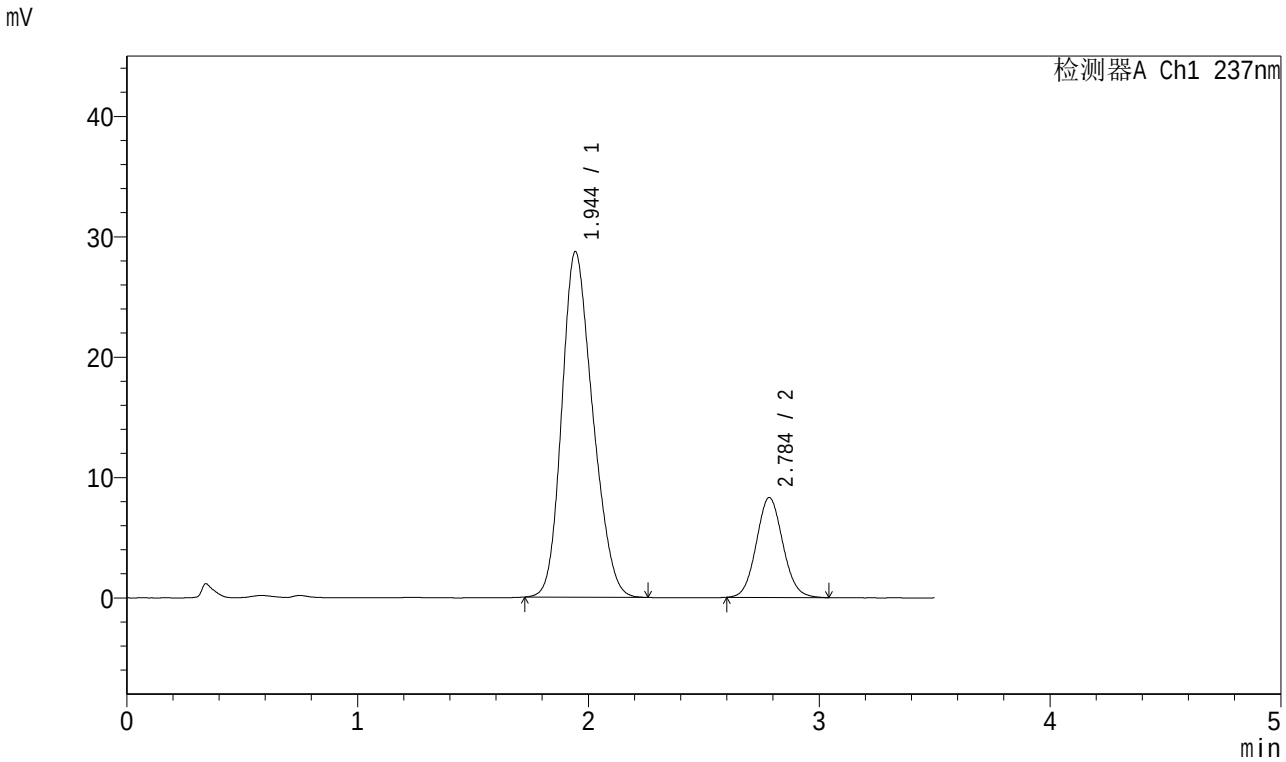
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1213-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:39:01 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	267140	80.112	28674	989	1.206	--
2	2.784	66317	19.888	8280	2821	1.078	3.677
总计		333457	100.000	36954			

图193 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

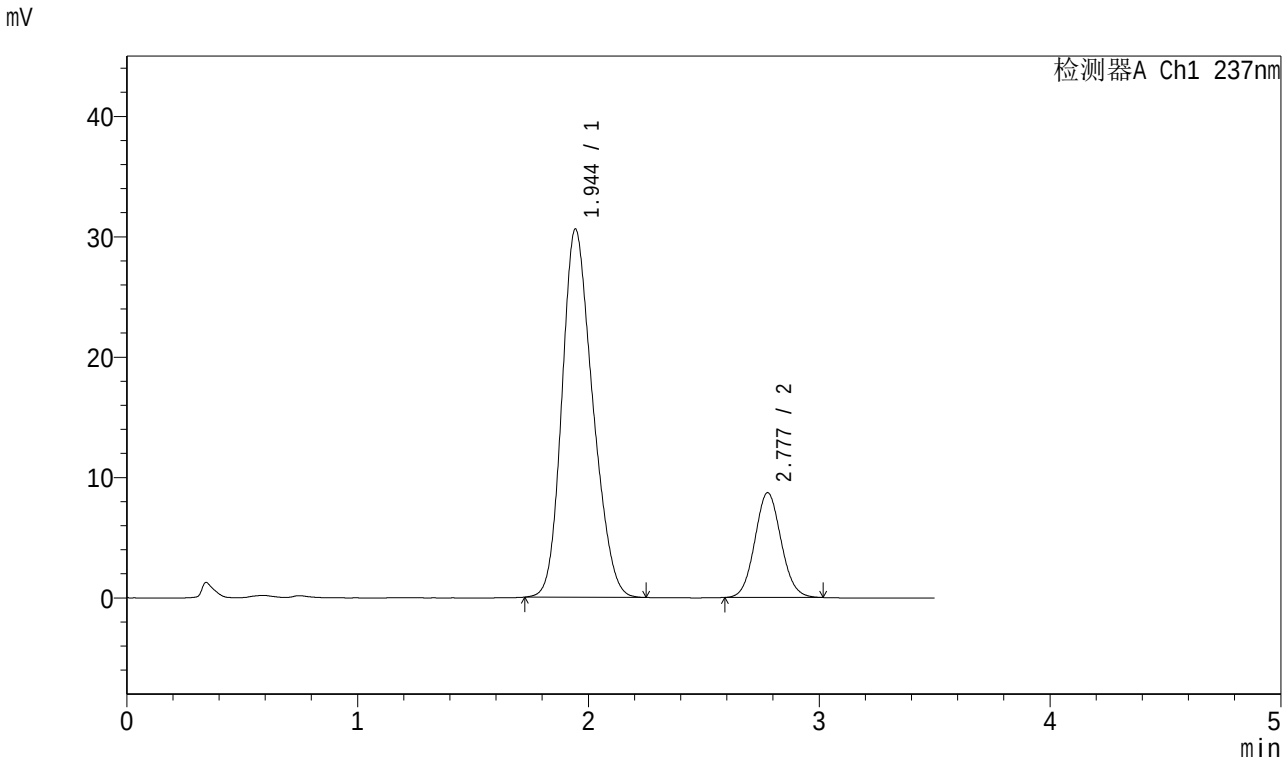
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1214-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:42:55 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.944	282663	80.436	30561	1007	1.207	--
2	2.777	68750	19.564	8689	2860	1.073	3.679
总计		351413	100.000	39250			

图194 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

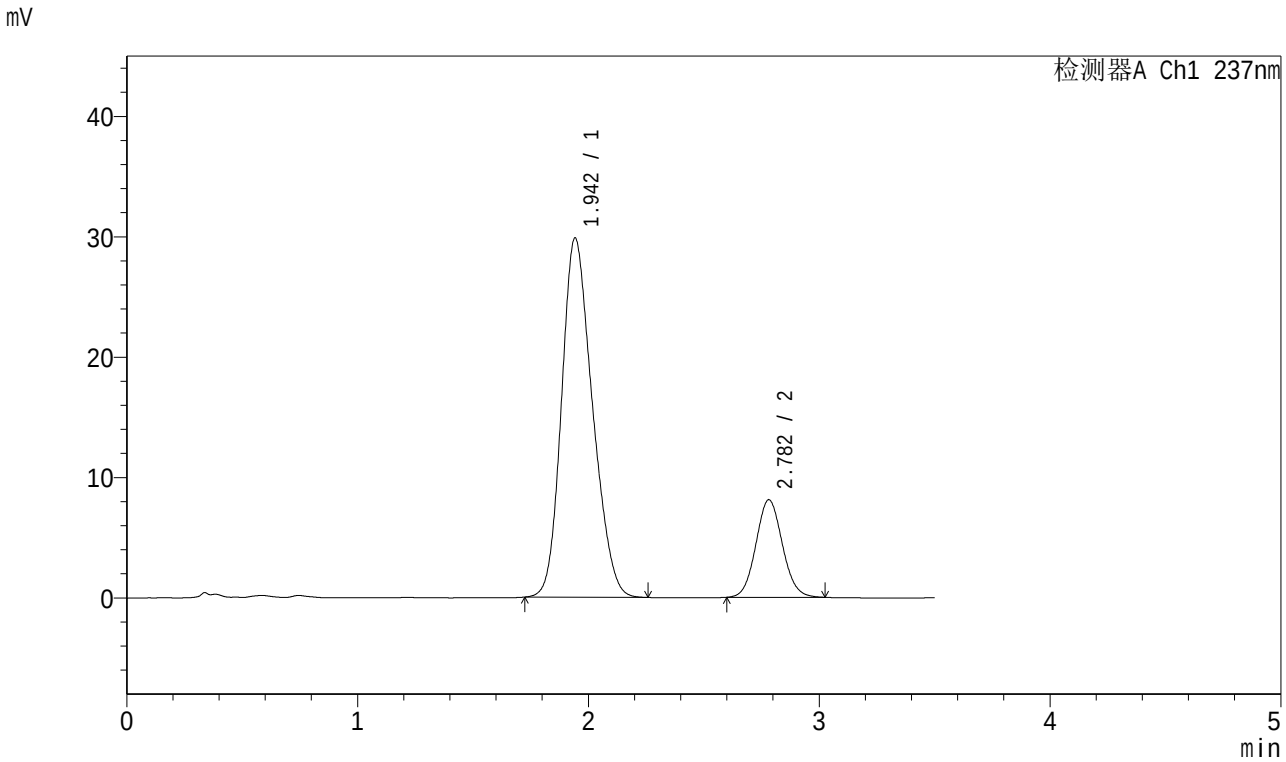
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1215-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:46:48 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:25 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	277434	81.124	29779	992	1.206	--
2	2.782	64553	18.876	8105	2835	1.077	3.685
总计		341987	100.000	37884			

图195 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

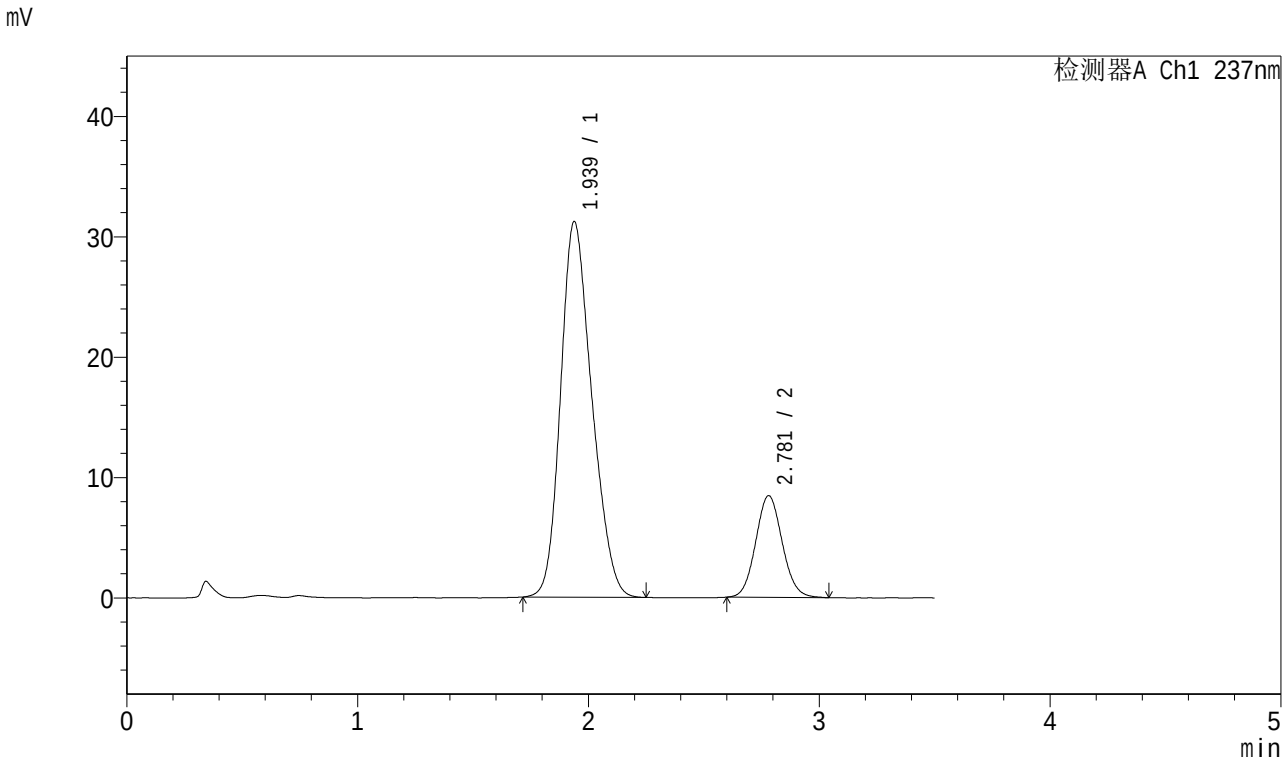
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1216-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:50:41 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	293339	81.295	31216	970	1.209	--
2	2.781	67493	18.705	8457	2823	1.081	3.675
总计		360831	100.000	39673			

图196 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

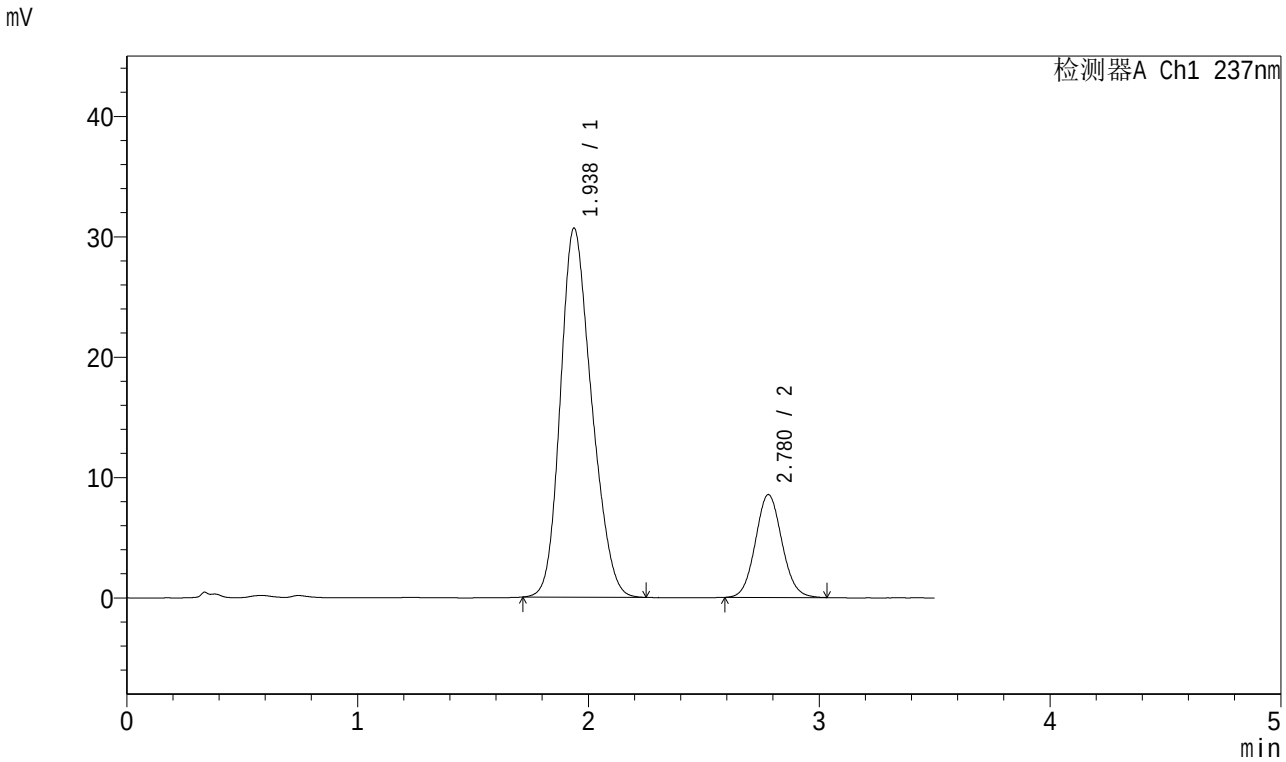
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1217-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:54:34 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.938	287881	80.845	30663	972	1.209	--
2	2.780	68209	19.155	8547	2828	1.073	3.678
总计		356090	100.000	39210			

图197 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

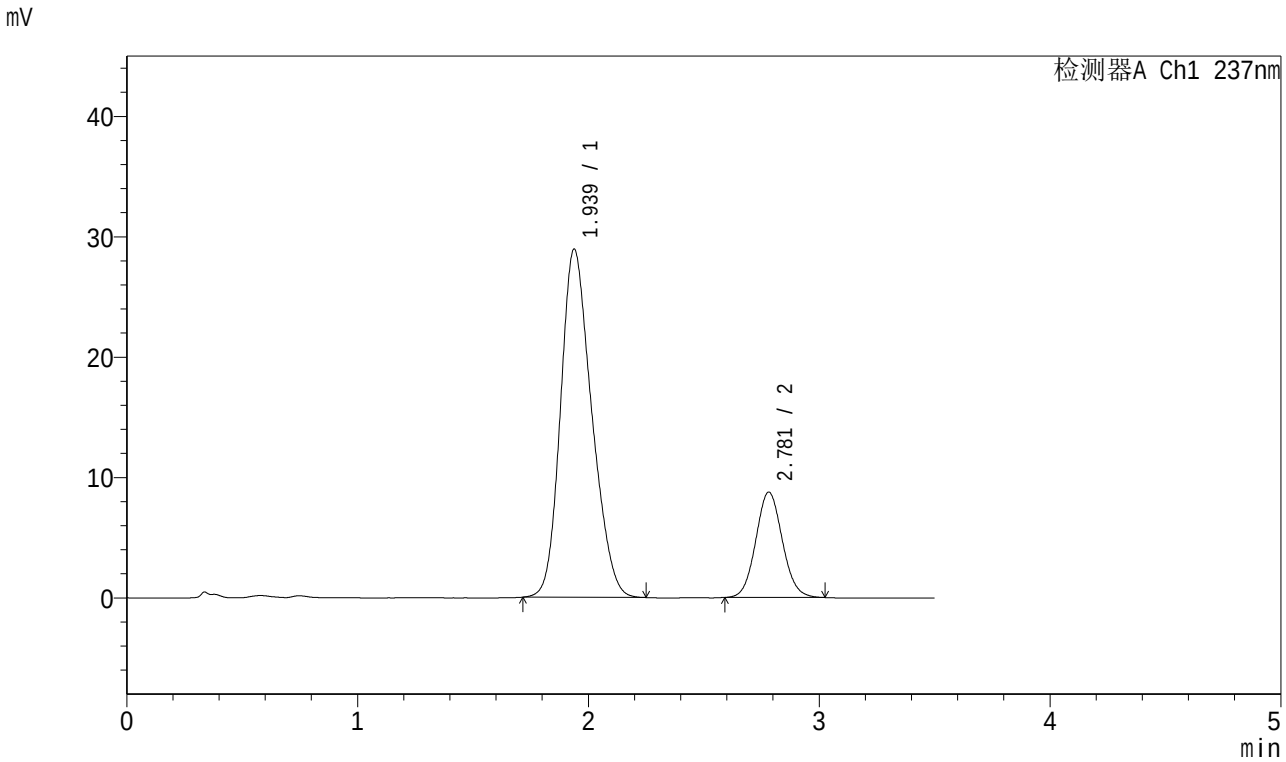
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1218-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/29 23:58:28 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	271715	79.534	28939	971	1.210	--
2	2.781	69920	20.466	8757	2819	1.076	3.678
总计		341635	100.000	37696			

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

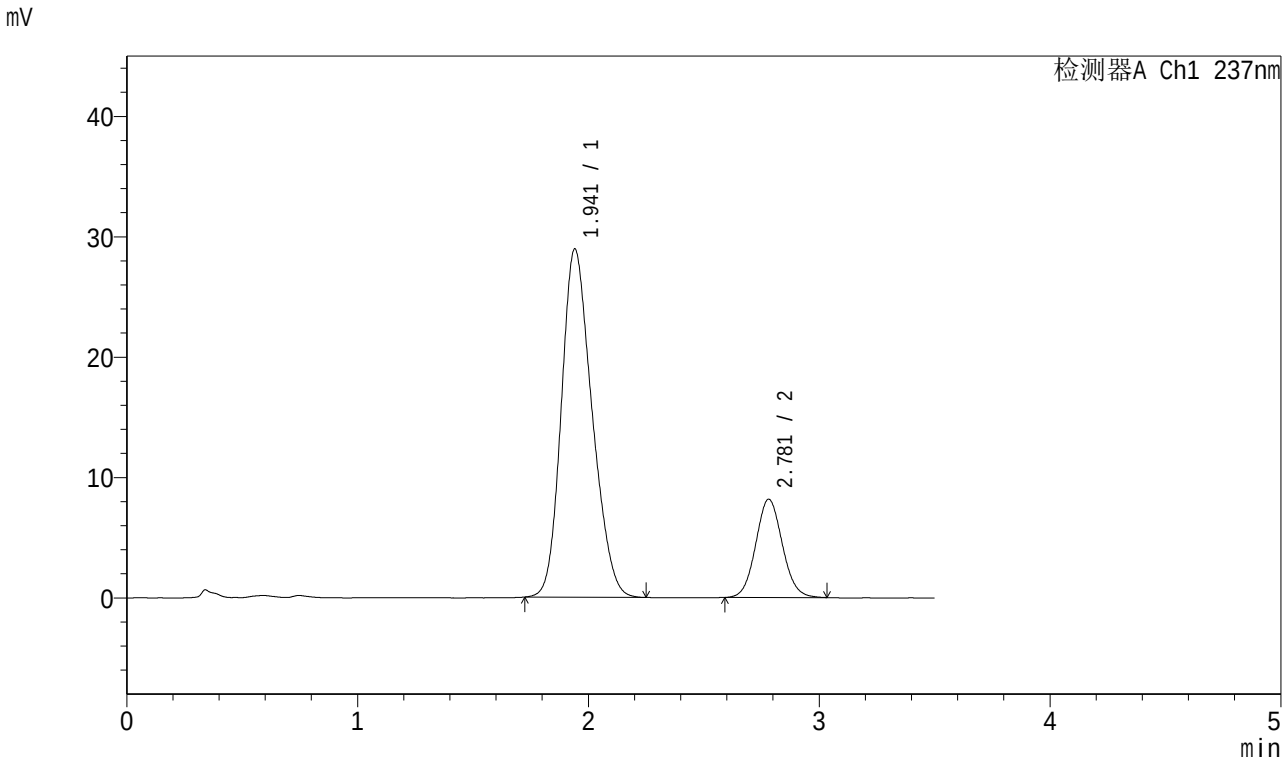
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1219-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:02:22 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	267598	80.374	28903	1000	1.205	--
2	2.781	65341	19.626	8168	2813	1.078	3.690
总计		332939	100.000	37071			

图199 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

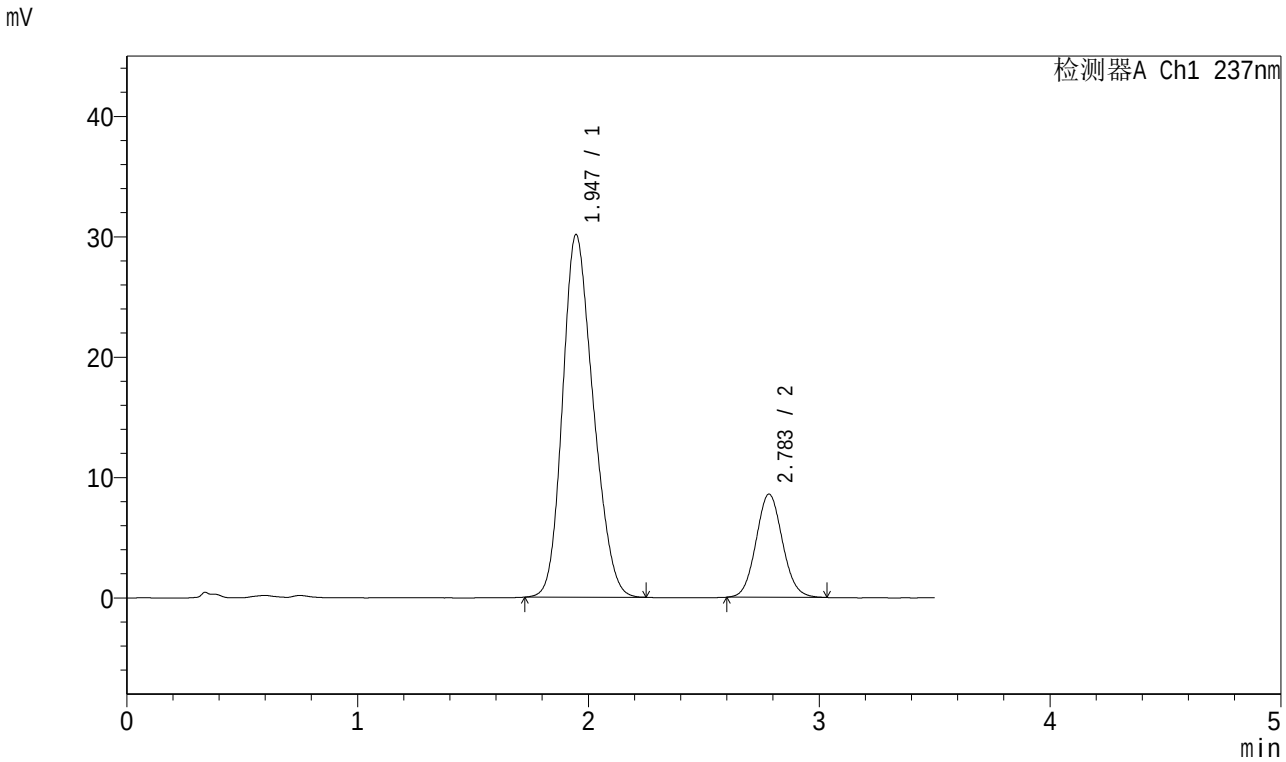
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1220-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:06:15 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	277603	80.270	30129	1009	1.200	--
2	2.783	68233	19.730	8575	2848	1.074	3.685
总计		345836	100.000	38704			

图200 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

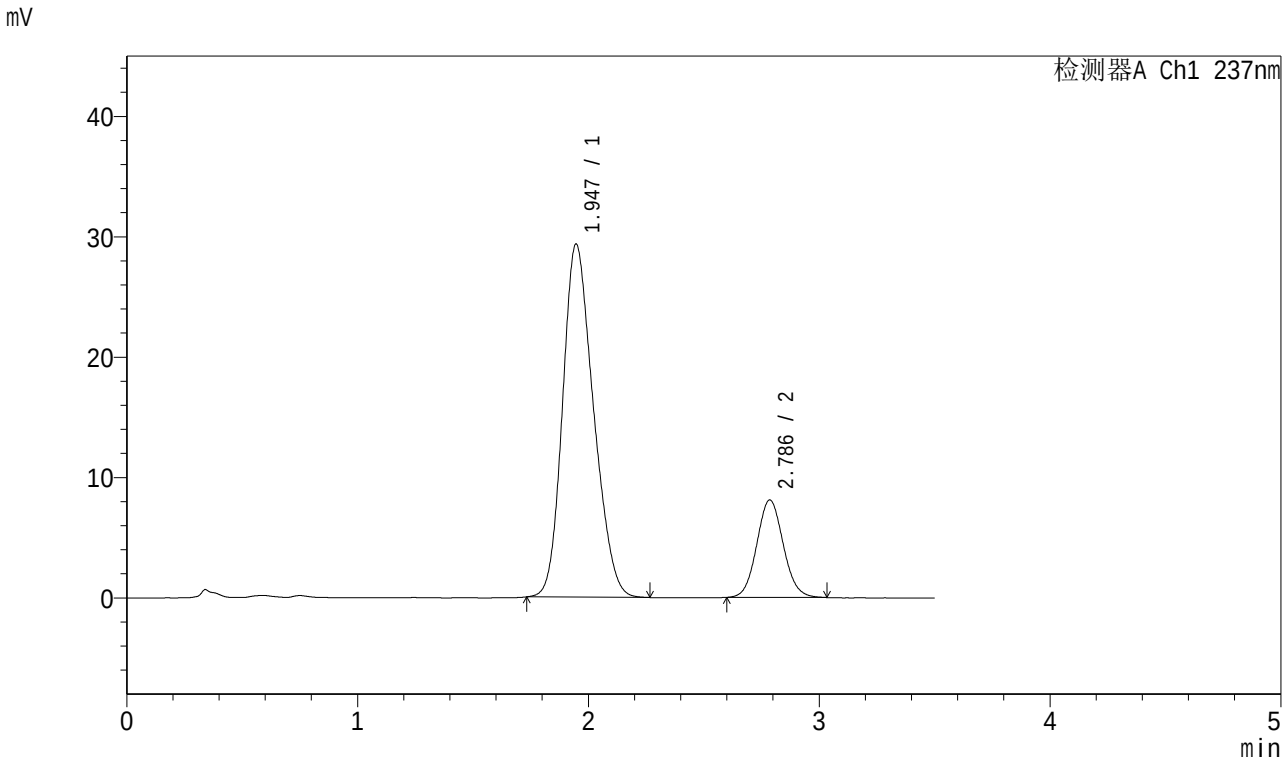
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1221-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:10:08　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:41　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	272565	80.831	29343	994	1.206	--
2	2.786	64640	19.169	8092	2842	1.078	3.679
总计		337205	100.000	37435			

图201 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

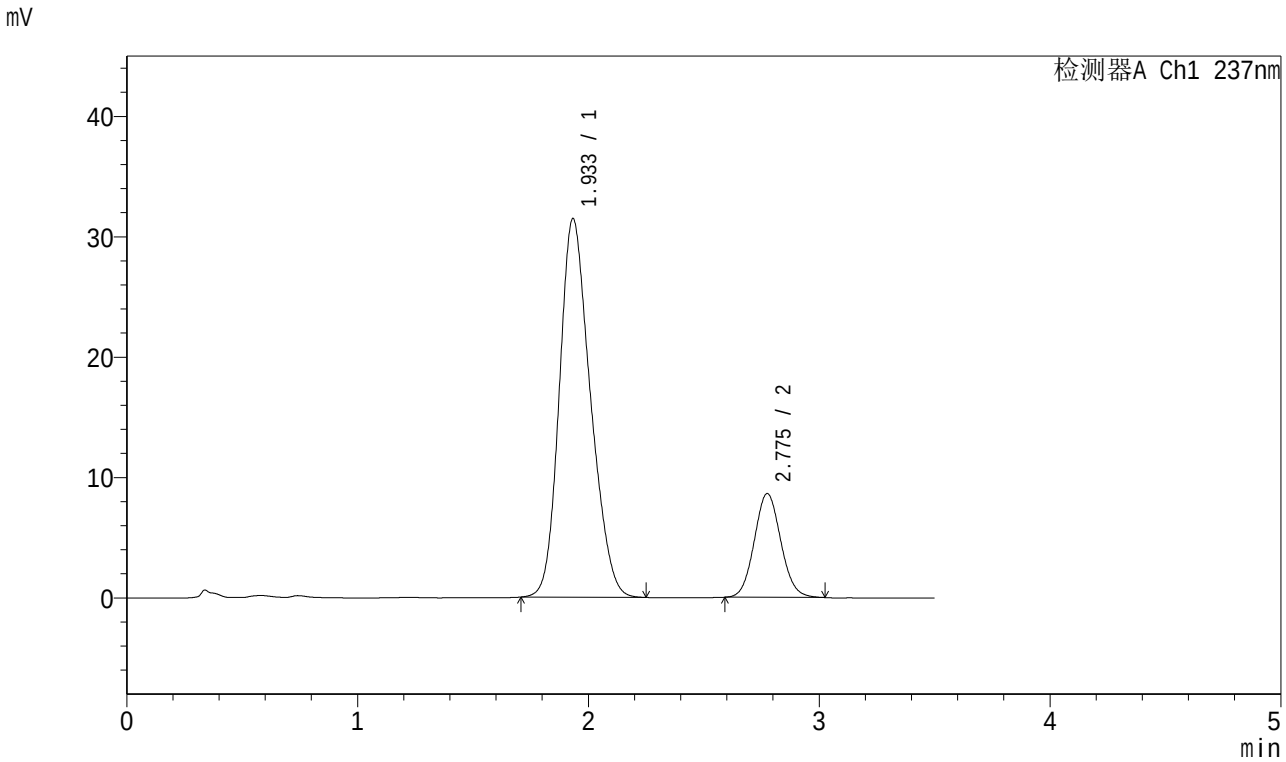
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1222-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:14:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.933	294229	81.053	31415	977	1.207	--
2	2.775	68778	18.947	8612	2810	1.080	3.685
总计		363007	100.000	40027			

图202 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

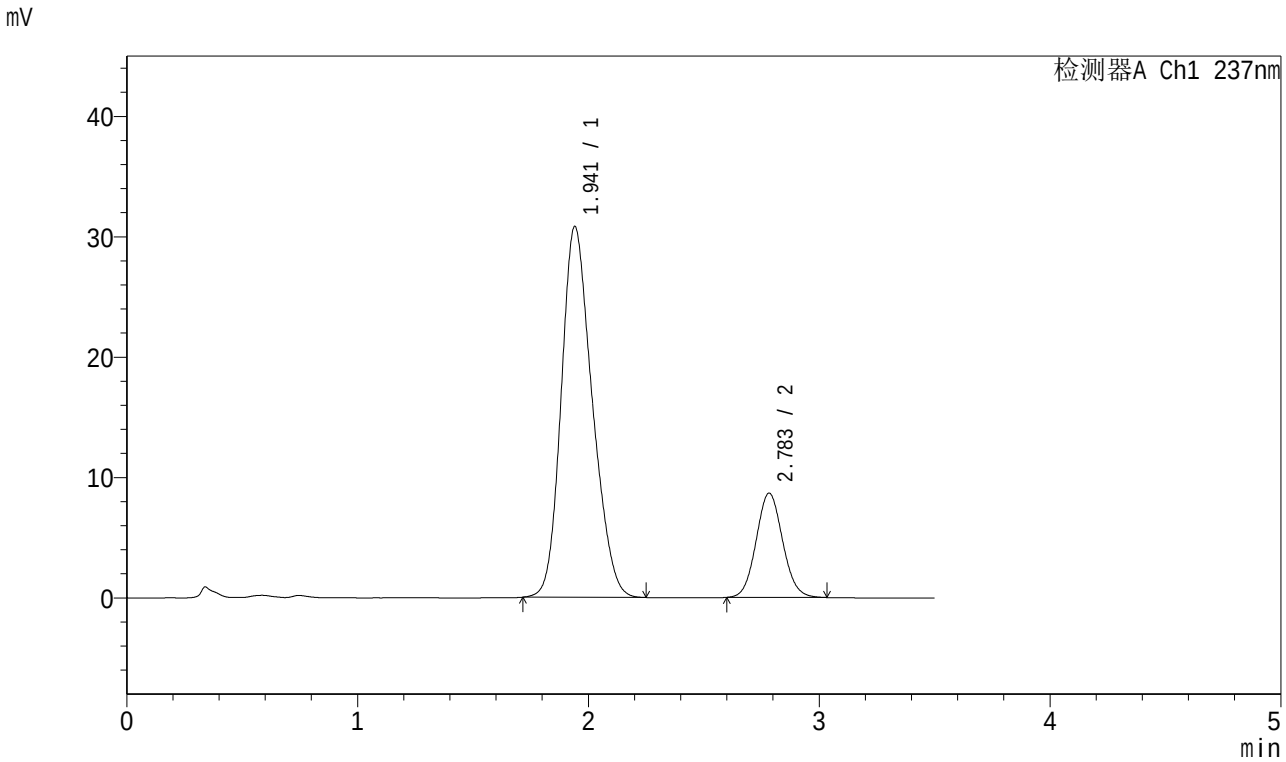
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1223-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:17:56　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:47　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	287729	80.633	30779	988	1.206	--
2	2.783	69107	19.367	8656	2835	1.075	3.691
总计		356835	100.000	39436			

图203 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

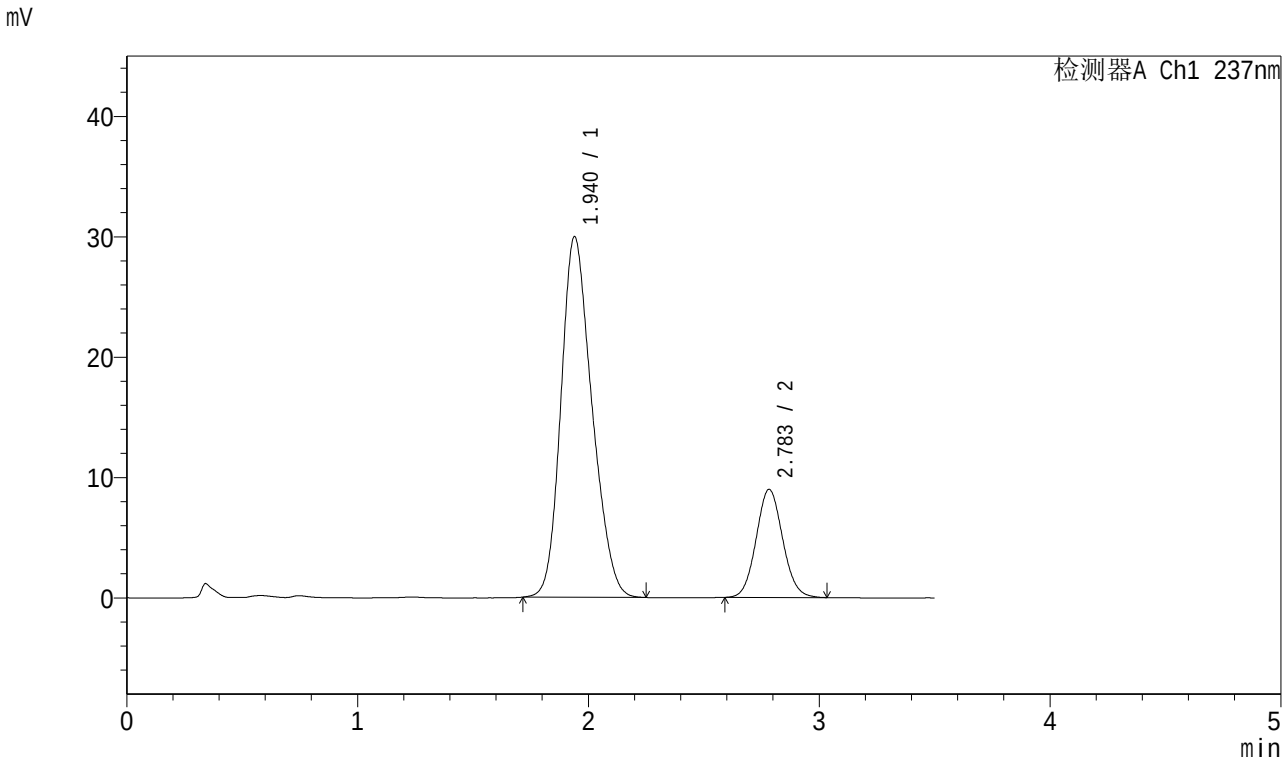
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1224-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:21:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:49 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	279913	79.601	29955	988	1.209	--
2	2.783	71733	20.399	8974	2831	1.077	3.696
总计		351647	100.000	38929			

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

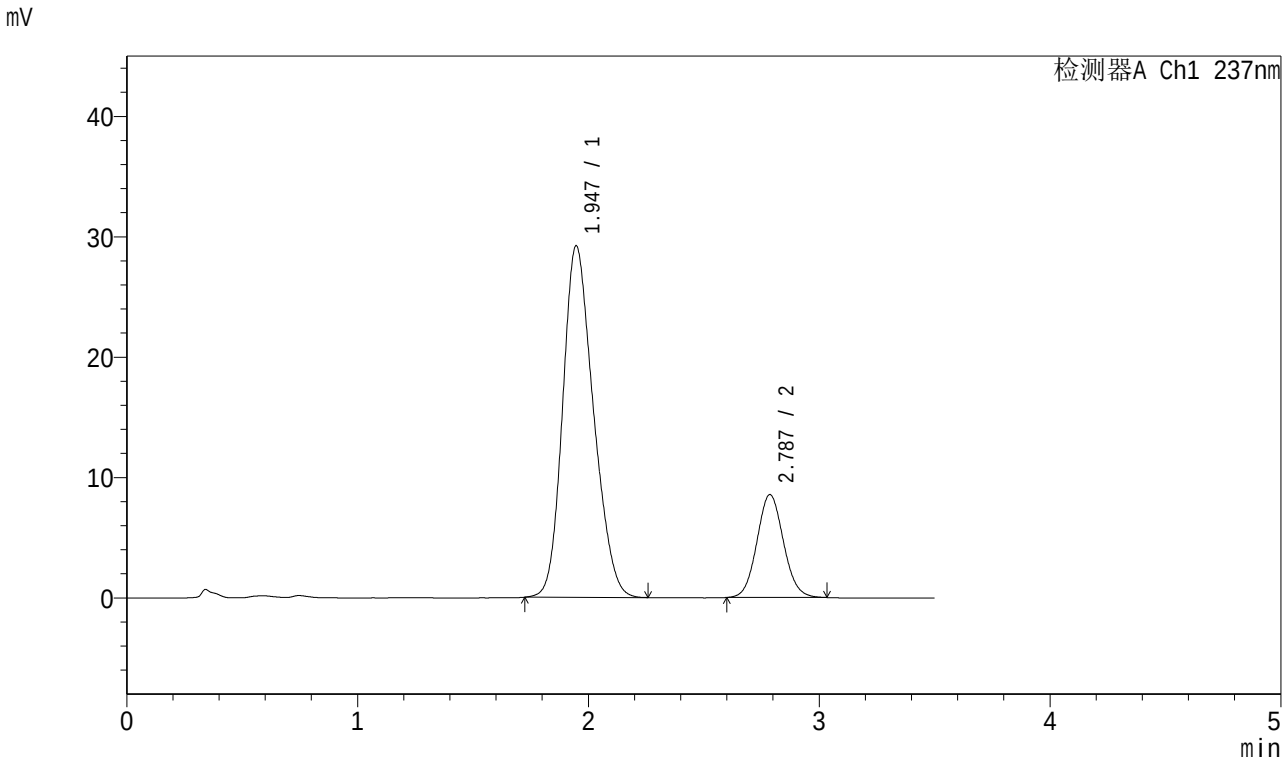
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1225-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:25:42 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:52 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.947	270076	79.822	29216	1010	1.203	--
2	2.787	68271	20.178	8548	2836	1.076	3.694
总计		338347	100.000	37764			

图205 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

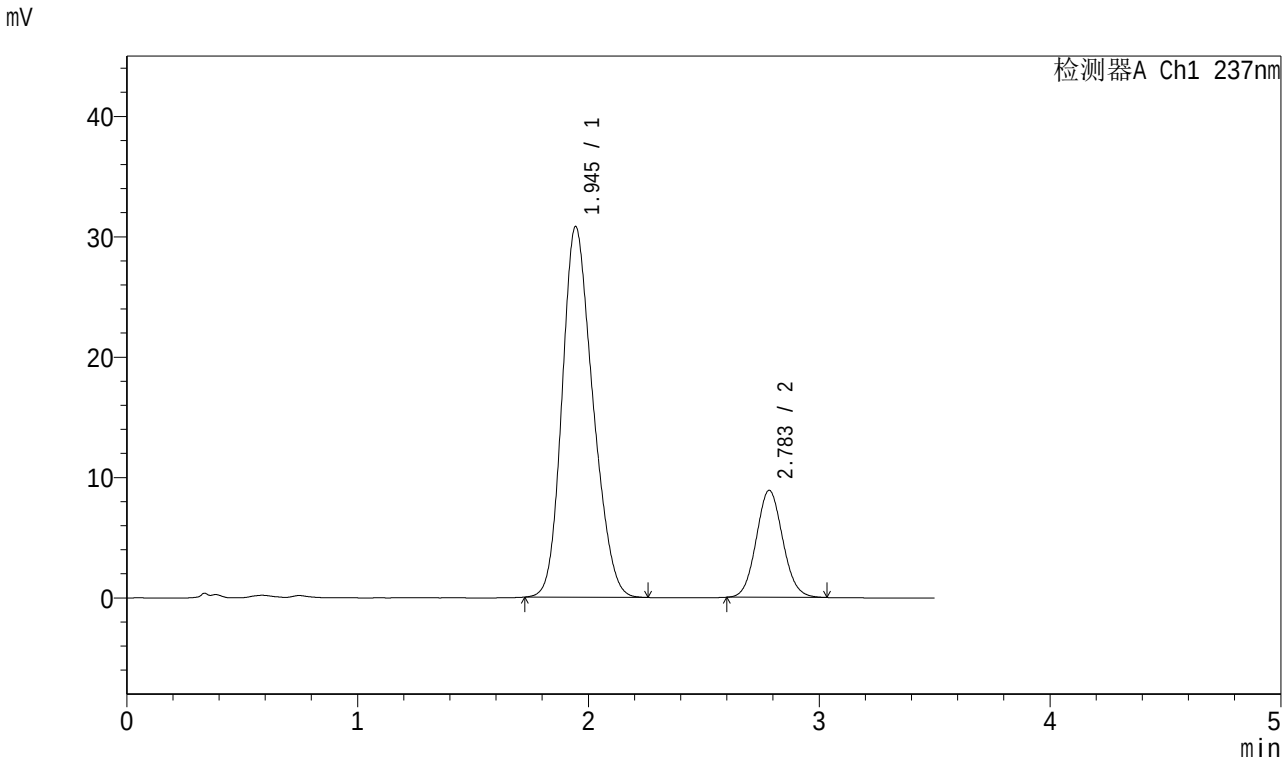
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1226-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:29:35 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:55 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	285044	80.119	30788	1006	1.203	--
2	2.783	70731	19.881	8876	2825	1.076	3.688
总计		355775	100.000	39664			

图206 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

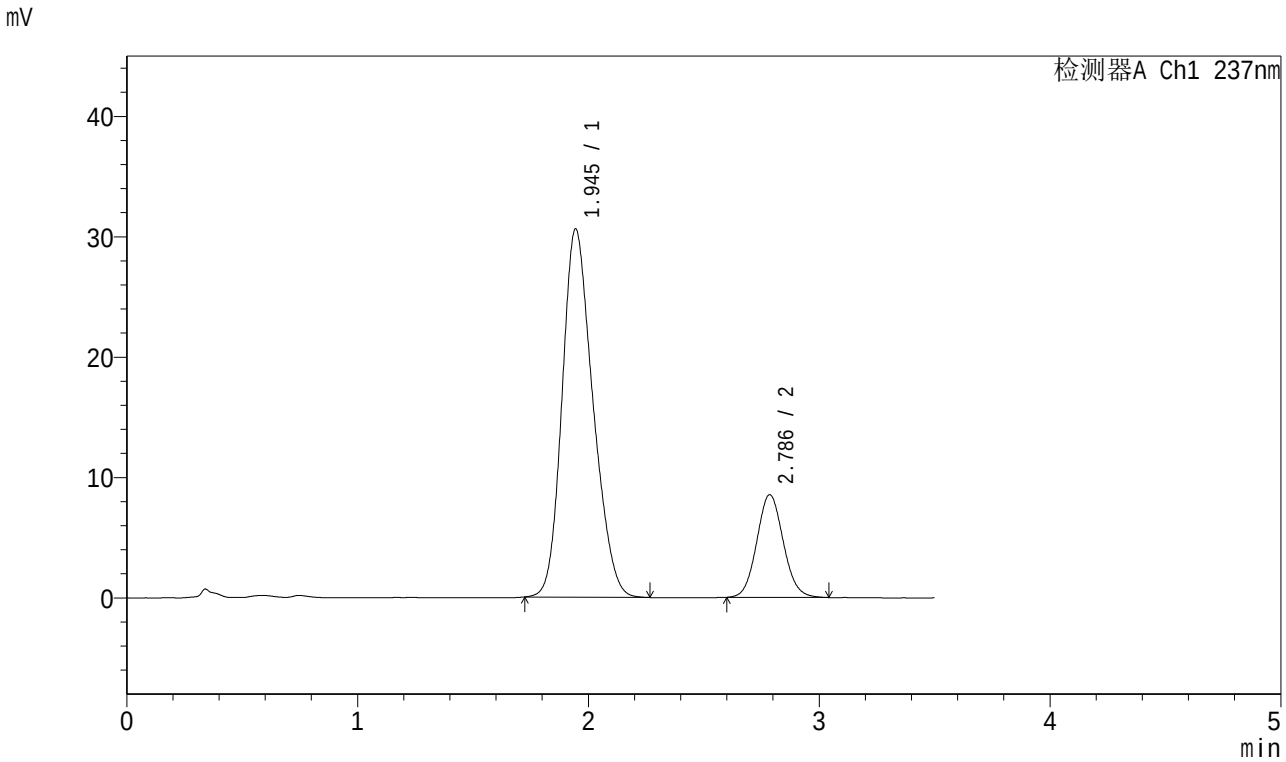
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1227-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:33:29 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:44:57 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	283951	80.637	30585	1006	1.208	--
2	2.786	68182	19.363	8530	2831	1.079	3.699
总计		352134	100.000	39115			

图207 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

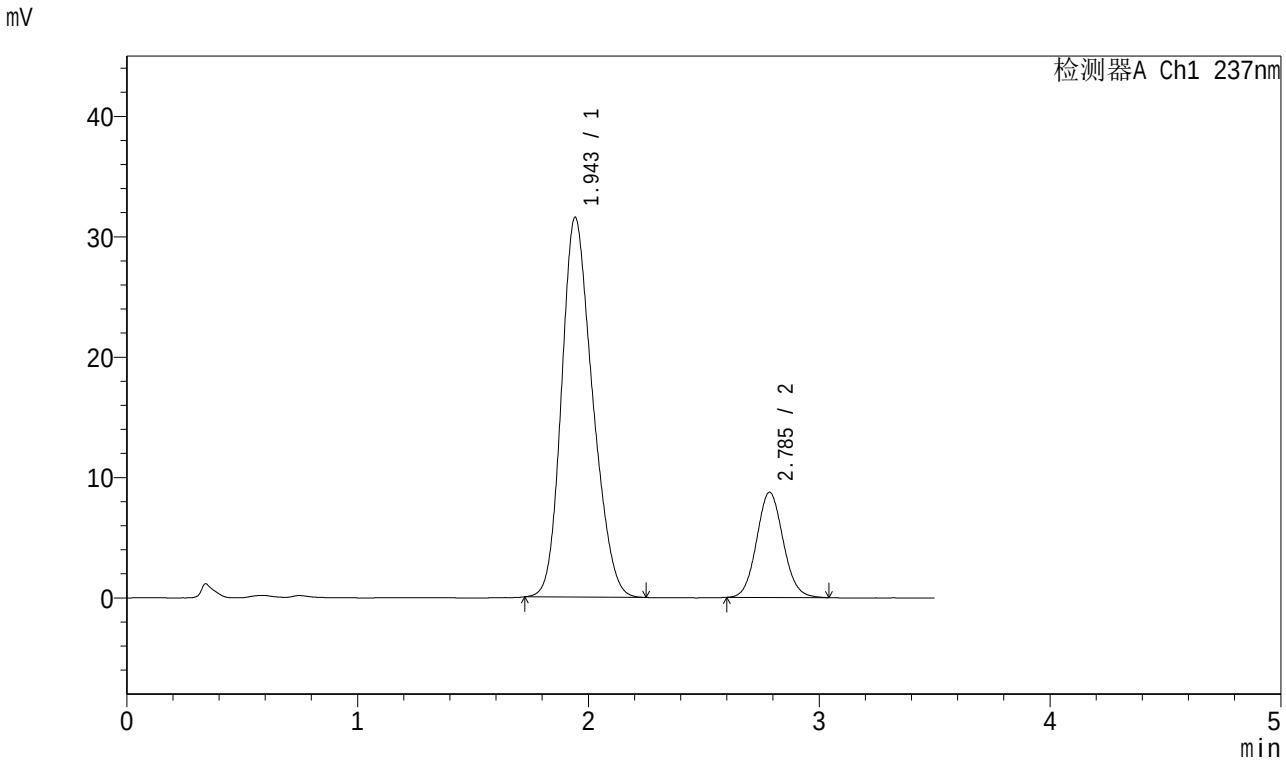
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1228-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:37:23 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:00 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	294129	80.820	31479	994	1.209	--
2	2.785	69803	19.180	8725	2833	1.081	3.696
总计		363932	100.000	40203			

图208 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

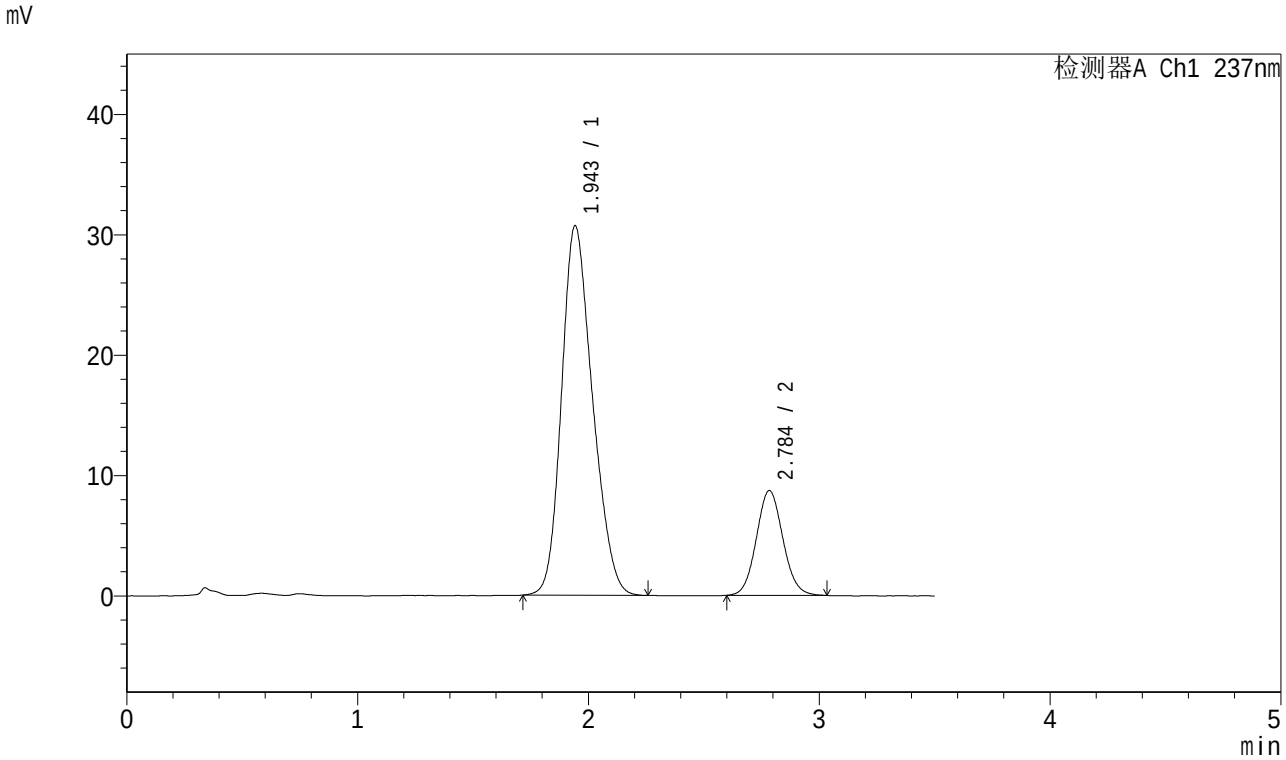
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1229-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:41:17 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:03 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	286146	80.456	30628	994	1.209	--
2	2.784	69510	19.544	8688	2831	1.078	3.691
总计		355655	100.000	39316			

图209 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

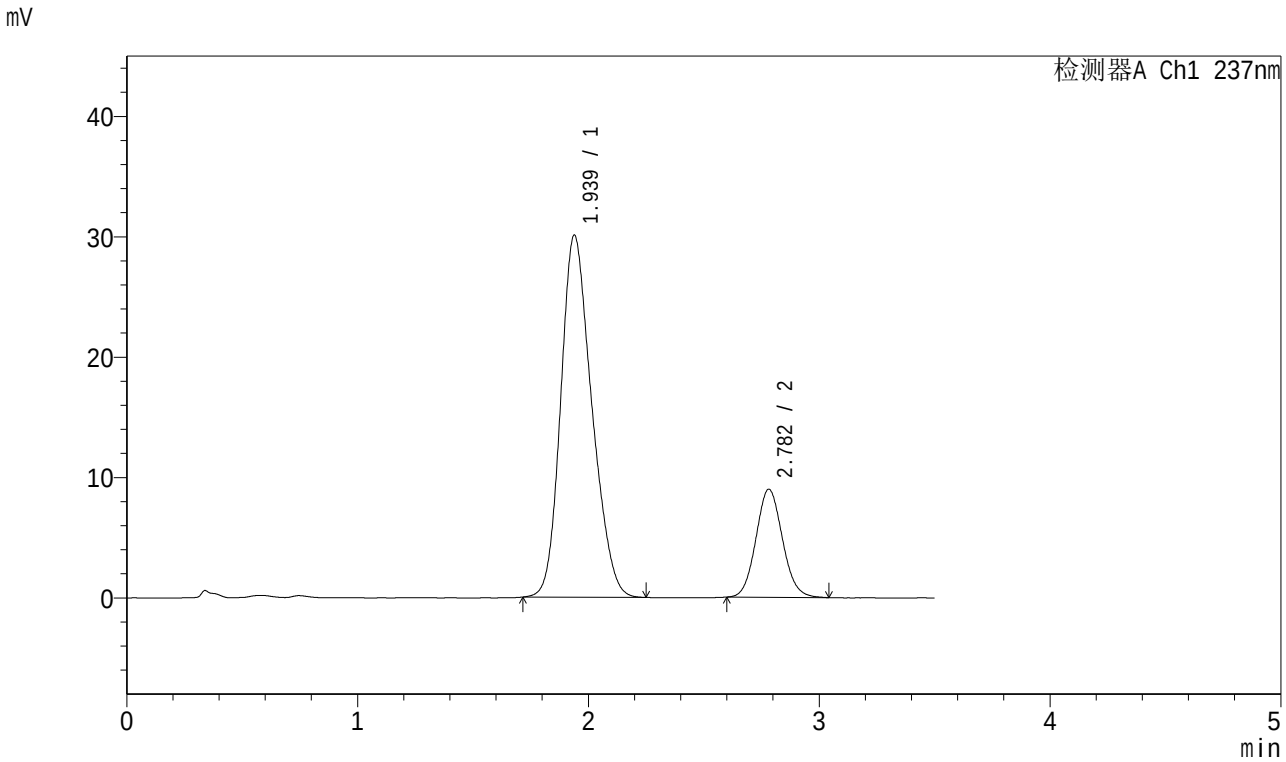
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1230-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:45:10 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:06 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	281235	79.702	30079	986	1.210	--
2	2.782	71624	20.298	8979	2830	1.086	3.694
总计		352859	100.000	39059			

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

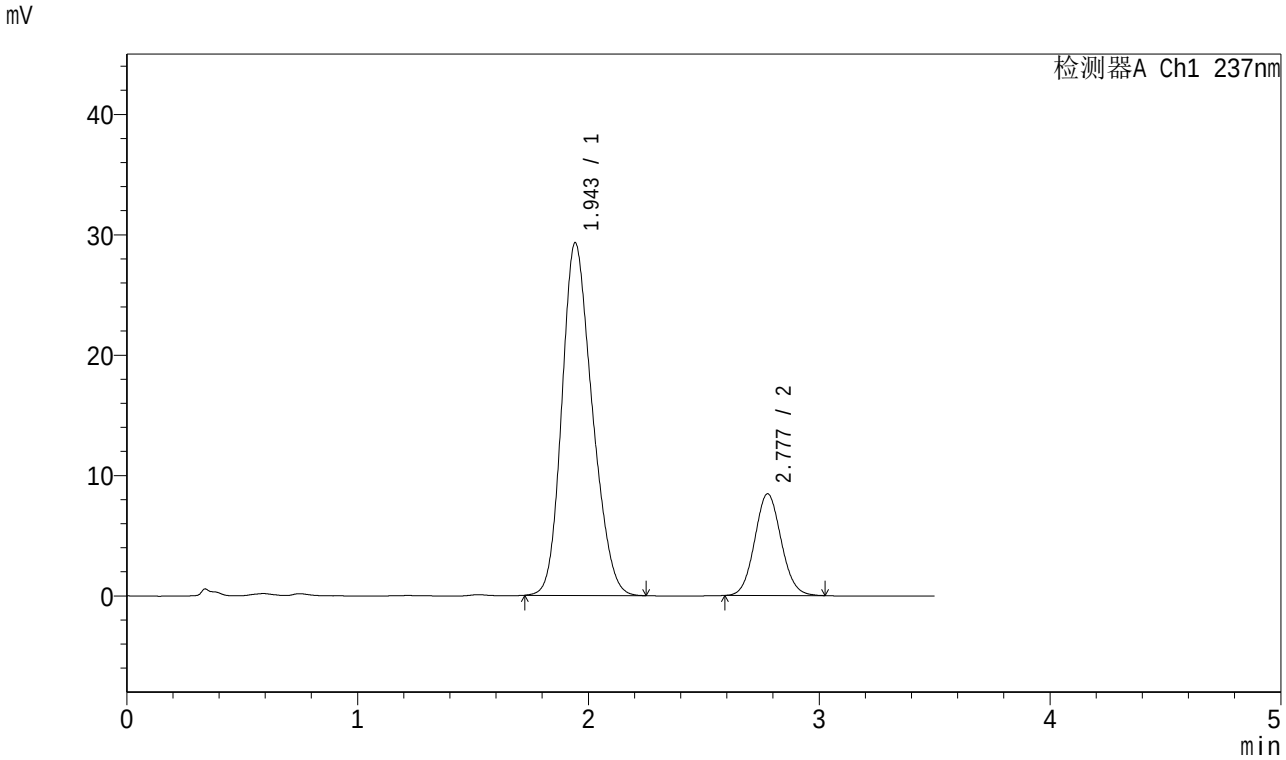
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1231-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:49:03 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:08 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.943	267497	79.889	29242	1034	1.204	--
2	2.777	67338	20.111	8431	2813	1.075	3.696
总计		334835	100.000	37673			

图211 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

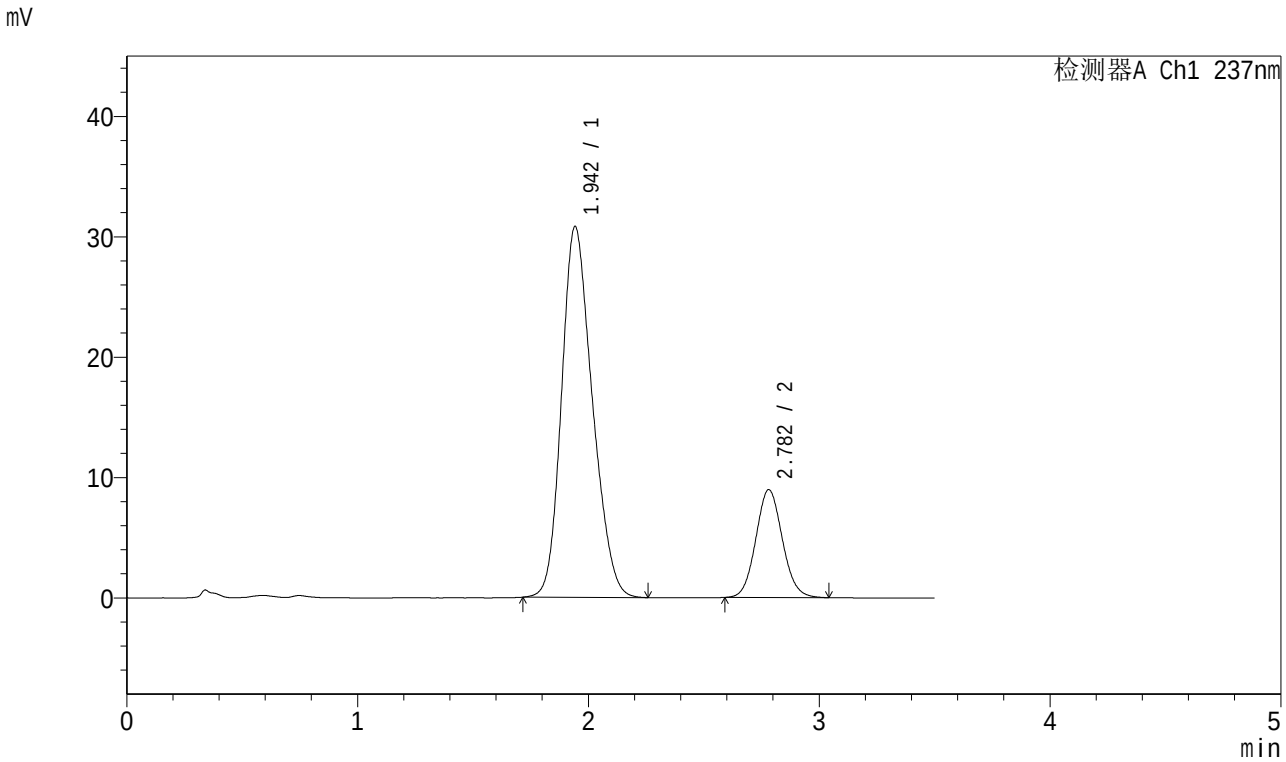
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1232-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:52:57 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:11 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.942	285662	79.947	30745	1003	1.206	--
2	2.782	71654	20.053	8964	2819	1.081	3.690
总计		357316	100.000	39709			

图212 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

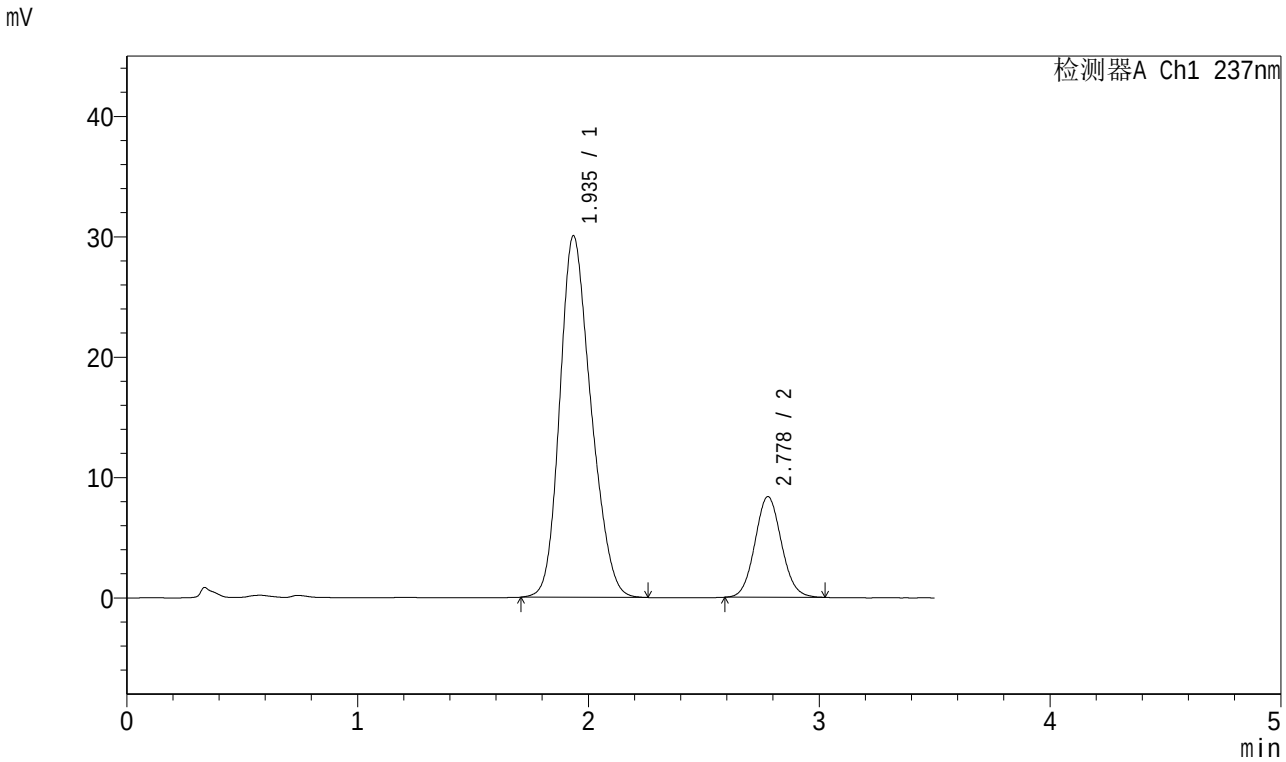
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1233-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 00:56:51 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:14 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.935	281875	80.869	30003	977	1.211	--
2	2.778	66681	19.131	8363	2820	1.074	3.687
总计		348555	100.000	38367			

图213 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

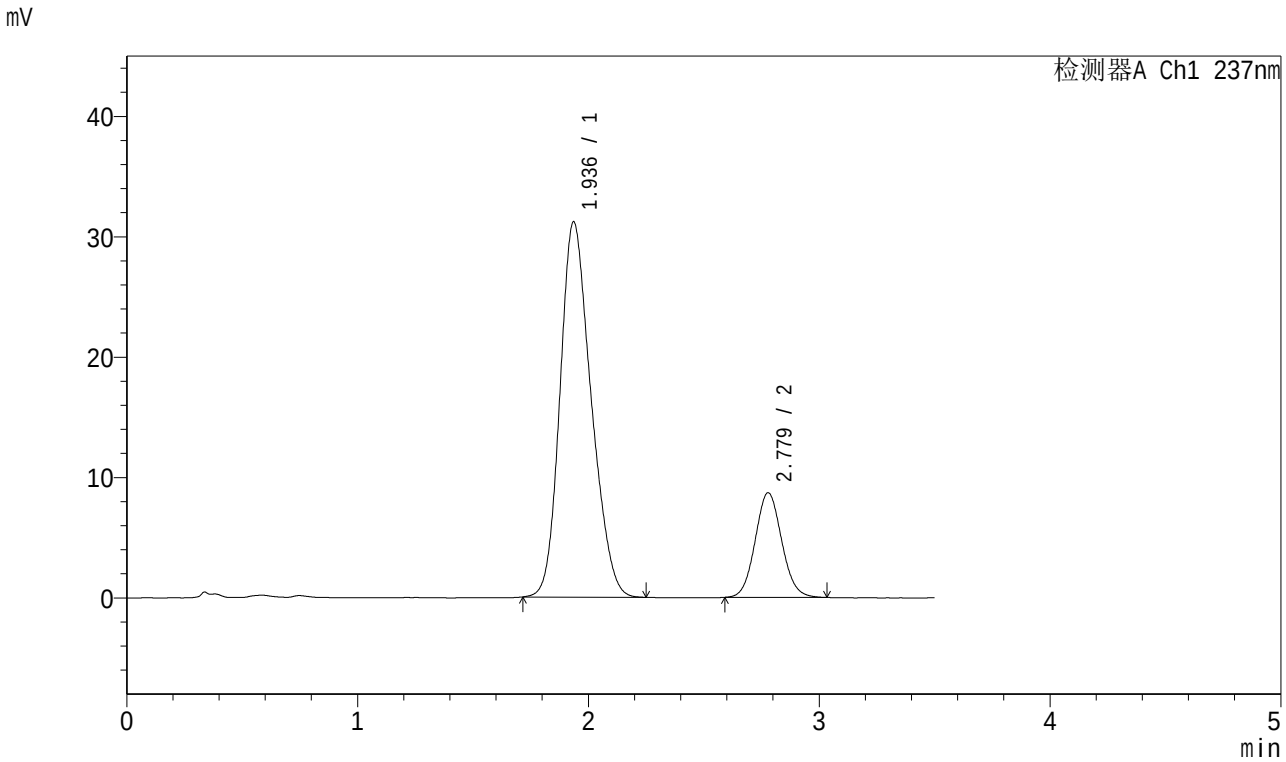
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1234-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:00:45　实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:16　处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.936	291907	80.772	31165	978	1.208	--
2	2.779	69491	19.228	8698	2812	1.078	3.686
总计		361398	100.000	39863			

图214 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

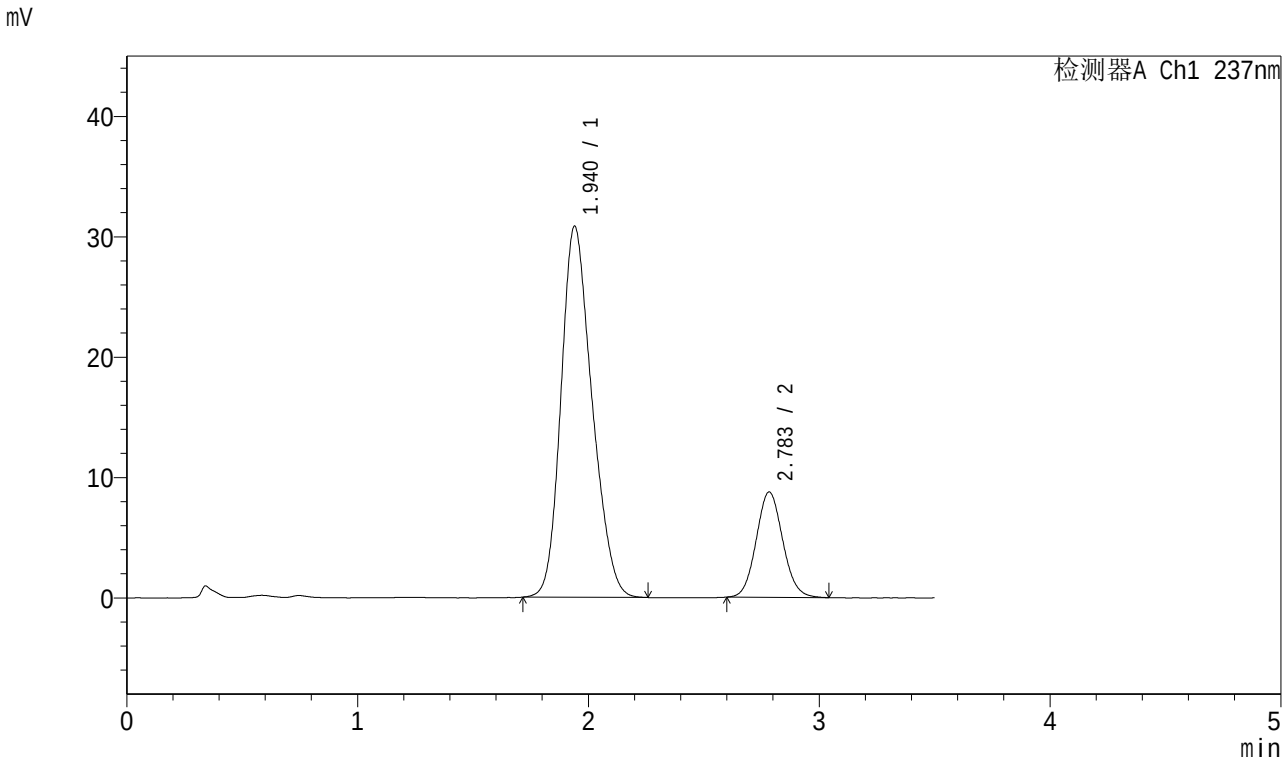
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1235-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:04:38 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:19 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.940	288260	80.483	30818	988	1.210	--
2	2.783	69902	19.517	8740	2815	1.081	3.691
总计		358163	100.000	39558			

图215 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

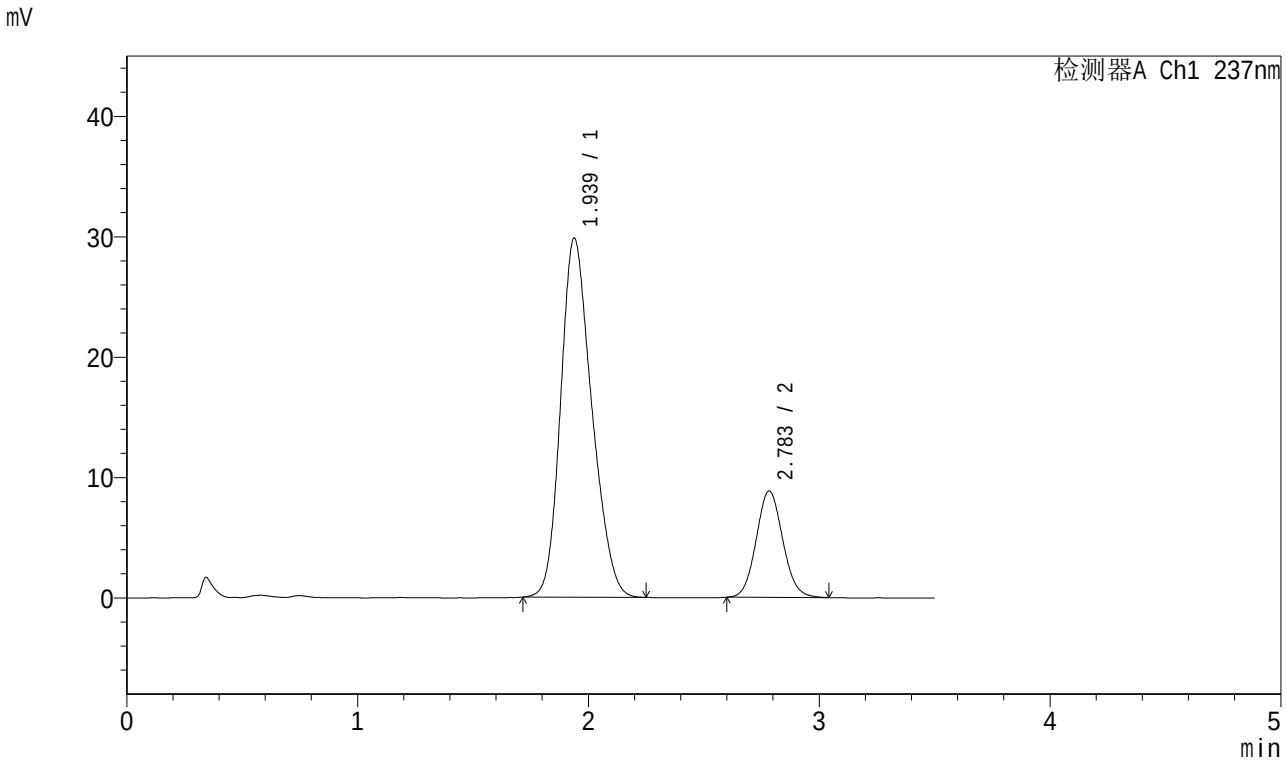
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1236-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:08:33 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:22 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	279749	79.852	29842	981	1.214	--
2	2.783	70586	20.148	8824	2825	1.082	3.695
总计		350335	100.000	38666			

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

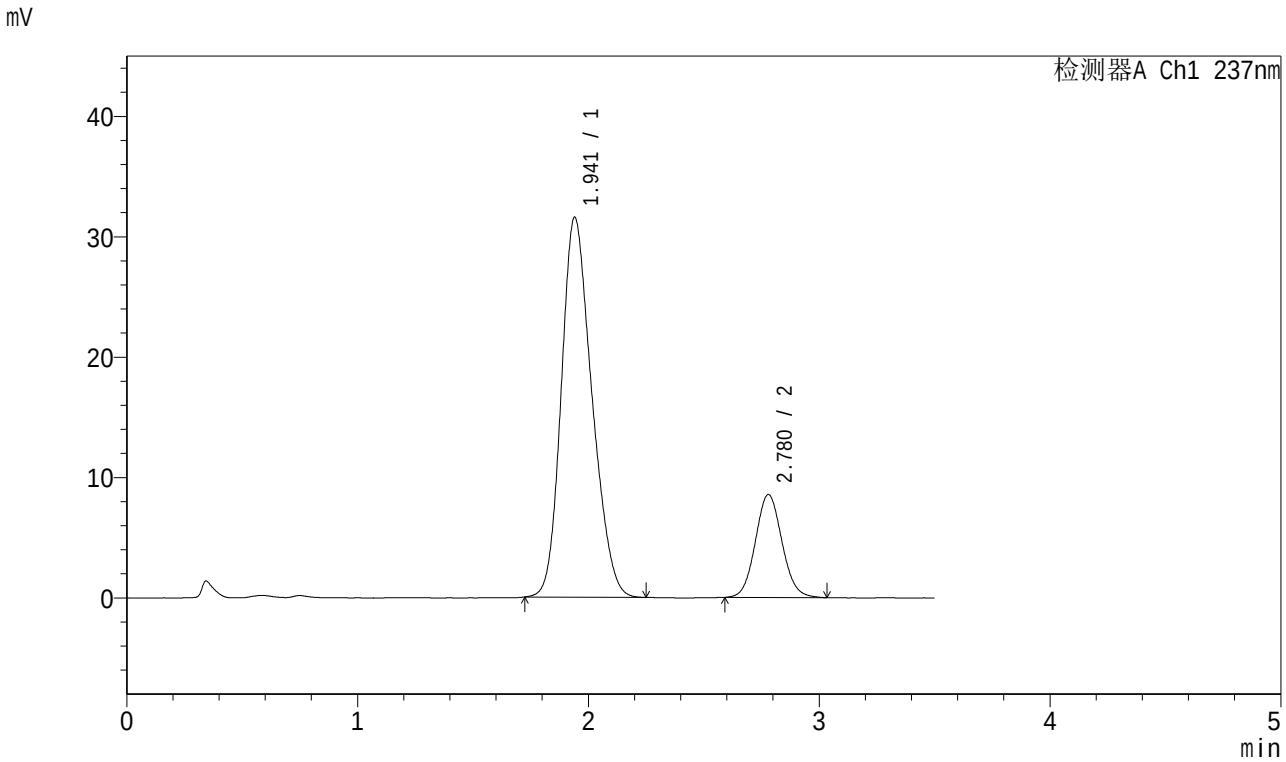
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1237-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p1-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:12:27 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:24 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	290830	80.925	31542	1011	1.210	--
2	2.780	68551	19.075	8558	2799	1.079	3.694
总计		359381	100.000	40100			

图217 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

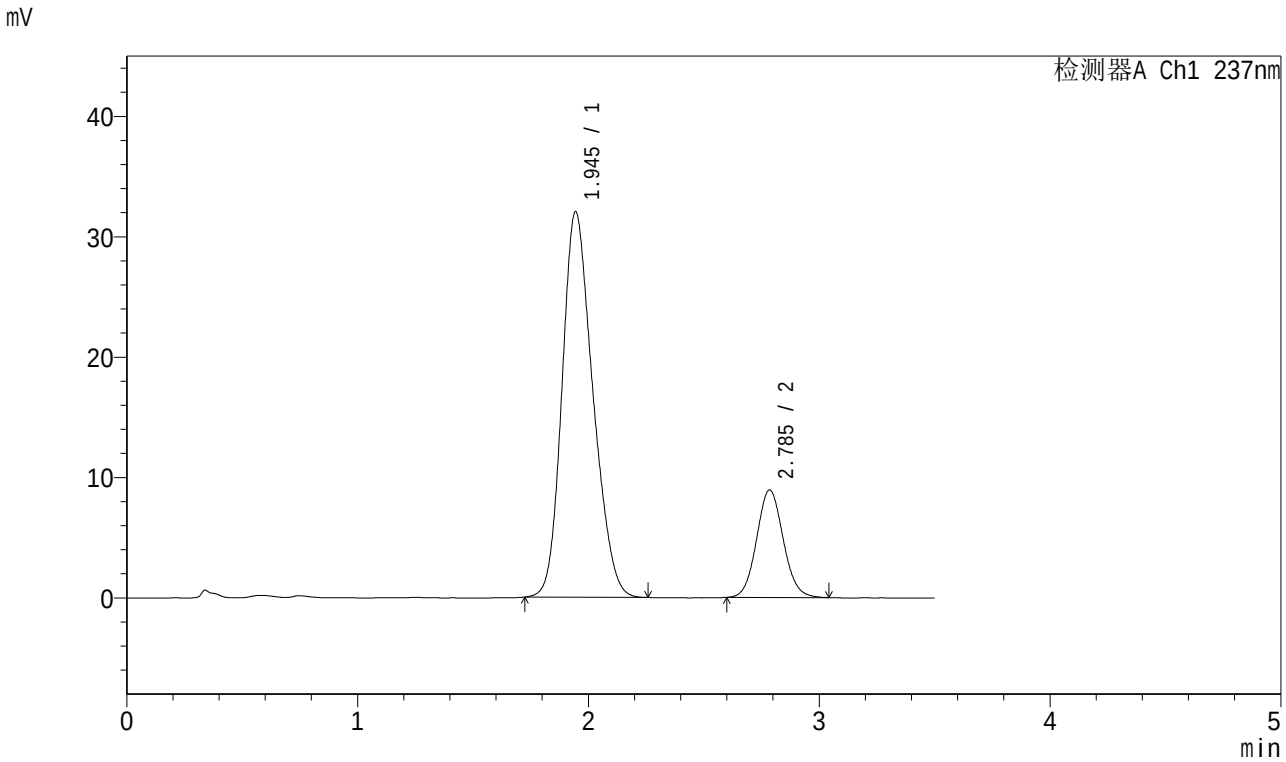
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1238-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p2-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:16:20 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:27 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.945	297228	80.595	32023	1004	1.208	--
2	2.785	71562	19.405	8918	2826	1.081	3.694
总计		368790	100.000	40942			

图218 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

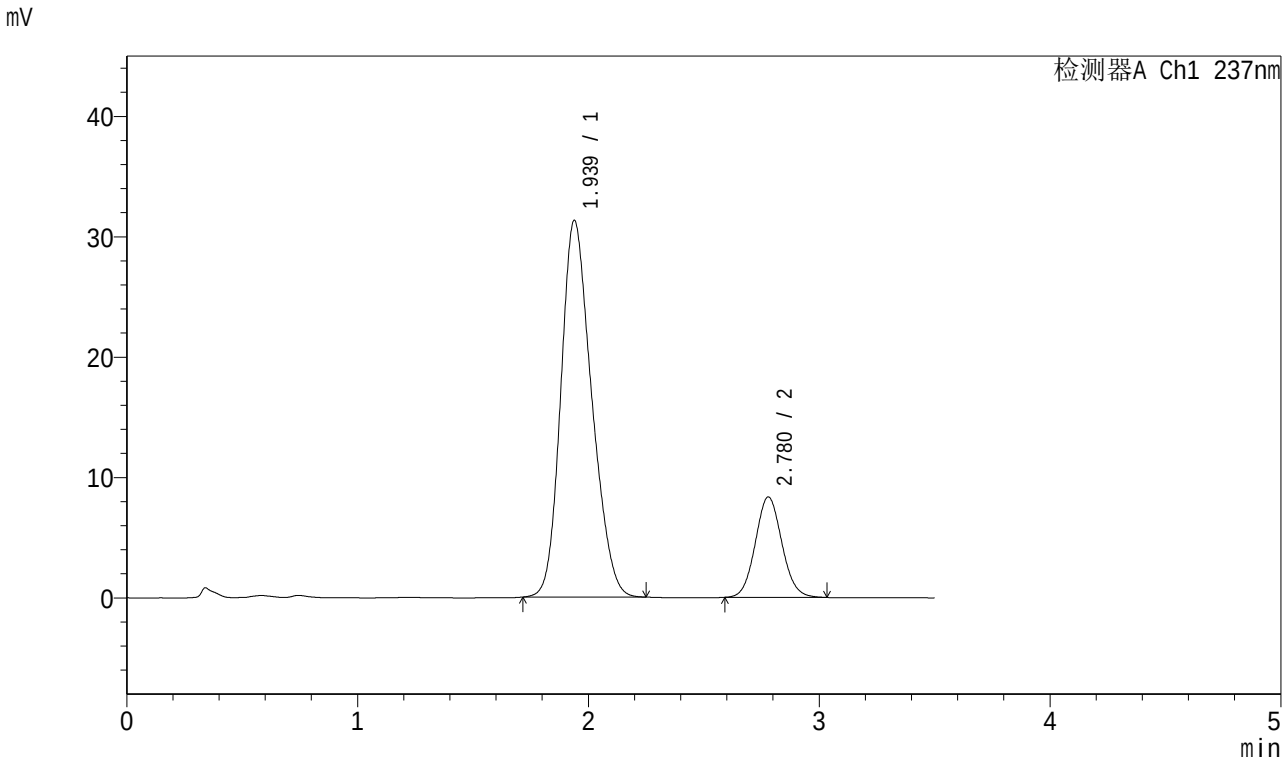
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1239-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p3-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:20:14 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:30 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	290823	81.346	31302	992	1.209	--
2	2.780	66691	18.654	8344	2806	1.076	3.684
总计		357514	100.000	39646			

图219 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

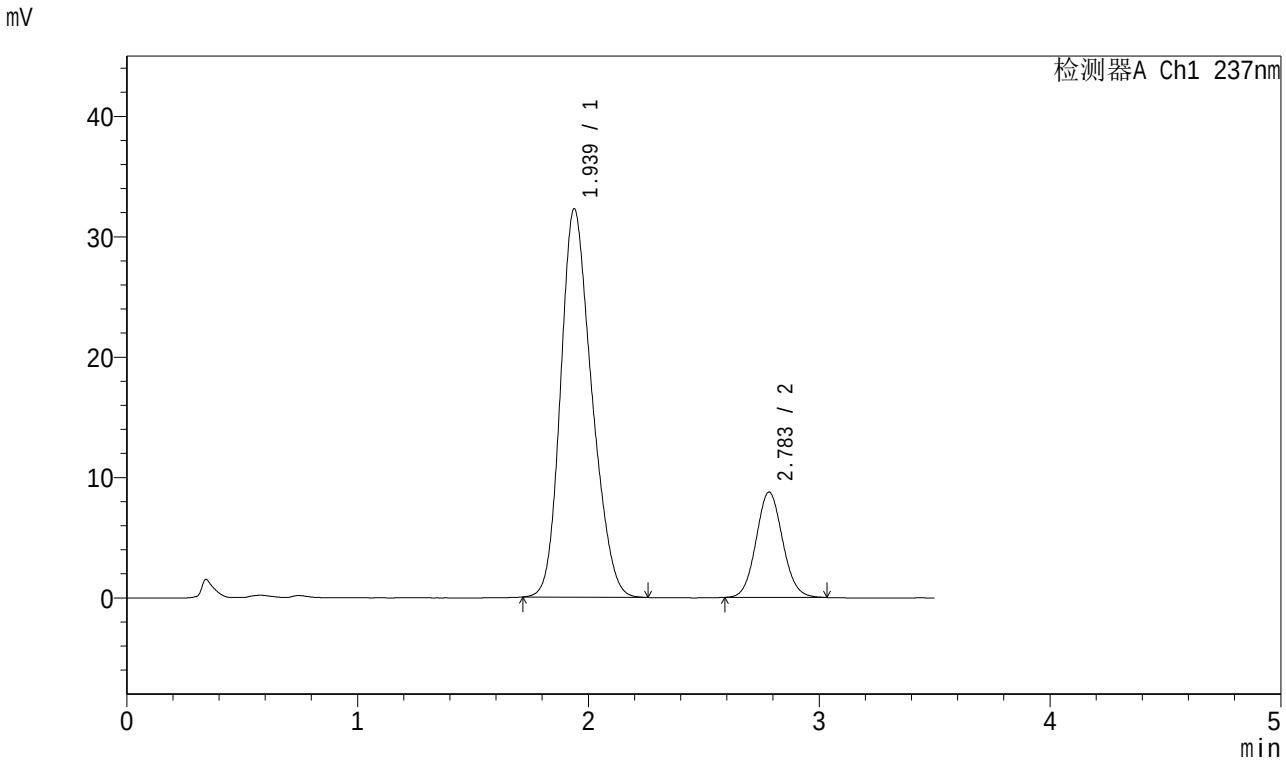
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1240-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p4-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:24:08 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:33 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.939	302482	81.240	32274	981	1.213	--
2	2.783	69852	18.760	8744	2829	1.077	3.695
总计		372334	100.000	41018			

图220 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

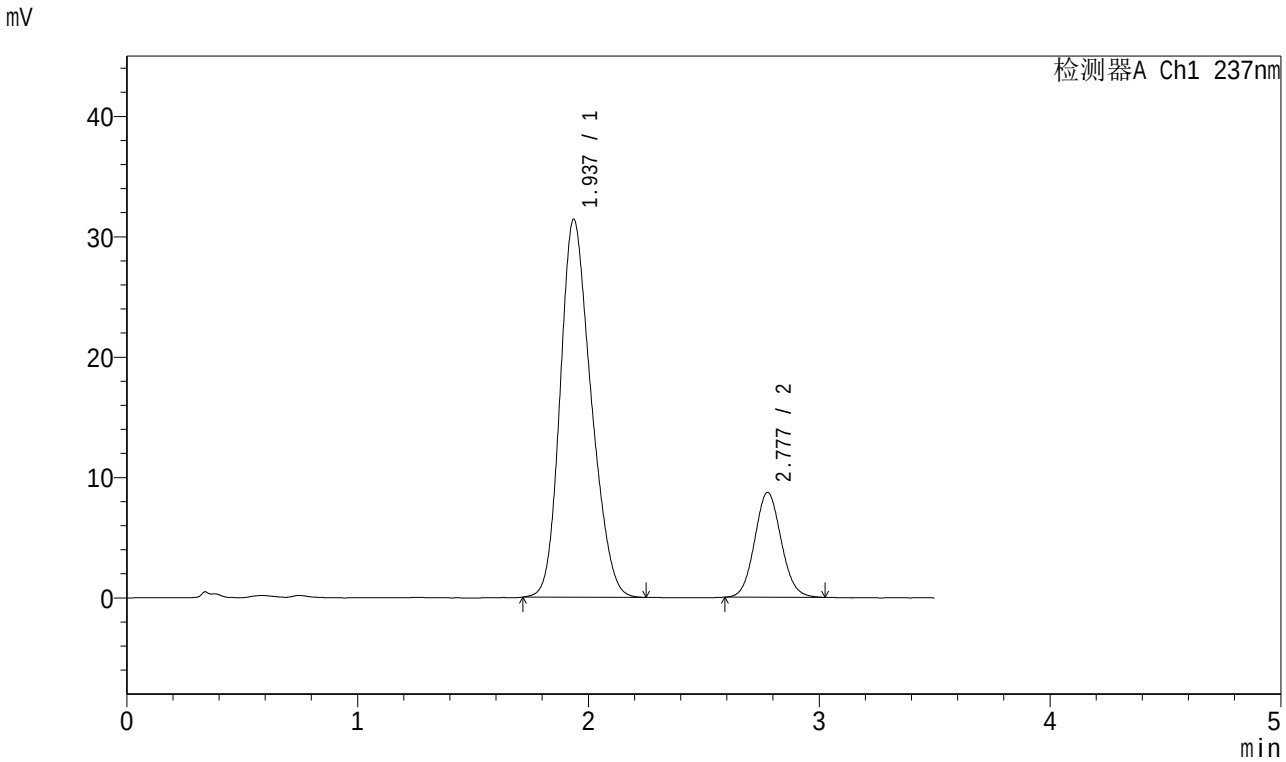
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1241-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p5-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:28:02 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:35 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.937	292045	80.775	31386	990	1.211	--
2	2.777	69509	19.225	8696	2814	1.079	3.688
总计		361554	100.000	40083			

图221 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

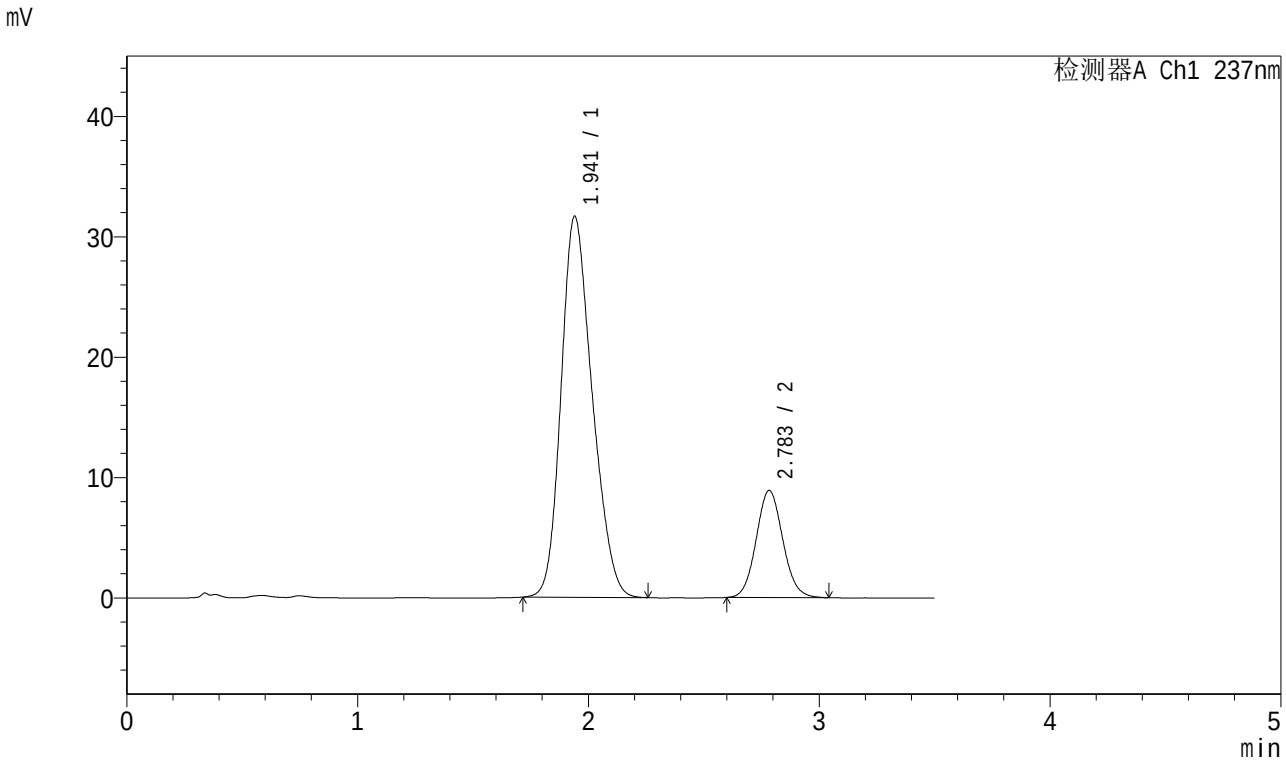
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1242-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-p6-jx.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:31:56 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:38 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.941	296531	80.631	31640	981	1.213	--
2	2.783	71234	19.369	8884	2822	1.079	3.684
总计		367765	100.000	40524			

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

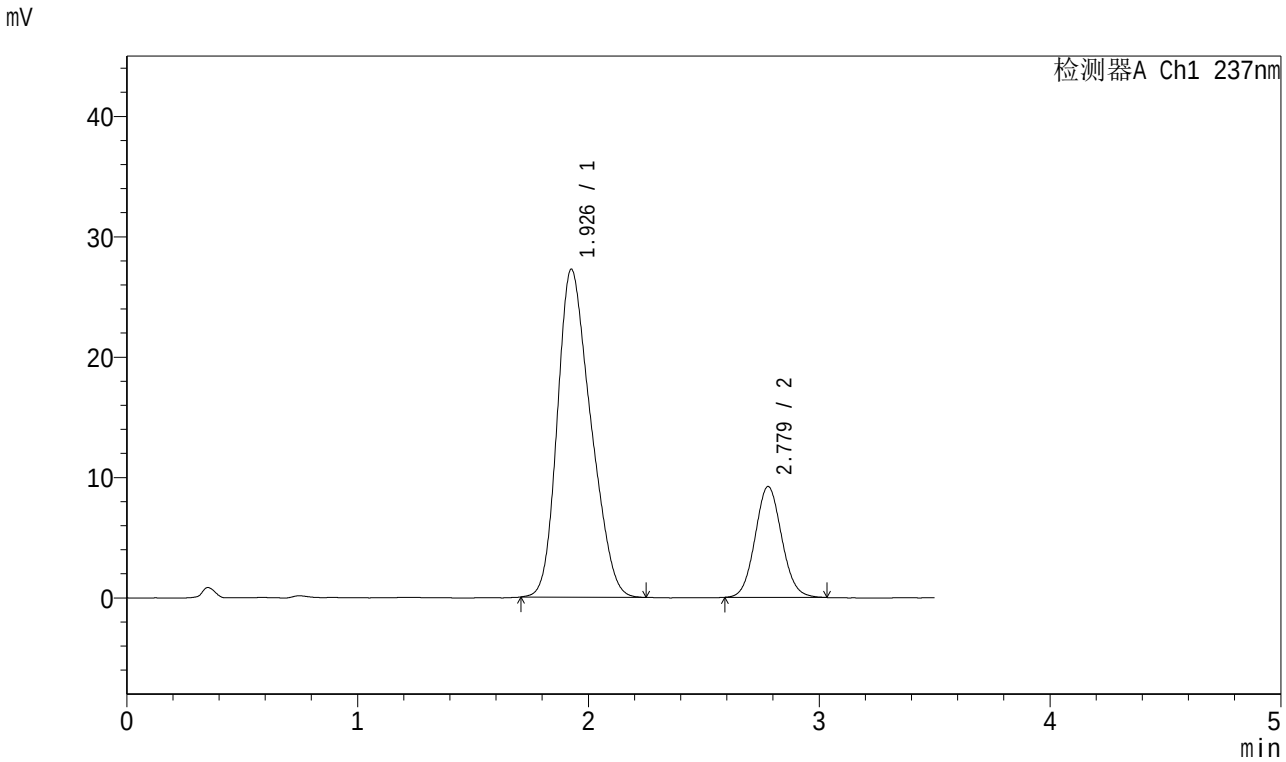
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1243-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:35:49 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:41 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.926	273379	78.727	27201	819	1.253	--
2	2.779	73871	21.273	9215	2790	1.076	3.554
总计		347250	100.000	36416			

图223 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

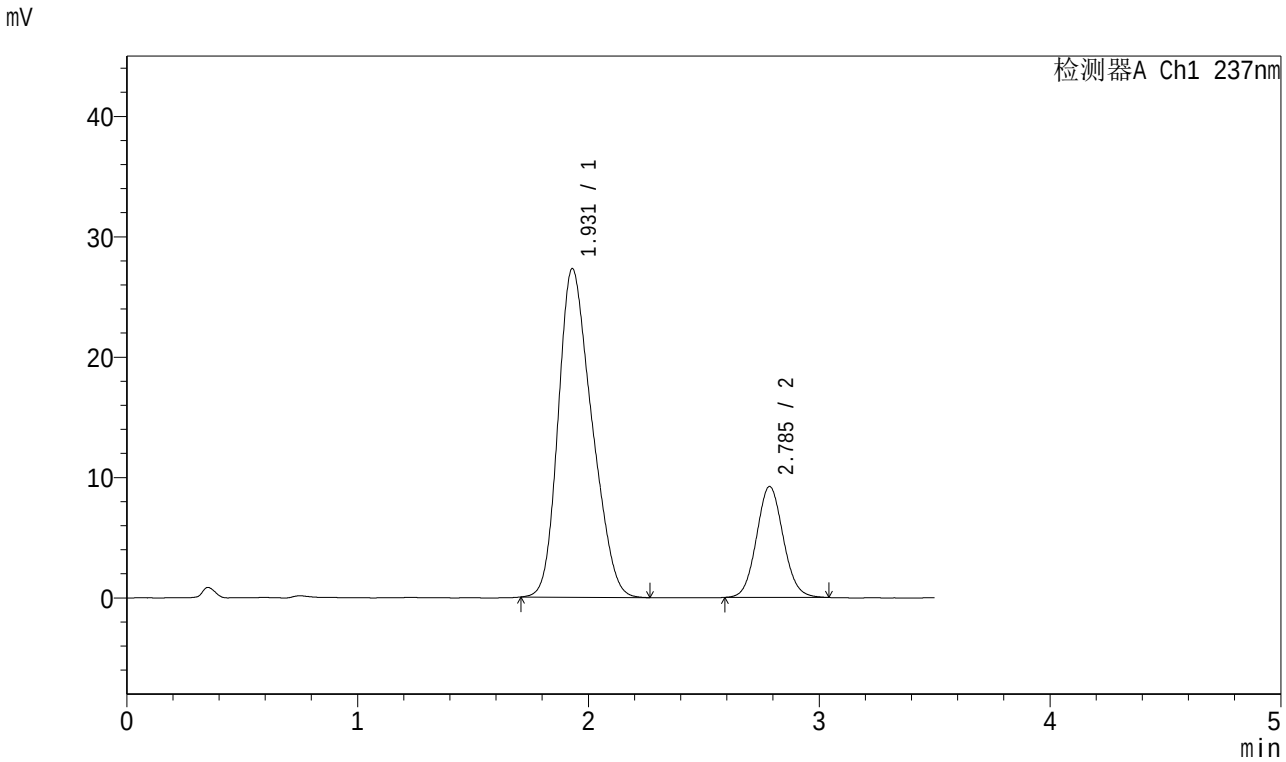
SHIMADZU LabSolutions

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$J301 - 10-8/31-1244-2 - zzp-2024010921p-js6y-rcqx-jyx1-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX280.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20240729-rcqx-Fx280.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2024/07/30 01:39:43 实验者: xiexinhui
处理时间（V2）: 2024/07/30 08:45:44 处理者: xiexinhui
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.931	275680	78.810	27307	814	1.248	--
2	2.785	74125	21.190	9203	2791	1.077	3.549
总计		349804	100.000	36510			

图224 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024010921批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2