



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

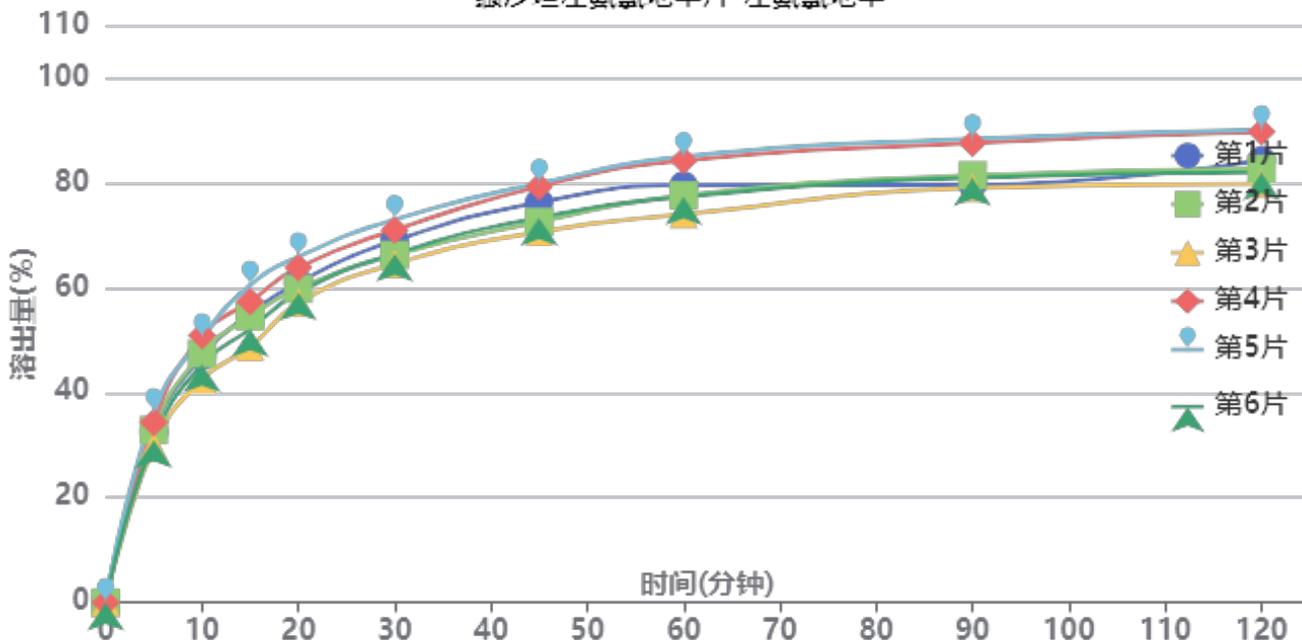
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.65	118074	118291	118294	117935	117922	118103	0.16
2	13.64	118446	118509				118478	0.04

单位质量响应值	RSD%	判断
8652.23	0.28	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-1批-左氨氯地平-pH4.5

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	44750	-	44750	32.592	32.77	7.08	32.59	32.77	7.08
	2	45136	-	45136	32.873			32.87		
	3	40808	-	40808	29.721			29.72		
	4	47120	-	47120	34.318			34.32		
	5	49705	-	49705	36.201			36.20		
	6	42466	-	42466	30.928			30.93		
10min	1	64375	-	64375	46.885	47.22	6.65	46.94	47.28	6.65
	2	65049	-	65049	47.376			47.43		
	3	58353	-	58353	42.499			42.55		
	4	69805	-	69805	50.840			50.90		
	5	69205	-	69205	50.403			50.46		
	6	62239	-	62239	45.329			45.38		
15min	1	75454	-	75454	54.954	54.59	7.49	55.09	54.72	7.48
	2	74752	-	74752	54.443			54.58		
	3	66690	-	66690	48.571			48.69		
	4	78608	-	78608	57.251			57.39		
	5	82845	-	82845	60.337			60.48		
	6	71345	-	71345	51.961			52.09		
20min	1	83454	-	83454	60.780	60.89	5.27	61.00	61.11	5.28
	2	81789	-	81789	59.568			59.79		
	3	78155	-	78155	56.921			57.12		
	4	87324	-	87324	63.599			63.84		
	5	90102	-	90102	65.622			65.87		
	6	80790	-	80790	58.840			59.05		
30min	1	94258	-	94258	68.649	68.04	4.68	68.97	68.37	4.69
	2	90504	-	90504	65.915			66.24		
	3	88223	-	88223	64.254			64.55		
	4	96986	-	96986	70.636			70.98		
	5	99736	-	99736	72.639			72.99		
	6	90844	-	90844	66.162			66.47		
45min	1	104069	-	104069	75.794	74.88	5.00	76.23	75.32	5.00
	2	99012	-	99012	72.111			72.54		
	3	96450	-	96450	70.245			70.65		
	4	108212	-	108212	78.812			79.27		
	5	109031	-	109031	79.408			79.88		
	6	100101	-	100101	72.904			73.33		
60min	1	108389	-	108389	78.941	79.03	5.36	79.51	79.60	5.36
	2	105768	-	105768	77.032			77.59		
	3	100878	-	100878	73.470			73.99		
	4	114845	-	114845	83.643			84.24		
	5	115807	-	115807	84.343			84.95		
	6	105386	-	105386	76.754			77.30		
90min	1	108358	-	108358	78.918	82.12	4.94	79.62	82.82	4.94
	2	110841	-	110841	80.726			81.41		
	3	107563	-	107563	78.339			78.98		
	4	119208	-	119208	86.820			87.55		
	5	120296	-	120296	87.613			88.36		
	6	110257	-	110257	80.301			80.97		
120min	1	114560	-	114560	83.435	83.91	5.00	84.26	84.74	5.01
	2	112323	-	112323	81.806			82.62		
	3	108527	-	108527	79.041			79.81		
	4	121978	-	121978	88.838			89.71		
	5	122452	-	122452	89.183			90.08		
	6	111468	-	111468	81.183			81.99		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	120073	-	120073	87.450	86.60	3.77	88.42	87.57	3.78
	2	117322	-	117322	85.447			86.40		
	3	113155	-	113155	82.412			83.32		
	4	122198	-	122198	88.998			90.02		
	5	125247	-	125247	91.219			92.26		
	6	115411	-	115411	84.055			85.00		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

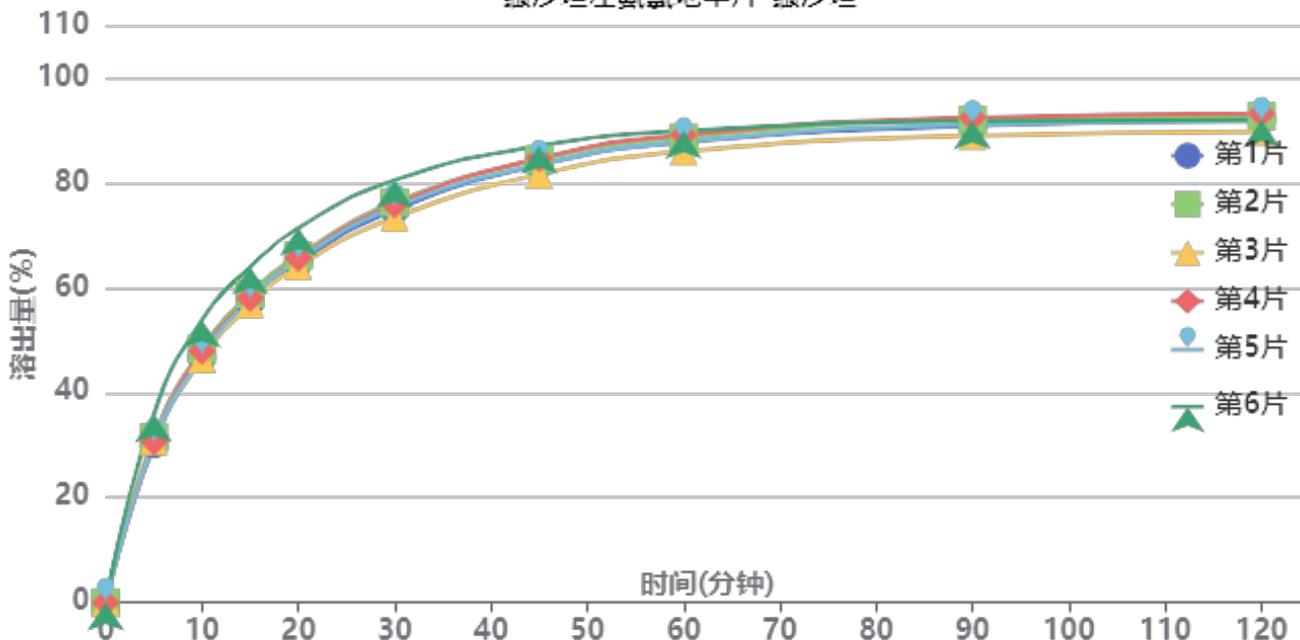
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.01	4647383	4657467	4657785	4651154	4653674	4653493	0.10
2	15.99	4671463	4673133				4672298	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
290661.65	292201.25	0.38	数据可信

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-1批-缬沙坦-pH4.5

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	1578674	-	1578674	30.166	31.54	6.86	30.17	31.54	6.86
	2	1645045	-	1645045	31.434			31.43		
	3	1609423	-	1609423	30.753			30.75		
	4	1605156	-	1605156	30.672			30.67		
	5	1589116	-	1589116	30.365			30.37		
	6	1877020	-	1877020	35.867			35.87		
10min	1	2442654	-	2442654	46.675	48.34	5.75	46.73	48.39	5.75
	2	2523365	-	2523365	48.217			48.27		
	3	2428738	-	2428738	46.409			46.46		
	4	2506910	-	2506910	47.903			47.95		
	5	2459537	-	2459537	46.998			47.05		
	6	2816809	-	2816809	53.825			53.88		
15min	1	2990207	-	2990207	57.138	58.62	4.47	57.27	58.76	4.47
	2	3070622	-	3070622	58.675			58.81		
	3	2967835	-	2967835	56.711			56.84		
	4	3027639	-	3027639	57.853			57.98		
	5	3012971	-	3012971	57.573			57.70		
	6	3338386	-	3338386	63.791			63.94		
20min	1	3378470	-	3378470	64.557	65.99	3.95	64.78	66.22	3.96
	2	3445412	-	3445412	65.836			66.07		
	3	3343604	-	3343604	63.891			64.11		
	4	3424399	-	3424399	65.435			65.66		
	5	3405936	-	3405936	65.082			65.31		
	6	3721996	-	3721996	71.121			71.38		
30min	1	3895350	-	3895350	74.434	75.66	3.17	74.76	76.00	3.18
	2	3972071	-	3972071	75.900			76.24		
	3	3821316	-	3821316	73.019			73.35		
	4	3952173	-	3952173	75.520			75.86		
	5	3924548	-	3924548	74.992			75.33		
	6	4191793	-	4191793	80.098			80.47		
45min	1	4339529	-	4339529	82.921	83.60	2.13	83.38	84.06	2.14
	2	4390407	-	4390407	83.894			84.36		
	3	4244741	-	4244741	81.110			81.56		
	4	4405252	-	4405252	84.177			84.64		
	5	4343893	-	4343893	83.005			83.46		
	6	4525871	-	4525871	86.482			86.99		
60min	1	4559842	-	4559842	87.131	87.57	1.53	87.72	88.17	1.55
	2	4604795	-	4604795	87.990			88.60		
	3	4467521	-	4467521	85.367			85.95		
	4	4632161	-	4632161	88.513			89.12		
	5	4562517	-	4562517	87.182			87.78		
	6	4668730	-	4668730	89.212			89.86		
90min	1	4714225	-	4714225	90.081	90.40	1.36	90.82	91.16	1.36
	2	4775949	-	4775949	91.261			92.01		
	3	4616180	-	4616180	88.208			88.94		
	4	4796354	-	4796354	91.651			92.40		
	5	4725449	-	4725449	90.296			91.04		
	6	4758326	-	4758326	90.924			91.72		
120min	1	4770218	-	4770218	91.151	90.96	1.30	92.04	91.87	1.29
	2	4801870	-	4801870	91.756			92.66		
	3	4648819	-	4648819	88.831			89.71		
	4	4827698	-	4827698	92.250			93.15		
	5	4751081	-	4751081	90.786			91.68		
	6	4762633	-	4762633	91.006			91.96		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	4898358	-	4898358	93.600	93.57	1.24	94.64	94.62	1.23
	2	4962281	-	4962281	94.821			95.88		
	3	4802473	-	4802473	91.768			92.79		
	4	4960906	-	4960906	94.795			95.85		
	5	4869125	-	4869125	93.041			94.08		
	6	4887276	-	4887276	93.388			94.49		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

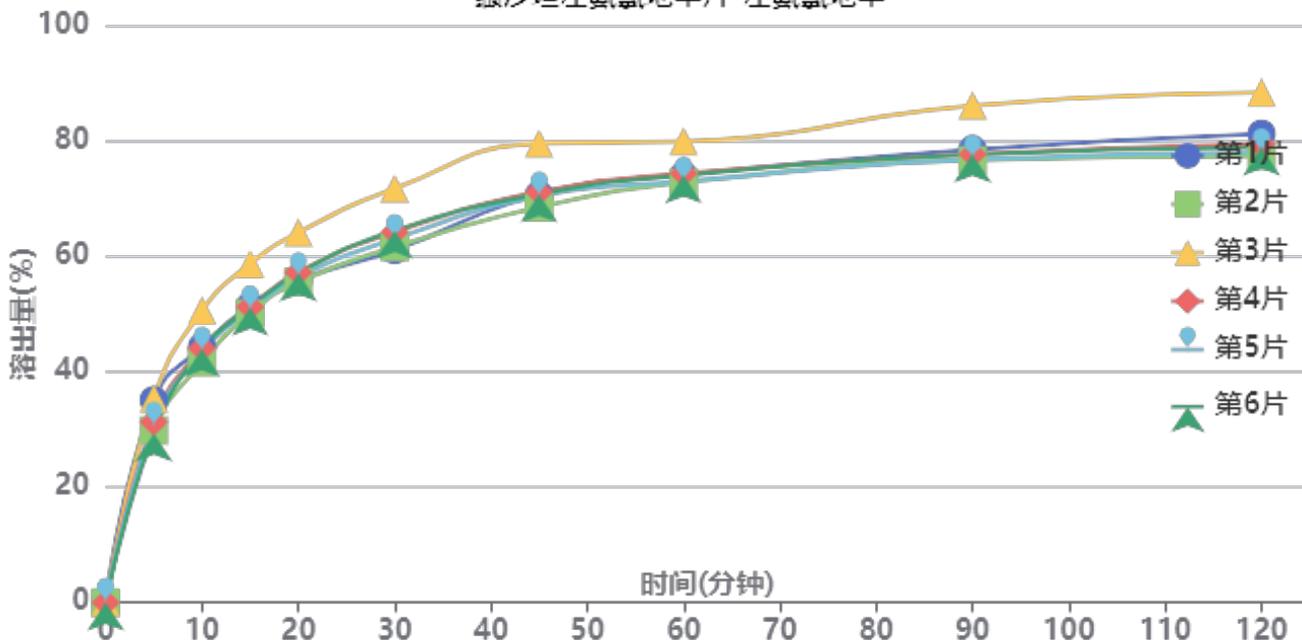
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.65	117930	119527	119409	119372	119569	119161	0.59
2	13.64	118202	118187				118194	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8729.74		8665.25		0.53		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2批-左氨氯地平-pH4.5

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	48317	-	48317	35.075	31.89	8.32	35.08	31.89	8.32
	2	41053	-	41053	29.802			29.80		
	3	48658	-	48658	35.323			35.32		
	4	43082	-	43082	31.275			31.28		
	5	42059	-	42059	30.532			30.53		
	6	40375	-	40375	29.310			29.31		
10min	1	60952	-	60952	44.248	44.60	6.84	44.31	44.66	6.84
	2	57274	-	57274	41.578			41.63		
	3	69590	-	69590	50.518			50.58		
	4	60575	-	60575	43.974			44.03		
	5	59885	-	59885	43.473			43.52		
	6	60389	-	60389	43.839			43.89		
15min	1	70641	-	70641	51.281	52.06	6.16	51.41	52.19	6.16
	2	68831	-	68831	49.967			50.09		
	3	80622	-	80622	58.527			58.67		
	4	70359	-	70359	51.077			51.20		
	5	69624	-	69624	50.543			50.67		
	6	70202	-	70202	50.963			51.08		
20min	1	76611	-	76611	55.615	57.48	5.54	55.83	57.69	5.54
	2	76256	-	76256	55.357			55.56		
	3	87927	-	87927	63.830			64.07		
	4	78527	-	78527	57.006			57.22		
	5	77401	-	77401	56.189			56.40		
	6	78323	-	78323	56.858			57.06		
30min	1	83685	-	83685	60.751	64.02	6.02	61.06	64.33	6.02
	2	84428	-	84428	61.290			61.58		
	3	98332	-	98332	71.383			71.73		
	4	87995	-	87995	63.879			64.18		
	5	86389	-	86389	62.713			63.01		
	6	88319	-	88319	64.115			64.42		
45min	1	96781	-	96781	70.257	71.40	5.41	70.67	71.82	5.41
	2	93786	-	93786	68.083			68.48		
	3	108884	-	108884	79.044			79.51		
	4	97435	-	97435	70.732			71.14		
	5	96422	-	96422	69.997			70.40		
	6	96851	-	96851	70.308			70.72		
60min	1	101219	-	101219	73.479	74.13	3.53	74.01	74.67	3.55
	2	99528	-	99528	72.252			72.76		
	3	109254	-	109254	79.312			79.91		
	4	101659	-	101659	73.799			74.33		
	5	99784	-	99784	72.437			72.96		
	6	101247	-	101247	73.500			74.03		
90min	1	107253	-	107253	77.860	78.21	4.57	78.51	78.87	4.58
	2	104690	-	104690	75.999			76.63		
	3	117605	-	117605	85.374			86.10		
	4	106051	-	106051	76.987			77.64		
	5	104849	-	104849	76.114			76.76		
	6	105982	-	105982	76.937			77.59		
120min	1	110793	-	110793	80.429	79.72	5.05	81.21	80.51	5.05
	2	105527	-	105527	76.607			77.36		
	3	120488	-	120488	87.467			88.34		
	4	108358	-	108358	78.662			79.44		
	5	106248	-	106248	77.130			77.90		
	6	107474	-	107474	78.020			78.80		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	115247	-	115247	83.663	83.21	5.60	84.58	84.13	5.60
	2	107342	-	107342	77.924			78.81		
	3	126236	-	126236	91.640			92.66		
	4	114170	-	114170	82.881			83.79		
	5	110465	-	110465	80.191			81.09		
	6	114278	-	114278	82.959			83.87		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

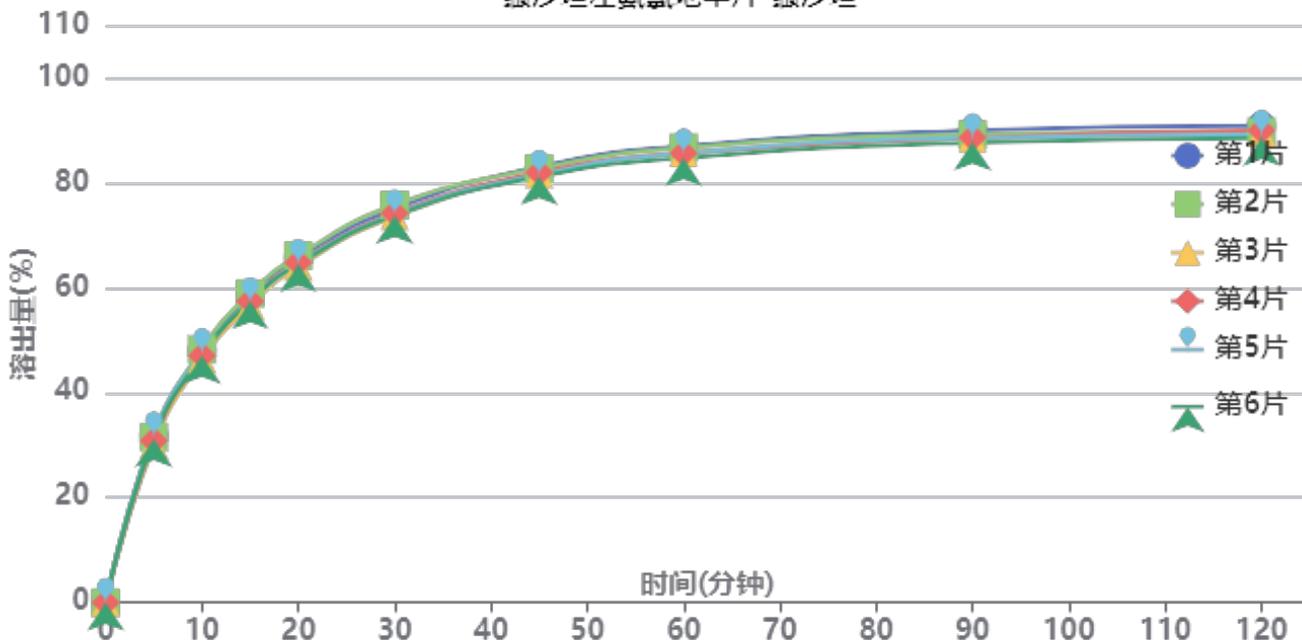
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.01	4675475	4676240	4671793	4671698	4671323	4673306	0.06
2	15.99	4692076	4689510				4690793	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
291899.19		293357.91		0.36		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2批-缬沙坦-pH4.5

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	1670483	-	1670483	31.790	31.17	2.16	31.79	31.17	2.16
	2	1656667	-	1656667	31.527			31.53		
	3	1577620	-	1577620	30.022			30.02		
	4	1619180	-	1619180	30.813			30.81		
	5	1666328	-	1666328	31.711			31.71		
	6	1636305	-	1636305	31.139			31.14		
10min	1	2521767	-	2521767	47.990	47.33	1.52	48.04	47.38	1.51
	2	2531888	-	2531888	48.182			48.23		
	3	2431545	-	2431545	46.273			46.32		
	4	2468924	-	2468924	46.984			47.04		
	5	2498365	-	2498365	47.544			47.60		
	6	2469528	-	2469528	46.996			47.05		
15min	1	3071208	-	3071208	58.446	57.57	1.52	58.58	57.70	1.52
	2	3088004	-	3088004	58.765			58.90		
	3	2965948	-	2965948	56.443			56.57		
	4	3010078	-	3010078	57.282			57.41		
	5	3002367	-	3002367	57.136			57.27		
	6	3011977	-	3011977	57.319			57.45		
20min	1	3437381	-	3437381	65.414	64.71	1.21	65.64	64.94	1.21
	2	3461682	-	3461682	65.877			66.11		
	3	3352201	-	3352201	63.793			64.01		
	4	3391641	-	3391641	64.544			64.77		
	5	3382636	-	3382636	64.372			64.60		
	6	3376213	-	3376213	64.250			64.48		
30min	1	3924517	-	3924517	74.684	74.05	1.13	75.02	74.38	1.13
	2	3963293	-	3963293	75.422			75.76		
	3	3851030	-	3851030	73.286			73.61		
	4	3880309	-	3880309	73.843			74.18		
	5	3870629	-	3870629	73.659			73.99		
	6	3856924	-	3856924	73.398			73.73		
45min	1	4340331	-	4340331	82.597	81.55	0.90	83.06	82.01	0.90
	2	4321878	-	4321878	82.246			82.71		
	3	4265700	-	4265700	81.177			81.63		
	4	4282257	-	4282257	81.492			81.95		
	5	4262267	-	4262267	81.112			81.57		
	6	4239887	-	4239887	80.686			81.14		
60min	1	4539682	-	4539682	86.391	85.31	0.97	86.99	85.90	0.96
	2	4524417	-	4524417	86.101			86.70		
	3	4473657	-	4473657	85.135			85.72		
	4	4467511	-	4467511	85.018			85.61		
	5	4469857	-	4469857	85.062			85.65		
	6	4421064	-	4421064	84.134			84.72		
90min	1	4687136	-	4687136	89.197	88.00	0.88	89.94	88.73	0.88
	2	4647738	-	4647738	88.447			89.19		
	3	4611781	-	4611781	87.763			88.49		
	4	4615845	-	4615845	87.841			88.57		
	5	4614936	-	4614936	87.823			88.56		
	6	4566467	-	4566467	86.901			87.63		
120min	1	4727102	-	4727102	89.958	88.76	0.88	90.85	89.64	0.88
	2	4668738	-	4668738	88.847			89.74		
	3	4660978	-	4660978	88.699			89.57		
	4	4681240	-	4681240	89.085			89.96		
	5	4641623	-	4641623	88.331			89.21		
	6	4604464	-	4604464	87.624			88.50		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	4892239	-	4892239	93.100	92.03	0.98	94.14	93.06	0.97
	2	4781944	-	4781944	91.001			92.04		
	3	4826041	-	4826041	91.841			92.86		
	4	4890041	-	4890041	93.059			94.09		
	5	4792300	-	4792300	91.199			92.23		
	6	4832932	-	4832932	91.972			92.99		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

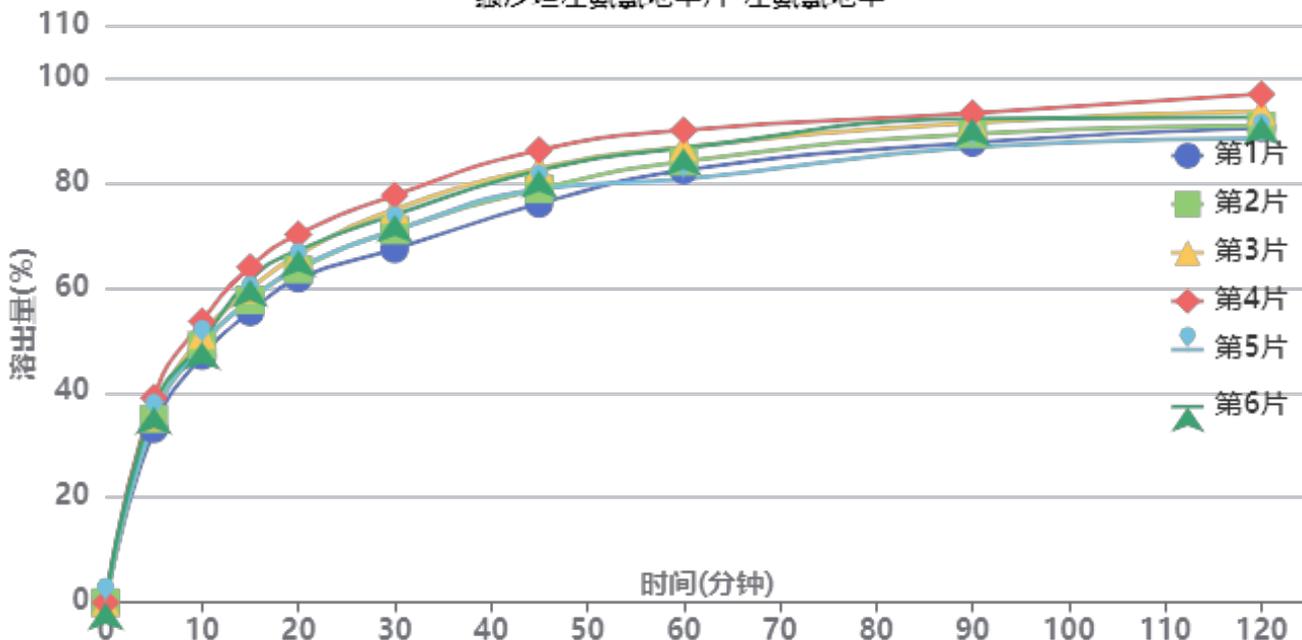
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.65	117262	116891	117008	116843	116669	116935	0.19
2	13.64	115950	115814				115882	0.09
单位质量响应值				RSD%	判断			
8566.67			8495.75	0.59	数据可信			

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-3批-左氨氯地平-pH4.5

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	44661	-	44661	33.053	35.82	5.82	33.05	35.82	5.83
	2	47277	-	47277	34.989			34.99		
	3	47901	-	47901	35.451			35.45		
	4	52757	-	52757	39.045			39.05		
	5	47398	-	47398	35.079			35.08		
	6	50442	-	50442	37.332			37.33		
10min	1	63435	-	63435	46.948	49.83	4.44	47.00	49.89	4.44
	2	66124	-	66124	48.938			49.00		
	3	68778	-	68778	50.902			50.96		
	4	72309	-	72309	53.516			53.58		
	5	66350	-	66350	49.105			49.16		
	6	67010	-	67010	49.594			49.66		
15min	1	74592	-	74592	55.205	59.14	5.27	55.34	59.28	5.27
	2	77683	-	77683	57.493			57.63		
	3	80420	-	80420	59.518			59.66		
	4	86180	-	86180	63.781			63.94		
	5	77506	-	77506	57.362			57.50		
	6	83037	-	83037	61.455			61.60		
20min	1	83144	-	83144	61.534	65.19	4.63	61.76	65.42	4.63
	2	85482	-	85482	63.265			63.50		
	3	89201	-	89201	66.017			66.26		
	4	94425	-	94425	69.883			70.14		
	5	85835	-	85835	63.526			63.76		
	6	90377	-	90377	66.888			67.13		
30min	1	90539	-	90539	67.007	72.23	4.99	67.34	72.58	4.99
	2	95427	-	95427	70.625			70.97		
	3	100706	-	100706	74.532			74.89		
	4	104346	-	104346	77.226			77.60		
	5	95246	-	95246	70.491			70.83		
	6	99336	-	99336	73.518			73.88		
45min	1	102091	-	102091	75.557	80.34	4.53	76.00	80.81	4.53
	2	105832	-	105832	78.326			78.78		
	3	111156	-	111156	82.266			82.74		
	4	115821	-	115821	85.719			86.22		
	5	105807	-	105807	78.307			78.77		
	6	110610	-	110610	81.862			82.34		
60min	1	110477	-	110477	81.764	84.47	3.98	82.33	85.07	3.98
	2	112761	-	112761	83.454			84.04		
	3	116415	-	116415	86.158			86.77		
	4	120716	-	120716	89.341			89.99		
	5	108211	-	108211	80.086			80.68		
	6	116185	-	116185	85.988			86.61		
90min	1	117463	-	117463	86.934	89.34	2.88	87.64	90.08	2.90
	2	119635	-	119635	88.541			89.27		
	3	122507	-	122507	90.667			91.42		
	4	124901	-	124901	92.439			93.24		
	5	116241	-	116241	86.029			86.75		
	6	123517	-	123517	91.414			92.18		
120min	1	121038	-	121038	89.580	91.23	3.18	90.43	92.13	3.18
	2	121552	-	121552	89.960			90.84		
	3	125273	-	125273	92.714			93.62		
	4	129617	-	129617	95.929			96.88		
	5	118377	-	118377	87.610			88.48		
	6	123773	-	123773	91.604			92.52		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	121760	-	121760	90.114	92.94	3.57	91.11	93.98	3.57
	2	124053	-	124053	91.811			92.84		
	3	127715	-	127715	94.521			95.58		
	4	132344	-	132344	97.947			99.06		
	5	120149	-	120149	88.922			89.93		
	6	127427	-	127427	94.308			95.37		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

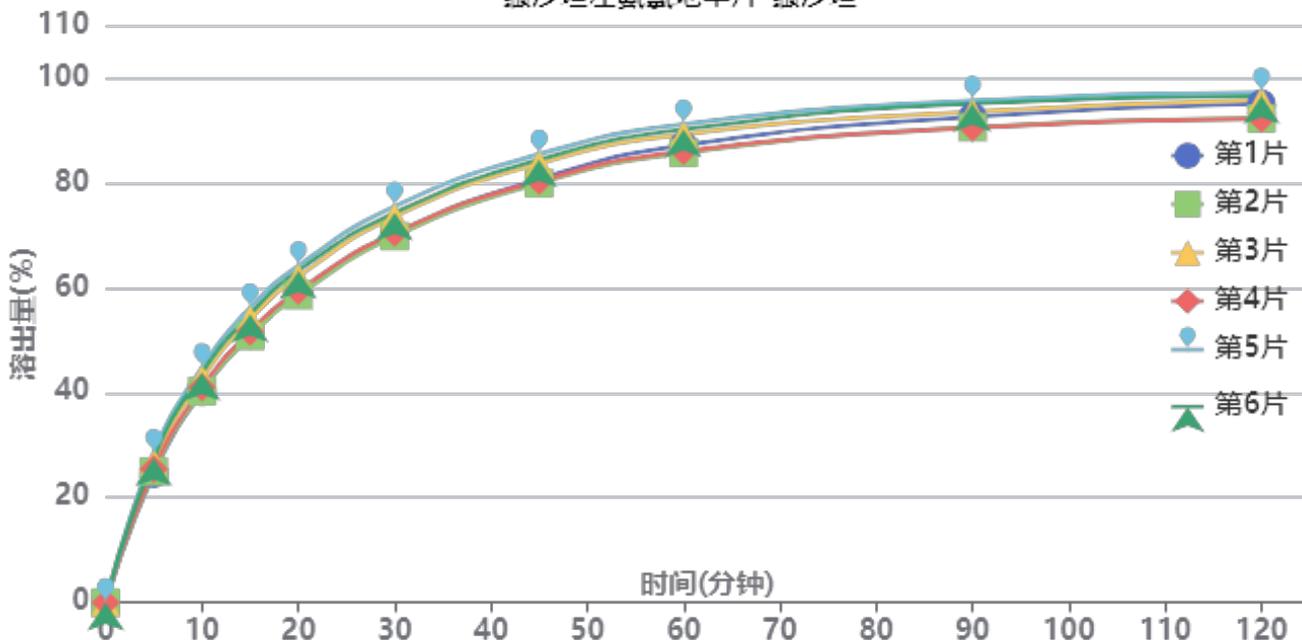
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.01	4674633	4675051	4672990	4670704	4665928	4671861	0.08
2	15.99	4643751	4644136				4643944	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
291808.93		290428.02		0.34		数据可信		

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-3批-缬沙坦-pH4.5

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	1282339	-	1282339	24.530	26.24	5.75	24.53	26.24	5.76
	2	1306458	-	1306458	24.991			24.99		
	3	1392223	-	1392223	26.632			26.63		
	4	1330104	-	1330104	25.443			25.44		
	5	1483919	-	1483919	28.386			28.39		
	6	1435285	-	1435285	27.455			27.46		
10min	1	2095919	-	2095919	40.093	42.06	4.62	40.13	42.11	4.62
	2	2101922	-	2101922	40.207			40.25		
	3	2228098	-	2228098	42.621			42.67		
	4	2141906	-	2141906	40.972			41.01		
	5	2338527	-	2338527	44.733			44.78		
	6	2287401	-	2287401	43.756			43.80		
15min	1	2661054	-	2661054	50.903	52.97	4.23	51.01	53.08	4.23
	2	2649230	-	2649230	50.677			50.79		
	3	2817694	-	2817694	53.899			54.01		
	4	2693137	-	2693137	51.517			51.63		
	5	2927324	-	2927324	55.997			56.12		
	6	2865823	-	2865823	54.820			54.94		
20min	1	3078716	-	3078716	58.893	60.88	3.90	59.09	61.08	3.90
	2	3050407	-	3050407	58.351			58.54		
	3	3232830	-	3232830	61.841			62.05		
	4	3095760	-	3095760	59.219			59.42		
	5	3343722	-	3343722	63.962			64.18		
	6	3294500	-	3294500	63.020			63.23		
30min	1	3658397	-	3658397	69.981	72.00	3.36	70.27	72.30	3.37
	2	3632849	-	3632849	69.492			69.78		
	3	3828537	-	3828537	73.236			73.54		
	4	3668007	-	3668007	70.165			70.46		
	5	3930527	-	3930527	75.187			75.51		
	6	3866362	-	3866362	73.959			74.27		
45min	1	4197226	-	4197226	80.288	81.97	2.88	80.70	82.39	2.89
	2	4154023	-	4154023	79.462			79.87		
	3	4349186	-	4349186	83.195			83.63		
	4	4177770	-	4177770	79.916			80.33		
	5	4442071	-	4442071	84.972			85.42		
	6	4389109	-	4389109	83.959			84.40		
60min	1	4527100	-	4527100	86.599	87.66	2.59	87.14	88.22	2.60
	2	4449405	-	4449405	85.112			85.65		
	3	4634461	-	4634461	88.652			89.22		
	4	4467026	-	4467026	85.449			85.99		
	5	4735343	-	4735343	90.582			91.17		
	6	4682788	-	4682788	89.577			90.15		
90min	1	4804732	-	4804732	91.909	92.29	2.38	92.59	92.99	2.38
	2	4698637	-	4698637	89.880			90.56		
	3	4852854	-	4852854	92.830			93.55		
	4	4693542	-	4693542	89.782			90.47		
	5	4963637	-	4963637	94.949			95.69		
	6	4933623	-	4933623	94.375			95.10		
120min	1	4925909	-	4925909	94.227	93.98	2.27	95.07	94.84	2.28
	2	4778435	-	4778435	91.406			92.24		
	3	4960325	-	4960325	94.886			95.76		
	4	4776630	-	4776630	91.372			92.21		
	5	5036638	-	5036638	96.345			97.24		
	6	5000304	-	5000304	95.650			96.54		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	4953551	-	4953551	94.756	95.09	2.13	95.75	96.11	2.14
	2	4840314	-	4840314	92.590			93.57		
	3	5039899	-	5039899	96.408			97.44		
	4	4856041	-	4856041	92.891			93.88		
	5	5096872	-	5096872	97.498			98.56		
	6	5040539	-	5040539	96.420			97.46		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

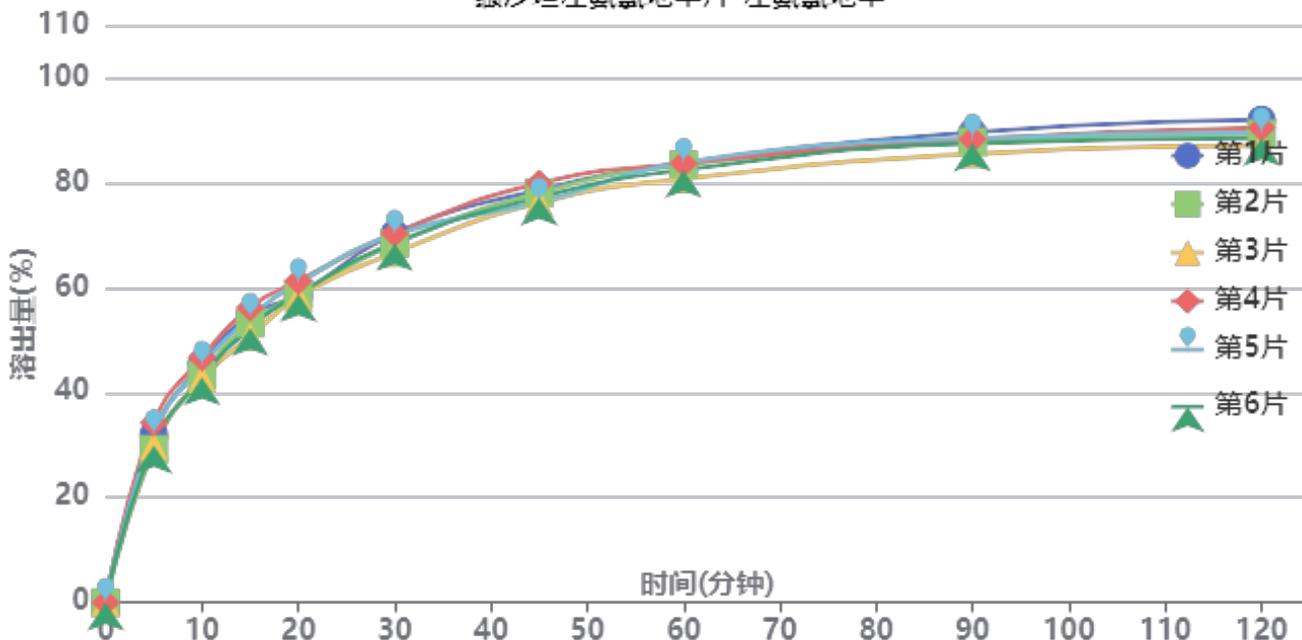
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.65	115771	115759	115843	115696	115757	115765	0.05
2	13.64	116118	116050				116084	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
8480.95			8510.56		0.25 数据可信			

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070302批-左氨氯地平-pH4.5

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	43185	-	43185	32.094	31.23	6.13	32.09	31.23	6.13
	2	39341	-	39341	29.237			29.24		
	3	40093	-	40093	29.796			29.80		
	4	46069	-	46069	34.237			34.24		
	5	43184	-	43184	32.093			32.09		
	6	40248	-	40248	29.911			29.91		
10min	1	61293	-	61293	45.551	44.33	3.74	45.60	44.38	3.74
	2	58258	-	58258	43.296			43.34		
	3	57265	-	57265	42.558			42.61		
	4	62735	-	62735	46.623			46.68		
	5	60670	-	60670	45.088			45.14		
	6	57678	-	57678	42.865			42.91		
15min	1	73501	-	73501	54.624	53.45	3.65	54.75	53.58	3.65
	2	71435	-	71435	53.089			53.21		
	3	68038	-	68038	50.564			50.68		
	4	75460	-	75460	56.080			56.21		
	5	72921	-	72921	54.193			54.32		
	6	70203	-	70203	52.173			52.29		
20min	1	78450	-	78450	58.302	59.17	2.25	58.52	59.38	2.25
	2	78720	-	78720	58.503			58.71		
	3	77967	-	77967	57.943			58.15		
	4	82142	-	82142	61.046			61.27		
	5	81626	-	81626	60.662			60.88		
	6	78781	-	78781	58.548			58.76		
30min	1	94106	-	94106	69.937	68.73	2.12	70.25	69.04	2.12
	2	91557	-	91557	68.043			68.35		
	3	89301	-	89301	66.366			66.67		
	4	94187	-	94187	69.997			70.33		
	5	93928	-	93928	69.805			70.12		
	6	91774	-	91774	68.204			68.51		
45min	1	105220	-	105220	78.197	77.27	1.87	78.63	77.70	1.87
	2	104528	-	104528	77.682			78.10		
	3	101887	-	101887	75.720			76.13		
	4	106866	-	106866	79.420			79.87		
	5	102019	-	102019	75.818			76.25		
	6	103318	-	103318	76.783			77.20		
60min	1	111744	-	111744	83.045	82.40	1.45	83.61	82.95	1.46
	2	111554	-	111554	82.904			83.45		
	3	107880	-	107880	80.174			80.71		
	4	111807	-	111807	83.092			83.67		
	5	112041	-	112041	83.266			83.83		
	6	110208	-	110208	81.904			82.45		
90min	1	119625	-	119625	88.902	87.17	1.56	89.60	87.87	1.56
	2	117275	-	117275	87.156			87.84		
	3	114132	-	114132	84.820			85.49		
	4	117816	-	117816	87.558			88.28		
	5	118117	-	118117	87.781			88.48		
	6	116832	-	116832	86.826			87.51		
120min	1	122641	-	122641	91.143	88.66	1.87	91.99	89.50	1.87
	2	119160	-	119160	88.557			89.39		
	3	116098	-	116098	86.281			87.09		
	4	120537	-	120537	89.580			90.44		
	5	119445	-	119445	88.768			89.62		
	6	117954	-	117954	87.660			88.49		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	124349	-	124349	92.413	90.77	1.97	93.42	91.76	1.97
	2	122118	-	122118	90.755			91.74		
	3	117754	-	117754	87.512			88.47		
	4	123332	-	123332	91.657			92.67		
	5	123842	-	123842	92.036			93.03		
	6	121447	-	121447	90.256			91.23		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

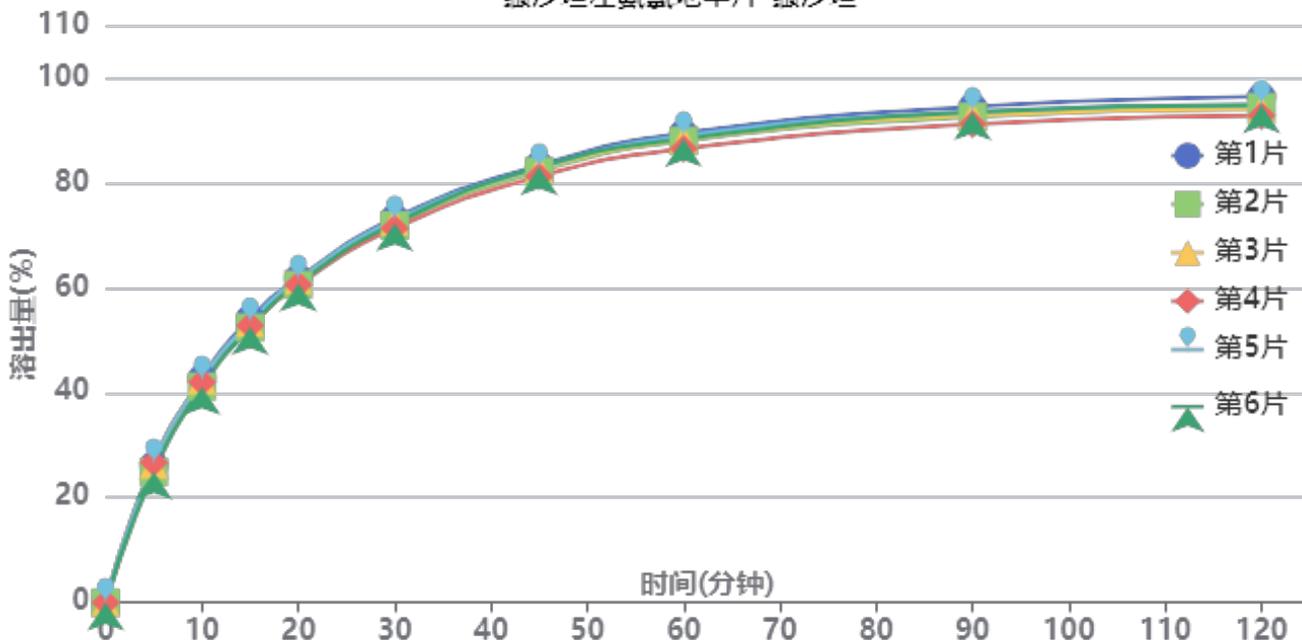
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	16.01	4644857	4647643	4643801	4644146	4645859	4645261	0.04
2	15.99	4665904	4663743				4664824	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
290147.47			291733.83		0.39 数据可信			

溶出曲线测定

缬沙坦左氨氯地平片-缬沙坦



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24070302批-缬沙坦-pH4.5

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	1367907	-	1367907	26.183	25.92	3.10	26.18	25.92	3.09
	2	1301705	-	1301705	24.915			24.92		
	3	1372674	-	1372674	26.274			26.27		
	4	1394192	-	1394192	26.686			26.69		
	5	1387240	-	1387240	26.553			26.55		
	6	1301223	-	1301223	24.906			24.91		
10min	1	2231606	-	2231606	42.714	41.90	1.64	42.76	41.95	1.65
	2	2148213	-	2148213	41.118			41.16		
	3	2210789	-	2210789	42.316			42.36		
	4	2190299	-	2190299	41.924			41.97		
	5	2210866	-	2210866	42.317			42.36		
	6	2144151	-	2144151	41.040			41.08		
15min	1	2821164	-	2821164	53.999	52.98	1.22	54.11	53.10	1.22
	2	2732805	-	2732805	52.308			52.42		
	3	2778594	-	2778594	53.184			53.30		
	4	2751989	-	2751989	52.675			52.79		
	5	2786300	-	2786300	53.332			53.45		
	6	2737676	-	2737676	52.401			52.51		
20min	1	3218103	-	3218103	61.597	60.91	0.90	61.80	61.11	0.90
	2	3153534	-	3153534	60.361			60.56		
	3	3197241	-	3197241	61.197			61.40		
	4	3153361	-	3153361	60.357			60.56		
	5	3206051	-	3206051	61.366			61.57		
	6	3163900	-	3163900	60.559			60.76		
30min	1	3812629	-	3812629	72.976	72.06	0.98	73.28	72.36	0.98
	2	3741208	-	3741208	71.609			71.91		
	3	3778203	-	3778203	72.317			72.62		
	4	3709523	-	3709523	71.003			71.31		
	5	3789840	-	3789840	72.540			72.85		
	6	3757503	-	3757503	71.921			72.22		
45min	1	4331232	-	4331232	82.903	82.09	0.93	83.33	82.52	0.93
	2	4271000	-	4271000	81.750			82.17		
	3	4293781	-	4293781	82.186			82.61		
	4	4219431	-	4219431	80.763			81.18		
	5	4304687	-	4304687	82.394			82.82		
	6	4313459	-	4313459	82.562			82.98		
60min	1	4643876	-	4643876	88.887	87.67	1.16	89.45	88.23	1.16
	2	4567686	-	4567686	87.428			87.98		
	3	4580239	-	4580239	87.669			88.23		
	4	4488073	-	4488073	85.905			86.46		
	5	4615740	-	4615740	88.348			88.91		
	6	4586232	-	4586232	87.783			88.34		
90min	1	4897654	-	4897654	93.744	92.30	1.20	94.46	93.01	1.20
	2	4800726	-	4800726	91.889			92.59		
	3	4814908	-	4814908	92.160			92.87		
	4	4726046	-	4726046	90.460			91.16		
	5	4848591	-	4848591	92.805			93.52		
	6	4846263	-	4846263	92.761			93.46		
120min	1	4989875	-	4989875	95.509	93.69	1.27	96.38	94.55	1.27
	2	4889039	-	4889039	93.579			94.43		
	3	4865788	-	4865788	93.134			94.00		
	4	4801130	-	4801130	91.897			92.75		
	5	4912609	-	4912609	94.030			94.90		
	6	4909143	-	4909143	93.964			94.82		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



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%
极限	1	5033741	-	5033741	96.349	95.22	1.14	97.38	96.23	1.14
	2	4943722	-	4943722	94.626			95.63		
	3	4929827	-	4929827	94.360			95.38		
	4	4900916	-	4900916	93.807			94.81		
	5	5017690	-	5017690	96.042			97.06		
	6	5022019	-	5022019	96.125			97.14		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

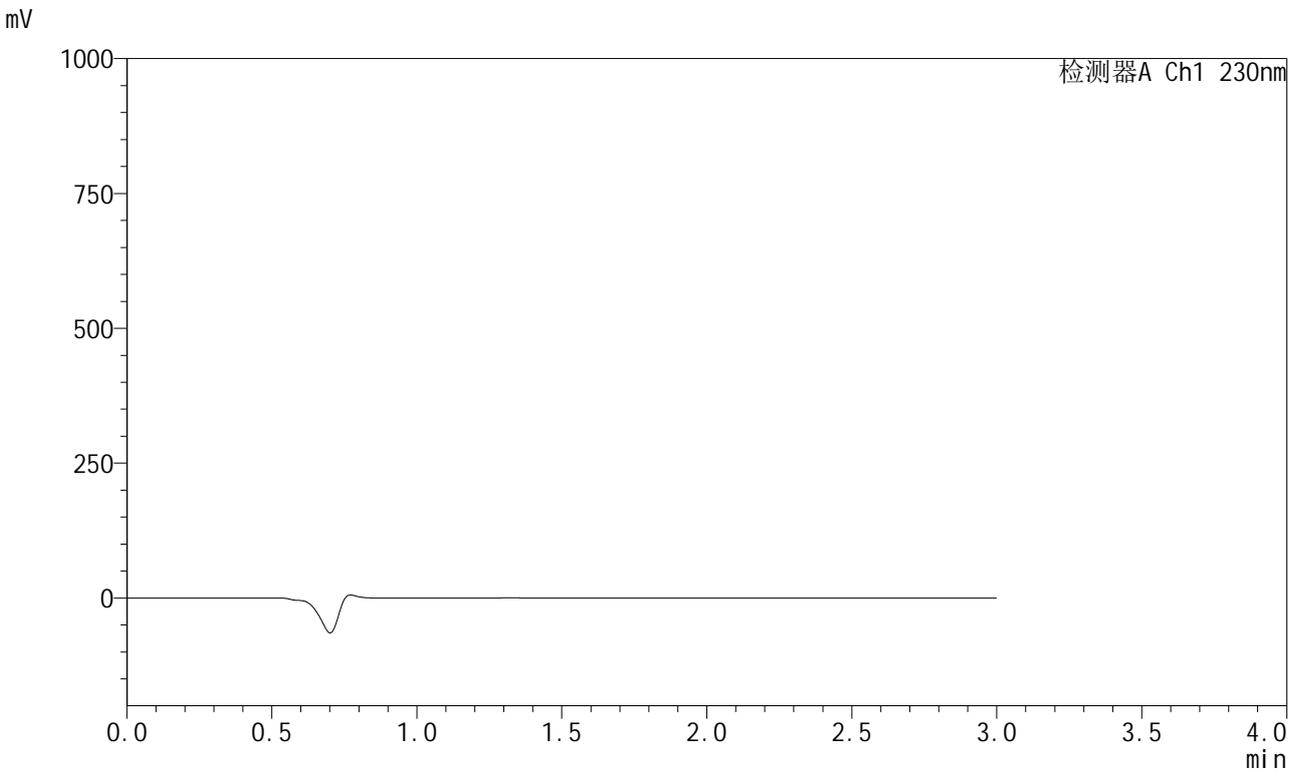
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1506-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:26:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

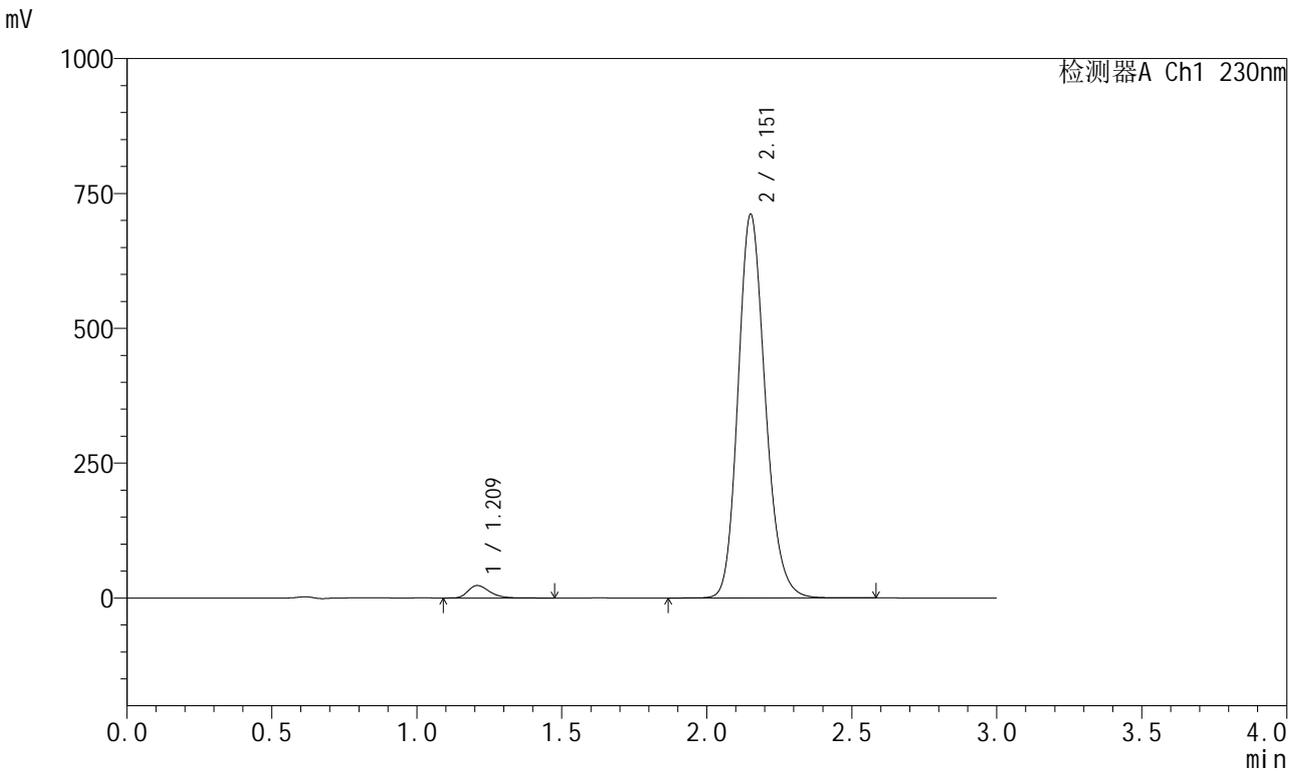
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1507-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:29:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

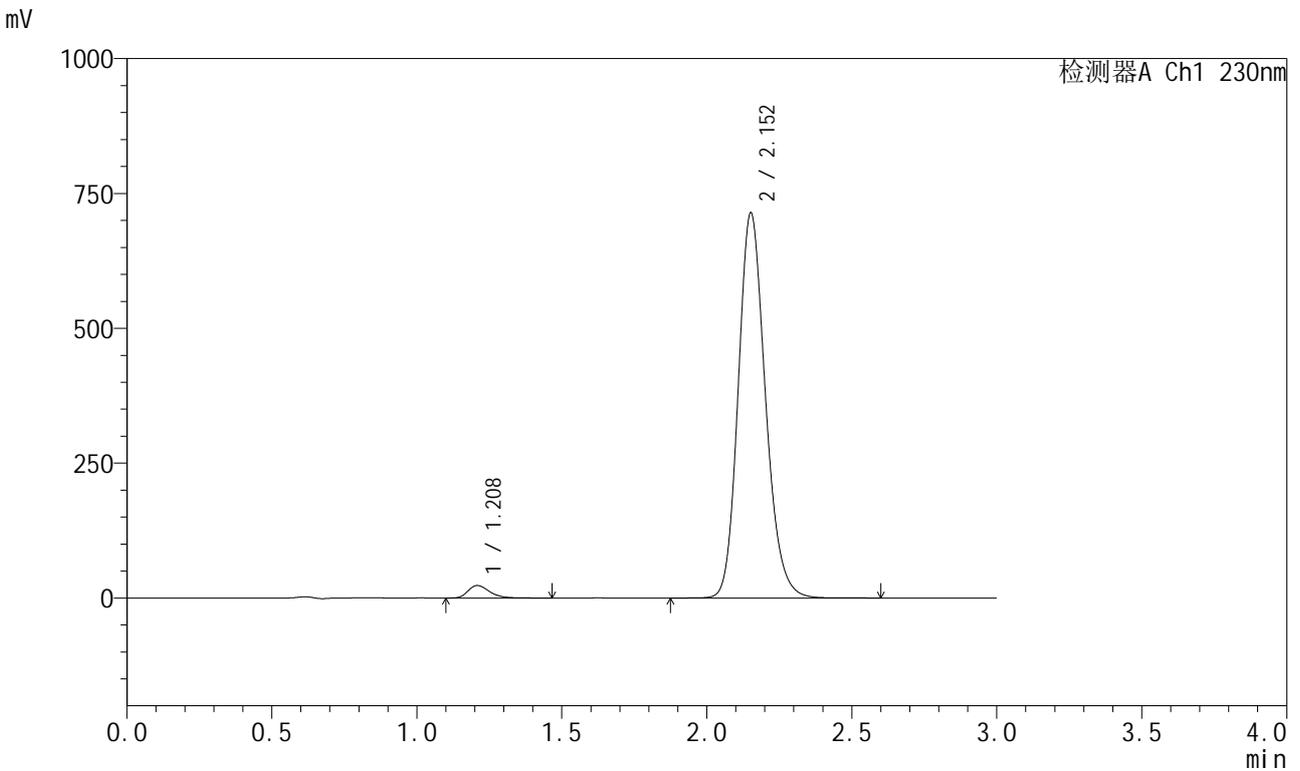
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	118074	2.478	22990	1318	1.312	--
2	2.151	4647383	97.522	708623	2563	1.178	6.219
总计		4765457	100.000	731612			

图2 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1508-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:33:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

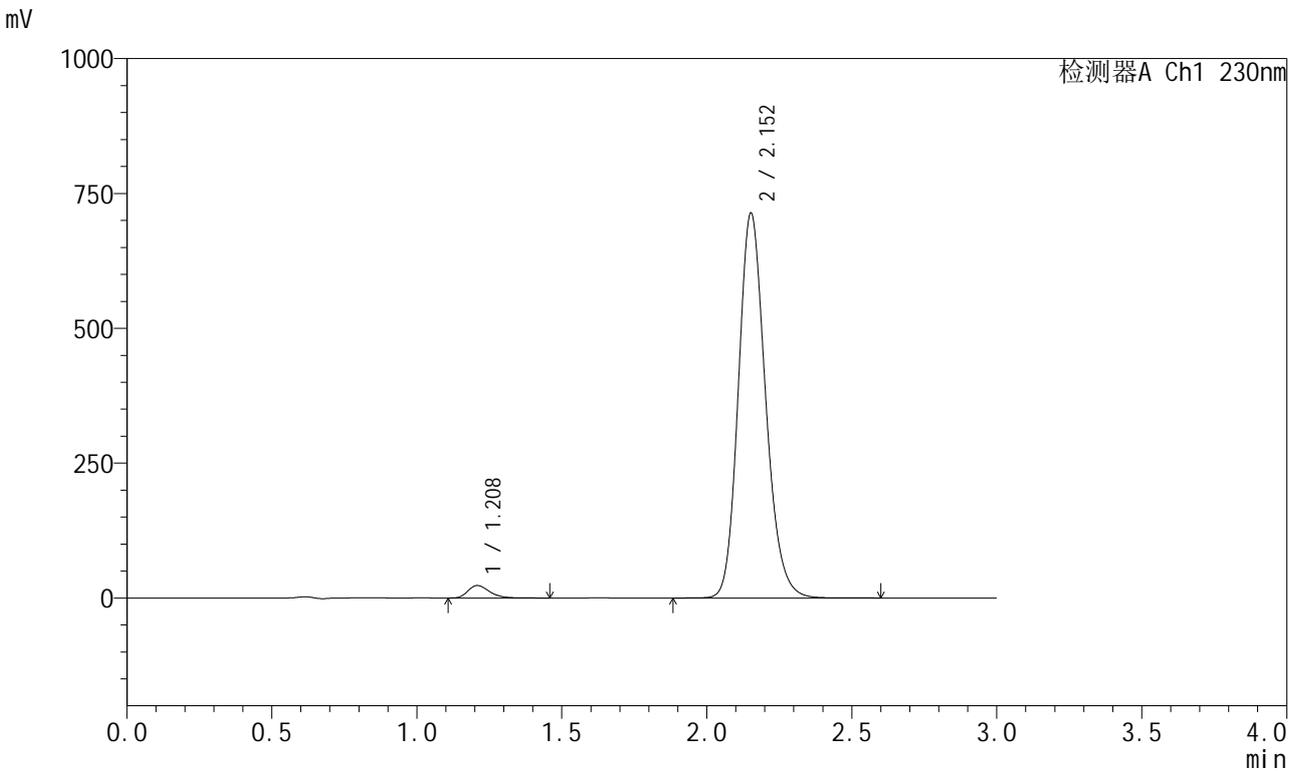
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	118291	2.477	23039	1316	1.309	--
2	2.152	4657467	97.523	711850	2570	1.177	6.225
总计		4775758	100.000	734889			

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1509-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:36:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

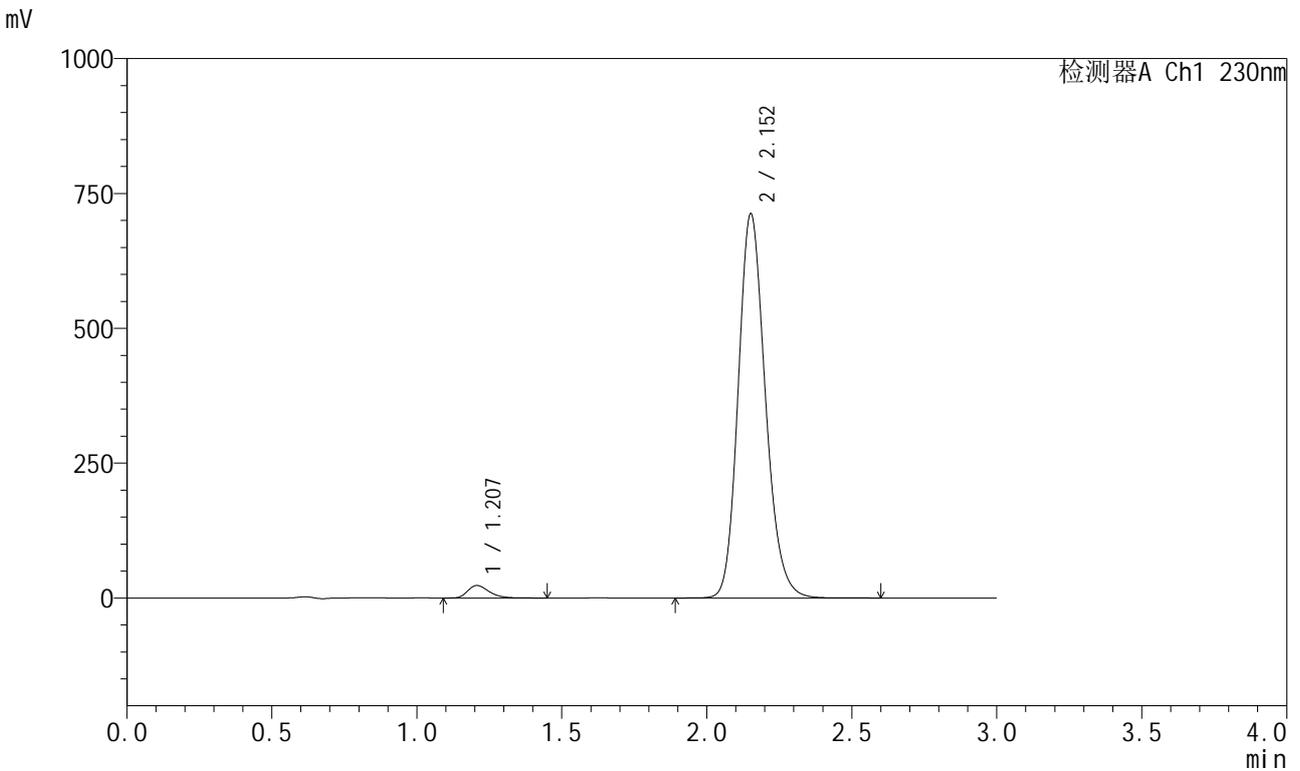
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	118294	2.477	23031	1313	1.307	--
2	2.152	4657785	97.523	712033	2568	1.177	6.225
总计		4776079	100.000	735065			

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1510-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:40:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

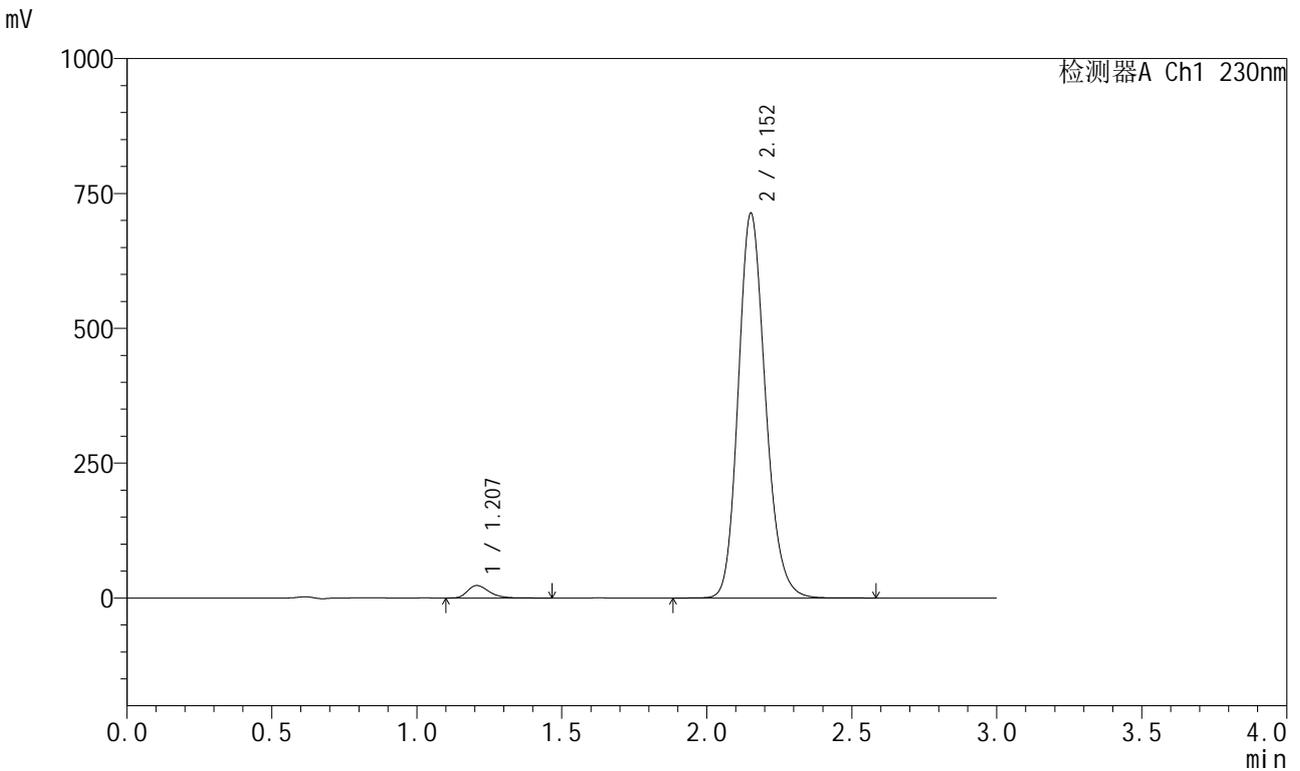
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	117935	2.473	23079	1317	1.307	--
2	2.152	4651154	97.527	710347	2568	1.177	6.235
总计		4769089	100.000	733426			

图5 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1511-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:43:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

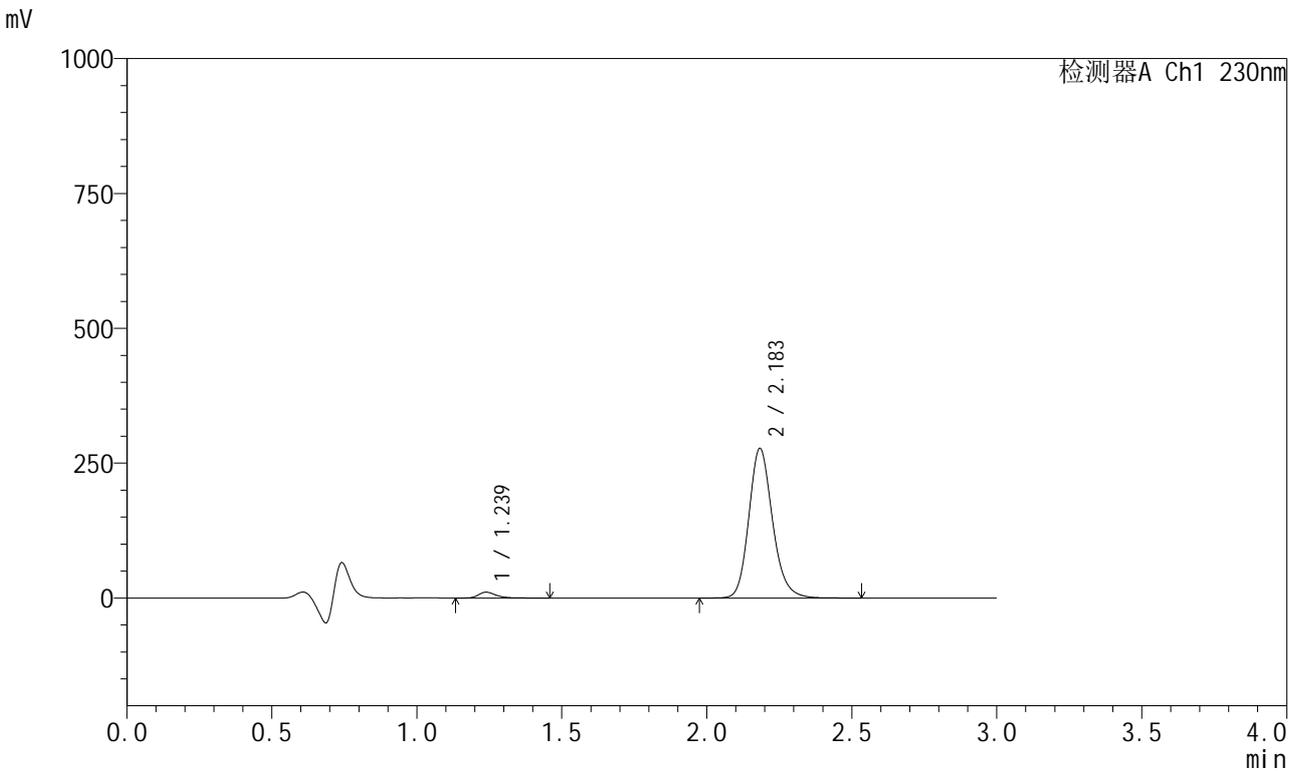
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	117922	2.471	23087	1315	1.307	--
2	2.152	4653674	97.529	711503	2572	1.177	6.239
总计		4771596	100.000	734590			

图6 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1512-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:46:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	44750	2.757	10775	2136	1.310	--
2	2.183	1578674	97.243	276584	3534	1.176	7.431
总计		1623424	100.000	287359			

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

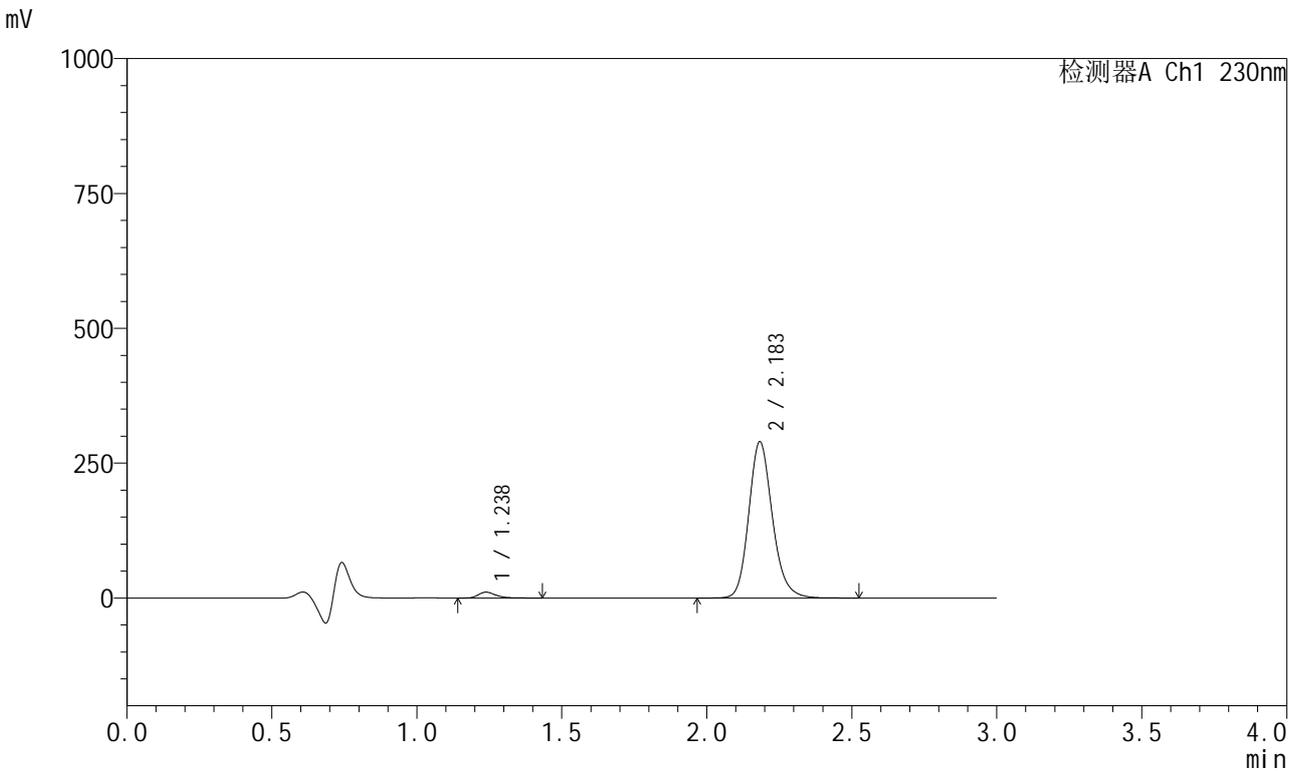


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1513-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:50:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:29:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

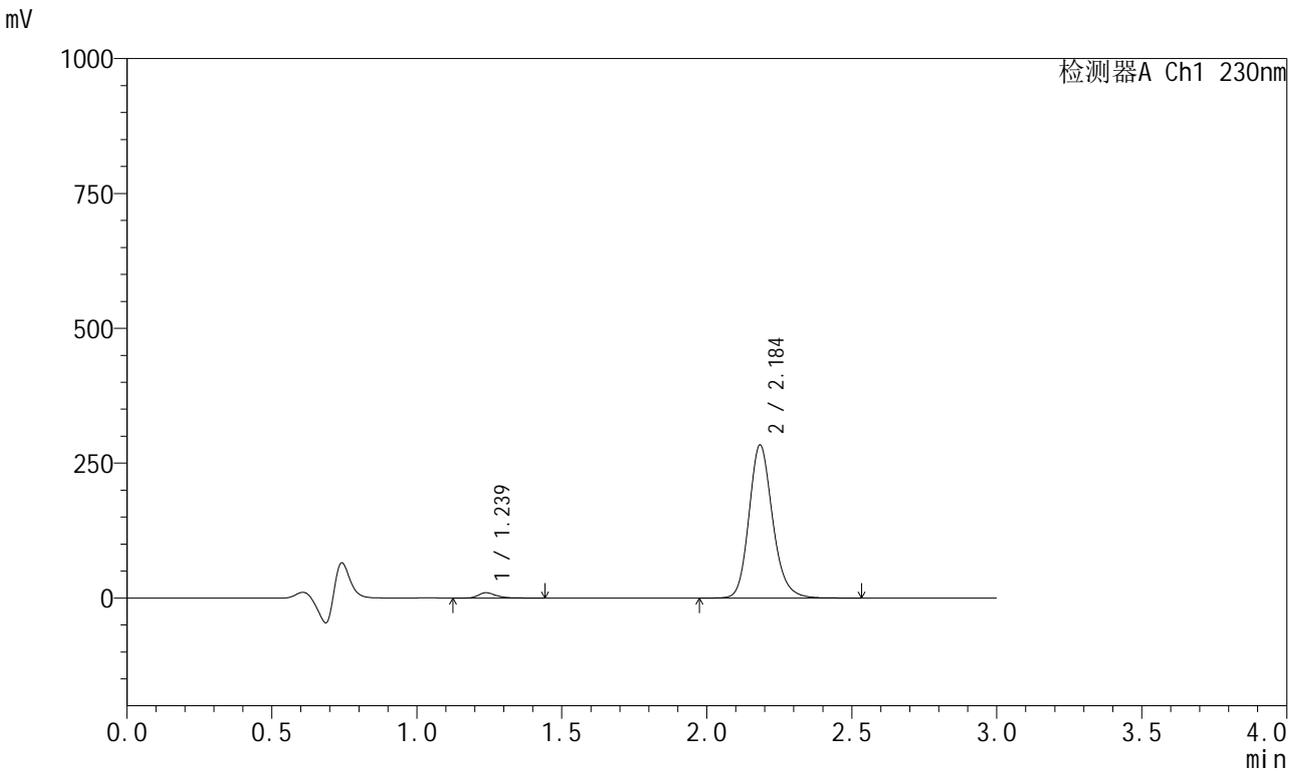
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	45136	2.670	10855	2126	1.308	--
2	2.183	1645045	97.330	289071	3551	1.176	7.438
总计		1690181	100.000	299926			

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1514-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:53:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

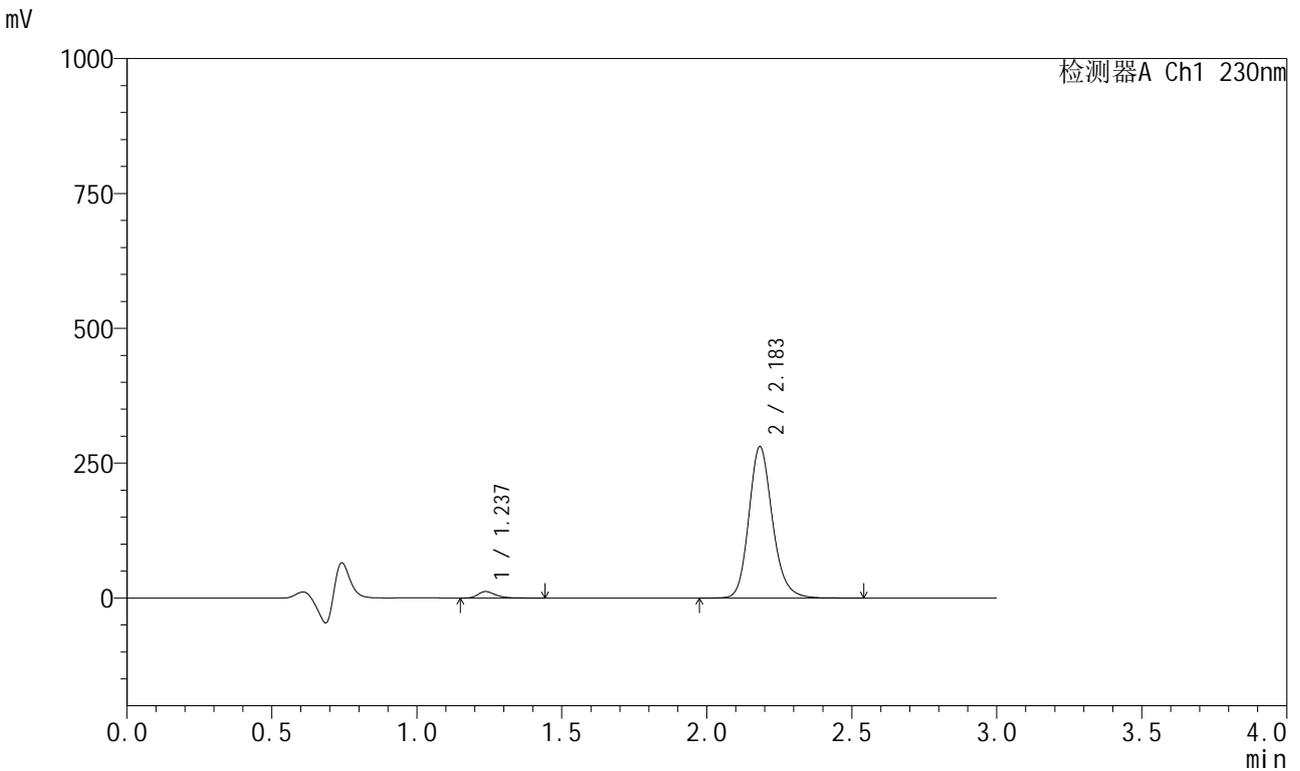
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.239	40808	2.473	9820	2132	1.311	--
2	2.184	1609423	97.527	282476	3562	1.177	7.451
总计		1650231	100.000	292297			

图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1516-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:00:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

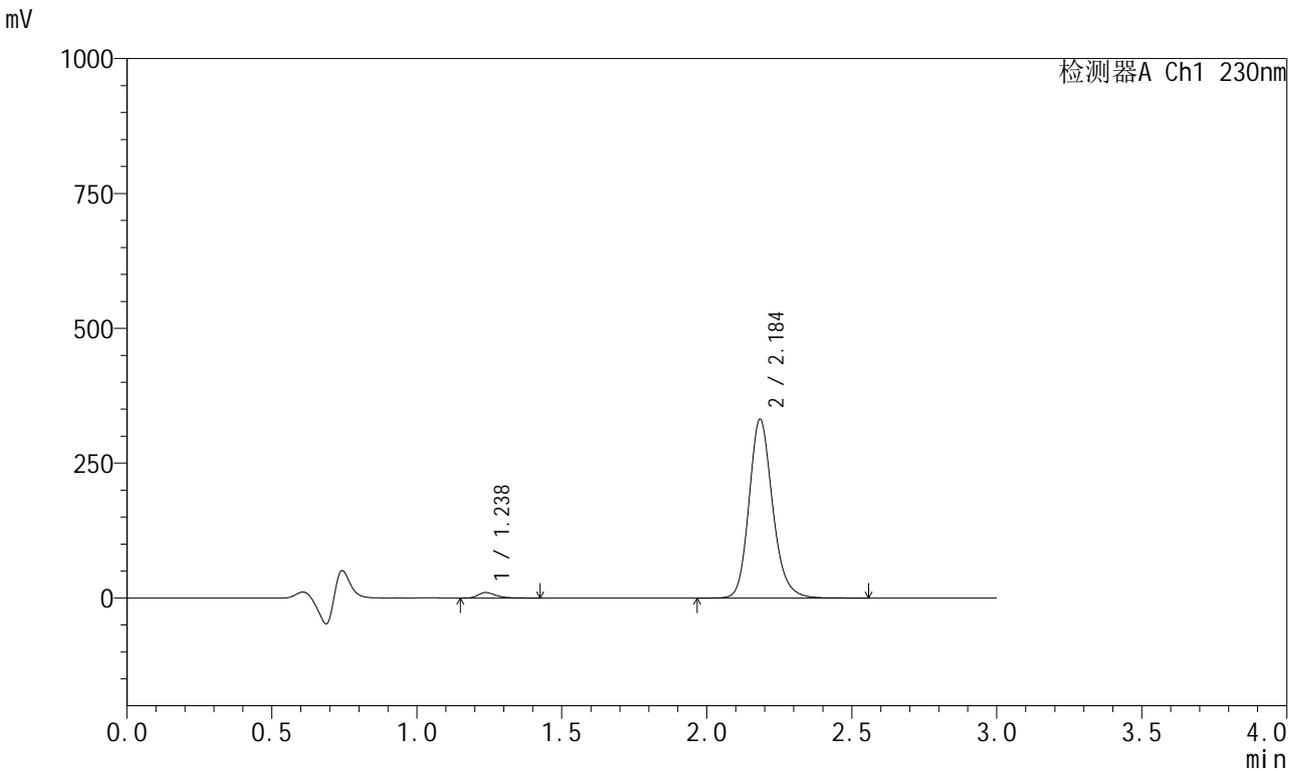
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	49705	3.033	11992	2138	1.301	--
2	2.183	1589116	96.967	279804	3572	1.177	7.473
总计		1638821	100.000	291797			

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1517-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:03:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

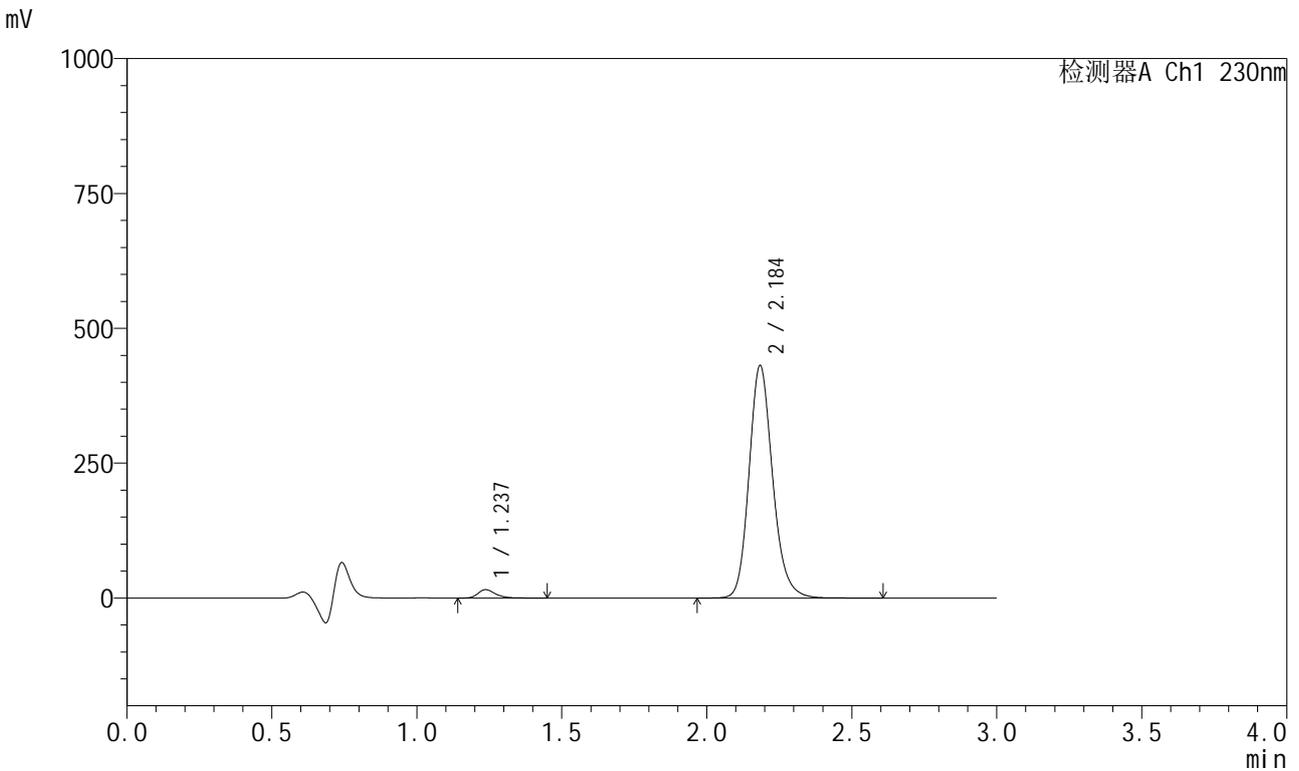
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.238	42466	2.212	10168	2119	1.324	--
2	2.184	1877020	97.788	329749	3575	1.178	7.460
总计		1919486	100.000	339917			

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1518-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:07:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

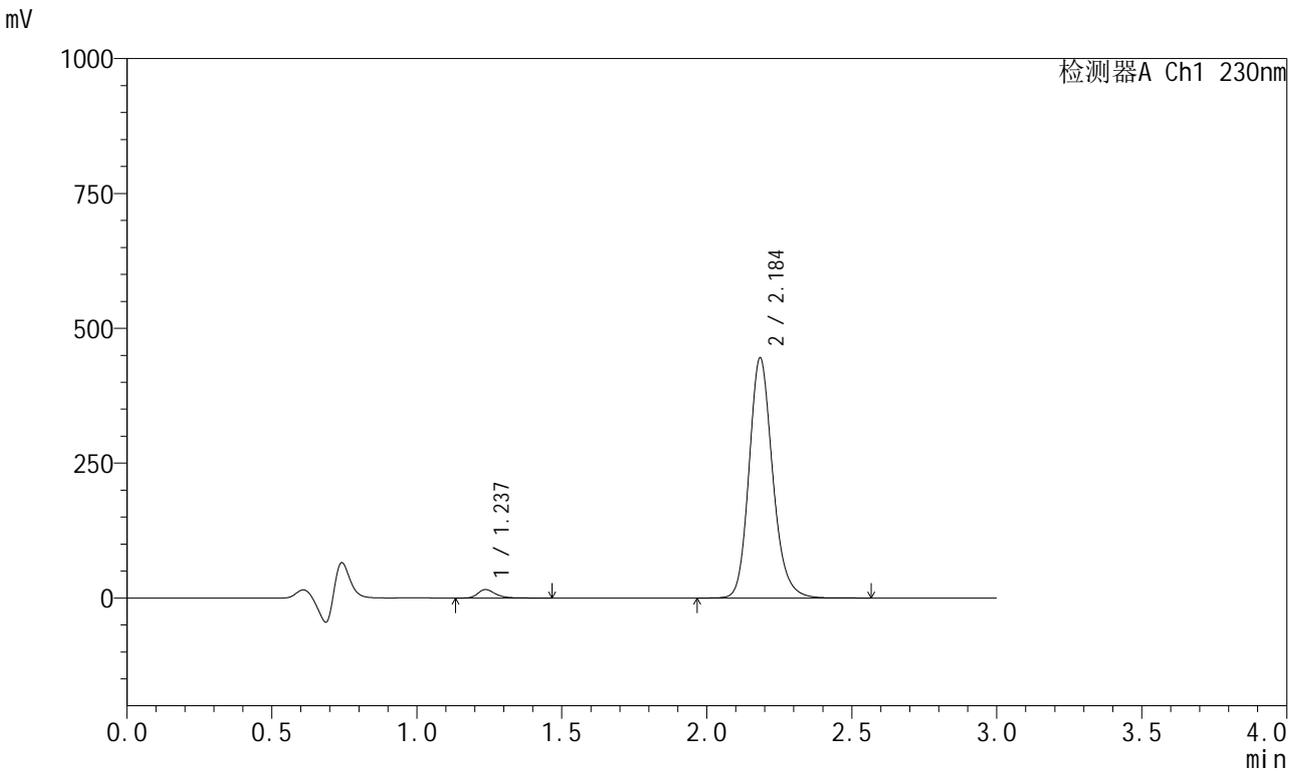
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	64375	2.568	15501	2125	1.302	--
2	2.184	2442654	97.432	428777	3569	1.178	7.468
总计		2507029	100.000	444279			

图13 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1519-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:10:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

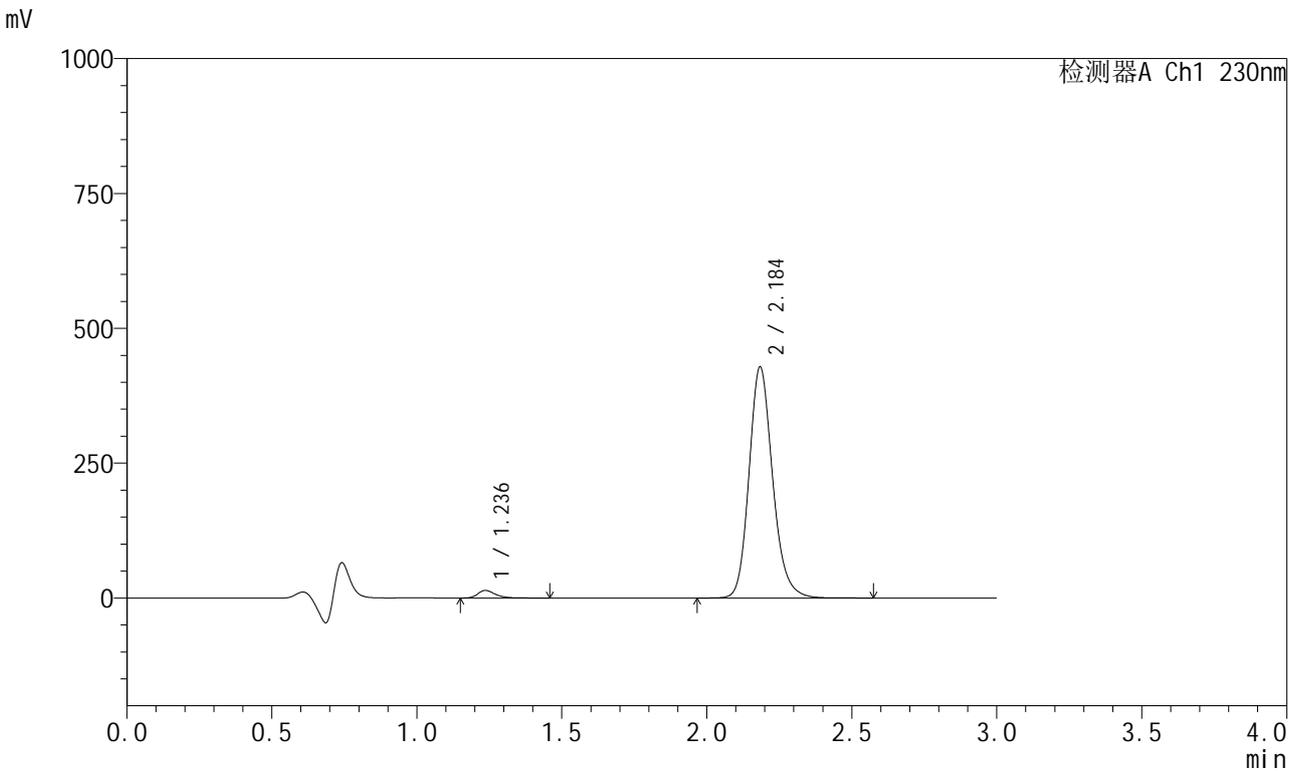
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.237	65049	2.513	15640	2126	1.300	--
2	2.184	2523365	97.487	442763	3567	1.178	7.470
总计		2588414	100.000	458403			

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1520-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:13:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

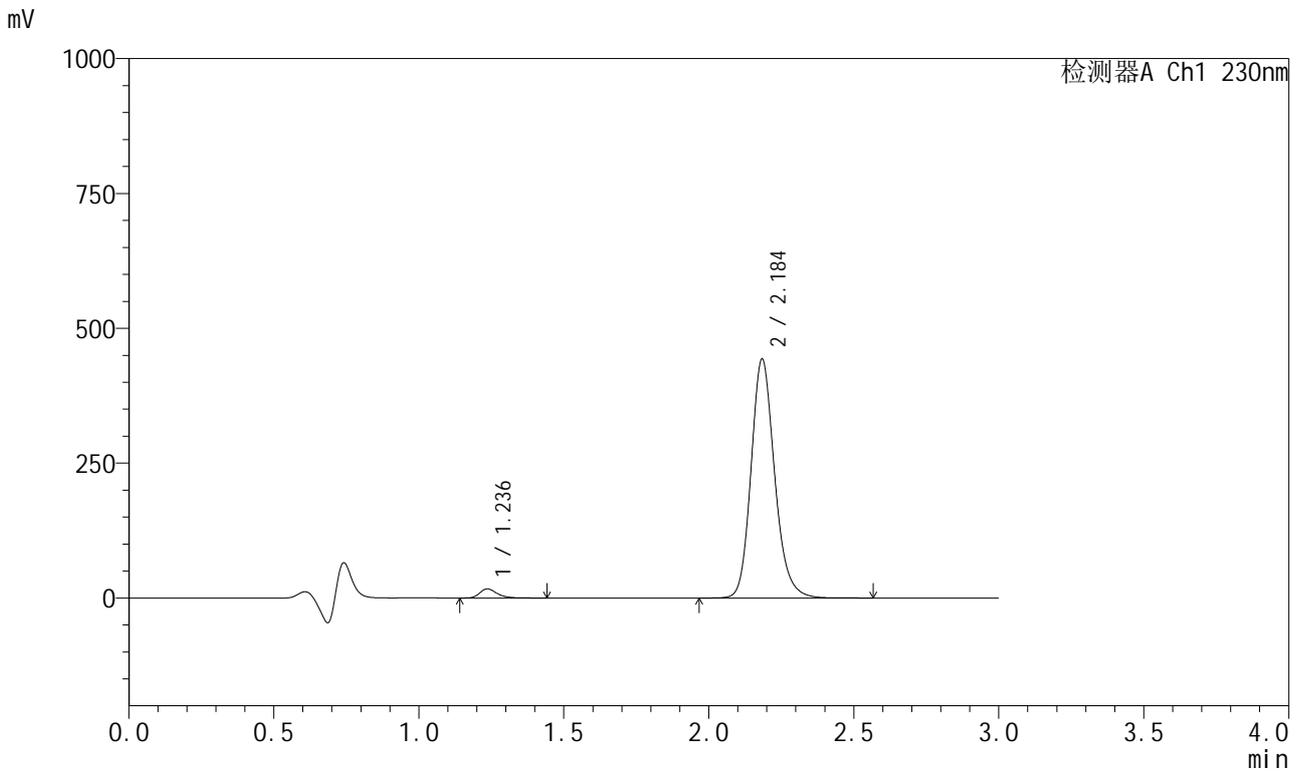
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	58353	2.346	14030	2128	1.308	--
2	2.184	2428738	97.654	426258	3566	1.179	7.473
总计		2487091	100.000	440288			

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1521-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:17:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

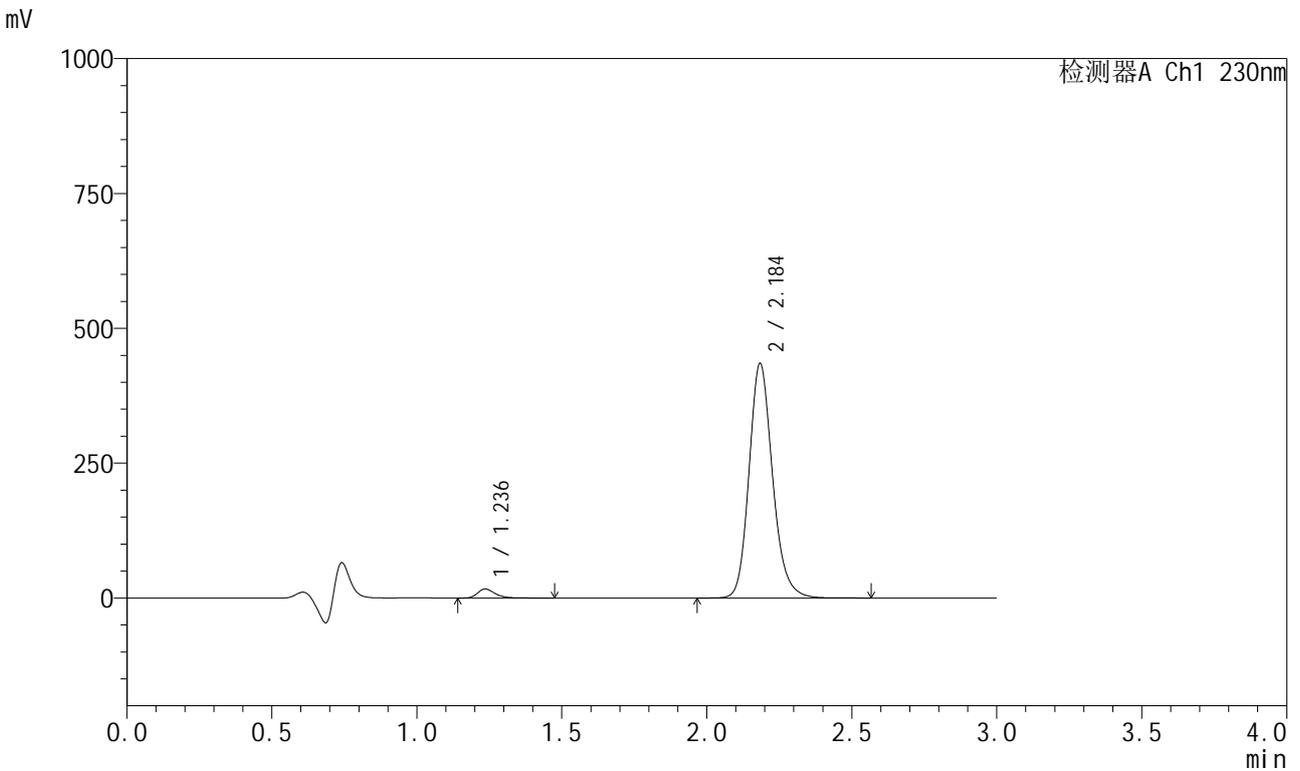
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	69805	2.709	16818	2130	1.297	--
2	2.184	2506910	97.291	440786	3581	1.179	7.489
总计		2576715	100.000	457604			

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1522-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:20:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

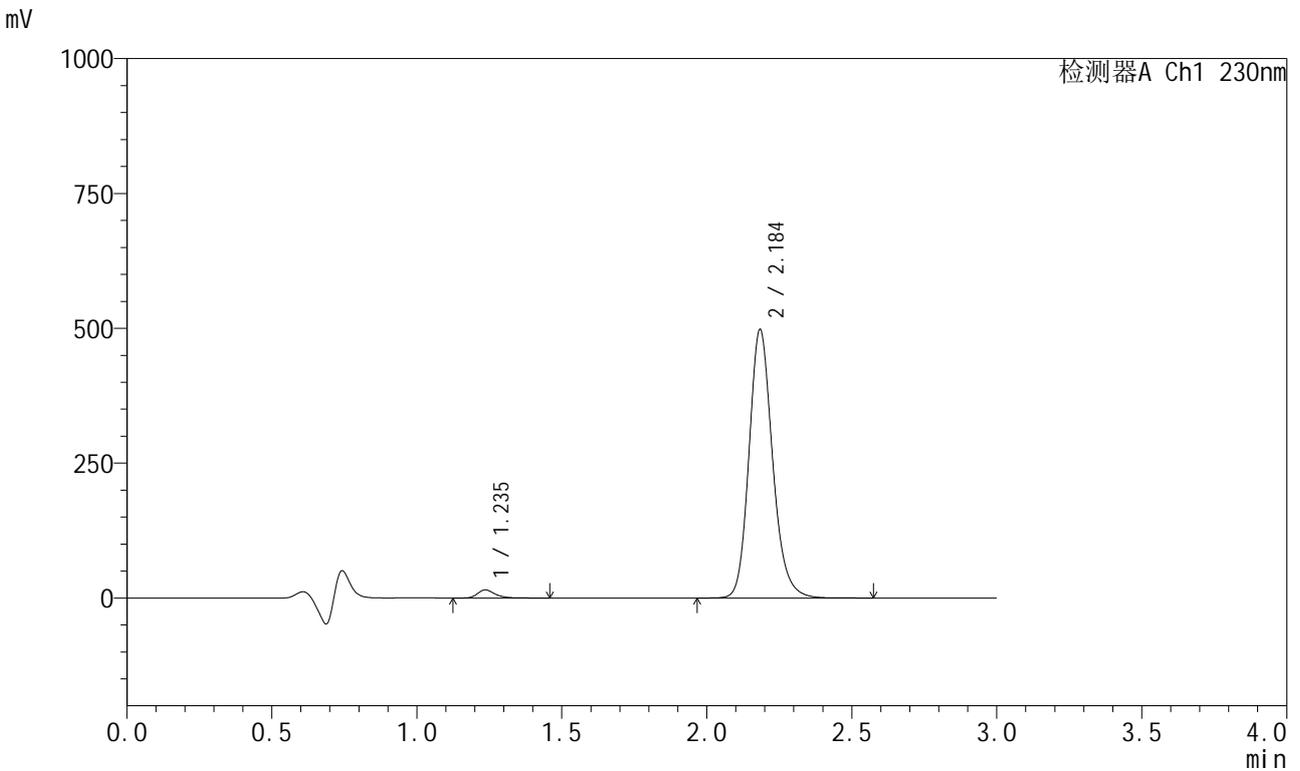
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.236	69205	2.737	16620	2128	1.300	--
2	2.184	2459537	97.263	432749	3584	1.178	7.492
总计		2528742	100.000	449369			

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1523-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:24:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

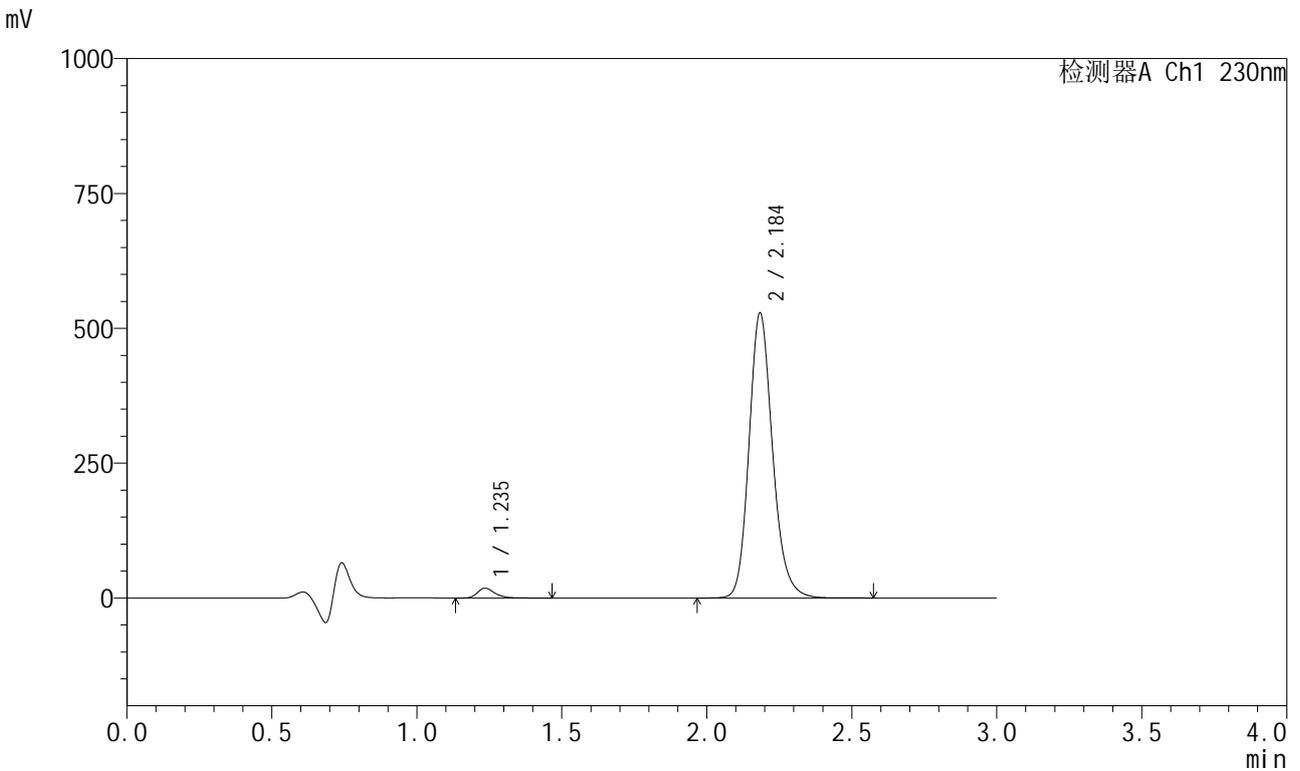
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	62239	2.162	14884	2120	1.310	--
2	2.184	2816809	97.838	495546	3582	1.179	7.487
总计		2879048	100.000	510430			

图18 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1524-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:27:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

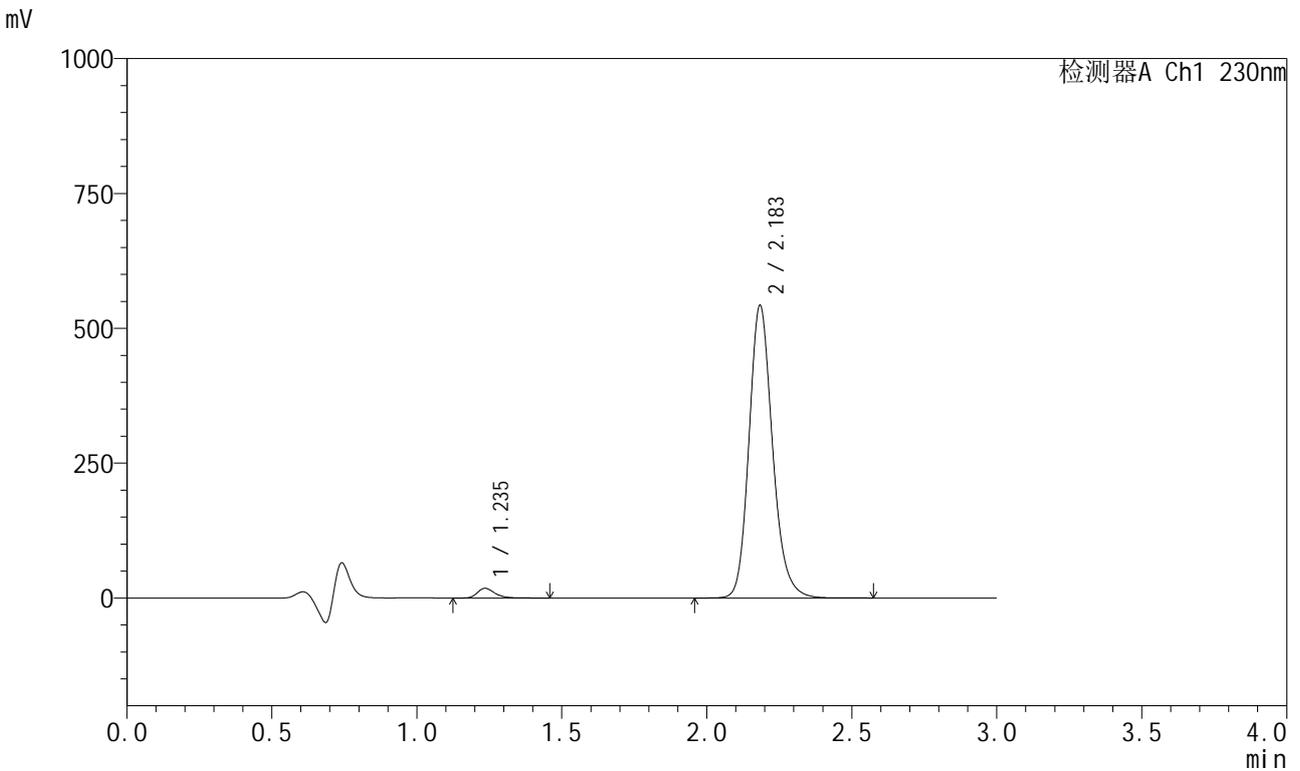
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	75454	2.461	18071	2127	1.306	--
2	2.184	2990207	97.539	525971	3581	1.179	7.496
总计		3065661	100.000	544042			

图19 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1525-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:30:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

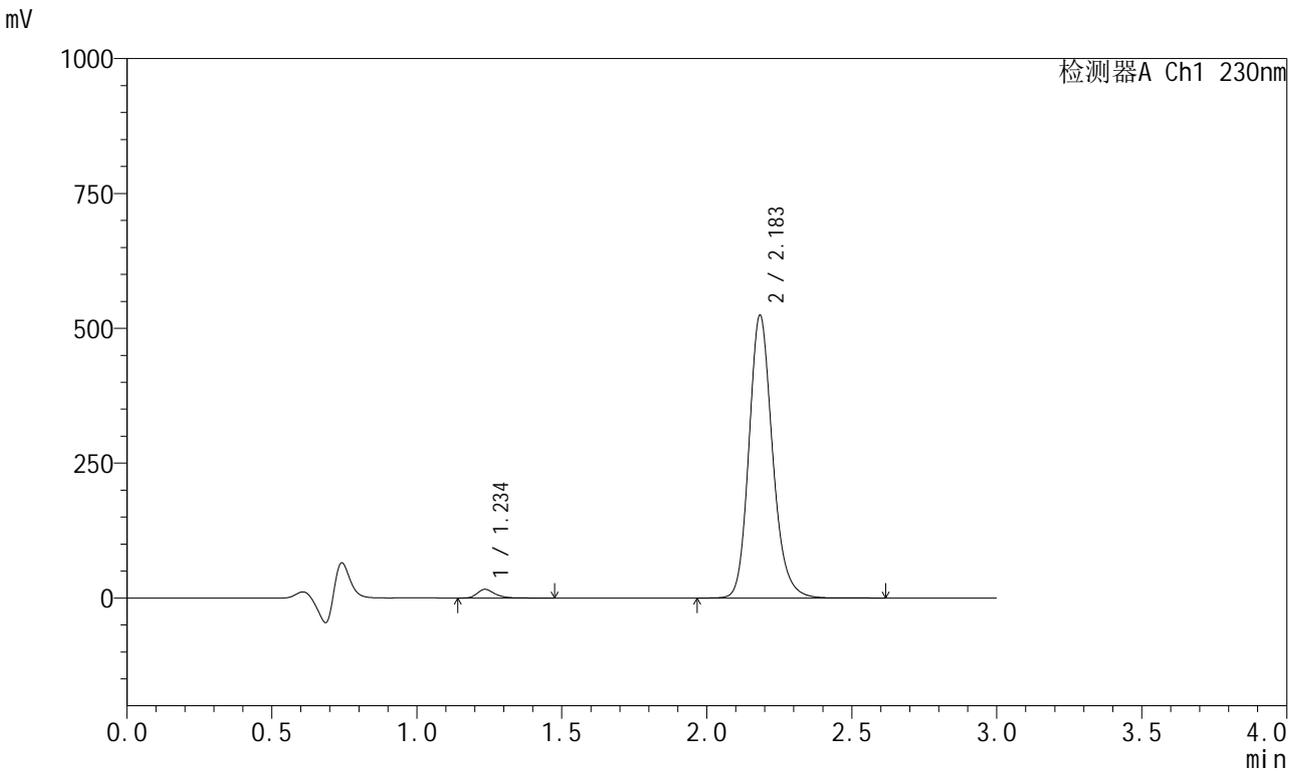
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.235	74752	2.377	17842	2121	1.309	--
2	2.183	3070622	97.623	540282	3582	1.180	7.495
总计		3145375	100.000	558124			

图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1526-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:34:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

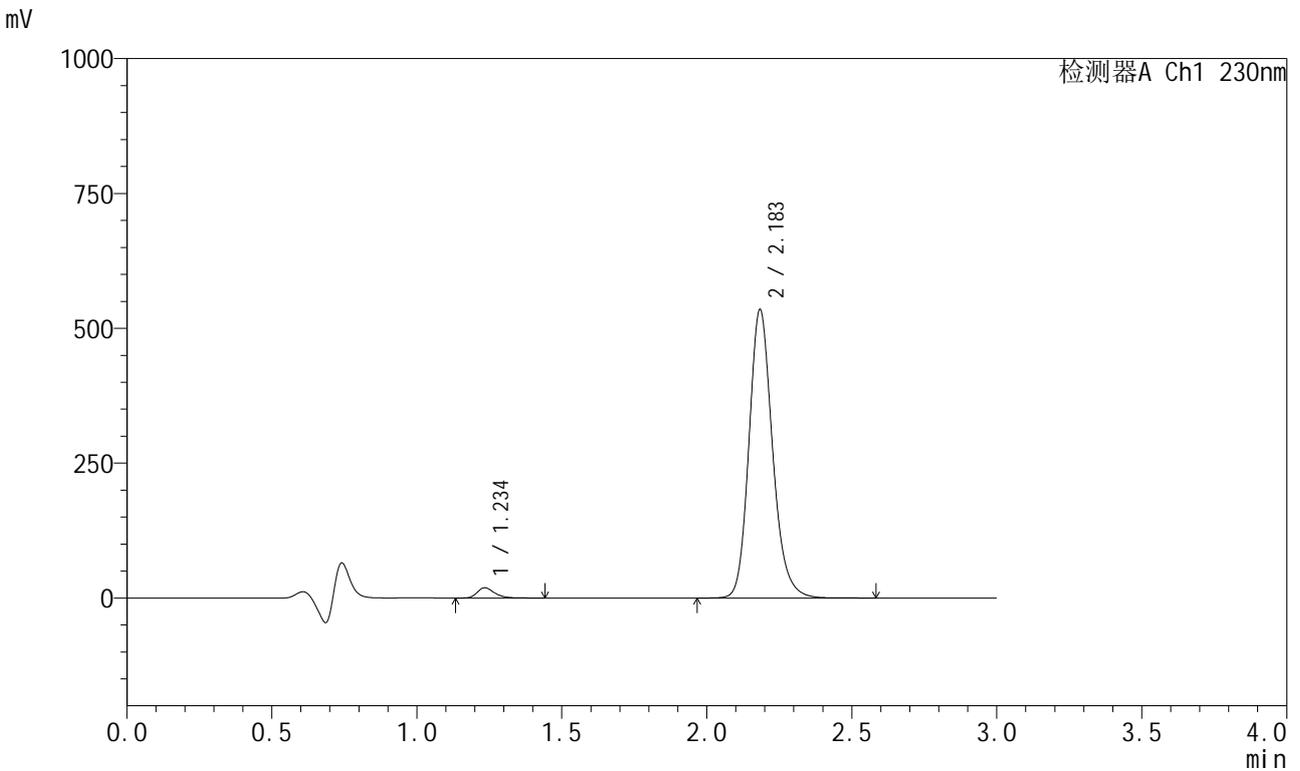
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	66690	2.198	15901	2122	1.314	--
2	2.183	2967835	97.802	522179	3580	1.180	7.497
总计		3034525	100.000	538079			

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1527-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:37:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

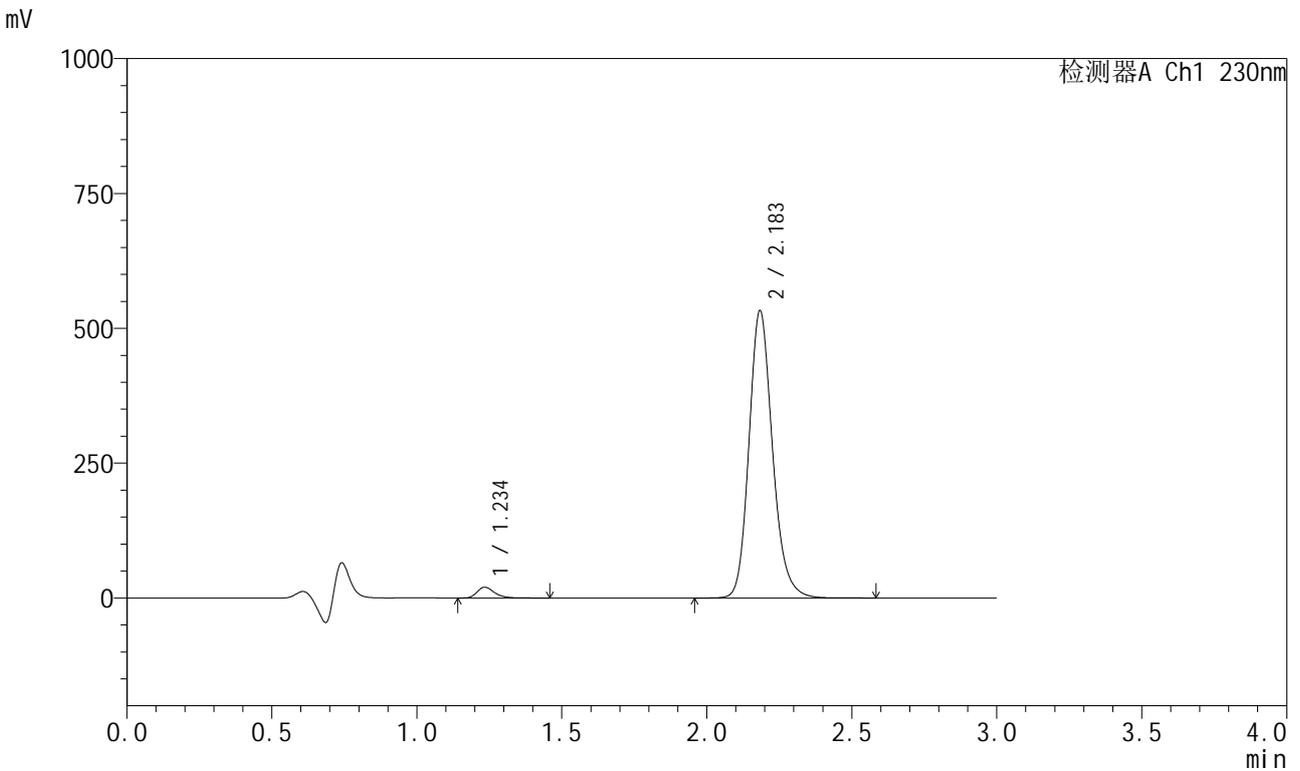
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	78608	2.531	18778	2126	1.304	--
2	2.183	3027639	97.469	532784	3577	1.180	7.501
总计		3106247	100.000	551562			

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1528-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:40:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

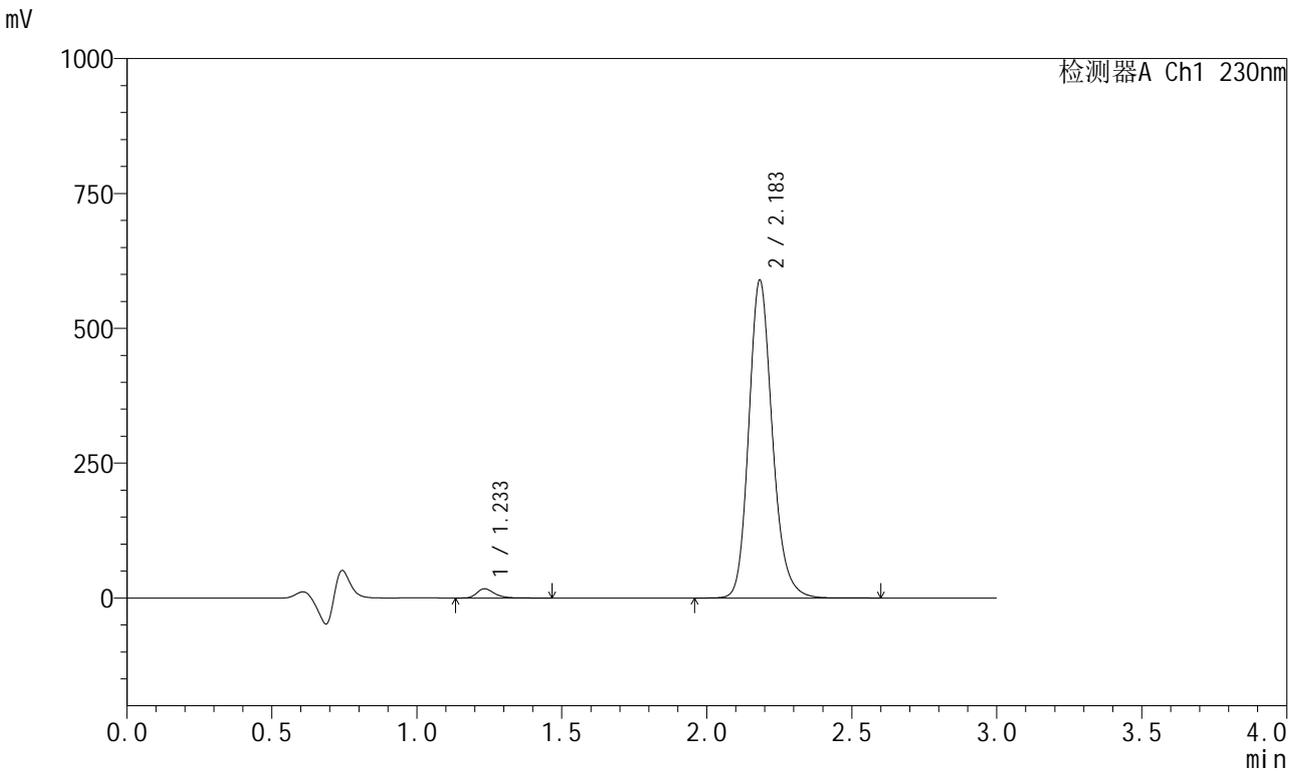
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.234	82845	2.676	19837	2128	1.306	--
2	2.183	3012971	97.324	530565	3585	1.180	7.511
总计		3095816	100.000	550402			

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1529-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:44:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

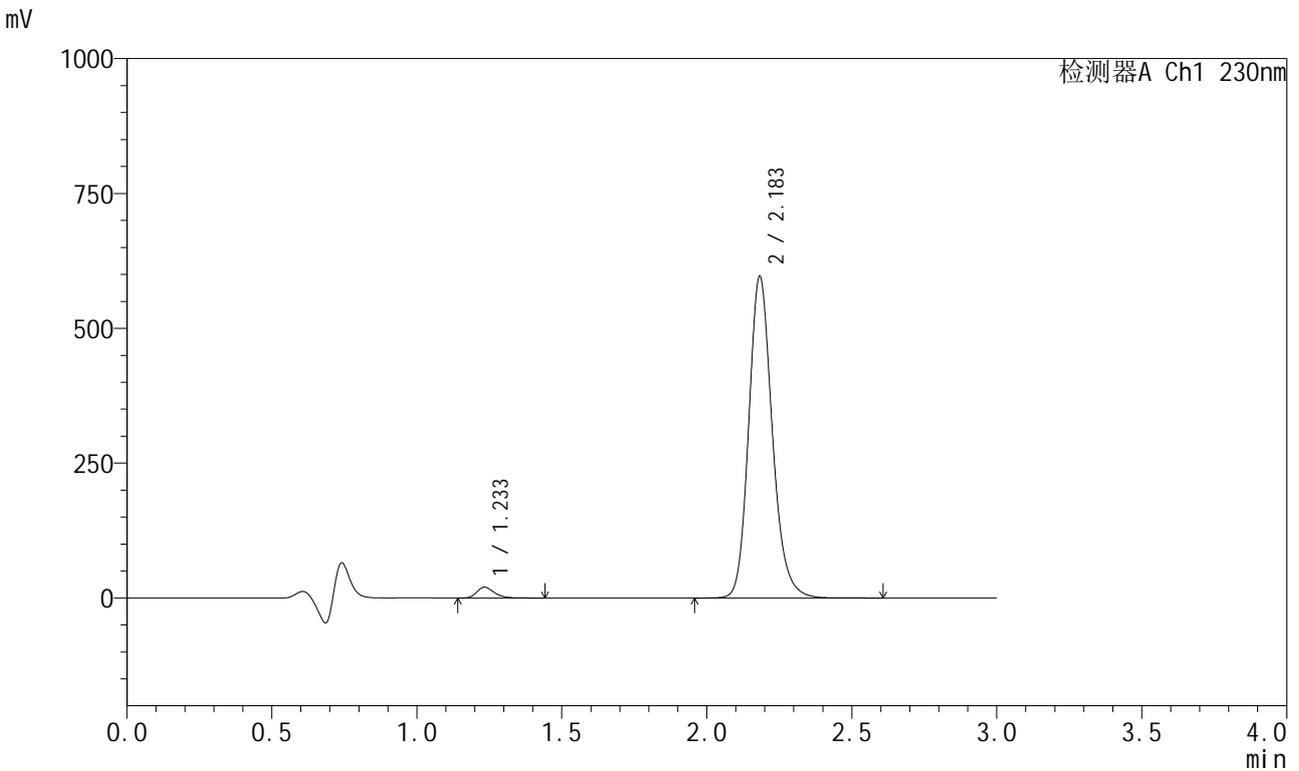
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	71345	2.092	17036	2107	1.318	--
2	2.183	3338386	97.908	587861	3571	1.180	7.490
总计		3409731	100.000	604897			

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1530-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:47:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

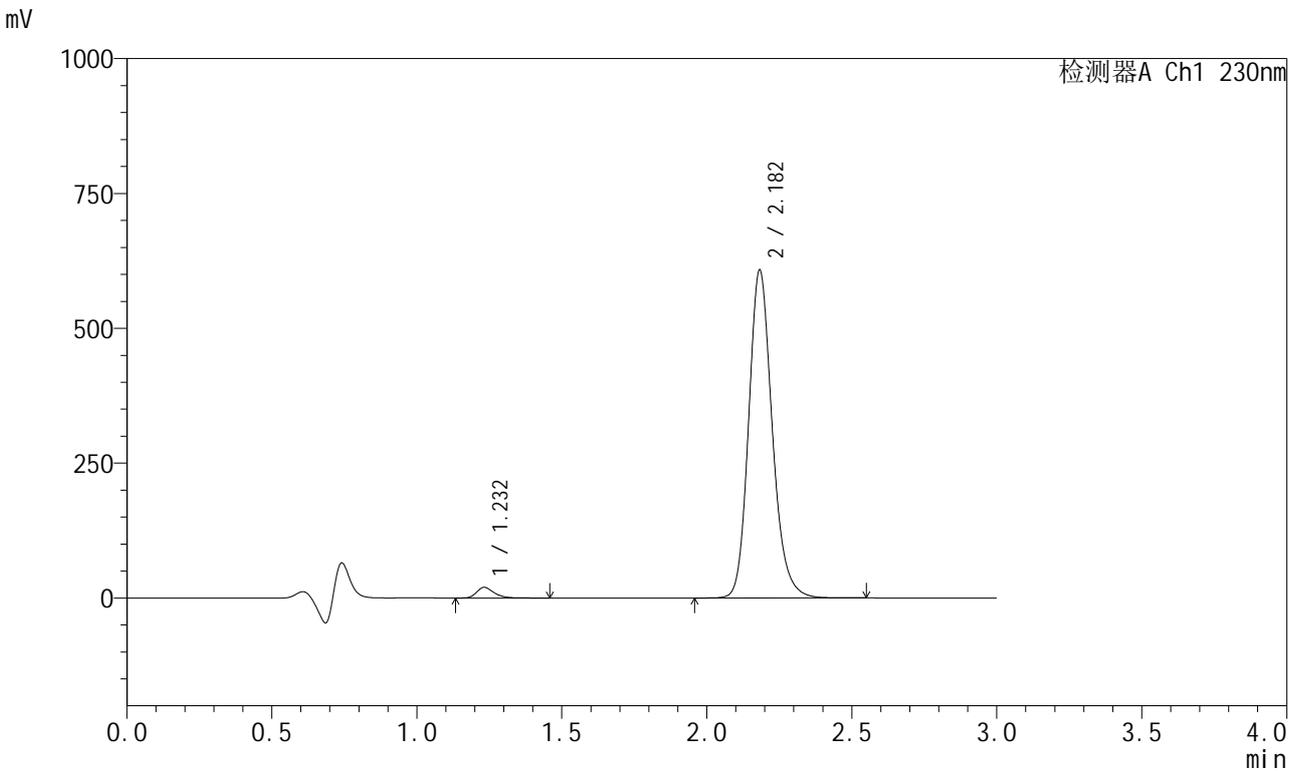
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	83454	2.411	20086	2119	1.302	--
2	2.183	3378470	97.589	595026	3568	1.179	7.501
总计		3461925	100.000	615113			

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1531-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:51:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

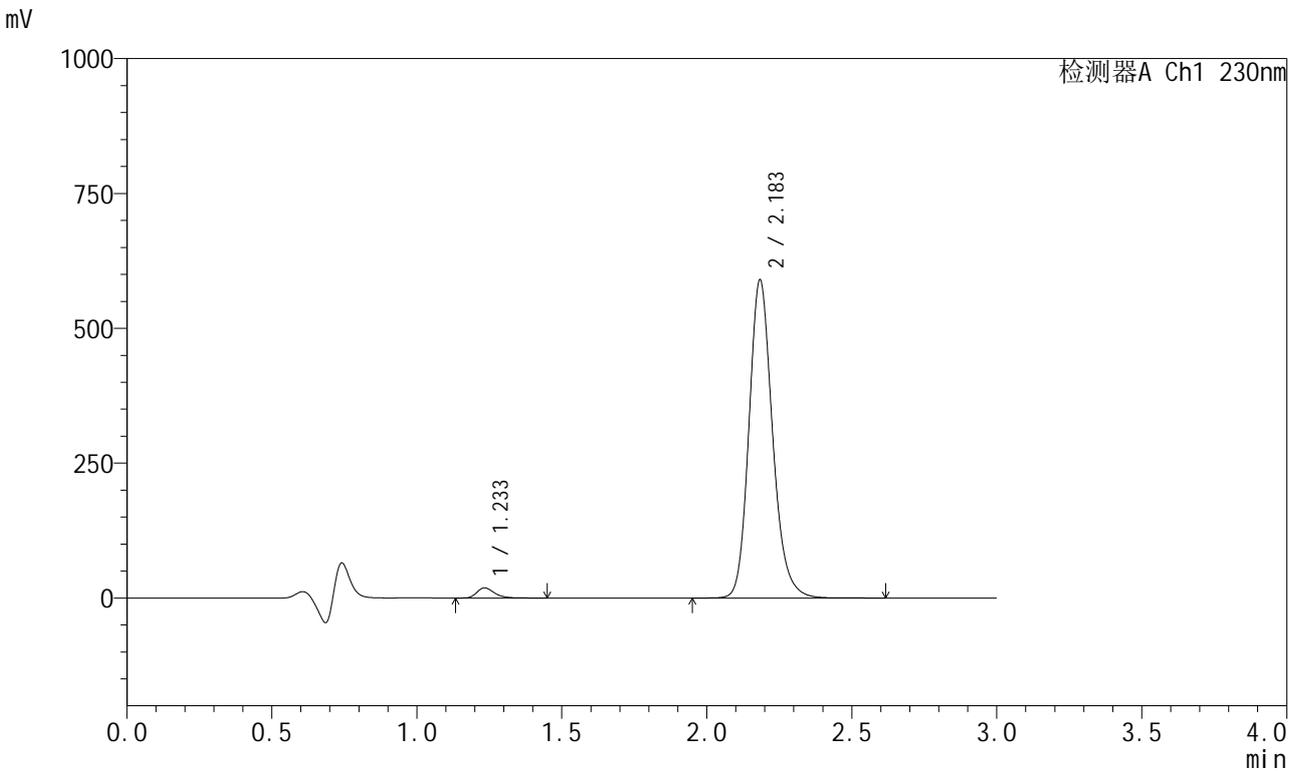
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	81789	2.319	19669	2114	1.307	--
2	2.182	3445412	97.681	607102	3568	1.180	7.499
总计		3527200	100.000	626771			

图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1532-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:54:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

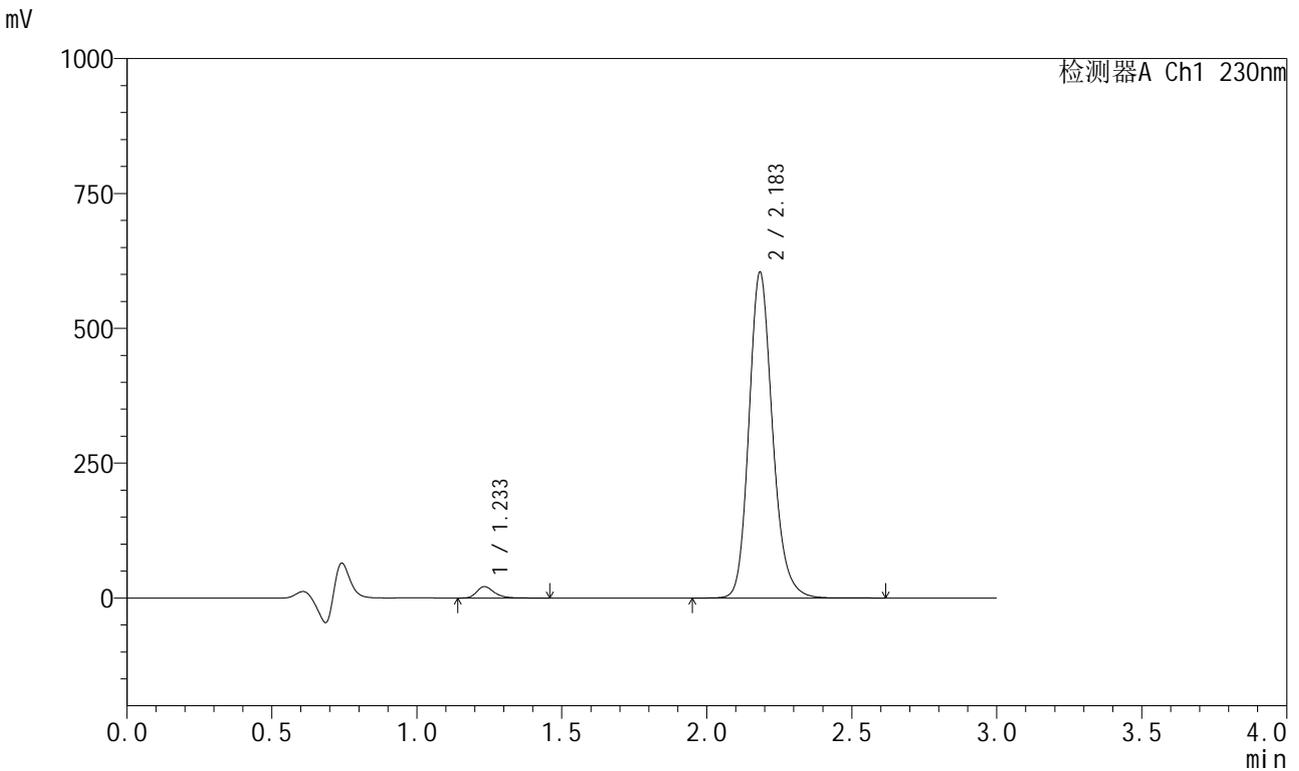
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	78155	2.284	18766	2119	1.308	--
2	2.183	3343604	97.716	587402	3566	1.180	7.501
总计		3421758	100.000	606168			

图27 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1533-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:57:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

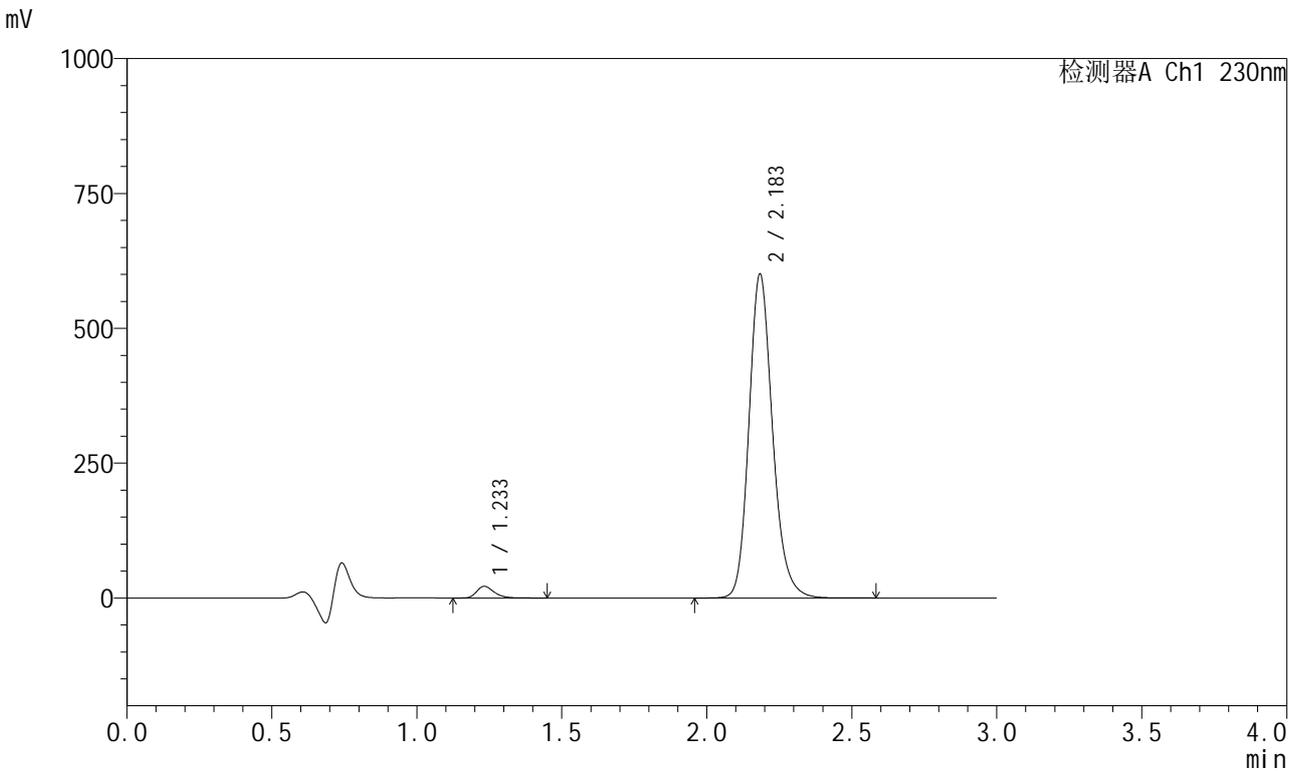
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	87324	2.487	21032	2121	1.305	--
2	2.183	3424399	97.513	601503	3564	1.180	7.504
总计		3511723	100.000	622536			

图28 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1534-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:01:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

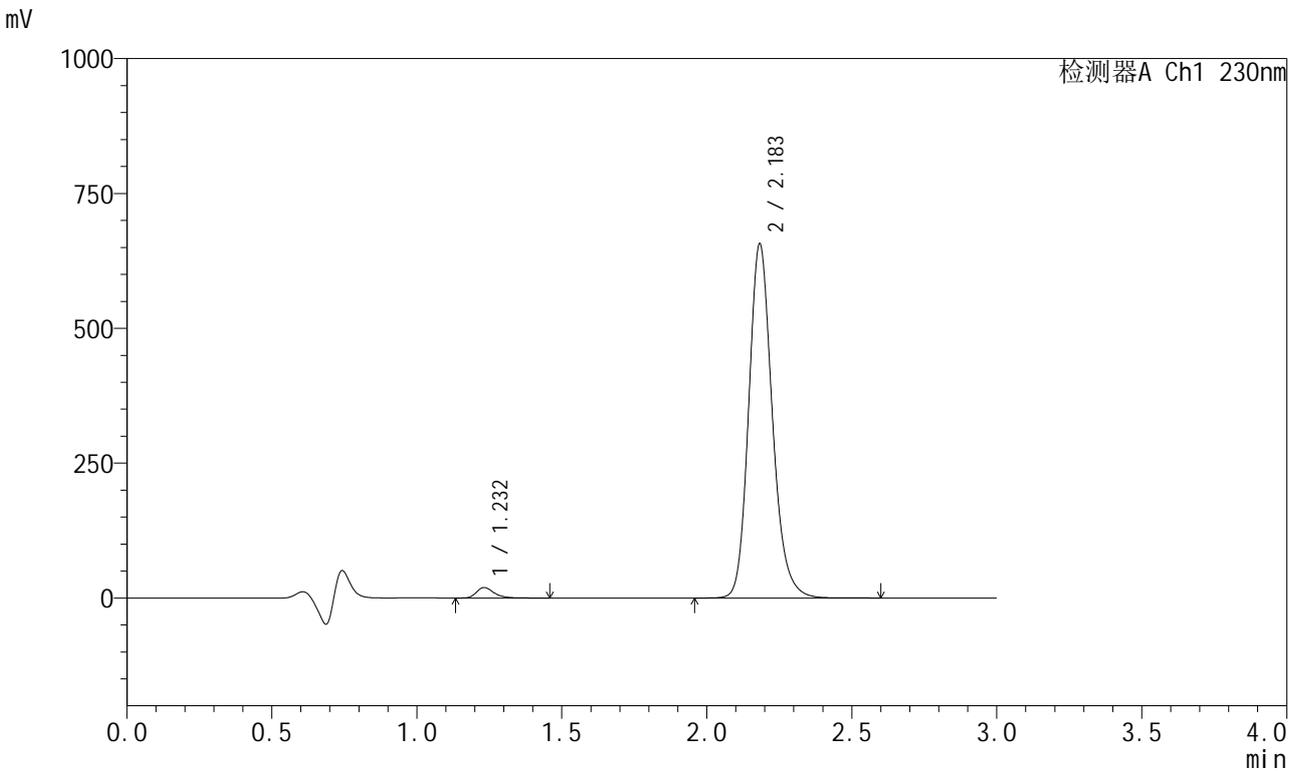
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.233	90102	2.577	21703	2116	1.302	--
2	2.183	3405936	97.423	598201	3564	1.181	7.503
总计		3496038	100.000	619904			

图29 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1535-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:04:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	80790	2.124	19427	2105	1.312	--
2	2.183	3721996	97.876	655214	3564	1.180	7.498
总计		3802786	100.000	674641			

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

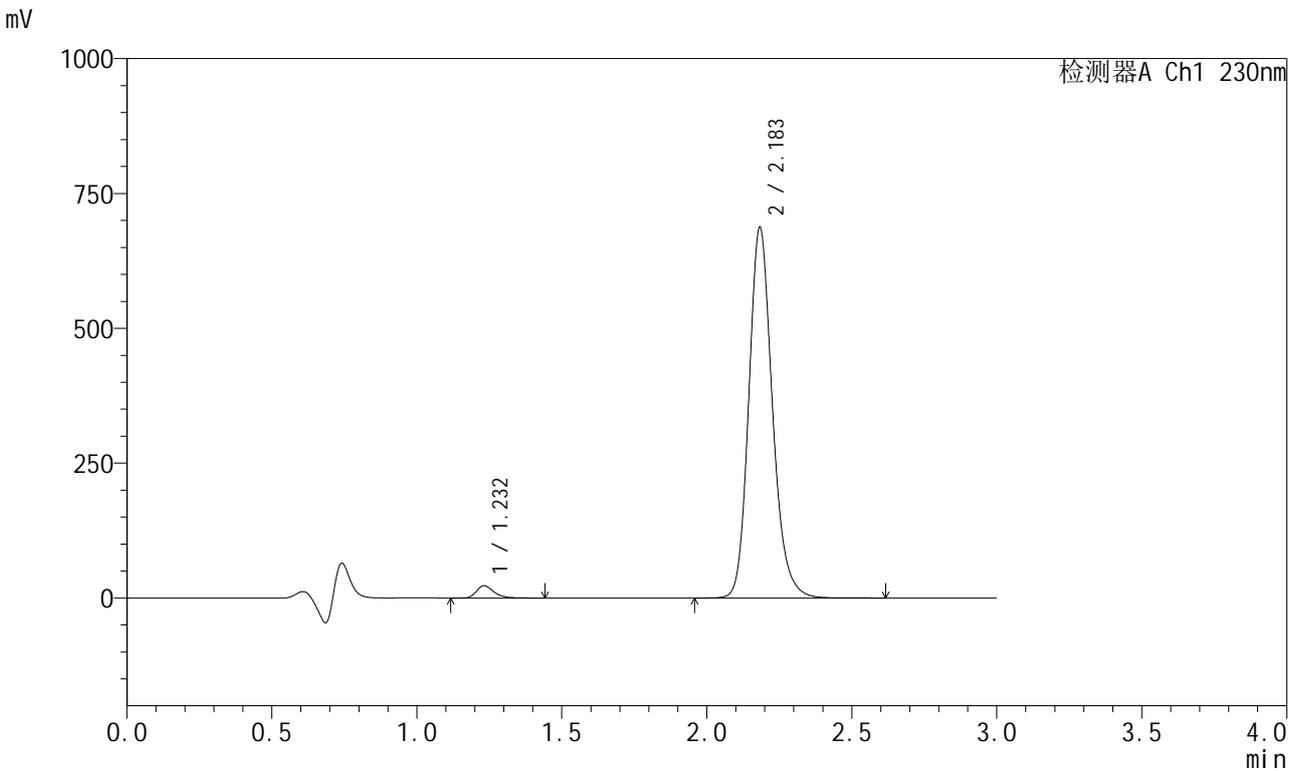


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1536-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:07:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

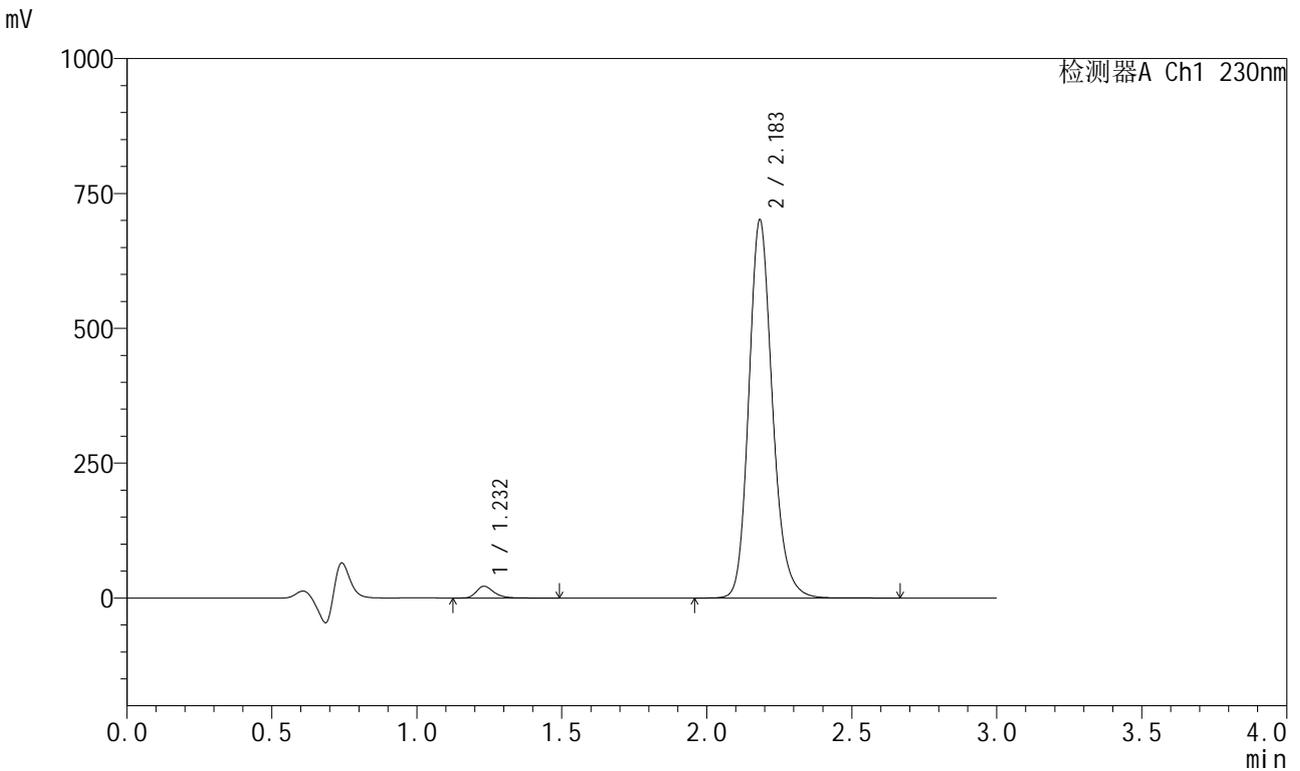
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	94258	2.363	22740	2112	1.303	--
2	2.183	3895350	97.637	685264	3566	1.180	7.506
总计		3989608	100.000	708004			

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1537-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:11:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

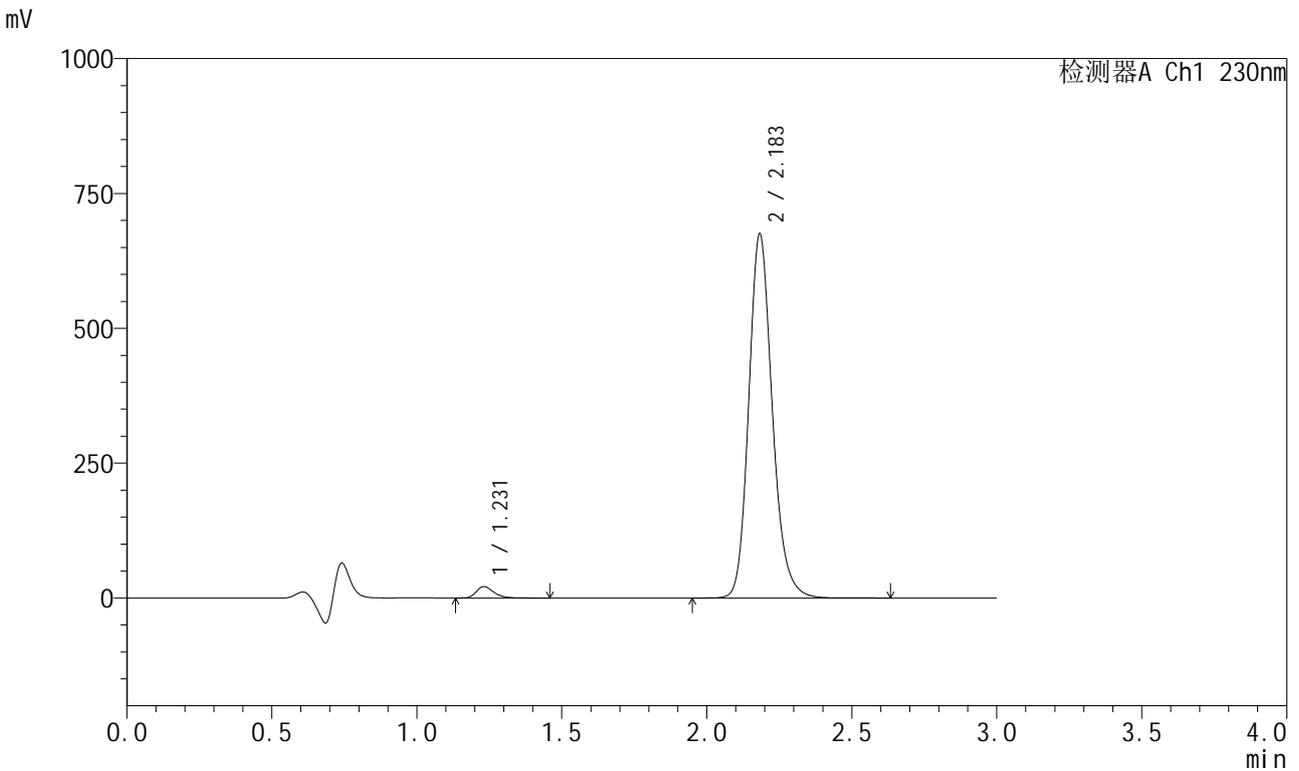
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.232	90504	2.228	21825	2113	1.306	--
2	2.183	3972071	97.772	698959	3570	1.180	7.511
总计		4062575	100.000	720784			

图32 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1538-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:14:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:30:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

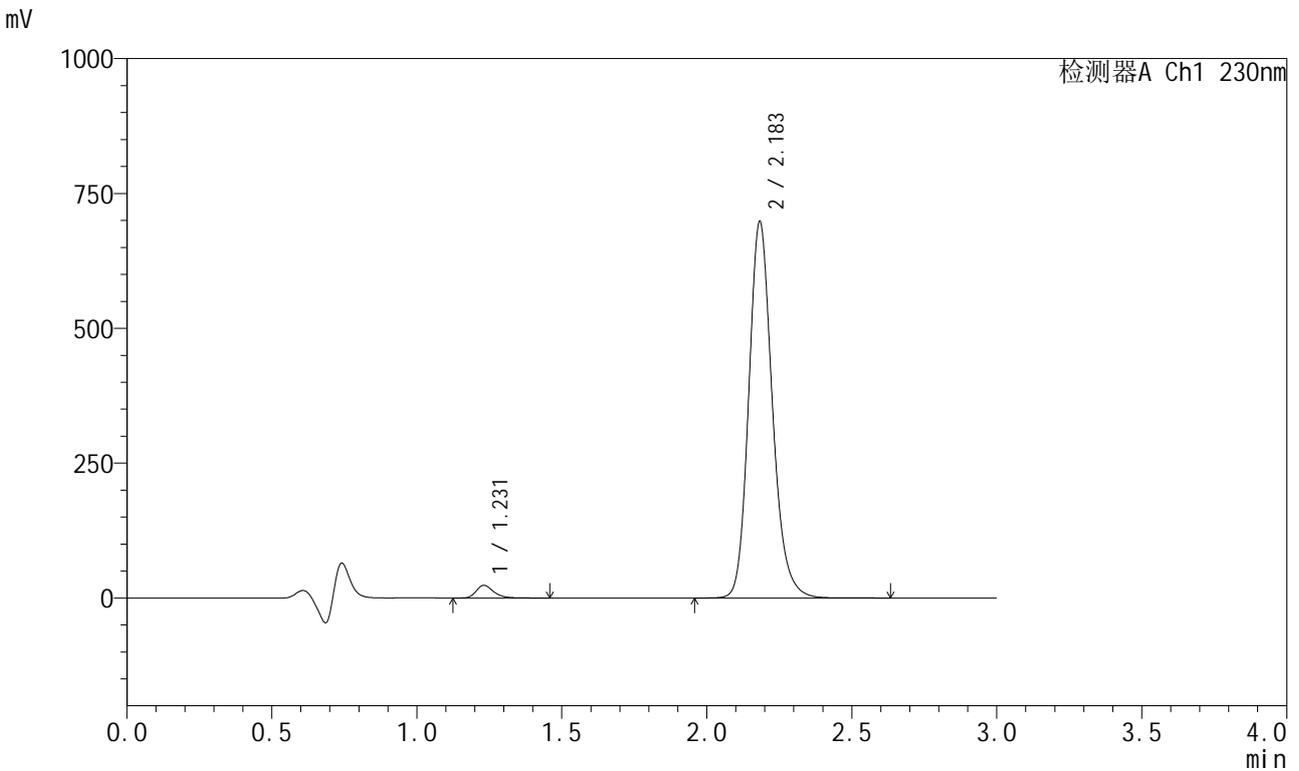
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	88223	2.257	21269	2112	1.307	--
2	2.183	3821316	97.743	673538	3575	1.180	7.515
总计		3909539	100.000	694808			

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1539-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:18:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	96986	2.395	23473	2115	1.301	--
2	2.183	3952173	97.605	696287	3571	1.180	7.518
总计		4049159	100.000	719760			

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

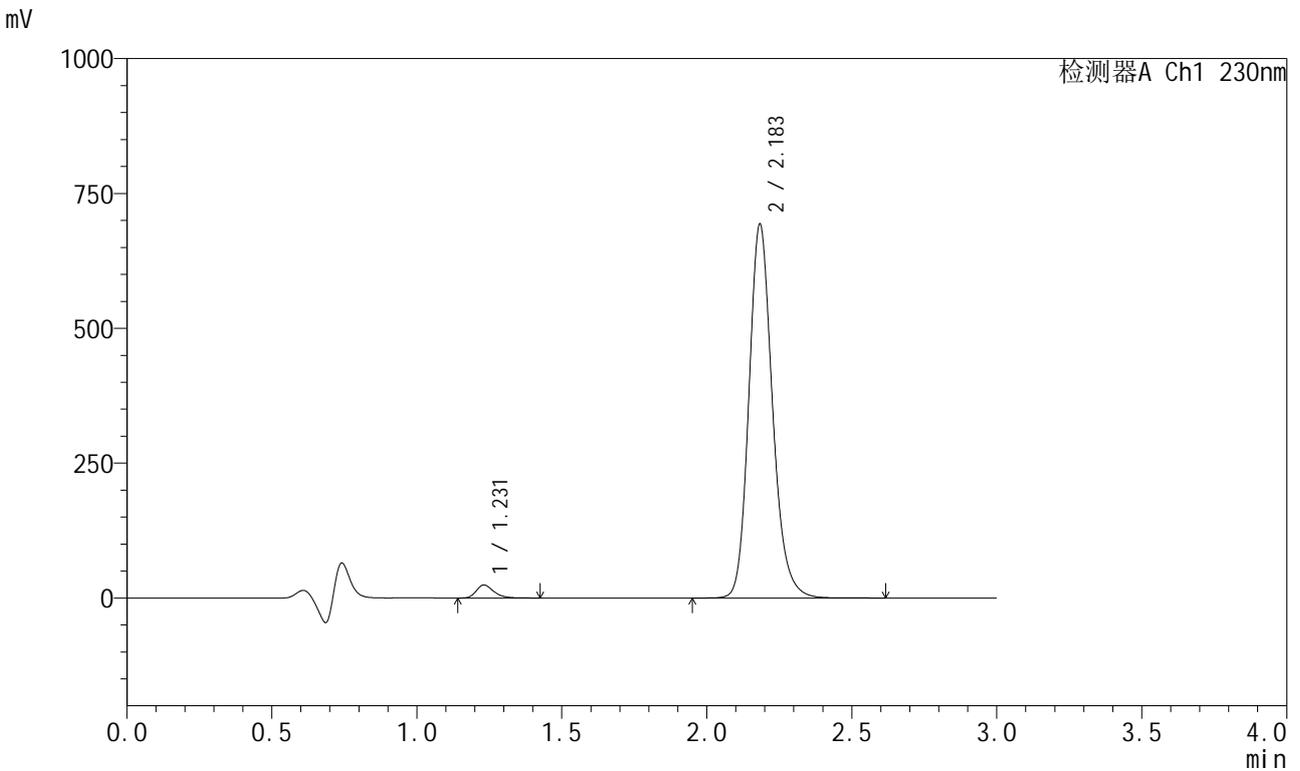


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1540-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:21:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

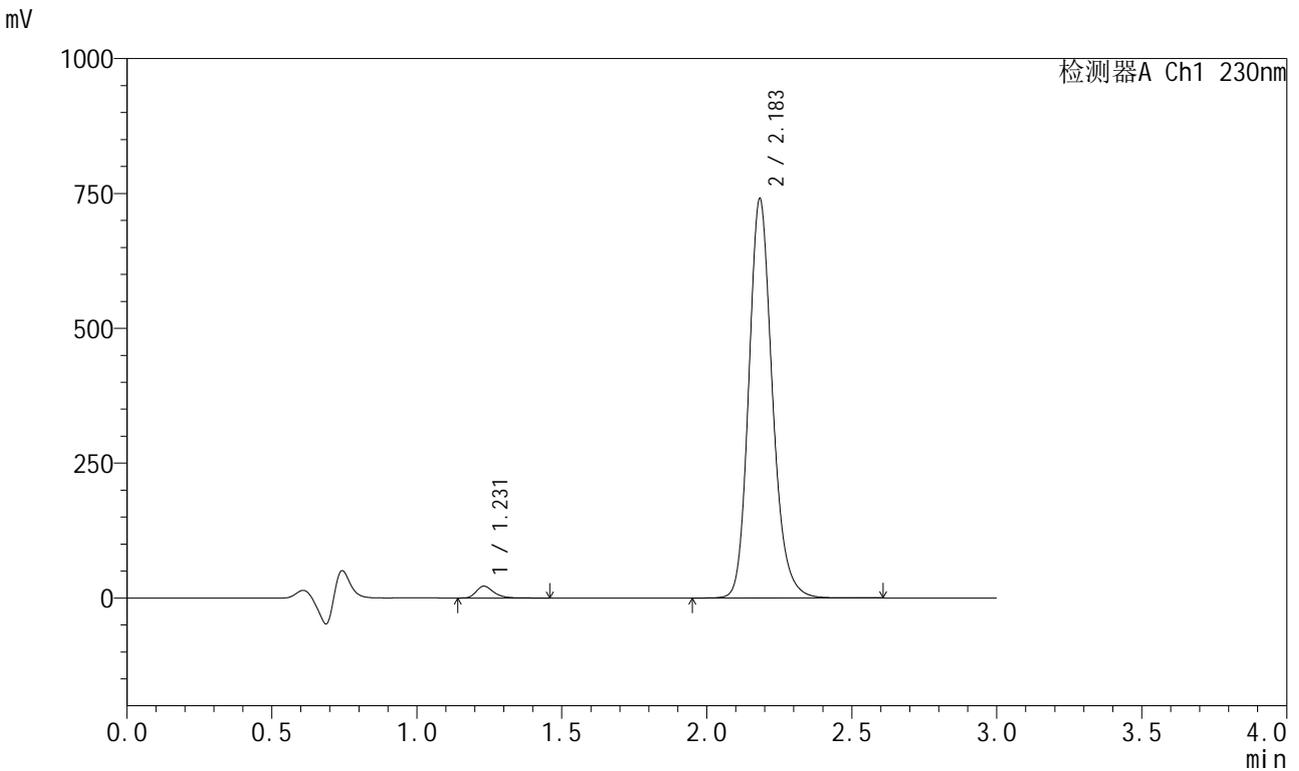
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	99736	2.478	24172	2120	1.301	--
2	2.183	3924548	97.522	690854	3576	1.180	7.526
总计		4024284	100.000	715026			

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1541-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:24:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

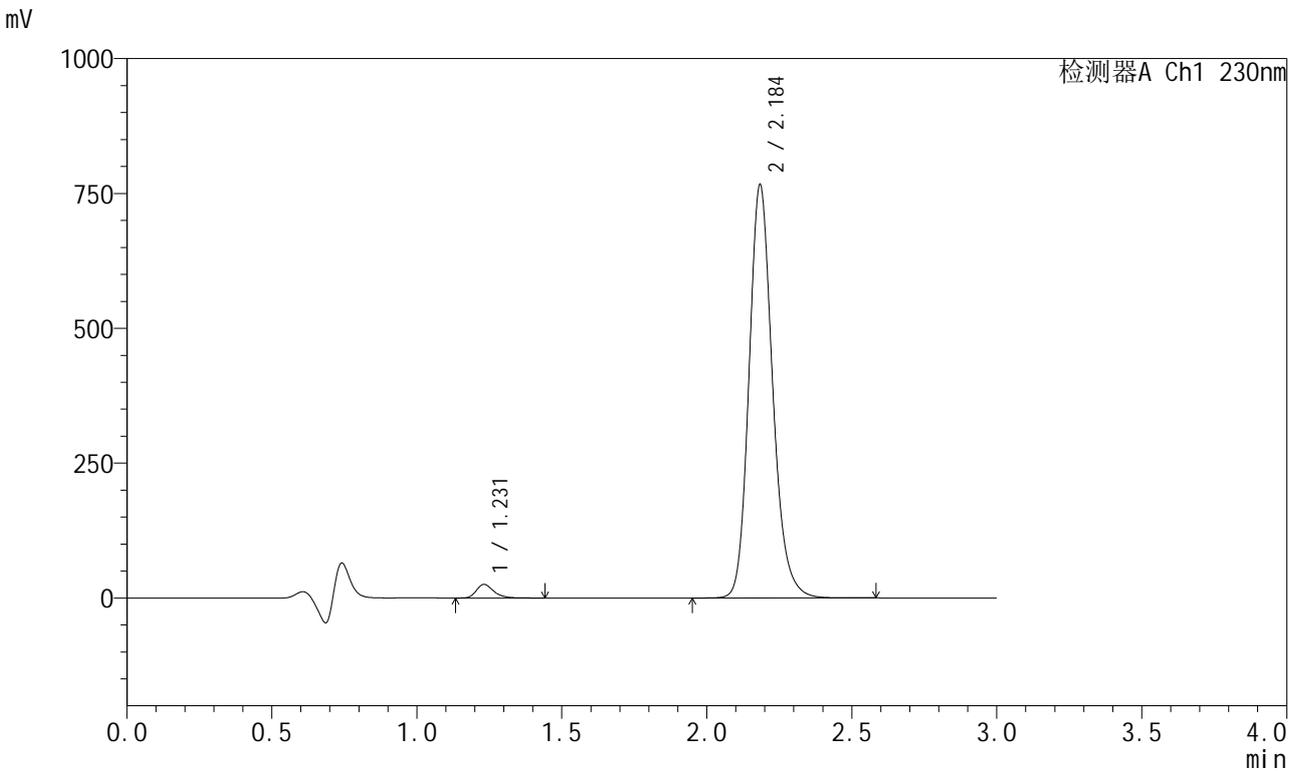
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	90844	2.121	21946	2112	1.308	--
2	2.183	4191793	97.879	738302	3574	1.180	7.520
总计		4282636	100.000	760247			

图36 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1542-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:28:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

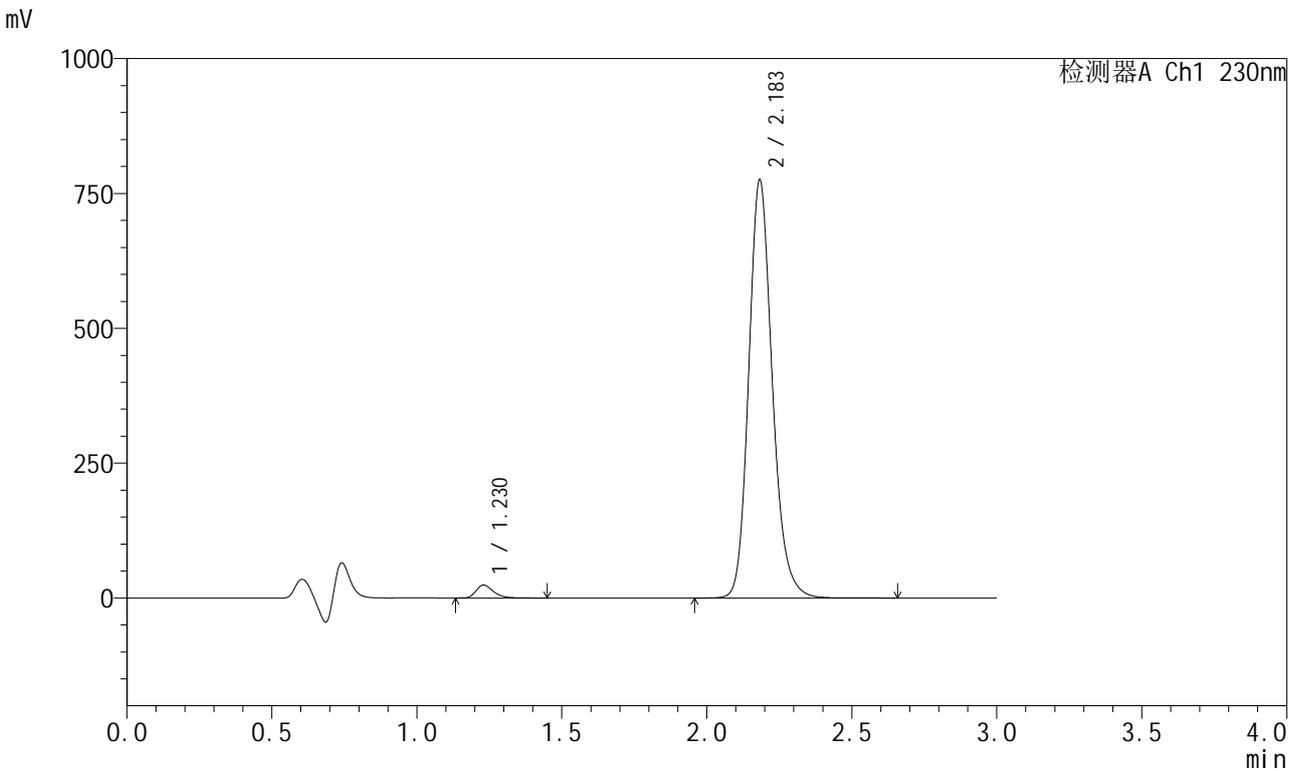
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	104069	2.342	25189	2119	1.304	--
2	2.184	4339529	97.658	762620	3575	1.181	7.525
总计		4443598	100.000	787809			

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1543-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:31:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	99012	2.205	23956	2114	1.305	--
2	2.183	4390407	97.795	773533	3573	1.180	7.526
总计		4489418	100.000	797489			

图38 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

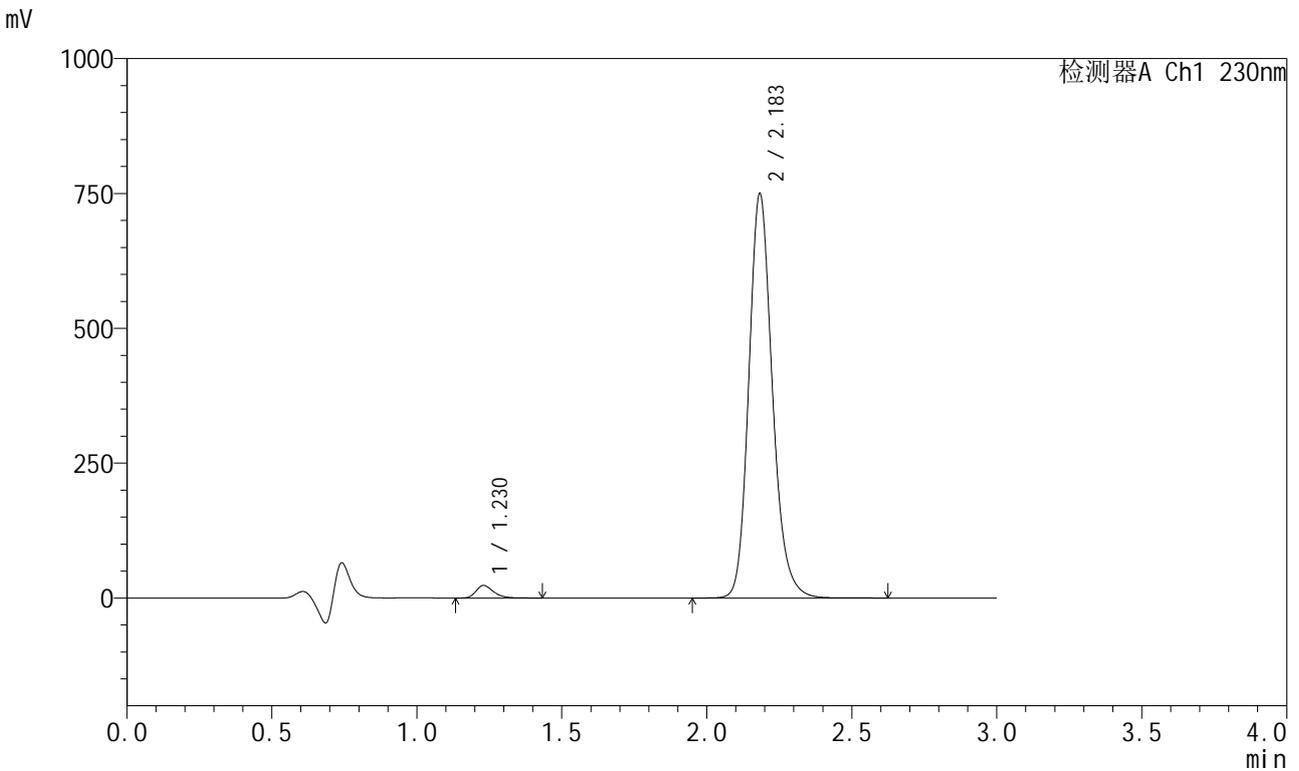


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1544-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:34:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	96450	2.222	23348	2116	1.303	--
2	2.183	4244741	97.778	747693	3576	1.180	7.529
总计		4341192	100.000	771041			

图39 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

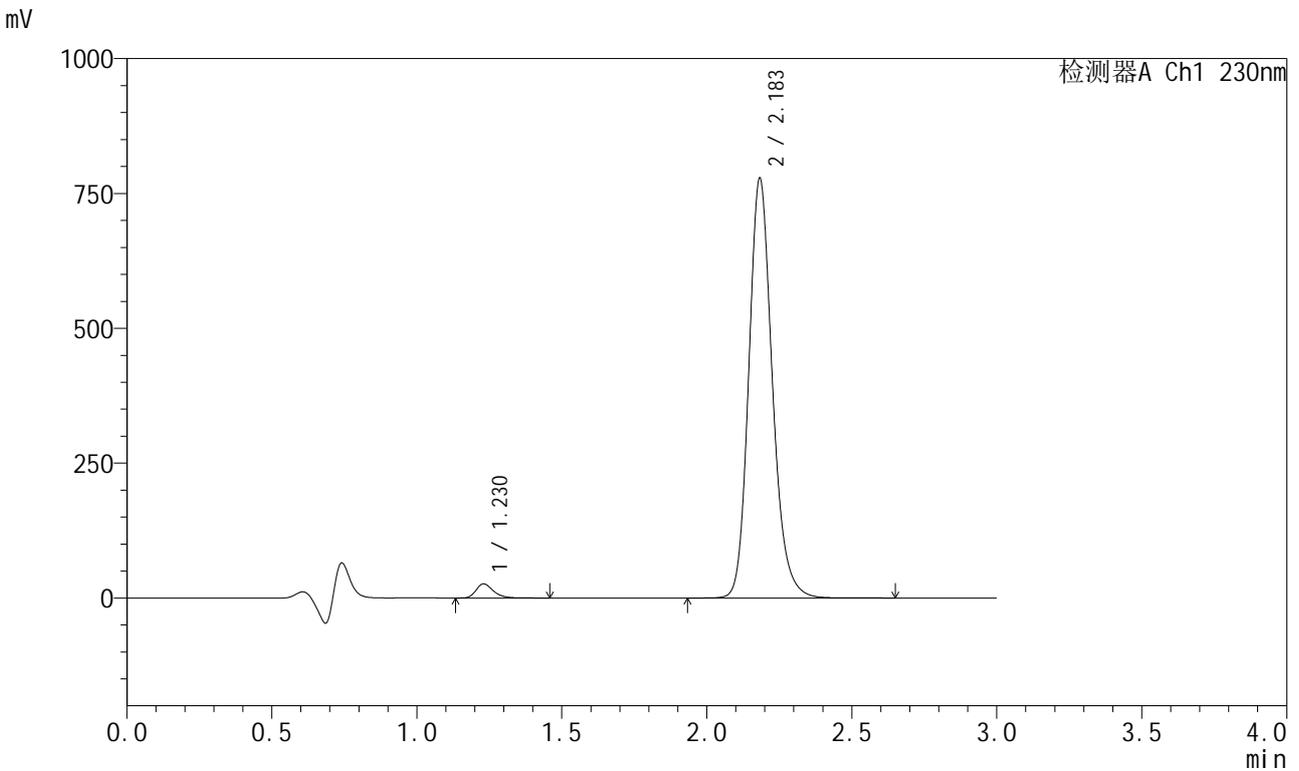


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1545-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:38:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

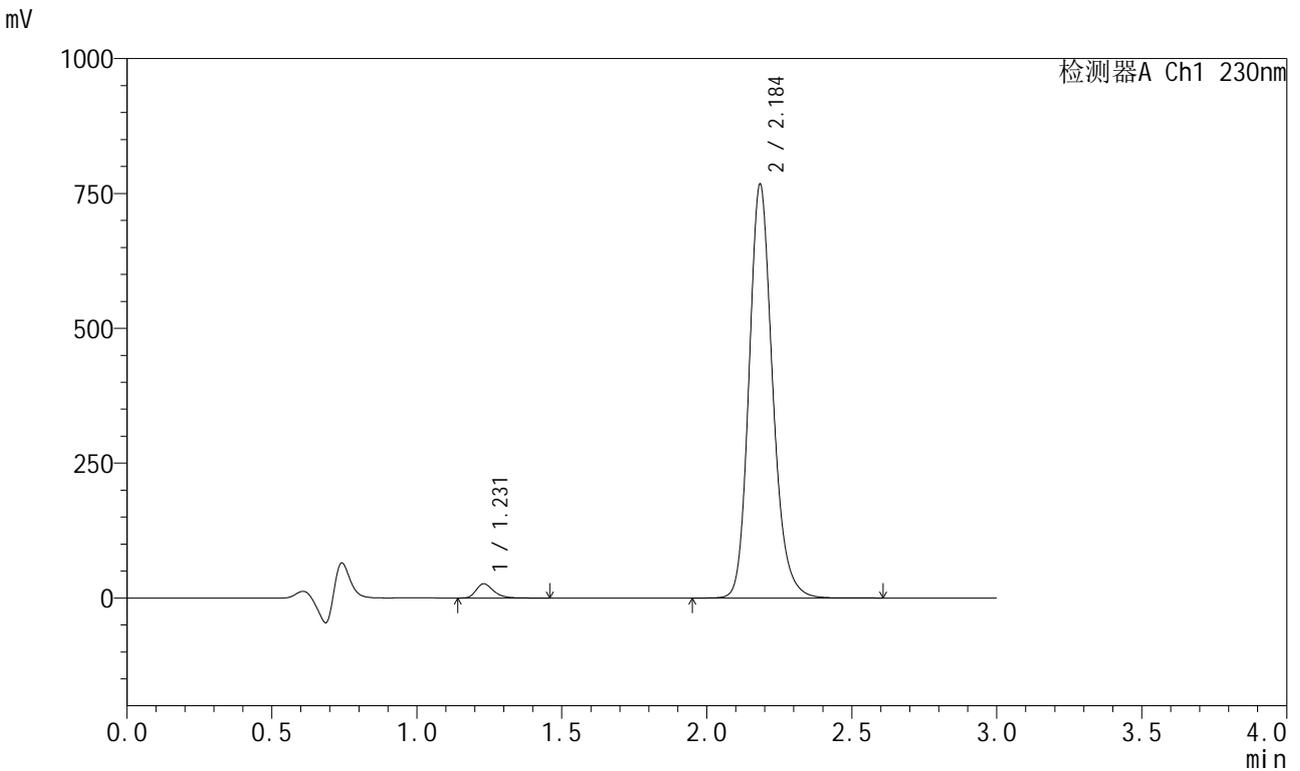
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	108212	2.398	26215	2116	1.300	--
2	2.183	4405252	97.602	776277	3575	1.180	7.531
总计		4513464	100.000	802492			

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1546-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:41:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

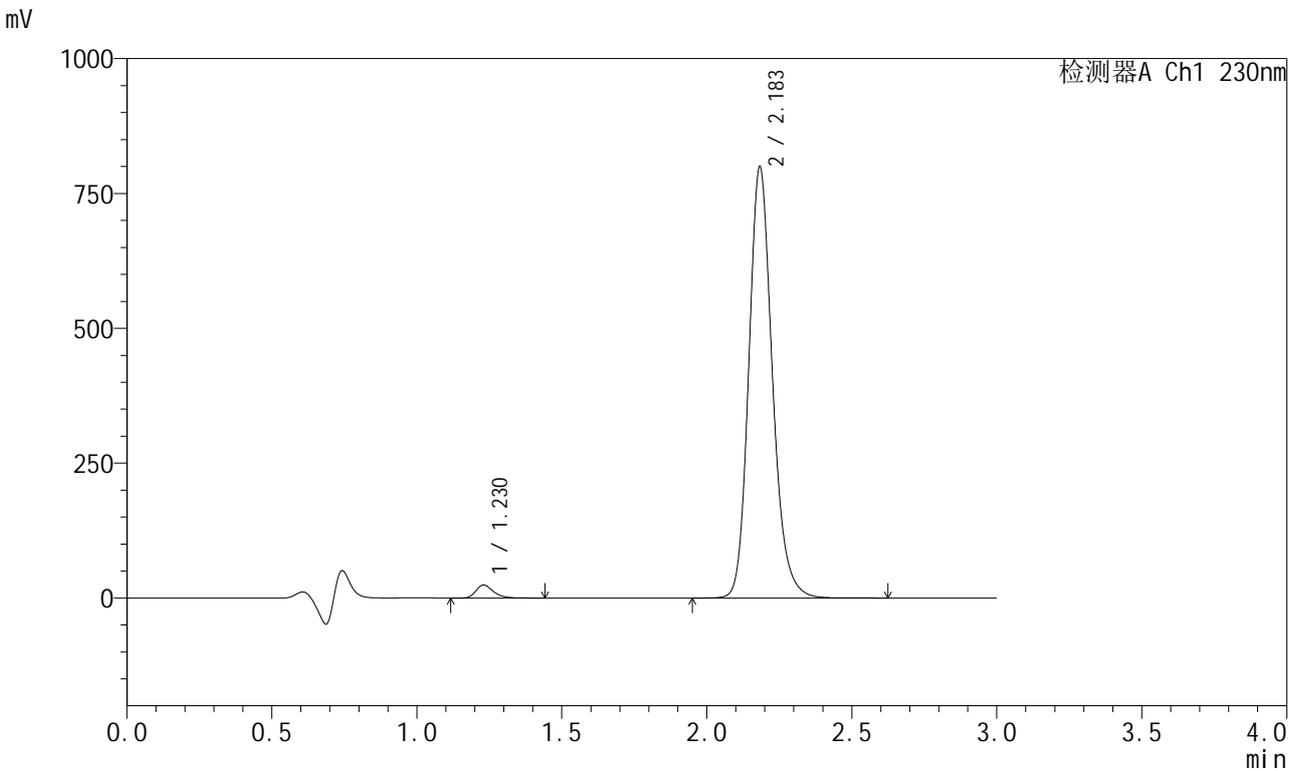
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.231	109031	2.449	26451	2124	1.302	--
2	2.184	4343893	97.551	763263	3579	1.181	7.539
总计		4452924	100.000	789715			

图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1547-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:45:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

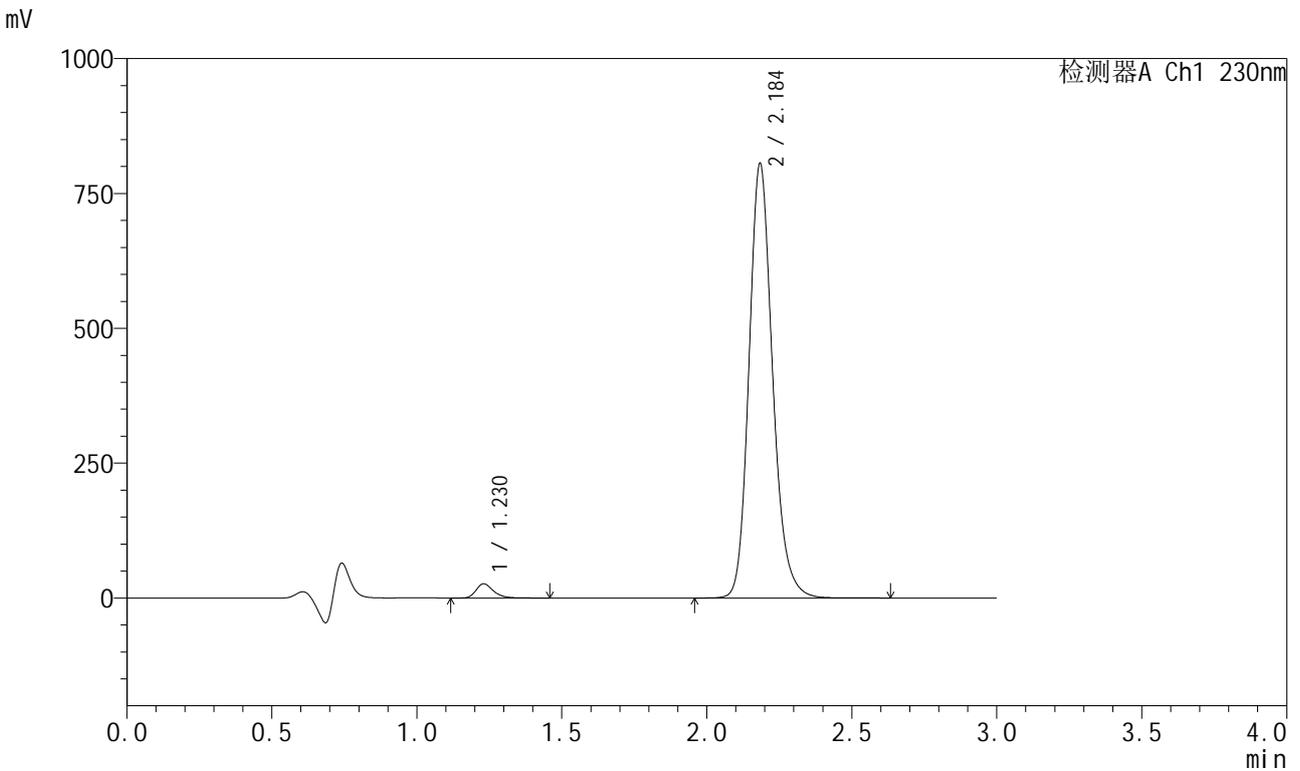
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	100101	2.164	24208	2113	1.307	--
2	2.183	4525871	97.836	797449	3578	1.180	7.532
总计		4625972	100.000	821657			

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1548-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:48:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

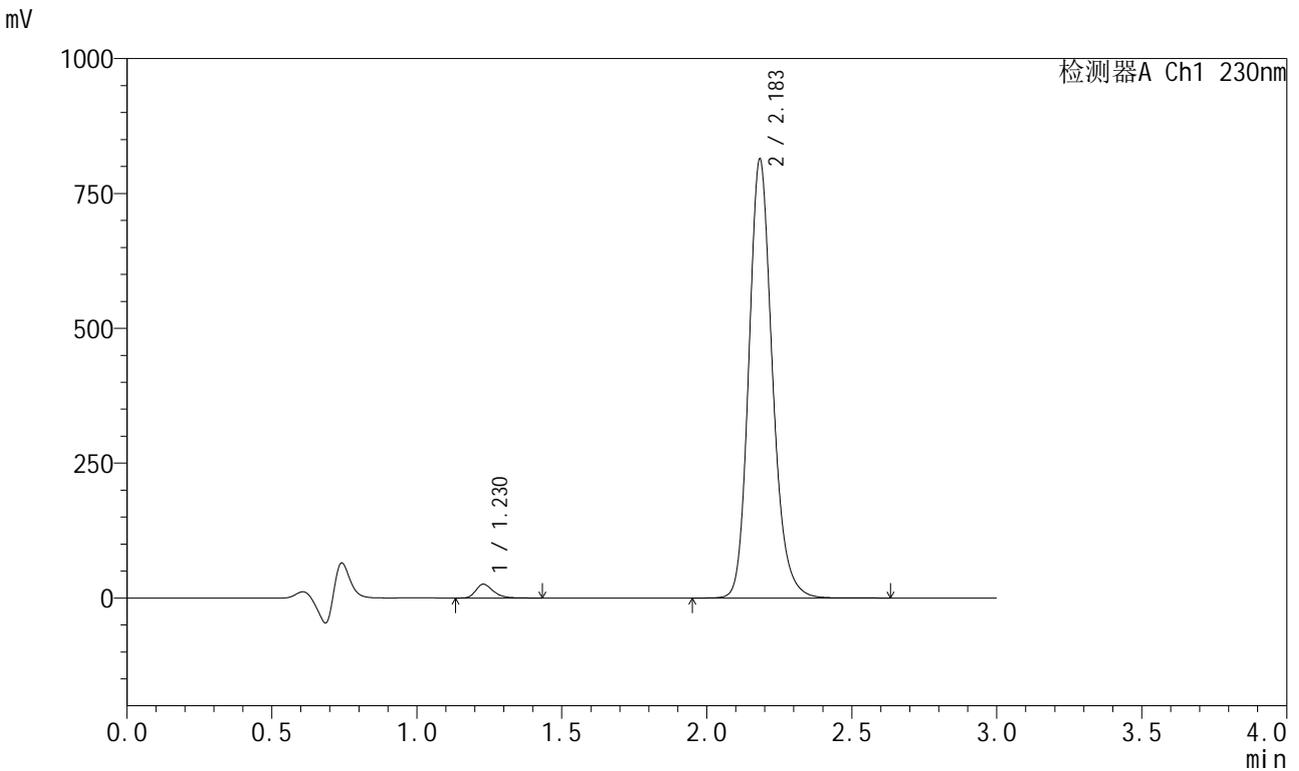
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	108389	2.322	26263	2120	1.301	--
2	2.184	4559842	97.678	801813	3580	1.181	7.540
总计		4668231	100.000	828076			

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1549-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:51:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

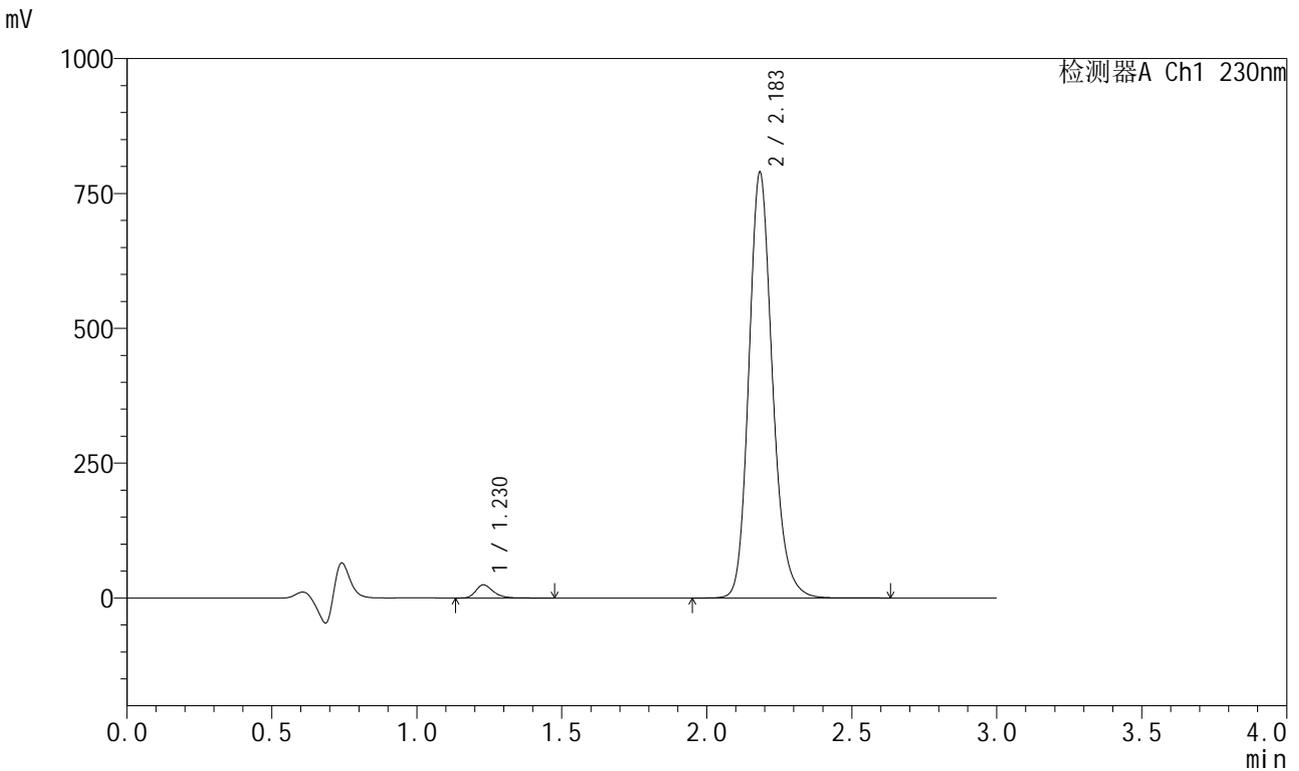
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	105768	2.245	25621	2114	1.305	--
2	2.183	4604795	97.755	811073	3578	1.180	7.538
总计		4710563	100.000	836694			

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1550-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:55:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

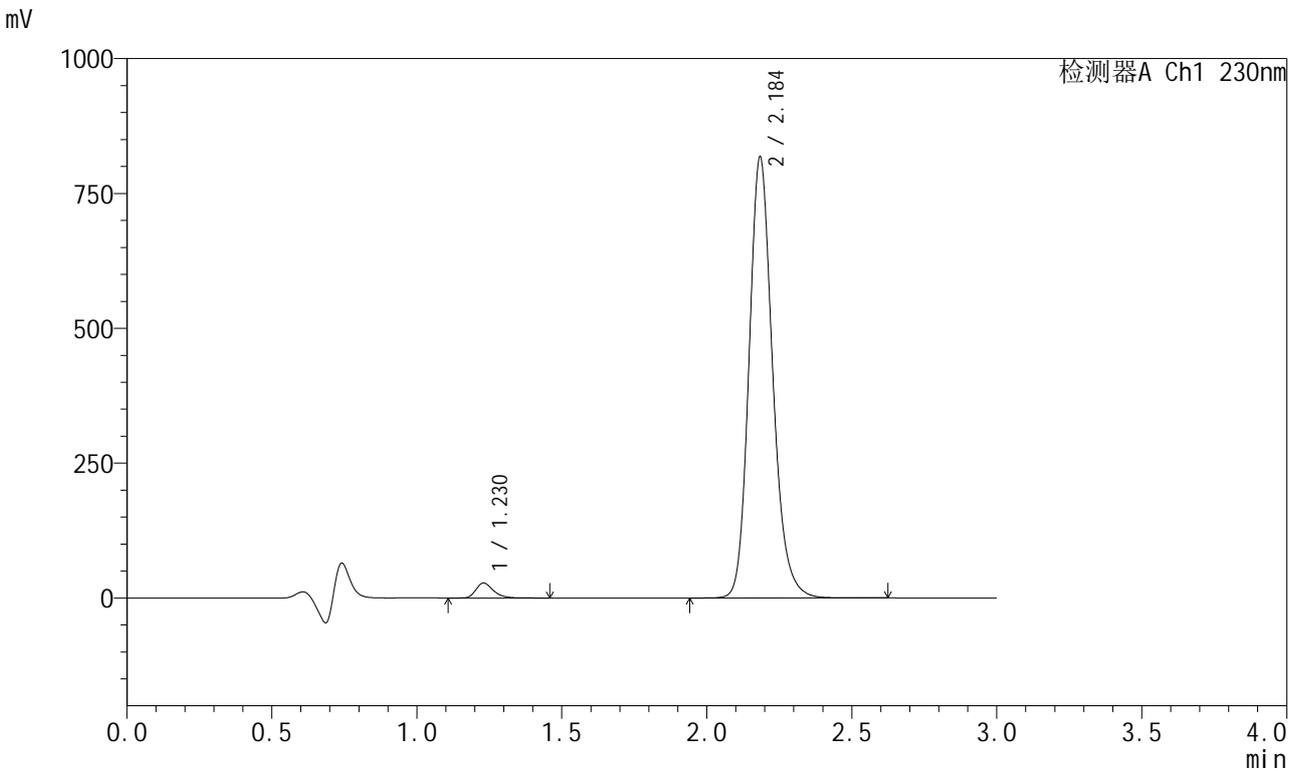
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	100878	2.208	24392	2115	1.306	--
2	2.183	4467521	97.792	786384	3576	1.180	7.538
总计		4568400	100.000	810776			

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1551-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:58:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

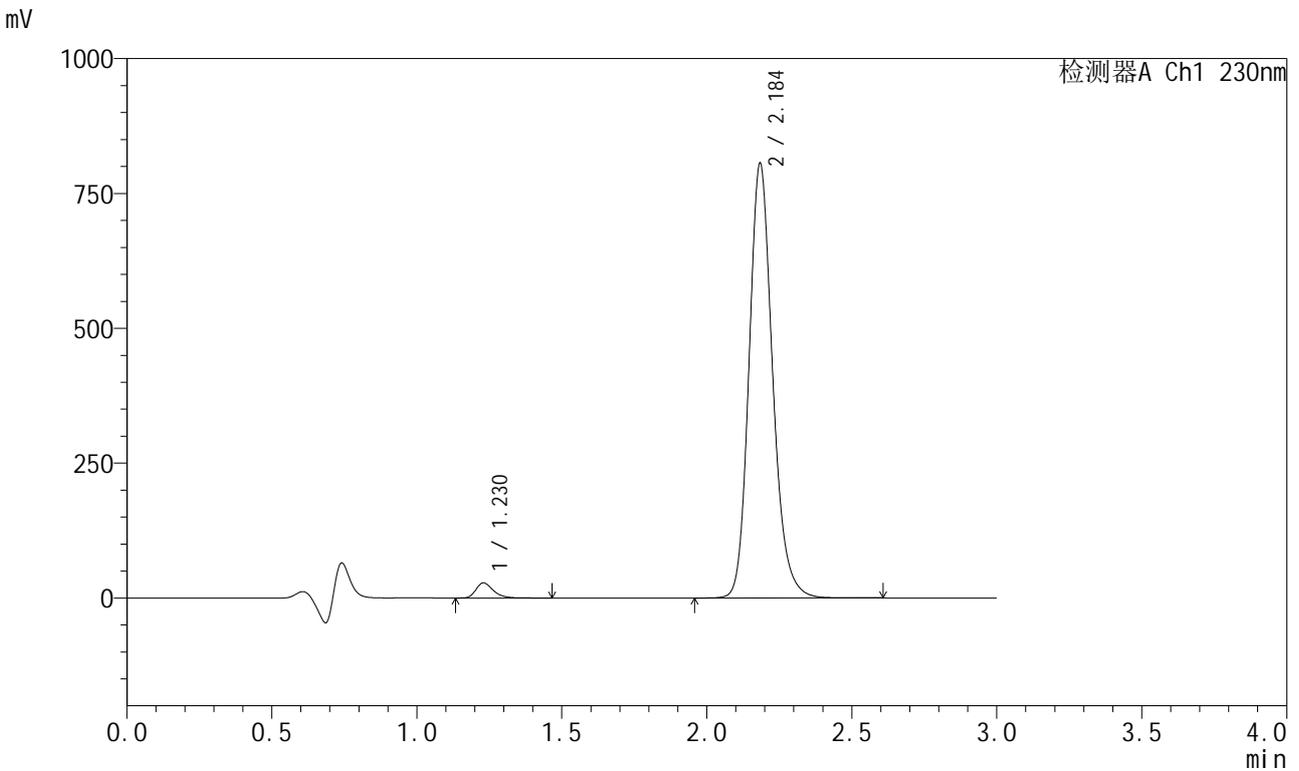
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	114845	2.419	27832	2118	1.300	--
2	2.184	4632161	97.581	813531	3574	1.181	7.539
总计		4747005	100.000	841363			

图46 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1552-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:01:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

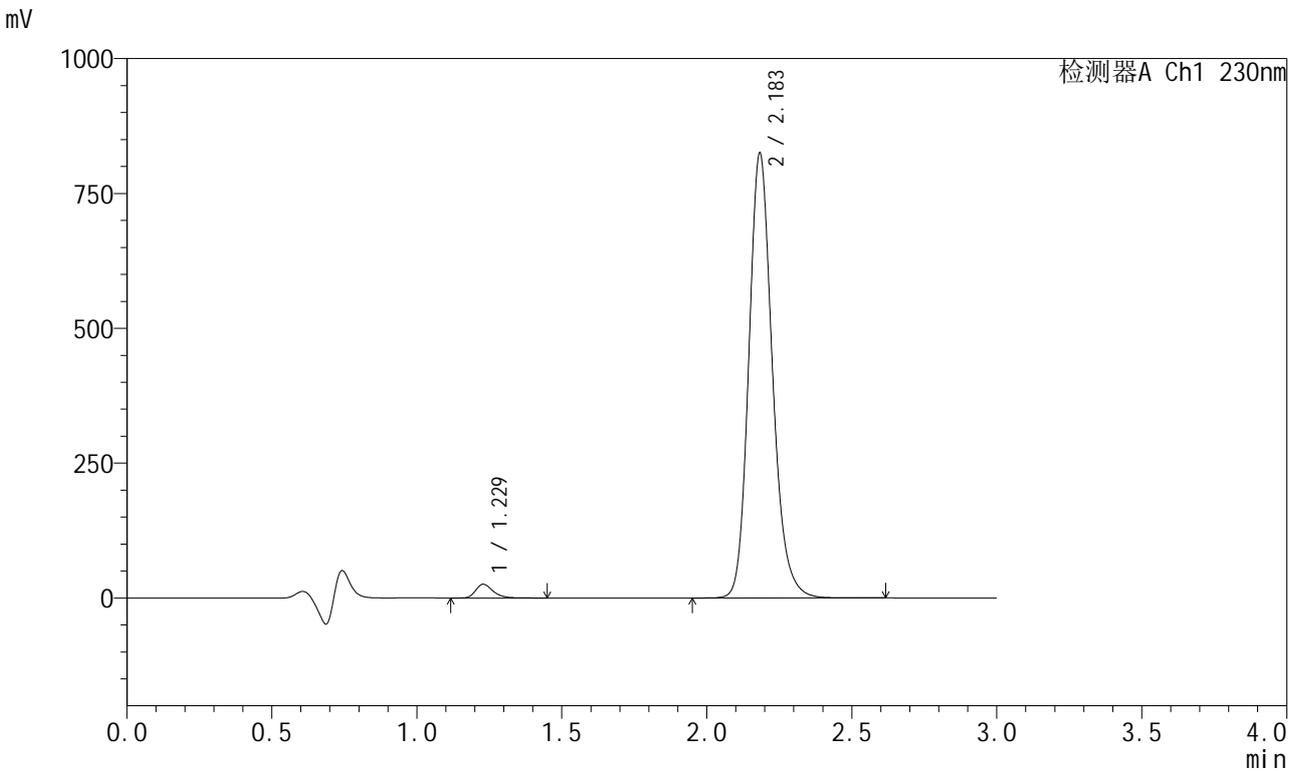
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	115807	2.475	28085	2124	1.302	--
2	2.184	4562517	97.525	801815	3579	1.180	7.547
总计		4678324	100.000	829900			

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1553-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:05:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	105386	2.207	25457	2106	1.306	--
2	2.183	4668730	97.793	822419	3576	1.180	7.536
总计		4774115	100.000	847876			

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

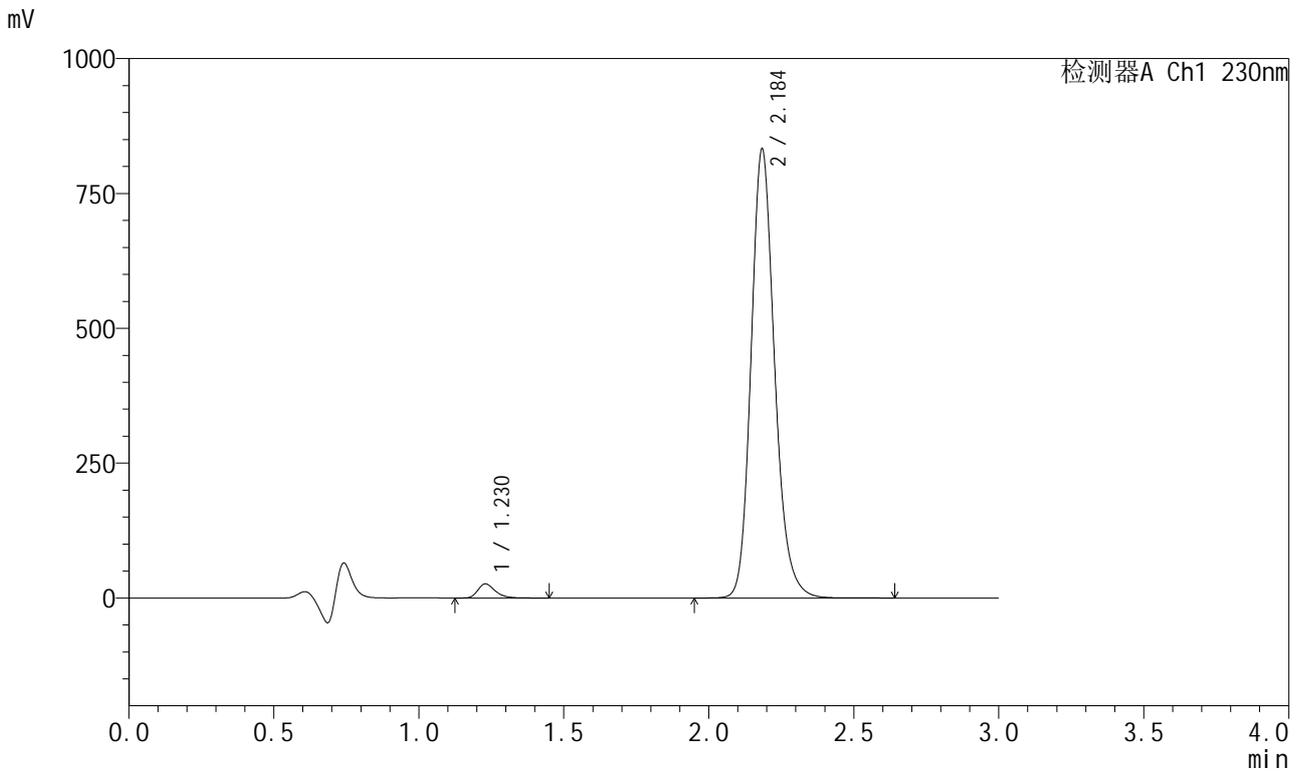


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1554-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:08:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.230	108358	2.247	26249	2115	1.304	--
2	2.184	4714225	97.753	828155	3579	1.181	7.544
总计		4822583	100.000	854404			

图49 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

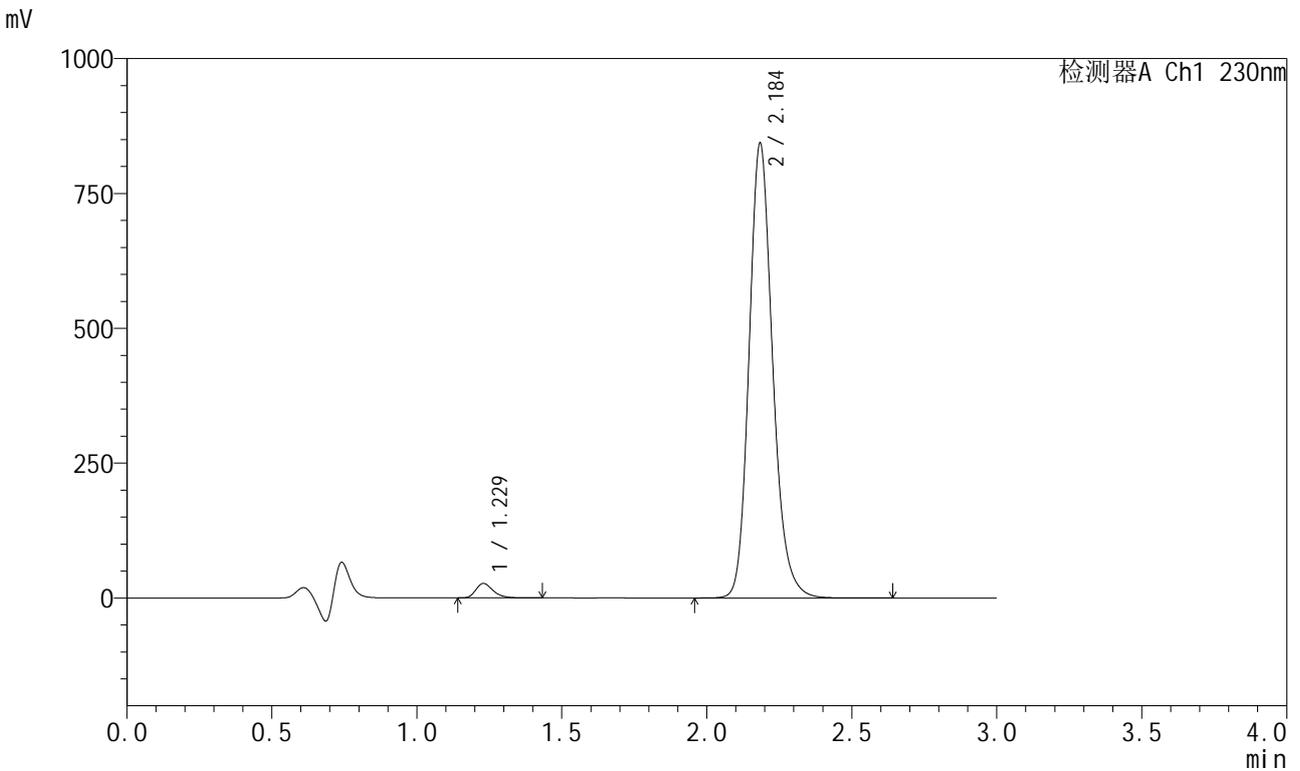


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1555-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:12:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

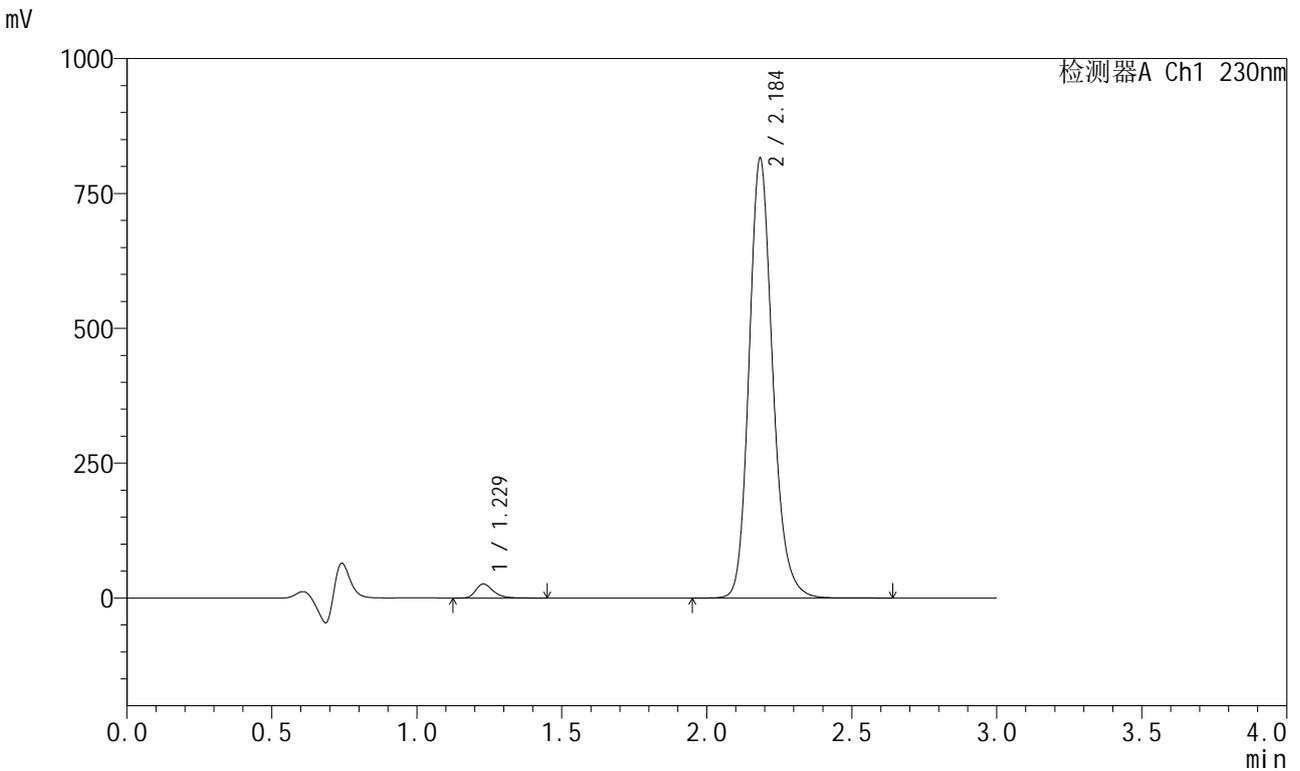
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	110841	2.268	26892	2119	1.302	--
2	2.184	4775949	97.732	838683	3578	1.181	7.548
总计		4886790	100.000	865575			

图50 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1556-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:15:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	107563	2.277	26042	2116	1.305	--
2	2.184	4616180	97.723	810704	3581	1.181	7.549
总计		4723743	100.000	836746			

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

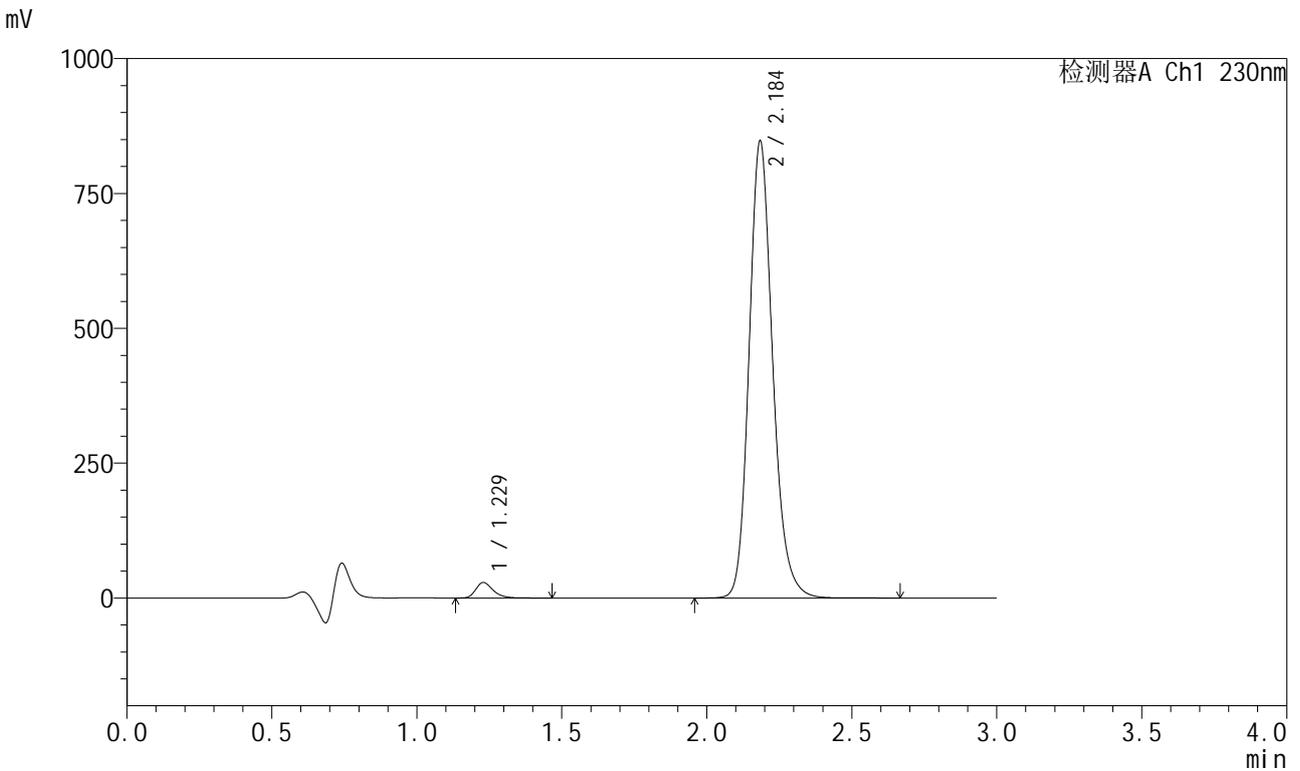


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1557-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:18:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

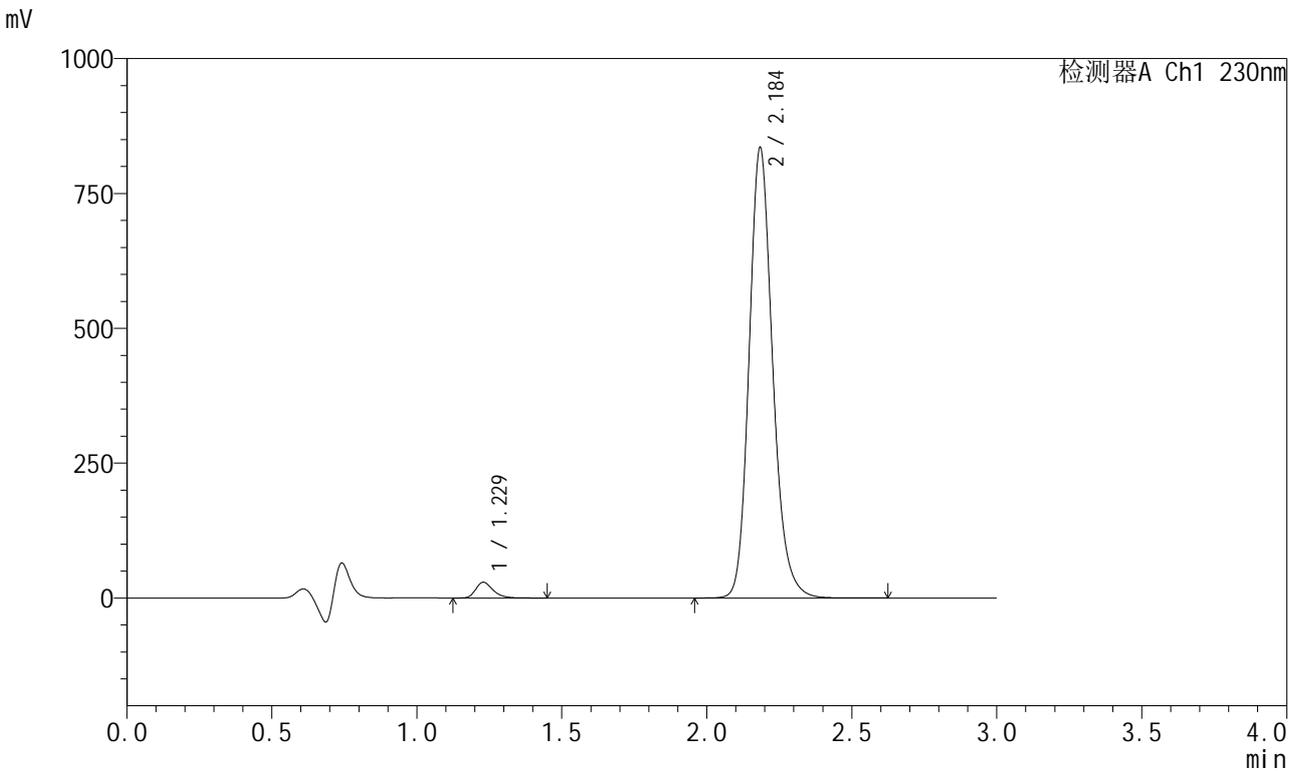
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	119208	2.425	28860	2116	1.302	--
2	2.184	4796354	97.575	842715	3584	1.181	7.552
总计		4915561	100.000	871575			

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1558-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:22:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

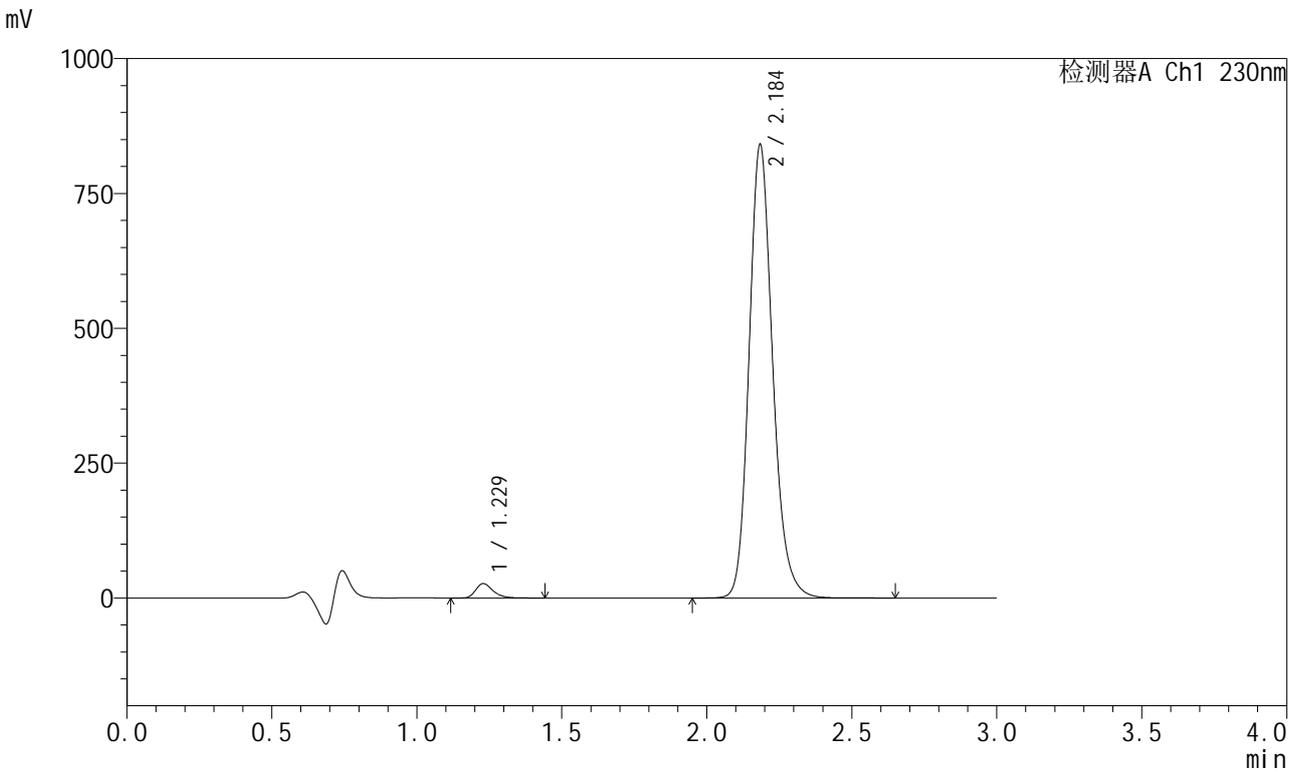
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	120296	2.483	29189	2122	1.301	--
2	2.184	4725449	97.517	830262	3583	1.181	7.557
总计		4845745	100.000	859451			

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1559-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:25:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	110257	2.265	26692	2114	1.305	--
2	2.184	4758326	97.735	836067	3583	1.181	7.552
总计		4868583	100.000	862760			

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

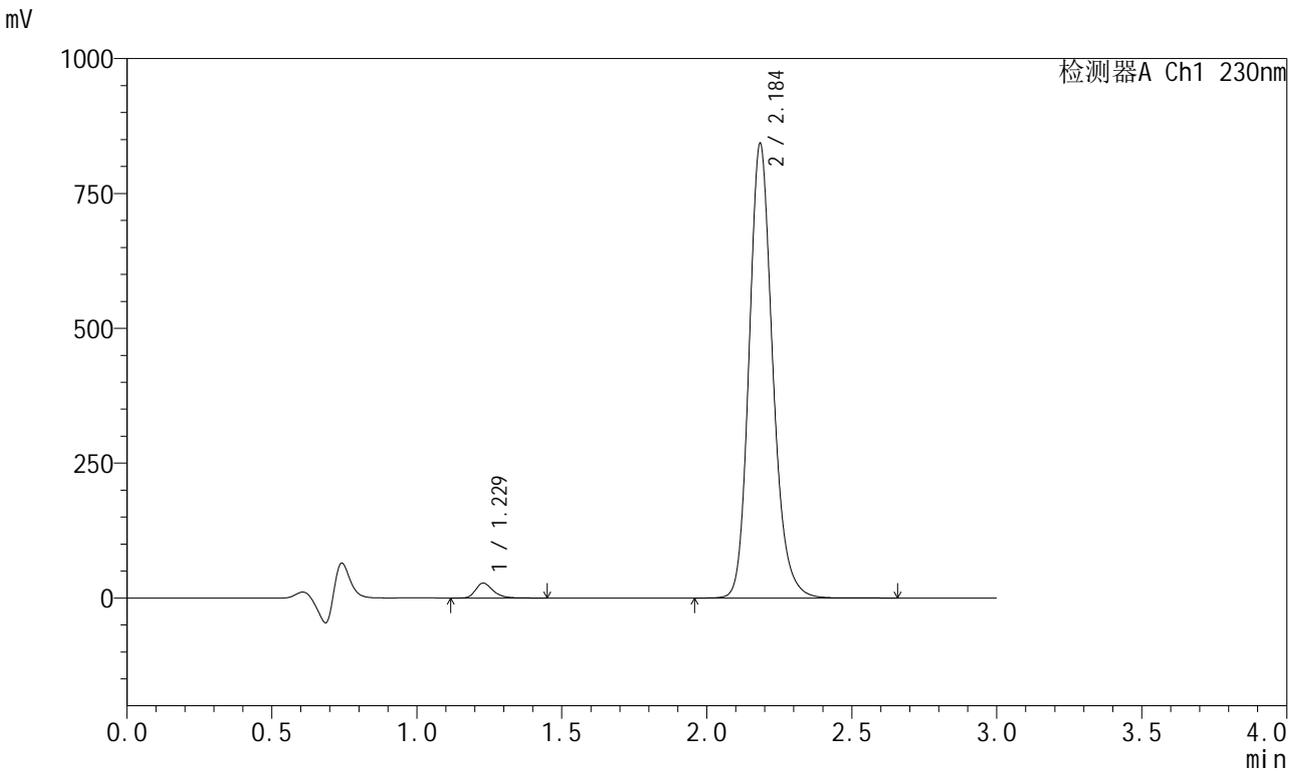


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1560-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:28:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.229	114560	2.345	27699	2116	1.304	--
2	2.184	4770218	97.655	837737	3582	1.181	7.555
总计		4884778	100.000	865436			

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

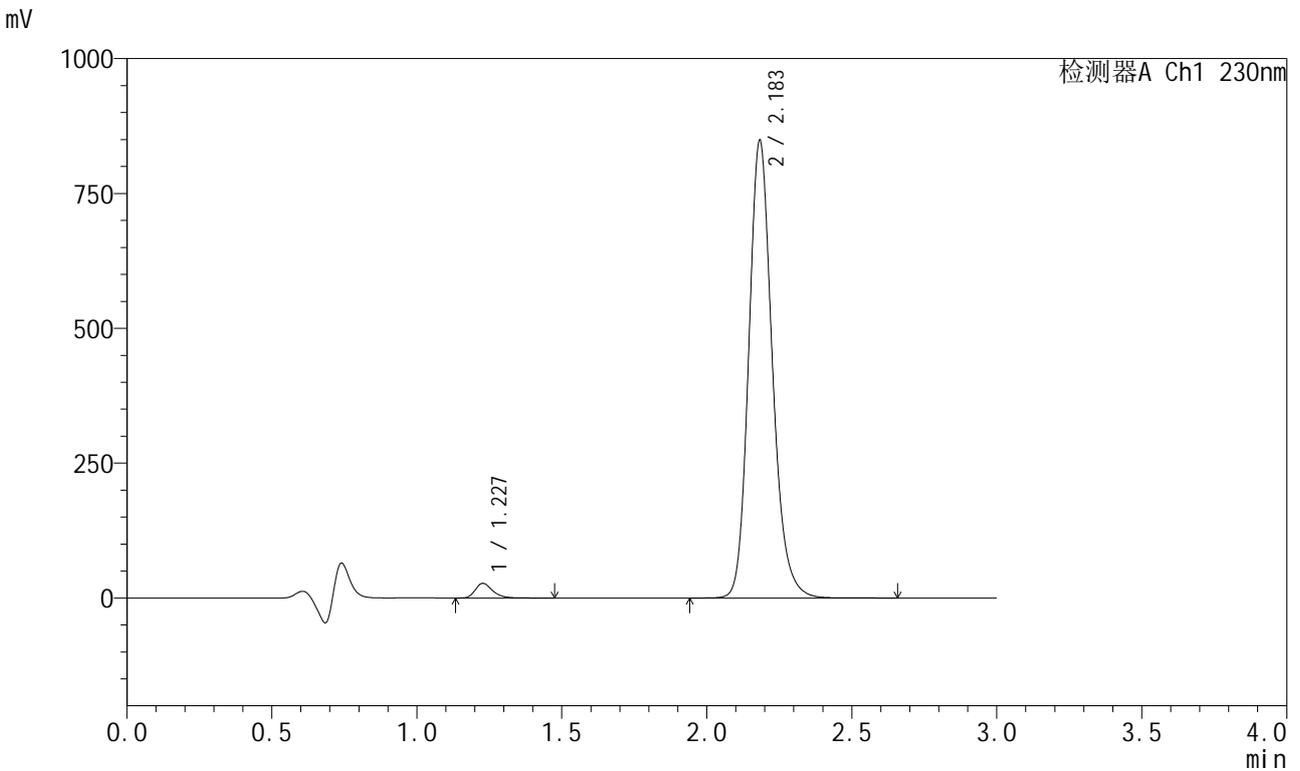


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 10-18/31-1561-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 14:32:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:31:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

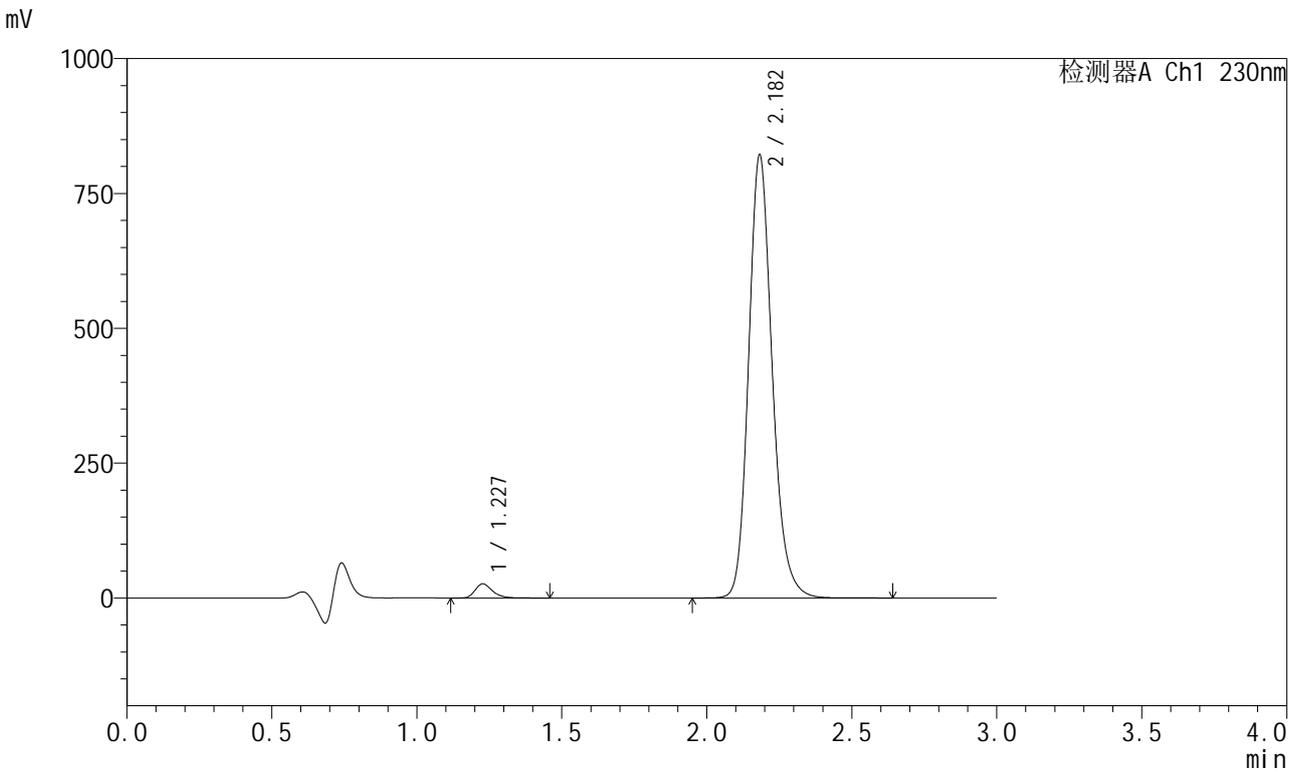
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	112323	2.286	27048	2110	1.307	--
2	2.183	4801870	97.714	846410	3576	1.181	7.554
总计		4914192	100.000	873458			

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1562-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:35:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:31:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	108527	2.281	26067	2111	1.305	--
2	2.182	4648819	97.719	820303	3581	1.181	7.561
总计		4757345	100.000	846370			

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

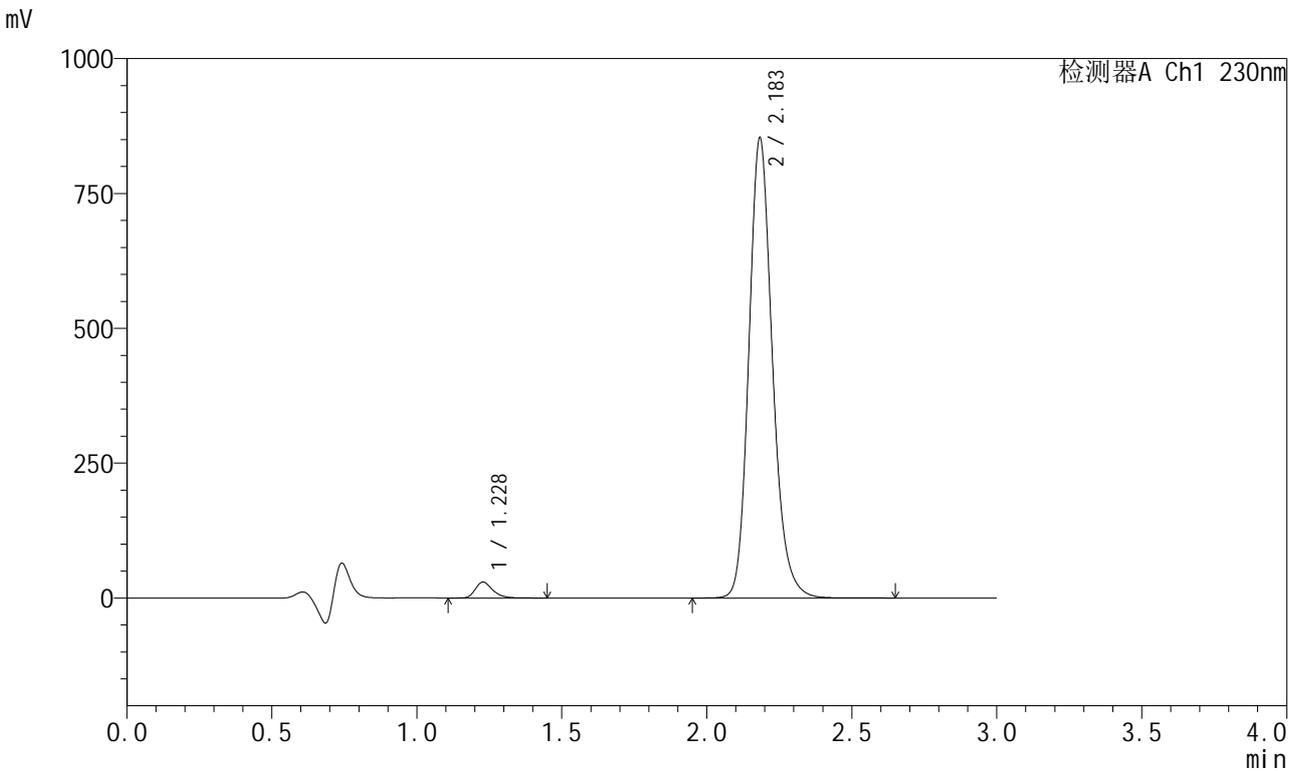


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1563-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:39:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.228	121978	2.464	29431	2113	1.303	--
2	2.183	4827698	97.536	850156	3580	1.181	7.559
总计		4949676	100.000	879587			

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
 供试品溶液-1

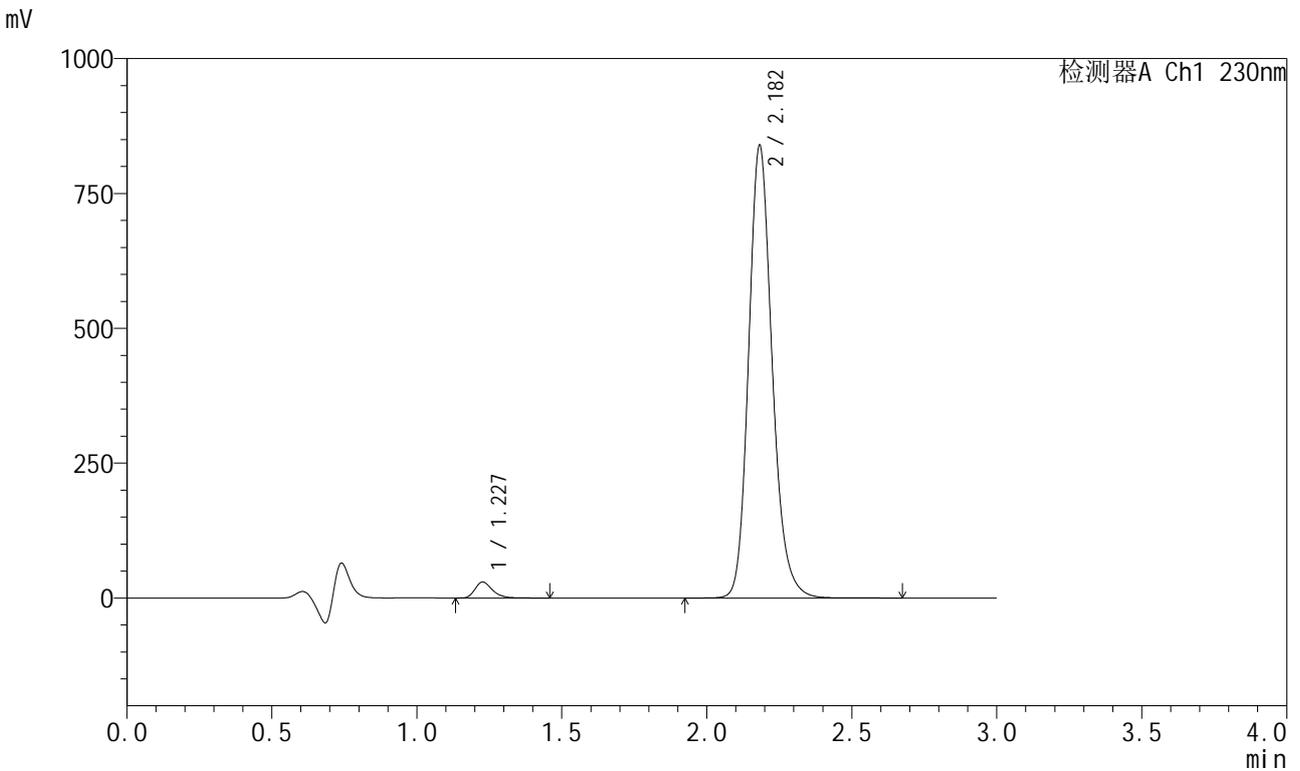


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1564-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:42:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

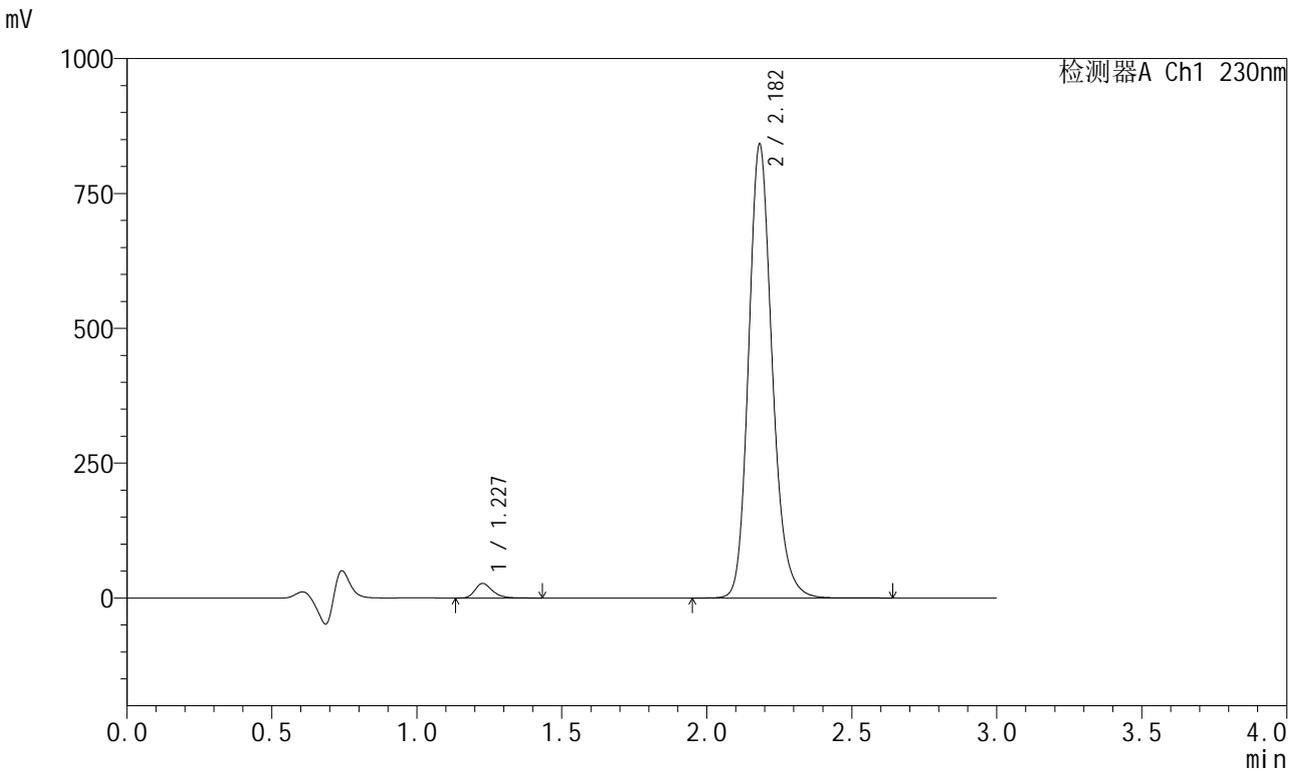
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	122452	2.513	29454	2111	1.303	--
2	2.182	4751081	97.487	837970	3578	1.181	7.562
总计		4873534	100.000	867424			

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1565-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:45:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

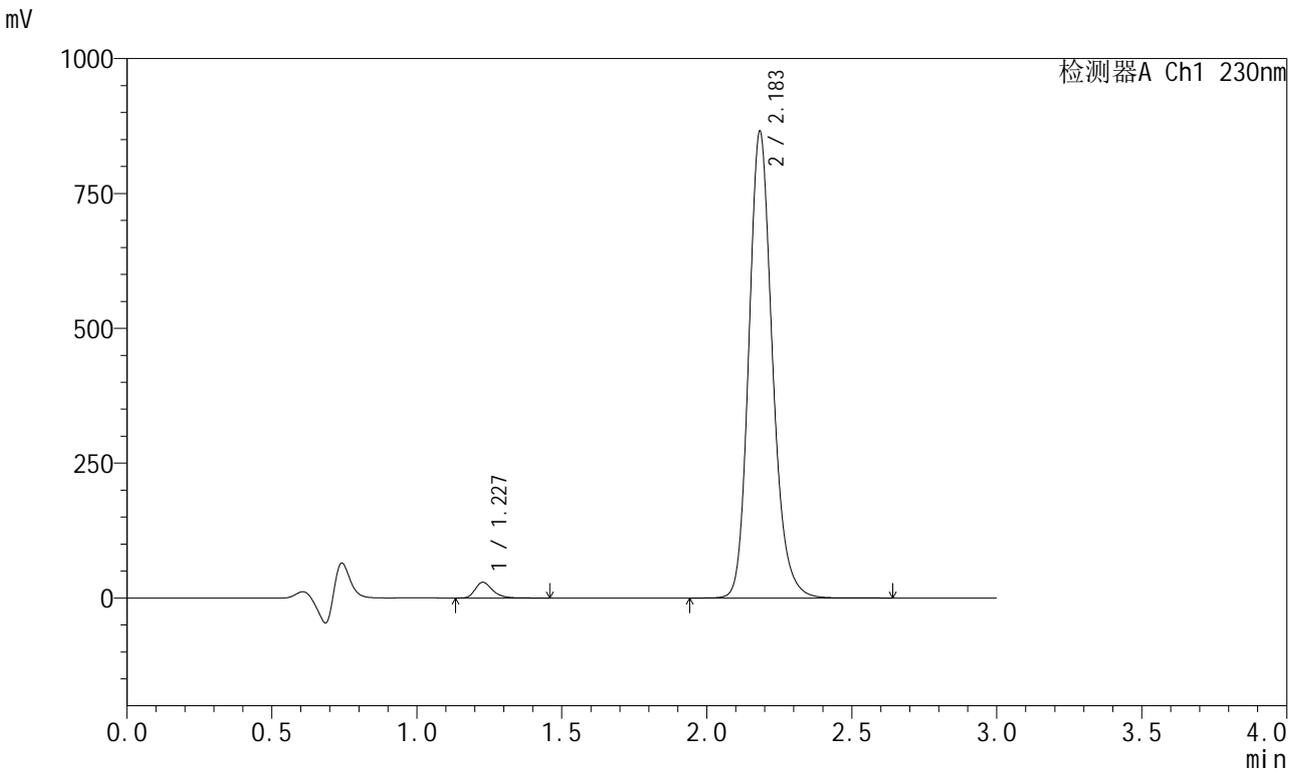
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	111468	2.287	26789	2107	1.305	--
2	2.182	4762633	97.713	839989	3578	1.181	7.559
总计		4874101	100.000	866778			

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1566-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:49:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

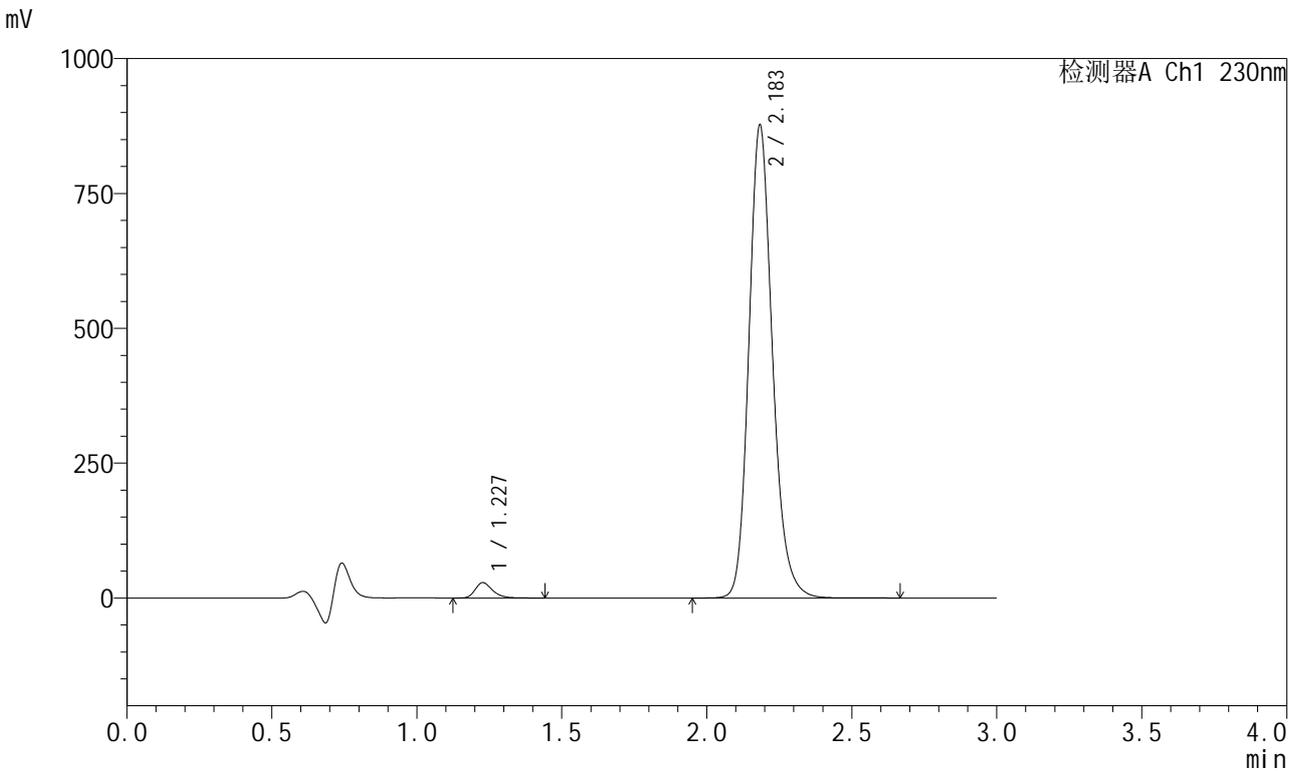
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	120073	2.393	28941	2111	1.305	--
2	2.183	4898358	97.607	862461	3577	1.181	7.559
总计		5018432	100.000	891402			

图61 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1567-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:52:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

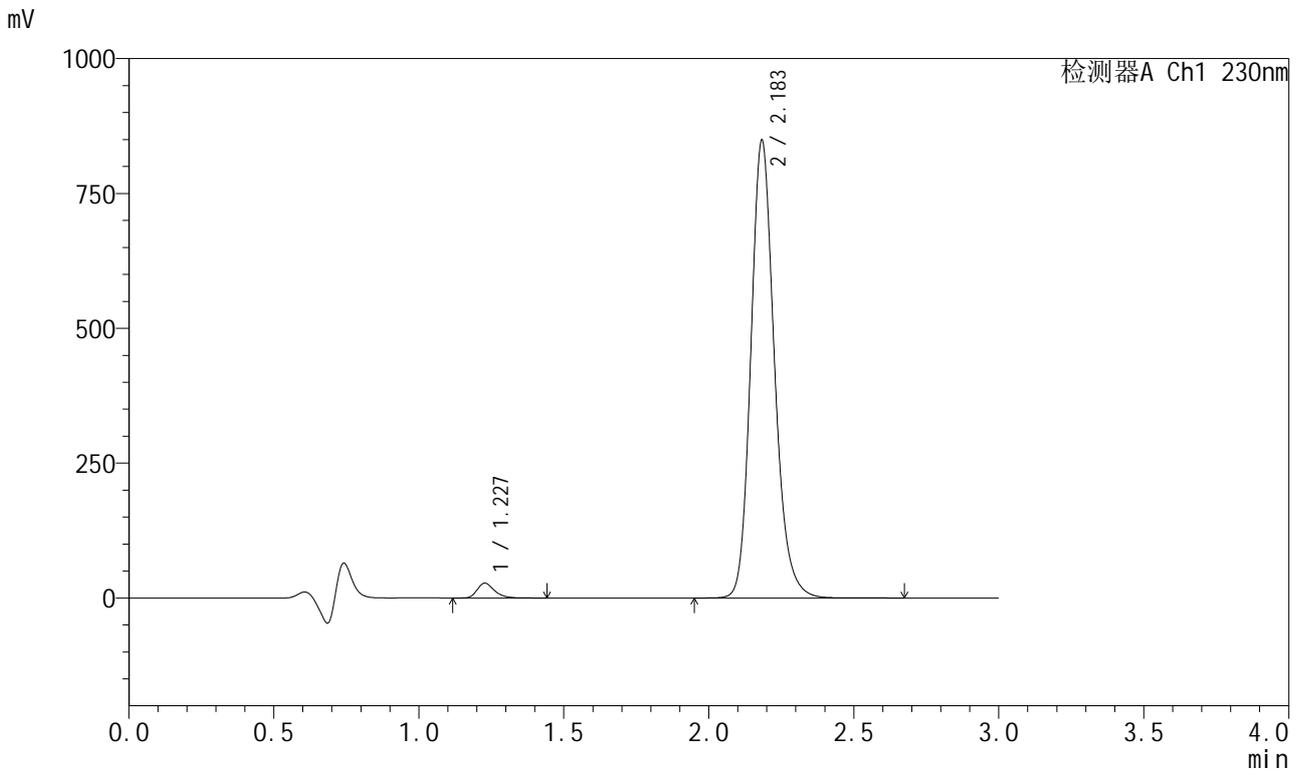
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	117322	2.310	28280	2109	1.304	--
2	2.183	4962281	97.690	873719	3579	1.181	7.561
总计		5079603	100.000	901999			

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1568-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:55:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

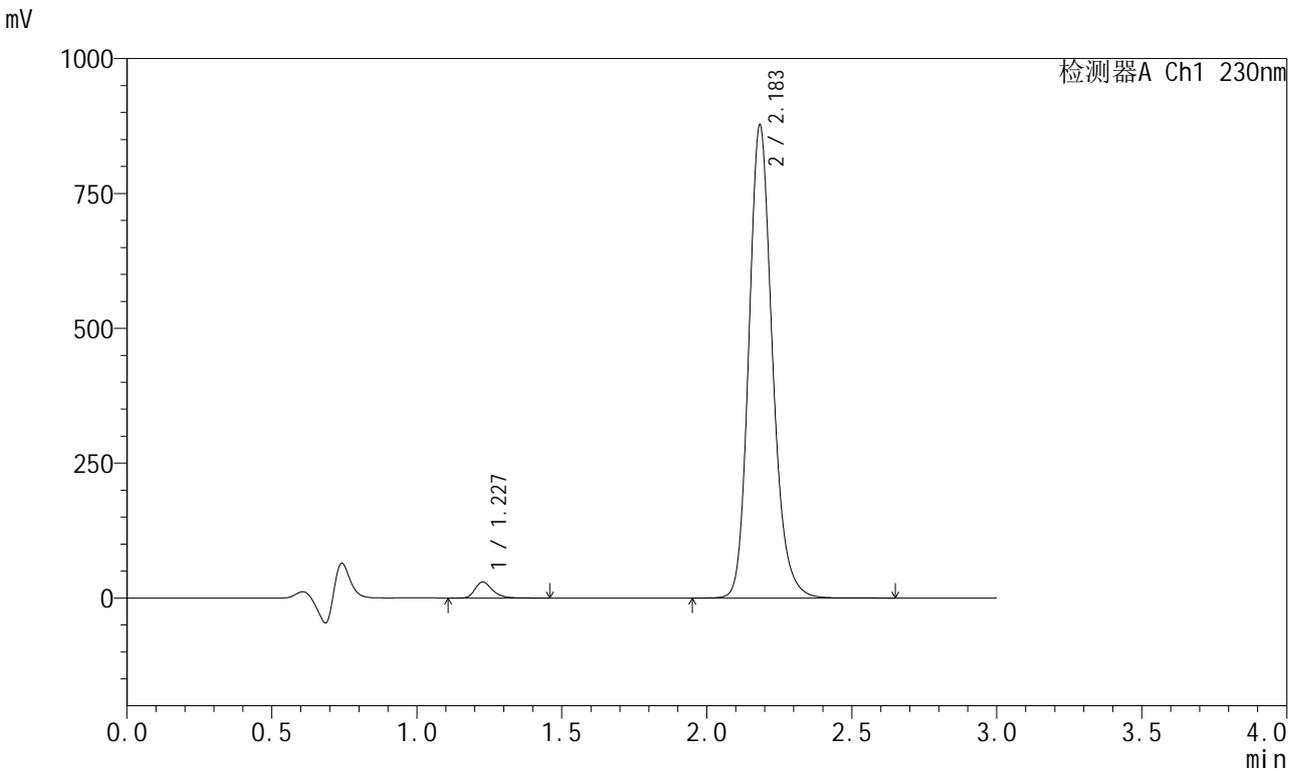
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	113155	2.302	27256	2112	1.305	--
2	2.183	4802473	97.698	845945	3579	1.181	7.564
总计		4915628	100.000	873202			

图63 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1569-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:59:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

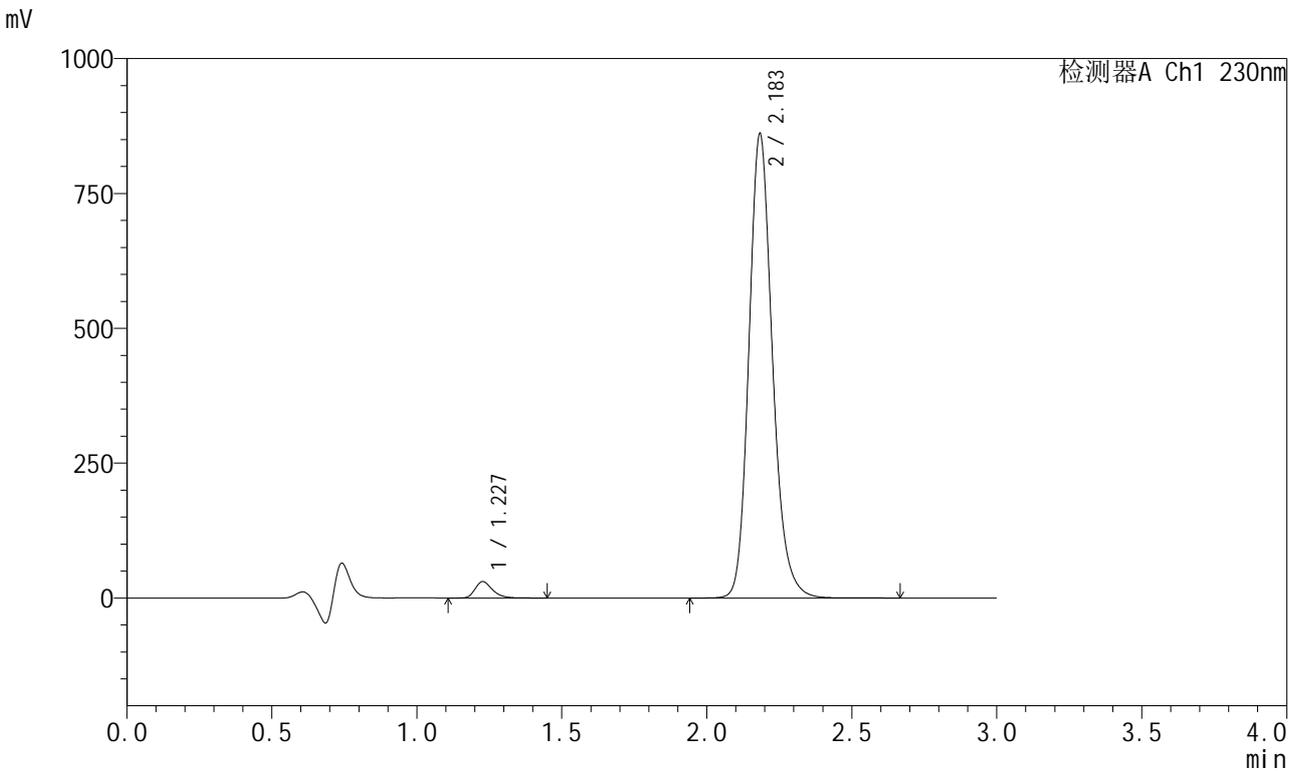
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	122198	2.404	29408	2113	1.304	--
2	2.183	4960906	97.596	874038	3581	1.181	7.567
总计		5083105	100.000	903446			

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1570-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:02:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

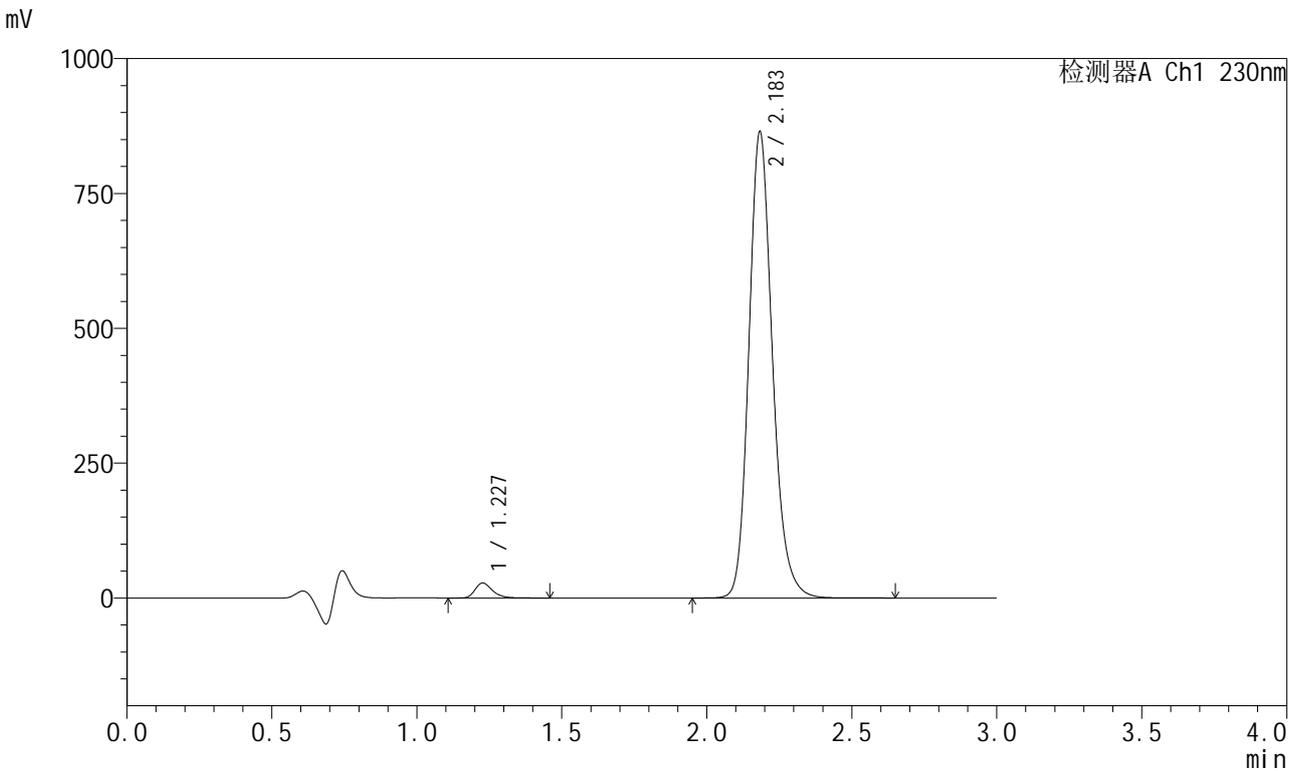
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	125247	2.508	30186	2116	1.302	--
2	2.183	4869125	97.492	857457	3582	1.182	7.570
总计		4994373	100.000	887642			

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1571-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:06:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

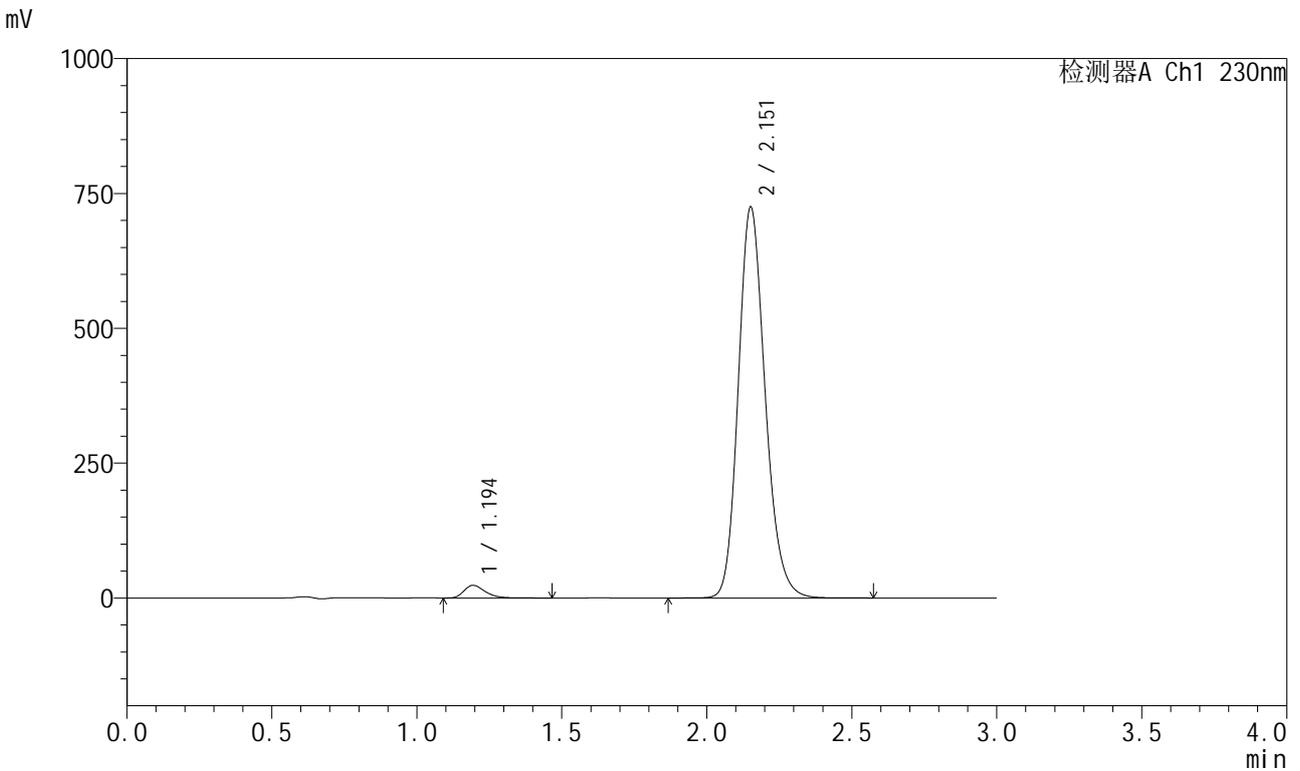
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.227	115411	2.307	27725	2107	1.310	--
2	2.183	4887276	97.693	861551	3589	1.182	7.569
总计		5002687	100.000	889276			

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1573-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:12:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

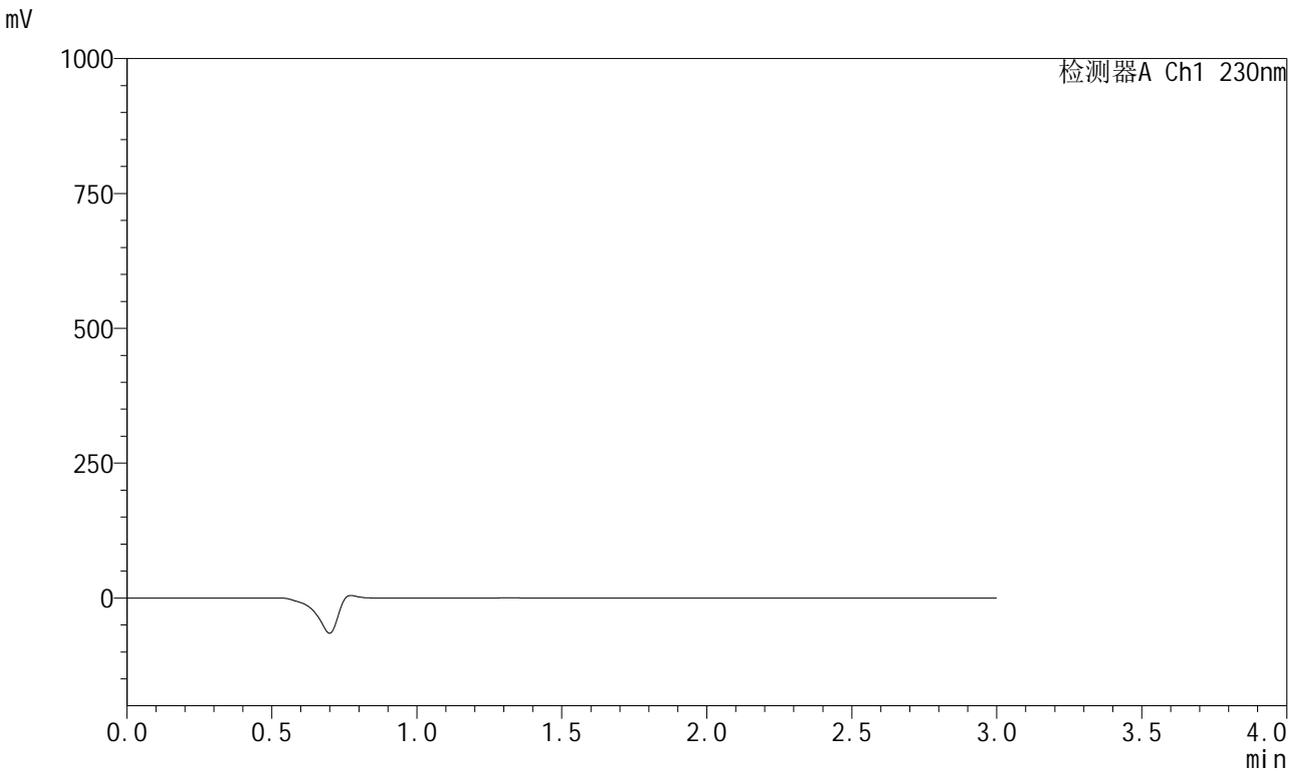
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	118509	2.473	23338	1315	1.318	--
2	2.151	4673133	97.527	721995	2637	1.184	6.397
总计		4791641	100.000	745333			

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-1批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1574-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:16:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

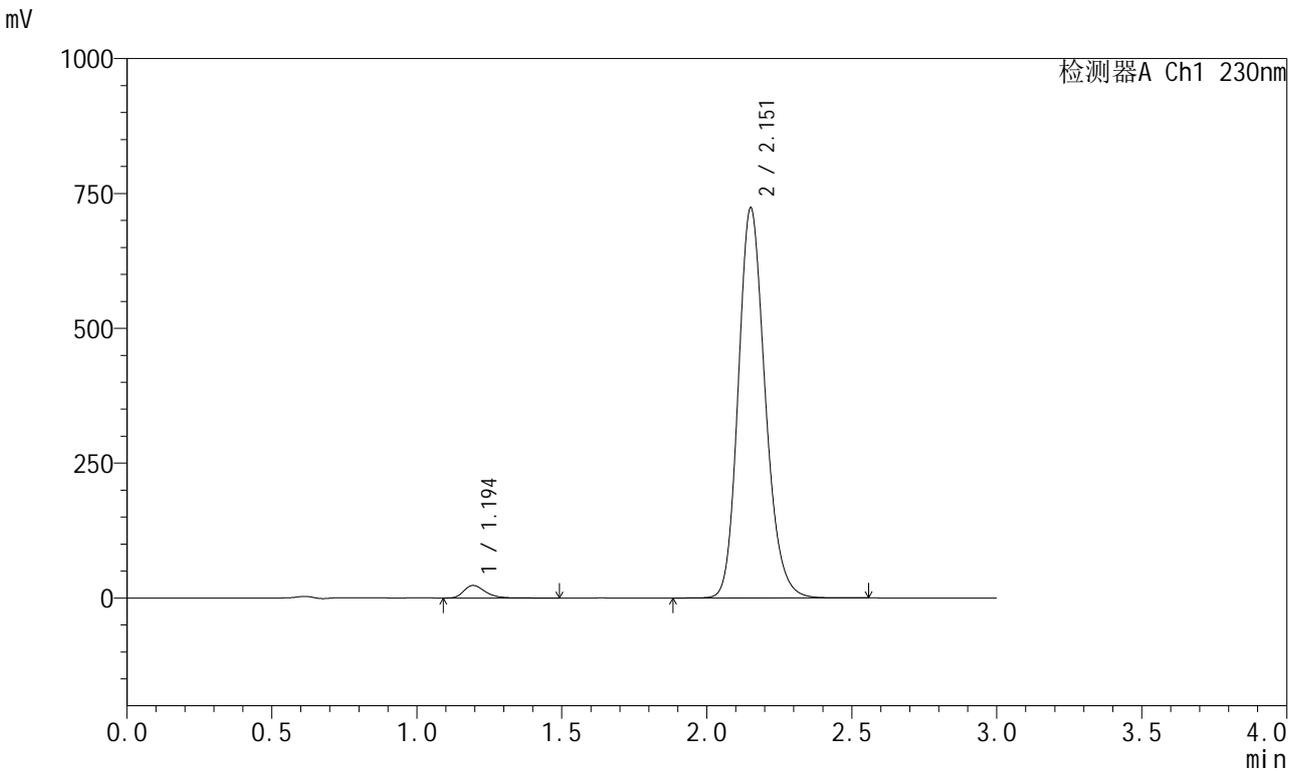
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图69 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-18/31-1575-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:19:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:32:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

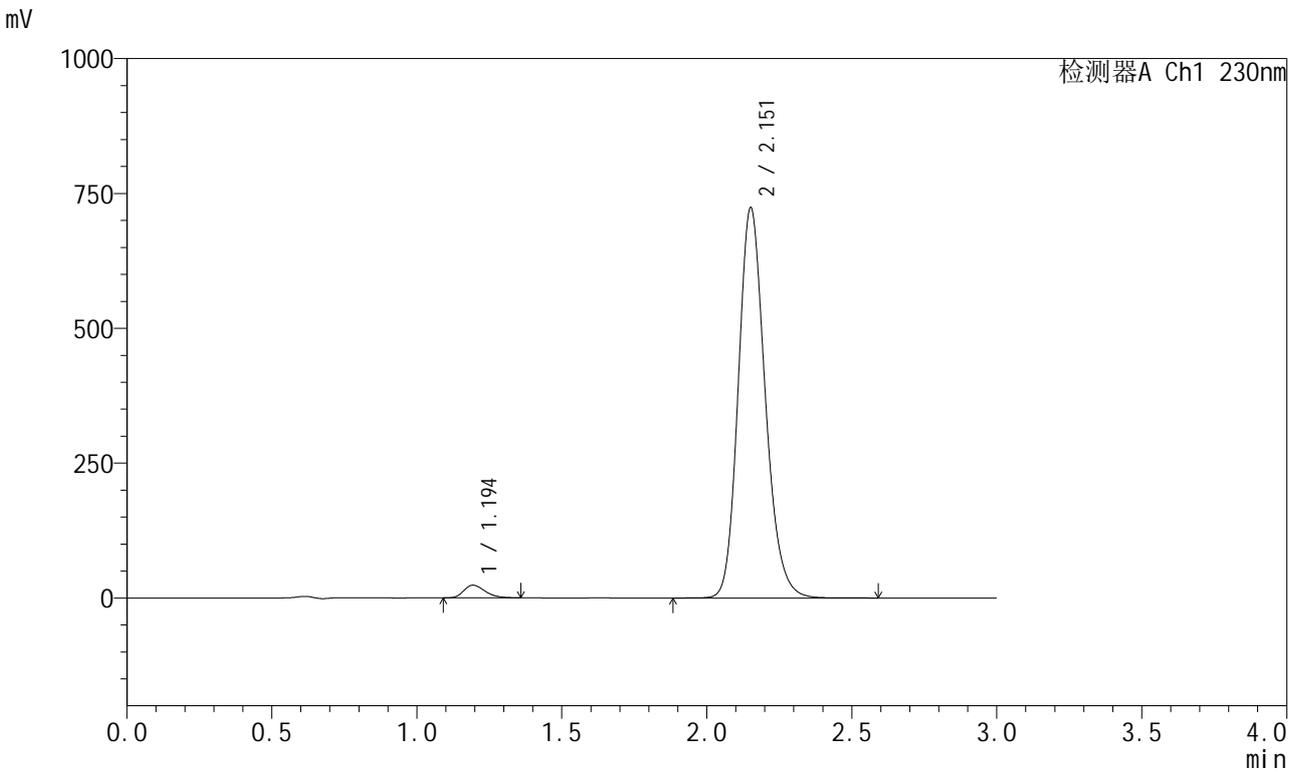
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	117930	2.460	23126	1305	1.314	--
2	2.151	4675475	97.540	720742	2625	1.182	6.379
总计		4793404	100.000	743868			

图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1576-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:23:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

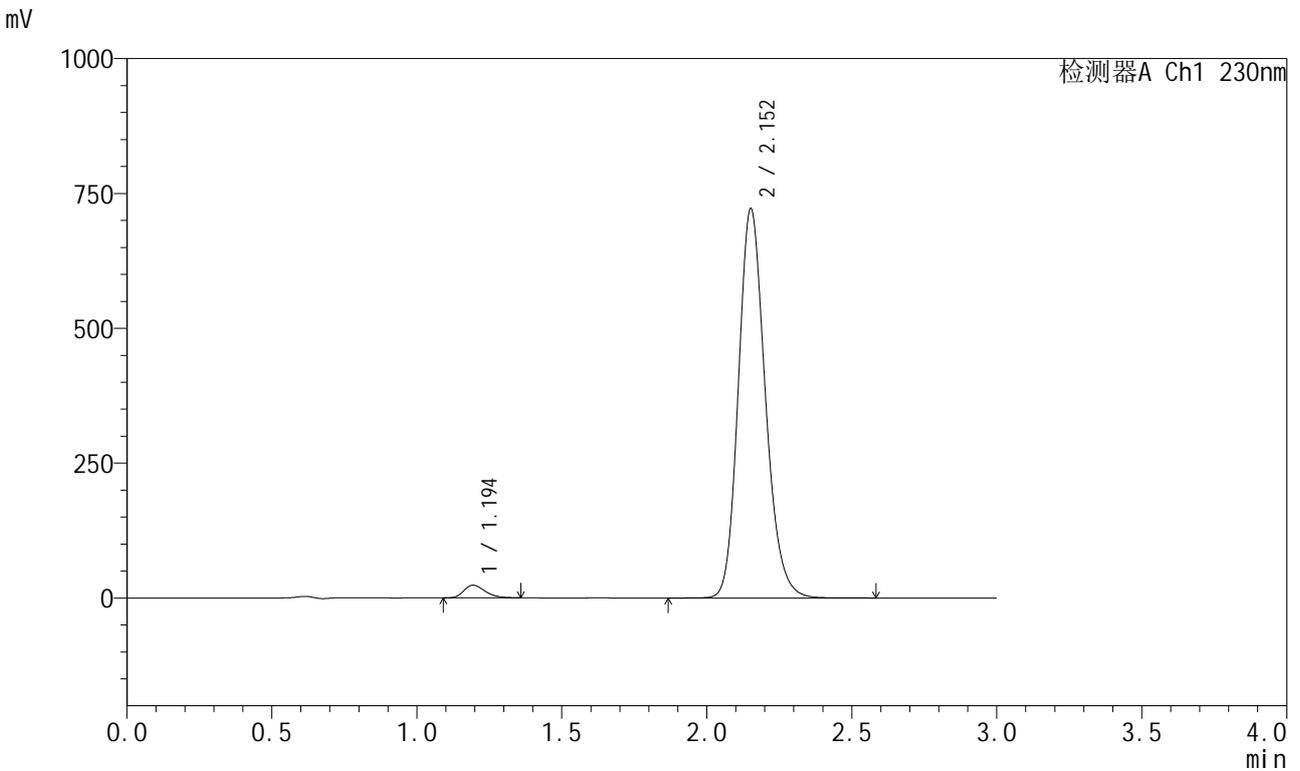
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119527	2.492	23442	1289	1.296	--
2	2.151	4676240	97.508	720860	2626	1.182	6.364
总计		4795766	100.000	744302			

图71 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1577-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:26:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

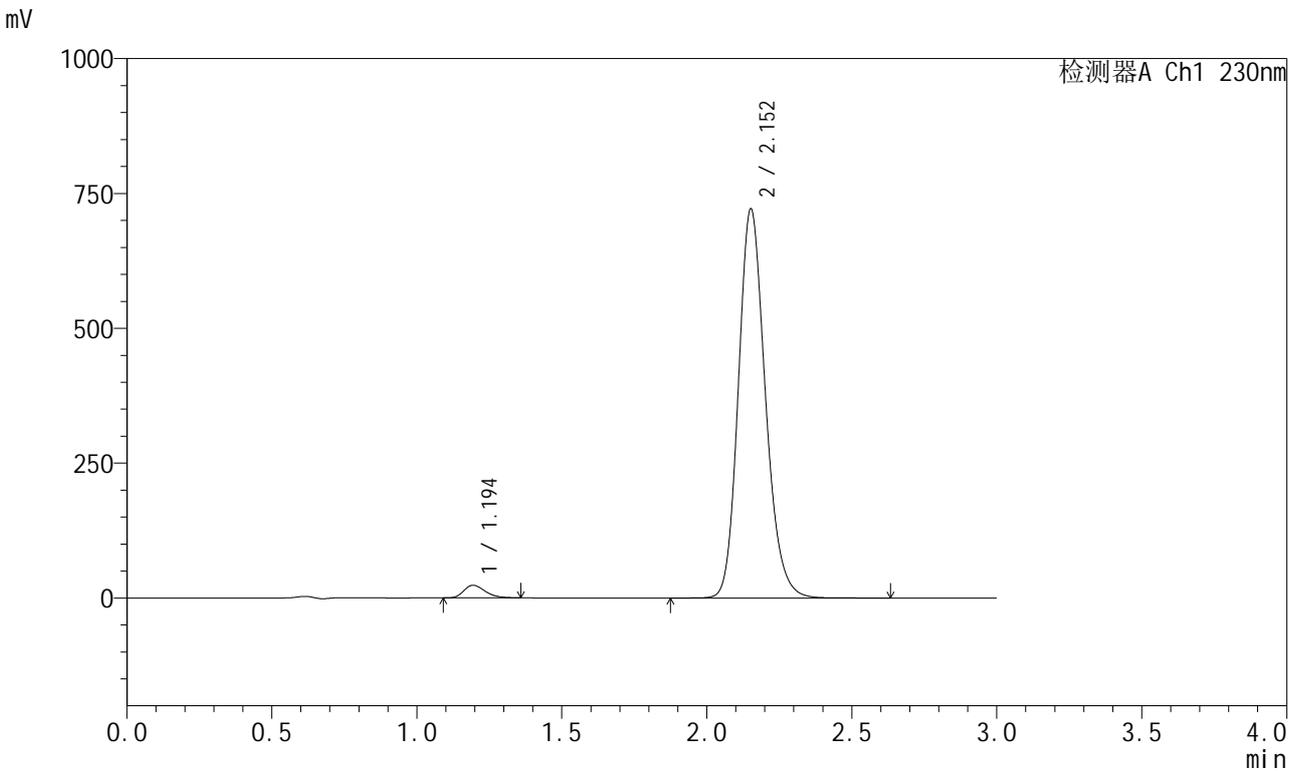
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119409	2.492	23386	1284	1.291	--
2	2.152	4671793	97.508	719728	2617	1.182	6.351
总计		4791202	100.000	743114			

图72 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1578-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:29:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

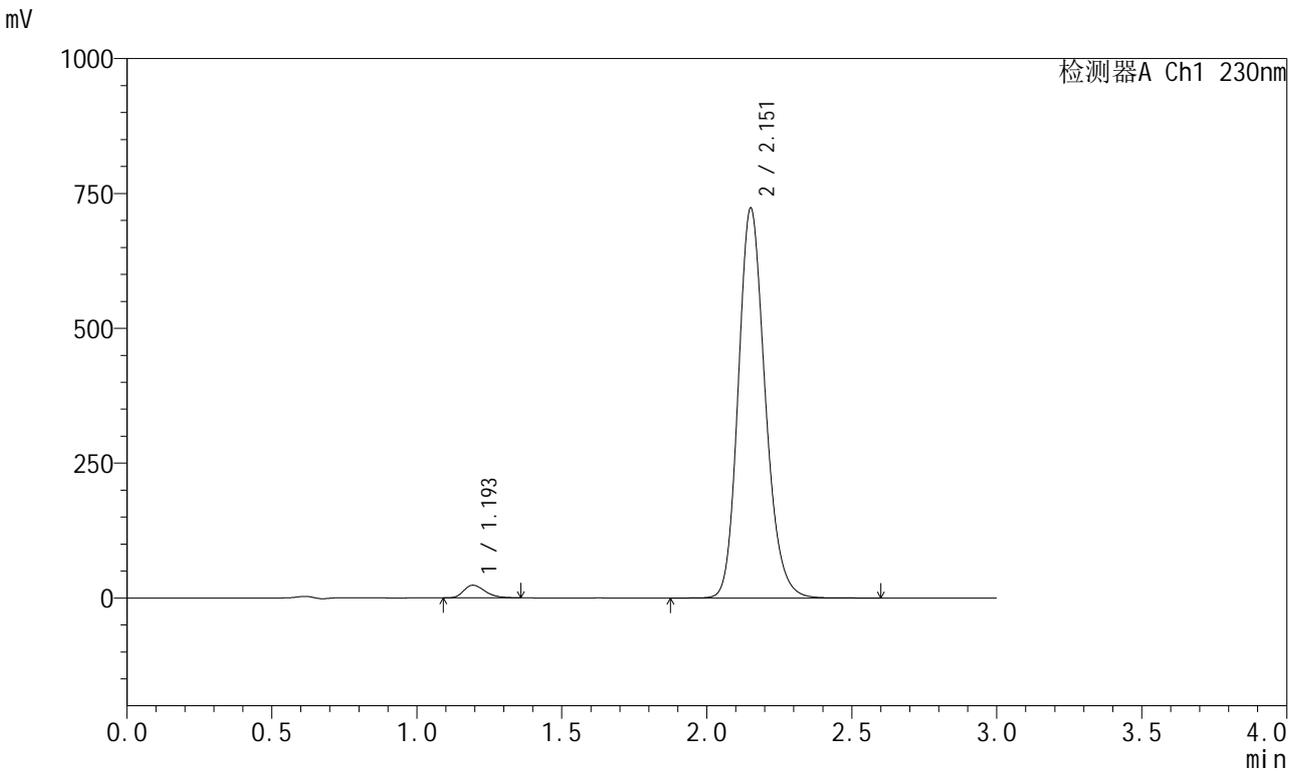
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	119372	2.492	23373	1281	1.293	--
2	2.152	4671698	97.508	719515	2613	1.182	6.346
总计		4791070	100.000	742888			

图73 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-19/31-1579-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:33:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:34:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	119569	2.496	23393	1285	1.305	--
2	2.151	4671323	97.504	720273	2626	1.182	6.363
总计		4790892	100.000	743666			

图74 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

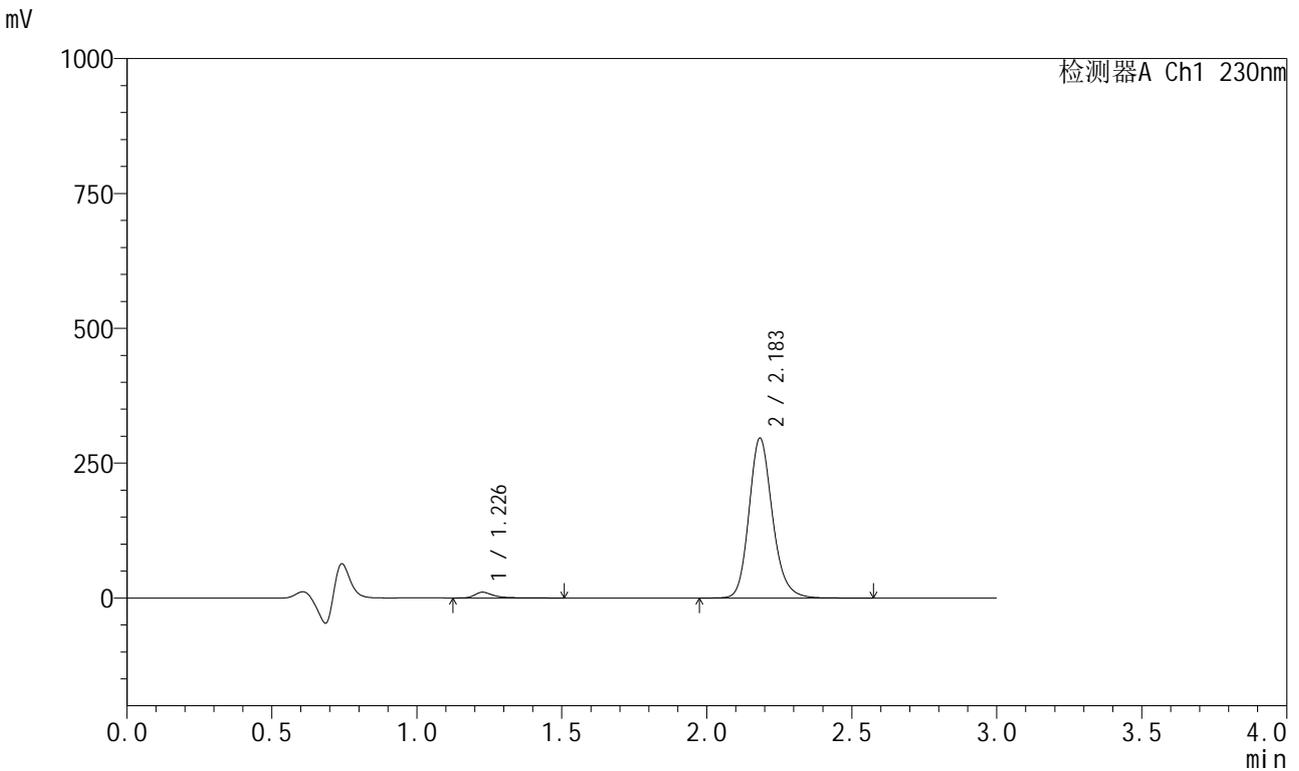


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1580-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:36:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:36:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	48317	2.811	10614	1986	1.566	--
2	2.183	1670483	97.189	295354	3615	1.181	7.495
总计		1718800	100.000	305968			

图75 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

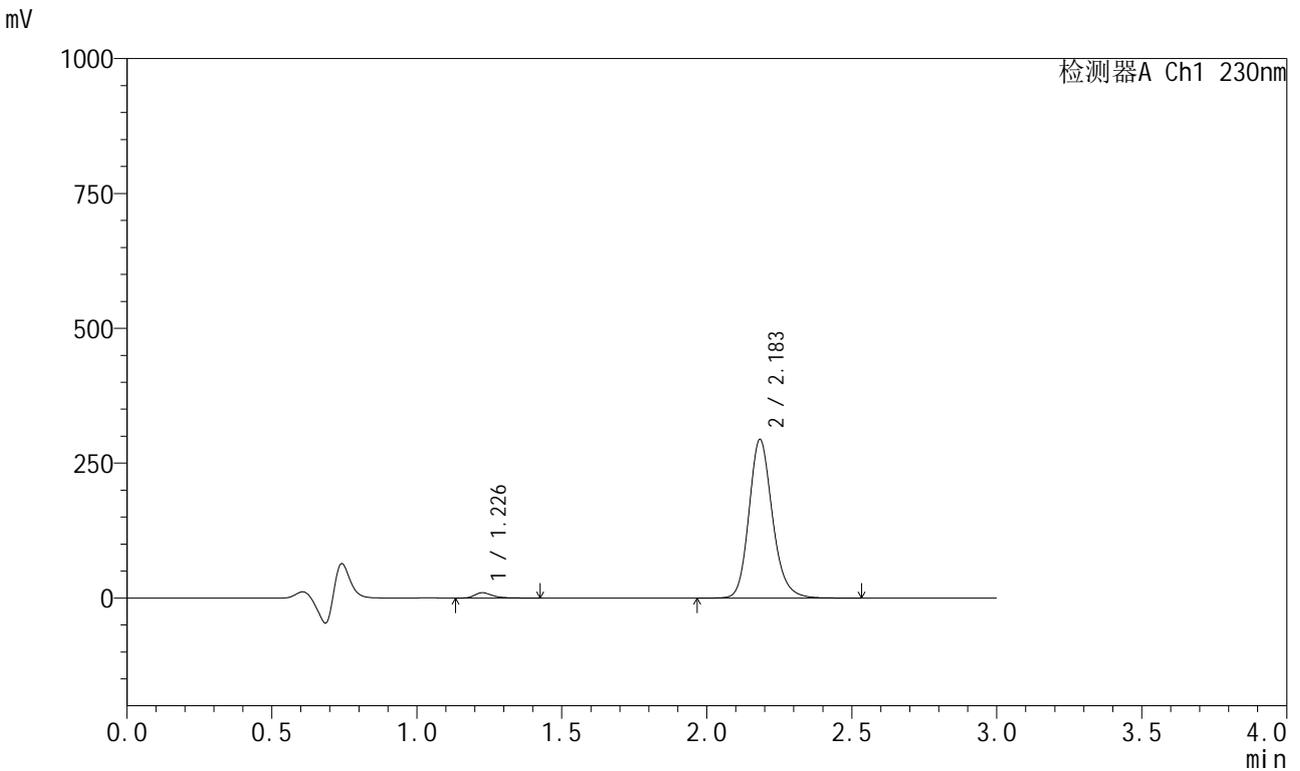


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1581-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:40:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:36:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	41053	2.418	9778	2111	1.339	--
2	2.183	1656667	97.582	293046	3614	1.180	7.598
总计		1697721	100.000	302824			

图76 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

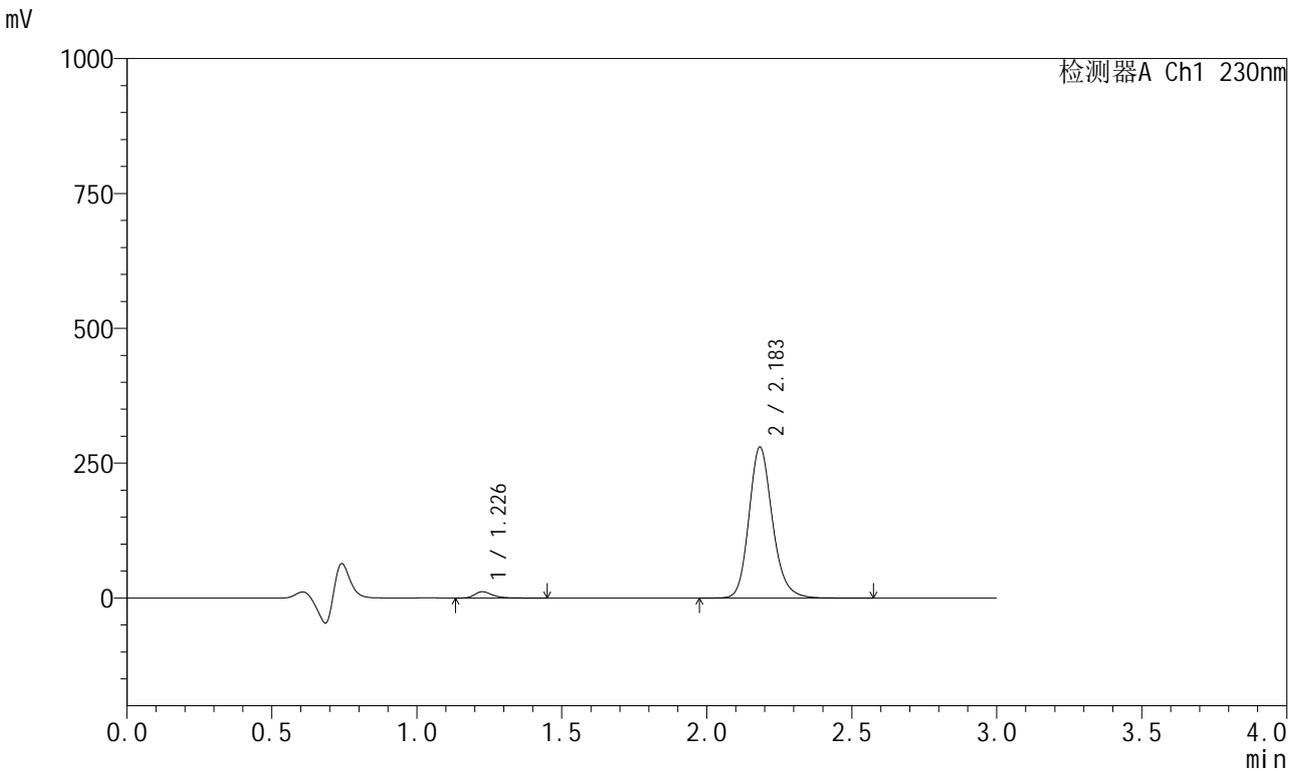


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1582-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:43:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:36:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

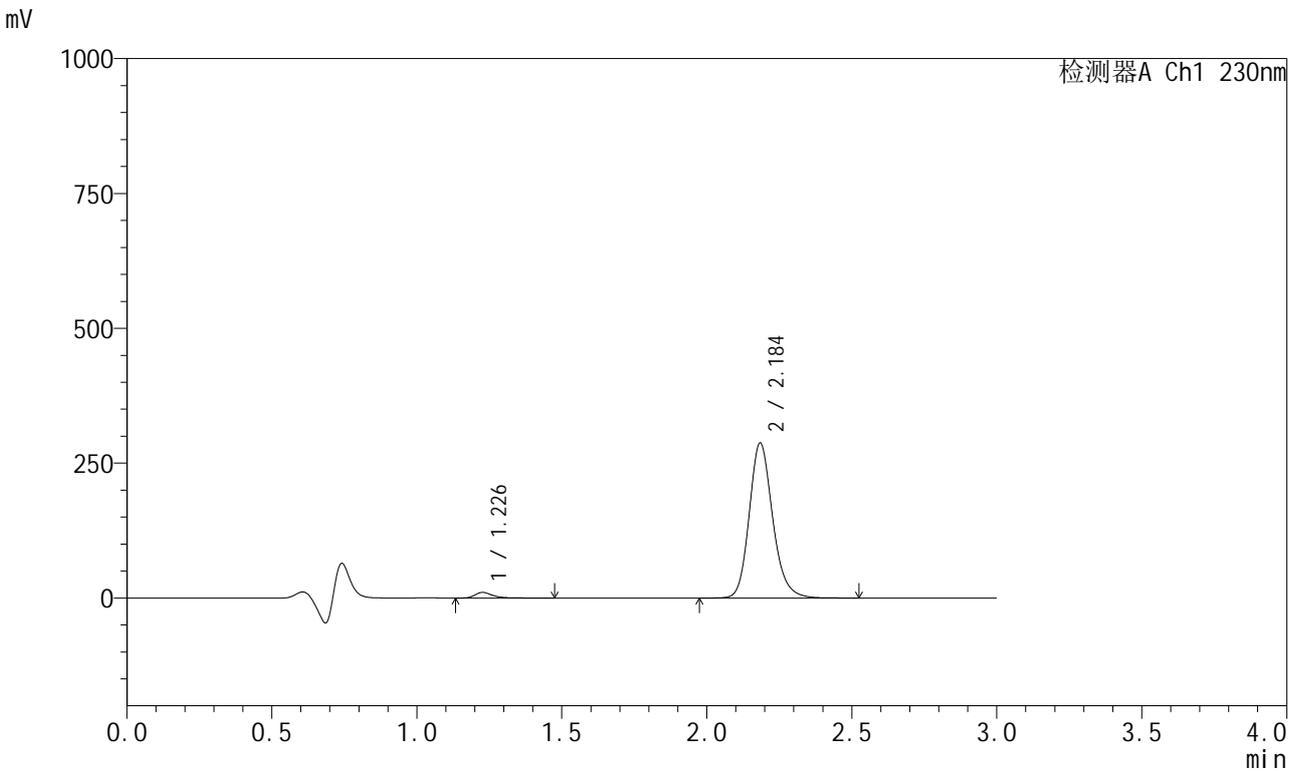
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	48658	2.992	11578	2111	1.337	--
2	2.183	1577620	97.008	279072	3613	1.181	7.598
总计		1626277	100.000	290650			

图77 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1583-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:46:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

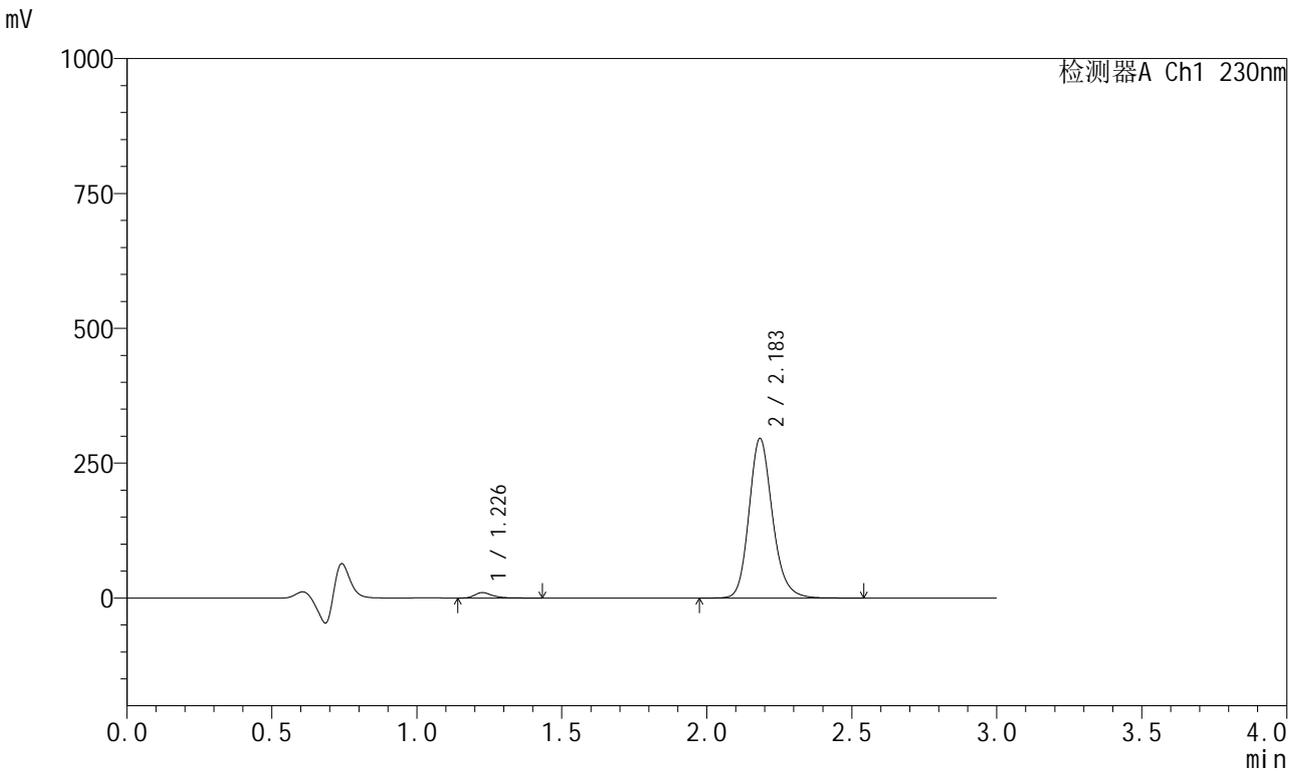
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	43082	2.592	10245	2116	1.341	--
2	2.184	1619180	97.408	285768	3619	1.180	7.603
总计		1662262	100.000	296013			

图78 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1584-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:50:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

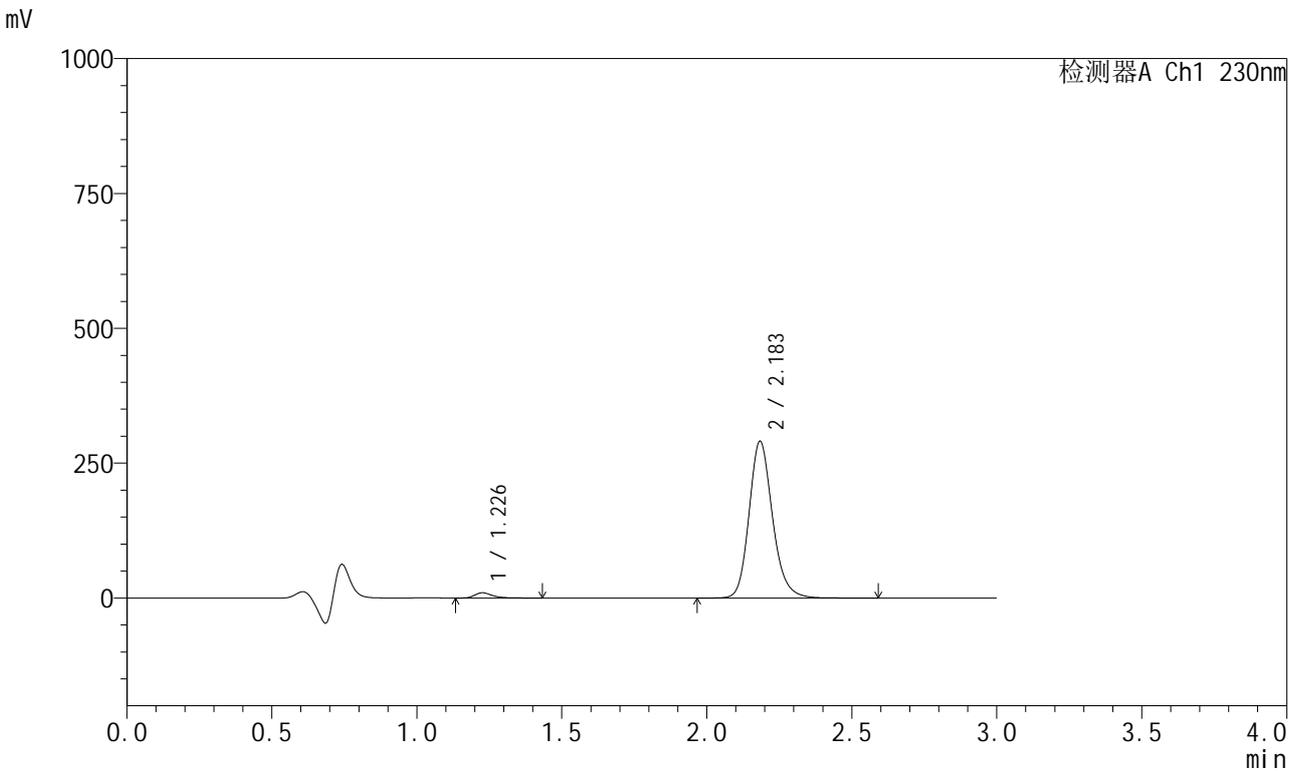
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	42059	2.462	10004	2103	1.340	--
2	2.183	1666328	97.538	294696	3618	1.180	7.598
总计		1708387	100.000	304700			

图79 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1585-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:53:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

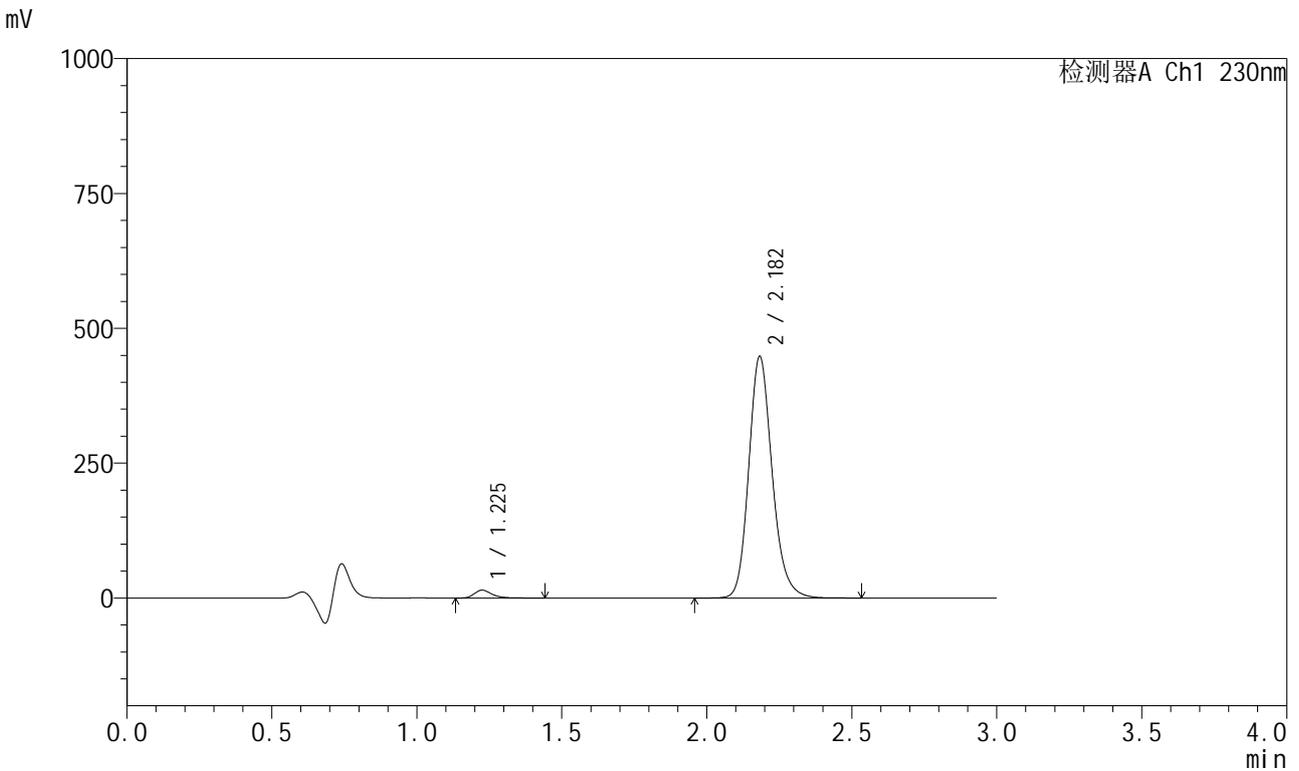
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.226	40375	2.408	9571	2106	1.347	--
2	2.183	1636305	97.592	289400	3625	1.181	7.604
总计		1676680	100.000	298971			

图80 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1586-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:57:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

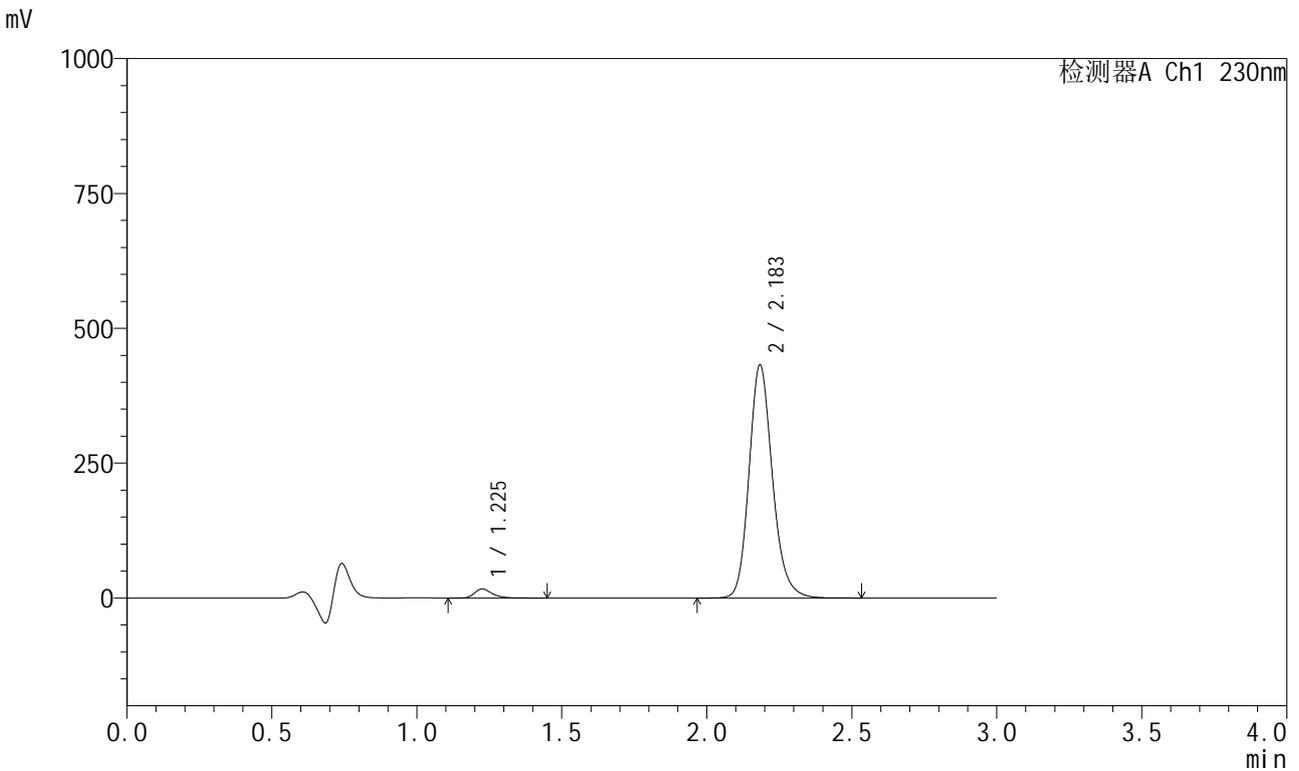
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	60952	2.360	14578	2098	1.332	--
2	2.182	2521767	97.640	447213	3619	1.180	7.601
总计		2582718	100.000	461790			

图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1588-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:03:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

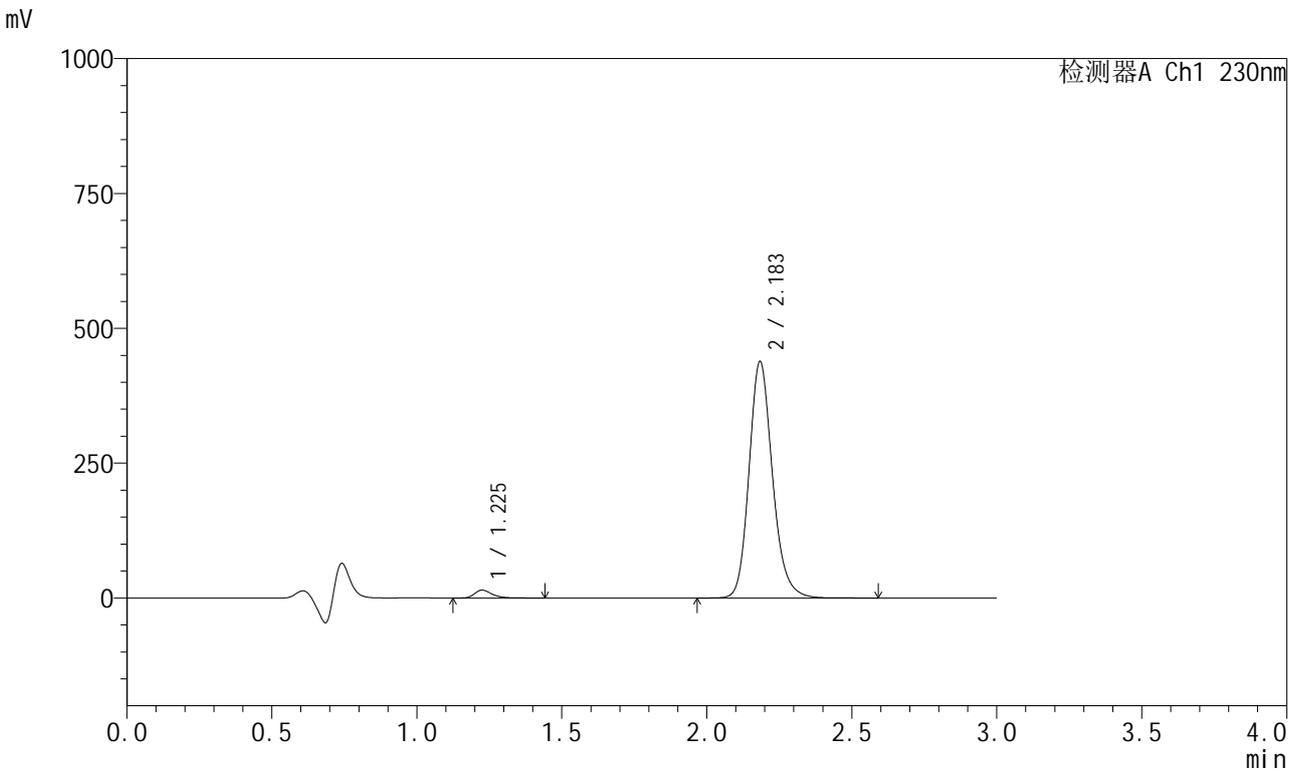
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	69590	2.782	16650	2109	1.321	--
2	2.183	2431545	97.218	430228	3623	1.180	7.610
总计		2501135	100.000	446878			

图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1589-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:07:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

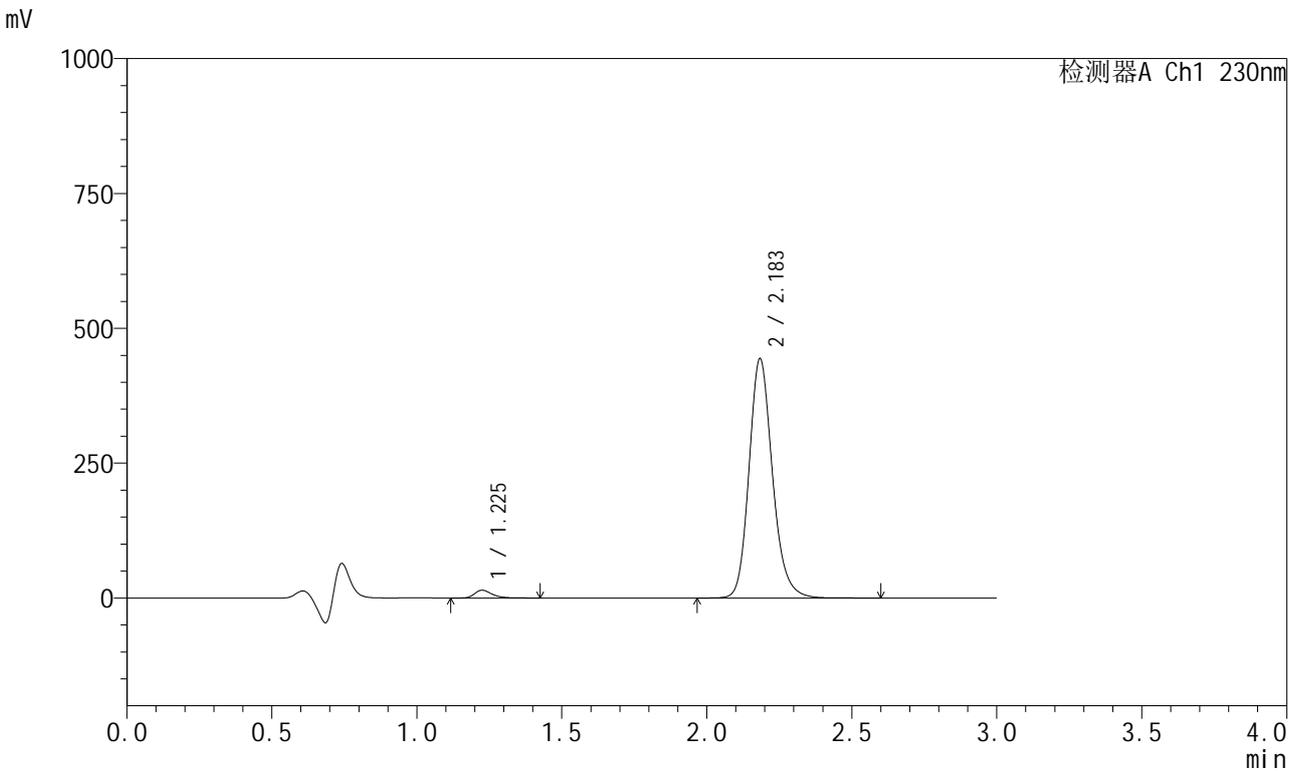
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	60575	2.395	14481	2104	1.324	--
2	2.183	2468924	97.605	436585	3620	1.181	7.605
总计		2529499	100.000	451065			

图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1590-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:10:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

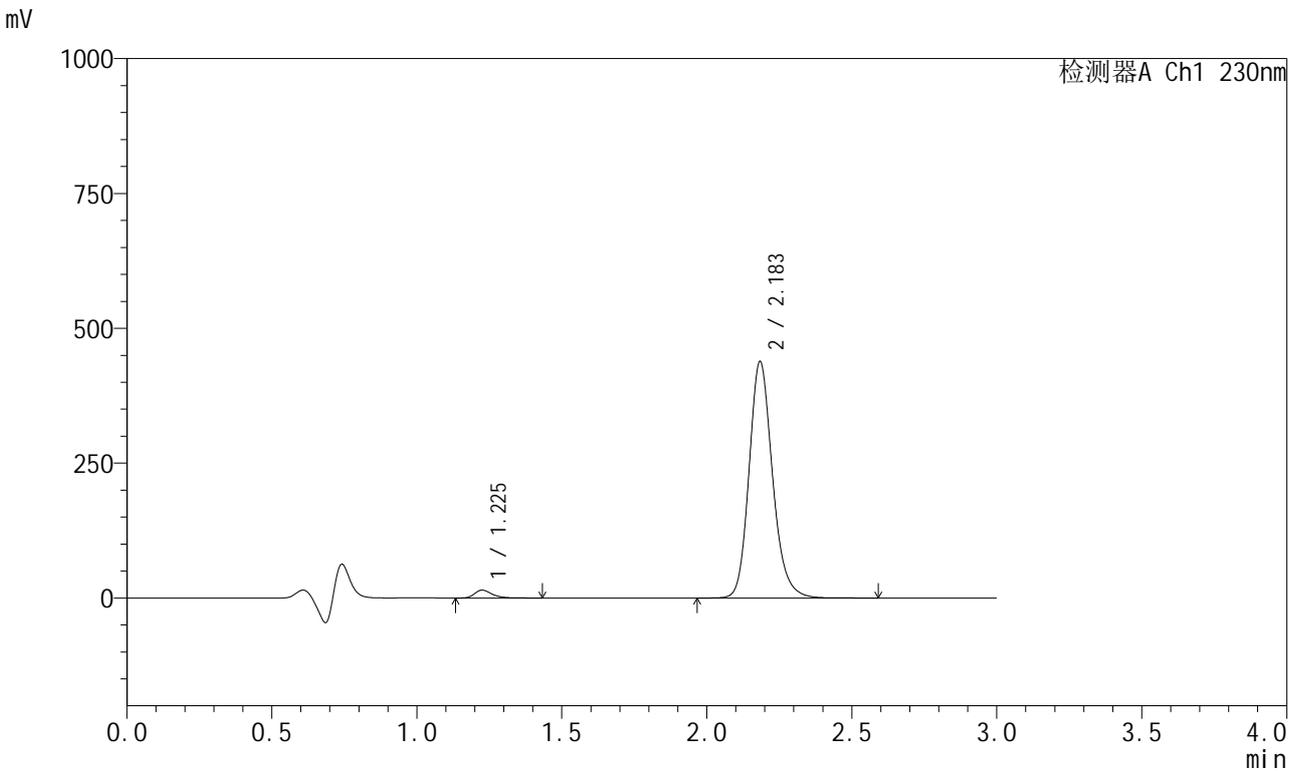
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	59885	2.341	14339	2104	1.326	--
2	2.183	2498365	97.659	441917	3621	1.181	7.606
总计		2558250	100.000	456256			

图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1591-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:14:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

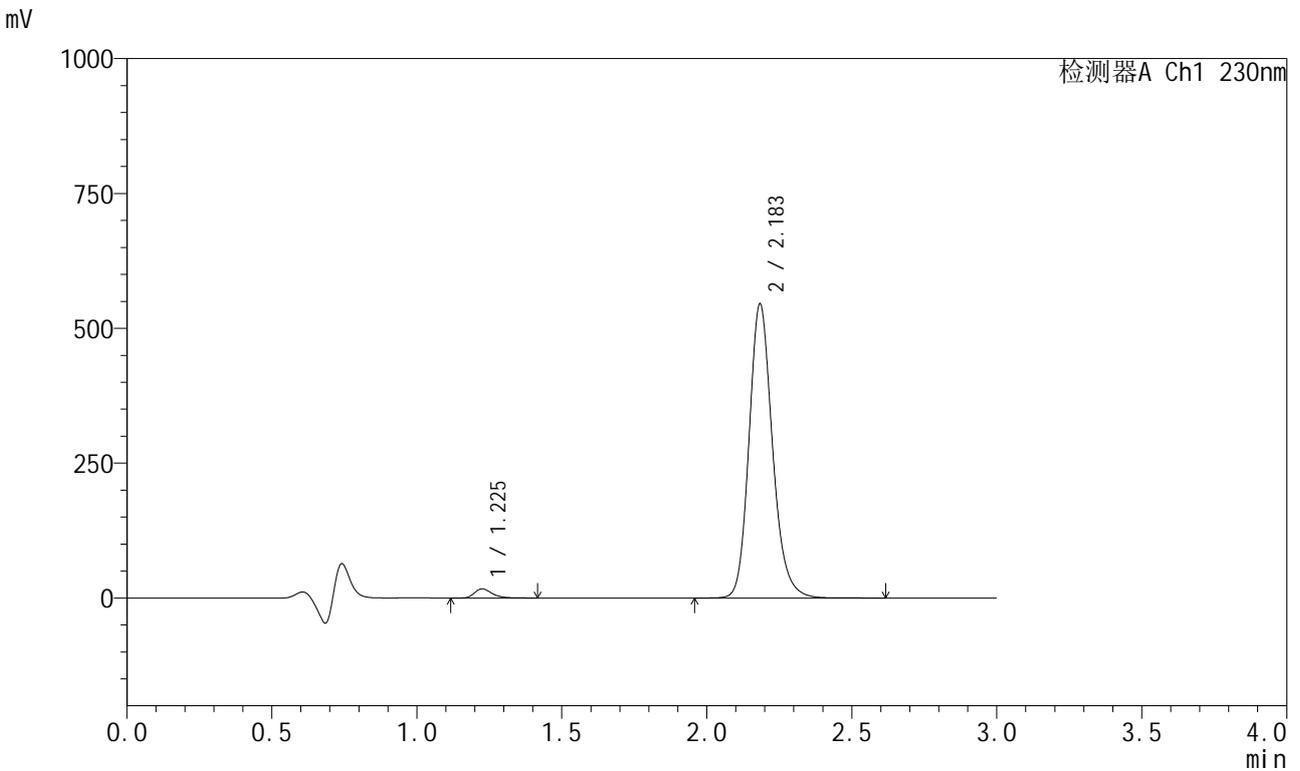
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	60389	2.387	14464	2108	1.323	--
2	2.183	2469528	97.613	436557	3620	1.181	7.609
总计		2529917	100.000	451021			

图86 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1592-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:17:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

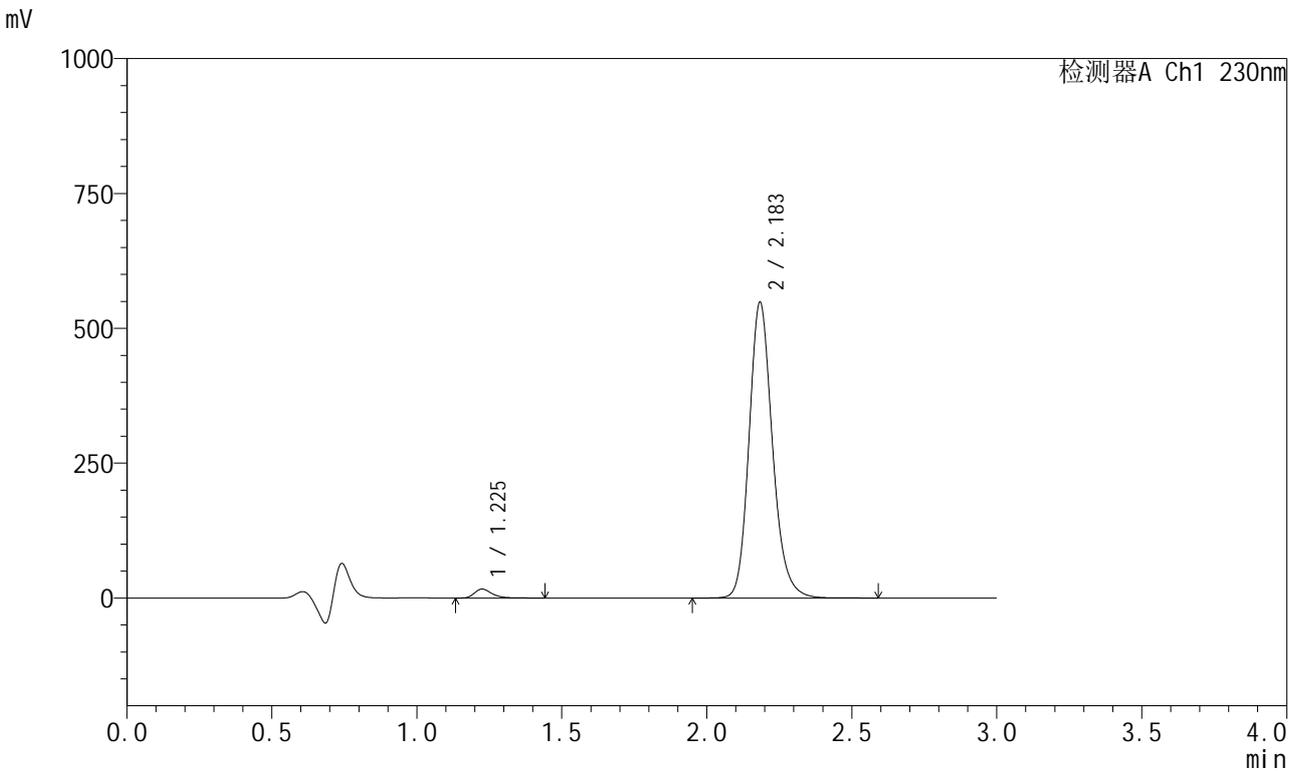
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	70641	2.248	16993	2108	1.319	--
2	2.183	3071208	97.752	542882	3618	1.181	7.610
总计		3141849	100.000	559874			

图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1593-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:20:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

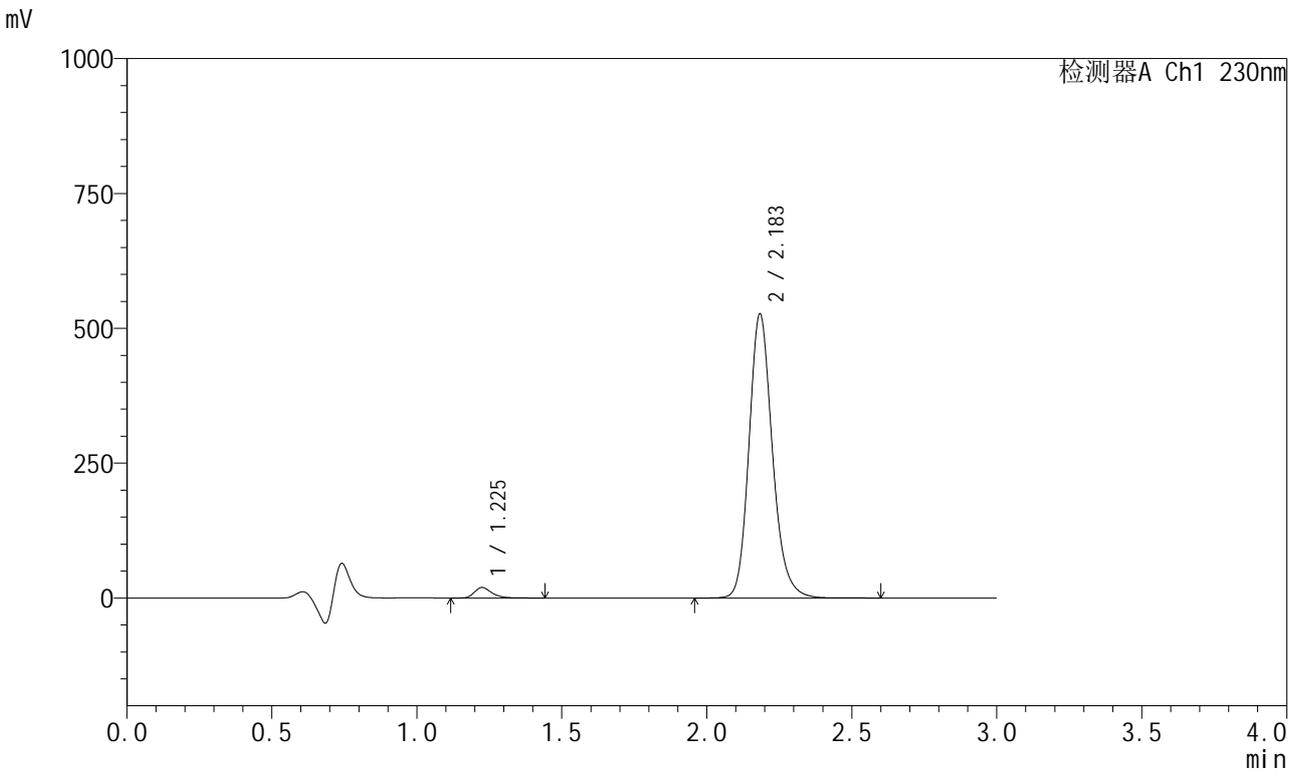
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	68831	2.180	16494	2105	1.322	--
2	2.183	3088004	97.820	545918	3620	1.181	7.609
总计		3156835	100.000	562412			

图88 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1594-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:24:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

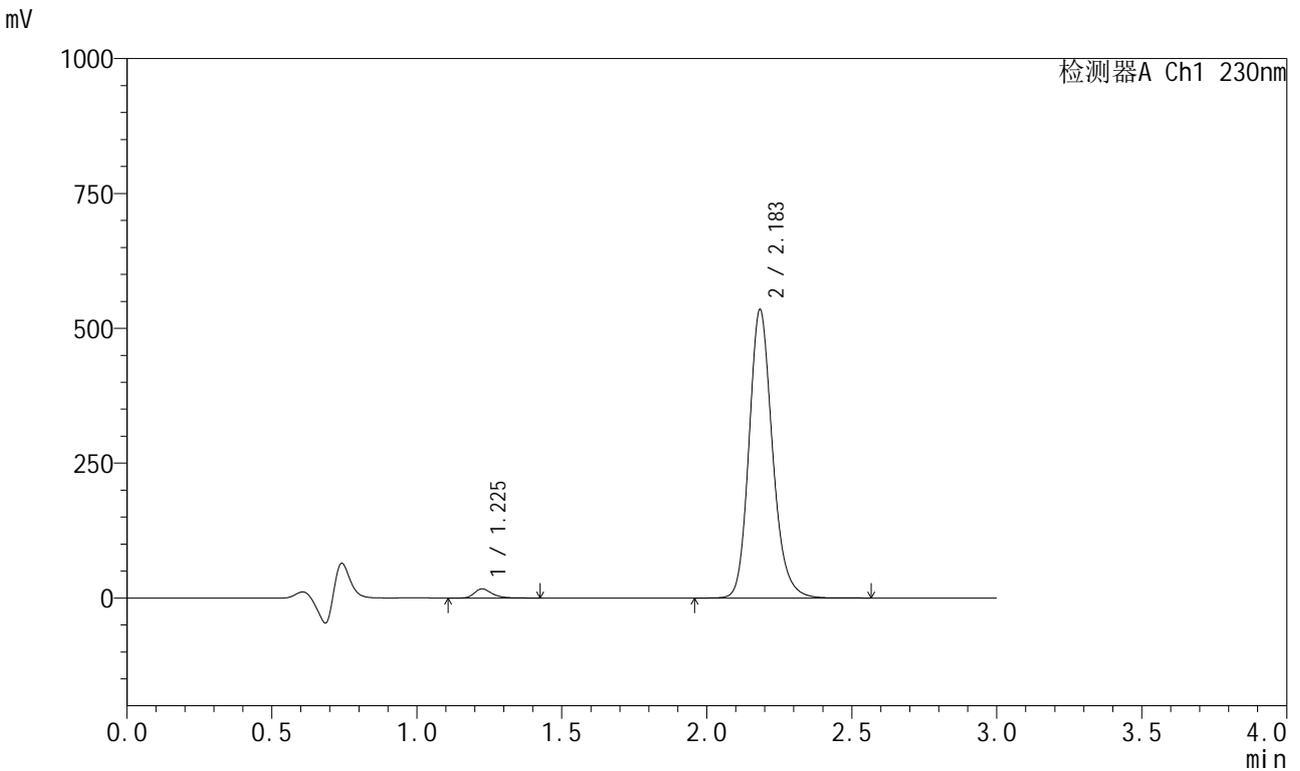
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	80622	2.646	19446	2111	1.316	--
2	2.183	2965948	97.354	524624	3618	1.181	7.615
总计		3046570	100.000	544070			

图89 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1595-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:27:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

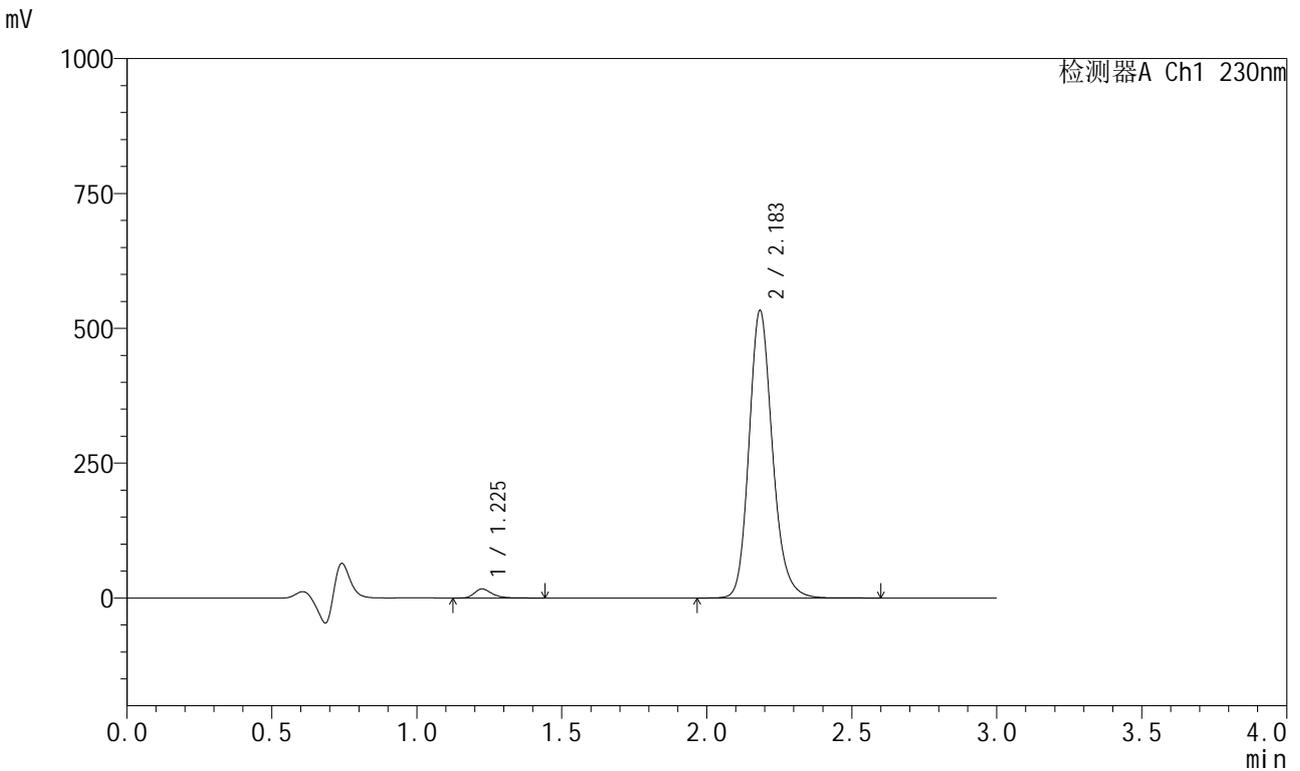
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	70359	2.284	16931	2107	1.321	--
2	2.183	3010078	97.716	532330	3621	1.181	7.613
总计		3080437	100.000	549261			

图90 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1596-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:31:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

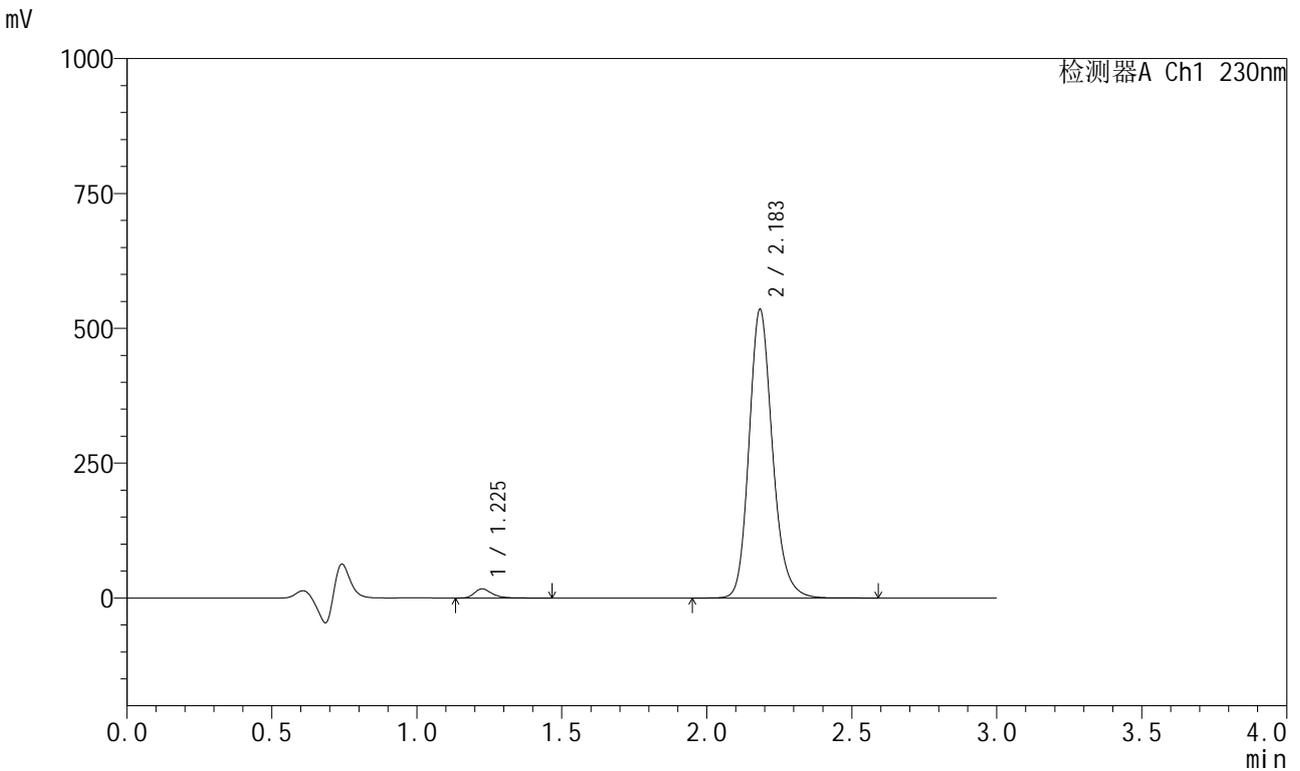
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	69624	2.266	16705	2104	1.321	--
2	2.183	3002367	97.734	531025	3623	1.181	7.612
总计		3071991	100.000	547731			

图91 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1597-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:34:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

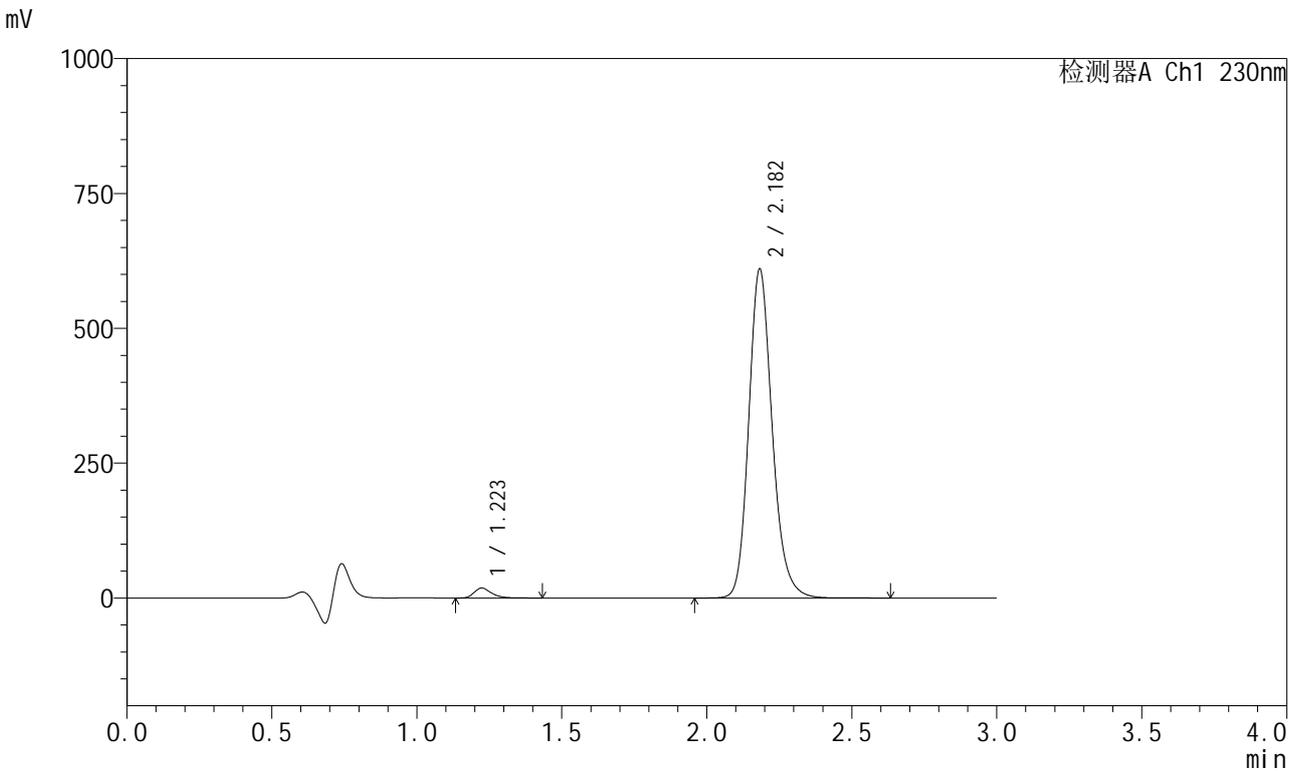
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	70202	2.278	16854	2105	1.324	--
2	2.183	3011977	97.722	532715	3624	1.182	7.614
总计		3082179	100.000	549569			

图92 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1598-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:37:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

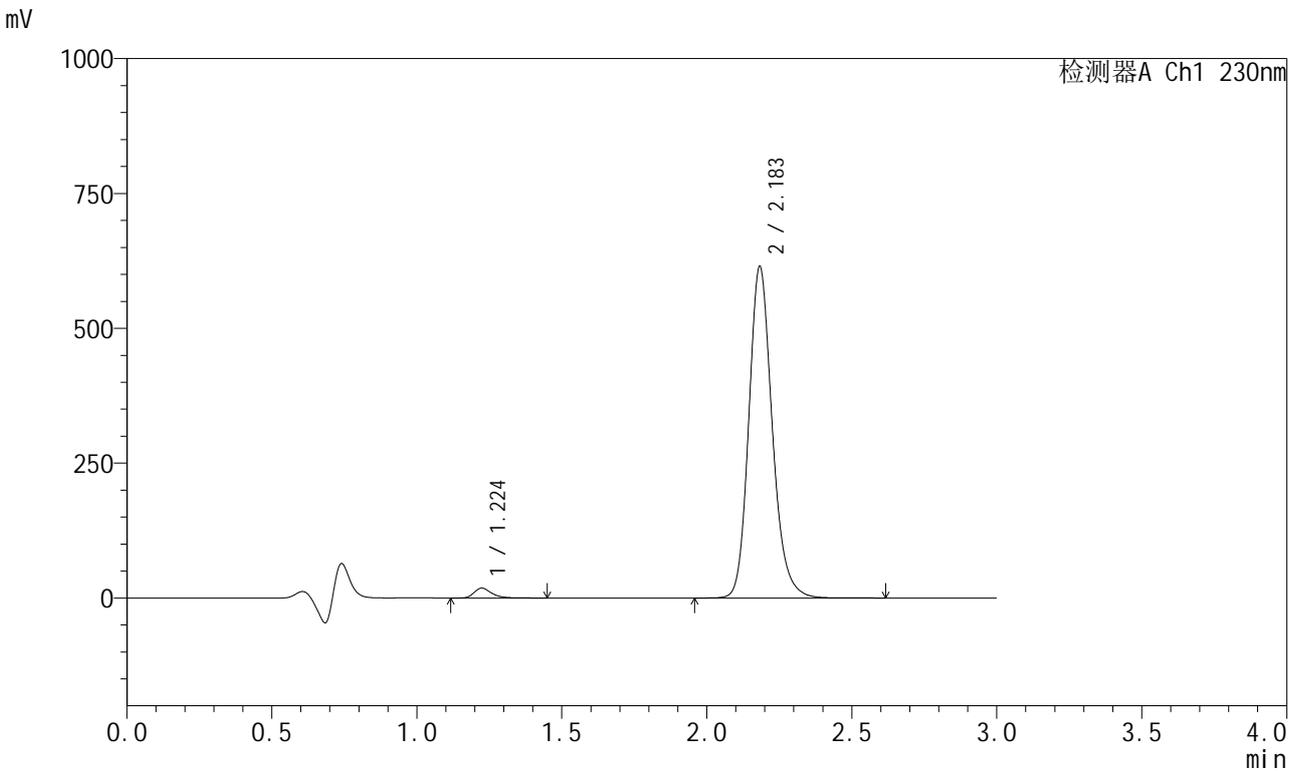
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	76611	2.180	18464	2100	1.322	--
2	2.182	3437381	97.820	608997	3615	1.181	7.611
总计		3513993	100.000	627461			

图93 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1599-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:41:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

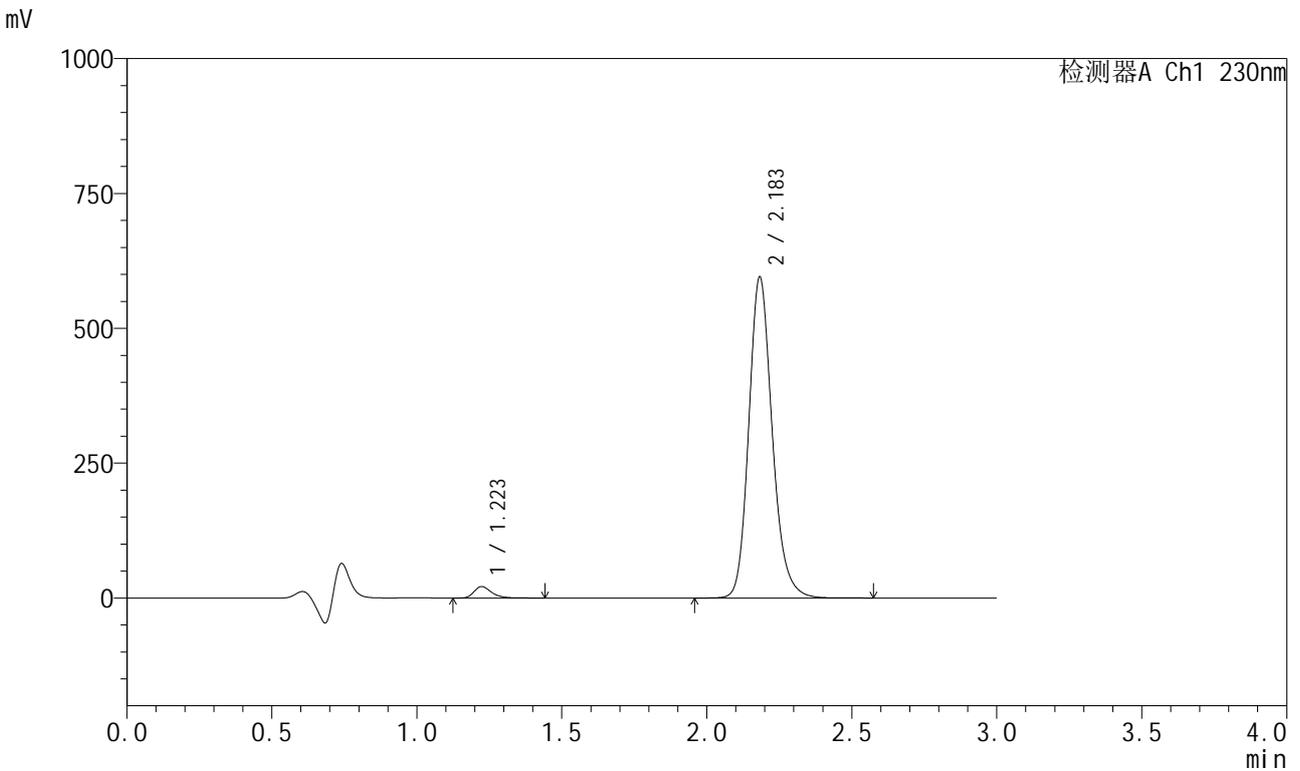
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	76256	2.155	18334	2095	1.326	--
2	2.183	3461682	97.845	613203	3617	1.181	7.608
总计		3537938	100.000	631536			

图94 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1600-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:44:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

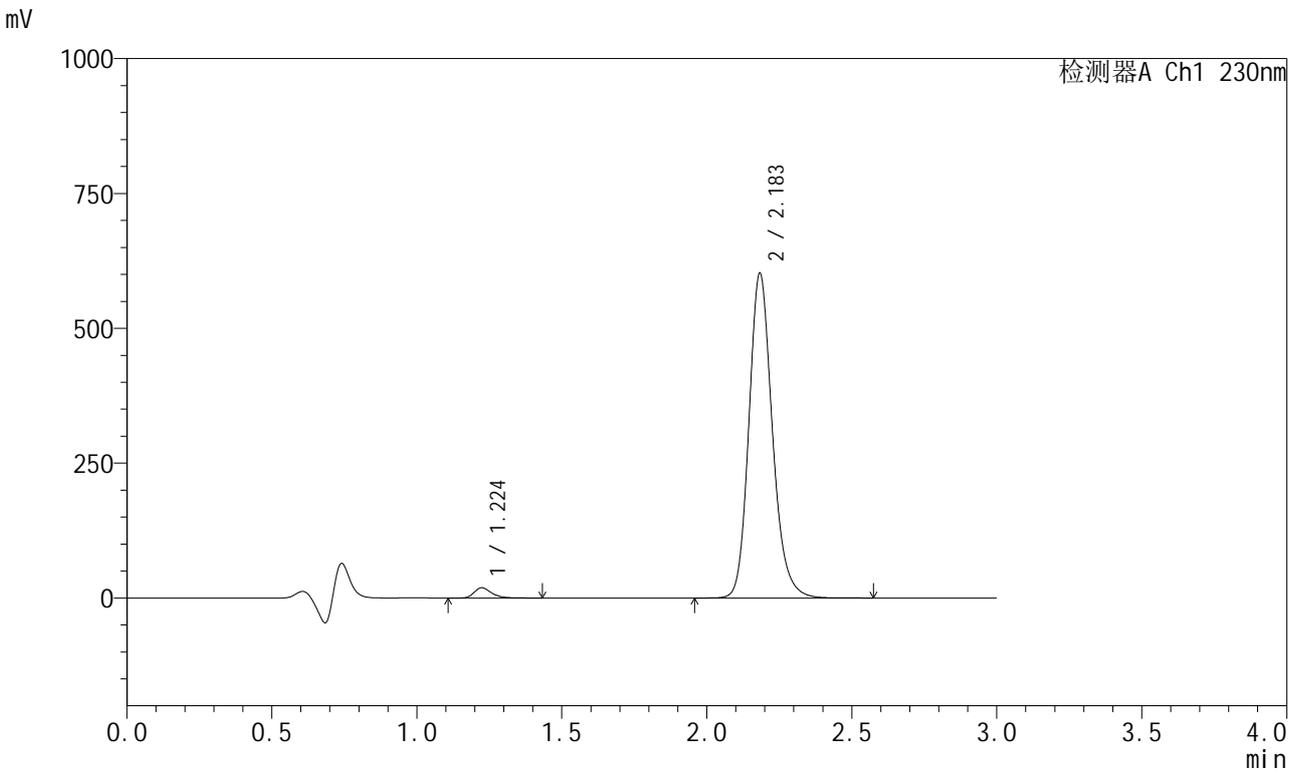
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87927	2.556	21245	2102	1.312	--
2	2.183	3352201	97.444	593963	3617	1.182	7.615
总计		3440128	100.000	615208			

图95 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1601-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:48:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

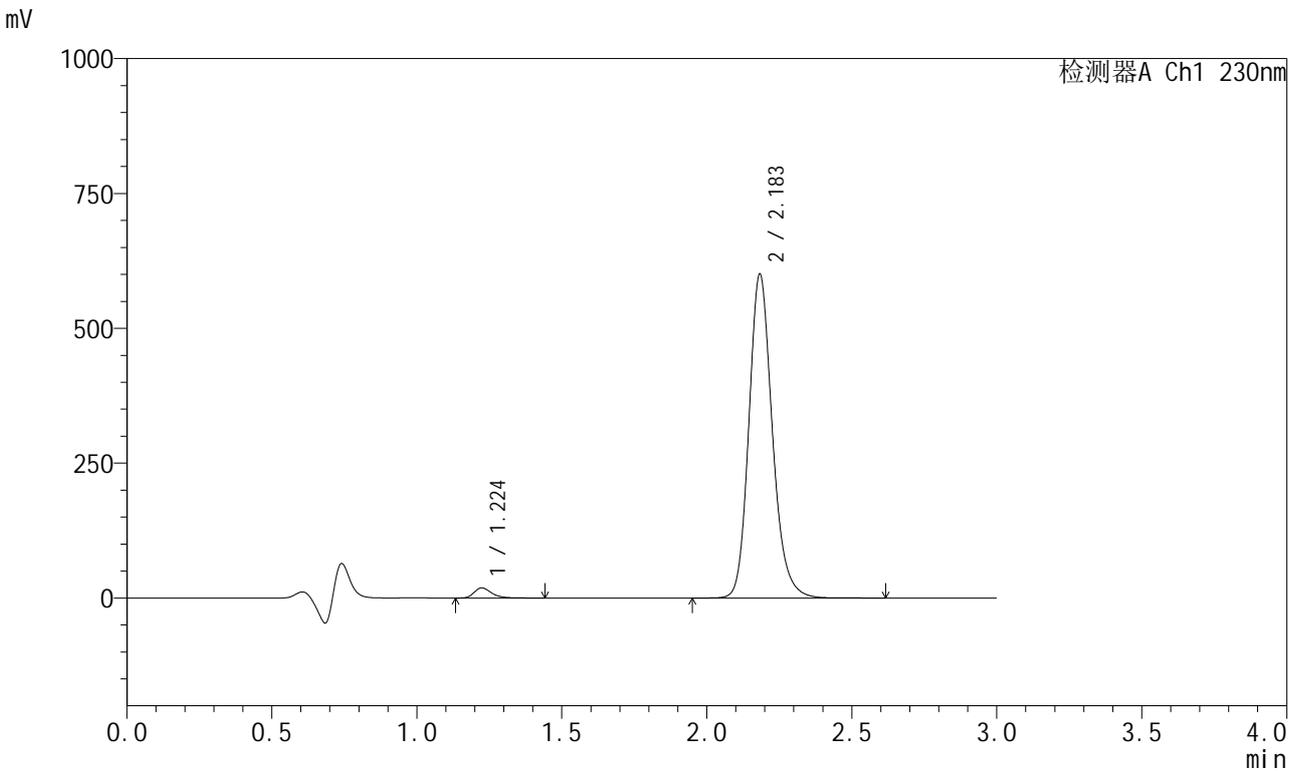
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78527	2.263	18949	2105	1.319	--
2	2.183	3391641	97.737	600326	3615	1.182	7.616
总计		3470168	100.000	619275			

图96 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1602-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:51:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	77401	2.237	18690	2101	1.318	--
2	2.183	3382636	97.763	598841	3615	1.182	7.614
总计		3460037	100.000	617531			

图97 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

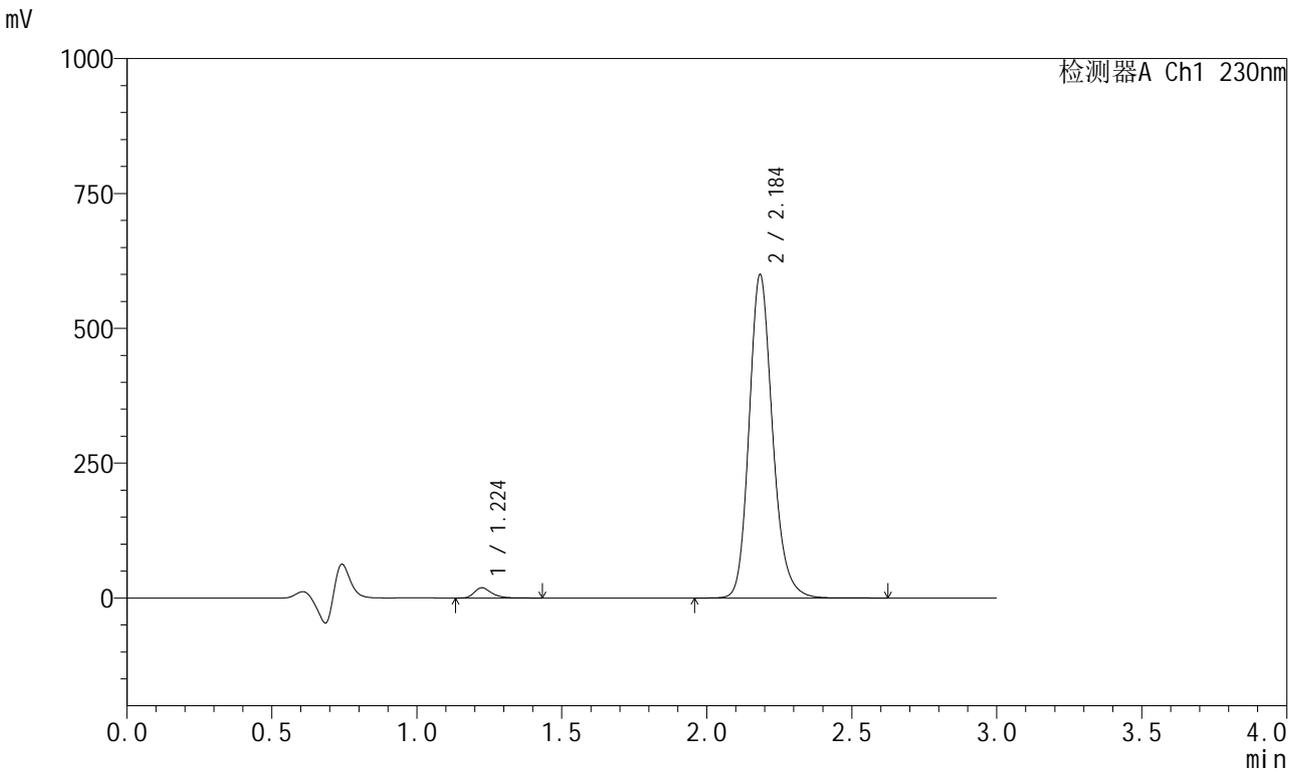


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1603-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:54:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

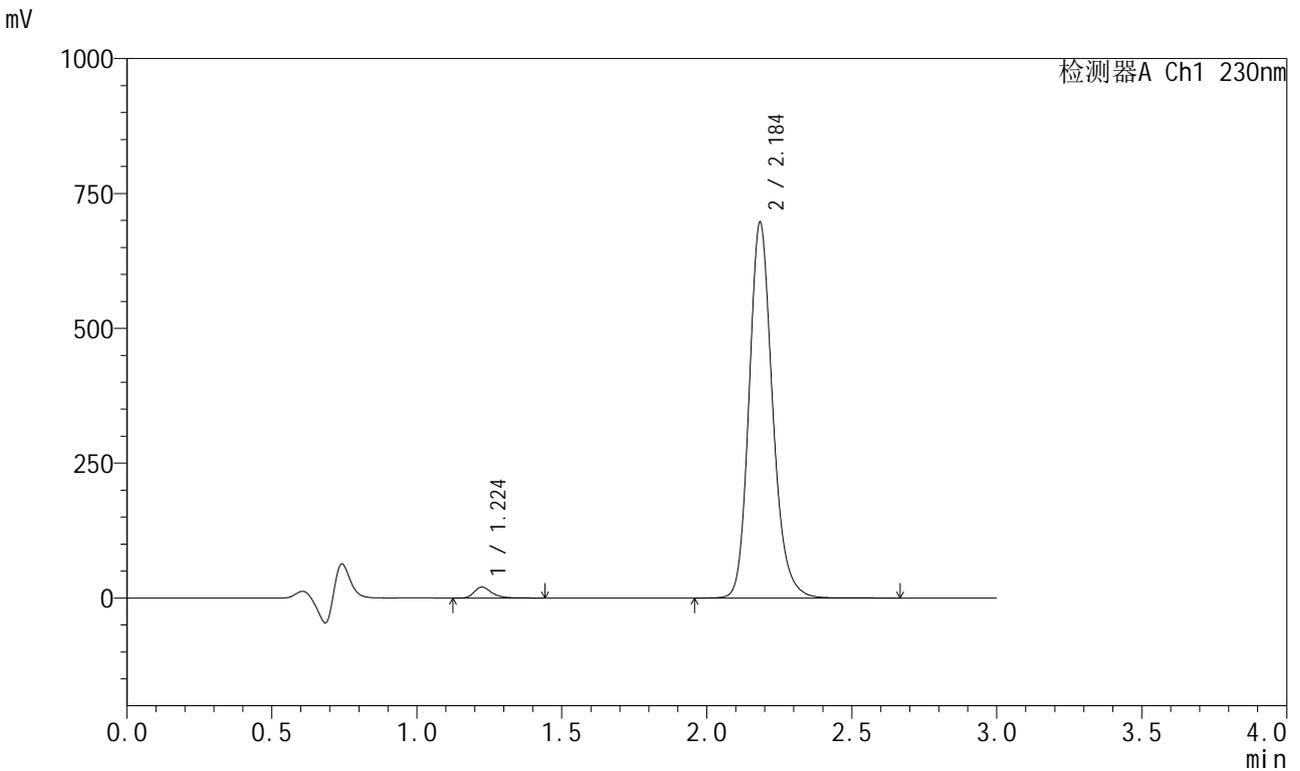
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	78323	2.267	18862	2105	1.322	--
2	2.184	3376213	97.733	596442	3623	1.182	7.619
总计		3454536	100.000	615304			

图98 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1604-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:58:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

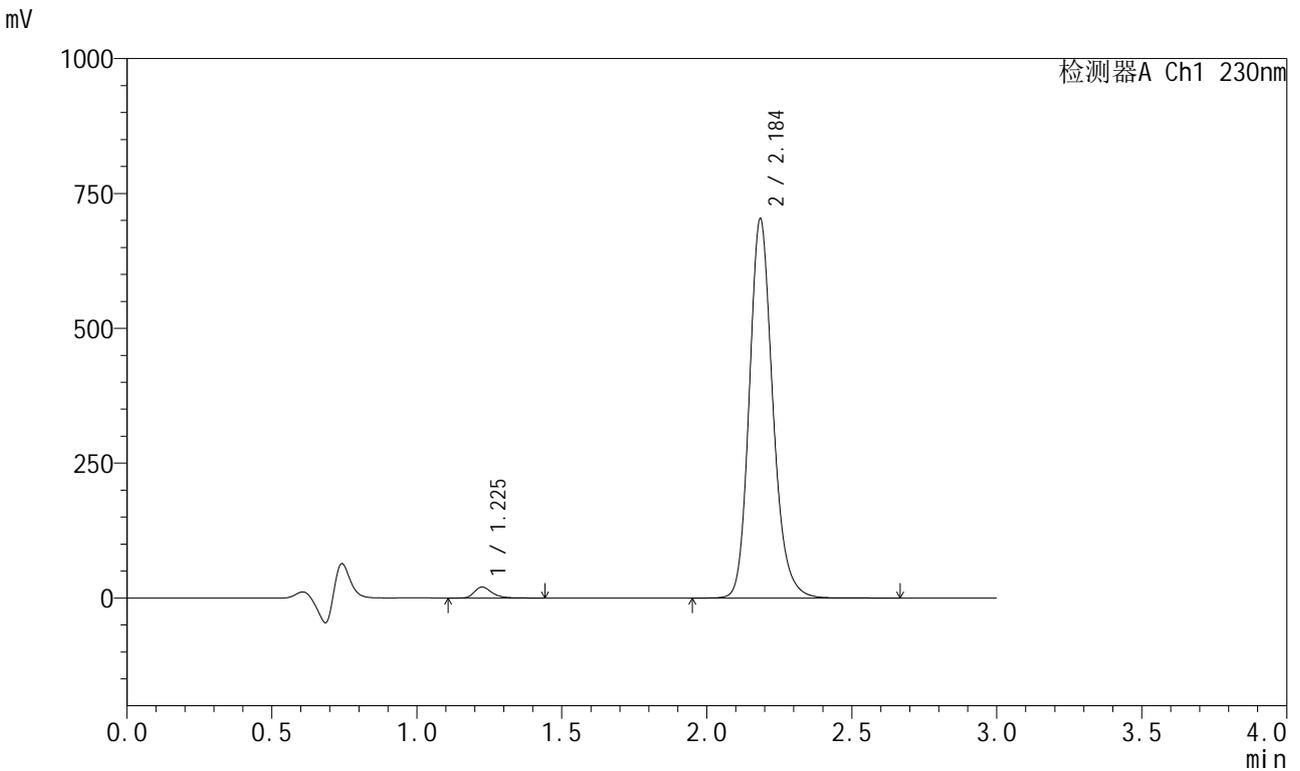
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	83685	2.088	20143	2101	1.320	--
2	2.184	3924517	97.912	693115	3620	1.182	7.616
总计		4008202	100.000	713258			

图99 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1605-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:01:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:37:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

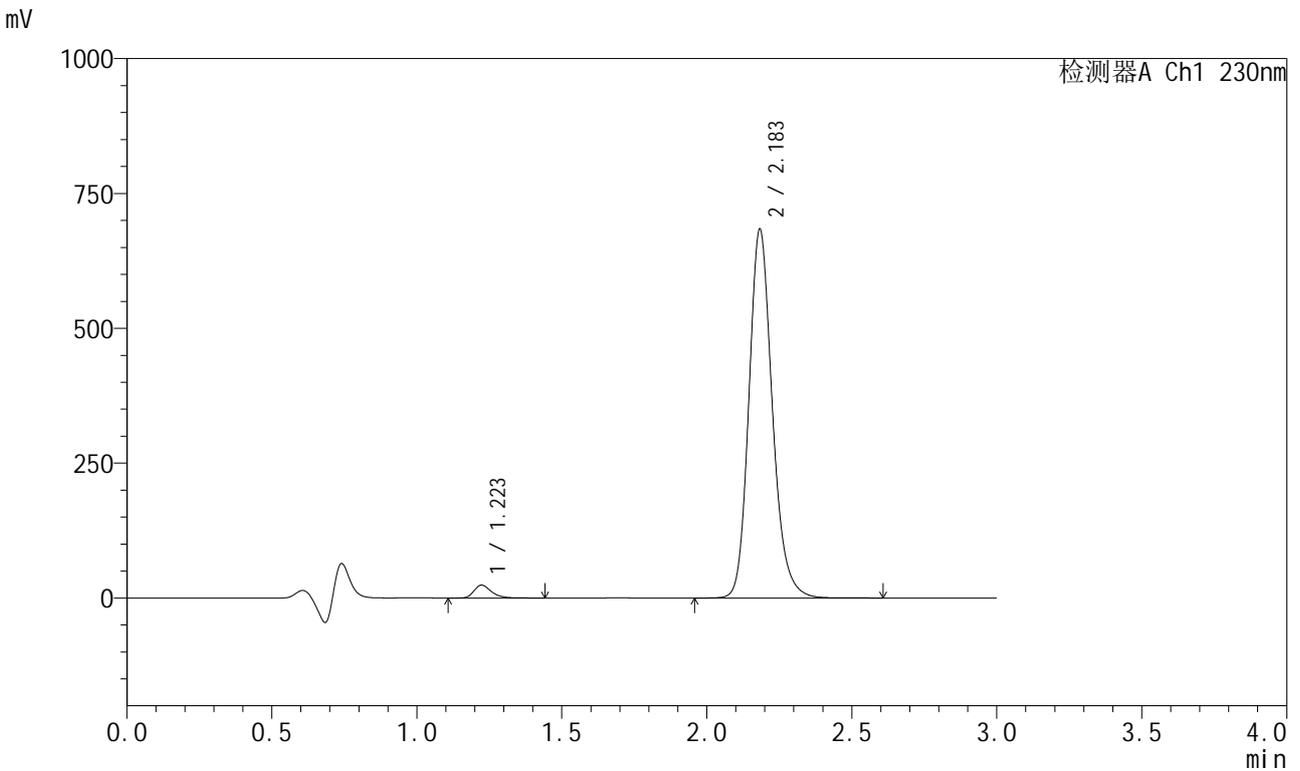
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.225	84428	2.086	20303	2106	1.323	--
2	2.184	3963293	97.914	698987	3615	1.182	7.616
总计		4047720	100.000	719290			

图100 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1606-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:05:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

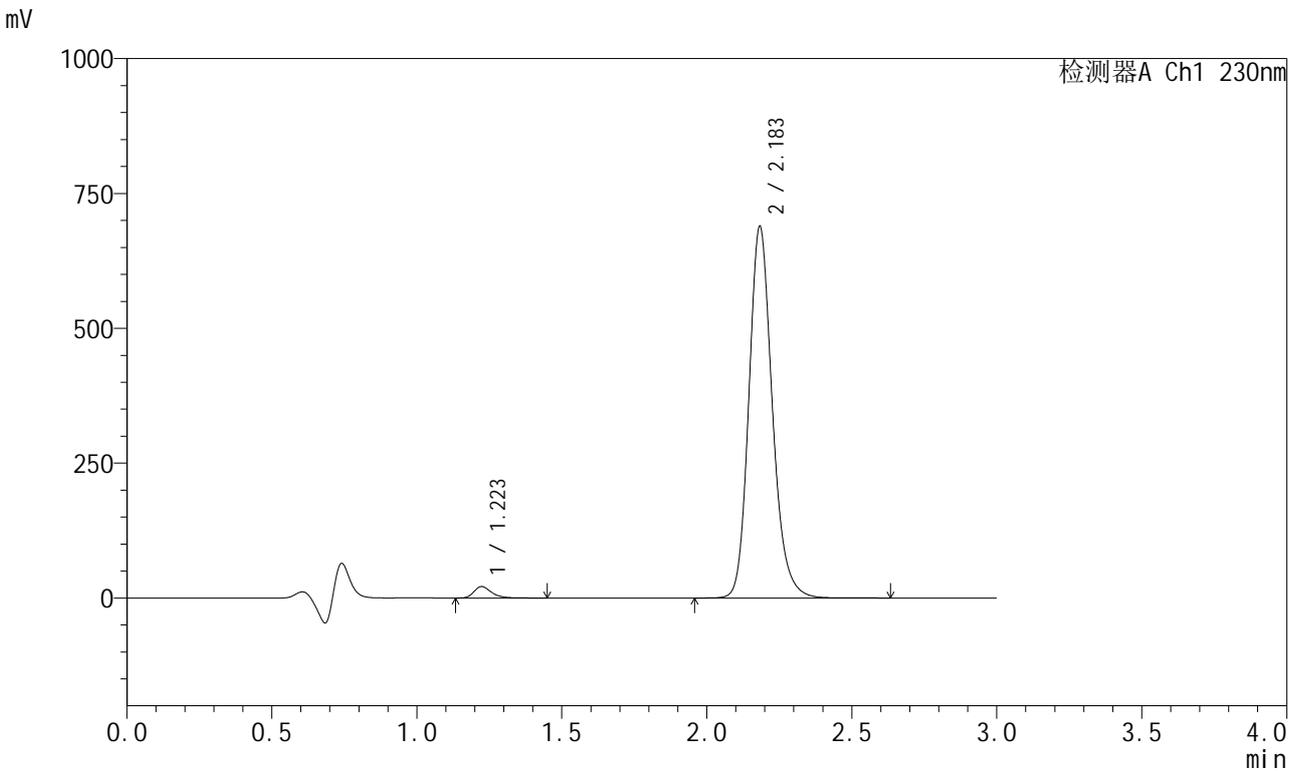
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	98332	2.490	23790	2104	1.314	--
2	2.183	3851030	97.510	681776	3615	1.182	7.621
总计		3949362	100.000	705567			

图101 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1607-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:08:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

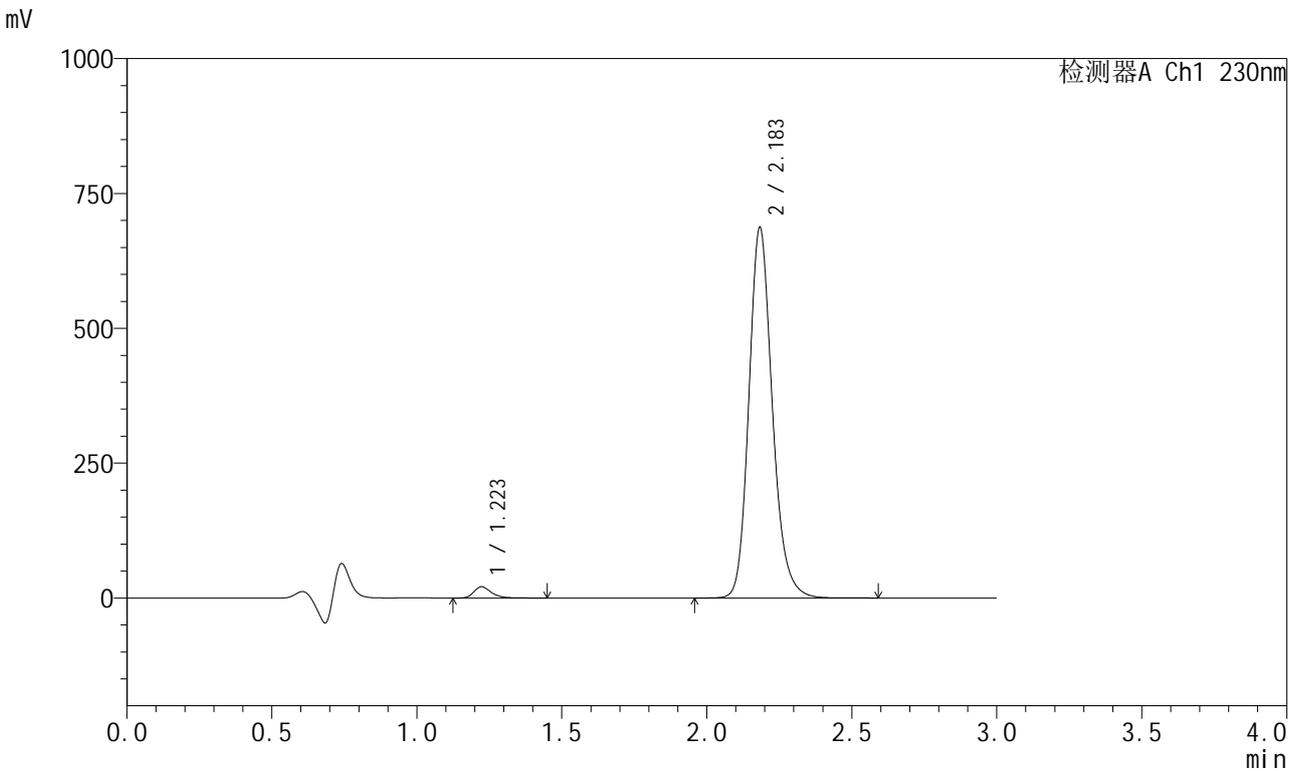
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	87995	2.217	21264	2100	1.317	--
2	2.183	3880309	97.783	686990	3614	1.183	7.617
总计		3968304	100.000	708255			

图102 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1608-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:11:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	86389	2.183	20874	2101	1.320	--
2	2.183	3870629	97.817	685052	3613	1.182	7.619
总计		3957017	100.000	705926			

图103 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

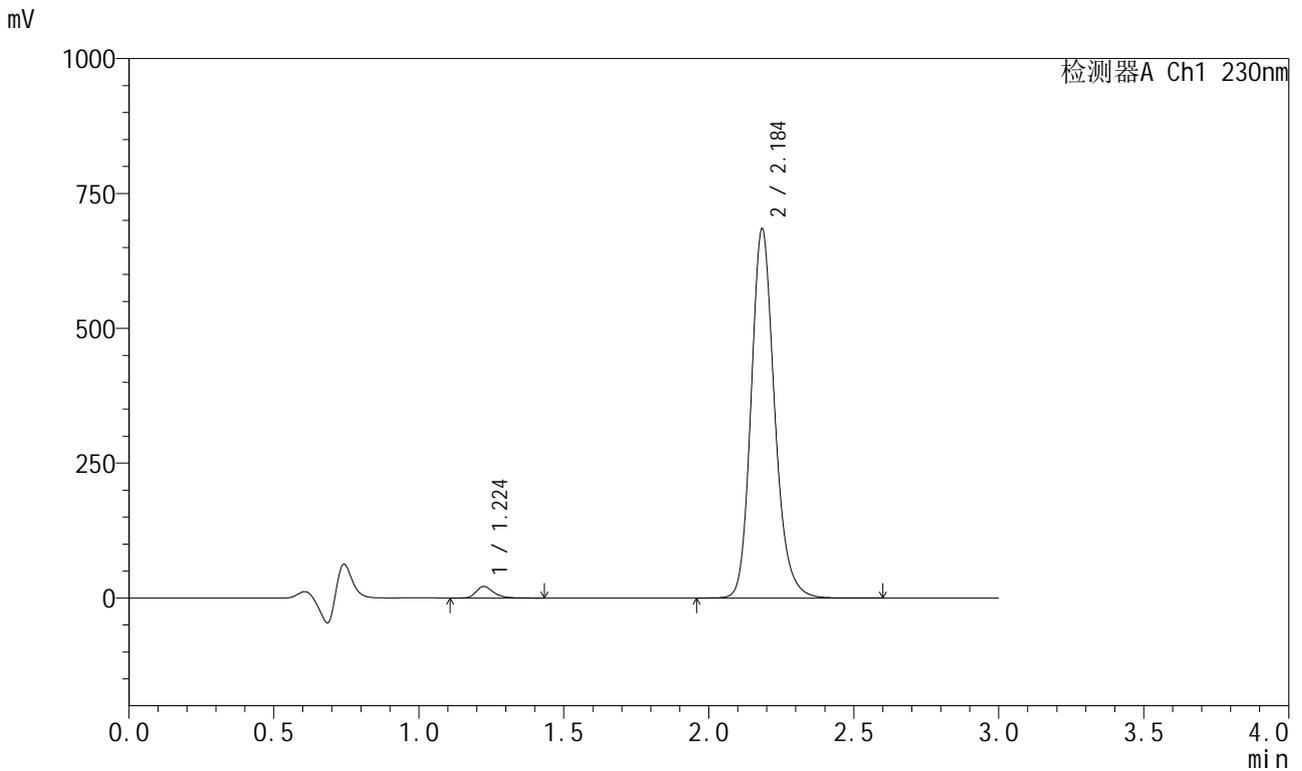


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1609-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:15:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	88319	2.239	21310	2102	1.314	--
2	2.184	3856924	97.761	680936	3619	1.183	7.621
总计		3945243	100.000	702246			

图104 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

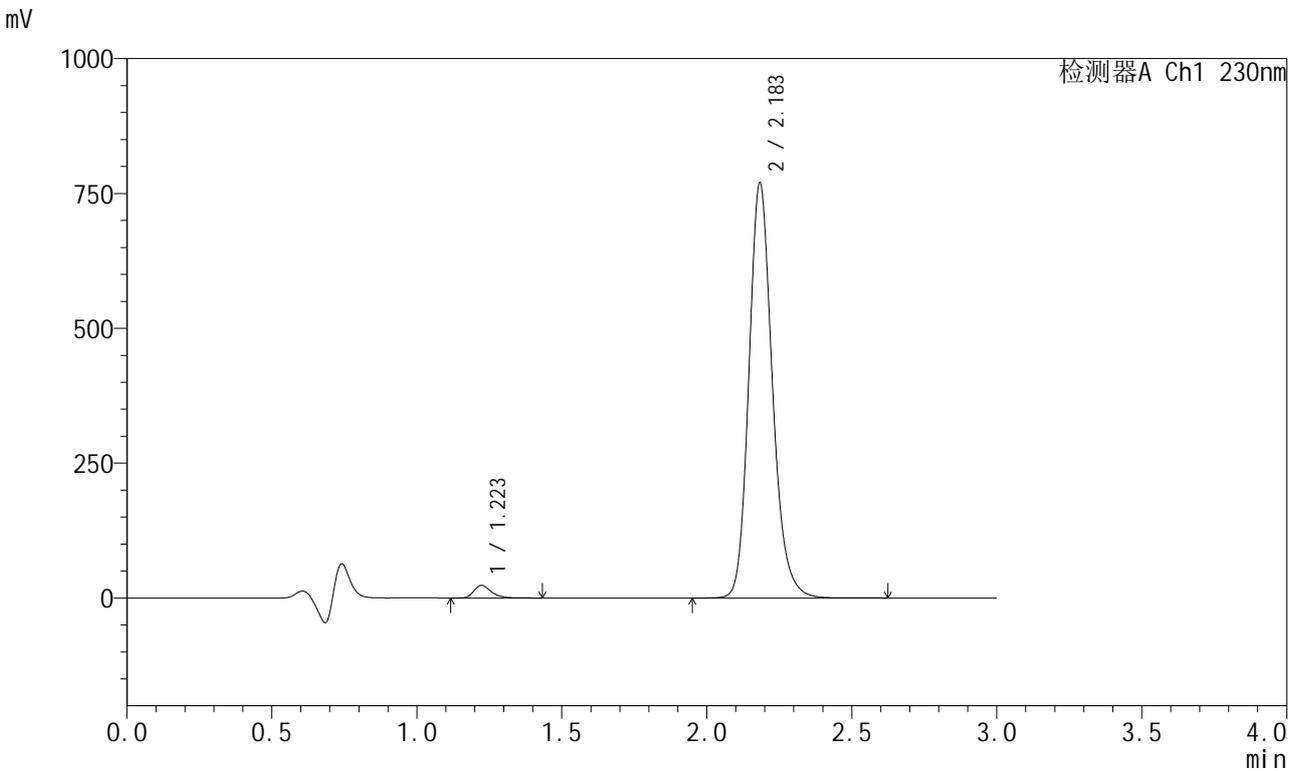


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1610-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:18:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

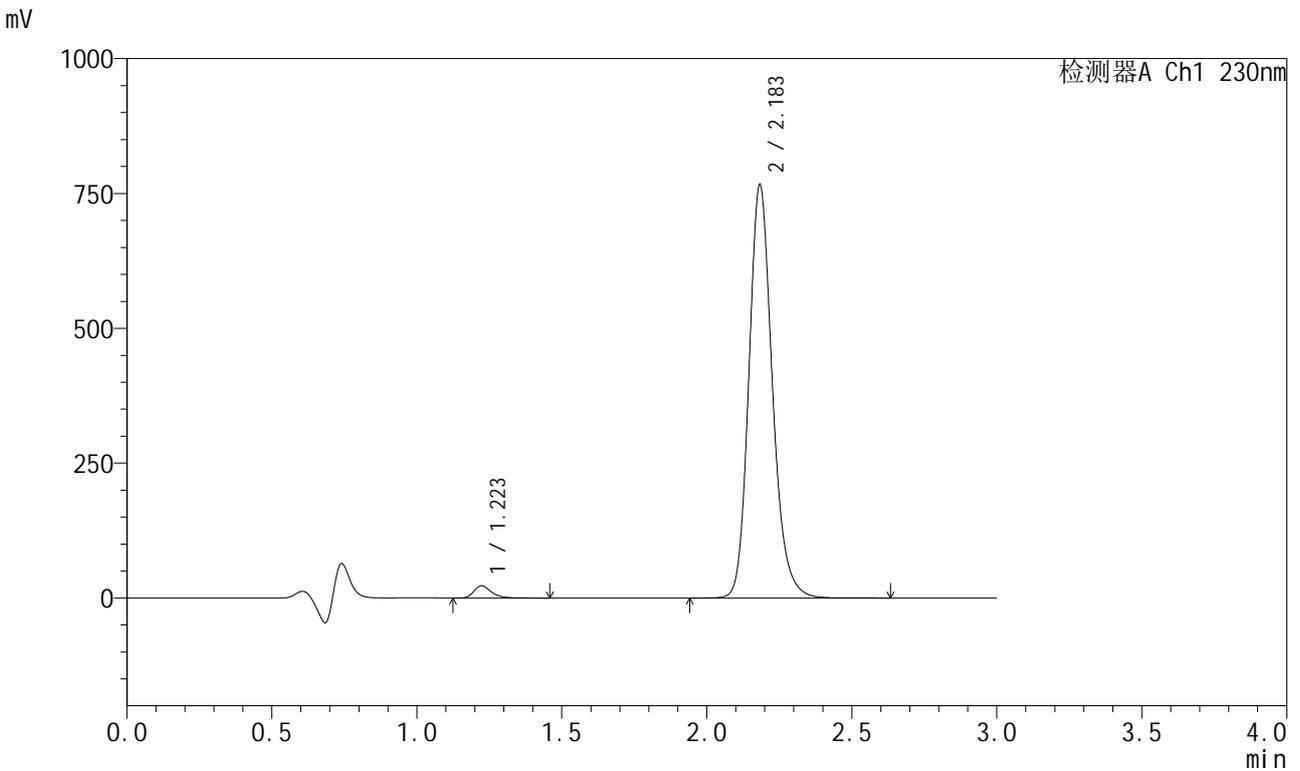
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	96781	2.181	23410	2100	1.314	--
2	2.183	4340331	97.819	767167	3607	1.182	7.616
总计		4437112	100.000	790577			

图105 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1611-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:22:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

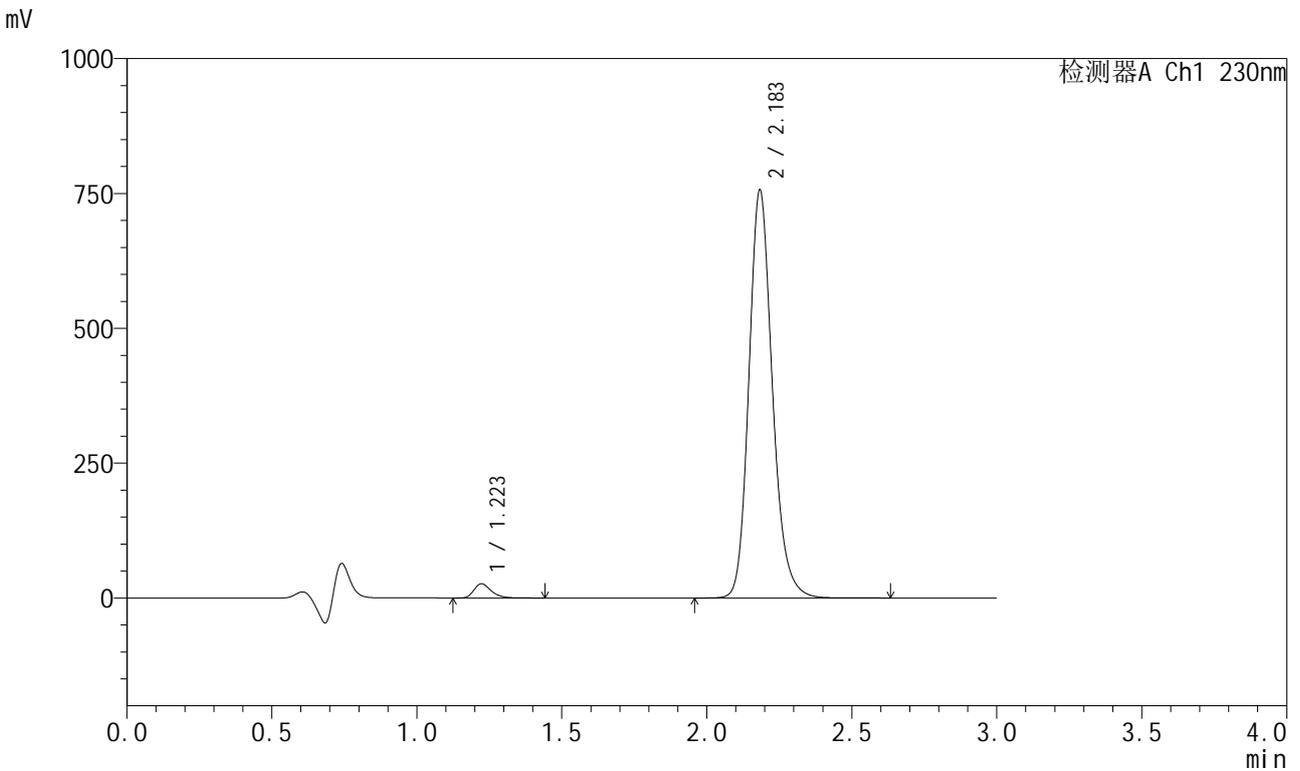
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	93786	2.124	22670	2097	1.316	--
2	2.183	4321878	97.876	763922	3604	1.183	7.612
总计		4415664	100.000	786592			

图106 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1612-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:25:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

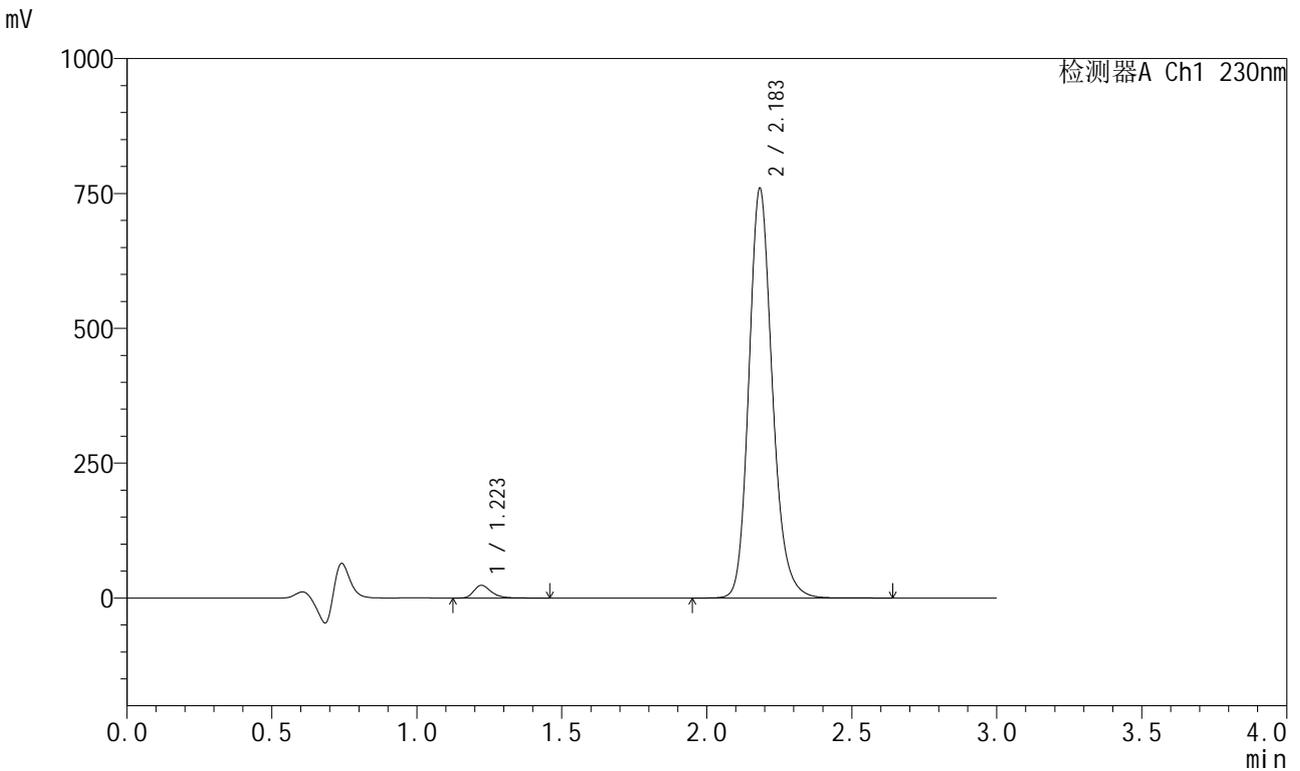
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	108884	2.489	26378	2101	1.308	--
2	2.183	4265700	97.511	754057	3607	1.183	7.619
总计		4374585	100.000	780434			

图107 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1613-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:28:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

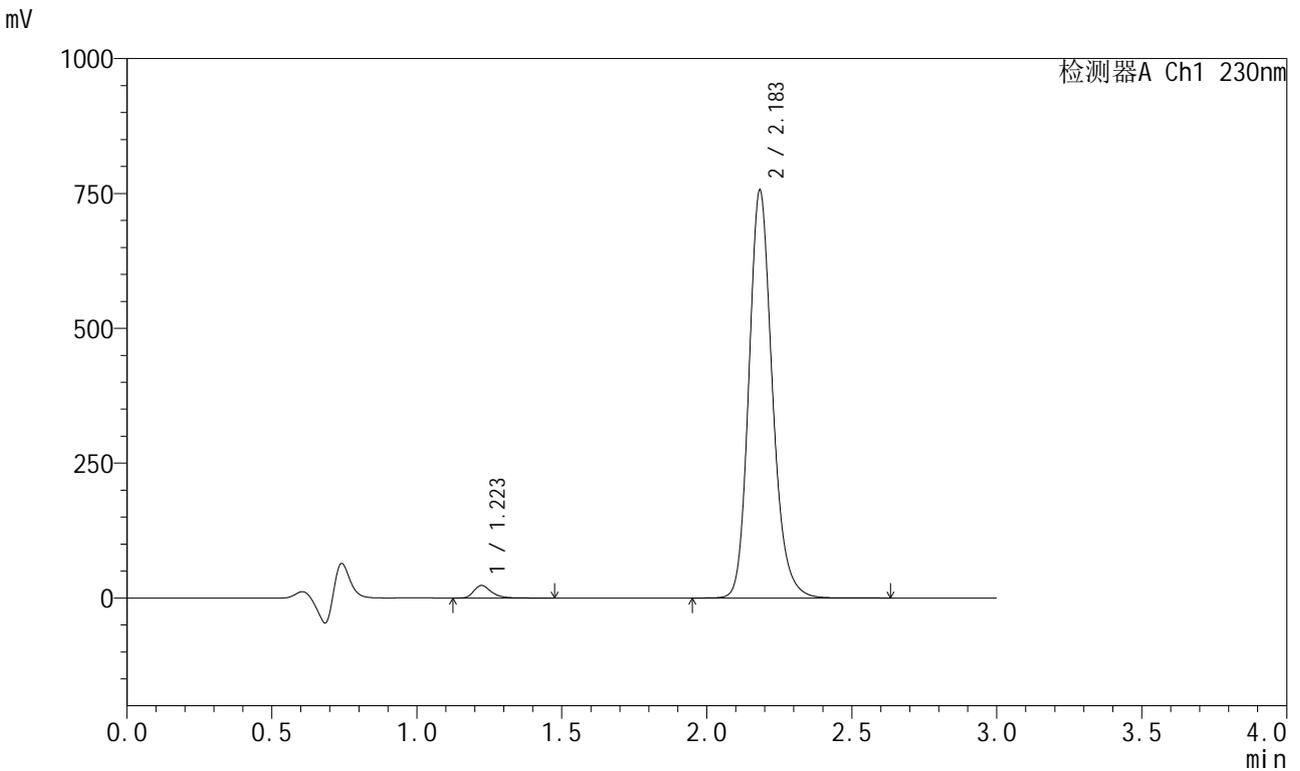
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	97435	2.225	23577	2102	1.313	--
2	2.183	4282257	97.775	757007	3609	1.182	7.620
总计		4379692	100.000	780584			

图108 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1614-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:32:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

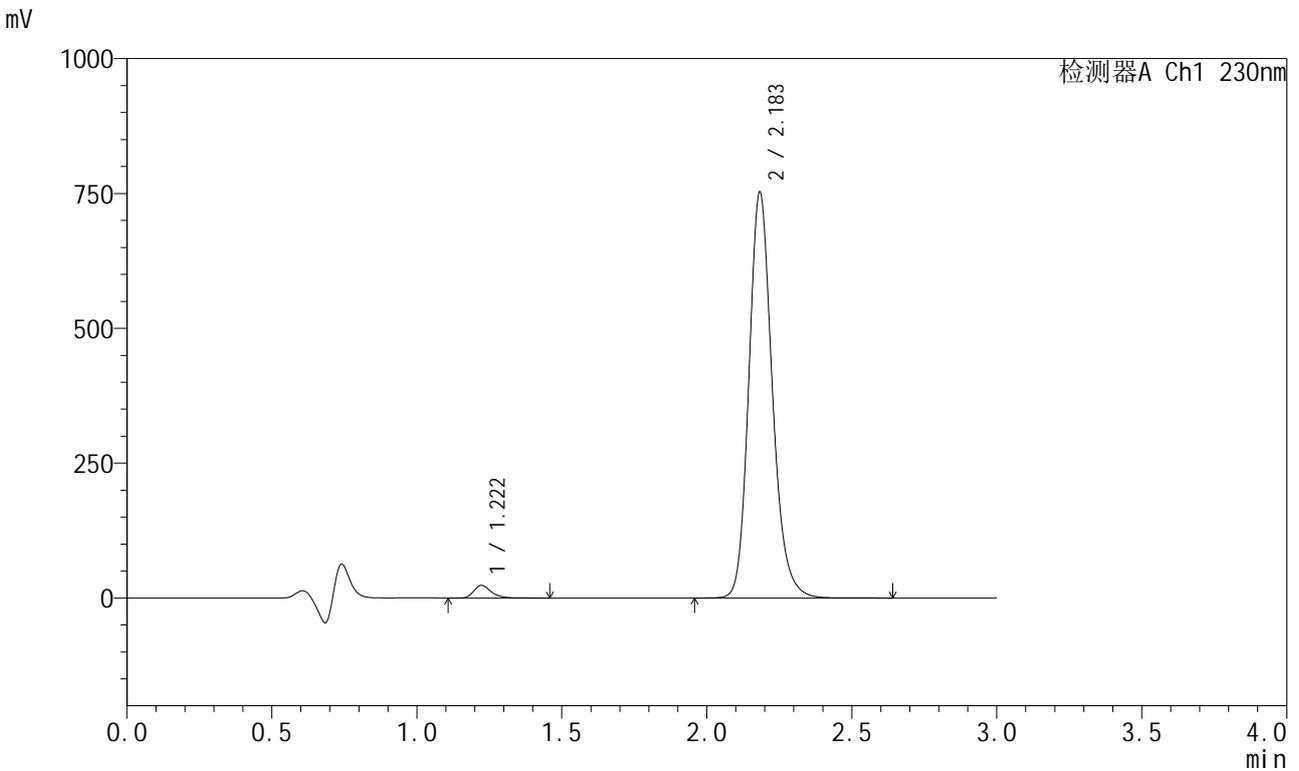
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	96422	2.212	23307	2099	1.316	--
2	2.183	4262267	97.788	753738	3608	1.183	7.618
总计		4358689	100.000	777045			

图109 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1615-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:35:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

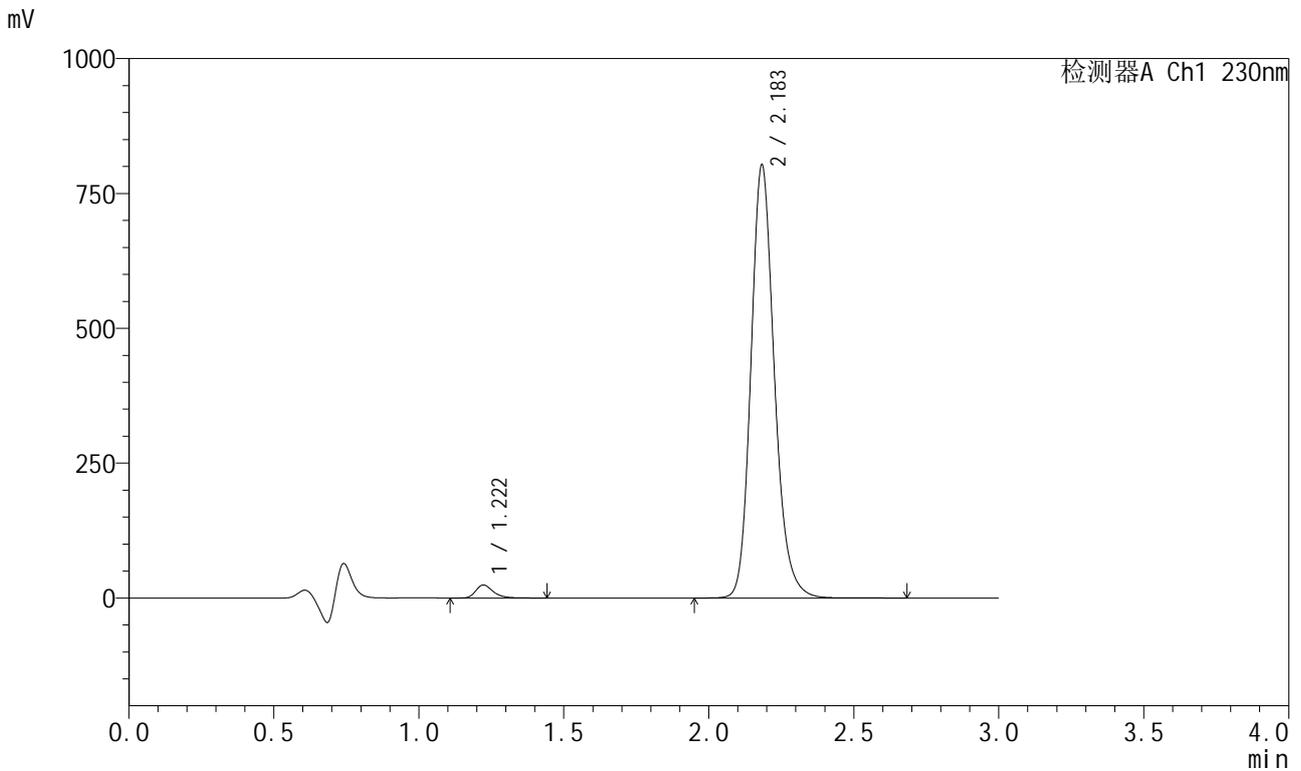
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	96851	2.233	23423	2097	1.316	--
2	2.183	4239887	97.767	750312	3612	1.183	7.621
总计		4336738	100.000	773735			

图110 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1617-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:42:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

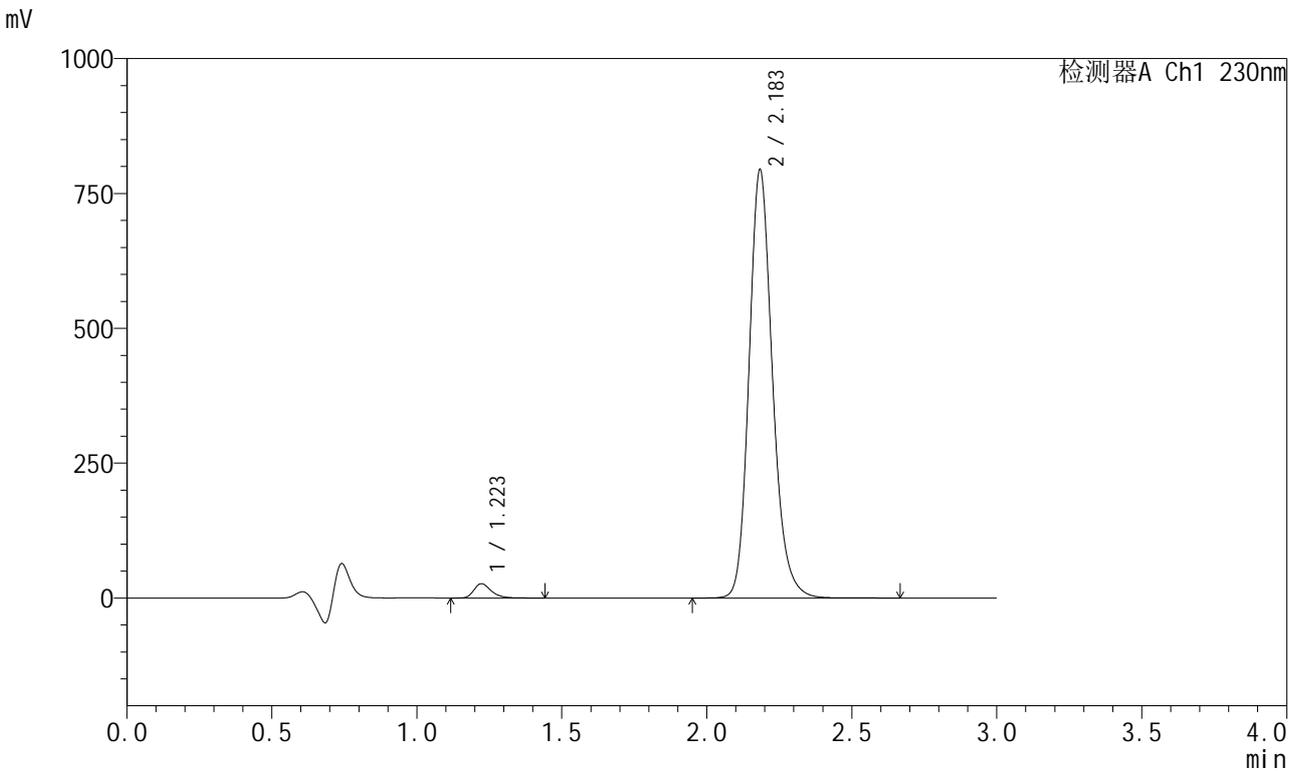
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	99528	2.152	24099	2102	1.315	--
2	2.183	4524417	97.848	800258	3614	1.183	7.627
总计		4623946	100.000	824357			

图112 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1618-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:45:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	109254	2.384	26529	2107	1.310	--
2	2.183	4473657	97.616	790672	3619	1.183	7.634
总计		4582911	100.000	817201			

图113 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

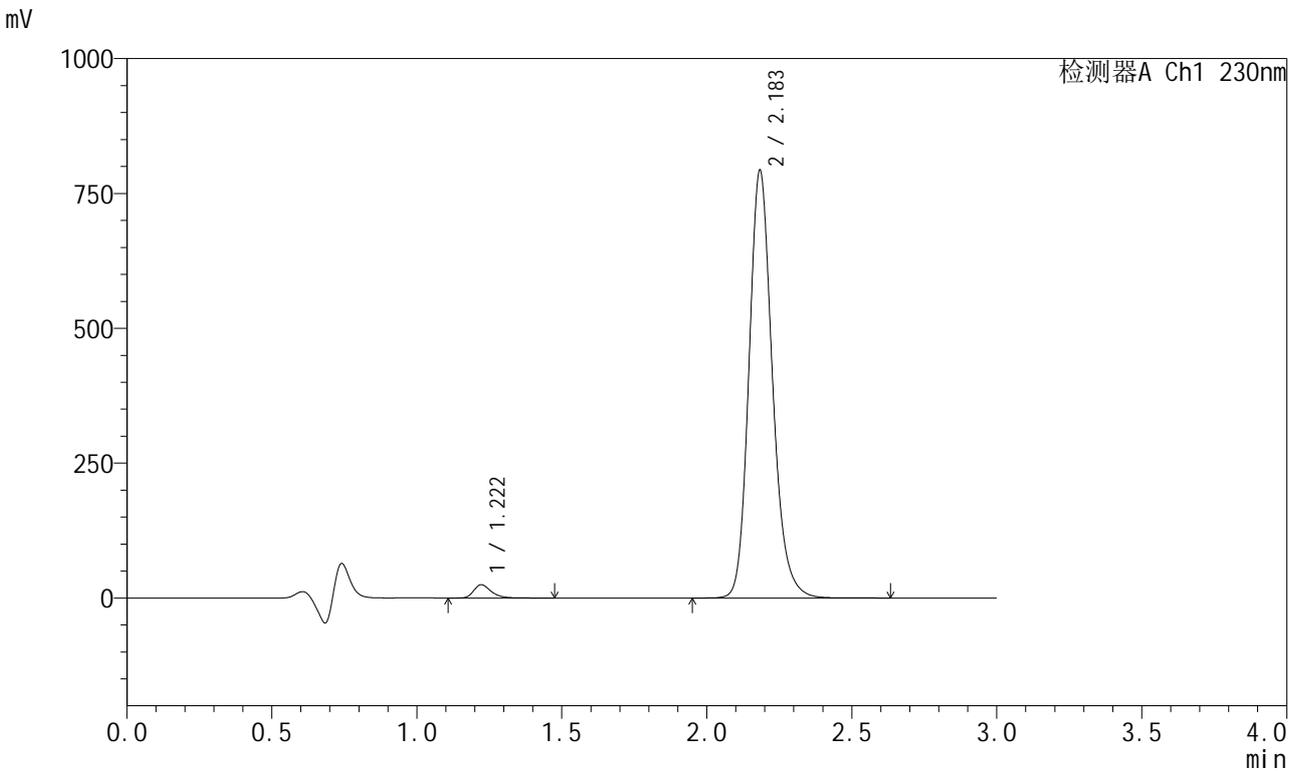


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1619-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:49:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	101659	2.225	24591	2103	1.315	--
2	2.183	4467511	97.775	790005	3613	1.183	7.628
总计		4569170	100.000	814596			

图114 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

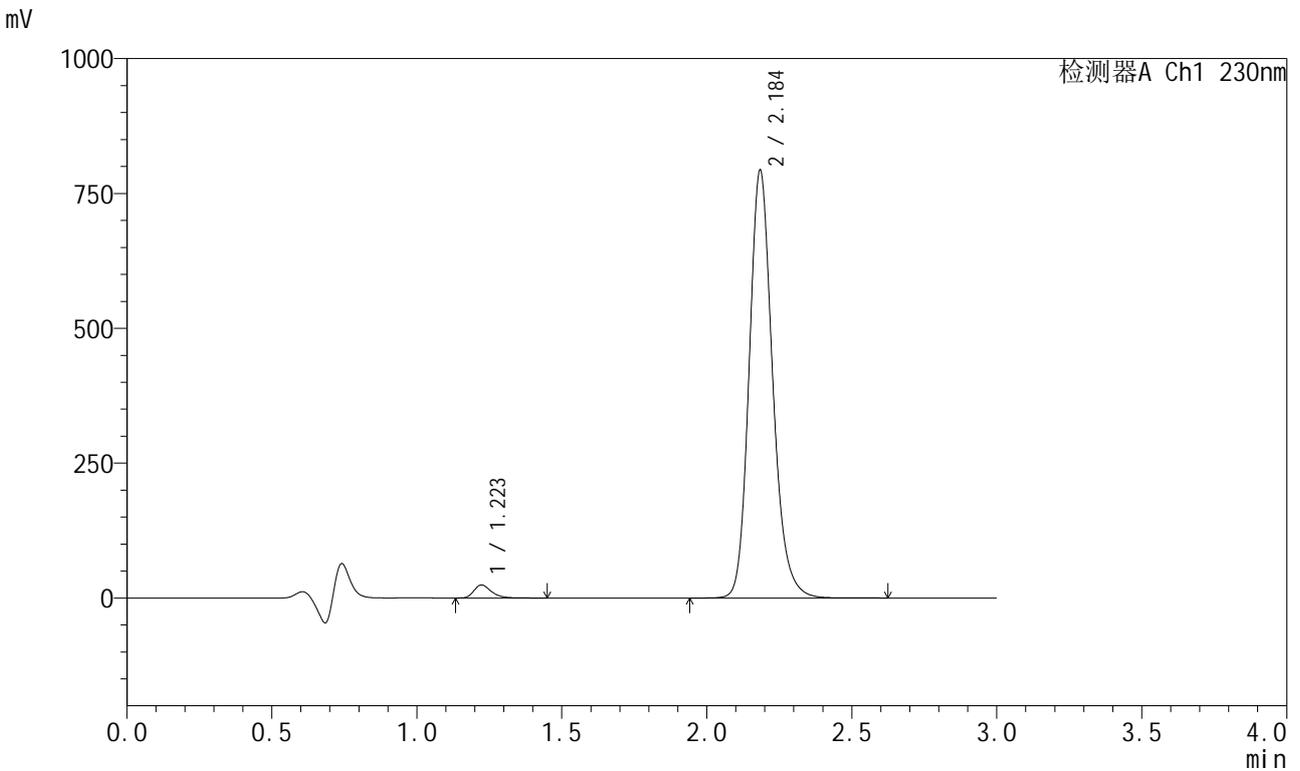


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1620-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:52:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

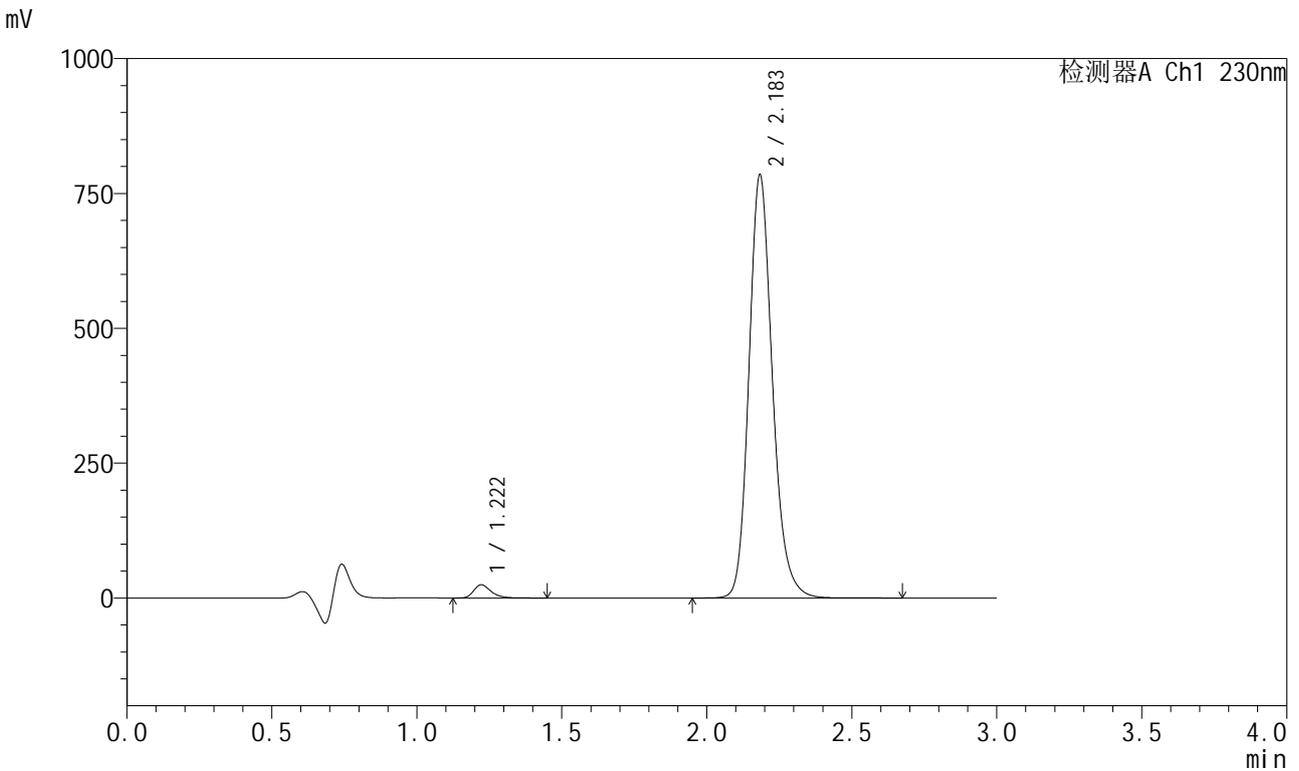
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	99784	2.184	24180	2107	1.316	--
2	2.184	4469857	97.816	788757	3618	1.183	7.633
总计		4569640	100.000	812936			

图115 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1621-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:56:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

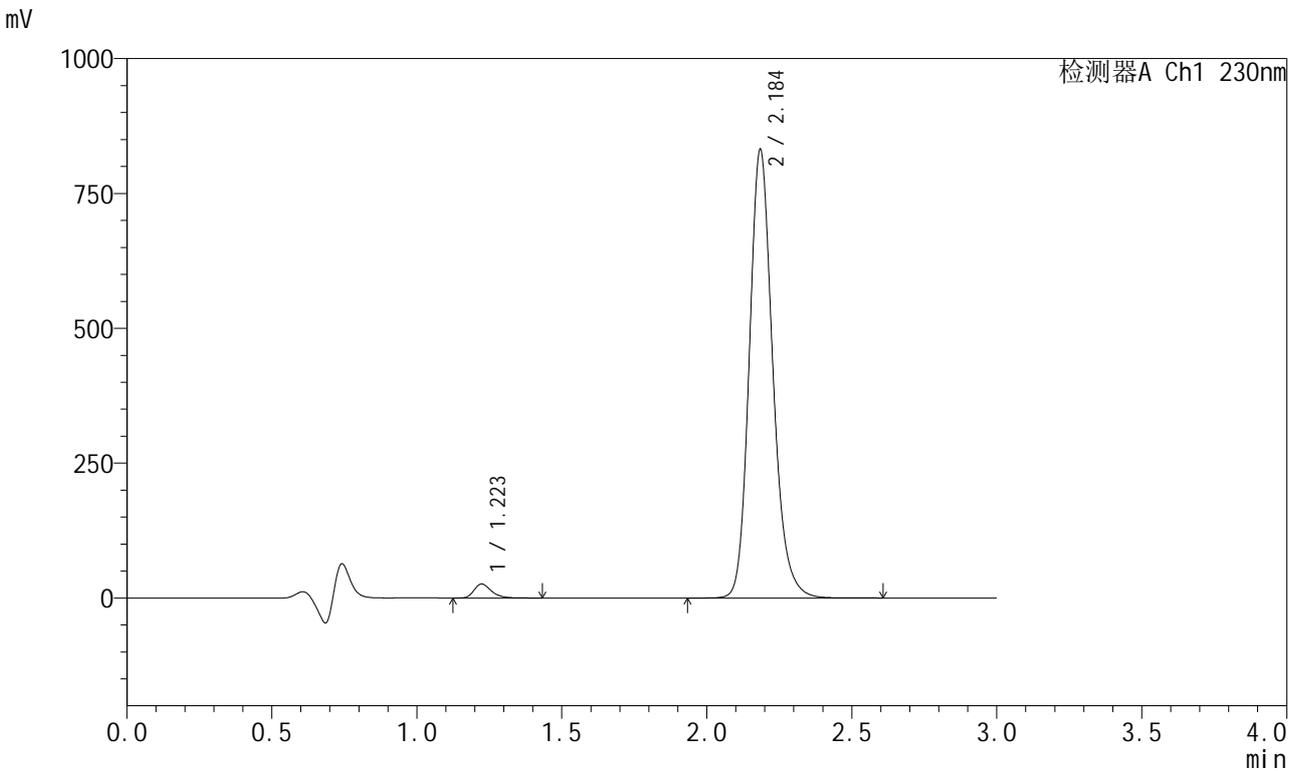
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	101247	2.239	24527	2102	1.314	--
2	2.183	4421064	97.761	781700	3612	1.183	7.629
总计		4522310	100.000	806227			

图116 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1622-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:59:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	107253	2.237	26001	2109	1.315	--
2	2.184	4687136	97.763	826415	3618	1.183	7.634
总计		4794389	100.000	852416			

图117 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

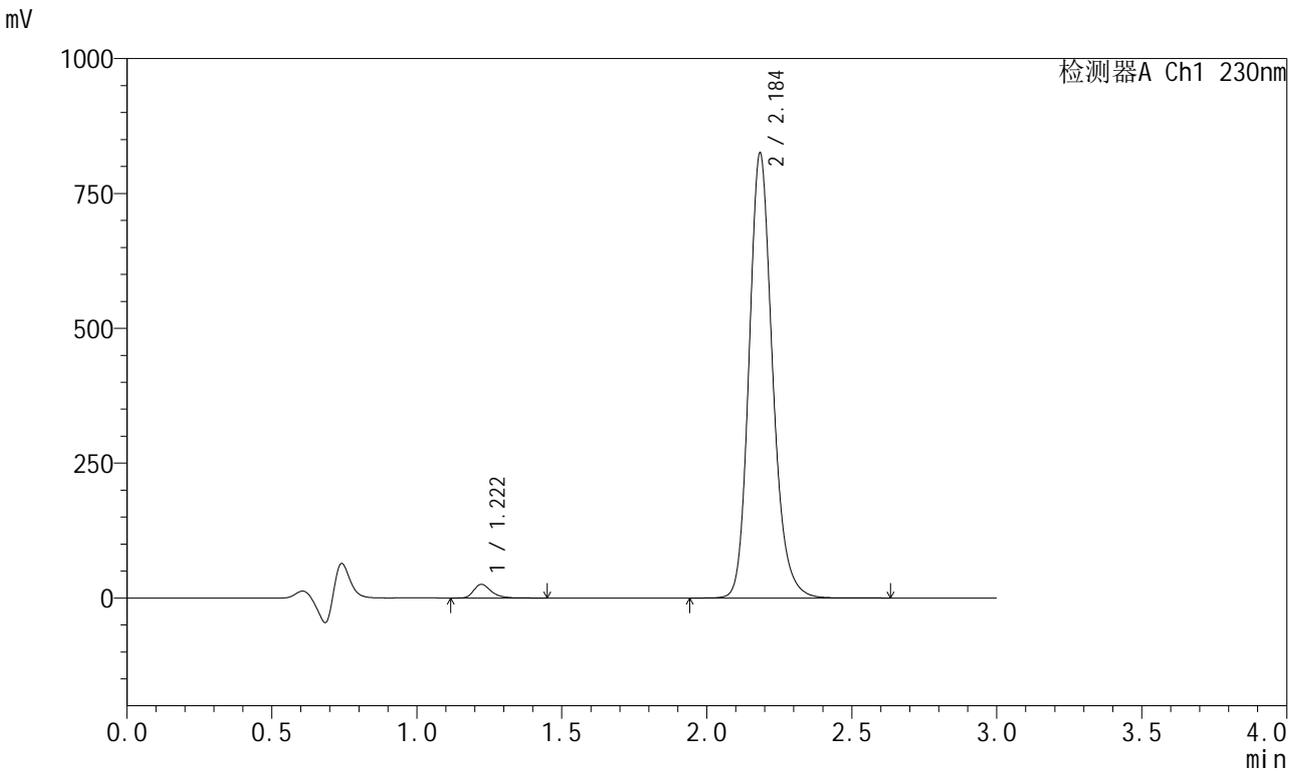


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1623-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:02:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

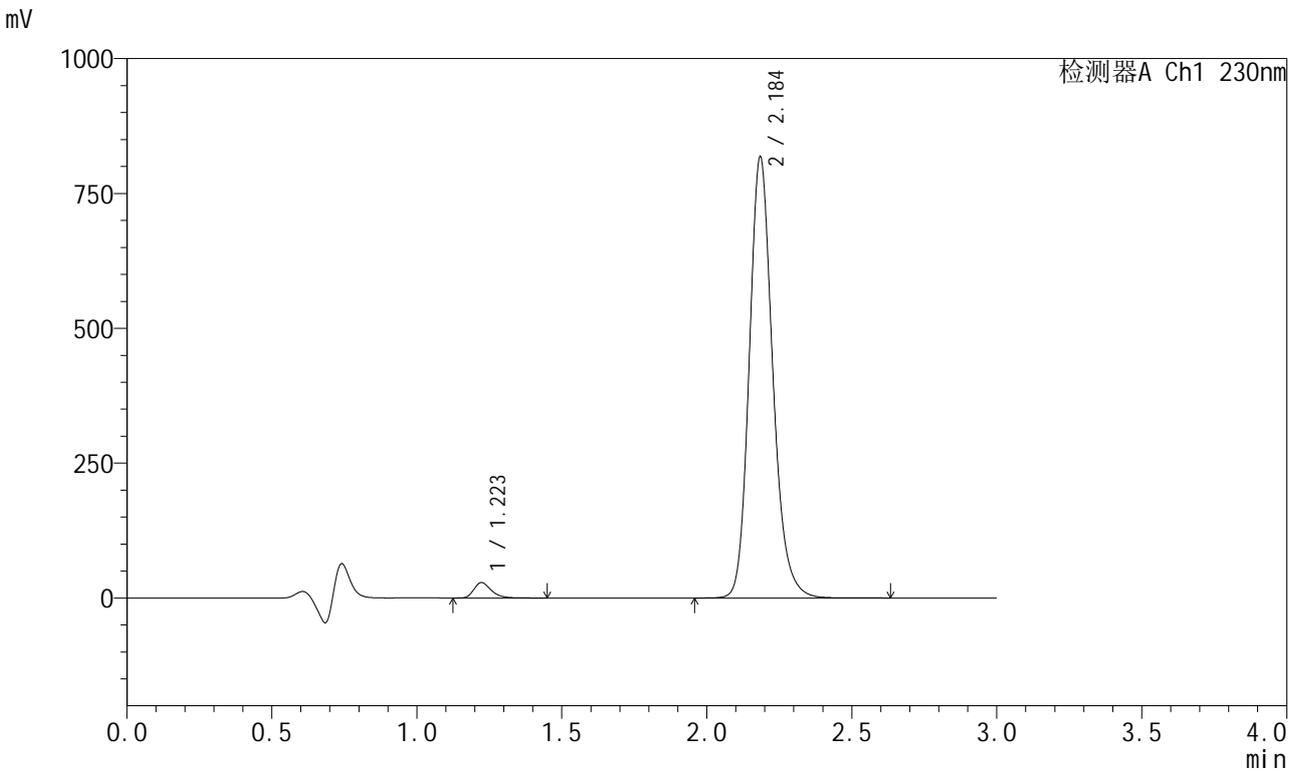
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	104690	2.203	25387	2105	1.314	--
2	2.184	4647738	97.797	820904	3618	1.183	7.635
总计		4752428	100.000	846292			

图118 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1624-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:06:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	117605	2.487	28536	2107	1.310	--
2	2.184	4611781	97.513	812410	3615	1.183	7.634
总计		4729386	100.000	840946			

图119 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

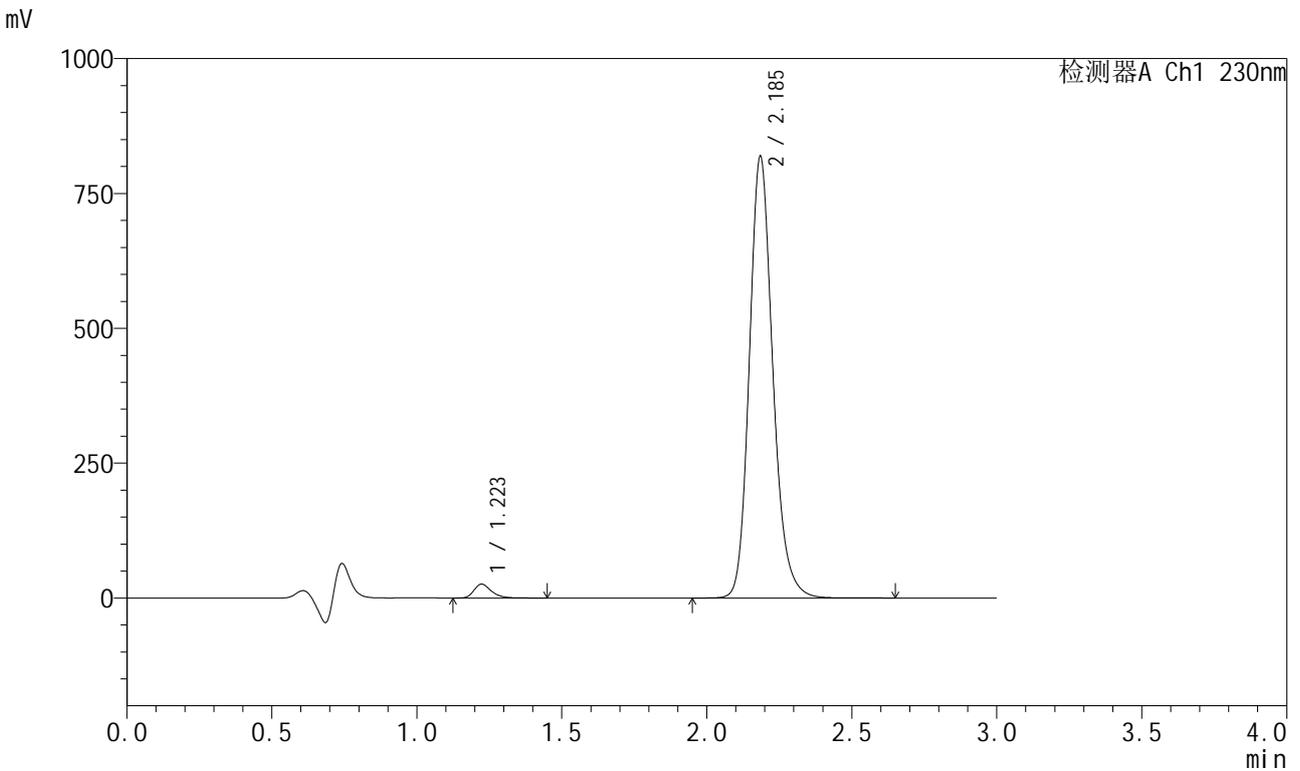


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1625-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:09:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

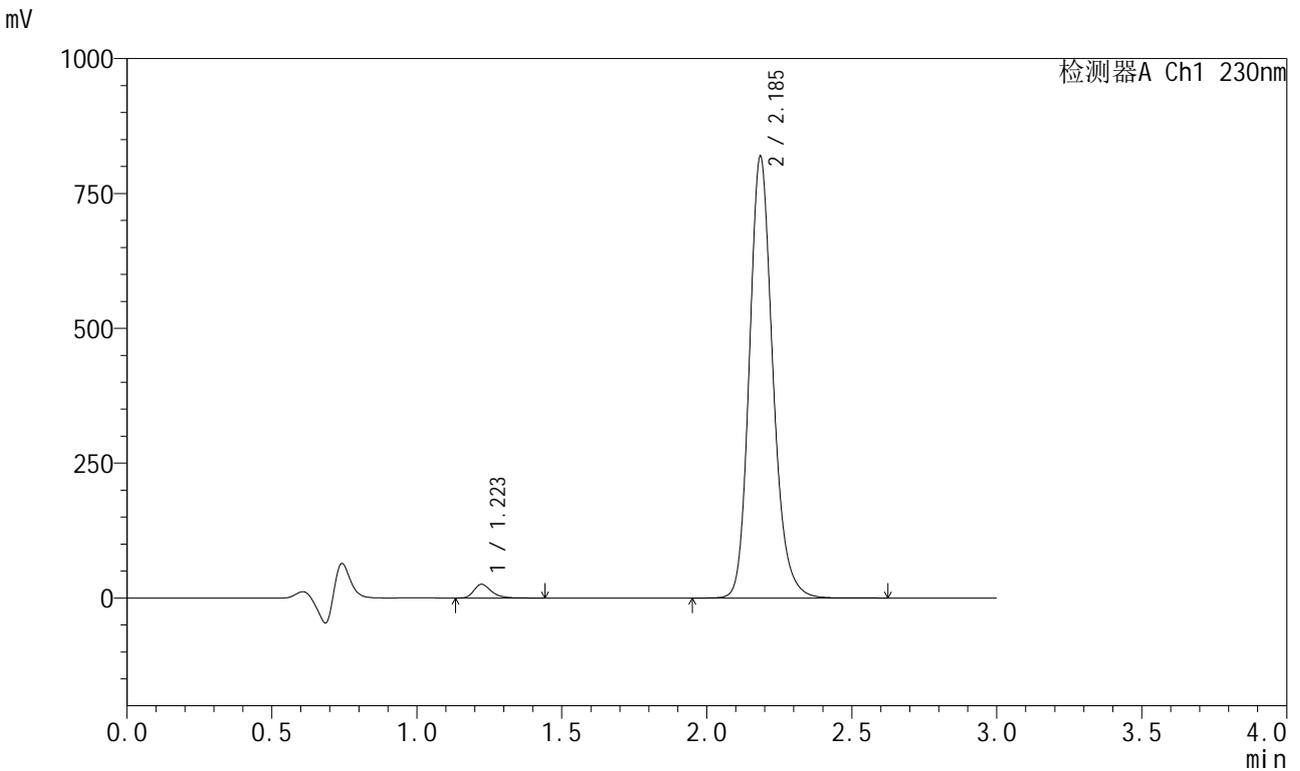
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	106051	2.246	25672	2105	1.314	--
2	2.185	4615845	97.754	814249	3614	1.182	7.632
总计		4721895	100.000	839921			

图120 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1626-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:13:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

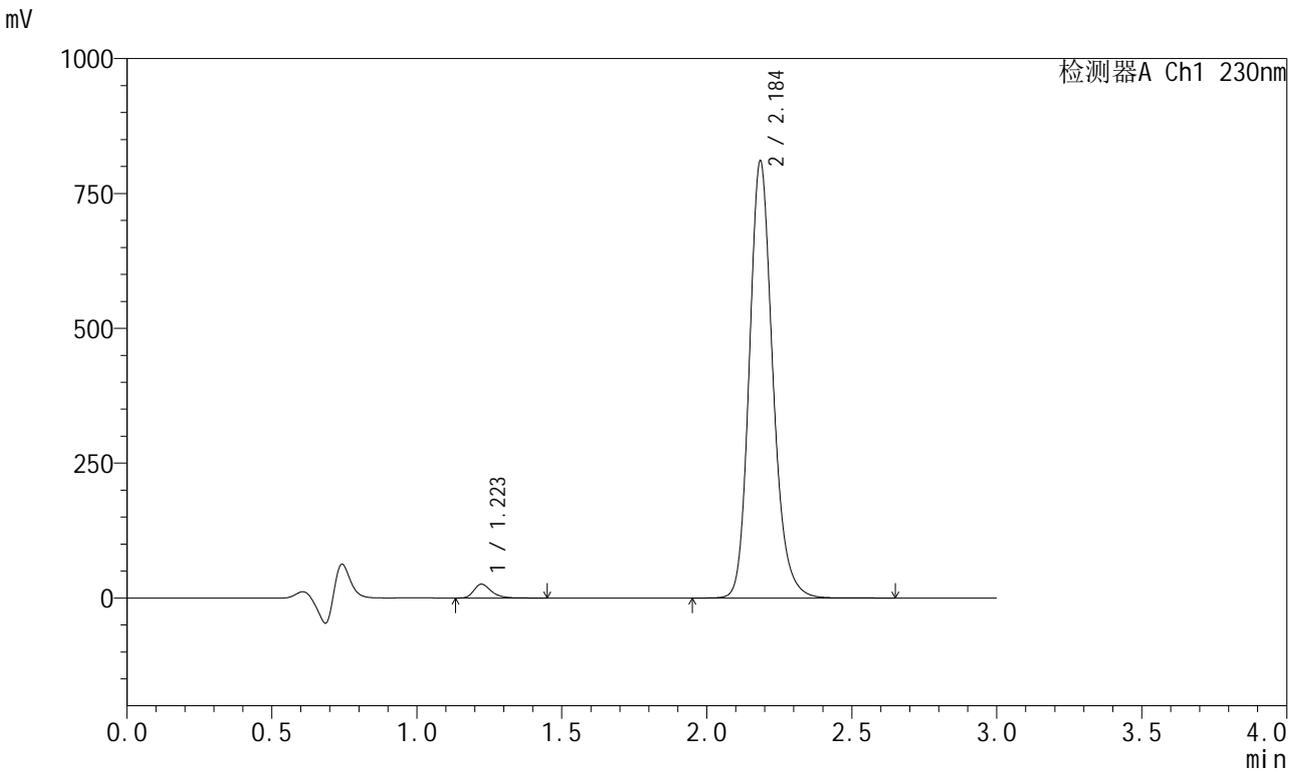
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	104849	2.221	25422	2107	1.313	--
2	2.185	4614936	97.779	814485	3617	1.182	7.636
总计		4719785	100.000	839907			

图121 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1627-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:16:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	105982	2.268	25673	2106	1.315	--
2	2.184	4566467	97.732	805665	3617	1.183	7.636
总计		4672449	100.000	831337			

图122 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

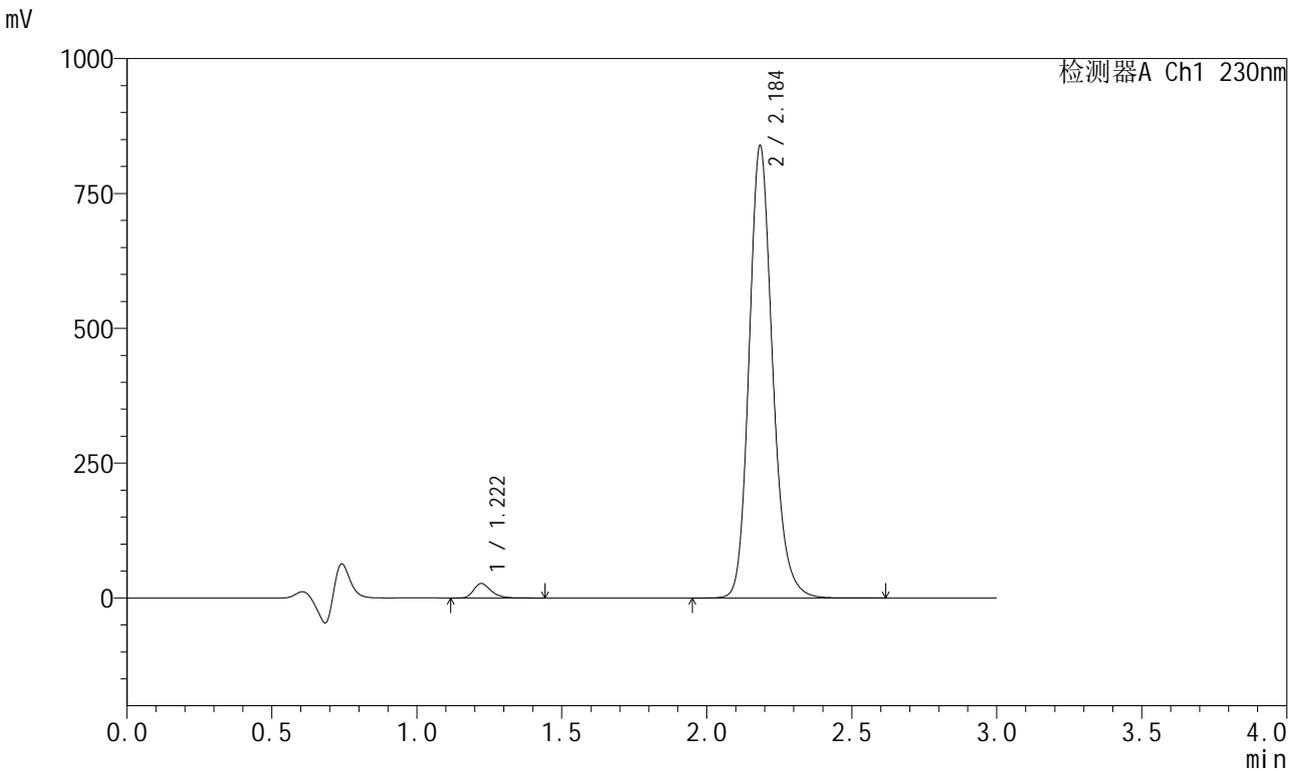


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1628-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:19:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:38:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

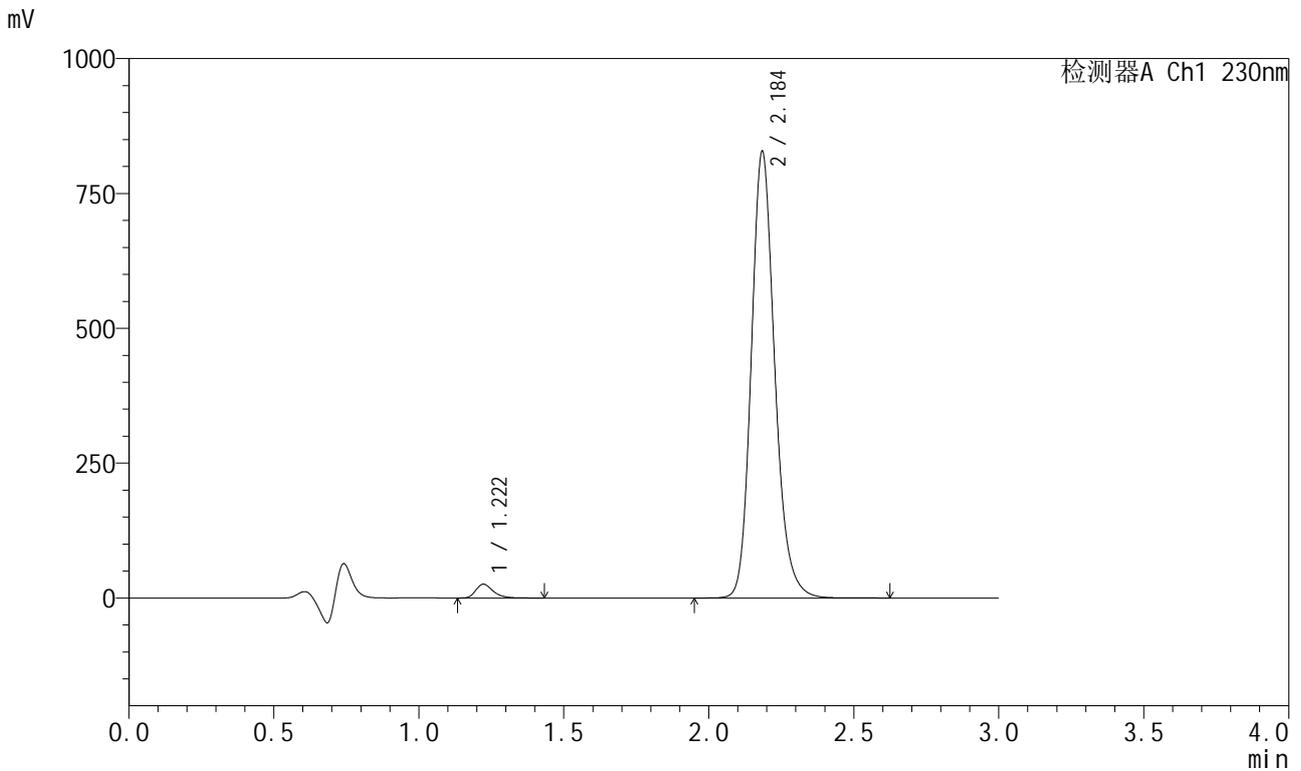
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	110793	2.290	26872	2101	1.312	--
2	2.184	4727102	97.710	834145	3616	1.183	7.636
总计		4837895	100.000	861018			

图123 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1629-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:23:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

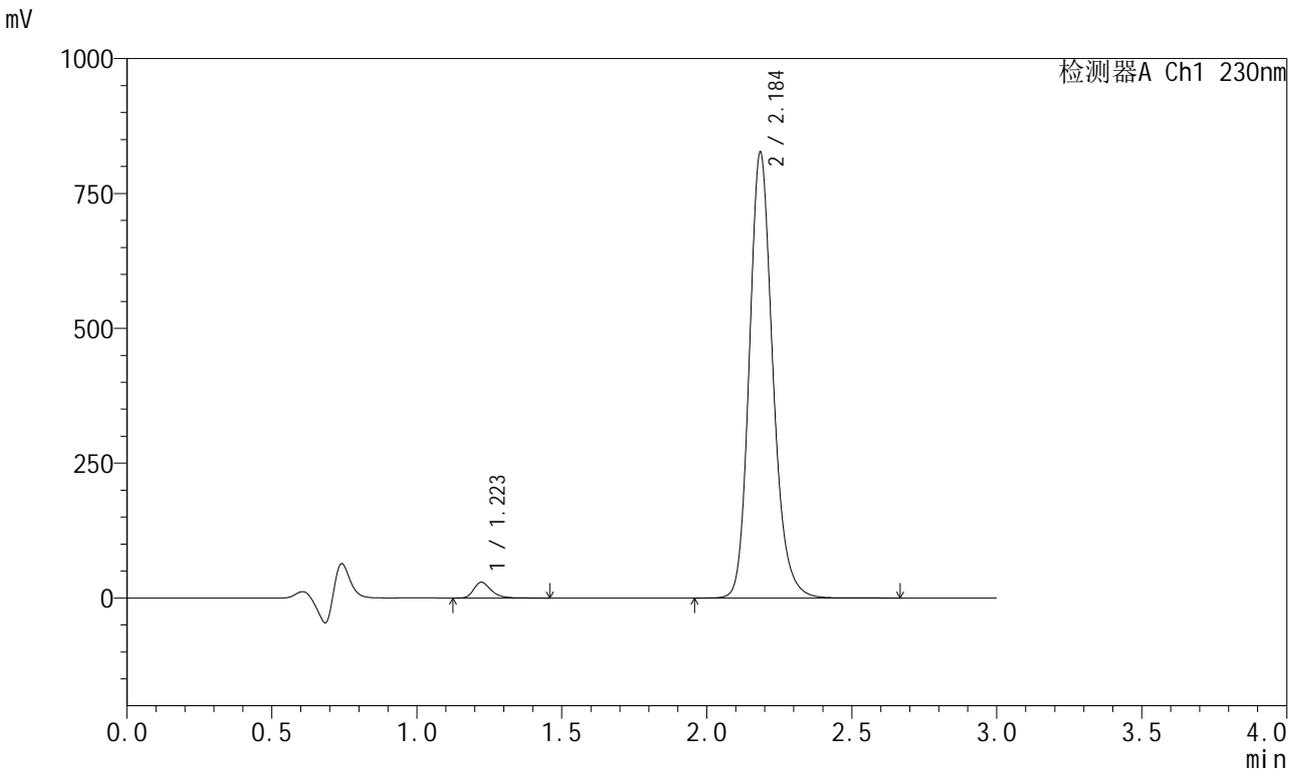
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	105527	2.210	25599	2102	1.316	--
2	2.184	4668738	97.790	822771	3611	1.182	7.633
总计		4774265	100.000	848370			

图124 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1630-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:26:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

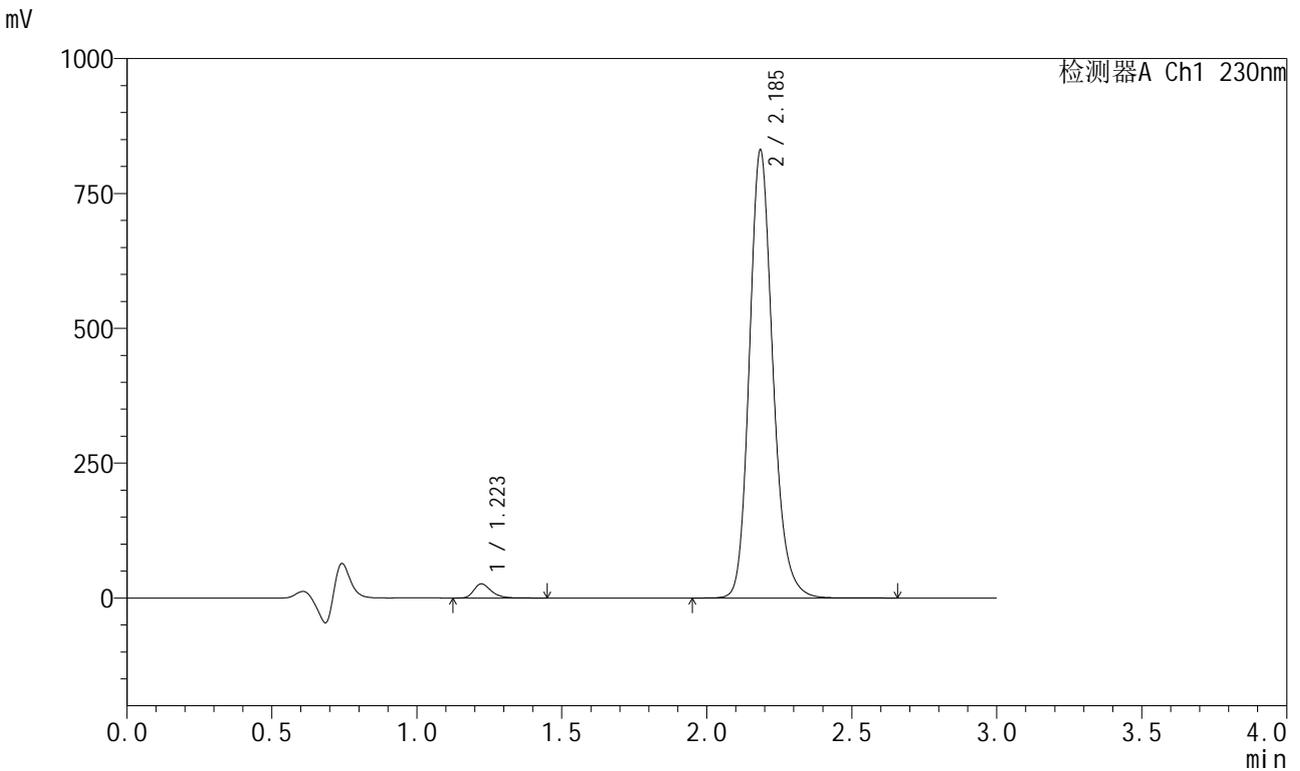
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	120488	2.520	29254	2106	1.309	--
2	2.184	4660978	97.480	821666	3611	1.182	7.636
总计		4781466	100.000	850919			

图125 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1631-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:30:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

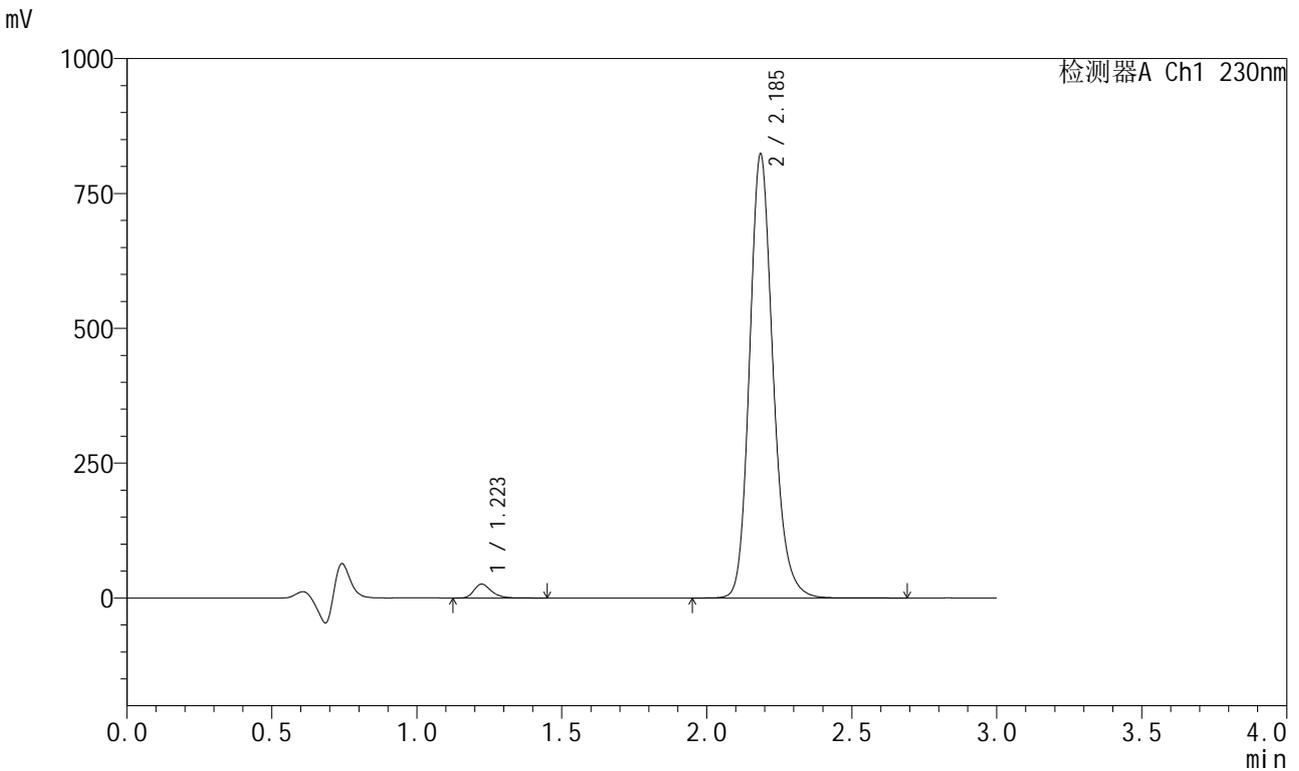
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	108358	2.262	26268	2106	1.316	--
2	2.185	4681240	97.738	826318	3616	1.182	7.639
总计		4789598	100.000	852586			

图126 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1632-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:33:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

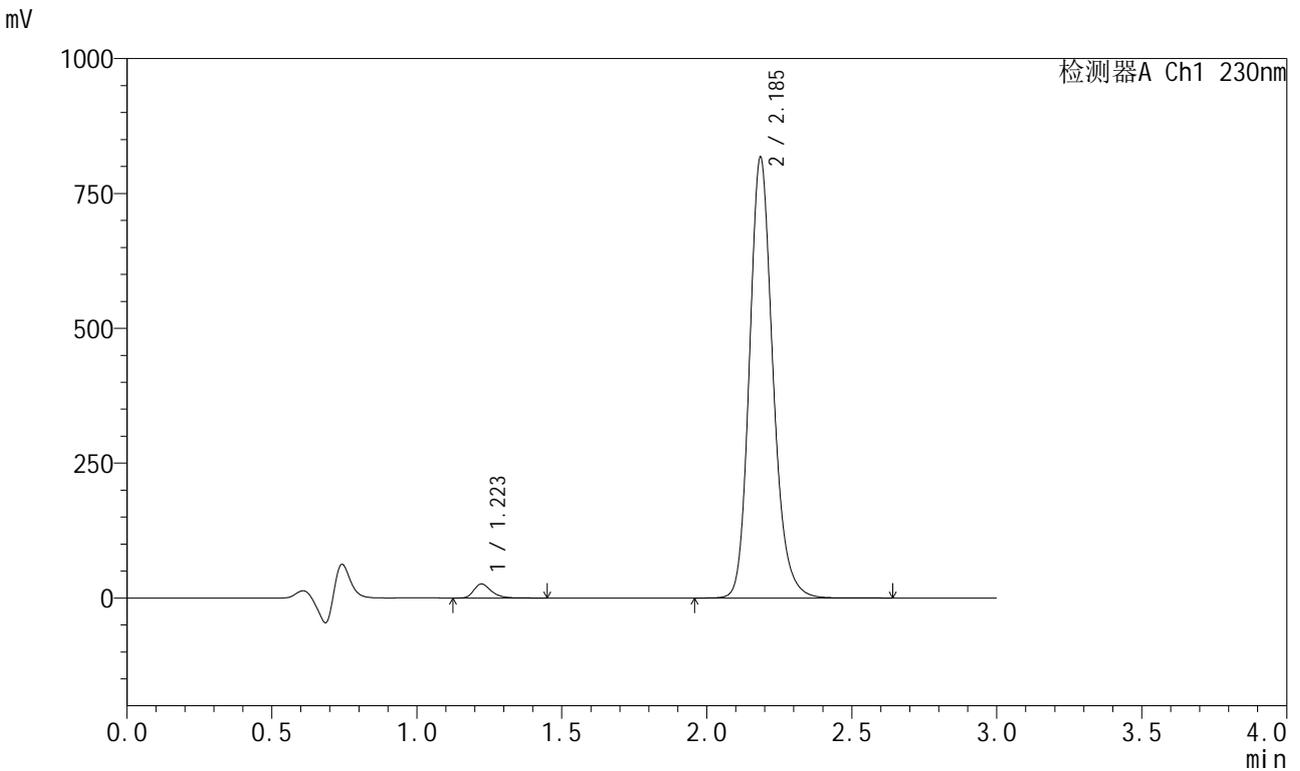
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	106248	2.238	25721	2109	1.315	--
2	2.185	4641623	97.762	820255	3621	1.182	7.642
总计		4747872	100.000	845976			

图127 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1633-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:36:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

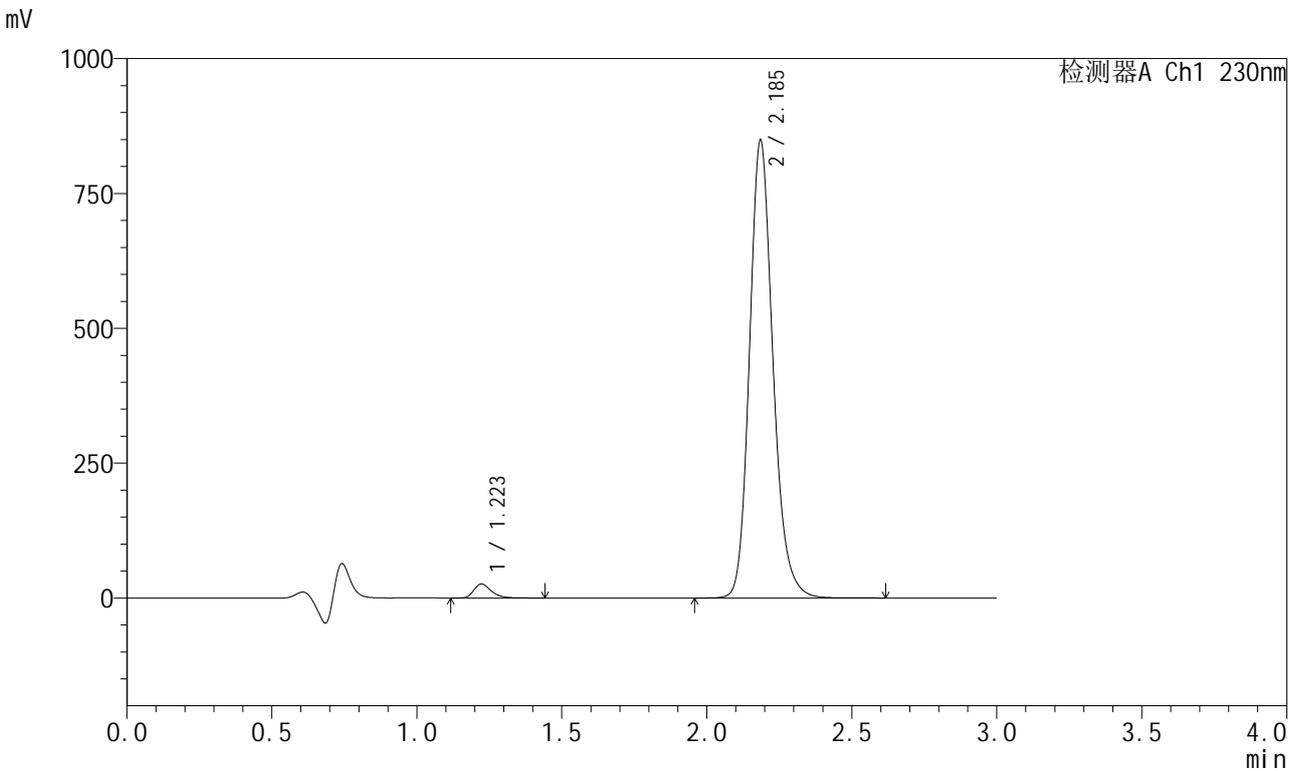
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	107474	2.281	26037	2106	1.314	--
2	2.185	4604464	97.719	813500	3622	1.182	7.643
总计		4711938	100.000	839536			

图128 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1635-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:43:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

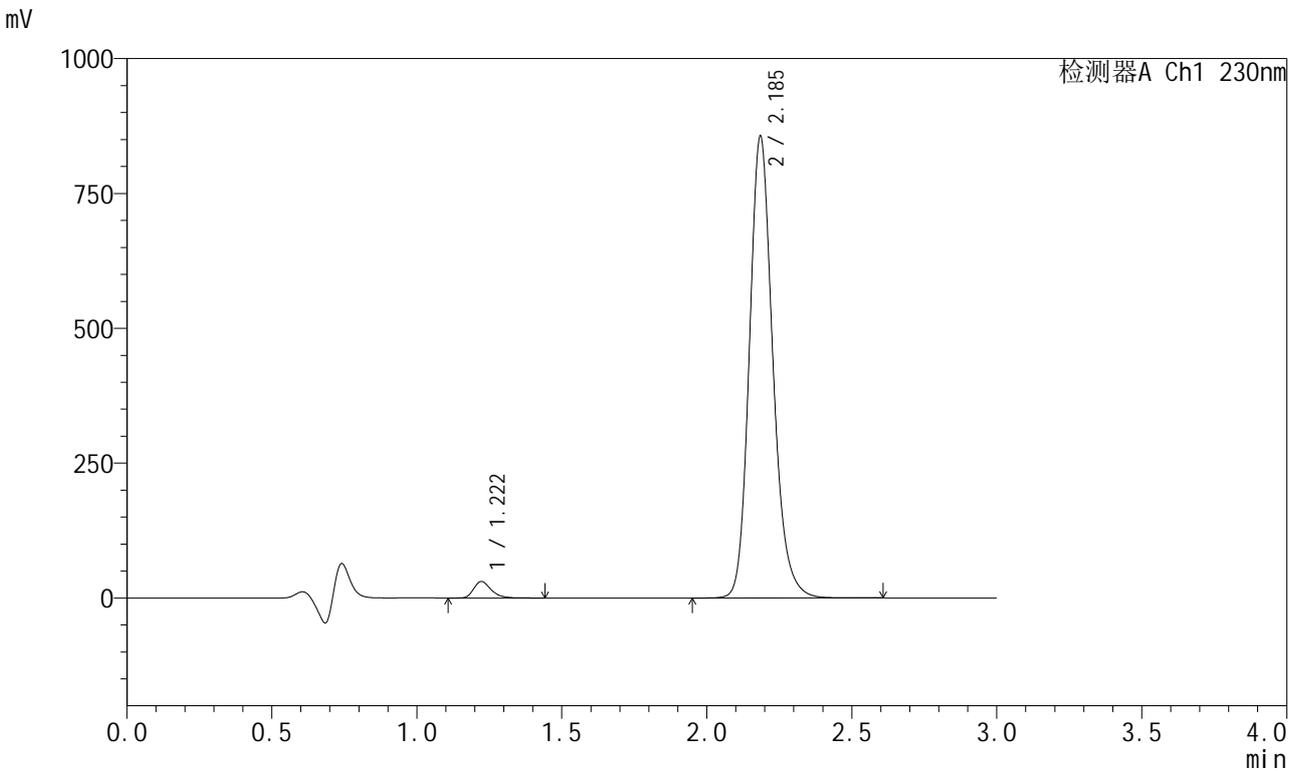
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	107342	2.195	26035	2108	1.317	--
2	2.185	4781944	97.805	845231	3624	1.181	7.647
总计		4889285	100.000	871266			

图130 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1636-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:46:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

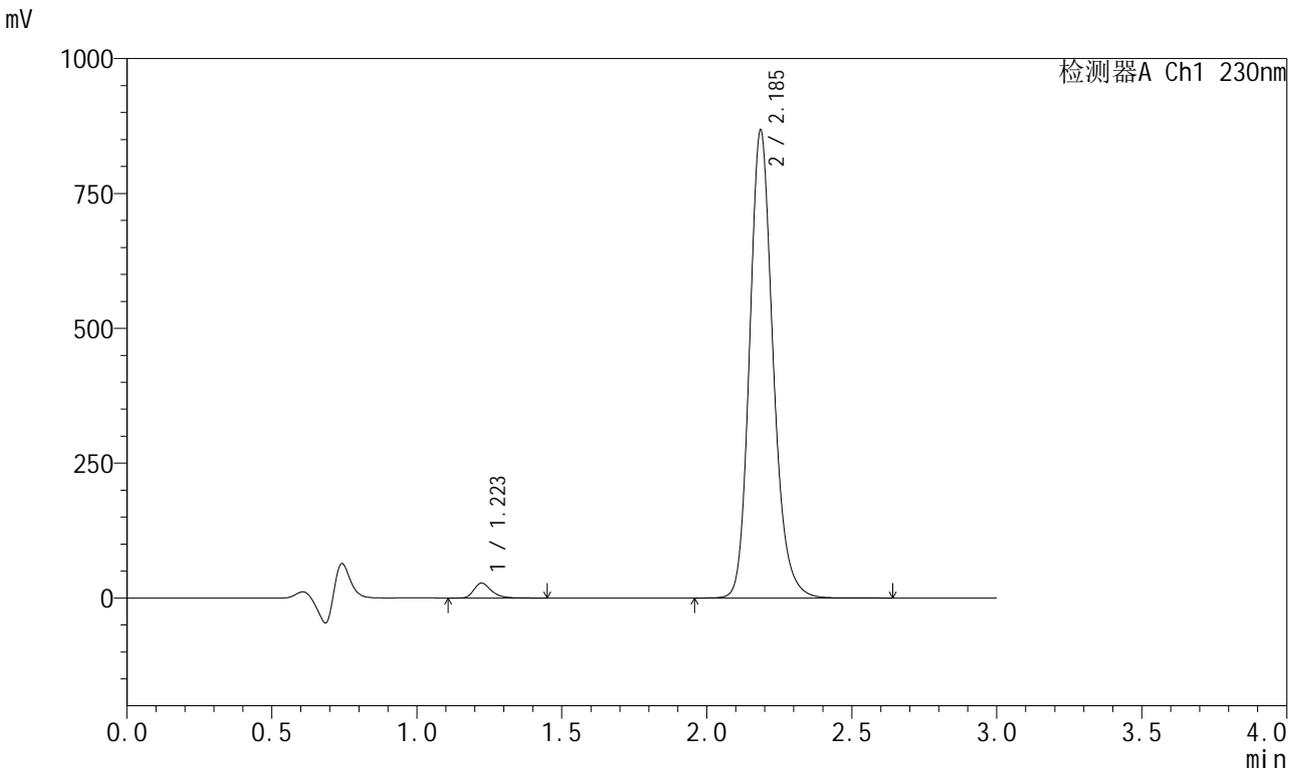
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	126236	2.549	30677	2112	1.310	--
2	2.185	4826041	97.451	851620	3617	1.182	7.648
总计		4952276	100.000	882297			

图131 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1637-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:50:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

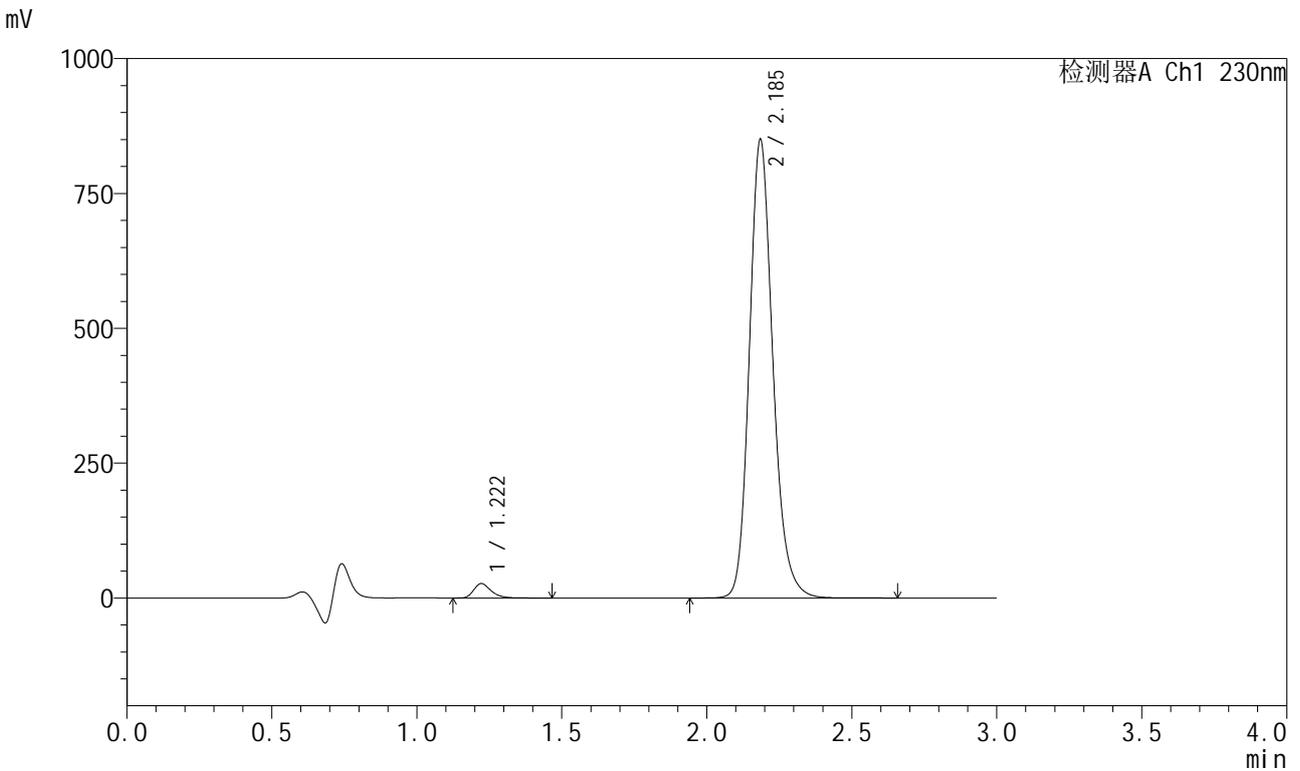
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	114170	2.281	27649	2106	1.315	--
2	2.185	4890041	97.719	864672	3622	1.181	7.644
总计		5004212	100.000	892321			

图132 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1638-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:53:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

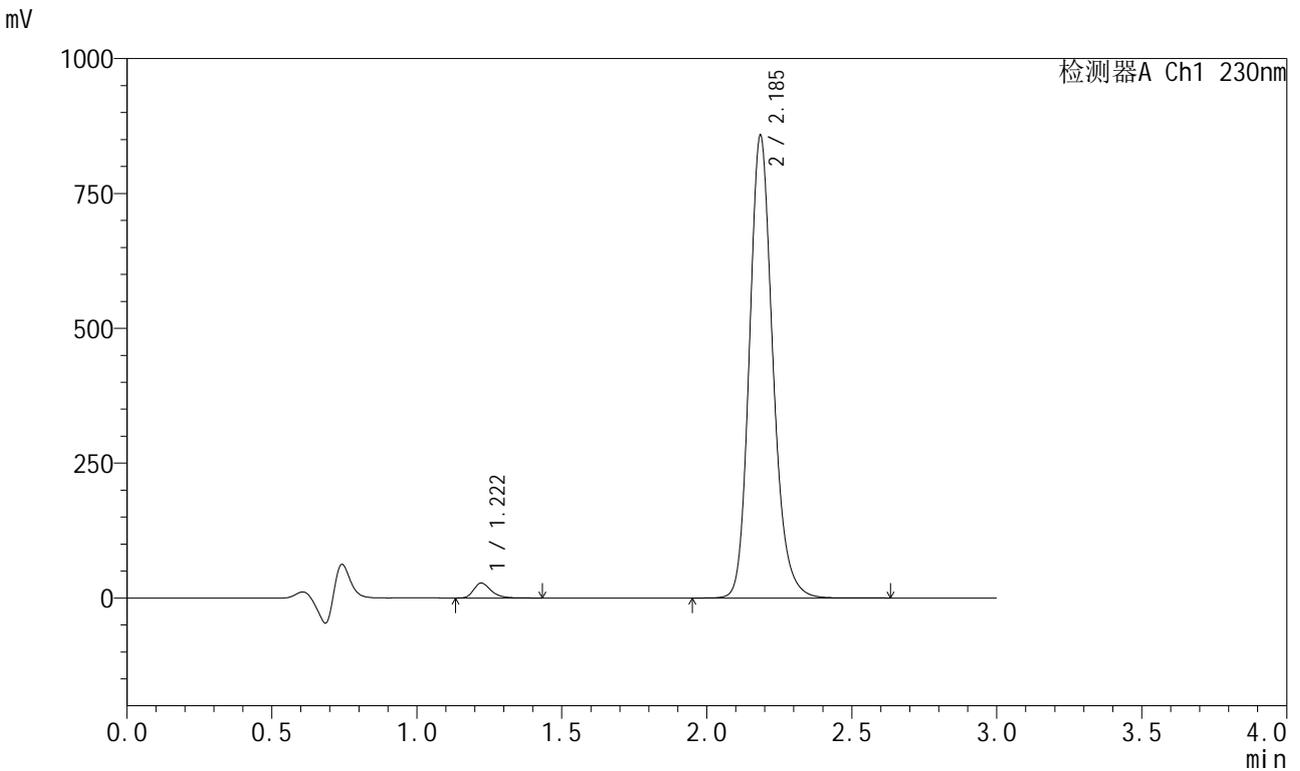
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	110465	2.253	26794	2109	1.314	--
2	2.185	4792300	97.747	845643	3617	1.182	7.647
总计		4902765	100.000	872436			

图133 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1639-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:57:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

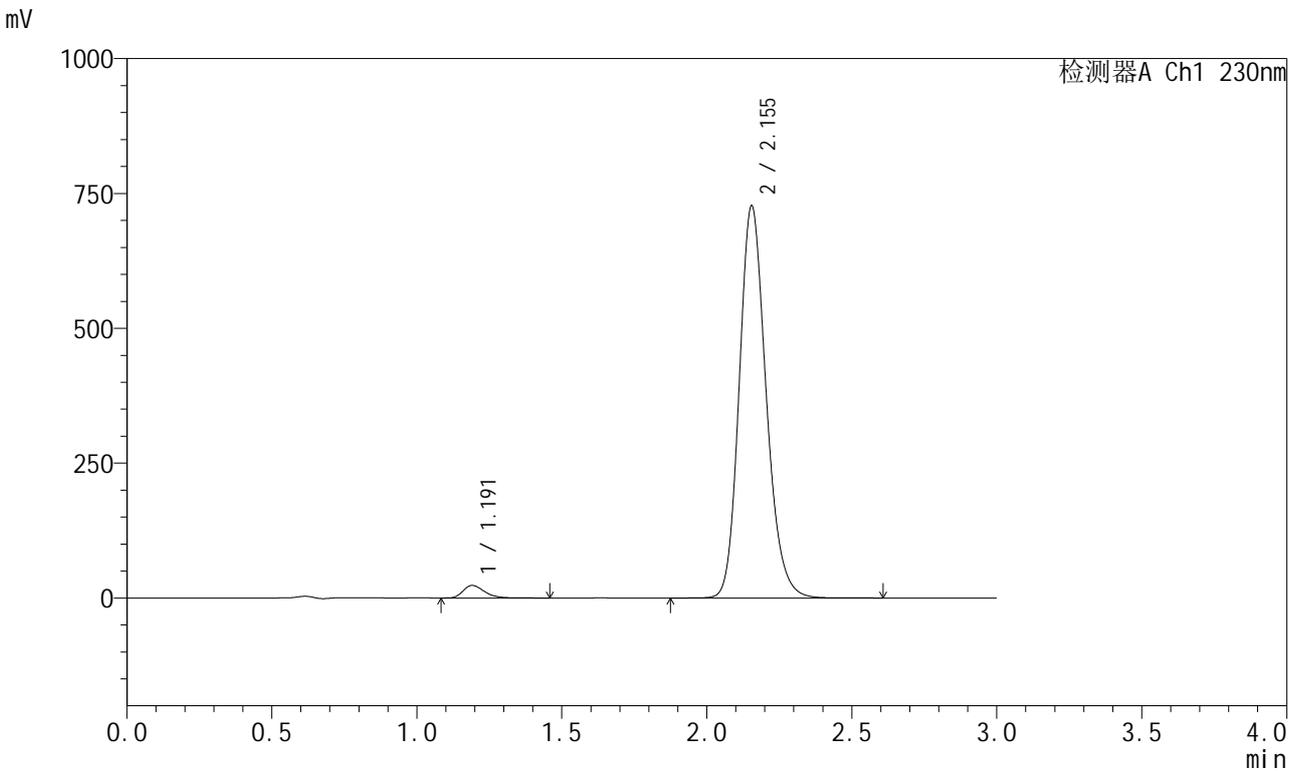
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	114278	2.310	27751	2107	1.312	--
2	2.185	4832932	97.690	853408	3617	1.182	7.645
总计		4947211	100.000	881159			

图134 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1640-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:00:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

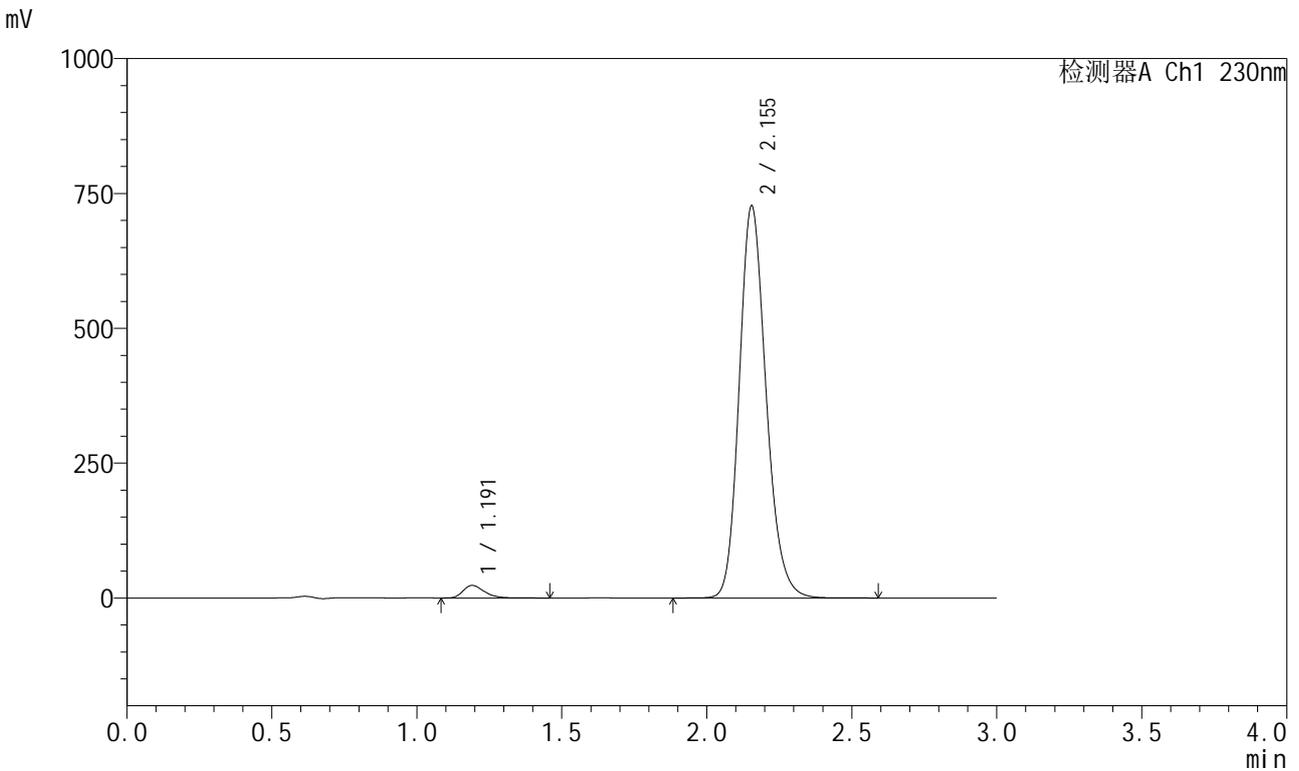
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	118202	2.457	23199	1297	1.315	--
2	2.155	4692076	97.543	727317	2643	1.183	6.424
总计		4810277	100.000	750516			

图135 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1641-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:03:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

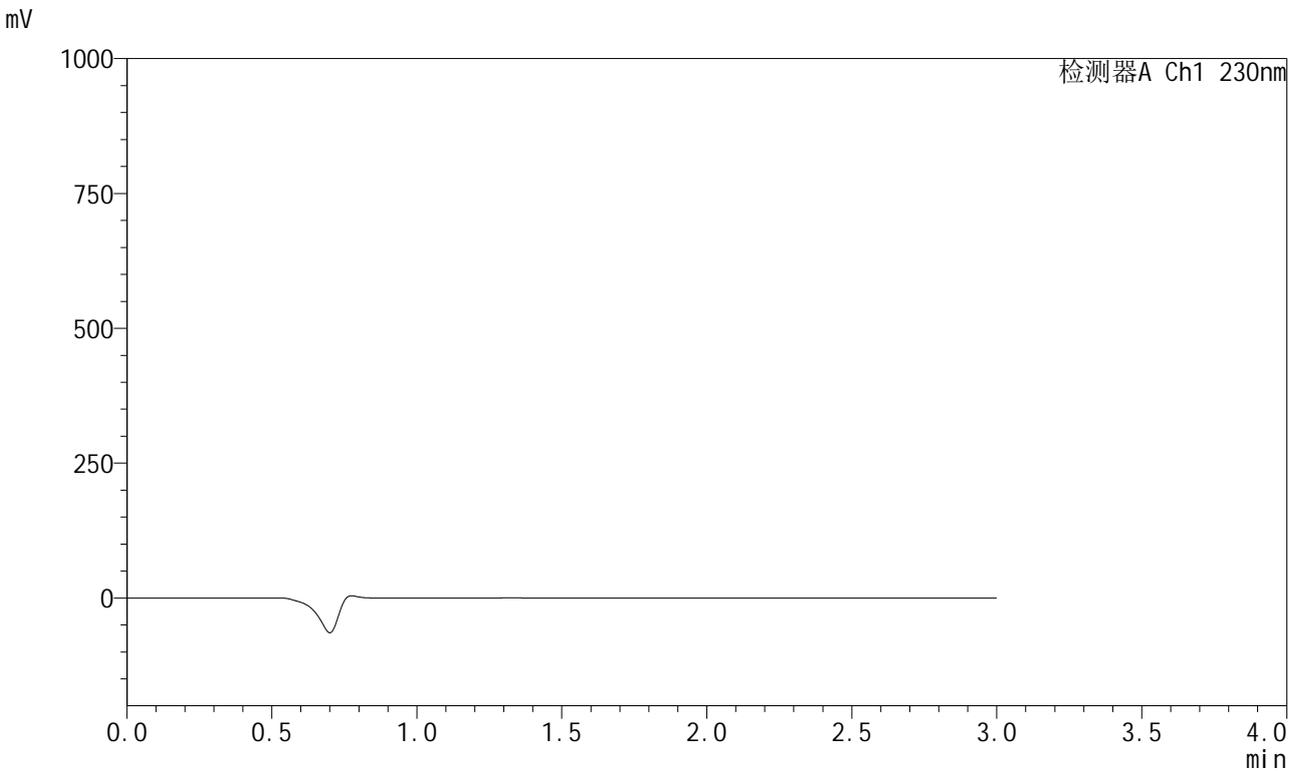
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	118187	2.458	23200	1298	1.314	--
2	2.155	4689510	97.542	727137	2644	1.183	6.426
总计		4807698	100.000	750337			

图136 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-2批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1642-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:07:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

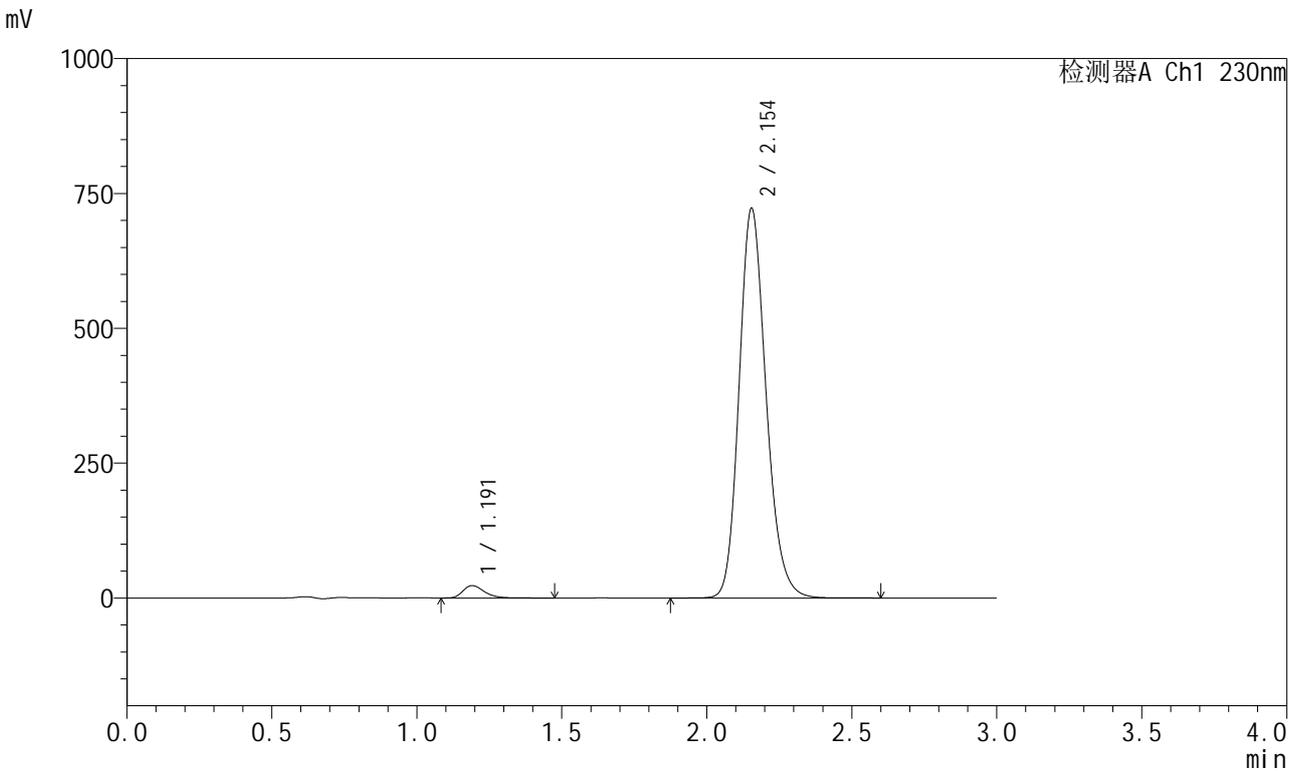
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图137 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1643-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:10:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

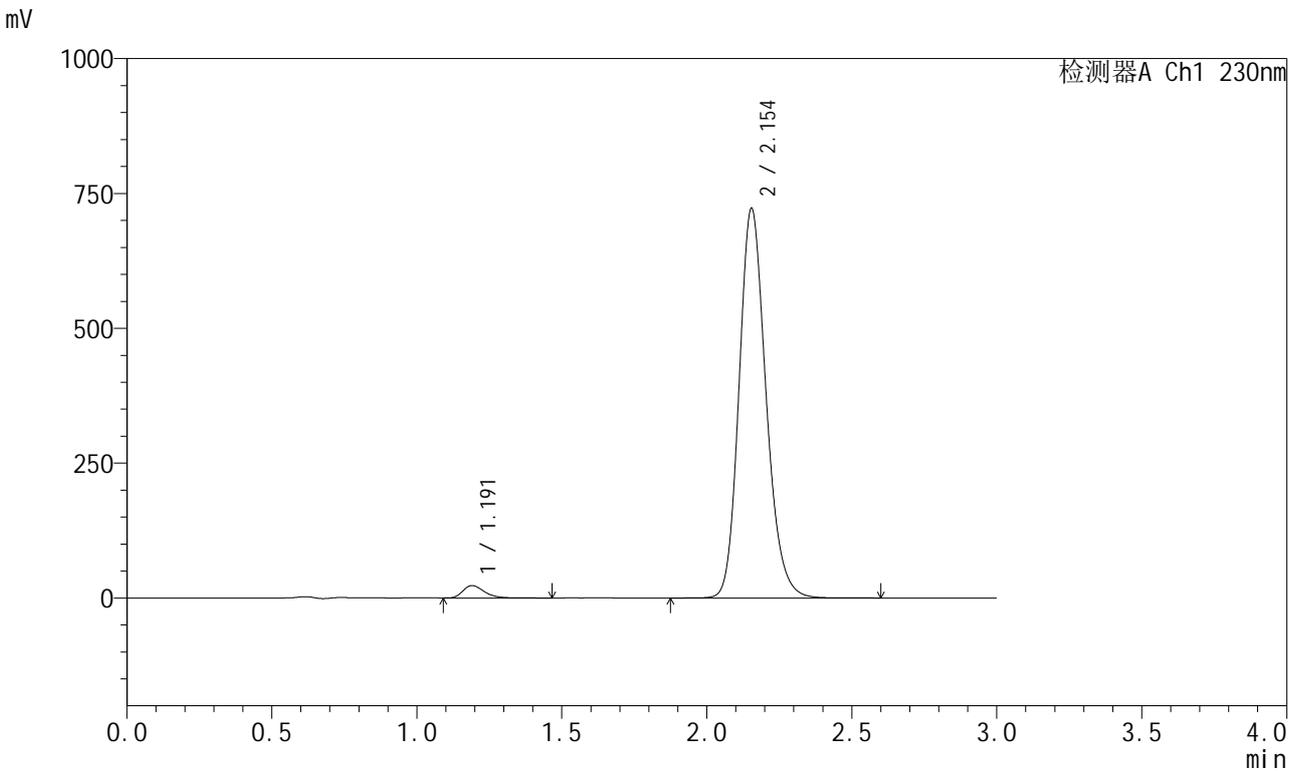
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	117262	2.447	22907	1284	1.320	--
2	2.154	4674633	97.553	722650	2628	1.183	6.403
总计		4791895	100.000	745557			

图138 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1645-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:17:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

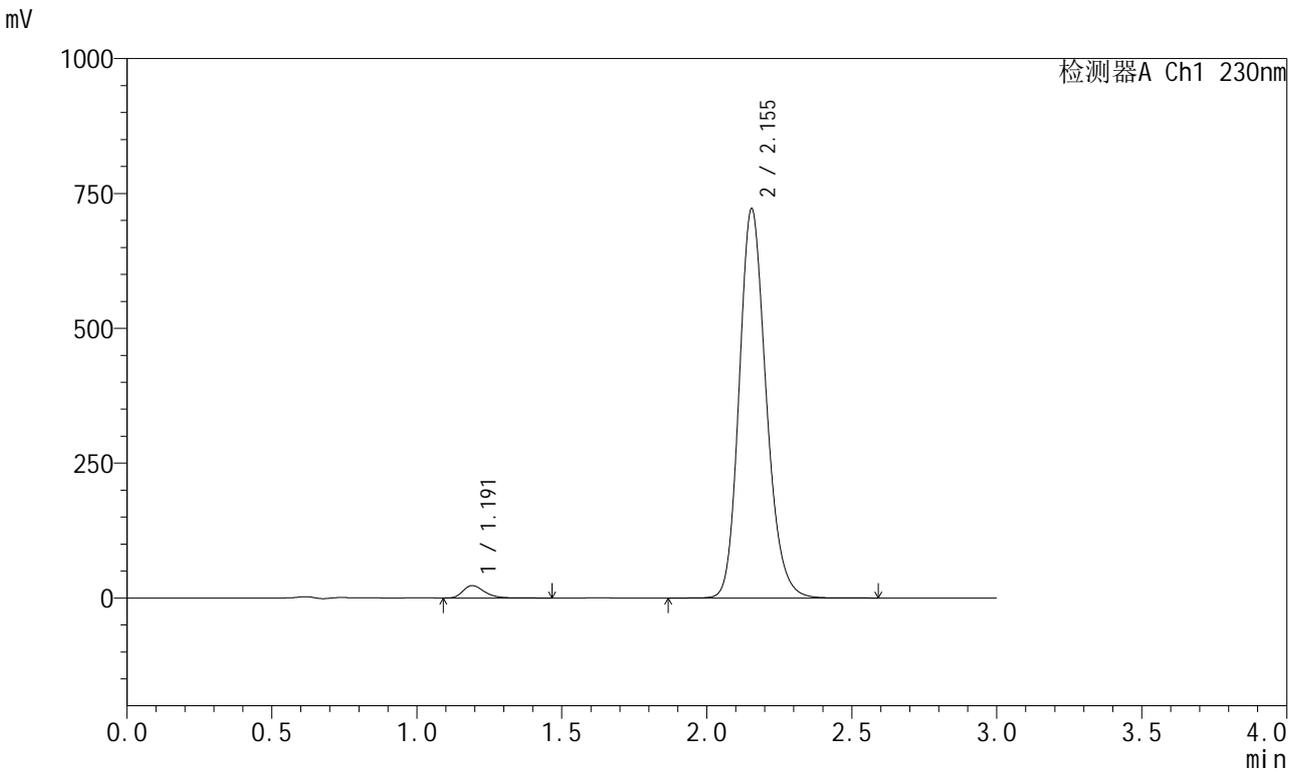
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	117008	2.443	22895	1287	1.318	--
2	2.154	4672990	97.557	722356	2626	1.183	6.405
总计		4789998	100.000	745251			

图140 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1646-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:20:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

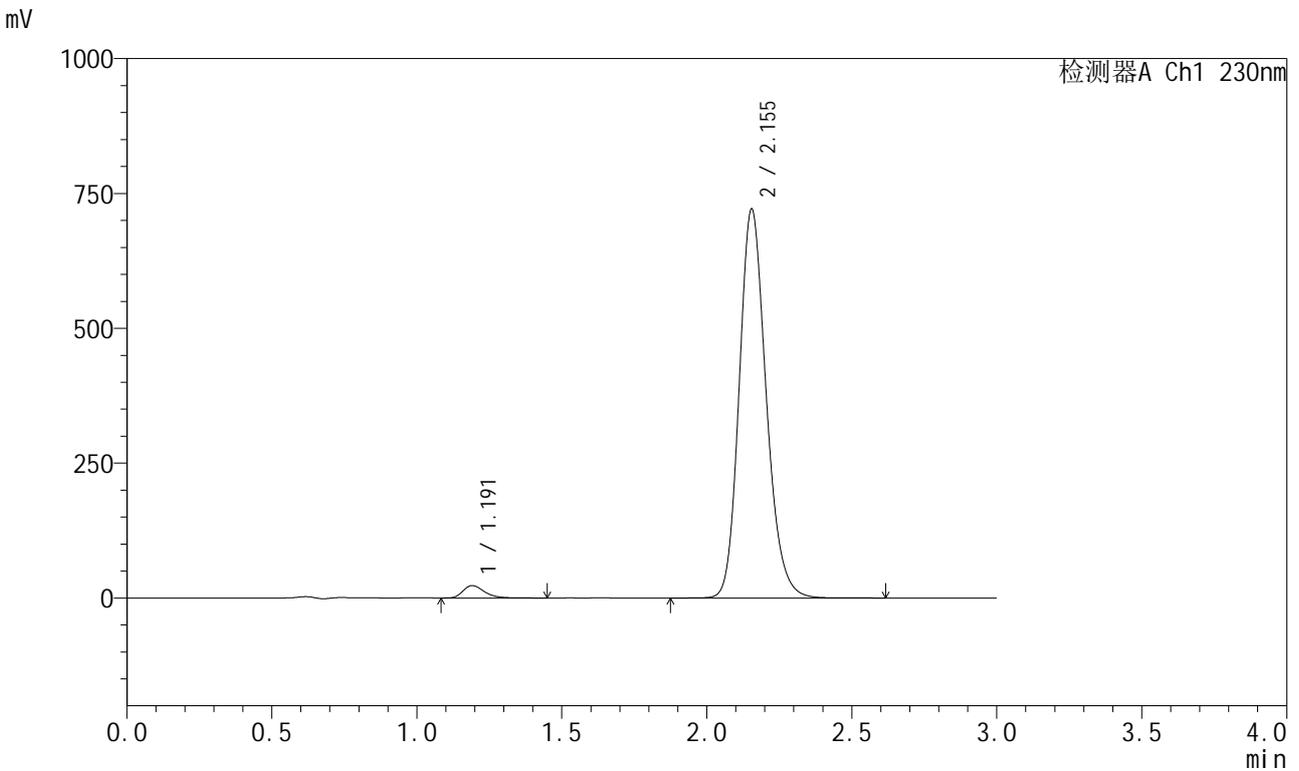
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	116843	2.441	22846	1287	1.318	--
2	2.155	4670704	97.559	721980	2627	1.182	6.405
总计		4787547	100.000	744825			

图141 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1647-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:24:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

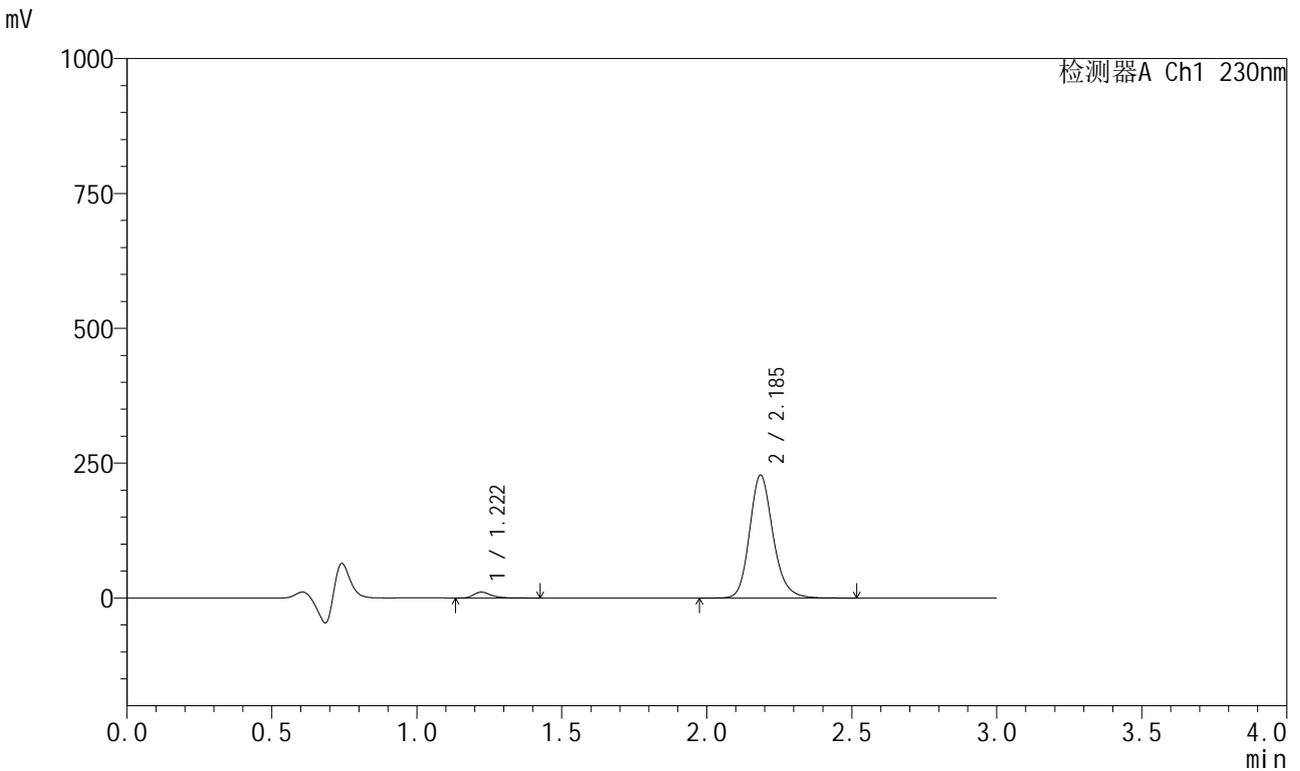
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	116669	2.439	22826	1289	1.319	--
2	2.155	4665928	97.561	721331	2628	1.182	6.409
总计		4782597	100.000	744157			

图142 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1648-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:27:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

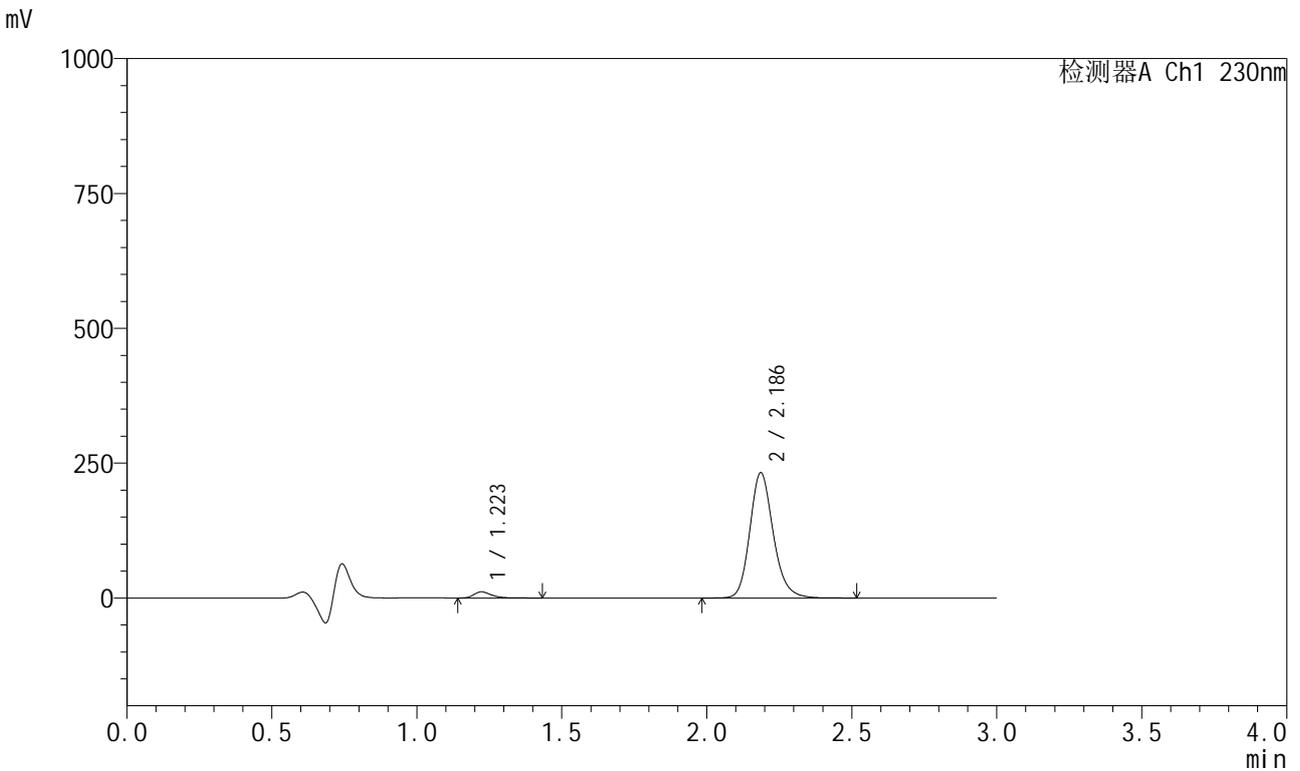
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	44661	3.366	10843	2122	1.325	--
2	2.185	1282339	96.634	227188	3636	1.181	7.671
总计		1326999	100.000	238031			

图143 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1649-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:30:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

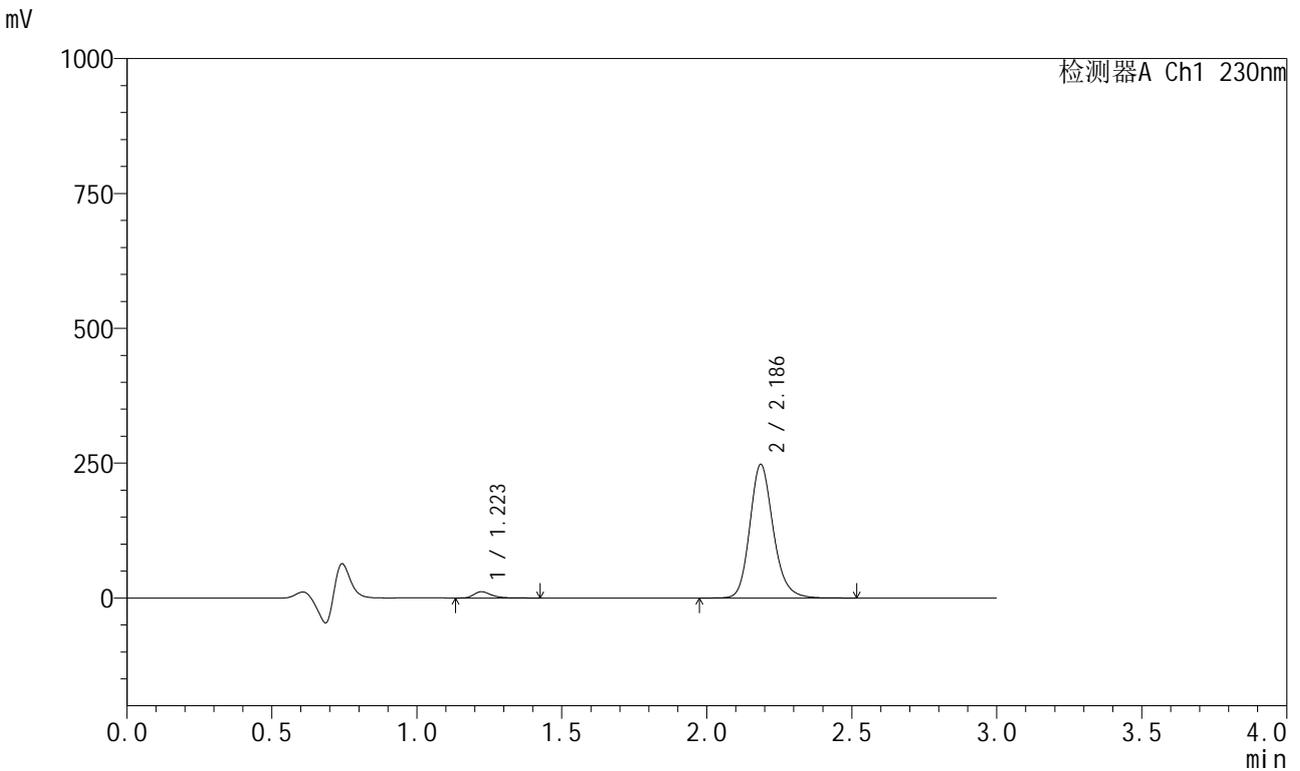
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	47277	3.492	11436	2114	1.325	--
2	2.186	1306458	96.508	231862	3633	1.181	7.660
总计		1353735	100.000	243298			

图144 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1650-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:34:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	47901	3.326	11618	2115	1.322	--
2	2.186	1392223	96.674	247108	3639	1.181	7.665
总计		1440124	100.000	258726			

图145 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

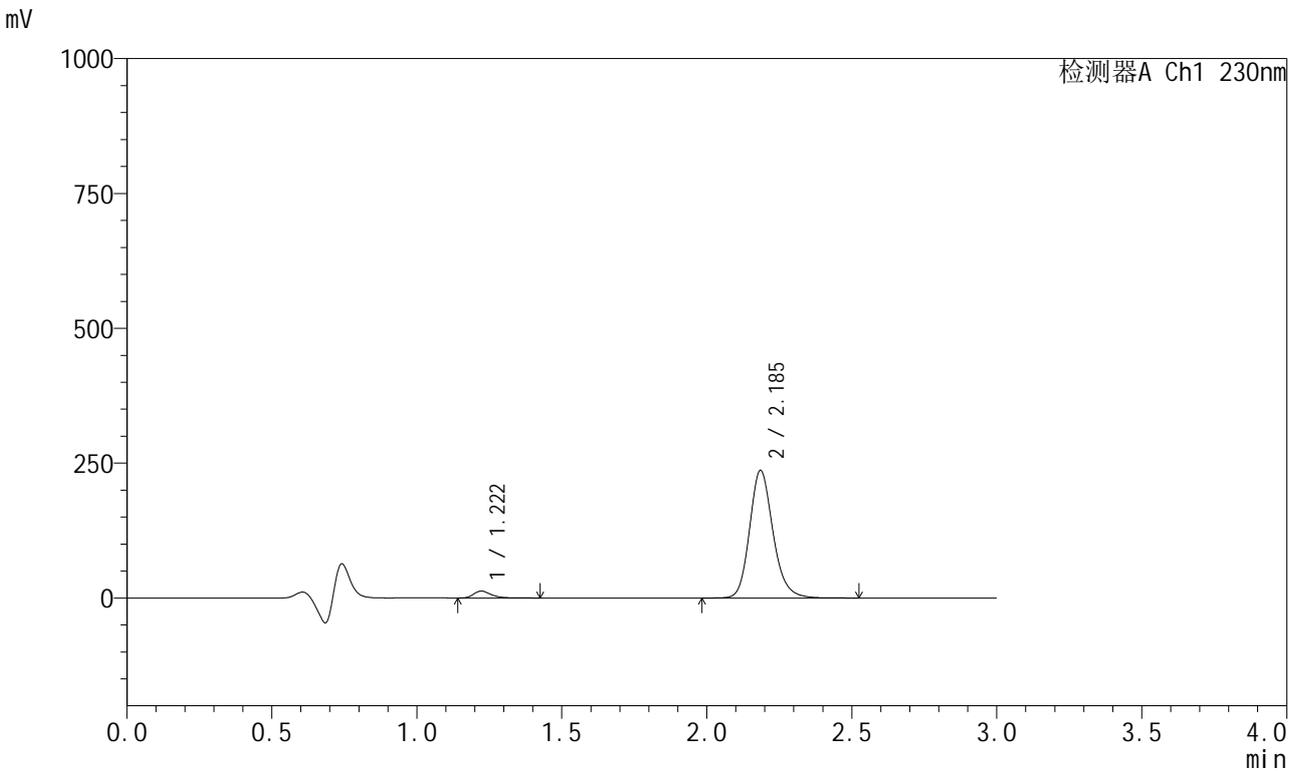


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1651-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:37:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:39:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

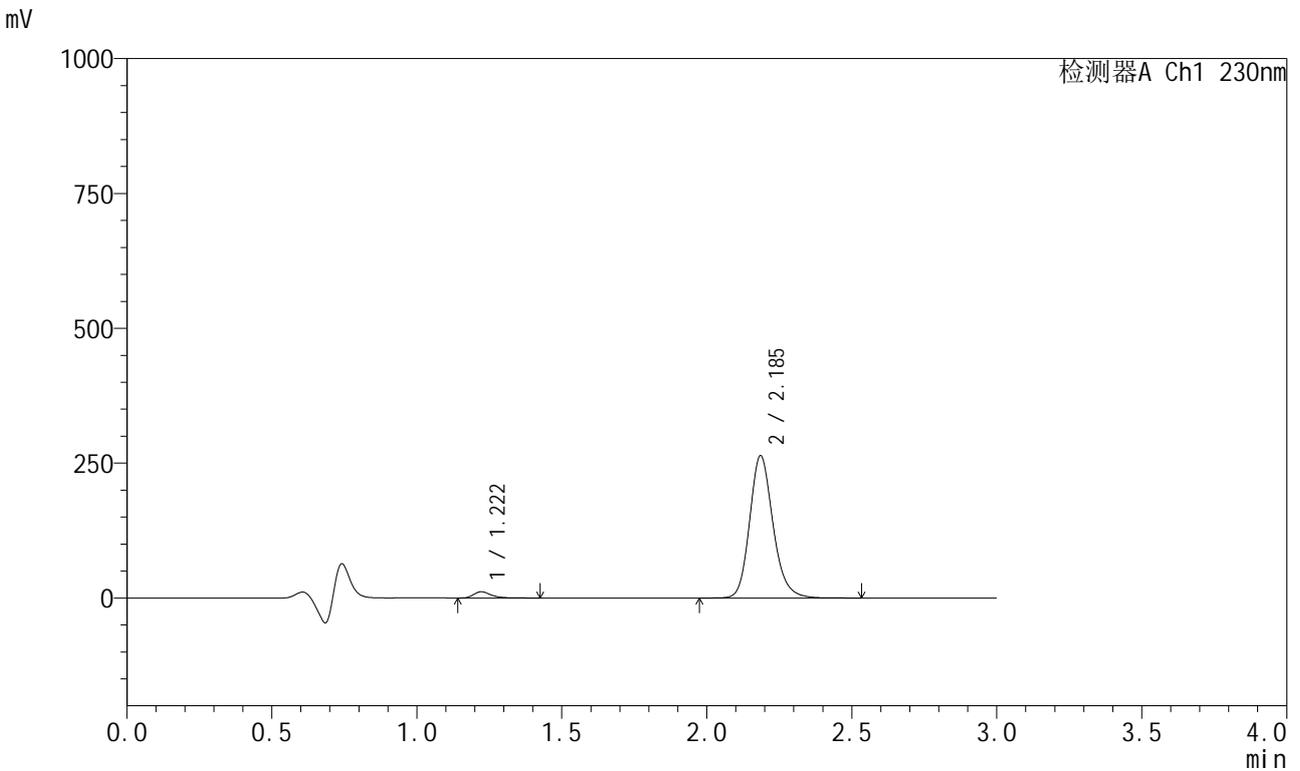
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	52757	3.815	12826	2116	1.319	--
2	2.185	1330104	96.185	235699	3639	1.182	7.670
总计		1382860	100.000	248525			

图146 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1652-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:41:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

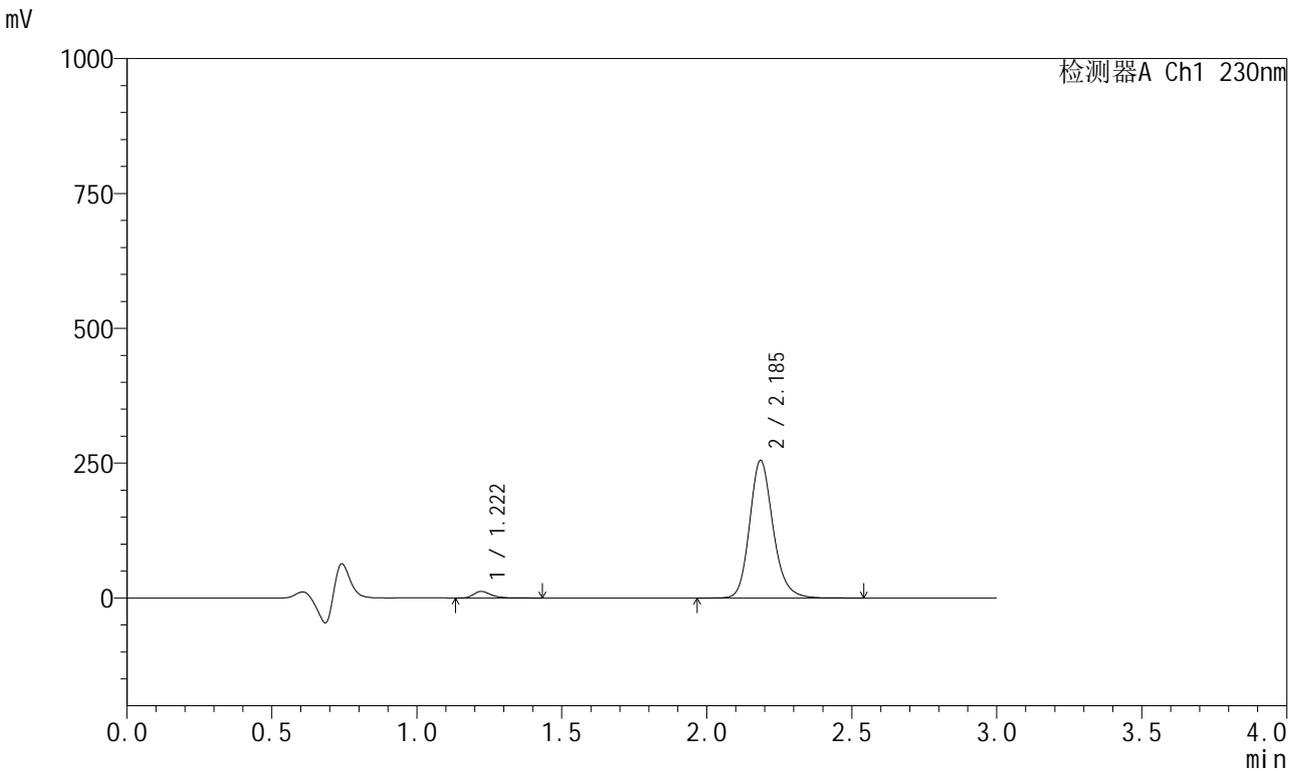
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	47398	3.095	11518	2116	1.322	--
2	2.185	1483919	96.905	262990	3638	1.181	7.670
总计		1531317	100.000	274509			

图147 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1653-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:44:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

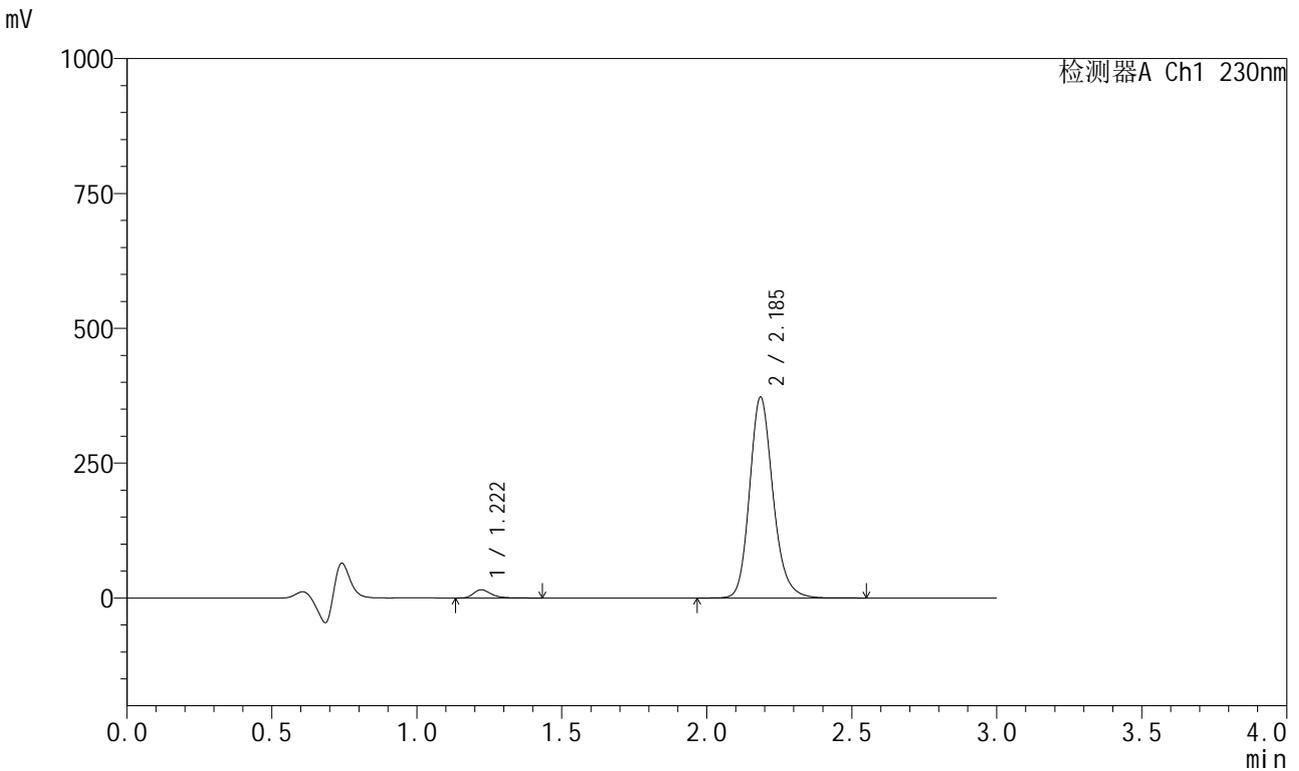
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	50442	3.395	12229	2114	1.323	--
2	2.185	1435285	96.605	254323	3638	1.181	7.669
总计		1485727	100.000	266552			

图148 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1654-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:47:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

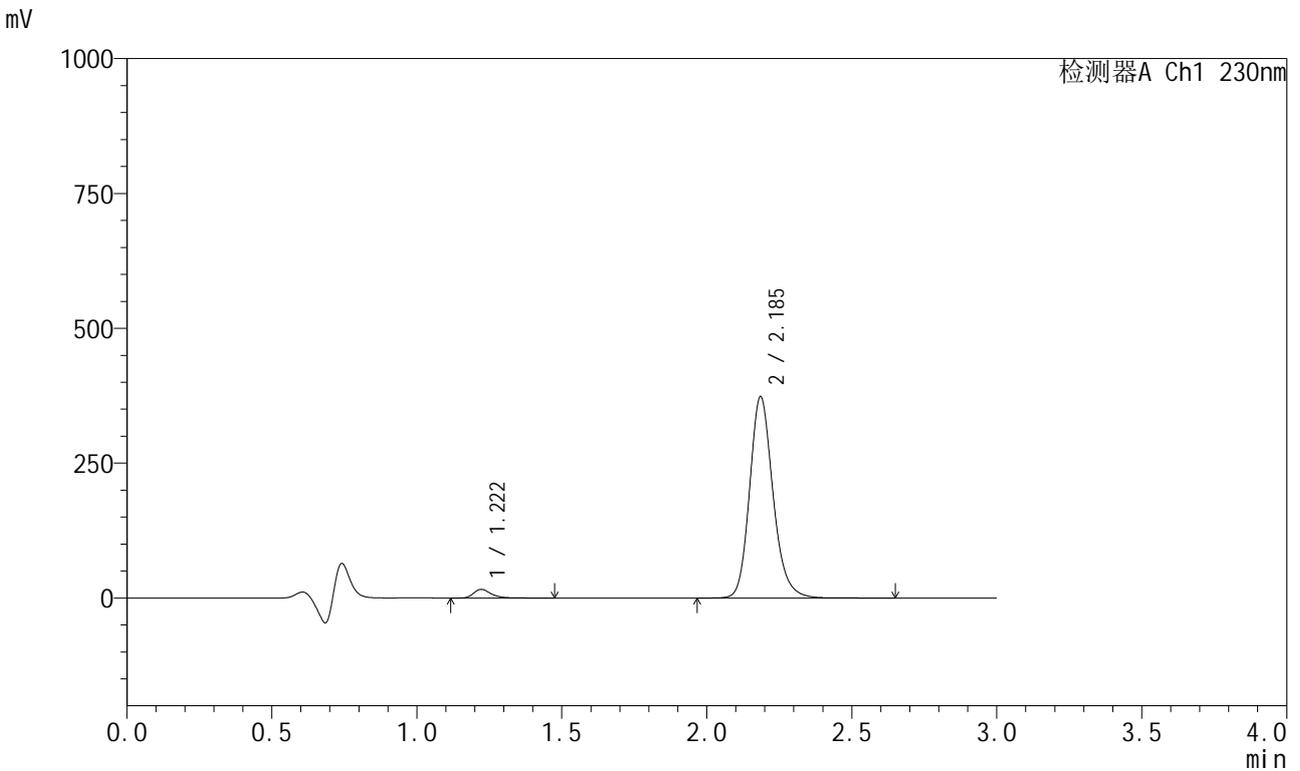
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	63435	2.938	15370	2108	1.321	--
2	2.185	2095919	97.062	371223	3635	1.181	7.664
总计		2159353	100.000	386594			

图149 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1655-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:51:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	66124	3.050	15996	2108	1.320	--
2	2.185	2101922	96.950	372067	3633	1.181	7.663
总计		2168046	100.000	388063			

图150 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

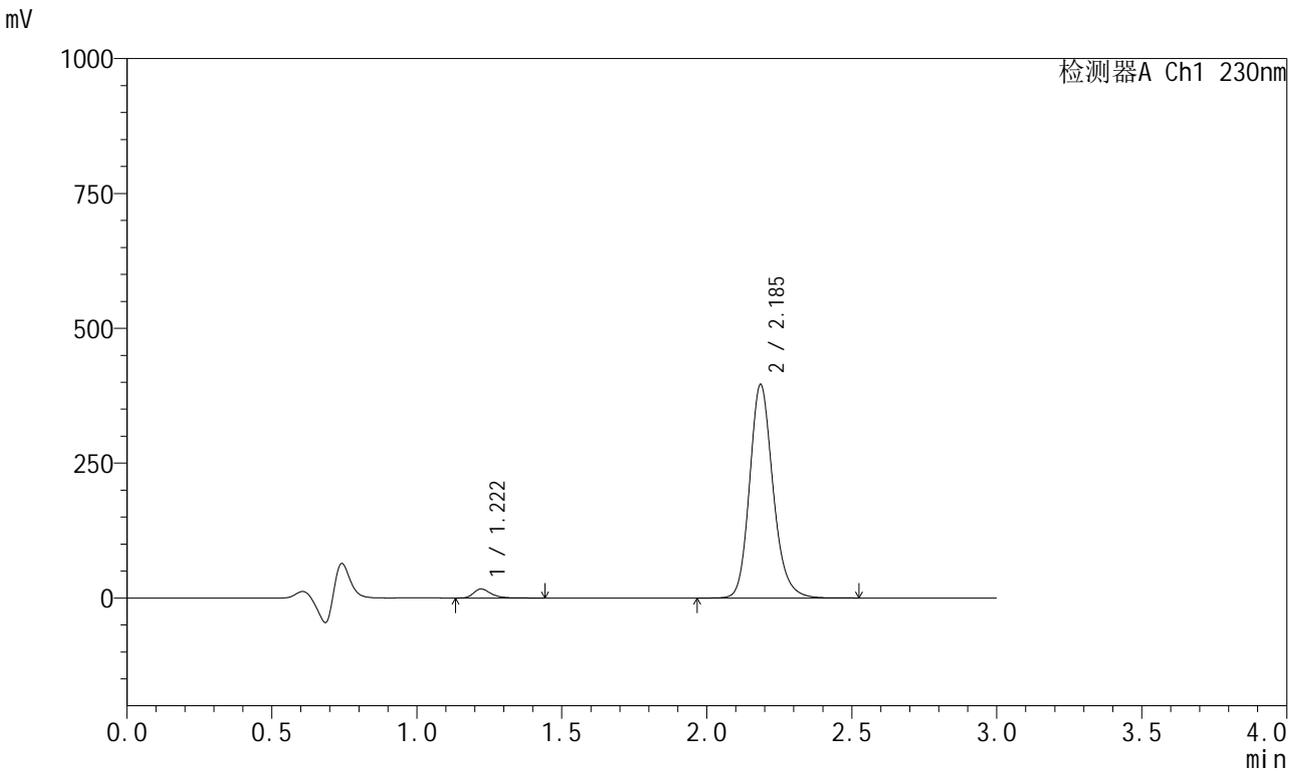


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1656-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:54:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	68778	2.994	16684	2108	1.315	--
2	2.185	2228098	97.006	394673	3633	1.181	7.664
总计		2296876	100.000	411357			

图151 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

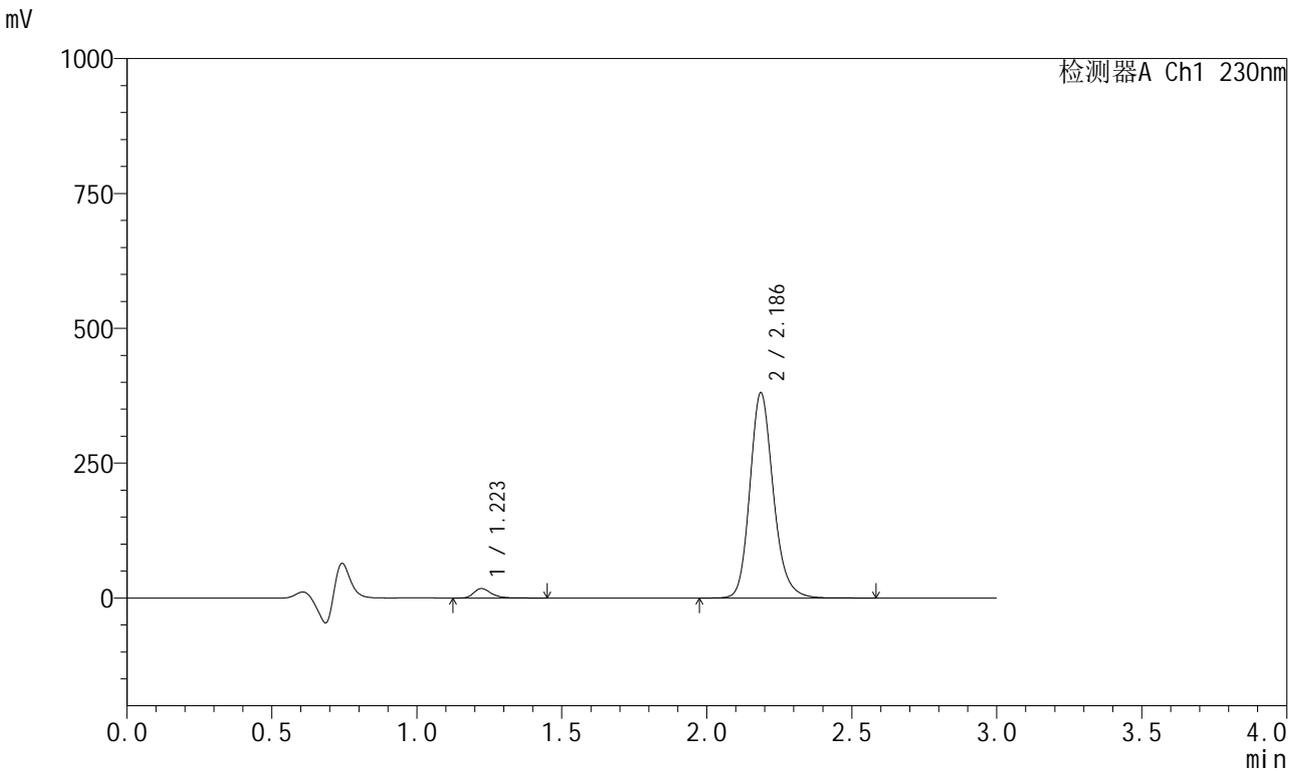


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1657-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:57:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

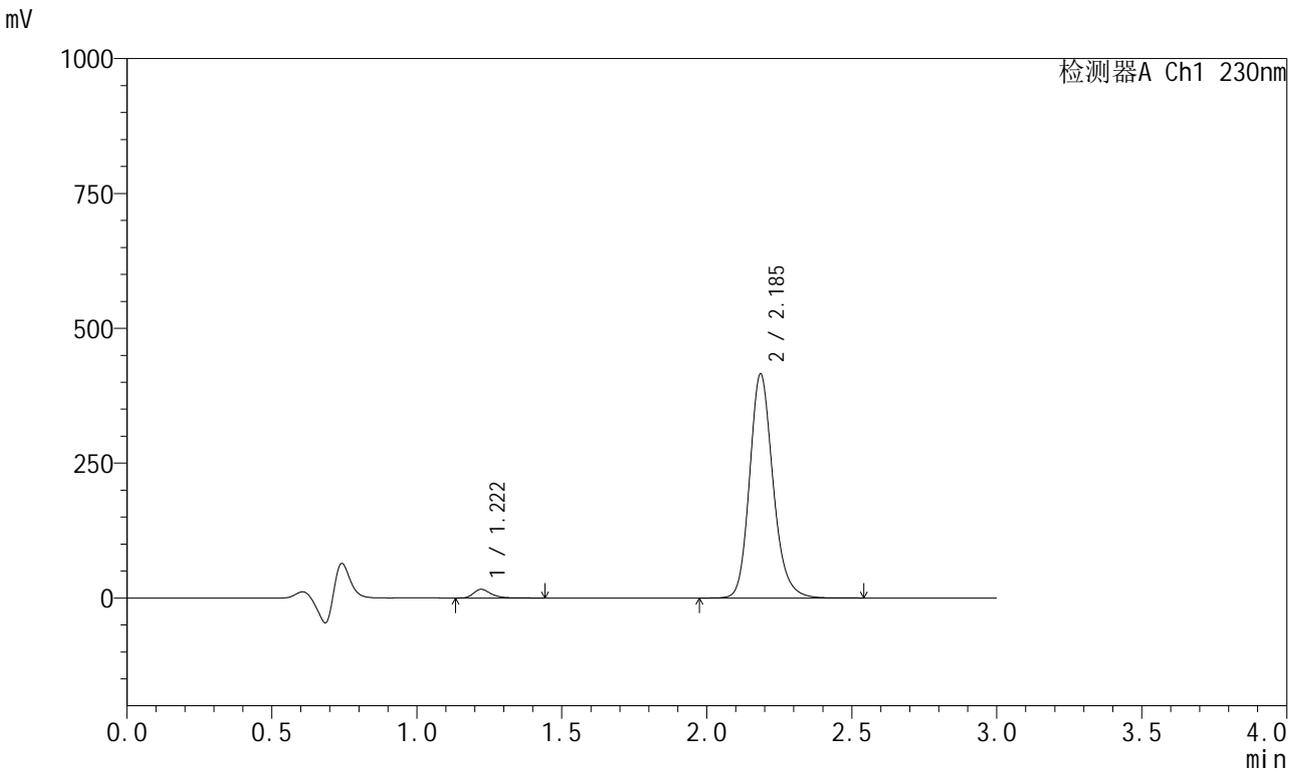
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	72309	3.266	17564	2115	1.314	--
2	2.186	2141906	96.734	380069	3632	1.181	7.665
总计		2214215	100.000	397633			

图152 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1658-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:01:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

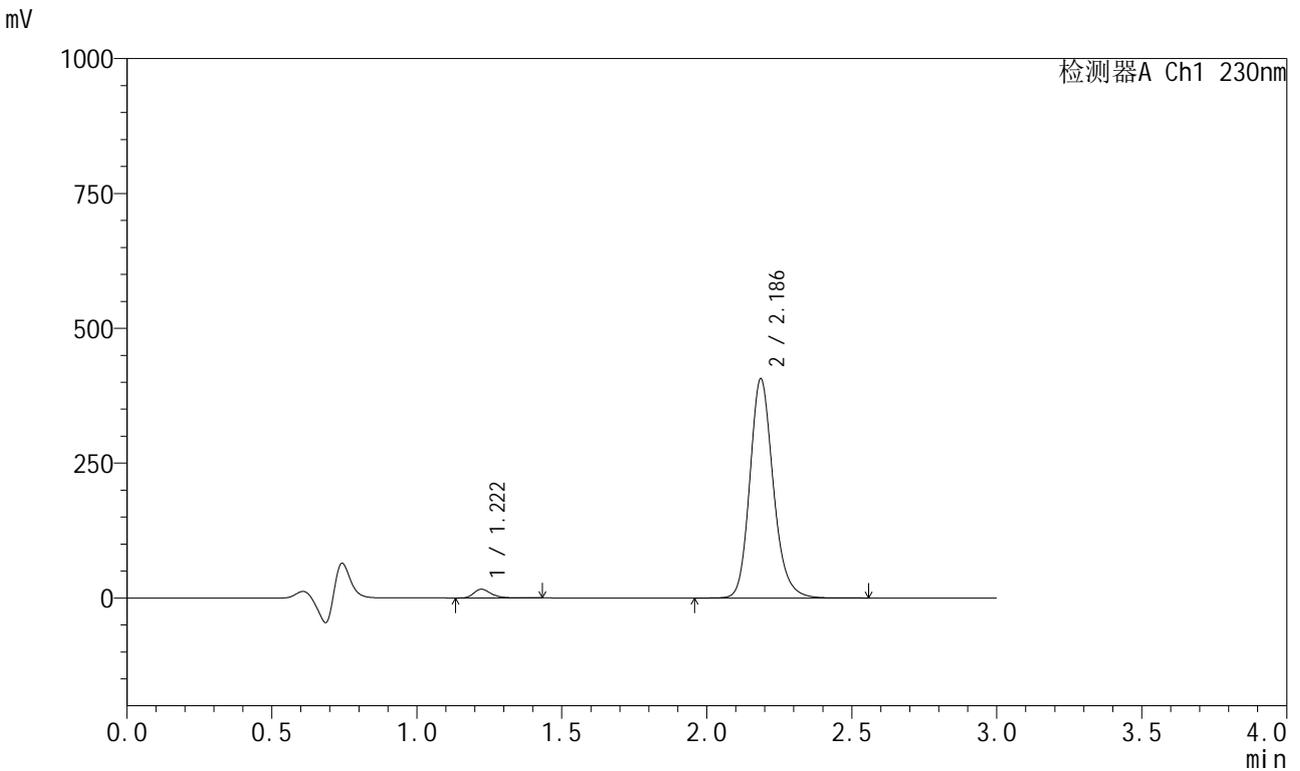
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	66350	2.759	16089	2113	1.320	--
2	2.185	2338527	97.241	414126	3632	1.181	7.668
总计		2404877	100.000	430215			

图153 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1659-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:04:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

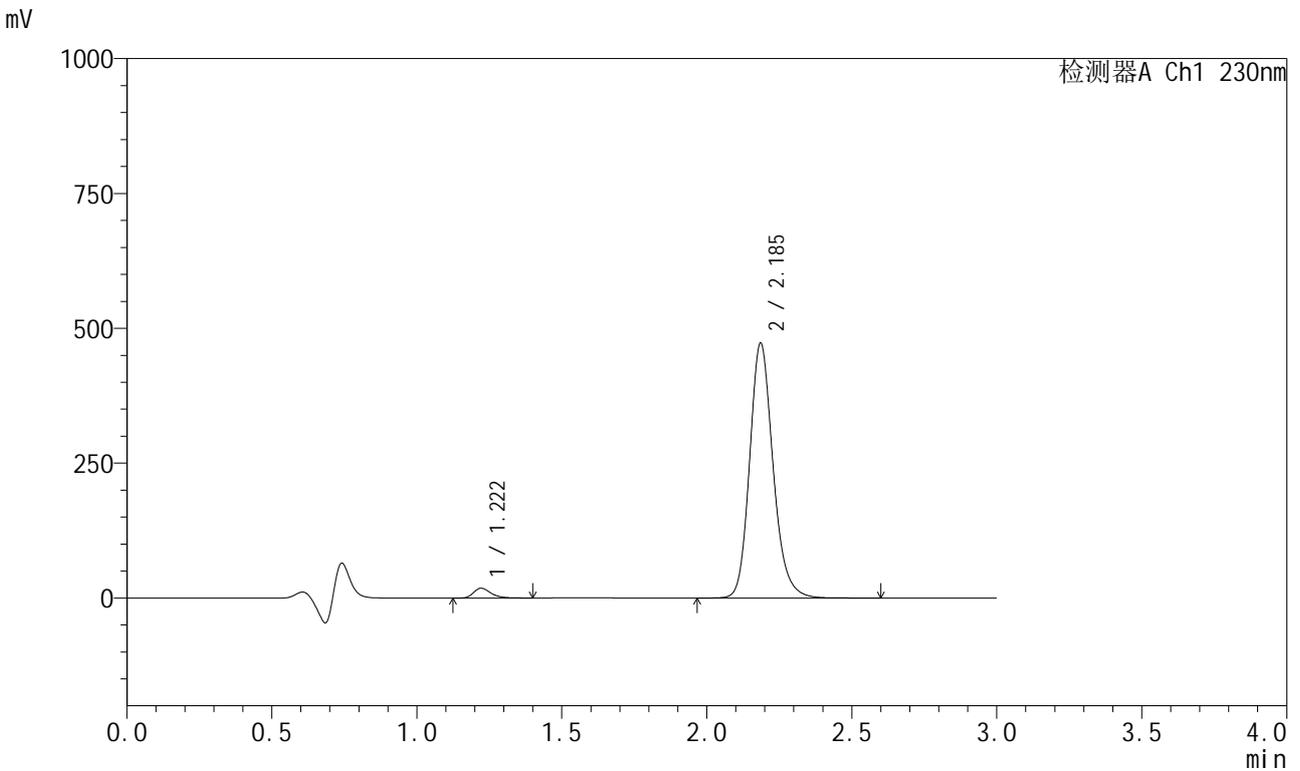
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	67010	2.846	16279	2117	1.314	--
2	2.186	2287401	97.154	405808	3632	1.181	7.668
总计		2354411	100.000	422087			

图154 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1660-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:08:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

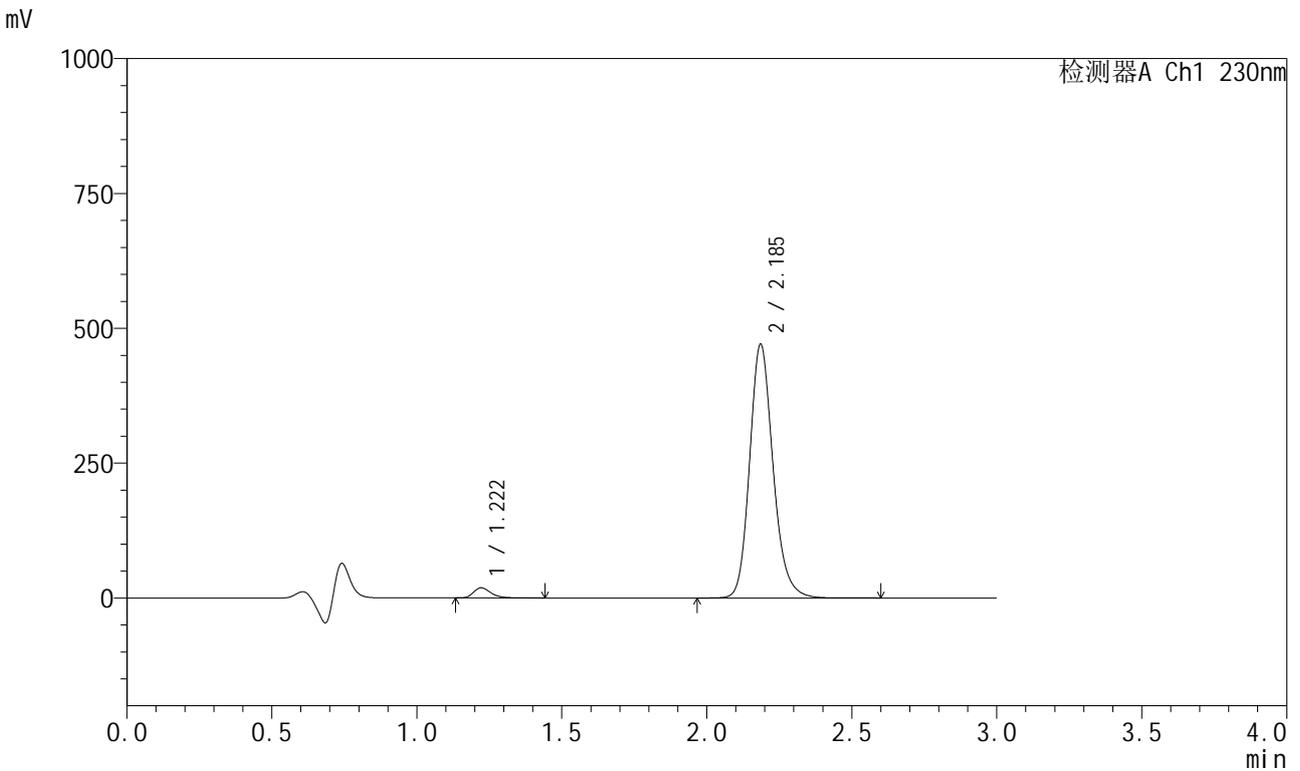
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	74592	2.727	18172	2113	1.309	--
2	2.185	2661054	97.273	471206	3633	1.181	7.669
总计		2735645	100.000	489378			

图155 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1661-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:11:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

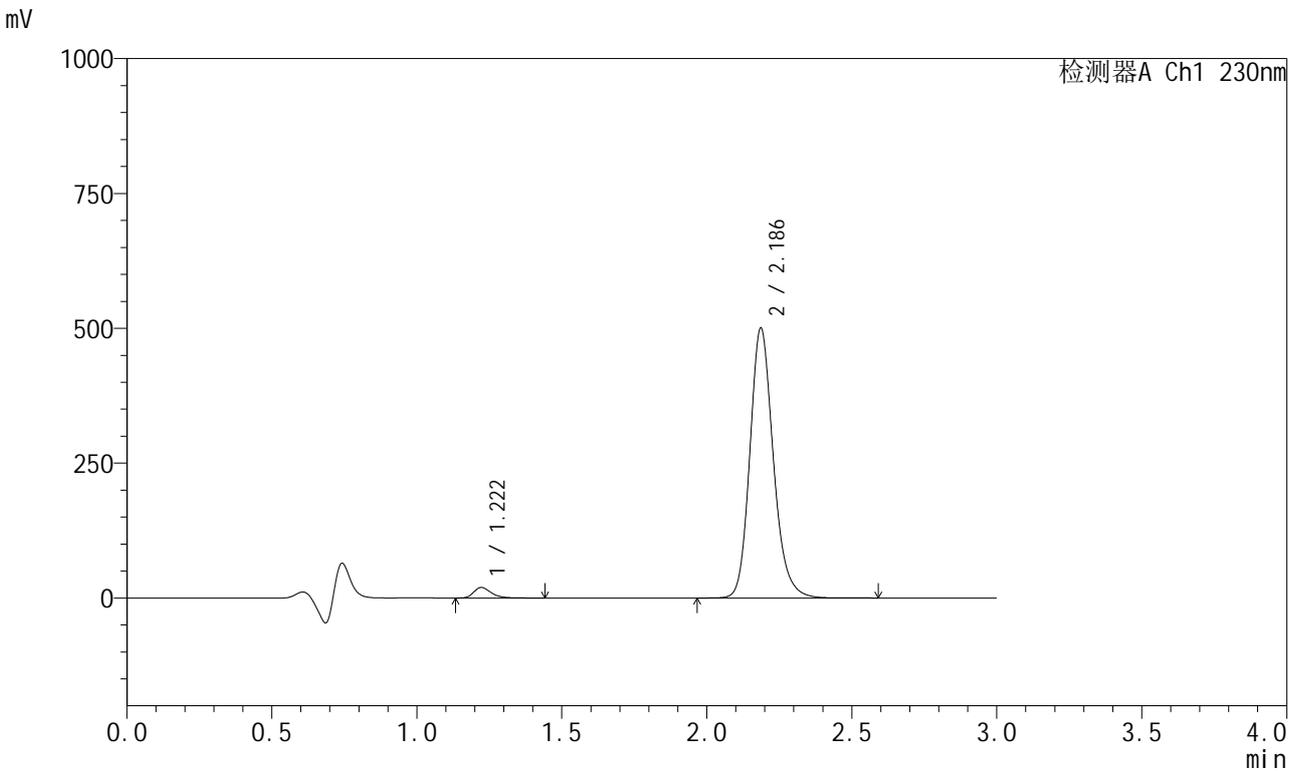
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	77683	2.849	18872	2112	1.314	--
2	2.185	2649230	97.151	469108	3631	1.181	7.668
总计		2726913	100.000	487980			

图156 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1662-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:14:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

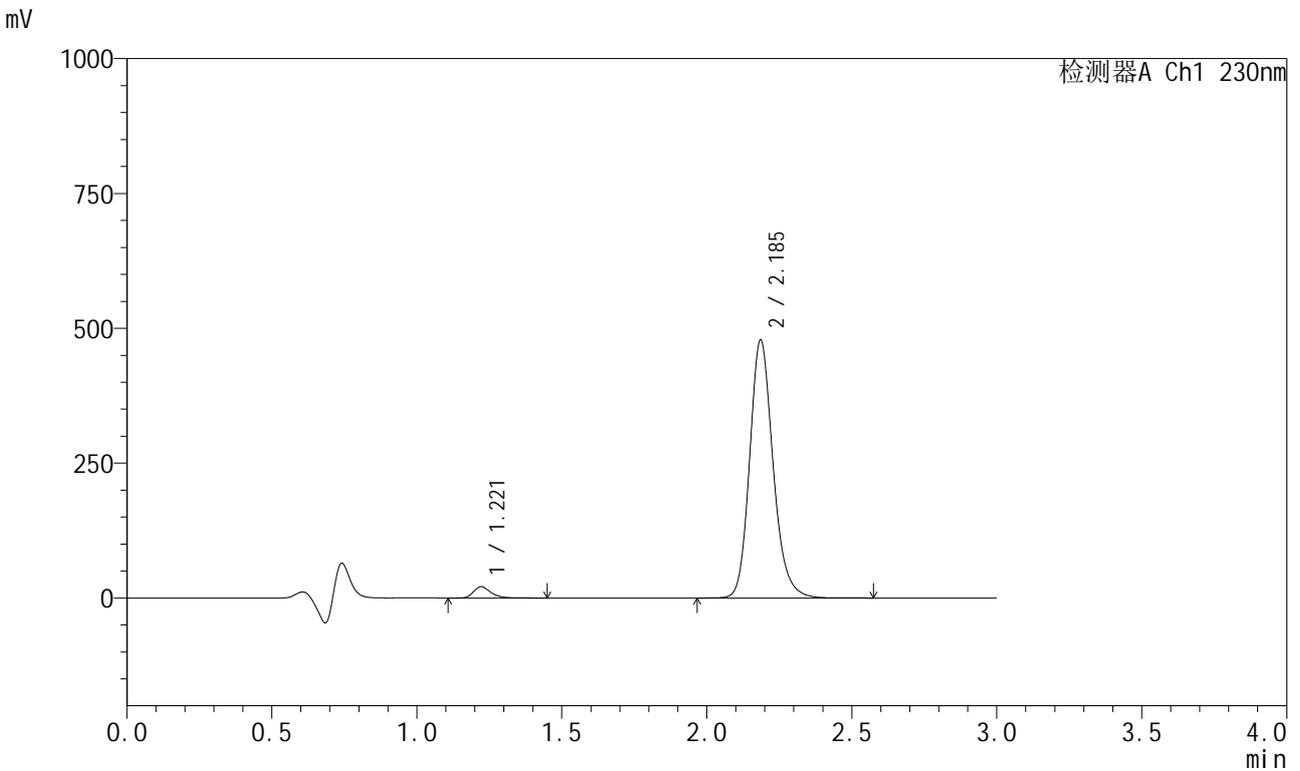
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	80420	2.775	19535	2112	1.313	--
2	2.186	2817694	97.225	499626	3628	1.181	7.663
总计		2898114	100.000	519161			

图157 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1663-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:18:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

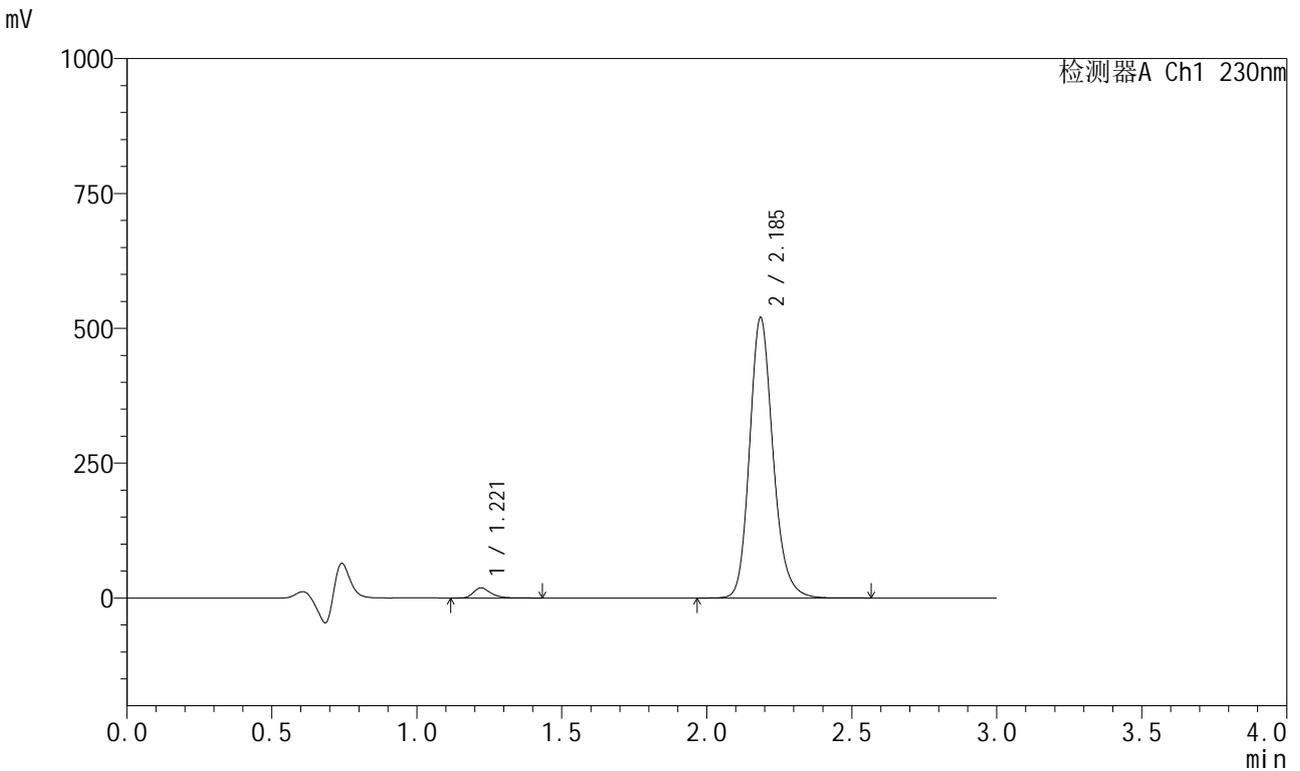
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	86180	3.101	20936	2113	1.310	--
2	2.185	2693137	96.899	477025	3632	1.181	7.671
总计		2779317	100.000	497961			

图158 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1664-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:21:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

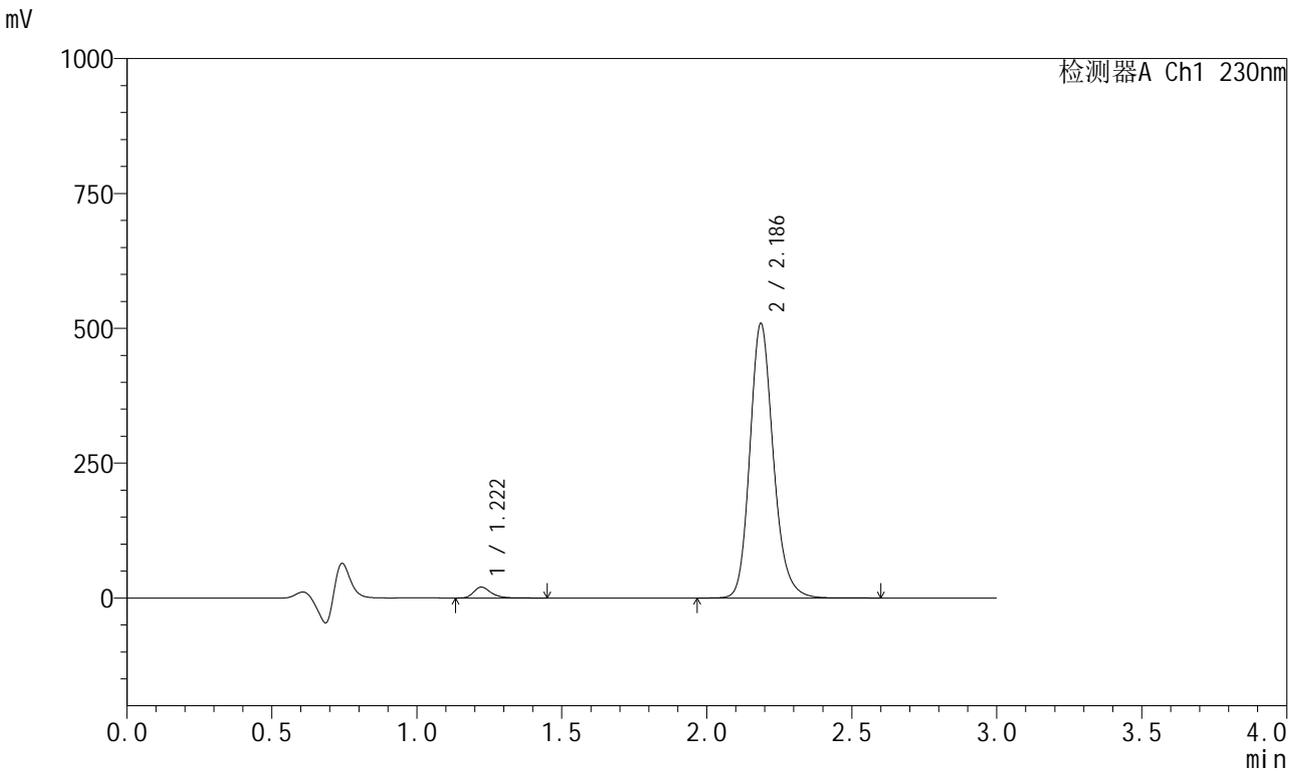
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	77506	2.579	18795	2111	1.319	--
2	2.185	2927324	97.421	518147	3630	1.181	7.669
总计		3004830	100.000	536942			

图159 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1665-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:24:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

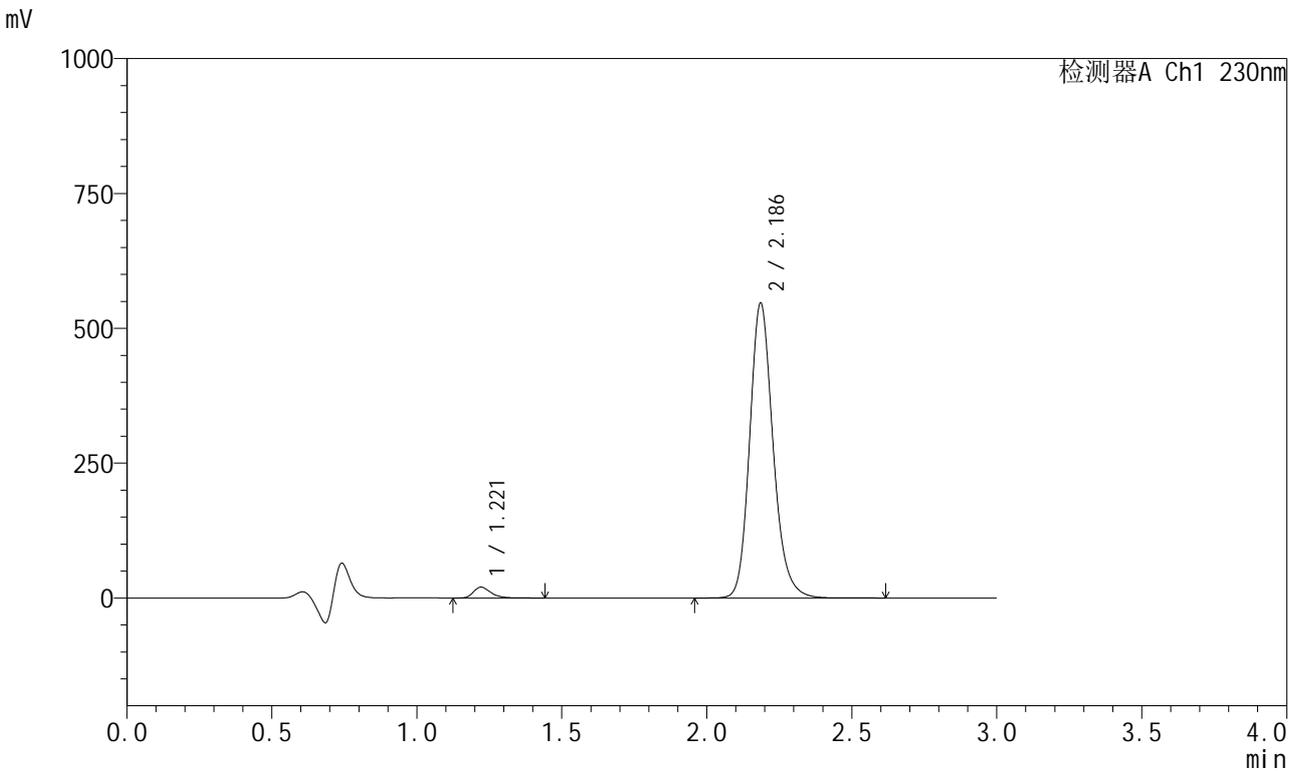
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	83037	2.816	20156	2116	1.315	--
2	2.186	2865823	97.184	508297	3630	1.181	7.670
总计		2948860	100.000	528453			

图160 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1666-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:28:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

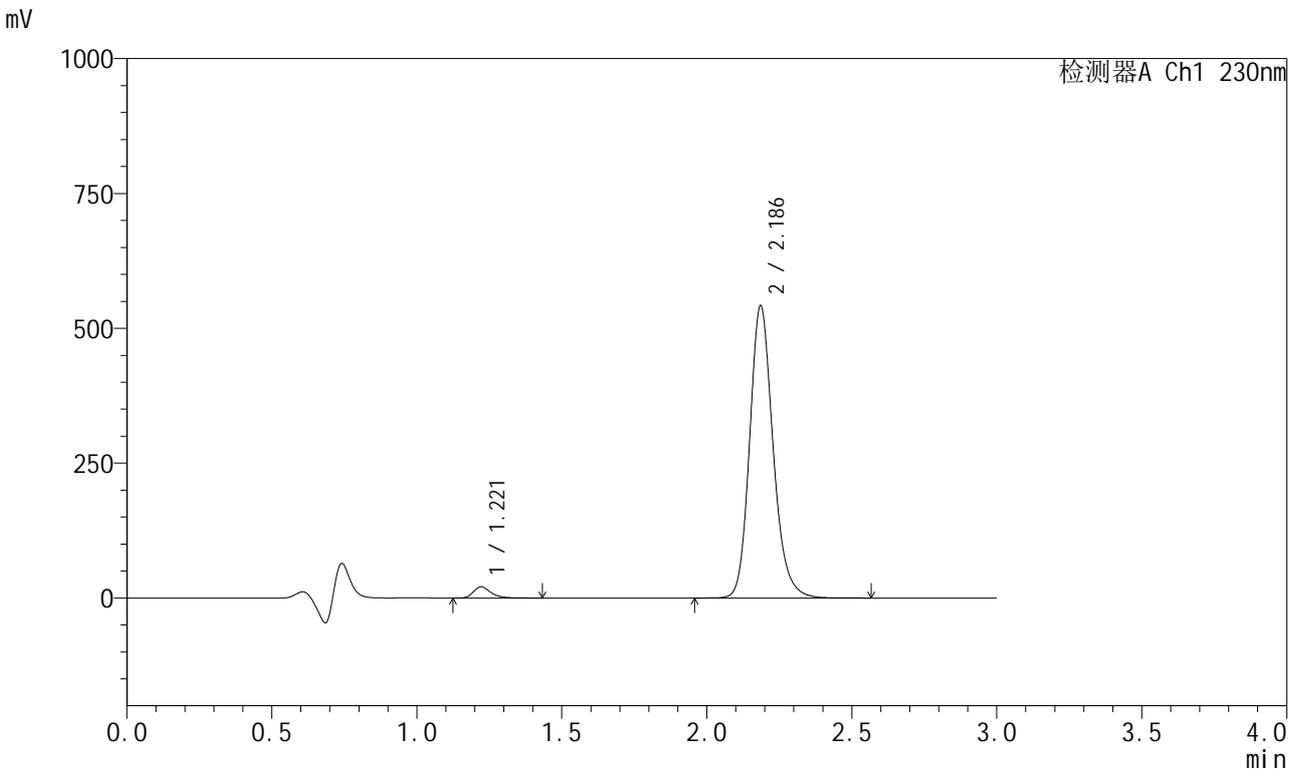
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	83144	2.630	20135	2105	1.318	--
2	2.186	3078716	97.370	545287	3633	1.182	7.667
总计		3161860	100.000	565423			

图161 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1667-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:31:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

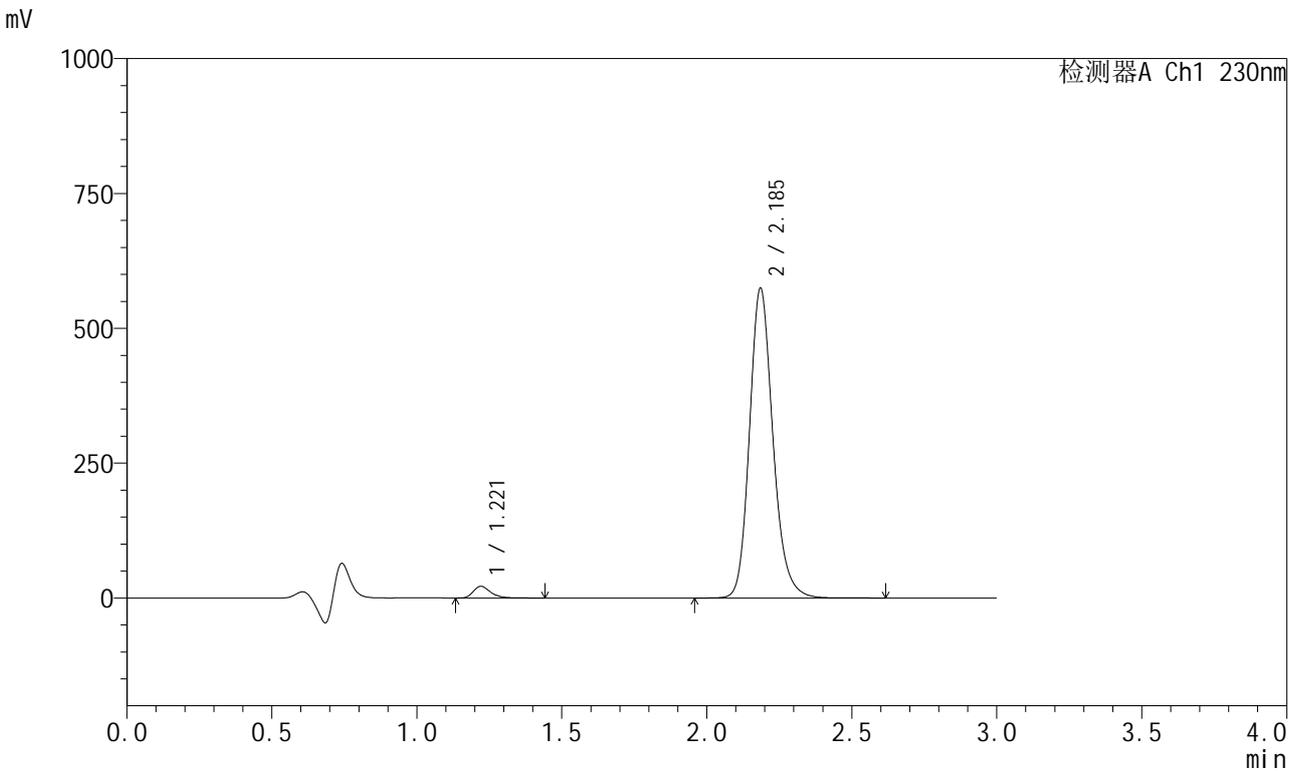
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	85482	2.726	20769	2110	1.314	--
2	2.186	3050407	97.274	540278	3633	1.181	7.672
总计		3135889	100.000	561046			

图162 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1668-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:34:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

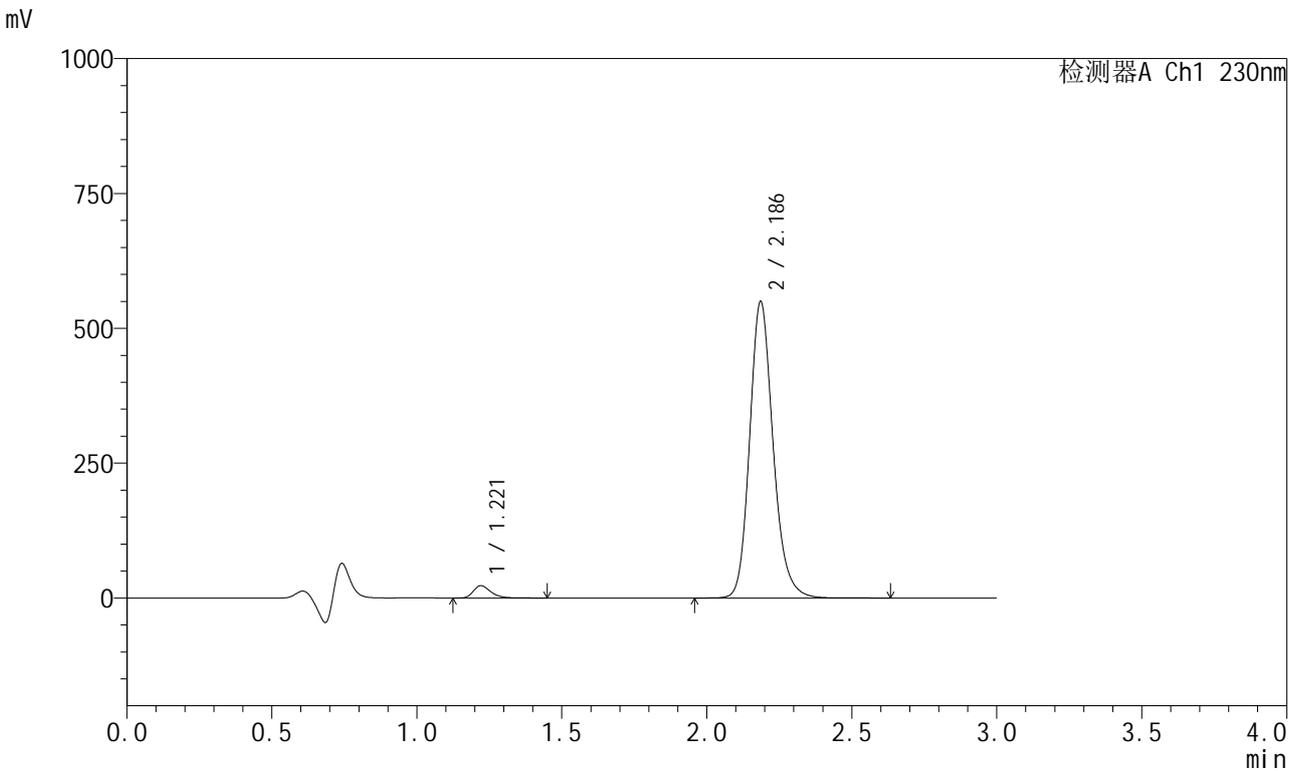
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	89201	2.685	21662	2112	1.312	--
2	2.185	3232830	97.315	571921	3631	1.182	7.675
总计		3322031	100.000	593583			

图163 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1669-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:38:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

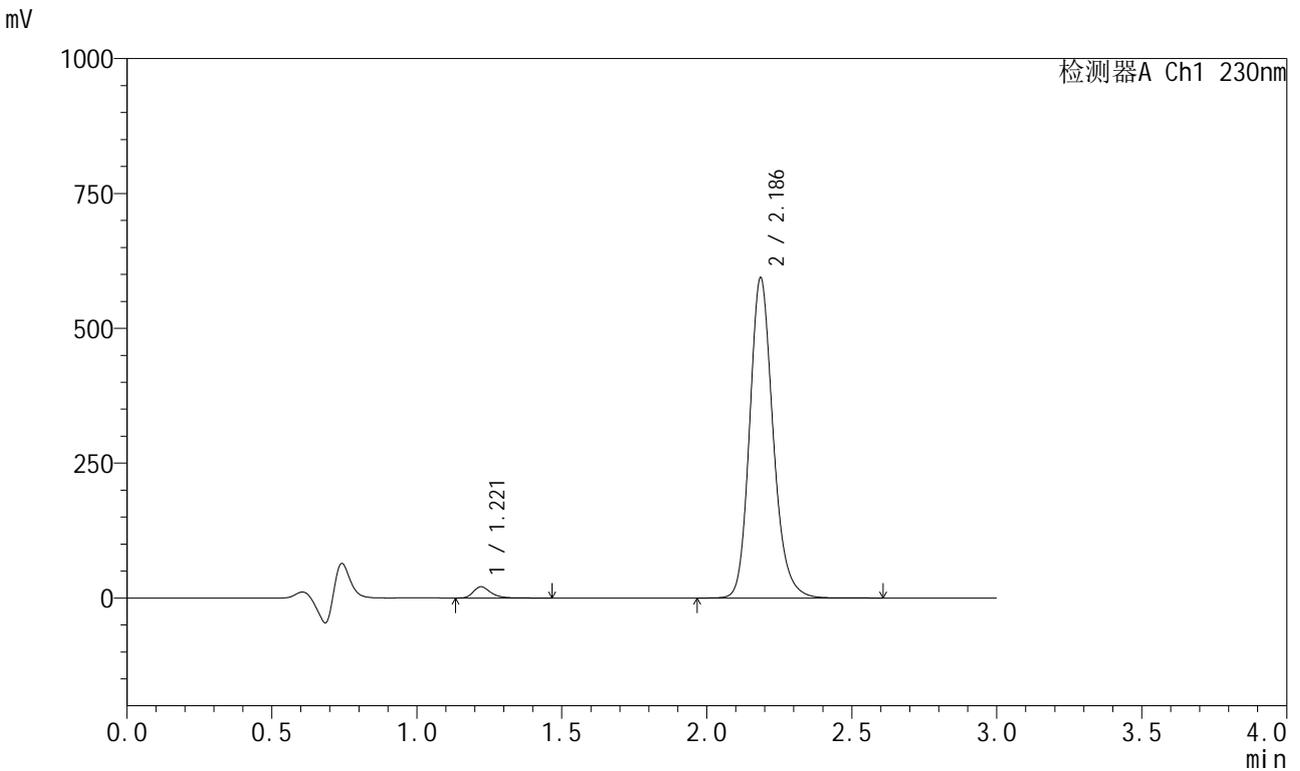
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	94425	2.960	22924	2111	1.313	--
2	2.186	3095760	97.040	548136	3632	1.182	7.673
总计		3190185	100.000	571060			

图164 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1670-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:41:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

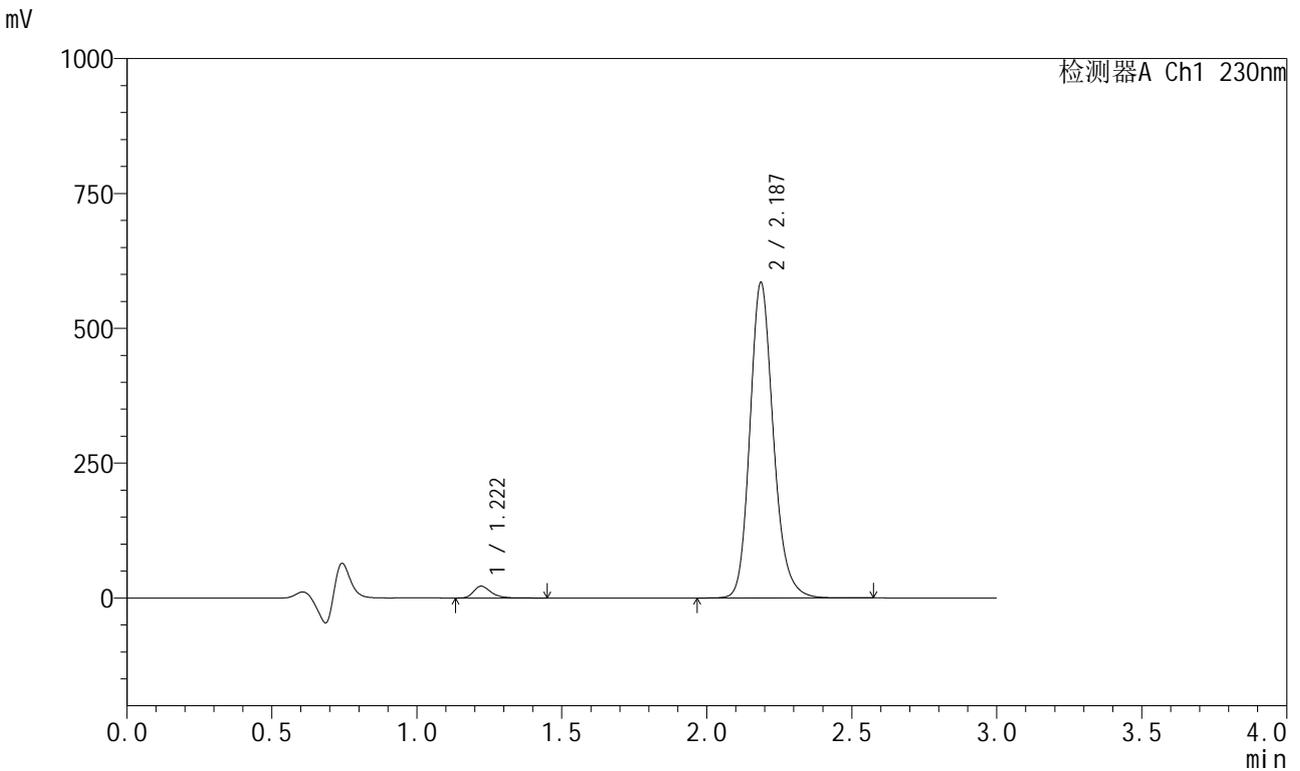
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	85835	2.503	20787	2106	1.320	--
2	2.186	3343722	97.497	592017	3632	1.182	7.670
总计		3429557	100.000	612804			

图165 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1671-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:45:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

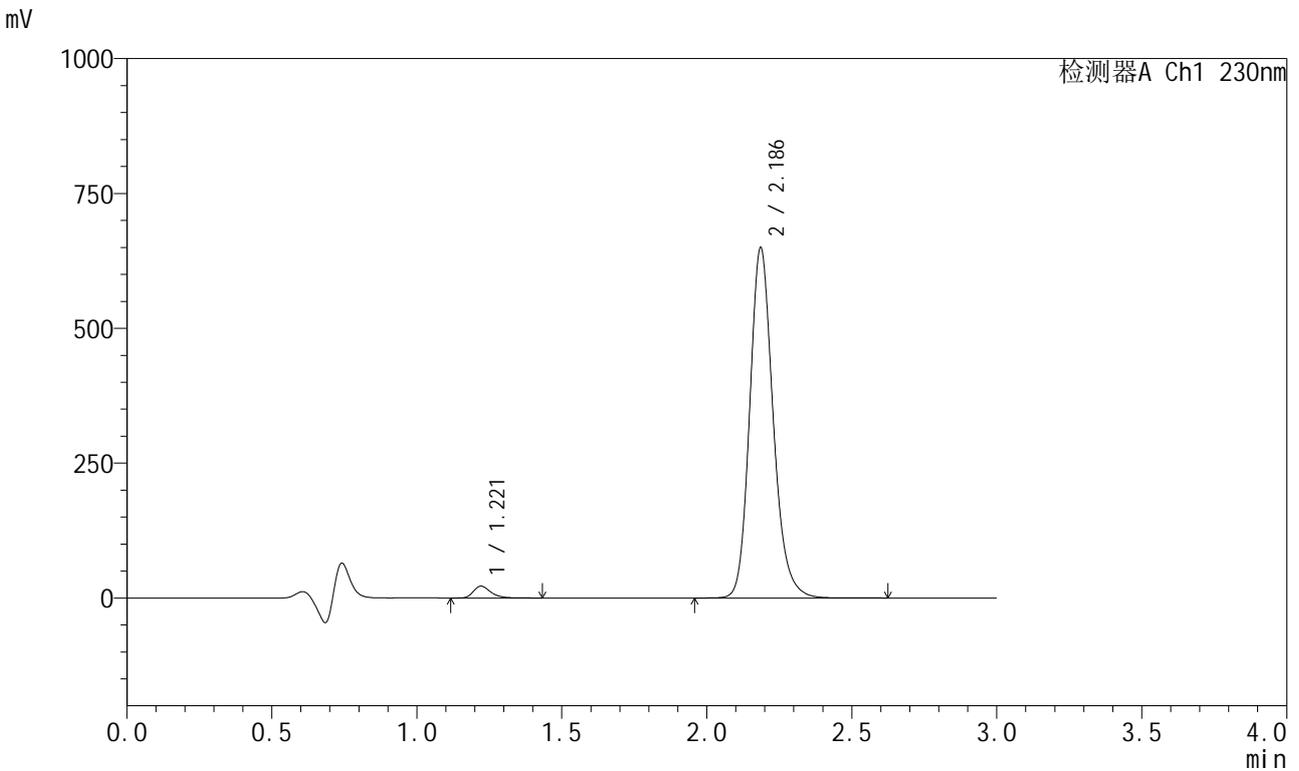
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	90377	2.670	21937	2113	1.315	--
2	2.187	3294500	97.330	584408	3627	1.182	7.669
总计		3384877	100.000	606344			

图166 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1672-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:48:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

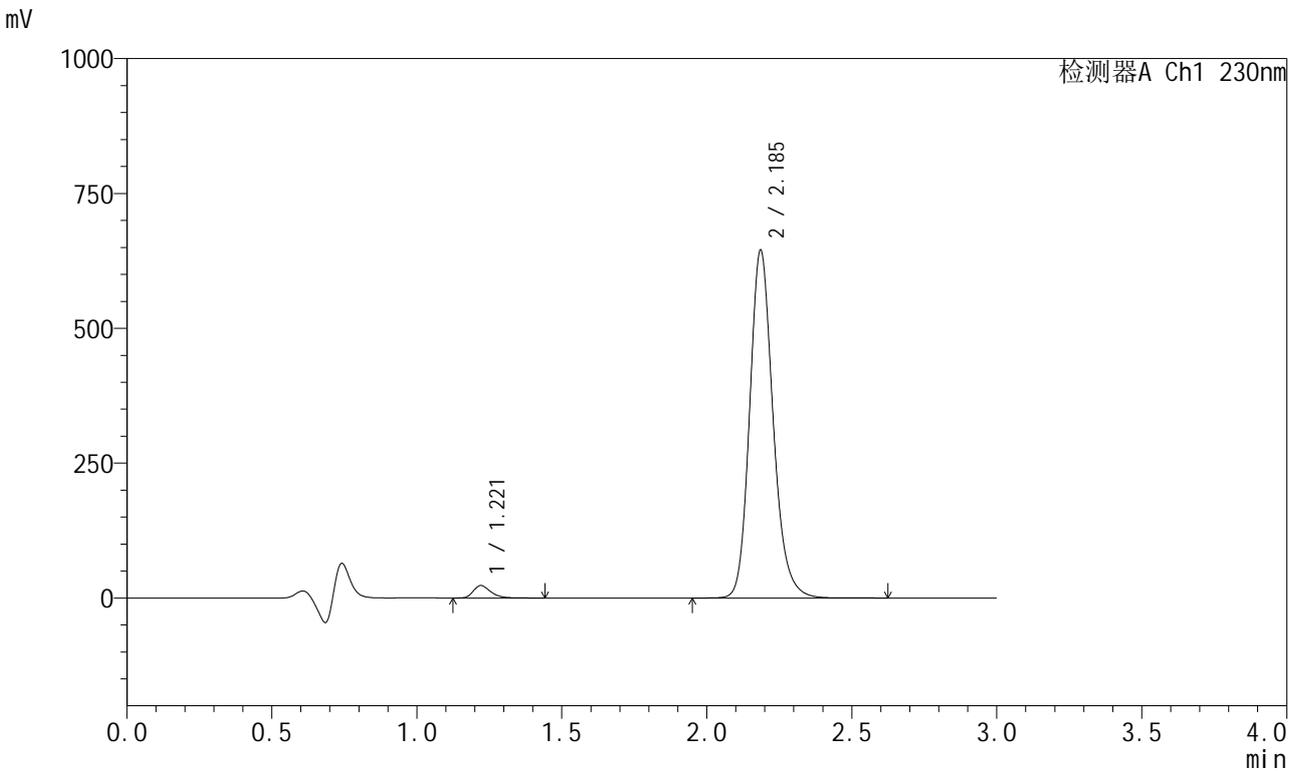
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	90539	2.415	21959	2105	1.317	--
2	2.186	3658397	97.585	647739	3629	1.182	7.668
总计		3748936	100.000	669698			

图167 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1673-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:51:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	95427	2.560	23150	2104	1.311	--
2	2.185	3632849	97.440	642915	3627	1.182	7.668
总计		3728276	100.000	666065			

图168 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

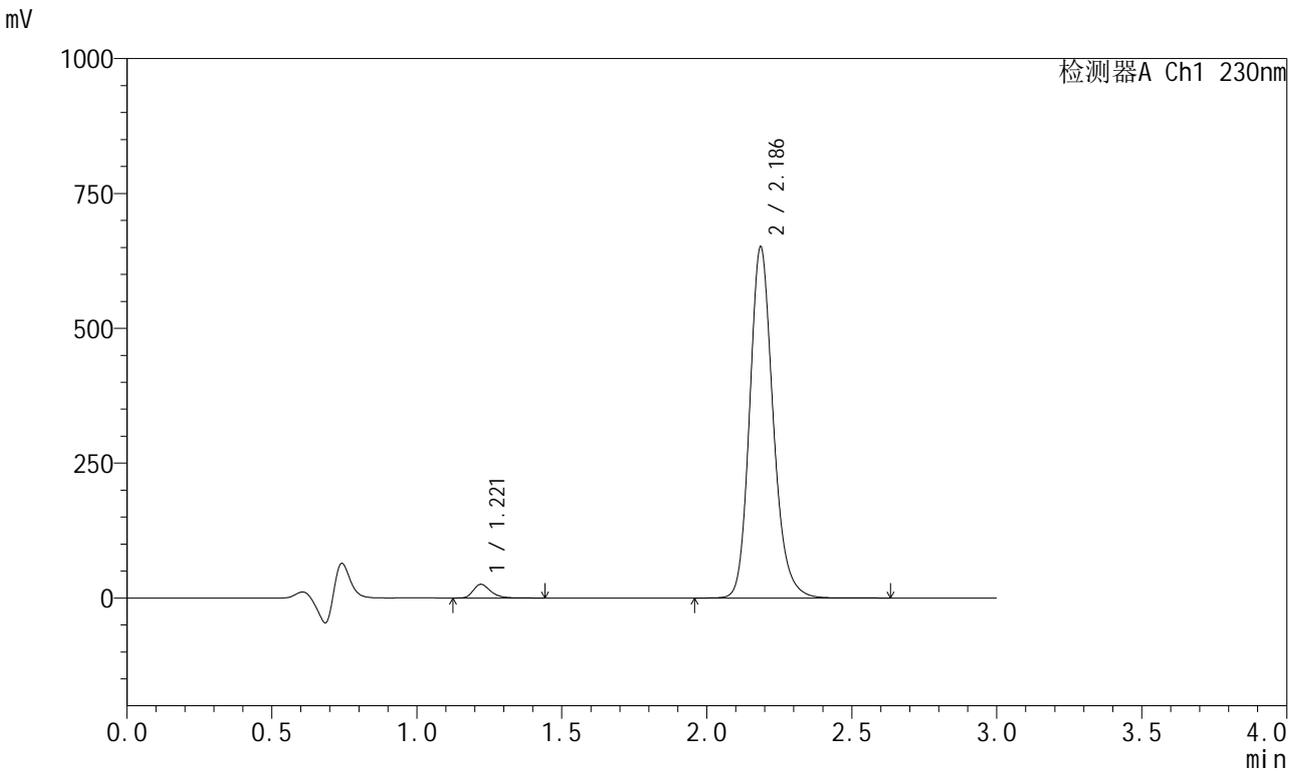


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1675-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:58:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:40:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	104346	2.766	25372	2108	1.311	--
2	2.186	3668007	97.234	649188	3626	1.182	7.671
总计		3772353	100.000	674560			

图170 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

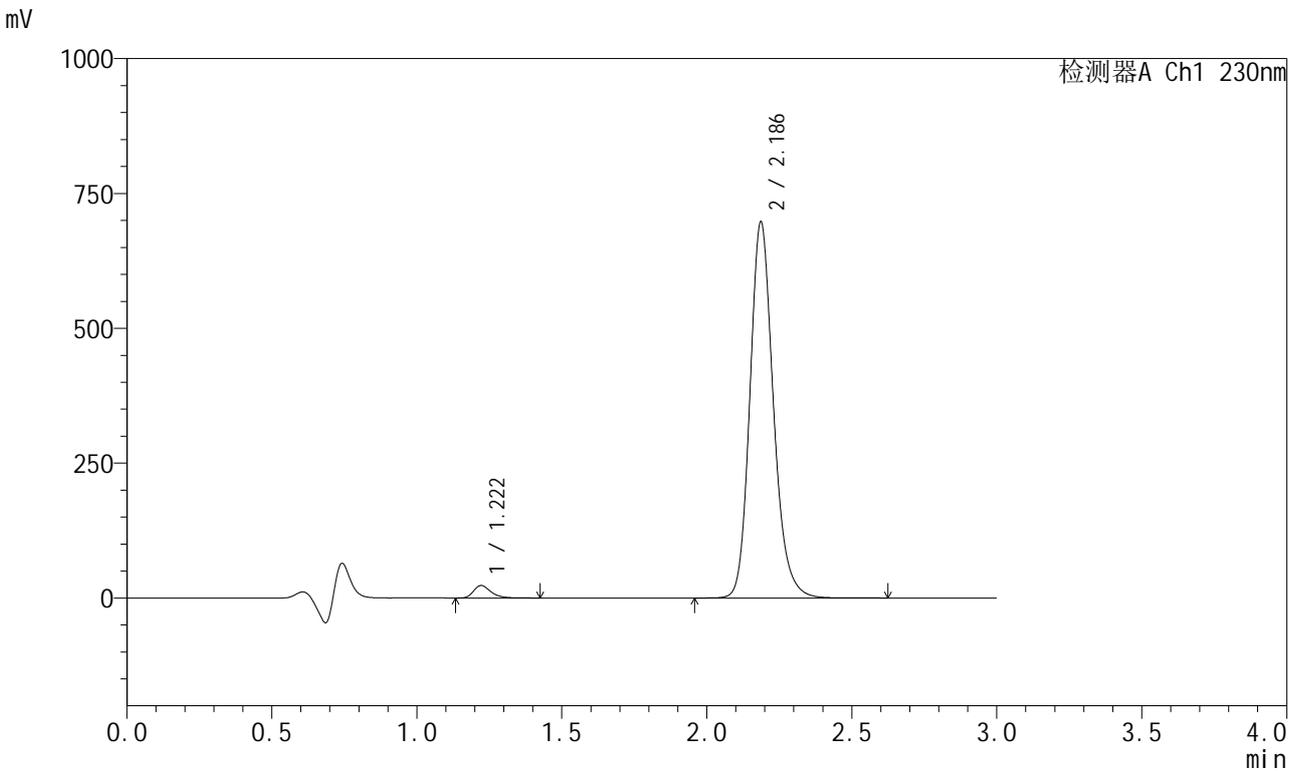


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1676-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:01:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95246	2.366	23125	2107	1.314	--
2	2.186	3930527	97.634	696436	3622	1.182	7.665
总计		4025773	100.000	719561			

图171 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

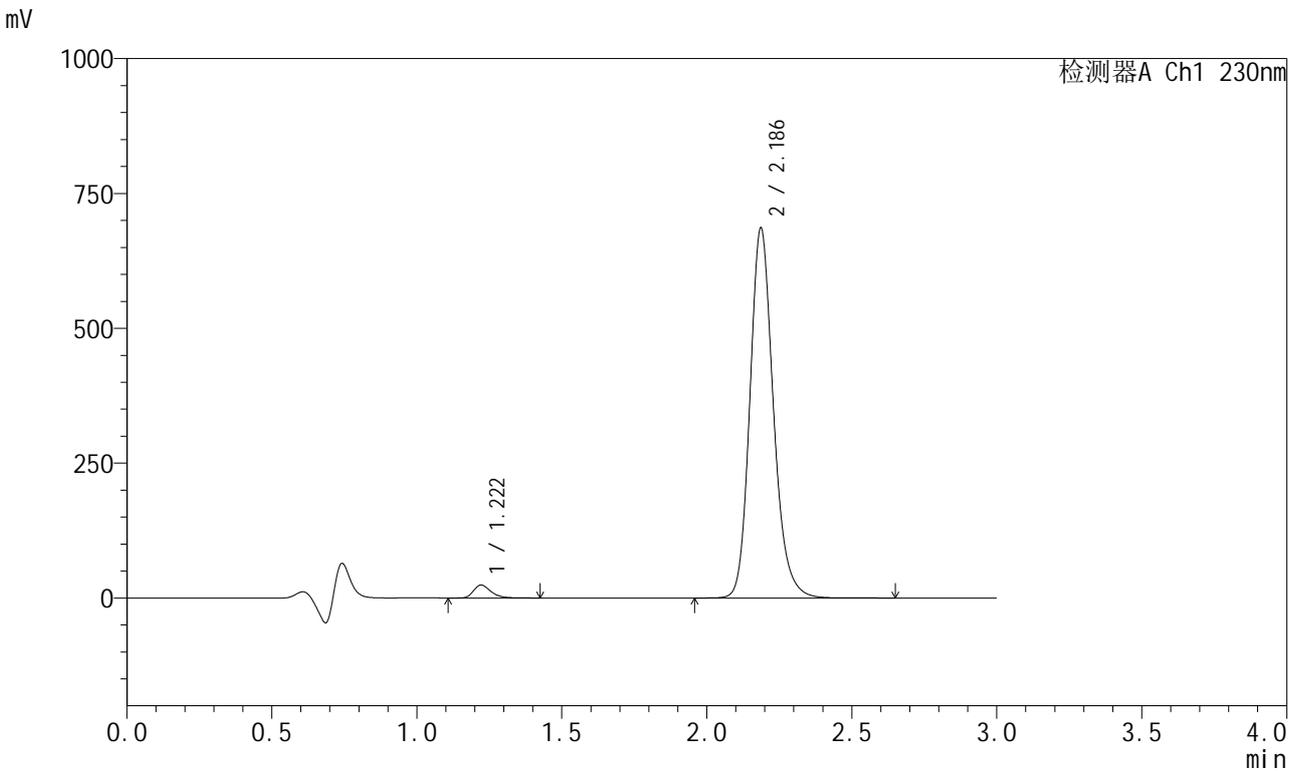


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1677-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:05:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

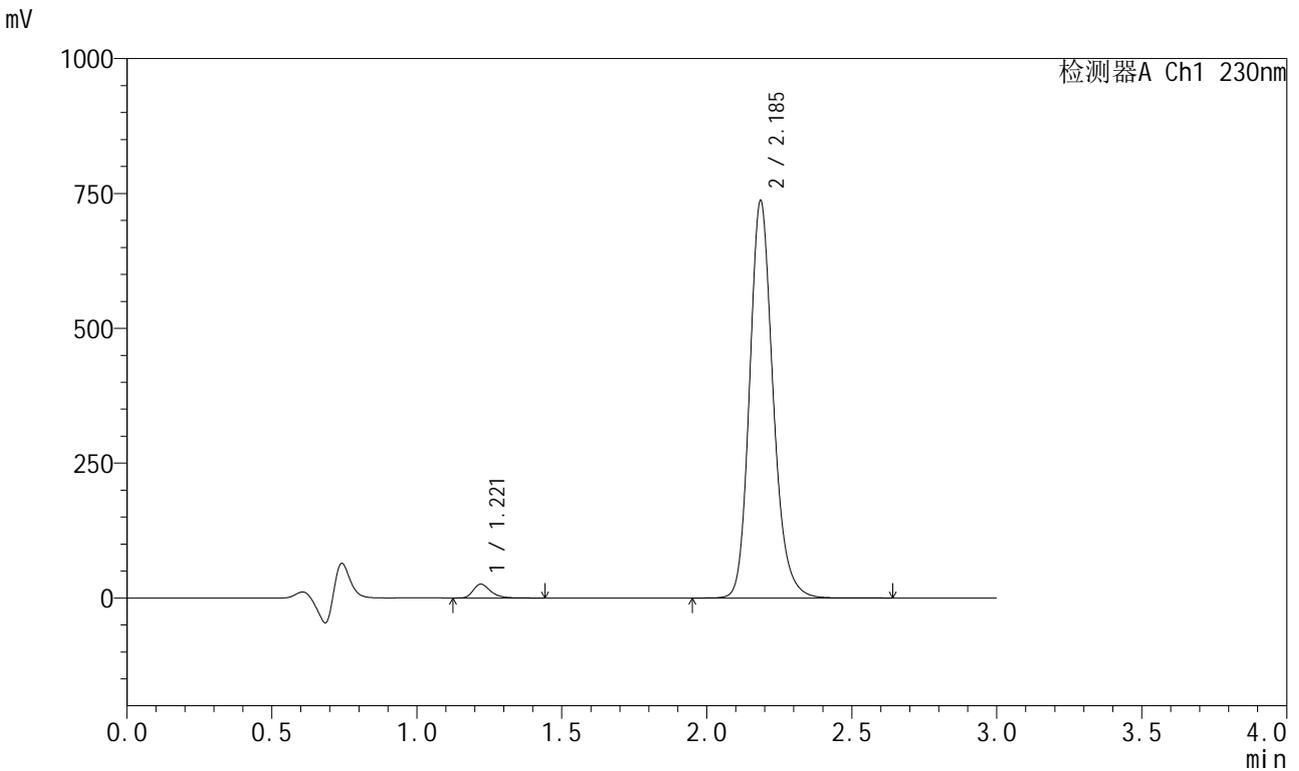
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	99336	2.505	24111	2108	1.314	--
2	2.186	3866362	97.495	684985	3622	1.182	7.666
总计		3965698	100.000	709096			

图172 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1679-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:11:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

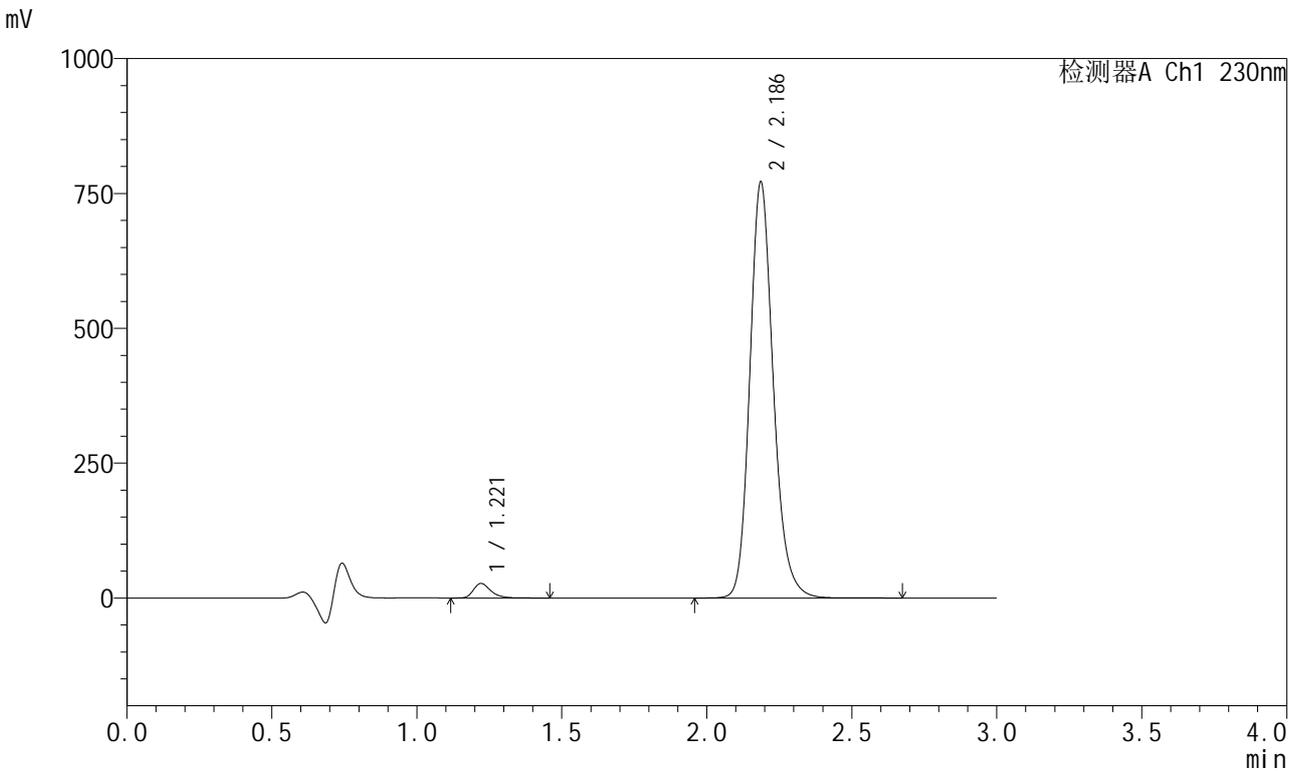
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	105832	2.484	25682	2108	1.314	--
2	2.185	4154023	97.516	734467	3622	1.182	7.671
总计		4259855	100.000	760148			

图174 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1680-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:15:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

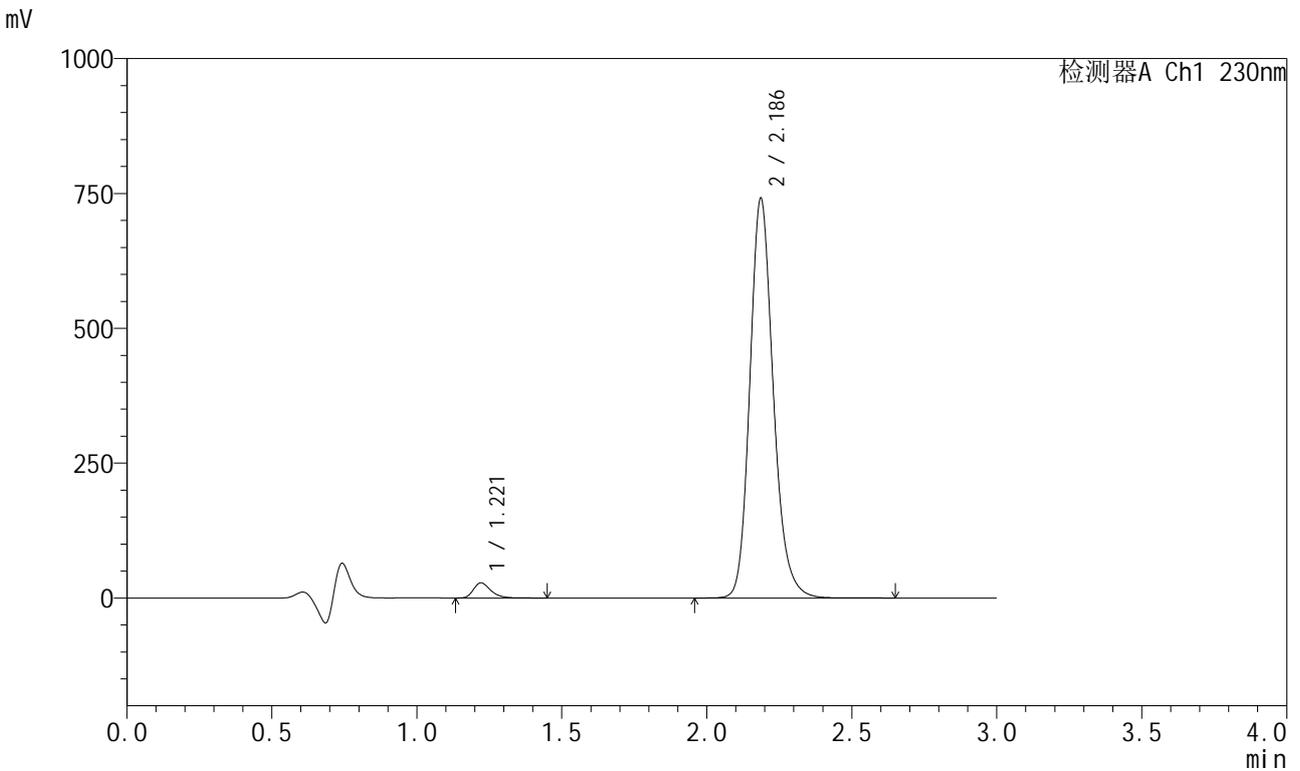
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	111156	2.492	26978	2109	1.314	--
2	2.186	4349186	97.508	770157	3621	1.182	7.667
总计		4460342	100.000	797135			

图175 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1681-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:18:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

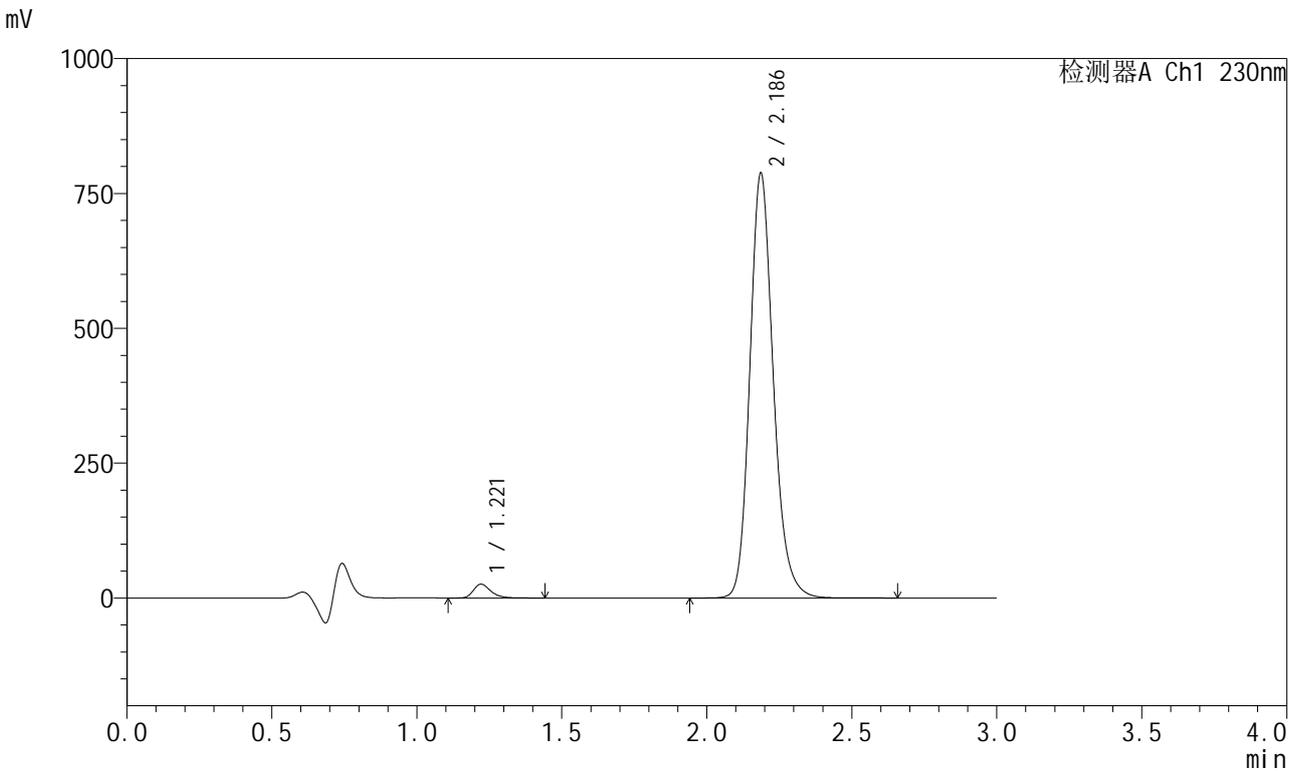
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	115821	2.698	28169	2111	1.308	--
2	2.186	4177770	97.302	739894	3622	1.182	7.671
总计		4293591	100.000	768063			

图176 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1682-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:22:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

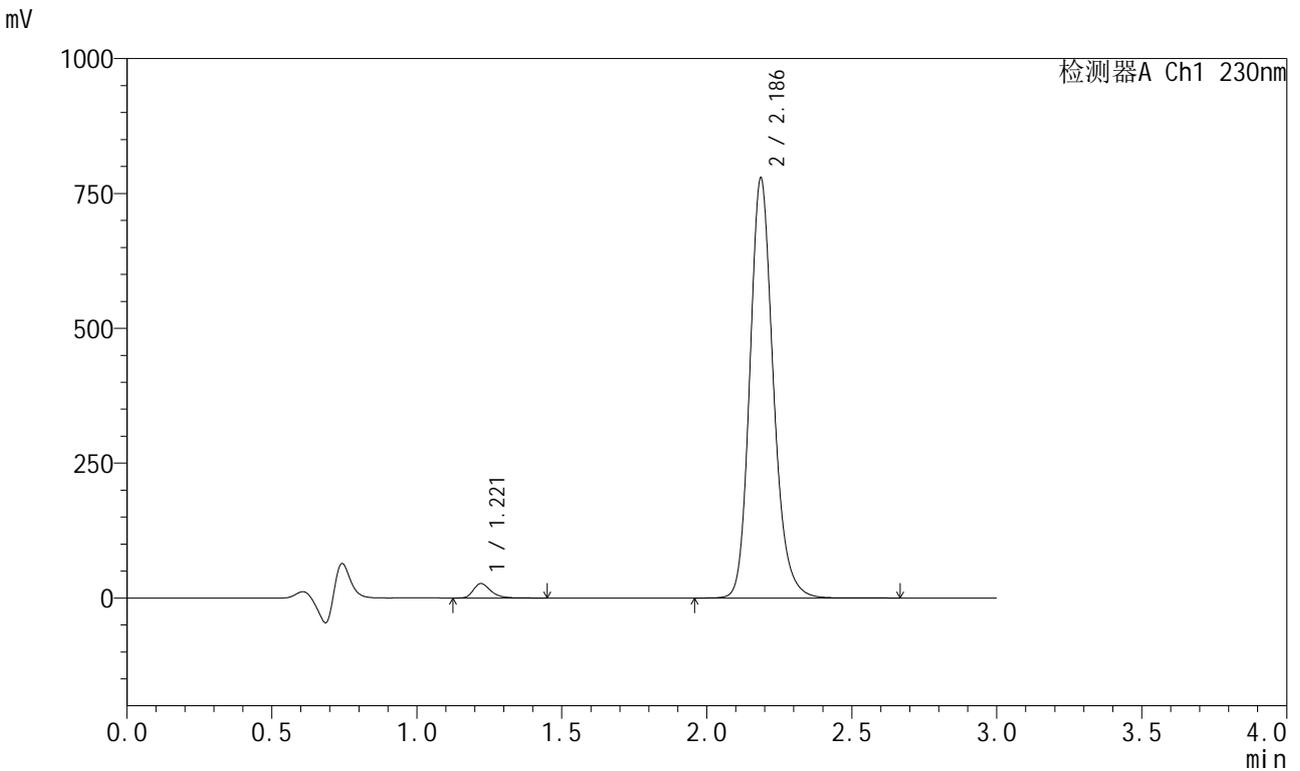
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	105807	2.327	25696	2106	1.315	--
2	2.186	4442071	97.673	786510	3619	1.182	7.665
总计		4547878	100.000	812206			

图177 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1683-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:25:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

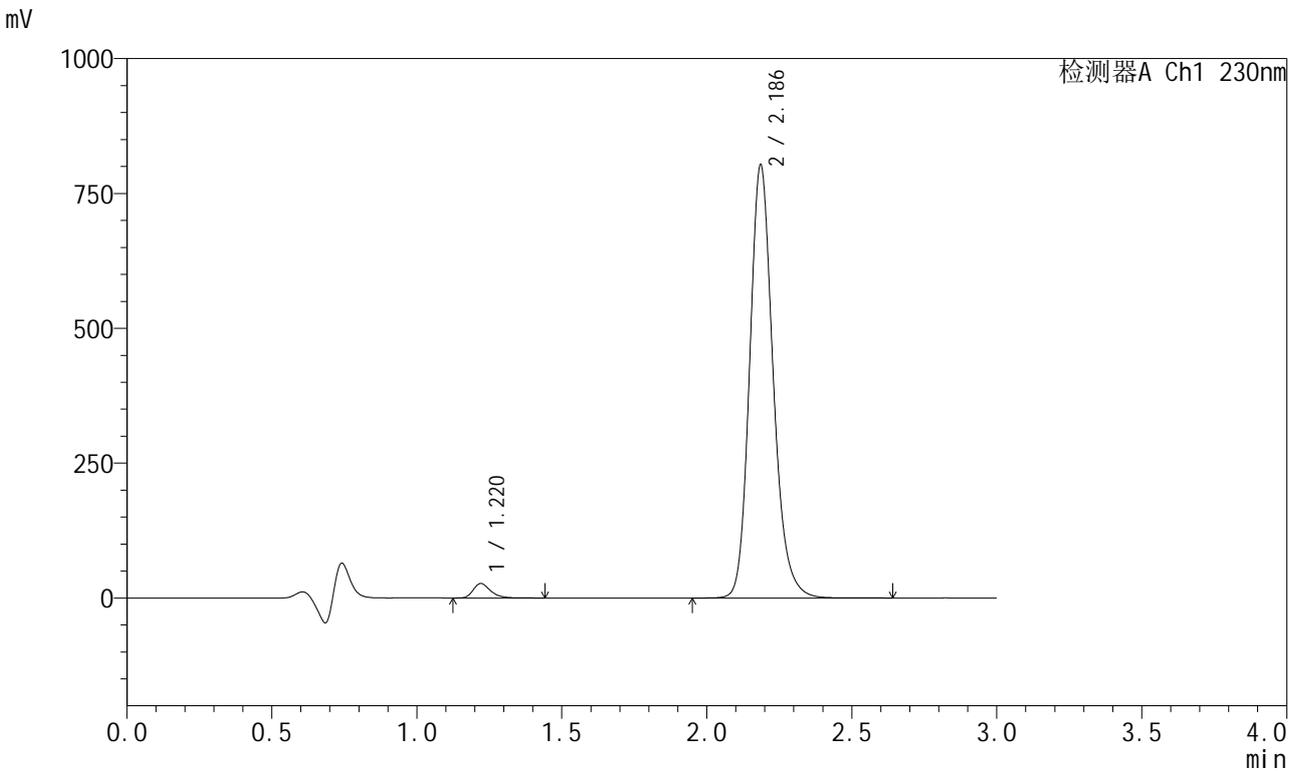
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	110610	2.458	26845	2106	1.313	--
2	2.186	4389109	97.542	777389	3623	1.182	7.668
总计		4499718	100.000	804233			

图178 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1684-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:28:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

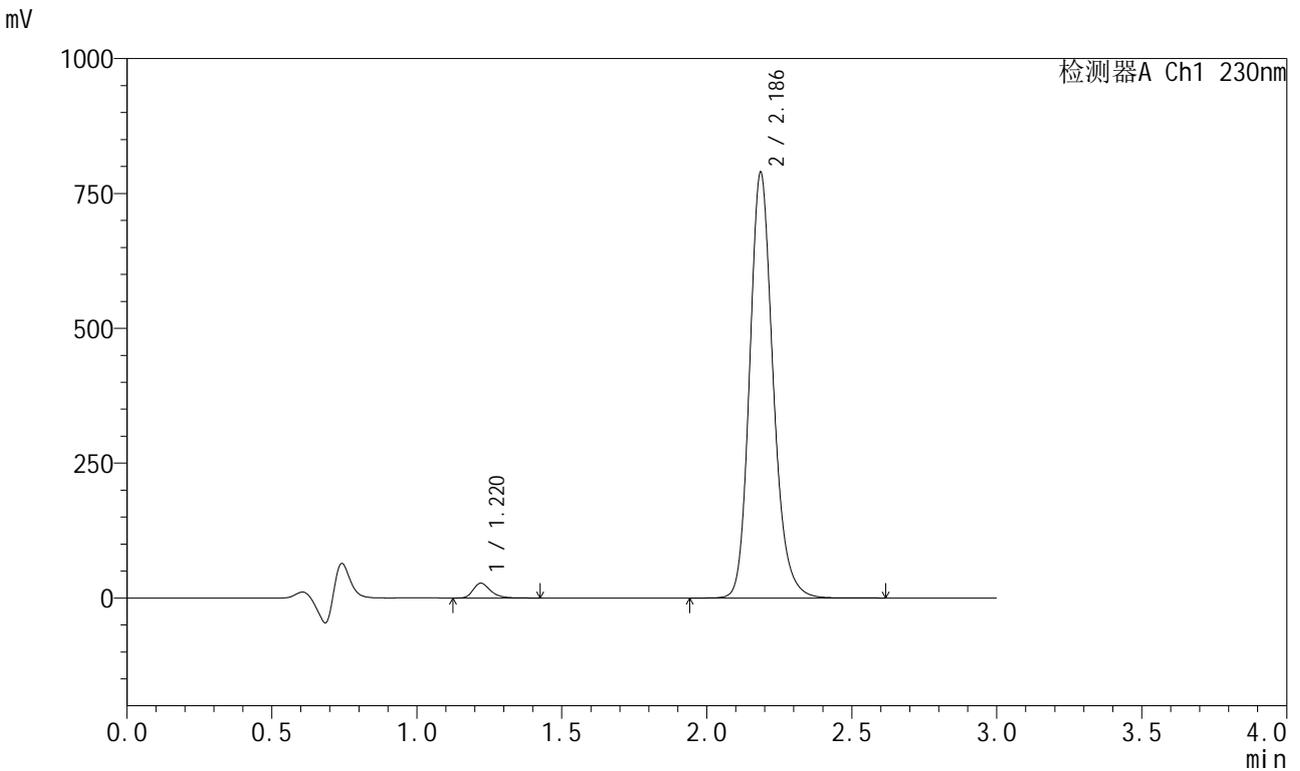
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	110477	2.382	26783	2107	1.315	--
2	2.186	4527100	97.618	800887	3624	1.182	7.675
总计		4637576	100.000	827670			

图179 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1685-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:32:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

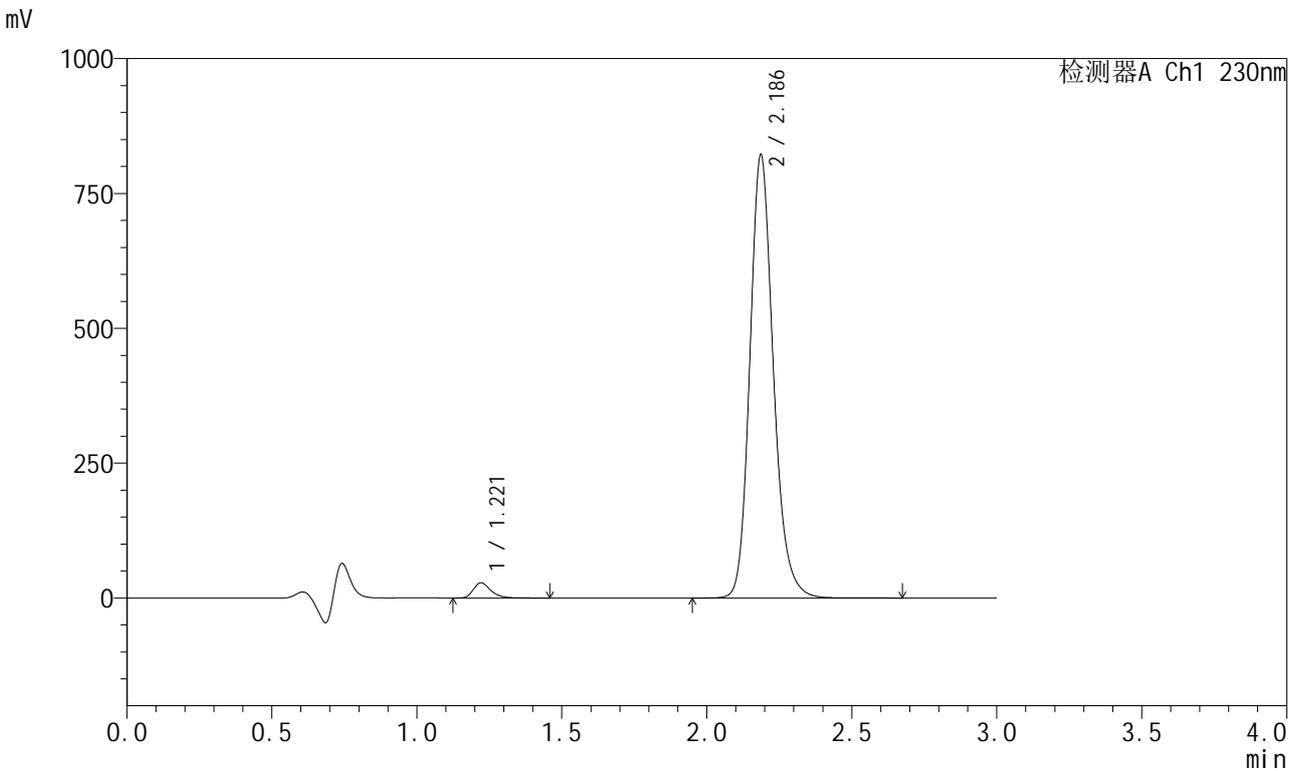
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	112761	2.472	27386	2107	1.310	--
2	2.186	4449405	97.528	787045	3623	1.182	7.674
总计		4562166	100.000	814432			

图180 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1686-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:35:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

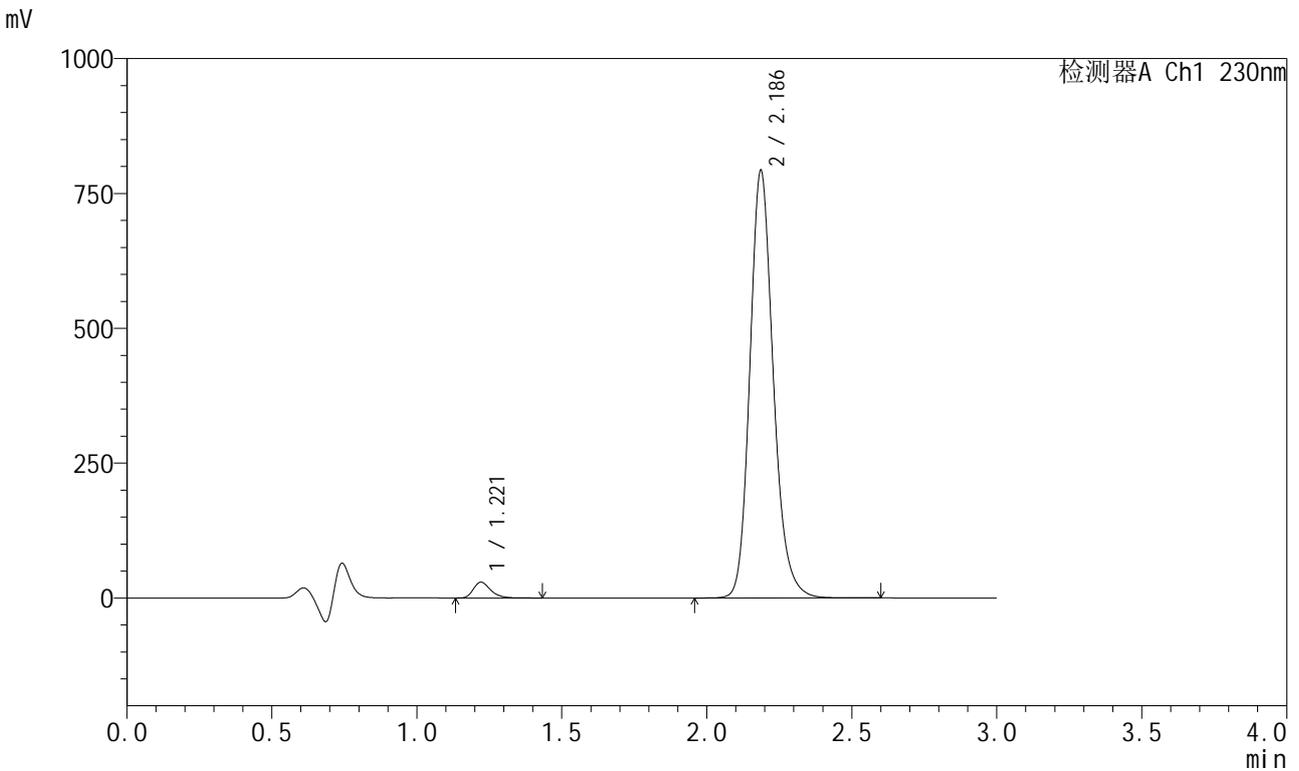
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	116415	2.450	28247	2106	1.313	--
2	2.186	4634461	97.550	820653	3620	1.182	7.668
总计		4750876	100.000	848901			

图181 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1687-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:38:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

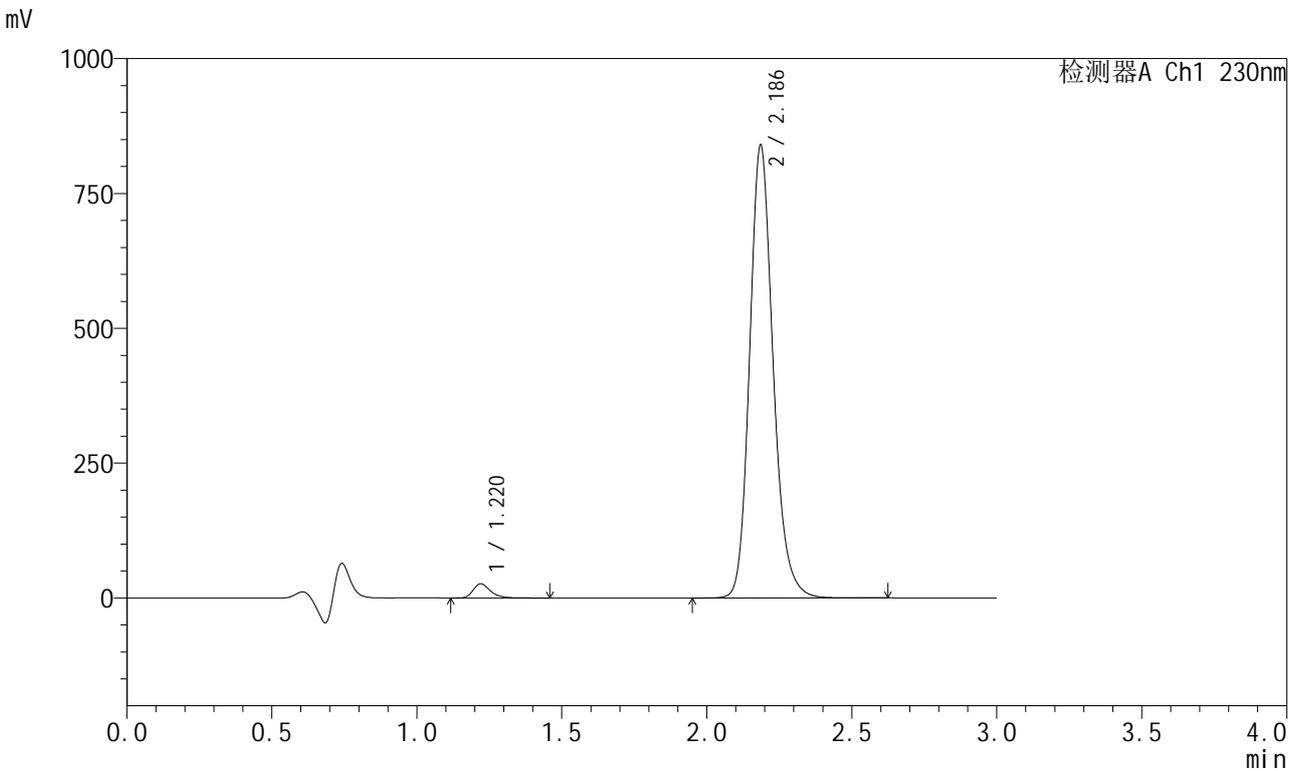
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.221	120716	2.631	29372	2110	1.310	--
2	2.186	4467026	97.369	791525	3623	1.182	7.674
总计		4587742	100.000	820897			

图182 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1688-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:42:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

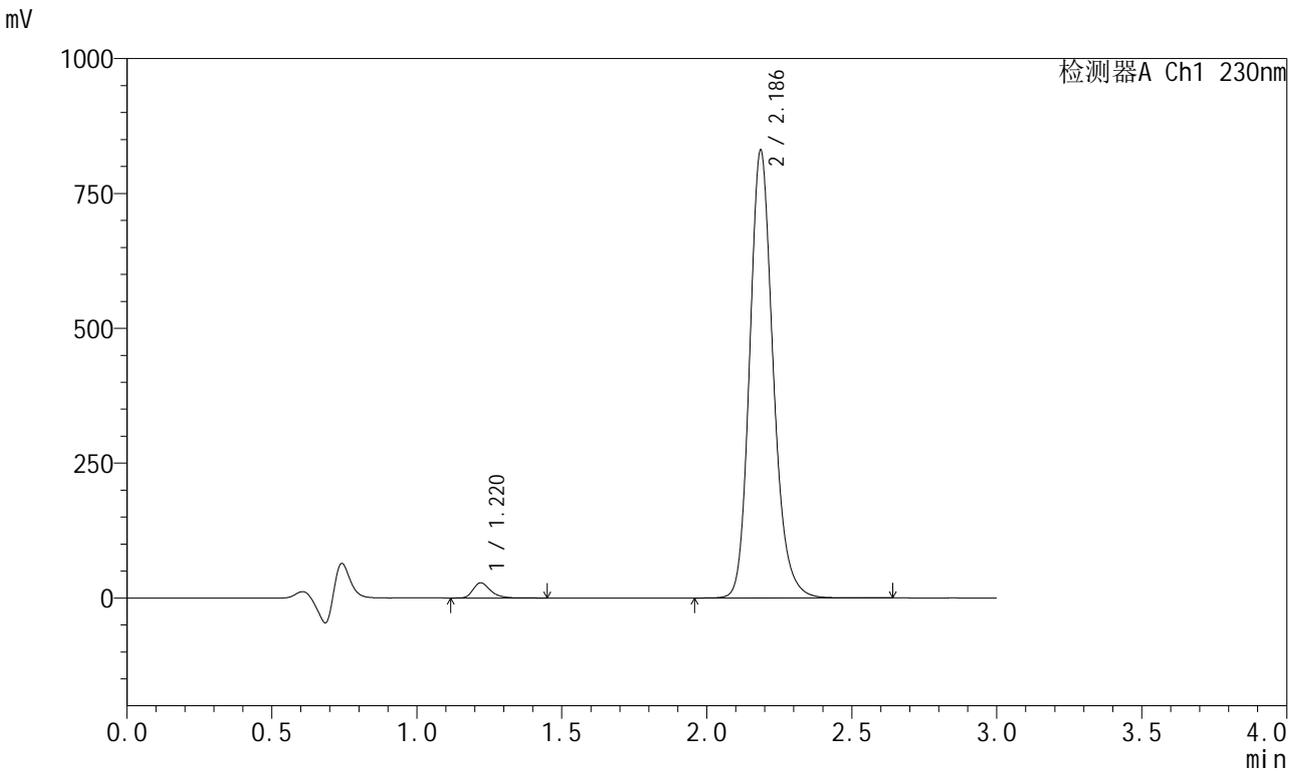
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	108211	2.234	26198	2105	1.316	--
2	2.186	4735343	97.766	837453	3622	1.182	7.673
总计		4843554	100.000	863651			

图183 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1689-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:45:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

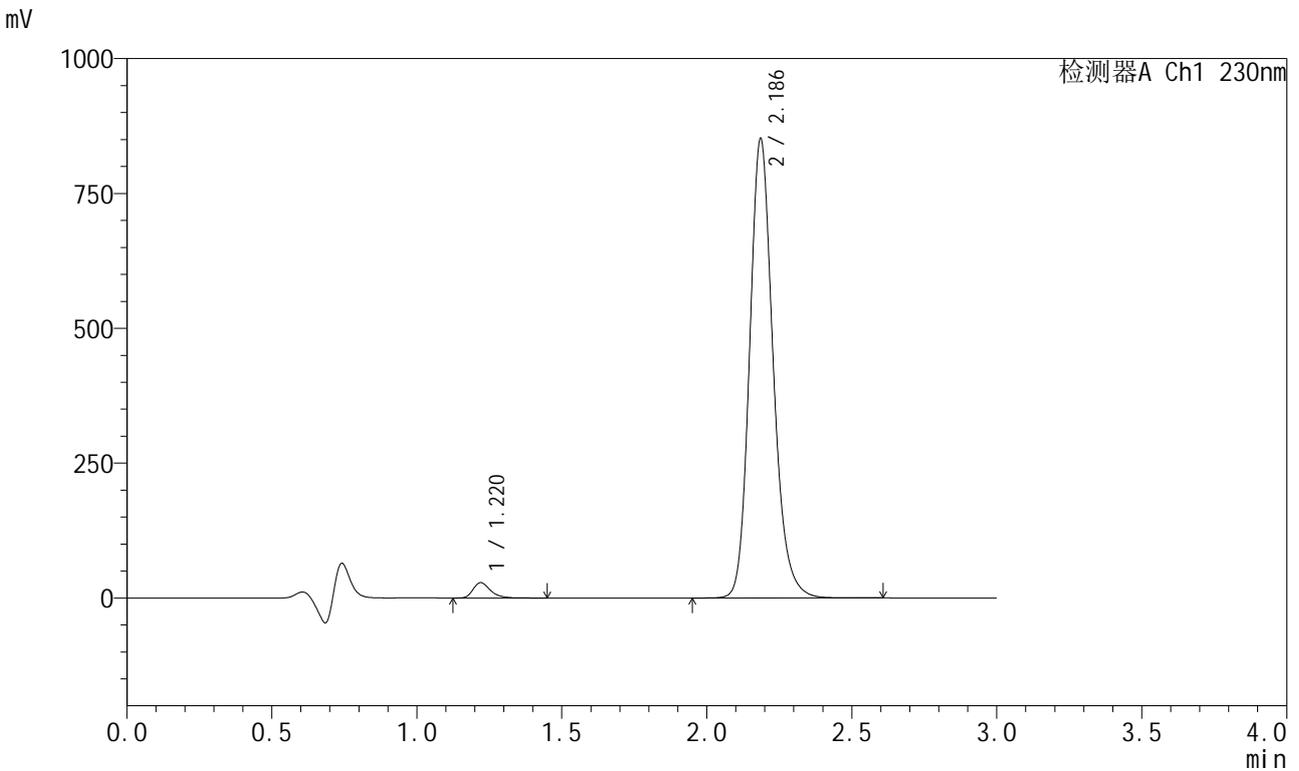
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	116185	2.421	28175	2106	1.313	--
2	2.186	4682788	97.579	828053	3619	1.182	7.673
总计		4798973	100.000	856227			

图184 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1690-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:48:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

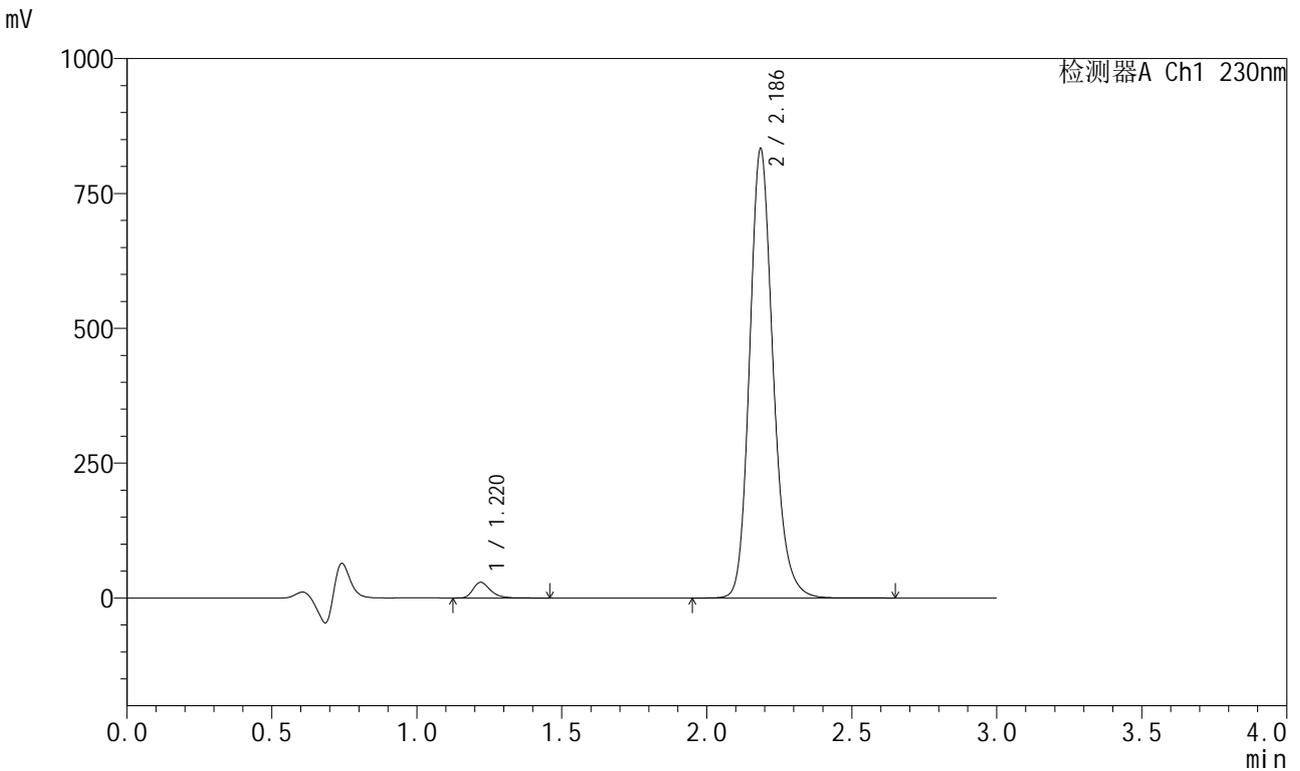
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	117463	2.386	28455	2103	1.313	--
2	2.186	4804732	97.614	849110	3617	1.182	7.670
总计		4922194	100.000	877565			

图185 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1691-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:52:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

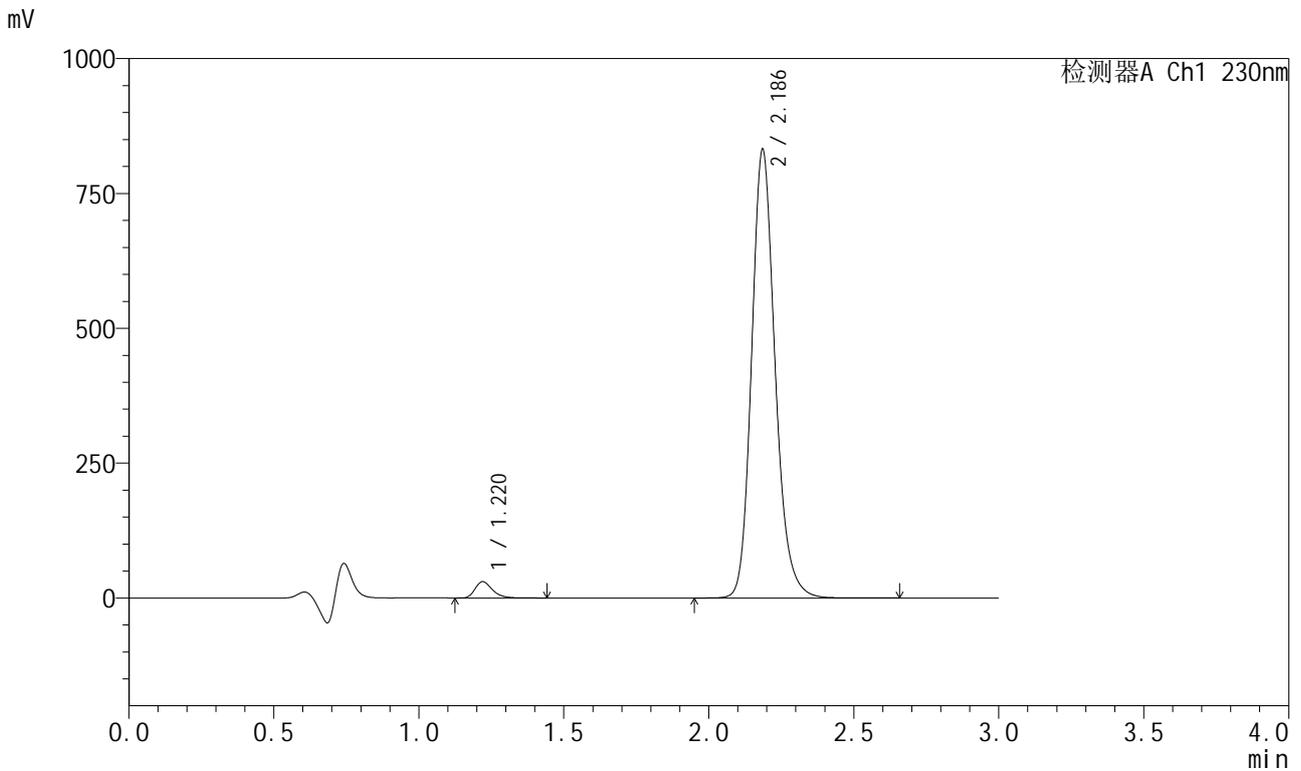
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	119635	2.483	28987	2104	1.312	--
2	2.186	4698637	97.517	830431	3620	1.182	7.673
总计		4818272	100.000	859418			

图186 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1693-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:59:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

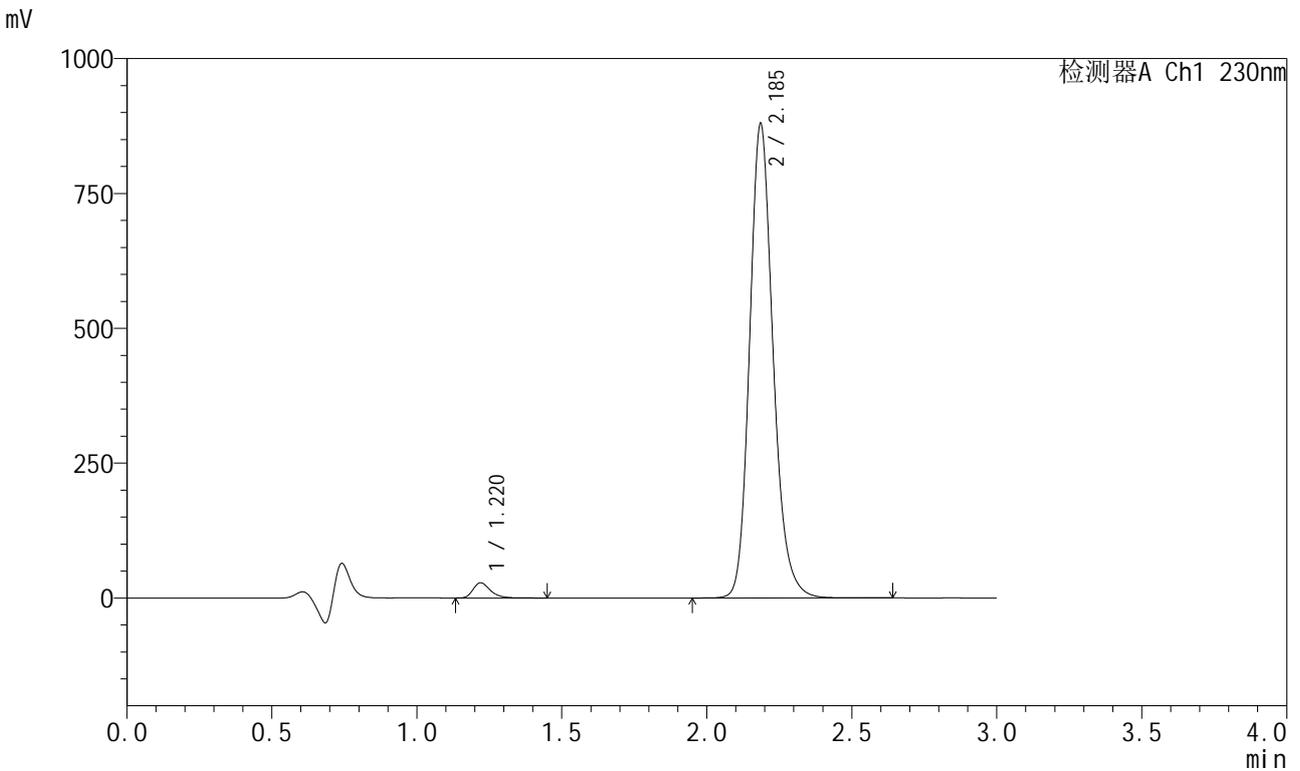
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	124901	2.592	30285	2104	1.311	--
2	2.186	4693542	97.408	829150	3616	1.182	7.670
总计		4818443	100.000	859435			

图188 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1694-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:02:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

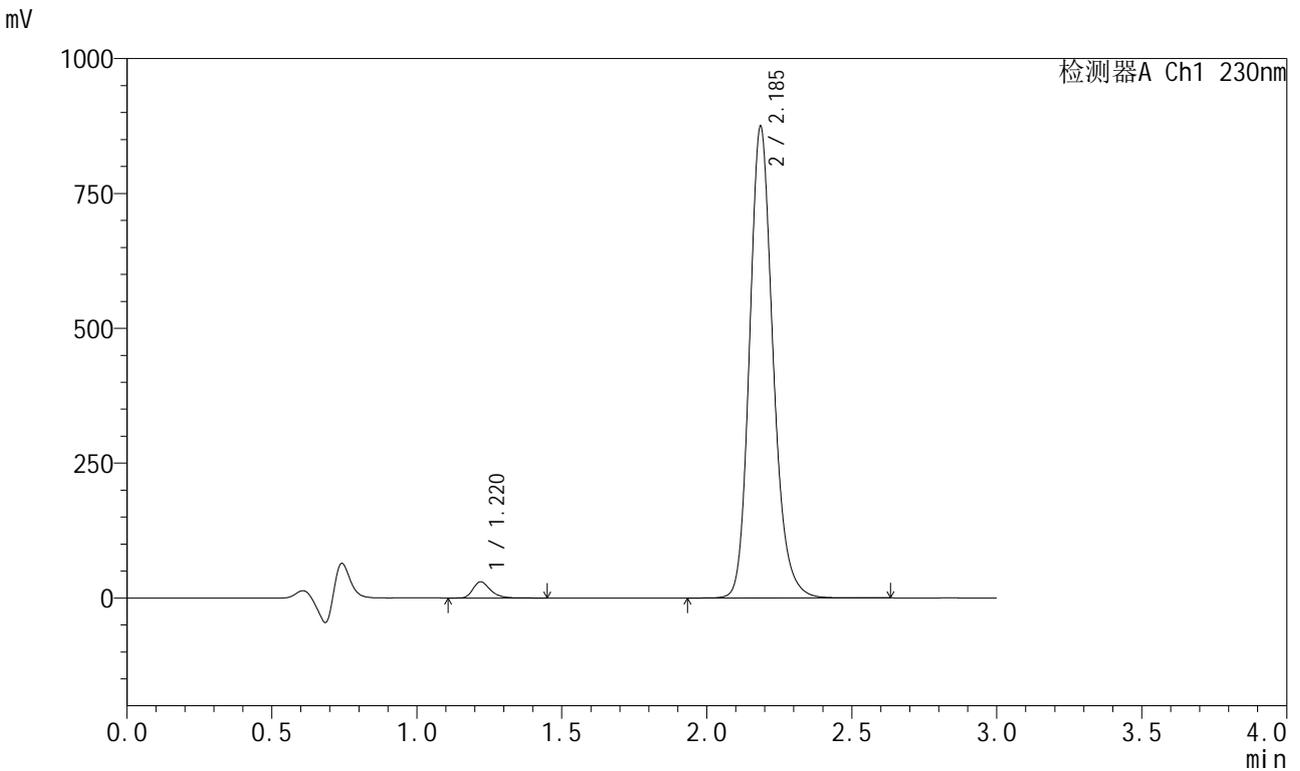
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	116241	2.288	28145	2104	1.313	--
2	2.185	4963637	97.712	876651	3613	1.182	7.669
总计		5079878	100.000	904796			

图189 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1695-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:05:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

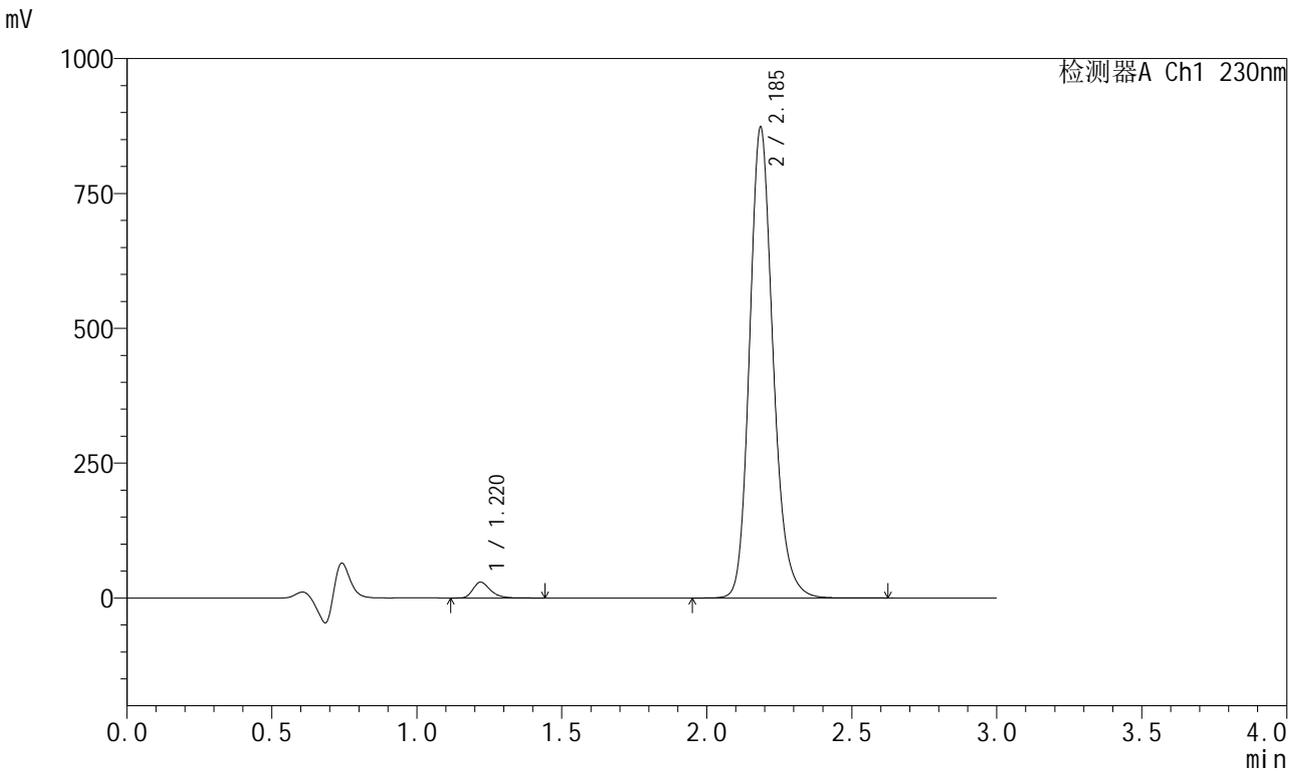
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	123517	2.442	29933	2105	1.313	--
2	2.185	4933623	97.558	871290	3615	1.182	7.672
总计		5057140	100.000	901223			

图190 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1696-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:09:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

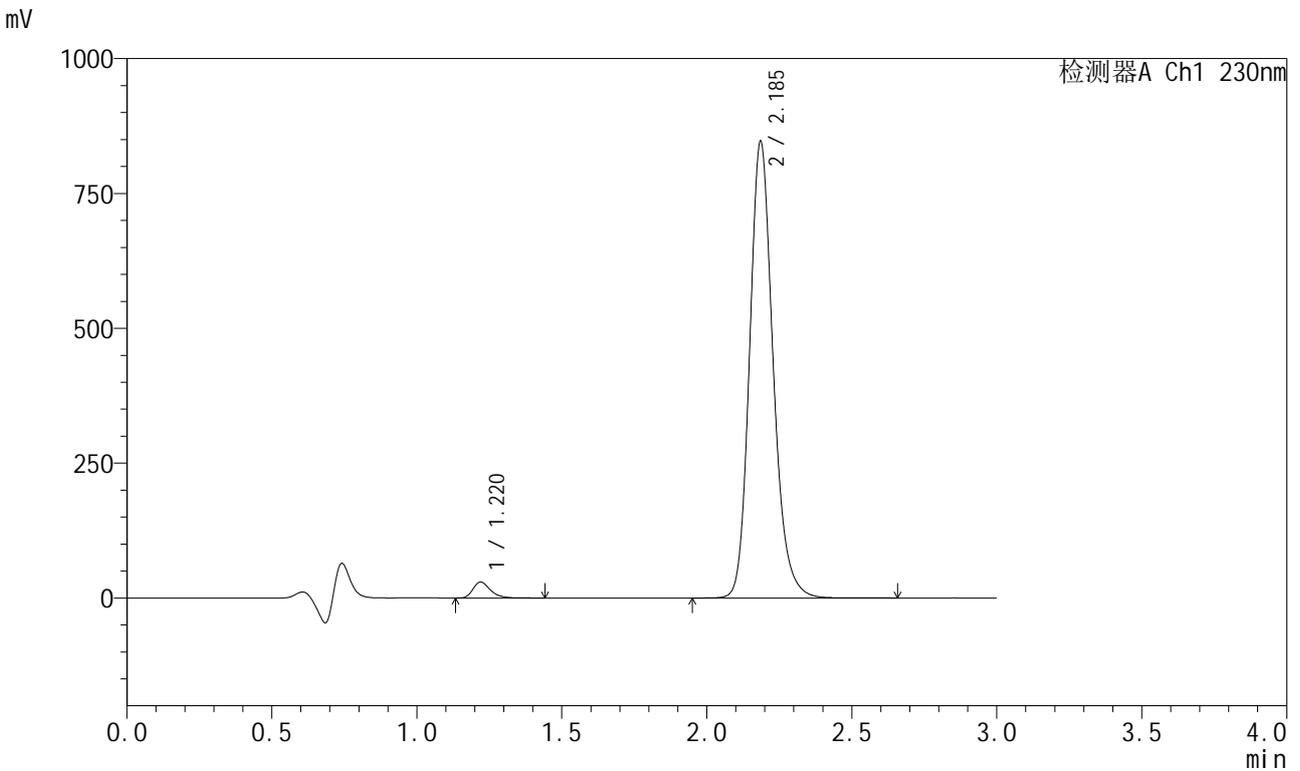
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	121038	2.398	29307	2105	1.315	--
2	2.185	4925909	97.602	870082	3615	1.182	7.673
总计		5046947	100.000	899389			

图191 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1697-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:12:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

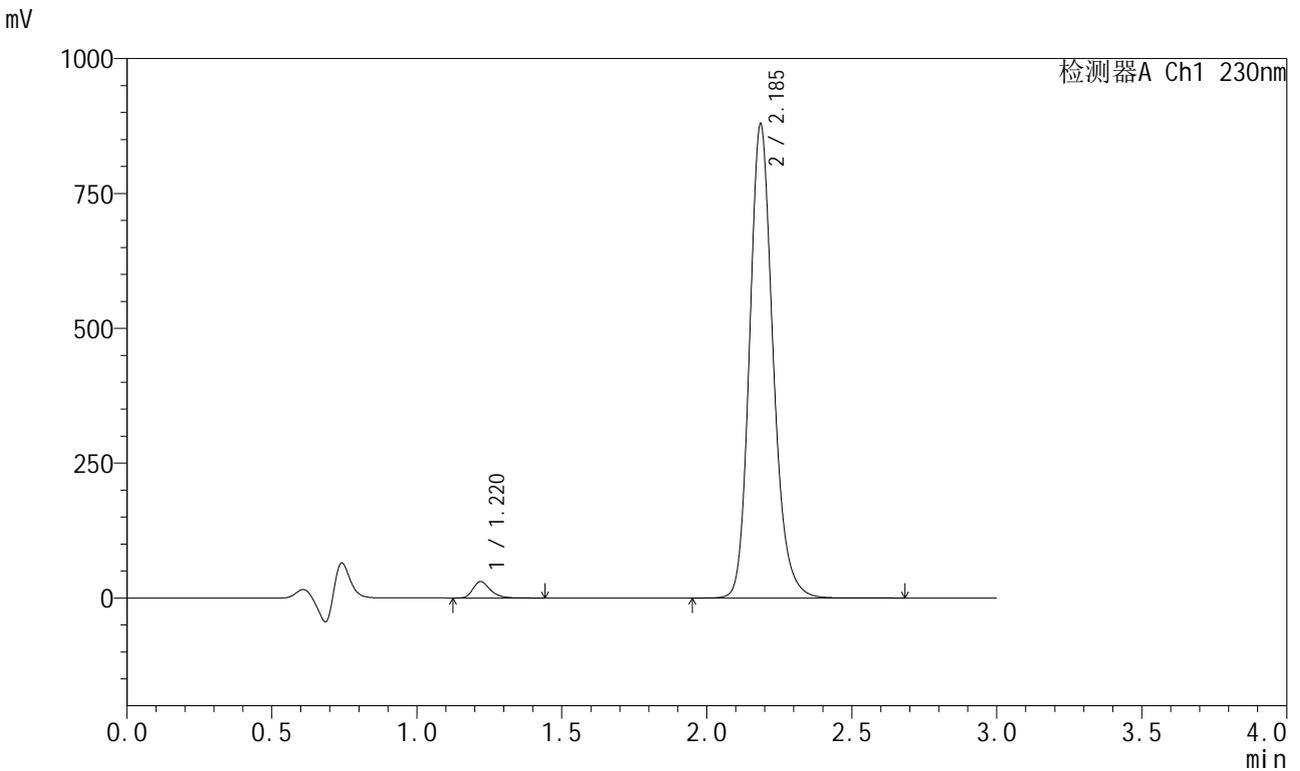
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	121552	2.481	29472	2105	1.313	--
2	2.185	4778435	97.519	844109	3616	1.182	7.673
总计		4899987	100.000	873582			

图192 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1698-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:15:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:41:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

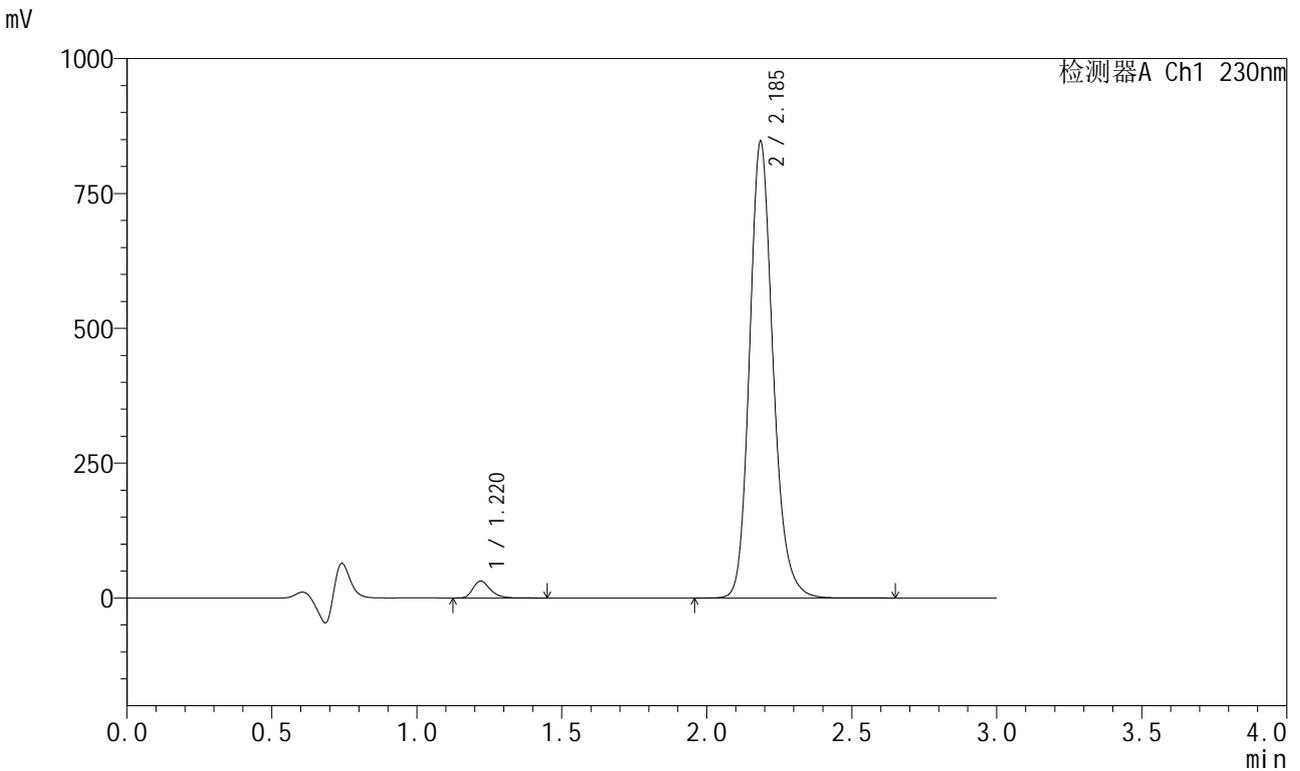
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	125273	2.463	30372	2105	1.311	--
2	2.185	4960325	97.537	875977	3615	1.182	7.672
总计		5085597	100.000	906349			

图193 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1699-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:19:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

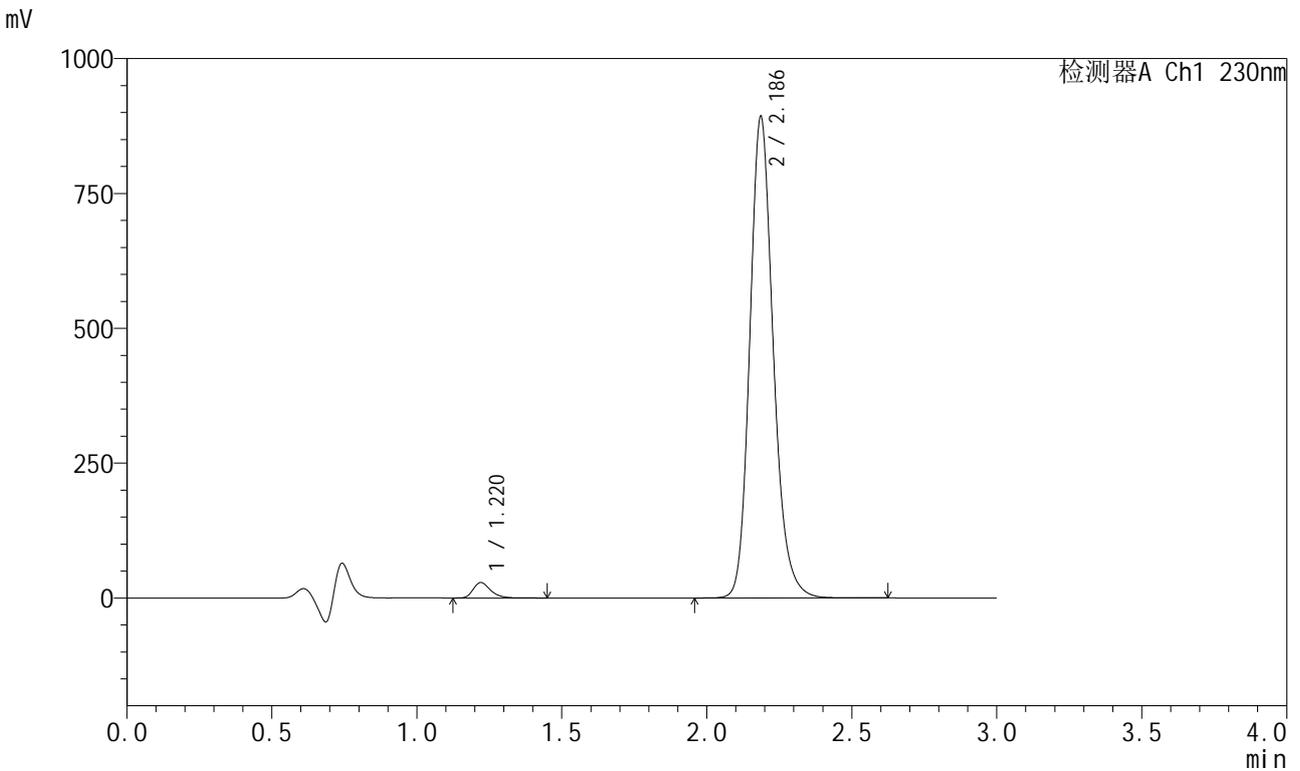
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	129617	2.642	31426	2105	1.310	--
2	2.185	4776630	97.358	843653	3616	1.182	7.674
总计		4906247	100.000	875079			

图194 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1700-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:22:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

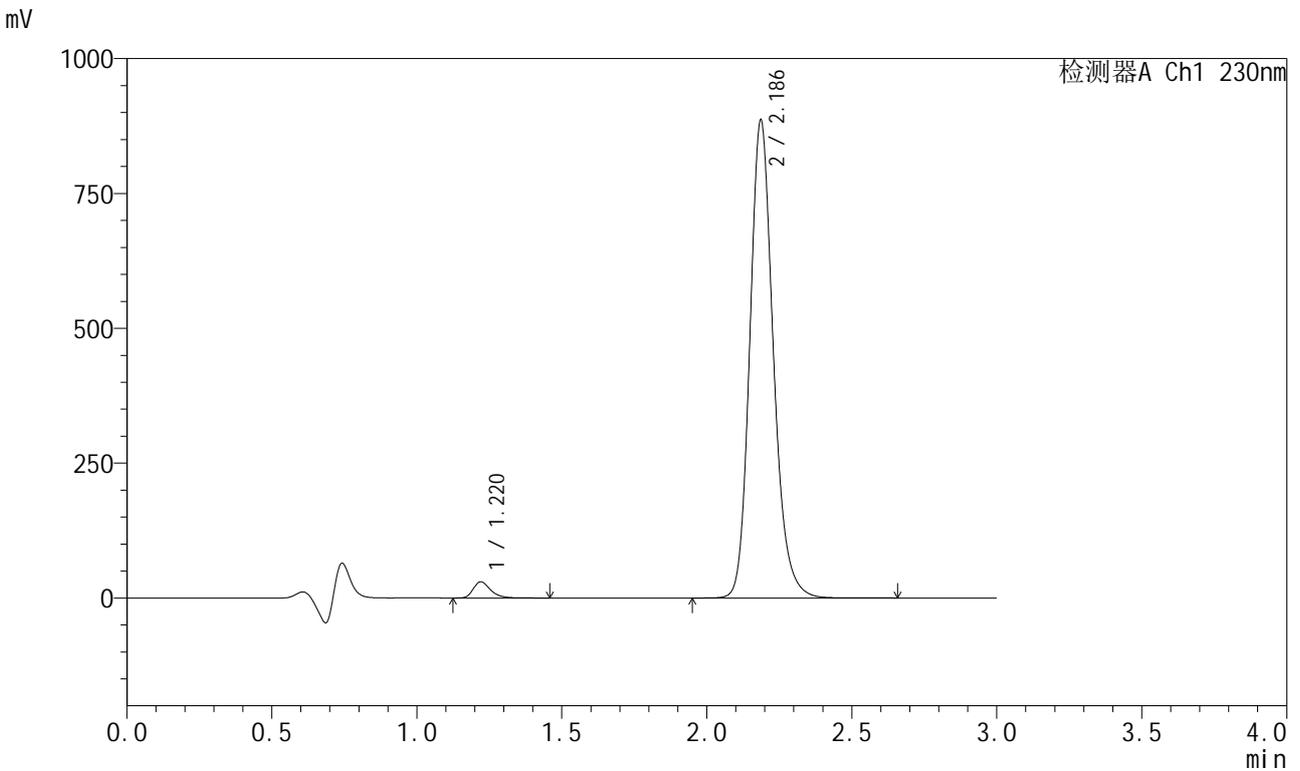
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	118377	2.296	28710	2110	1.313	--
2	2.186	5036638	97.704	891050	3615	1.182	7.673
总计		5155015	100.000	919760			

图195 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1701-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:26:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

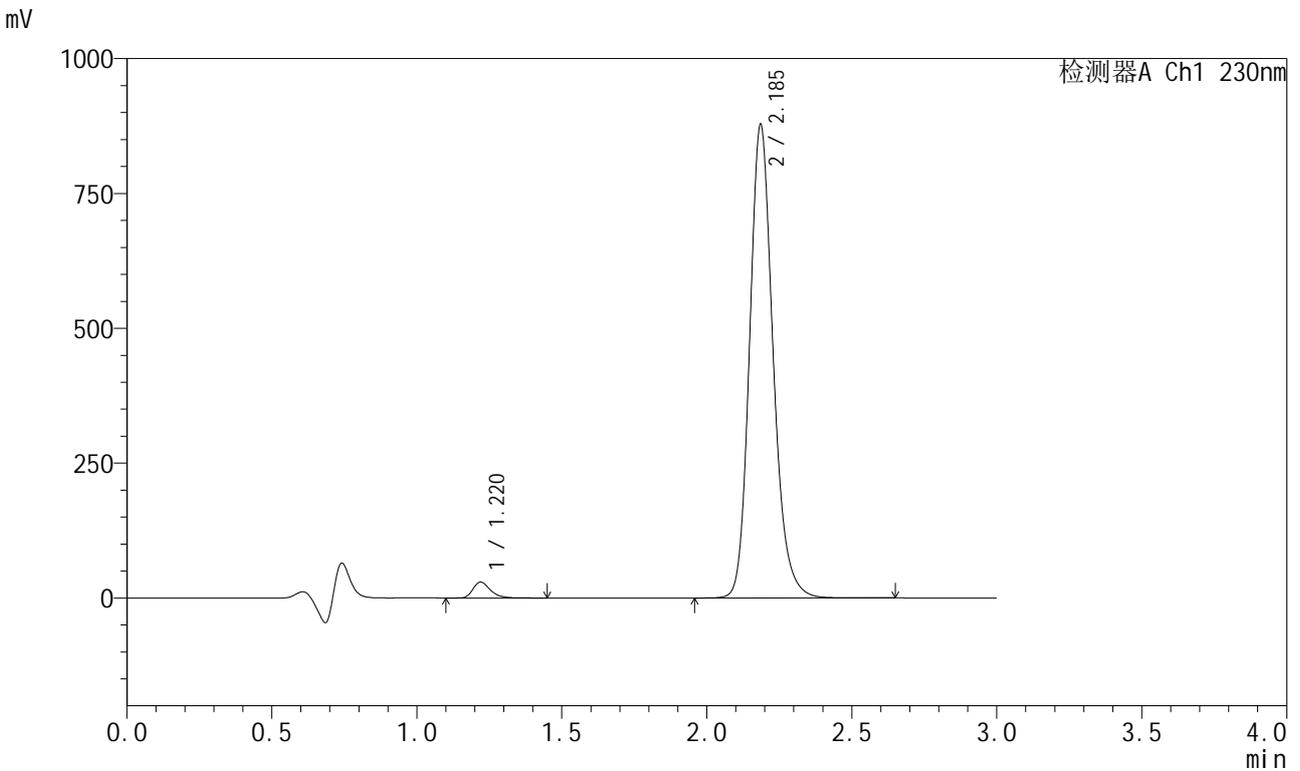
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	123773	2.416	30004	2109	1.314	--
2	2.186	5000304	97.584	884611	3614	1.182	7.672
总计		5124077	100.000	914615			

图196 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1702-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:29:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

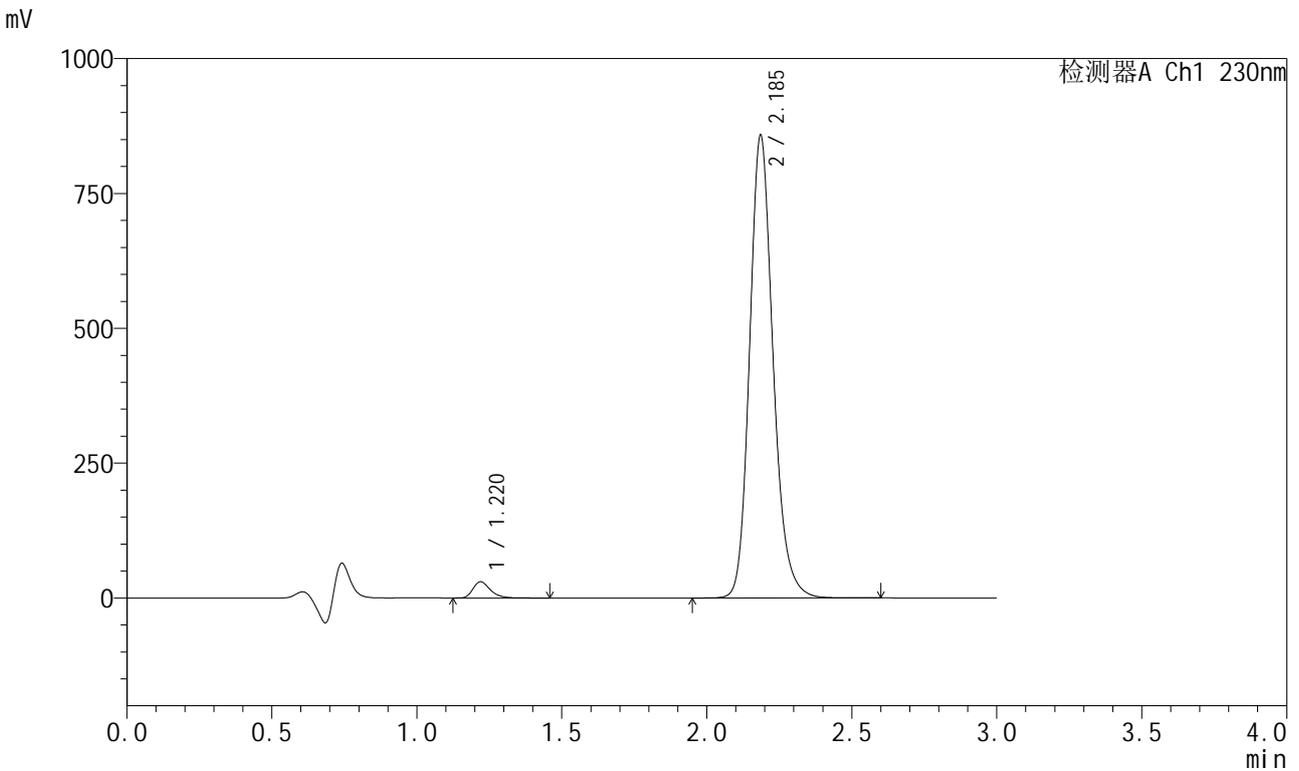
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	121760	2.399	29462	2104	1.315	--
2	2.185	4953551	97.601	874950	3615	1.182	7.673
总计		5075311	100.000	904412			

图197 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1703-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:32:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

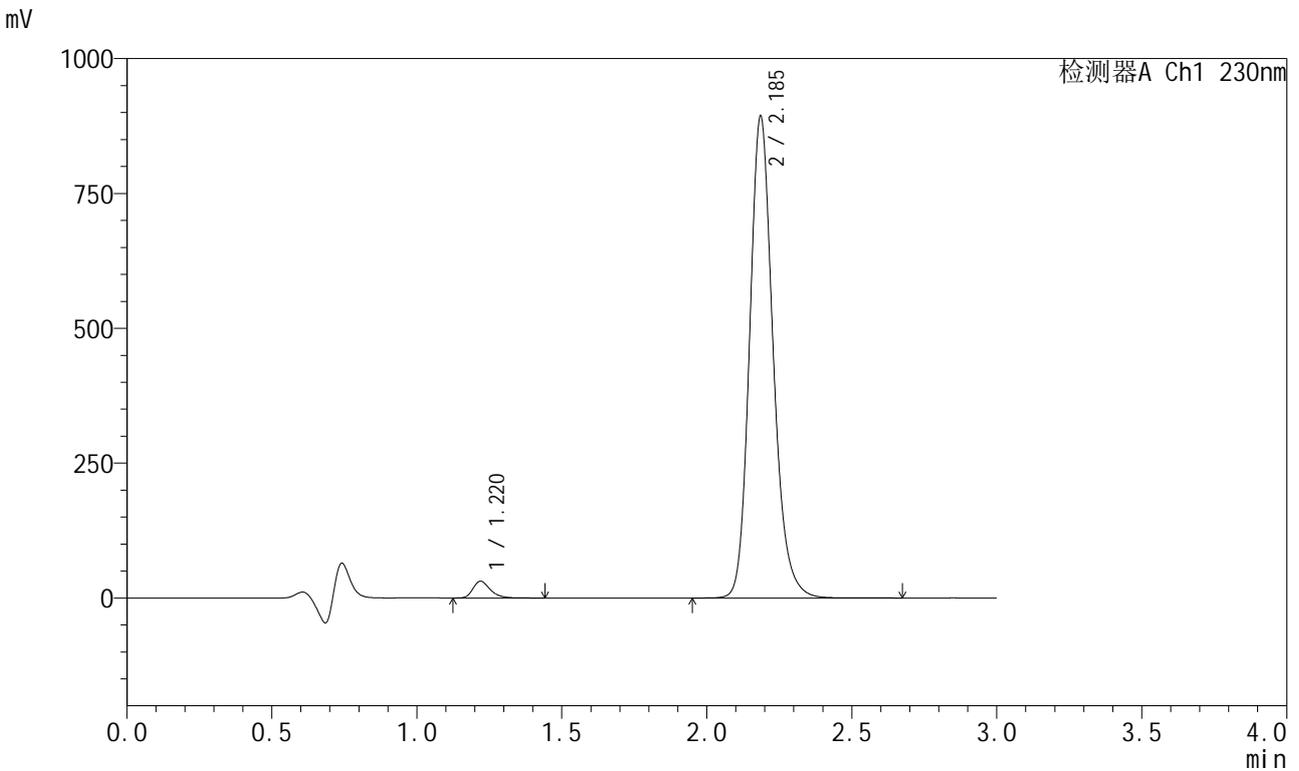
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	124053	2.499	30031	2103	1.313	--
2	2.185	4840314	97.501	855030	3615	1.182	7.673
总计		4964368	100.000	885061			

图198 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1704-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:36:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	127715	2.471	30961	2106	1.312	--
2	2.185	5039899	97.529	890456	3617	1.182	7.677
总计		5167614	100.000	921417			

图199 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

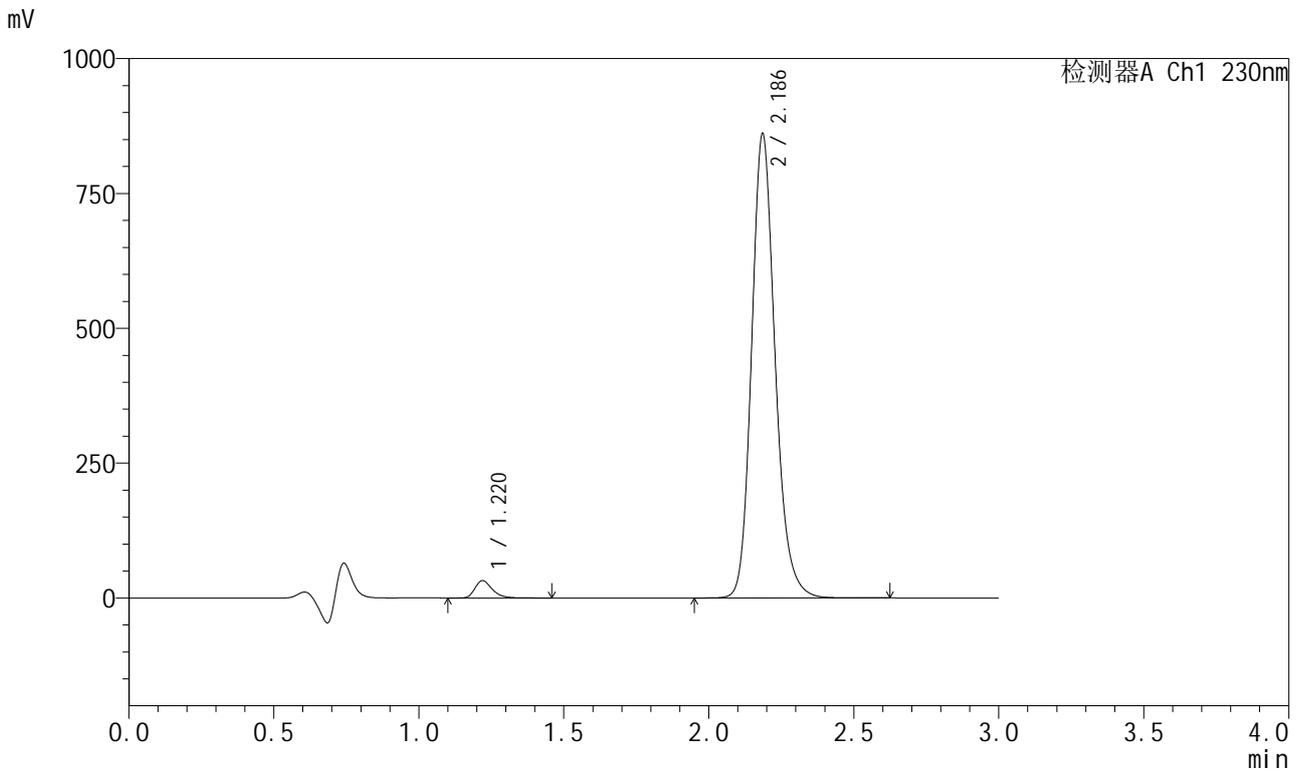


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1705-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:39:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

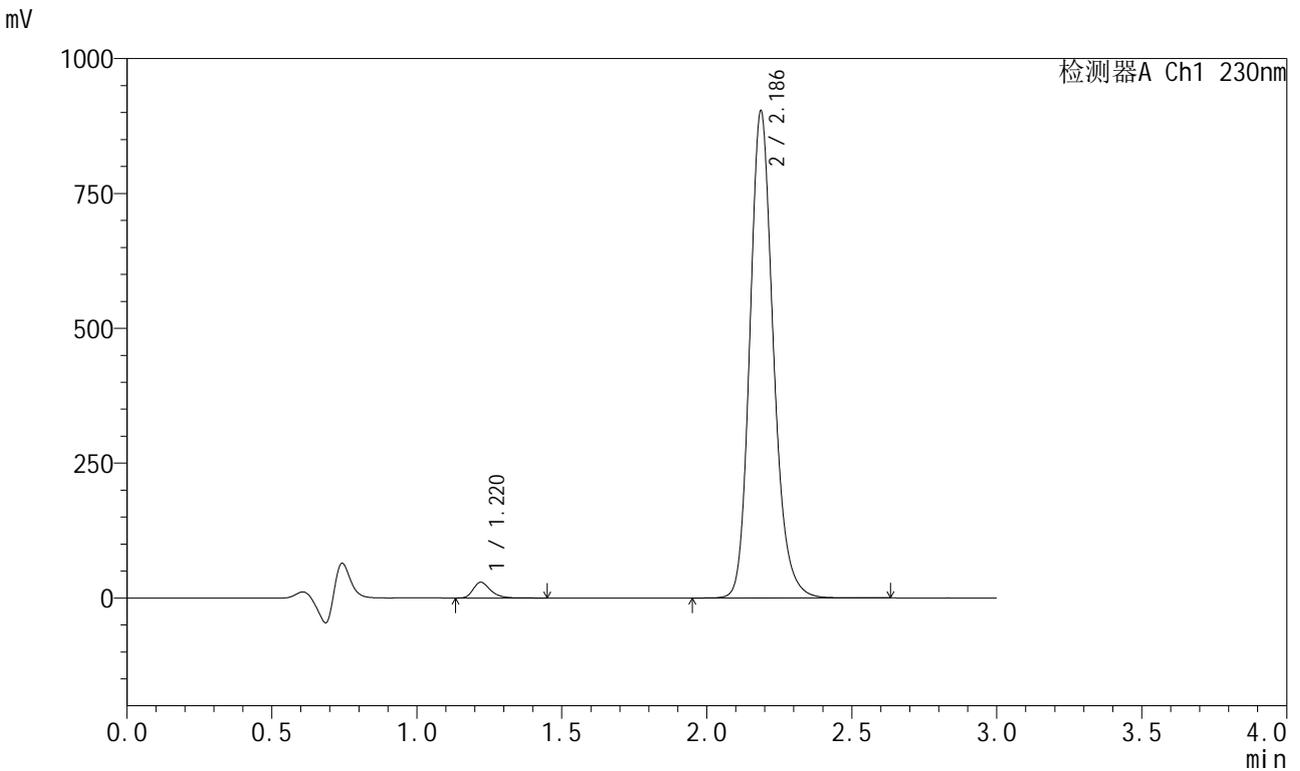
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	132344	2.653	32066	2107	1.310	--
2	2.186	4856041	97.347	858286	3618	1.182	7.678
总计		4988386	100.000	890353			

图200 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1706-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:43:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	120149	2.303	29137	2109	1.316	--
2	2.186	5096872	97.697	901897	3614	1.182	7.674
总计		5217021	100.000	931034			

图201 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

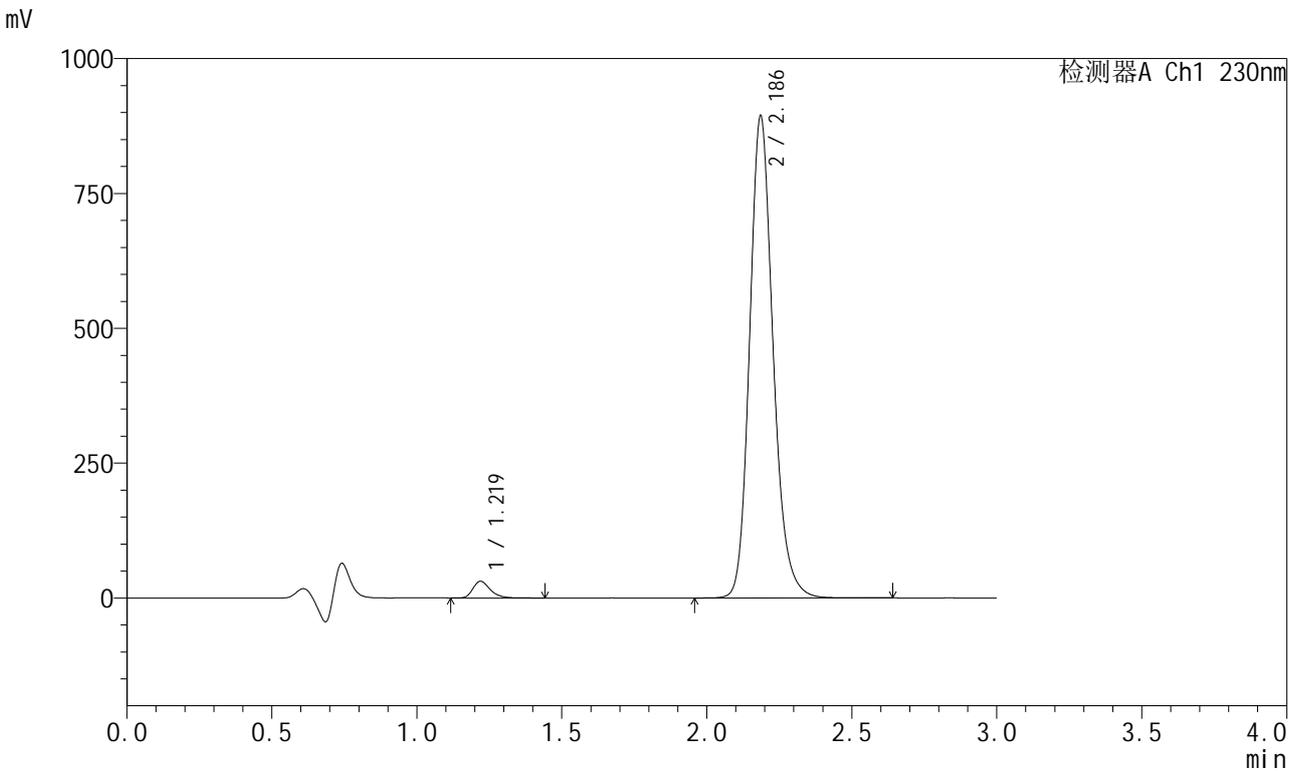


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1707-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:46:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

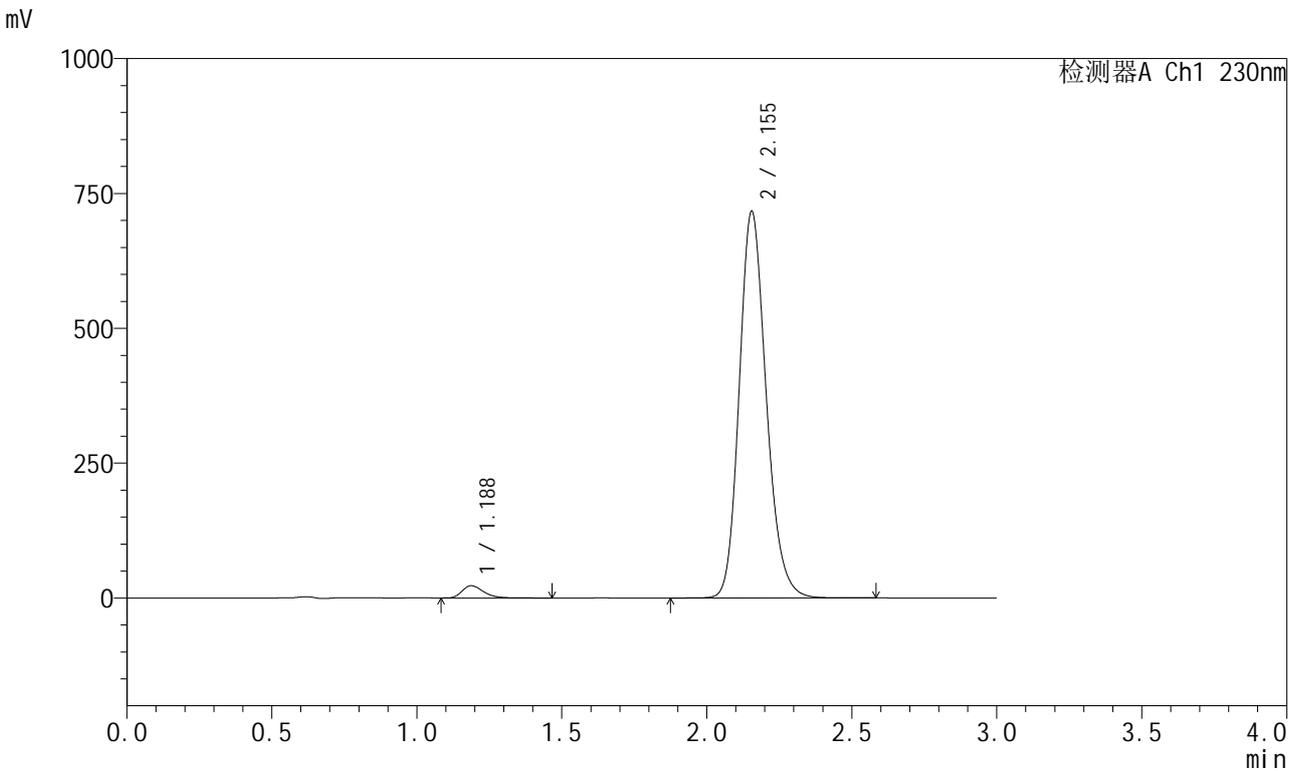
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	127427	2.466	30913	2111	1.312	--
2	2.186	5040539	97.534	891021	3618	1.182	7.683
总计		5167967	100.000	921934			

图202 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1708-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:49:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

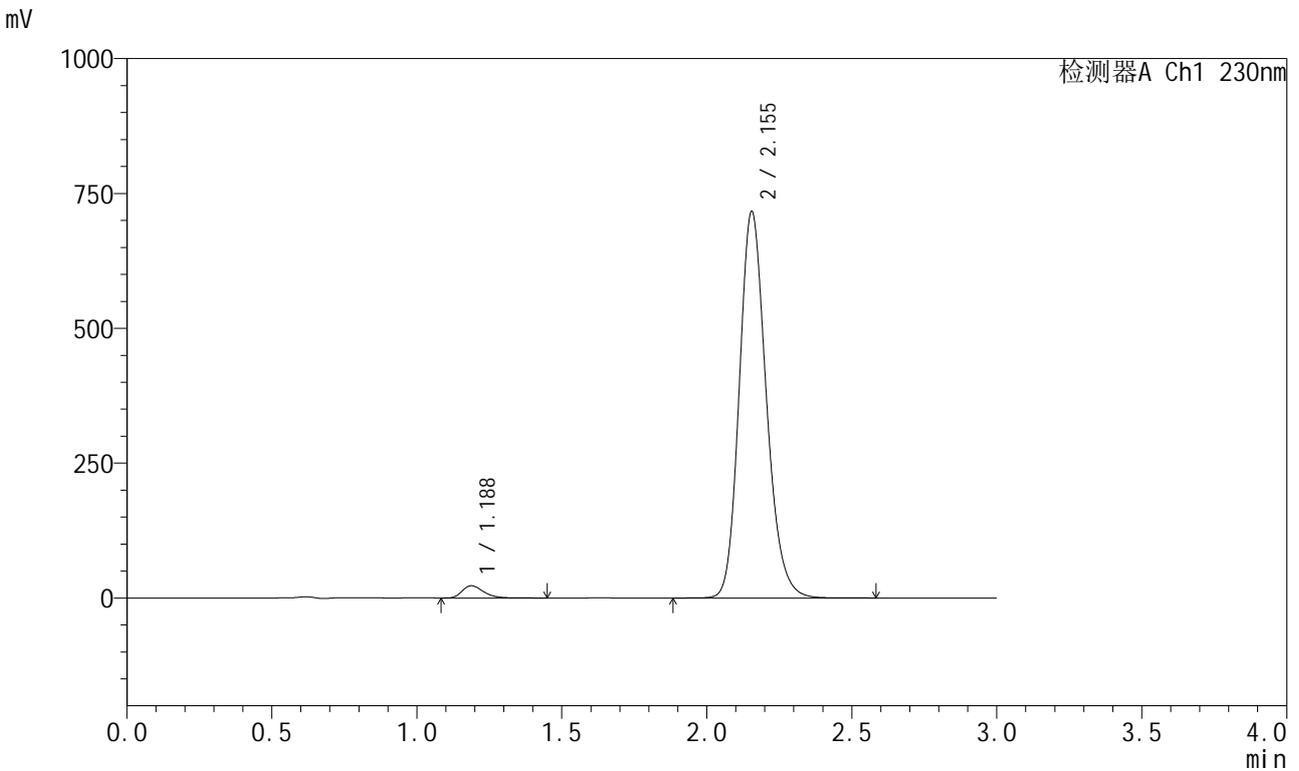
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	115950	2.436	22702	1276	1.316	--
2	2.155	4643751	97.564	717218	2623	1.183	6.416
总计		4759702	100.000	739920			

图203 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1709-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:53:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

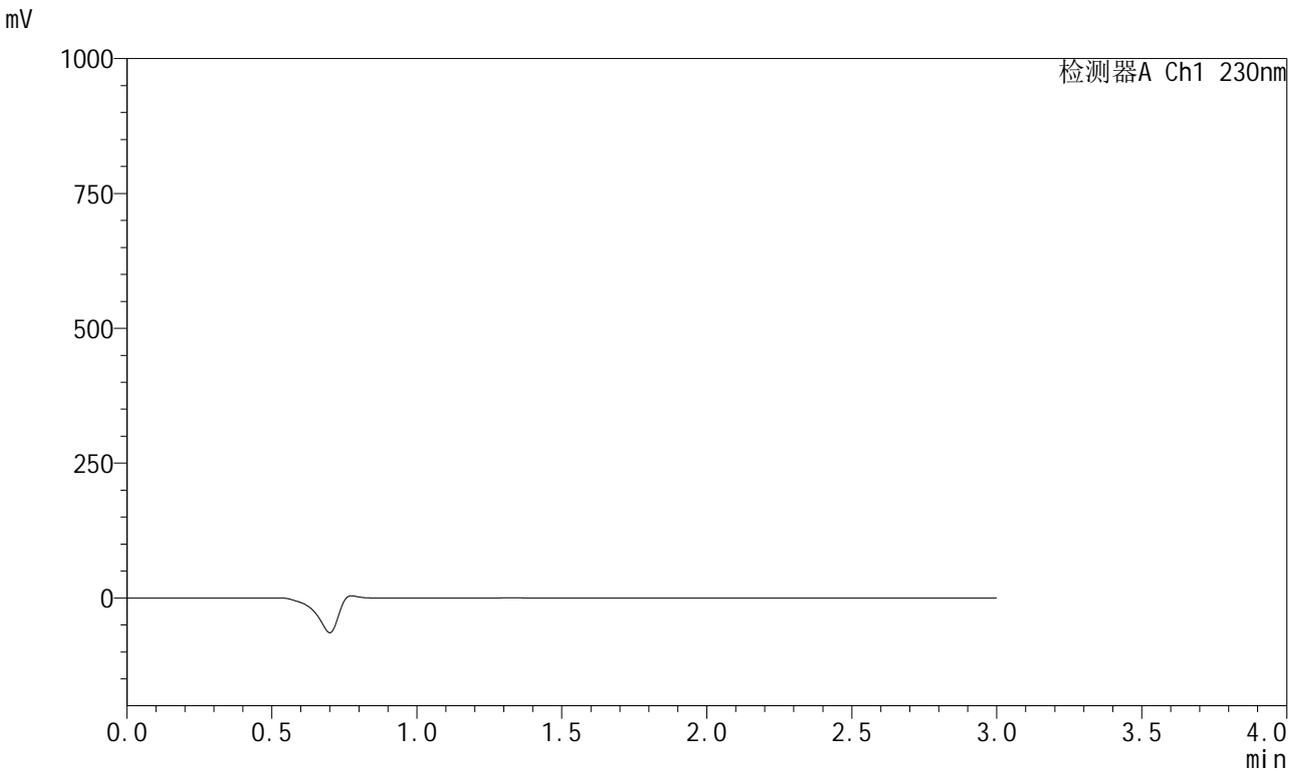
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	115814	2.433	22670	1275	1.313	--
2	2.155	4644136	97.567	716890	2620	1.183	6.413
总计		4759949	100.000	739561			

图204 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品24070301-3批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1710-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:56:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

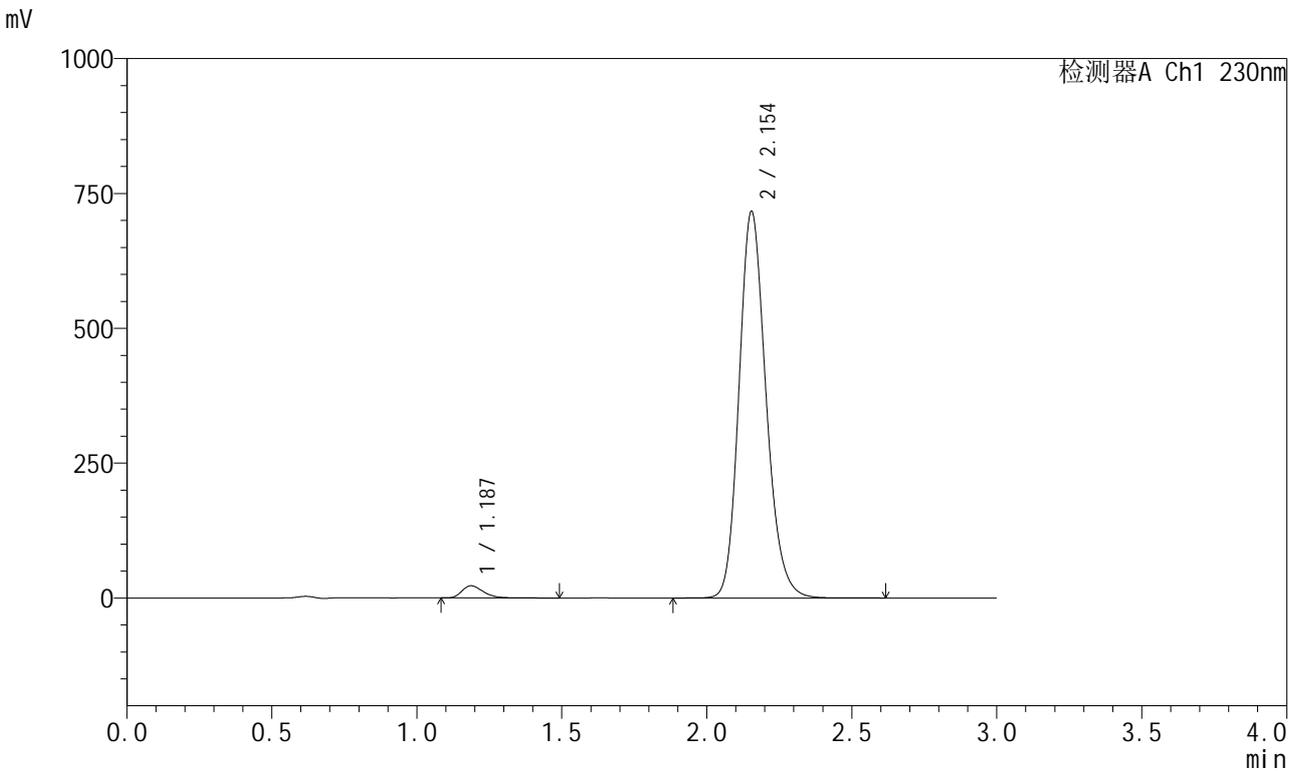
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图205 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1711-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 22:59:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

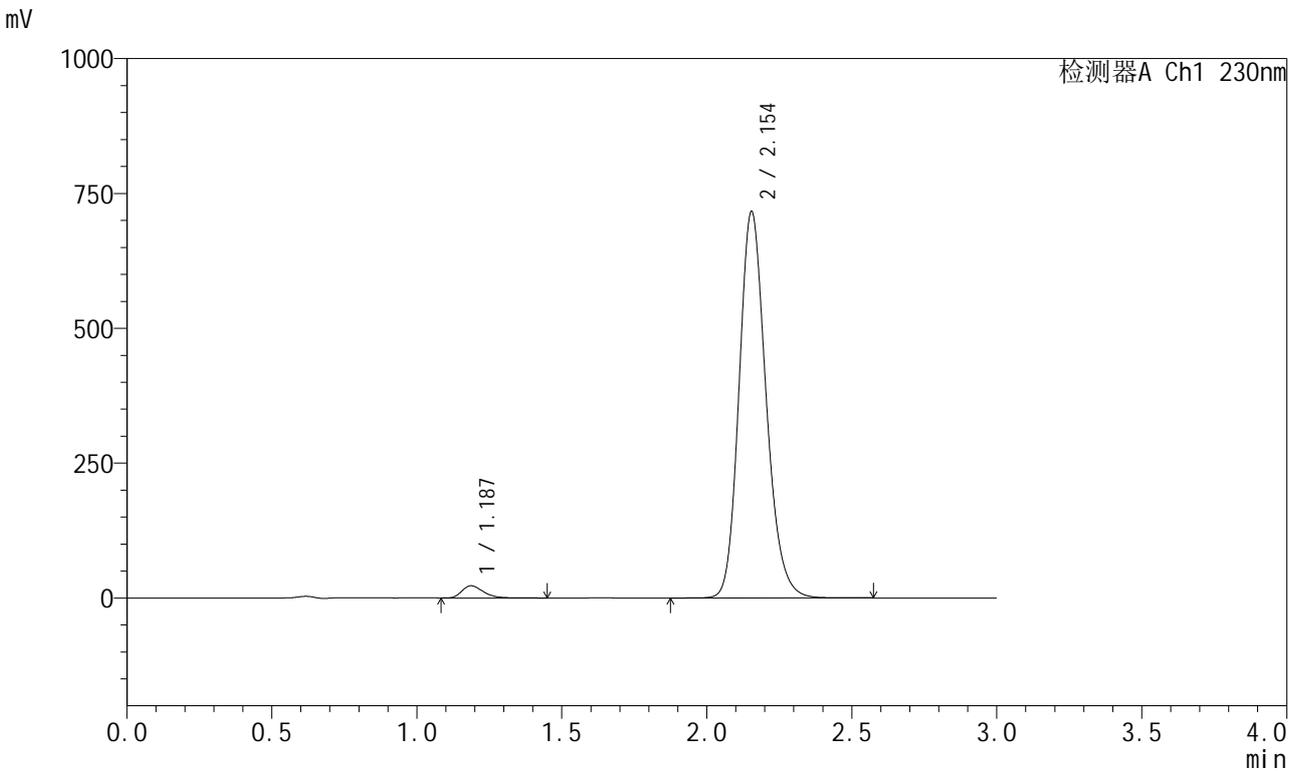
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	115771	2.432	22606	1275	1.316	--
2	2.154	4644857	97.568	716837	2617	1.183	6.414
总计		4760628	100.000	739443			

图206 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1713-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:06:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

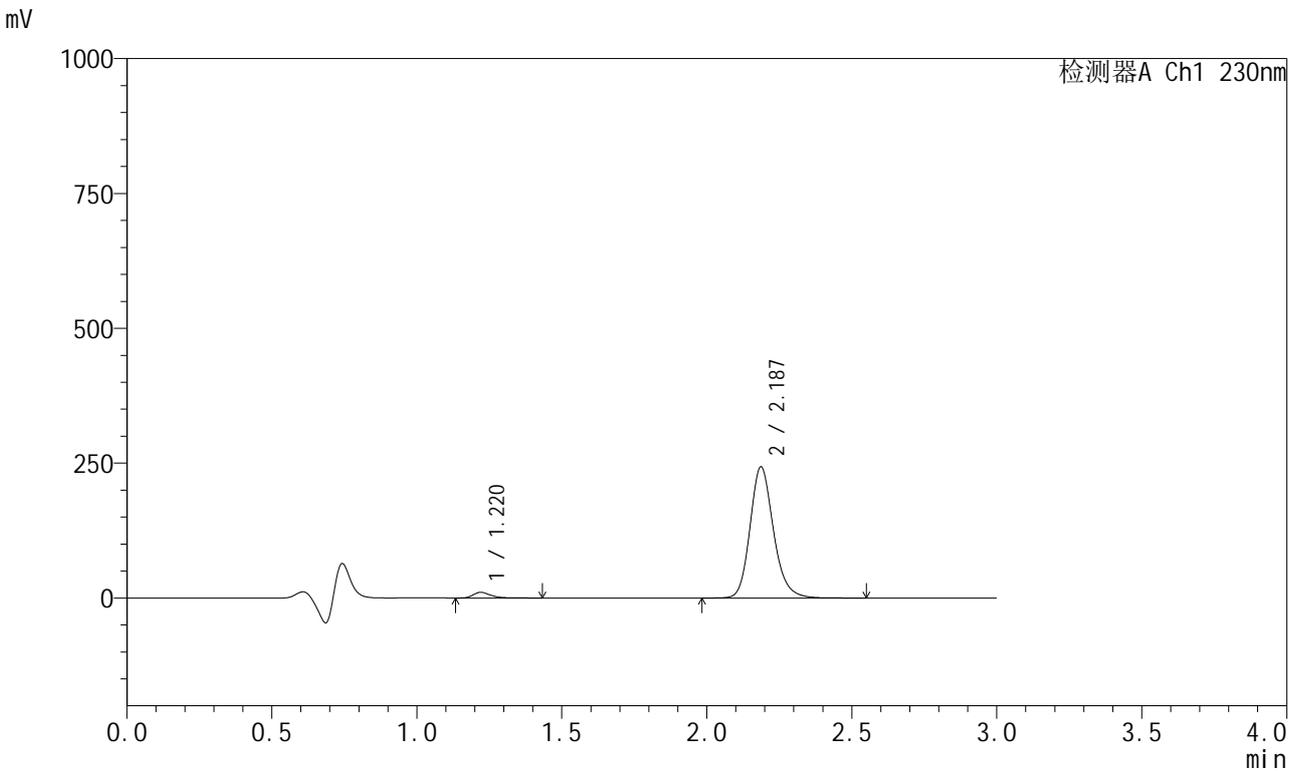
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	115843	2.434	22636	1277	1.318	--
2	2.154	4643801	97.566	716868	2620	1.183	6.420
总计		4759644	100.000	739505			

图208 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1716-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:16:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	43185	3.060	10457	2119	1.335	--
2	2.187	1367907	96.940	242966	3641	1.182	7.699
总计		1411091	100.000	253424			

图211 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

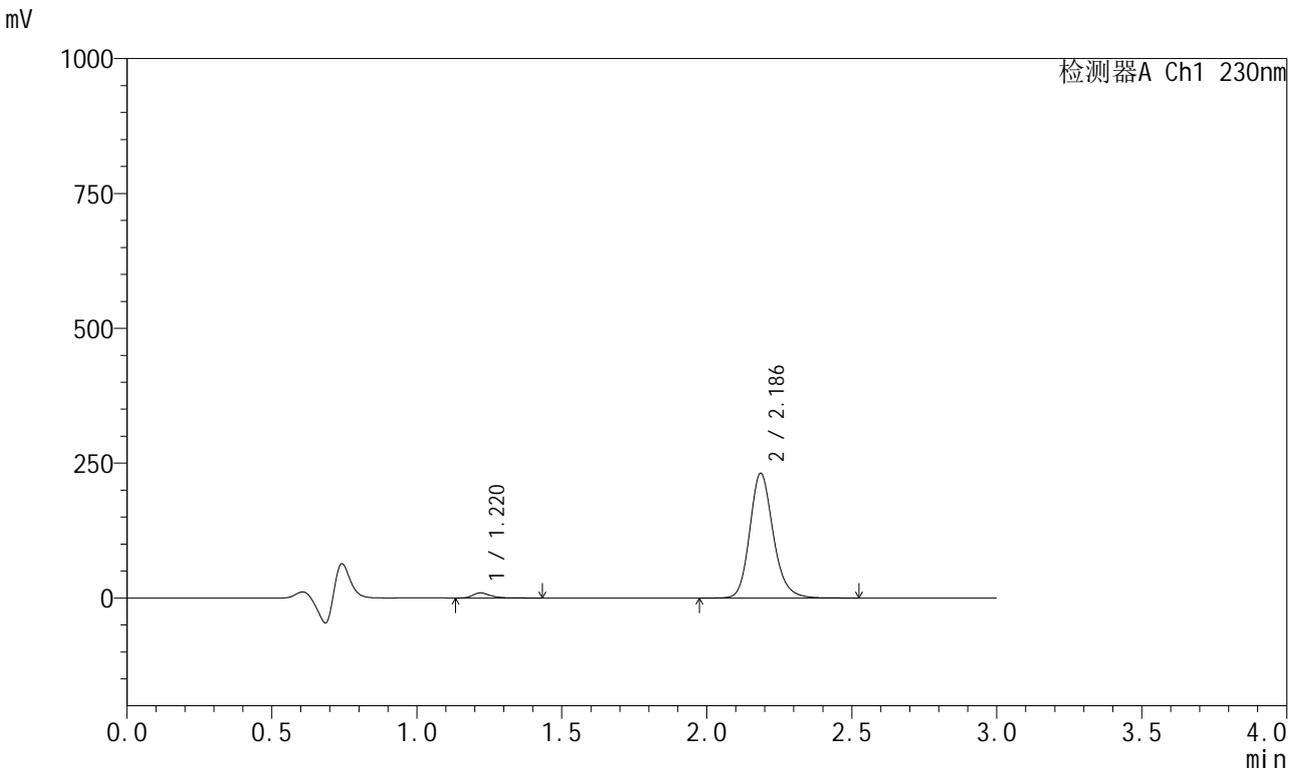


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1717-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:20:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

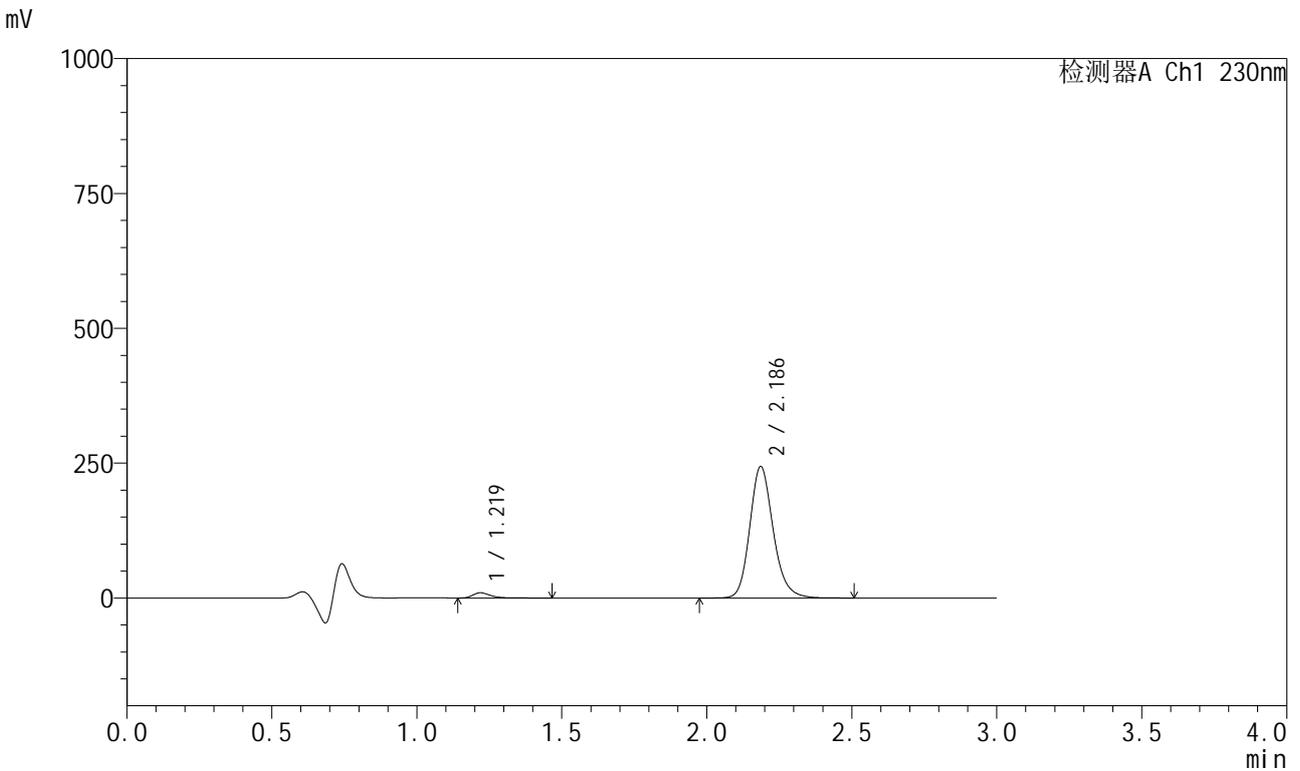
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	39341	2.934	9461	2108	1.337	--
2	2.186	1301705	97.066	230856	3637	1.182	7.693
总计		1341047	100.000	240317			

图212 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1718-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:23:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	40093	2.838	9623	2104	1.341	--
2	2.186	1372674	97.162	243408	3635	1.182	7.690
总计		1412767	100.000	253031			

图213 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

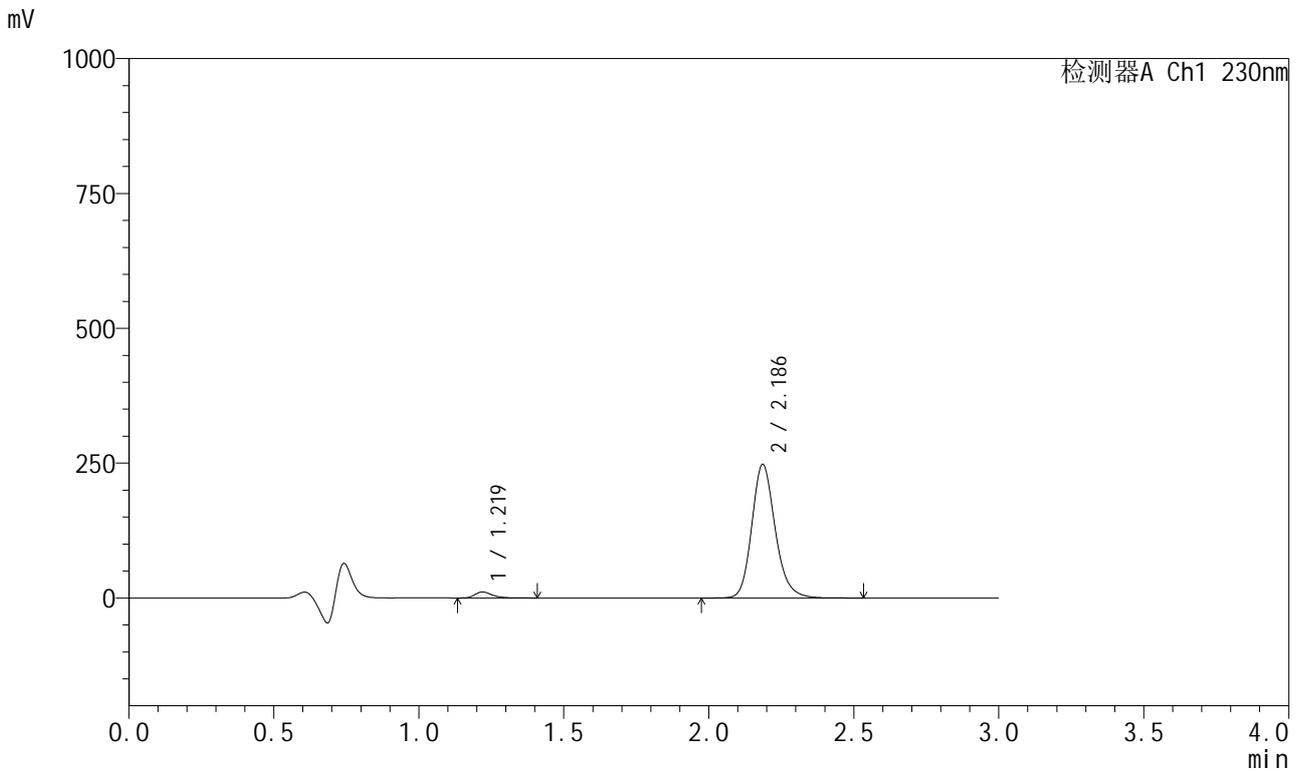


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1719-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:27:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

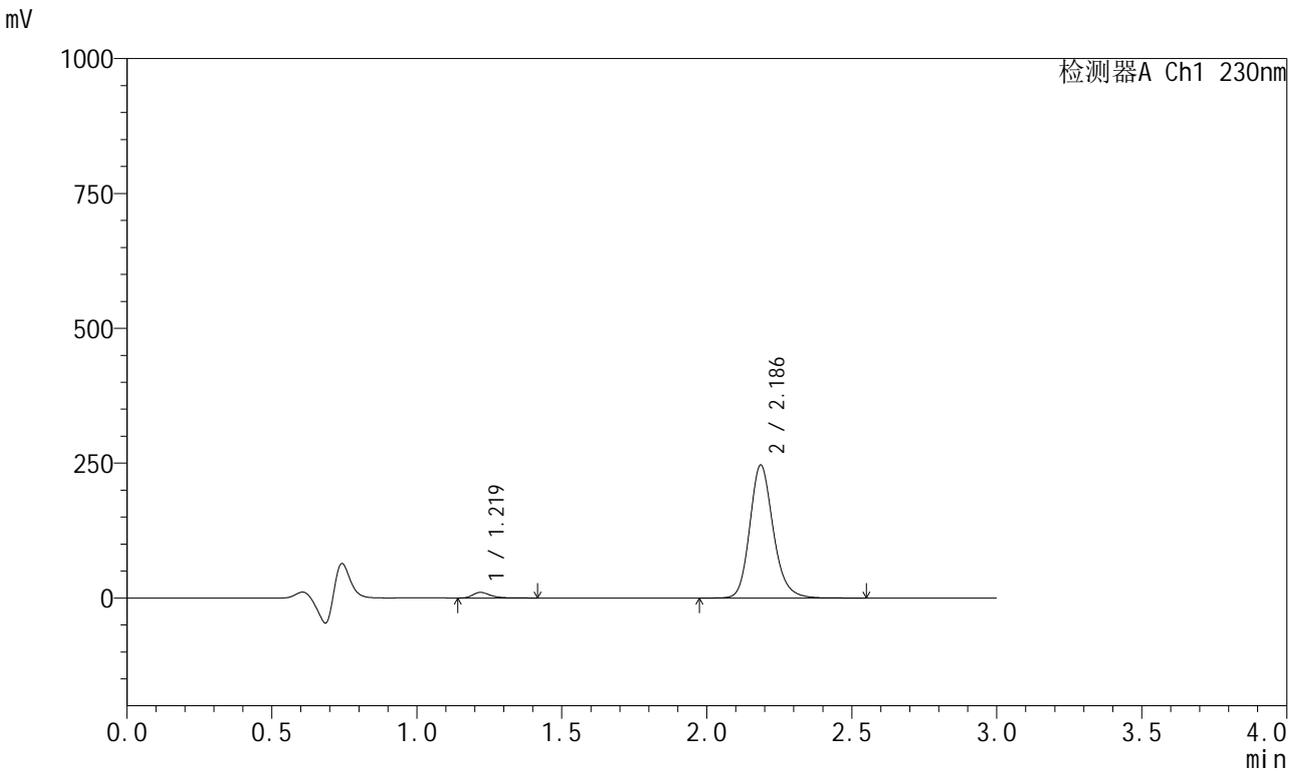
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	46069	3.199	11131	2110	1.329	--
2	2.186	1394192	96.801	247207	3635	1.182	7.695
总计		1440261	100.000	258338			

图214 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1720-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:30:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

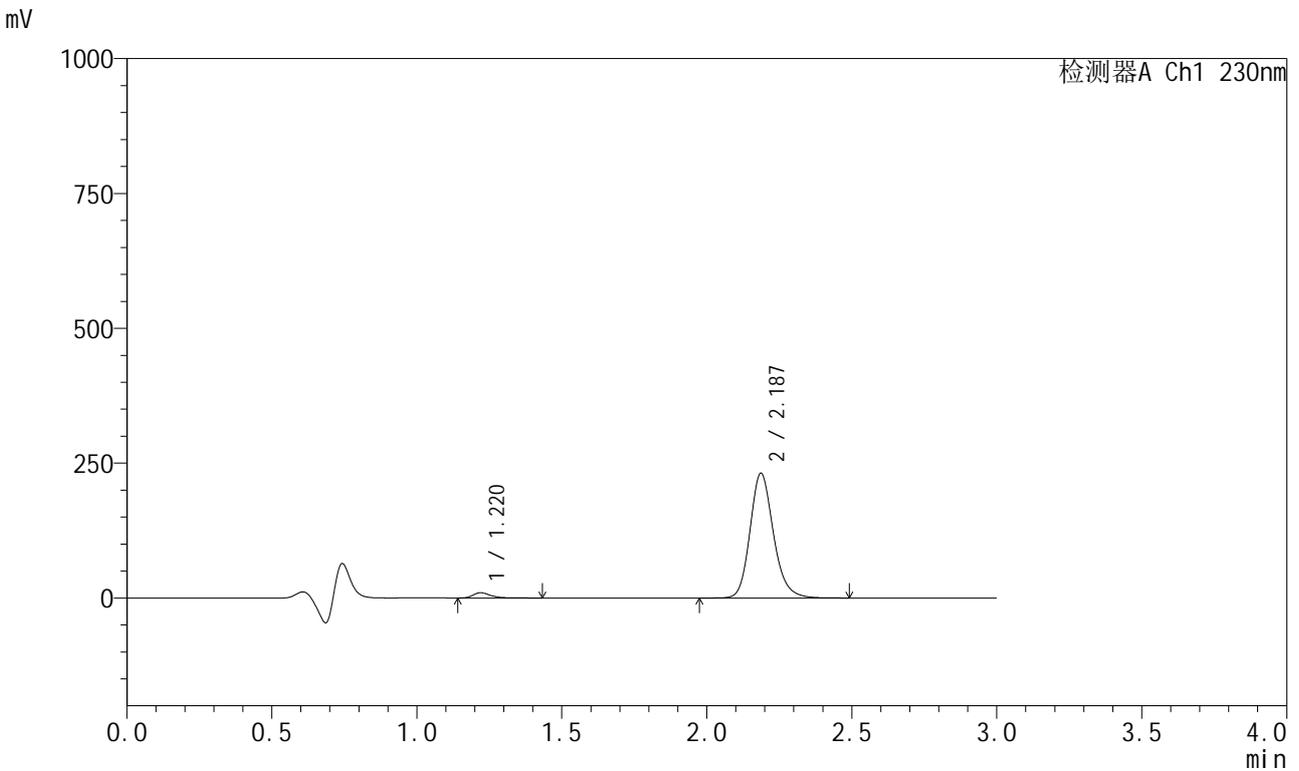
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	43184	3.019	10443	2116	1.333	--
2	2.186	1387240	96.981	245928	3634	1.182	7.699
总计		1430424	100.000	256371			

图215 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1721-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:33:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:42:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

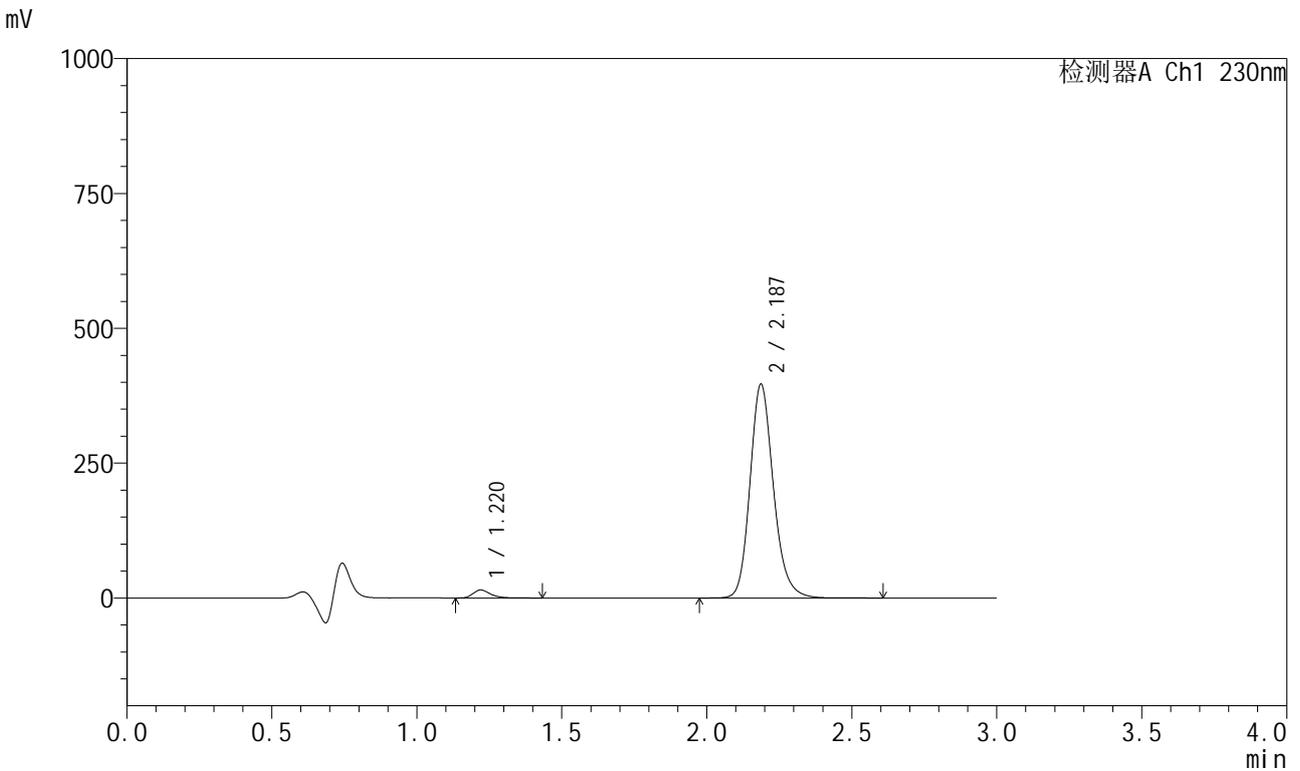
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	40248	3.000	9726	2110	1.338	--
2	2.187	1301223	97.000	231107	3639	1.182	7.693
总计		1341470	100.000	240832			

图216 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1722-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:37:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	61293	2.673	14817	2112	1.327	--
2	2.187	2231606	97.327	396026	3636	1.182	7.695
总计		2292899	100.000	410842			

图217 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

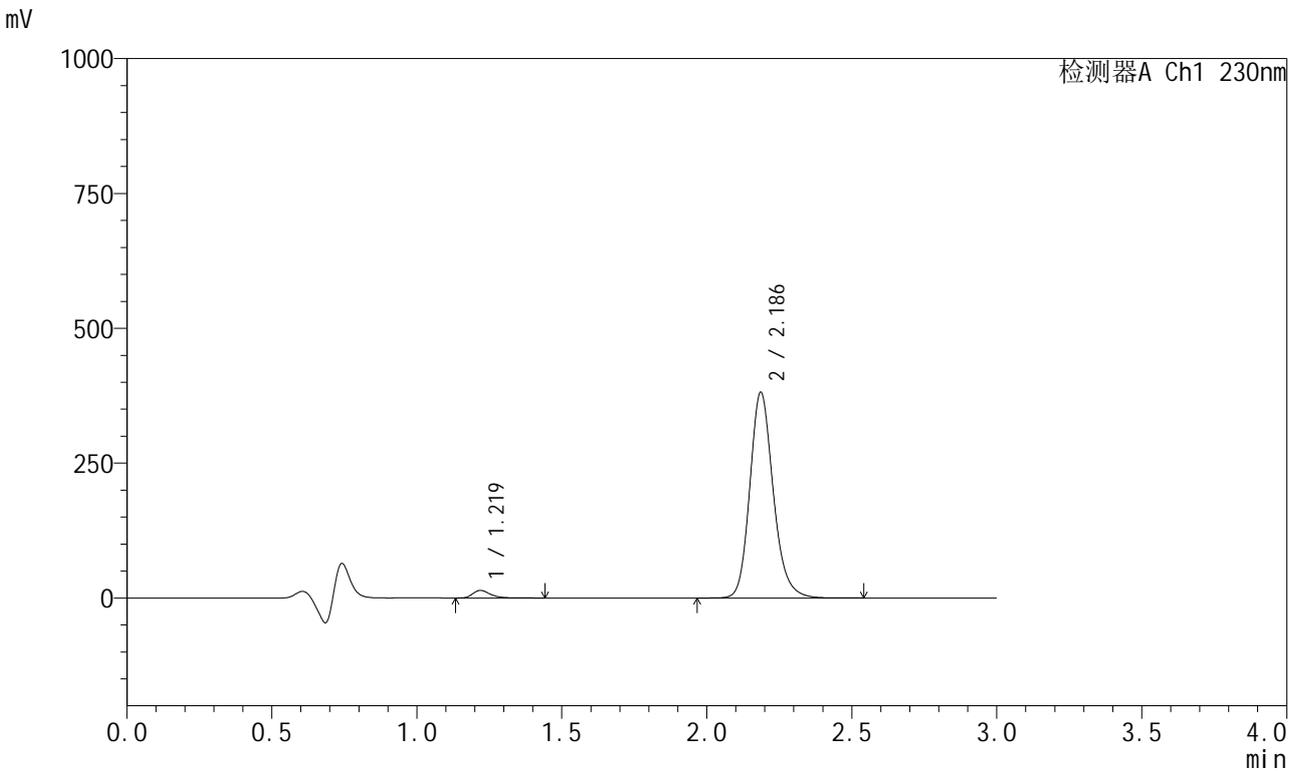


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1723-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:40:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

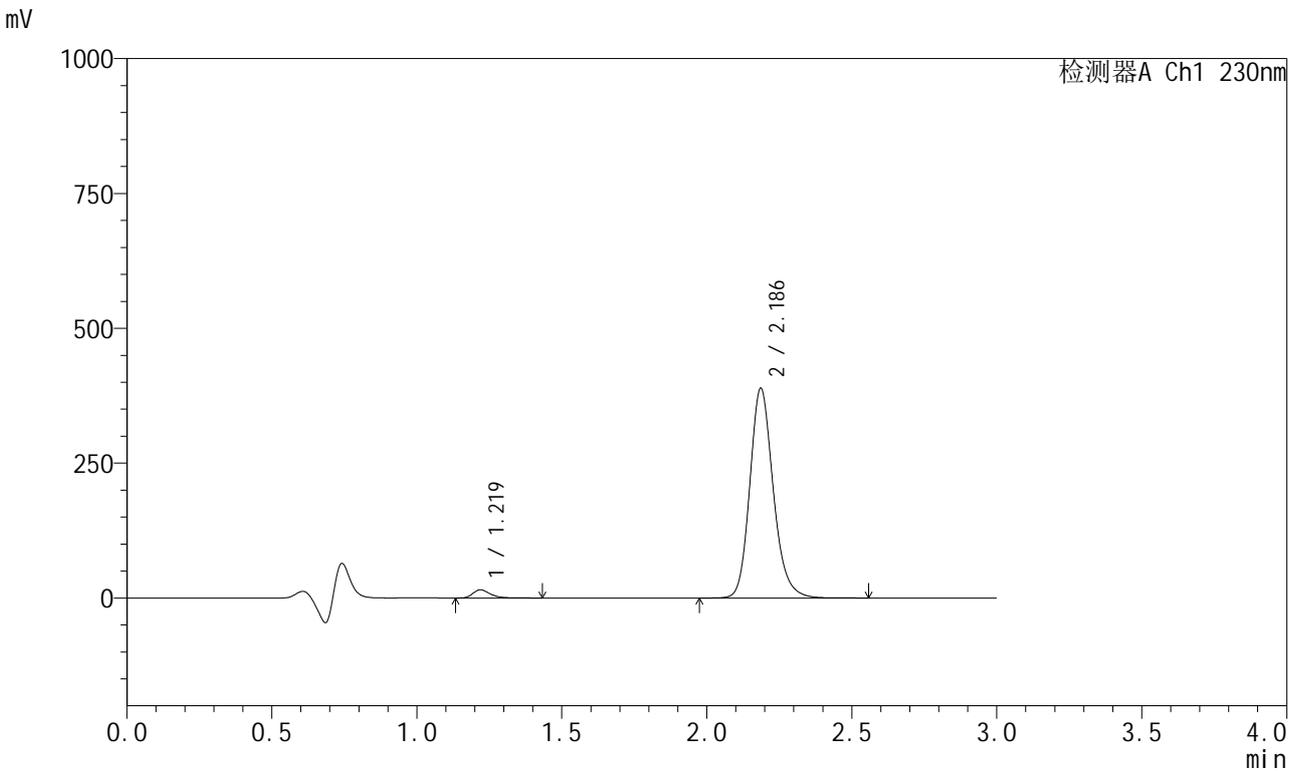
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	58258	2.640	14053	2111	1.328	--
2	2.186	2148213	97.360	380823	3628	1.182	7.694
总计		2206470	100.000	394876			

图218 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1725-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:47:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

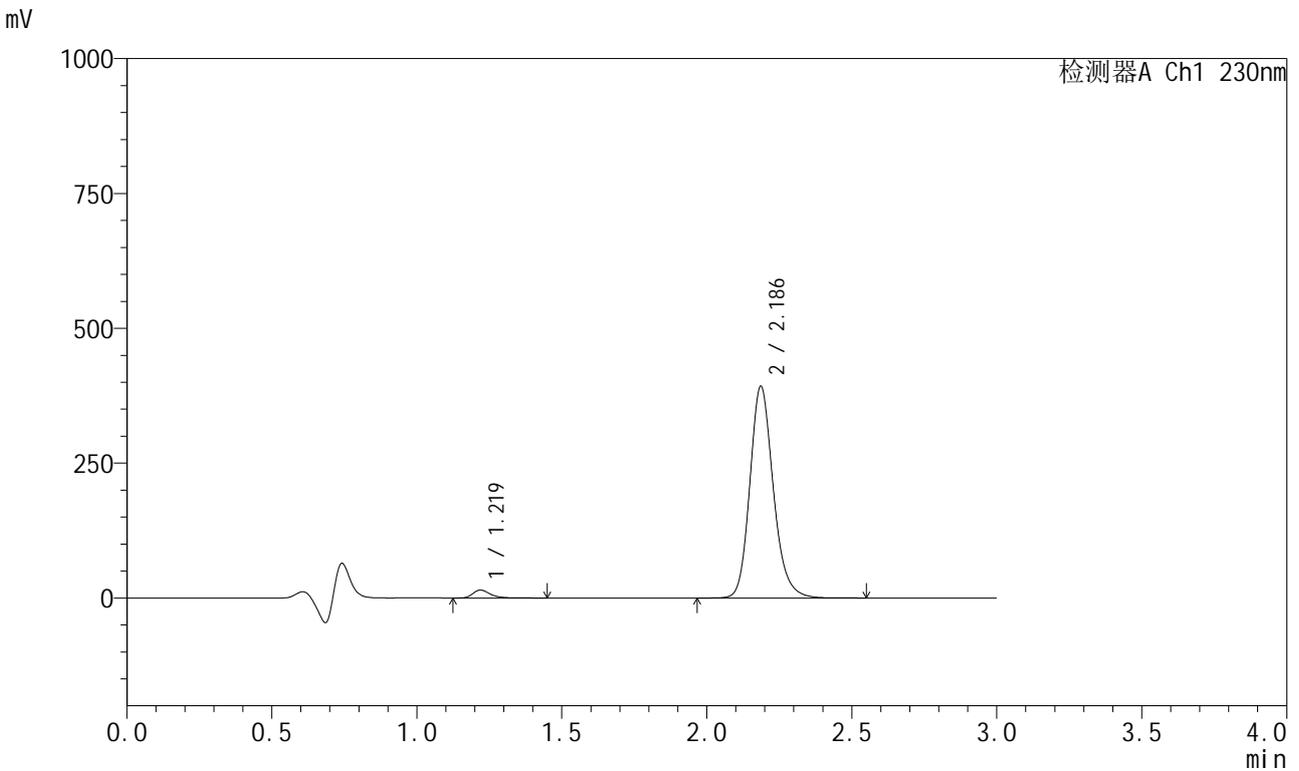
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	62735	2.784	15129	2105	1.324	--
2	2.186	2190299	97.216	388150	3628	1.182	7.691
总计		2253034	100.000	403279			

图220 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1726-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:50:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

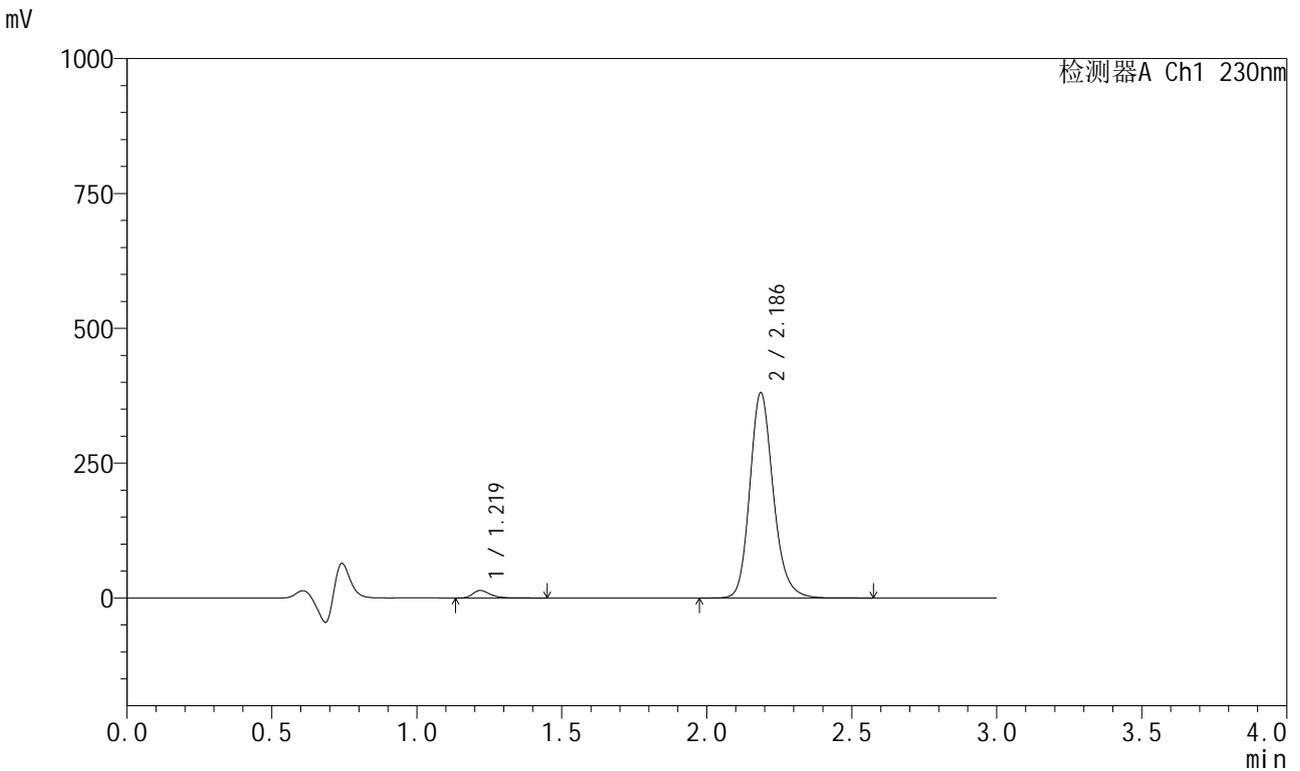
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	60670	2.671	14605	2100	1.329	--
2	2.186	2210866	97.329	391875	3626	1.183	7.685
总计		2271536	100.000	406480			

图221 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1727-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:54:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

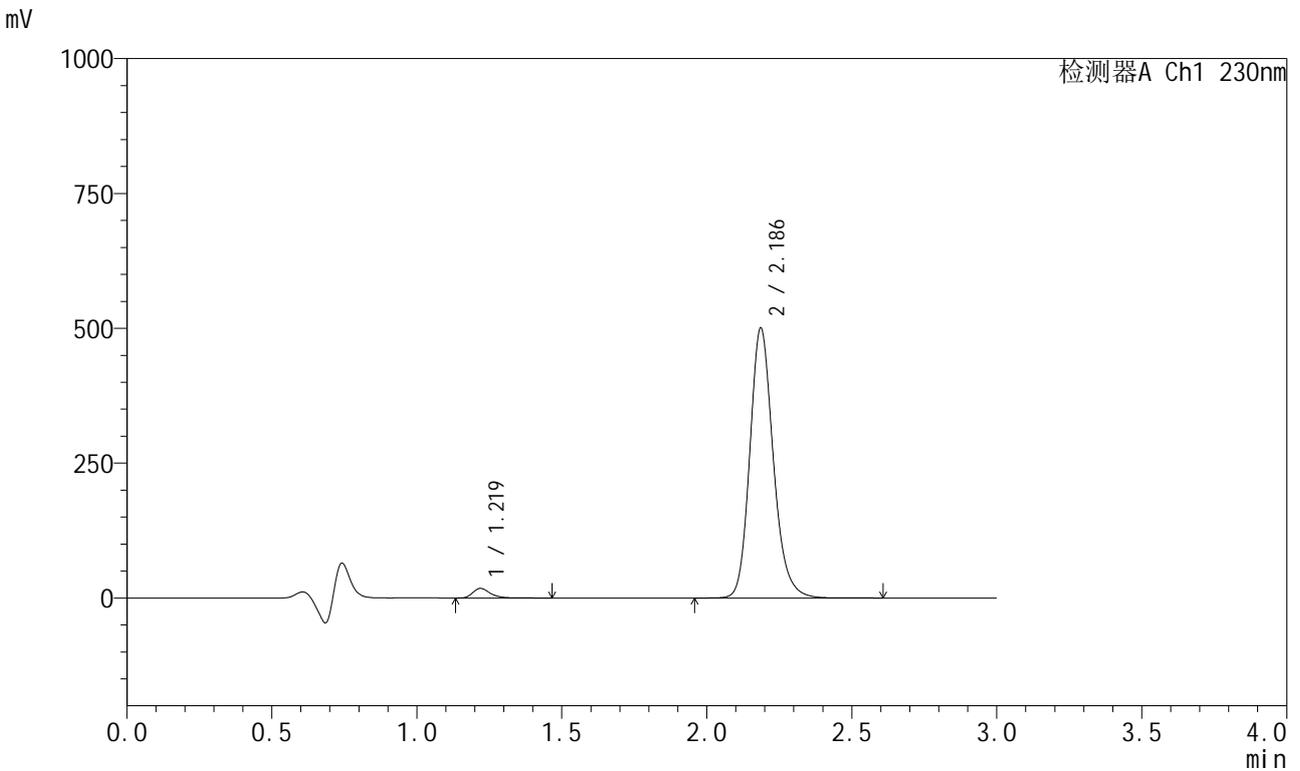
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	57678	2.620	13874	2104	1.328	--
2	2.186	2144151	97.380	379976	3626	1.183	7.689
总计		2201829	100.000	393849			

图222 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1728-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 23:57:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

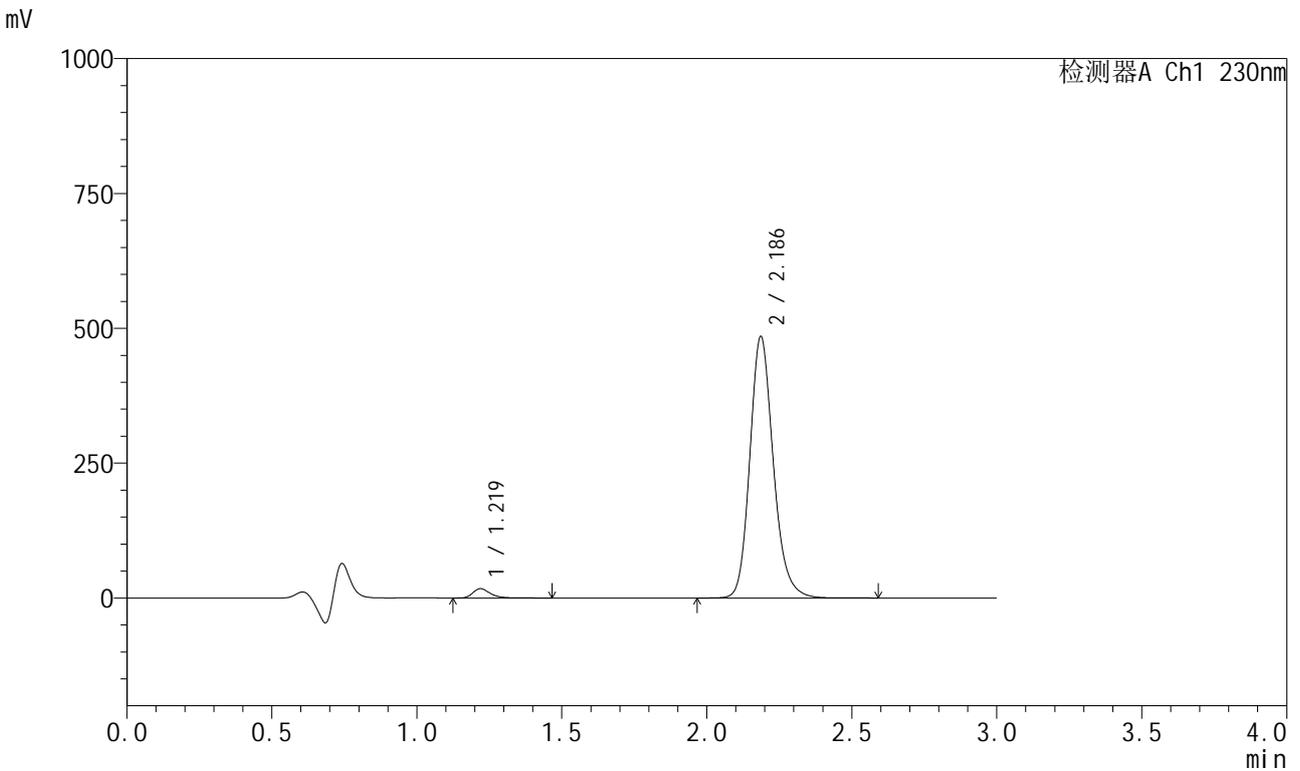
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	73501	2.539	17708	2108	1.324	--
2	2.186	2821164	97.461	499596	3622	1.183	7.691
总计		2894665	100.000	517304			

图223 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1729-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:00:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

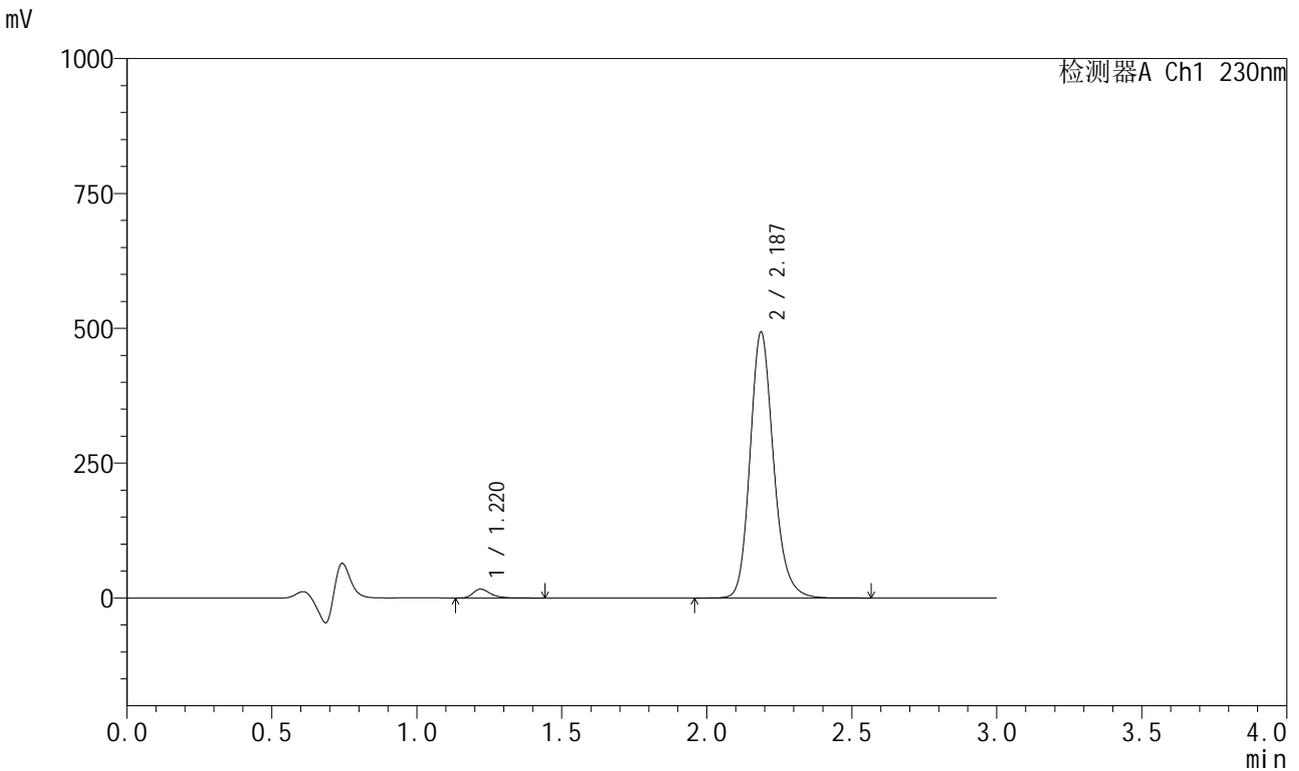
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	71435	2.547	17209	2106	1.328	--
2	2.186	2732805	97.453	484082	3623	1.183	7.689
总计		2804239	100.000	501291			

图224 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1730-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:04:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

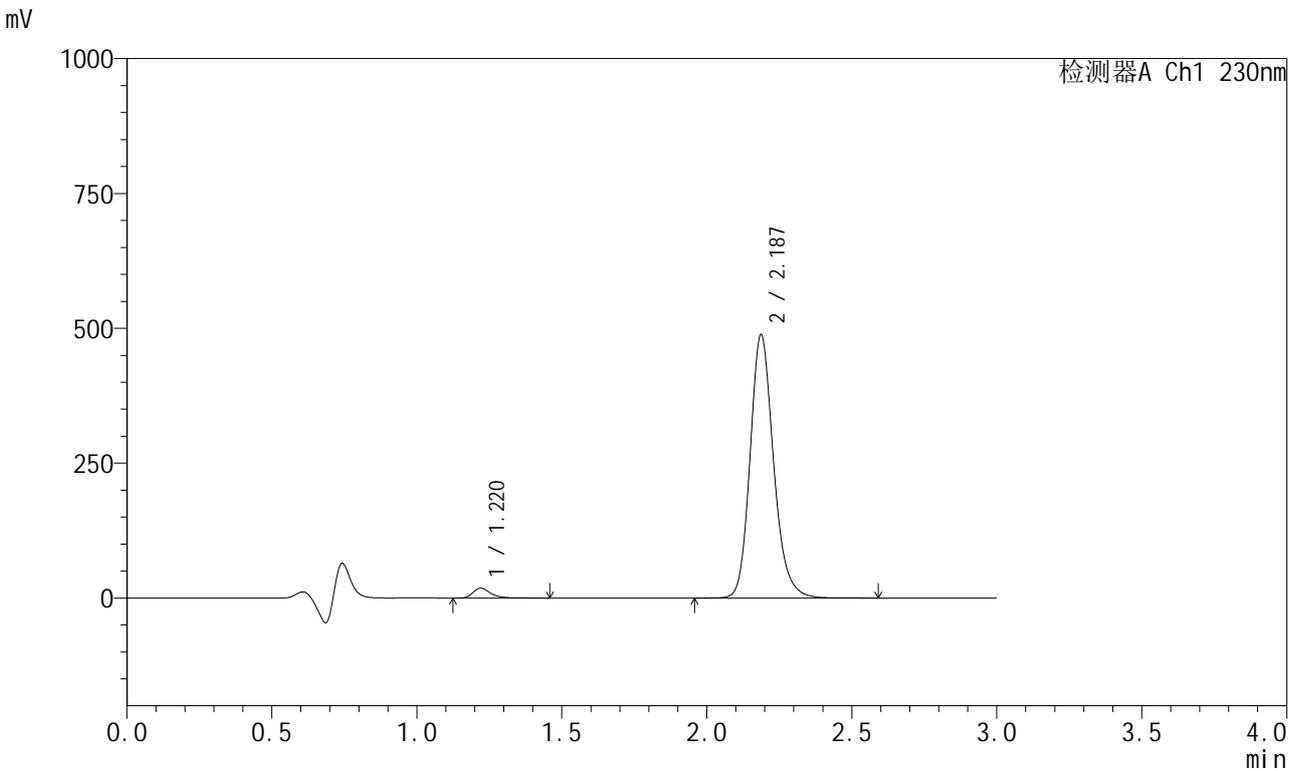
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	68038	2.390	16424	2106	1.326	--
2	2.187	2778594	97.610	492696	3627	1.183	7.688
总计		2846632	100.000	509120			

图225 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1731-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:07:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

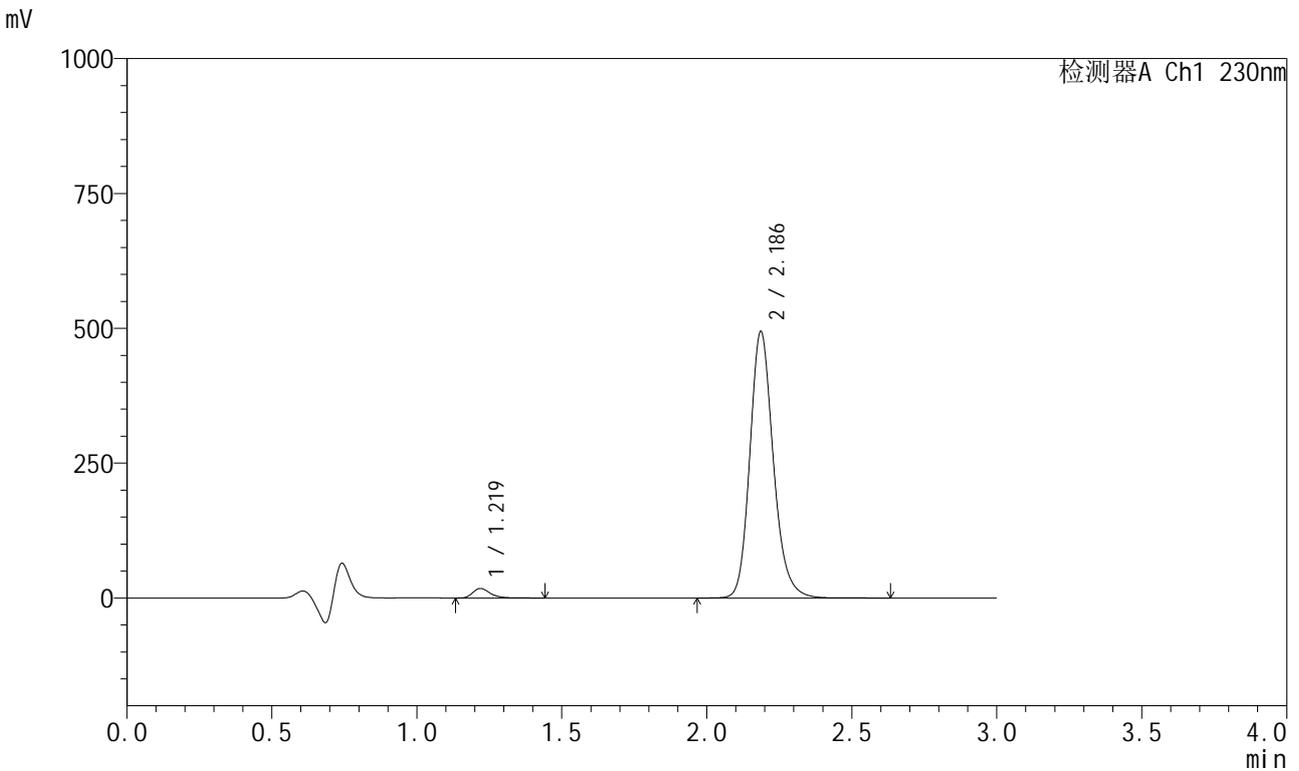
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	75460	2.669	18213	2104	1.321	--
2	2.187	2751989	97.331	488070	3629	1.183	7.689
总计		2827450	100.000	506283			

图226 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1732-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:10:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	72921	2.550	17565	2103	1.325	--
2	2.186	2786300	97.450	493377	3621	1.183	7.687
总计		2859221	100.000	510942			

图227 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

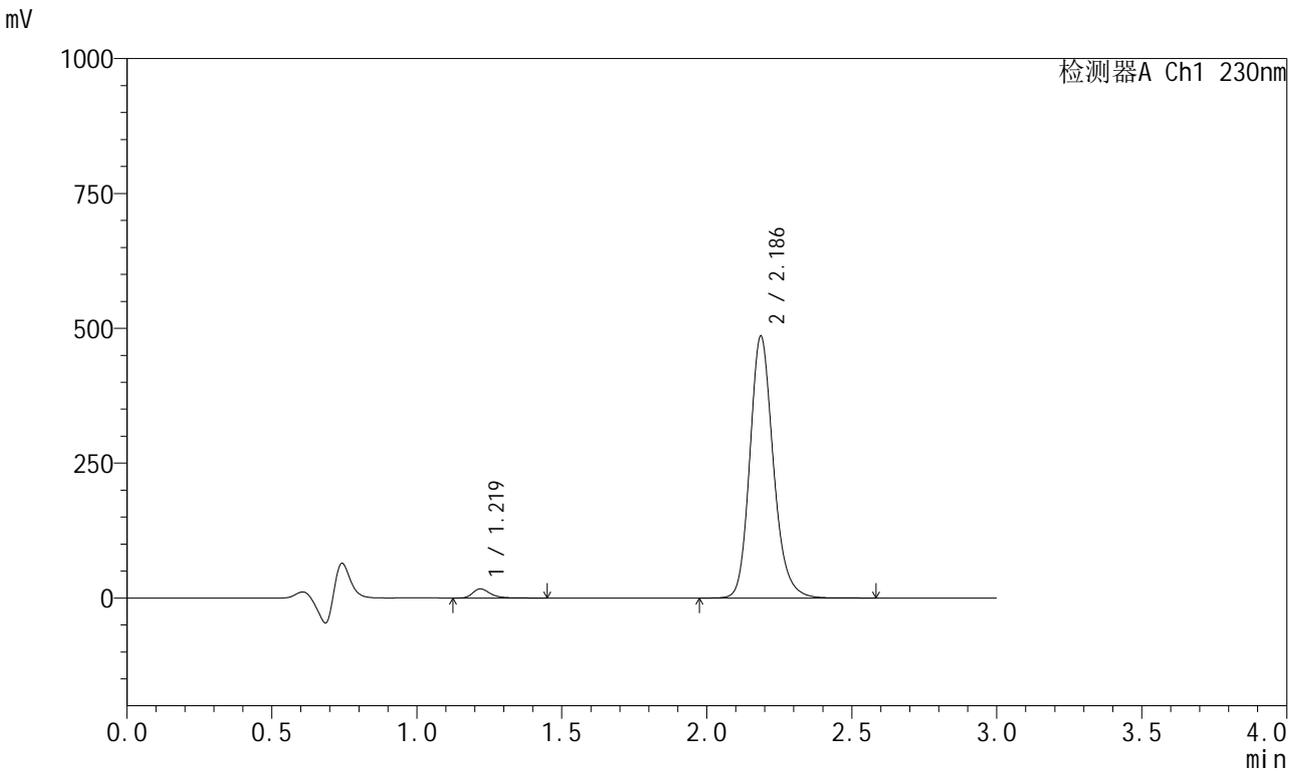


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1733-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:14:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

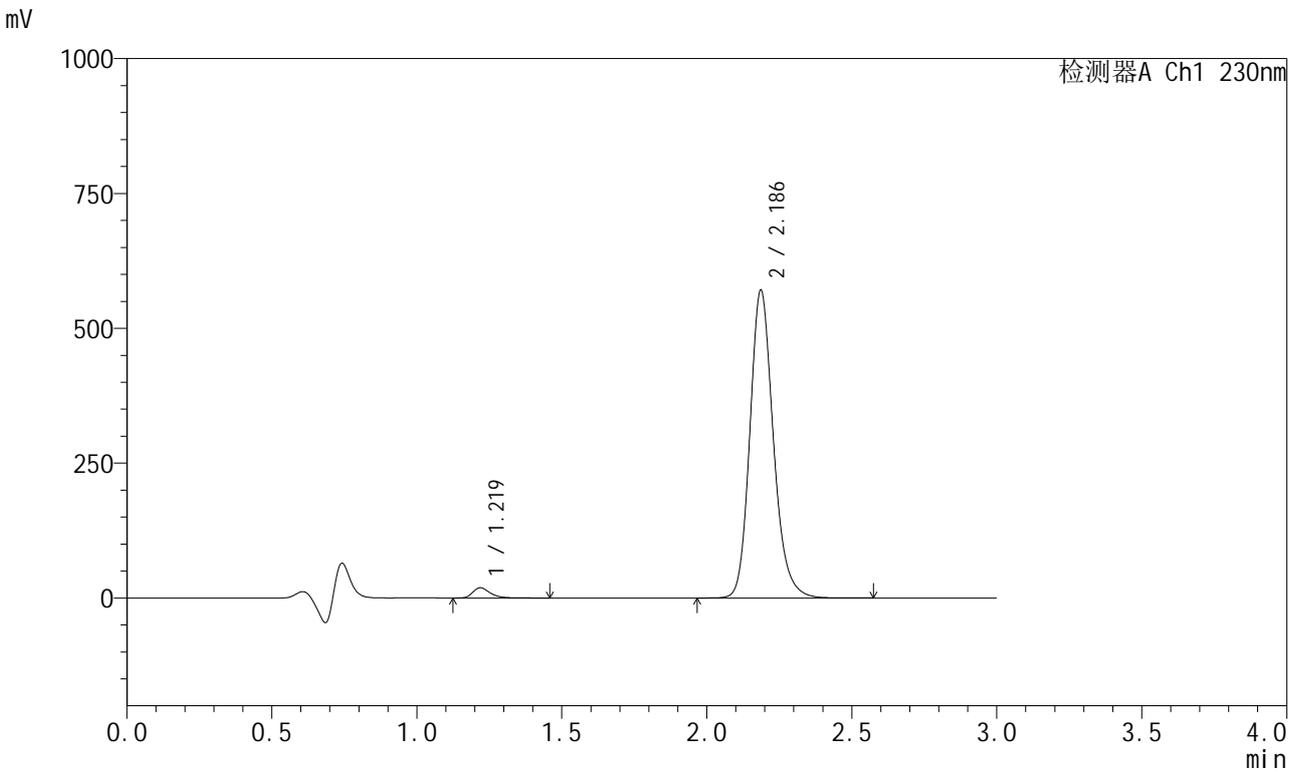
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	70203	2.500	16877	2103	1.329	--
2	2.186	2737676	97.500	484879	3622	1.183	7.688
总计		2807878	100.000	501755			

图228 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1734-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:17:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

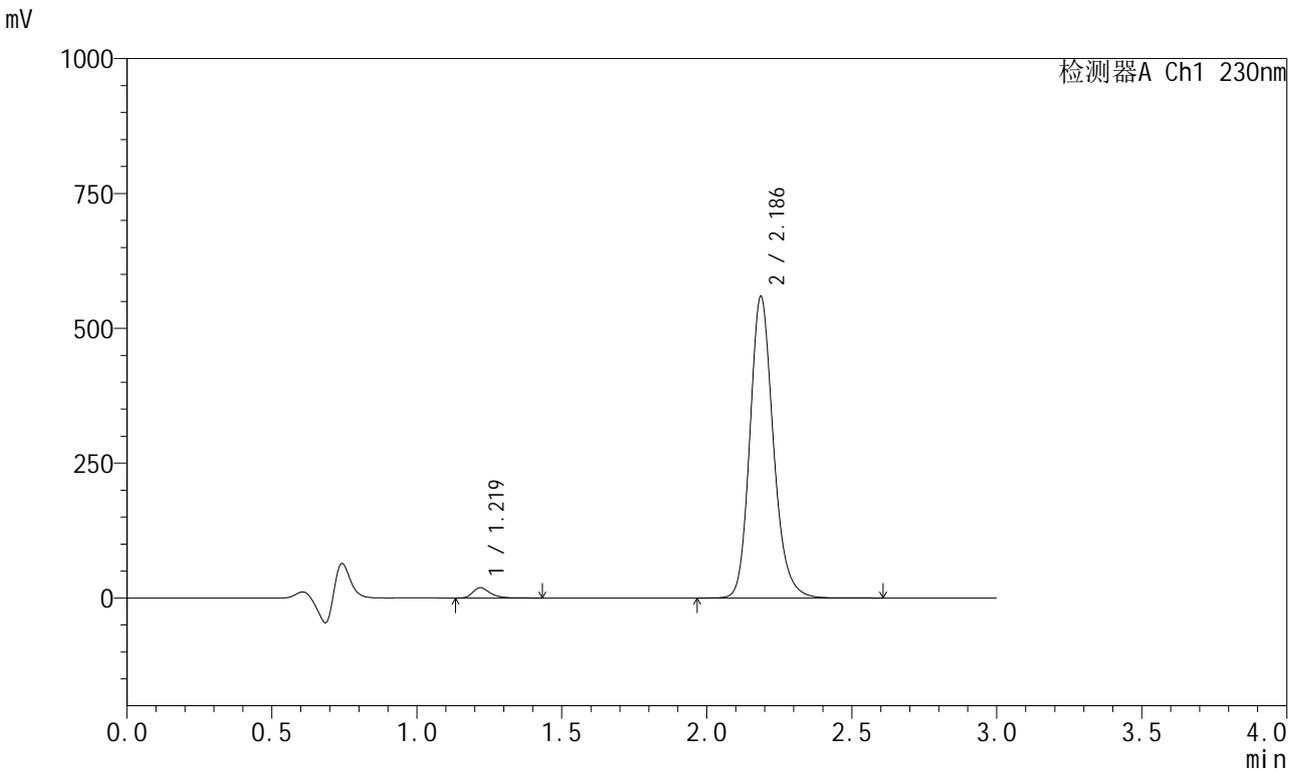
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	78450	2.380	18866	2104	1.329	--
2	2.186	3218103	97.620	569897	3619	1.183	7.688
总计		3296553	100.000	588763			

图229 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1735-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:21:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

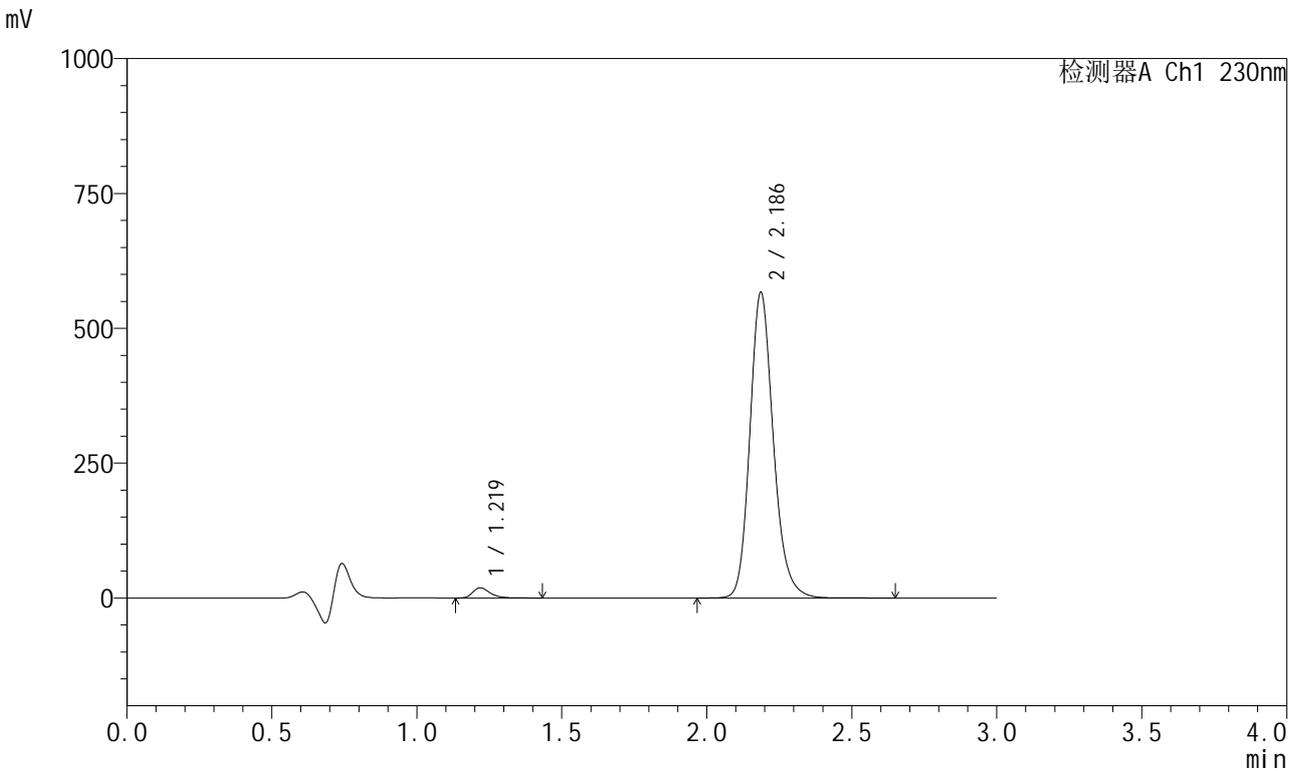
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	78720	2.435	18961	2102	1.323	--
2	2.186	3153534	97.565	558342	3620	1.183	7.687
总计		3232254	100.000	577303			

图230 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1736-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:24:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

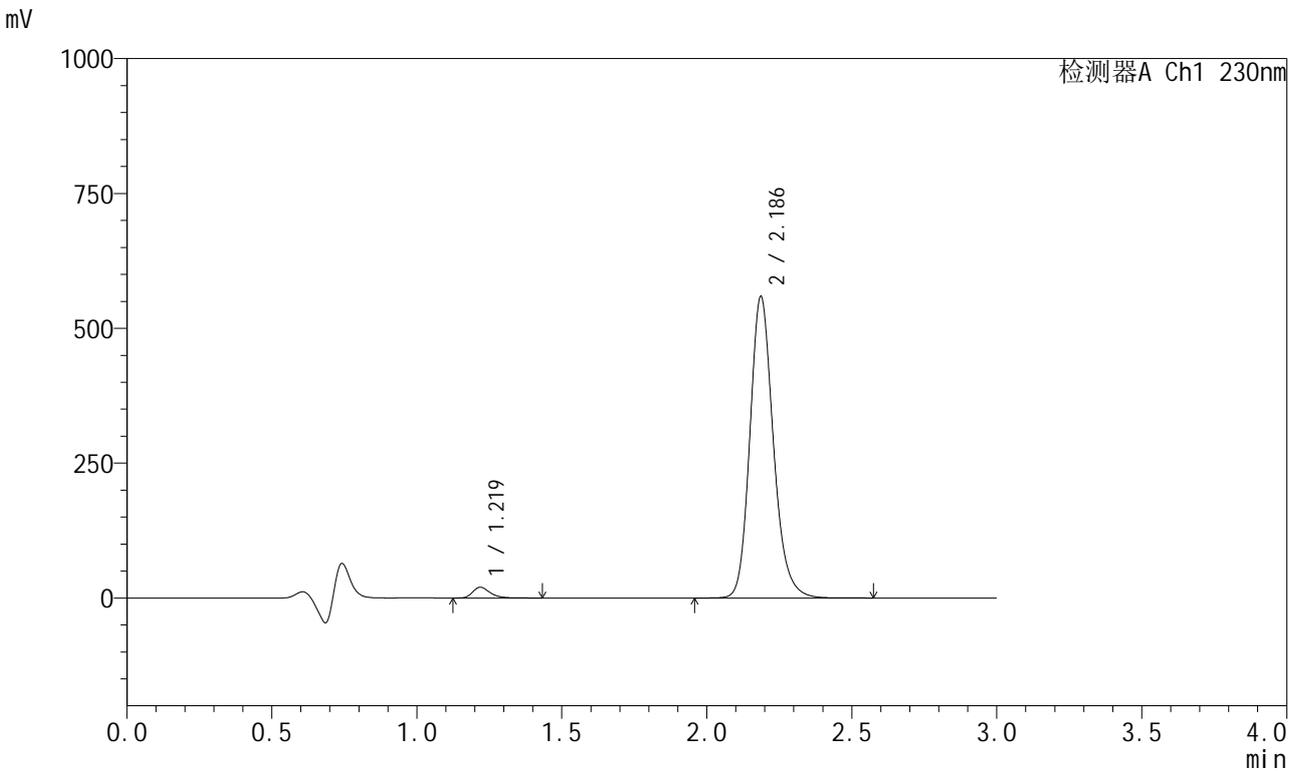
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	77967	2.381	18773	2103	1.324	--
2	2.186	3197241	97.619	565889	3615	1.184	7.686
总计		3275208	100.000	584662			

图231 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1737-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:27:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

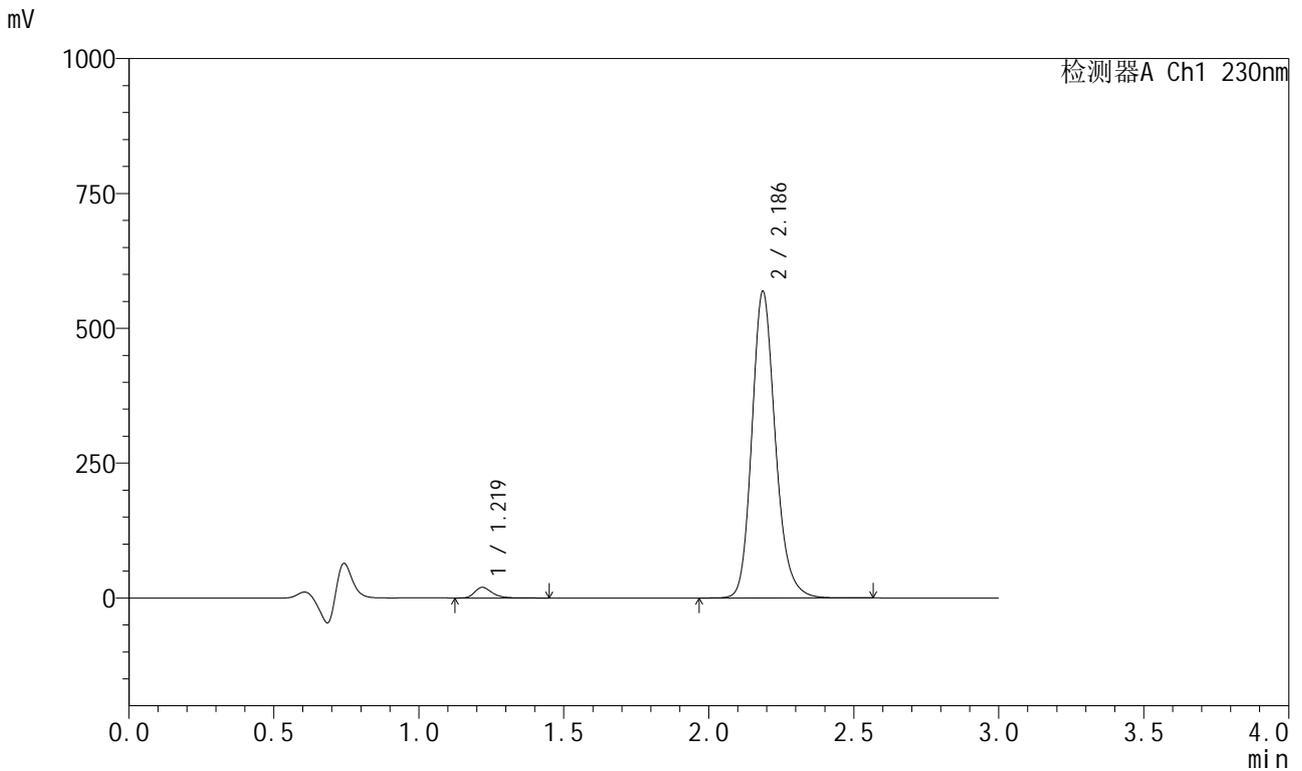
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	82142	2.539	19817	2105	1.321	--
2	2.186	3153361	97.461	558306	3618	1.183	7.690
总计		3235502	100.000	578123			

图232 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1738-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:31:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

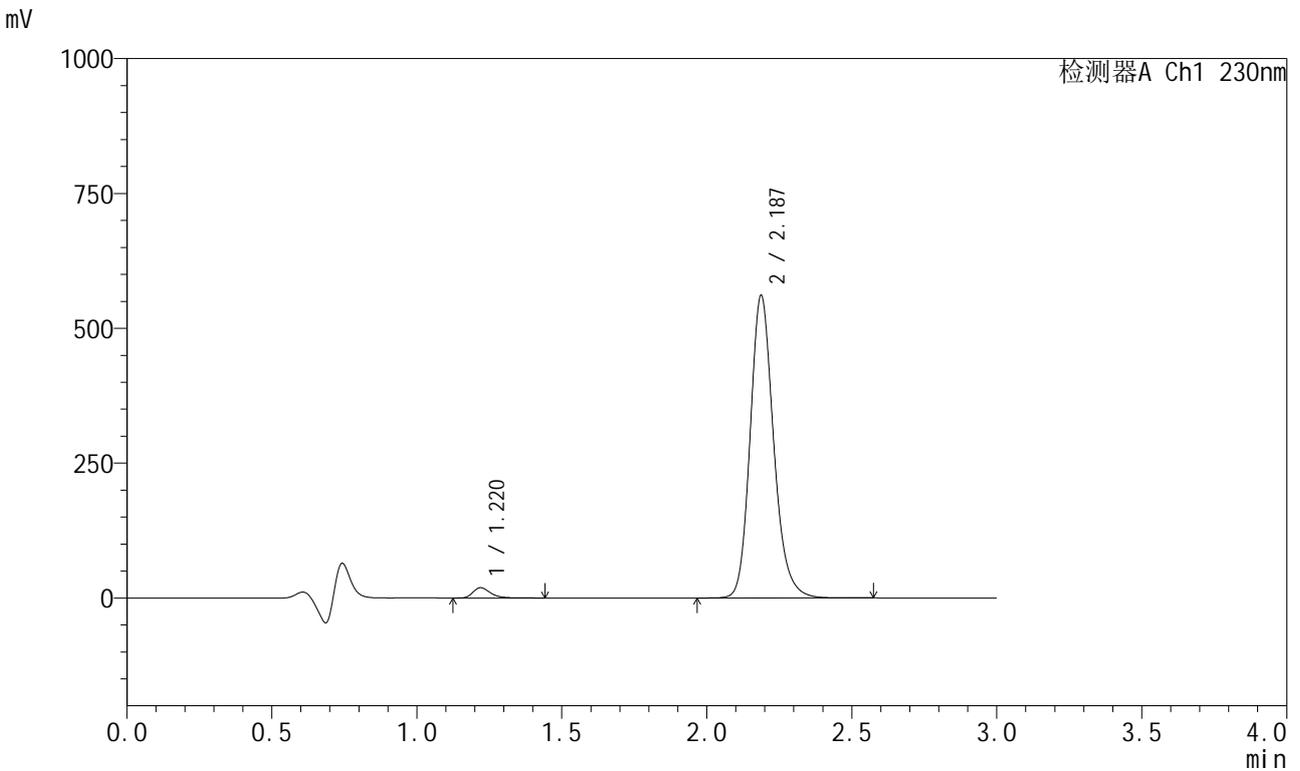
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	81626	2.483	19640	2105	1.324	--
2	2.186	3206051	97.517	567740	3618	1.184	7.690
总计		3287677	100.000	587381			

图233 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1739-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:34:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	78781	2.430	19023	2104	1.324	--
2	2.187	3163900	97.570	560874	3624	1.183	7.689
总计		3242681	100.000	579897			

图234 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

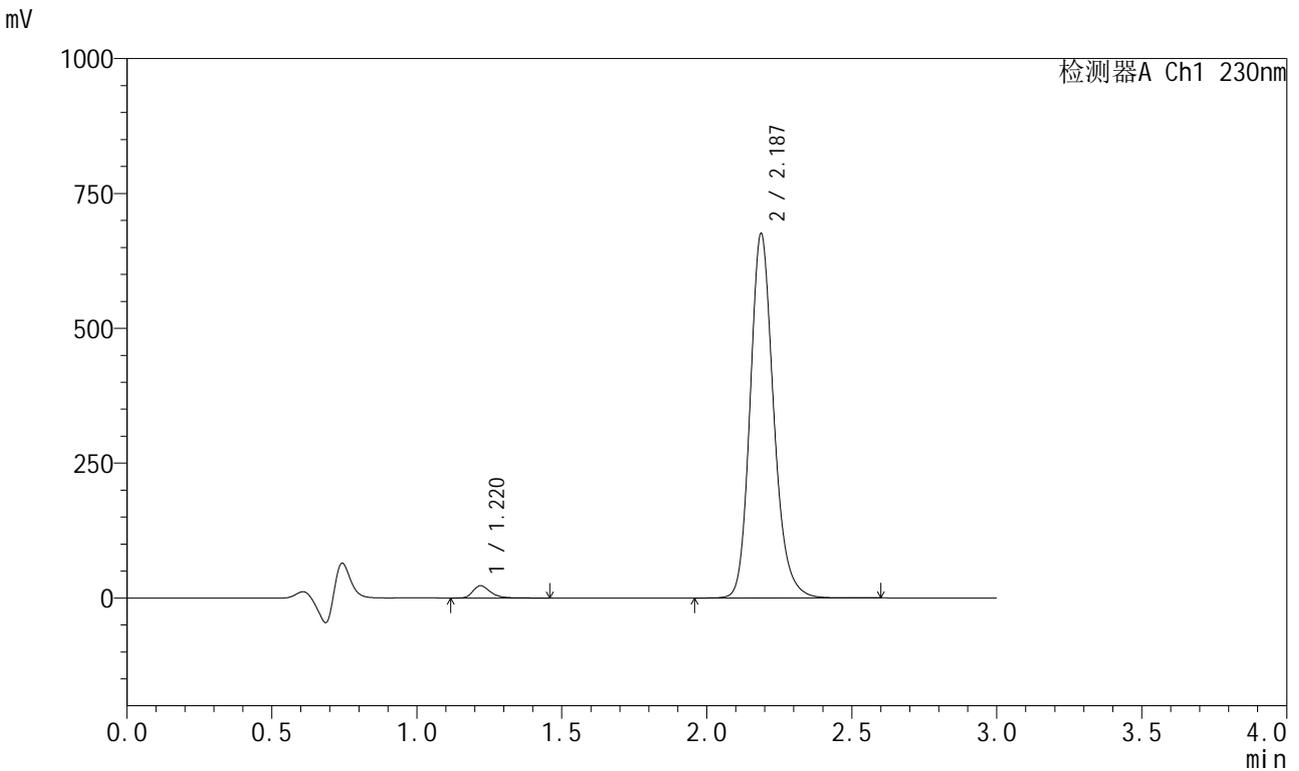


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1740-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:37:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

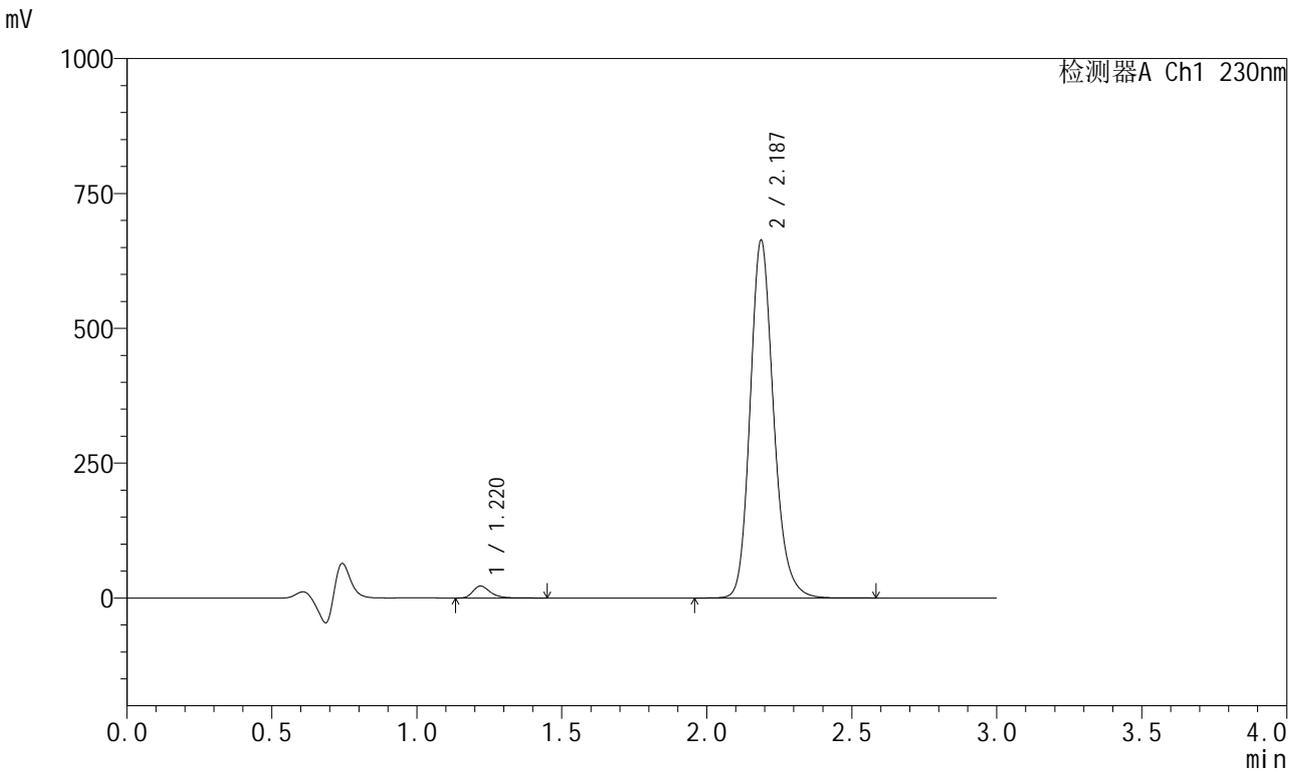
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	94106	2.409	22712	2102	1.323	--
2	2.187	3812629	97.591	675476	3622	1.183	7.687
总计		3906735	100.000	698188			

图235 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1741-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:41:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

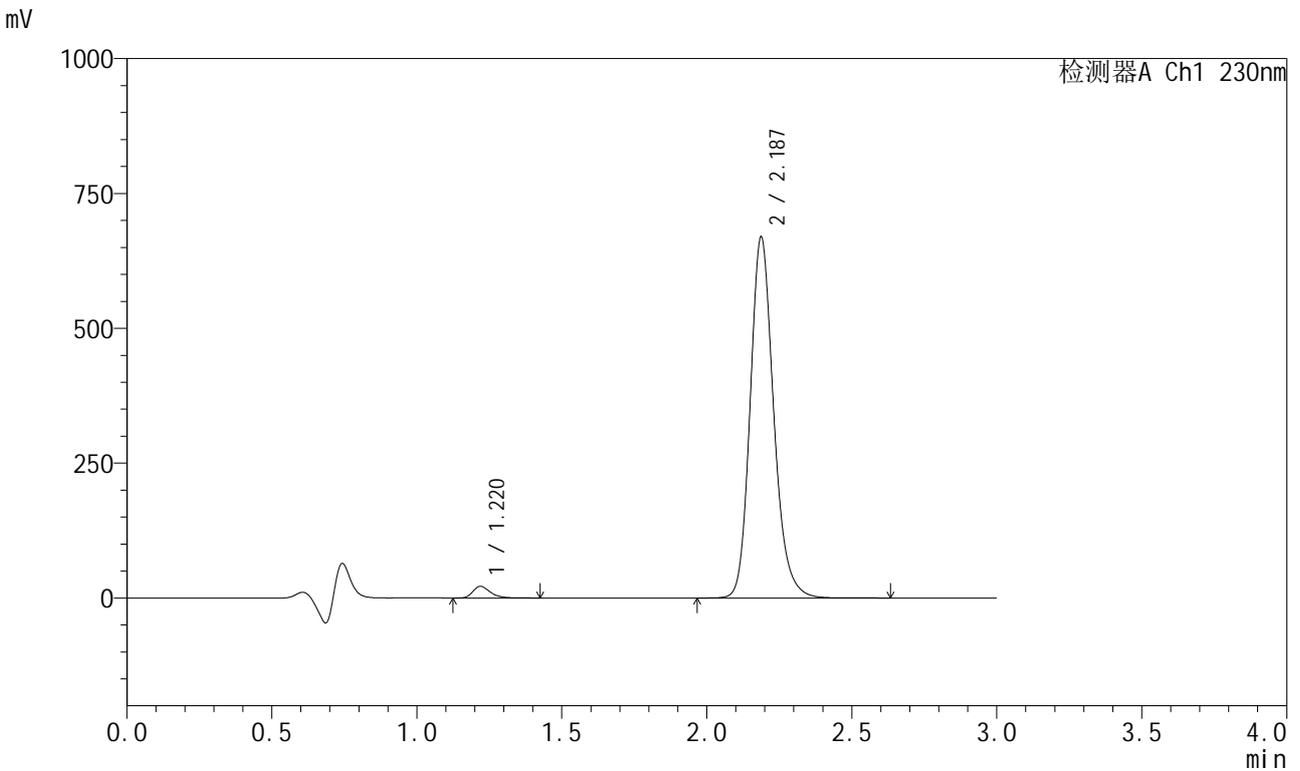
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	91557	2.389	22103	2103	1.323	--
2	2.187	3741208	97.611	662949	3623	1.183	7.689
总计		3832766	100.000	685052			

图236 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1742-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:44:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

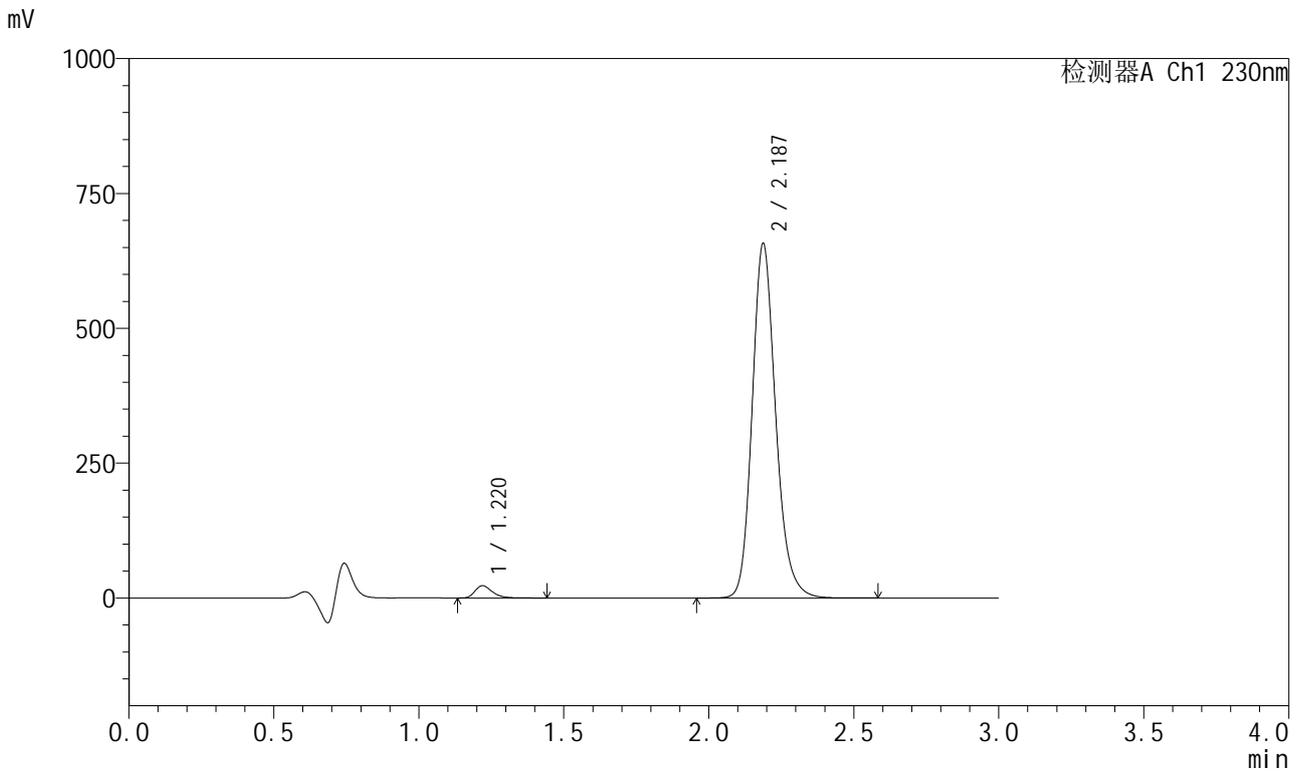
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	89301	2.309	21585	2107	1.319	--
2	2.187	3778203	97.691	669237	3619	1.184	7.691
总计		3867503	100.000	690822			

图237 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1743-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:48:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

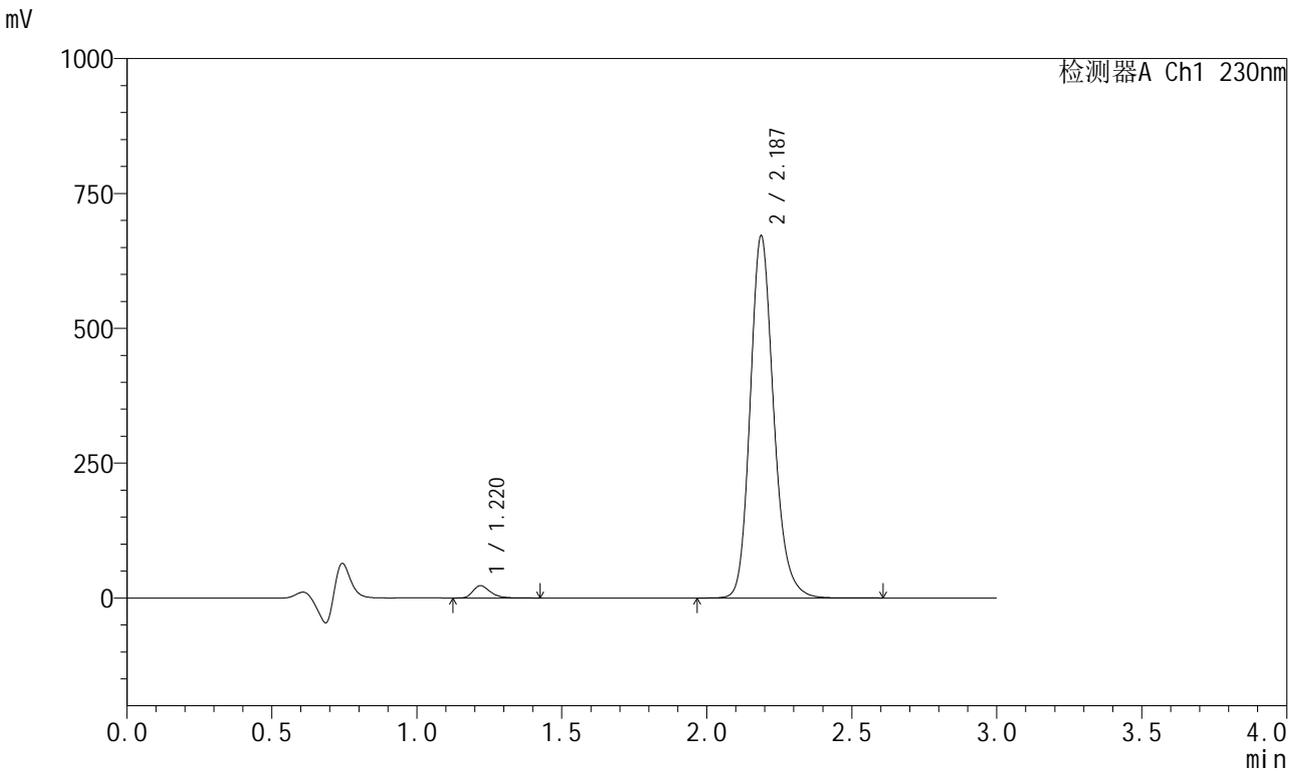
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	94187	2.476	22773	2101	1.318	--
2	2.187	3709523	97.524	657379	3622	1.184	7.688
总计		3803709	100.000	680152			

图238 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1744-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:51:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:43:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

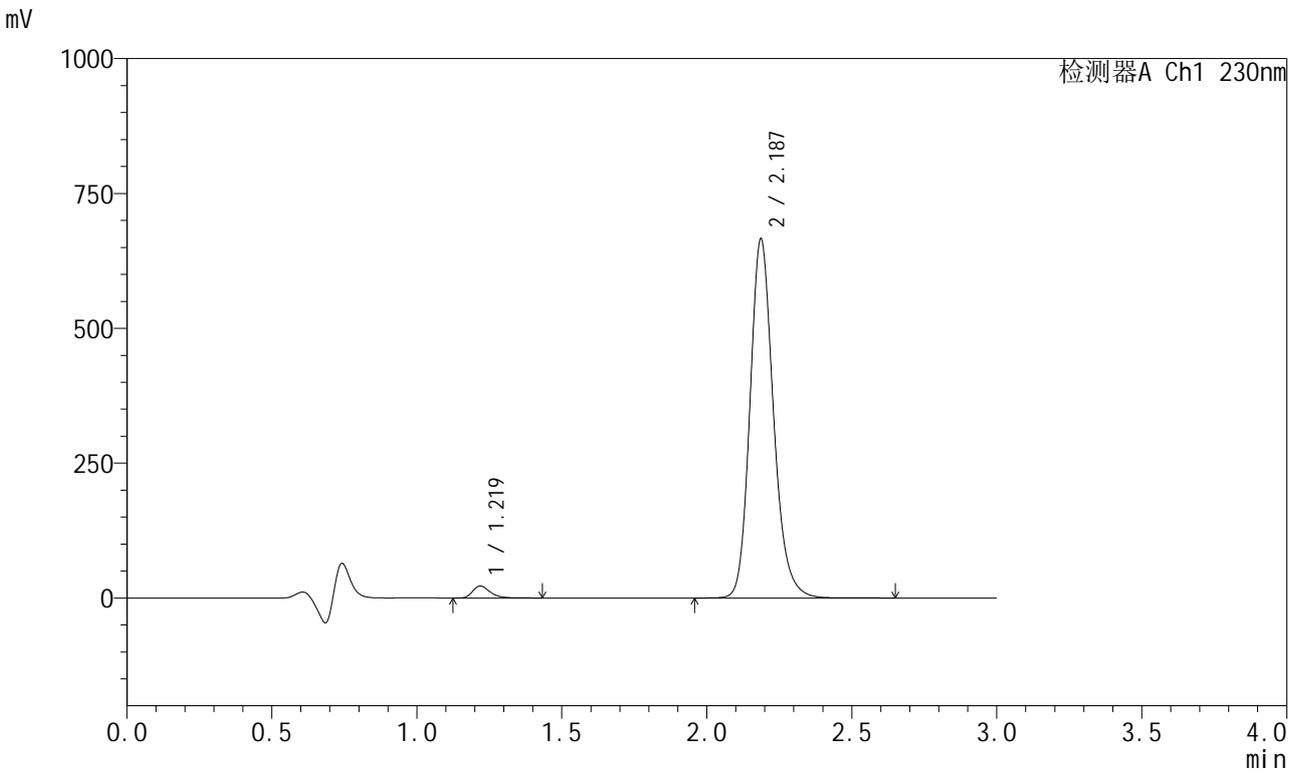
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	93928	2.418	22698	2101	1.319	--
2	2.187	3789840	97.582	671489	3621	1.184	7.687
总计		3883767	100.000	694187			

图239 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1745-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:54:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

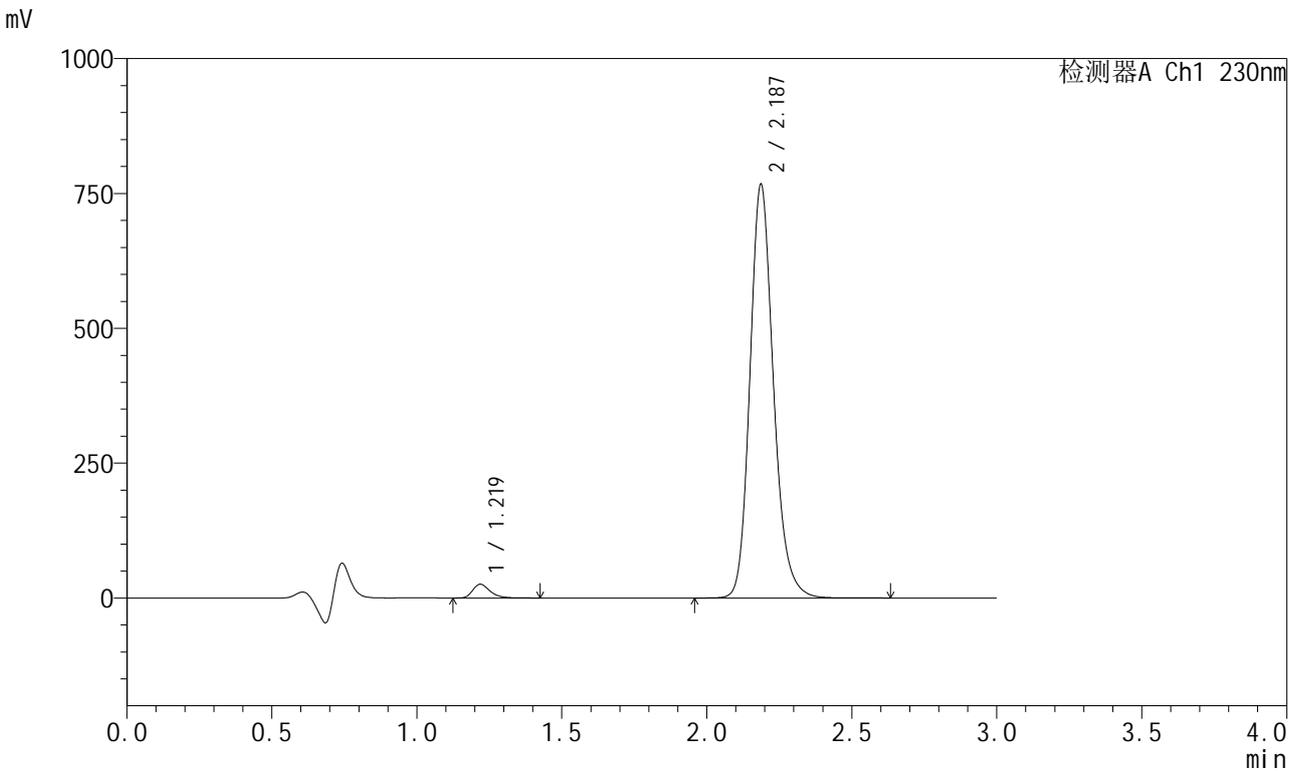
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	91774	2.384	22077	2100	1.321	--
2	2.187	3757503	97.616	665173	3620	1.184	7.691
总计		3849277	100.000	687250			

图240 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1746-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 00:58:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

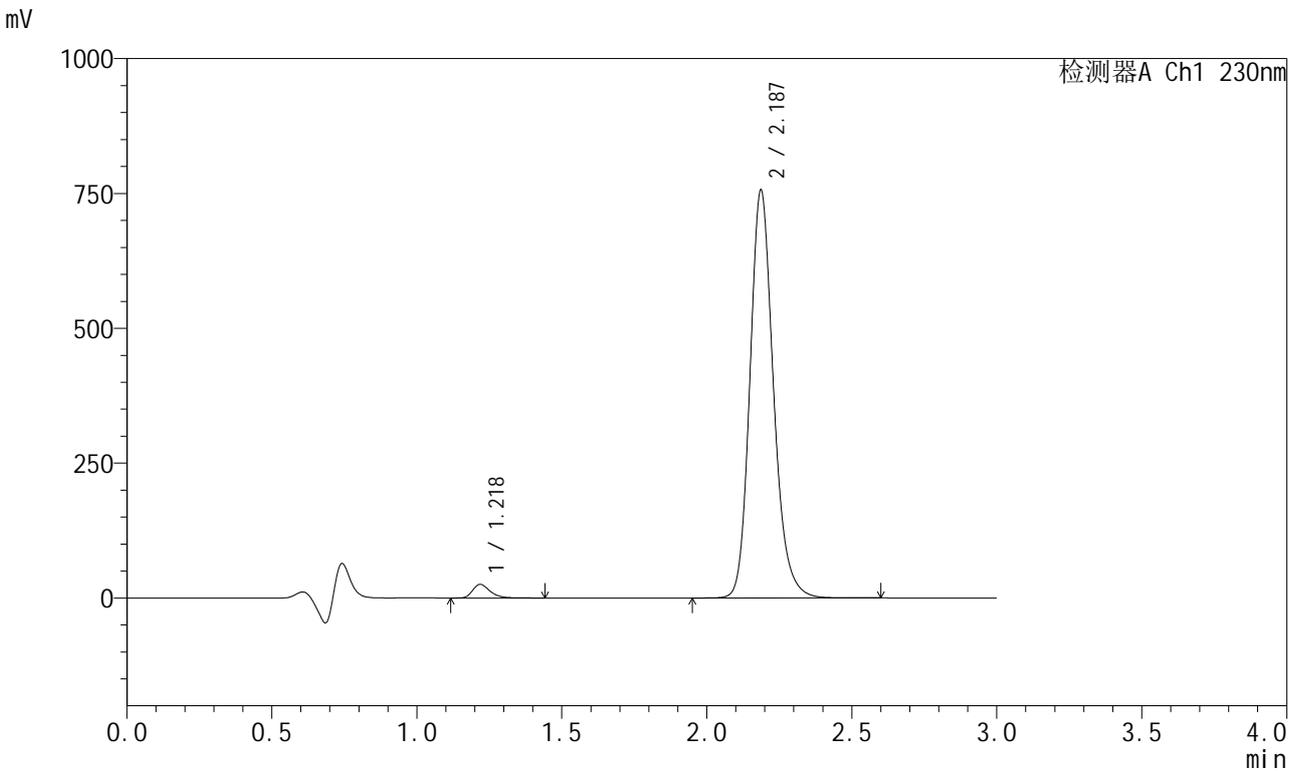
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	105220	2.372	25308	2096	1.319	--
2	2.187	4331232	97.628	766168	3613	1.184	7.684
总计		4436452	100.000	791476			

图241 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1747-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:01:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

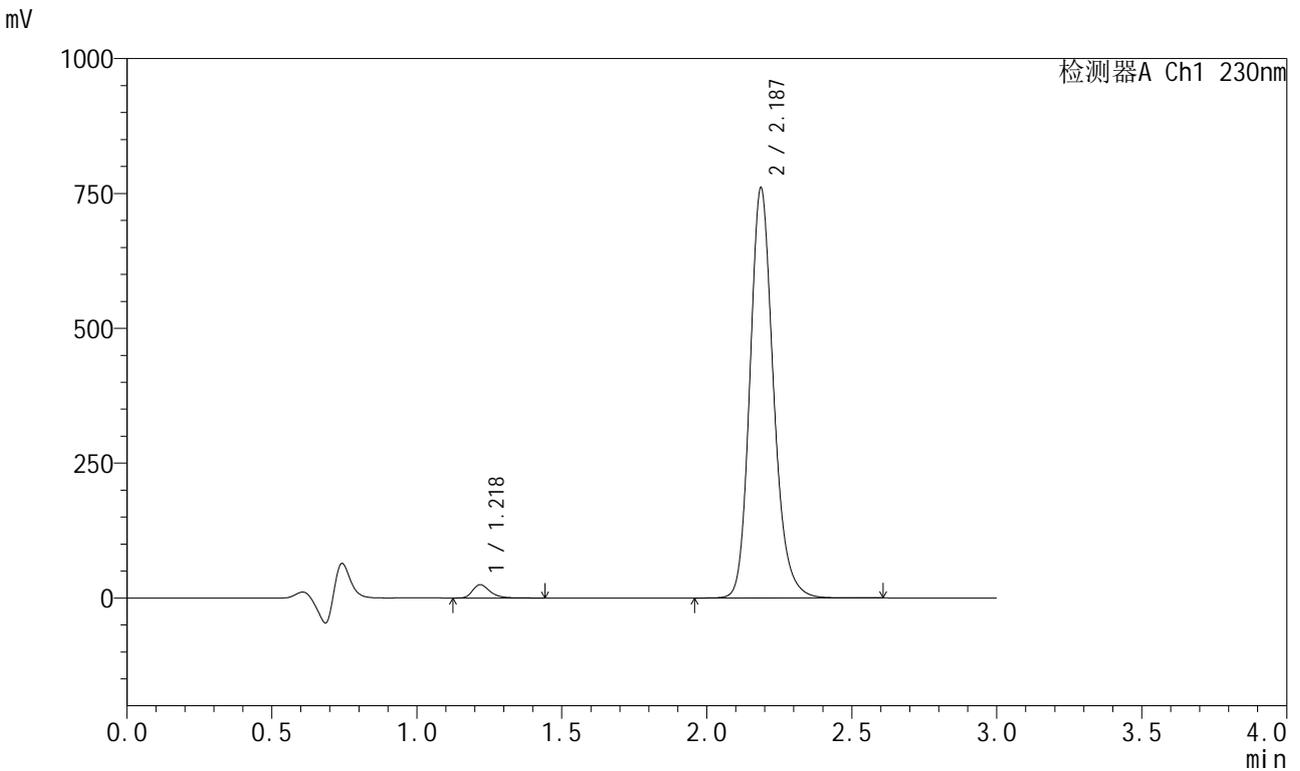
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	104528	2.389	25130	2097	1.319	--
2	2.187	4271000	97.611	755576	3614	1.184	7.686
总计		4375528	100.000	780706			

图242 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1748-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:04:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

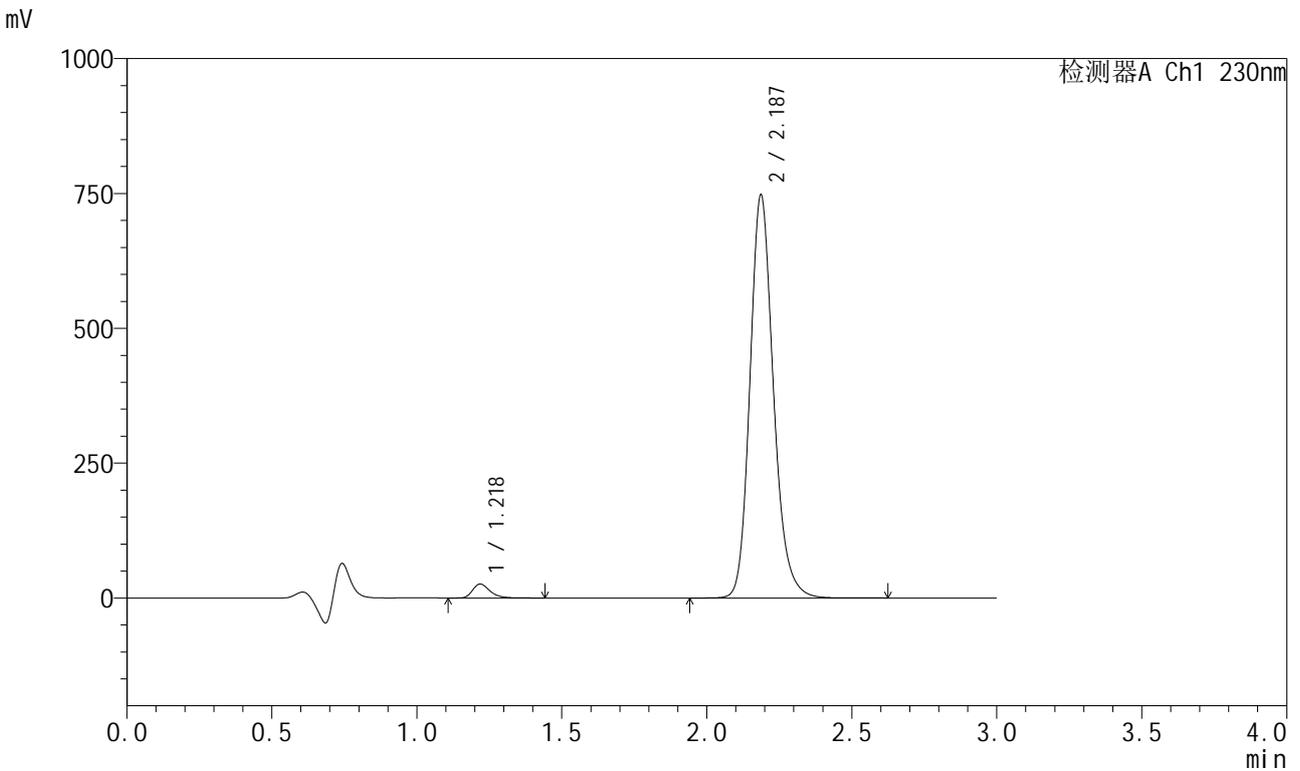
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	101887	2.318	24529	2097	1.321	--
2	2.187	4293781	97.682	759673	3610	1.184	7.685
总计		4395668	100.000	784202			

图243 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1749-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:08:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

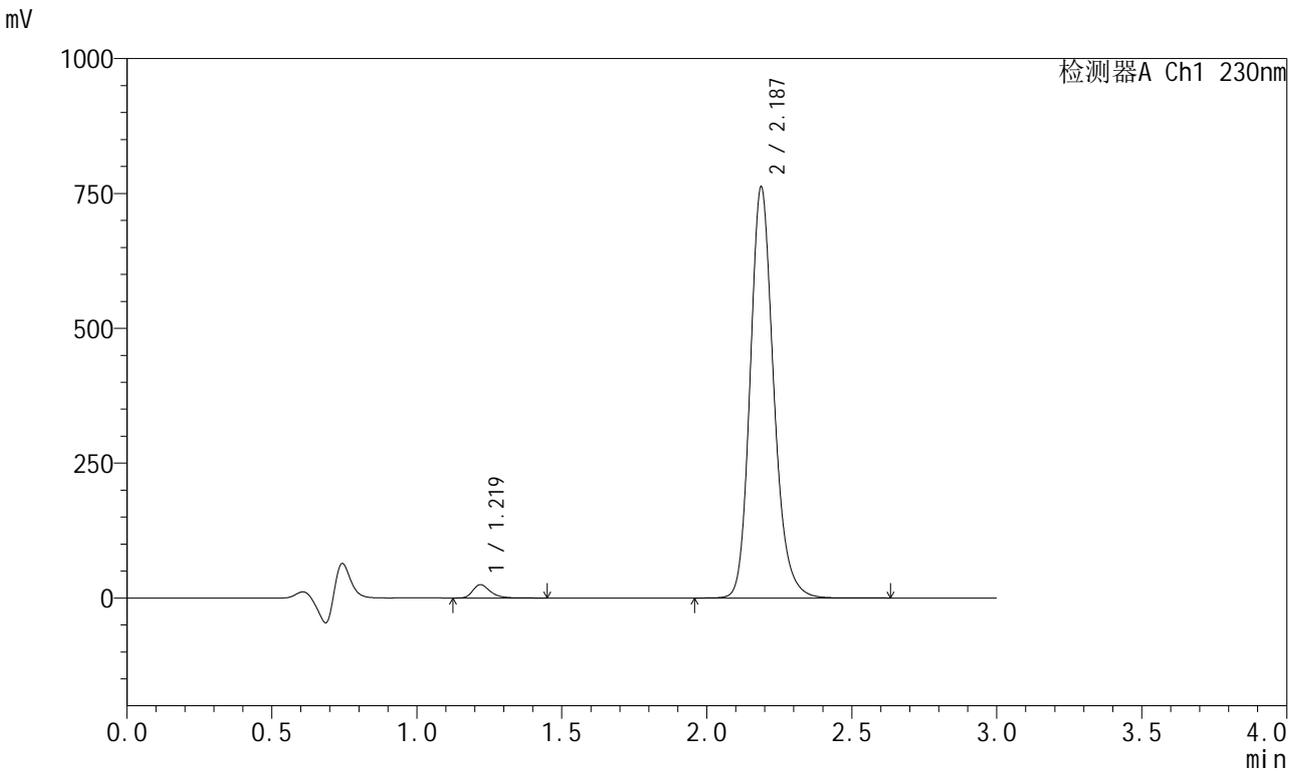
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	106866	2.470	25699	2095	1.321	--
2	2.187	4219431	97.530	746474	3614	1.184	7.686
总计		4326297	100.000	772173			

图244 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1750-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:11:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

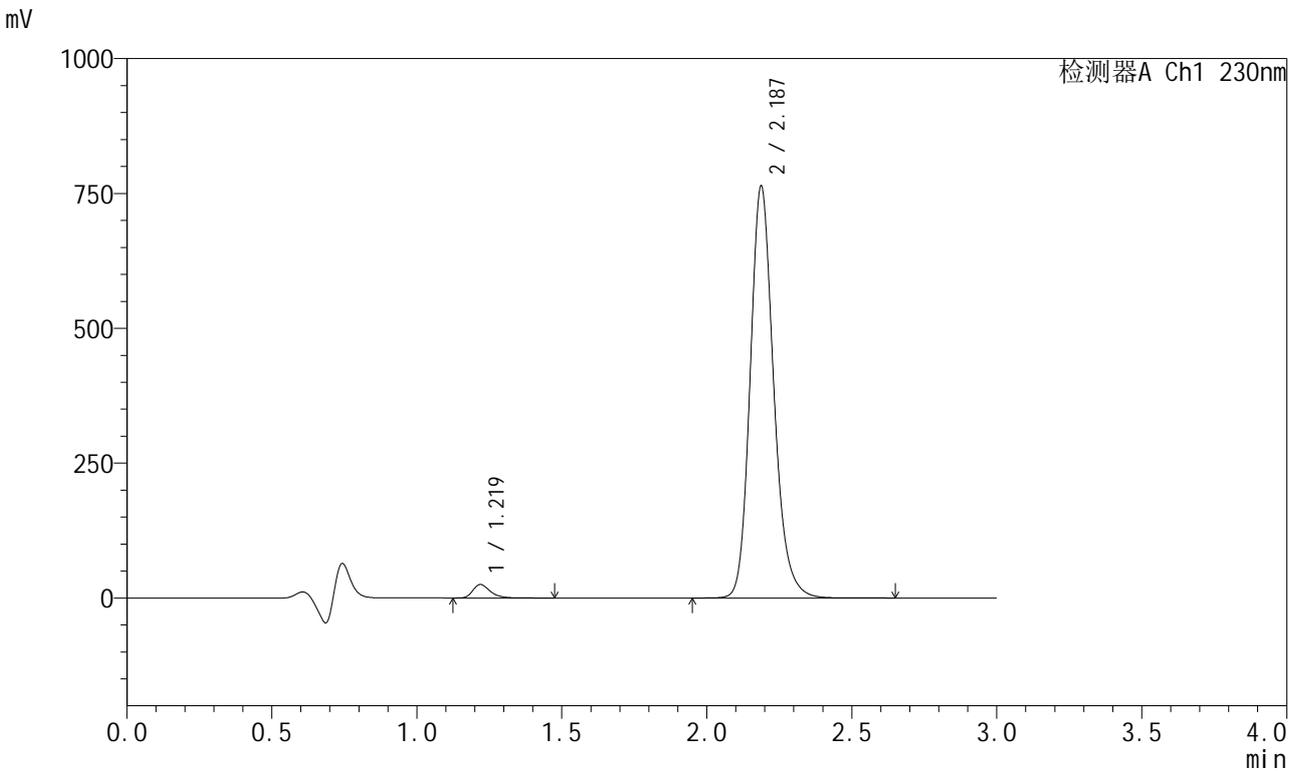
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	102019	2.315	24613	2100	1.320	--
2	2.187	4304687	97.685	762034	3616	1.184	7.686
总计		4406706	100.000	786647			

图245 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1751-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:15:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

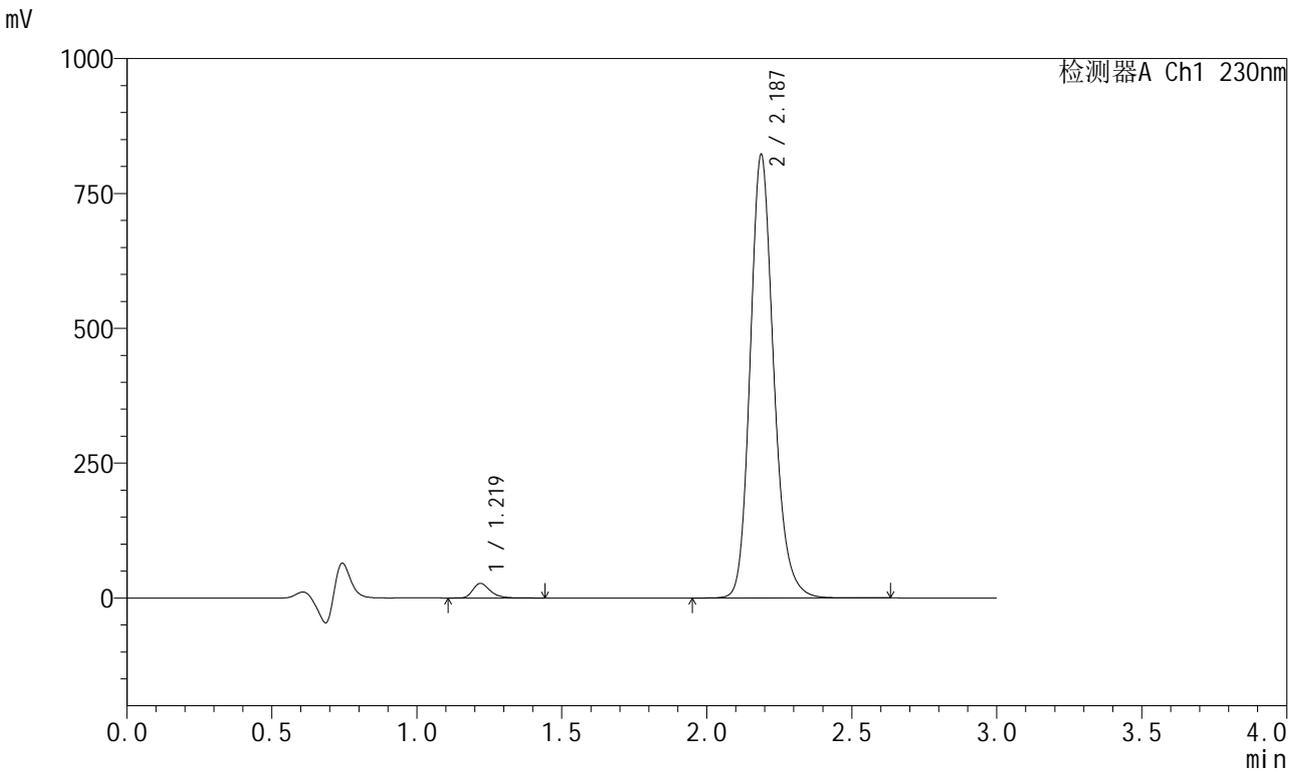
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	103318	2.339	24882	2098	1.324	--
2	2.187	4313459	97.661	763629	3617	1.184	7.686
总计		4416777	100.000	788511			

图246 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1752-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:18:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

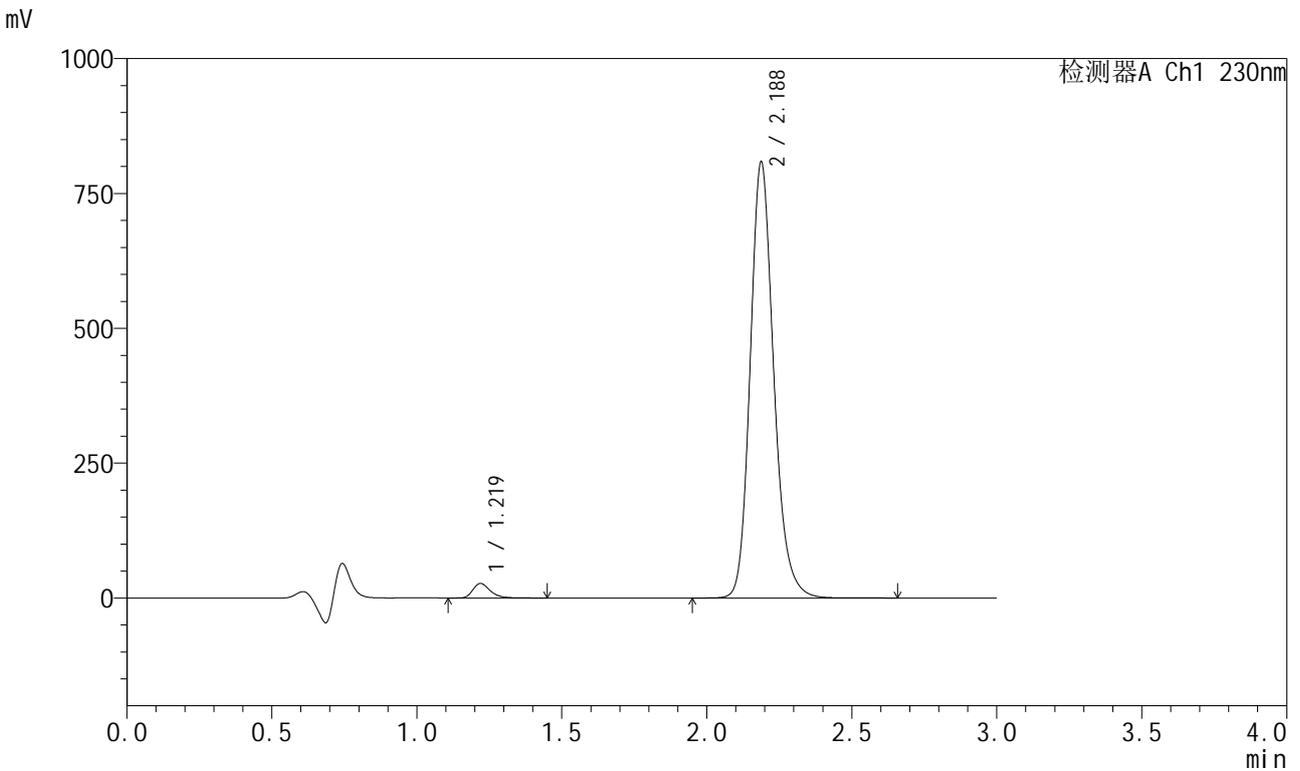
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	111744	2.350	26971	2099	1.319	--
2	2.187	4643876	97.650	821997	3615	1.184	7.686
总计		4755620	100.000	848968			

图247 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1753-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:21:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

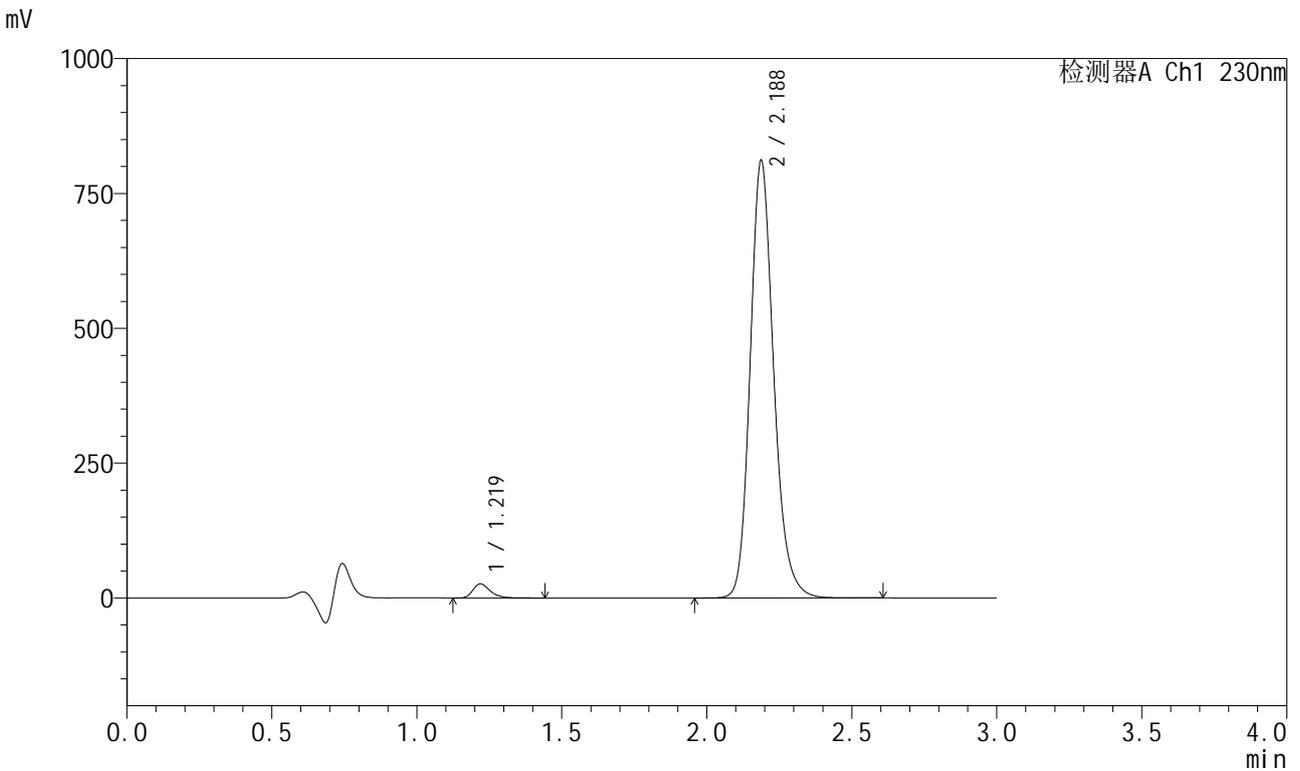
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	111554	2.384	26913	2100	1.319	--
2	2.188	4567686	97.616	808471	3615	1.184	7.687
总计		4679241	100.000	835384			

图248 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1754-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:25:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

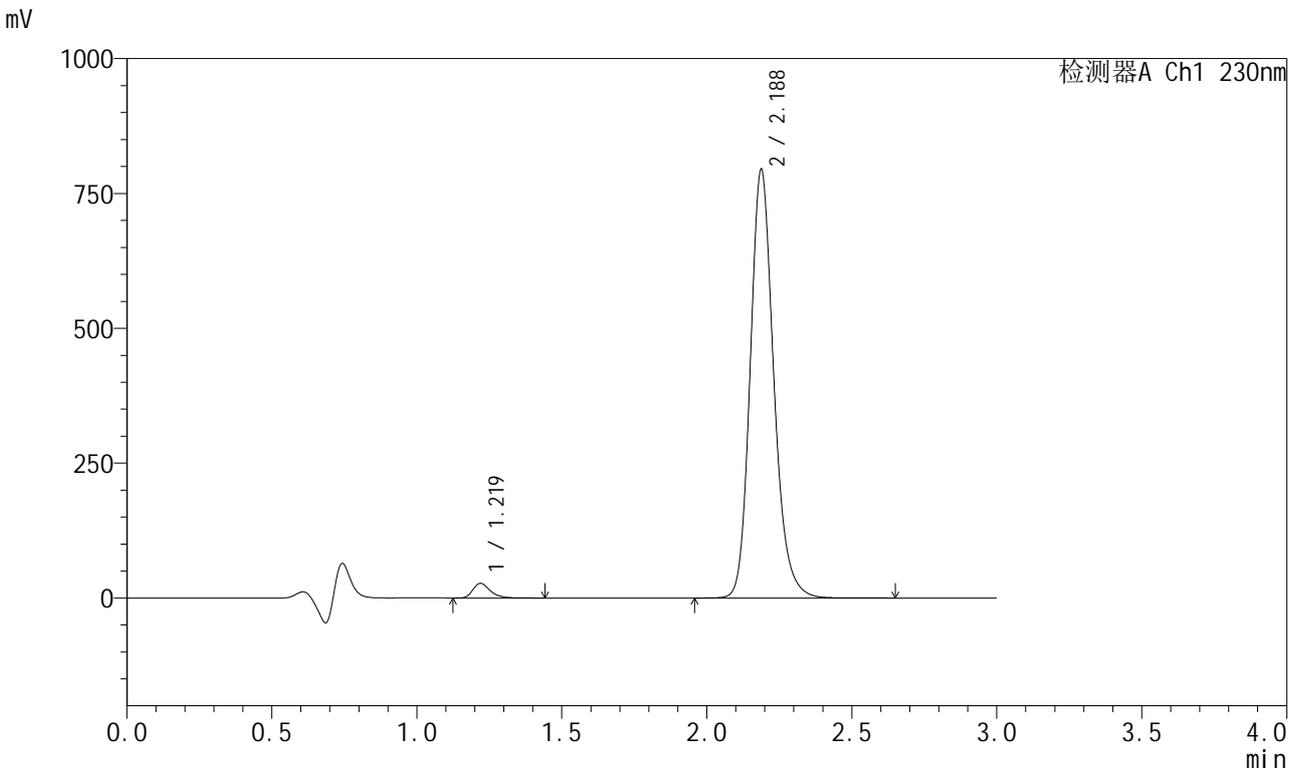
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	107880	2.301	26023	2099	1.317	--
2	2.188	4580239	97.699	810932	3616	1.184	7.688
总计		4688119	100.000	836955			

图249 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1755-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:28:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	111807	2.431	27021	2099	1.318	--
2	2.188	4488073	97.569	794567	3616	1.184	7.688
总计		4599880	100.000	821588			

图250 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

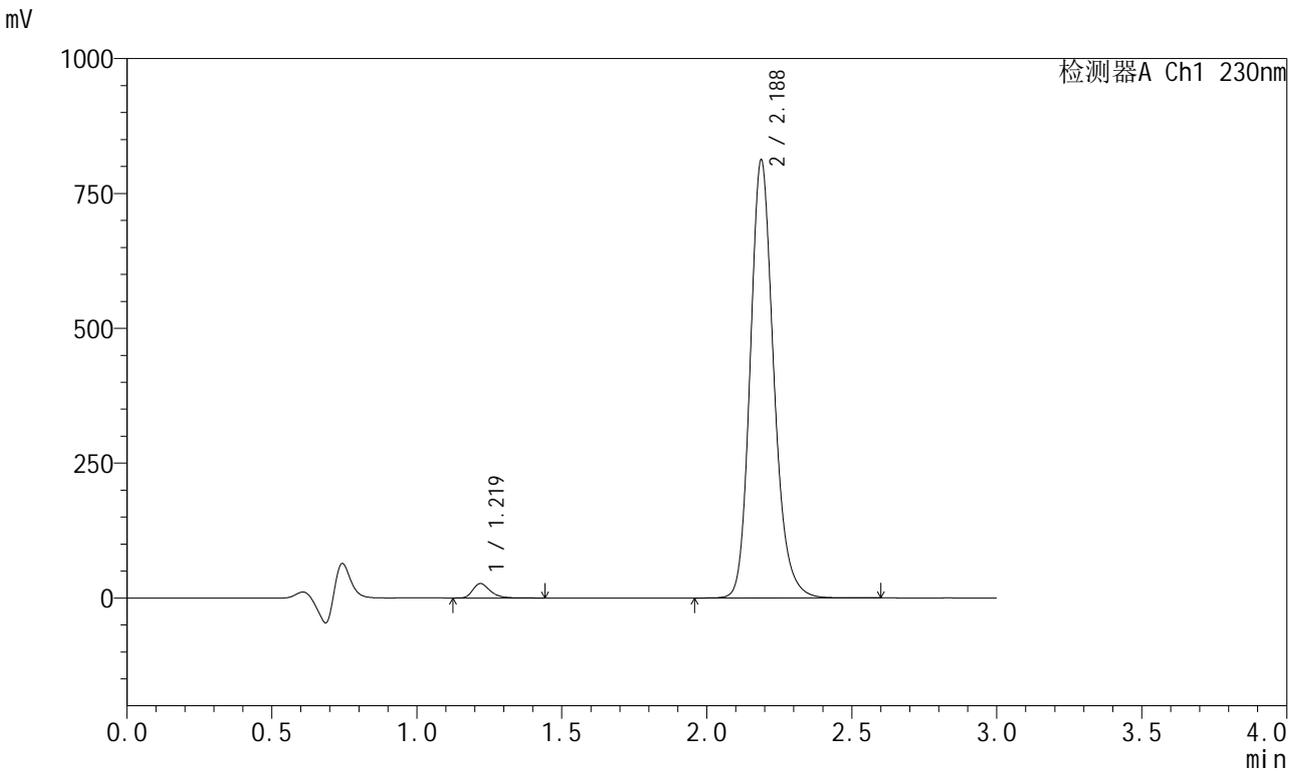


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1757-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:35:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

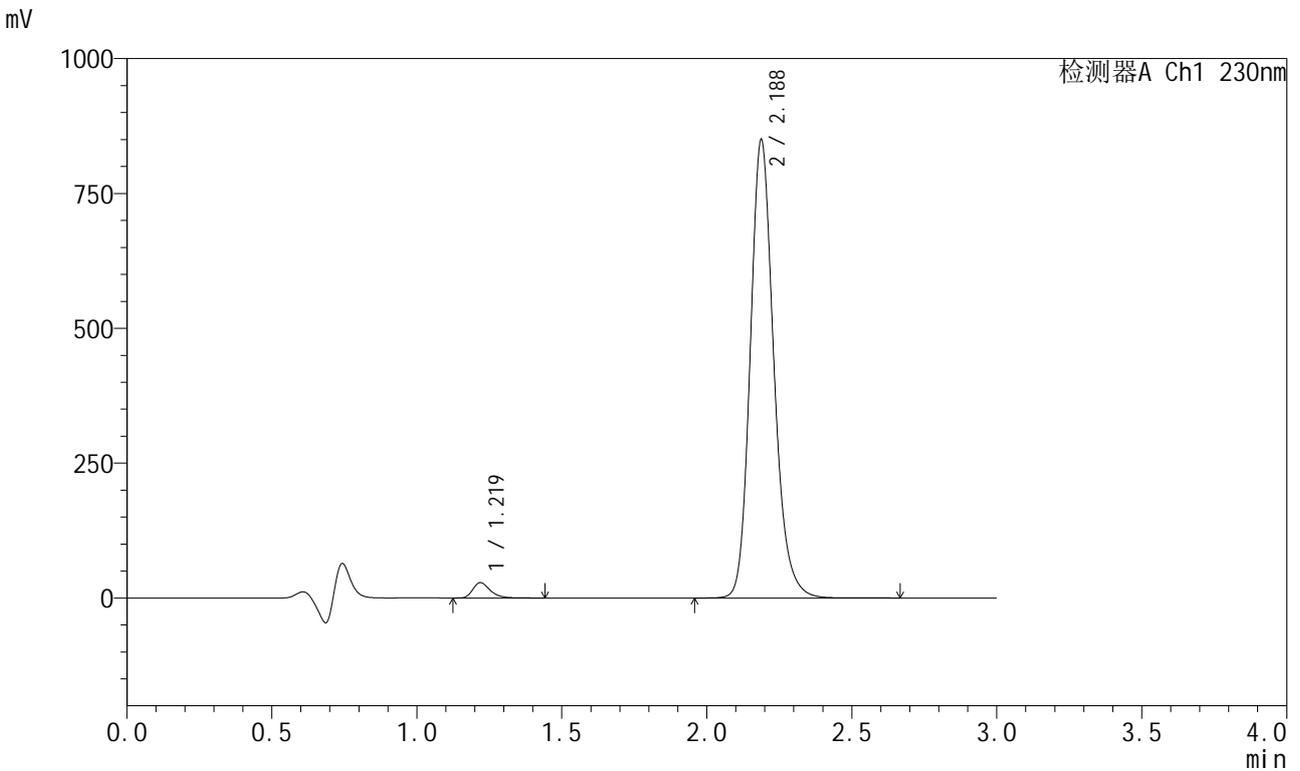
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	110208	2.347	26589	2097	1.319	--
2	2.188	4586232	97.653	812101	3616	1.184	7.687
总计		4696439	100.000	838690			

图252 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1759-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:42:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

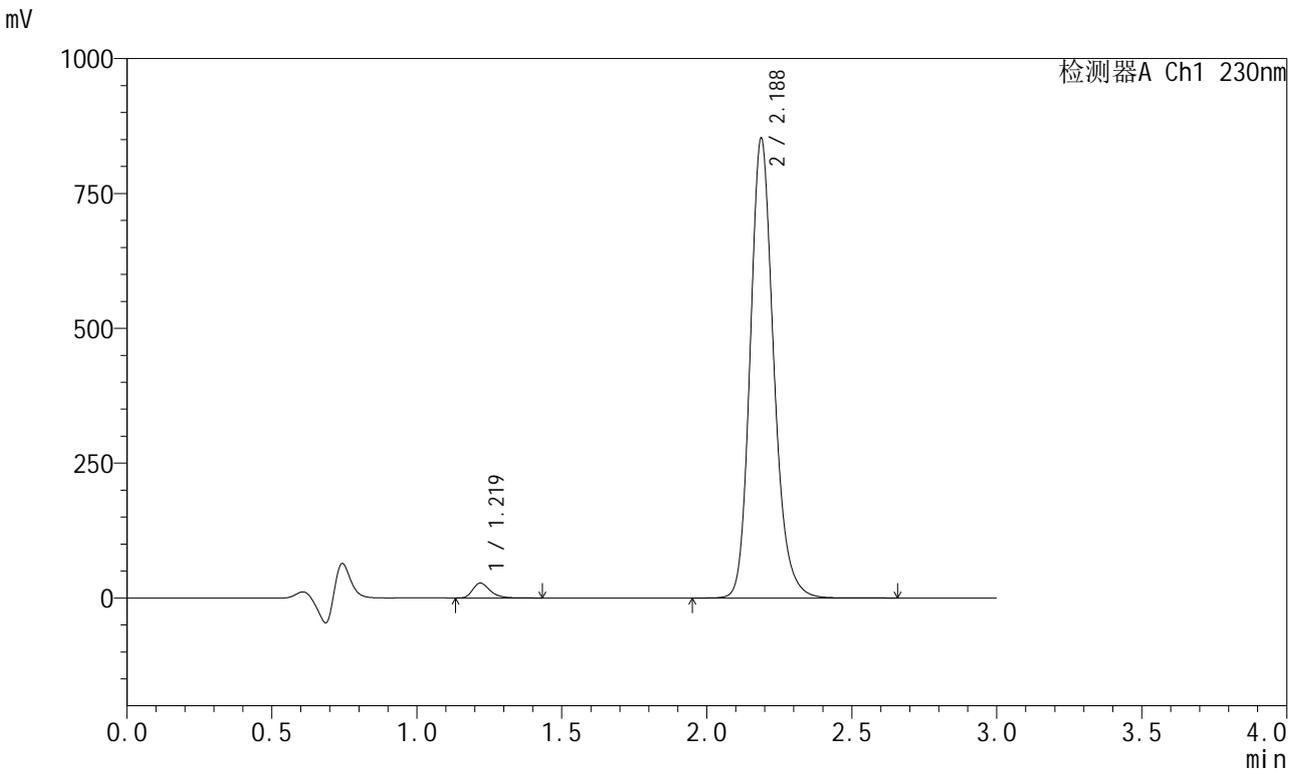
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117275	2.385	28277	2096	1.319	--
2	2.188	4800726	97.615	849703	3612	1.184	7.685
总计		4918001	100.000	877980			

图254 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1760-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:45:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

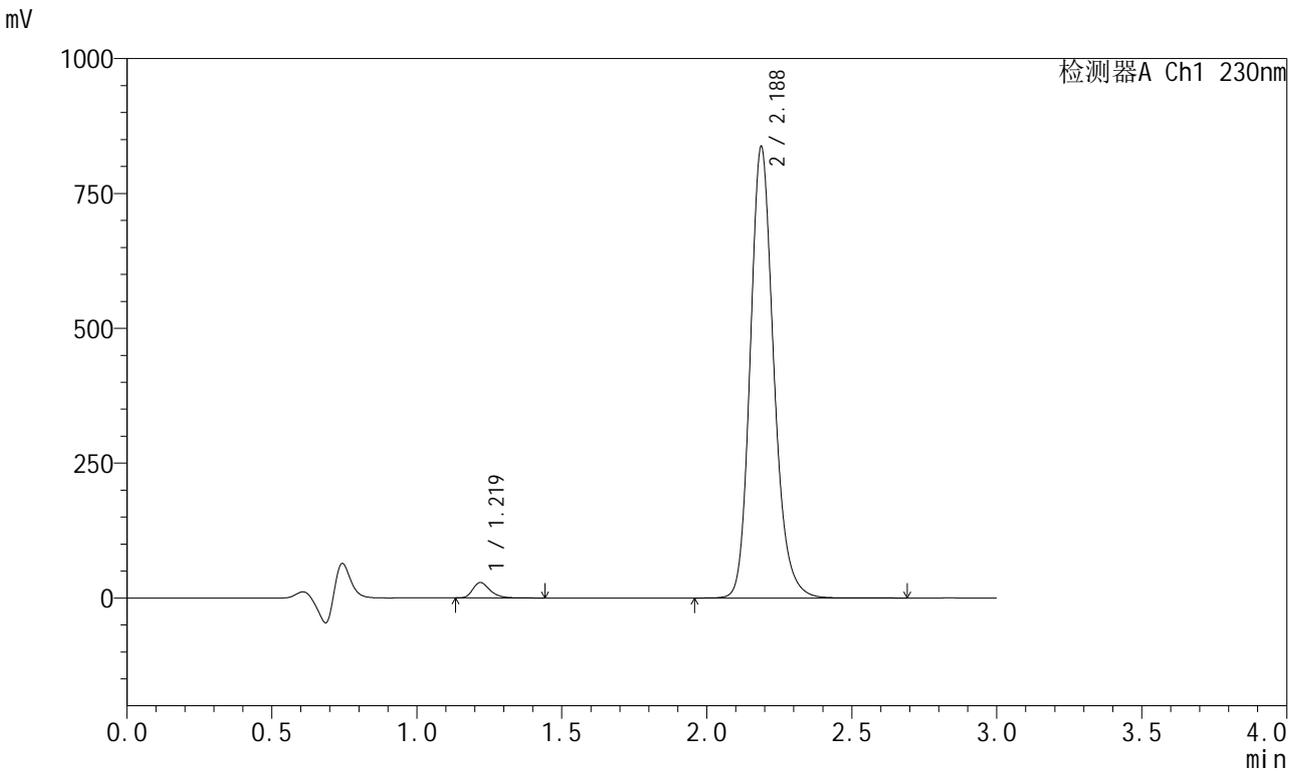
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	114132	2.316	27540	2104	1.321	--
2	2.188	4814908	97.684	852294	3615	1.184	7.694
总计		4929040	100.000	879834			

图255 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1761-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:48:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

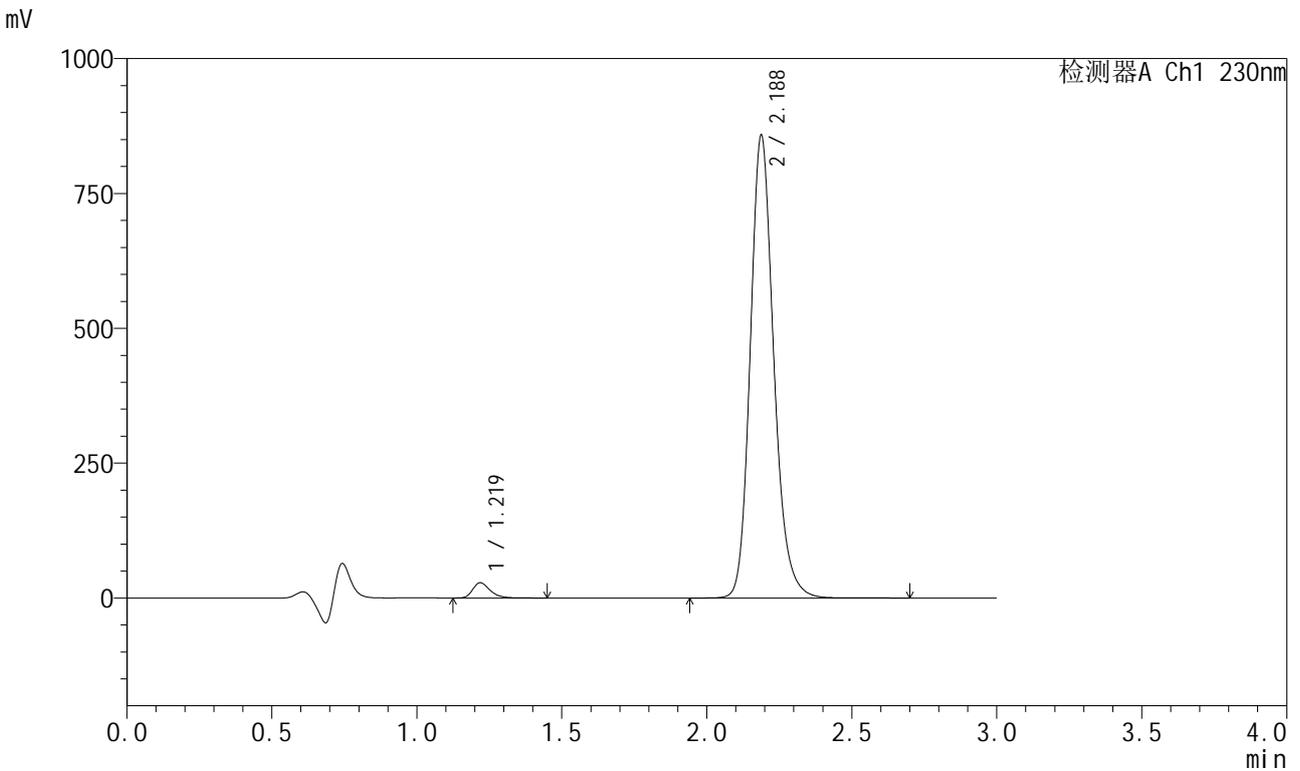
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117816	2.432	28435	2104	1.316	--
2	2.188	4726046	97.568	836738	3616	1.184	7.694
总计		4843861	100.000	865173			

图256 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1763-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 01:55:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

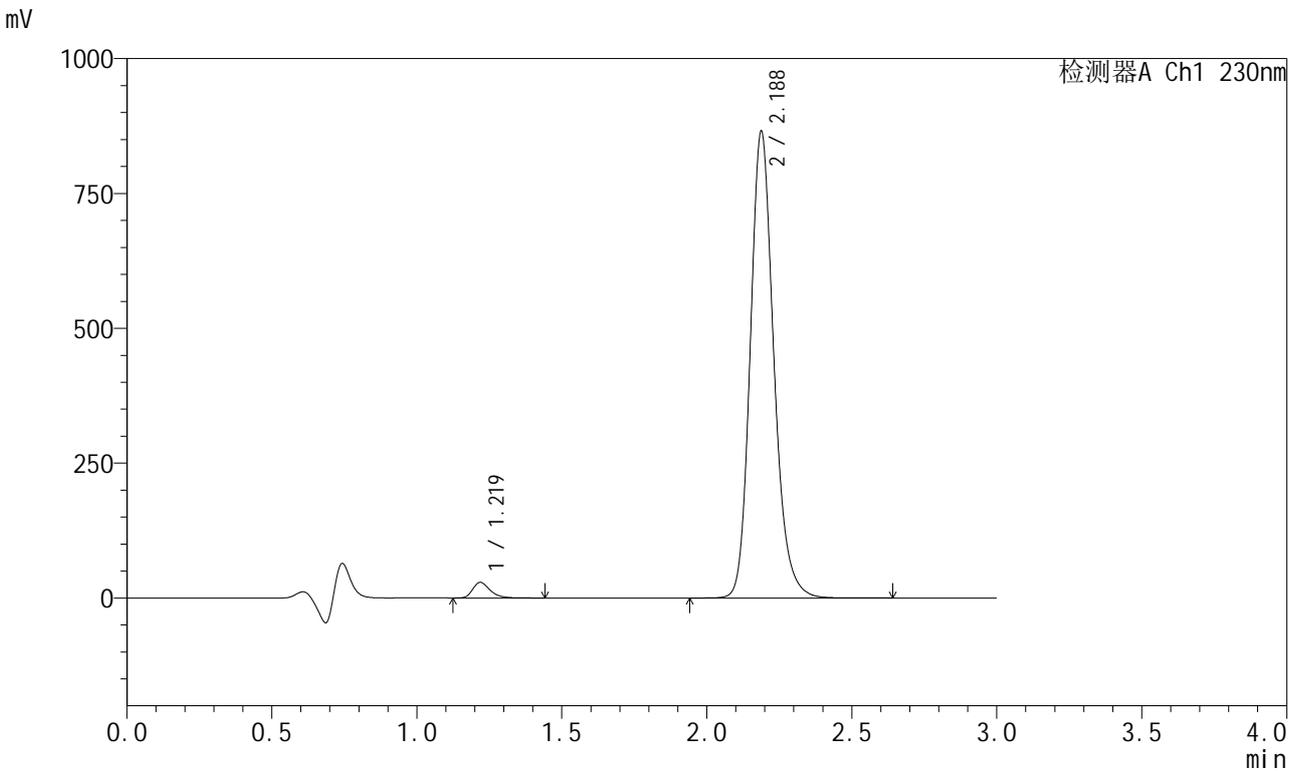
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	116832	2.354	28173	2102	1.319	--
2	2.188	4846263	97.646	857924	3613	1.184	7.693
总计		4963094	100.000	886097			

图258 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1765-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:02:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

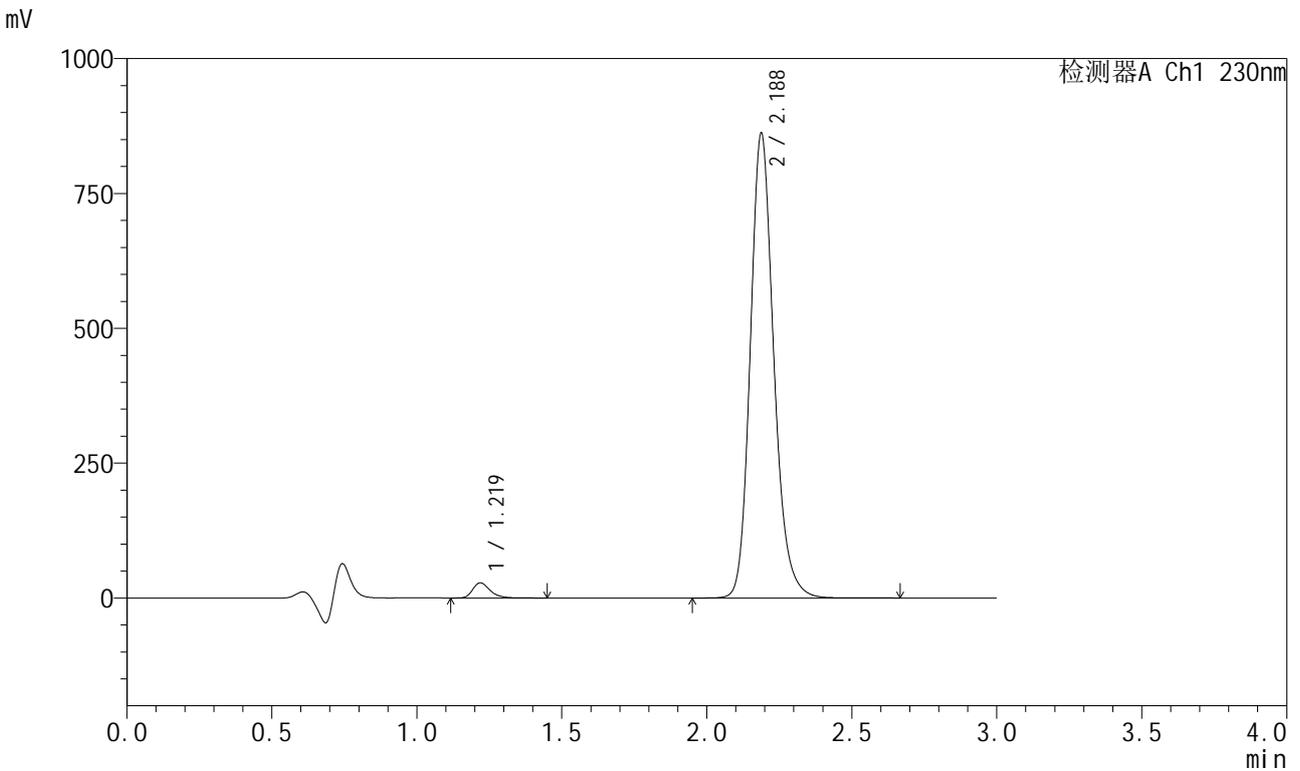
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	119160	2.379	28757	2102	1.320	--
2	2.188	4889039	97.621	865426	3614	1.184	7.693
总计		5008198	100.000	894184			

图260 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1766-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:05:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

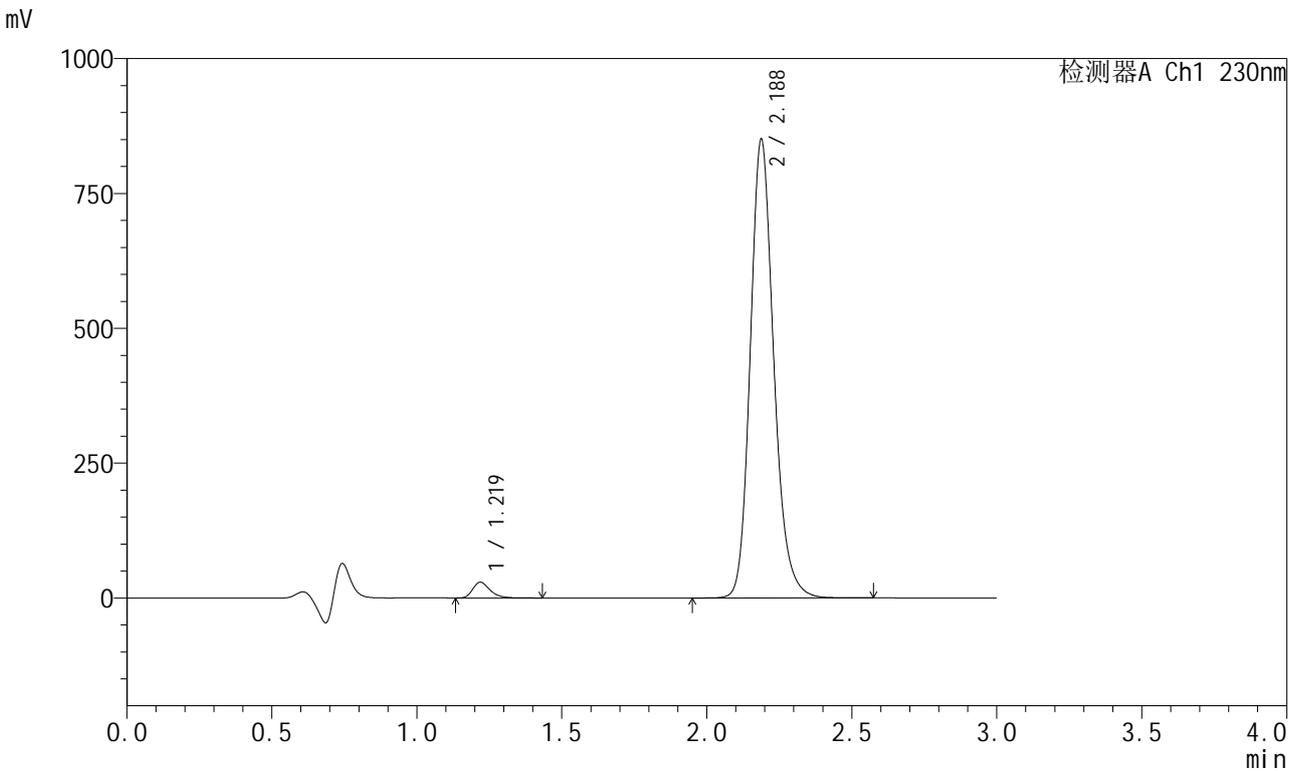
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	116098	2.330	27978	2101	1.320	--
2	2.188	4865788	97.670	861731	3615	1.185	7.694
总计		4981886	100.000	889709			

图261 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1767-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:09:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:44:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

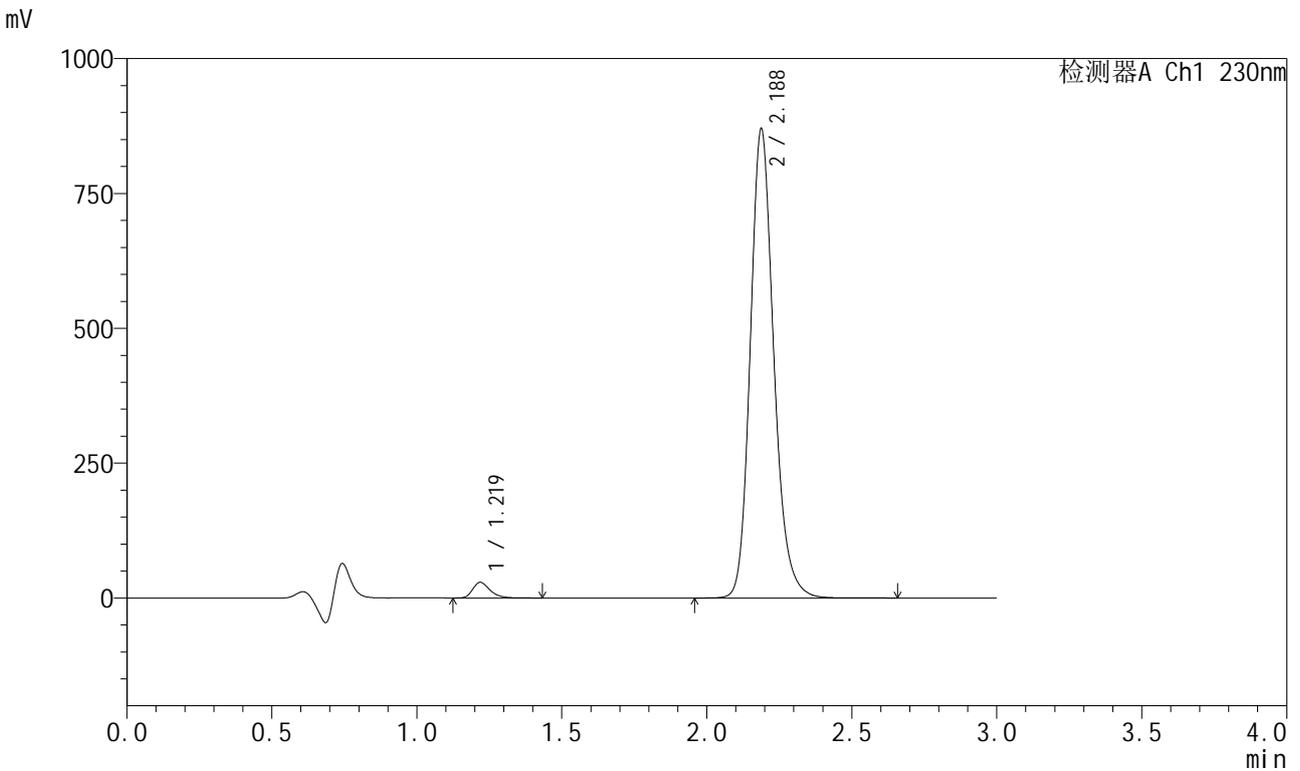
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	120537	2.449	29064	2100	1.318	--
2	2.188	4801130	97.551	850455	3616	1.185	7.694
总计		4921667	100.000	879519			

图262 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1768-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:12:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

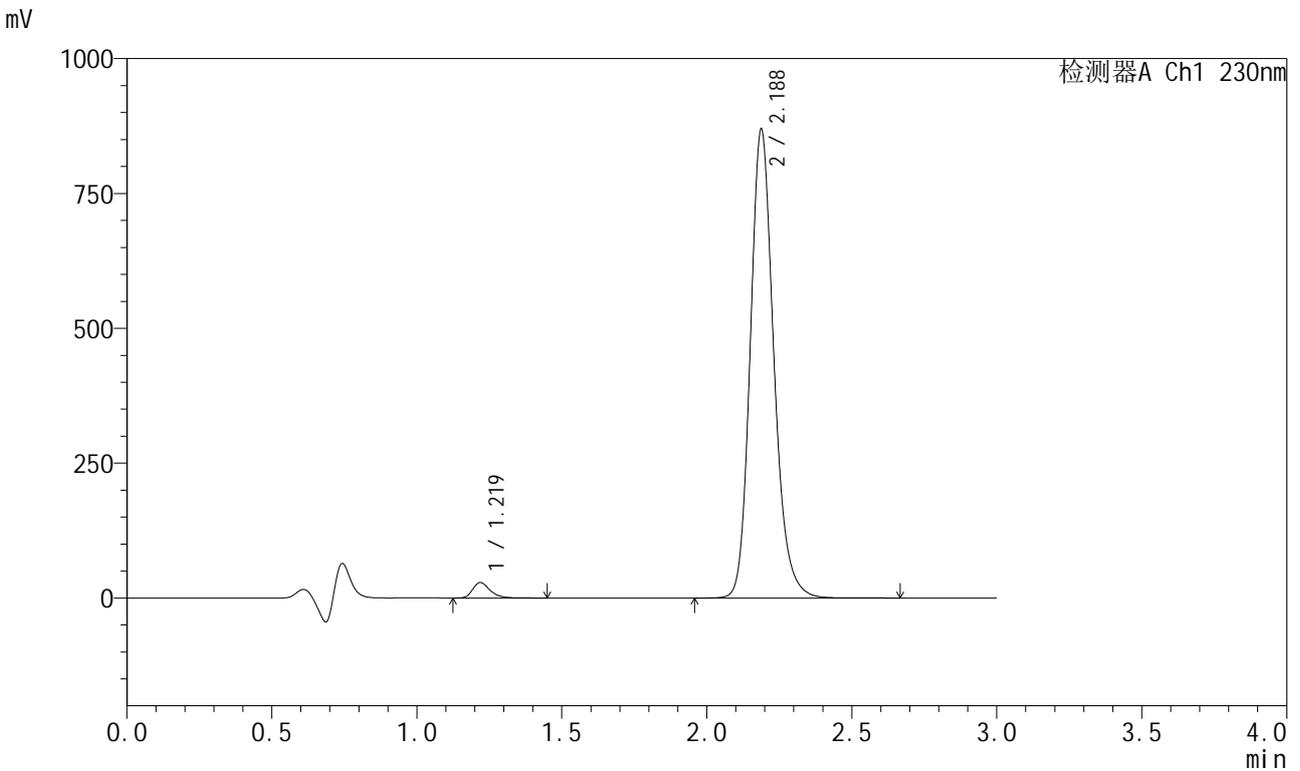
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	119445	2.374	28815	2102	1.318	--
2	2.188	4912609	97.626	869946	3616	1.185	7.696
总计		5032054	100.000	898761			

图263 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1769-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:16:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

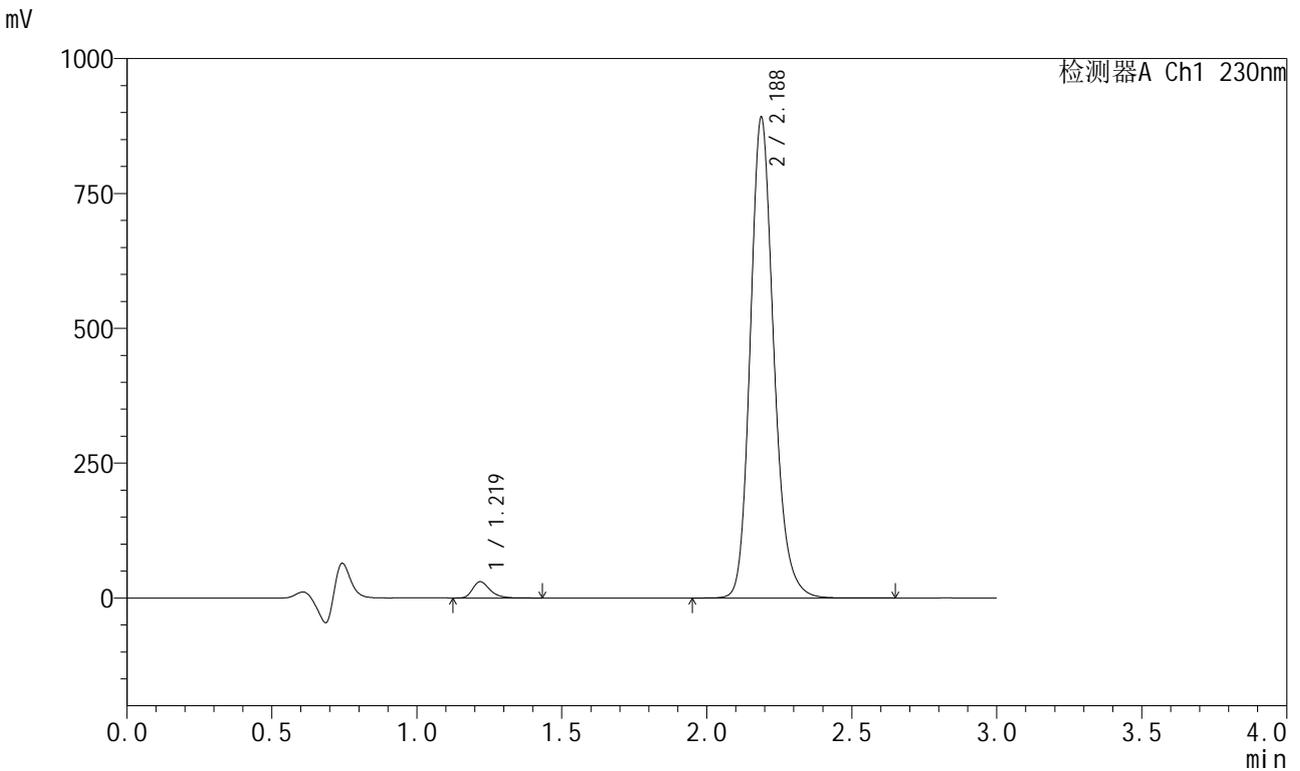
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117954	2.346	28396	2099	1.321	--
2	2.188	4909143	97.654	869320	3616	1.184	7.695
总计		5027097	100.000	897716			

图264 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1770-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P1.lcm		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:19:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

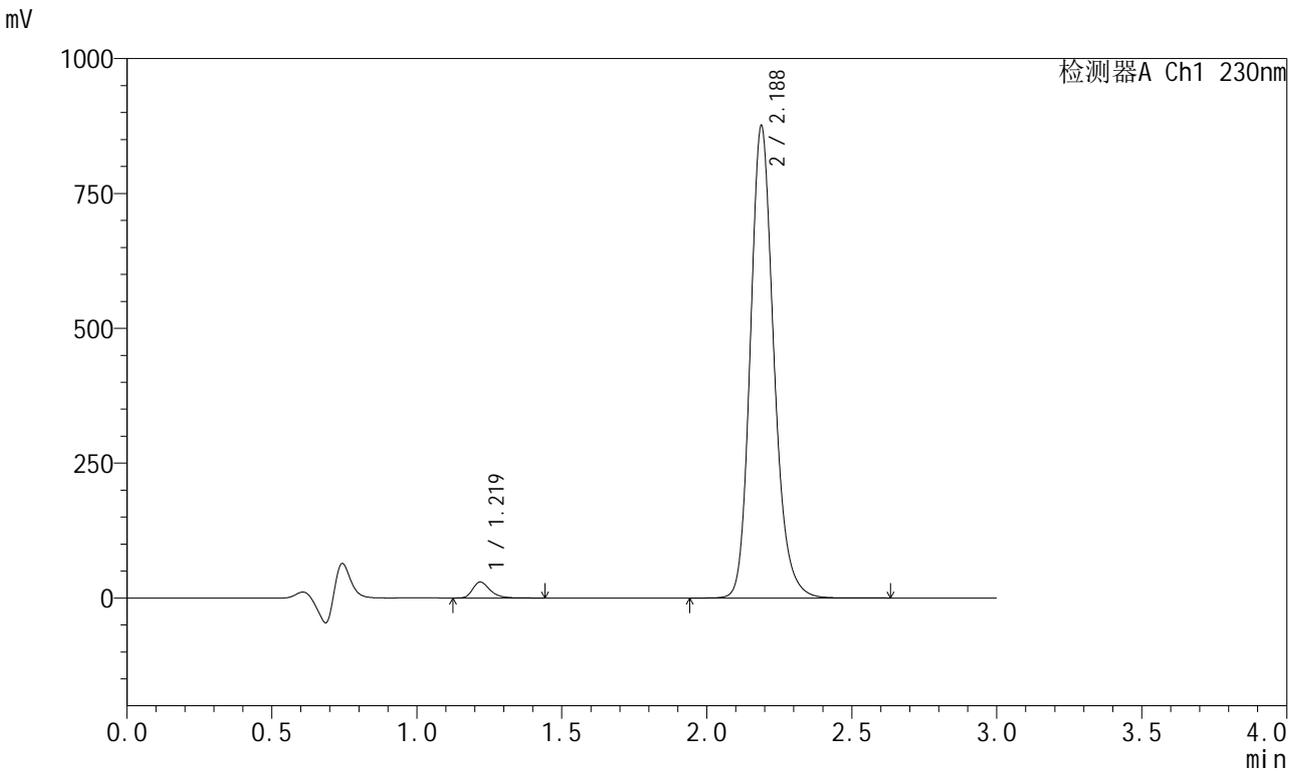
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	124349	2.411	30020	2101	1.318	--
2	2.188	5033741	97.589	891254	3613	1.184	7.695
总计		5158090	100.000	921274			

图265 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1771-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:22:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	122118	2.411	29417	2099	1.318	--
2	2.188	4943722	97.589	875543	3617	1.184	7.695
总计		5065840	100.000	904960			

图266 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

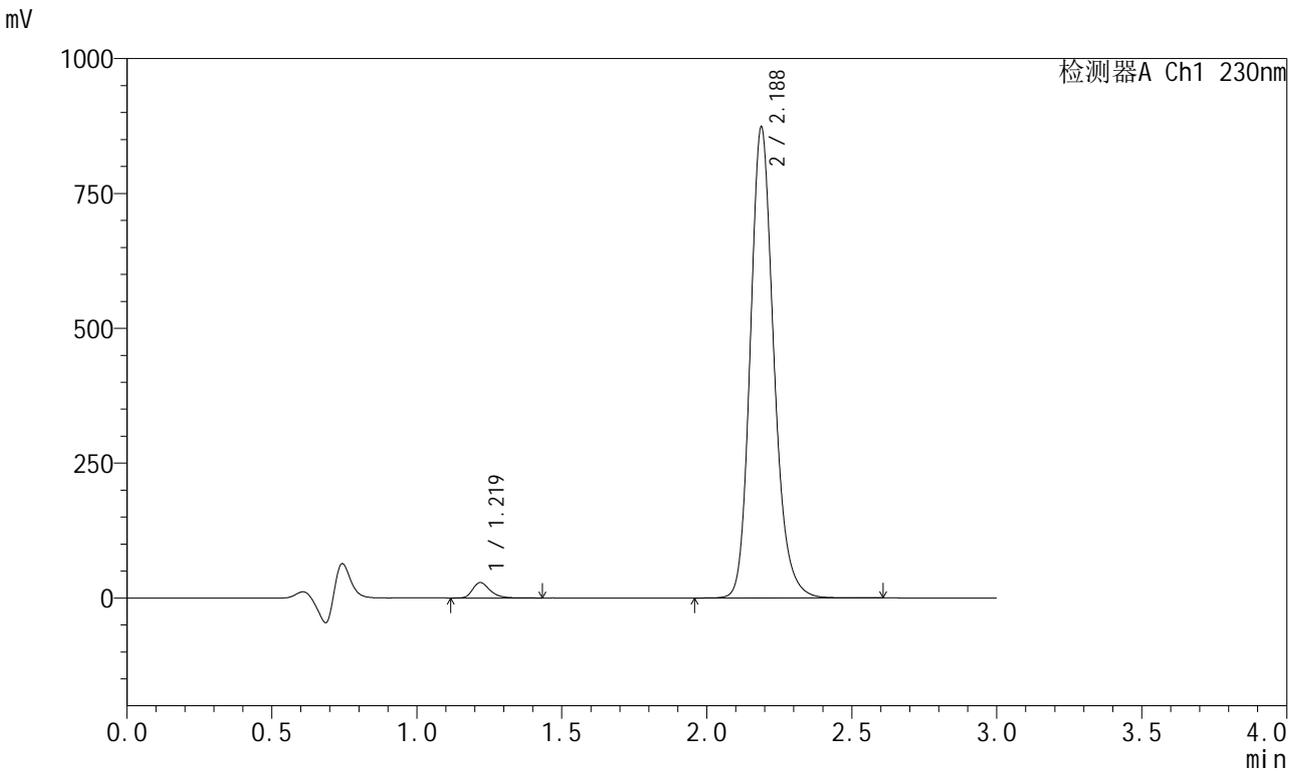


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1772-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:26:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

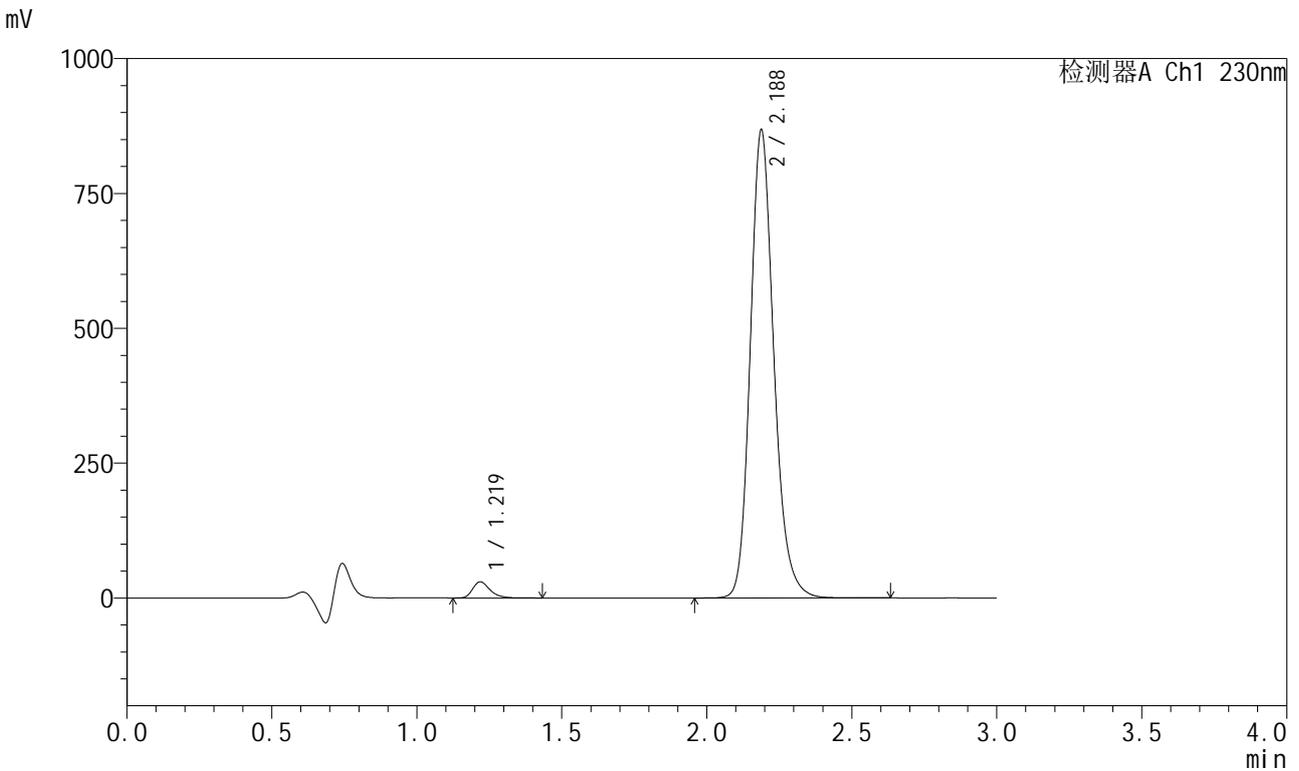
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	117754	2.333	28357	2099	1.320	--
2	2.188	4929827	97.667	873331	3617	1.184	7.696
总计		5047581	100.000	901688			

图267 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1773-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcm		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:29:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

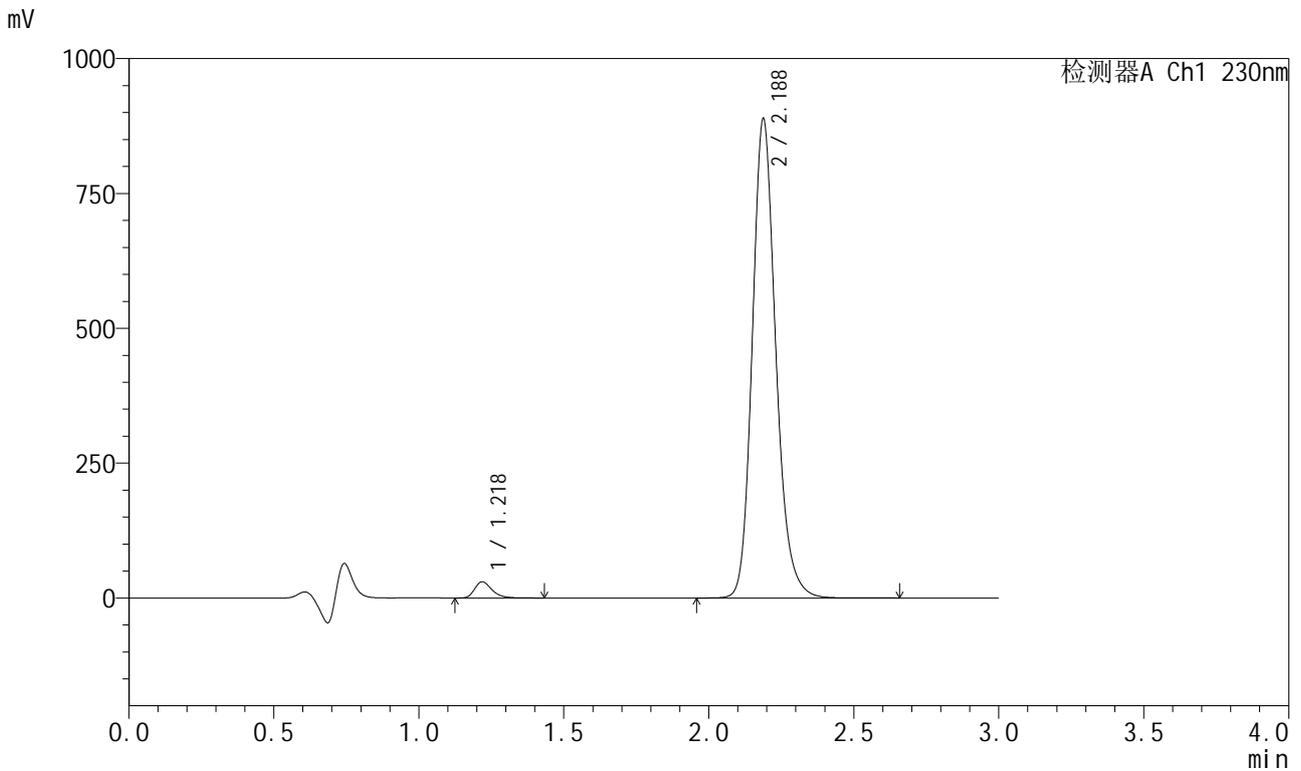
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	123332	2.455	29716	2101	1.318	--
2	2.188	4900916	97.545	867968	3616	1.184	7.697
总计		5024248	100.000	897685			

图268 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1774-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcm		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:33:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	123842	2.409	29842	2101	1.319	--
2	2.188	5017690	97.591	888702	3615	1.184	7.697
总计		5141532	100.000	918544			

图269 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

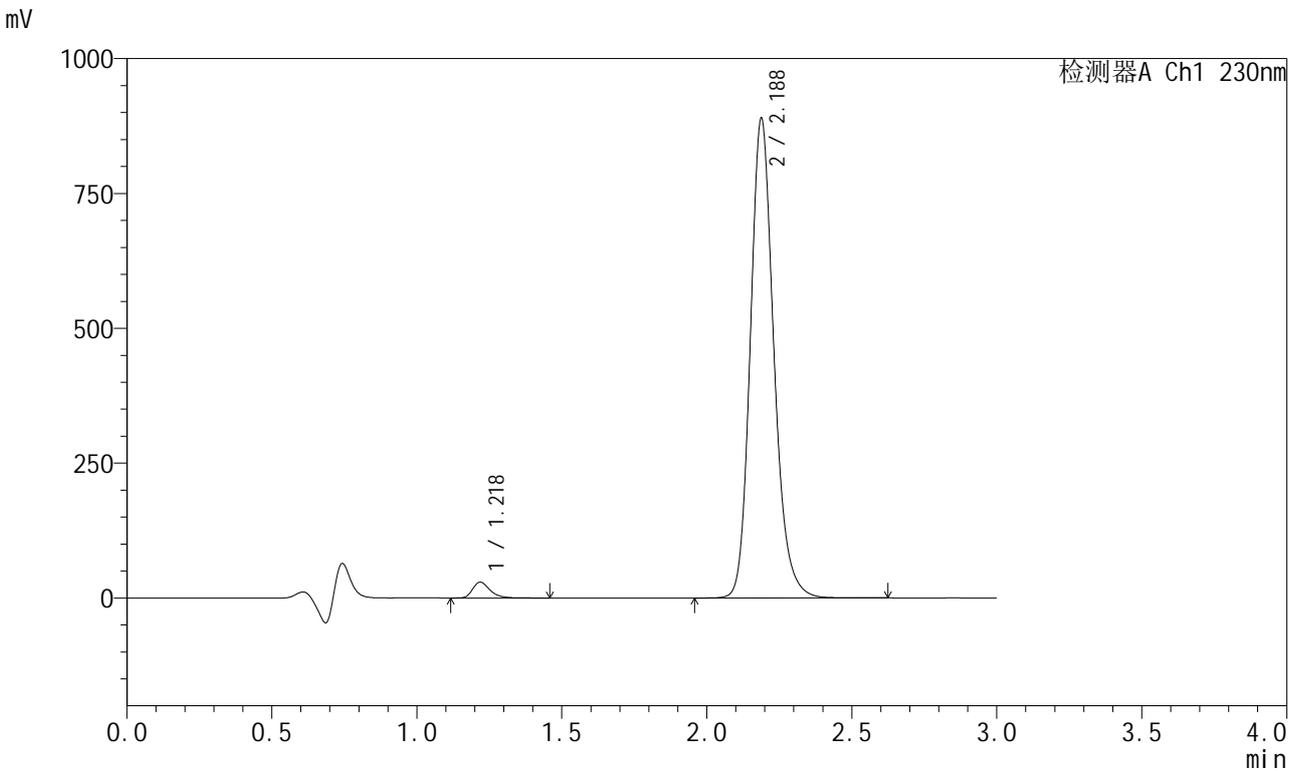


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1775-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 4-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:36:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

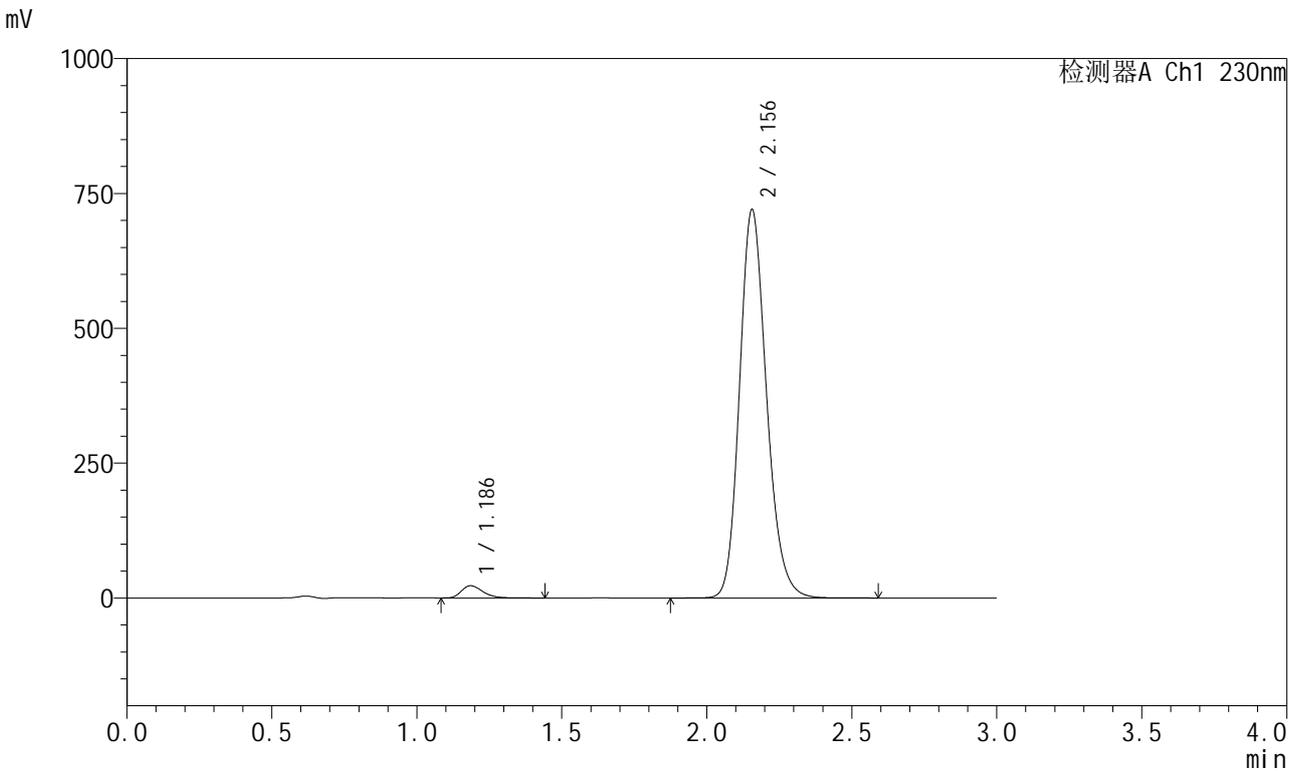
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	121447	2.361	29201	2100	1.320	--
2	2.188	5022019	97.639	889445	3614	1.184	7.697
总计		5143467	100.000	918646			

图270 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 10-20/31-1776-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:39:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:45:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX280)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	116118	2.428	22684	1275	1.314	--
2	2.156	4665904	97.572	720147	2622	1.185	6.441
总计		4782022	100.000	742831			

图271 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

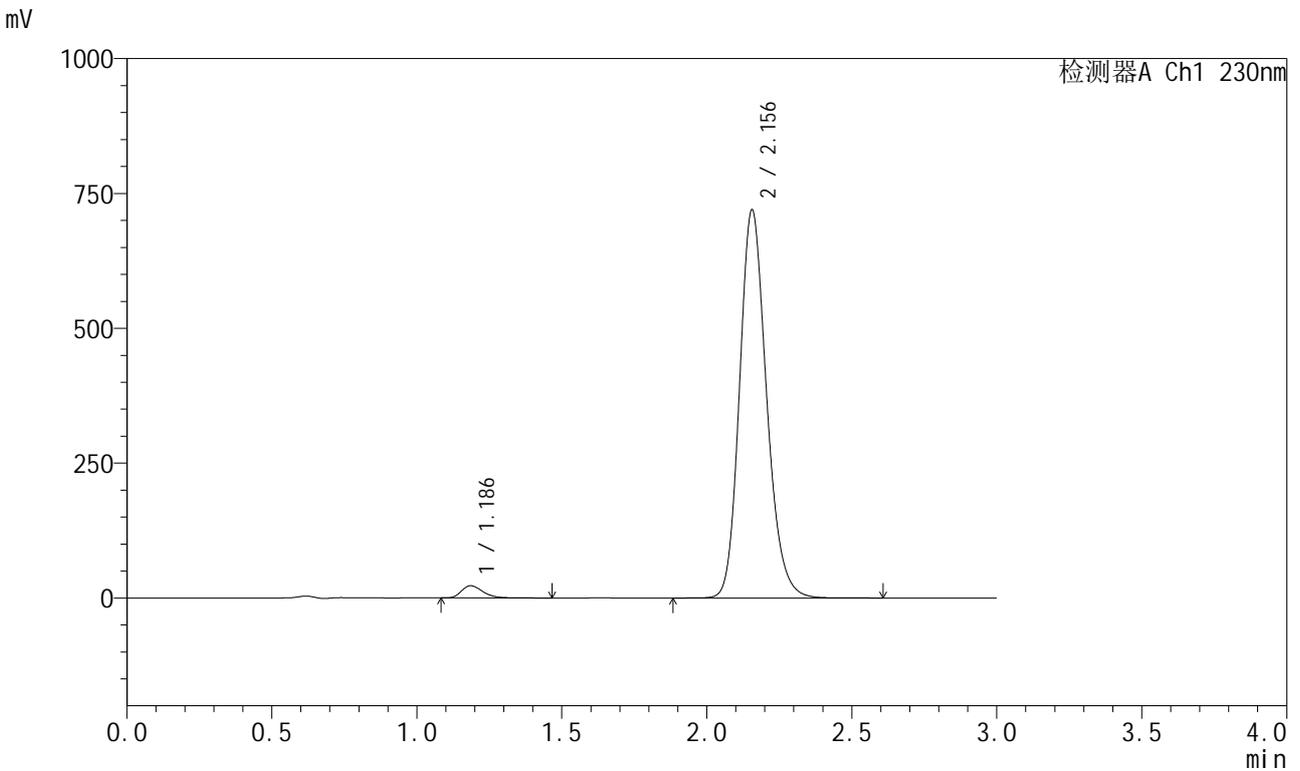


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 10-20/31-1777-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/06 02:43:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 08:45:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	116050	2.428	22658	1275	1.315	--
2	2.156	4663743	97.572	719726	2623	1.184	6.442
总计		4779792	100.000	742385			

图272 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2