



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

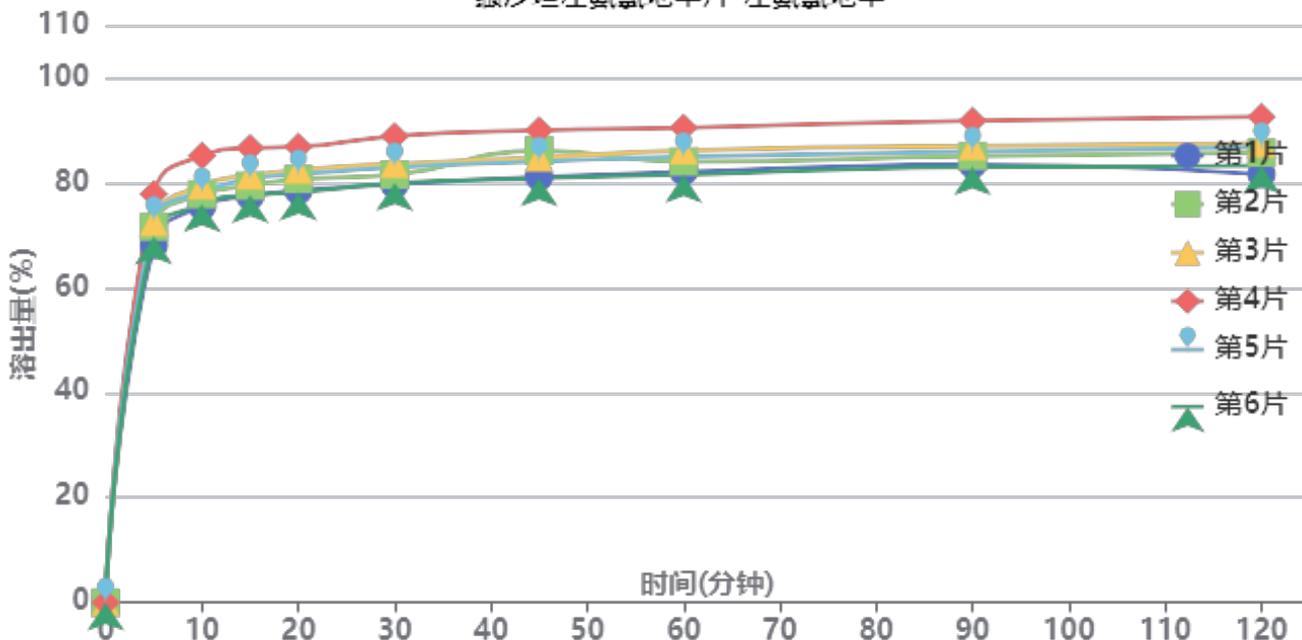
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.65	118301	118443	118301	118274	118304	118325	0.06
2	13.64	118303	118347				118325	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
8668.50	8674.85	0.06
		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-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93558	-	93558	68.119	72.10	4.60	68.12	72.10	4.60
	2	98345	-	98345	71.604			71.60		
	3	99582	-	99582	72.505			72.51		
	4	106892	-	106892	77.827			77.83		
	5	99900	-	99900	72.737			72.74		
	6	95839	-	95839	69.780			69.78		
10min	1	103547	-	103547	75.392	78.54	4.46	75.51	78.66	4.46
	2	106677	-	106677	77.671			77.79		
	3	109006	-	109006	79.367			79.49		
	4	116751	-	116751	85.006			85.14		
	5	107213	-	107213	78.061			78.18		
	6	104038	-	104038	75.749			75.87		
15min	1	106014	-	106014	77.188	80.30	4.19	77.43	80.55	4.20
	2	108743	-	108743	79.175			79.42		
	3	111429	-	111429	81.131			81.38		
	4	118616	-	118616	86.364			86.64		
	5	110527	-	110527	80.474			80.73		
	6	106376	-	106376	77.452			77.69		
20min	1	107315	-	107315	78.135	80.99	3.91	78.50	81.38	3.92
	2	110315	-	110315	80.320			80.70		
	3	112758	-	112758	82.098			82.49		
	4	118714	-	118714	86.435			86.85		
	5	111560	-	111560	81.226			81.61		
	6	106763	-	106763	77.734			78.11		
30min	1	108739	-	108739	79.172	82.24	4.09	79.67	82.76	4.09
	2	111252	-	111252	81.002			81.52		
	3	114056	-	114056	83.044			83.57		
	4	121301	-	121301	88.319			88.88		
	5	113238	-	113238	82.448			82.97		
	6	109105	-	109105	79.439			79.94		
45min	1	110550	-	110550	80.491	83.82	4.05	81.12	84.48	4.04
	2	117381	-	117381	85.464			86.11		
	3	115547	-	115547	84.129			84.79		
	4	122641	-	122641	89.294			90.00		
	5	114549	-	114549	83.402			84.06		
	6	110105	-	110105	80.167			80.80		
60min	1	111736	-	111736	81.354	84.08	3.83	82.12	84.87	3.83
	2	114296	-	114296	83.218			84.01		
	3	117227	-	117227	85.352			86.16		
	4	123106	-	123106	89.633			90.49		
	5	115543	-	115543	84.126			84.92		
	6	110933	-	110933	80.770			81.54		
90min	1	113377	-	113377	82.549	85.11	3.72	83.45	86.04	3.73
	2	115593	-	115593	84.163			85.09		
	3	118181	-	118181	86.047			86.99		
	4	124713	-	124713	90.803			91.81		
	5	116753	-	116753	85.007			85.94		
	6	112721	-	112721	82.072			82.97		
120min	1	110685	-	110685	80.589	85.16	4.41	81.63	86.24	4.41
	2	116254	-	116254	84.644			85.71		
	3	118666	-	118666	86.400			87.49		
	4	125523	-	125523	91.393			92.55		
	5	117713	-	117713	85.706			86.79		
	6	112930	-	112930	82.224			83.26		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	114761	-	114761	83.557	85.95	3.91	84.73	87.18	3.92
	2	114563	-	114563	83.413			84.62		
	3	120019	-	120019	87.385			88.62		
	4	126121	-	126121	91.828			93.14		
	5	118579	-	118579	86.337			87.56		
	6	114275	-	114275	83.203			84.38		



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

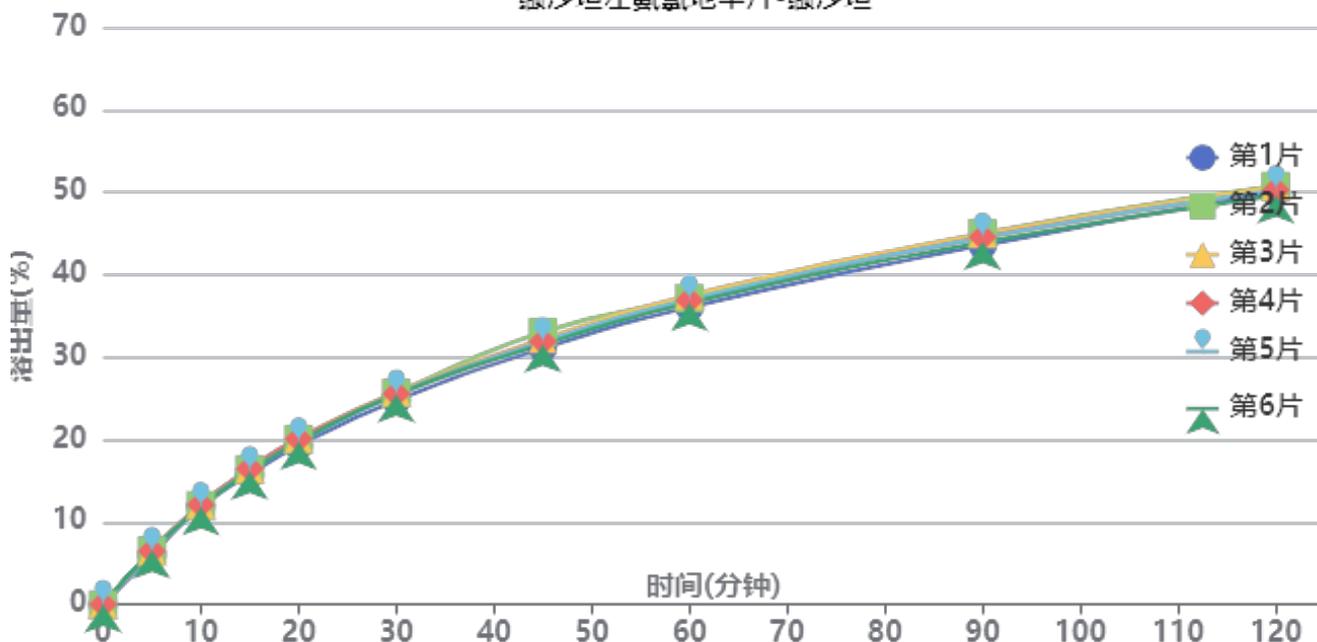
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.01	4677871	4674256	4677613	4676834	4678992	4677113	0.04
2	15.99	4683322	4685482				4684402	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
292136.98	292958.22	0.20	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-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	316546	-	316546	6.026	6.40	2.97	6.03	6.40	2.96
	2	342806	-	342806	6.525			6.53		
	3	337524	-	337524	6.425			6.42		
	4	341032	-	341032	6.492			6.49		
	5	336412	-	336412	6.404			6.40		
	6	342785	-	342785	6.525			6.53		
10min	1	623834	-	623834	11.875	11.95	1.00	11.88	11.96	1.01
	2	631284	-	631284	12.017			12.03		
	3	632448	-	632448	12.039			12.05		
	4	635406	-	635406	12.095			12.11		
	5	623898	-	623898	11.876			11.89		
	6	619363	-	619363	11.790			11.80		
15min	1	826694	-	826694	15.736	16.20	1.64	15.77	16.23	1.64
	2	859707	-	859707	16.365			16.40		
	3	860445	-	860445	16.379			16.41		
	4	863914	-	863914	16.445			16.48		
	5	850555	-	850555	16.191			16.22		
	6	844111	-	844111	16.068			16.10		
20min	1	1008943	-	1008943	19.206	19.76	1.63	19.26	19.82	1.63
	2	1050903	-	1050903	20.004			20.06		
	3	1051239	-	1051239	20.011			20.07		
	4	1051097	-	1051097	20.008			20.07		
	5	1032422	-	1032422	19.653			19.71		
	6	1032791	-	1032791	19.660			19.72		
30min	1	1296075	-	1296075	24.671	25.35	1.38	24.76	25.44	1.38
	2	1341818	-	1341818	25.542			25.63		
	3	1347416	-	1347416	25.649			25.74		
	4	1338237	-	1338237	25.474			25.57		
	5	1334917	-	1334917	25.411			25.50		
	6	1333104	-	1333104	25.376			25.47		
45min	1	1623619	-	1623619	30.906	31.80	2.12	31.04	31.93	2.12
	2	1729040	-	1729040	32.913			33.05		
	3	1683846	-	1683846	32.053			32.19		
	4	1668772	-	1668772	31.766			31.90		
	5	1667543	-	1667543	31.742			31.87		
	6	1649229	-	1649229	31.394			31.53		
60min	1	1883953	-	1883953	35.862	36.66	1.36	36.04	36.85	1.36
	2	1940326	-	1940326	36.935			37.12		
	3	1959777	-	1959777	37.305			37.49		
	4	1928146	-	1928146	36.703			36.89		
	5	1933516	-	1933516	36.805			36.99		
	6	1910668	-	1910668	36.370			36.56		
90min	1	2275127	-	2275127	43.308	44.17	1.28	43.55	44.42	1.28
	2	2350007	-	2350007	44.733			44.98		
	3	2347156	-	2347156	44.679			44.93		
	4	2327164	-	2327164	44.299			44.55		
	5	2327108	-	2327108	44.297			44.54		
	6	2295200	-	2295200	43.690			43.94		
120min	1	2608701	-	2608701	49.658	49.93	0.87	49.97	50.25	0.88
	2	2648854	-	2648854	50.422			50.75		
	3	2644238	-	2644238	50.334			50.66		
	4	2622413	-	2622413	49.919			50.24		
	5	2625362	-	2625362	49.975			50.30		
	6	2587396	-	2587396	49.252			49.57		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2735010	-	2735010	52.062	53.26	1.38	52.46	53.66	1.38
	2	2790061	-	2790061	53.110			53.52		
	3	2846554	-	2846554	54.185			54.59		
	4	2815943	-	2815943	53.603			54.01		
	5	2819373	-	2819373	53.668			54.07		
	6	2781232	-	2781232	52.942			53.34		



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

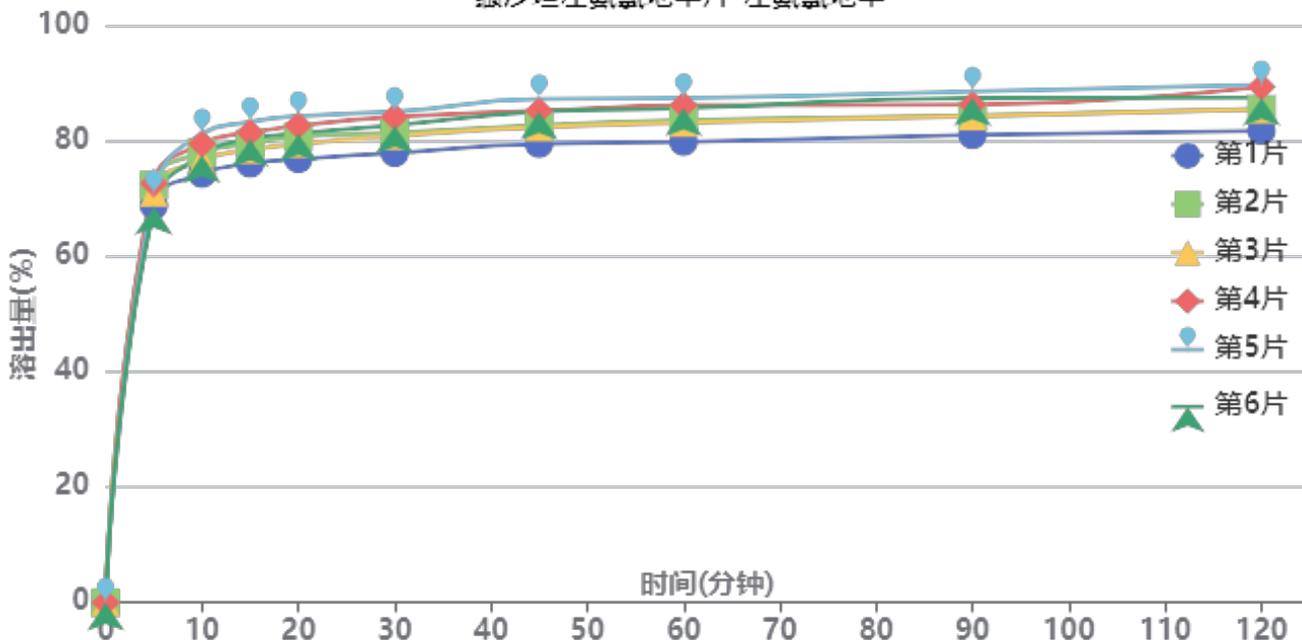
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.65	118264	118238	118279	118228	118185	118239	0.04
2	13.64	117188	117066				117127	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
8662.20			8587.02		0.62 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-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93973	-	93973	68.796	70.67	2.42	68.80	70.66	2.42
	2	98788	-	98788	72.321			72.32		
	3	96975	-	96975	70.994			70.99		
	4	99201	-	99201	72.623			72.62		
	5	96575	-	96575	70.701			70.70		
	6	93655	-	93655	68.563			68.56		
10min	1	101278	-	101278	74.144	77.72	3.09	74.26	77.84	3.08
	2	106285	-	106285	77.809			77.93		
	3	104461	-	104461	76.474			76.59		
	4	108374	-	108374	79.339			79.46		
	5	110822	-	110822	81.131			81.25		
	6	105752	-	105752	77.419			77.53		
15min	1	103528	-	103528	75.791	79.57	3.13	76.03	79.82	3.13
	2	108225	-	108225	79.230			79.48		
	3	106781	-	106781	78.172			78.42		
	4	110858	-	110858	81.157			81.41		
	5	113401	-	113401	83.019			83.27		
	6	109339	-	109339	80.045			80.29		
20min	1	104447	-	104447	76.464	80.48	3.20	76.83	80.86	3.20
	2	109656	-	109656	80.277			80.66		
	3	108024	-	108024	79.082			79.46		
	4	112370	-	112370	82.264			82.65		
	5	114588	-	114588	83.888			84.28		
	6	110497	-	110497	80.893			81.27		
30min	1	105708	-	105708	77.387	81.47	3.13	77.88	81.98	3.13
	2	110461	-	110461	80.866			81.38		
	3	109697	-	109697	80.307			80.82		
	4	114186	-	114186	83.593			84.12		
	5	115398	-	115398	84.481			85.01		
	6	112253	-	112253	82.178			82.69		
45min	1	107672	-	107672	78.825	82.99	3.28	79.45	83.64	3.27
	2	112009	-	112009	82.000			82.65		
	3	111595	-	111595	81.697			82.34		
	4	115427	-	115427	84.502			85.17		
	5	118242	-	118242	86.563			87.23		
	6	115239	-	115239	84.364			85.01		
60min	1	107992	-	107992	79.059	83.49	3.24	79.81	84.28	3.23
	2	113033	-	113033	82.749			83.54		
	3	112488	-	112488	82.350			83.13		
	4	116575	-	116575	85.342			86.15		
	5	118276	-	118276	86.588			87.40		
	6	115908	-	115908	84.854			85.64		
90min	1	109410	-	109410	80.097	84.36	3.17	80.98	85.28	3.17
	2	113935	-	113935	83.410			84.34		
	3	113796	-	113796	83.308			84.22		
	4	116545	-	116545	85.320			86.27		
	5	119608	-	119608	87.563			88.52		
	6	118092	-	118092	86.453			87.38		
120min	1	110230	-	110230	80.697	85.46	3.44	81.71	86.52	3.43
	2	115290	-	115290	84.402			85.47		
	3	115342	-	115342	84.440			85.49		
	4	120564	-	120564	88.263			89.35		
	5	120934	-	120934	88.534			89.64		
	6	118024	-	118024	86.403			87.48		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	111022	-	111022	81.277	85.80	3.40	82.43	87.01	3.39
	2	116139	-	116139	85.023			86.23		
	3	114887	-	114887	84.107			85.30		
	4	119107	-	119107	87.196			88.43		
	5	121936	-	121936	89.267			90.52		
	6	120124	-	120124	87.941			89.16		



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

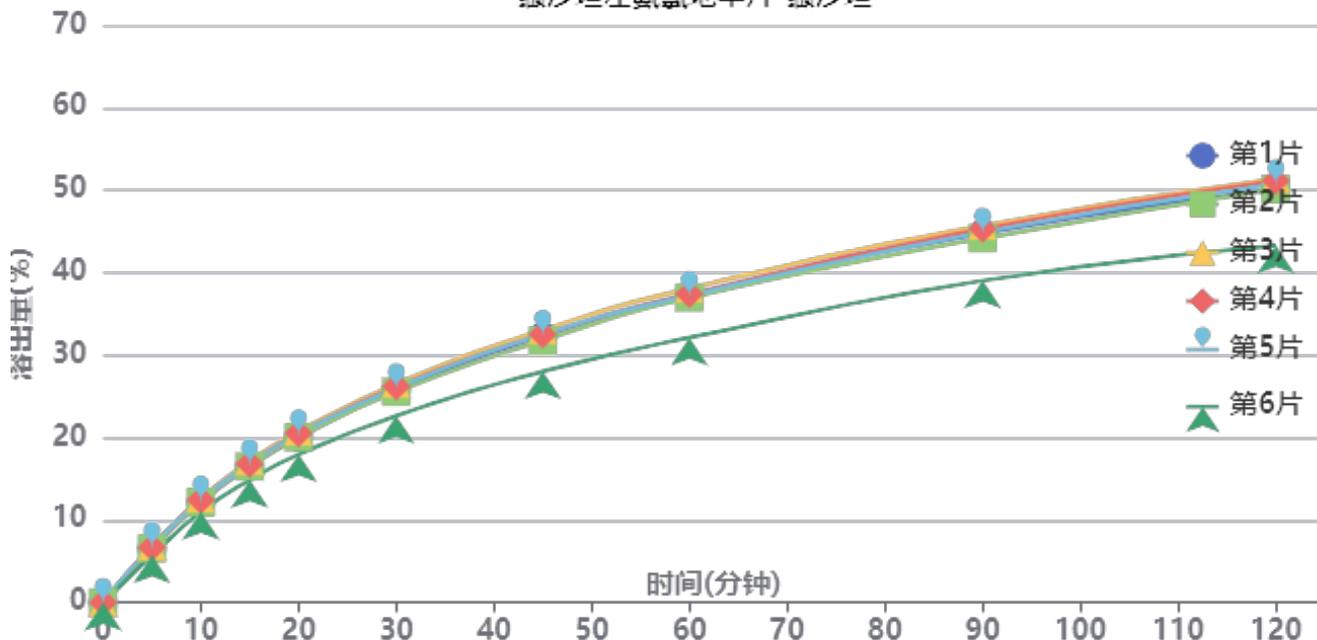
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.01	4692358	4692509	4692366	4690740	4689376	4691470	0.03
2	15.99	4657602	4652667				4655134	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
293033.73			291127.83		0.47 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-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	340465	-	340465	6.491	6.53	6.33	6.49	6.53	6.34
	2	345087	-	345087	6.579			6.58		
	3	359264	-	359264	6.850			6.85		
	4	351494	-	351494	6.702			6.70		
	5	357392	-	357392	6.814			6.81		
	6	300624	-	300624	5.732			5.73		
10min	1	636830	-	636830	12.142	12.12	4.88	12.15	12.13	4.88
	2	637824	-	637824	12.161			12.17		
	3	661683	-	661683	12.616			12.63		
	4	651164	-	651164	12.415			12.43		
	5	650881	-	650881	12.410			12.42		
	6	575313	-	575313	10.969			10.98		
15min	1	865788	-	865788	16.507	16.42	5.02	16.54	16.46	5.02
	2	863110	-	863110	16.456			16.49		
	3	900114	-	900114	17.162			17.19		
	4	880341	-	880341	16.785			16.82		
	5	881328	-	881328	16.803			16.84		
	6	777465	-	777465	14.823			14.85		
20min	1	1048643	-	1048643	19.993	19.90	5.10	20.05	19.96	5.10
	2	1049289	-	1049289	20.006			20.06		
	3	1084706	-	1084706	20.681			20.74		
	4	1073198	-	1073198	20.462			20.52		
	5	1068714	-	1068714	20.376			20.44		
	6	939245	-	939245	17.908			17.96		
30min	1	1345590	-	1345590	25.655	25.37	5.58	25.75	25.46	5.59
	2	1335841	-	1335841	25.469			25.56		
	3	1386728	-	1386728	26.439			26.53		
	4	1369649	-	1369649	26.114			26.21		
	5	1361199	-	1361199	25.953			26.05		
	6	1183363	-	1183363	22.562			22.64		
45min	1	1687459	-	1687459	32.173	31.56	5.85	32.31	31.70	5.85
	2	1659939	-	1659939	31.648			31.78		
	3	1726439	-	1726439	32.916			33.06		
	4	1697744	-	1697744	32.369			32.51		
	5	1698049	-	1698049	32.375			32.51		
	6	1462670	-	1462670	27.887			28.01		
60min	1	1946196	-	1946196	37.106	36.34	6.00	37.29	36.53	6.00
	2	1930500	-	1930500	36.807			36.99		
	3	1987486	-	1987486	37.893			38.09		
	4	1952682	-	1952682	37.230			37.42		
	5	1943580	-	1943580	37.056			37.25		
	6	1675916	-	1675916	31.953			32.12		
90min	1	2334848	-	2334848	44.516	43.74	5.65	44.77	43.98	5.65
	2	2303622	-	2303622	43.921			44.17		
	3	2384195	-	2384195	45.457			45.71		
	4	2363731	-	2363731	45.067			45.32		
	5	2342440	-	2342440	44.661			44.91		
	6	2035587	-	2035587	38.810			39.03		
120min	1	2613677	-	2613677	49.832	49.16	6.25	50.16	49.48	6.24
	2	2612363	-	2612363	49.807			50.13		
	3	2678532	-	2678532	51.069			51.40		
	4	2665421	-	2665421	50.819			51.15		
	5	2646199	-	2646199	50.452			50.78		
	6	2254541	-	2254541	42.985			43.27		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2822578	-	2822578	53.815	53.14	4.53	54.22	53.55	4.53
	2	2814095	-	2814095	53.654			54.06		
	3	2864303	-	2864303	54.611			55.03		
	4	2845146	-	2845146	54.246			54.66		
	5	2845518	-	2845518	54.253			54.66		
	6	2532795	-	2532795	48.290			48.65		



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

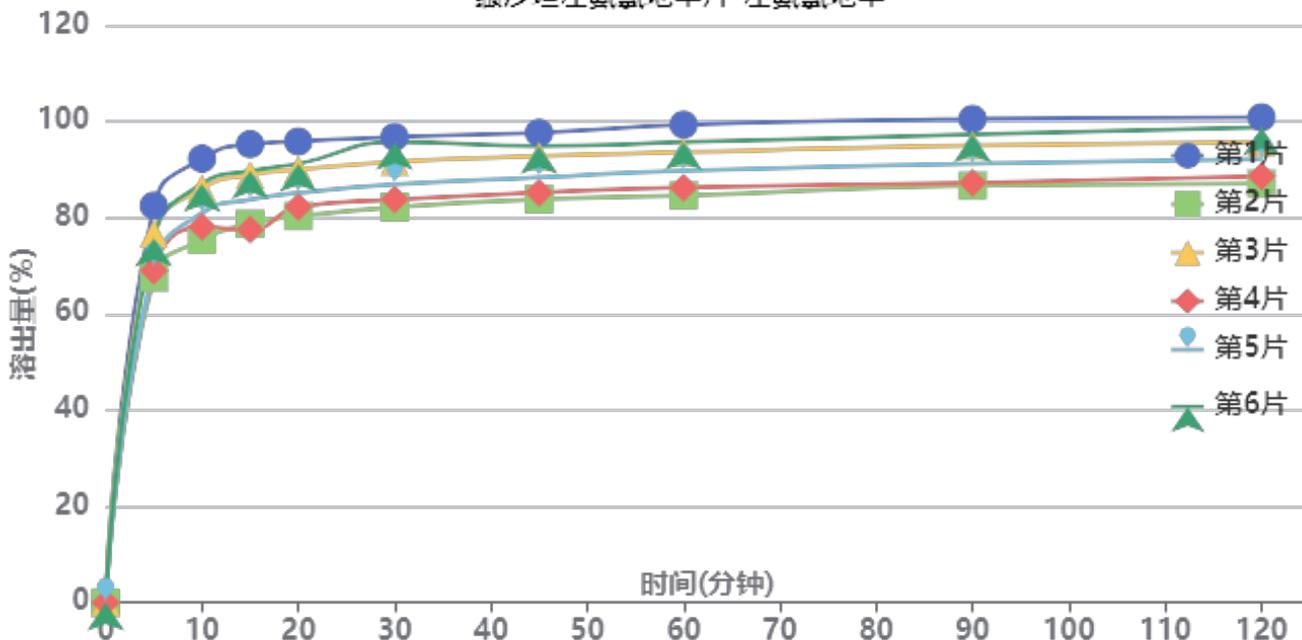
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.65	116743	116805	116737	116650	116660	116719	0.06
2	13.64	116685	116716				116700	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8550.84			8555.72		0.05 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-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	111782	-	111782	82.514	73.54	7.81	82.51	73.54	7.81
	2	91548	-	91548	67.578			67.58		
	3	103831	-	103831	76.645			76.65		
	4	93484	-	93484	69.007			69.01		
	5	94573	-	94573	69.811			69.81		
	6	102559	-	102559	75.706			75.71		
10min	1	124809	-	124809	92.131	83.20	7.53	92.27	83.33	7.53
	2	102020	-	102020	75.308			75.42		
	3	116492	-	116492	85.991			86.12		
	4	105650	-	105650	77.988			78.10		
	5	109589	-	109589	80.896			81.01		
	6	117739	-	117739	86.912			87.04		
15min	1	128677	-	128677	94.986	85.41	8.07	95.28	85.66	8.07
	2	106319	-	106319	78.482			78.72		
	3	120084	-	120084	88.643			88.91		
	4	104663	-	104663	77.259			77.50		
	5	113176	-	113176	83.543			83.79		
	6	121276	-	121276	89.523			89.79		
20min	1	129225	-	129225	95.390	87.05	6.74	95.84	87.46	6.74
	2	108337	-	108337	79.971			80.34		
	3	121352	-	121352	89.579			90.00		
	4	110921	-	110921	81.879			82.25		
	5	114791	-	114791	84.736			85.13		
	6	122941	-	122941	90.752			91.17		
30min	1	130293	-	130293	96.179	88.96	6.88	96.79	89.51	6.88
	2	110679	-	110679	81.700			82.20		
	3	123330	-	123330	91.039			91.61		
	4	112795	-	112795	83.262			83.77		
	5	117037	-	117037	86.394			86.93		
	6	128937	-	128937	95.178			95.75		
45min	1	131271	-	131271	96.901	89.77	6.10	97.67	90.46	6.12
	2	112718	-	112718	83.205			83.84		
	3	124766	-	124766	92.099			92.82		
	4	114569	-	114569	84.572			85.22		
	5	118780	-	118780	87.680			88.36		
	6	127540	-	127540	94.147			94.88		
60min	1	133309	-	133309	98.405	90.69	6.21	99.34	91.54	6.22
	2	113562	-	113562	83.828			84.61		
	3	125635	-	125635	92.740			93.61		
	4	115760	-	115760	85.451			86.24		
	5	120439	-	120439	88.905			89.73		
	6	128431	-	128431	94.804			95.69		
90min	1	134716	-	134716	99.444	92.00	6.00	100.54	93.00	6.01
	2	116173	-	116173	85.756			86.67		
	3	127362	-	127362	94.015			95.04		
	4	116921	-	116921	86.308			87.24		
	5	122237	-	122237	90.232			91.20		
	6	130372	-	130372	96.237			97.28		
120min	1	134962	-	134962	99.625	92.73	5.90	100.89	93.88	5.92
	2	116536	-	116536	86.024			87.08		
	3	128054	-	128054	94.526			95.71		
	4	118553	-	118553	87.513			88.59		
	5	123379	-	123379	91.075			92.20		
	6	132248	-	132248	97.622			98.83		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	135629	-	135629	100.118	93.46	5.43	101.54	94.76	5.45
	2	118433	-	118433	87.424			88.63		
	3	128609	-	128609	94.936			96.28		
	4	119930	-	119930	88.529			89.75		
	5	124527	-	124527	91.922			93.19		
	6	132533	-	132533	97.832			99.20		



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

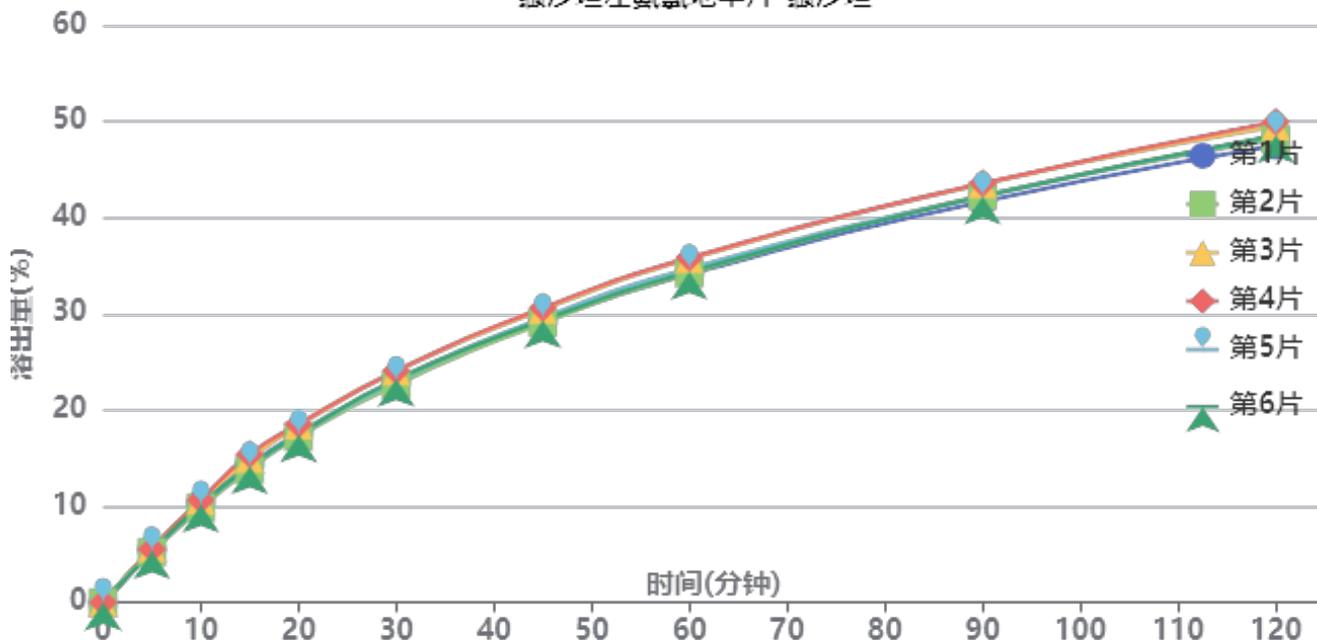
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.01	4698438	4700655	4698061	4695168	4693622	4697189	0.06
2	15.99	4683139	4684508				4683824	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
293390.94			292922.08		0.12 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-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	292032	-	292032	5.547	5.45	2.95	5.55	5.45	2.97
	2	275740	-	275740	5.238			5.24		
	3	297822	-	297822	5.657			5.66		
	4	292220	-	292220	5.551			5.55		
	5	282275	-	282275	5.362			5.36		
	6	280677	-	280677	5.332			5.33		
10min	1	541461	-	541461	10.286	10.28	2.98	10.29	10.28	2.95
	2	518520	-	518520	9.850			9.86		
	3	558306	-	558306	10.605			10.61		
	4	560314	-	560314	10.644			10.65		
	5	532155	-	532155	10.109			10.12		
	6	534685	-	534685	10.157			10.17		
15min	1	754836	-	754836	14.339	14.46	3.99	14.37	14.49	3.99
	2	727718	-	727718	13.824			13.85		
	3	785195	-	785195	14.915			14.94		
	4	809814	-	809814	15.383			15.41		
	5	745008	-	745008	14.152			14.18		
	6	745256	-	745256	14.157			14.18		
20min	1	923004	-	923004	17.533	17.74	3.06	17.58	17.79	3.07
	2	905670	-	905670	17.204			17.25		
	3	966424	-	966424	18.358			18.41		
	4	972986	-	972986	18.483			18.54		
	5	917985	-	917985	17.438			17.49		
	6	916522	-	916522	17.410			17.46		
30min	1	1203926	-	1203926	22.870	23.25	2.55	22.95	23.34	2.55
	2	1188973	-	1188973	22.586			22.66		
	3	1260932	-	1260932	23.952			24.04		
	4	1263971	-	1263971	24.010			24.09		
	5	1209220	-	1209220	22.970			23.05		
	6	1218234	-	1218234	23.141			23.22		
45min	1	1532237	-	1532237	29.106	29.59	2.21	29.22	29.71	2.22
	2	1524287	-	1524287	28.955			29.07		
	3	1595948	-	1595948	30.316			30.44		
	4	1605506	-	1605506	30.498			30.62		
	5	1551156	-	1551156	29.466			29.58		
	6	1538481	-	1538481	29.225			29.34		
60min	1	1786739	-	1786739	33.941	34.66	2.19	34.11	34.83	2.20
	2	1793655	-	1793655	34.072			34.23		
	3	1871131	-	1871131	35.544			35.72		
	4	1877570	-	1877570	35.666			35.84		
	5	1818776	-	1818776	34.549			34.72		
	6	1800759	-	1800759	34.207			34.37		
90min	1	2181968	-	2181968	41.448	42.35	1.82	41.67	42.58	1.82
	2	2212740	-	2212740	42.033			42.25		
	3	2277992	-	2277992	43.272			43.50		
	4	2281208	-	2281208	43.333			43.57		
	5	2212463	-	2212463	42.028			42.25		
	6	2210768	-	2210768	41.995			42.22		
120min	1	2484764	-	2484764	47.200	48.40	1.85	47.49	48.70	1.85
	2	2520361	-	2520361	47.876			48.17		
	3	2589392	-	2589392	49.188			49.49		
	4	2614405	-	2614405	49.663			49.97		
	5	2537783	-	2537783	48.207			48.50		
	6	2541635	-	2541635	48.280			48.57		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2690861	-	2690861	51.115	52.32	1.75	51.49	52.69	1.75
	2	2739719	-	2739719	52.043			52.41		
	3	2784522	-	2784522	52.894			53.28		
	4	2830679	-	2830679	53.771			54.16		
	5	2747755	-	2747755	52.196			52.57		
	6	2730780	-	2730780	51.873			52.25		



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

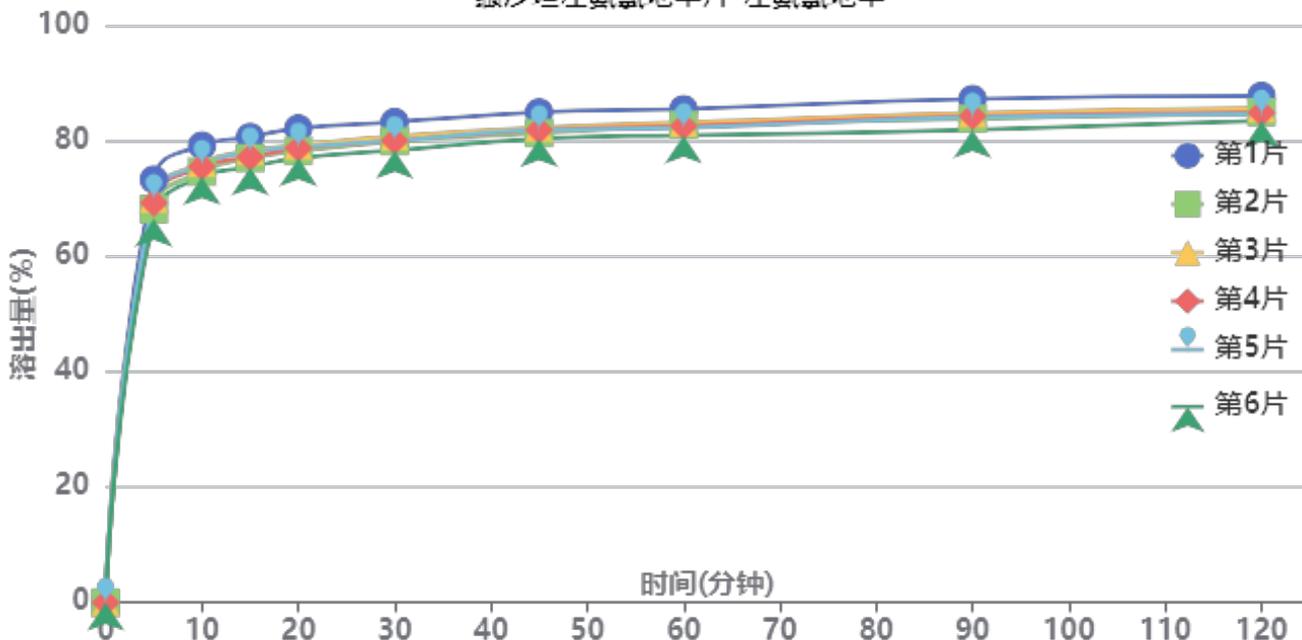
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.65	117555	117634	117643	117491	117643	117593	0.06
2	13.64	118663	118631				118647	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8614.87			8698.46		0.69 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-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	100481	-	100481	73.288	69.50	3.29	73.29	69.50	3.29
	2	93439	-	93439	68.152			68.15		
	3	95911	-	95911	69.955			69.95		
	4	94901	-	94901	69.218			69.22		
	5	95928	-	95928	69.967			69.97		
	6	91096	-	91096	66.443			66.44		
10min	1	108389	-	108389	79.056	75.74	2.44	79.18	75.86	2.44
	2	102160	-	102160	74.513			74.63		
	3	104263	-	104263	76.047			76.16		
	4	103362	-	103362	75.390			75.50		
	5	103896	-	103896	75.779			75.90		
	6	100983	-	100983	73.654			73.77		
15min	1	110250	-	110250	80.413	77.51	2.24	80.67	77.75	2.24
	2	105224	-	105224	76.748			76.99		
	3	106875	-	106875	77.952			78.20		
	4	105438	-	105438	76.904			77.14		
	5	106688	-	106688	77.815			78.06		
	6	103107	-	103107	75.204			75.44		
20min	1	112088	-	112088	81.754	78.64	2.16	82.14	79.01	2.17
	2	106704	-	106704	77.827			78.19		
	3	108020	-	108020	78.787			79.16		
	4	107378	-	107378	78.319			78.69		
	5	107634	-	107634	78.505			78.88		
	6	105105	-	105105	76.661			77.02		
30min	1	113440	-	113440	82.740	79.87	2.02	83.26	80.38	2.02
	2	108877	-	108877	79.412			79.91		
	3	110032	-	110032	80.254			80.76		
	4	108987	-	108987	79.492			79.99		
	5	108987	-	108987	79.492			80.00		
	6	106723	-	106723	77.841			78.33		
45min	1	115536	-	115536	84.269	81.47	1.87	84.93	82.10	1.88
	2	110630	-	110630	80.691			81.32		
	3	111914	-	111914	81.627			82.27		
	4	111370	-	111370	81.230			81.86		
	5	111411	-	111411	81.260			81.90		
	6	109317	-	109317	79.733			80.35		
60min	1	116112	-	116112	84.689	82.08	1.81	85.49	82.85	1.81
	2	112418	-	112418	81.995			82.76		
	3	112934	-	112934	82.371			83.15		
	4	112120	-	112120	81.777			82.54		
	5	111701	-	111701	81.472			82.24		
	6	109928	-	109928	80.179			80.93		
90min	1	118324	-	118324	86.302	83.43	2.07	87.25	84.34	2.08
	2	113704	-	113704	82.933			83.83		
	3	114988	-	114988	83.869			84.78		
	4	114269	-	114269	83.345			84.25		
	5	114011	-	114011	83.157			84.06		
	6	110994	-	110994	80.956			81.84		
120min	1	118871	-	118871	86.701	84.17	1.71	87.79	85.21	1.72
	2	115078	-	115078	83.935			84.97		
	3	115999	-	115999	84.607			85.66		
	4	114919	-	114919	83.819			84.86		
	5	114529	-	114529	83.534			84.58		
	6	112973	-	112973	82.400			83.42		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	119940	-	119940	87.481	84.90	1.66	88.71	86.09	1.66
	2	115972	-	115972	84.587			85.76		
	3	116961	-	116961	85.308			86.50		
	4	115651	-	115651	84.353			85.54		
	5	115572	-	115572	84.295			85.48		
	6	114344	-	114344	83.400			84.55		



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

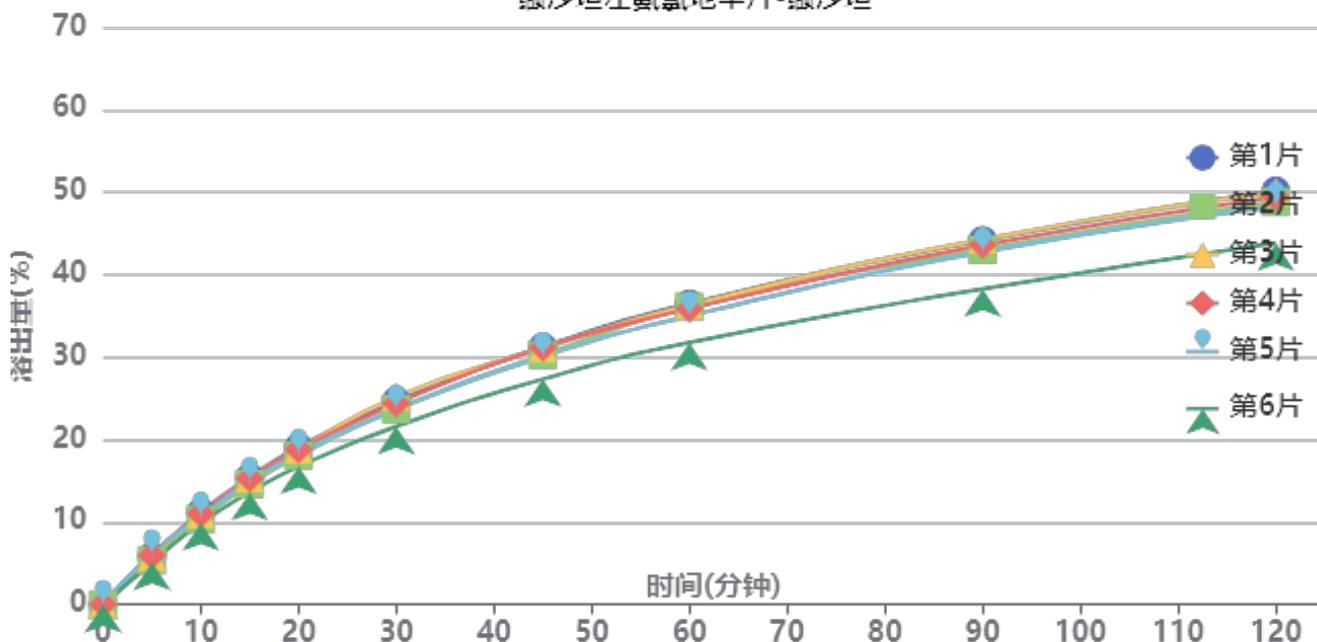
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	16.01	4727046	4726917	4729778	4727225	4732262	4728646	0.05
2	15.99	4786524	4785295				4785910	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
295355.78			299306.44		0.94 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-pH2.0

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	311676	-	311676	5.838	5.69	6.85	5.84	5.69	6.81
	2	286974	-	286974	5.375			5.38		
	3	306727	-	306727	5.745			5.74		
	4	319247	-	319247	5.979			5.98		
	5	326870	-	326870	6.122			6.12		
	6	271584	-	271584	5.087			5.09		
10min	1	597717	-	597717	11.195	10.67	4.67	11.20	10.68	4.66
	2	551263	-	551263	10.325			10.33		
	3	585817	-	585817	10.972			10.98		
	4	586402	-	586402	10.983			10.99		
	5	571005	-	571005	10.695			10.71		
	6	526563	-	526563	9.862			9.87		
15min	1	822315	-	822315	15.402	14.84	4.66	15.43	14.86	4.67
	2	779074	-	779074	14.592			14.62		
	3	816253	-	816253	15.288			15.32		
	4	815235	-	815235	15.269			15.30		
	5	795475	-	795475	14.899			14.93		
	6	724292	-	724292	13.566			13.59		
20min	1	1016541	-	1016541	19.040	18.26	4.66	19.09	18.31	4.65
	2	962168	-	962168	18.021			18.07		
	3	1002167	-	1002167	18.771			18.82		
	4	1000603	-	1000603	18.741			18.79		
	5	976208	-	976208	18.284			18.34		
	6	891269	-	891269	16.693			16.74		
30min	1	1314607	-	1314607	24.623	23.80	5.27	24.71	23.88	5.27
	2	1261227	-	1261227	23.623			23.70		
	3	1341106	-	1341106	25.119			25.20		
	4	1297052	-	1297052	24.294			24.38		
	5	1261406	-	1261406	23.626			23.71		
	6	1149761	-	1149761	21.535			21.61		
45min	1	1662436	-	1662436	31.137	30.06	4.93	31.26	30.18	4.93
	2	1606286	-	1606286	30.086			30.21		
	3	1653848	-	1653848	30.976			31.10		
	4	1655183	-	1655183	31.001			31.13		
	5	1599485	-	1599485	29.958			30.08		
	6	1453463	-	1453463	27.223			27.33		
60min	1	1939364	-	1939364	36.324	35.09	5.06	36.50	35.26	5.05
	2	1918035	-	1918035	35.925			36.09		
	3	1929531	-	1929531	36.140			36.32		
	4	1905683	-	1905683	35.693			35.87		
	5	1860142	-	1860142	34.840			35.01		
	6	1688796	-	1688796	31.631			31.79		
90min	1	2346125	-	2346125	43.943	42.46	5.28	44.18	42.69	5.27
	2	2286343	-	2286343	42.823			43.05		
	3	2352023	-	2352023	44.053			44.29		
	4	2315477	-	2315477	43.369			43.61		
	5	2269713	-	2269713	42.512			42.74		
	6	2032020	-	2032020	38.060			38.27		
120min	1	2664153	-	2664153	49.899	48.14	4.89	50.21	48.44	4.90
	2	2590597	-	2590597	48.522			48.82		
	3	2655189	-	2655189	49.732			50.04		
	4	2621462	-	2621462	49.100			49.41		
	5	2562924	-	2562924	48.003			48.30		
	6	2325638	-	2325638	43.559			43.83		



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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2857366	-	2857366	53.518	52.04	3.69	53.91	52.42	3.70
	2	2805910	-	2805910	52.555			52.94		
	3	2841937	-	2841937	53.229			53.62		
	4	2819911	-	2819911	52.817			53.21		
	5	2765339	-	2765339	51.795			52.18		
	6	2579666	-	2579666	48.317			48.66		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

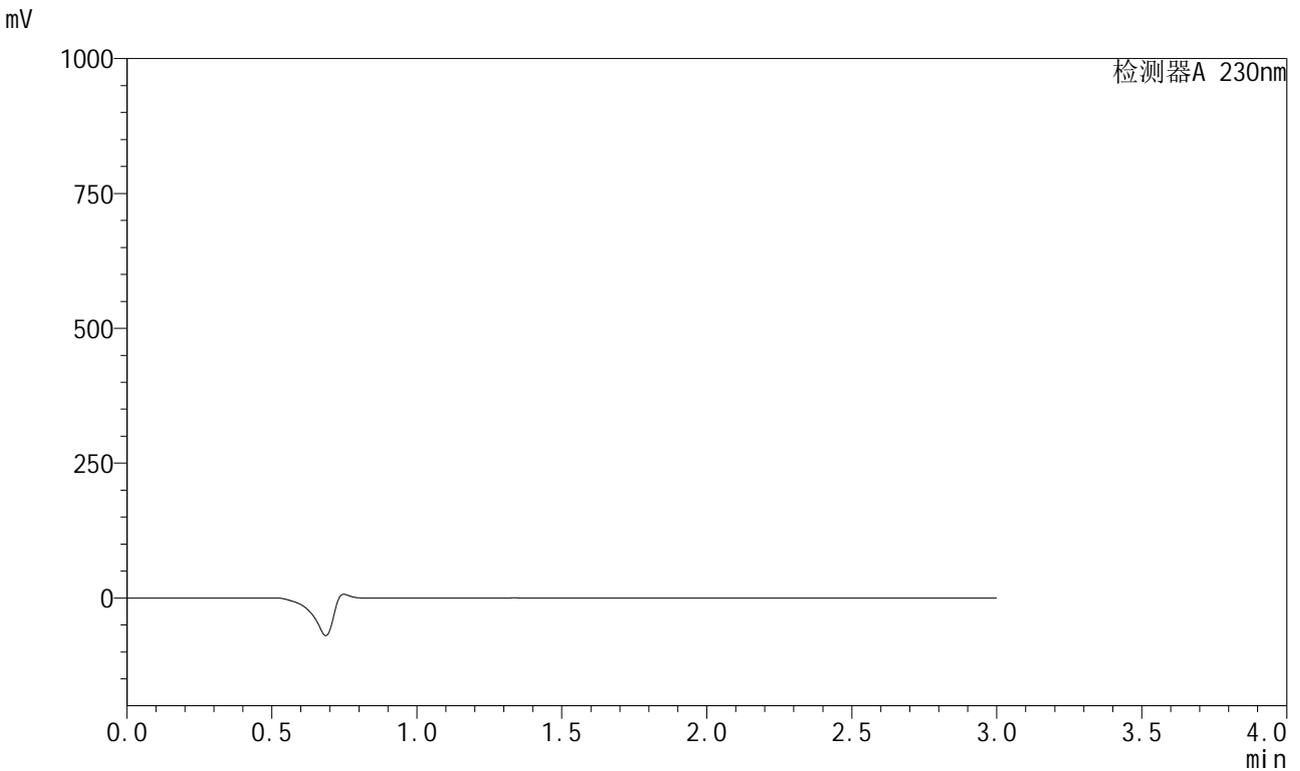
复核者:

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 - 0-70/28-1540-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:26:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

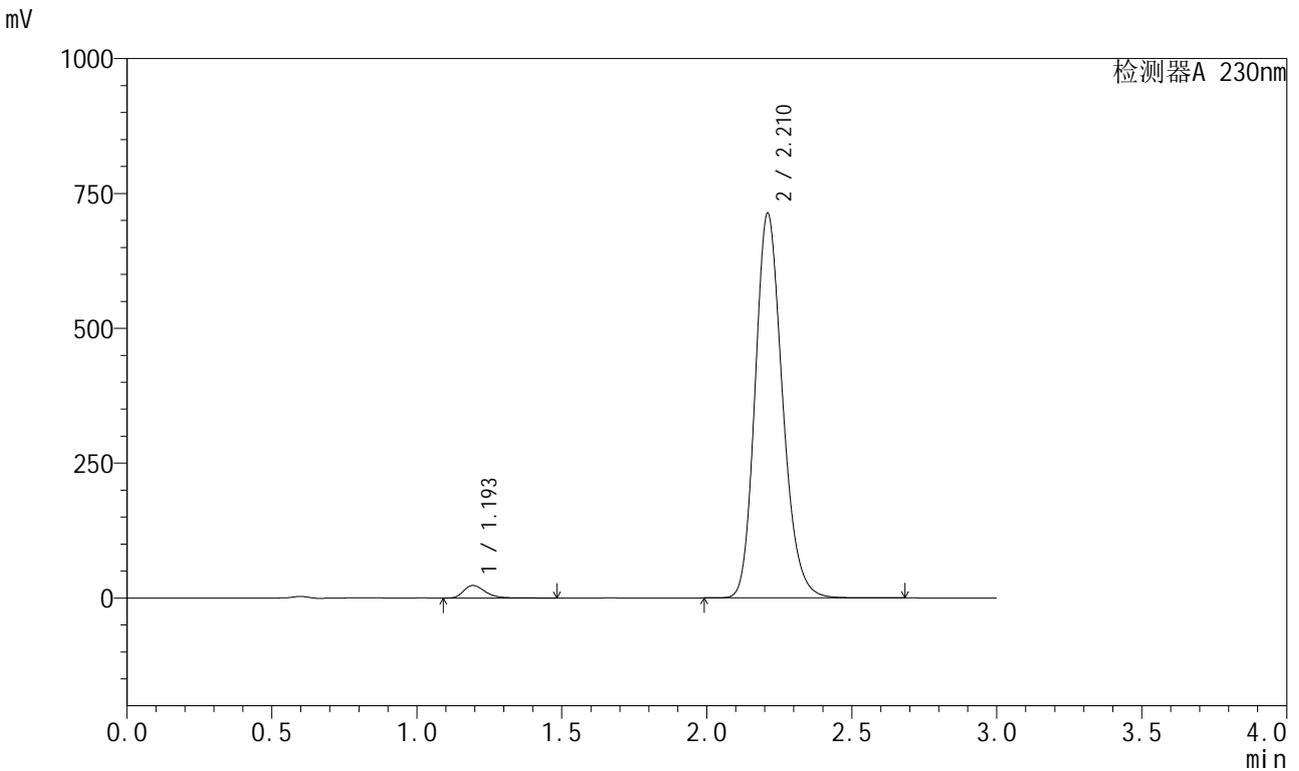
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH2.0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 - 0-70/28-1541-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:30:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

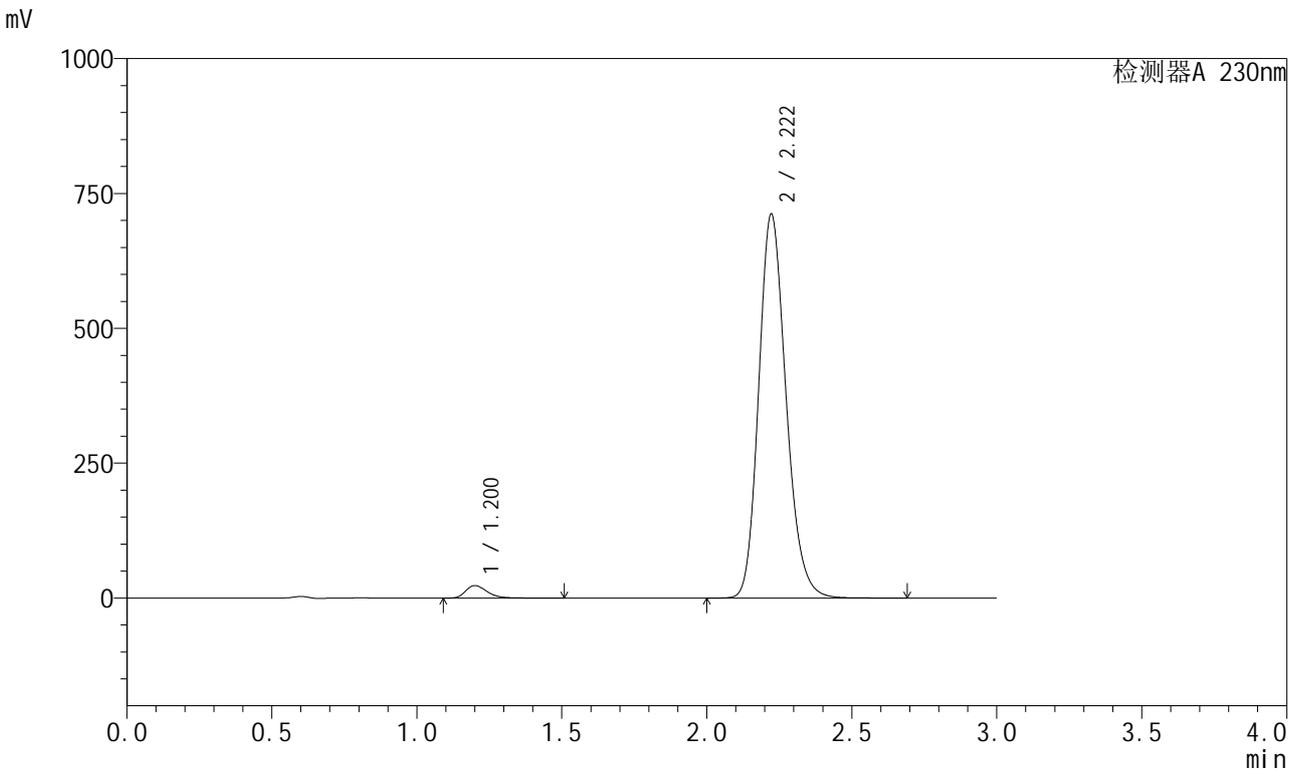
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	118301	2.467	23083	1294	1.318	--
2	2.210	4677871	97.533	711286	2678	1.191	6.701
总计		4796172	100.000	734369			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1542-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:33:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

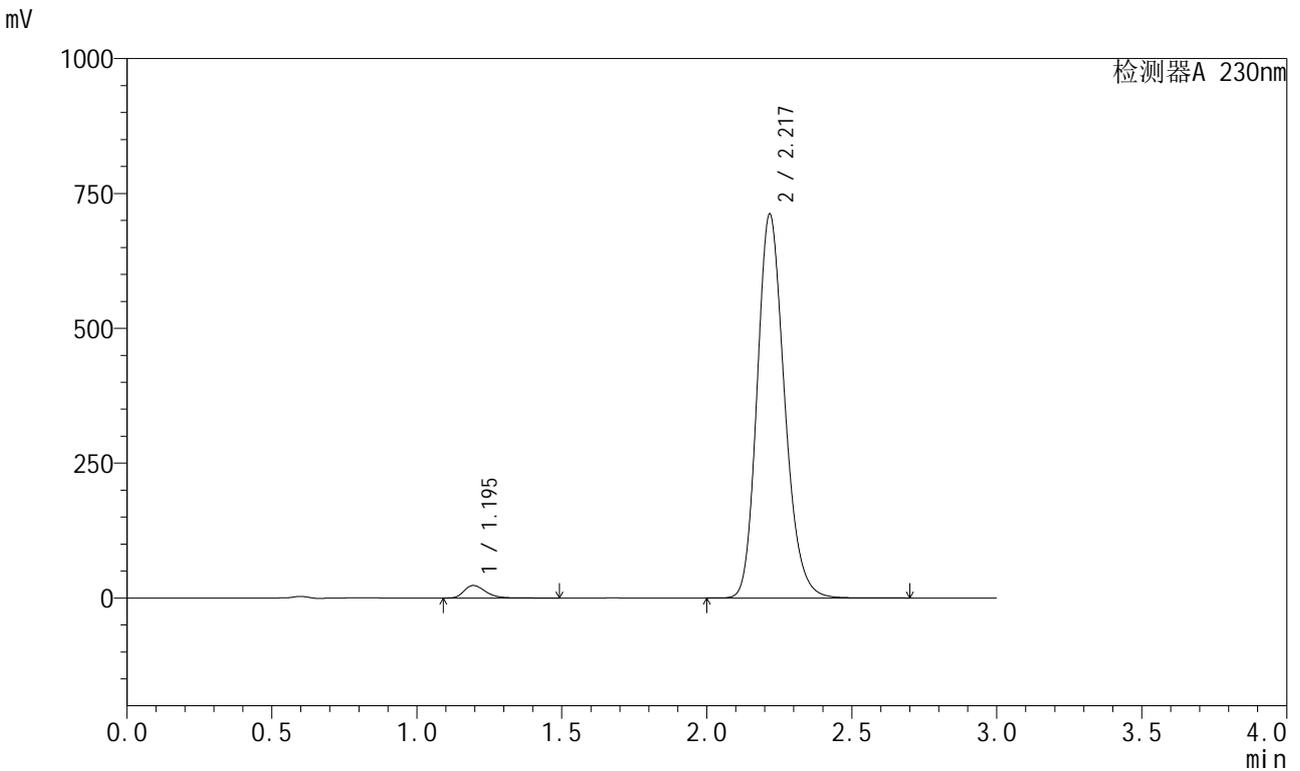
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	118443	2.471	23072	1306	1.321	--
2	2.222	4674256	97.529	711960	2703	1.189	6.730
总计		4792700	100.000	735032			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1543-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:36:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.195	118301	2.467	23154	1297	1.317	--
2	2.217	4677613	97.533	709215	2686	1.191	6.729
总计		4795915	100.000	732368			

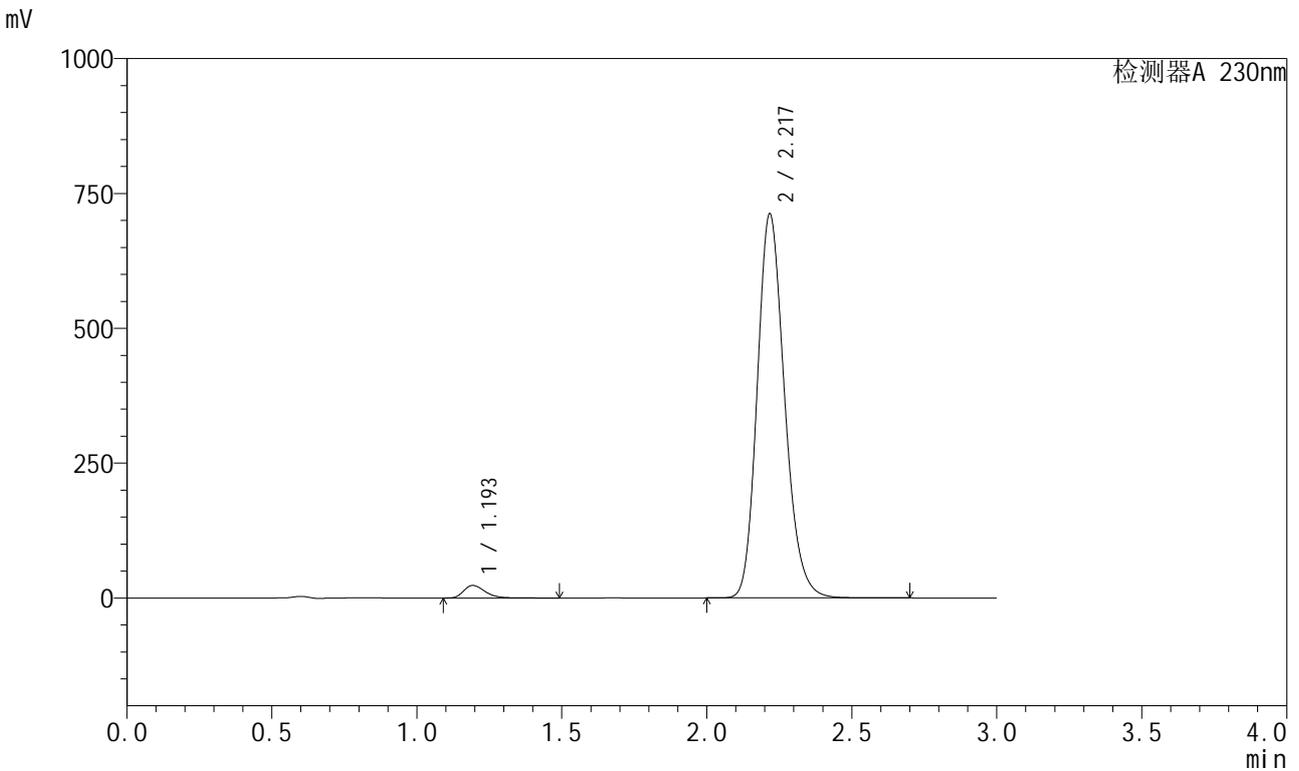
图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



<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 - 0-70/28-1545-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:43:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

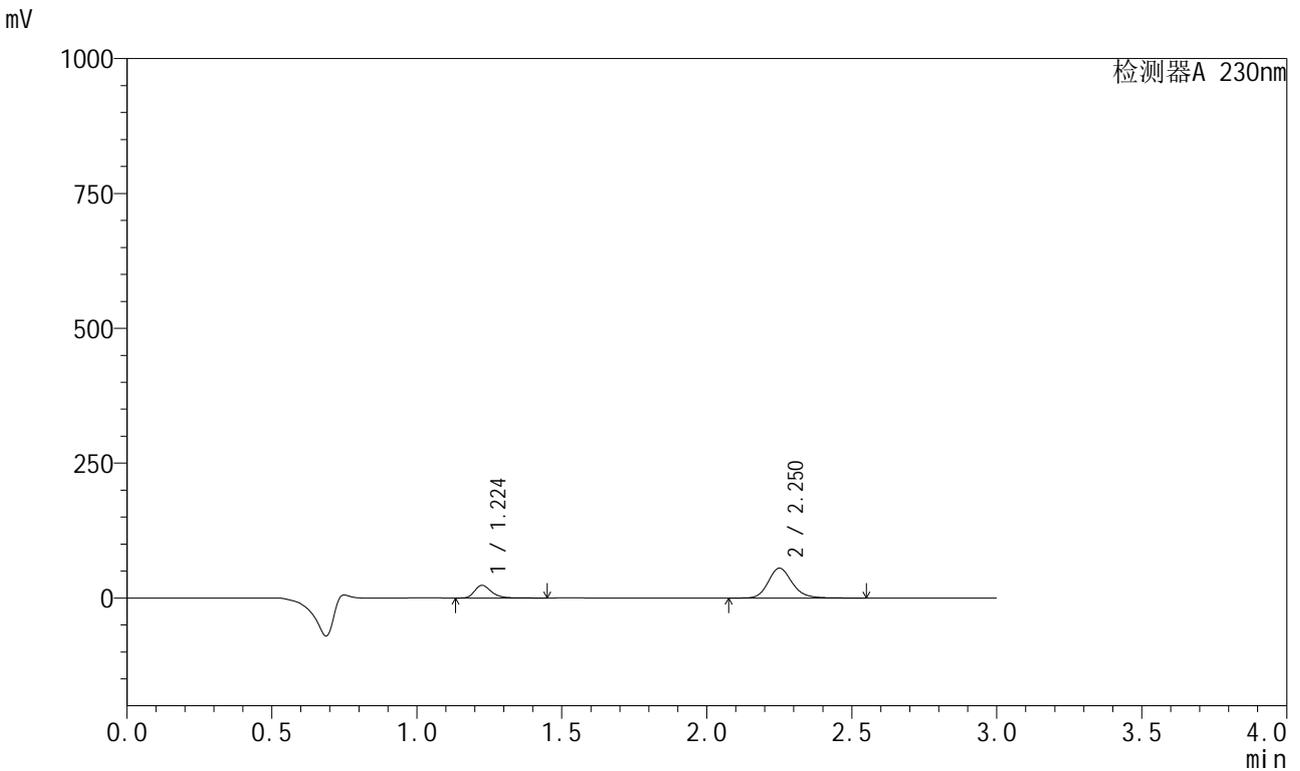
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	118304	2.466	23081	1295	1.318	--
2	2.217	4678992	97.534	709312	2687	1.191	6.744
总计		4797296	100.000	732392			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1546-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:47:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

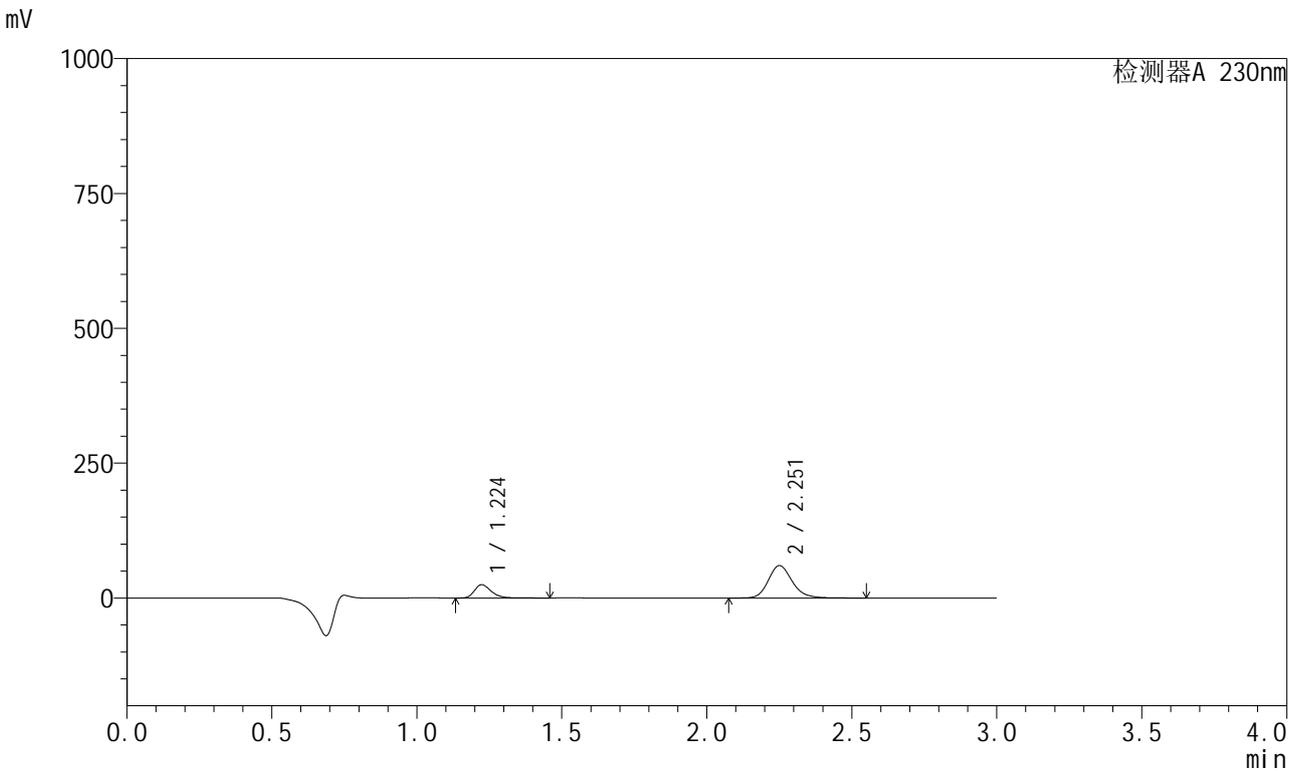
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	93558	22.813	23421	2257	1.305	--
2	2.250	316546	77.187	55177	3718	1.175	8.185
总计		410104	100.000	78598			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1547-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:50:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

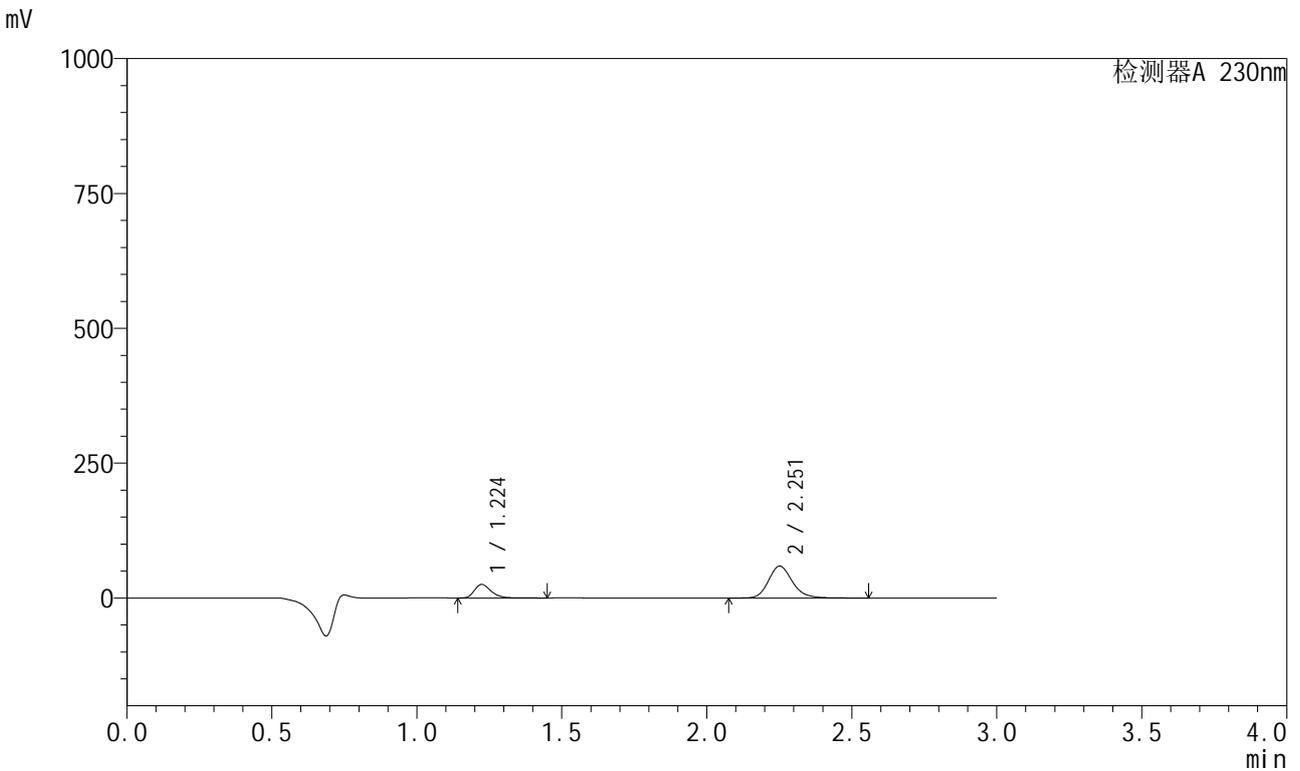
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.224	98345	22.293	24673	2259	1.307	--
2	2.251	342806	77.707	59774	3727	1.177	8.200
总计		441152	100.000	84447			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1548-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 11:53:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:58:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	99582	22.782	25044	2262	1.302	--
2	2.251	337524	77.218	58847	3729	1.175	8.209
总计		437106	100.000	83890			

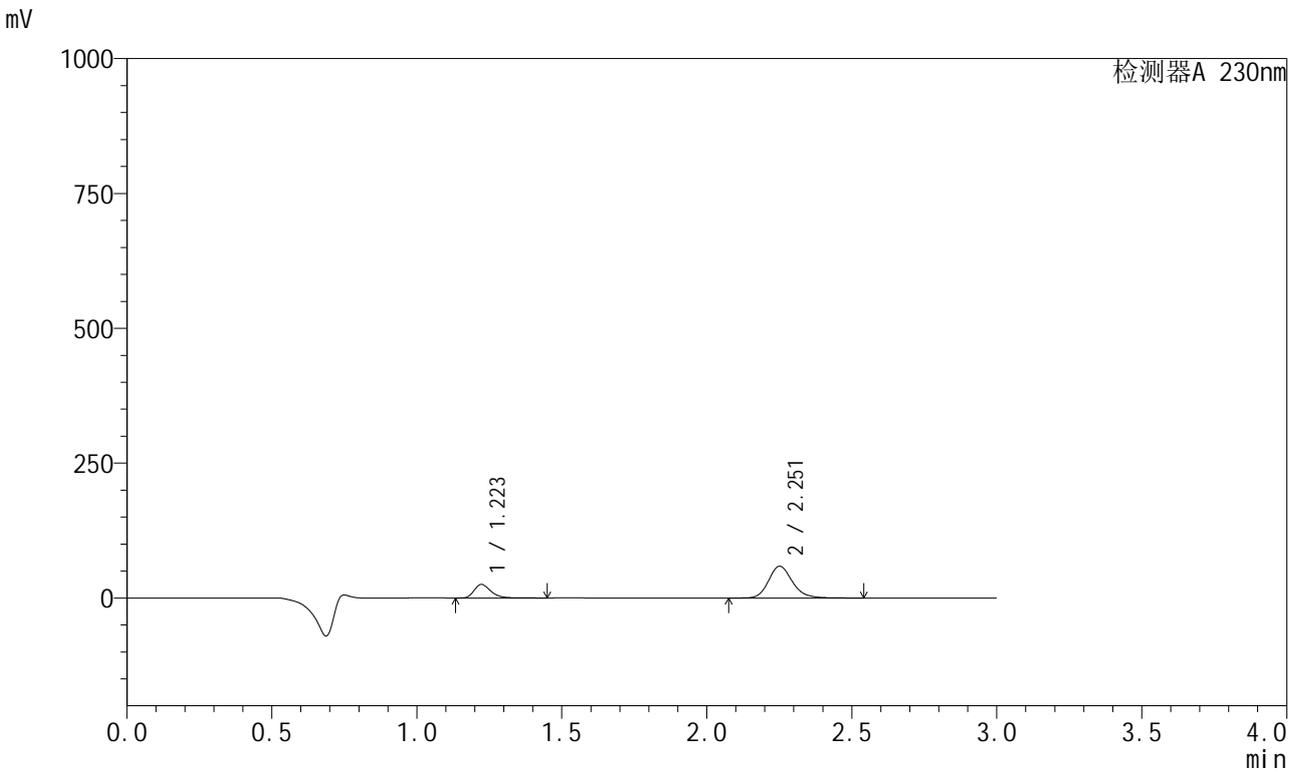
图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1550-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:00:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

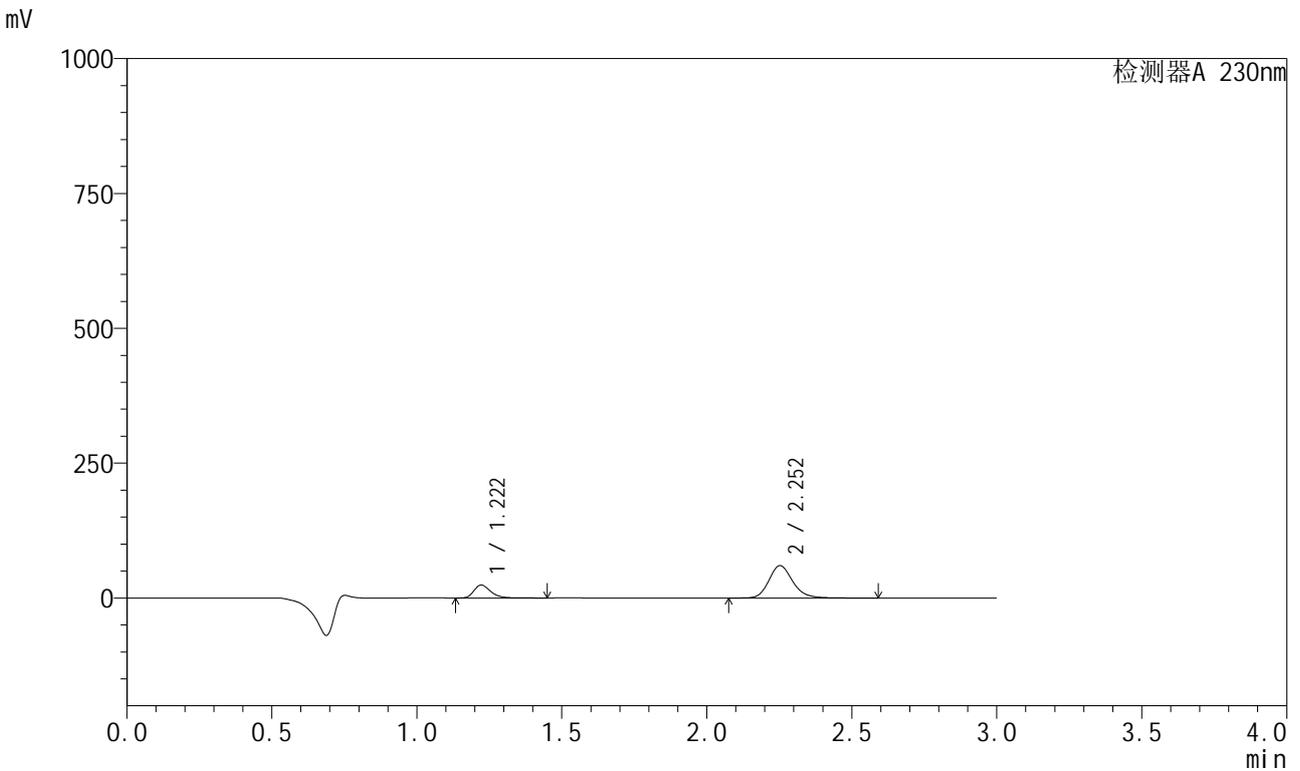
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.223	99900	22.896	25186	2261	1.301	--
2	2.251	336412	77.104	58696	3731	1.175	8.220
总计		436312	100.000	83882			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1551-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:03:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

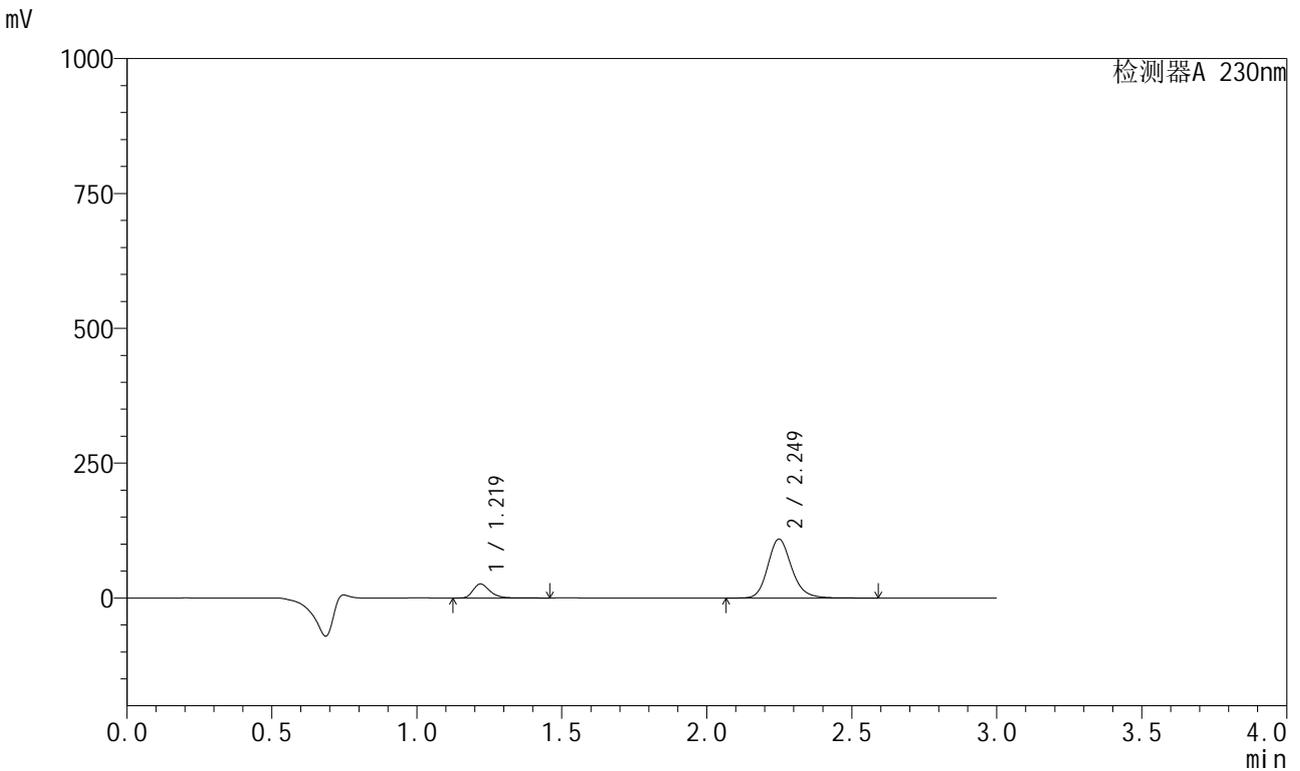
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.222	95839	21.850	24102	2249	1.305	--
2	2.252	342785	78.150	59837	3727	1.179	8.221
总计		438624	100.000	83940			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1552-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:07:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

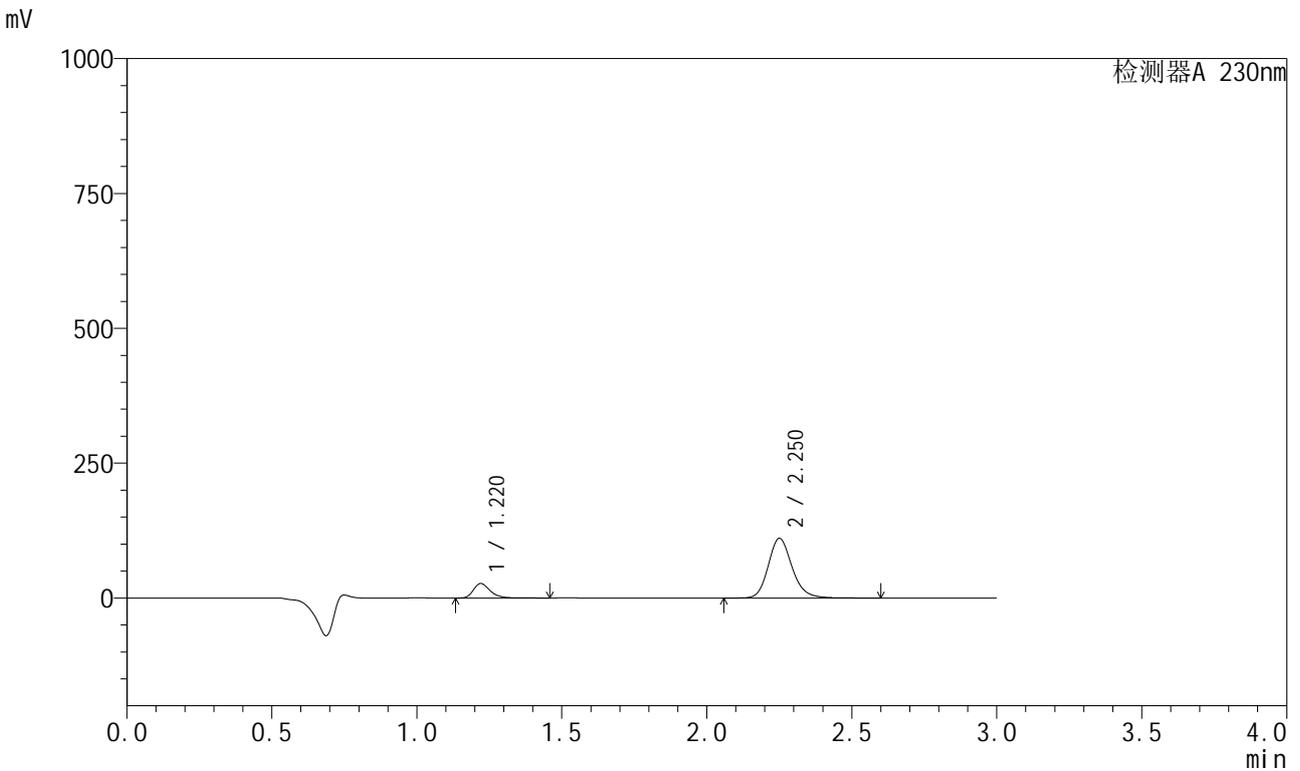
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	103547	14.236	25915	2249	1.306	--
2	2.249	623834	85.764	109125	3716	1.176	8.223
总计		727381	100.000	135040			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1553-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:10:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	106677	14.456	26795	2255	1.306	--
2	2.250	631284	85.544	110047	3725	1.176	8.232
总计		737962	100.000	136842			

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-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

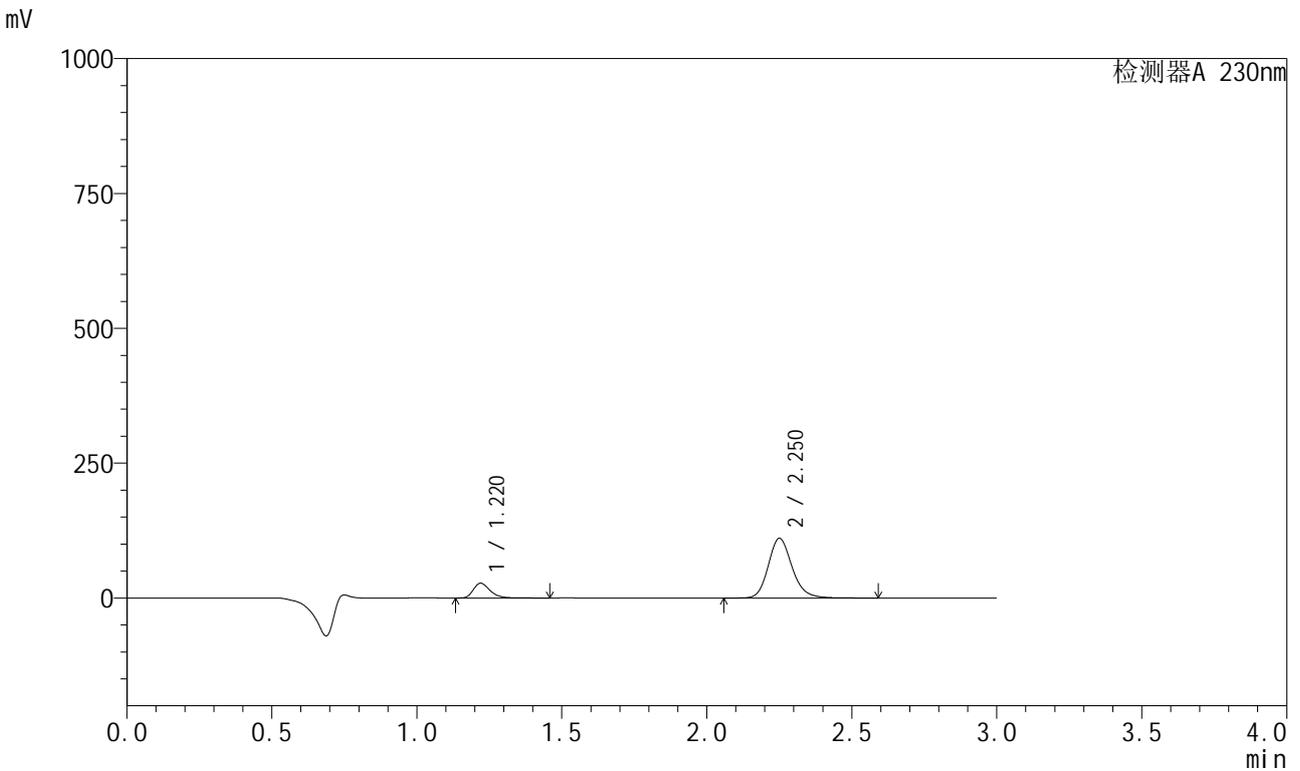


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1554-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:14:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

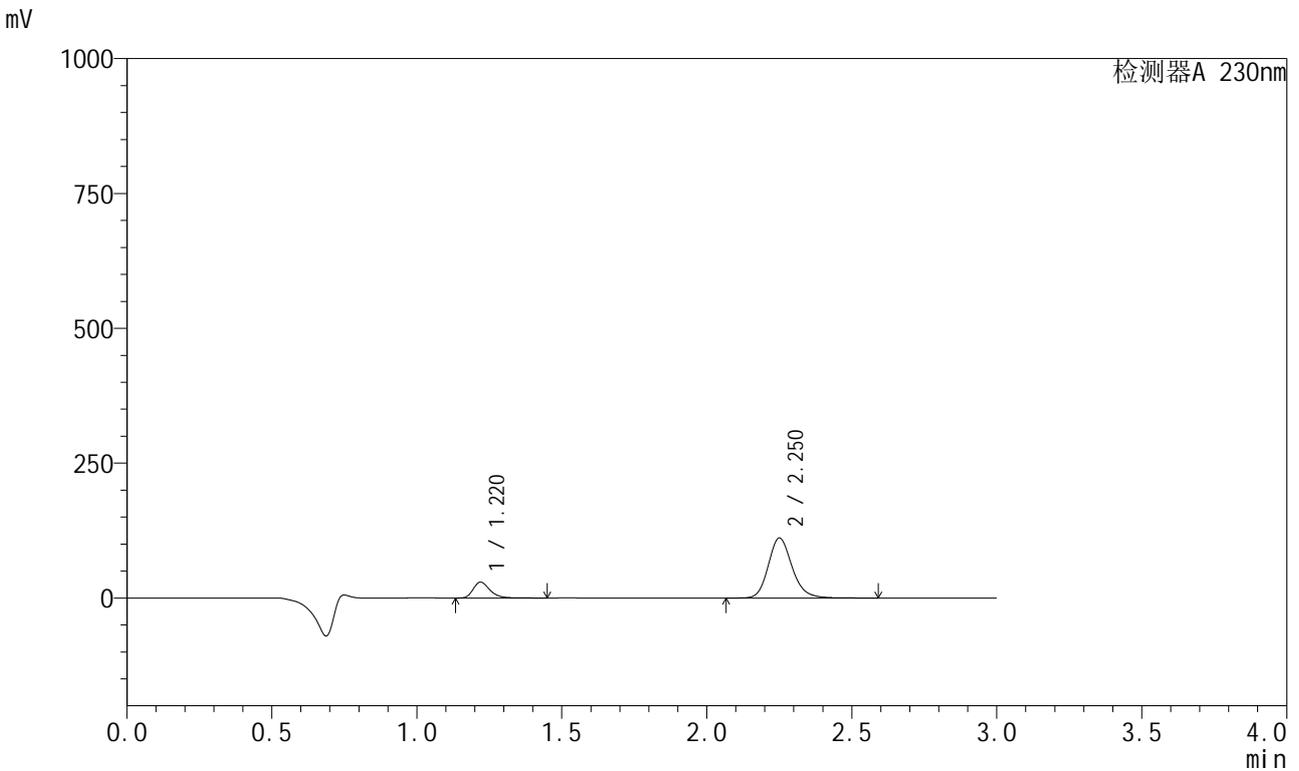
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	109006	14.702	27404	2256	1.304	--
2	2.250	632448	85.298	110244	3725	1.176	8.237
总计		741454	100.000	137648			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1555-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:17:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

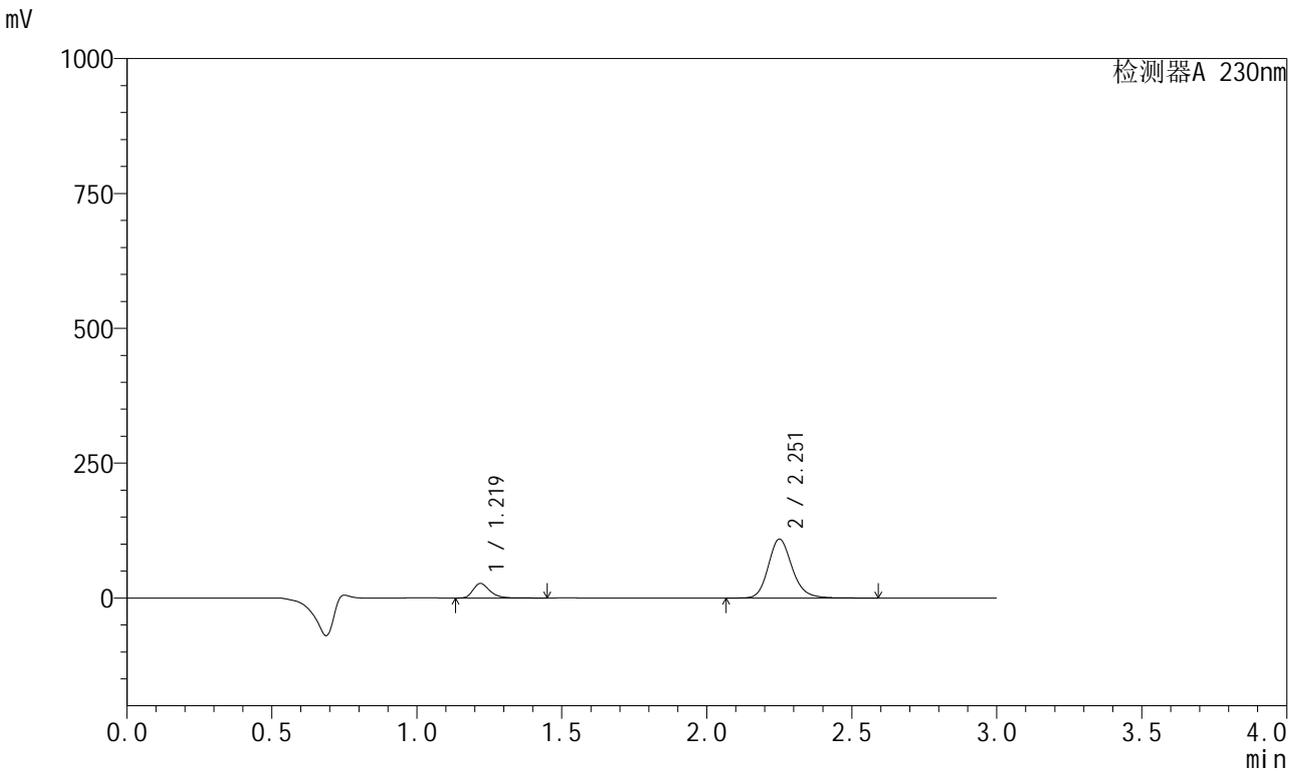
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.220	116751	15.522	29324	2252	1.303	--
2	2.250	635406	84.478	110738	3726	1.176	8.239
总计		752157	100.000	140062			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1556-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:20:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

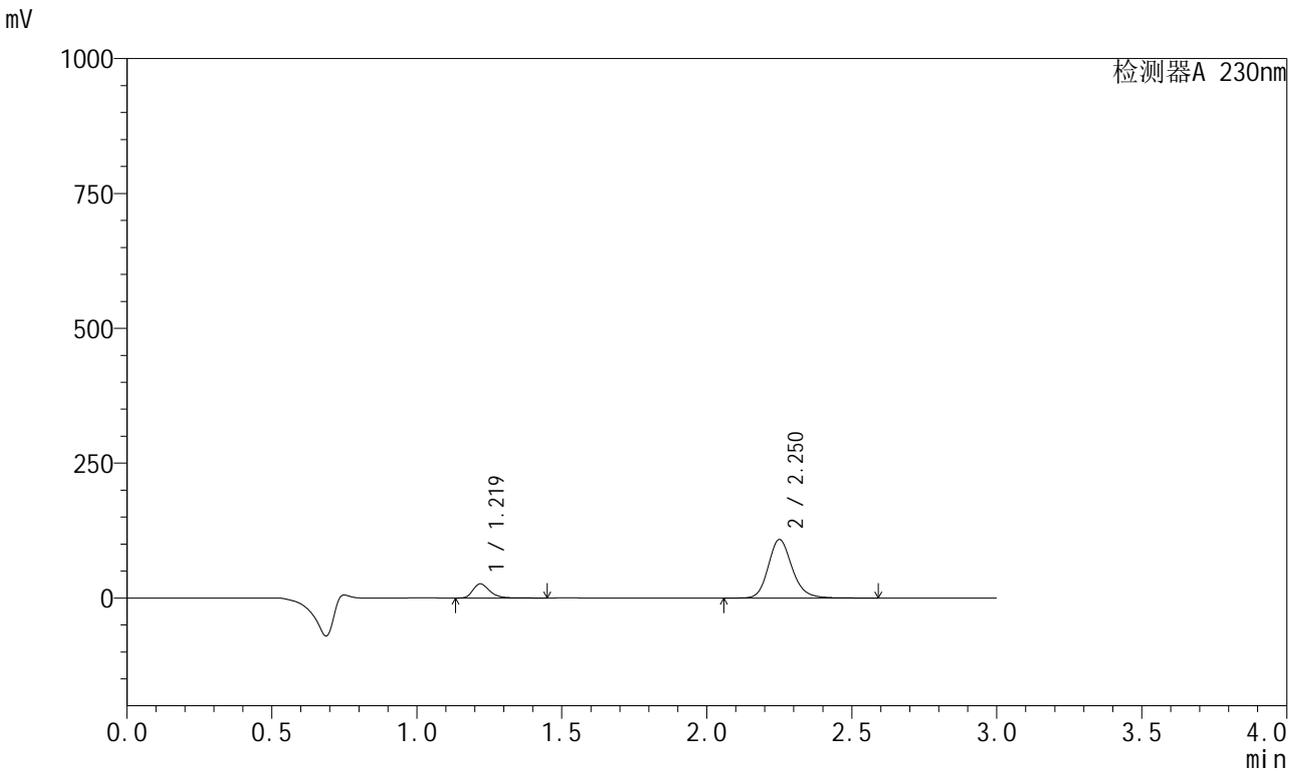
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	107213	14.664	26894	2256	1.306	--
2	2.251	623898	85.336	108721	3727	1.177	8.248
总计		731112	100.000	135614			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1557-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:24:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

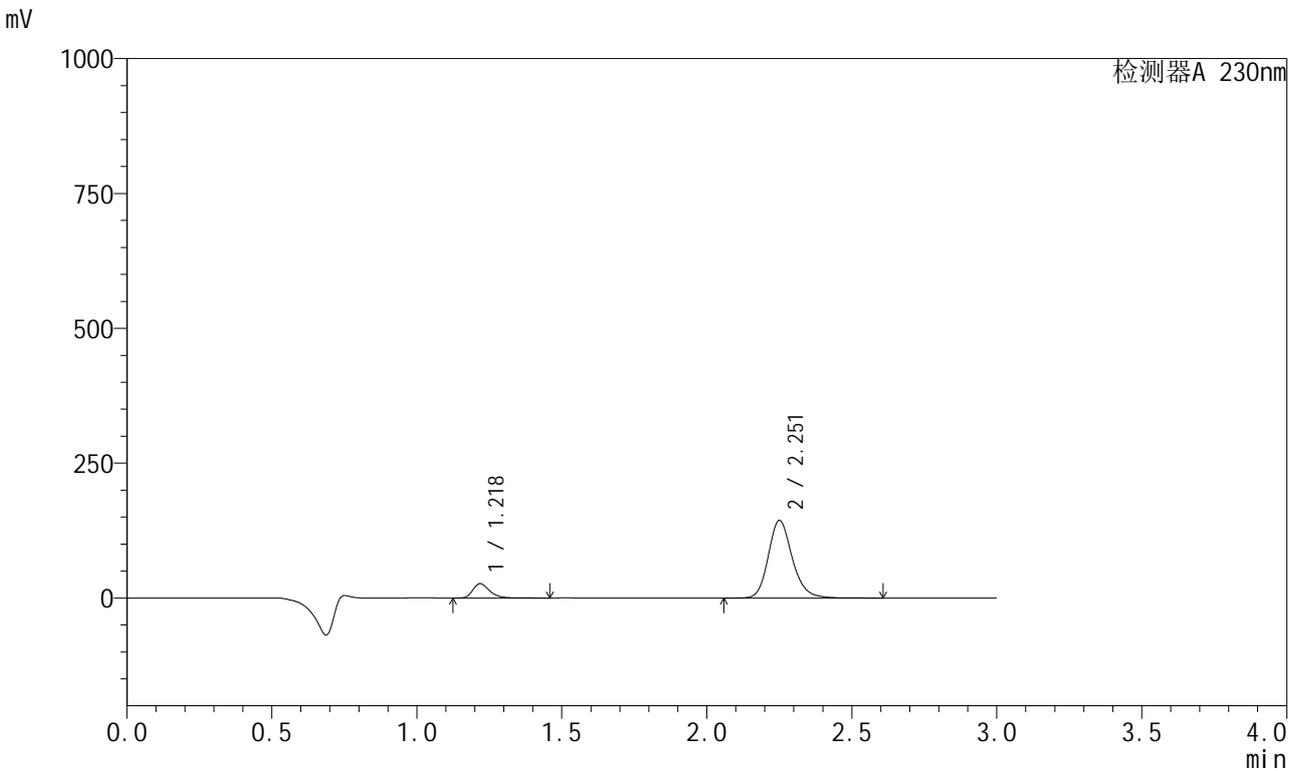
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.219	104038	14.382	26017	2253	1.308	--
2	2.250	619363	85.618	107924	3725	1.177	8.249
总计		723401	100.000	133941			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1558-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:27:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

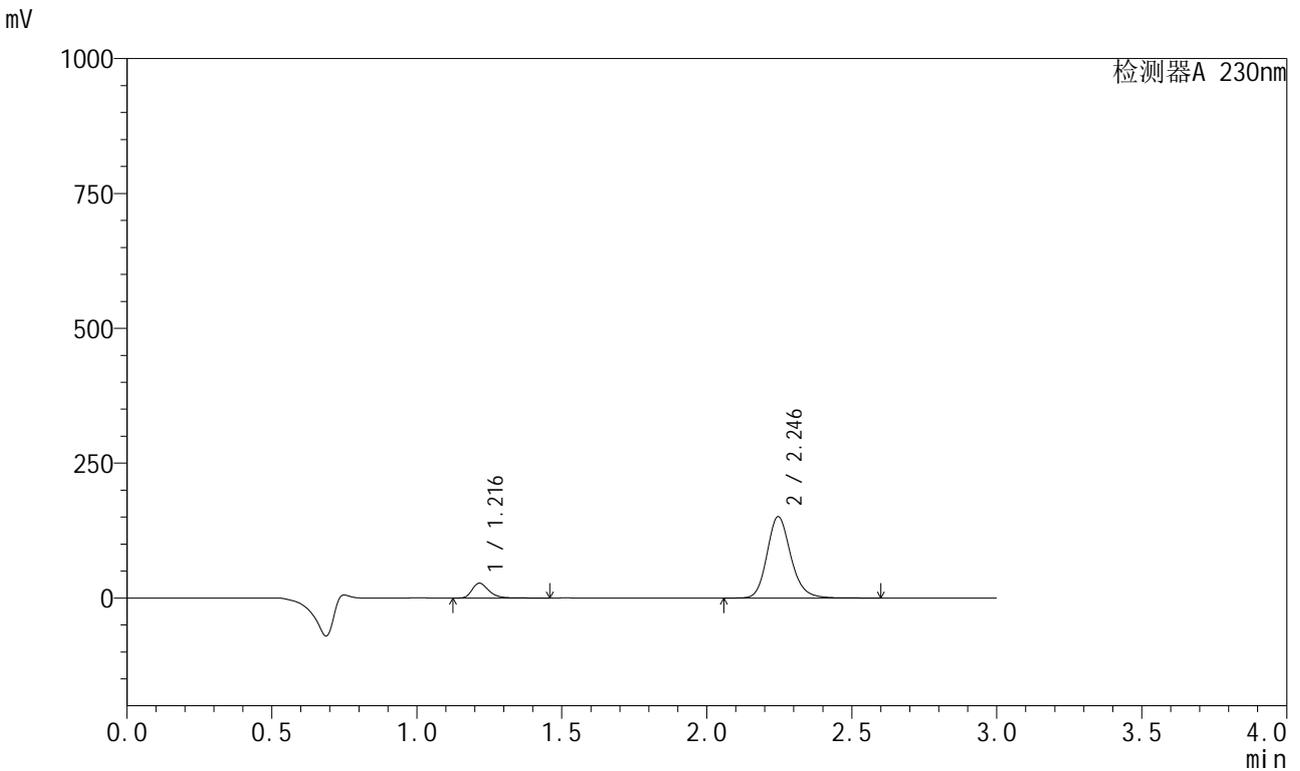
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.218	106014	11.366	26384	2240	1.311	--
2	2.251	826694	88.634	143129	3713	1.187	8.237
总计		932709	100.000	169513			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1559-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:30:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.216	108743	11.229	27357	2248	1.306	--
2	2.246	859707	88.771	150835	3722	1.175	8.249
总计		968450	100.000	178192			

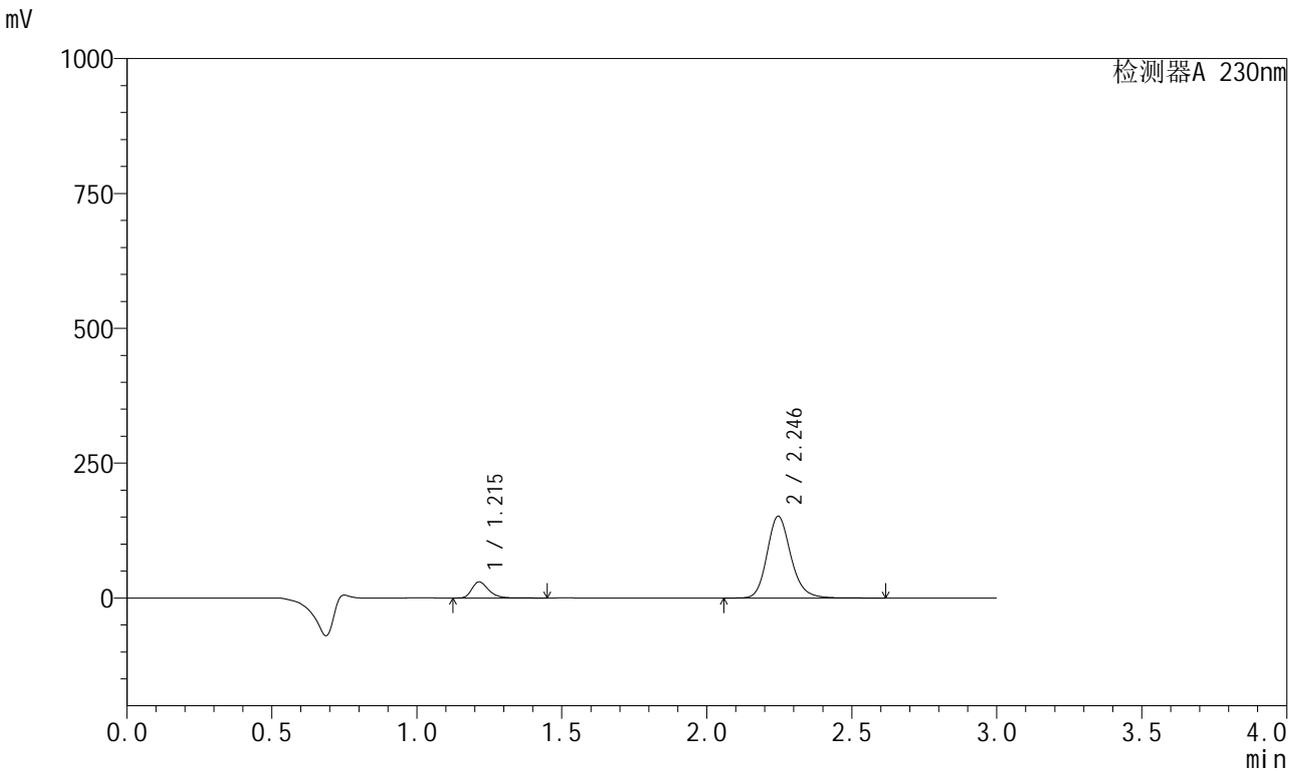
图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1561-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:37:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

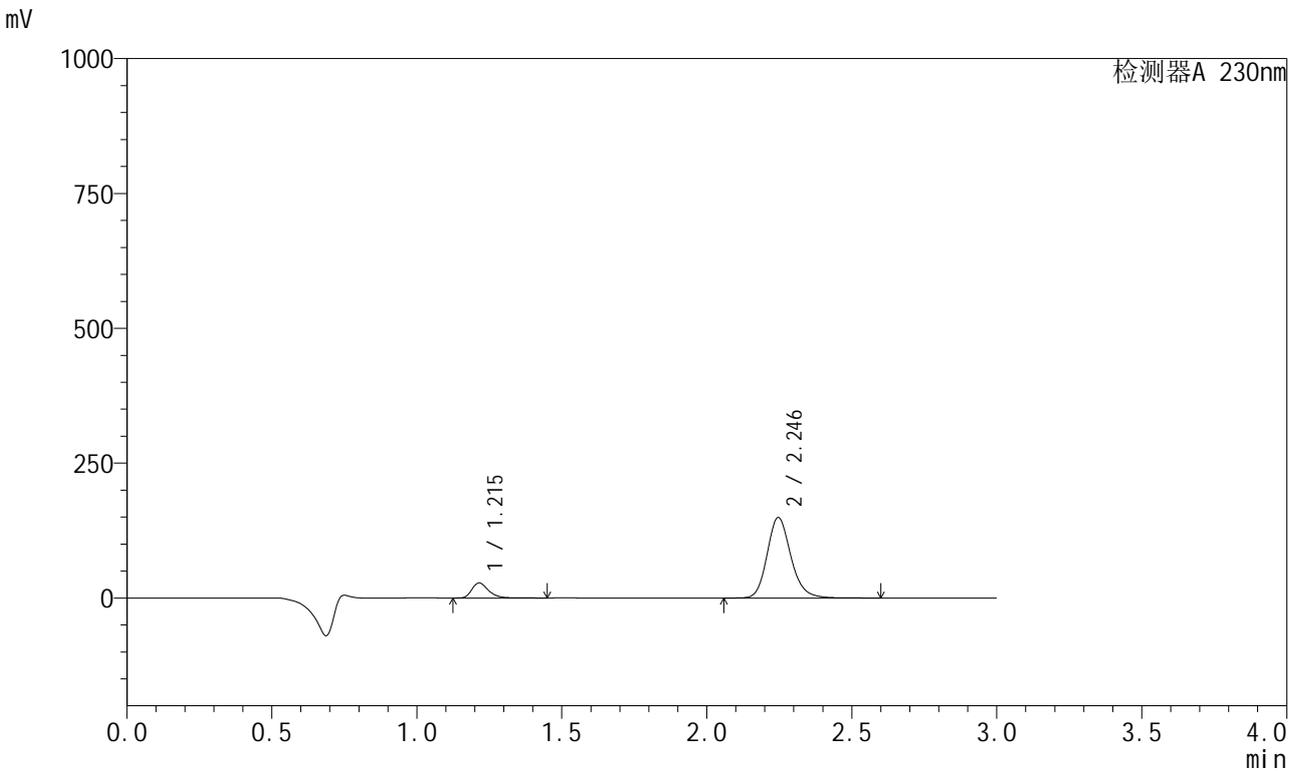
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	118616	12.073	29920	2244	1.306	--
2	2.246	863914	87.927	151578	3724	1.176	8.257
总计		982530	100.000	181498			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1562-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:41:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

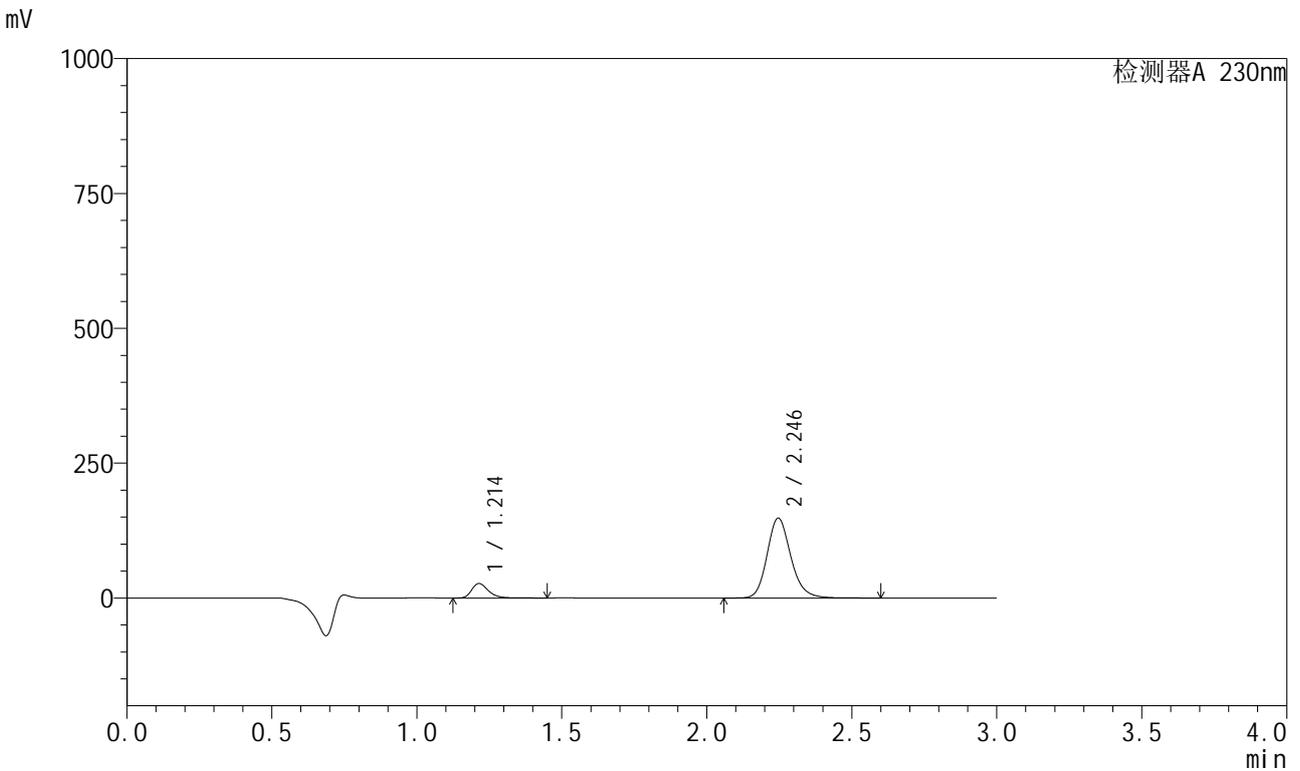
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.215	110527	11.500	27883	2242	1.307	--
2	2.246	850555	88.500	149249	3724	1.177	8.259
总计		961082	100.000	177132			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1563-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:44:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

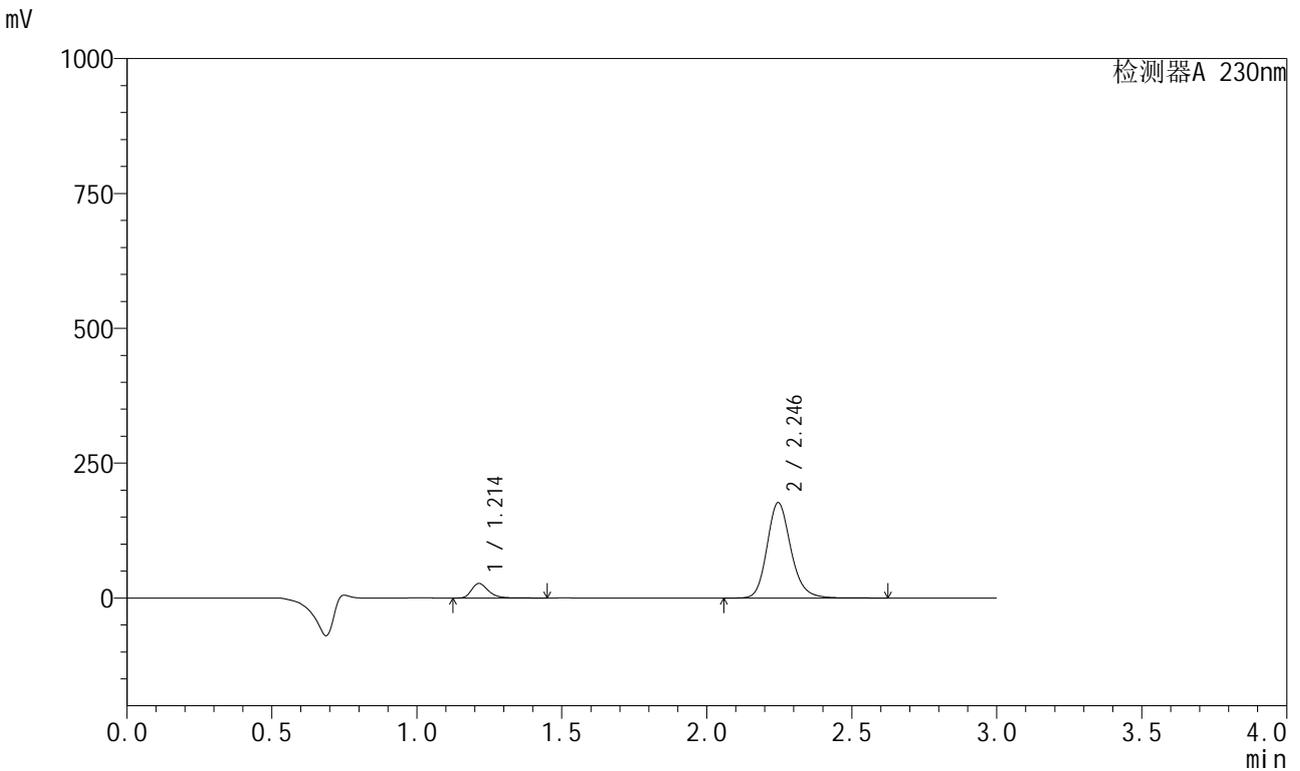
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.214	106376	11.192	26878	2248	1.306	--
2	2.246	844111	88.808	148128	3724	1.175	8.267
总计		950487	100.000	175006			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1564-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:47:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.214	107315	9.614	27098	2247	1.310	--
2	2.246	1008943	90.386	176945	3726	1.178	8.270
总计		1116258	100.000	204043			

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-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

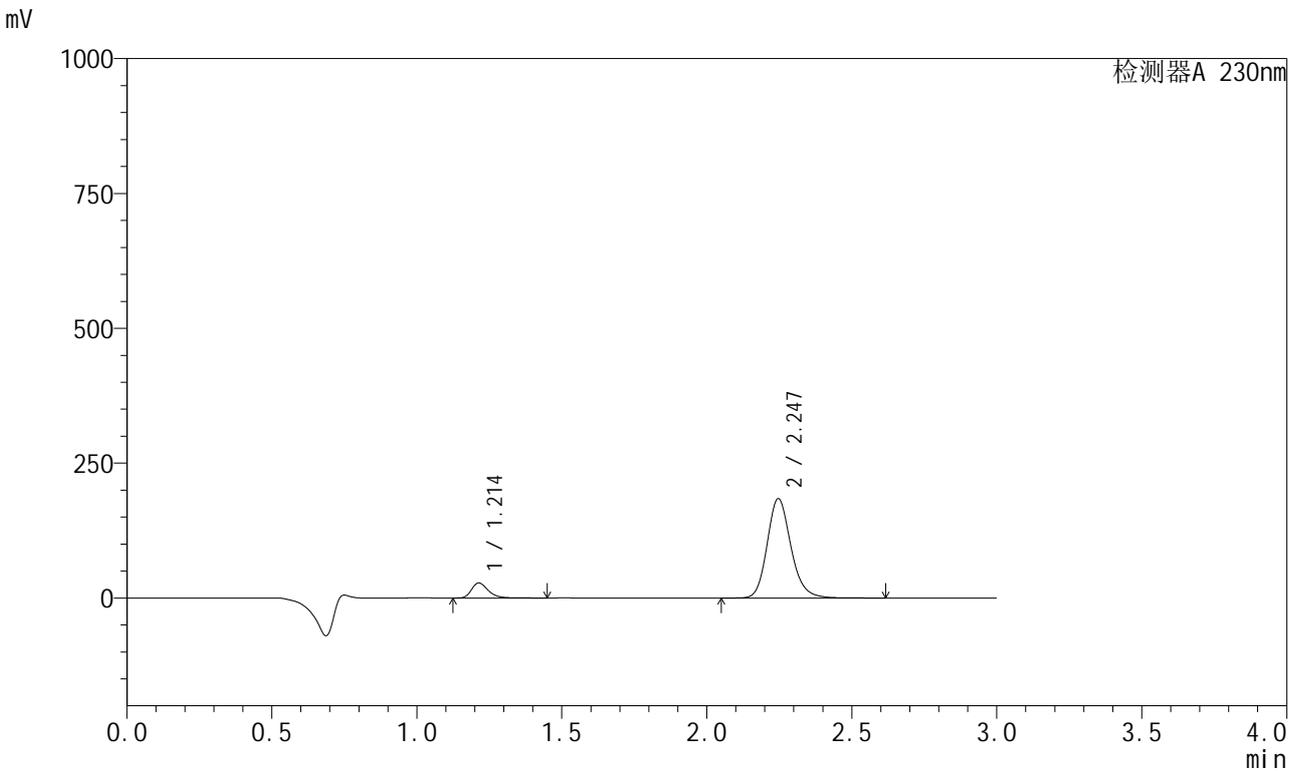


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1565-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:51:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.214	110315	9.500	27860	2243	1.307	--
2	2.247	1050903	90.500	184374	3724	1.176	8.270
总计		1161218	100.000	212235			

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-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

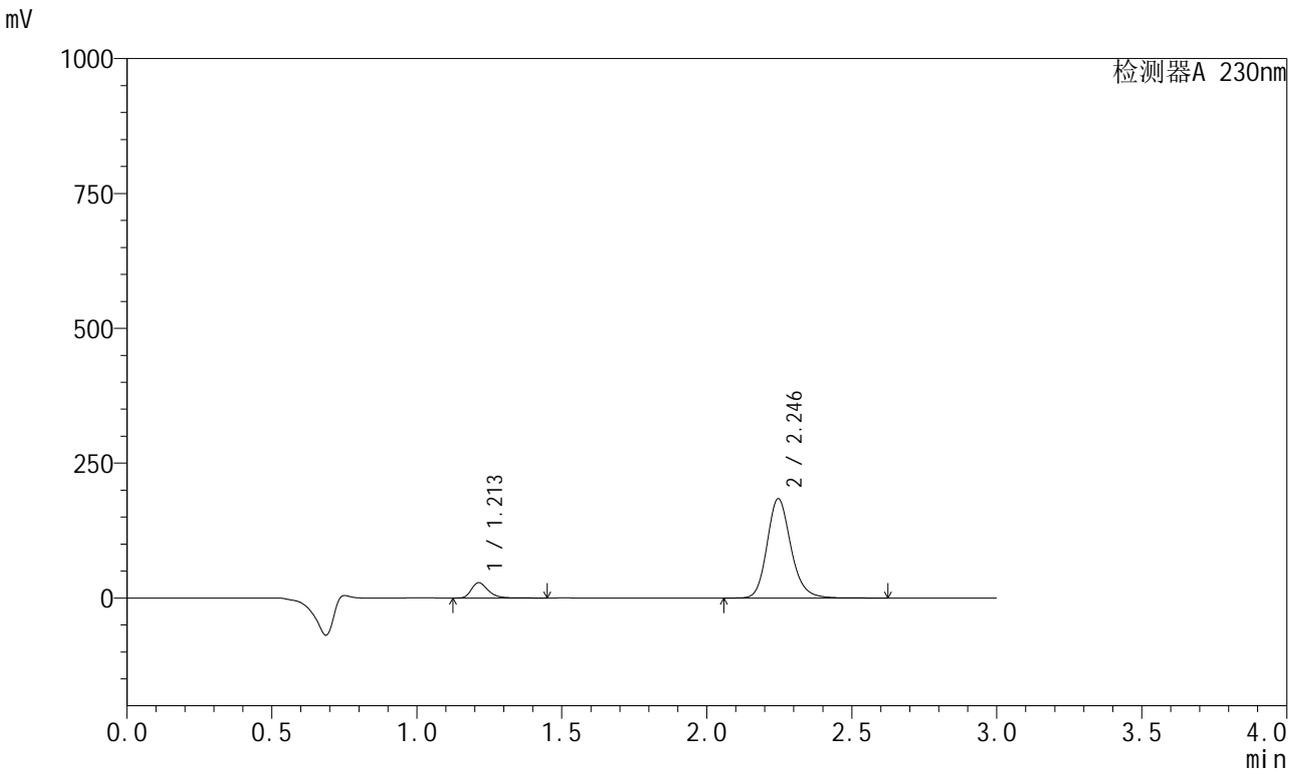


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1566-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:54:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

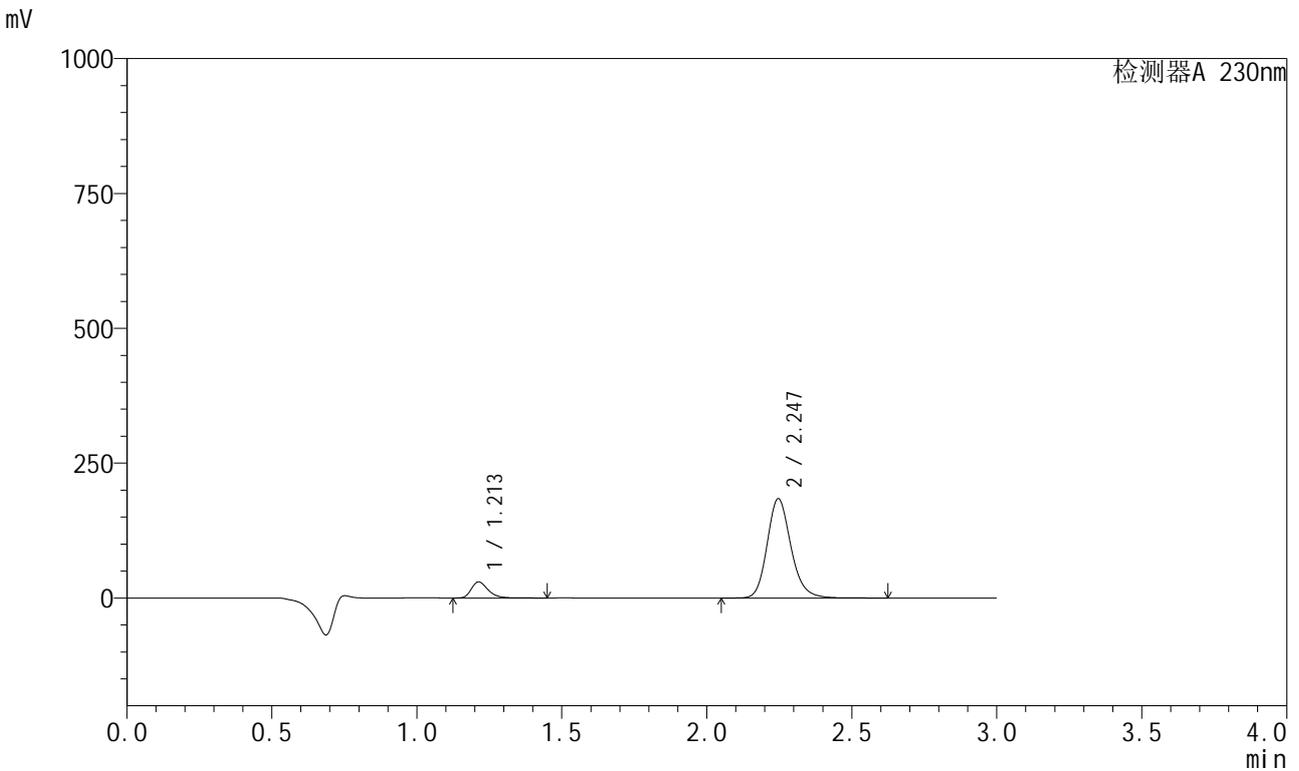
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	112758	9.687	28381	2225	1.309	--
2	2.246	1051239	90.313	184223	3718	1.178	8.256
总计		1163997	100.000	212603			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1567-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 12:58:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

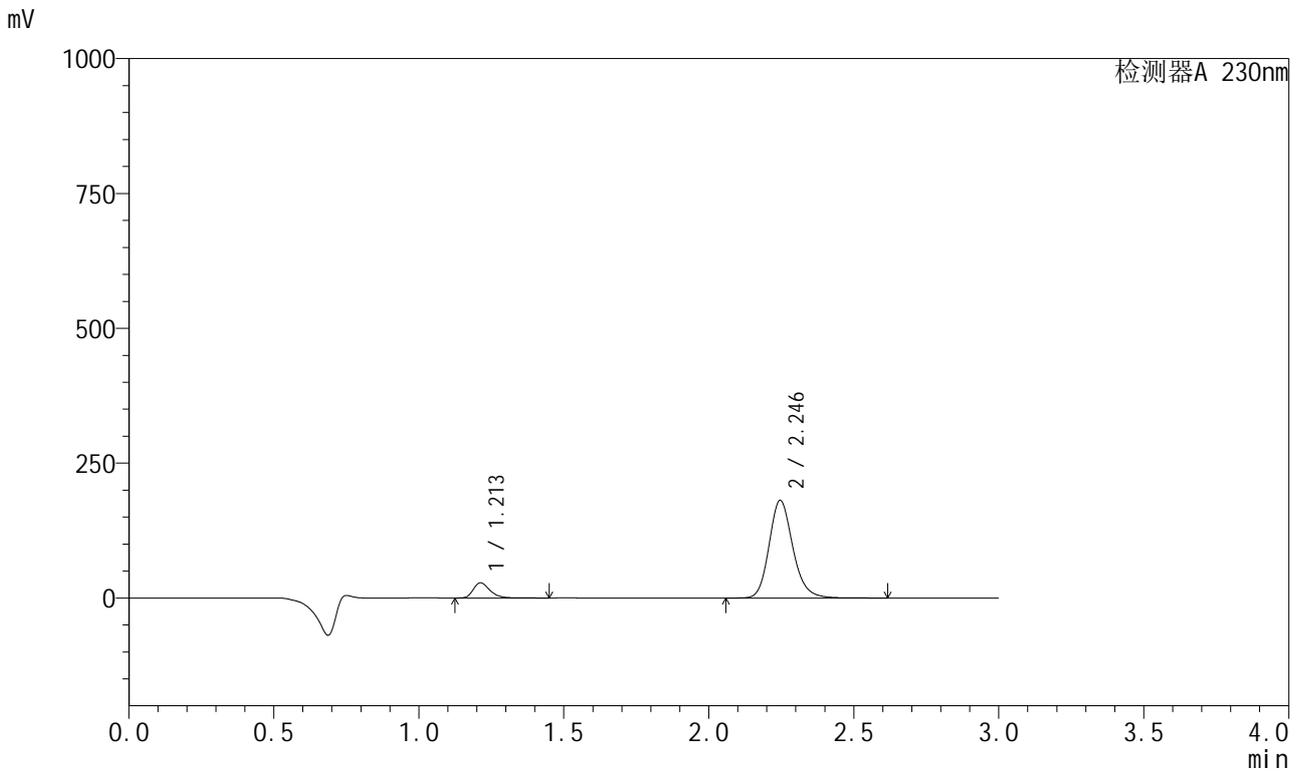
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	118714	10.148	29881	2221	1.307	--
2	2.247	1051097	89.852	184116	3715	1.180	8.254
总计		1169811	100.000	213997			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1568-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:01:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

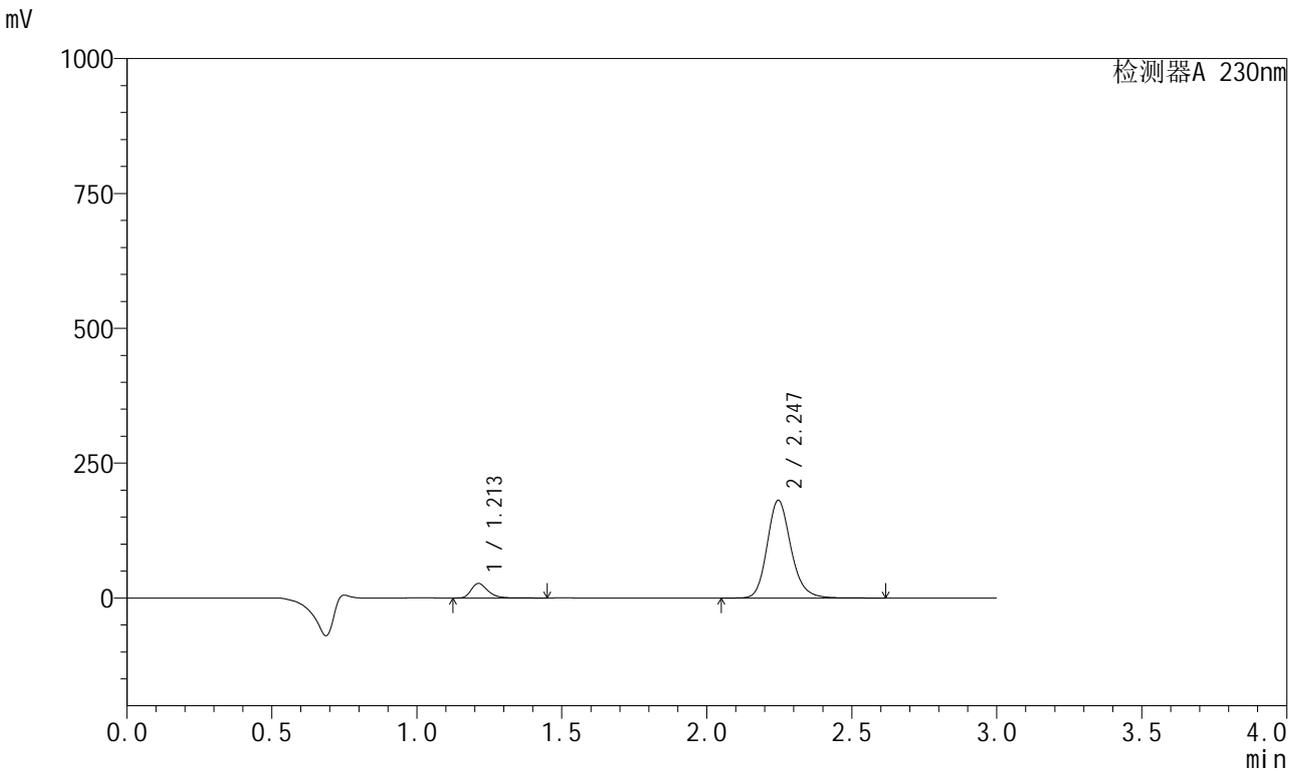
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	111560	9.752	28124	2230	1.304	--
2	2.246	1032422	90.248	181095	3723	1.177	8.270
总计		1143982	100.000	209219			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1569-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:04:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

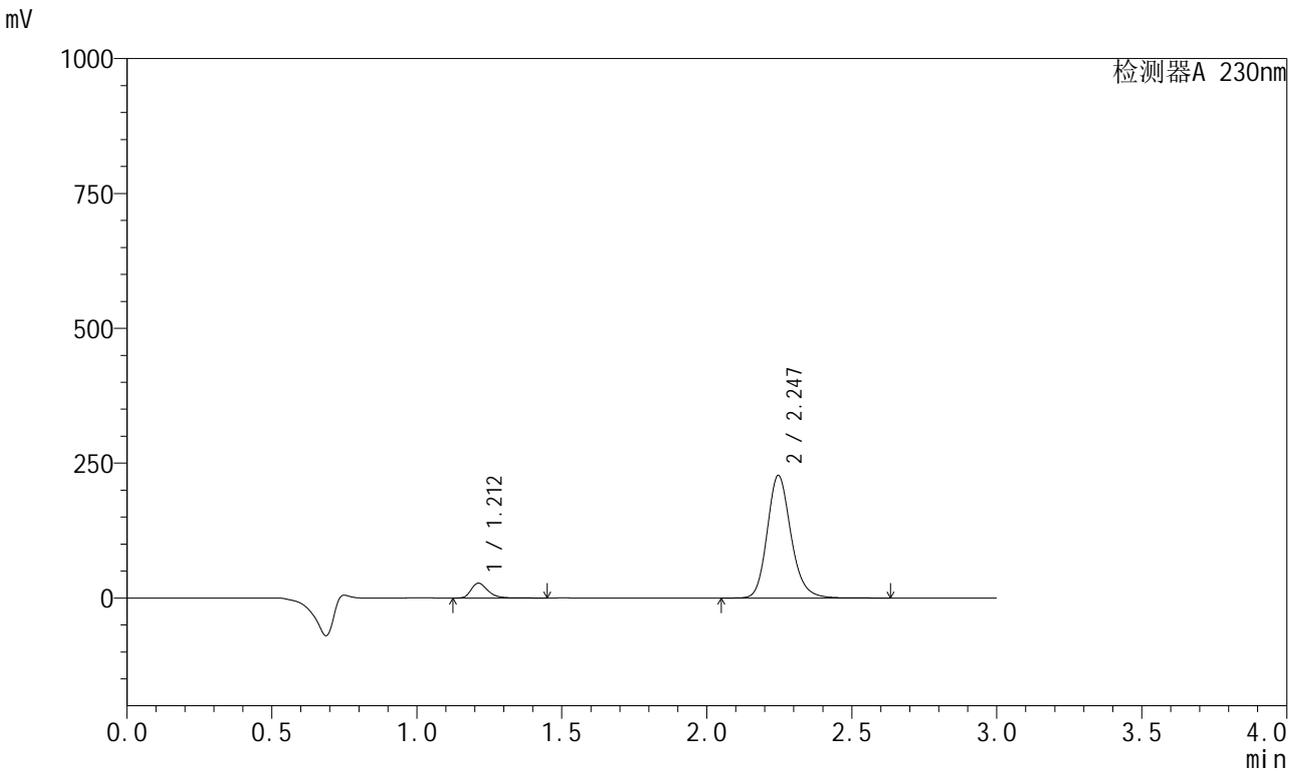
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.213	106763	9.369	26960	2242	1.307	--
2	2.247	1032791	90.631	181211	3725	1.177	8.282
总计		1139555	100.000	208170			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1570-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:08:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

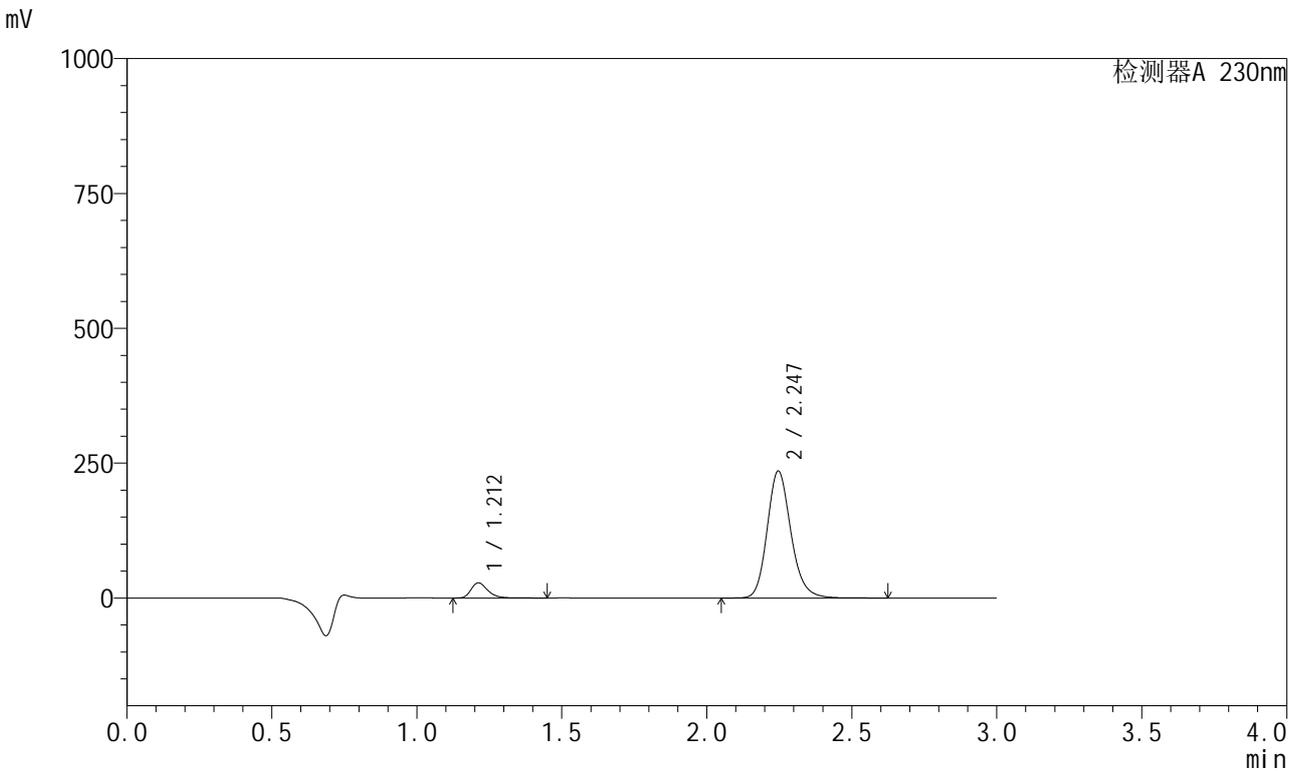
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	108739	7.740	27428	2241	1.309	--
2	2.247	1296075	92.260	227323	3723	1.176	8.283
总计		1404814	100.000	254750			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1571-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:11:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 08:59:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

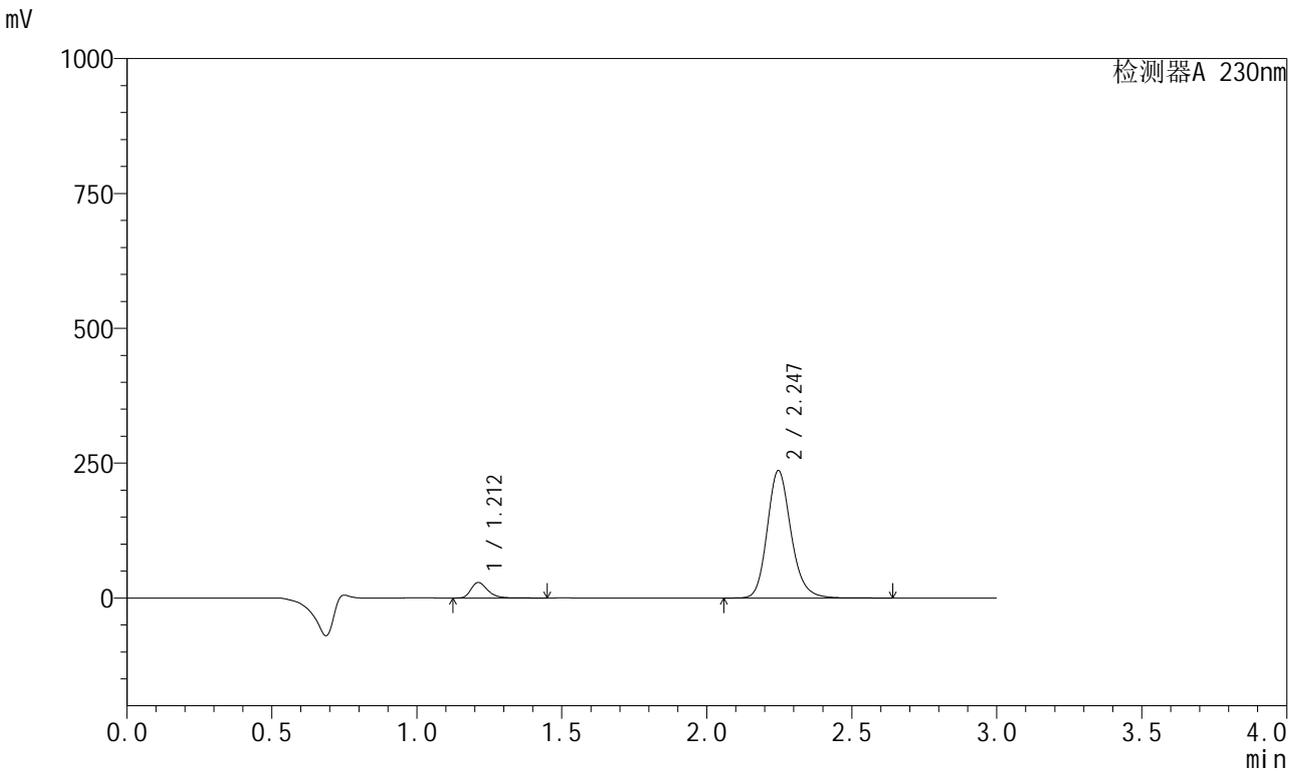
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	111252	7.656	28058	2241	1.309	--
2	2.247	1341818	92.344	235499	3726	1.176	8.287
总计		1453070	100.000	263558			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1572-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:14:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

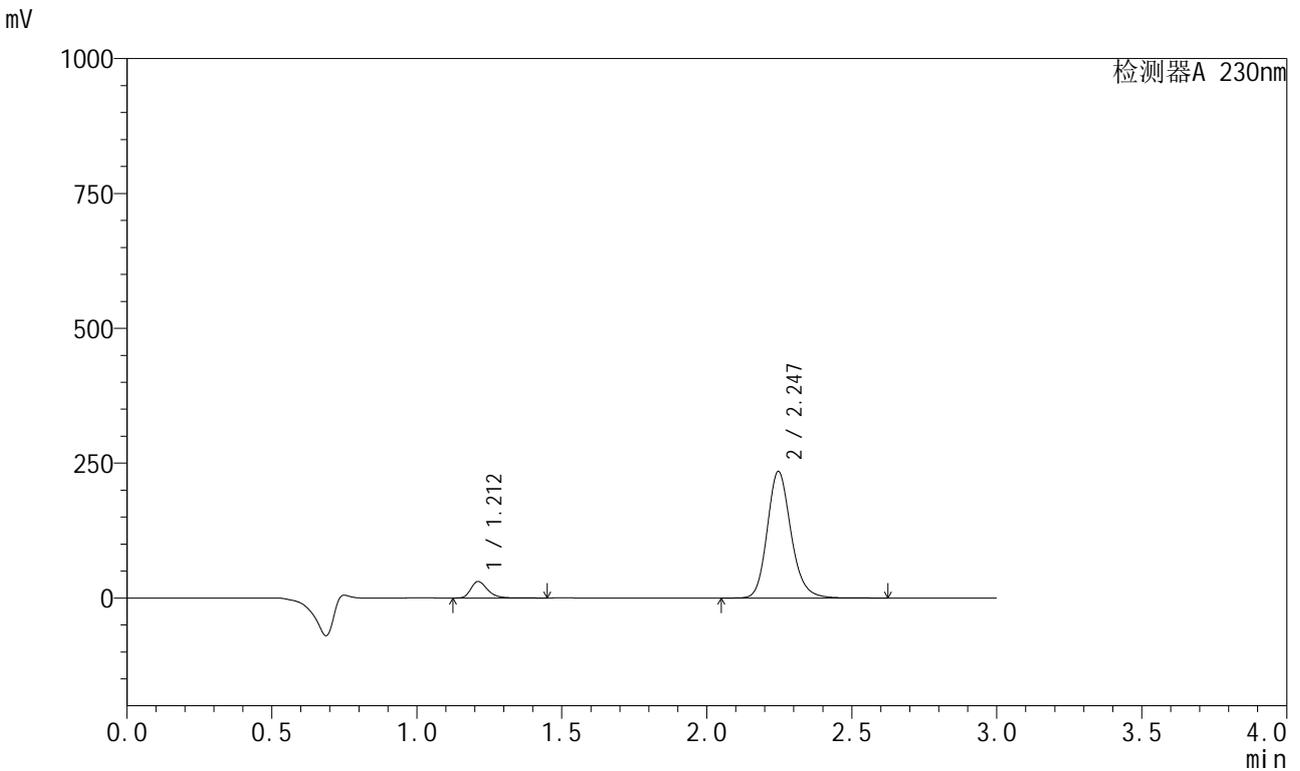
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	114056	7.804	28754	2239	1.308	--
2	2.247	1347416	92.196	236264	3721	1.176	8.287
总计		1461473	100.000	265018			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1573-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:18:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

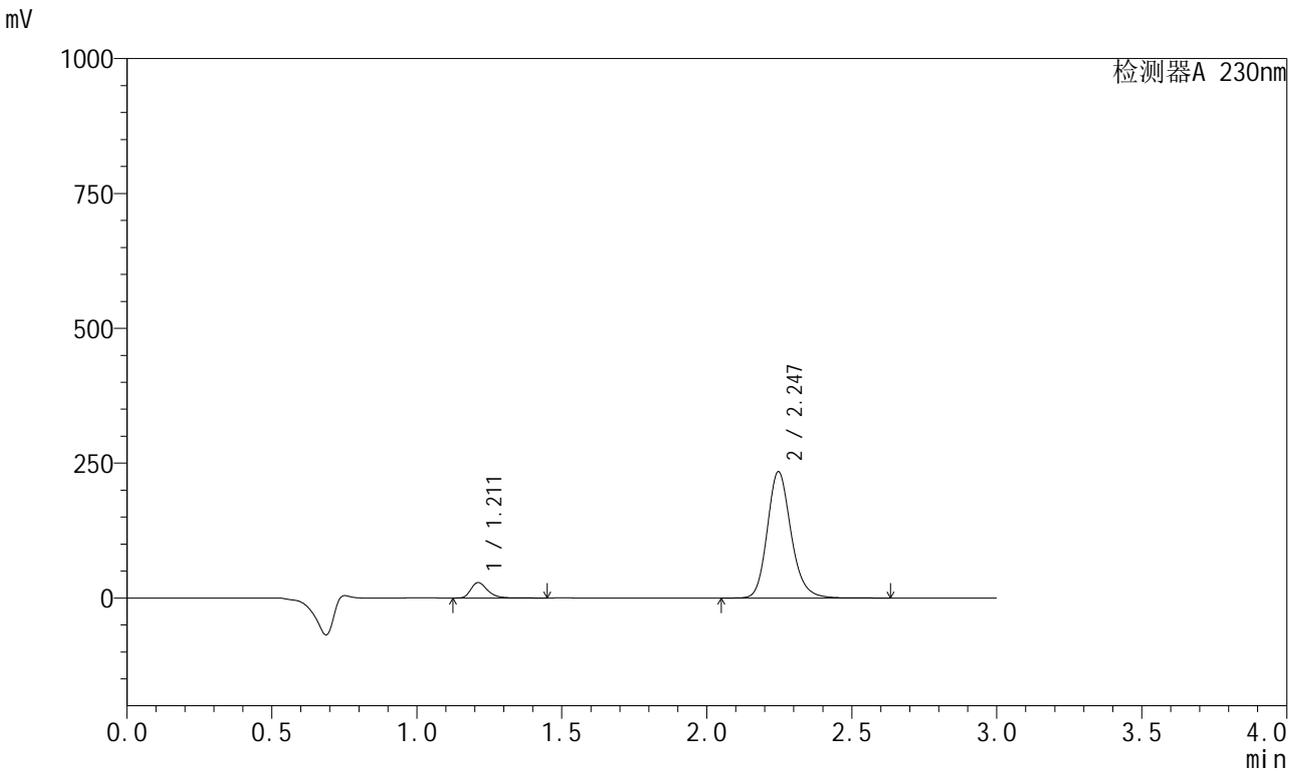
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.212	121301	8.311	30546	2237	1.307	--
2	2.247	1338237	91.689	234733	3723	1.176	8.290
总计		1459538	100.000	265279			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1574-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:21:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

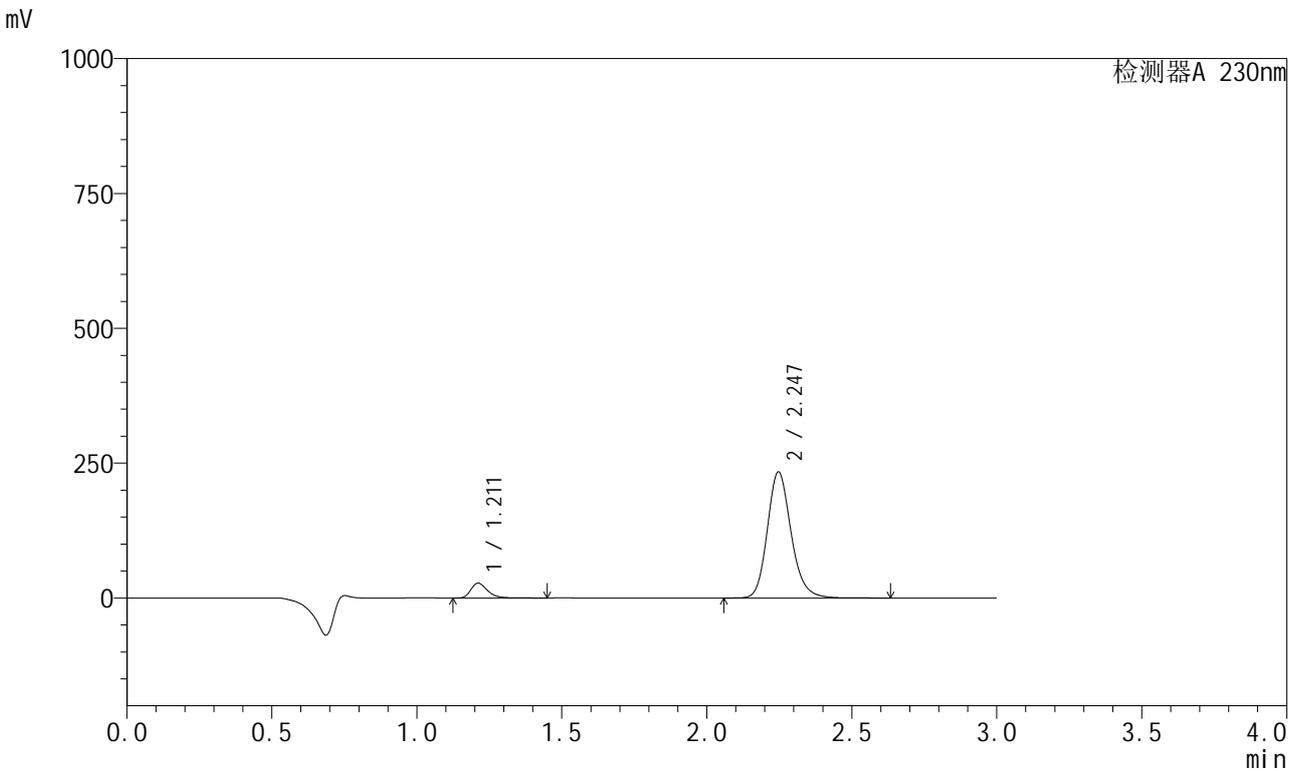
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	113238	7.819	28540	2239	1.310	--
2	2.247	1334917	92.181	234240	3727	1.178	8.297
总计		1448156	100.000	262780			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1575-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:25:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

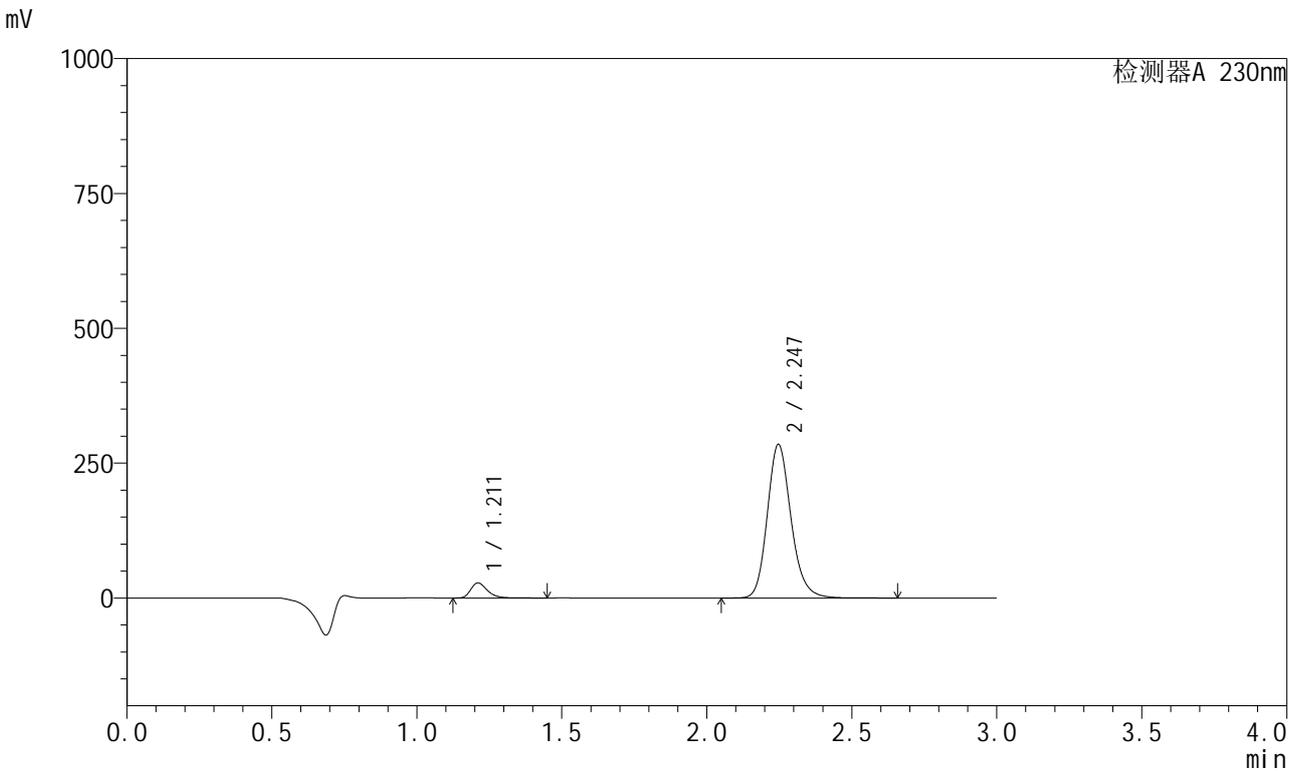
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	109105	7.565	27457	2237	1.311	--
2	2.247	1333104	92.435	233854	3728	1.178	8.297
总计		1442209	100.000	261311			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1576-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:28:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

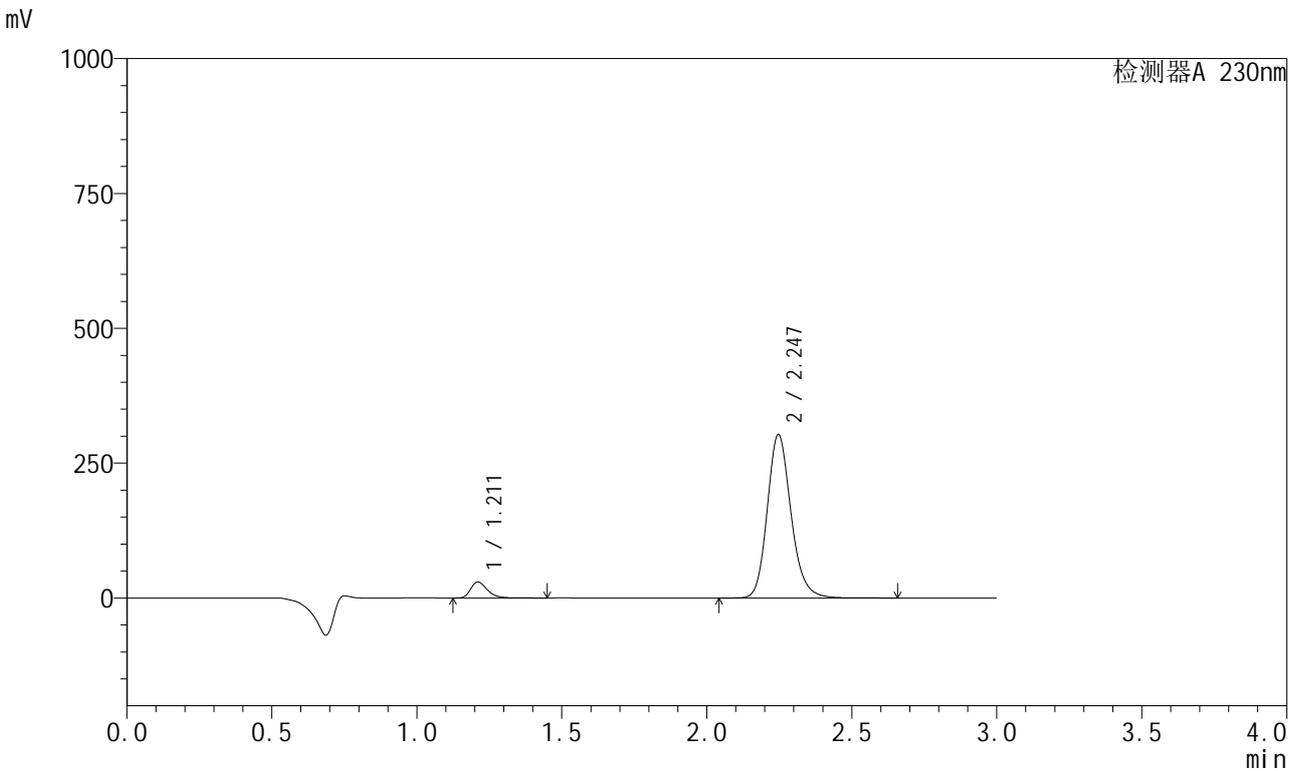
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	110550	6.375	27773	2238	1.314	--
2	2.247	1623619	93.625	284830	3727	1.179	8.301
总计		1734168	100.000	312603			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1577-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:31:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

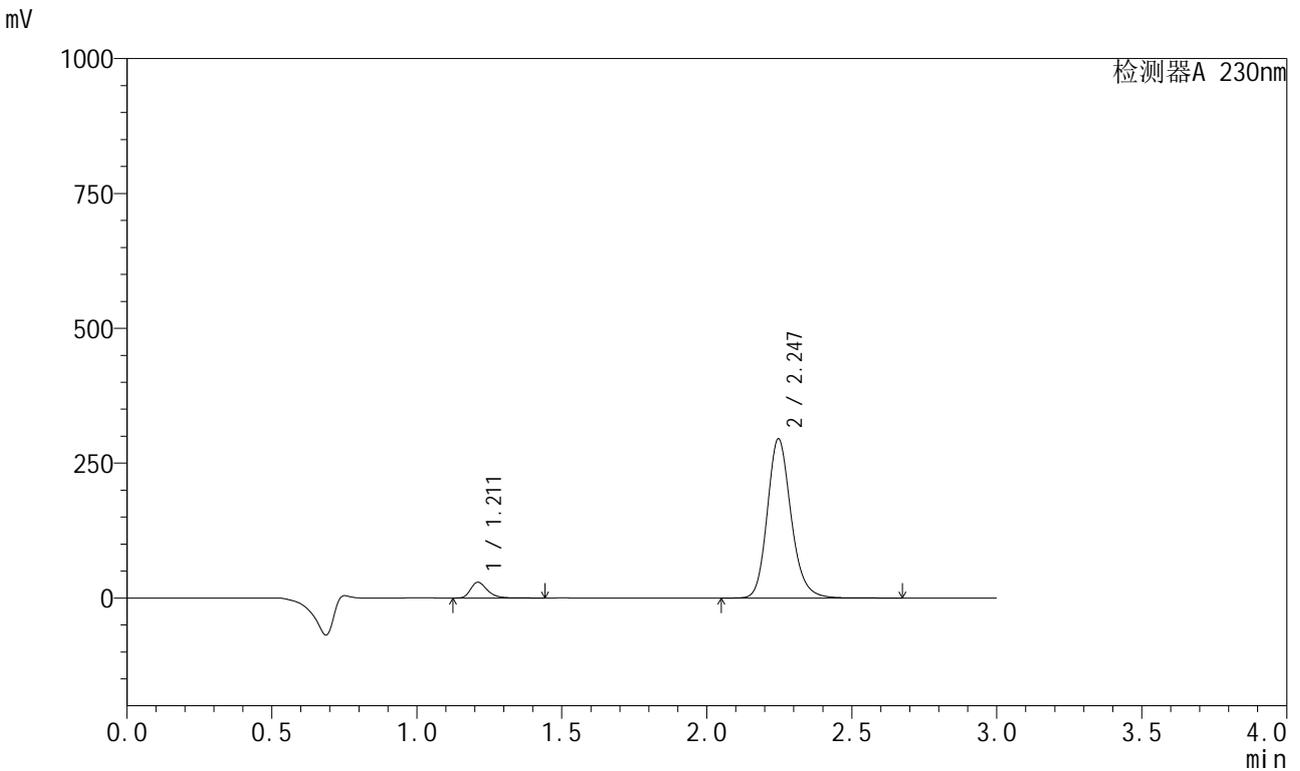
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	117381	6.357	29488	2239	1.313	--
2	2.247	1729040	93.643	303315	3725	1.179	8.303
总计		1846420	100.000	332803			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1578-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:35:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

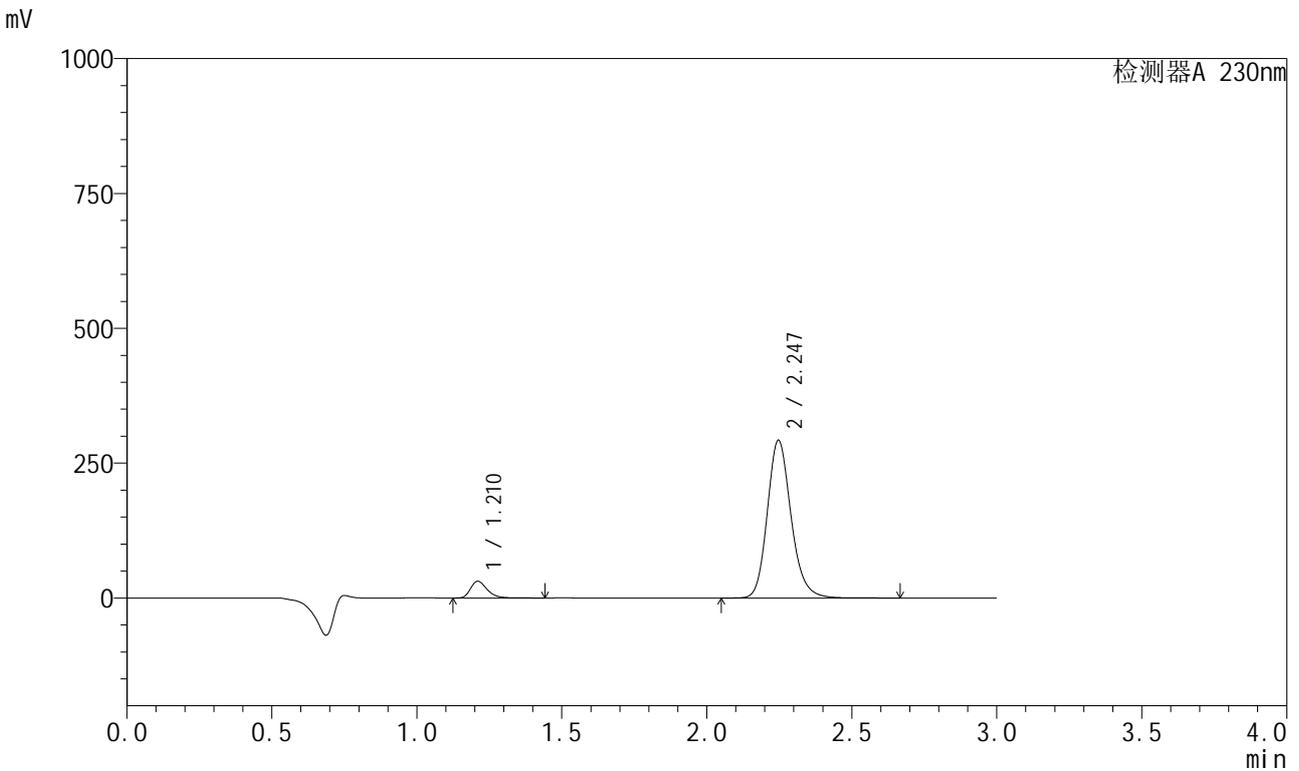
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.211	115547	6.421	28994	2236	1.314	--
2	2.247	1683846	93.579	295280	3727	1.179	8.305
总计		1799393	100.000	324273			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1579-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:38:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

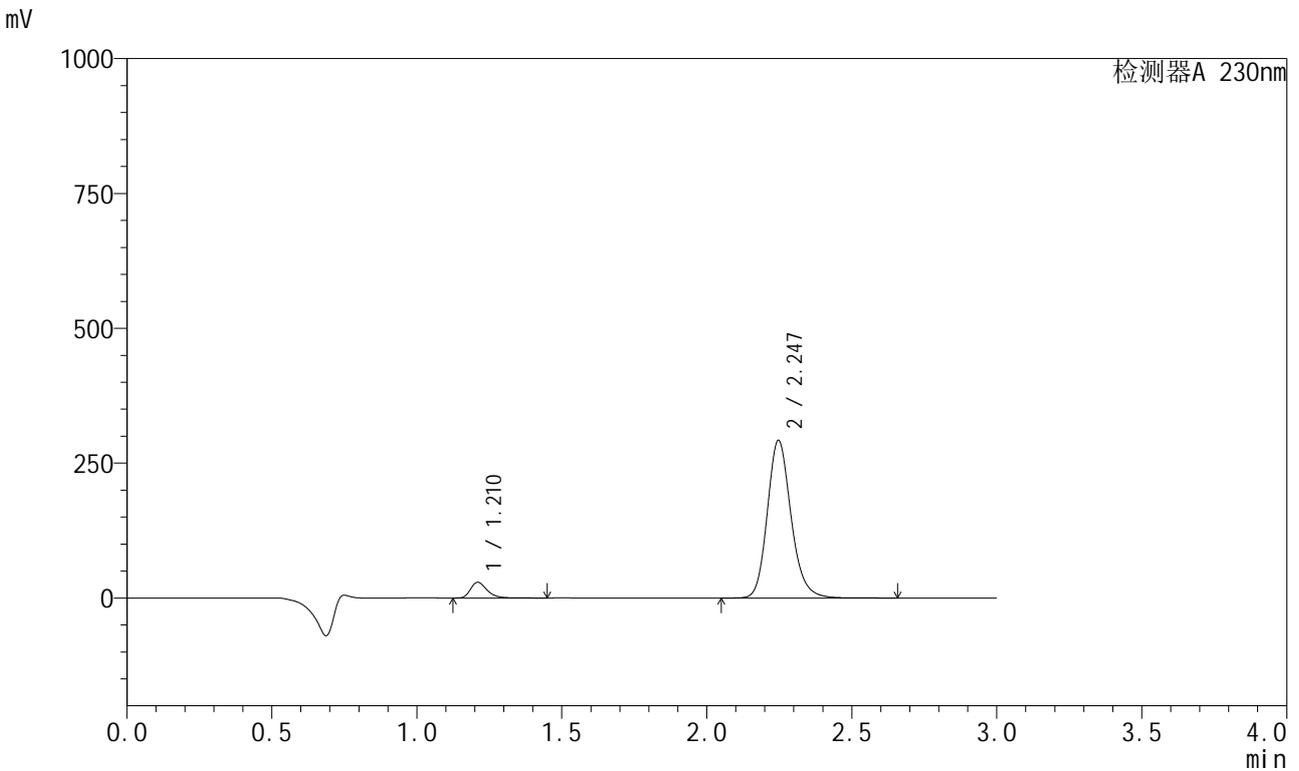
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.210	122641	6.846	30776	2238	1.312	--
2	2.247	1668772	93.154	292603	3721	1.178	8.306
总计		1791413	100.000	323379			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1580-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:41:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.210	114549	6.428	28732	2243	1.313	--
2	2.247	1667543	93.572	292455	3722	1.177	8.312
总计		1782092	100.000	321187			

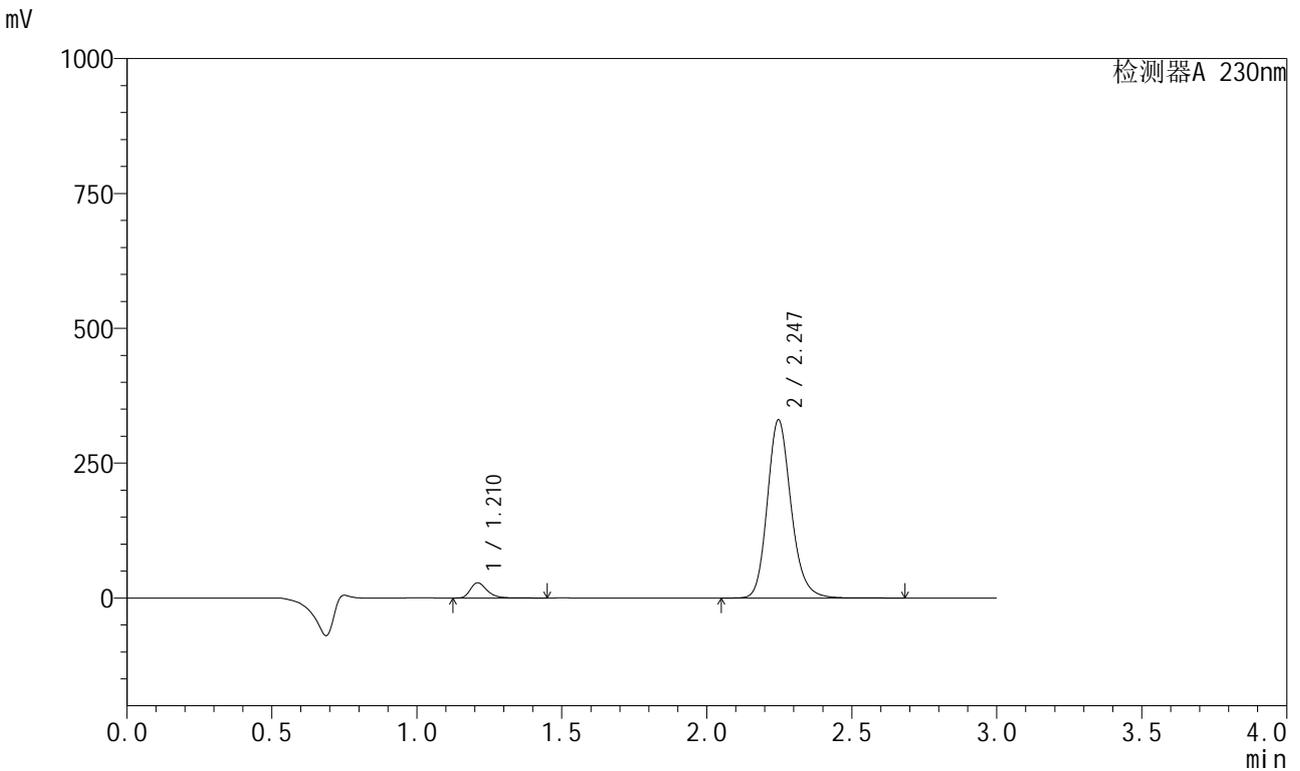
图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1582-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:48:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.210	111736	5.599	27946	2240	1.316	--
2	2.247	1883953	94.401	330294	3723	1.177	8.316
总计		1995688	100.000	358241			

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-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1  
供试品溶液-1



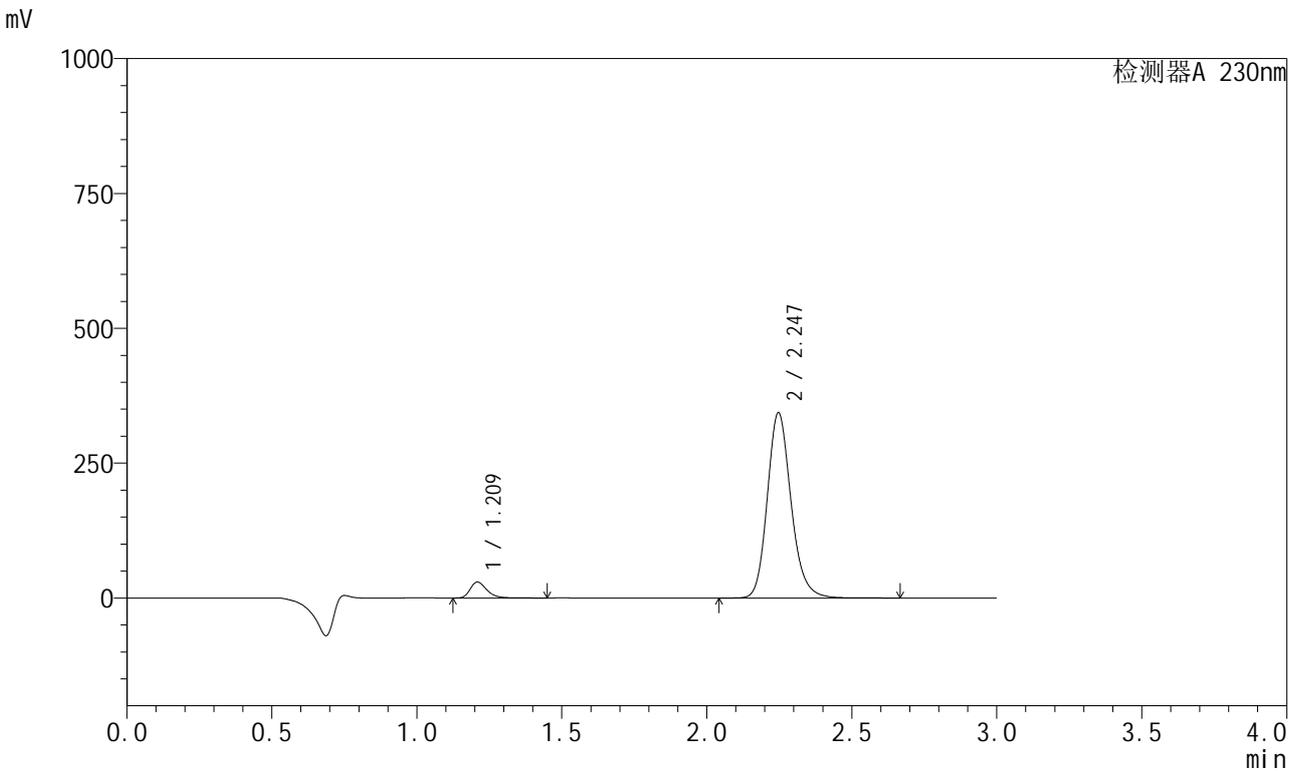


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1584-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:55:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

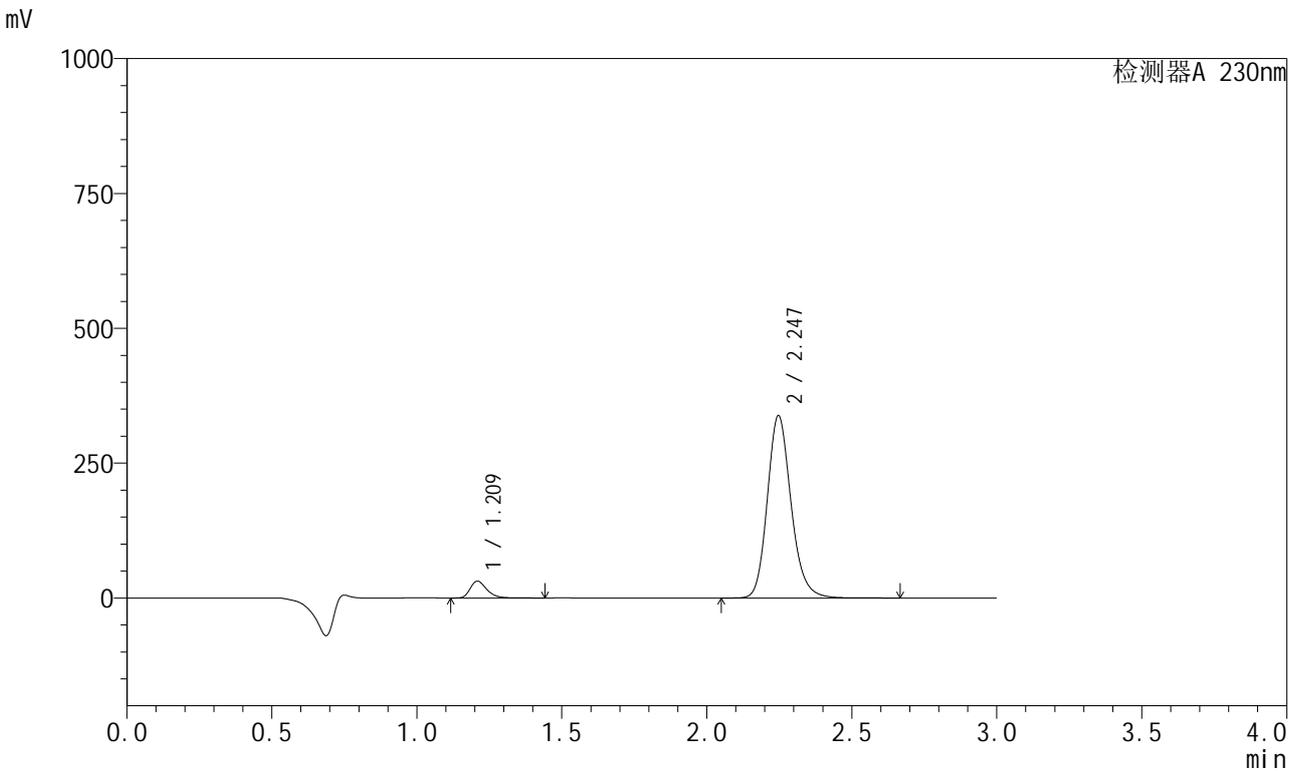
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	117227	5.644	29257	2234	1.319	--
2	2.247	1959777	94.356	343734	3725	1.178	8.318
总计		2077004	100.000	372990			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1585-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 13:58:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

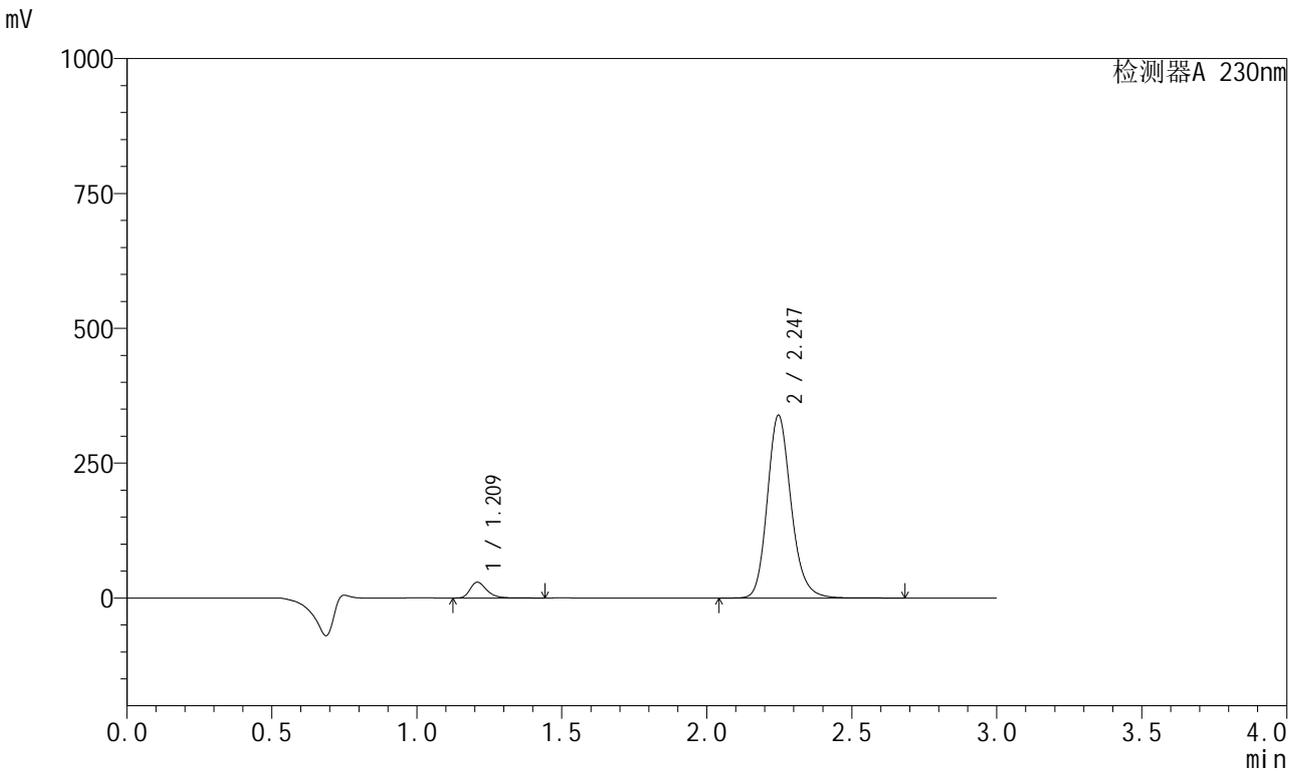
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	123106	6.002	30854	2242	1.314	--
2	2.247	1928146	93.998	338119	3721	1.176	8.324
总计		2051252	100.000	368973			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1586-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:02:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

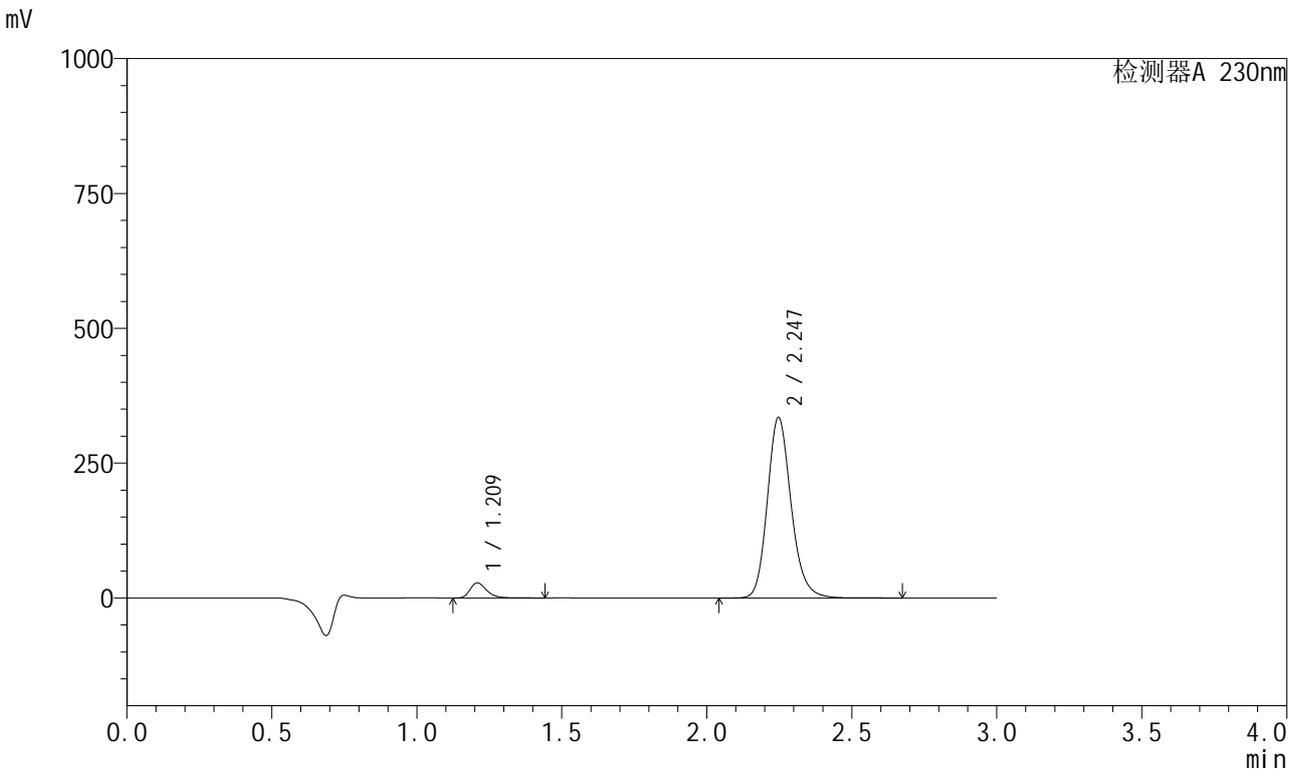
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.209	115543	5.639	28955	2242	1.316	--
2	2.247	1933516	94.361	339011	3720	1.177	8.325
总计		2049059	100.000	367966			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1587-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:05:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	110933	5.487	27829	2241	1.316	--
2	2.247	1910668	94.513	334964	3720	1.177	8.326
总计		2021601	100.000	362793			

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-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1

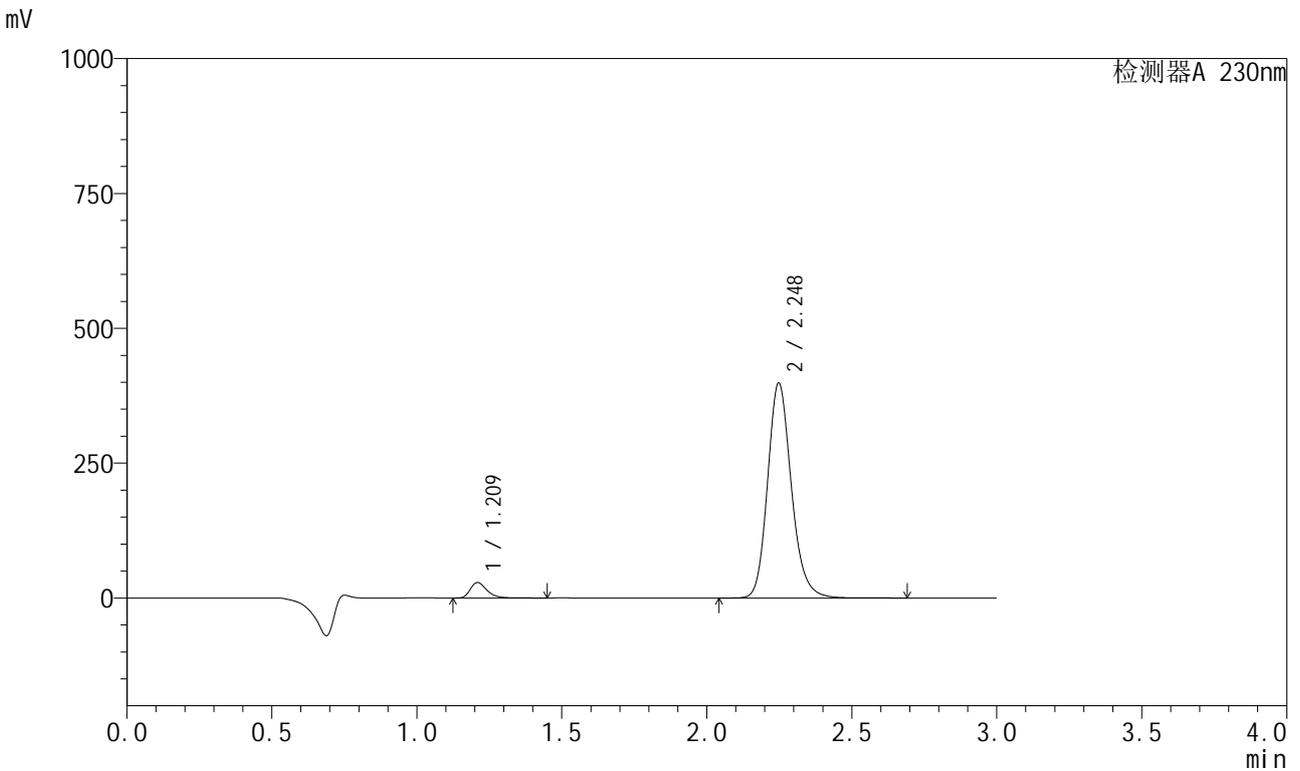


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1588-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:09:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	113377	4.747	28301	2243	1.319	--
2	2.248	2275127	95.253	398513	3723	1.177	8.328
总计		2388504	100.000	426813			

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-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片1  
供试品溶液-1

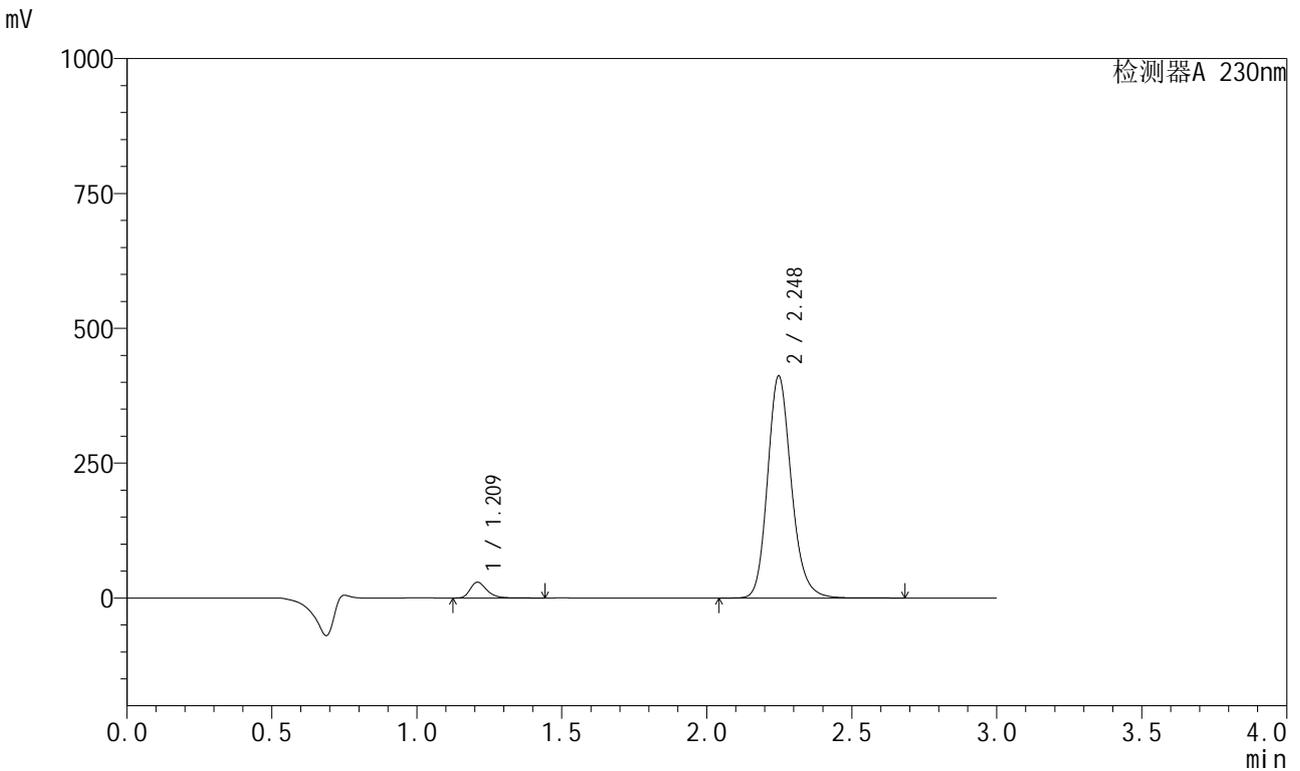


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1589-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:12:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	115593	4.688	28907	2242	1.319	--
2	2.248	2350007	95.312	411636	3722	1.177	8.329
总计		2465600	100.000	440544			

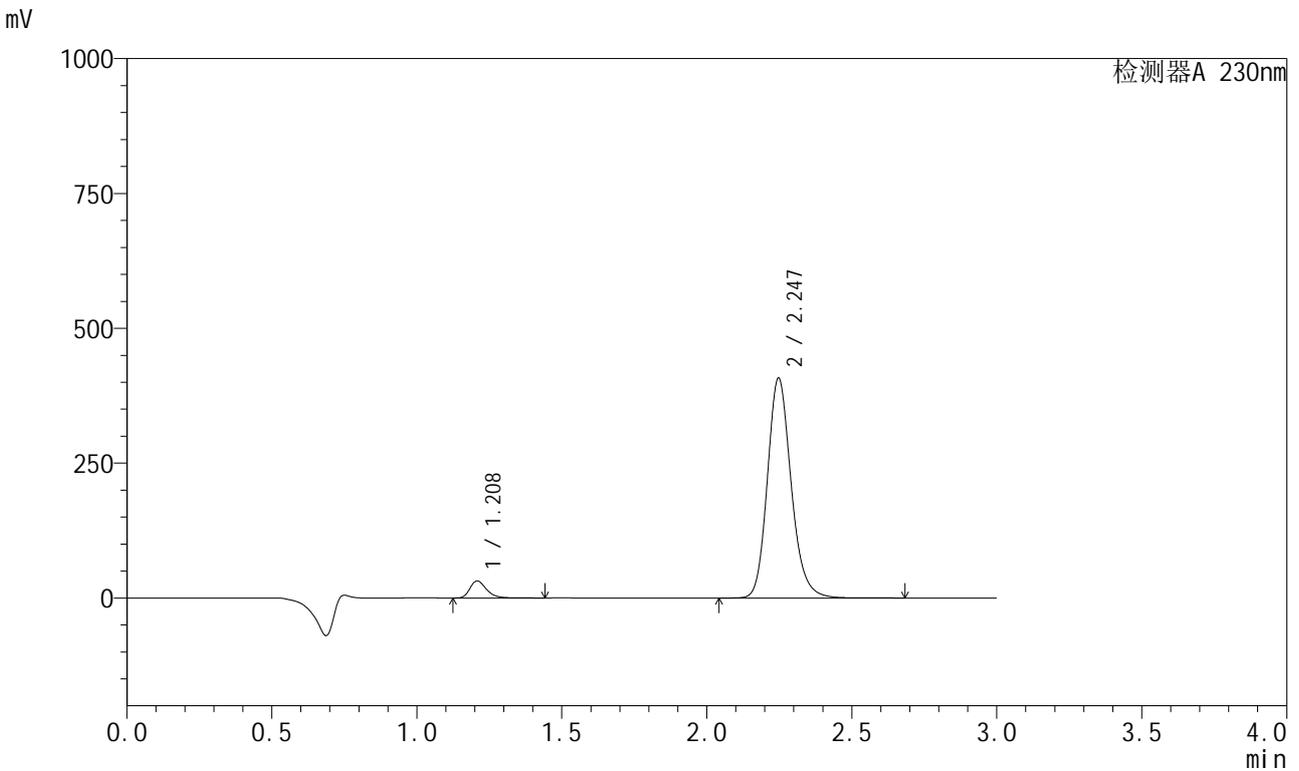
图50 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1591-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:19:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

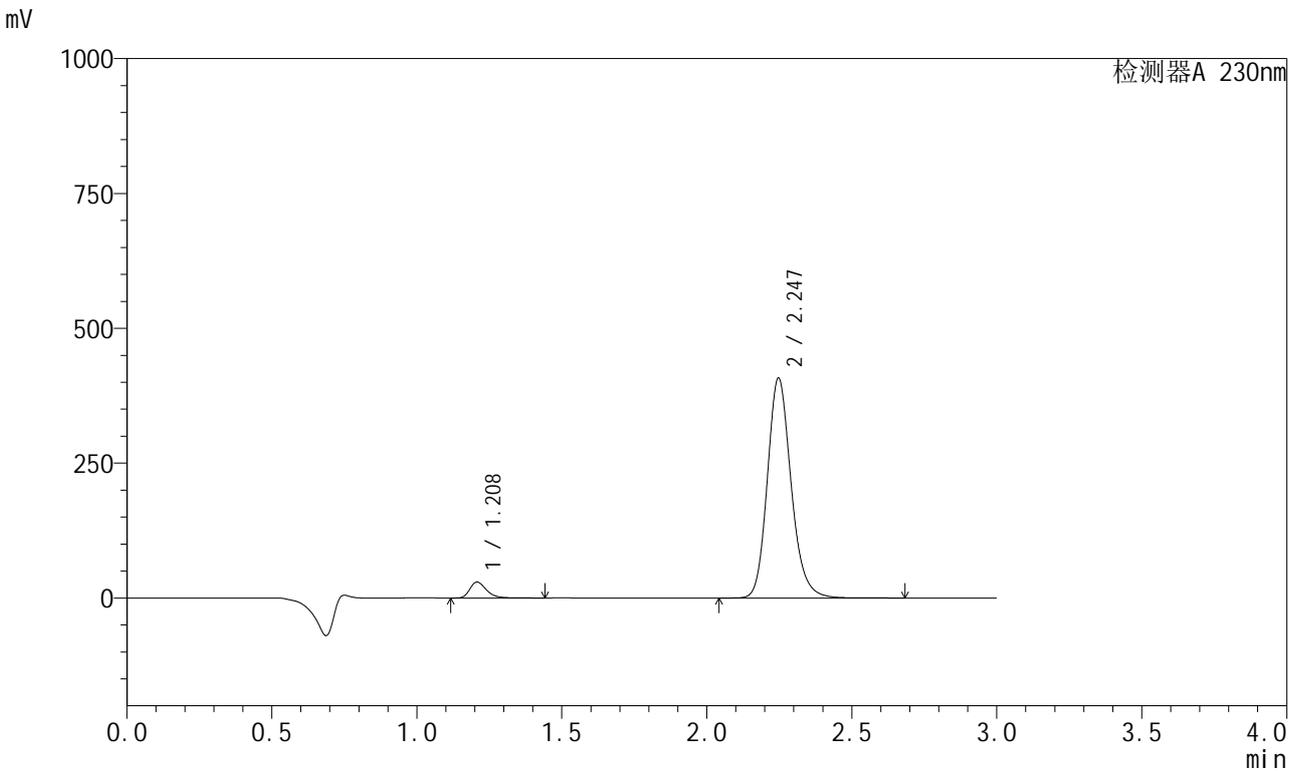
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	124713	5.086	31393	2236	1.316	--
2	2.247	2327164	94.914	407777	3718	1.177	8.329
总计		2451877	100.000	439170			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1592-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:22:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

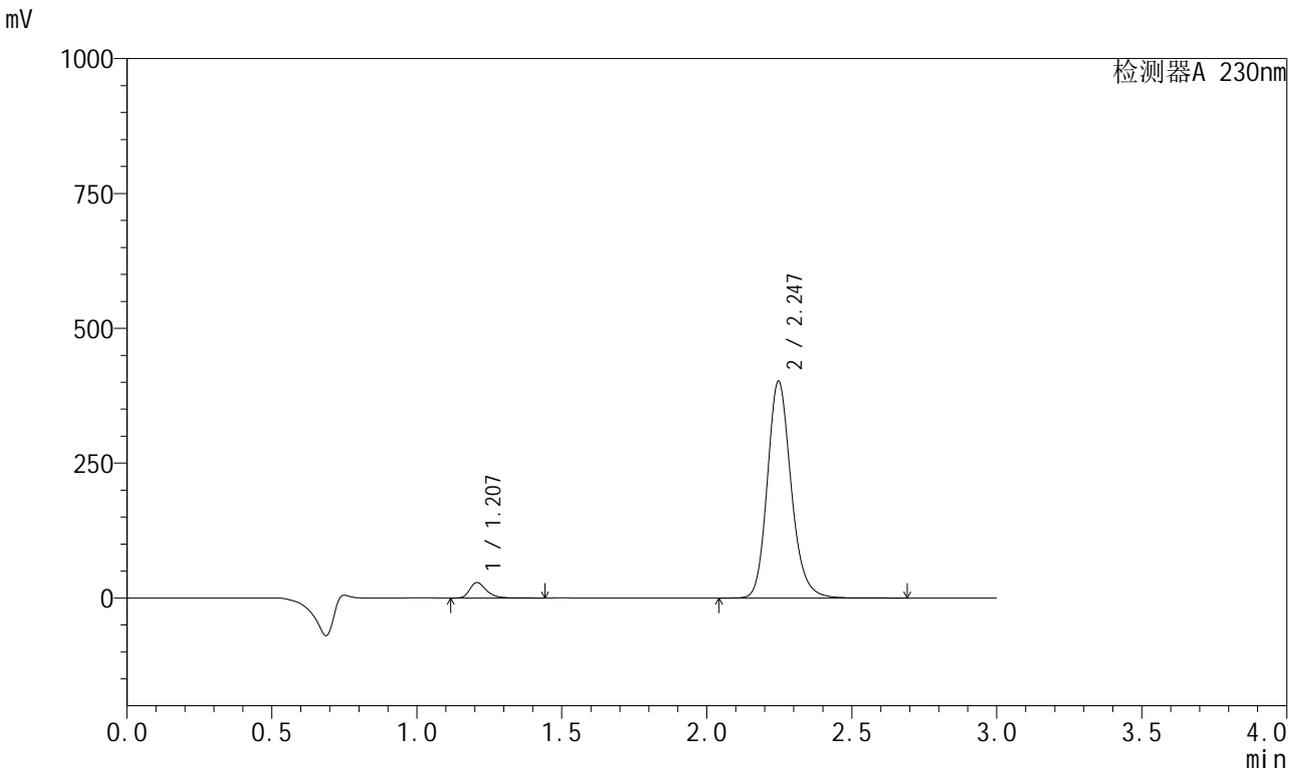
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	116753	4.777	29413	2237	1.316	--
2	2.247	2327108	95.223	407794	3717	1.177	8.331
总计		2443862	100.000	437207			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1593-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:26:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

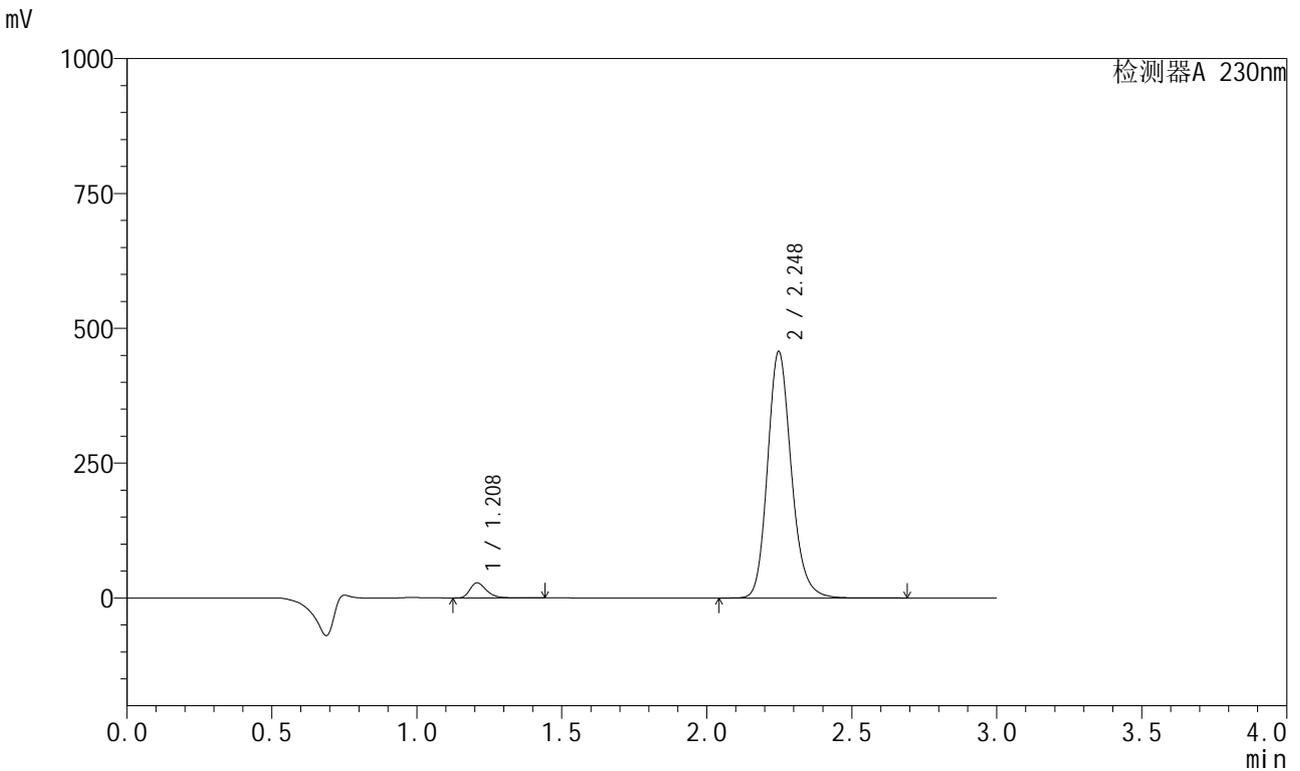
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	112721	4.681	28421	2238	1.316	--
2	2.247	2295200	95.319	402180	3718	1.177	8.335
总计		2407921	100.000	430601			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1594-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:29:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:00:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

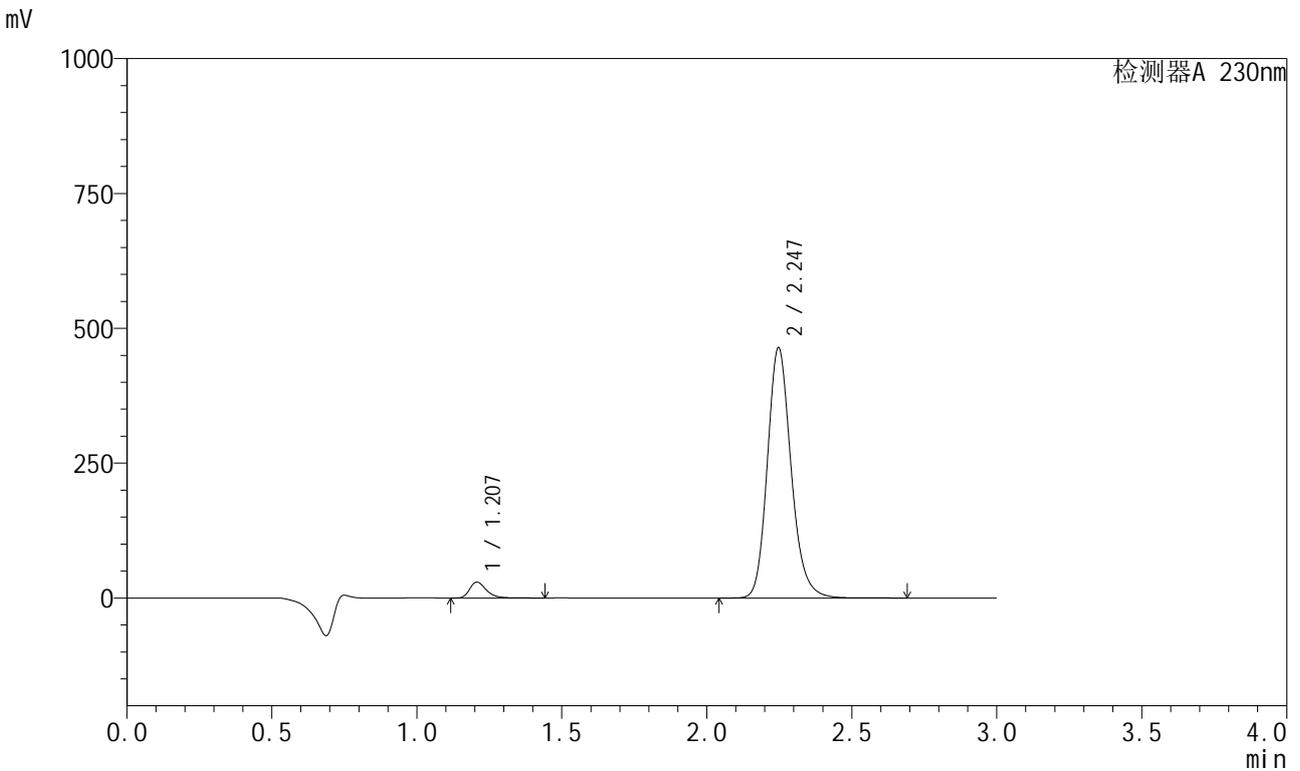
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.208	110685	4.070	27856	2241	1.318	--
2	2.248	2608701	95.930	456832	3721	1.177	8.337
总计		2719386	100.000	484688			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1595-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:32:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

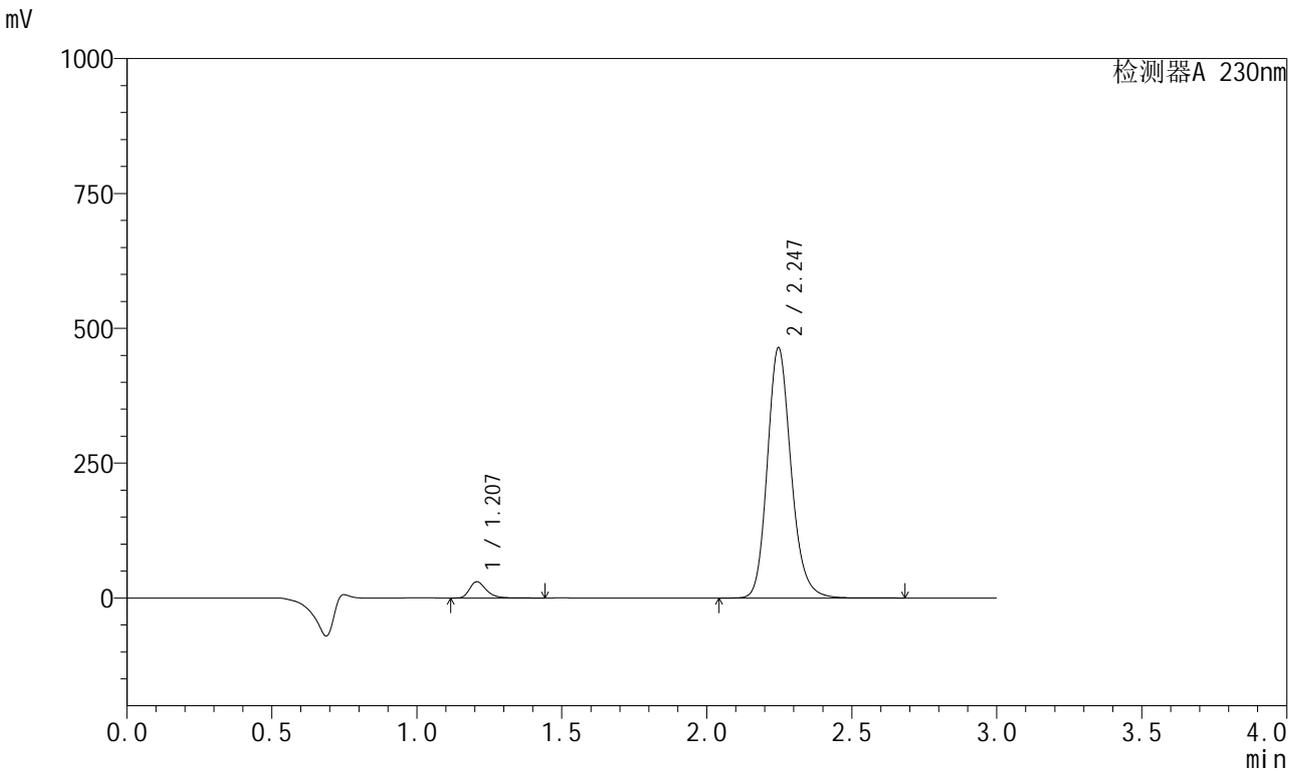
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	116254	4.204	29346	2237	1.318	--
2	2.247	2648854	95.796	464130	3717	1.177	8.337
总计		2765108	100.000	493476			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1596-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:36:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

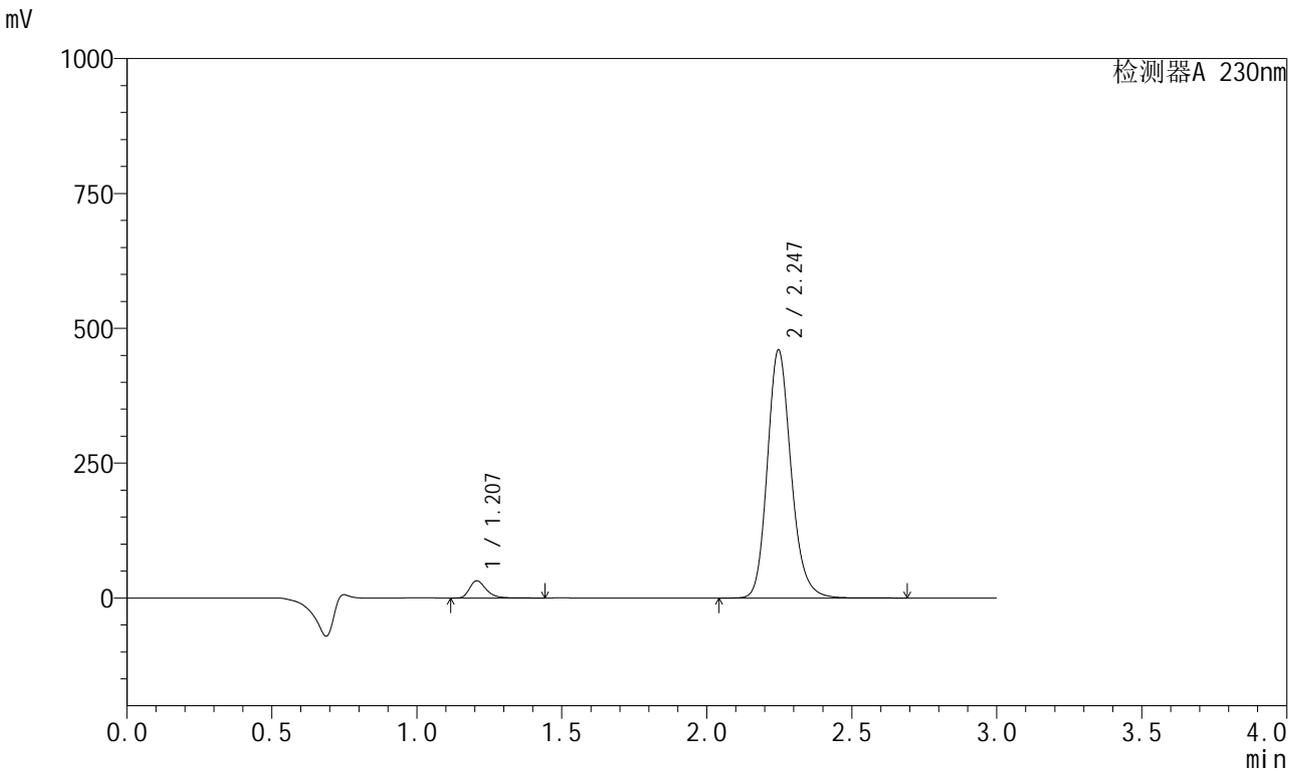
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	118666	4.295	30072	2250	1.315	--
2	2.247	2644238	95.705	464077	3728	1.175	8.357
总计		2762905	100.000	494149			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1597-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:39:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

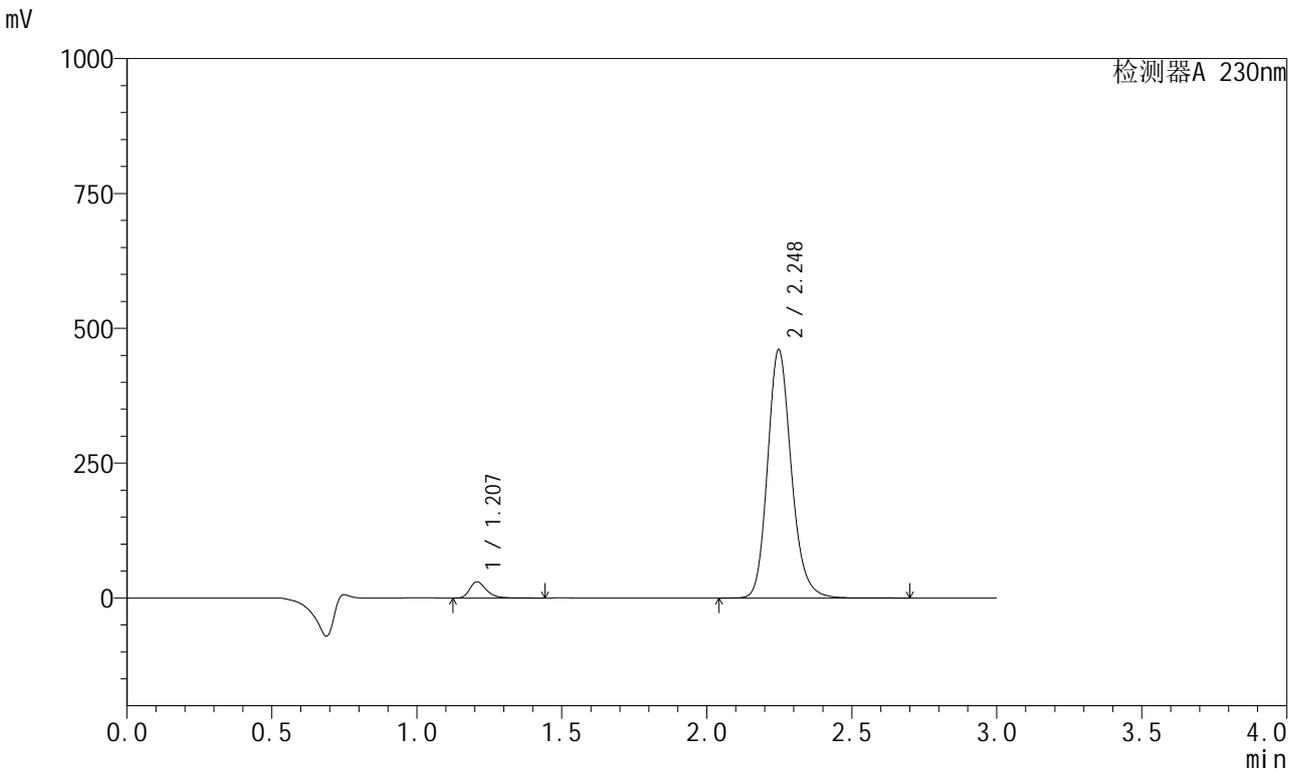
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	125523	4.568	31830	2248	1.314	--
2	2.247	2622413	95.432	460102	3727	1.175	8.357
总计		2747937	100.000	491932			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1598-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:42:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

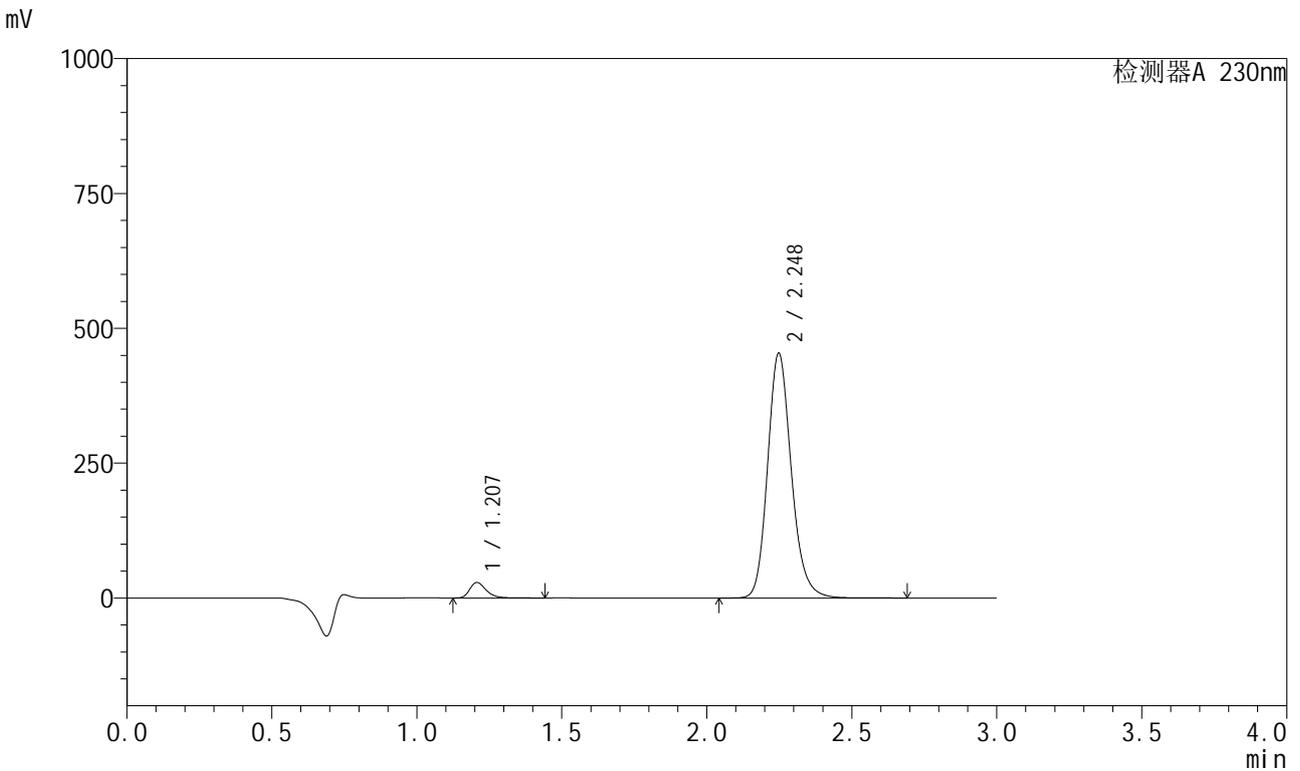
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	117713	4.291	29780	2252	1.315	--
2	2.248	2625362	95.709	460306	3731	1.175	8.359
总计		2743075	100.000	490086			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1599-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:46:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

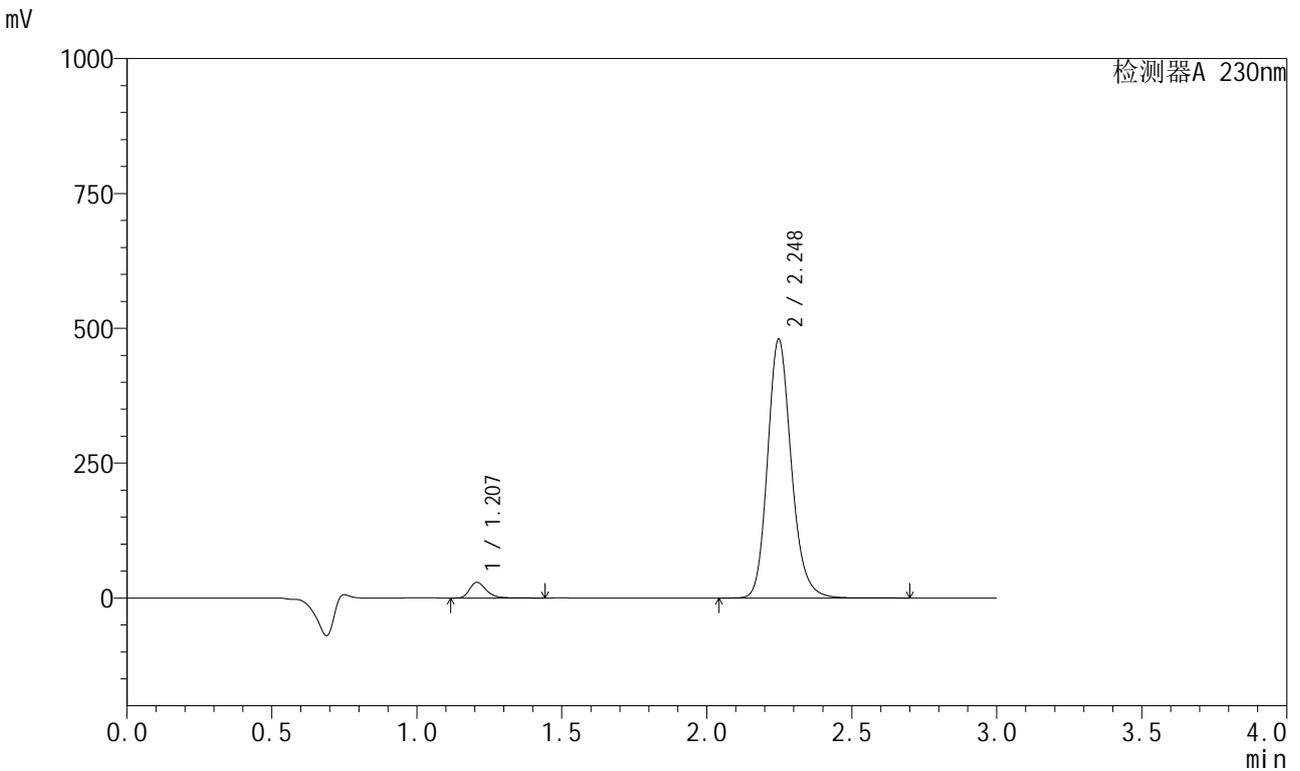
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	112930	4.182	28591	2252	1.316	--
2	2.248	2587396	95.818	453638	3731	1.175	8.362
总计		2700326	100.000	482229			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1600-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:49:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

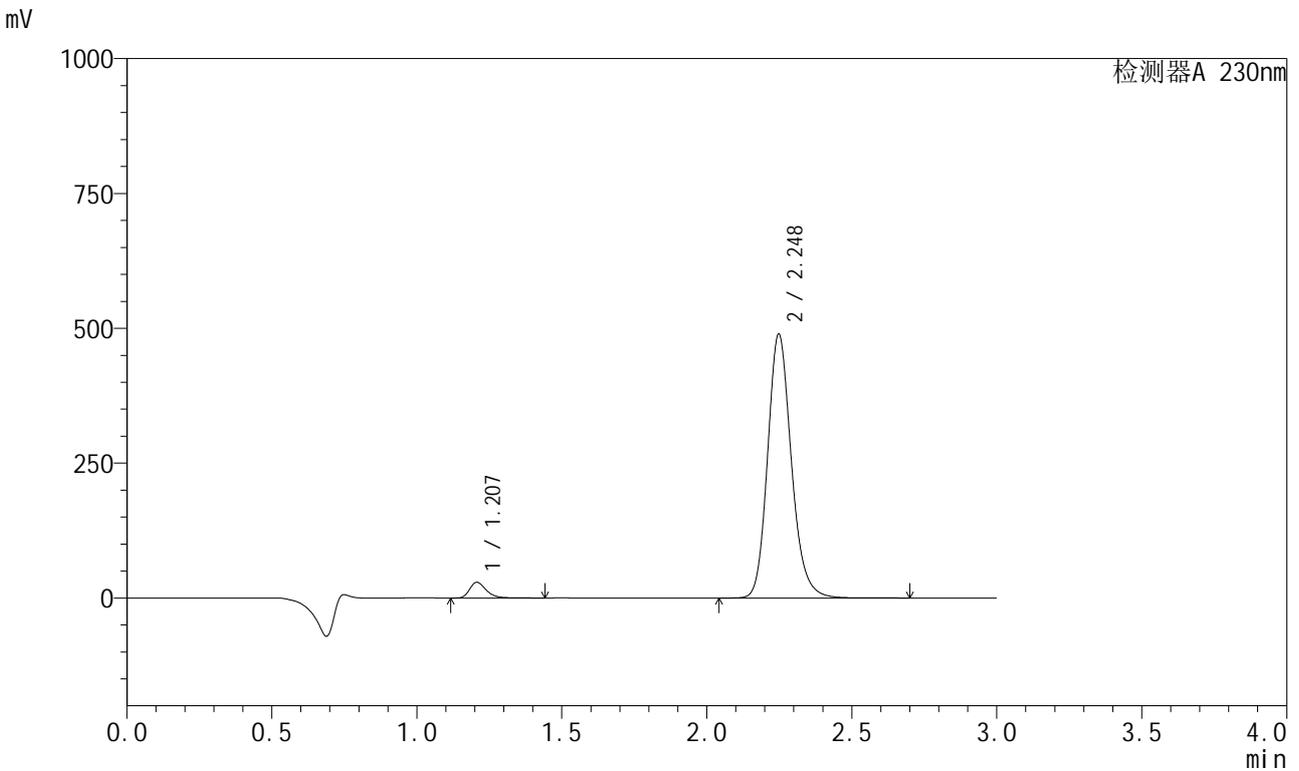
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	114761	4.027	29046	2251	1.317	--
2	2.248	2735010	95.973	479547	3731	1.175	8.362
总计		2849771	100.000	508593			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1601-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:53:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

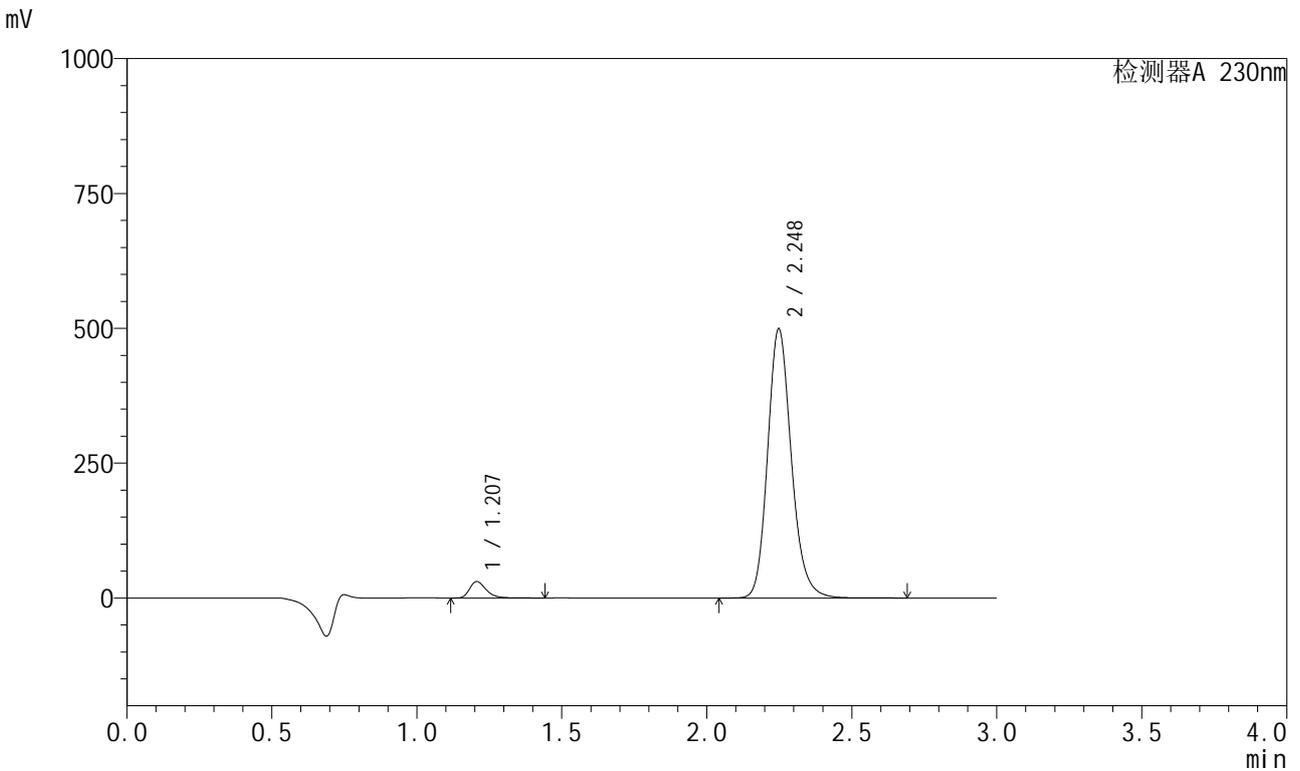
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	114563	3.944	29019	2251	1.316	--
2	2.248	2790061	96.056	489044	3730	1.175	8.364
总计		2904624	100.000	518063			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1602-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:56:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

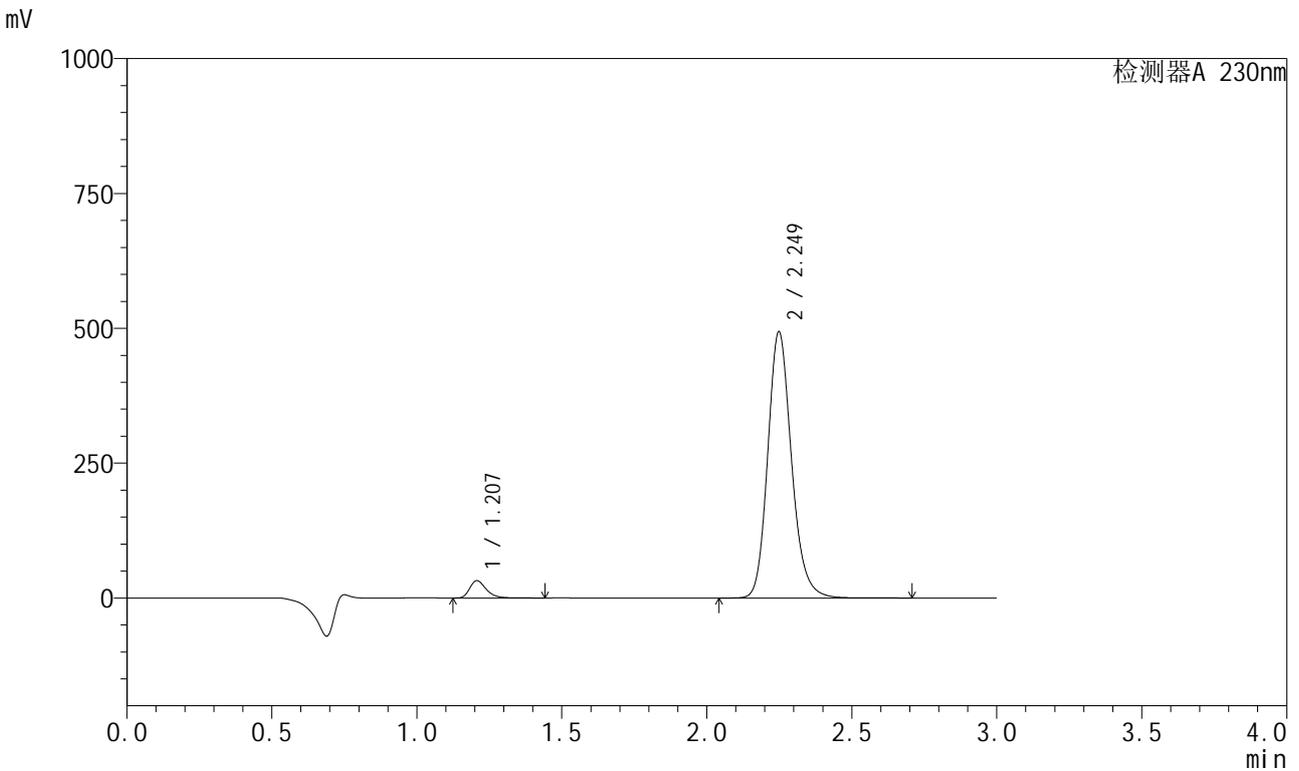
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	120019	4.046	30410	2248	1.316	--
2	2.248	2846554	95.954	498905	3730	1.175	8.363
总计		2966573	100.000	529315			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1603-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 14:59:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

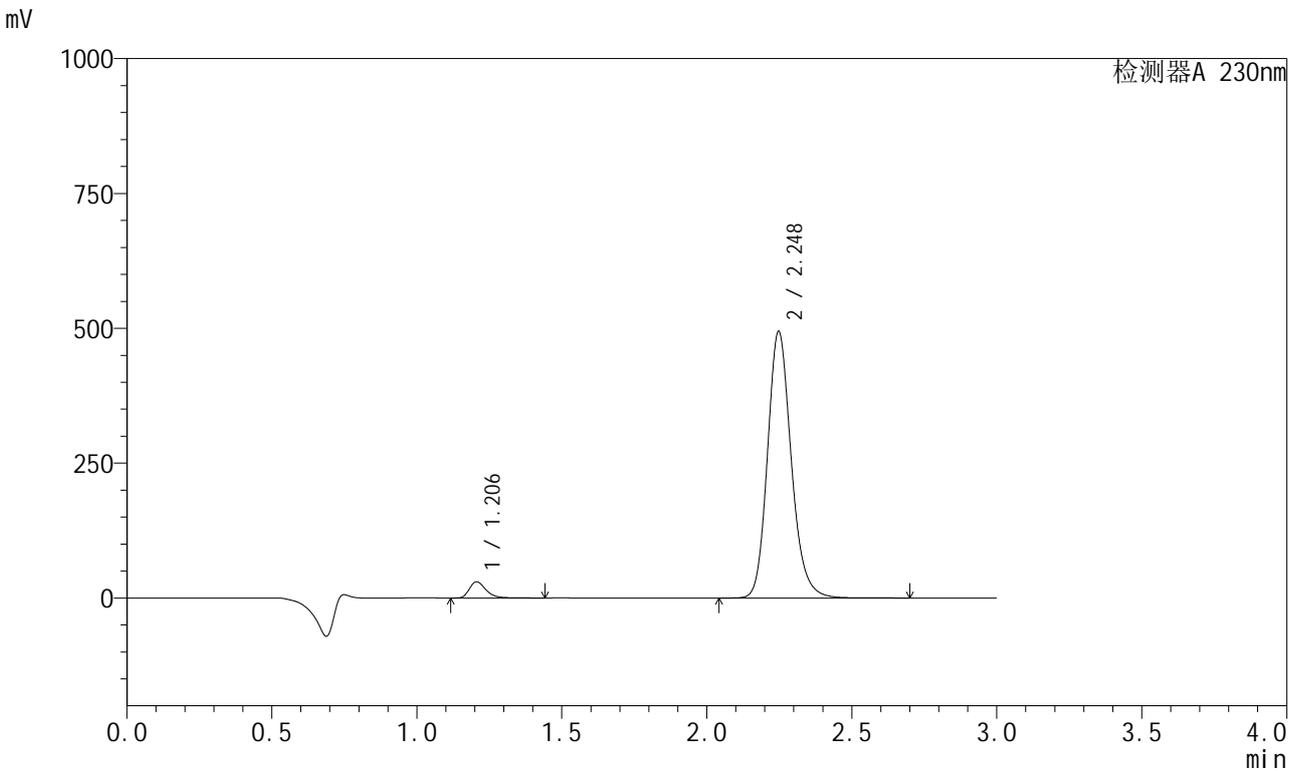
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.207	126121	4.287	31945	2250	1.315	--
2	2.249	2815943	95.713	493191	3729	1.176	8.363
总计		2942064	100.000	525136			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1604-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:03:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

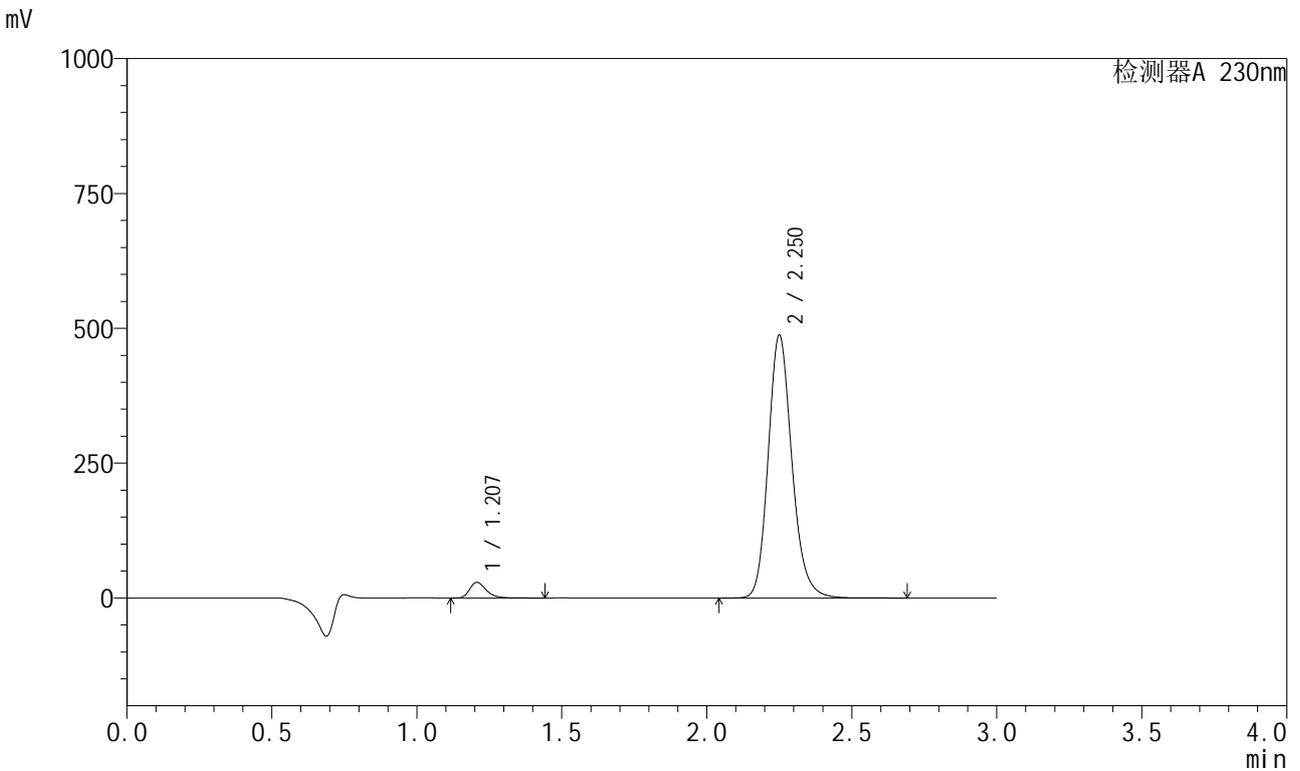
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	118579	4.036	30091	2249	1.314	--
2	2.248	2819373	95.964	494288	3727	1.175	8.367
总计		2937952	100.000	524378			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1605-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:06:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	114275	3.947	28914	2248	1.317	--
2	2.250	2781232	96.053	485259	3729	1.176	8.370
总计		2895507	100.000	514173			

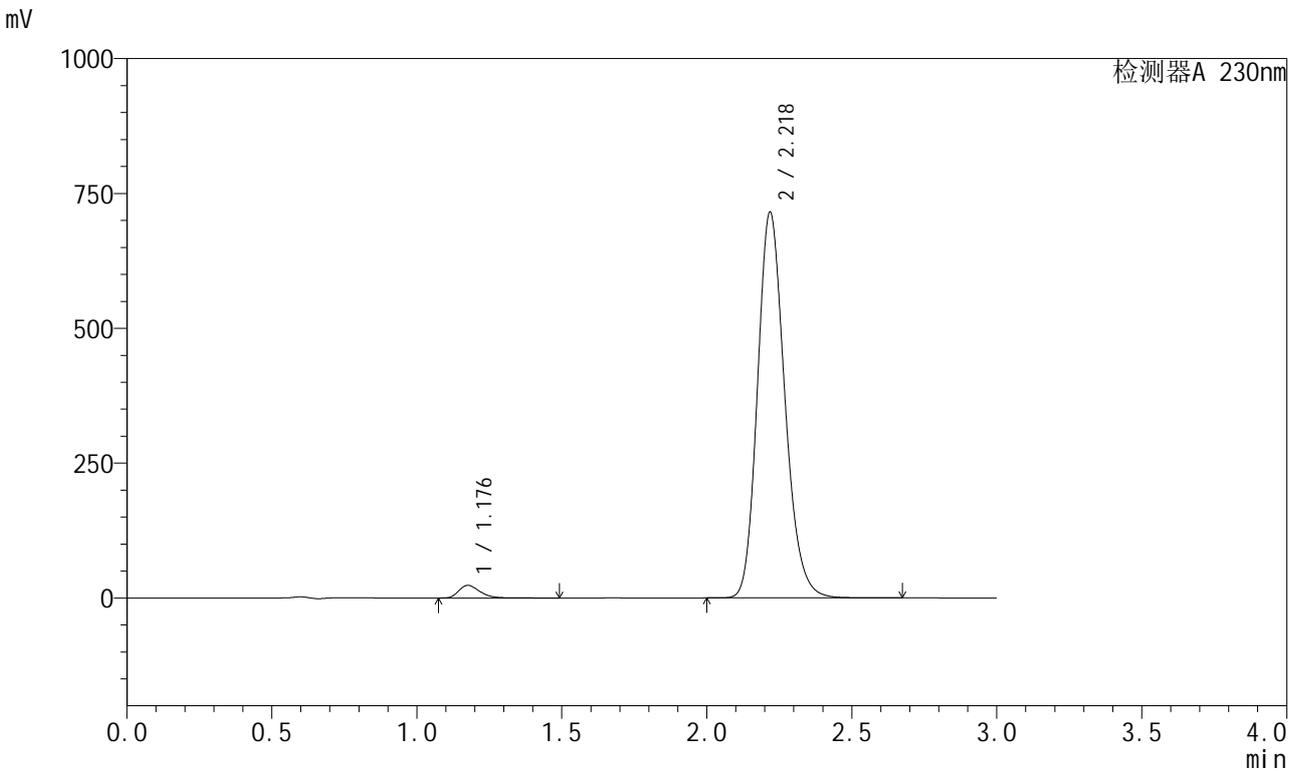
图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-1批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1607-2 - zzp-24070301-1p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:13:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

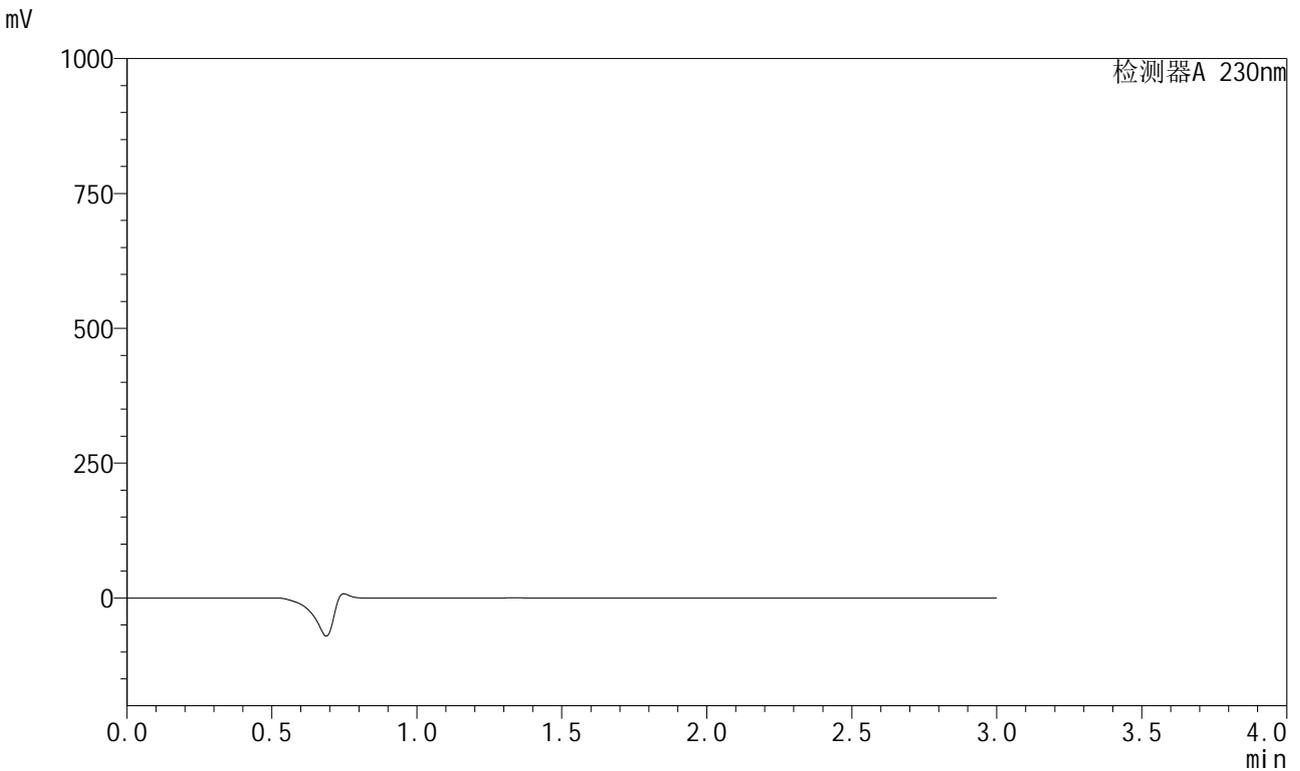
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	118347	2.464	23258	1285	1.307	--
2	2.218	4685482	97.536	712906	2705	1.189	6.907
总计		4803829	100.000	736164			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1608-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:16:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

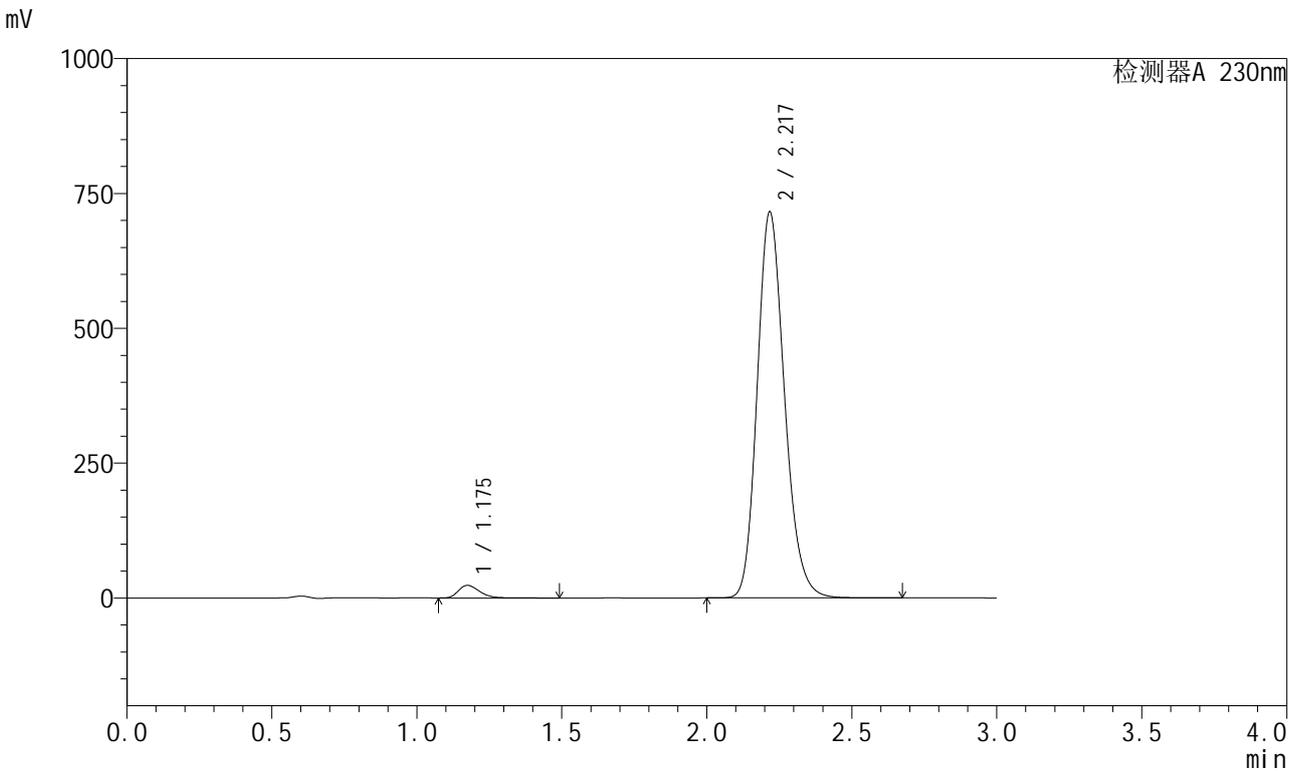
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH2.0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 - 0-70/28-1609-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:20:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

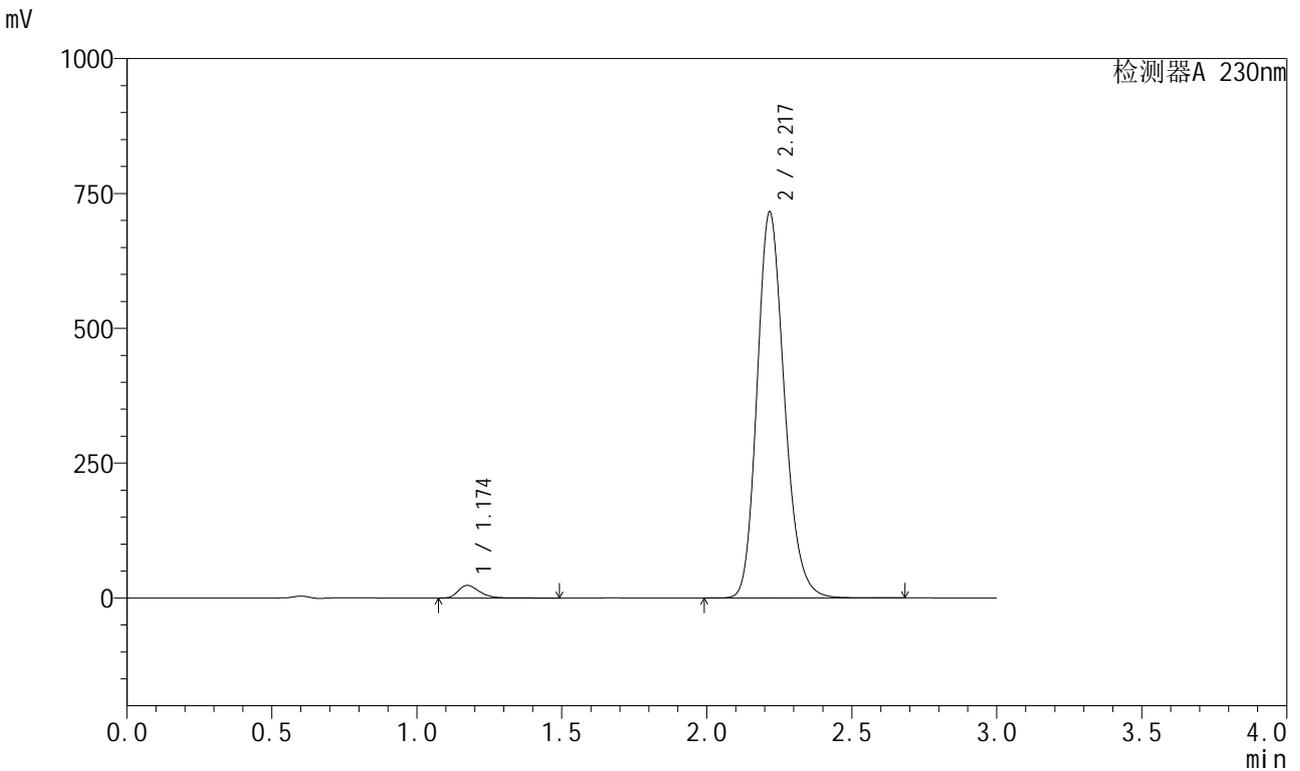
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	118264	2.458	23304	1276	1.307	--
2	2.217	4692358	97.542	712812	2698	1.189	6.899
总计		4810622	100.000	736116			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1610-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:23:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

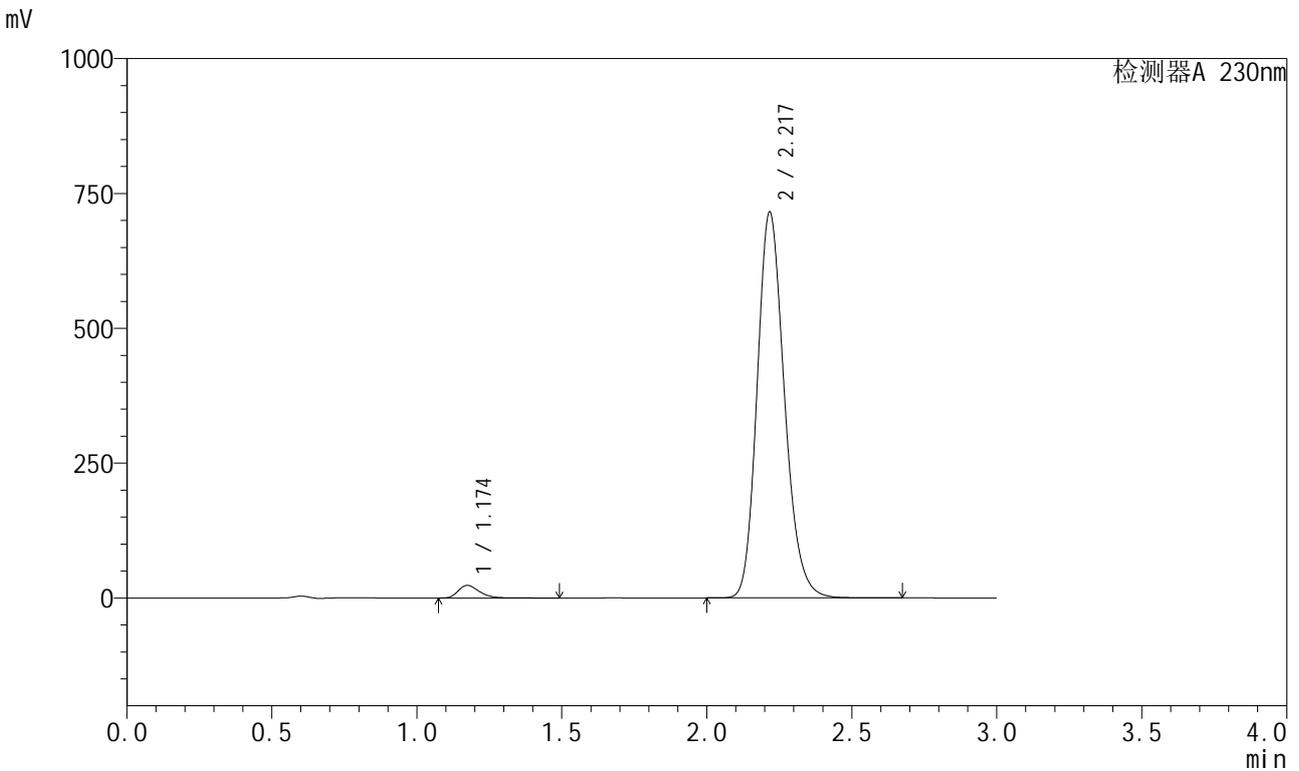
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118238	2.458	23316	1277	1.306	--
2	2.217	4692509	97.542	713398	2698	1.189	6.900
总计		4810747	100.000	736715			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1611-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:27:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

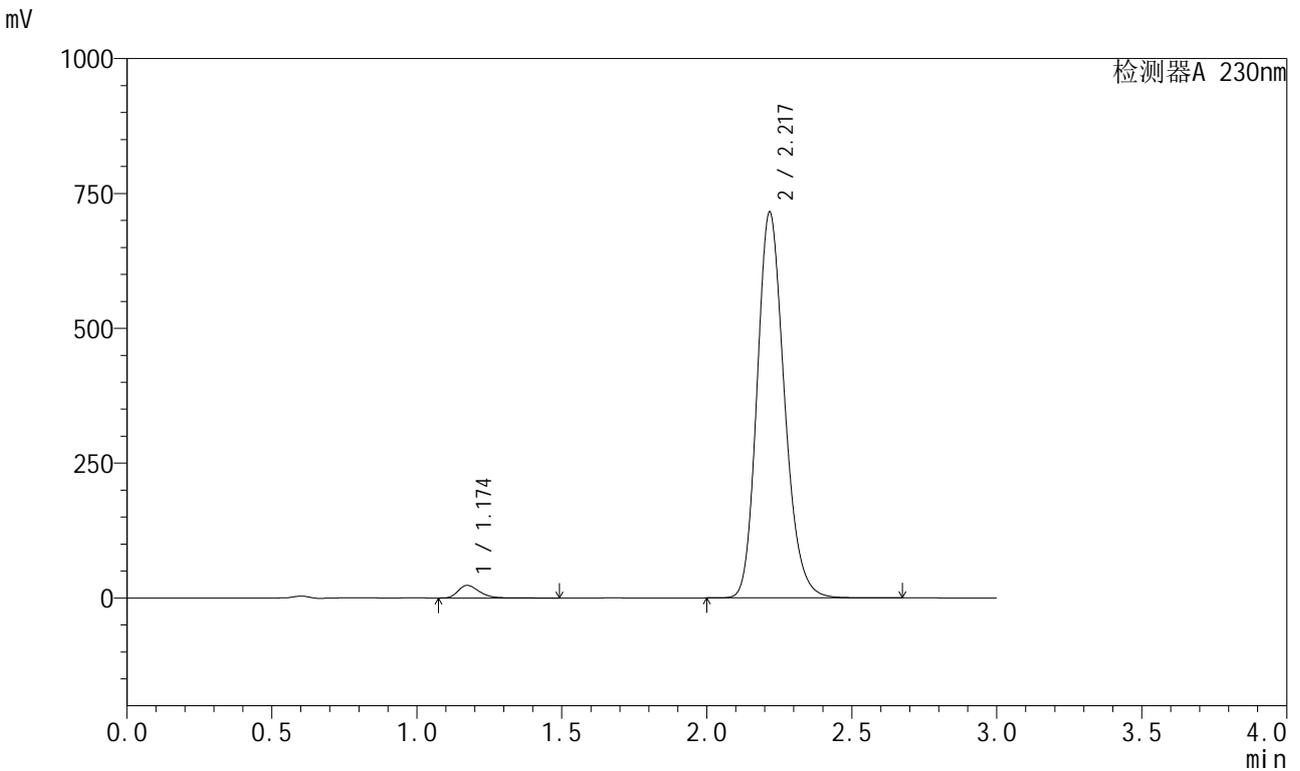
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118279	2.459	23317	1276	1.306	--
2	2.217	4692366	97.541	713084	2697	1.189	6.900
总计		4810644	100.000	736401			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1612-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:30:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

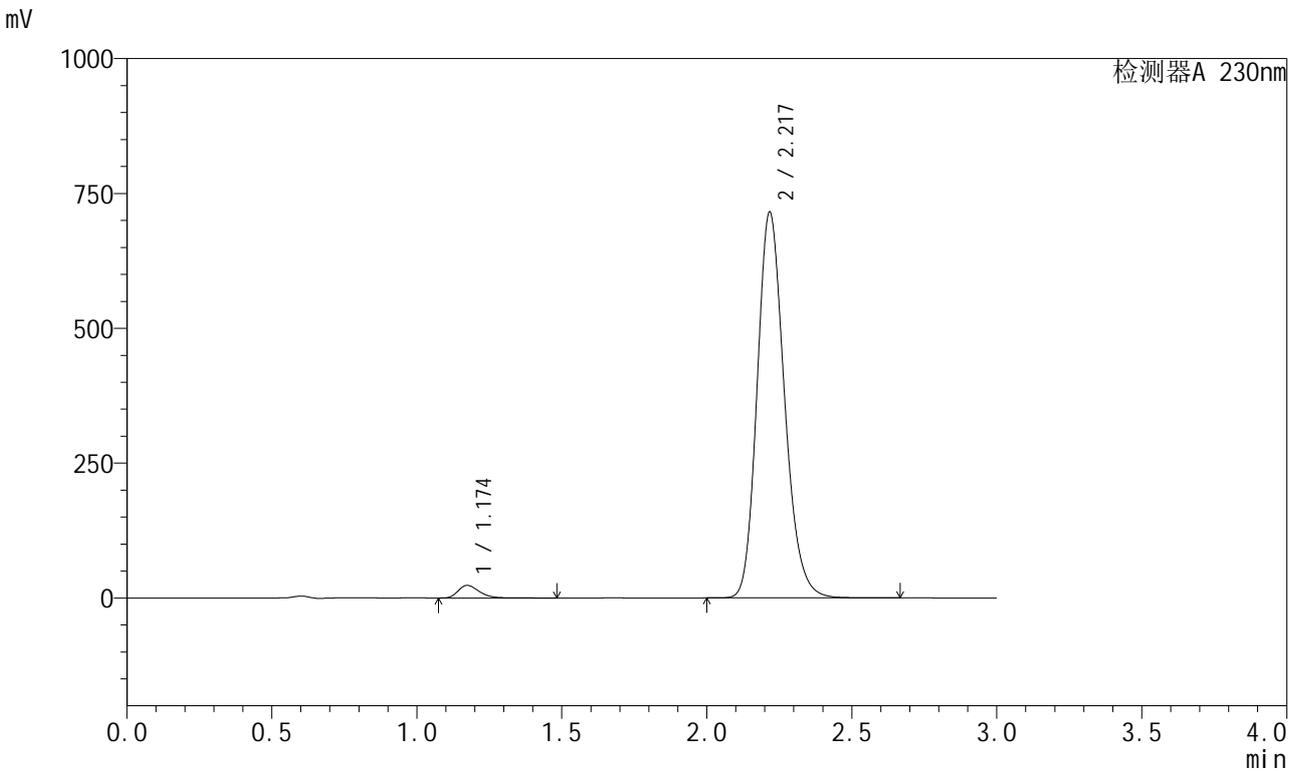
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118228	2.459	23337	1278	1.306	--
2	2.217	4690740	97.541	713326	2699	1.189	6.904
总计		4808968	100.000	736663			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1613-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:33:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

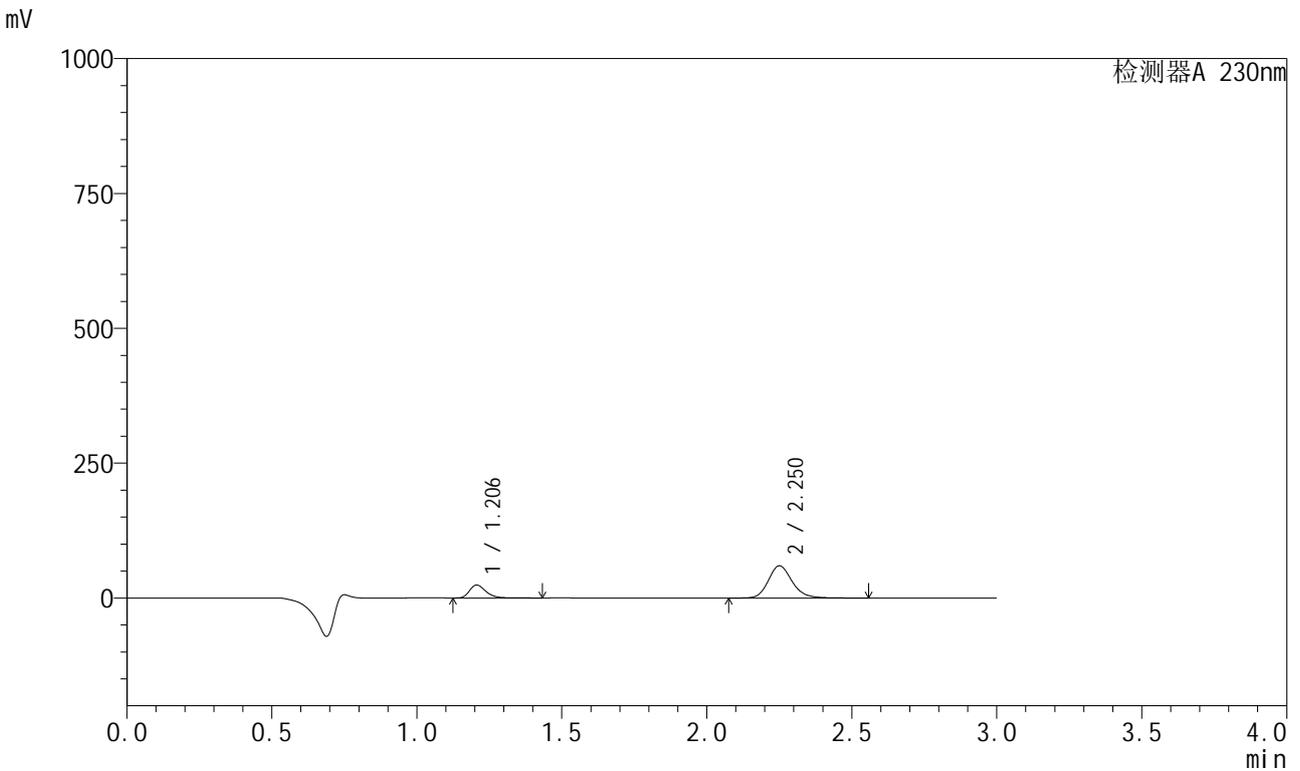
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	118185	2.458	23341	1278	1.306	--
2	2.217	4689376	97.542	713066	2700	1.189	6.907
总计		4807560	100.000	736407			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1614-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:37:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

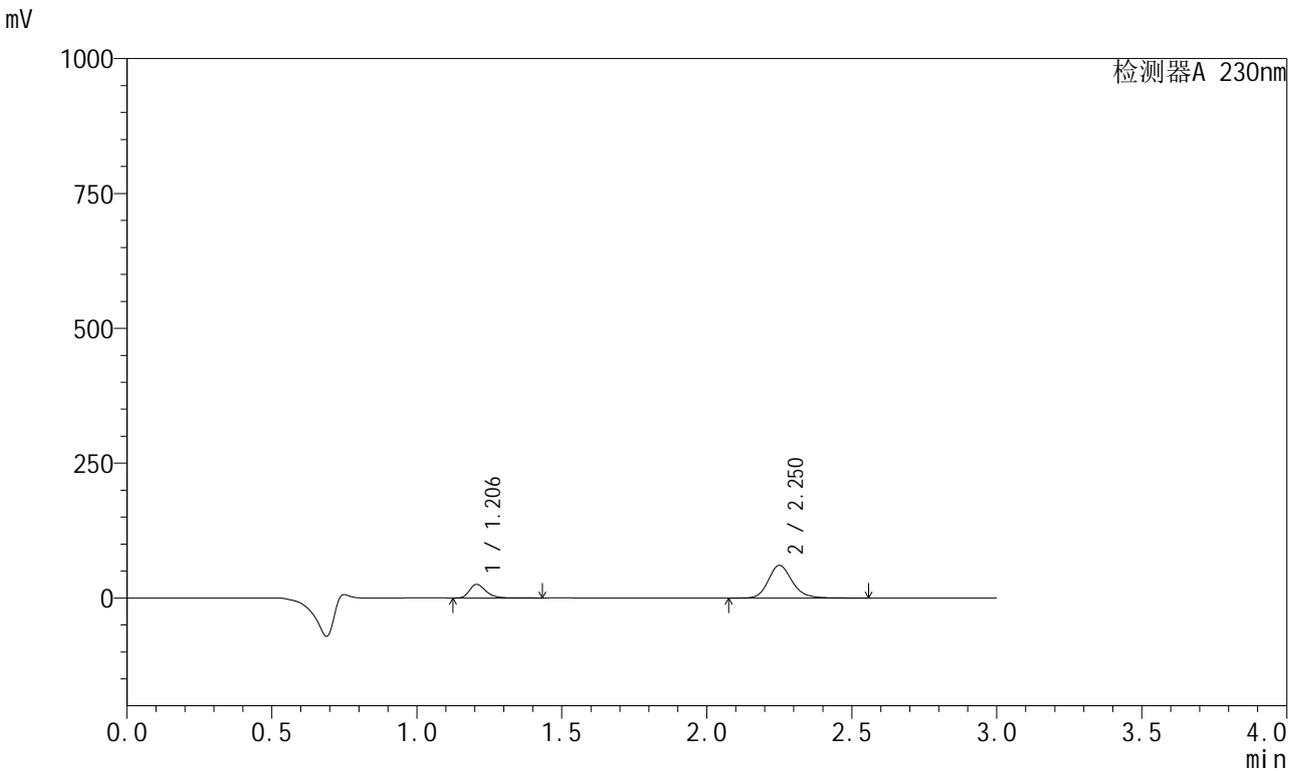
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	93973	21.631	23964	2252	1.299	--
2	2.250	340465	78.369	59456	3742	1.177	8.392
总计		434437	100.000	83420			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1615-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:40:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

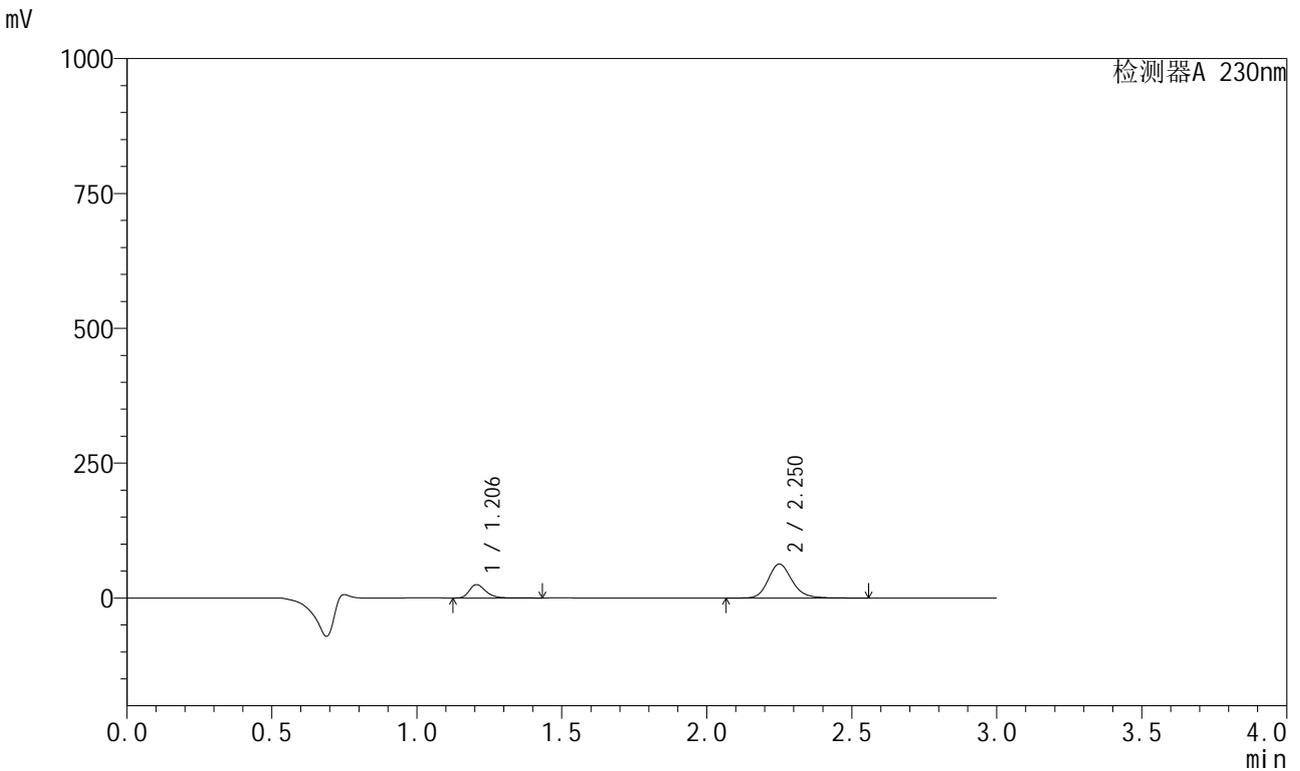
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	98788	22.256	25225	2258	1.298	--
2	2.250	345087	77.744	60275	3743	1.176	8.399
总计		443875	100.000	85500			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1616-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:44:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

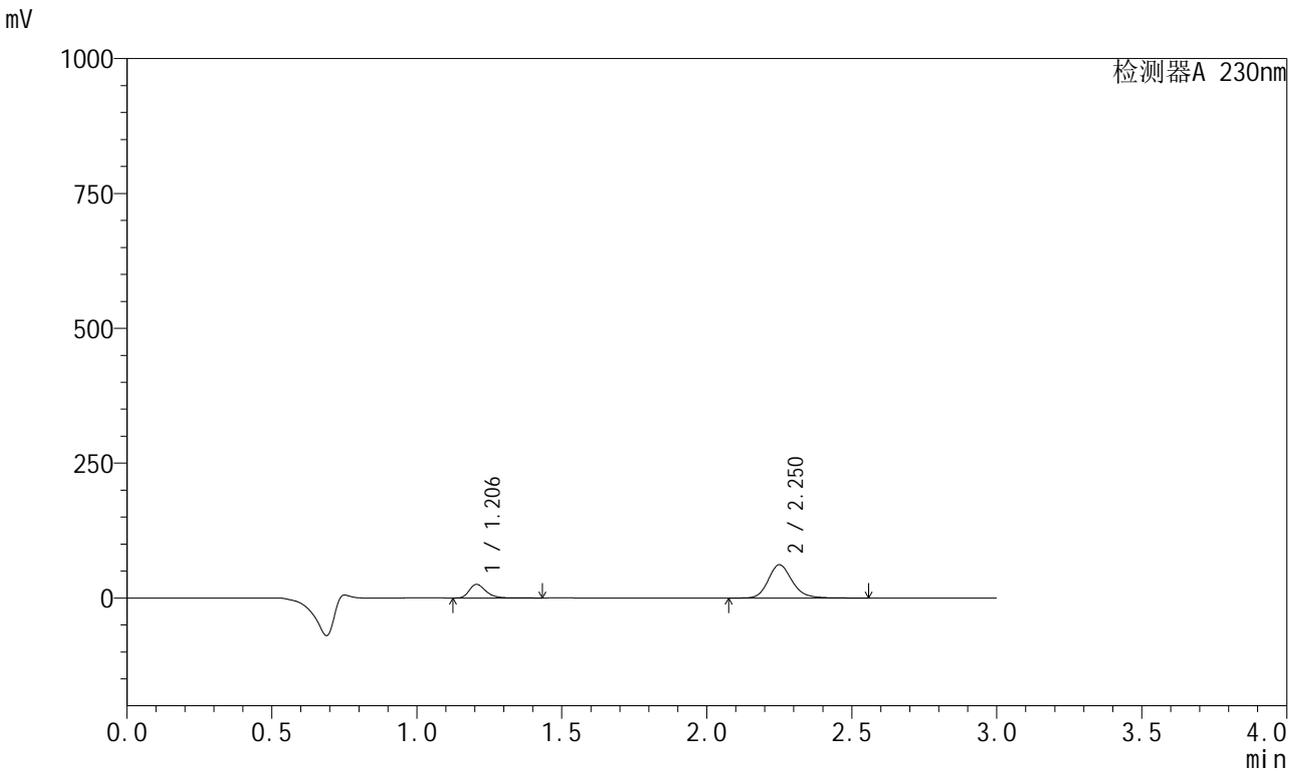
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	96975	21.255	24761	2252	1.296	--
2	2.250	359264	78.745	62803	3740	1.176	8.393
总计		456239	100.000	87565			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1617-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:47:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:01:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.206	99201	22.011	25271	2242	1.296	--
2	2.250	351494	77.989	61332	3730	1.178	8.380
总计		450695	100.000	86603			

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-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

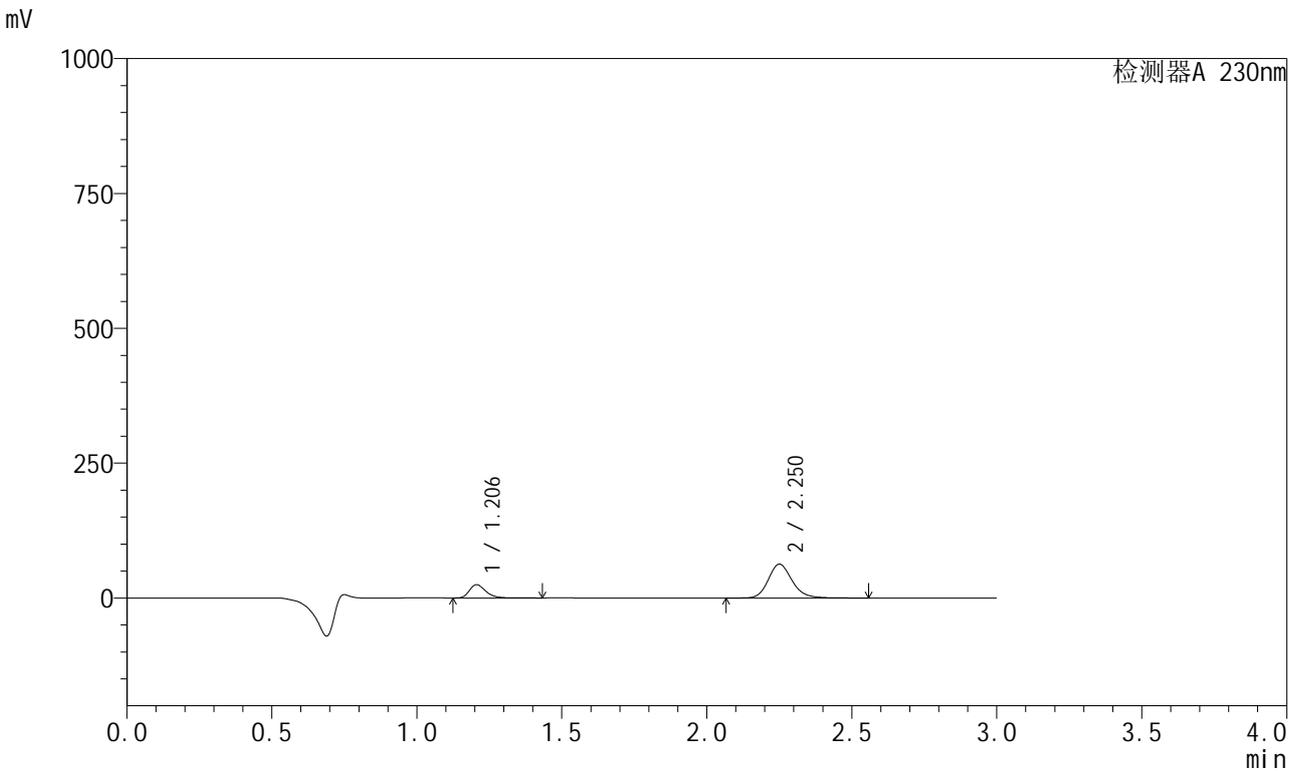


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1618-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:50:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

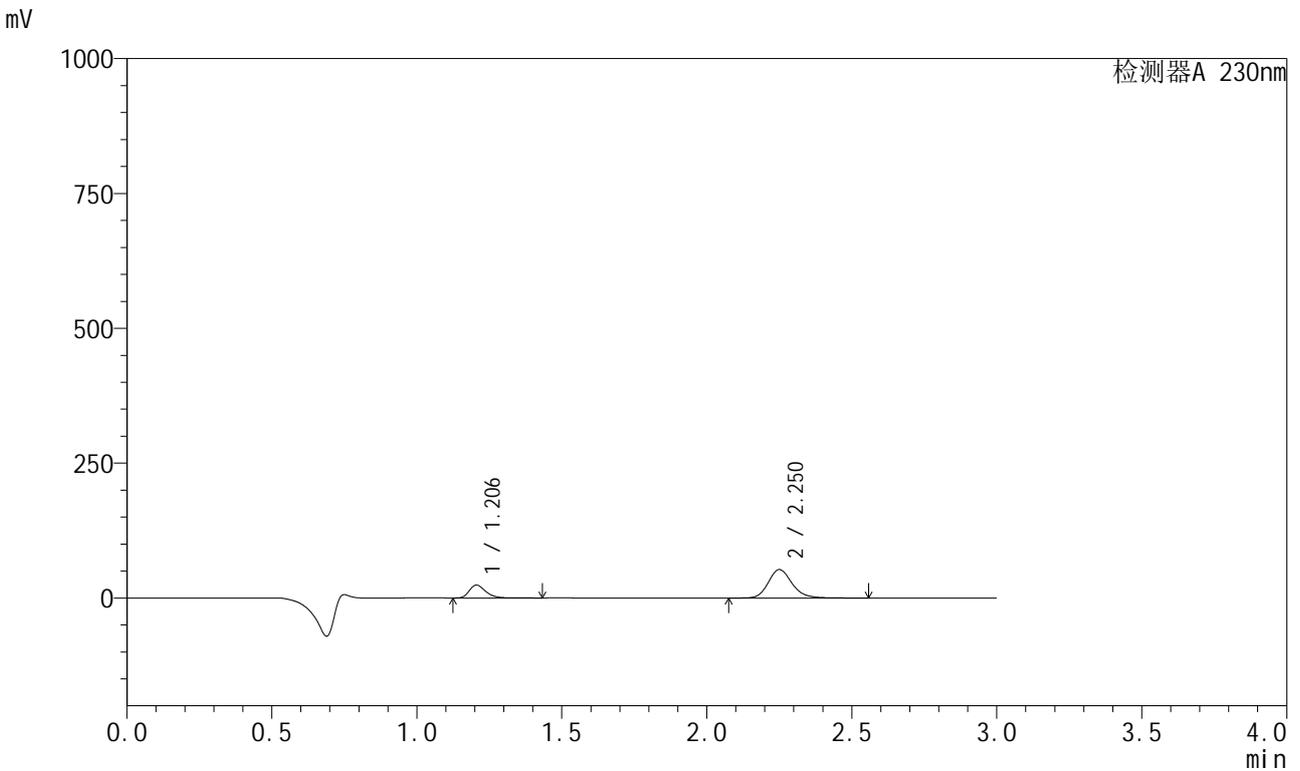
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	96575	21.274	24657	2252	1.297	--
2	2.250	357392	78.726	62458	3744	1.176	8.399
总计		453967	100.000	87114			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1619-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:54:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

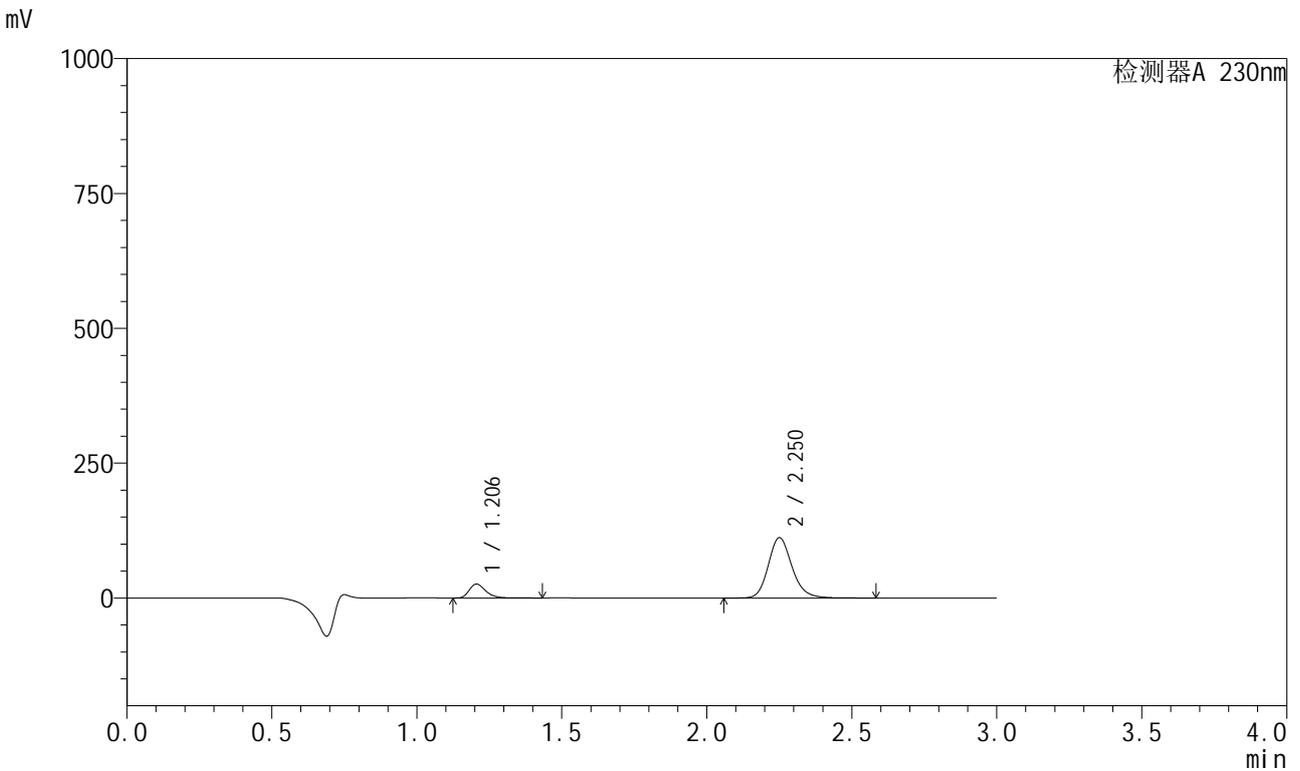
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	93655	23.753	23935	2254	1.295	--
2	2.250	300624	76.247	52543	3742	1.177	8.400
总计		394279	100.000	76478			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1620-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 15:57:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

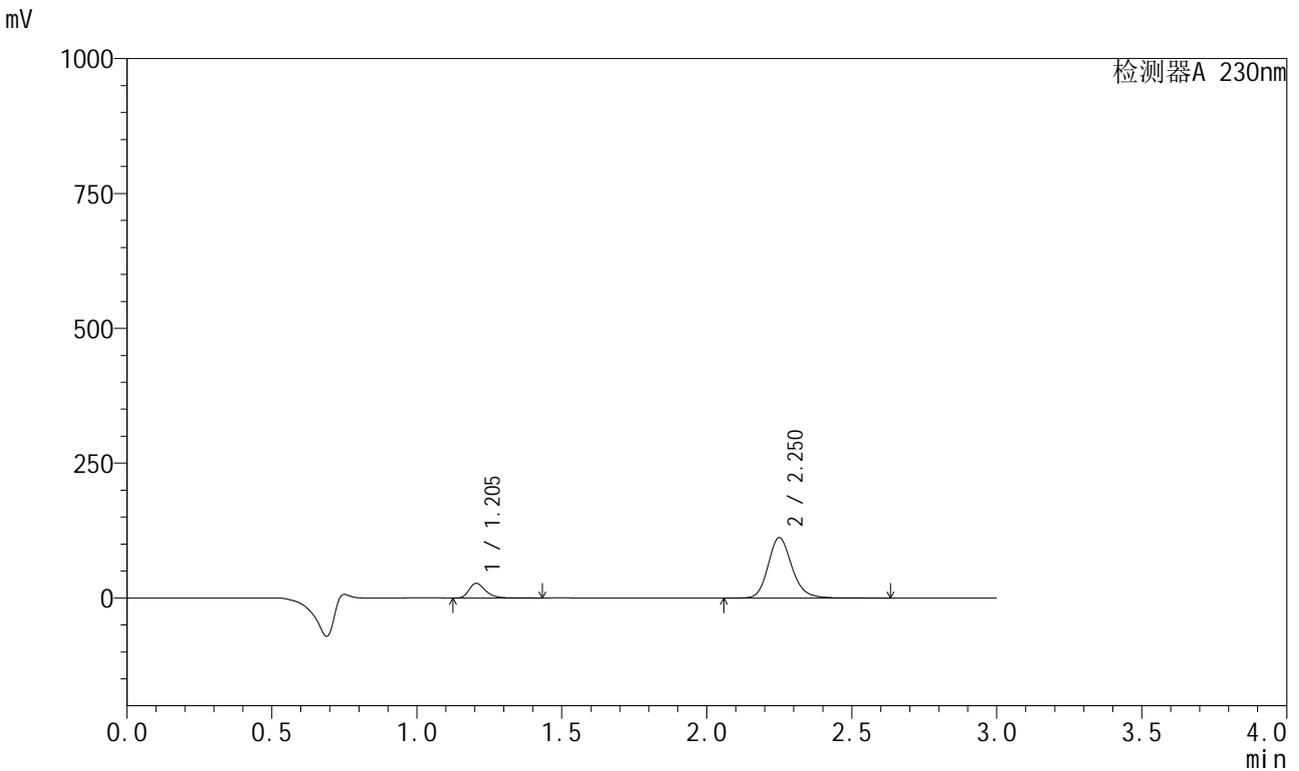
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.206	101278	13.721	25854	2253	1.298	--
2	2.250	636830	86.279	111265	3740	1.176	8.399
总计		738108	100.000	137119			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1621-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 2-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:01:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

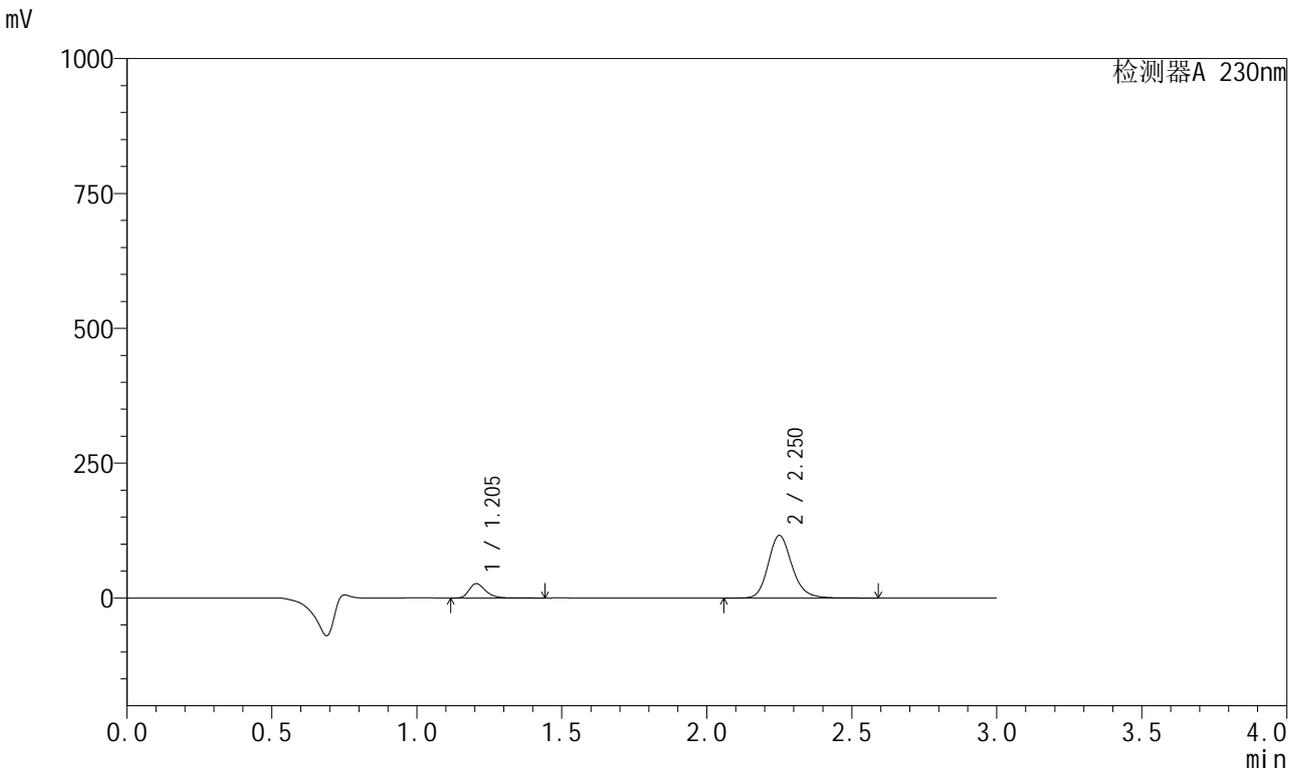
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	106285	14.283	27174	2256	1.297	--
2	2.250	637824	85.717	111587	3746	1.175	8.409
总计		744109	100.000	138761			

图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0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 - 0-70/28-1622-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:04:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

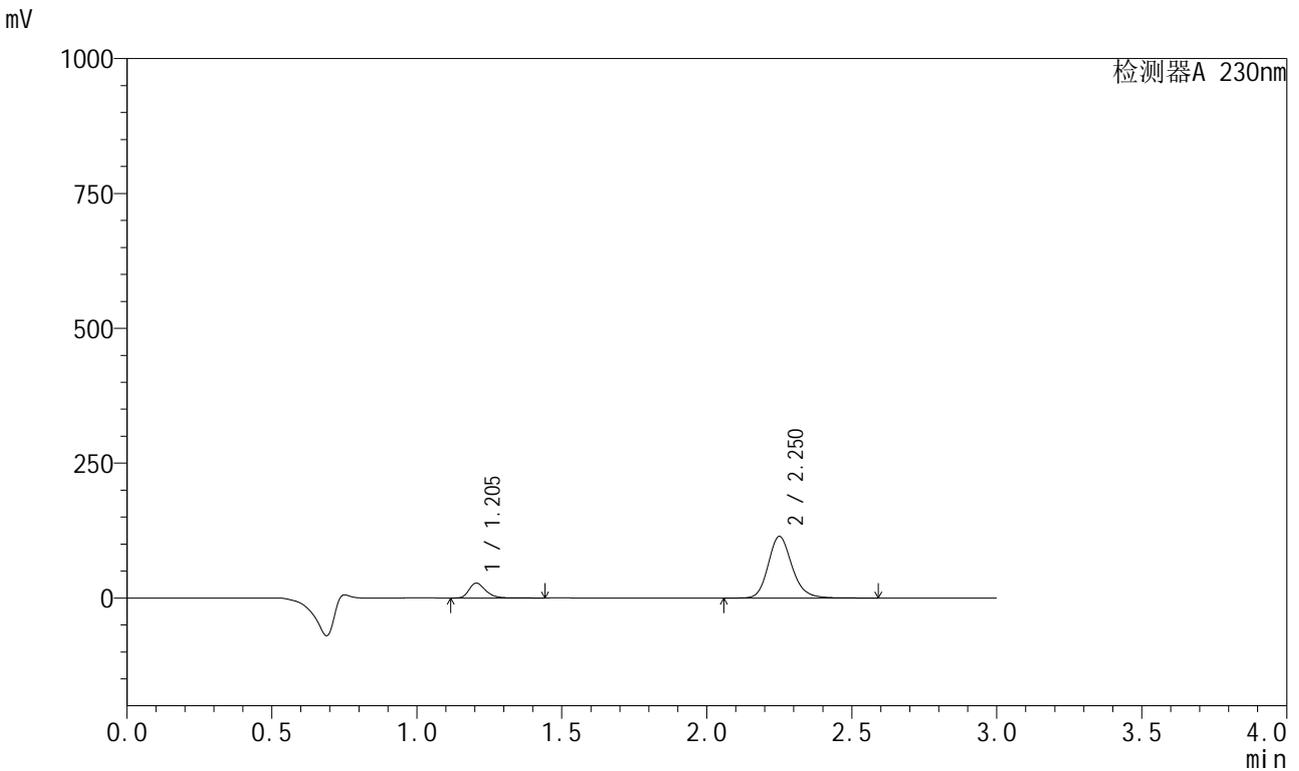
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	104461	13.635	26585	2240	1.300	--
2	2.250	661683	86.365	115597	3739	1.178	8.392
总计		766145	100.000	142183			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1623-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:07:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

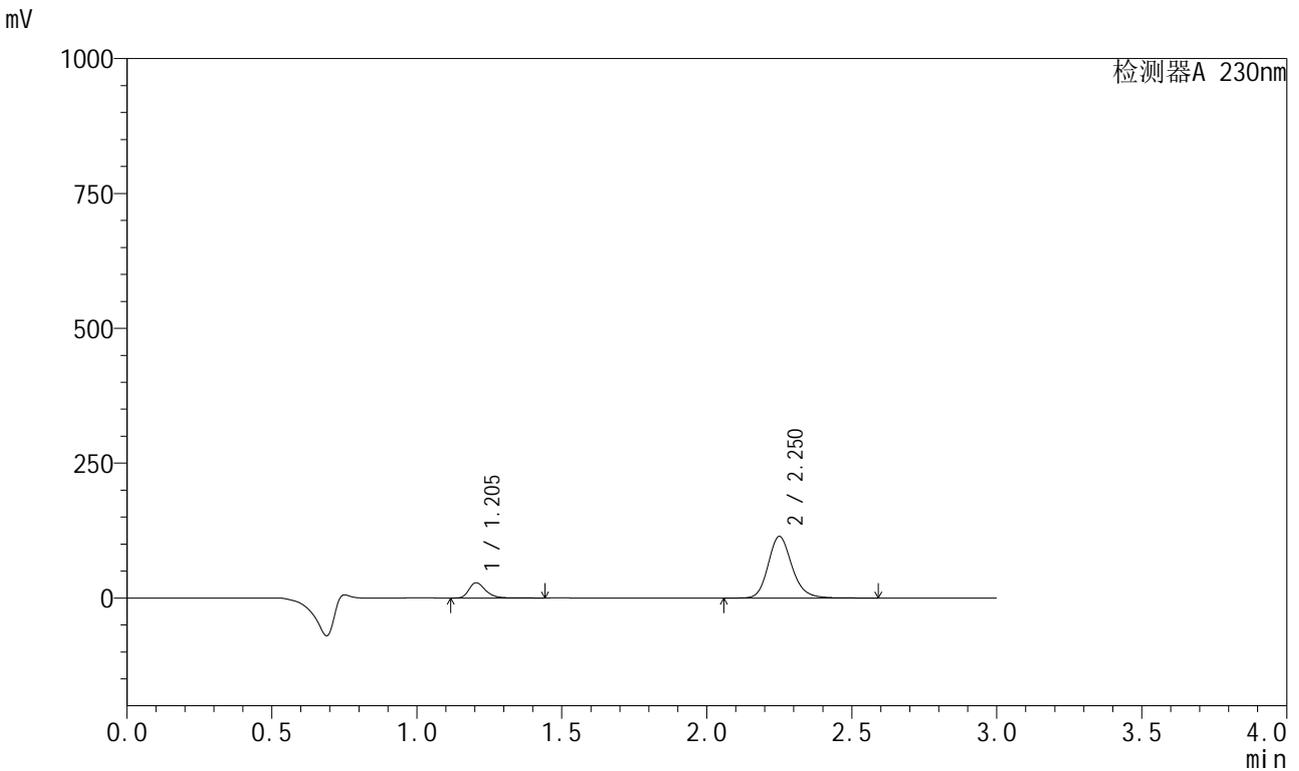
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.205	108374	14.268	27621	2242	1.298	--
2	2.250	651164	85.732	113742	3739	1.177	8.394
总计		759538	100.000	141363			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1624-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:11:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.205	110822	14.549	28245	2243	1.298	--
2	2.250	650881	85.451	113742	3739	1.177	8.396
总计		761703	100.000	141987			

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-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

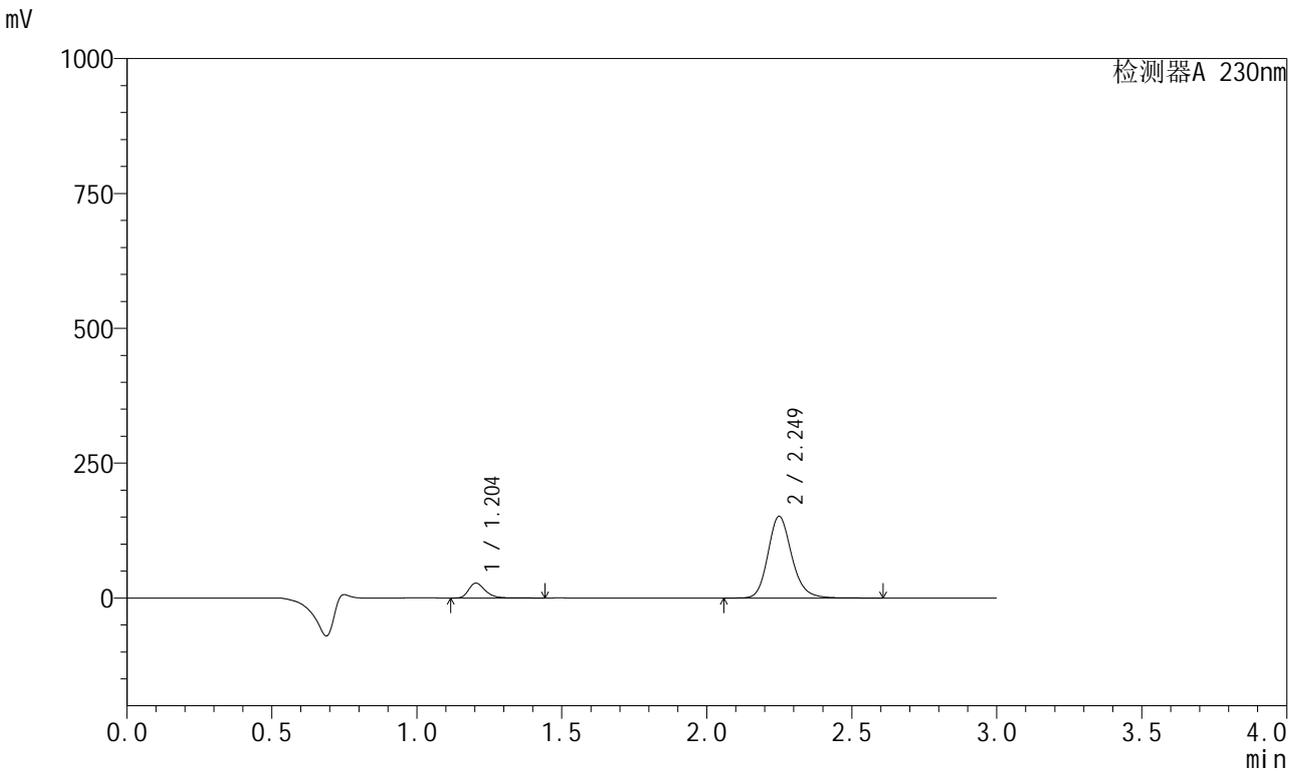




<样品信息>

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 - 0-70/28-1627-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:21:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

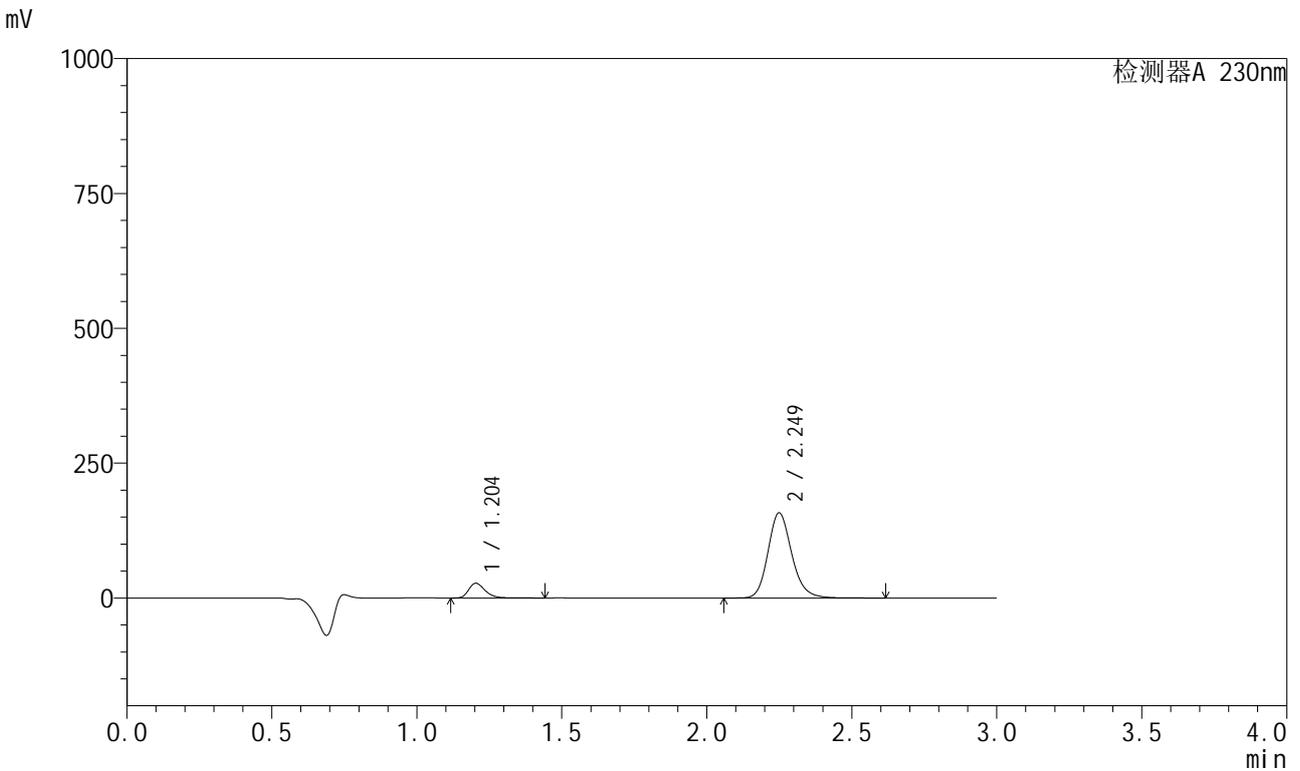
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	108225	11.142	27522	2241	1.300	--
2	2.249	863110	88.858	151066	3736	1.177	8.402
总计		971335	100.000	178588			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1628-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:24:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

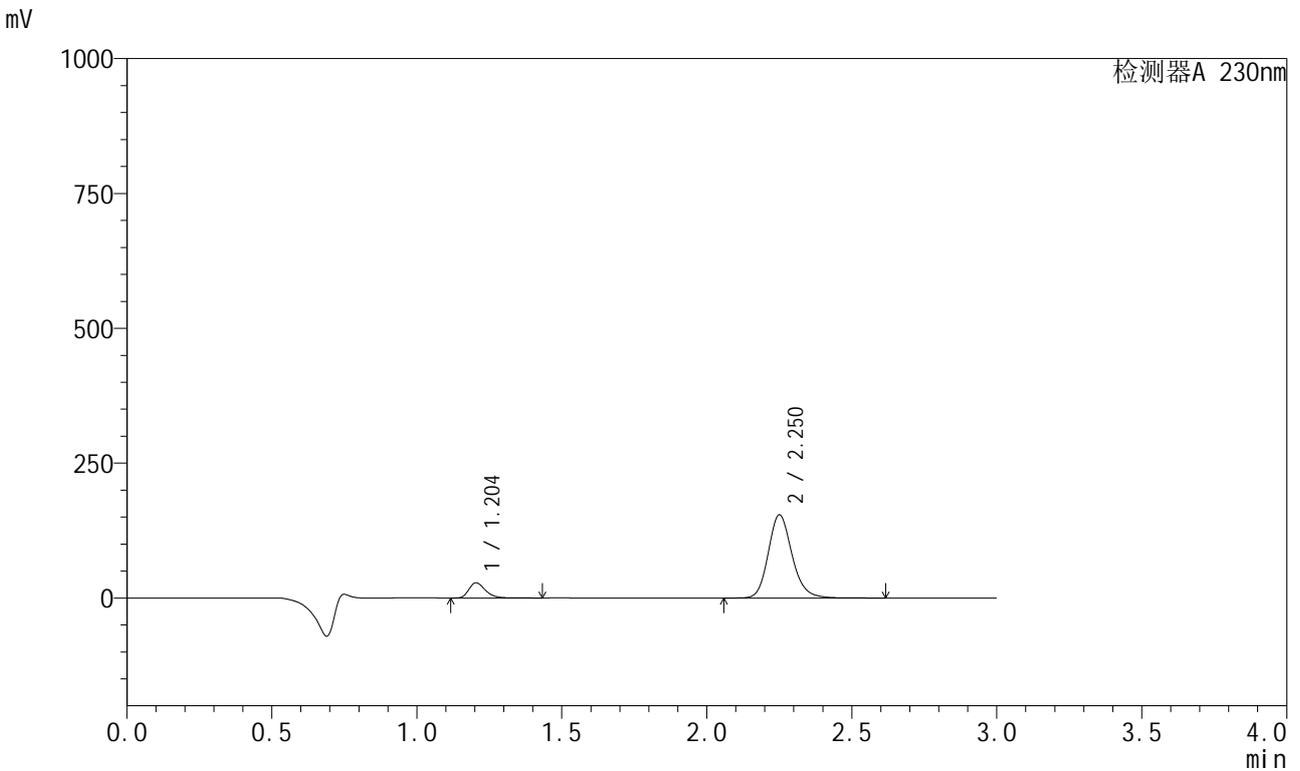
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	106781	10.605	27162	2240	1.299	--
2	2.249	900114	89.395	157498	3735	1.176	8.401
总计		1006895	100.000	184660			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1629-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:28:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

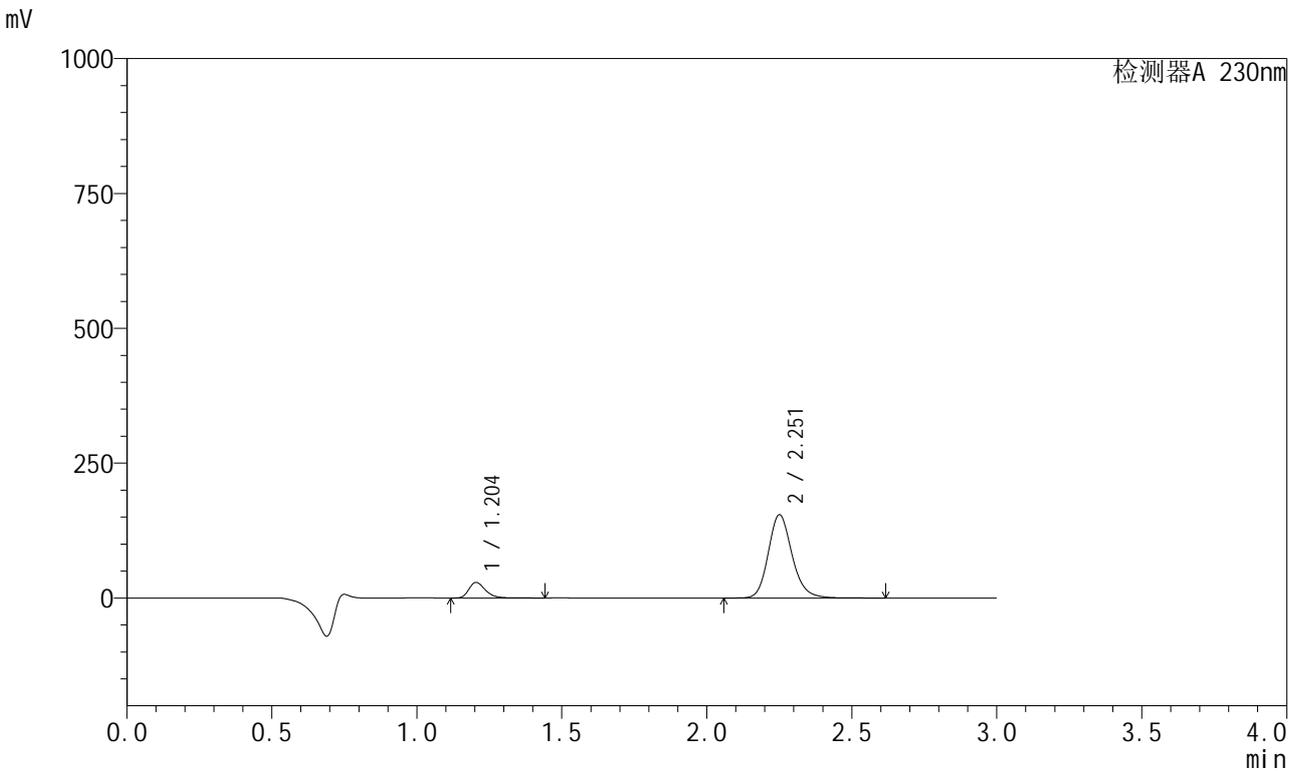
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	110858	11.184	28242	2240	1.295	--
2	2.250	880341	88.816	153445	3725	1.174	8.392
总计		991199	100.000	181687			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1630-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:31:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

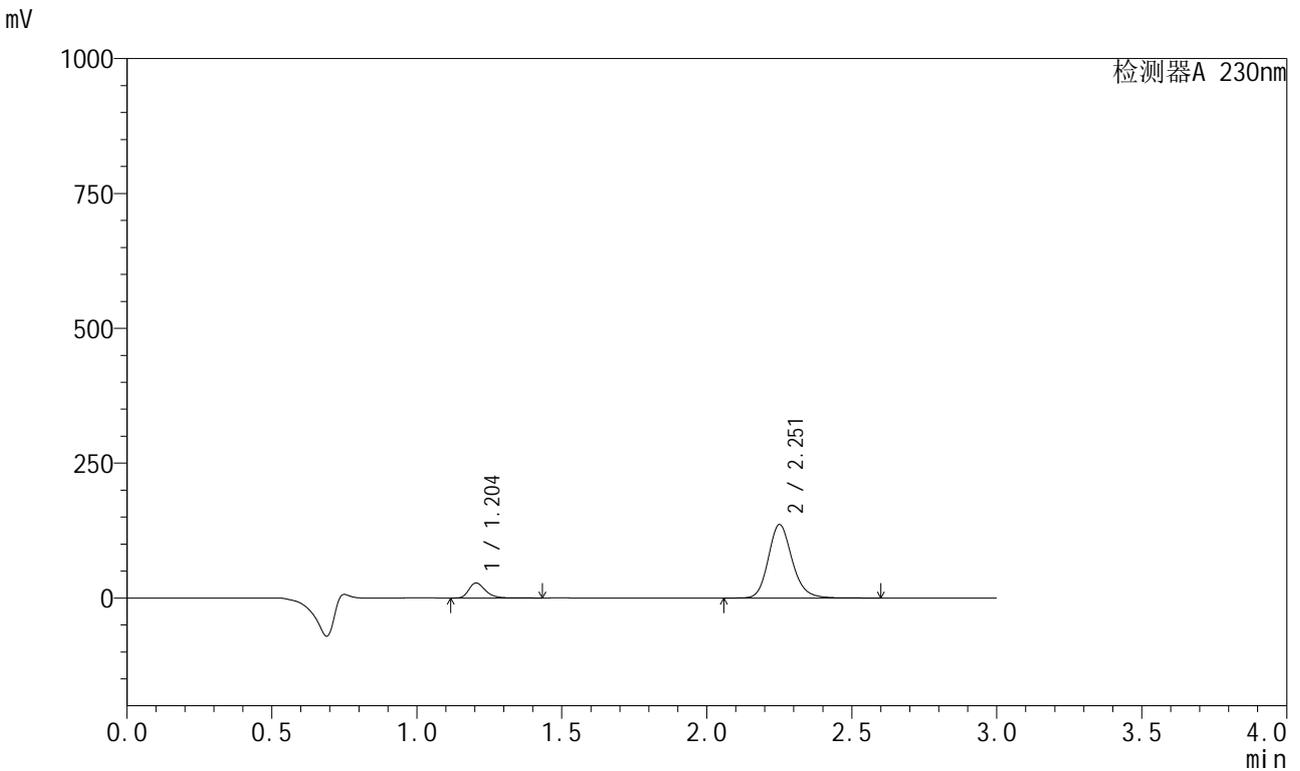
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	113401	11.400	28864	2241	1.295	--
2	2.251	881328	88.600	153552	3726	1.174	8.394
总计		994729	100.000	182416			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1631-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:35:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.204	109339	12.330	27845	2241	1.293	--
2	2.251	777465	87.670	135383	3726	1.174	8.396
总计		886804	100.000	163228			

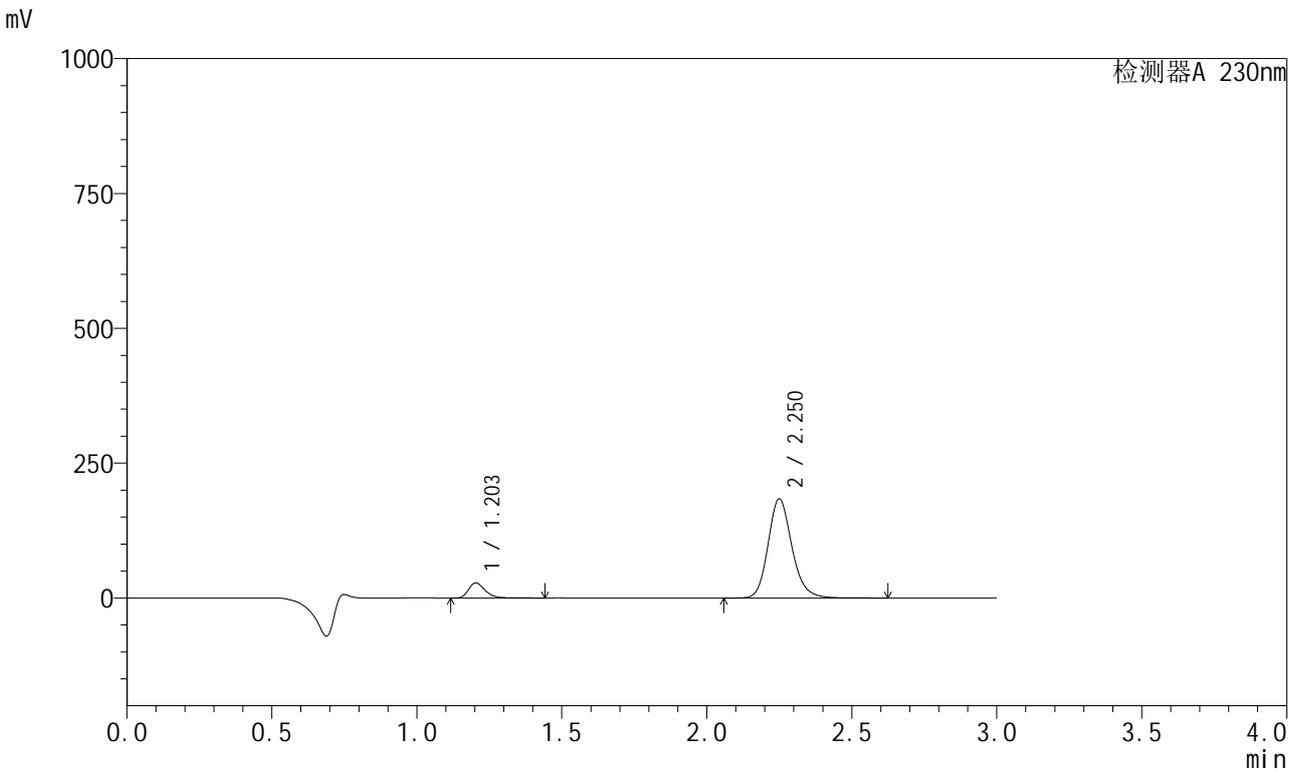
图92 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1633-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:41:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

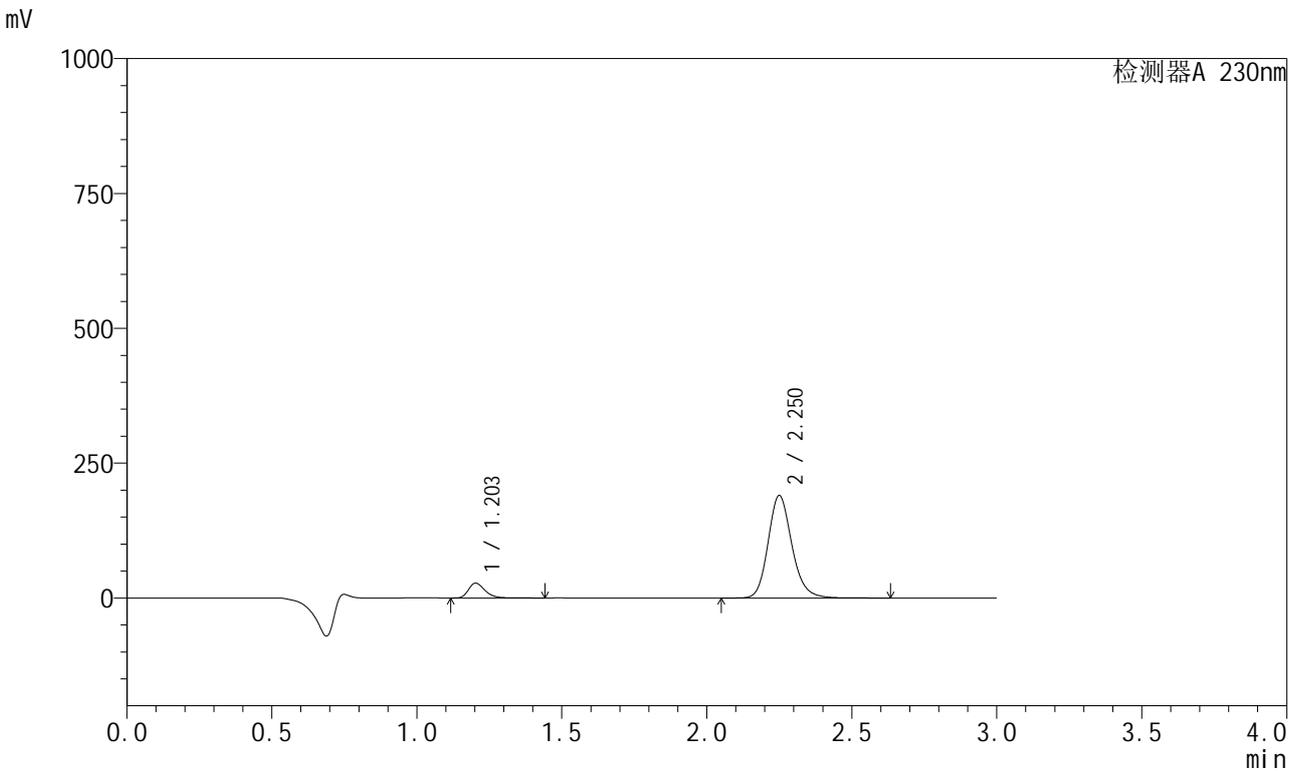
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	109656	9.462	27827	2235	1.298	--
2	2.250	1049289	90.538	183155	3725	1.174	8.397
总计		1158944	100.000	210982			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1634-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:45:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

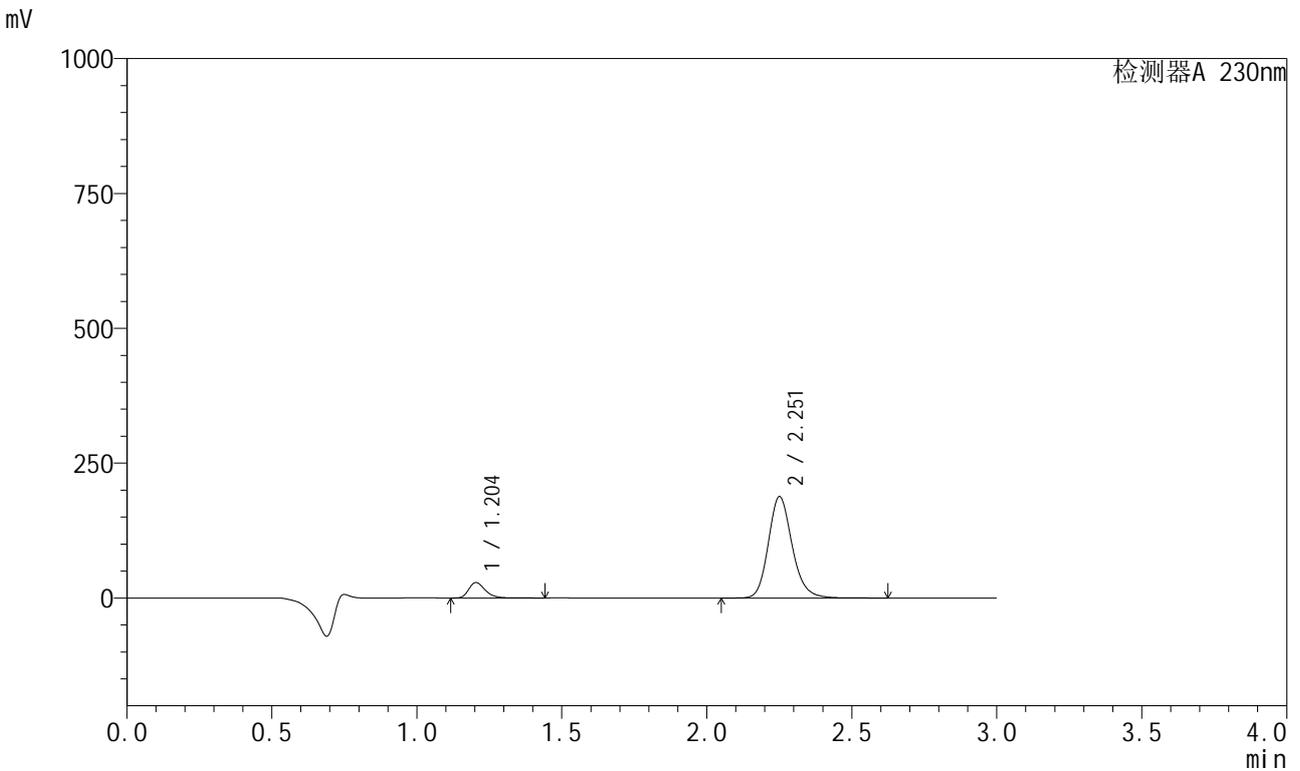
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	108024	9.057	27411	2234	1.297	--
2	2.250	1084706	90.943	189332	3724	1.174	8.398
总计		1192730	100.000	216743			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1635-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:48:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

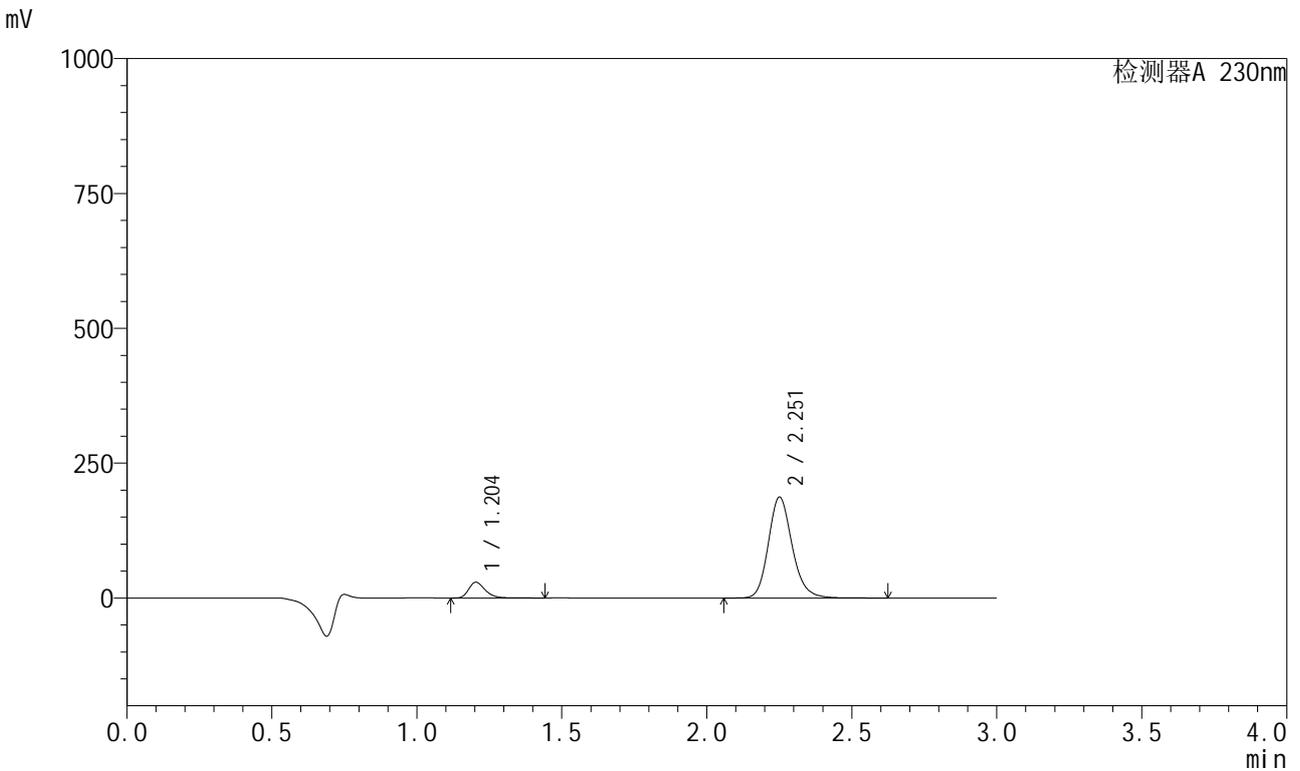
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.204	112370	9.478	28591	2238	1.296	--
2	2.251	1073198	90.522	186850	3727	1.174	8.399
总计		1185568	100.000	215441			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1636-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:52:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.204	114588	9.684	29143	2238	1.296	--
2	2.251	1068714	90.316	186080	3726	1.174	8.400
总计		1183302	100.000	215223			

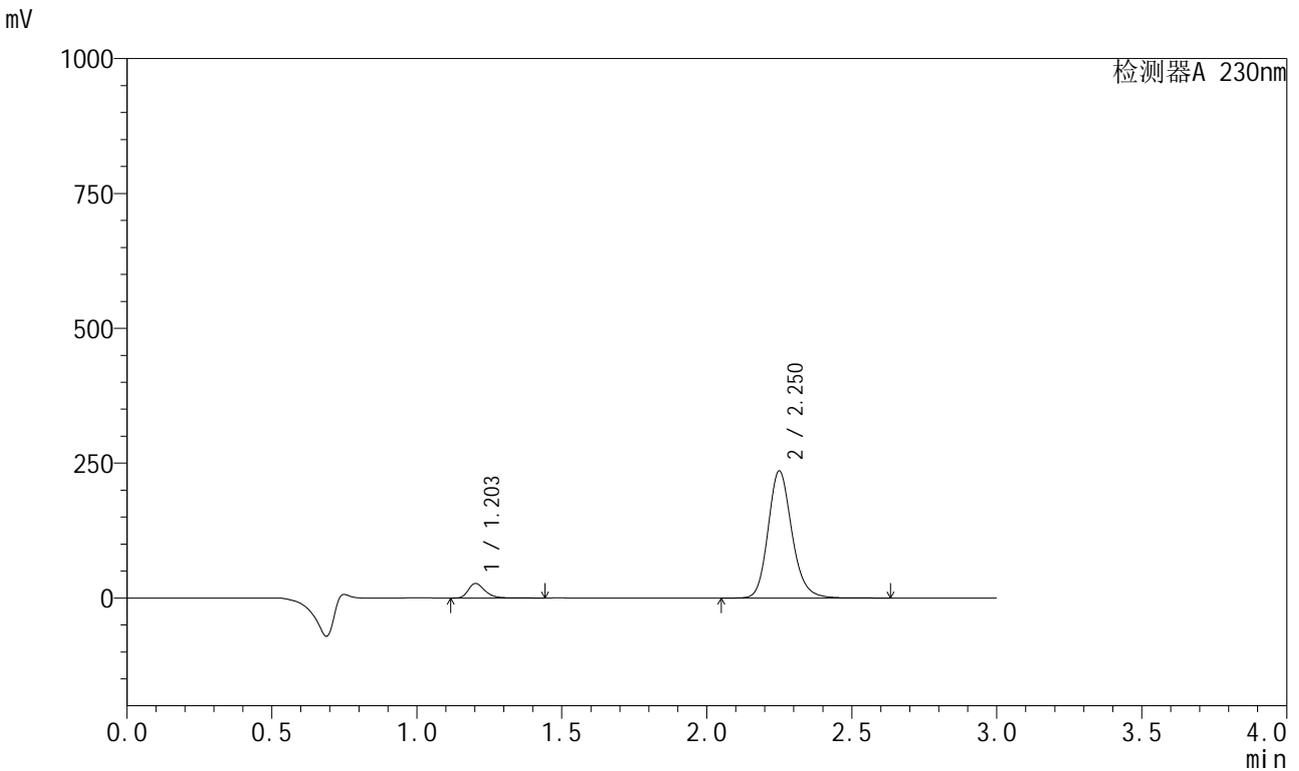
图97 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1638-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 16:58:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.203	105708	7.284	26764	2236	1.299	--
2	2.250	1345590	92.716	234778	3723	1.174	8.403
总计		1451298	100.000	261542			

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-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

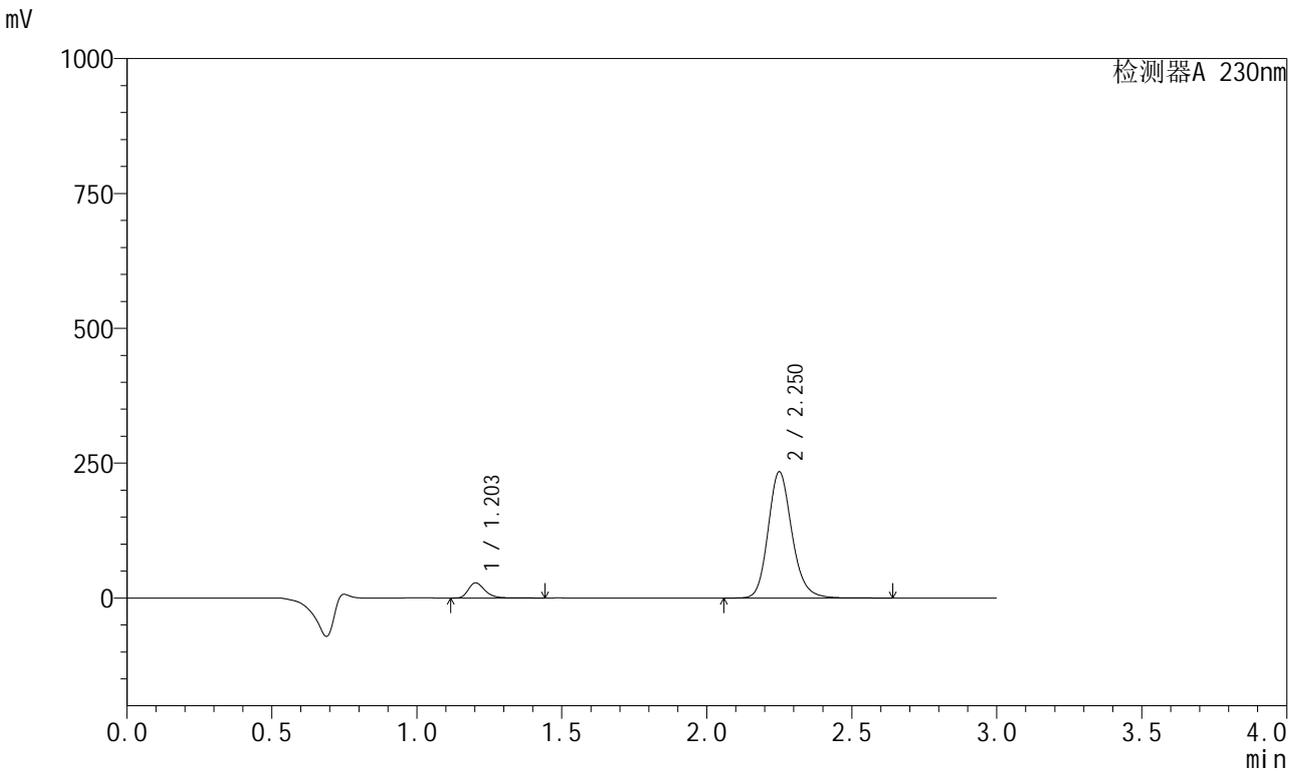


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1639-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:02:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

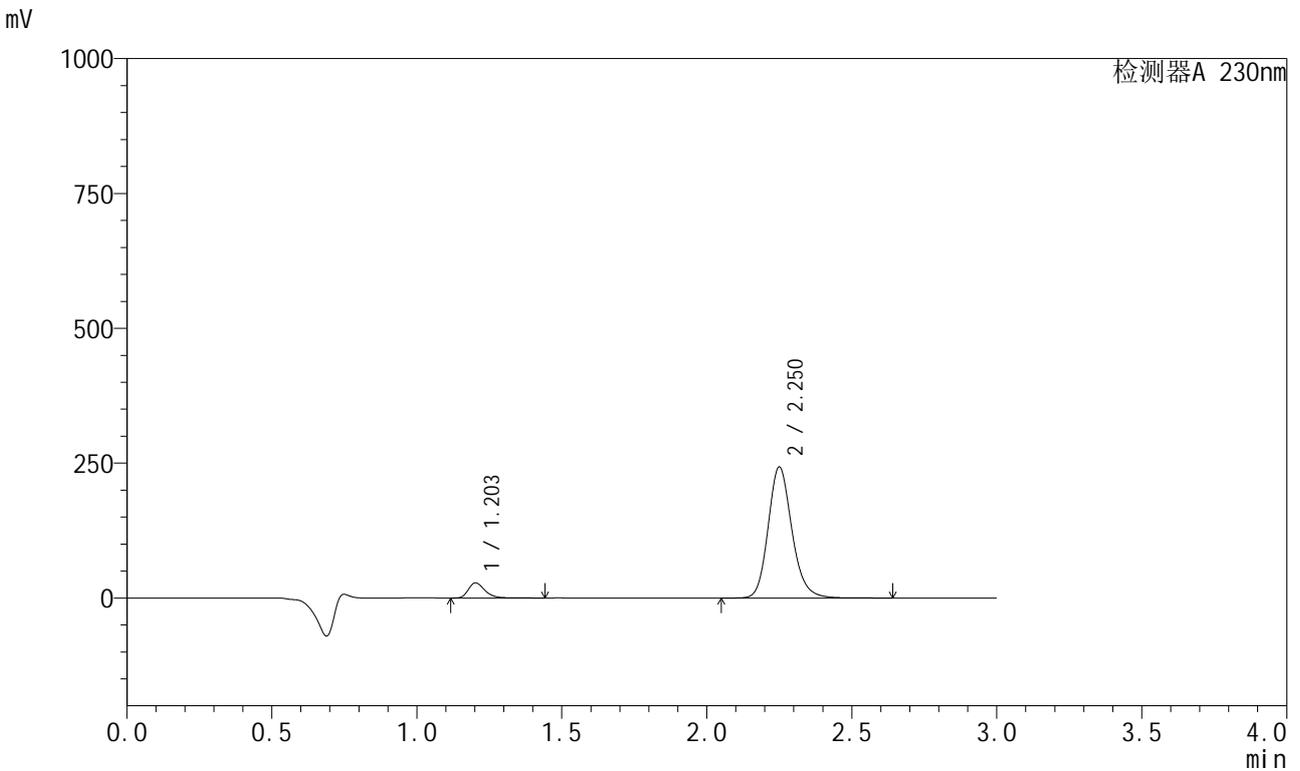
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	110461	7.637	27988	2241	1.299	--
2	2.250	1335841	92.363	233083	3725	1.173	8.409
总计		1446302	100.000	261071			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1640-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:05:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

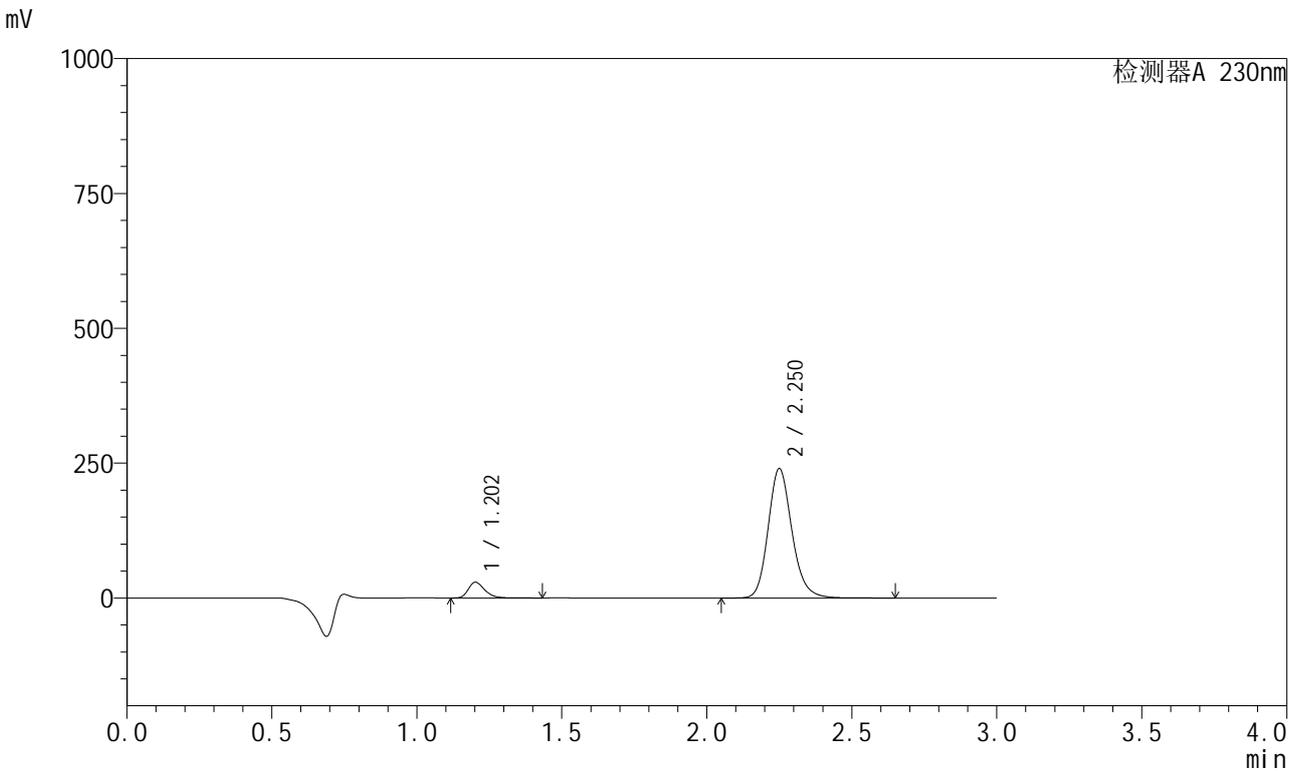
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	109697	7.331	27783	2236	1.299	--
2	2.250	1386728	92.669	241968	3725	1.173	8.406
总计		1496425	100.000	269751			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1641-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:09:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

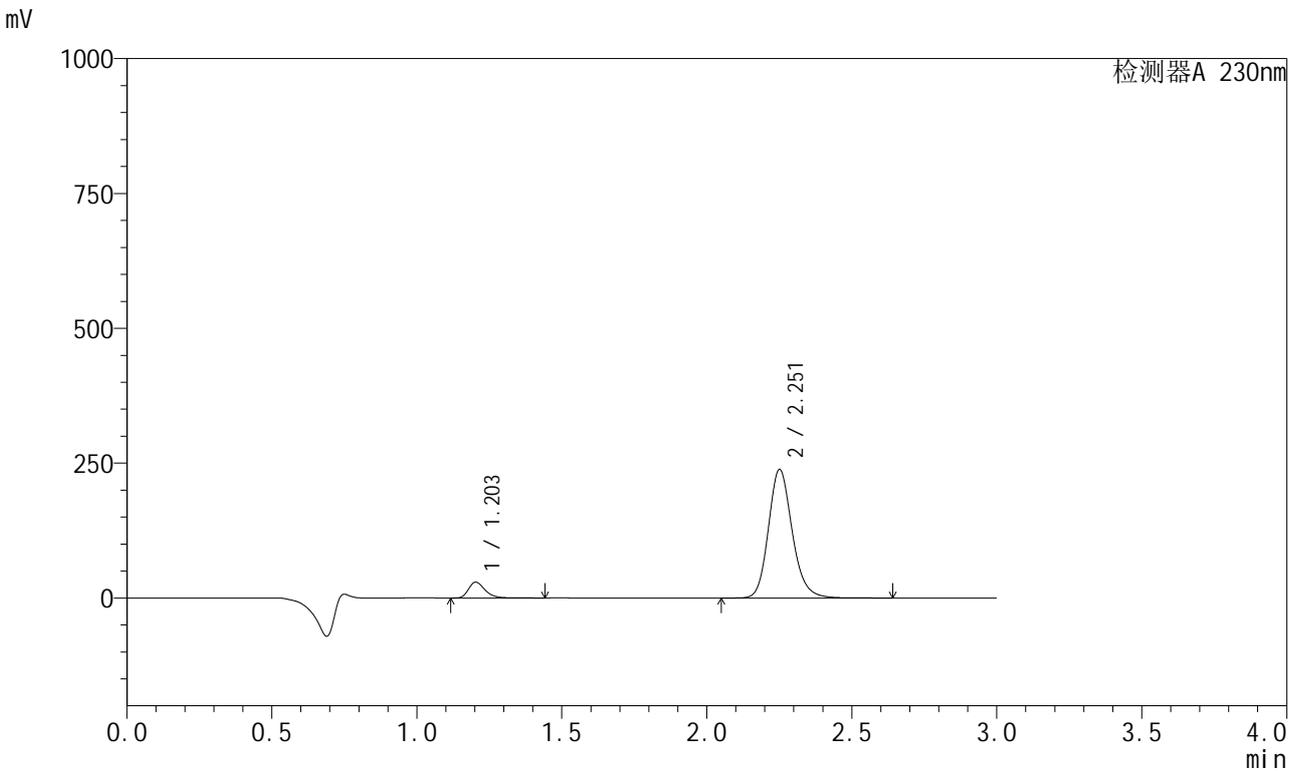
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	114186	7.695	28931	2237	1.298	--
2	2.250	1369649	92.305	238969	3726	1.173	8.410
总计		1483835	100.000	267900			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1642-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:12:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:02:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.203	115398	7.815	29315	2239	1.298	--
2	2.251	1361199	92.185	236964	3729	1.174	8.409
总计		1476597	100.000	266280			

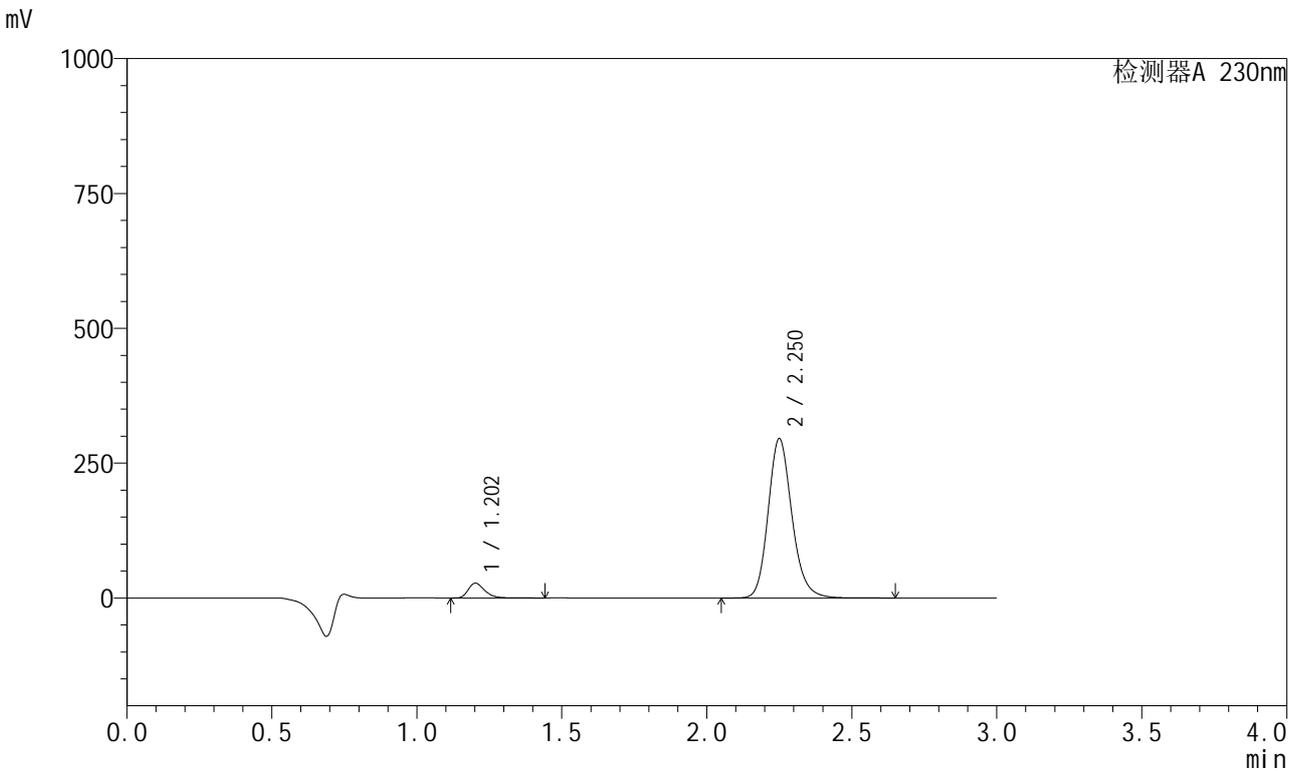
图103 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1644-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:19:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.202	107672	5.998	27205	2238	1.302	--
2	2.250	1687459	94.002	294368	3723	1.173	8.412
总计		1795131	100.000	321573			

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-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

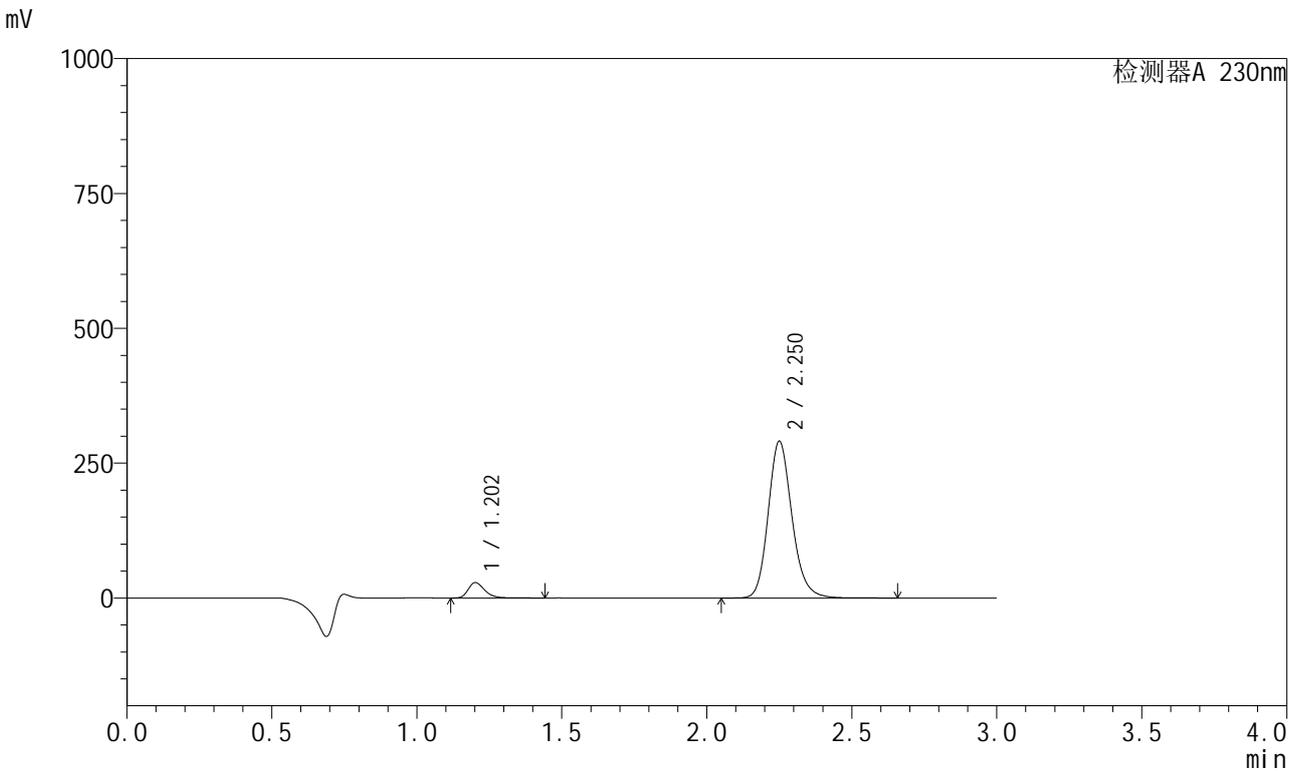


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1645-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:22:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

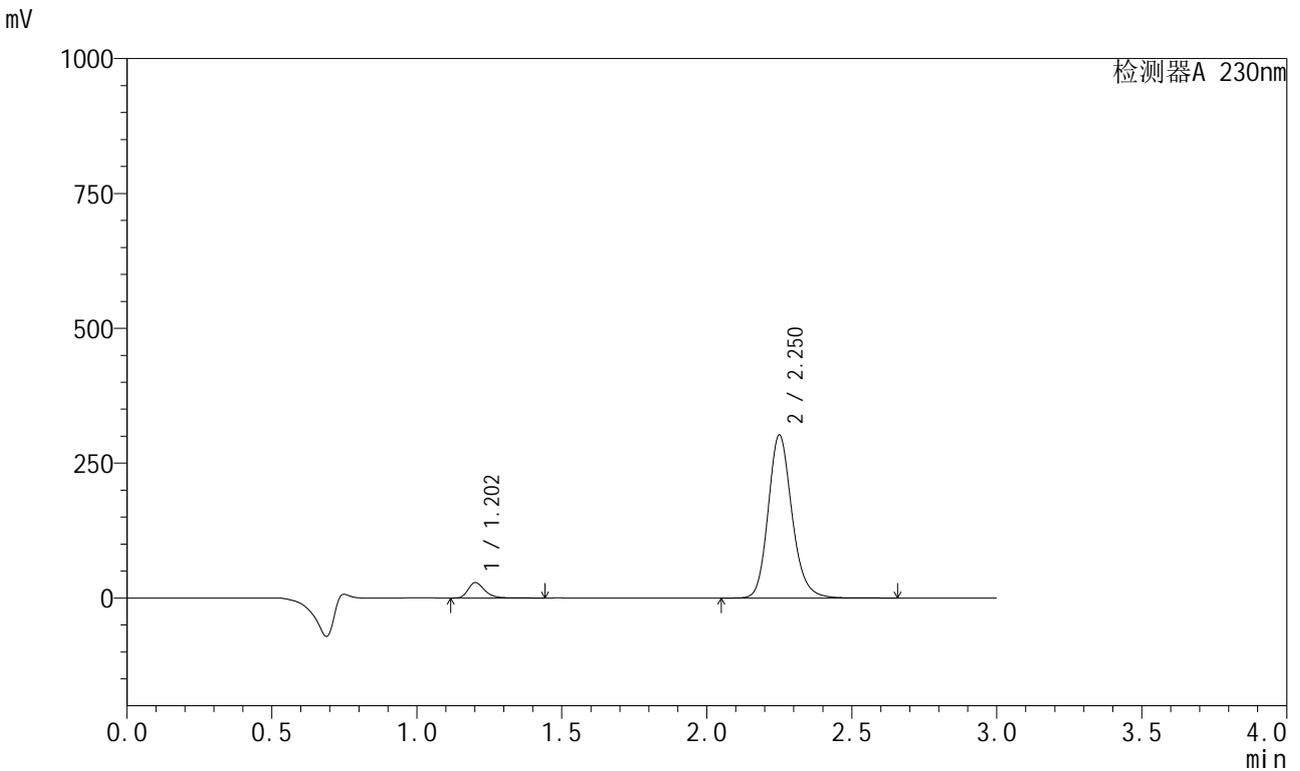
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	112009	6.321	28309	2237	1.301	--
2	2.250	1659939	93.679	289429	3723	1.173	8.413
总计		1771948	100.000	317738			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1646-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:26:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

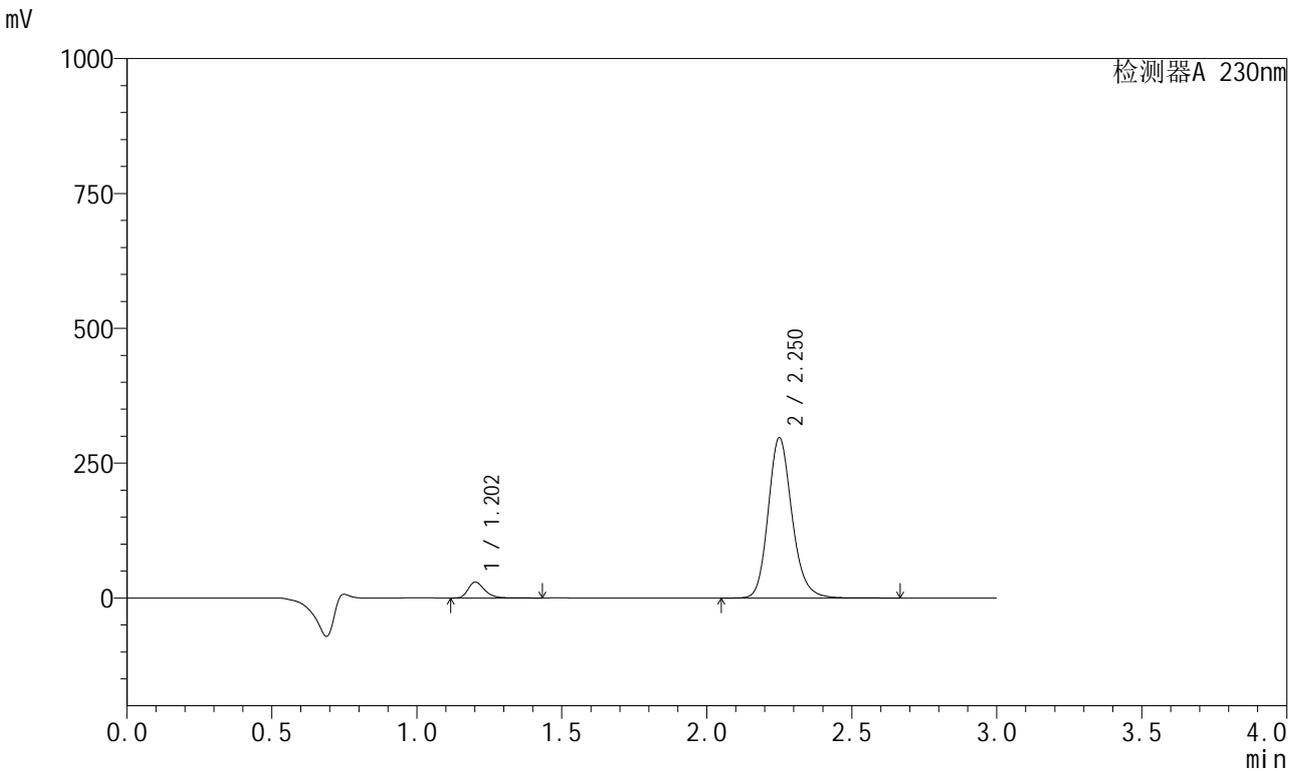
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	111595	6.071	28183	2238	1.302	--
2	2.250	1726439	93.929	300969	3723	1.173	8.414
总计		1838034	100.000	329153			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1647-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:29:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

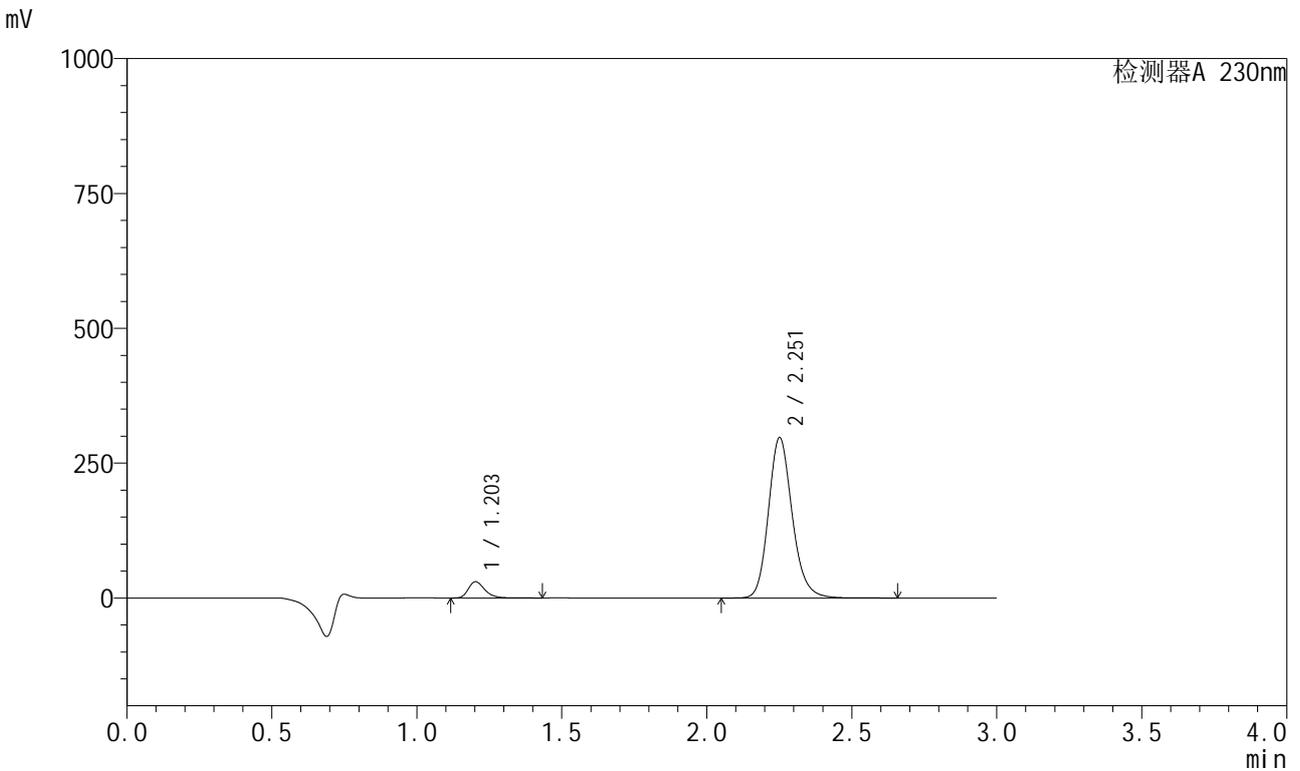
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.202	115427	6.366	29154	2237	1.302	--
2	2.250	1697744	93.634	295960	3722	1.173	8.414
总计		1813170	100.000	325113			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1648-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:33:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

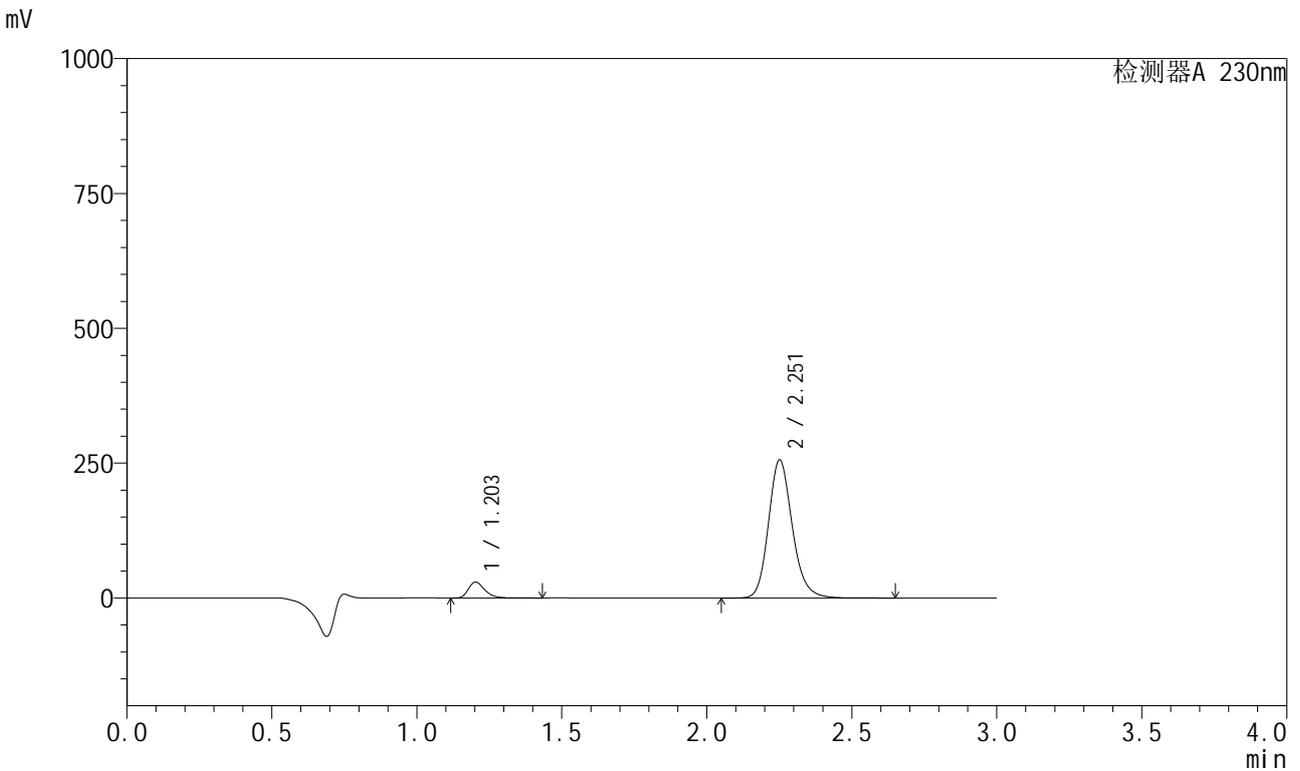
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.203	118242	6.510	29971	2239	1.299	--
2	2.251	1698049	93.490	295628	3728	1.174	8.417
总计		1816291	100.000	325599			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1649-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:36:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.203	115239	7.303	29228	2239	1.298	--
2	2.251	1462670	92.697	254740	3728	1.174	8.418
总计		1577909	100.000	283968			

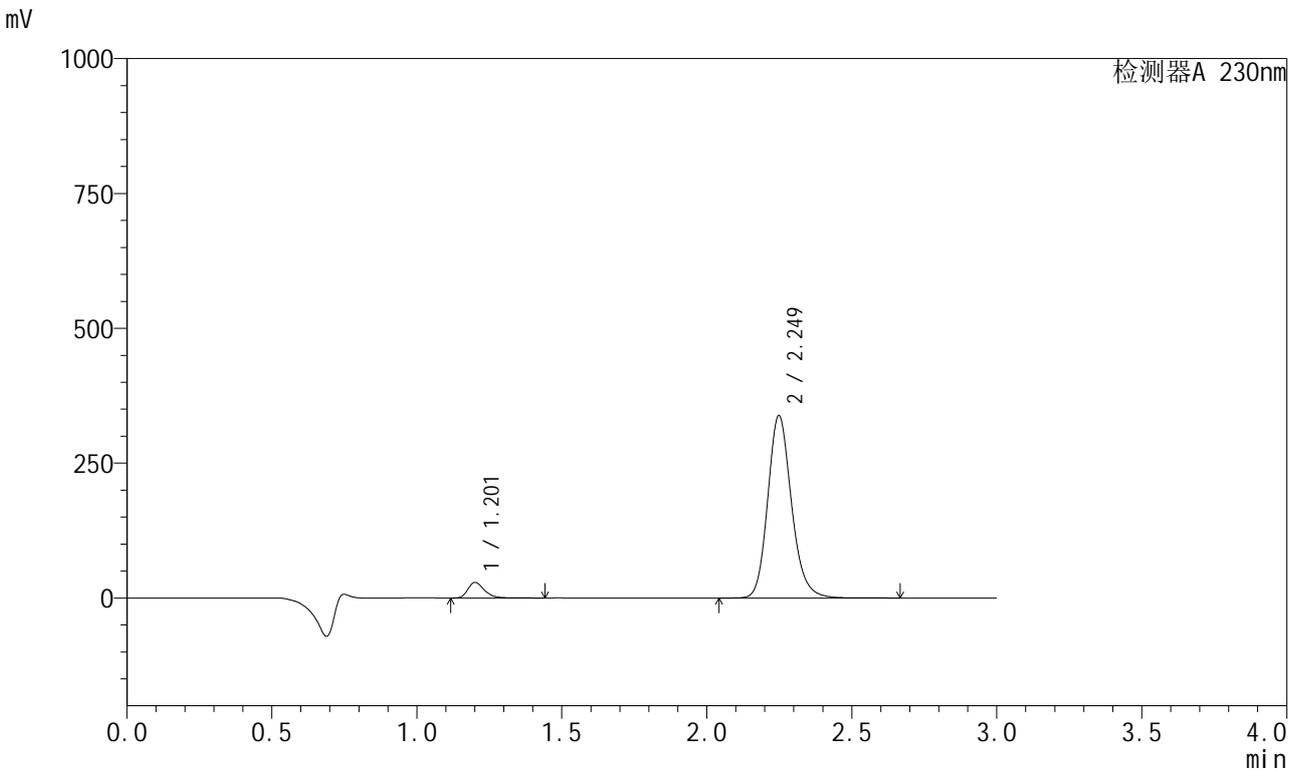
图110 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1651-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:43:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.201	113033	5.531	28401	2233	1.306	--
2	2.249	1930500	94.469	337947	3723	1.174	8.415
总计		2043533	100.000	366348			

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-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2  
供试品溶液-1

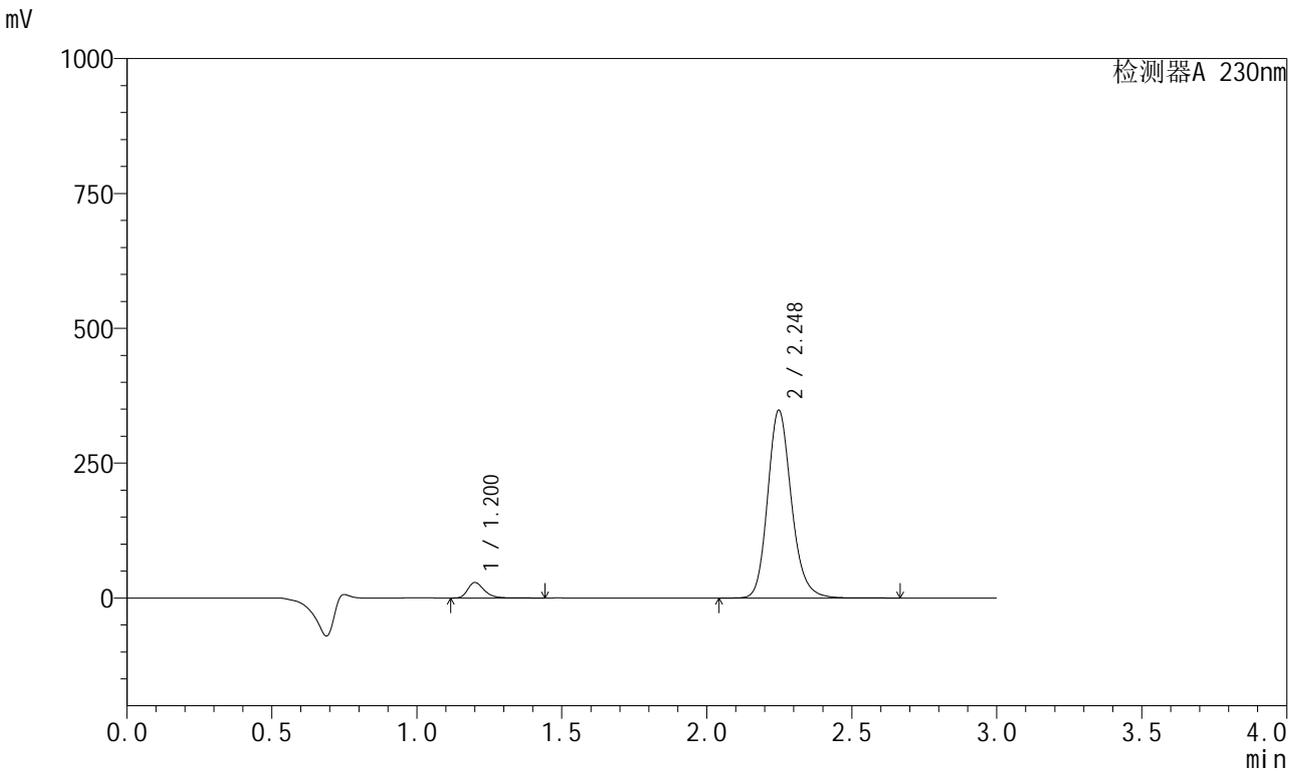


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1652-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:46:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.200	112488	5.357	28332	2232	1.308	--
2	2.248	1987486	94.643	347993	3723	1.175	8.416
总计		2099974	100.000	376325			

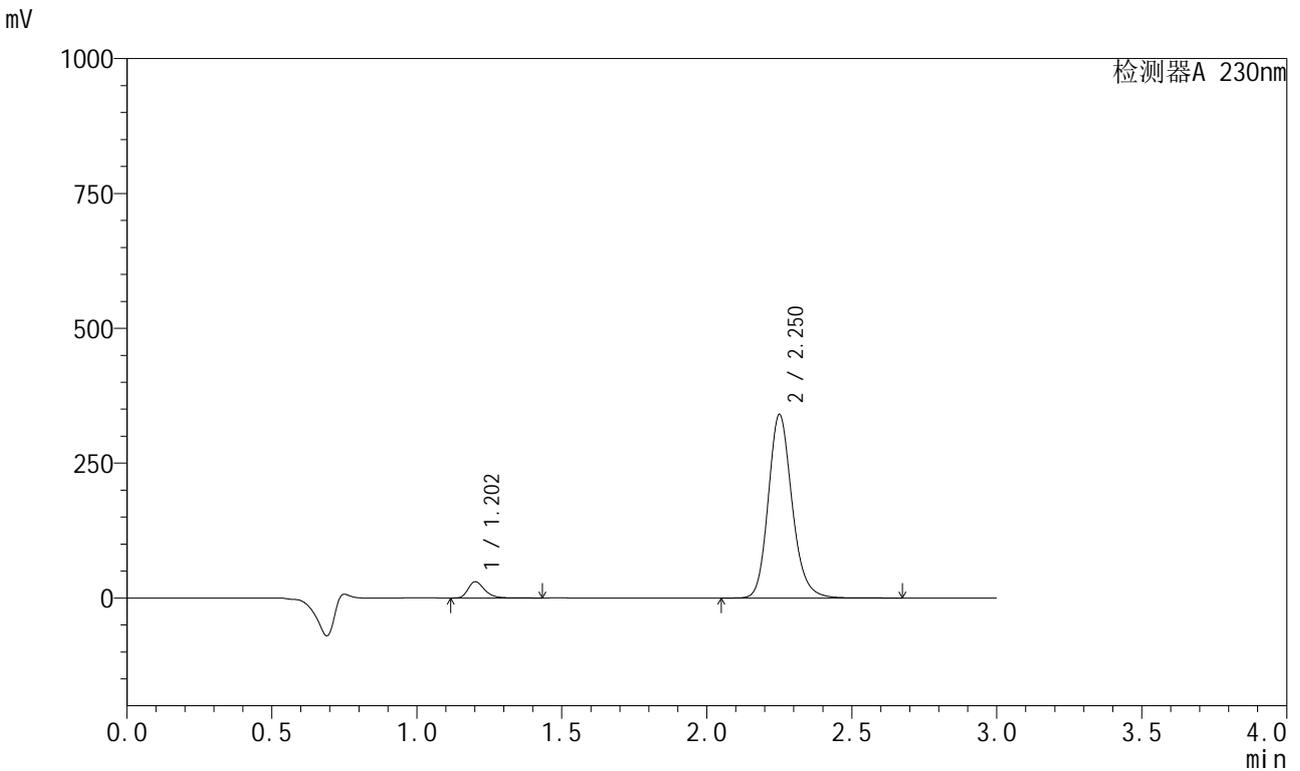
图113 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1654-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 17:53:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.202	118276	5.736	29878	2239	1.303	--
2	2.250	1943580	94.264	338569	3726	1.174	8.420
总计		2061856	100.000	368447			

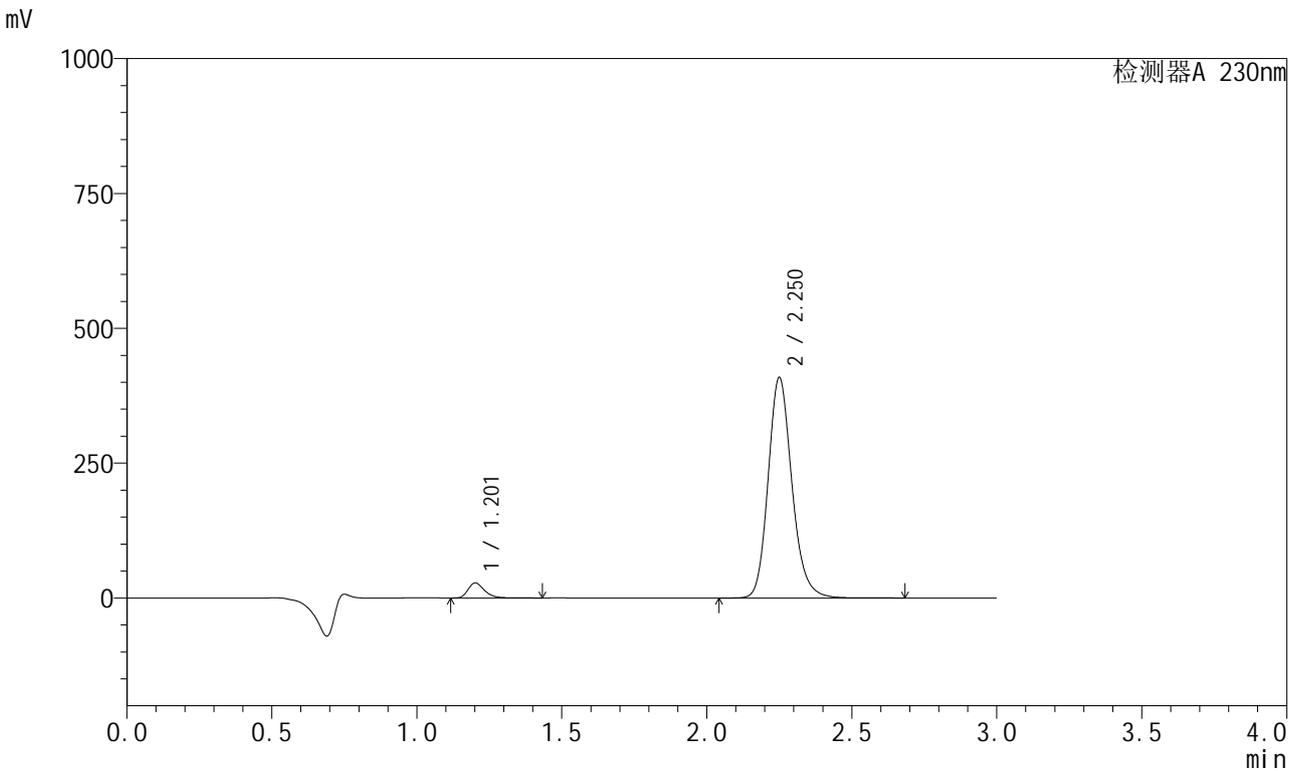
图115 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1656-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:00:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

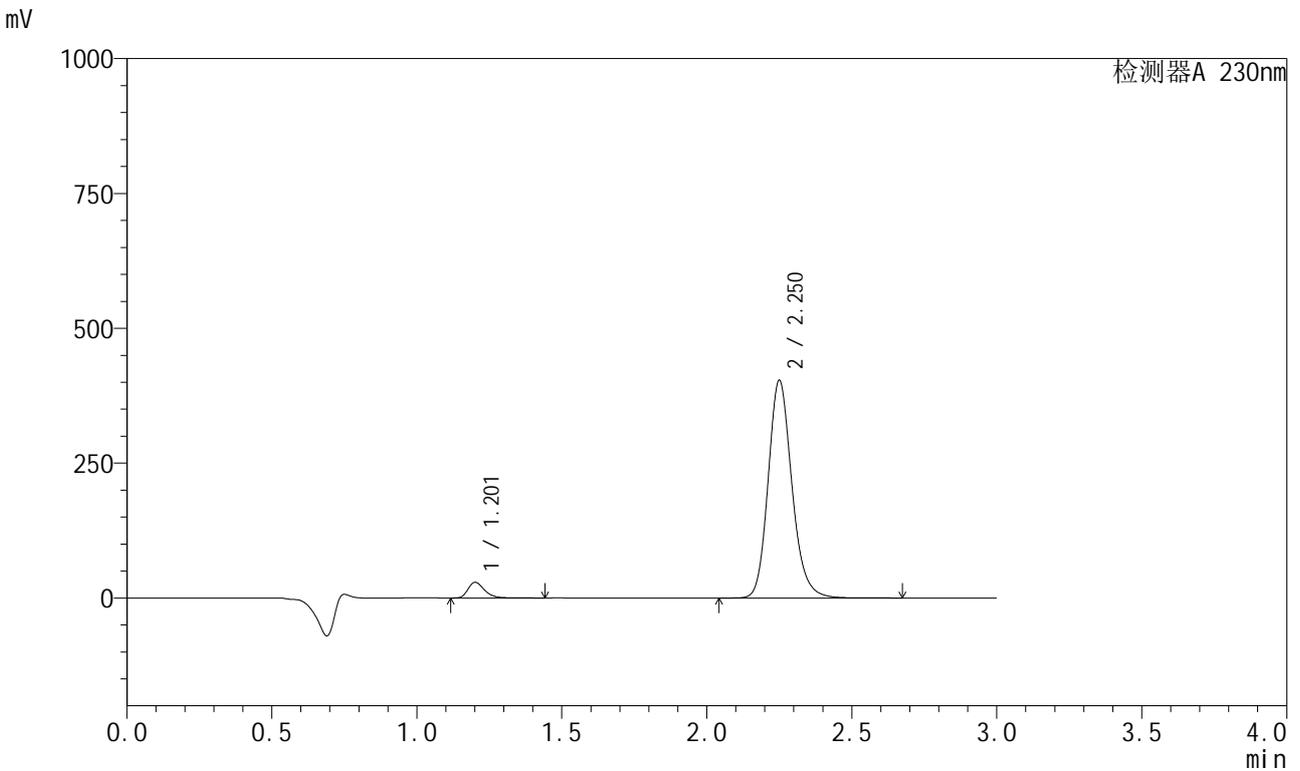
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	109410	4.476	27522	2235	1.308	--
2	2.250	2334848	95.524	407282	3725	1.174	8.420
总计		2444258	100.000	434805			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1657-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:03:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.201	113935	4.713	28658	2239	1.307	--
2	2.250	2303622	95.287	401935	3726	1.174	8.425
总计		2417557	100.000	430593			

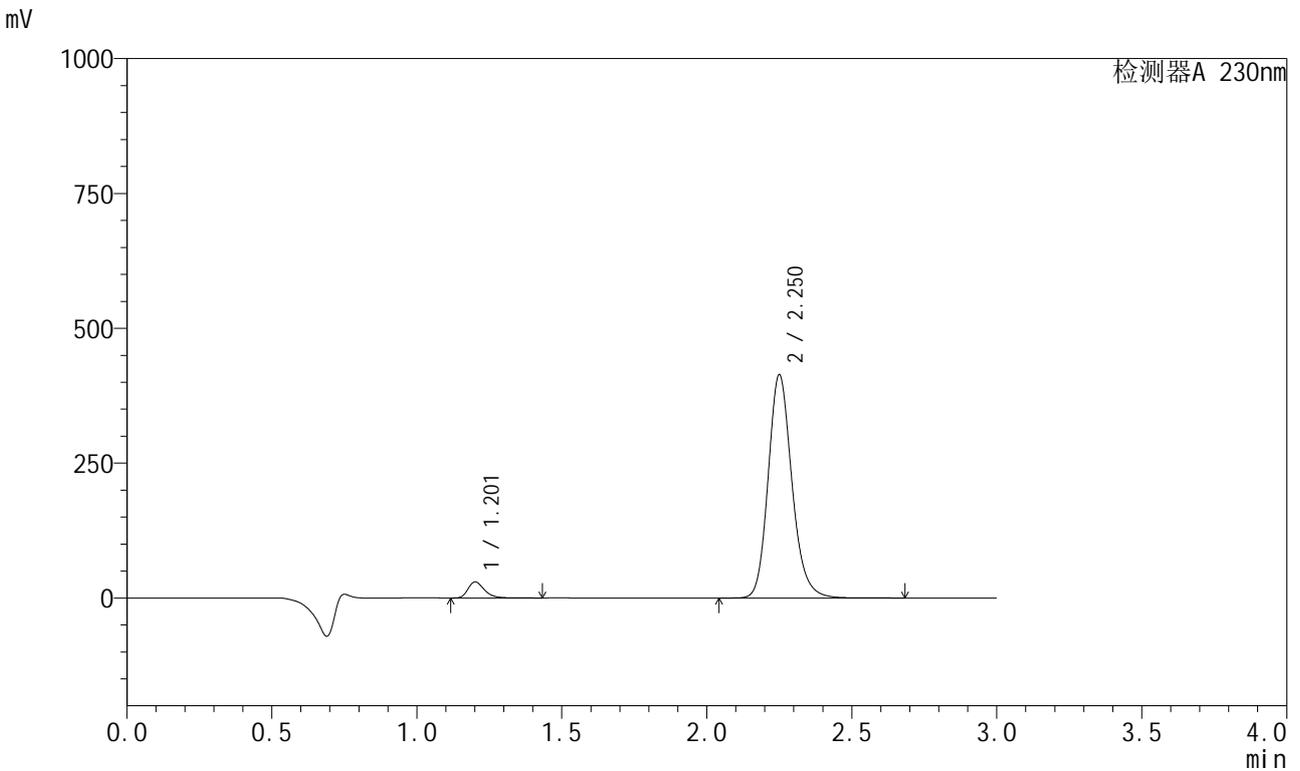
图118 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1659-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:10:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

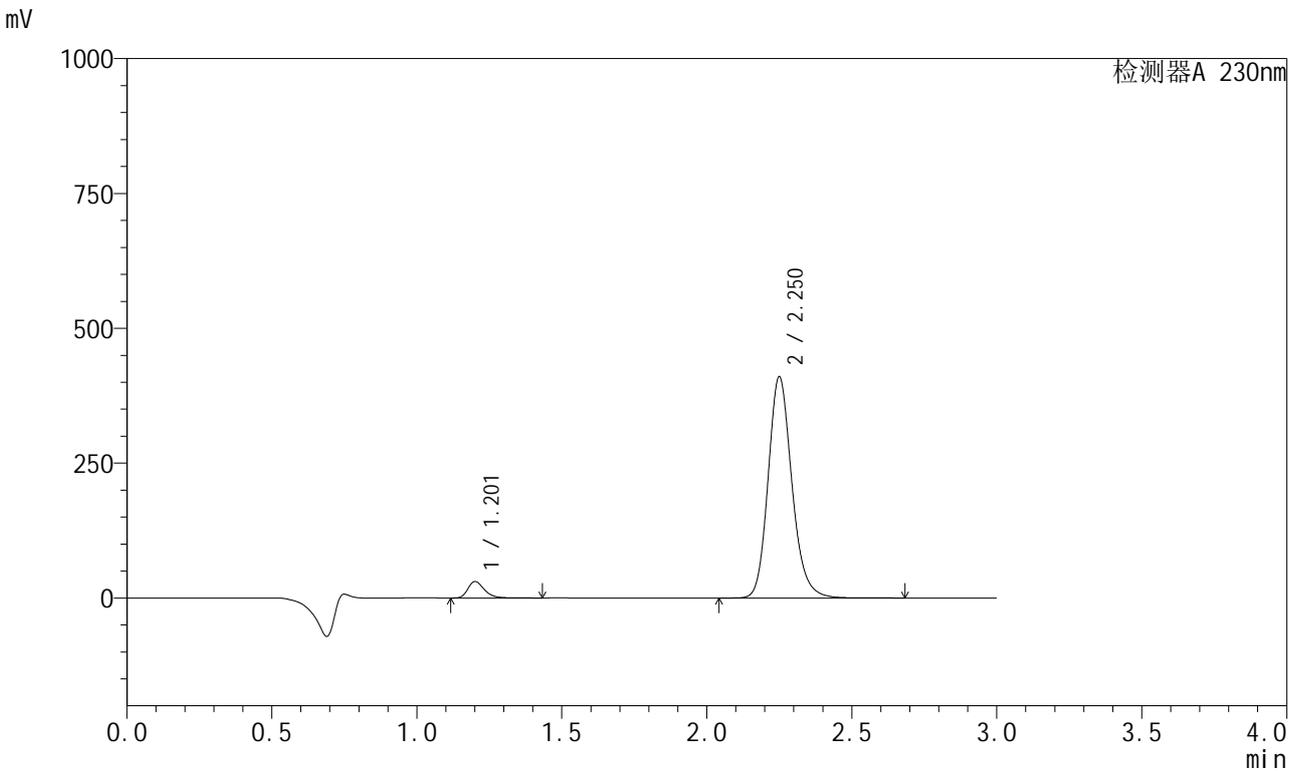
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	116545	4.699	29305	2238	1.308	--
2	2.250	2363731	95.301	412282	3726	1.175	8.426
总计		2480276	100.000	441586			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1660-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:13:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

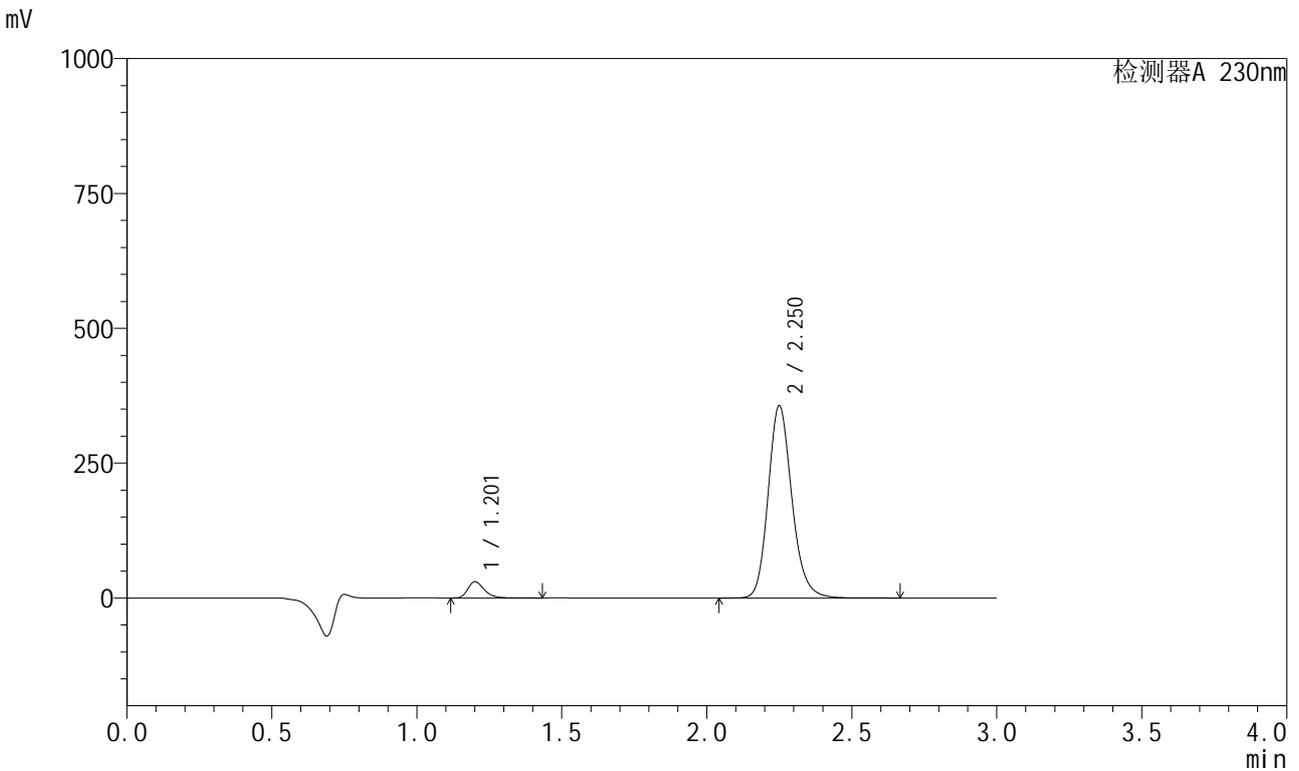
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	119608	4.858	30057	2238	1.307	--
2	2.250	2342440	95.142	408680	3725	1.175	8.427
总计		2462049	100.000	438737			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1661-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:17:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.201	118092	5.483	29710	2236	1.305	--
2	2.250	2035587	94.517	355188	3726	1.174	8.427
总计		2153679	100.000	384898			

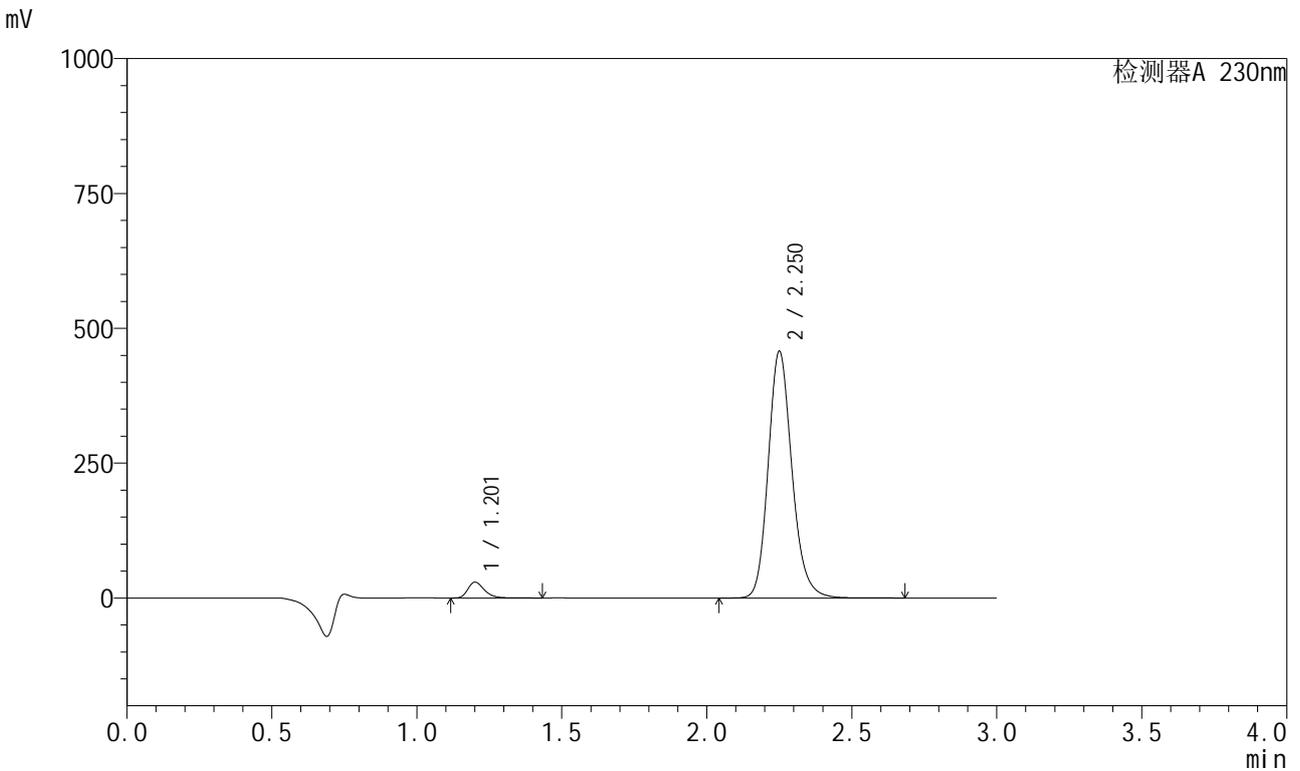
图122 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1663-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:24:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.201	115290	4.227	28969	2234	1.309	--
2	2.250	2612363	95.773	455477	3725	1.175	8.427
总计		2727652	100.000	484446			

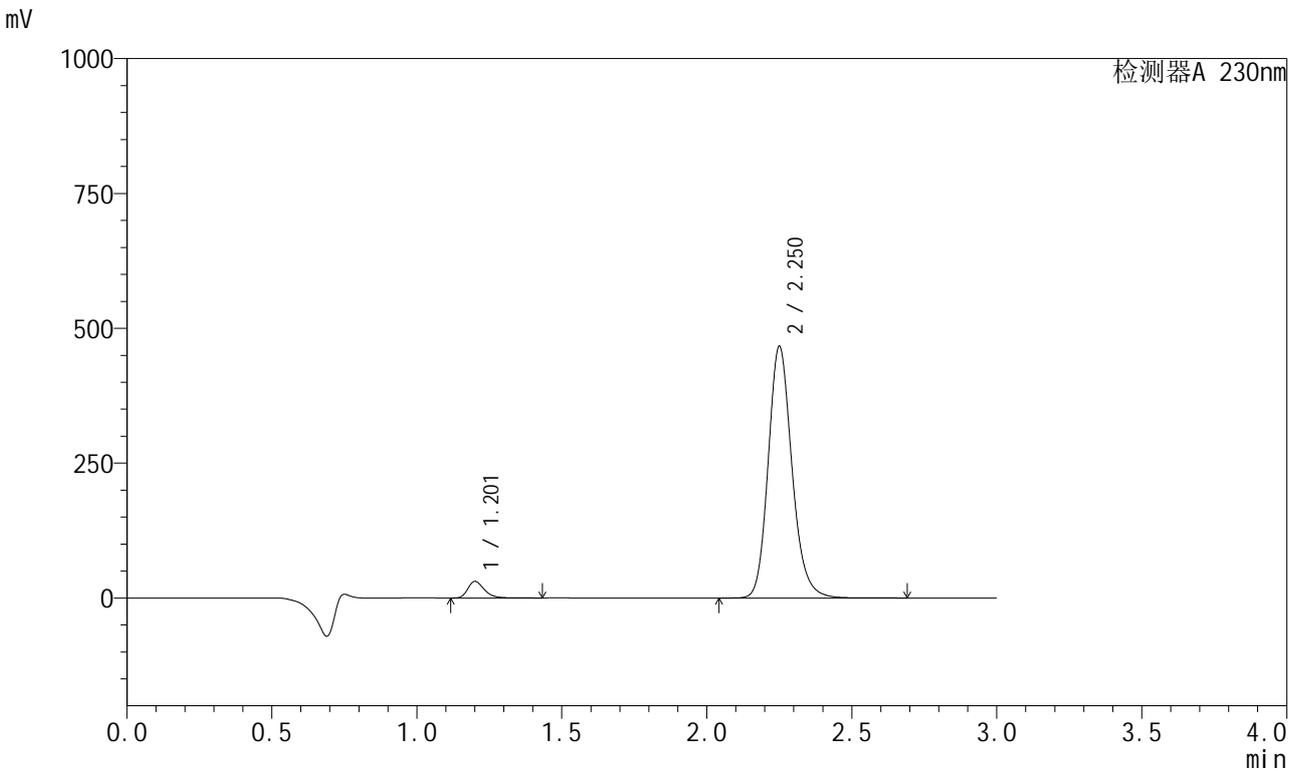
图124 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1665-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:30:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

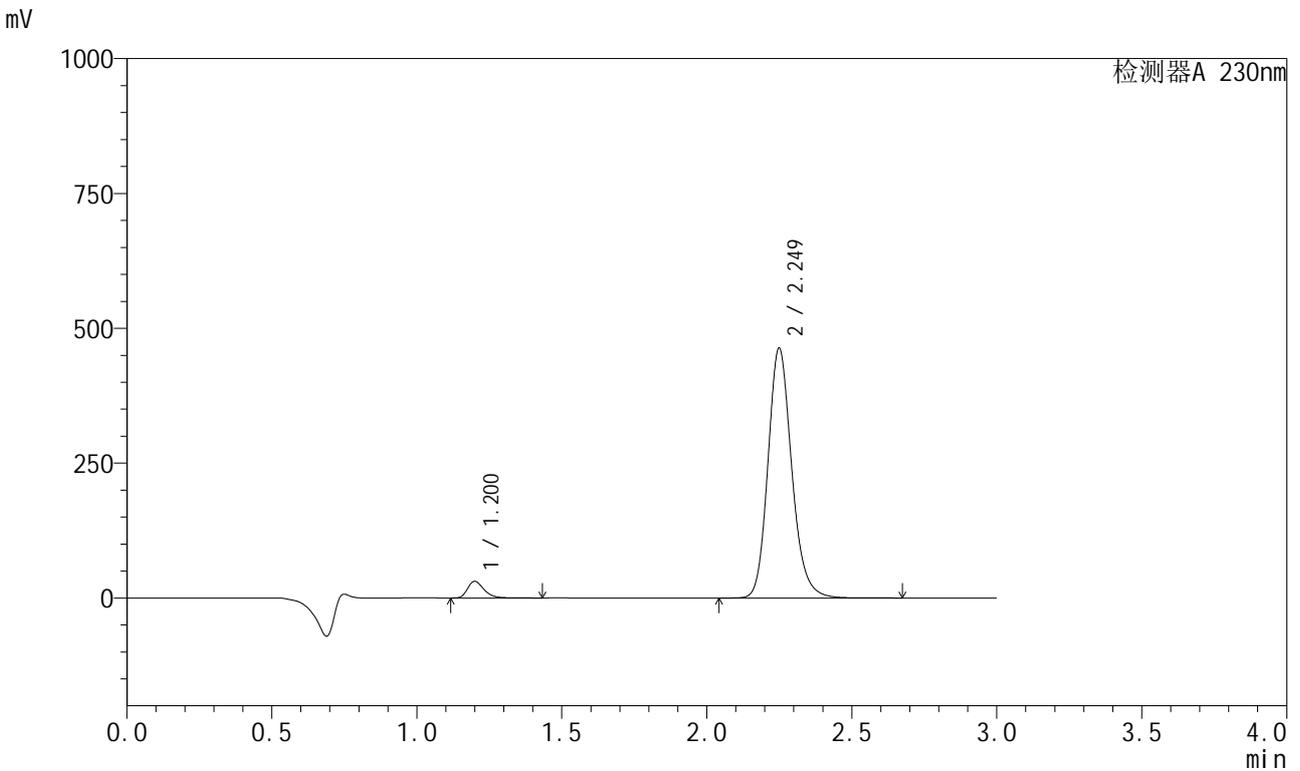
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.201	120564	4.328	30350	2235	1.307	--
2	2.250	2665421	95.672	464544	3723	1.175	8.428
总计		2785985	100.000	494893			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1666-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:34:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

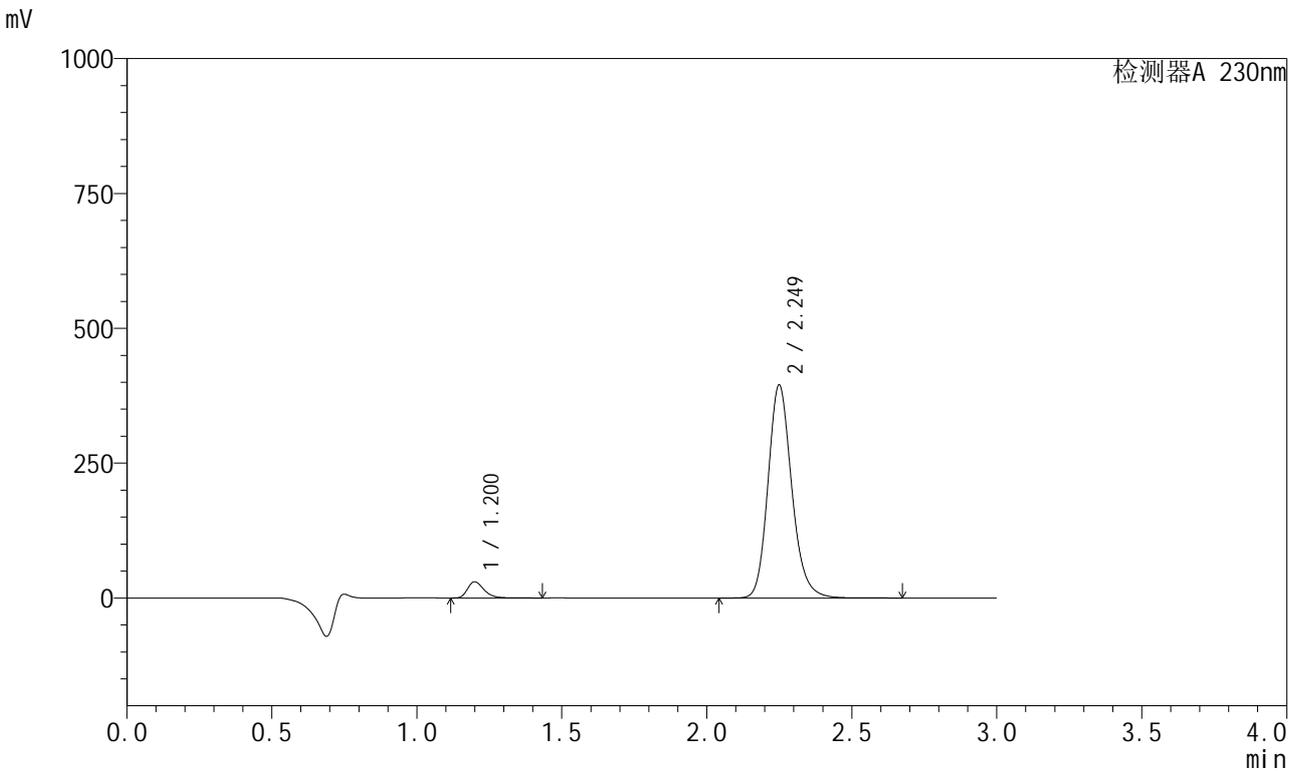
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	120934	4.370	30628	2235	1.307	--
2	2.249	2646199	95.630	462302	3723	1.175	8.434
总计		2767134	100.000	492930			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1667-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:37:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:03:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.200	118024	4.975	29886	2234	1.305	--
2	2.249	2254541	95.025	393784	3725	1.175	8.434
总计		2372565	100.000	423670			

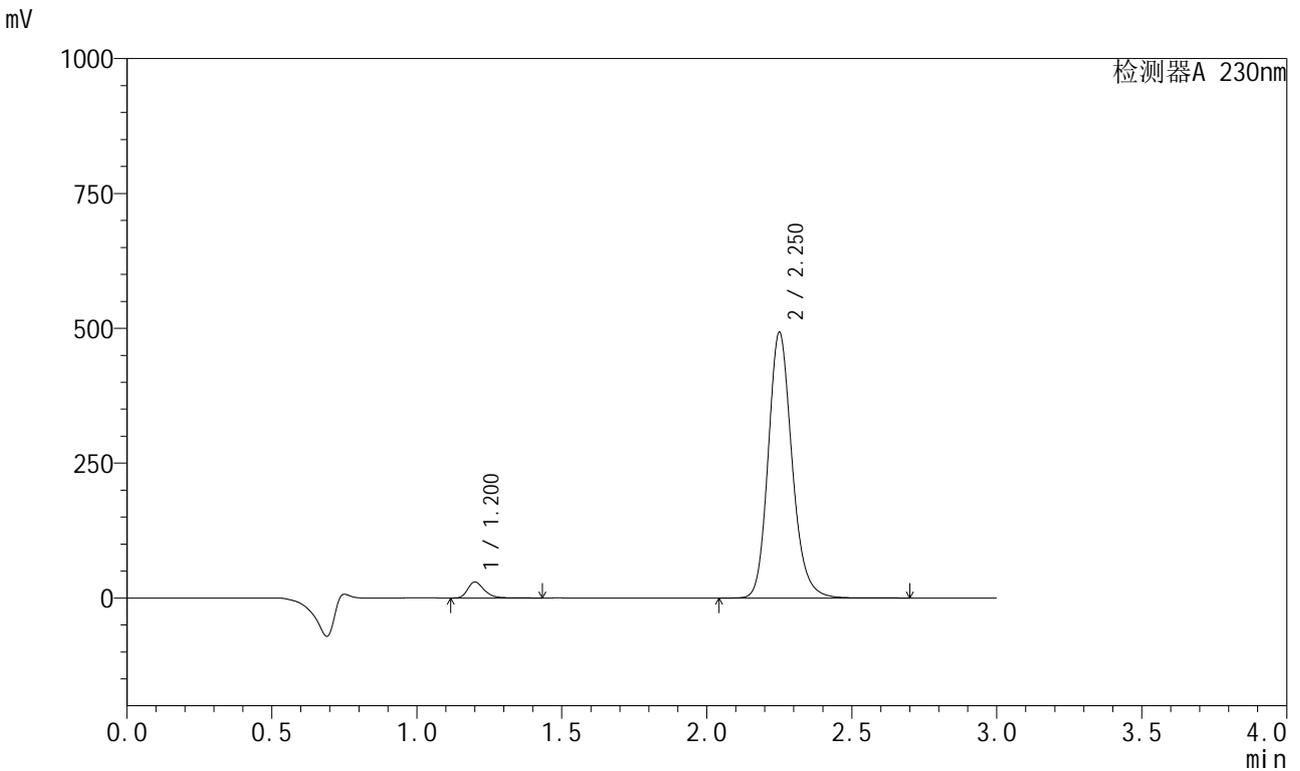
图128 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1669-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:44:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

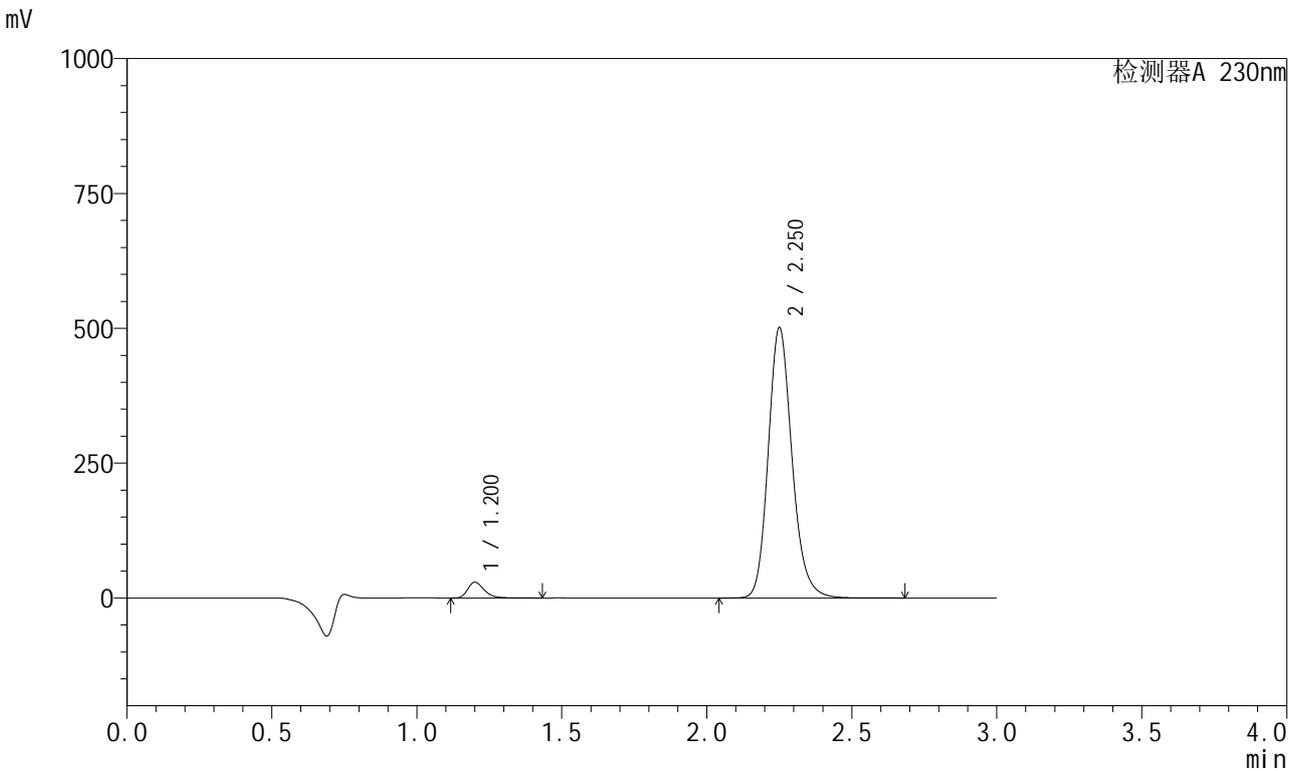
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.200	116139	3.963	29263	2235	1.310	--
2	2.250	2814095	96.037	490271	3723	1.175	8.432
总计		2930234	100.000	519534			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1670-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:47:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.200	114887	3.856	28914	2229	1.312	--
2	2.250	2864303	96.144	498993	3723	1.177	8.428
总计		2979190	100.000	527907			

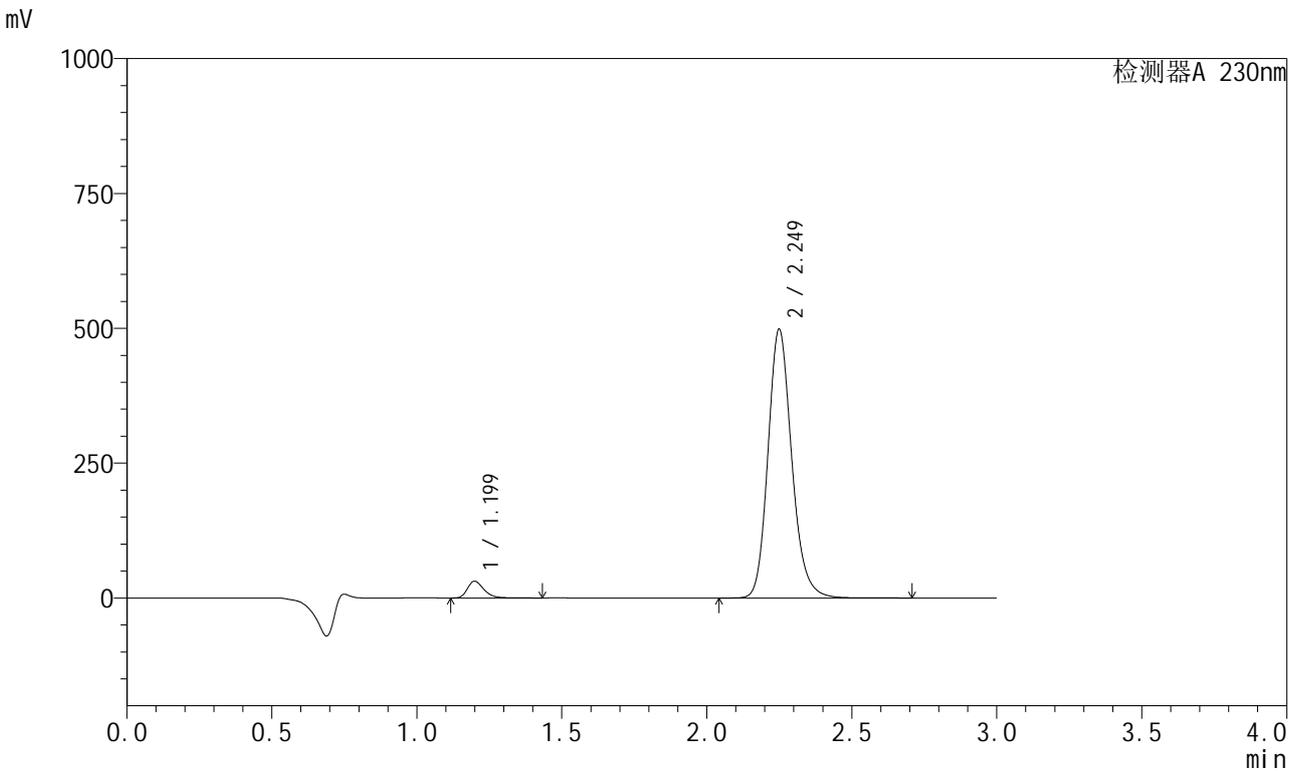
图131 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-2批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1672-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:54:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

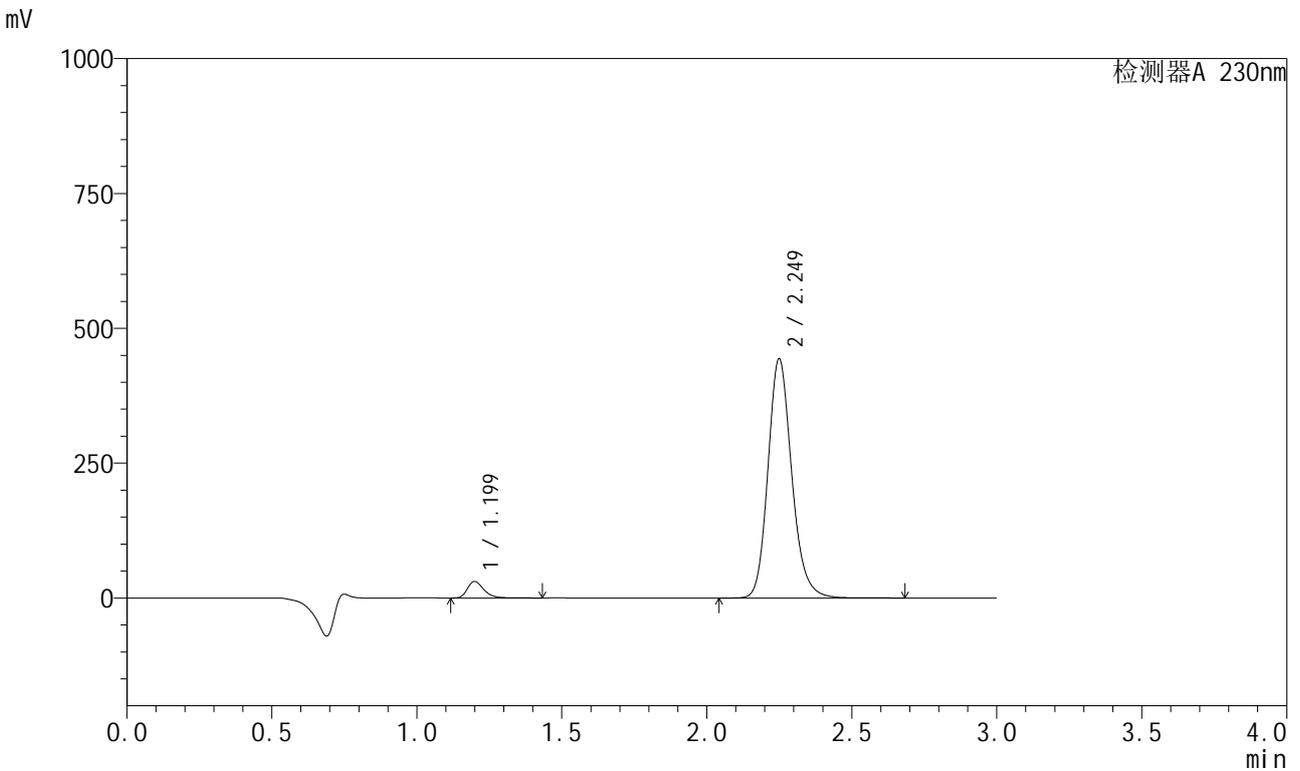
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	121936	4.109	30929	2232	1.306	--
2	2.249	2845518	95.891	496902	3723	1.175	8.436
总计		2967454	100.000	527831			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1673-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 18:58:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

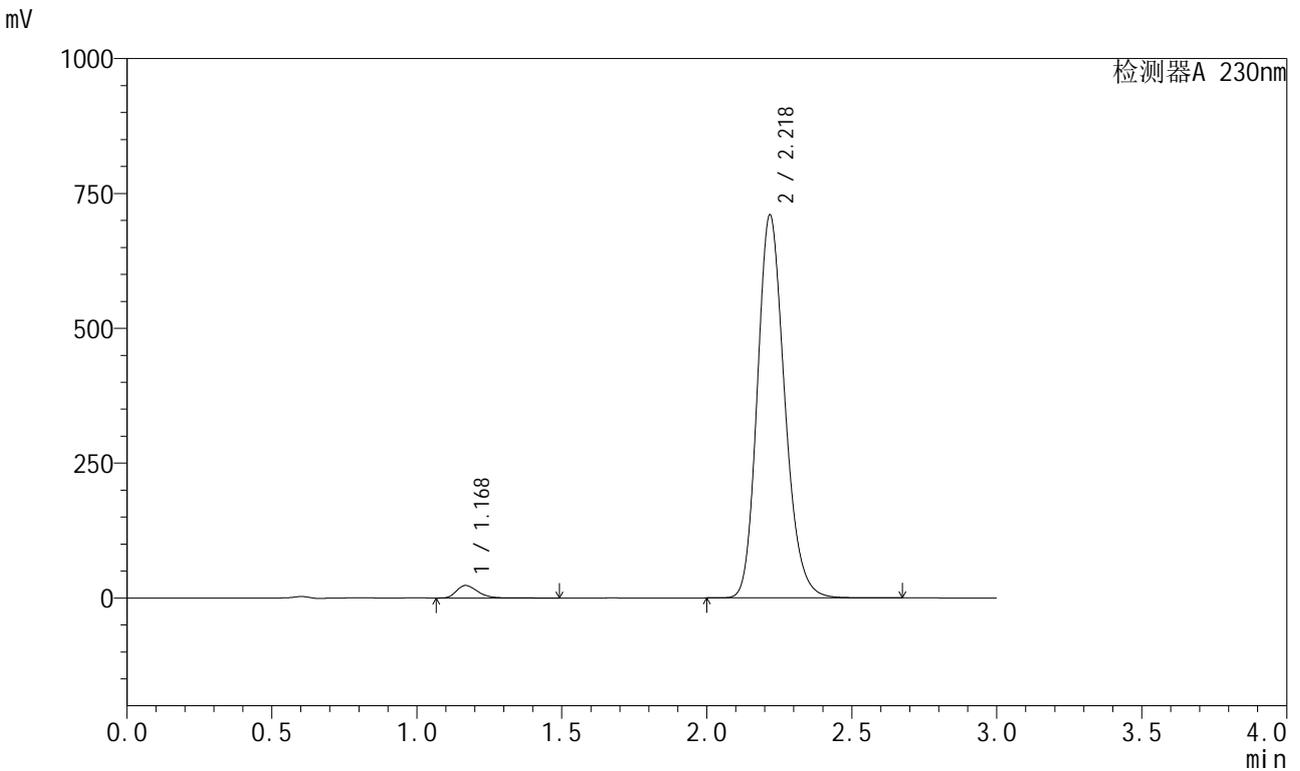
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	120124	4.528	30490	2231	1.305	--
2	2.249	2532795	95.472	442434	3723	1.175	8.437
总计		2652919	100.000	472924			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1674-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:01:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

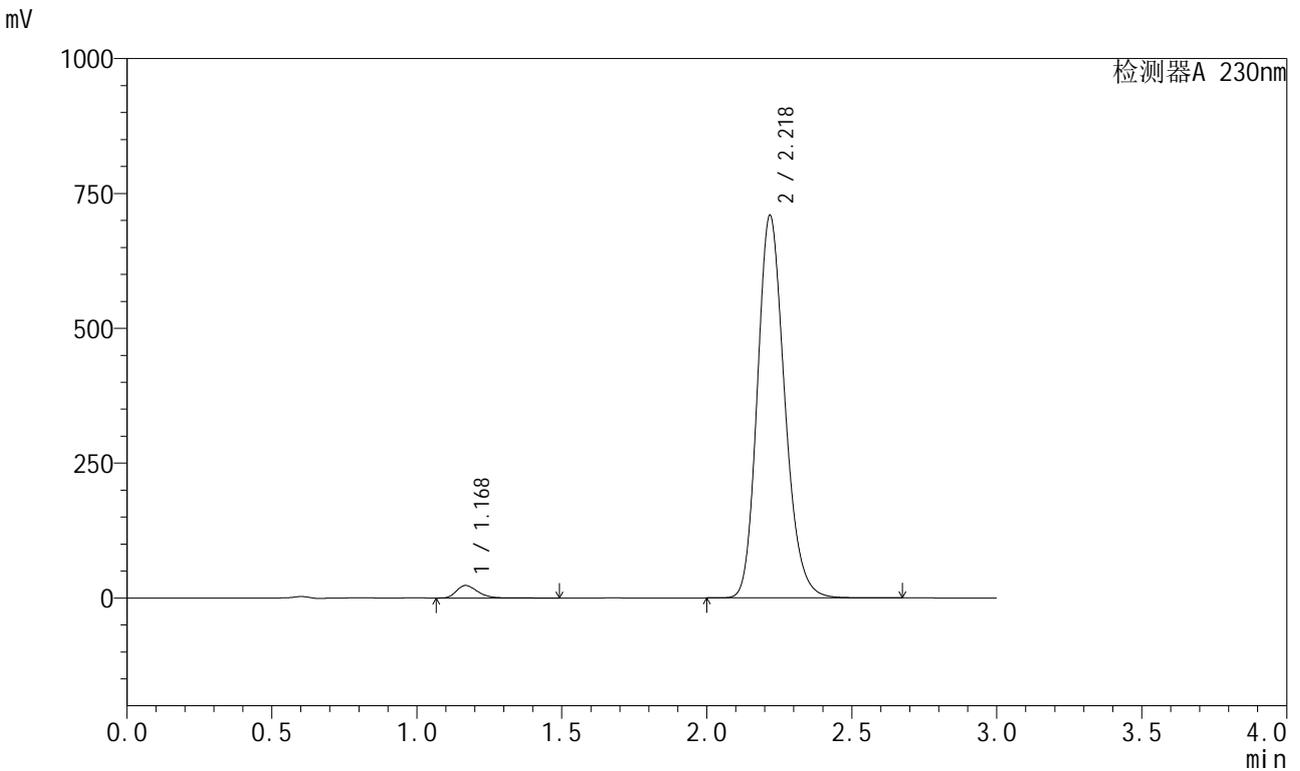
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	117188	2.454	23095	1269	1.301	--
2	2.218	4657602	97.546	707289	2696	1.189	6.949
总计		4774791	100.000	730384			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1675-2 - zzp-24070301-2p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:04:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

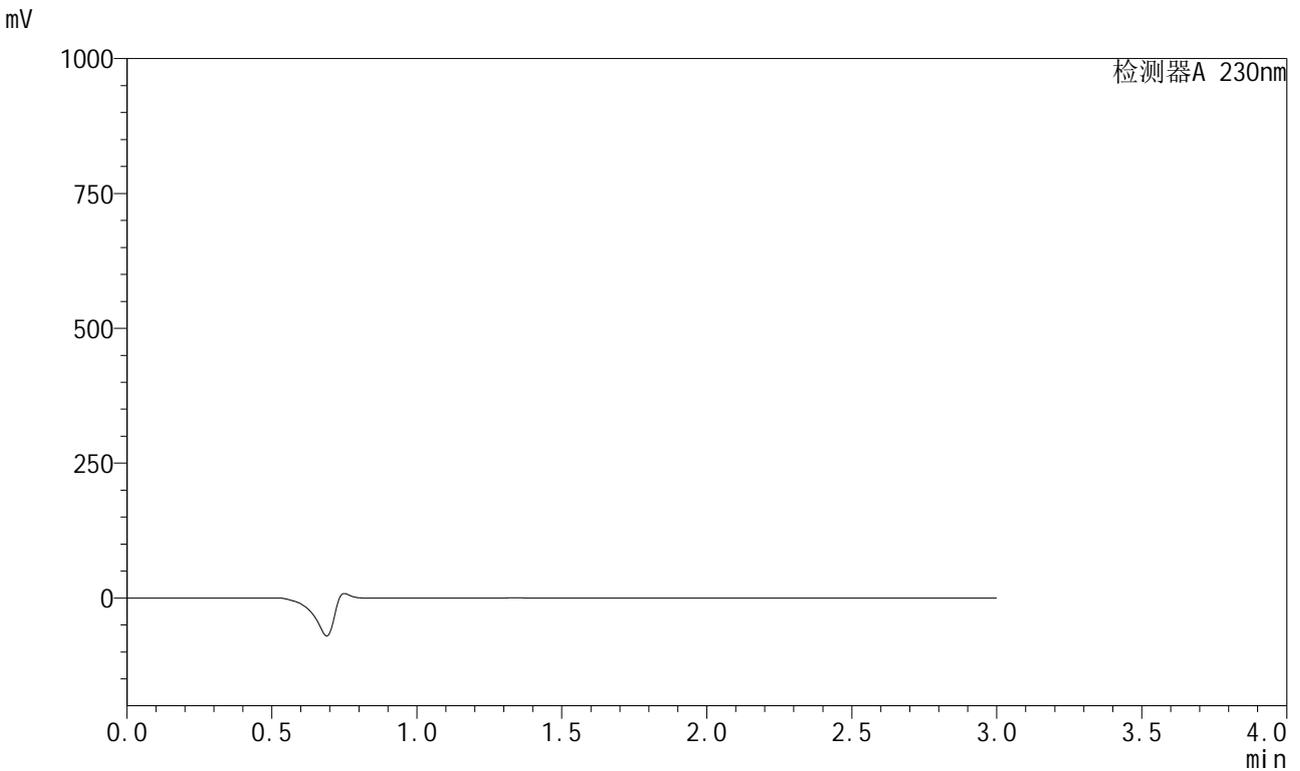
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	117066	2.454	23068	1268	1.300	--
2	2.218	4652667	97.546	706652	2696	1.189	6.949
总计		4769733	100.000	729720			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1676-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:08:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

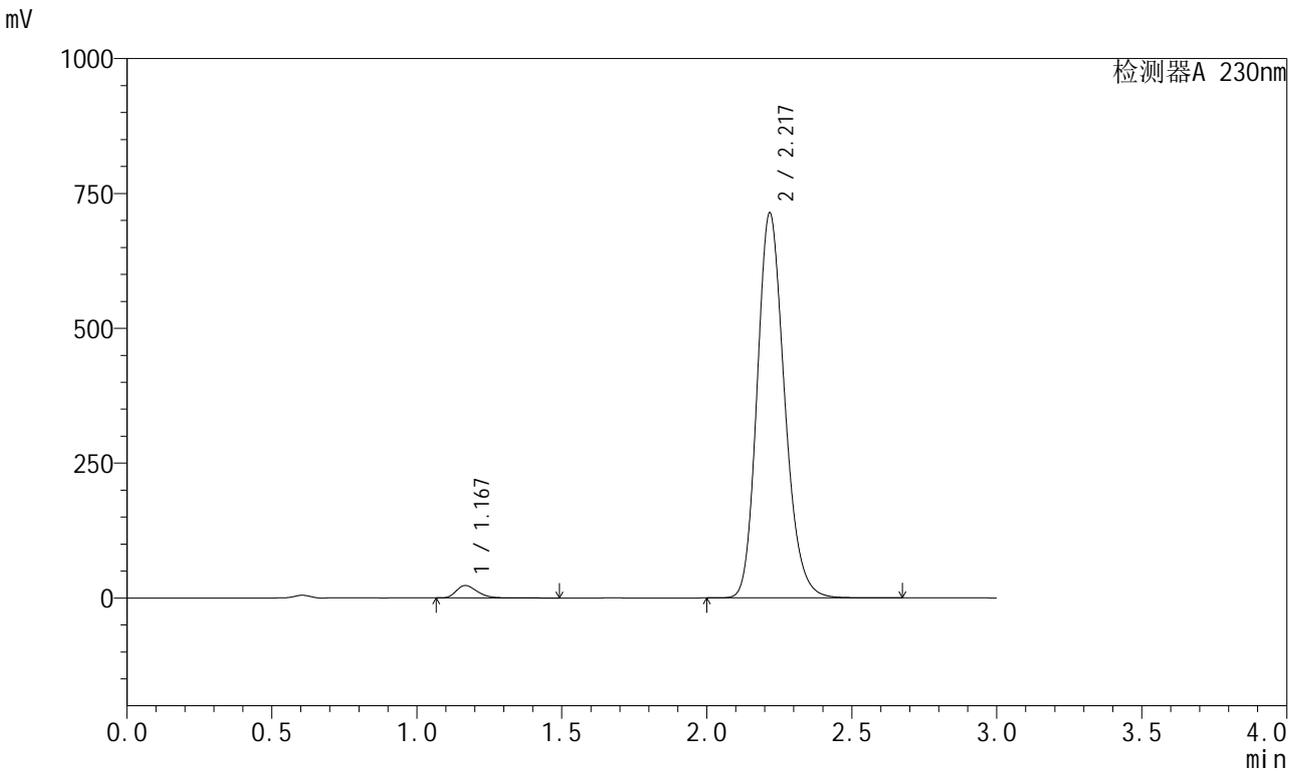
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH2.0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 - 0-70/28-1677-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:11:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

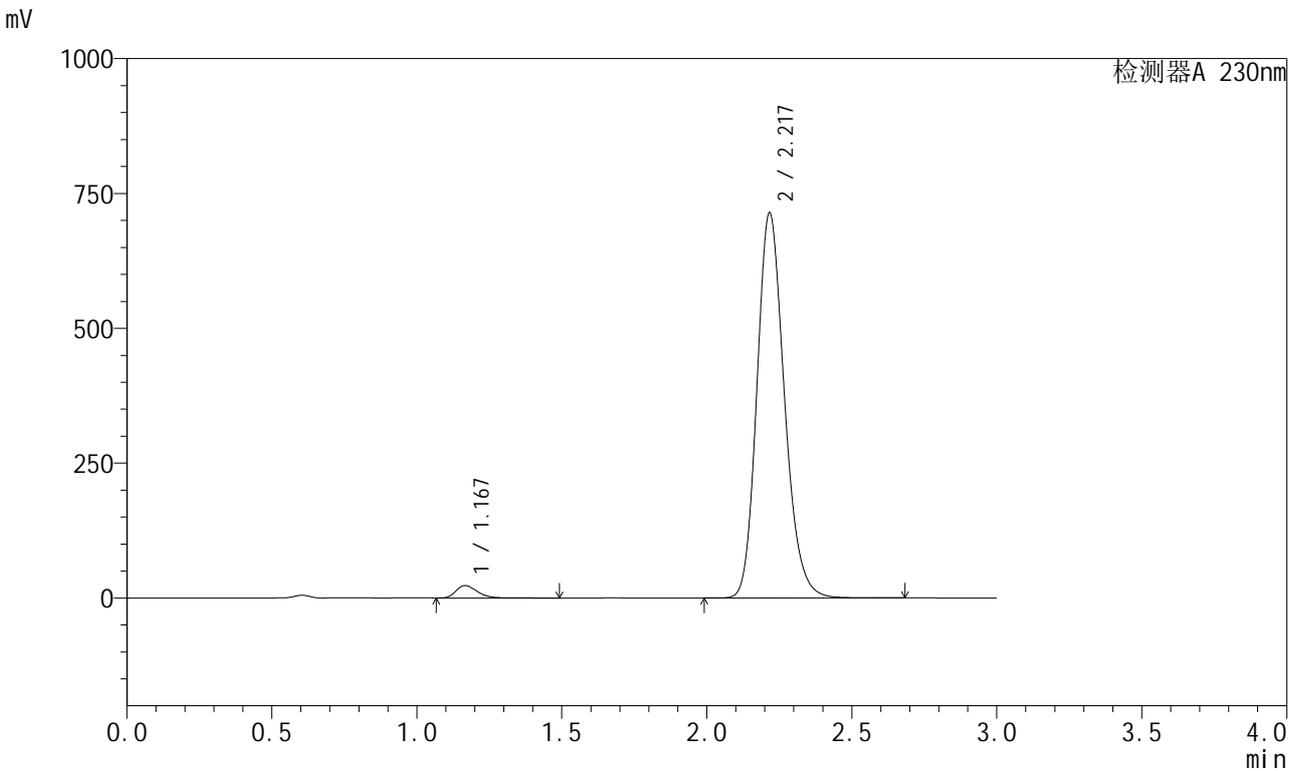
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	116743	2.424	22877	1256	1.299	--
2	2.217	4698438	97.576	711273	2678	1.190	6.925
总计		4815181	100.000	734150			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1678-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:15:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

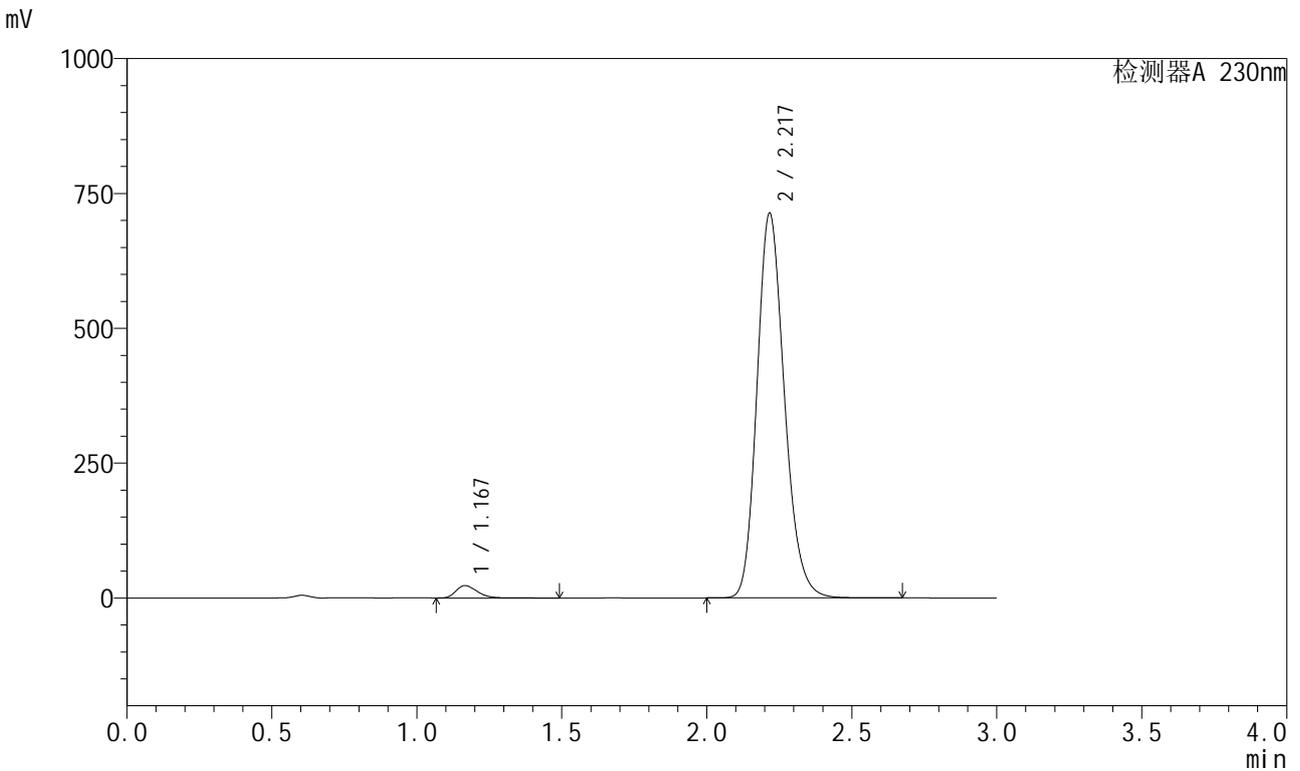
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	116805	2.425	22952	1252	1.298	--
2	2.217	4700655	97.575	712369	2675	1.189	6.923
总计		4817460	100.000	735321			

图139 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0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 - 0-70/28-1679-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:18:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

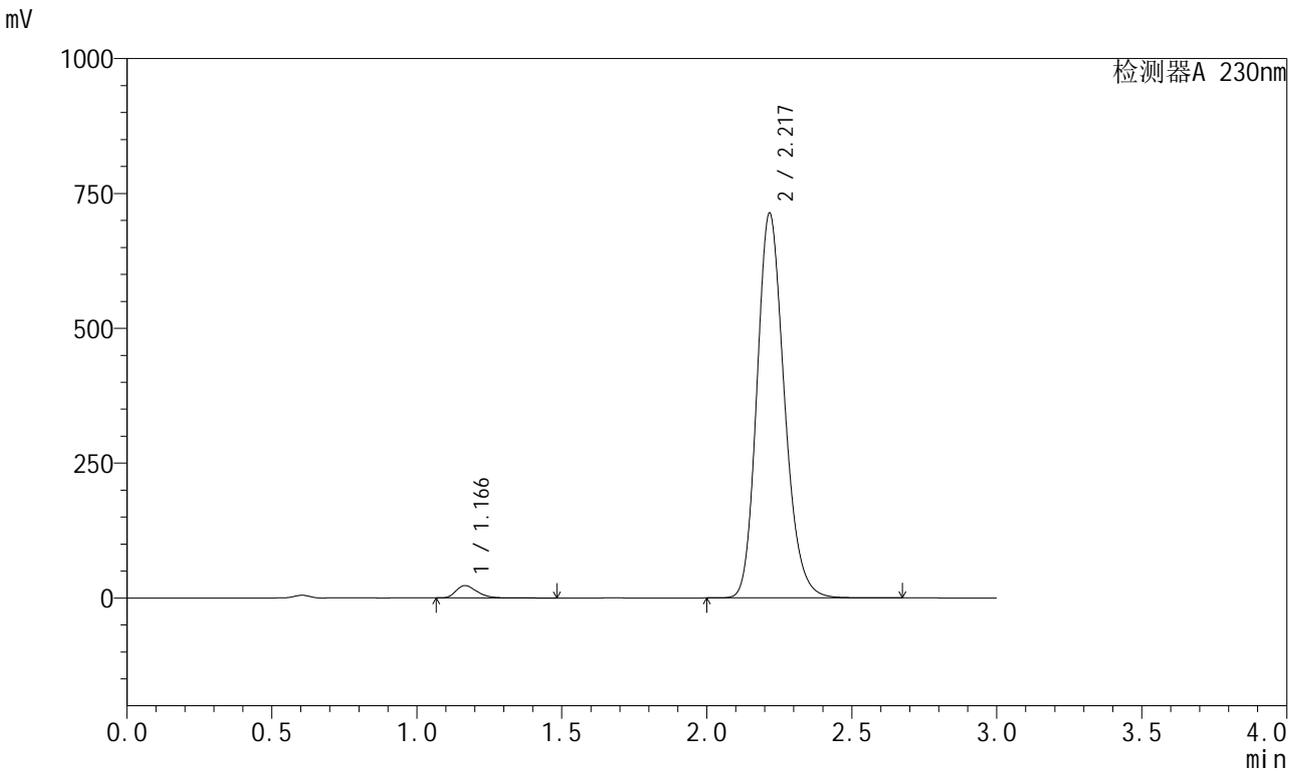
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	116737	2.425	22916	1250	1.299	--
2	2.217	4698061	97.575	711505	2673	1.190	6.920
总计		4814799	100.000	734420			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1680-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:21:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

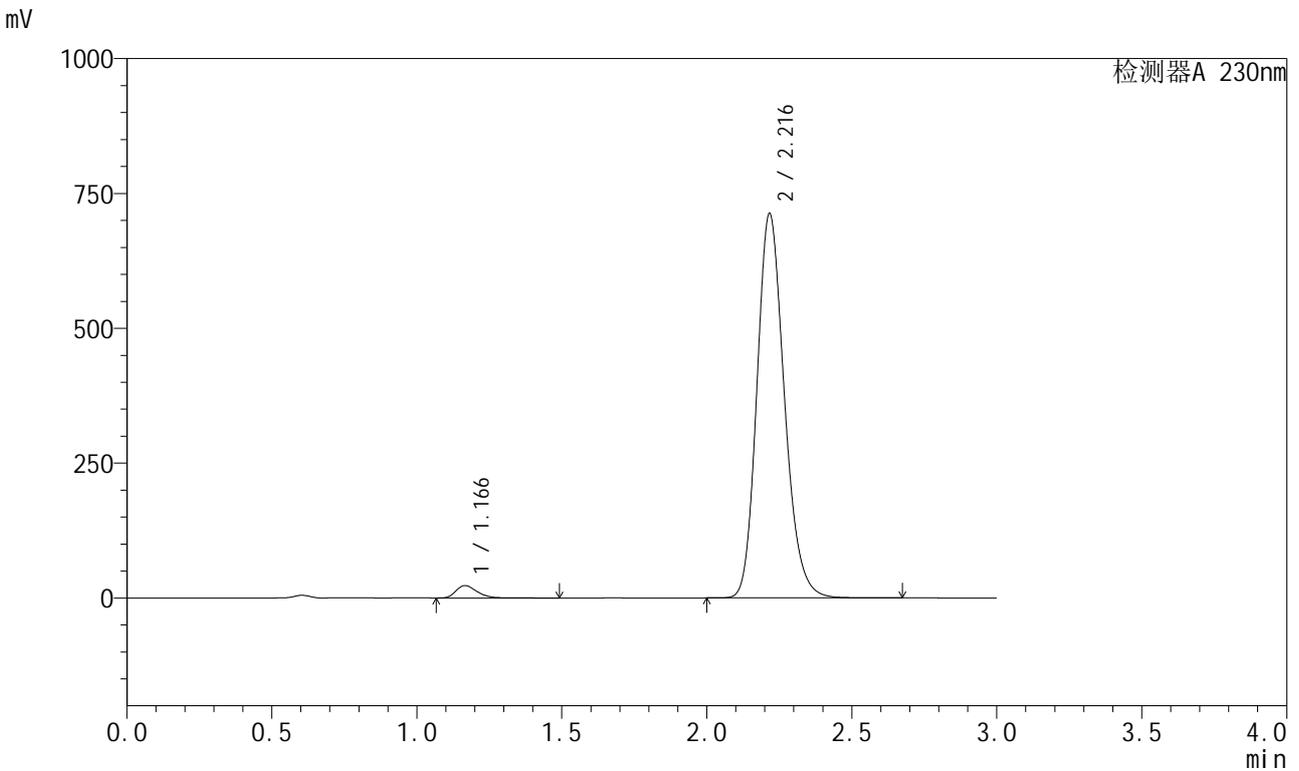
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	116650	2.424	22937	1252	1.298	--
2	2.217	4695168	97.576	711756	2677	1.189	6.926
总计		4811818	100.000	734692			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1681-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:25:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

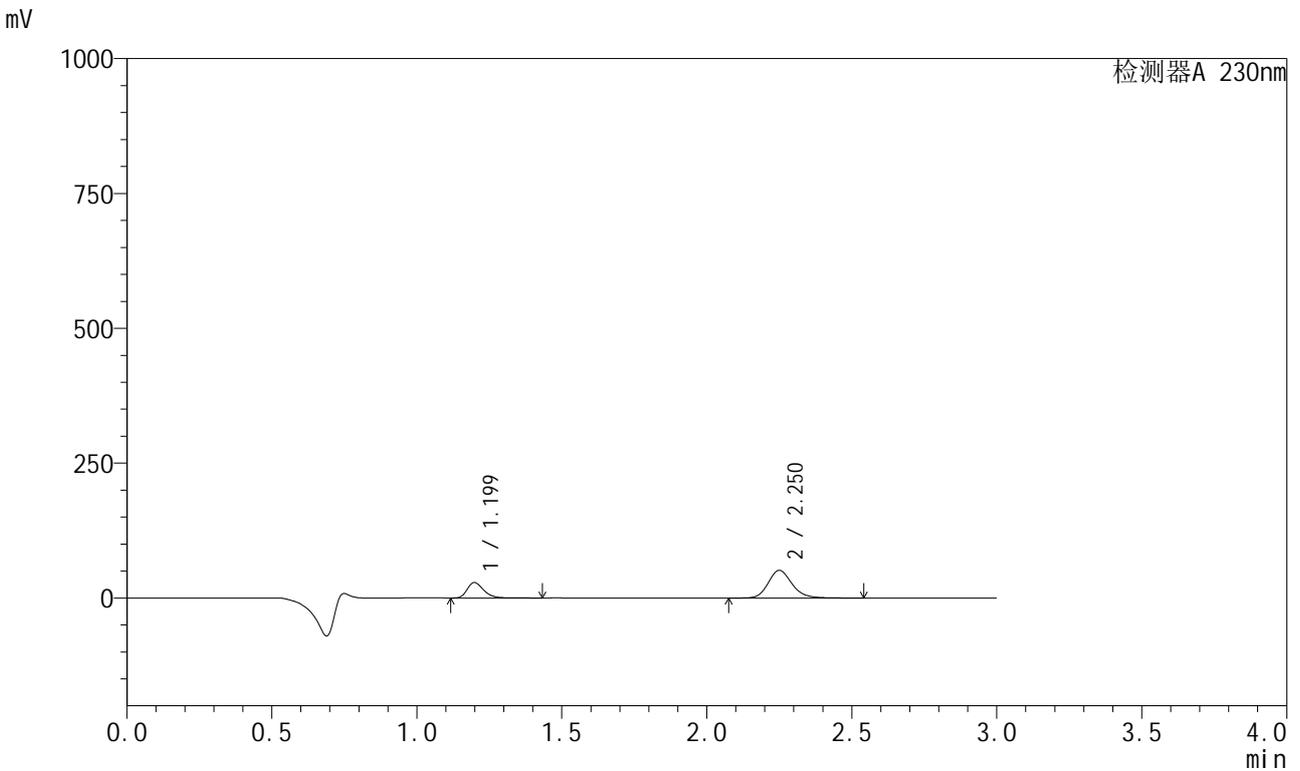
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	116660	2.425	22919	1250	1.298	--
2	2.216	4693622	97.575	711206	2673	1.190	6.922
总计		4810282	100.000	734125			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1682-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:28:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

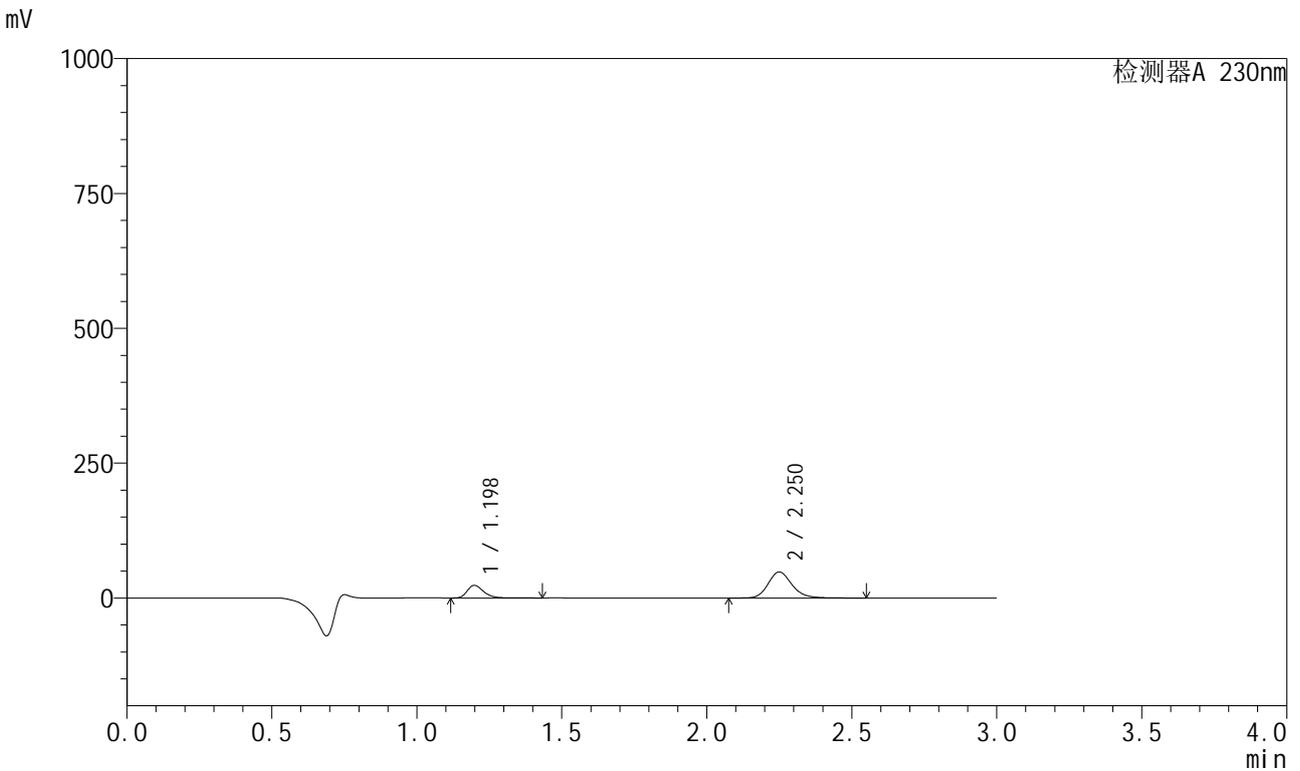
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	111782	27.681	28564	2231	1.293	--
2	2.250	292032	72.319	51042	3733	1.176	8.452
总计		403814	100.000	79606			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1683-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:31:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

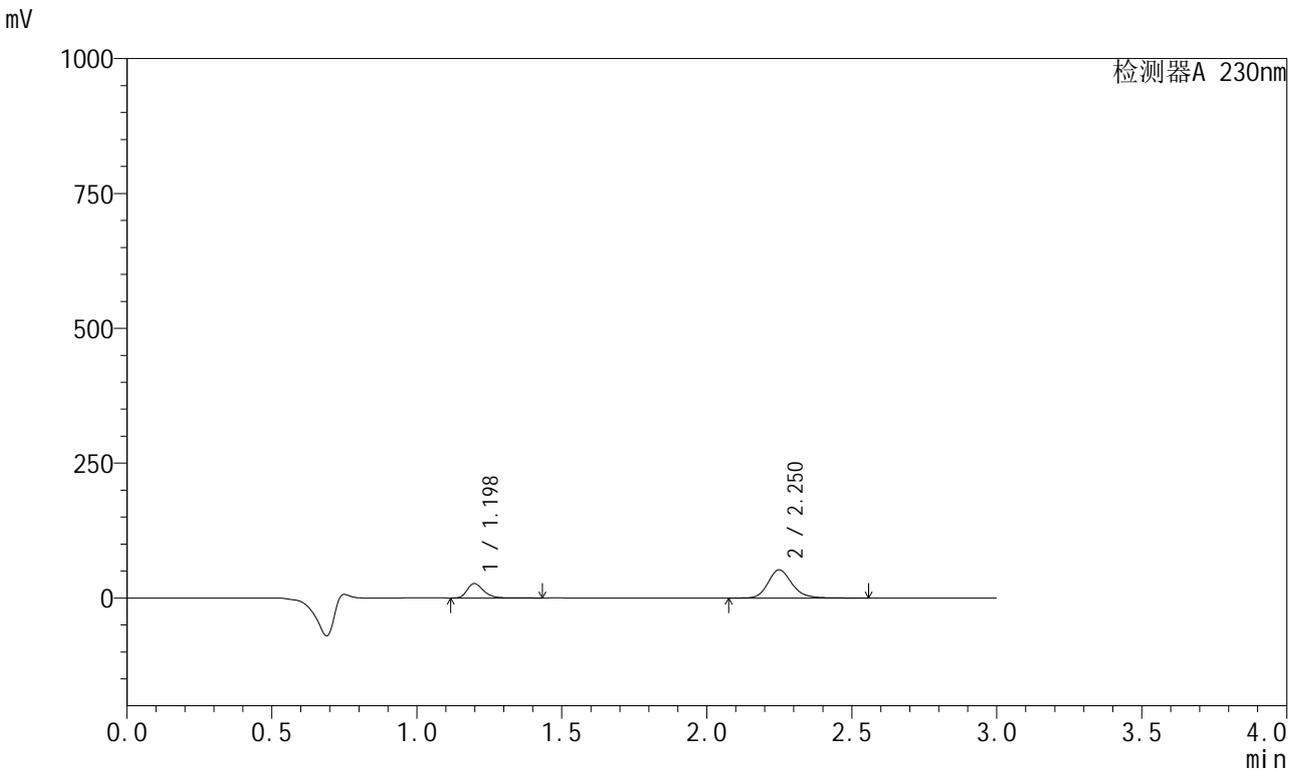
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	91548	24.925	23315	2225	1.295	--
2	2.250	275740	75.075	48195	3731	1.178	8.445
总计		367288	100.000	71510			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1684-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:35:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

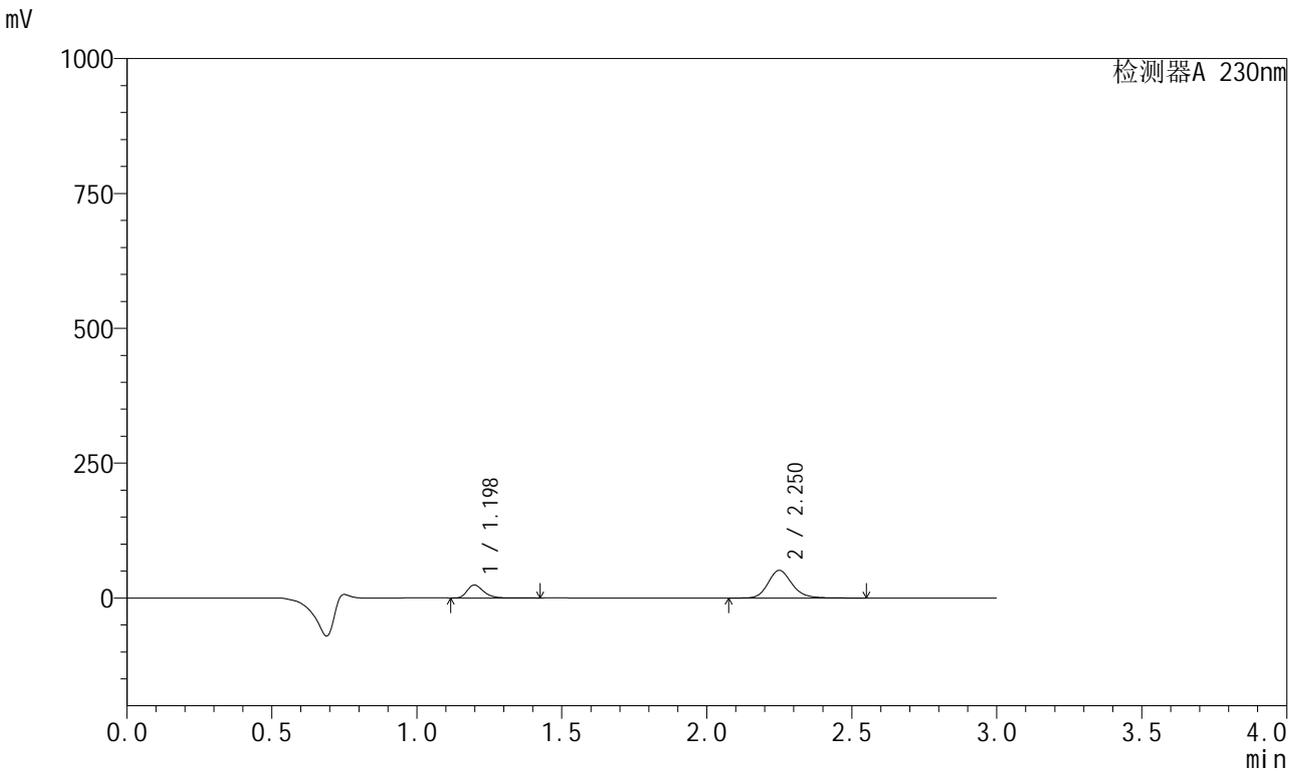
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	103831	25.851	26579	2234	1.291	--
2	2.250	297822	74.149	52090	3735	1.176	8.456
总计		401653	100.000	78669			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1685-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:38:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

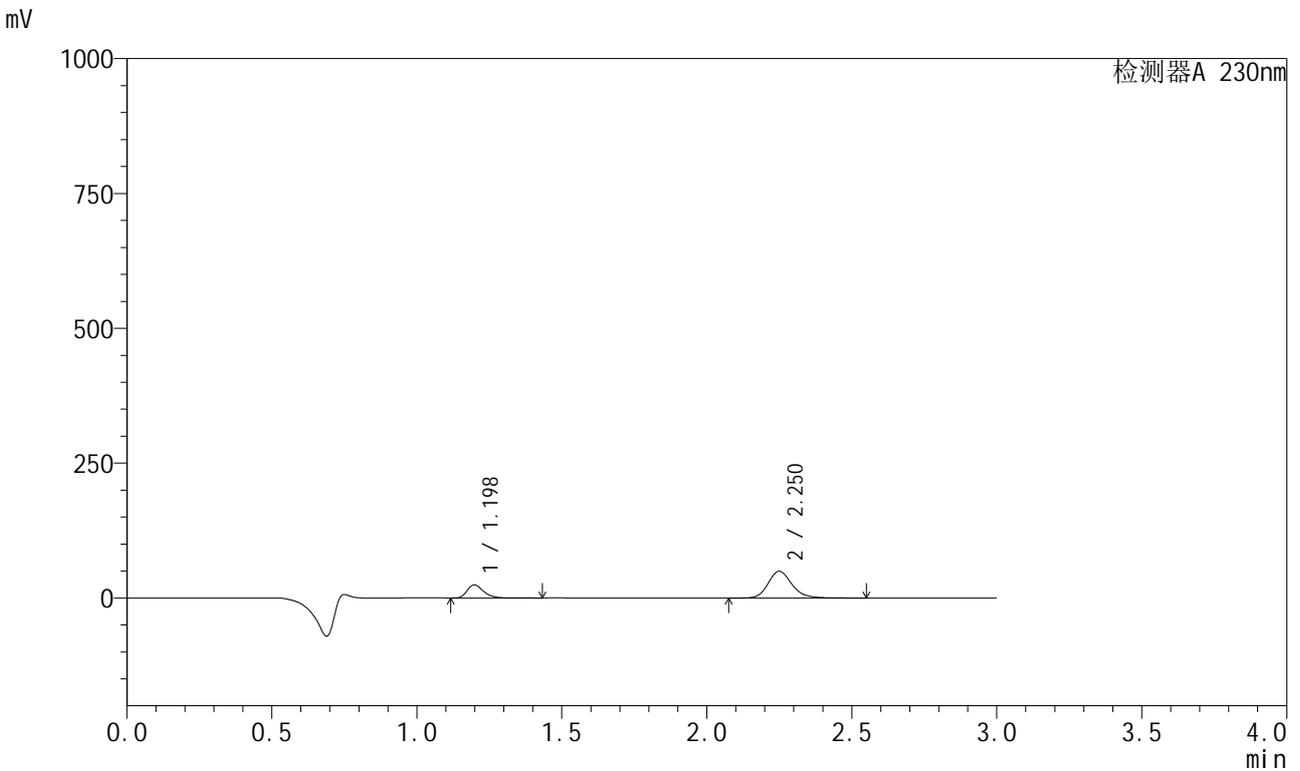
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	93484	24.237	23909	2233	1.292	--
2	2.250	292220	75.763	51075	3731	1.176	8.453
总计		385704	100.000	74984			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1686-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:42:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

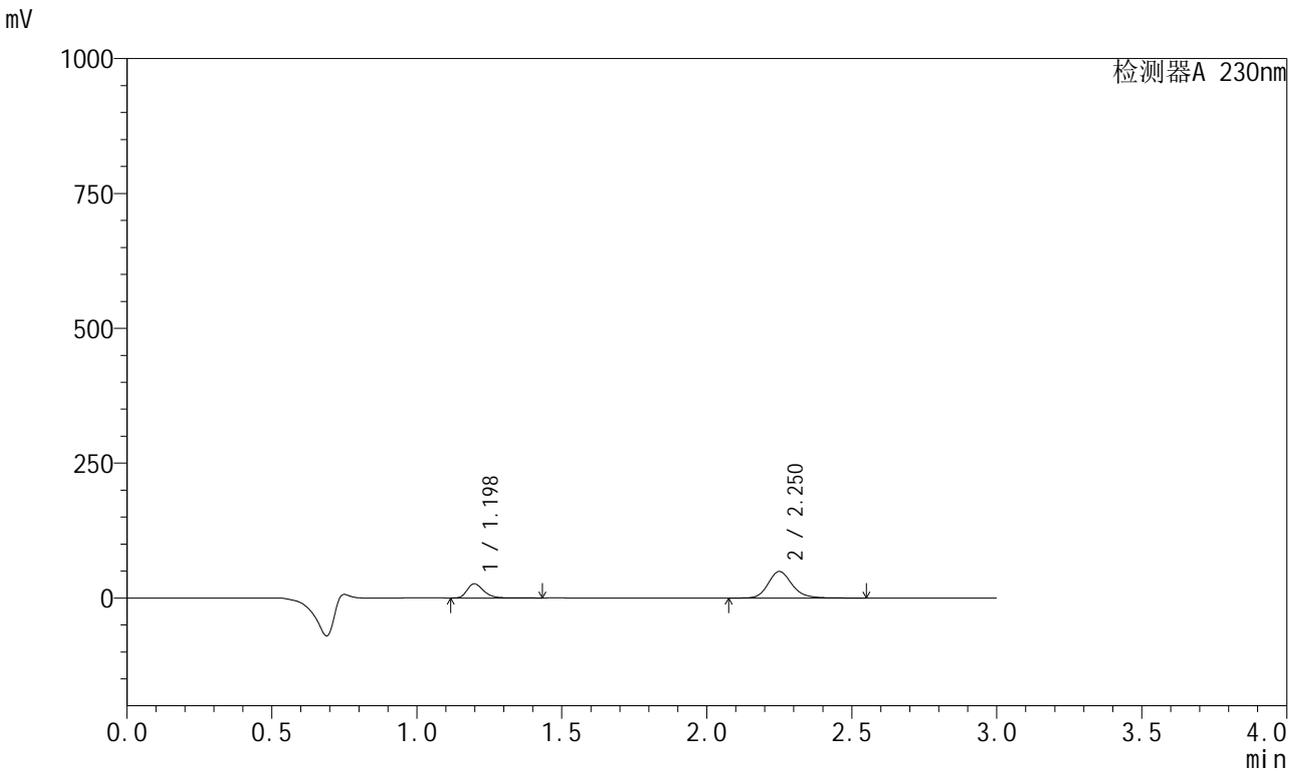
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	94573	25.096	24183	2230	1.294	--
2	2.250	282275	74.904	49374	3735	1.177	8.456
总计		376848	100.000	73557			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1687-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:45:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

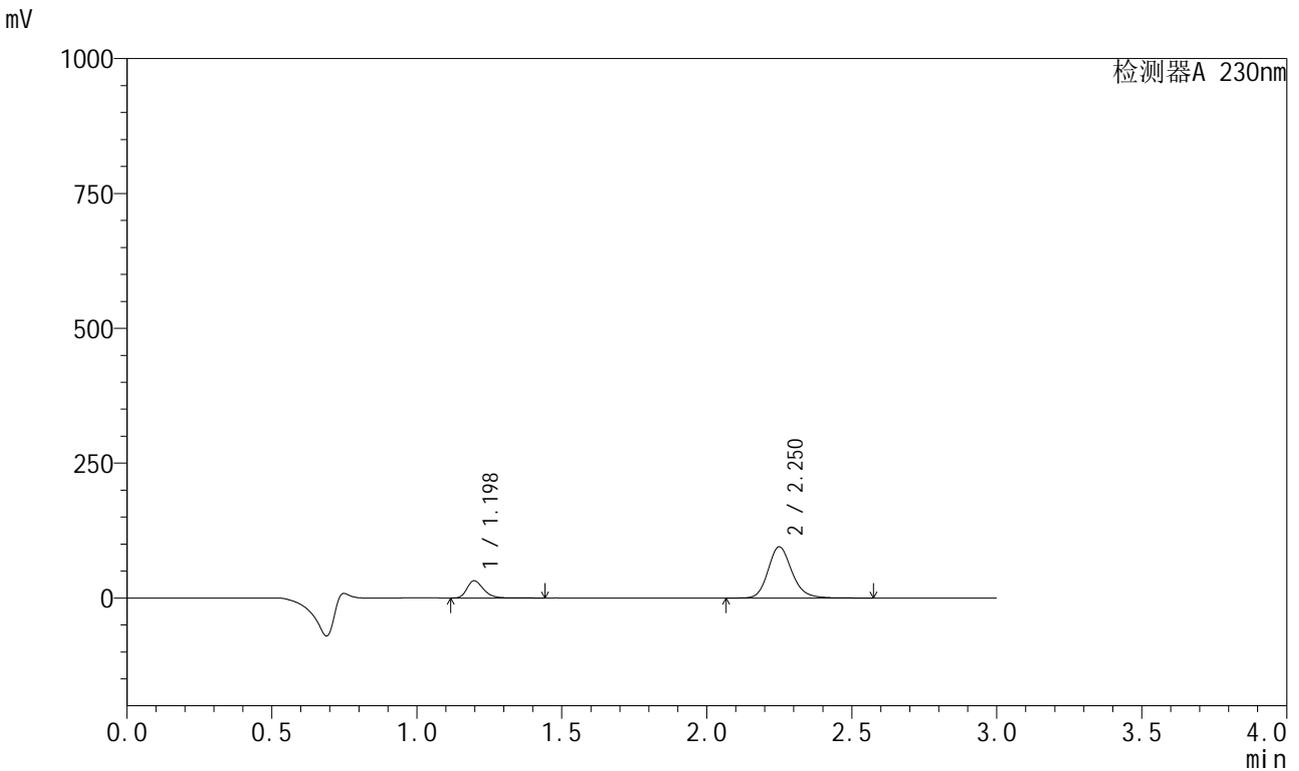
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	102559	26.761	26219	2231	1.292	--
2	2.250	280677	73.239	49033	3731	1.176	8.453
总计		383236	100.000	75252			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1688-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:48:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

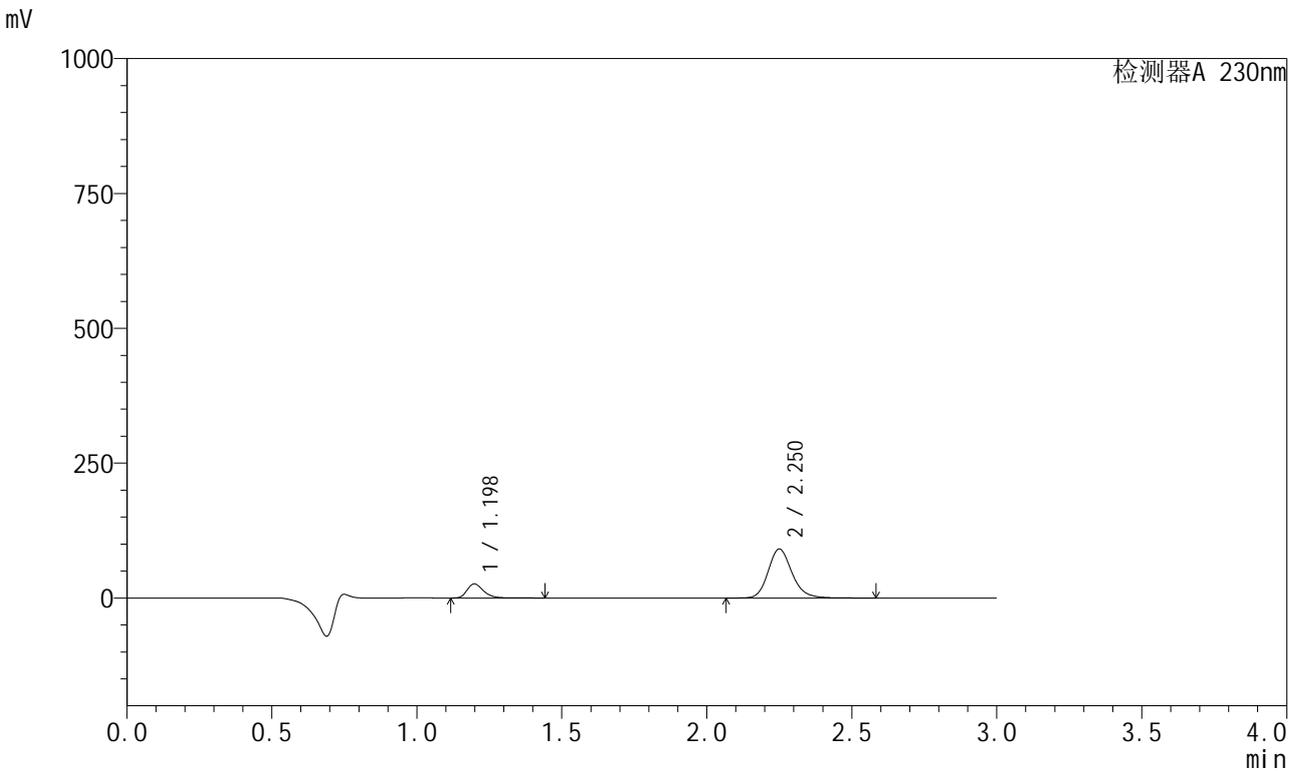
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	124809	18.732	31916	2231	1.293	--
2	2.250	541461	81.268	94662	3733	1.175	8.457
总计		666270	100.000	126578			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1689-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:52:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

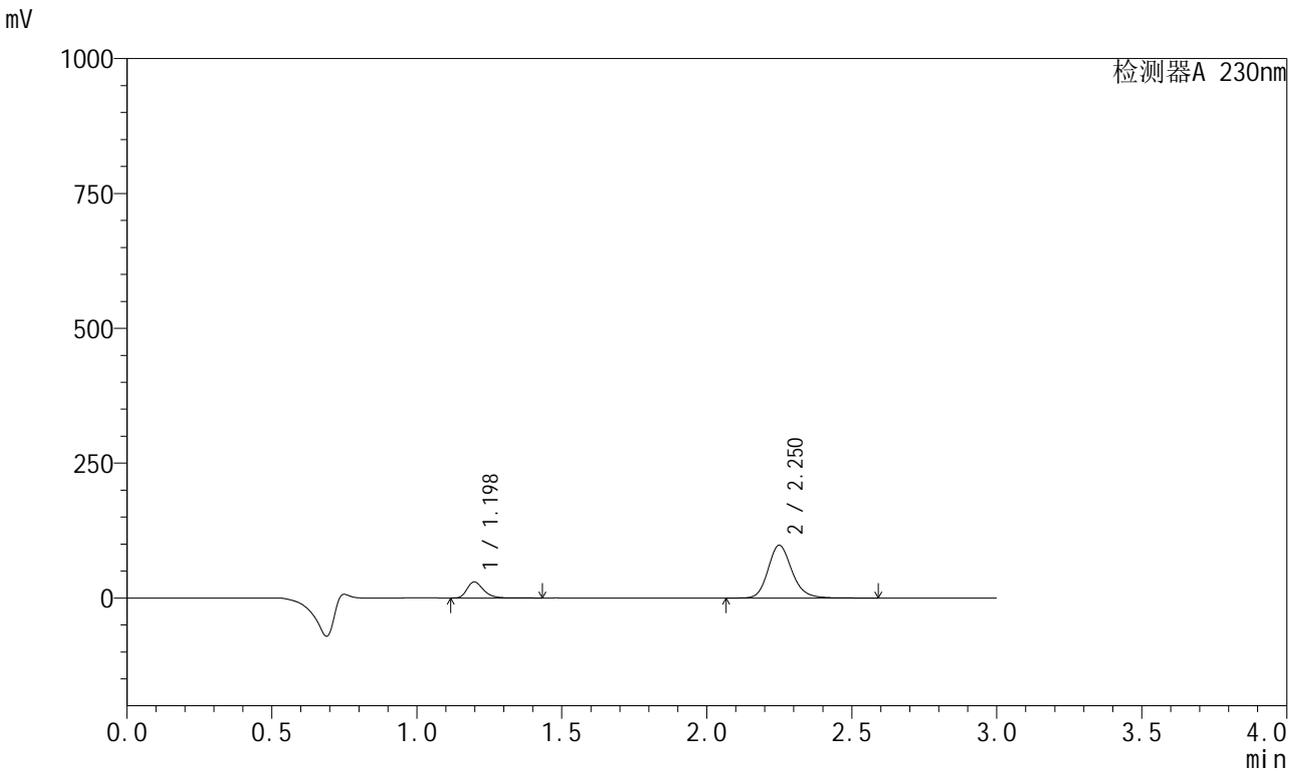
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	102020	16.441	26044	2229	1.294	--
2	2.250	518520	83.559	90592	3732	1.175	8.455
总计		620540	100.000	116636			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1690-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:55:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

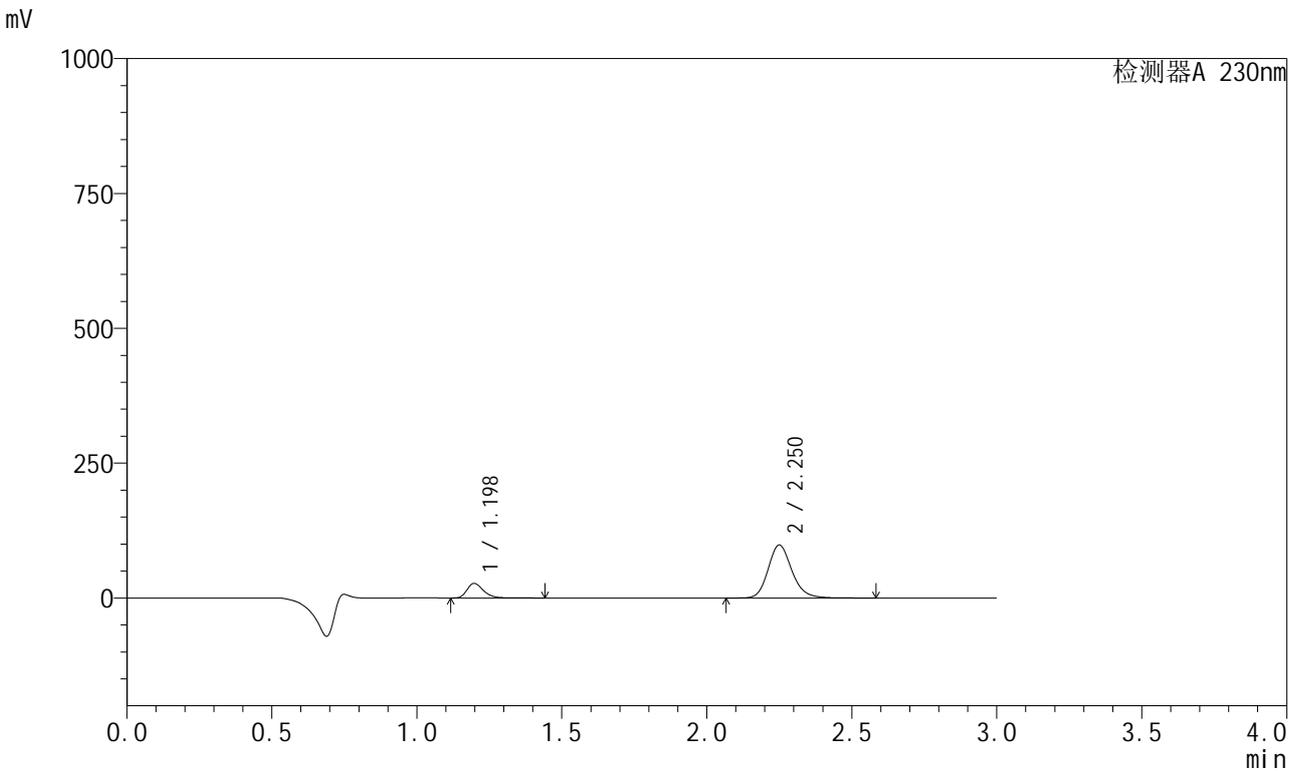
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	116492	17.263	29786	2232	1.293	--
2	2.250	558306	82.737	97567	3733	1.175	8.459
总计		674799	100.000	127352			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1691-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 19:58:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

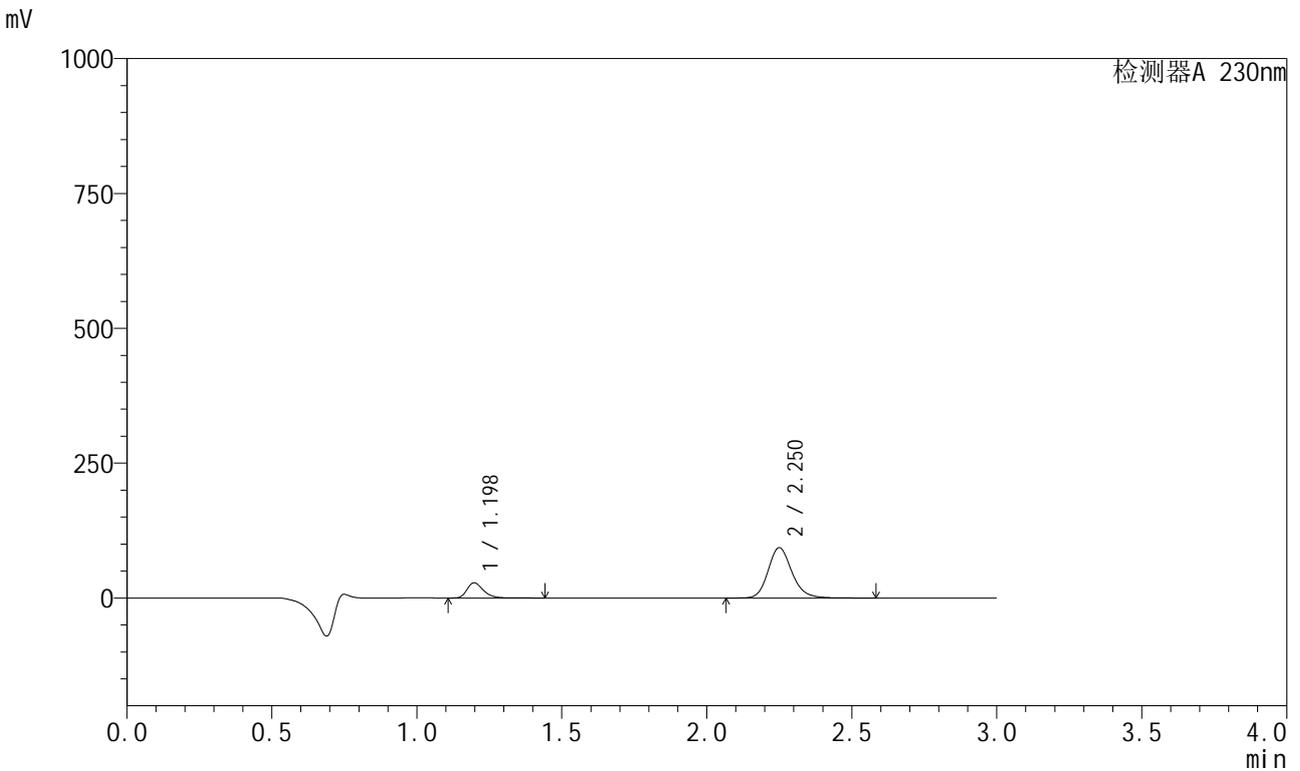
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	105650	15.864	27002	2233	1.293	--
2	2.250	560314	84.136	97929	3733	1.175	8.460
总计		665964	100.000	124932			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1692-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:02:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:04:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

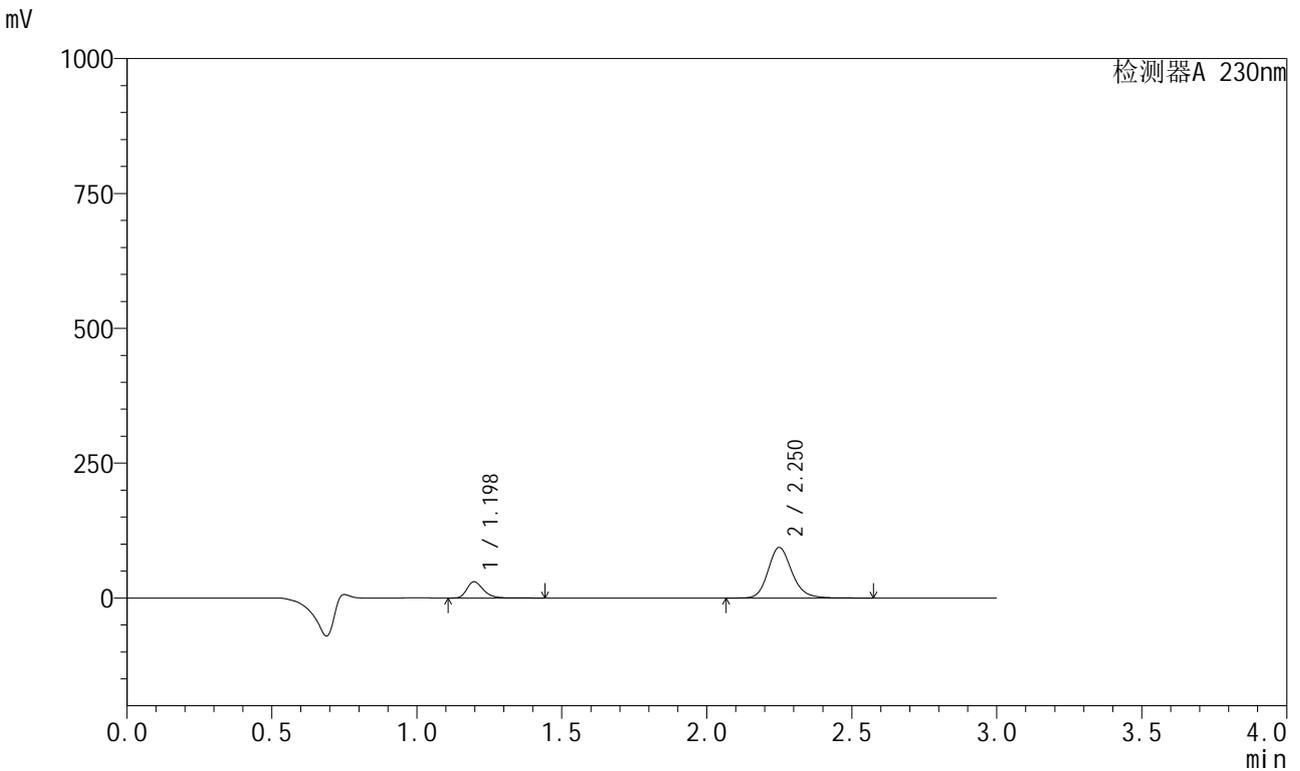
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	109589	17.077	28052	2238	1.291	--
2	2.250	532155	82.923	93061	3736	1.173	8.467
总计		641744	100.000	121114			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1693-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:05:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.198	117739	18.046	30098	2228	1.293	--
2	2.250	534685	81.954	93456	3731	1.175	8.457
总计		652425	100.000	123553			

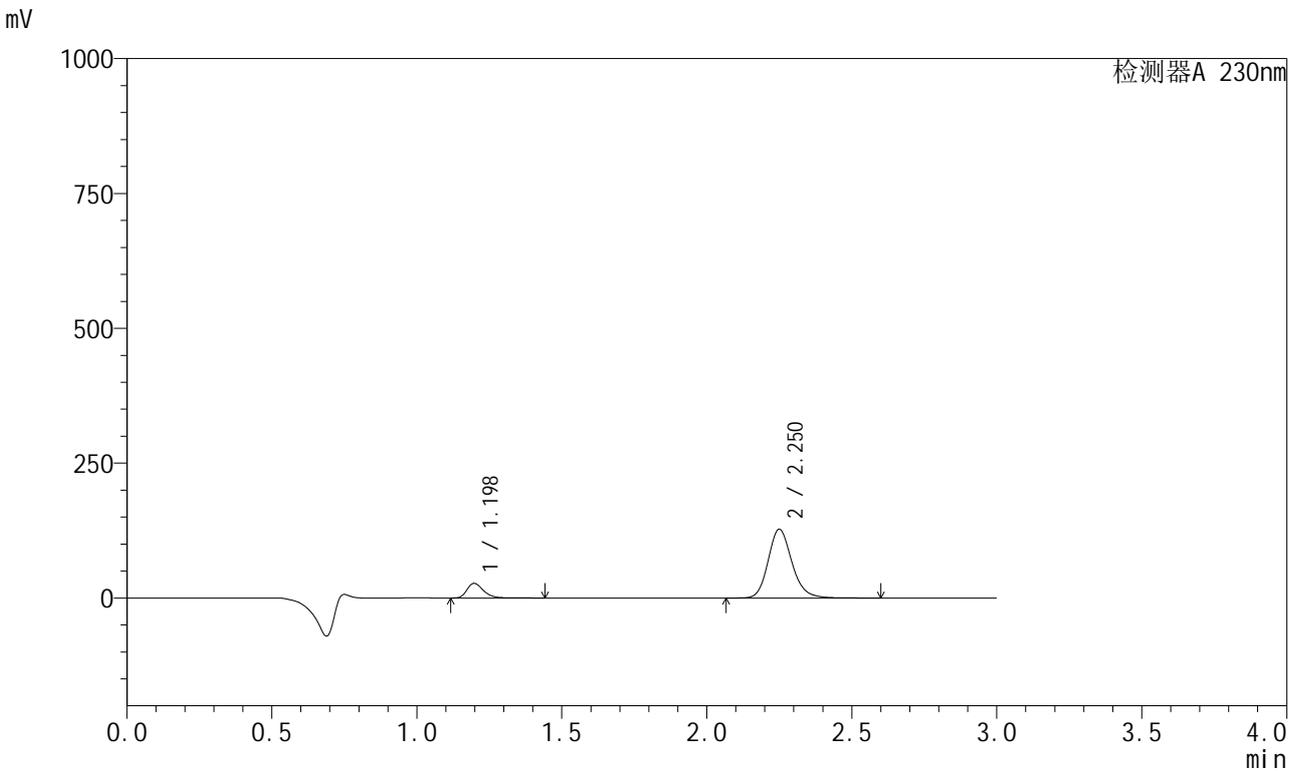
图154 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1695-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:12:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

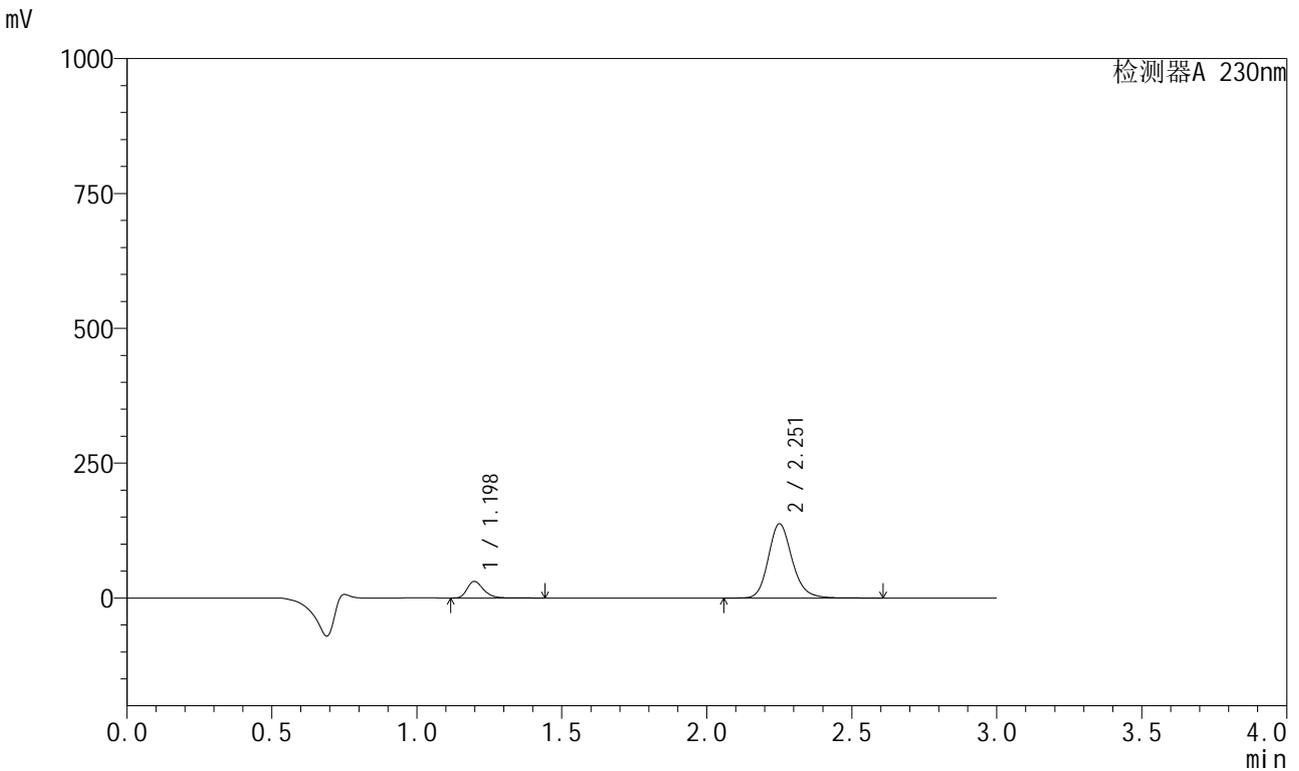
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	106319	12.747	27156	2230	1.295	--
2	2.250	727718	87.253	127092	3731	1.176	8.460
总计		834036	100.000	154248			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1696-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:15:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

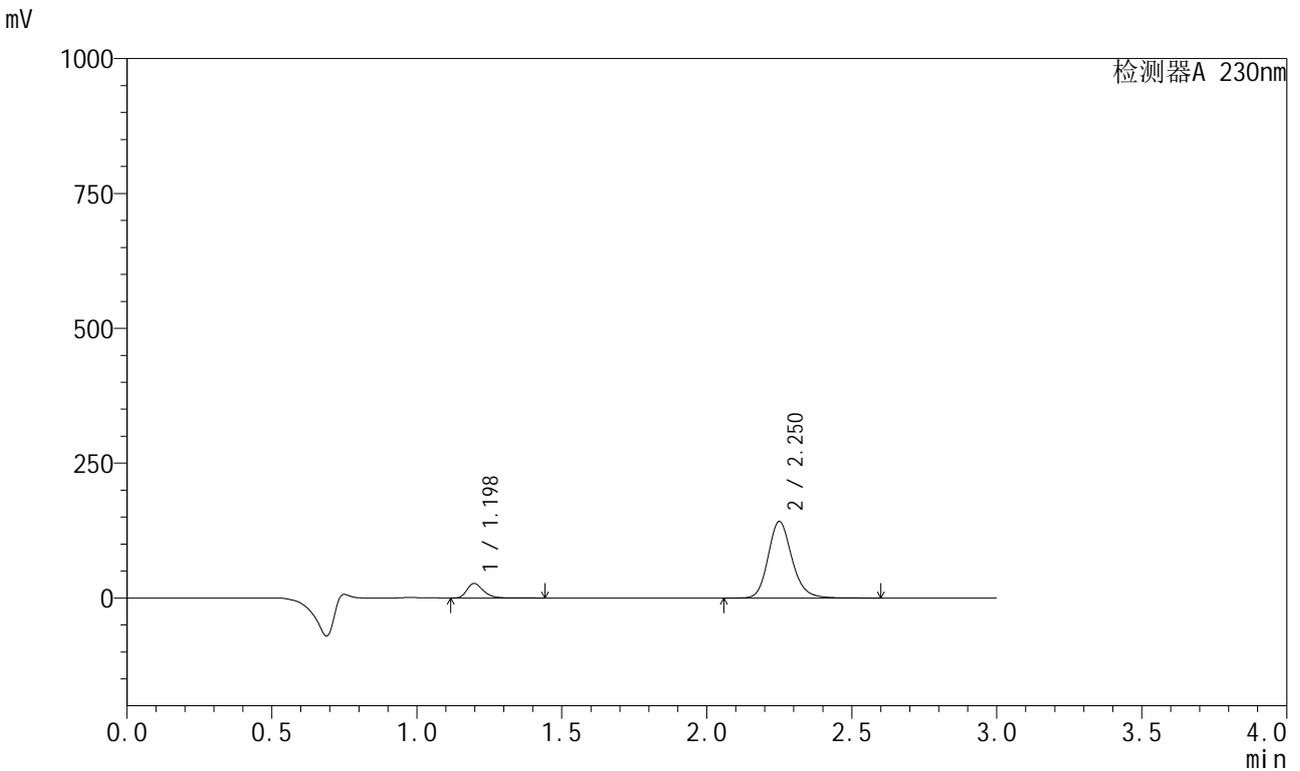
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	120084	13.265	30665	2229	1.295	--
2	2.251	785195	86.735	136833	3734	1.176	8.459
总计		905278	100.000	167498			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1697-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:19:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

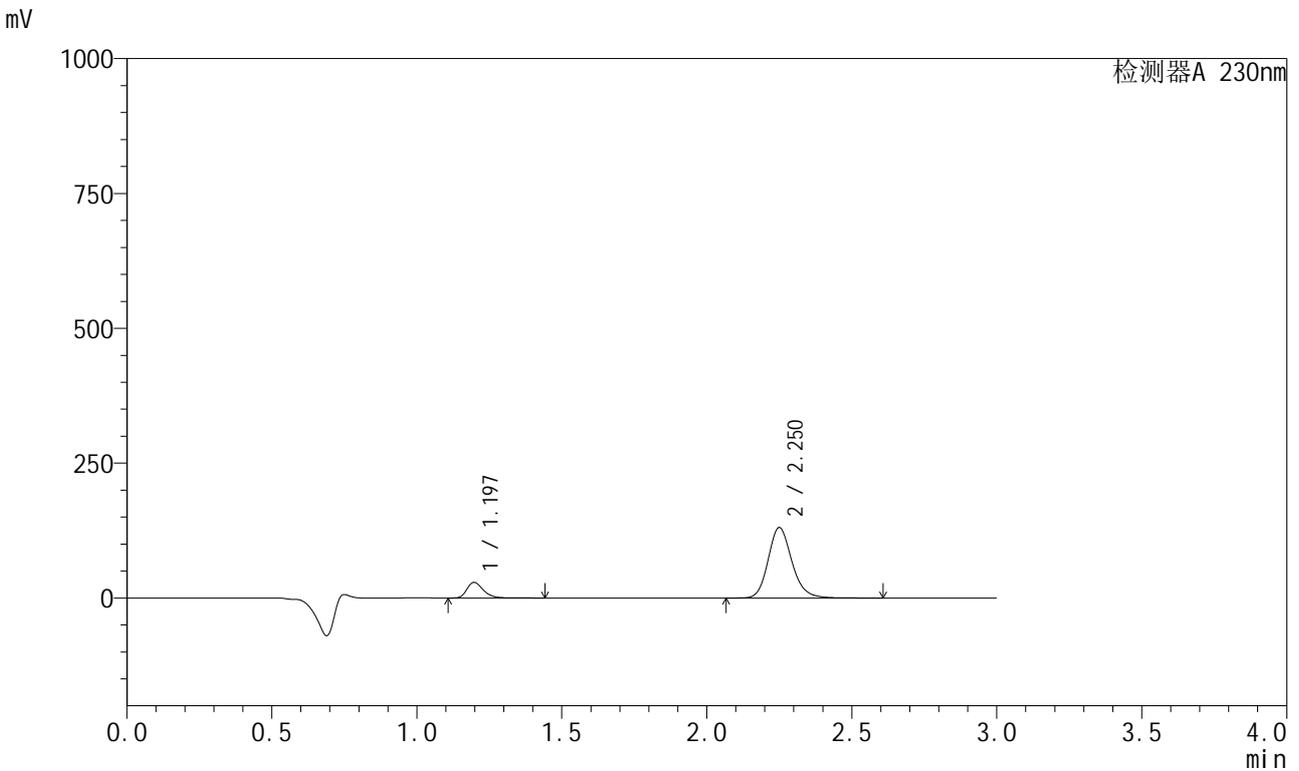
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	104663	11.445	26736	2227	1.294	--
2	2.250	809814	88.555	141372	3731	1.176	8.459
总计		914476	100.000	168108			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1698-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:22:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

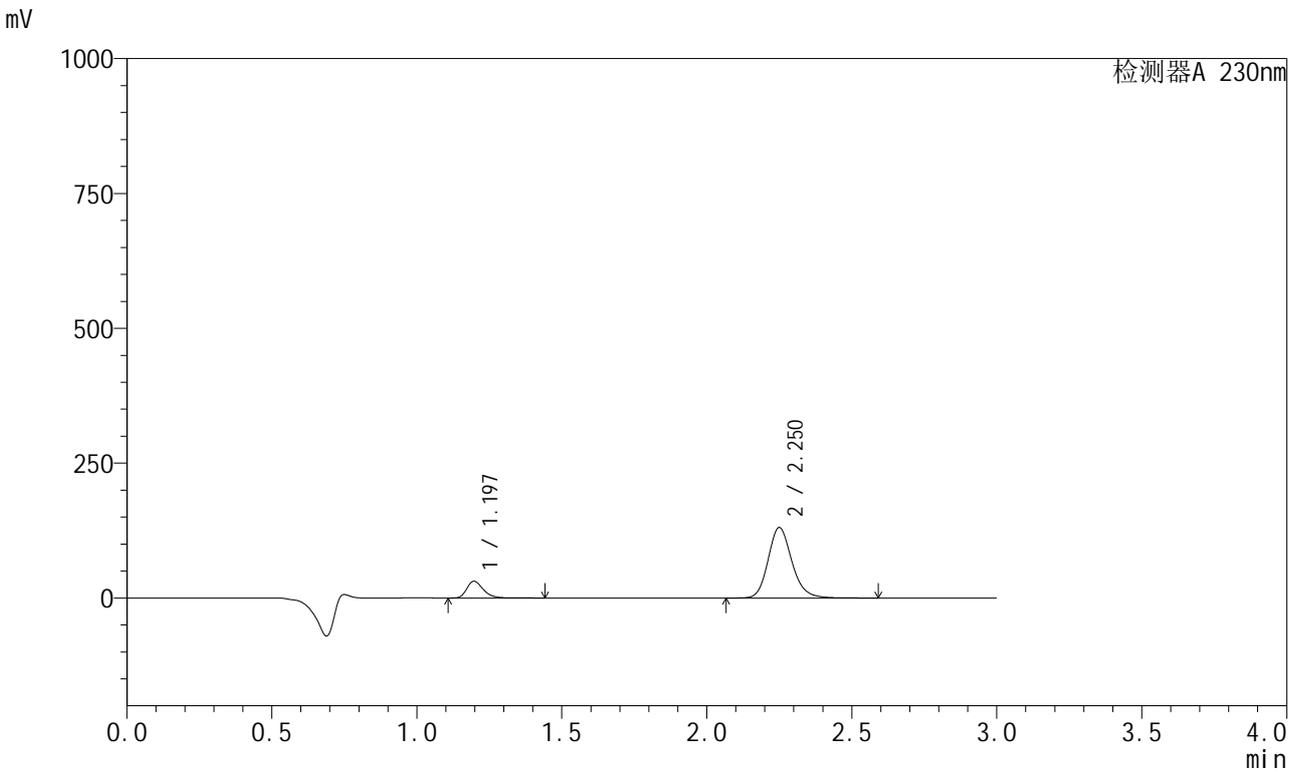
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	113176	13.188	28926	2227	1.294	--
2	2.250	745008	86.812	130125	3733	1.176	8.461
总计		858184	100.000	159051			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1699-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:25:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.197	121276	13.996	30999	2224	1.293	--
2	2.250	745256	86.004	130190	3730	1.175	8.458
总计		866532	100.000	161189			

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-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

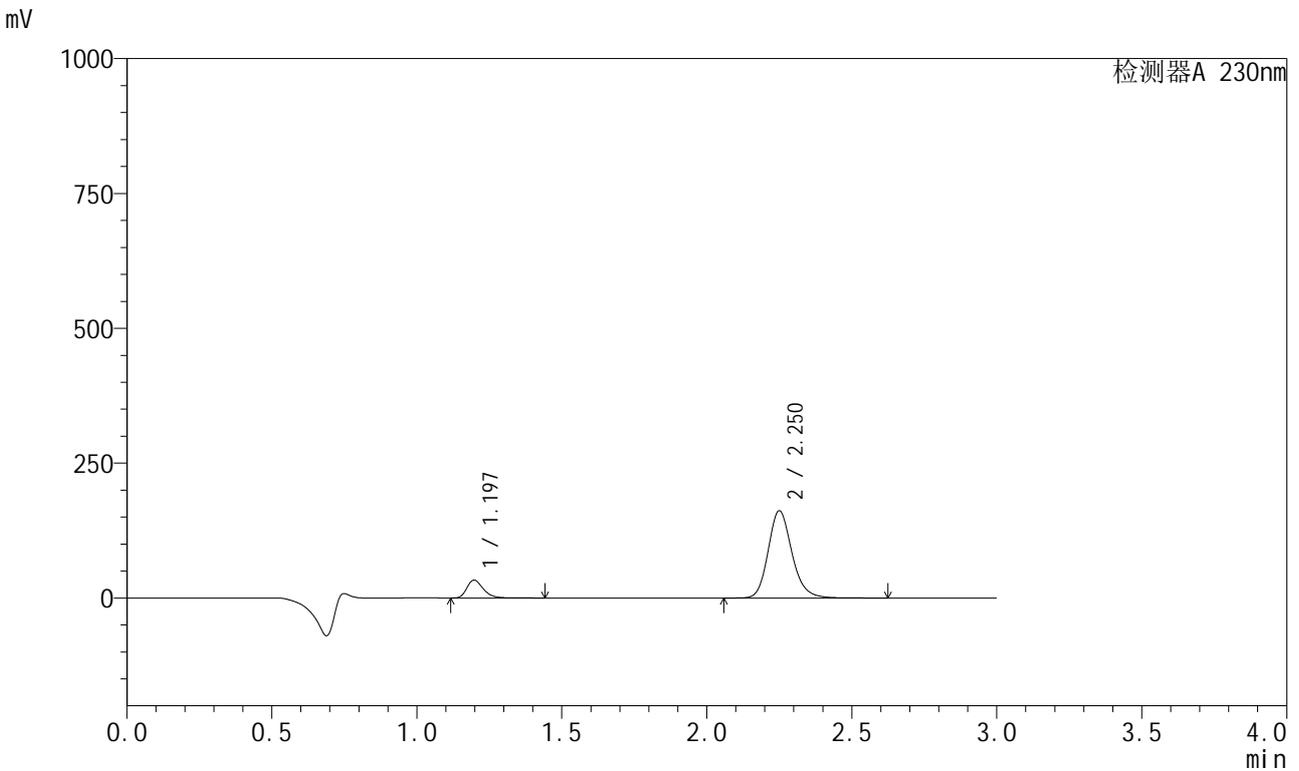


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1700-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:29:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

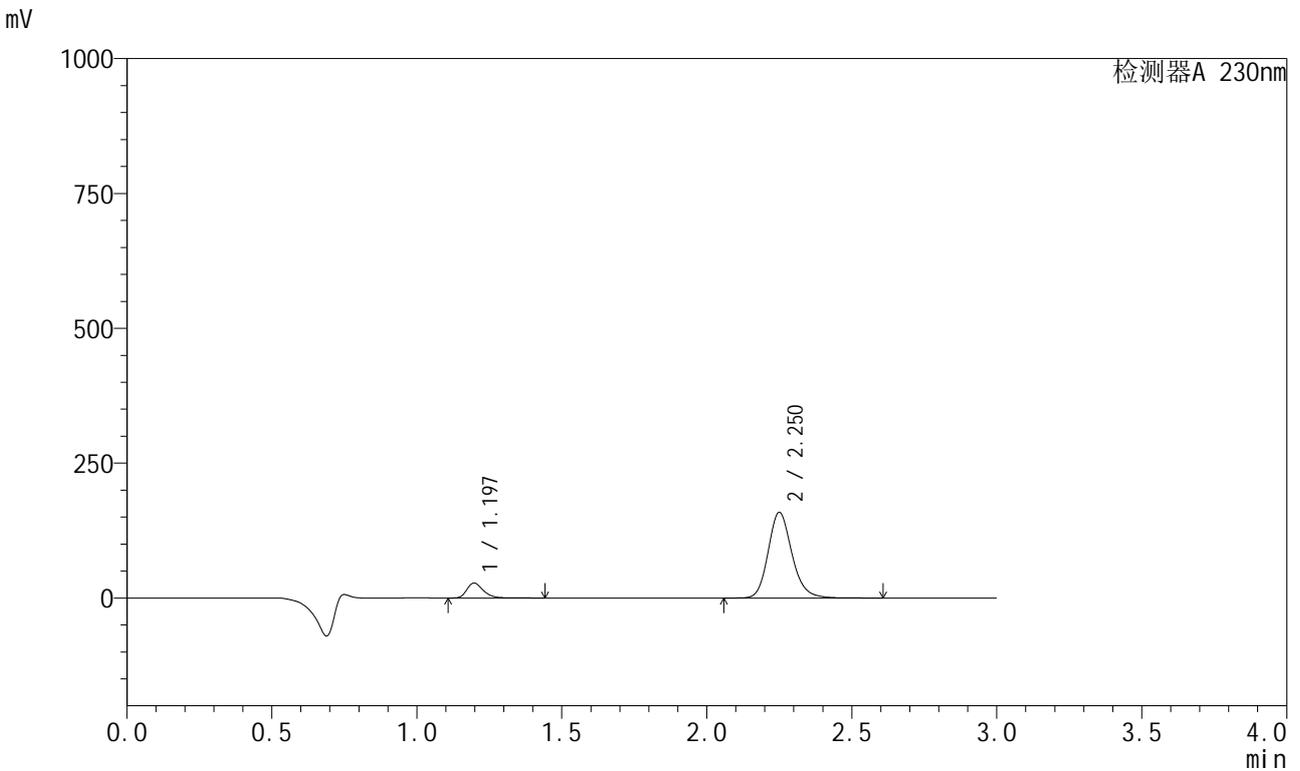
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	129225	12.281	33038	2225	1.295	--
2	2.250	923004	87.719	161131	3732	1.176	8.462
总计		1052229	100.000	194168			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1701-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:32:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

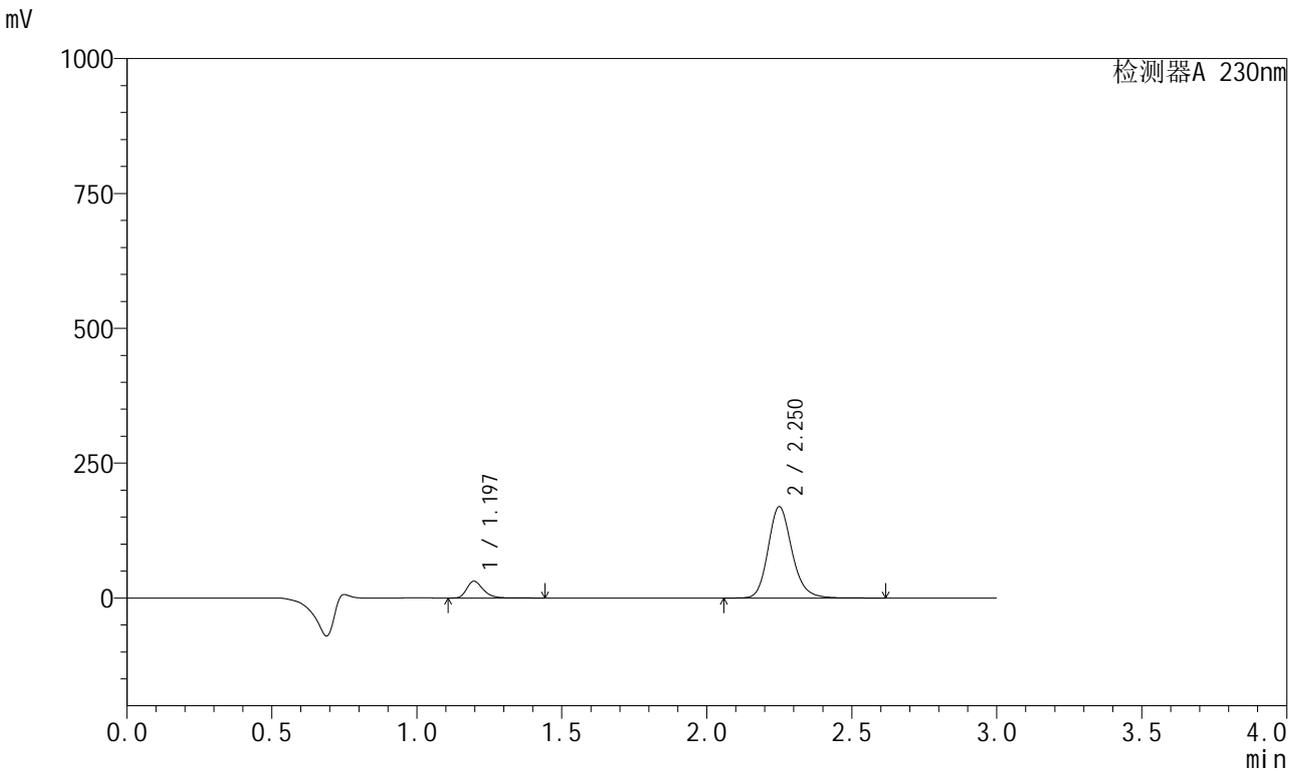
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	108337	10.684	27674	2226	1.295	--
2	2.250	905670	89.316	158129	3731	1.176	8.462
总计		1014007	100.000	185802			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1702-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:35:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

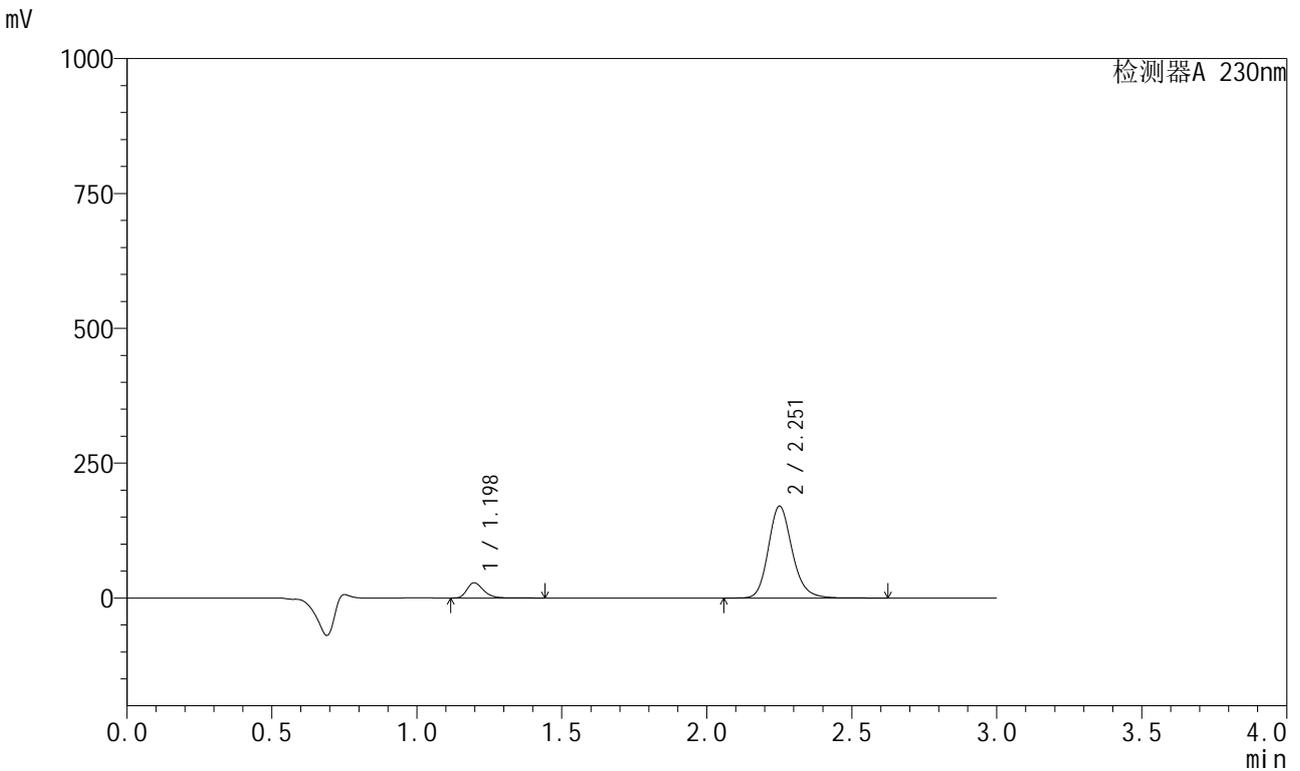
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	121352	11.156	31010	2225	1.295	--
2	2.250	966424	88.844	168751	3731	1.177	8.462
总计		1087776	100.000	199760			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1703-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:39:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

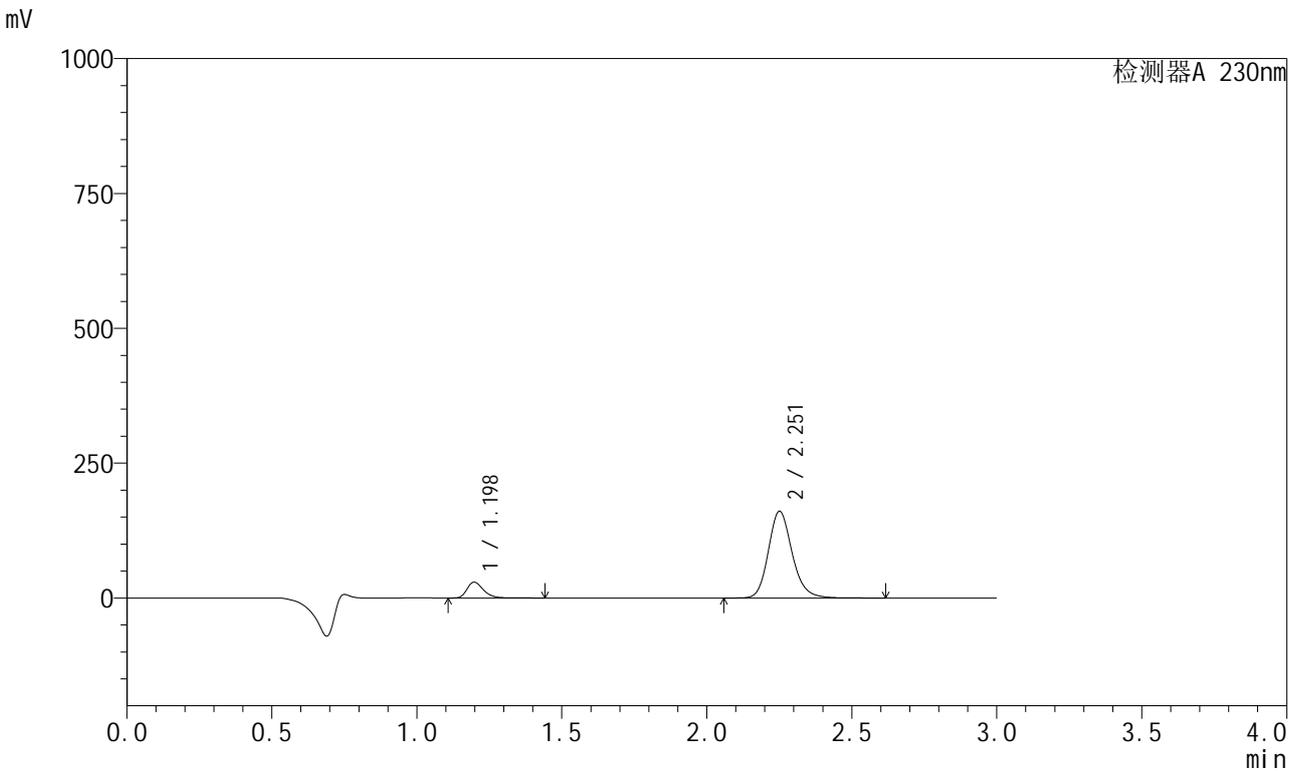
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	110921	10.233	28304	2228	1.296	--
2	2.251	972986	89.767	169479	3732	1.177	8.462
总计		1083907	100.000	197784			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1704-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:42:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.198	114791	11.115	29312	2229	1.295	--
2	2.251	917985	88.885	159940	3736	1.176	8.466
总计		1032776	100.000	189252			

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-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

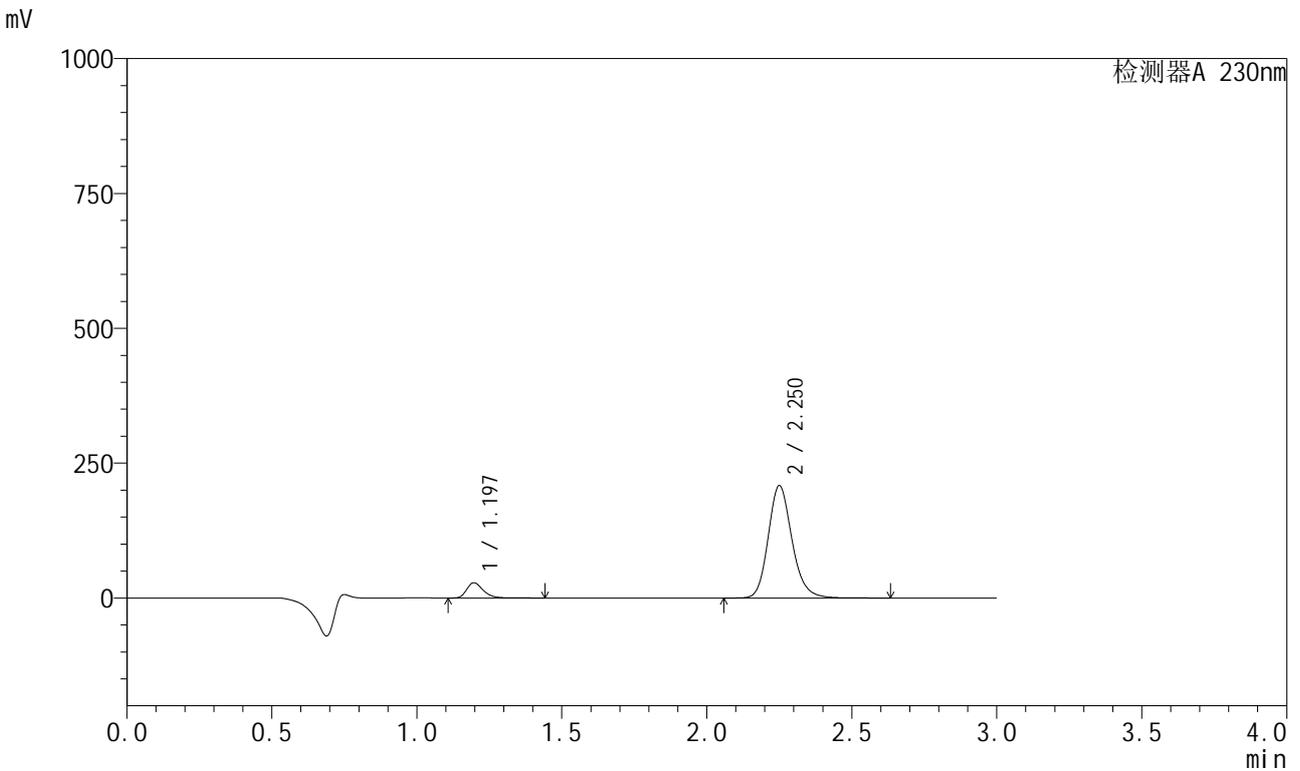




<样品信息>

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 - 0-70/28-1707-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:52:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

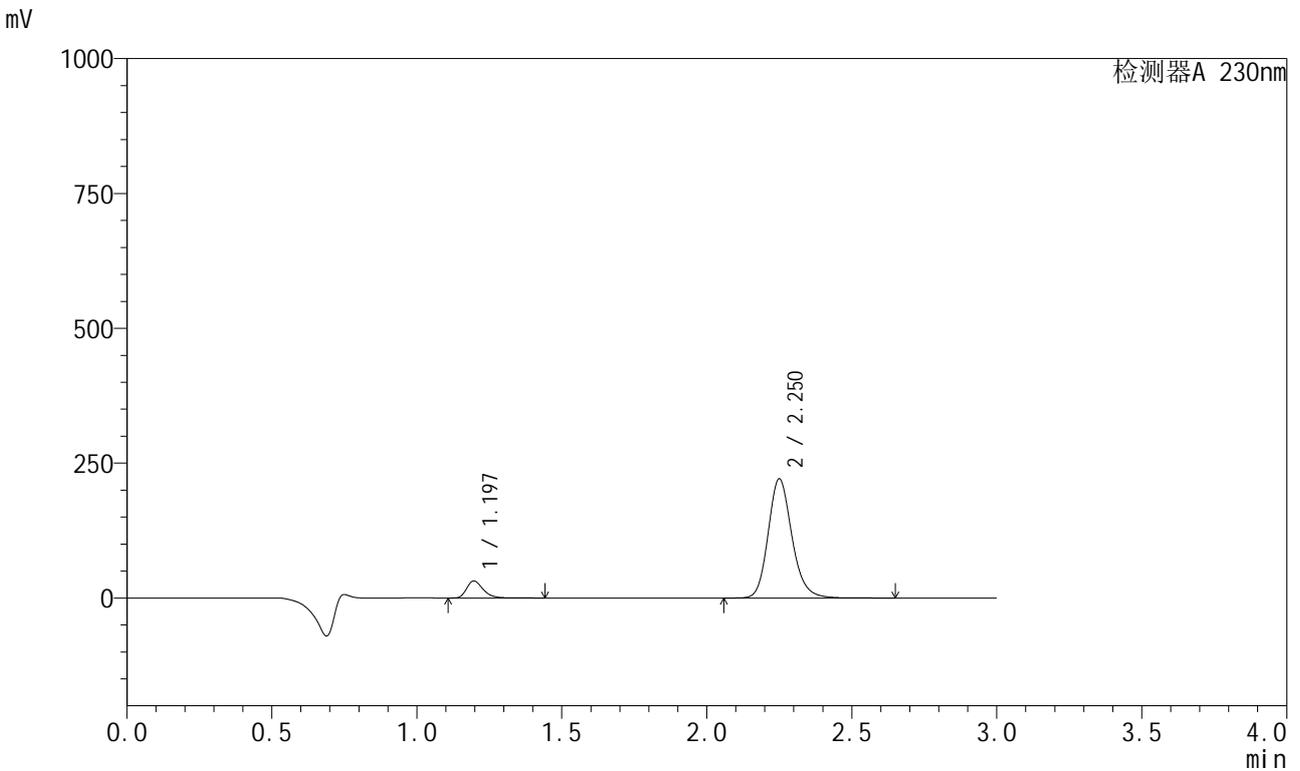
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	110679	8.516	28251	2222	1.297	--
2	2.250	1188973	91.484	207478	3731	1.177	8.463
总计		1299653	100.000	235729			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1708-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 20:56:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

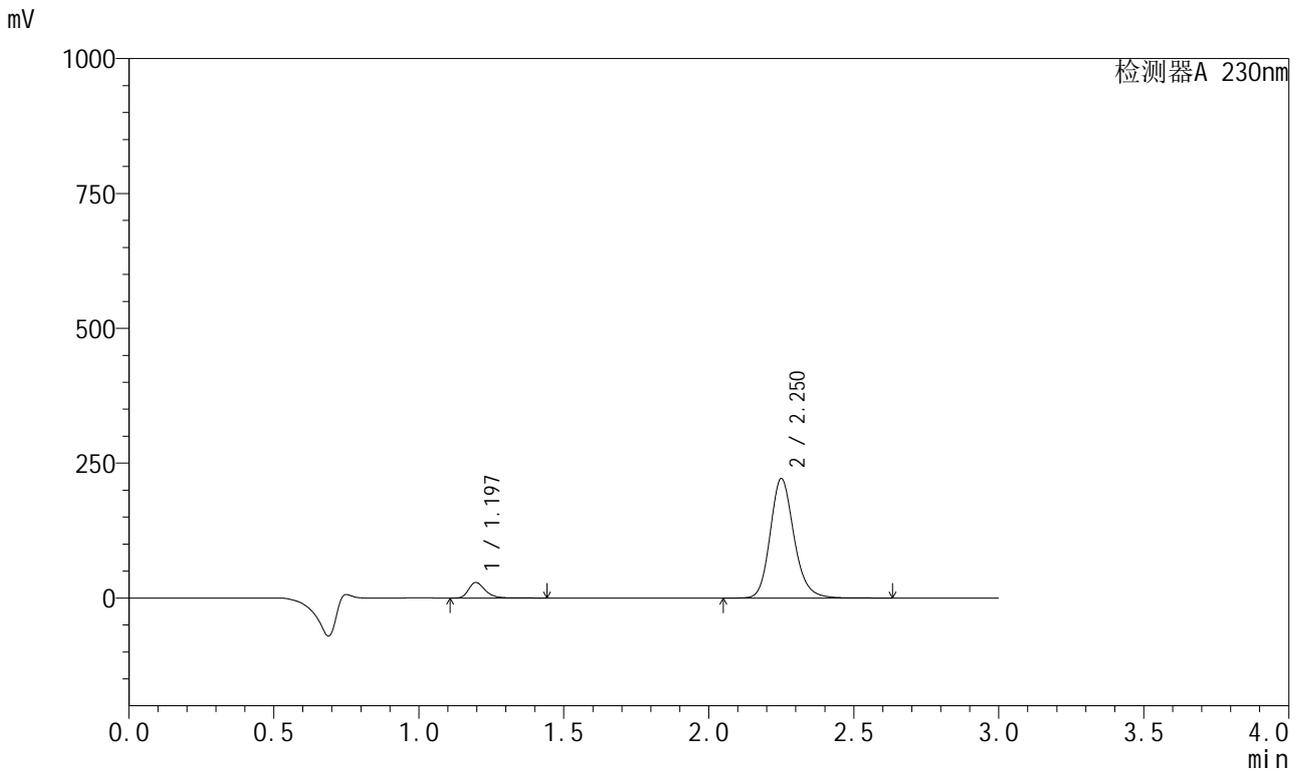
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	123330	8.909	31496	2220	1.296	--
2	2.250	1260932	91.091	220106	3730	1.177	8.462
总计		1384262	100.000	251602			

图169 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0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 - 0-70/28-1709-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 20:59:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

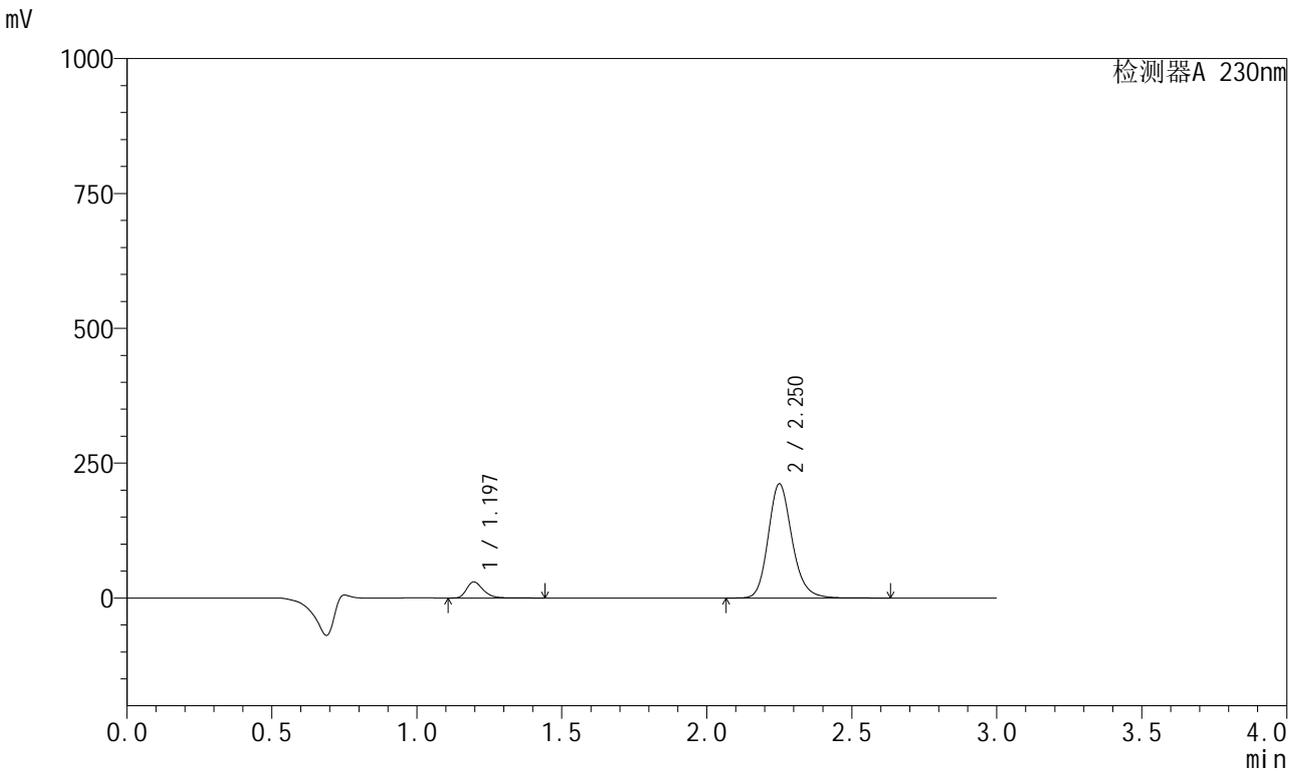
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	112795	8.193	28787	2221	1.297	--
2	2.250	1263971	91.807	220532	3729	1.177	8.463
总计		1376766	100.000	249320			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1710-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:02:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

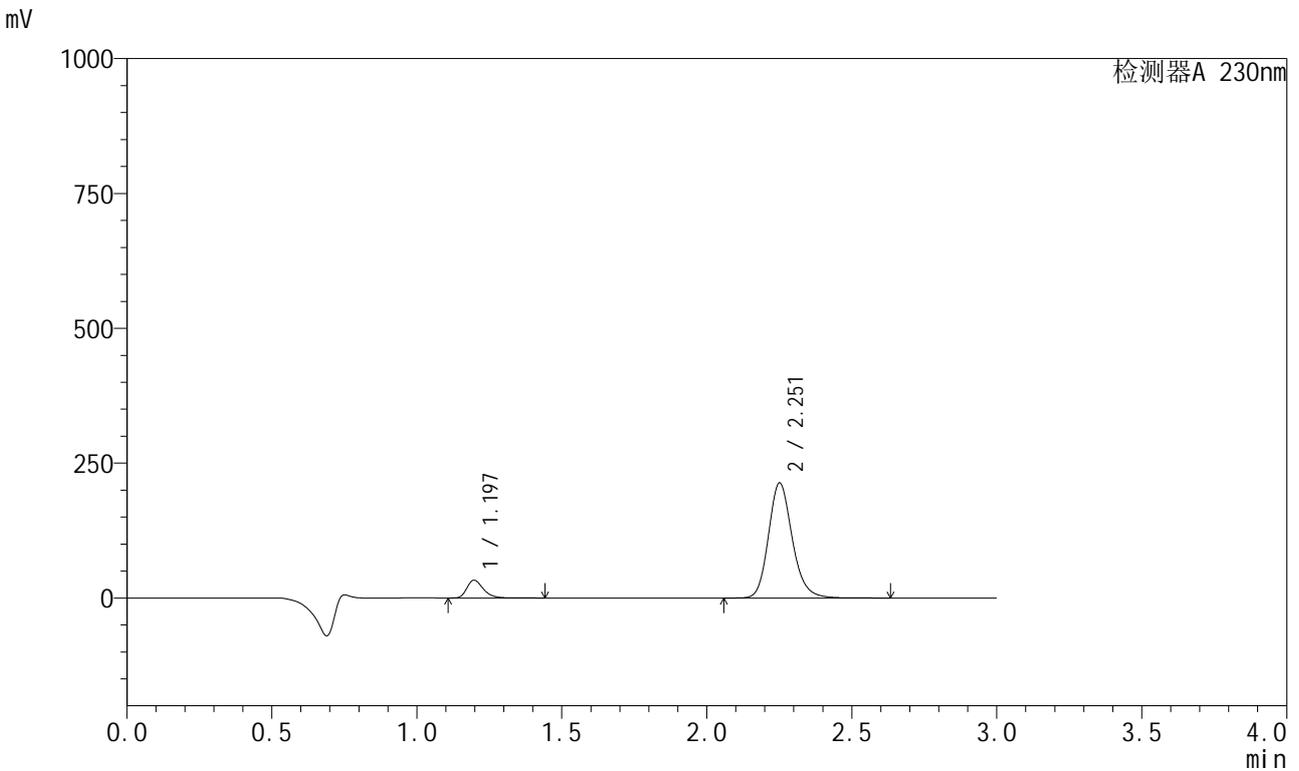
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	117037	8.825	29796	2210	1.299	--
2	2.250	1209220	91.175	210771	3727	1.180	8.453
总计		1326257	100.000	240567			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1711-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:06:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

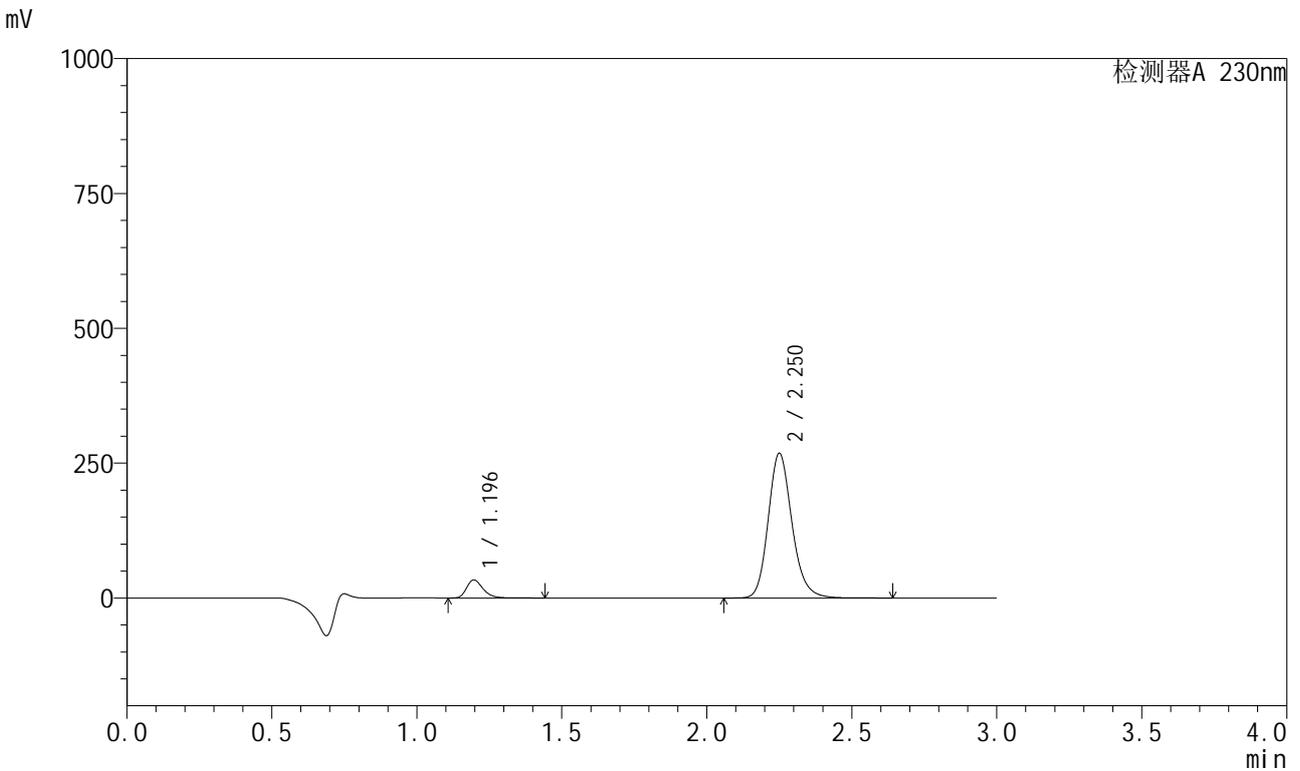
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	128937	9.571	32889	2218	1.297	--
2	2.251	1218234	90.429	212133	3731	1.178	8.459
总计		1347172	100.000	245023			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1712-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:09:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

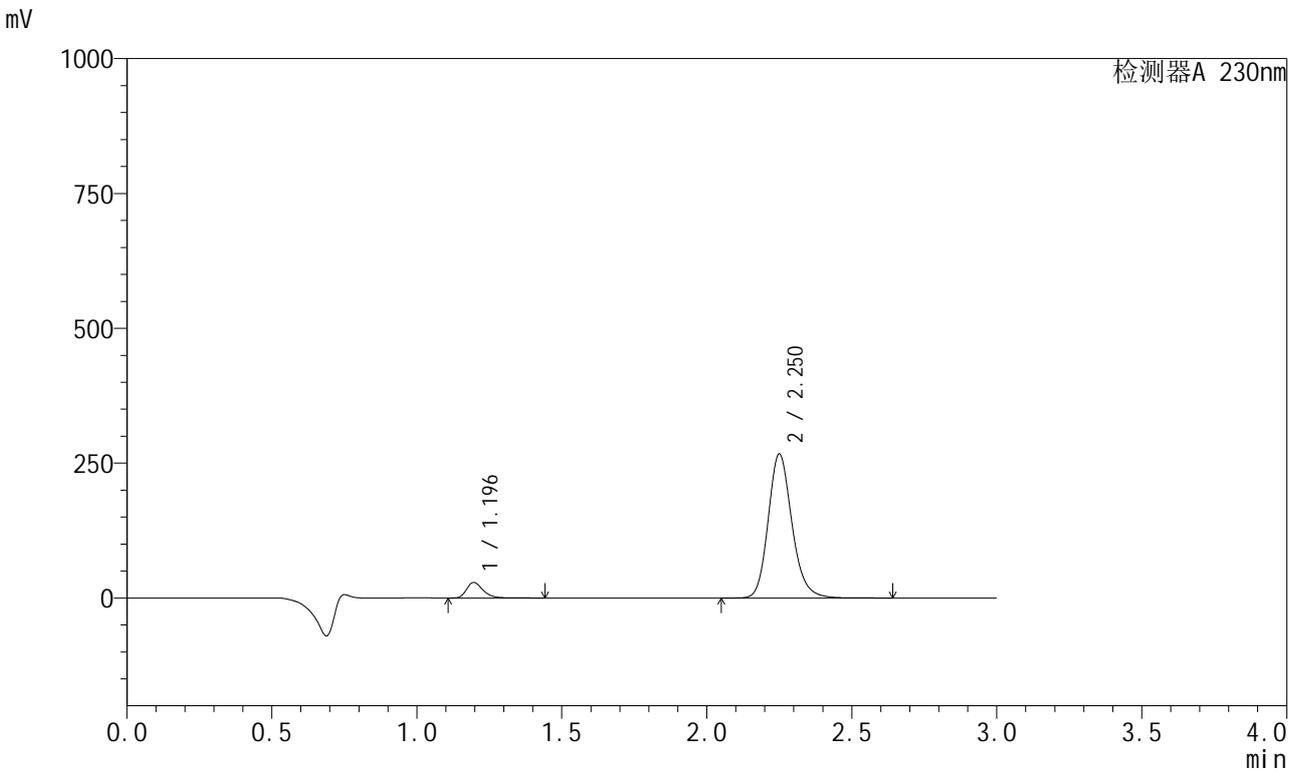
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	131271	7.891	33483	2214	1.298	--
2	2.250	1532237	92.109	267302	3729	1.178	8.460
总计		1663508	100.000	300785			

图173 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0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 - 0-70/28-1713-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:13:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

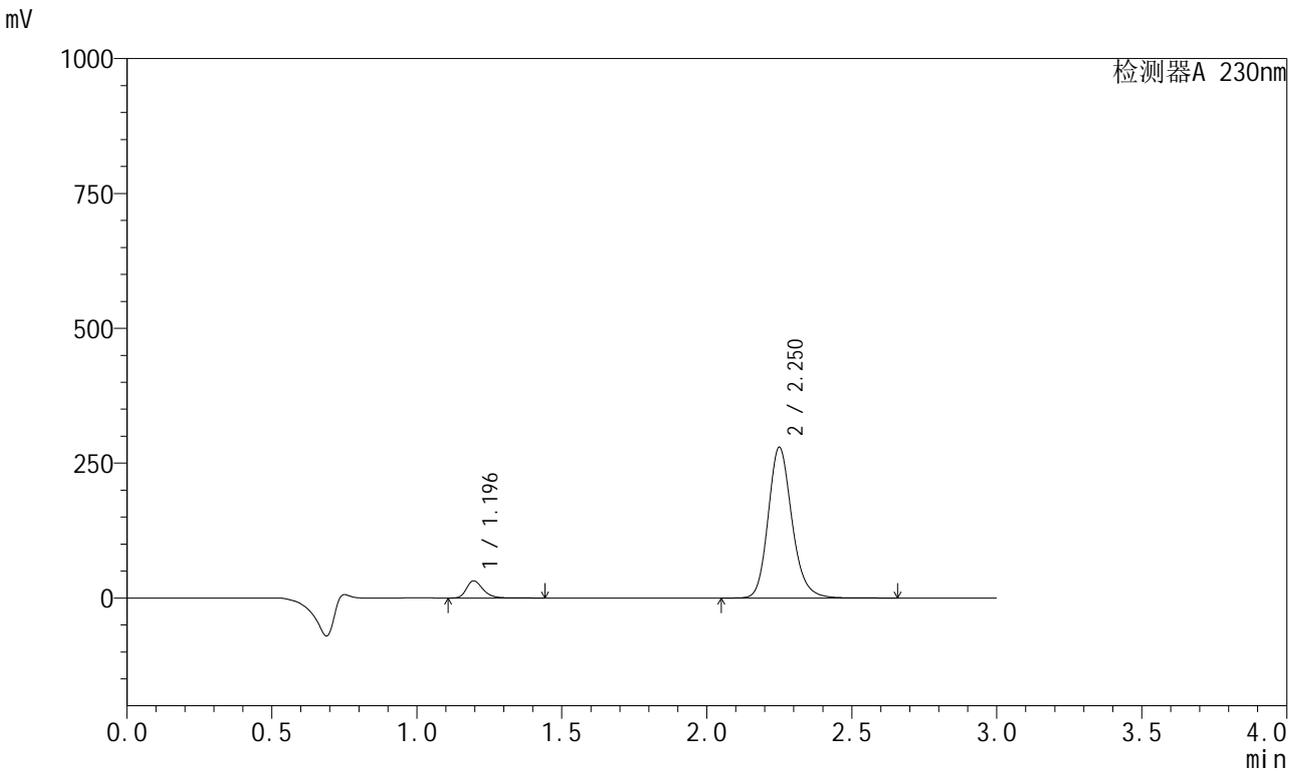
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	112718	6.886	28734	2221	1.299	--
2	2.250	1524287	93.114	265994	3730	1.178	8.466
总计		1637004	100.000	294728			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1714-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:16:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

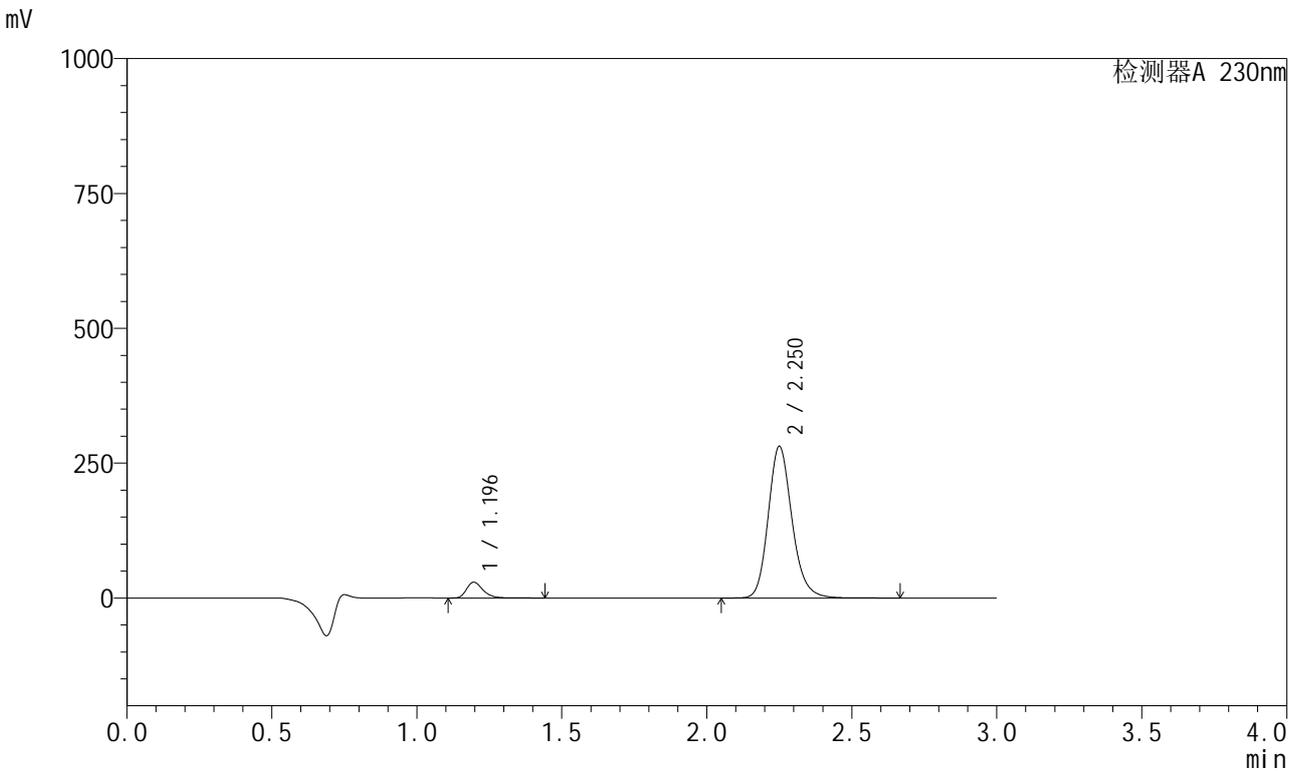
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	124766	7.251	31815	2218	1.298	--
2	2.250	1595948	92.749	278382	3728	1.178	8.464
总计		1720714	100.000	310197			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1715-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:19:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

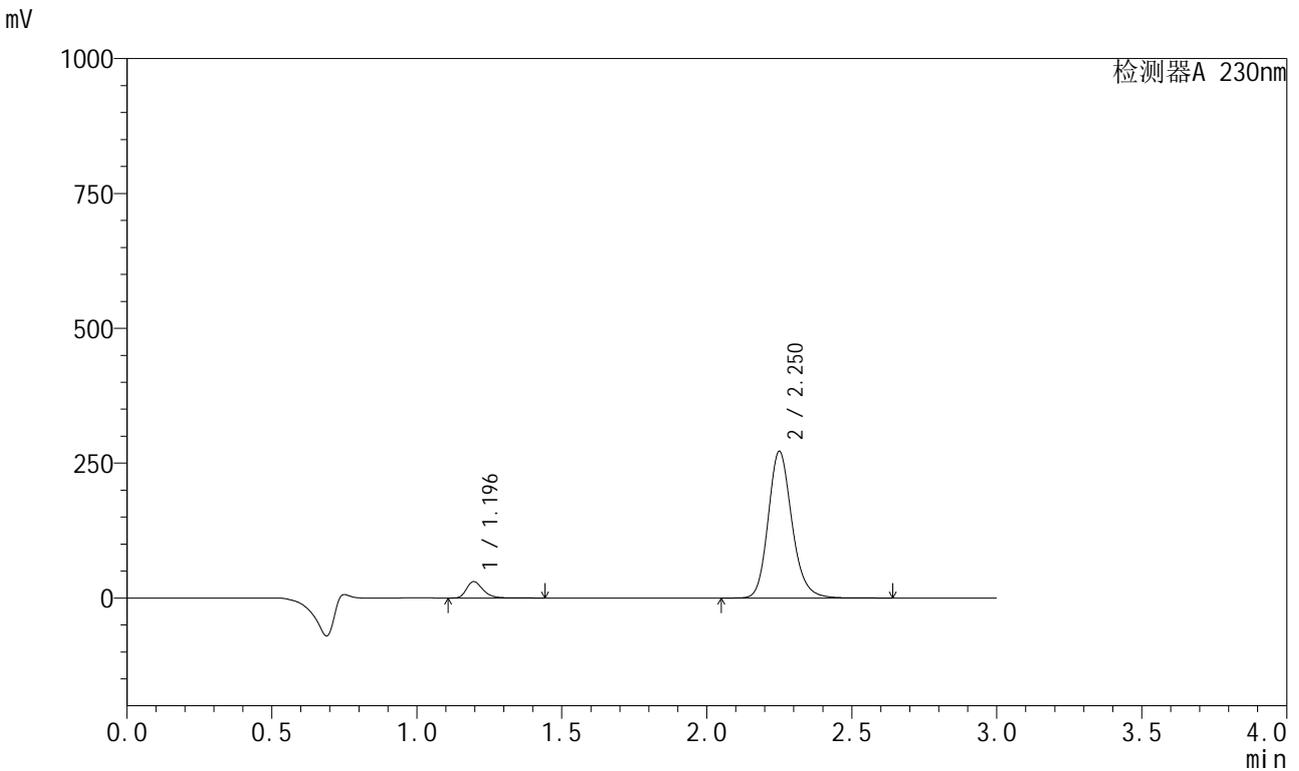
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	114569	6.661	29199	2220	1.299	--
2	2.250	1605506	93.339	279958	3729	1.178	8.466
总计		1720075	100.000	309157			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1716-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:23:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:05:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

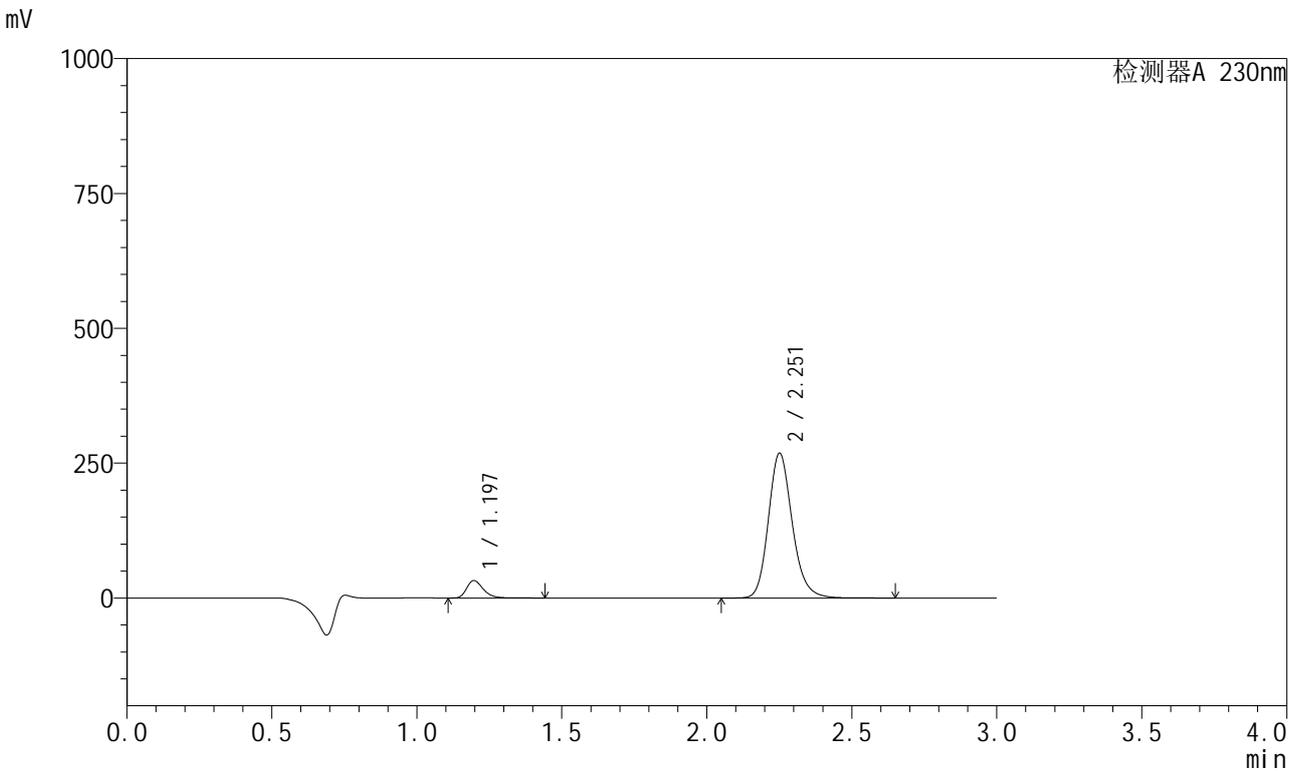
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	118780	7.113	30348	2230	1.298	--
2	2.250	1551156	92.887	270882	3736	1.178	8.479
总计		1669936	100.000	301230			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1717-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:26:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

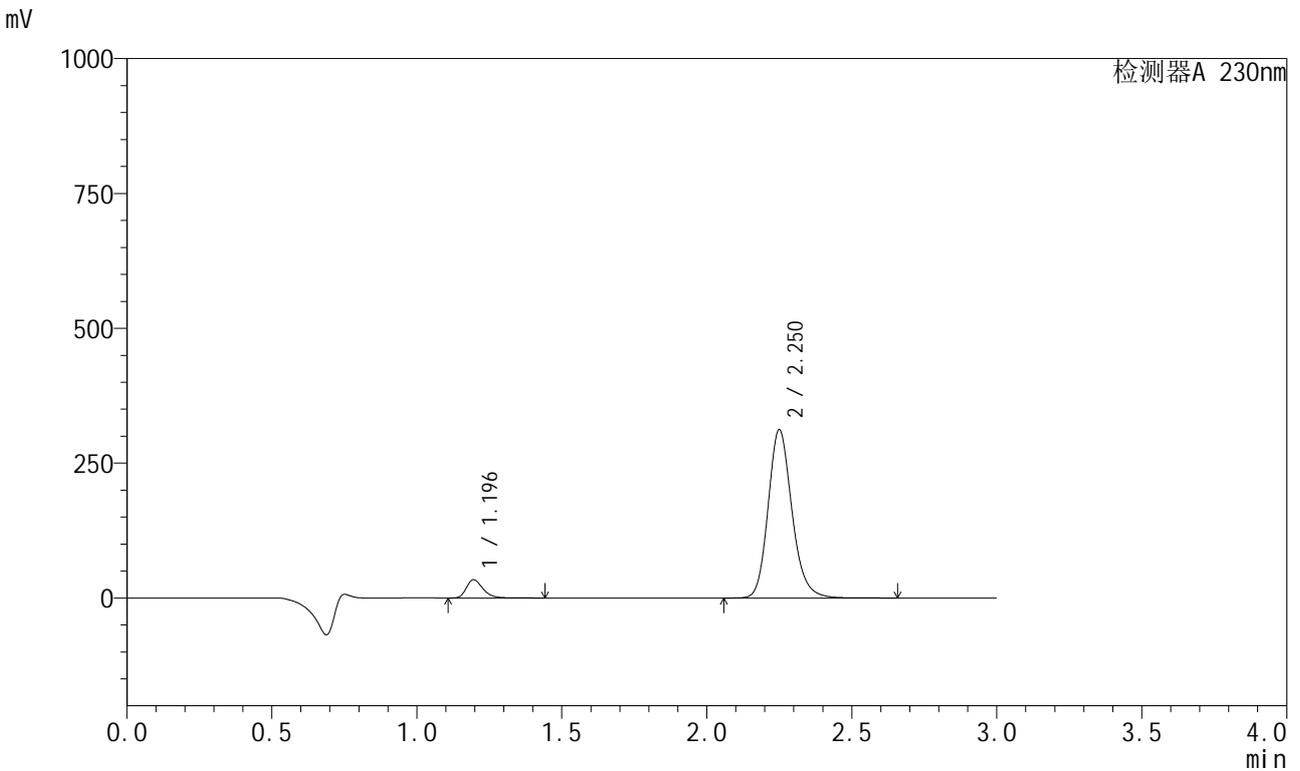
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	127540	7.655	32319	2189	1.297	--
2	2.251	1538481	92.345	266969	3708	1.179	8.426
总计		1666021	100.000	299288			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1718-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:29:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

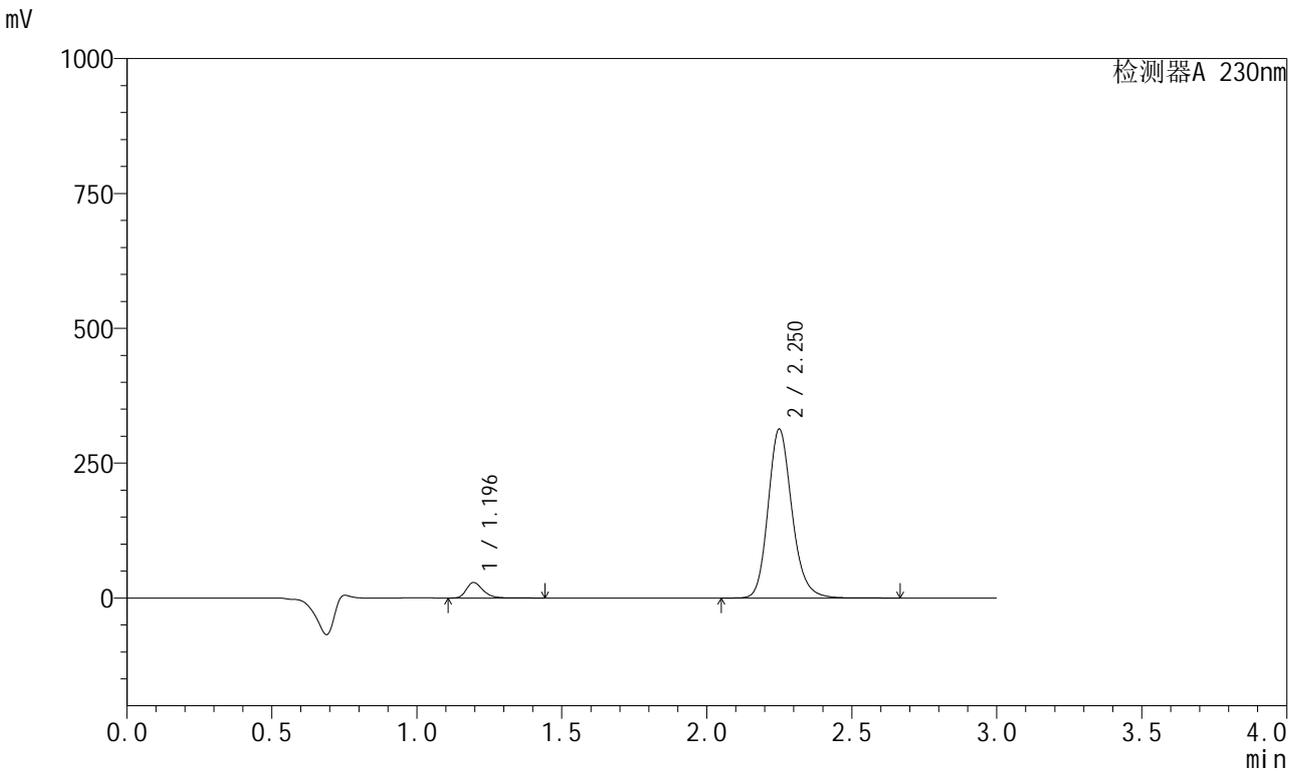
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	133309	6.943	33743	2184	1.297	--
2	2.250	1786739	93.057	310809	3705	1.179	8.426
总计		1920049	100.000	344553			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1719-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:33:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

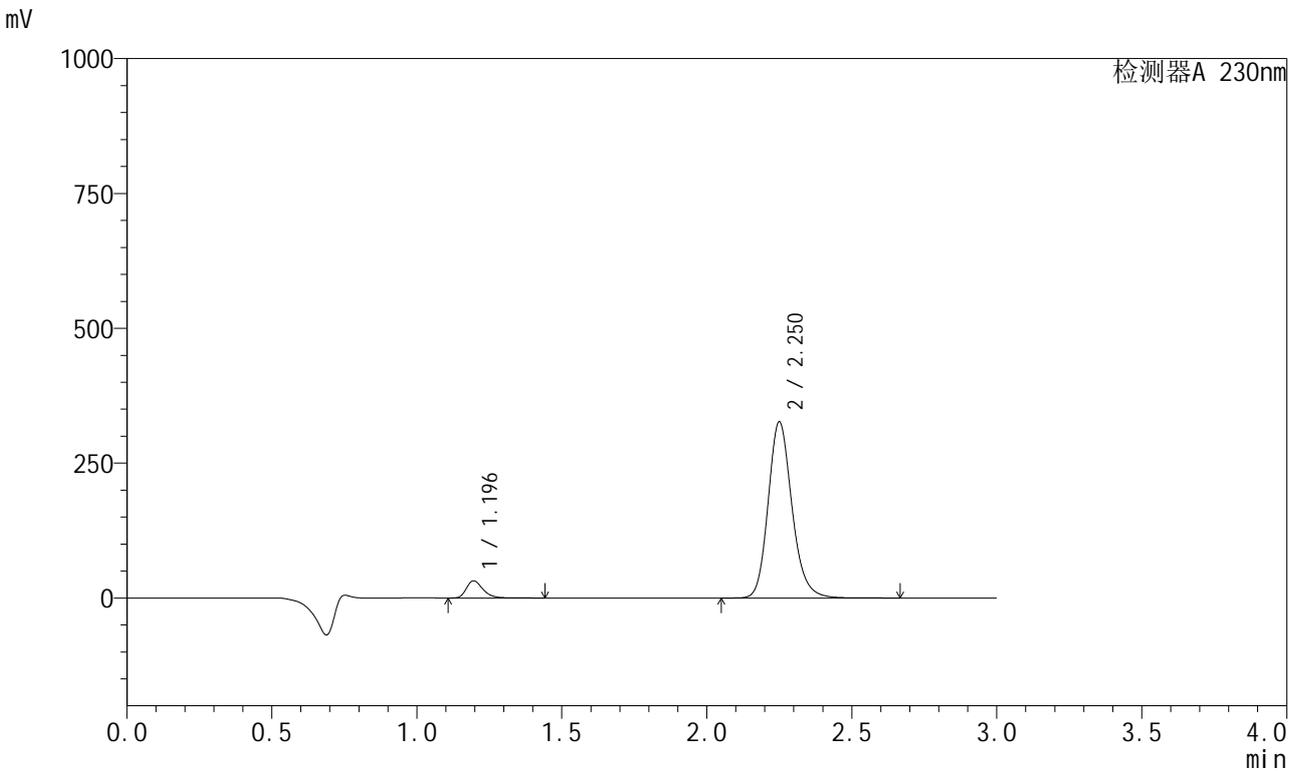
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	113562	5.954	28730	2187	1.298	--
2	2.250	1793655	94.046	311980	3704	1.179	8.427
总计		1907218	100.000	340709			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1720-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:36:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

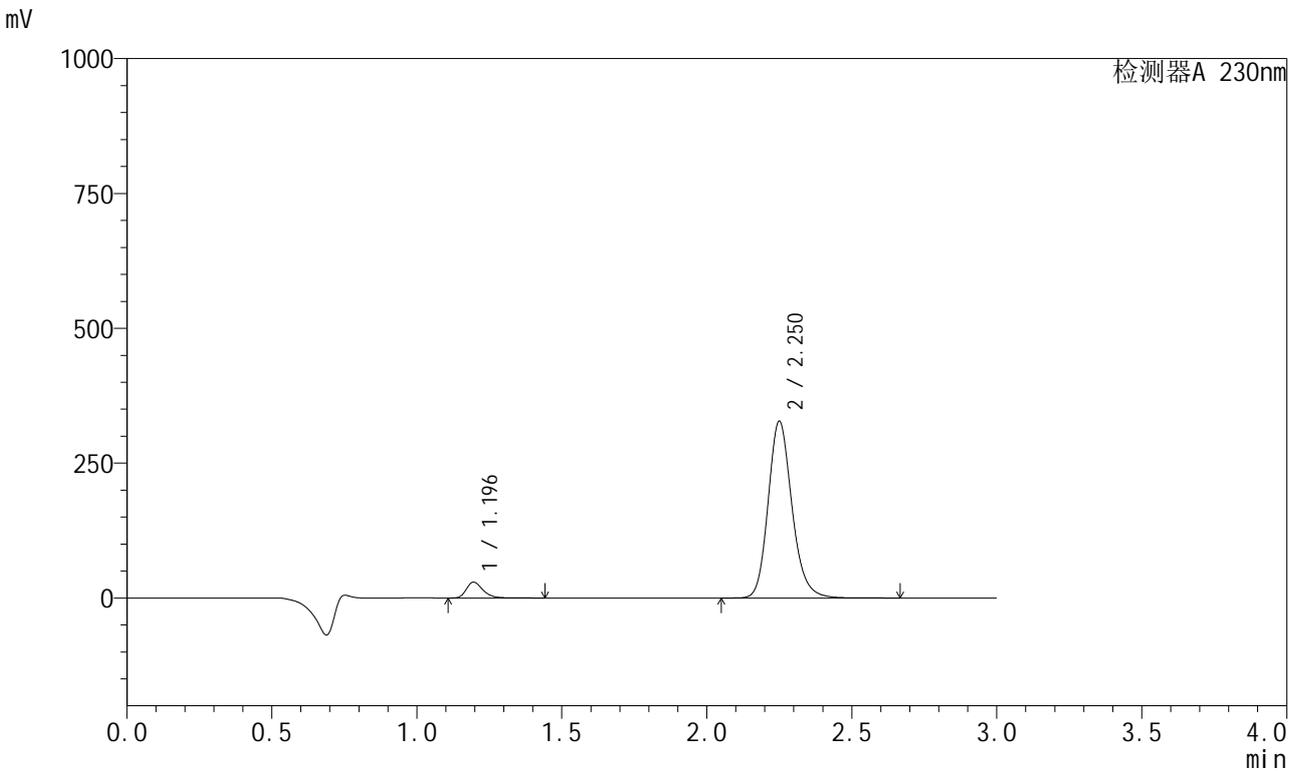
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	125635	6.292	31802	2186	1.298	--
2	2.250	1871131	93.708	325395	3705	1.179	8.428
总计		1996765	100.000	357196			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1721-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:40:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

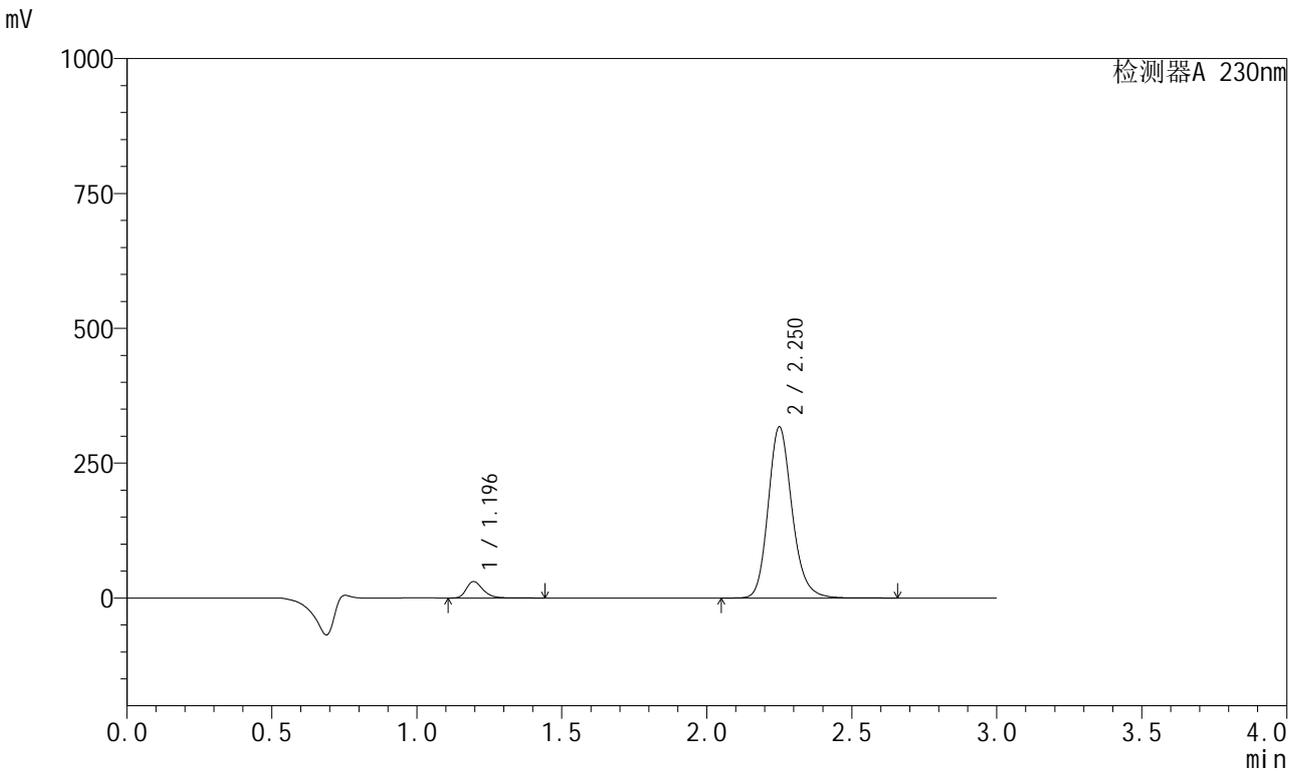
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	115760	5.807	29279	2187	1.299	--
2	2.250	1877570	94.193	326551	3705	1.179	8.429
总计		1993331	100.000	355830			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1722-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 21:43:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.196	120439	6.211	30457	2184	1.298	--
2	2.250	1818776	93.789	316054	3703	1.179	8.424
总计		1939215	100.000	346511			

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-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片5  
供试品溶液-1



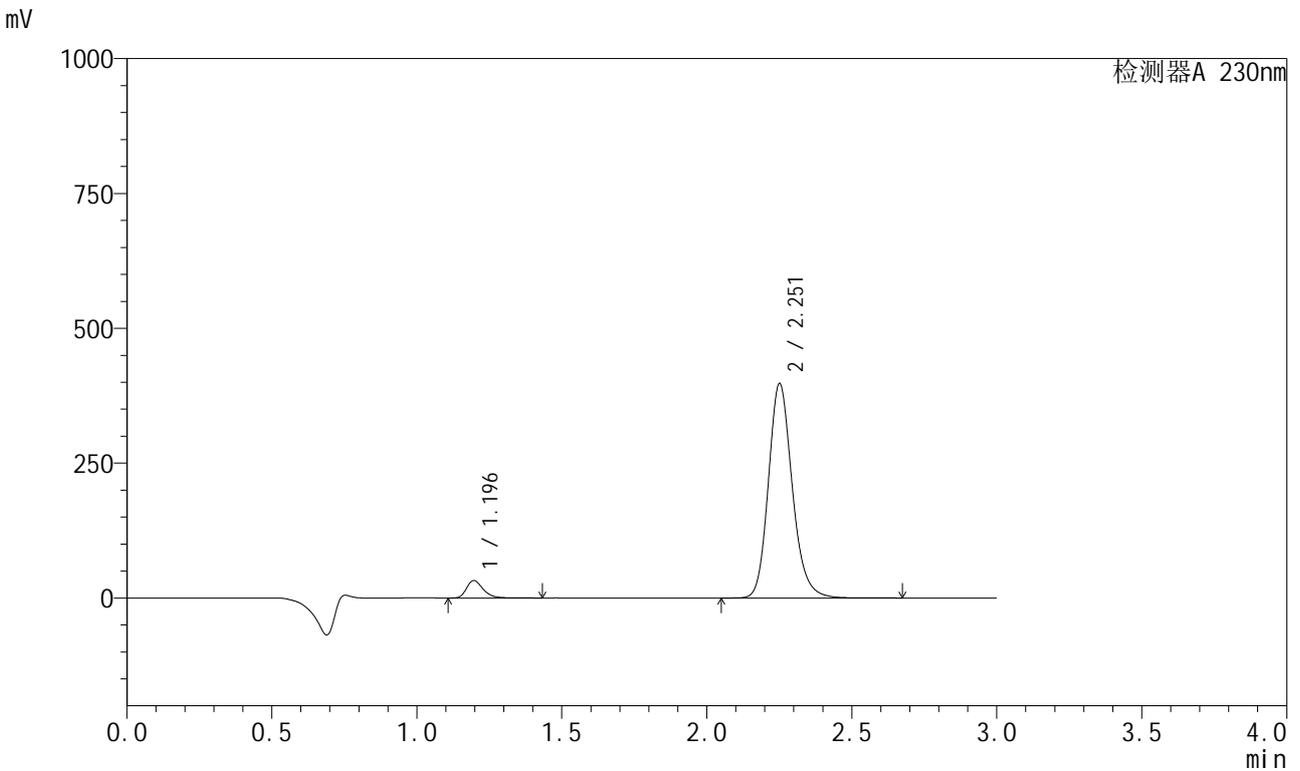




<样品信息>

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 - 0-70/28-1726-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 3-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 21:56:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

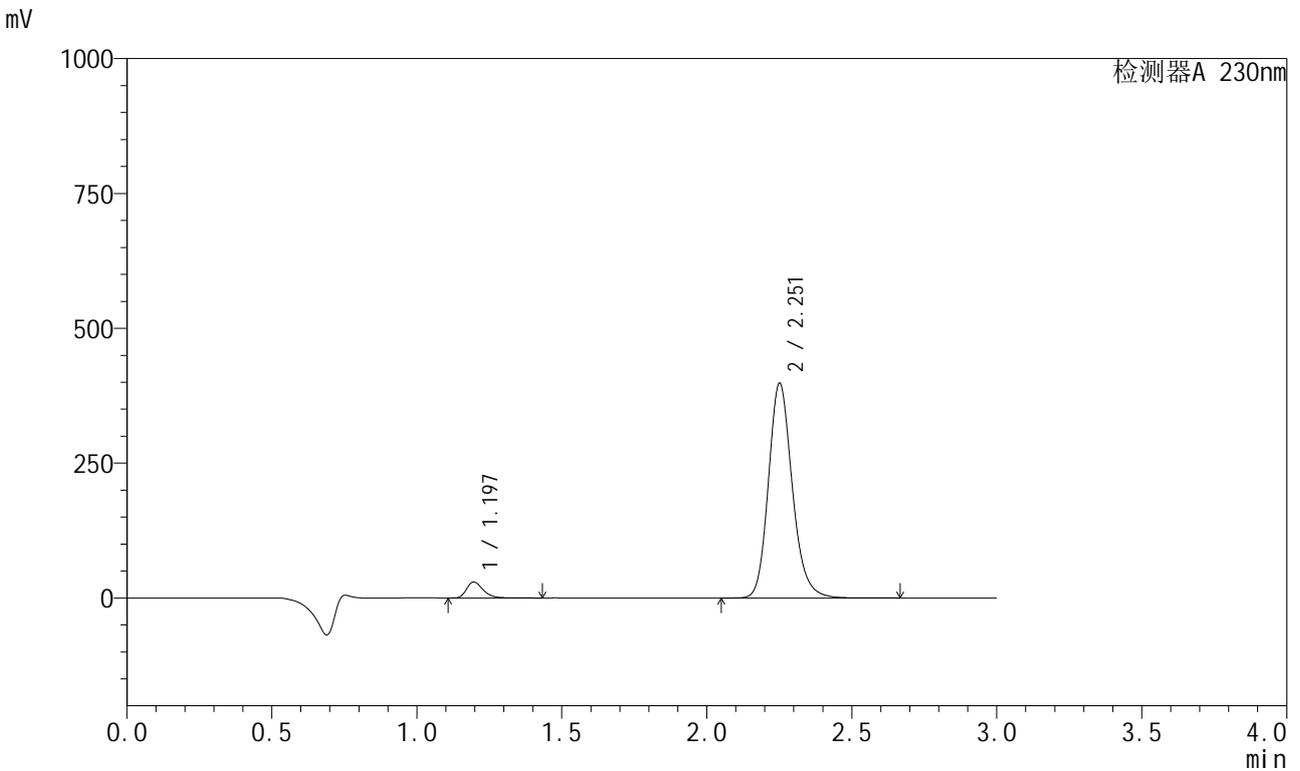
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	127362	5.295	32243	2188	1.300	--
2	2.251	2277992	94.705	395232	3707	1.180	8.430
总计		2405353	100.000	427475			

图187 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-70/28-1727-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:00:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

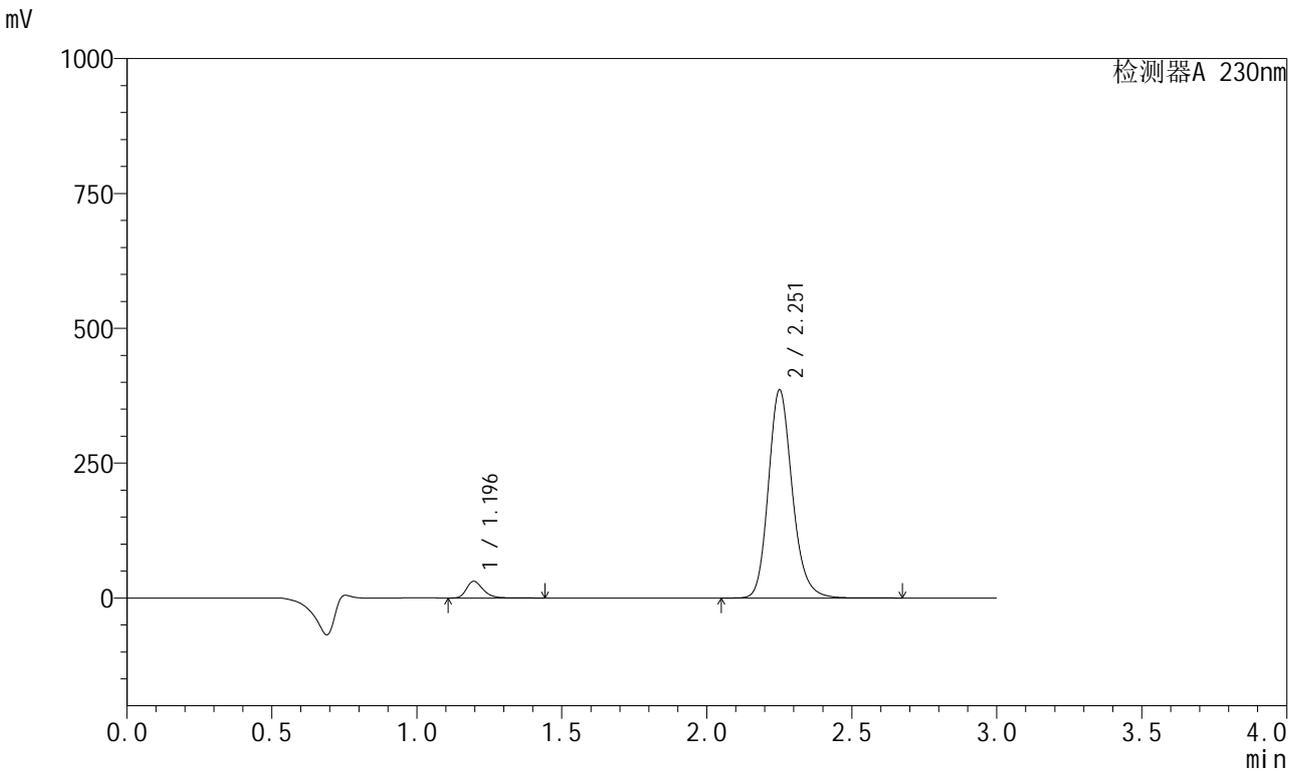
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	116921	4.875	29589	2189	1.301	--
2	2.251	2281208	95.125	395908	3708	1.180	8.431
总计		2398129	100.000	425498			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1728-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:03:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.196	122237	5.236	30894	2181	1.299	--
2	2.251	2212463	94.764	383620	3702	1.180	8.421
总计		2334700	100.000	414513			

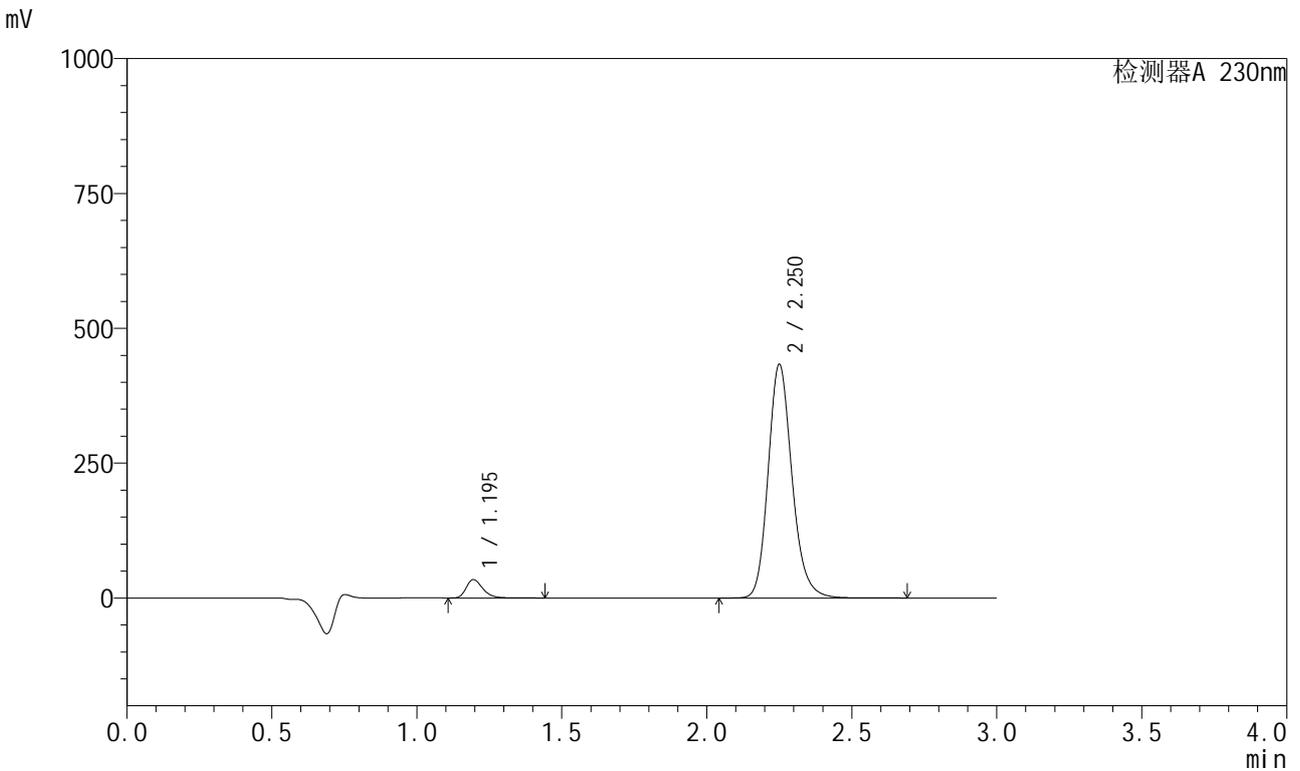
图189 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0介质-桨法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1730-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:10:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.195	134962	5.152	34018	2174	1.300	--
2	2.250	2484764	94.848	431473	3697	1.180	8.418
总计		2619726	100.000	465491			

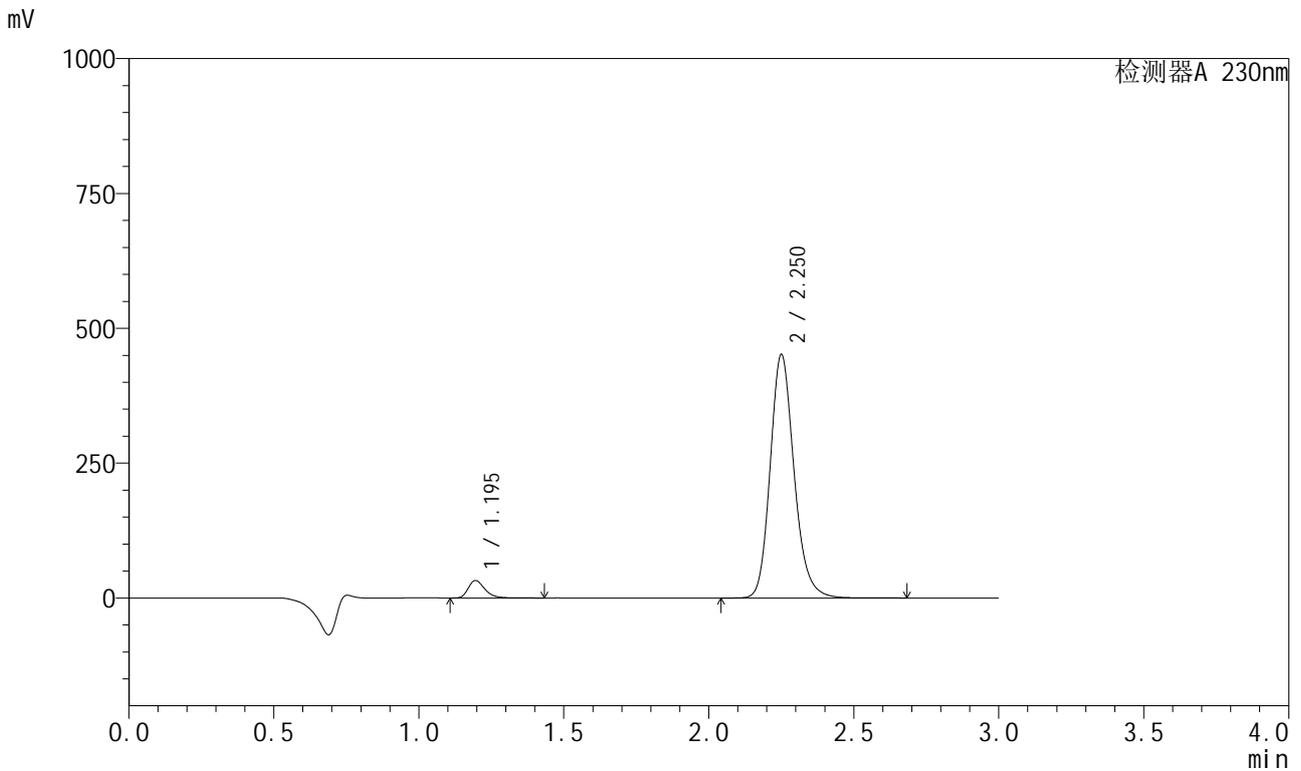
图191 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品24070301-3批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片1  
供试品溶液-1



## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-70/28-1732-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:17:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

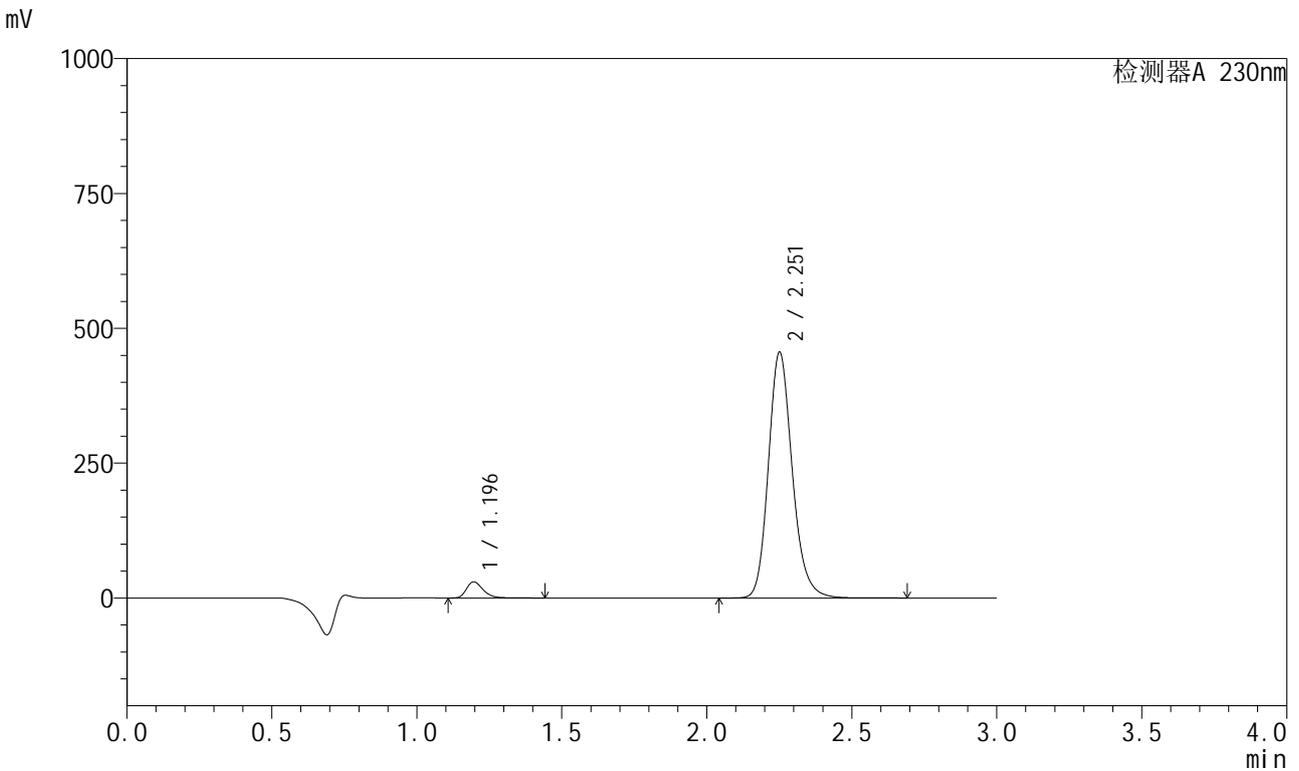
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	128054	4.712	32286	2176	1.300	--
2	2.250	2589392	95.288	449421	3696	1.181	8.419
总计		2717446	100.000	481707			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1733-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:20:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

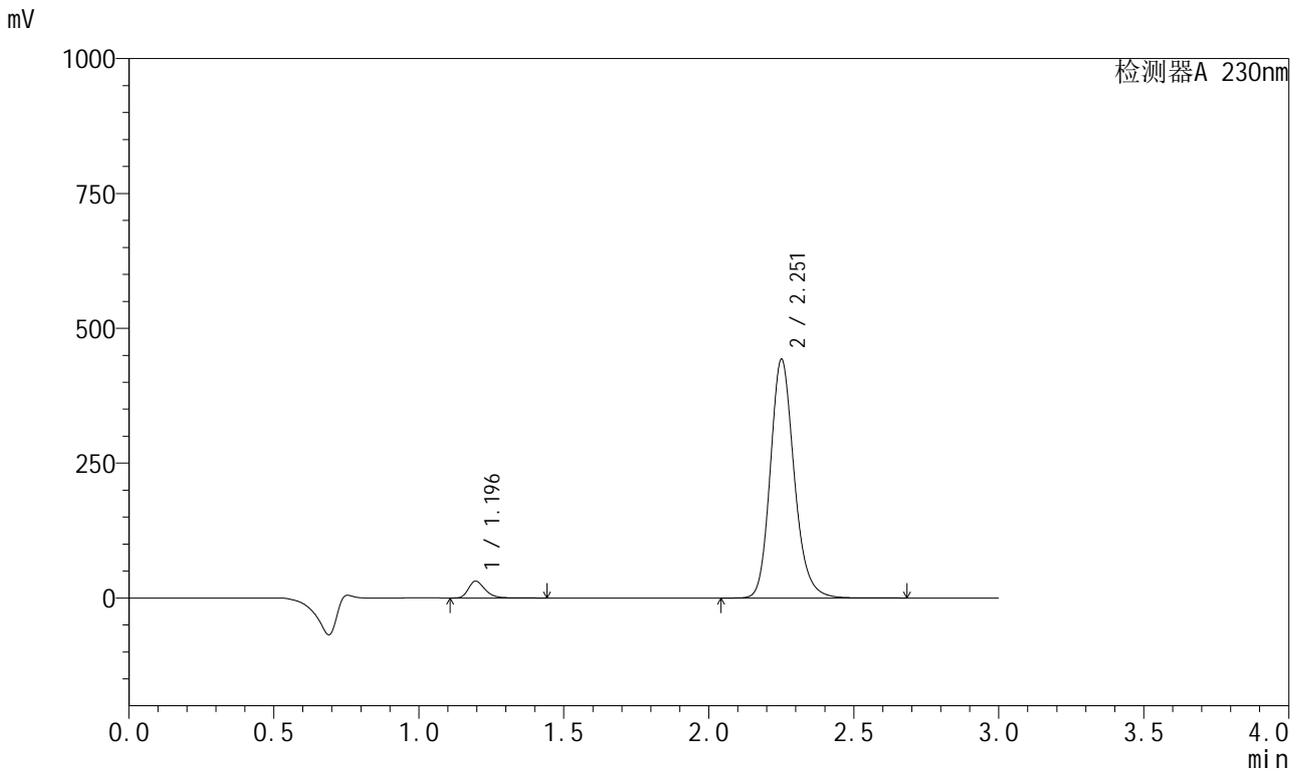
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	118553	4.338	29907	2177	1.301	--
2	2.251	2614405	95.662	453118	3700	1.181	8.418
总计		2732958	100.000	483025			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1734-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:23:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.196	123379	4.636	31135	2177	1.300	--
2	2.251	2537783	95.364	439967	3700	1.181	8.418
总计		2661162	100.000	471102			

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-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

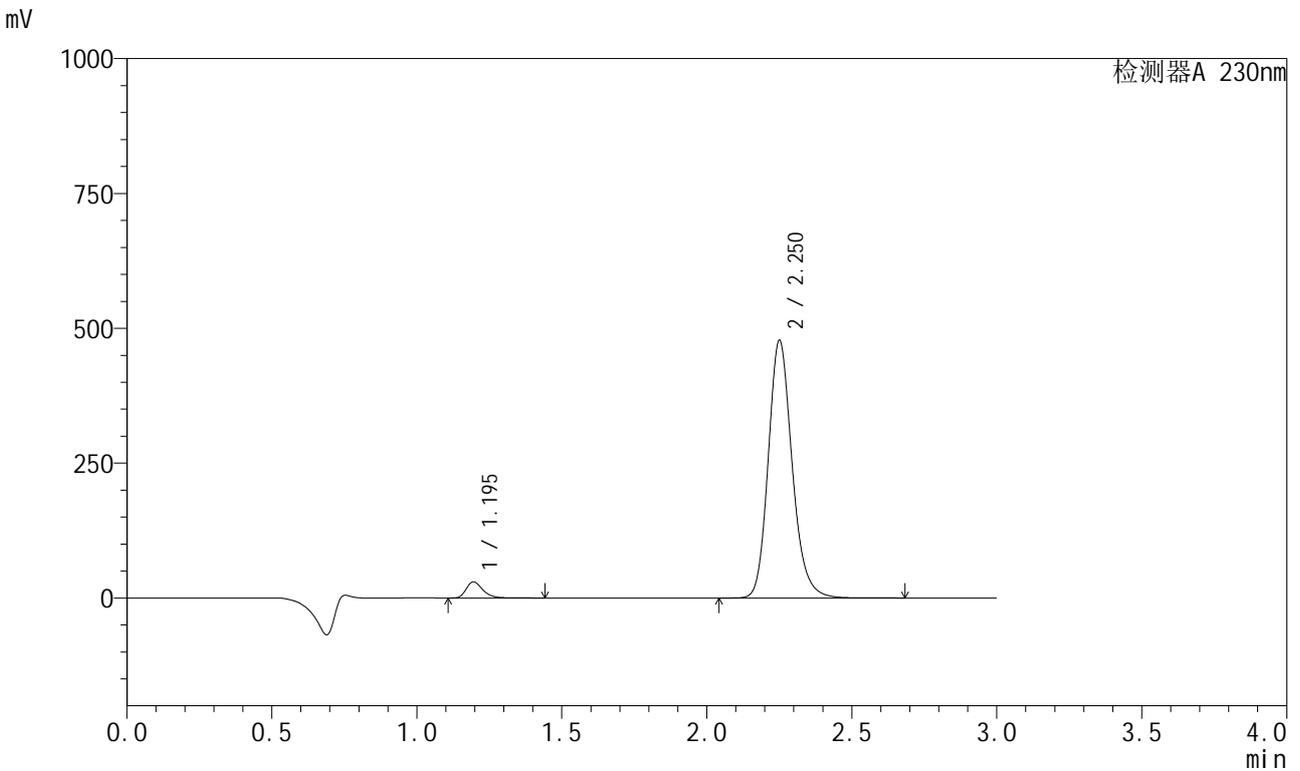




<样品信息>

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 - 0-70/28-1737-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:34:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

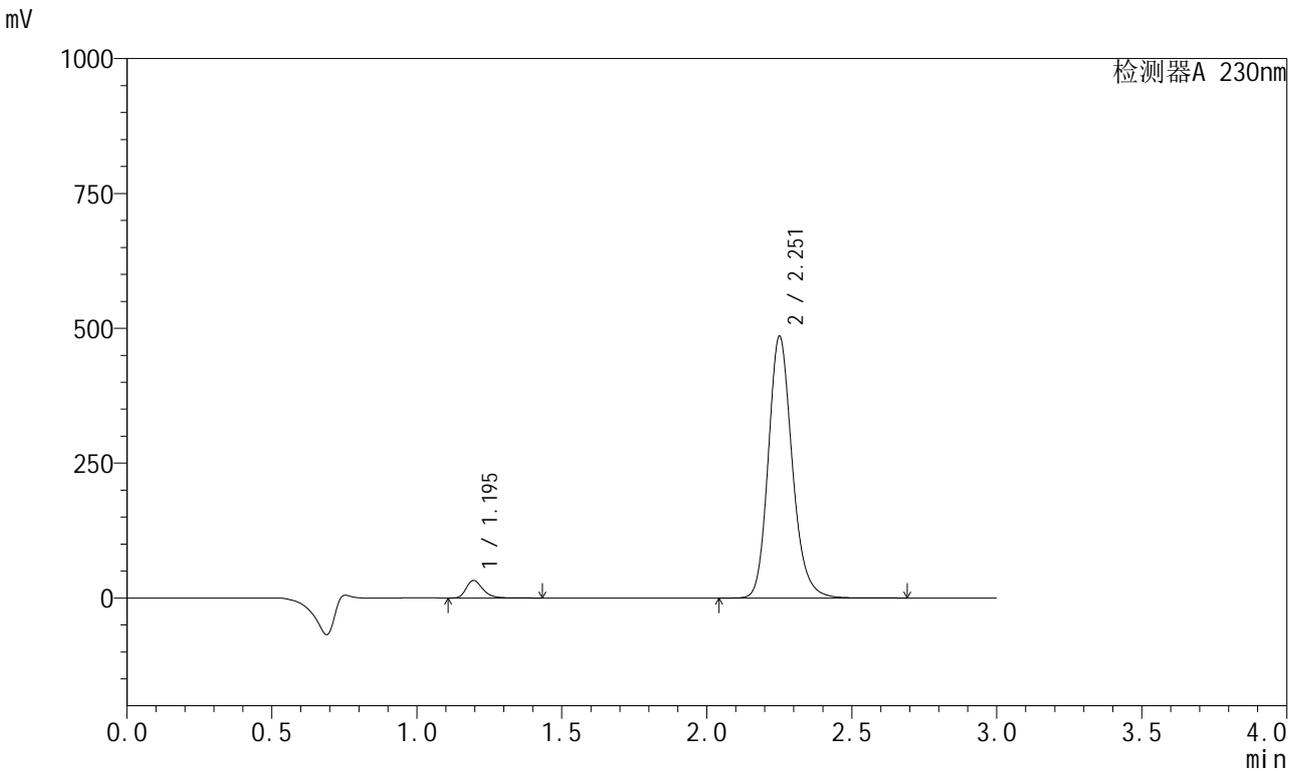
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	118433	4.144	29825	2176	1.301	--
2	2.250	2739719	95.856	475129	3694	1.181	8.420
总计		2858153	100.000	504954			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1738-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:37:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

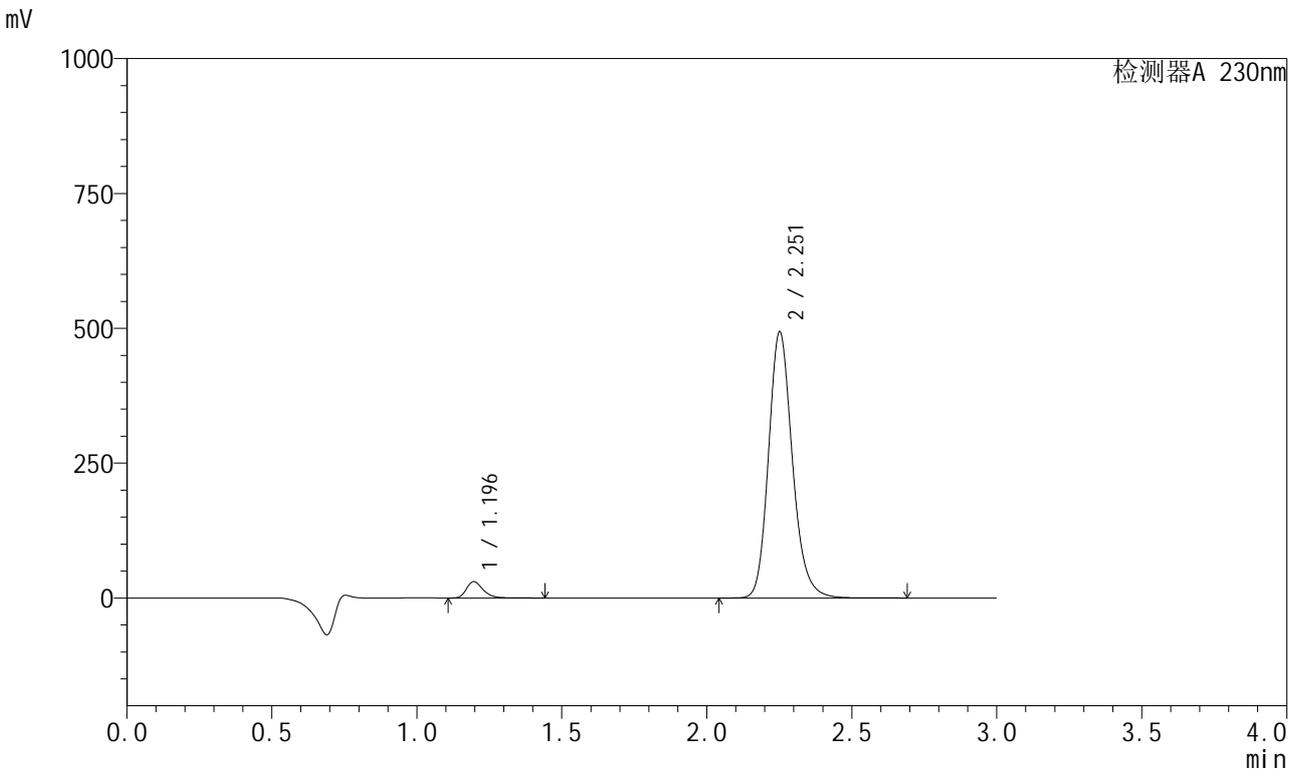
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	128609	4.415	32414	2176	1.301	--
2	2.251	2784522	95.585	482534	3698	1.181	8.424
总计		2913130	100.000	514949			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1739-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:40:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.196	119930	4.065	30272	2182	1.304	--
2	2.251	2830679	95.935	491290	3704	1.181	8.430
总计		2950609	100.000	521562			

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-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

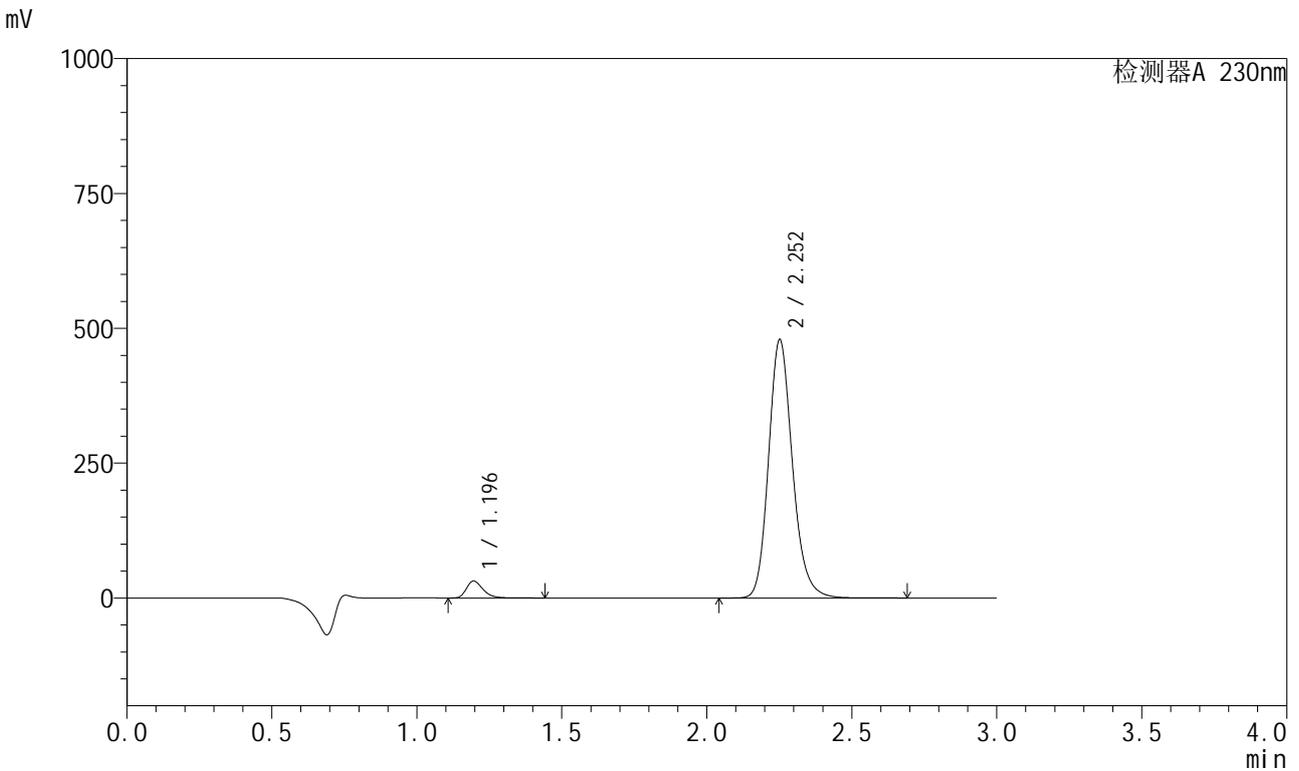


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1740-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:44:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.196	124527	4.335	31421	2177	1.301	--
2	2.252	2747755	95.665	477006	3702	1.180	8.425
总计		2872282	100.000	508427			

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-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

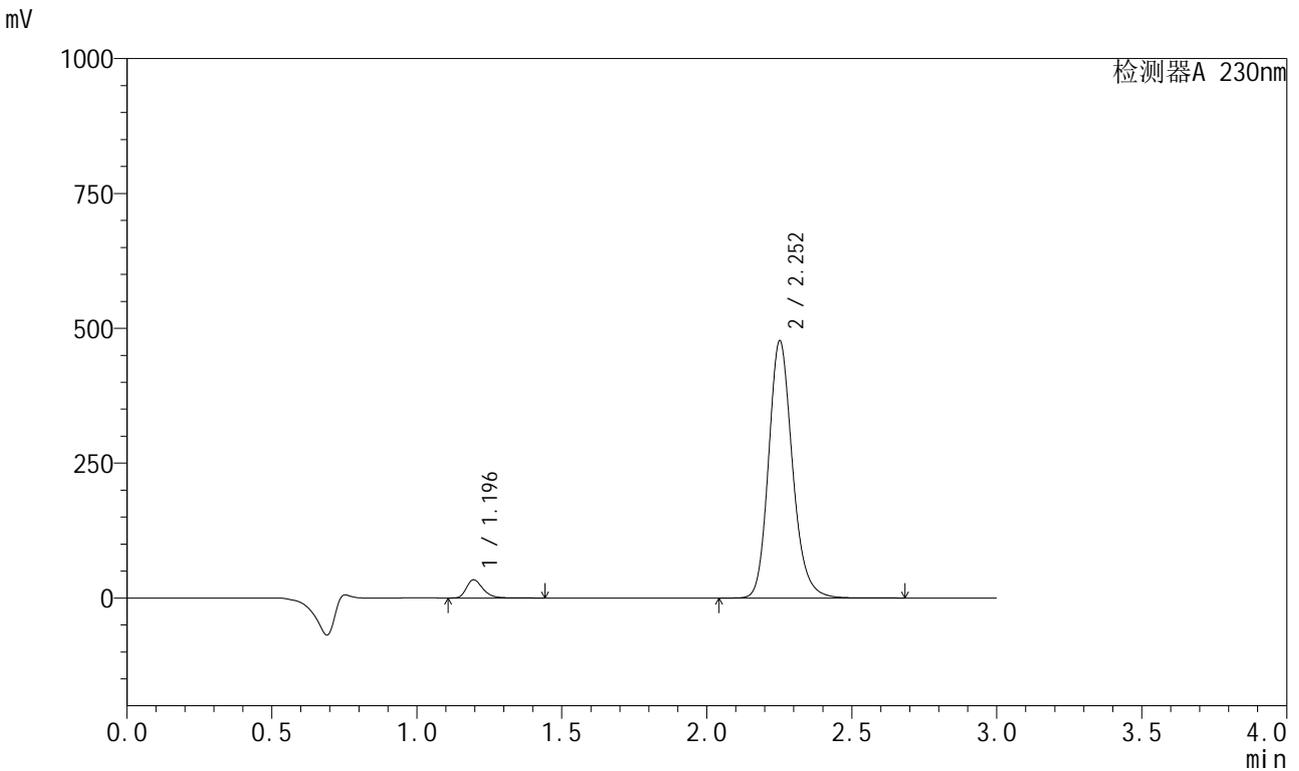


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1741-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:47:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:06:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.196	132533	4.629	33634	2201	1.301	--
2	2.252	2730780	95.371	475100	3715	1.179	8.454
总计		2863313	100.000	508734			

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-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



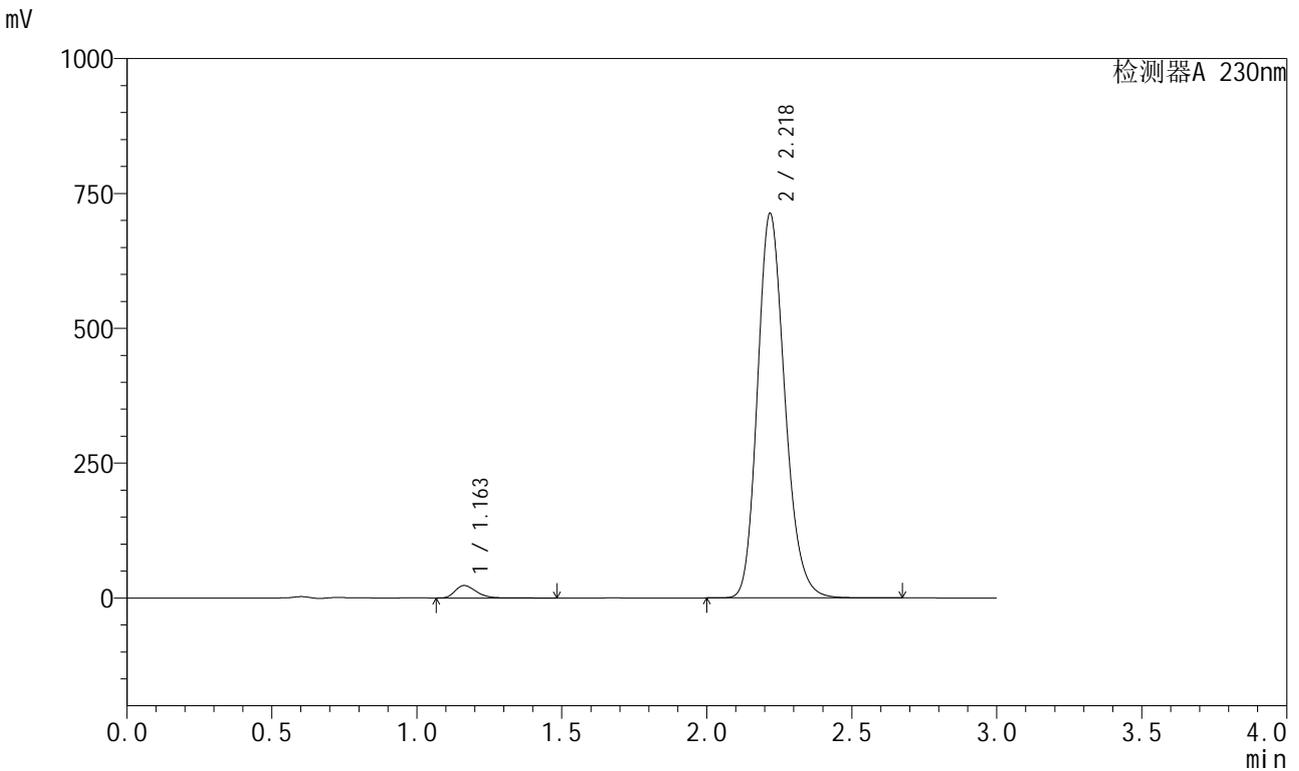


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1743-2 - zzp-24070301-3p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:54:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.163	116716	2.431	23132	1256	1.297	--
2	2.218	4684508	97.569	710905	2692	1.192	6.978
总计		4801223	100.000	734037			

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-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

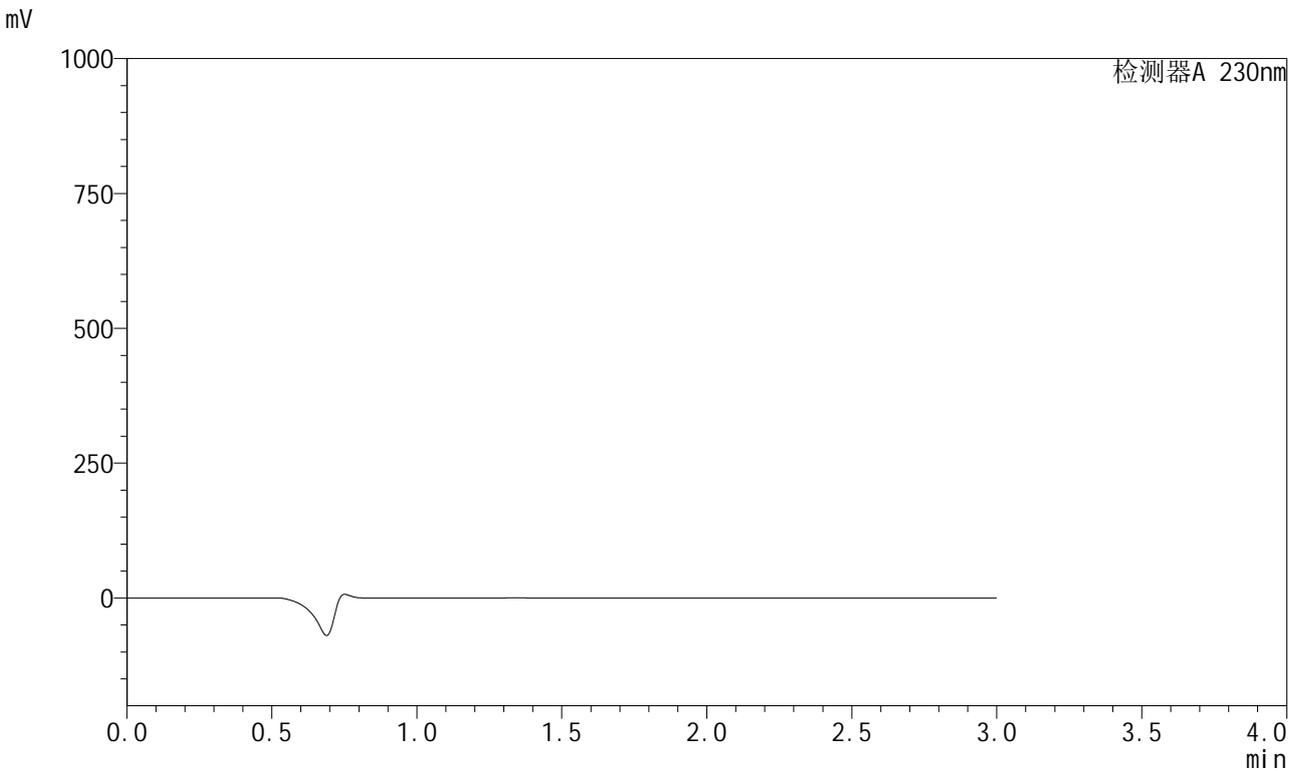


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1744-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 22:57:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

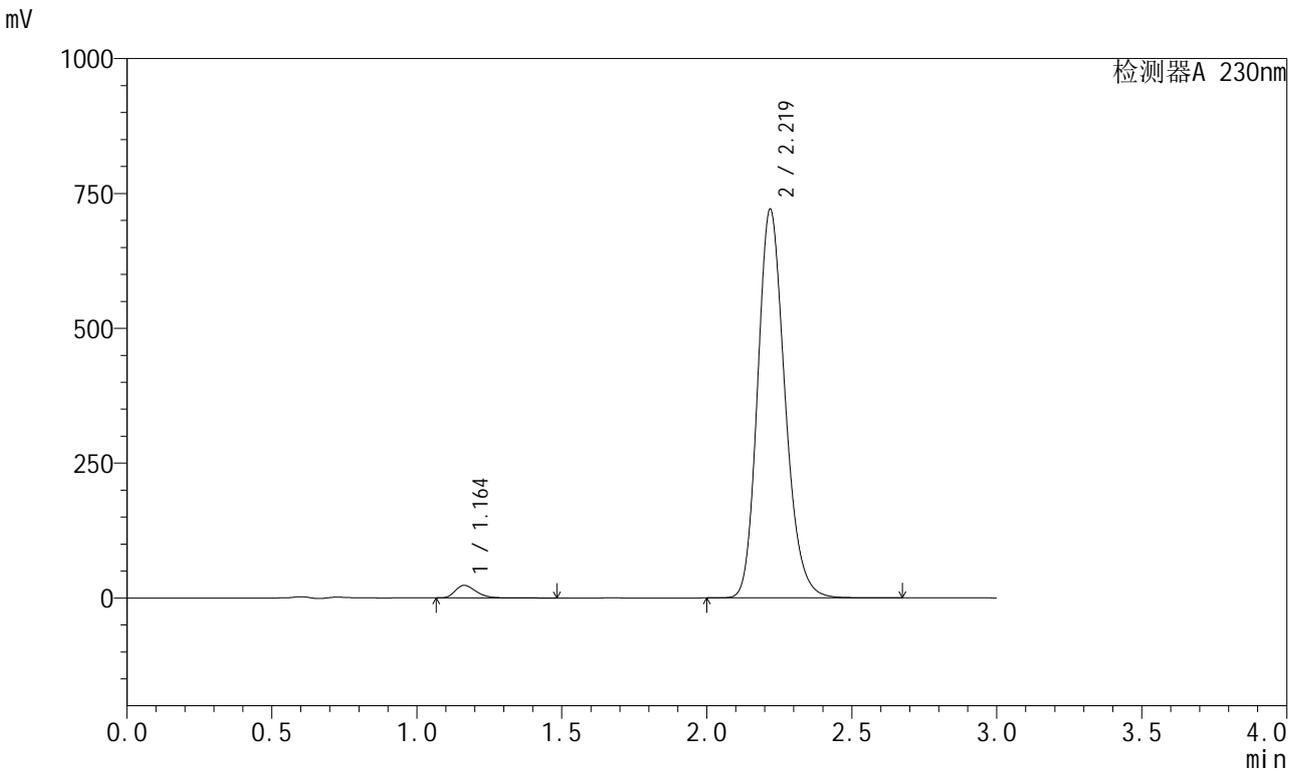
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH2.0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 - 0-70/28-1745-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:01:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.164	117555	2.427	23372	1266	1.298	--
2	2.219	4727046	97.573	719143	2703	1.192	6.998
总计		4844600	100.000	742515			

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-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

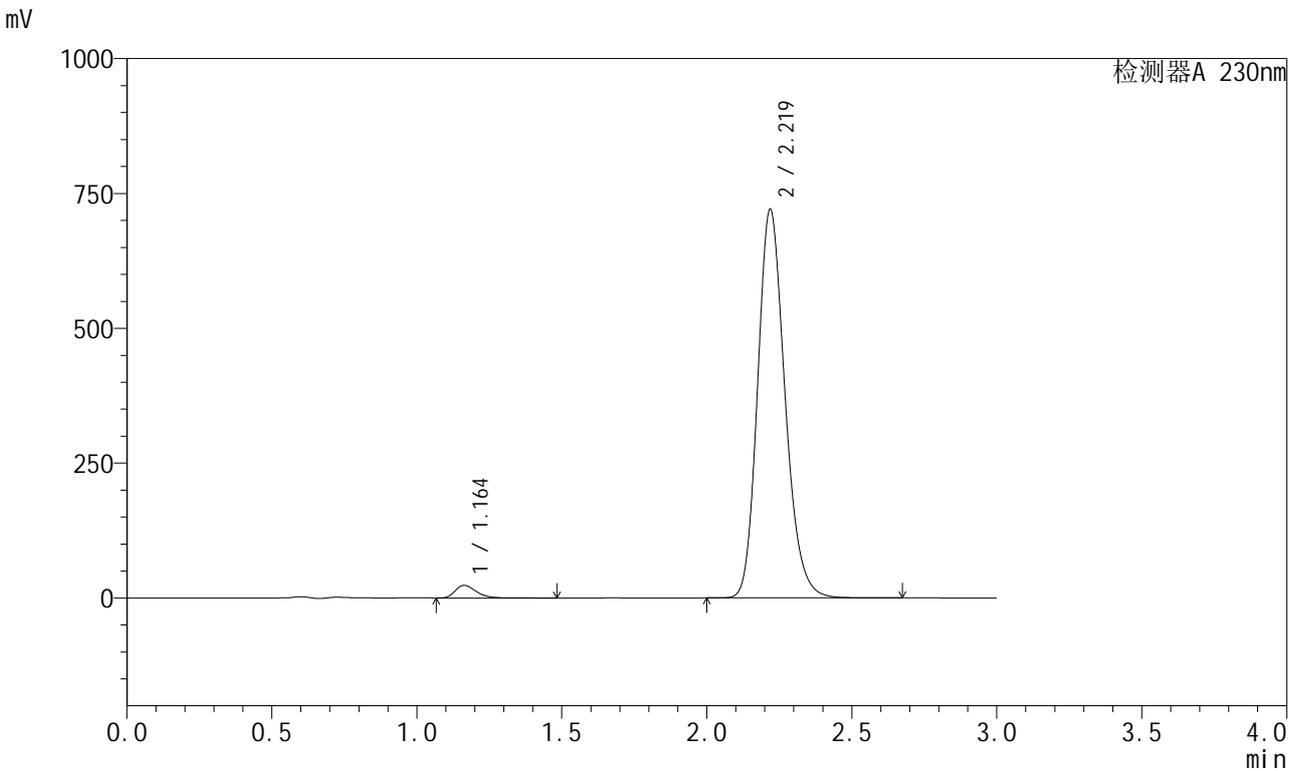


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1746-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:04:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.164	117634	2.428	23377	1266	1.299	--
2	2.219	4726917	97.572	719067	2703	1.192	6.998
总计		4844551	100.000	742444			

图207 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

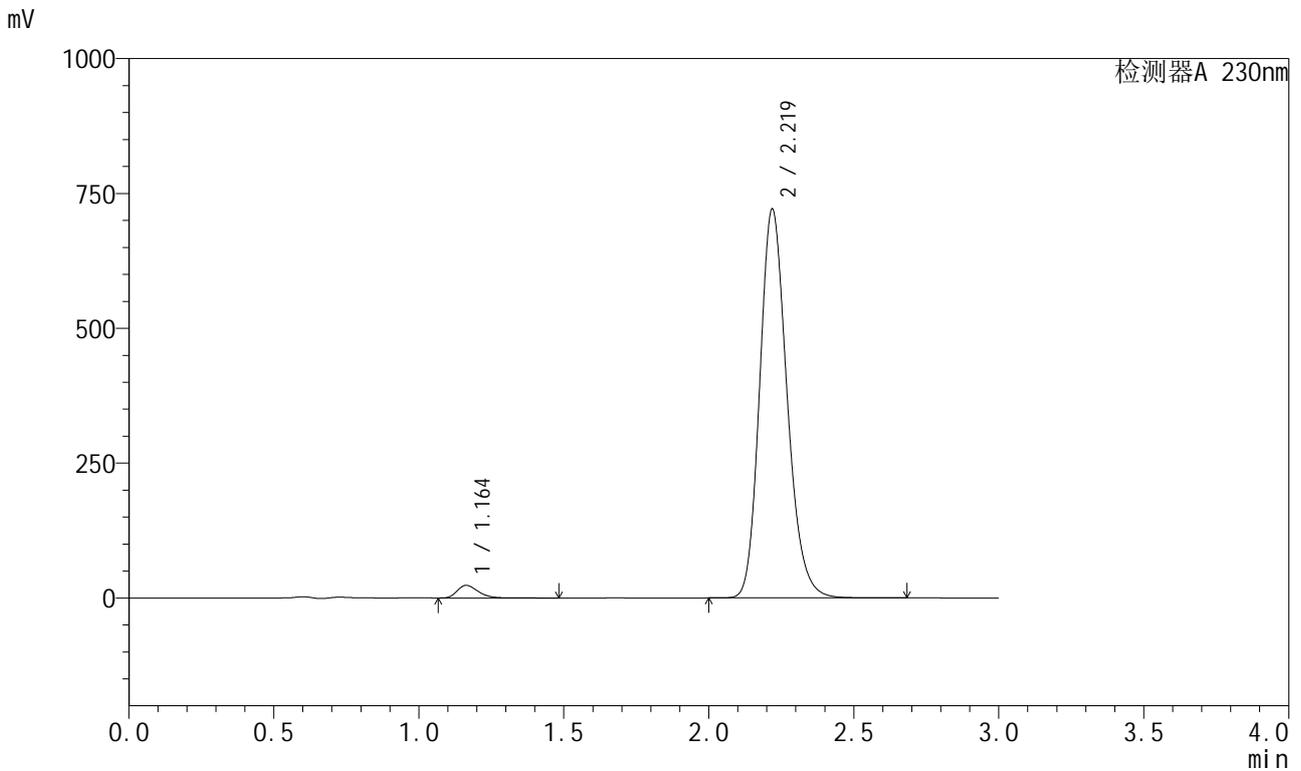


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1747-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:08:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

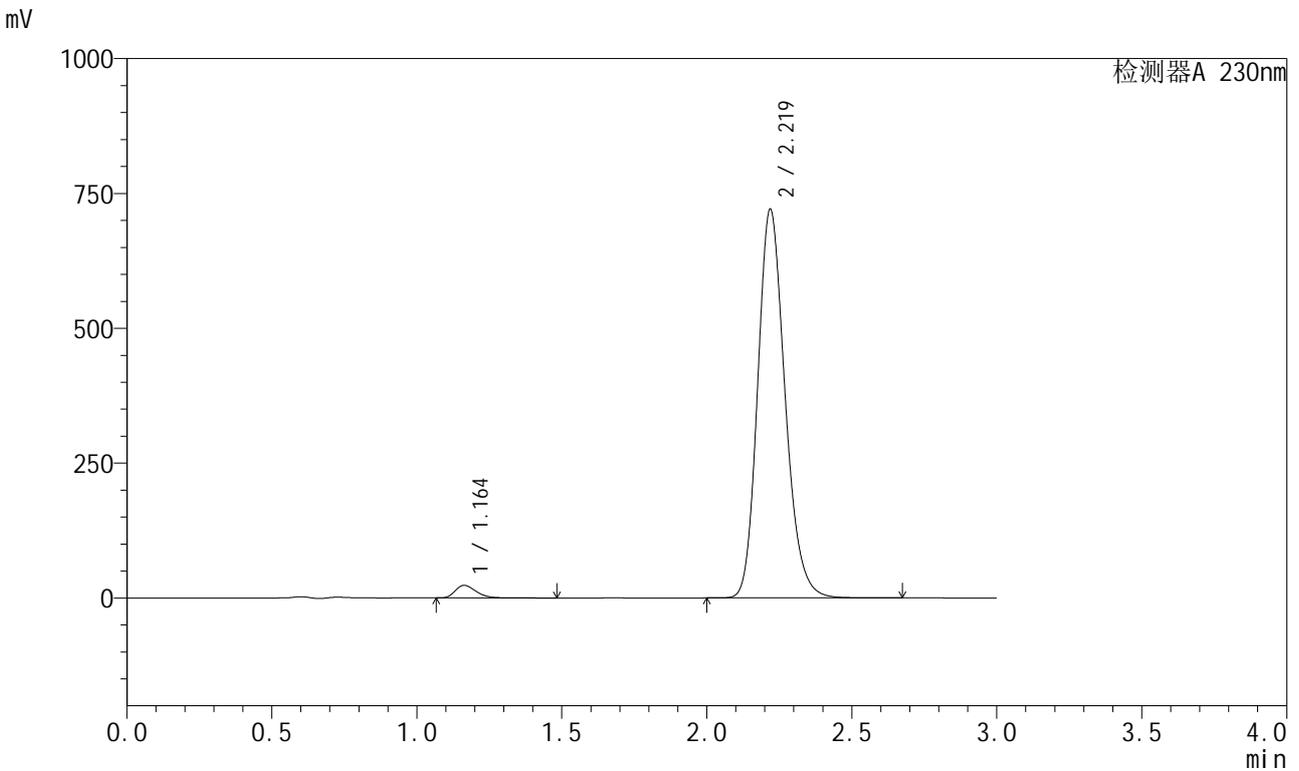
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	117643	2.427	23376	1266	1.299	--
2	2.219	4729778	97.573	719670	2702	1.192	6.999
总计		4847421	100.000	743046			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1748-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:11:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.164	117491	2.425	23357	1266	1.299	--
2	2.219	4727225	97.575	719238	2702	1.192	6.999
总计		4844716	100.000	742595			

图209 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4



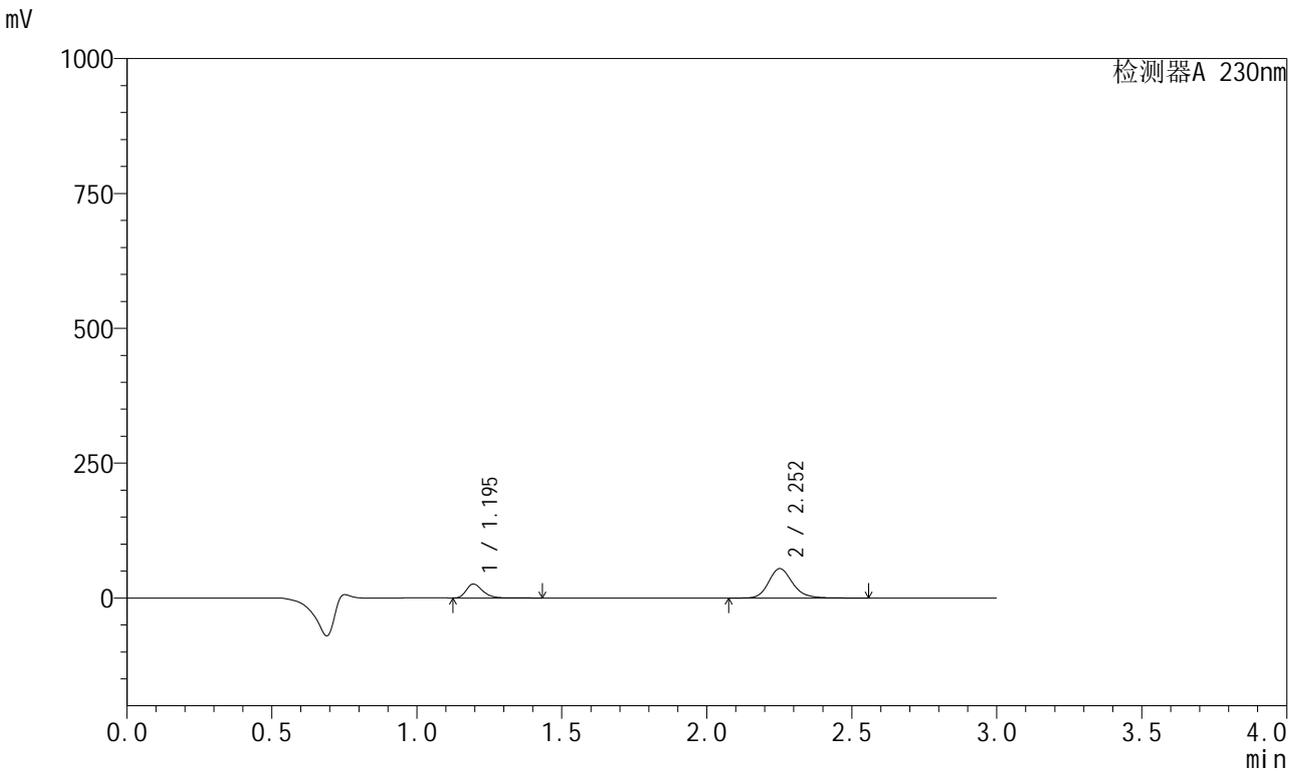


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1750-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:18:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

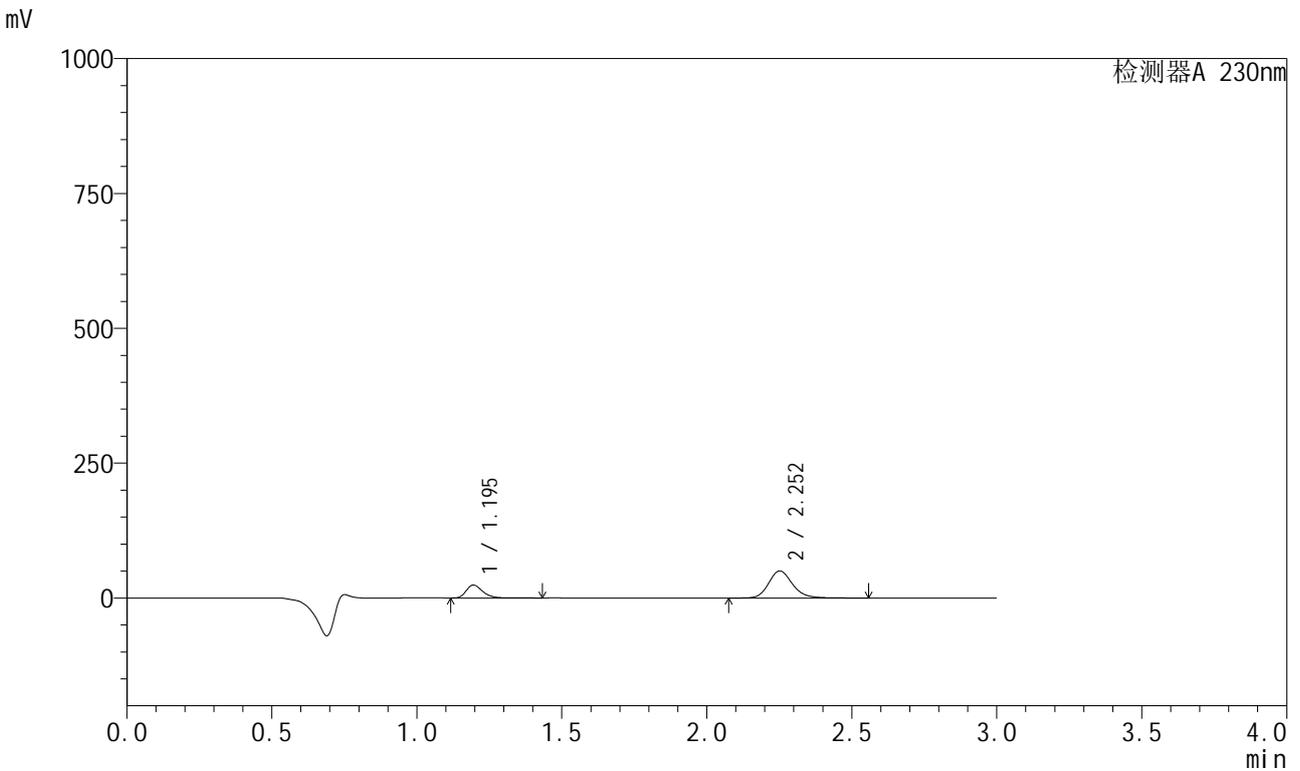
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	100481	24.379	25672	2215	1.292	--
2	2.252	311676	75.621	54332	3726	1.179	8.481
总计		412157	100.000	80005			

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-pH2.0介质-桨法-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 - 0-70/28-1751-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:21:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.195	93439	24.562	23814	2213	1.292	--
2	2.252	286974	75.438	50030	3731	1.179	8.483
总计		380413	100.000	73843			

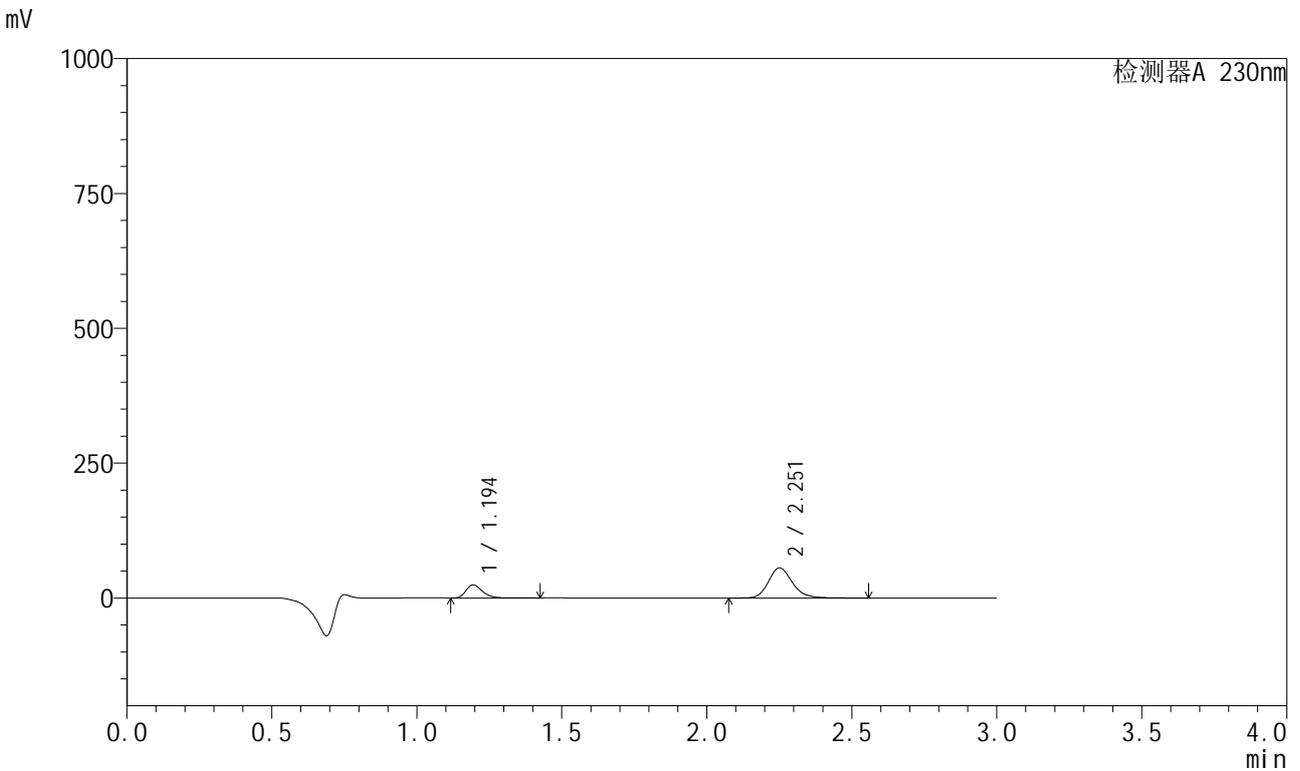
图212 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1753-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:28:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

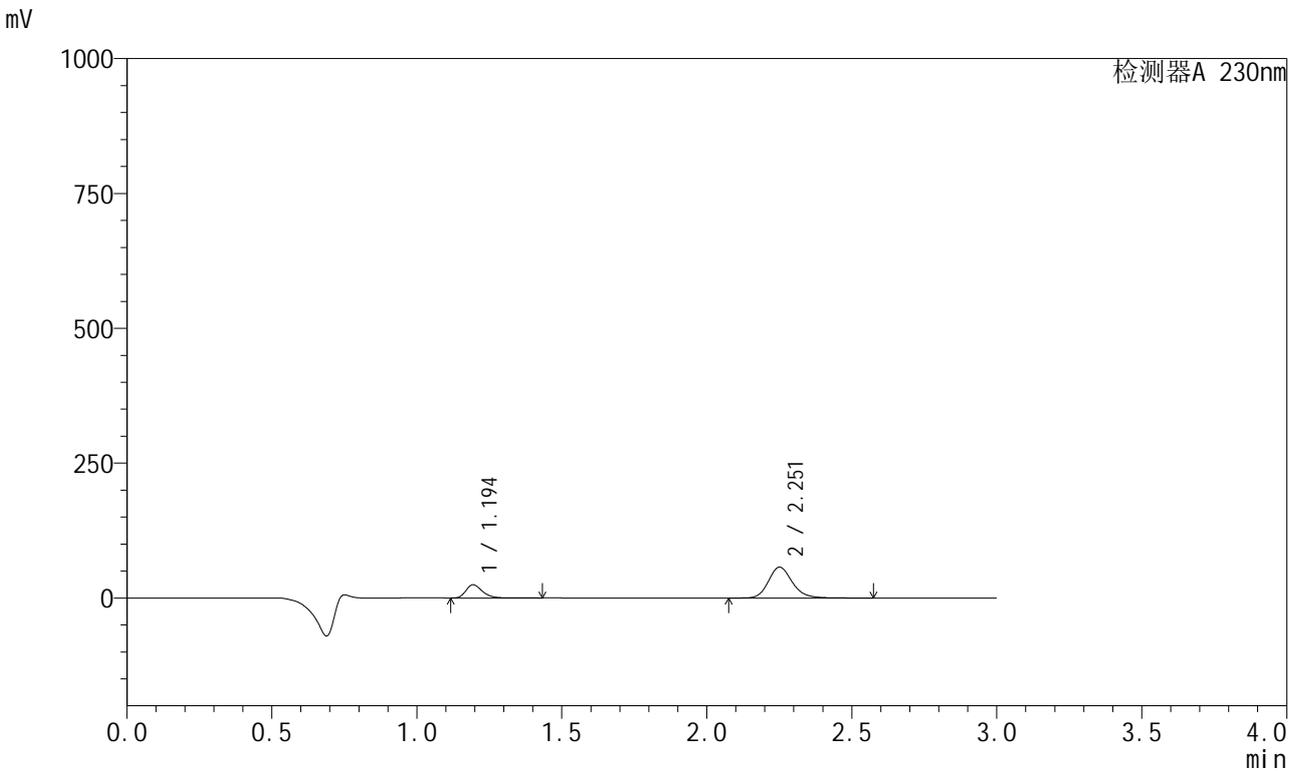
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	94901	22.915	24101	2205	1.293	--
2	2.251	319247	77.085	55539	3724	1.180	8.478
总计		414148	100.000	79640			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1754-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:31:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	95928	22.689	24354	2206	1.291	--
2	2.251	326870	77.311	56830	3722	1.180	8.479
总计		422798	100.000	81185			

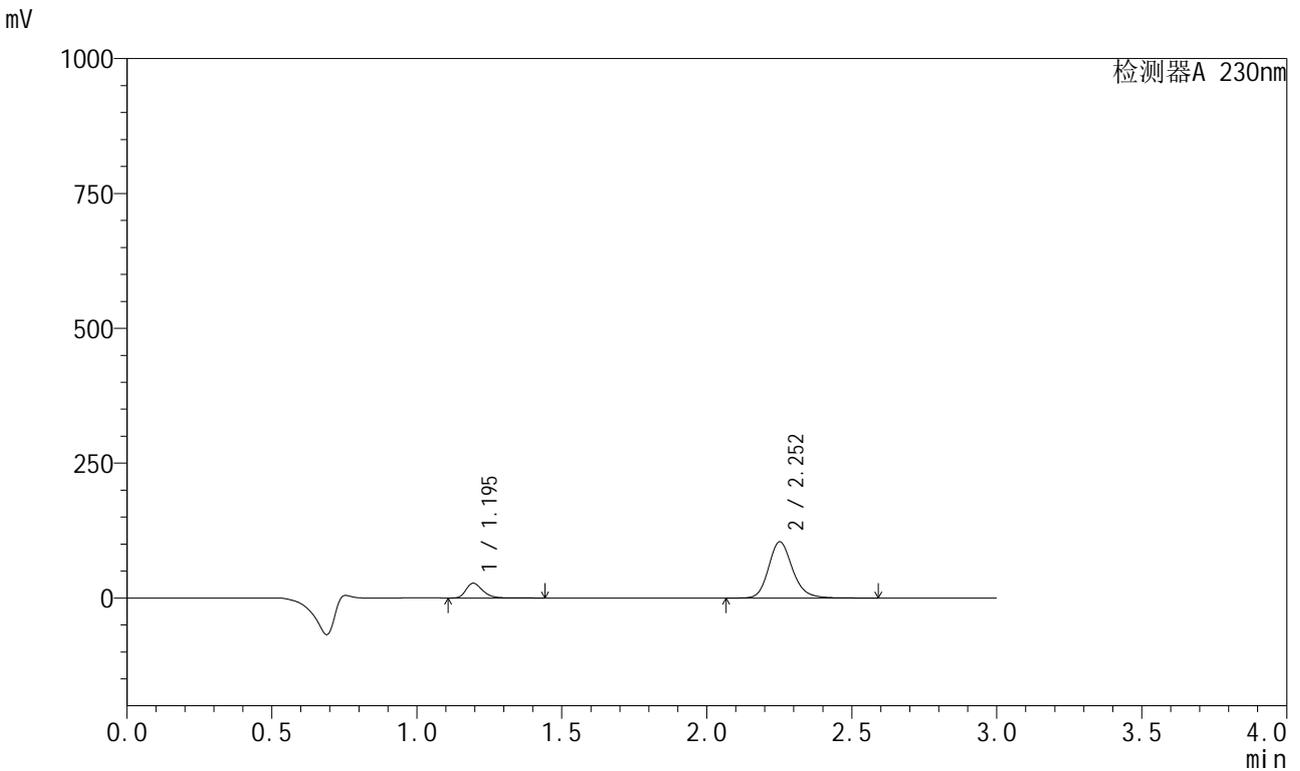
图215 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1756-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:38:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

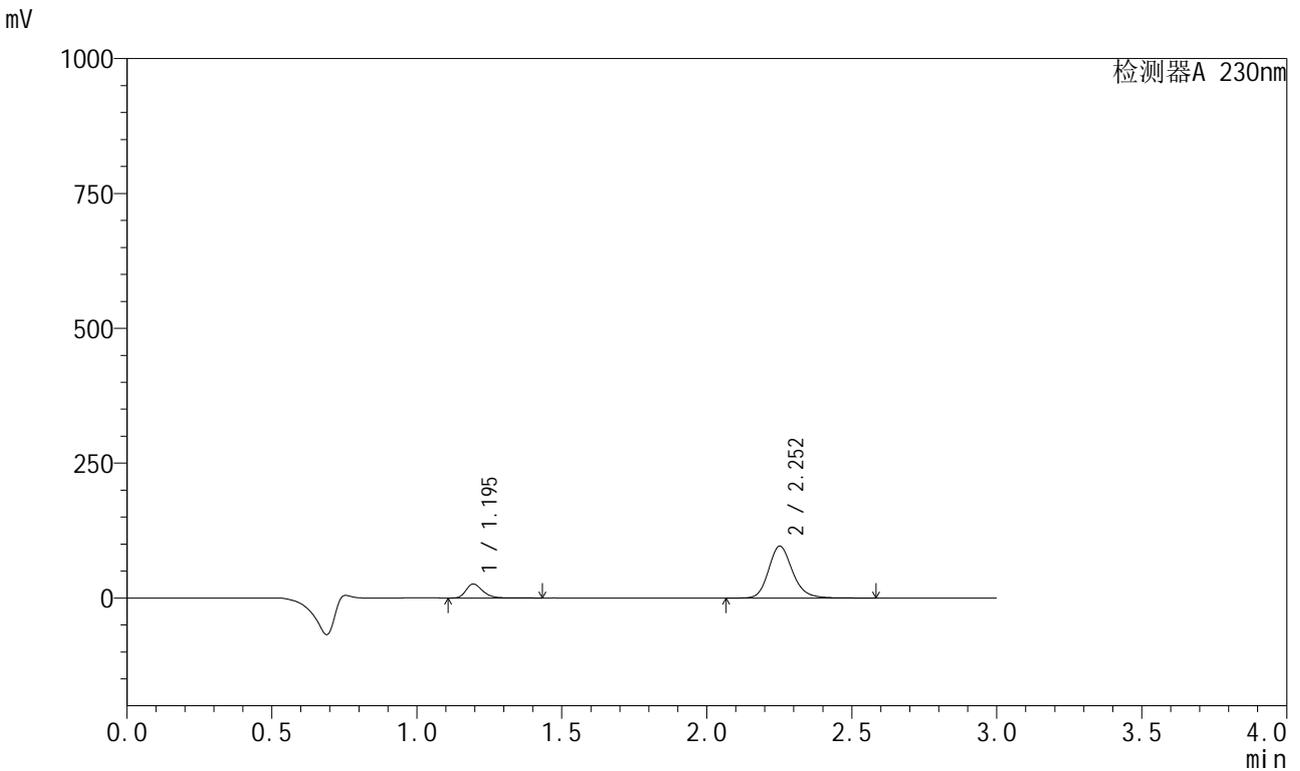
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	108389	15.350	27316	2168	1.293	--
2	2.252	597717	84.650	103856	3704	1.181	8.434
总计		706106	100.000	131173			

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-pH2.0介质-浆法-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 - 0-70/28-1757-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:41:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.195	102160	15.635	25762	2171	1.292	--
2	2.252	551263	84.365	95818	3706	1.181	8.438
总计		653423	100.000	121579			

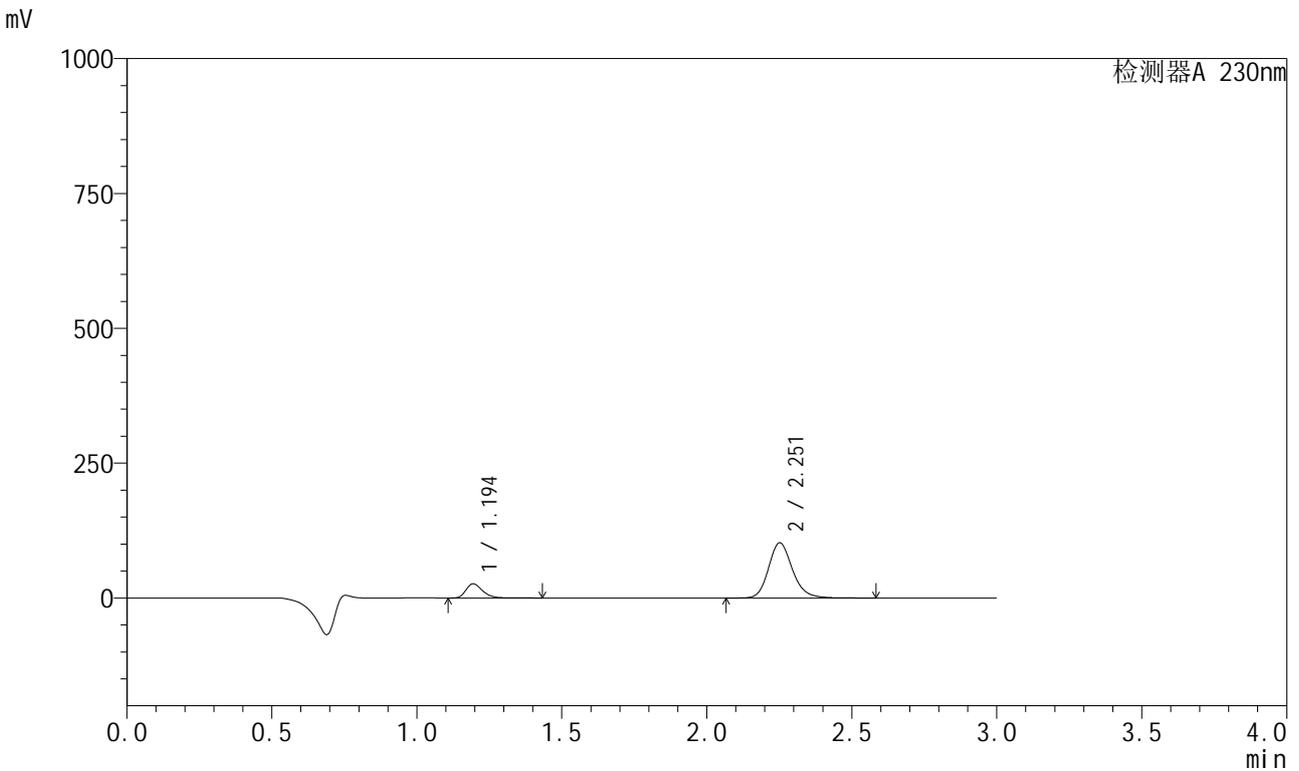
图218 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1759-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:48:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

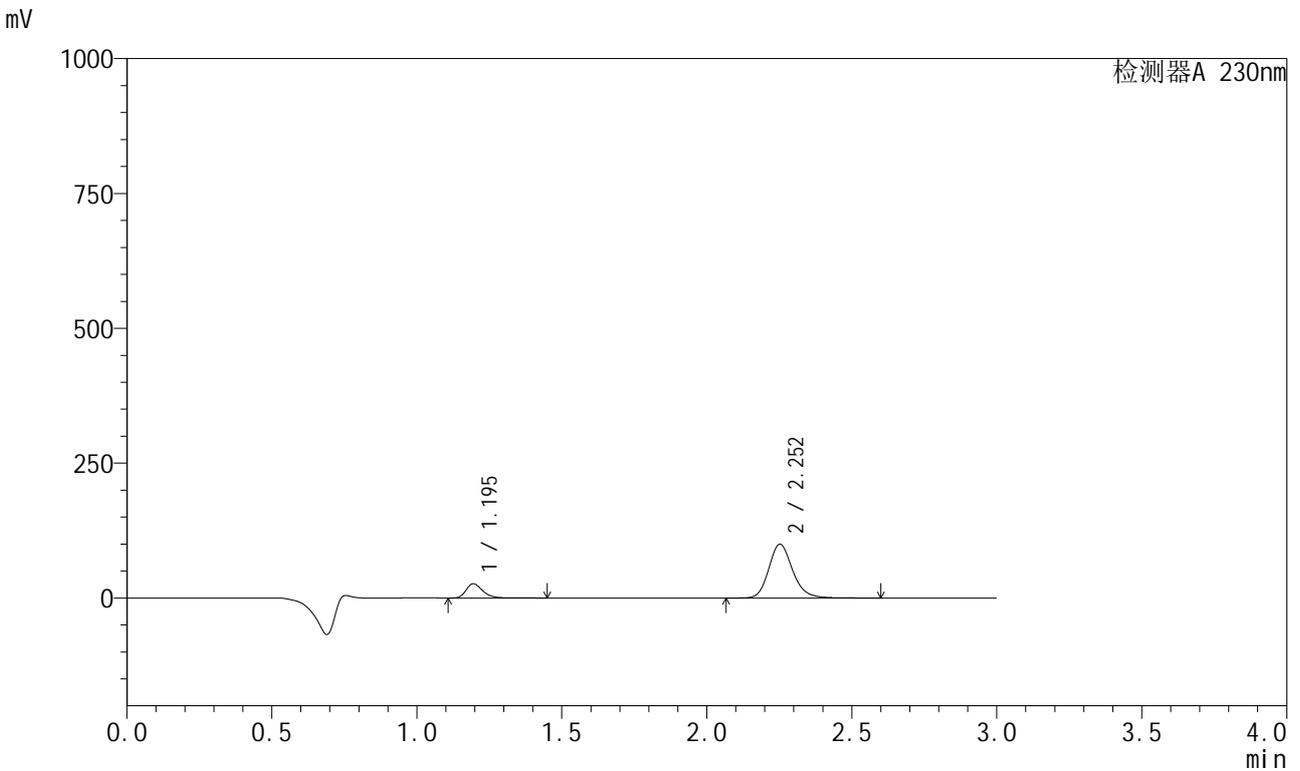
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	103362	14.985	26033	2169	1.292	--
2	2.251	586402	85.015	101884	3707	1.181	8.439
总计		689764	100.000	127917			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1760-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:52:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

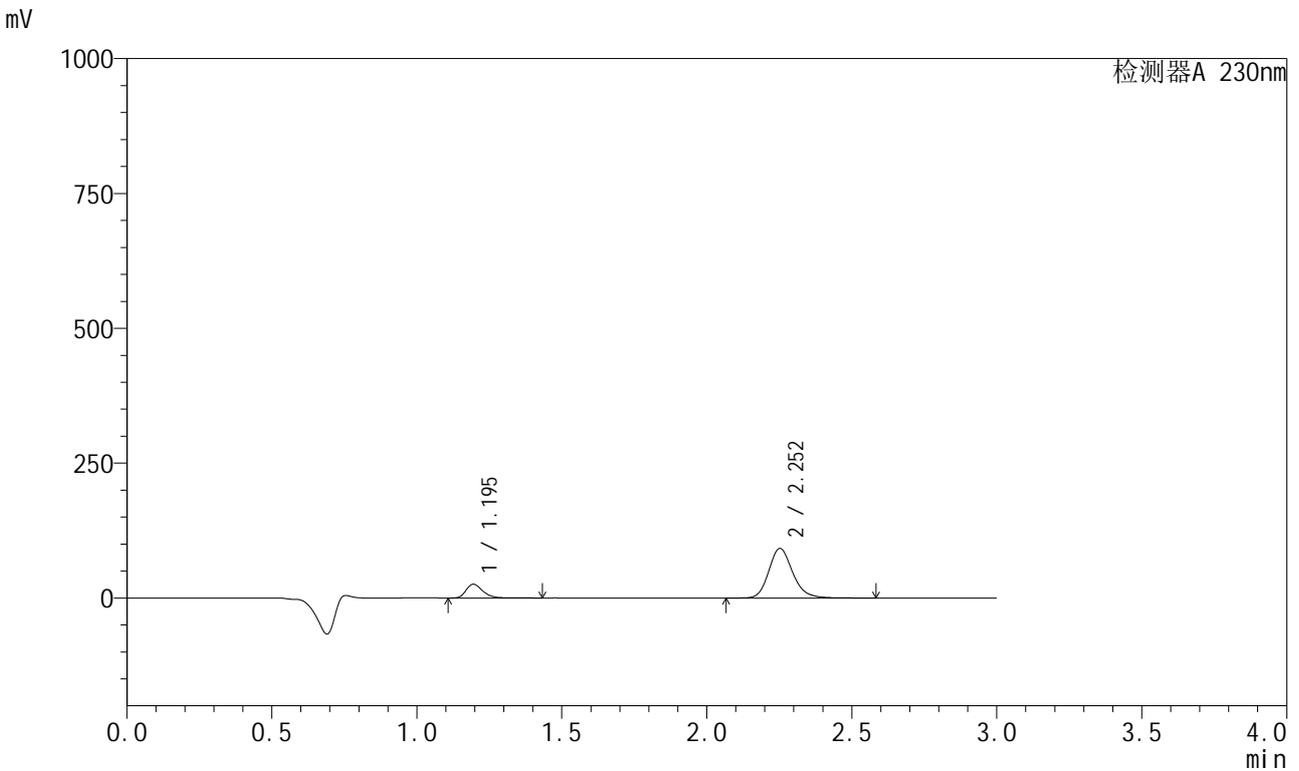
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	103896	15.394	26192	2171	1.292	--
2	2.252	571005	84.606	99345	3705	1.180	8.438
总计		674901	100.000	125537			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1761-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:55:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

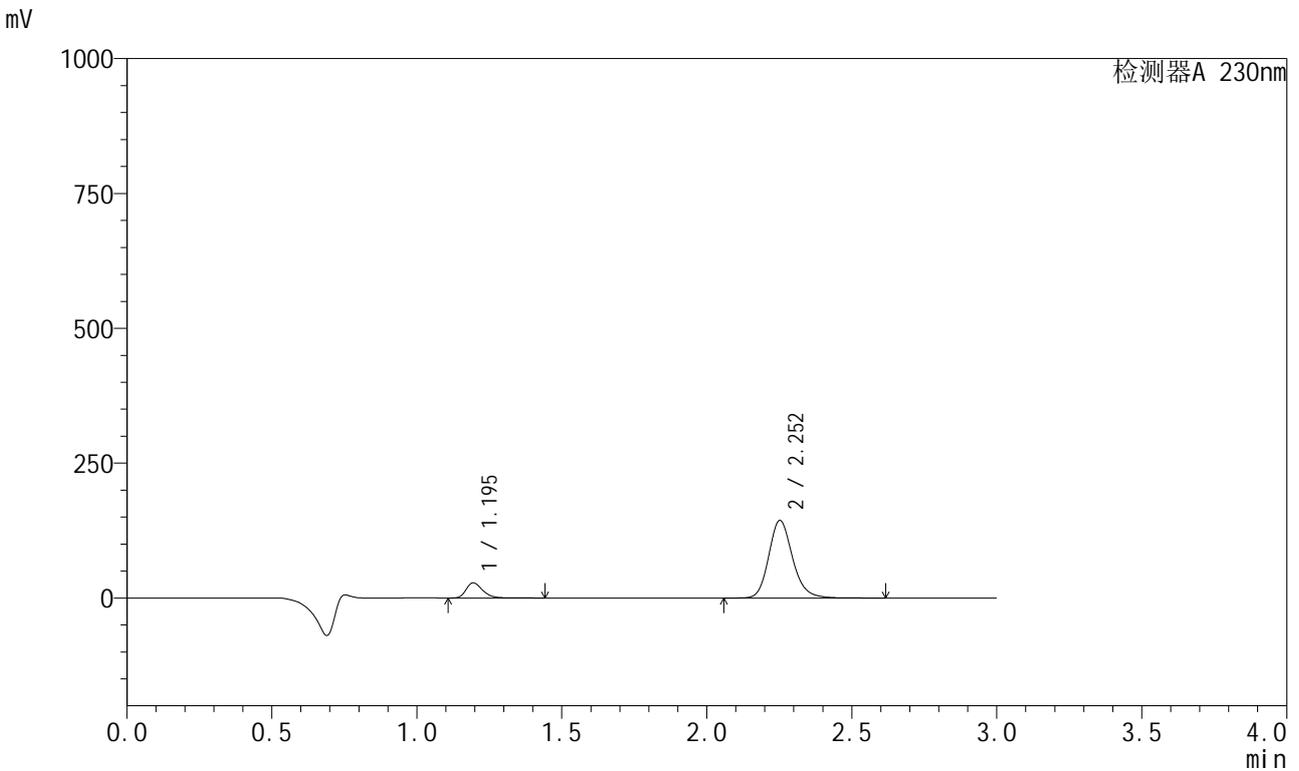
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	100983	16.092	25485	2172	1.292	--
2	2.252	526563	83.908	91652	3706	1.180	8.440
总计		627546	100.000	117137			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1762-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 23:58:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

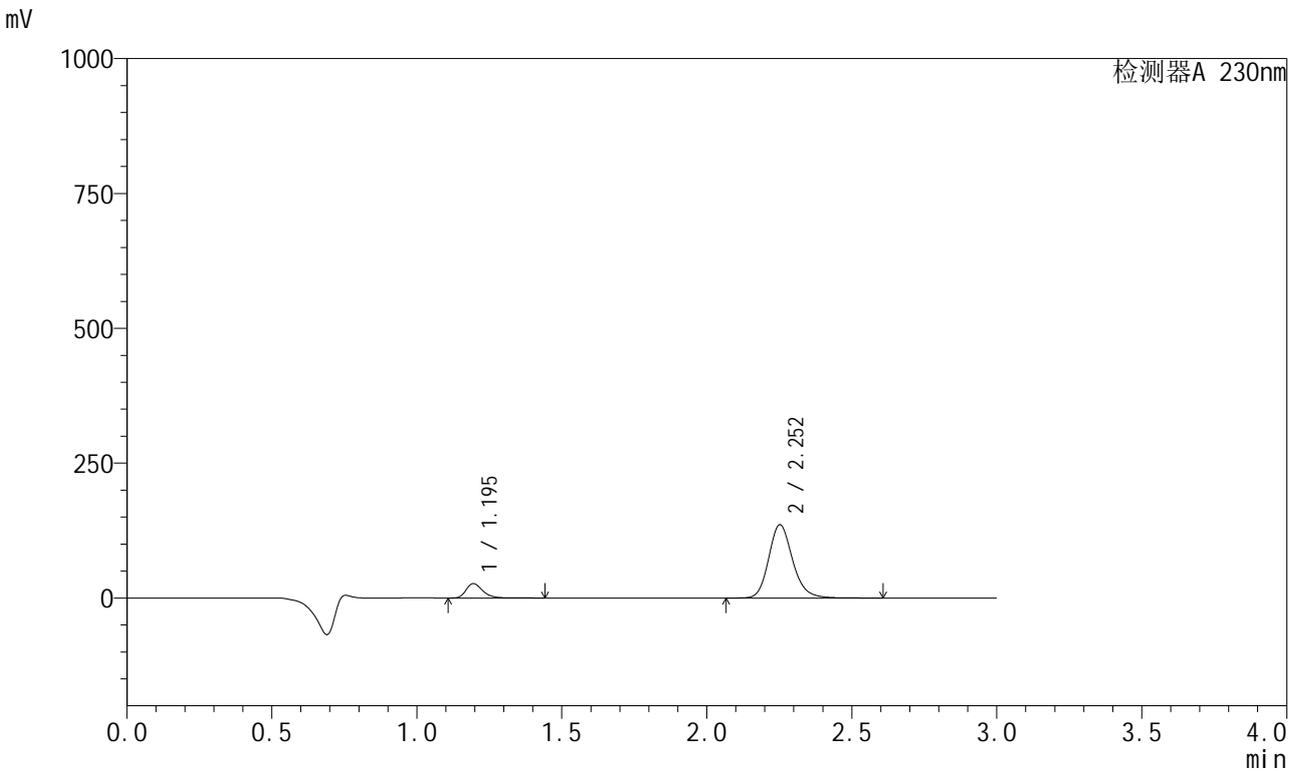
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	110250	11.822	28012	2204	1.292	--
2	2.252	822315	88.178	143494	3727	1.178	8.480
总计		932566	100.000	171506			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1763-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:02:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.195	105224	11.899	26551	2175	1.291	--
2	2.252	779074	88.101	135527	3703	1.179	8.441
总计		884299	100.000	162078			

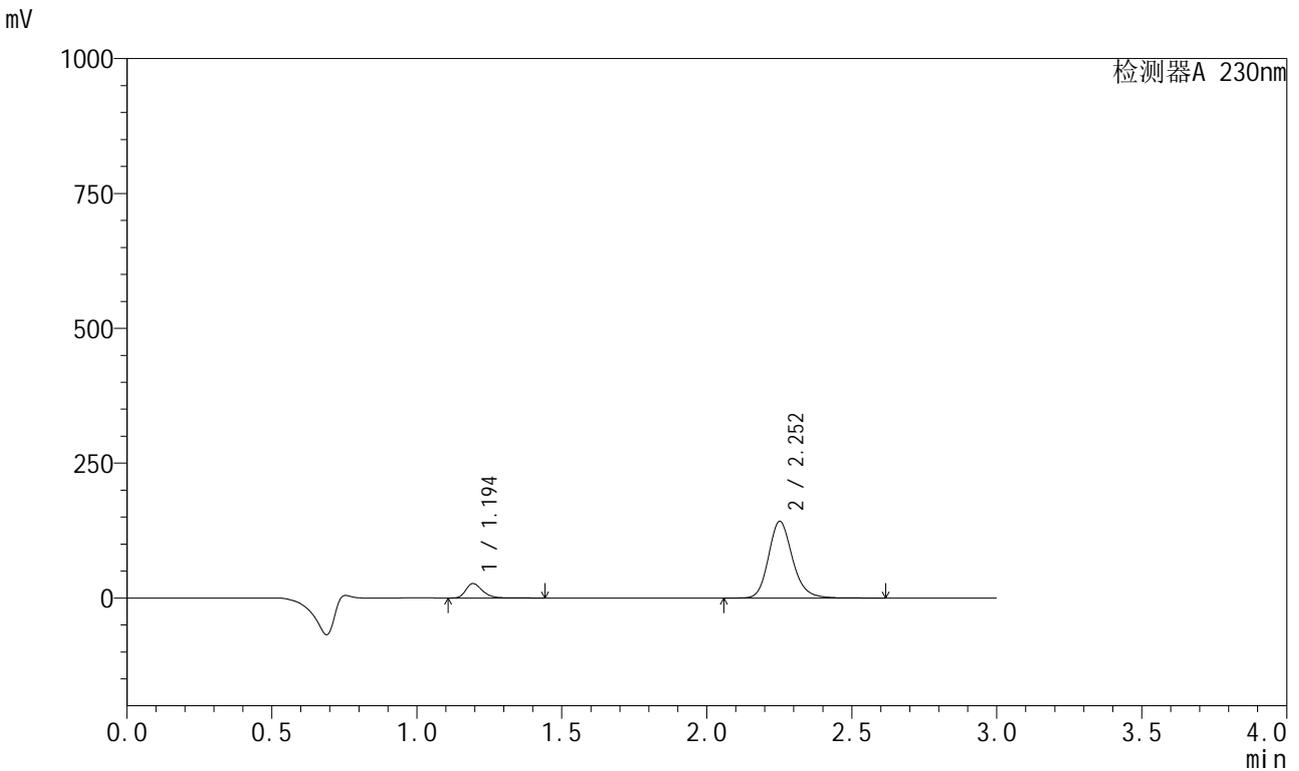
图224 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1765-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:08:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:07:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	105438	11.452	26501	2169	1.293	--
2	2.252	815235	88.548	141506	3699	1.180	8.439
总计		920673	100.000	168008			

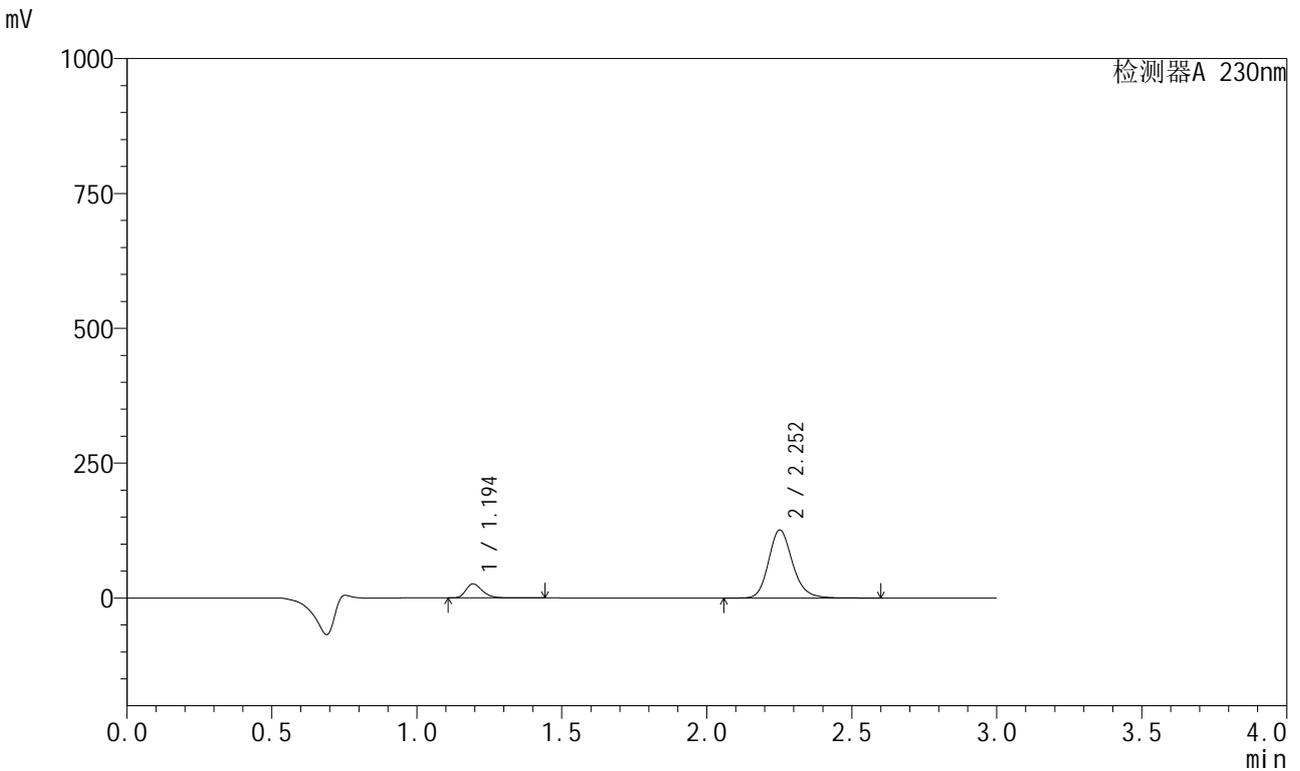
图226 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1767-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:15:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

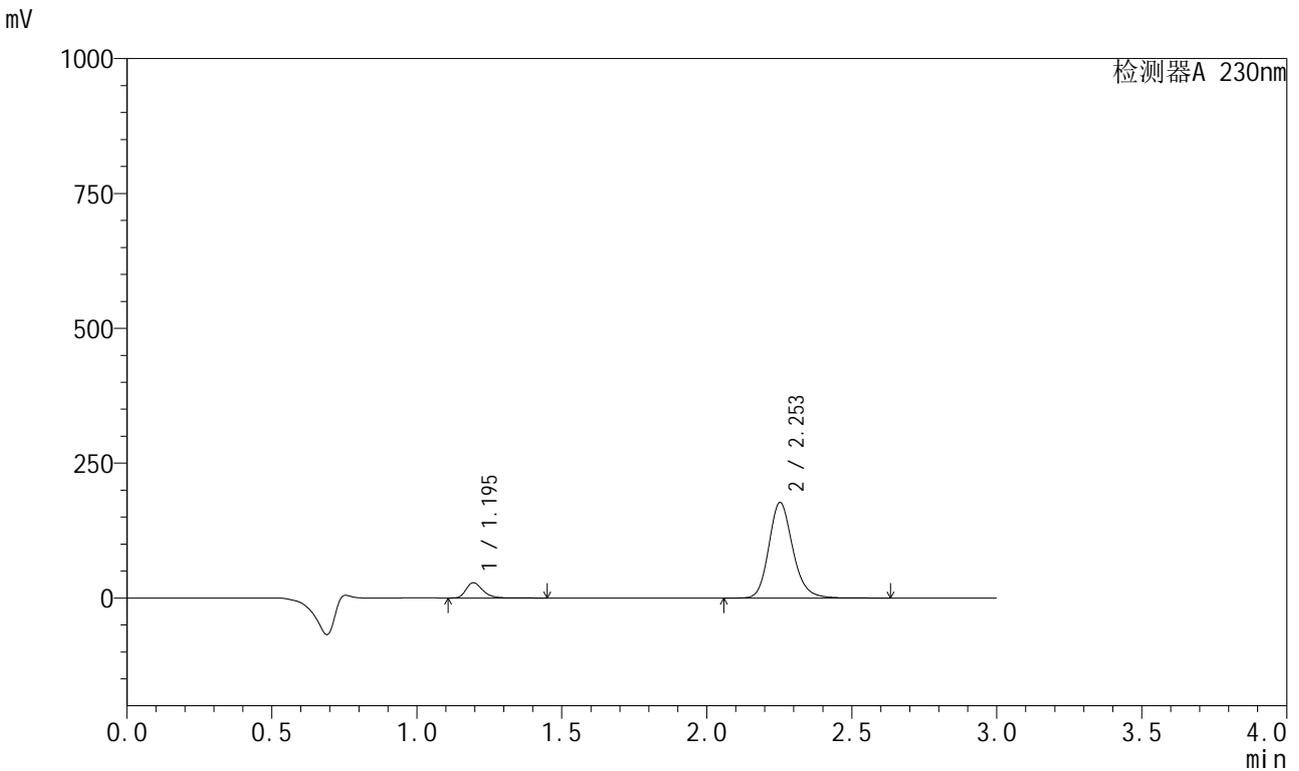
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	103107	12.462	25895	2169	1.294	--
2	2.252	724292	87.538	125799	3700	1.180	8.441
总计		827400	100.000	151694			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1768-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:19:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

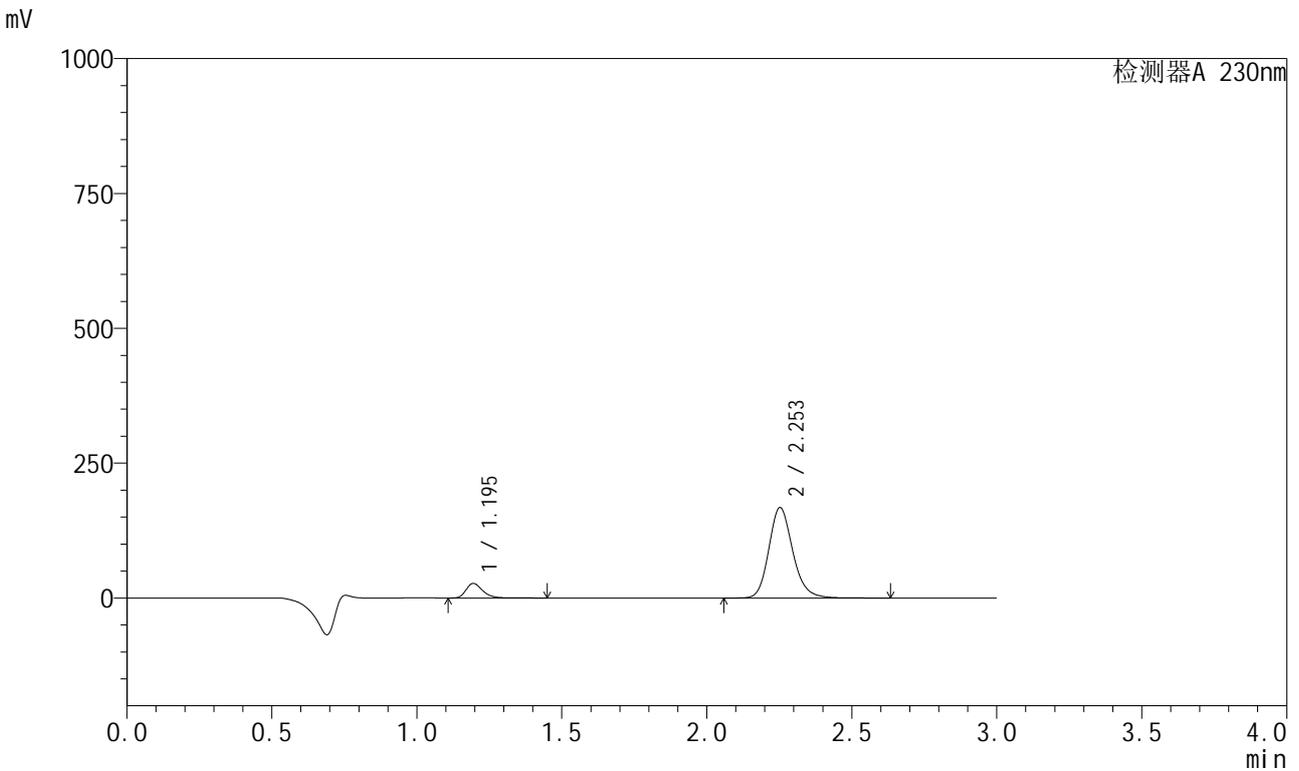
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	112088	9.931	28245	2171	1.293	--
2	2.253	1016541	90.069	176853	3703	1.180	8.440
总计		1128629	100.000	205098			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1769-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:22:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

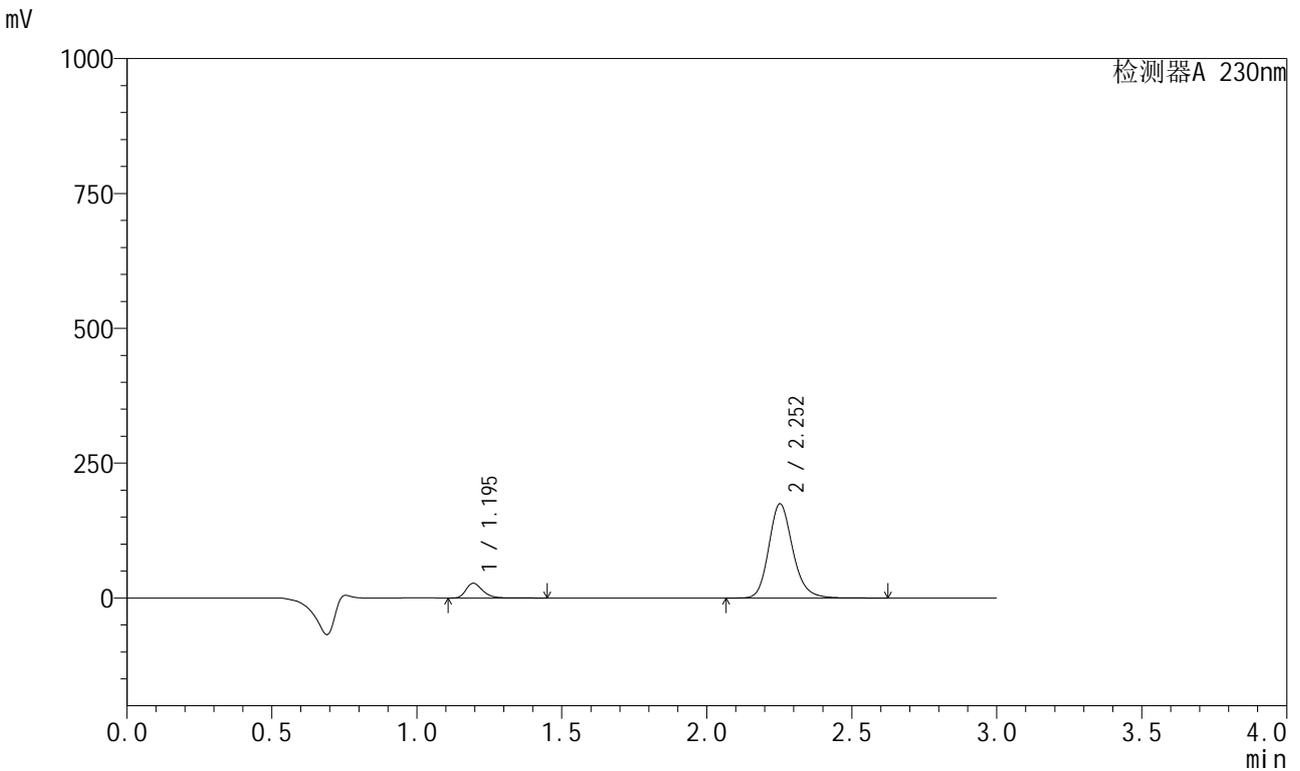
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	106704	9.983	26876	2171	1.293	--
2	2.253	962168	90.017	167352	3702	1.180	8.440
总计		1068872	100.000	194228			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1770-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:25:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.195	108020	9.730	27194	2169	1.293	--
2	2.252	1002167	90.270	174304	3703	1.180	8.440
总计		1110187	100.000	201498			

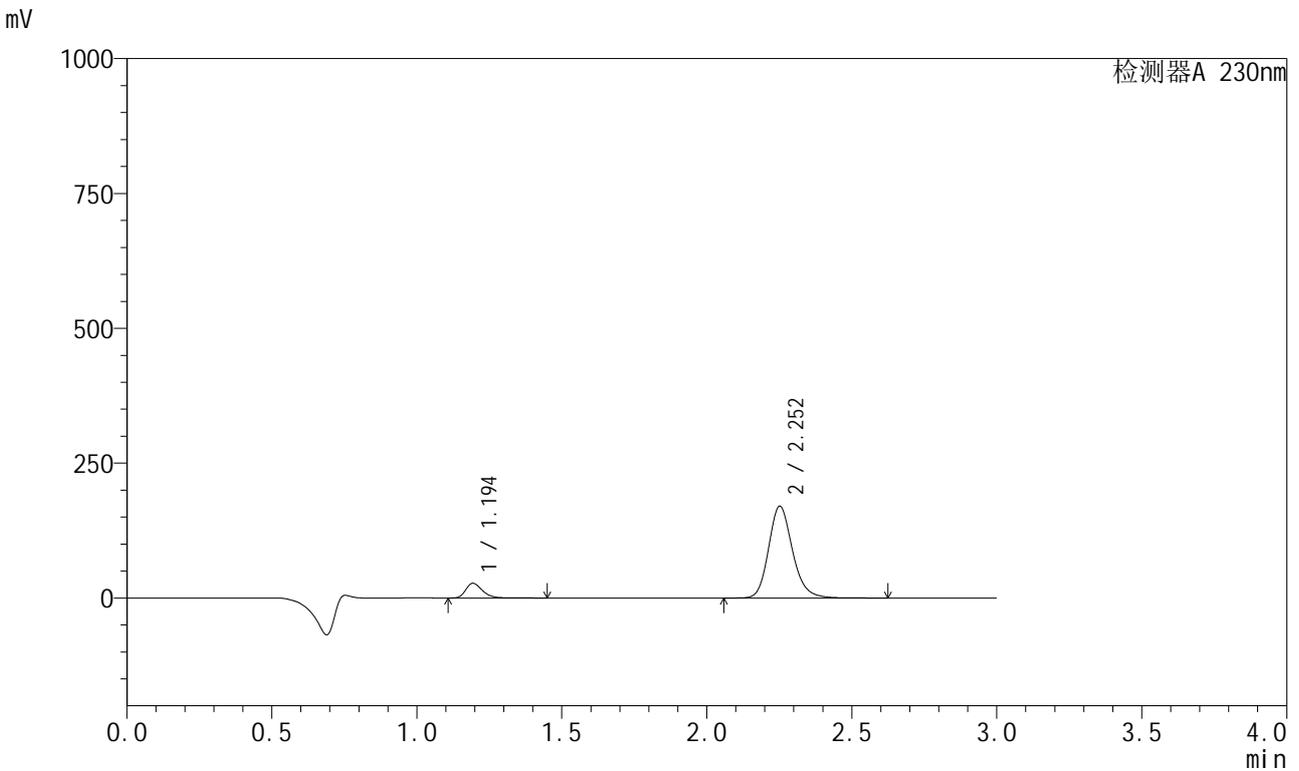
图231 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1772-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:32:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

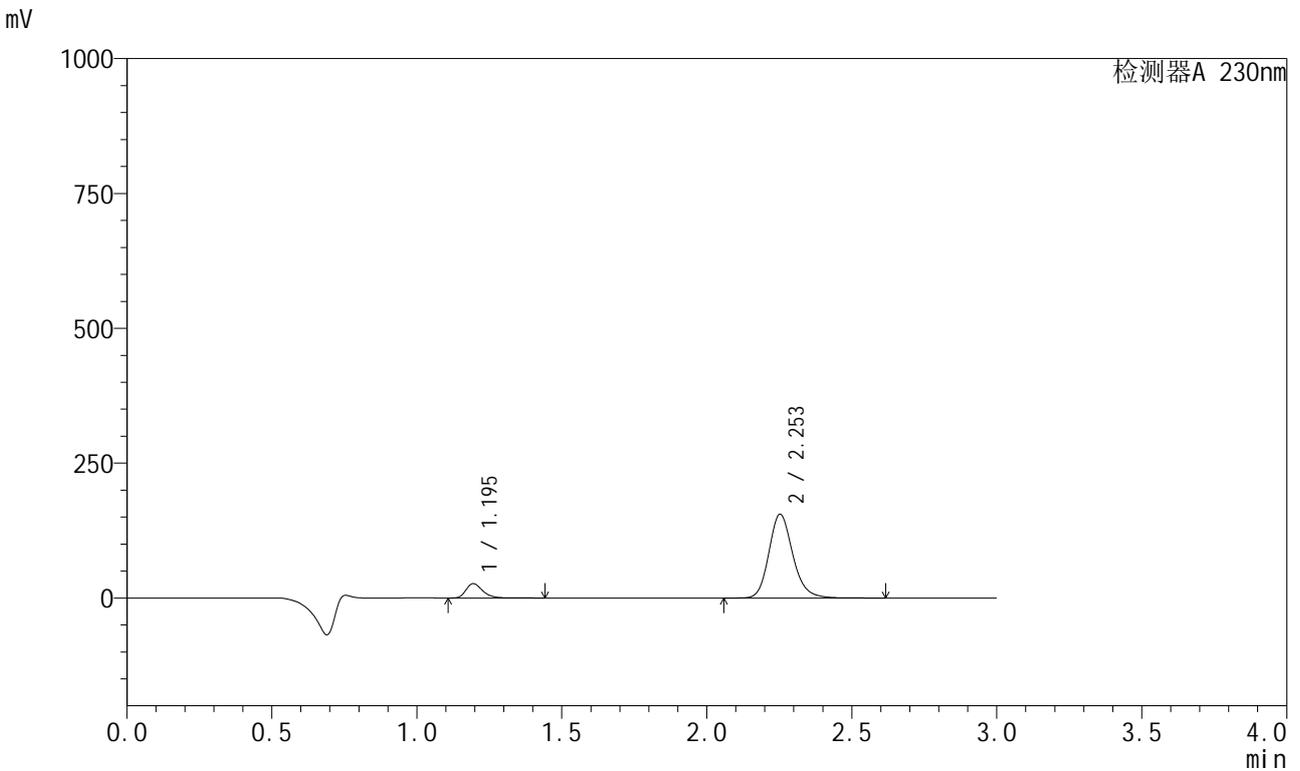
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	107634	9.931	27020	2174	1.297	--
2	2.252	976208	90.069	169613	3706	1.181	8.452
总计		1083842	100.000	196634			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1773-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:35:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

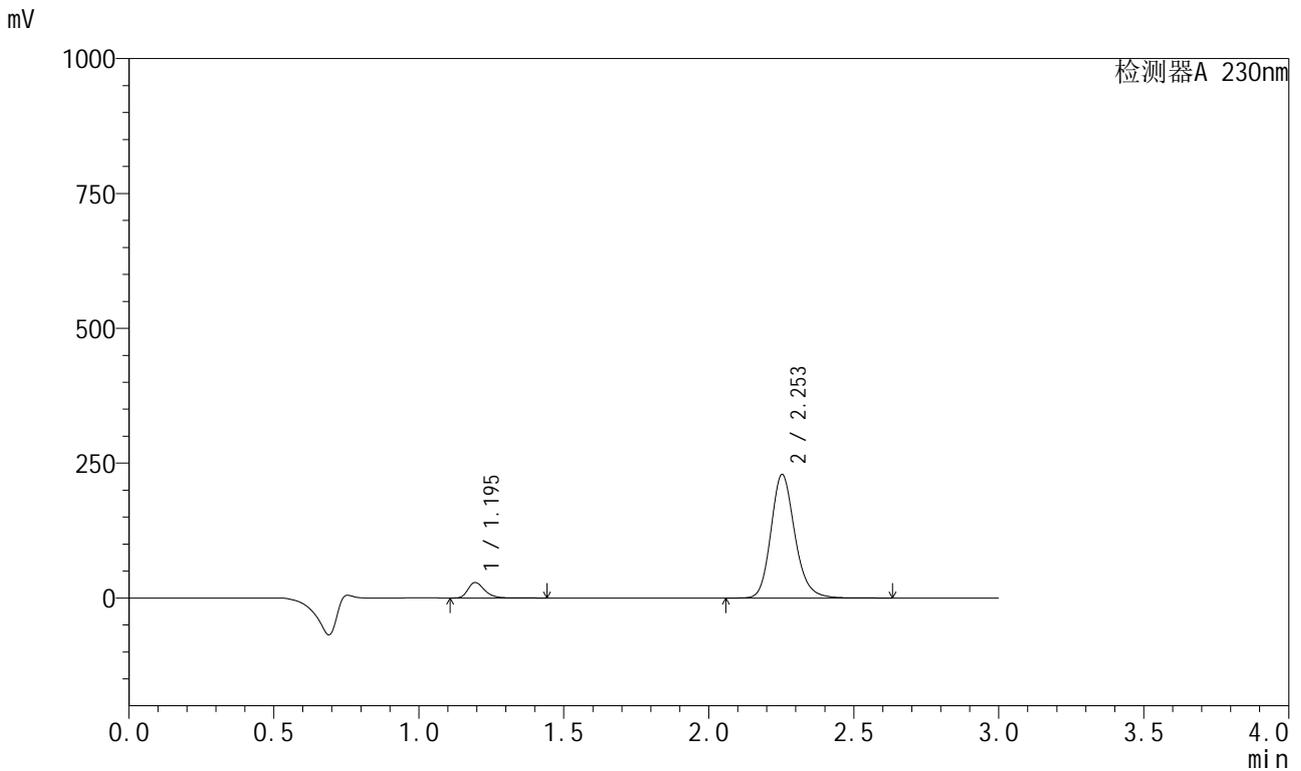
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	105105	10.549	26482	2172	1.292	--
2	2.253	891269	89.451	155118	3704	1.180	8.445
总计		996374	100.000	181600			

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-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-70/28-1774-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/06 00:39:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:08:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 230nm

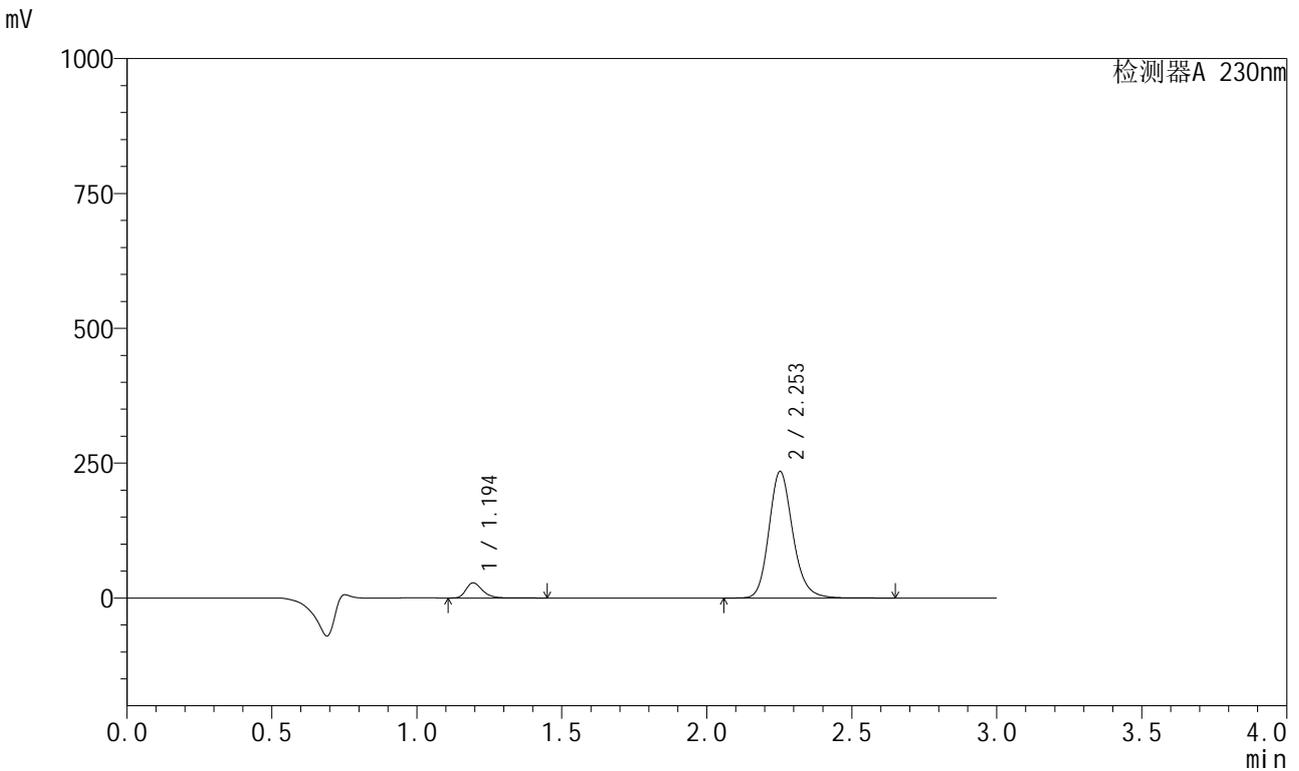
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	113440	7.944	28565	2172	1.294	--
2	2.253	1314607	92.056	228805	3703	1.180	8.445
总计		1428047	100.000	257370			



<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 - 0-70/28-1776-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:46:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

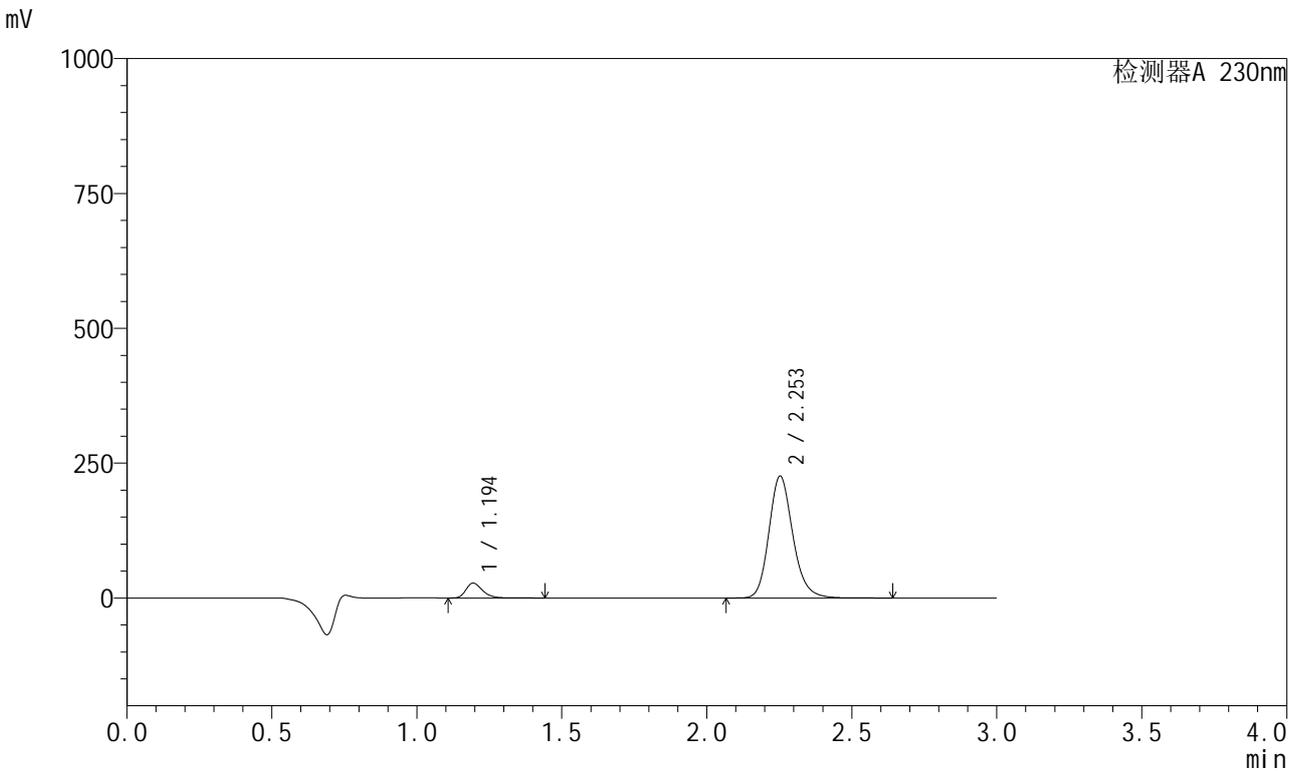
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	110032	7.582	27902	2209	1.296	--
2	2.253	1341106	92.418	234197	3729	1.178	8.494
总计		1451138	100.000	262099			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1777-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:49:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

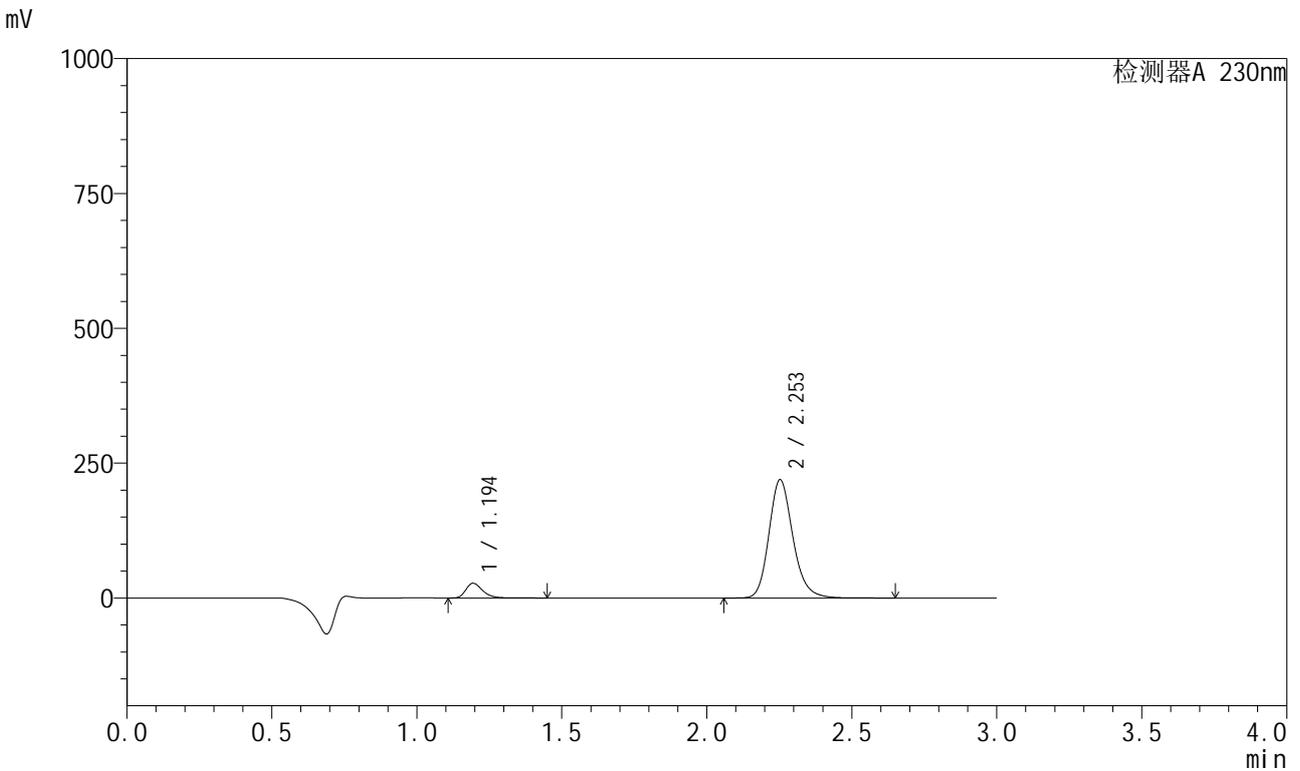
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	108987	7.751	27440	2173	1.294	--
2	2.253	1297052	92.249	225771	3705	1.179	8.448
总计		1406039	100.000	253211			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1778-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:52:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

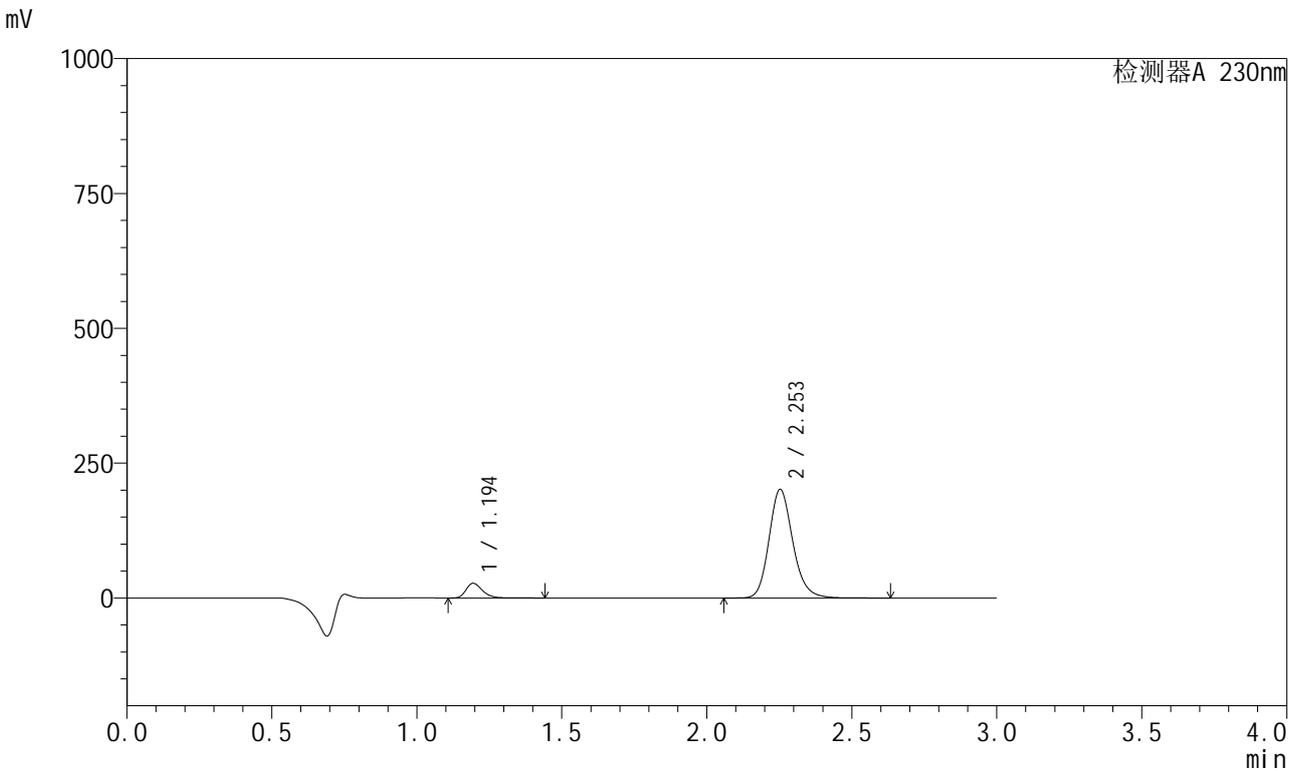
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	108987	7.953	27145	2139	1.308	--
2	2.253	1261406	92.047	218966	3696	1.190	8.417
总计		1370393	100.000	246111			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1779-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 00:56:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	106723	8.494	27153	2224	1.292	--
2	2.253	1149761	91.506	201147	3738	1.175	8.512
总计		1256484	100.000	228300			

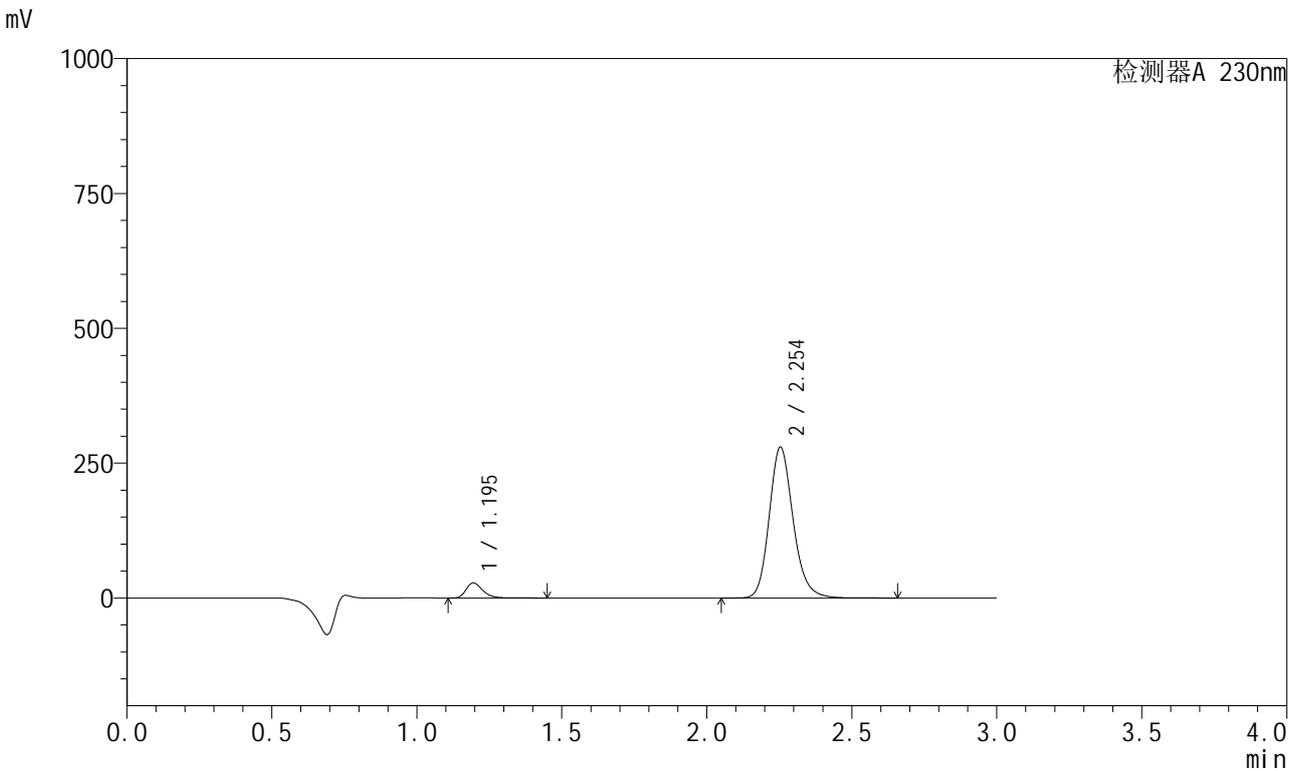
图240 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1781-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:02:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

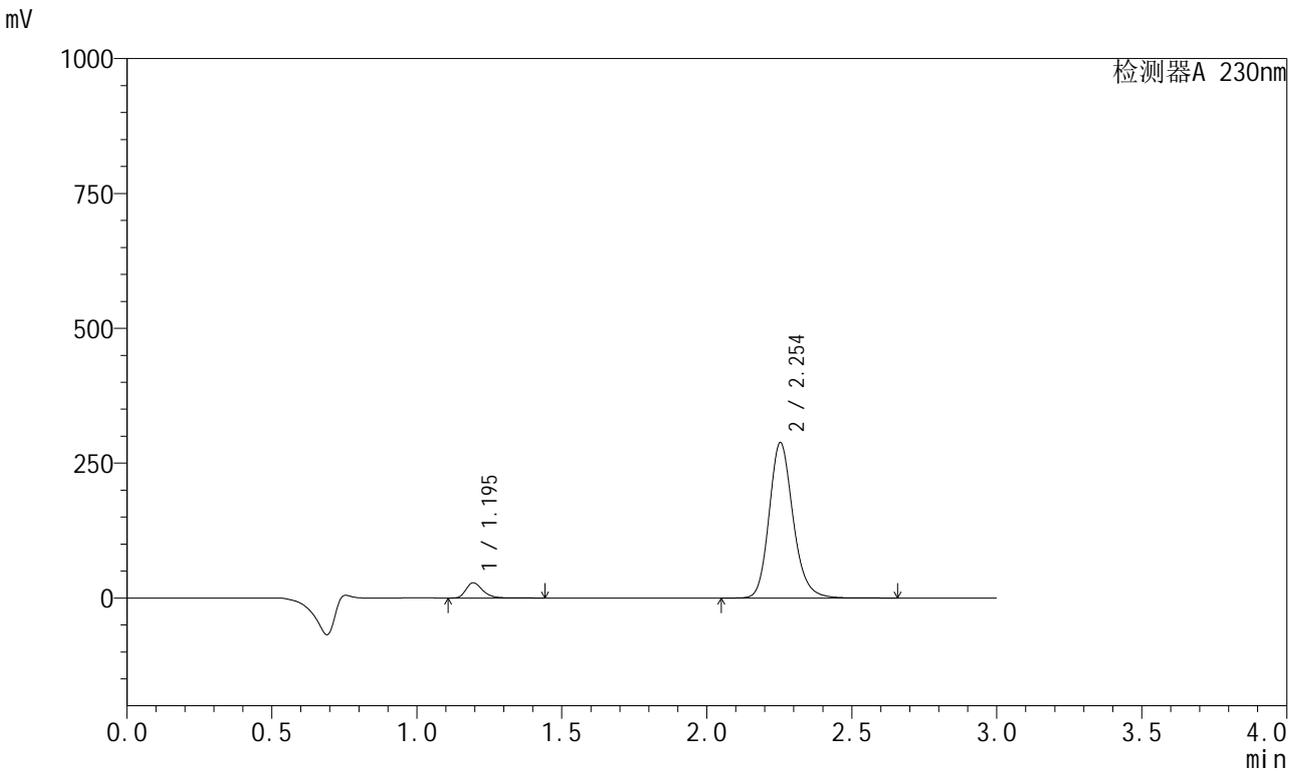
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	110630	6.444	27849	2173	1.295	--
2	2.254	1606286	93.556	279780	3700	1.179	8.447
总计		1716917	100.000	307630			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1782-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:06:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

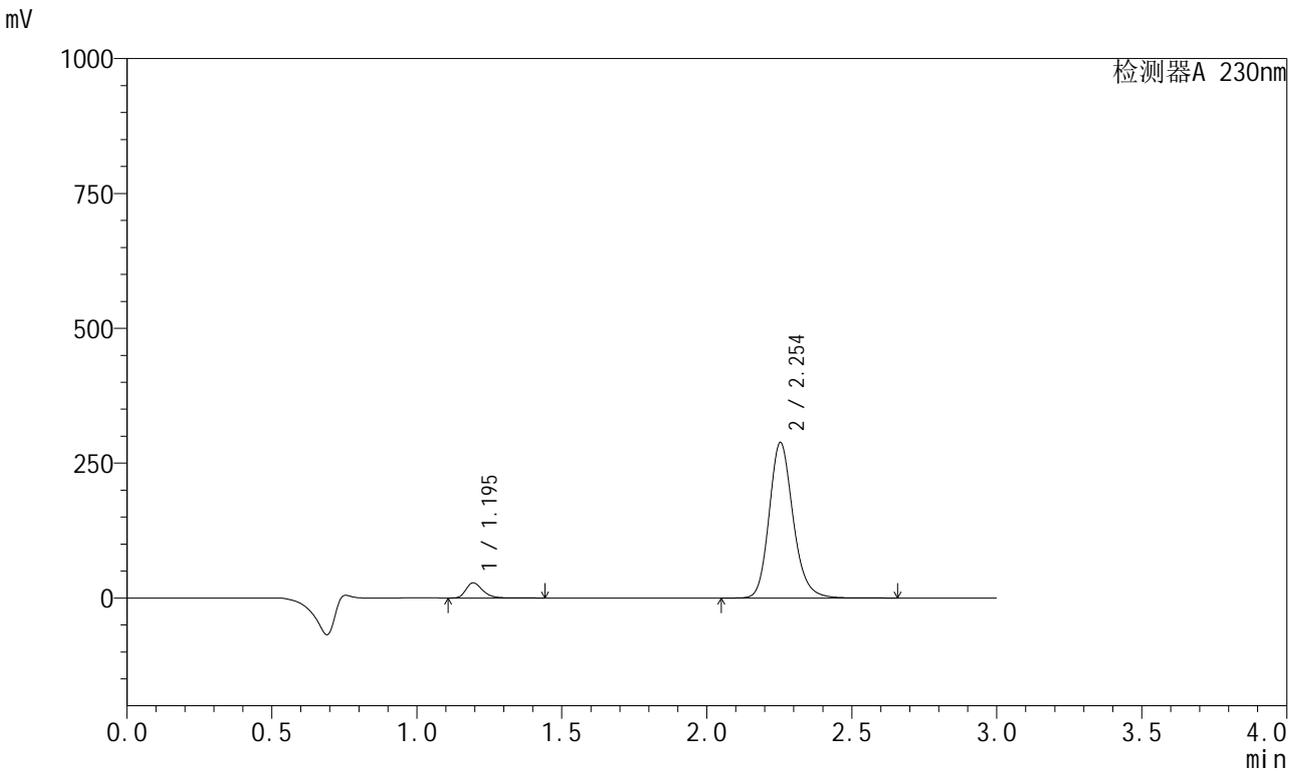
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	111914	6.338	28171	2173	1.296	--
2	2.254	1653848	93.662	288019	3699	1.179	8.447
总计		1765761	100.000	316190			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1783-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:09:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

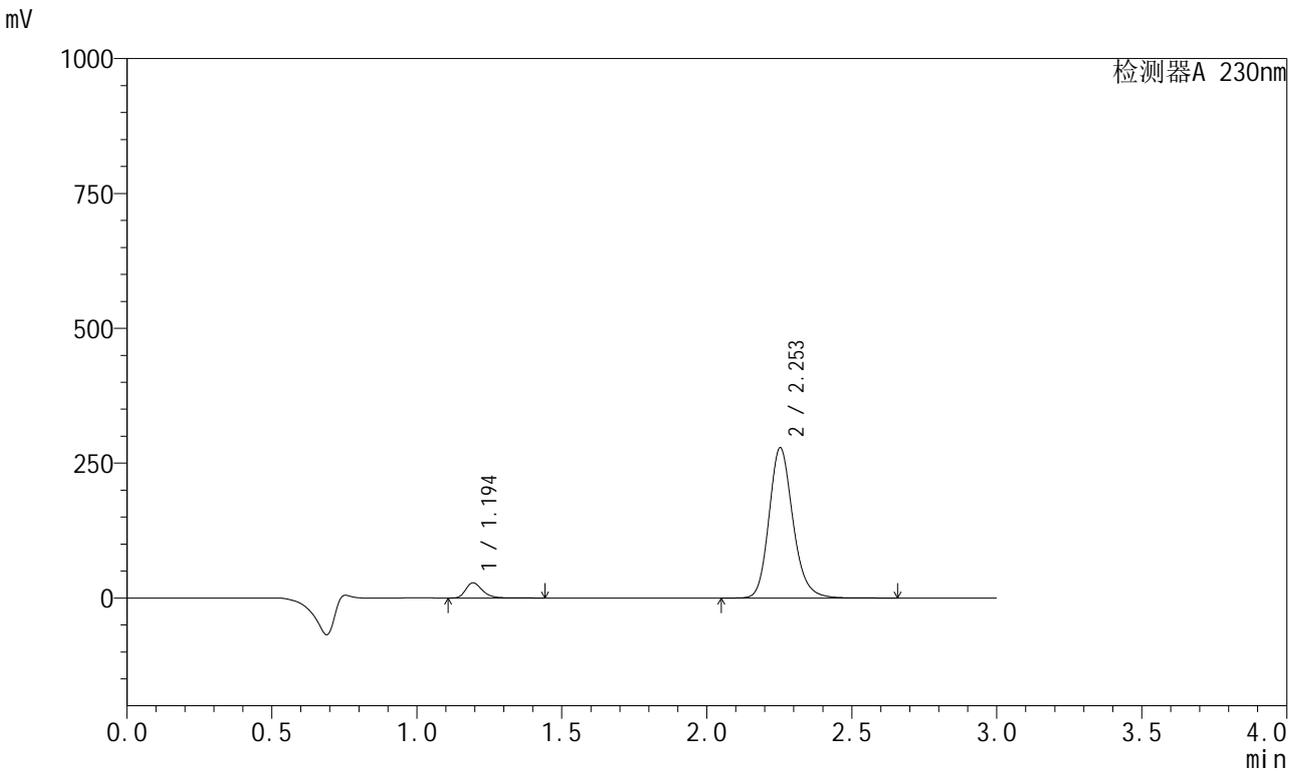
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	111370	6.304	28030	2171	1.296	--
2	2.254	1655183	93.696	288253	3699	1.179	8.447
总计		1766553	100.000	316283			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1784-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:13:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	111411	6.512	27939	2171	1.297	--
2	2.253	1599485	93.488	278361	3701	1.180	8.454
总计		1710895	100.000	306300			

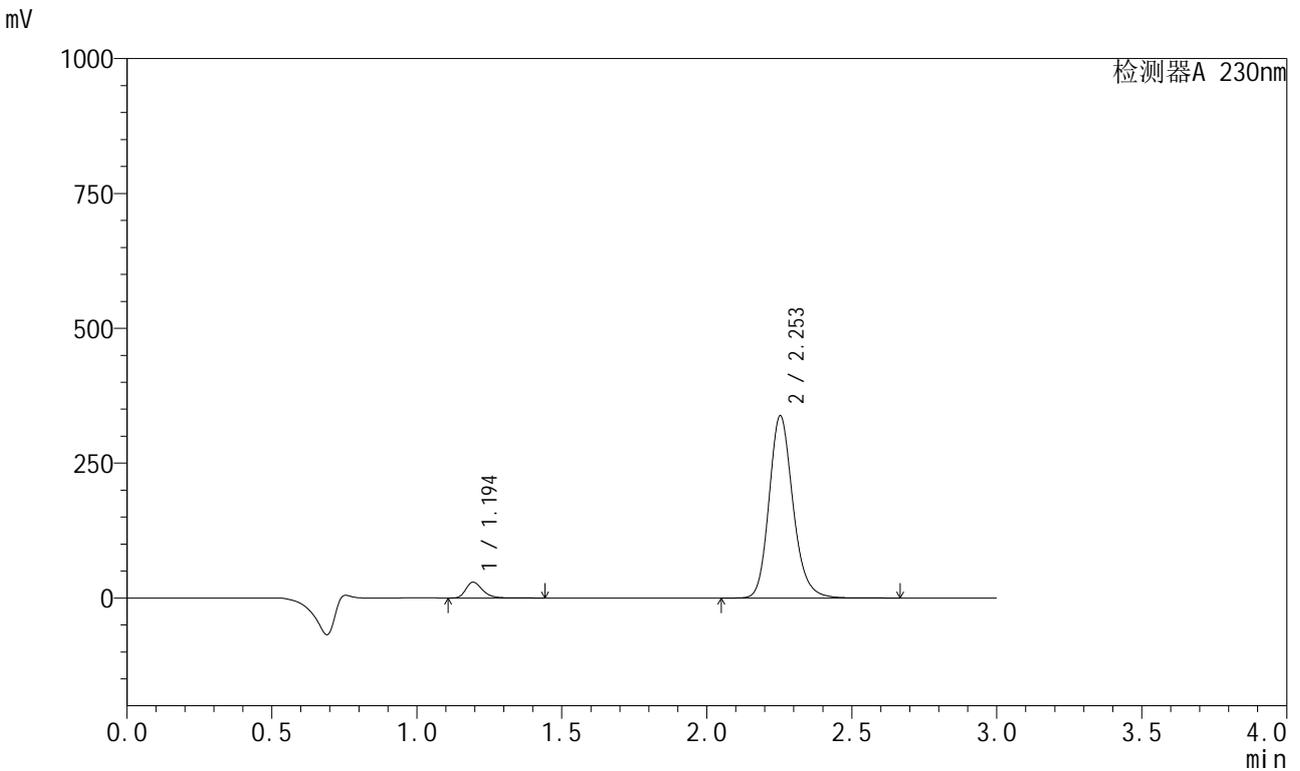
图245 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1786-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:19:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

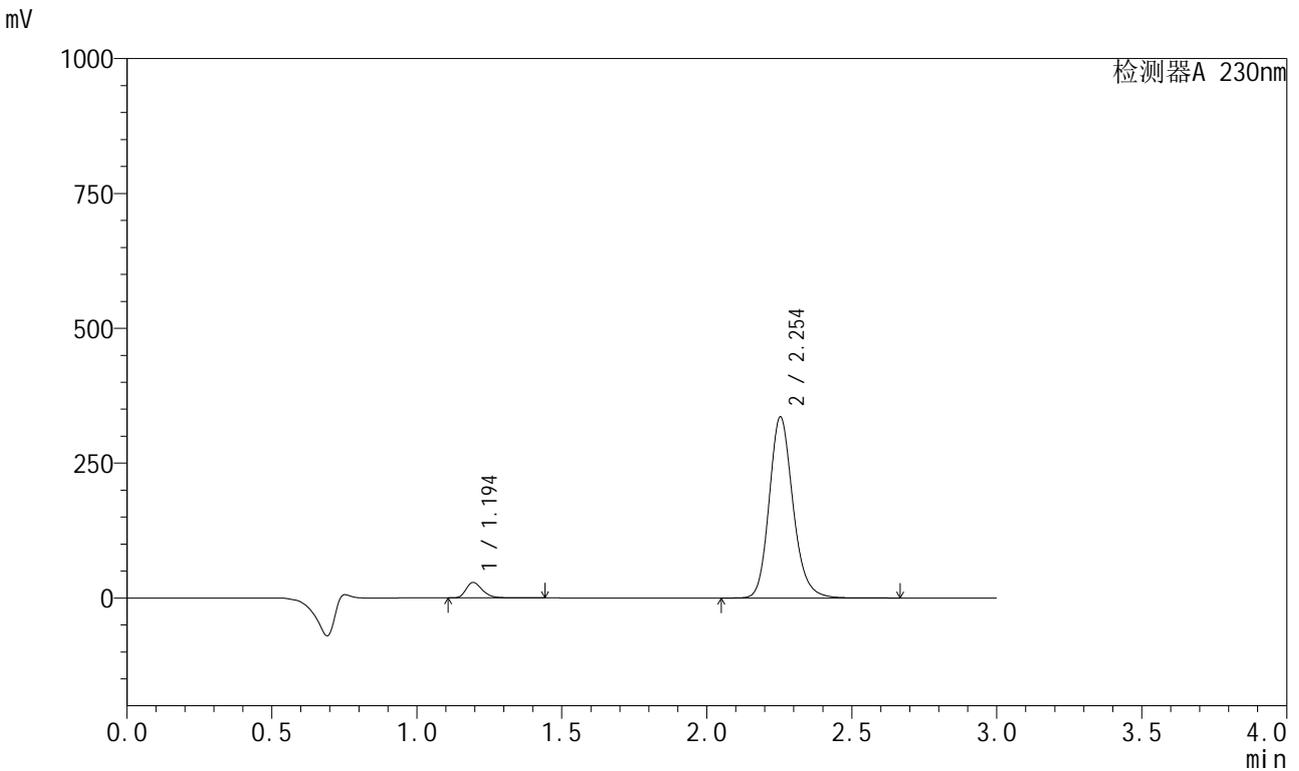
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	116112	5.649	29184	2173	1.297	--
2	2.253	1939364	94.351	337664	3704	1.180	8.454
总计		2055476	100.000	366848			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1787-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:23:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

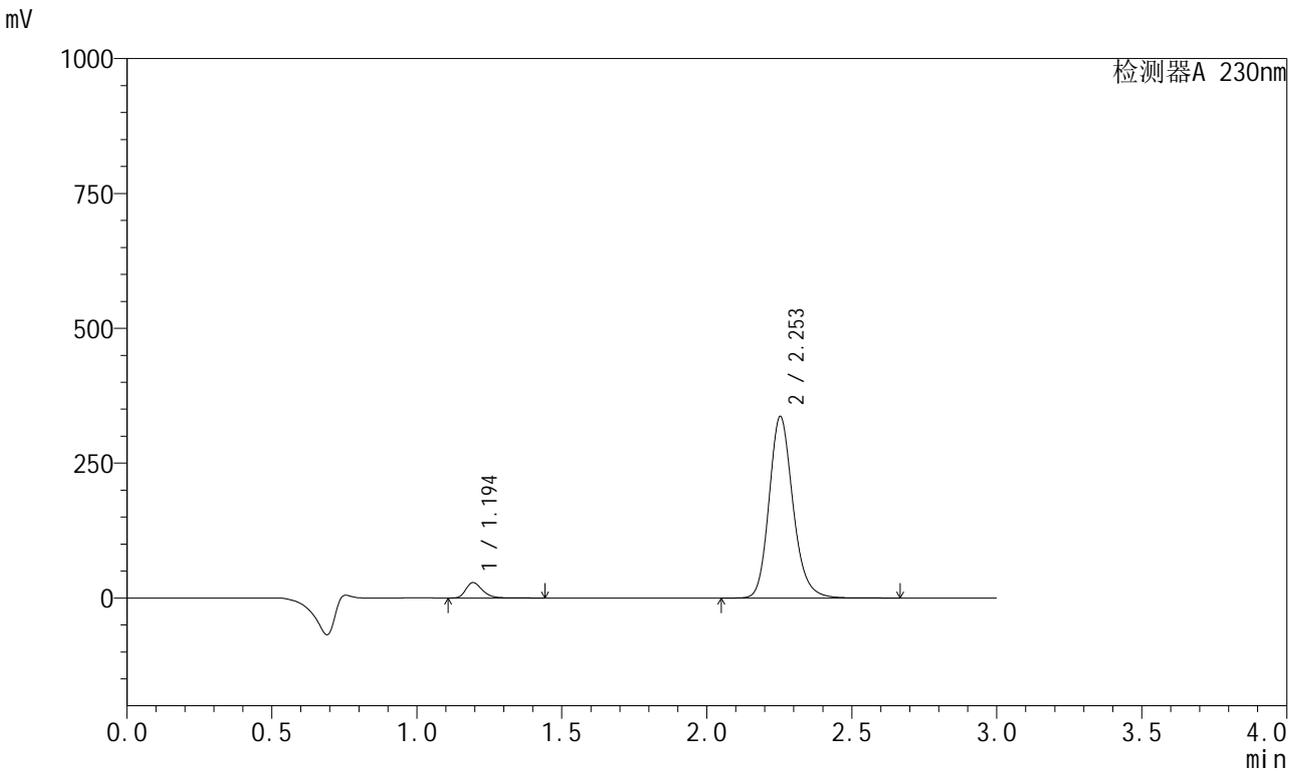
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	112418	5.537	28600	2224	1.292	--
2	2.254	1918035	94.463	335726	3736	1.174	8.516
总计		2030453	100.000	364326			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1788-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:26:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	112934	5.529	28384	2178	1.297	--
2	2.253	1929531	94.471	336234	3709	1.179	8.463
总计		2042465	100.000	364618			

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-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片3  
供试品溶液-1

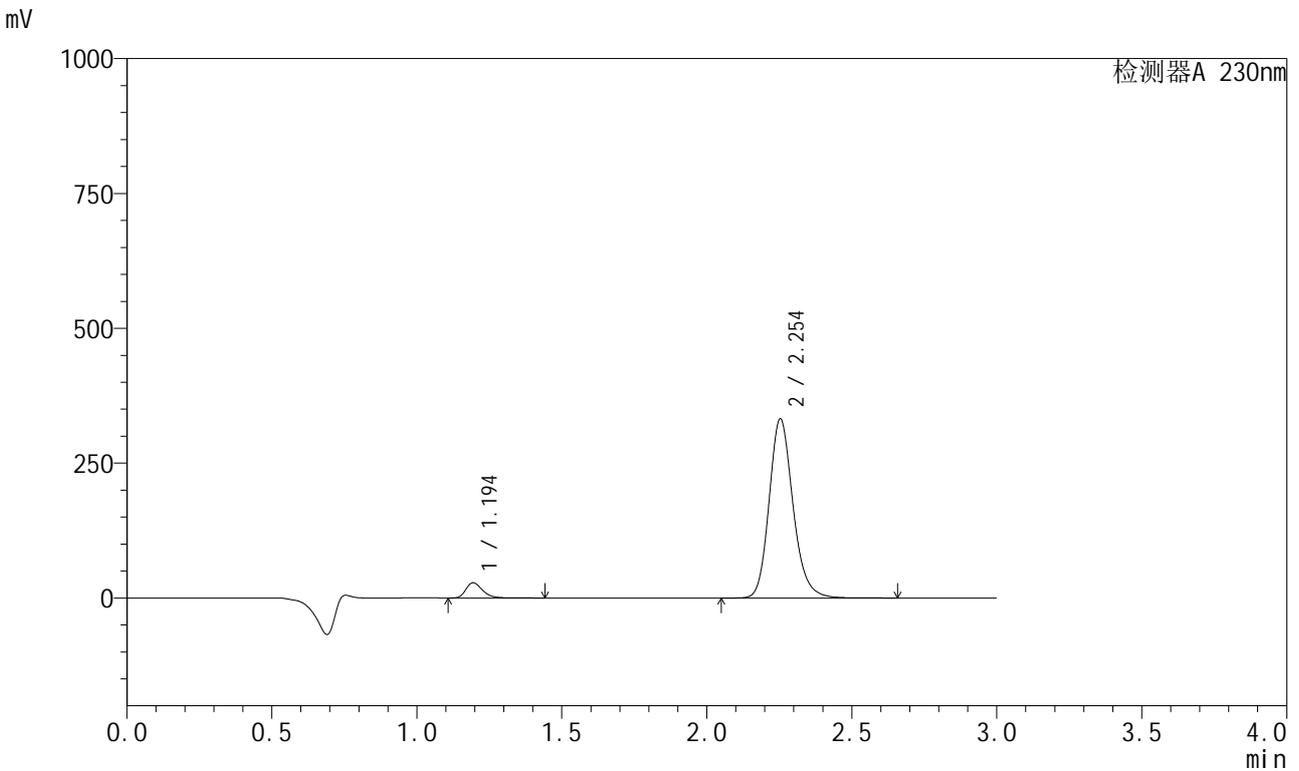


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1789-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:30:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	112120	5.557	28169	2175	1.297	--
2	2.254	1905683	94.443	331921	3705	1.180	8.458
总计		2017803	100.000	360090			

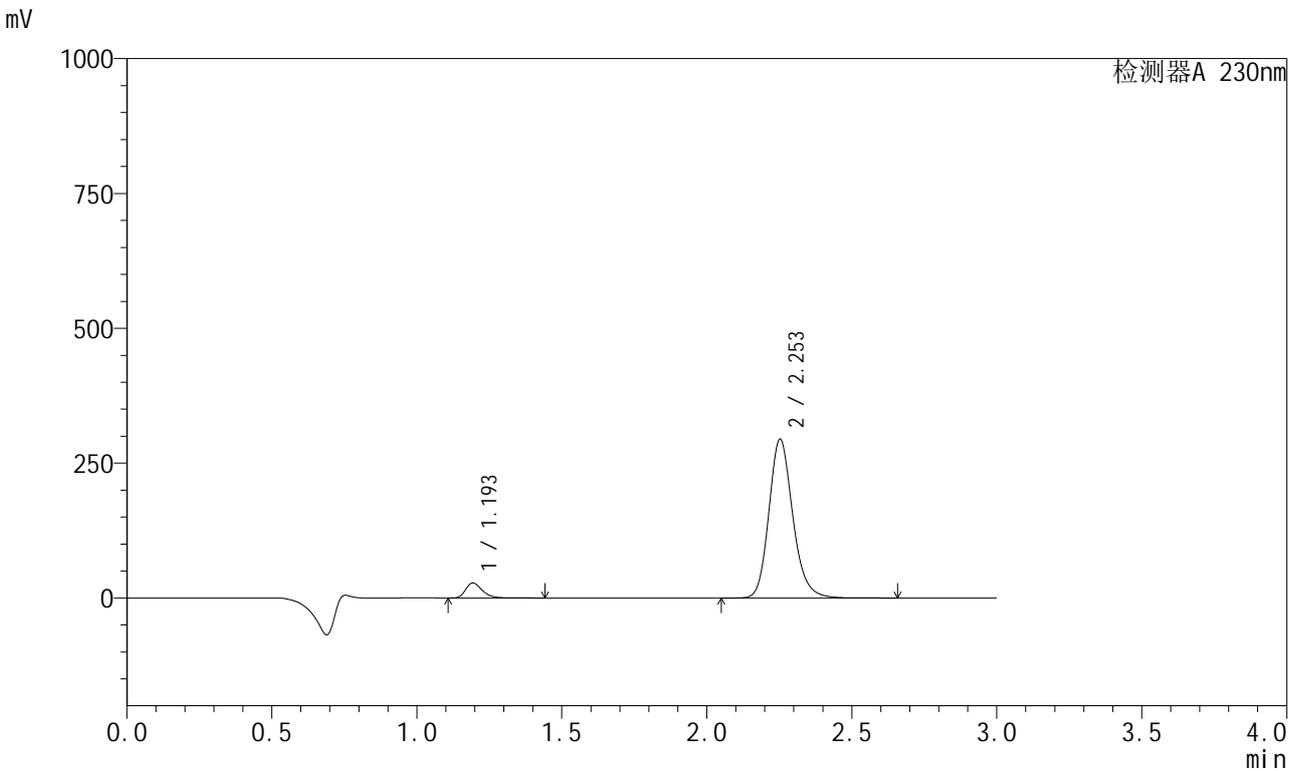
图250 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片4  
 供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1791-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:36:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:08:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	109928	6.111	27510	2172	1.299	--
2	2.253	1688796	93.889	293810	3703	1.181	8.461
总计		1798725	100.000	321320			

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-pH2.0介质-浆法-50转-60min-片6  
供试品溶液-1



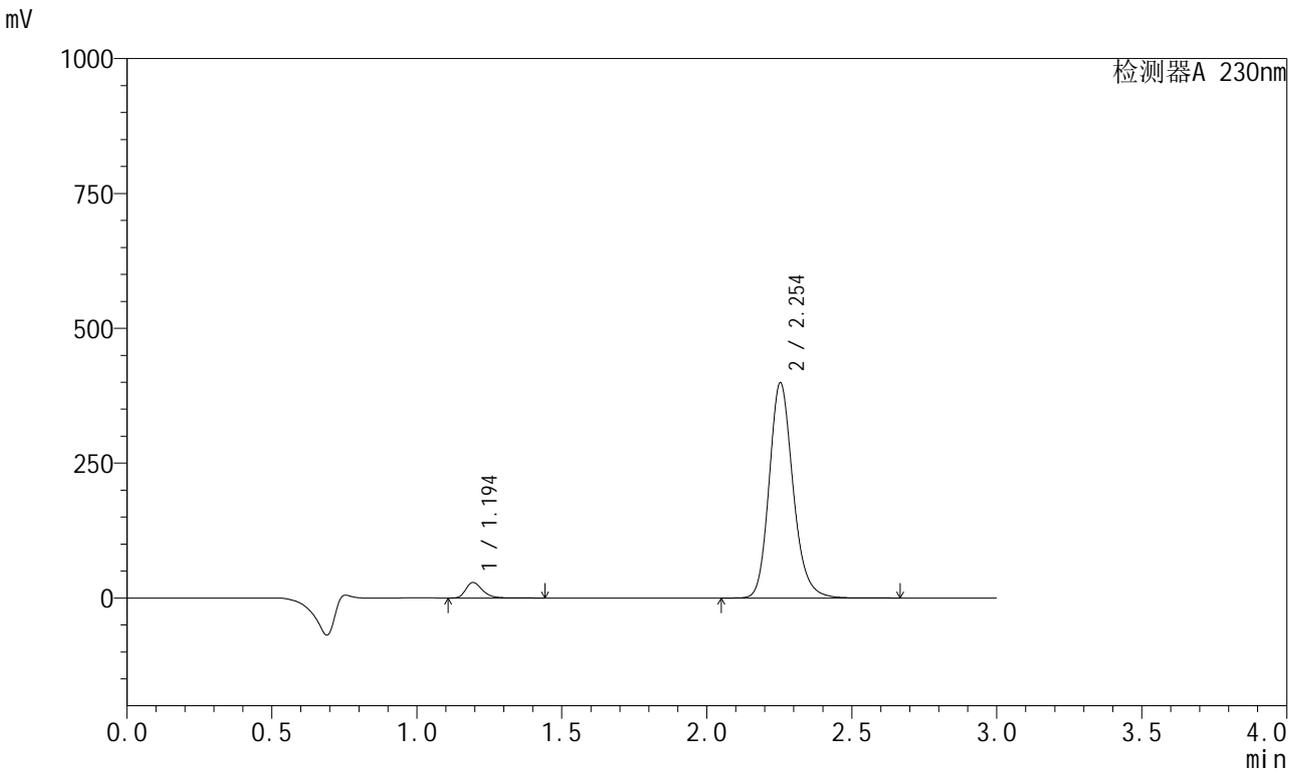


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1793-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:43:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	113704	4.738	28610	2187	1.301	--
2	2.254	2286343	95.262	398966	3718	1.181	8.480
总计		2400047	100.000	427576			

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-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片2  
 供试品溶液-1

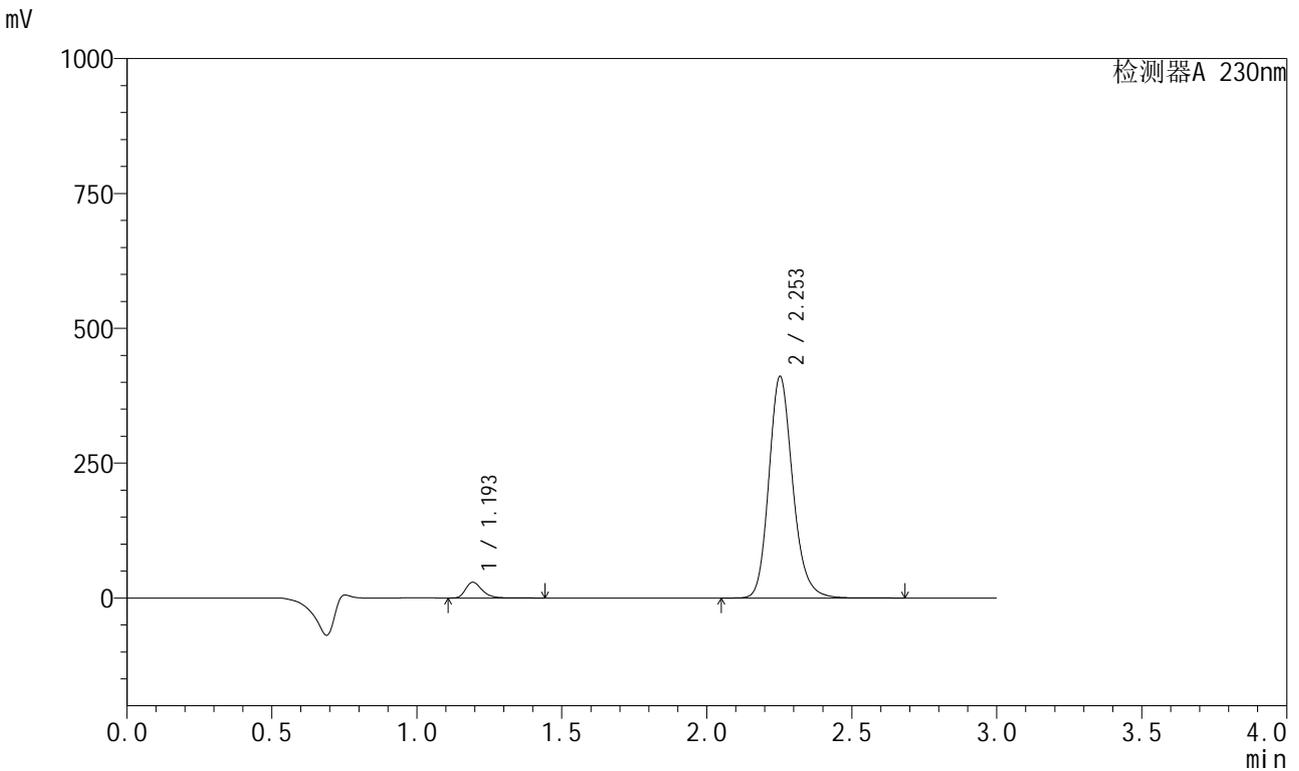


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1794-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:46:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 230nm

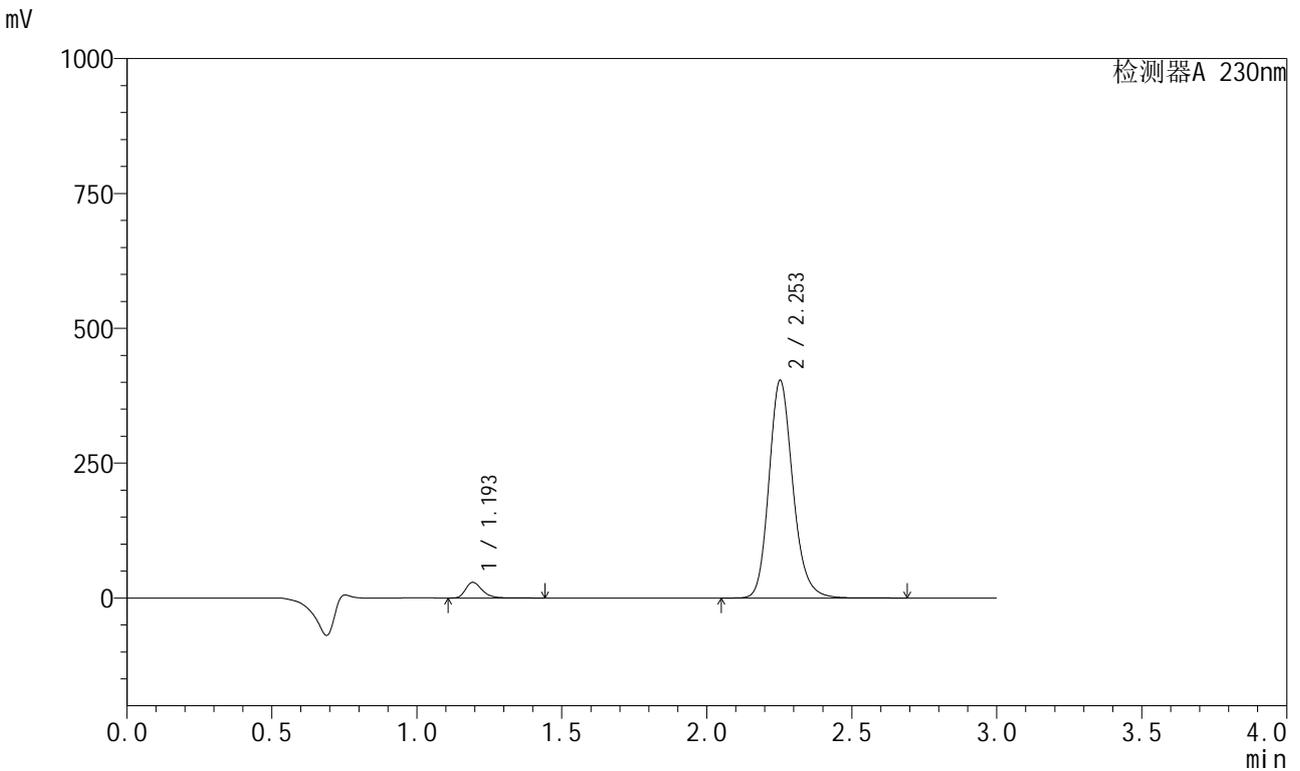
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	114988	4.661	28830	2193	1.304	--
2	2.253	2352023	95.339	410073	3721	1.181	8.492
总计		2467012	100.000	438903			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1795-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 01:50:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

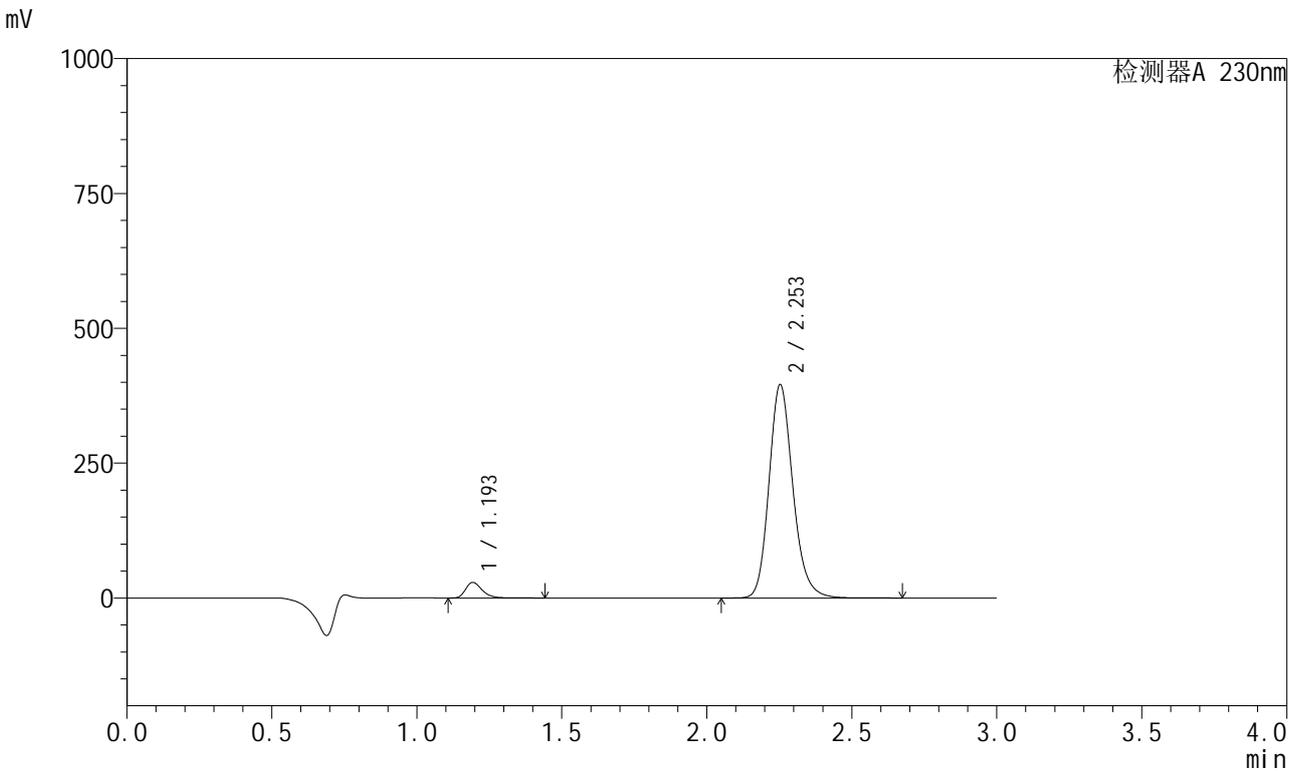
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	114269	4.703	28647	2185	1.301	--
2	2.253	2315477	95.297	403107	3705	1.178	8.474
总计		2429746	100.000	431754			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1796-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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	: 2024/07/06 01:53:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	114011	4.783	28569	2185	1.301	--
2	2.253	2269713	95.217	395226	3704	1.178	8.475
总计		2383724	100.000	423795			

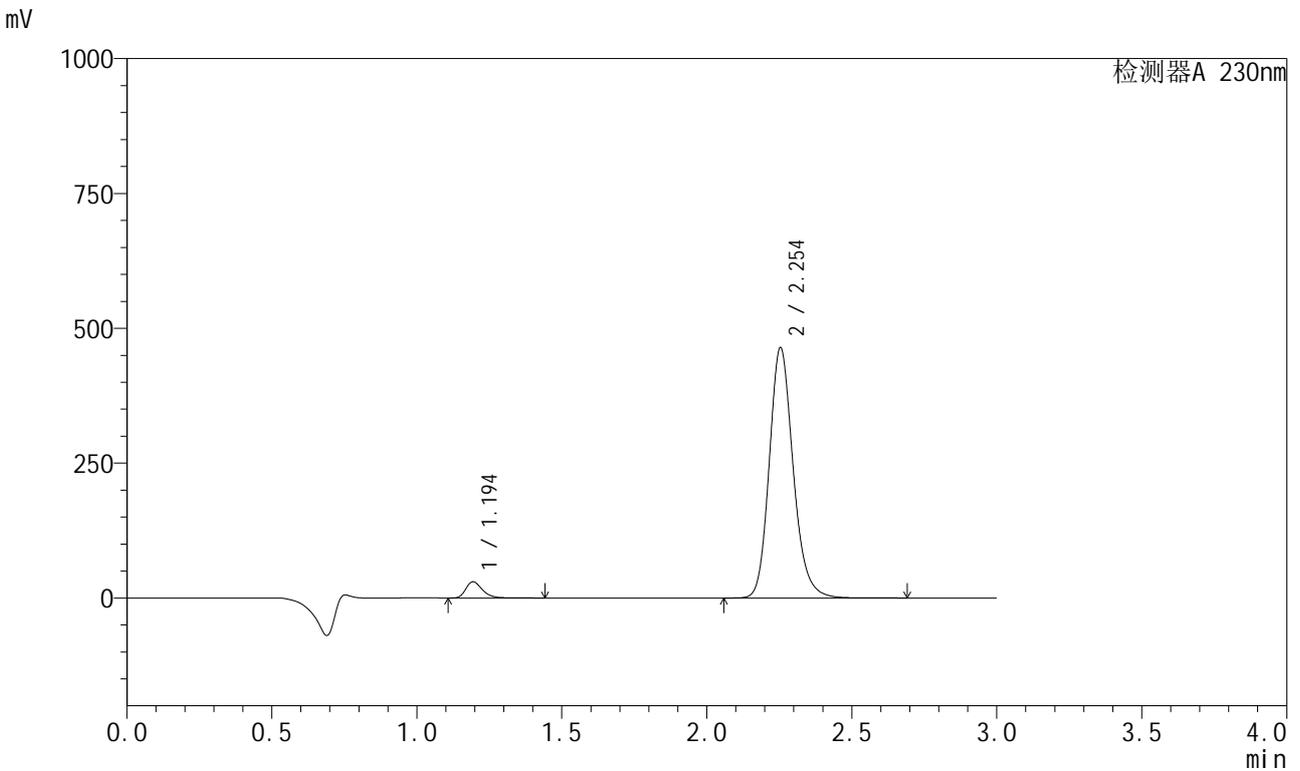
图257 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-浆法-50转-90min-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1798-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb		
样品瓶号	: 4-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/06 02:00:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

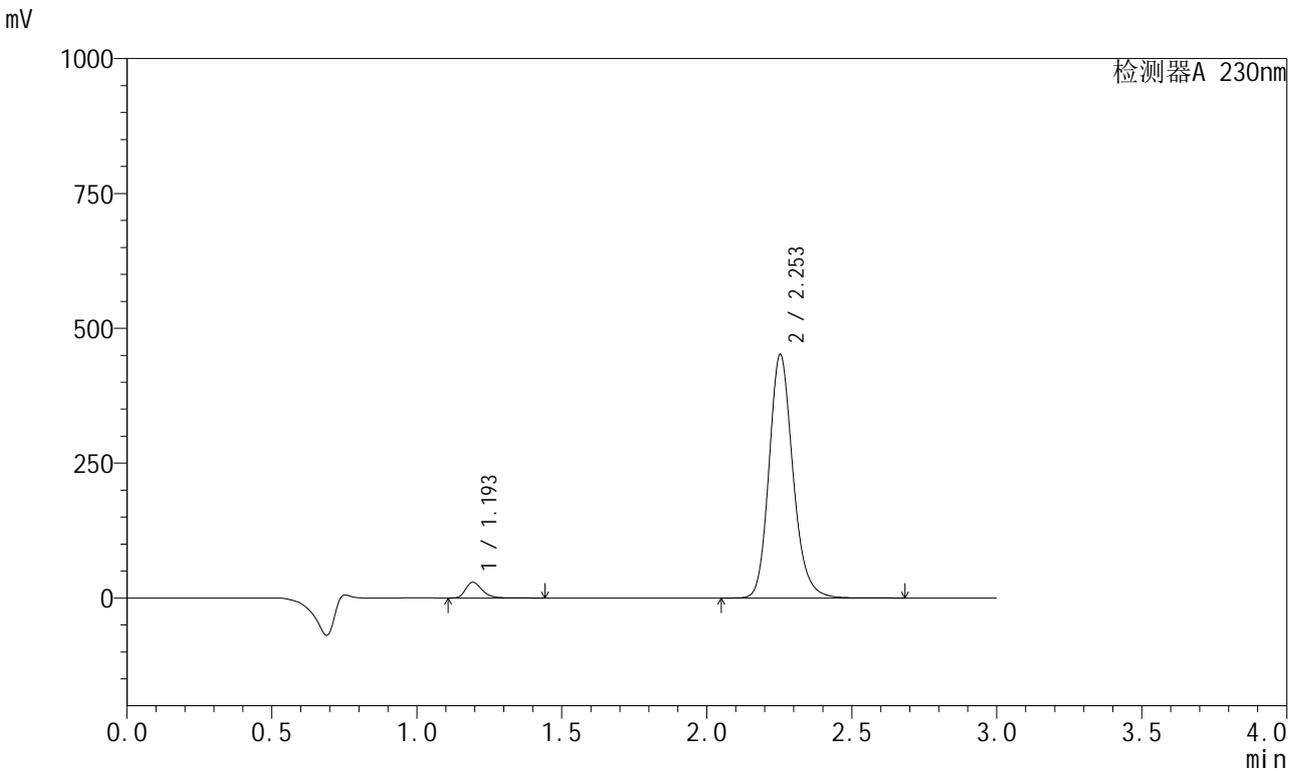
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	118871	4.271	29909	2187	1.299	--
2	2.254	2664153	95.729	464122	3702	1.178	8.471
总计		2783024	100.000	494031			

图259 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0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 - 0-70/28-1799-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:03:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

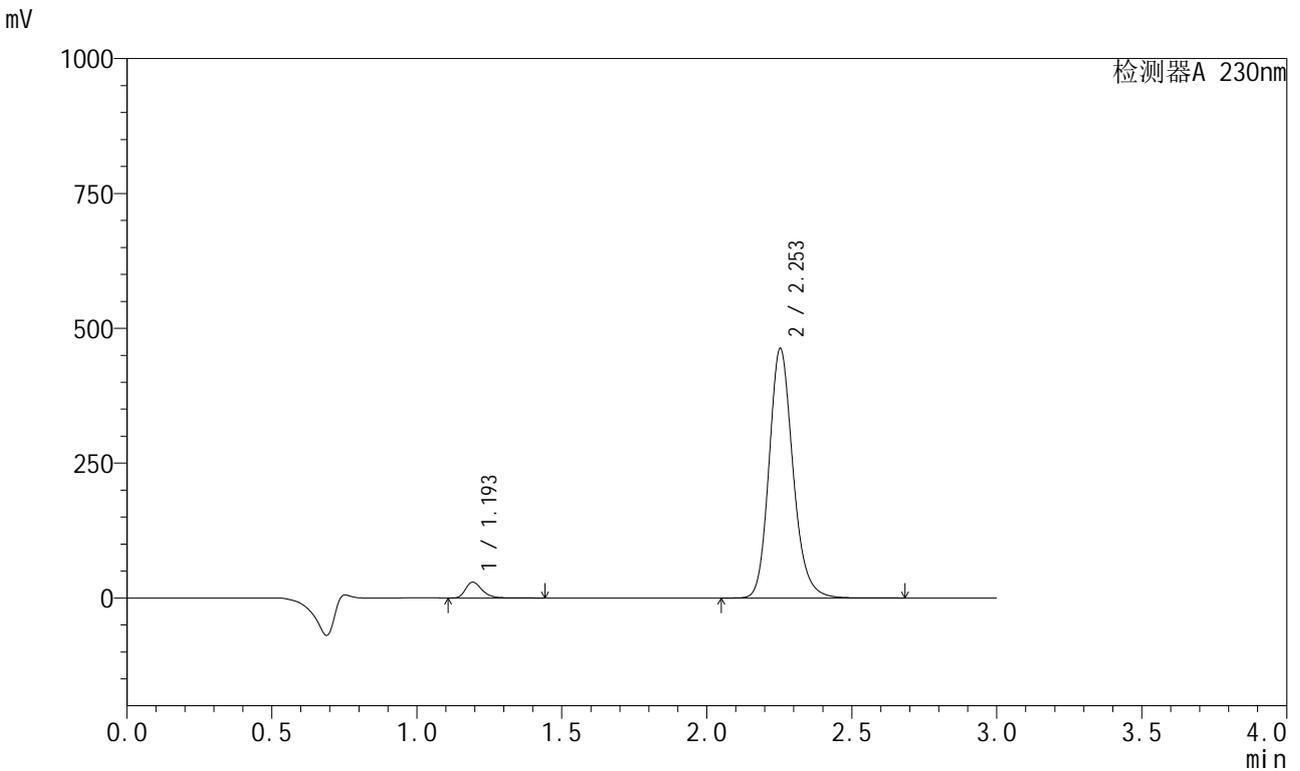
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	115078	4.253	28827	2183	1.302	--
2	2.253	2590597	95.747	451050	3703	1.178	8.473
总计		2705675	100.000	479877			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1800-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:07:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

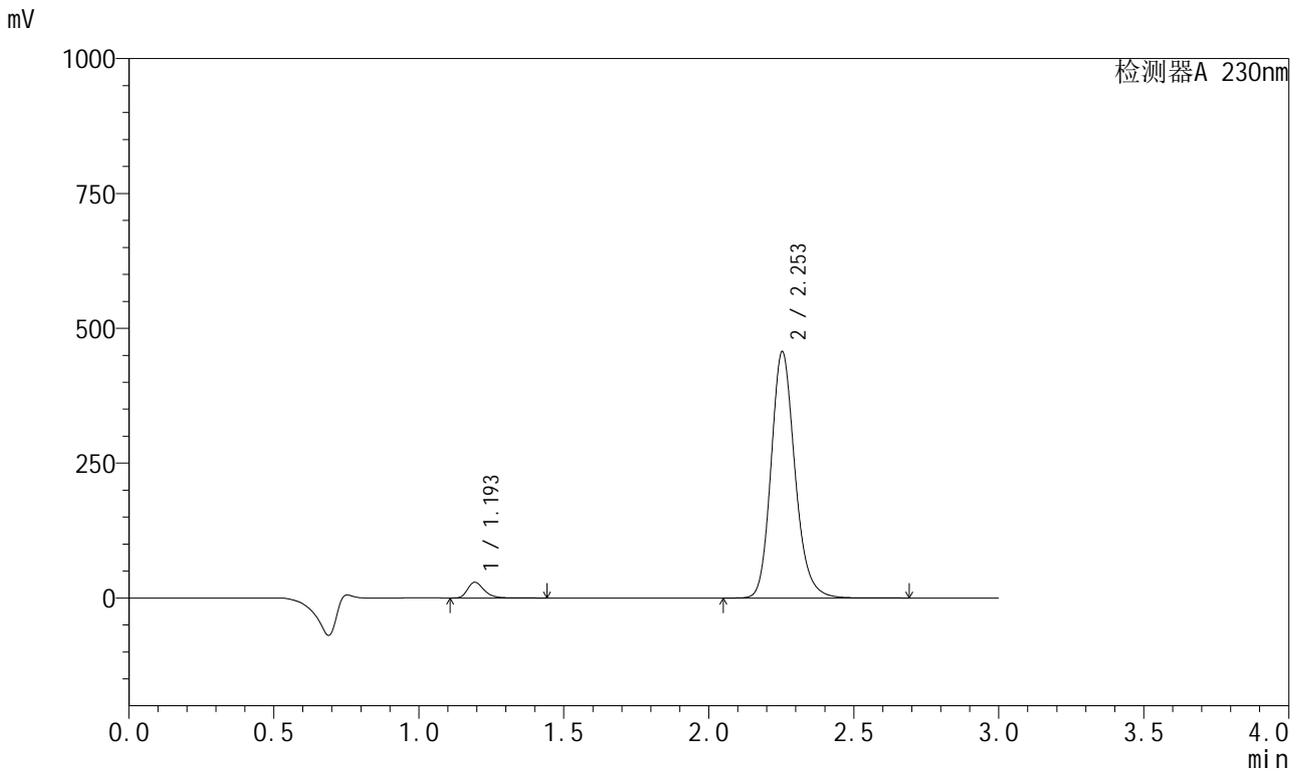
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	115999	4.186	29049	2182	1.301	--
2	2.253	2655189	95.814	462332	3702	1.178	8.473
总计		2771188	100.000	491381			

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-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 : XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温 : 40°C      波 长: 230nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-70/28-1801-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/07/06 02:10:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:09:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

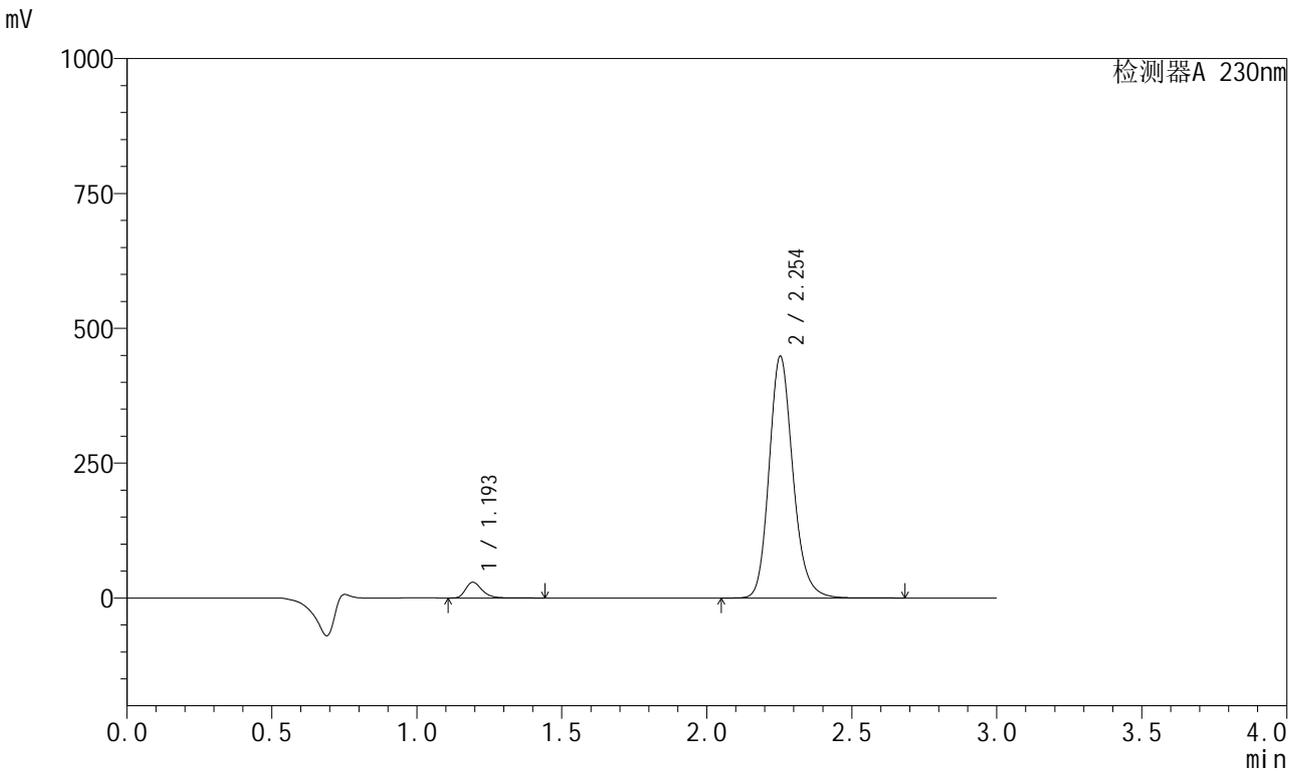
检测器A 230nm

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	114919	4.200	28767	2181	1.302	--
2	2.253	2621462	95.800	456347	3701	1.178	8.472
总计		2736381	100.000	485114			

<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 - 0-70/28-1802-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:14:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	114529	4.278	28862	2215	1.300	--
2	2.254	2562924	95.722	447879	3727	1.175	8.517
总计		2677453	100.000	476741			

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-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片5  
供试品溶液-1

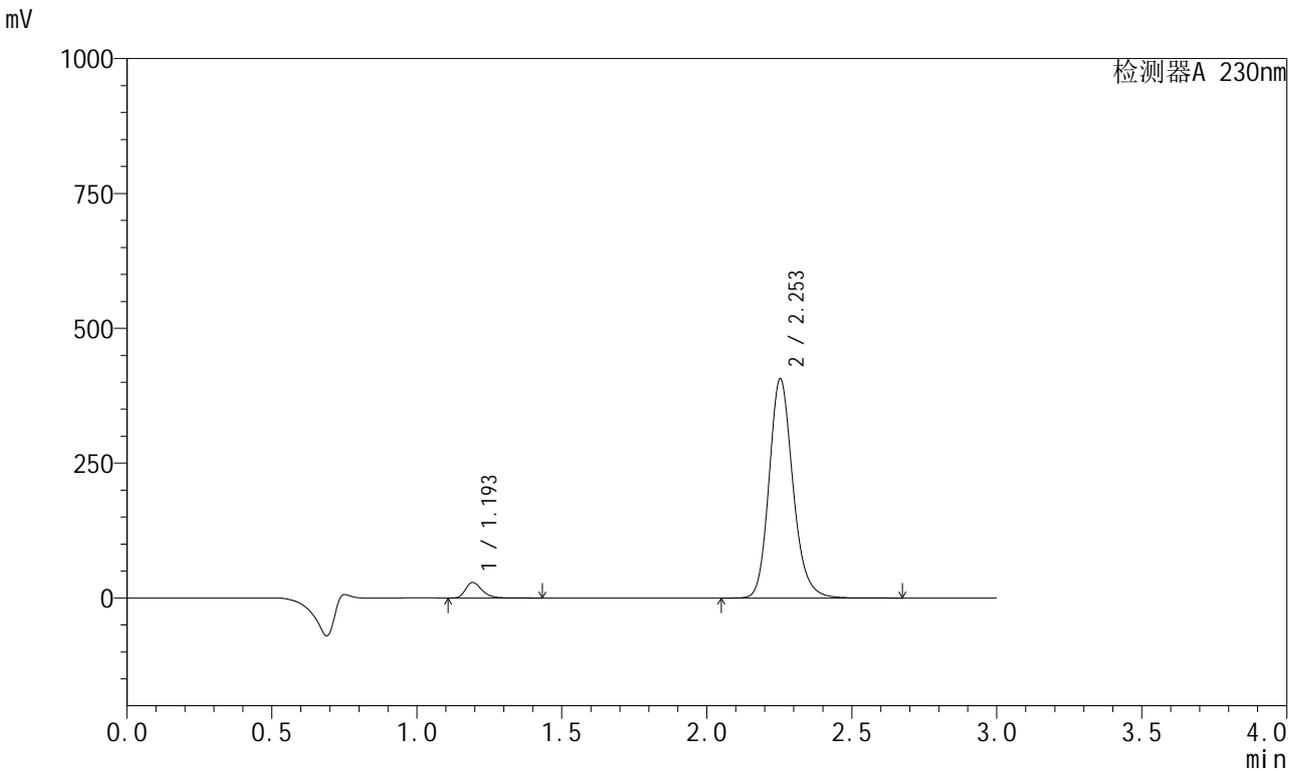


# SMF-204

## <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 - 0-70/28-1803-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:17:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	112973	4.633	28470	2213	1.299	--
2	2.253	2325638	95.367	406217	3723	1.175	8.513
总计		2438610	100.000	434687			

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-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片6  
供试品溶液-1

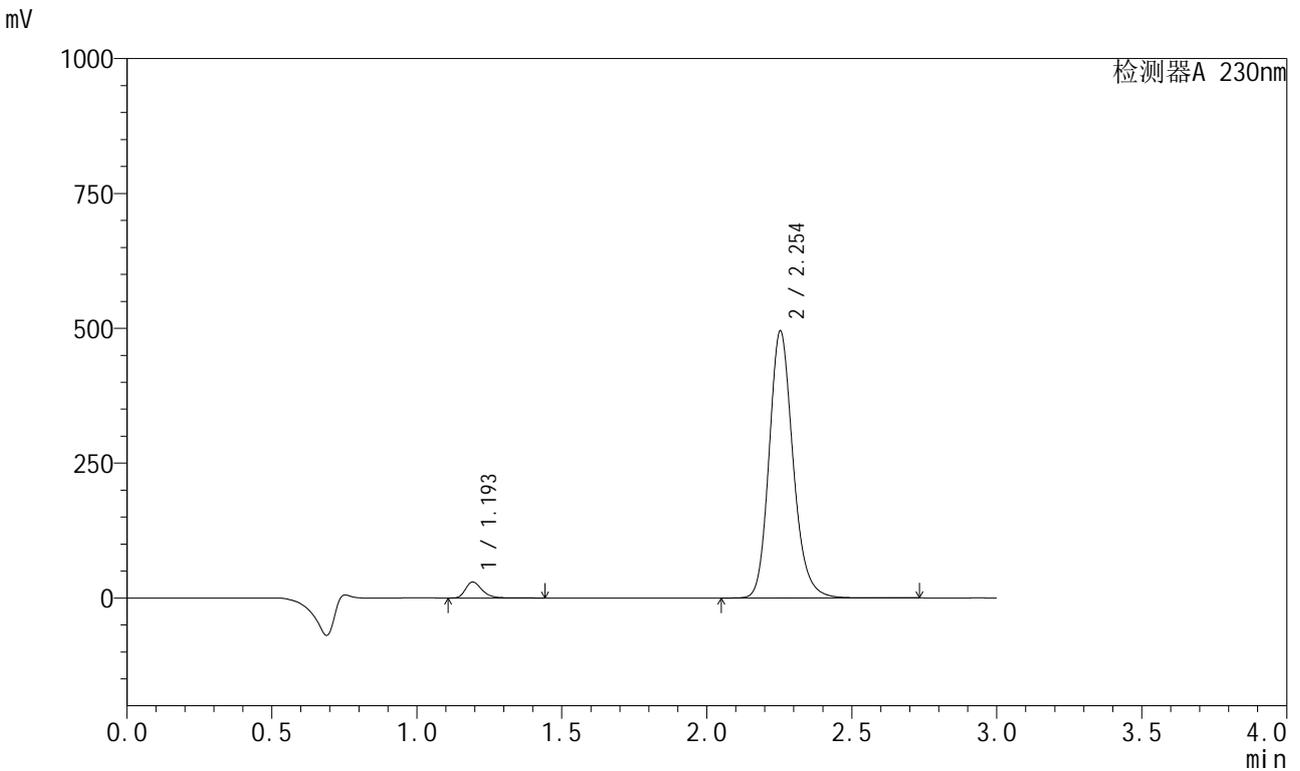




<样品信息>

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 - 0-70/28-1806-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:27:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	116961	3.953	29241	2184	1.303	--
2	2.254	2841937	96.047	494822	3698	1.178	8.476
总计		2958898	100.000	524063			

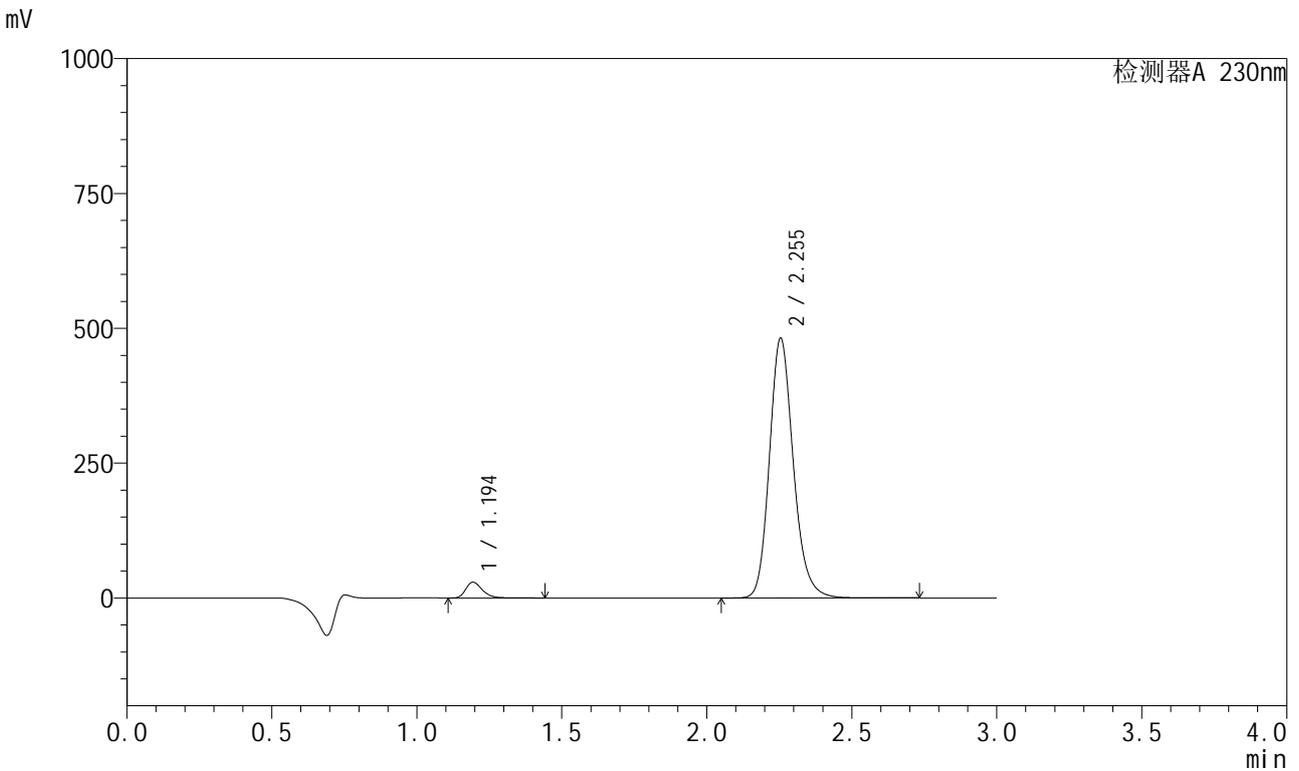
图267 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1808-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:34:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	115572	4.012	29044	2187	1.300	--
2	2.255	2765339	95.988	481791	3705	1.179	8.478
总计		2880911	100.000	510835			

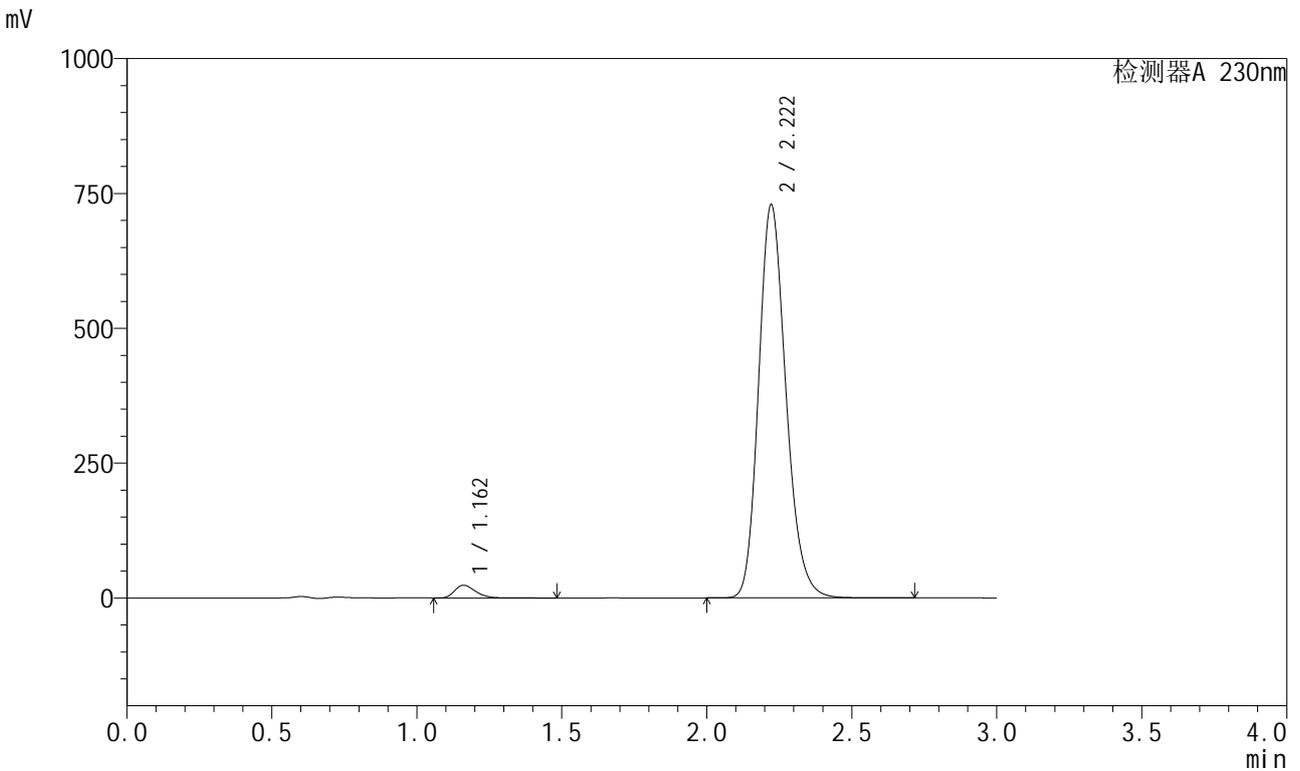
图269 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24070302批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1



<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 - 0-70/28-1810-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:41:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

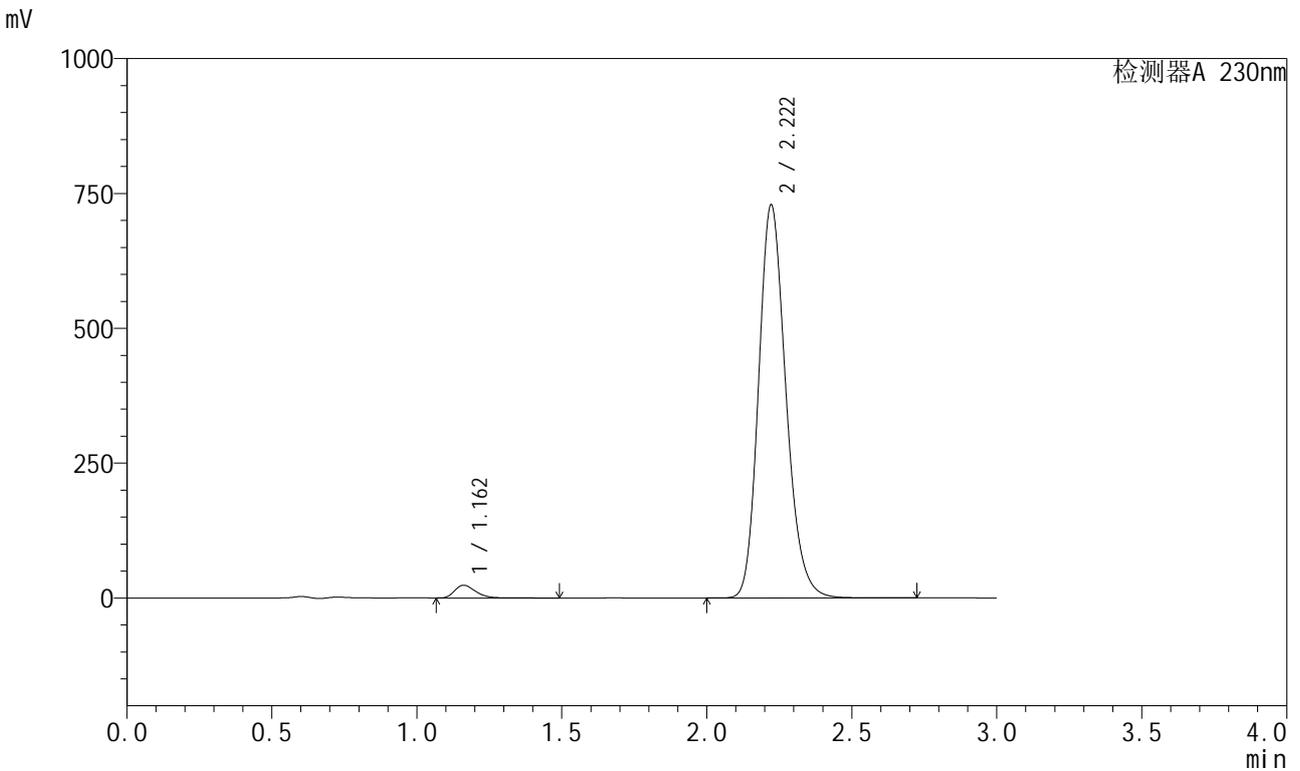
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	118663	2.419	23572	1261	1.295	--
2	2.222	4786524	97.581	729359	2708	1.193	7.030
总计		4905187	100.000	752931			

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-pH2.0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 - 0-70/28-1811-2 - zzp-24070302p-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX277.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX277.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 02:44:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:09:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX277)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.162	118631	2.419	23553	1260	1.295	--
2	2.222	4785295	97.581	729064	2707	1.193	7.028
总计		4903925	100.000	752617			

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-pH2.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2