



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

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

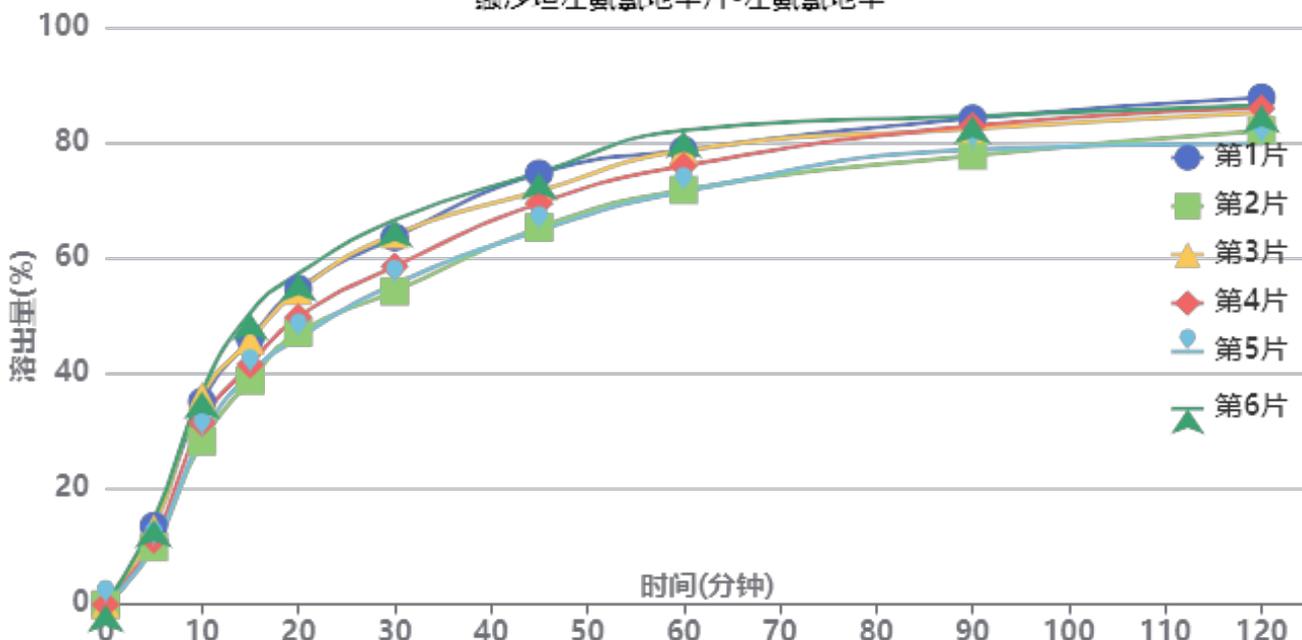
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.65	117555	117744	117546	117466	117480	117558	0.10
2	13.64	118001	118241				118121	0.15

单位质量响应值	RSD%	判断
8612.31	0.39	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-24070302SP批-左氨氯地平-pH4.5

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	18612	-	18612	13.607	12.11	16.37	13.61	12.11	16.36
	2	13564	-	13564	9.917			9.92		
	3	18054	-	18054	13.199			13.20		
	4	15300	-	15300	11.186			11.19		
	5	13816	-	13816	10.101			10.10		
	6	20053	-	20053	14.661			14.66		
10min	1	48064	-	48064	35.140	32.81	11.34	35.16	32.83	11.34
	2	38644	-	38644	28.253			28.27		
	3	49389	-	49389	36.108			36.13		
	4	43023	-	43023	31.454			31.47		
	5	39763	-	39763	29.071			29.09		
	6	50398	-	50398	36.846			36.87		
15min	1	62860	-	62860	45.957	43.71	10.14	46.04	43.78	10.15
	2	52972	-	52972	38.728			38.79		
	3	62474	-	62474	45.675			45.76		
	4	56760	-	56760	41.497			41.57		
	5	54642	-	54642	39.949			40.01		
	6	68994	-	68994	50.441			50.53		
20min	1	74585	-	74585	54.529	51.43	8.77	54.69	51.58	8.78
	2	64276	-	64276	46.992			47.12		
	3	74126	-	74126	54.193			54.35		
	4	67926	-	67926	49.661			49.80		
	5	62981	-	62981	46.045			46.18		
	6	78155	-	78155	57.139			57.31		
30min	1	86665	-	86665	63.361	60.21	8.37	63.61	60.45	8.38
	2	73901	-	73901	54.029			54.24		
	3	87404	-	87404	63.901			64.15		
	4	79840	-	79840	58.371			58.59		
	5	75616	-	75616	55.283			55.49		
	6	90742	-	90742	66.341			66.61		
45min	1	101647	-	101647	74.314	69.78	6.28	74.67	70.12	6.30
	2	88924	-	88924	65.012			65.31		
	3	97474	-	97474	71.263			71.62		
	4	94626	-	94626	69.181			69.50		
	5	88193	-	88193	64.478			64.78		
	6	101850	-	101850	74.462			74.84		
60min	1	107032	-	107032	78.251	76.02	5.48	78.73	76.47	5.50
	2	97684	-	97684	71.417			71.82		
	3	106915	-	106915	78.165			78.64		
	4	103324	-	103324	75.540			75.98		
	5	97270	-	97270	71.114			71.52		
	6	111675	-	111675	81.645			82.15		
90min	1	114345	-	114345	83.598	81.21	3.47	84.21	81.79	3.50
	2	105659	-	105659	77.247			77.77		
	3	111899	-	111899	81.809			82.41		
	4	112653	-	112653	82.360			82.92		
	5	107037	-	107037	78.255			78.78		
	6	114881	-	114881	83.989			84.63		
120min	1	119106	-	119106	87.078	83.87	3.55	87.83	84.58	3.57
	2	111410	-	111410	81.452			82.10		
	3	115562	-	115562	84.487			85.23		
	4	116620	-	116620	85.261			85.96		
	5	108293	-	108293	79.173			79.83		
	6	117314	-	117314	85.768			86.54		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	121126	-	121126	88.555	86.23	3.58	89.45	87.09	3.60
	2	113796	-	113796	83.196			83.98		
	3	117627	-	117627	85.997			86.88		
	4	121208	-	121208	88.615			89.46		
	5	112024	-	112024	81.901			82.69		
	6	121927	-	121927	89.141			90.06		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

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

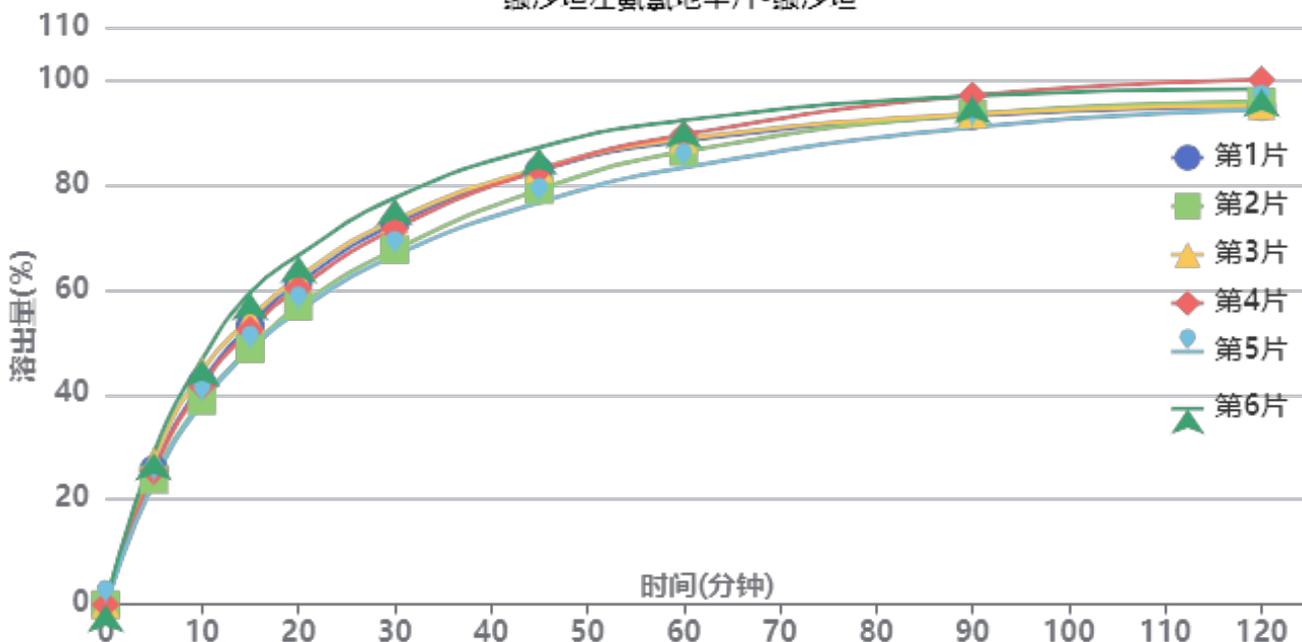
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.01	4714030	4715509	4715664	4714202	4715617	4715004	0.02
2	15.99	4741001	4742862				4741932	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
294503.69	296556.10	0.50	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-24070302SP批-缬沙坦-pH4.5

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	1368620	-	1368620	25.790	25.74	8.18	25.79	25.74	8.18
	2	1264384	-	1264384	23.825			23.83		
	3	1444810	-	1444810	27.225			27.23		
	4	1350348	-	1350348	25.445			25.45		
	5	1233614	-	1233614	23.246			23.25		
	6	1533571	-	1533571	28.898			28.90		
10min	1	2241323	-	2241323	42.234	42.03	7.63	42.28	42.07	7.64
	2	2058703	-	2058703	38.793			38.83		
	3	2361595	-	2361595	44.501			44.55		
	4	2206310	-	2206310	41.575			41.62		
	5	2038618	-	2038618	38.415			38.45		
	6	2476129	-	2476129	46.659			46.71		
15min	1	2819471	-	2819471	53.129	52.68	7.69	53.24	52.80	7.69
	2	2583497	-	2583497	48.682			48.79		
	3	2884148	-	2884148	54.347			54.47		
	4	2774899	-	2774899	52.289			52.40		
	5	2565797	-	2565797	48.349			48.45		
	6	3147623	-	3147623	59.312			59.44		
20min	1	3238595	-	3238595	61.026	60.33	6.38	61.23	60.53	6.38
	2	3006317	-	3006317	56.650			56.84		
	3	3299938	-	3299938	62.182			62.39		
	4	3186717	-	3186717	60.049			60.25		
	5	2959736	-	2959736	55.772			55.96		
	6	3518328	-	3518328	66.298			66.52		
30min	1	3831416	-	3831416	72.197	71.20	5.59	72.50	71.50	5.60
	2	3572262	-	3572262	67.314			67.59		
	3	3872622	-	3872622	72.974			73.29		
	4	3785414	-	3785414	71.330			71.63		
	5	3515060	-	3515060	66.236			66.51		
	6	4093544	-	4093544	77.137			77.47		
45min	1	4367555	-	4367555	82.300	81.45	4.43	82.72	81.87	4.44
	2	4172386	-	4172386	78.622			79.01		
	3	4386351	-	4386351	82.654			83.09		
	4	4368836	-	4368836	82.324			82.74		
	5	4044417	-	4044417	76.211			76.60		
	6	4596324	-	4596324	86.611			87.07		
60min	1	4655589	-	4655589	87.728	87.49	3.46	88.29	88.04	3.47
	2	4551003	-	4551003	85.757			86.28		
	3	4675692	-	4675692	88.106			88.68		
	4	4720987	-	4720987	88.960			89.51		
	5	4390388	-	4390388	82.730			83.24		
	6	4863833	-	4863833	91.652			92.26		
90min	1	4905400	-	4905400	92.435	93.45	2.52	93.14	94.15	2.53
	2	4924117	-	4924117	92.788			93.45		
	3	4921418	-	4921418	92.737			93.46		
	4	5111580	-	5111580	96.320			97.02		
	5	4790242	-	4790242	90.265			90.92		
	6	5101569	-	5101569	96.131			96.89		
120min	1	4987145	-	4987145	93.975	95.52	2.34	94.84	96.38	2.34
	2	5039269	-	5039269	94.957			95.78		
	3	4997777	-	4997777	94.176			95.05		
	4	5260598	-	5260598	99.128			99.99		
	5	4963964	-	4963964	93.538			94.34		
	6	5166828	-	5166828	97.361			98.28		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	5049407	-	5049407	95.148	96.85	2.62	96.17	97.87	2.62
	2	5094019	-	5094019	95.989			96.97		
	3	5051856	-	5051856	95.195			96.23		
	4	5347114	-	5347114	100.758			101.79		
	5	5026546	-	5026546	94.718			95.68		
	6	5268927	-	5268927	99.285			100.37		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

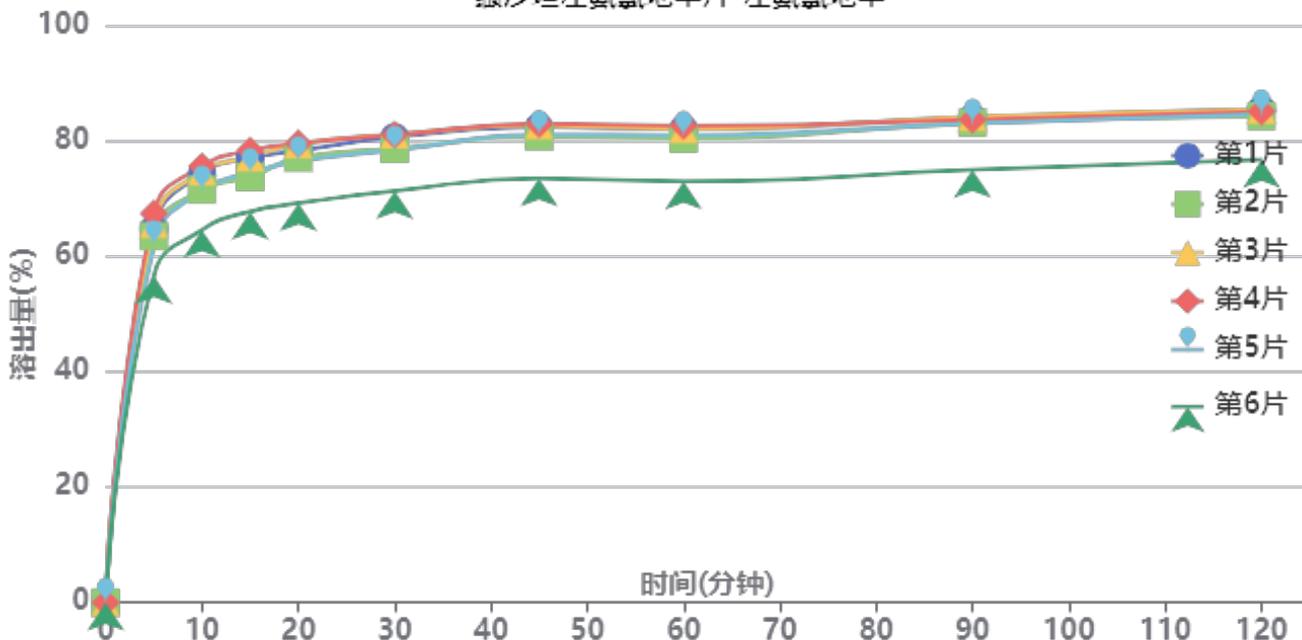
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.65	116491	116396	116356	116342	116399	116397	0.05
2	13.64	116360	116321				116340	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
8527.25			8529.33		0.02 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-24070302SP批-左氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	87426	-	87426	64.725	63.29	5.93	64.72	63.29	5.93
	2	85720	-	85720	63.462			63.46		
	3	88576	-	88576	65.576			65.58		
	4	91024	-	91024	67.388			67.39		
	5	83696	-	83696	61.963			61.96		
	6	76484	-	76484	56.624			56.62		
10min	1	100219	-	100219	74.196	71.91	5.59	74.30	72.01	5.60
	2	96489	-	96489	71.434			71.54		
	3	100742	-	100742	74.583			74.69		
	4	101879	-	101879	75.425			75.54		
	5	96361	-	96361	71.339			71.44		
	6	87069	-	87069	64.460			64.55		
15min	1	103684	-	103684	76.761	74.49	5.14	76.99	74.72	5.14
	2	99283	-	99283	73.503			73.73		
	3	103842	-	103842	76.878			77.11		
	4	105450	-	105450	78.068			78.31		
	5	100244	-	100244	74.214			74.44		
	6	91208	-	91208	67.525			67.73		
20min	1	105262	-	105262	77.929	76.30	5.05	78.29	76.65	5.05
	2	103596	-	103596	76.696			77.04		
	3	106763	-	106763	79.040			79.40		
	4	106936	-	106936	79.169			79.54		
	5	102846	-	102846	76.141			76.49		
	6	92989	-	92989	68.843			69.16		
30min	1	108238	-	108238	80.132	78.01	4.74	80.62	78.49	4.74
	2	105518	-	105518	78.119			78.59		
	3	108865	-	108865	80.597			81.09		
	4	108724	-	108724	80.492			80.99		
	5	105176	-	105176	77.866			78.34		
	6	95738	-	95738	70.878			71.31		
45min	1	110423	-	110423	81.750	79.94	4.41	82.37	80.55	4.42
	2	108293	-	108293	80.173			80.78		
	3	110850	-	110850	82.066			82.69		
	4	111111	-	111111	82.259			82.89		
	5	108669	-	108669	80.452			81.05		
	6	98557	-	98557	72.965			73.51		
60min	1	109811	-	109811	81.297	79.40	4.53	82.06	80.14	4.53
	2	107545	-	107545	79.619			80.36		
	3	109757	-	109757	81.257			82.02		
	4	110497	-	110497	81.805			82.58		
	5	108297	-	108297	80.176			80.91		
	6	97606	-	97606	72.261			72.93		
90min	1	112202	-	112202	83.067	81.27	4.30	83.96	82.14	4.30
	2	111076	-	111076	82.234			83.11		
	3	112427	-	112427	83.234			84.13		
	4	111732	-	111732	82.719			83.63		
	5	110955	-	110955	82.144			83.01		
	6	100223	-	100223	74.199			74.99		
120min	1	114021	-	114021	84.414	82.57	4.07	85.45	83.58	4.08
	2	112482	-	112482	83.274			84.28		
	3	113933	-	113933	84.349			85.39		
	4	113475	-	113475	84.010			85.06		
	5	112951	-	112951	83.622			84.63		
	6	102352	-	102352	75.775			76.69		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	115204	-	115204	85.290	83.70	3.60	86.46	84.85	3.61
	2	114217	-	114217	84.559			85.71		
	3	114817	-	114817	85.003			86.18		
	4	114338	-	114338	84.649			85.83		
	5	114975	-	114975	85.120			86.27		
	6	104806	-	104806	77.592			78.63		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



缬沙坦左氨氯地平片项目信息

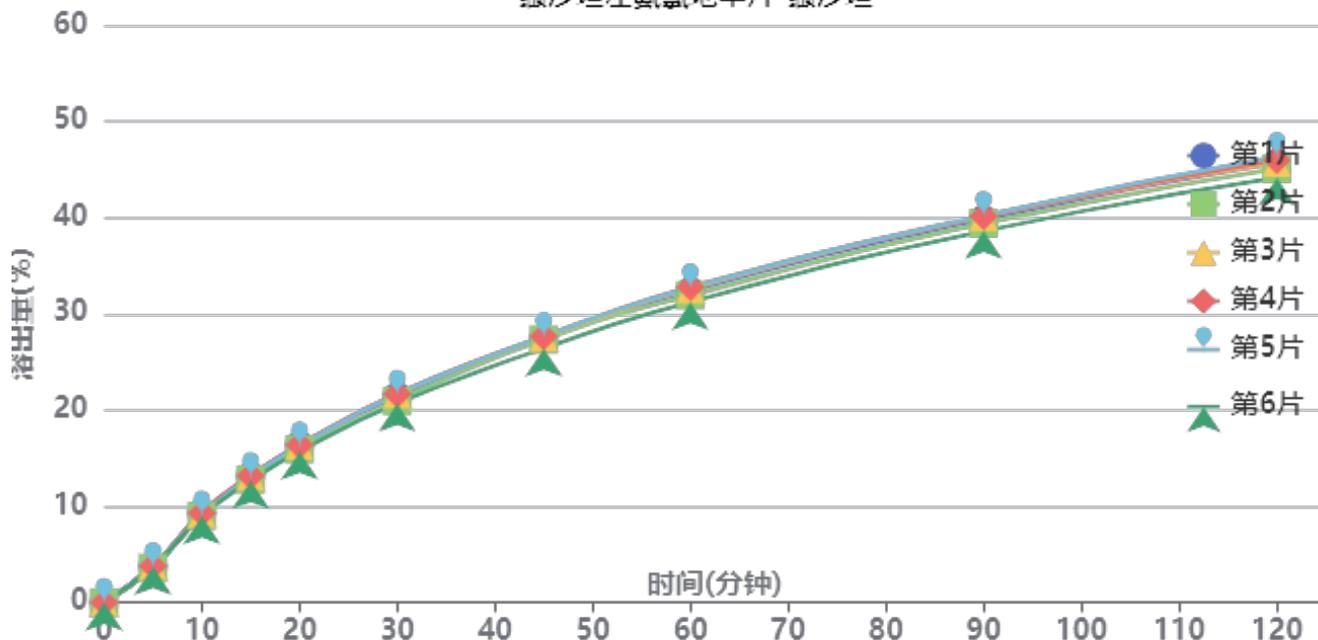
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100651-202006	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.0	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	200
标示量(mg)	80	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	16.01	4718823	4717114	4716846	4715736	4718988	4717501	0.03
2	15.99	4717316	4717277				4717296	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
294659.65		295015.38		0.09		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-24070302SP批-缬沙坦-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	198936	-	198936	3.757	3.73	2.09	3.76	3.73	2.10
	2	190374	-	190374	3.596			3.60		
	3	202134	-	202134	3.818			3.82		
	4	200411	-	200411	3.785			3.79		
	5	197211	-	197211	3.725			3.72		
	6	196133	-	196133	3.704			3.70		
10min	1	494230	-	494230	9.335	9.14	1.70	9.34	9.15	1.71
	2	476875	-	476875	9.007			9.01		
	3	486656	-	486656	9.192			9.20		
	4	491961	-	491961	9.292			9.30		
	5	480397	-	480397	9.074			9.08		
	6	474162	-	474162	8.956			8.96		
15min	1	695111	-	695111	13.129	12.97	1.73	13.15	12.99	1.73
	2	676304	-	676304	12.774			12.79		
	3	693040	-	693040	13.090			13.11		
	4	696336	-	696336	13.152			13.17		
	5	691509	-	691509	13.061			13.08		
	6	667504	-	667504	12.608			12.63		
20min	1	864984	-	864984	16.337	16.11	1.74	16.38	16.16	1.73
	2	841670	-	841670	15.897			15.94		
	3	860954	-	860954	16.261			16.30		
	4	864121	-	864121	16.321			16.36		
	5	858869	-	858869	16.222			16.27		
	6	828361	-	828361	15.646			15.69		
30min	1	1132375	-	1132375	21.388	21.28	1.98	21.46	21.35	1.97
	2	1106401	-	1106401	20.897			20.97		
	3	1143213	-	1143213	21.592			21.66		
	4	1144267	-	1144267	21.612			21.68		
	5	1141437	-	1141437	21.559			21.63		
	6	1091594	-	1091594	20.618			20.69		
45min	1	1448703	-	1448703	27.362	27.24	1.74	27.47	27.35	1.74
	2	1441962	-	1441962	27.235			27.34		
	3	1453811	-	1453811	27.459			27.57		
	4	1458491	-	1458491	27.547			27.65		
	5	1457964	-	1457964	27.537			27.64		
	6	1392951	-	1392951	26.309			26.41		
60min	1	1706649	-	1706649	32.234	32.12	1.83	32.39	32.27	1.84
	2	1682834	-	1682834	31.785			31.93		
	3	1716802	-	1716802	32.426			32.58		
	4	1727543	-	1727543	32.629			32.78		
	5	1724400	-	1724400	32.570			32.72		
	6	1646482	-	1646482	31.098			31.24		
90min	1	2098793	-	2098793	39.641	39.51	1.57	39.85	39.72	1.57
	2	2075252	-	2075252	39.196			39.40		
	3	2110862	-	2110862	39.869			40.08		
	4	2114582	-	2114582	39.939			40.15		
	5	2118495	-	2118495	40.013			40.22		
	6	2033099	-	2033099	38.400			38.60		
120min	1	2404971	-	2404971	45.424	45.23	1.72	45.70	45.50	1.72
	2	2372364	-	2372364	44.808			45.08		
	3	2405786	-	2405786	45.439			45.71		
	4	2420609	-	2420609	45.719			45.99		
	5	2440251	-	2440251	46.090			46.36		
	6	2324168	-	2324168	43.898			44.16		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

复核者:

未审阅版本



时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
极限	1	2612313	-	2612313	49.340	49.38	1.34	49.69	49.72	1.34
	2	2596202	-	2596202	49.036			49.38		
	3	2621531	-	2621531	49.514			49.86		
	4	2622583	-	2622583	49.534			49.88		
	5	2669414	-	2669414	50.419			50.77		
	6	2563197	-	2563197	48.412			48.75		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-07-08

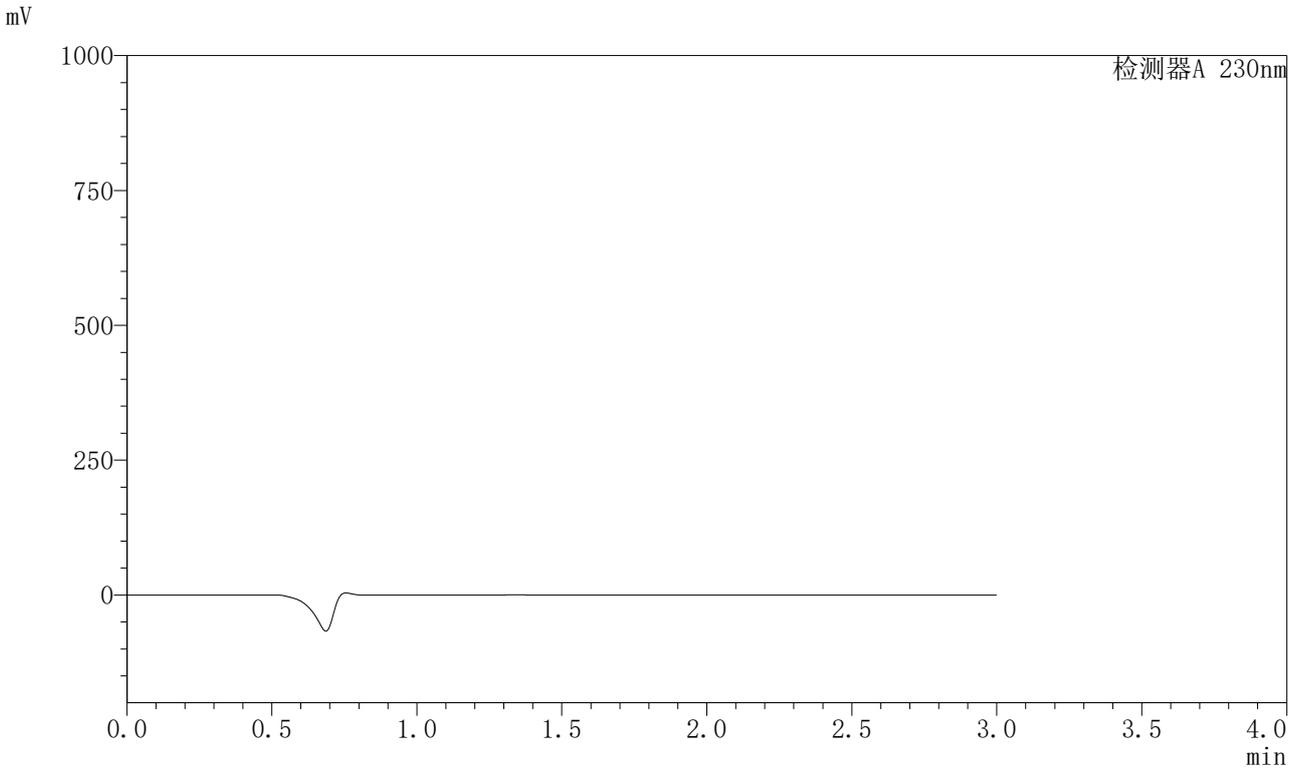
复核者:

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 - 0-71/23-1-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 11:26:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

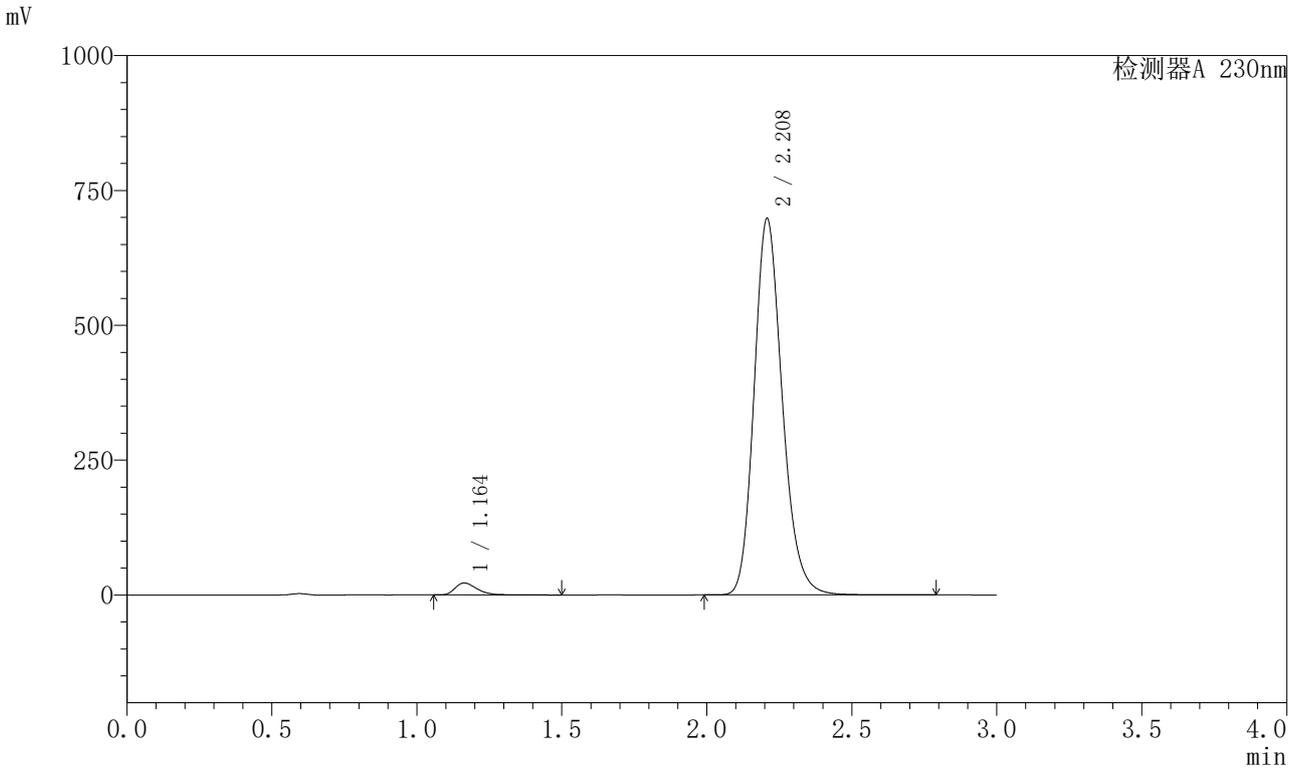
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-2-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:29:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

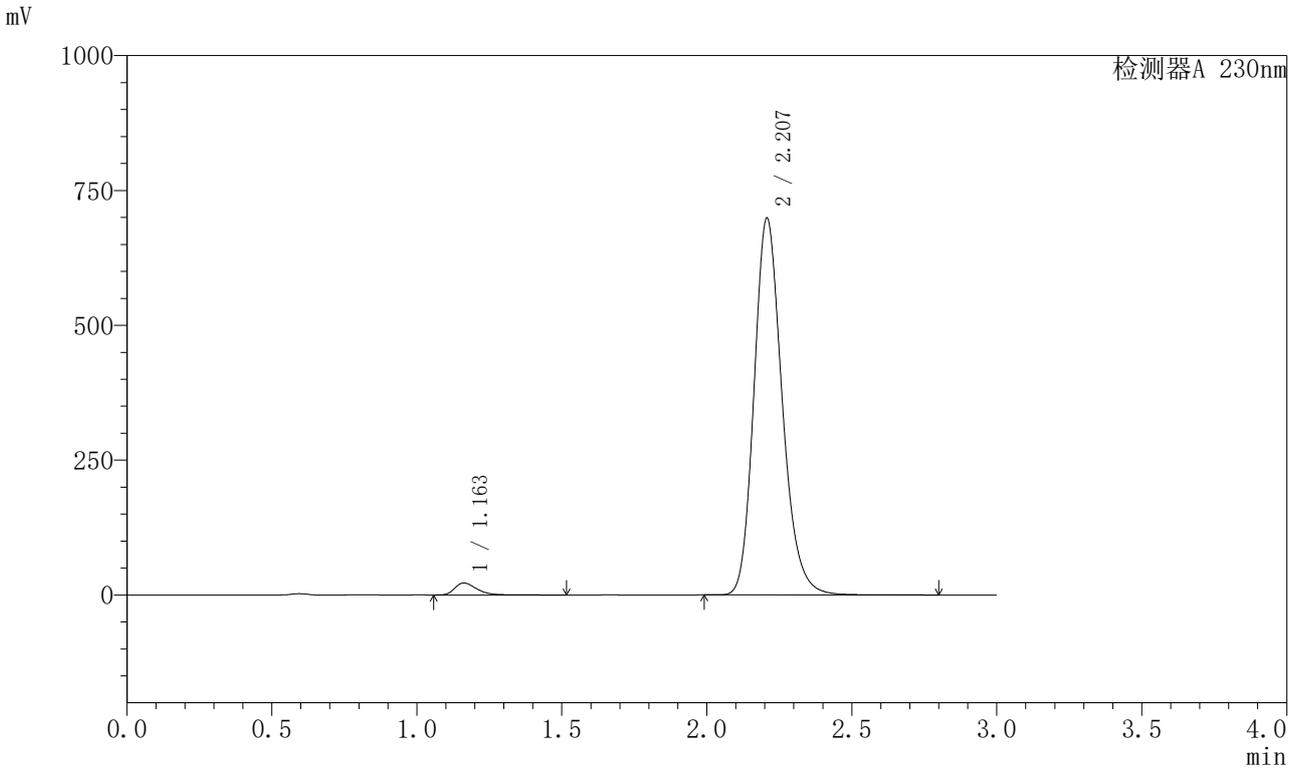
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	117555	2.433	22354	1181	1.367	--
2	2.208	4714030	97.567	696541	2543	1.192	6.724
总计		4831585	100.000	718895			

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-3-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 11:33:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

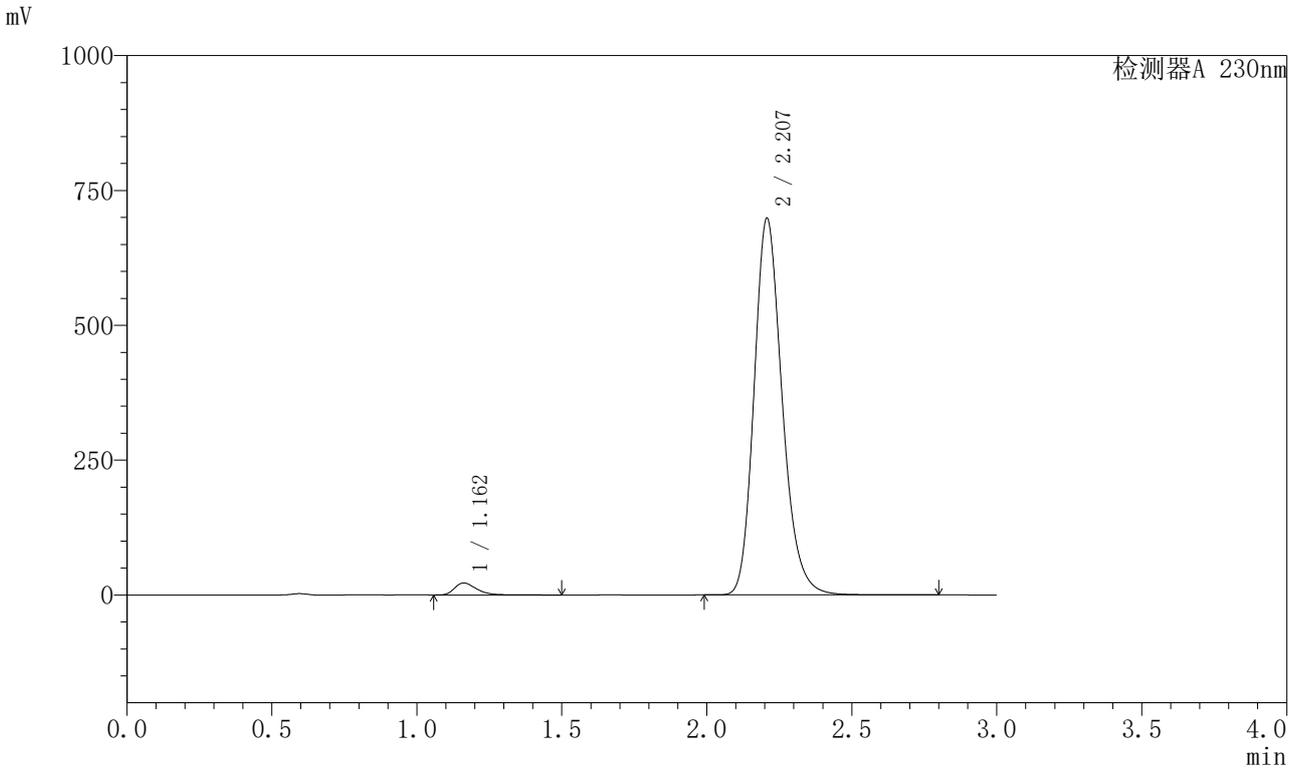
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	117744	2.436	22318	1176	1.374	--
2	2.207	4715509	97.564	697694	2551	1.201	6.730
总计		4833253	100.000	720012			

图3 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-4-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 11:36:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

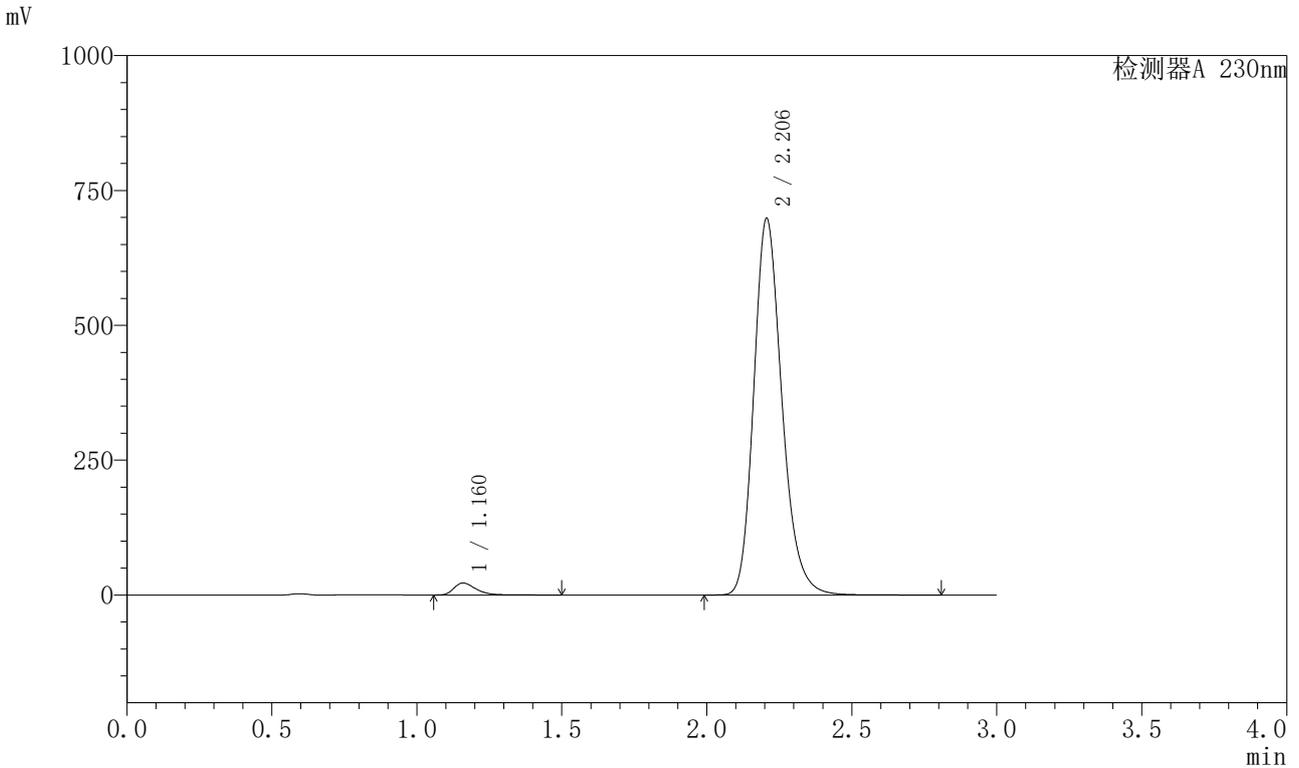
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	117546	2.432	22272	1173	1.375	--
2	2.207	4715664	97.568	697539	2554	1.206	6.735
总计		4833210	100.000	719810			

图4 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-6-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 11:43:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.160	117480	2.431	22112	1166	1.383	--
2	2.206	4715617	97.569	698129	2557	1.215	6.746
总计		4833097	100.000	720241			

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

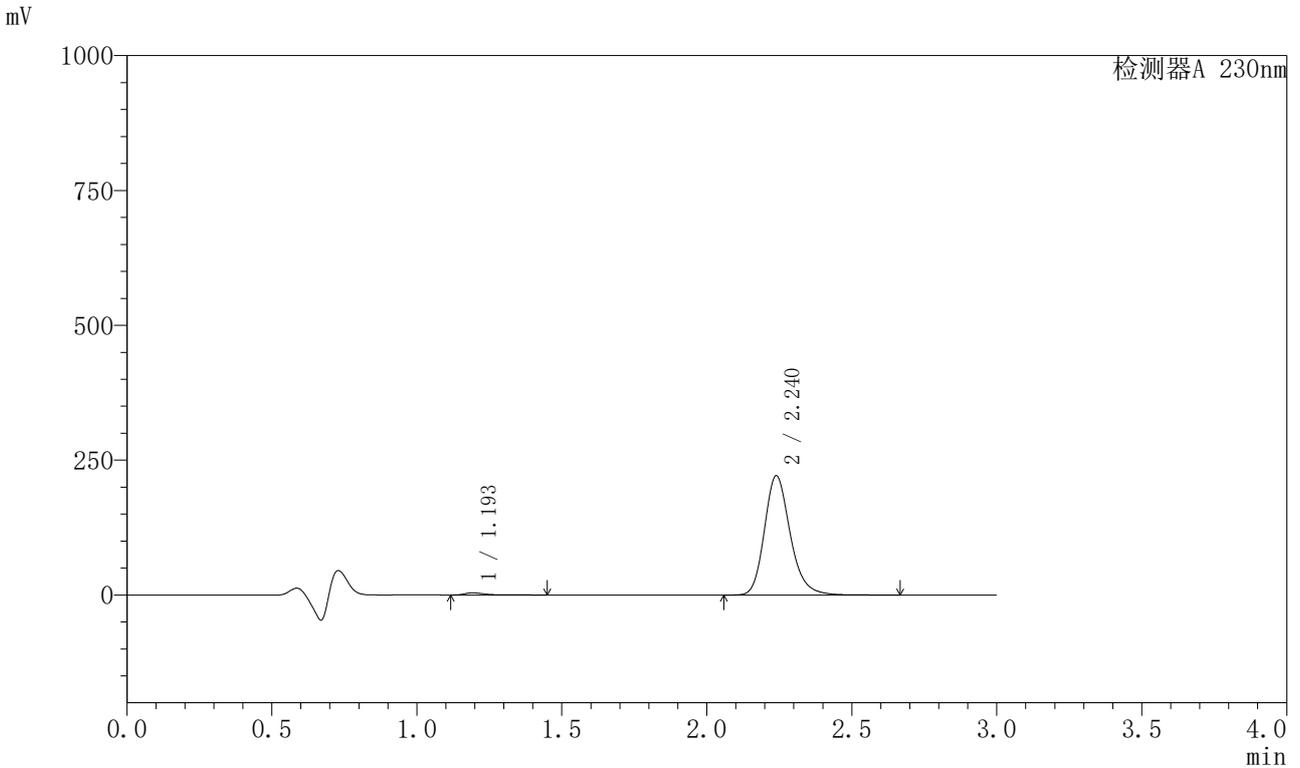


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-7-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 11:46:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

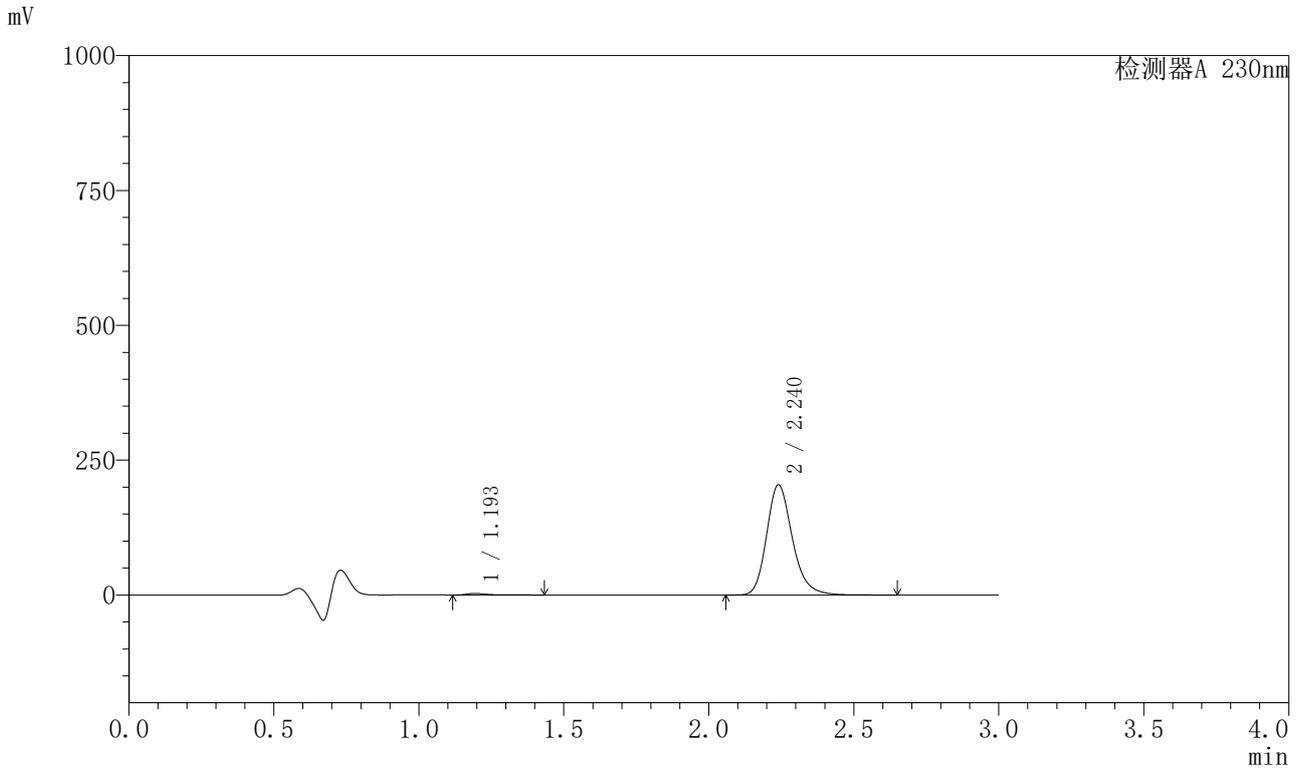
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	18612	1.342	3887	1599	1.617	--
2	2.240	1368620	98.658	221126	3158	1.212	7.513
总计		1387233	100.000	225014			

图7 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5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 - 0-71/23-8-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 11:50:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

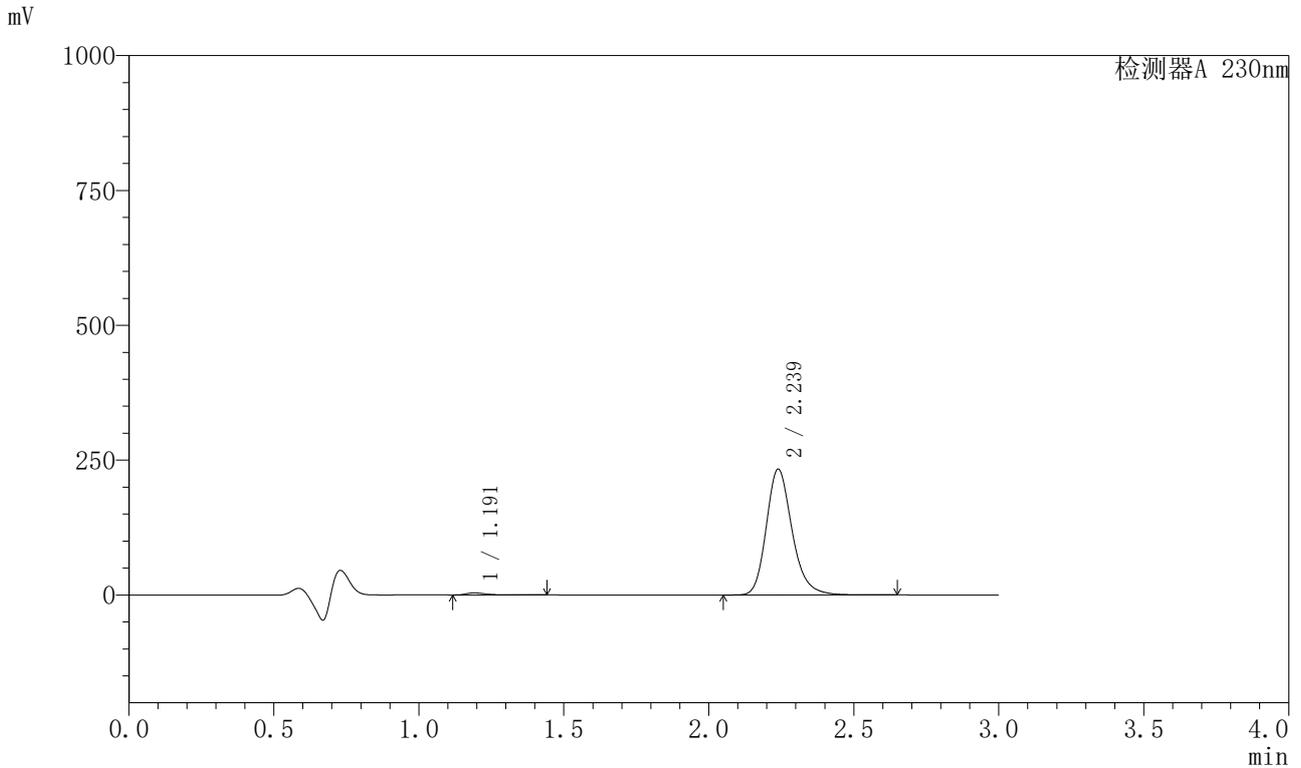
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	13564	1.061	2838	1610	1.709	--
2	2.240	1264384	98.939	204168	3166	1.215	7.529
总计		1277948	100.000	207006			

图8 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-71/23-9-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 11:53:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:12:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

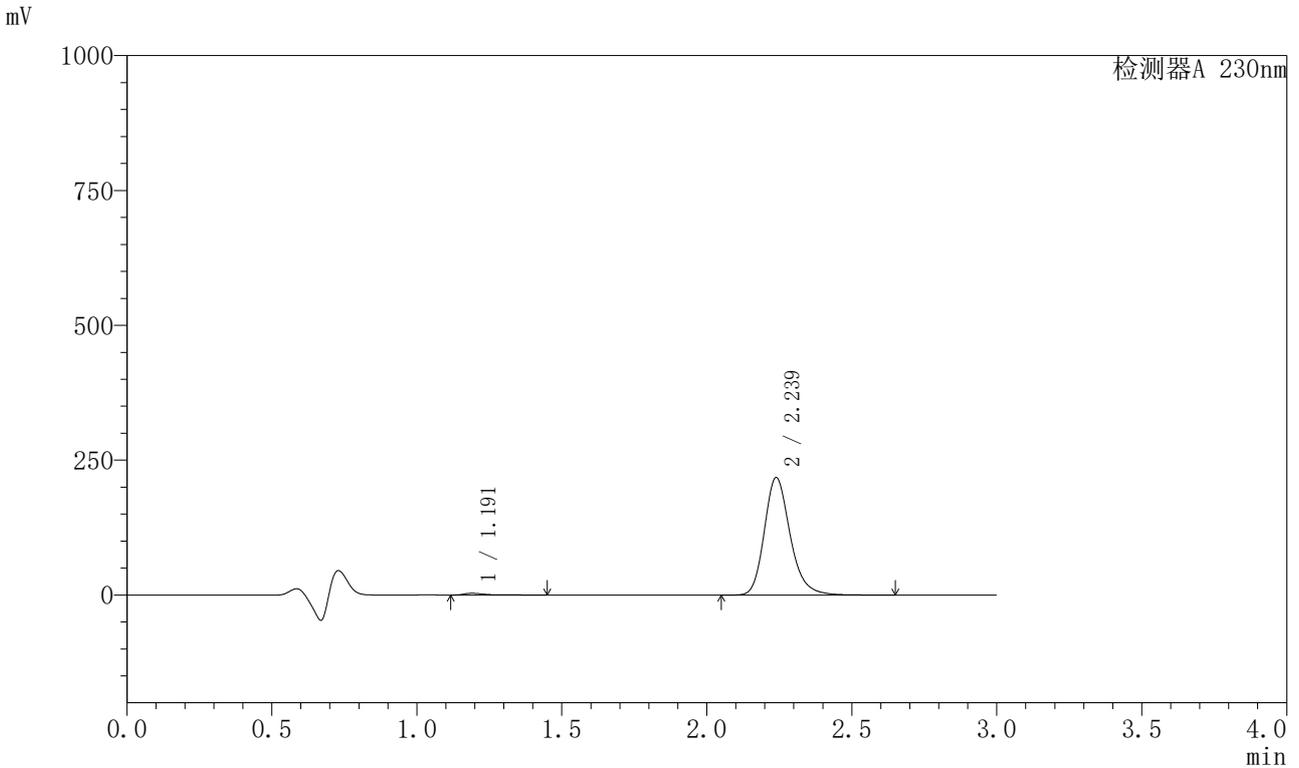
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	18054	1.234	3809	1604	1.594	--
2	2.239	1444810	98.766	233401	3163	1.218	7.531
总计		1462864	100.000	237210			

图9 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-10-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 11:56:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

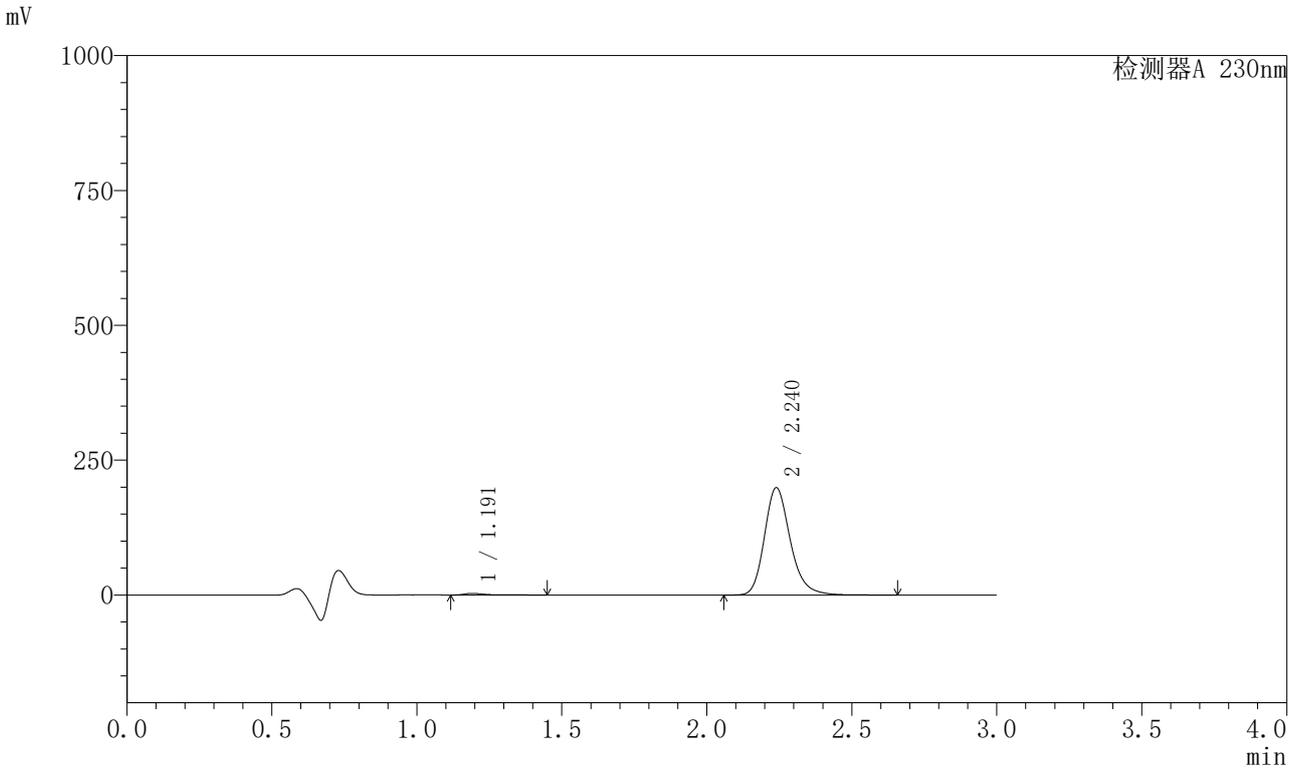
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	15300	1.120	3188	1596	1.730	--
2	2.239	1350348	98.880	217947	3160	1.218	7.527
总计		1365648	100.000	221135			

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

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-11-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:00:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

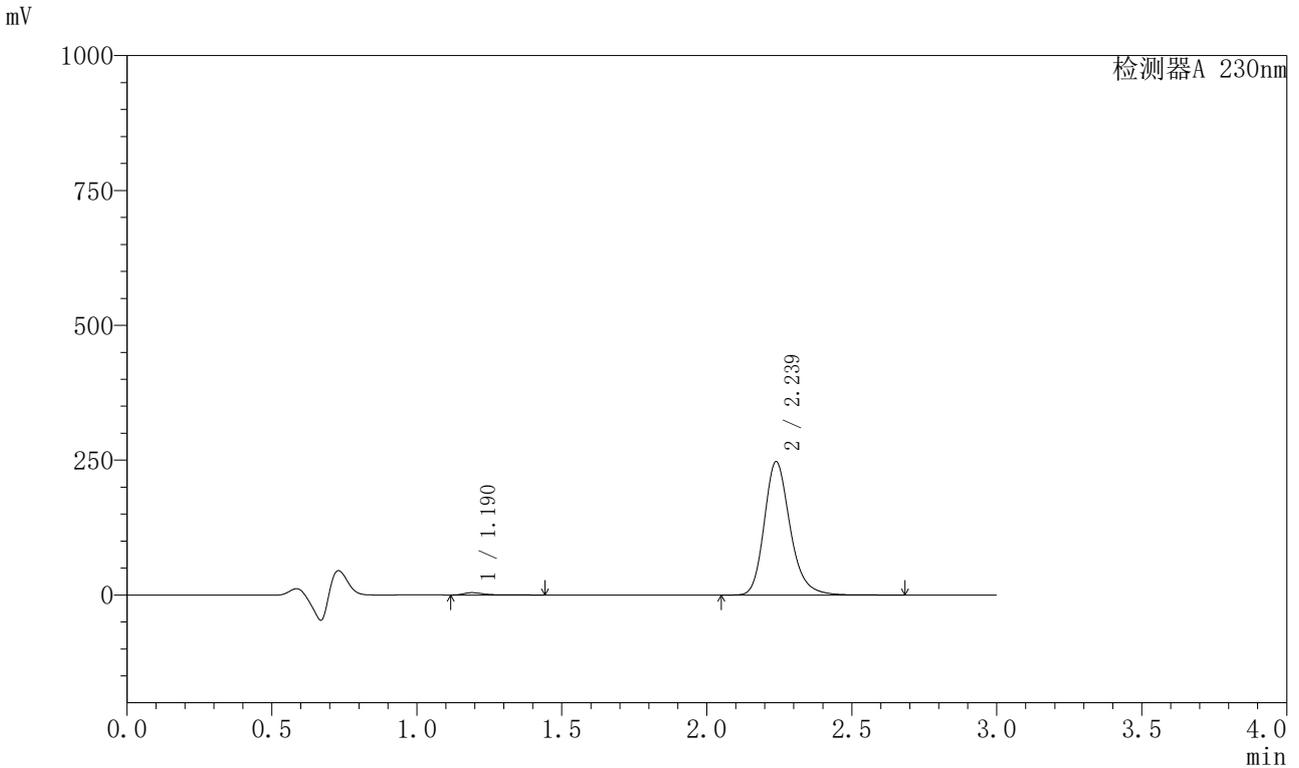
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	13816	1.108	2883	1602	1.759	--
2	2.240	1233614	98.892	199051	3162	1.221	7.536
总计		1247430	100.000	201934			

图11 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-12-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:03:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

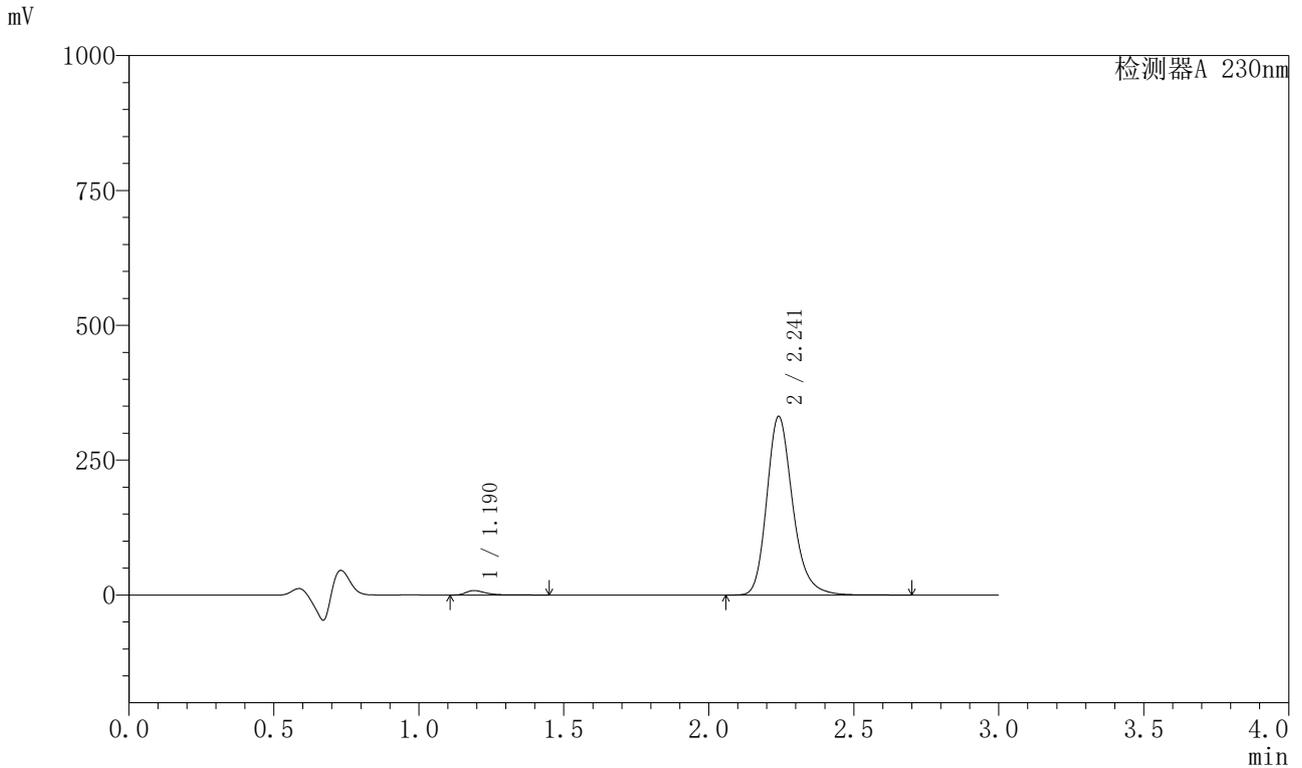
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	20053	1.291	4245	1588	1.563	--
2	2.239	1533571	98.709	247336	3161	1.223	7.528
总计		1553624	100.000	251581			

图12 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-14-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:10:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

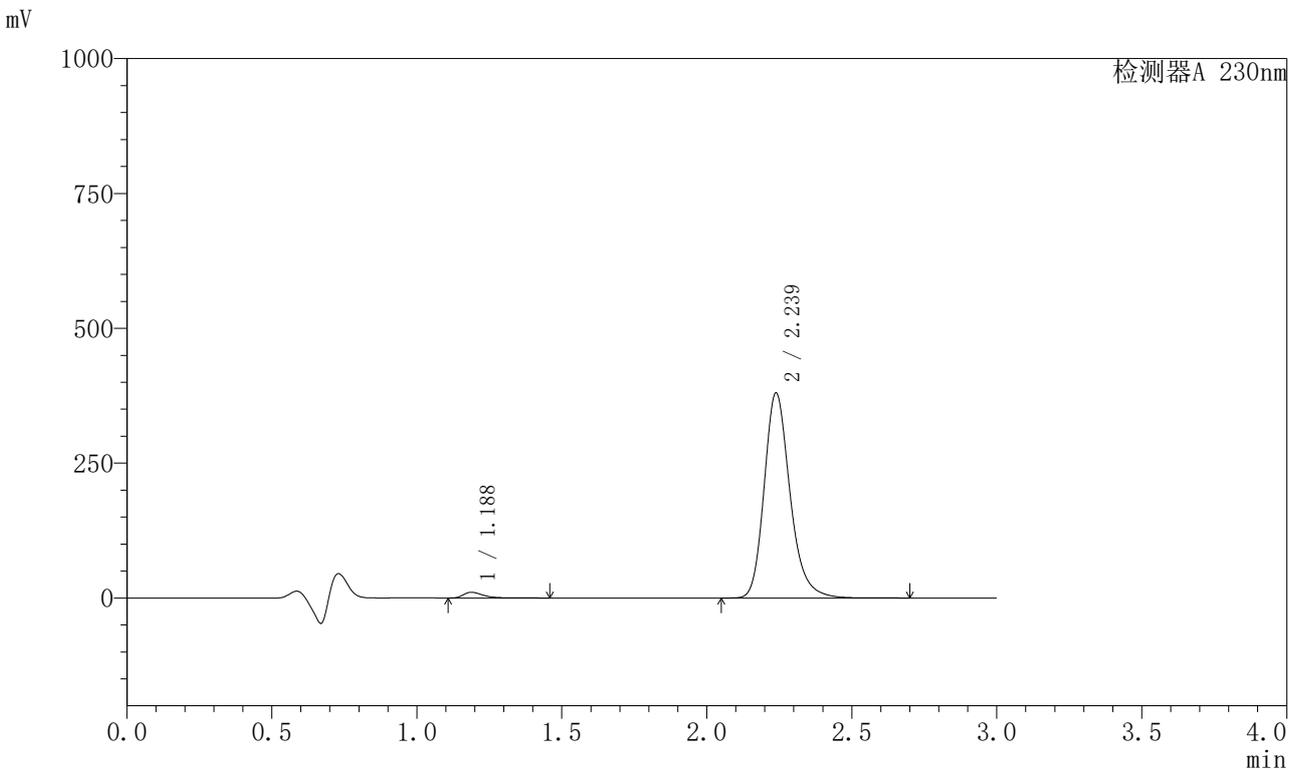
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	38644	1.843	8210	1574	1.483	--
2	2.241	2058703	98.157	330593	3159	1.229	7.518
总计		2097348	100.000	338803			

图14 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-15-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:13:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

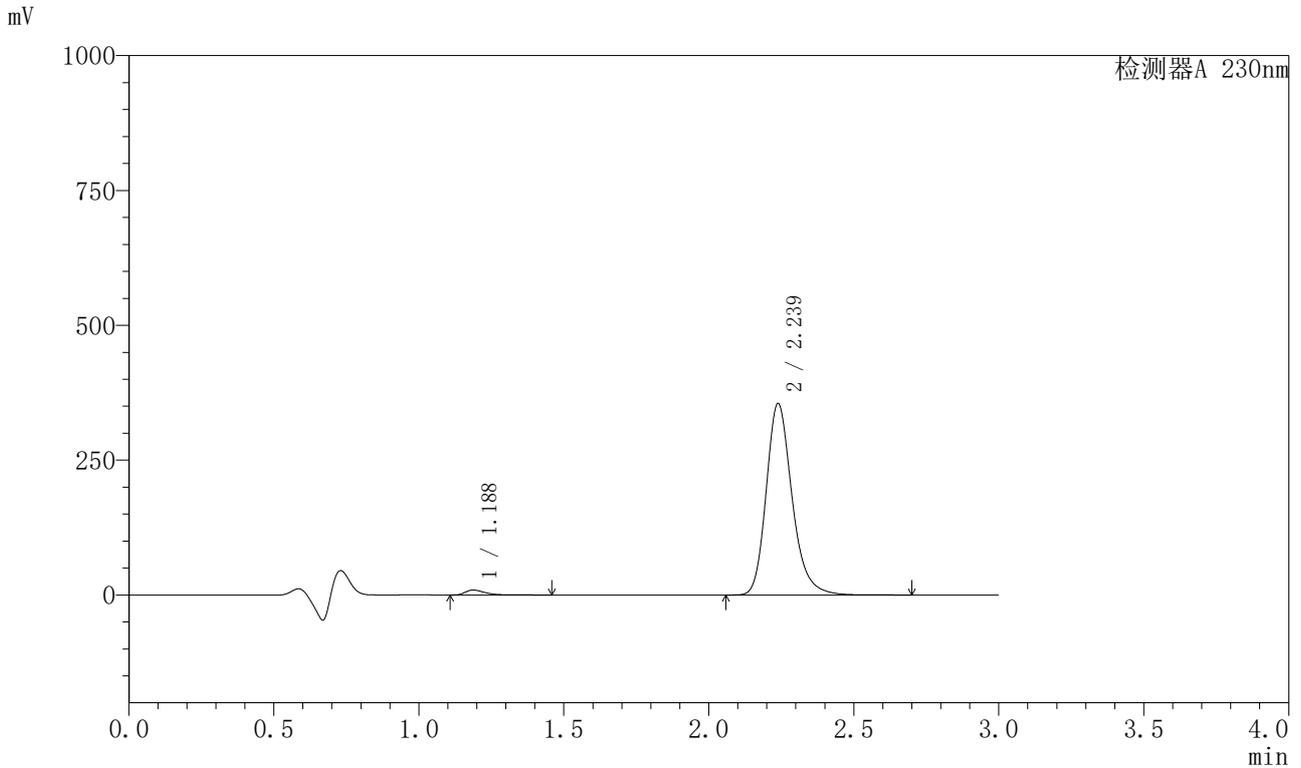
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	49389	2.049	10537	1567	1.470	--
2	2.239	2361595	97.951	380243	3159	1.229	7.519
总计		2410985	100.000	390780			

图15 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-16-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:17:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

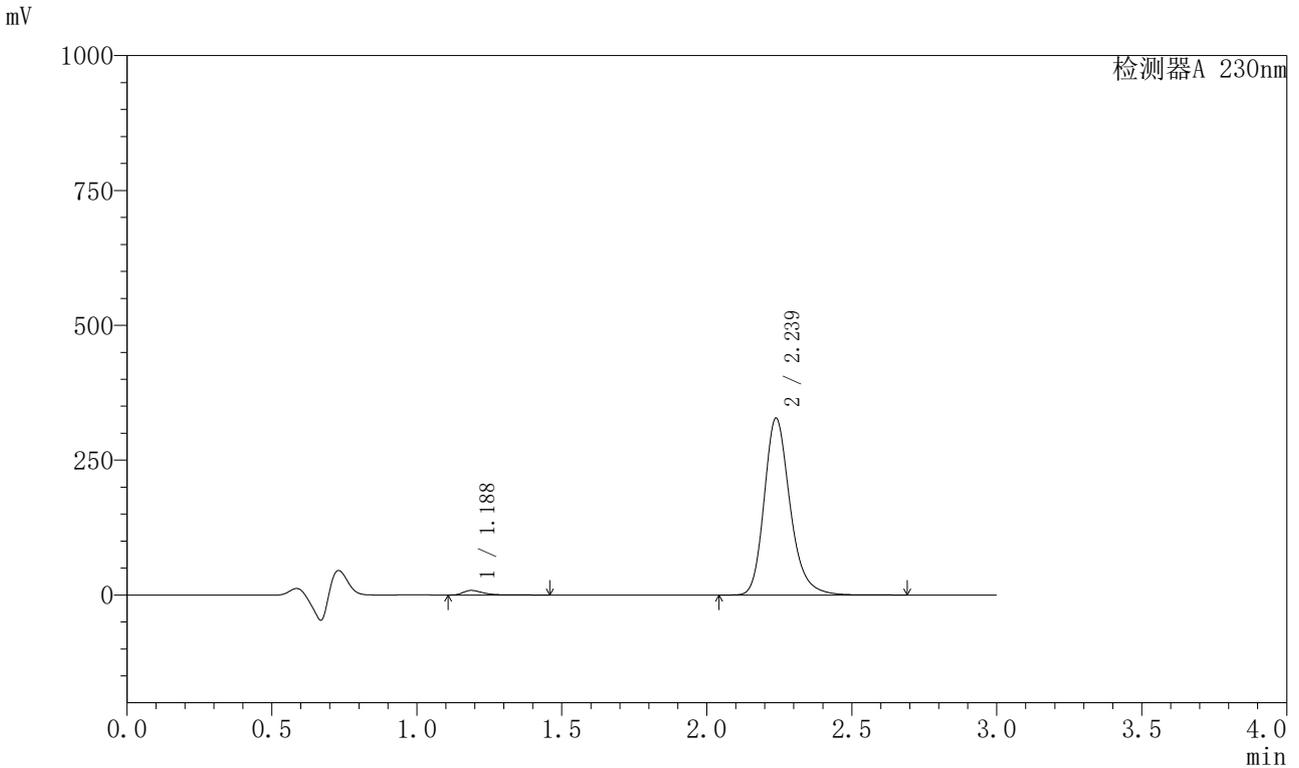
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	43023	1.913	9141	1564	1.484	--
2	2.239	2206310	98.087	355160	3159	1.232	7.518
总计		2249333	100.000	364301			

图16 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-17-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:20:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:12:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

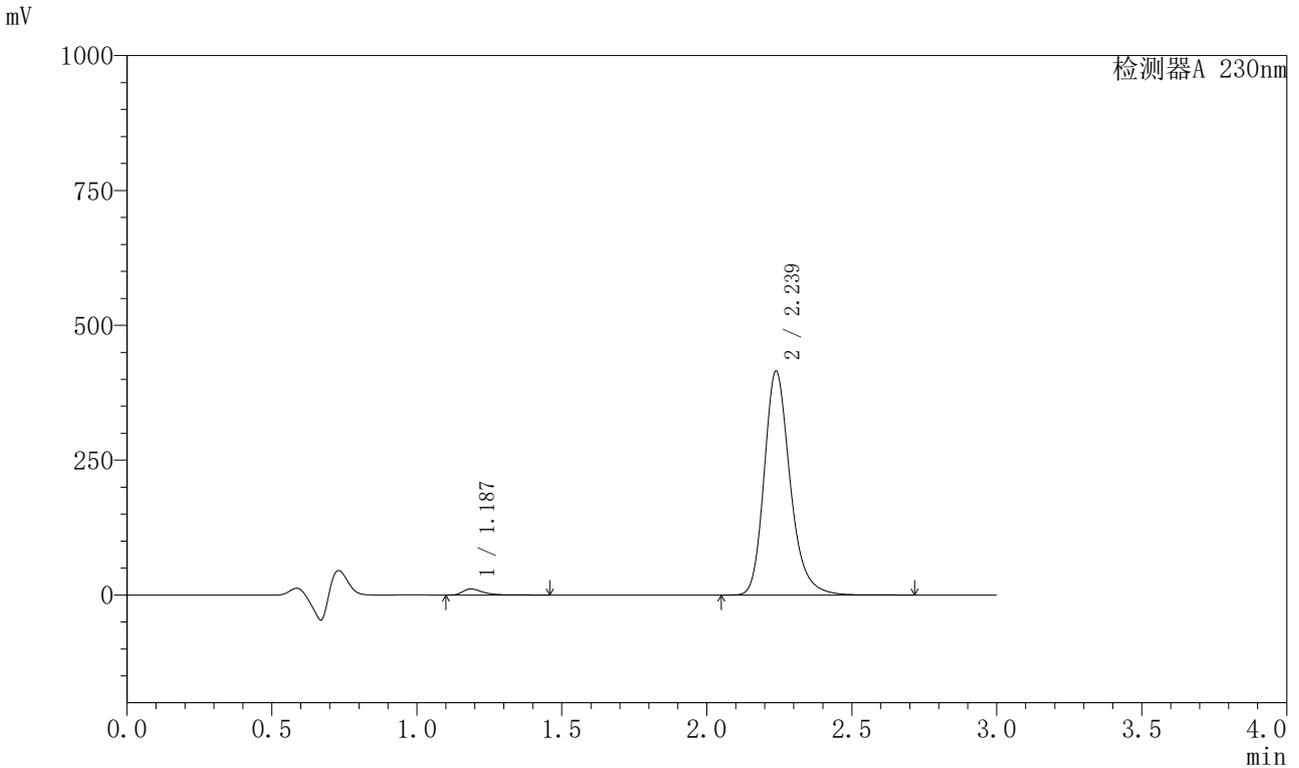
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	39763	1.913	8445	1564	1.486	--
2	2.239	2038618	98.087	328045	3158	1.233	7.522
总计		2078381	100.000	336490			

图17 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-20-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:30:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

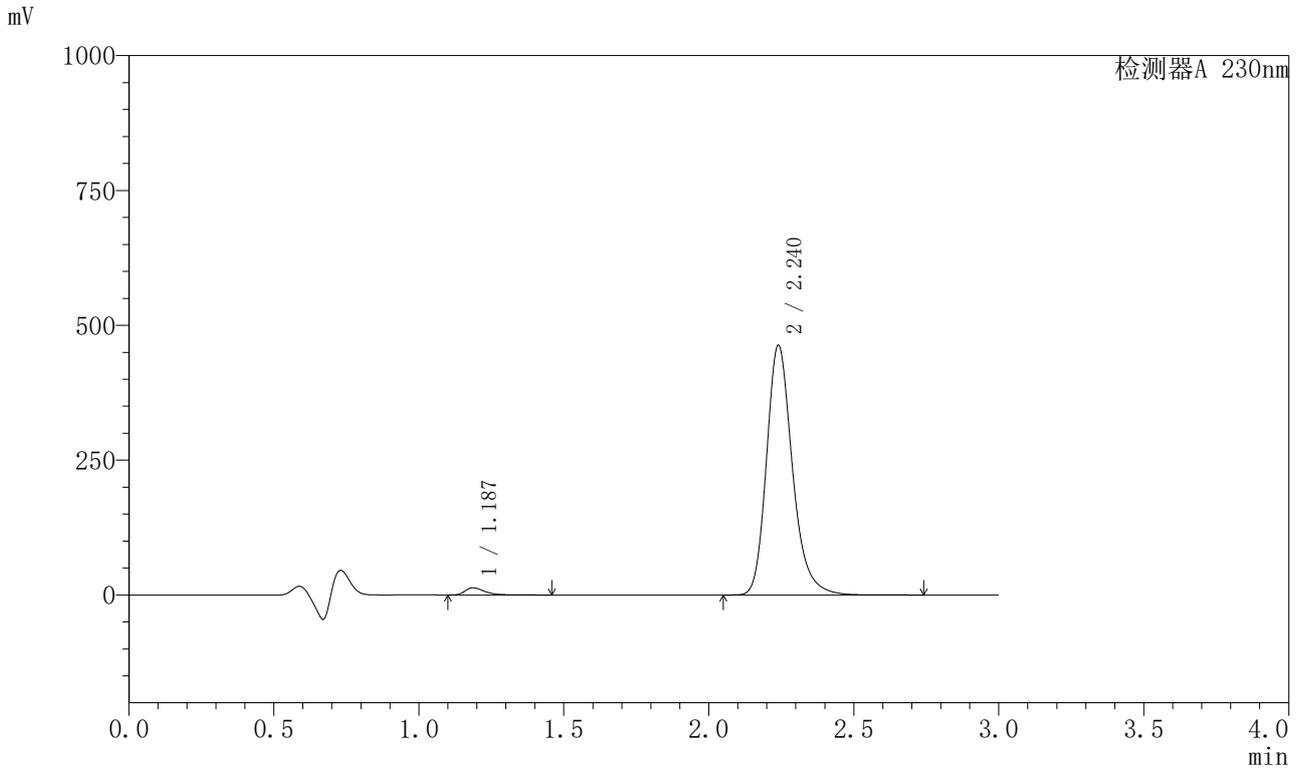
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	52972	2.009	11255	1557	1.476	--
2	2.239	2583497	97.991	415097	3153	1.235	7.523
总计		2636468	100.000	426351			

图20 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-21-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:34:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

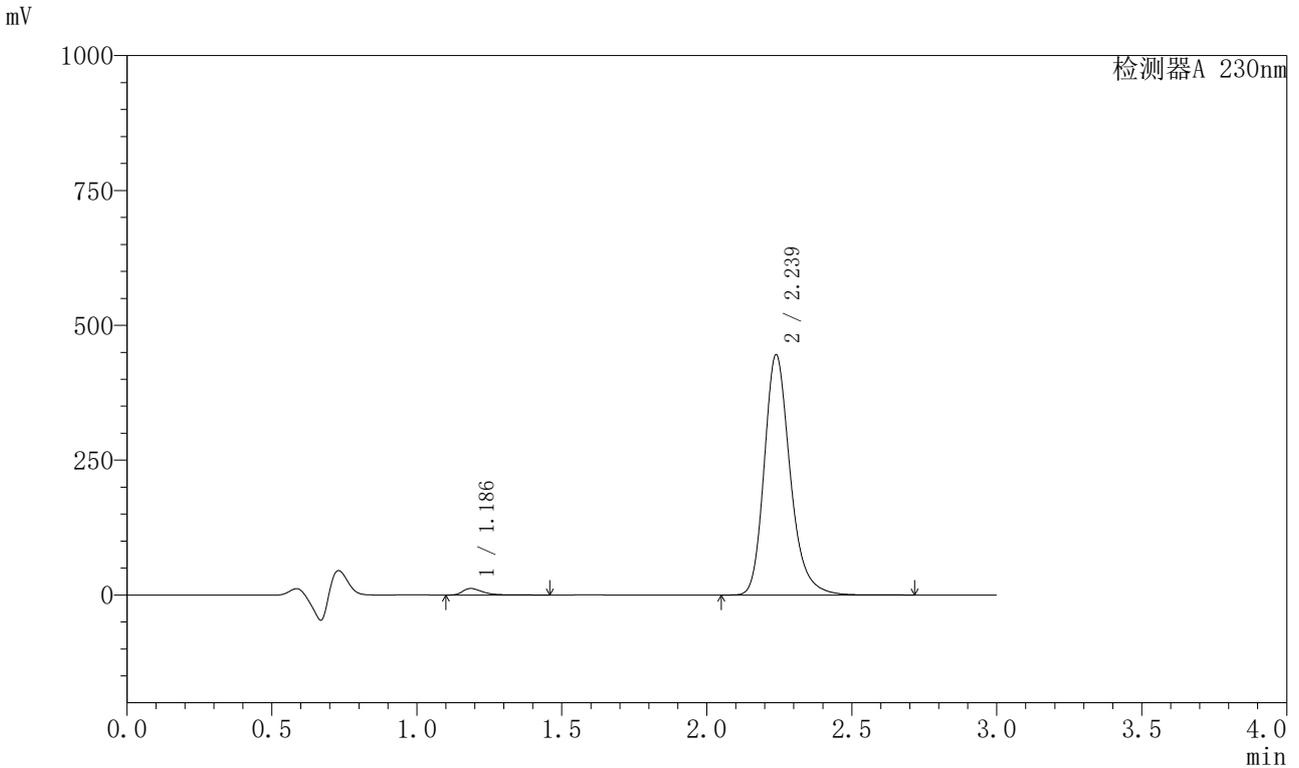
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	62474	2.120	13322	1559	1.468	--
2	2.240	2884148	97.880	462842	3154	1.237	7.525
总计		2946622	100.000	476164			

图21 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-22-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:37:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

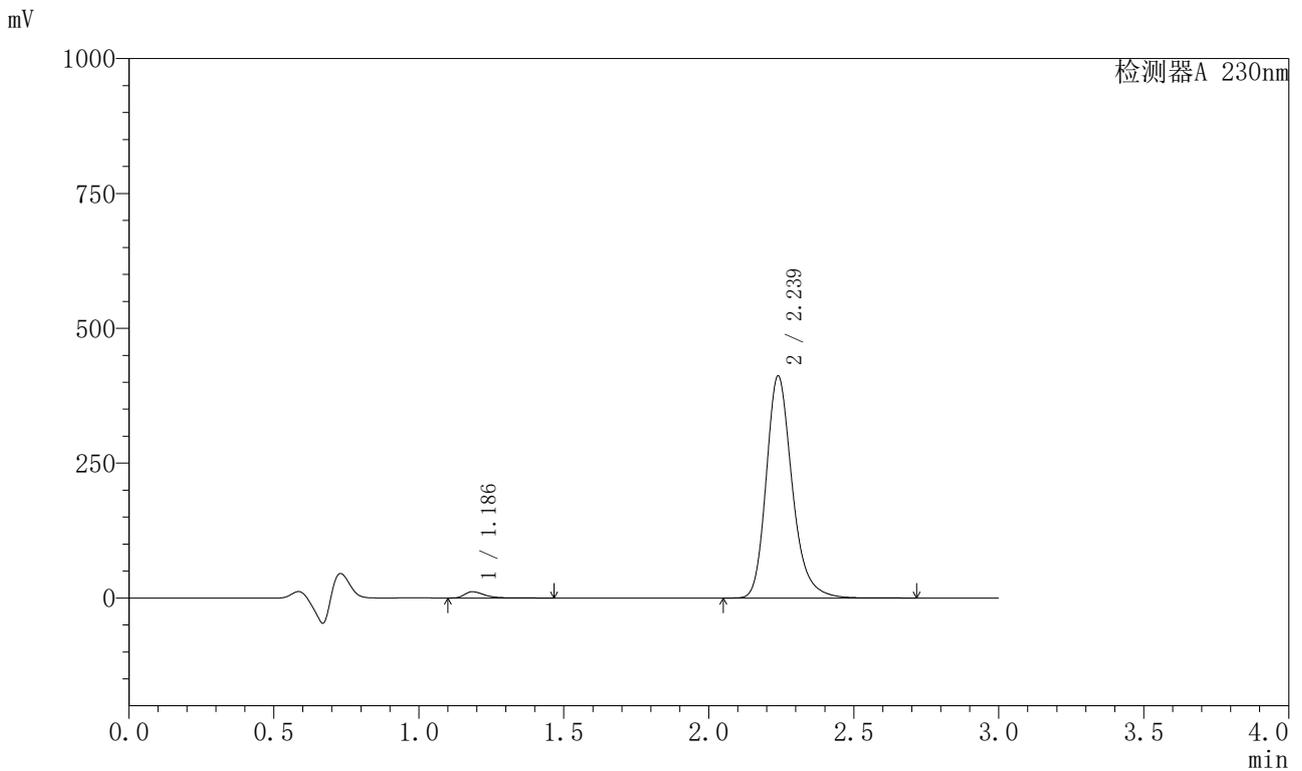
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	56760	2.004	12050	1554	1.476	--
2	2.239	2774899	97.996	445585	3152	1.237	7.524
总计		2831660	100.000	457635			

图22 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-23-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 12:40:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

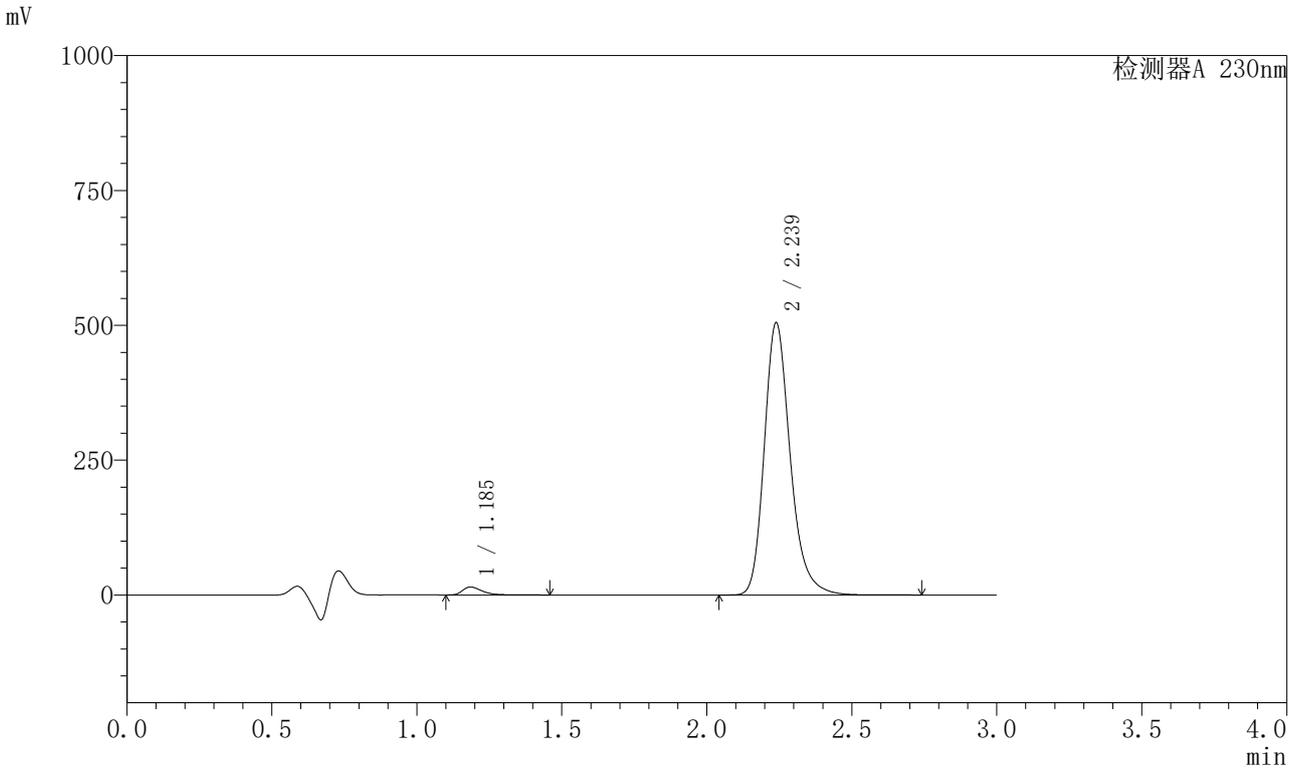
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	54642	2.085	11576	1552	1.478	--
2	2.239	2565797	97.915	411851	3151	1.238	7.525
总计		2620438	100.000	423427			

图23 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-24-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:44:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

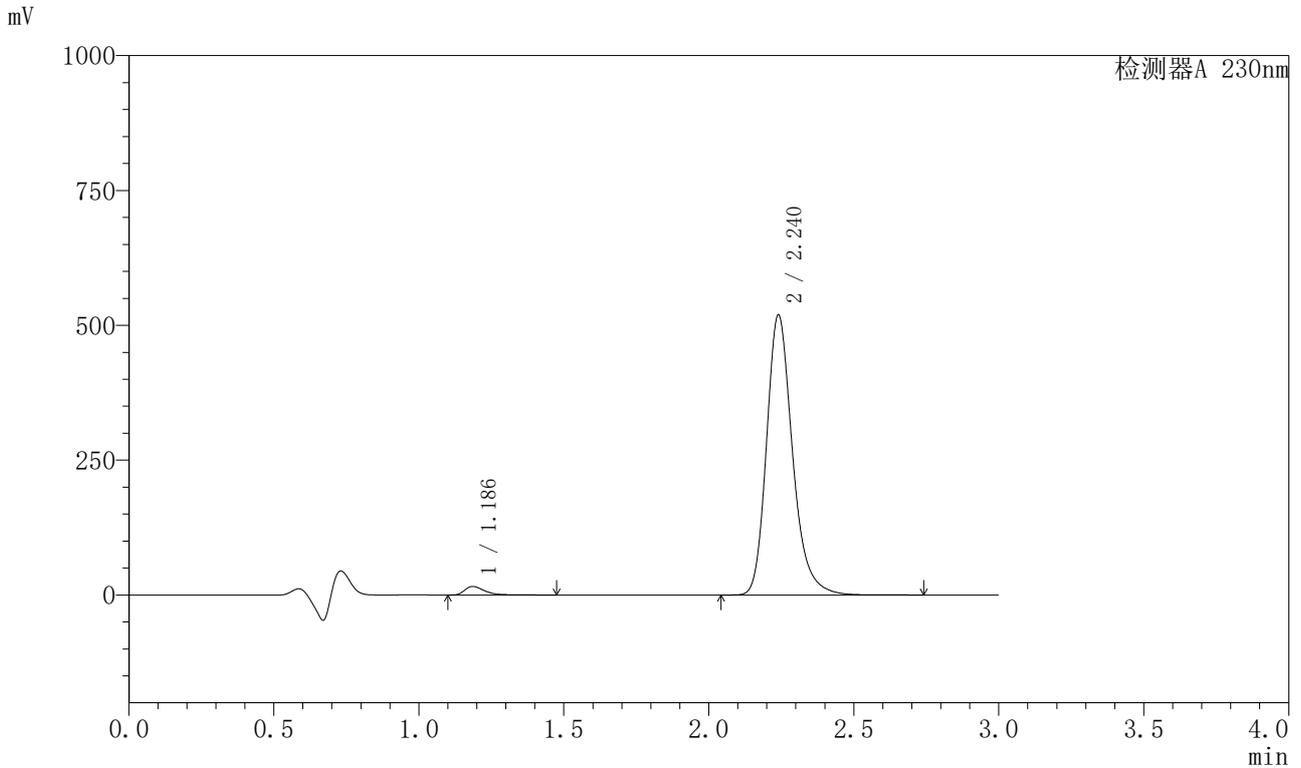
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	68994	2.145	14641	1551	1.469	--
2	2.239	3147623	97.855	504830	3149	1.239	7.527
总计		3216617	100.000	519471			

图24 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-25-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:47:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

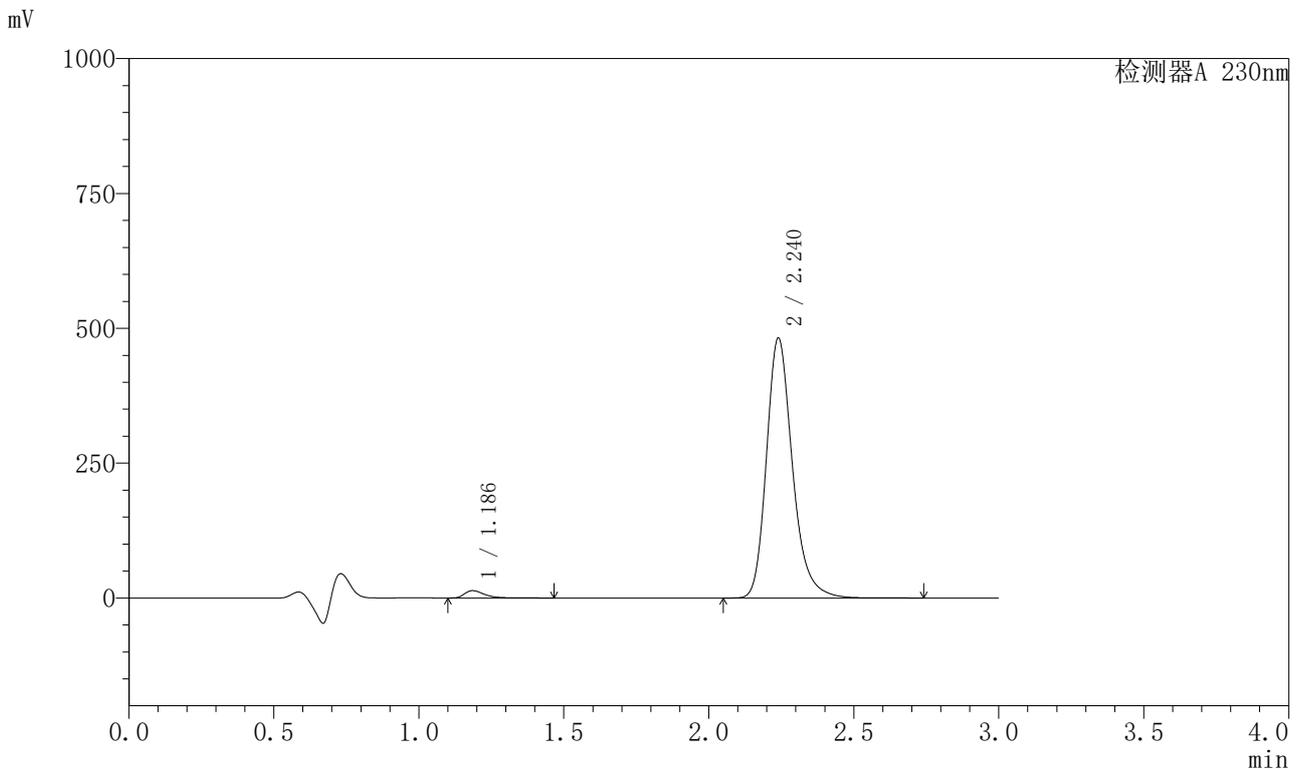
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	74585	2.251	15821	1548	1.471	--
2	2.240	3238595	97.749	518925	3151	1.241	7.523
总计		3313180	100.000	534746			

图25 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-26-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 12:50:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

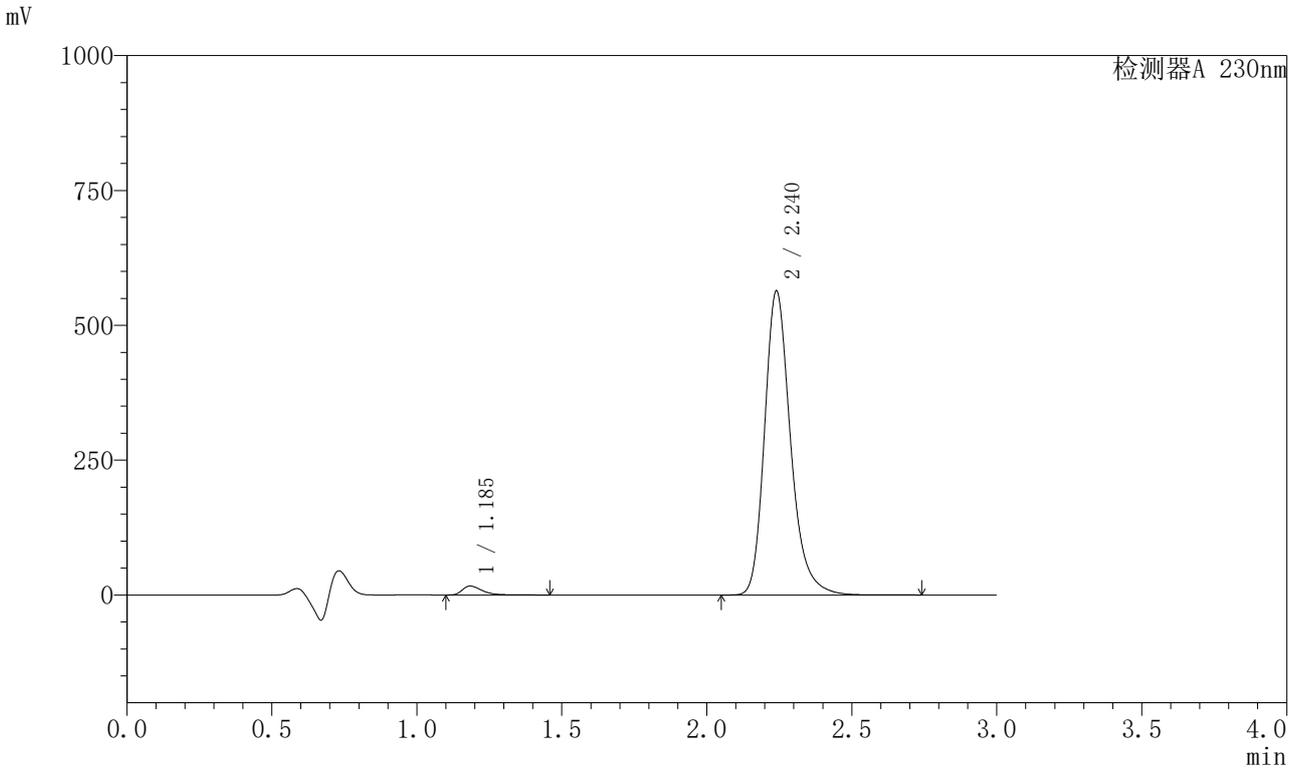
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	64276	2.093	13588	1548	1.484	--
2	2.240	3006317	97.907	481821	3149	1.241	7.525
总计		3070593	100.000	495408			

图26 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-30-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:04:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

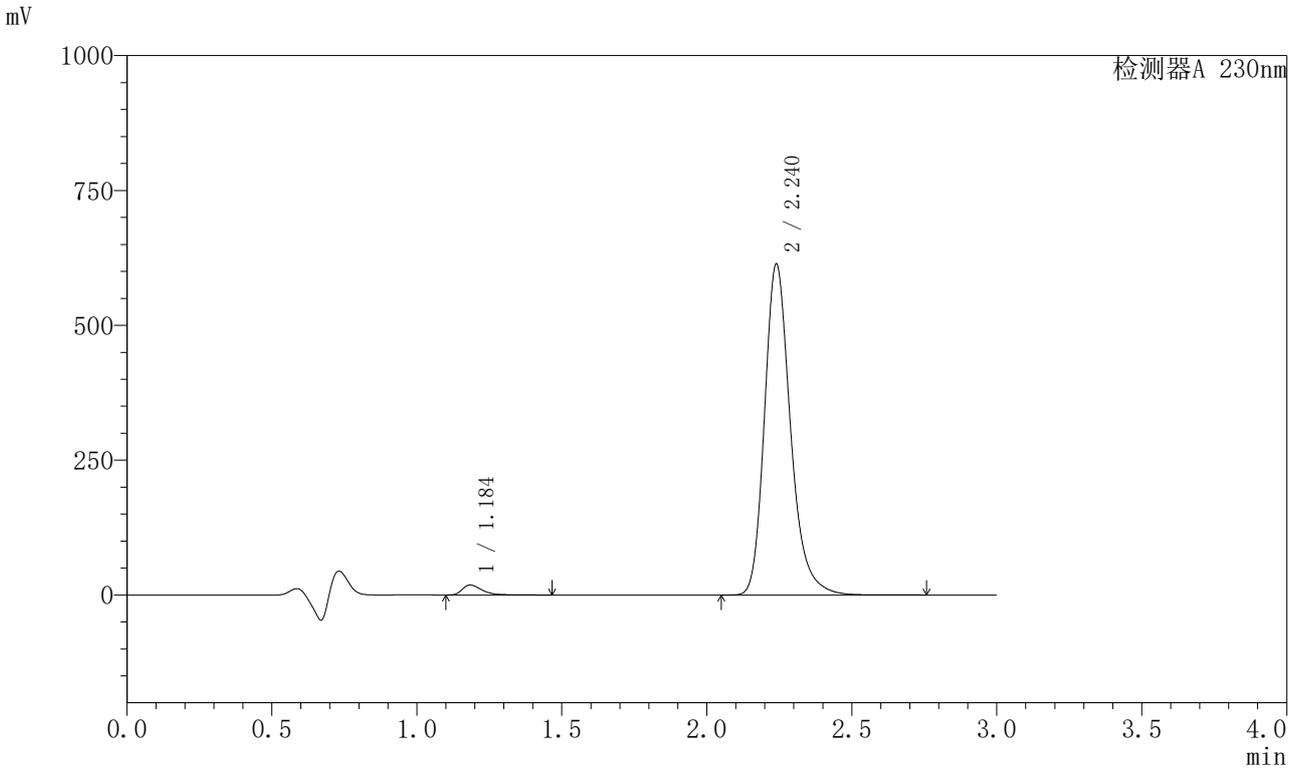
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	78155	2.173	16493	1540	1.480	--
2	2.240	3518328	97.827	563249	3152	1.247	7.529
总计		3596483	100.000	579742			

图30 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-31-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:07:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

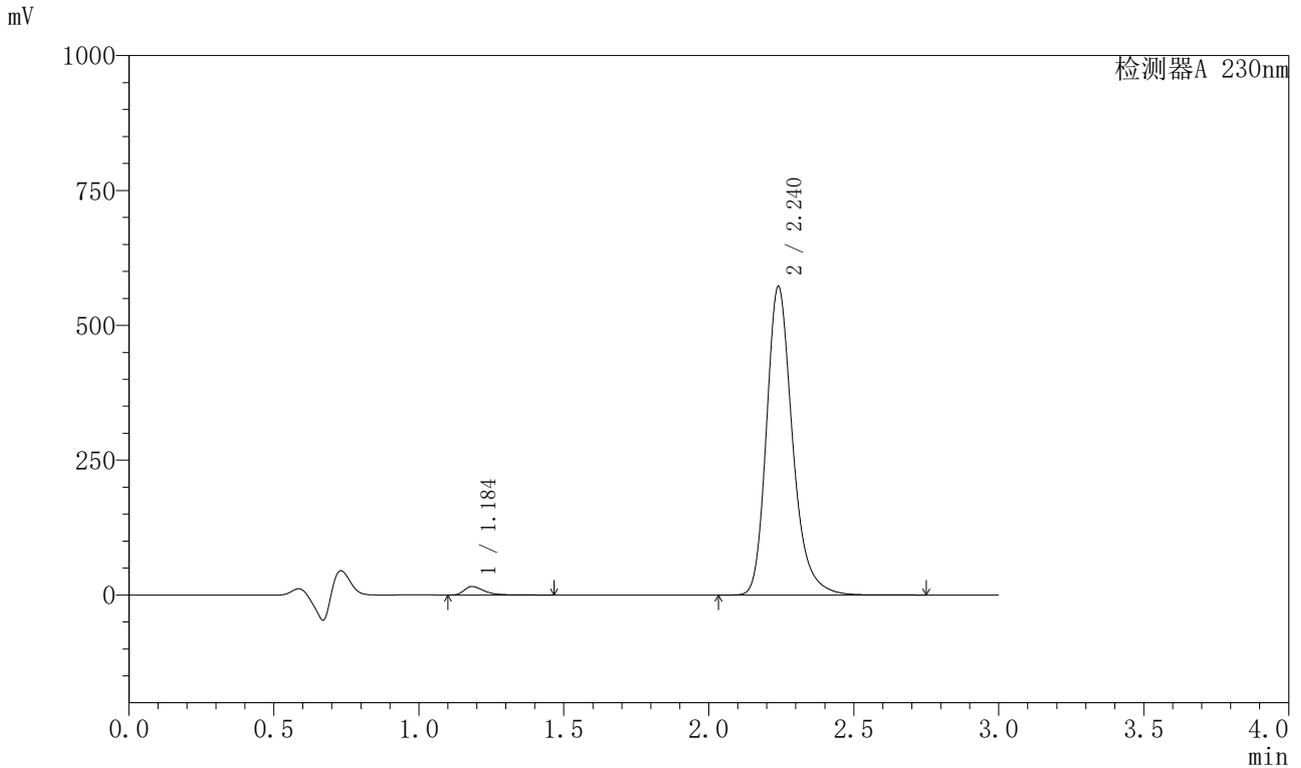
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	86665	2.212	18252	1535	1.482	--
2	2.240	3831416	97.788	613358	3150	1.248	7.527
总计		3918080	100.000	631610			

图31 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-32-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:11:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

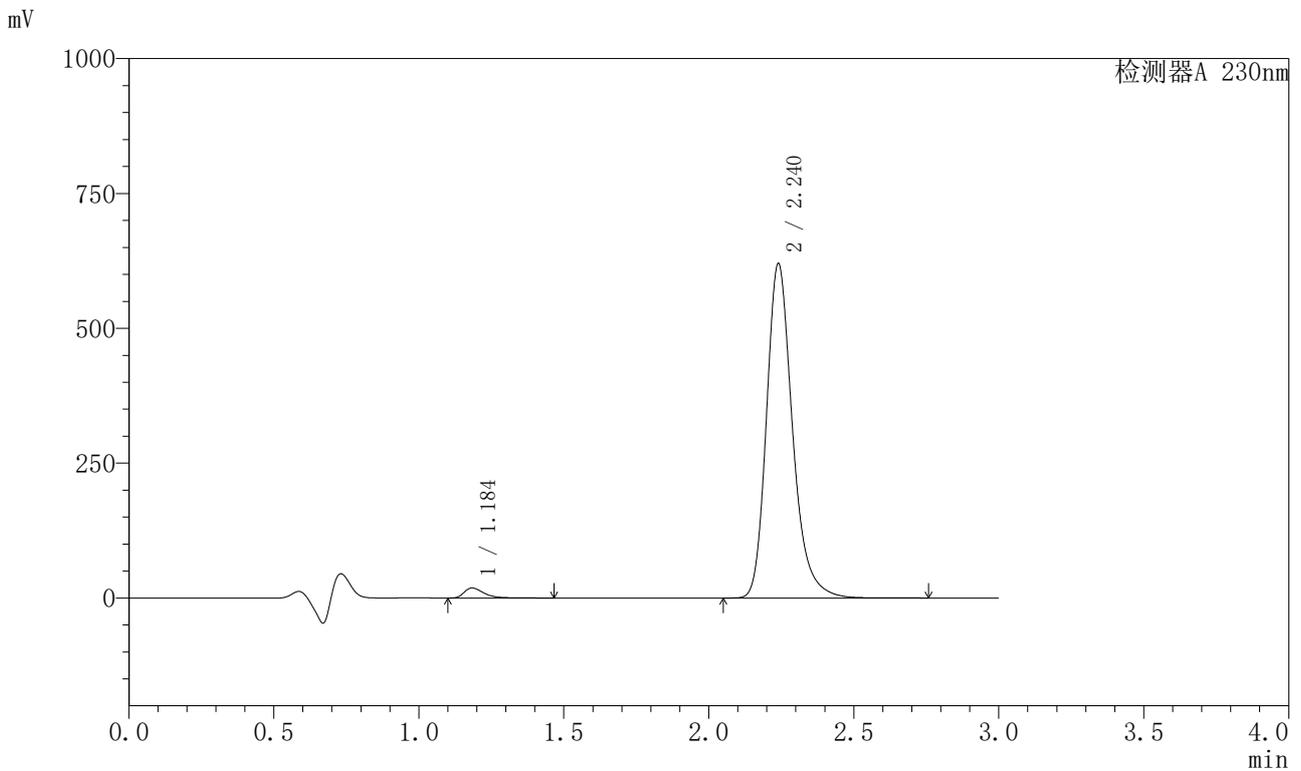
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	73901	2.027	15561	1537	1.490	--
2	2.240	3572262	97.973	571791	3150	1.249	7.531
总计		3646163	100.000	587352			

图32 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-33-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:14:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

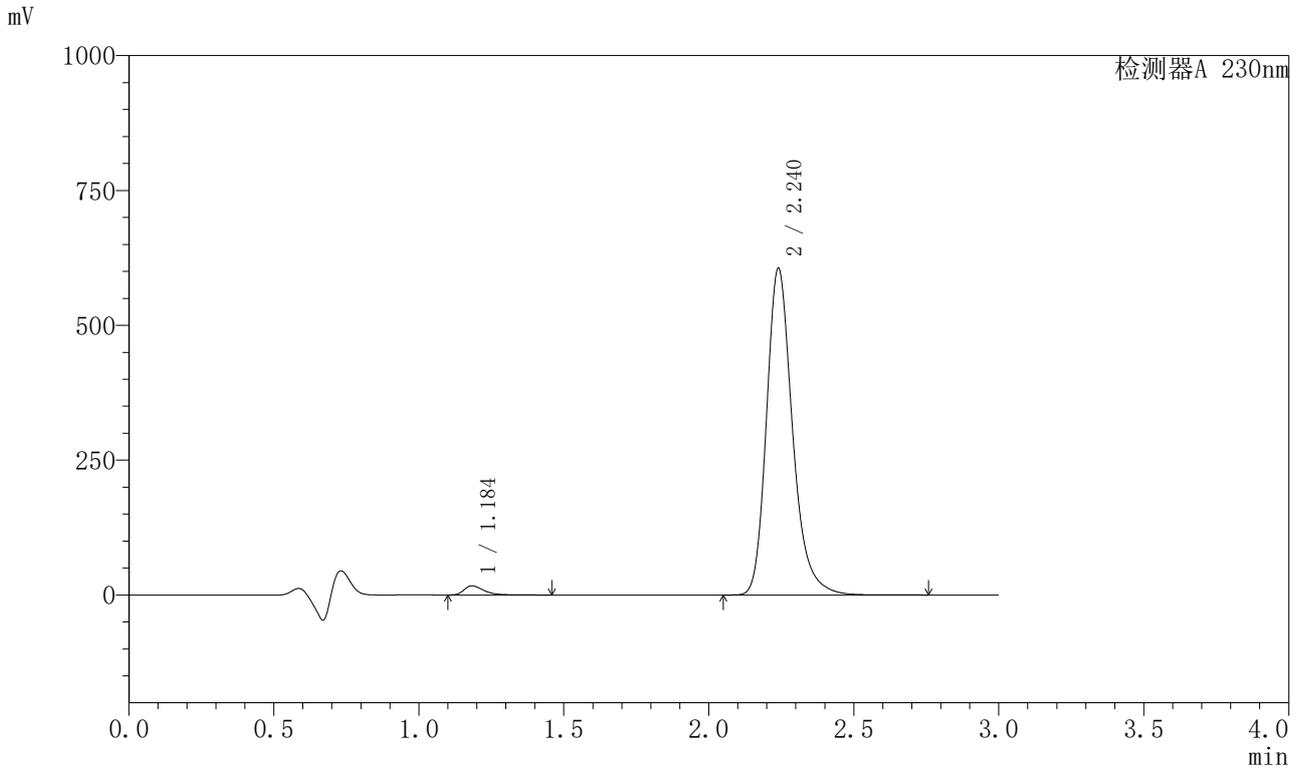
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87404	2.207	18447	1535	1.482	--
2	2.240	3872622	97.793	619712	3149	1.249	7.531
总计		3960025	100.000	638158			

图33 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-34-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:17:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

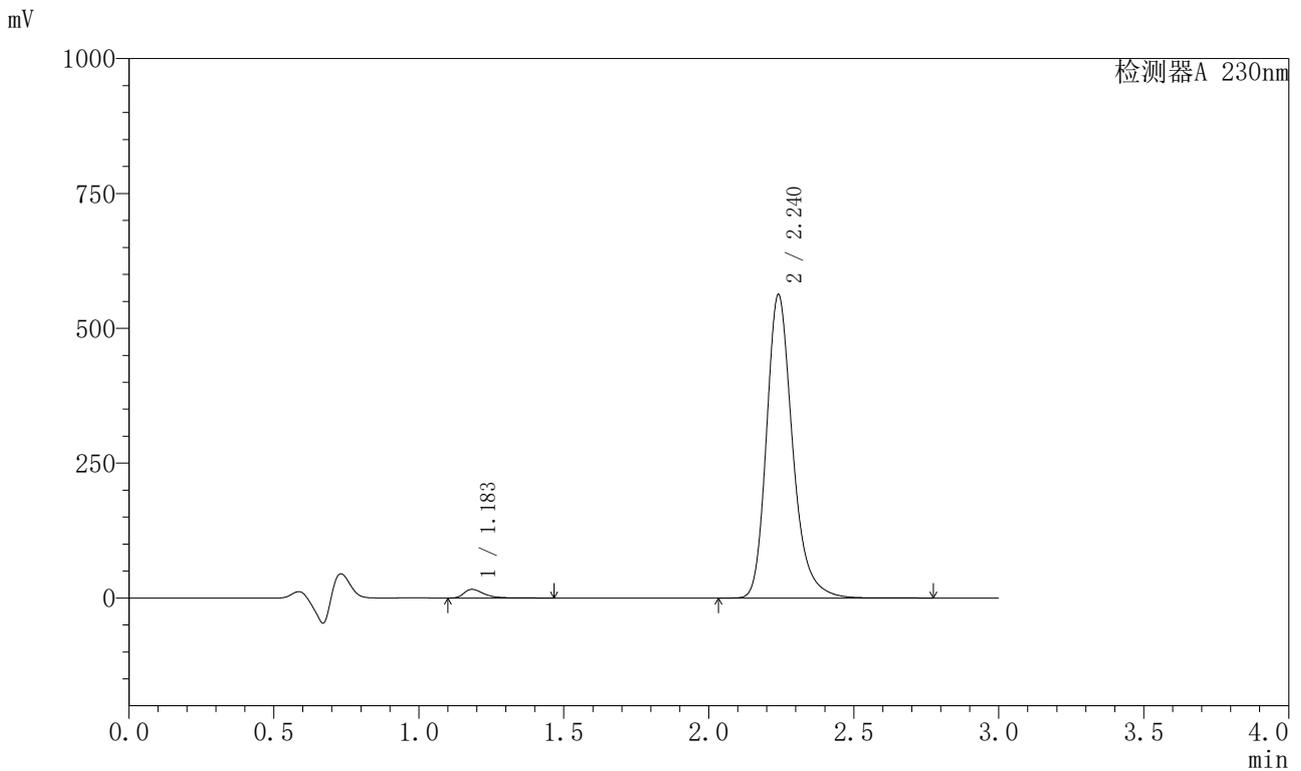
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	79840	2.066	16851	1534	1.486	--
2	2.240	3785414	97.934	605529	3148	1.250	7.530
总计		3865254	100.000	622380			

图34 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-35-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:21:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

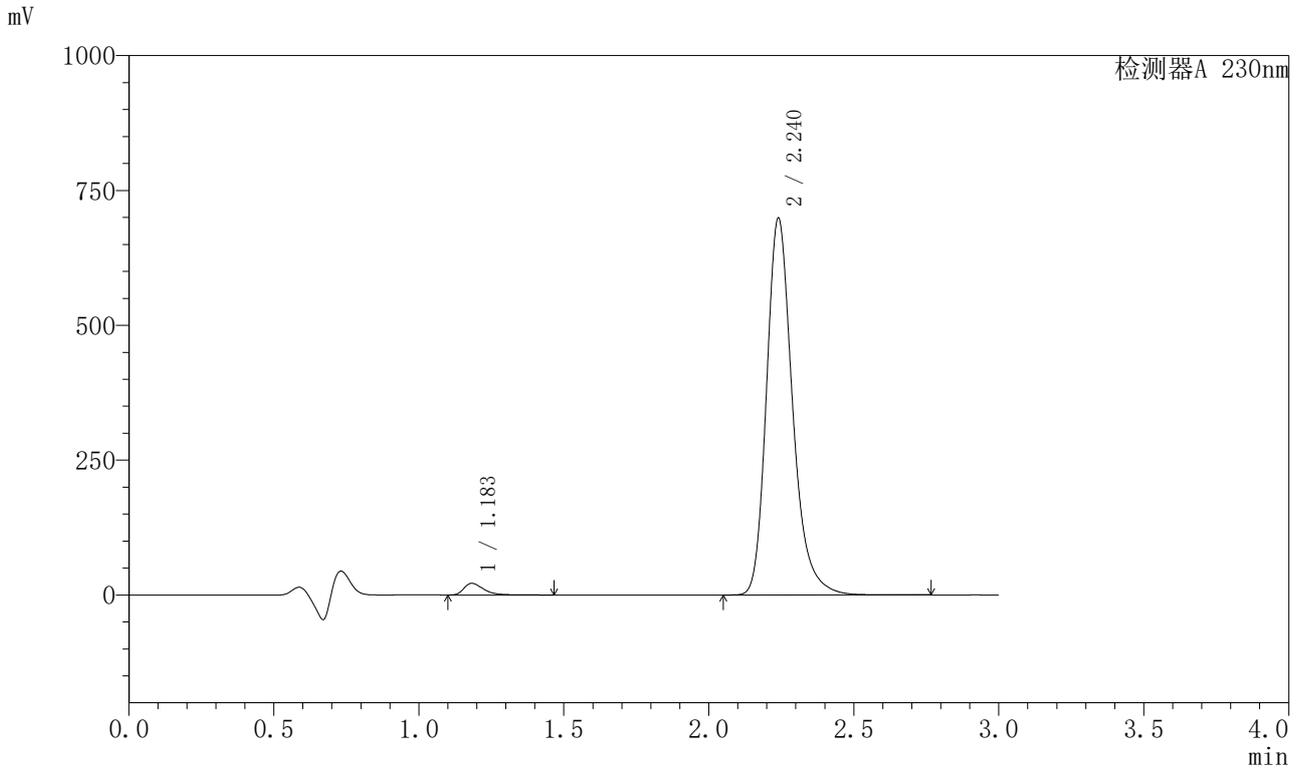
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	75616	2.106	15946	1533	1.487	--
2	2.240	3515060	97.894	562188	3151	1.251	7.534
总计		3590676	100.000	578134			

图35 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-37-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:28:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

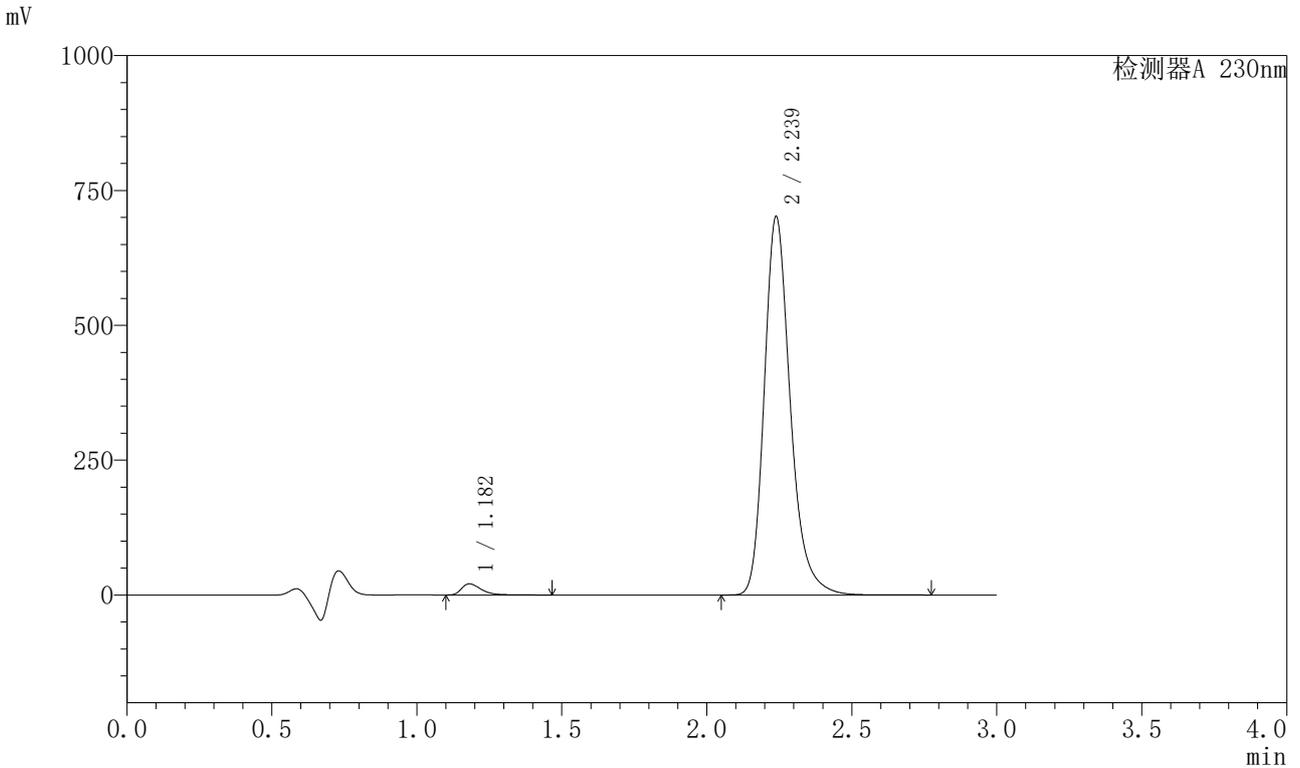
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	101647	2.274	21546	1530	1.477	--
2	2.240	4367555	97.726	698363	3148	1.253	7.534
总计		4469203	100.000	719909			

图37 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-39-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:34:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

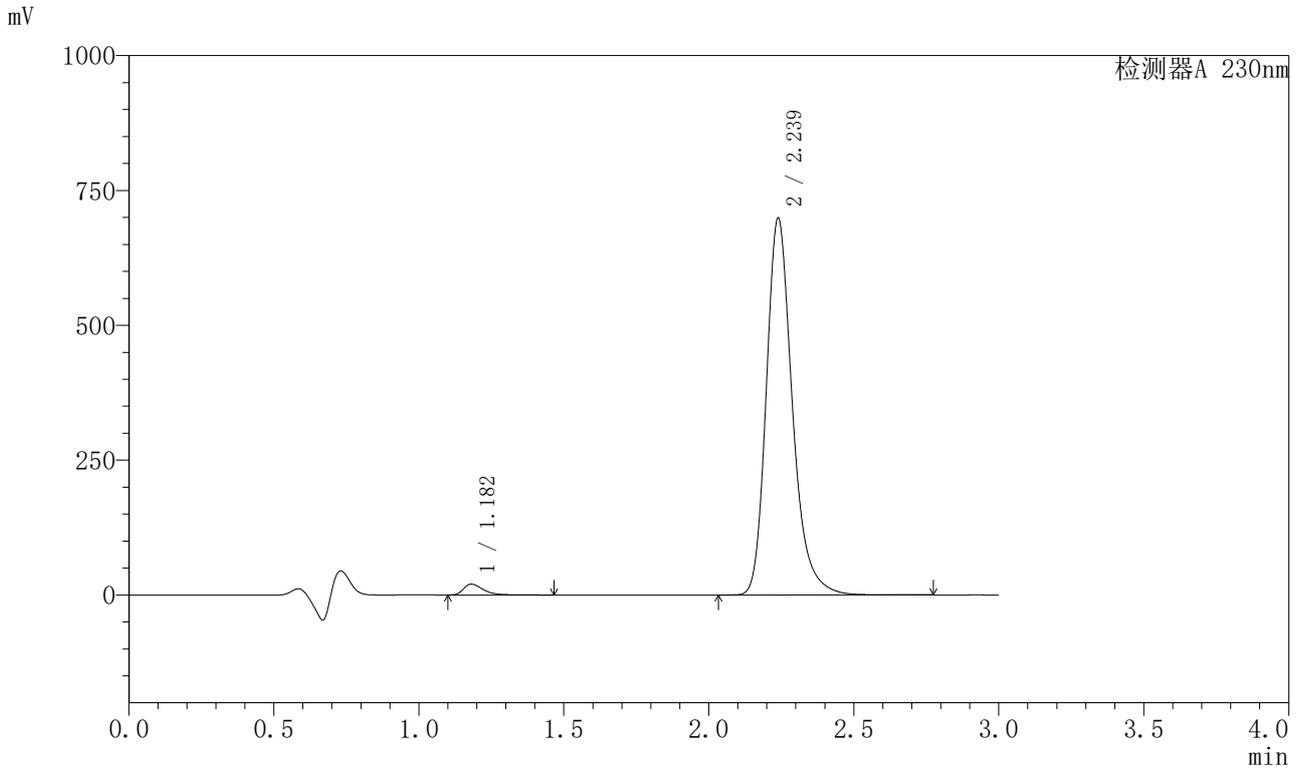
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	97474	2.174	20704	1527	1.478	--
2	2.239	4386351	97.826	701665	3147	1.254	7.536
总计		4483825	100.000	722369			

图39 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-40-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:38:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

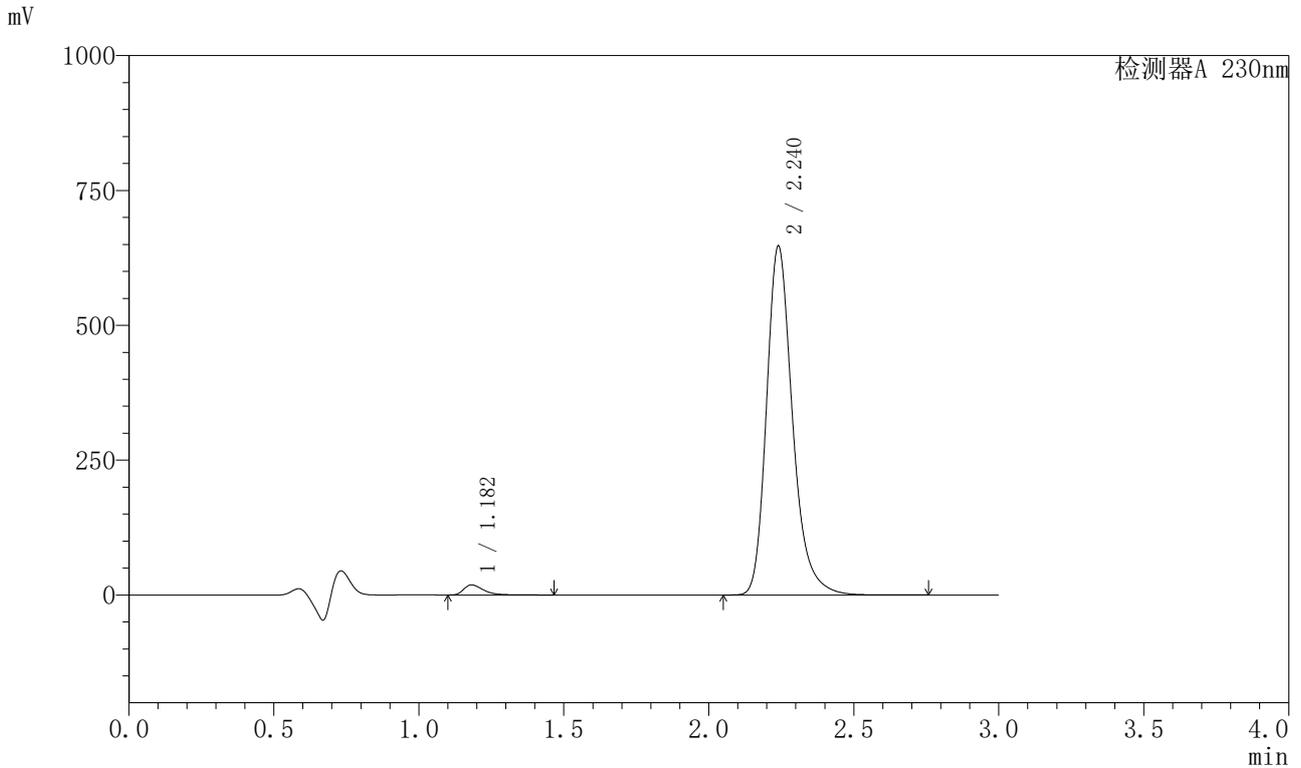
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	94626	2.120	20080	1526	1.481	--
2	2.239	4368836	97.880	698735	3146	1.254	7.536
总计		4463462	100.000	718815			

图40 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-41-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:41:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

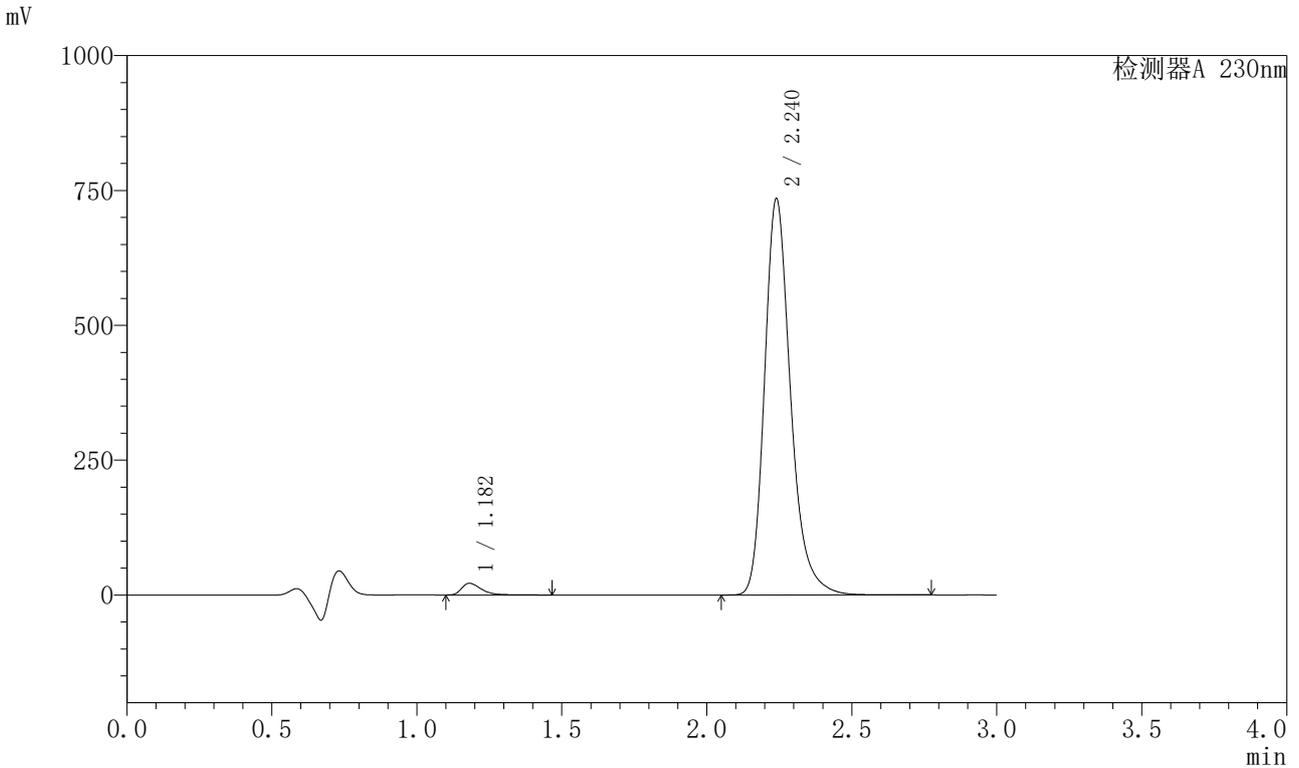
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	88193	2.134	18680	1527	1.483	--
2	2.240	4044417	97.866	646721	3150	1.256	7.538
总计		4132610	100.000	665400			

图41 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-42-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:44:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

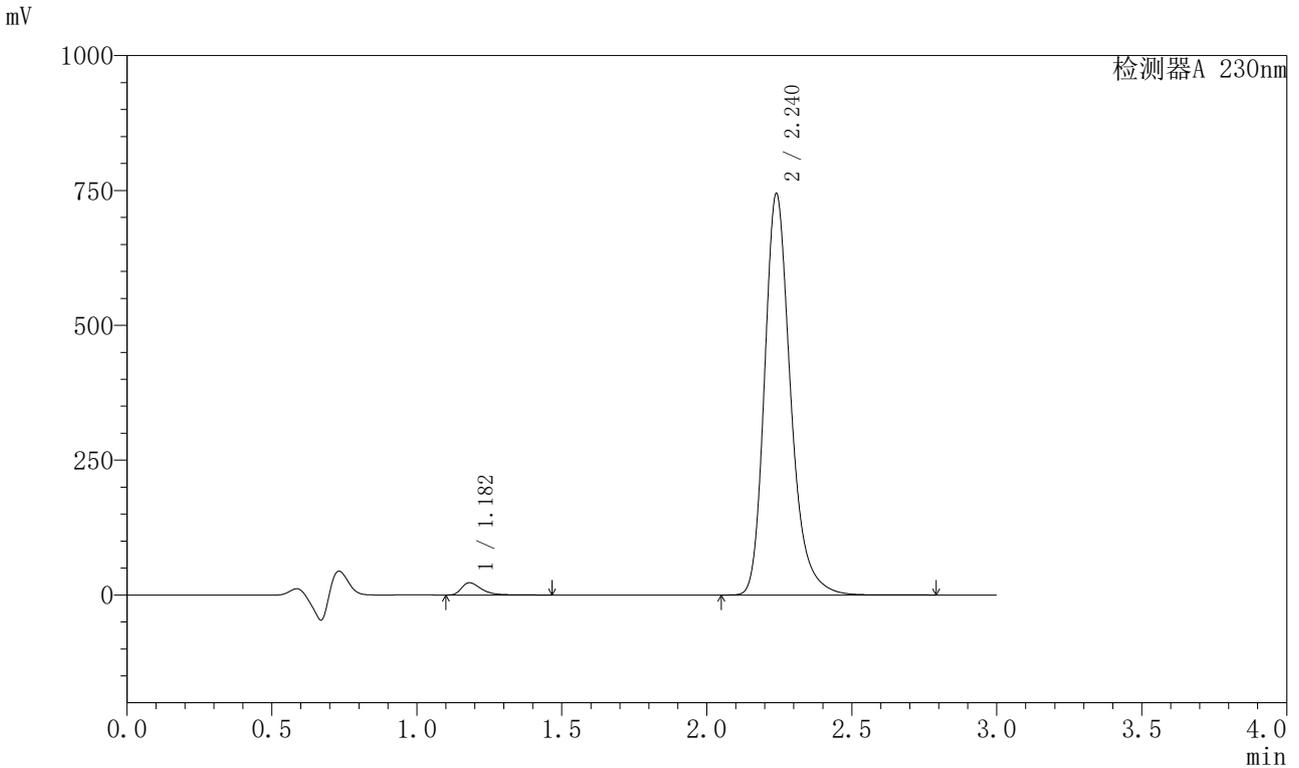
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	101850	2.168	21602	1527	1.482	--
2	2.240	4596324	97.832	734346	3147	1.256	7.538
总计		4698174	100.000	755948			

图42 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-43-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:48:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:13:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

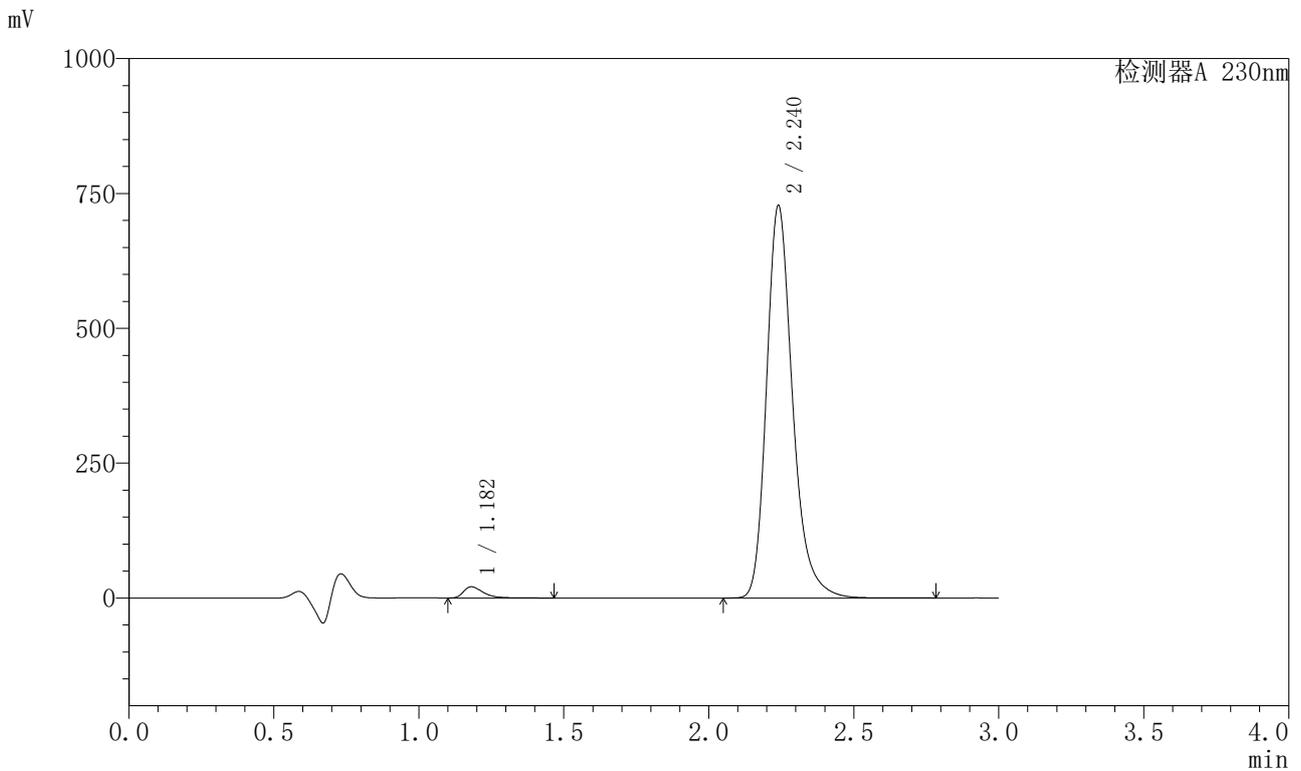
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	107032	2.247	22721	1525	1.479	--
2	2.240	4655589	97.753	743837	3149	1.257	7.540
总计		4762621	100.000	766558			

图43 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-44-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 13:51:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

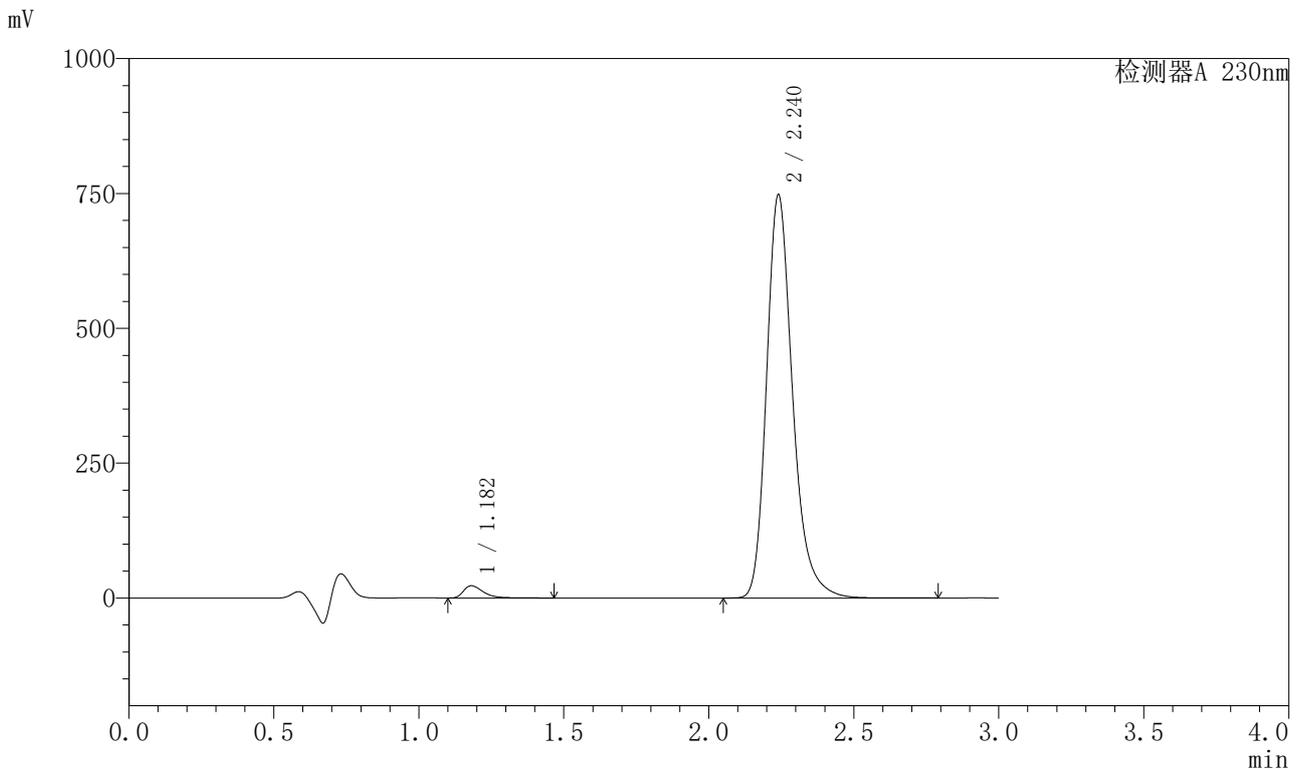
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	97684	2.101	20720	1525	1.484	--
2	2.240	4551003	97.899	727296	3150	1.258	7.542
总计		4648687	100.000	748017			

图44 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-45-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:55:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

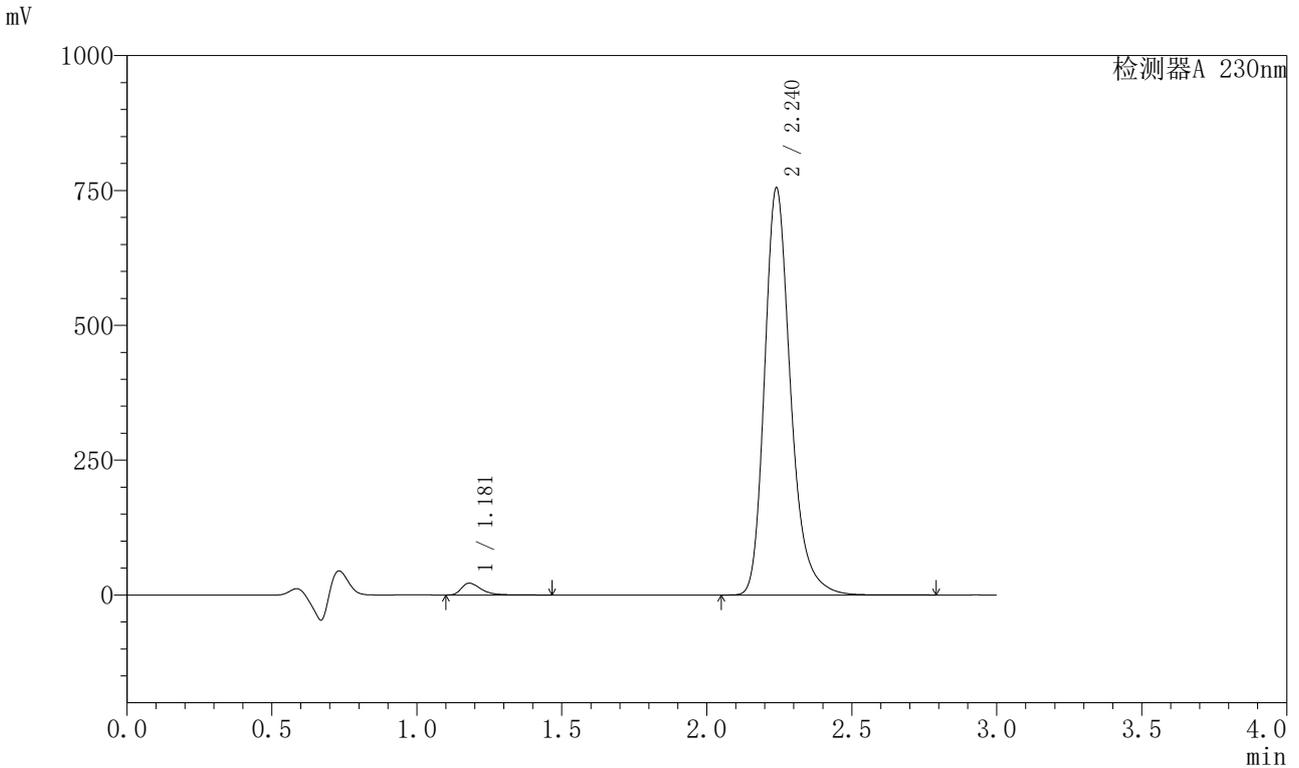
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	106915	2.235	22696	1524	1.480	--
2	2.240	4675692	97.765	747154	3152	1.259	7.543
总计		4782607	100.000	769851			

图45 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-46-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 13:58:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

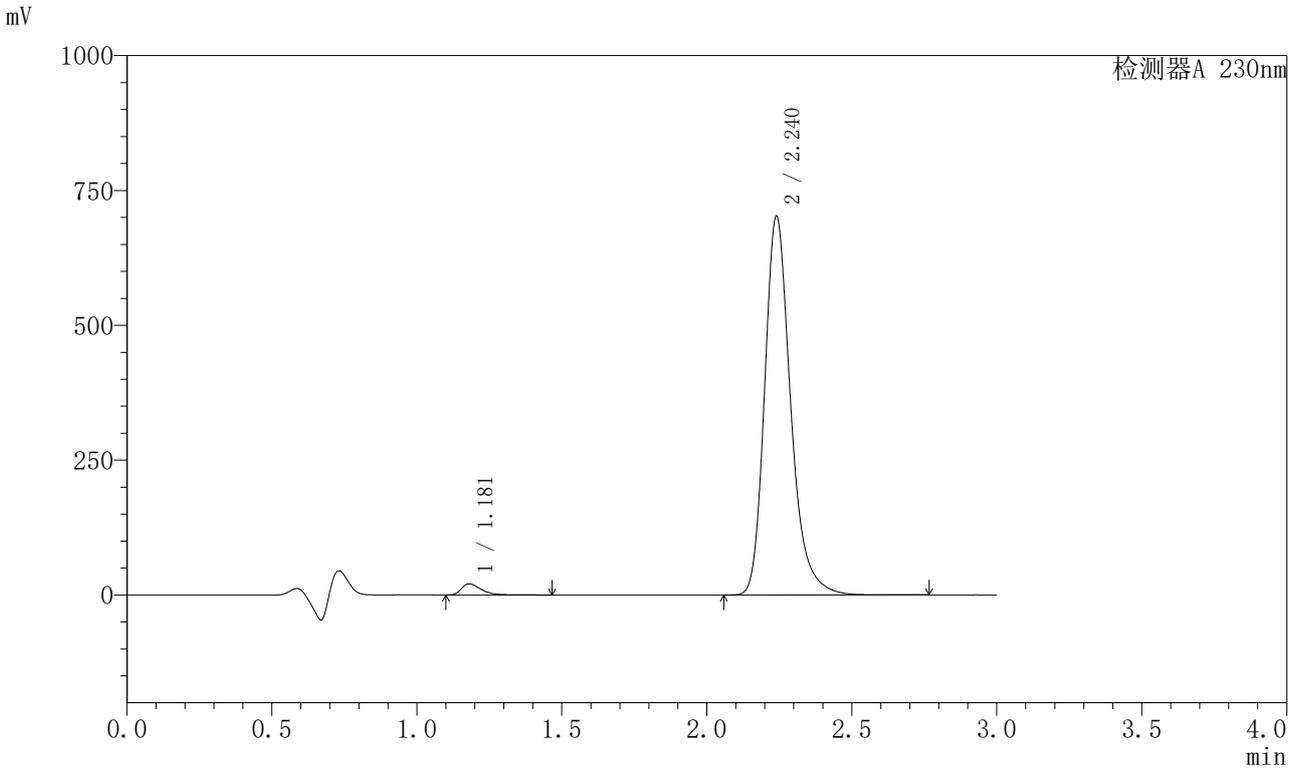
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	103324	2.142	21923	1521	1.482	--
2	2.240	4720987	97.858	754239	3152	1.259	7.542
总计		4824312	100.000	776163			

图46 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-47-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:01:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

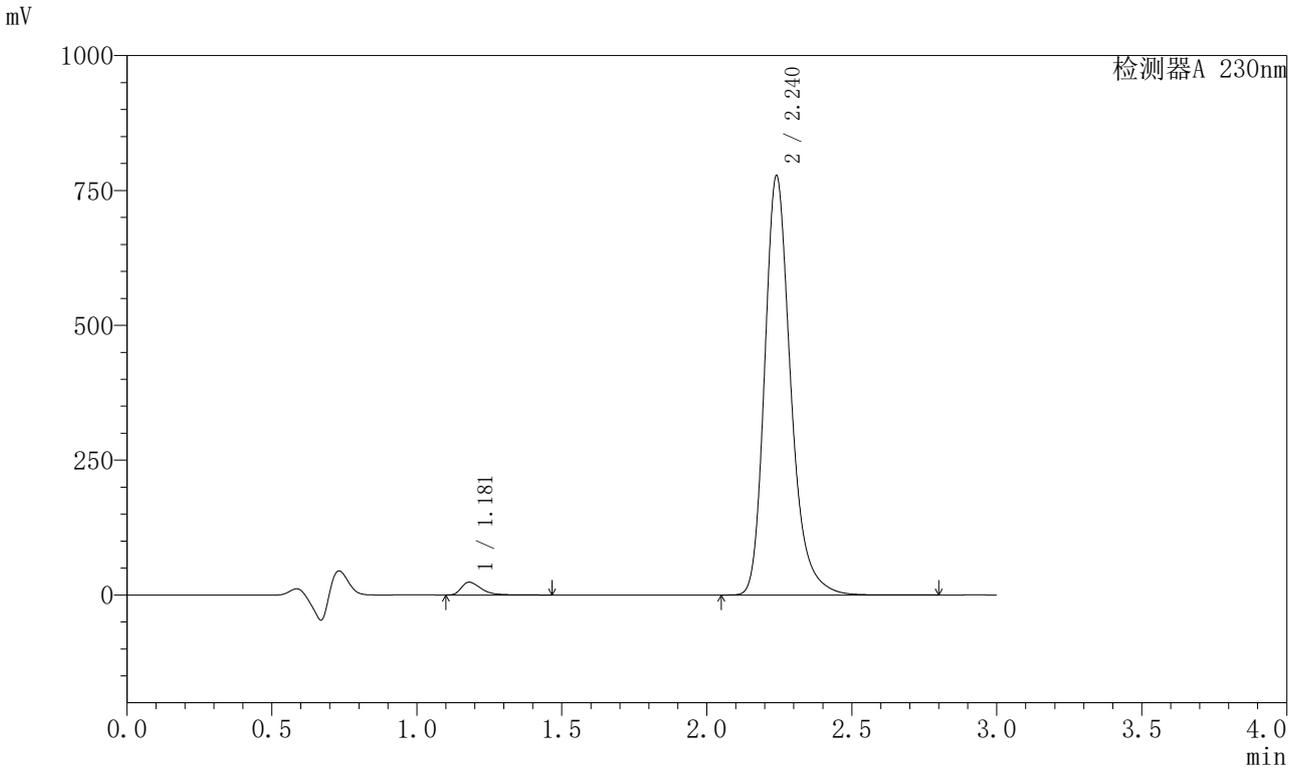
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	97270	2.168	20643	1521	1.482	--
2	2.240	4390388	97.832	701545	3154	1.259	7.545
总计		4487658	100.000	722188			

图47 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-48-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:05:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

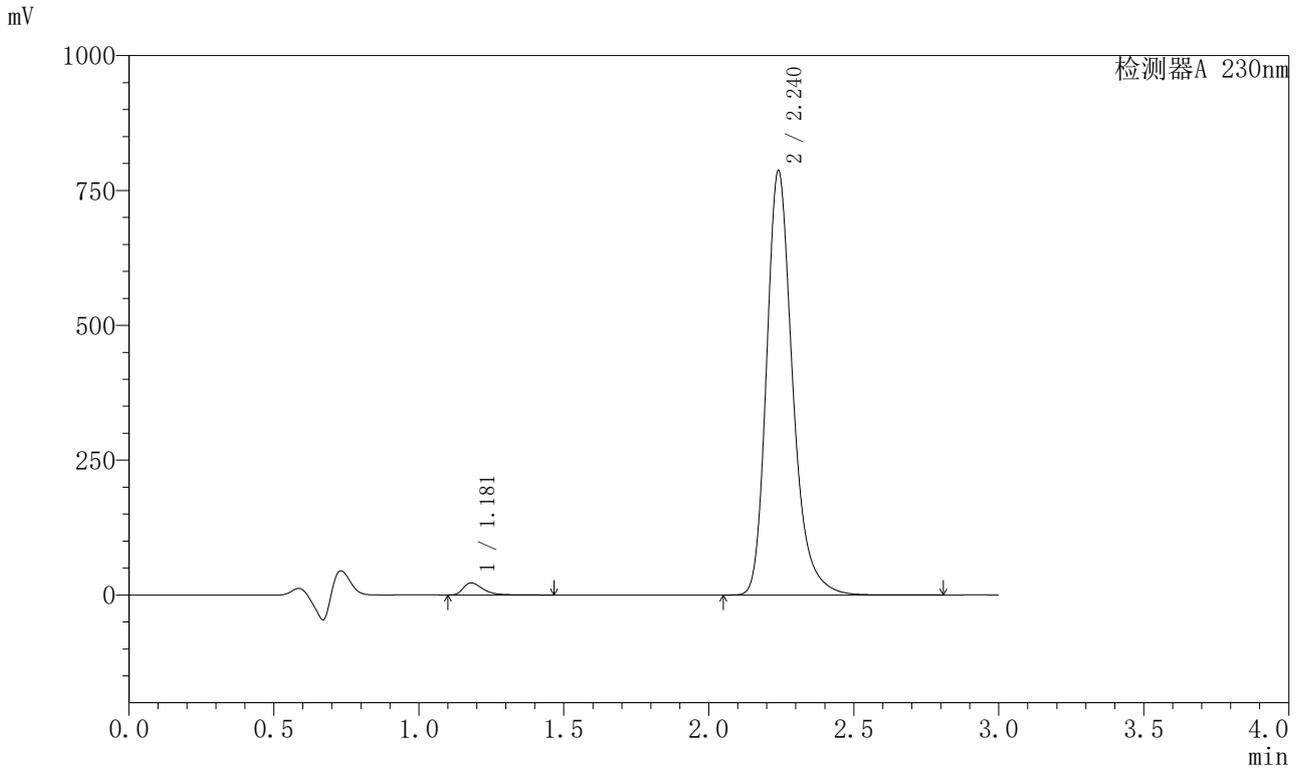
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	111675	2.244	23724	1521	1.479	--
2	2.240	4863833	97.756	776536	3153	1.260	7.547
总计		4975508	100.000	800260			

图48 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-50-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:11:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.181	105659	2.101	22430	1521	1.484	--
2	2.240	4924117	97.899	786299	3151	1.261	7.547
总计		5029776	100.000	808729			

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

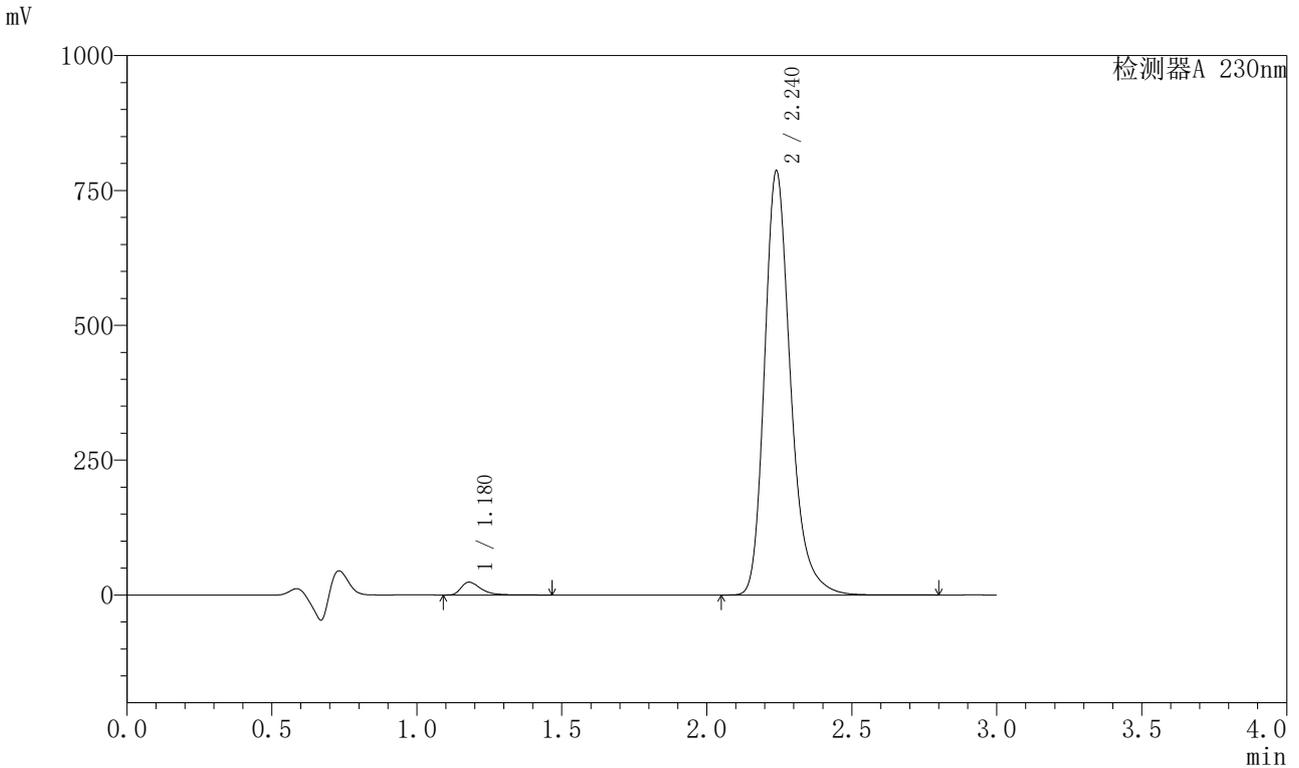


SMF-204

<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 - 0-71/23-51-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:15:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

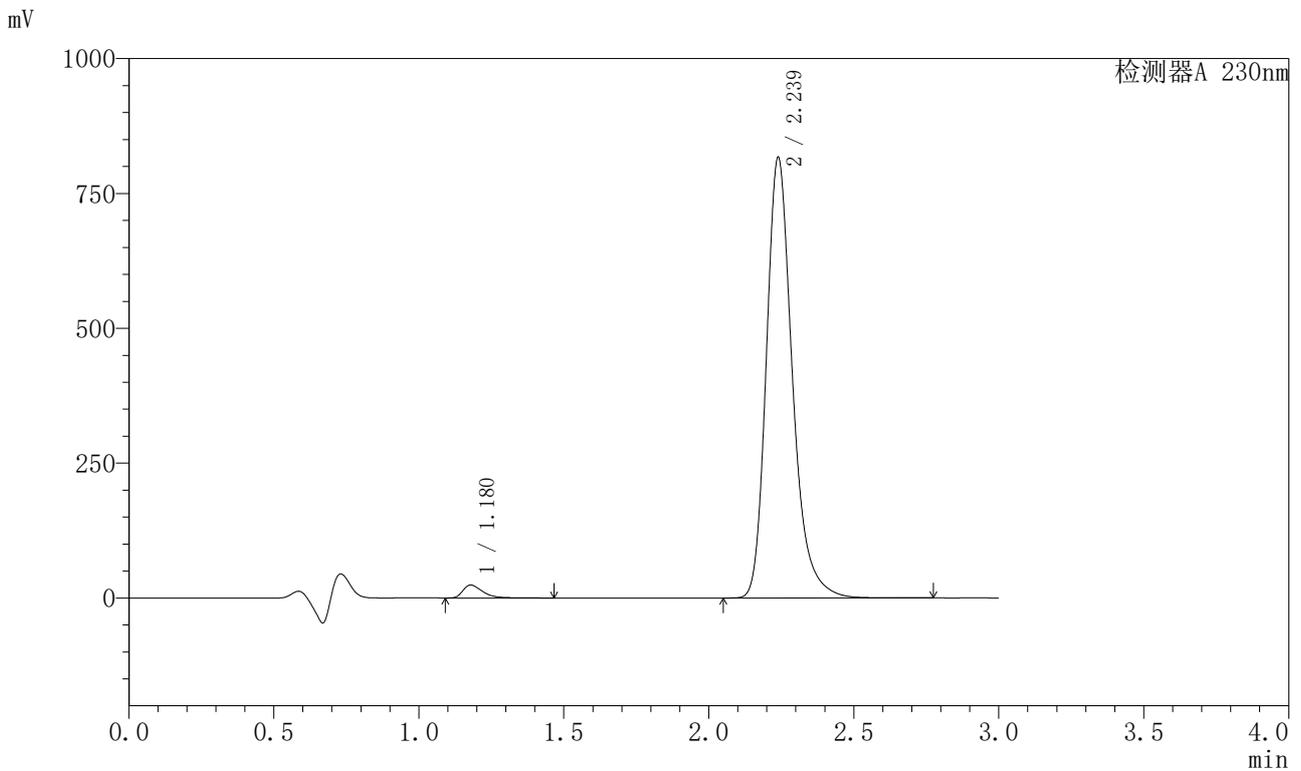
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	111899	2.223	23758	1519	1.481	--
2	2.240	4921418	97.777	785995	3151	1.262	7.547
总计		5033317	100.000	809754			

图51 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP批-pH4.5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 - 0-71/23-52-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:18:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.180	112653	2.156	23905	1515	1.482	--
2	2.239	5111580	97.844	816793	3150	1.263	7.547
总计		5224233	100.000	840698			

图52 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片4
供试品溶液-1

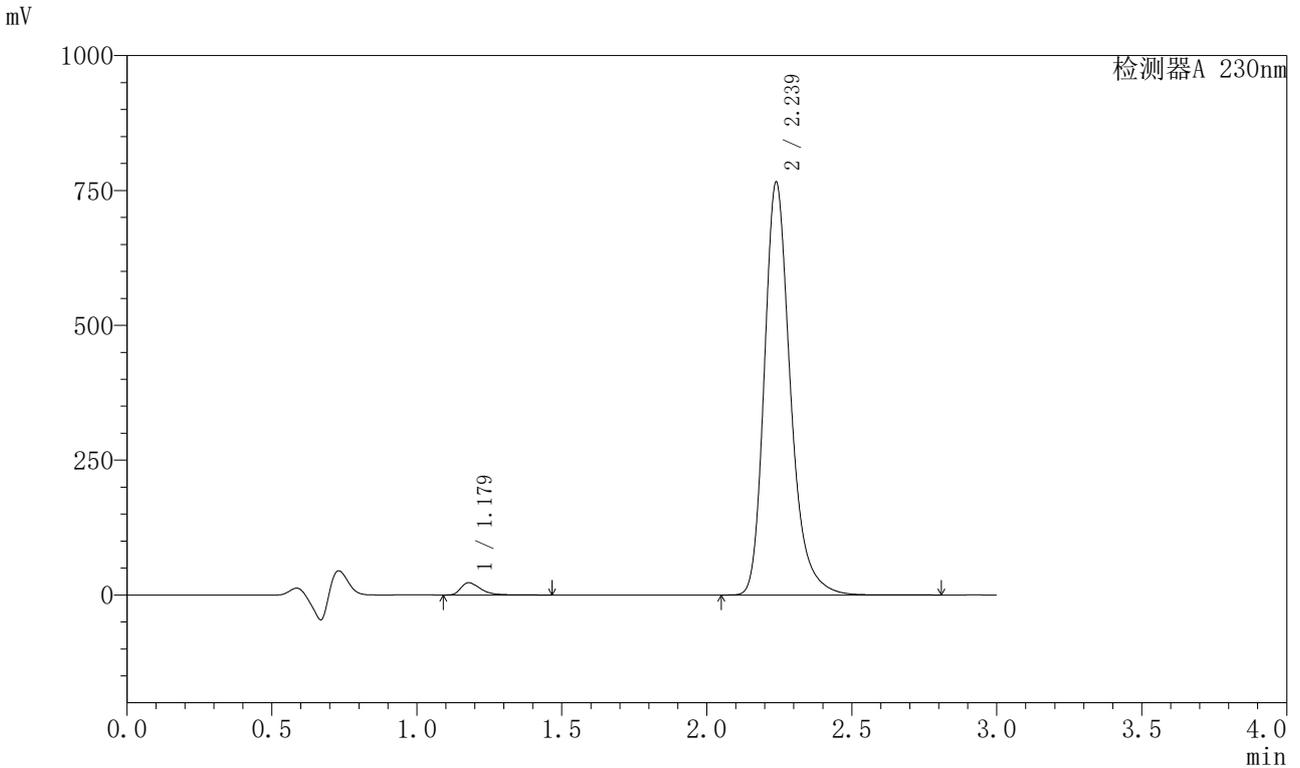


SMF-204

<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 - 0-71/23-53-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:22:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

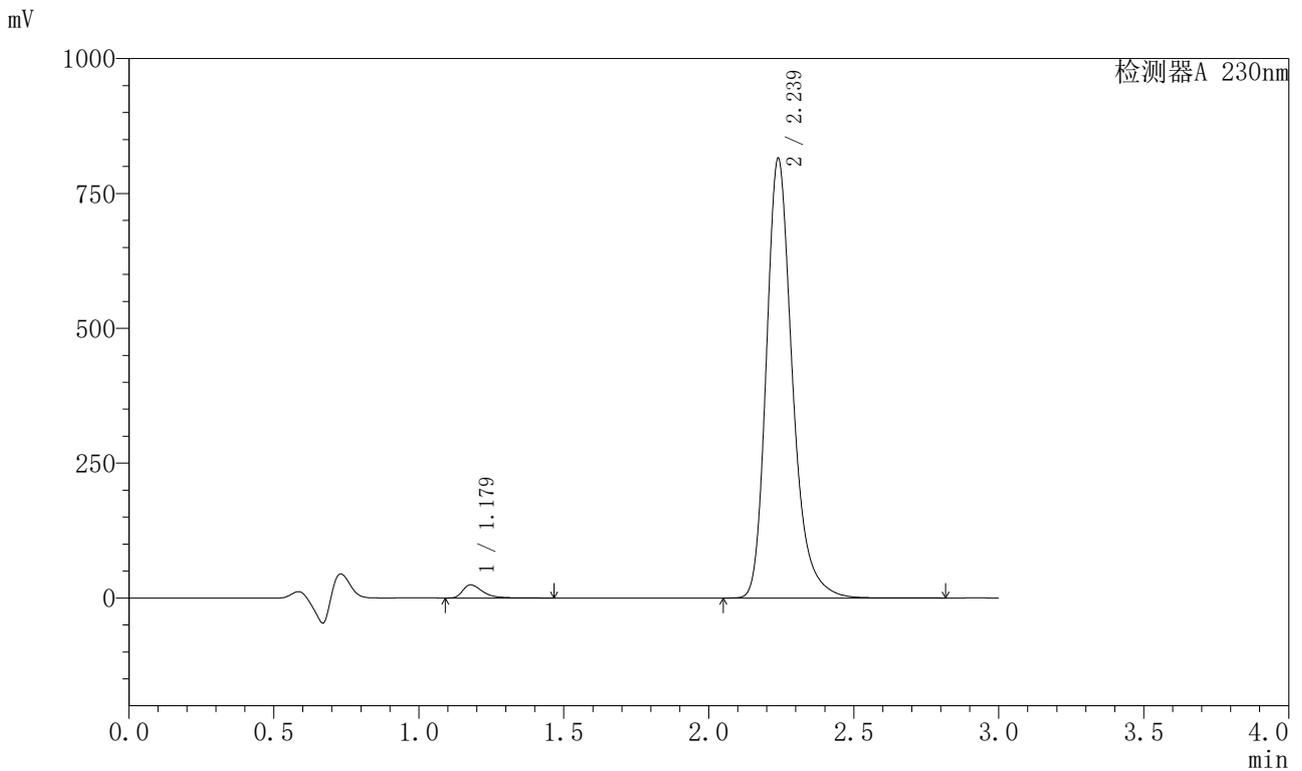
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	107037	2.186	22695	1513	1.483	--
2	2.239	4790242	97.814	765466	3151	1.263	7.548
总计		4897278	100.000	788161			

图53 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-54-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:25:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.179	114881	2.202	24360	1512	1.483	--
2	2.239	5101569	97.798	814934	3149	1.264	7.548
总计		5216450	100.000	839294			

图54 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-90min-片6
供试品溶液-1

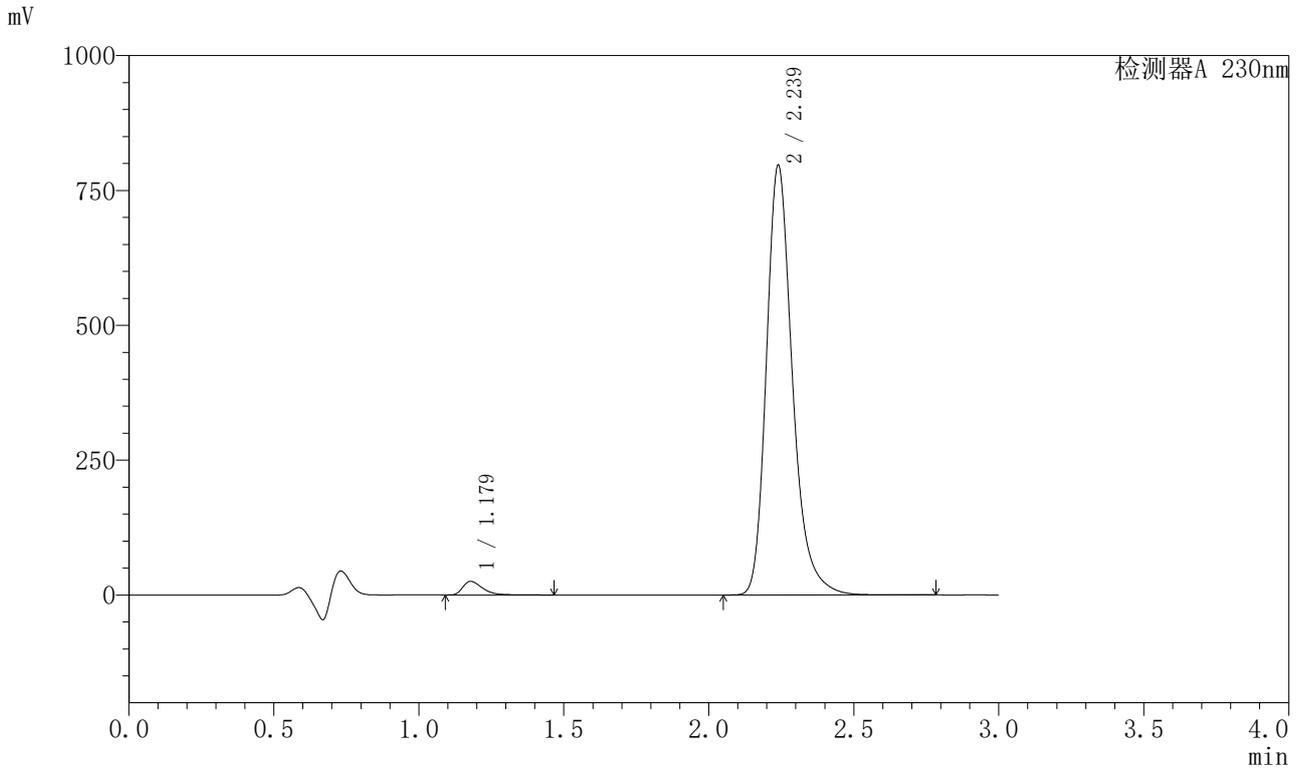


SMF-204

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-71/23-55-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 14:28:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:14:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

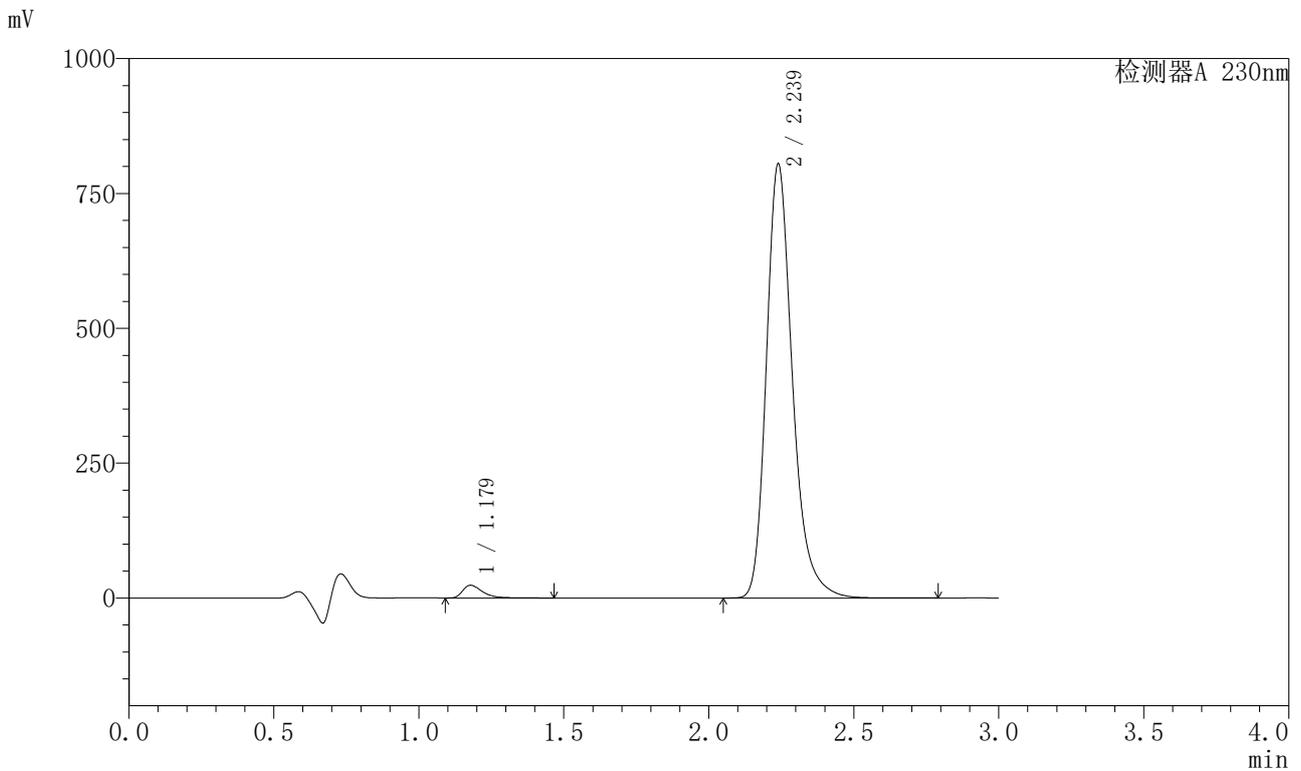
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	119106	2.333	25277	1513	1.479	--
2	2.239	4987145	97.667	796579	3149	1.264	7.551
总计		5106251	100.000	821856			

图55 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-56-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:32:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.179	111410	2.163	23603	1513	1.485	--
2	2.239	5039269	97.837	804697	3148	1.264	7.551
总计		5150679	100.000	828299			

图56 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

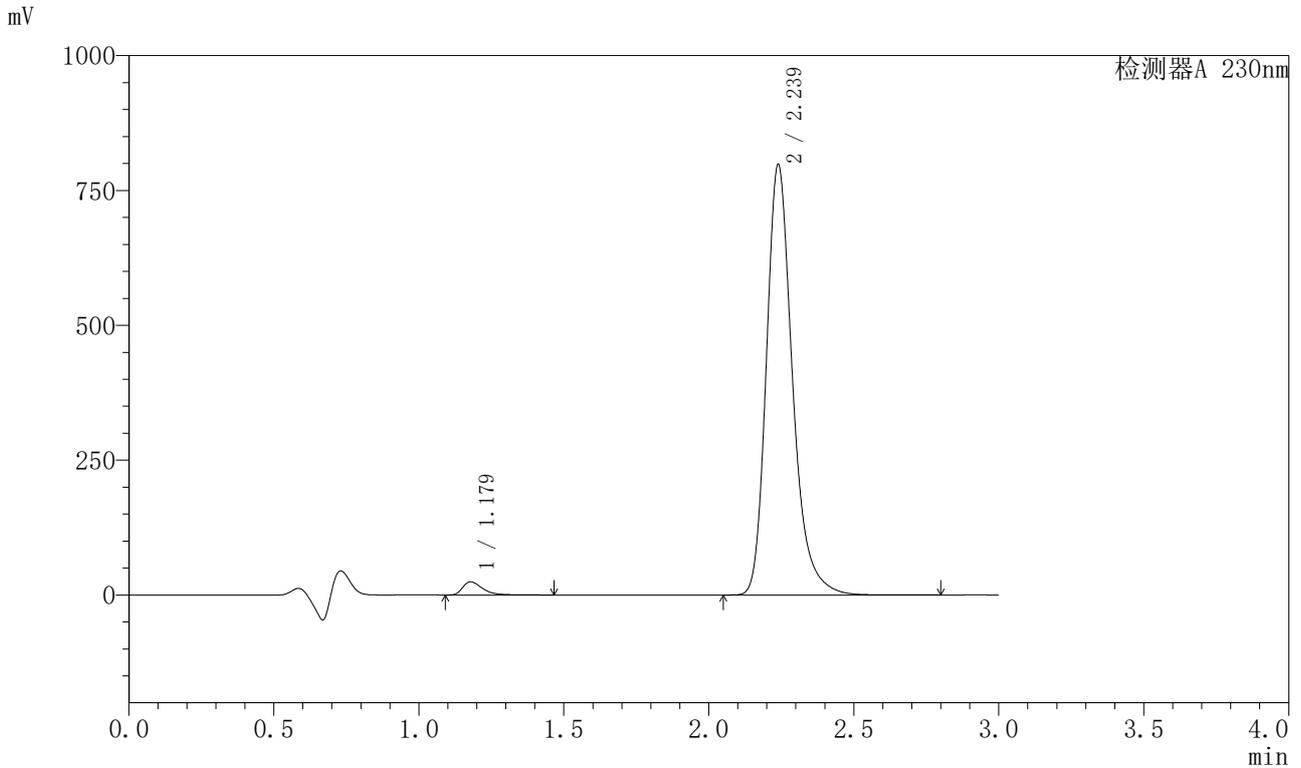


SMF-204

<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 - 0-71/23-57-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:35:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

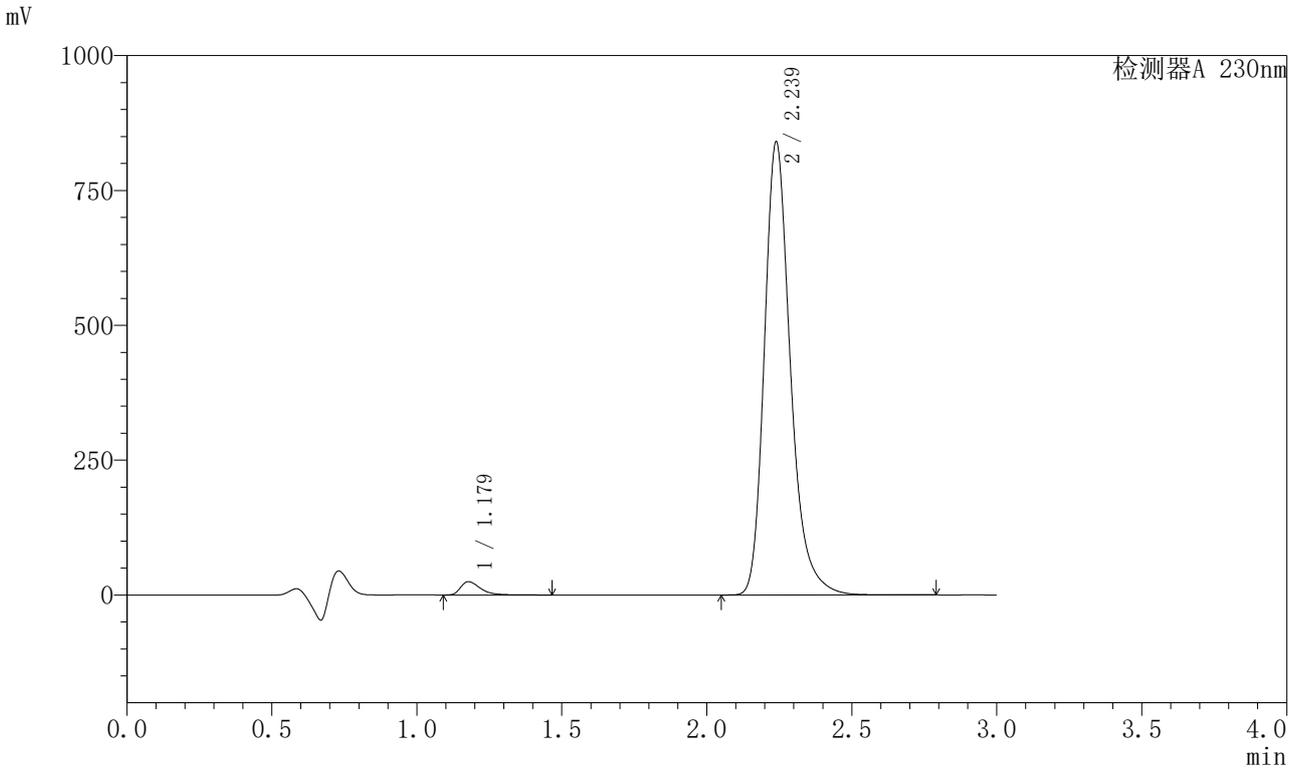
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	115562	2.260	24481	1511	1.483	--
2	2.239	4997777	97.740	798090	3149	1.265	7.551
总计		5113340	100.000	822571			

图57 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-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 - 0-71/23-58-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:38:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.179	116620	2.169	24694	1512	1.486	--
2	2.239	5260598	97.831	840070	3149	1.266	7.553
总计		5377218	100.000	864763			

图58 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片4
供试品溶液-1

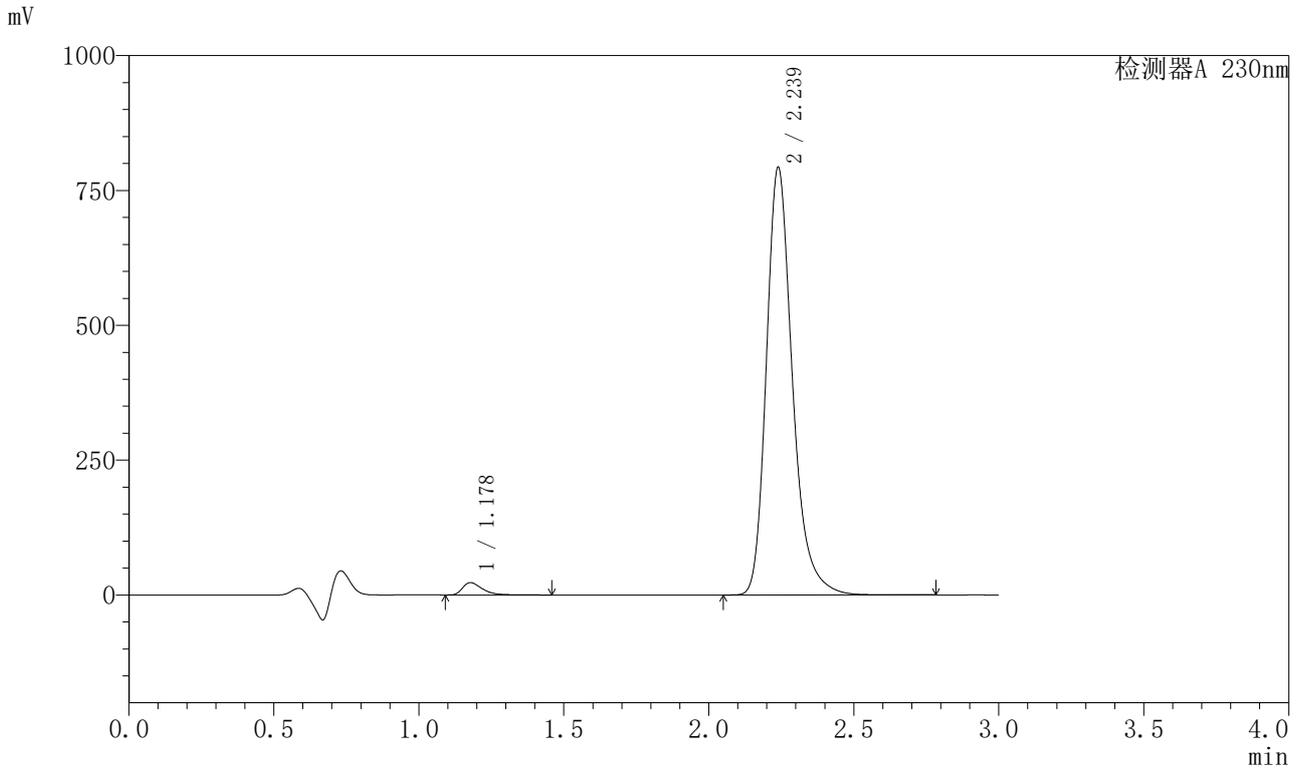


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-59-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:42:22	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.178	108293	2.135	22933	1512	1.485	--
2	2.239	4963964	97.865	792909	3151	1.266	7.556
总计		5072258	100.000	815842			

图59 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片5
供试品溶液-1

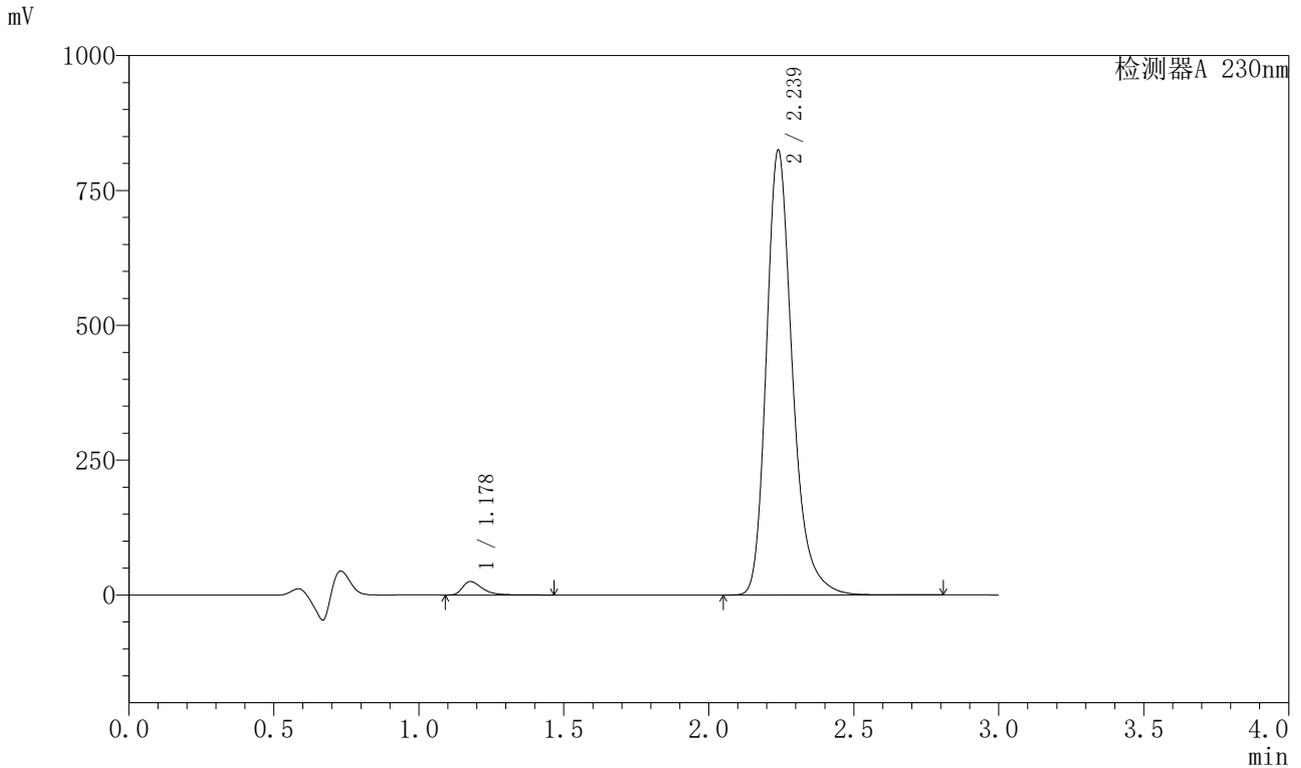


SMF-204

<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 - 0-71/23-60-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-120min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 14:45:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

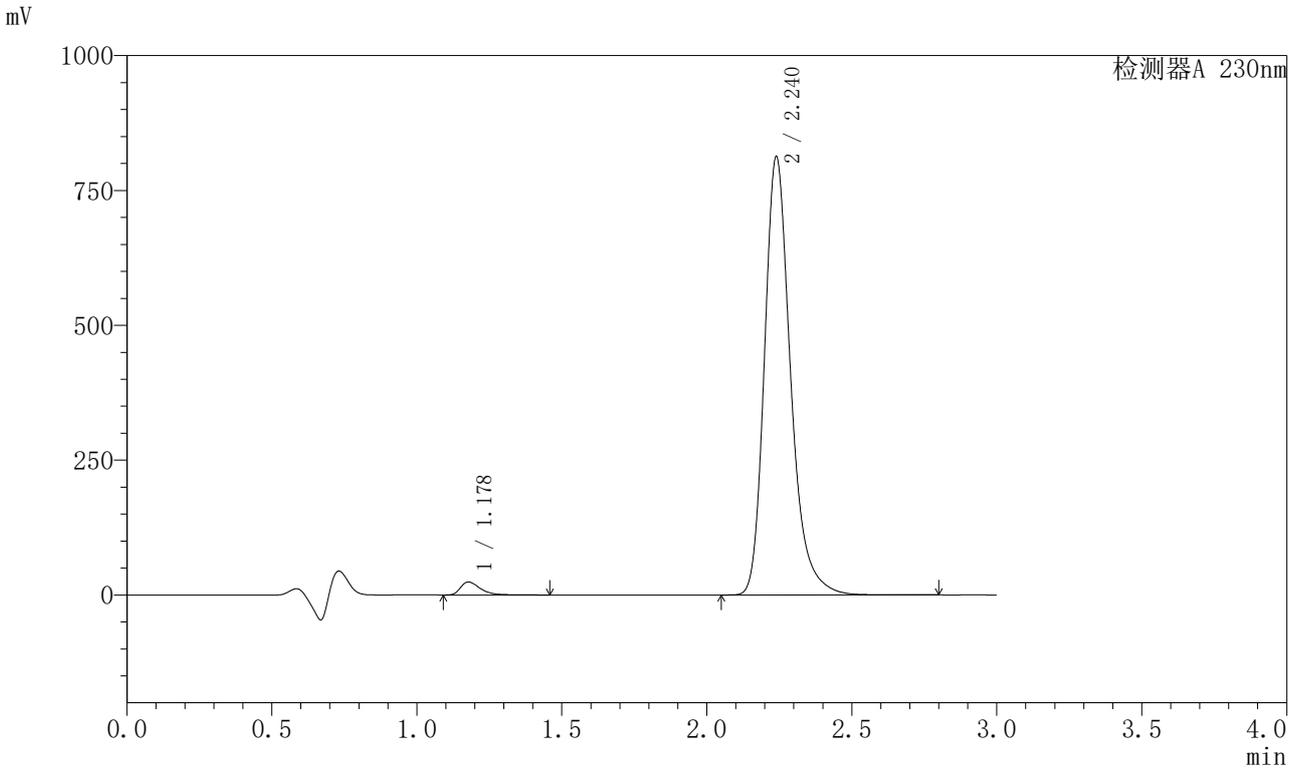
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	117314	2.220	24814	1508	1.485	--
2	2.239	5166828	97.780	824654	3147	1.267	7.551
总计		5284142	100.000	849468			

图60 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP批-pH4.5介质-浆法-50转-120min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-62-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:52:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

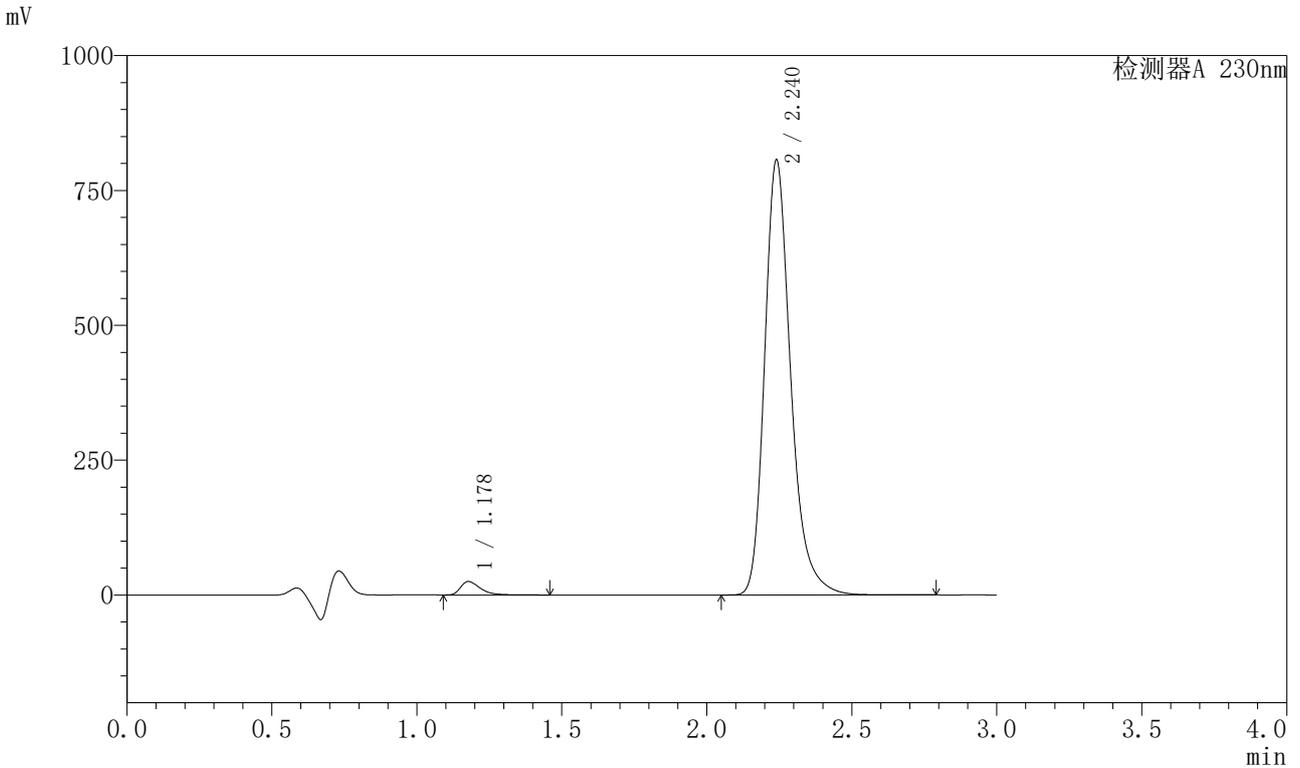
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	113796	2.185	24048	1505	1.485	--
2	2.240	5094019	97.815	812476	3143	1.267	7.547
总计		5207815	100.000	836524			

图62 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-63-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 14:55:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

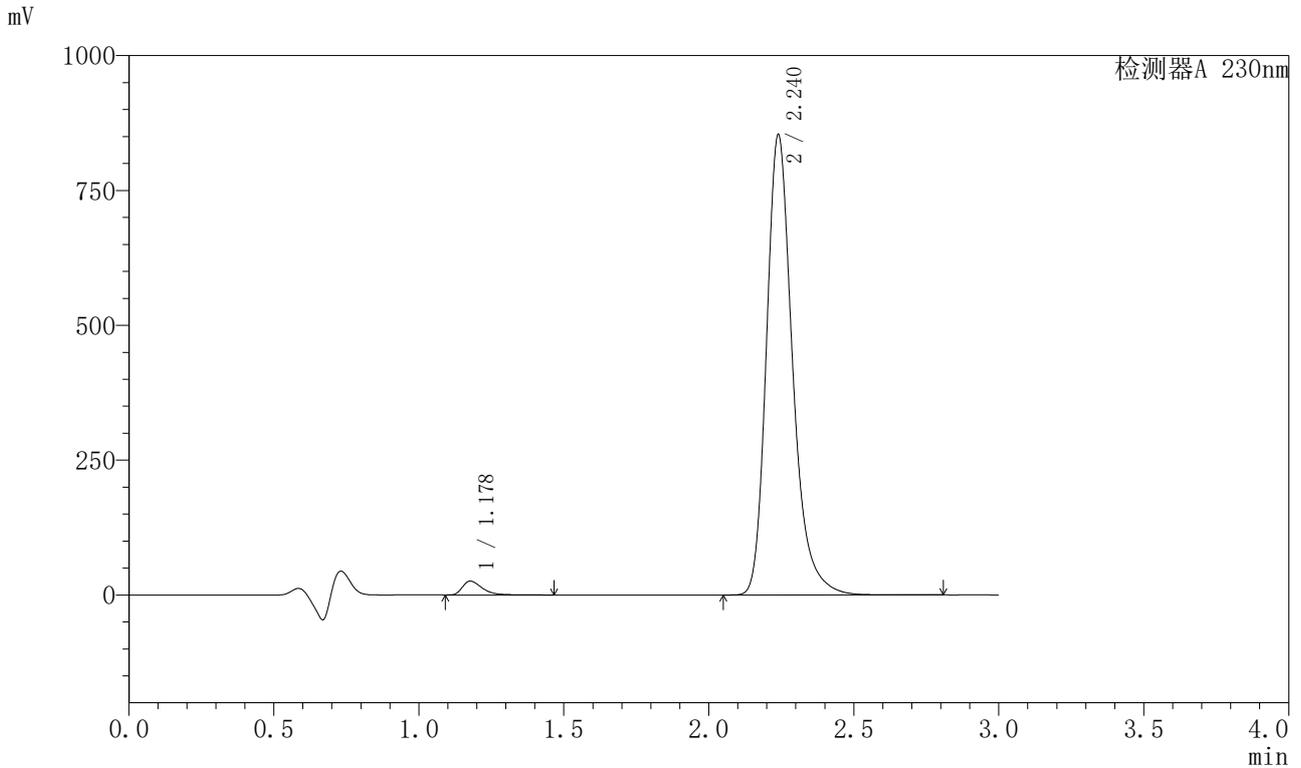
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	117627	2.275	24888	1508	1.482	--
2	2.240	5051856	97.725	805977	3154	1.268	7.559
总计		5169483	100.000	830865			

图63 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-64-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 14:59:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

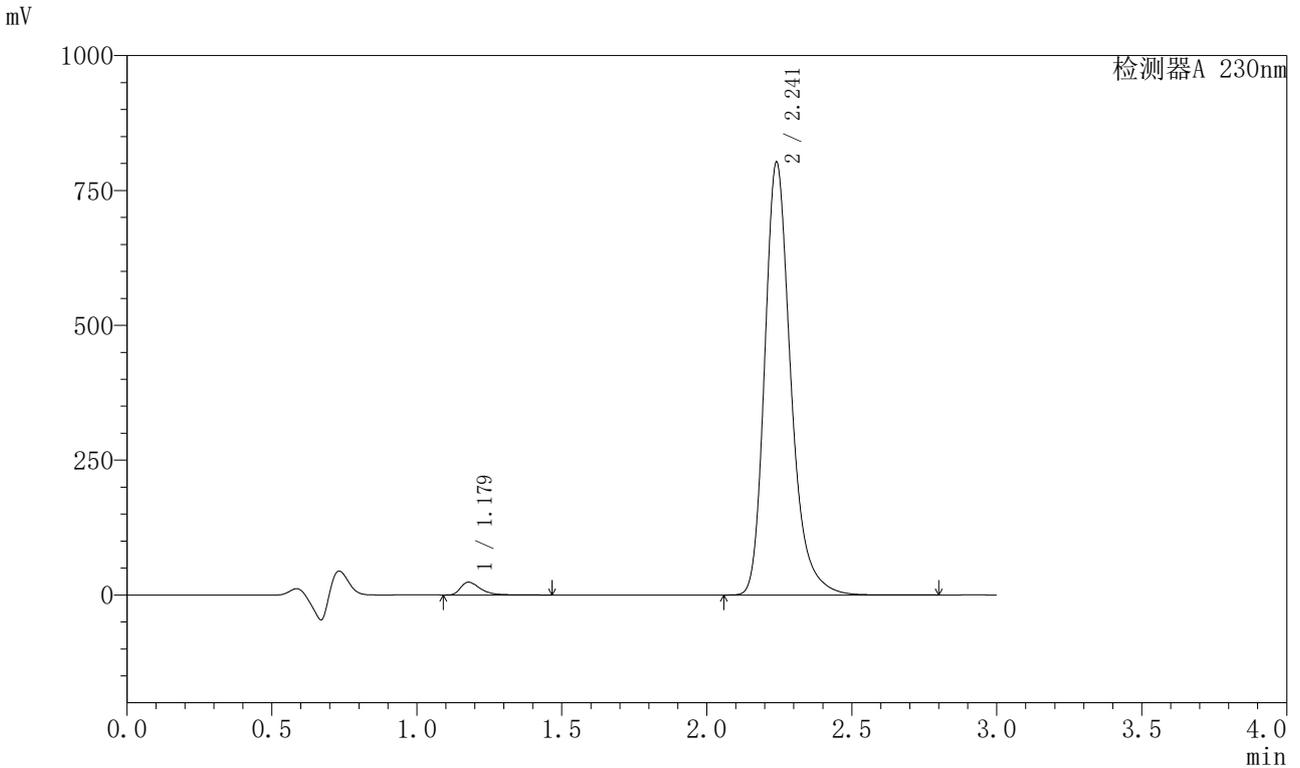
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	121208	2.217	25584	1503	1.488	--
2	2.240	5347114	97.783	852997	3146	1.269	7.551
总计		5468322	100.000	878581			

图64 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-65-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:02:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

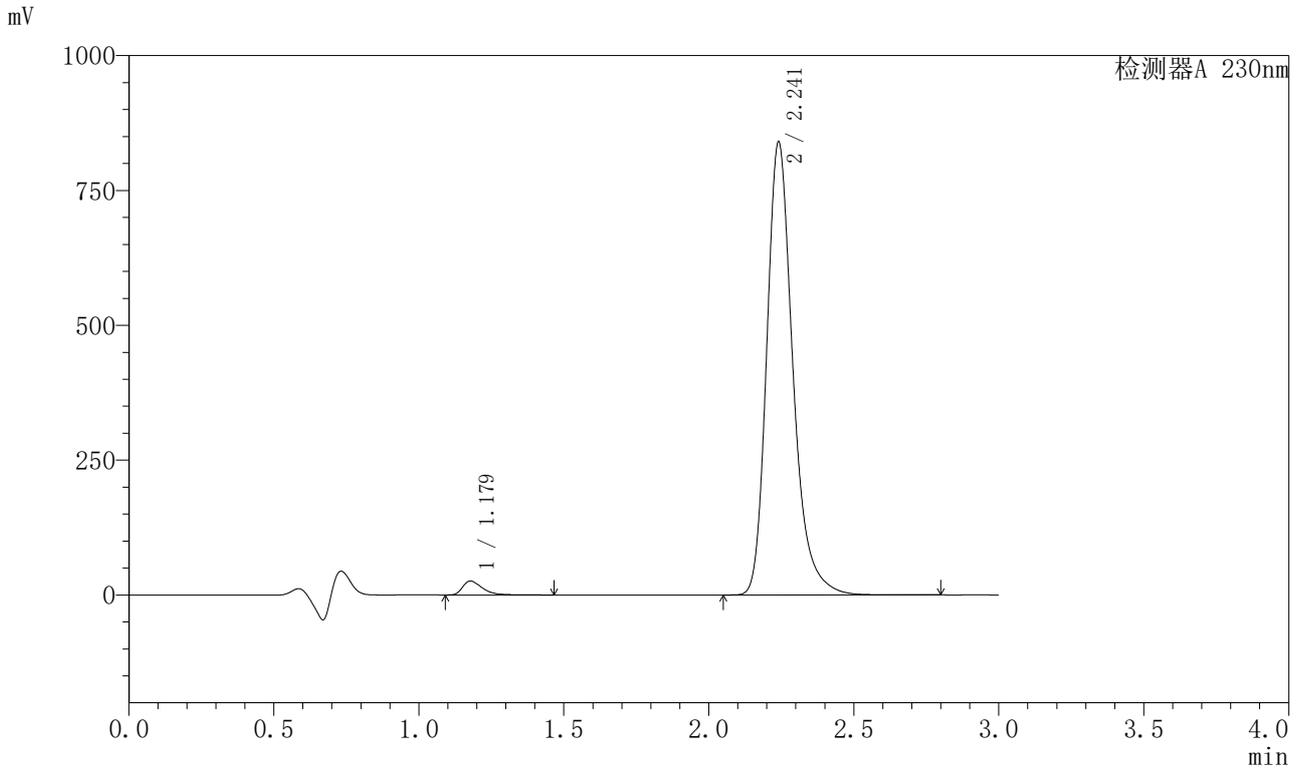
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	112024	2.180	23699	1509	1.486	--
2	2.241	5026546	97.820	801454	3155	1.269	7.559
总计		5138570	100.000	825154			

图65 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-66-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 15:06:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

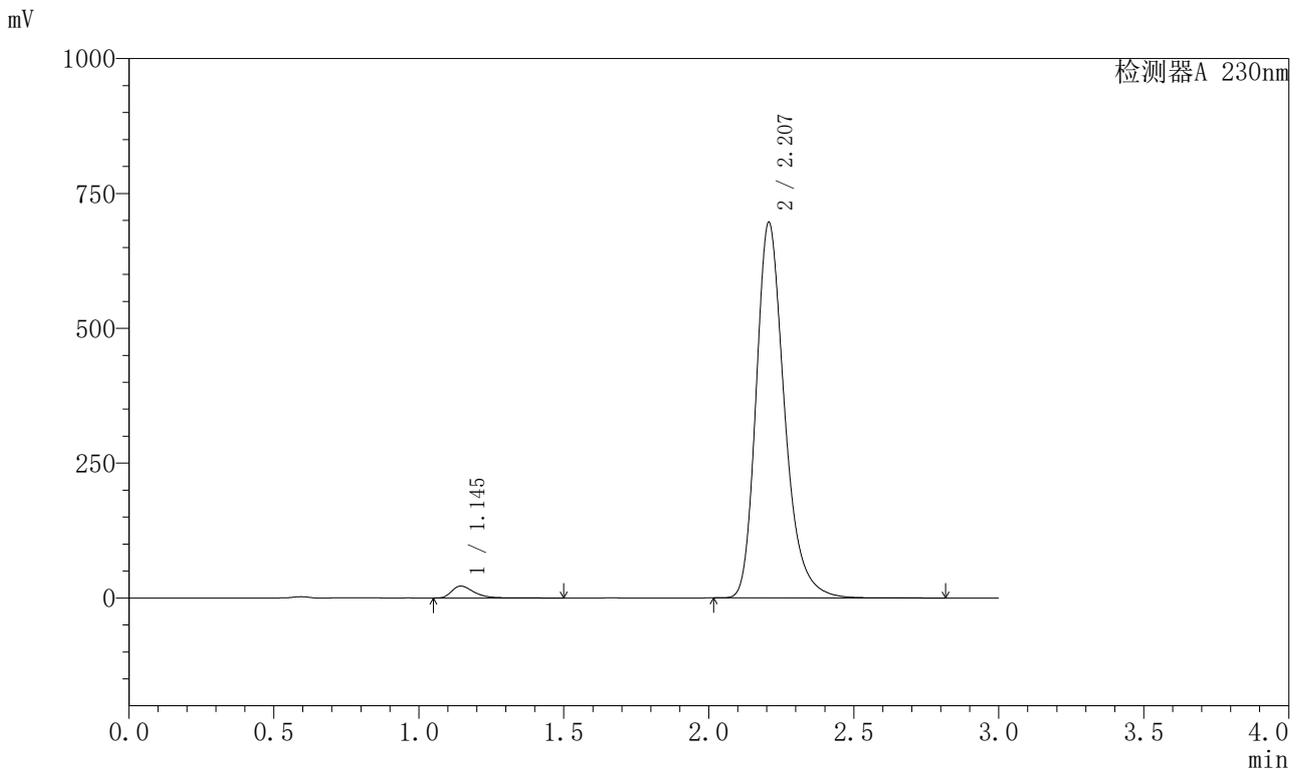
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	121927	2.262	25766	1506	1.485	--
2	2.241	5268927	97.738	838692	3147	1.271	7.552
总计		5390854	100.000	864458			

图66 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-67-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 15:09:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

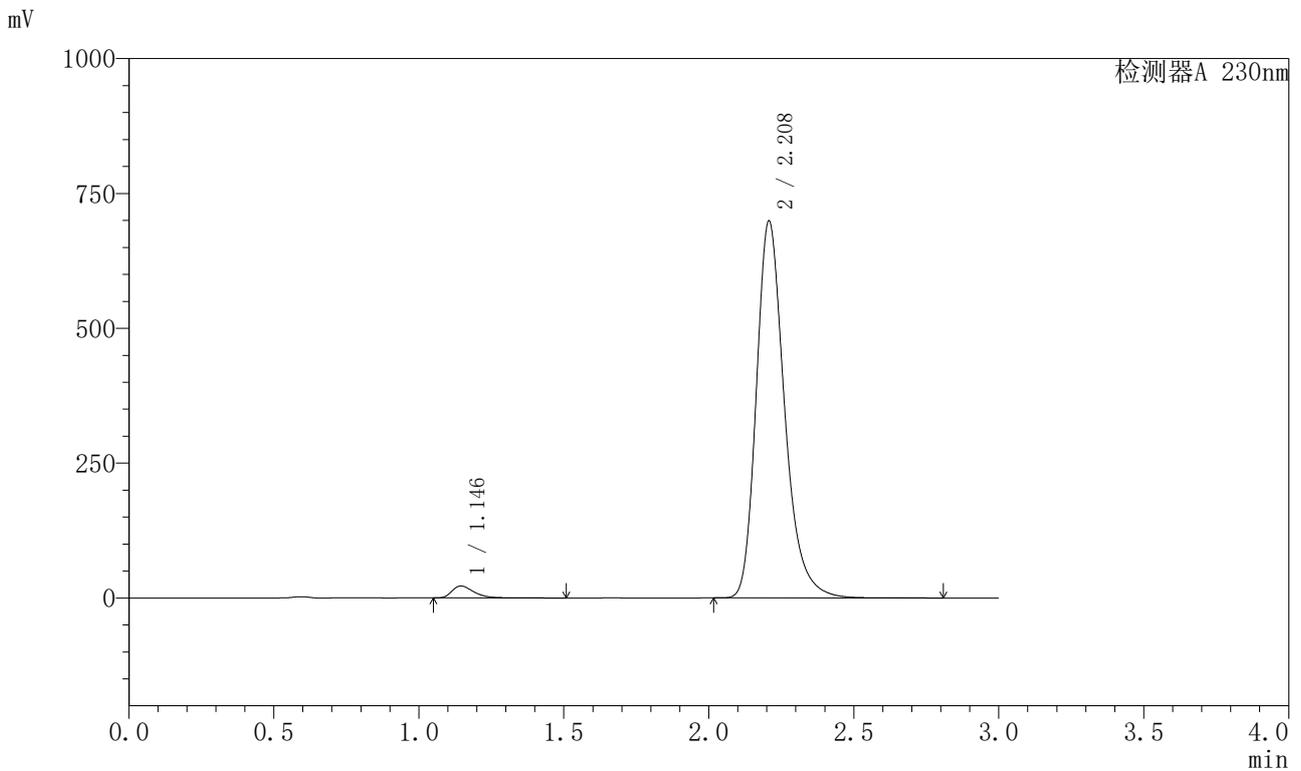
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	118001	2.429	22086	1120	1.413	--
2	2.207	4741001	97.571	695951	2568	1.272	6.827
总计		4859003	100.000	718037			

图67 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-68-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:12:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

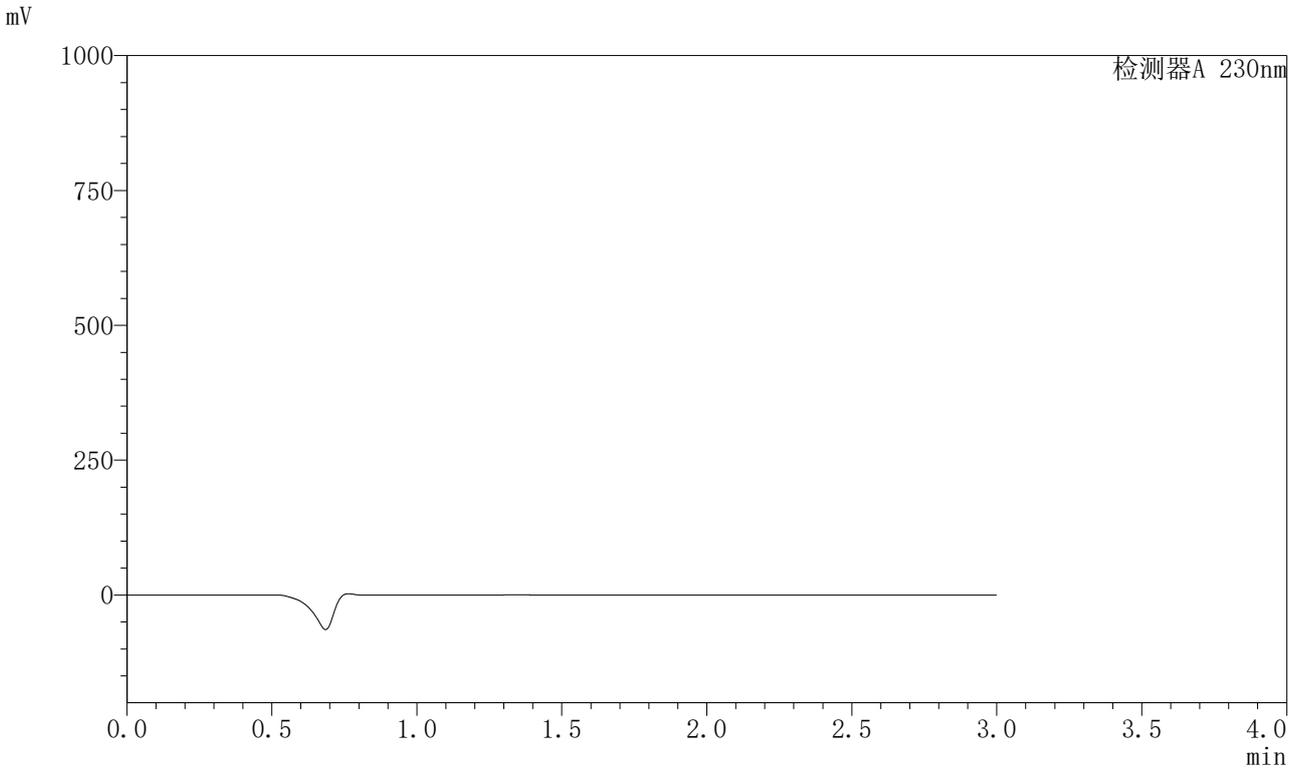
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	118241	2.432	22194	1130	1.414	--
2	2.208	4742862	97.568	697965	2587	1.272	6.852
总计		4861103	100.000	720159			

图68 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-69-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 15:16:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:14:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

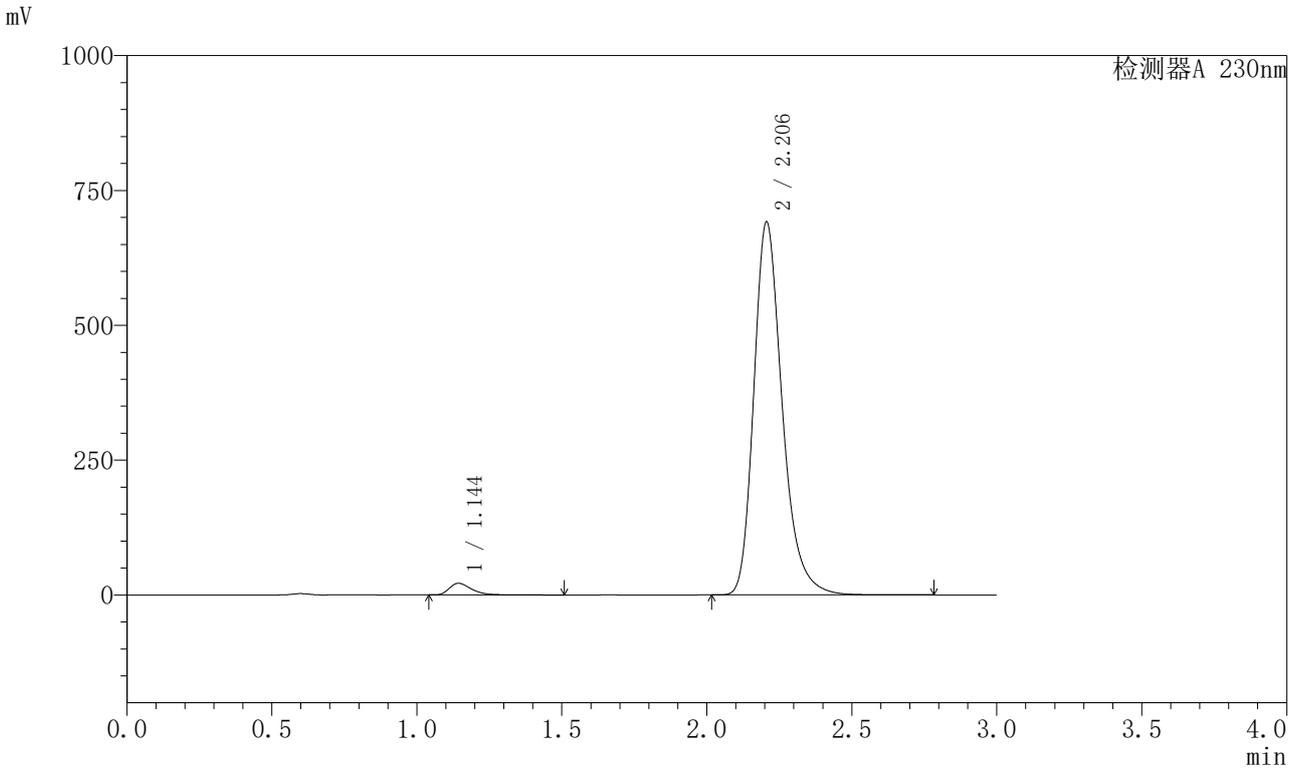
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图69 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-71/23-70-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:19:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.144	116491	2.409	21600	1106	1.413	--
2	2.206	4718823	97.591	691713	2552	1.272	6.804
总计		4835315	100.000	713312			

图70 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

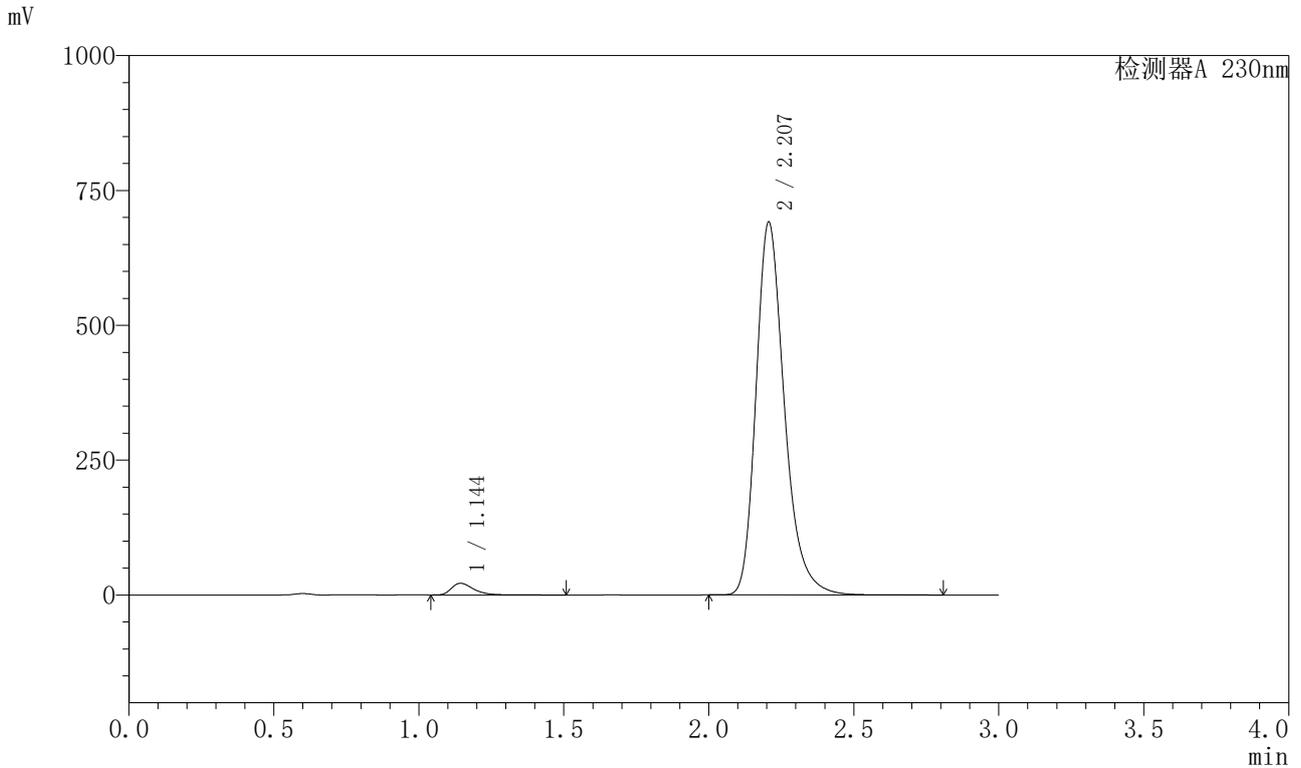


SMF-204

<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 - 0-71/23-72-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 15:26:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:15:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

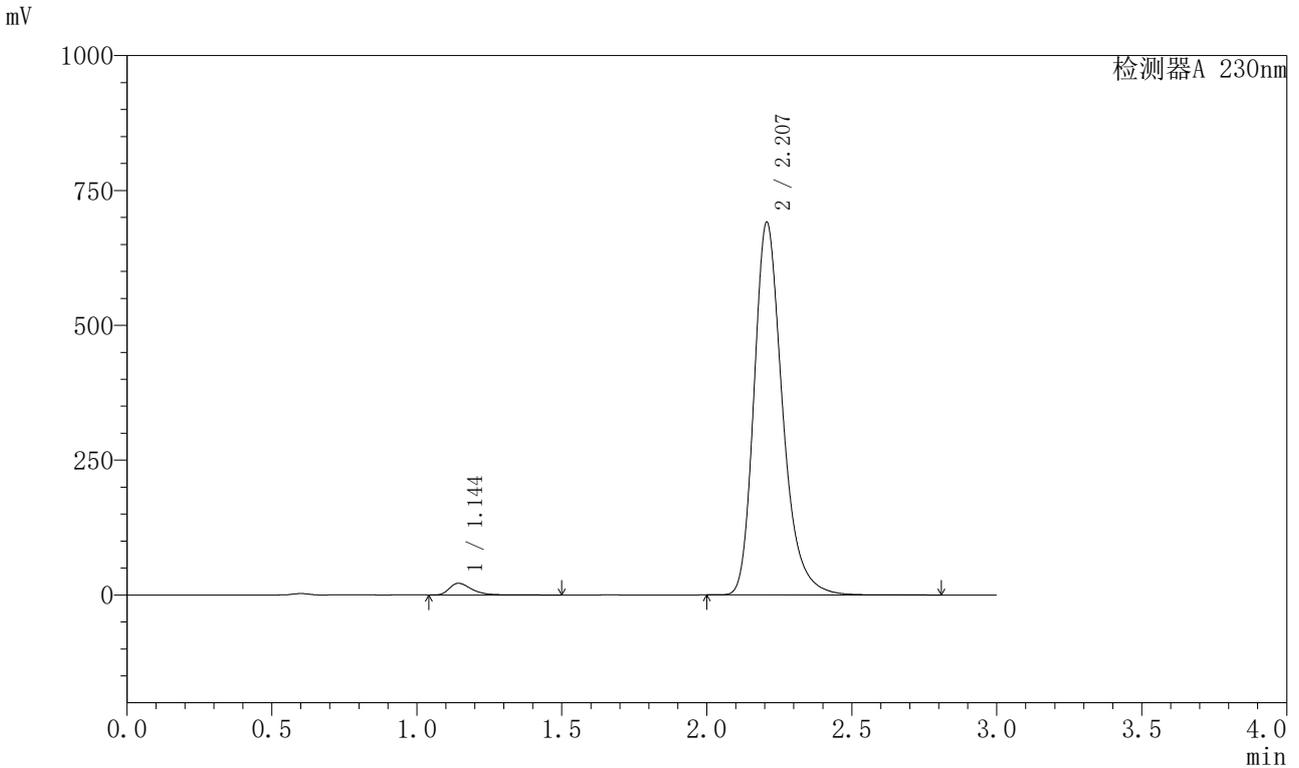
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.144	116356	2.407	21613	1107	1.413	--
2	2.207	4716846	97.593	690981	2555	1.273	6.807
总计		4833201	100.000	712594			

图72 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP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 - 0-71/23-73-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:29:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.144	116342	2.408	21600	1105	1.414	--
2	2.207	4715736	97.592	690618	2556	1.274	6.806
总计		4832078	100.000	712218			

图73 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

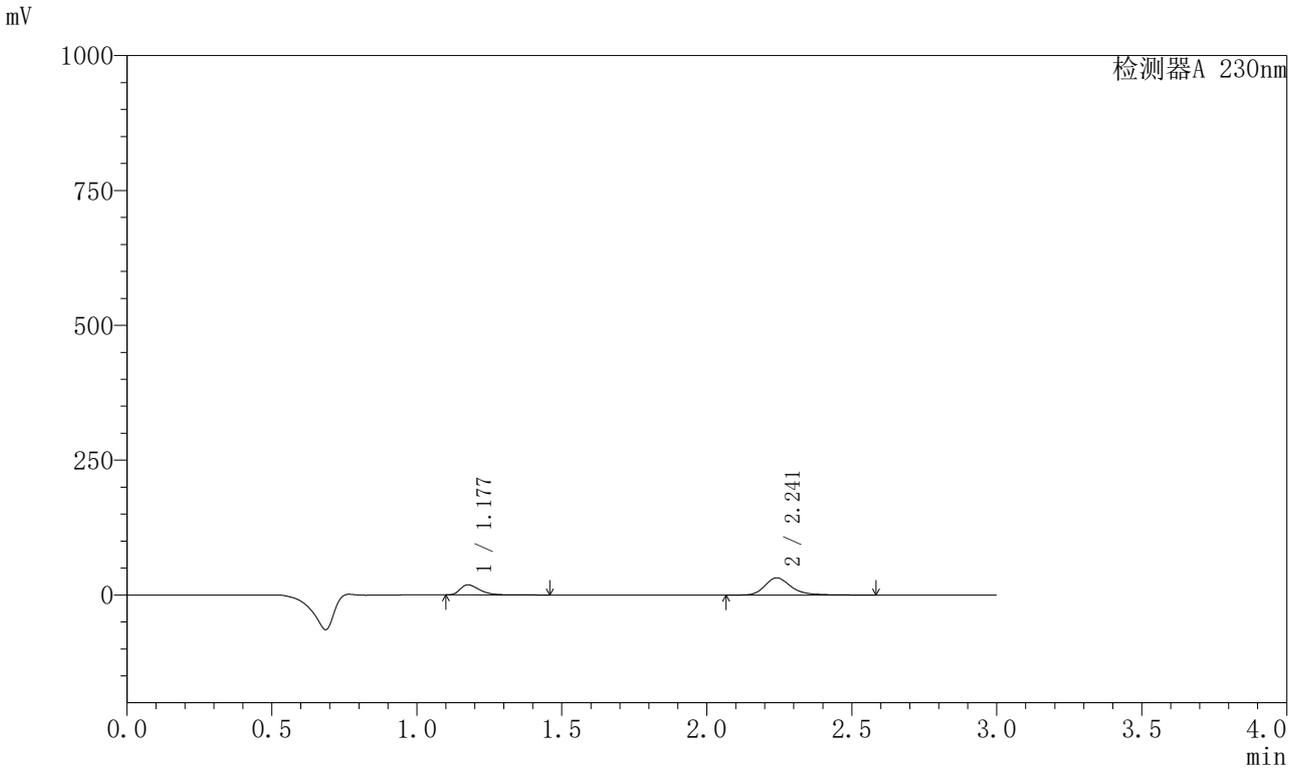


SMF-204

<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 - 0-71/23-75-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:36:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

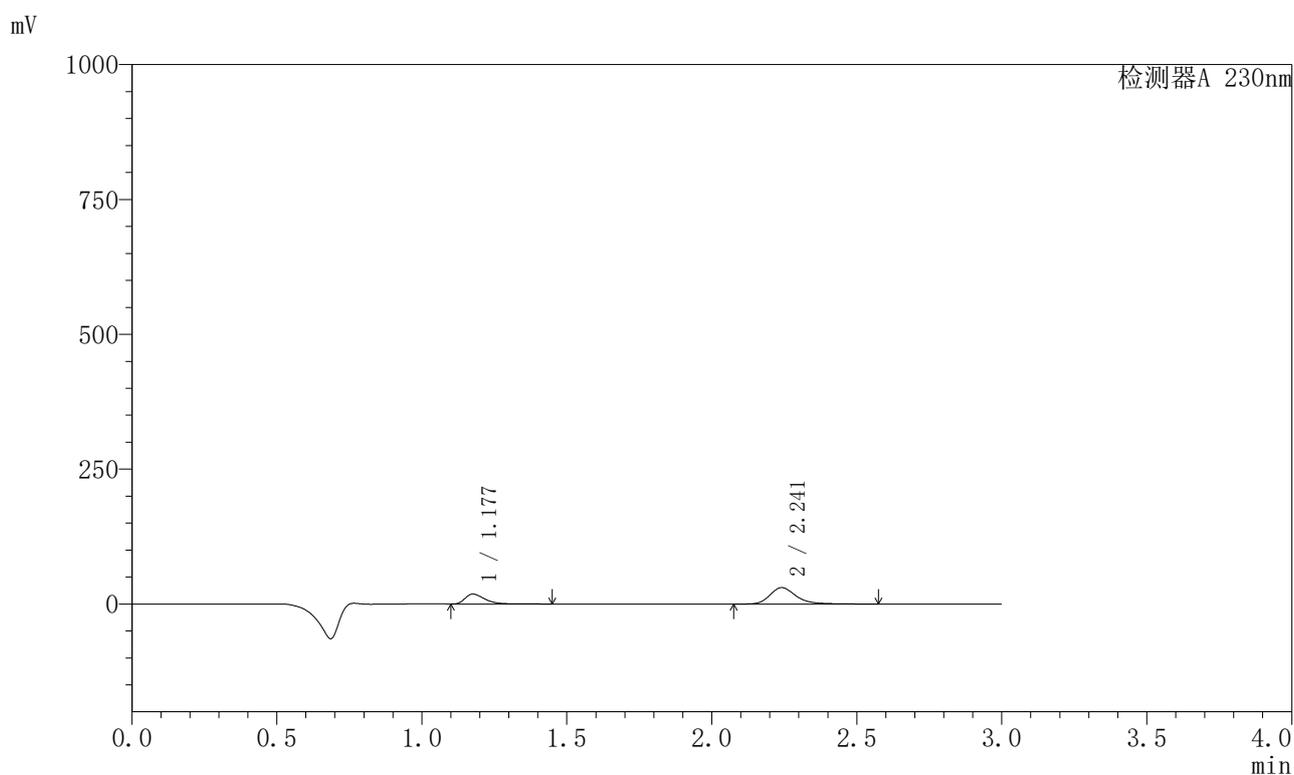
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	87426	30.530	18651	1520	1.443	--
2	2.241	198936	69.470	31717	3161	1.275	7.599
总计		286362	100.000	50368			

图75 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-76-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 15:40:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

〈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	1.177	85720	31.047	18267	1519	1.441	--
2	2.241	190374	68.953	30352	3159	1.273	7.597
总计		276094	100.000	48619			

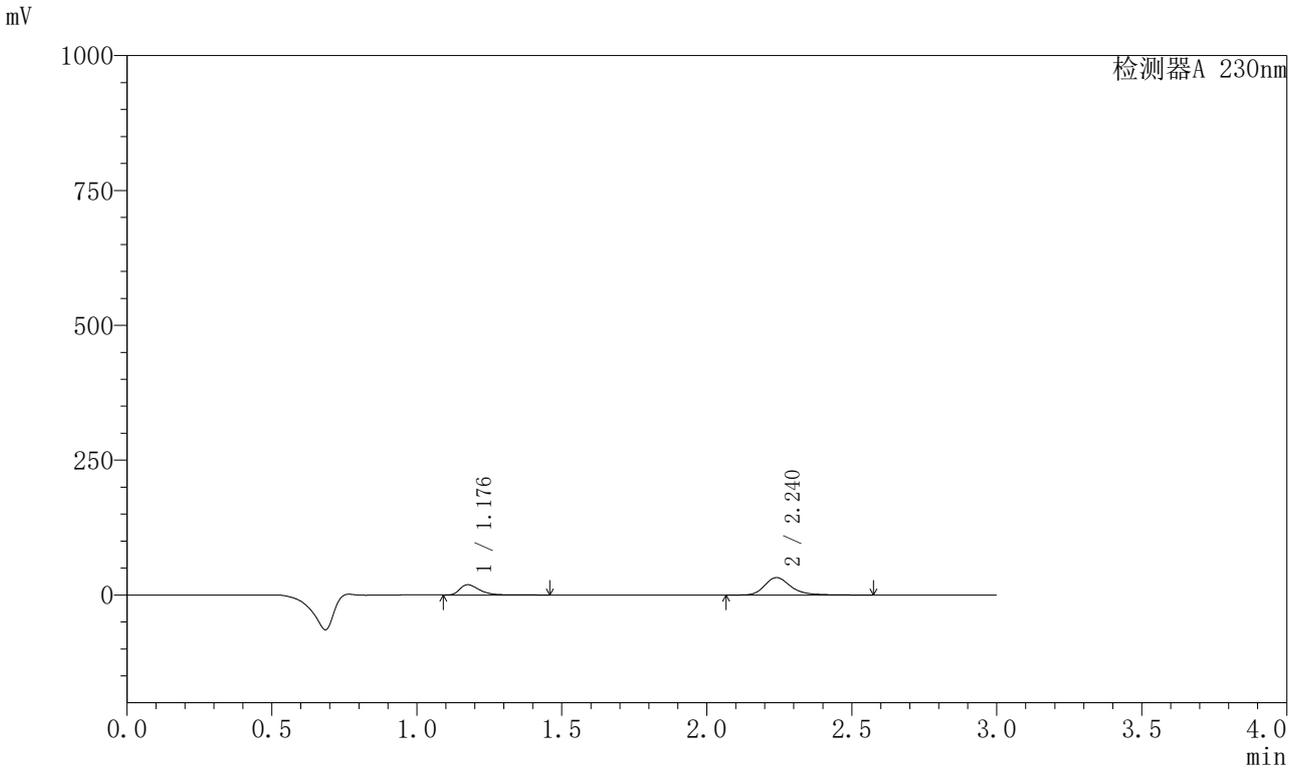


SMF-204

<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 - 0-71/23-77-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:43:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	88576	30.469	18838	1513	1.443	--
2	2.240	202134	69.531	32259	3155	1.273	7.594
总计		290709	100.000	51097			

图77 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

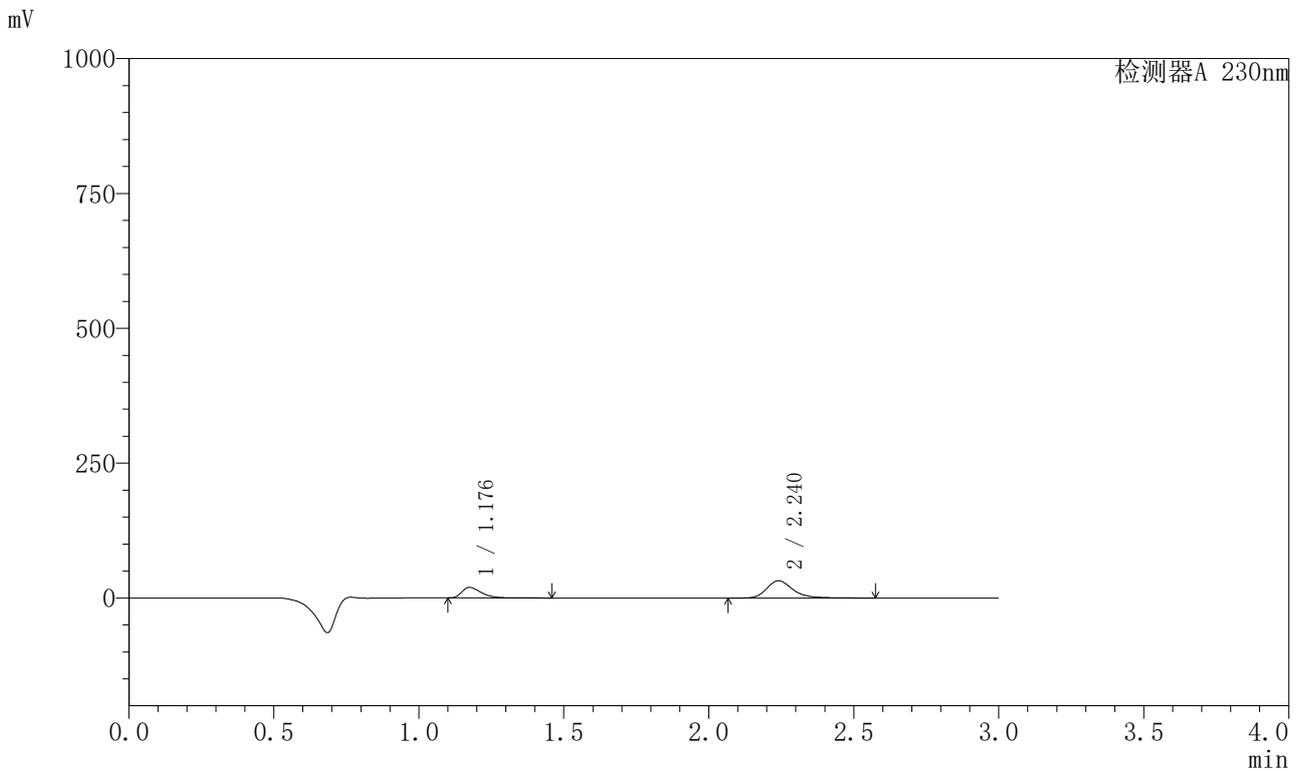


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-78-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:46:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	91024	31.233	19380	1515	1.442	--
2	2.240	200411	68.767	31978	3156	1.273	7.597
总计		291435	100.000	51358			

图78 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

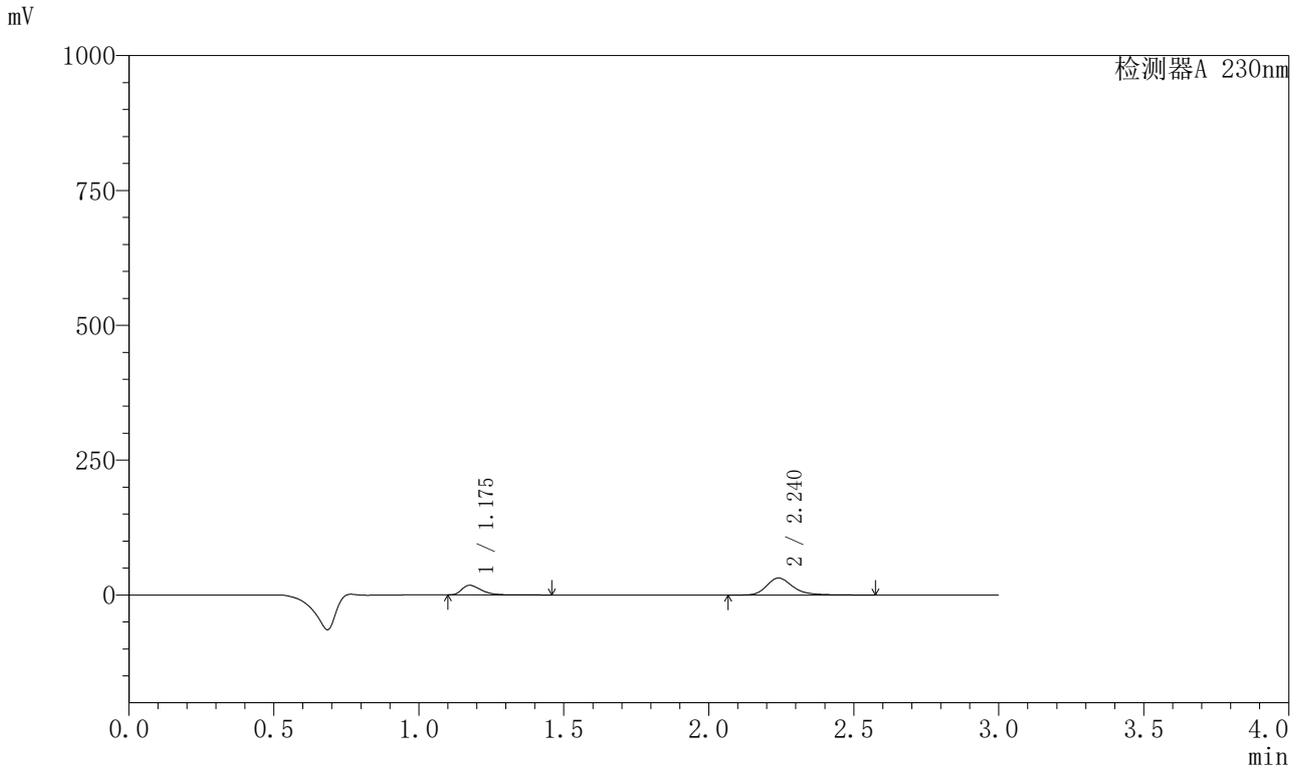


SMF-204

<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 - 0-71/23-79-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 15:50:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

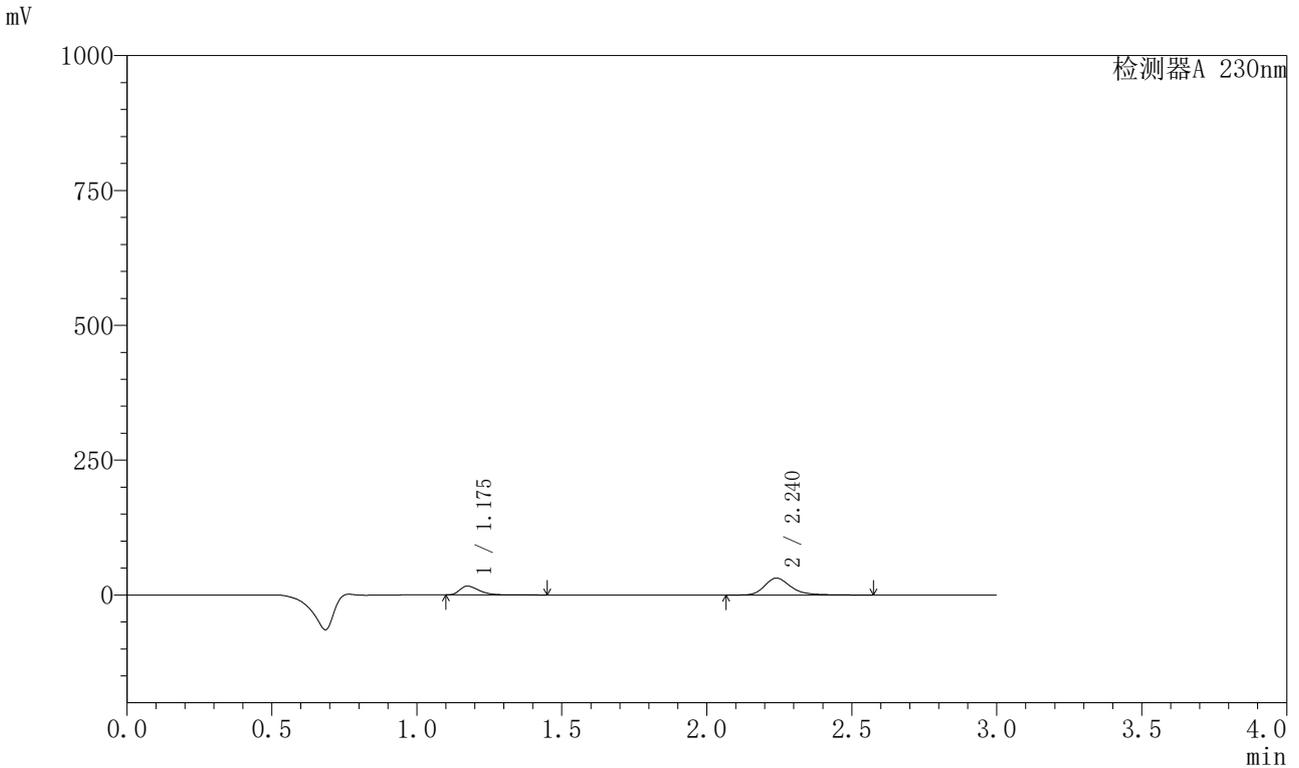
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	83696	29.795	17817	1514	1.443	--
2	2.240	197211	70.205	31458	3157	1.275	7.598
总计		280907	100.000	49275			

图79 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-80-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 15:53:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

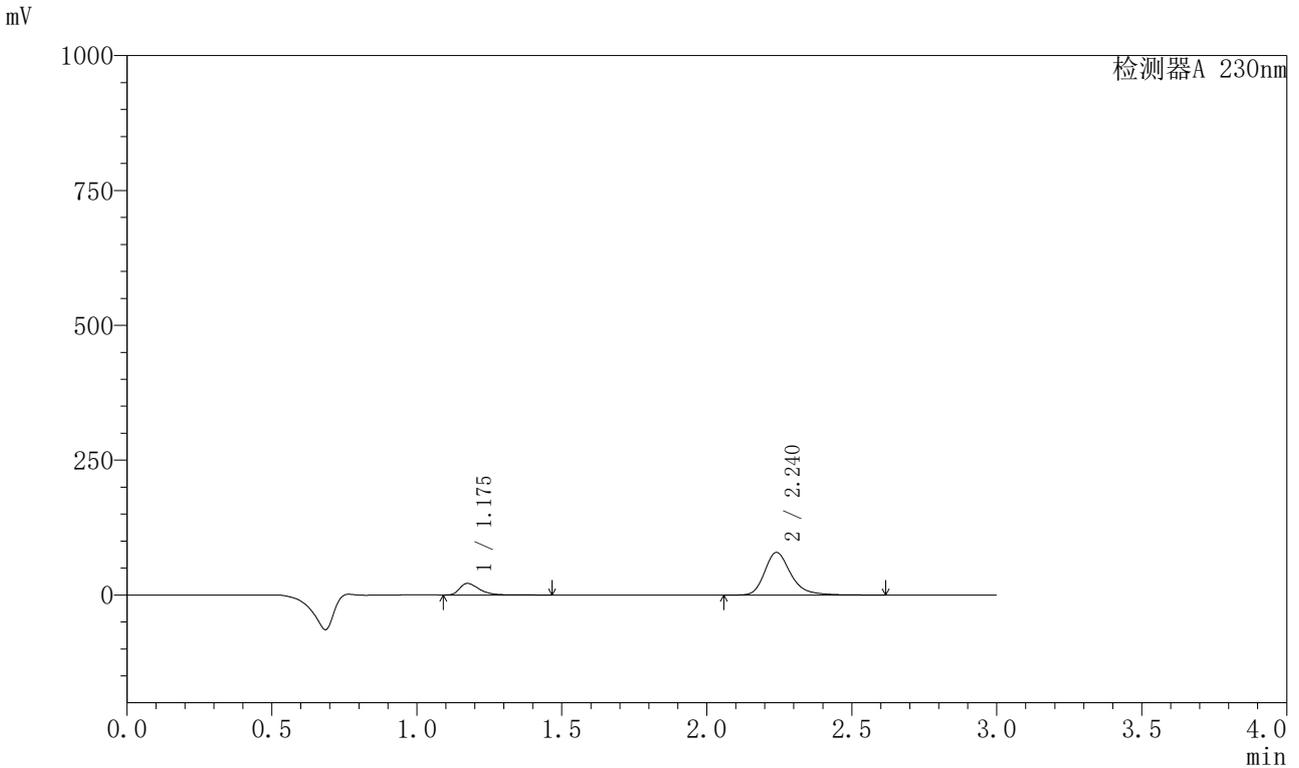
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	76484	28.055	16307	1515	1.442	--
2	2.240	196133	71.945	31304	3158	1.274	7.601
总计		272617	100.000	47611			

图80 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-81-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 15:57:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

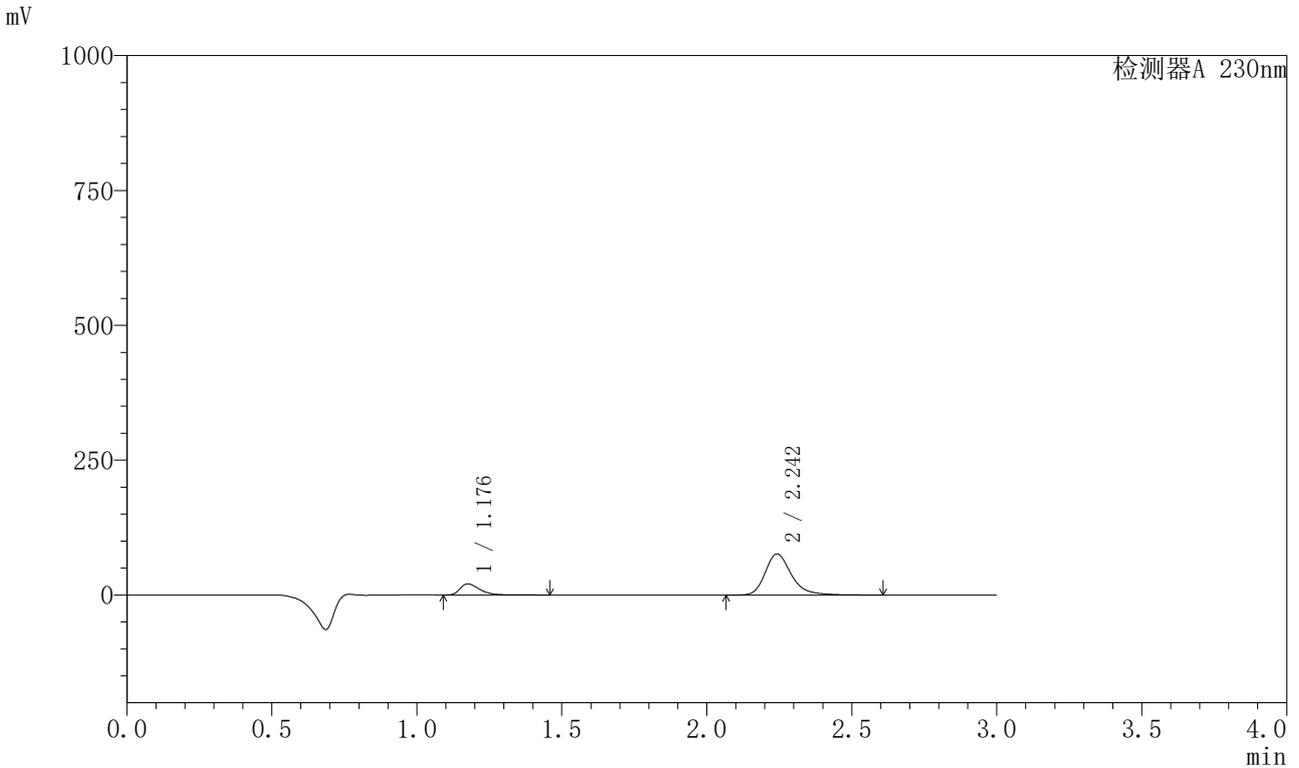
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	100219	16.859	21293	1510	1.446	--
2	2.240	494230	83.141	78865	3158	1.273	7.596
总计		594449	100.000	100158			

图81 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-82-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:00:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

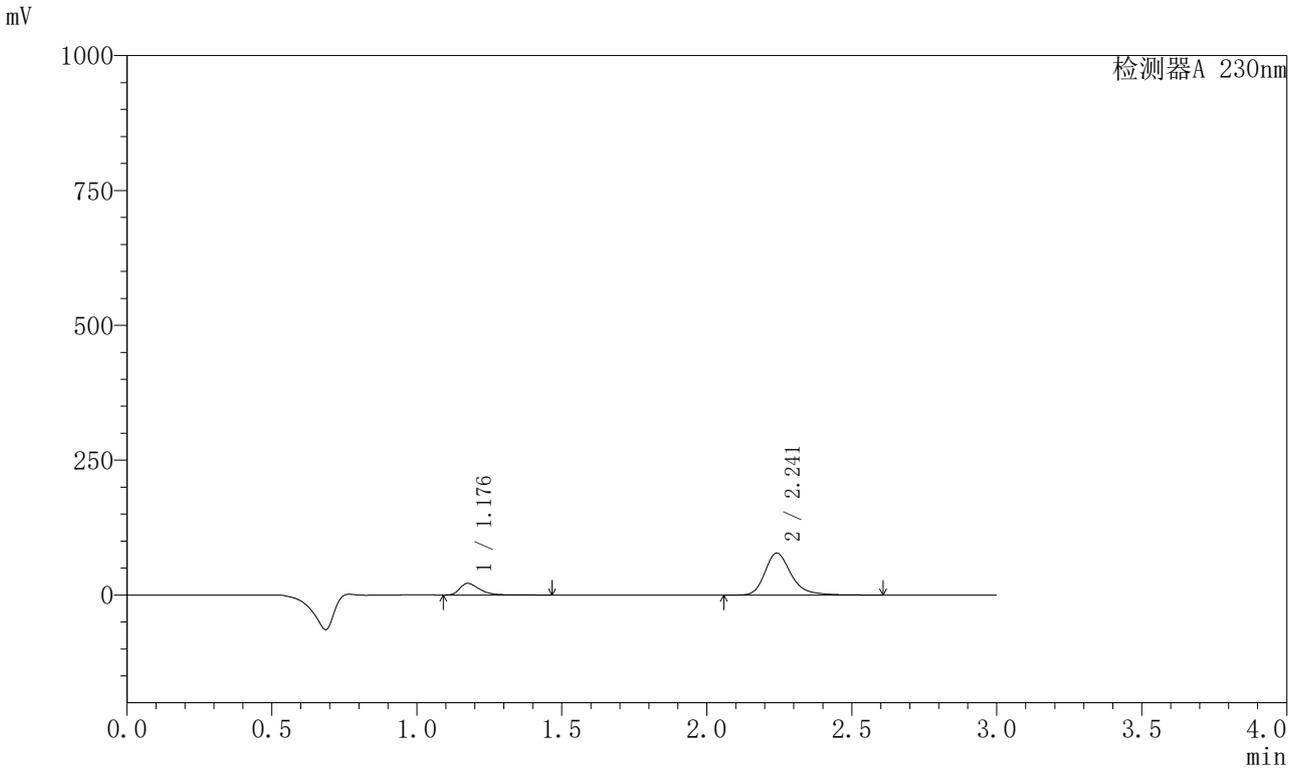
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	96489	16.829	20479	1511	1.445	--
2	2.242	476875	83.171	75835	3162	1.273	7.596
总计		573364	100.000	96314			

图82 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-83-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:03:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

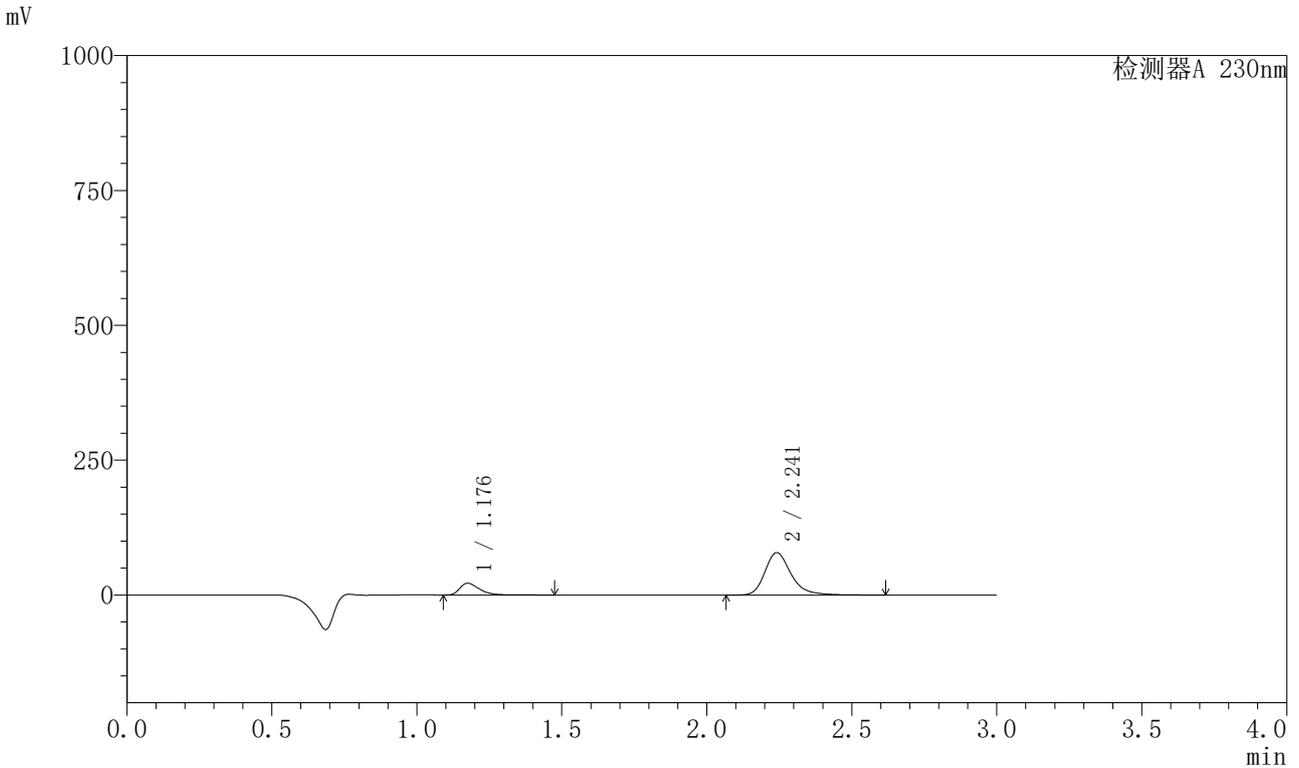
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	100742	17.151	21328	1507	1.449	--
2	2.241	486656	82.849	77533	3158	1.274	7.593
总计		587398	100.000	98862			

图83 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-84-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:07:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

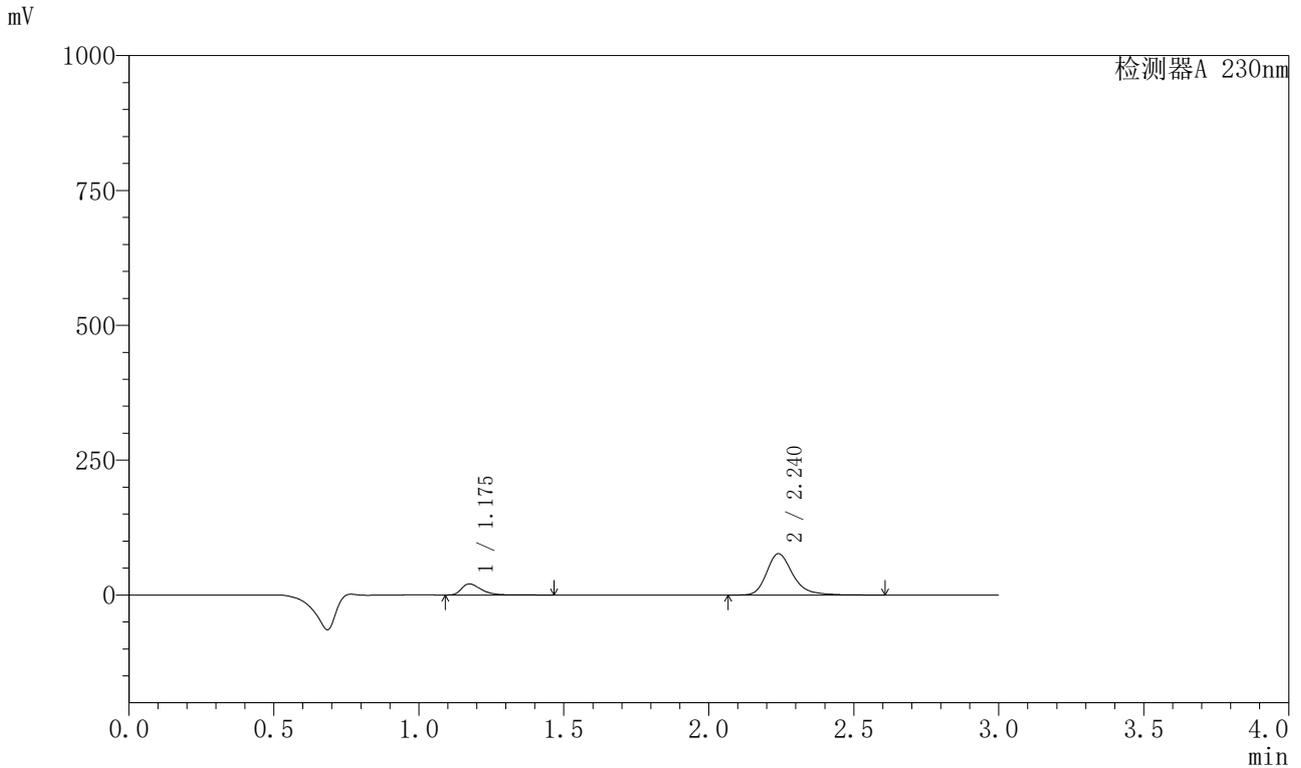
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	101879	17.156	21580	1507	1.448	--
2	2.241	491961	82.844	78404	3161	1.274	7.594
总计		593840	100.000	99984			

图84 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-85-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:10:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

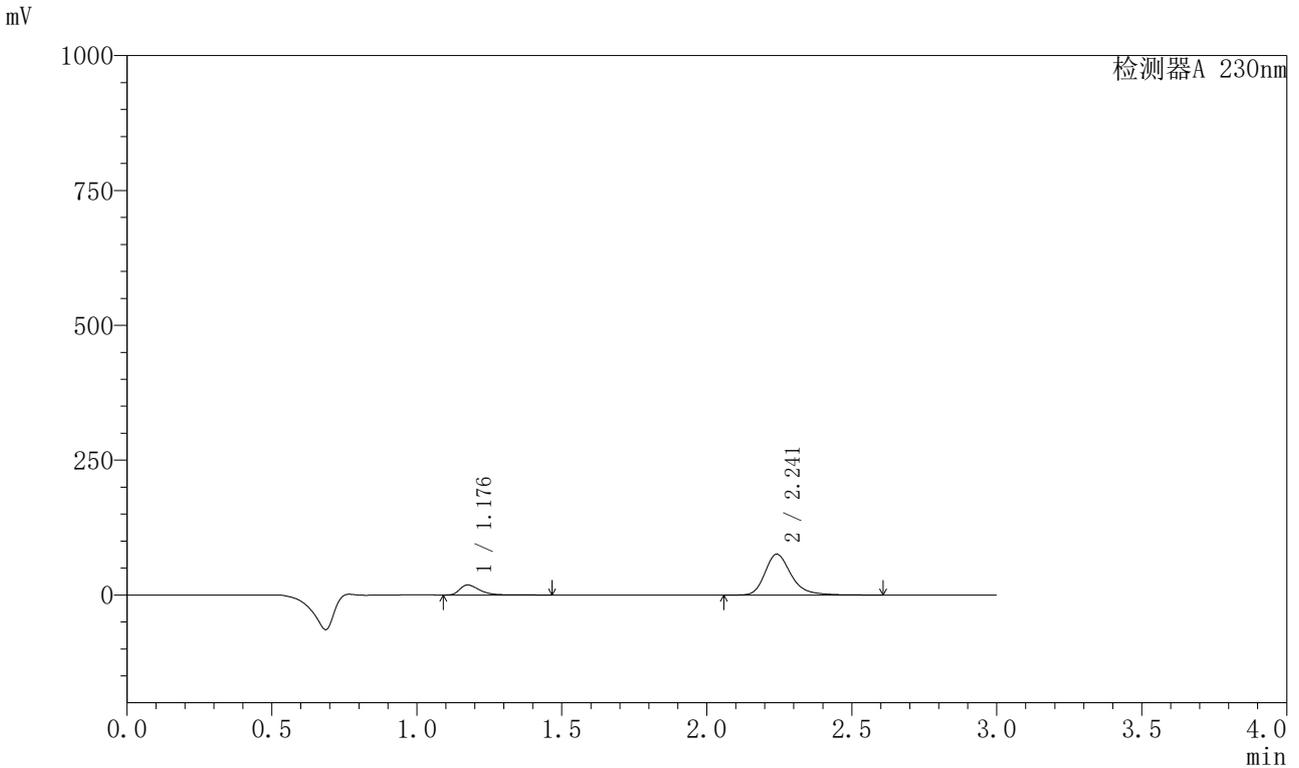
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	96361	16.707	20478	1505	1.446	--
2	2.240	480397	83.293	76658	3158	1.274	7.595
总计		576758	100.000	97137			

图85 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-86-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:13:59	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

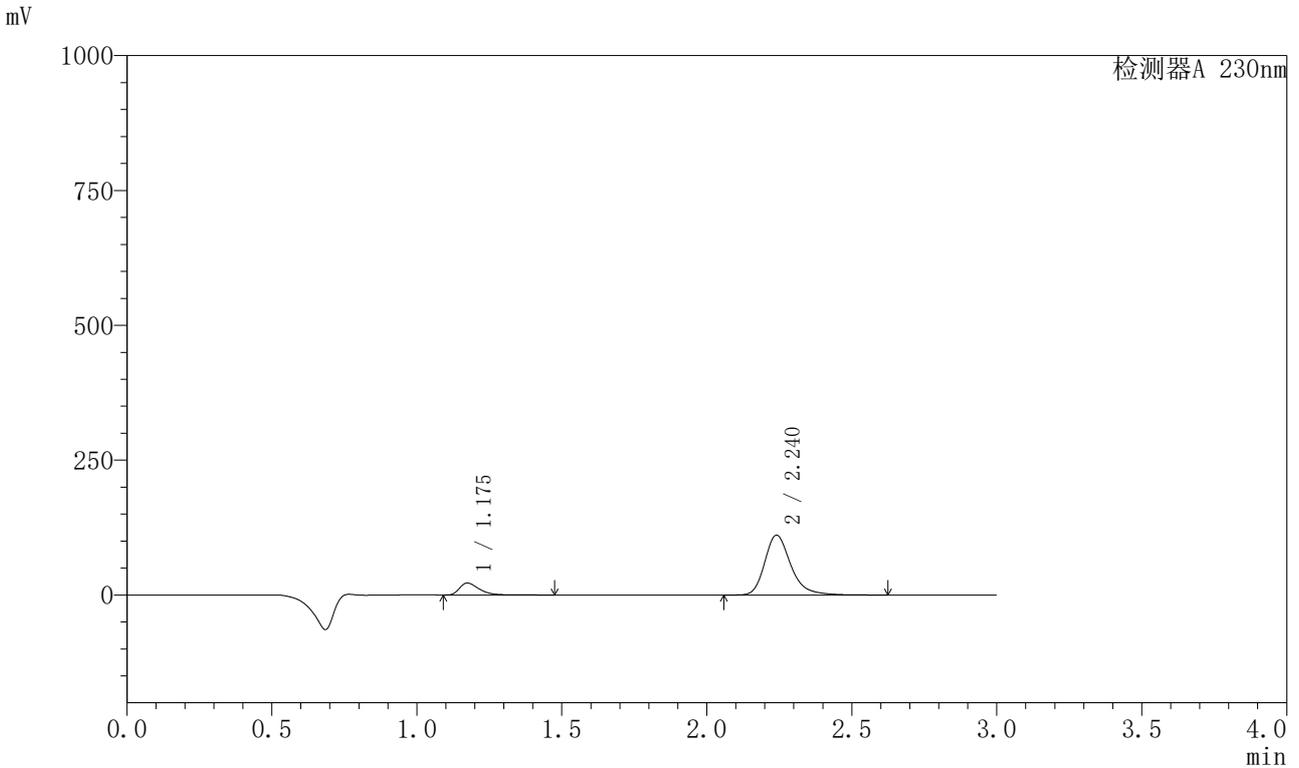
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	87069	15.514	18435	1508	1.449	--
2	2.241	474162	84.486	75535	3157	1.275	7.595
总计		561230	100.000	93970			

图86 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-87-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:17:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

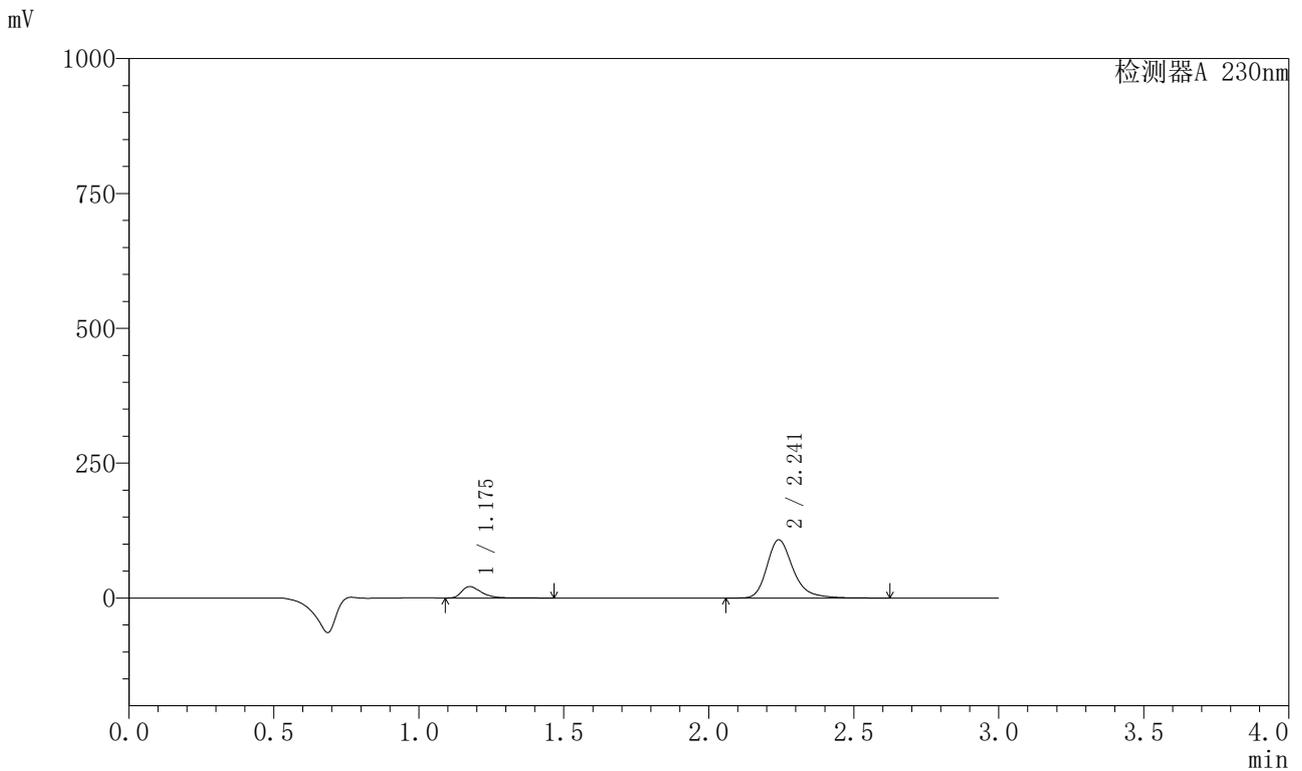
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	103684	12.980	22042	1505	1.448	--
2	2.240	695111	87.020	110880	3158	1.274	7.596
总计		798794	100.000	132922			

图87 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-88-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:20:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:40		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

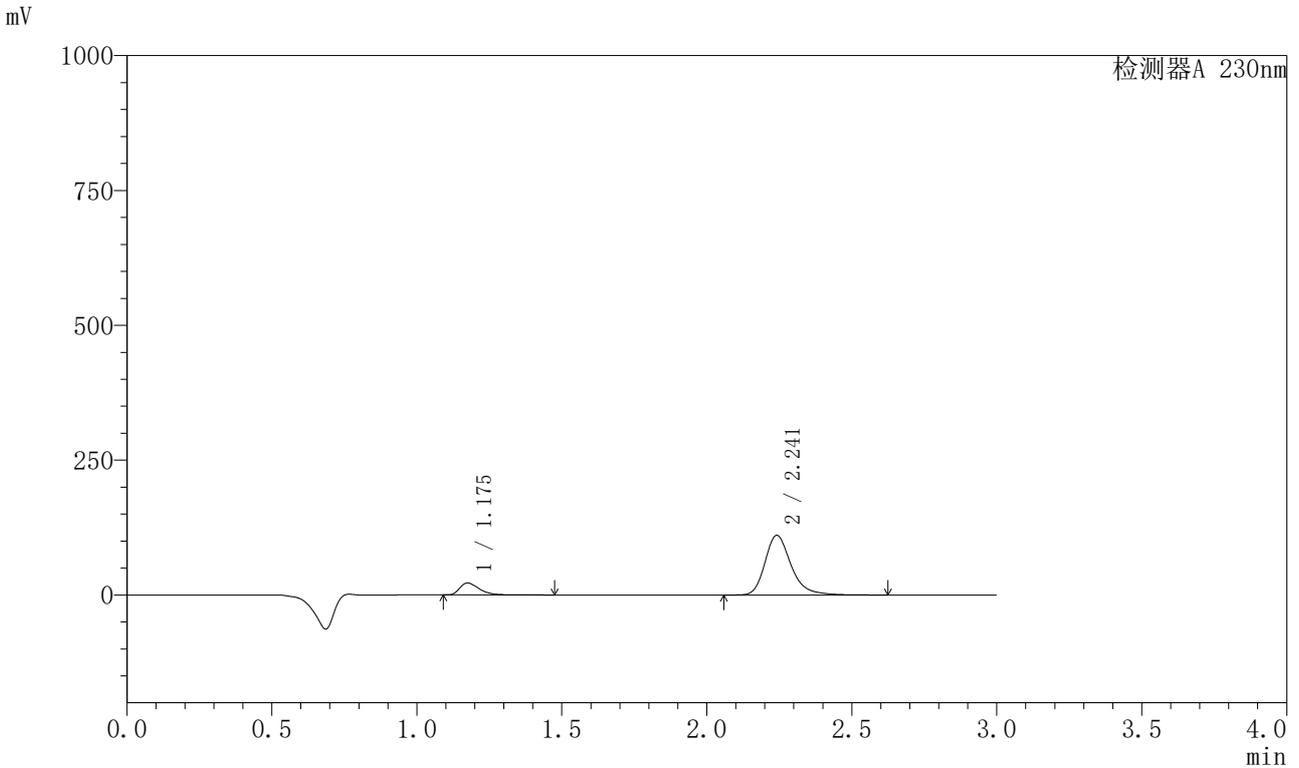
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	99283	12.801	21043	1508	1.450	--
2	2.241	676304	87.199	107735	3160	1.275	7.598
总计		775587	100.000	128778			

图88 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-89-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:24:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

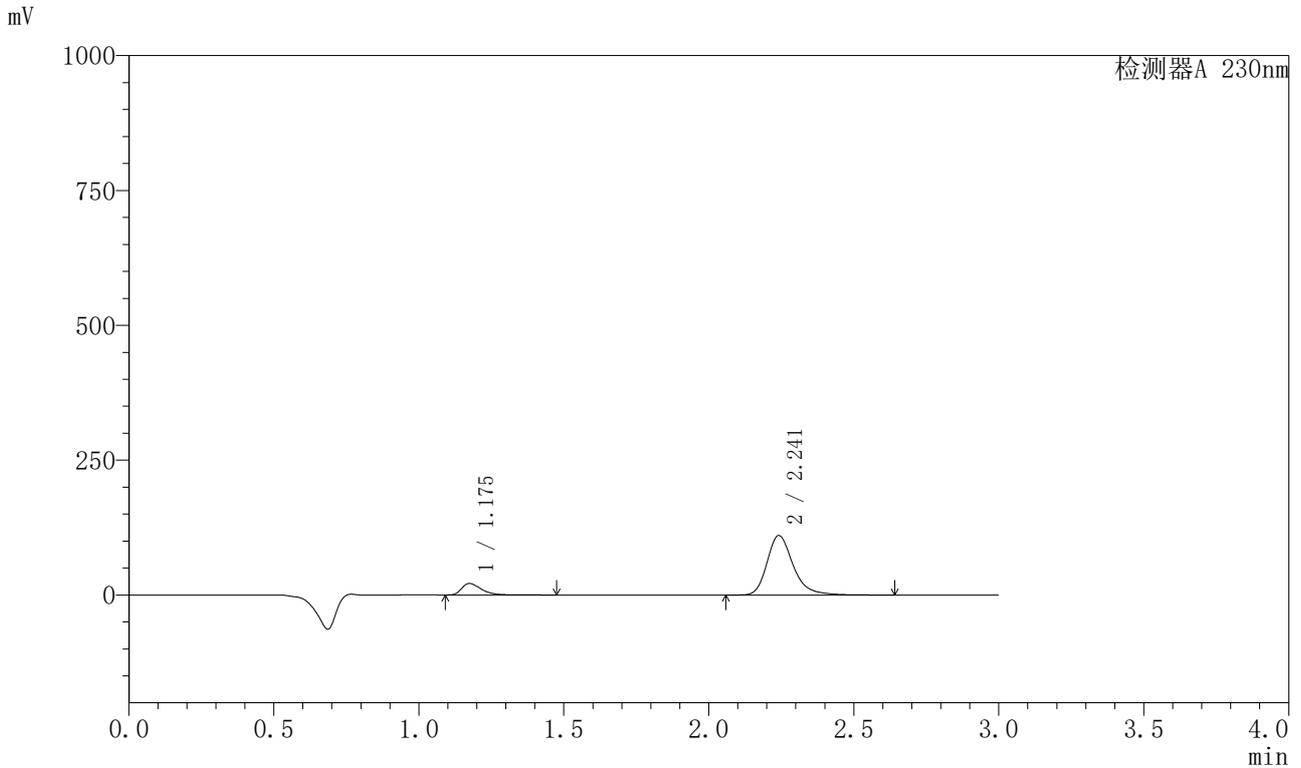
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	103842	13.031	22032	1507	1.449	--
2	2.241	693040	86.969	110375	3158	1.276	7.598
总计		796882	100.000	132407			

图89 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-91-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:30:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

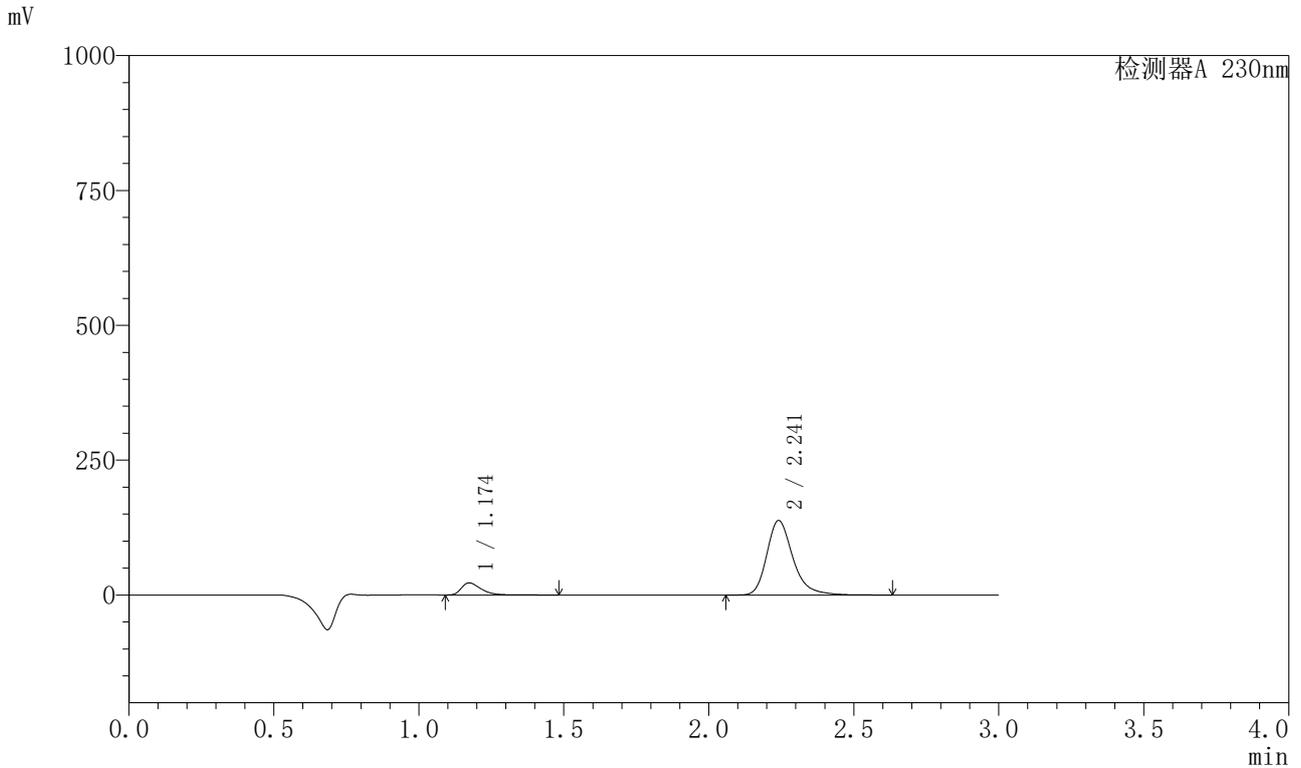
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	100244	12.661	21233	1508	1.451	--
2	2.241	691509	87.339	110040	3160	1.276	7.601
总计		791753	100.000	131273			

图91 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-93-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:37:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

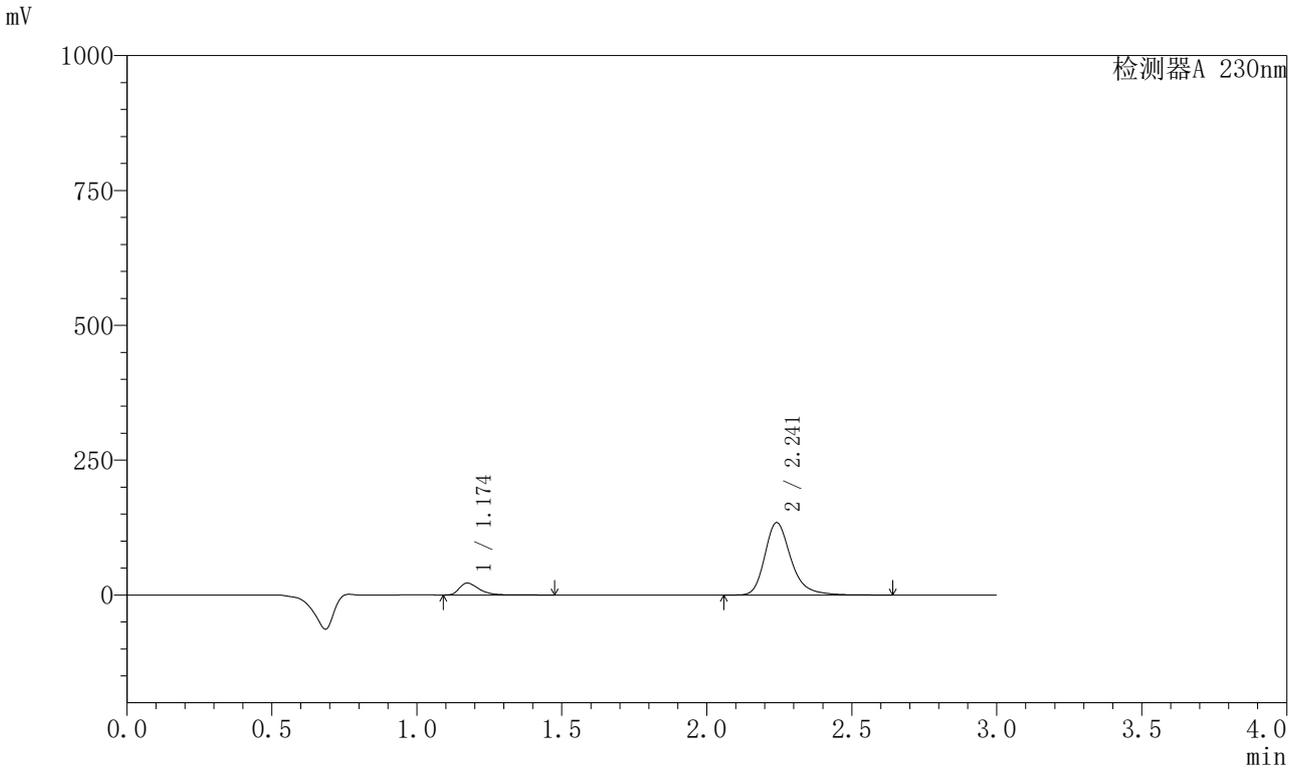
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	105262	10.849	22389	1504	1.448	--
2	2.241	864984	89.151	137884	3161	1.276	7.603
总计		970246	100.000	160273			

图93 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-94-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:41:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

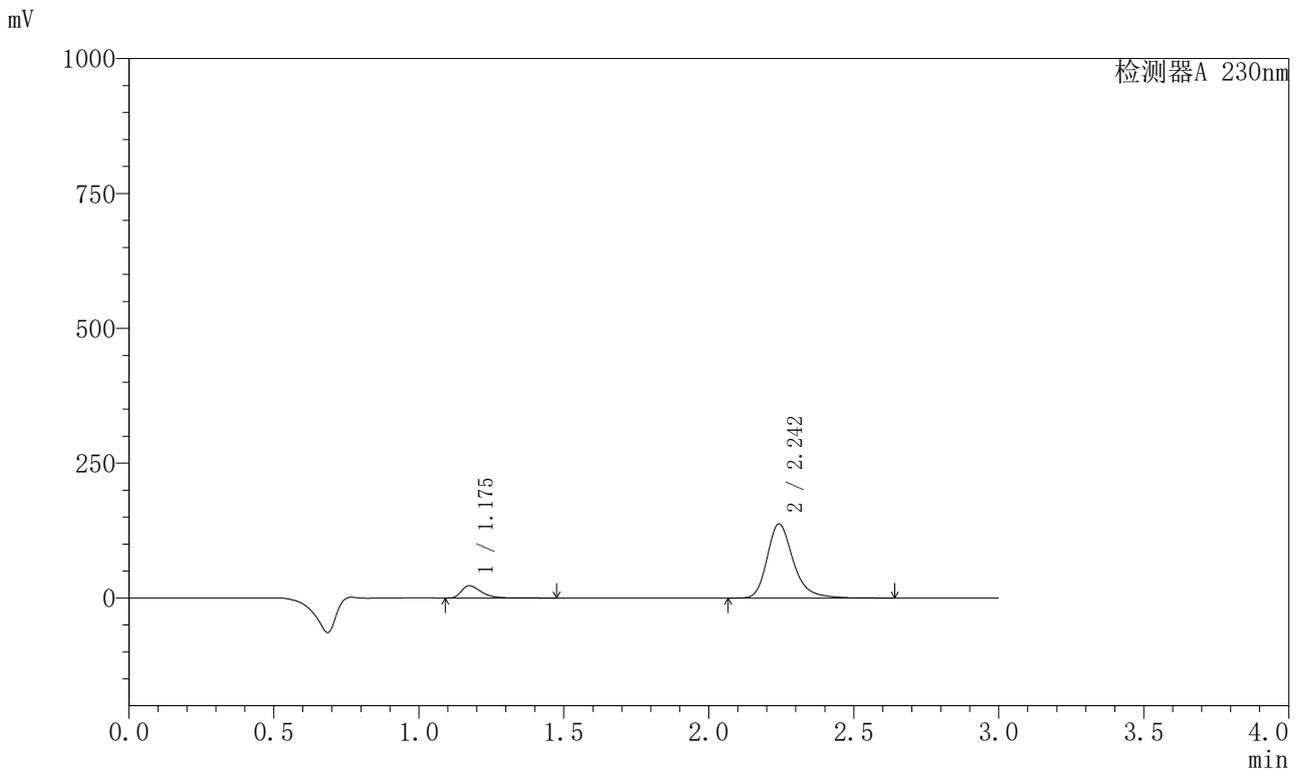
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	103596	10.959	22040	1503	1.448	--
2	2.241	841670	89.041	134093	3160	1.277	7.604
总计		945266	100.000	156134			

图94 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-71/23-95-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 16:44:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:15:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

〈色谱图〉



〈峰表〉

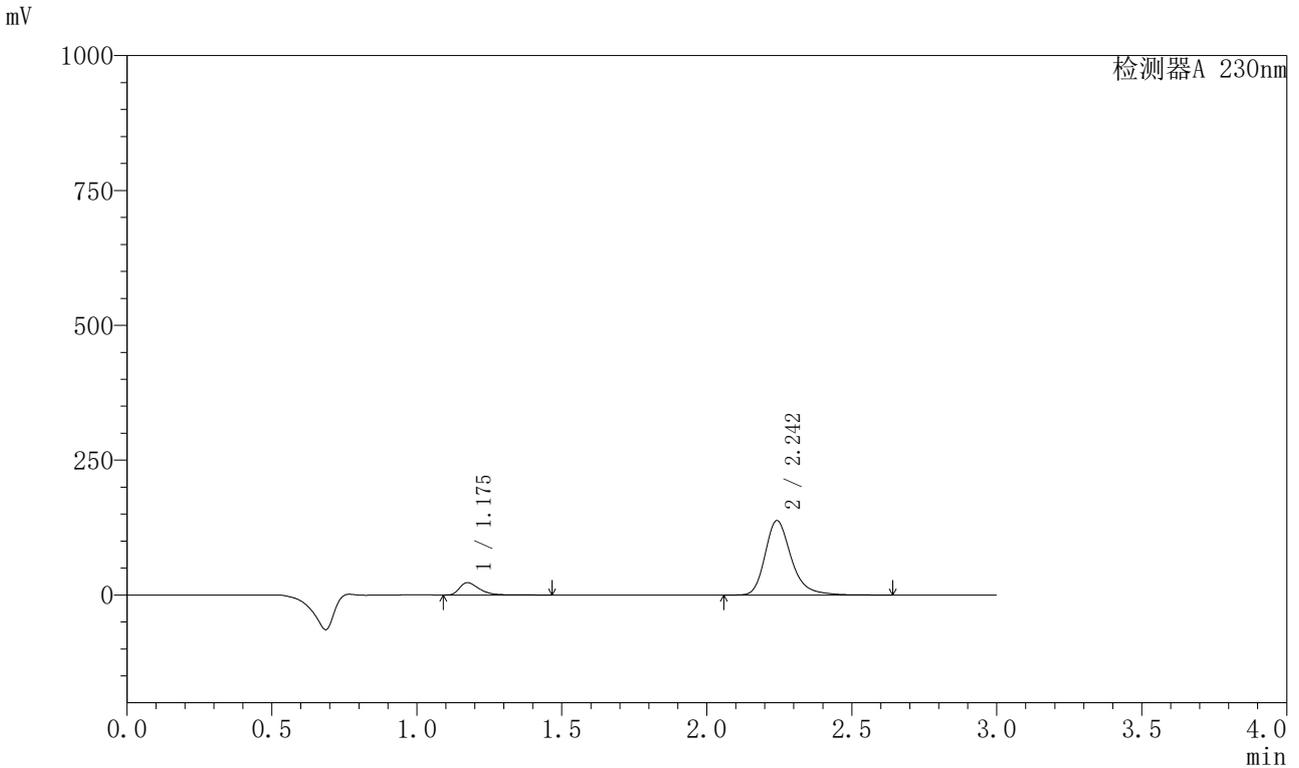
检测器A 230nm

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	106763	11.033	22660	1506	1.450	--
2	2.242	860954	88.967	136781	3162	1.277	7.607
总计		967718	100.000	159441			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-96-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:47:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:15:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

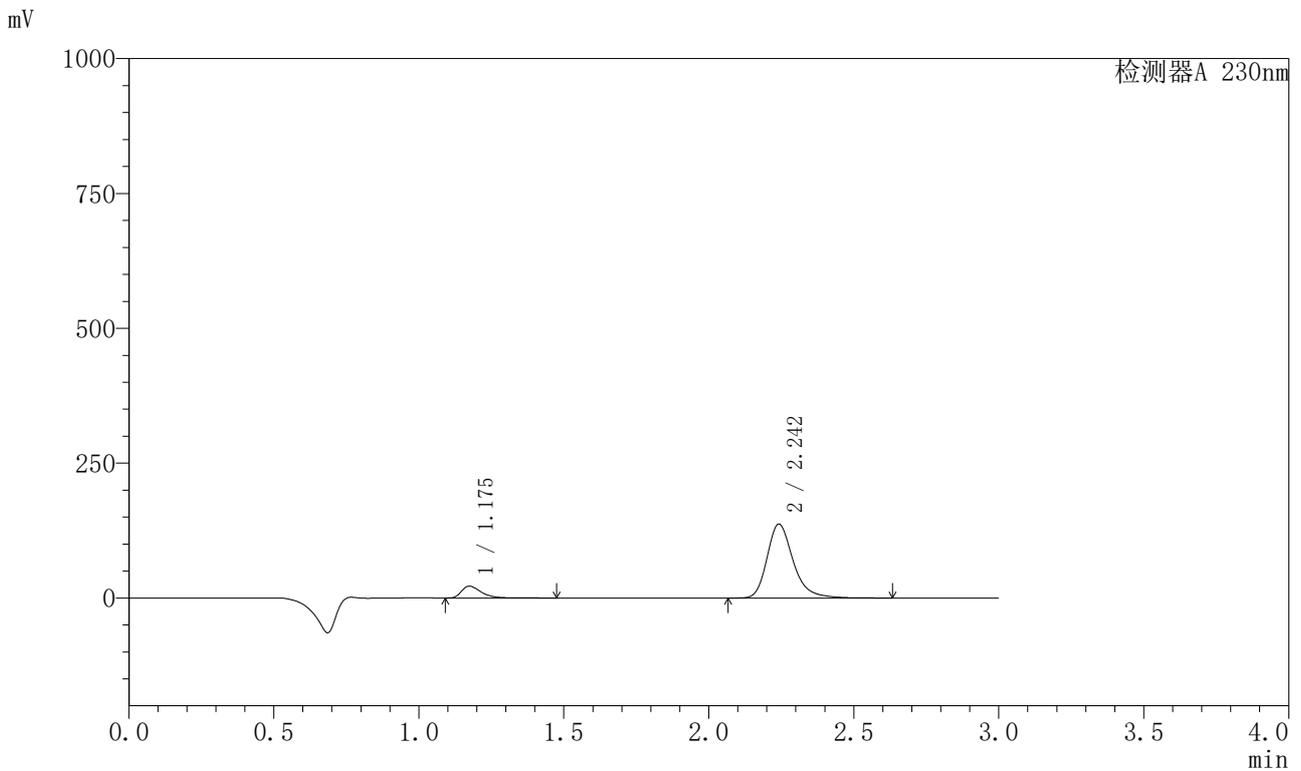
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	106936	11.012	22705	1506	1.450	--
2	2.242	864121	88.988	137404	3164	1.278	7.607
总计		971057	100.000	160108			

图96 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-71/23-97-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 16:51:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:16:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

〈色谱图〉



〈峰表〉

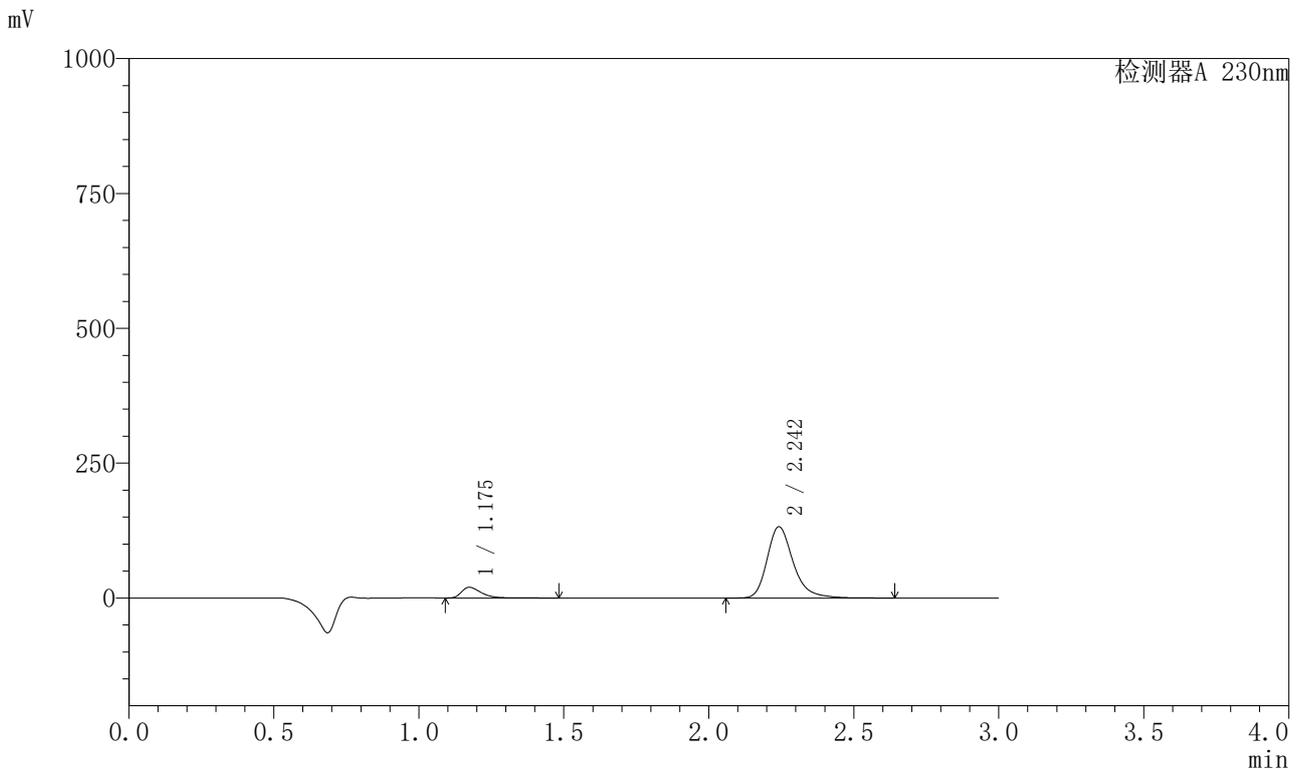
检测器A 230nm

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	102846	10.694	21833	1504	1.451	--
2	2.242	858869	89.306	136648	3162	1.277	7.605
总计		961715	100.000	158481			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-98-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 16:54:45	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	92989	10.093	19734	1504	1.451	--
2	2.242	828361	89.907	131753	3164	1.278	7.607
总计		921351	100.000	151487			

图98 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

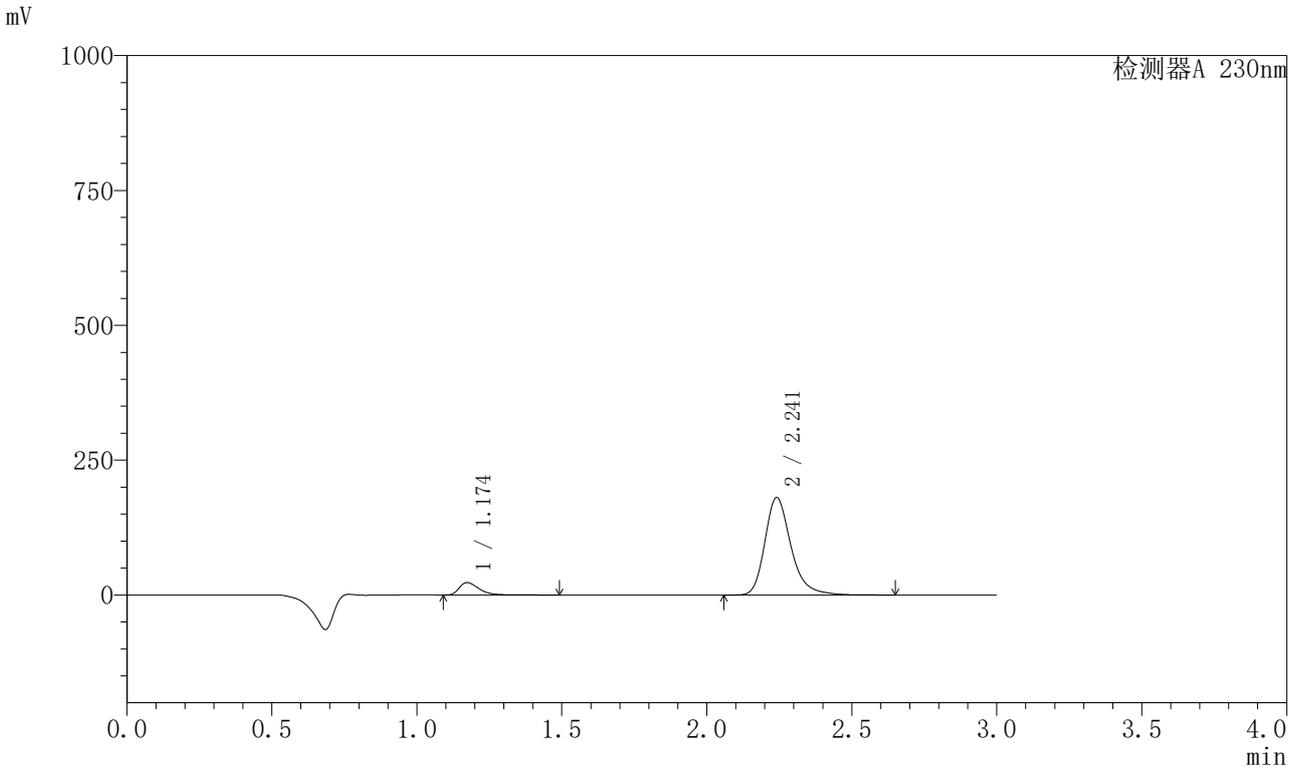


SMF-204

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-99-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 16:58:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

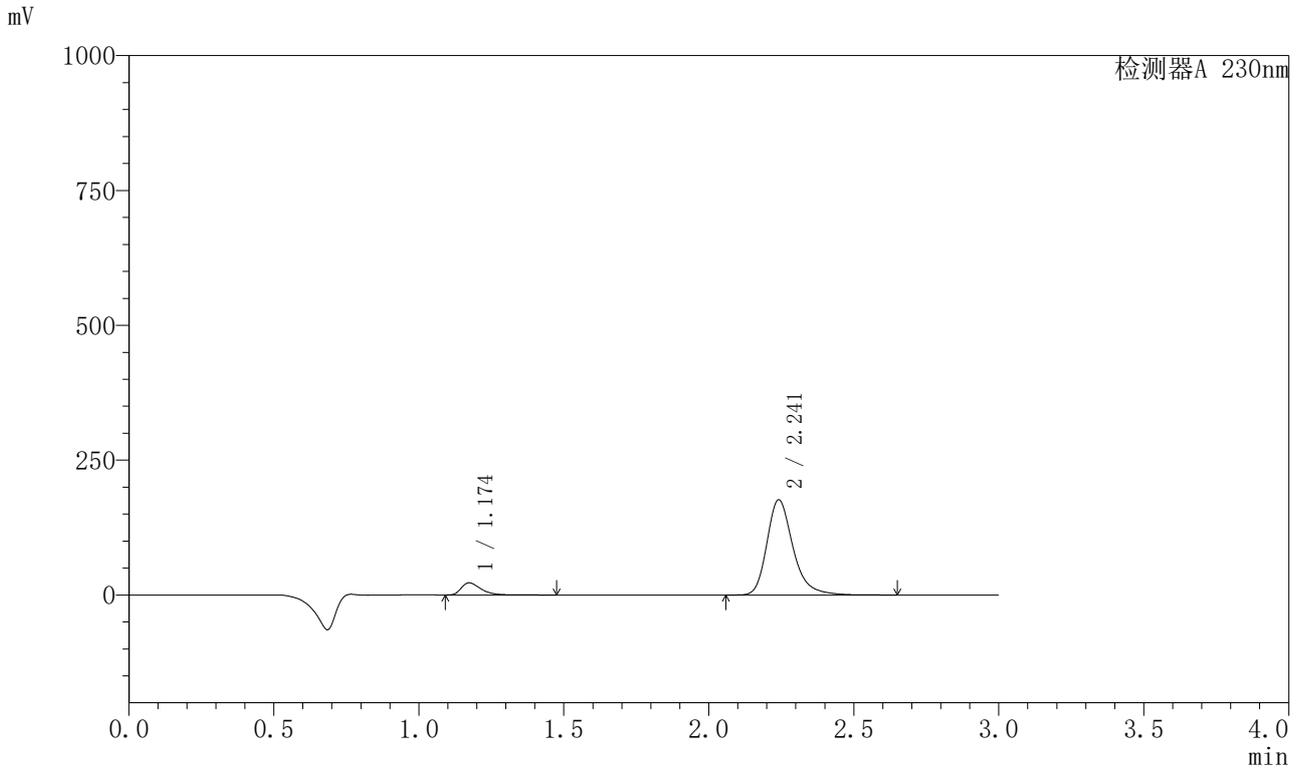
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	108238	8.725	23021	1504	1.452	--
2	2.241	1132375	91.275	180384	3162	1.278	7.610
总计		1240612	100.000	203405			

图99 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-100-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:01:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

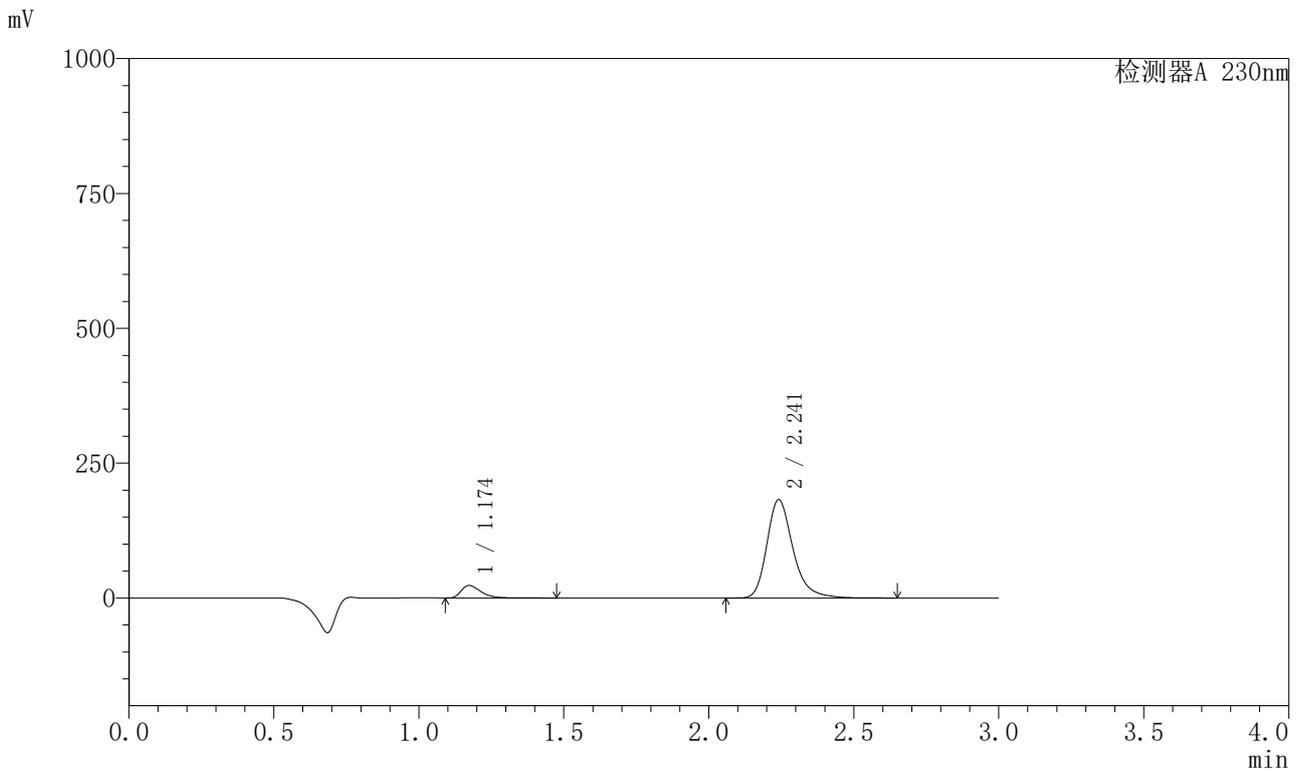
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	105518	8.707	22461	1504	1.451	--
2	2.241	1106401	91.293	176225	3162	1.278	7.611
总计		1211919	100.000	198686			

图100 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-101-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 17:04:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

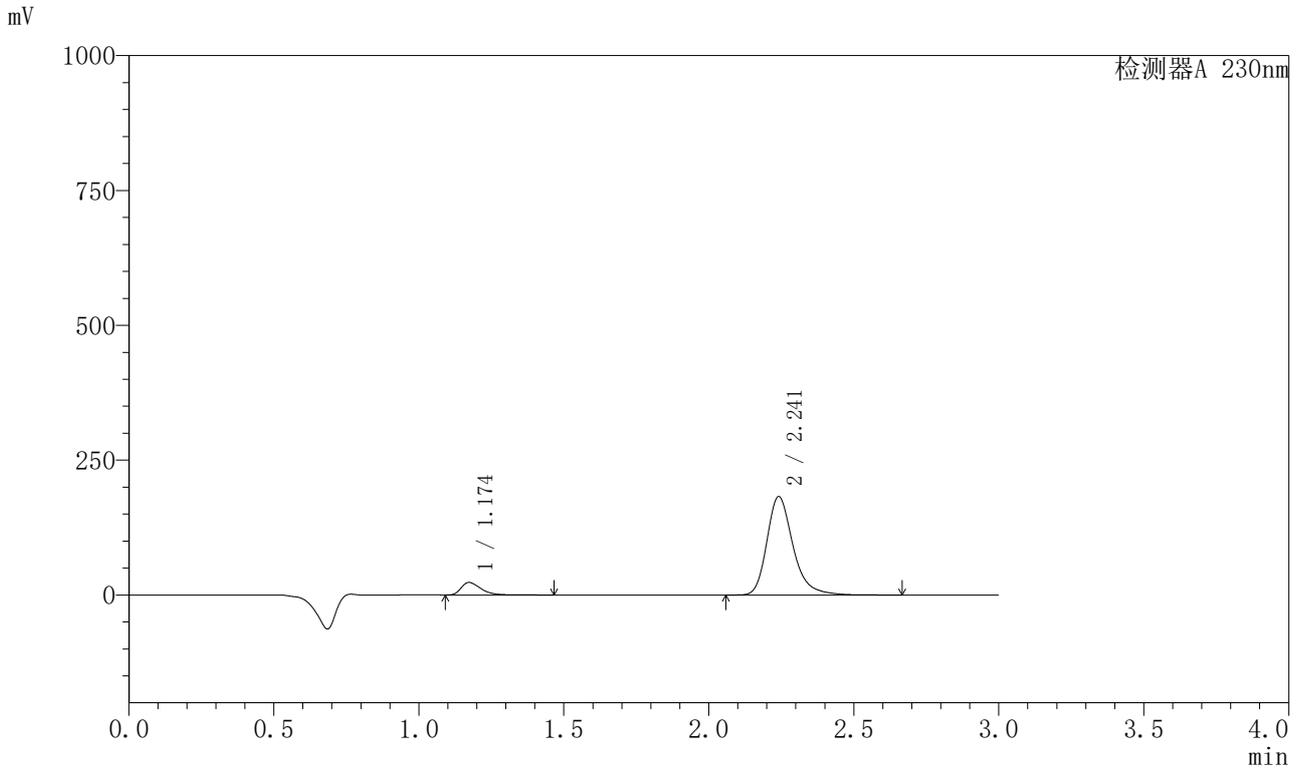
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	108865	8.695	23193	1504	1.449	--
2	2.241	1143213	91.305	182129	3162	1.278	7.611
总计		1252078	100.000	205322			

图101 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-102-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:08:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

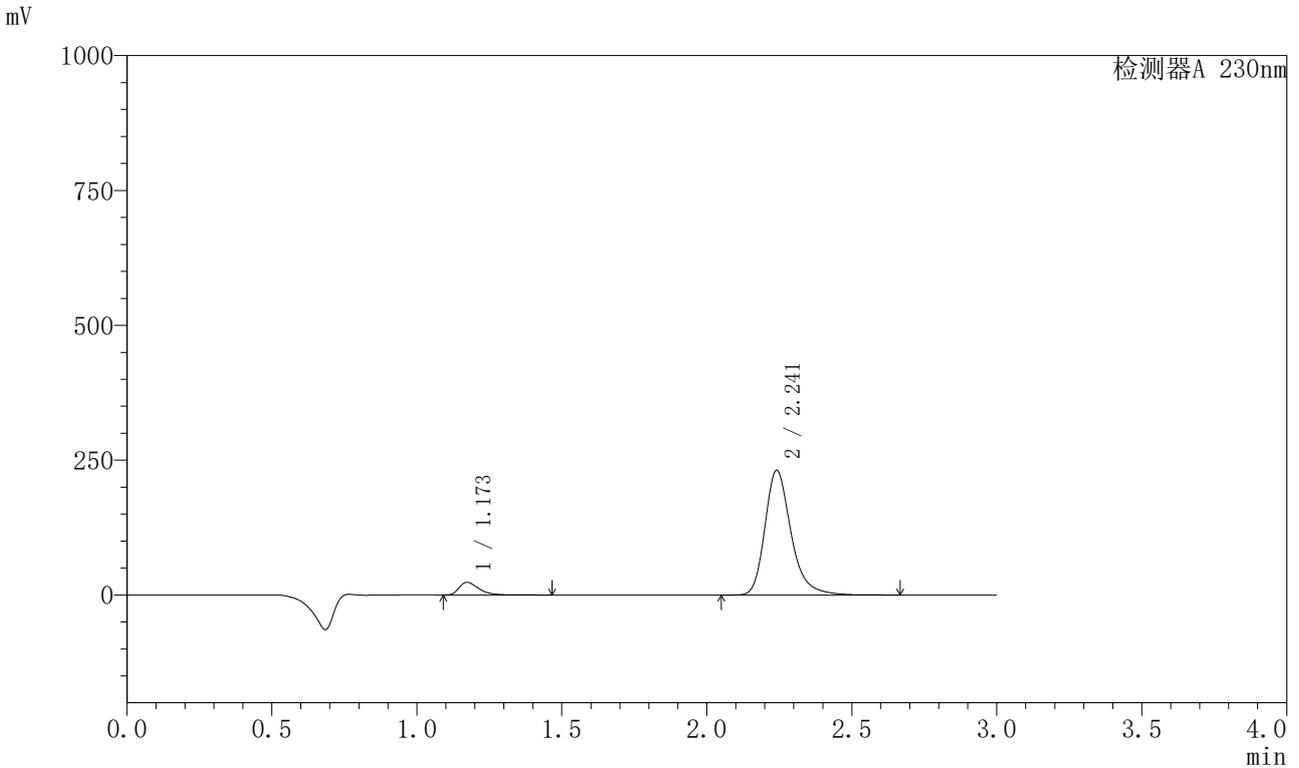
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	108724	8.677	23176	1502	1.448	--
2	2.241	1144267	91.323	182150	3159	1.278	7.609
总计		1252991	100.000	205326			

图102 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-105-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:18:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

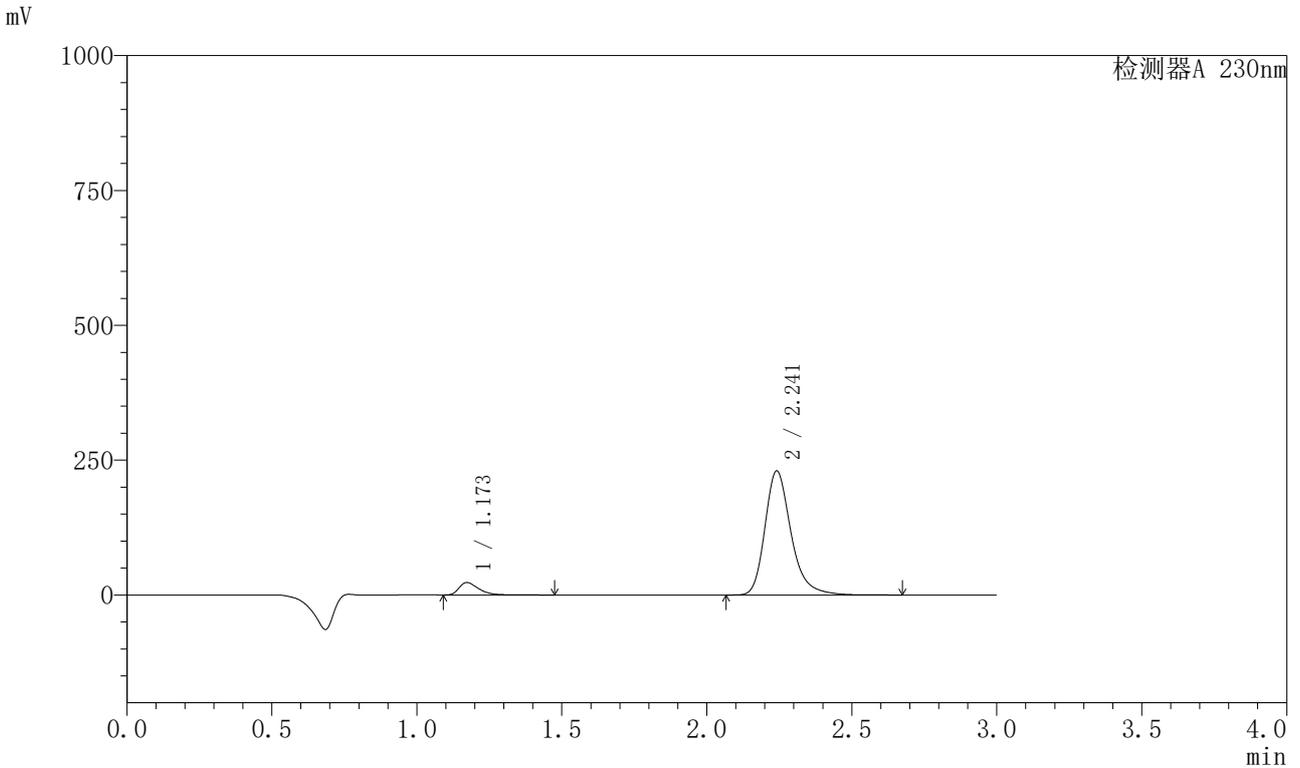
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	110423	7.082	23526	1502	1.451	--
2	2.241	1448703	92.918	230702	3163	1.279	7.614
总计		1559126	100.000	254229			

图105 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-106-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 17:22:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

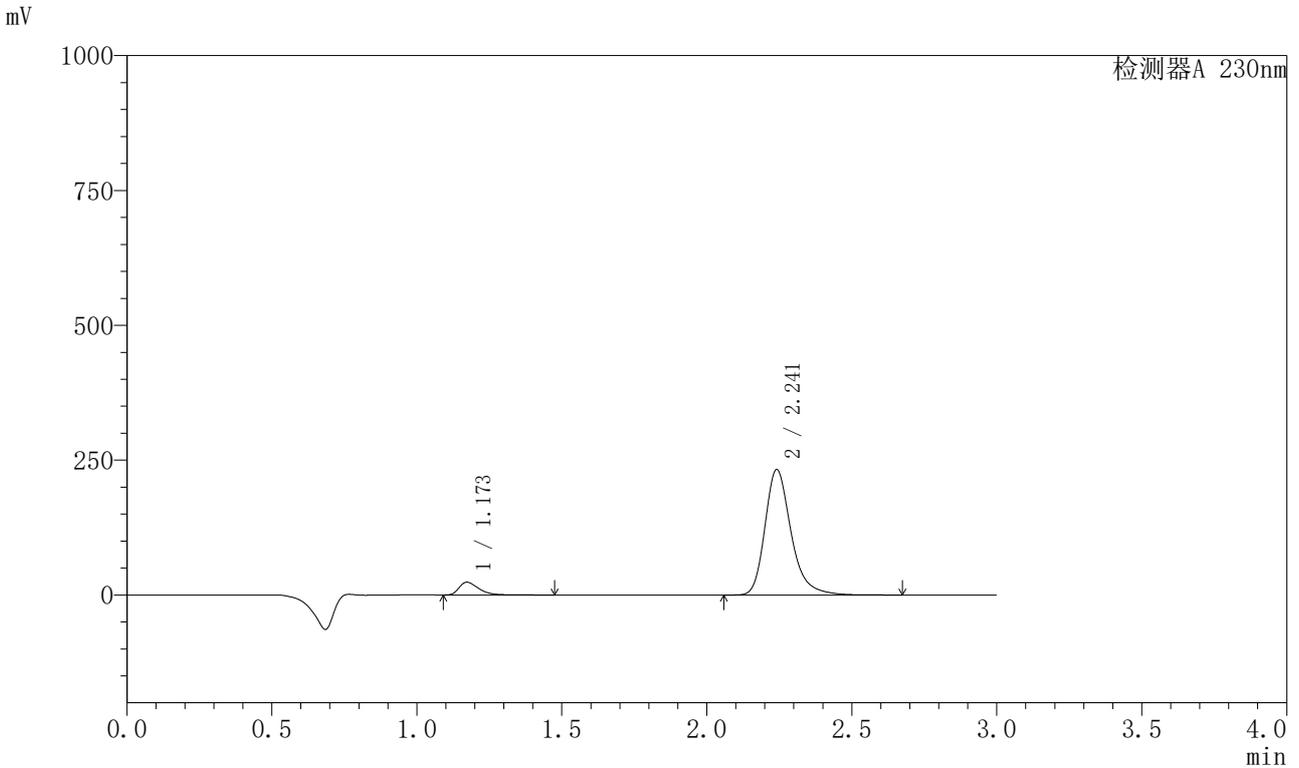
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	108293	6.985	23071	1502	1.451	--
2	2.241	1441962	93.015	229581	3164	1.280	7.616
总计		1550255	100.000	252652			

图106 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-108-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:28:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

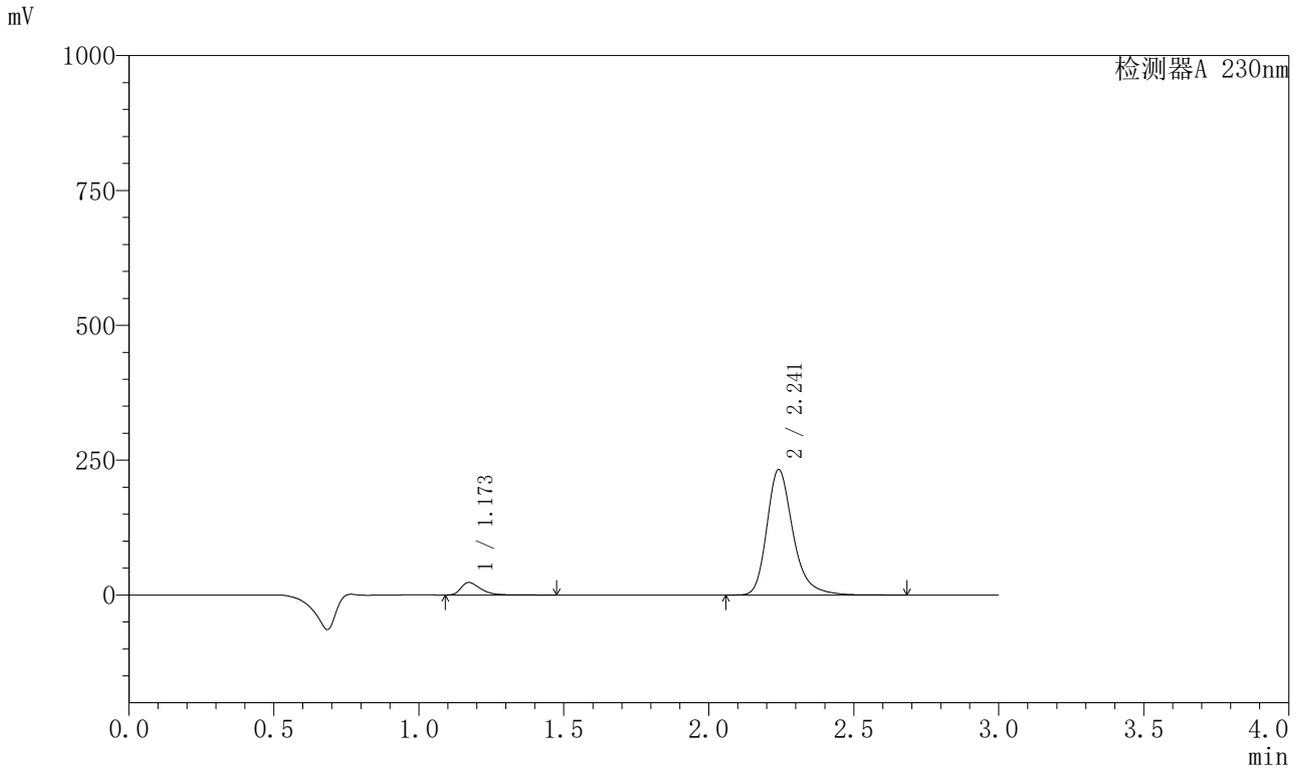
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	111111	7.079	23688	1501	1.452	--
2	2.241	1458491	92.921	232219	3165	1.280	7.617
总计		1569602	100.000	255907			

图108 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱温 : 40°C 波 长: 230nm
 数据文件名 : RC\$SMF-204 - 0-71/23-109-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/07/05 17:32:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2024/07/08 09:16:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX272)

〈色谱图〉



〈峰表〉

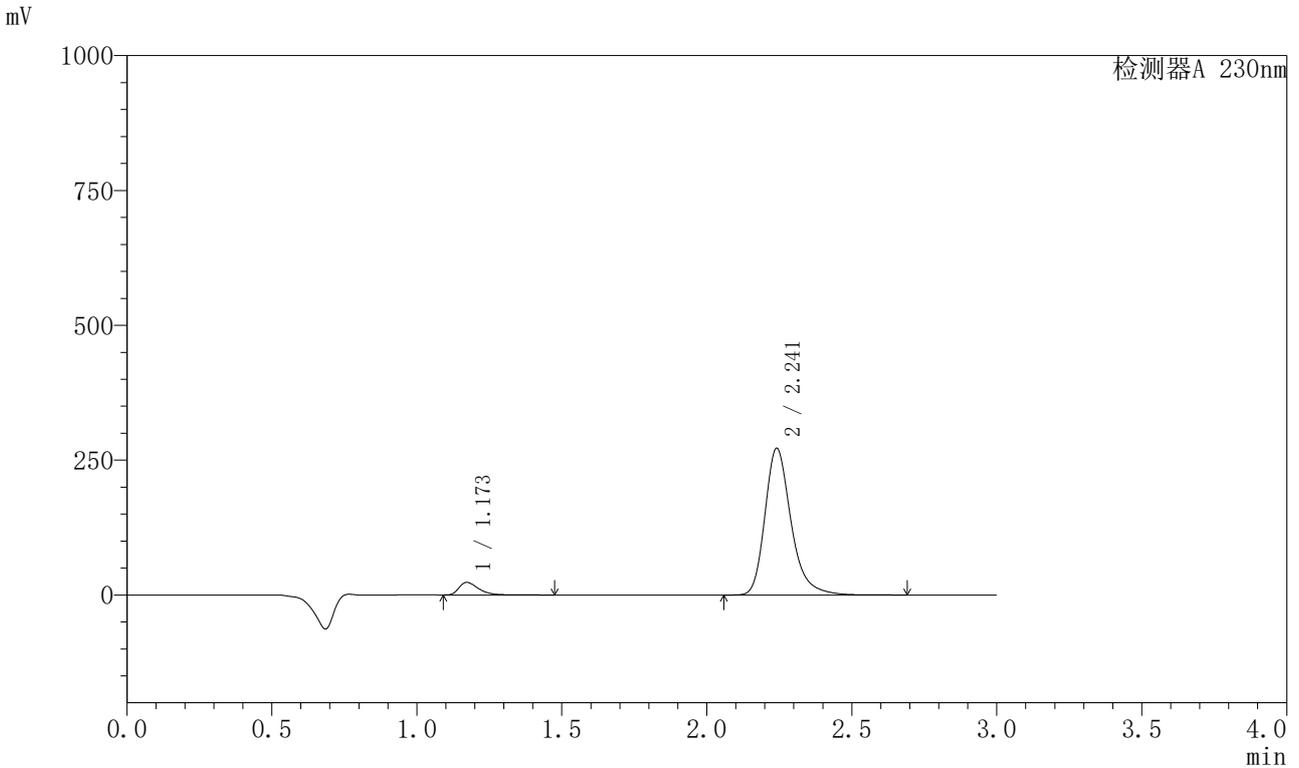
检测器A 230nm

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	1.173	108669	6.936	23179	1506	1.451	--
2	2.241	1457964	93.064	232286	3167	1.280	7.624
总计		1566634	100.000	255465			

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.0ml/min
柱温	: 40°C	波长	: 230nm
数据文件名	: RC\$SMF-204 - 0-71/23-111-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:39:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

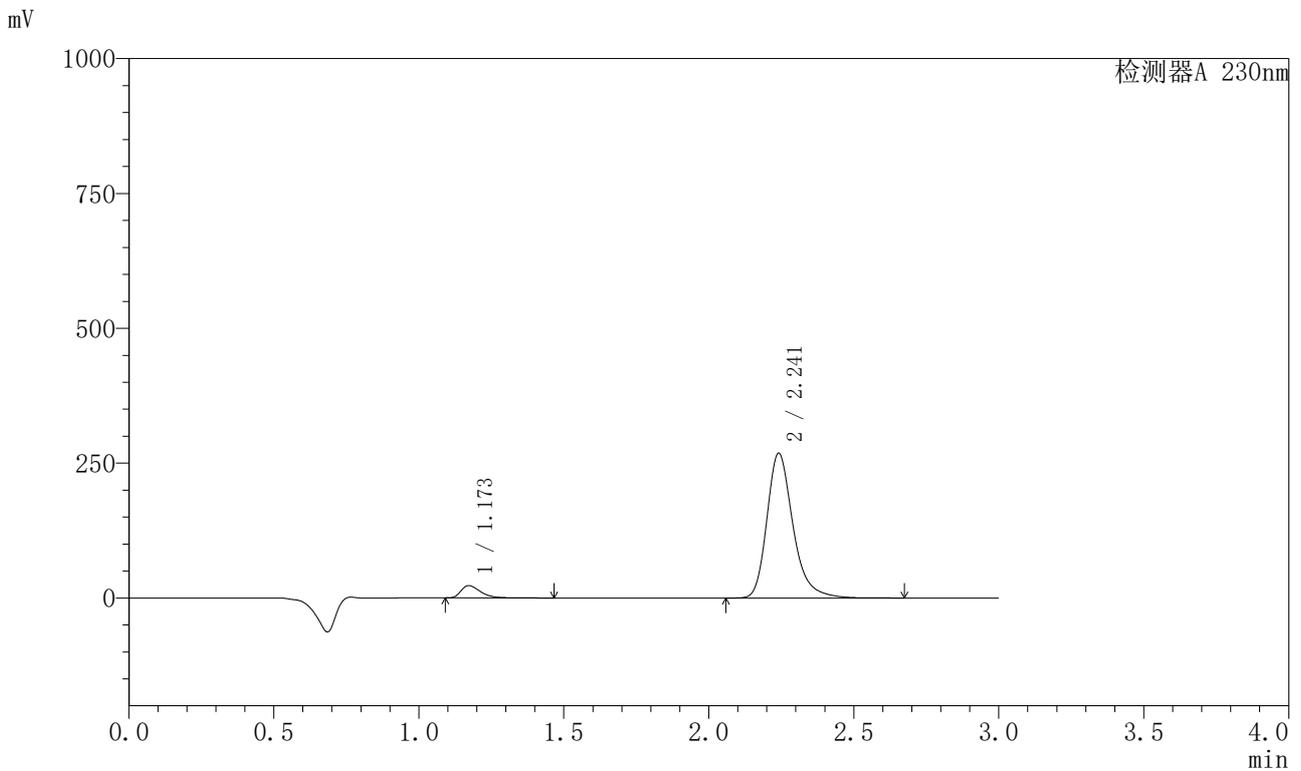
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	109811	6.045	23368	1497	1.455	--
2	2.241	1706649	93.955	271502	3159	1.281	7.611
总计		1816460	100.000	294869			

图111 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-112-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:42:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

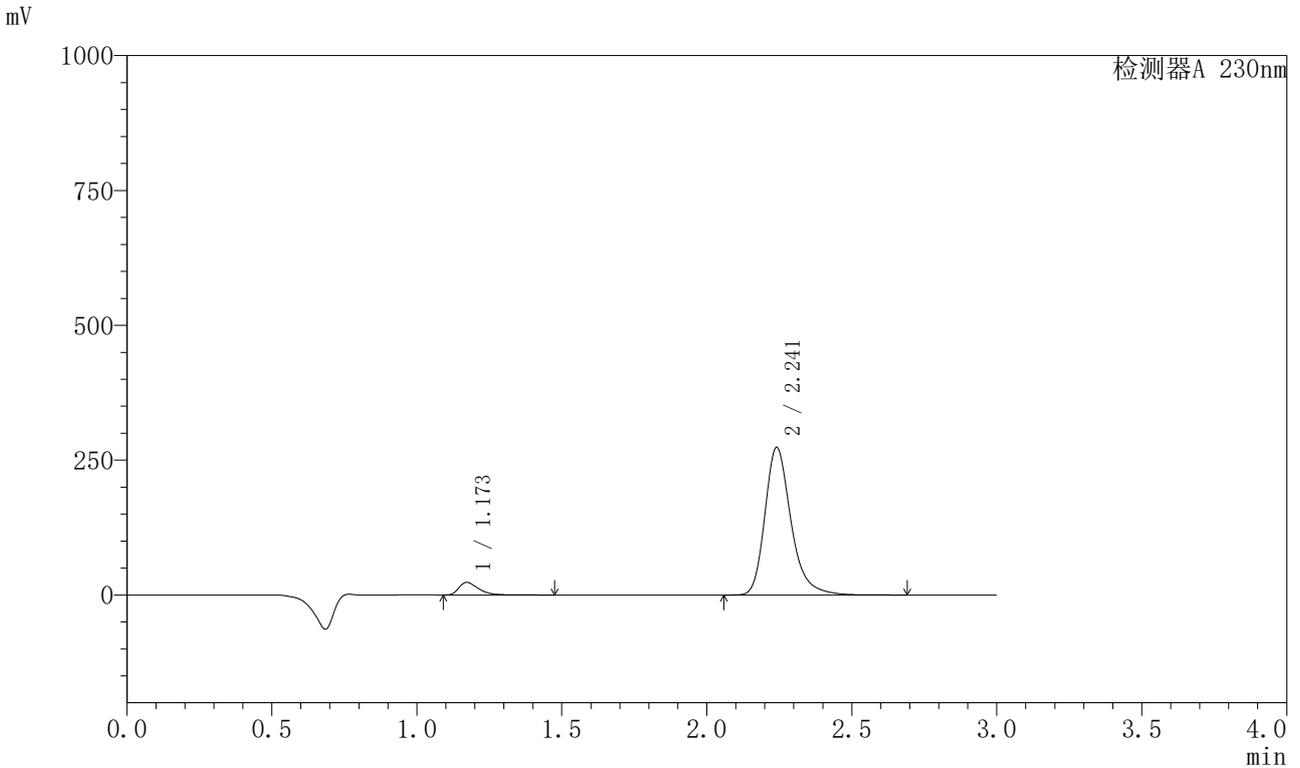
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	107545	6.007	22935	1500	1.452	--
2	2.241	1682834	93.993	267817	3159	1.280	7.614
总计		1790379	100.000	290752			

图112 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-113-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:45:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

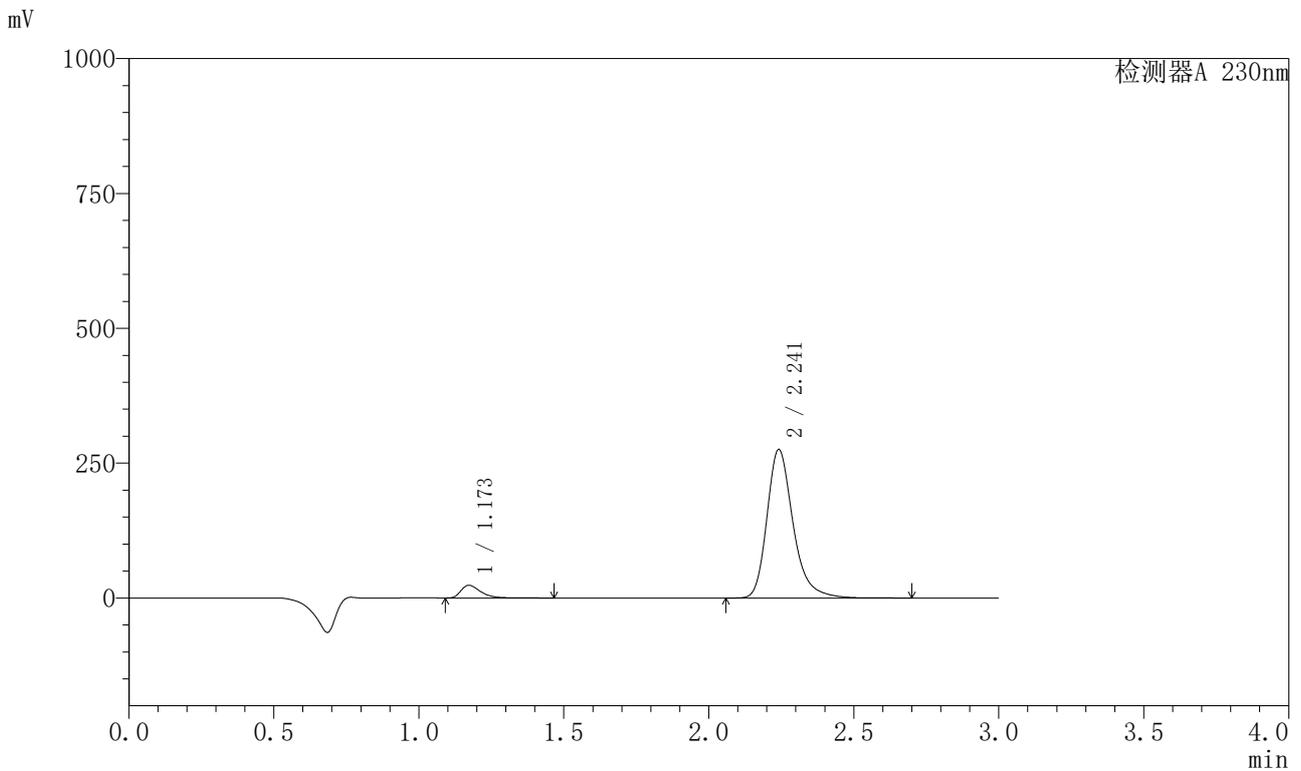
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	109757	6.009	23369	1498	1.454	--
2	2.241	1716802	93.991	273223	3160	1.281	7.614
总计		1826559	100.000	296592			

图113 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-114-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:49:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

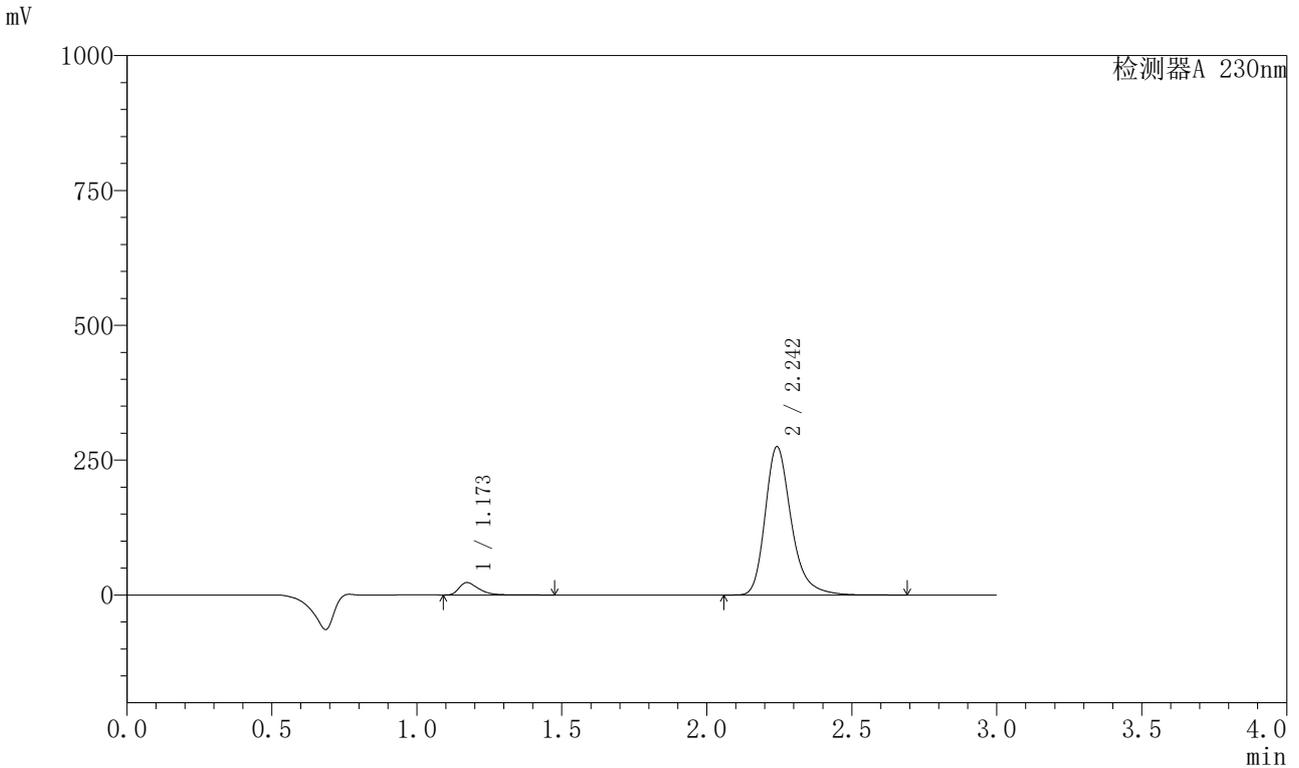
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	110497	6.012	23519	1497	1.452	--
2	2.241	1727543	93.988	274716	3157	1.280	7.611
总计		1838041	100.000	298236			

图114 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-115-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:52:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

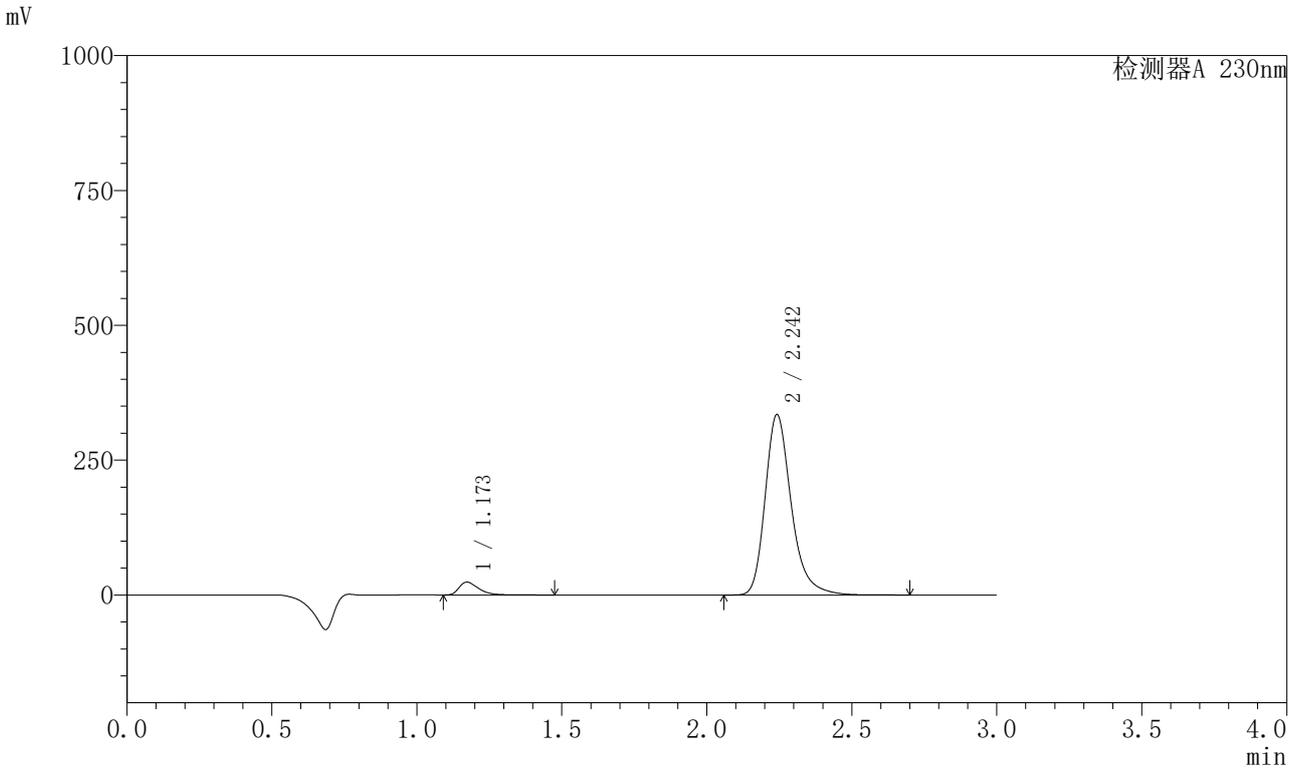
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	108297	5.909	23046	1503	1.458	--
2	2.242	1724400	94.091	273830	3163	1.282	7.619
总计		1832697	100.000	296876			

图115 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-117-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 17:59:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

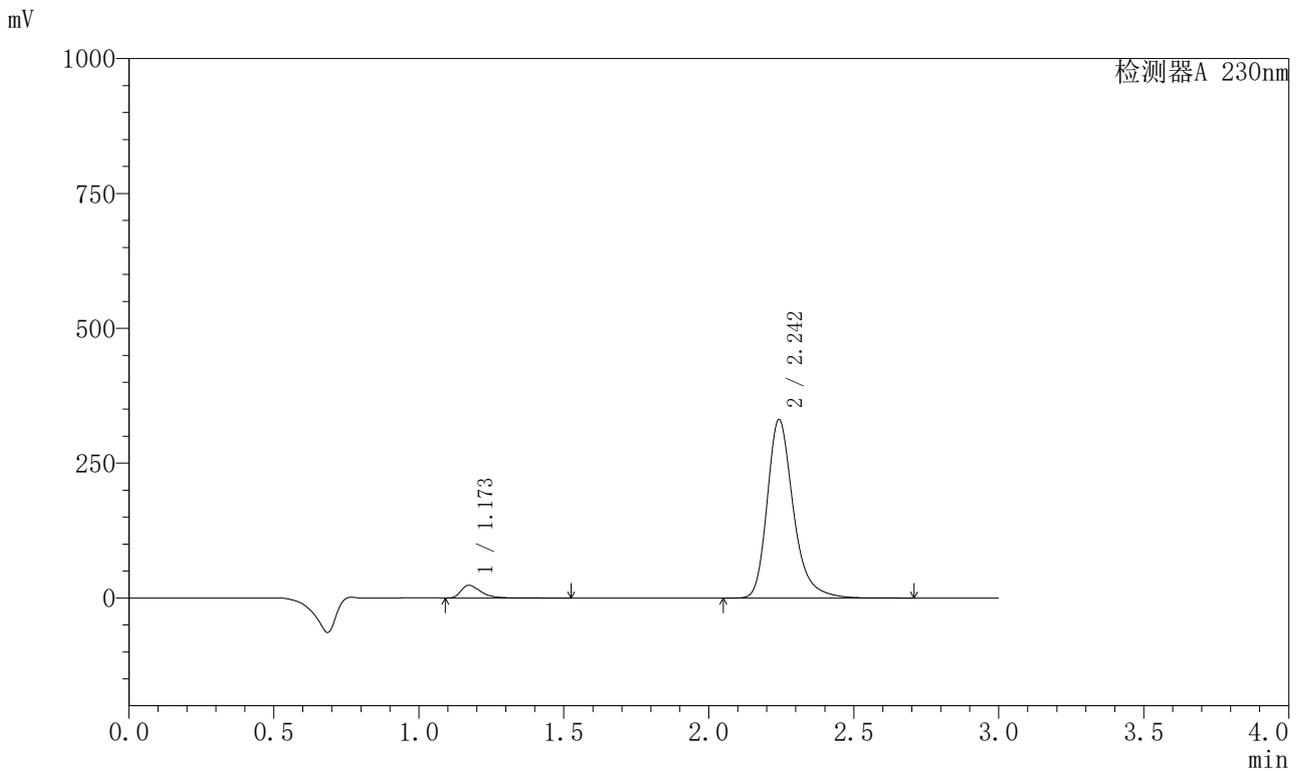
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	112202	5.075	23864	1500	1.459	--
2	2.242	2098793	94.925	333213	3161	1.282	7.616
总计		2210995	100.000	357077			

图117 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-118-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:02:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

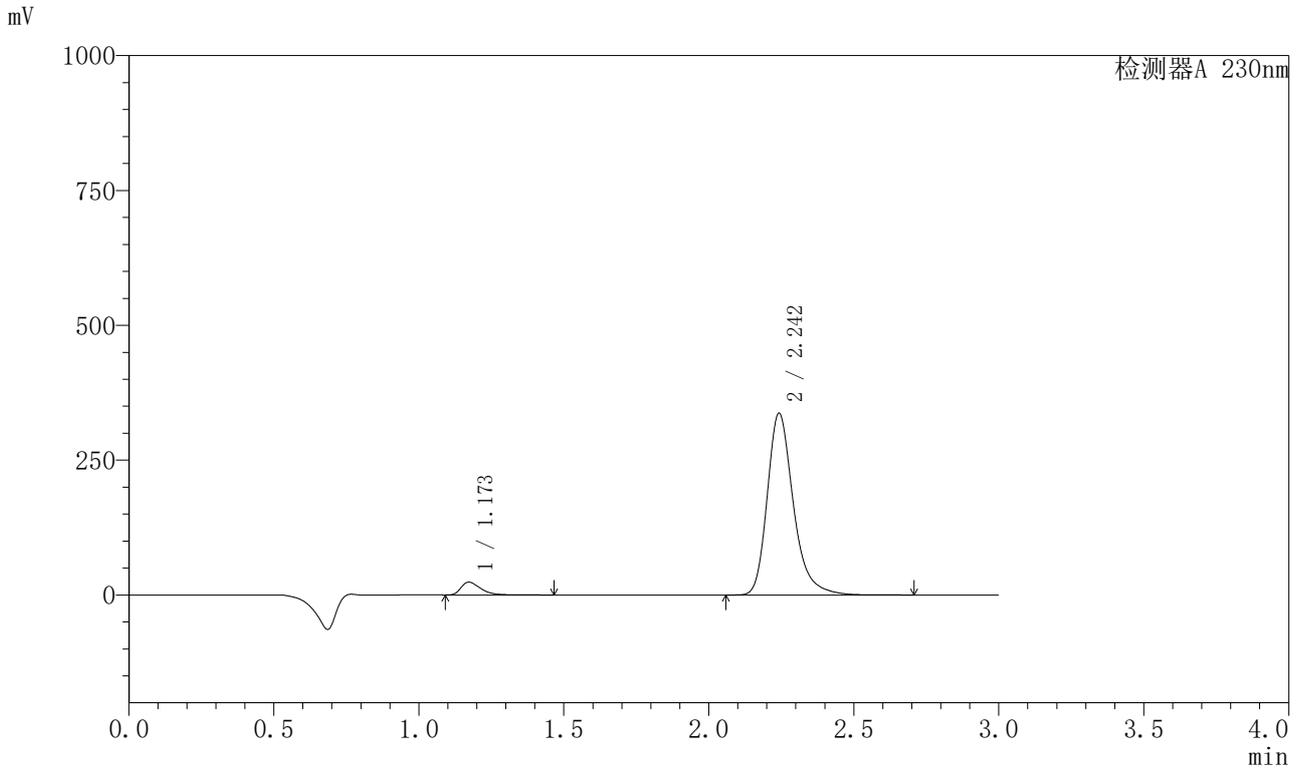
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	111076	5.080	23562	1500	1.462	--
2	2.242	2075252	94.920	329308	3163	1.283	7.619
总计		2186328	100.000	352871			

图118 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-120-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:09:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

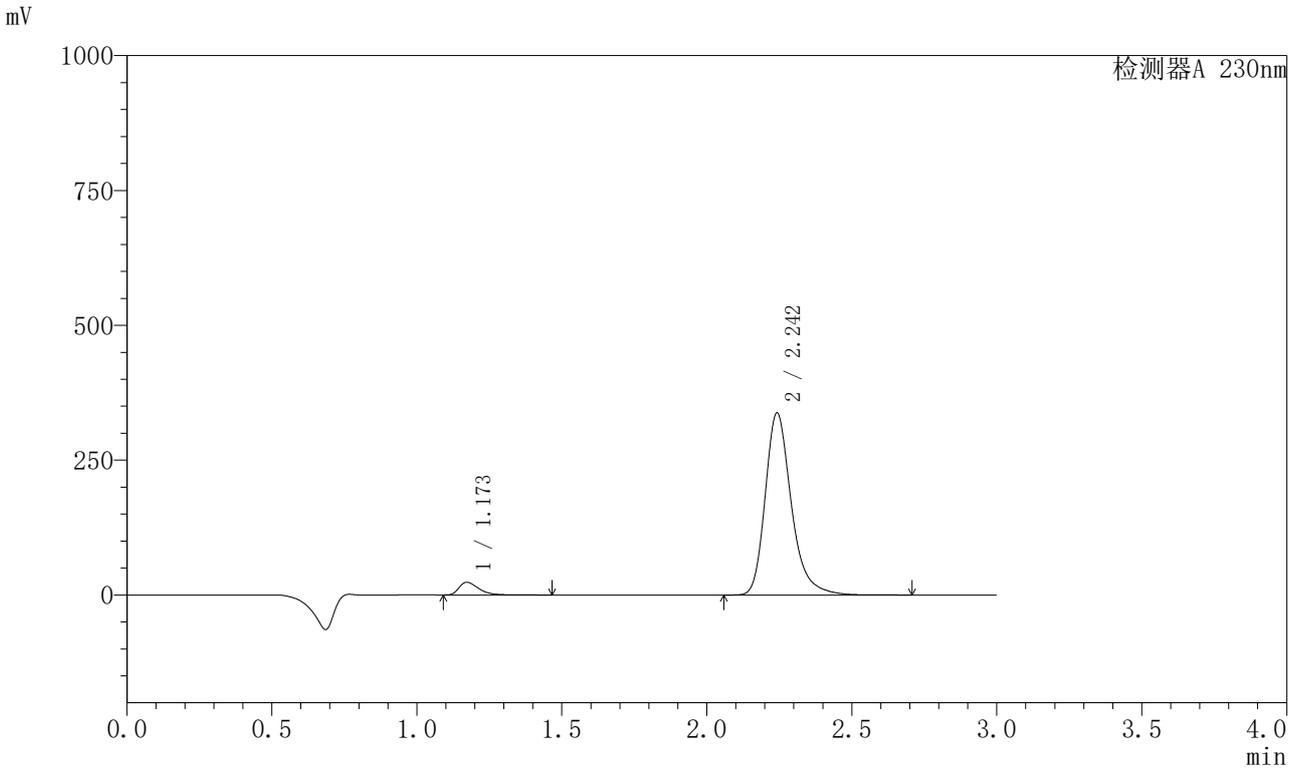
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	111732	5.019	23770	1498	1.460	--
2	2.242	2114582	94.981	335411	3161	1.283	7.617
总计		2226314	100.000	359181			

图120 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-121-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 18:13:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

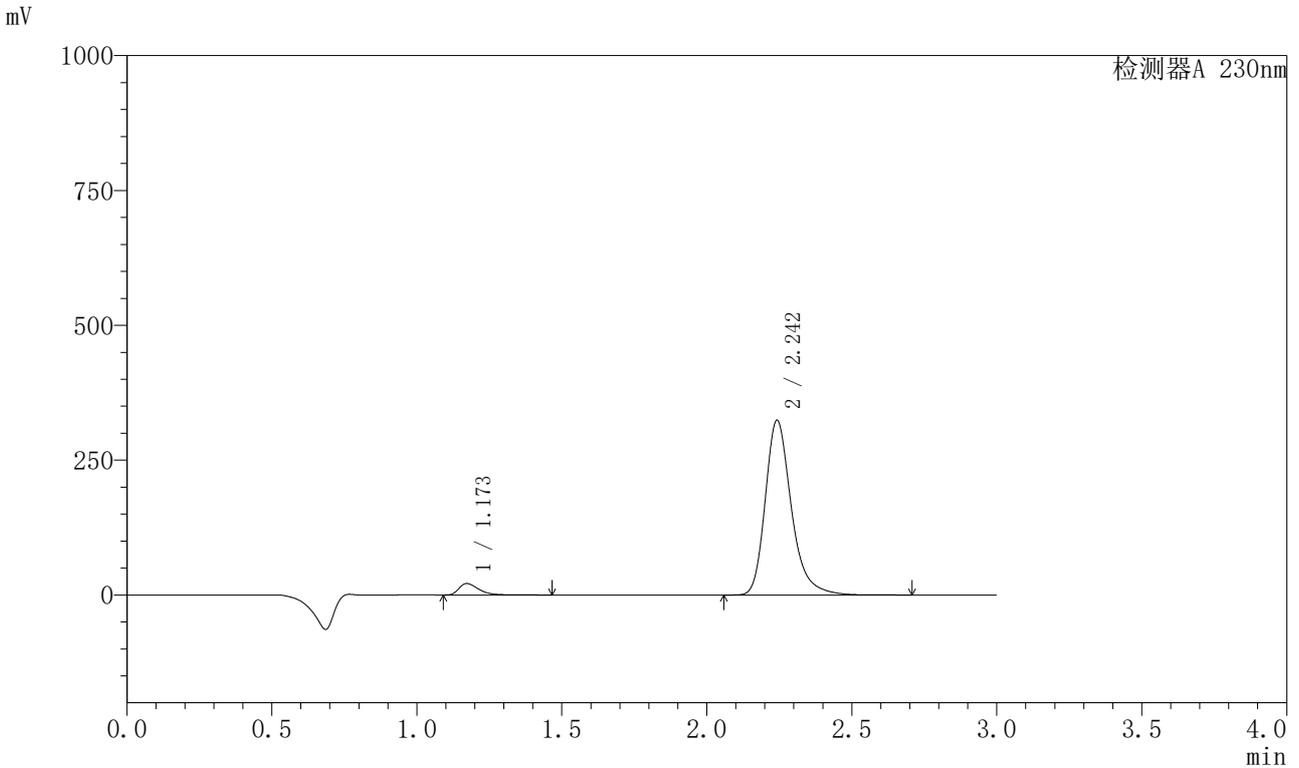
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	110955	4.977	23595	1497	1.460	--
2	2.242	2118495	95.023	336156	3161	1.284	7.616
总计		2229450	100.000	359751			

图121 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-122-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-90min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:16:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:16:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

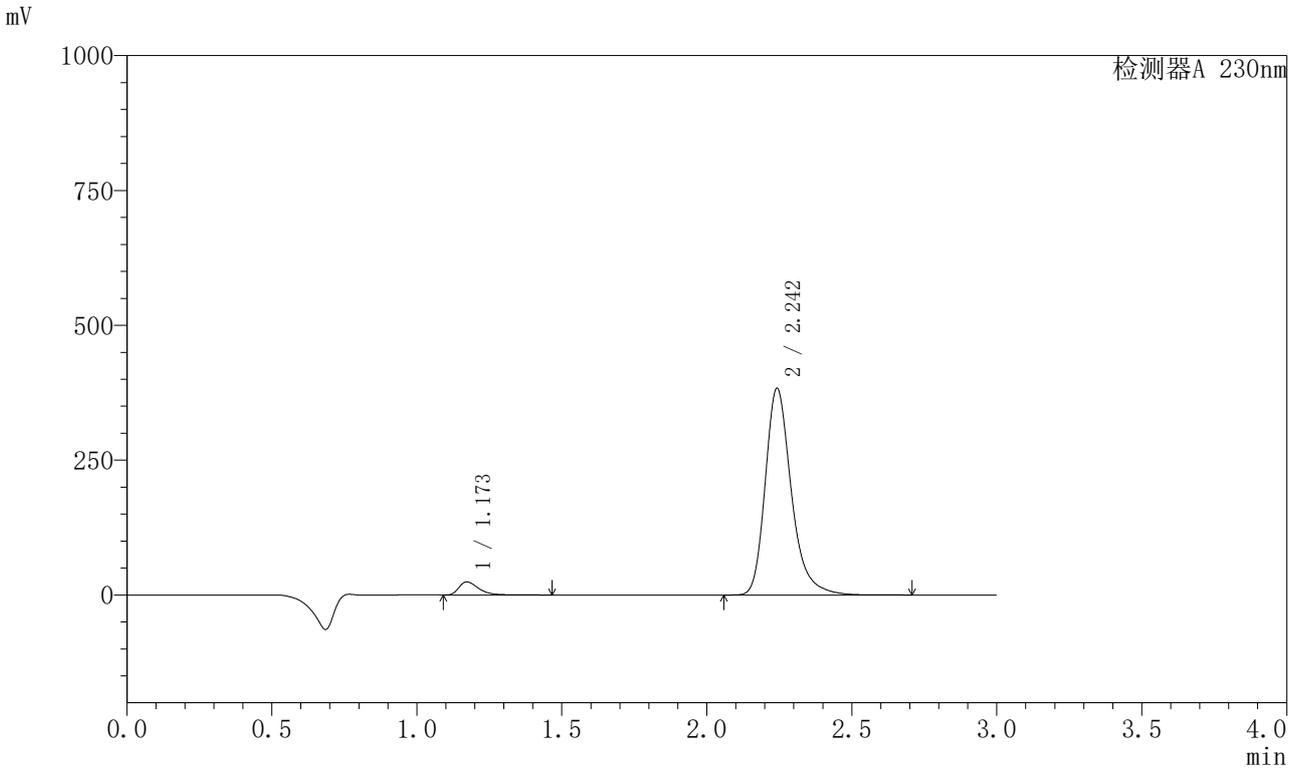
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	100223	4.698	21285	1498	1.461	--
2	2.242	2033099	95.302	322529	3163	1.284	7.618
总计		2133323	100.000	343814			

图122 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-123-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:19:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

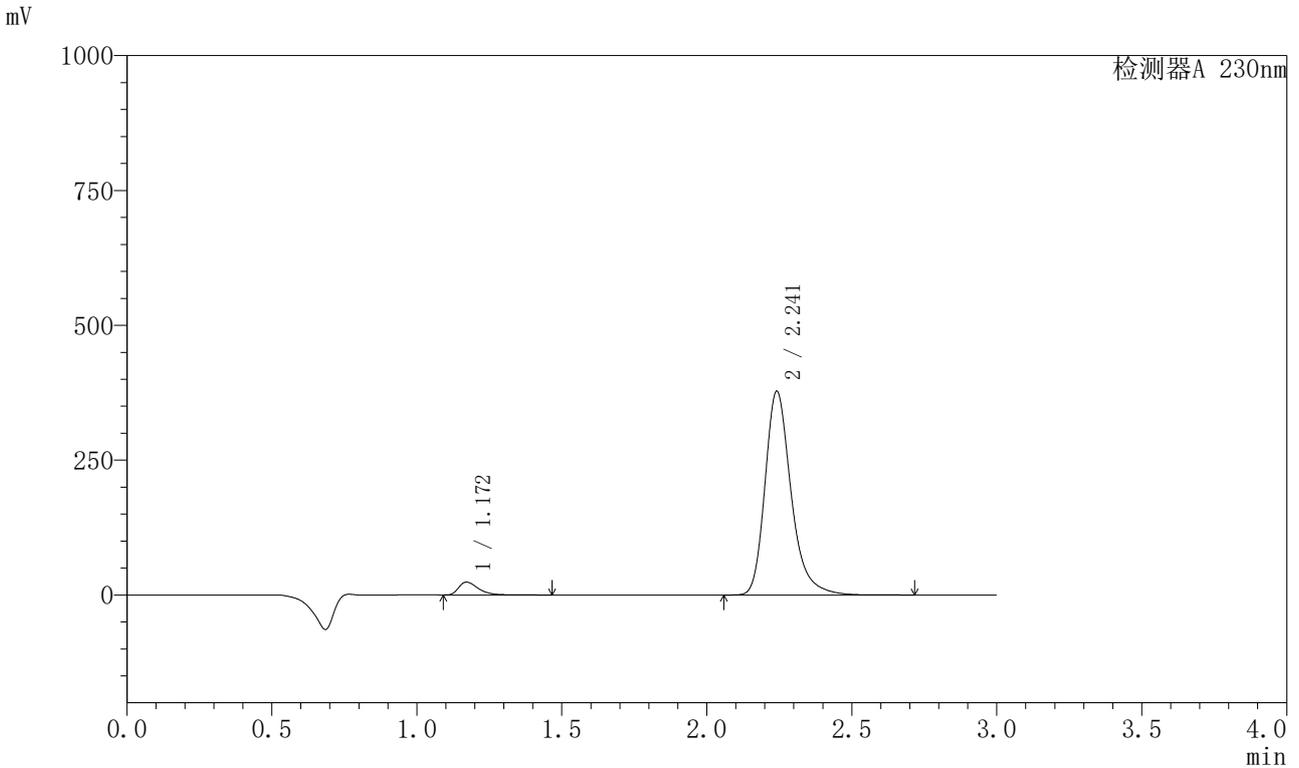
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	114021	4.526	24252	1497	1.462	--
2	2.242	2404971	95.474	381454	3161	1.284	7.618
总计		2518992	100.000	405706			

图123 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-124-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:23:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:02		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.172	112482	4.527	23933	1496	1.461	--
2	2.241	2372364	95.473	376882	3156	1.284	7.617
总计		2484846	100.000	400814			

图124 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-浆法-50转-120min-片2
供试品溶液-1

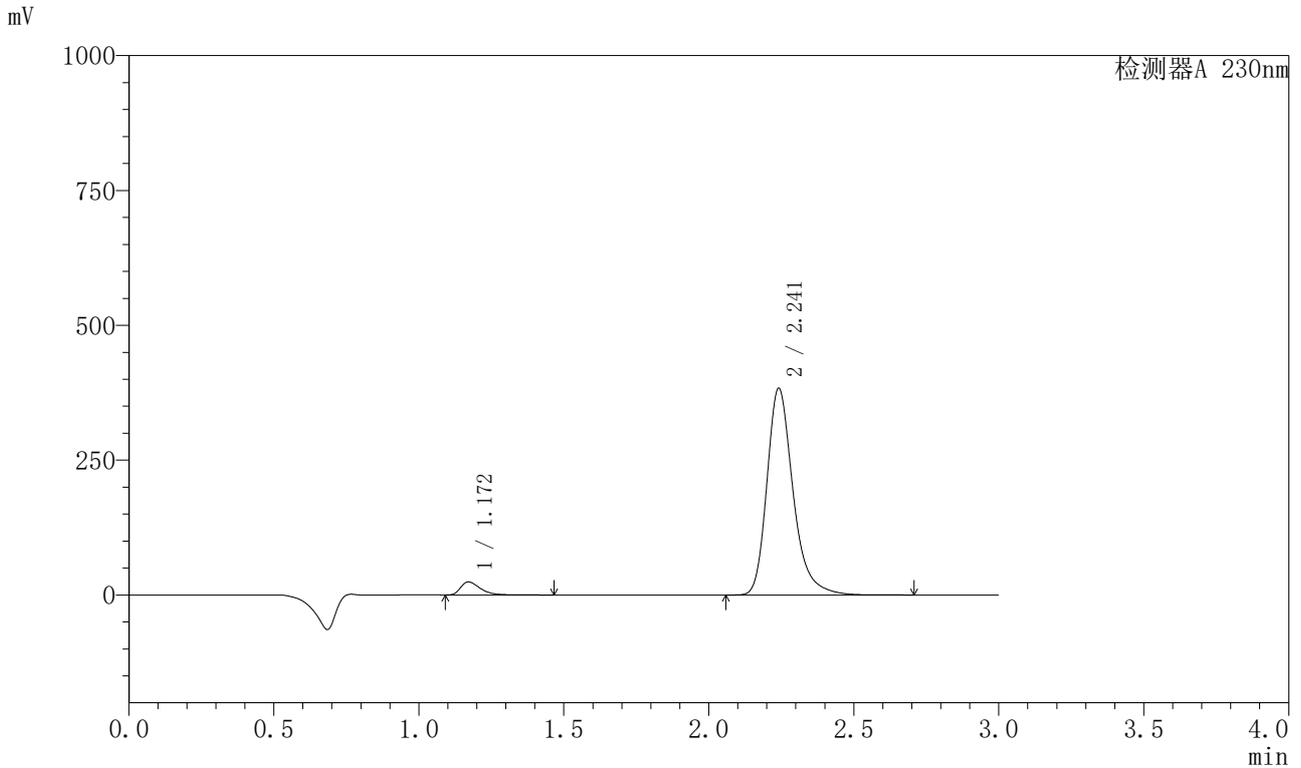


SMF-204

<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 - 0-71/23-125-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:26:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

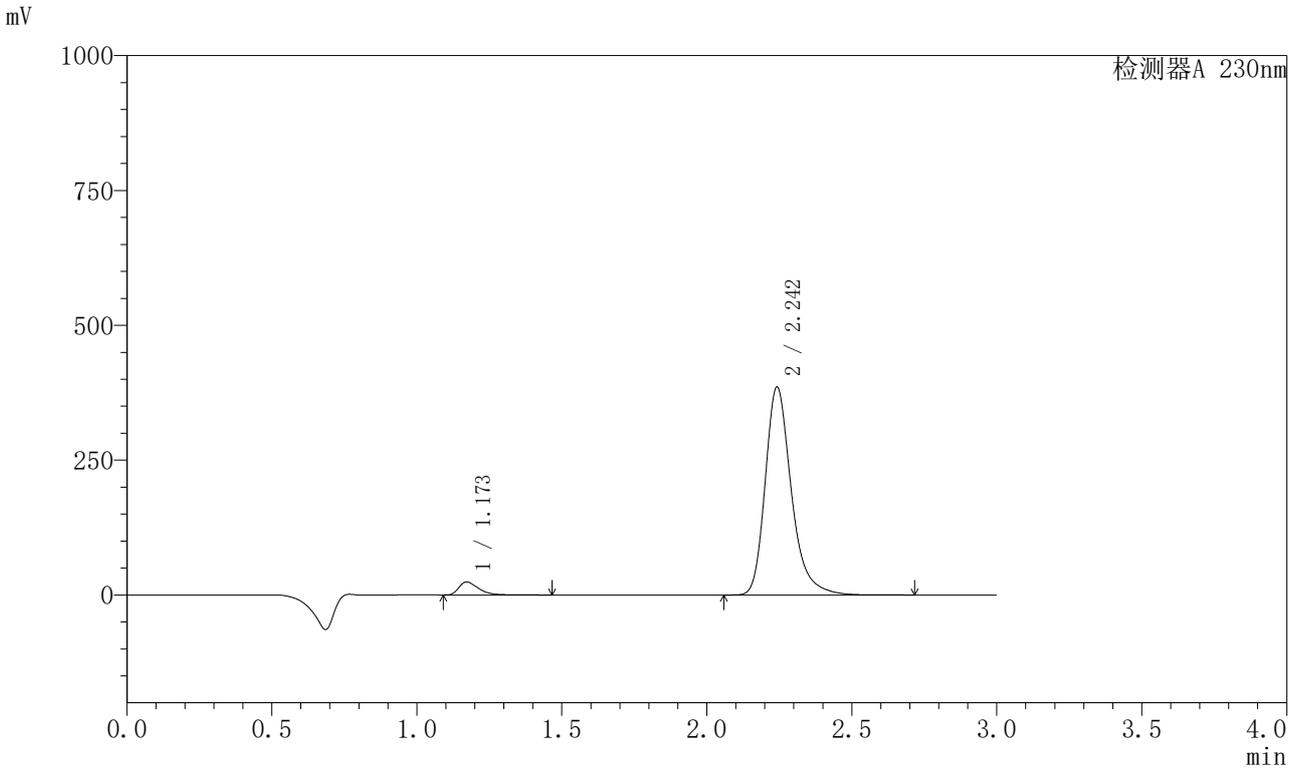
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	113933	4.522	24238	1495	1.461	--
2	2.241	2405786	95.478	382432	3158	1.284	7.619
总计		2519719	100.000	406670			

图125 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-71/23-126-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 18:30:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

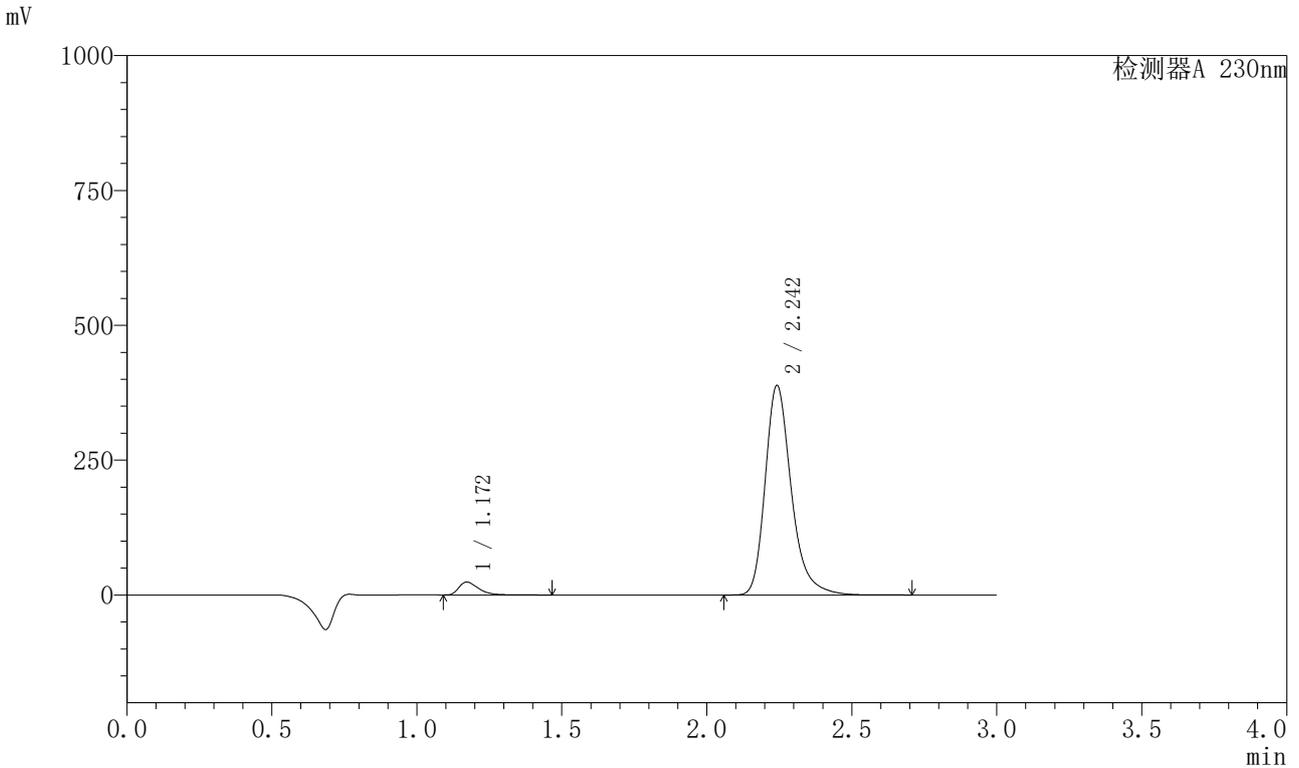
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	113475	4.478	24133	1495	1.462	--
2	2.242	2420609	95.522	383899	3161	1.285	7.618
总计		2534084	100.000	408032			

图126 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-127-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:33:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

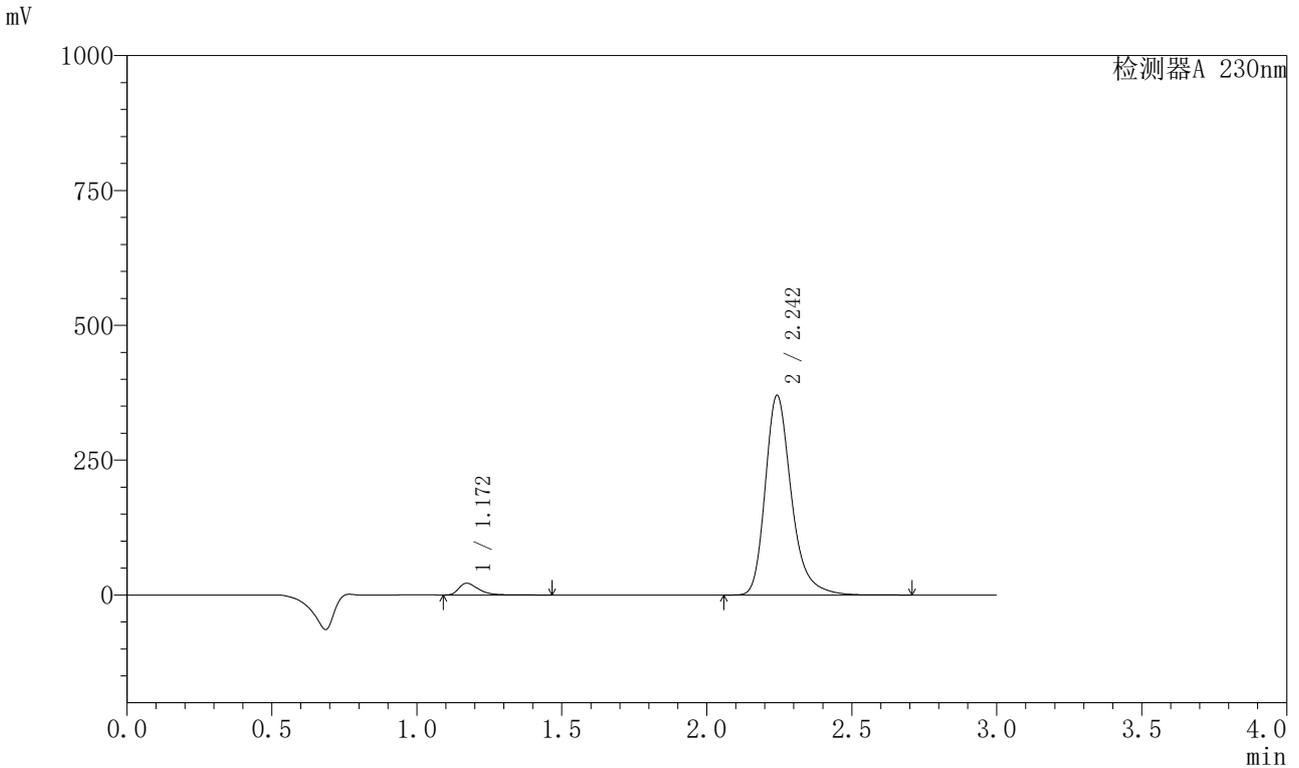
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	112951	4.424	24017	1493	1.463	--
2	2.242	2440251	95.576	387003	3158	1.285	7.615
总计		2553201	100.000	411020			

图127 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-128-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-120min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:36:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

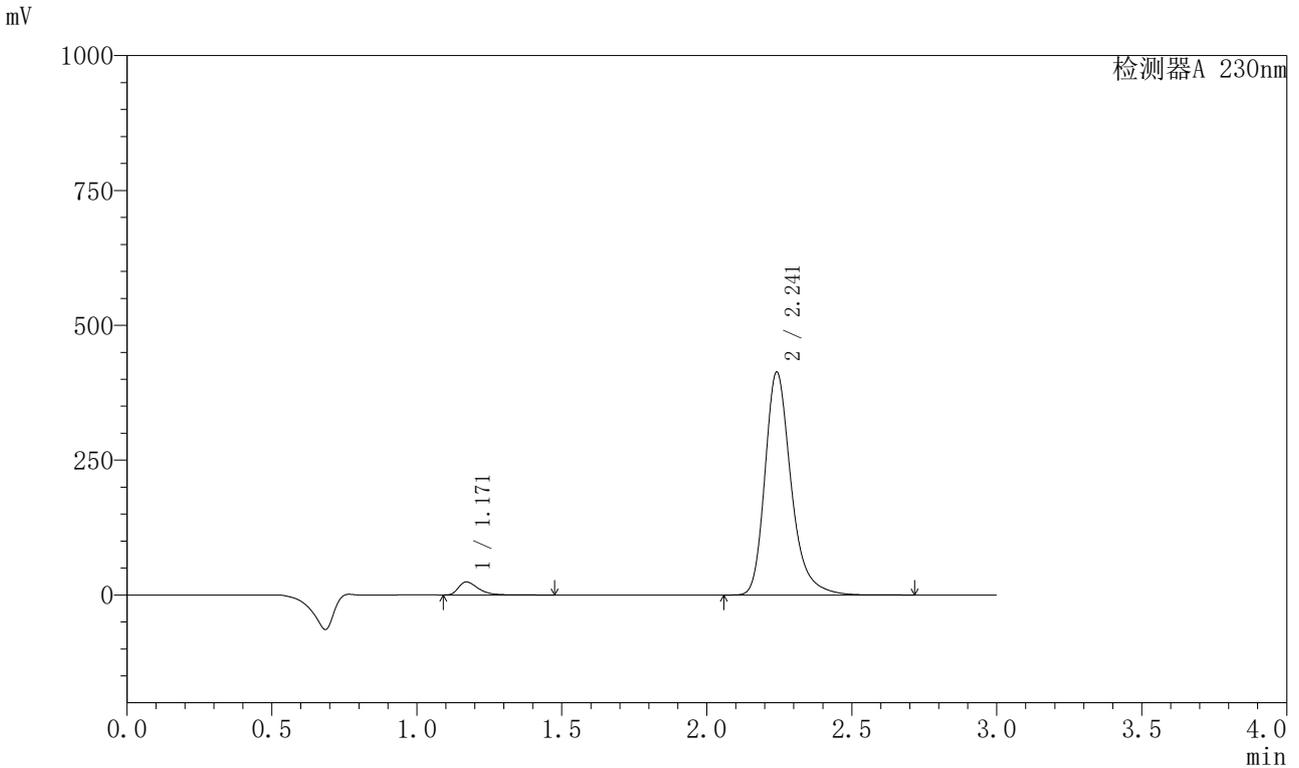
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	102352	4.218	21747	1495	1.464	--
2	2.242	2324168	95.782	368392	3160	1.285	7.618
总计		2426520	100.000	390140			

图128 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-130-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:43:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

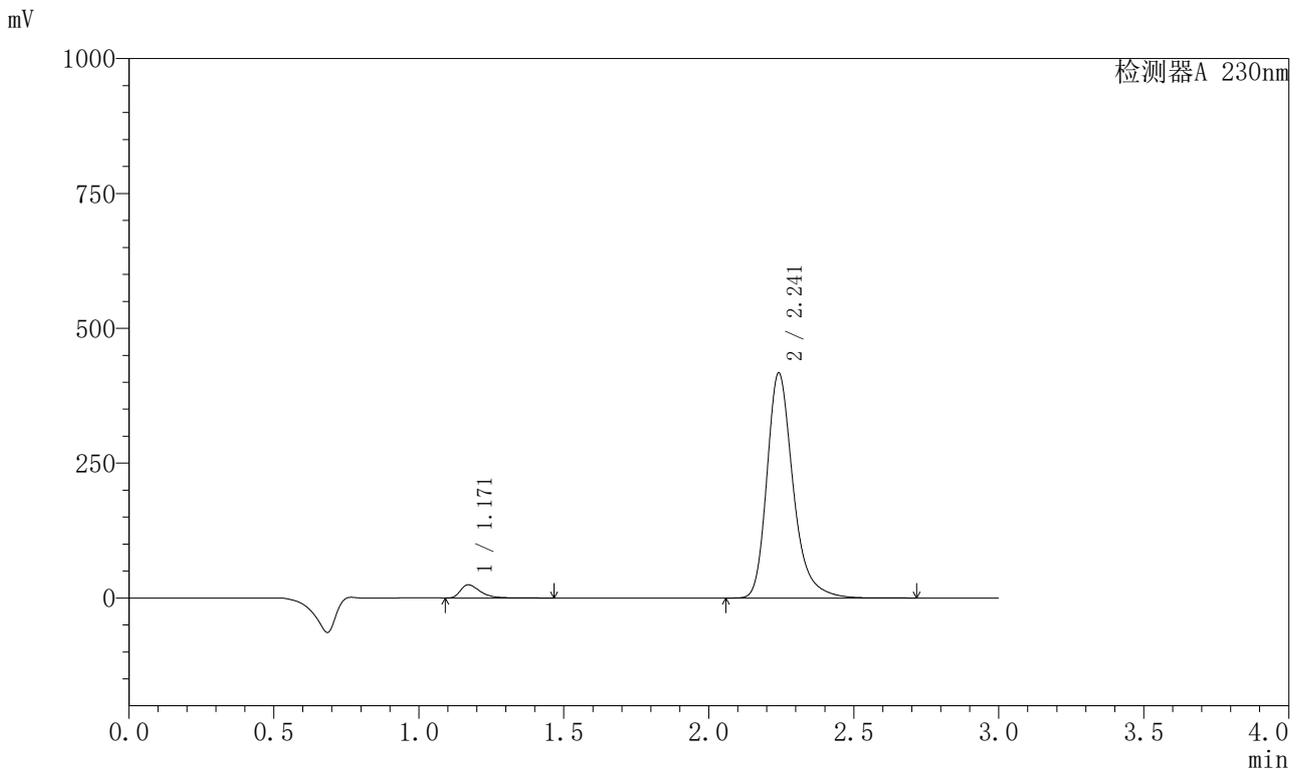
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.171	114217	4.214	24258	1490	1.464	--
2	2.241	2596202	95.786	412401	3154	1.285	7.614
总计		2710418	100.000	436659			

图130 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-131-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 18:47:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

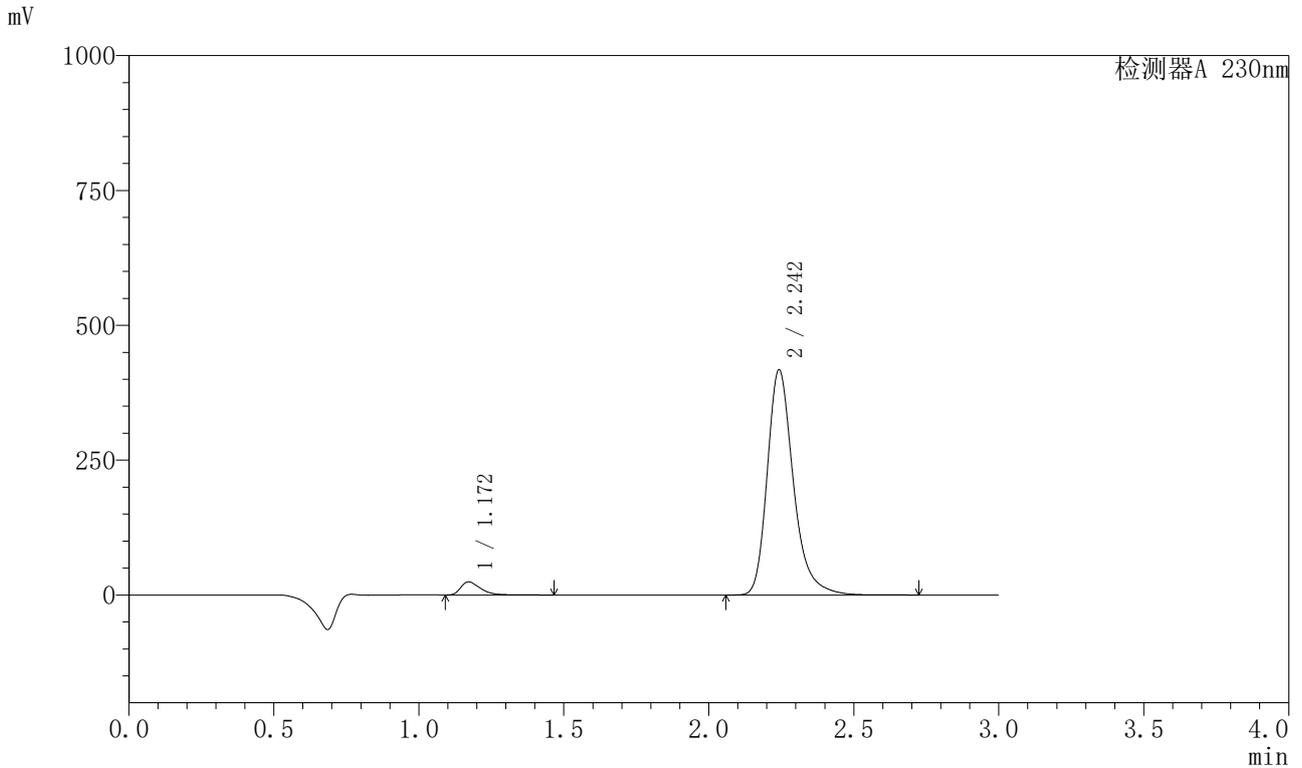
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.171	114817	4.196	24400	1490	1.463	--
2	2.241	2621531	95.804	416394	3154	1.286	7.615
总计		2736348	100.000	440793			

图131 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-132-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:50:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

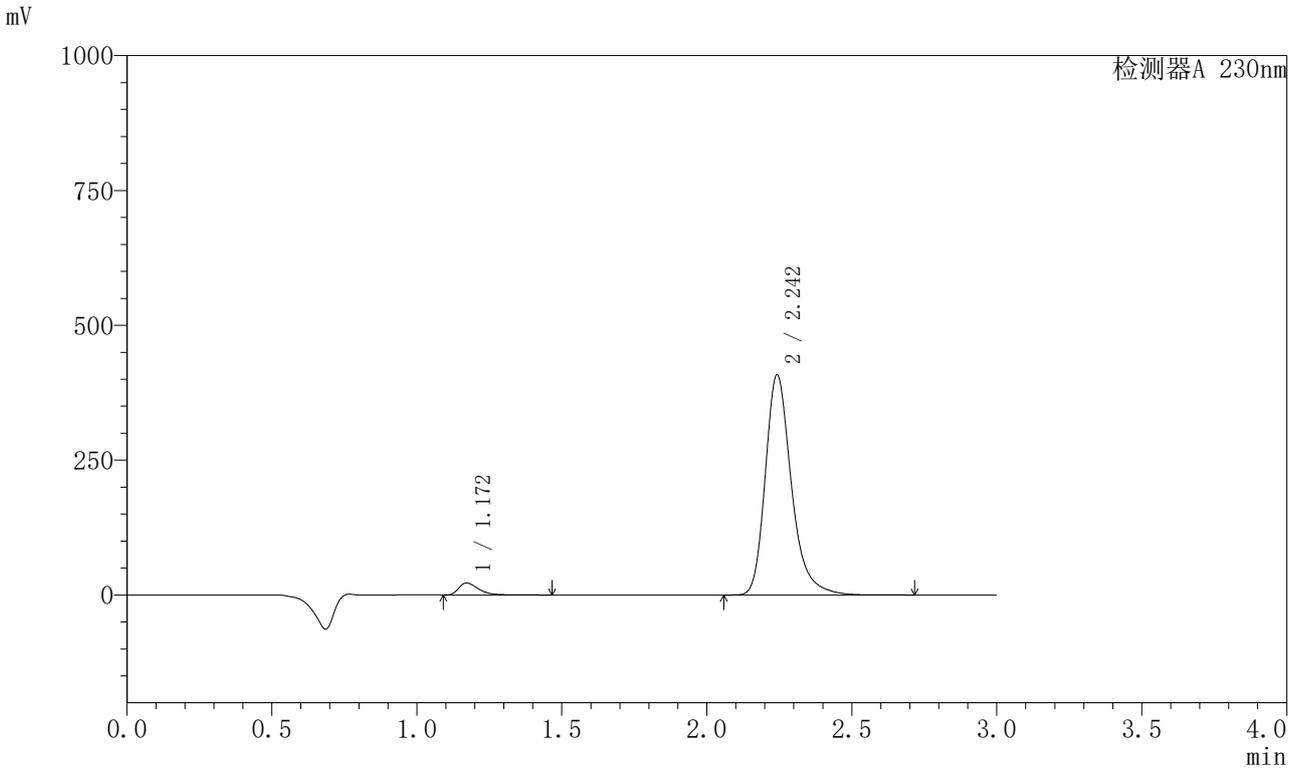
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	114338	4.178	24294	1493	1.465	--
2	2.242	2622583	95.822	415565	3160	1.287	7.620
总计		2736921	100.000	439859			

图132 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-134-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 4-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 18:57:13	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

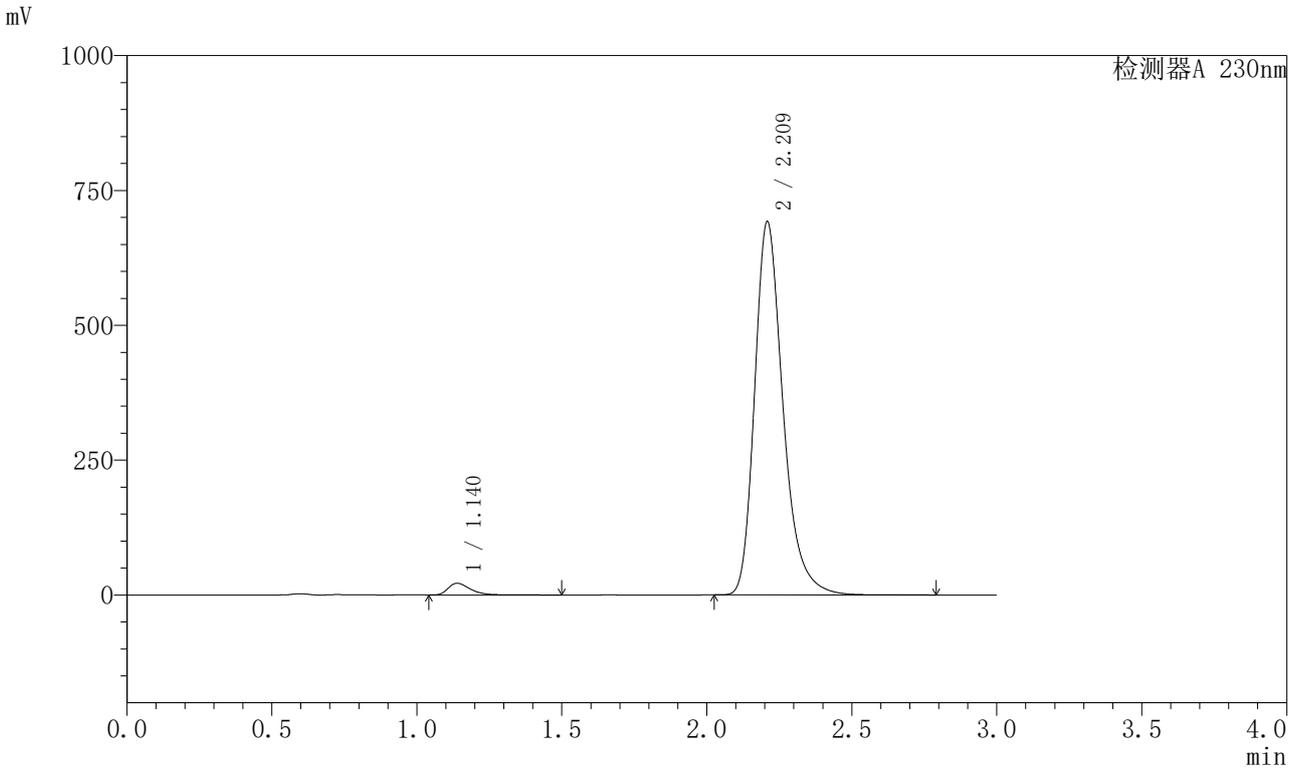
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	104806	3.928	22256	1493	1.466	--
2	2.242	2563197	96.072	406102	3160	1.287	7.621
总计		2668003	100.000	428358			

图134 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-135-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 20 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2024/07/05 19:00:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

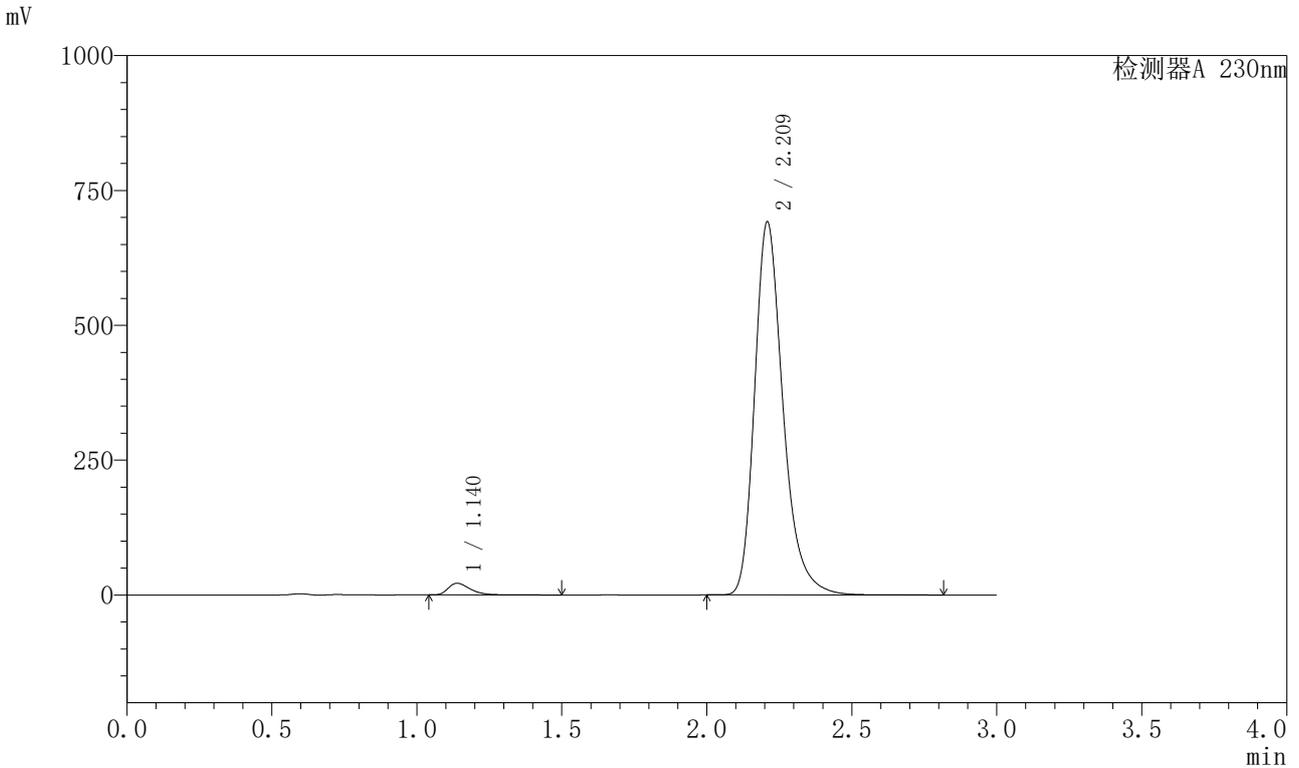
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.140	116360	2.407	21731	1106	1.418	--
2	2.209	4717316	97.593	689756	2578	1.289	6.873
总计		4833676	100.000	711487			

图135 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP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 - 0-71/23-136-2 - zzp-24070302SPp-rcqx-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-204 - SMF-204-rcqx-FX272.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-204 - 20240705-rcqx-FX272.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 19:04:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2024/07/08 09:17:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX272)		

<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	1.140	116321	2.407	21711	1104	1.418	--
2	2.209	4717277	97.593	689305	2576	1.290	6.869
总计		4833598	100.000	711016			

图136 缬沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24070302SP批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2