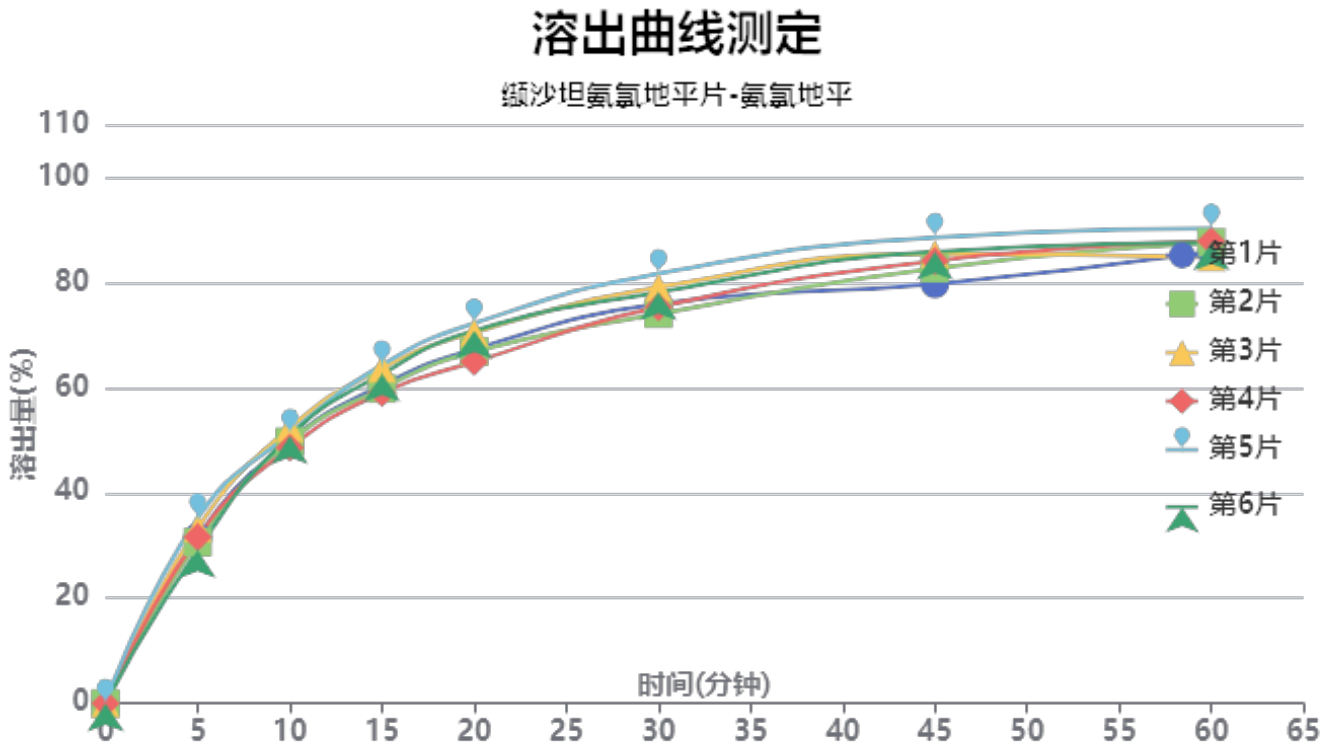
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	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	13.87	246816	246945	247202	247083	246960	247001	0.06
2	13.94	242996	243243				243120	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
17808.29	17440.46	1.48	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

长期3月-供试品溶液-2023112521批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	85756	-	85756	31.546	31.92	6.64	31.55	31.92	6.64
	2	83301	-	83301	30.643			30.64		
	3	90515	-	90515	33.296			33.30		
	4	85901	-	85901	31.599			31.60		
	5	95831	-	95831	35.252			35.25		
	6	79298	-	79298	29.170			29.17		
10min	1	135512	-	135512	49.849	50.39	2.63	49.90	50.44	2.62
	2	135102	-	135102	49.698			49.75		
	3	142166	-	142166	52.296			52.35		
	4	131910	-	131910	48.524			48.58		
	5	139257	-	139257	51.226			51.29		
	6	137965	-	137965	50.751			50.80		
15min	1	164063	-	164063	60.351	61.52	3.53	60.49	61.65	3.53
	2	162259	-	162259	59.688			59.82		
	3	172697	-	172697	63.527			63.67		
	4	160091	-	160091	58.890			59.02		
	5	174406	-	174406	64.156			64.30		
	6	169869	-	169869	62.487			62.62		
20min	1	182481	-	182481	67.127	68.53	4.12	67.36	68.78	4.12
	2	181034	-	181034	66.594			66.83		
	3	190889	-	190889	70.219			70.47		
	4	175792	-	175792	64.666			64.90		
	5	195734	-	195734	72.002			72.25		
	6	191918	-	191918	70.598			70.84		
30min	1	205450	-	205450	75.576	77.00	3.63	75.92	77.35	3.63
	2	200310	-	200310	73.685			74.03		
	3	213968	-	213968	78.709			79.07		
	4	203808	-	203808	74.972			75.31		
	5	220987	-	220987	81.291			81.66		
	6	211384	-	211384	77.759			78.11		
45min	1	215278	-	215278	79.191	83.90	3.60	79.67	84.39	3.59
	2	223539	-	223539	82.230			82.70		
	3	230902	-	230902	84.938			85.44		
	4	227354	-	227354	83.633			84.10		
	5	239341	-	239341	88.043			88.55		
	6	232098	-	232098	85.378			85.86		
60min	1	231714	-	231714	85.237	86.70	2.17	85.84	87.32	2.16
	2	236488	-	236488	86.993			87.60		
	3	228757	-	228757	84.149			84.79		
	4	237165	-	237165	87.242			87.85		
	5	243603	-	243603	89.611			90.26		
	6	236464	-	236464	86.984			87.61		
极限	1	250448	-	250448	92.129	92.83	1.48	92.88	93.60	1.47
	2	254716	-	254716	93.699			94.45		
	3	248176	-	248176	91.293			92.07		
	4	254514	-	254514	93.624			94.37		
	5	257394	-	257394	94.684			95.49		
	6	248852	-	248852	91.541			92.31		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

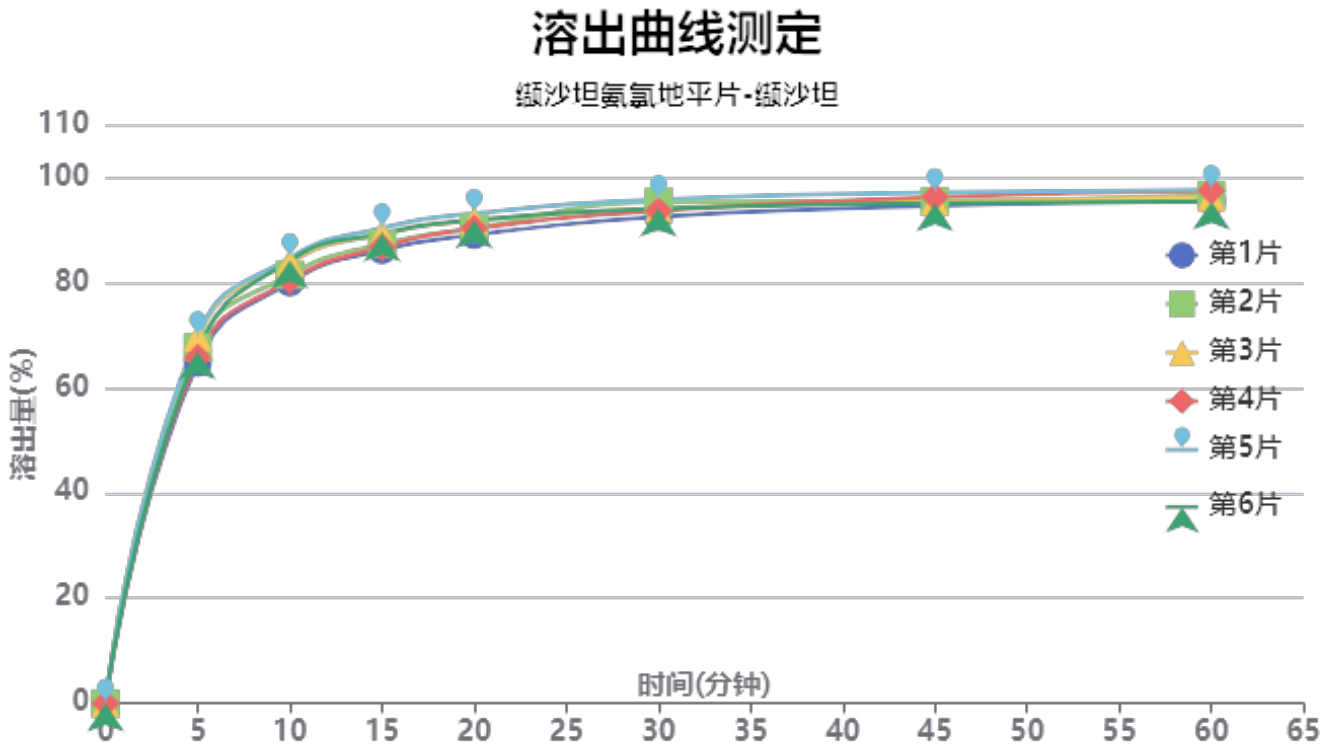
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	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	4863867	4864575	4855178	4851502	4852267	4857478	0.13
2	16.00	4759858	4763136				4761497	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
303402.75	297593.56	1.37	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本

长期3月-供试品溶液-2023112521批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3490156	-	3490156	64.750	67.40	3.03	64.75	67.40	3.03
	2	3648231	-	3648231	67.683			67.68		
	3	3747763	-	3747763	69.529			69.53		
	4	3541895	-	3541895	65.710			65.71		
	5	3764724	-	3764724	69.844			69.84		
	6	3604586	-	3604586	66.873			66.87		
10min	1	4307506	-	4307506	79.914	82.31	2.50	80.02	82.42	2.50
	2	4382483	-	4382483	81.305			81.42		
	3	4513705	-	4513705	83.739			83.85		
	4	4326540	-	4326540	80.267			80.38		
	5	4557072	-	4557072	84.544			84.66		
	6	4531209	-	4531209	84.064			84.18		
15min	1	4631811	-	4631811	85.930	87.92	1.90	86.17	88.16	1.90
	2	4691291	-	4691291	87.034			87.28		
	3	4793457	-	4793457	88.929			89.18		
	4	4660936	-	4660936	86.471			86.71		
	5	4855790	-	4855790	90.085			90.34		
	6	4800178	-	4800178	89.054			89.31		
20min	1	4778518	-	4778518	88.652	90.65	1.60	89.04	91.04	1.60
	2	4844912	-	4844912	89.884			90.28		
	3	4925192	-	4925192	91.373			91.78		
	4	4843210	-	4843210	89.852			90.24		
	5	4995671	-	4995671	92.681			93.09		
	6	4928270	-	4928270	91.430			91.83		
30min	1	4956149	-	4956149	91.947	93.64	1.26	92.48	94.19	1.26
	2	5107478	-	5107478	94.755			95.30		
	3	5038145	-	5038145	93.469			94.02		
	4	5015949	-	5015949	93.057			93.59		
	5	5130962	-	5130962	95.191			95.75		
	6	5036693	-	5036693	93.442			93.99		
45min	1	5059436	-	5059436	93.864	94.92	0.94	94.55	95.63	0.94
	2	5108072	-	5108072	94.766			95.47		
	3	5101722	-	5101722	94.648			95.36		
	4	5150515	-	5150515	95.553			96.25		
	5	5193050	-	5193050	96.342			97.06		
	6	5086228	-	5086228	94.361			95.07		
60min	1	5100977	-	5100977	94.634	95.59	0.99	95.48	96.46	0.99
	2	5161606	-	5161606	95.759			96.62		
	3	5137510	-	5137510	95.312			96.18		
	4	5205606	-	5205606	96.575			97.43		
	5	5214590	-	5214590	96.742			97.62		
	6	5095772	-	5095772	94.538			95.40		
极限	1	5268445	-	5268445	97.741	97.93	1.44	98.74	98.95	1.42
	2	5373134	-	5373134	99.683			100.70		
	3	5172007	-	5172007	95.952			96.98		
	4	5310652	-	5310652	98.524			99.54		
	5	5333057	-	5333057	98.940			99.98		
	6	5213104	-	5213104	96.714			97.74		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

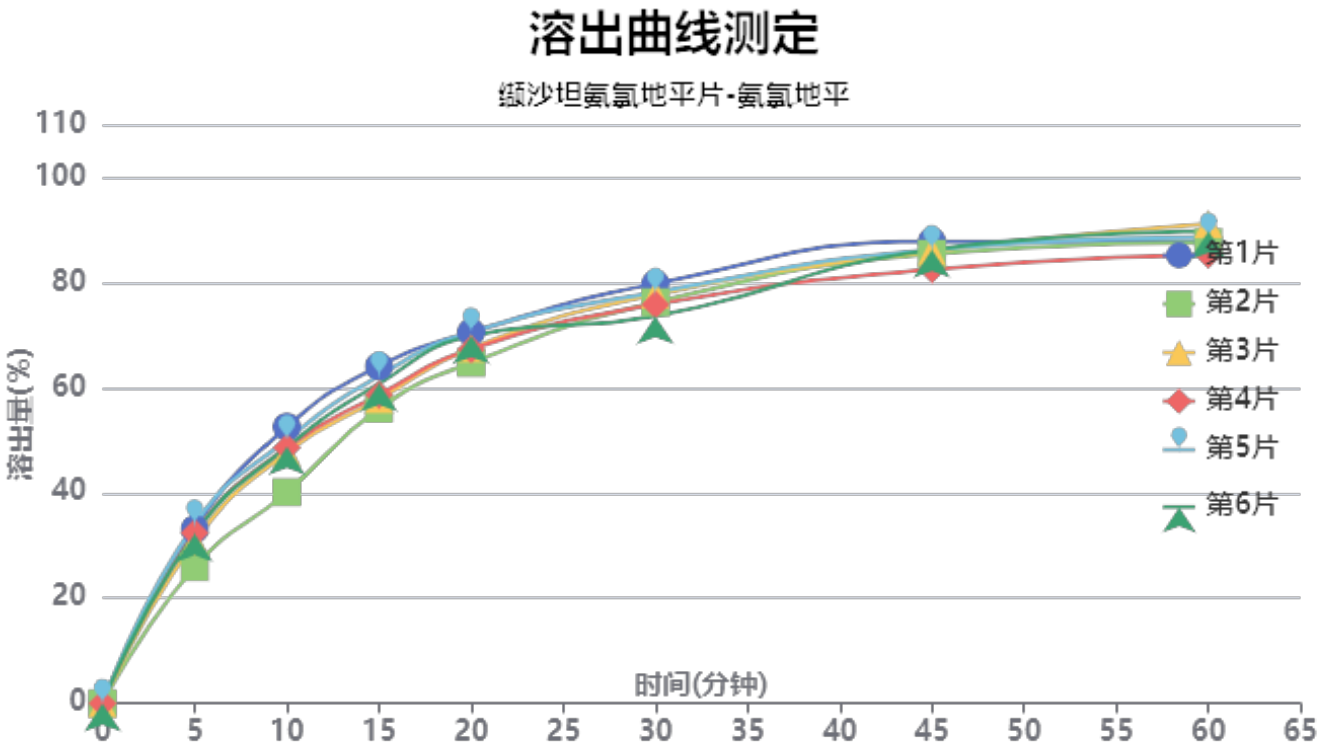
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	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	13.87	243550	241094	245212	245460	245303	244124	0.77
2	13.94	243362	243167				243264	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
17600.87	17450.79	0.61	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本

长期3月-供试品溶液-2023112521批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89482	-	89482	33.099	31.40	9.26	33.10	31.40	9.26
	2	70058	-	70058	25.914			25.91		
	3	83071	-	83071	30.727			30.73		
	4	87535	-	87535	32.378			32.38		
	5	92145	-	92145	34.084			34.08		
	6	87049	-	87049	32.199			32.20		
10min	1	141939	-	141939	52.502	47.92	8.76	52.56	47.97	8.75
	2	108362	-	108362	40.082			40.13		
	3	128920	-	128920	47.686			47.74		
	4	131221	-	131221	48.537			48.59		
	5	135295	-	135295	50.044			50.10		
	6	131574	-	131574	48.668			48.72		
15min	1	172818	-	172818	63.924	59.81	4.95	64.07	59.95	4.96
	2	151212	-	151212	55.932			56.04		
	3	156072	-	156072	57.729			57.86		
	4	158301	-	158301	58.554			58.69		
	5	167905	-	167905	62.106			62.25		
	6	163930	-	163930	60.636			60.77		
20min	1	190023	-	190023	70.288	68.18	3.38	70.54	68.42	3.39
	2	174448	-	174448	64.527			64.73		
	3	181868	-	181868	67.271			67.50		
	4	181370	-	181370	67.087			67.32		
	5	190177	-	190177	70.345			70.59		
	6	188110	-	188110	69.580			69.82		
30min	1	214649	-	214649	79.397	76.51	2.80	79.76	76.86	2.80
	2	205190	-	205190	75.898			76.21		
	3	209113	-	209113	77.349			77.69		
	4	203979	-	203979	75.450			75.79		
	5	210220	-	210220	77.758			78.12		
	6	197944	-	197944	73.218			73.57		
45min	1	236031	-	236031	87.306	85.22	2.06	87.80	85.69	2.06
	2	229728	-	229728	84.974			85.41		
	3	231150	-	231150	85.500			85.97		
	4	221708	-	221708	82.008			82.48		
	5	231876	-	231876	85.769			86.26		
	6	231823	-	231823	85.749			86.22		
60min	1	235516	-	235516	87.115	87.72	2.29	87.76	88.34	2.27
	2	235241	-	235241	87.013			87.59		
	3	244636	-	244636	90.488			91.10		
	4	228825	-	228825	84.640			85.25		
	5	237779	-	237779	87.952			88.59		
	6	240930	-	240930	89.118			89.73		
极限	1	249895	-	249895	92.434	93.07	1.77	93.22	93.83	1.76
	2	252172	-	252172	93.276			94.00		
	3	251386	-	251386	92.985			93.75		
	4	245079	-	245079	90.652			91.40		
	5	252298	-	252298	93.323			94.10		
	6	258810	-	258810	95.731			96.50		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本

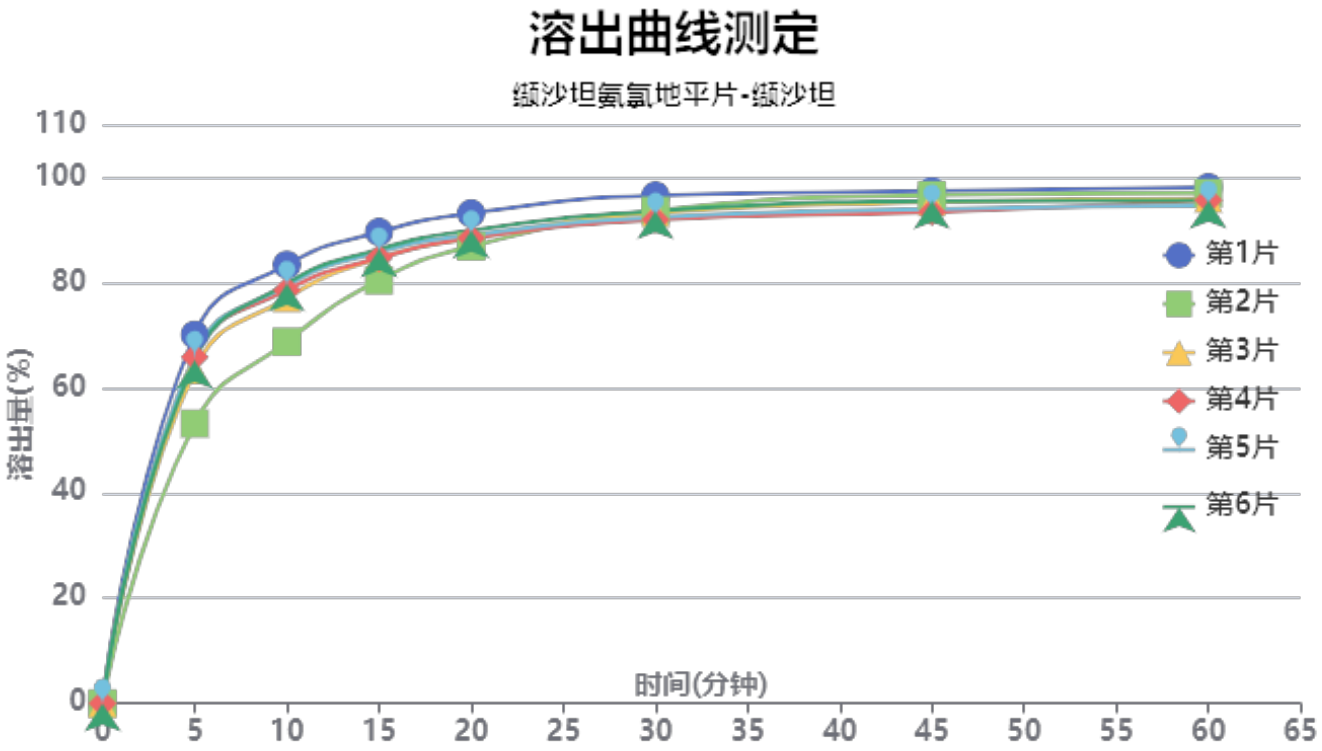
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	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	4840223	4829561	4824300	4828333	4824987	4829481	0.14
2	16.00	4809885	4809301				4809593	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
301654.03	300599.56	0.25	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

长期3月-供试品溶液-2023112521批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3783962	-	3783962	70.048	63.94	8.94	70.05	63.94	8.94
	2	2872286	-	2872286	53.171			53.17		
	3	3422662	-	3422662	63.360			63.36		
	4	3553808	-	3553808	65.787			65.79		
	5	3571600	-	3571600	66.117			66.12		
	6	3518969	-	3518969	65.142			65.14		
10min	1	4497367	-	4497367	83.254	77.71	6.33	83.37	77.82	6.33
	2	3707225	-	3707225	68.627			68.72		
	3	4155614	-	4155614	76.928			77.03		
	4	4237404	-	4237404	78.442			78.55		
	5	4284092	-	4284092	79.306			79.42		
	6	4304879	-	4304879	79.691			79.80		
15min	1	4826413	-	4826413	89.345	85.00	3.49	89.60	85.24	3.50
	2	4332854	-	4332854	80.209			80.41		
	3	4560020	-	4560020	84.414			84.65		
	4	4559519	-	4559519	84.405			84.65		
	5	4621085	-	4621085	85.544			85.79		
	6	4649209	-	4649209	86.065			86.31		
20min	1	5009403	-	5009403	92.733	88.91	2.38	93.14	89.29	2.40
	2	4672388	-	4672388	86.494			86.83		
	3	4756446	-	4756446	88.050			88.42		
	4	4756043	-	4756043	88.043			88.42		
	5	4788722	-	4788722	88.648			89.03		
	6	4835000	-	4835000	89.504			89.89		
30min	1	5184171	-	5184171	95.968	93.00	1.74	96.53	93.53	1.74
	2	5031456	-	5031456	93.141			93.62		
	3	5006828	-	5006828	92.685			93.21		
	4	4935859	-	4935859	91.372			91.90		
	5	4960505	-	4960505	91.828			92.36		
	6	5025293	-	5025293	93.027			93.56		
45min	1	5220693	-	5220693	96.644	94.64	1.60	97.36	95.32	1.59
	2	5182535	-	5182535	95.938			96.57		
	3	5109279	-	5109279	94.582			95.26		
	4	5006544	-	5006544	92.680			93.36		
	5	5038294	-	5038294	93.268			93.95		
	6	5118058	-	5118058	94.744			95.43		
60min	1	5252037	-	5252037	97.225	95.31	1.27	98.10	96.15	1.27
	2	5195664	-	5195664	96.181			96.98		
	3	5138095	-	5138095	95.115			95.95		
	4	5121510	-	5121510	94.808			95.64		
	5	5066994	-	5066994	93.799			94.64		
	6	5117834	-	5117834	94.740			95.59		
极限	1	5251843	-	5251843	97.221	96.56	1.03	98.26	97.56	1.03
	2	5229290	-	5229290	96.803			97.76		
	3	5129263	-	5129263	94.952			95.94		
	4	5208505	-	5208505	96.419			97.41		
	5	5192076	-	5192076	96.115			97.11		
	6	5285411	-	5285411	97.842			98.85		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

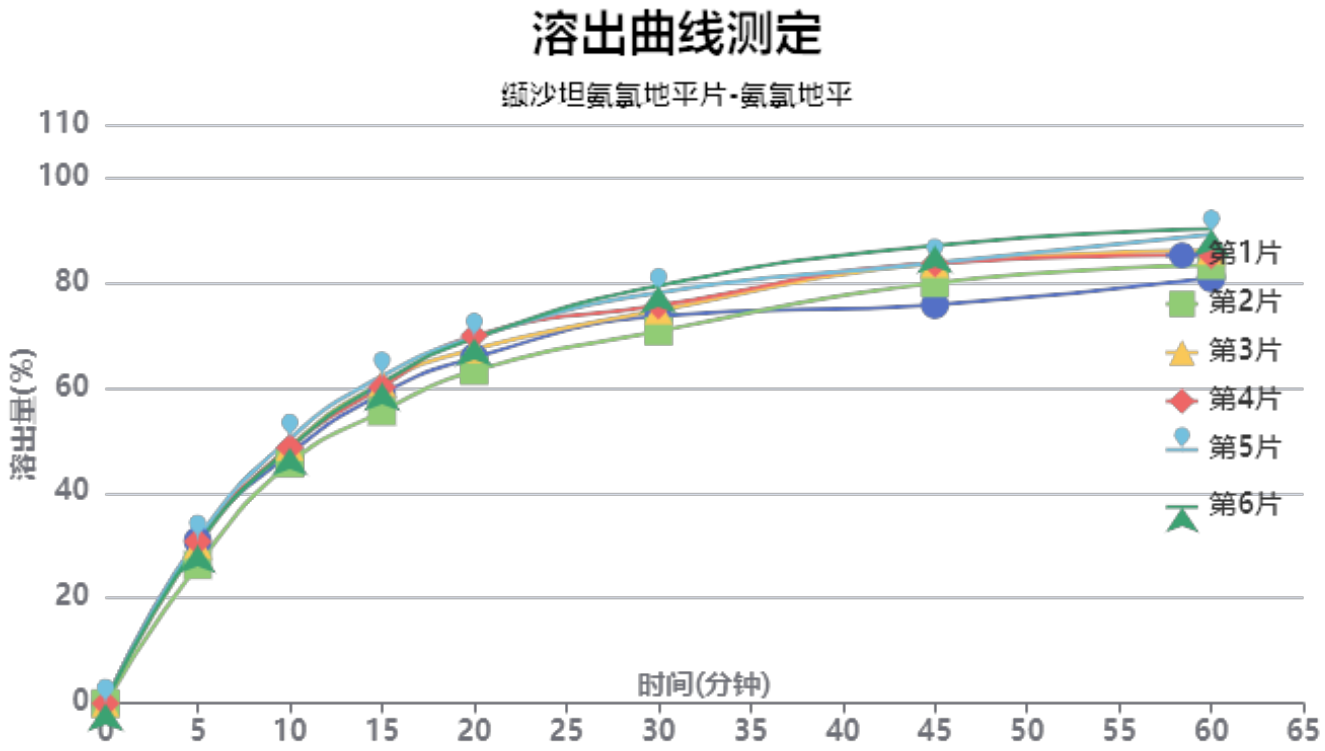
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	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	13.87	232479	231581	232172	232442	232460	232227	0.17
2	13.94	237104	236983				237044	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
16743.11	17004.59	1.10	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2023112521批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	80379	-	80379	30.881	29.89	6.08	30.88	29.89	6.08
	2	68437	-	68437	26.293			26.29		
	3	78428	-	78428	30.132			30.13		
	4	79956	-	79956	30.719			30.72		
	5	81235	-	81235	31.210			31.21		
	6	78426	-	78426	30.131			30.13		
10min	1	123332	-	123332	47.384	48.18	3.31	47.44	48.23	3.31
	2	118522	-	118522	45.536			45.58		
	3	126832	-	126832	48.729			48.78		
	4	126407	-	126407	48.565			48.62		
	5	130895	-	130895	50.290			50.34		
	6	126363	-	126363	48.548			48.60		
15min	1	152854	-	152854	58.726	59.61	3.97	58.86	59.74	3.97
	2	144043	-	144043	55.341			55.46		
	3	158081	-	158081	60.734			60.87		
	4	156162	-	156162	59.997			60.13		
	5	161574	-	161574	62.076			62.21		
	6	158237	-	158237	60.794			60.93		
20min	1	170487	-	170487	65.501	67.27	3.93	65.73	67.50	3.92
	2	163909	-	163909	62.974			63.19		
	3	174615	-	174615	67.087			67.32		
	4	181292	-	181292	69.652			69.88		
	5	180379	-	180379	69.301			69.54		
	6	179912	-	179912	69.122			69.35		
30min	1	190700	-	190700	73.267	75.01	4.13	73.60	75.35	4.12
	2	183325	-	183325	70.433			70.75		
	3	193531	-	193531	74.354			74.70		
	4	195888	-	195888	75.260			75.61		
	5	202261	-	202261	77.708			78.06		
	6	205661	-	205661	79.015			79.36		
45min	1	195964	-	195964	75.289	81.79	4.77	75.75	82.26	4.75
	2	206777	-	206777	79.443			79.88		
	3	216334	-	216334	83.115			83.58		
	4	216514	-	216514	83.184			83.66		
	5	216555	-	216555	83.200			83.68		
	6	225198	-	225198	86.521			87.00		
60min	1	208756	-	208756	80.204	85.16	4.11	80.79	85.76	4.10
	2	215242	-	215242	82.696			83.26		
	3	222343	-	222343	85.424			86.03		
	4	220279	-	220279	84.631			85.24		
	5	230272	-	230272	88.470			89.09		
	6	233054	-	233054	89.539			90.16		
极限	1	233047	-	233047	89.536	93.16	2.53	90.25	93.90	2.52
	2	246439	-	246439	94.681			95.39		
	3	239724	-	239724	92.101			92.85		
	4	240485	-	240485	92.394			93.15		
	5	244490	-	244490	93.933			94.70		
	6	250669	-	250669	96.307			97.08		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

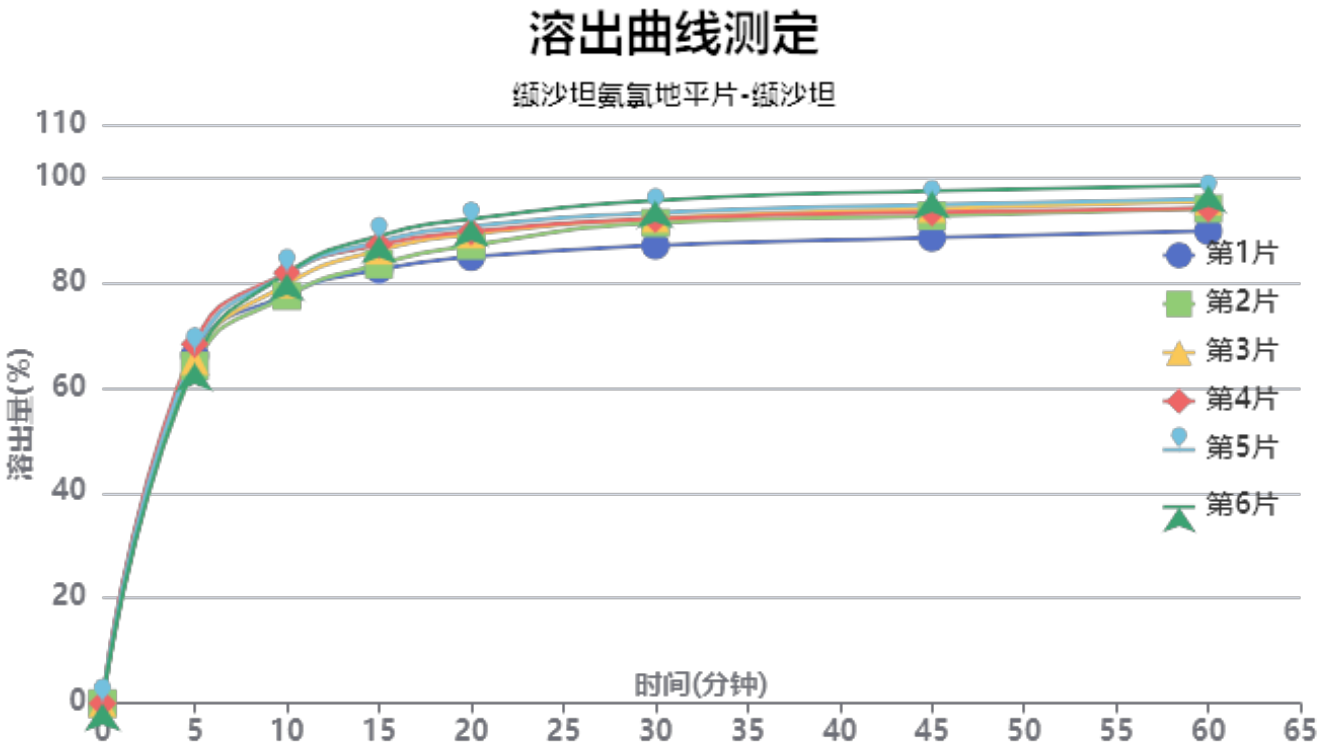
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	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	4666688	4652834	4663238	4665622	4667909	4663258	0.14
2	16.00	4747559	4741727				4744643	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
291271.58	296540.19	1.27	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2023112521批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3487377	-	3487377	66.149	65.85	2.35	66.15	65.85	2.35
	2	3381874	-	3381874	64.148			64.15		
	3	3432242	-	3432242	65.103			65.10		
	4	3601178	-	3601178	68.307			68.31		
	5	3520250	-	3520250	66.772			66.77		
	6	3407647	-	3407647	64.636			64.64		
10min	1	4088970	-	4088970	77.560	79.89	2.59	77.67	80.00	2.59
	2	4076620	-	4076620	77.326			77.43		
	3	4193589	-	4193589	79.544			79.65		
	4	4307990	-	4307990	81.714			81.83		
	5	4299705	-	4299705	81.557			81.67		
	6	4303482	-	4303482	81.629			81.74		
15min	1	4335177	-	4335177	82.230	85.71	2.92	82.47	85.96	2.91
	2	4387703	-	4387703	83.226			83.46		
	3	4524663	-	4524663	85.824			86.07		
	4	4583550	-	4583550	86.941			87.19		
	5	4612604	-	4612604	87.492			87.74		
	6	4669483	-	4669483	88.571			88.81		
20min	1	4452629	-	4452629	84.458	88.51	2.92	84.83	88.90	2.92
	2	4568887	-	4568887	86.663			87.04		
	3	4679466	-	4679466	88.760			89.14		
	4	4707831	-	4707831	89.298			89.69		
	5	4757856	-	4757856	90.247			90.64		
	6	4831710	-	4831710	91.648			92.04		
30min	1	4559723	-	4559723	86.489	91.36	3.07	87.01	91.90	3.06
	2	4787355	-	4787355	90.807			91.33		
	3	4830051	-	4830051	91.617			92.15		
	4	4825939	-	4825939	91.539			92.08		
	5	4887243	-	4887243	92.701			93.24		
	6	5009047	-	5009047	95.012			95.56		
45min	1	4630890	-	4630890	87.839	92.76	3.14	88.50	93.44	3.13
	2	4849191	-	4849191	91.980			92.65		
	3	4921265	-	4921265	93.347			94.03		
	4	4882774	-	4882774	92.617			93.31		
	5	4959398	-	4959398	94.070			94.77		
	6	5097090	-	5097090	96.682			97.38		
60min	1	4690025	-	4690025	88.961	93.76	3.03	89.77	94.60	3.02
	2	4914663	-	4914663	93.222			94.05		
	3	4986364	-	4986364	94.582			95.42		
	4	4916632	-	4916632	93.259			94.11		
	5	5006353	-	5006353	94.961			95.82		
	6	5144295	-	5144295	97.577			98.44		
极限	1	5061296	-	5061296	96.003	98.10	2.19	96.96	99.10	2.17
	2	5311606	-	5311606	100.751			101.73		
	3	5148773	-	5148773	97.662			98.66		
	4	5059085	-	5059085	95.961			96.97		
	5	5143527	-	5143527	97.563			98.58		
	6	5305965	-	5305965	100.644			101.67		

操作者: 谢超君

复核者:

日　期: 2024-06-26

日　期:

未审阅版本

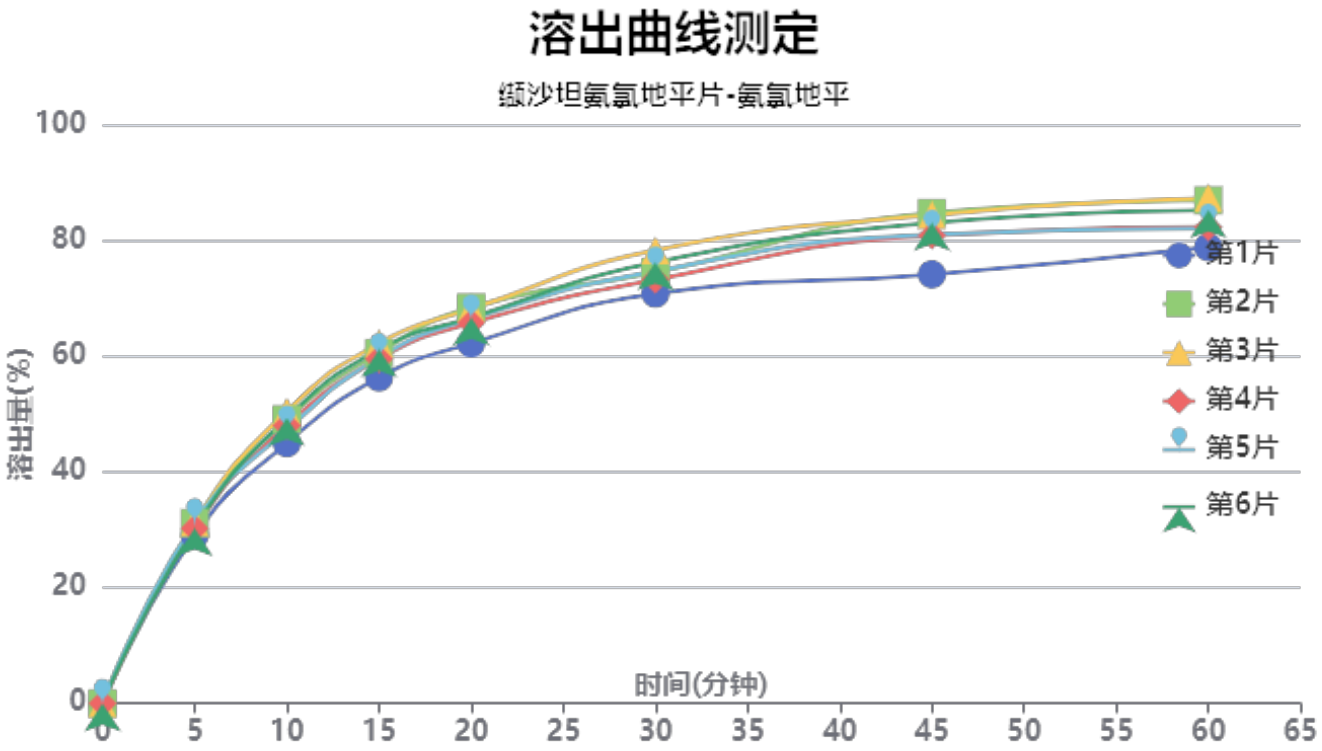
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	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	13.87	236308	236170	236520	236554	236423	236395	0.07
2	13.94	236050	235954				236002	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
17043.62	16929.84	0.48	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2023112521批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	76135	-	76135	29.055	30.53	2.84	29.06	30.53	2.84
	2	81681	-	81681	31.172			31.17		
	3	81930	-	81930	31.267			31.27		
	4	79237	-	79237	30.239			30.24		
	5	81743	-	81743	31.195			31.20		
	6	79195	-	79195	30.223			30.22		
10min	1	117696	-	117696	44.916	48.12	4.00	44.96	48.17	4.01
	2	128504	-	128504	49.041			49.09		
	3	132105	-	132105	50.415			50.47		
	4	125656	-	125656	47.954			48.00		
	5	123642	-	123642	47.185			47.24		
	6	129001	-	129001	49.230			49.28		
15min	1	147213	-	147213	56.180	59.77	3.37	56.30	59.90	3.37
	2	158245	-	158245	60.390			60.52		
	3	162621	-	162621	62.060			62.20		
	4	155544	-	155544	59.360			59.49		
	5	156248	-	156248	59.628			59.76		
	6	159823	-	159823	60.993			61.13		
20min	1	162426	-	162426	61.986	66.02	3.38	62.20	66.25	3.38
	2	178622	-	178622	68.167			68.40		
	3	177908	-	177908	67.894			68.13		
	4	171586	-	171586	65.482			65.71		
	5	173394	-	173394	66.172			66.40		
	6	174108	-	174108	66.444			66.68		
30min	1	184651	-	184651	70.468	74.26	3.43	70.79	74.60	3.43
	2	194172	-	194172	74.101			74.45		
	3	204250	-	204250	77.947			78.30		
	4	190990	-	190990	72.887			73.23		
	5	194793	-	194793	74.338			74.68		
	6	198709	-	198709	75.833			76.18		
45min	1	193075	-	193075	73.683	80.88	4.81	74.12	81.35	4.80
	2	220798	-	220798	84.262			84.73		
	3	219822	-	219822	83.890			84.37		
	4	210613	-	210613	80.375			80.84		
	5	211092	-	211092	80.558			81.02		
	6	216289	-	216289	82.542			83.01		
60min	1	205018	-	205018	78.240	83.16	3.94	78.80	83.76	3.94
	2	226123	-	226123	86.294			86.91		
	3	227229	-	227229	86.717			87.34		
	4	214093	-	214093	81.704			82.30		
	5	213451	-	213451	81.459			82.06		
	6	221598	-	221598	84.568			85.18		
极限	1	236473	-	236473	90.244	91.01	1.95	90.94	91.75	1.95
	2	237687	-	237687	90.708			91.46		
	3	245658	-	245658	93.750			94.52		
	4	231858	-	231858	88.483			89.21		
	5	238165	-	238165	90.890			91.62		
	6	241111	-	241111	92.014			92.76		

操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

日　期:

未审阅版本

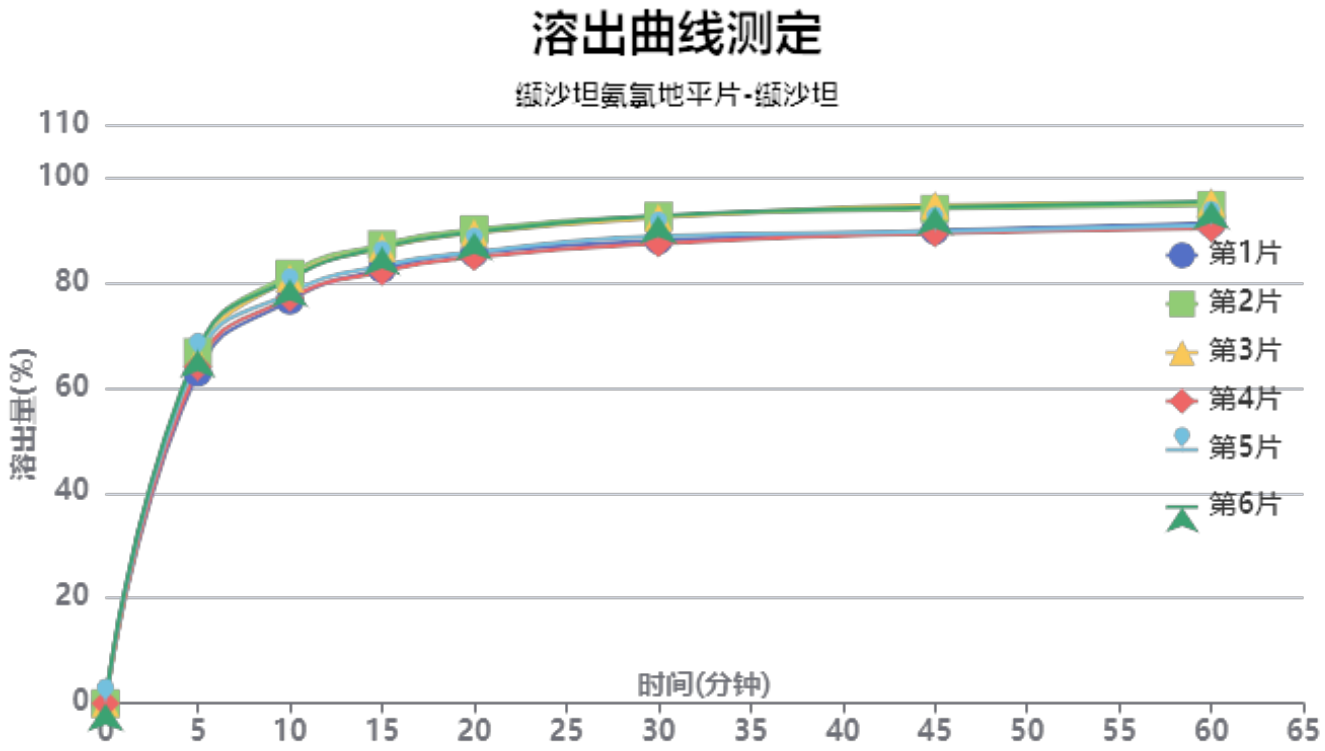
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	100651-202307	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.1	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	4754045	4757192	4756042	4756470	4754386	4755627	0.03
2	16.00	4750607	4747695				4749151	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
297041.04	296821.94	0.06	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2024-06-26

复核者:

未审阅版本

加速3月-供试品溶液-2023112521批-缬沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A_1	A_2	$A_{平均}$	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3349598	-	3349598	62.883	65.31	2.50	62.88	65.31	2.50
	2	3554681	-	3554681	66.733			66.73		
	3	3484630	-	3484630	65.418			65.42		
	4	3406992	-	3406992	63.960			63.96		
	5	3499040	-	3499040	65.688			65.69		
	6	3577505	-	3577505	67.161			67.16		
10min	1	4072363	-	4072363	76.452	79.01	2.76	76.56	79.12	2.76
	2	4343885	-	4343885	81.549			81.66		
	3	4297311	-	4297311	80.675			80.78		
	4	4098887	-	4098887	76.950			77.06		
	5	4147813	-	4147813	77.868			77.98		
	6	4291105	-	4291105	80.558			80.67		
15min	1	4384611	-	4384611	82.313	84.47	2.78	82.55	84.71	2.77
	2	4631282	-	4631282	86.944			87.19		
	3	4598436	-	4598436	86.328			86.57		
	4	4357202	-	4357202	81.799			82.03		
	5	4420697	-	4420697	82.991			83.23		
	6	4603821	-	4603821	86.429			86.67		
20min	1	4536700	-	4536700	85.169	87.13	2.74	85.54	87.51	2.74
	2	4777347	-	4777347	89.686			90.08		
	3	4741468	-	4741468	89.013			89.40		
	4	4496787	-	4496787	84.419			84.79		
	5	4547741	-	4547741	85.376			85.75		
	6	4747404	-	4747404	89.124			89.51		
30min	1	4659830	-	4659830	87.480	89.77	2.77	87.99	90.30	2.77
	2	4904012	-	4904012	92.064			92.61		
	3	4887009	-	4887009	91.745			92.28		
	4	4627914	-	4627914	86.881			87.39		
	5	4701904	-	4701904	88.270			88.79		
	6	4909562	-	4909562	92.169			92.71		
45min	1	4750688	-	4750688	89.186	91.29	2.83	89.84	91.97	2.83
	2	4968473	-	4968473	93.274			93.97		
	3	5007887	-	5007887	94.014			94.70		
	4	4721903	-	4721903	88.646			89.30		
	5	4742176	-	4742176	89.026			89.69		
	6	4986216	-	4986216	93.608			94.30		
60min	1	4814251	-	4814251	90.379	92.09	2.60	91.19	92.92	2.60
	2	4997986	-	4997986	93.829			94.68		
	3	5025461	-	5025461	94.344			95.19		
	4	4764621	-	4764621	89.448			90.25		
	5	4793182	-	4793182	89.984			90.80		
	6	5037156	-	5037156	94.564			95.41		
极限	1	5121137	-	5121137	96.141	95.81	2.08	97.10	96.80	2.08
	2	5071688	-	5071688	95.212			96.22		
	3	5126285	-	5126285	96.237			97.24		
	4	4984523	-	4984523	93.576			94.53		
	5	5029594	-	5029594	94.422			95.39		
	6	5289462	-	5289462	99.301			100.31		

操作者: 谢超君

复核者:

日　期: 2024-06-26

日　期:

未审阅版本

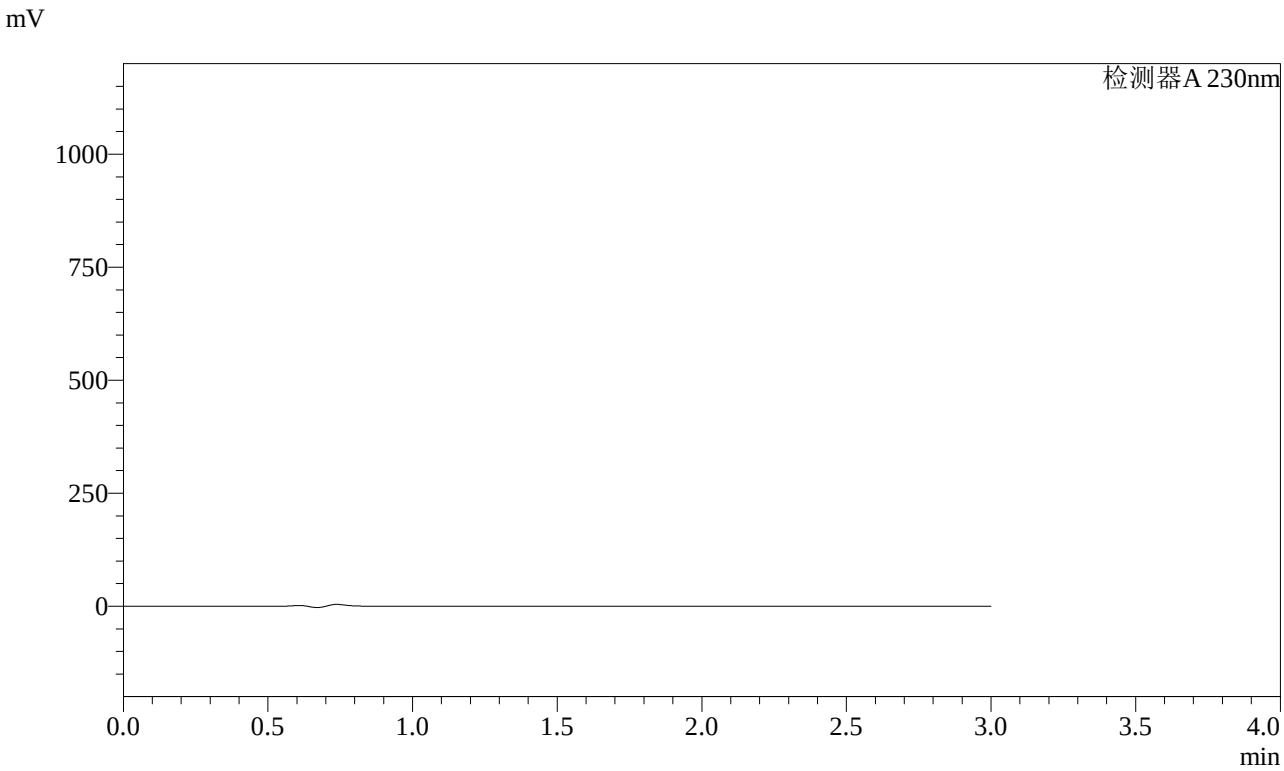
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-161/25-942-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:15:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:01:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	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 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

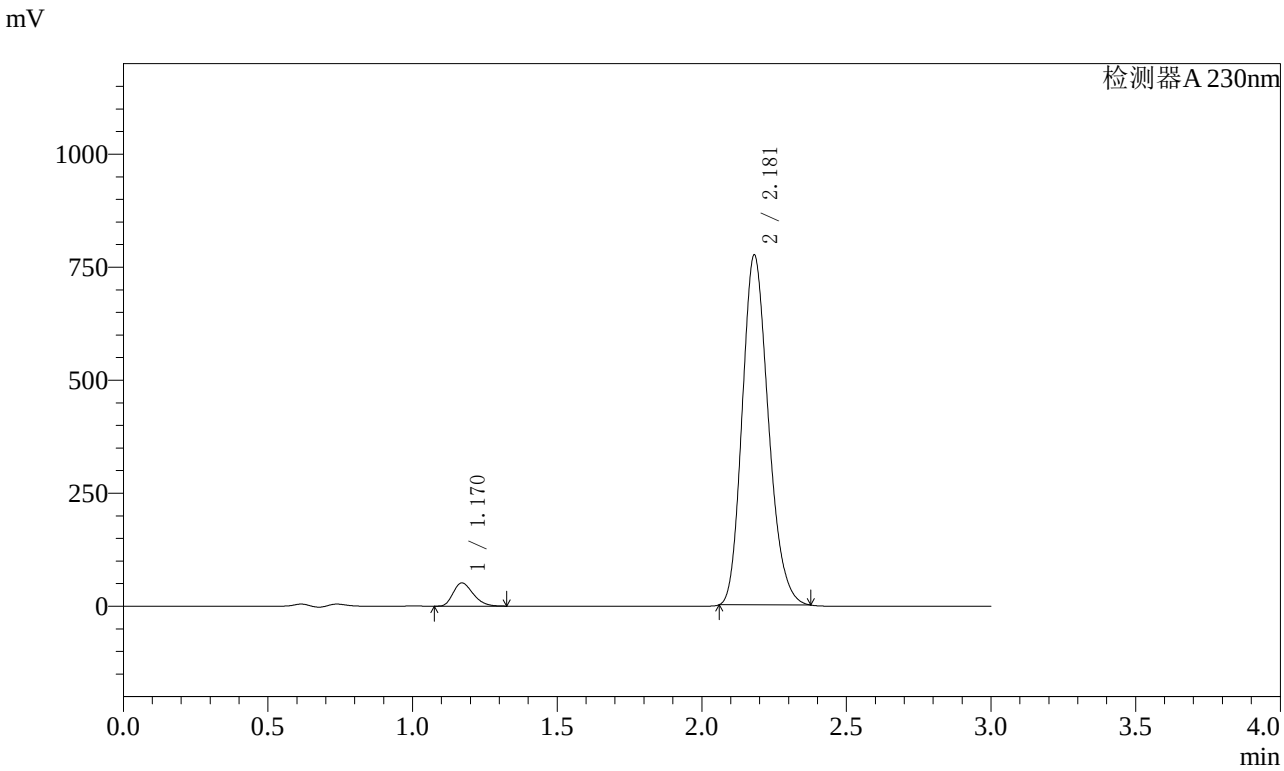
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-161/25-943-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:18:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:01:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	246816	4.829	51384	1361	1.286	--
2	2.181	4863867	95.171	775272	2791	1.197	6.922
总计		5110683	100.000	826656			

图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

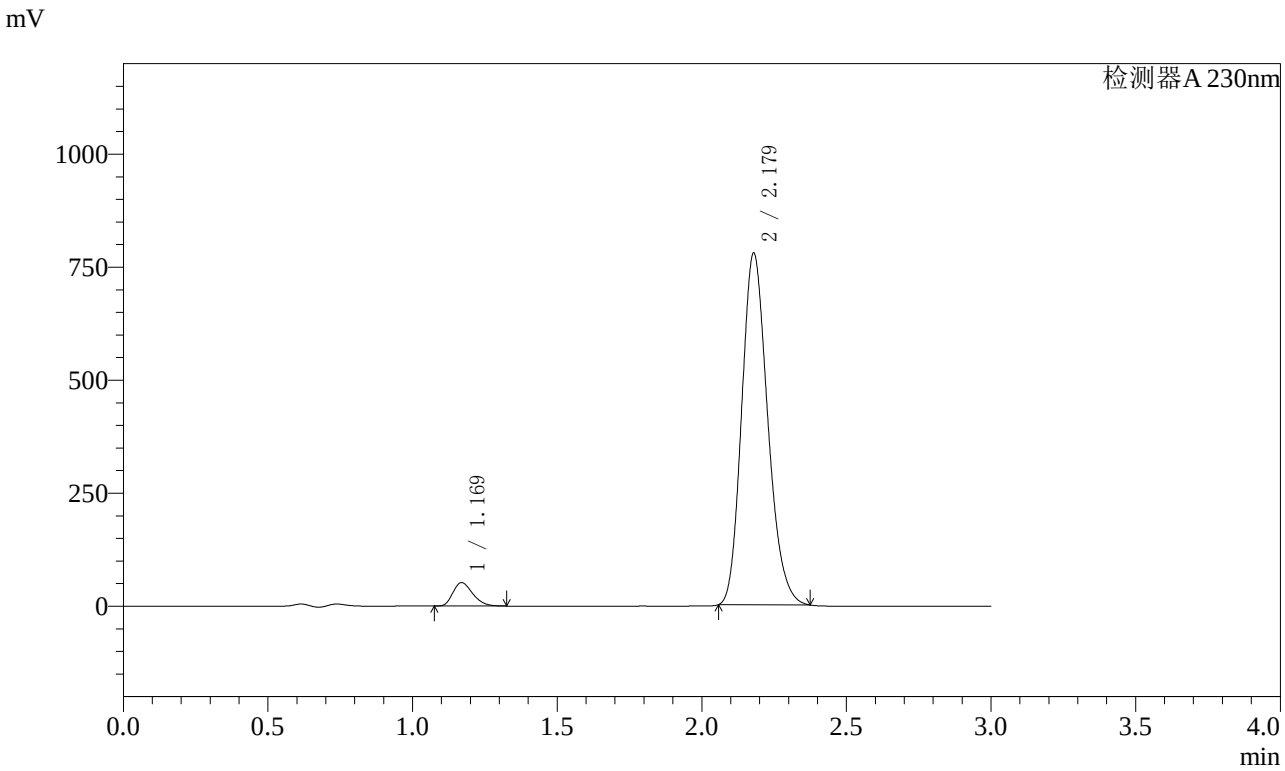
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-161/25-944-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:21:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:01:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	246945	4.831	51670	1380	1.286	--
2	2.179	4864575	95.169	779075	2816	1.197	6.961
总计		5111520	100.000	830745			

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

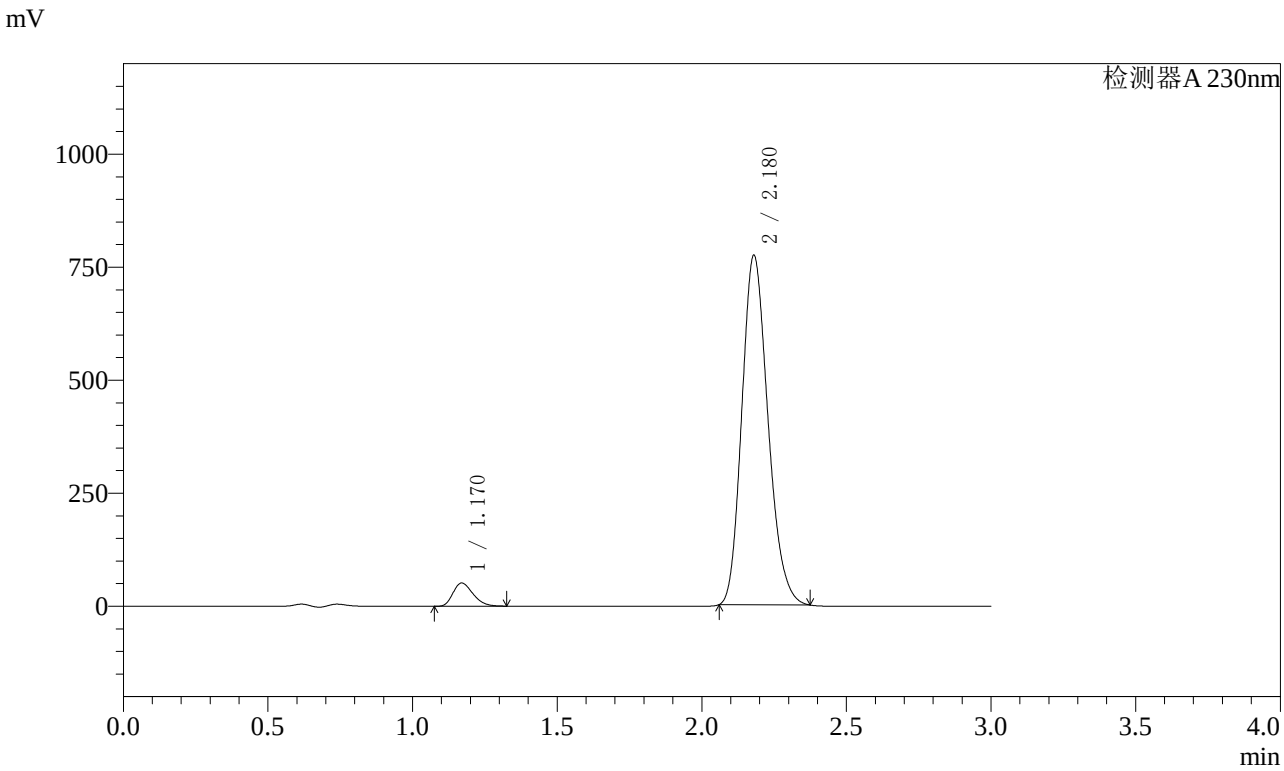
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-161/25-945-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:25:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:01:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	247202	4.845	51347	1357	1.288	--
2	2.180	4855178	95.155	774418	2791	1.198	6.916
总计		5102381	100.000	825765			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

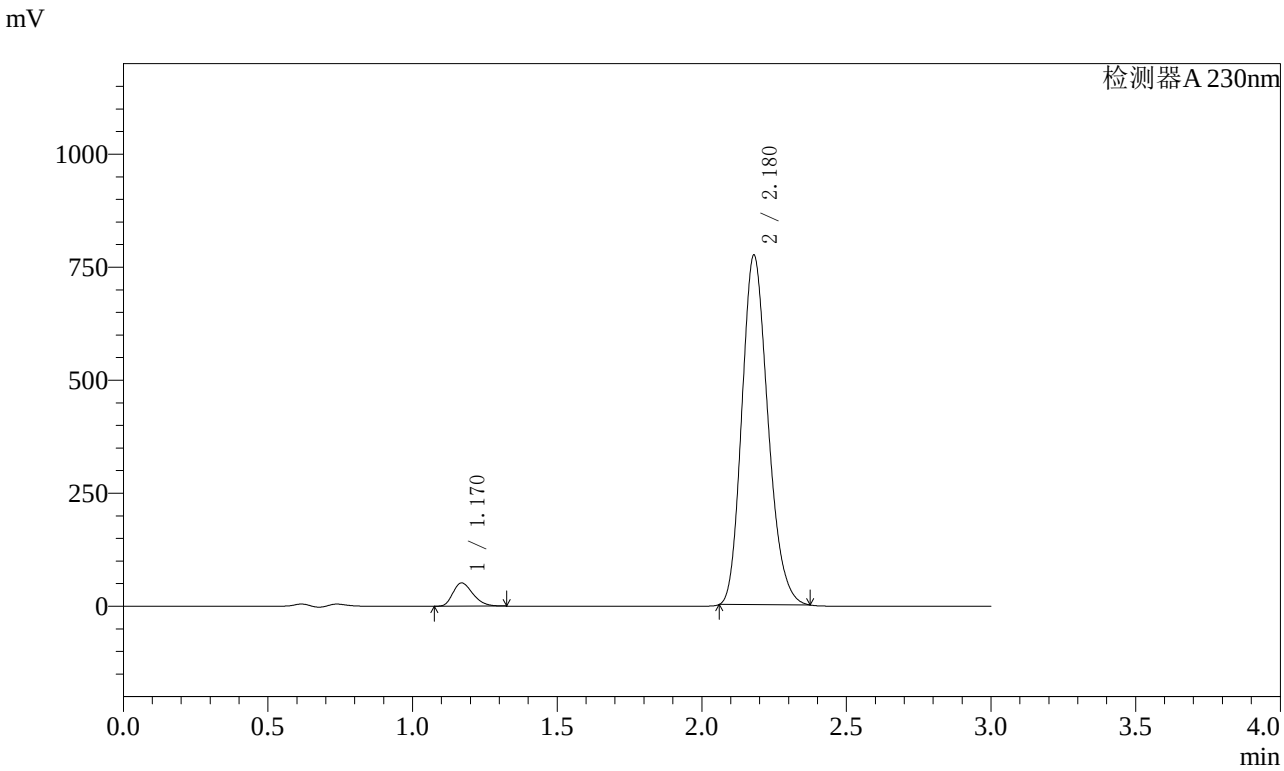
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-161/25-946-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:28:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:01:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	247083	4.846	51347	1360	1.289	--
2	2.180	4851502	95.154	774528	2796	1.198	6.926
总计		5098585	100.000	825876			

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

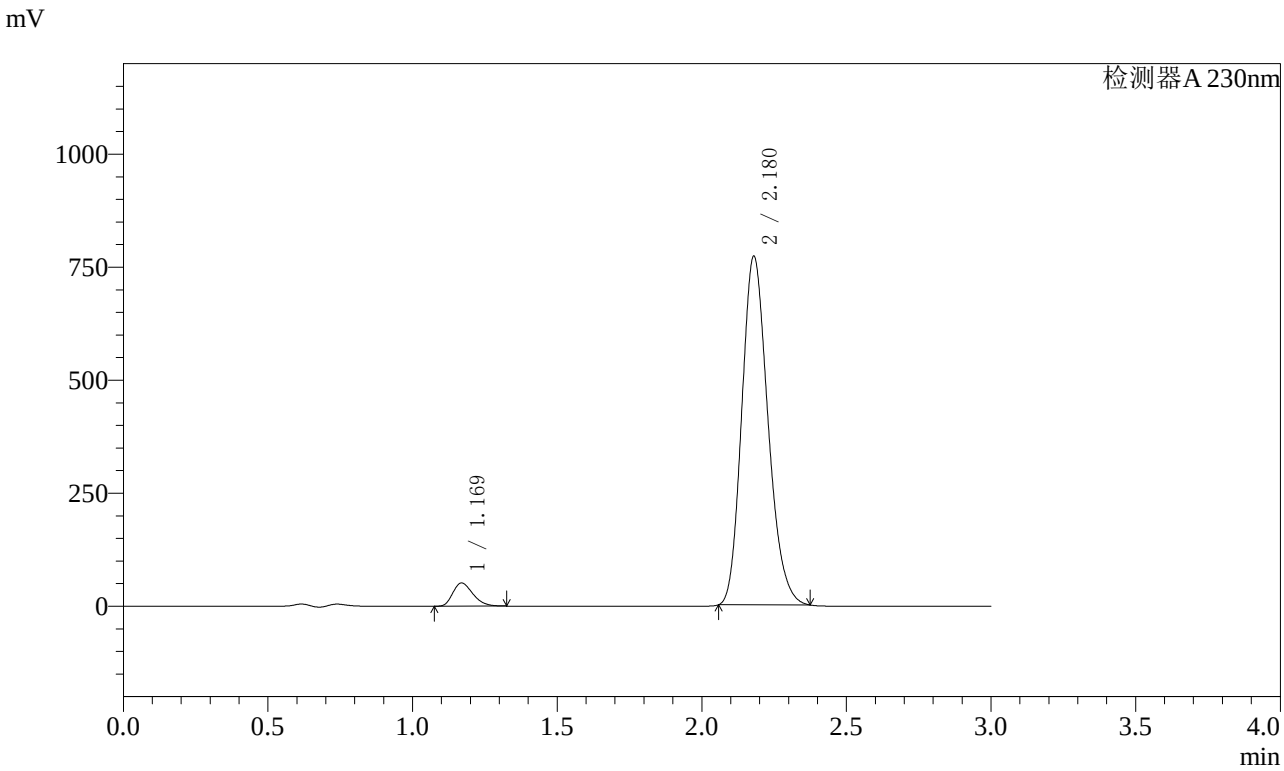
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-161/25-947-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:32:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:01:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	246960	4.843	51127	1351	1.291	--
2	2.180	4852267	95.157	772510	2779	1.198	6.905
总计		5099227	100.000	823638			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

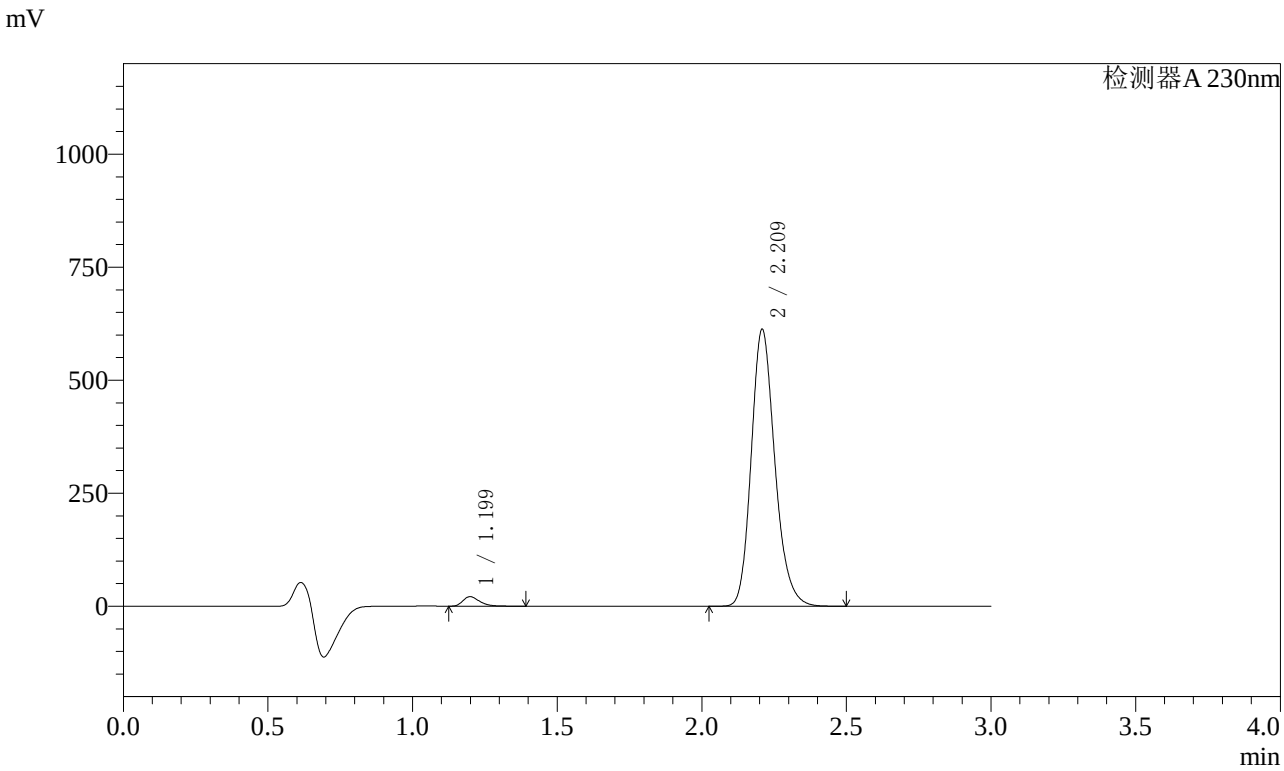
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-948-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:35:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:05:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.199	85756	2.398	21035	2061	1.341	--
2	2.209	3490156	97.602	609649	3570	1.202	7.967
总计		3575912	100.000	630683			

图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

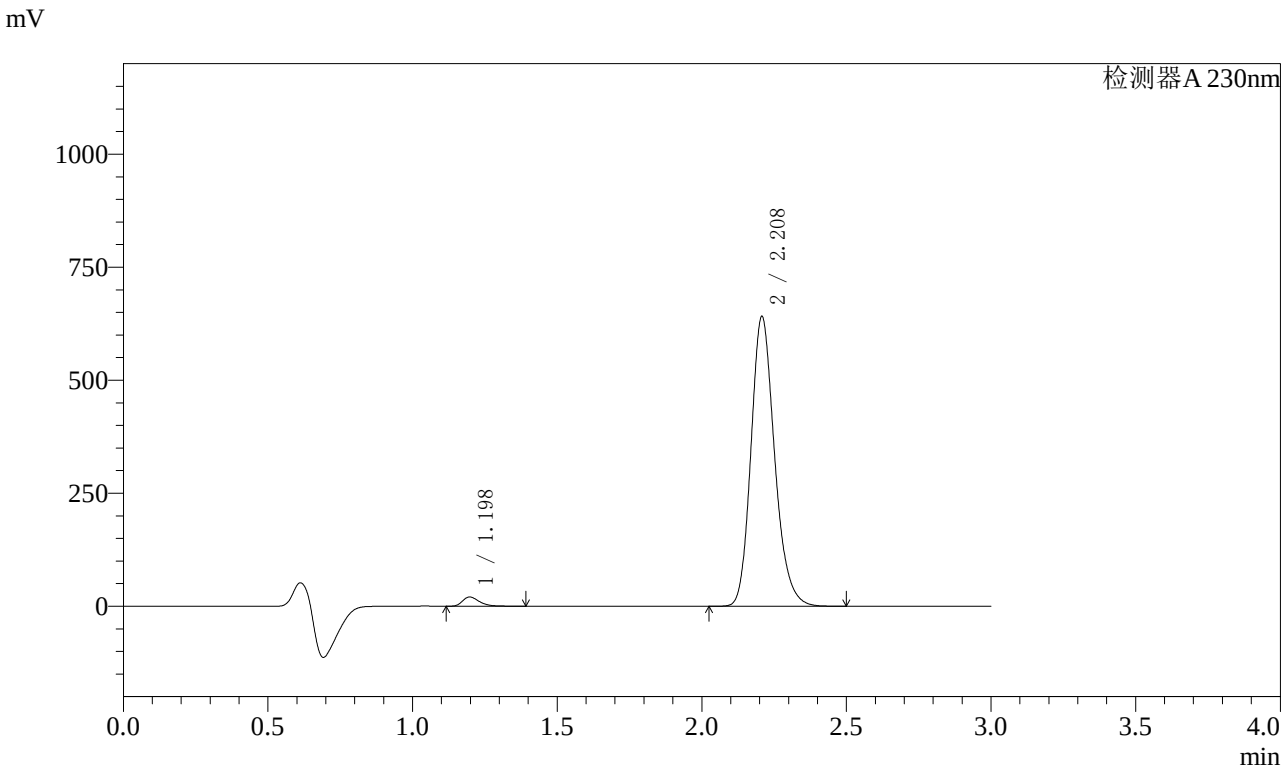
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-949-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:38:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:05:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	83301	2.232	20485	2064	1.342	--
2	2.208	3648231	97.768	639189	3575	1.201	7.981
总计		3731532	100.000	659675			

图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

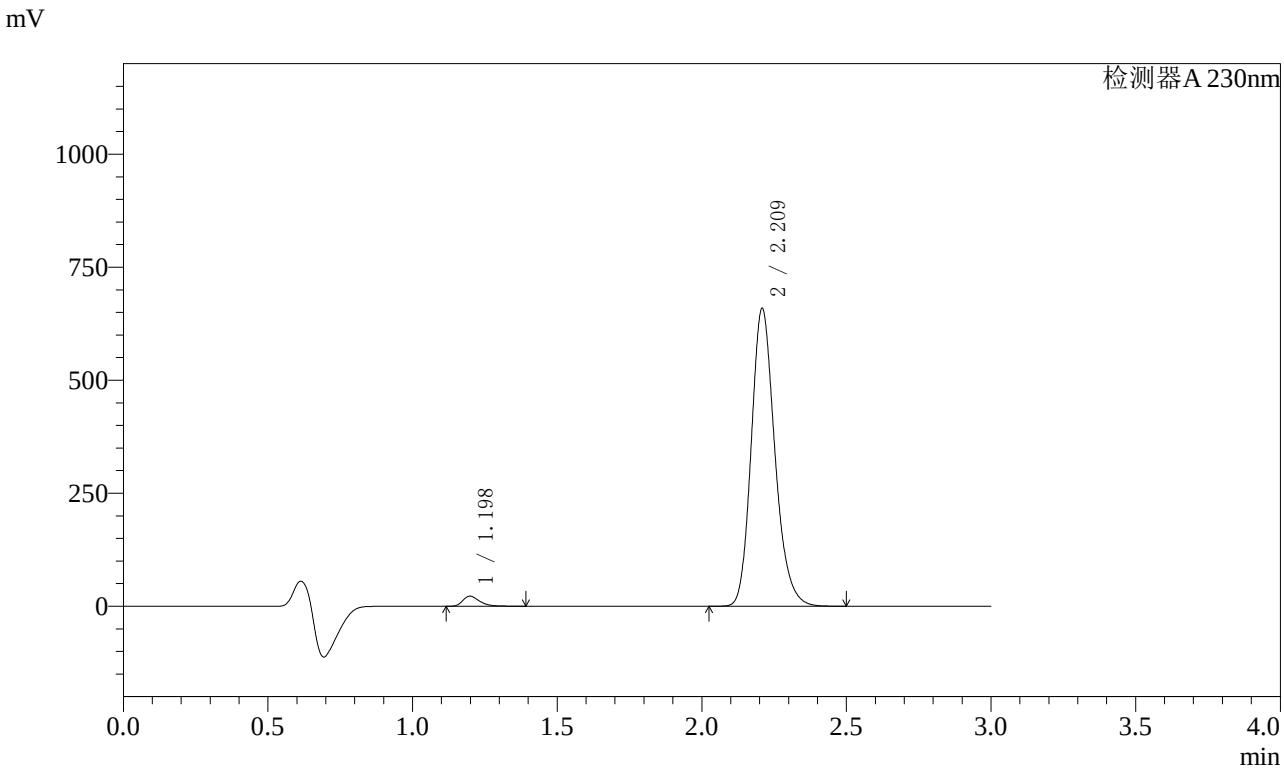
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-950-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:42:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:05:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	90515	2.358	22225	2067	1.341	--
2	2.209	3747763	97.642	655522	3580	1.201	7.983
总计		3838279	100.000	677747			

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

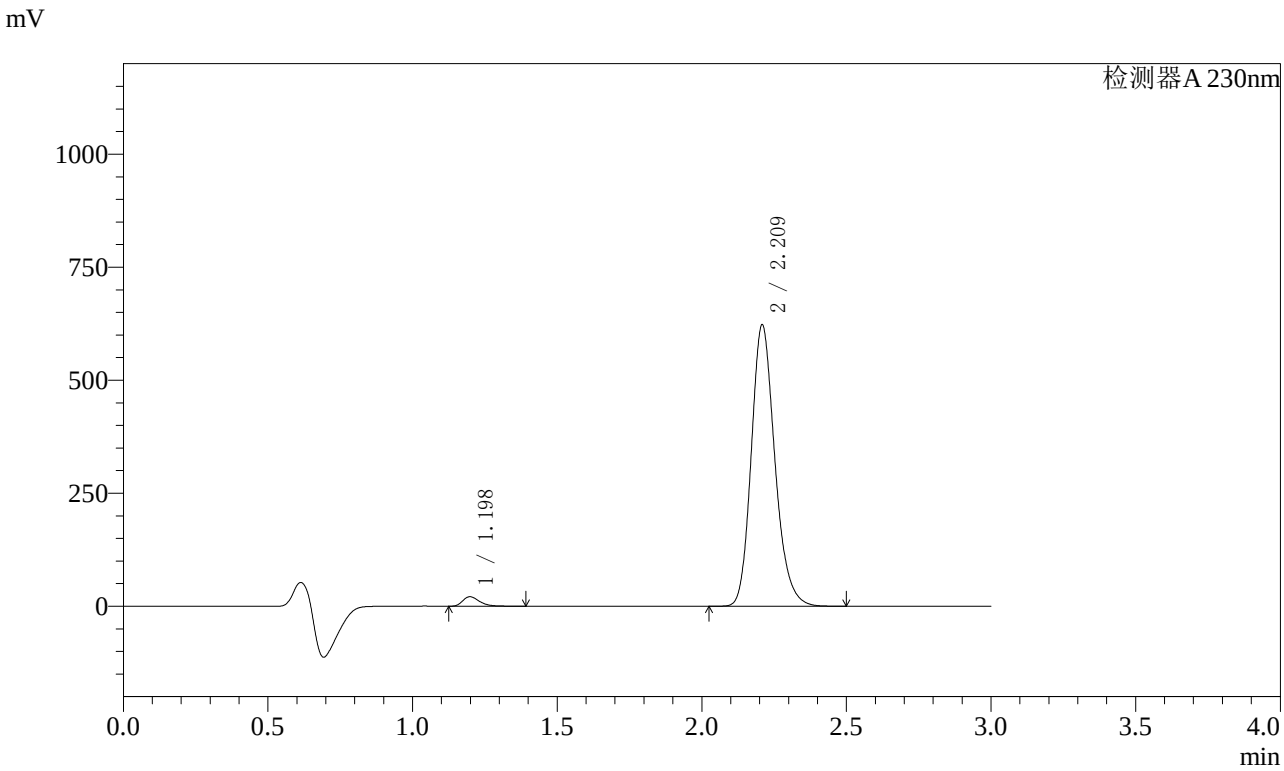
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-951-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:45:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	85901	2.368	21105	2064	1.342	--
2	2.209	3541895	97.632	619323	3580	1.201	7.983
总计		3627796	100.000	640427			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

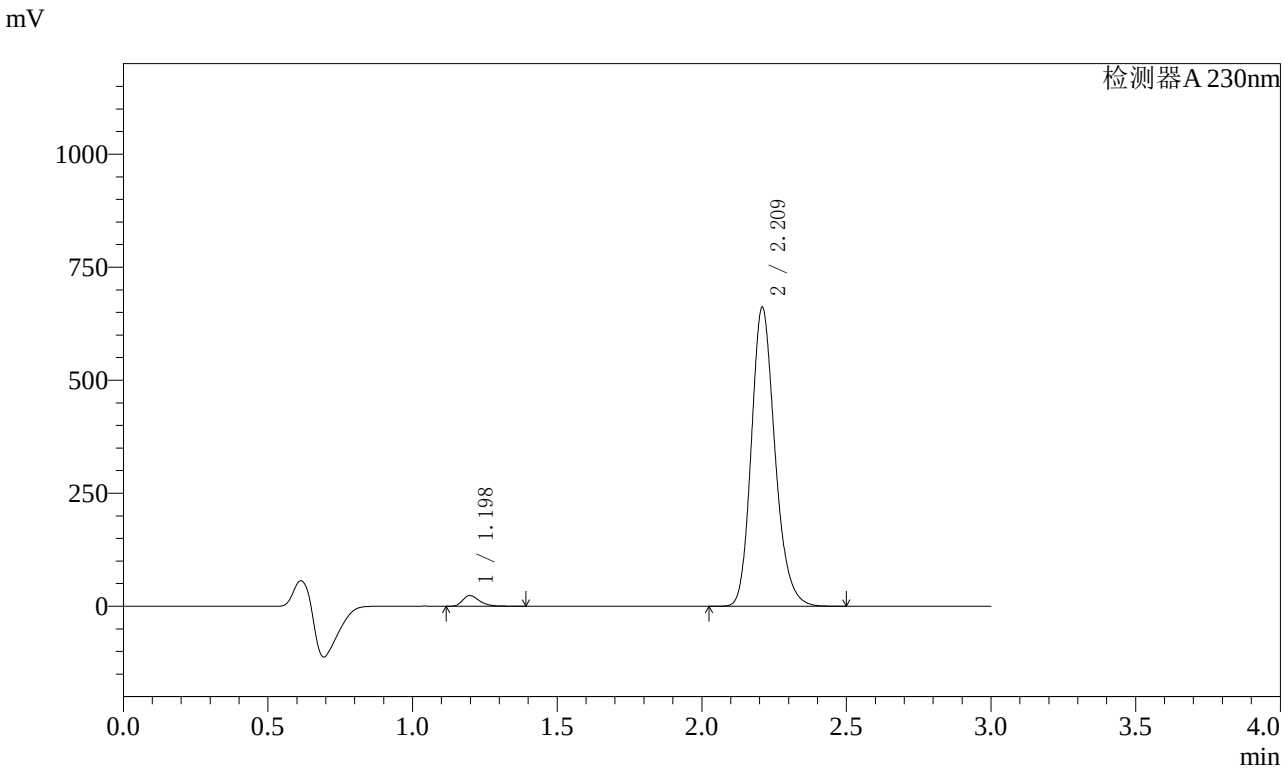
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-952-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:49:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	95831	2.482	23579	2065	1.337	--
2	2.209	3764724	97.518	657354	3577	1.201	7.984
总计		3860555	100.000	680933			

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

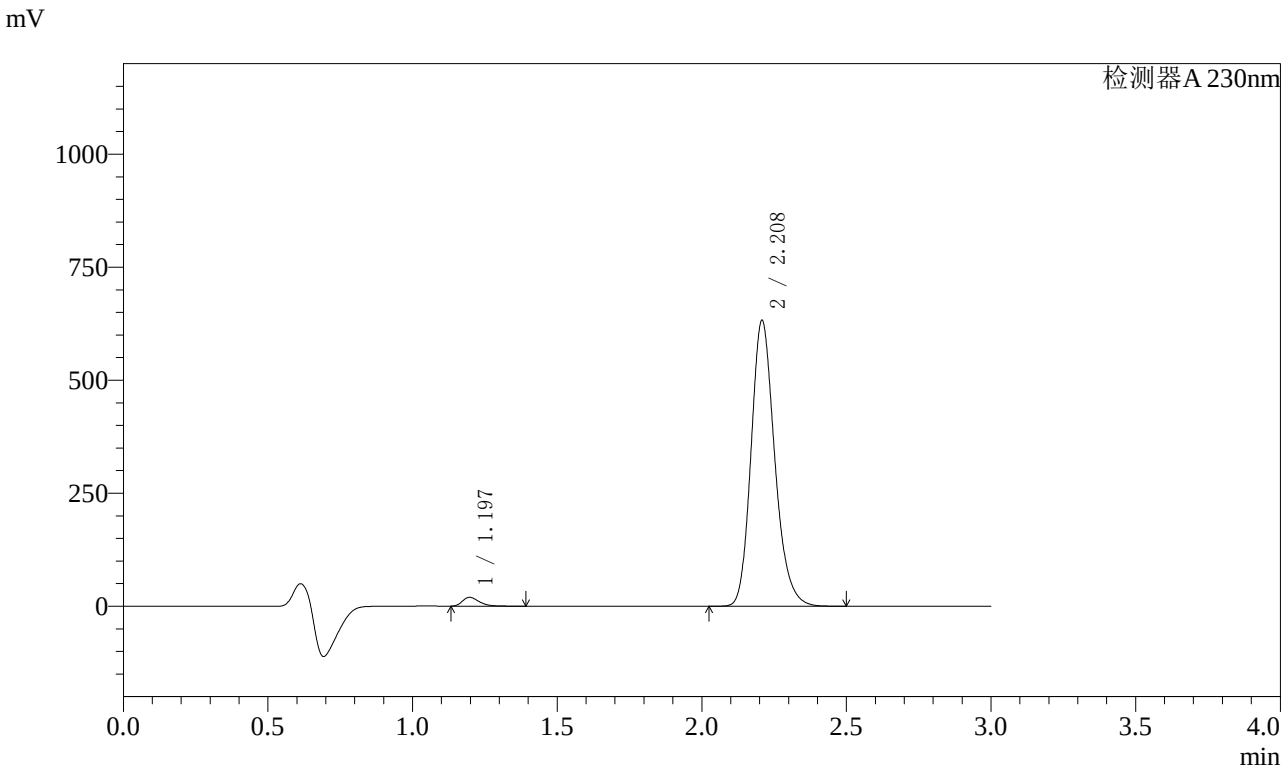
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-953-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:52:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	79298	2.153	19589	2064	1.342	--
2	2.208	3604586	97.847	630127	3565	1.202	7.980
总计		3683883	100.000	649717			

图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

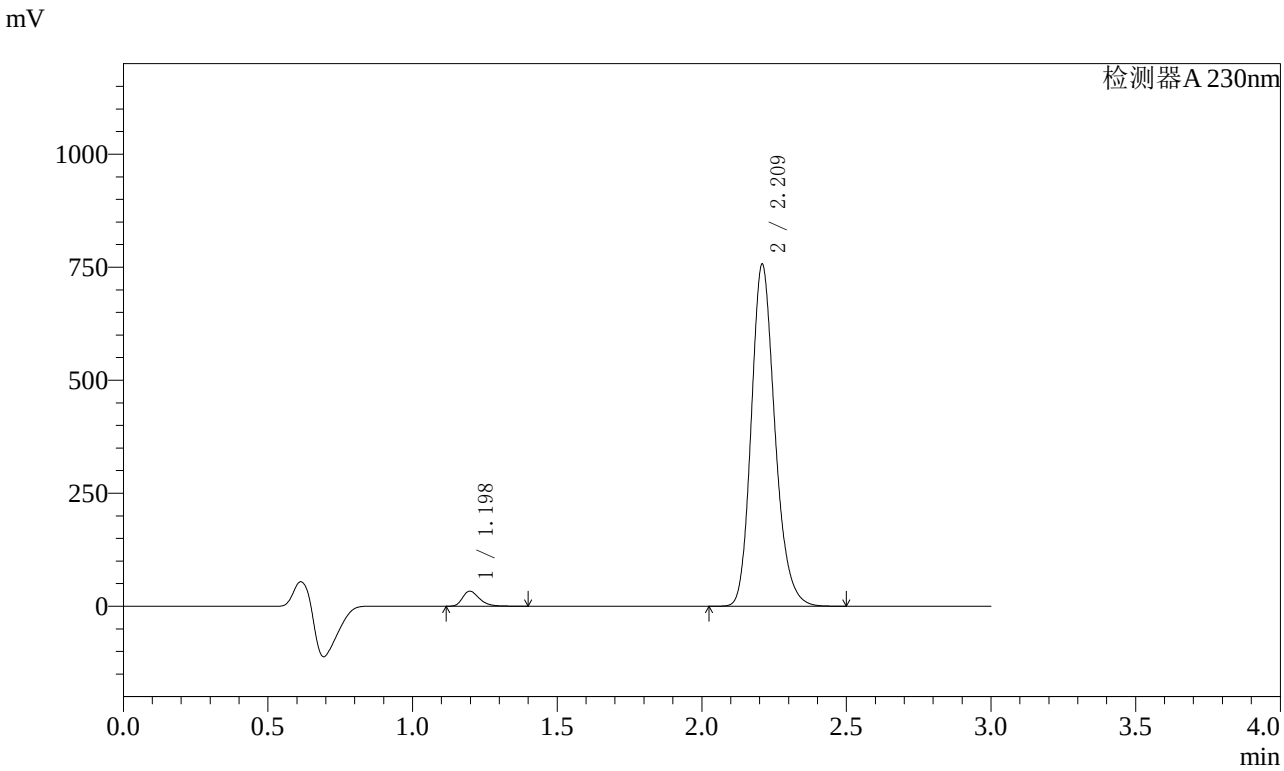
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-954-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:55:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.198	135512	3.050	33364	2060	1.330	--
2	2.209	4307506	96.950	752455	3574	1.201	7.981
总计		4443018	100.000	785819			

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

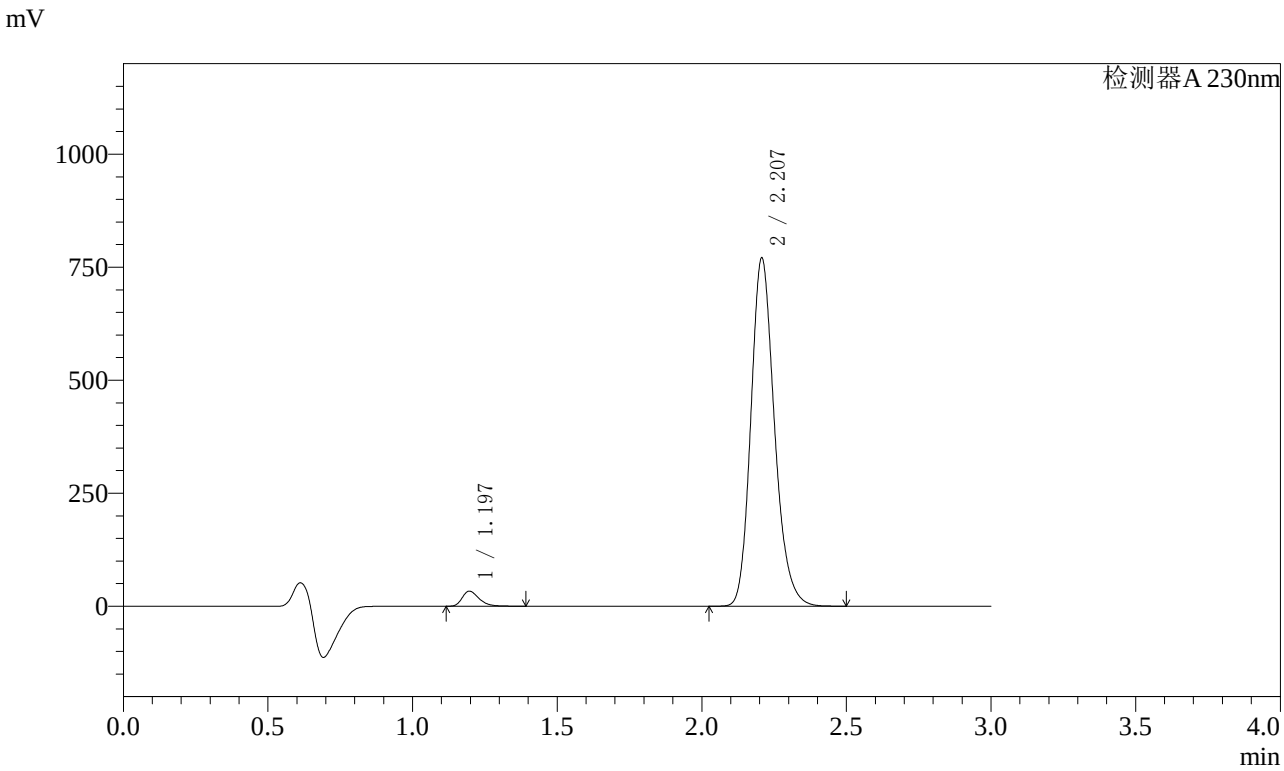
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-955-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 11:59:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	135102	2.991	33329	2062	1.330	--
2	2.207	4382483	97.009	768740	3575	1.200	7.988
总计		4517586	100.000	802069			

图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

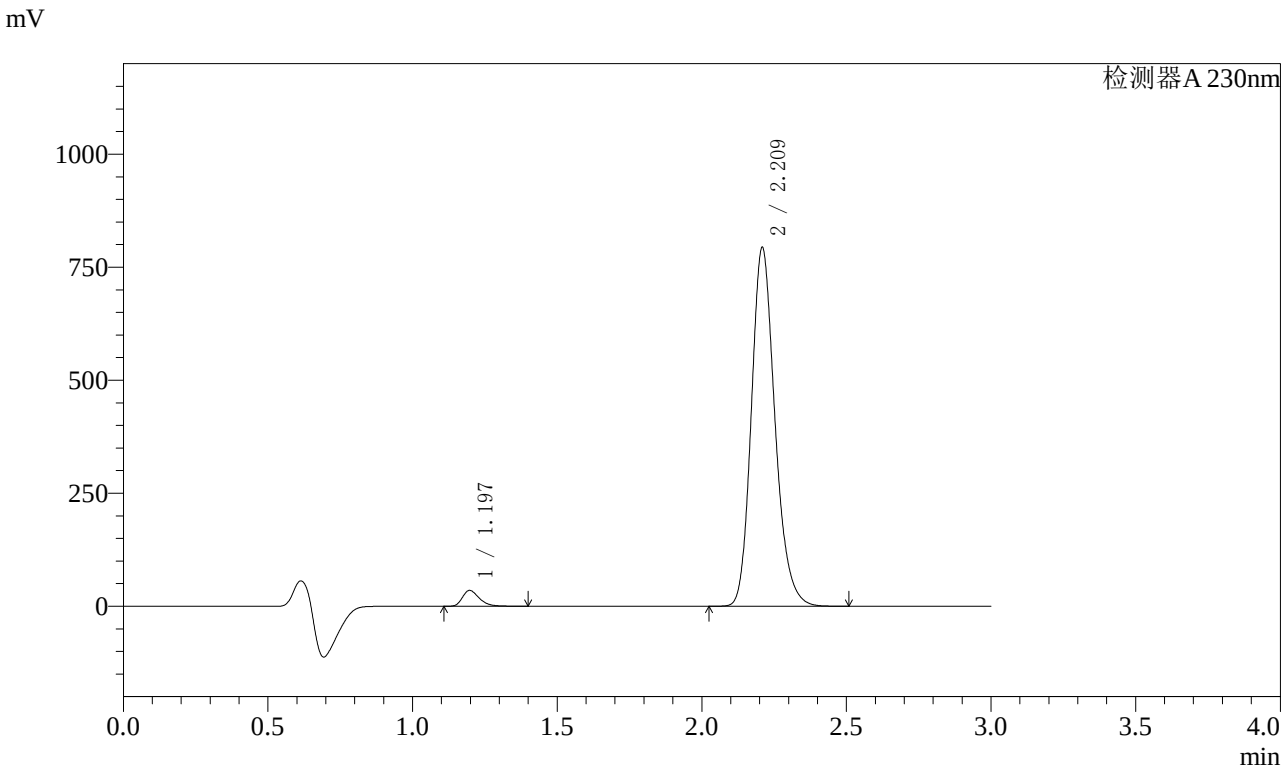
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-956-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:02:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	142166	3.053	35030	2063	1.330	--
2	2.209	4513705	96.947	788785	3583	1.200	7.994
总计		4655871	100.000	823814			

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

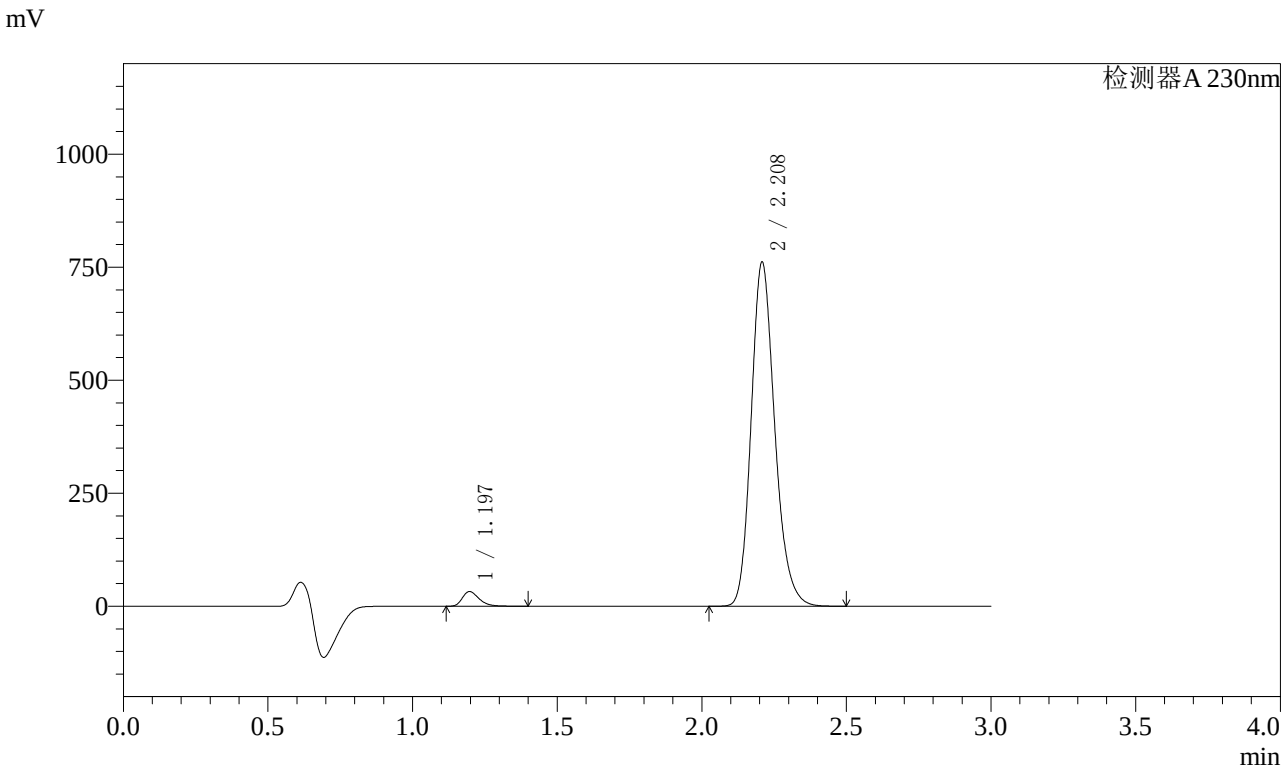
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-957-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:05:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	131910	2.959	32526	2066	1.331	--
2	2.208	4326540	97.041	757908	3587	1.200	8.000
总计		4458450	100.000	790433			

图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

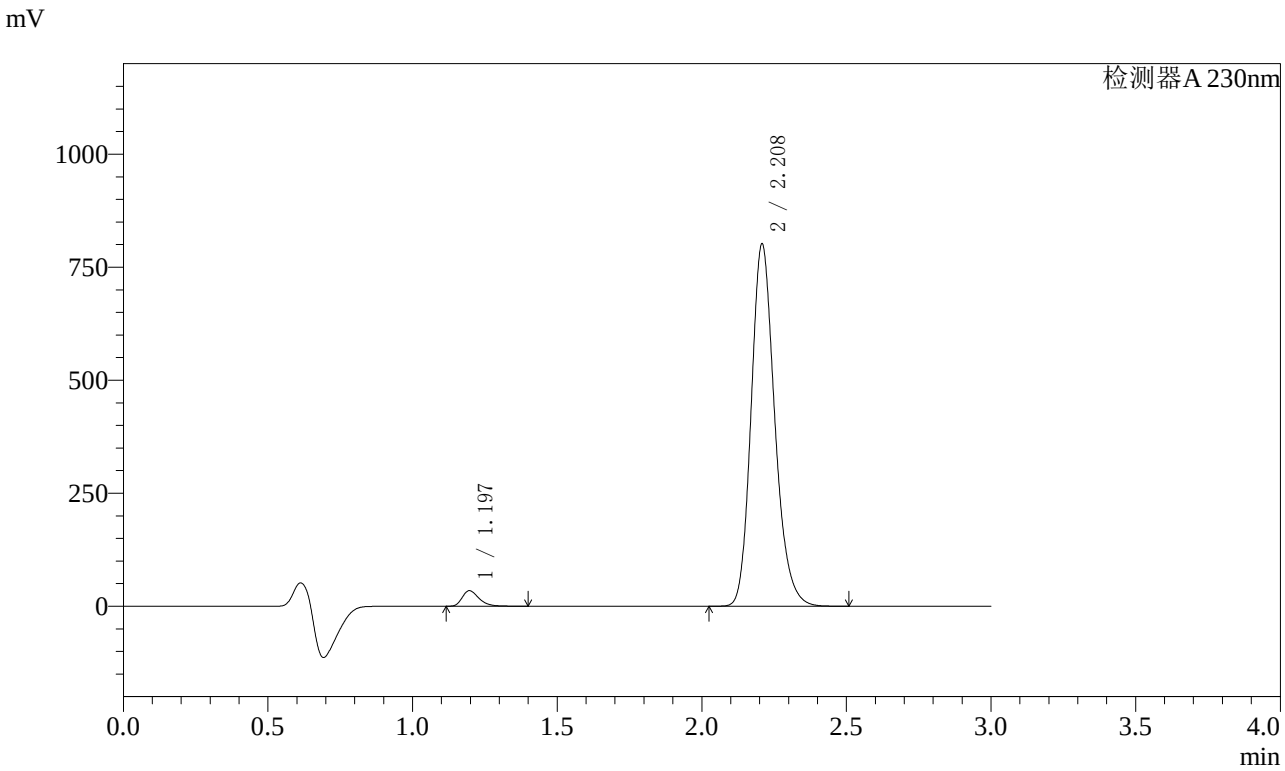
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-958-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:09:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	139257	2.965	34380	2068	1.330	--
2	2.208	4557072	97.035	798281	3584	1.200	8.003
总计		4696328	100.000	832662			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

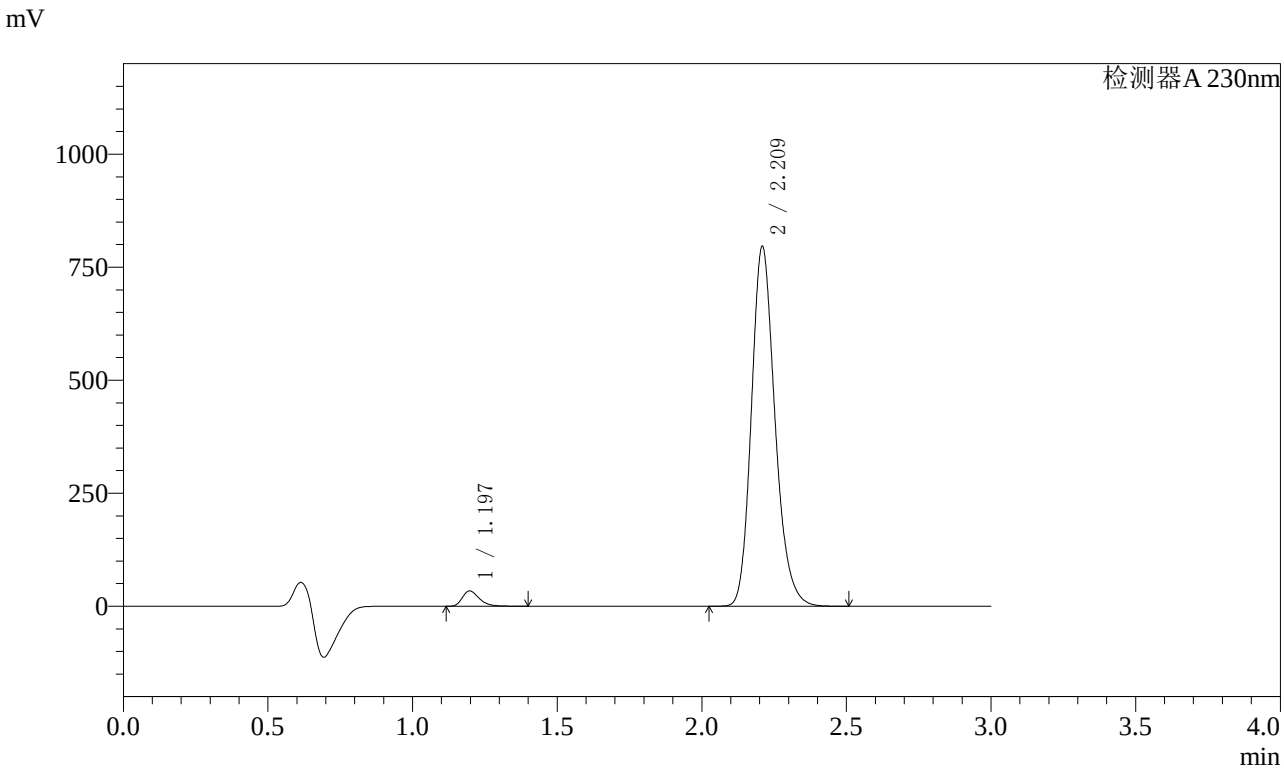
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-959-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:12:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.197	137965	2.955	33986	2060	1.331	--
2	2.209	4531209	97.045	790919	3578	1.201	7.992
总计		4669174	100.000	824905			

图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

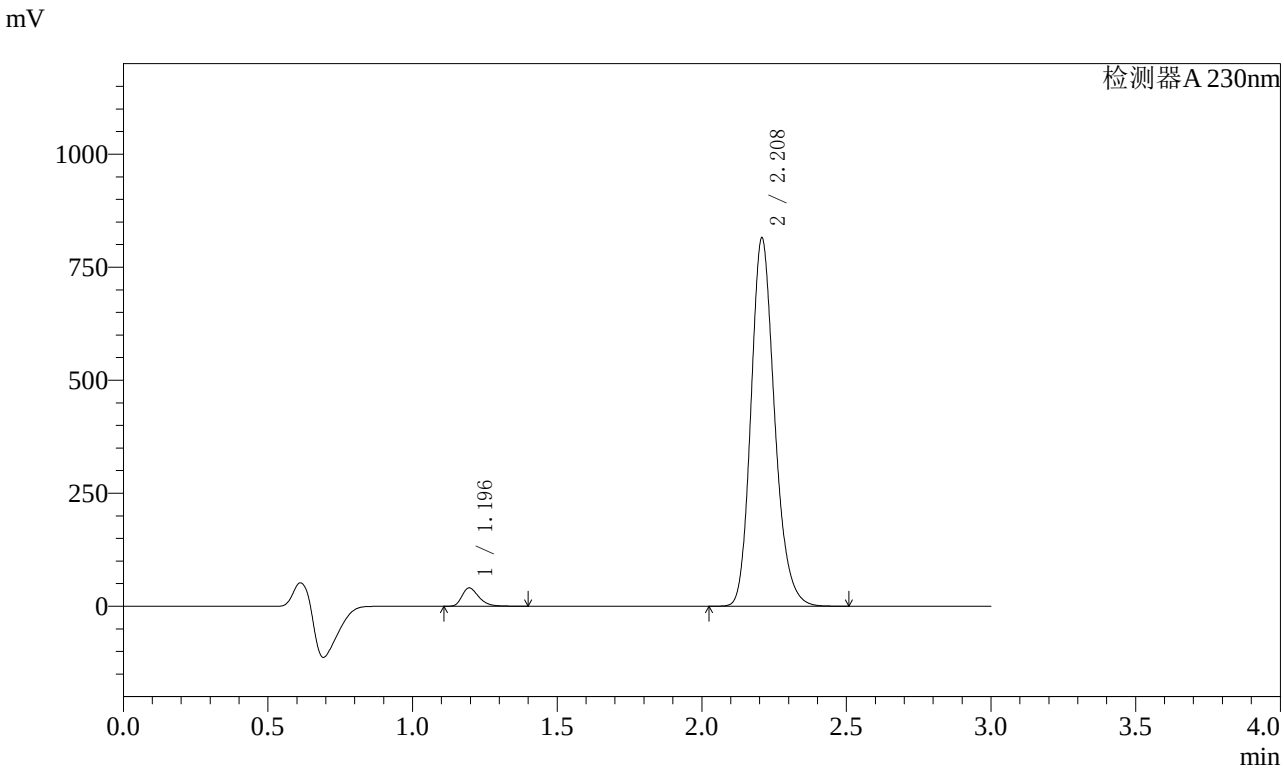
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-960-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:16:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	164063	3.421	40487	2062	1.326	--
2	2.208	4631811	96.579	812354	3582	1.200	8.001
总计		4795874	100.000	852841			

图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

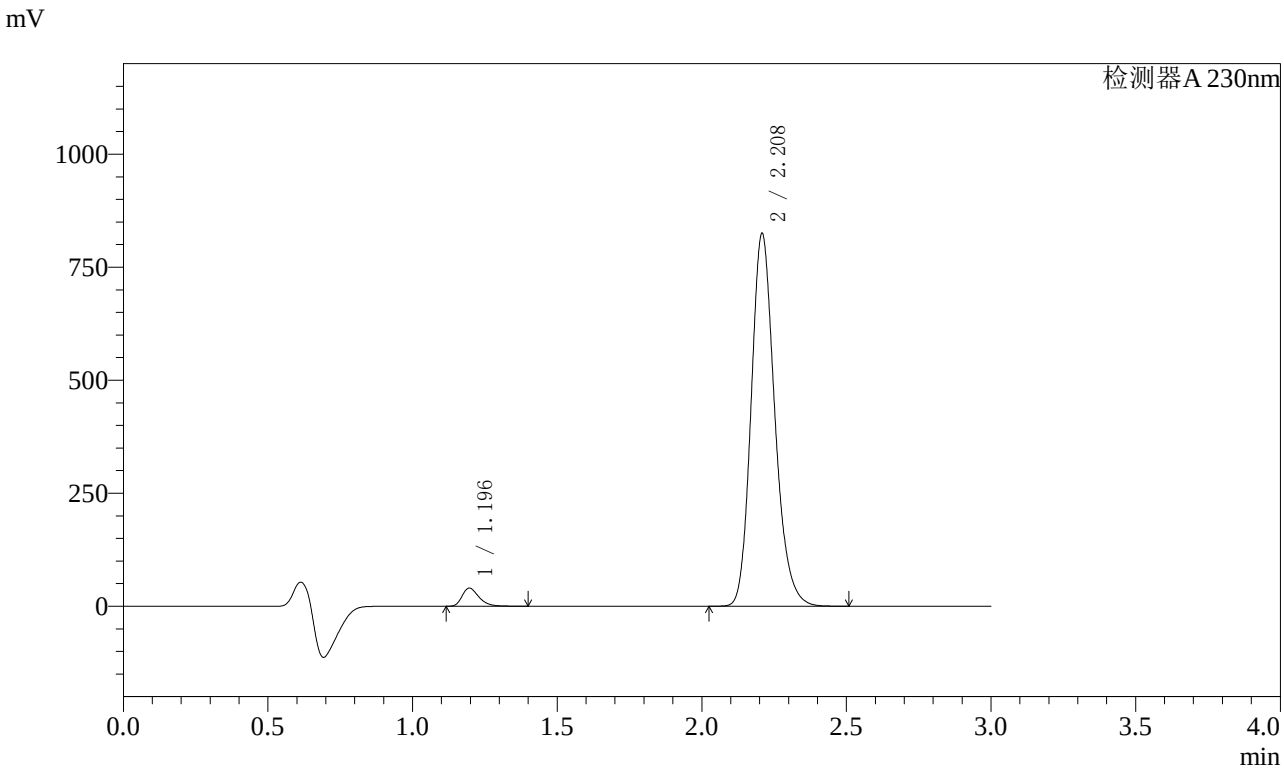
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-961-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:19:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	162259	3.343	40060	2064	1.328	--
2	2.208	4691291	96.657	821327	3580	1.200	8.001
总计		4853549	100.000	861388			

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

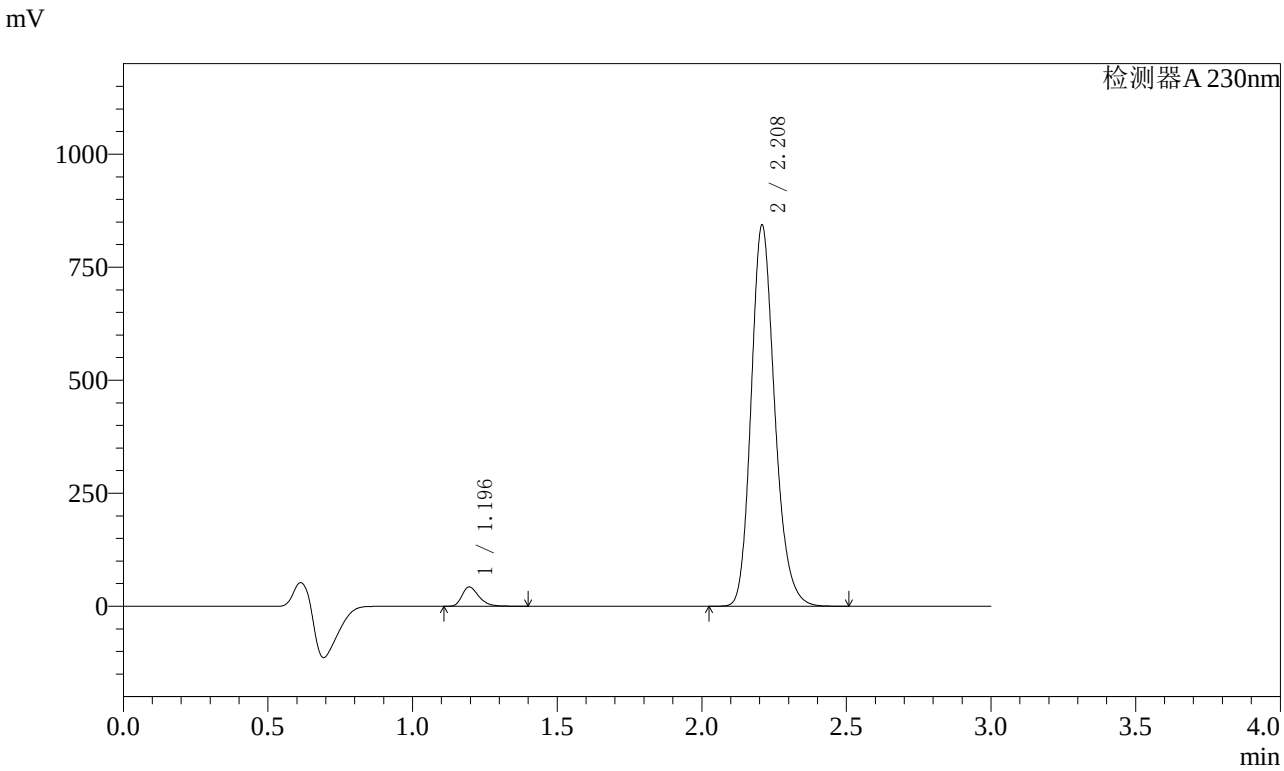
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-962-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:22:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	172697	3.477	42650	2065	1.323	--
2	2.208	4793457	96.523	839808	3586	1.200	8.007
总计		4966154	100.000	882458			

图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

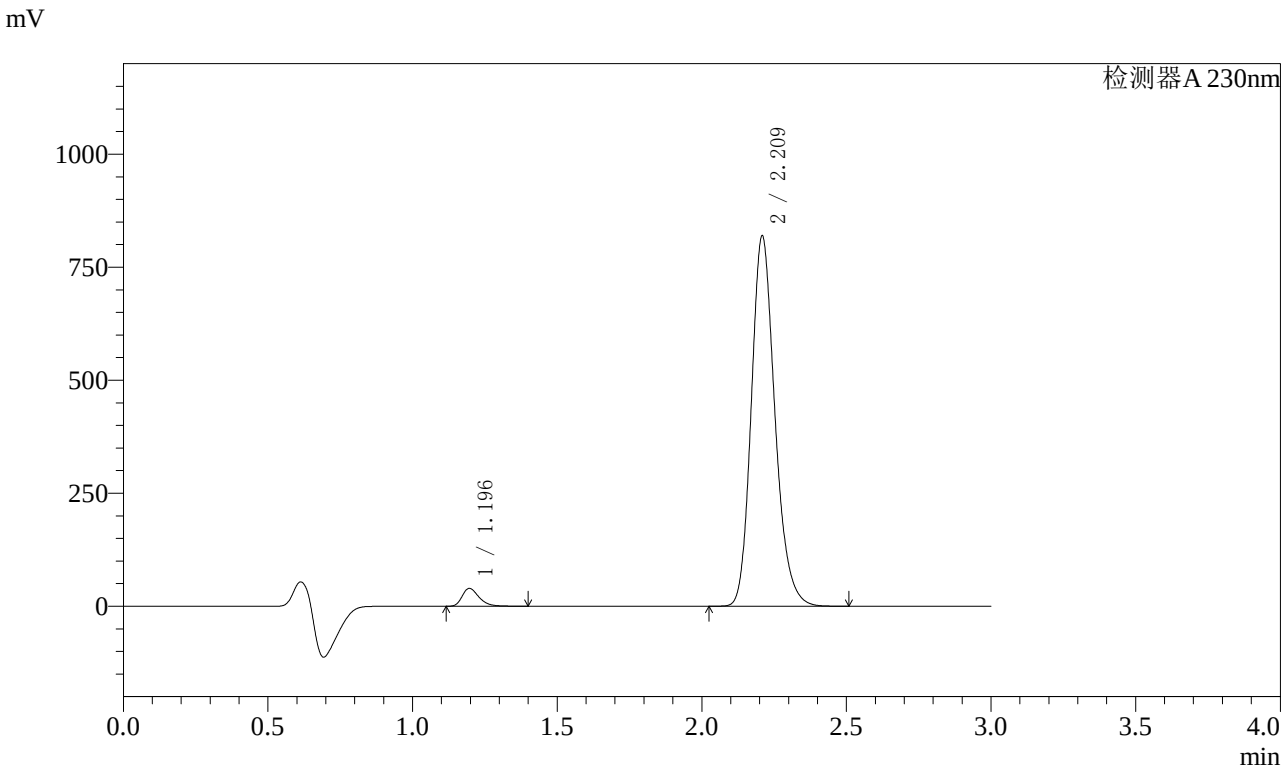
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-963-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:26:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	160091	3.321	39497	2061	1.328	--
2	2.209	4660936	96.679	814674	3579	1.200	7.999
总计		4821027	100.000	854171			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

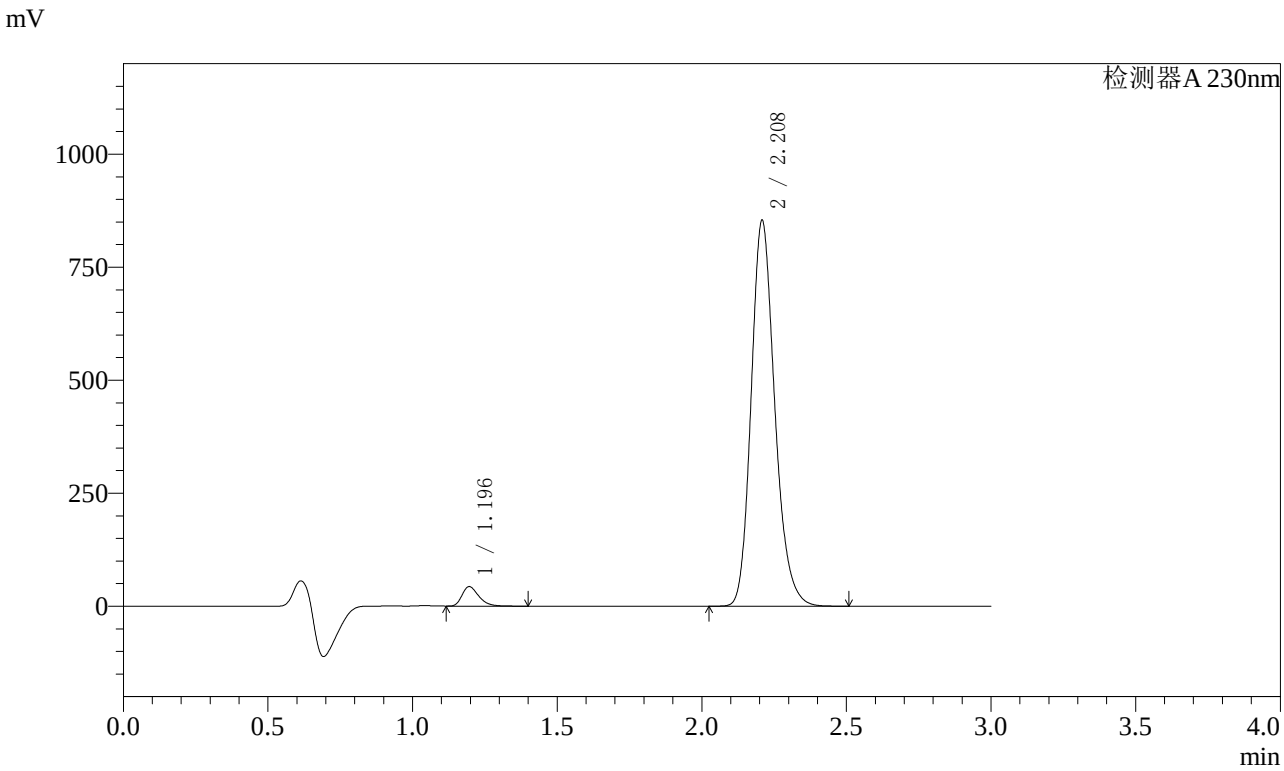
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-964-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:29:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	174406	3.467	43123	2062	1.323	--
2	2.208	4855790	96.533	849767	3579	1.200	8.003
总计		5030196	100.000	892889			

图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

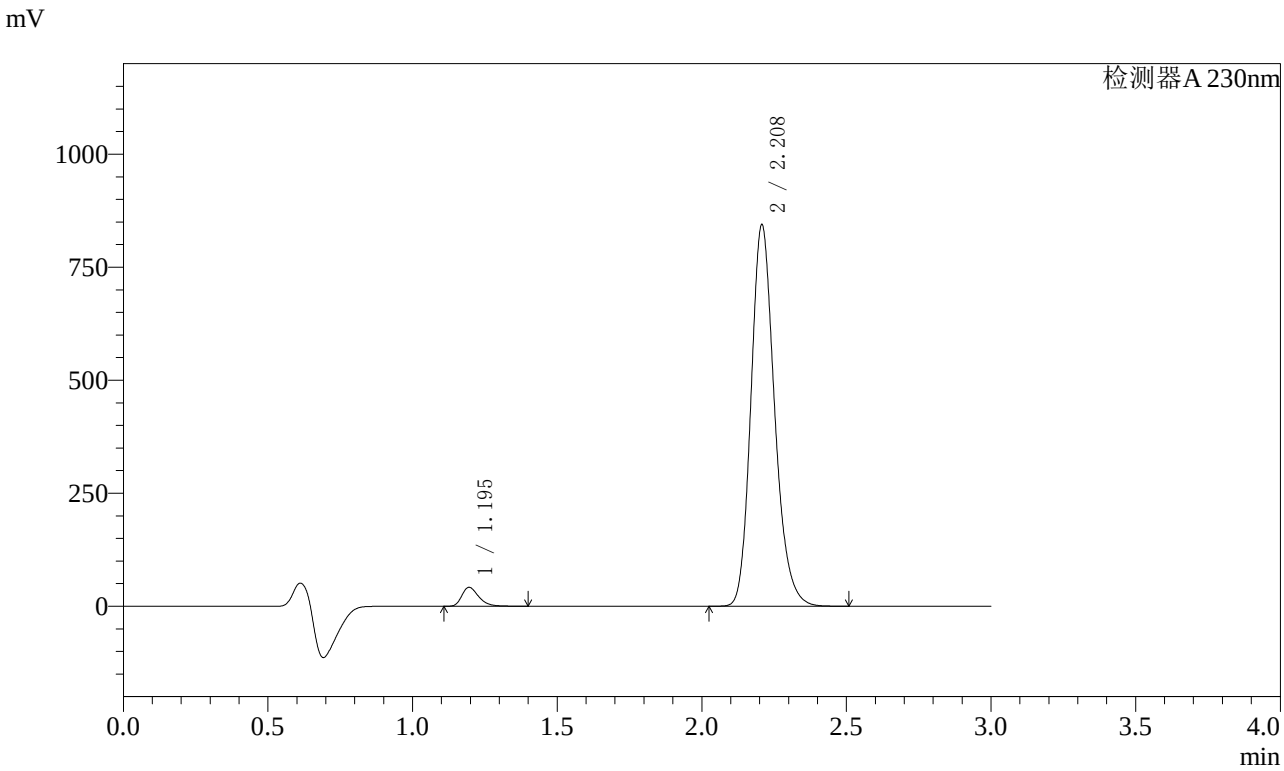
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-965-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:32:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	169869	3.418	41842	2061	1.326	--
2	2.208	4800178	96.582	841809	3580	1.200	8.005
总计		4970047	100.000	883652			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

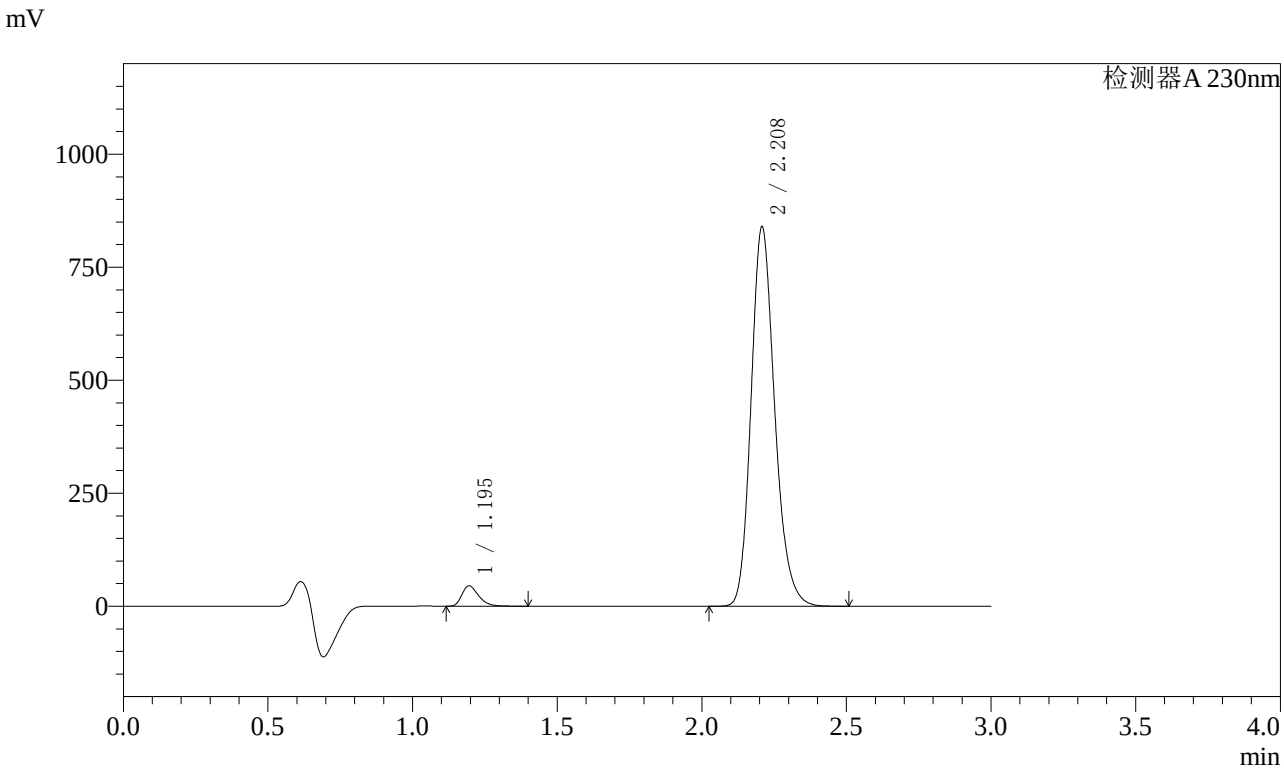
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-966-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:36:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	182481	3.678	44977	2054	1.324	--
2	2.208	4778518	96.322	836232	3574	1.200	7.997
总计		4960999	100.000	881209			

图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

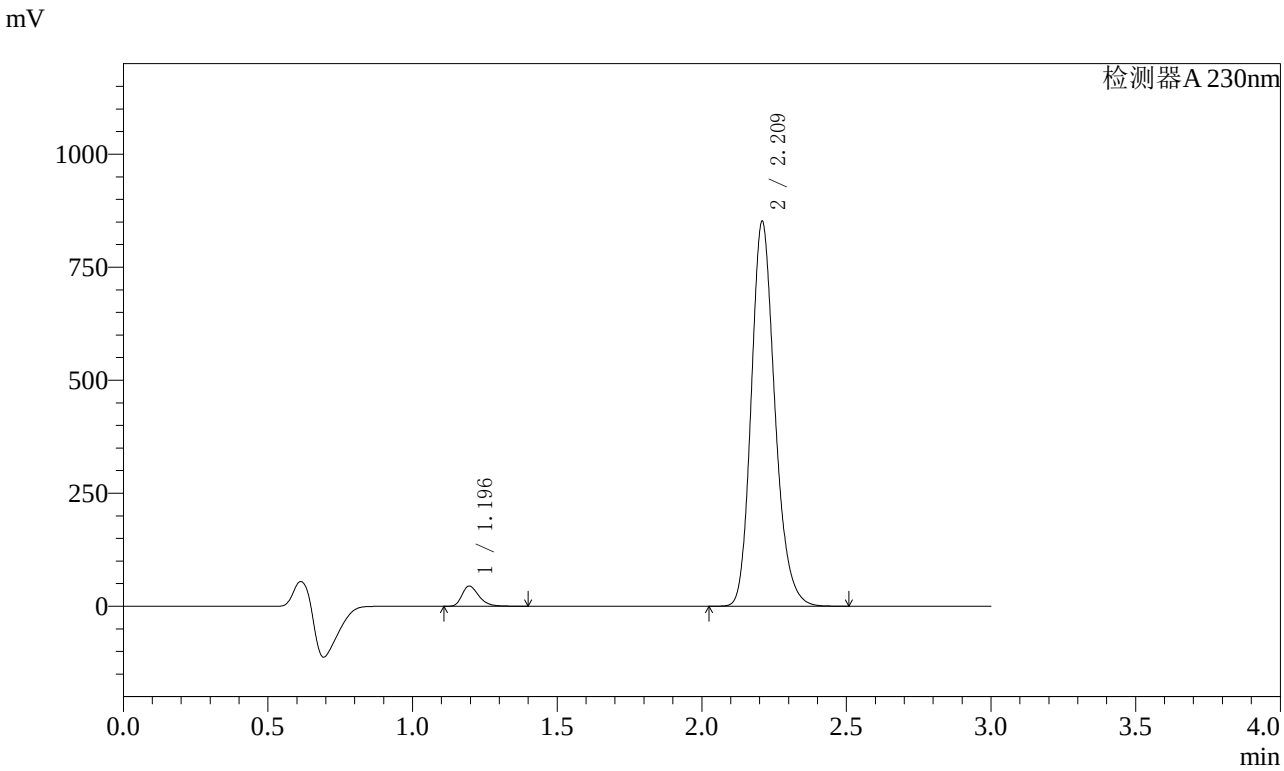
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-967-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:39:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	181034	3.602	44689	2062	1.325	--
2	2.209	4844912	96.398	847004	3579	1.200	8.003
总计		5025946	100.000	891694			

图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

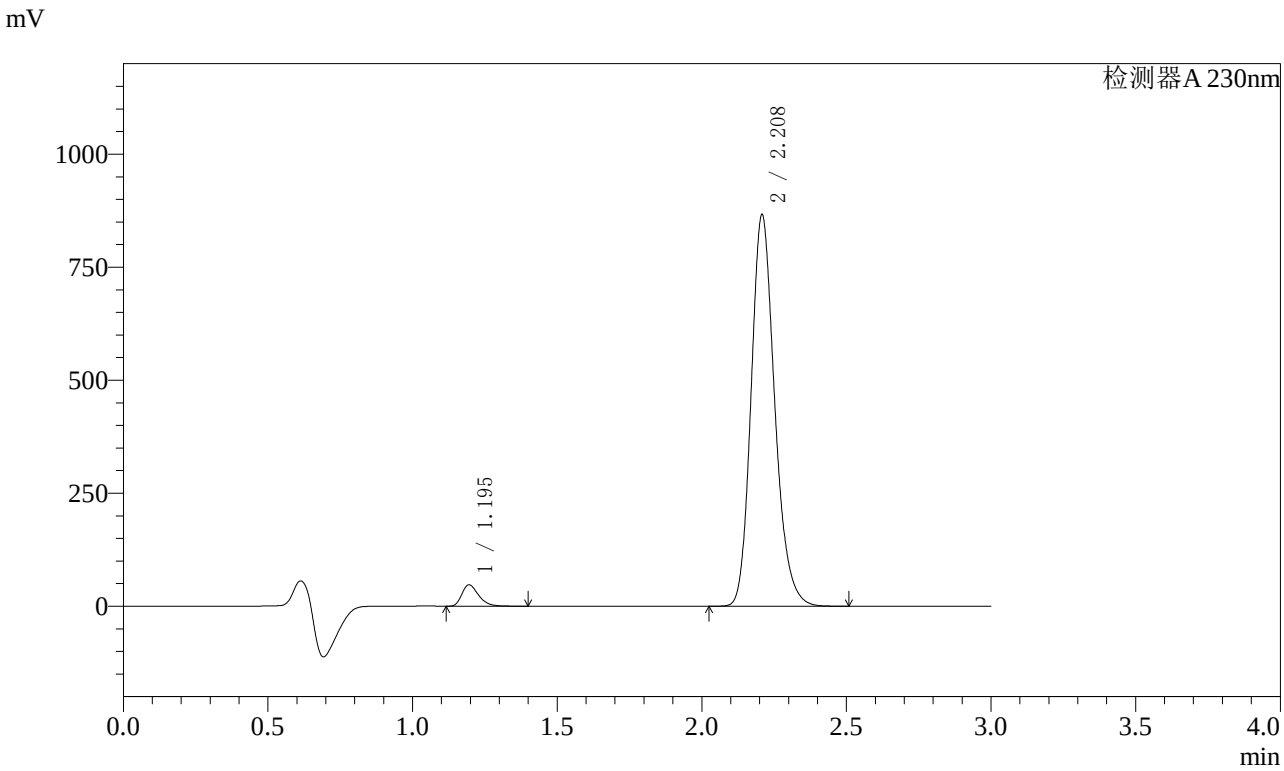
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-968-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:43:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	190889	3.731	47191	2068	1.324	--
2	2.208	4925192	96.269	862628	3581	1.200	8.014
总计		5116081	100.000	909819			

图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

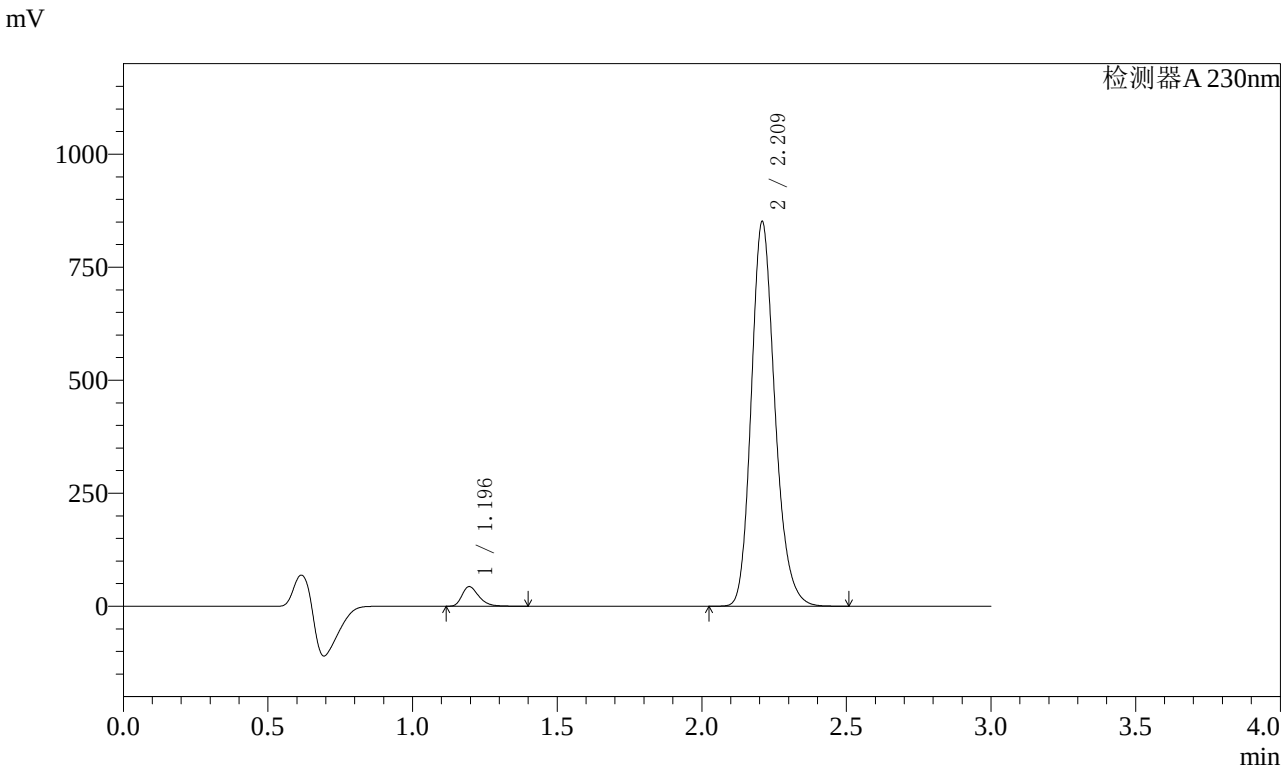
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-969-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:46:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	175792	3.503	43375	2060	1.324	--
2	2.209	4843210	96.497	846173	3573	1.201	7.999
总计		5019002	100.000	889548			

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

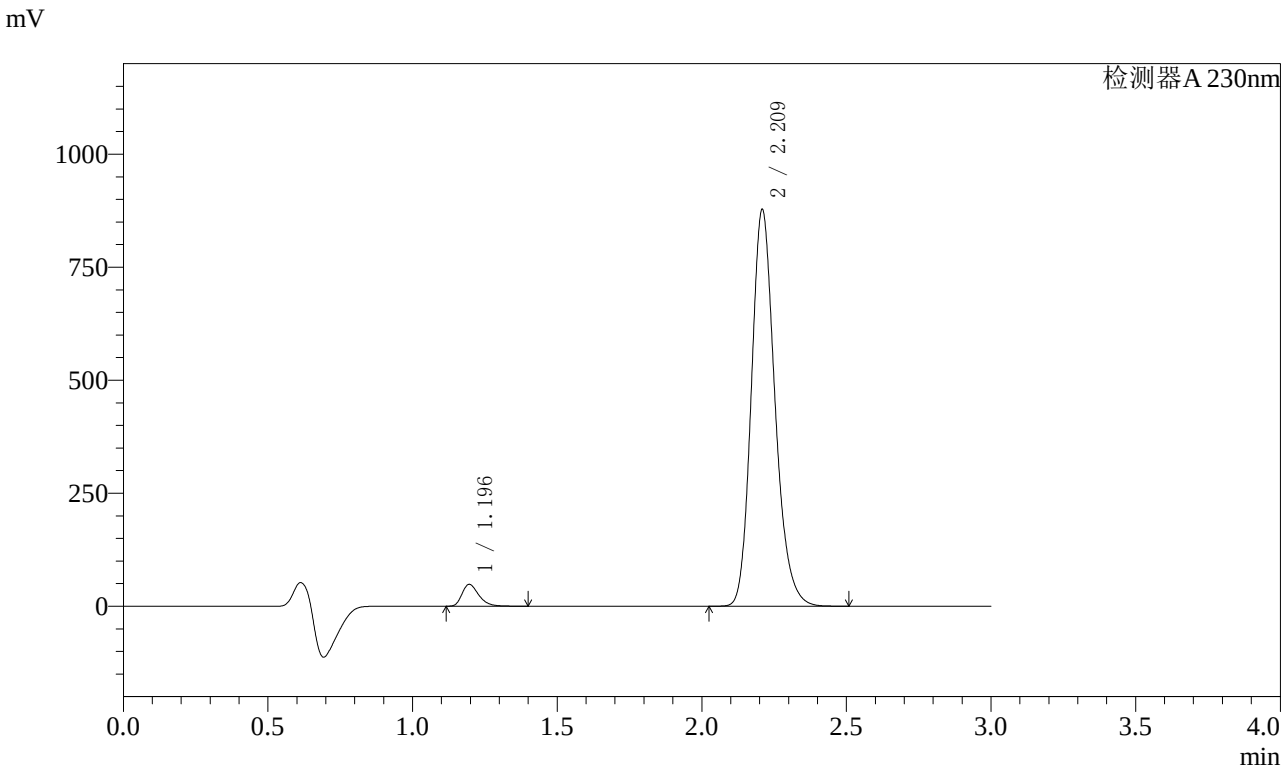
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-970-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:49:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	195734	3.770	48315	2059	1.325	--
2	2.209	4995671	96.230	872365	3575	1.200	8.001
总计		5191406	100.000	920680			

图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

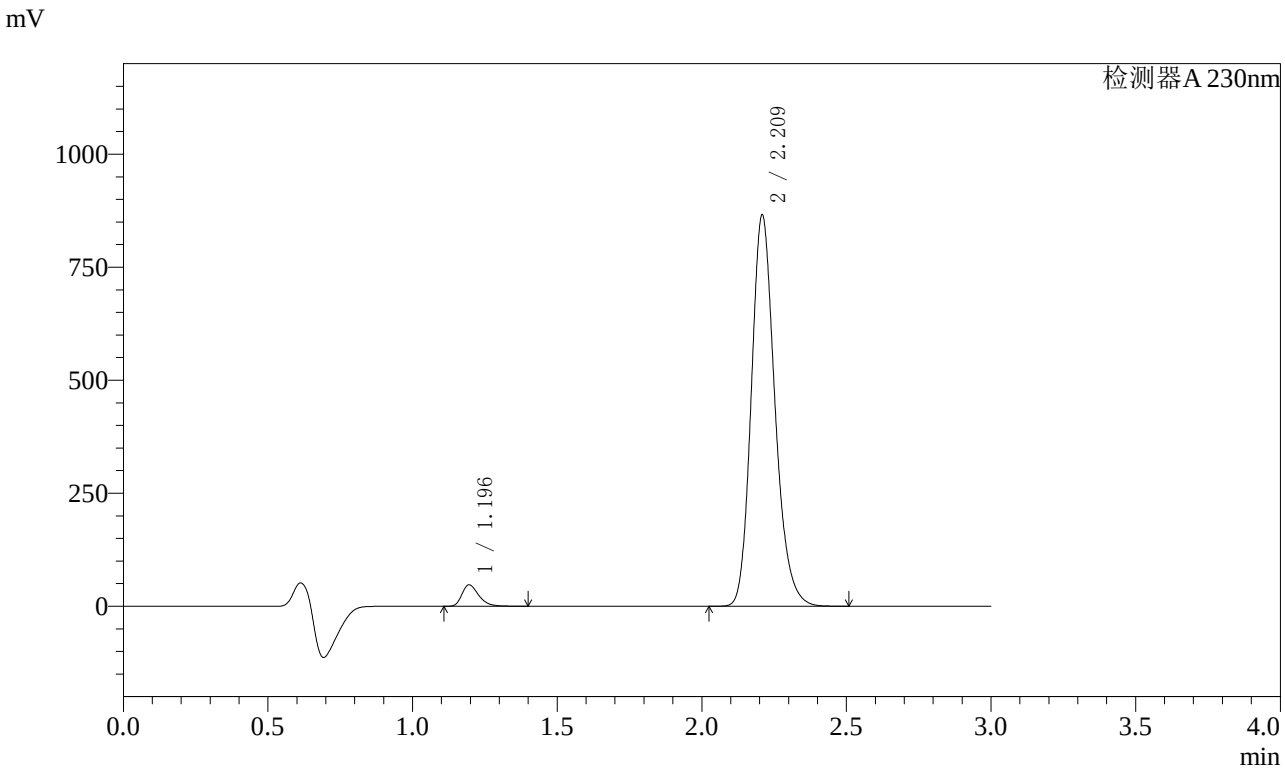
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-971-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:53:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:06:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	191918	3.748	47337	2057	1.325	--
2	2.209	4928270	96.252	860888	3572	1.200	7.999
总计		5120187	100.000	908225			

图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

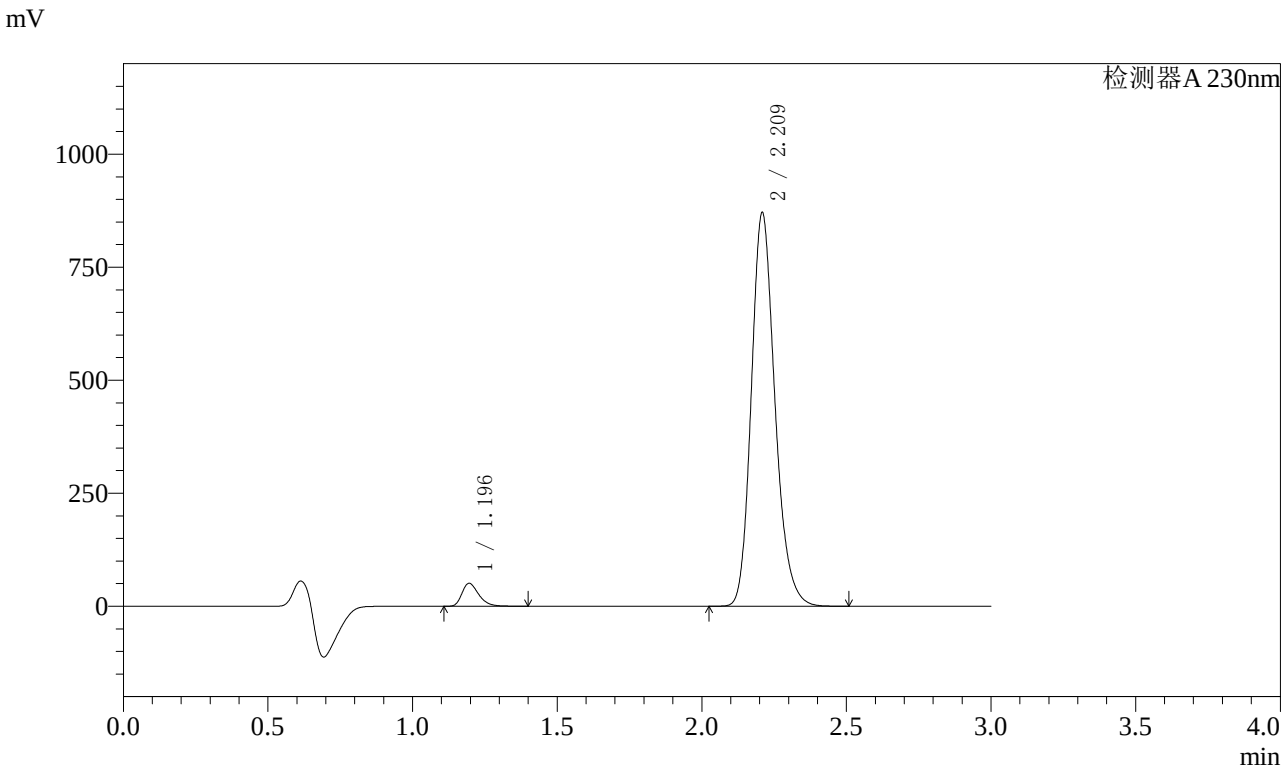
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-972-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:56:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	205450	3.980	50730	2060	1.324	--
2	2.209	4956149	96.020	865564	3576	1.200	8.006
总计		5161599	100.000	916294			

图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

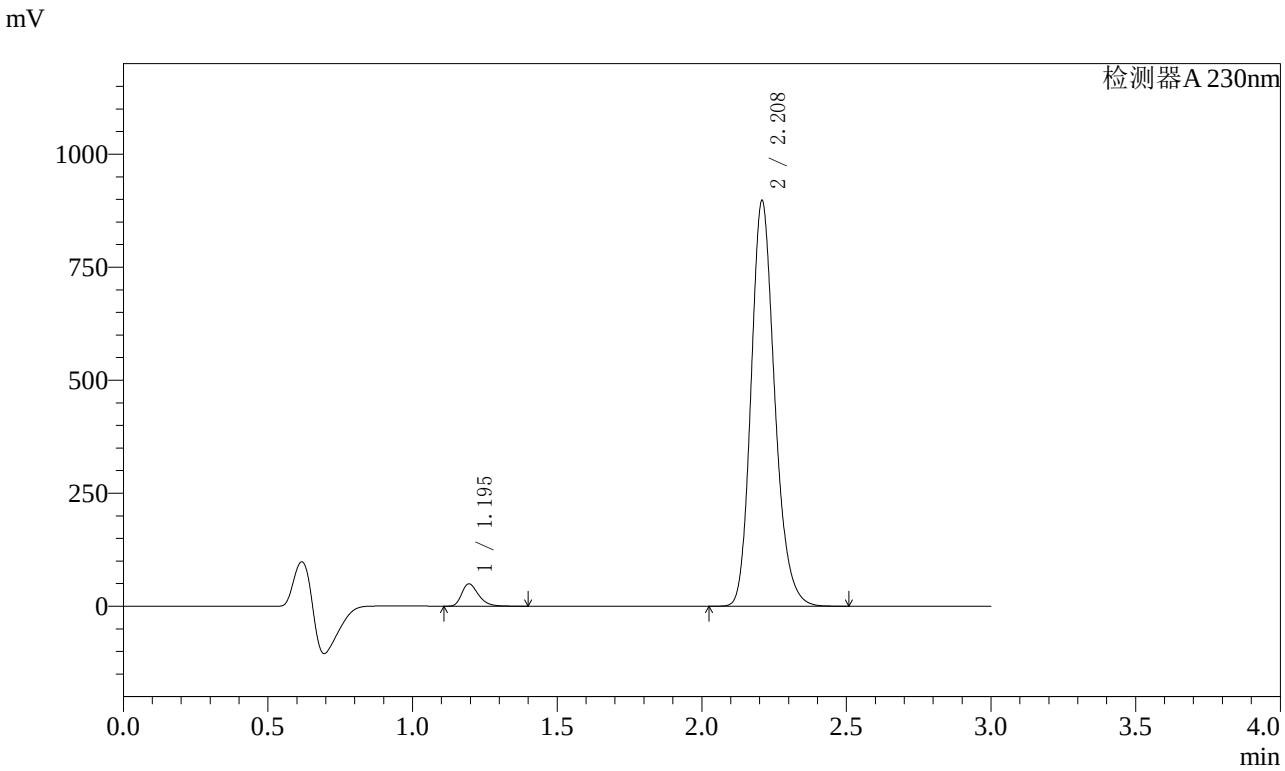
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-973-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 12:59:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	200310	3.774	49351	2056	1.322	--
2	2.208	5107478	96.226	893884	3575	1.200	8.006
总计		5307788	100.000	943235			

图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

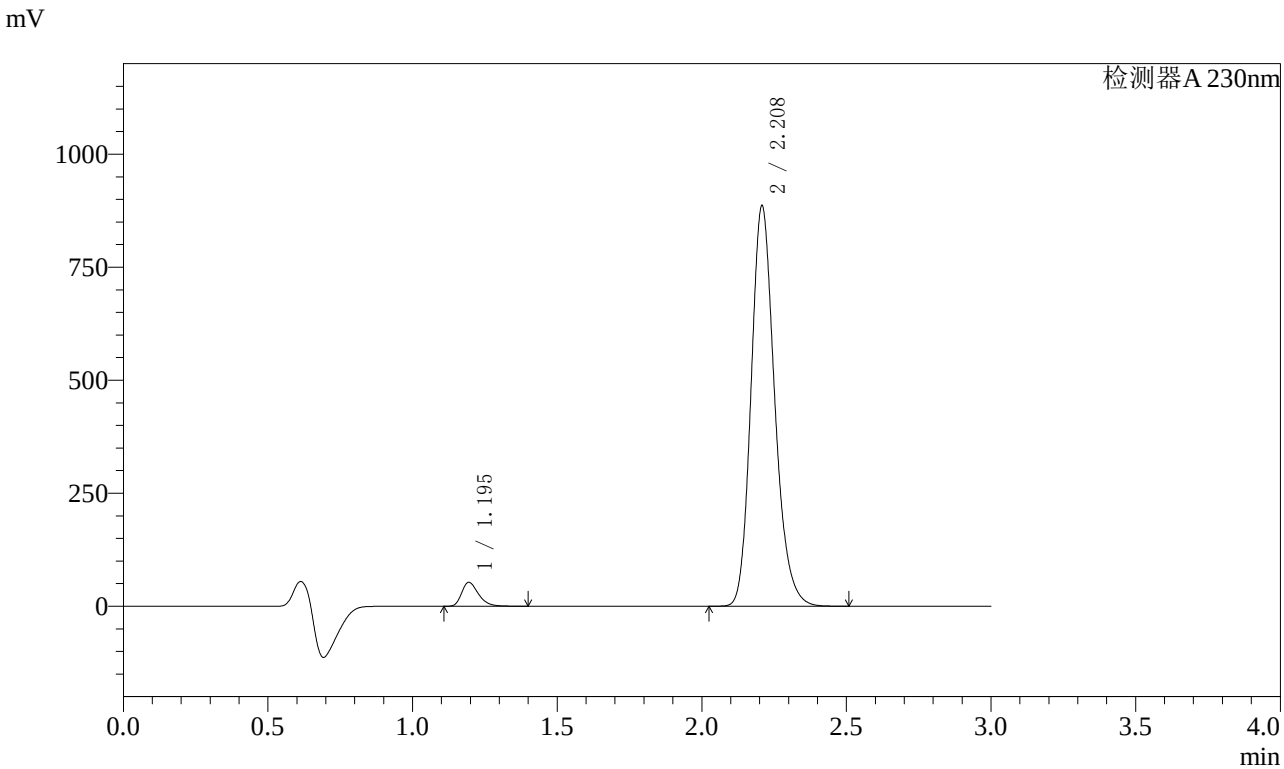
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-974-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:03:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	213968	4.074	52779	2062	1.324	--
2	2.208	5038145	95.926	882840	3582	1.200	8.016
总计		5252112	100.000	935620			

图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

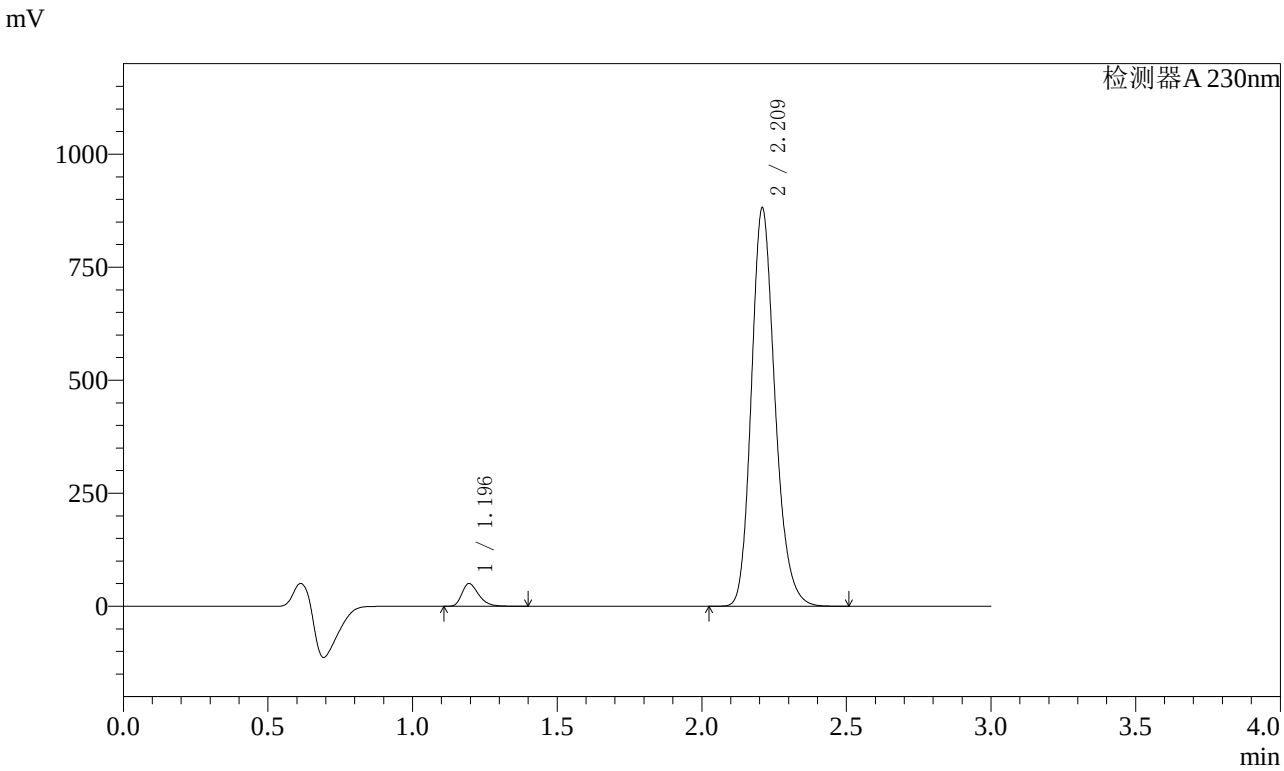
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-975-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:06:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	203808	3.905	50277	2057	1.324	--
2	2.209	5015949	96.095	875460	3579	1.200	8.006
总计		5219757	100.000	925737			

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

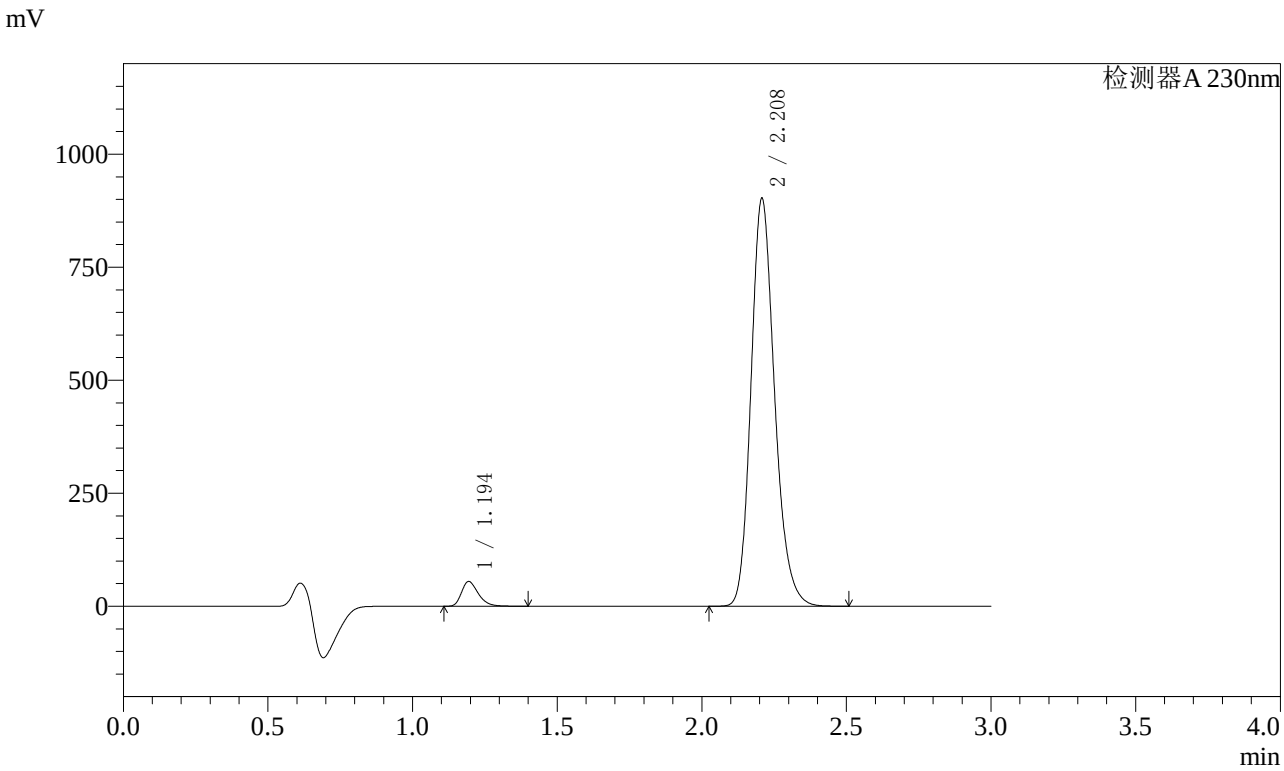
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-976-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:10:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	220987	4.129	54396	2059	1.323	--
2	2.208	5130962	95.871	899480	3581	1.200	8.017
总计		5351949	100.000	953876			

图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

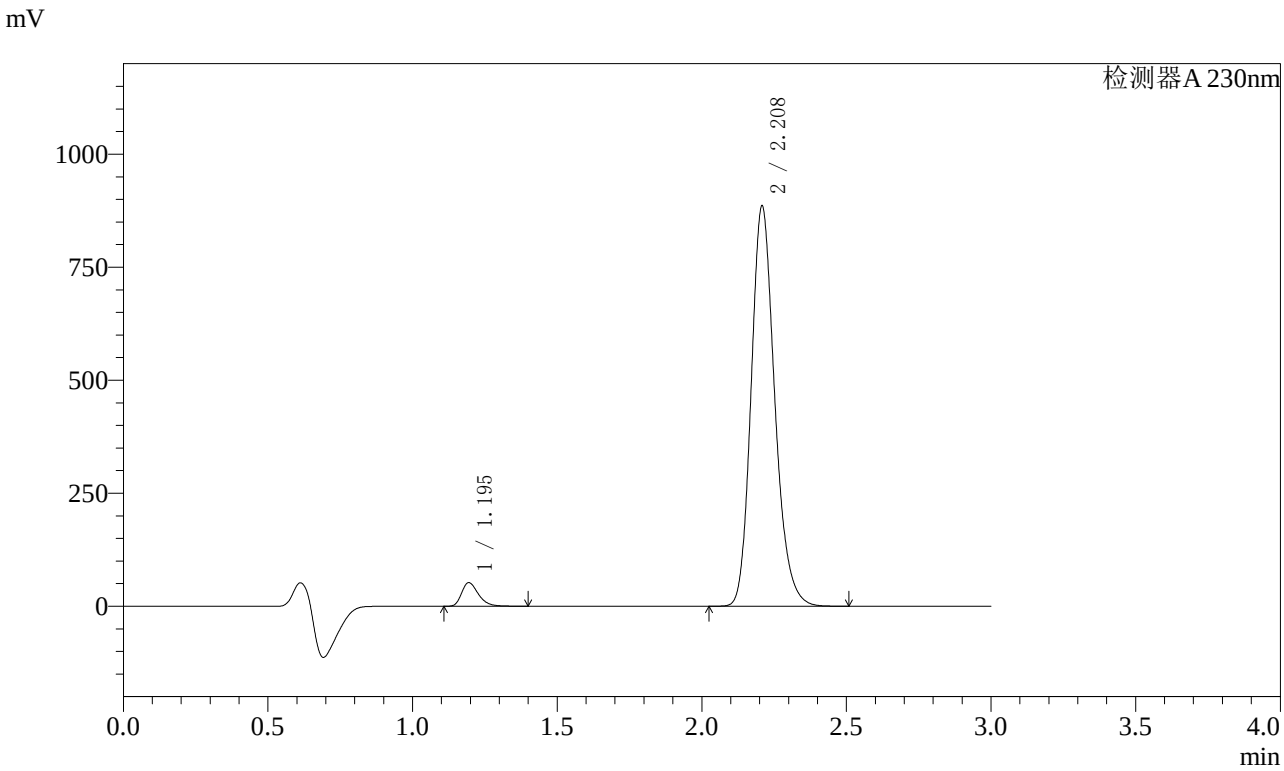
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-977-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:13:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	211384	4.028	52075	2059	1.324	--
2	2.208	5036693	95.972	881877	3581	1.200	8.016
总计		5248077	100.000	933952			

图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

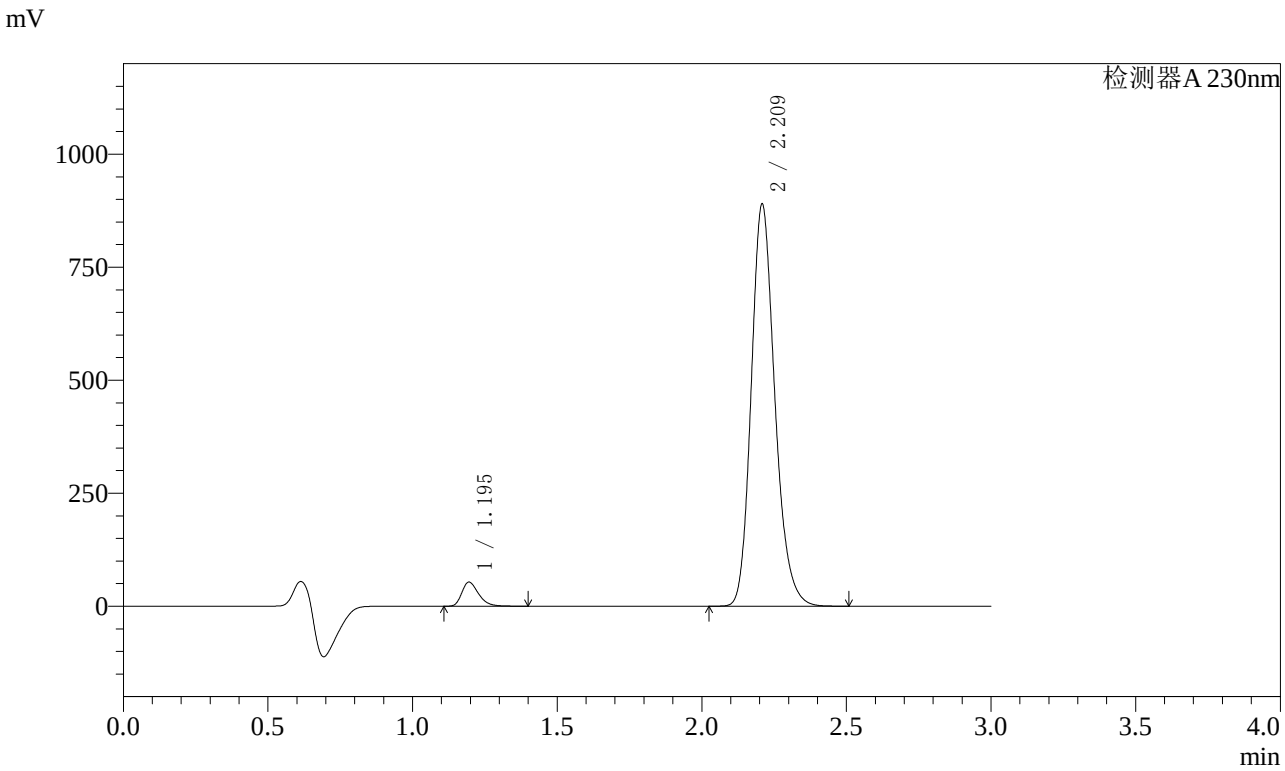
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-978-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:16:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	215278	4.081	53165	2065	1.323	--
2	2.209	5059436	95.919	885191	3582	1.200	8.016
总计		5274714	100.000	938356			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

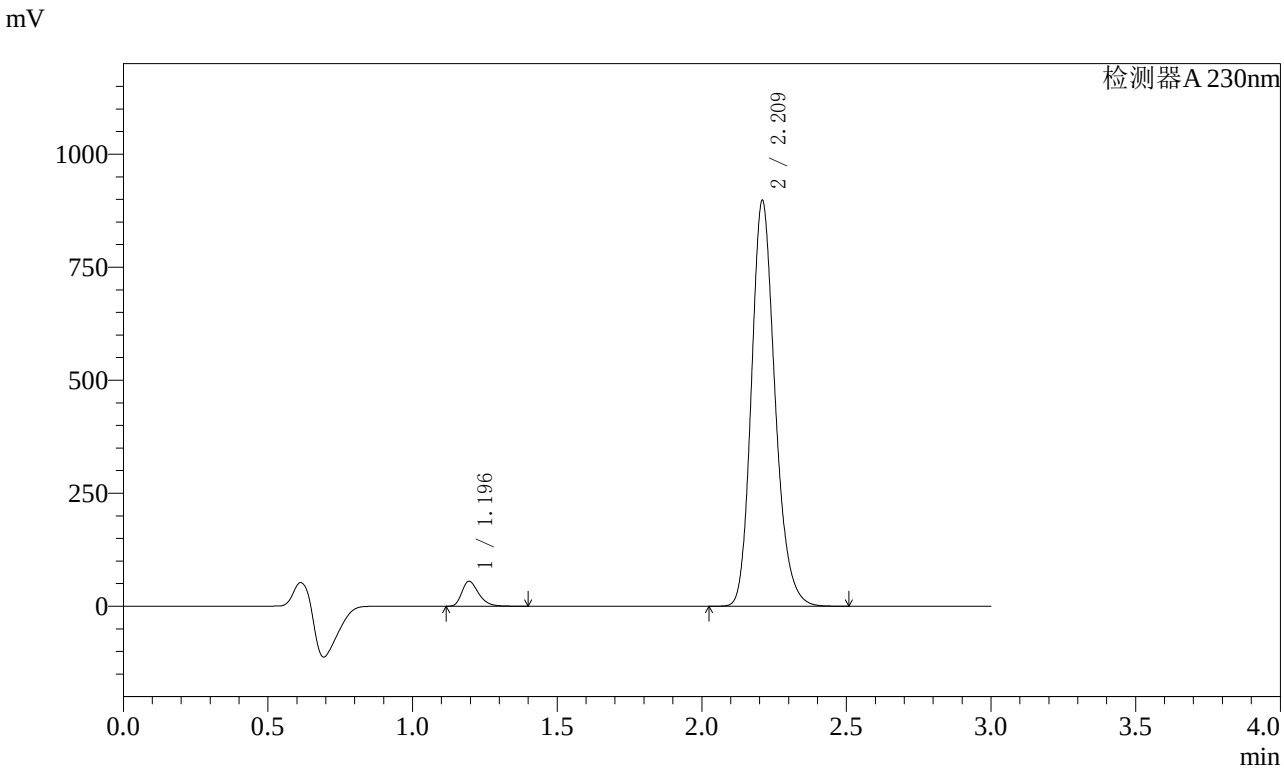
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-979-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:20:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	223539	4.193	55225	2060	1.323	--
2	2.209	5108072	95.807	892064	3582	1.200	8.014
总计		5331612	100.000	947289			

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

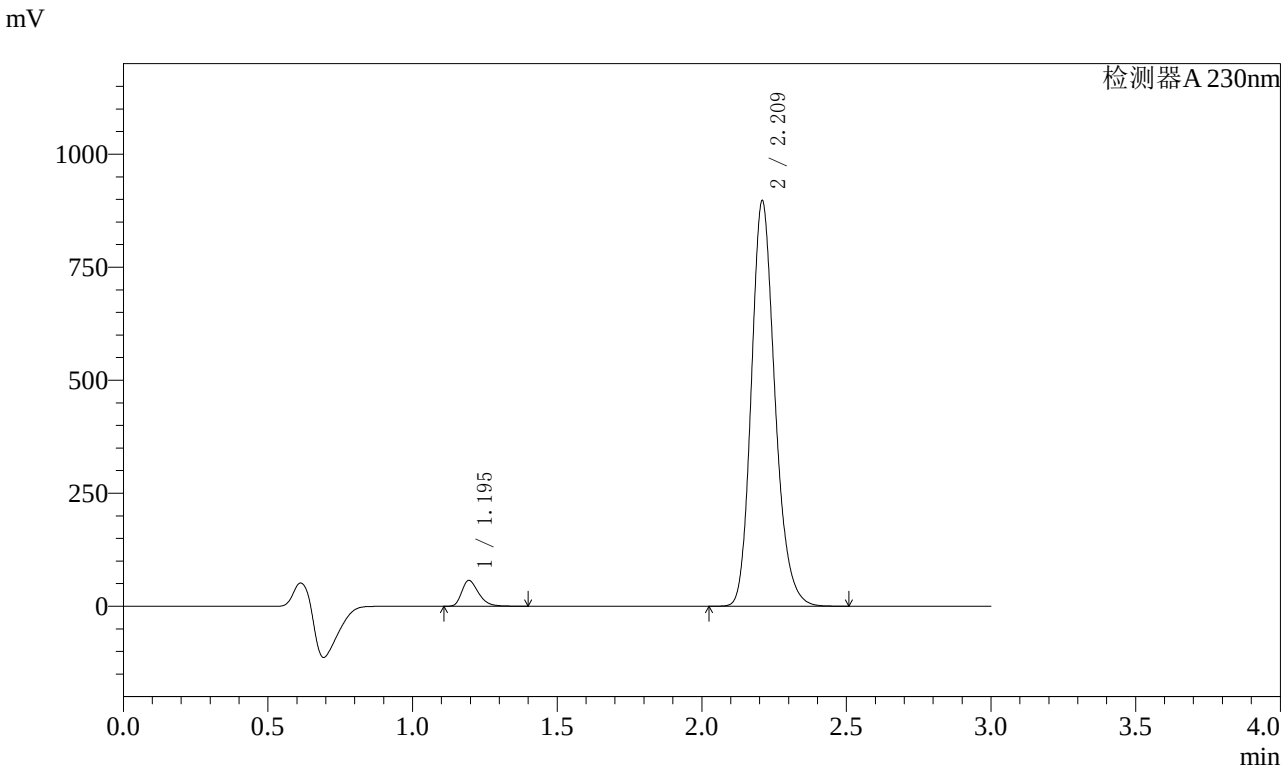
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-980-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:23:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	230902	4.330	57004	2062	1.323	--
2	2.209	5101722	95.670	891382	3581	1.200	8.017
总计		5332624	100.000	948385			

图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

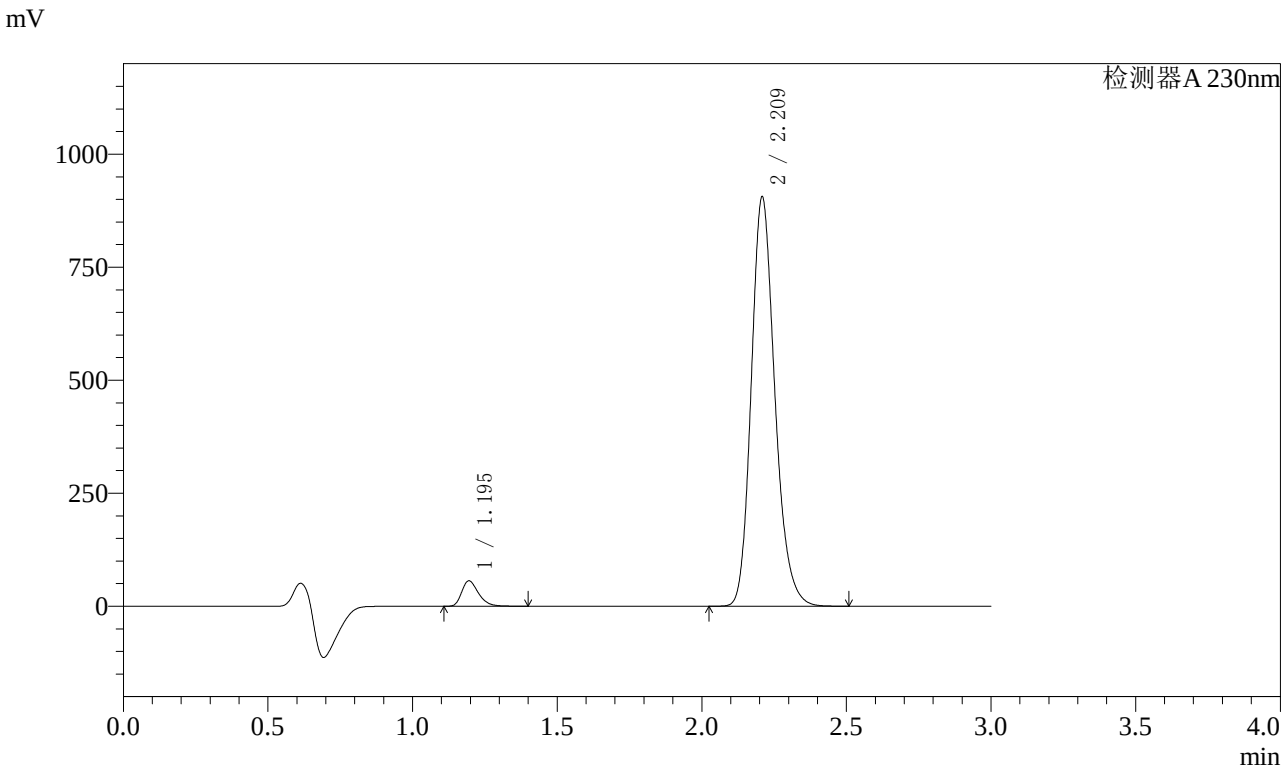
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-981-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:26:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	227354	4.228	56071	2060	1.322	--
2	2.209	5150515	95.772	900758	3581	1.200	8.016
总计		5377869	100.000	956830			

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

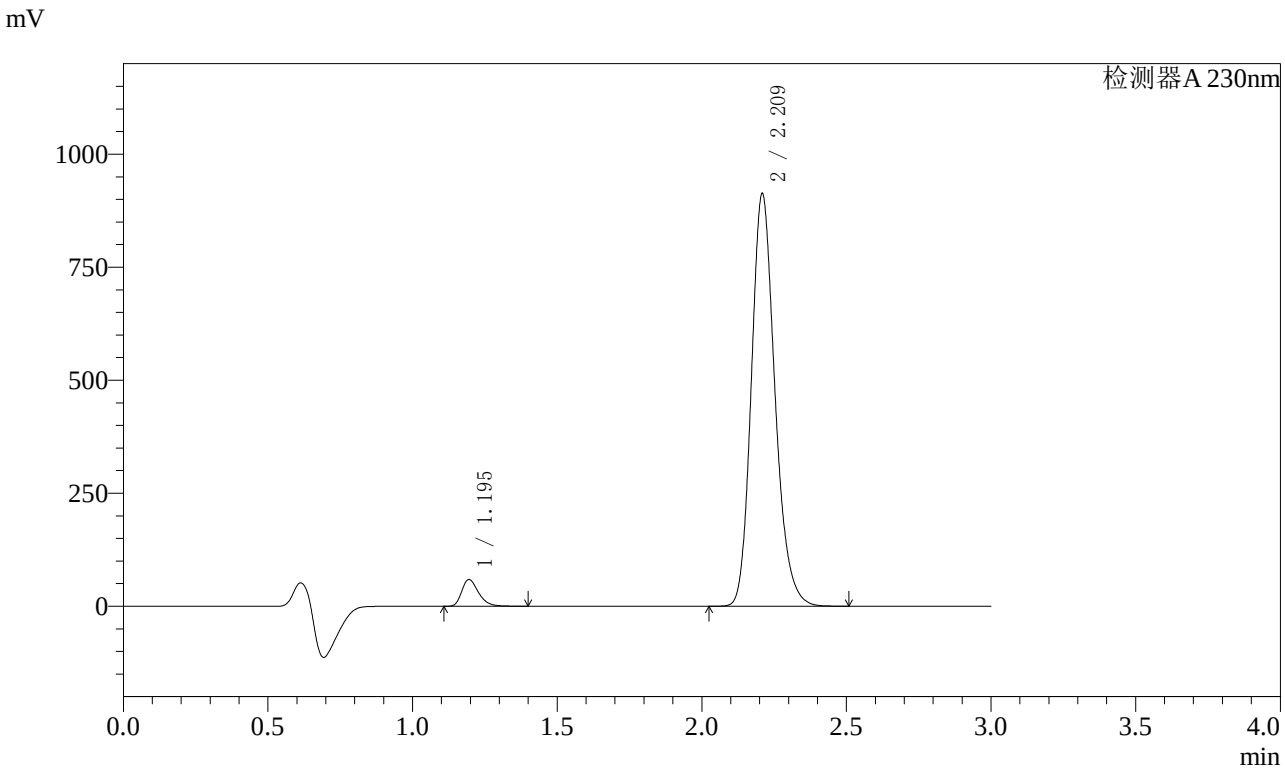
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-982-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:30:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	239341	4.406	59049	2059	1.321	--
2	2.209	5193050	95.594	907379	3582	1.200	8.016
总计		5432391	100.000	966428			

图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

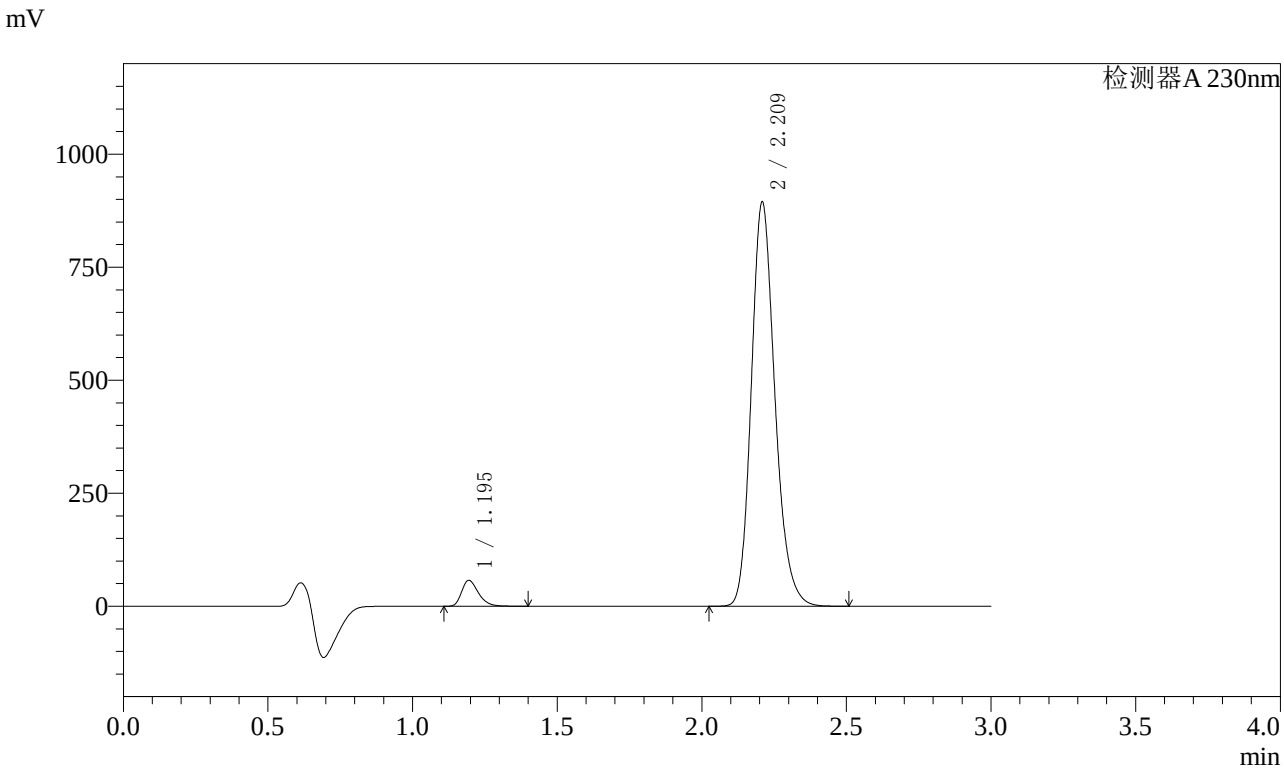
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-983-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:33:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	232098	4.364	57239	2061	1.322	--
2	2.209	5086228	95.636	888950	3581	1.200	8.019
总计		5318325	100.000	946189			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

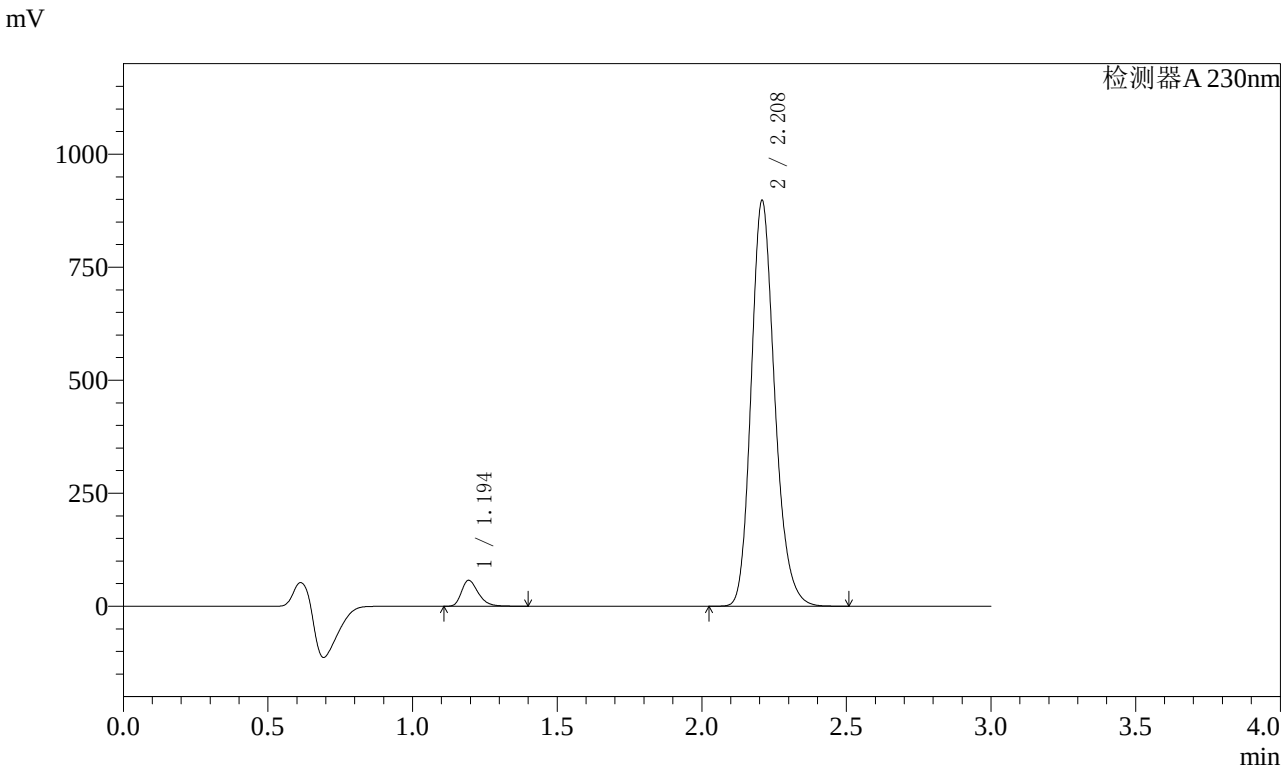
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-984-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:37:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	231714	4.345	57097	2063	1.320	--
2	2.208	5100977	95.655	893959	3589	1.199	8.029
总计		5332691	100.000	951056			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

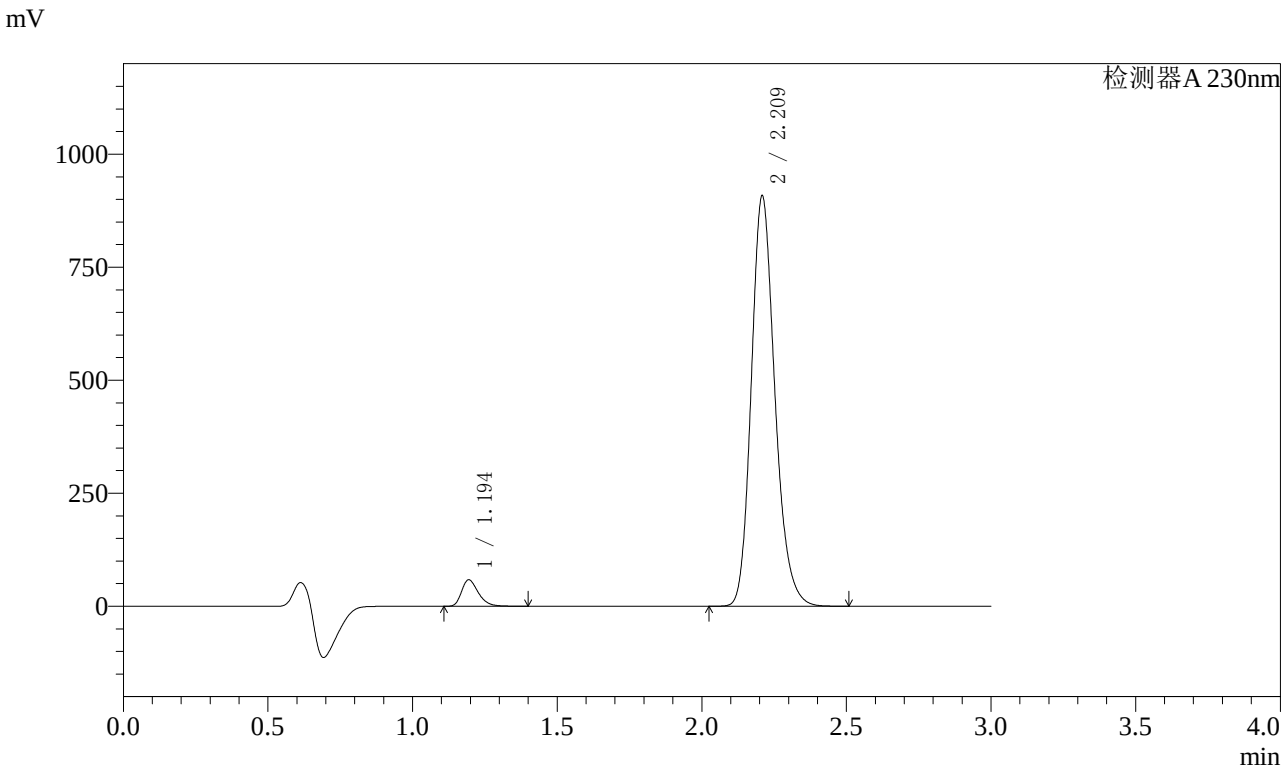
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-985-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:40:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	236488	4.381	58328	2063	1.321	--
2	2.209	5161606	95.619	902787	3585	1.200	8.026
总计		5398094	100.000	961115			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

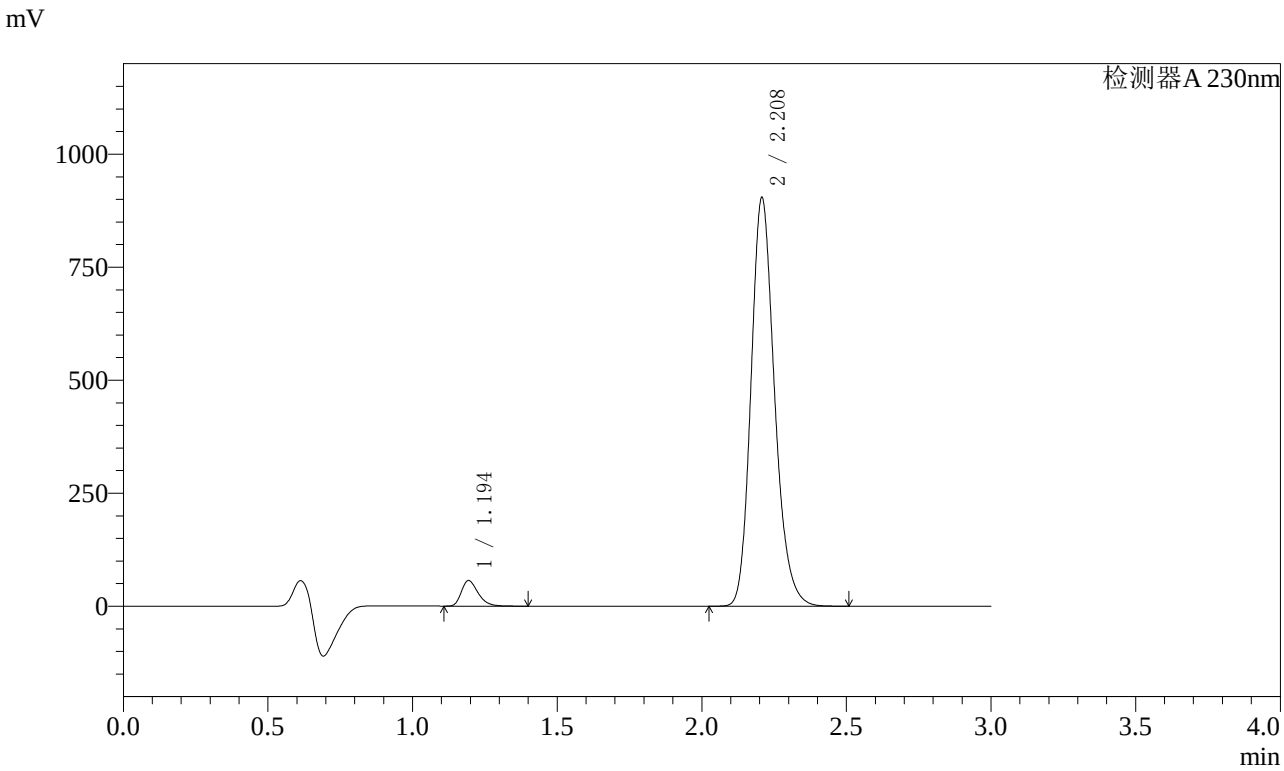
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-986-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:43:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	228757	4.263	56272	2063	1.322	--
2	2.208	5137510	95.737	901196	3584	1.199	8.028
总计		5366267	100.000	957468			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

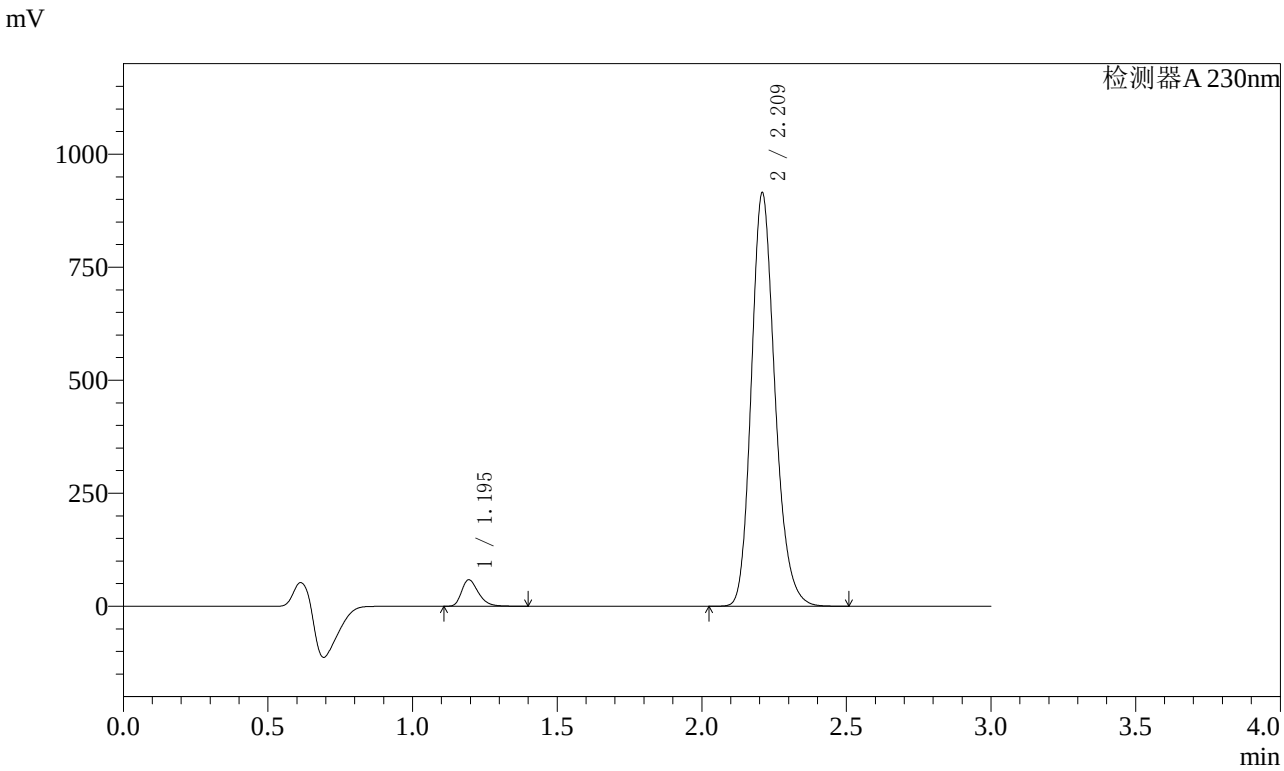
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-987-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:47:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	237165	4.357	58436	2057	1.322	--
2	2.209	5205606	95.643	908865	3578	1.199	8.017
总计		5442771	100.000	967300			

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

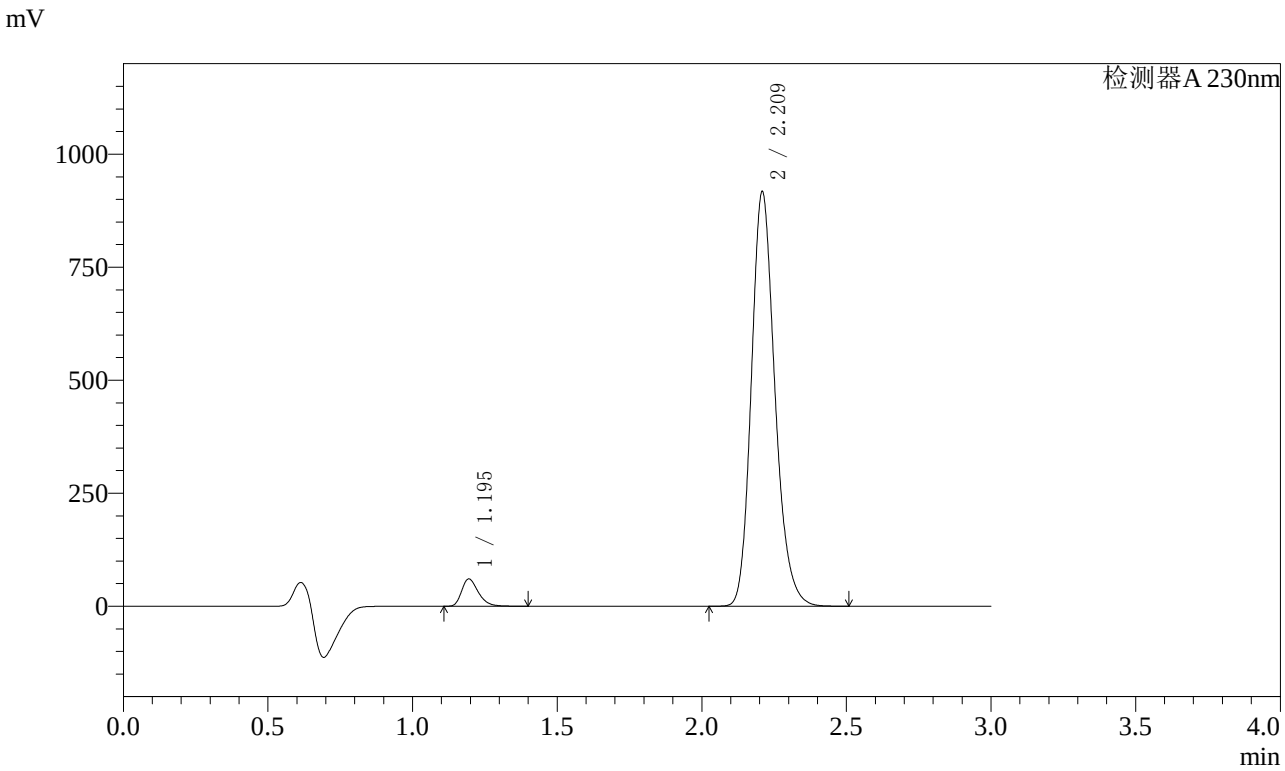
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-988-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:50:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	243603	4.463	60061	2060	1.321	--
2	2.209	5214590	95.537	911361	3583	1.199	8.023
总计		5458192	100.000	971422			

图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

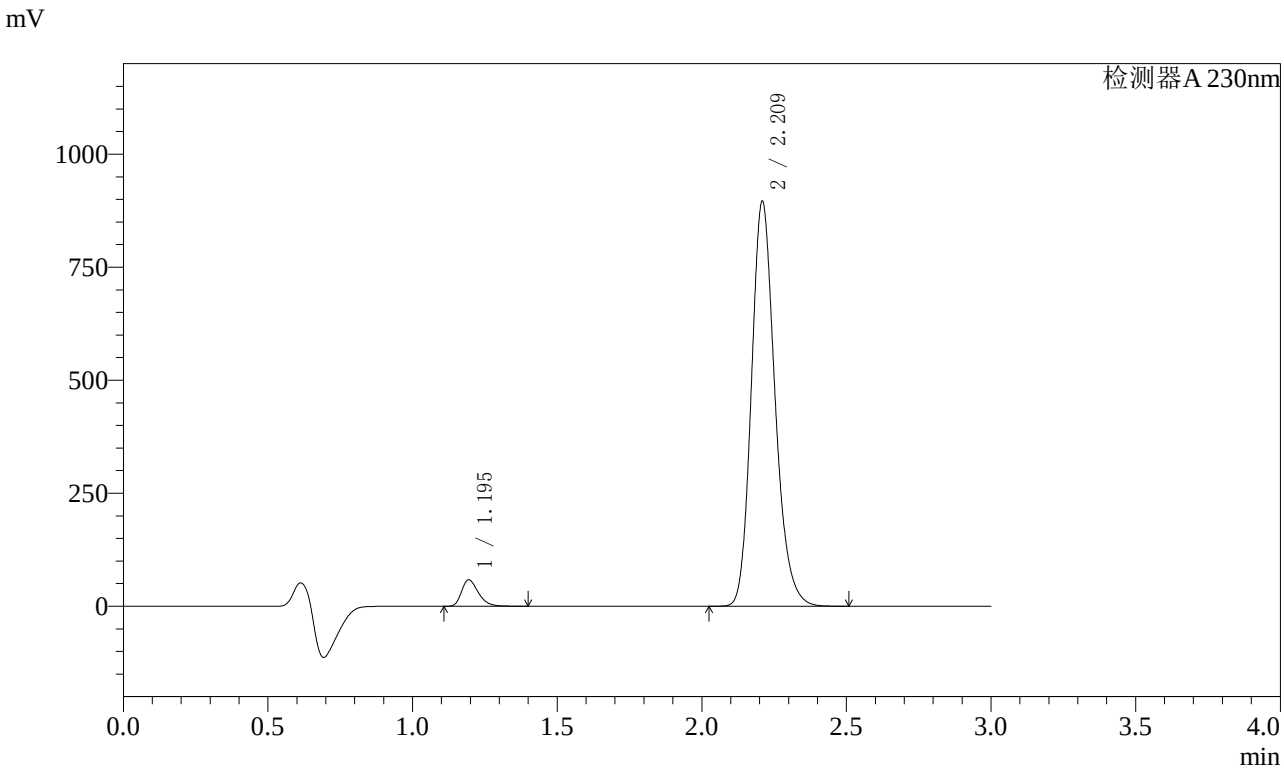
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-989-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:53:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.195	236464	4.435	58265	2060	1.321	--
2	2.209	5095772	95.565	889927	3583	1.199	8.023
总计		5332236	100.000	948192			

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

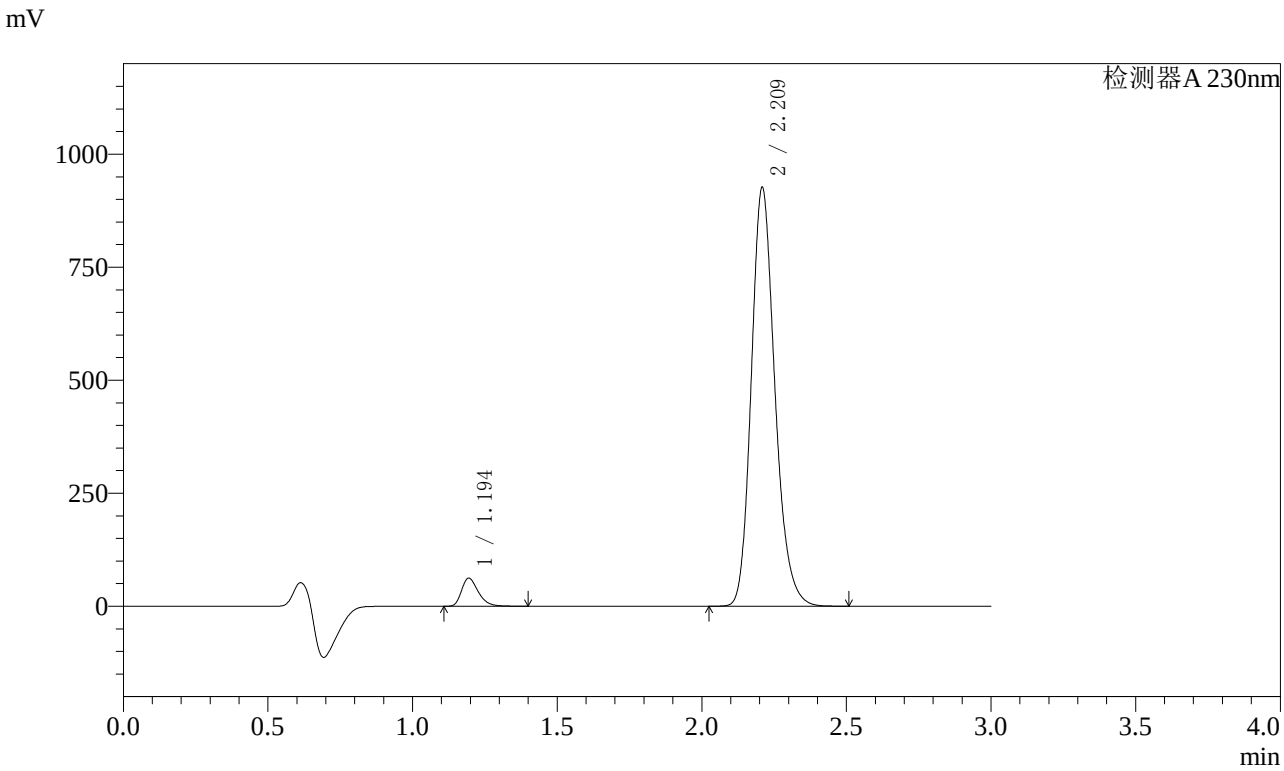
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-990-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 13:57:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	250448	4.538	61688	2059	1.320	--
2	2.209	5268445	95.462	921048	3582	1.199	8.023
总计		5518893	100.000	982736			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

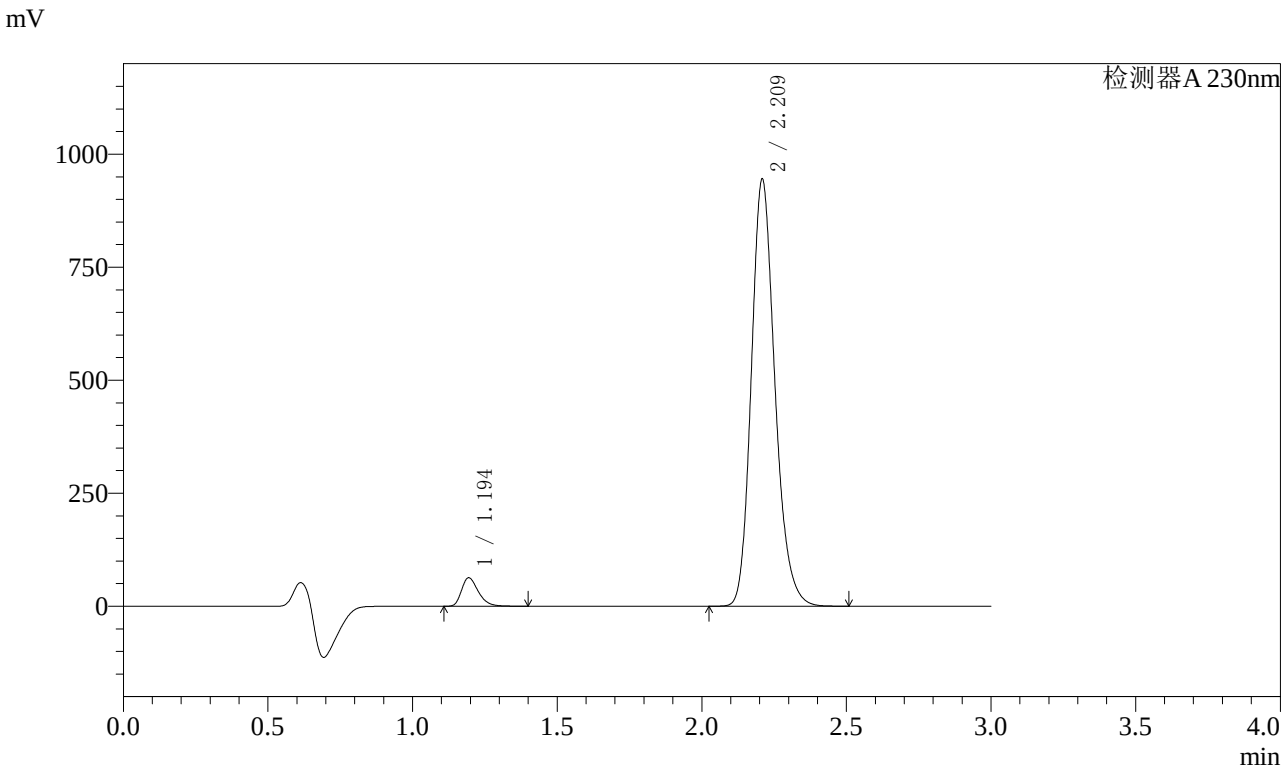
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-991-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:00:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	254716	4.526	62763	2060	1.320	--
2	2.209	5373134	95.474	939138	3582	1.199	8.024
总计		5627850	100.000	1001901			

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

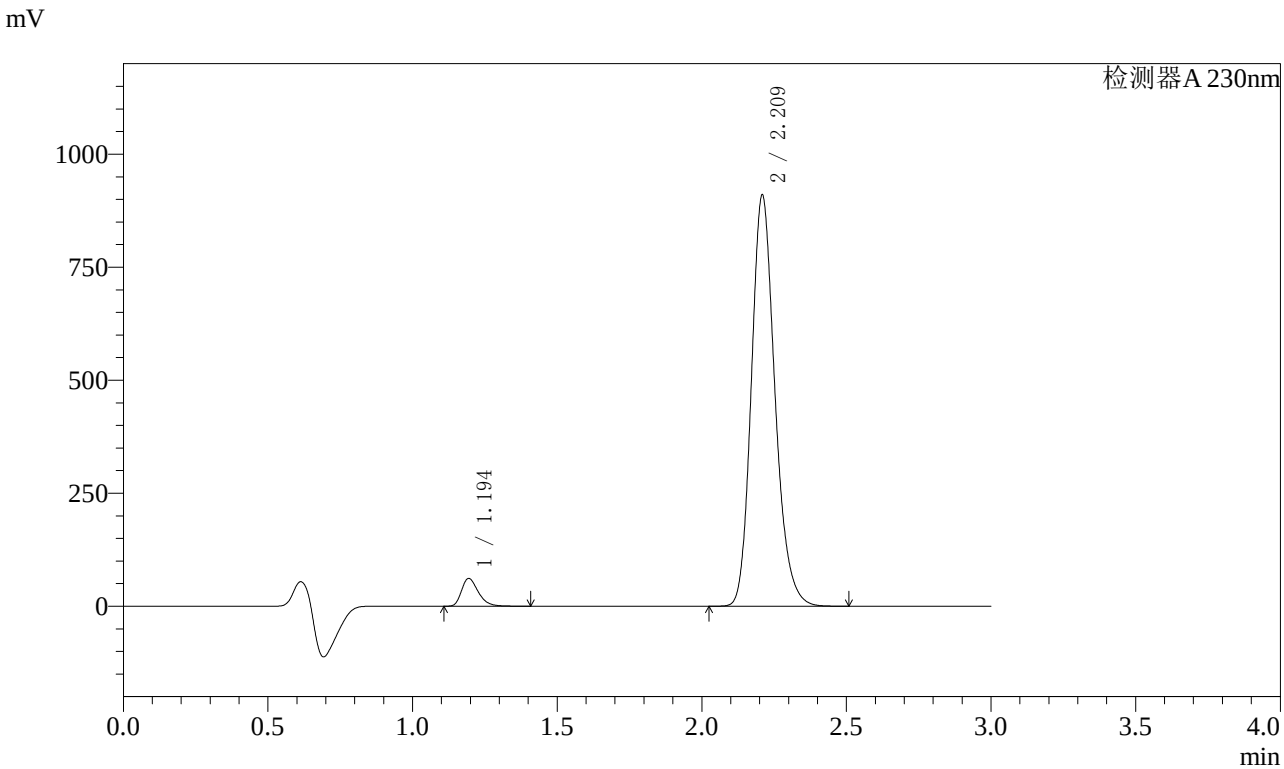
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-992-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:04:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:07:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	248176	4.579	61130	2061	1.321	--
2	2.209	5172007	95.421	903848	3584	1.199	8.027
总计		5420184	100.000	964978			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

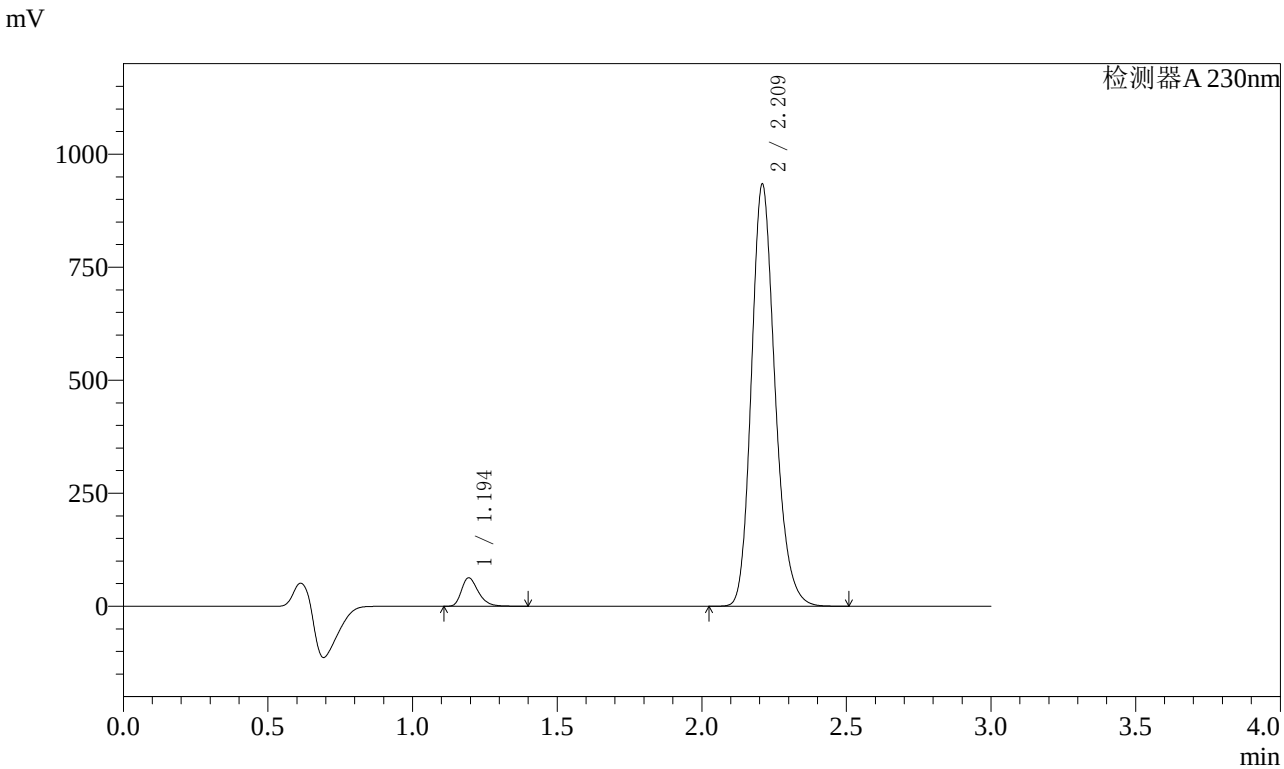
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-993-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:07:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	254514	4.573	62701	2060	1.321	--
2	2.209	5310652	95.427	927727	3584	1.199	8.029
总计		5565167	100.000	990427			

图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

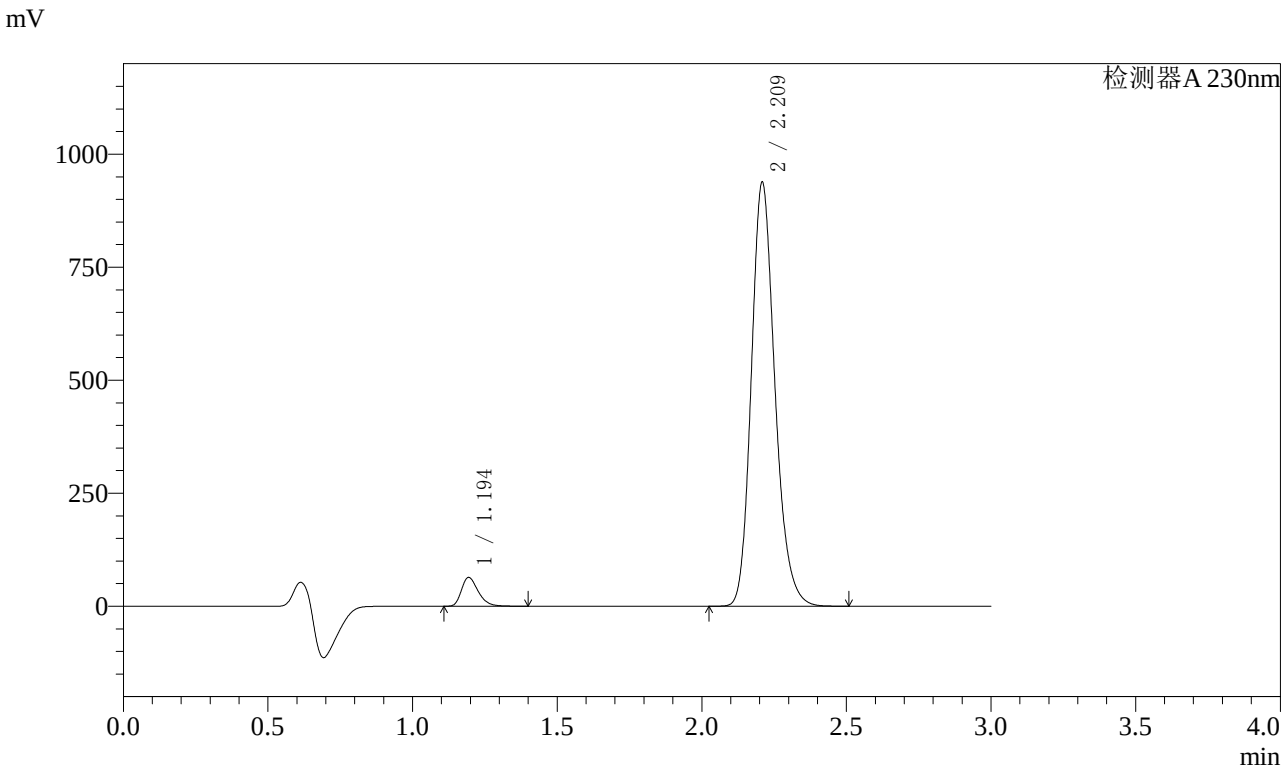
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-994-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:10:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	257394	4.604	63357	2059	1.321	--
2	2.209	5333057	95.396	932434	3583	1.199	8.027
总计		5590451	100.000	995792			

图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

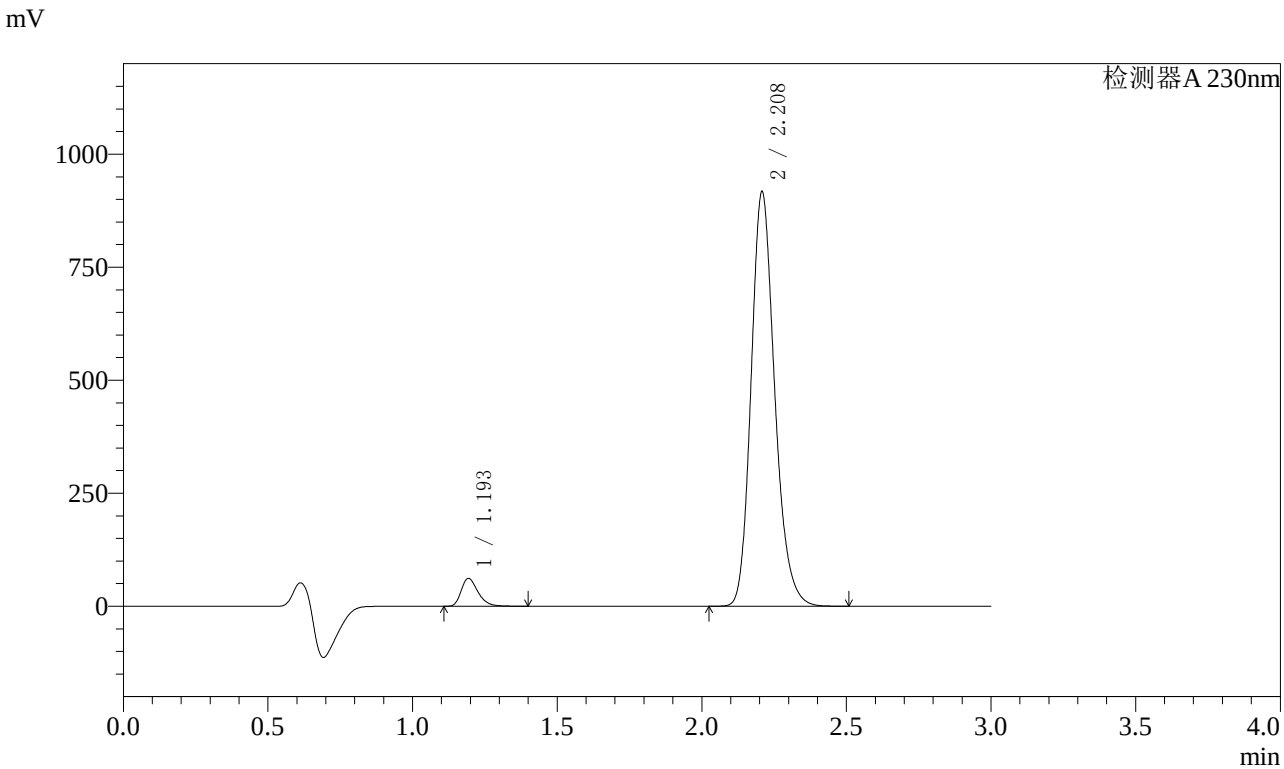
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-995-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lcc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:14:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	248852	4.556	60987	2057	1.323	--
2	2.208	5213104	95.444	913370	3584	1.198	8.032
总计		5461956	100.000	974357			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

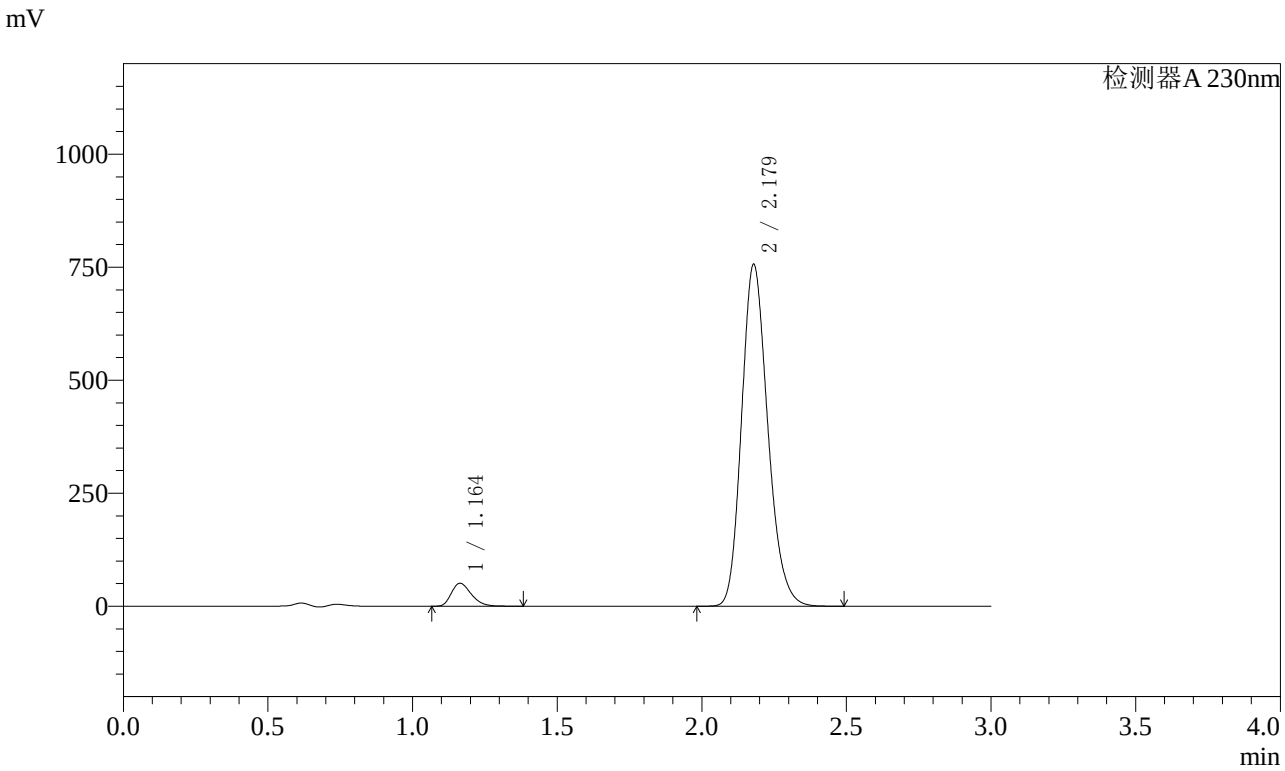
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-996-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:17:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	242996	4.857	50722	1367	1.294	--
2	2.179	4759858	95.143	756152	2812	1.194	6.994
总计		5002854	100.000	806874			

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

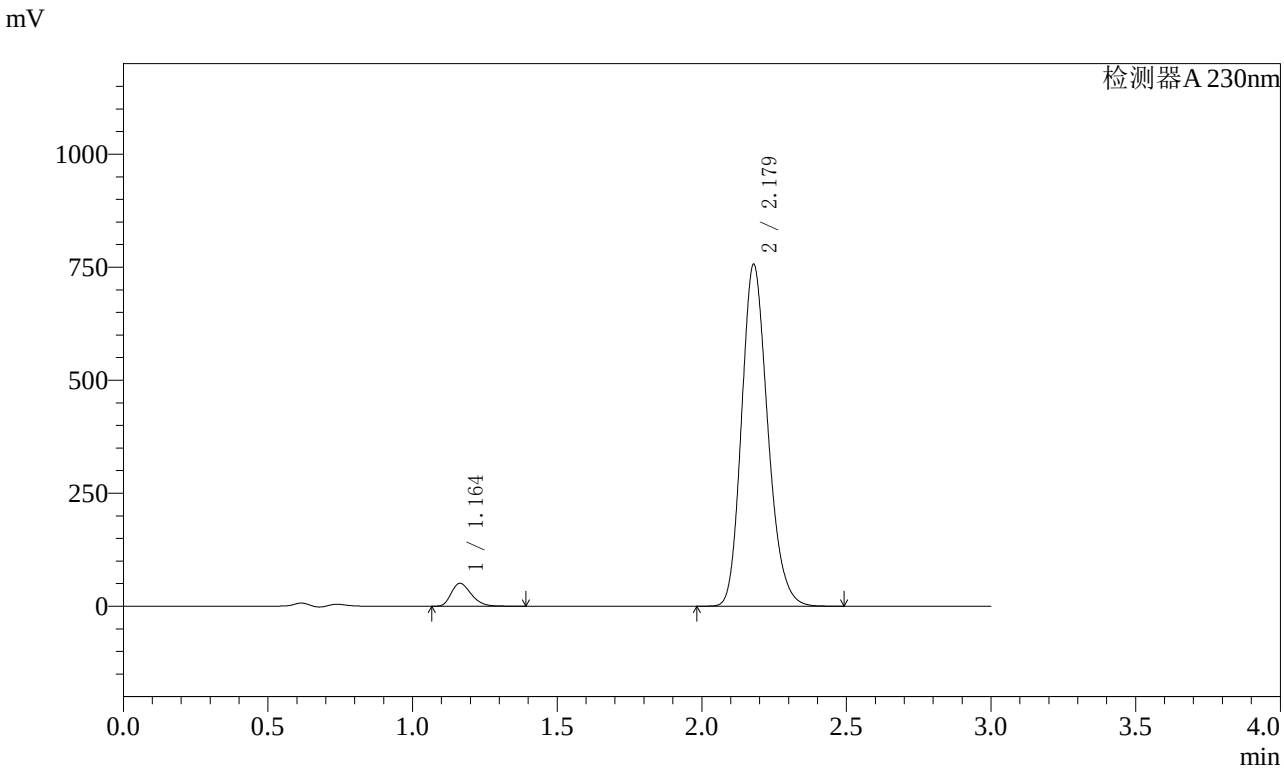
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-997-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:21:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	243243	4.859	50711	1365	1.295	--
2	2.179	4763136	95.141	756312	2809	1.194	6.991
总计		5006378	100.000	807023			

图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

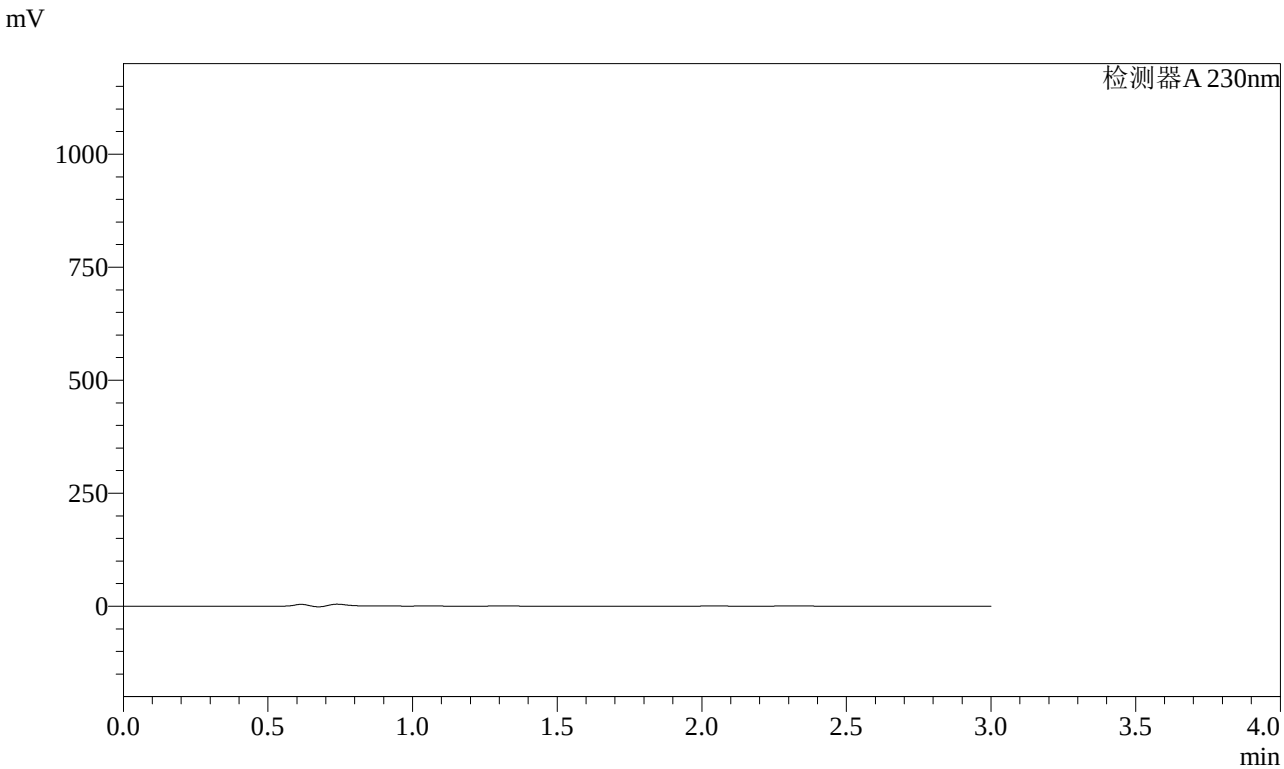
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-998-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:24:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

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

图57 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

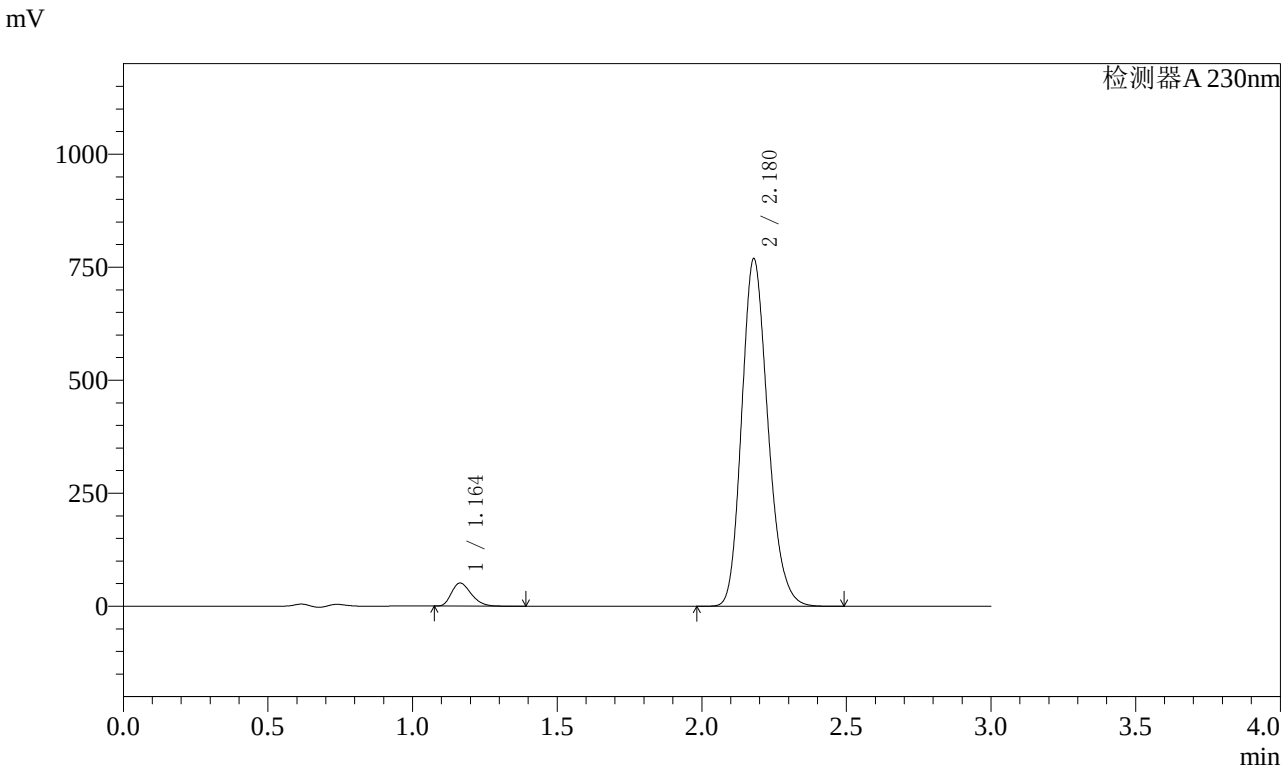
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-999-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:27:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	243550	4.791	51139	1376	1.292	--
2	2.180	4840223	95.209	769005	2811	1.194	7.003
总计		5083773	100.000	820144			

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

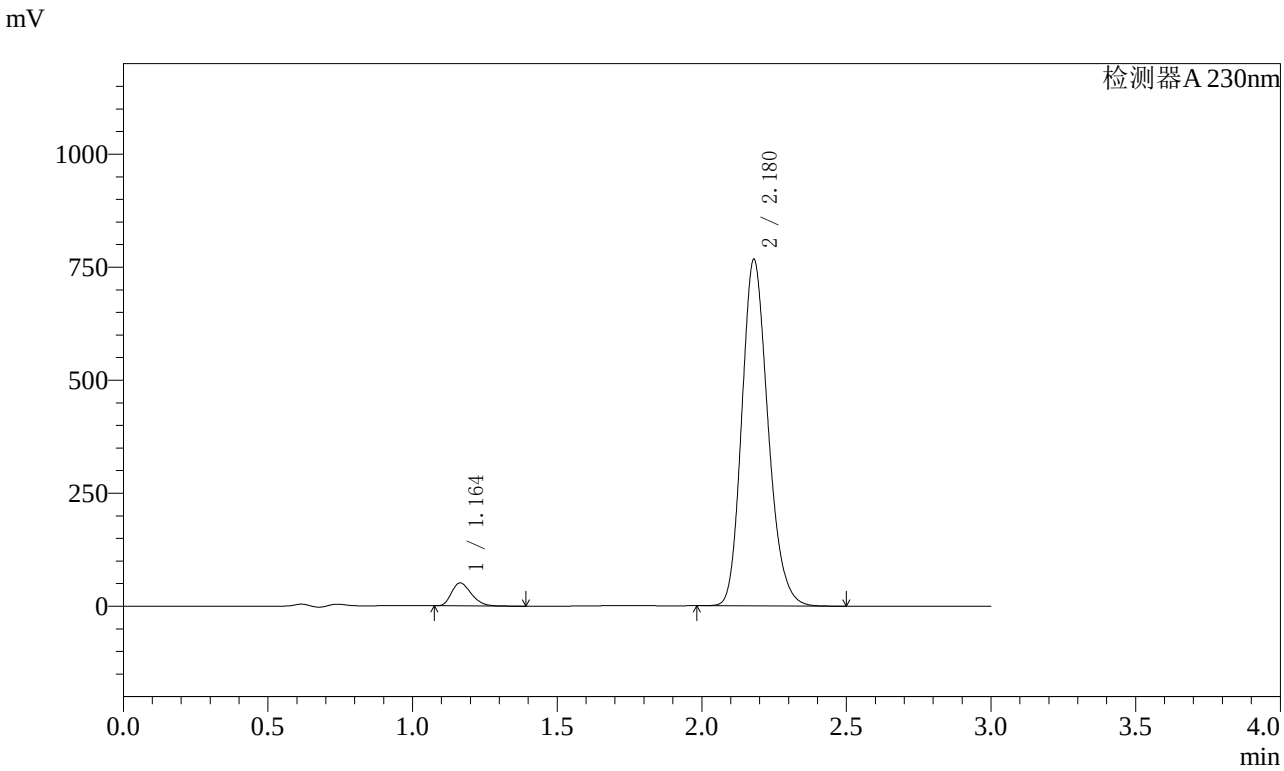
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1000-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:31:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	241094	4.755	50847	1378	1.284	--
2	2.180	4829561	95.245	766618	2809	1.192	7.005
总计		5070655	100.000	817465			

图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

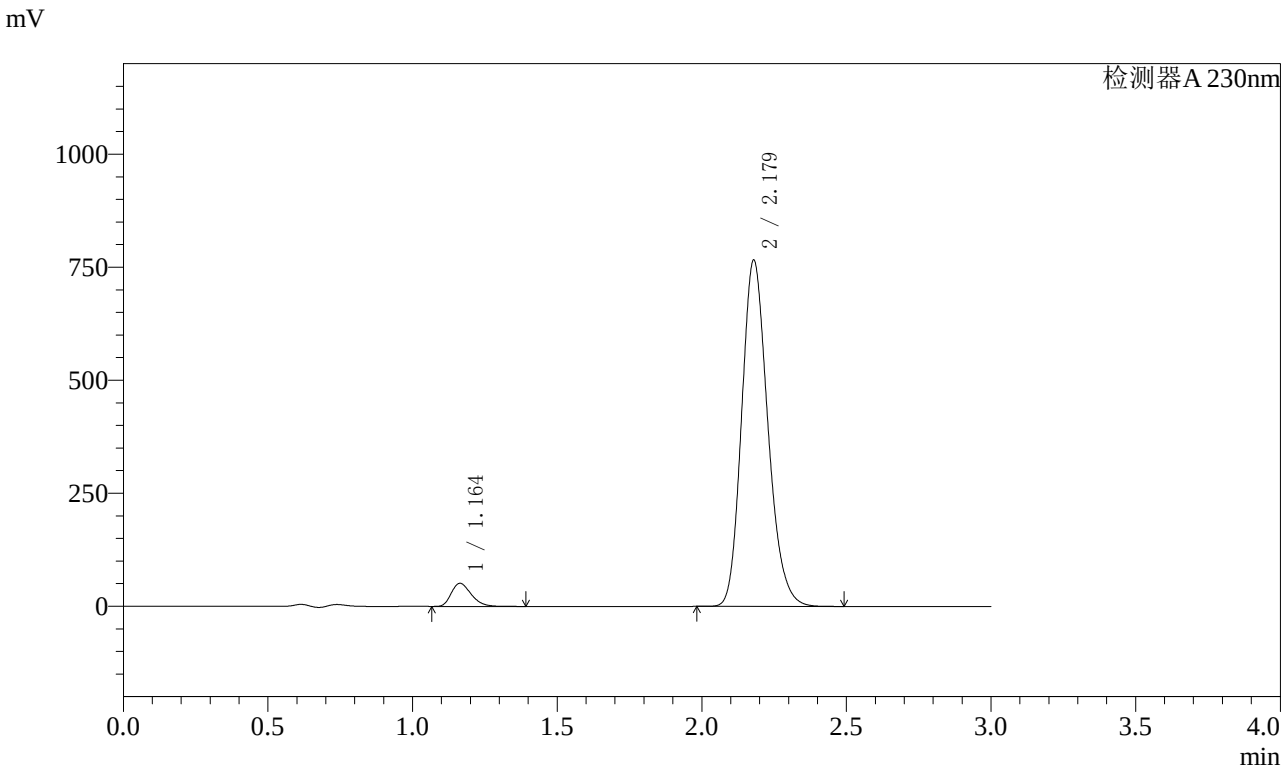
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1001-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:34:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	245212	4.837	51156	1363	1.294	--
2	2.179	4824300	95.163	766094	2806	1.194	6.990
总计		5069512	100.000	817250			

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

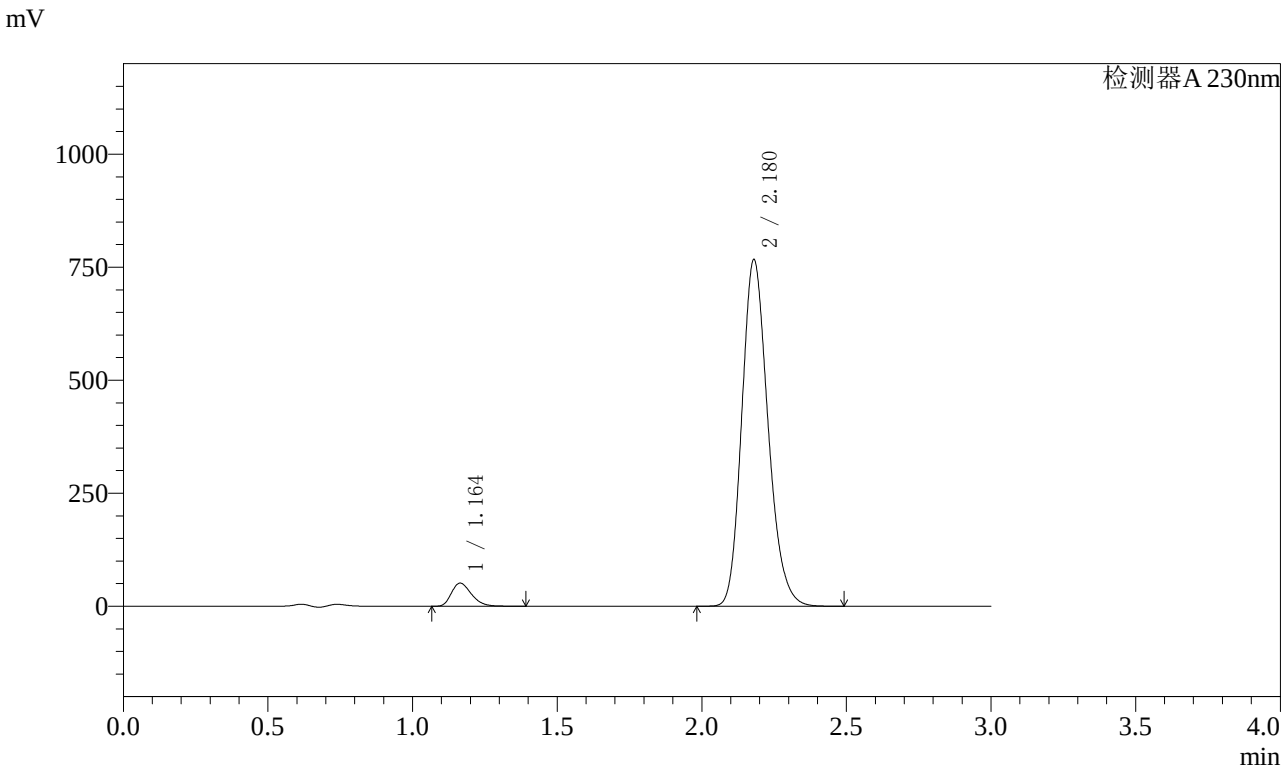
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1002-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:38:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	245460	4.838	51204	1367	1.294	--
2	2.180	4828333	95.162	766926	2811	1.194	6.994
总计		5073793	100.000	818130			

图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

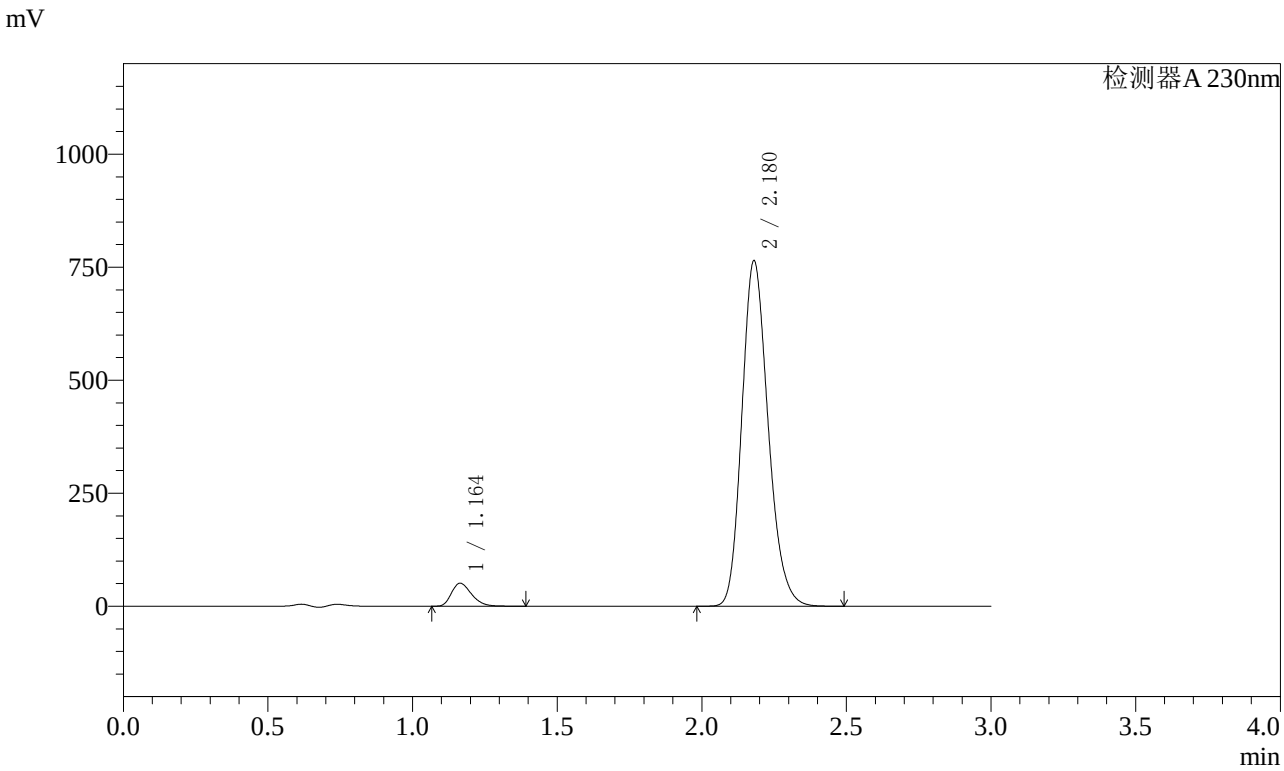
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1003-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:41:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	245303	4.838	50950	1355	1.297	--
2	2.180	4824987	95.162	764373	2797	1.194	6.971
总计		5070290	100.000	815323			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

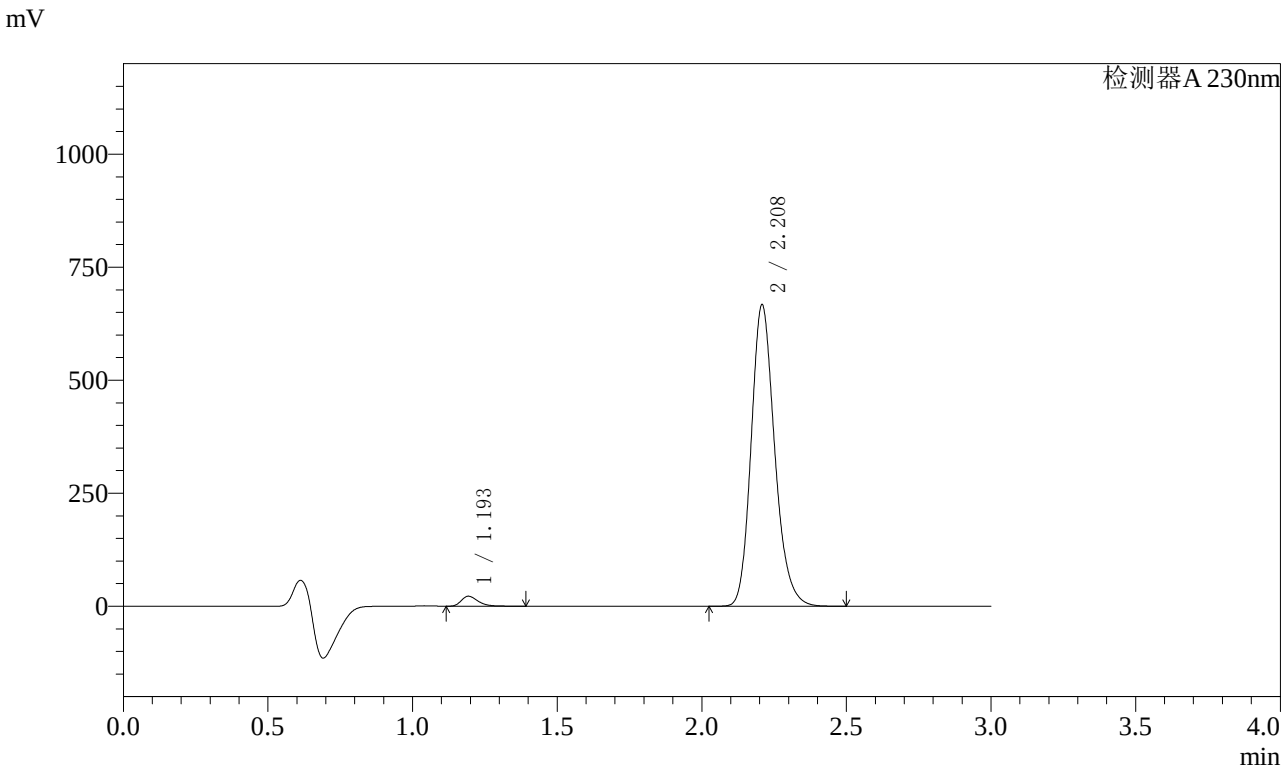
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1004-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:44:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	89482	2.310	21924	2067	1.338	--
2	2.208	3783962	97.690	664324	3600	1.198	8.051
总计		3873443	100.000	686248			

图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

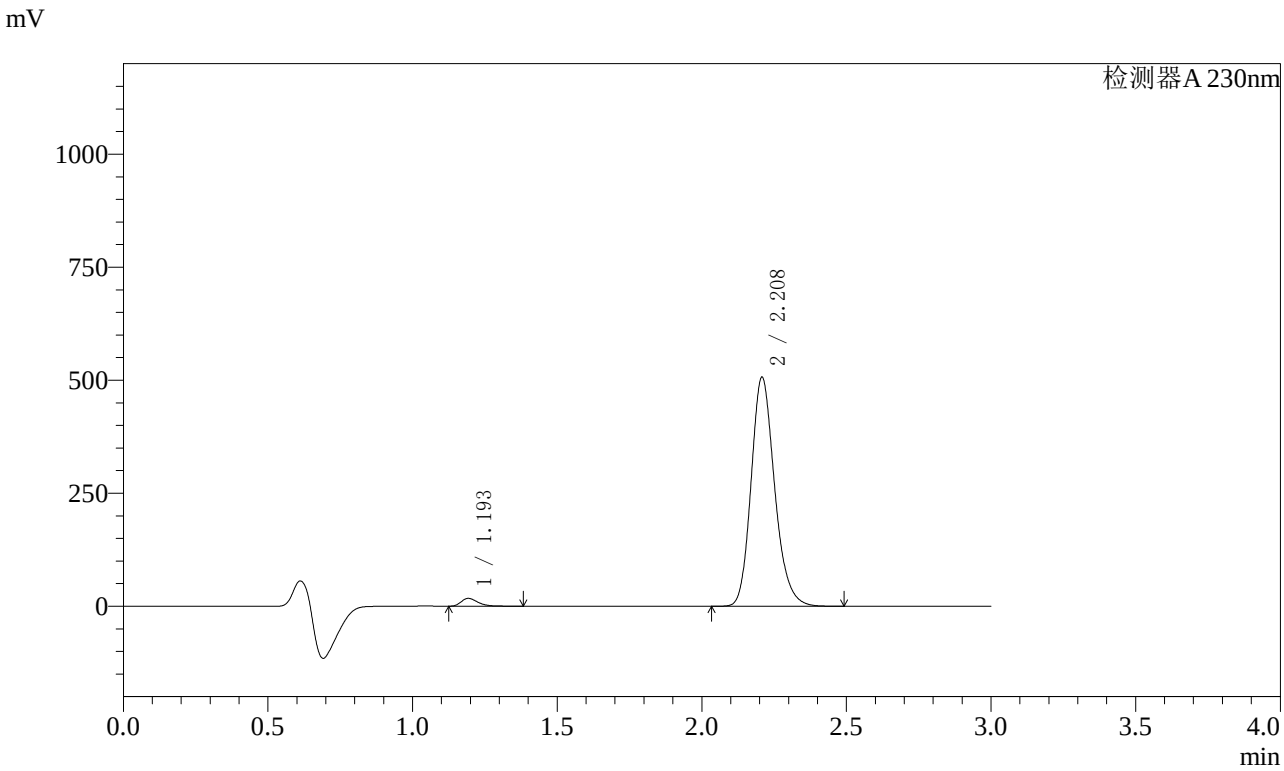
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1005-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:48:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	70058	2.381	17181	2073	1.336	--
2	2.208	2872286	97.619	504845	3603	1.198	8.059
总计		2942344	100.000	522026			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

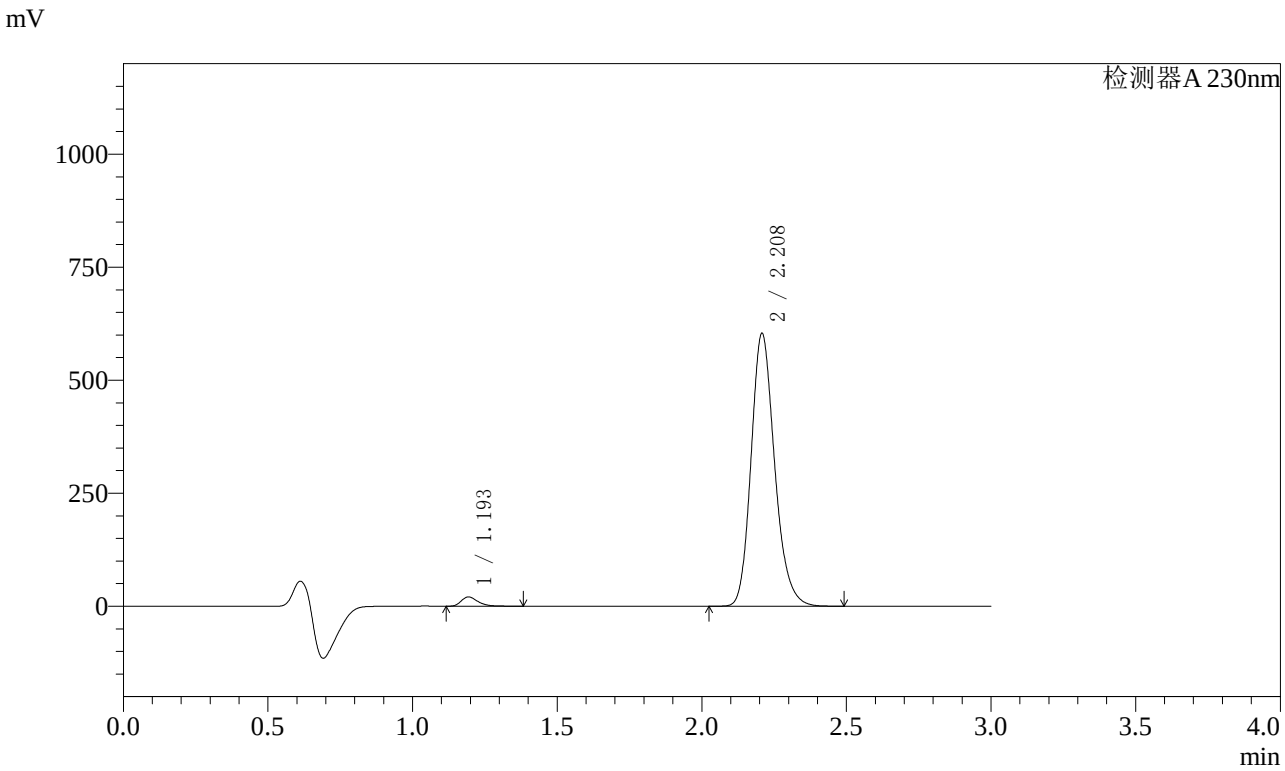
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1006-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:51:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	83071	2.370	20326	2068	1.335	--
2	2.208	3422662	97.630	601417	3602	1.198	8.054
总计		3505733	100.000	621744			

图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

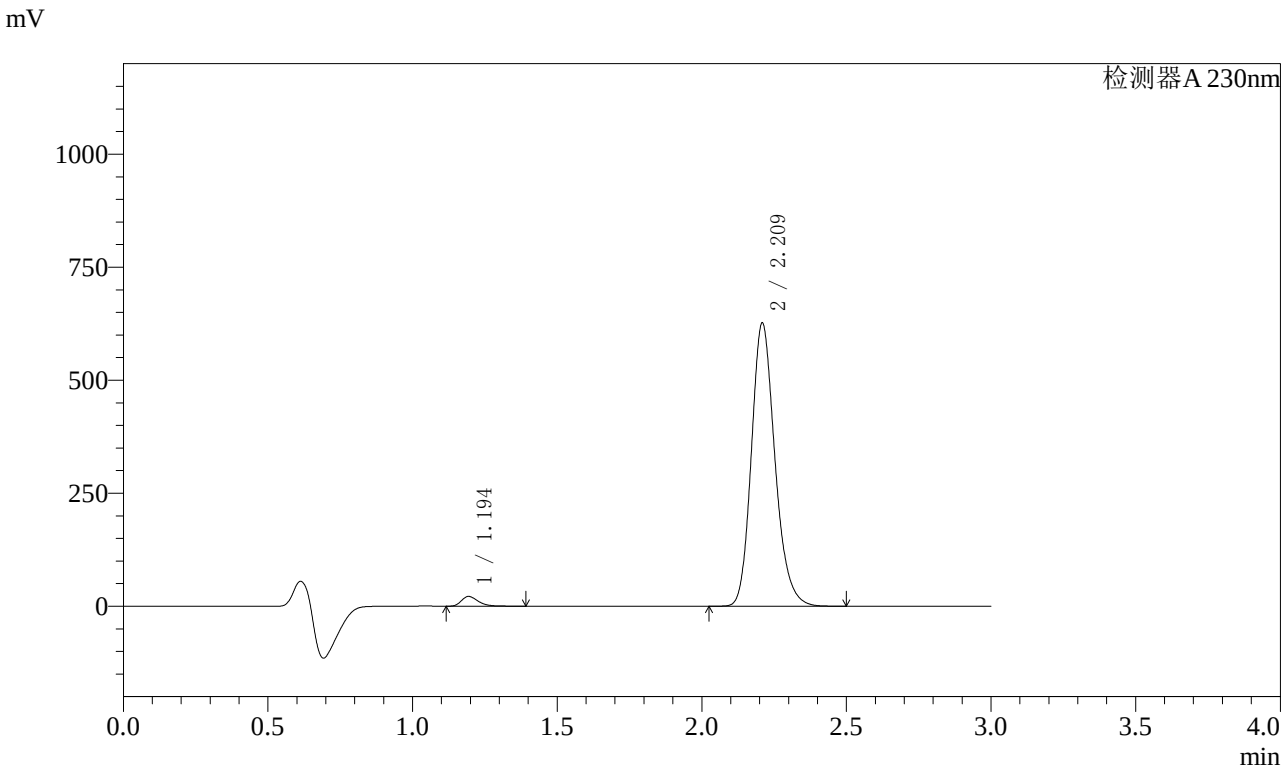
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1007-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:55:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	87535	2.404	21503	2074	1.333	--
2	2.209	3553808	97.596	622602	3603	1.198	8.056
总计		3641343	100.000	644105			

图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

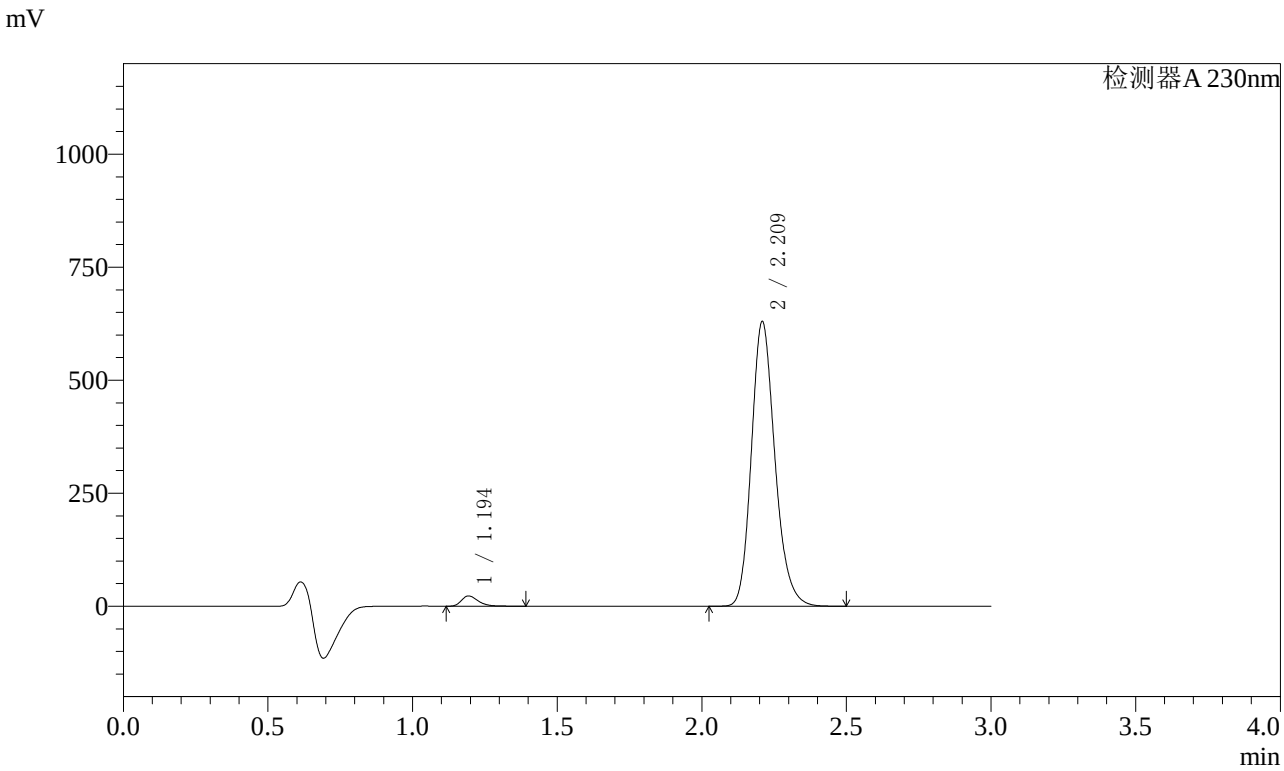
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1008-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P5.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 14:58:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	92145	2.515	22627	2072	1.333	--
2	2.209	3571600	97.485	625632	3602	1.199	8.053
总计		3663745	100.000	648259			

图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

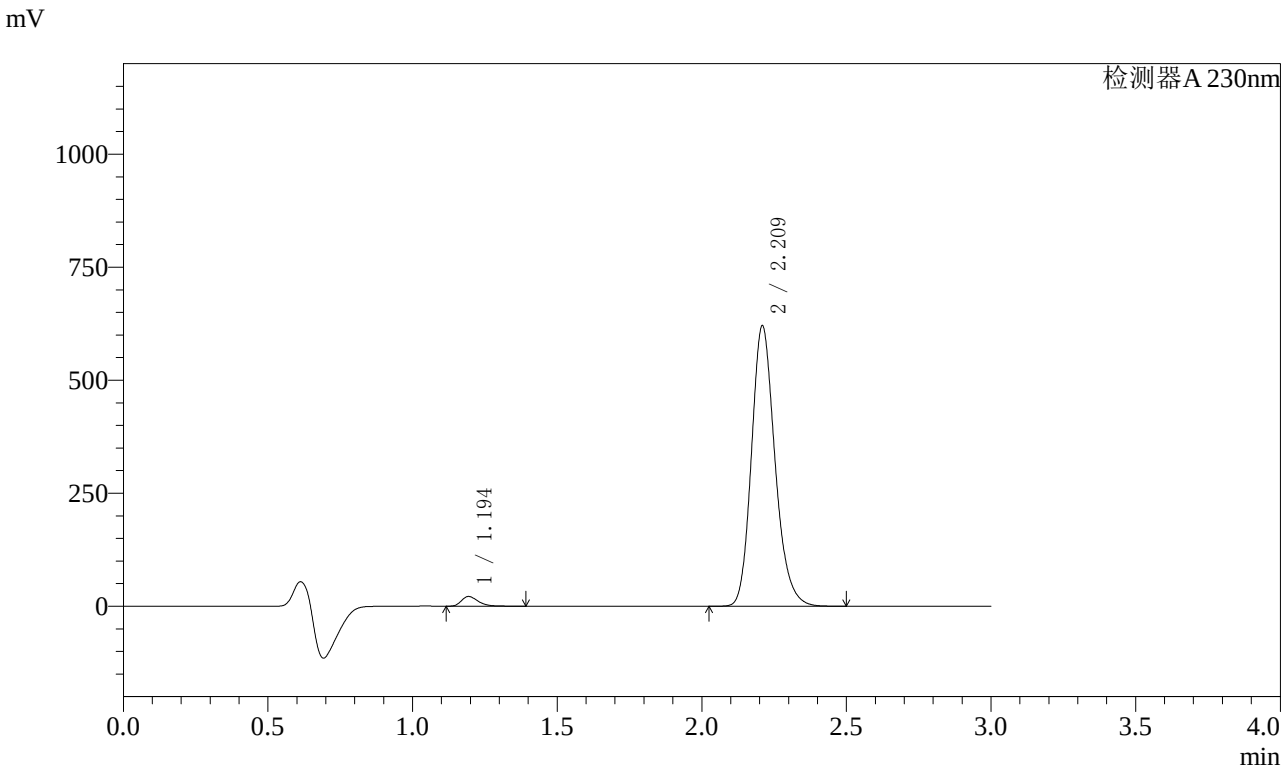
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1009-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P6.
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:01:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	87049	2.414	21388	2073	1.332	--
2	2.209	3518969	97.586	616408	3603	1.199	8.056
总计		3606019	100.000	637796			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

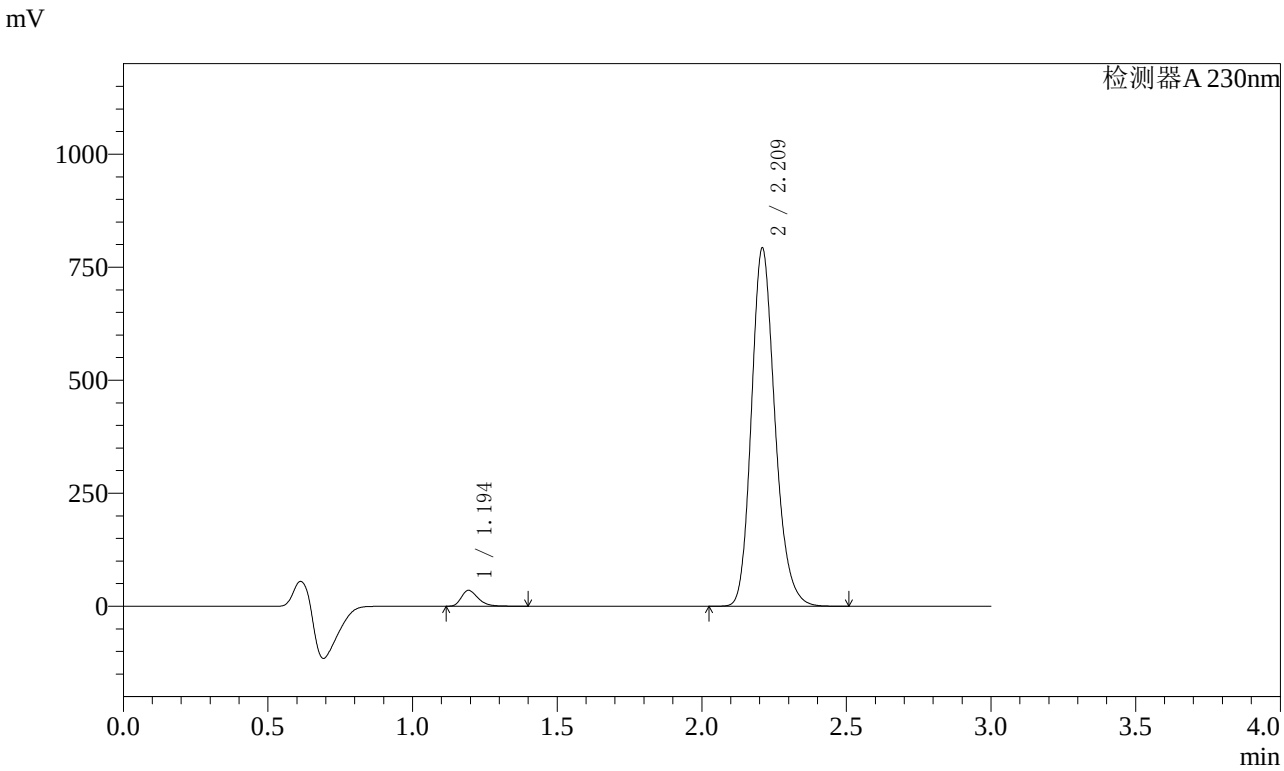
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1010-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:05:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	141939	3.059	34839	2067	1.328	--
2	2.209	4497367	96.941	787107	3598	1.198	8.051
总计		4639306	100.000	821946			

图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

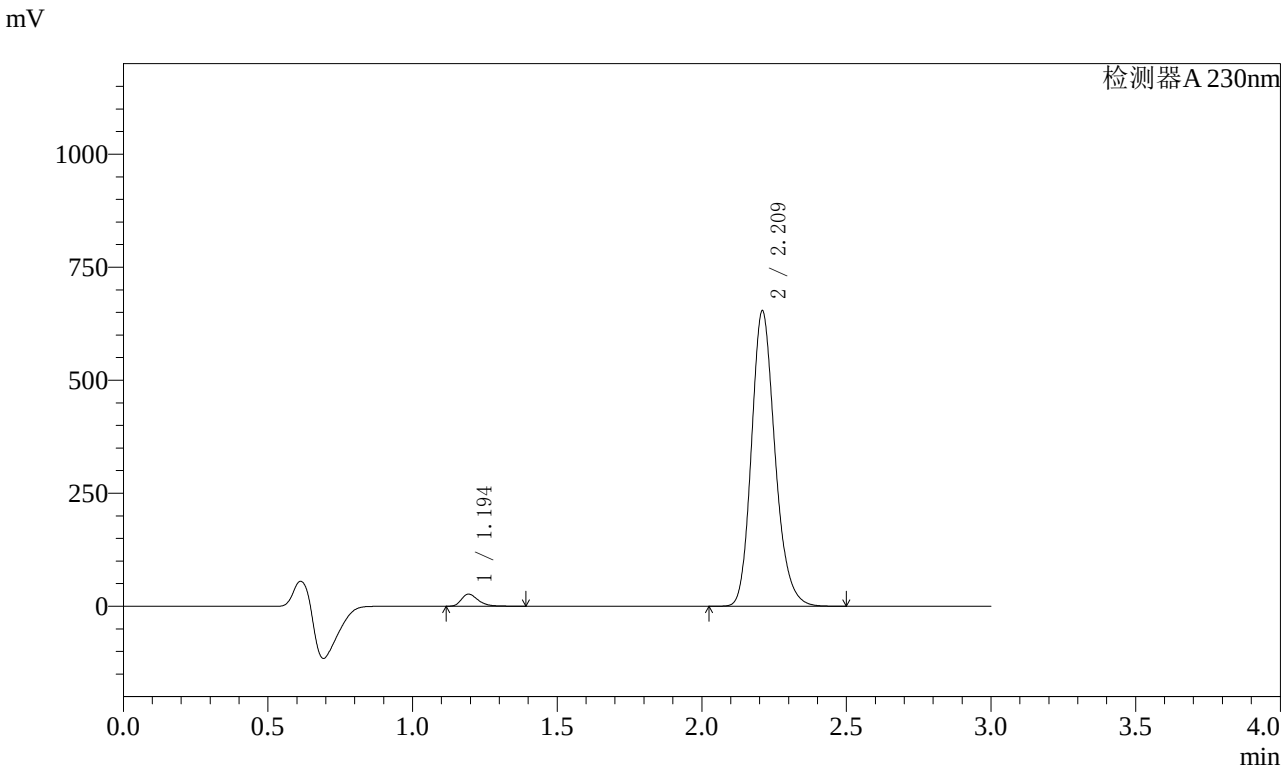
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1011-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:08:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	108362	2.840	26605	2070	1.330	--
2	2.209	3707225	97.160	649466	3603	1.198	8.056
总计		3815587	100.000	676071			

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

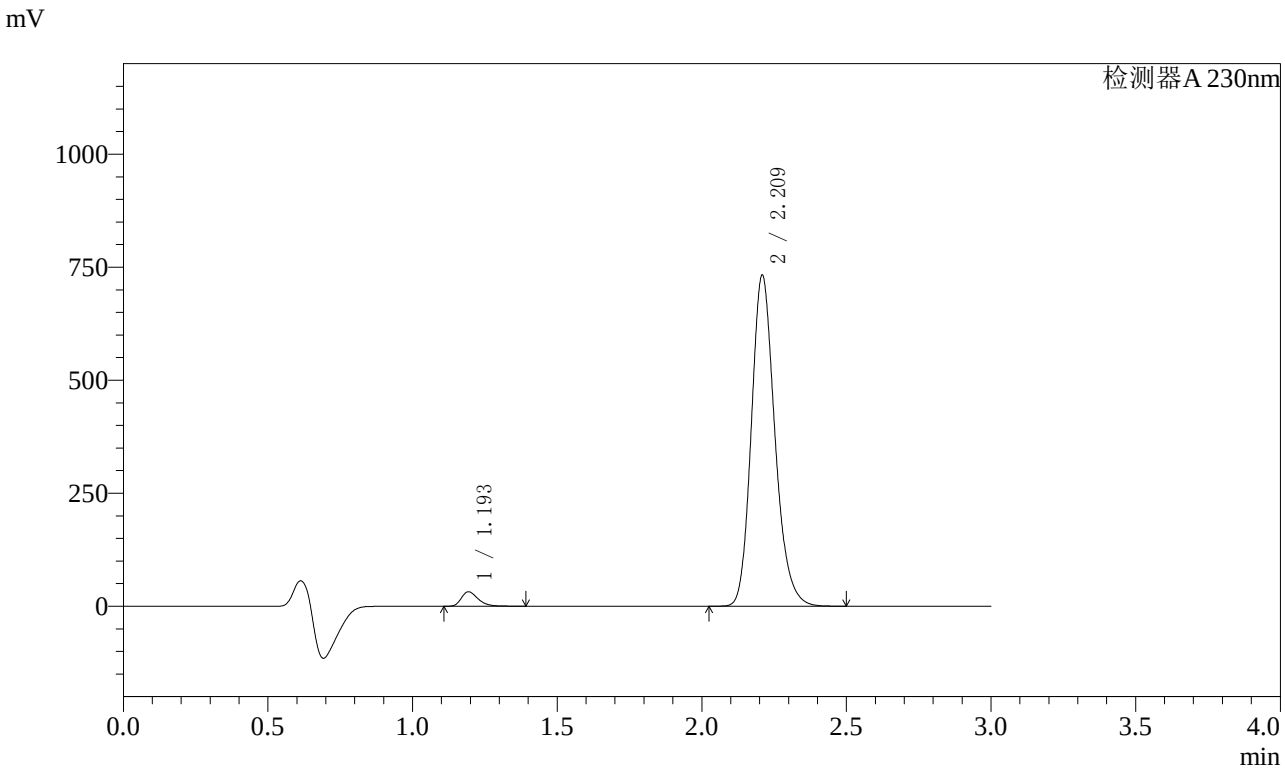
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1012-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:12:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	128920	3.009	31654	2070	1.327	--
2	2.209	4155614	96.991	728036	3598	1.198	8.052
总计		4284533	100.000	759689			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

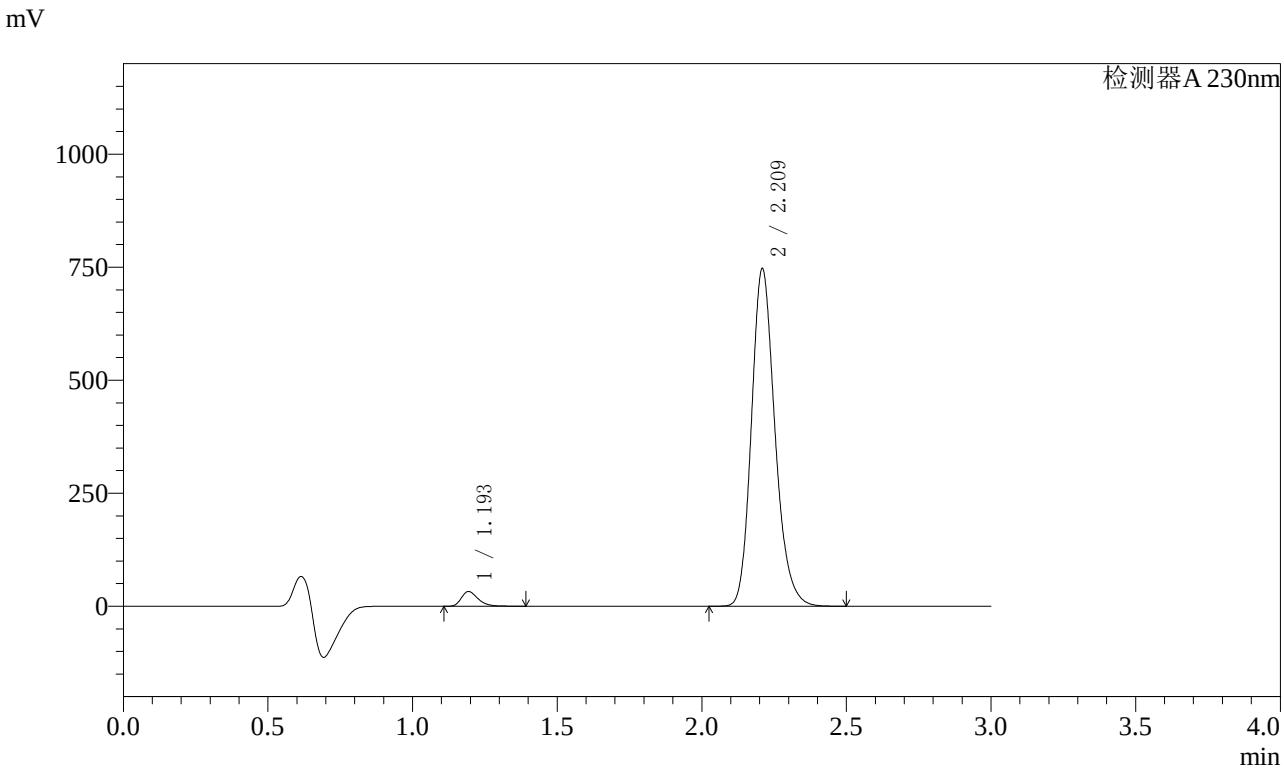
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1013-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:15:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:08:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	131221	3.004	32220	2070	1.326	--
2	2.209	4237404	96.996	741866	3601	1.198	8.055
总计		4368625	100.000	774086			

图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

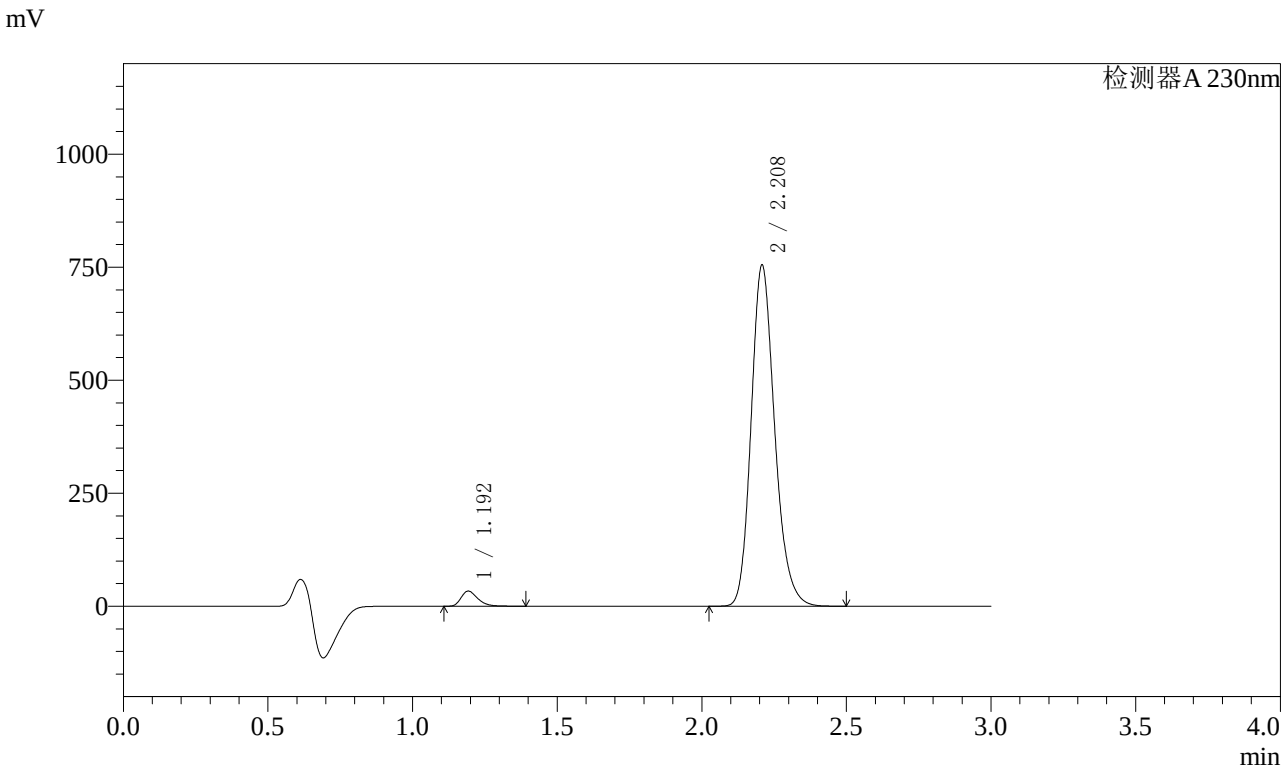
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1014-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:18:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	135295	3.061	33078	2063	1.330	--
2	2.208	4284092	96.939	751735	3595	1.198	8.052
总计		4419386	100.000	784813			

图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

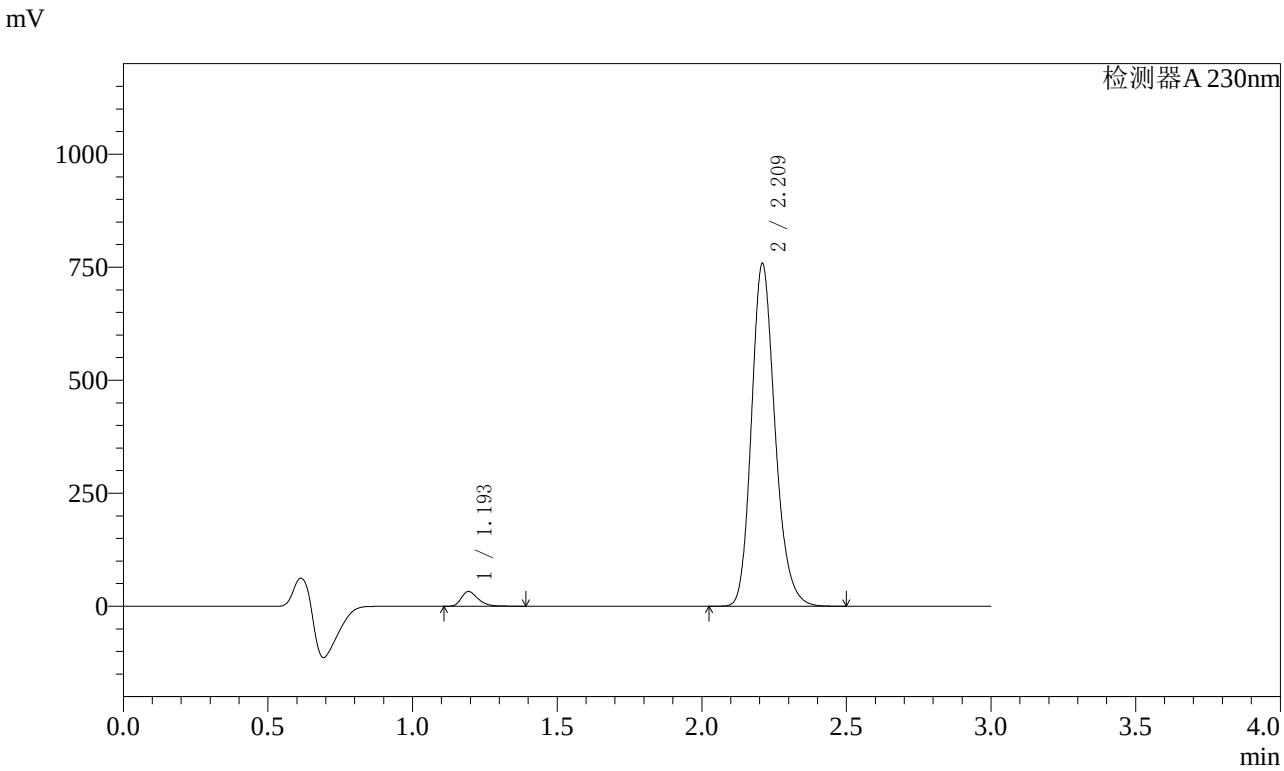
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1015-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:22:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	131574	2.966	32292	2068	1.327	--
2	2.209	4304879	97.034	753756	3598	1.198	8.054
总计		4436453	100.000	786048			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

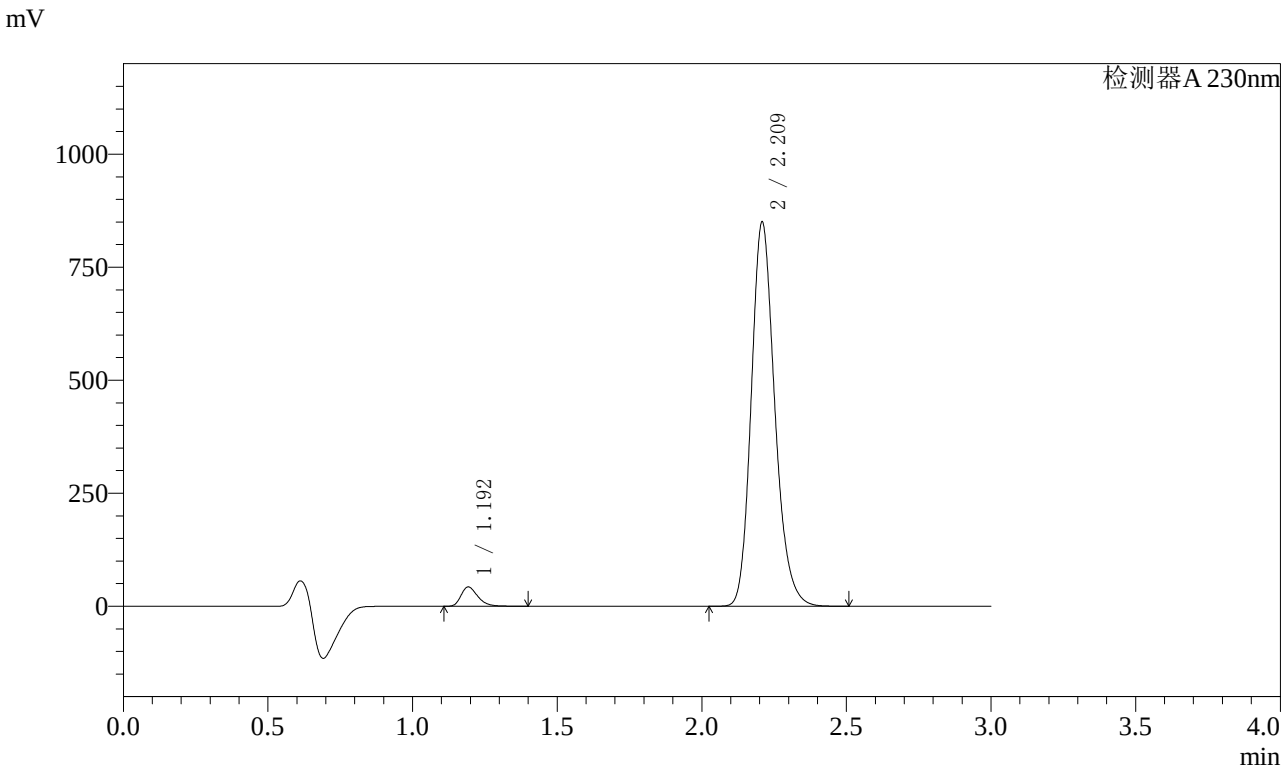
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1016-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:25:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	172818	3.457	42256	2061	1.328	--
2	2.209	4826413	96.543	845651	3592	1.198	8.051
总计		4999232	100.000	887907			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

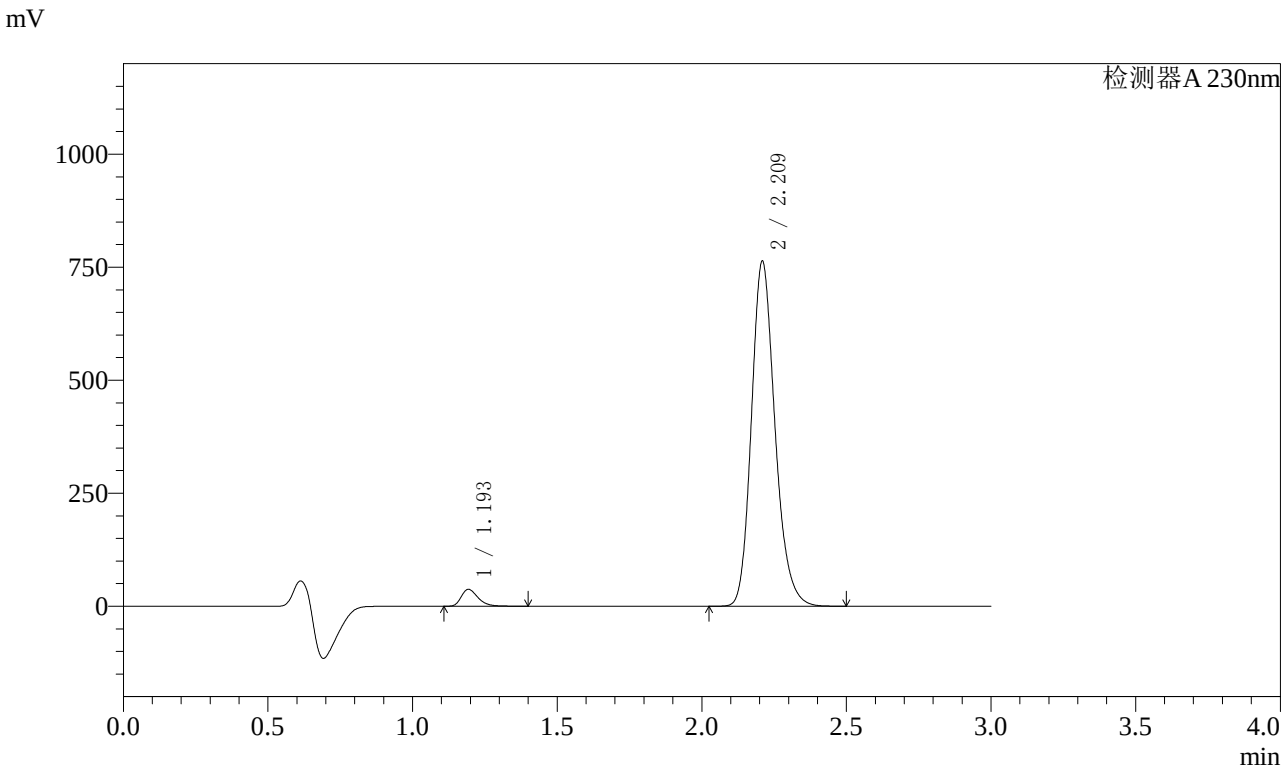
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1017-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:29:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	151212	3.372	37054	2063	1.327	--
2	2.209	4332854	96.628	758188	3596	1.198	8.050
总计		4484066	100.000	795241			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

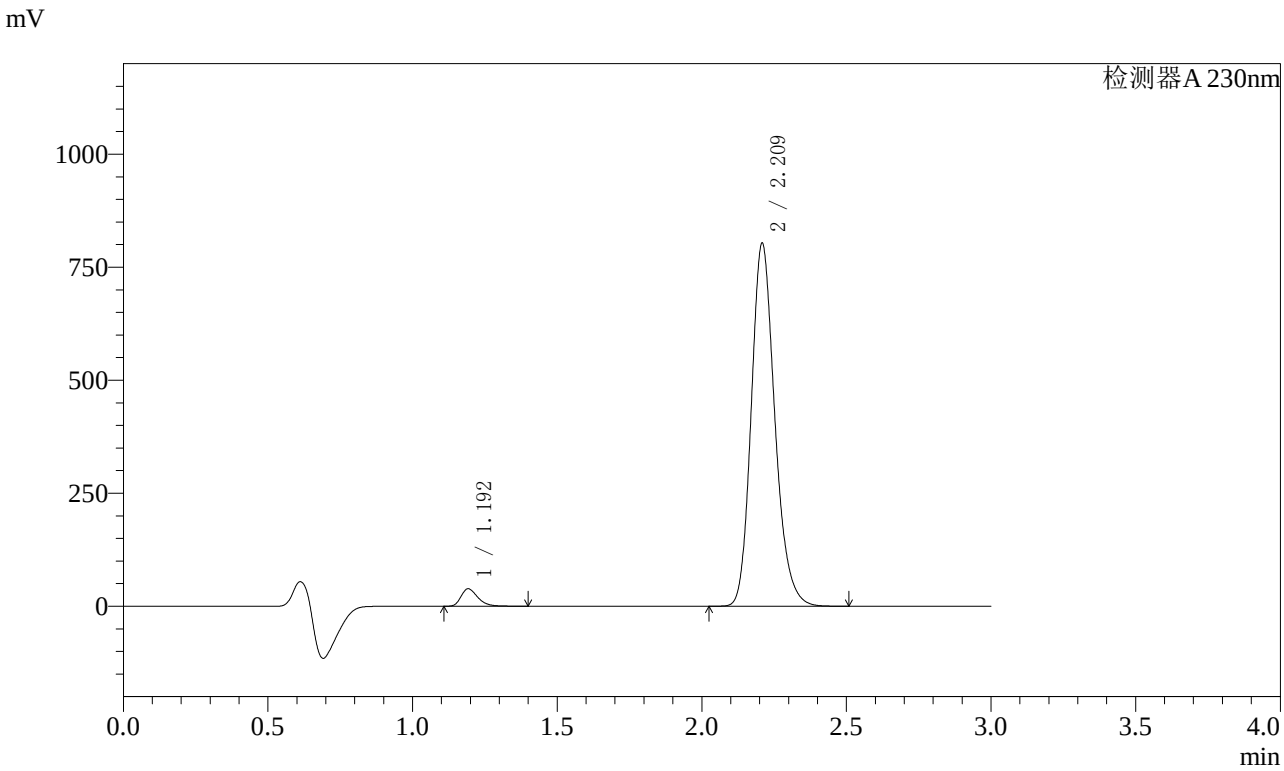
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1018-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:32:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	156072	3.309	38174	2062	1.328	--
2	2.209	4560020	96.691	798883	3592	1.198	8.052
总计		4716092	100.000	837057			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

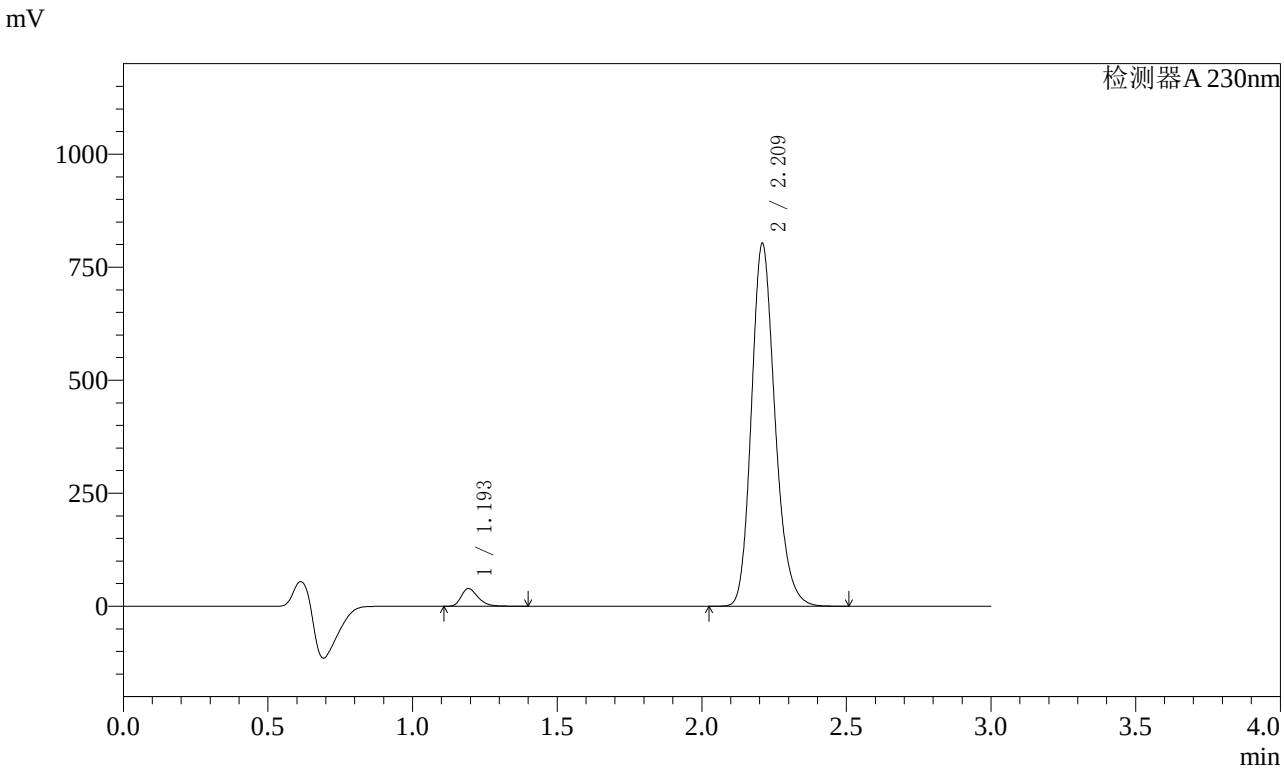
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1019-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:35:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	158301	3.355	38803	2063	1.326	--
2	2.209	4559519	96.645	797548	3593	1.199	8.048
总计		4717820	100.000	836352			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

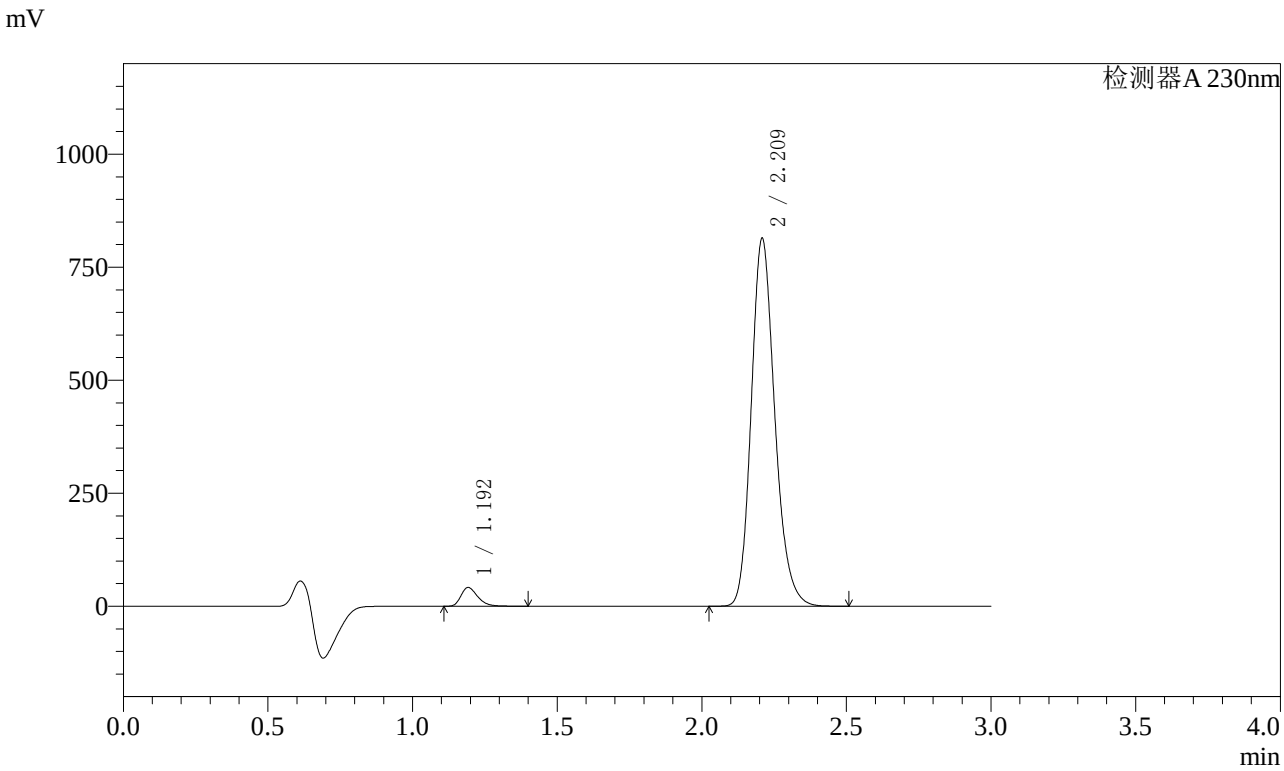
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1020-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:39:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	167905	3.506	41116	2061	1.327	--
2	2.209	4621085	96.494	809771	3593	1.199	8.053
总计		4788990	100.000	850888			

图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

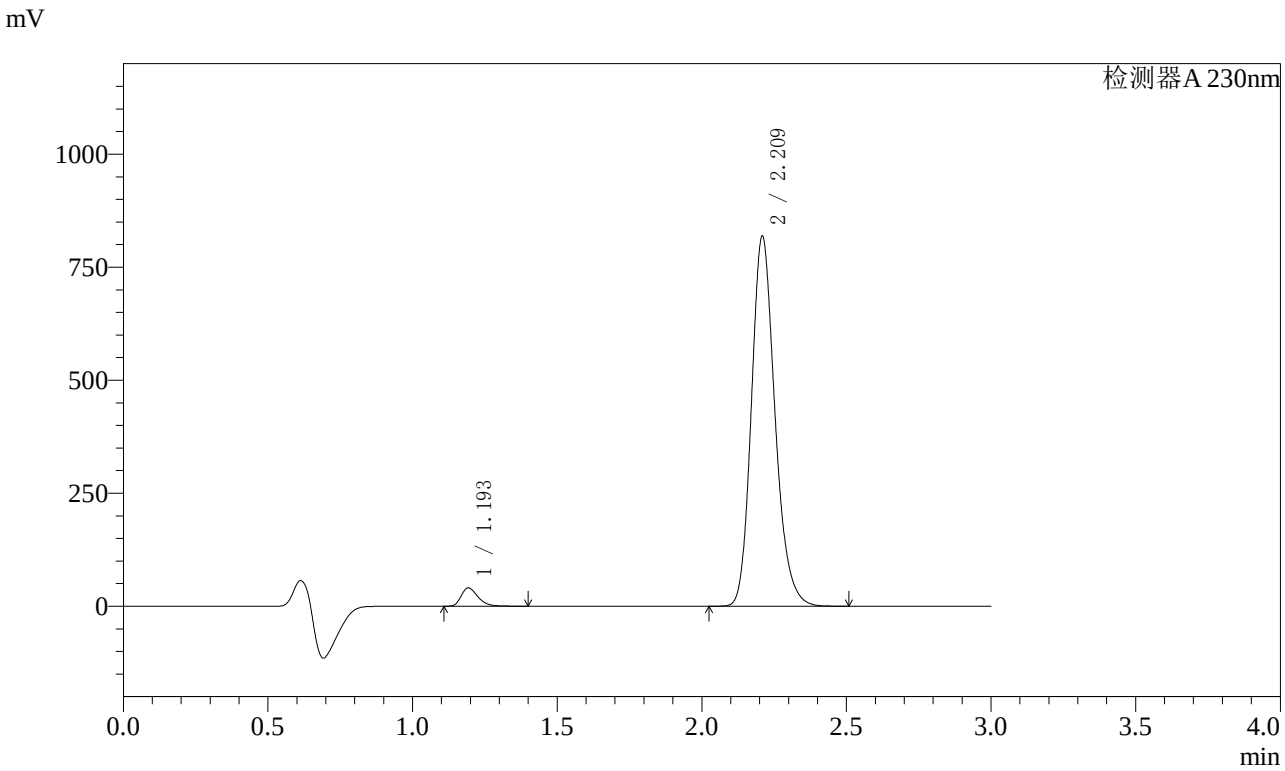
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1021-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:42:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	163930	3.406	40123	2063	1.327	--
2	2.209	4649209	96.594	813170	3595	1.199	8.052
总计		4813138	100.000	853293			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

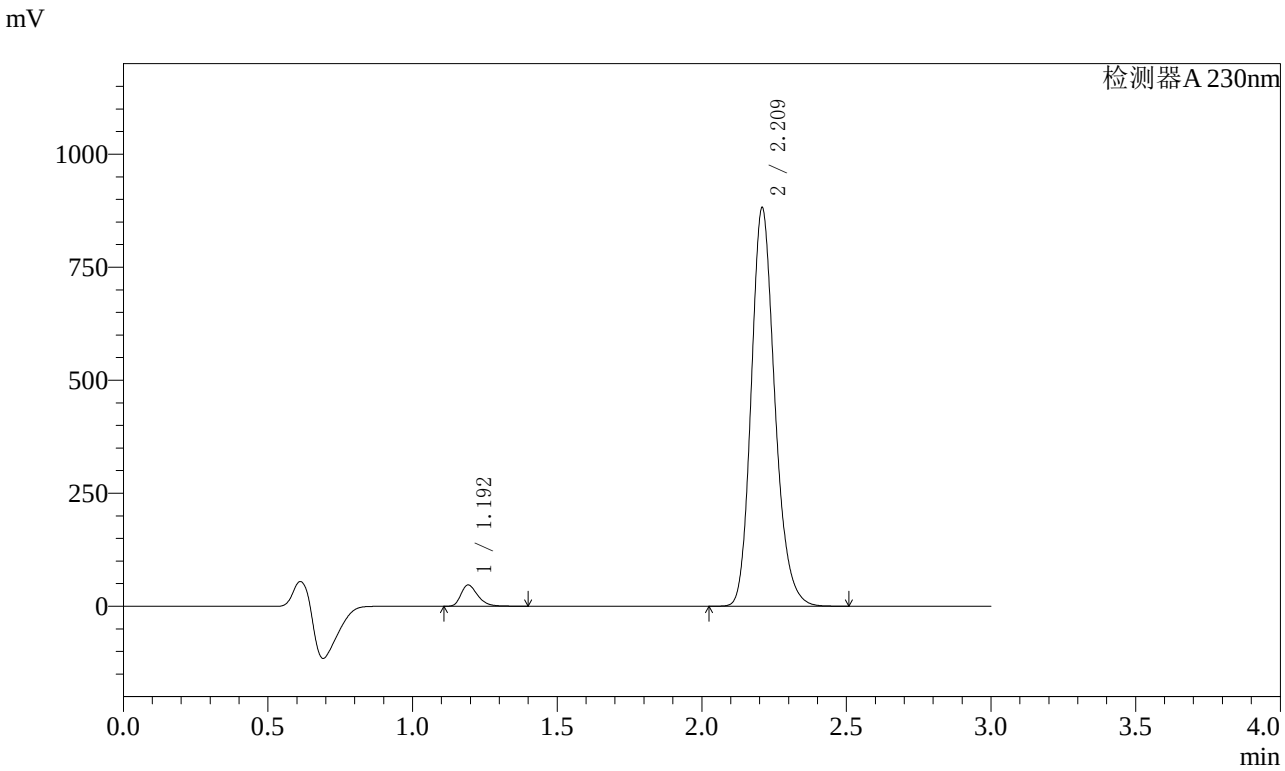
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1022-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:46:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	190023	3.655	46540	2058	1.327	--
2	2.209	5009403	96.345	877119	3587	1.199	8.048
总计		5199426	100.000	923658			

图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

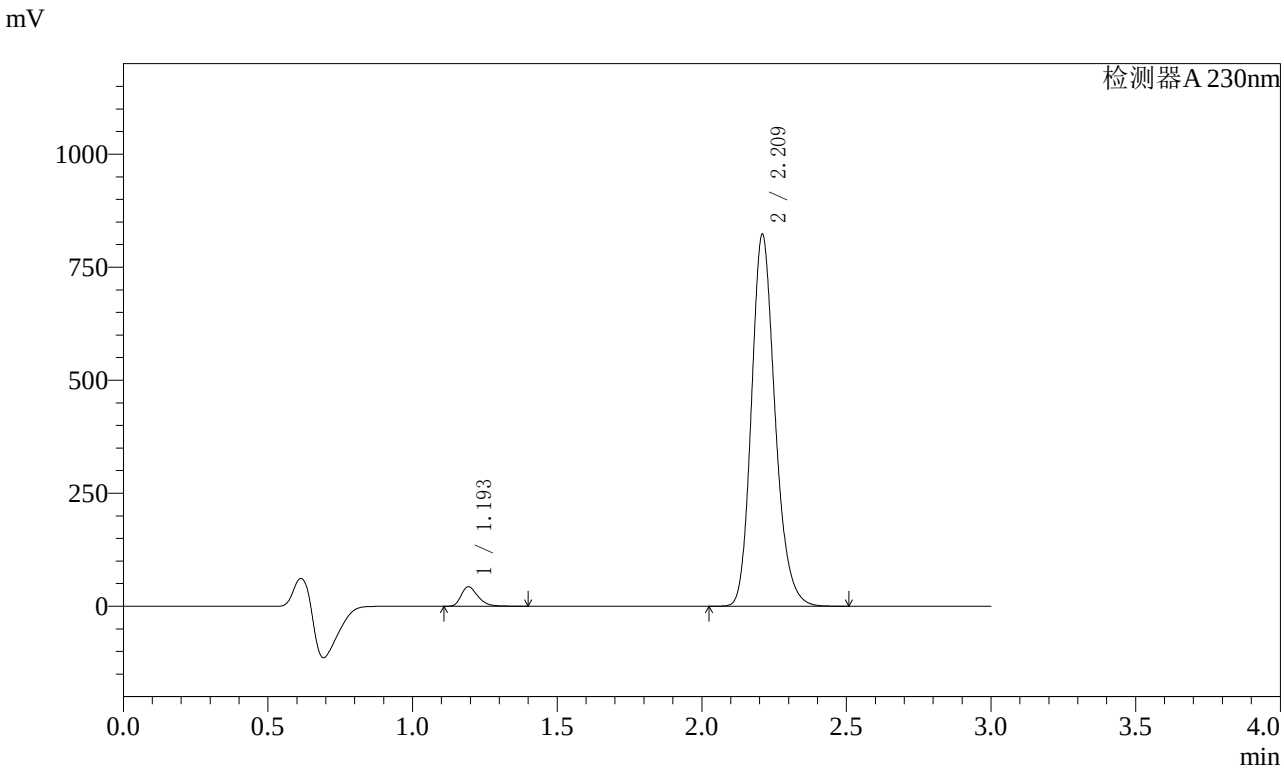
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1023-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:49:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	174448	3.599	42756	2063	1.325	--
2	2.209	4672388	96.401	817706	3595	1.198	8.053
总计		4846836	100.000	860463			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

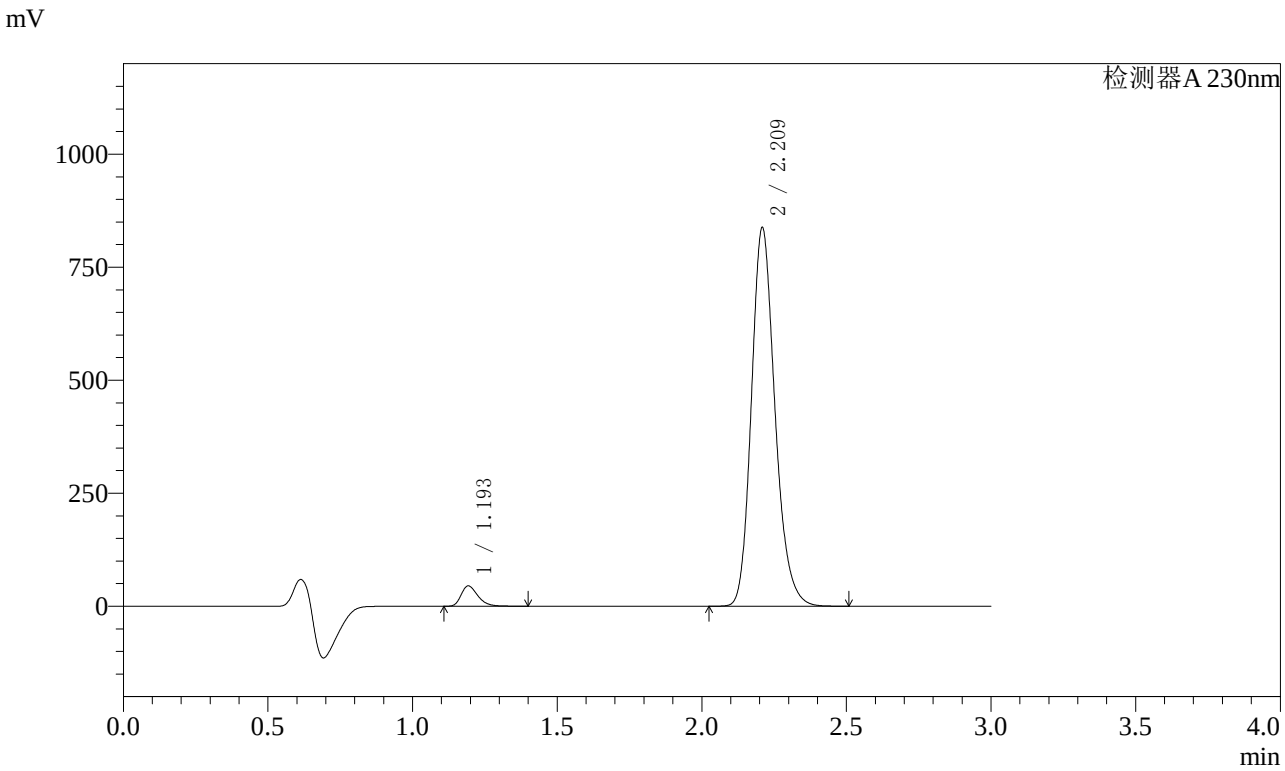
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1024-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:52:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	181868	3.683	44527	2063	1.325	--
2	2.209	4756446	96.317	832071	3595	1.198	8.053
总计		4938314	100.000	876598			

图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

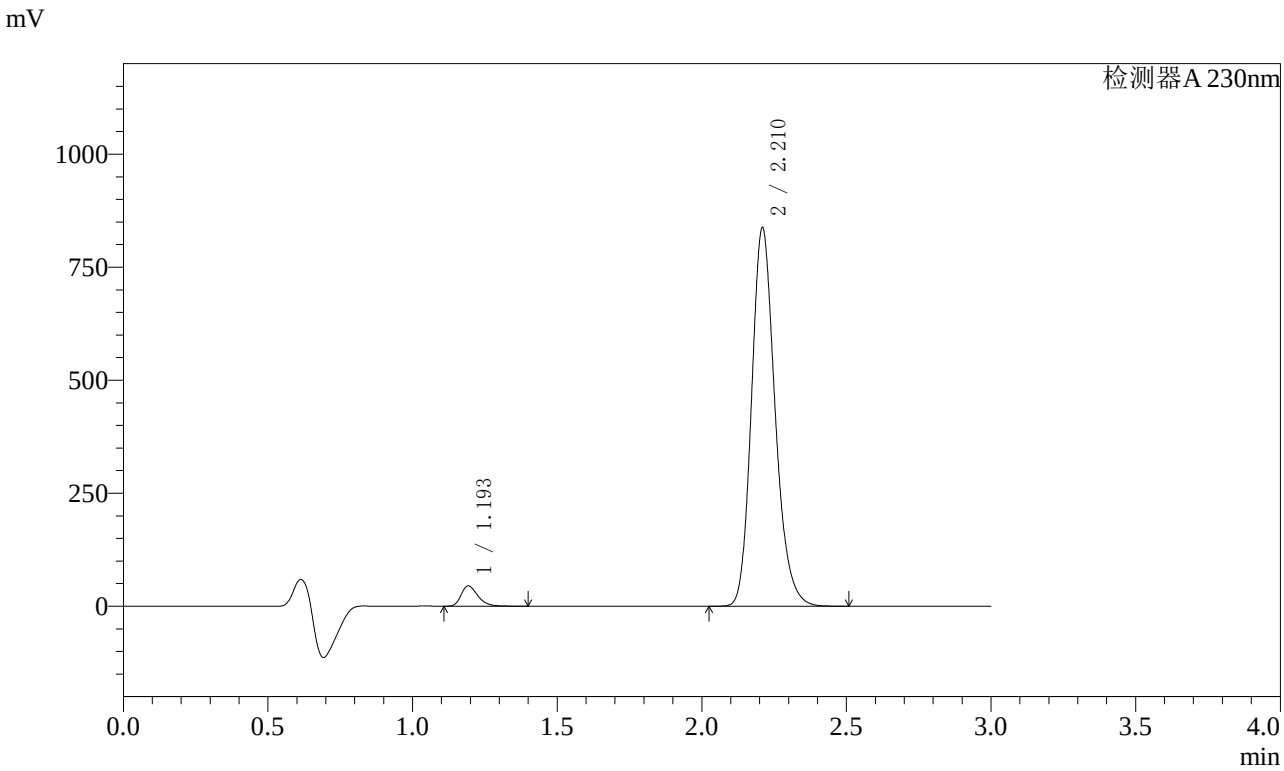
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1025-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:56:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	181370	3.673	44424	2063	1.323	--
2	2.210	4756043	96.327	832481	3594	1.198	8.055
总计		4937413	100.000	876905			

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

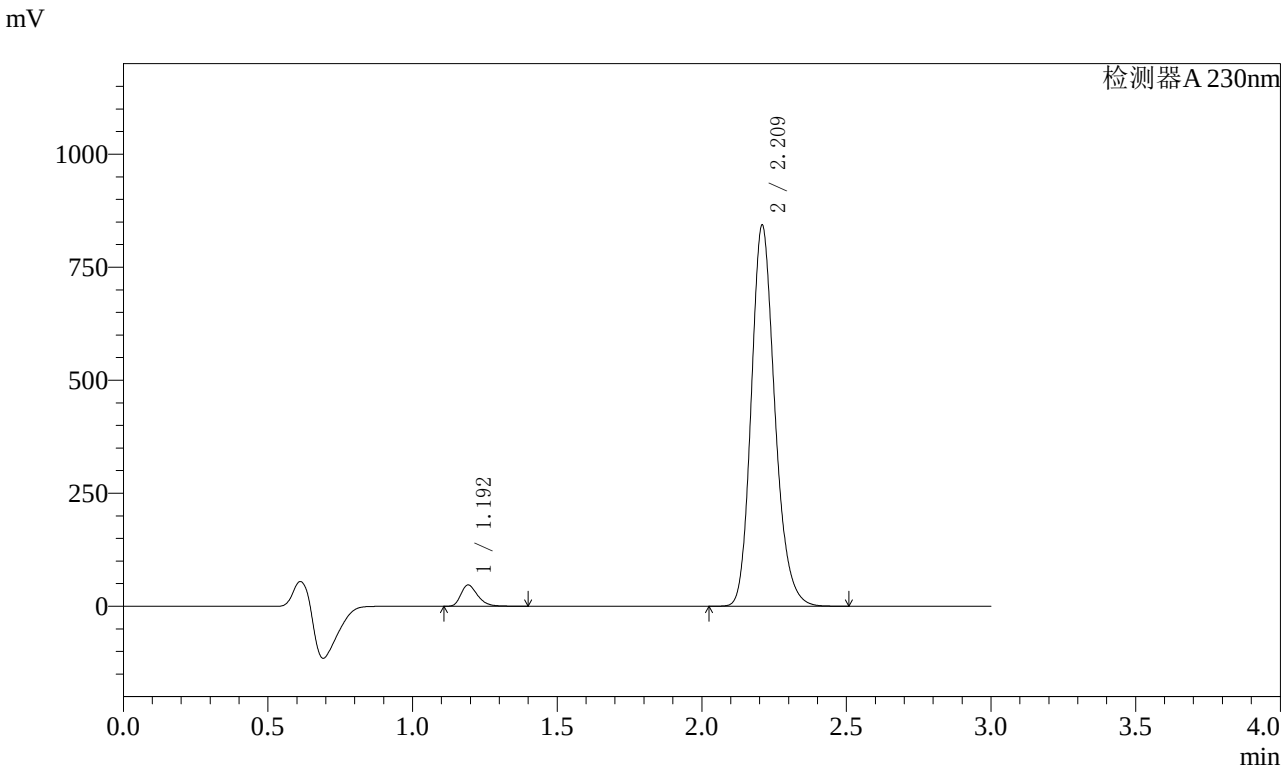
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1026-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 15:59:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	190177	3.820	46664	2062	1.325	--
2	2.209	4788722	96.180	838772	3591	1.199	8.055
总计		4978900	100.000	885437			

图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

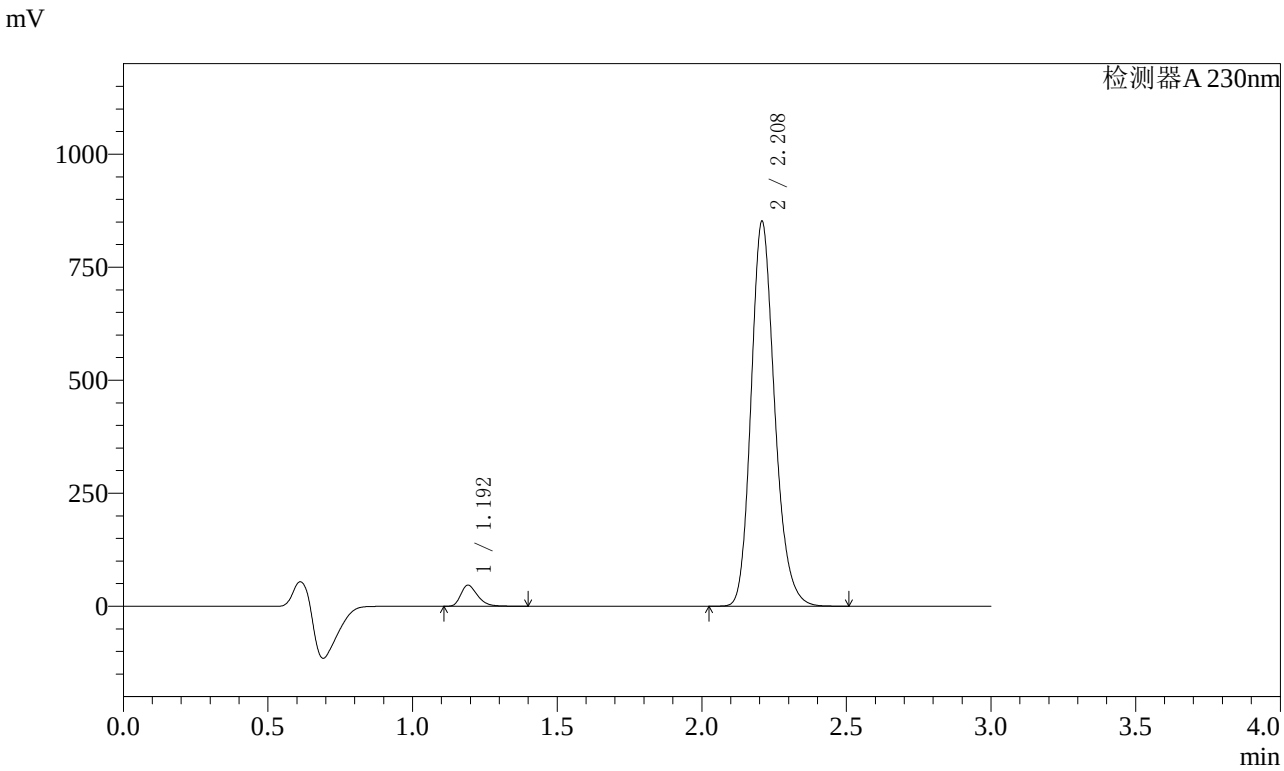
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1027-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:03:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	188110	3.745	46231	2062	1.324	--
2	2.208	4835000	96.255	848257	3591	1.198	8.055
总计		5023110	100.000	894488			

图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

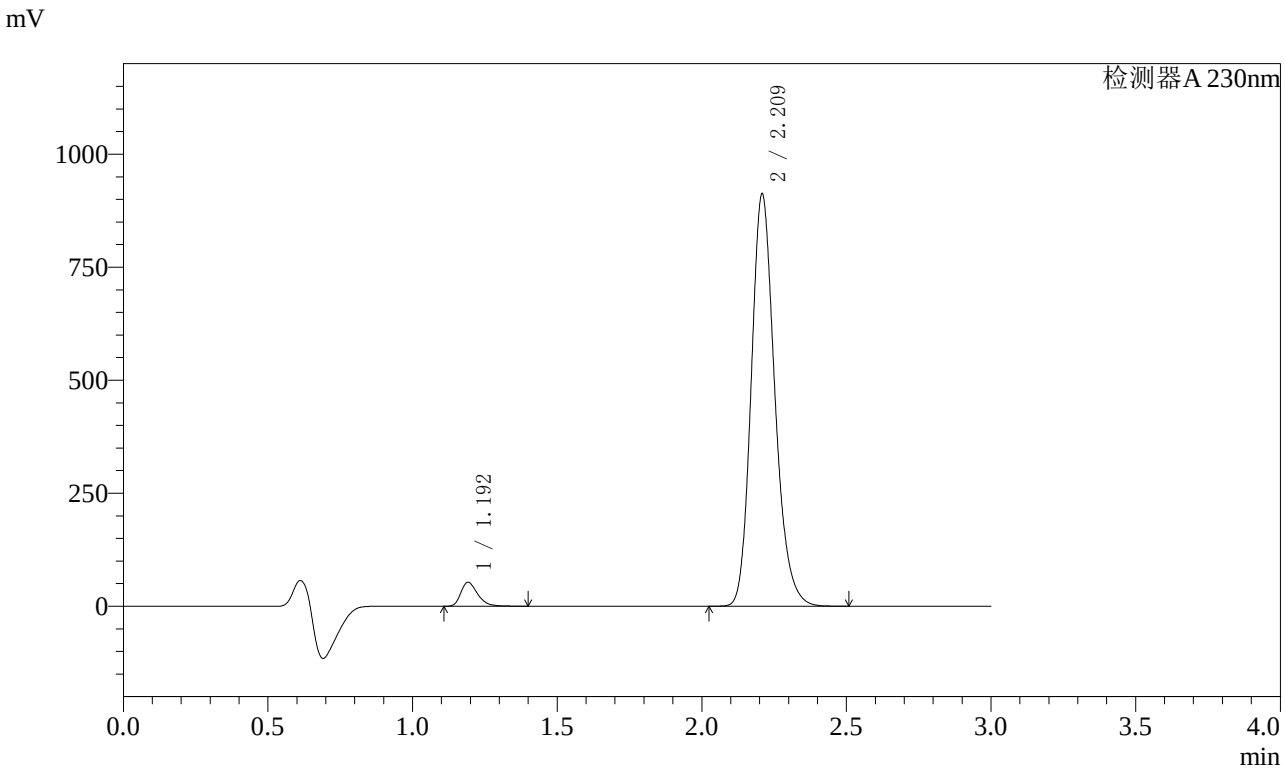
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1028-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:06:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	214649	3.976	52660	2059	1.329	--
2	2.209	5184171	96.024	907514	3585	1.198	8.051
总计		5398819	100.000	960174			

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

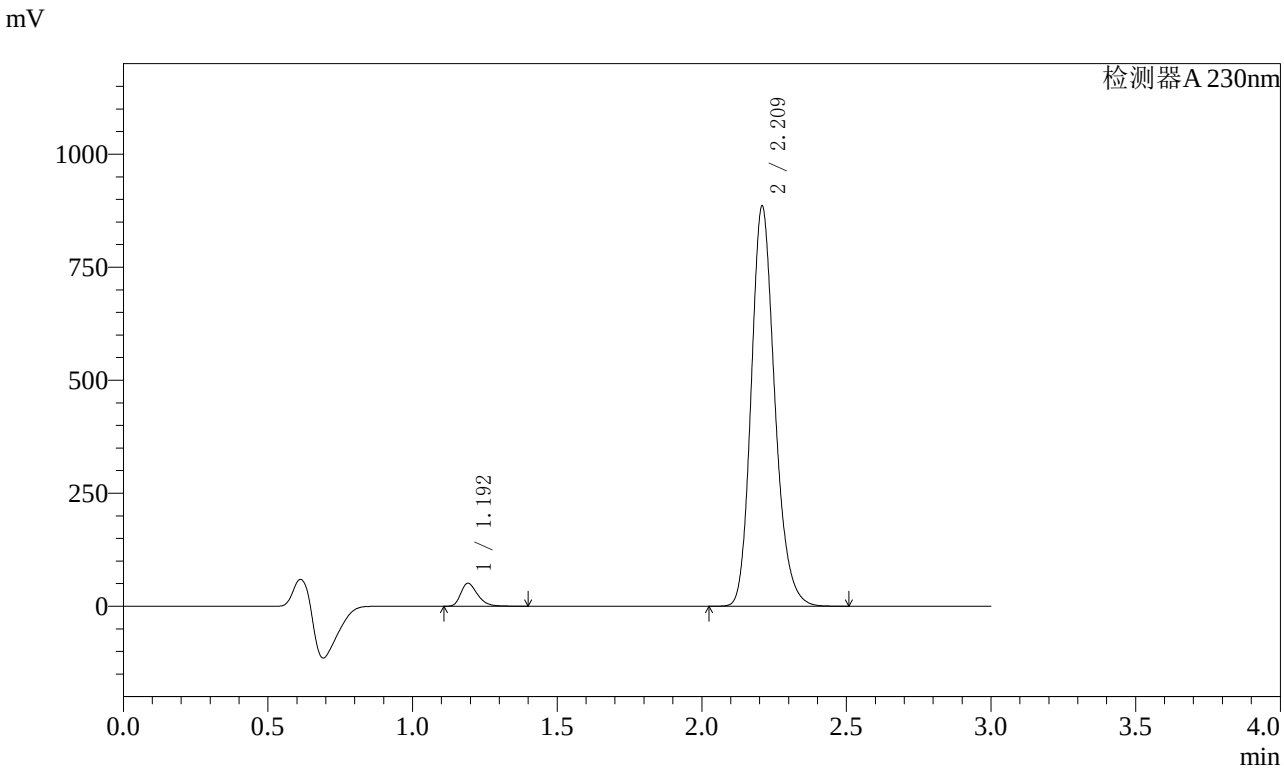
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1029-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:09:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	205190	3.918	50452	2059	1.324	--
2	2.209	5031456	96.082	881130	3587	1.199	8.054
总计		5236646	100.000	931582			

图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

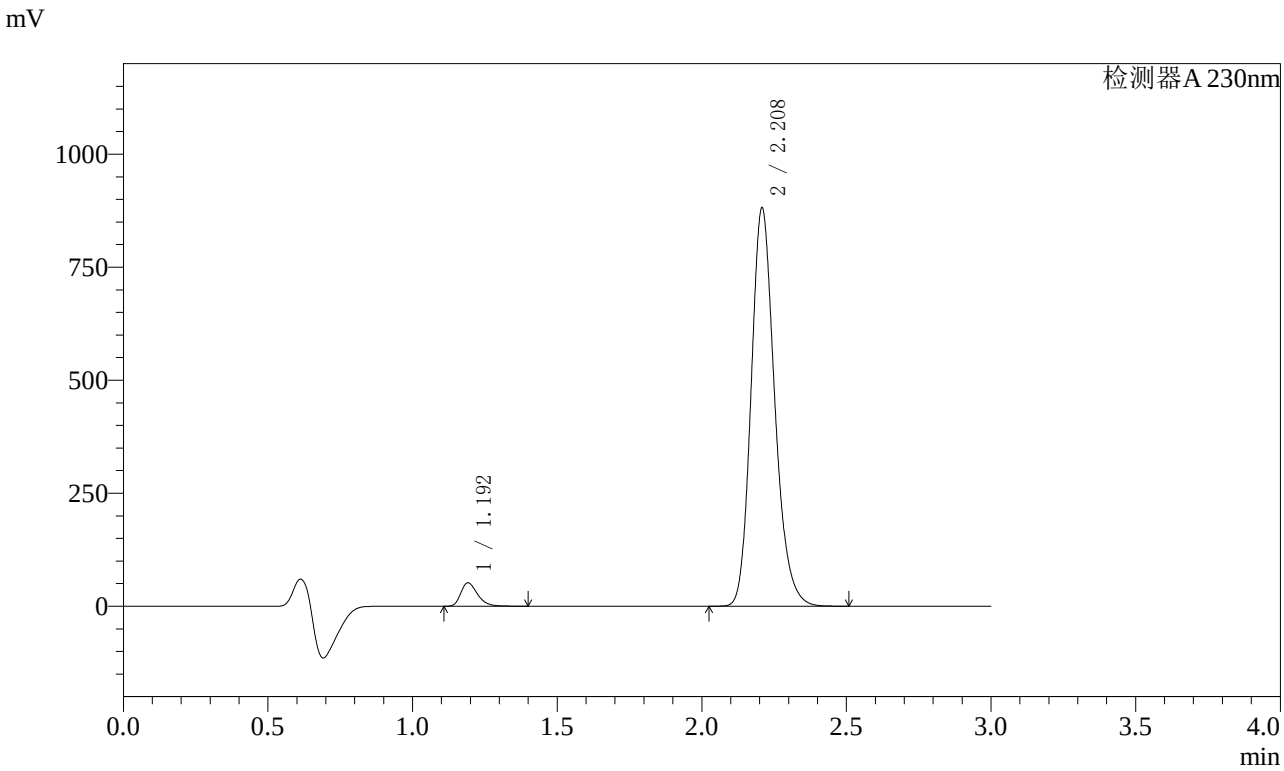
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1030-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:13:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	209113	4.009	51449	2056	1.324	--
2	2.208	5006828	95.991	877620	3586	1.199	8.049
总计		5215940	100.000	929069			

图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

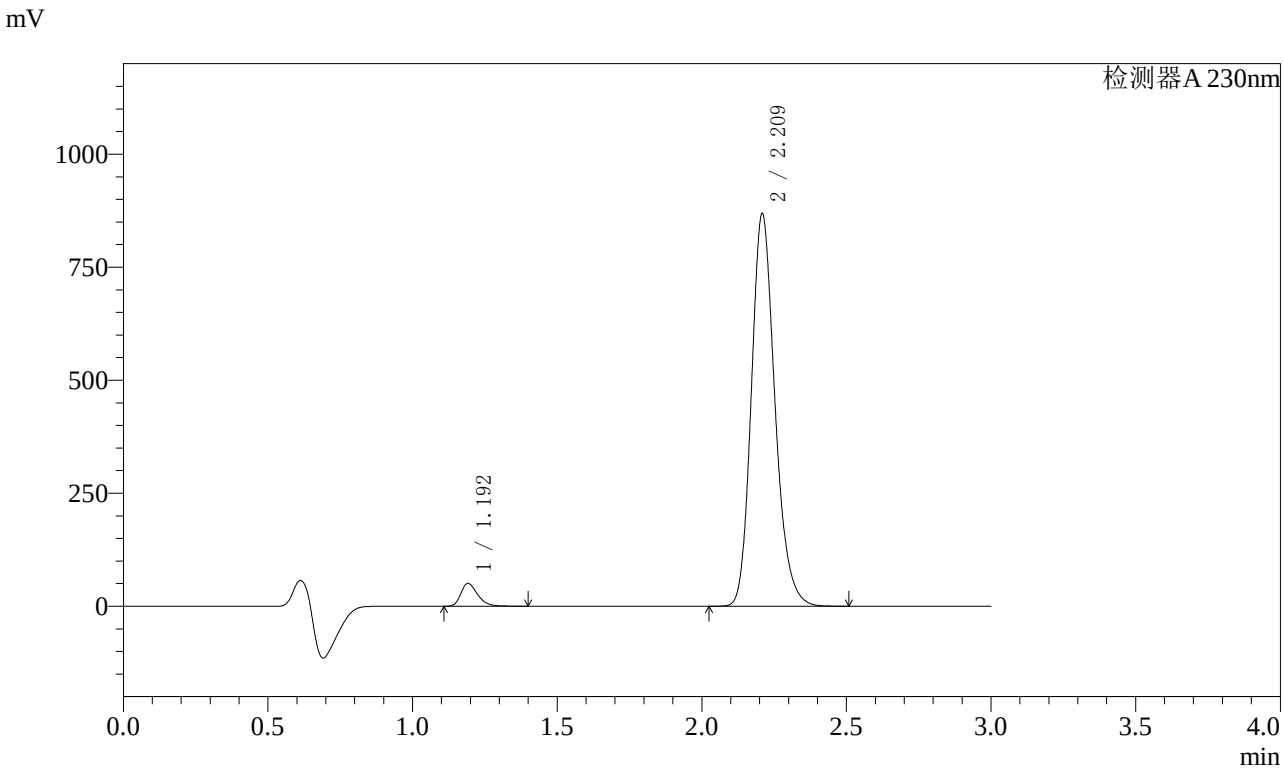
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1031-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:16:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	203979	3.969	50072	2059	1.325	--
2	2.209	4935859	96.031	863115	3586	1.198	8.054
总计		5139839	100.000	913187			

图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

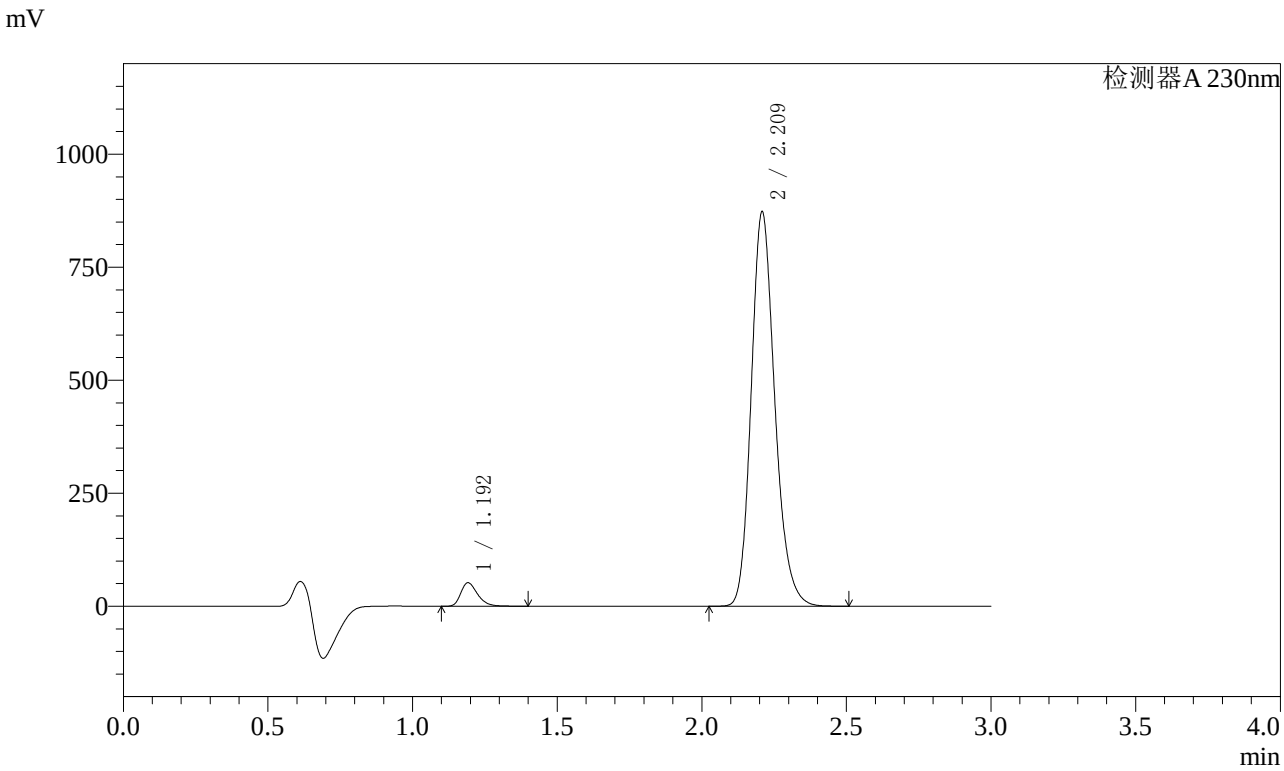
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1032-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:20:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	210220	4.066	51630	2055	1.323	--
2	2.209	4960505	95.934	868328	3585	1.199	8.049
总计		5170726	100.000	919958			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

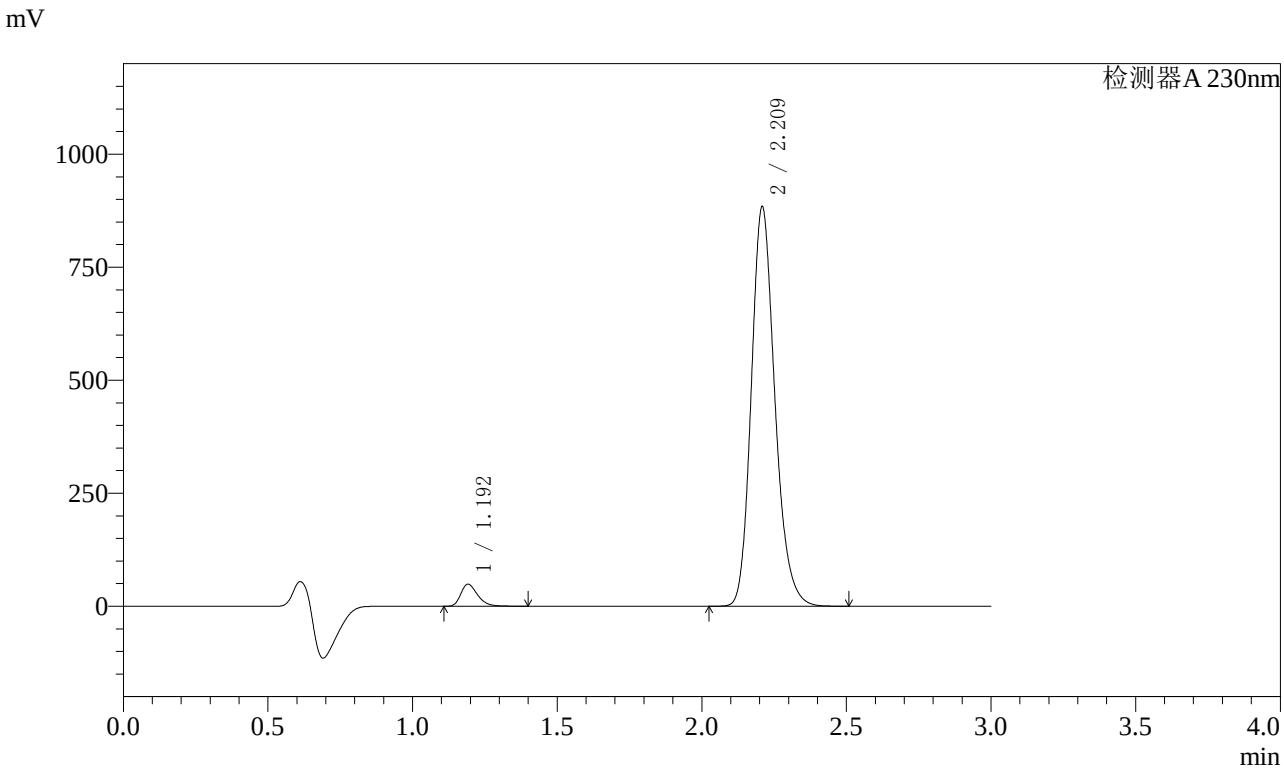
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1033-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:23:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	197944	3.790	48519	2056	1.332	--
2	2.209	5025293	96.210	878843	3583	1.198	8.050
总计		5223237	100.000	927362			

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

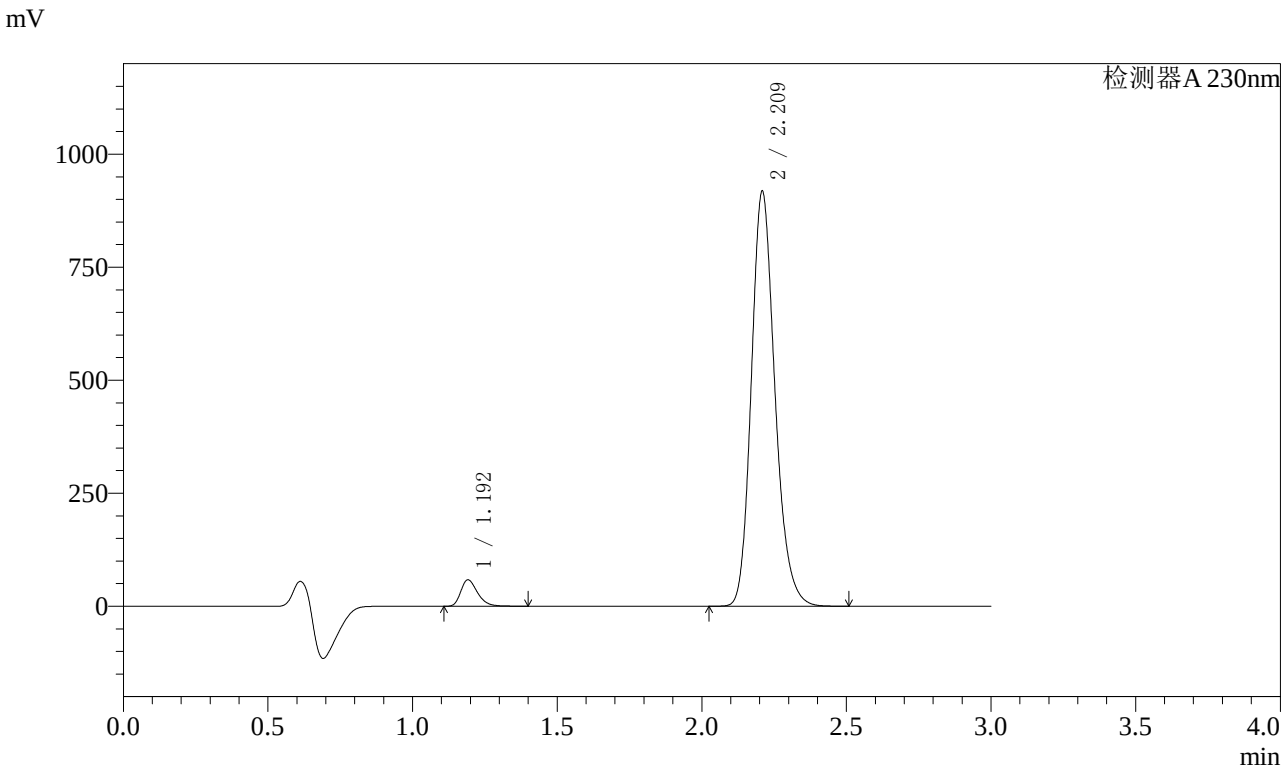
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1034-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:26:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:09:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	236031	4.326	58017	2056	1.322	--
2	2.209	5220693	95.674	912442	3583	1.198	8.051
总计		5456724	100.000	970459			

图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

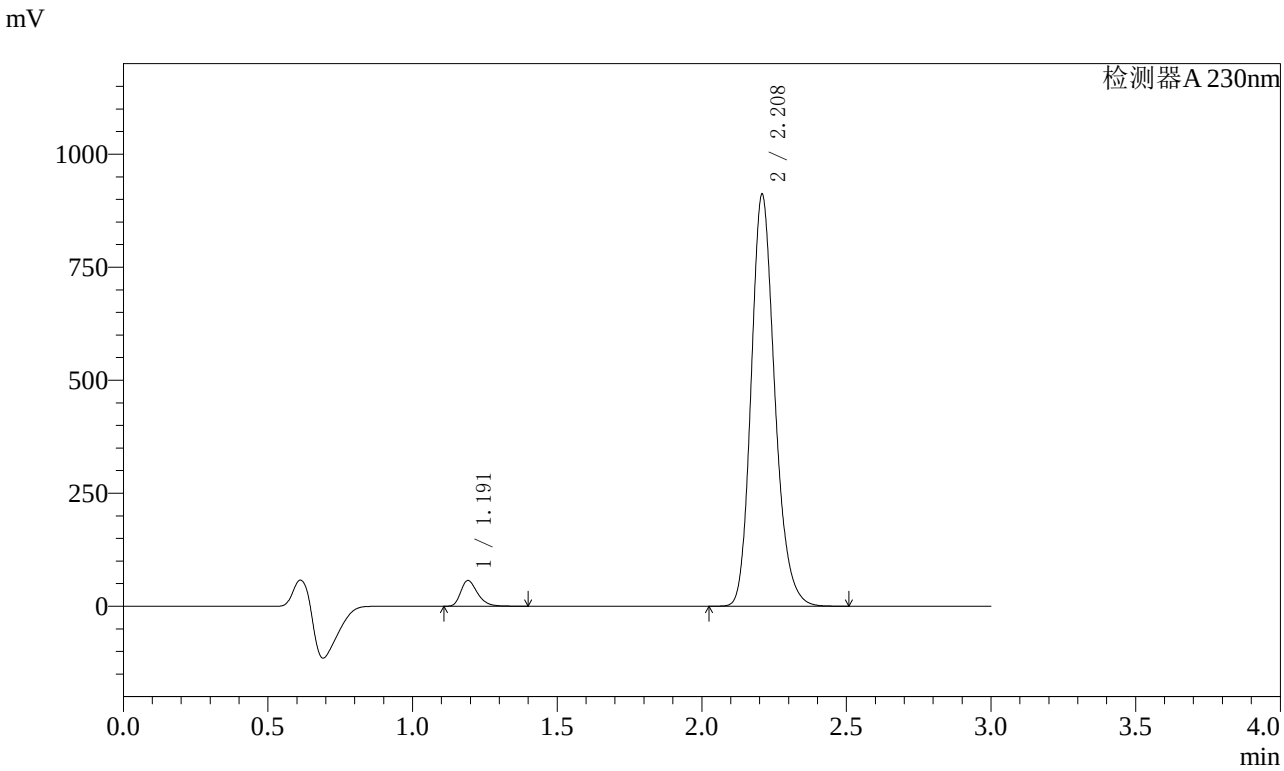
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1035-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:30:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	229728	4.245	56488	2052	1.323	--
2	2.208	5182535	95.755	907058	3581	1.199	8.045
总计		5412263	100.000	963547			

图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

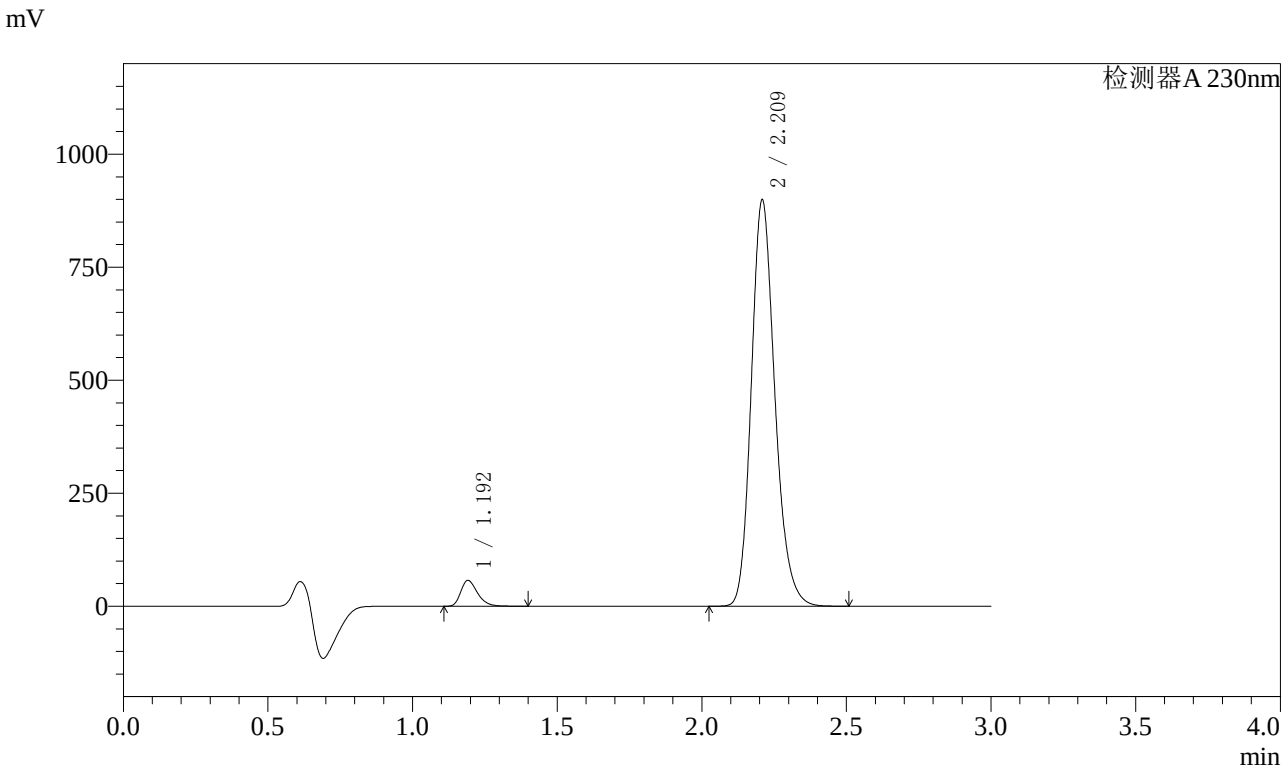
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1036-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:33:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	231150	4.328	56859	2054	1.322	--
2	2.209	5109279	95.672	893910	3587	1.198	8.052
总计		5340428	100.000	950768			

图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

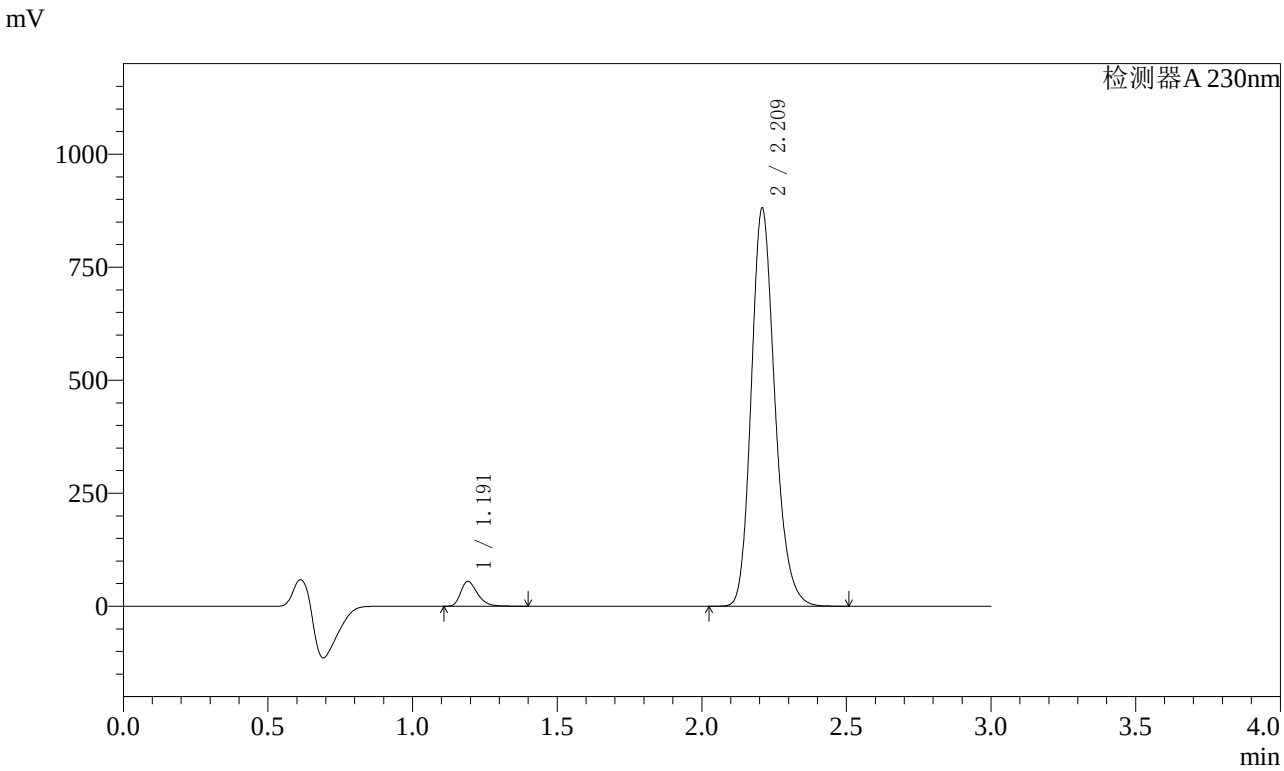
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1037-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:37:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	221708	4.241	54558	2053	1.322	--
2	2.209	5006544	95.759	875946	3585	1.198	8.051
总计		5228252	100.000	930504			

图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

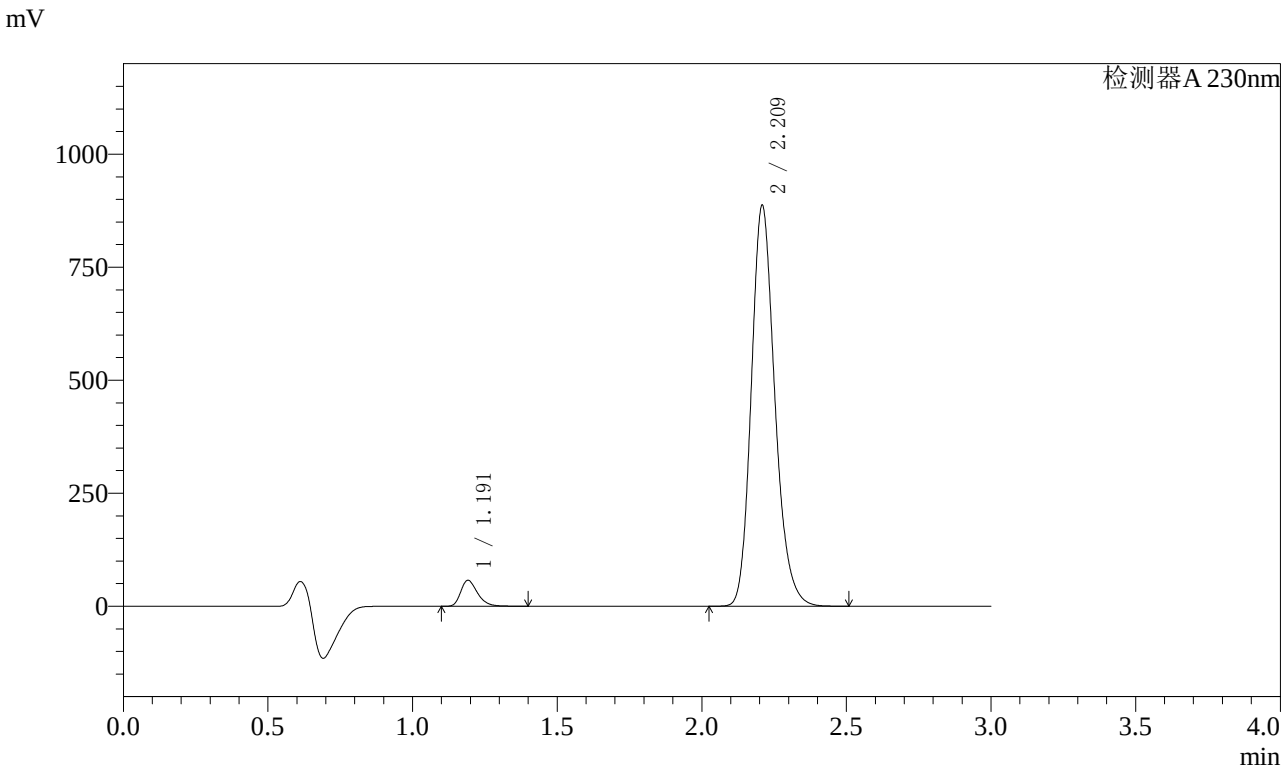
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1038-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:40:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	231876	4.400	57053	2053	1.321	--
2	2.209	5038294	95.600	881813	3588	1.198	8.052
总计		5270170	100.000	938866			

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

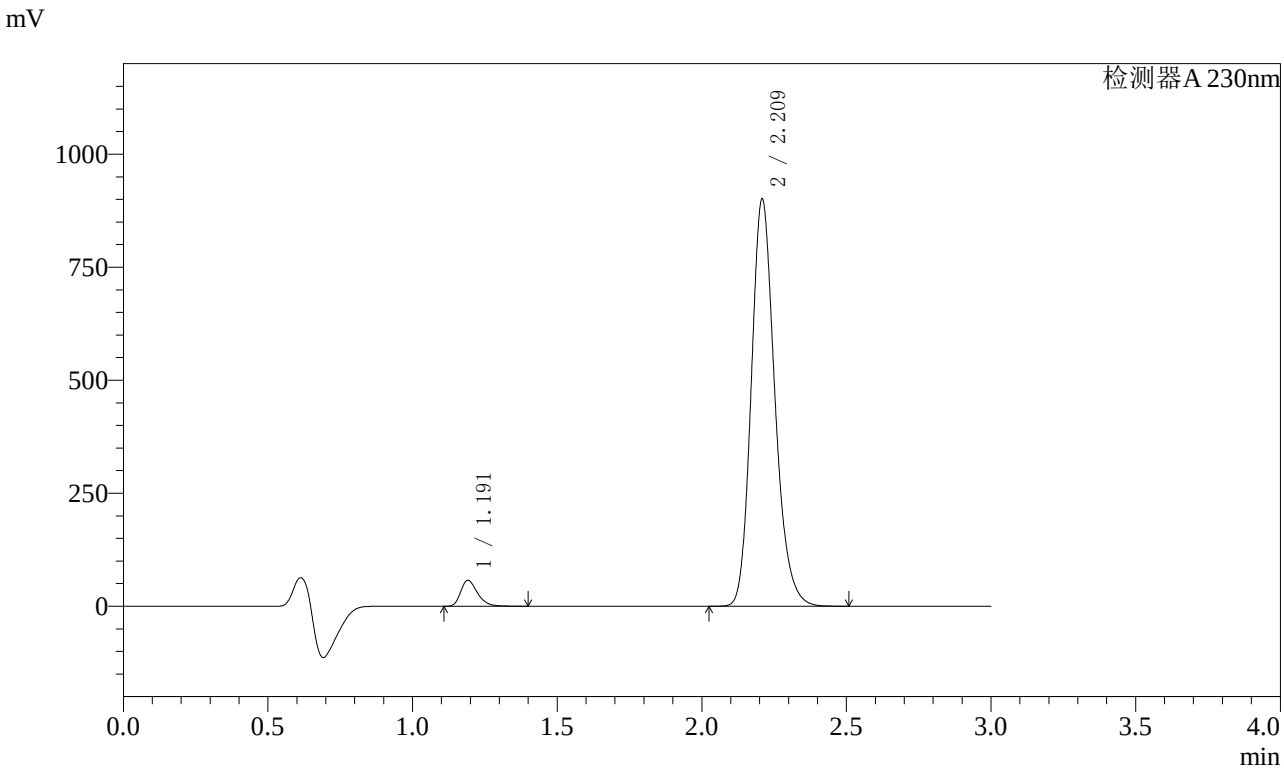
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1039-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:43:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	231823	4.333	57072	2054	1.321	--
2	2.209	5118058	95.667	895998	3588	1.198	8.054
总计		5349881	100.000	953070			

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

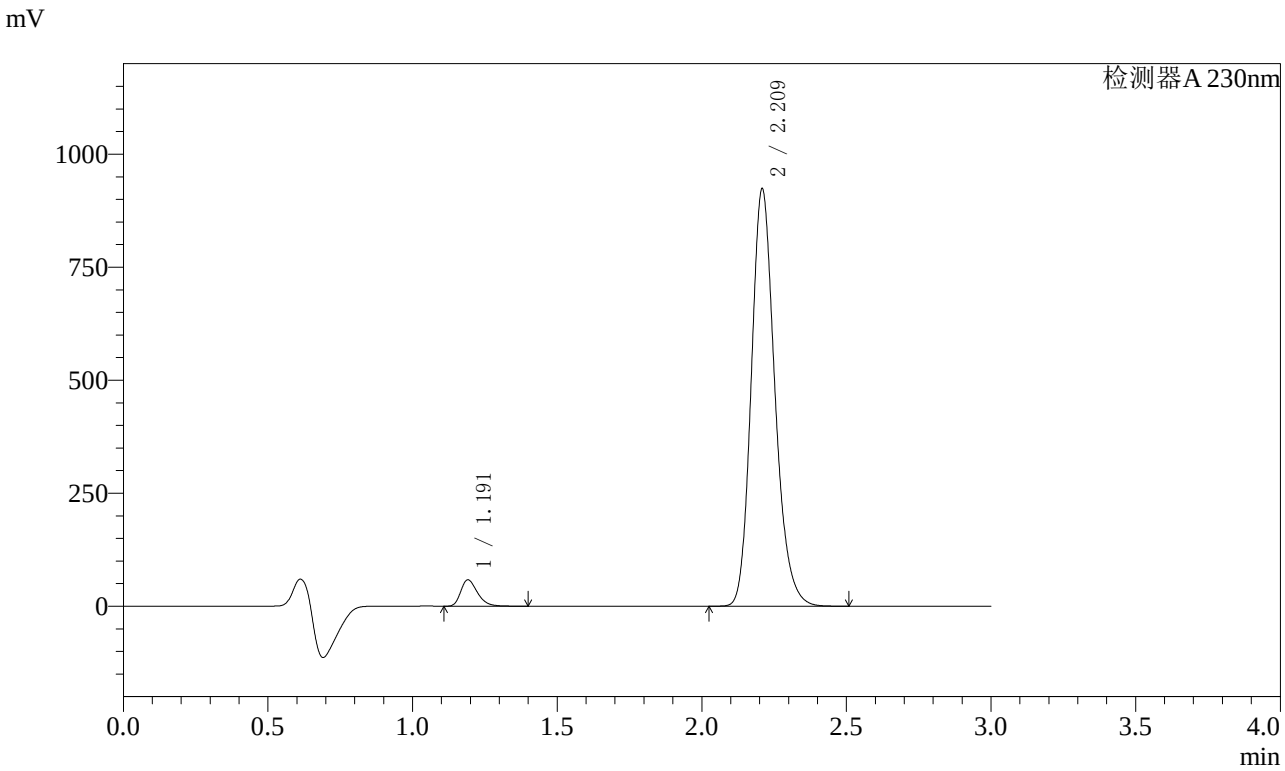
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1040-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:47:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	235516	4.292	57994	2053	1.322	--
2	2.209	5252037	95.708	918438	3582	1.199	8.049
总计		5487553	100.000	976432			

图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

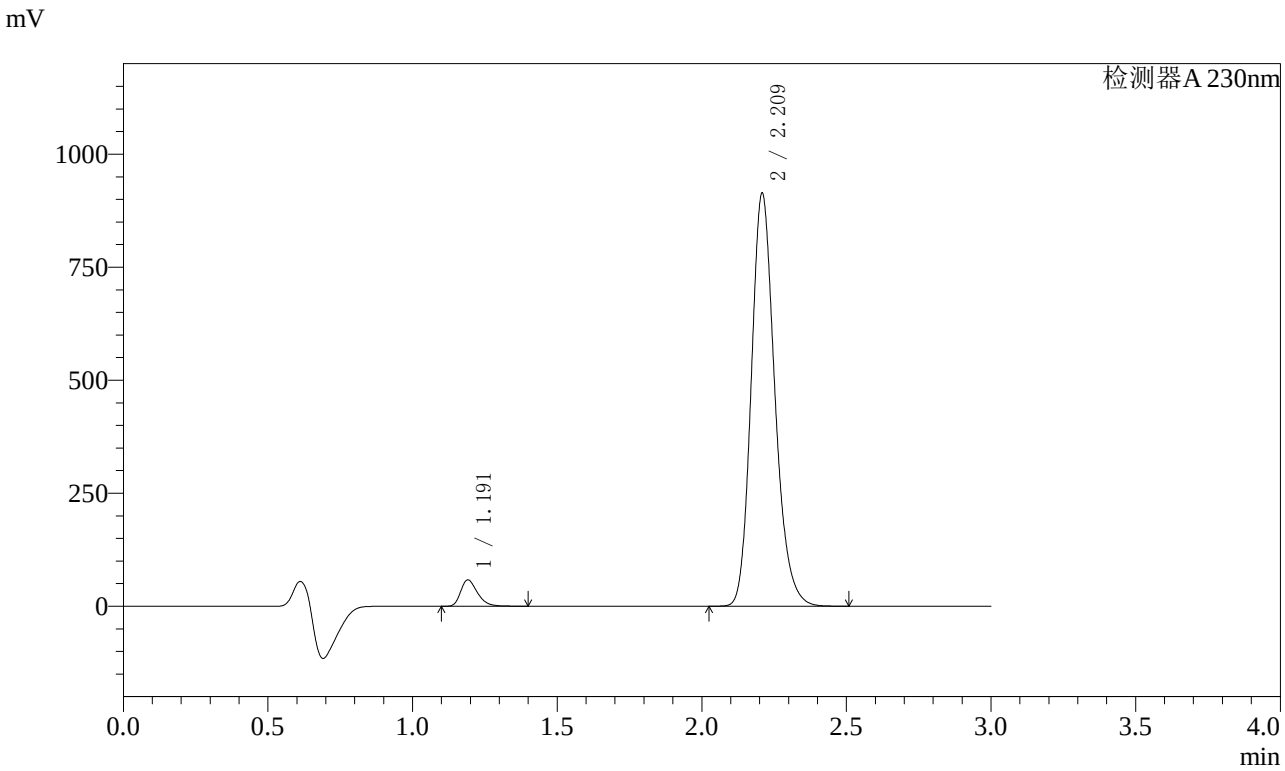
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1041-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:50:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	235241	4.332	57888	2050	1.321	--
2	2.209	5195664	95.668	909019	3583	1.199	8.048
总计		5430905	100.000	966907			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

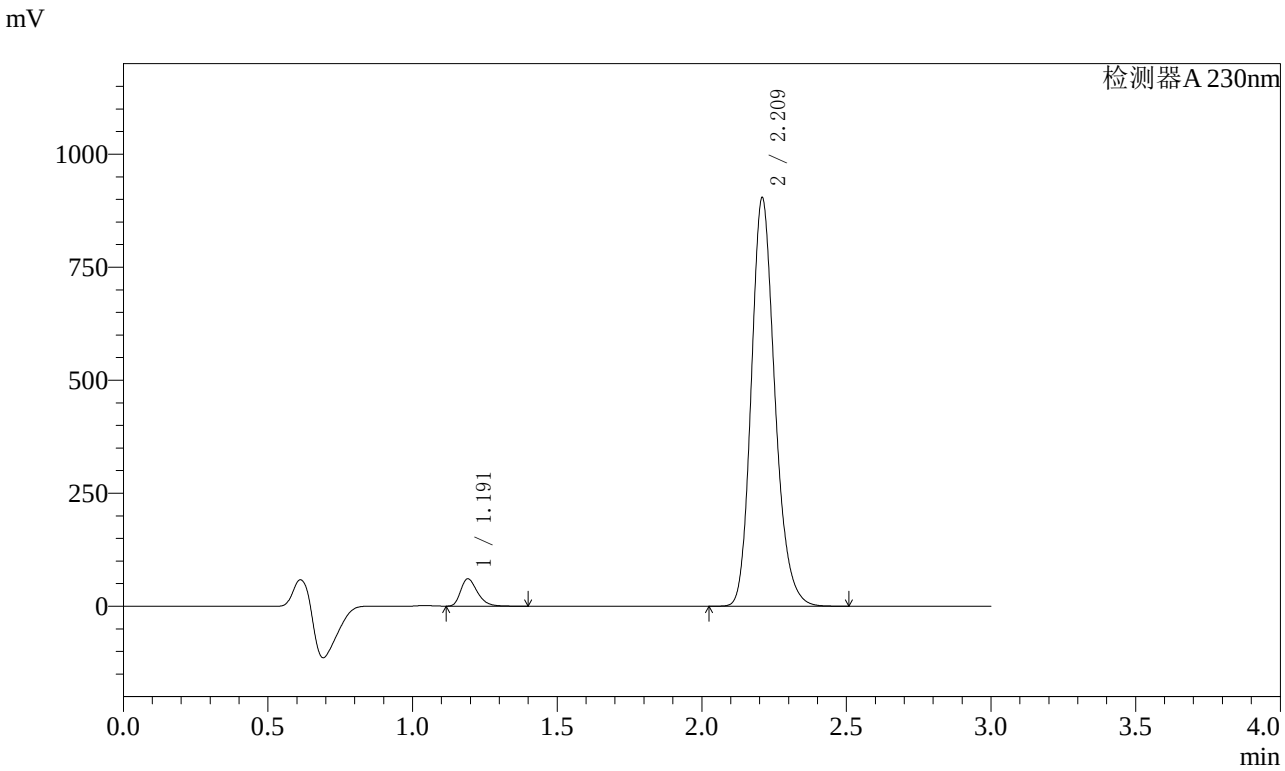
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1042-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:54:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	244636	4.545	60396	2054	1.321	--
2	2.209	5138095	95.455	898671	3582	1.199	8.052
总计		5382731	100.000	959067			

图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

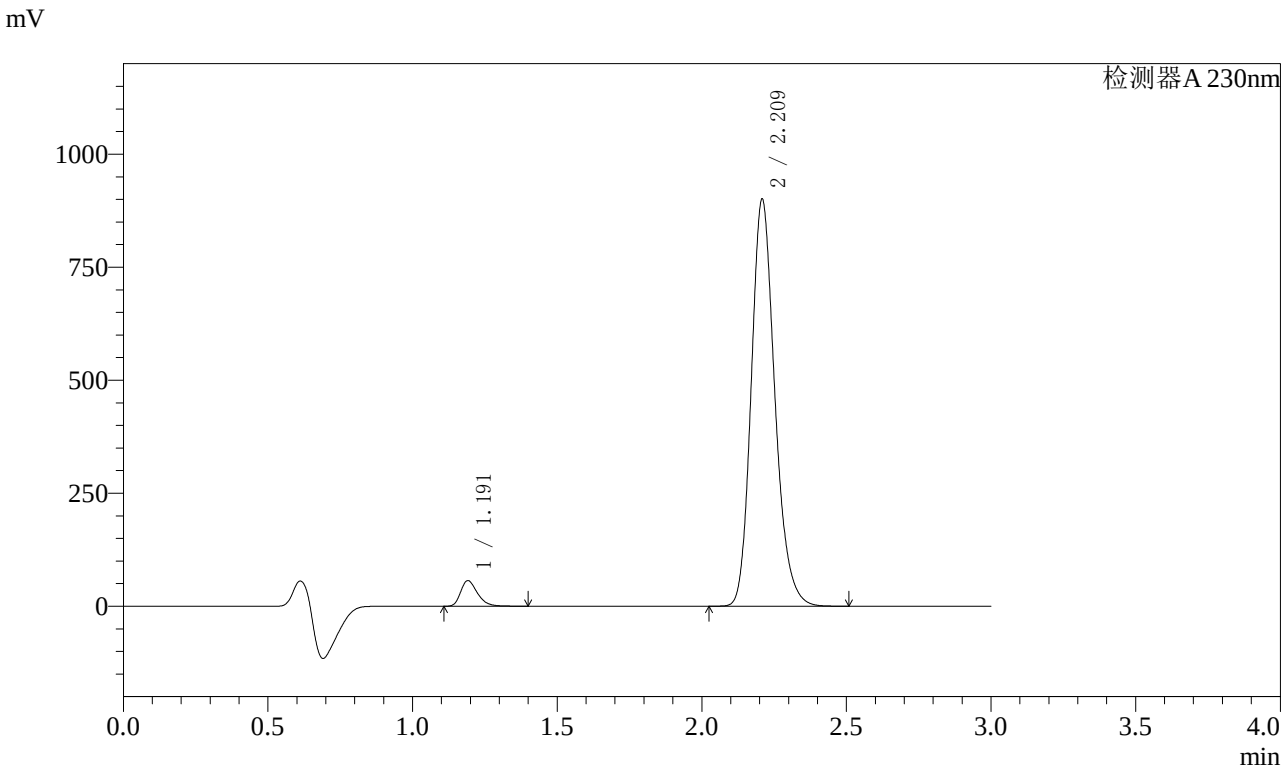
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1043-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 16:57:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	228825	4.277	56332	2050	1.321	--
2	2.209	5121510	95.723	896045	3582	1.199	8.049
总计		5350335	100.000	952377			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

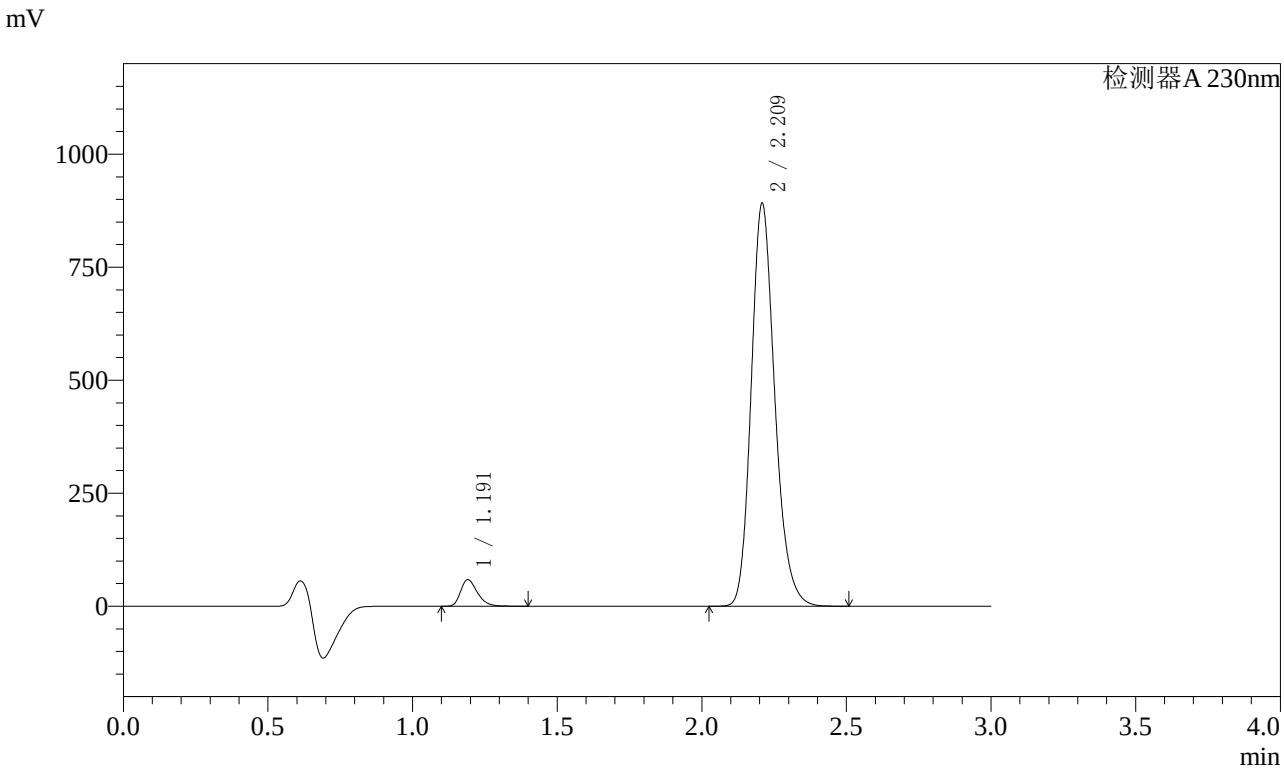
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1044-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:00:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	237779	4.482	58583	2049	1.321	--
2	2.209	5066994	95.518	887071	3585	1.199	8.051
总计		5304772	100.000	945654			

图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

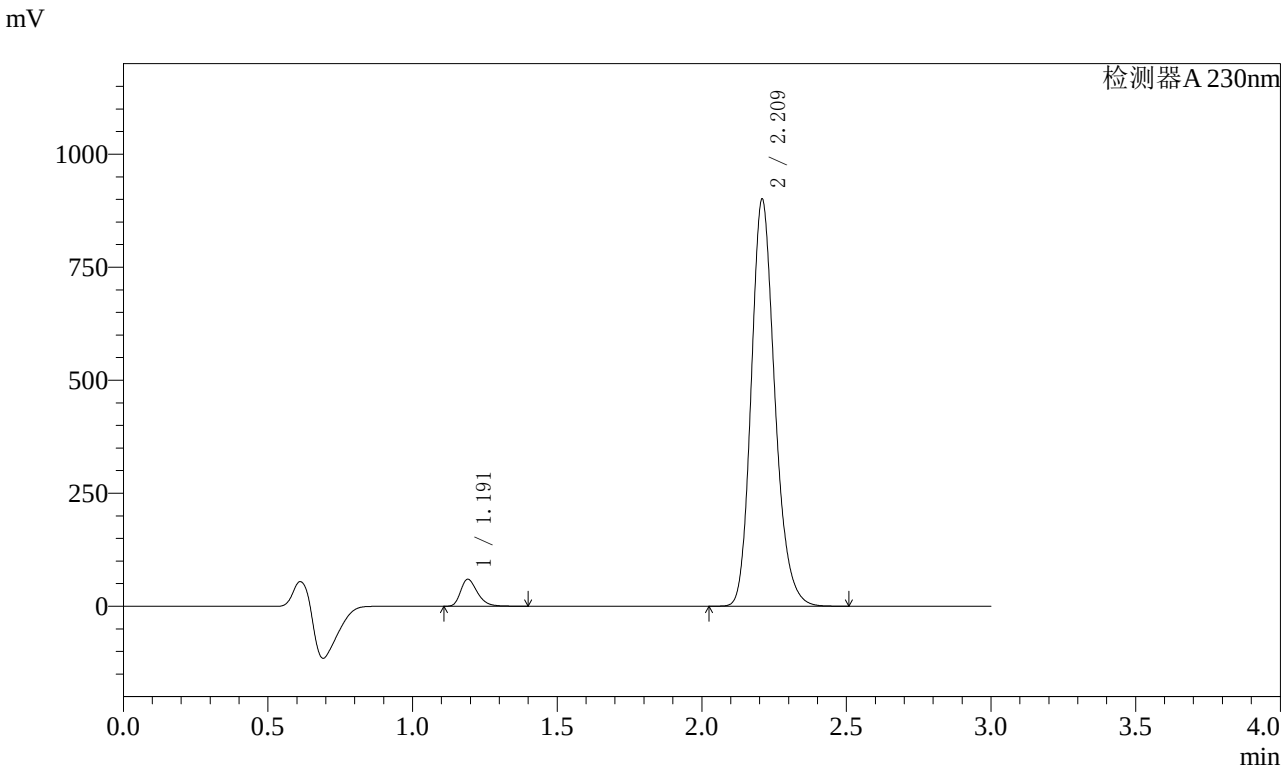
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1045-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:04:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	240930	4.496	59349	2051	1.321	--
2	2.209	5117834	95.504	895866	3586	1.199	8.052
总计		5358763	100.000	955215			

图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

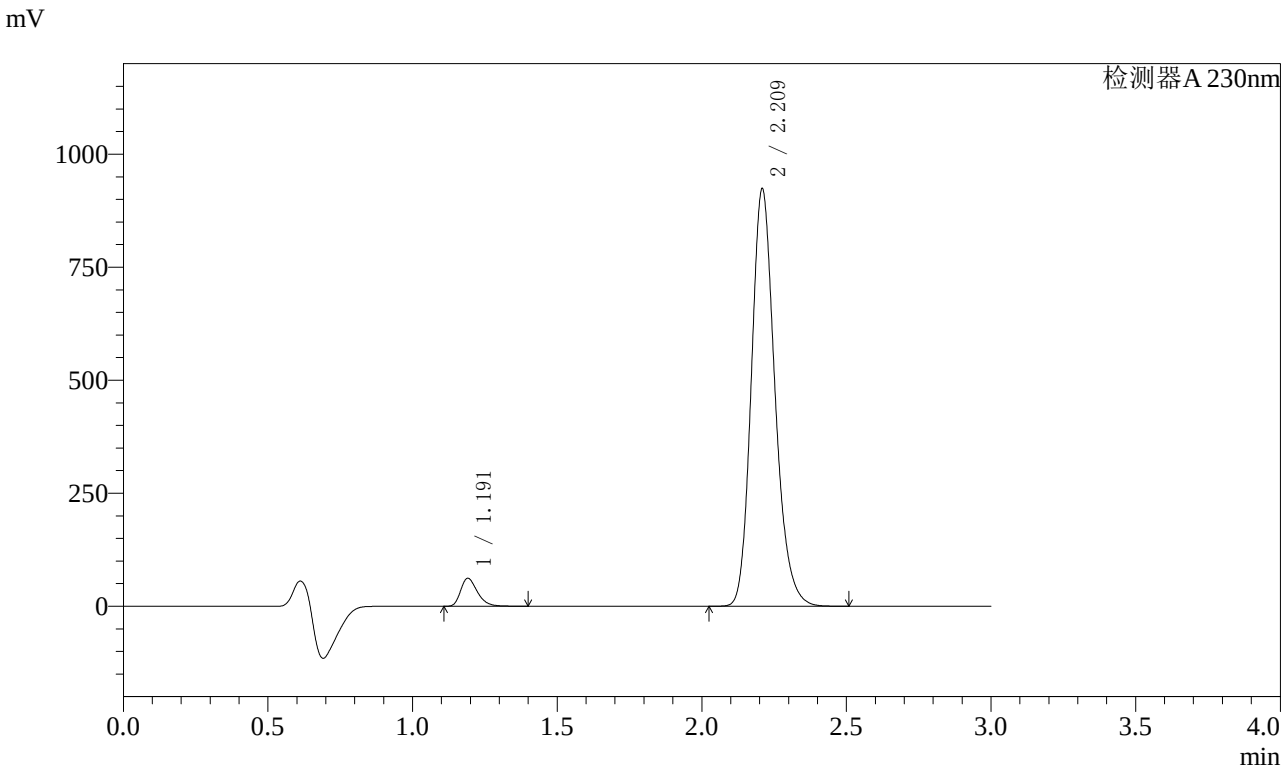
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1046-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P1.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:07:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	249895	4.542	61536	2050	1.323	--
2	2.209	5251843	95.458	918103	3583	1.199	8.052
总计		5501738	100.000	979639			

图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

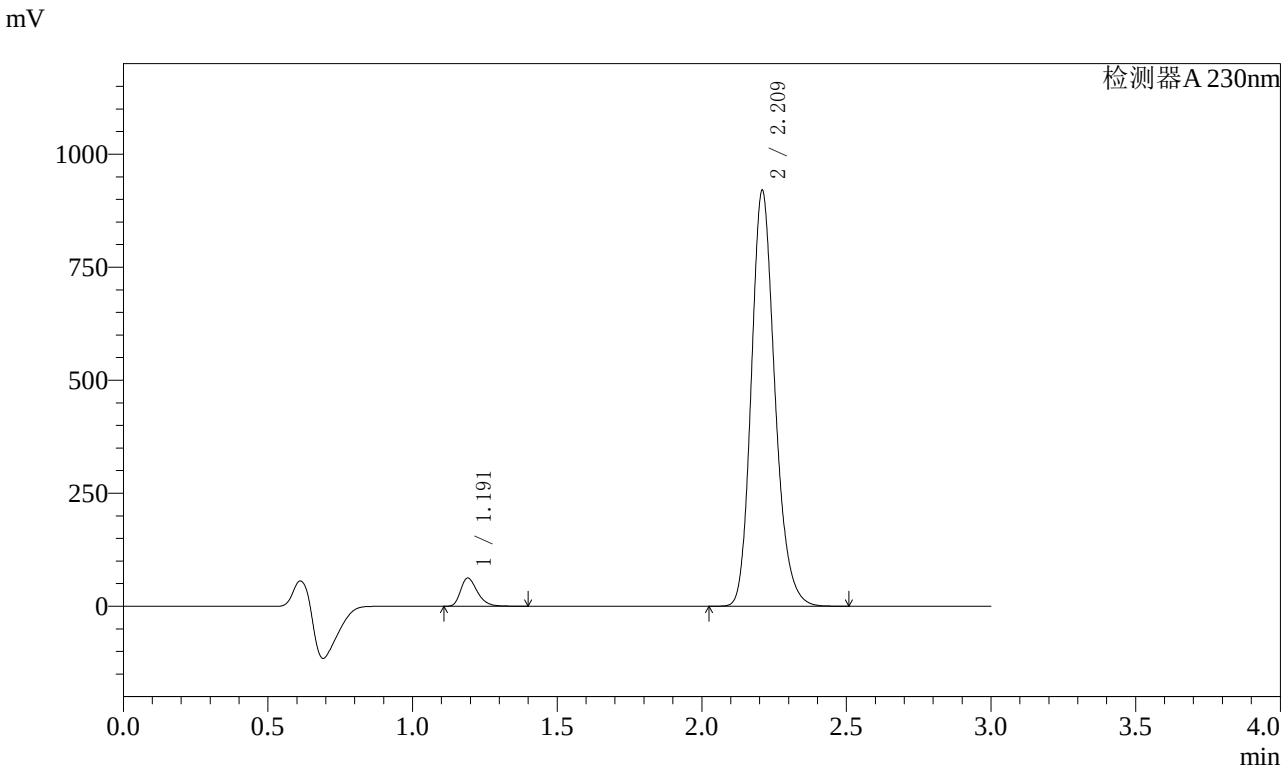
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1047-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P2.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:11:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	252172	4.600	62157	2050	1.321	--
2	2.209	5229290	95.400	914444	3584	1.199	8.053
总计		5481462	100.000	976601			

图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

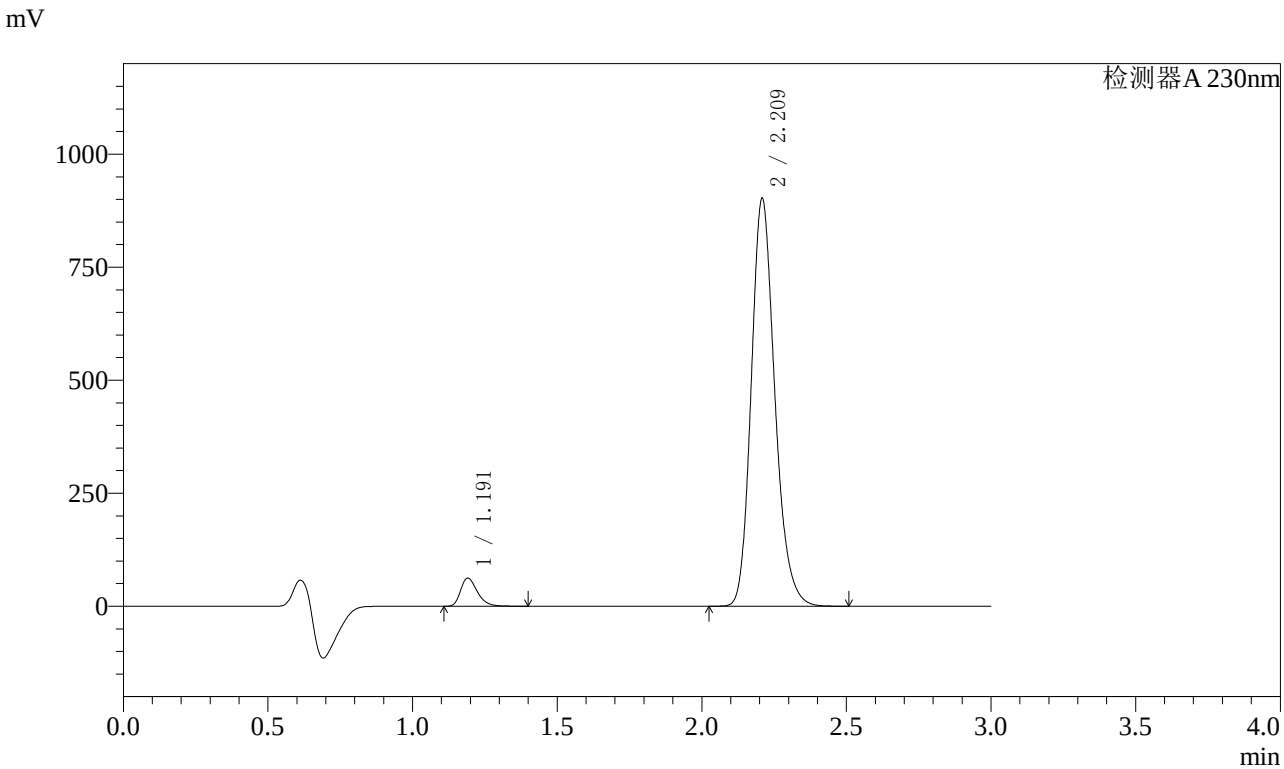
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1048-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P3.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:14:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	251386	4.672	62014	2050	1.321	--
2	2.209	5129263	95.328	897530	3584	1.199	8.052
总计		5380650	100.000	959543			

图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

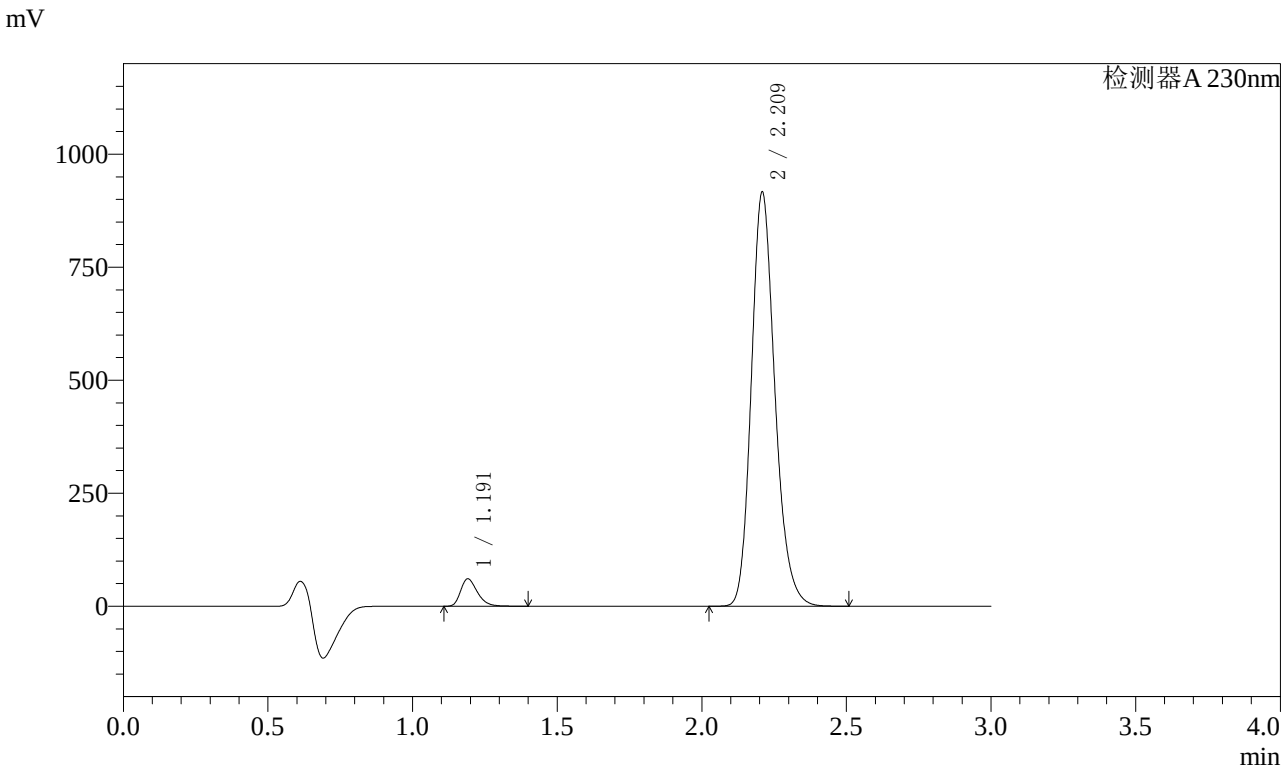
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1049-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P4.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:17:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	245079	4.494	60397	2051	1.321	--
2	2.209	5208505	95.506	910770	3585	1.199	8.054
总计		5453584	100.000	971167			

图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

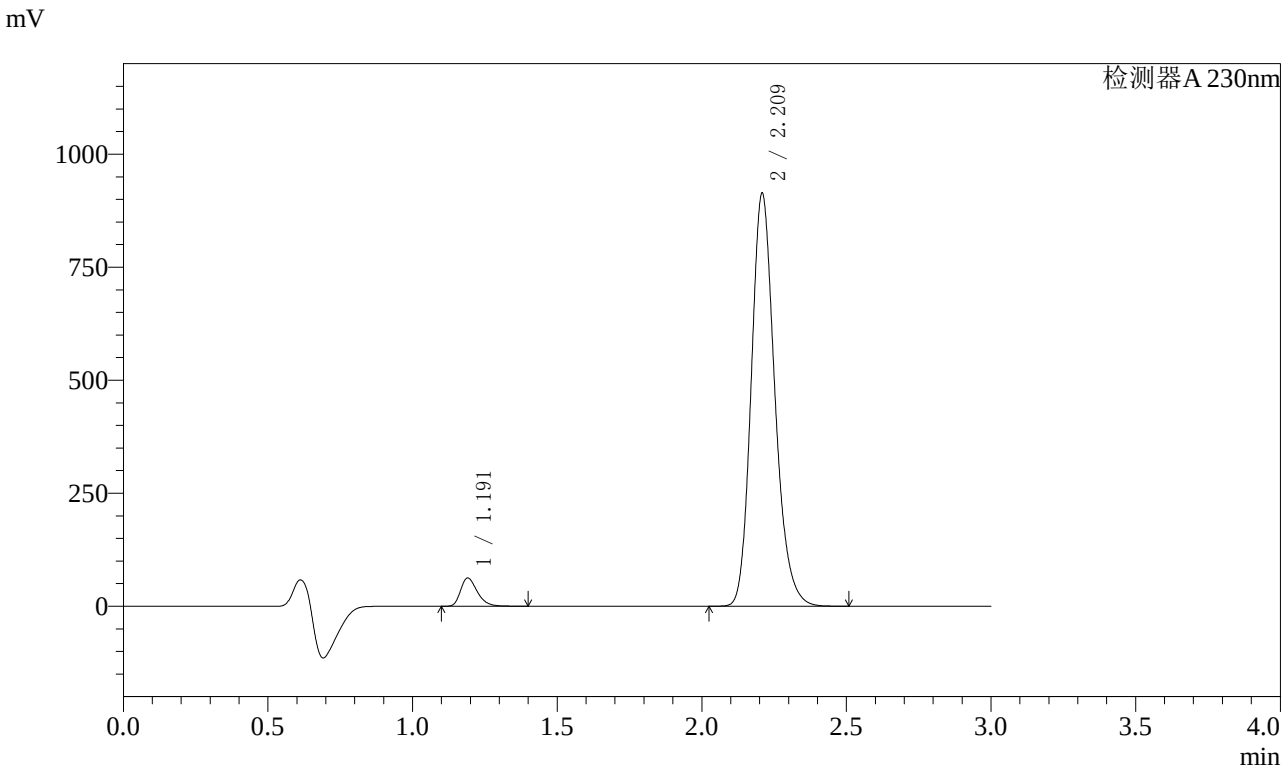
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1050-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P5.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:21:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	252298	4.634	62229	2050	1.320	--
2	2.209	5192076	95.366	908899	3586	1.199	8.054
总计		5444374	100.000	971128			

图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

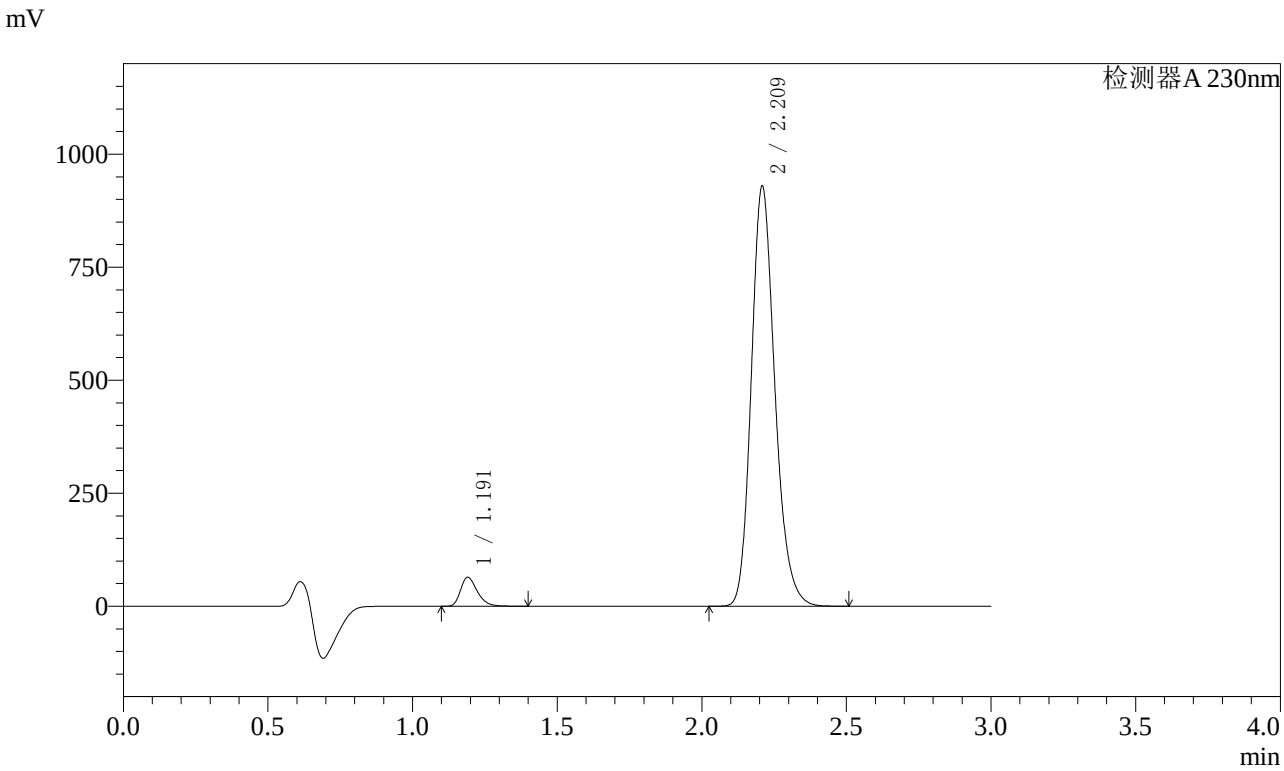
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1051-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P6.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:24:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	258810	4.668	63802	2048	1.320	--
2	2.209	5285411	95.332	924054	3582	1.199	8.051
总计		5544220	100.000	987856			

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

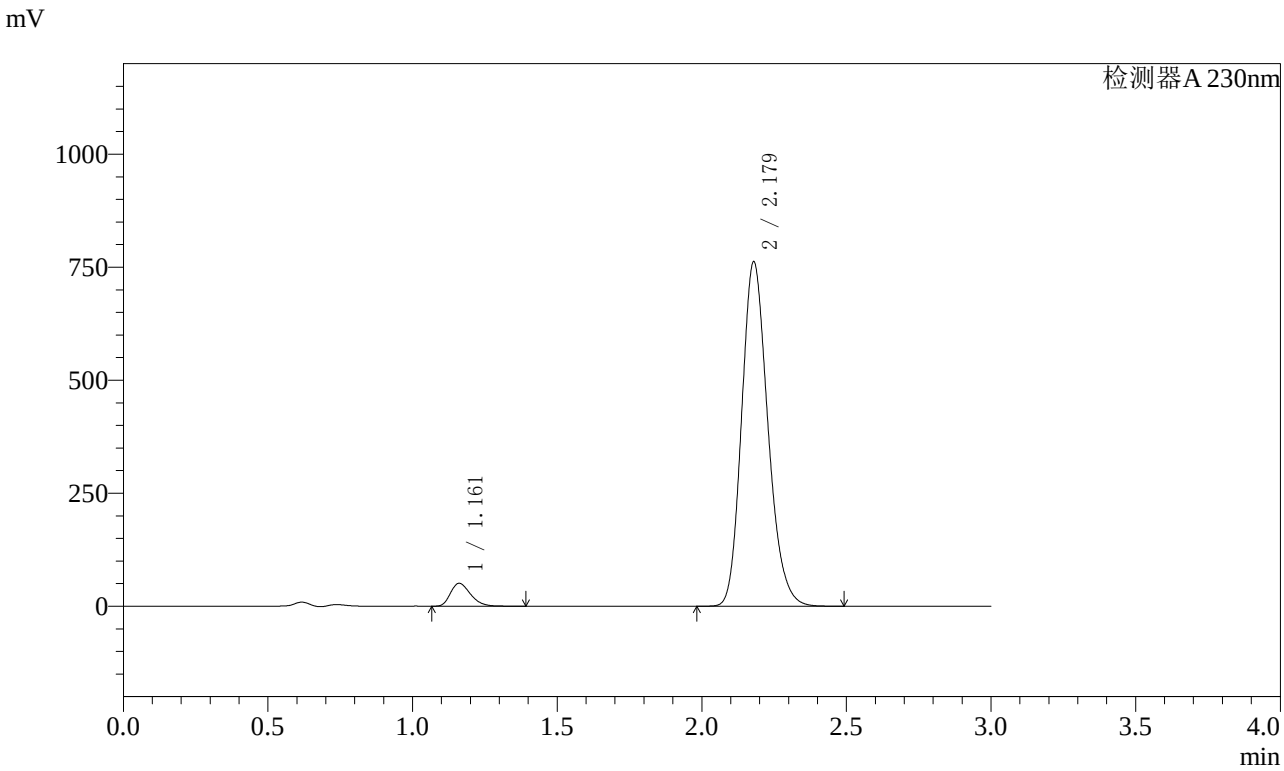
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1052-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:28:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	243362	4.816	50467	1347	1.294	--
2	2.179	4809885	95.184	761855	2792	1.194	6.986
总计		5053248	100.000	812322			

图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

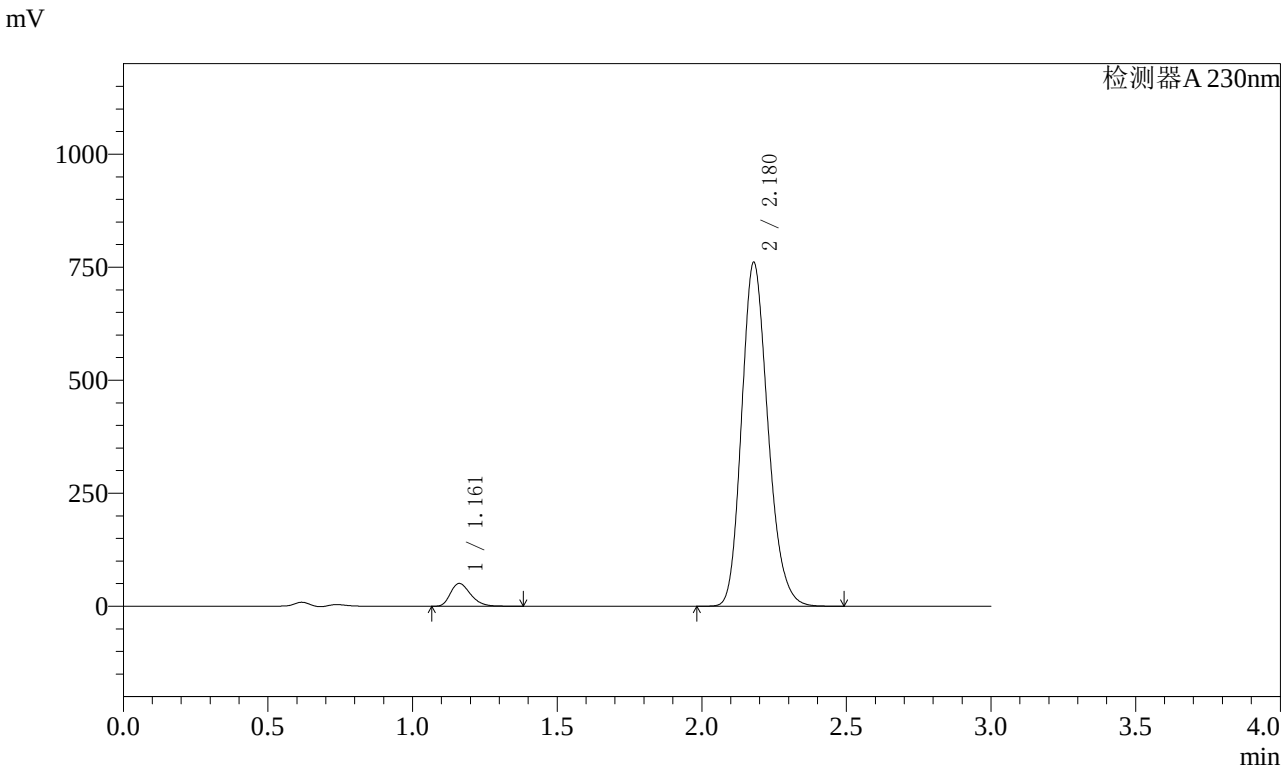
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1053-2 - zzp-c3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:31:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	243167	4.813	50341	1342	1.295	--
2	2.180	4809301	95.187	760707	2785	1.194	6.975
总计		5052468	100.000	811048			

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

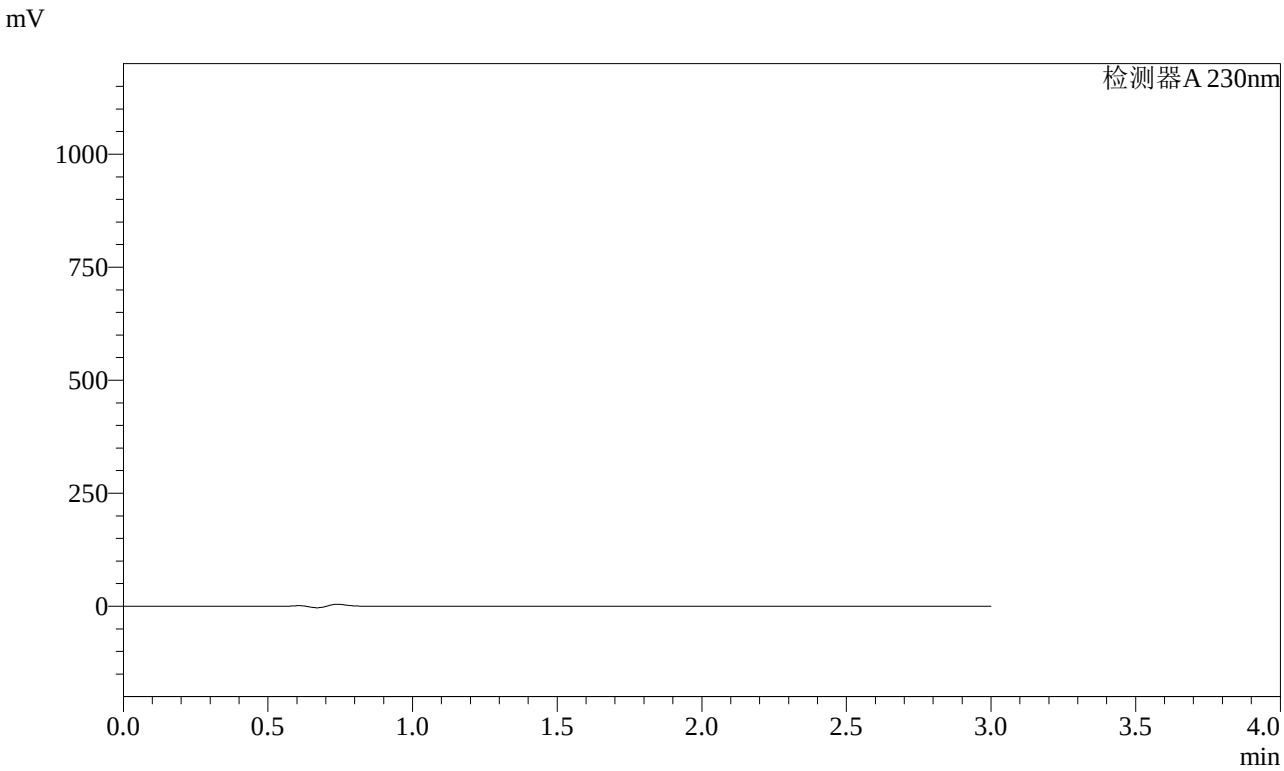
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1054-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:34:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

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

图113 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

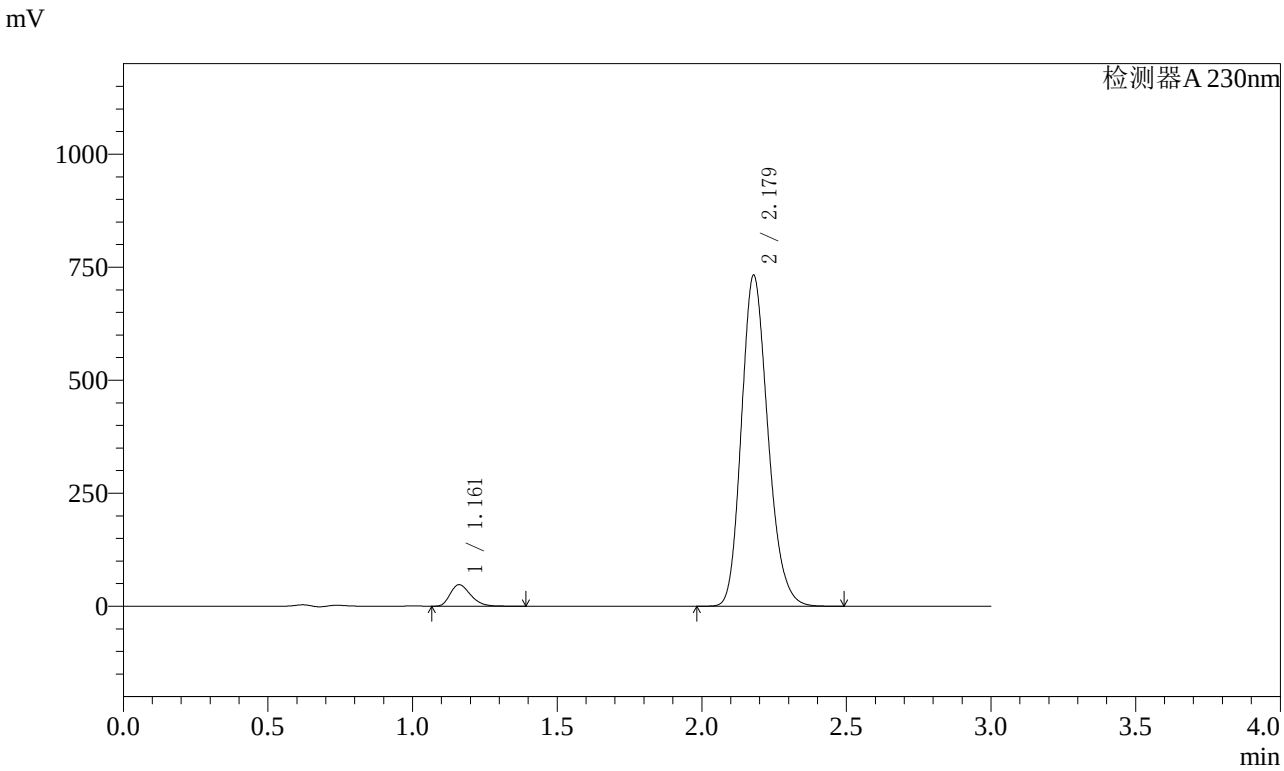
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1055-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:38:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	232479	4.745	47410	1302	1.293	--
2	2.179	4666688	95.255	732109	2736	1.194	6.898
总计		4899168	100.000	779520			

图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

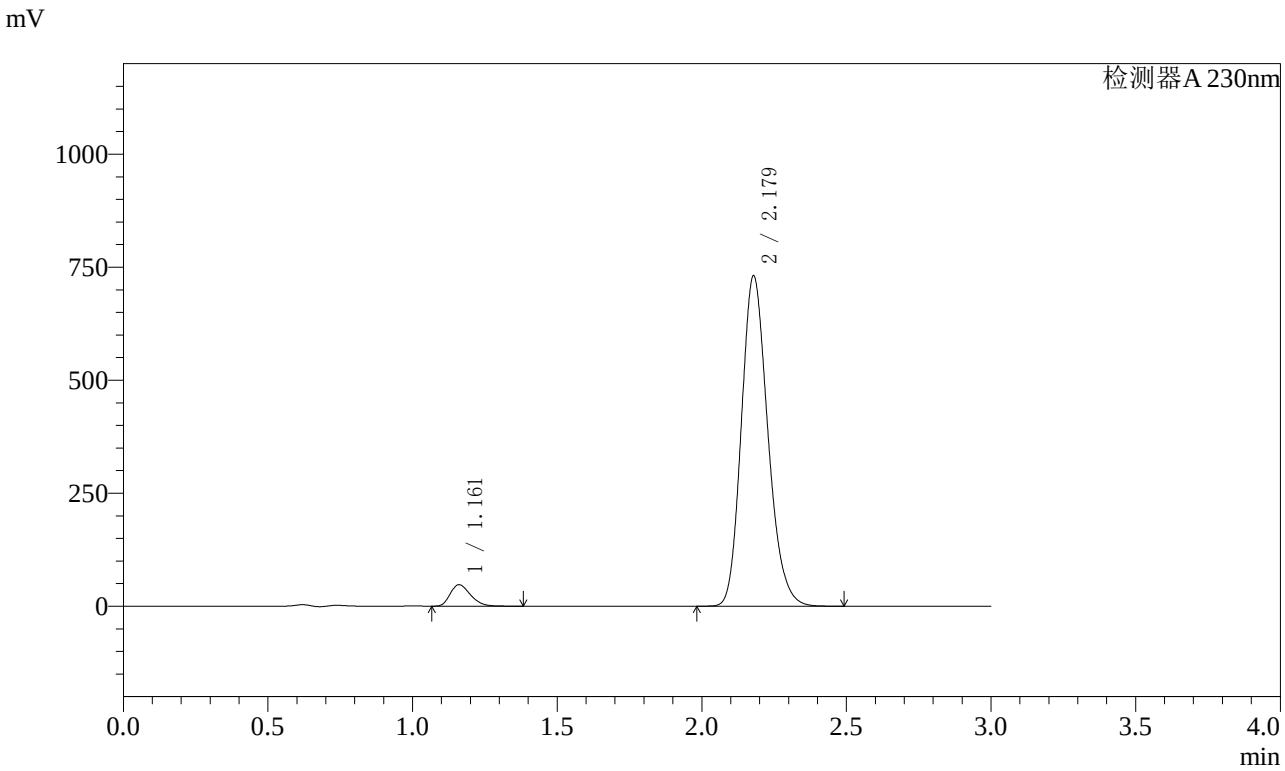
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1056-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:41:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:10:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	231581	4.741	47303	1306	1.291	--
2	2.179	4652834	95.259	730593	2742	1.194	6.907
总计		4884415	100.000	777896			

图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

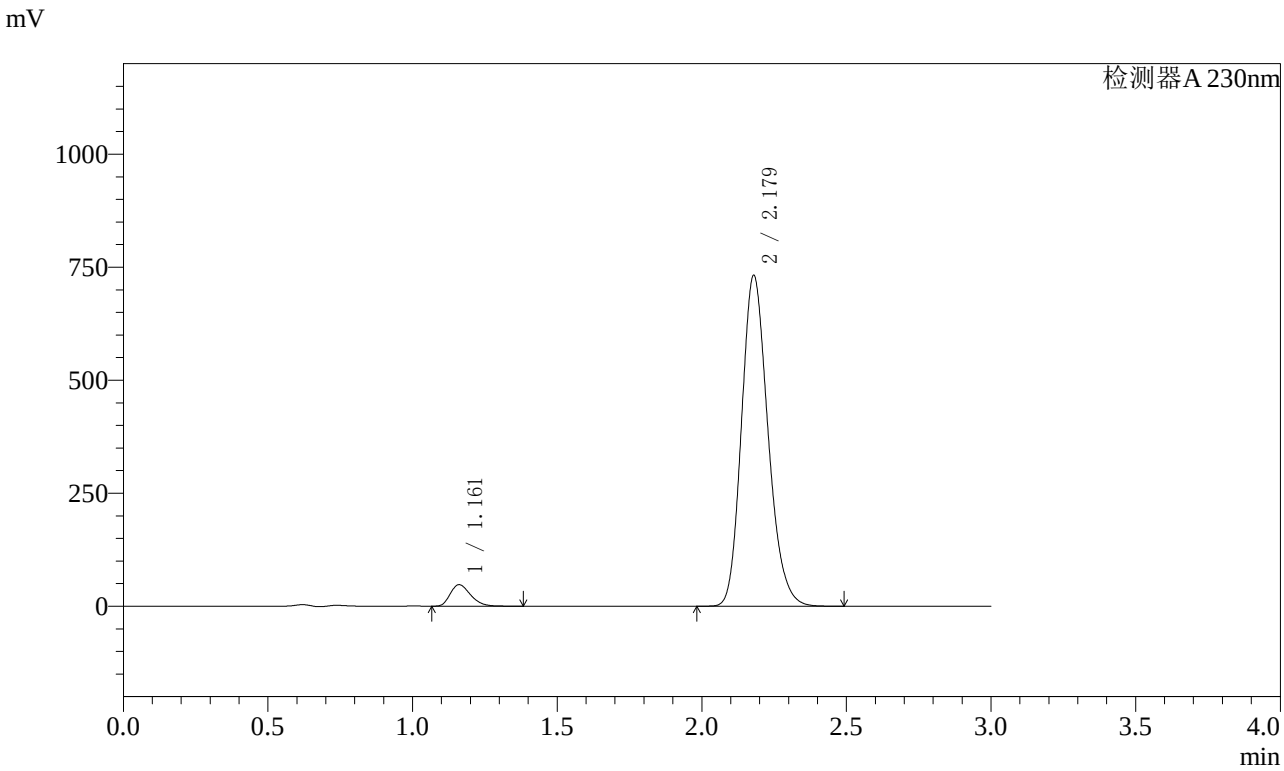
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1057-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:45:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.161	232172	4.743	47400	1304	1.291	--
2	2.179	4663238	95.257	731987	2740	1.194	6.903
总计		4895410	100.000	779387			

图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

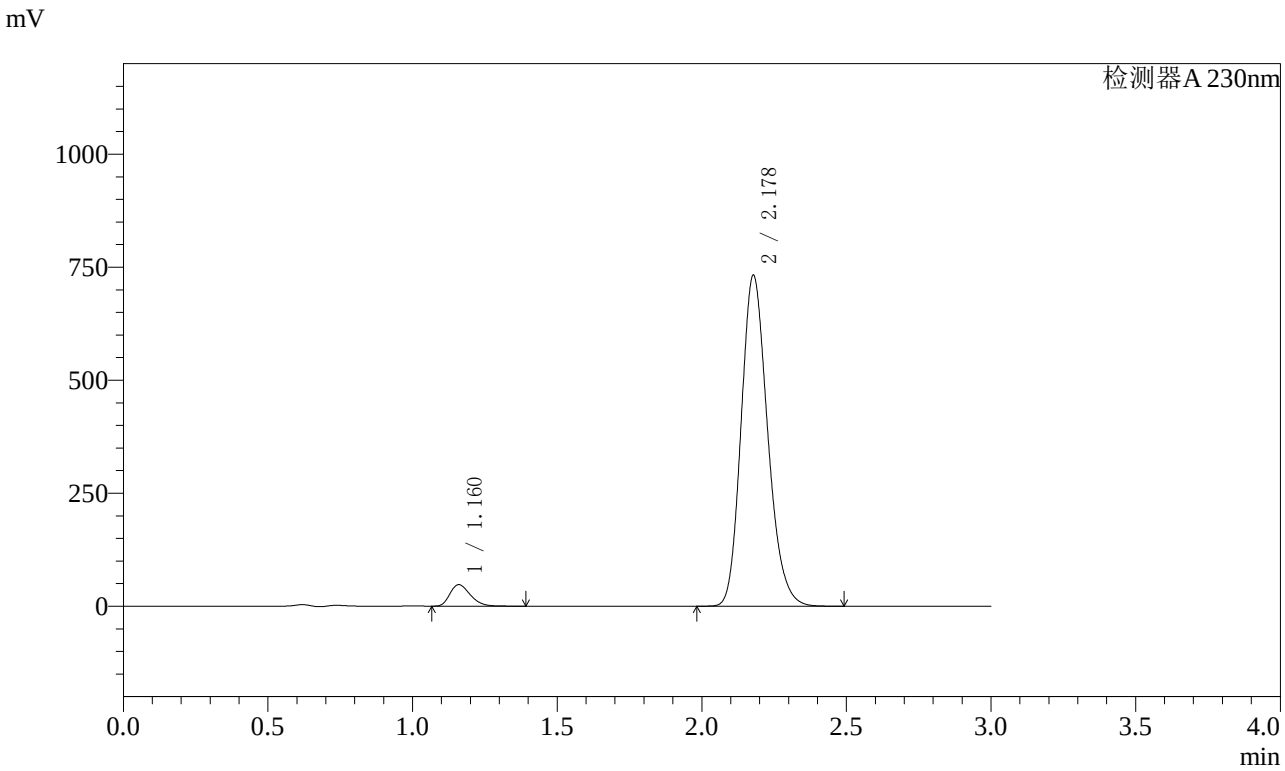
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1058-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:48:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	232442	4.746	47275	1303	1.294	--
2	2.178	4665622	95.254	731439	2736	1.194	6.903
总计		4898064	100.000	778714			

图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

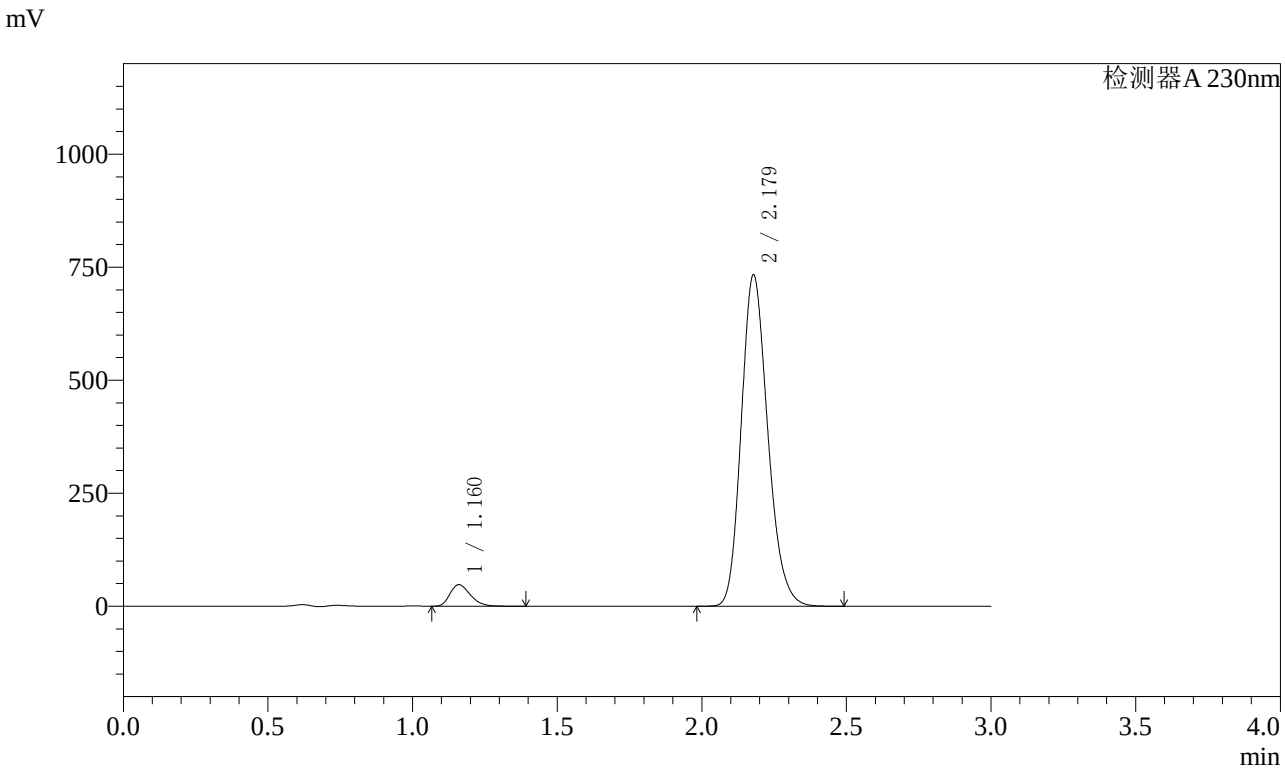
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1059-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:51:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.160	232460	4.744	47364	1306	1.293	--
2	2.179	4667909	95.256	732775	2743	1.194	6.912
总计		4900369	100.000	780139			

图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

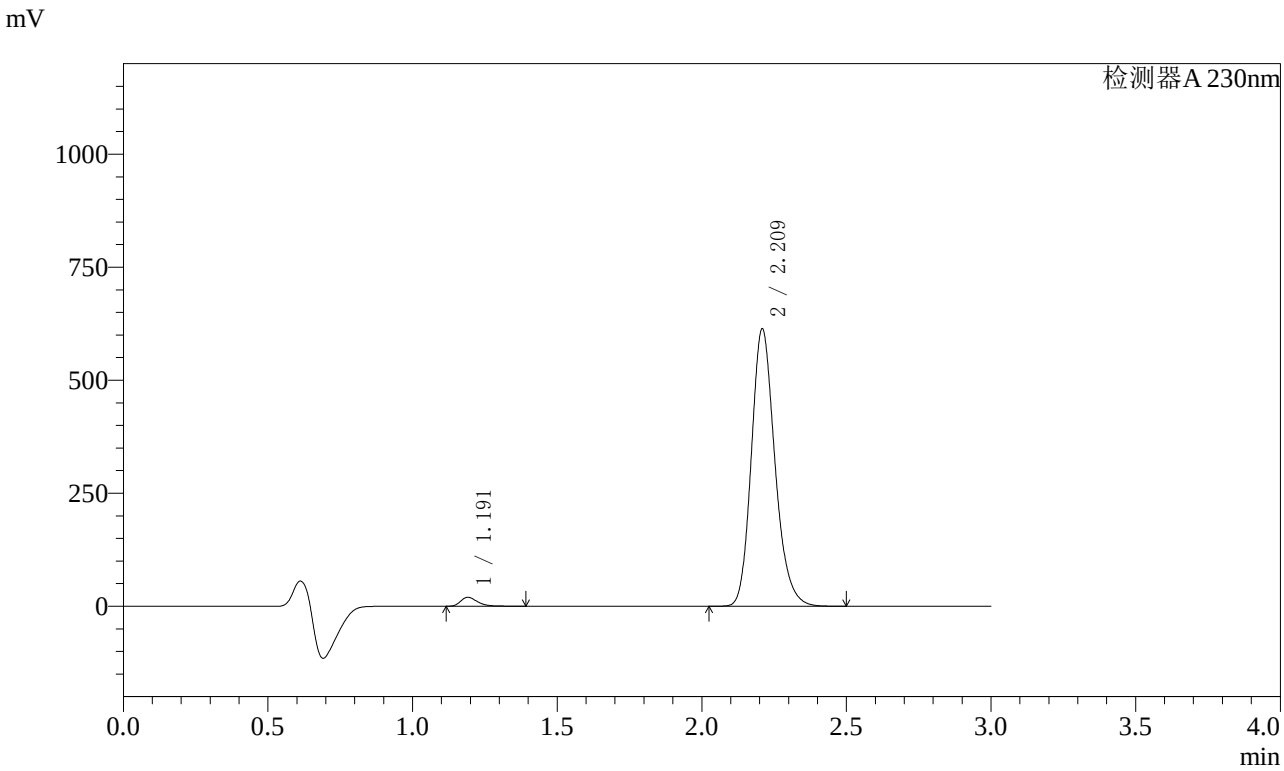
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1060-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:55:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	80379	2.253	19712	2054	1.335	--
2	2.209	3487377	97.747	610066	3589	1.200	8.059
总计		3567757	100.000	629778			

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

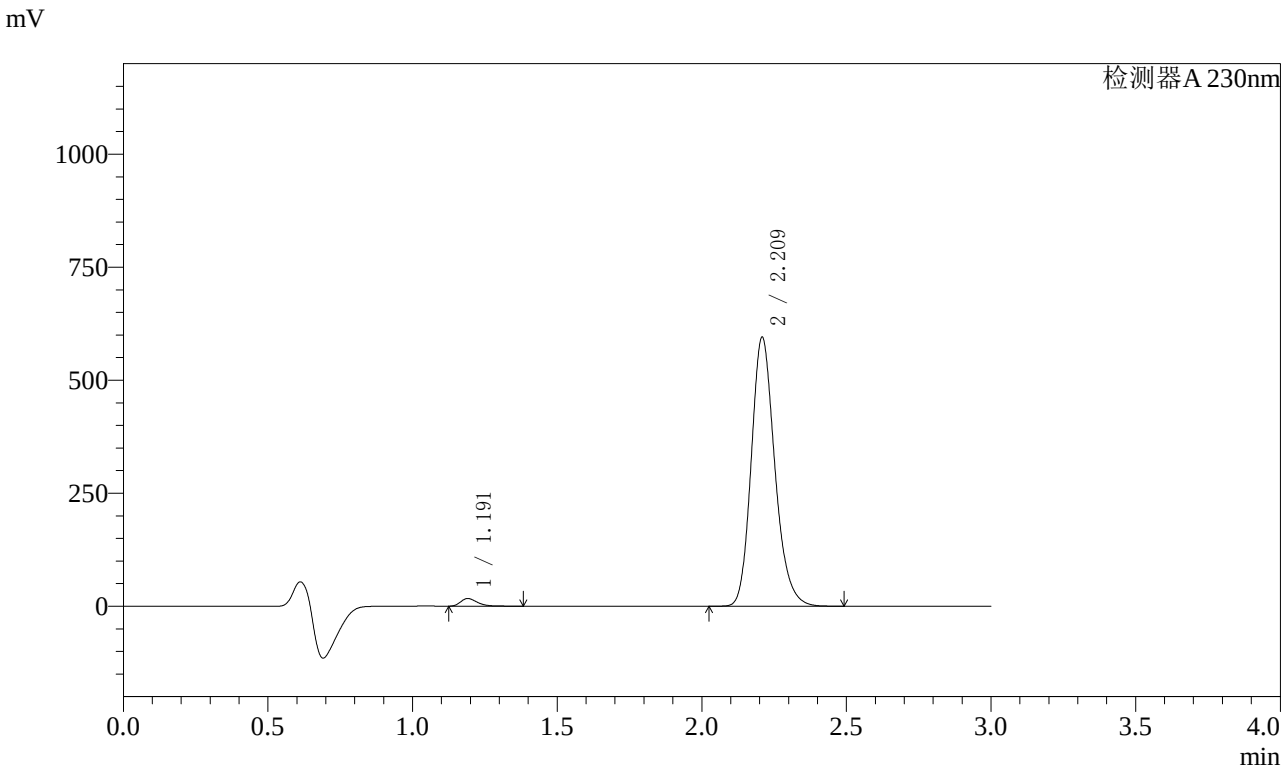
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1061-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 17:58:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	68437	1.984	16853	2059	1.339	--
2	2.209	3381874	98.016	592305	3590	1.200	8.063
总计		3450311	100.000	609158			

图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

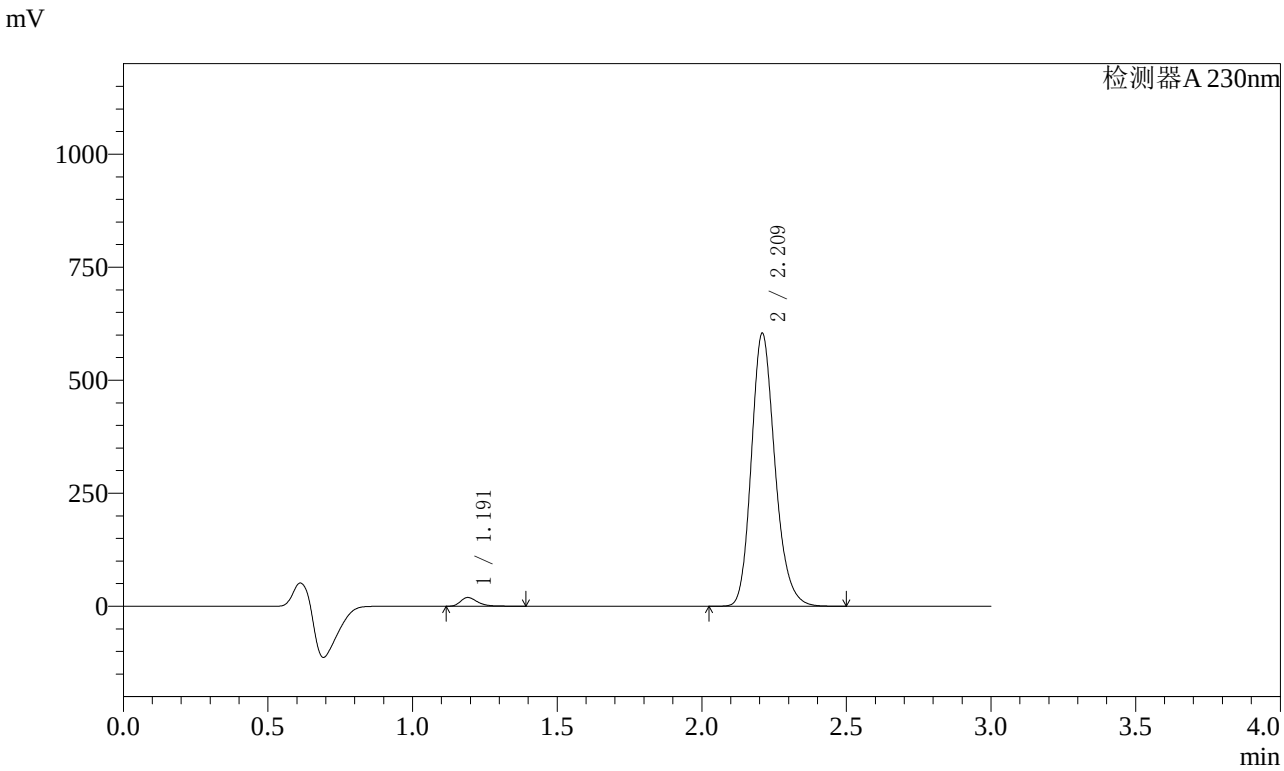
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1062-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:01:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	78428	2.234	19225	2051	1.335	--
2	2.209	3432242	97.766	600165	3590	1.200	8.059
总计		3510670	100.000	619390			

图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

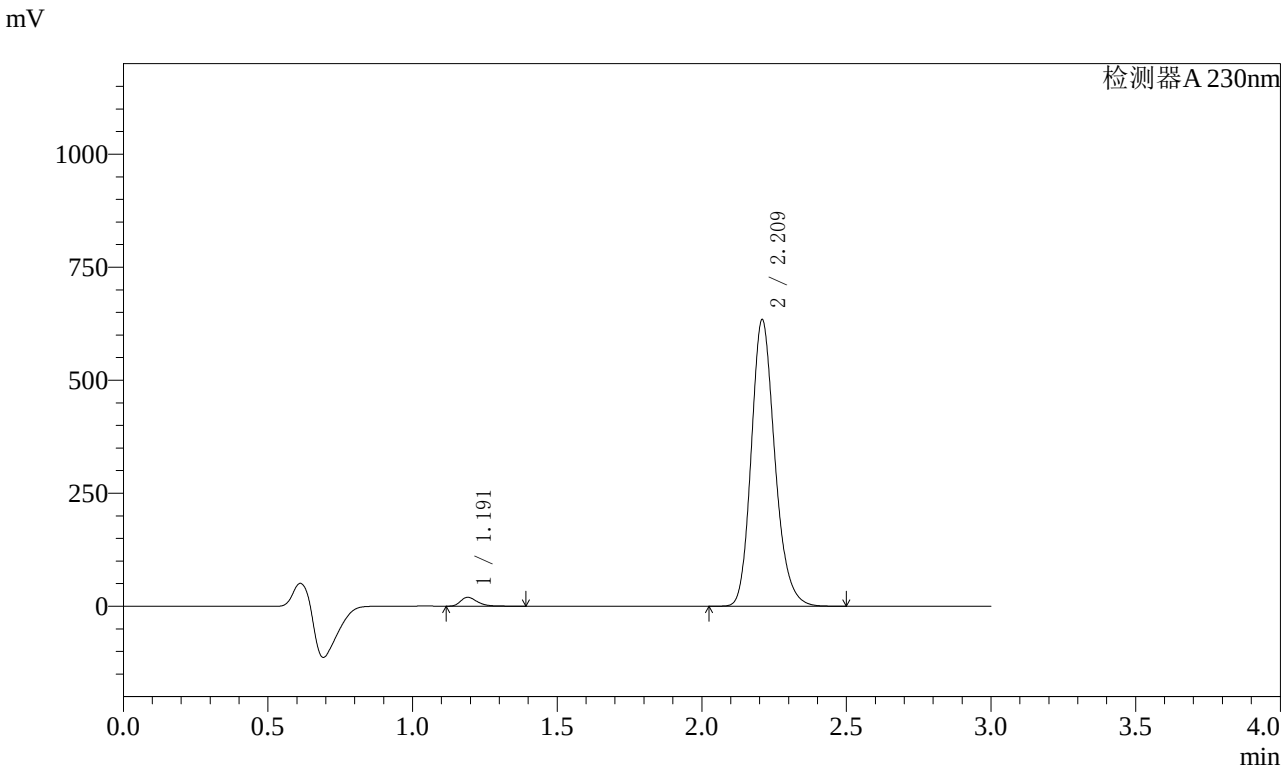
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1063-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:05:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	79956	2.172	19654	2054	1.337	--
2	2.209	3601178	97.828	630768	3596	1.199	8.066
总计		3681134	100.000	650422			

图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

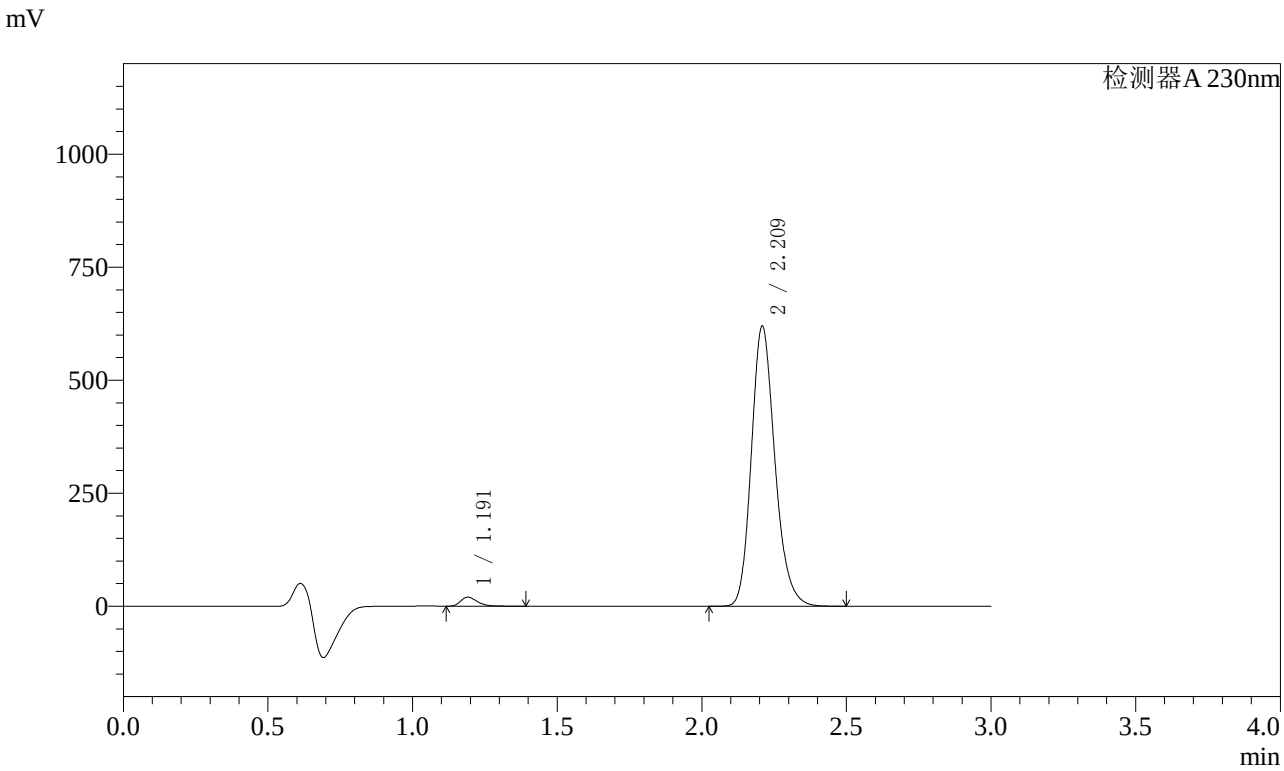
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1064-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:08:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	81235	2.256	19975	2056	1.337	--
2	2.209	3520250	97.744	615956	3591	1.200	8.063
总计		3601485	100.000	635931			

图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

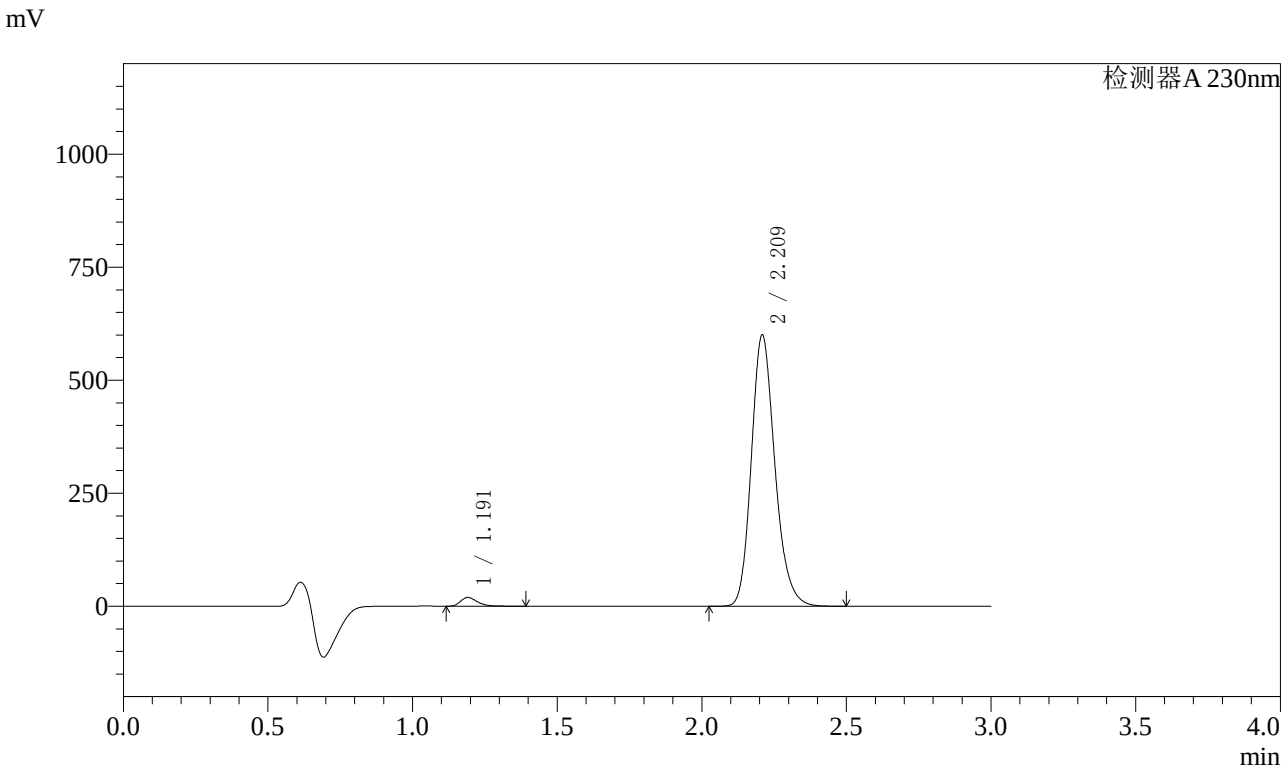
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1065-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-5min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:12:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	78426	2.250	19293	2056	1.333	--
2	2.209	3407647	97.750	596583	3596	1.199	8.068
总计		3486073	100.000	615876			

图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

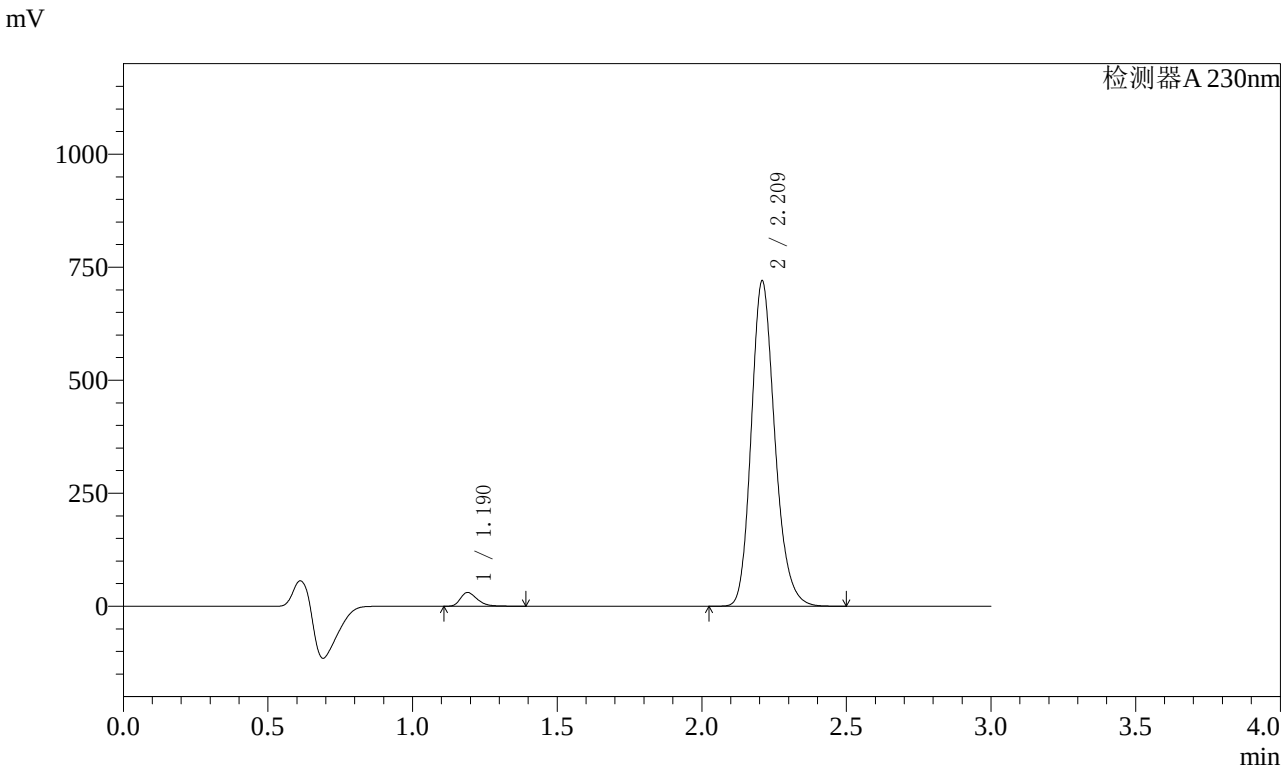
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1066-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:15:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	123332	2.928	30373	2048	1.327	--
2	2.209	4088970	97.072	715893	3589	1.199	8.059
总计		4212302	100.000	746266			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

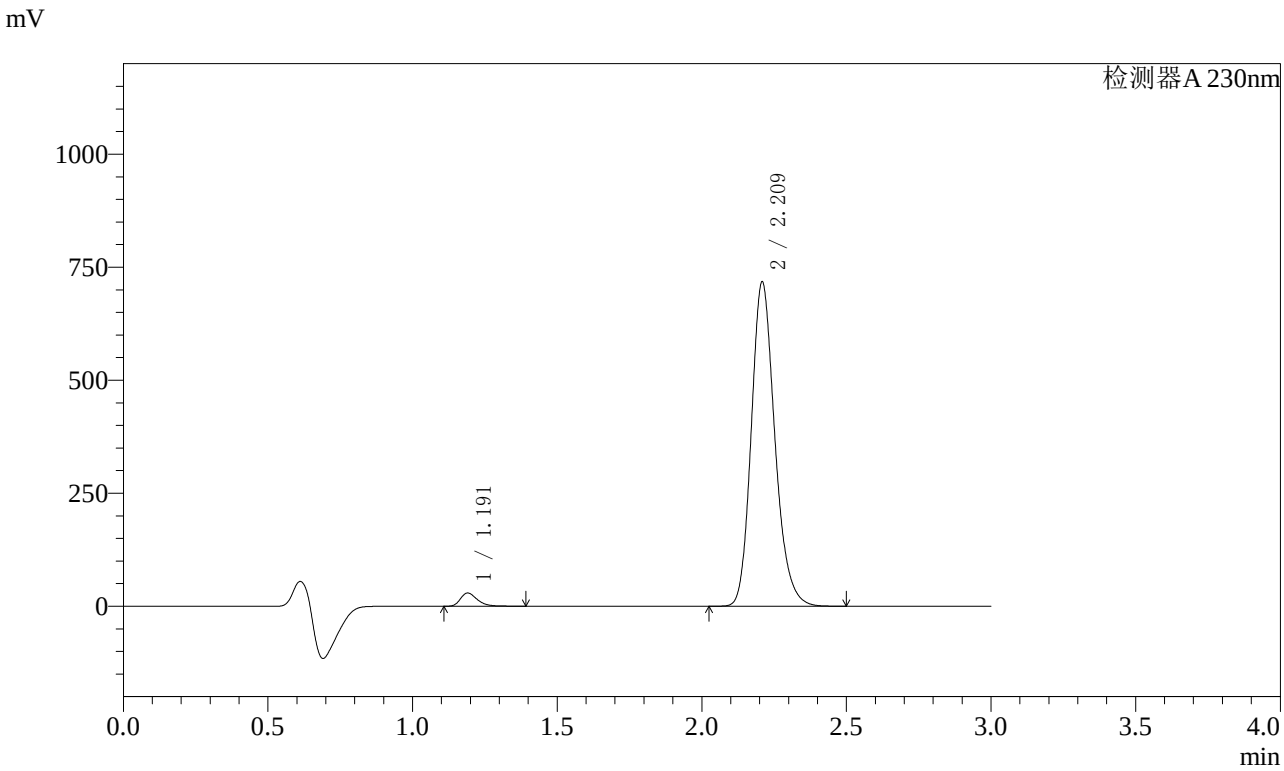
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1067-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:18:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	118522	2.825	29172	2048	1.327	--
2	2.209	4076620	97.175	713652	3589	1.199	8.059
总计		4195141	100.000	742824			

图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

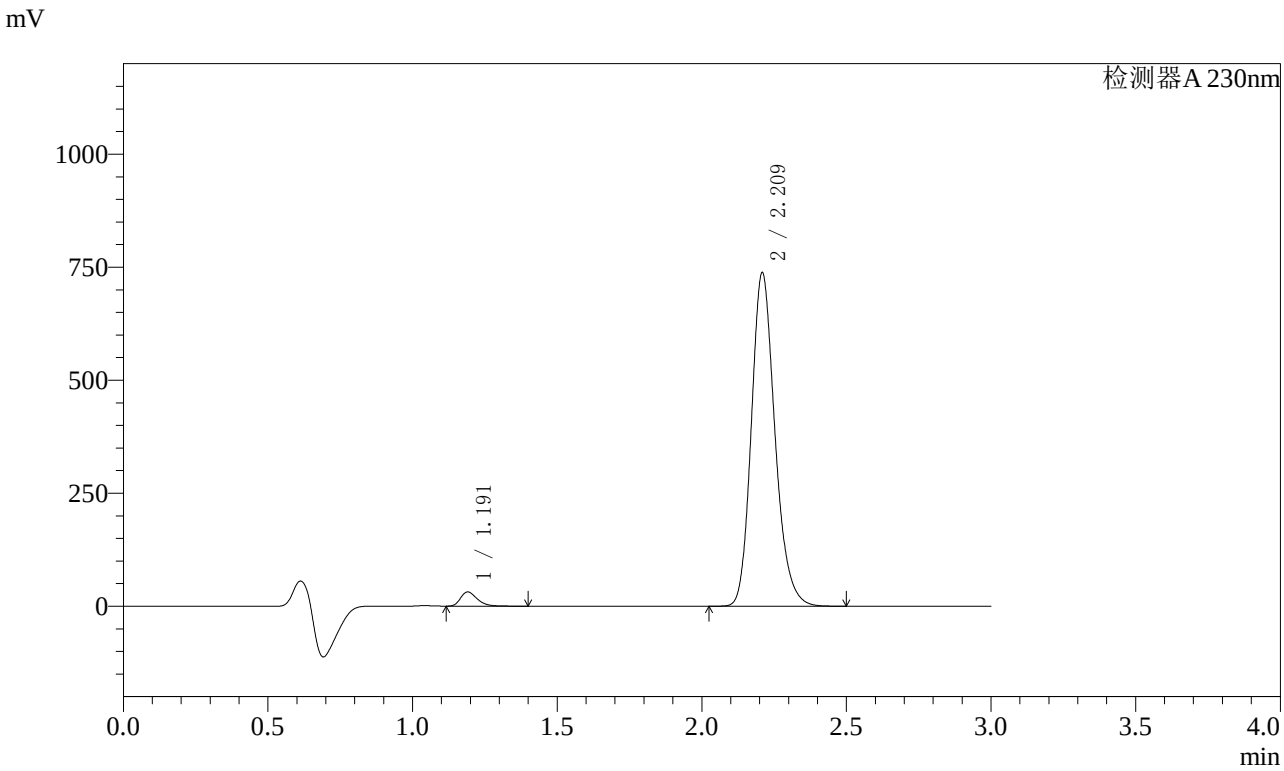
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1068-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:22:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	126832	2.936	31314	2054	1.327	--
2	2.209	4193589	97.064	733496	3589	1.199	8.065
总计		4320421	100.000	764809			

图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

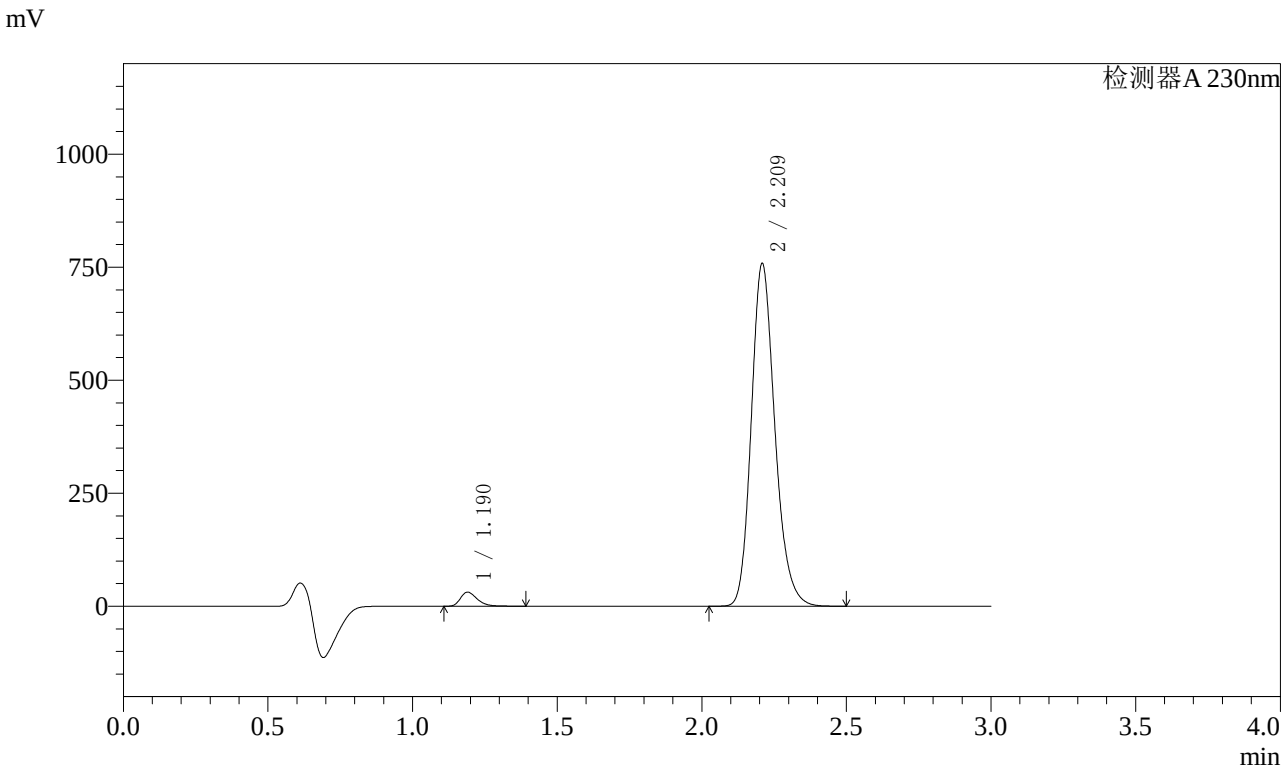
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1069-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:25:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	126407	2.851	31135	2053	1.327	--
2	2.209	4307990	97.149	753955	3592	1.199	8.066
总计		4434397	100.000	785091			

图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

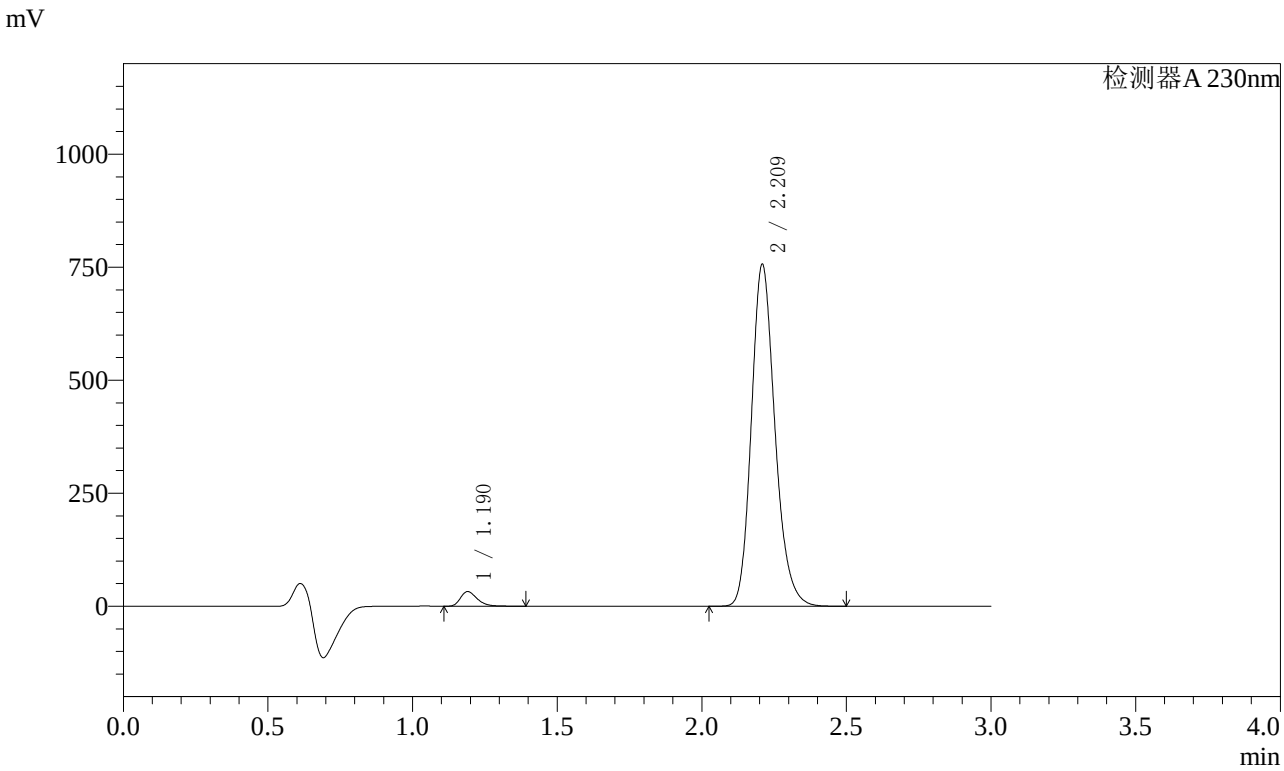
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1070-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:28:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	130895	2.954	32276	2047	1.327	--
2	2.209	4299705	97.046	751727	3588	1.199	8.061
总计		4430600	100.000	784003			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

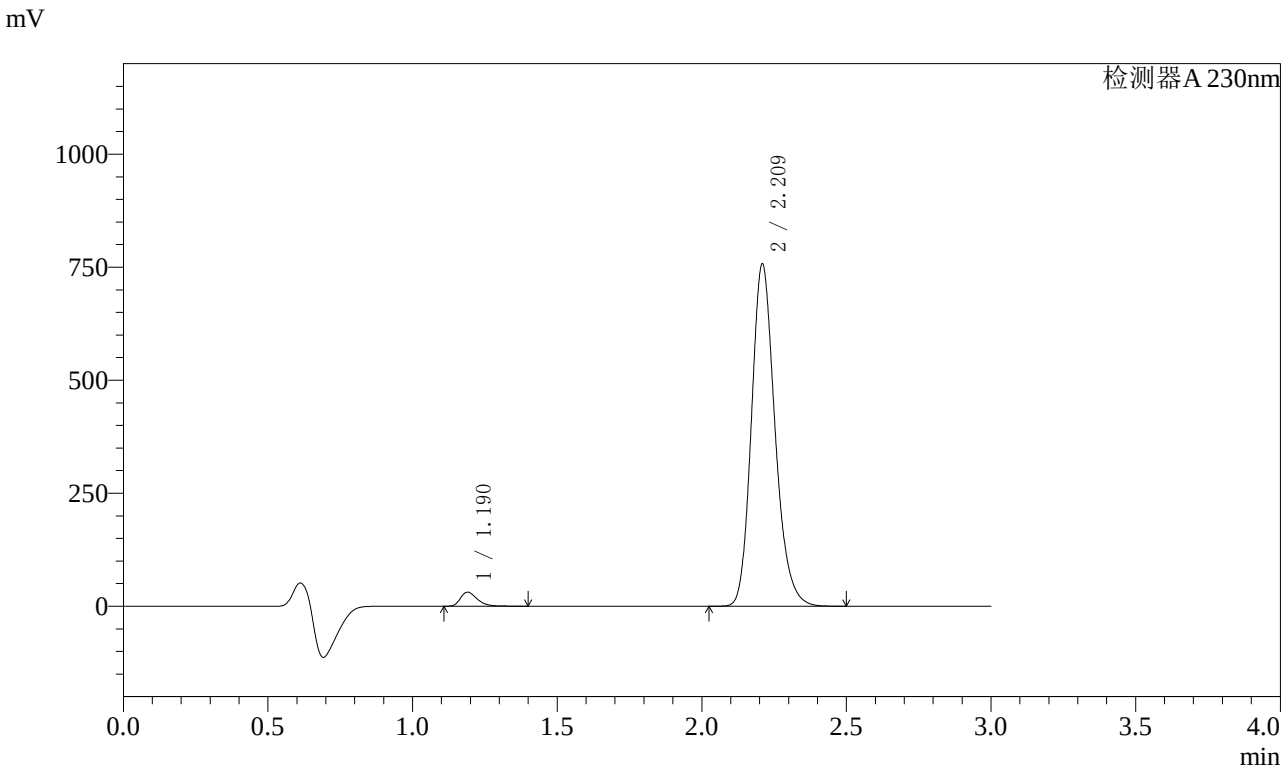
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1071-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-10min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:32:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	126363	2.853	31124	2053	1.328	--
2	2.209	4303482	97.147	752297	3589	1.199	8.067
总计		4429845	100.000	783421			

图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

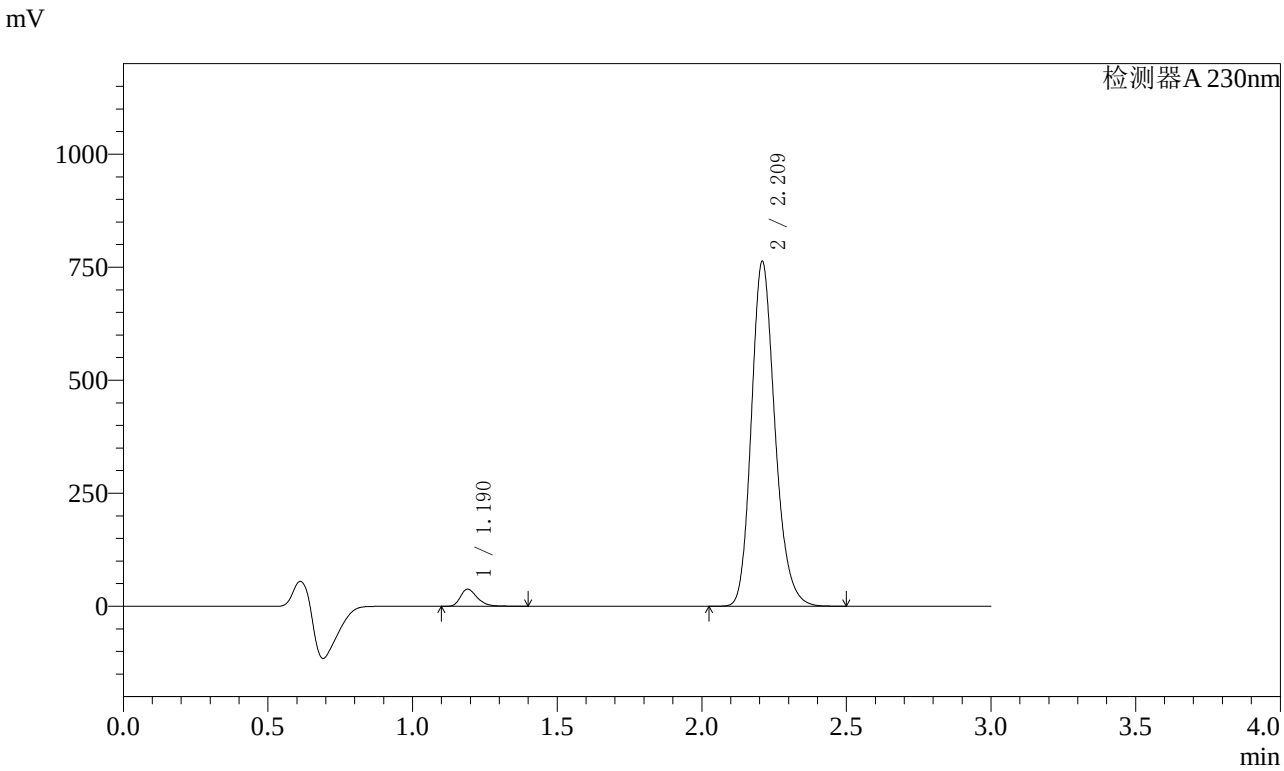
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1072-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:35:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	152854	3.406	37643	2046	1.325	--
2	2.209	4335177	96.594	757967	3588	1.199	8.059
总计		4488031	100.000	795610			

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

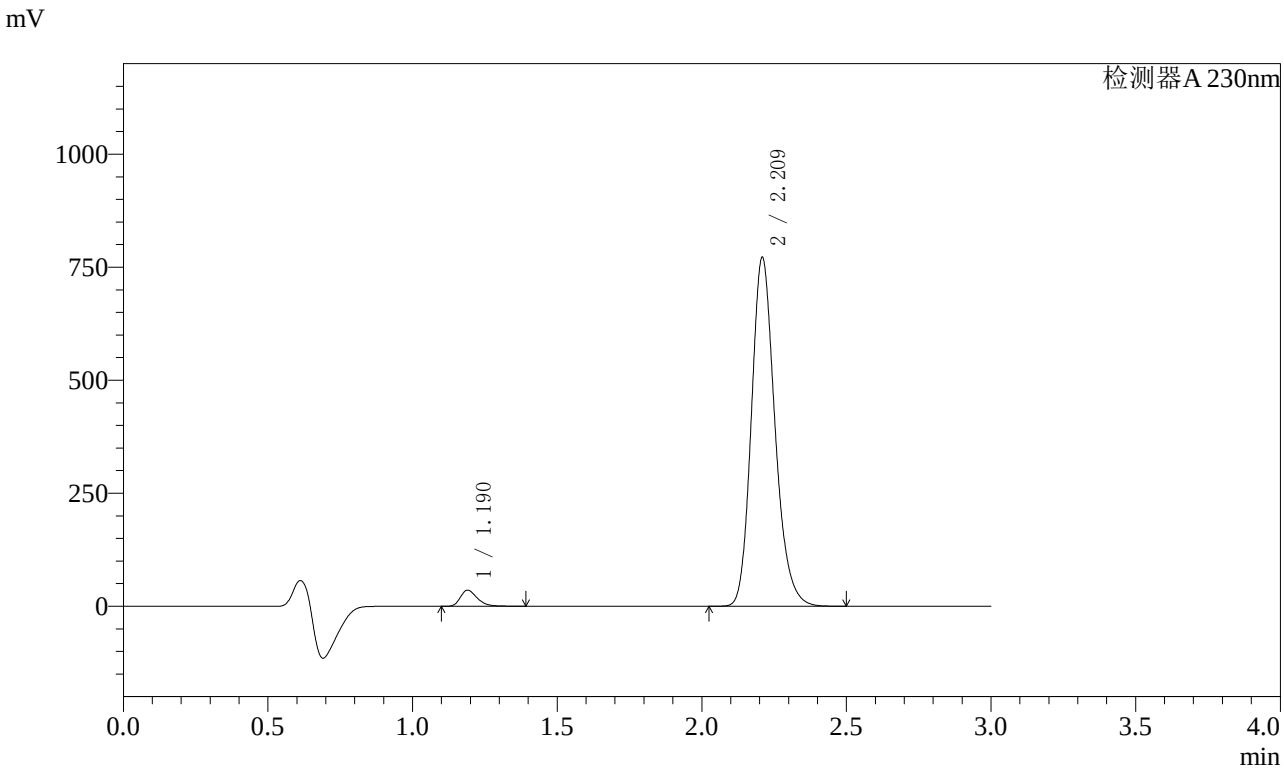
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1073-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:39:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	144043	3.179	35487	2049	1.324	--
2	2.209	4387703	96.821	767014	3586	1.199	8.061
总计		4531746	100.000	802501			

图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

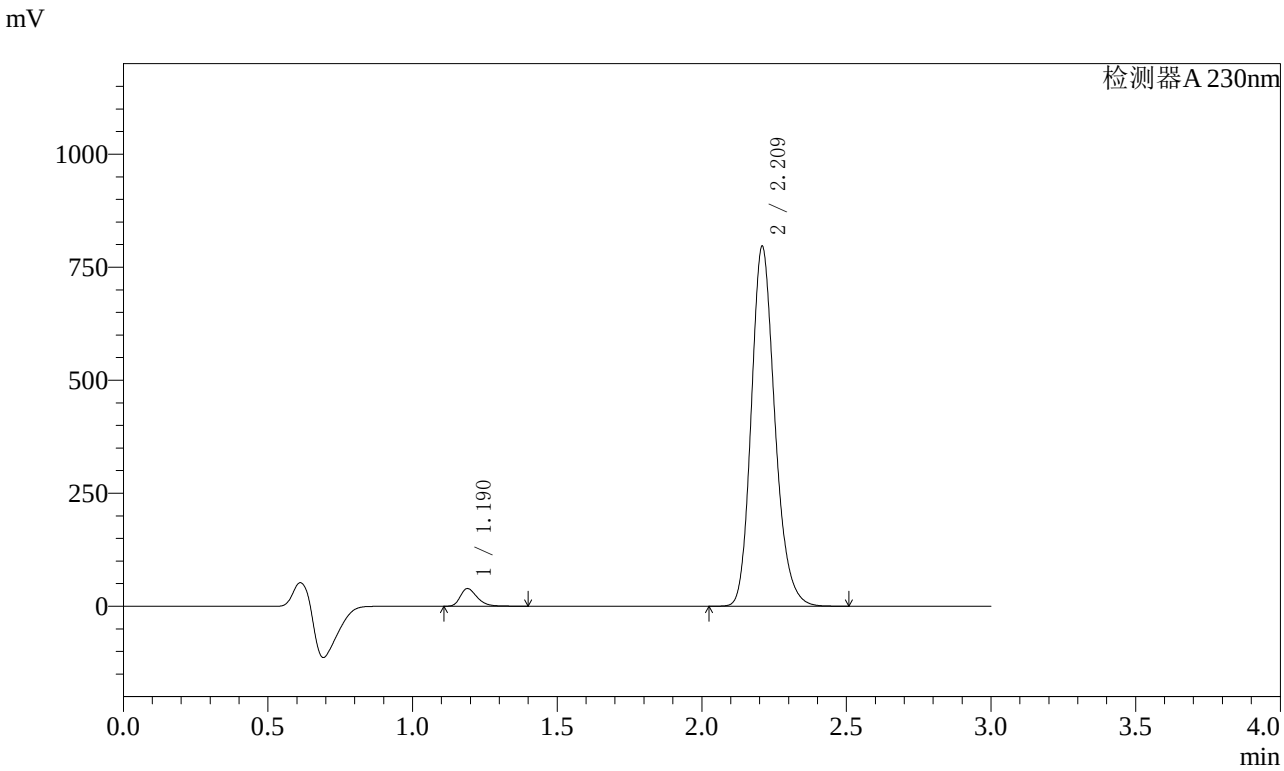
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1074-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:42:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	158081	3.376	38996	2050	1.323	--
2	2.209	4524663	96.624	791721	3586	1.199	8.062
总计		4682744	100.000	830717			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

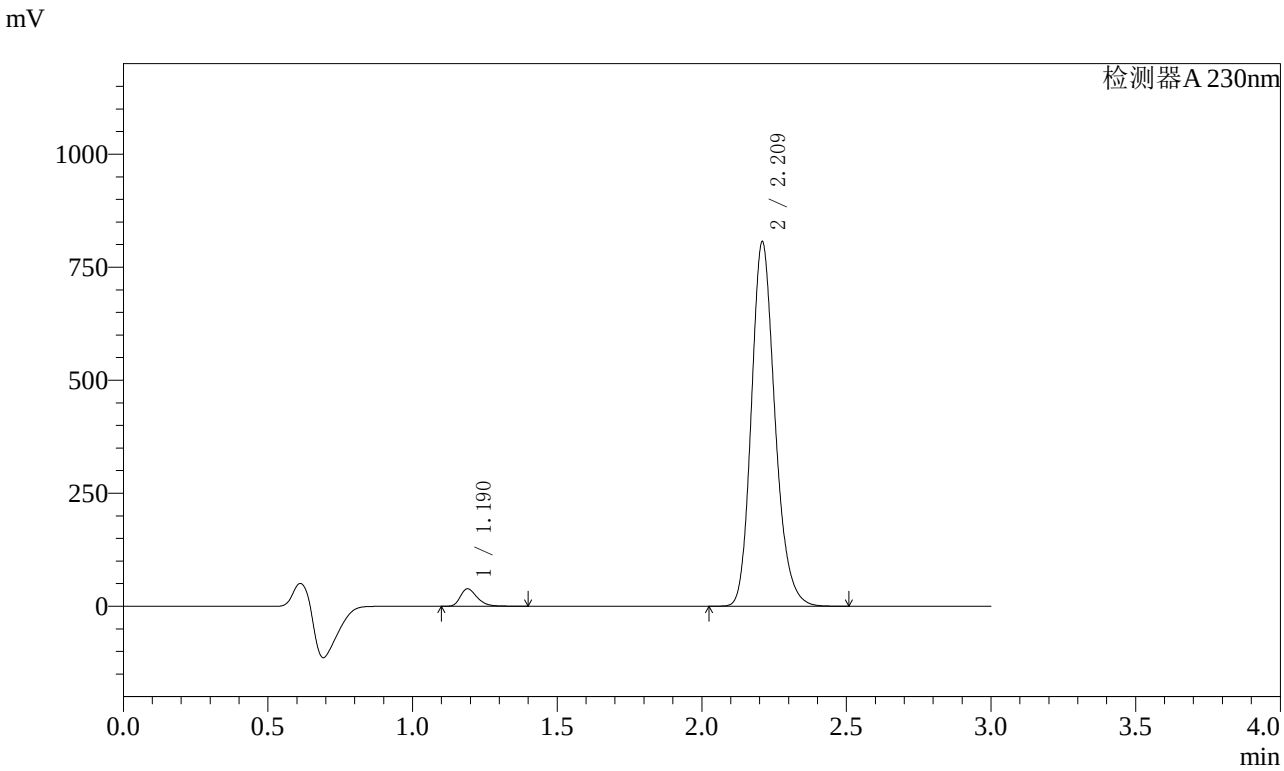
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1075-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:45:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	156162	3.295	38499	2049	1.323	--
2	2.209	4583550	96.705	801004	3587	1.199	8.064
总计		4739712	100.000	839504			

图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

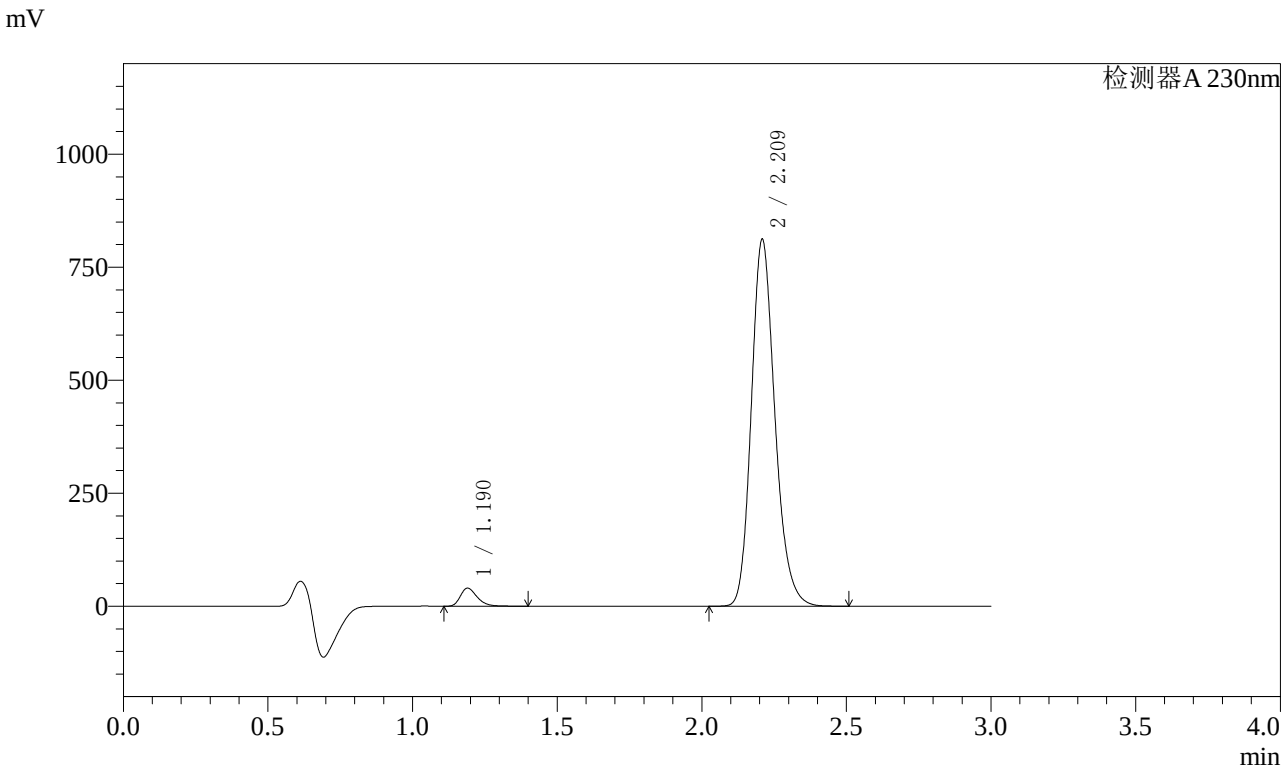
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1076-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:49:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	161574	3.384	39859	2049	1.324	--
2	2.209	4612604	96.616	806819	3587	1.199	8.062
总计		4774178	100.000	846678			

图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

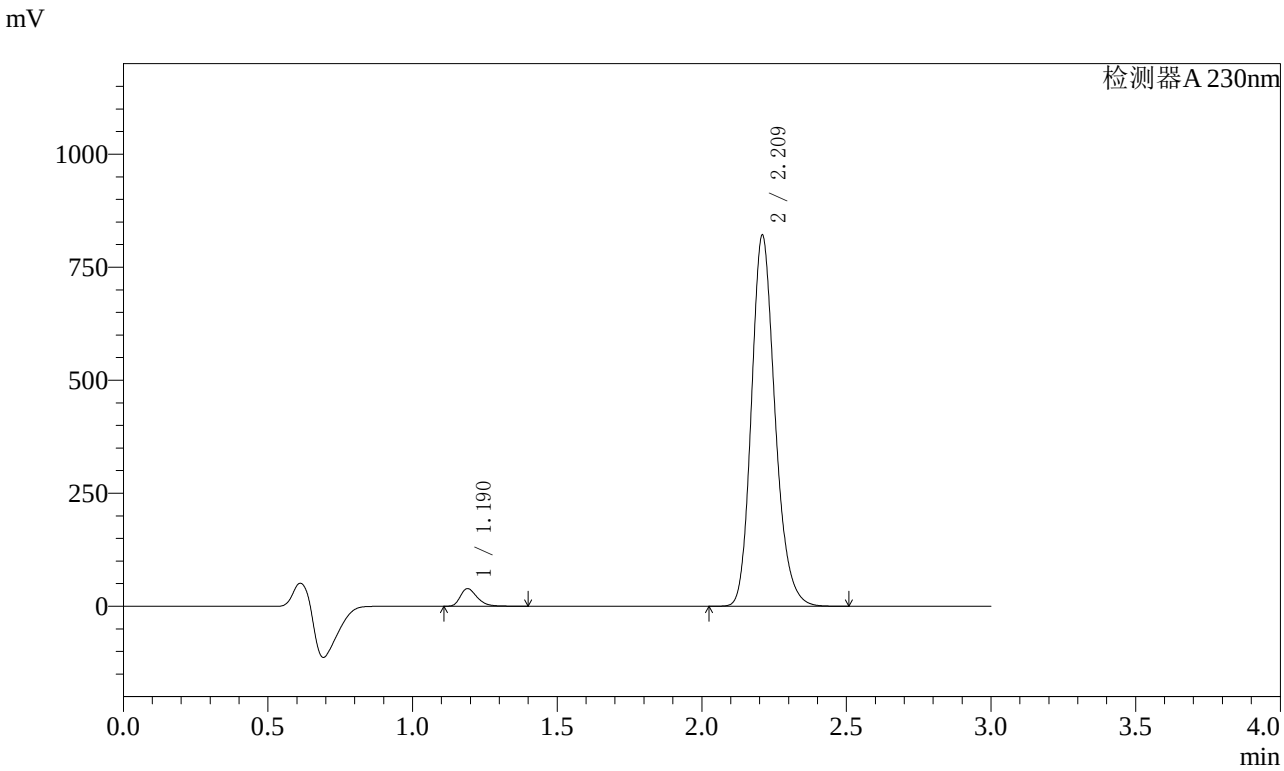
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1077-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-15min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:52:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	158237	3.278	39010	2048	1.324	--
2	2.209	4669483	96.722	815770	3585	1.199	8.063
总计		4827720	100.000	854780			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

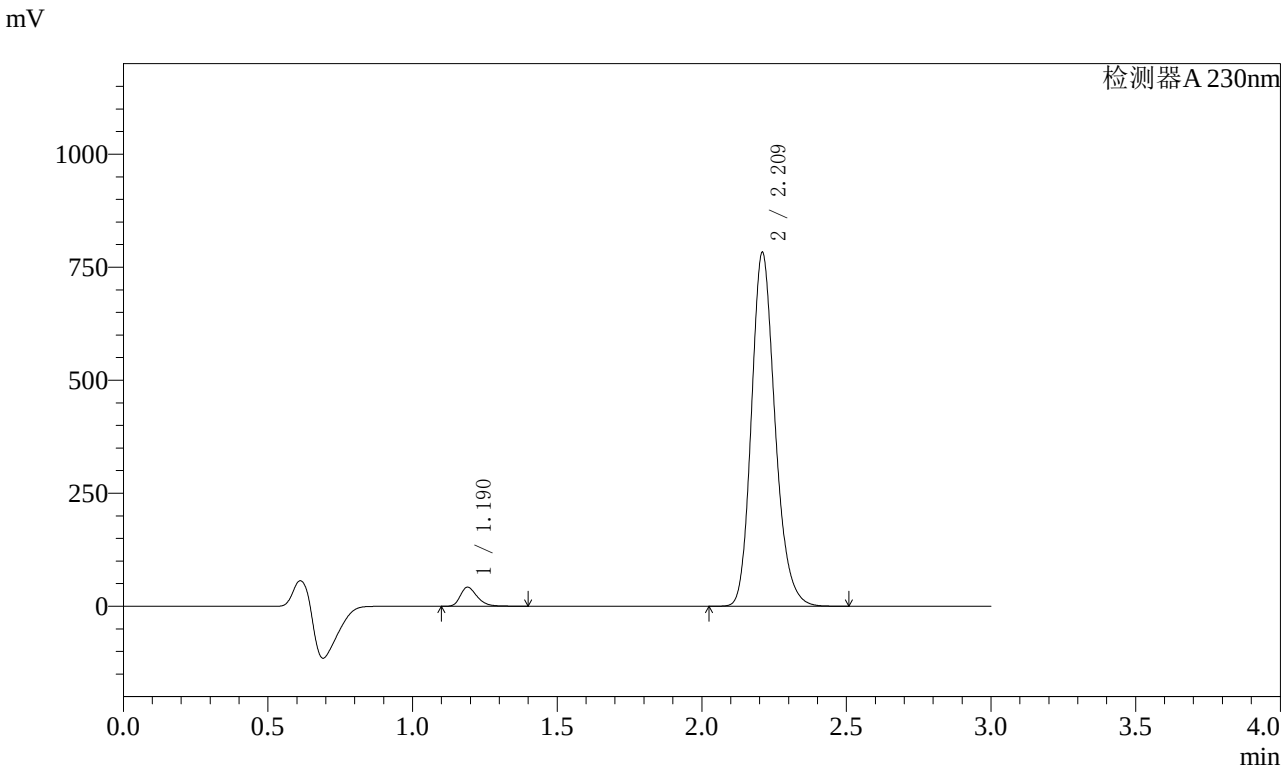
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1078-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:55:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:11:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	170487	3.688	42045	2047	1.322	--
2	2.209	4452629	96.312	777914	3584	1.199	8.061
总计		4623116	100.000	819958			

图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

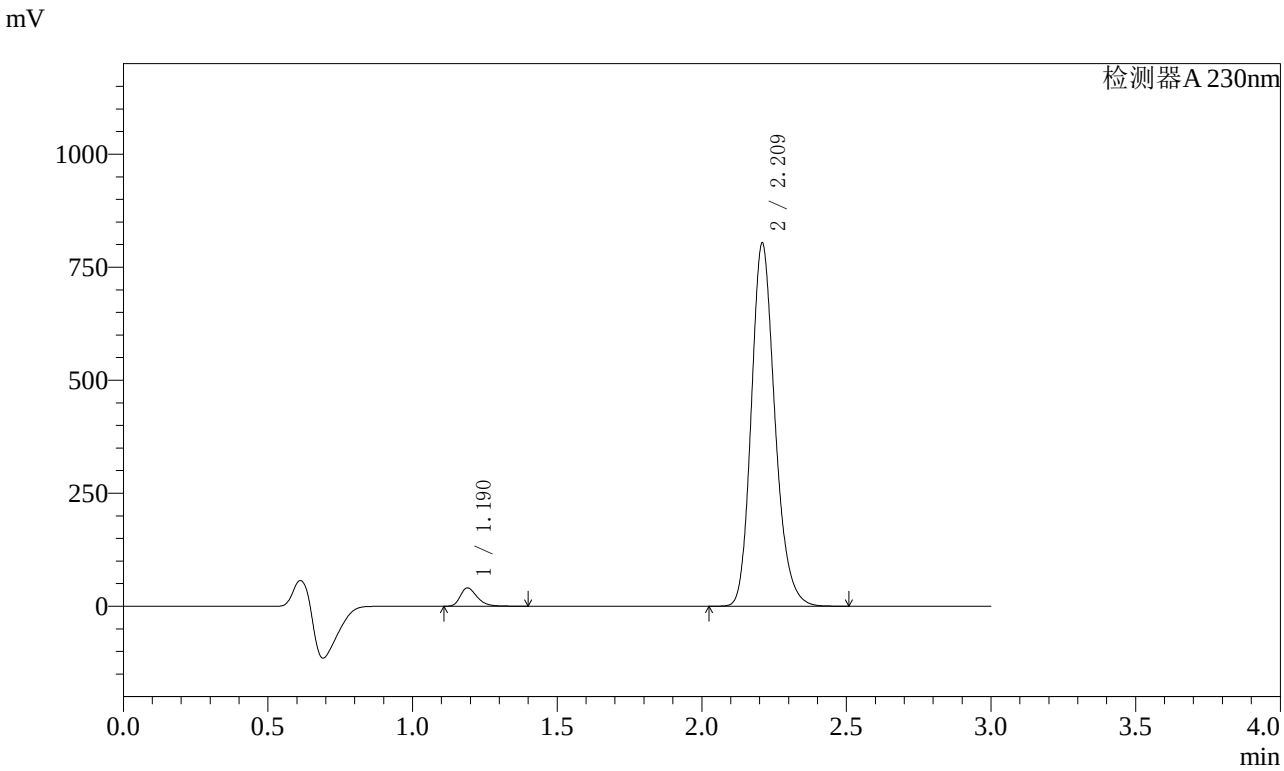
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1079-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 18:59:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	163909	3.463	40418	2045	1.323	--
2	2.209	4568887	96.537	798675	3583	1.199	8.059
总计		4732796	100.000	839093			

图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

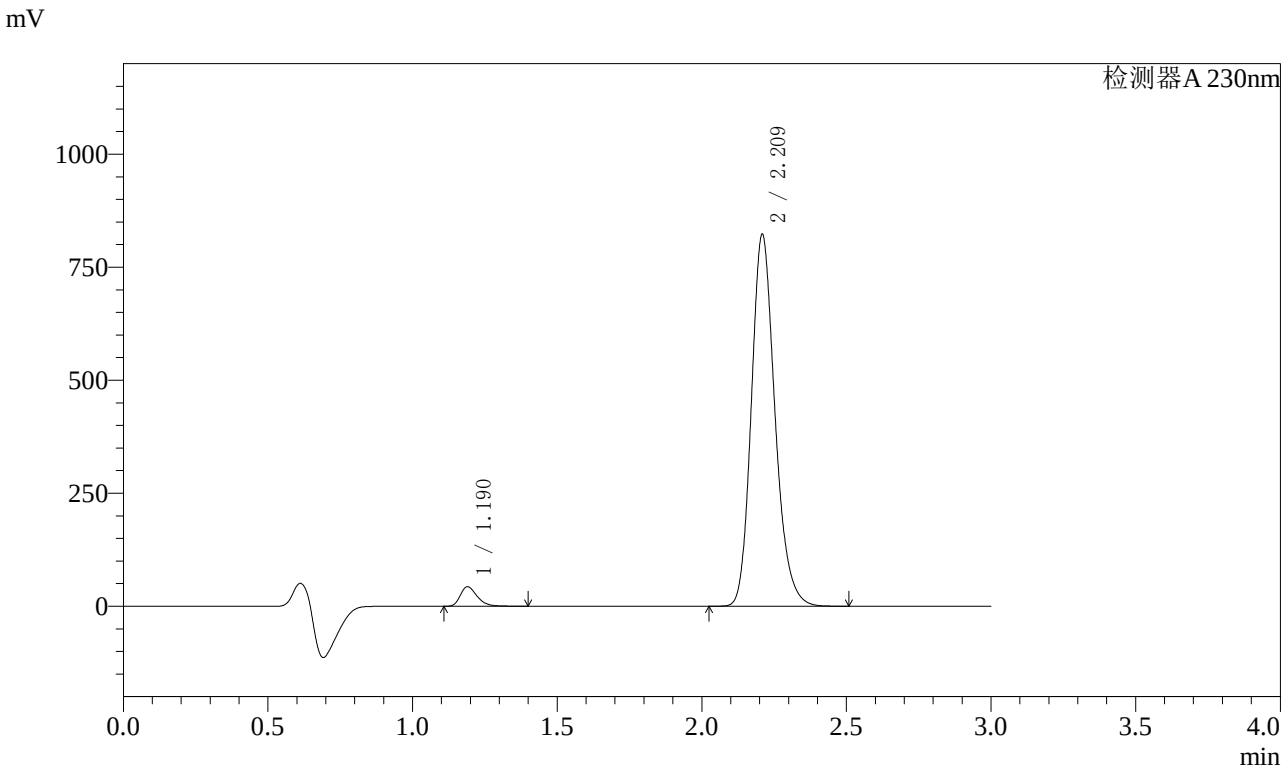
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1080-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:02:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	174615	3.597	43080	2046	1.322	--
2	2.209	4679466	96.403	817582	3582	1.199	8.059
总计		4854081	100.000	860662			

图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

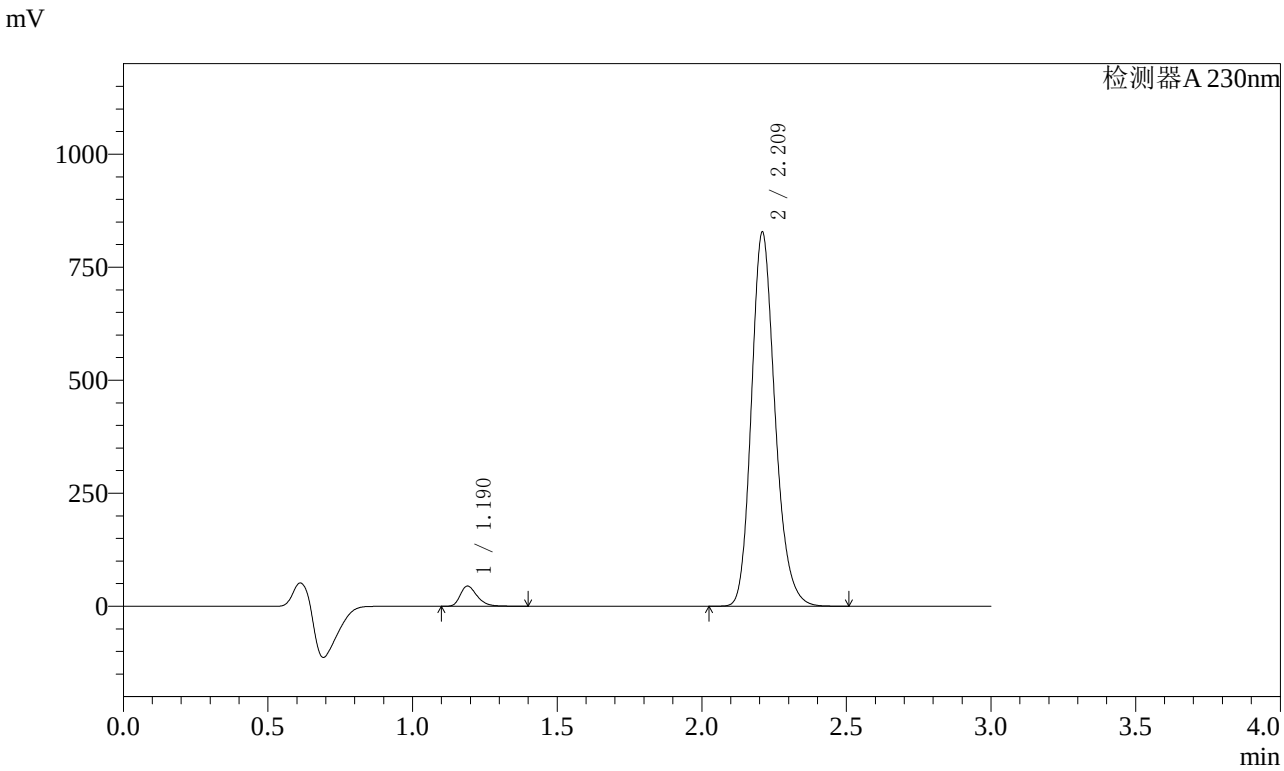
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1081-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:05:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	181292	3.708	44705	2044	1.321	--
2	2.209	4707831	96.292	822345	3584	1.199	8.060
总计		4889123	100.000	867049			

图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

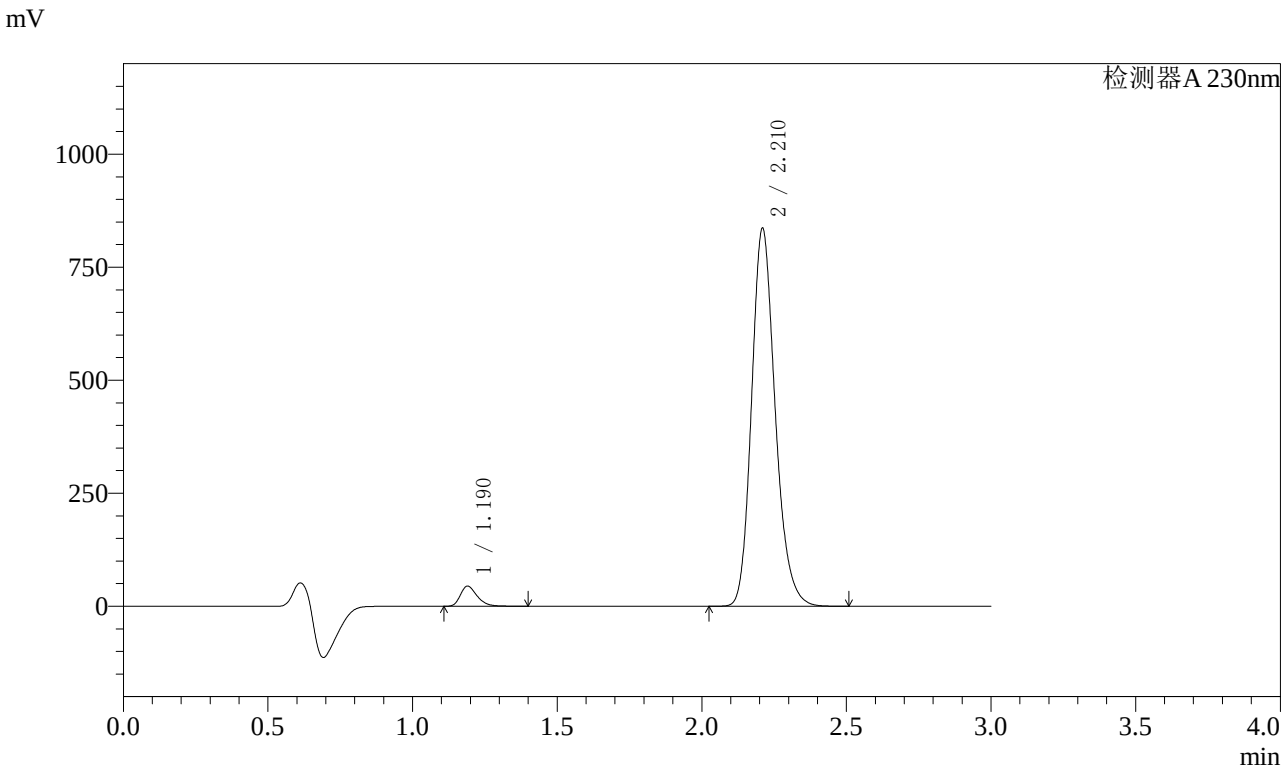
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1082-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:09:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	180379	3.653	44451	2043	1.322	--
2	2.210	4757856	96.347	832190	3584	1.199	8.062
总计		4938236	100.000	876640			

图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

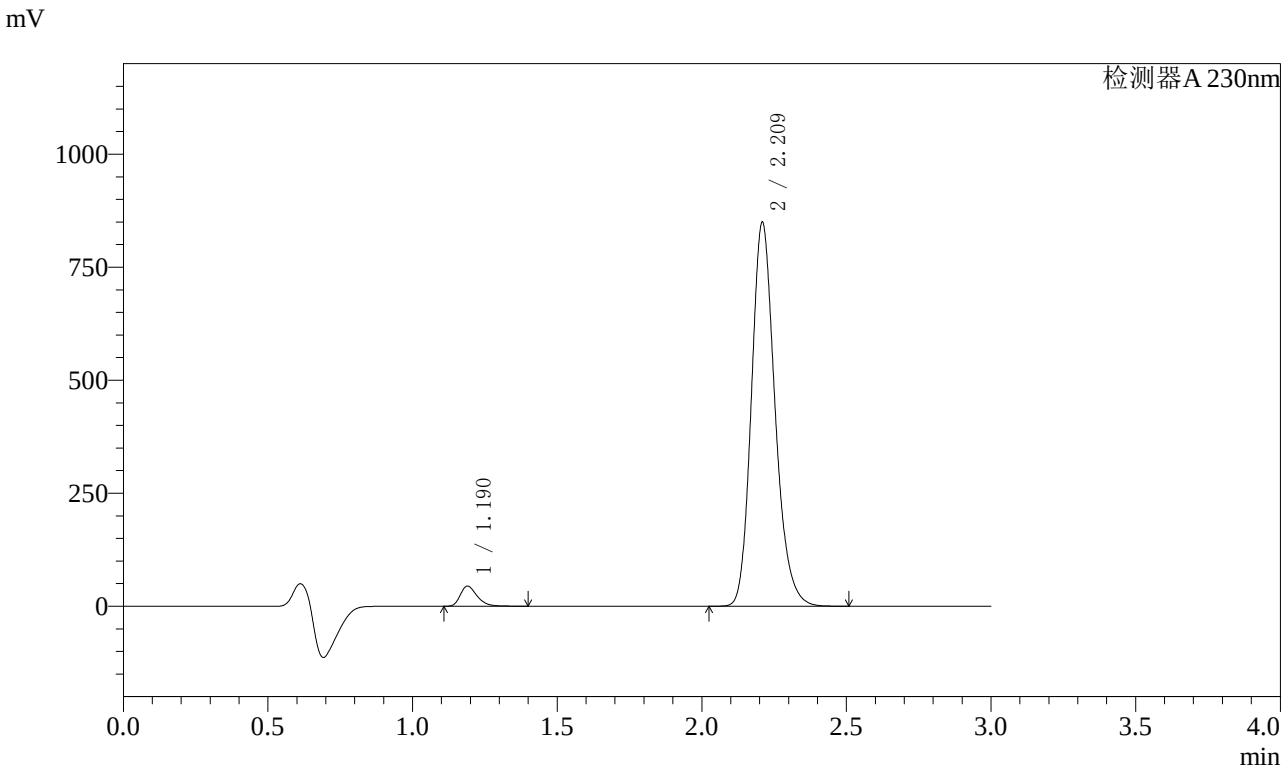
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1083-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-20min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:12:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	179912	3.590	44387	2044	1.322	--
2	2.209	4831710	96.410	843606	3582	1.199	8.059
总计		5011623	100.000	887993			

图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

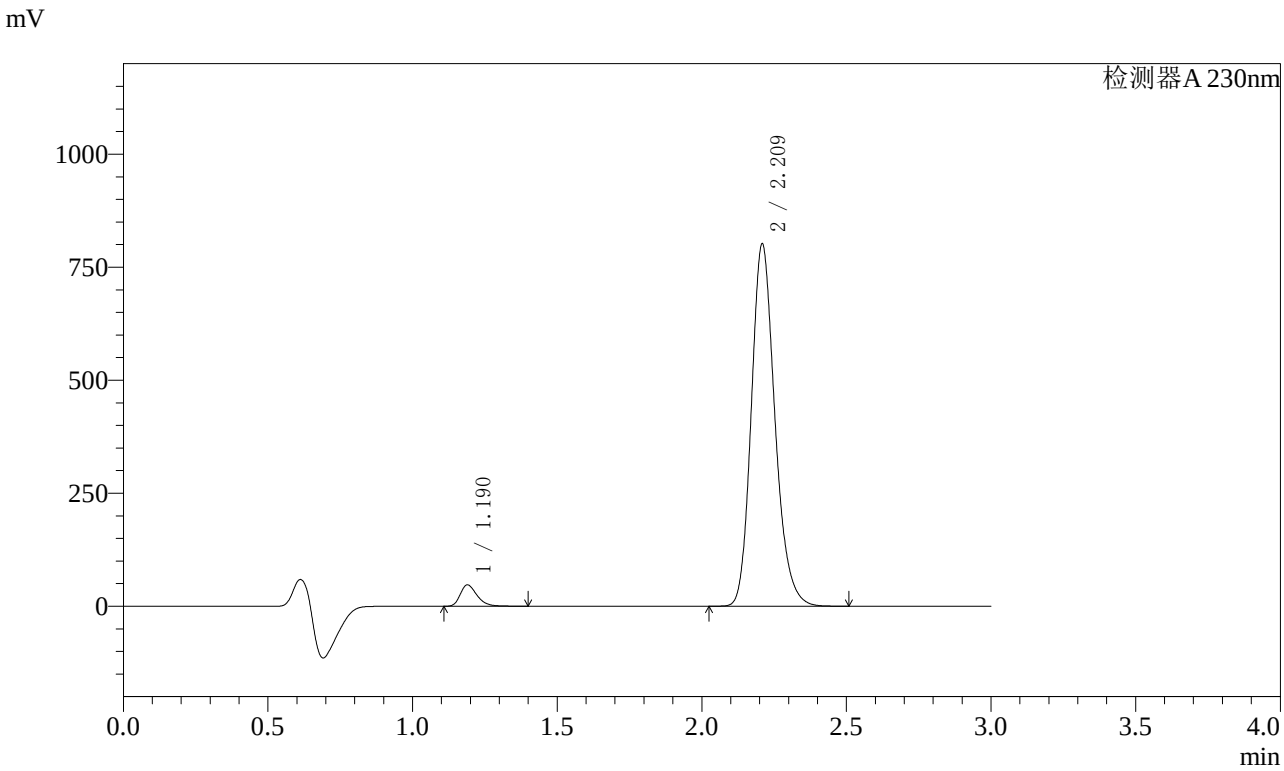
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1084-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:16:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	190700	4.014	47099	2043	1.320	--
2	2.209	4559723	95.986	796990	3580	1.199	8.057
总计		4750423	100.000	844089			

图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

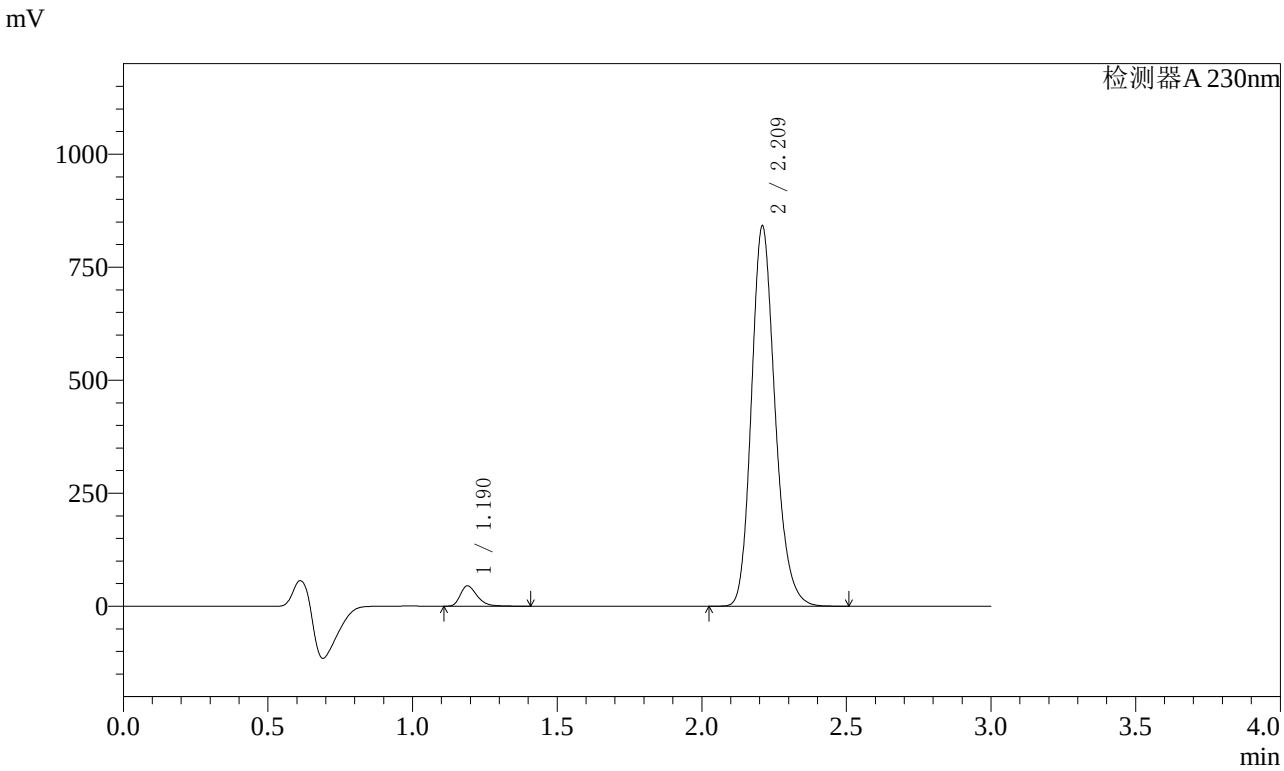
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1085-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:19:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	183325	3.688	44973	2046	1.339	--
2	2.209	4787355	96.312	836210	3582	1.199	8.060
总计		4970680	100.000	881183			

图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

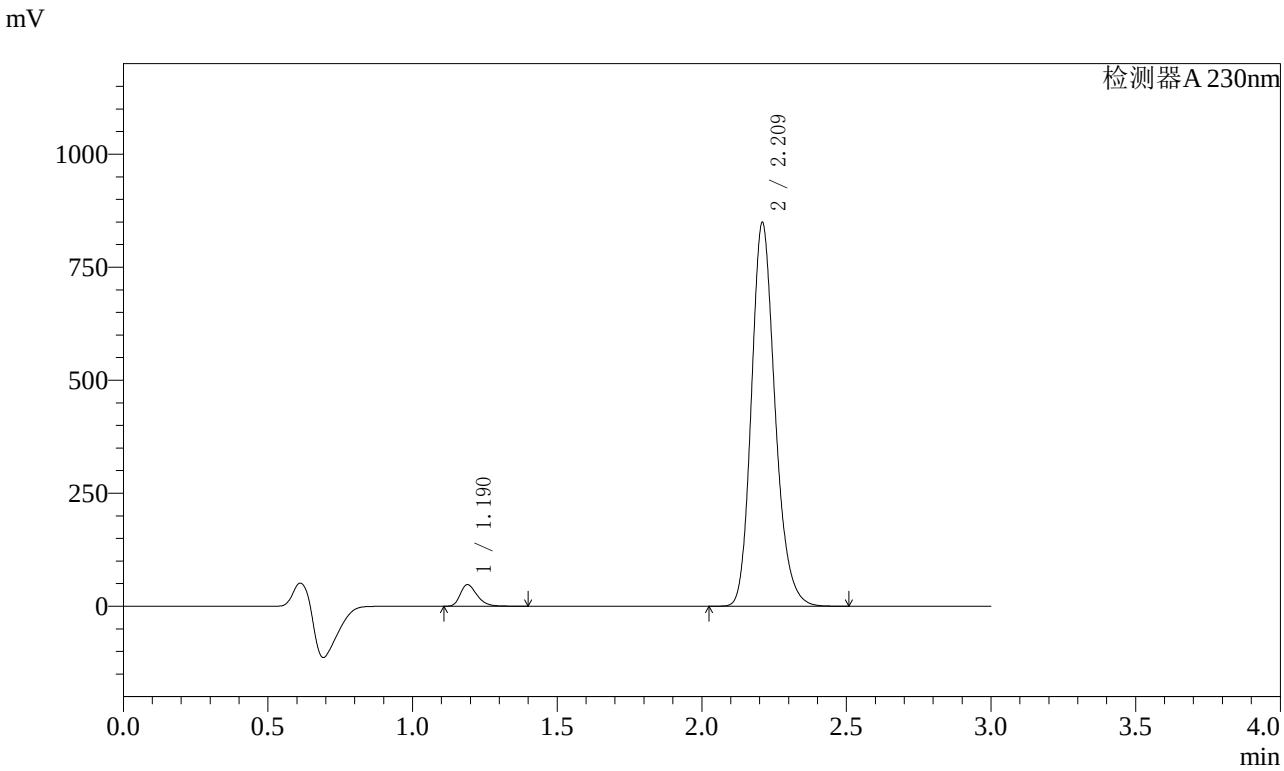
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1086-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:22:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	193531	3.852	47792	2044	1.320	--
2	2.209	4830051	96.148	843567	3581	1.199	8.060
总计		5023582	100.000	891359			

图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

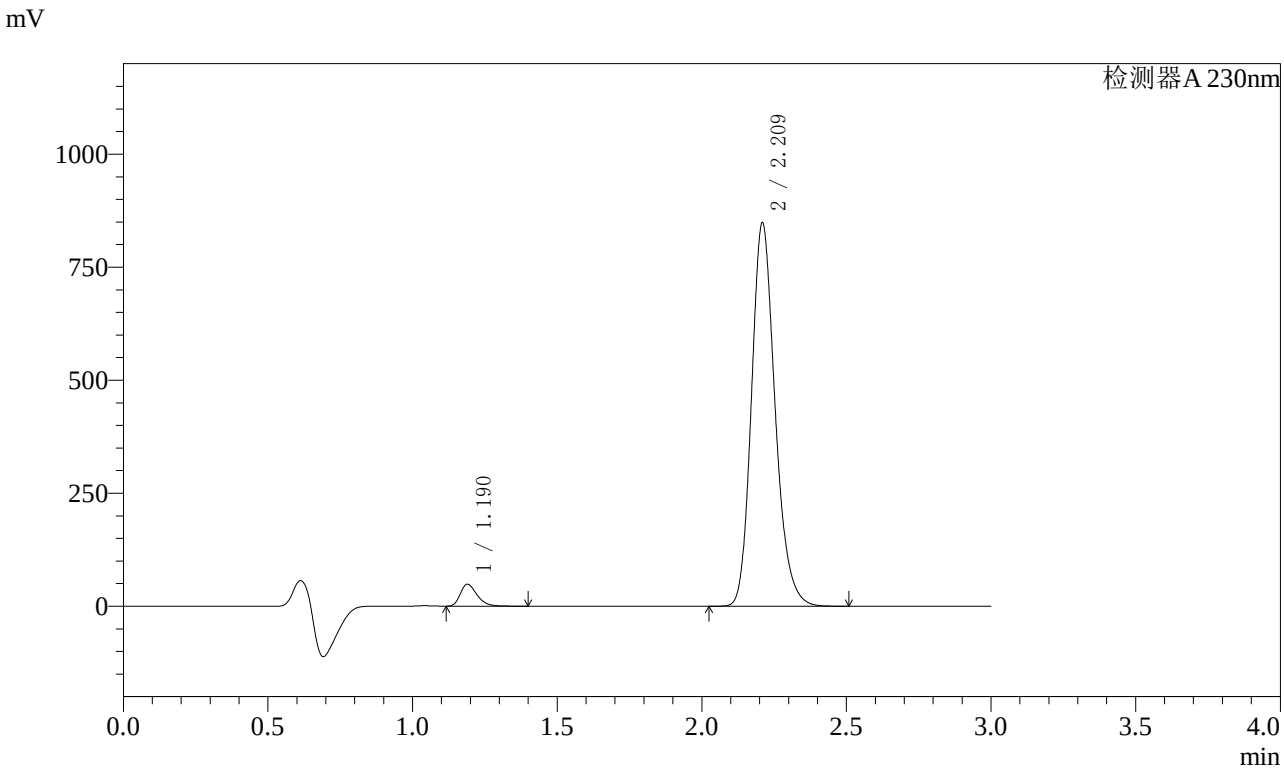
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1087-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:26:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	195888	3.901	48505	2048	1.321	--
2	2.209	4825939	96.099	843358	3584	1.199	8.066
总计		5021827	100.000	891863			

图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

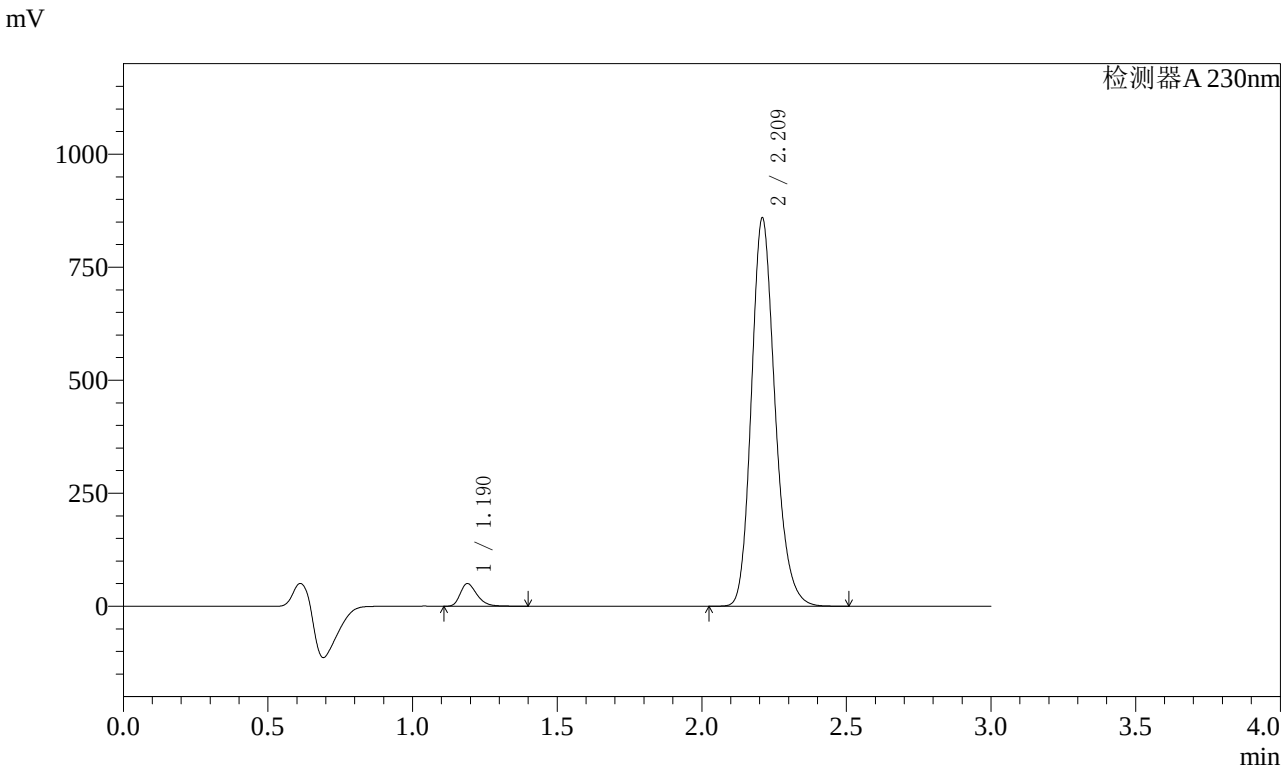
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1088-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:29:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	202261	3.974	50000	2045	1.320	--
2	2.209	4887243	96.026	853404	3581	1.199	8.062
总计		5089503	100.000	903404			

图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

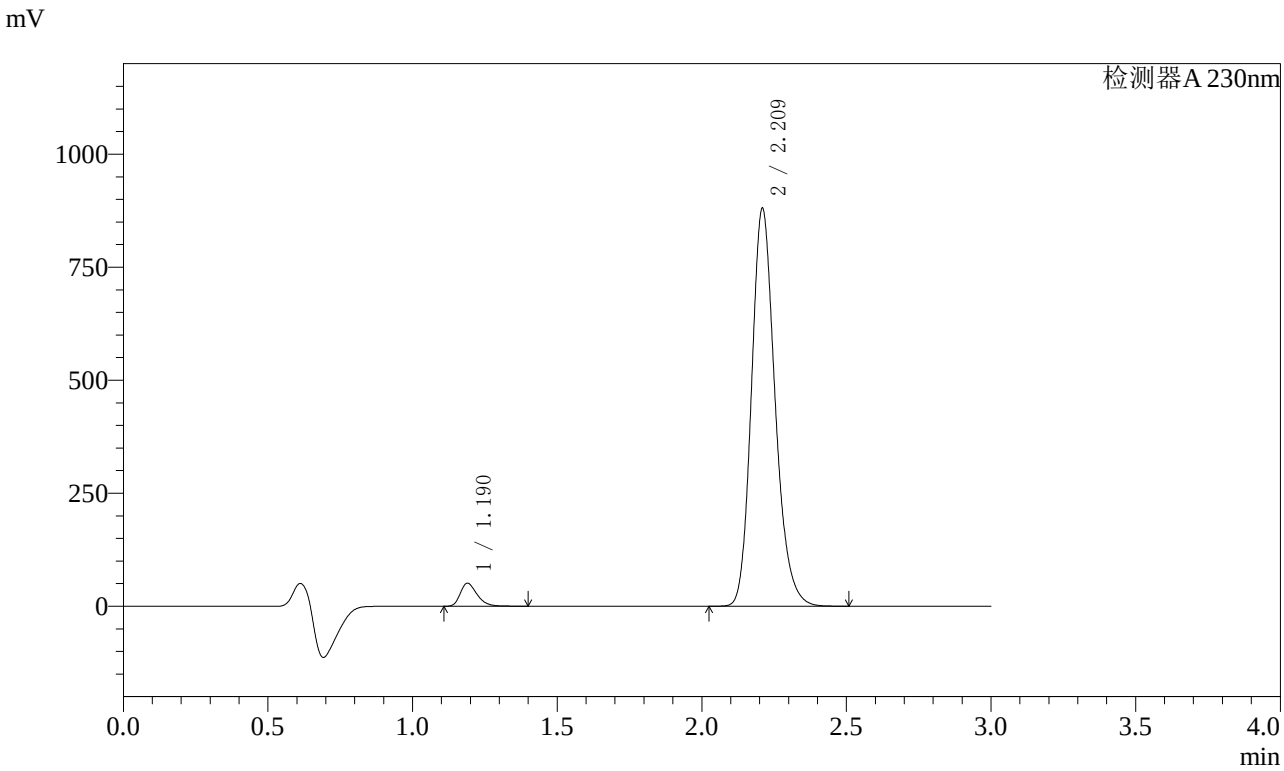
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1089-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-30min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:32:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	205661	3.944	50790	2044	1.320	--
2	2.209	5009047	96.056	875039	3581	1.199	8.061
总计		5214709	100.000	925830			

图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

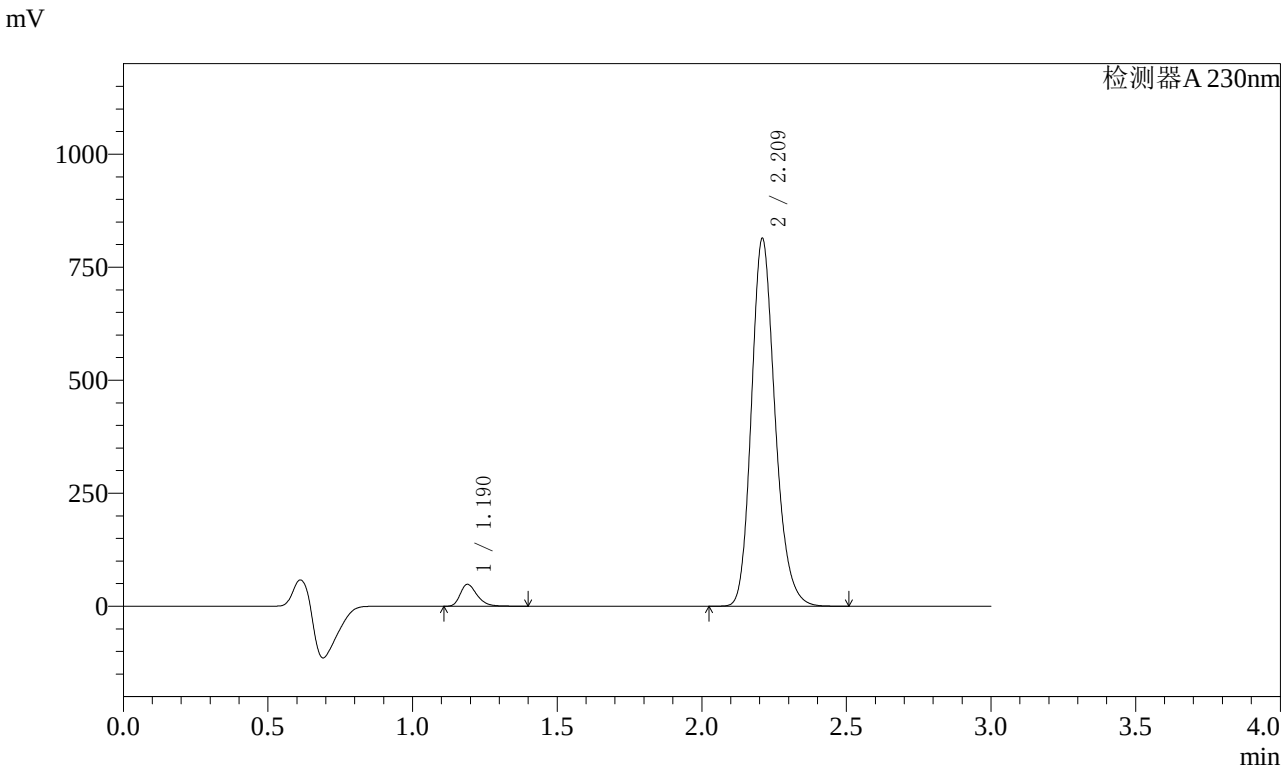
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1090-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:36:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	195964	4.060	48414	2044	1.320	--
2	2.209	4630890	95.940	808640	3580	1.199	8.059
总计		4826854	100.000	857054			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

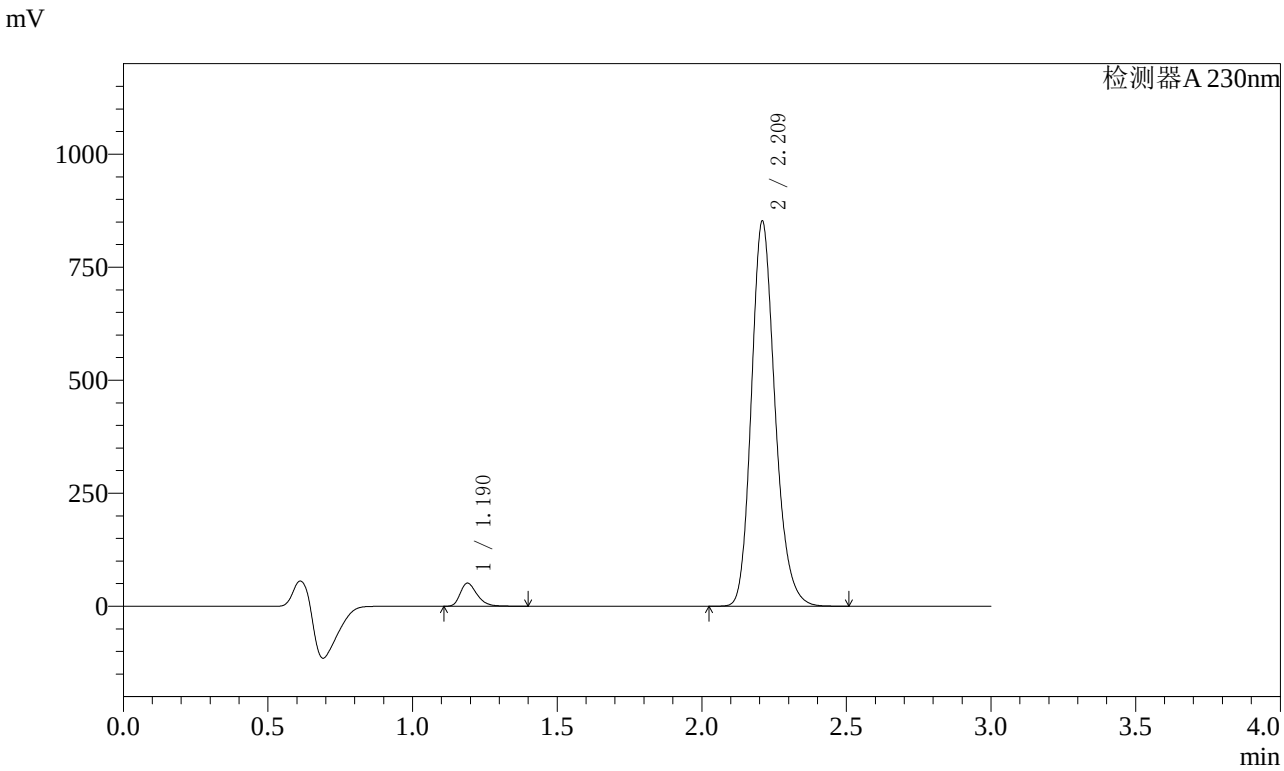
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1091-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:39:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	206777	4.090	51068	2041	1.320	--
2	2.209	4849191	95.910	846357	3579	1.199	8.057
总计		5055967	100.000	897425			

图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

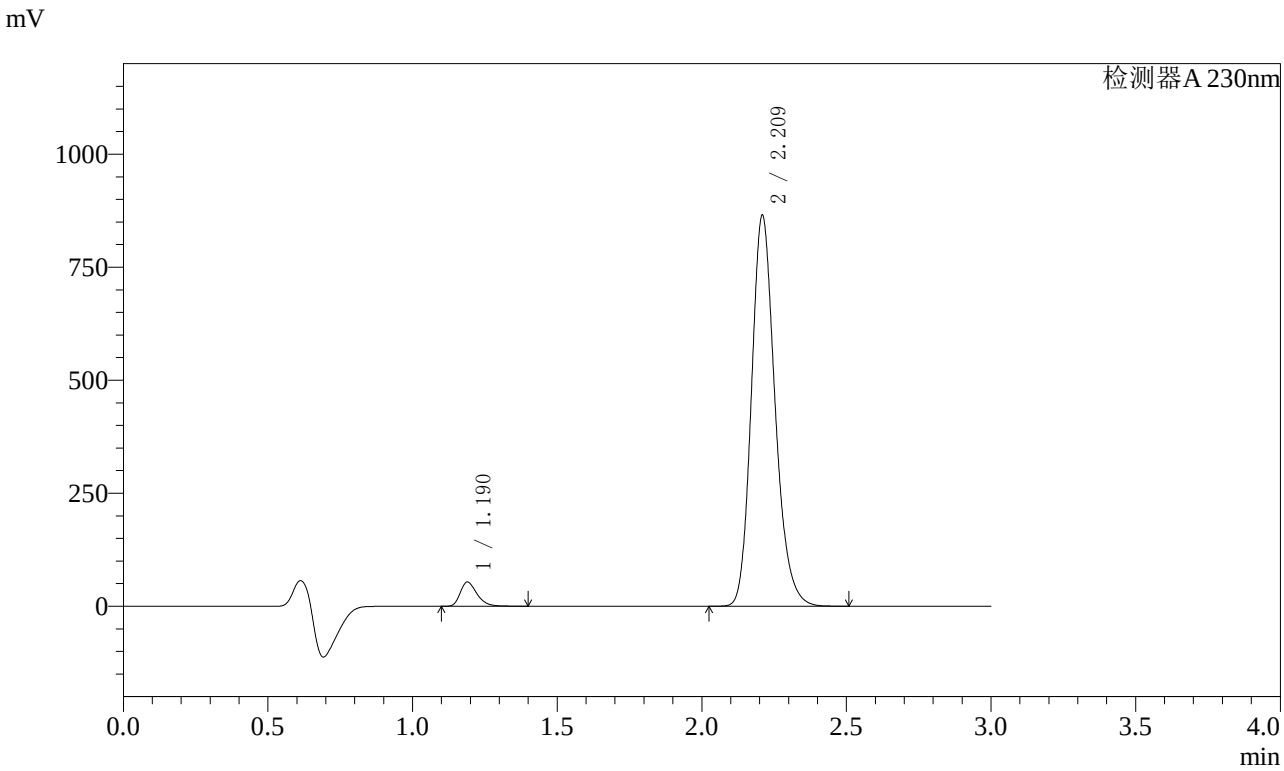
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1092-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:43:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	216334	4.211	53456	2043	1.319	--
2	2.209	4921265	95.789	859260	3581	1.199	8.060
总计		5137599	100.000	912716			

图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

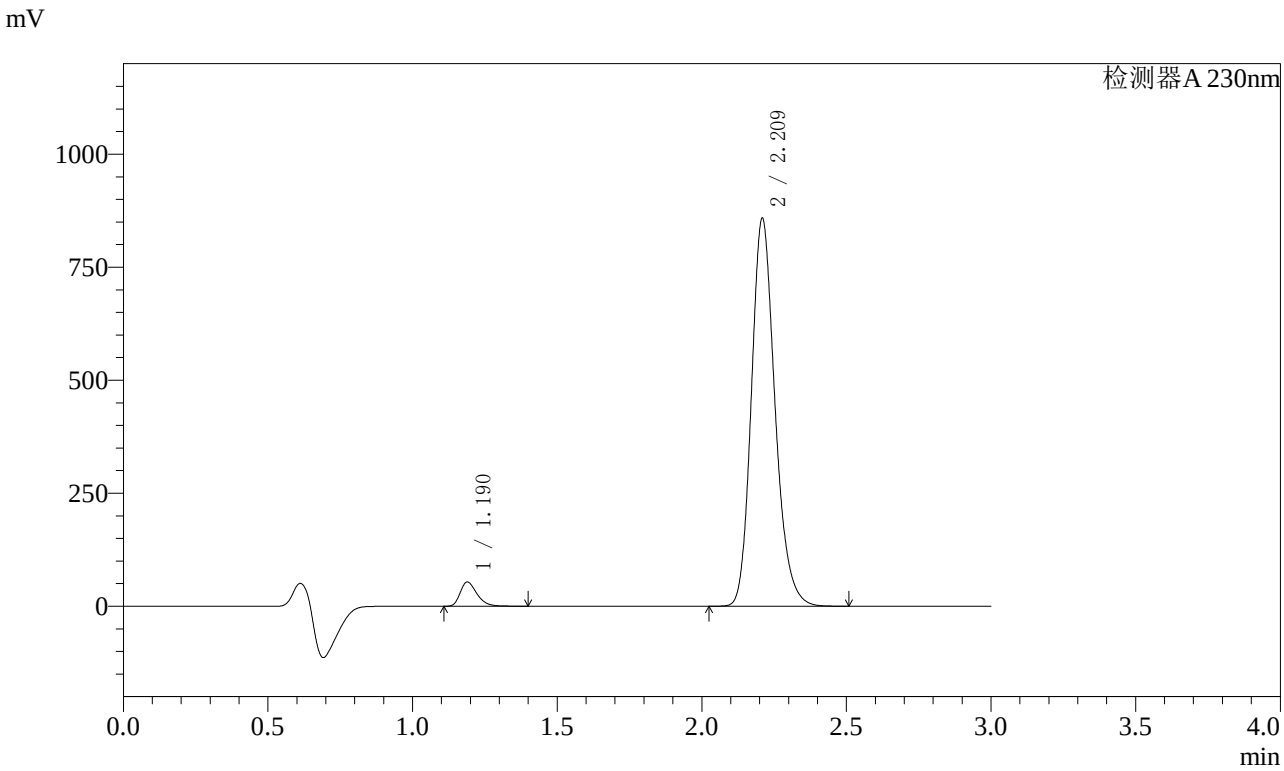
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1093-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:46:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	216514	4.246	53551	2044	1.319	--
2	2.209	4882774	95.754	852598	3580	1.199	8.061
总计		5099288	100.000	906149			

图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

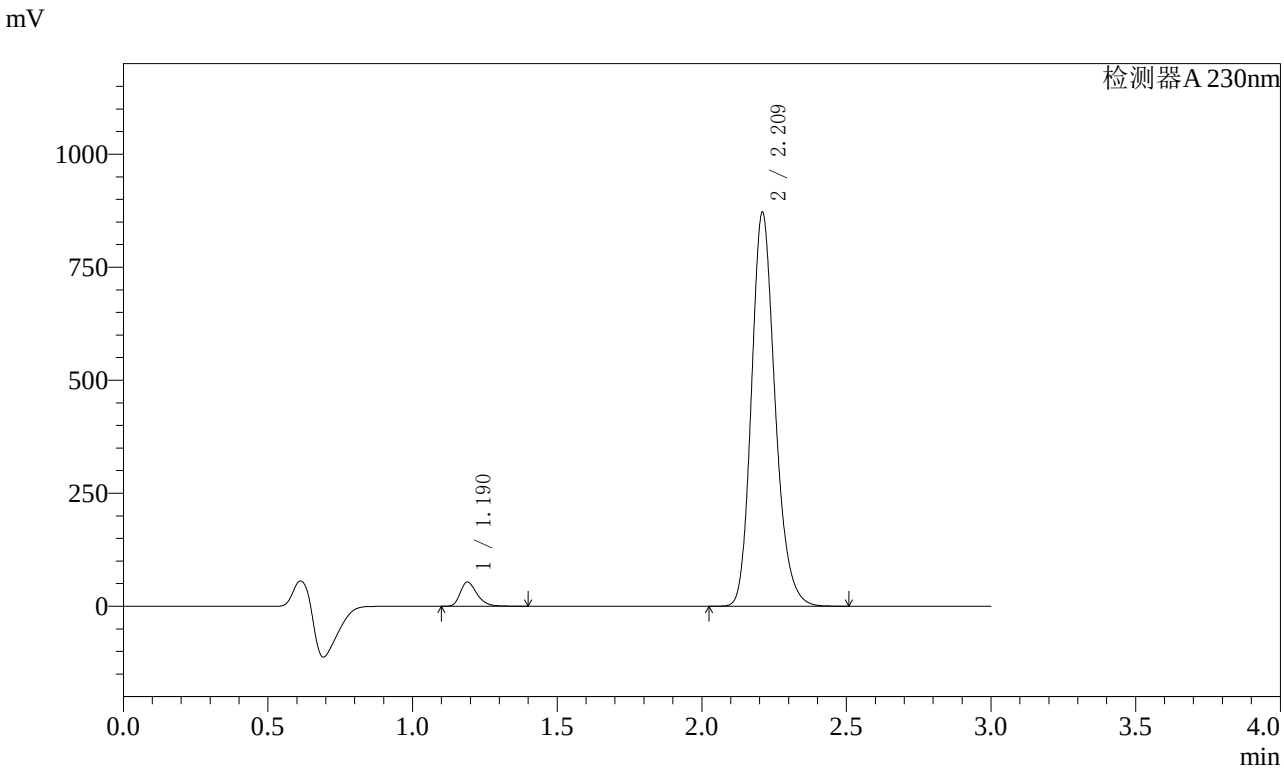
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1094-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:49:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	216555	4.184	53530	2045	1.319	--
2	2.209	4959398	95.816	866332	3580	1.199	8.062
总计		5175953	100.000	919862			

图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

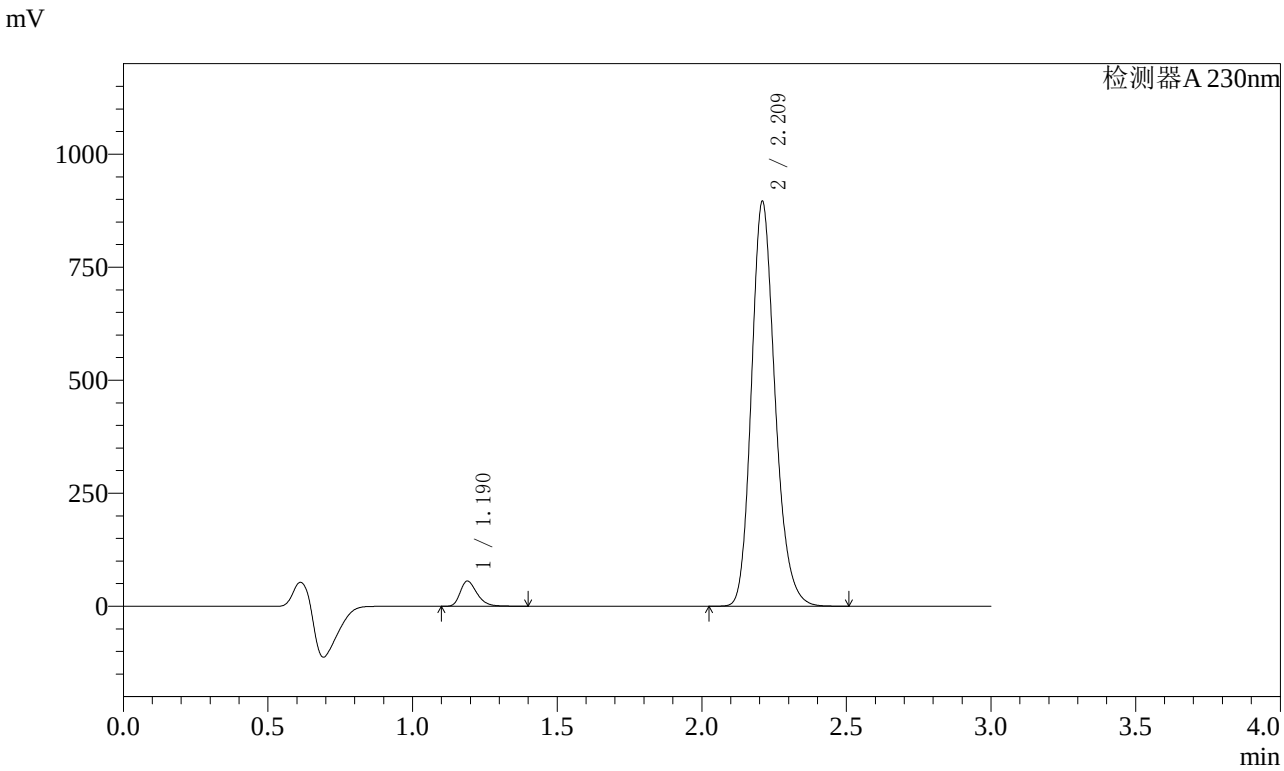
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1095-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-45min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:53:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	225198	4.231	55666	2044	1.319	--
2	2.209	5097090	95.769	890244	3581	1.199	8.062
总计		5322288	100.000	945910			

图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

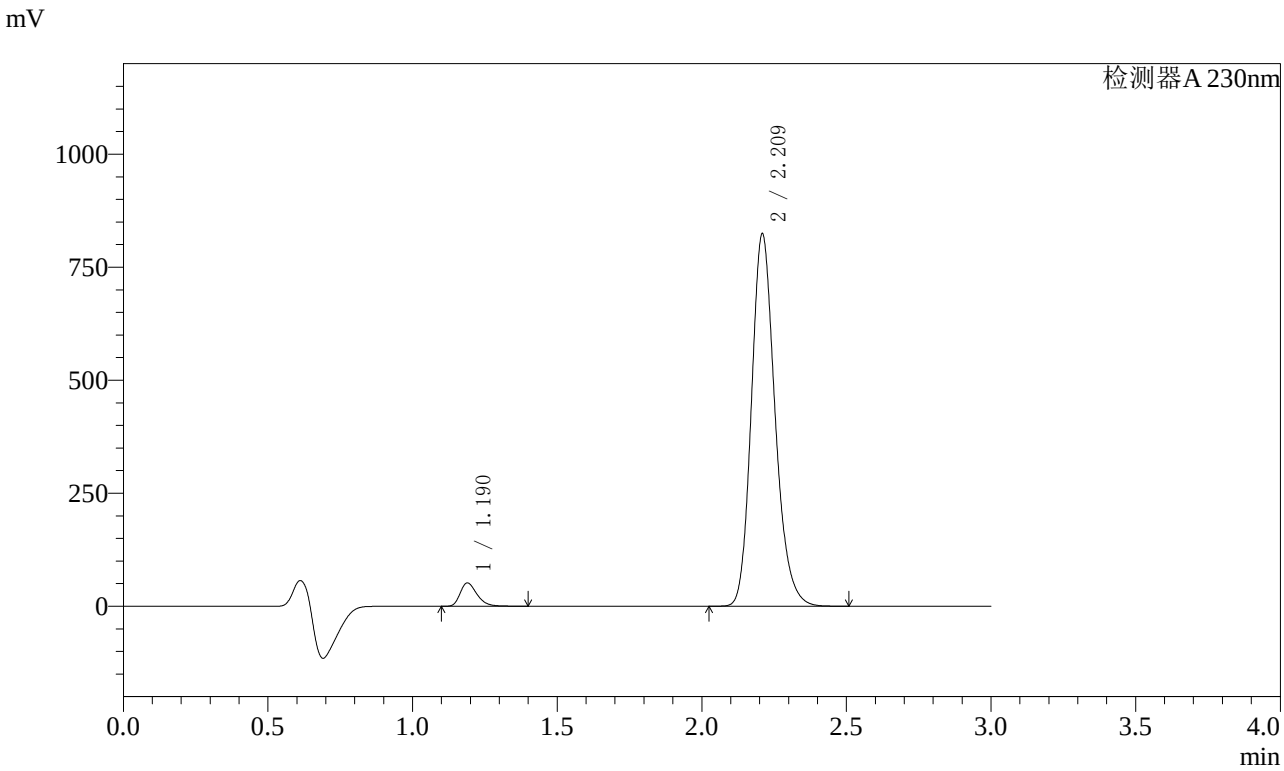
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1096-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:56:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	208756	4.261	51577	2041	1.318	--
2	2.209	4690025	95.739	818588	3578	1.199	8.058
总计		4898780	100.000	870165			

图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

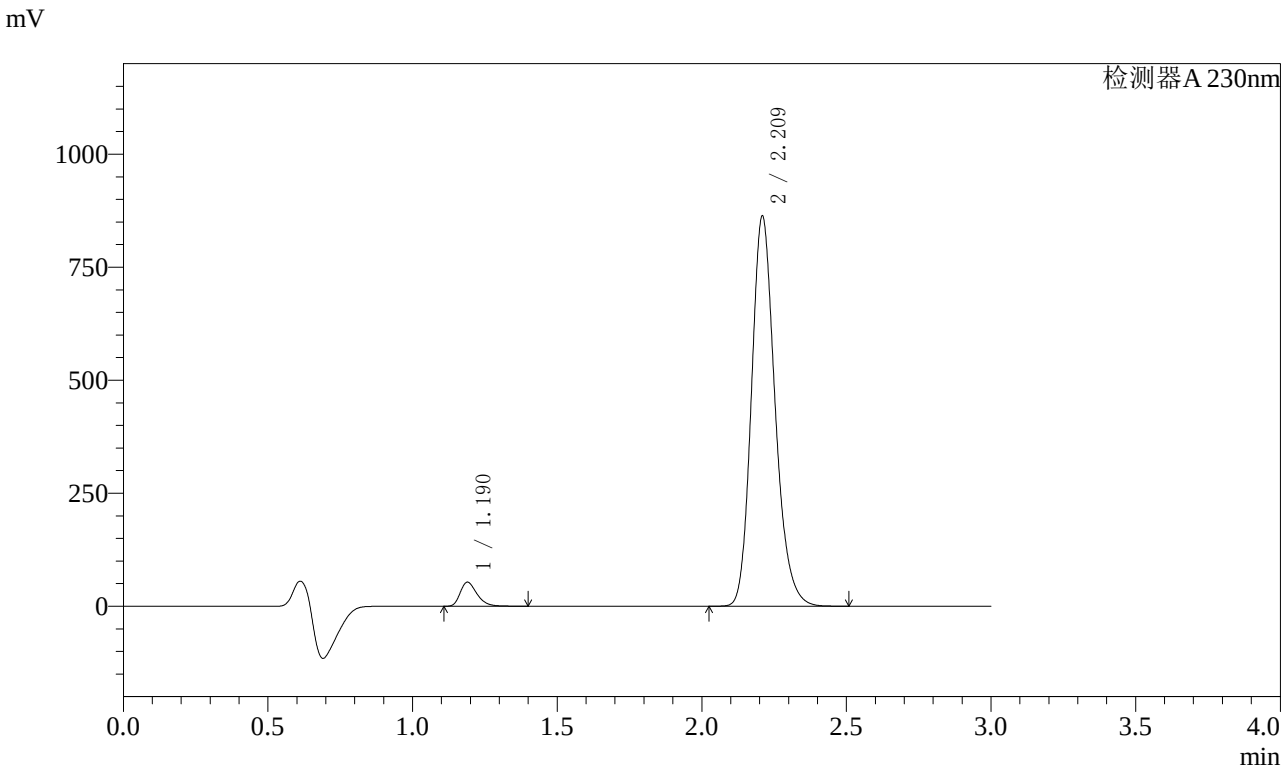
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1097-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 19:59:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	215242	4.196	53187	2041	1.319	--
2	2.209	4914663	95.804	857663	3577	1.199	8.058
总计		5129905	100.000	910851			

图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

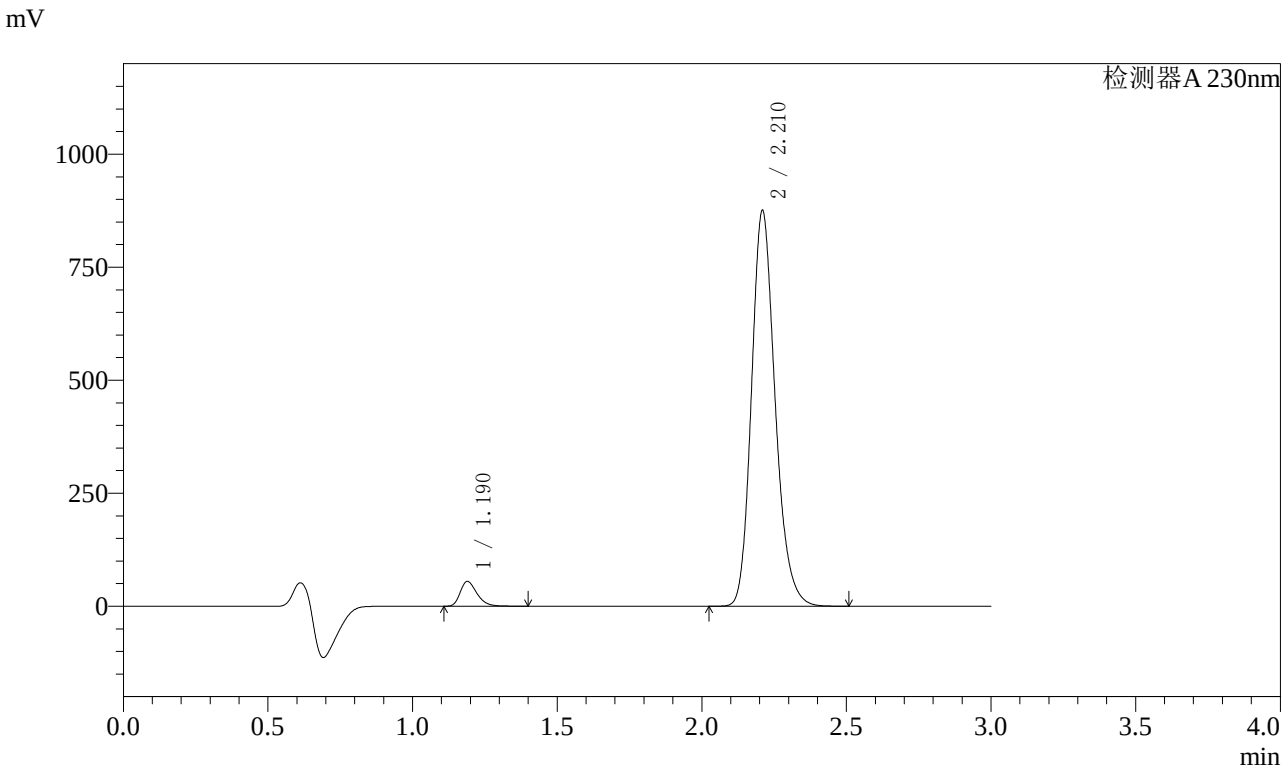
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1098-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:03:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:12:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	222343	4.269	54938	2041	1.318	--
2	2.210	4986364	95.731	870766	3577	1.199	8.059
总计		5208707	100.000	925704			

图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

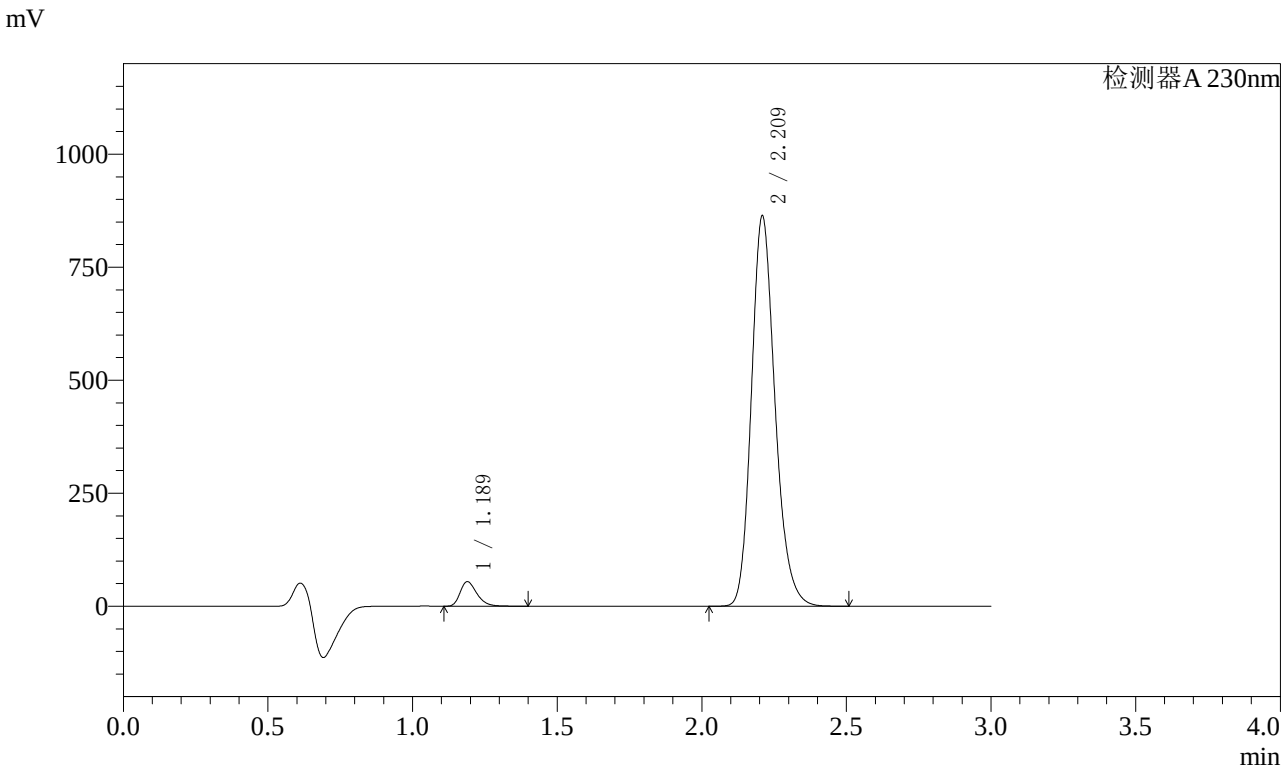
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1099-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:06:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	220279	4.288	54479	2041	1.319	--
2	2.209	4916632	95.712	857927	3576	1.200	8.059
总计		5136911	100.000	912406			

图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

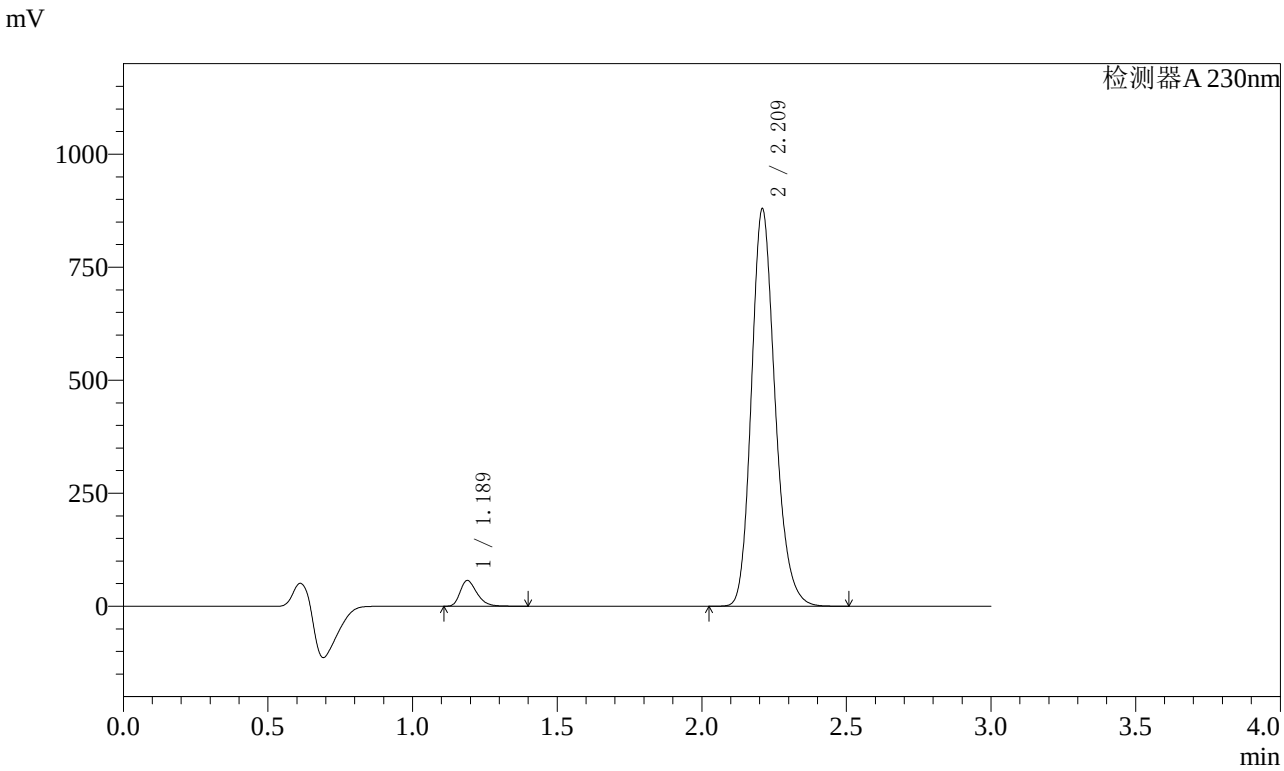
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1100-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:09:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	230272	4.397	56937	2041	1.318	--
2	2.209	5006353	95.603	873633	3575	1.200	8.059
总计		5236625	100.000	930570			

图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

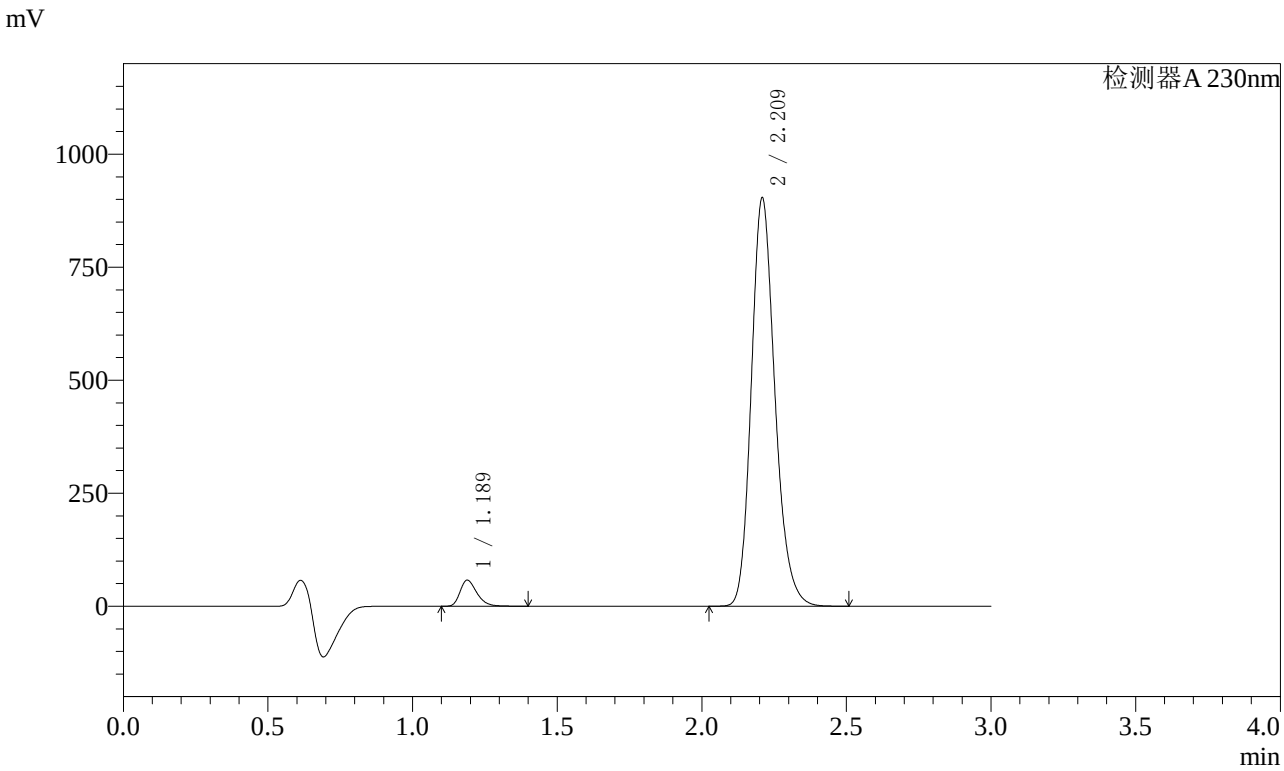
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1101-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-60min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:13:18　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	233054	4.334	57634	2040	1.318	--
2	2.209	5144295	95.666	898096	3574	1.199	8.056
总计		5377349	100.000	955731			

图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

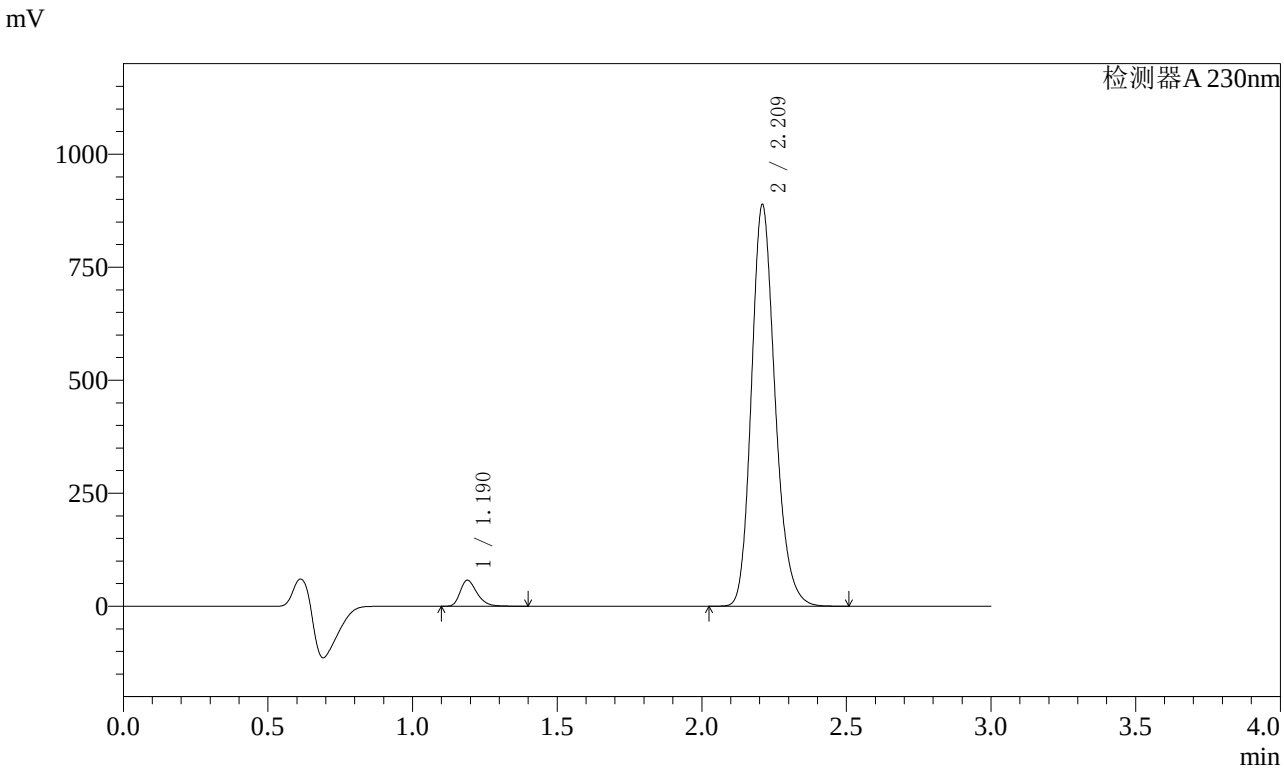
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1102-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P1.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:16:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	233047	4.402	57552	2039	1.319	--
2	2.209	5061296	95.598	883357	3575	1.199	8.055
总计		5294343	100.000	940908			

图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

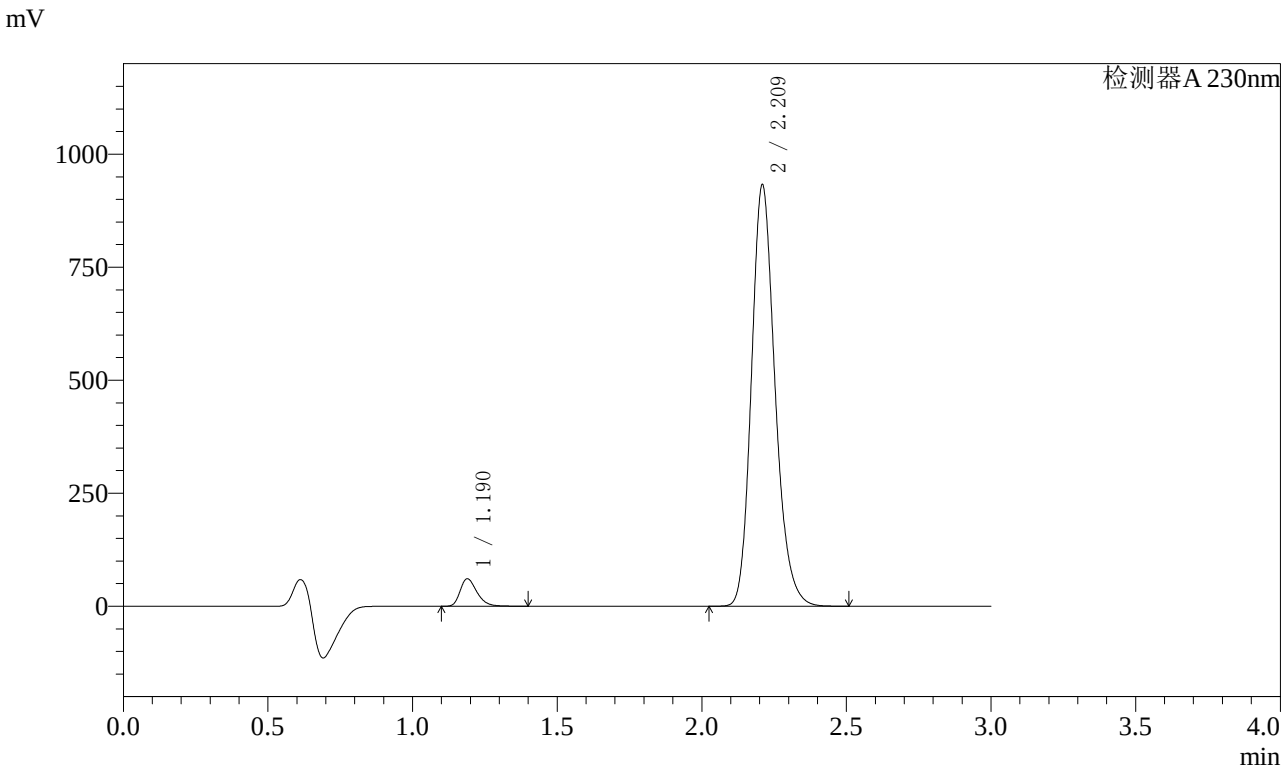
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1103-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P2.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:20:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	246439	4.434	60889	2039	1.318	--
2	2.209	5311606	95.566	926619	3573	1.199	8.055
总计		5558044	100.000	987508			

图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

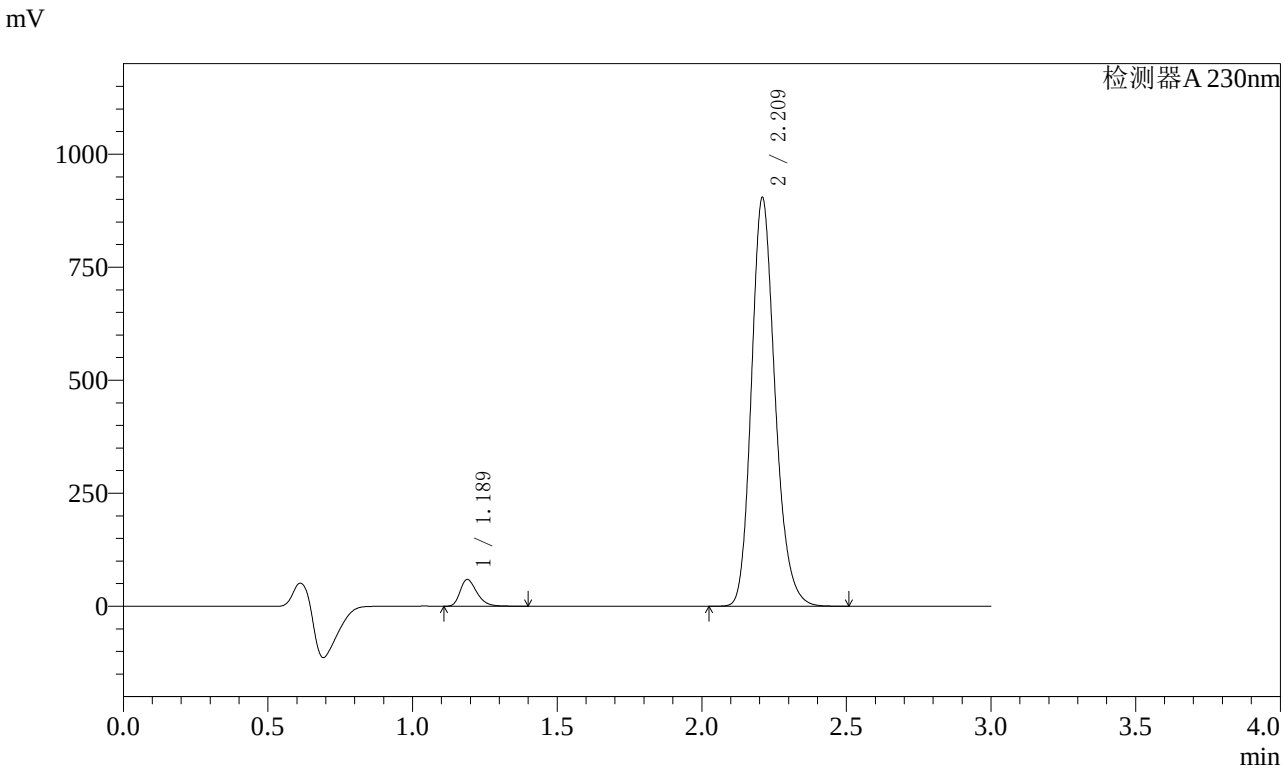
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1104-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P3.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:23:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	239724	4.449	59303	2041	1.319	--
2	2.209	5148773	95.551	898750	3575	1.199	8.060
总计		5388497	100.000	958053			

图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

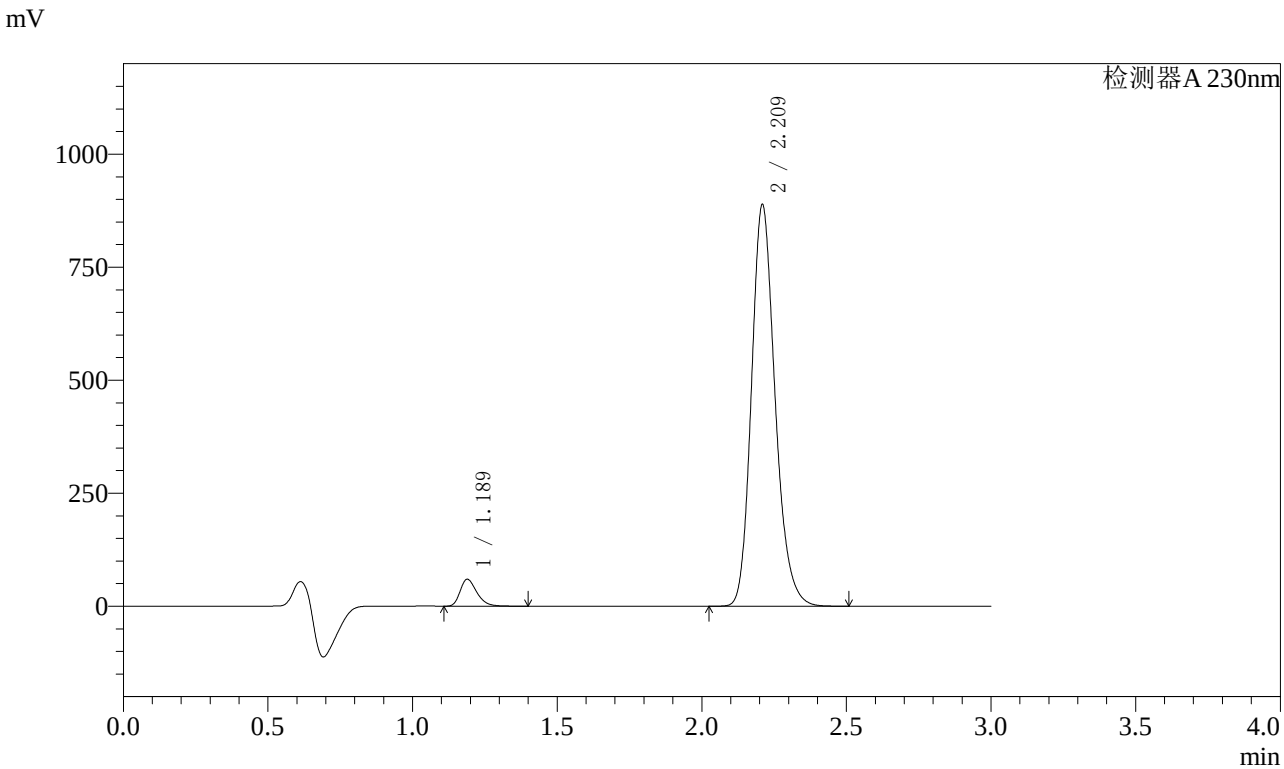
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1105-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P4.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:26:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	240485	4.538	59562	2042	1.317	--
2	2.209	5059085	95.462	883338	3578	1.199	8.064
总计		5299570	100.000	942900			

图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

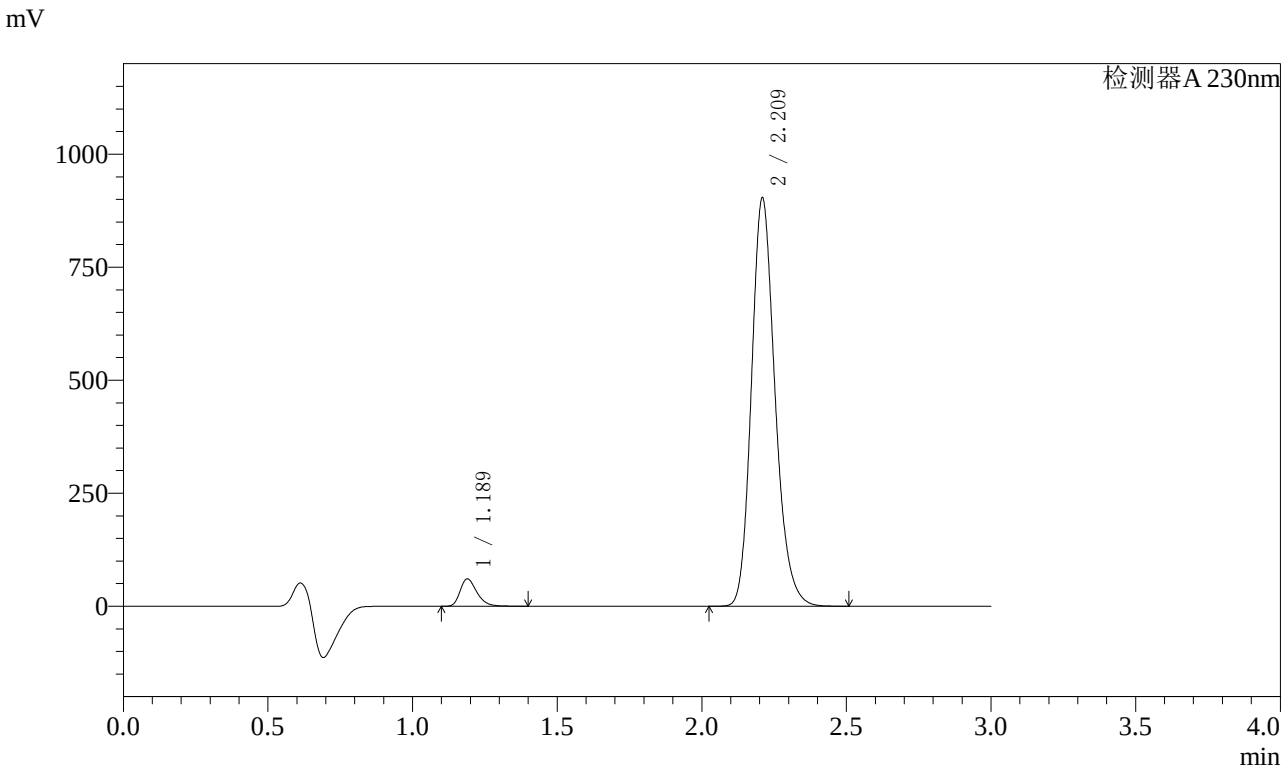
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1106-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P5.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:30:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	244490	4.538	60450	2040	1.318	--
2	2.209	5143527	95.462	897741	3577	1.199	8.060
总计		5388017	100.000	958191			

图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

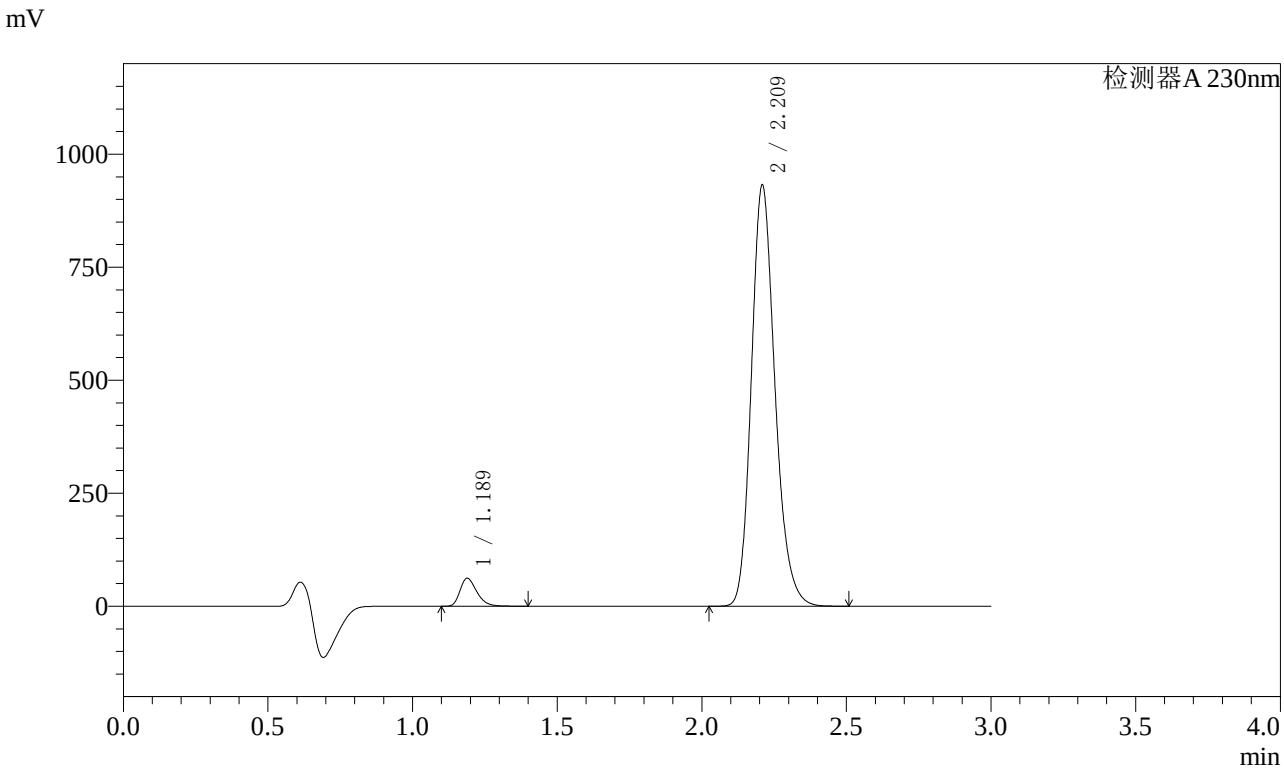
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-163/25-1107-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-jxzs-P6.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:33:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:13:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	250669	4.511	61988	2040	1.318	--
2	2.209	5305965	95.489	925612	3574	1.199	8.059
总计		5556634	100.000	987599			

图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

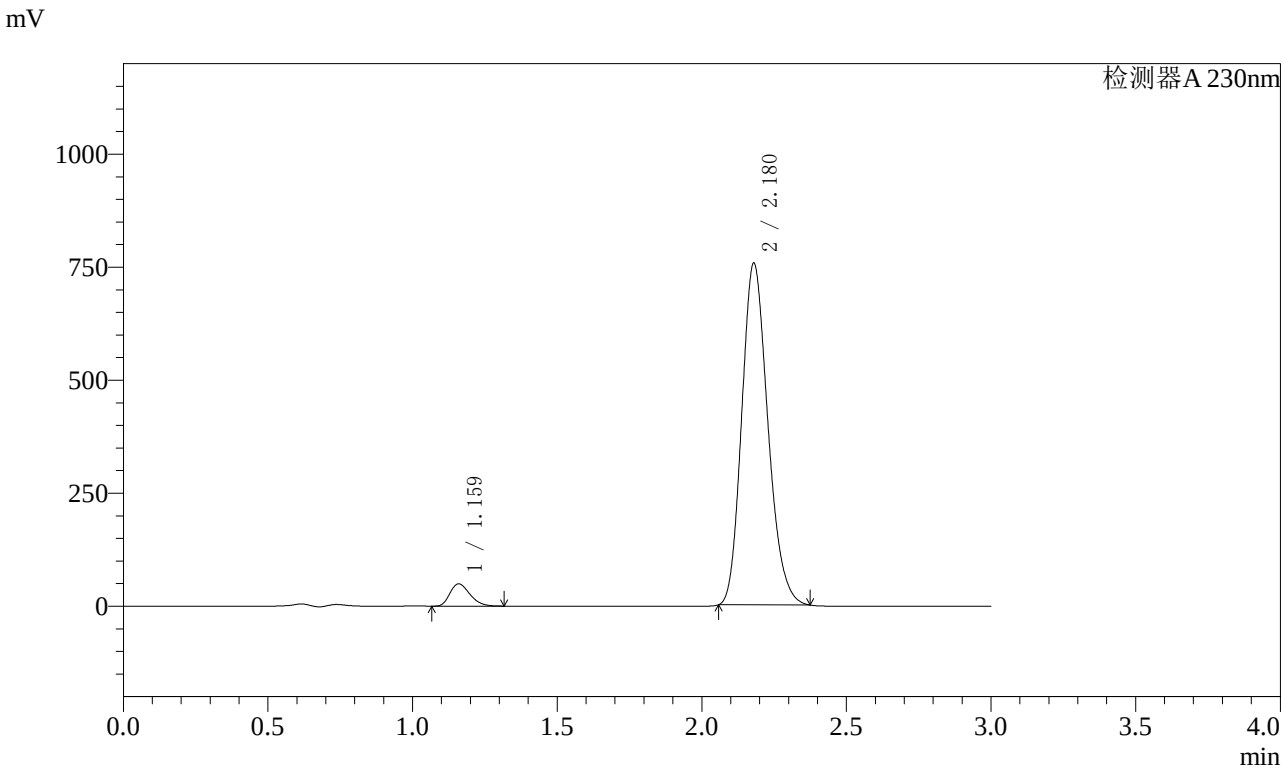
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-162/25-1108-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:36:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:02:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	237104	4.757	49061	1336	1.288	--
2	2.180	4747559	95.243	757208	2789	1.195	6.991
总计		4984663	100.000	806269			

图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

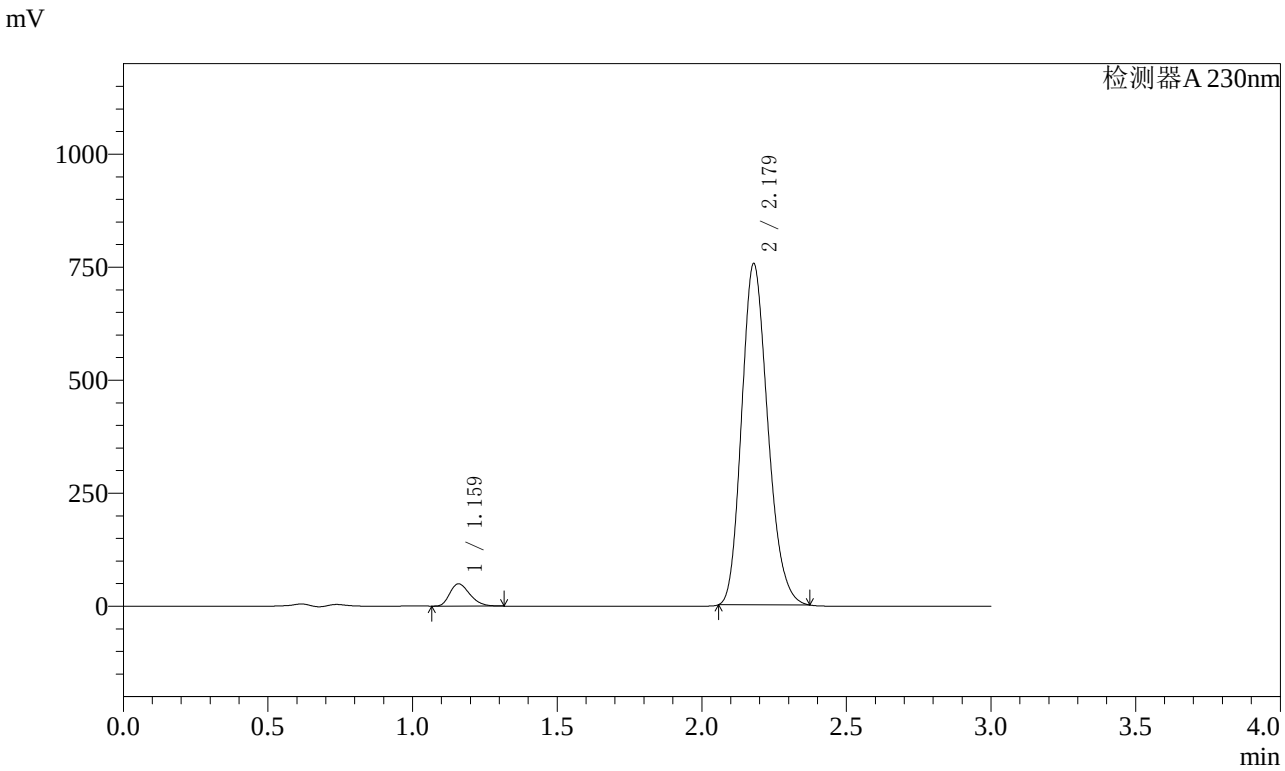
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-162/25-1109-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:40:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:02:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	236983	4.760	49053	1333	1.288	--
2	2.179	4741727	95.240	756033	2785	1.195	6.987
总计		4978709	100.000	805087			

图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

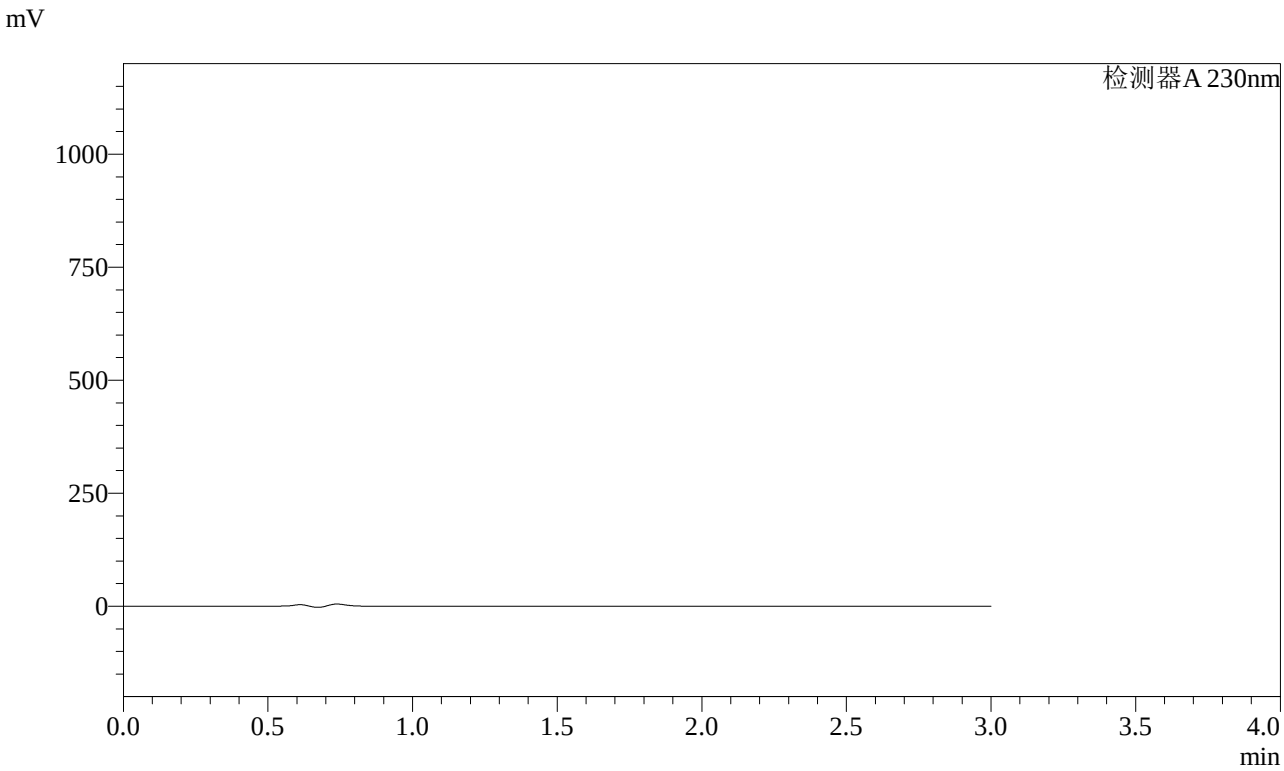
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1110-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:43:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

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

图169 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转溶剂

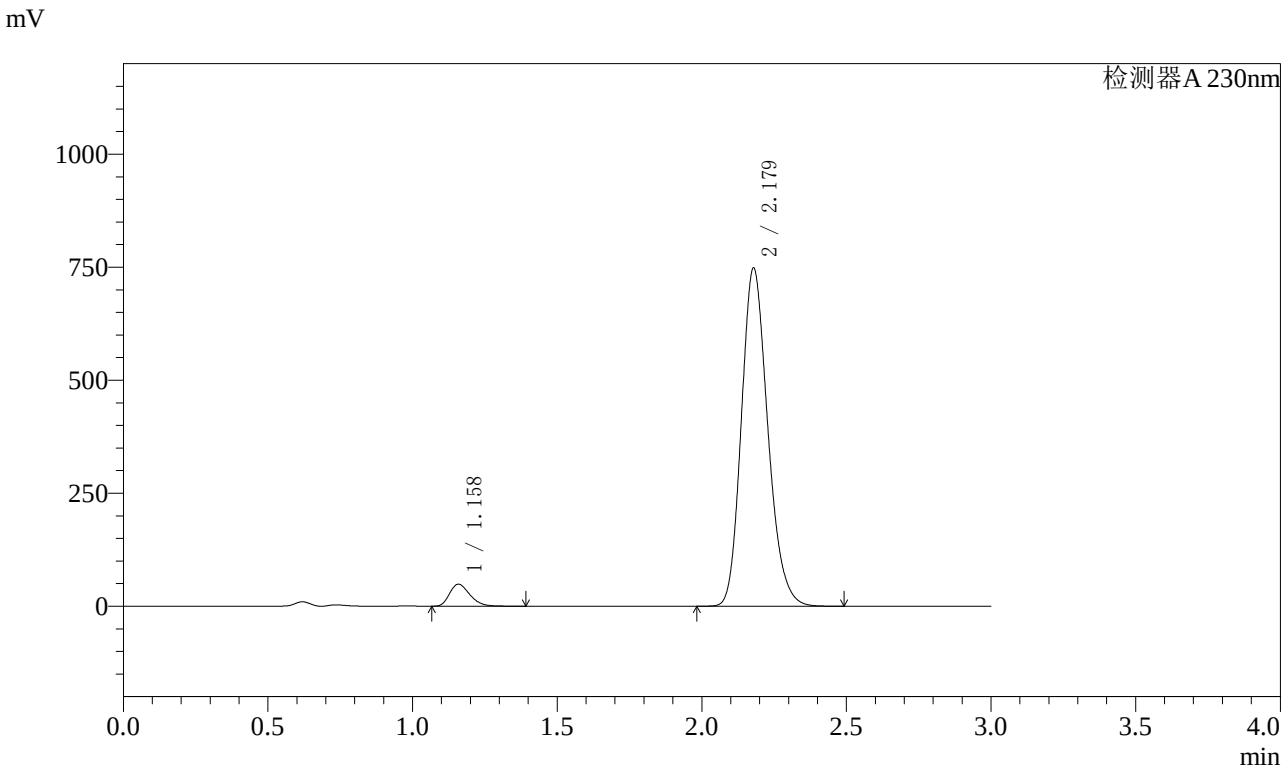
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1111-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:47:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	236308	4.735	48377	1312	1.295	--
2	2.179	4754045	95.265	747717	2754	1.194	6.944
总计		4990353	100.000	796094			

图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

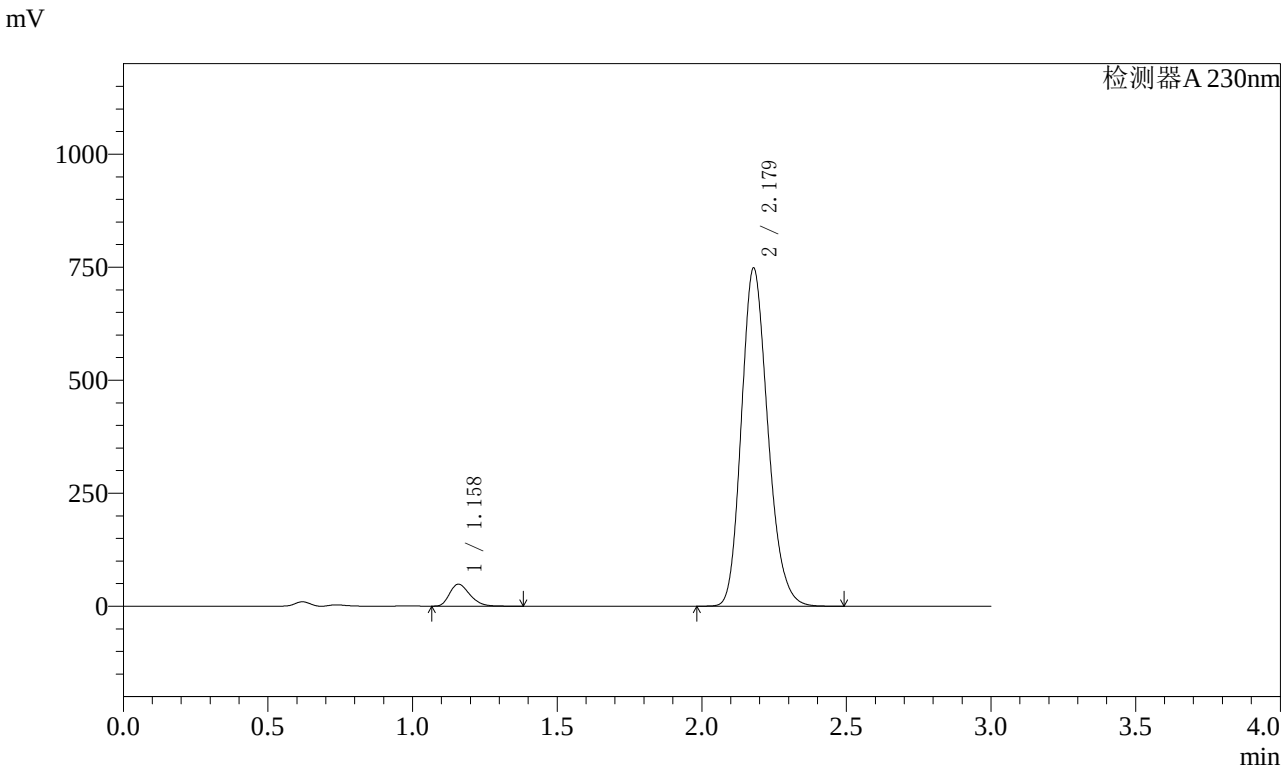
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1112-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:50:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	236170	4.730	48361	1313	1.293	--
2	2.179	4757192	95.270	747941	2750	1.194	6.941
总计		4993362	100.000	796301			

图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

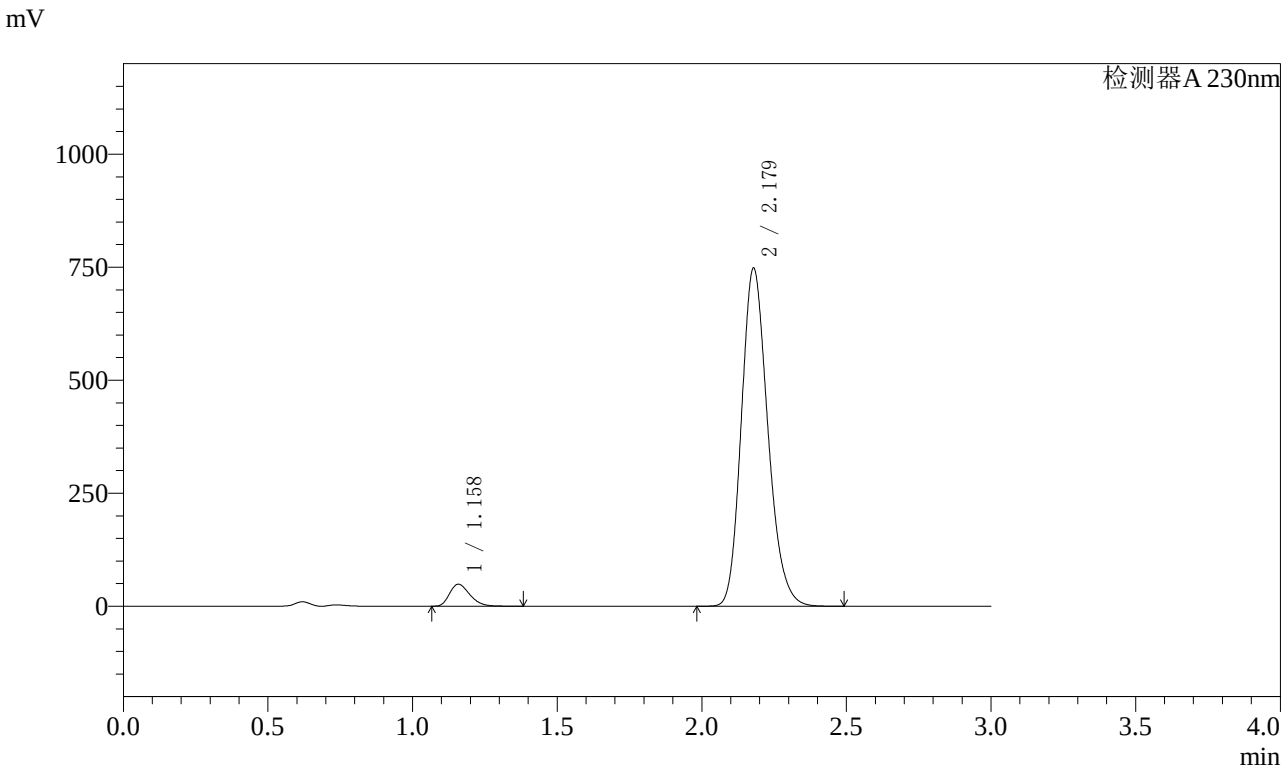
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1113-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:53:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	236520	4.737	48391	1311	1.295	--
2	2.179	4756042	95.263	747607	2751	1.194	6.940
总计		4992562	100.000	795998			

图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

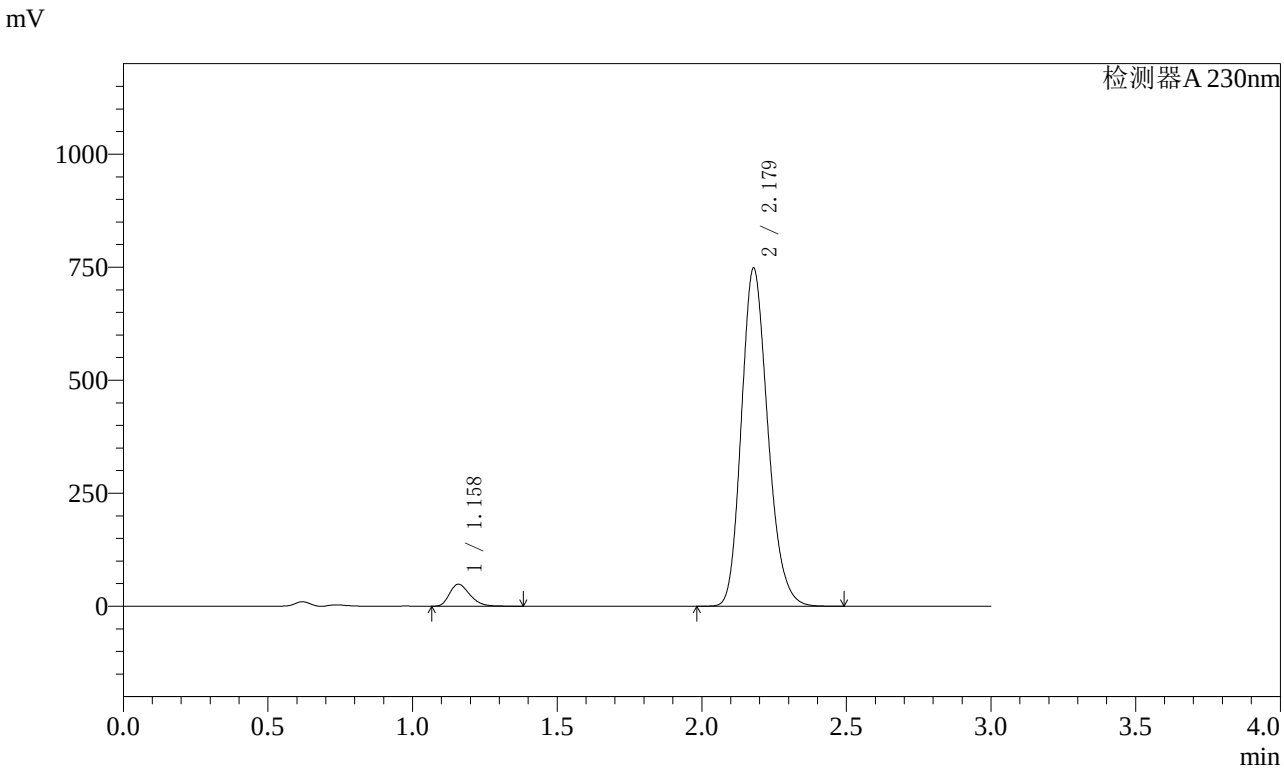
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1114-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 20:57:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	236554	4.738	48406	1312	1.295	--
2	2.179	4756470	95.262	747818	2750	1.194	6.941
总计		4993024	100.000	796225			

图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

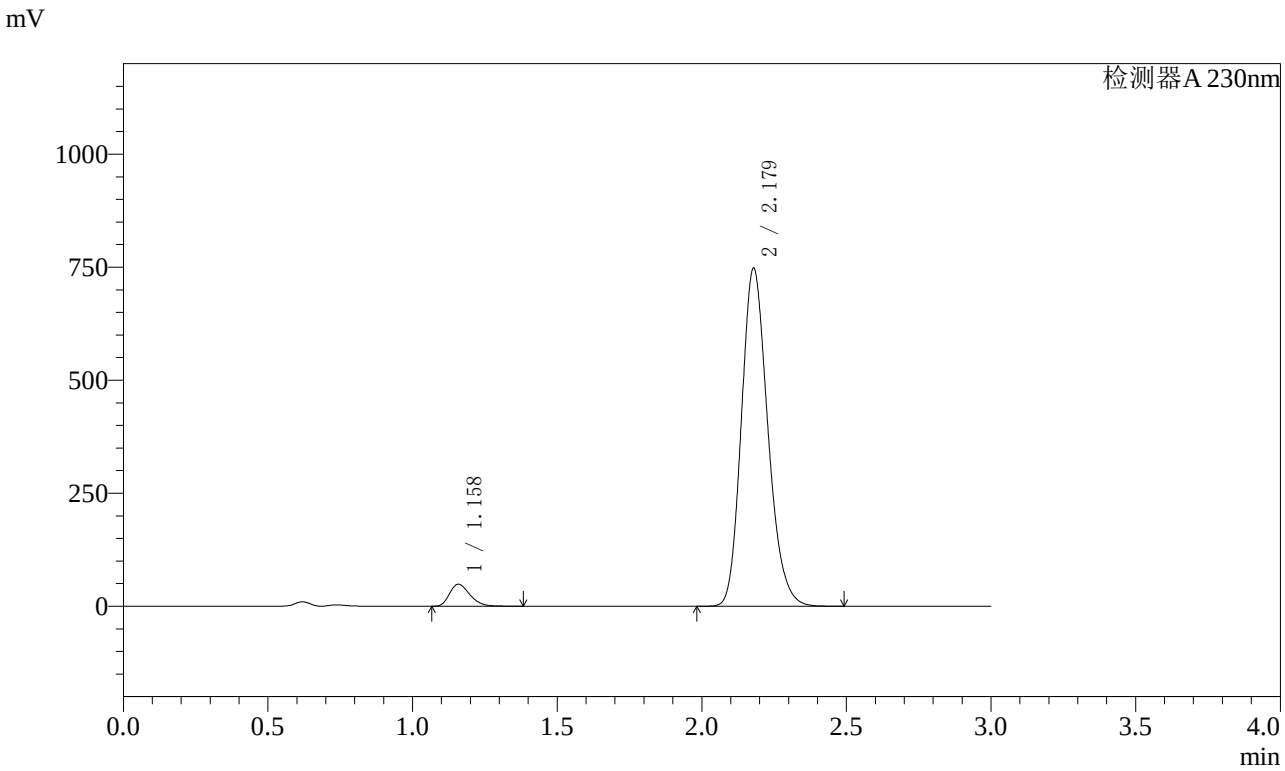
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1115-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:00:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.158	236423	4.737	48375	1311	1.295	--
2	2.179	4754386	95.263	747629	2751	1.194	6.941
总计		4990808	100.000	796004			

图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

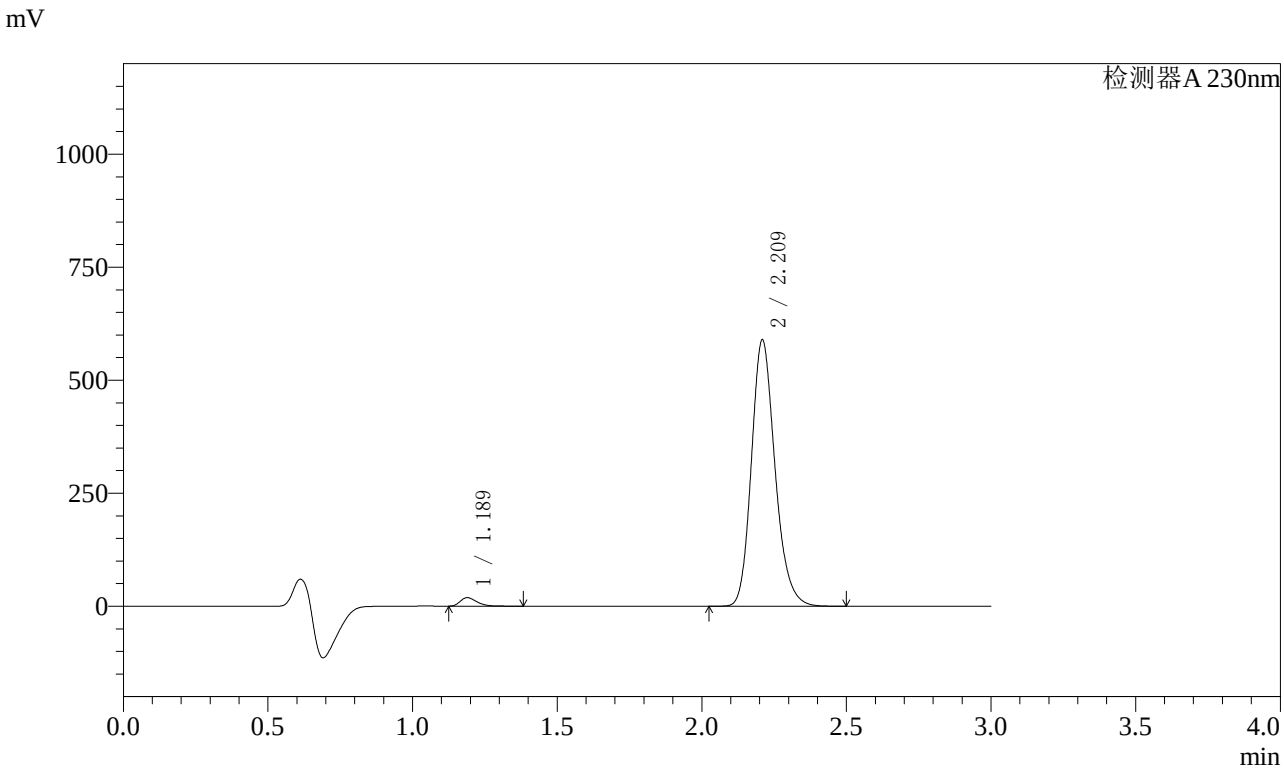
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1116-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P1.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:04:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	76135	2.222	18875	2058	1.331	--
2	2.209	3349598	97.778	585292	3587	1.199	8.079
总计		3425733	100.000	604167			

图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

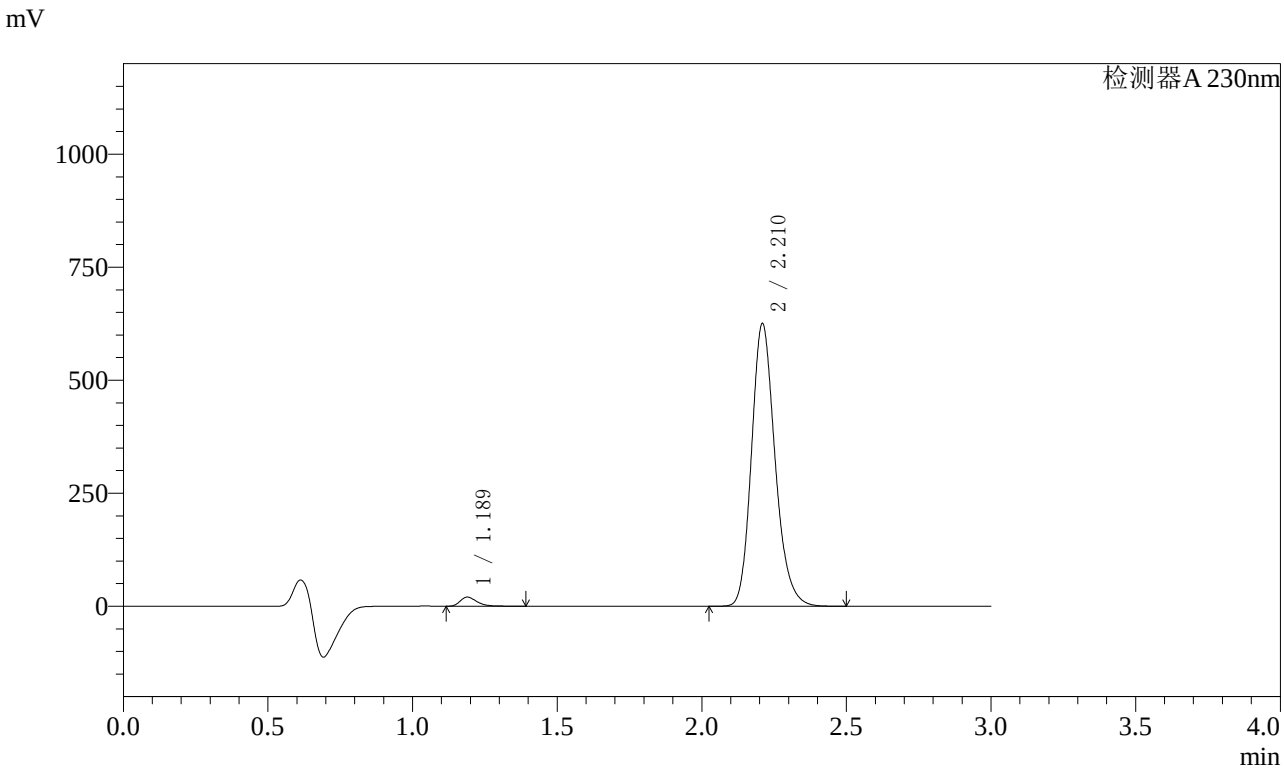
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1117-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P2.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:07:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	81681	2.246	20164	2052	1.330	--
2	2.210	3554681	97.754	621751	3589	1.199	8.079
总计		3636362	100.000	641915			

图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

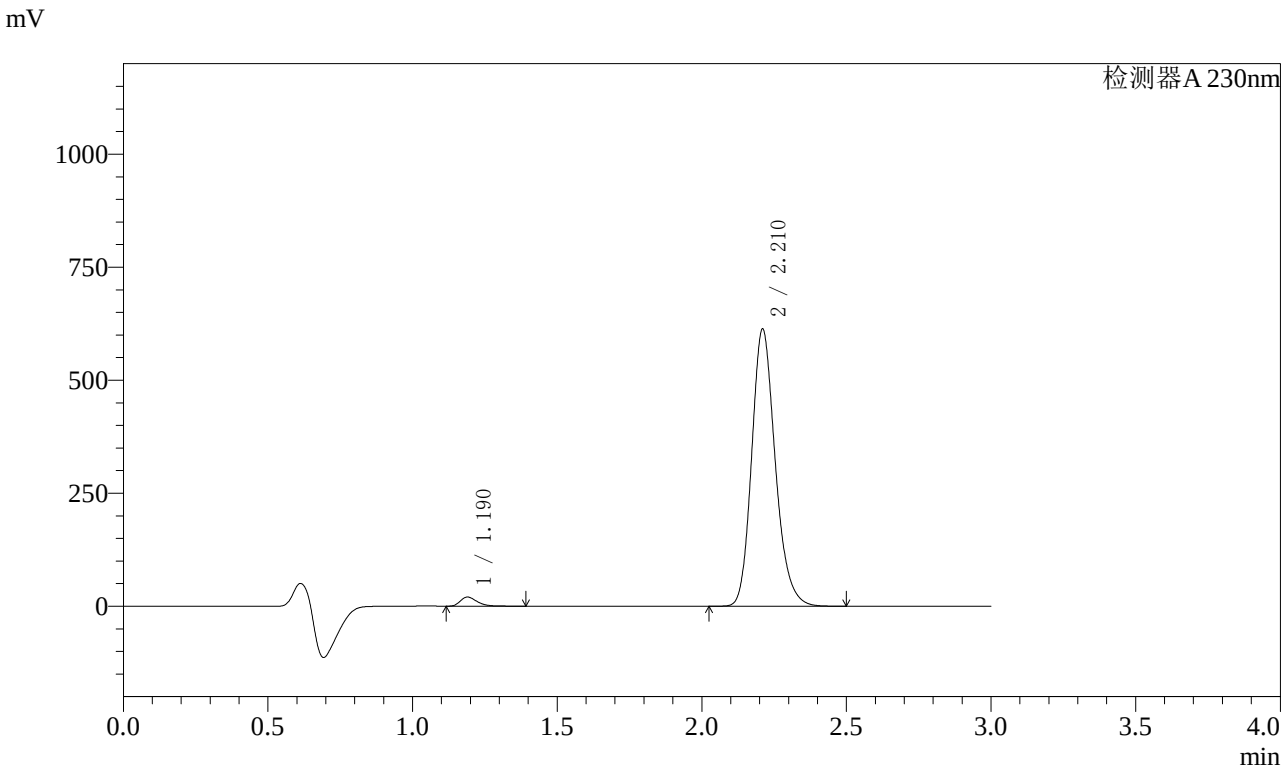
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1118-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P3.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:10:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:15:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	81930	2.297	20247	2060	1.329	--
2	2.210	3484630	97.703	610750	3593	1.198	8.085
总计		3566560	100.000	630997			

图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

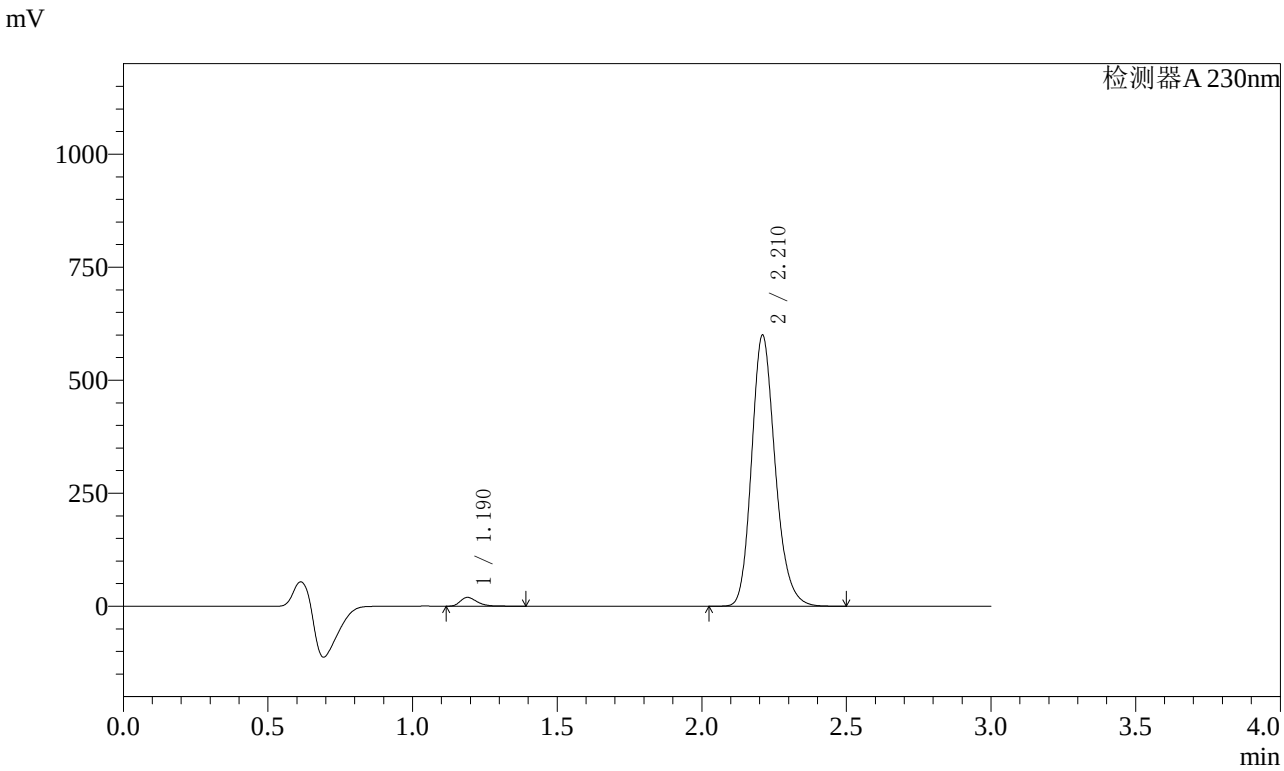
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1119-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P4.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:14:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	79237	2.273	19540	2054	1.330	--
2	2.210	3406992	97.727	596855	3594	1.198	8.080
总计		3486229	100.000	616395			

图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

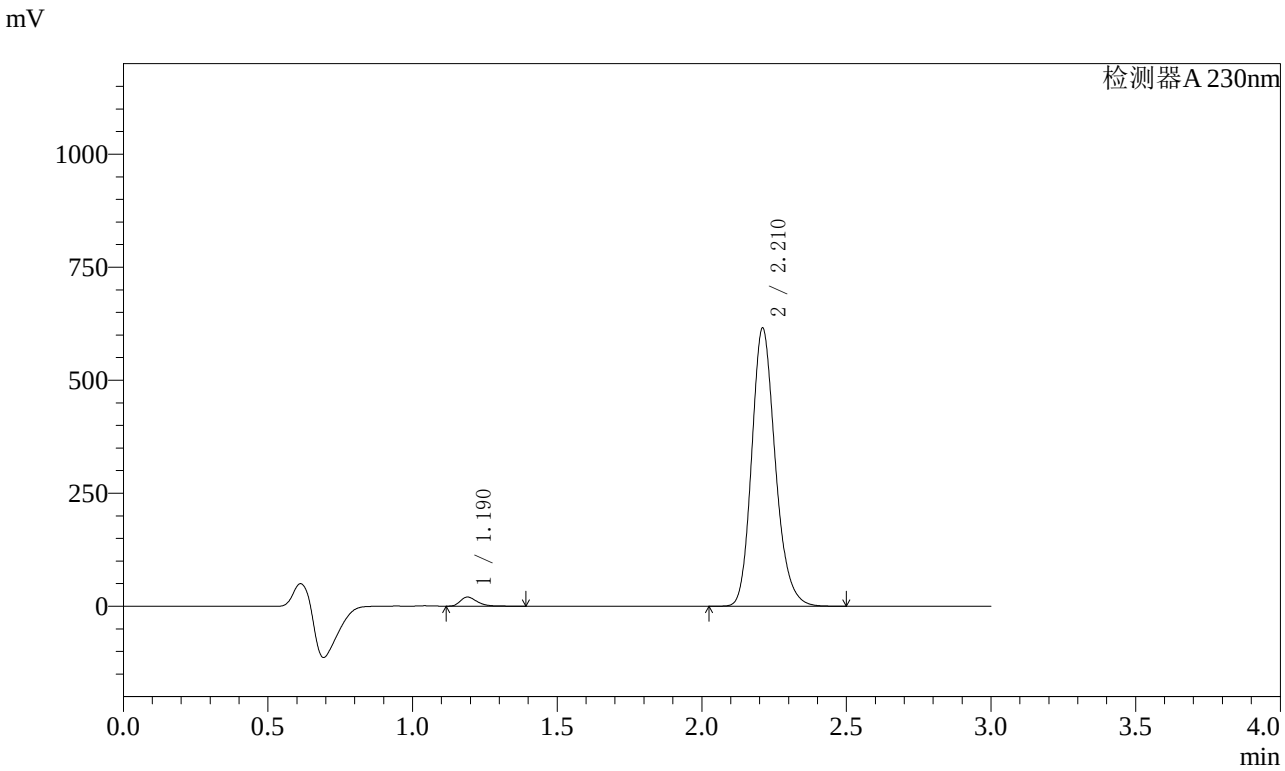
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1120-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P5.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:17:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	81743	2.283	20174	2054	1.331	--
2	2.210	3499040	97.717	613162	3590	1.198	8.078
总计		3580783	100.000	633336			

图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

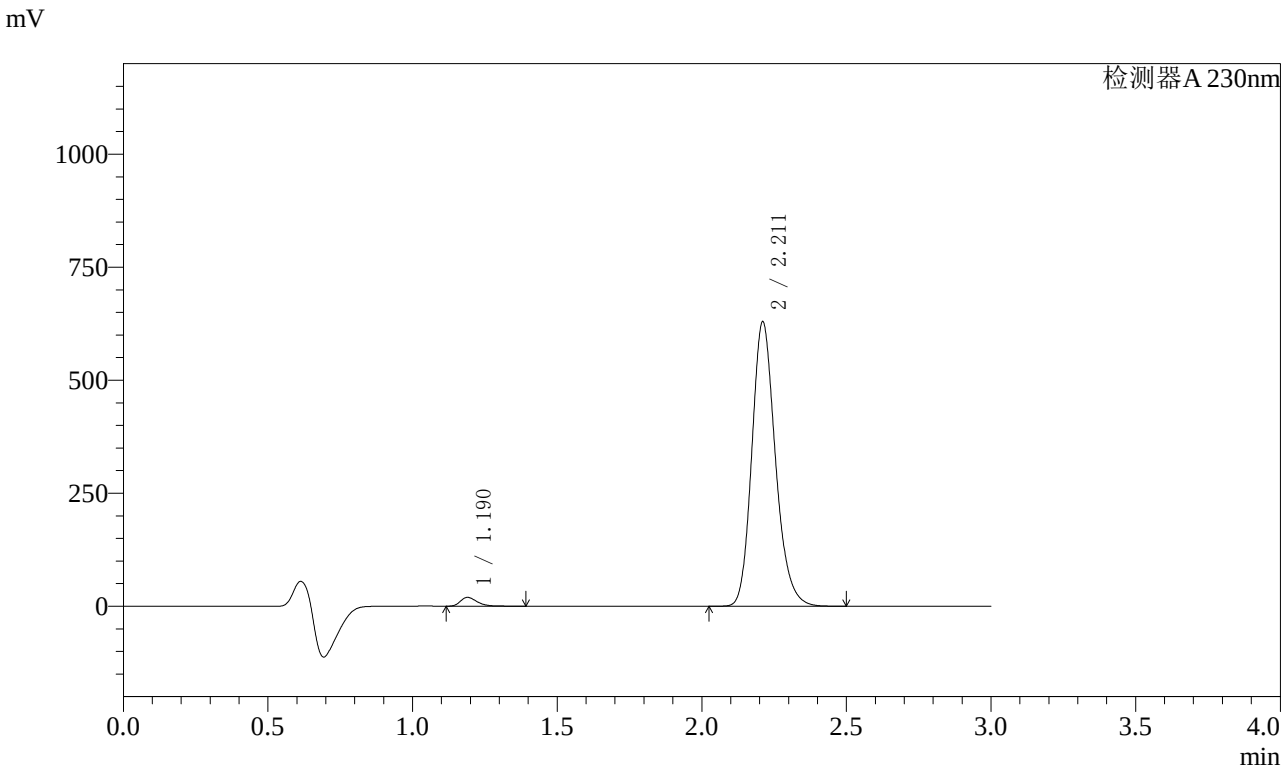
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1121-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-5min-P6.l
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:21:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	79195	2.166	19534	2059	1.330	--
2	2.211	3577505	97.834	627570	3591	1.198	8.084
总计		3656700	100.000	647104			

图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

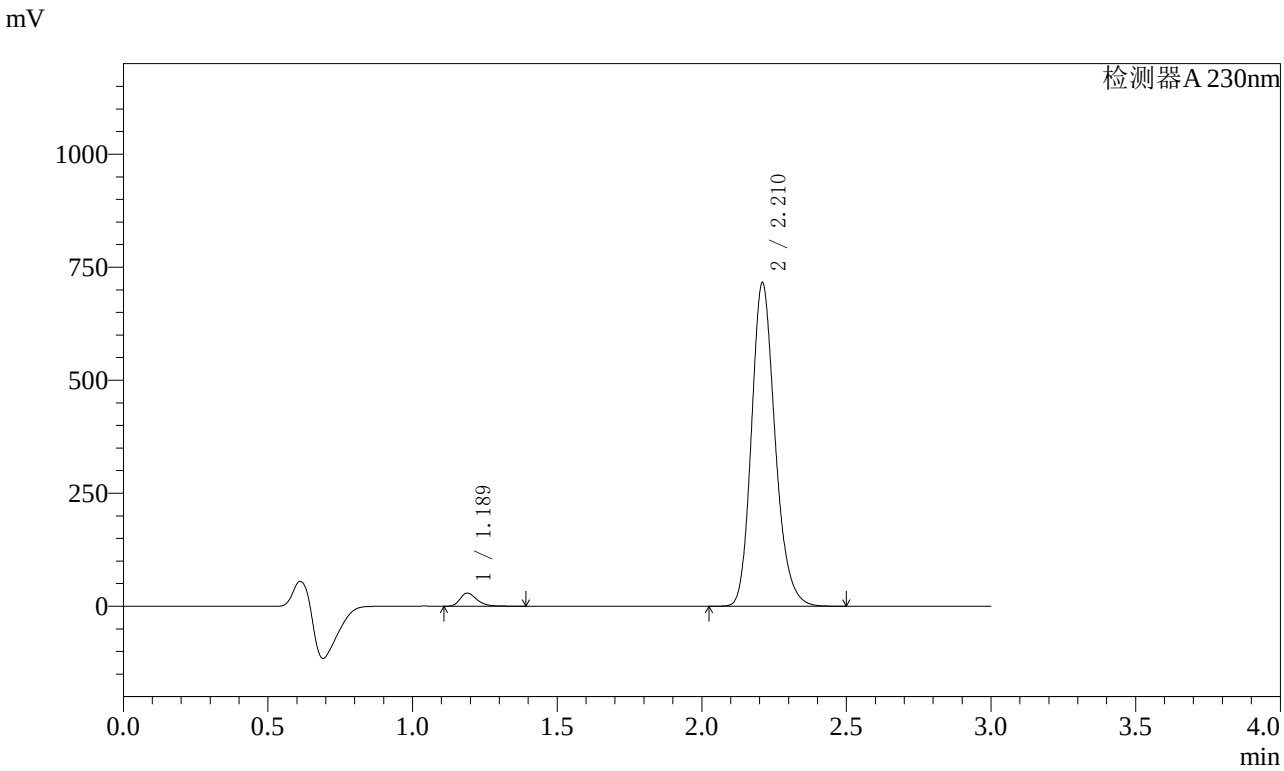
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1122-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:24:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	117696	2.809	29100	2048	1.323	--
2	2.210	4072363	97.191	711804	3584	1.199	8.075
总计		4190059	100.000	740904			

图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

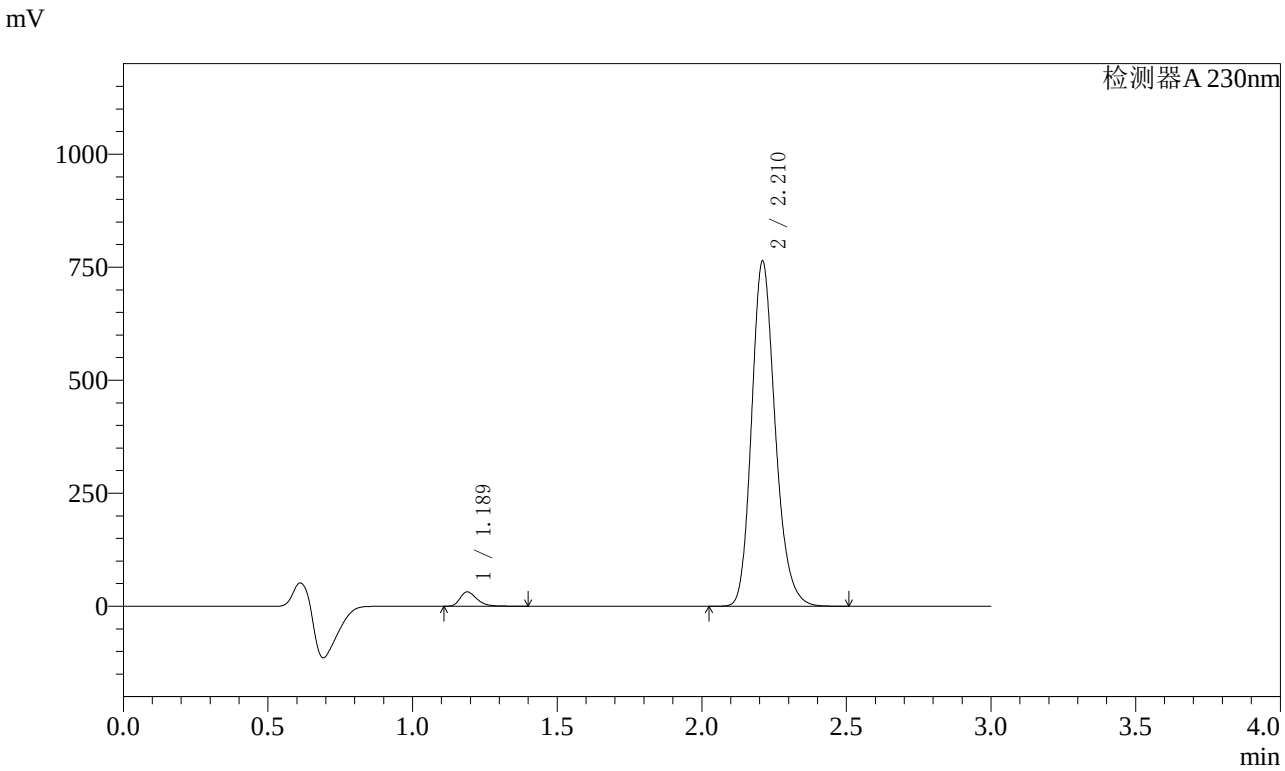
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1123-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:27:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	128504	2.873	31745	2047	1.323	--
2	2.210	4343885	97.127	760162	3585	1.198	8.076
总计		4472389	100.000	791907			

图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

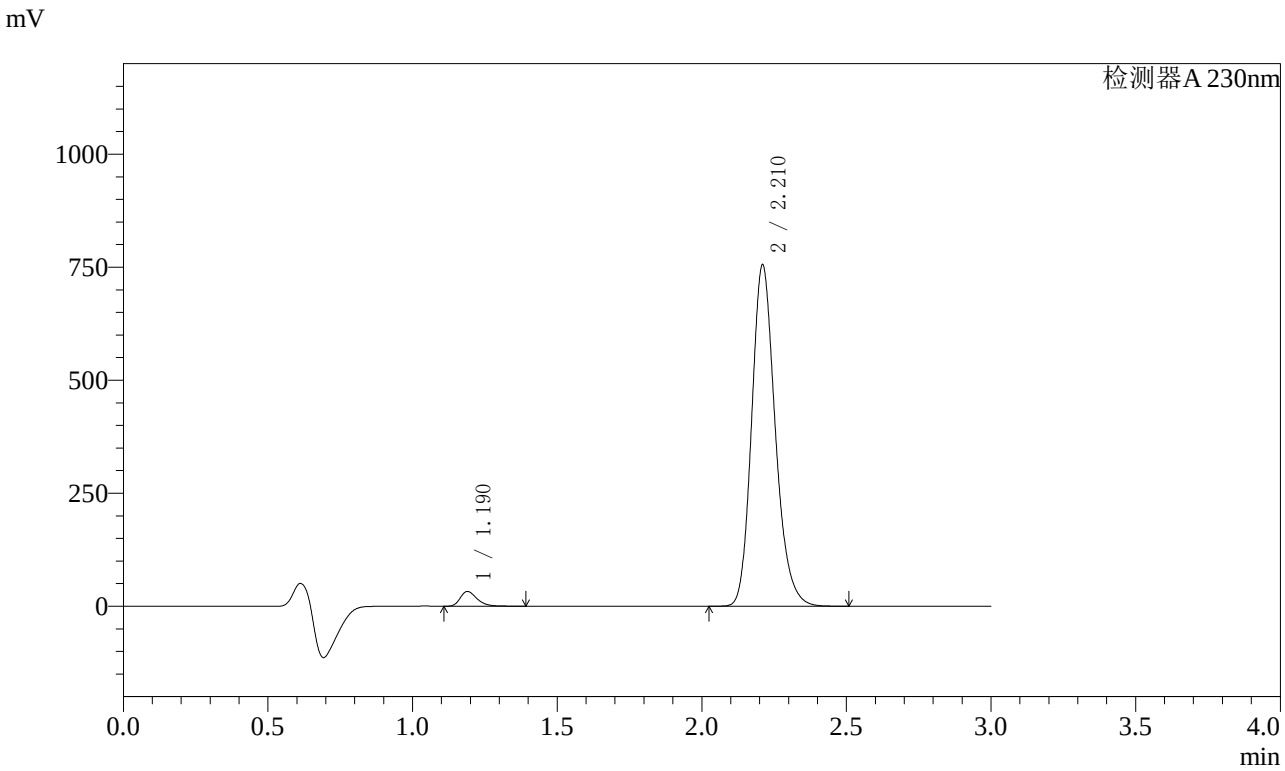
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1124-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:31:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	132105	2.982	32642	2048	1.323	--
2	2.210	4297311	97.018	752130	3583	1.198	8.071
总计		4429416	100.000	784772			

图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

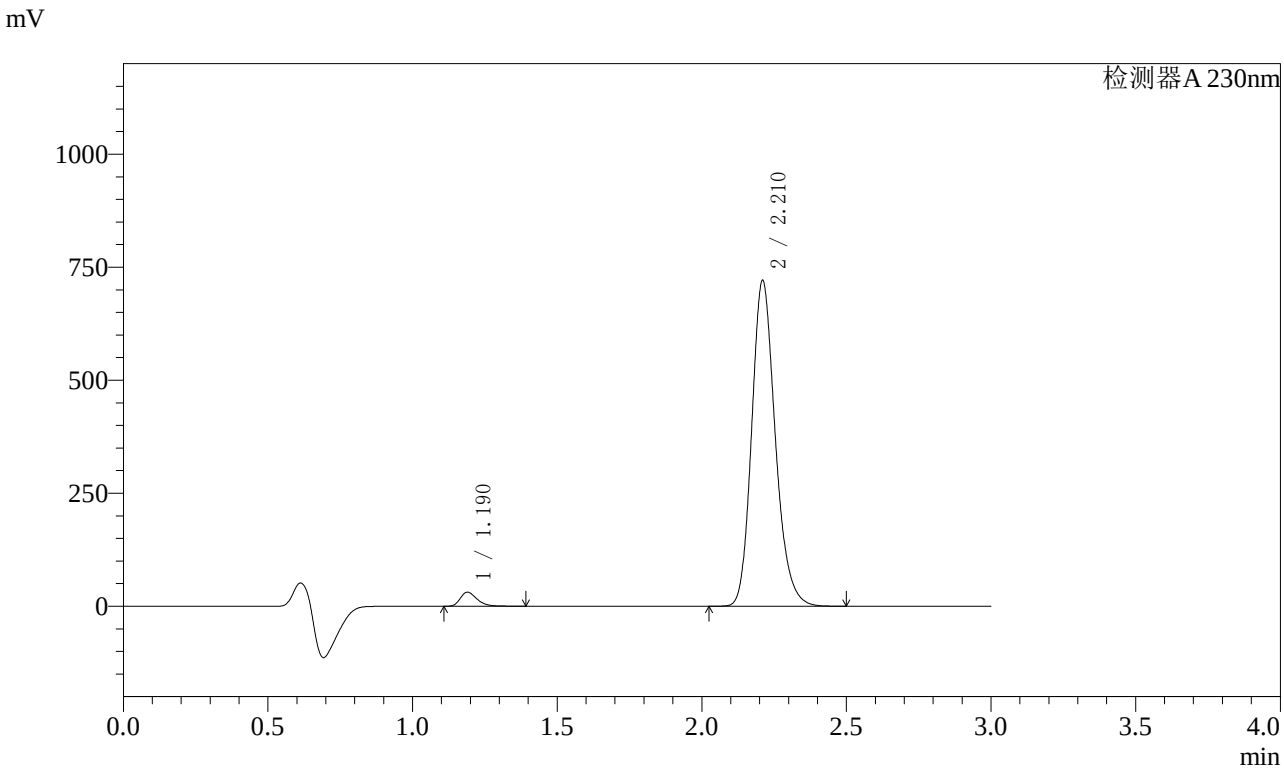
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1125-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:34:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	125656	2.974	31024	2050	1.323	--
2	2.210	4098887	97.026	717918	3587	1.198	8.075
总计		4224543	100.000	748942			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

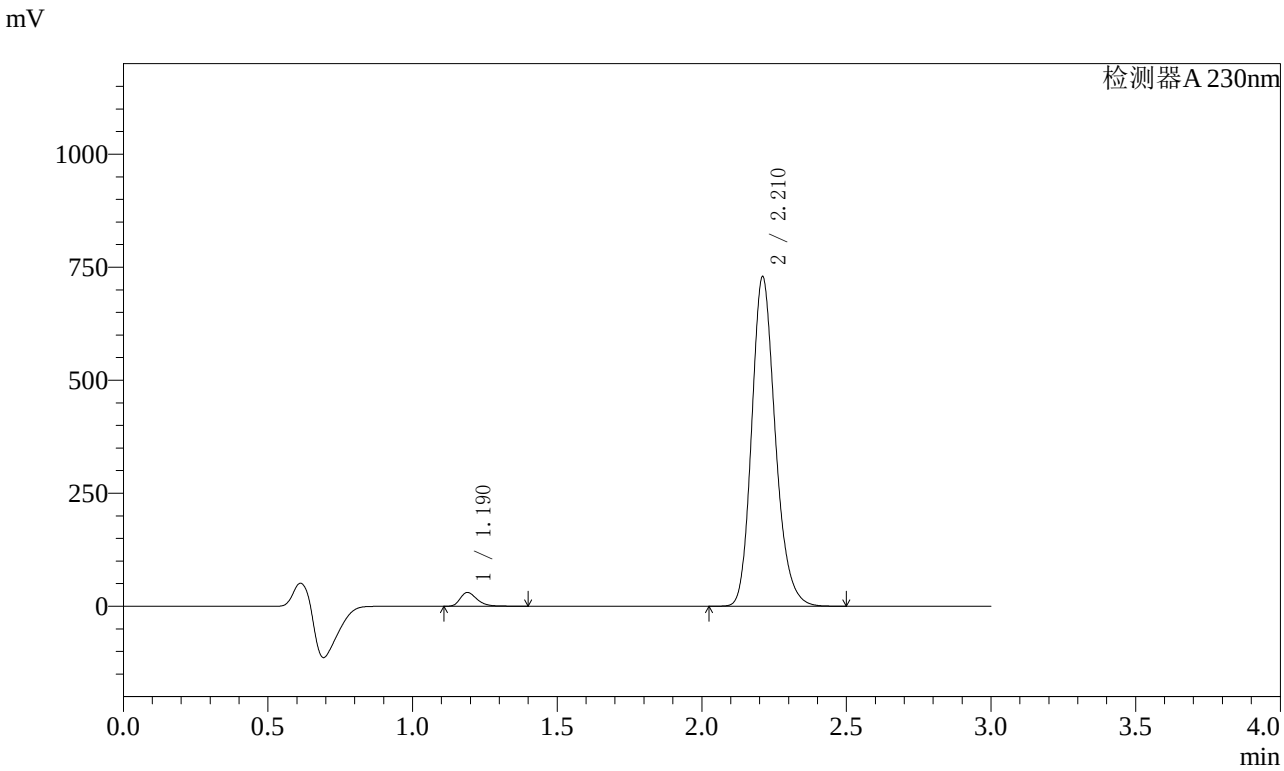
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1126-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:38:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	123642	2.895	30509	2048	1.324	--
2	2.210	4147813	97.105	726300	3585	1.198	8.073
总计		4271455	100.000	756809			

图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

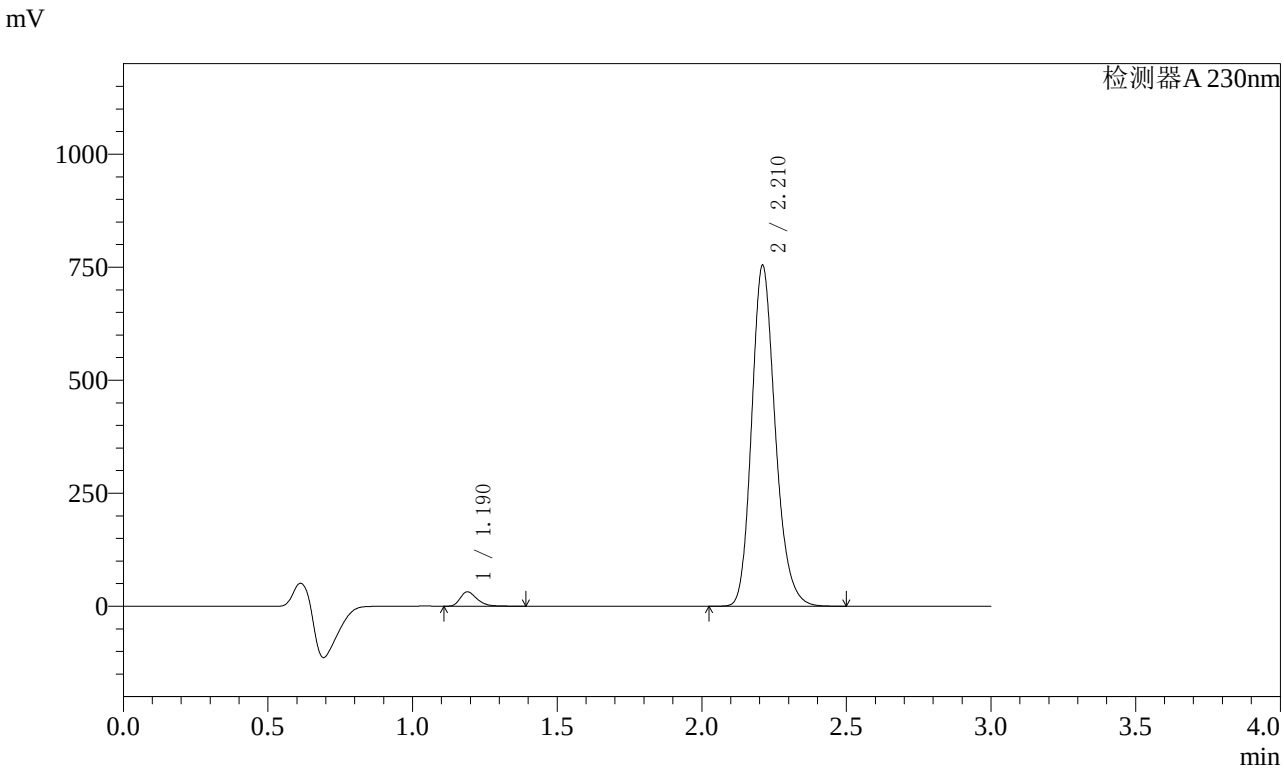
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1127-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-10min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:41:24　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	129001	2.919	31896	2050	1.323	--
2	2.210	4291105	97.081	751259	3585	1.198	8.076
总计		4420106	100.000	783155			

图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

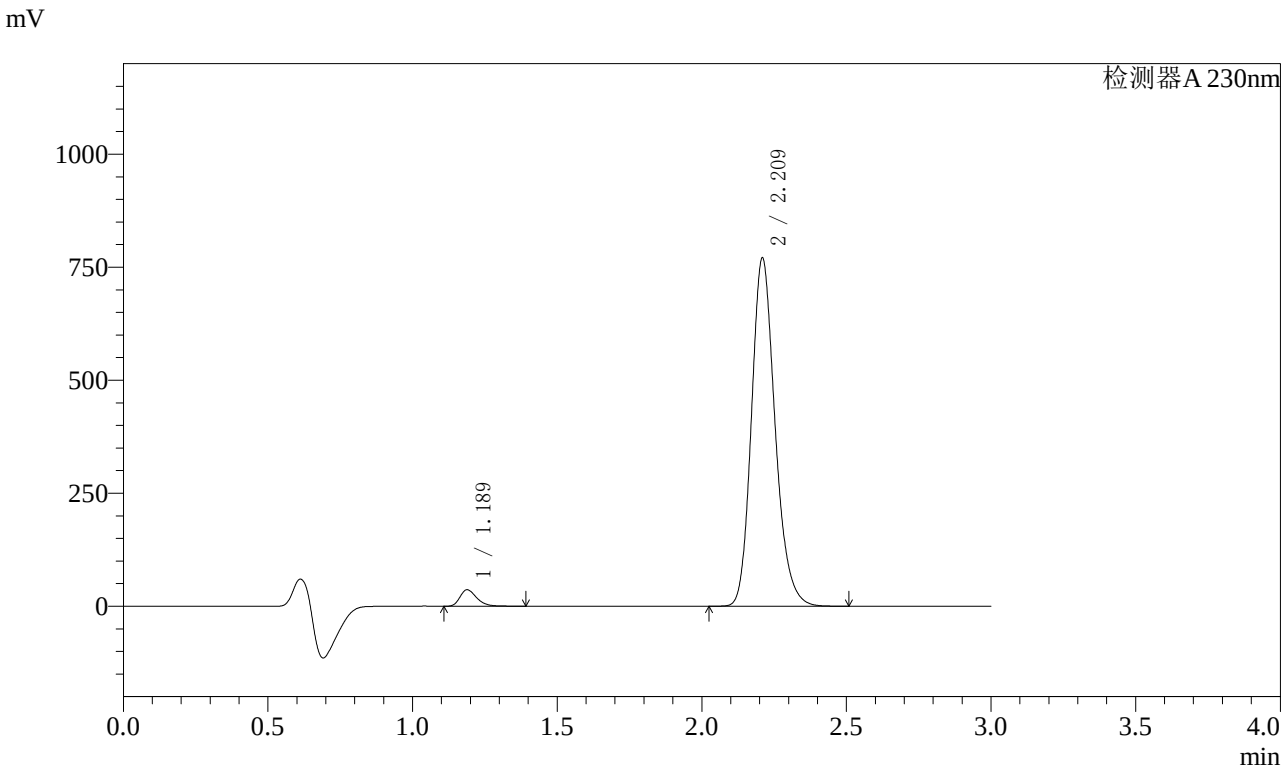
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1128-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:44:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	147213	3.248	36438	2045	1.320	--
2	2.209	4384611	96.752	765914	3581	1.198	8.073
总计		4531824	100.000	802352			

图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

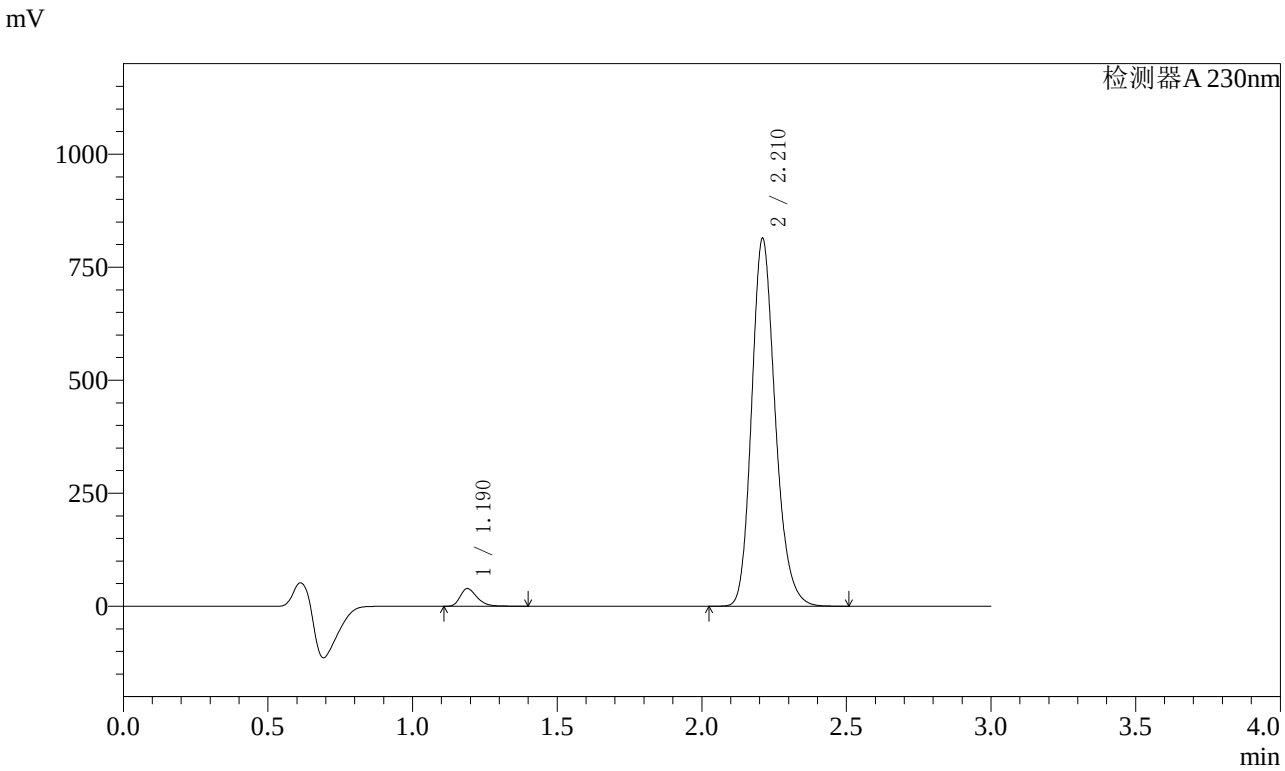
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1129-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:48:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	158245	3.304	39093	2048	1.321	--
2	2.210	4631282	96.696	810390	3583	1.198	8.071
总计		4789528	100.000	849483			

图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

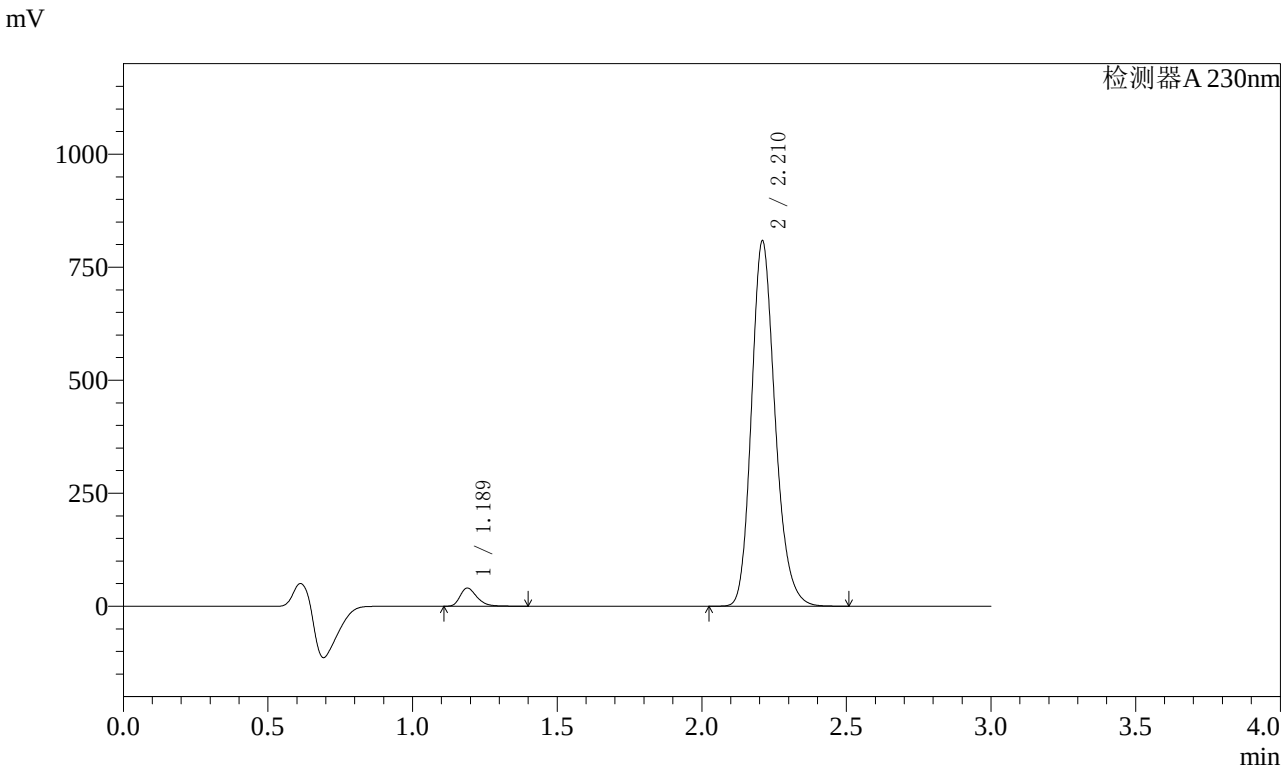
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1130-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:51:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	162621	3.416	40212	2047	1.320	--
2	2.210	4598436	96.584	803660	3582	1.199	8.071
总计		4761057	100.000	843872			

图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

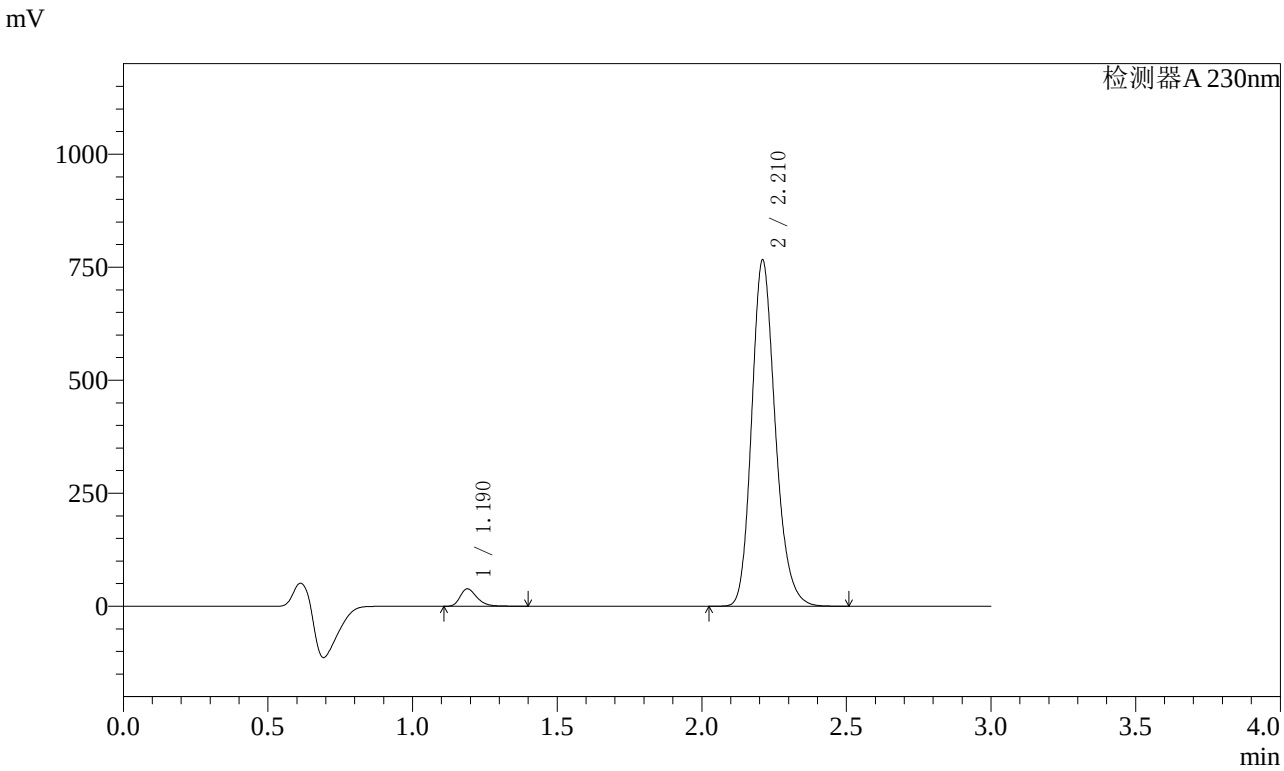
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1131-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:54:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	155544	3.447	38458	2048	1.320	--
2	2.210	4357202	96.553	762961	3586	1.198	8.076
总计		4512746	100.000	801419			

图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

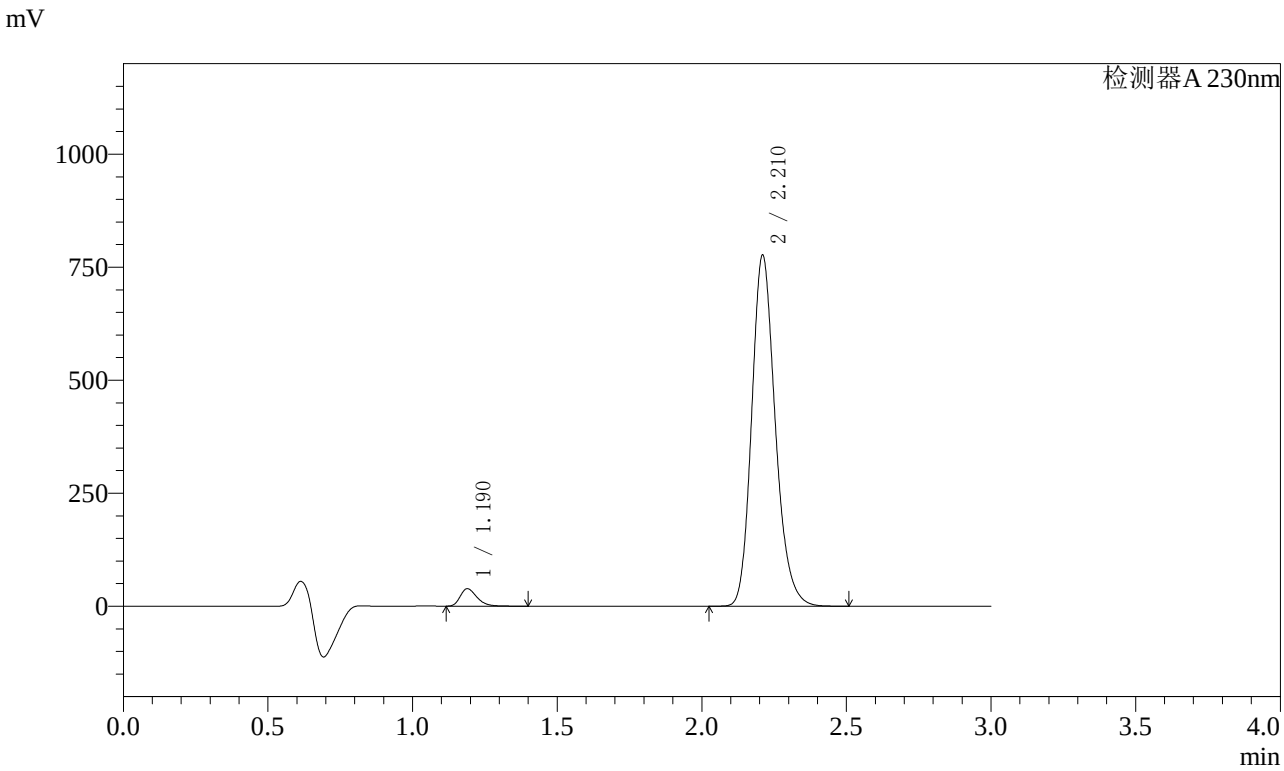
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1132-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 21:58:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	156248	3.414	38670	2048	1.320	--
2	2.210	4420697	96.586	773772	3584	1.199	8.074
总计		4576945	100.000	812442			

图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

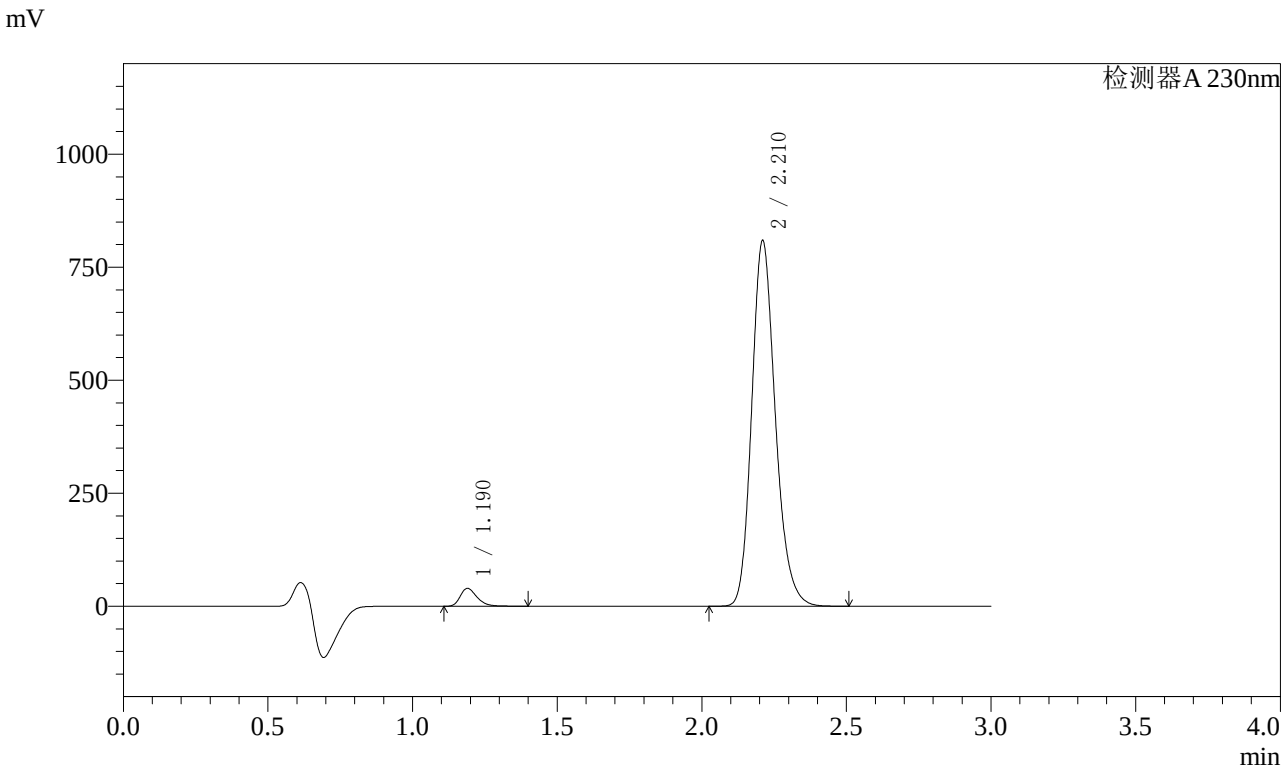
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1133-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-15min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:01:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	159823	3.355	39485	2047	1.321	--
2	2.210	4603821	96.645	806122	3582	1.198	8.071
总计		4763643	100.000	845607			

图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

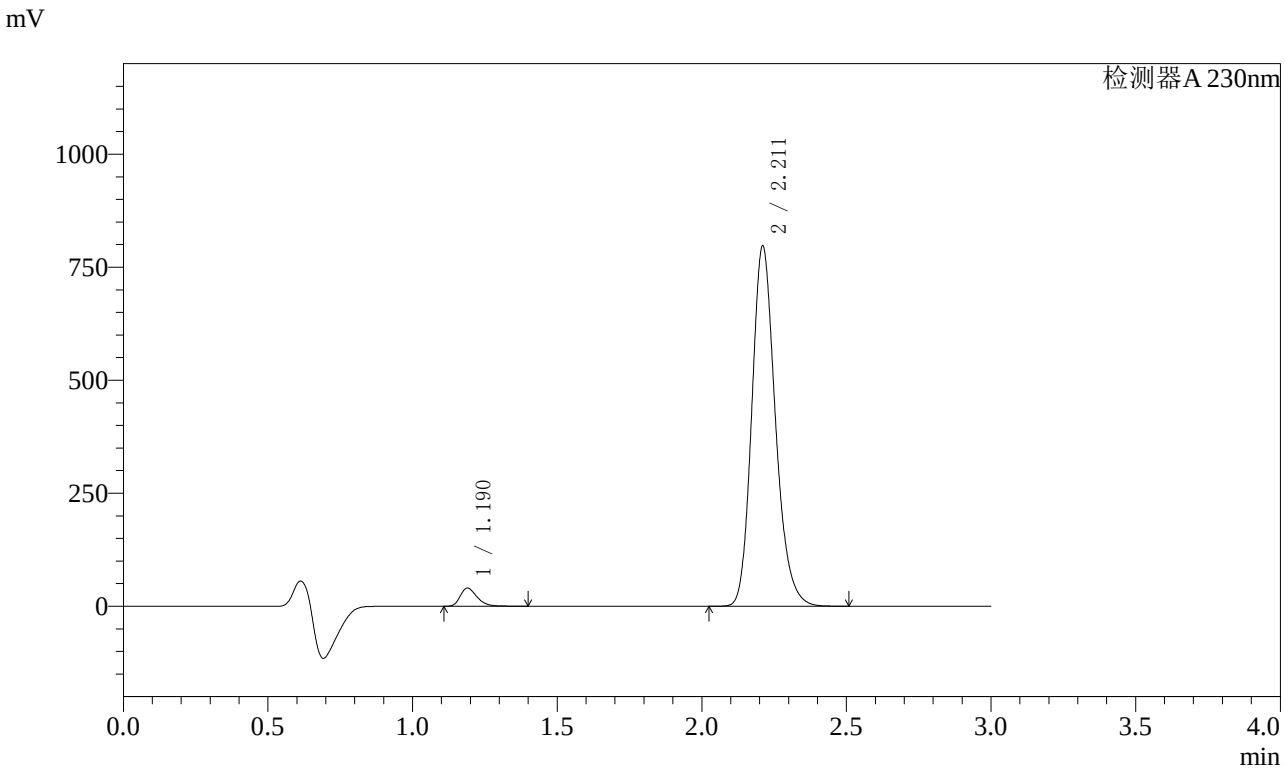
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1134-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:05:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	162426	3.457	40122	2047	1.321	--
2	2.211	4536700	96.543	794622	3582	1.199	8.072
总计		4699126	100.000	834744			

图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

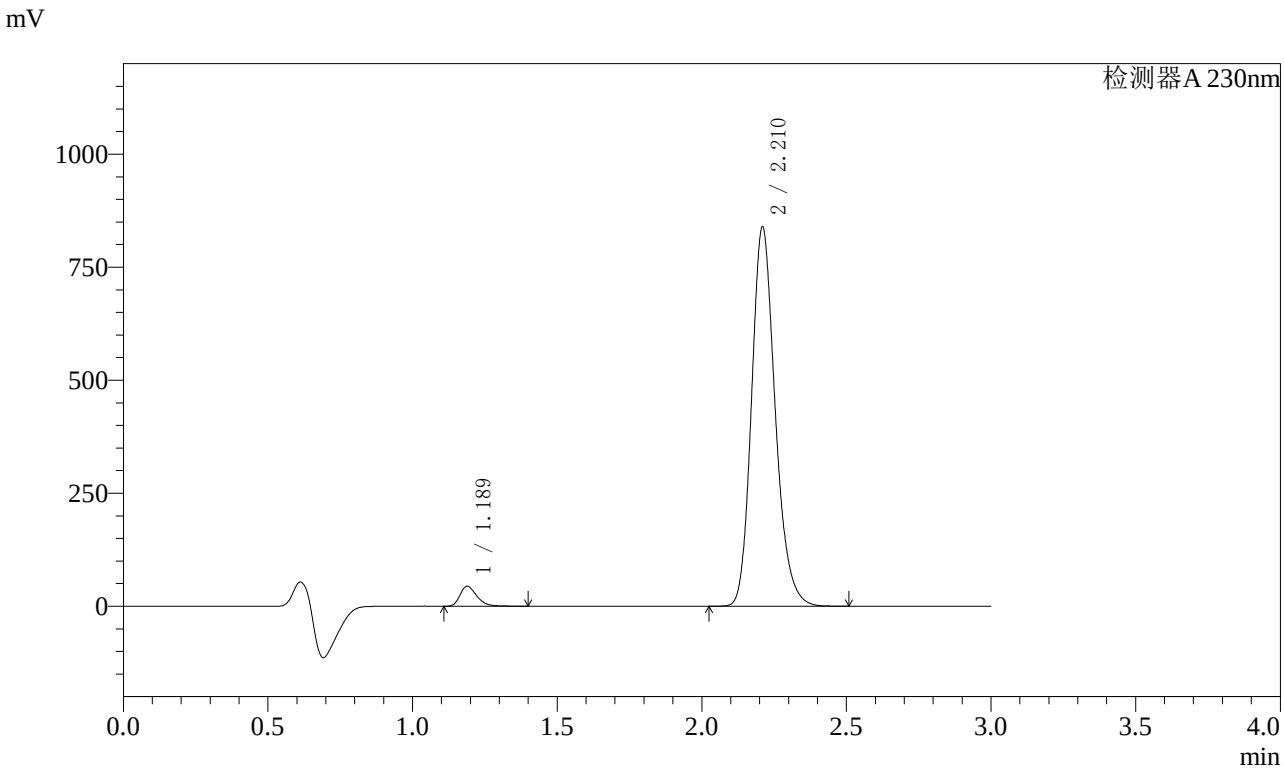
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1135-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:08:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	178622	3.604	44196	2042	1.319	--
2	2.210	4777347	96.396	834780	3579	1.199	8.070
总计		4955968	100.000	878976			

图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

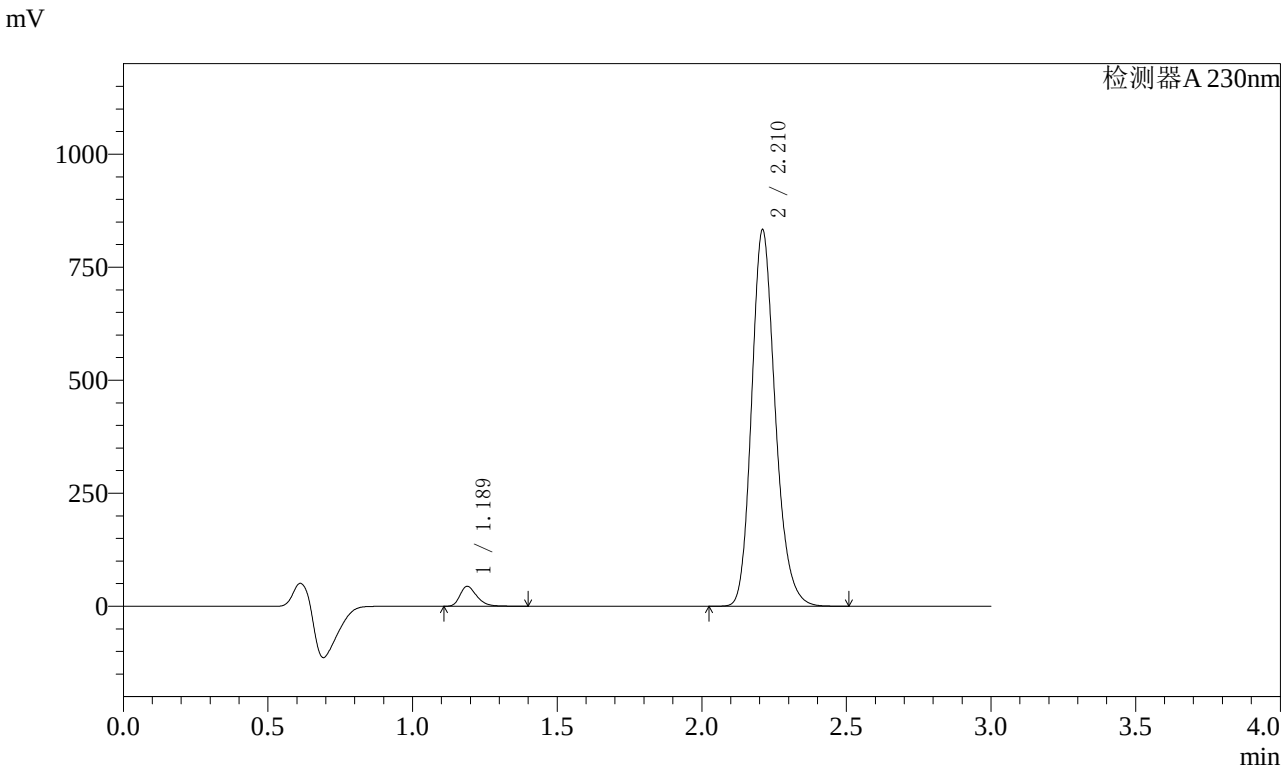
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1136-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:11:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	177908	3.616	44019	2045	1.319	--
2	2.210	4741468	96.384	829282	3580	1.199	8.073
总计		4919376	100.000	873301			

图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

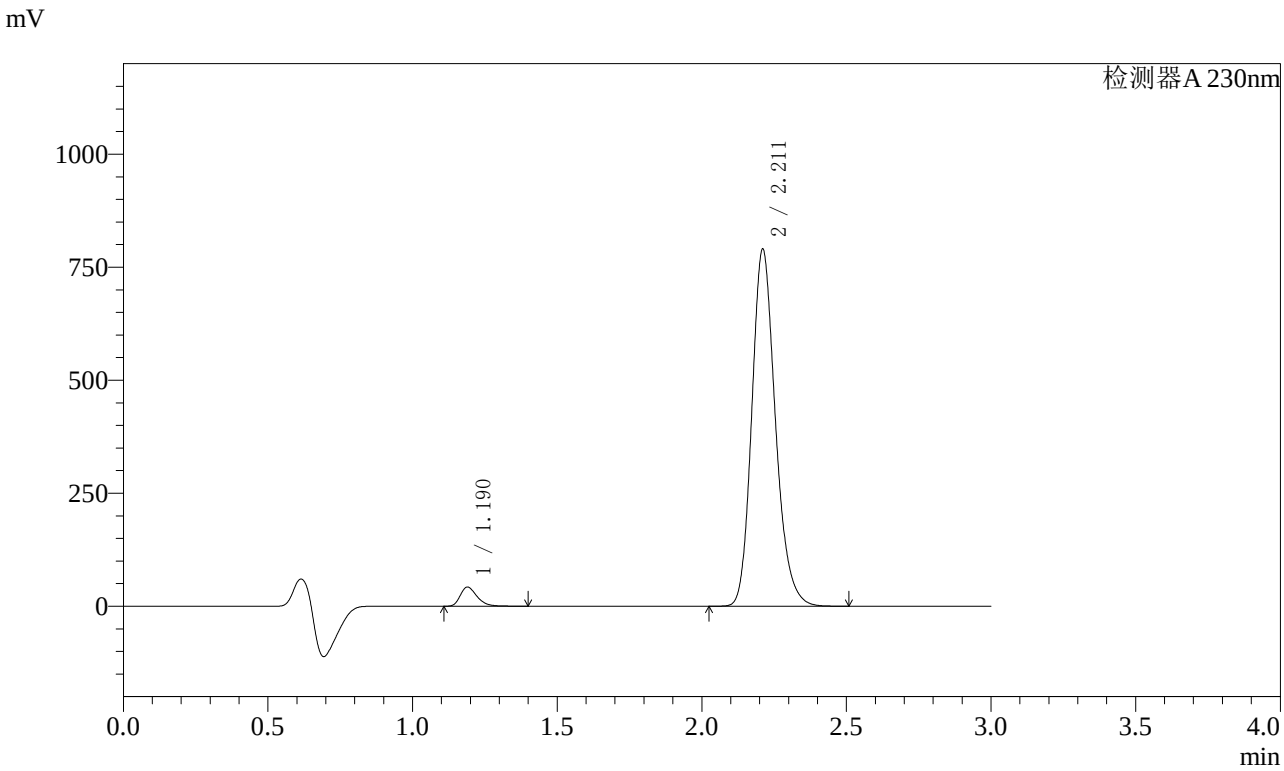
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1137-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:15:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	171586	3.676	42422	2047	1.318	--
2	2.211	4496787	96.324	787627	3582	1.199	8.072
总计		4668373	100.000	830049			

图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

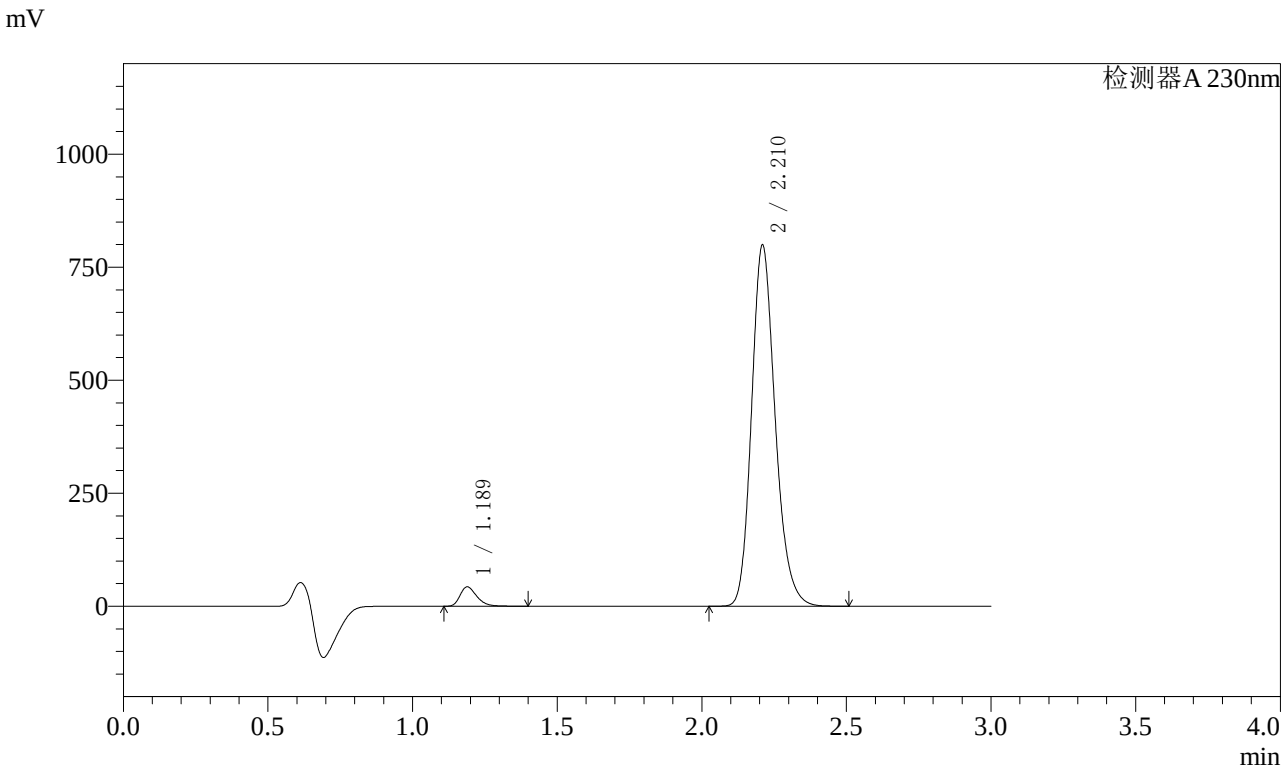
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1138-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:18:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	173394	3.673	42907	2046	1.319	--
2	2.210	4547741	96.327	795300	3582	1.199	8.074
总计		4721136	100.000	838207			

图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

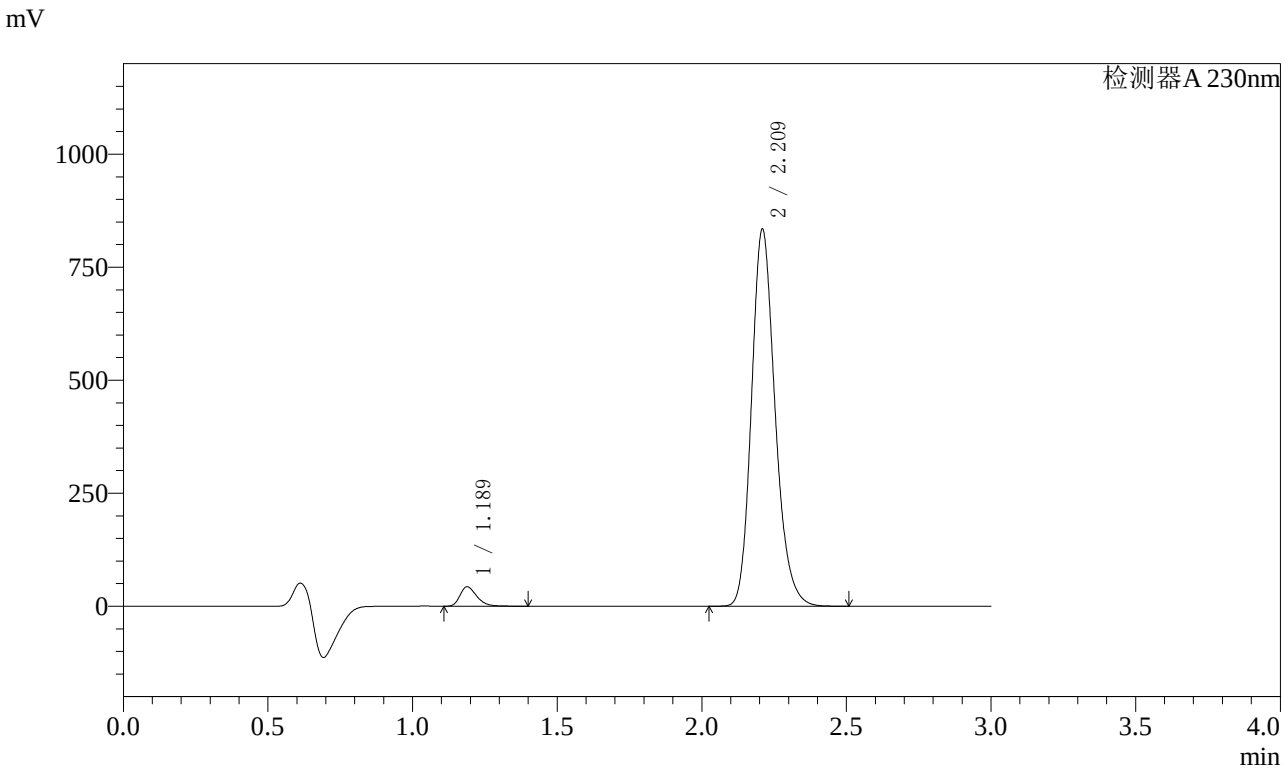
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1139-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-20min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:22:02　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:16:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	174108	3.538	43110	2047	1.319	--
2	2.209	4747404	96.462	829415	3581	1.199	8.073
总计		4921513	100.000	872524			

图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

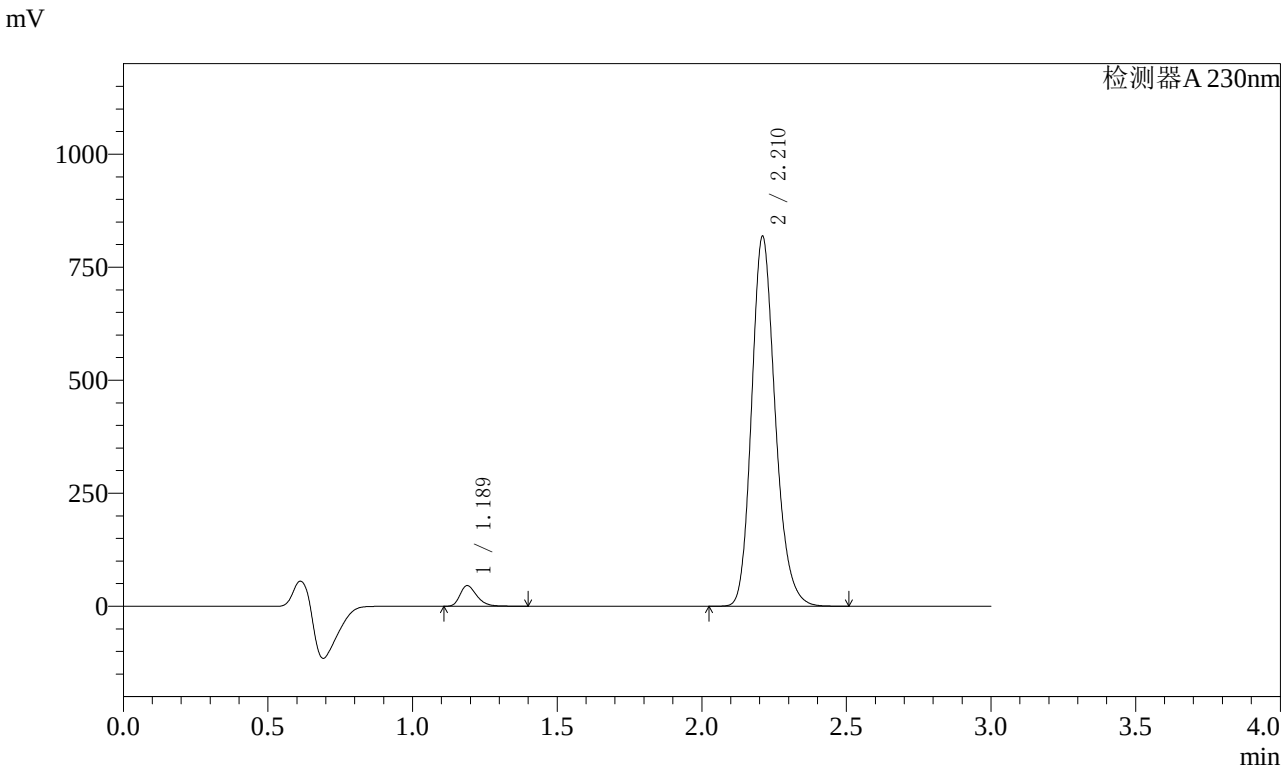
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1140-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:25:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	184651	3.812	45697	2044	1.318	--
2	2.210	4659830	96.188	814911	3579	1.198	8.072
总计		4844480	100.000	860608			

图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

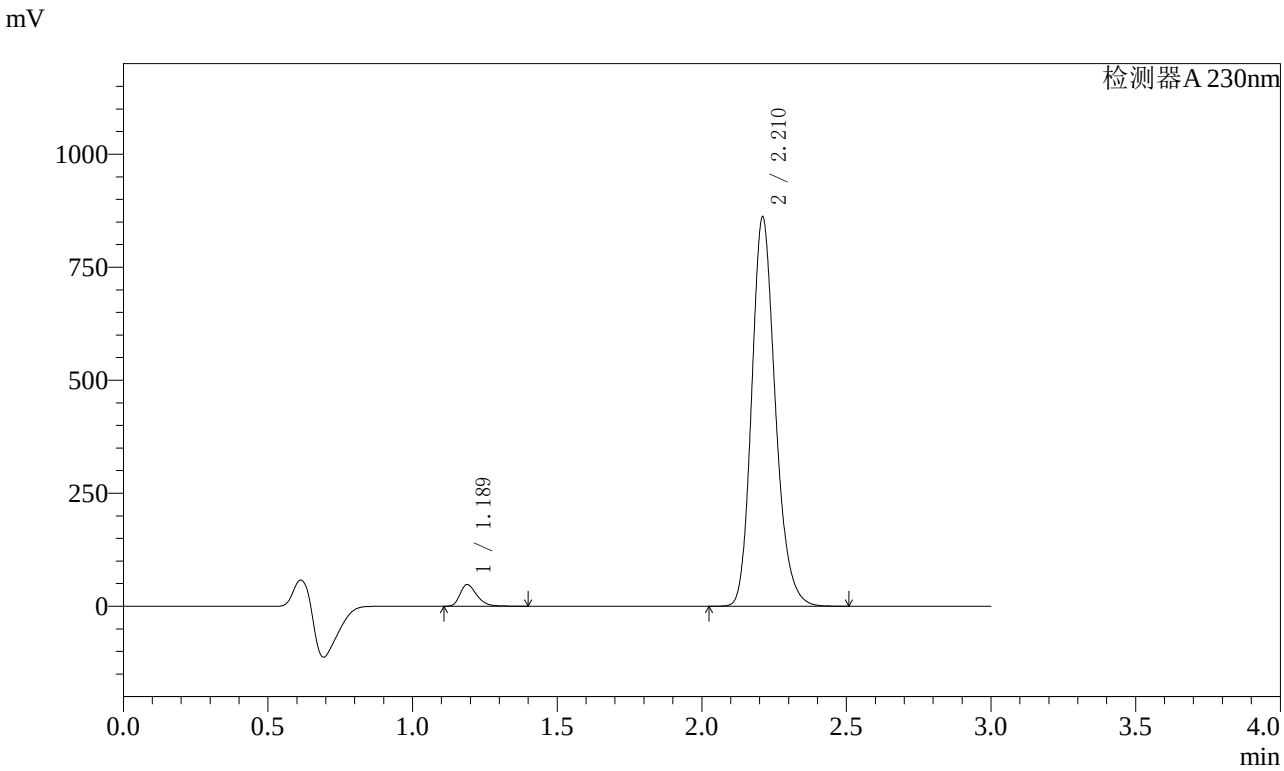
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1141-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:28:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	194172	3.809	48064	2045	1.318	--
2	2.210	4904012	96.191	857898	3578	1.199	8.073
总计		5098185	100.000	905962			

图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

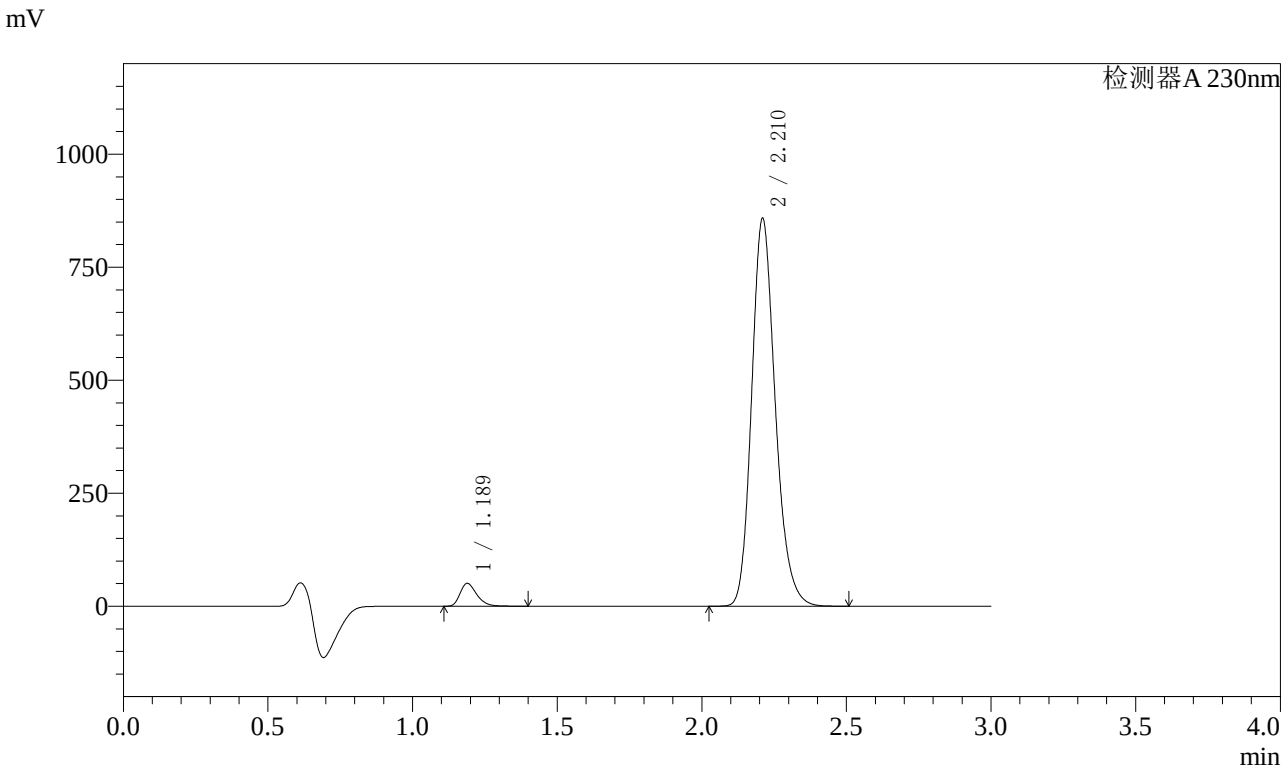
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1142-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:32:13　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	204250	4.012	50567	2045	1.317	--
2	2.210	4887009	95.988	854651	3577	1.199	8.071
总计		5091259	100.000	905218			

图201 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

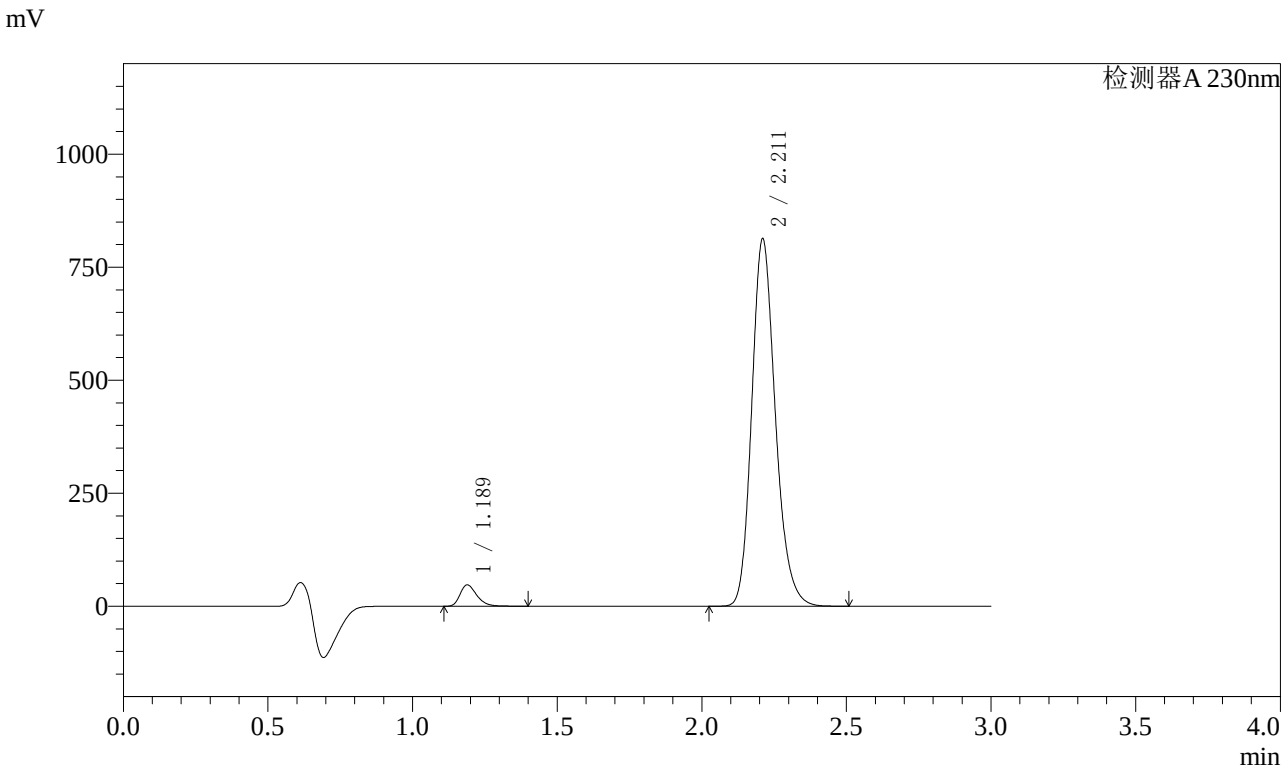
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1143-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:35:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	190990	3.963	47285	2046	1.317	--
2	2.211	4627914	96.037	810215	3580	1.199	8.075
总计		4818904	100.000	857500			

图202 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

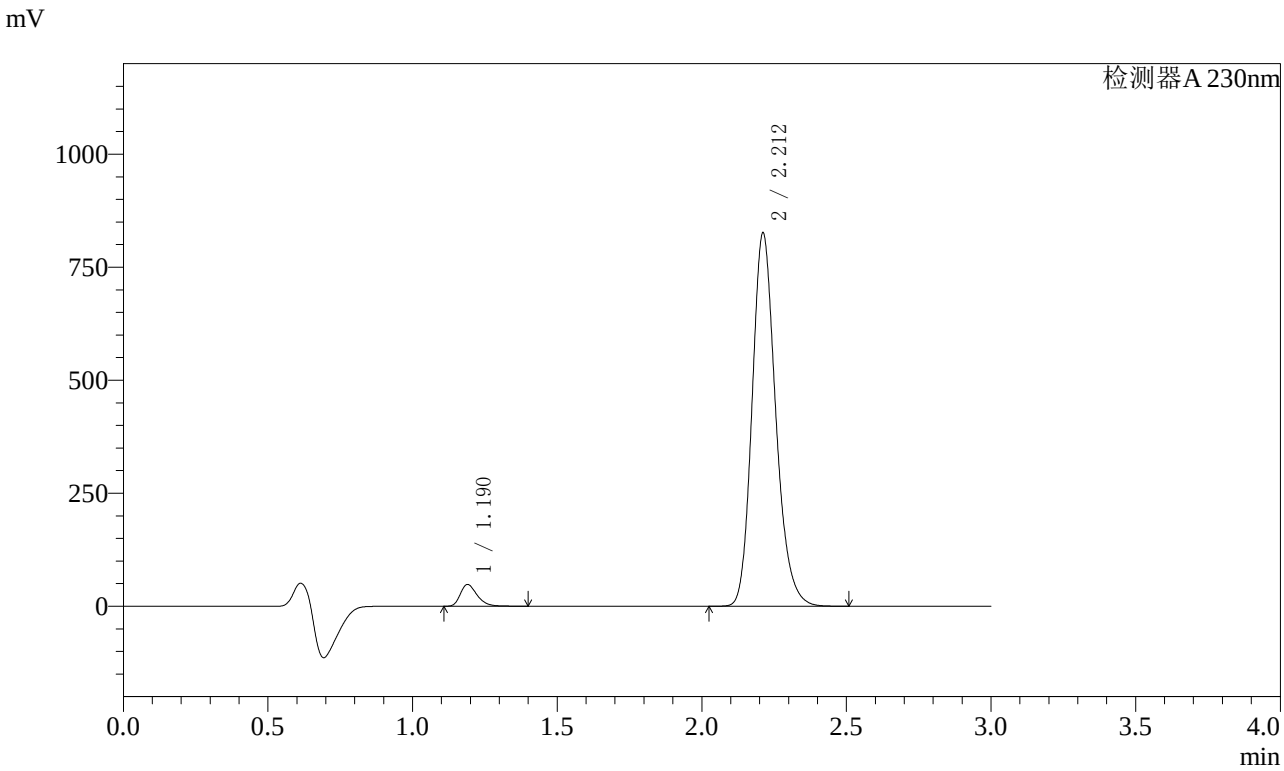
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1144-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:38:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	194793	3.978	48125	2050	1.319	--
2	2.212	4701904	96.022	824860	3586	1.198	8.080
总计		4896697	100.000	872985			

图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

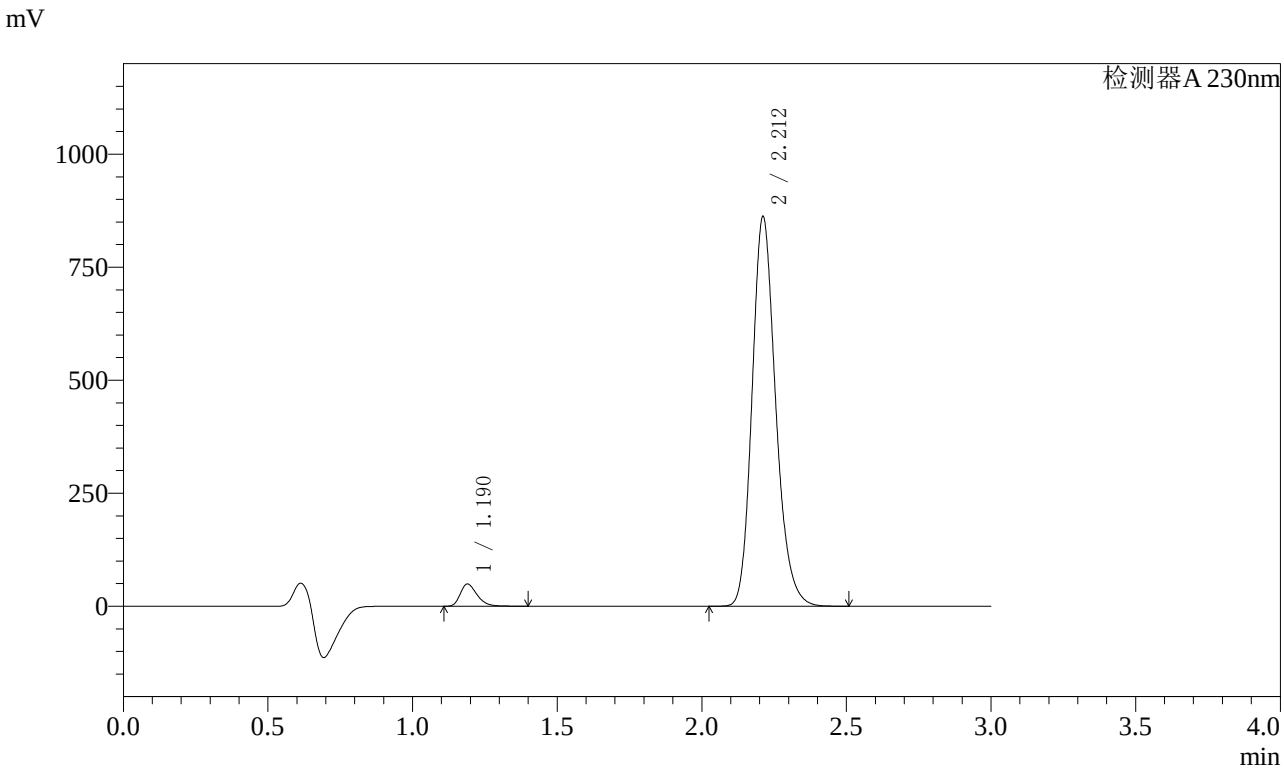
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1145-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-30min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:42:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	198709	3.890	49099	2047	1.319	--
2	2.212	4909562	96.110	860949	3583	1.198	8.075
总计		5108272	100.000	910048			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

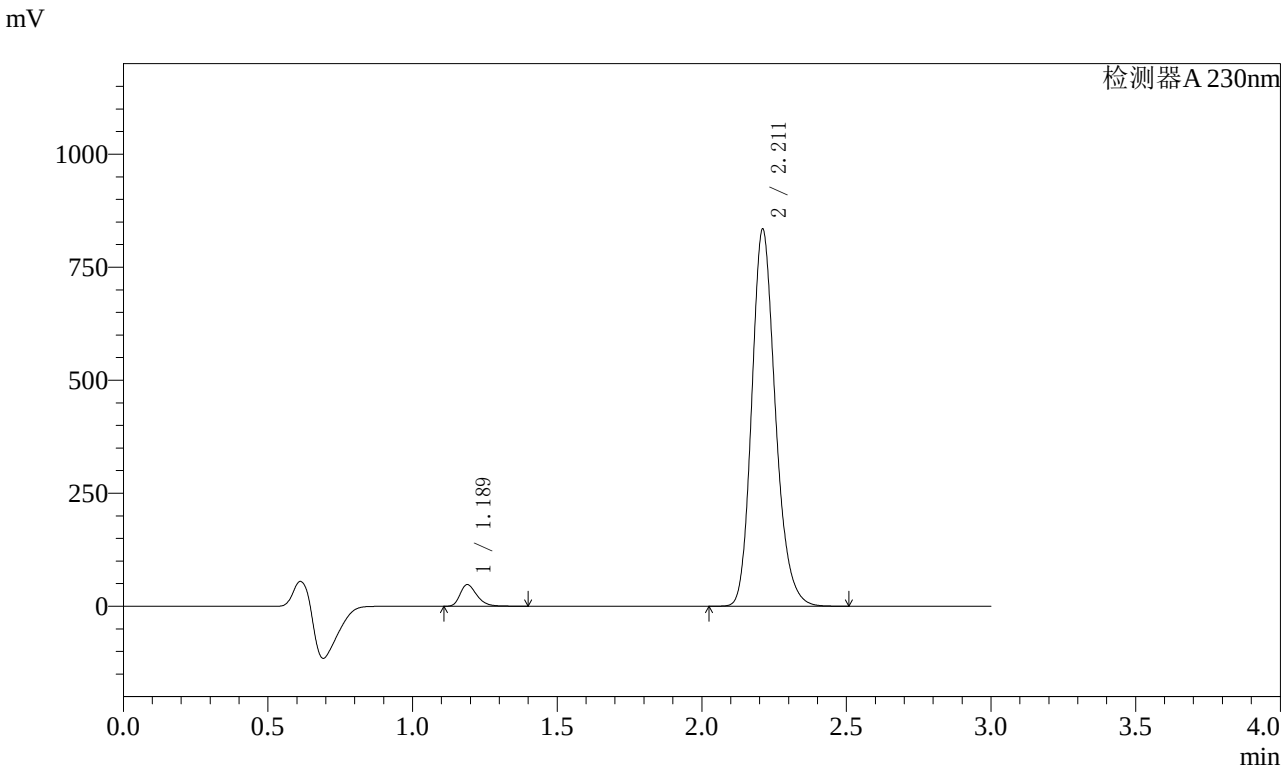
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1146-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:45:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	193075	3.905	47763	2044	1.318	--
2	2.211	4750688	96.095	831430	3574	1.199	8.069
总计		4943763	100.000	879193			

图205 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

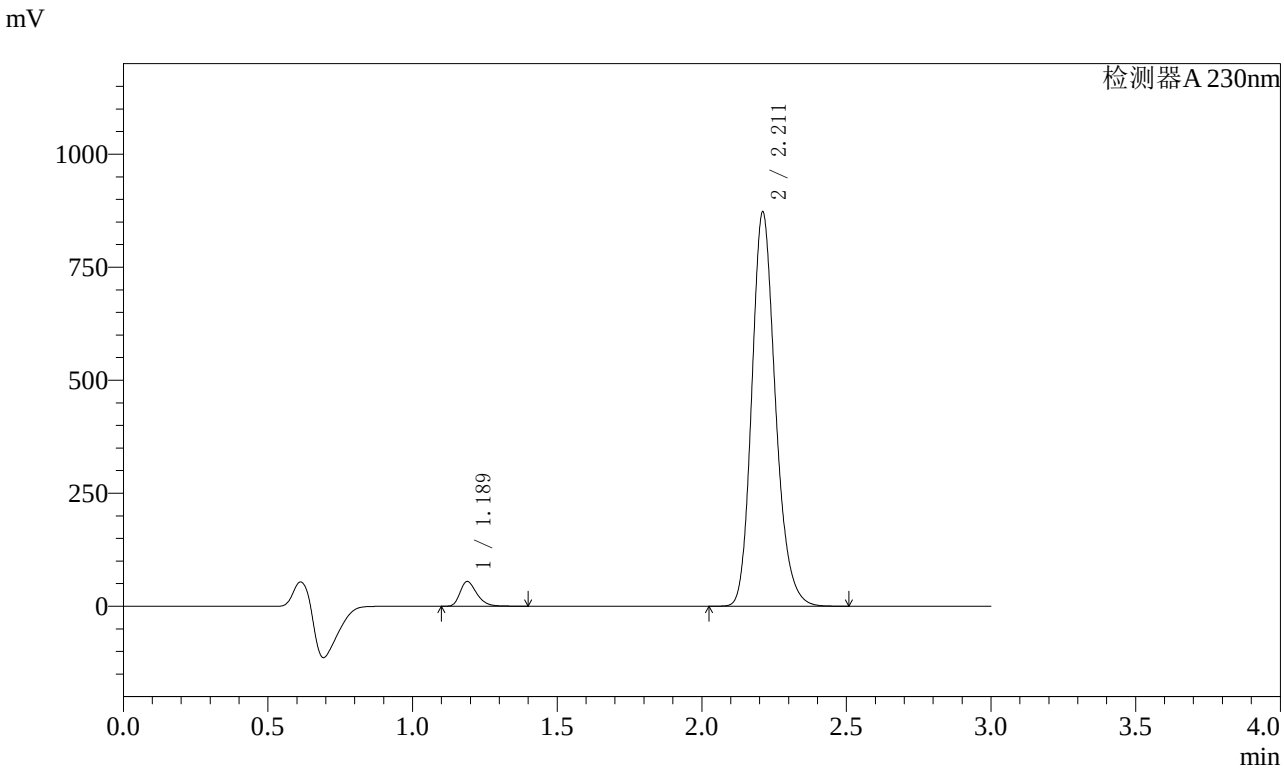
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1147-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:49:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	220798	4.255	54662	2044	1.316	--
2	2.211	4968473	95.745	869858	3578	1.198	8.074
总计		5189271	100.000	924520			

图206 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

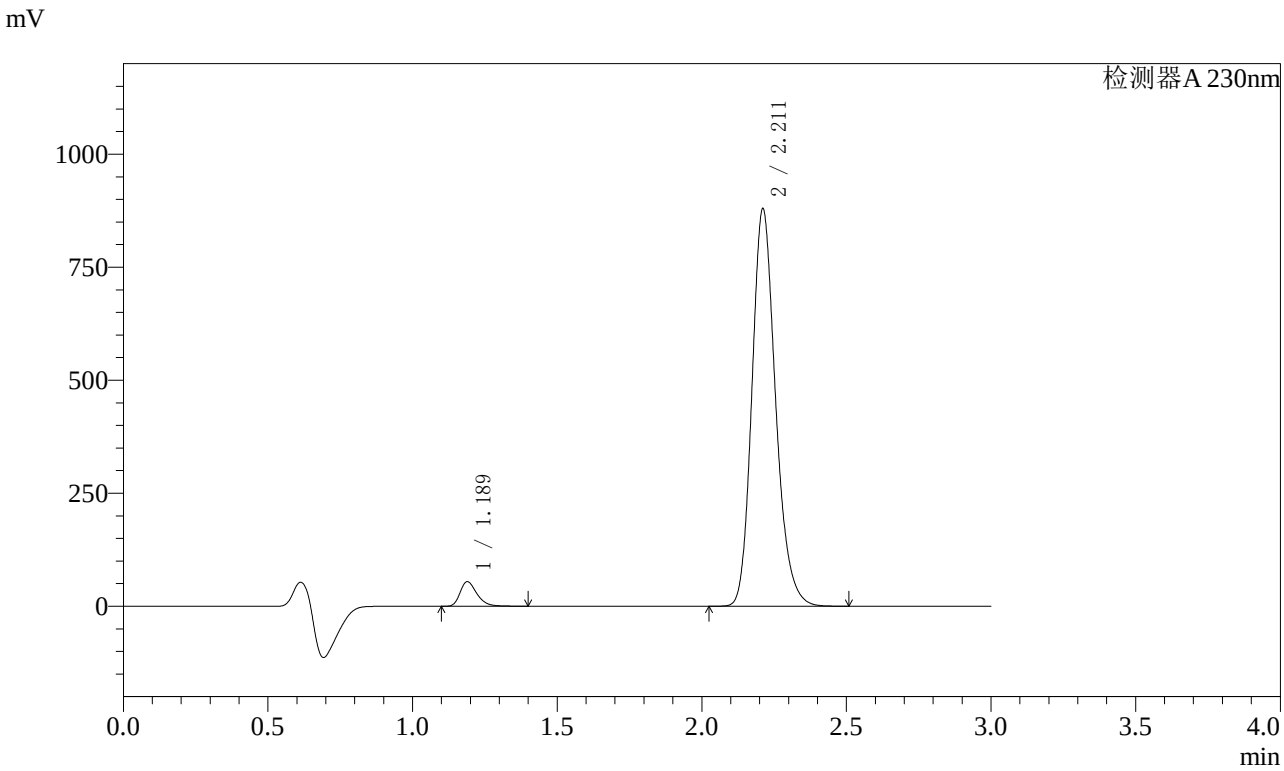
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1148-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:52:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	219822	4.205	54329	2045	1.320	--
2	2.211	5007887	95.795	877629	3582	1.198	8.078
总计		5227709	100.000	931957			

图207 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

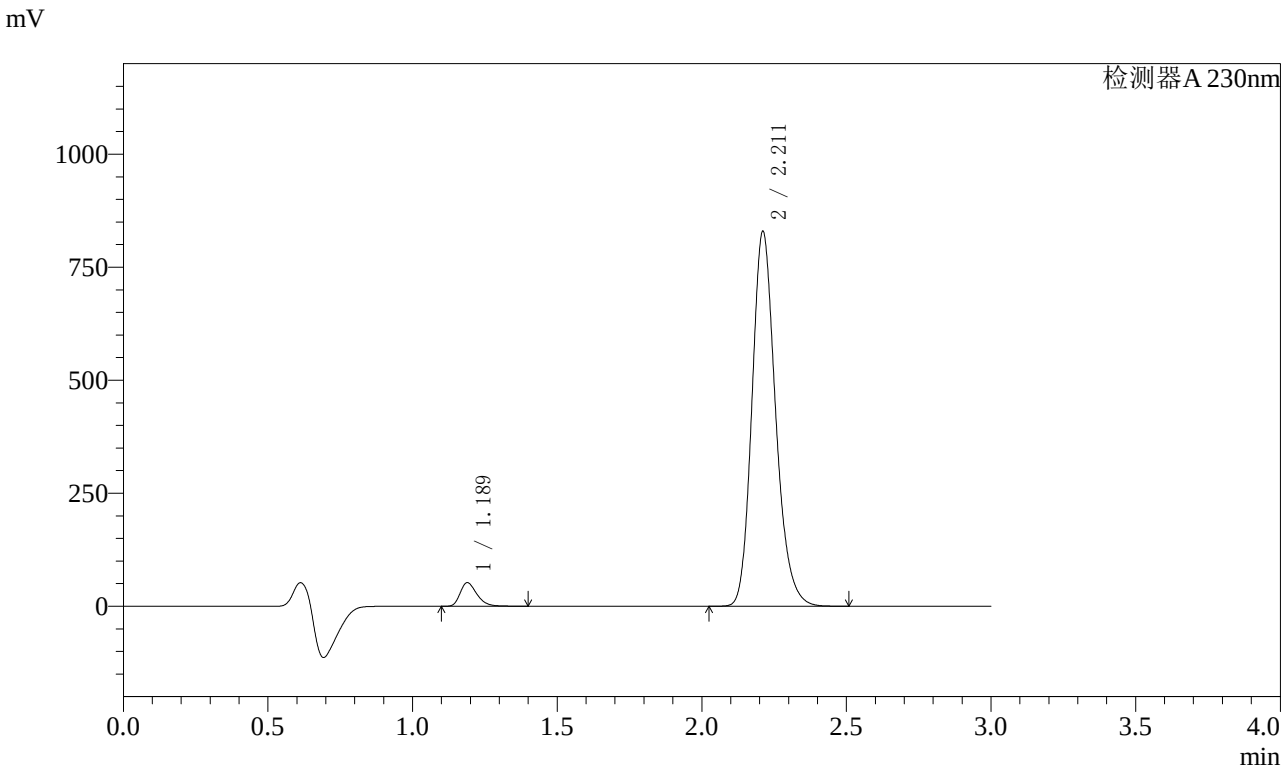
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1149-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:55:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	210613	4.270	52126	2045	1.316	--
2	2.211	4721903	95.730	827690	3583	1.198	8.078
总计		4932516	100.000	879816			

图208 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

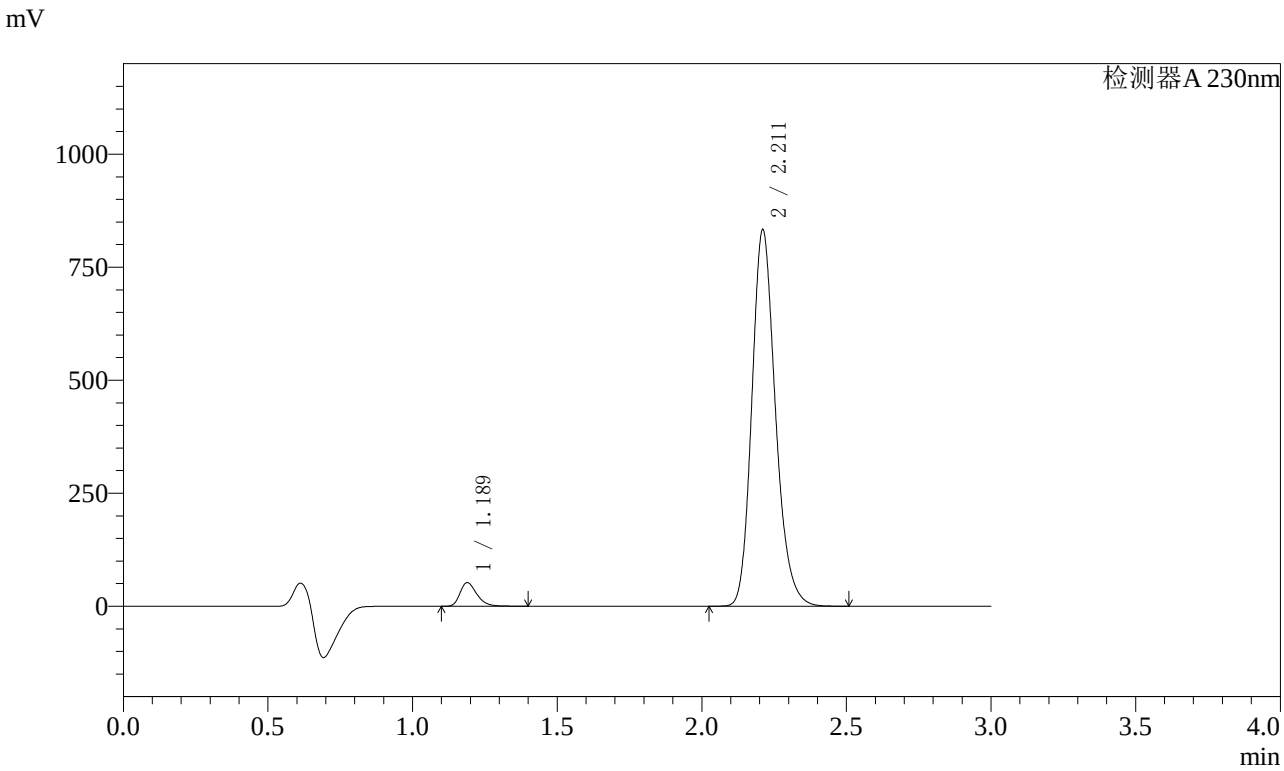
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1150-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 22:59:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	211092	4.262	52265	2044	1.316	--
2	2.211	4742176	95.738	830627	3581	1.198	8.077
总计		4953267	100.000	882892			

图209 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

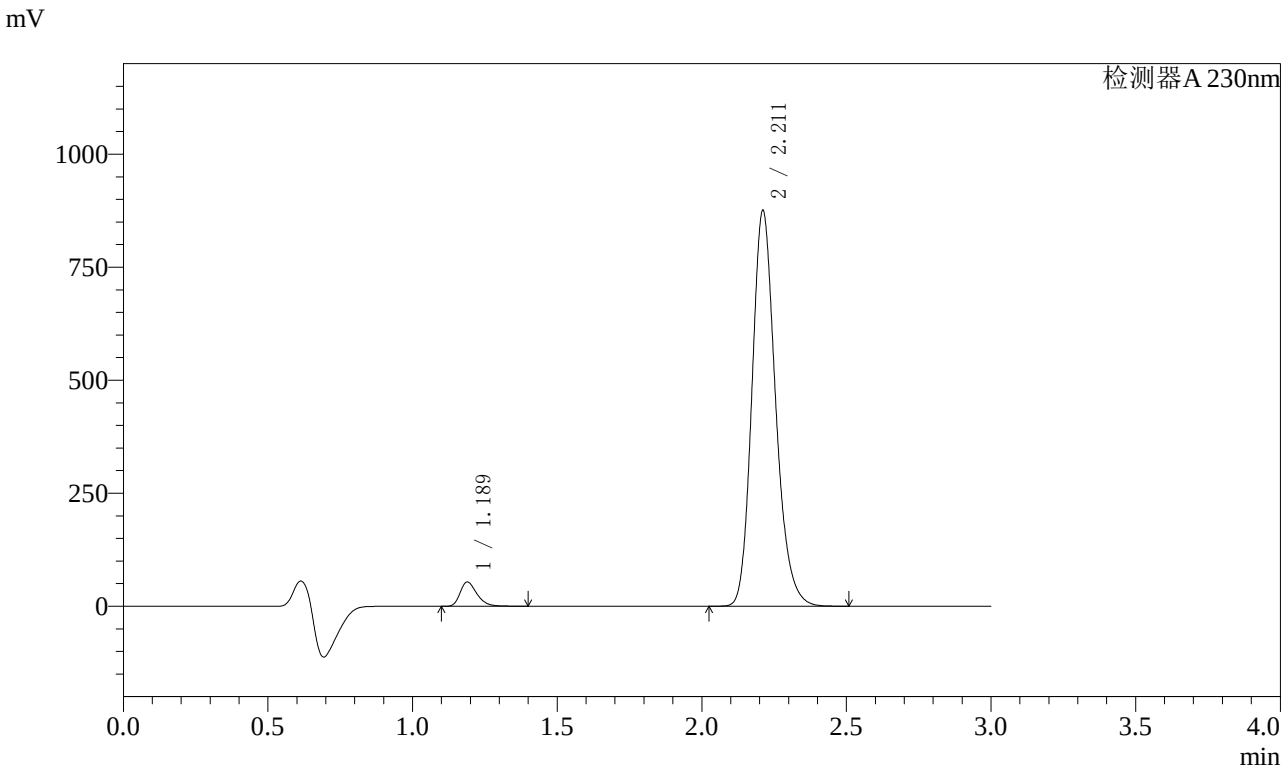
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1151-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-45min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:02:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	216289	4.157	53519	2045	1.317	--
2	2.211	4986216	95.843	873705	3581	1.198	8.077
总计		5202504	100.000	927224			

图210 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

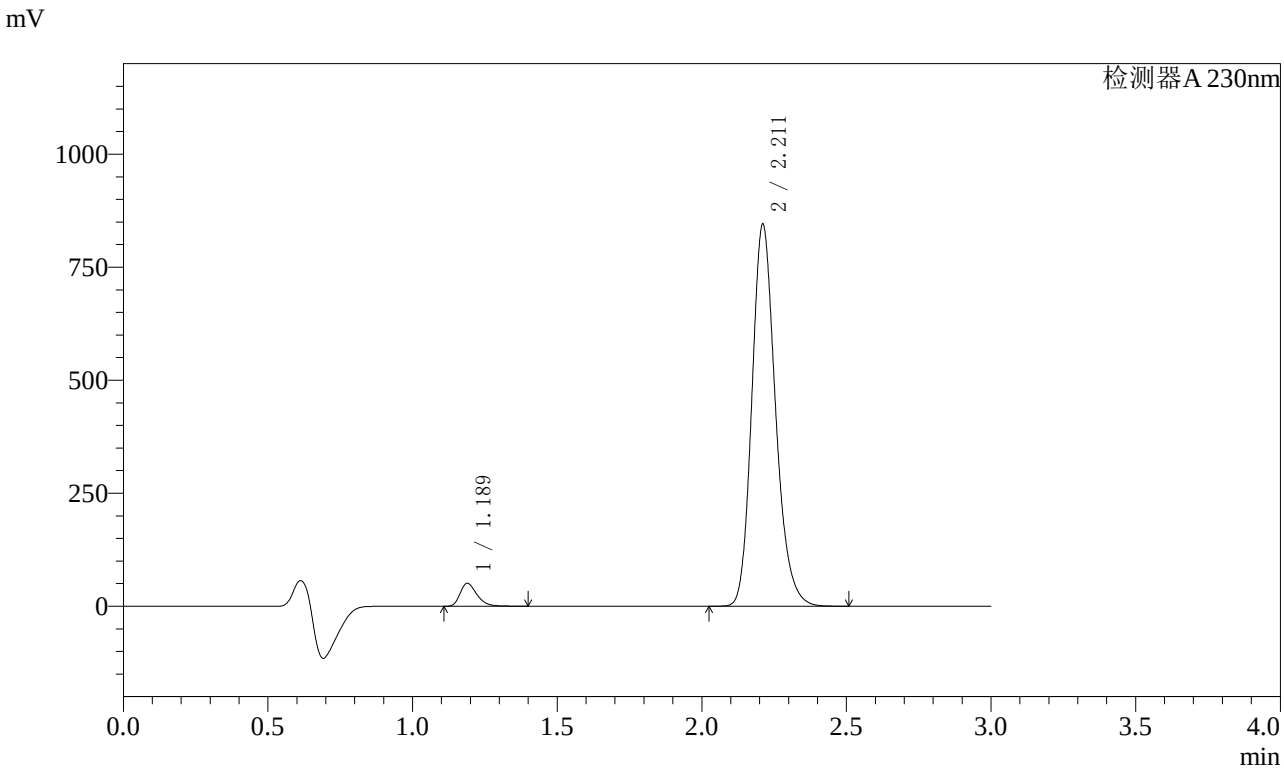
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1152-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P1
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:06:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	205018	4.085	50736	2044	1.317	--
2	2.211	4814251	95.915	843044	3578	1.199	8.074
总计		5019269	100.000	893780			

图211 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

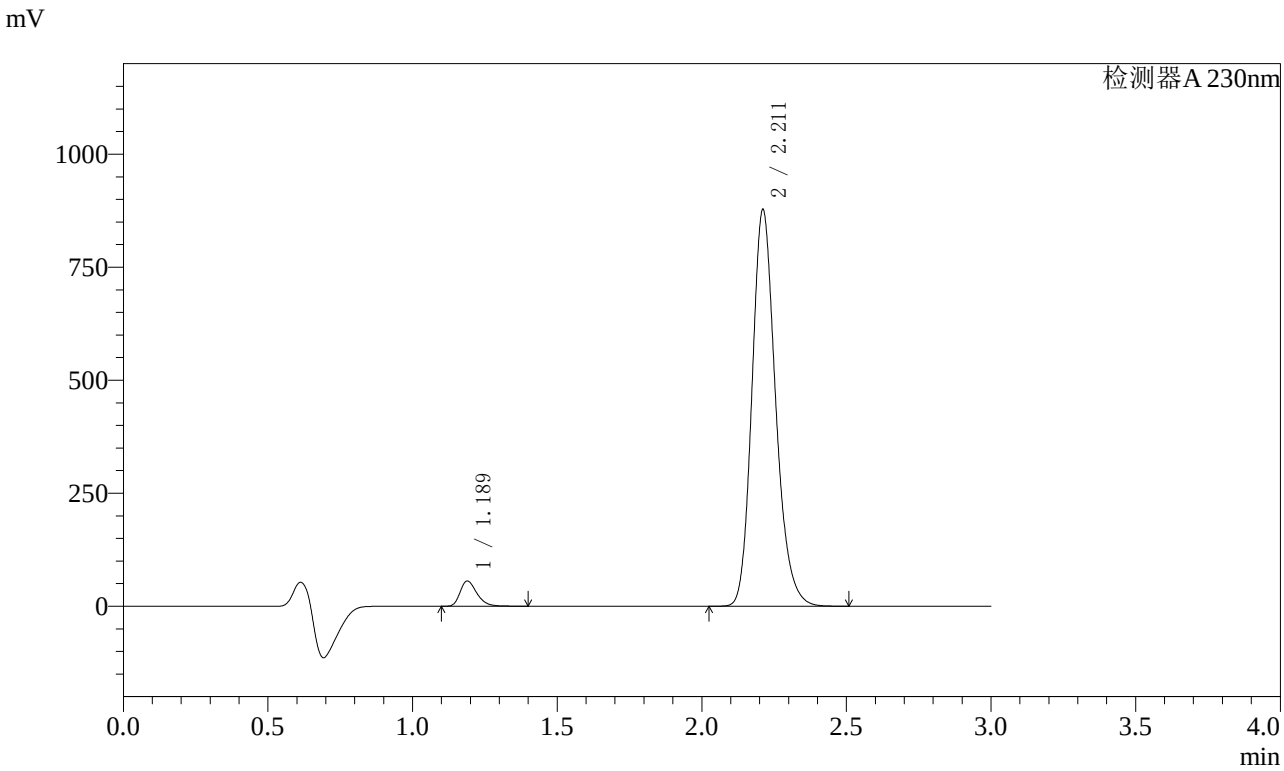
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1153-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P2
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:09:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	226123	4.328	55973	2045	1.317	--
2	2.211	4997986	95.672	875841	3581	1.198	8.078
总计		5224109	100.000	931814			

图212 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

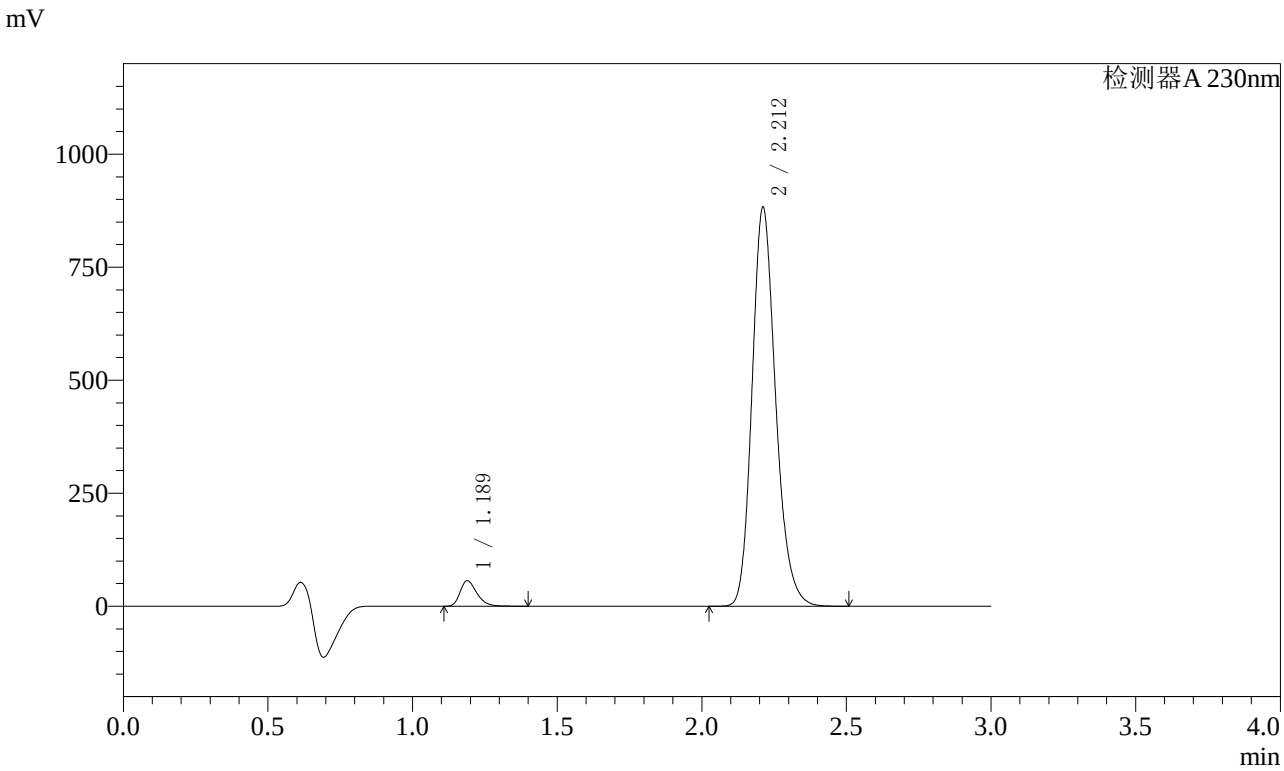
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1154-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P3
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:12:56　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	227229	4.326	56289	2046	1.316	--
2	2.212	5025461	95.674	881087	3582	1.198	8.081
总计		5252690	100.000	937376			

图213 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

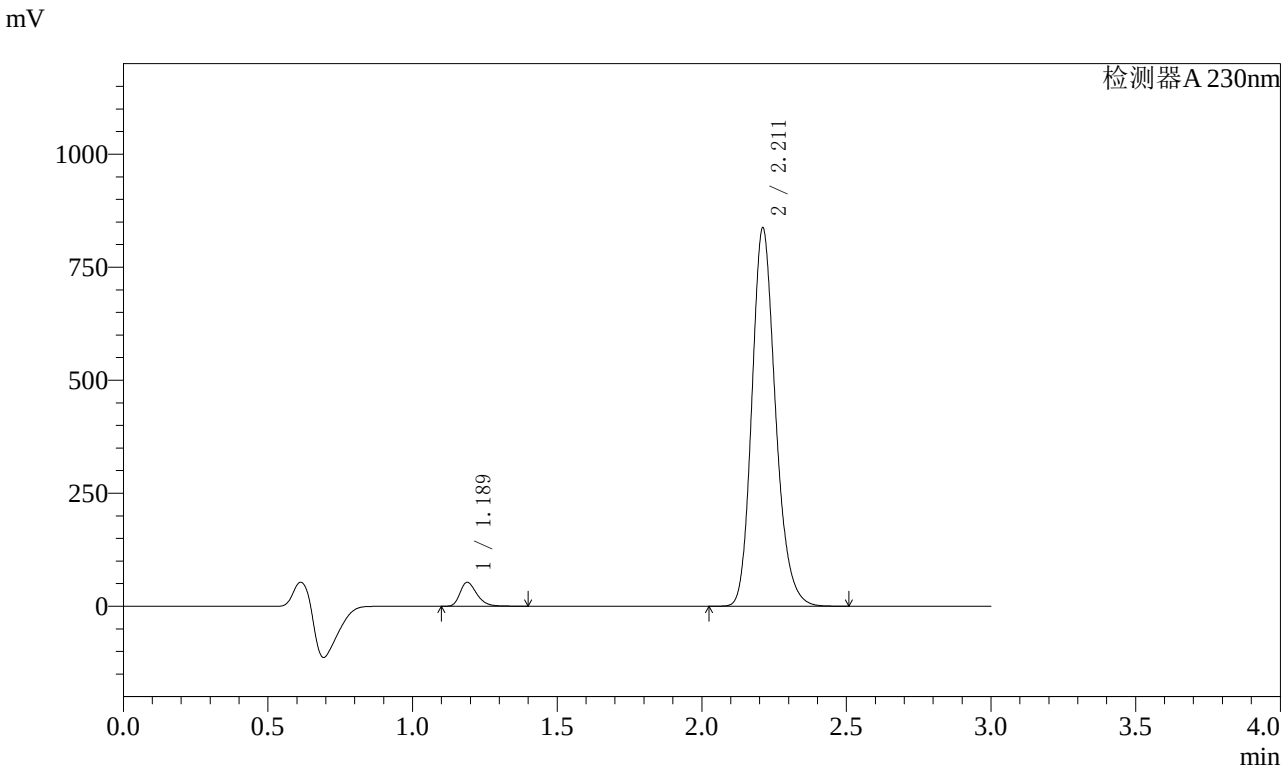
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1155-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P4
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:16:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	214093	4.300	53024	2047	1.316	--
2	2.211	4764621	95.700	835019	3583	1.198	8.081
总计		4978714	100.000	888042			

图214 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

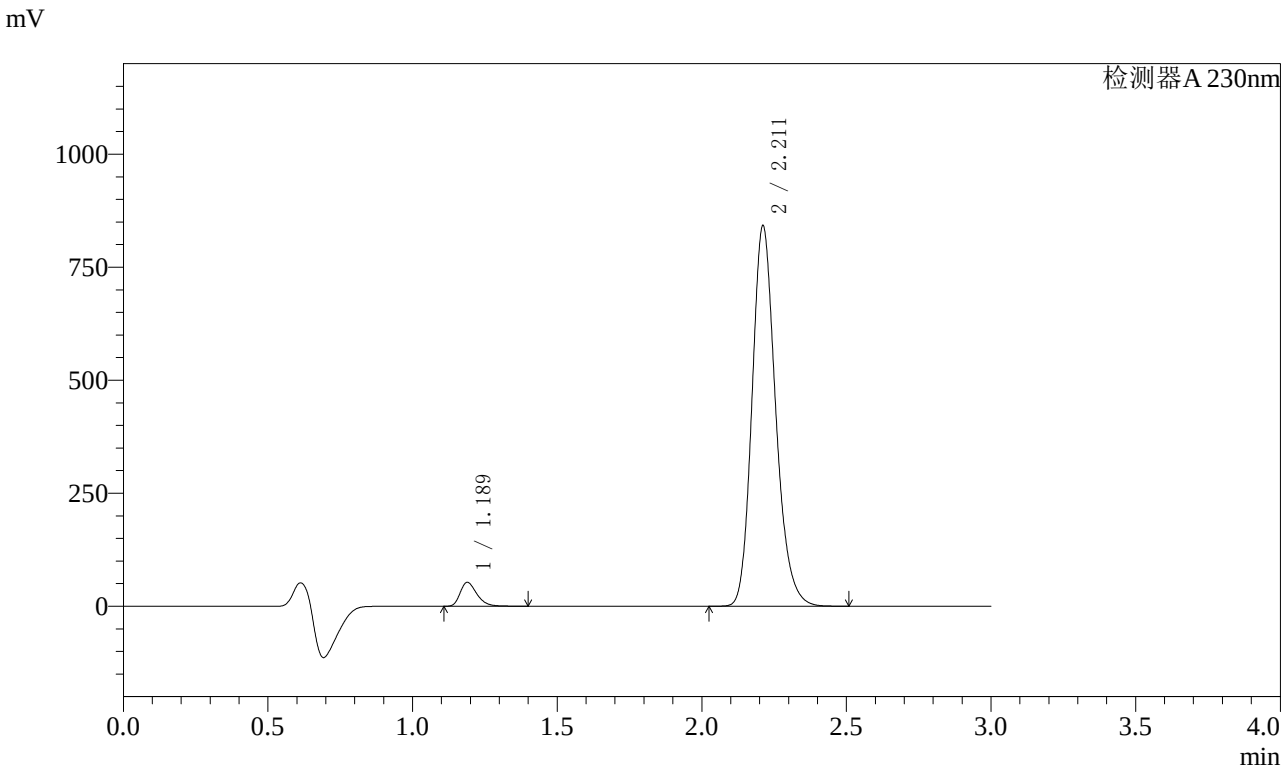
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1156-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P5
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:19:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	213451	4.263	52842	2047	1.316	--
2	2.211	4793182	95.737	840523	3584	1.198	8.082
总计		5006632	100.000	893365			

图215 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

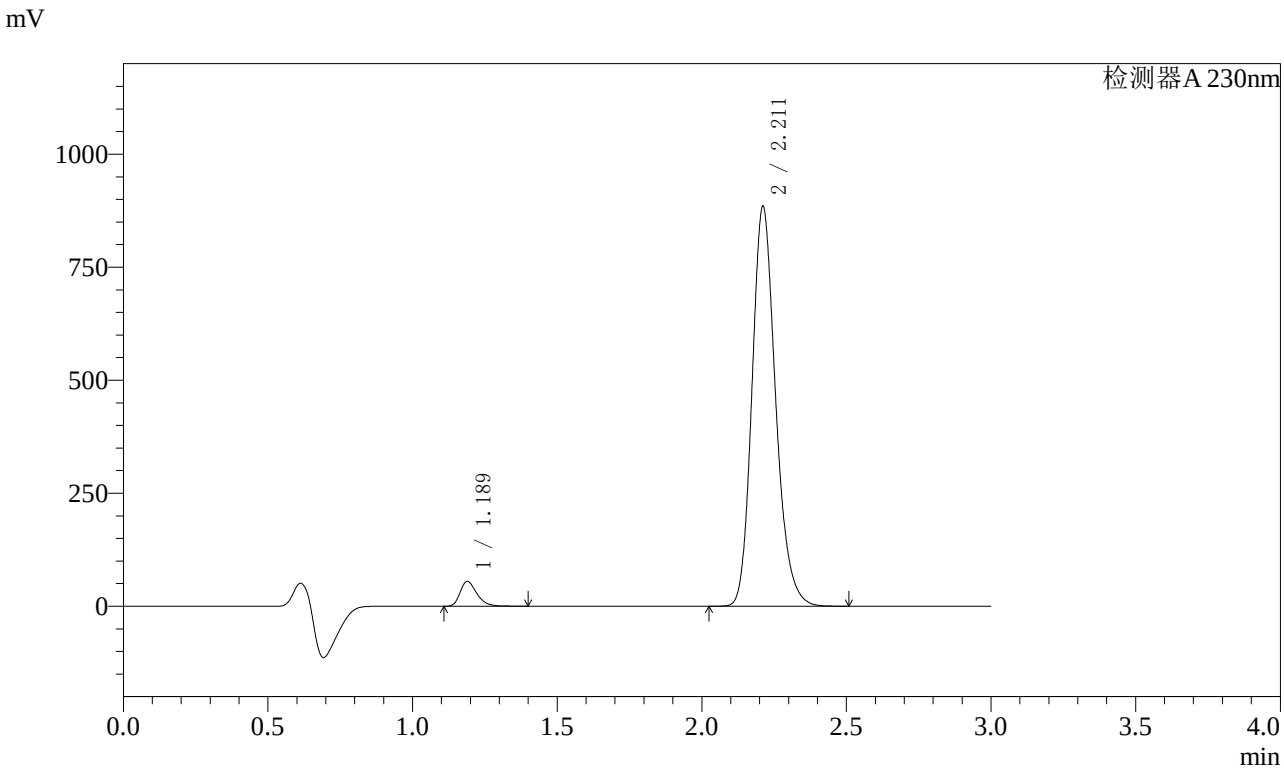
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1157-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-60min-P6
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:23:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	221598	4.214	54872	2046	1.317	--
2	2.211	5037156	95.786	882929	3582	1.198	8.081
总计		5258754	100.000	937800			

图216 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

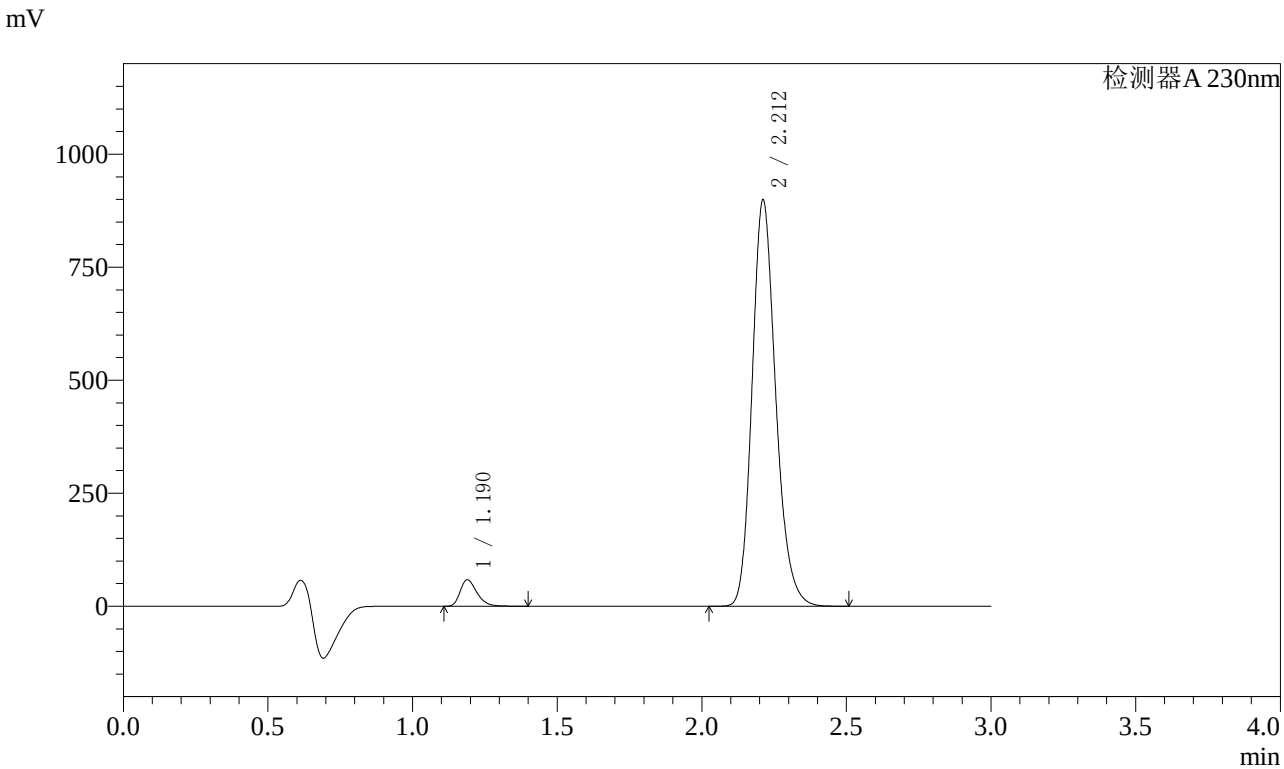
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1158-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P1.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:26:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	236473	4.414	58549	2046	1.316	--
2	2.212	5121137	95.586	897869	3580	1.198	8.080
总计		5357610	100.000	956418			

图217 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

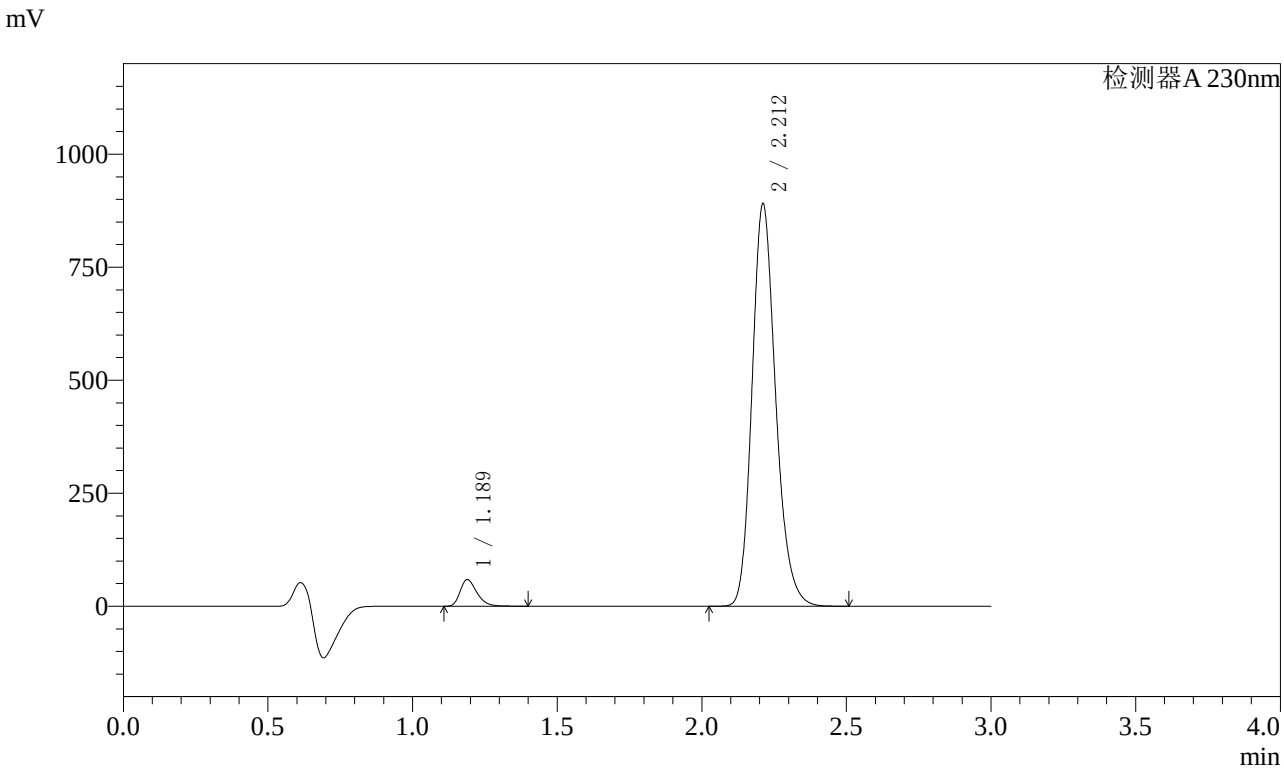
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1159-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P2.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:29:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:17:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	237687	4.477	58860	2045	1.316	--
2	2.212	5071688	95.523	889027	3582	1.198	8.080
总计		5309374	100.000	947887			

图218 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

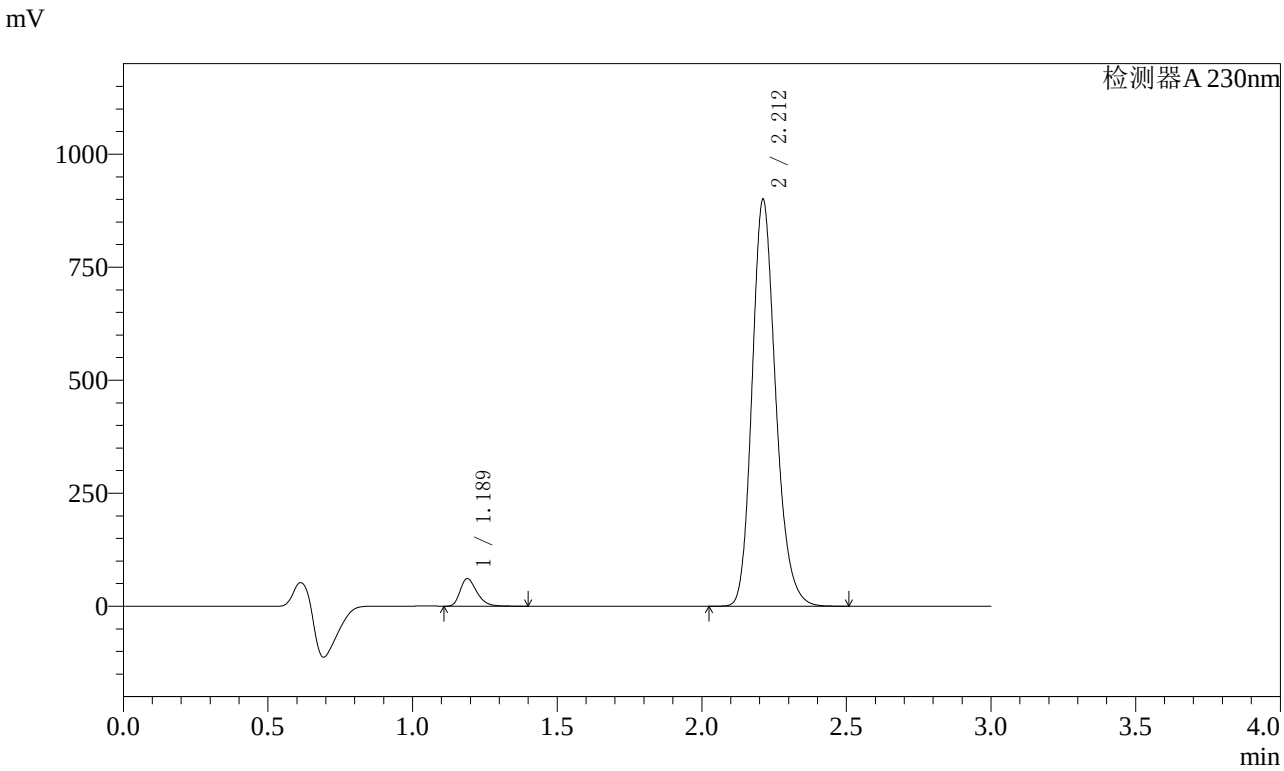
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1160-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P3.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:33:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:18:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	245658	4.573	60926	2047	1.316	--
2	2.212	5126285	95.427	898822	3581	1.198	8.082
总计		5371943	100.000	959748			

图219 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

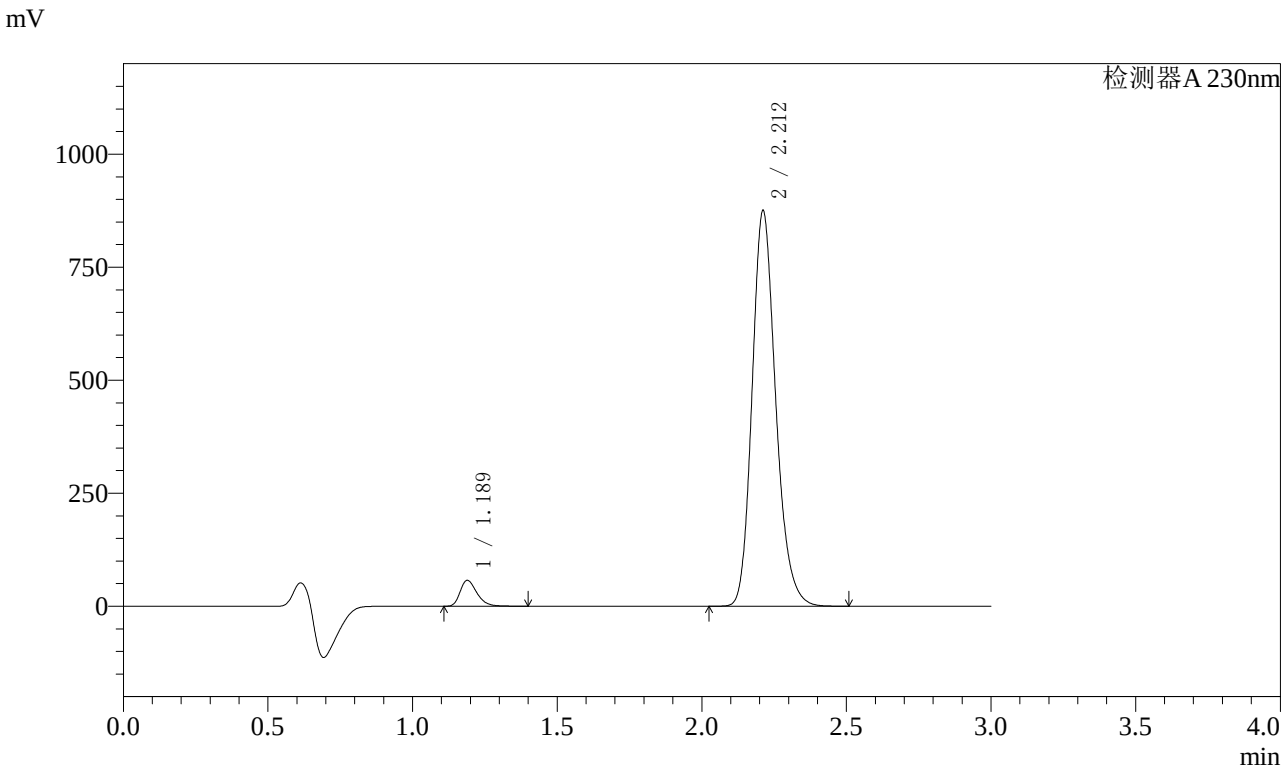
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1161-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P4.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:36:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:18:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	231858	4.445	57403	2045	1.317	--
2	2.212	4984523	95.555	874140	3583	1.198	8.082
总计		5216381	100.000	931543			

图220 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

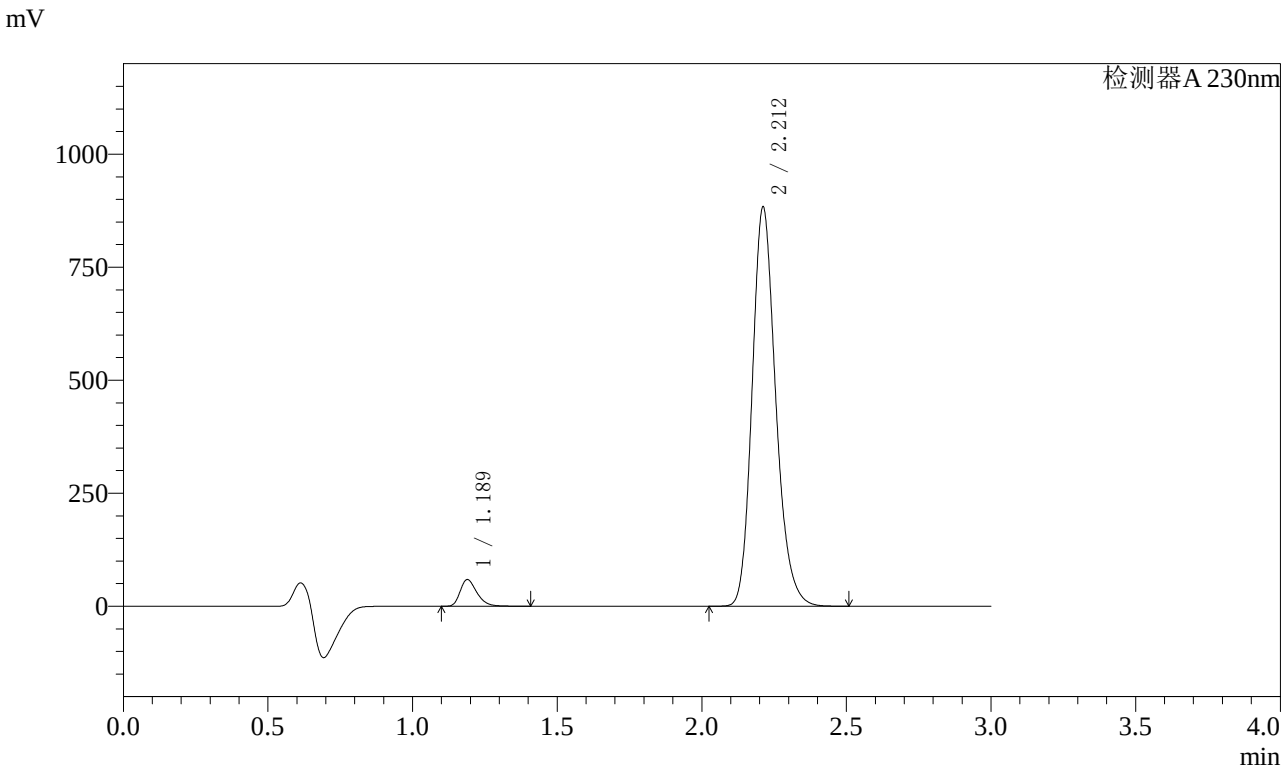
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1162-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P5.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:40:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:18:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	238165	4.521	58939	2046	1.317	--
2	2.212	5029594	95.479	882221	3583	1.198	8.083
总计		5267758	100.000	941160			

图221 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

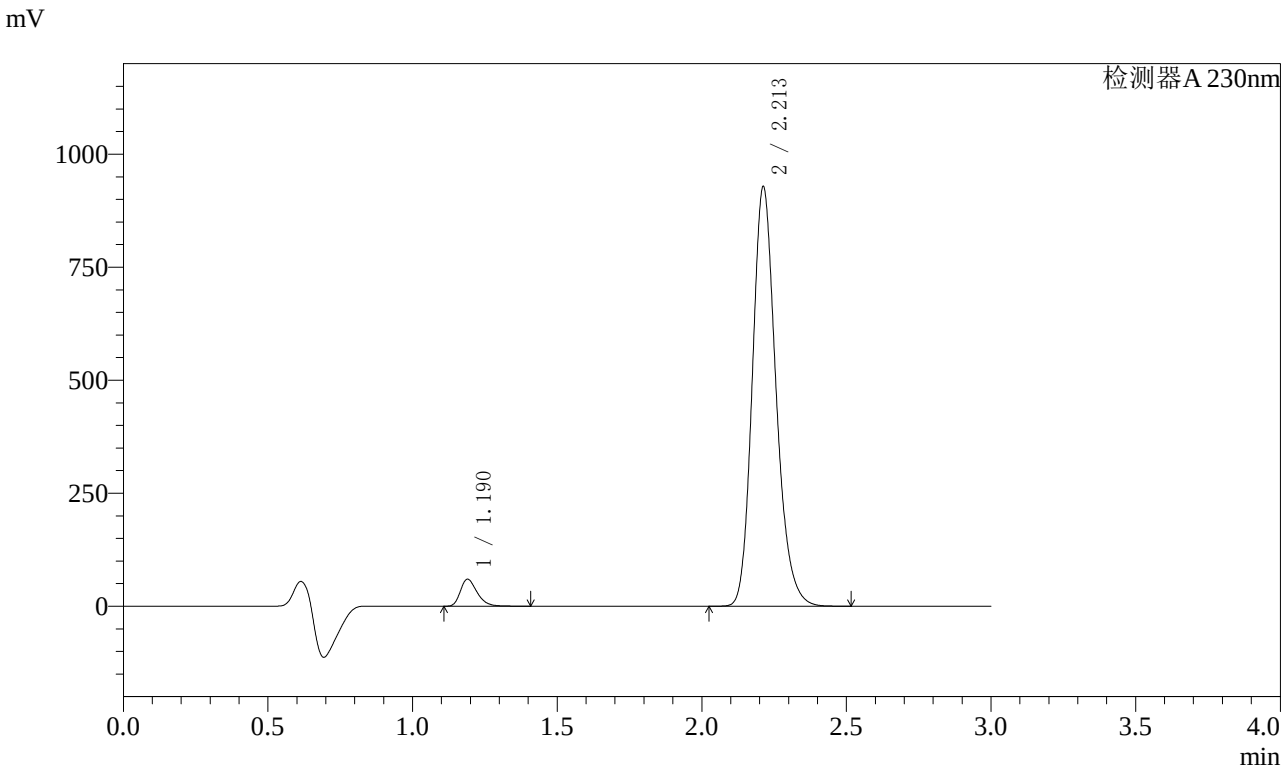
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1163-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-jxzs-P6.lc
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:43:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:18:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	241111	4.360	59576	2049	1.318	--
2	2.213	5289462	95.640	927905	3582	1.198	8.081
总计		5530572	100.000	987481			

图222 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

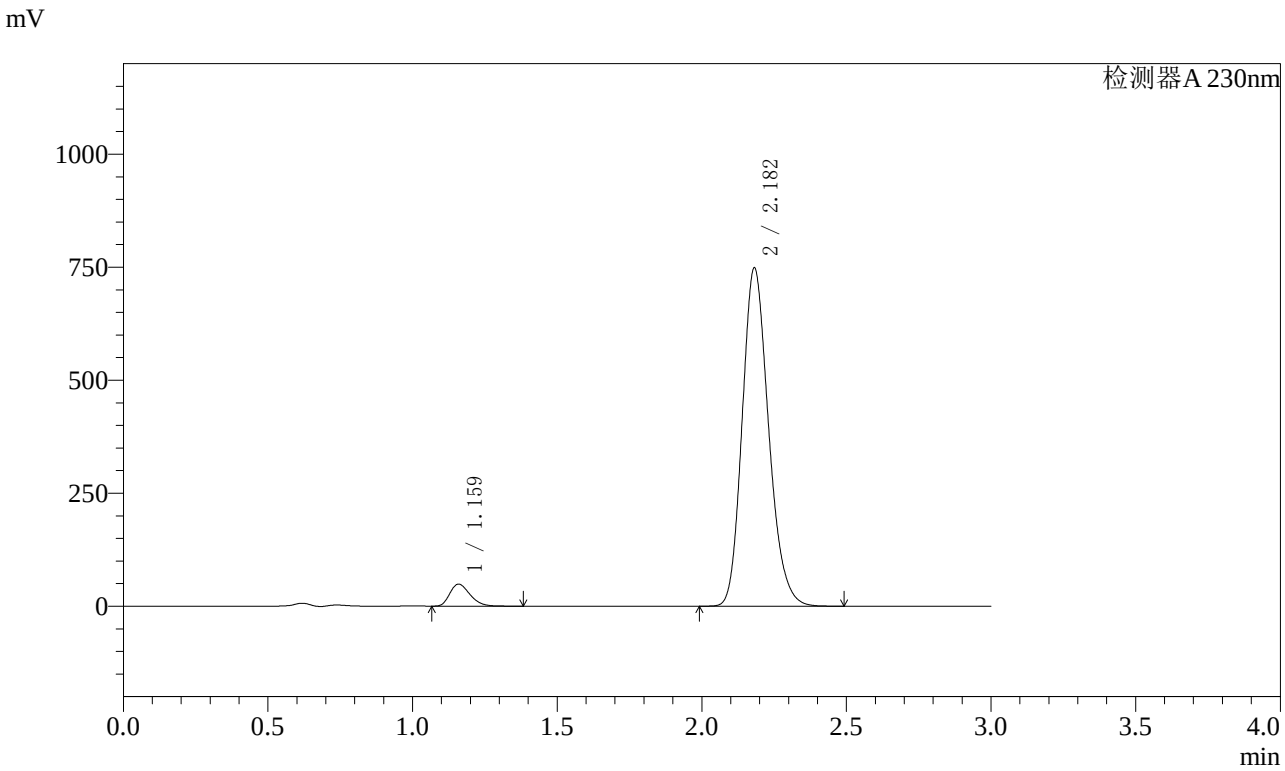
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1164-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:46:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:18:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	236050	4.734	48452	1323	1.294	--
2	2.182	4750607	95.266	747744	2765	1.195	6.972
总计		4986657	100.000	796196			

图223 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

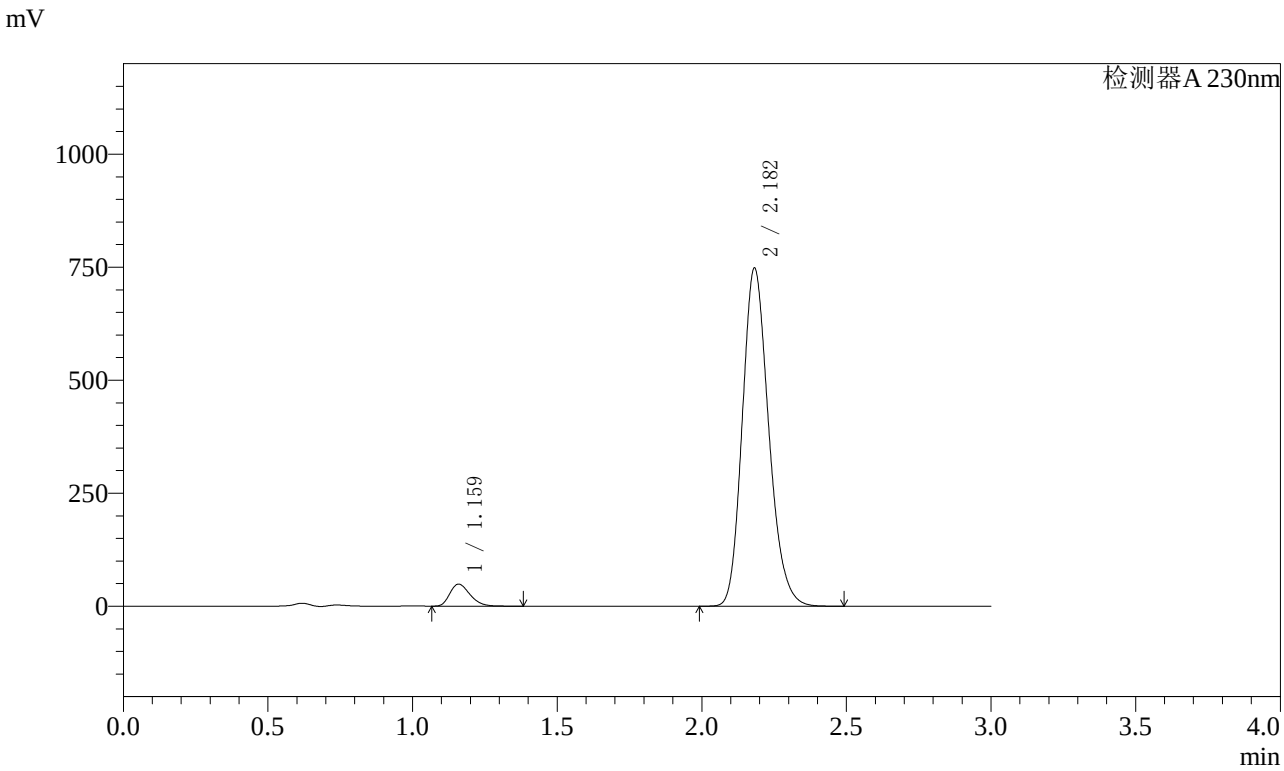
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4029

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温 : 40℃　　波　长: 230nm
数据文件名 : RC$SMF-4029 - 0-164/25-1165-2 - zzp-j3-rcqx-80mg5mg-2023112521p-pH6.8jz-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - RCFF-FX274.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240625-rcqx-FX274.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/06/25 23:50:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/06/26 11:18:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX274)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.159	235954	4.735	48427	1324	1.294	--
2	2.182	4747695	95.265	747167	2770	1.194	6.977
总计		4983649	100.000	795594			

图224 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批(80mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2