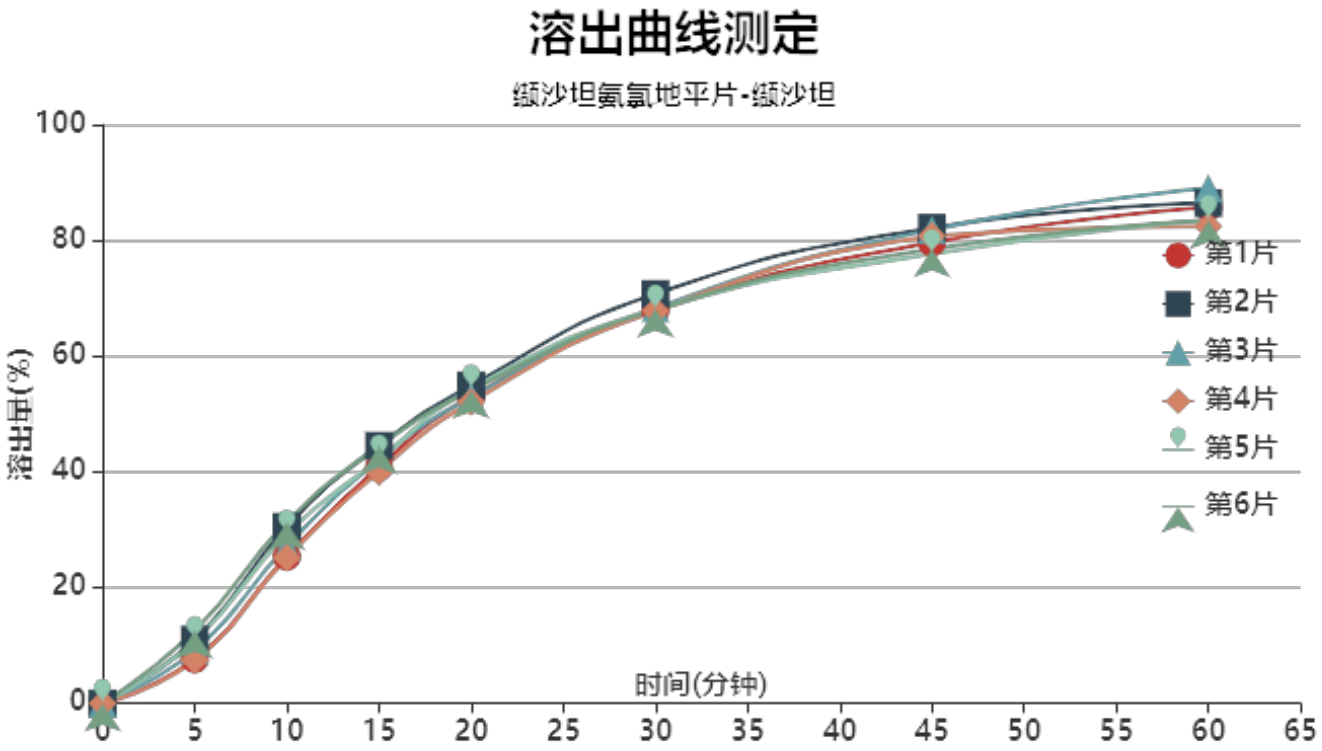
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.23	248806	248989	248686	248812	248776	248814	0.05
2	14.20	247964	248067				248016	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
17485.17	17465.92	0.08	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-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	20641	-	20641	7.657	9.78	20.62	7.66	9.78	20.61
	2	29687	-	29687	11.012			11.01		
	3	24765	-	24765	9.187			9.19		
	4	20137	-	20137	7.470			7.47		
	5	29207	-	29207	10.834			10.83		
	6	33748	-	33748	12.519			12.52		
10min	1	68328	-	68328	25.346	28.11	9.37	25.36	28.12	9.37
	2	82249	-	82249	30.510			30.53		
	3	73134	-	73134	27.129			27.14		
	4	67761	-	67761	25.136			25.15		
	5	78741	-	78741	29.209			29.23		
	6	84387	-	84387	31.303			31.32		
15min	1	109990	-	109990	40.801	42.28	4.31	40.86	42.34	4.32
	2	119846	-	119846	44.457			44.53		
	3	113422	-	113422	42.074			42.13		
	4	107682	-	107682	39.944			40.00		
	5	113488	-	113488	42.098			42.16		
	6	119456	-	119456	44.312			44.38		
20min	1	142490	-	142490	52.856	53.43	2.01	52.98	53.56	2.02
	2	147775	-	147775	54.817			54.96		
	3	142308	-	142308	52.789			52.92		
	4	140058	-	140058	51.954			52.08		
	5	146137	-	146137	54.209			54.35		
	6	145416	-	145416	53.942			54.09		
30min	1	182417	-	182417	67.667	68.25	1.65	67.88	68.48	1.65
	2	190133	-	190133	70.529			70.76		
	3	183484	-	183484	68.063			68.28		
	4	182380	-	182380	67.653			67.86		
	5	182801	-	182801	67.810			68.04		
	6	182771	-	182771	67.798			68.04		
45min	1	213799	-	213799	79.308	79.74	2.29	79.63	80.07	2.28
	2	220459	-	220459	81.779			82.13		
	3	219697	-	219697	81.496			81.83		
	4	216846	-	216846	80.439			80.76		
	5	208381	-	208381	77.298			77.64		
	6	210527	-	210527	78.095			78.44		
60min	1	229912	-	229912	85.285	84.63	2.89	85.74	85.10	2.88
	2	231747	-	231747	85.966			86.45		
	3	238693	-	238693	88.543			89.01		
	4	220981	-	220981	81.972			82.43		
	5	223982	-	223982	83.086			83.55		
	6	223571	-	223571	82.933			83.41		
极限	1	254104	-	254104	94.259	93.45	2.06	94.86	94.06	2.05
	2	253552	-	253552	94.055			94.69		
	3	256842	-	256842	95.275			95.89		
	4	251474	-	251474	93.284			93.87		
	5	241968	-	241968	89.757			90.37		
	6	253540	-	253540	94.050			94.67		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

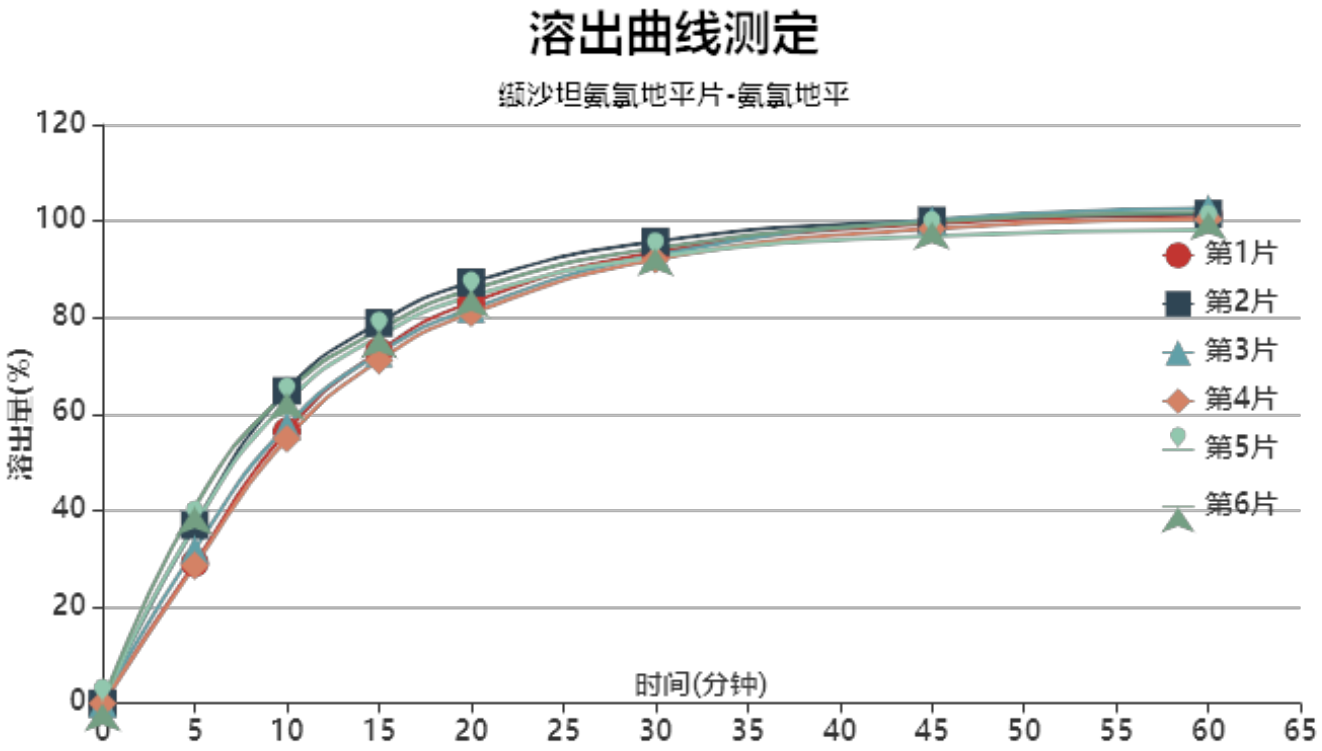
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	DZP67822106602	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.6	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	15.93	4588681	4590375	4589339	4588992	4590728	4589623	0.02
2	16.07	4588351	4588656				4588504	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
288111.93	285532.30	0.64	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-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	1489299	-	1489299	29.091	34.02	14.50	29.09	34.02	14.50
	2	1891811	-	1891811	36.954			36.95		
	3	1630985	-	1630985	31.859			31.86		
	4	1460802	-	1460802	28.534			28.53		
	5	1891775	-	1891775	36.953			36.95		
	6	2086144	-	2086144	40.750			40.75		
10min	1	2884652	-	2884652	56.347	60.03	7.22	56.40	60.08	7.23
	2	3313901	-	3313901	64.732			64.79		
	3	2943794	-	2943794	57.502			57.56		
	4	2805656	-	2805656	54.804			54.85		
	5	3193537	-	3193537	62.381			62.44		
	6	3296367	-	3296367	64.389			64.46		
15min	1	3728775	-	3728775	72.836	74.68	4.08	72.98	74.84	4.09
	2	4029187	-	4029187	78.704			78.87		
	3	3708554	-	3708554	72.441			72.59		
	4	3633012	-	3633012	70.965			71.10		
	5	3887455	-	3887455	75.935			76.10		
	6	3952248	-	3952248	77.201			77.38		
20min	1	4239798	-	4239798	82.818	83.59	2.88	83.08	83.87	2.90
	2	4452532	-	4452532	86.973			87.27		
	3	4174060	-	4174060	81.534			81.80		
	4	4127118	-	4127118	80.617			80.87		
	5	4305164	-	4305164	84.095			84.39		
	6	4376580	-	4376580	85.490			85.79		
30min	1	4766733	-	4766733	93.111	93.08	1.47	93.51	93.50	1.48
	2	4880237	-	4880237	95.328			95.77		
	3	4733836	-	4733836	92.468			92.87		
	4	4688798	-	4688798	91.588			91.98		
	5	4715443	-	4715443	92.109			92.54		
	6	4807147	-	4807147	93.900			94.35		
45min	1	5062006	-	5062006	98.878	98.58	1.29	99.44	99.16	1.29
	2	5094597	-	5094597	99.515			100.12		
	3	5101666	-	5101666	99.653			100.21		
	4	5010266	-	5010266	97.868			98.41		
	5	4932176	-	4932176	96.342			96.93		
	6	5079497	-	5079497	99.220			99.82		
60min	1	5145171	-	5145171	100.503	100.21	1.54	101.22	100.95	1.53
	2	5156447	-	5156447	100.723			101.49		
	3	5216682	-	5216682	101.900			102.63		
	4	5101365	-	5101365	99.647			100.35		
	5	4988973	-	4988973	97.452			98.20		
	6	5173532	-	5173532	101.057			101.82		
极限	1	5188313	-	5188313	101.345	101.72	1.36	102.23	102.63	1.36
	2	5228474	-	5228474	102.130			103.07		
	3	5285470	-	5285470	103.243			104.14		
	4	5169238	-	5169238	100.973			101.85		
	5	5097905	-	5097905	99.579			100.49		
	6	5275019	-	5275019	103.039			103.98		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

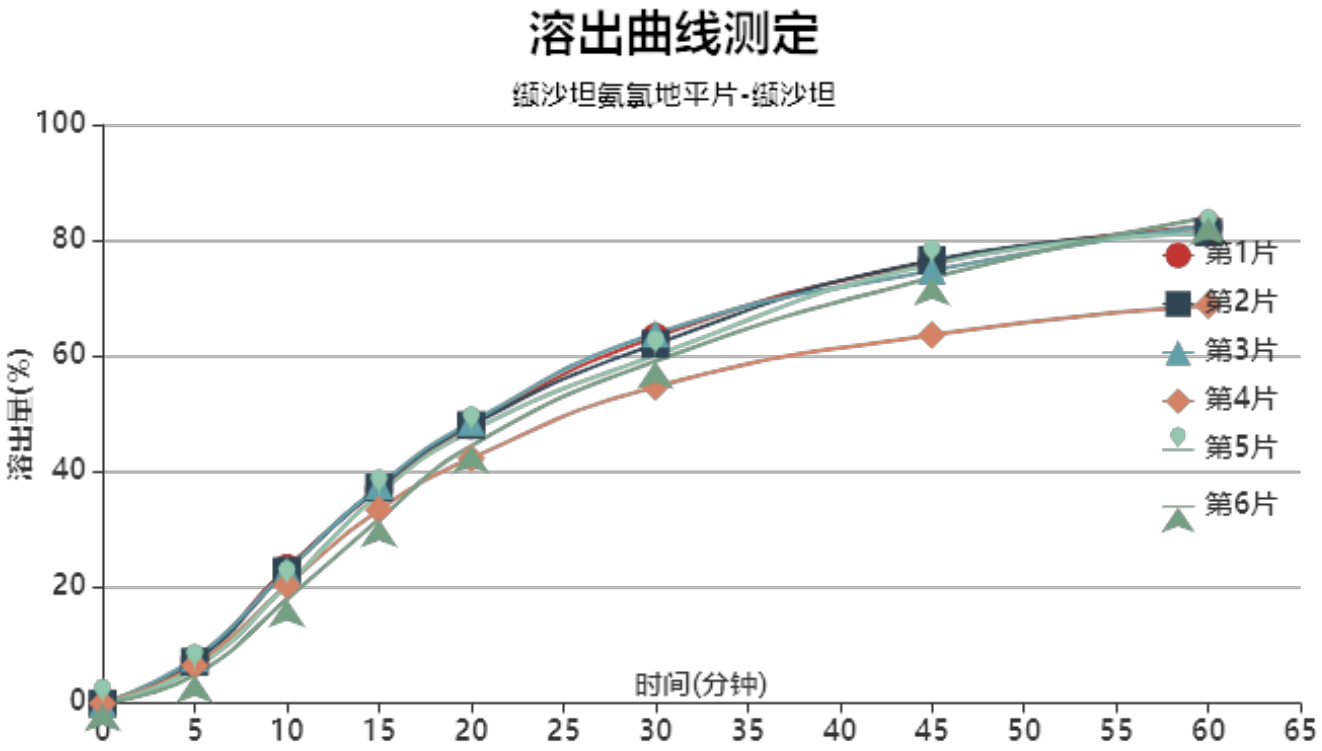
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.23	248740	248887	249026	248983	248986	248924	0.05
2	14.20	248337	248400				248368	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
17492.90	17490.70	0.01	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-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	20351	-	20351	7.542	6.67	16.17	7.54	6.67	16.19
	2	19338	-	19338	7.167			7.17		
	3	21147	-	21147	7.837			7.84		
	4	17626	-	17626	6.532			6.53		
	5	16277	-	16277	6.032			6.03		
	6	13308	-	13308	4.932			4.93		
10min	1	63058	-	63058	23.369	21.31	9.84	23.38	21.33	9.84
	2	61627	-	61627	22.839			22.85		
	3	61856	-	61856	22.924			22.94		
	4	55037	-	55037	20.397			20.41		
	5	54982	-	54982	20.376			20.39		
	6	48526	-	48526	17.984			17.99		
15min	1	99685	-	99685	36.944	35.51	6.70	37.00	35.56	6.71
	2	100538	-	100538	37.260			37.31		
	3	101361	-	101361	37.565			37.62		
	4	90122	-	90122	33.399			33.44		
	5	97481	-	97481	36.127			36.17		
	6	85690	-	85690	31.757			31.80		
20min	1	129282	-	129282	47.912	46.33	5.34	48.03	46.44	5.35
	2	129429	-	129429	47.967			48.08		
	3	130822	-	130822	48.483			48.60		
	4	113984	-	113984	42.243			42.34		
	5	126701	-	126701	46.956			47.06		
	6	119833	-	119833	44.410			44.50		
30min	1	170221	-	170221	63.084	60.36	5.61	63.28	60.54	5.61
	2	167023	-	167023	61.899			62.09		
	3	171899	-	171899	63.706			63.90		
	4	147104	-	147104	54.517			54.69		
	5	161786	-	161786	59.958			60.14		
	6	159121	-	159121	58.971			59.14		
45min	1	204873	-	204873	75.927	73.16	6.72	76.22	73.44	6.71
	2	205804	-	205804	76.272			76.57		
	3	200993	-	200993	74.489			74.79		
	4	171031	-	171031	63.385			63.65		
	5	203982	-	203982	75.596			75.88		
	6	197745	-	197745	73.285			73.55		
60min	1	221219	-	221219	81.984	79.65	7.03	82.41	80.05	7.01
	2	218360	-	218360	80.925			81.35		
	3	221720	-	221720	82.170			82.60		
	4	184629	-	184629	68.424			68.79		
	5	217960	-	217960	80.777			81.18		
	6	225595	-	225595	83.606			83.99		
极限	1	241686	-	241686	89.570	90.13	2.57	90.13	90.67	2.56
	2	241408	-	241408	89.466			90.02		
	3	245638	-	245638	91.034			91.60		
	4	235603	-	235603	87.315			87.80		
	5	240732	-	240732	89.216			89.76		
	6	254115	-	254115	94.176			94.70		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

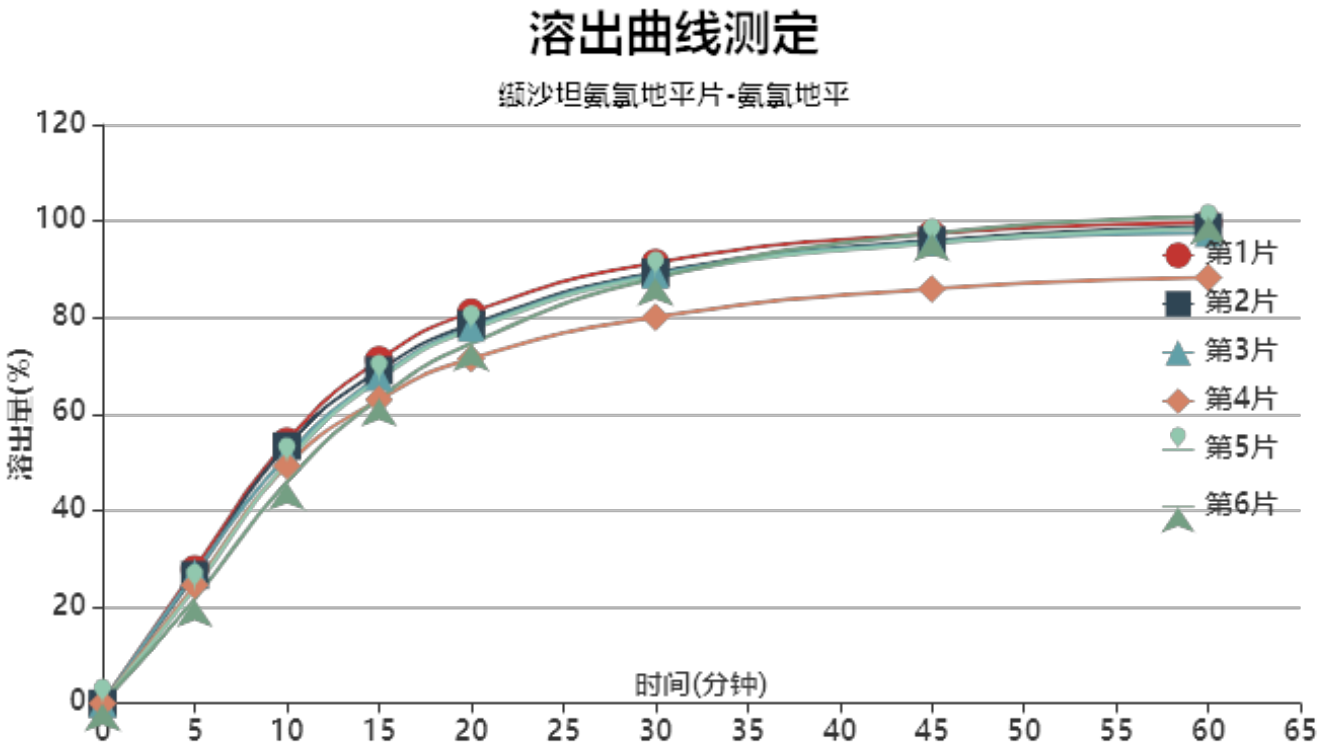
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	DZP67822106602	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.6	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	15.93	4605743	4606948	4608014	4610135	4610572	4608282	0.05
2	16.07	4615817	4618968				4617392	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
289283.24	287329.93	0.48	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-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	1433030	-	1433030	27.848	25.21	9.21	27.85	25.21	9.22
	2	1367941	-	1367941	26.583			26.58		
	3	1384191	-	1384191	26.899			26.90		
	4	1262372	-	1262372	24.531			24.53		
	5	1224370	-	1224370	23.793			23.79		
	6	1113242	-	1113242	21.633			21.63		
10min	1	2794885	-	2794885	54.312	50.64	6.02	54.36	50.68	6.02
	2	2742091	-	2742091	53.286			53.33		
	3	2637378	-	2637378	51.251			51.30		
	4	2532345	-	2532345	49.210			49.25		
	5	2570162	-	2570162	49.945			49.98		
	6	2359484	-	2359484	45.851			45.89		
15min	1	3658093	-	3658093	71.086	66.73	4.88	71.22	66.86	4.88
	2	3543860	-	3543860	68.867			69.00		
	3	3474760	-	3474760	67.524			67.65		
	4	3232282	-	3232282	62.812			62.93		
	5	3448998	-	3448998	67.023			67.15		
	6	3246409	-	3246409	63.086			63.20		
20min	1	4158328	-	4158328	80.807	76.61	4.36	81.06	76.85	4.36
	2	4031558	-	4031558	78.344			78.59		
	3	3993732	-	3993732	77.609			77.85		
	4	3666040	-	3666040	71.241			71.47		
	5	3975115	-	3975115	77.247			77.48		
	6	3829793	-	3829793	74.423			74.64		
30min	1	4680599	-	4680599	90.956	87.37	4.48	91.35	87.74	4.47
	2	4575818	-	4575818	88.920			89.30		
	3	4556612	-	4556612	88.547			88.92		
	4	4101876	-	4101876	79.710			80.06		
	5	4541040	-	4541040	88.244			88.61		
	6	4520830	-	4520830	87.852			88.19		
45min	1	4984305	-	4984305	96.858	94.12	4.62	97.40	94.63	4.61
	2	4911316	-	4911316	95.440			95.97		
	3	4892342	-	4892342	95.071			95.59		
	4	4396896	-	4396896	85.443			85.92		
	5	4885173	-	4885173	94.932			95.44		
	6	4989818	-	4989818	96.965			97.45		
60min	1	5090357	-	5090357	98.919	96.59	4.69	99.62	97.25	4.68
	2	5048017	-	5048017	98.096			98.78		
	3	4982198	-	4982198	96.817			97.50		
	4	4510756	-	4510756	87.656			88.28		
	5	5030202	-	5030202	97.750			98.42		
	6	5160051	-	5160051	100.274			100.92		
极限	1	5159938	-	5159938	100.271	99.79	1.54	101.14	100.62	1.53
	2	5122512	-	5122512	99.544			100.39		
	3	5063140	-	5063140	98.390			99.23		
	4	5045834	-	5045834	98.054			98.82		
	5	5154485	-	5154485	100.165			101.00		
	6	5263849	-	5263849	102.291			103.11		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

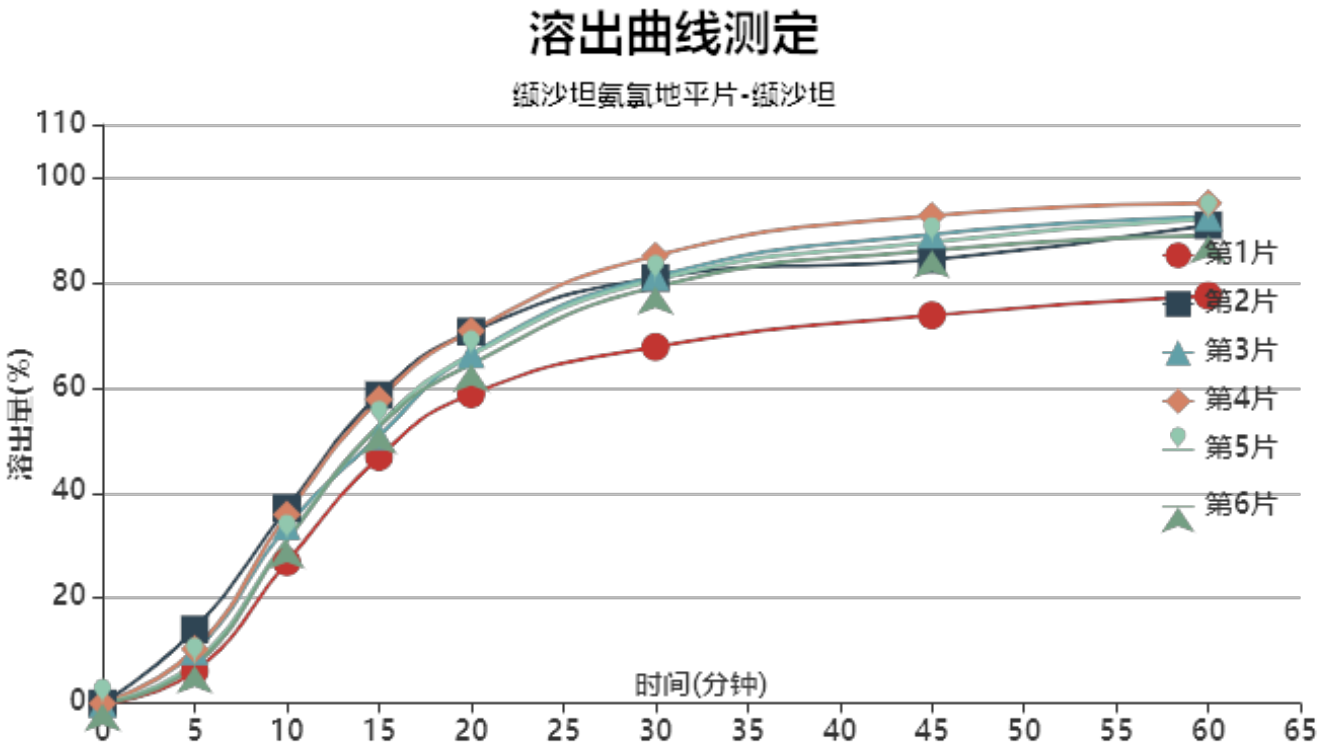
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.23	248254	248300	248379	248343	248183	248292	0.04
2	14.20	251142	251178				251160	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
17448.49	17687.32	0.97	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-加速3月-供试品溶液-BDJL7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	16625	-	16625	6.135	9.23	30.85	6.13	9.23	30.85
	2	38059	-	38059	14.044			14.04		
	3	26869	-	26869	9.915			9.92		
	4	27875	-	27875	10.286			10.29		
	5	21154	-	21154	7.806			7.81		
	6	19482	-	19482	7.189			7.19		
10min	1	72764	-	72764	26.851	32.58	11.47	26.86	32.60	11.48
	2	100431	-	100431	37.060			37.08		
	3	91306	-	91306	33.693			33.71		
	4	97154	-	97154	35.851			35.87		
	5	84450	-	84450	31.163			31.18		
	6	83654	-	83654	30.870			30.88		
15min	1	126793	-	126793	46.788	53.16	8.24	46.84	53.22	8.25
	2	158542	-	158542	58.504			58.59		
	3	137419	-	137419	50.710			50.78		
	4	156215	-	156215	57.646			57.72		
	5	142971	-	142971	52.758			52.82		
	6	142337	-	142337	52.524			52.59		
20min	1	158913	-	158913	58.641	66.05	6.73	58.77	66.20	6.74
	2	190967	-	190967	70.470			70.65		
	3	179357	-	179357	66.185			66.34		
	4	191459	-	191459	70.651			70.82		
	5	178964	-	178964	66.040			66.19		
	6	174208	-	174208	64.285			64.44		
30min	1	182924	-	182924	67.502	78.81	7.47	67.73	79.08	7.47
	2	218285	-	218285	80.550			80.85		
	3	219128	-	219128	80.861			81.13		
	4	229805	-	229805	84.801			85.09		
	5	217495	-	217495	80.259			80.52		
	6	213802	-	213802	78.896			79.15		
45min	1	198937	-	198937	73.411	85.22	7.57	73.75	85.62	7.56
	2	227348	-	227348	83.895			84.33		
	3	240447	-	240447	88.728			89.13		
	4	250013	-	250013	92.258			92.69		
	5	236577	-	236577	87.300			87.70		
	6	232267	-	232267	85.710			86.10		
60min	1	208710	-	208710	77.017	88.93	6.94	77.48	89.47	6.94
	2	244707	-	244707	90.300			90.87		
	3	248909	-	248909	91.851			92.40		
	4	256030	-	256030	94.479			95.06		
	5	248095	-	248095	91.551			92.09		
	6	239578	-	239578	88.408			88.94		
极限	1	245549	-	245549	90.611	92.27	2.37	91.21	92.96	2.38
	2	244218	-	244218	90.120			90.84		
	3	255209	-	255209	94.176			94.88		
	4	259080	-	259080	95.604			96.35		
	5	246570	-	246570	90.988			91.68		
	6	249653	-	249653	92.126			92.81		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

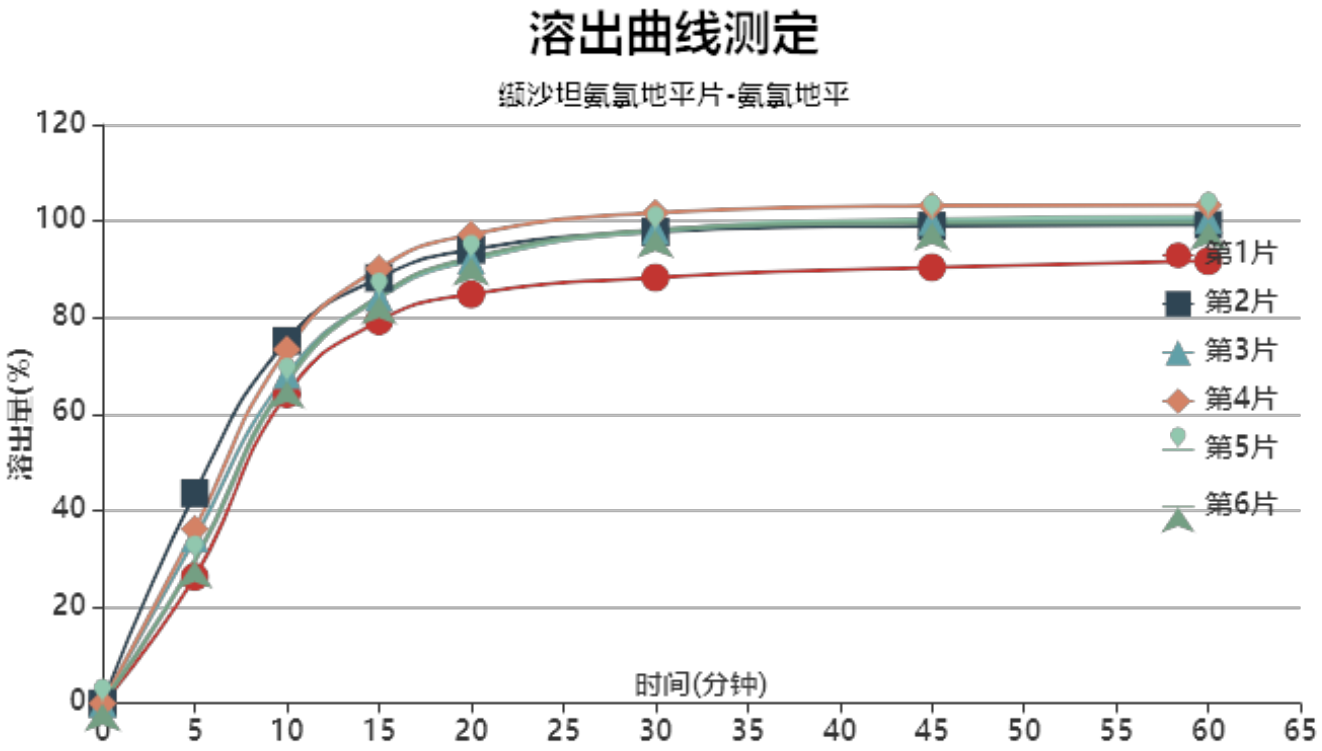
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	DZP67822106602	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.6	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	15.93	4599297	4601211	4603798	4607587	4608382	4604055	0.09
2	16.07	4664171	4664316				4664244	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
289017.89	290245.43	0.30	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-加速3月-供试品溶液-BDJL7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	1356106	-	1356106	26.232	33.24	18.61	26.23	33.24	18.61
	2	2252457	-	2252457	43.571			43.57		
	3	1769075	-	1769075	34.220			34.22		
	4	1868187	-	1868187	36.138			36.14		
	5	1534671	-	1534671	29.686			29.69		
	6	1528917	-	1528917	29.575			29.57		
10min	1	3312056	-	3312056	64.067	68.96	6.22	64.11	69.01	6.23
	2	3881980	-	3881980	75.092			75.16		
	3	3518149	-	3518149	68.054			68.11		
	4	3788231	-	3788231	73.278			73.34		
	5	3436232	-	3436232	66.469			66.52		
	6	3452823	-	3452823	66.790			66.84		
15min	1	4089304	-	4089304	79.102	84.87	4.46	79.25	85.04	4.46
	2	4551097	-	4551097	88.035			88.23		
	3	4339904	-	4339904	83.949			84.12		
	4	4650976	-	4650976	89.967			90.15		
	5	4343562	-	4343562	84.020			84.18		
	6	4351373	-	4351373	84.171			84.33		
20min	1	4369739	-	4369739	84.527	91.73	4.42	84.81	92.04	4.43
	2	4843644	-	4843644	93.694			94.04		
	3	4731542	-	4731542	91.525			91.84		
	4	5006915	-	5006915	96.852			97.18		
	5	4741864	-	4741864	91.725			92.03		
	6	4759141	-	4759141	92.059			92.36		
30min	1	4541506	-	4541506	87.849	96.52	4.67	88.27	96.98	4.67
	2	5028199	-	5028199	97.264			97.76		
	3	5044600	-	5044600	97.581			98.04		
	4	5232330	-	5232330	101.212			101.71		
	5	5039445	-	5039445	97.481			97.93		
	6	5052890	-	5052890	97.741			98.20		
45min	1	4643304	-	4643304	89.818	98.13	4.41	90.39	98.76	4.40
	2	5083388	-	5083388	98.331			98.99		
	3	5133282	-	5133282	99.296			99.92		
	4	5299430	-	5299430	102.510			103.17		
	5	5158169	-	5158169	99.778			100.39		
	6	5120859	-	5120859	99.056			99.67		
60min	1	4703593	-	4703593	90.985	98.41	3.96	91.70	99.20	3.97
	2	5087376	-	5087376	98.408			99.23		
	3	5144194	-	5144194	99.507			100.30		
	4	5295797	-	5295797	102.440			103.27		
	5	5175613	-	5175613	100.115			100.90		
	6	5117250	-	5117250	98.986			99.77		
极限	1	5125436	-	5125436	99.144	99.81	1.40	100.02	100.77	1.40
	2	5099006	-	5099006	98.633			99.62		
	3	5136227	-	5136227	99.353			100.31		
	4	5292577	-	5292577	102.378			103.38		
	5	5189218	-	5189218	100.378			101.33		
	6	5117433	-	5117433	98.990			99.94		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

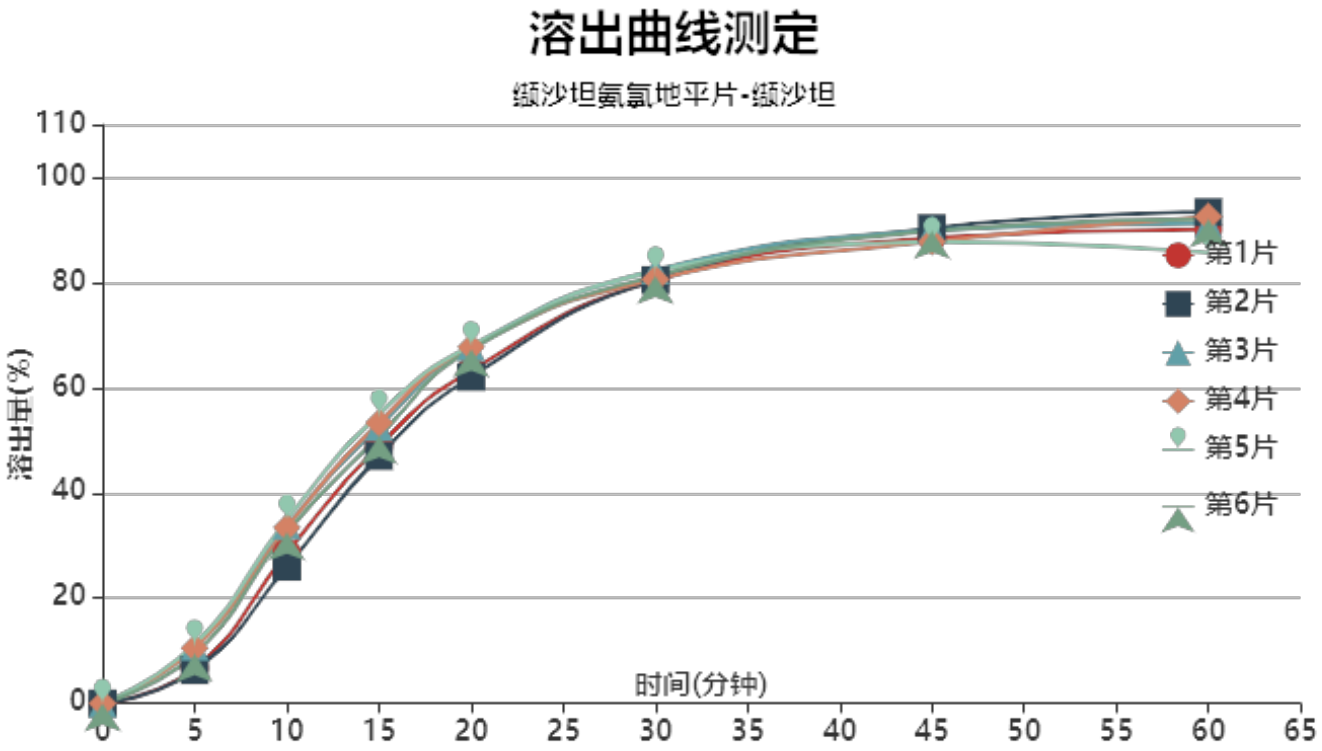
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	14.23	247585	247732	247685	247798	247917	247743	0.06
2	14.20	246587	246612				246600	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
17409.91	17366.20	0.18	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本

稳定性考察-加速3月-供试品溶液-BDJL7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	18145	-	18145	6.765	9.17	23.38	6.76	9.17	23.39
	2	16900	-	16900	6.301			6.30		
	3	28902	-	28902	10.775			10.78		
	4	28279	-	28279	10.543			10.54		
	5	30267	-	30267	11.284			11.28		
	6	25157	-	25157	9.379			9.38		
10min	1	76699	-	76699	28.595	31.53	11.10	28.61	31.55	11.11
	2	69582	-	69582	25.941			25.95		
	3	90660	-	90660	33.799			33.82		
	4	89635	-	89635	33.417			33.43		
	5	93737	-	93737	34.947			34.97		
	6	87183	-	87183	32.503			32.52		
15min	1	131233	-	131233	48.926	51.19	5.72	48.98	51.26	5.74
	2	125902	-	125902	46.938			46.99		
	3	140701	-	140701	52.455			52.53		
	4	142932	-	142932	53.287			53.36		
	5	147128	-	147128	54.851			54.93		
	6	135956	-	135956	50.686			50.76		
20min	1	169341	-	169341	63.133	65.84	3.98	63.27	66.00	3.99
	2	166025	-	166025	61.897			62.03		
	3	181263	-	181263	67.578			67.74		
	4	181250	-	181250	67.573			67.73		
	5	181873	-	181873	67.805			67.97		
	6	179935	-	179935	67.082			67.24		
30min	1	214901	-	214901	80.118	80.93	1.06	80.36	81.19	1.08
	2	215186	-	215186	80.224			80.46		
	3	220063	-	220063	82.043			82.32		
	4	215436	-	215436	80.318			80.59		
	5	219599	-	219599	81.870			82.15		
	6	217232	-	217232	80.987			81.25		
45min	1	236521	-	236521	88.178	88.64	1.32	88.56	89.03	1.30
	2	241234	-	241234	89.936			90.30		
	3	240329	-	240329	89.598			90.01		
	4	234311	-	234311	87.355			87.76		
	5	234237	-	234237	87.327			87.74		
	6	239859	-	239859	89.423			89.82		
60min	1	240113	-	240113	89.518	90.26	3.06	90.04	90.80	3.03
	2	249035	-	249035	92.844			93.36		
	3	243097	-	243097	90.630			91.19		
	4	246651	-	246651	91.955			92.51		
	5	228325	-	228325	85.123			85.69		
	6	245331	-	245331	91.463			92.01		
极限	1	253230	-	253230	94.408	92.68	1.95	95.08	93.37	1.92
	2	254492	-	254492	94.878			95.55		
	3	242678	-	242678	90.474			91.19		
	4	243524	-	243524	90.789			91.50		
	5	248624	-	248624	92.691			93.40		
	6	248976	-	248976	92.822			93.52		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

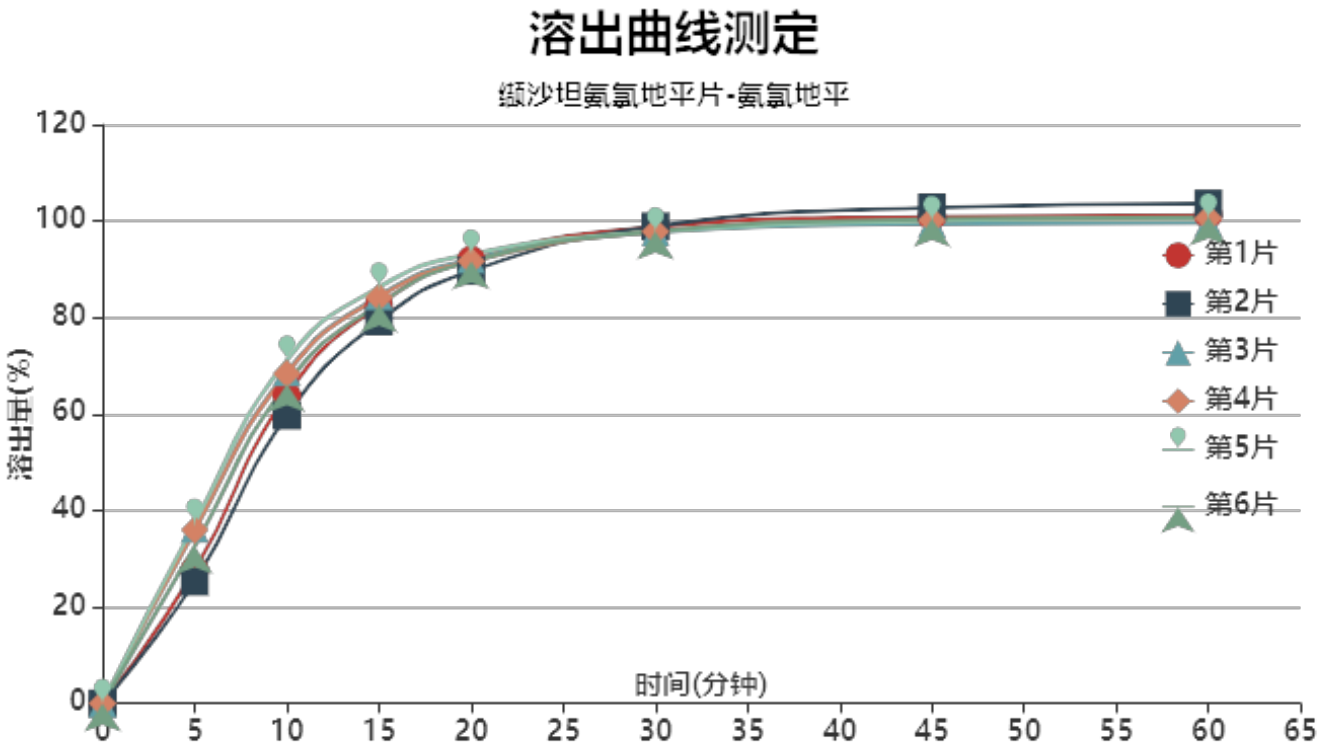
缬沙坦氨氯地平片项目信息

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	DZP67822106602	对照品来源	自制	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.6	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	15.93	4589780	4593035	4593444	4594401	4597320	4593596	0.06
2	16.07	4584937	4584497				4584717	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
288361.33	285296.64	0.76	数据可信



操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

稳定性考察-加速3月-供试品溶液-BDJL7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	1416018	-	1416018	27.659	32.52	15.47	27.66	32.52	15.46
	2	1290905	-	1290905	25.215			25.22		
	3	1854623	-	1854623	36.227			36.23		
	4	1841529	-	1841529	35.971			35.97		
	5	1914391	-	1914391	37.394			37.39		
	6	1671282	-	1671282	32.645			32.65		
10min	1	3271388	-	3271388	63.900	66.28	6.15	63.95	66.34	6.15
	2	3052266	-	3052266	59.620			59.66		
	3	3513244	-	3513244	68.625			68.68		
	4	3497665	-	3497665	68.320			68.38		
	5	3639574	-	3639574	71.092			71.15		
	6	3386007	-	3386007	66.139			66.19		
15min	1	4218812	-	4218812	82.406	83.08	2.88	82.56	83.25	2.89
	2	4047247	-	4047247	79.055			79.20		
	3	4314737	-	4314737	84.280			84.45		
	4	4301620	-	4301620	84.024			84.20		
	5	4409805	-	4409805	86.137			86.32		
	6	4228042	-	4228042	82.587			82.75		
20min	1	4695196	-	4695196	91.712	91.40	1.25	92.00	91.70	1.26
	2	4575442	-	4575442	89.373			89.65		
	3	4698814	-	4698814	91.782			92.10		
	4	4677662	-	4677662	91.369			91.68		
	5	4752920	-	4752920	92.839			93.16		
	6	4674956	-	4674956	91.316			91.62		
30min	1	5036139	-	5036139	98.371	97.69	0.59	98.81	98.14	0.56
	2	5041061	-	5041061	98.468			98.89		
	3	4978167	-	4978167	97.239			97.71		
	4	4984480	-	4984480	97.362			97.83		
	5	4981651	-	4981651	97.307			97.79		
	6	4985622	-	4985622	97.385			97.84		
45min	1	5133992	-	5133992	100.283	100.03	1.18	100.89	100.64	1.16
	2	5233549	-	5233549	102.227			102.81		
	3	5059202	-	5059202	98.822			99.45		
	4	5096777	-	5096777	99.556			100.18		
	5	5091933	-	5091933	99.461			100.10		
	6	5109786	-	5109786	99.810			100.43		
60min	1	5143298	-	5143298	100.465	100.28	1.36	101.24	101.06	1.34
	2	5264821	-	5264821	102.838			103.59		
	3	5058667	-	5058667	98.811			99.61		
	4	5110738	-	5110738	99.829			100.62		
	5	5107552	-	5107552	99.766			100.57		
	6	5118131	-	5118131	99.973			100.76		
极限	1	5153383	-	5153383	100.662	100.20	1.34	101.60	101.15	1.32
	2	5251261	-	5251261	102.573			103.50		
	3	5048036	-	5048036	98.604			99.56		
	4	5105318	-	5105318	99.723			100.68		
	5	5118502	-	5118502	99.980			100.95		
	6	5101489	-	5101489	99.648			100.60		

操作者:

日　期: 2026-01-02

复核者:

日　期:

未审阅版本

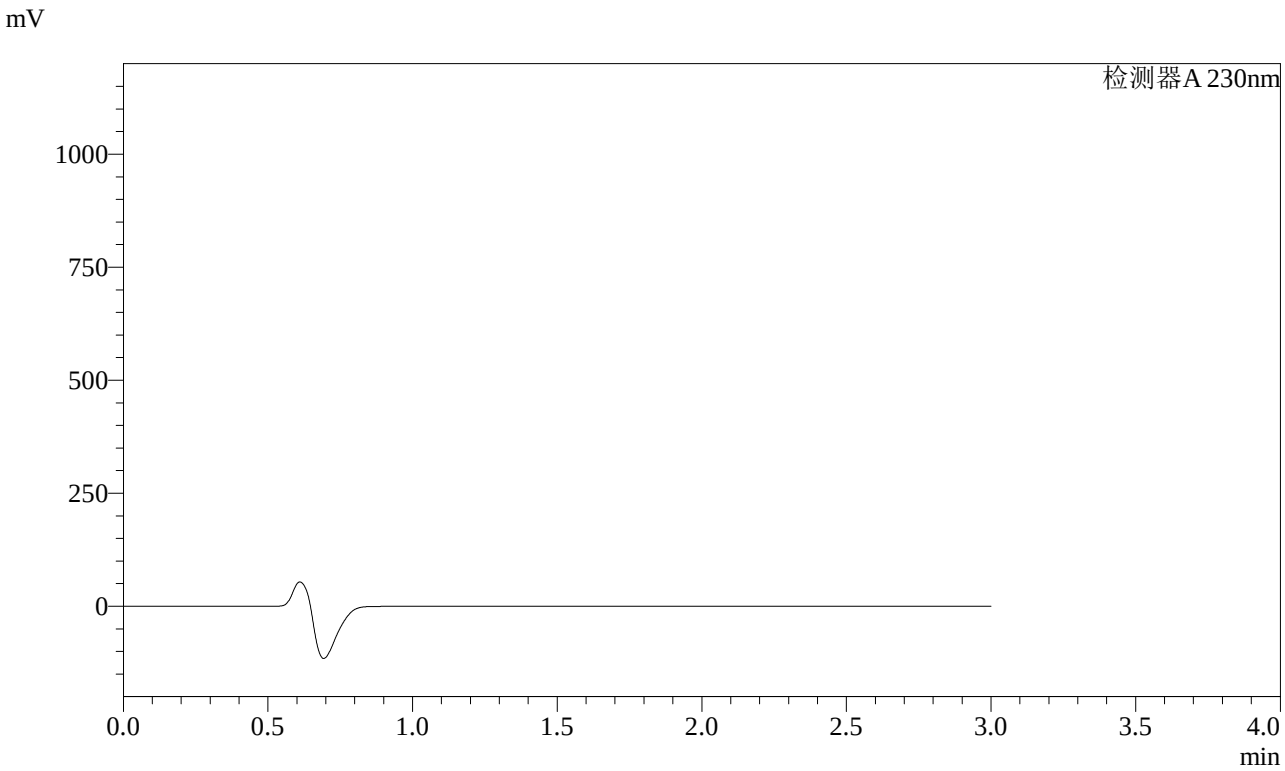
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-618-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:21:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:52:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

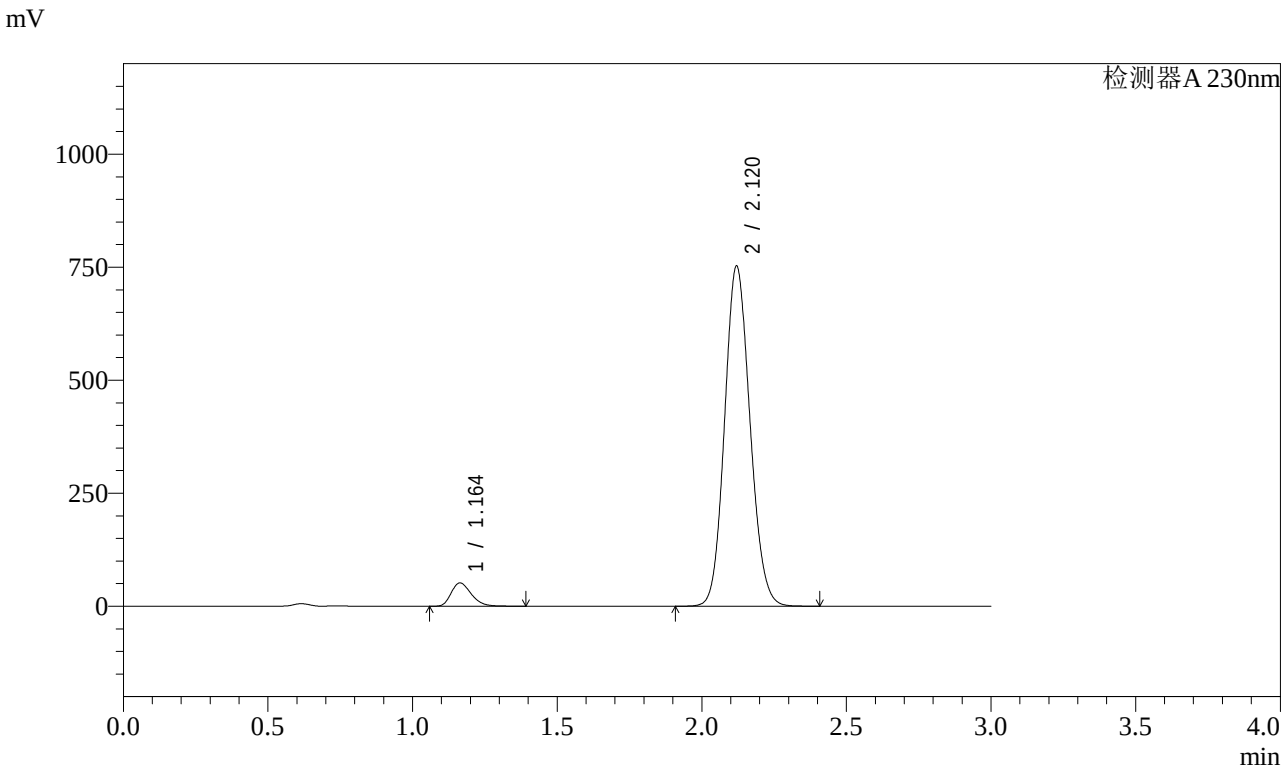
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-619-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:24:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:52:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	248806	5.143	51542	1354	1.285	--
2	2.120	4588681	94.857	752047	2791	1.116	6.665
总计		4837487	100.000	803589			

图2 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

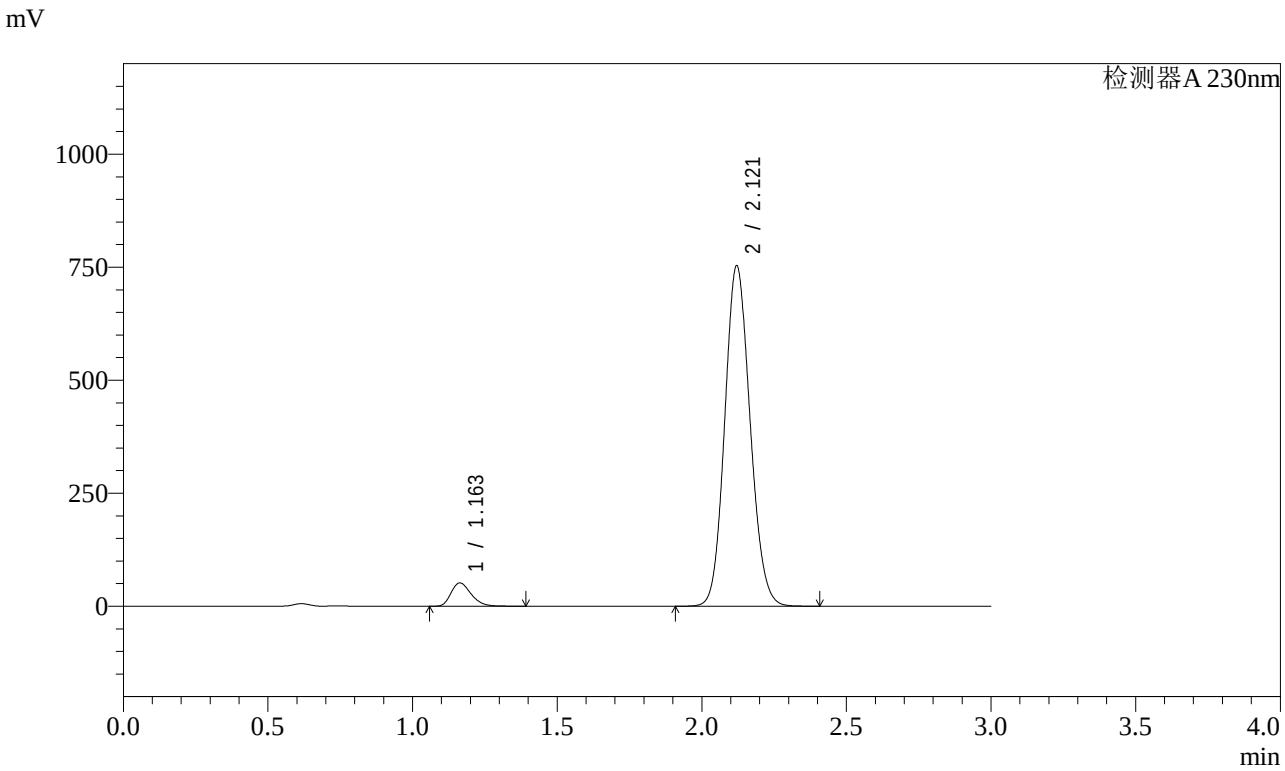
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-620-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:27:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:52:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	248989	5.145	51599	1355	1.285	--
2	2.121	4590375	94.855	753090	2798	1.116	6.677
总计		4839364	100.000	804690			

图3 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

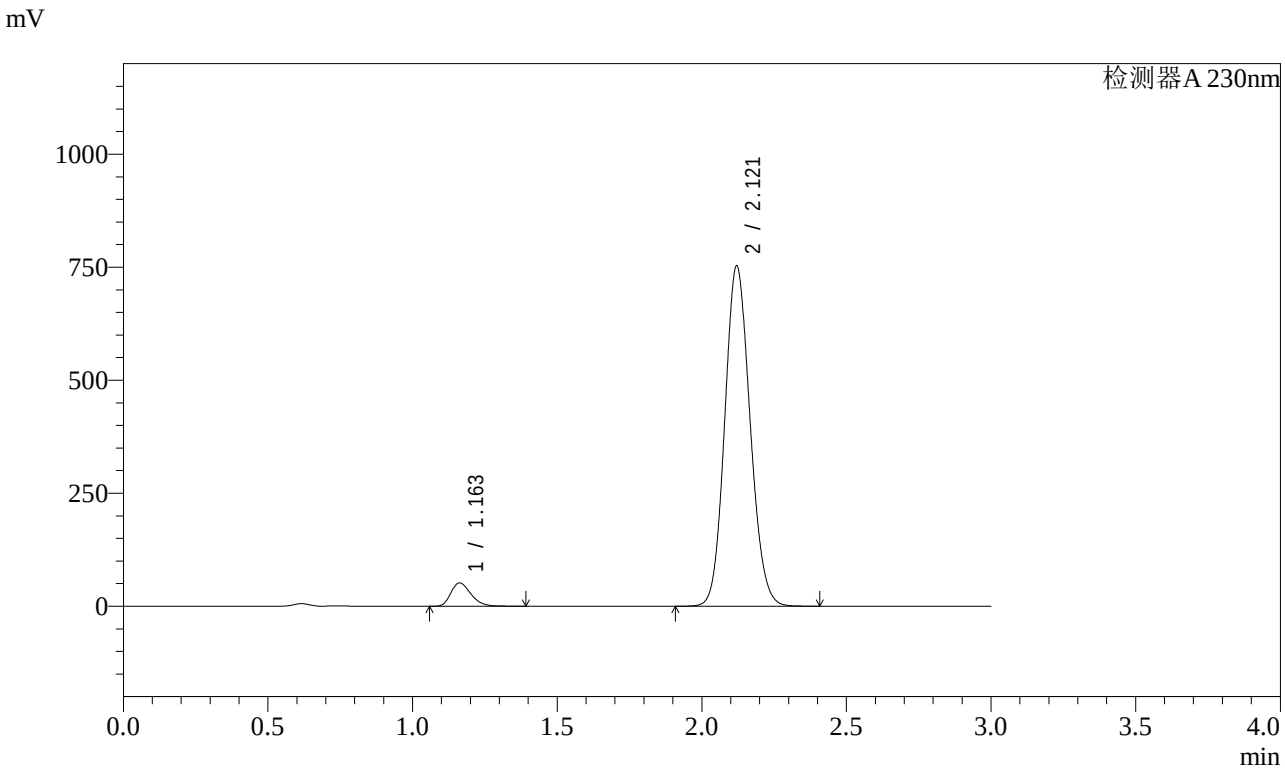
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-621-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:31:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	248686	5.140	51545	1353	1.285	--
2	2.121	4589339	94.860	752783	2797	1.116	6.681
总计		4838025	100.000	804328			

图4 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

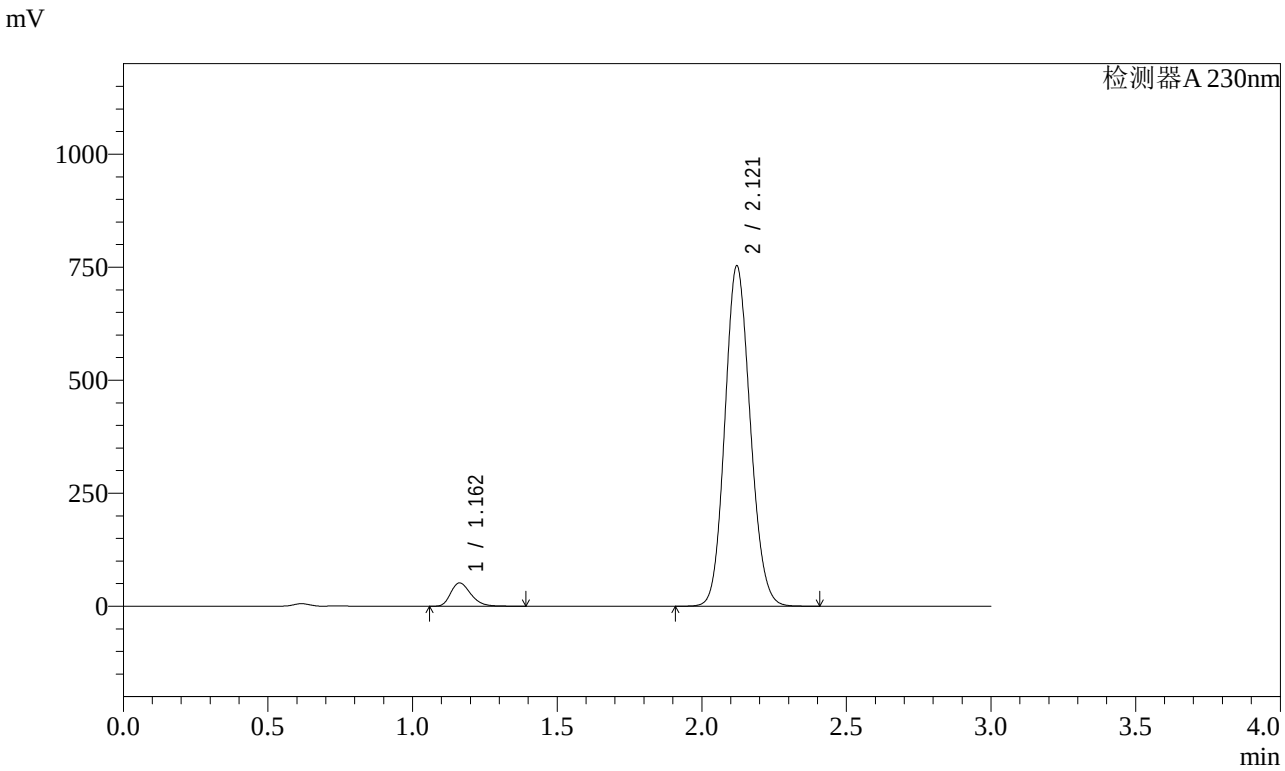
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-622-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:34:42　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	248812	5.143	51535	1352	1.286	--
2	2.121	4588992	94.857	753011	2797	1.116	6.686
总计		4837804	100.000	804546			

图5 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

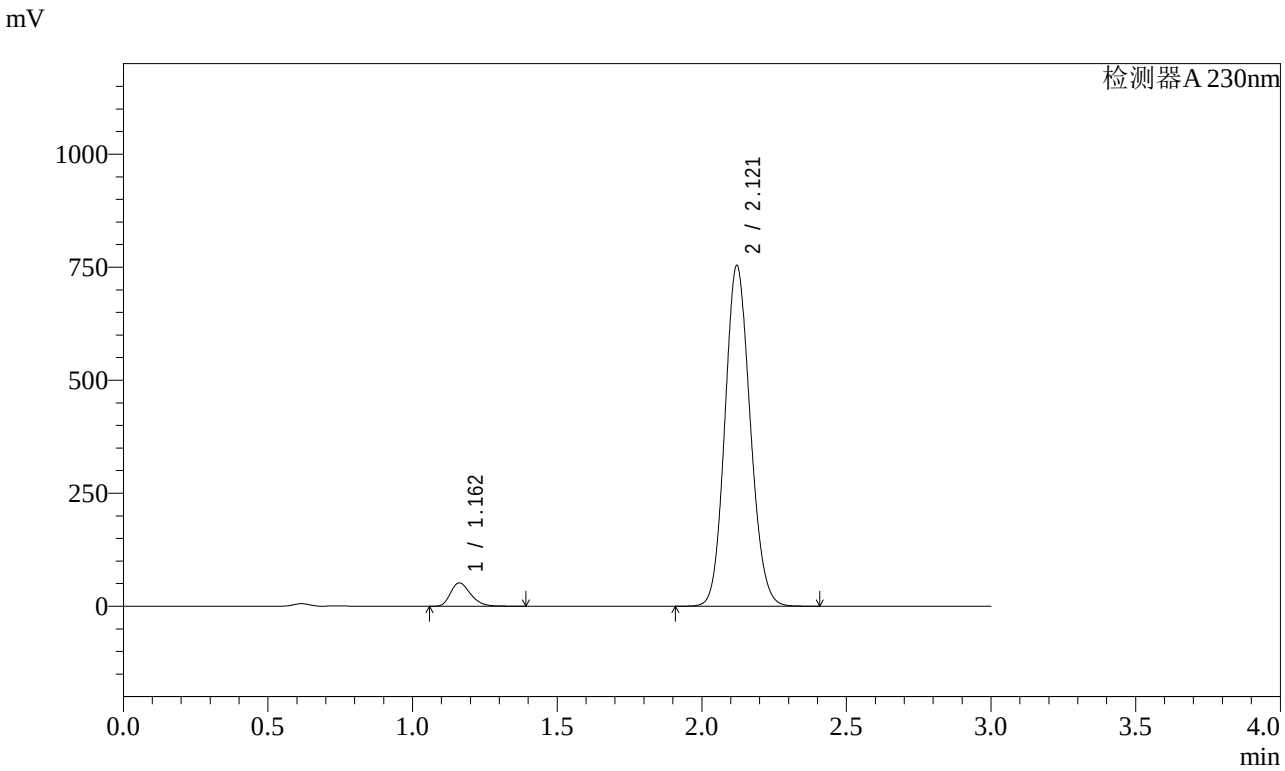
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-623-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:38:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	248776	5.141	51519	1354	1.285	--
2	2.121	4590728	94.859	753653	2800	1.117	6.696
总计		4839504	100.000	805173			

图6 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

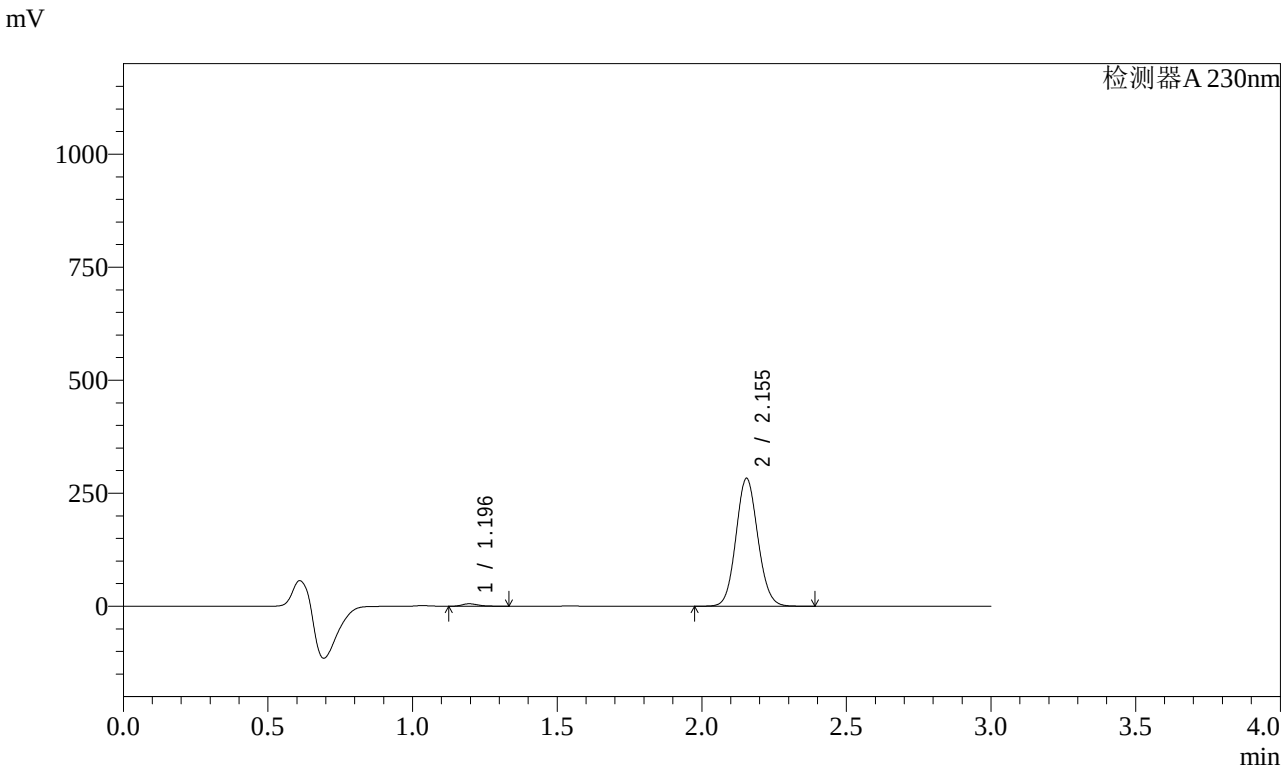
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-624-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:41:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.196	20641	1.367	5438	2313	1.248	--
2	2.155	1489299	98.633	283044	3889	1.087	8.069
总计		1509939	100.000	288481			

图7 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

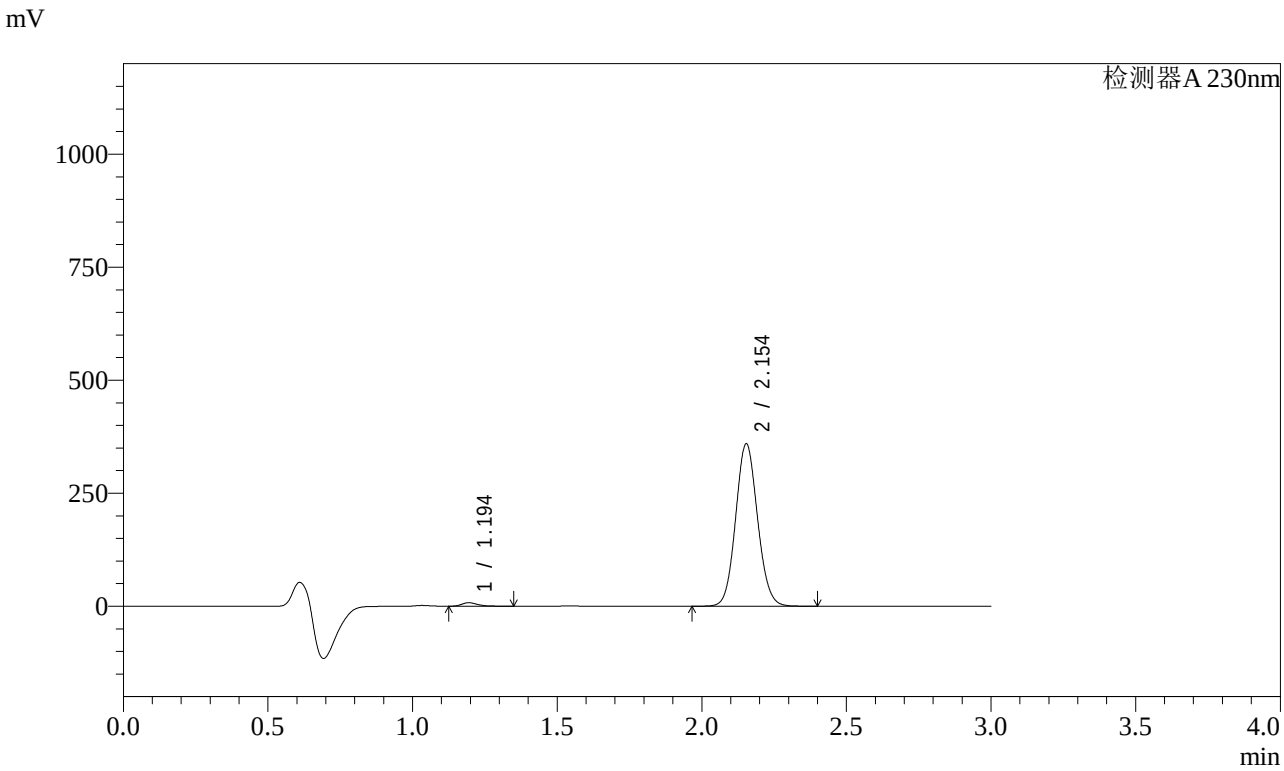
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-625-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:44:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.194	29687	1.545	7703	2288	1.268	--
2	2.154	1891811	98.455	359090	3881	1.087	8.057
总计		1921498	100.000	366793			

图8 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

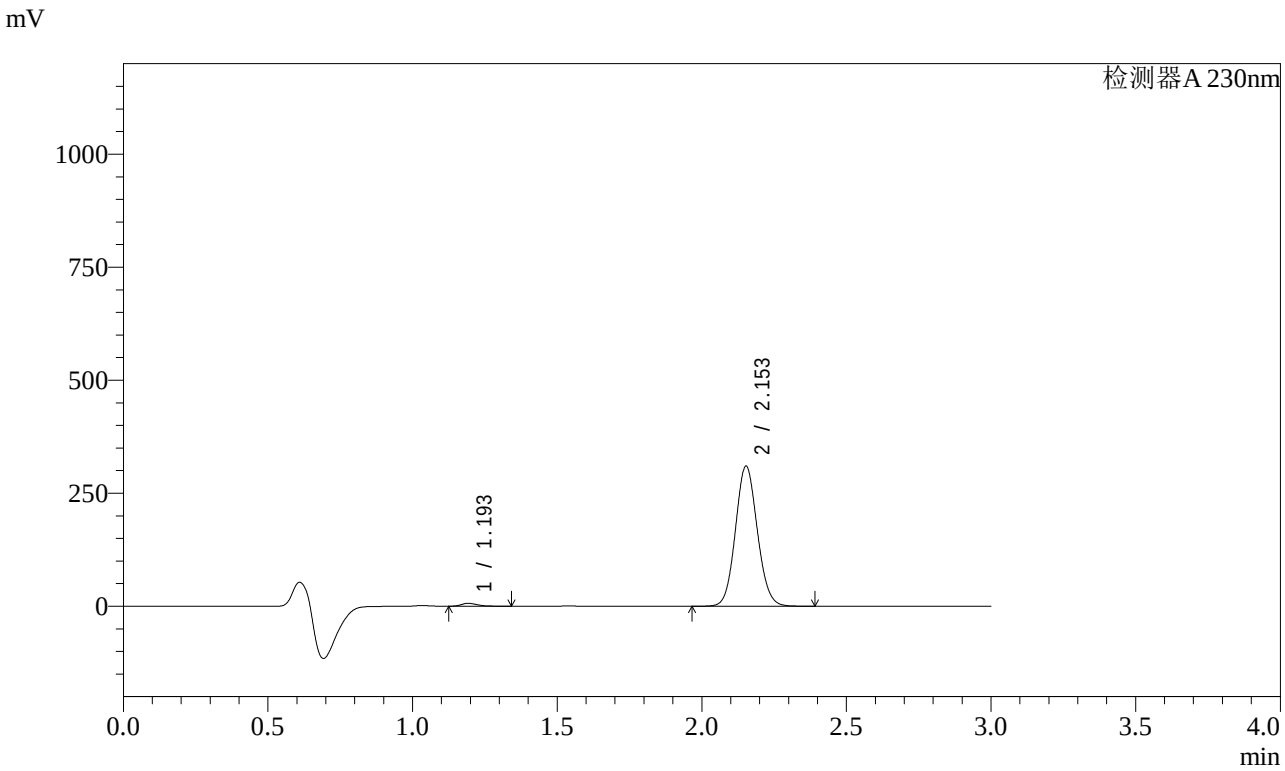
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-626-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:48:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	24765	1.496	6389	2272	1.262	--
2	2.153	1630985	98.504	309311	3883	1.087	8.055
总计		1655749	100.000	315700			

图9 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

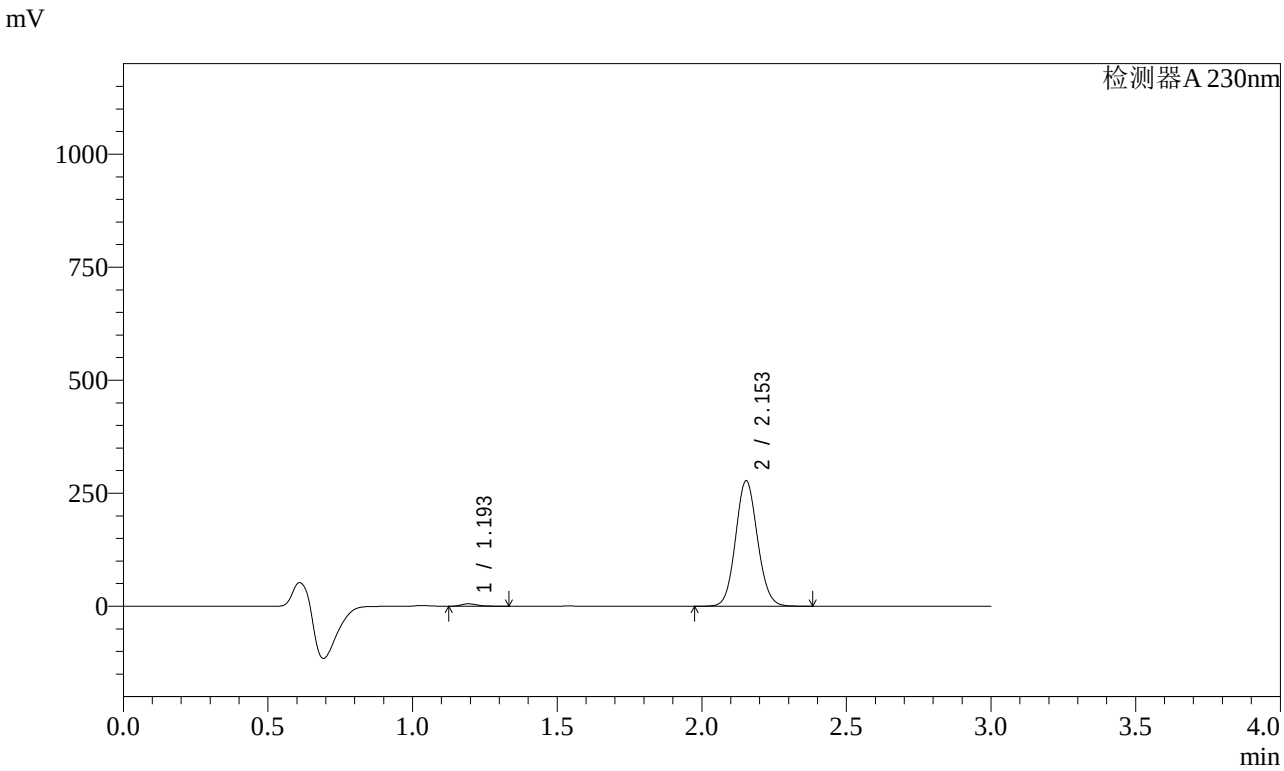
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-627-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:51:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.193	20137	1.360	5216	2288	1.258	--
2	2.153	1460802	98.640	277388	3885	1.087	8.075
总计		1480939	100.000	282604			

图10 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

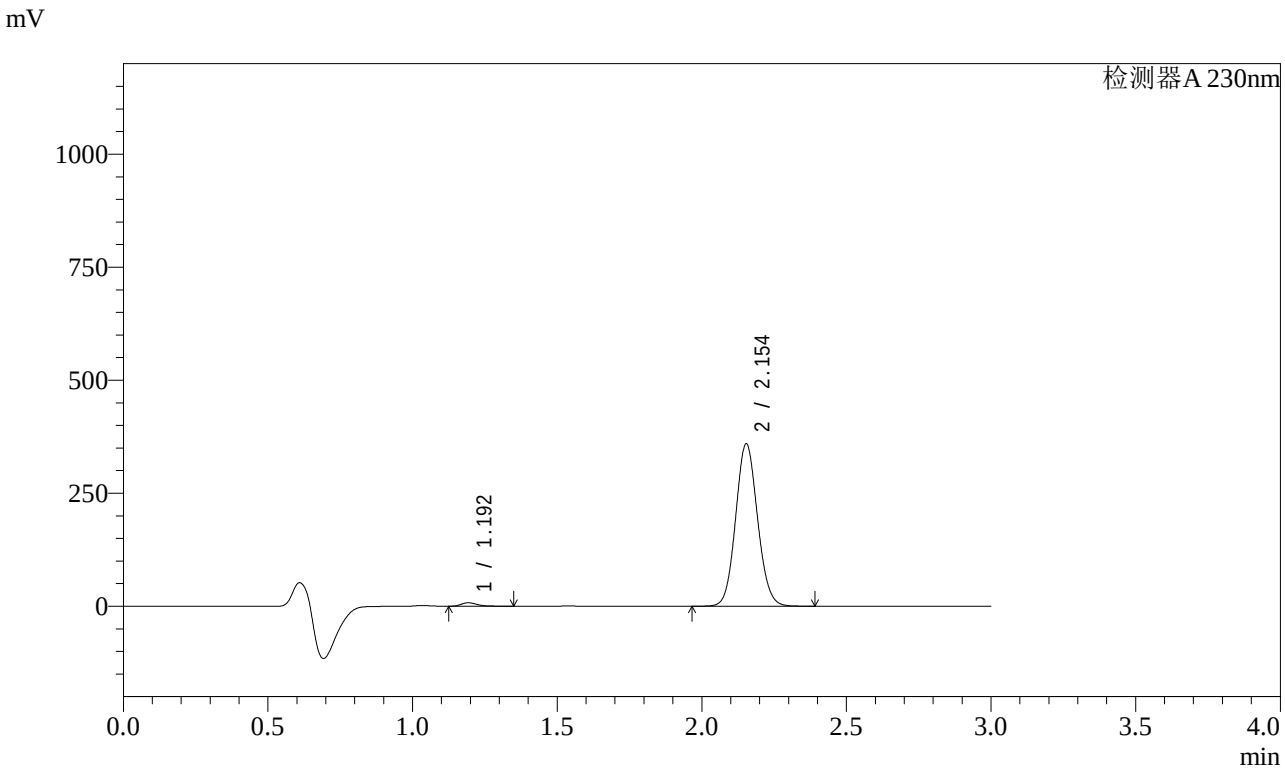
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-628-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:54:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	29207	1.520	7520	2288	1.277	--
2	2.154	1891775	98.480	359097	3881	1.087	8.077
总计		1920982	100.000	366618			

图11 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

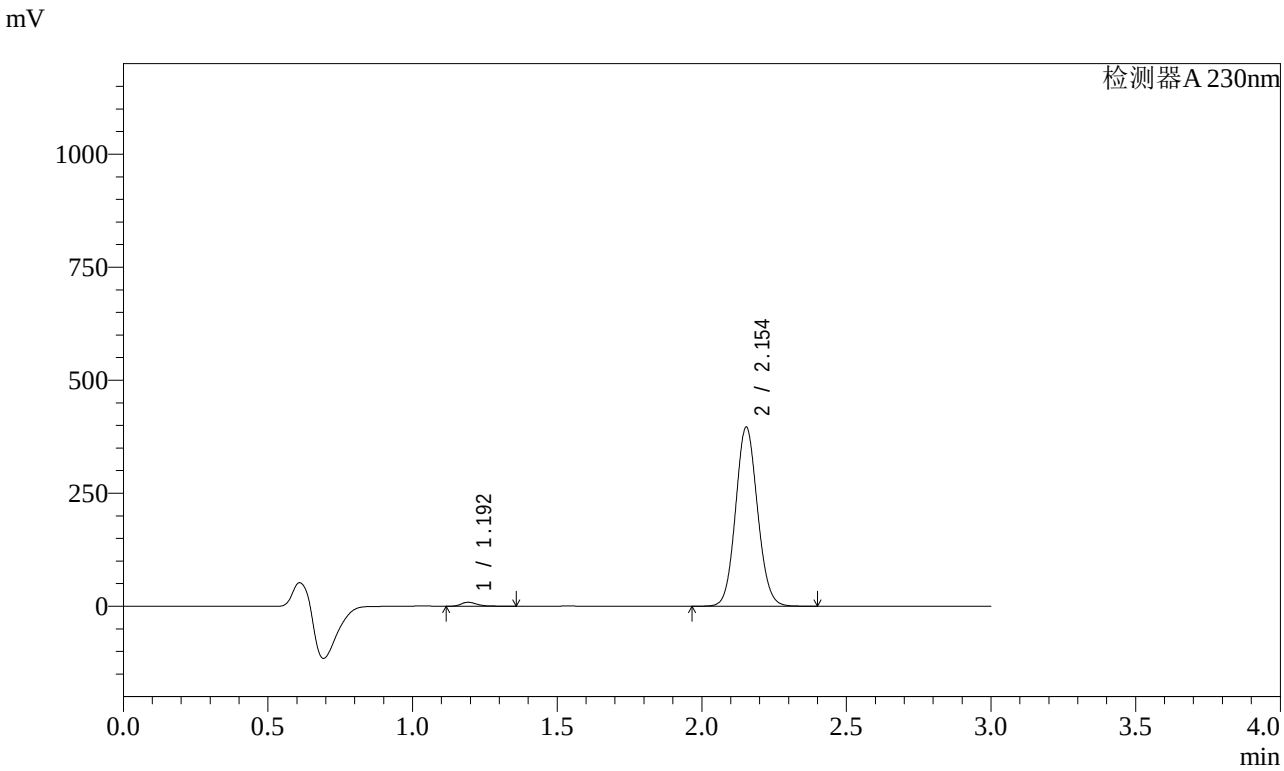
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-629-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 11:58:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.192	33748	1.592	8682	2286	1.284	--
2	2.154	2086144	98.408	395988	3880	1.087	8.080
总计		2119891	100.000	404670			

图12 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

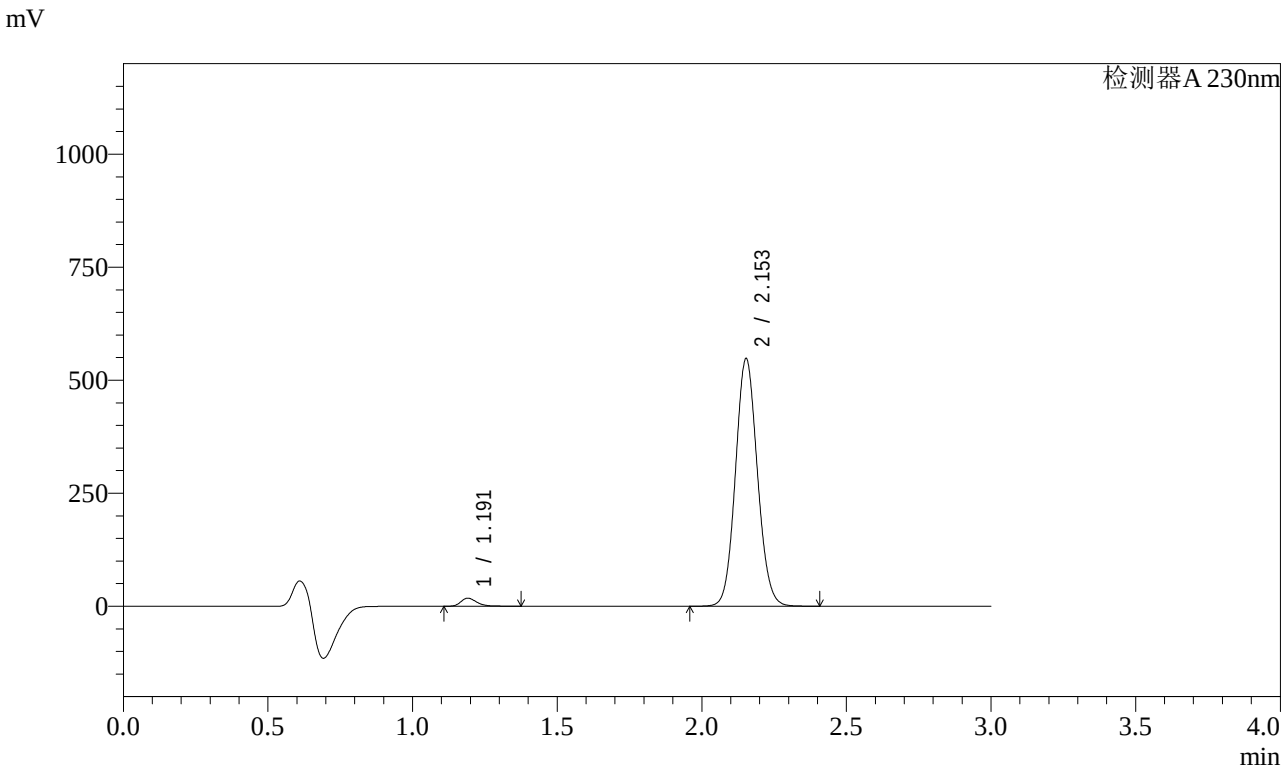
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-630-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:01:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	68328	2.314	17683	2285	1.273	--
2	2.153	2884652	97.686	546903	3876	1.087	8.083
总计		2952979	100.000	564586			

图13 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

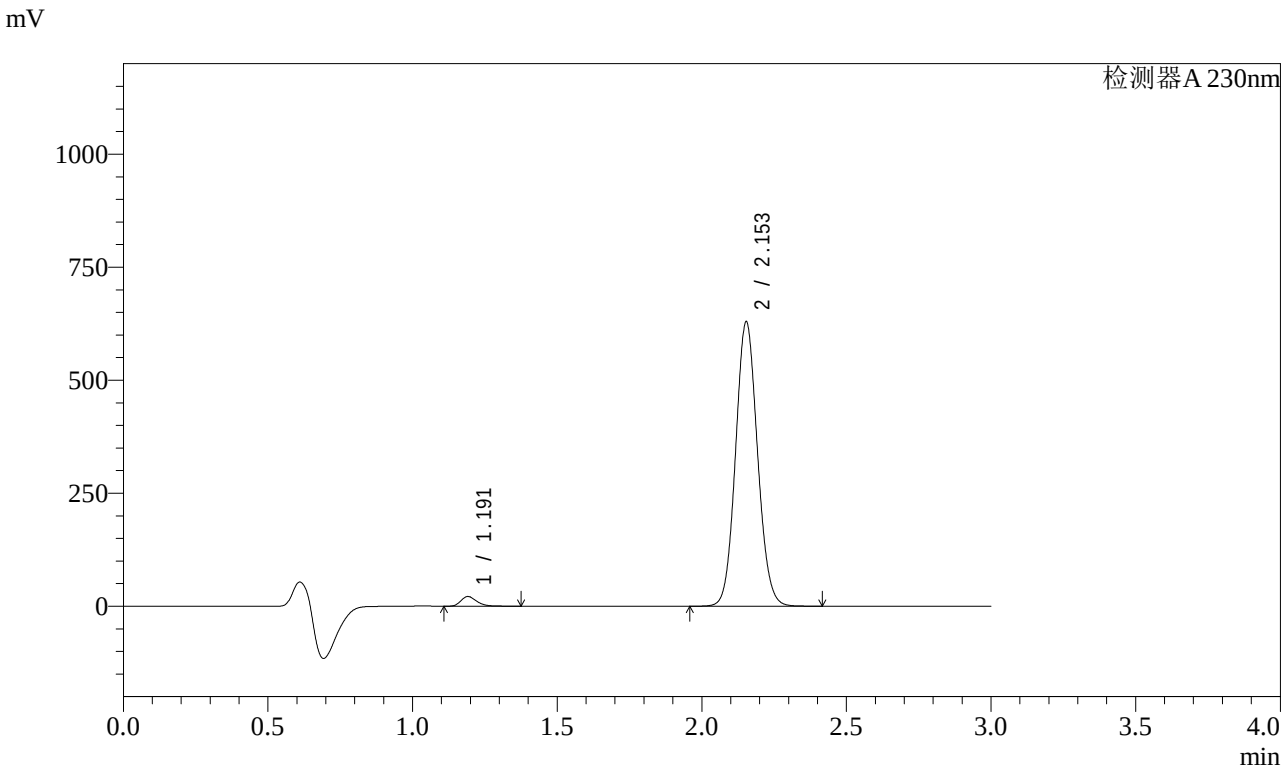
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-631-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:05:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	82249	2.422	21306	2286	1.272	--
2	2.153	3313901	97.578	628477	3872	1.087	8.082
总计		3396150	100.000	649784			

图14 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

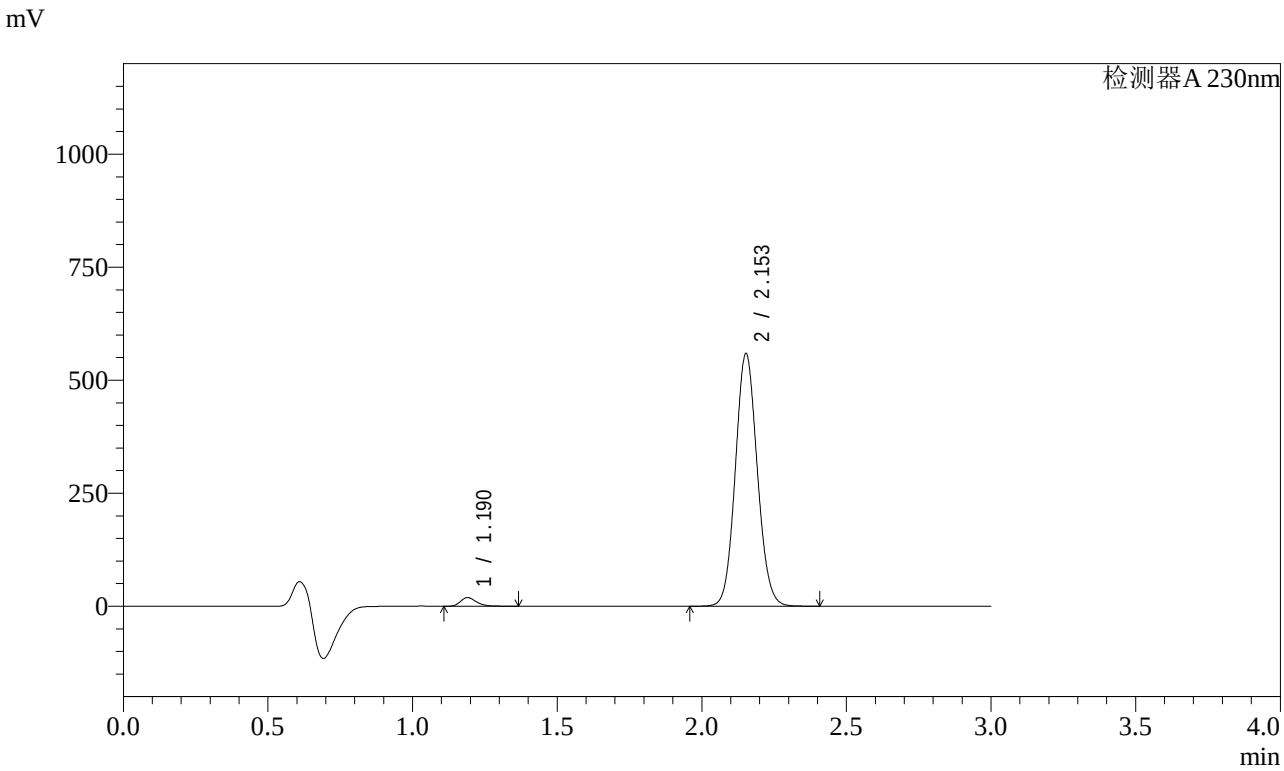
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-632-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:08:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	73134	2.424	19048	2278	1.267	--
2	2.153	2943794	97.576	557634	3876	1.087	8.088
总计		3016928	100.000	576683			

图15 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

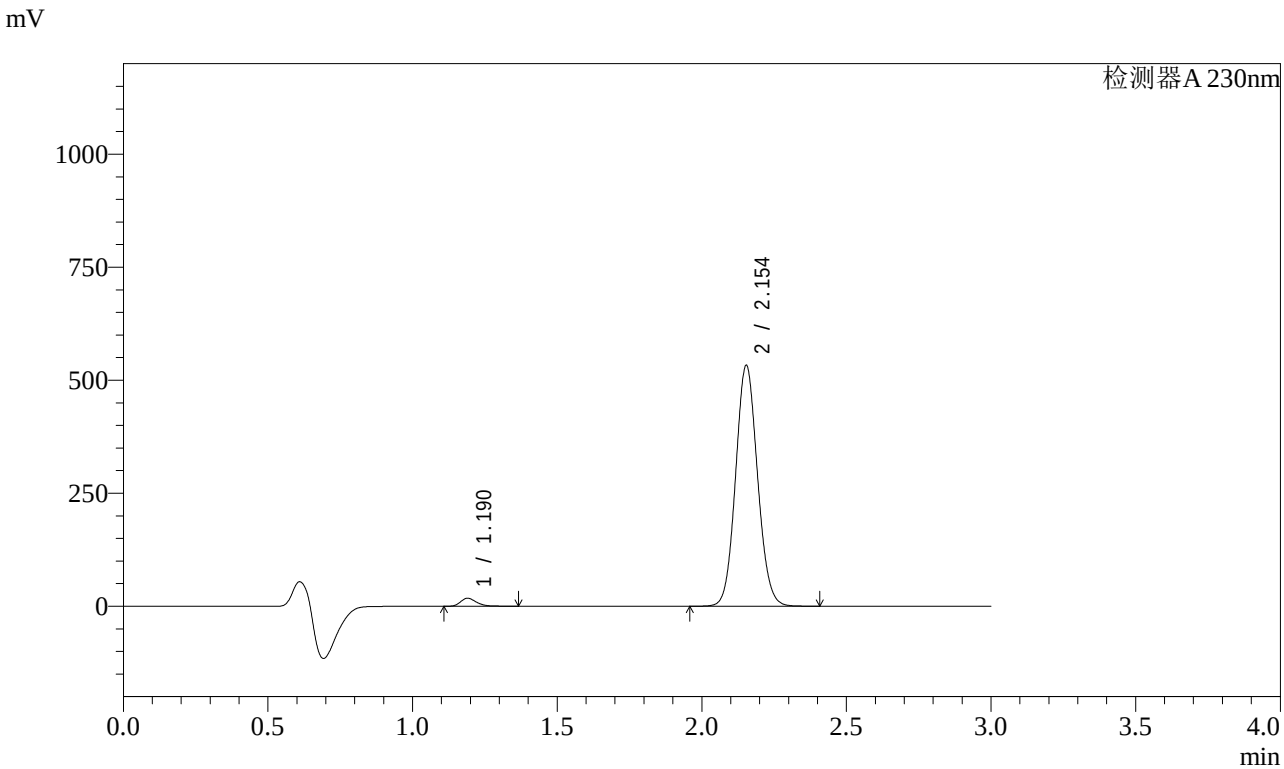
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-633-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:11:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	67761	2.358	17632	2281	1.268	--
2	2.154	2805656	97.642	532407	3879	1.087	8.095
总计		2873418	100.000	550039			

图16 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

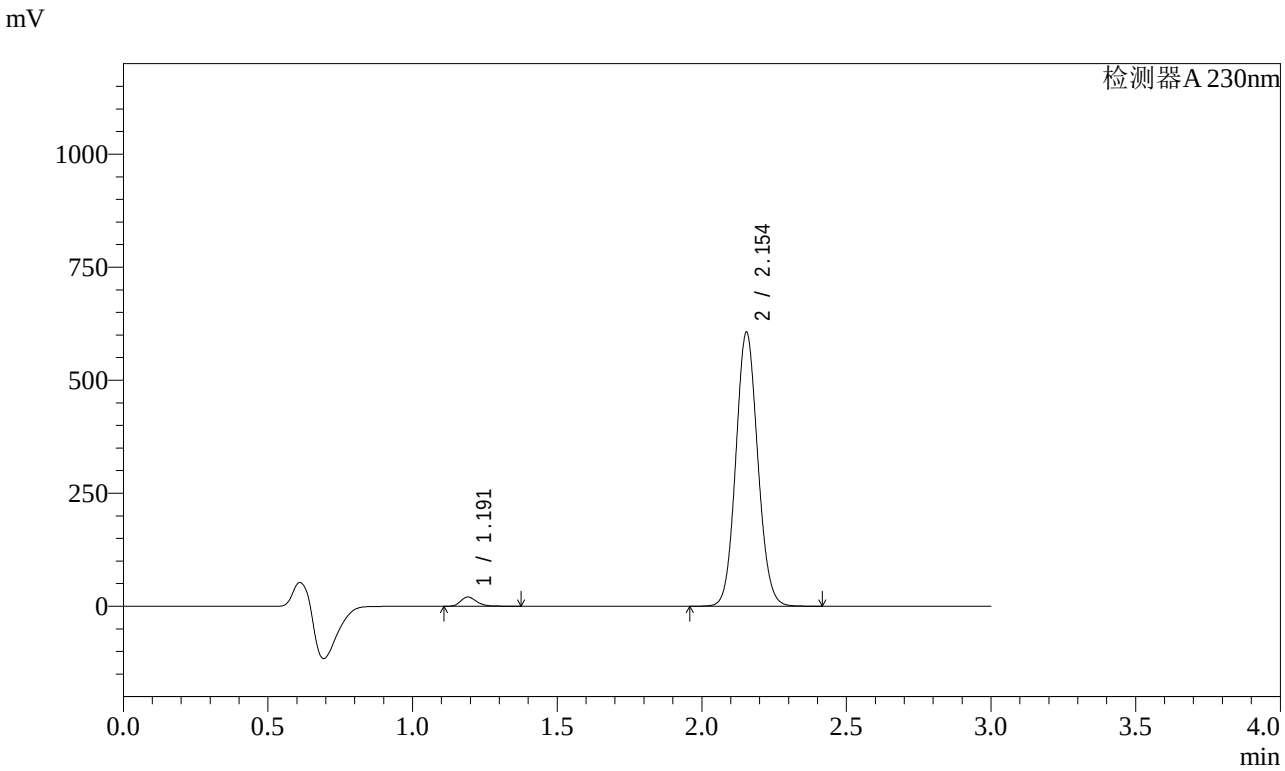
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-634-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:15:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	78741	2.406	20438	2280	1.270	--
2	2.154	3193537	97.594	606235	3881	1.087	8.097
总计		3272278	100.000	626673			

图17 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

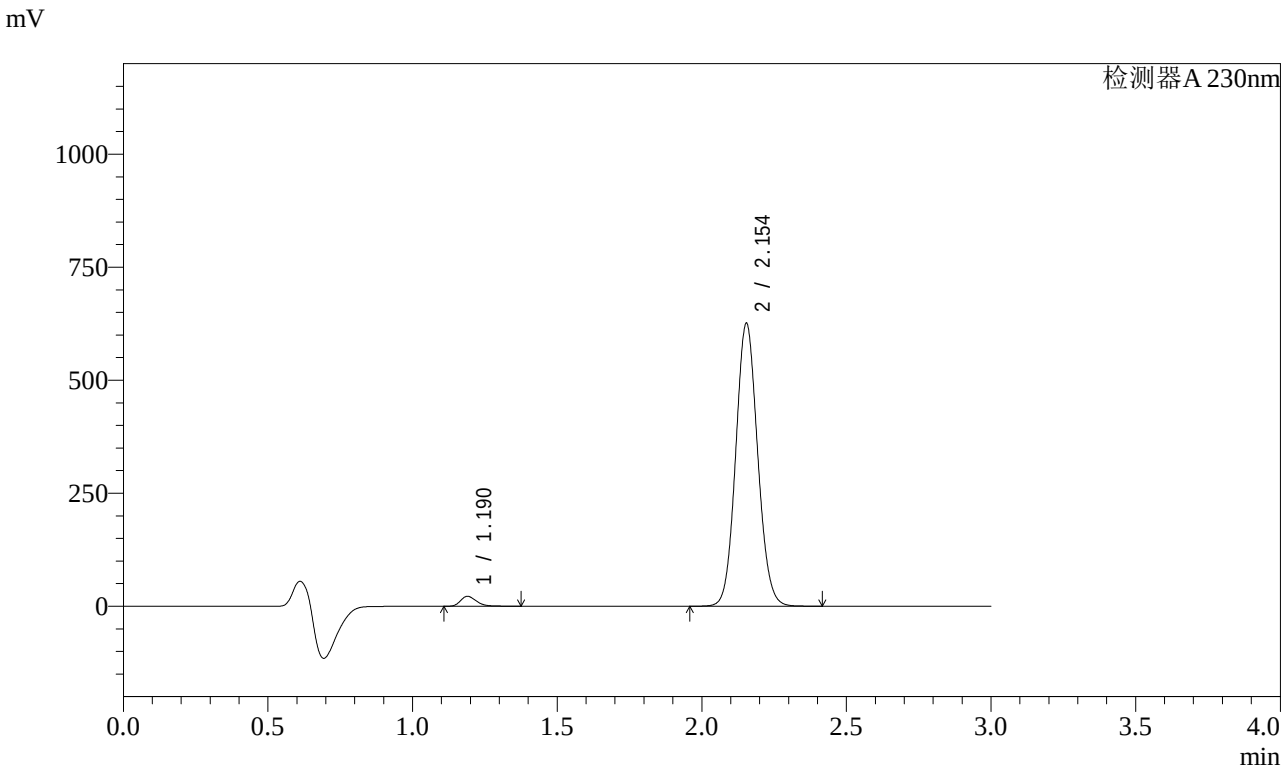
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-635-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:18:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	84387	2.496	21963	2281	1.268	--
2	2.154	3296367	97.504	625764	3882	1.087	8.102
总计		3380755	100.000	647727			

图18 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

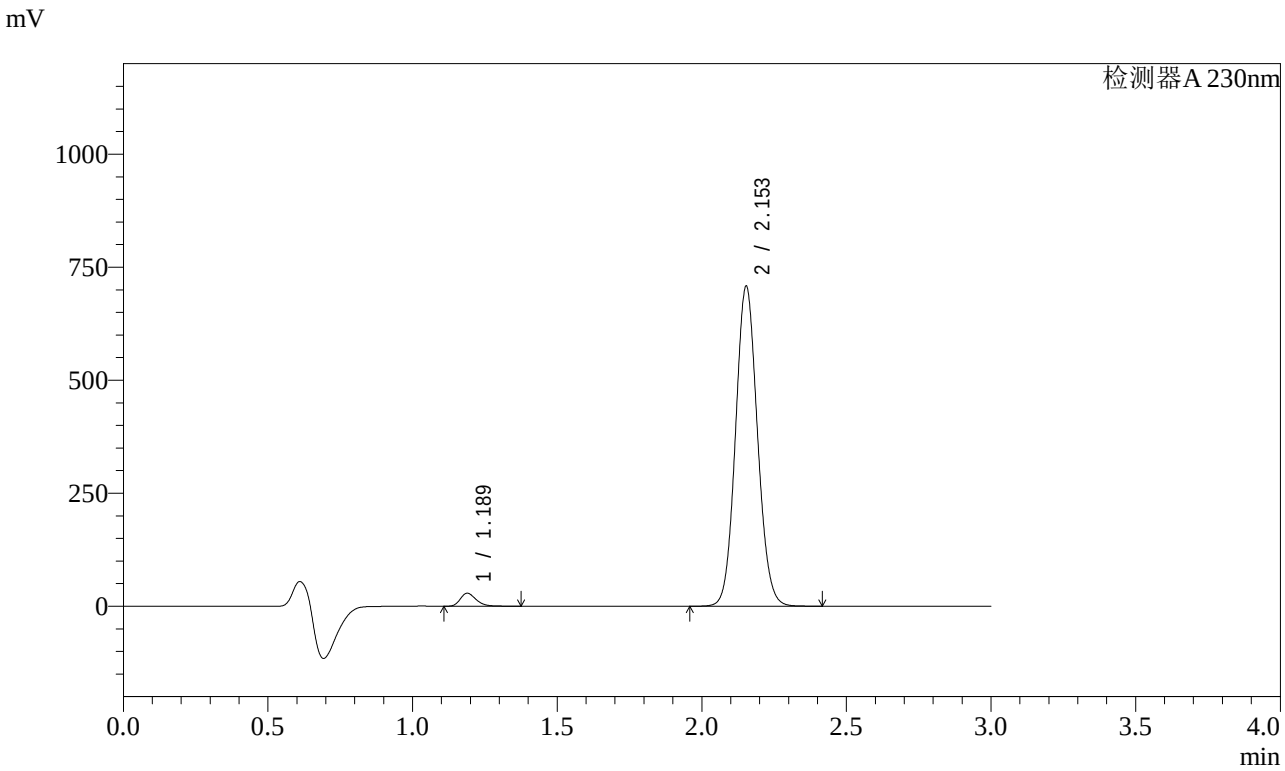
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-636-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:21:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	109990	2.865	28746	2281	1.261	--
2	2.153	3728775	97.135	707025	3876	1.087	8.103
总计		3838765	100.000	735770			

图19 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

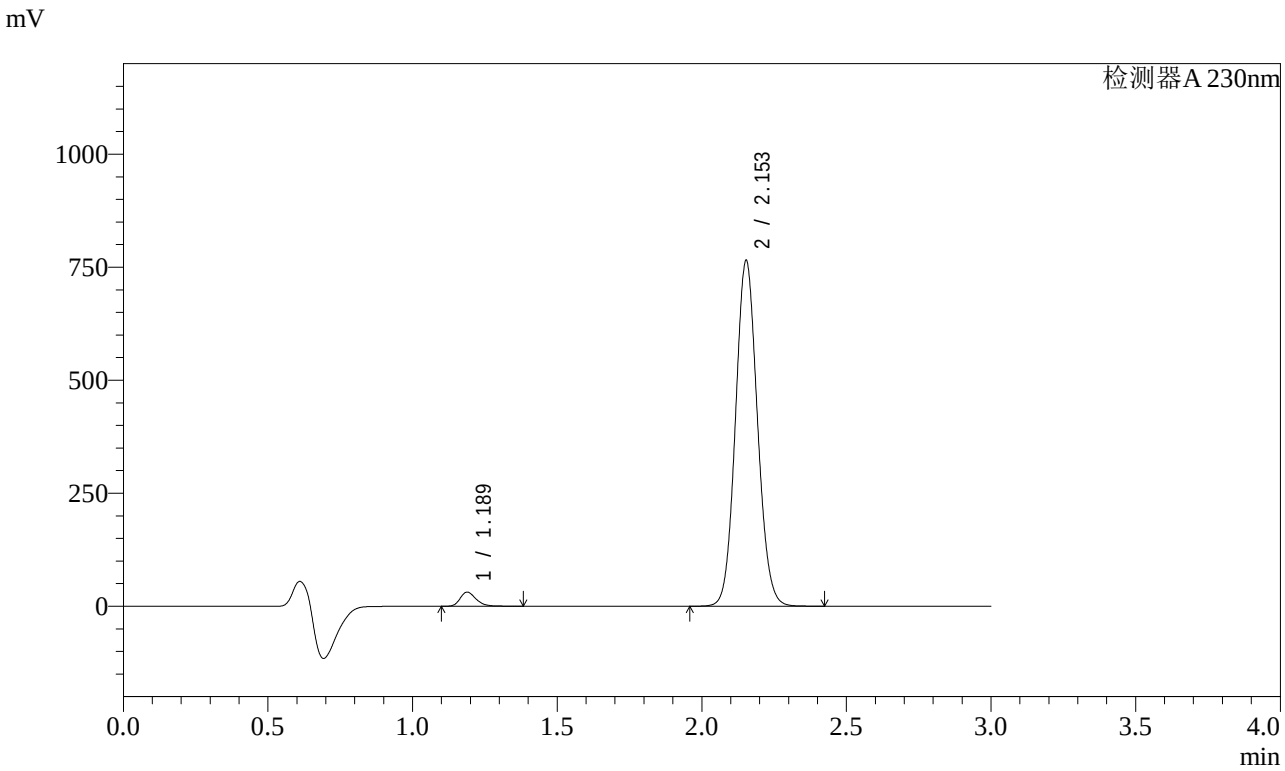
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-637-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:25:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	119846	2.889	31305	2277	1.262	--
2	2.153	4029187	97.111	763554	3873	1.087	8.103
总计		4149033	100.000	794859			

图20 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

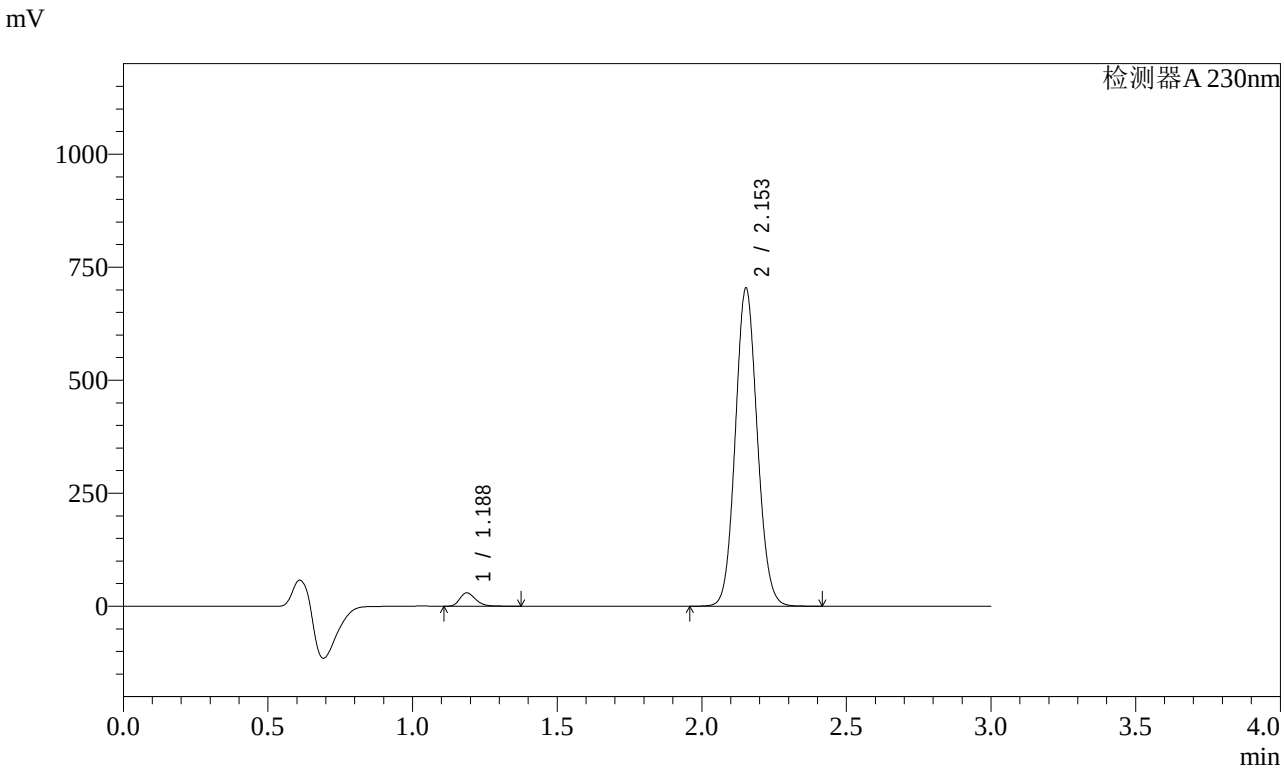
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-638-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:28:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	113422	2.968	29661	2277	1.258	--
2	2.153	3708554	97.032	702250	3873	1.087	8.112
总计		3821976	100.000	731911			

图21 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

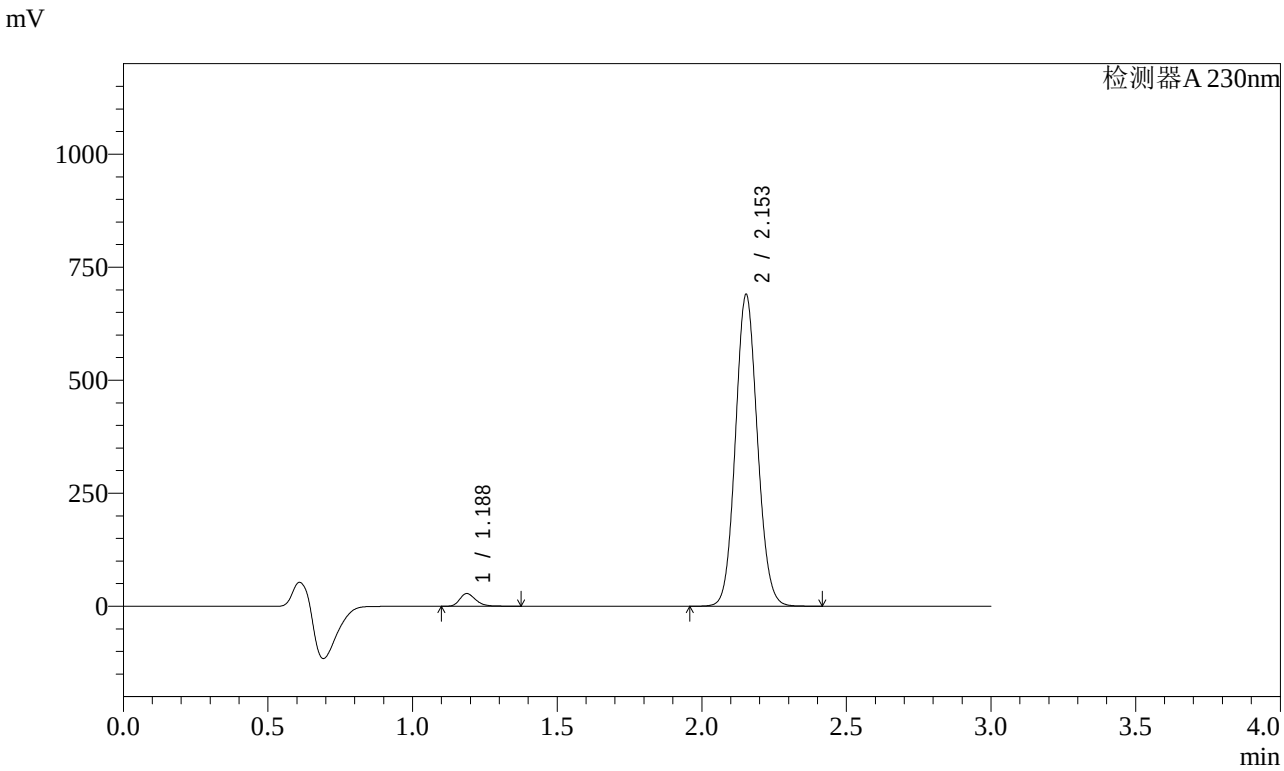
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-639-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:32:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	107682	2.879	28127	2276	1.260	--
2	2.153	3633012	97.121	688554	3875	1.087	8.116
总计		3740694	100.000	716681			

图22 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

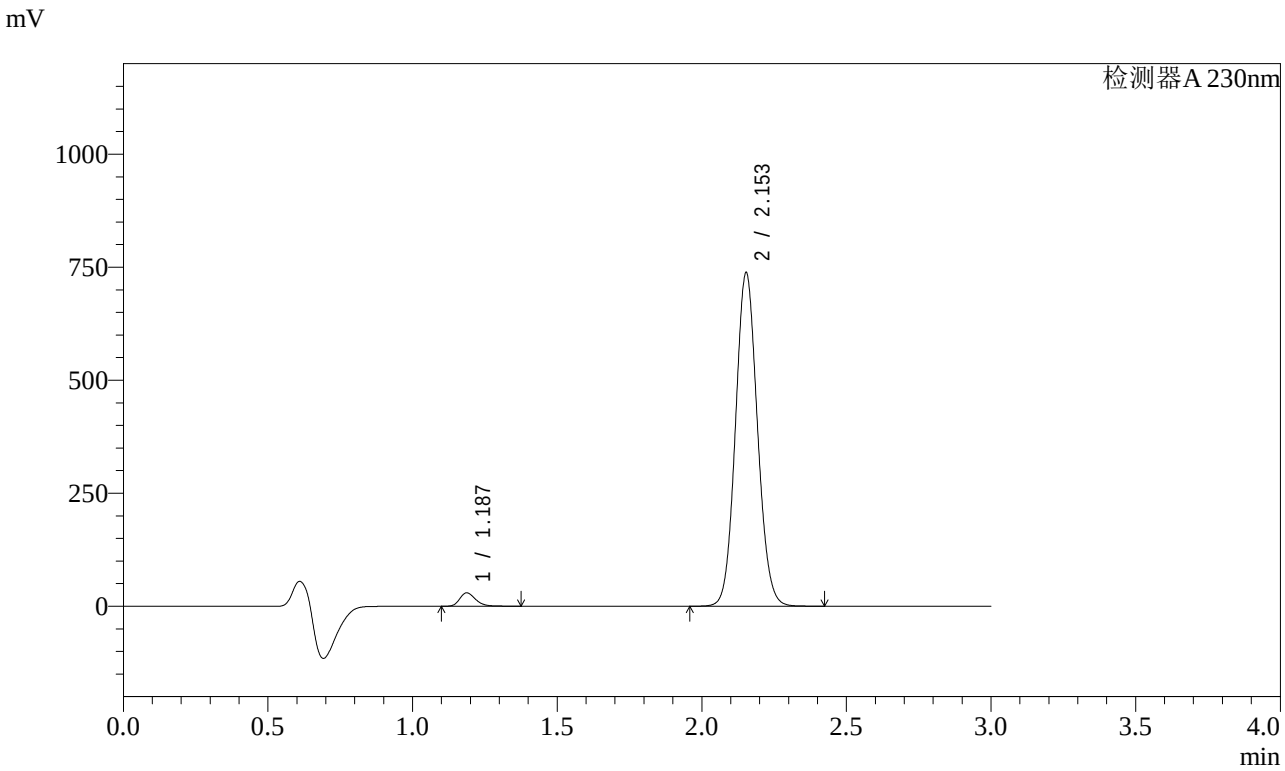
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-640-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:35:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	113488	2.837	29645	2277	1.260	--
2	2.153	3887455	97.163	736724	3874	1.087	8.119
总计		4000943	100.000	766369			

图23 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

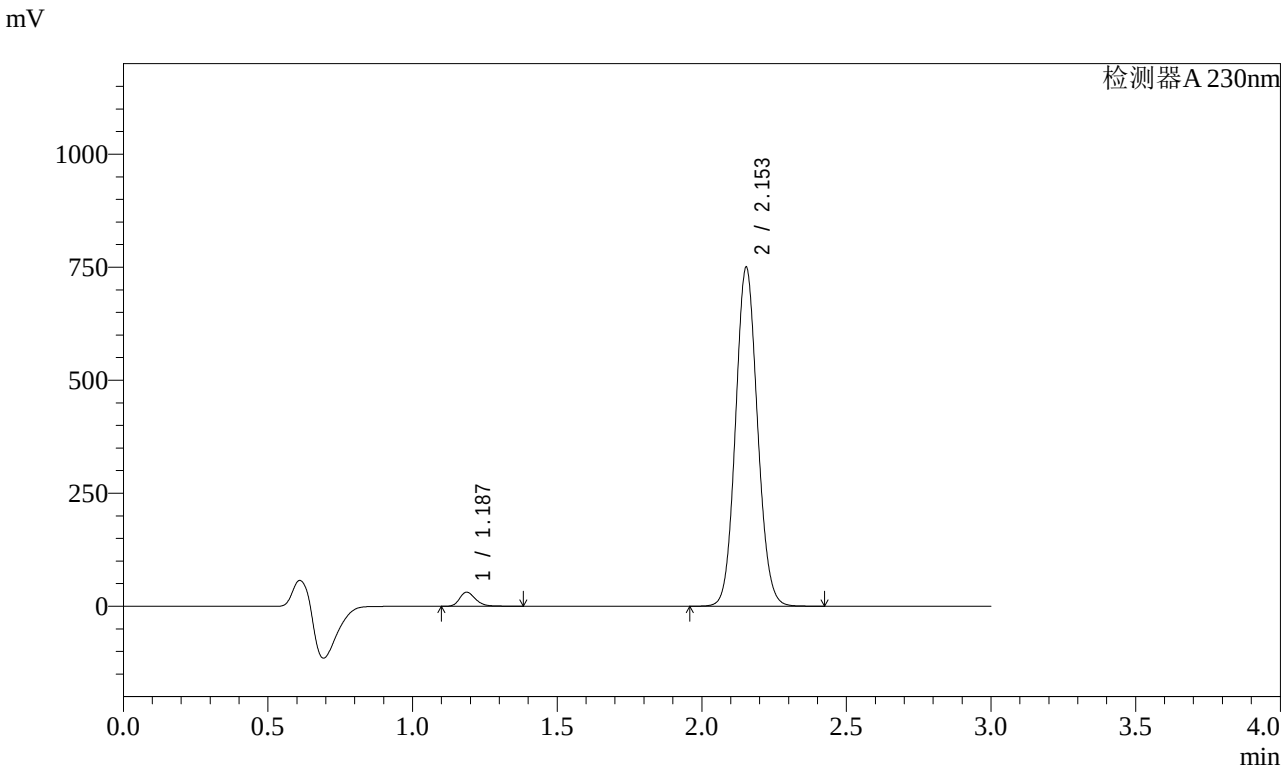
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-641-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:38:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	119456	2.934	31147	2271	1.260	--
2	2.153	3952248	97.066	748995	3871	1.087	8.118
总计		4071704	100.000	780142			

图24 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

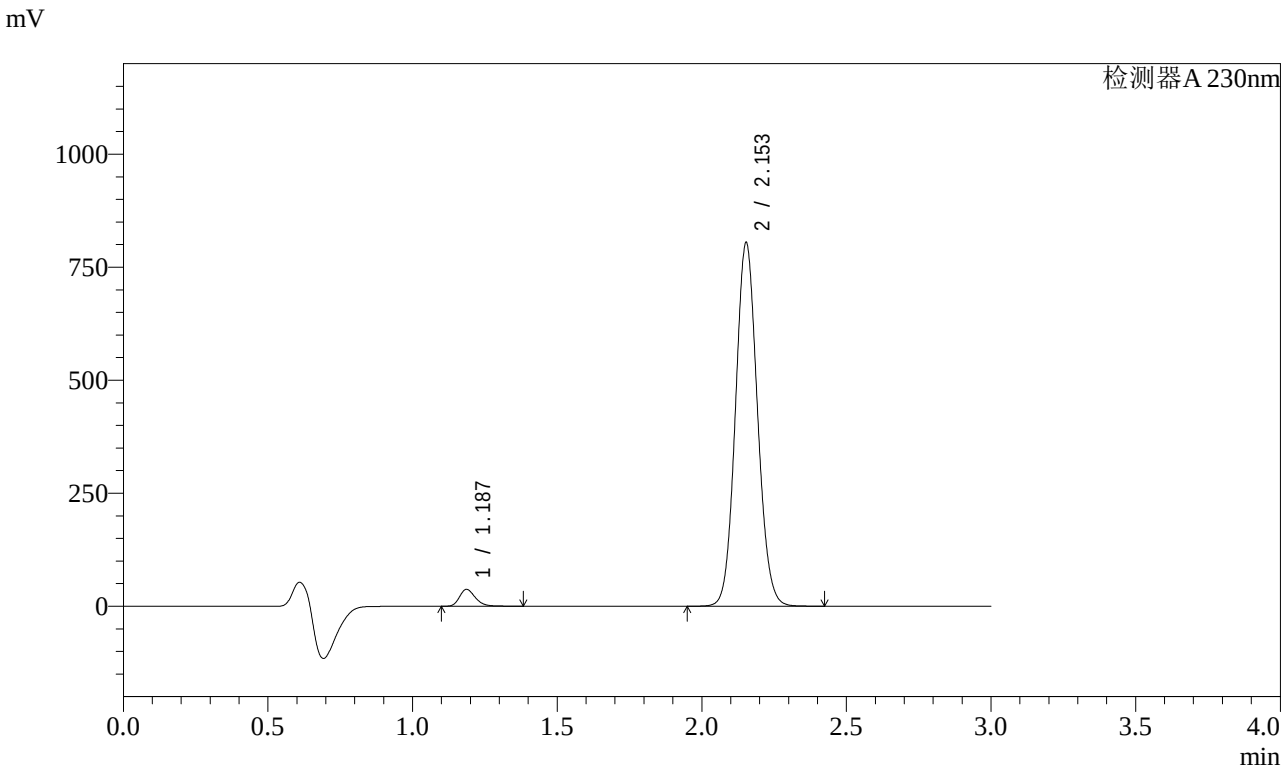
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-642-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:42:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:53:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	142490	3.251	37145	2271	1.258	--
2	2.153	4239798	96.749	803005	3869	1.087	8.121
总计		4382288	100.000	840150			

图25 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

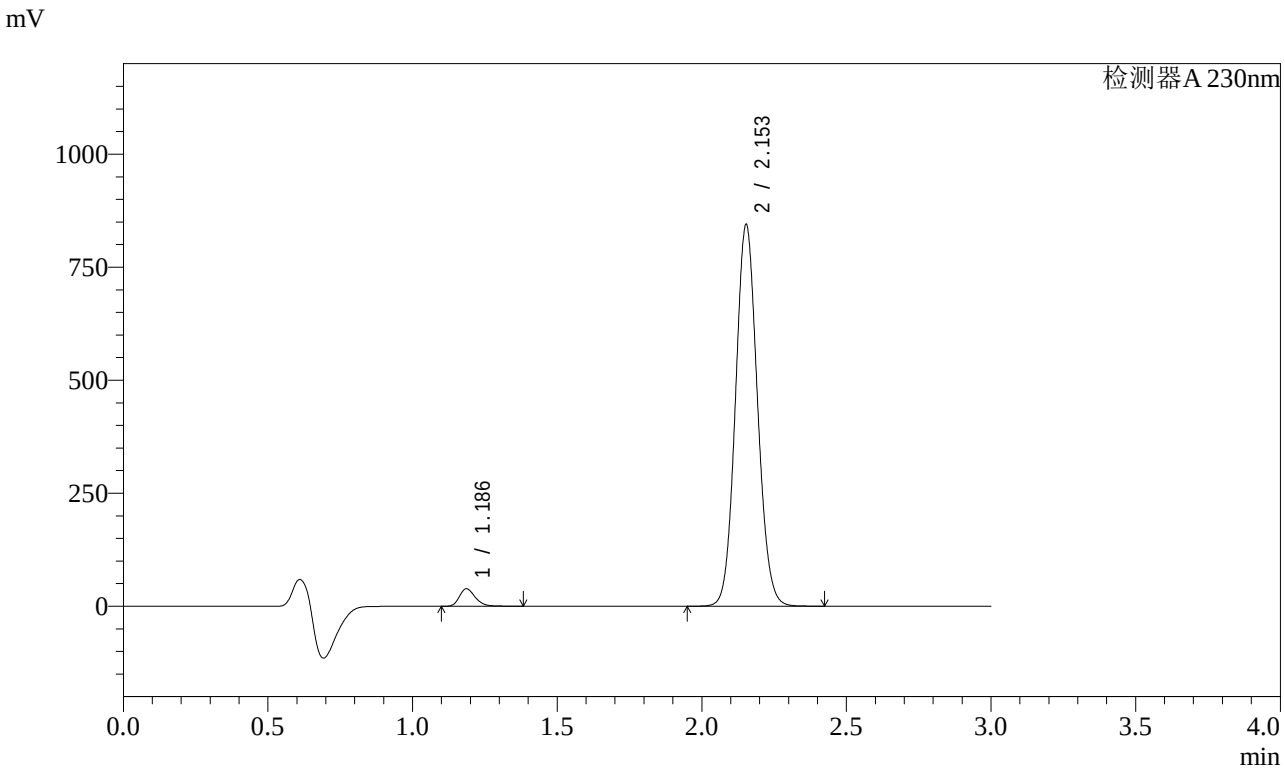
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-643-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:45:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	147775	3.212	38501	2273	1.258	--
2	2.153	4452532	96.788	843169	3868	1.087	8.125
总计		4600307	100.000	881671			

图26 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

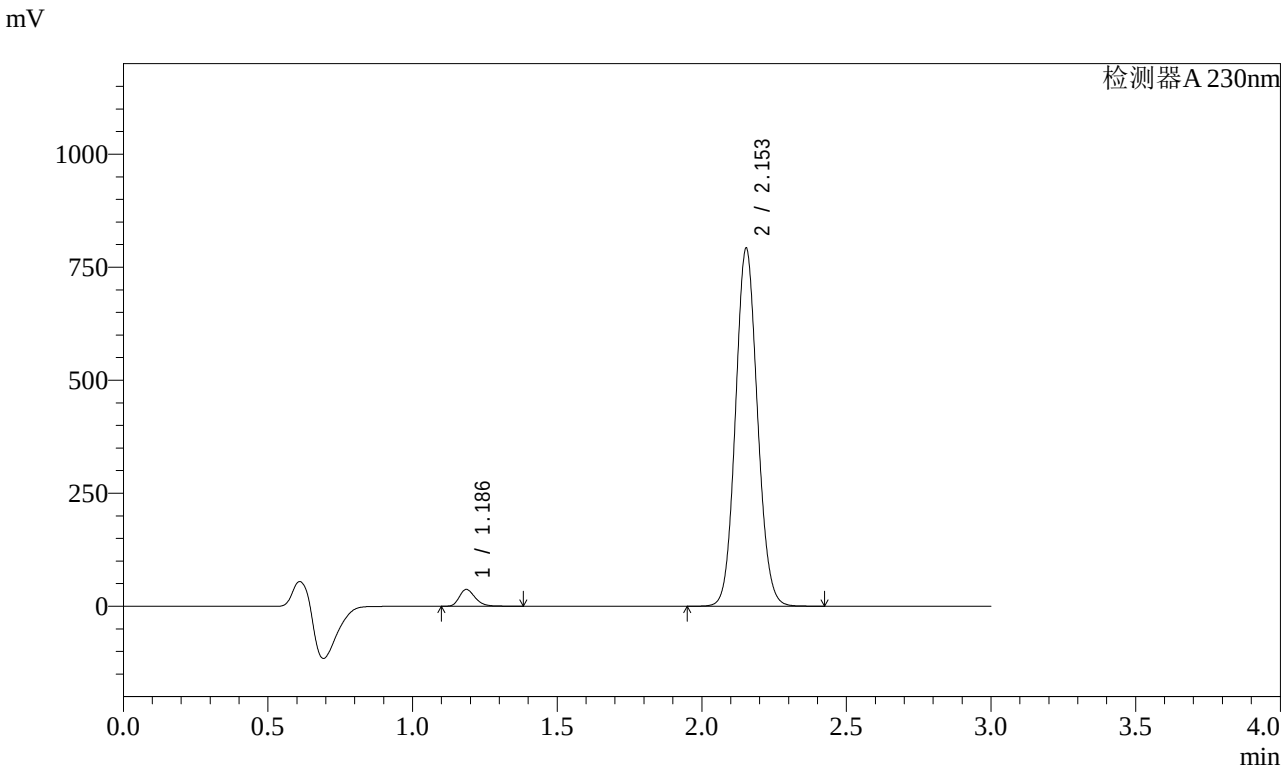
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-644-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:48:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	142308	3.297	37056	2272	1.256	--
2	2.153	4174060	96.703	790870	3870	1.087	8.130
总计		4316367	100.000	827926			

图27 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

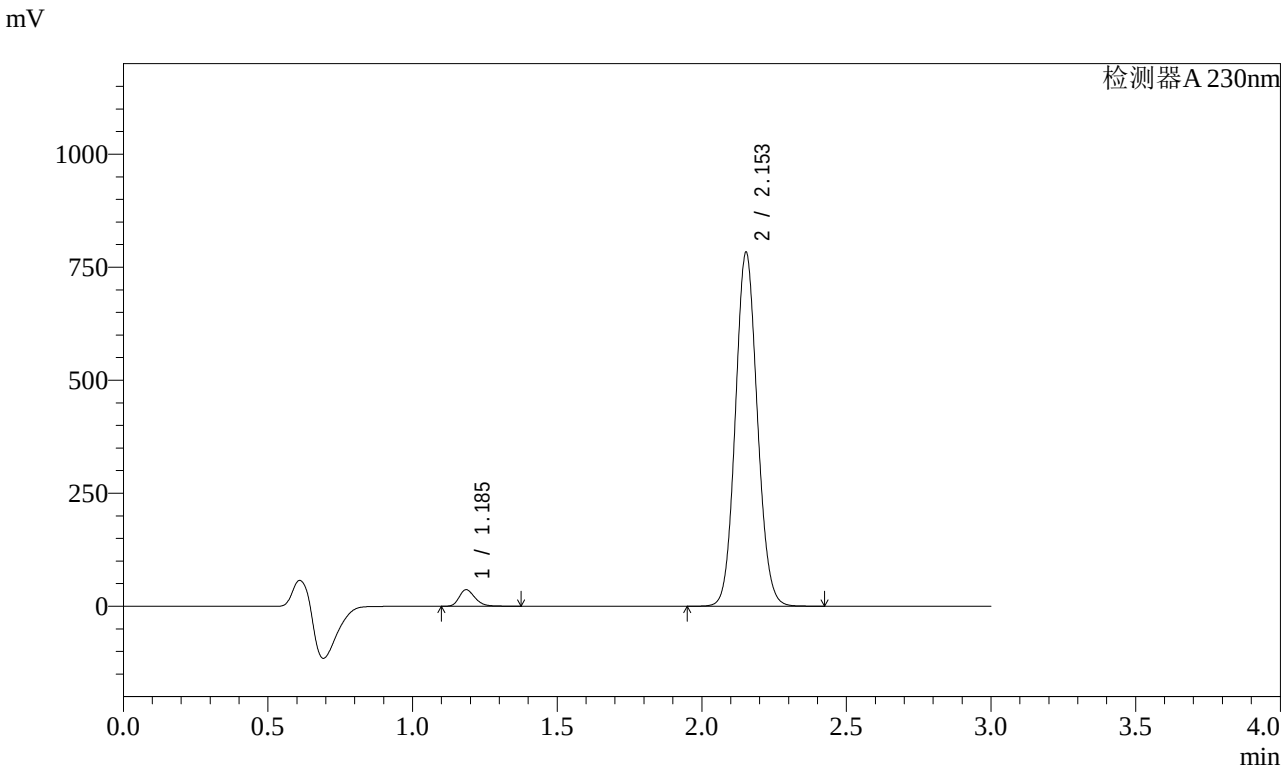
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-645-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:52:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	140058	3.282	36366	2265	1.257	--
2	2.153	4127118	96.718	781306	3869	1.087	8.127
总计		4267176	100.000	817672			

图28 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

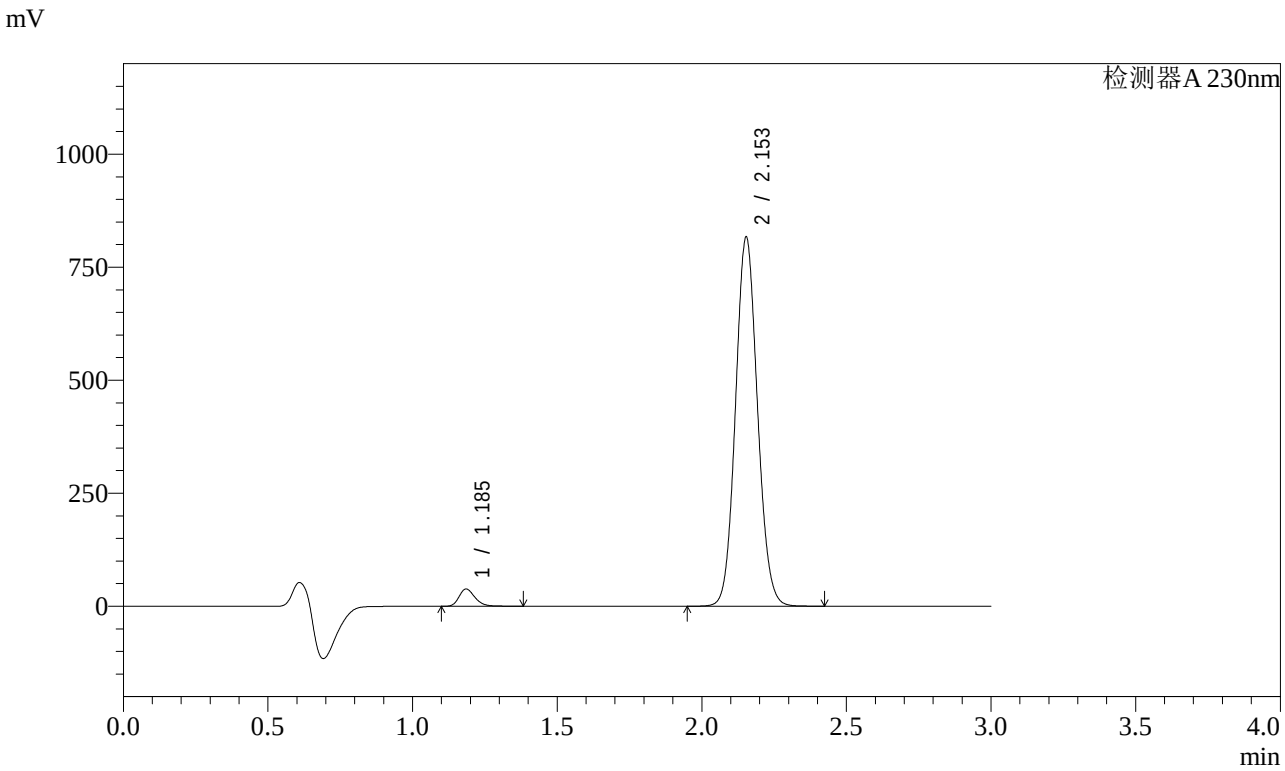
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-646-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:55:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	146137	3.283	37861	2264	1.259	--
2	2.153	4305164	96.717	815264	3866	1.087	8.130
总计		4451300	100.000	853125			

图29 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

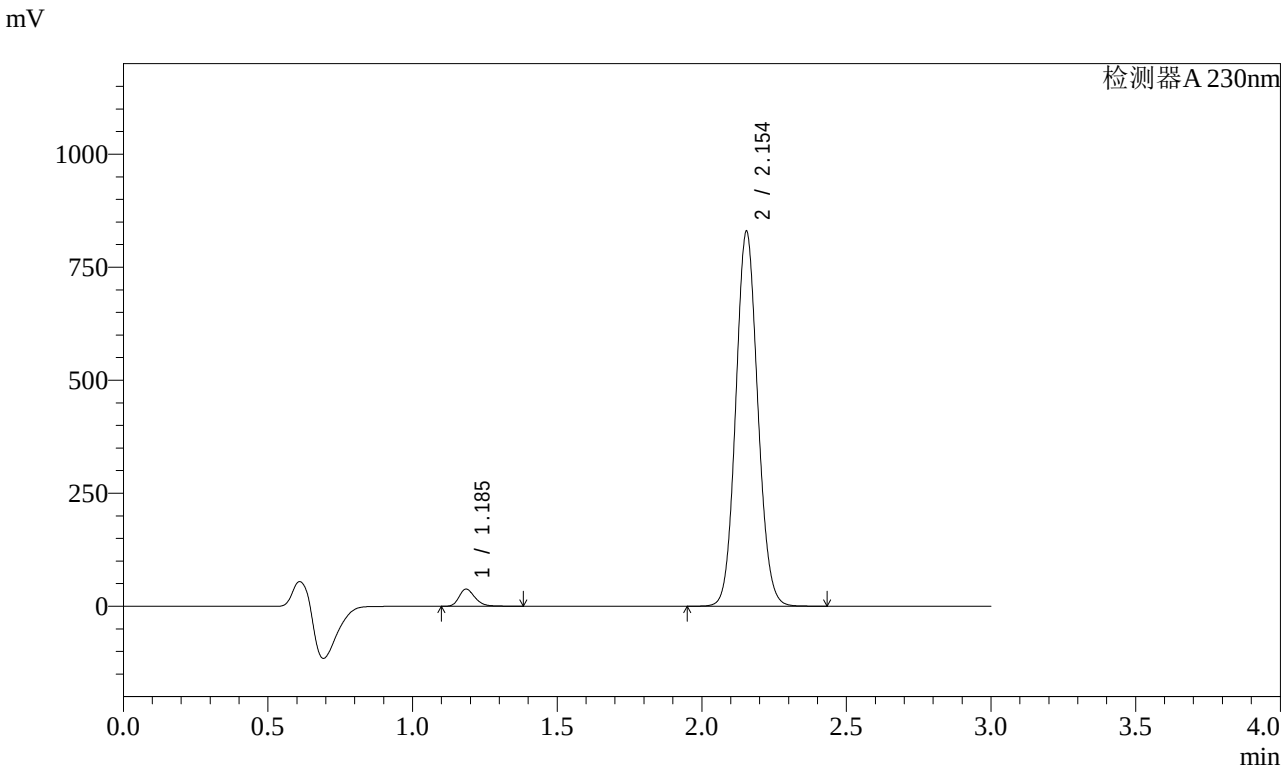
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-647-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 12:59:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	145416	3.216	37658	2263	1.261	--
2	2.154	4376580	96.784	829077	3866	1.087	8.136
总计		4521996	100.000	866735			

图30 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

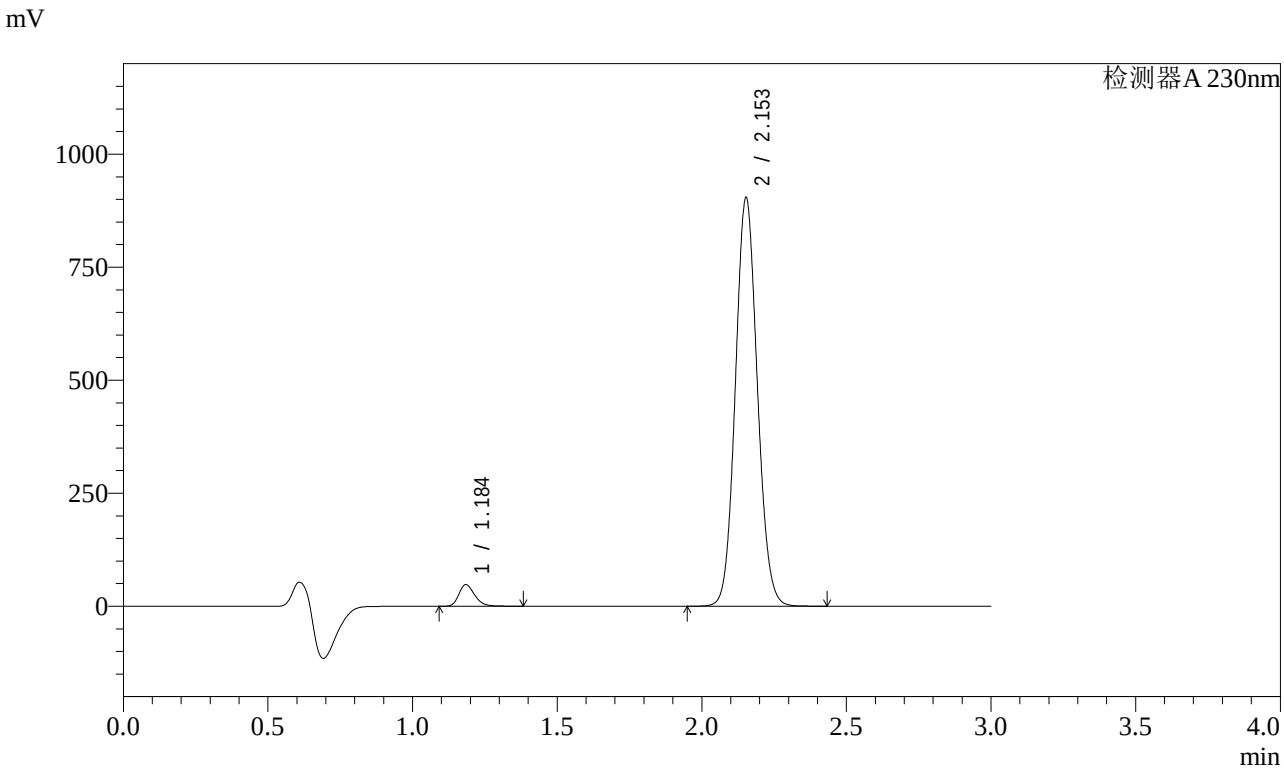
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-648-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:02:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	182417	3.686	47097	2266	1.260	--
2	2.153	4766733	96.314	901894	3865	1.087	8.140
总计		4949150	100.000	948991			

图31 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

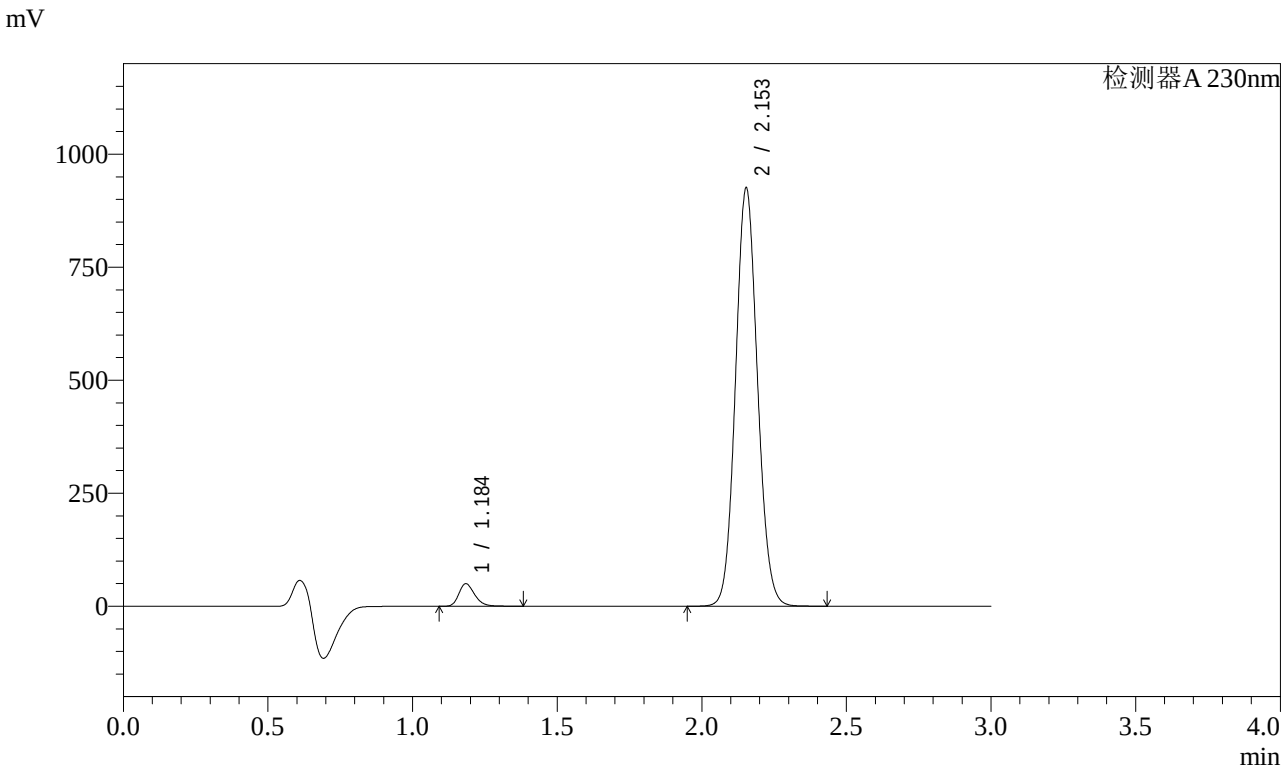
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-649-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:05:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	190133	3.750	49147	2269	1.257	--
2	2.153	4880237	96.250	924092	3861	1.086	8.143
总计		5070370	100.000	973240			

图32 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

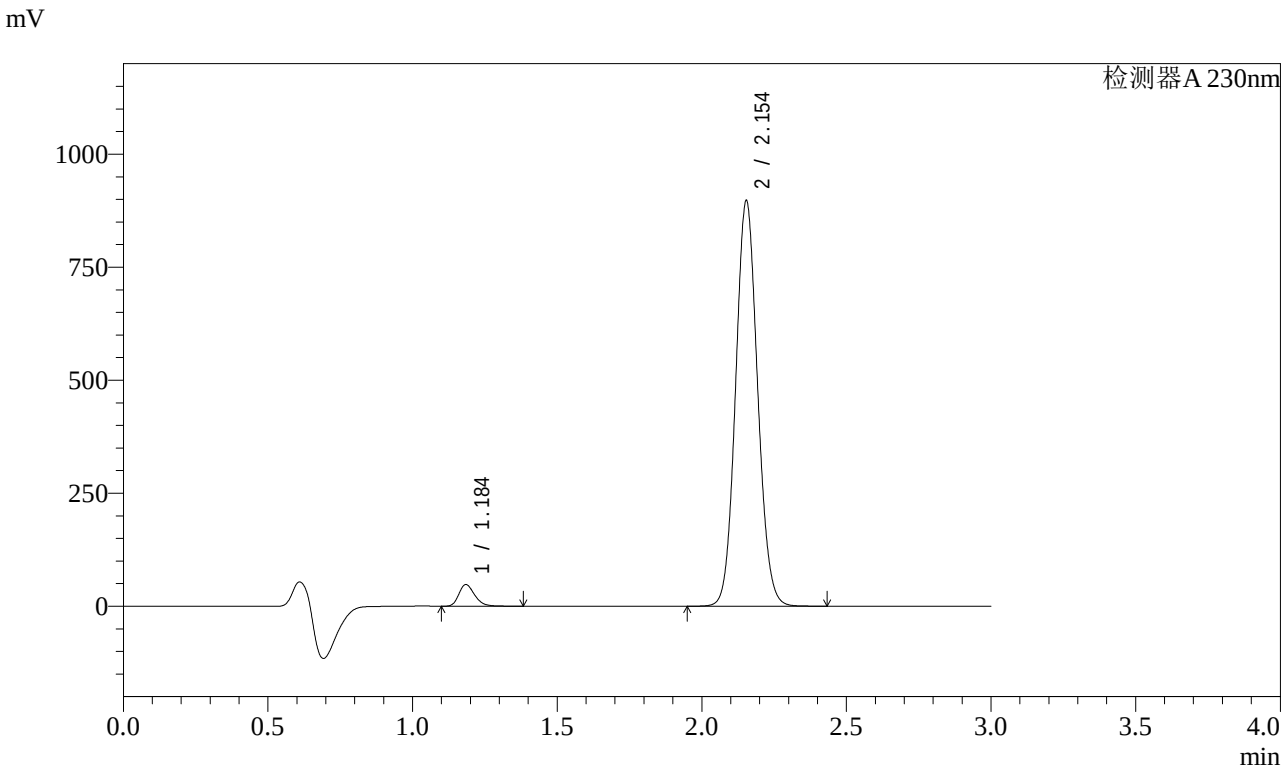
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-650-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:09:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	183484	3.731	47434	2265	1.259	--
2	2.154	4733836	96.269	896482	3863	1.087	8.144
总计		4917320	100.000	943916			

图33 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

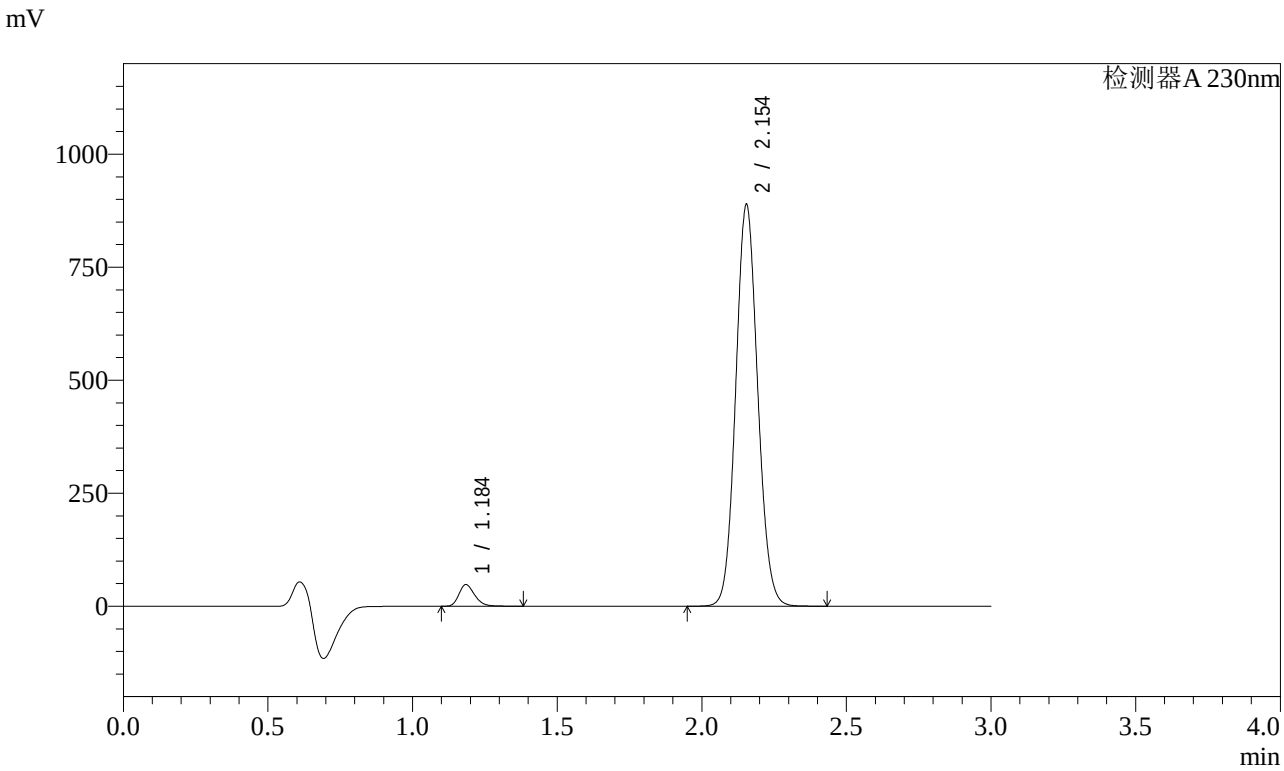
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-651-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:12:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	182380	3.744	47140	2266	1.259	--
2	2.154	4688798	96.256	888312	3867	1.087	8.147
总计		4871178	100.000	935451			

图34 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

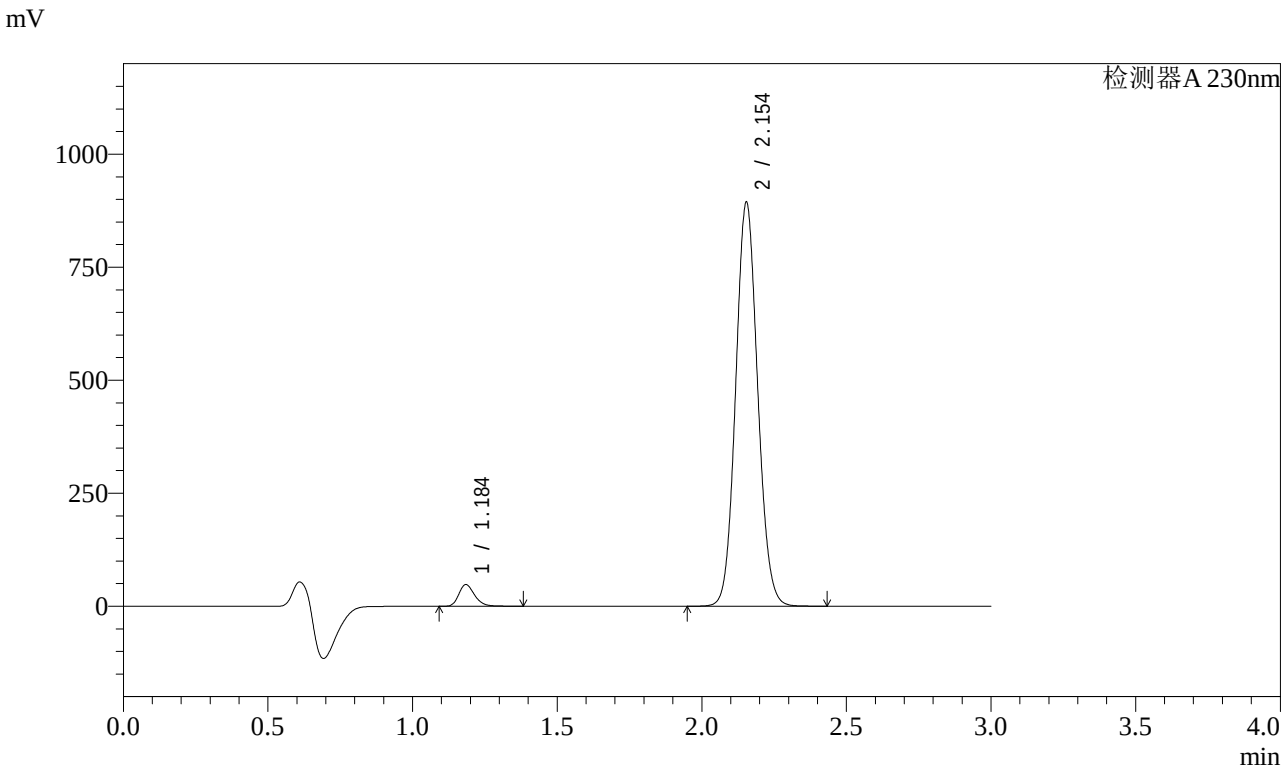
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-652-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:16:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	182801	3.732	47278	2264	1.259	--
2	2.154	4715443	96.268	893237	3866	1.087	8.149
总计		4898243	100.000	940515			

图35 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

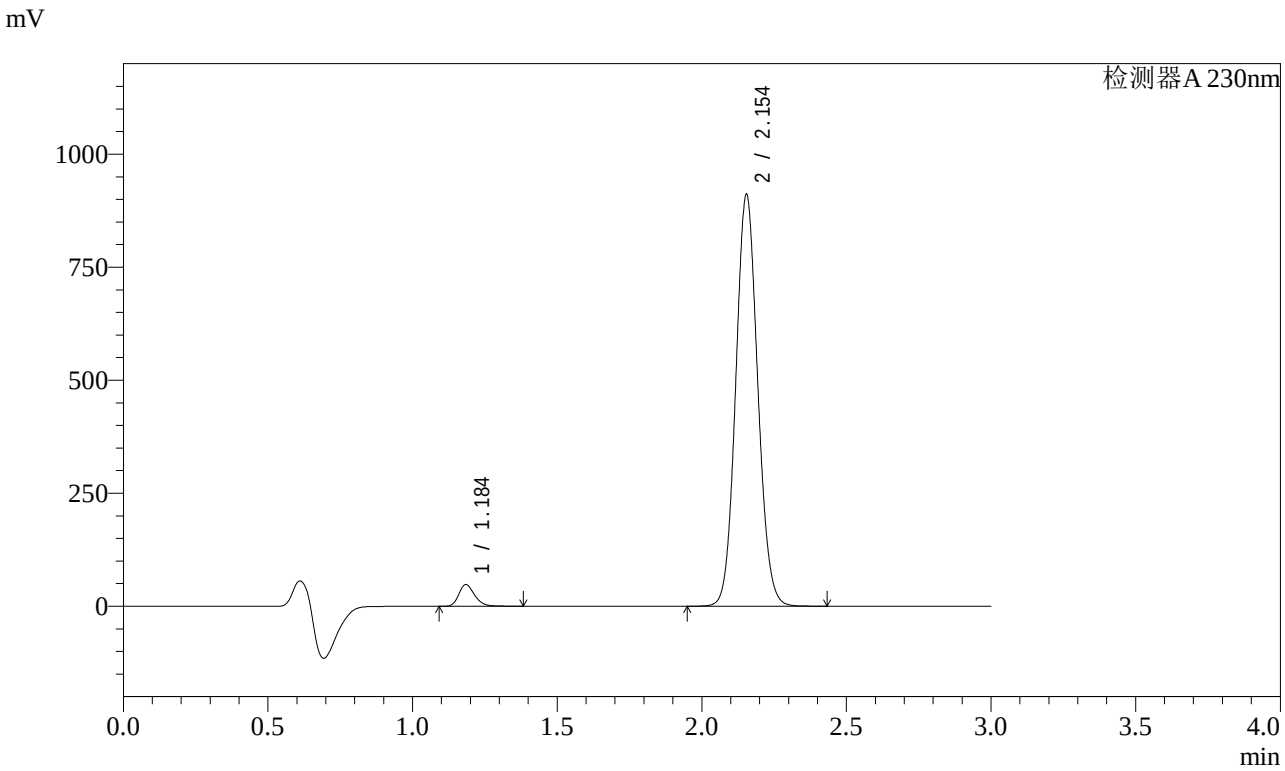
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-653-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:19:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	182771	3.663	47249	2265	1.259	--
2	2.154	4807147	96.337	910641	3866	1.087	8.150
总计		4989918	100.000	957890			

图36 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

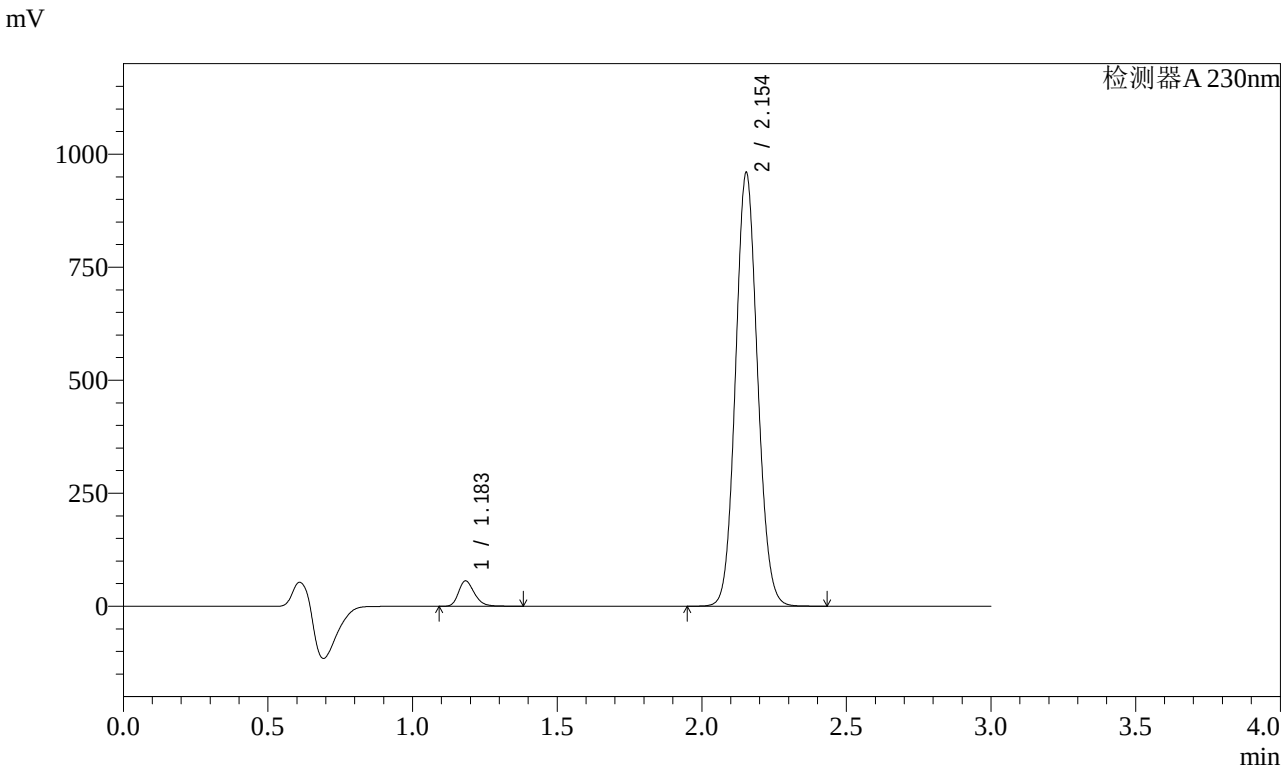
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-654-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:22:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	213799	4.052	55641	2260	1.257	--
2	2.154	5062006	95.948	958149	3858	1.087	8.146
总计		5275805	100.000	1013790			

图37 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

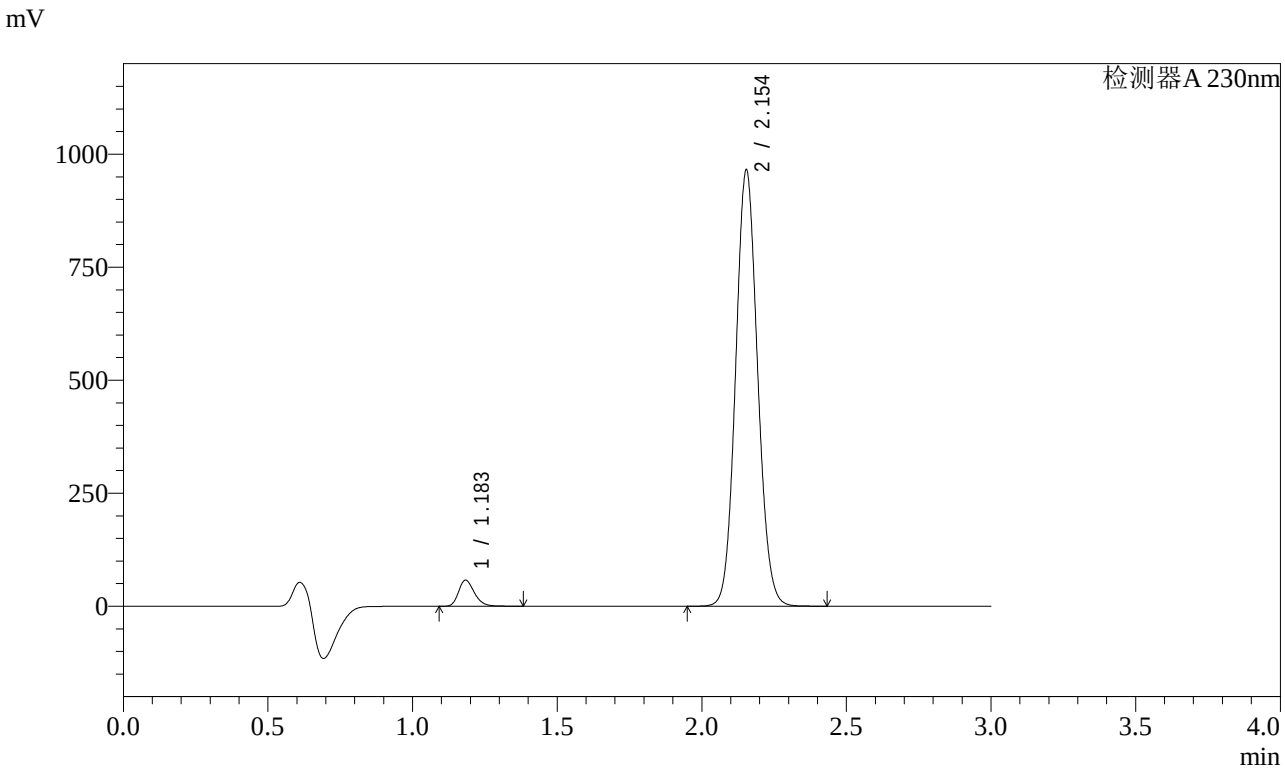
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-655-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:26:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	220459	4.148	57355	2260	1.256	--
2	2.154	5094597	95.852	964368	3861	1.087	8.150
总计		5315056	100.000	1021723			

图38 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

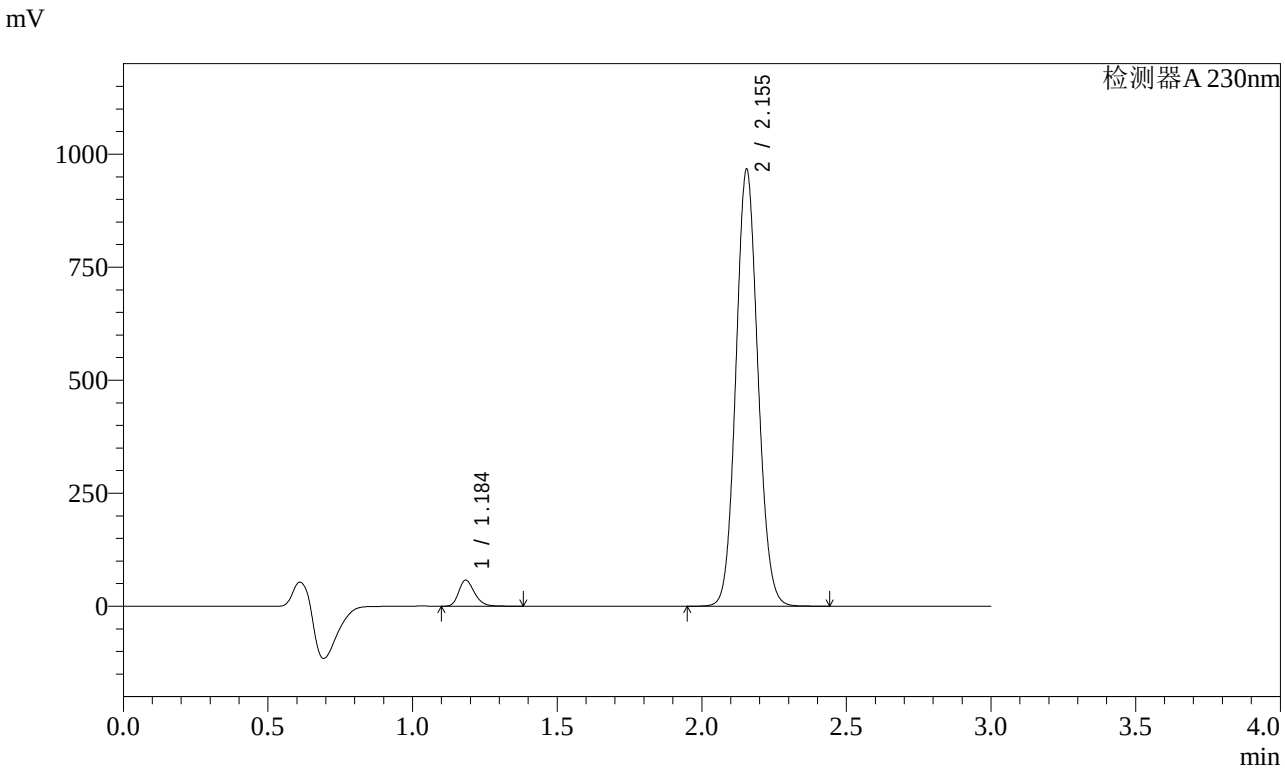
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-656-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:29:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	219697	4.129	57034	2261	1.257	--
2	2.155	5101666	95.871	966598	3867	1.087	8.155
总计		5321363	100.000	1023632			

图39 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

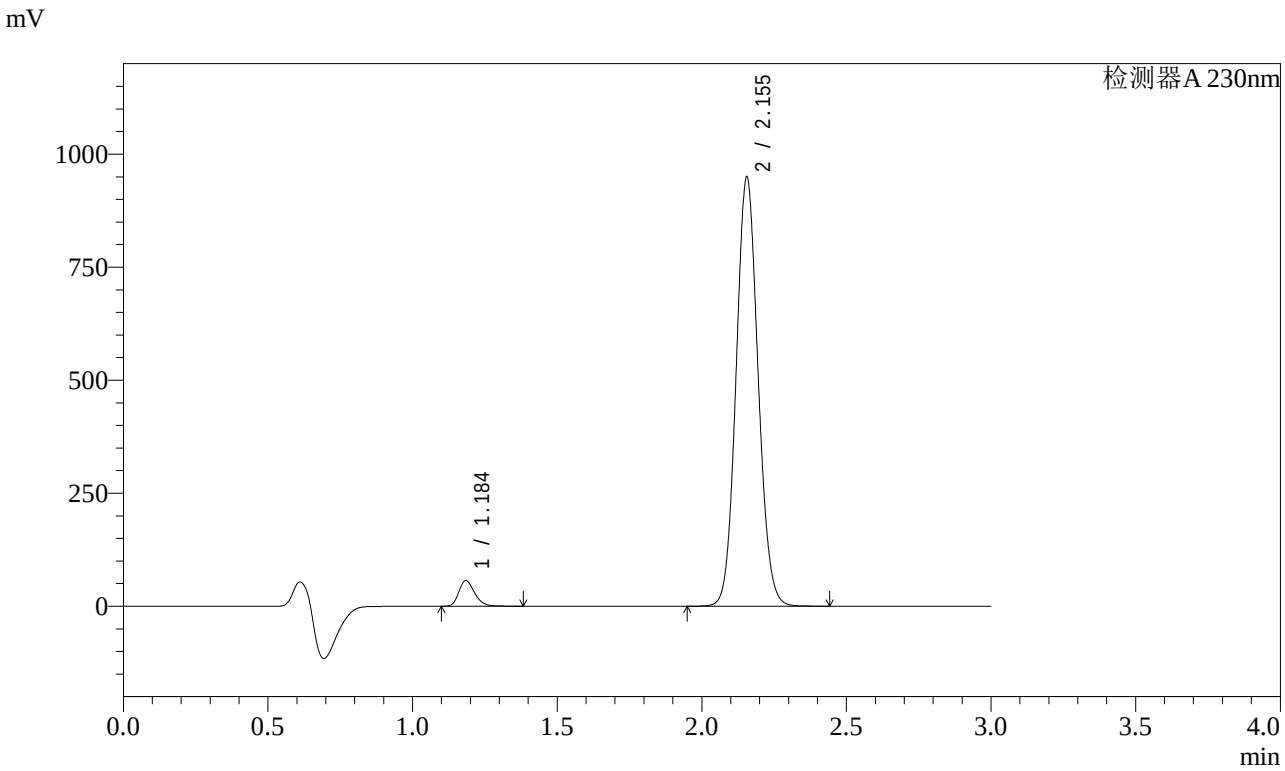
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-657-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:32:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	216846	4.148	56161	2267	1.257	--
2	2.155	5010266	95.852	949353	3870	1.087	8.161
总计		5227112	100.000	1005515			

图40 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

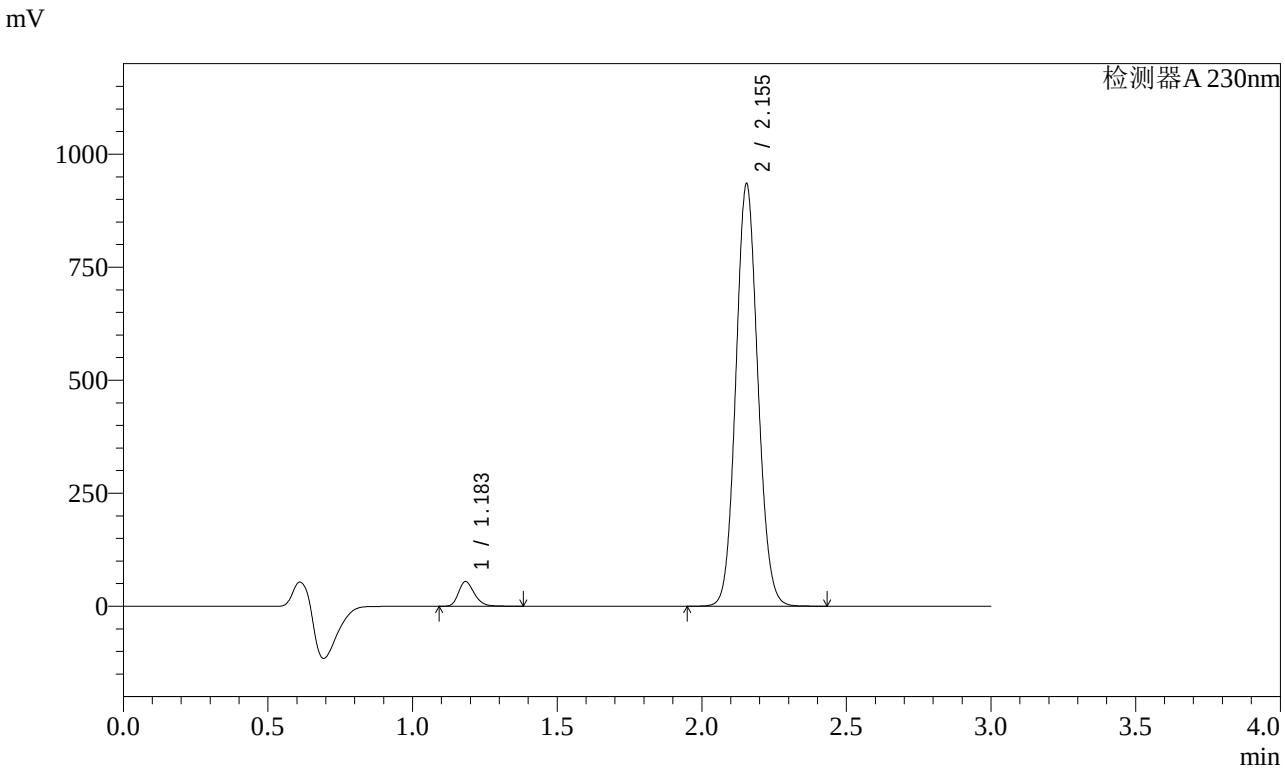
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-658-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:36:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	208381	4.054	54261	2263	1.257	--
2	2.155	4932176	95.946	934623	3868	1.087	8.163
总计		5140557	100.000	988884			

图41 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

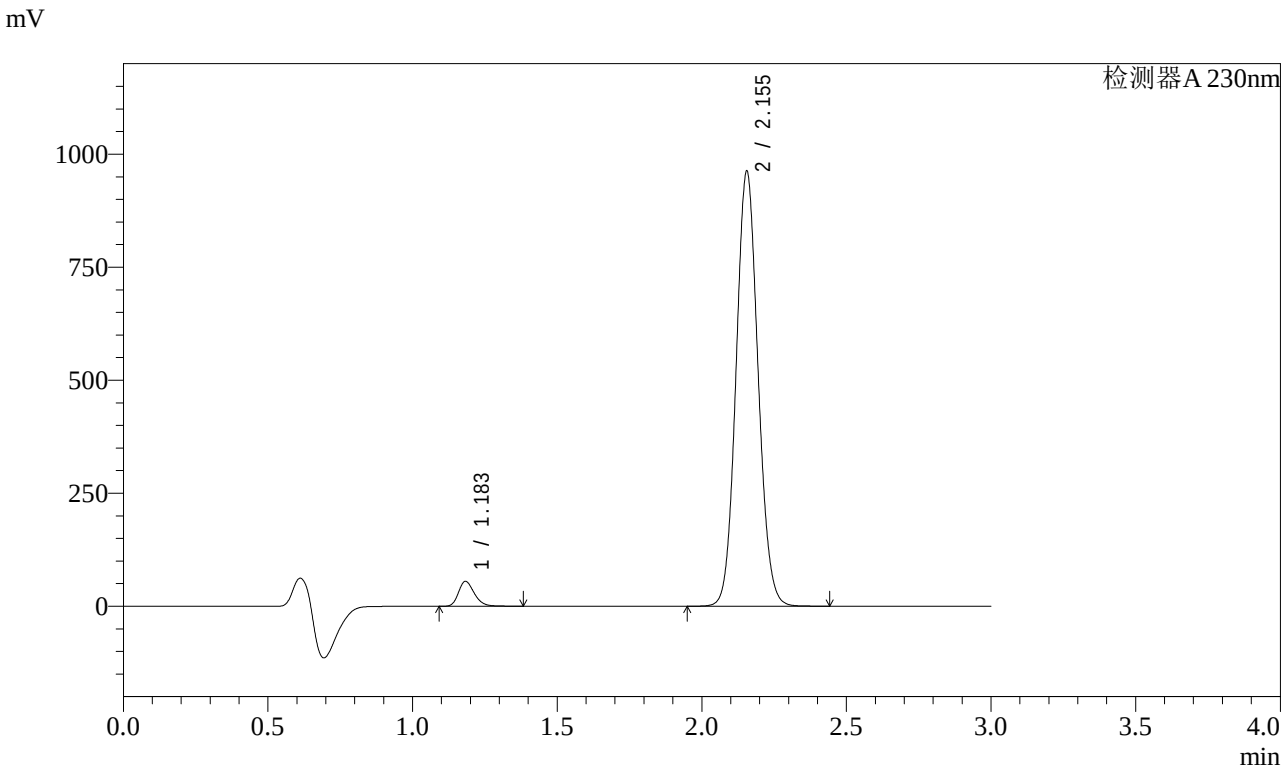
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-659-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:39:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	210527	3.980	54790	2260	1.256	--
2	2.155	5079497	96.020	962348	3864	1.087	8.163
总计		5290024	100.000	1017138			

图42 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

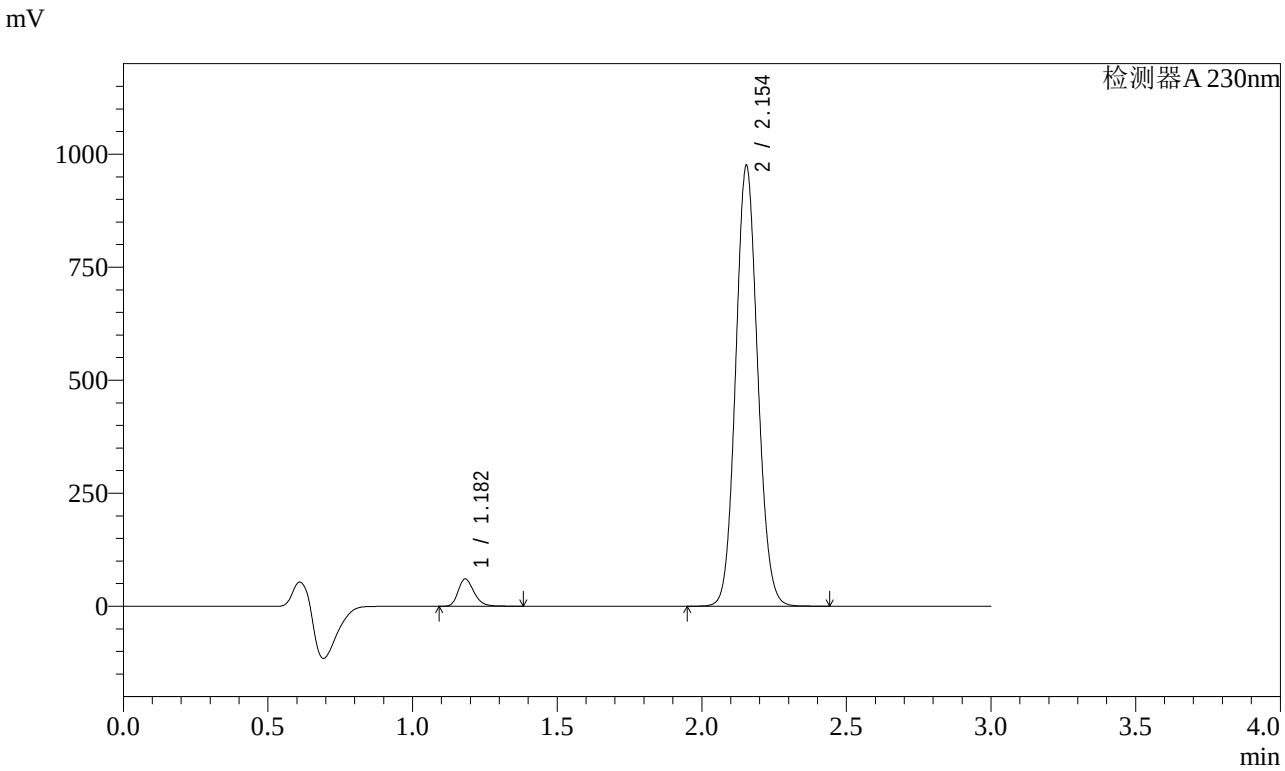
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-660-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:43:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	229912	4.277	60186	2255	1.253	--
2	2.154	5145171	95.723	974217	3863	1.087	8.163
总计		5375082	100.000	1034402			

图43 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

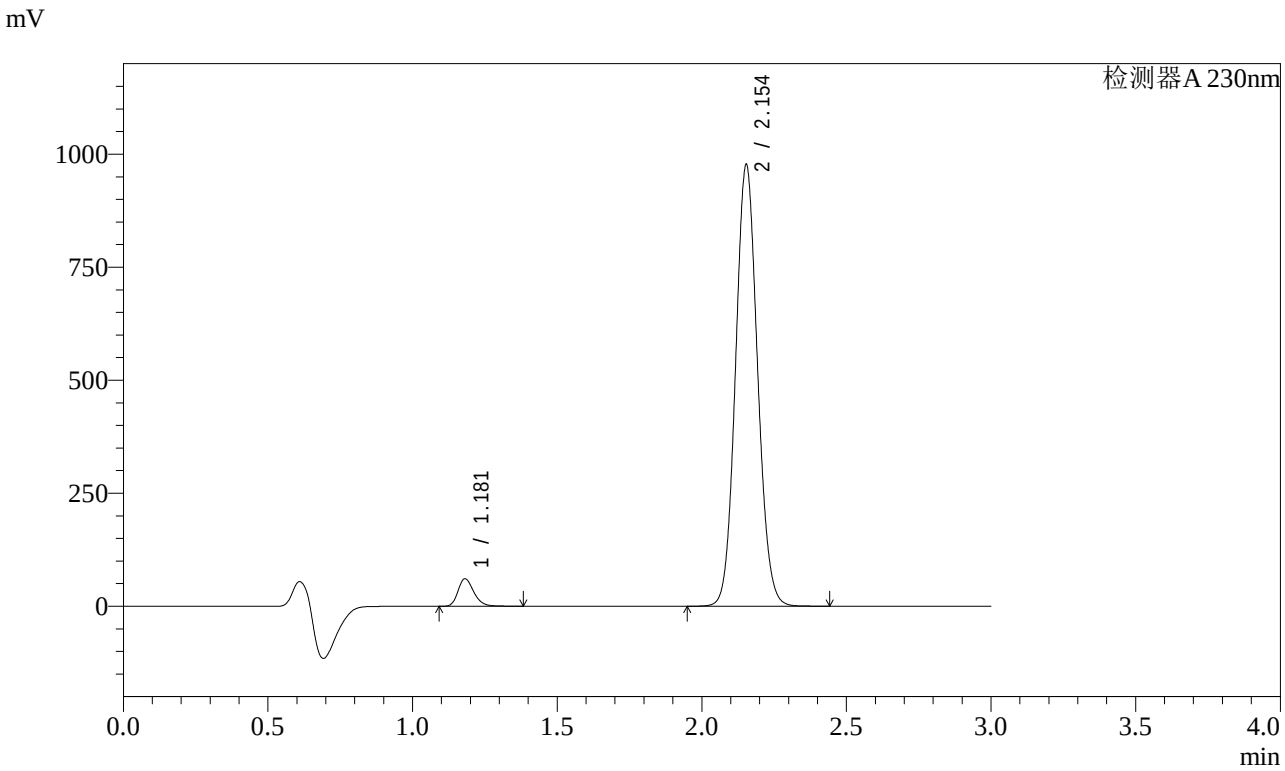
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-661-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:46:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	231747	4.301	60798	2258	1.253	--
2	2.154	5156447	95.699	975782	3856	1.087	8.165
总计		5388194	100.000	1036580			

图44 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

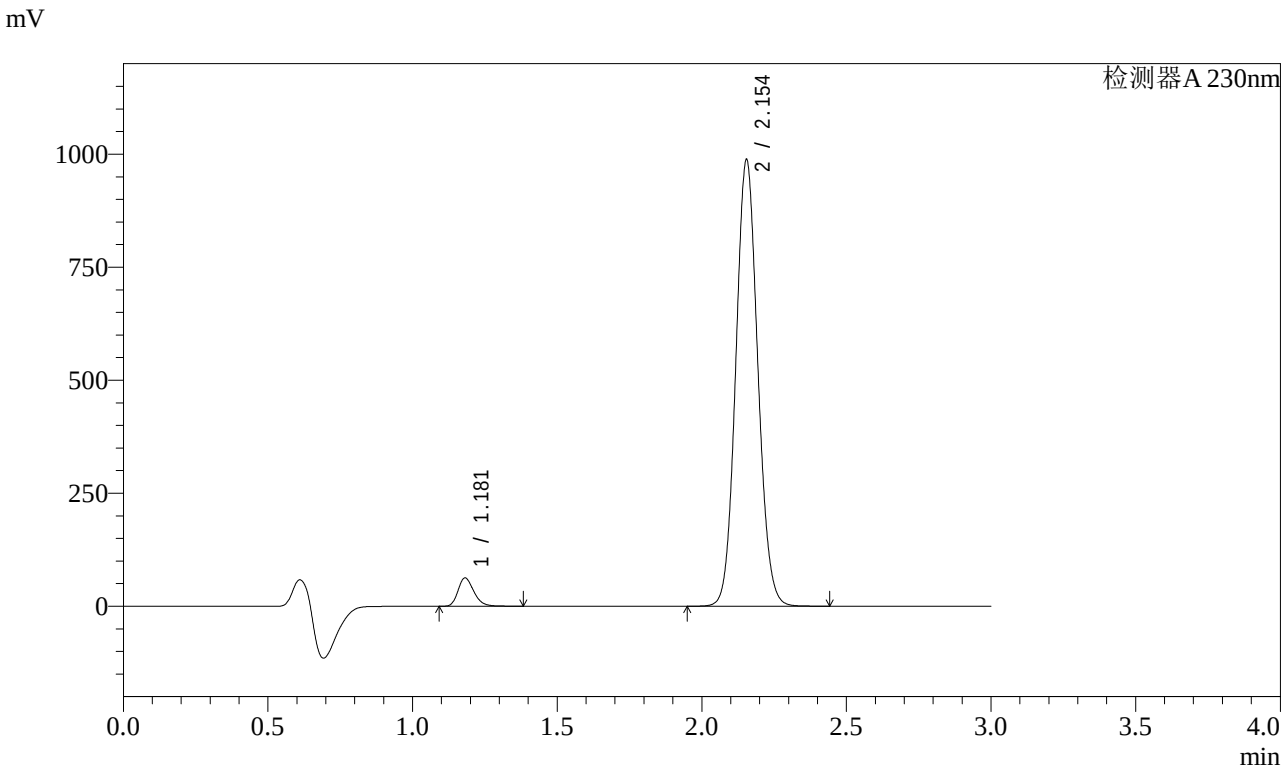
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-662-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:49:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	238693	4.375	62563	2257	1.253	--
2	2.154	5216682	95.625	987598	3861	1.087	8.170
总计		5455375	100.000	1050161			

图45 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

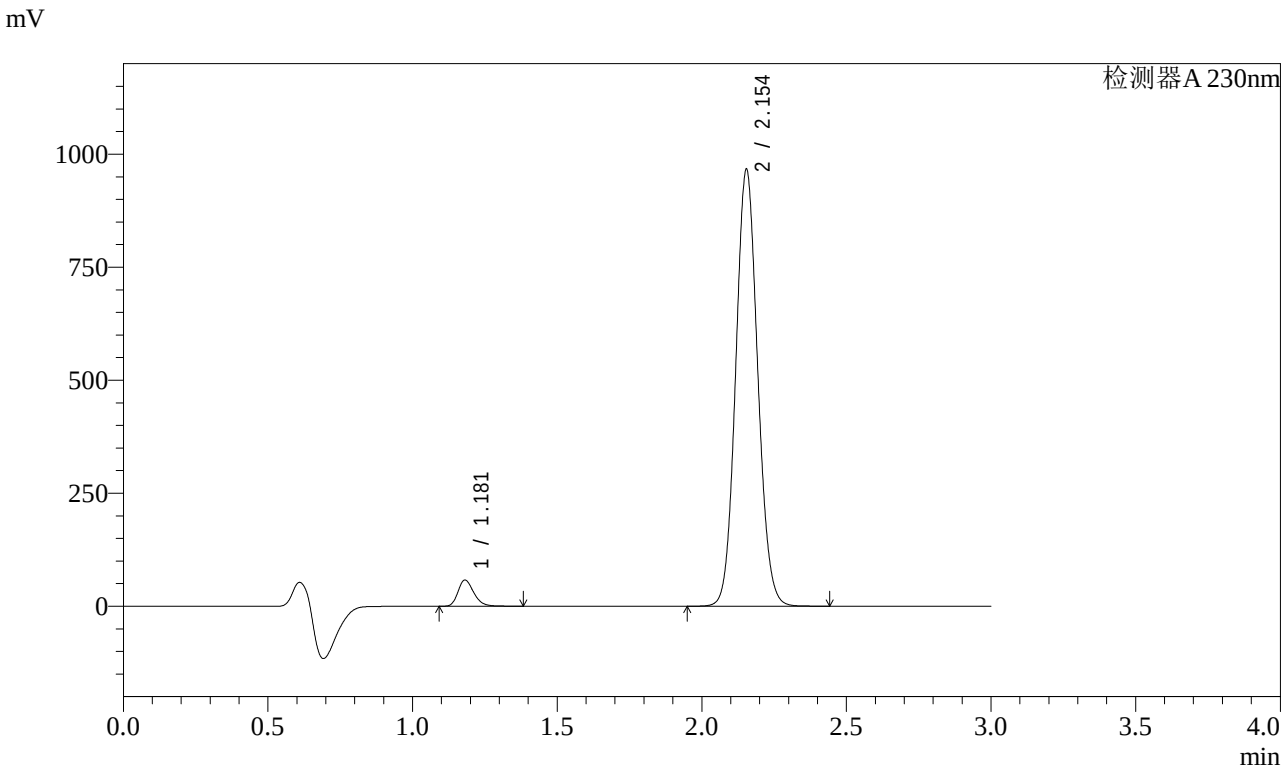
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-663-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:53:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	220981	4.152	57967	2259	1.253	--
2	2.154	5101365	95.848	965799	3862	1.087	8.173
总计		5322346	100.000	1023766			

图46 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

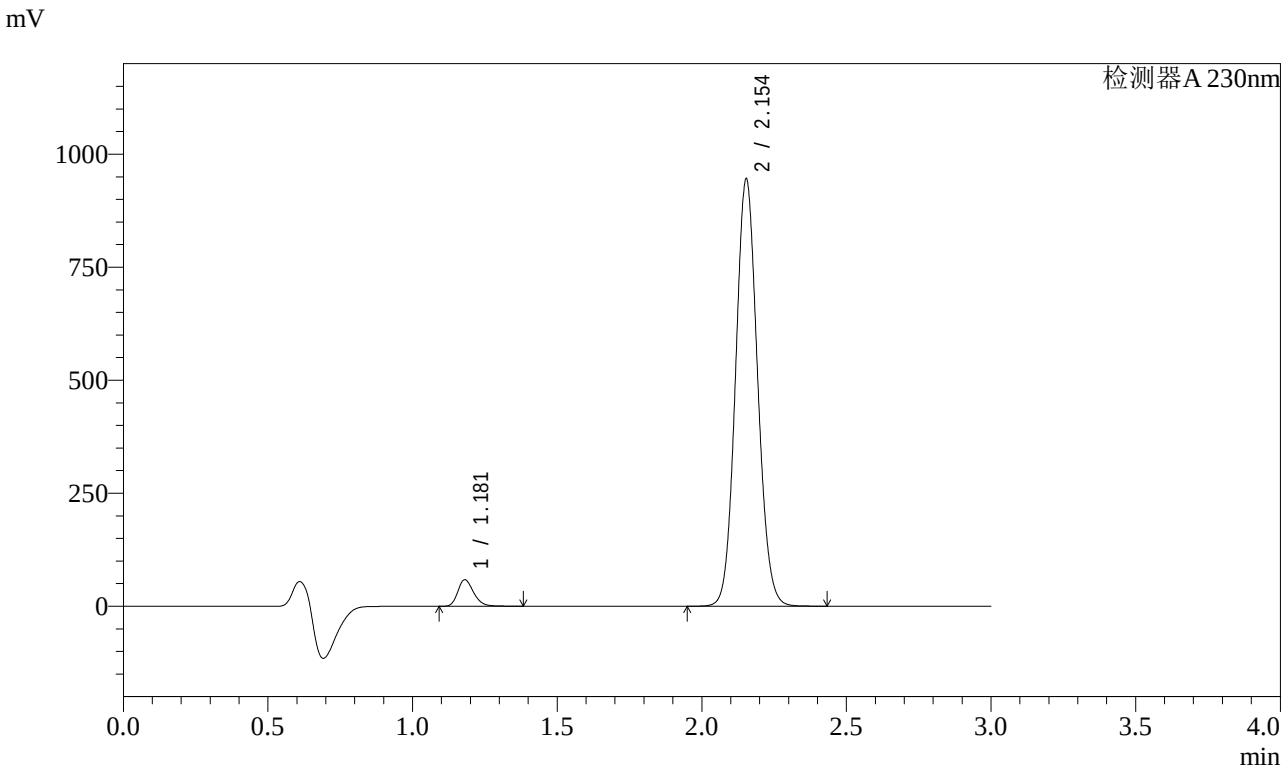
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-664-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:56:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:54:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	223982	4.297	58783	2255	1.251	--
2	2.154	4988973	95.703	944225	3857	1.087	8.170
总计		5212955	100.000	1003009			

图47 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

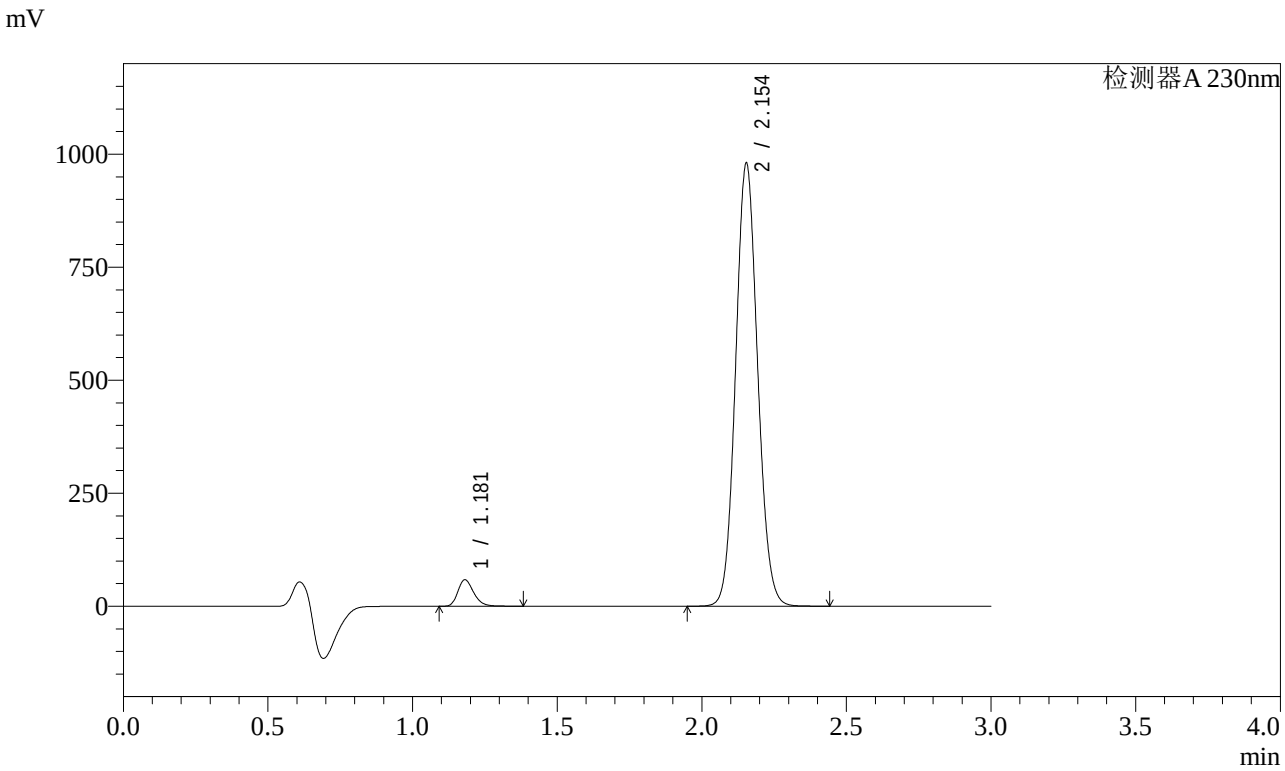
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-665-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 13:59:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	223571	4.142	58663	2257	1.252	--
2	2.154	5173532	95.858	979441	3862	1.087	8.174
总计		5397103	100.000	1038103			

图48 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

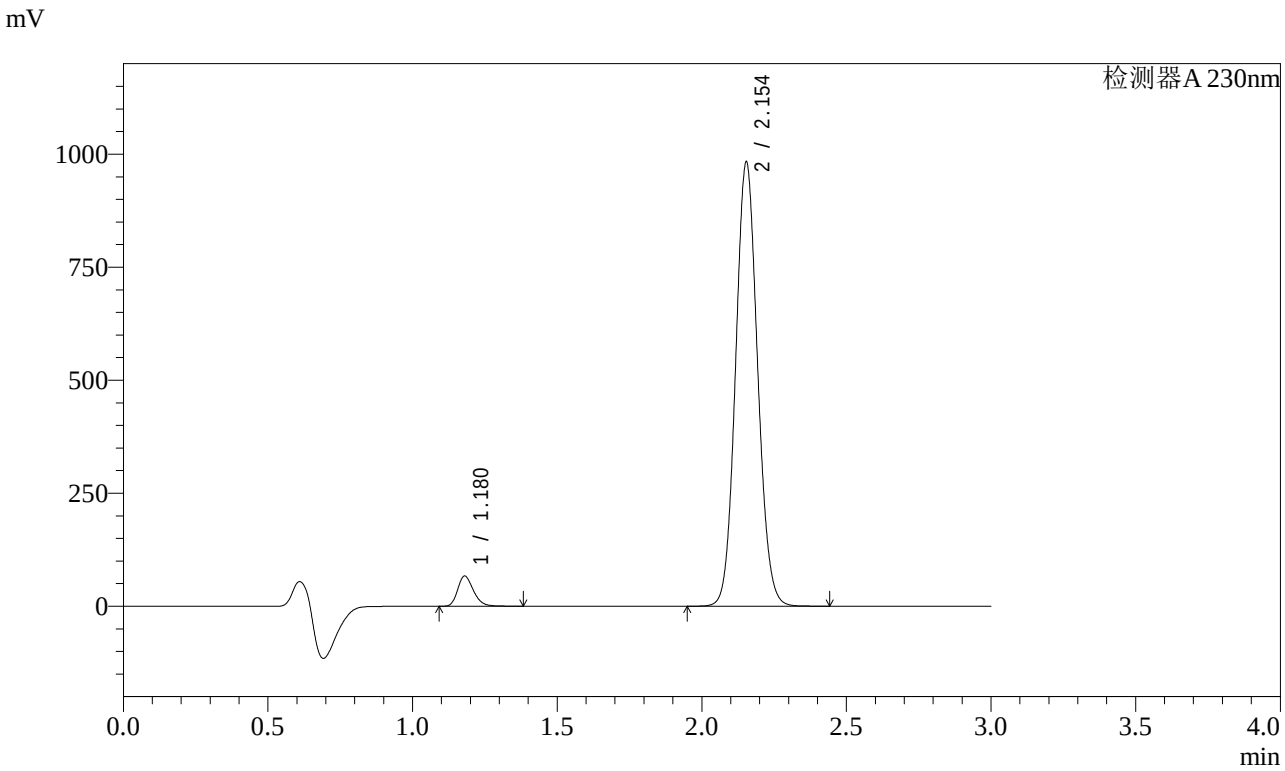
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-666-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:03:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	254104	4.669	66735	2252	1.250	--
2	2.154	5188313	95.331	982015	3857	1.087	8.174
总计		5442417	100.000	1048750			

图49 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

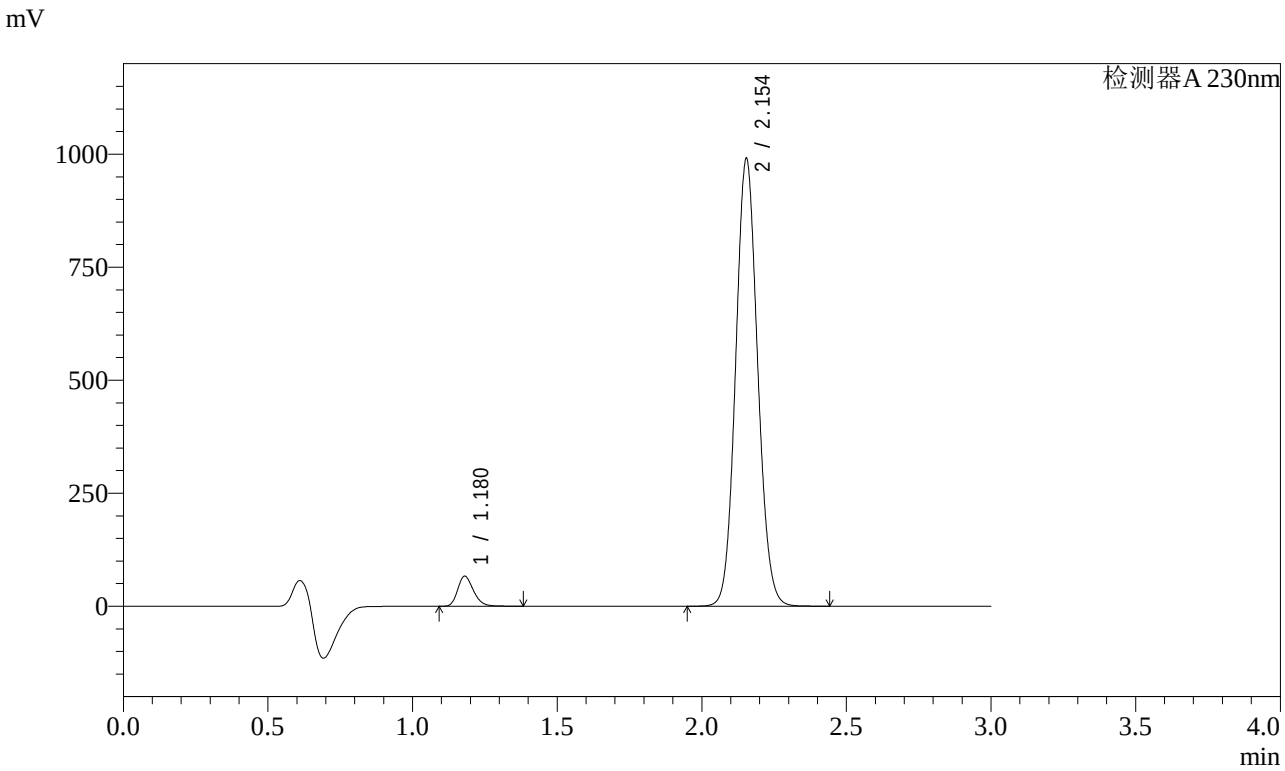
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-667-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:06:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	253552	4.625	66600	2251	1.250	--
2	2.154	5228474	95.375	989563	3859	1.087	8.176
总计		5482026	100.000	1056163			

图50 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

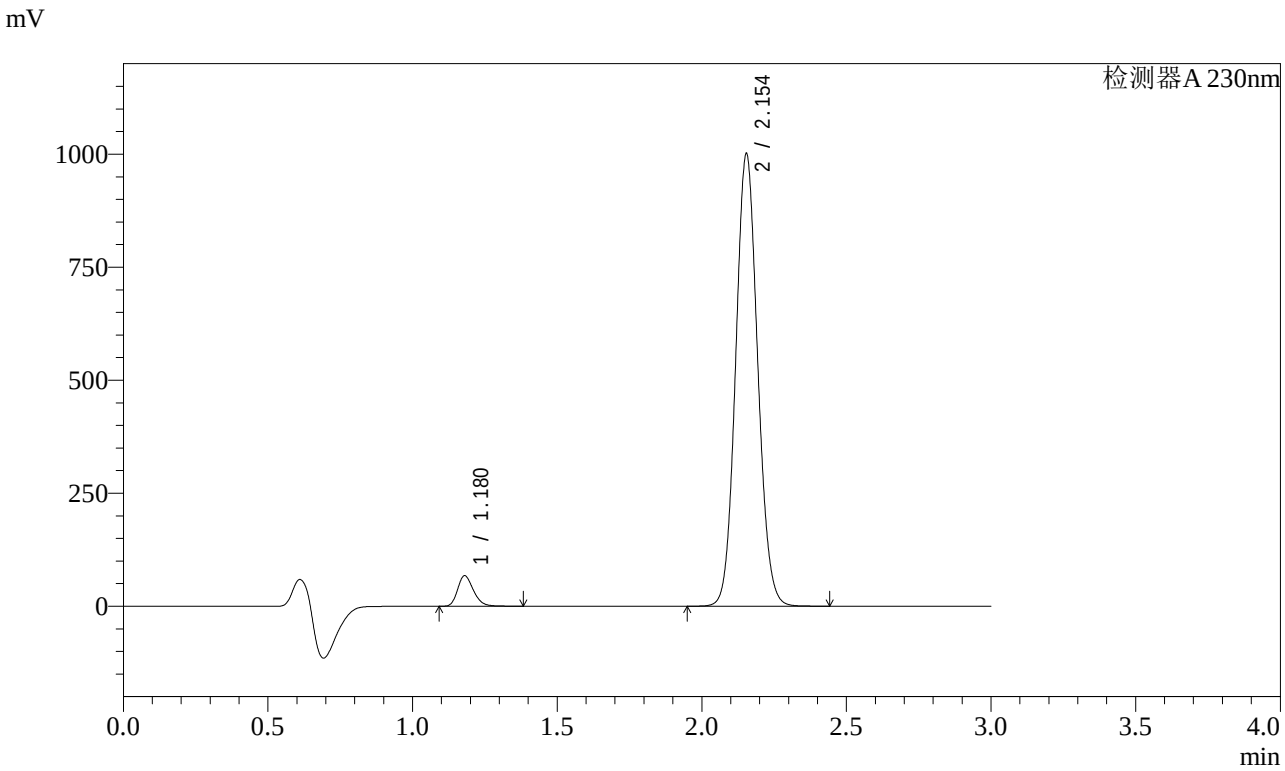
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-668-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:10:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	256842	4.634	67485	2251	1.250	--
2	2.154	5285470	95.366	1000387	3860	1.087	8.178
总计		5542312	100.000	1067873			

图51 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

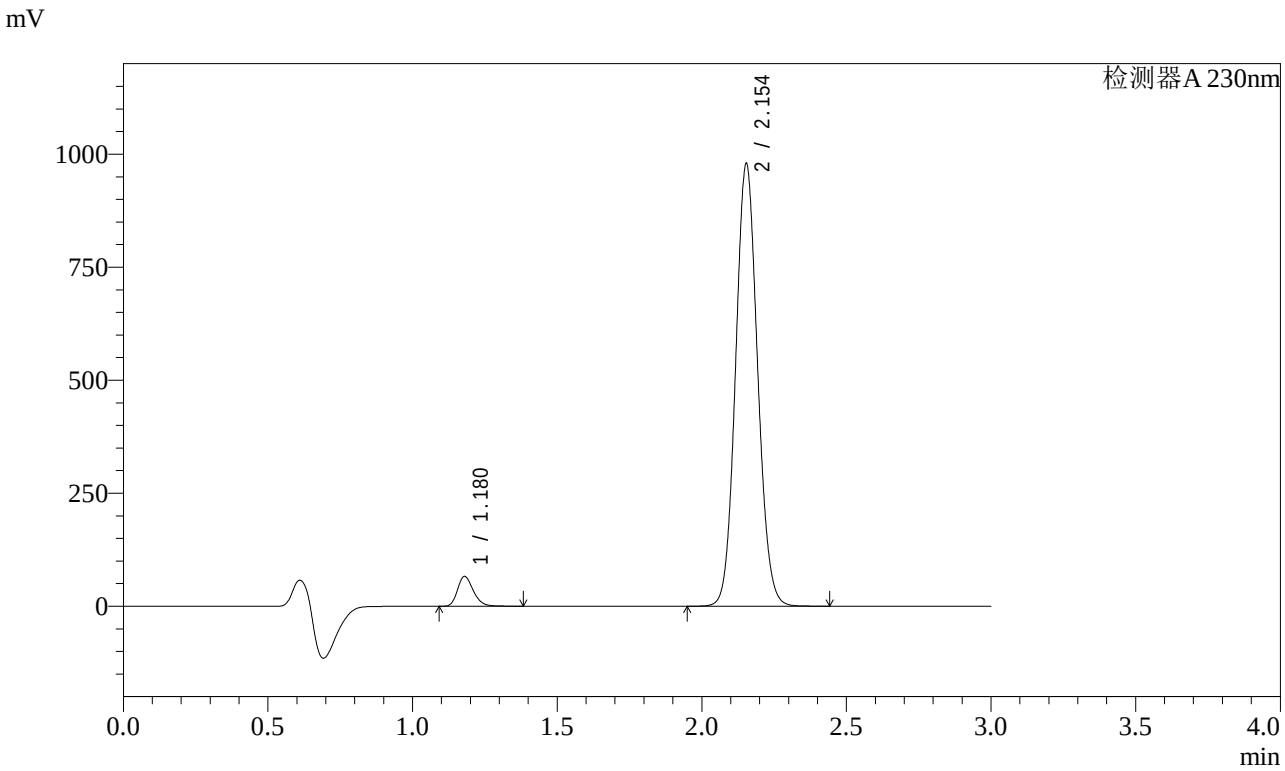
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-669-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:13:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	251474	4.639	66072	2254	1.250	--
2	2.154	5169238	95.361	978253	3856	1.087	8.180
总计		5420712	100.000	1044325			

图52 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

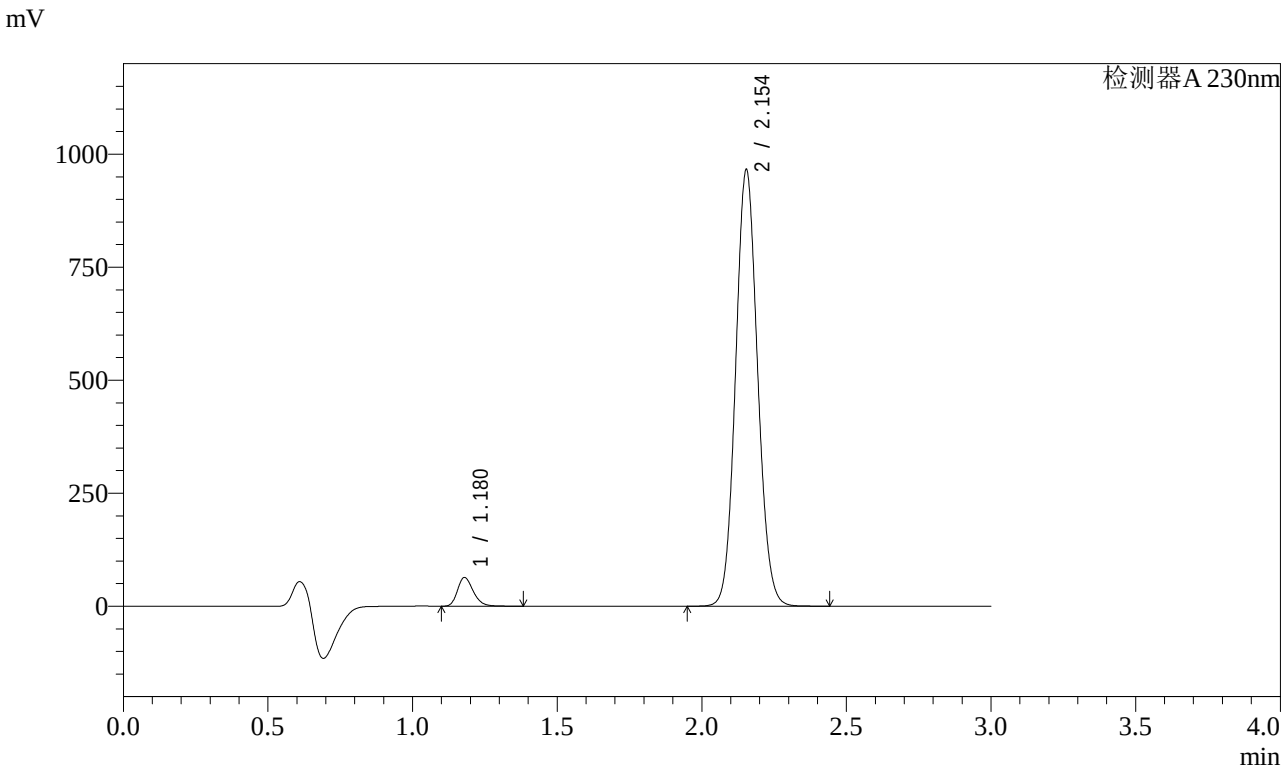
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-670-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:16:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	241968	4.531	63597	2255	1.250	--
2	2.154	5097905	95.469	965024	3861	1.087	8.185
总计		5339873	100.000	1028621			

图53 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

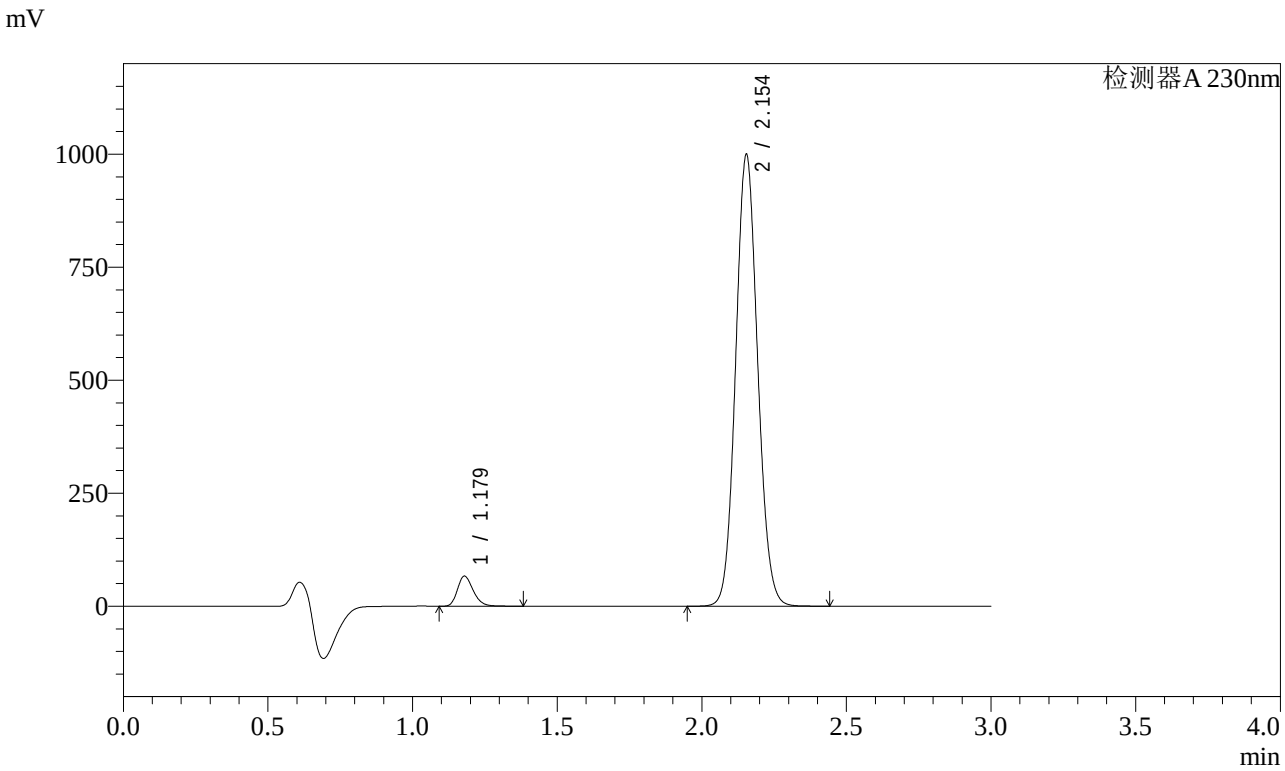
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-671-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:20:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	253540	4.586	66613	2253	1.250	--
2	2.154	5275019	95.414	998670	3861	1.087	8.188
总计		5528559	100.000	1065283			

图54 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

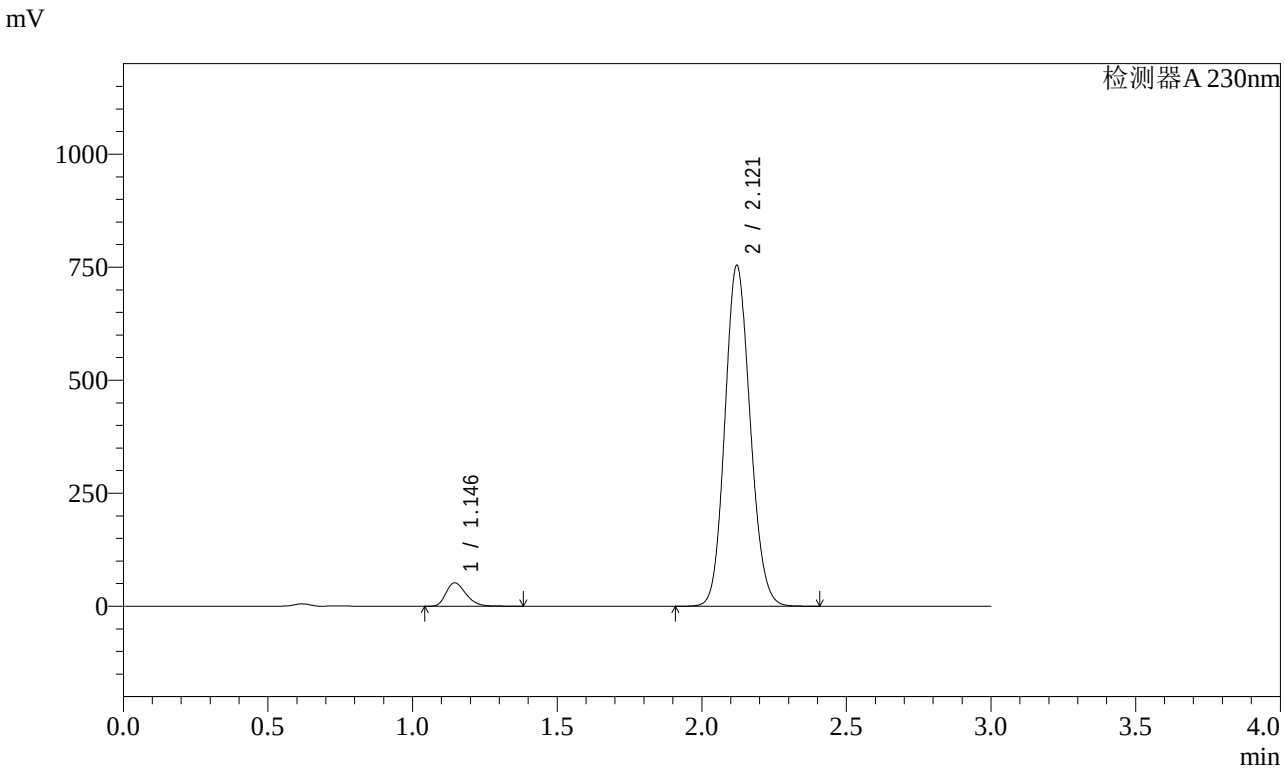
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-672-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:23:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	247964	5.127	51659	1328	1.282	--
2	2.121	4588351	94.873	754035	2805	1.118	6.822
总计		4836315	100.000	805695			

图55 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

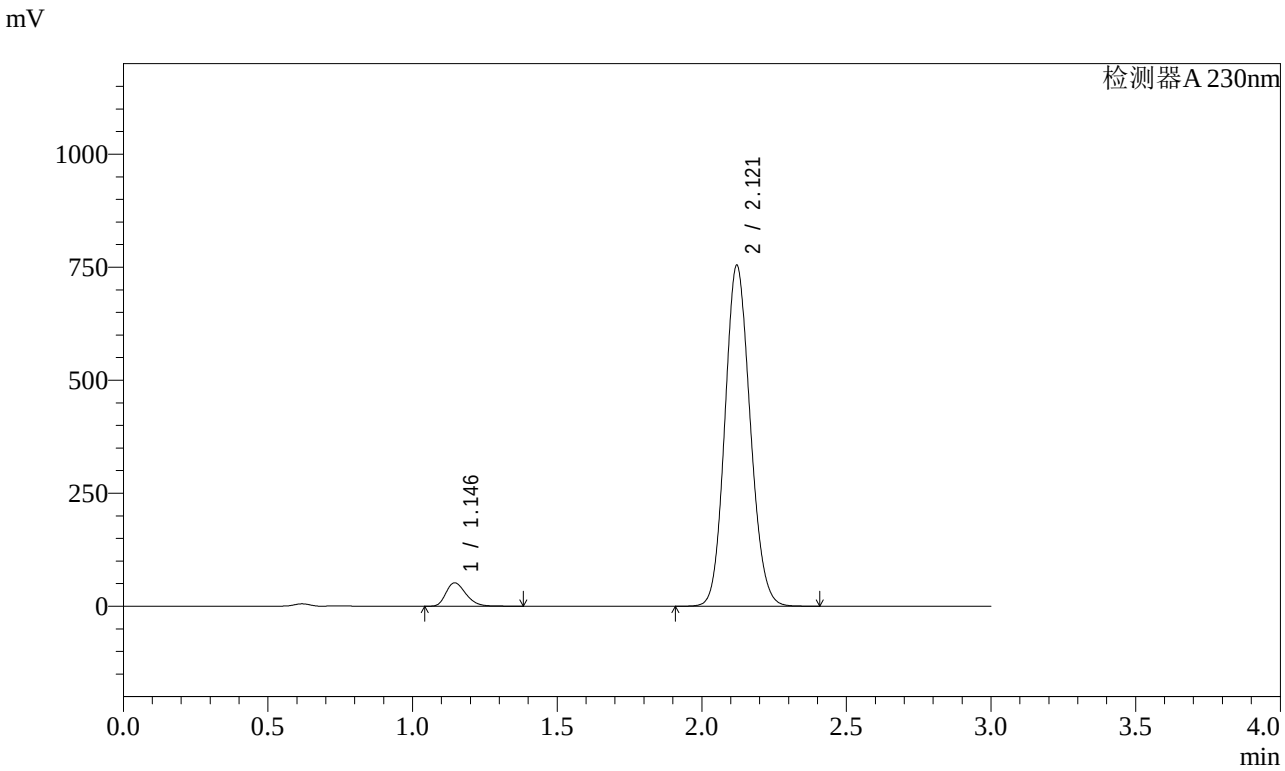
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-673-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:27:01　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	248067	5.129	51683	1329	1.282	--
2	2.121	4588656	94.871	754314	2807	1.118	6.825
总计		4836723	100.000	805997			

图56 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

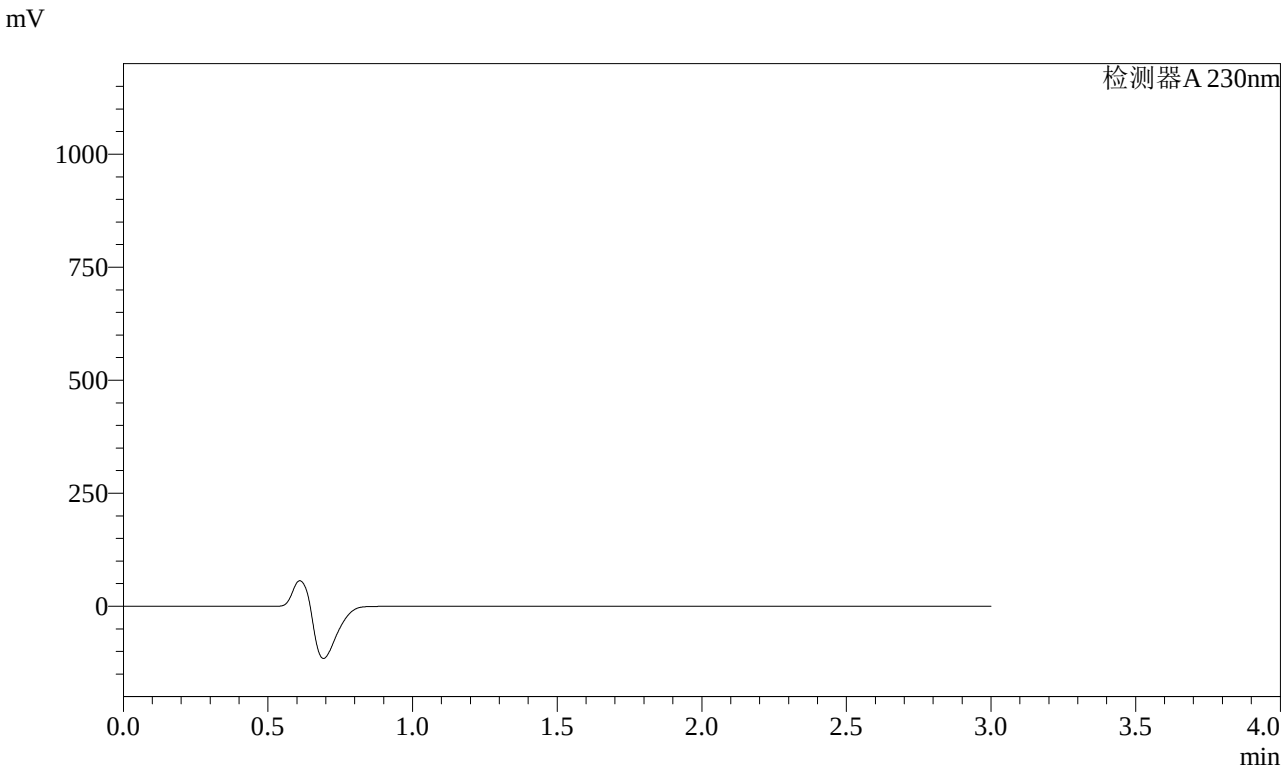
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-674-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:30:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

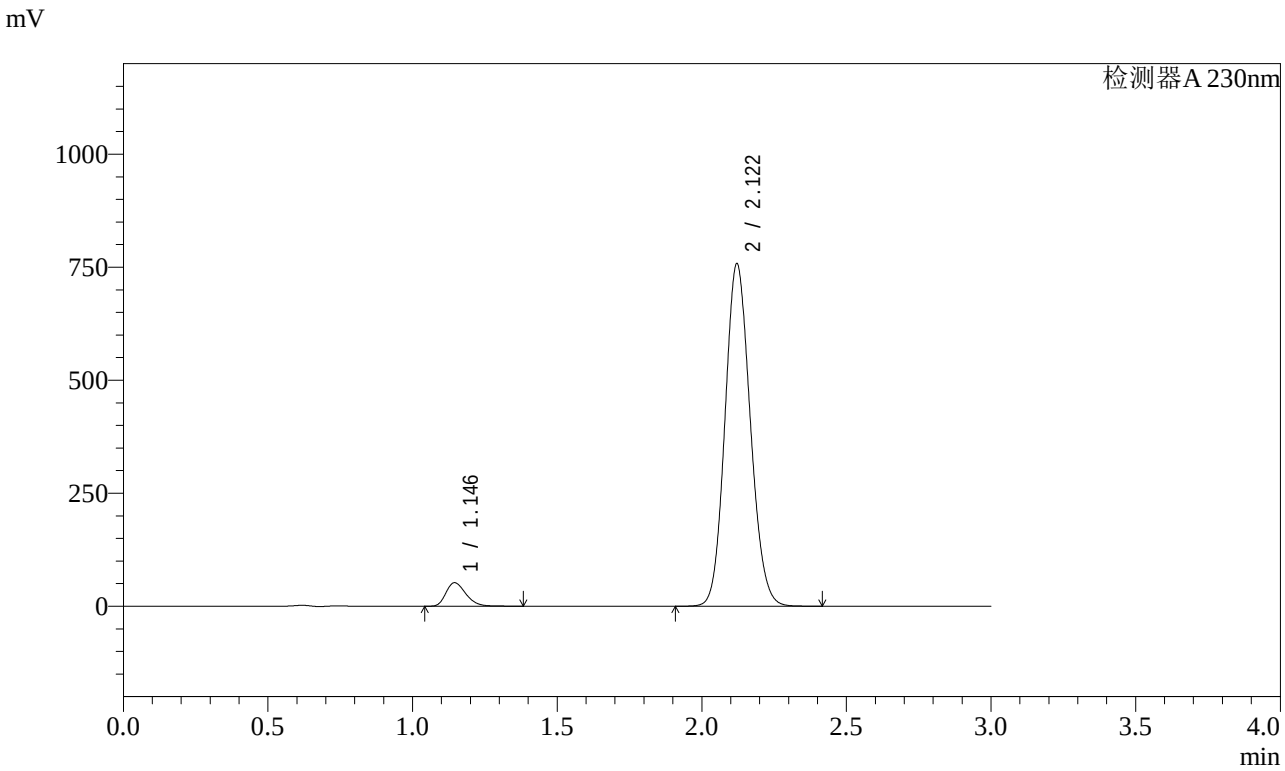
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-675-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:33:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.146	248740	5.124	51851	1331	1.283	--
2	2.122	4605743	94.876	757685	2811	1.118	6.834
总计		4854483	100.000	809537			

图58 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

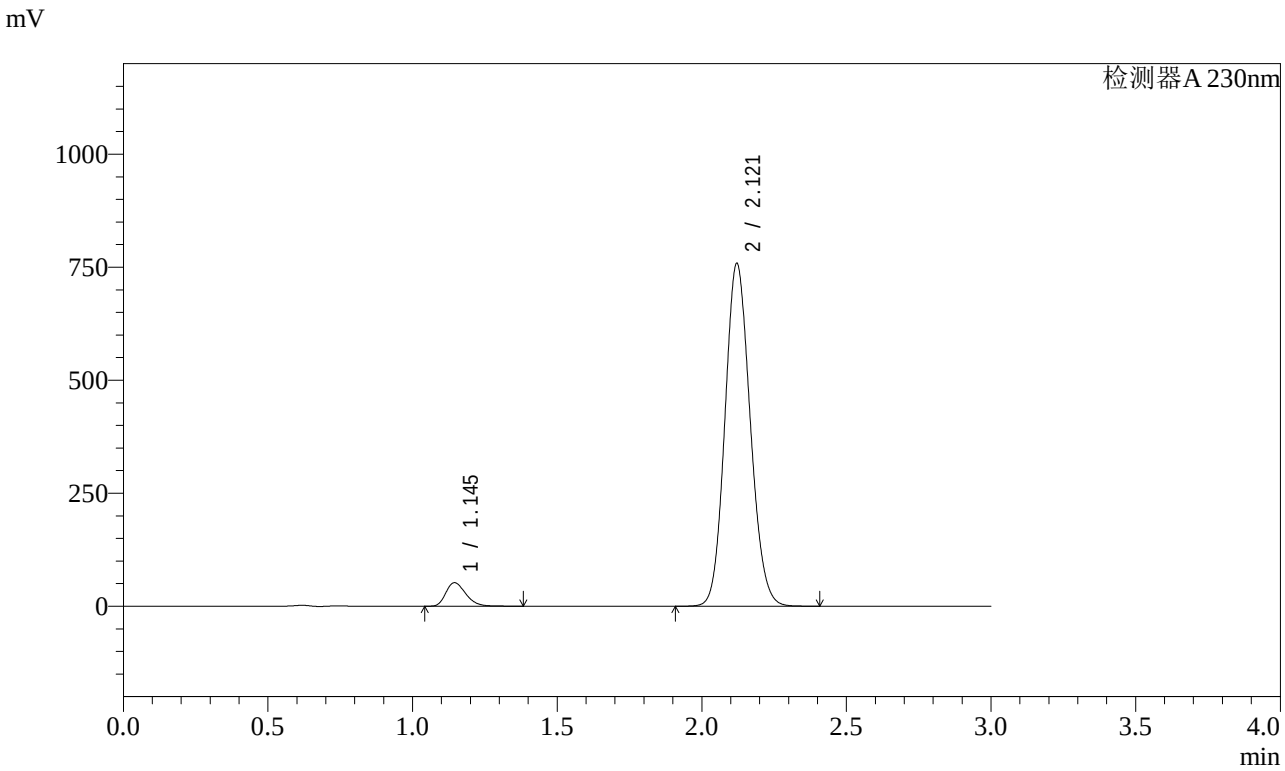
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-676-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:37:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	248887	5.126	51877	1332	1.283	--
2	2.121	4606948	94.874	758389	2814	1.118	6.839
总计		4855835	100.000	810265			

图59 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

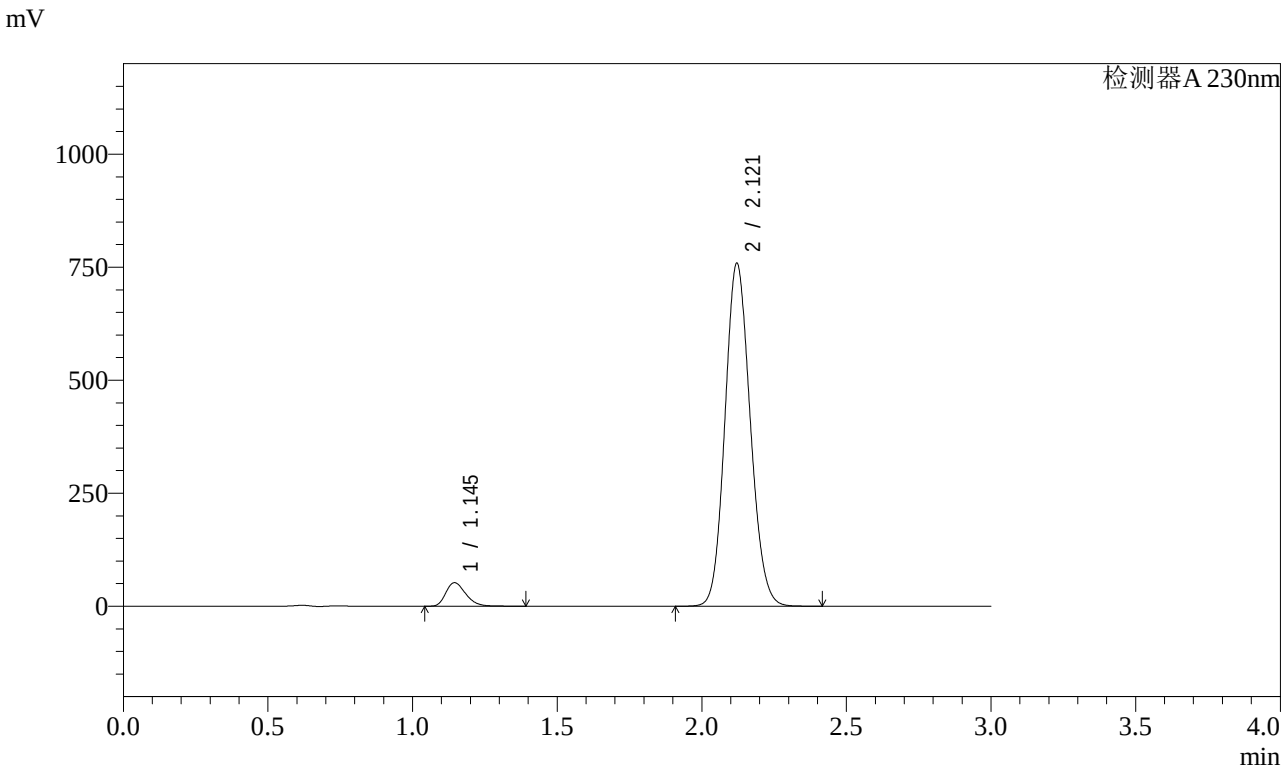
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-677-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:40:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	249026	5.127	51897	1333	1.283	--
2	2.121	4608014	94.873	758647	2816	1.118	6.843
总计		4857040	100.000	810545			

图60 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

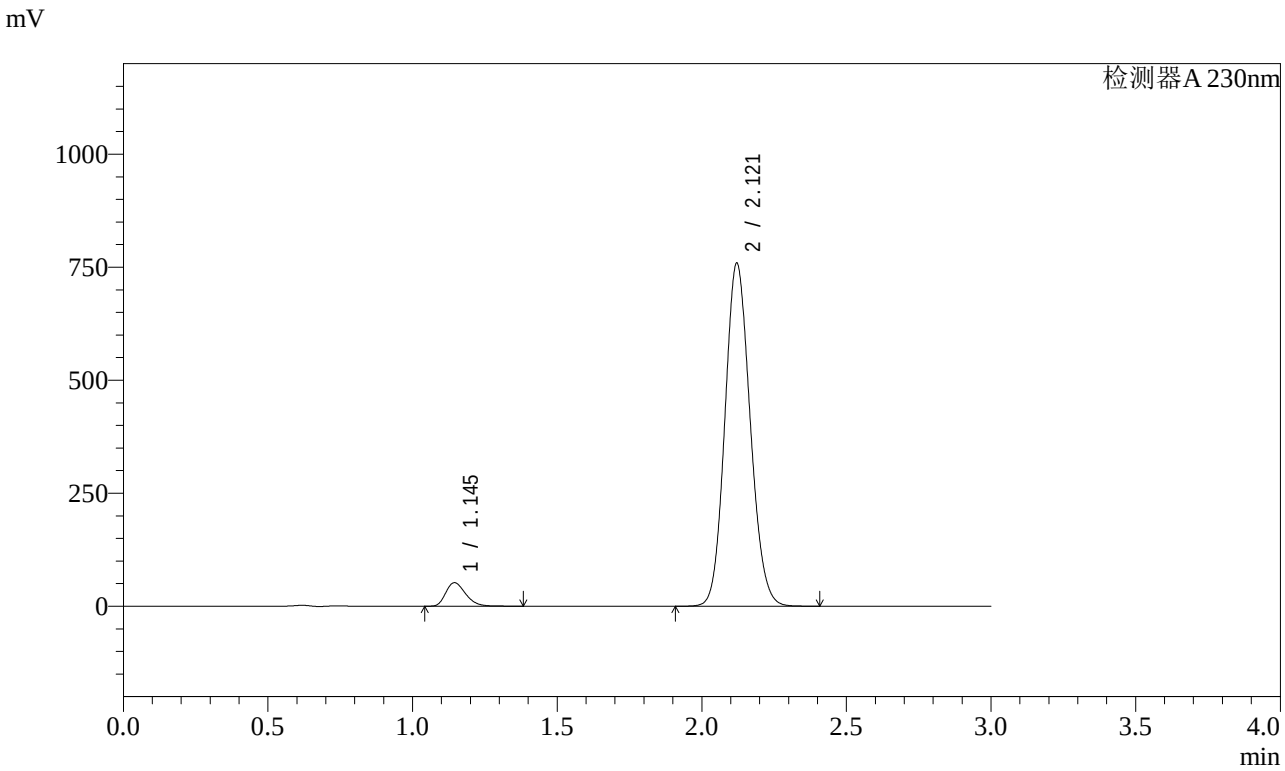
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-678-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:44:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	248983	5.124	51860	1332	1.283	--
2	2.121	4610135	94.876	758790	2815	1.118	6.843
总计		4859118	100.000	810650			

图61 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

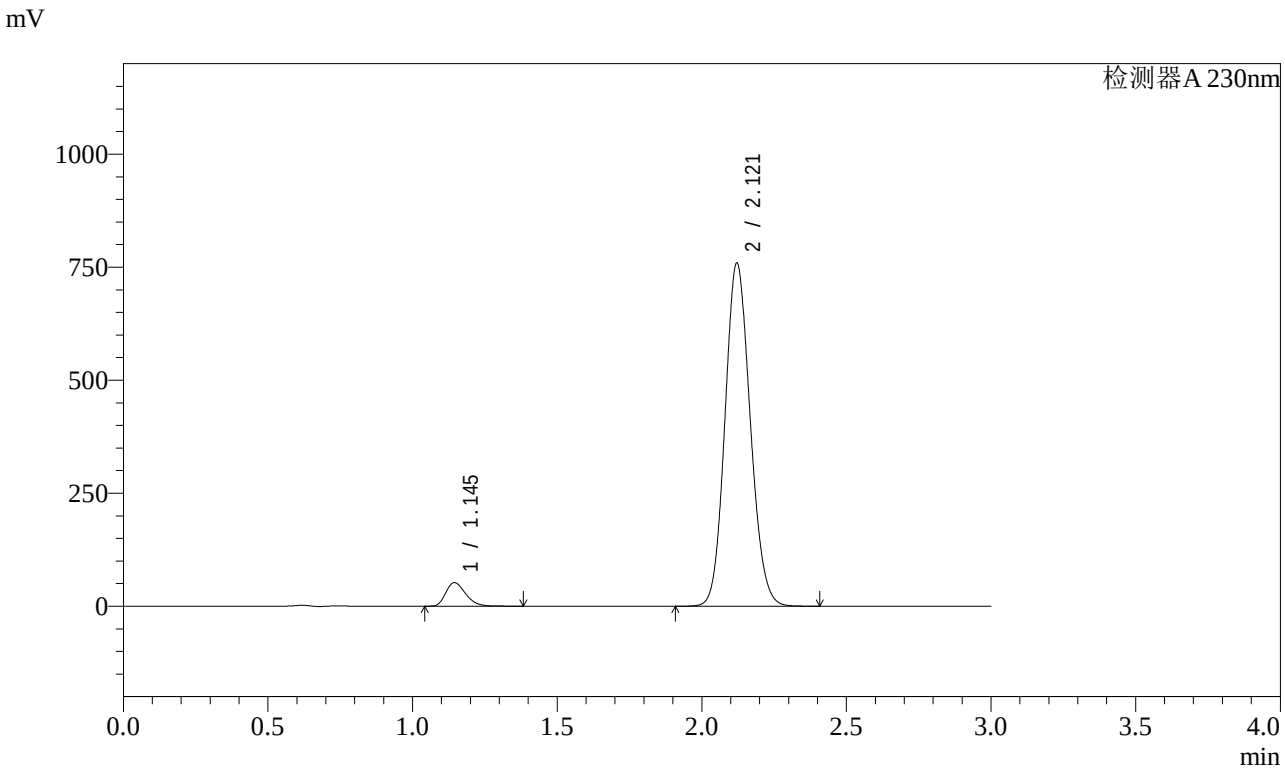
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-679-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:47:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:39　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.145	248986	5.124	51879	1332	1.282	--
2	2.121	4610572	94.876	759099	2815	1.117	6.845
总计		4859558	100.000	810978			

图62 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

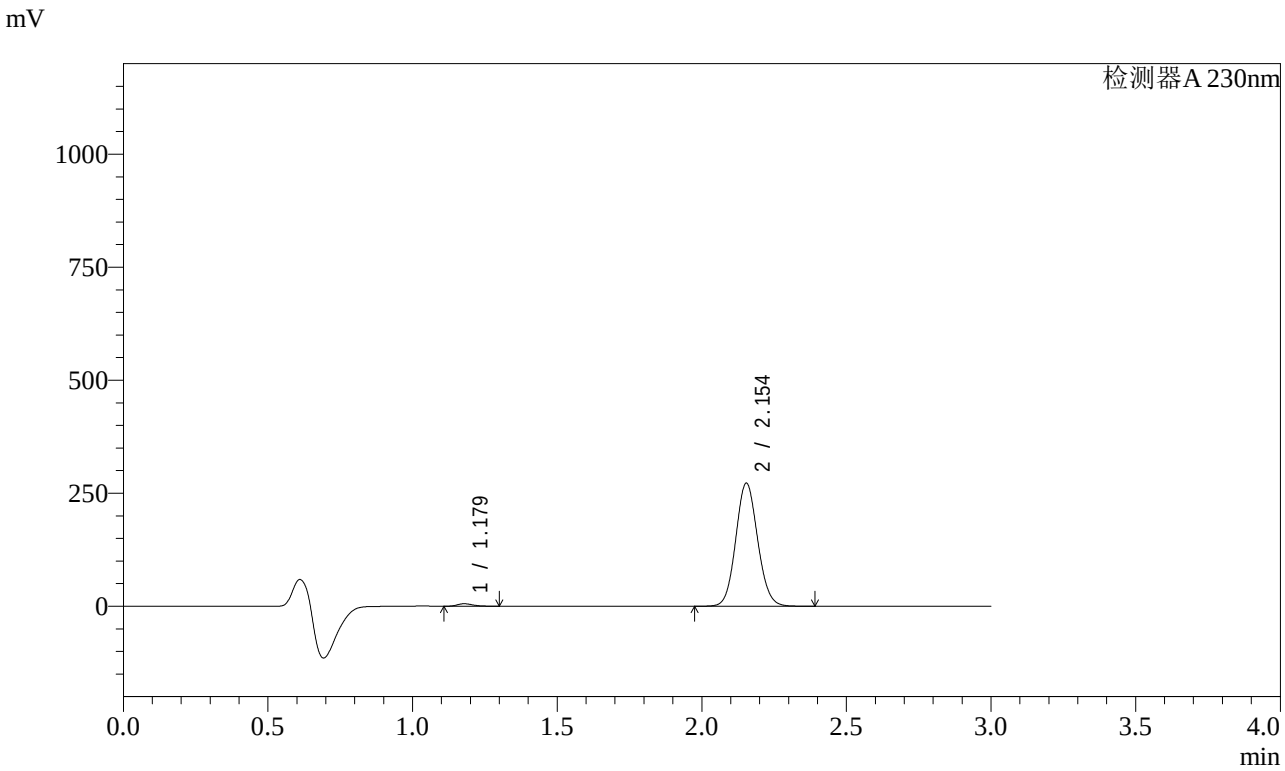
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-680-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:50:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.179	20351	1.400	5506	2301	1.205	--
2	2.154	1433030	98.600	272299	3888	1.089	8.251
总计		1453381	100.000	277805			

图63 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

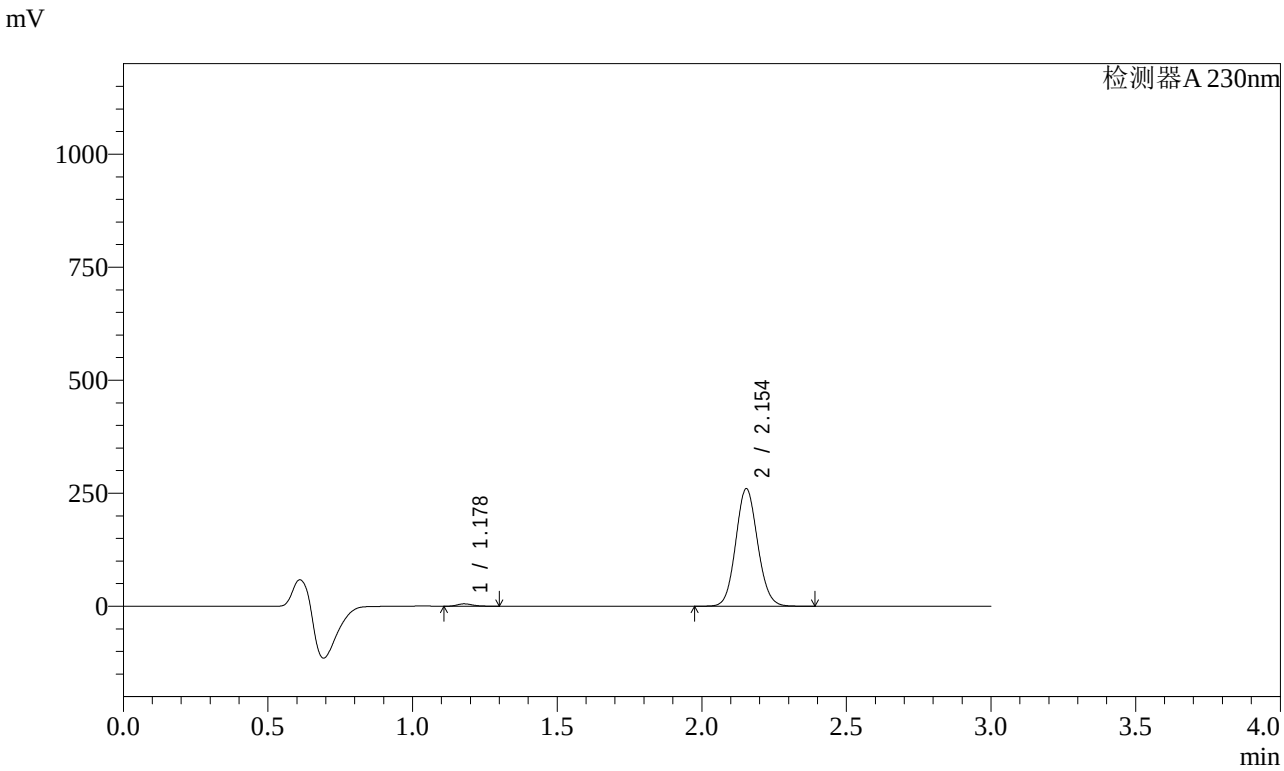
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-681-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:54:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	19338	1.394	5243	2314	1.204	--
2	2.154	1367941	98.606	259891	3887	1.089	8.263
总计		1387279	100.000	265134			

图64 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

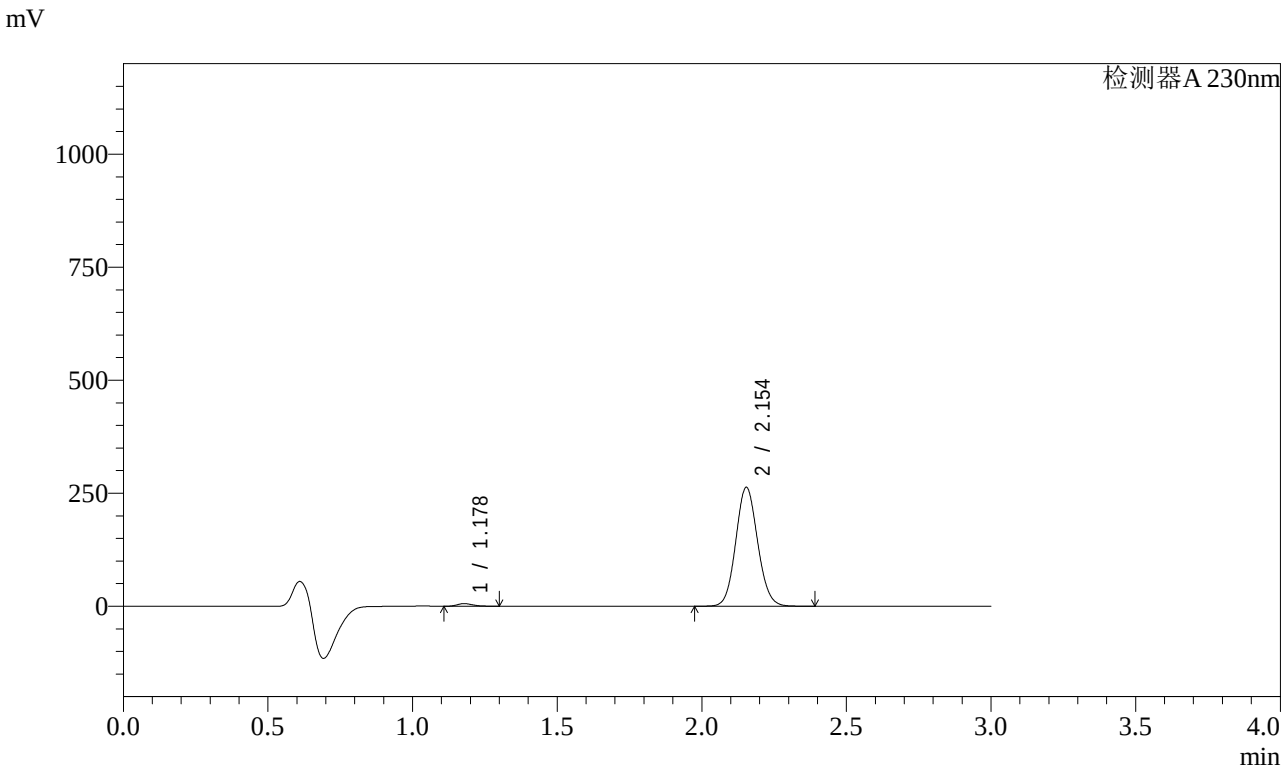
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-682-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 14:57:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	21147	1.505	5705	2295	1.209	--
2	2.154	1384191	98.495	263029	3888	1.089	8.251
总计		1405339	100.000	268734			

图65 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

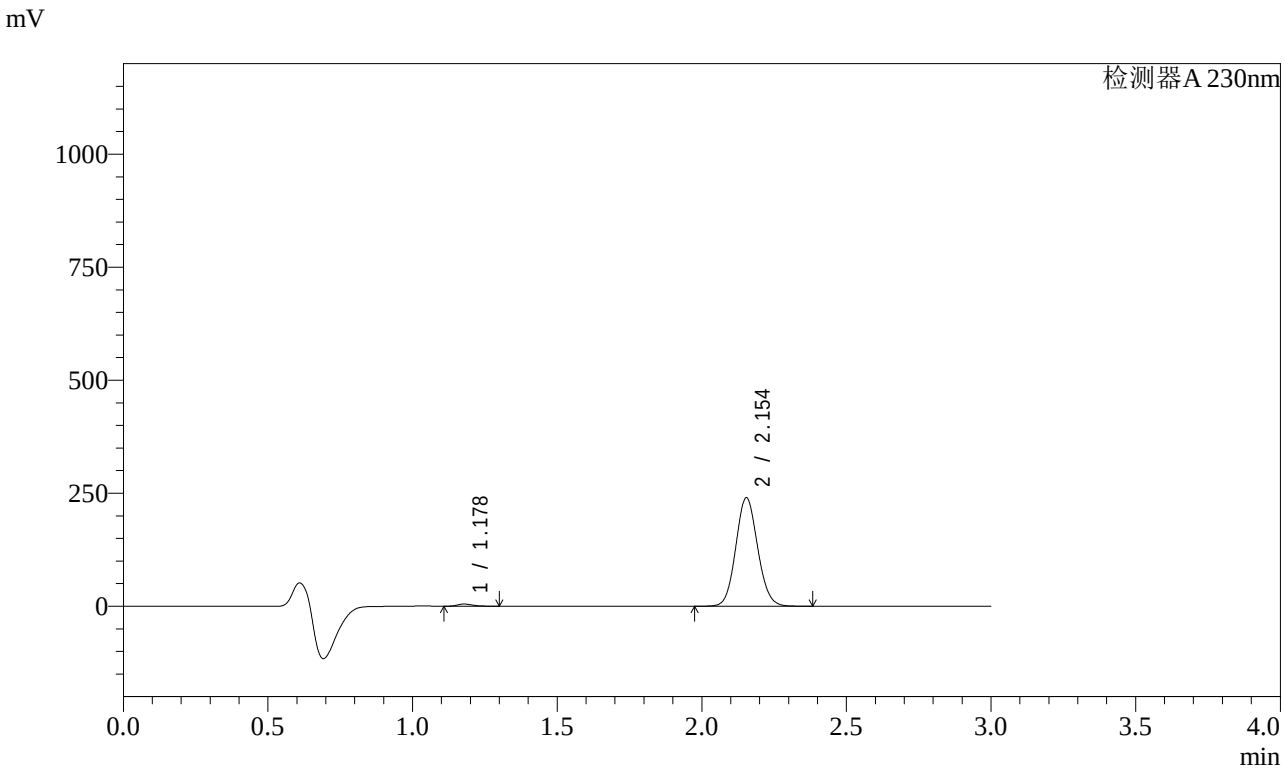
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-683-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:01:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	17626	1.377	4768	2304	1.209	--
2	2.154	1262372	98.623	239964	3891	1.088	8.261
总计		1279998	100.000	244732			

图66 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

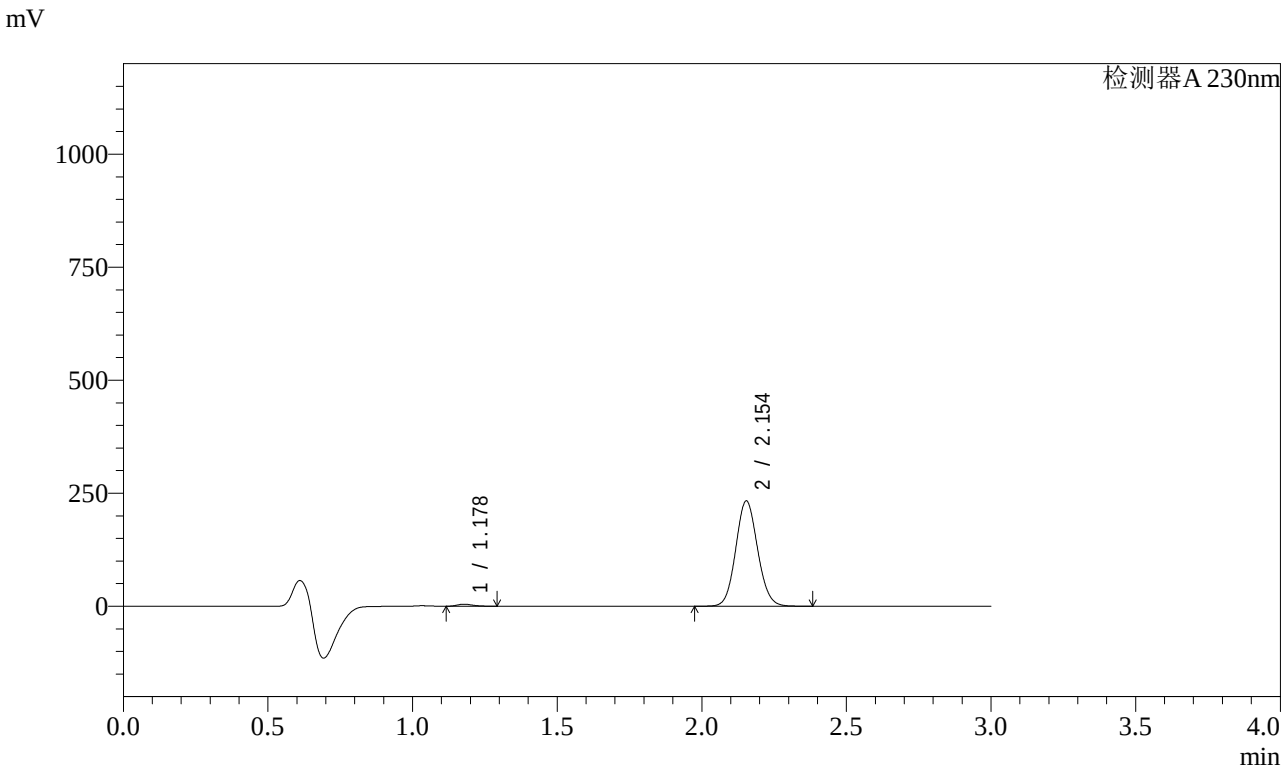
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-684-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:04:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	16277	1.312	4419	2307	1.204	--
2	2.154	1224370	98.688	232824	3893	1.089	8.264
总计		1240648	100.000	237243			

图67 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

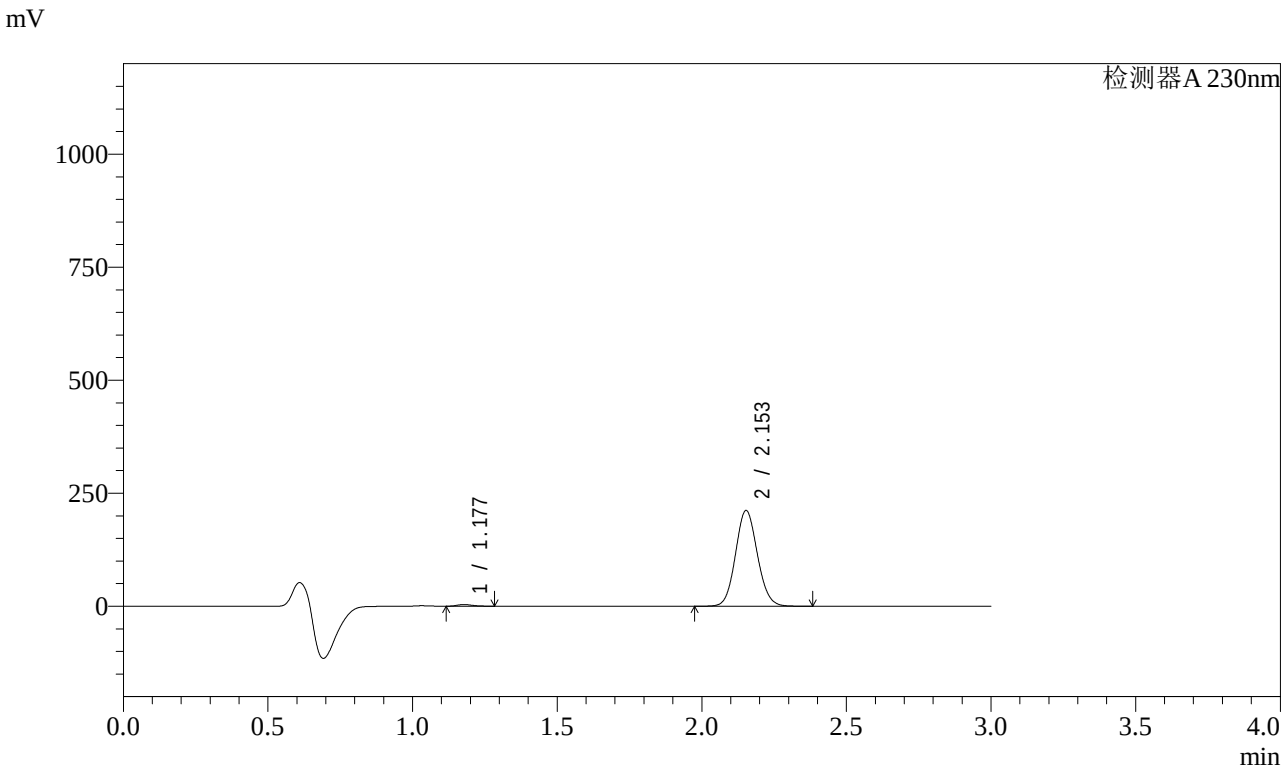
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-685-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:07:51　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	13308	1.181	3622	2321	1.200	--
2	2.153	1113242	98.819	211481	3892	1.088	8.277
总计		1126550	100.000	215103			

图68 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

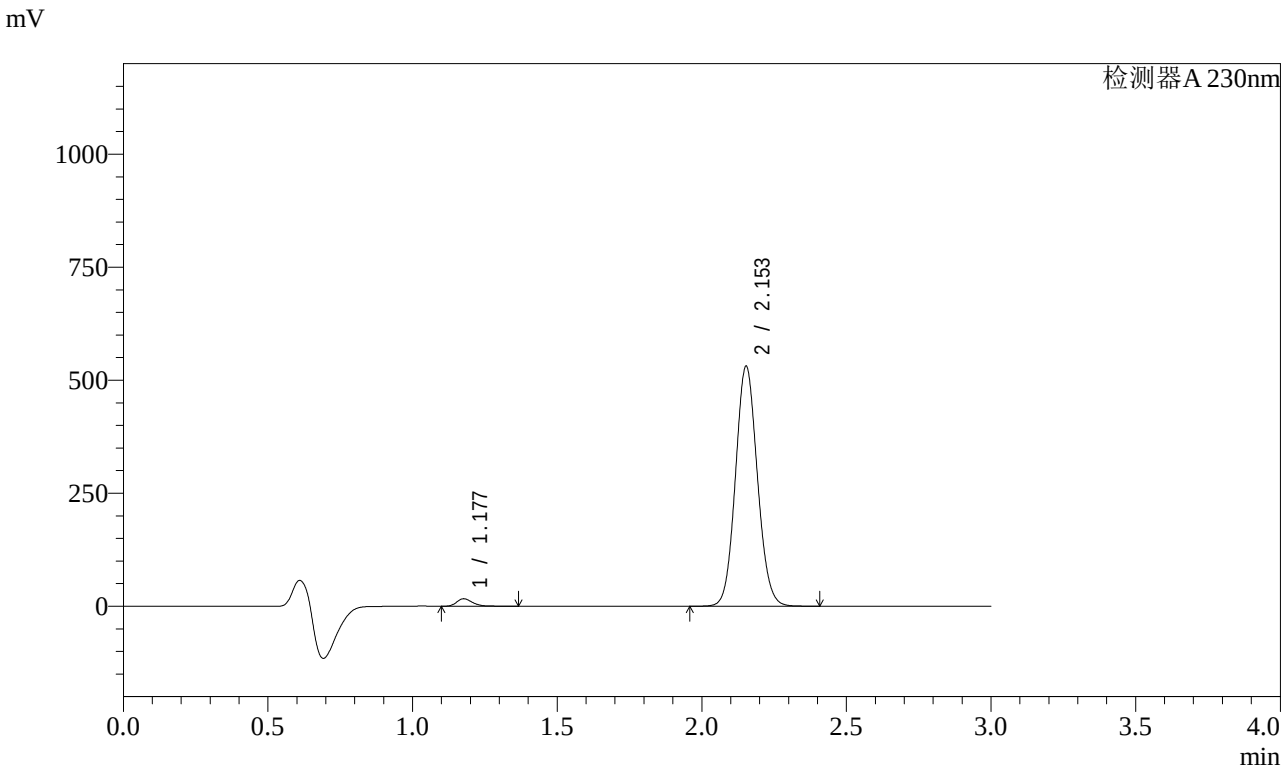
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-686-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:11:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:55:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	63058	2.206	16380	2250	1.253	--
2	2.153	2794885	97.794	529974	3879	1.088	8.222
总计		2857943	100.000	546355			

图69 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

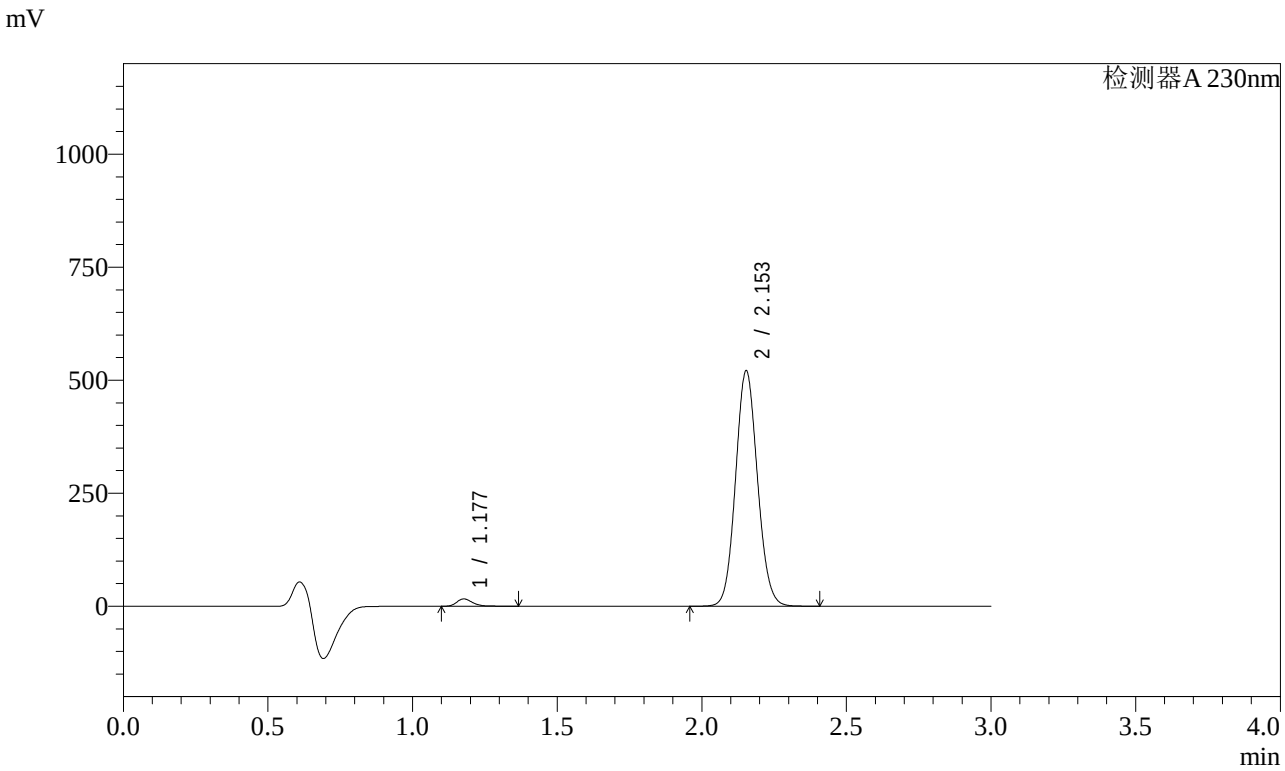
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-687-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:14:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	61627	2.198	16008	2250	1.253	--
2	2.153	2742091	97.802	520277	3880	1.088	8.223
总计		2803719	100.000	536285			

图70 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

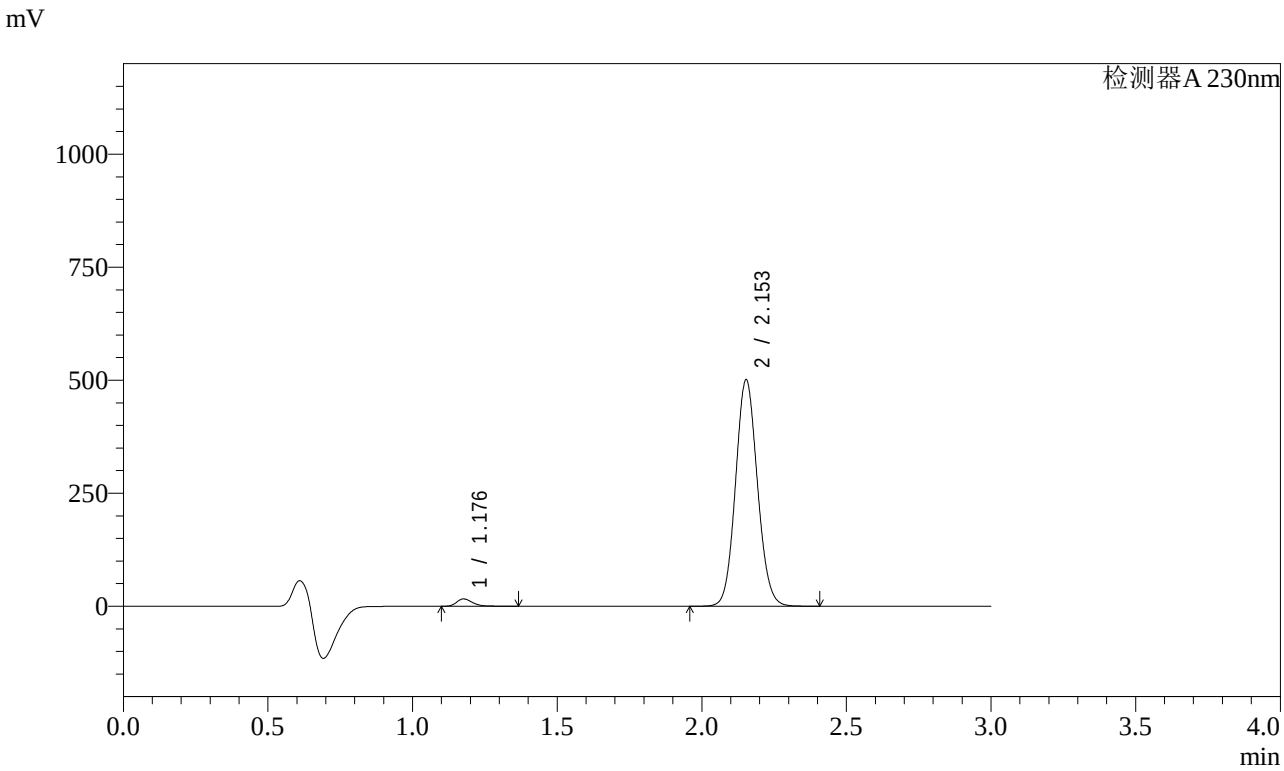
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-688-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:18:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	61856	2.292	16027	2250	1.254	--
2	2.153	2637378	97.708	500353	3881	1.088	8.226
总计		2699234	100.000	516380			

图71 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

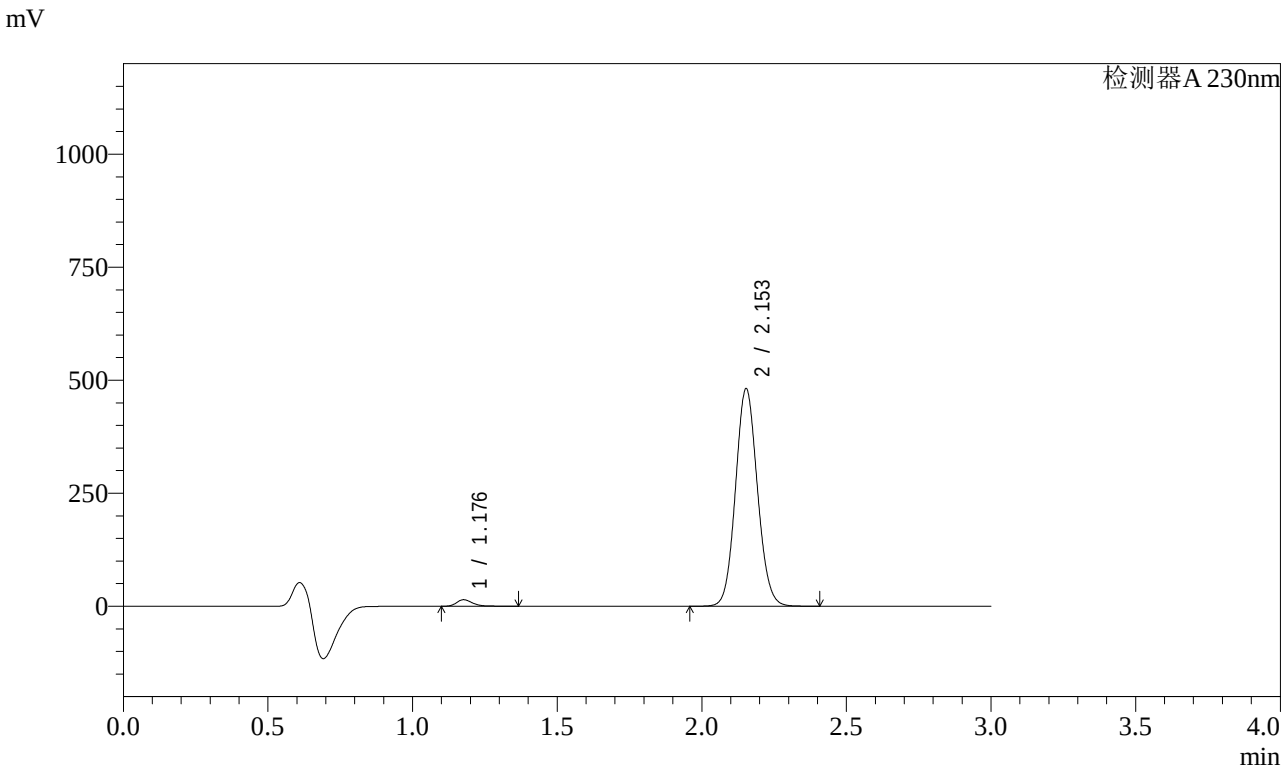
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-689-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:21:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	55037	2.127	14241	2251	1.256	--
2	2.153	2532345	97.873	480540	3883	1.088	8.230
总计		2587382	100.000	494780			

图72 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

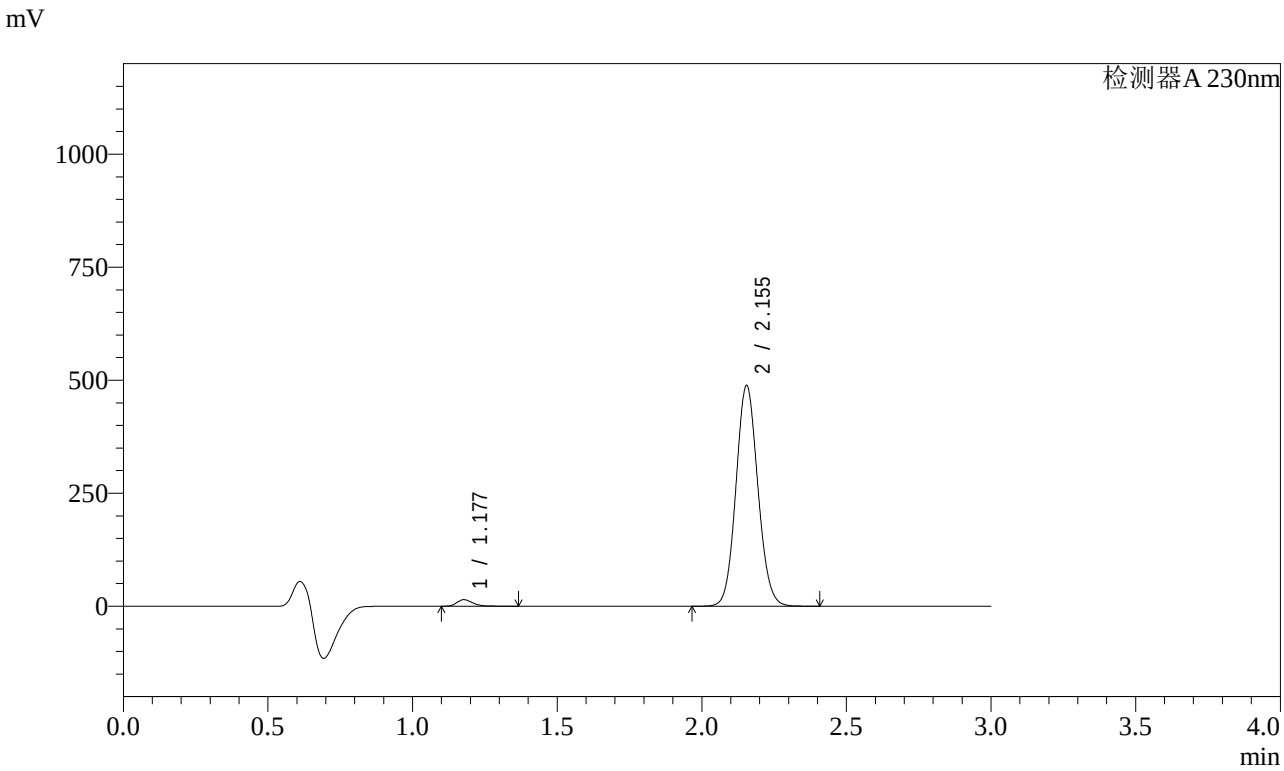
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-690-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:24:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	54982	2.094	14338	2260	1.251	--
2	2.155	2570162	97.906	488360	3887	1.088	8.235
总计		2625144	100.000	502698			

图73 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

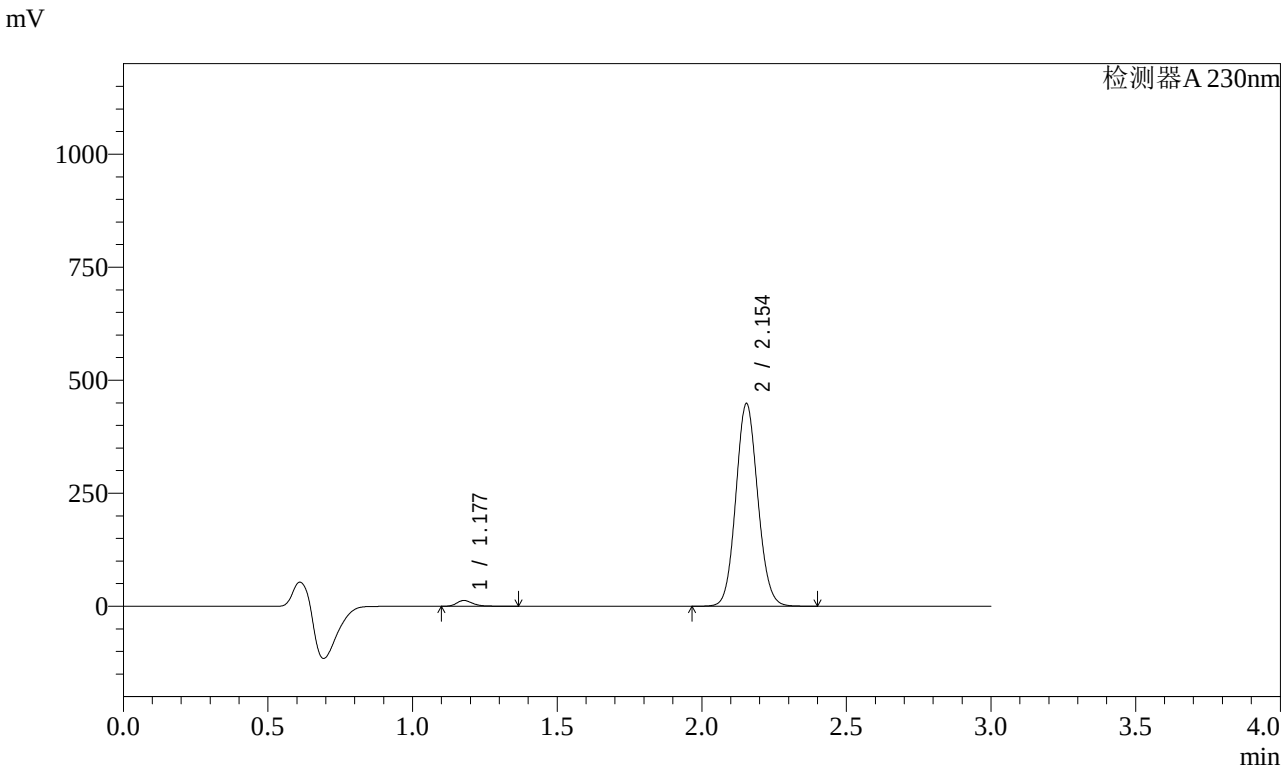
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-691-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:28:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	48526	2.015	12624	2254	1.251	--
2	2.154	2359484	97.985	448453	3889	1.088	8.233
总计		2408010	100.000	461077			

图74 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

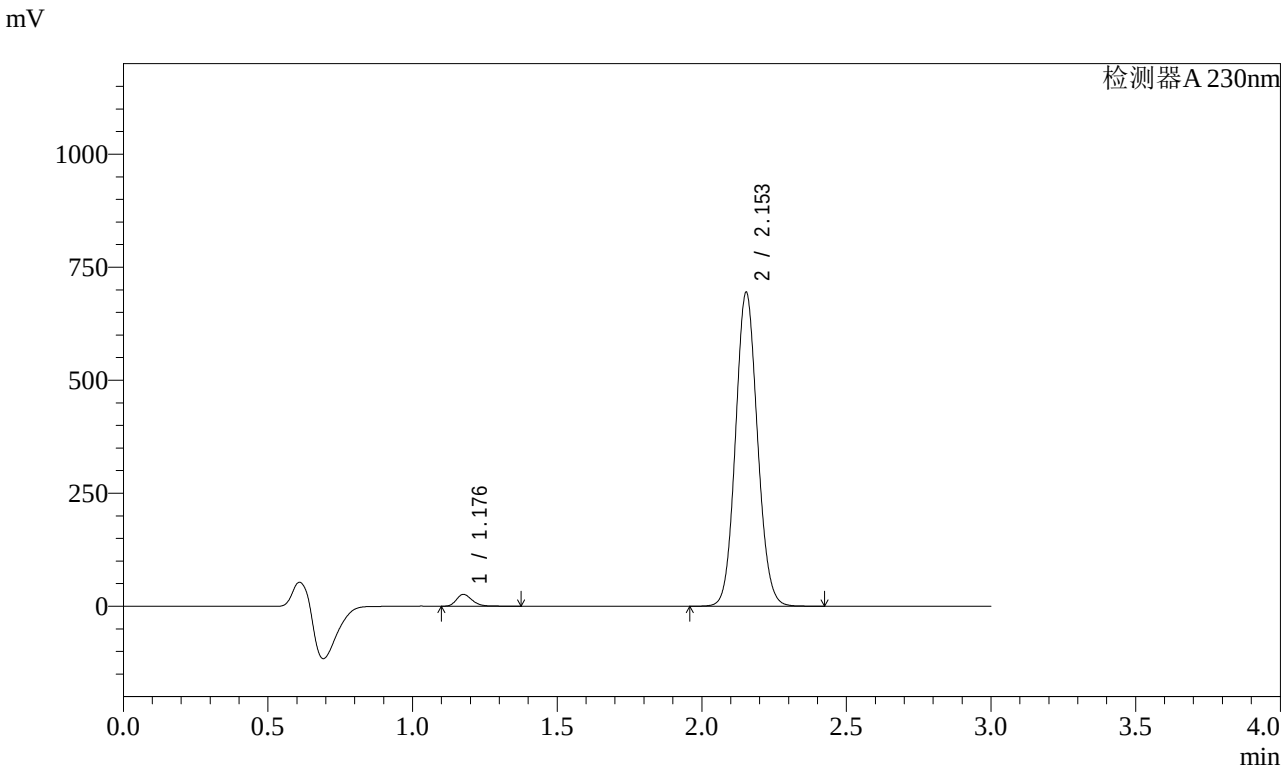
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-692-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:31:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	99685	2.653	25844	2251	1.256	--
2	2.153	3658093	97.347	693700	3877	1.088	8.235
总计		3757778	100.000	719544			

图75 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

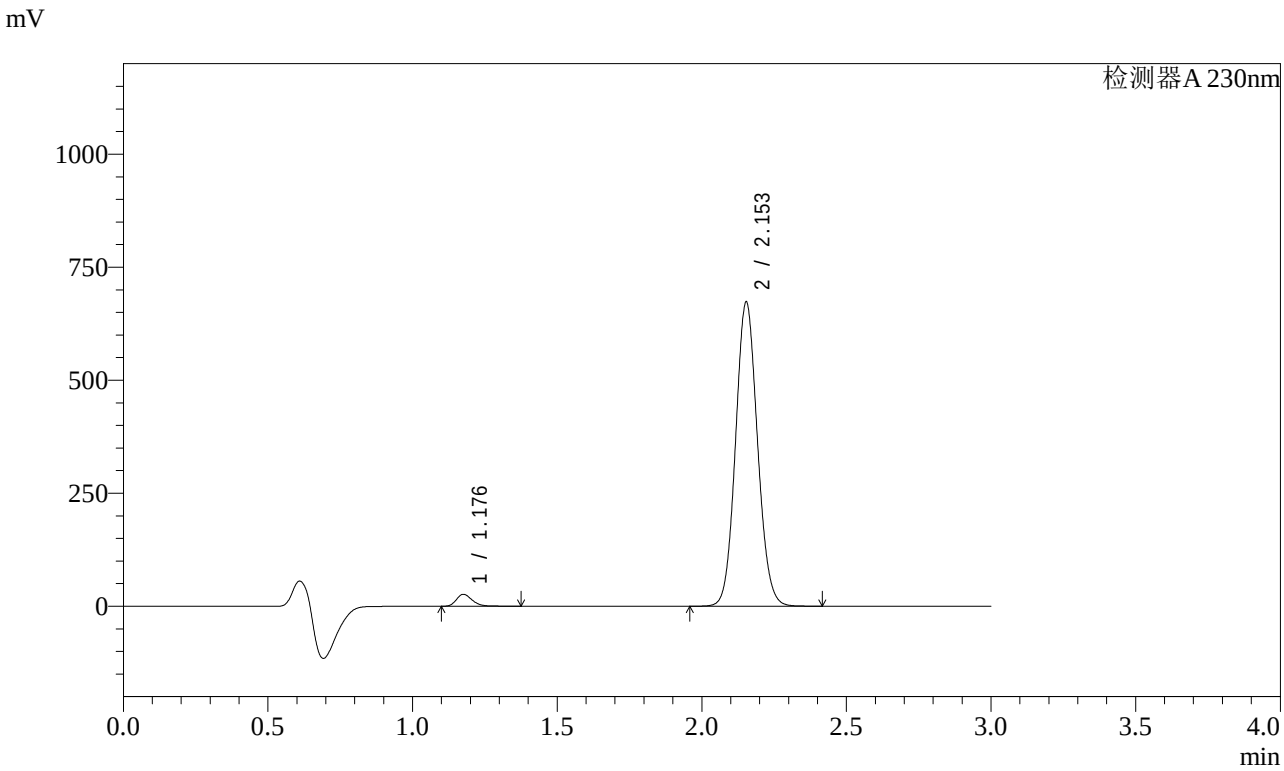
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-693-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:35:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	100538	2.759	26063	2248	1.256	--
2	2.153	3543860	97.241	672156	3876	1.088	8.234
总计		3644397	100.000	698219			

图76 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

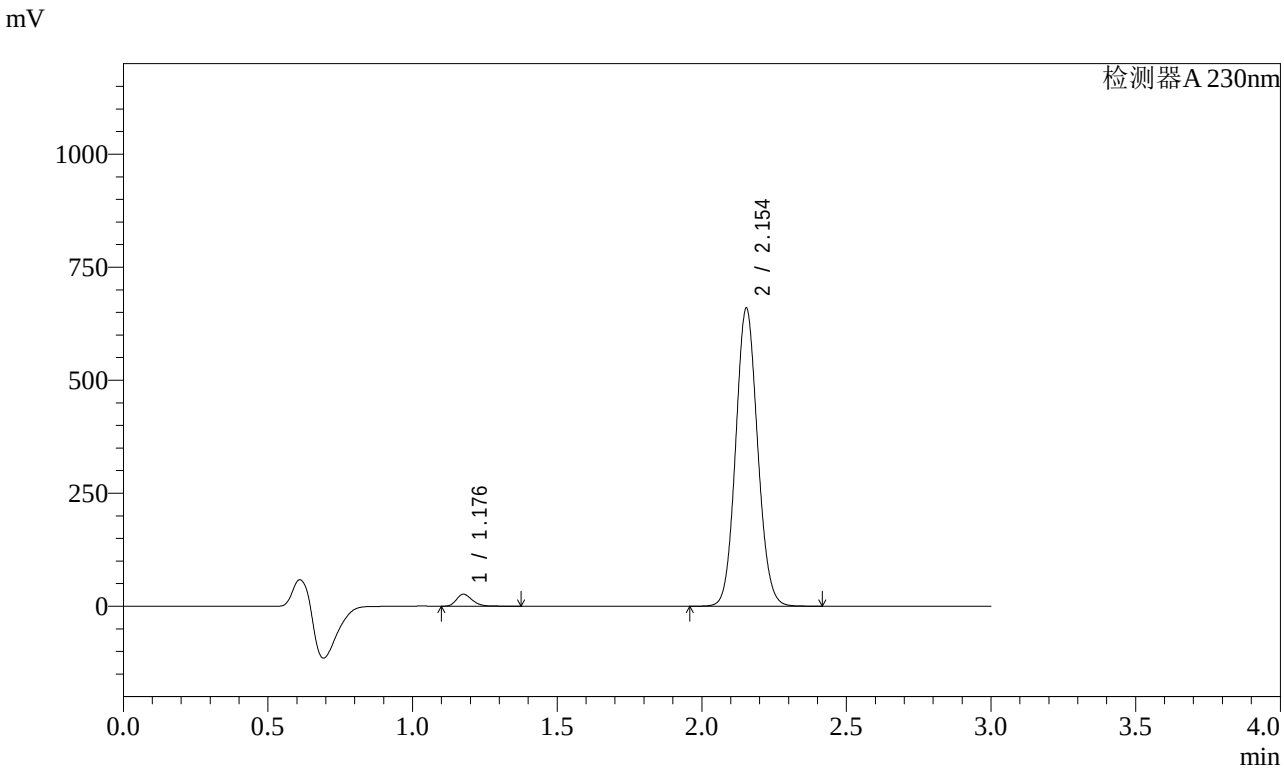
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-694-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:38:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	101361	2.834	26260	2248	1.255	--
2	2.154	3474760	97.166	659201	3877	1.088	8.235
总计		3576121	100.000	685461			

图77 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

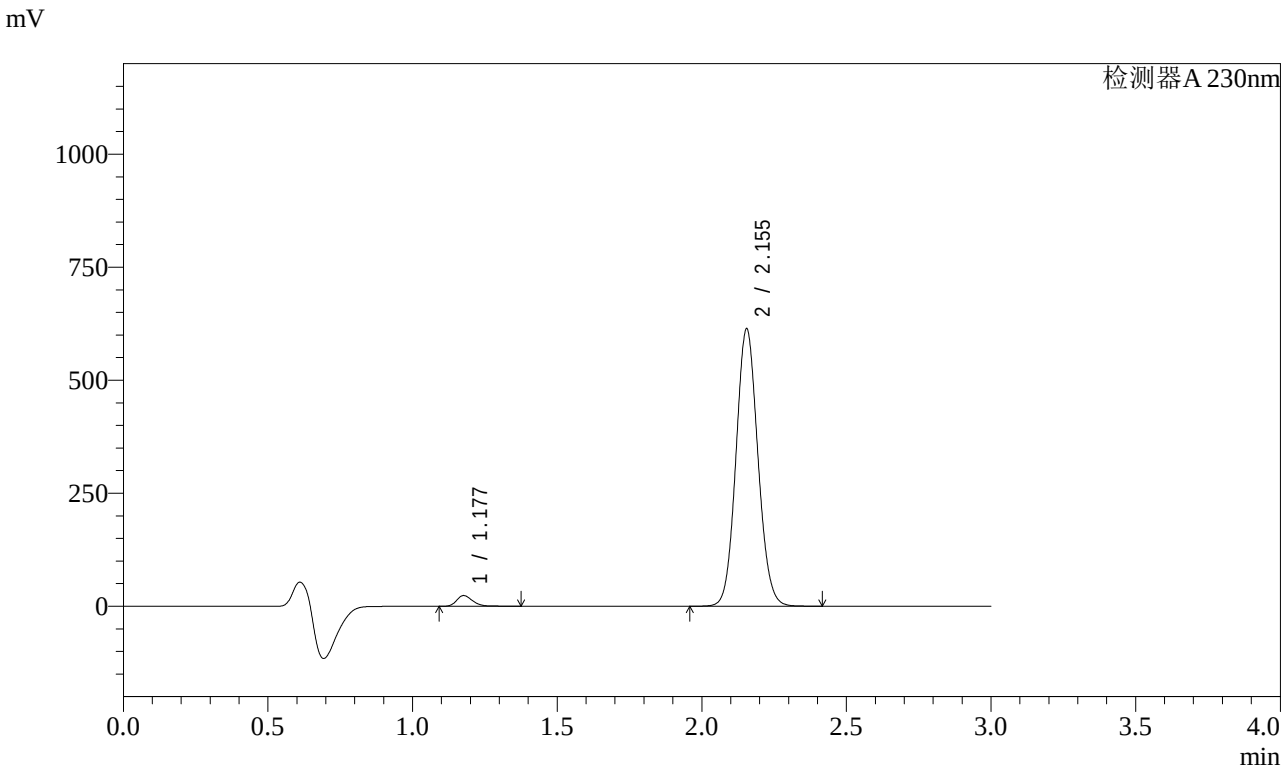
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-695-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:41:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.177	90122	2.713	23393	2247	1.253	--
2	2.155	3232282	97.287	613800	3882	1.088	8.233
总计		3322404	100.000	637192			

图78 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

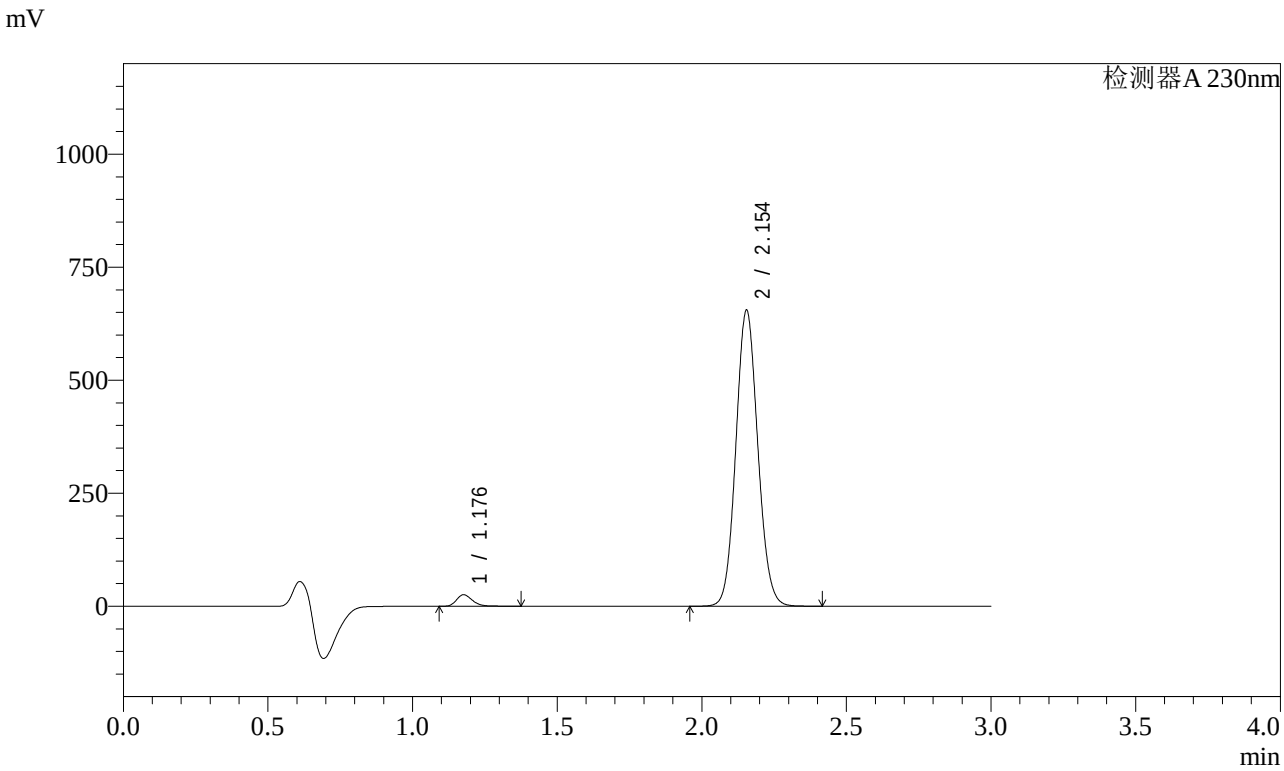
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-696-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:45:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	97481	2.749	25255	2249	1.253	--
2	2.154	3448998	97.251	654863	3882	1.088	8.237
总计		3546478	100.000	680119			

图79 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

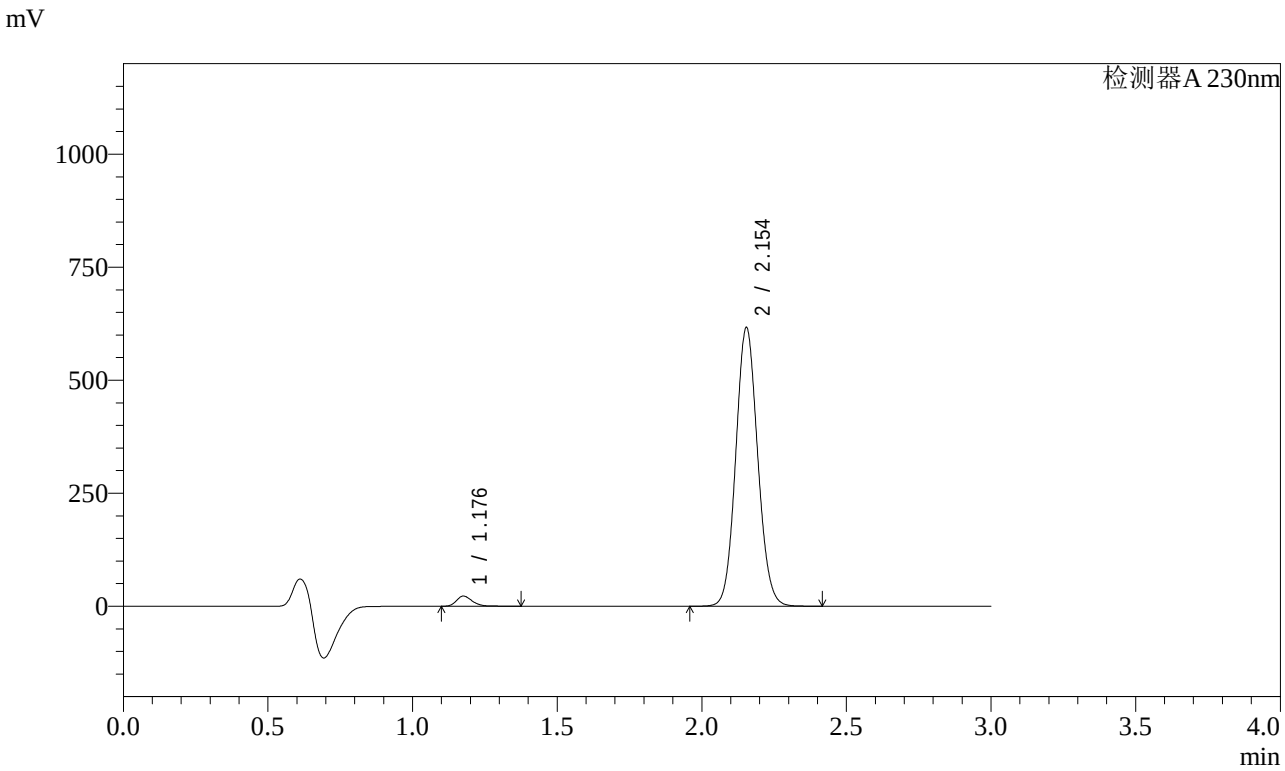
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-697-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:48:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	85690	2.572	22158	2251	1.255	--
2	2.154	3246409	97.428	616276	3881	1.088	8.239
总计		3332099	100.000	638434			

图80 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

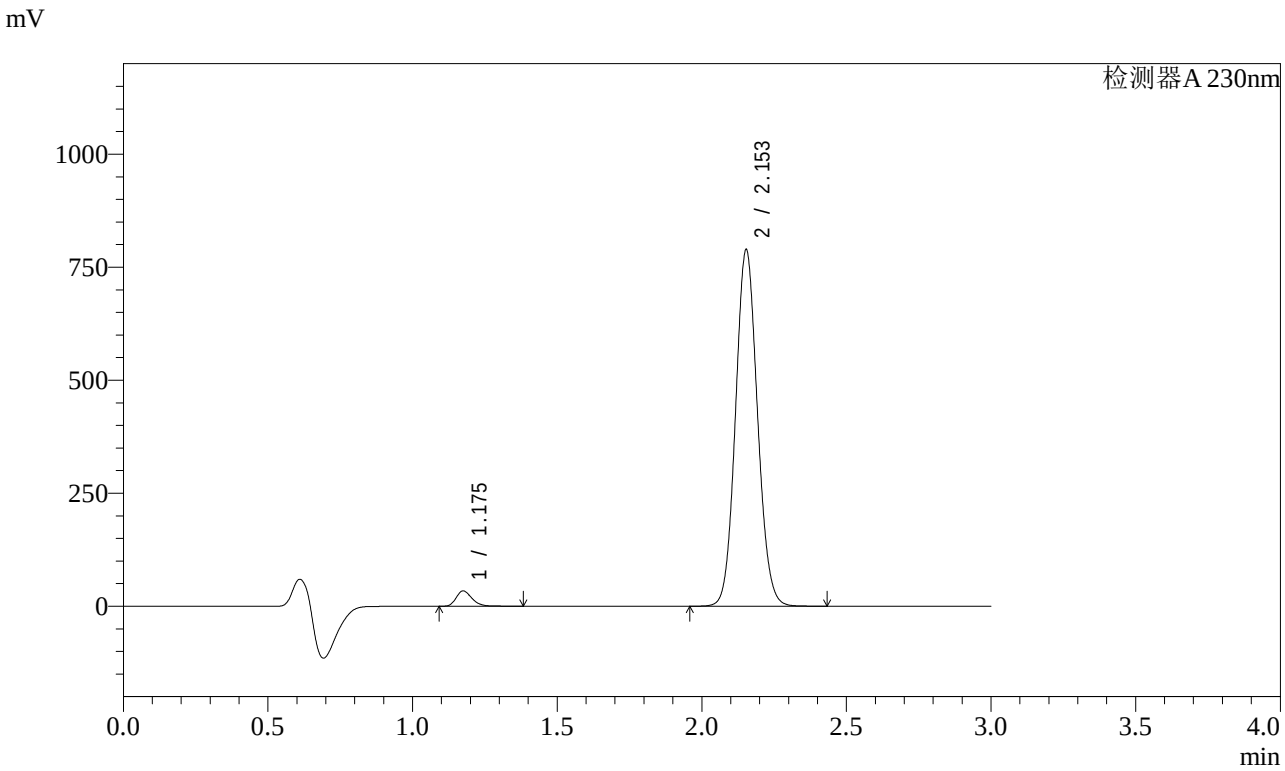
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-698-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:52:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	129282	3.015	33686	2241	1.254	--
2	2.153	4158328	96.985	787772	3869	1.088	8.232
总计		4287611	100.000	821457			

图81 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

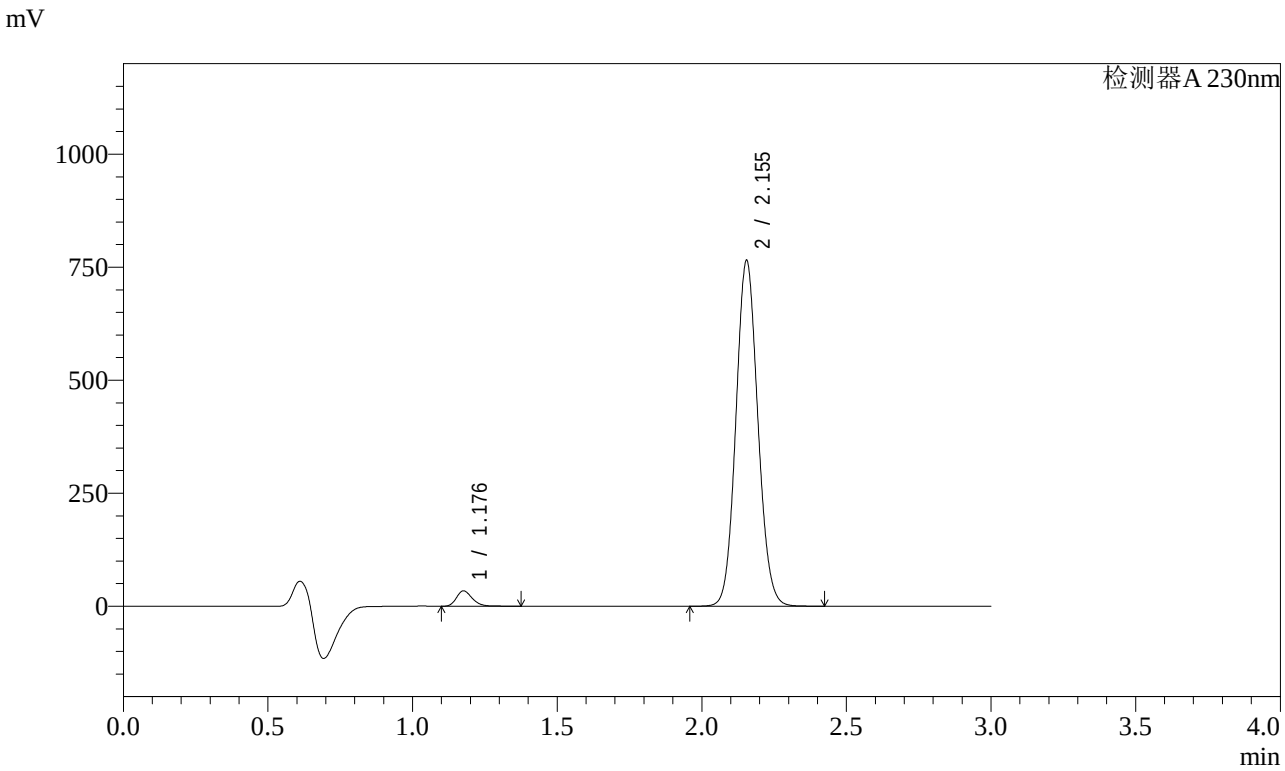
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-699-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:55:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	129429	3.111	33549	2250	1.255	--
2	2.155	4031558	96.889	764772	3875	1.088	8.238
总计		4160987	100.000	798320			

图82 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

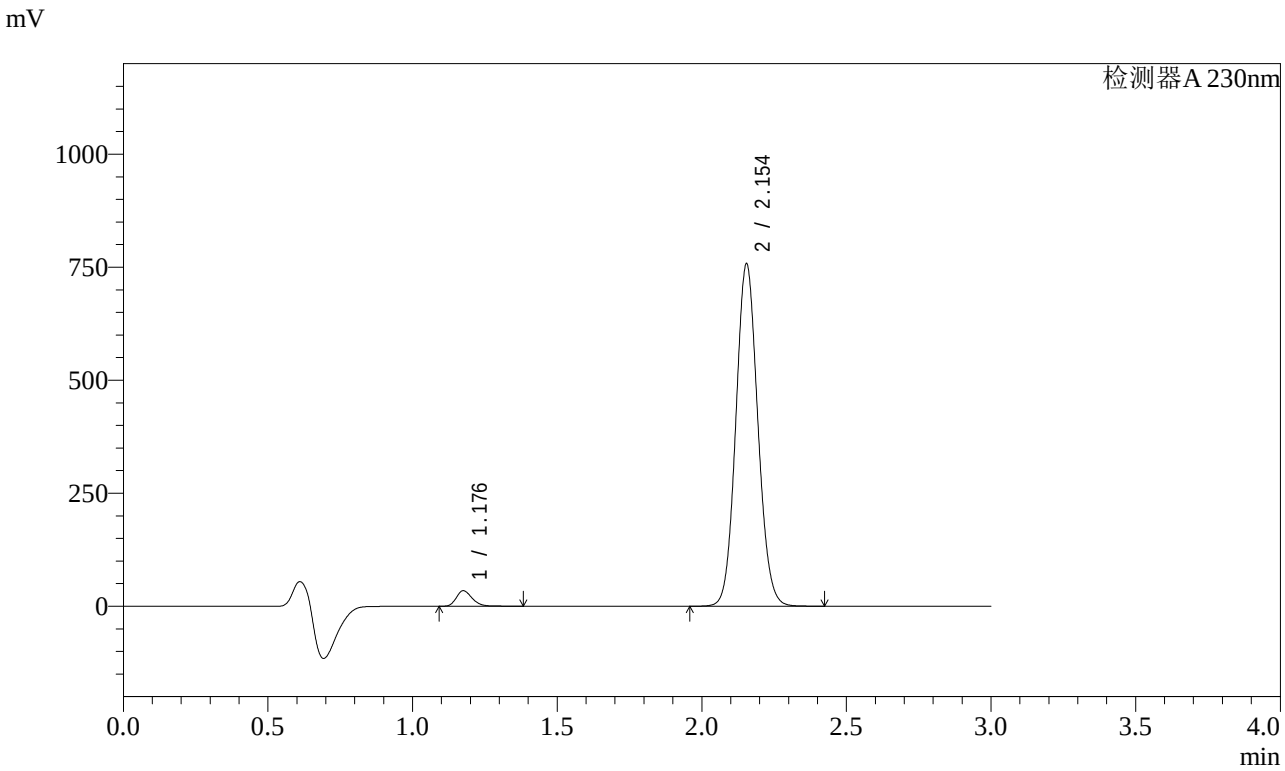
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-700-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 15:58:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	130822	3.172	33939	2246	1.255	--
2	2.154	3993732	96.828	757470	3874	1.088	8.238
总计		4124553	100.000	791410			

图83 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

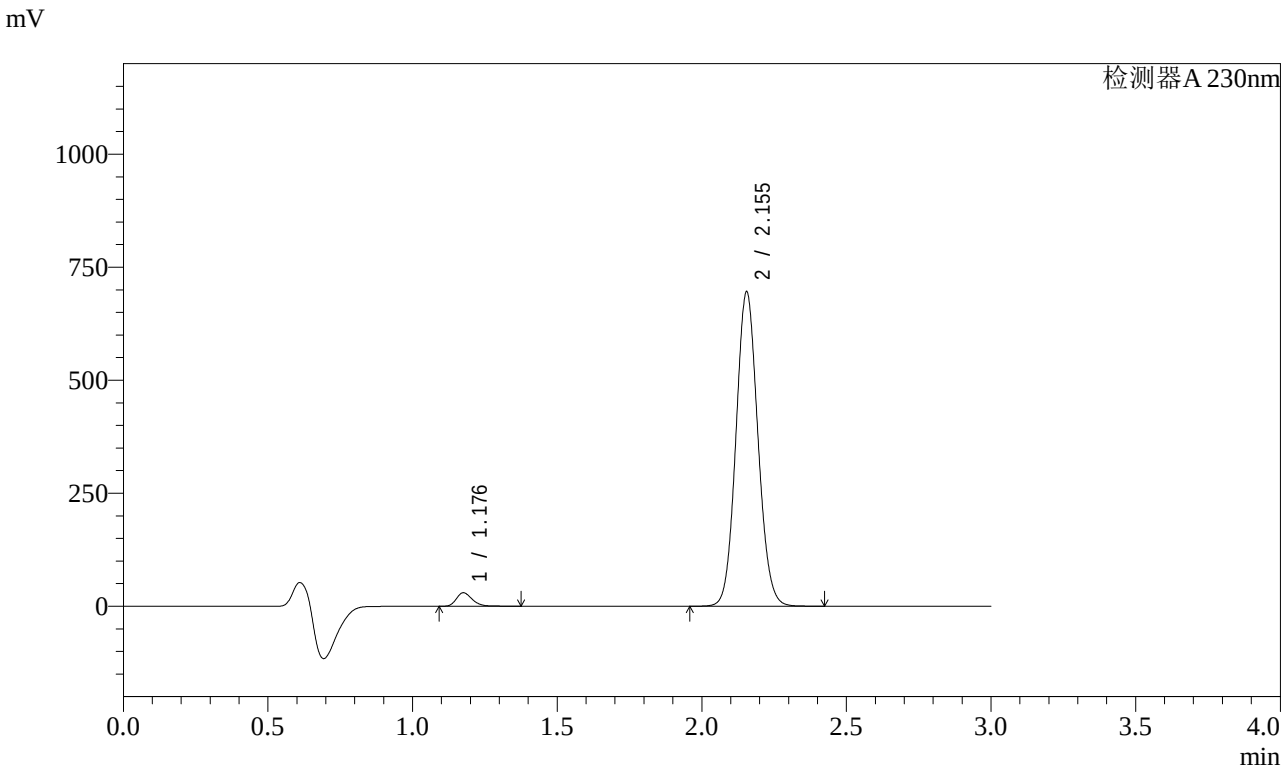
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-701-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:02:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.176	113984	3.015	29524	2247	1.254	--
2	2.155	3666040	96.985	695597	3877	1.088	8.240
总计		3780024	100.000	725120			

图84 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

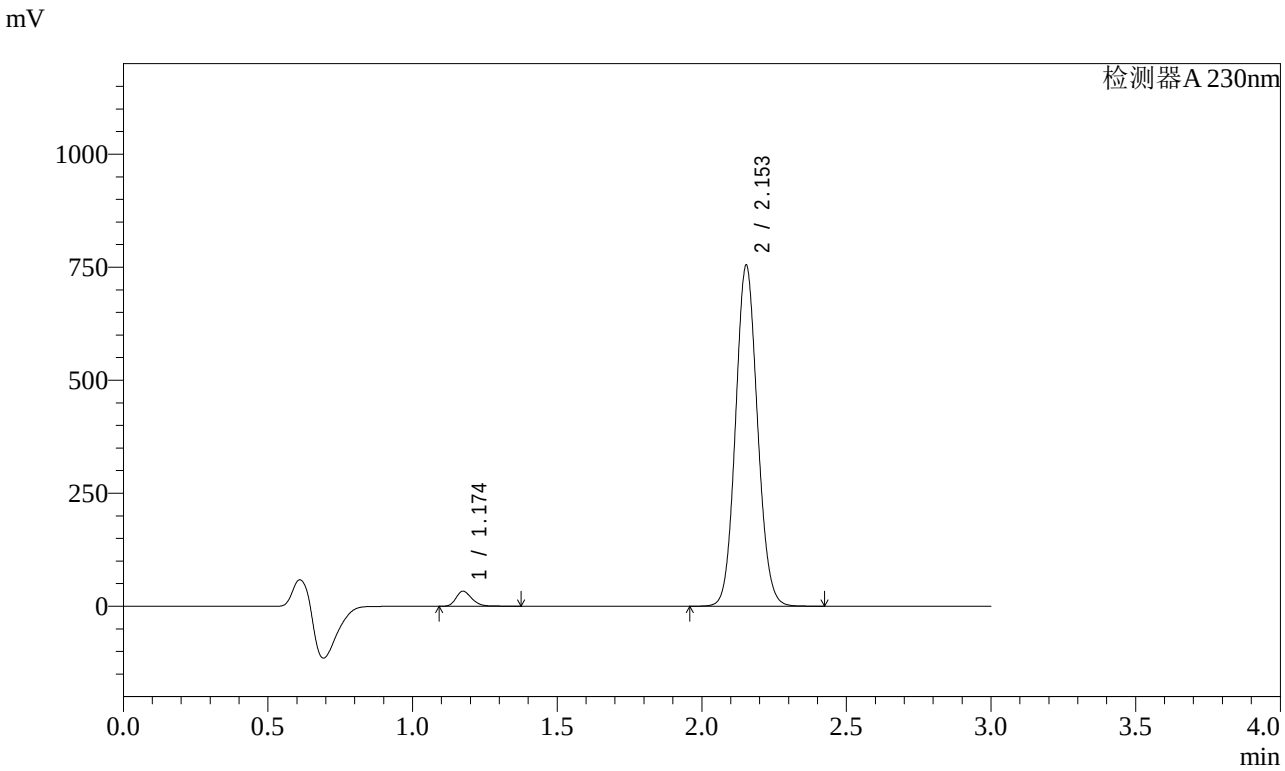
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-702-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:05:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	126701	3.089	33081	2243	1.252	--
2	2.153	3975115	96.911	753410	3867	1.088	8.238
总计		4101815	100.000	786491			

图85 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

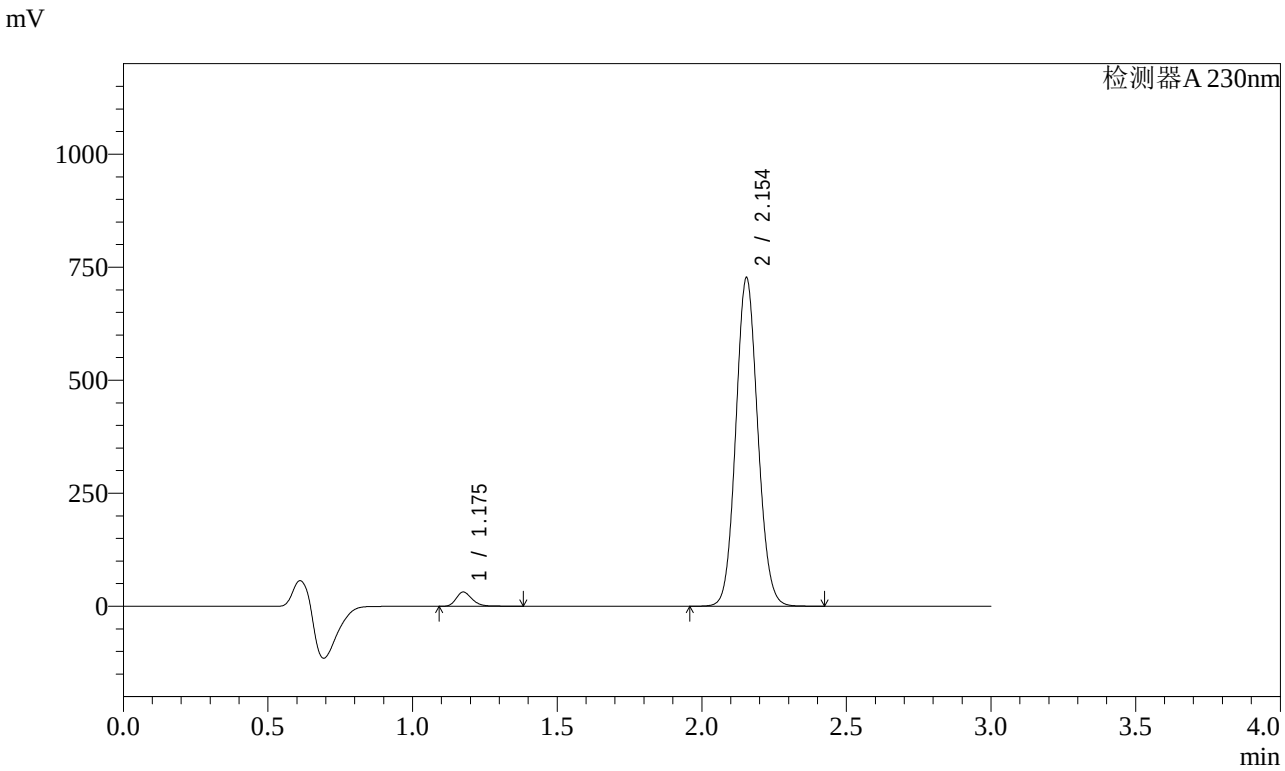
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-703-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:09:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	119833	3.034	31160	2243	1.253	--
2	2.154	3829793	96.966	726620	3876	1.088	8.241
总计		3949625	100.000	757780			

图86 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

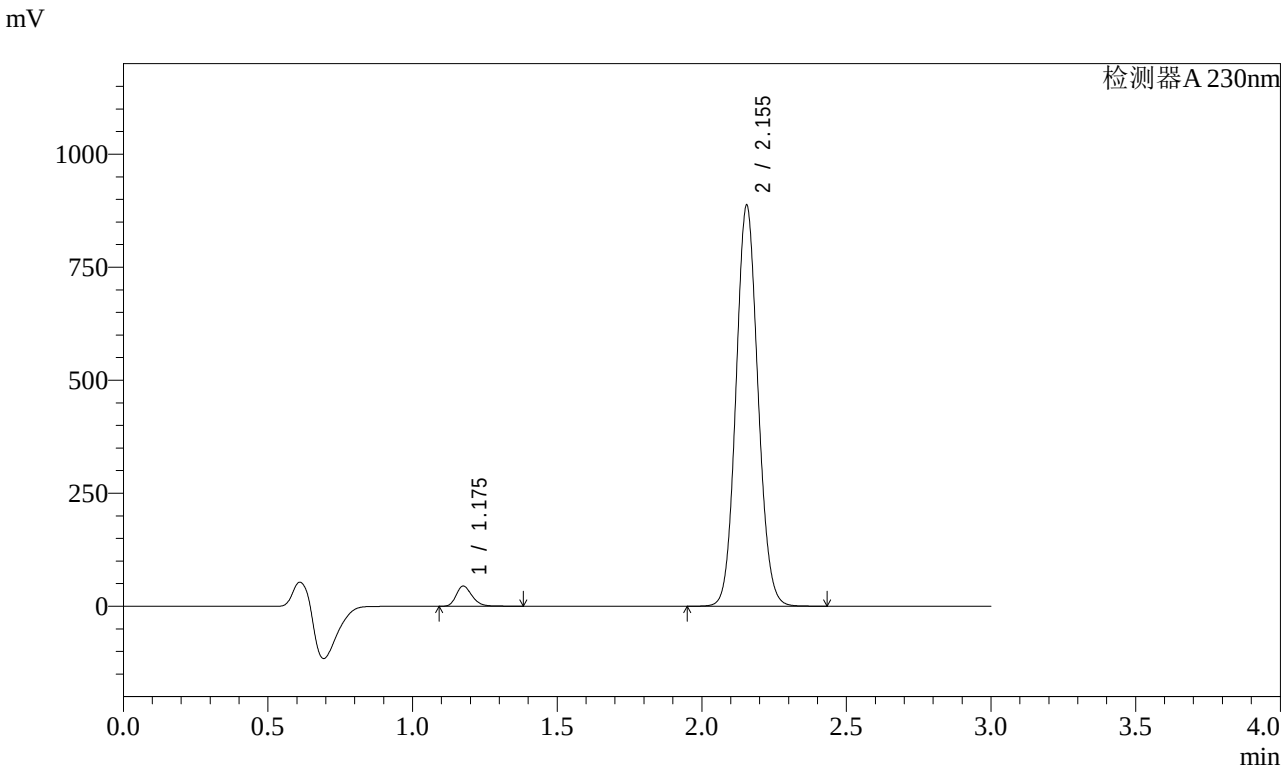
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-704-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:12:30　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	170221	3.509	44288	2241	1.254	--
2	2.155	4680599	96.491	887014	3868	1.088	8.238
总计		4850820	100.000	931302			

图87 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

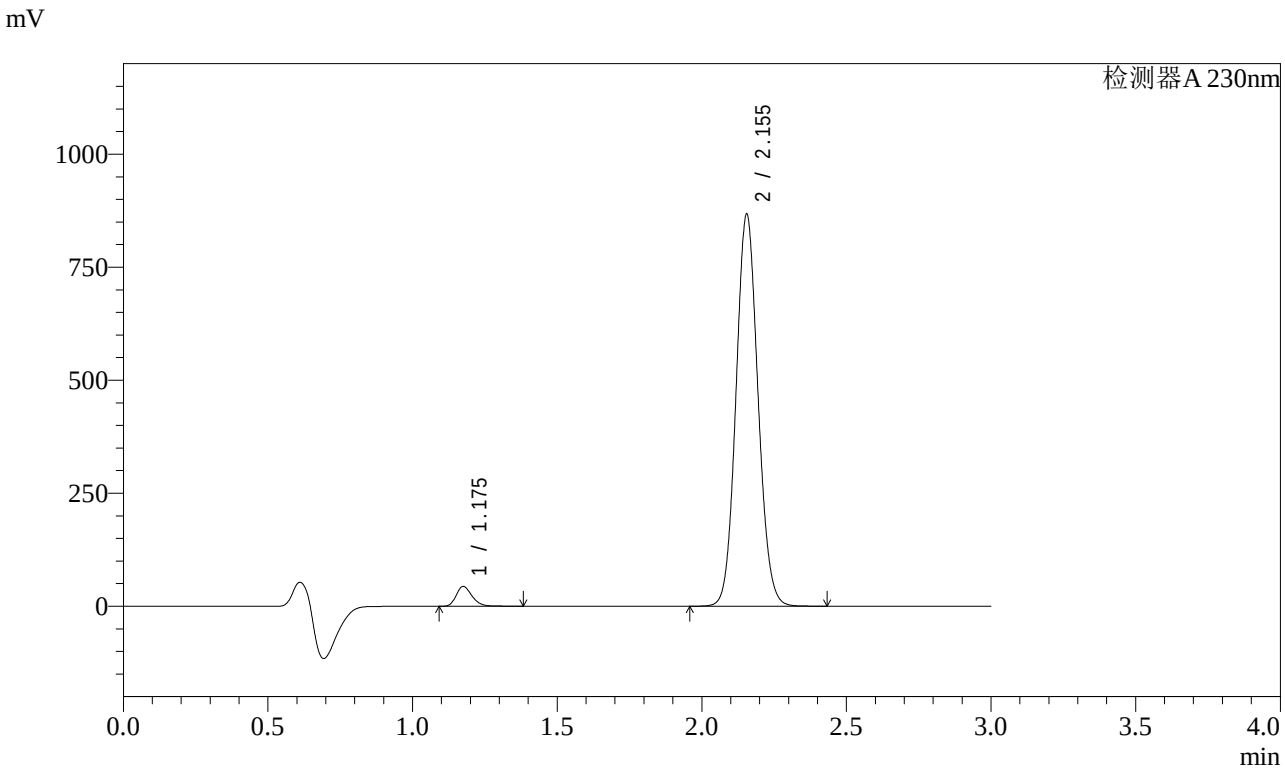
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-705-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:15:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	167023	3.522	43479	2241	1.253	--
2	2.155	4575818	96.478	867376	3866	1.088	8.237
总计		4742841	100.000	910855			

图88 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

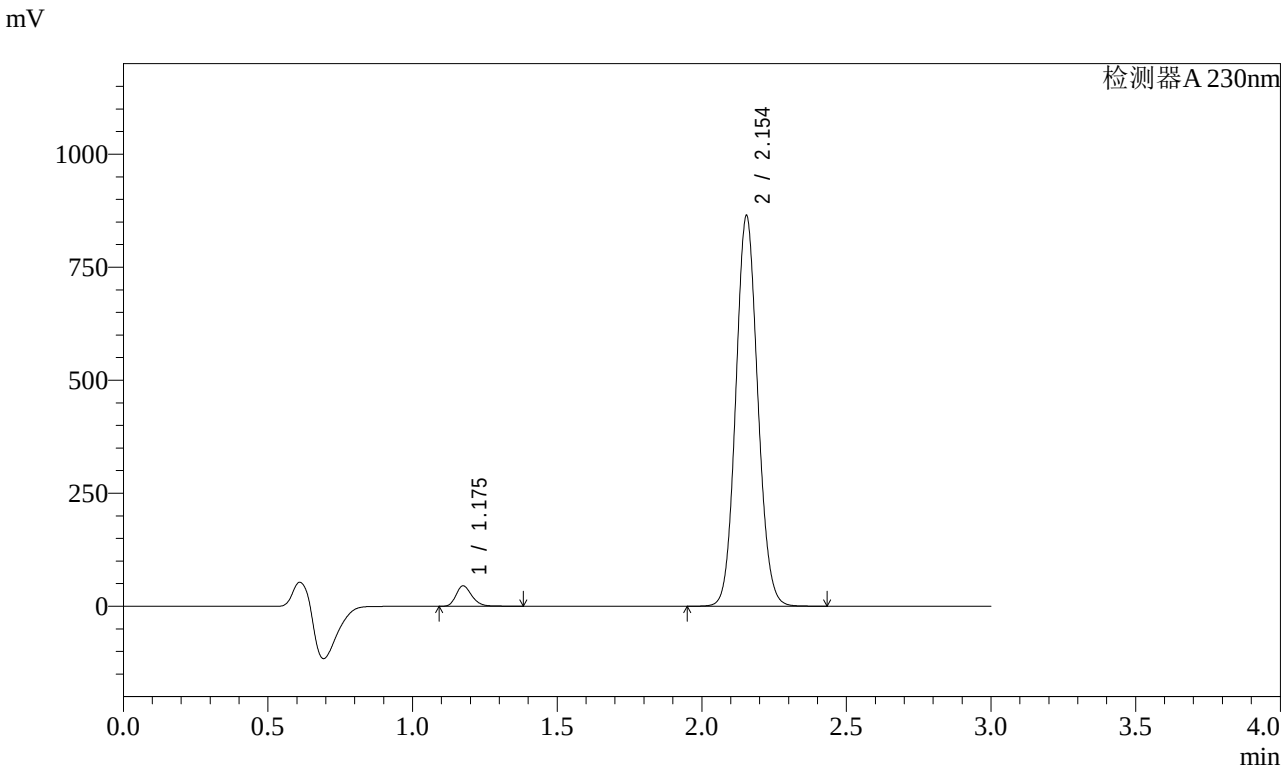
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-706-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:19:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	171899	3.635	44909	2243	1.253	--
2	2.154	4556612	96.365	863685	3870	1.088	8.243
总计		4728511	100.000	908595			

图89 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

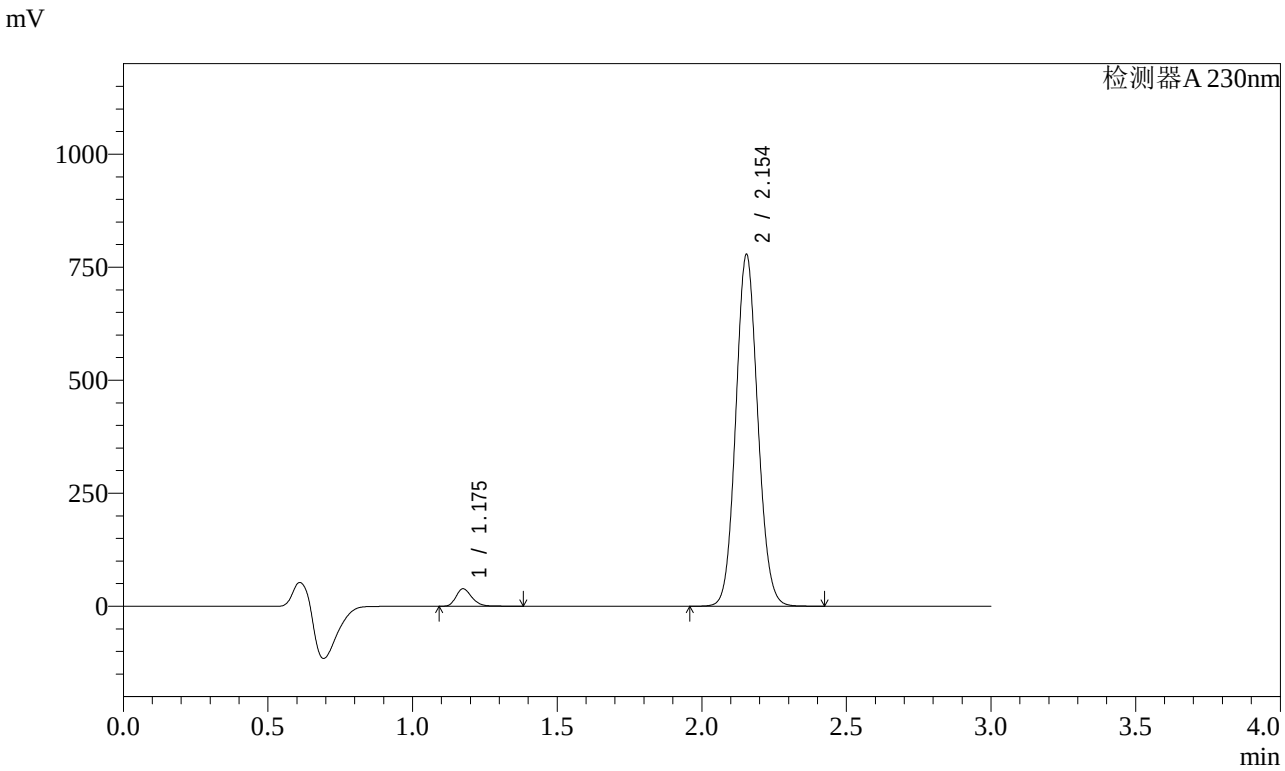
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-707-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:22:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	147104	3.462	38413	2244	1.252	--
2	2.154	4101876	96.538	778040	3874	1.088	8.246
总计		4248980	100.000	816453			

图90 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

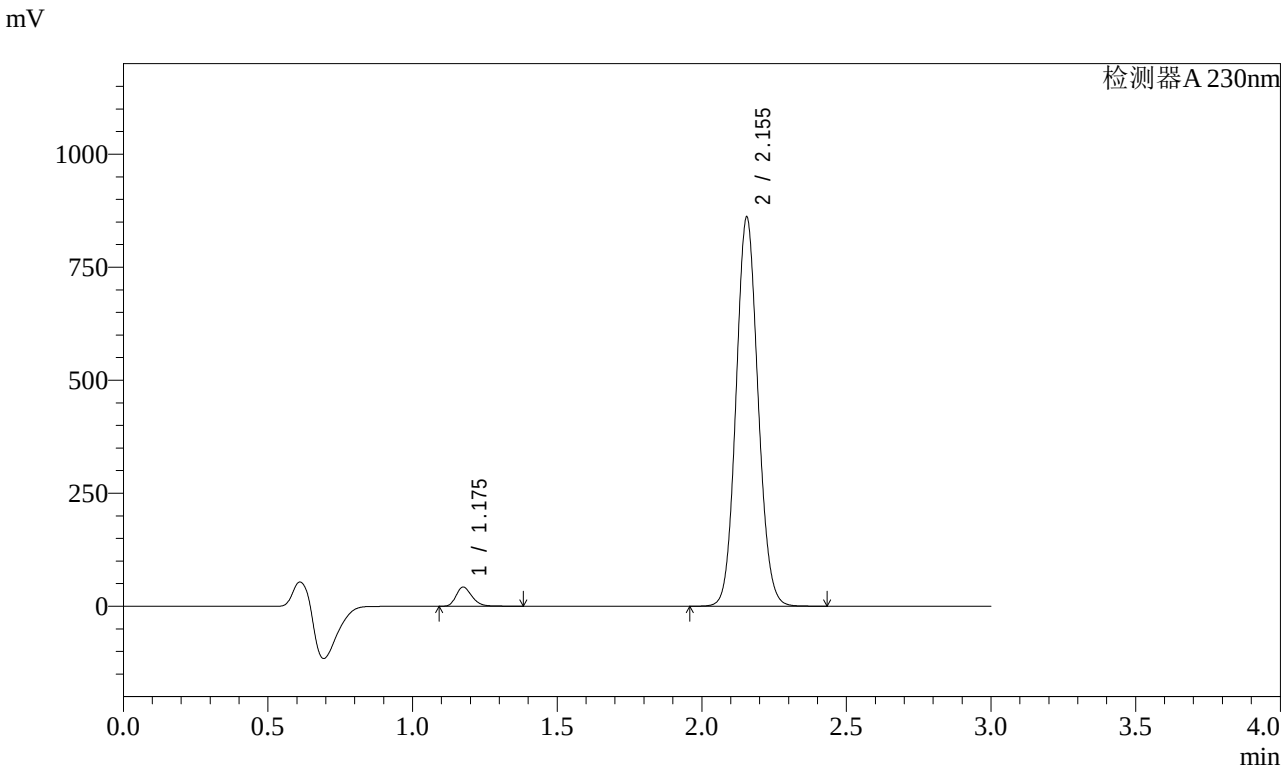
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-708-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:26:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:56:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	161786	3.440	42184	2239	1.253	--
2	2.155	4541040	96.560	860798	3867	1.088	8.241
总计		4702826	100.000	902982			

图91 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

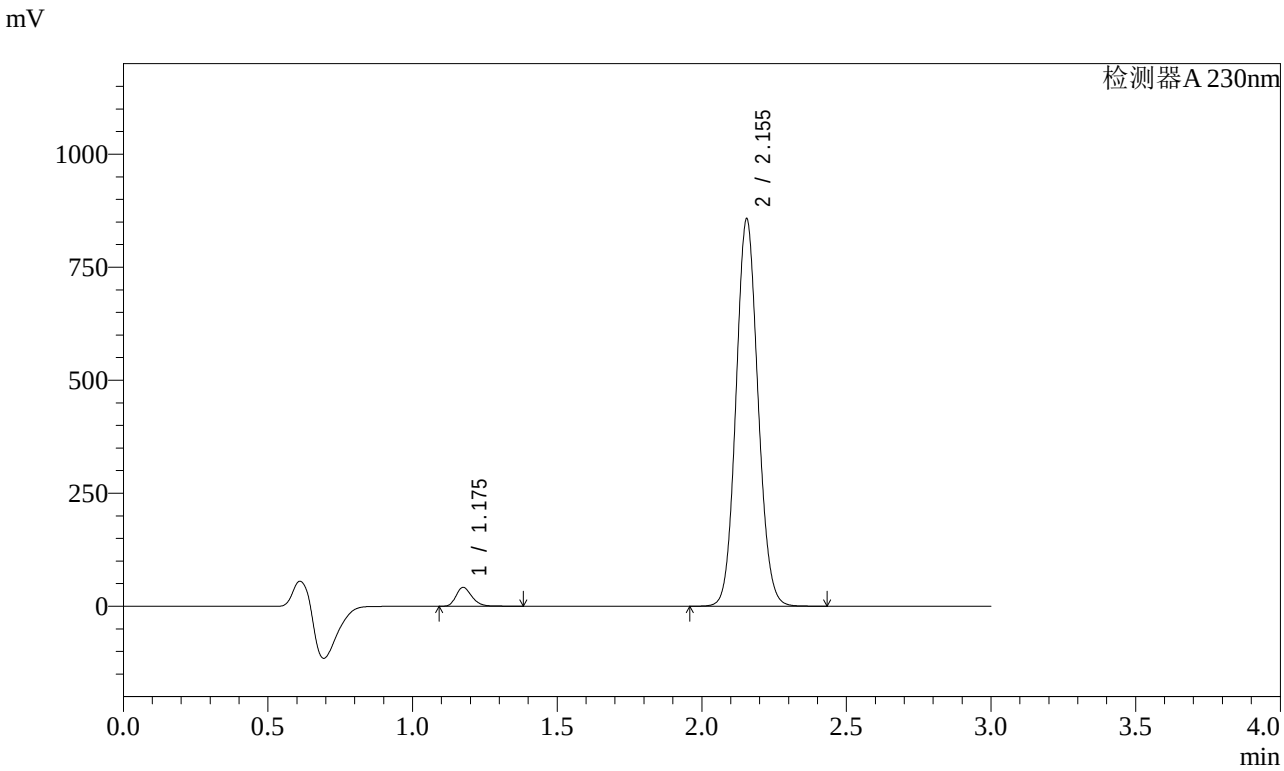
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-709-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:29:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.175	159121	3.400	41535	2244	1.252	--
2	2.155	4520830	96.600	856959	3866	1.088	8.246
总计		4679951	100.000	898494			

图92 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

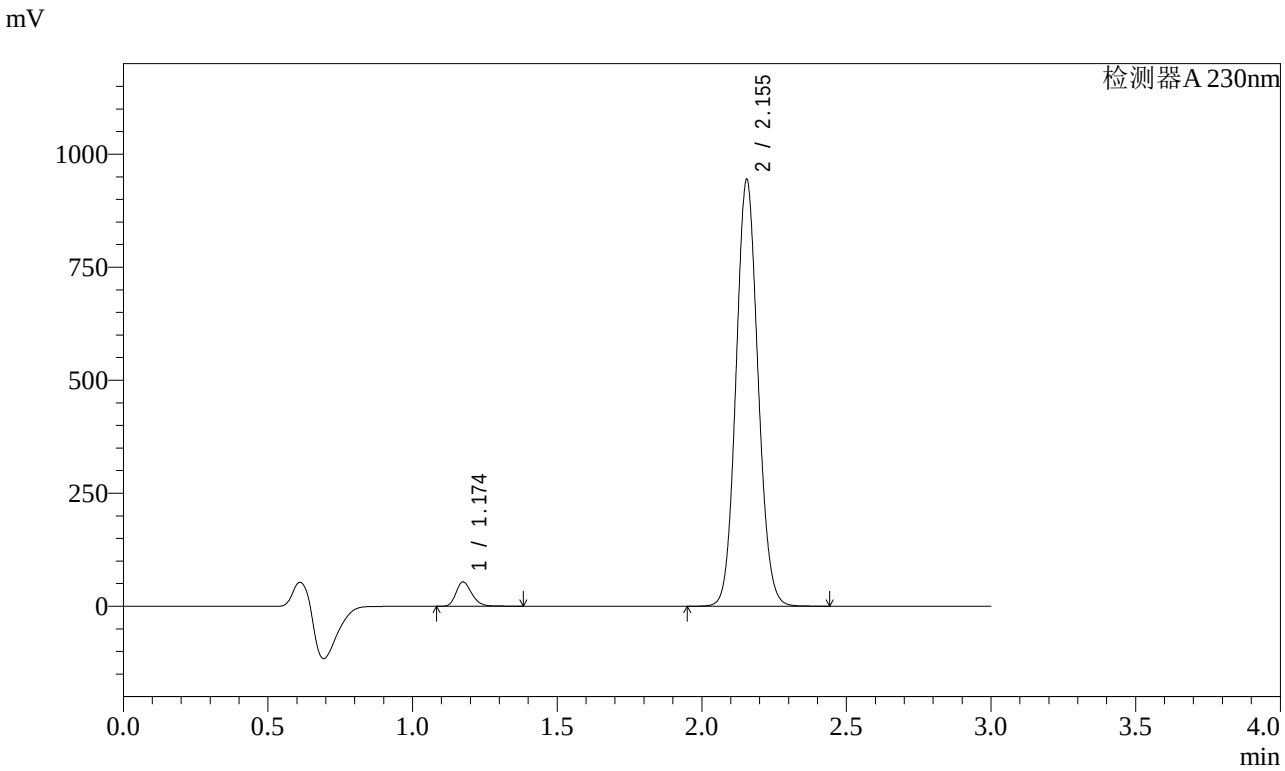
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-710-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:32:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	204873	3.948	53571	2242	1.252	--
2	2.155	4984305	96.052	943998	3860	1.088	8.244
总计		5189178	100.000	997570			

图93 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

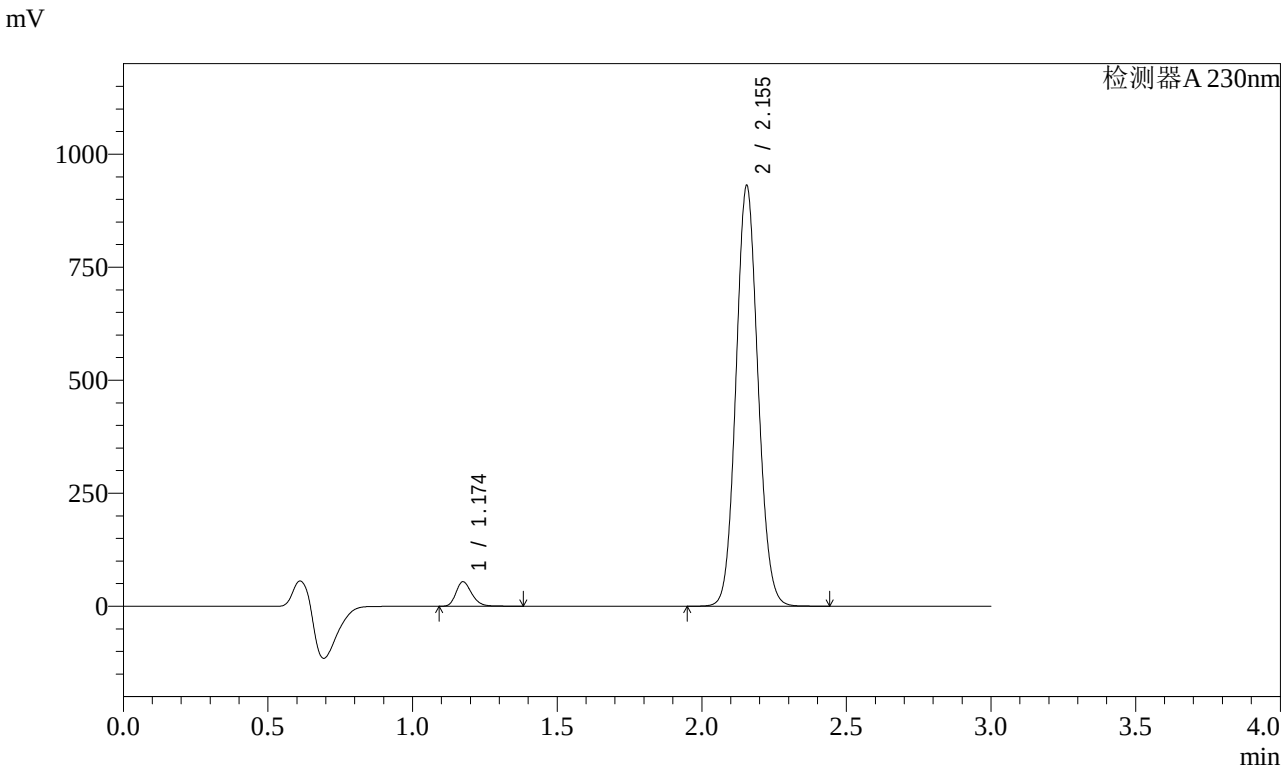
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-711-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:36:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	205804	4.022	53866	2242	1.252	--
2	2.155	4911316	95.978	930545	3864	1.088	8.246
总计		5117120	100.000	984411			

图94 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

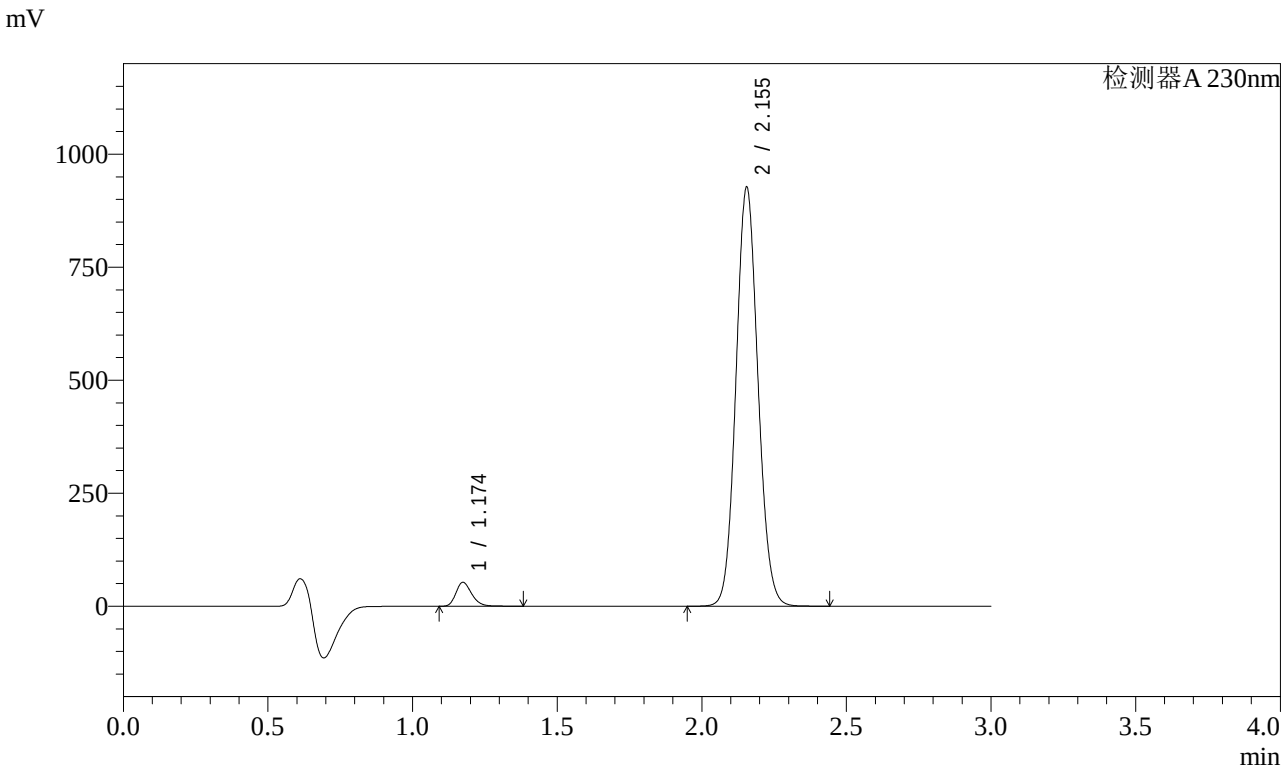
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-712-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:39:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	200993	3.946	52661	2242	1.251	--
2	2.155	4892342	96.054	927011	3867	1.088	8.250
总计		5093335	100.000	979672			

图95 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

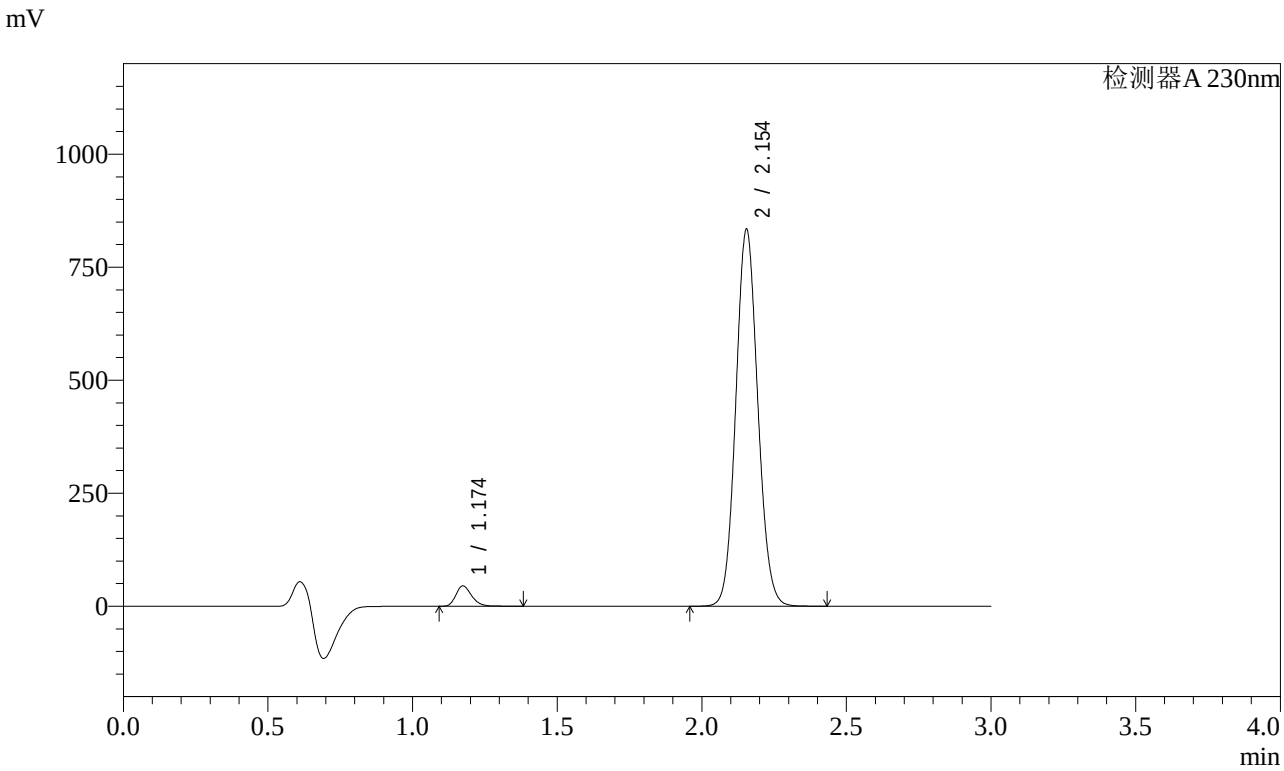
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-713-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:43:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	171031	3.744	44857	2242	1.251	--
2	2.154	4396896	96.256	833814	3872	1.088	8.252
总计		4567928	100.000	878672			

图96 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

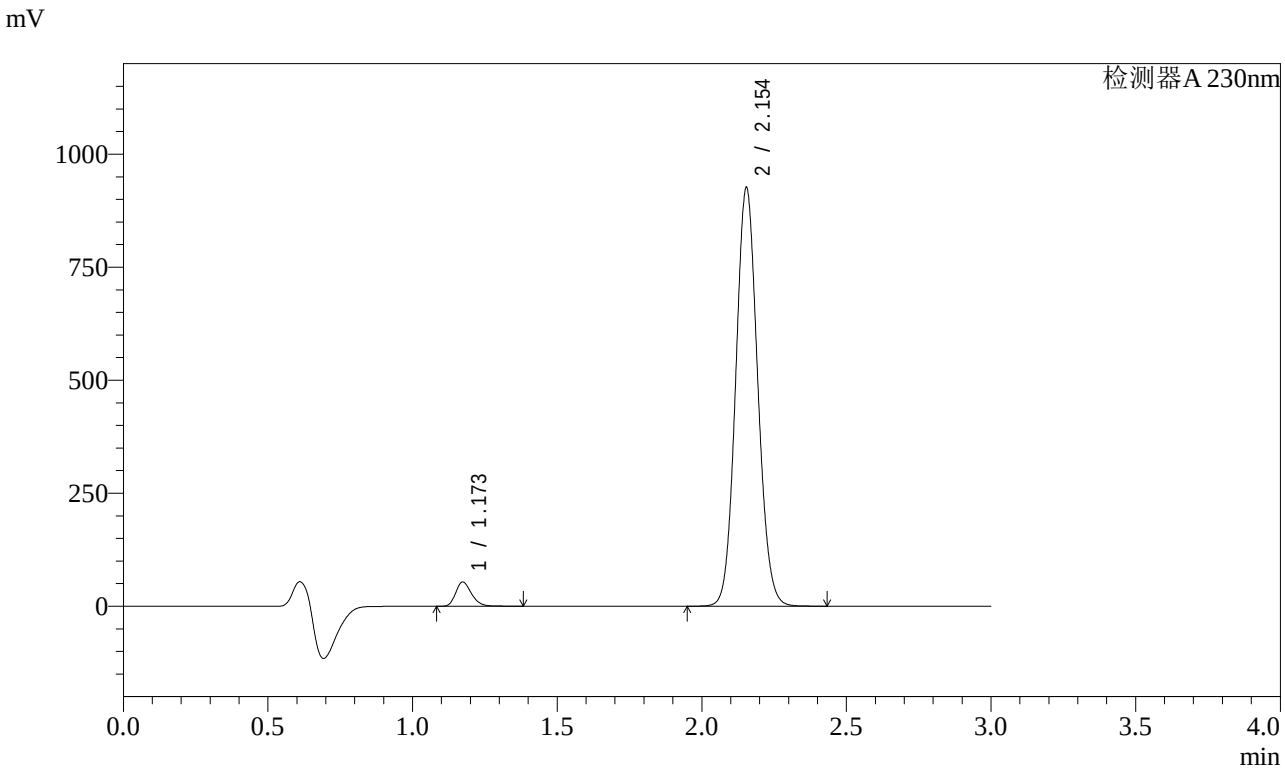
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-714-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:46:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	203982	4.008	53592	2236	1.249	--
2	2.154	4885173	95.992	925437	3865	1.088	8.247
总计		5089155	100.000	979029			

图97 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

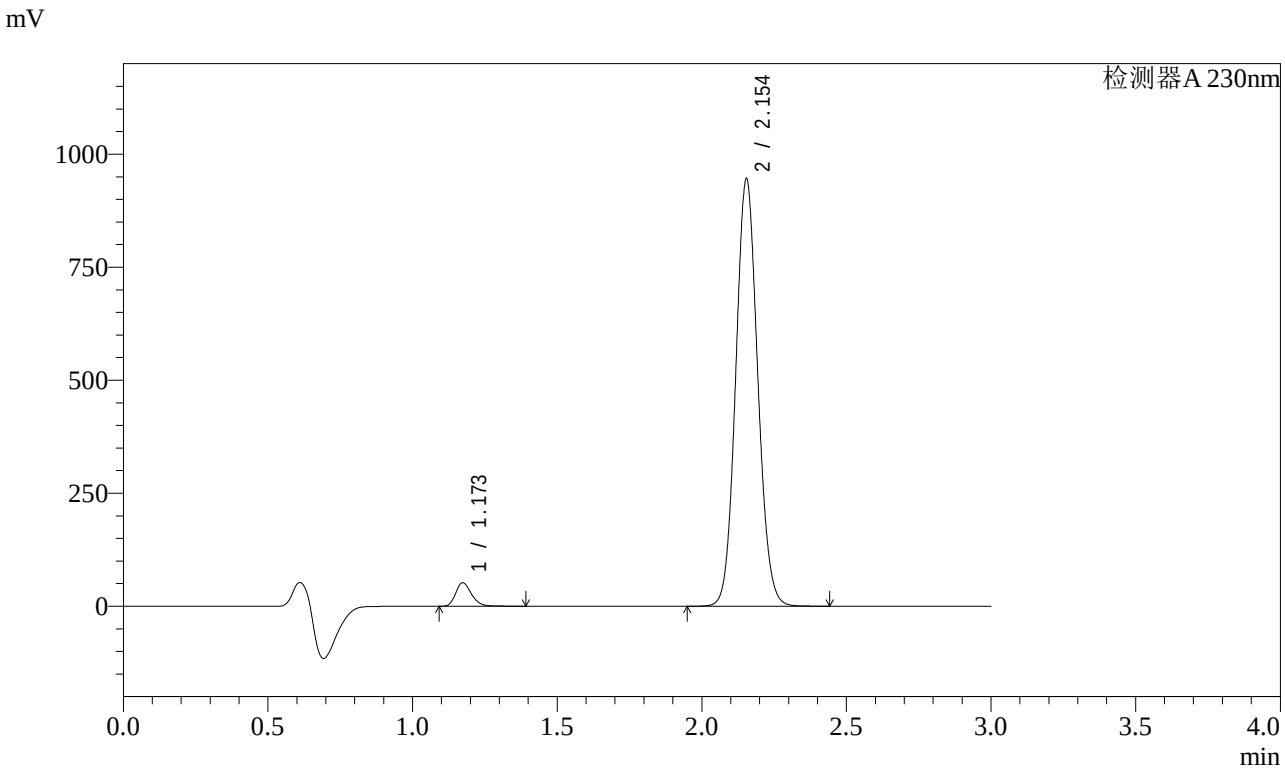
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-715-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:49:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	197745	3.812	51932	2237	1.250	--
2	2.154	4989818	96.188	945221	3866	1.088	8.250
总计		5187563	100.000	997153			

图98 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

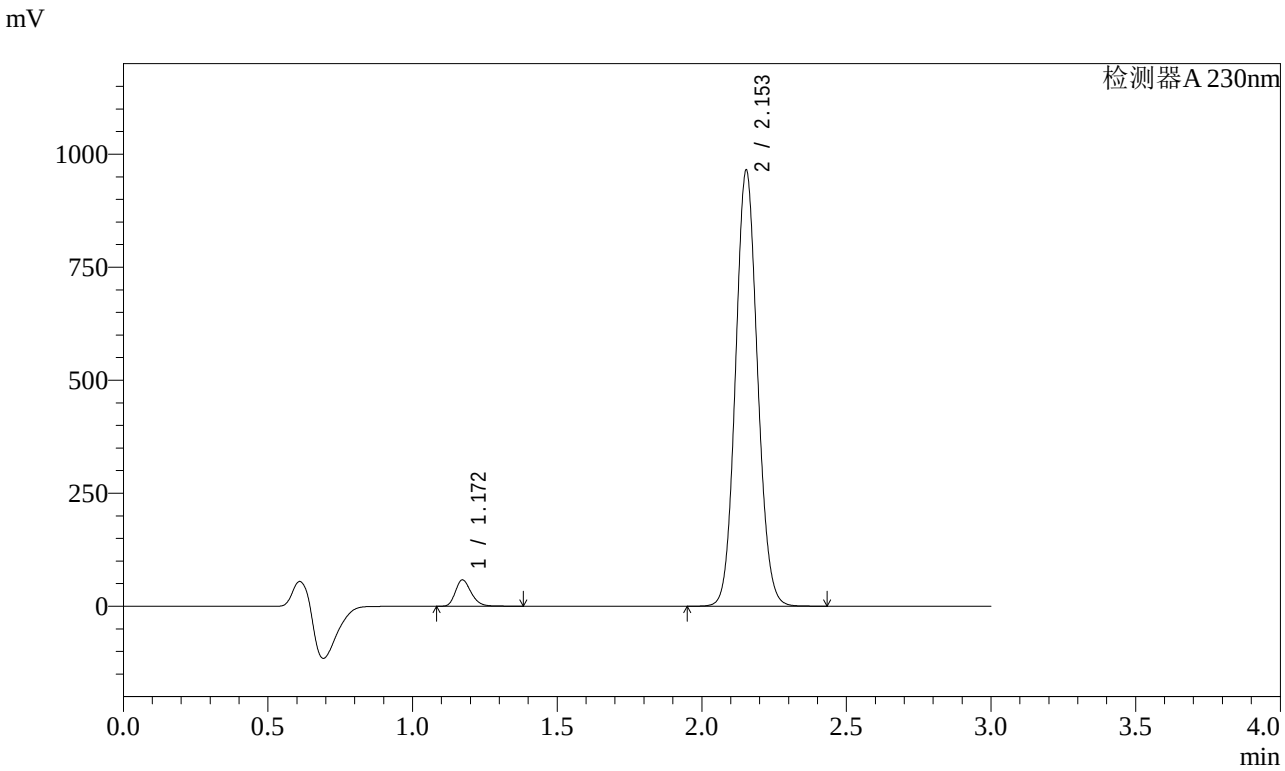
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-716-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:53:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	221219	4.165	58244	2237	1.248	--
2	2.153	5090357	95.835	963391	3857	1.088	8.249
总计		5311576	100.000	1021635			

图99 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

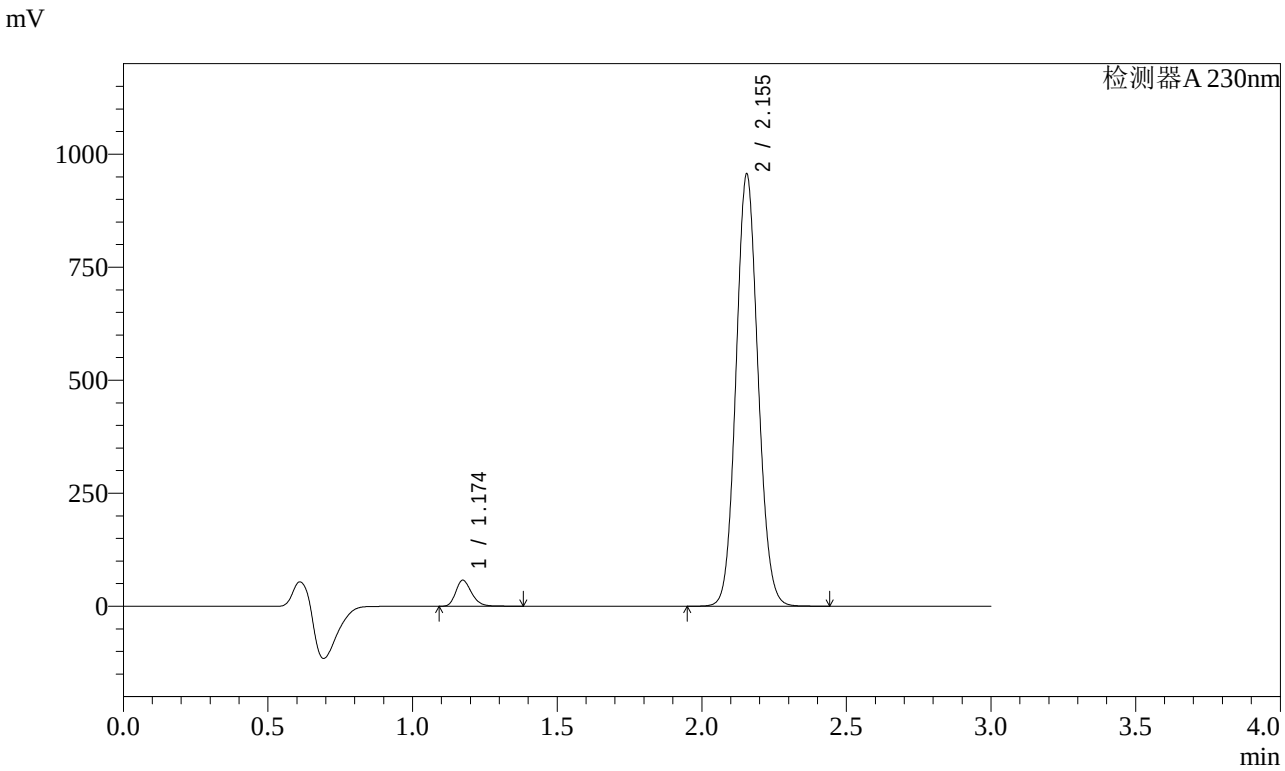
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-717-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 16:56:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.174	218360	4.146	57343	2237	1.249	--
2	2.155	5048017	95.854	956030	3860	1.088	8.248
总计		5266377	100.000	1013372			

图100 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

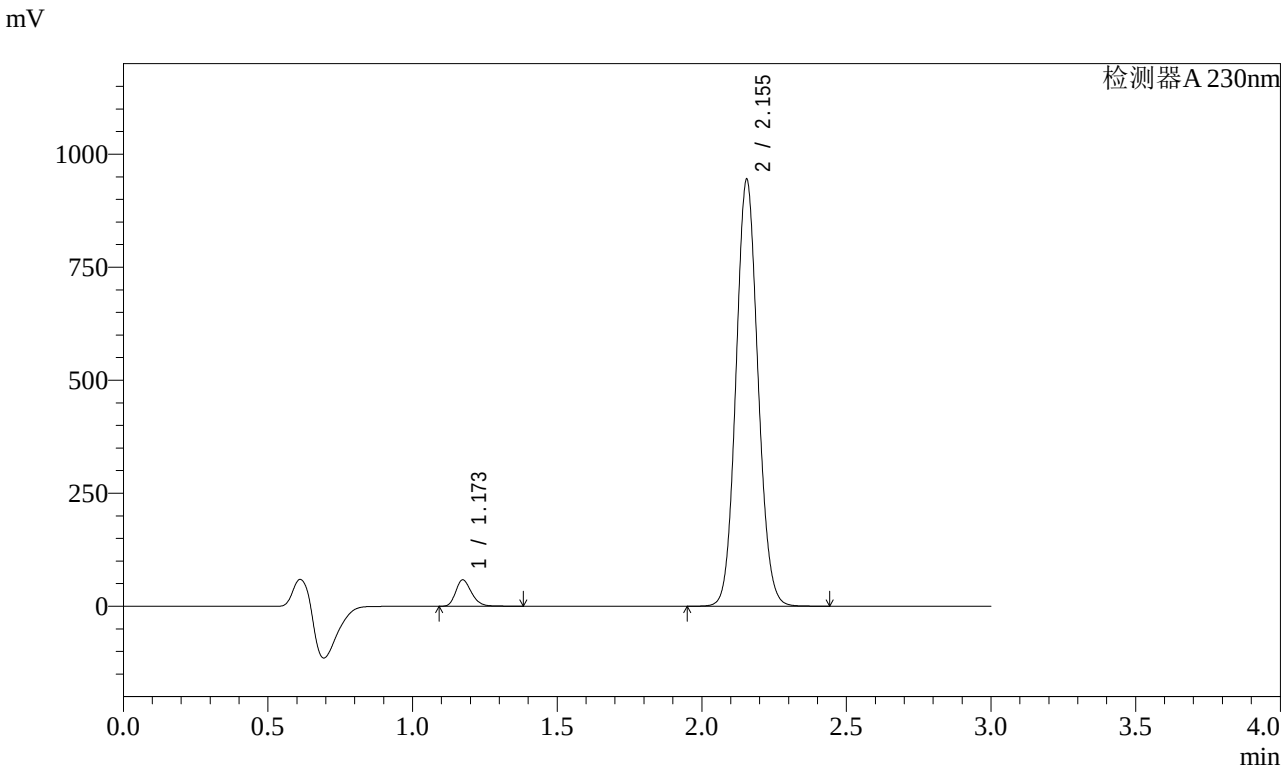
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-718-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:00:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	221720	4.261	58261	2236	1.249	--
2	2.155	4982198	95.739	944117	3864	1.088	8.251
总计		5203918	100.000	1002379			

图101 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

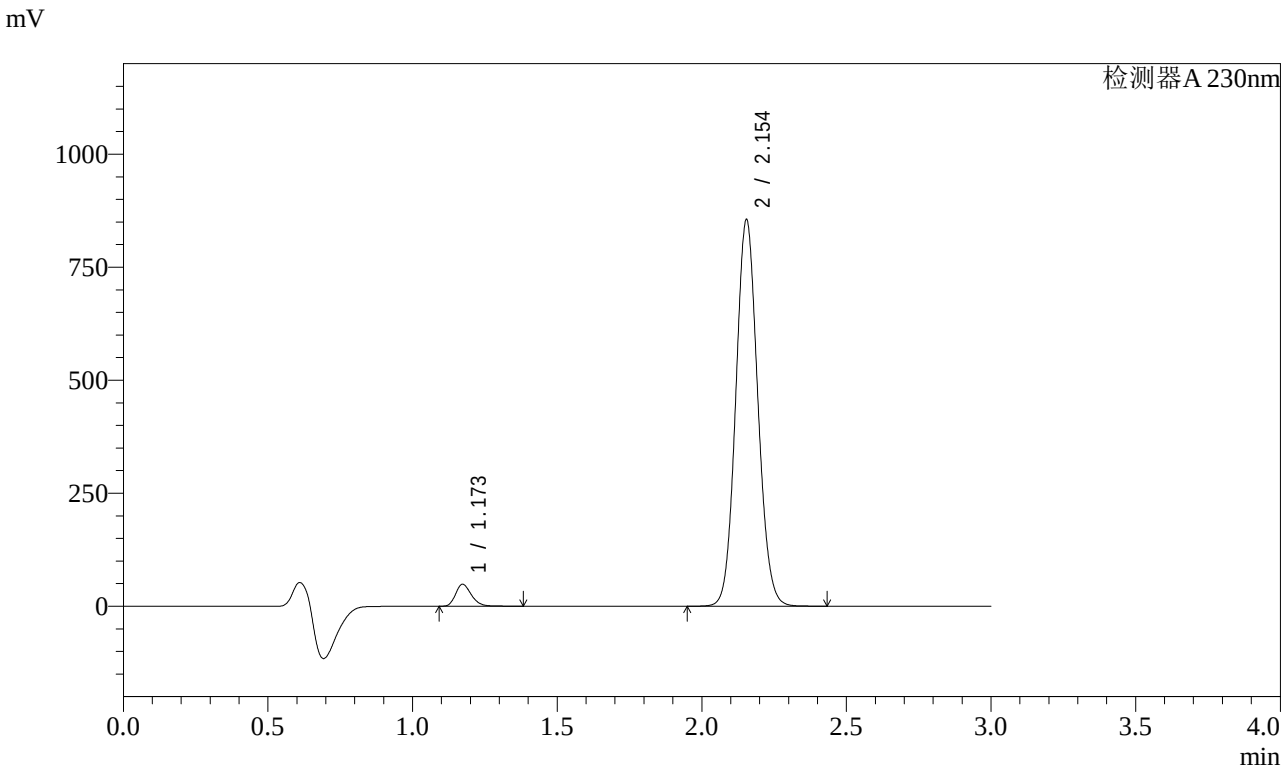
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-719-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:03:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	184629	3.932	48549	2238	1.249	--
2	2.154	4510756	96.068	855020	3870	1.088	8.257
总计		4695385	100.000	903569			

图102 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

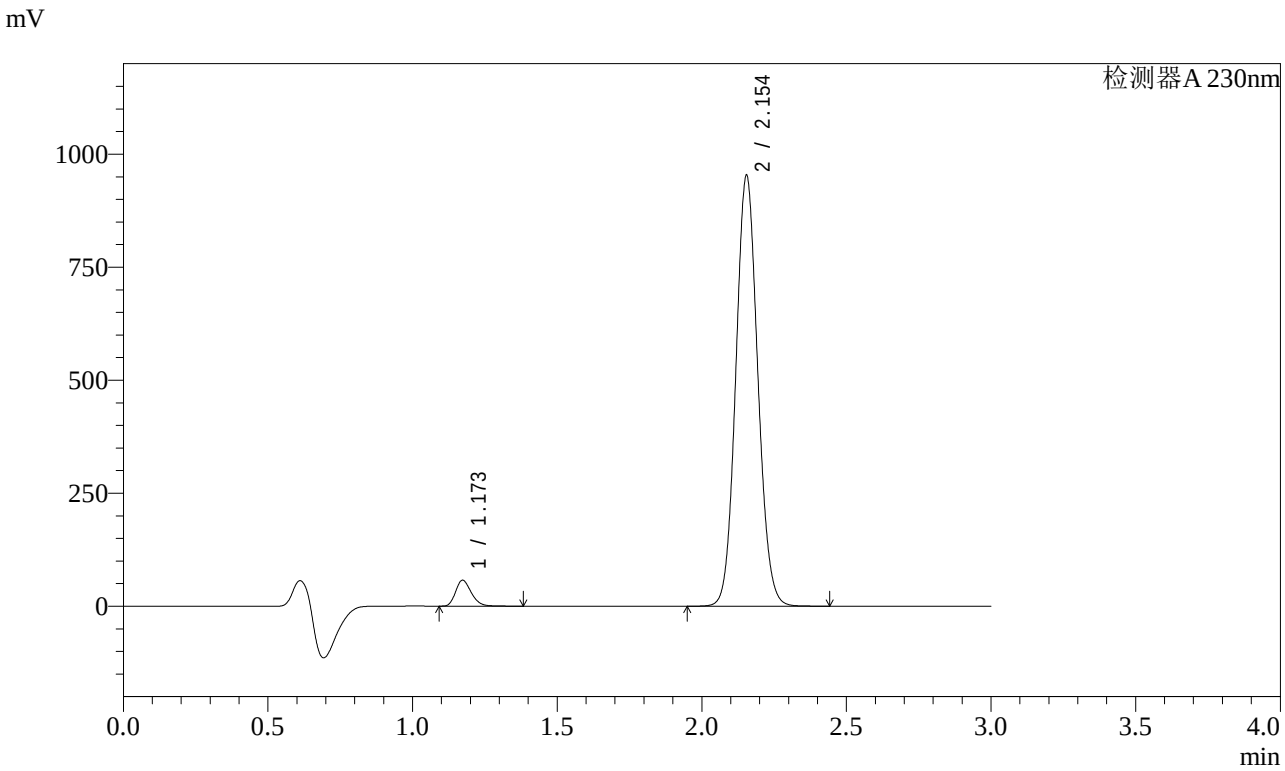
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-720-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:07:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:31　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	217960	4.153	57398	2240	1.248	--
2	2.154	5030202	95.847	952774	3865	1.088	8.258
总计		5248162	100.000	1010172			

图103 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

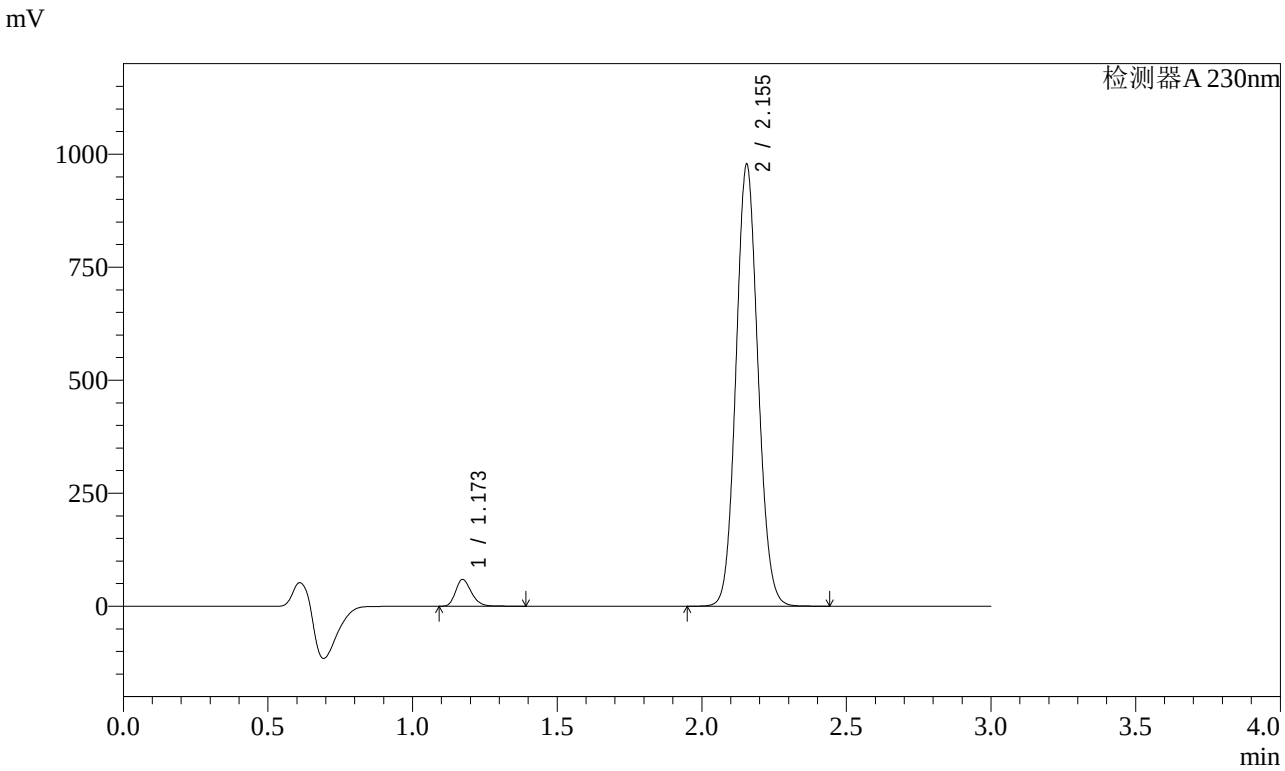
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-721-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:10:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	225595	4.189	59295	2238	1.249	--
2	2.155	5160051	95.811	977549	3863	1.088	8.256
总计		5385645	100.000	1036844			

图104 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

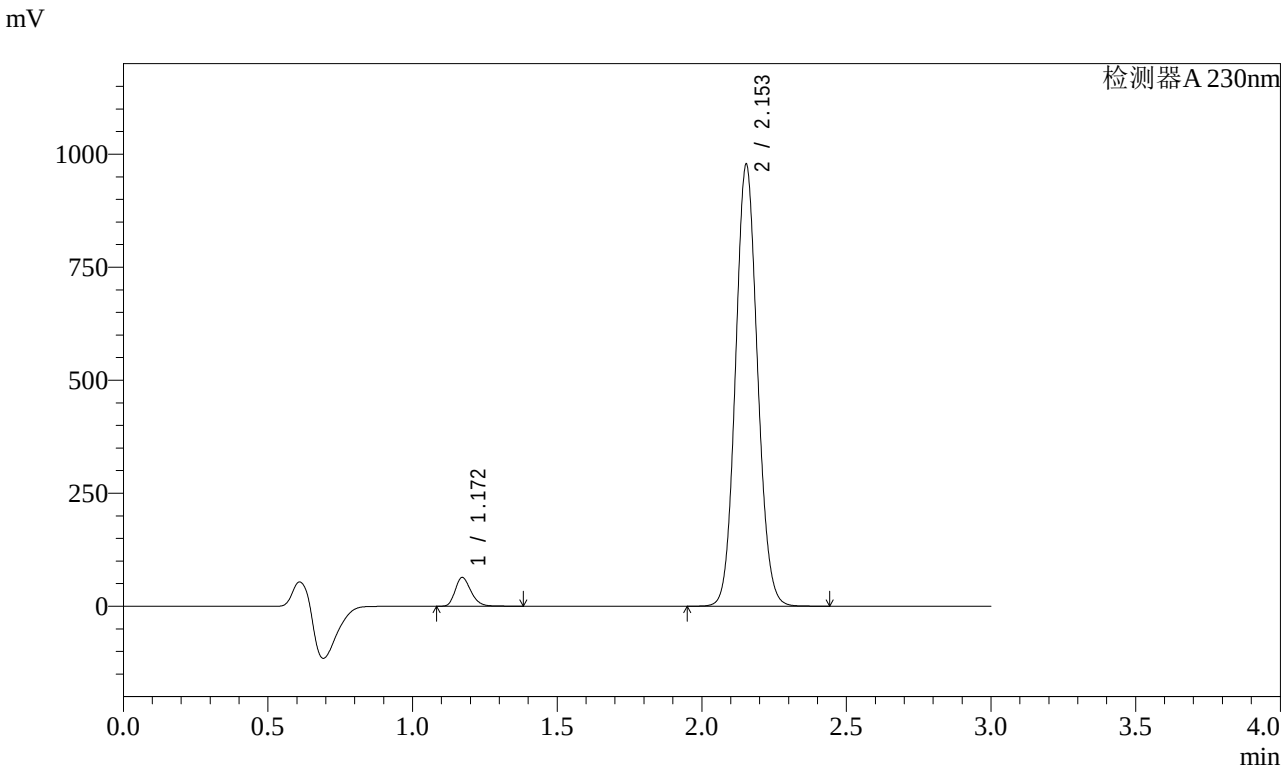
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-722-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:13:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	241686	4.474	63693	2231	1.247	--
2	2.153	5159938	95.526	976242	3855	1.088	8.252
总计		5401624	100.000	1039935			

图105 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

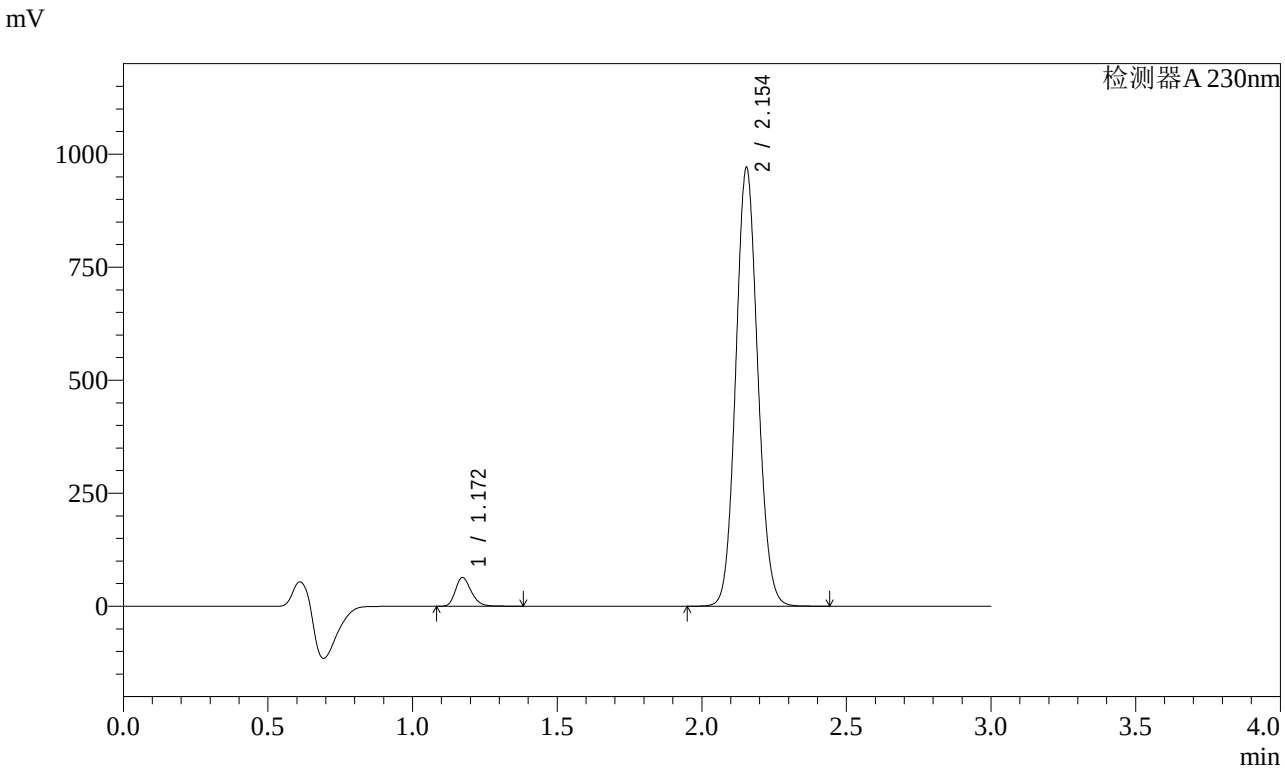
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-723-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:17:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	241408	4.501	63611	2238	1.248	--
2	2.154	5122512	95.499	970021	3864	1.087	8.260
总计		5363919	100.000	1033632			

图106 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

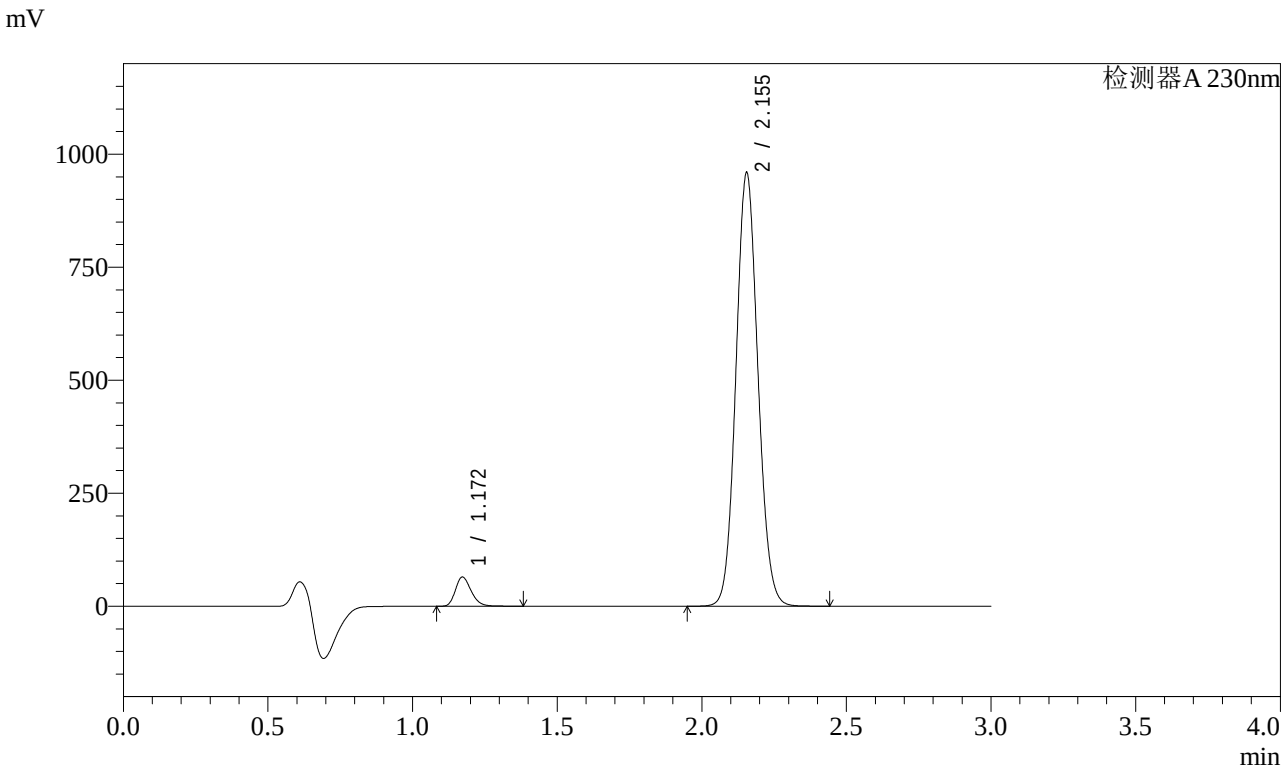
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-724-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:20:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	245638	4.627	64693	2236	1.248	--
2	2.155	5063140	95.373	958974	3864	1.088	8.261
总计		5308778	100.000	1023667			

图107 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

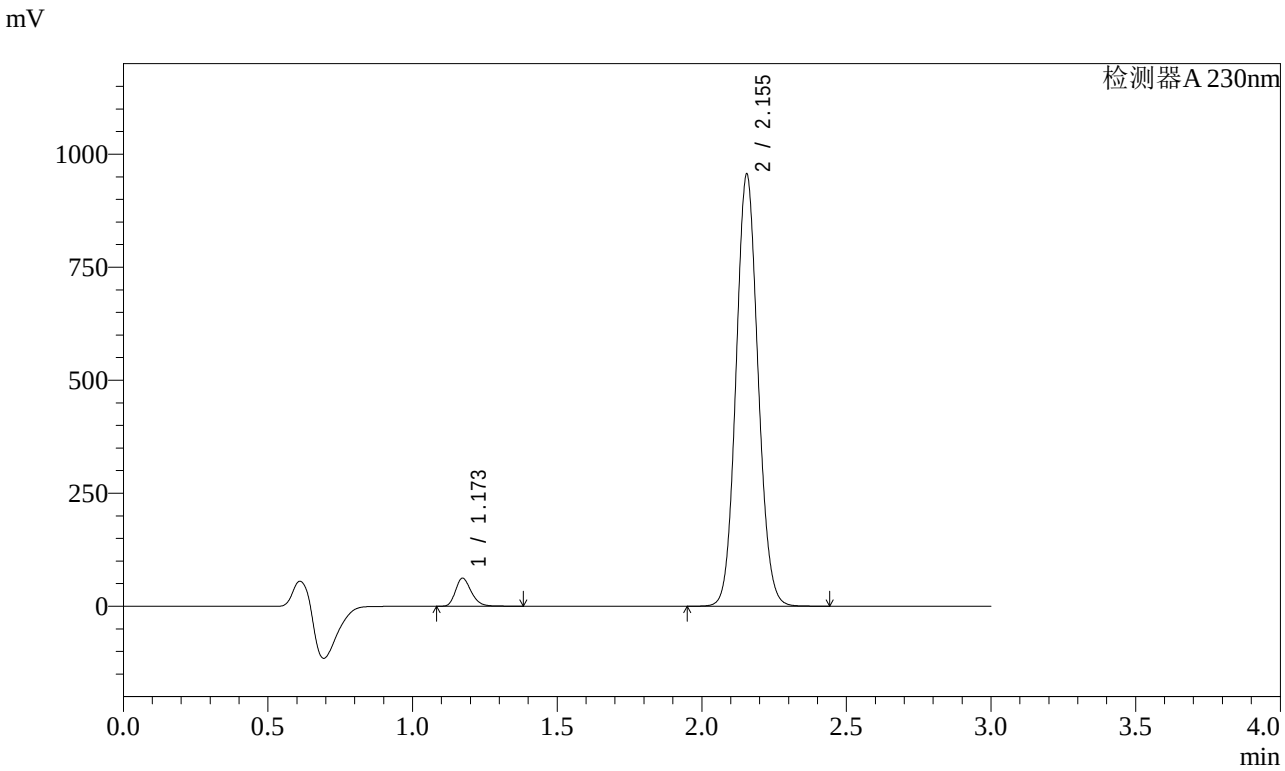
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-725-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:24:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	235603	4.461	62009	2238	1.248	--
2	2.155	5045834	95.539	955665	3861	1.088	8.261
总计		5281437	100.000	1017675			

图108 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

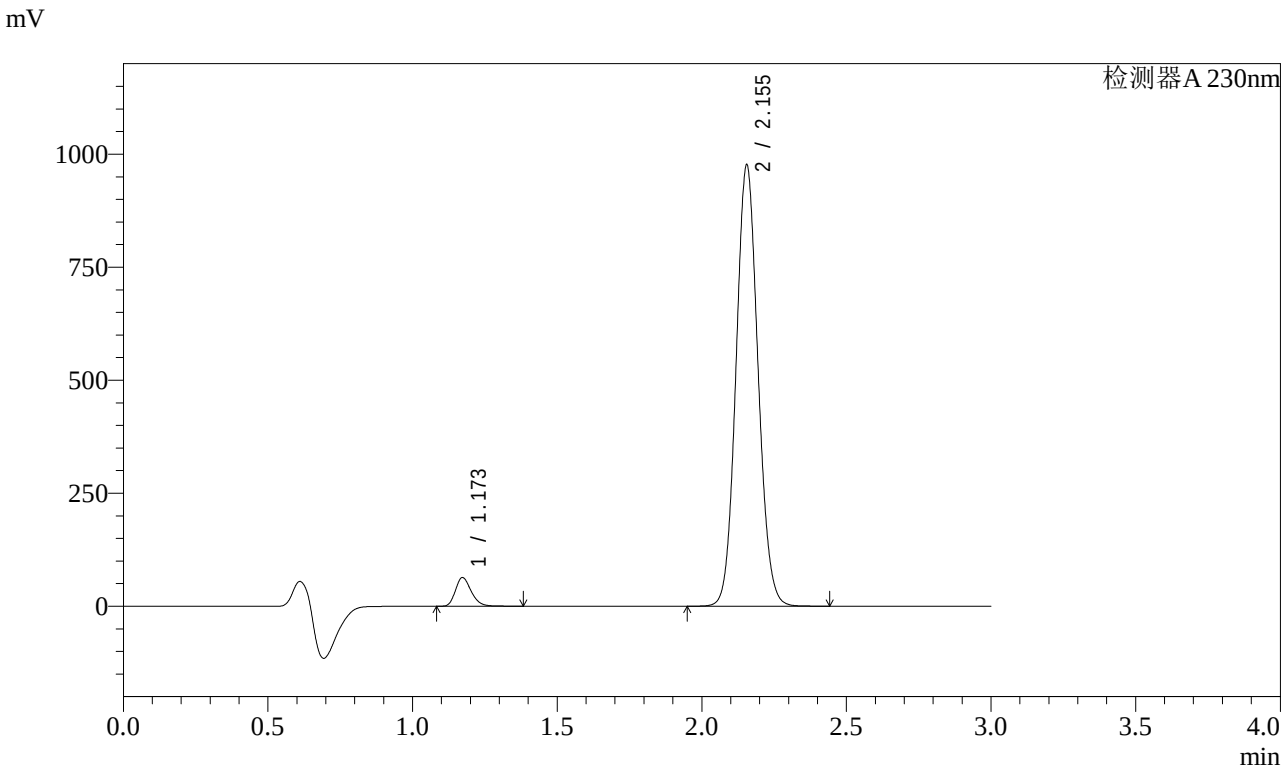
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-726-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:27:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.173	240732	4.462	63366	2236	1.249	--
2	2.155	5154485	95.538	976106	3860	1.088	8.260
总计		5395217	100.000	1039472			

图109 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

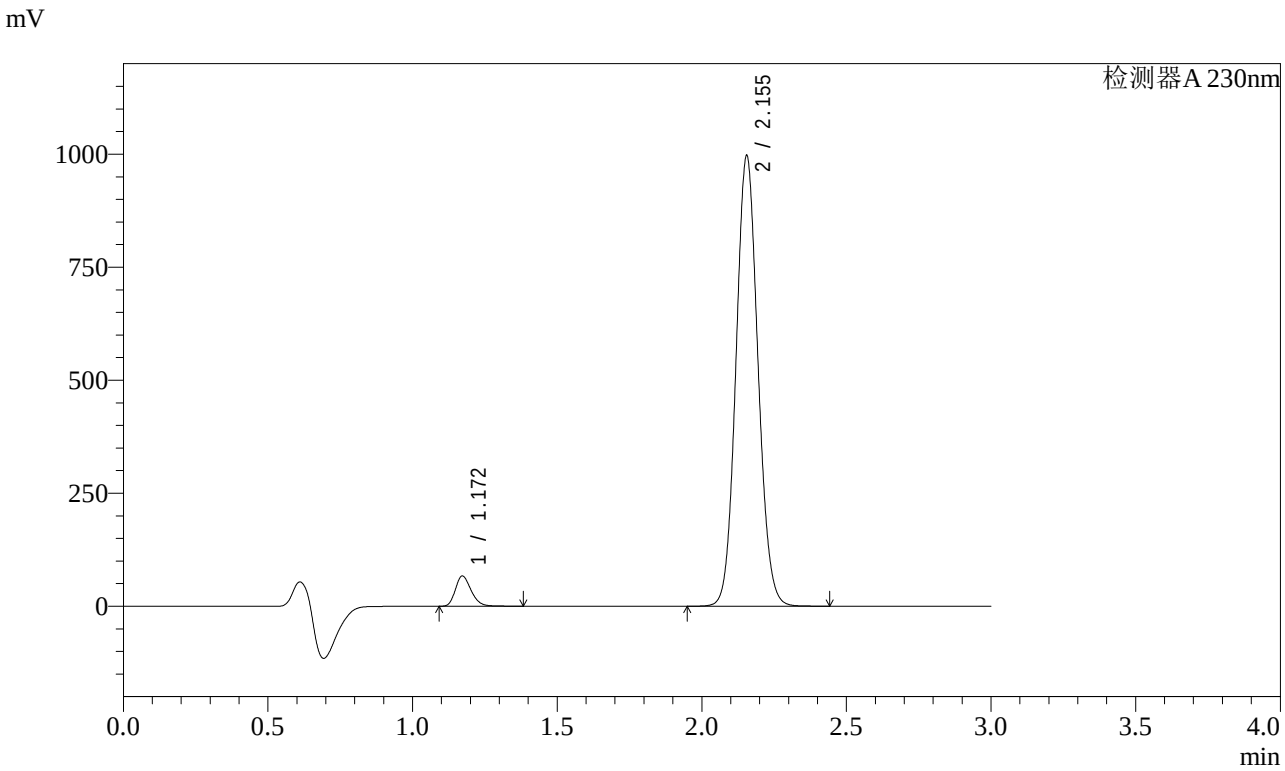
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-727-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:30:52　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:50　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.172	254115	4.605	66961	2236	1.248	--
2	2.155	5263849	95.395	996755	3859	1.088	8.260
总计		5517964	100.000	1063716			

图110 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

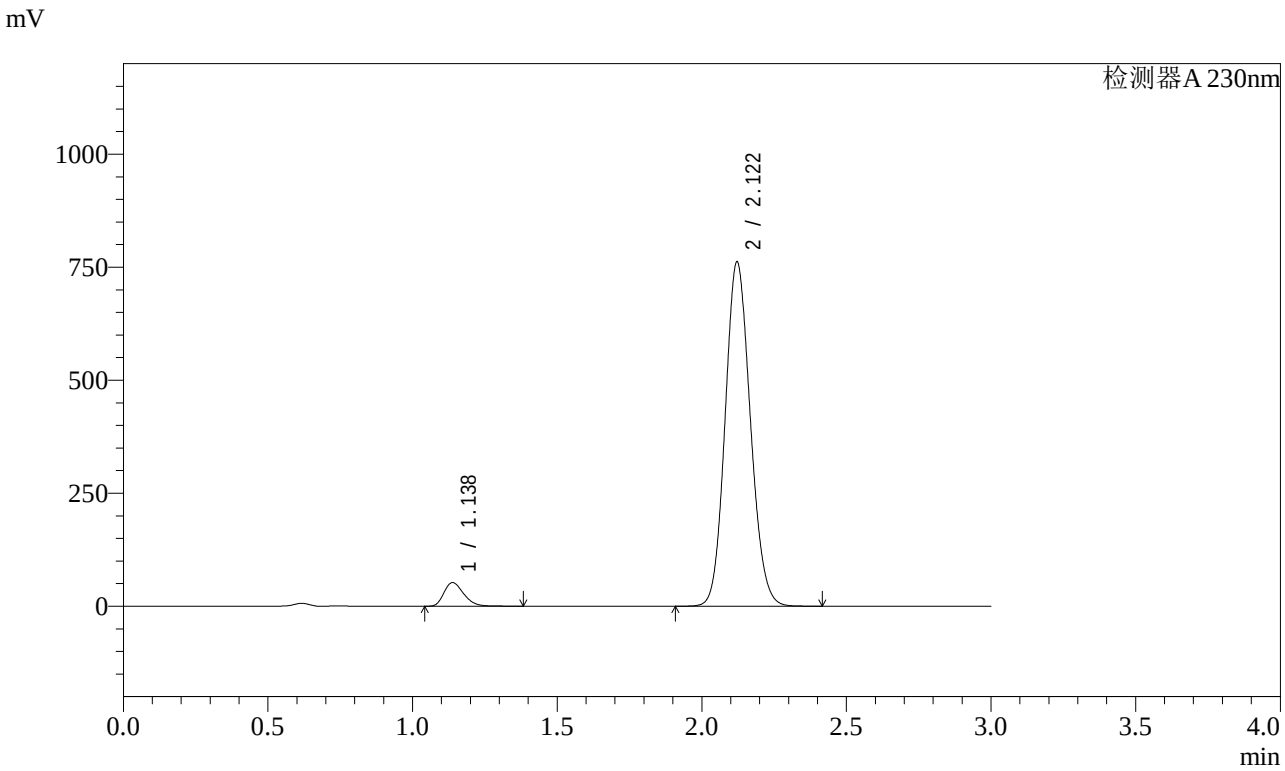
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-728-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:34:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.138	248337	5.105	52168	1332	1.280	--
2	2.122	4615817	94.895	761688	2830	1.118	6.919
总计		4864154	100.000	813856			

图111 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

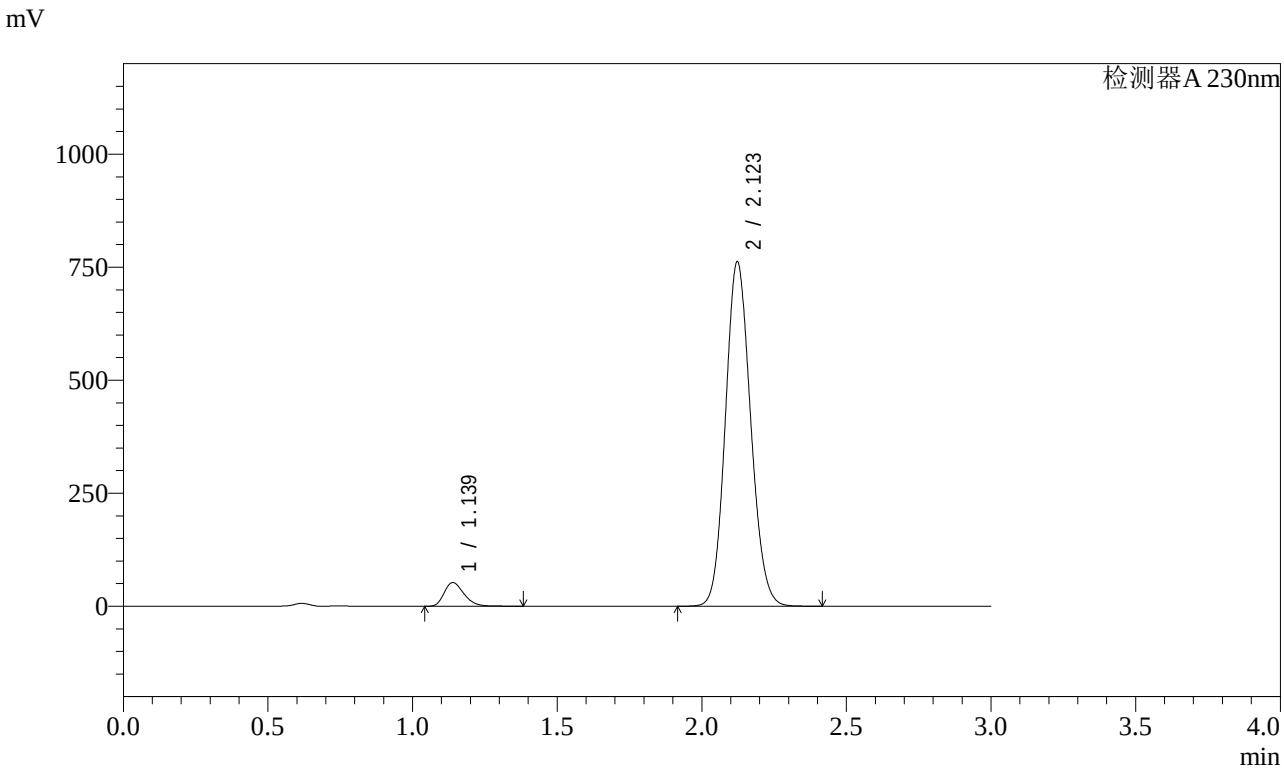
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-729-2 - wdx-j3-rcqx-zzp-2023112521p-pH6.8-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 17:37:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.139	248400	5.103	52155	1335	1.280	--
2	2.123	4618968	94.897	761609	2832	1.118	6.921
总计		4867368	100.000	813764			

图112 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-2023112521批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

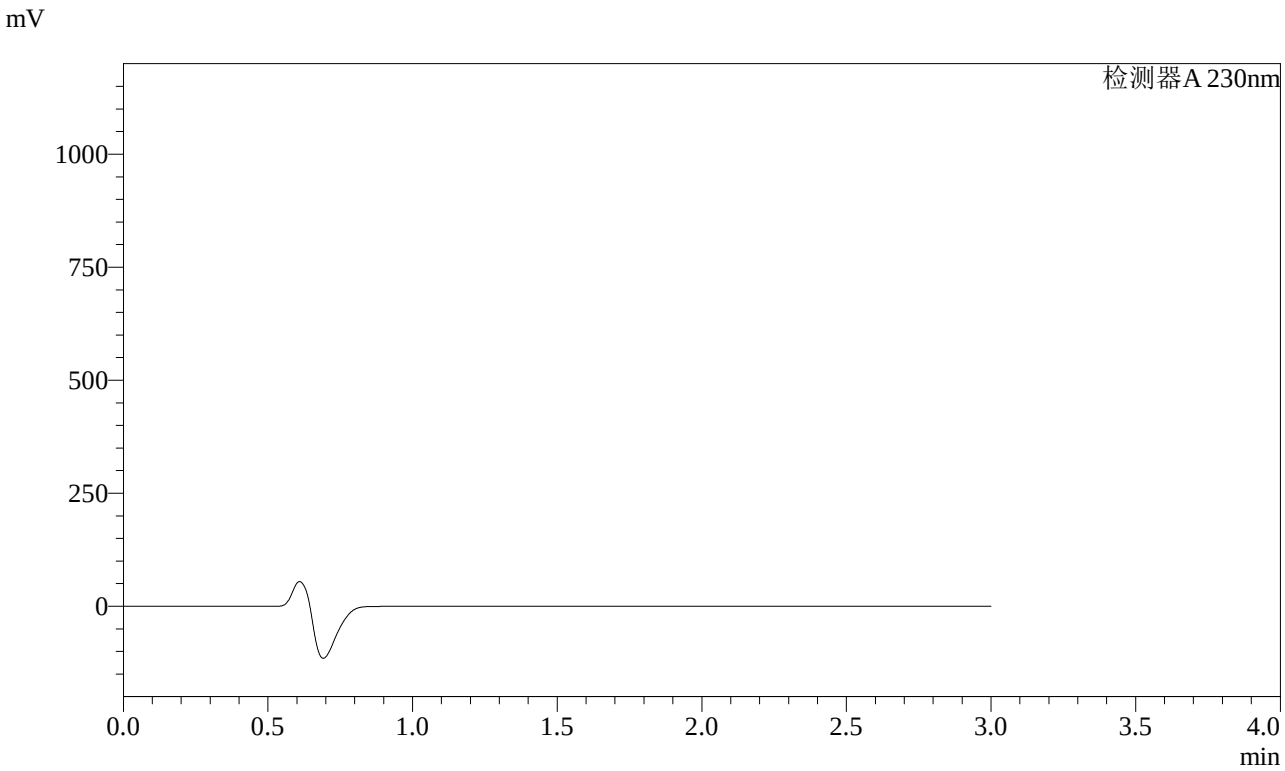
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-730-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:22:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:57:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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稳定性考察加速3月HPLC图谱
自制品-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

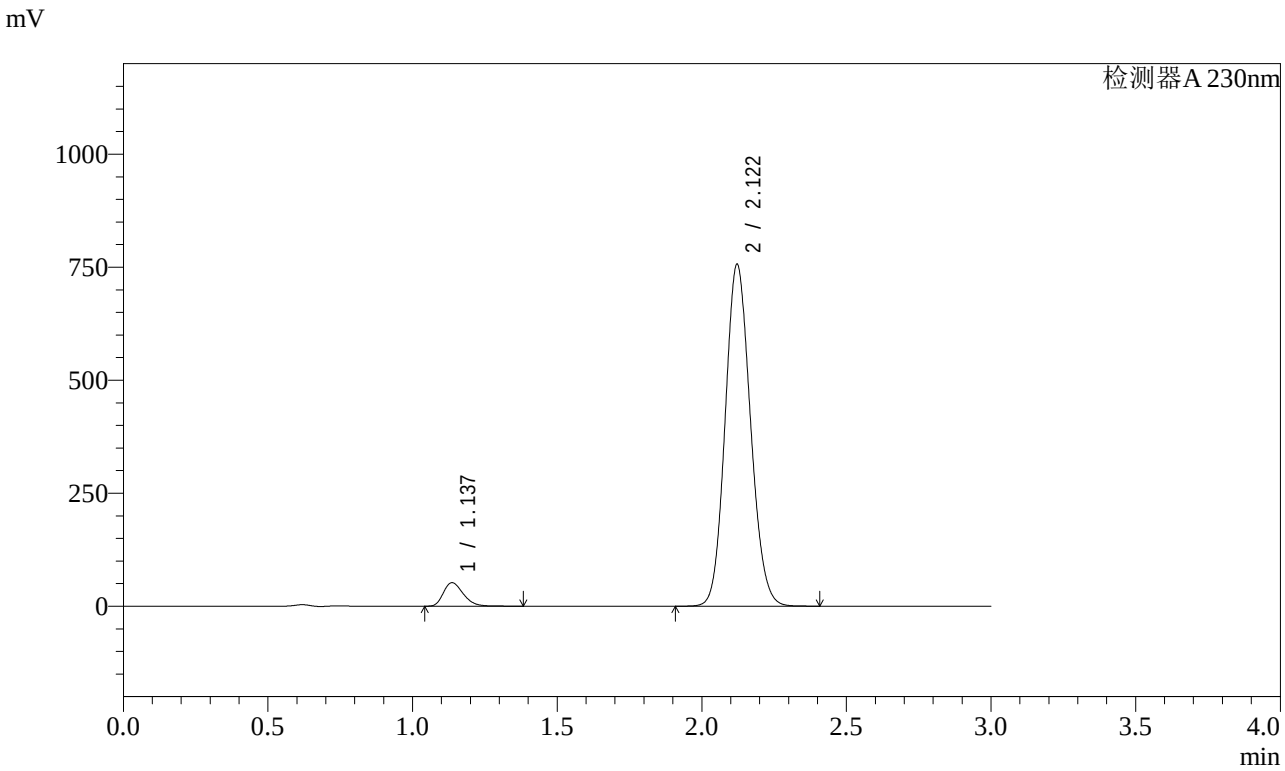
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-731-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:26:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:01　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.137	248254	5.121	51824	1314	1.279	--
2	2.122	4599297	94.879	756283	2809	1.118	6.903
总计		4847551	100.000	808108			

图114 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

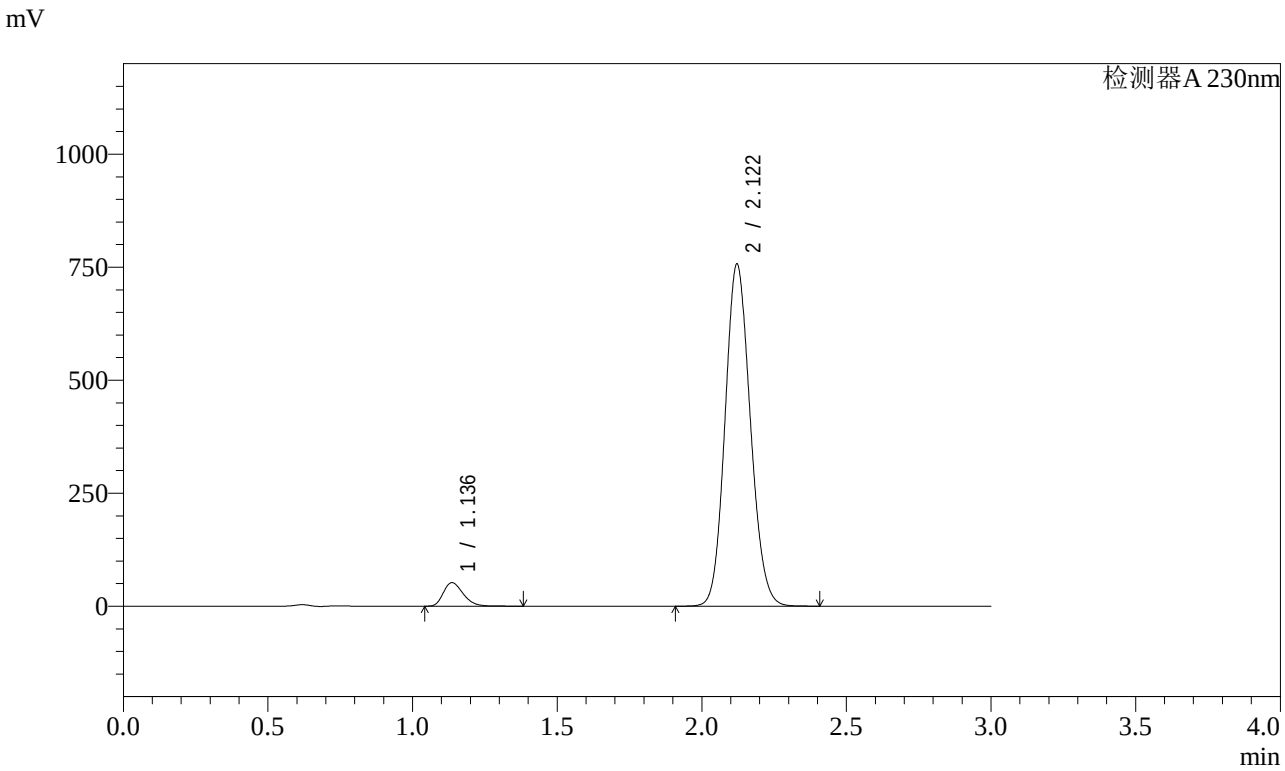
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-732-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:29:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:04　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	248300	5.120	51795	1313	1.280	--
2	2.122	4601211	94.880	756551	2809	1.118	6.901
总计		4849510	100.000	808346			

图115 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

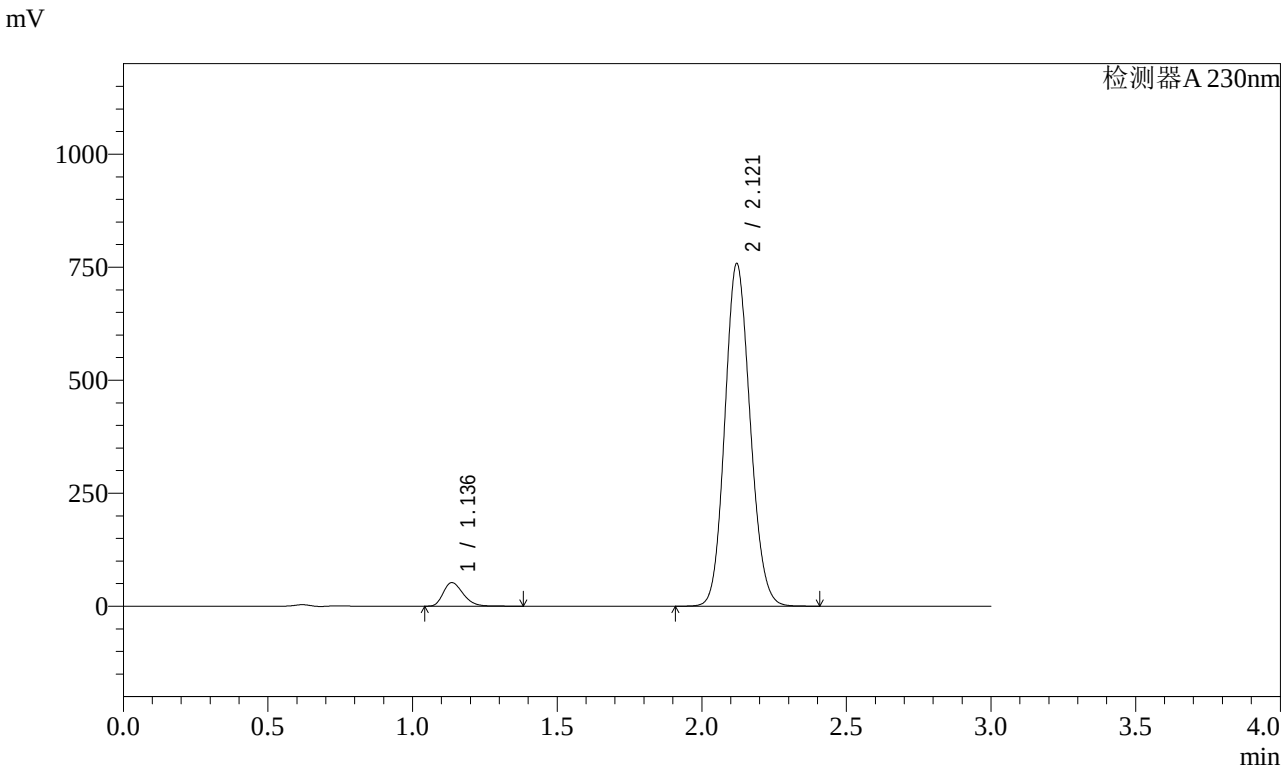
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-733-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:33:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	248379	5.119	51865	1316	1.279	--
2	2.121	4603798	94.881	757891	2816	1.118	6.909
总计		4852177	100.000	809756			

图116 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

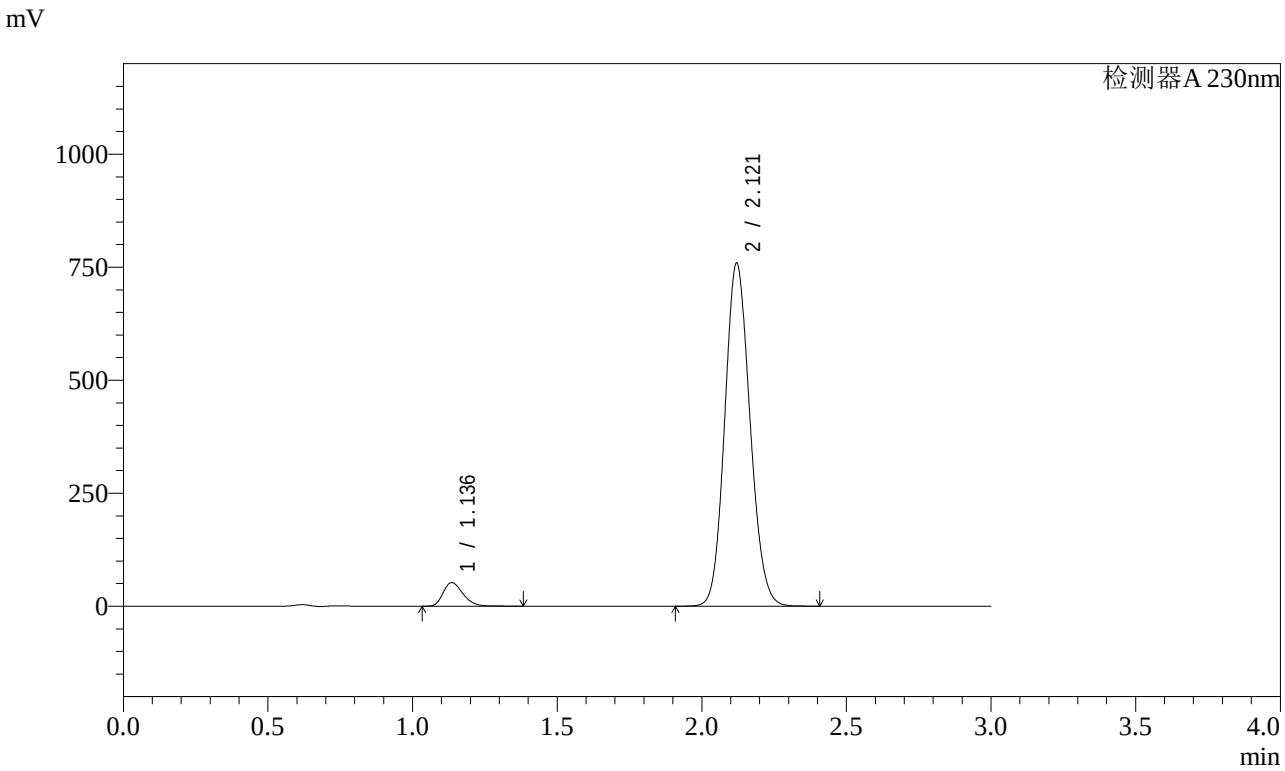
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-734-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:36:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	248343	5.114	51841	1319	1.280	--
2	2.121	4607587	94.886	758612	2817	1.118	6.915
总计		4855929	100.000	810453			

图117 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

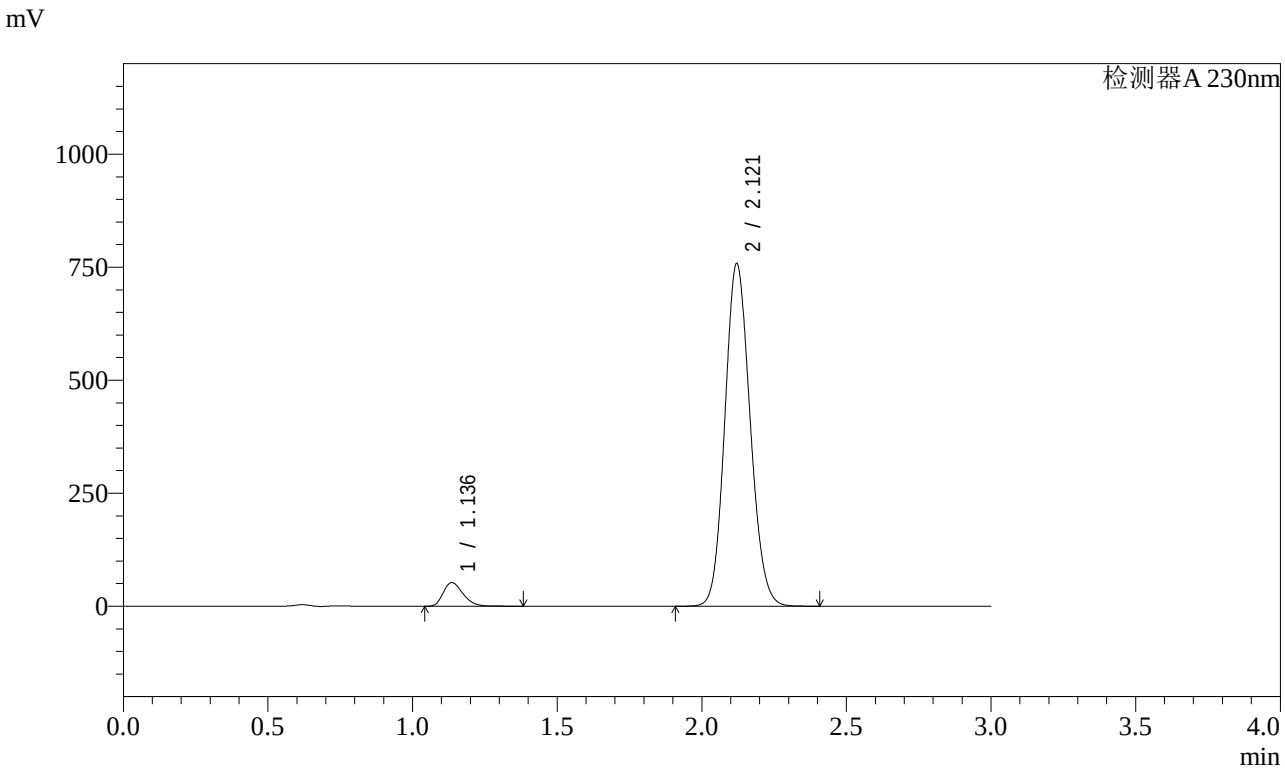
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-735-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:39:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.136	248183	5.110	51768	1315	1.279	--
2	2.121	4608382	94.890	757978	2811	1.118	6.906
总计		4856564	100.000	809747			

图118 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

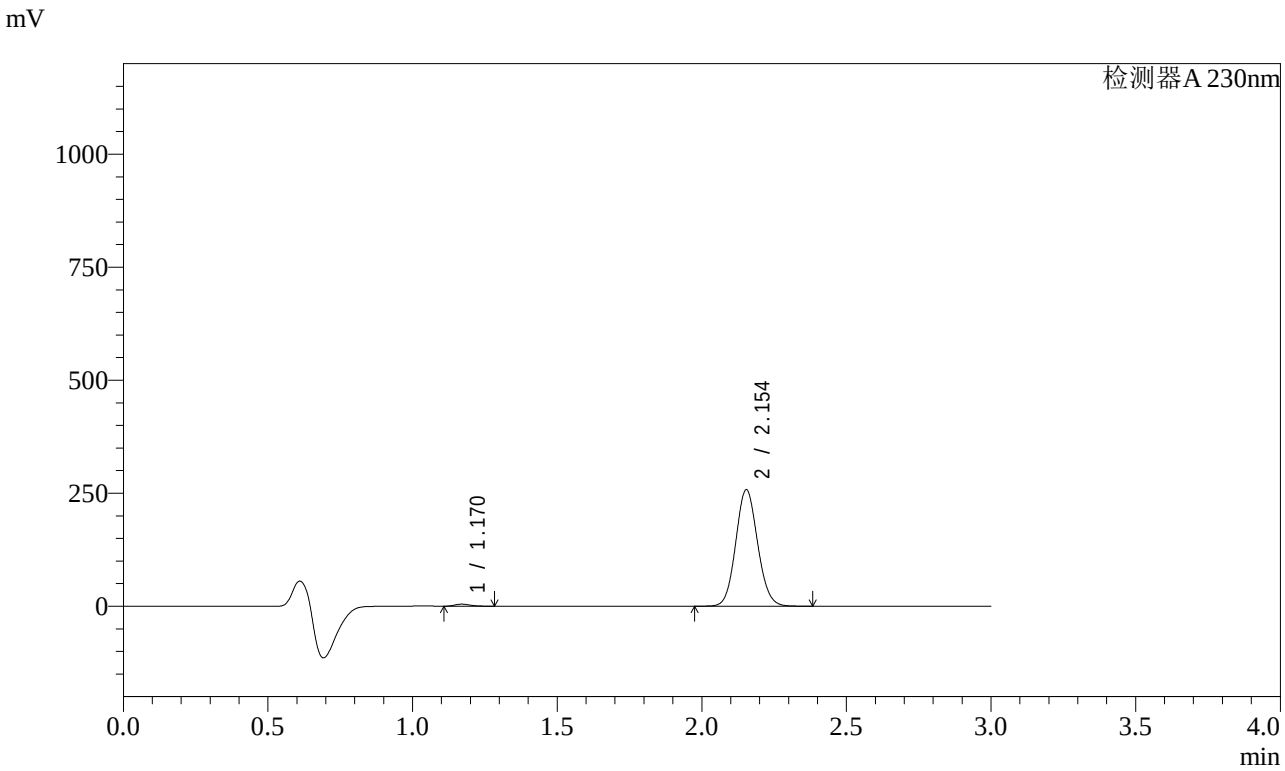
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-736-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:43:11　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	16625	1.211	4511	2280	1.224	--
2	2.154	1356106	98.789	257679	3887	1.089	8.333
总计		1372731	100.000	262190			

图119 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

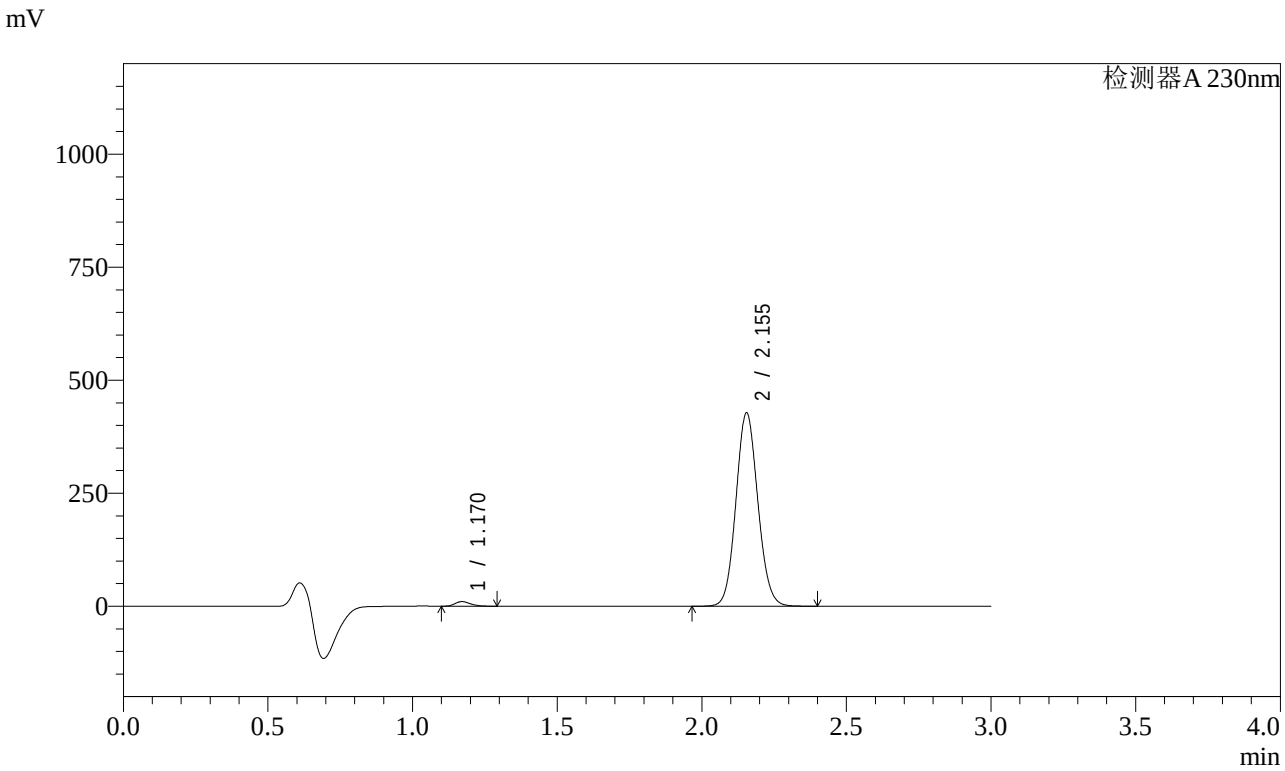
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-737-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:46:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	38059	1.662	10206	2245	1.228	--
2	2.155	2252457	98.338	427844	3883	1.089	8.301
总计		2290516	100.000	438050			

图120 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

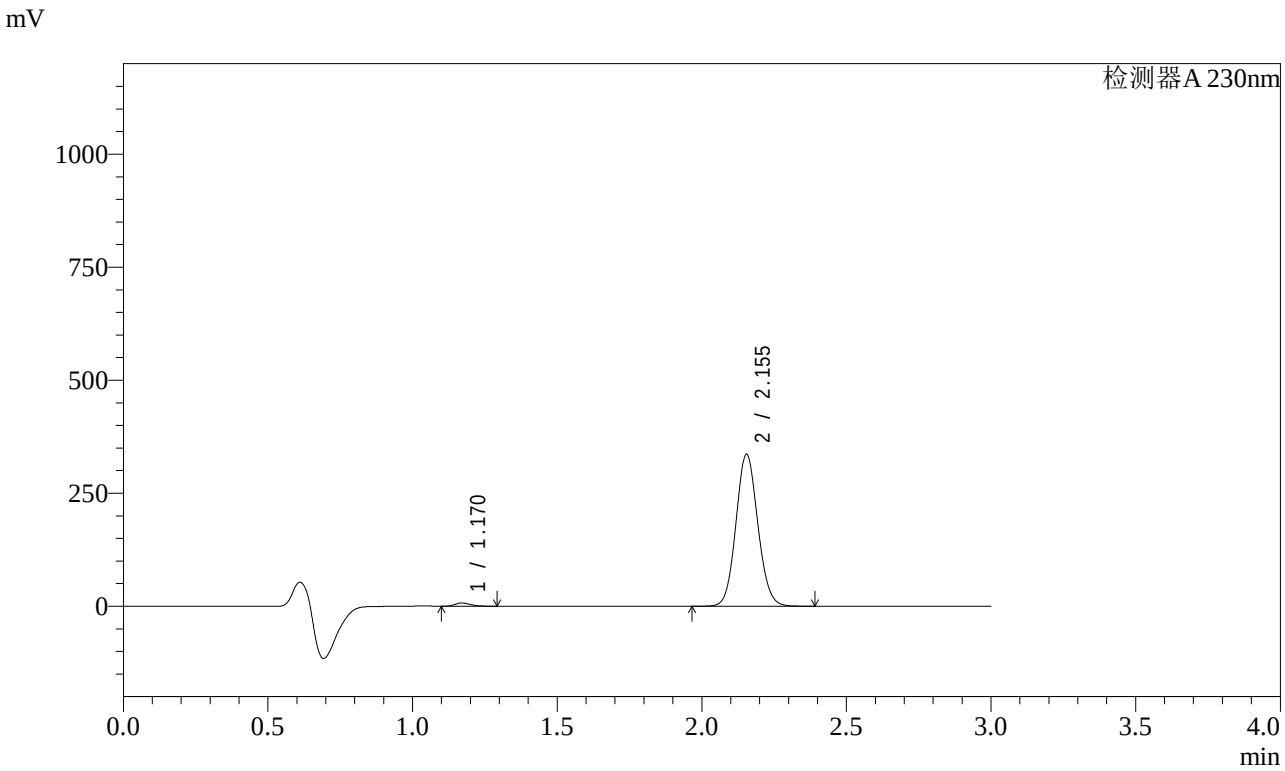
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-738-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:49:54　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	26869	1.496	7244	2257	1.229	--
2	2.155	1769075	98.504	336196	3887	1.089	8.312
总计		1795944	100.000	343440			

图121 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

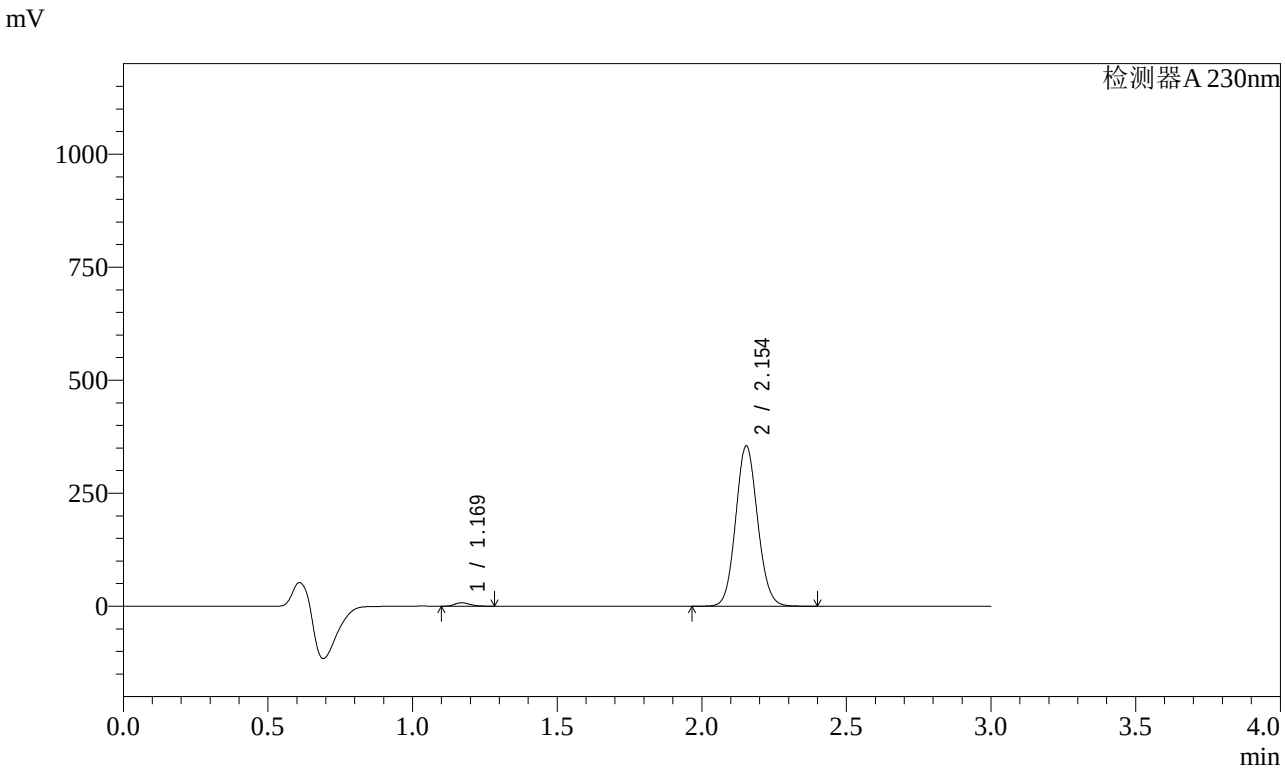
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-739-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:53:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:23　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	27875	1.470	7495	2262	1.219	--
2	2.154	1868187	98.530	354643	3881	1.089	8.318
总计		1896062	100.000	362138			

图122 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

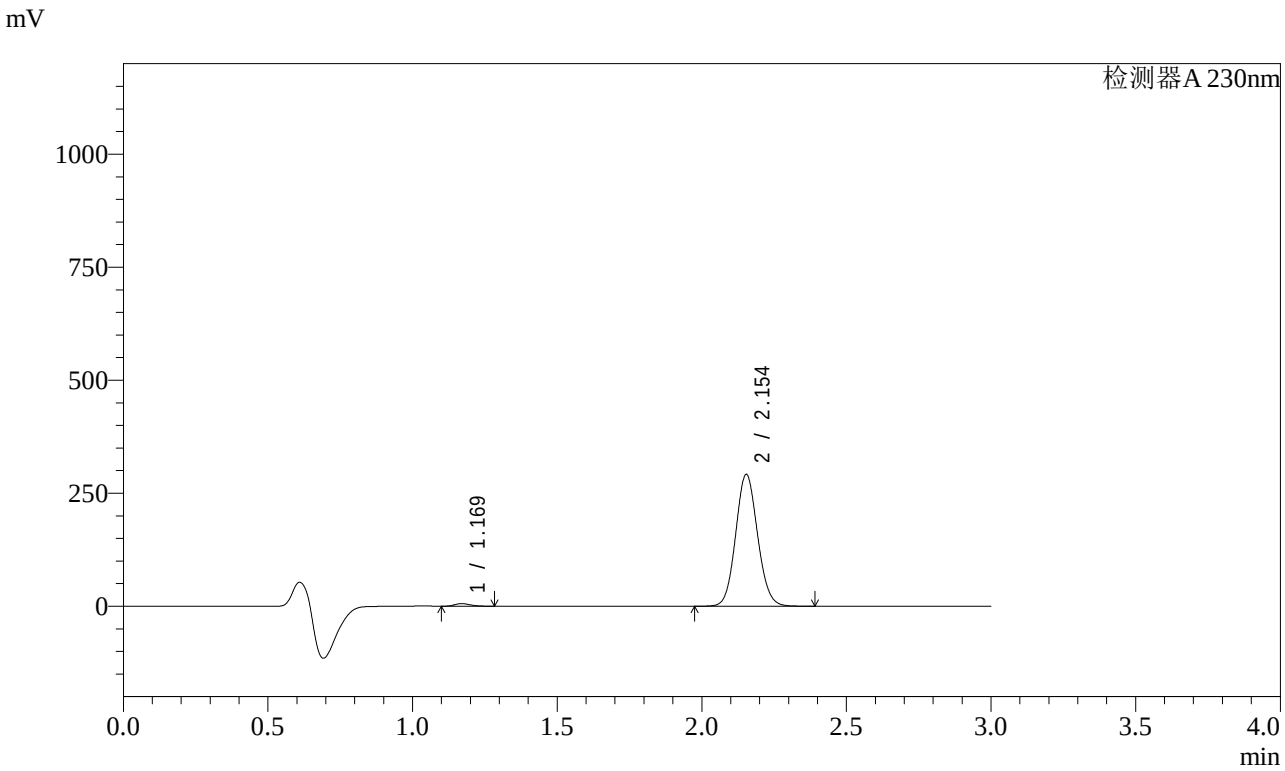
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-740-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 18:56:39　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	21154	1.360	5701	2261	1.229	--
2	2.154	1534671	98.640	291548	3886	1.089	8.321
总计		1555825	100.000	297249			

图123 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

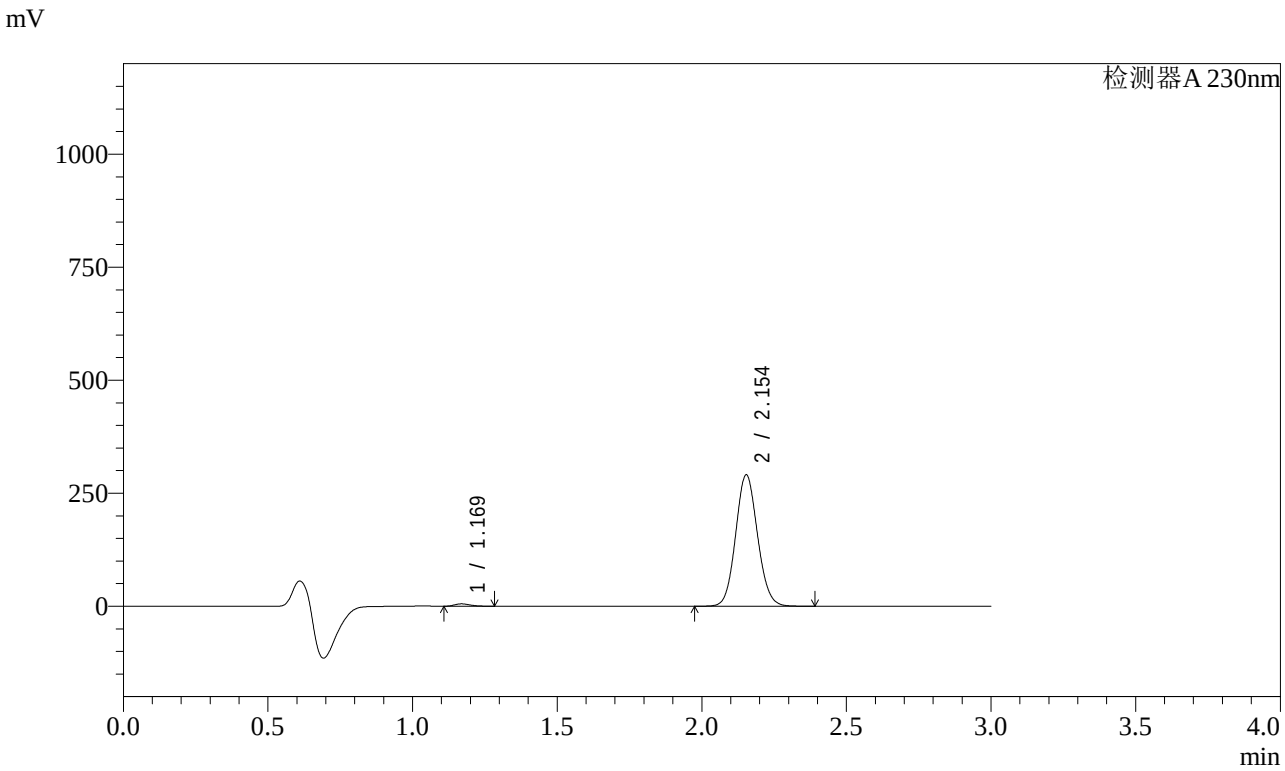
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-741-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:00:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	19482	1.258	5256	2267	1.228	--
2	2.154	1528917	98.742	290389	3884	1.089	8.325
总计		1548399	100.000	295645			

图124 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

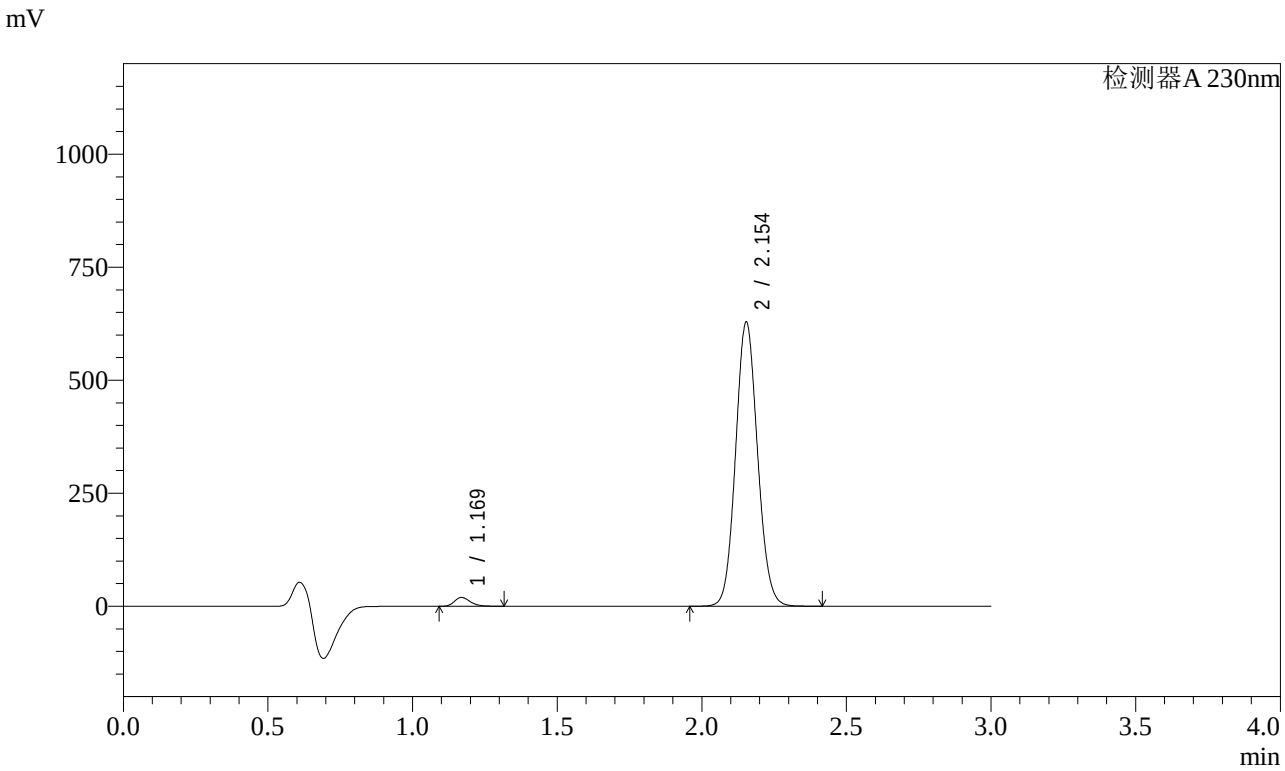
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-742-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:03:23　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	72764	2.150	19284	2236	1.232	--
2	2.154	3312056	97.850	628106	3870	1.089	8.296
总计		3384820	100.000	647390			

图125 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

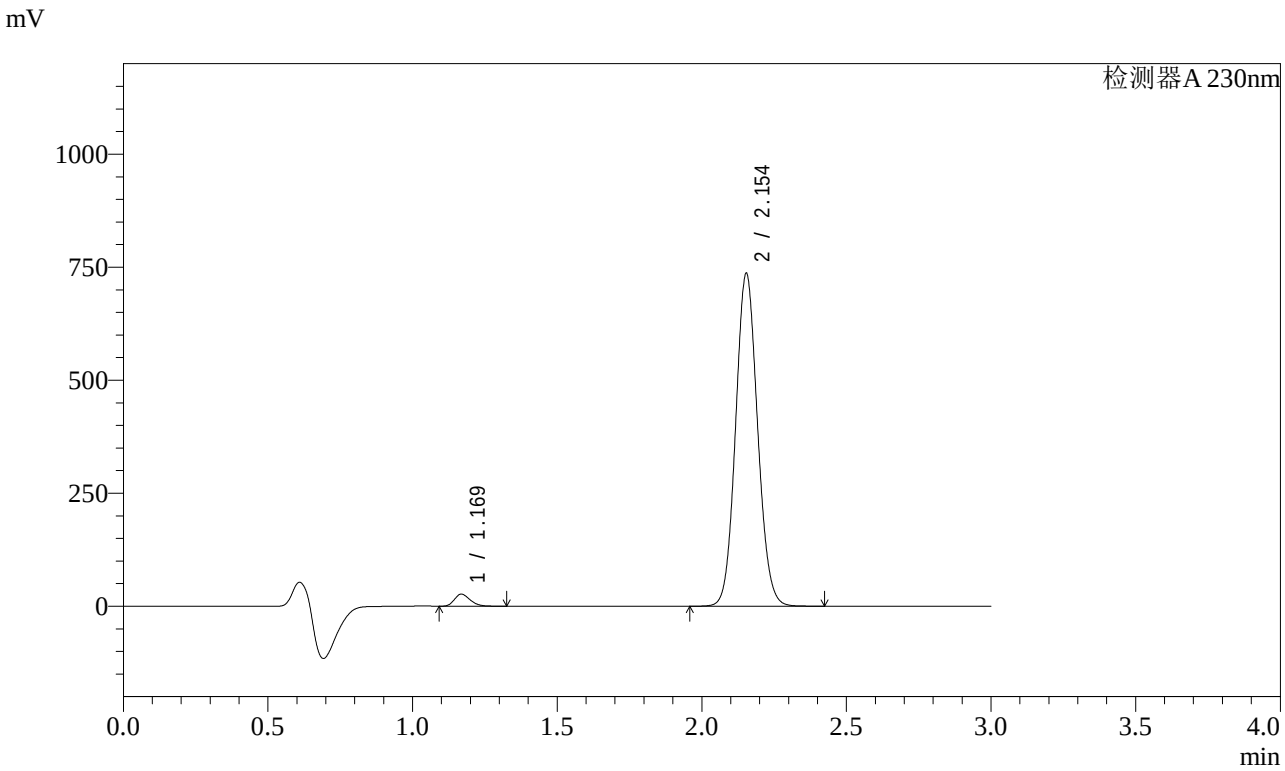
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-743-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:06:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	100431	2.522	26575	2234	1.240	--
2	2.154	3881980	97.478	735727	3869	1.088	8.296
总计		3982411	100.000	762302			

图126 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

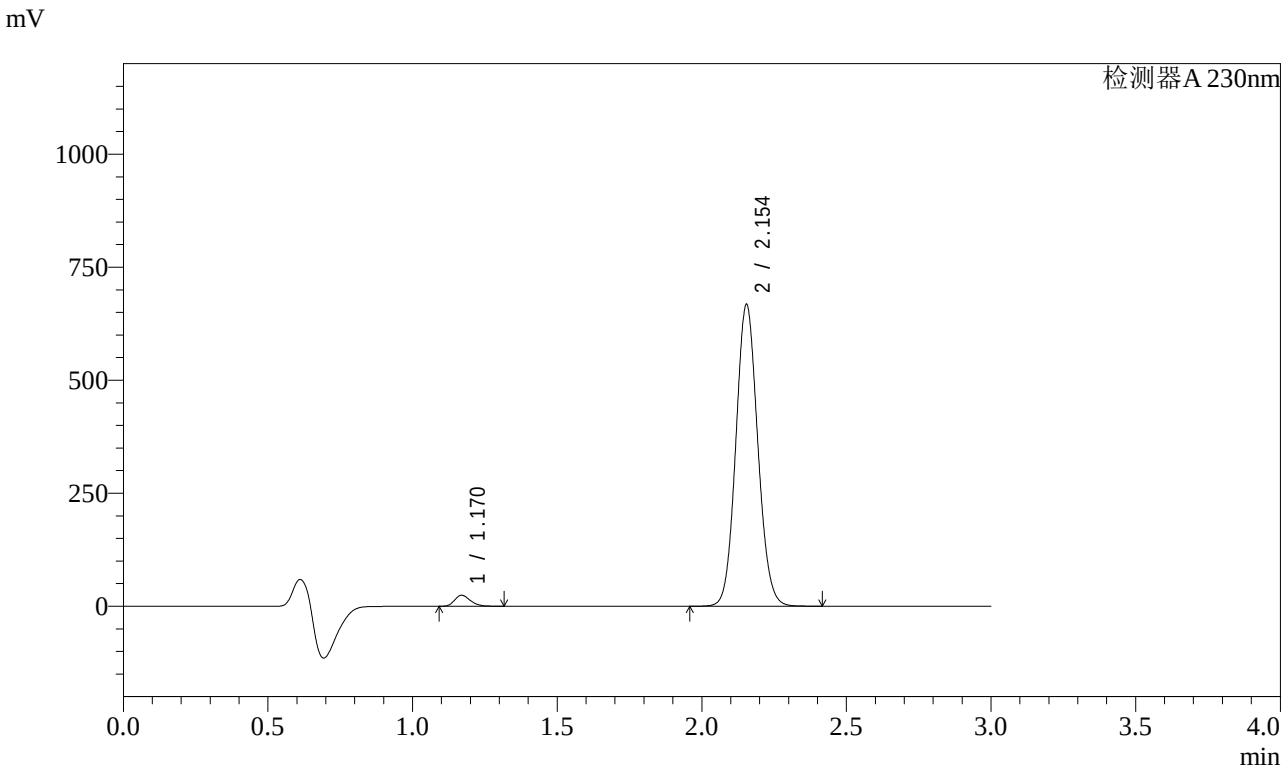
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-744-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:10:06　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	91306	2.530	24241	2238	1.233	--
2	2.154	3518149	97.470	667449	3875	1.089	8.298
总计		3609456	100.000	691691			

图127 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

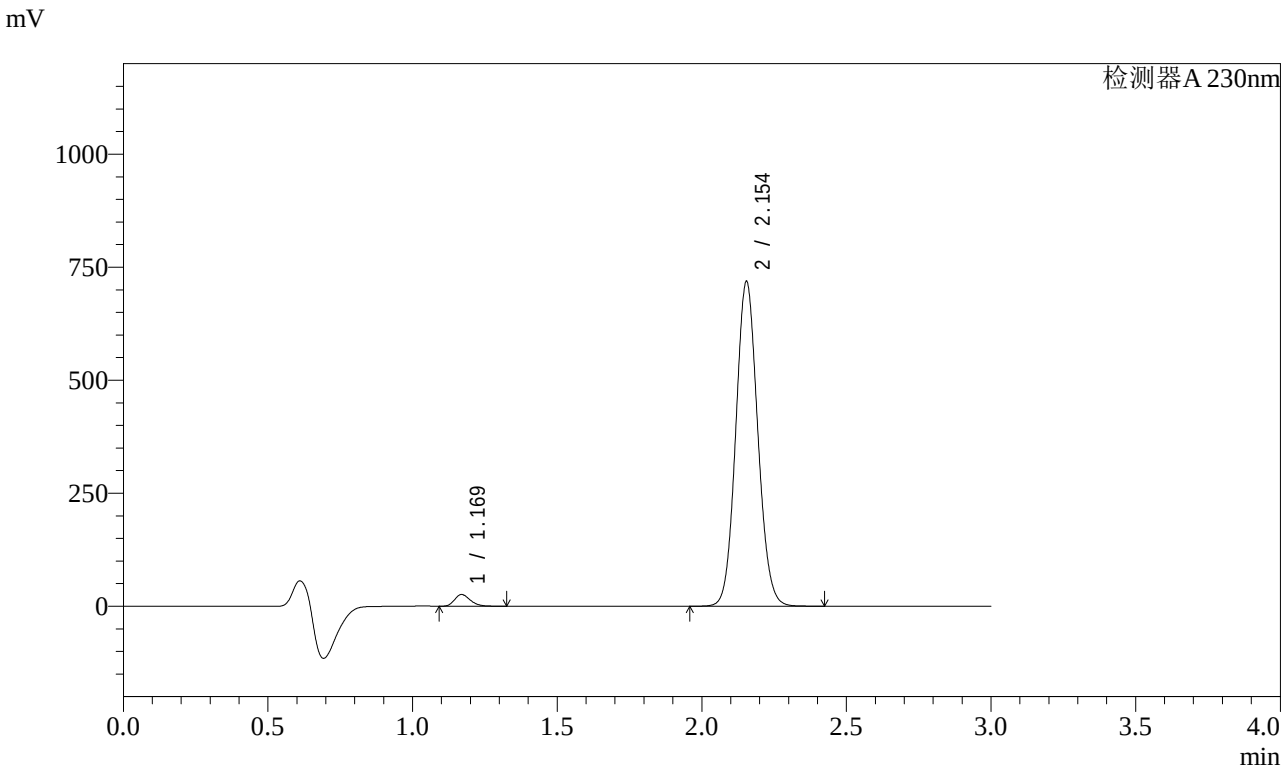
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-745-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:13:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	97154	2.500	25783	2238	1.238	--
2	2.154	3788231	97.500	718335	3872	1.089	8.298
总计		3885385	100.000	744119			

图128 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

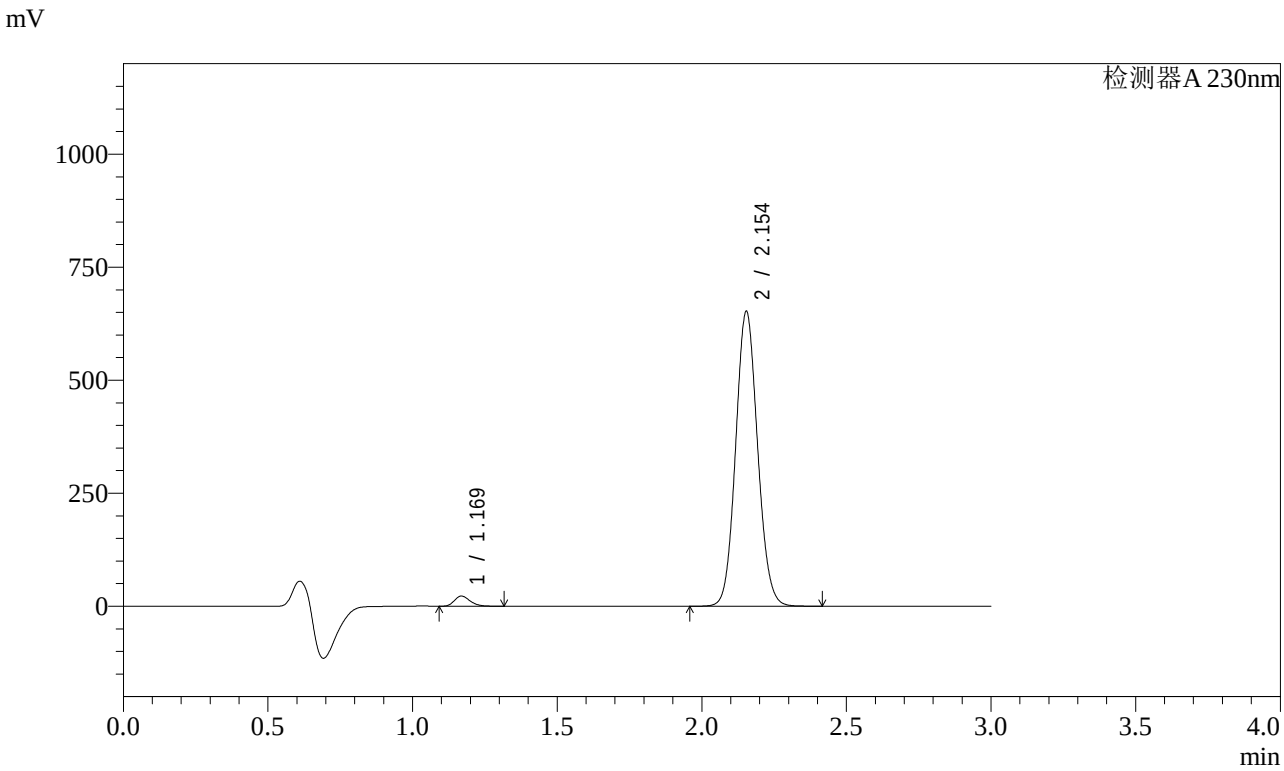
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-746-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:16:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:43　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	84450	2.399	22360	2231	1.239	--
2	2.154	3436232	97.601	651734	3875	1.089	8.299
总计		3520682	100.000	674094			

图129 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

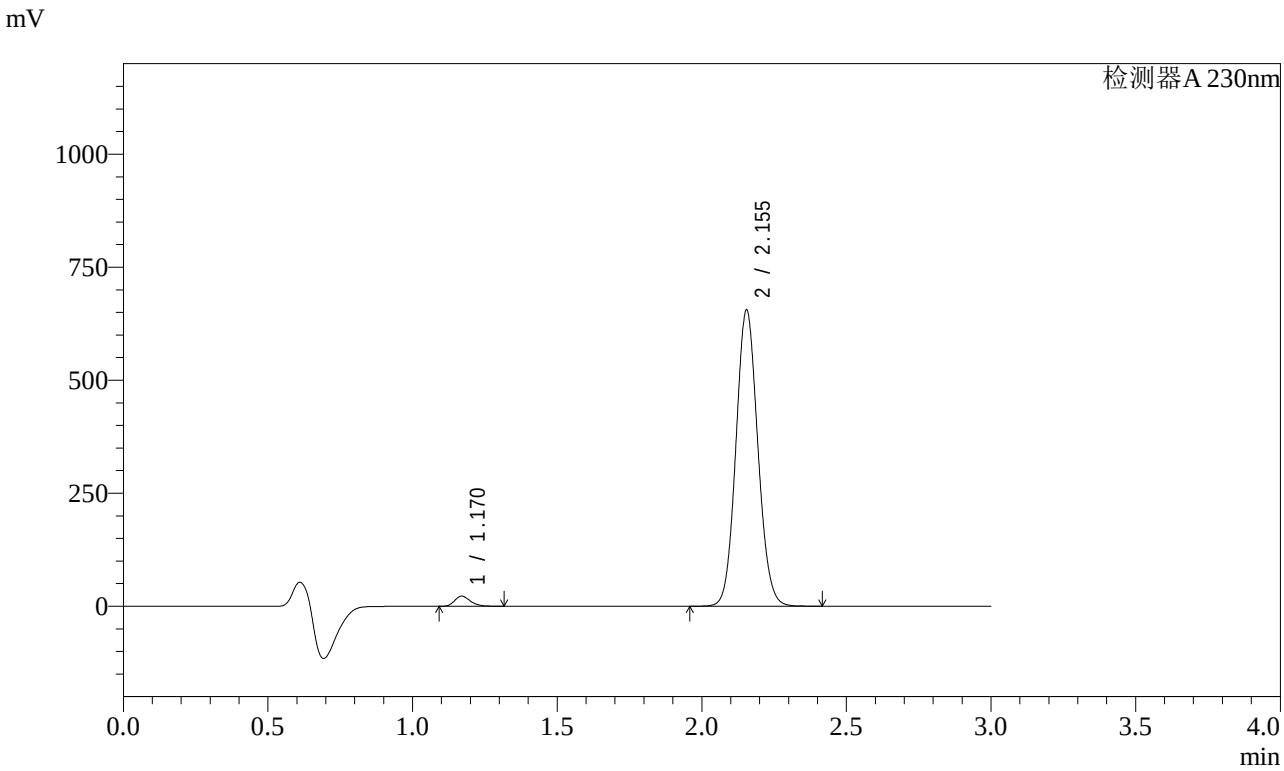
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-747-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:20:15　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.170	83654	2.365	22206	2238	1.233	--
2	2.155	3452823	97.635	655396	3879	1.088	8.303
总计		3536477	100.000	677602			

图130 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

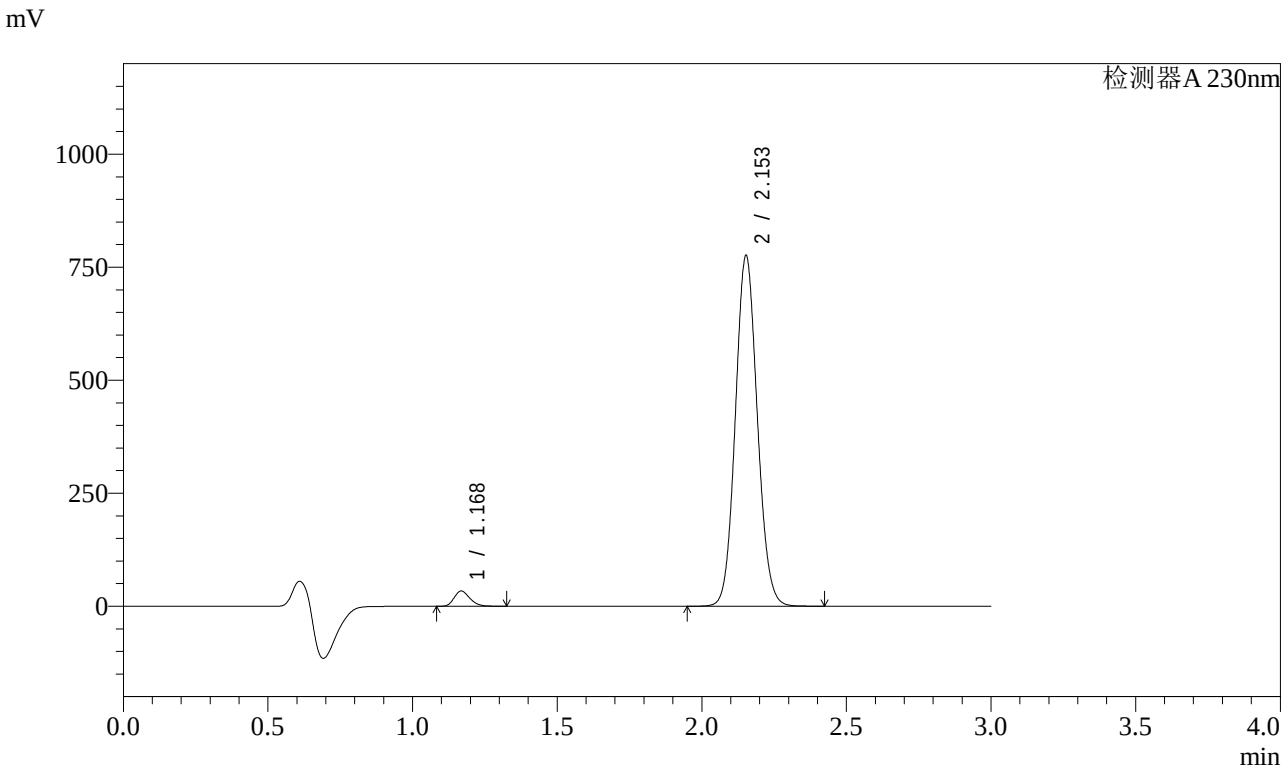
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-748-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:23:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	126793	3.007	33299	2229	1.240	--
2	2.153	4089304	96.993	773999	3868	1.088	8.298
总计		4216097	100.000	807298			

图131 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

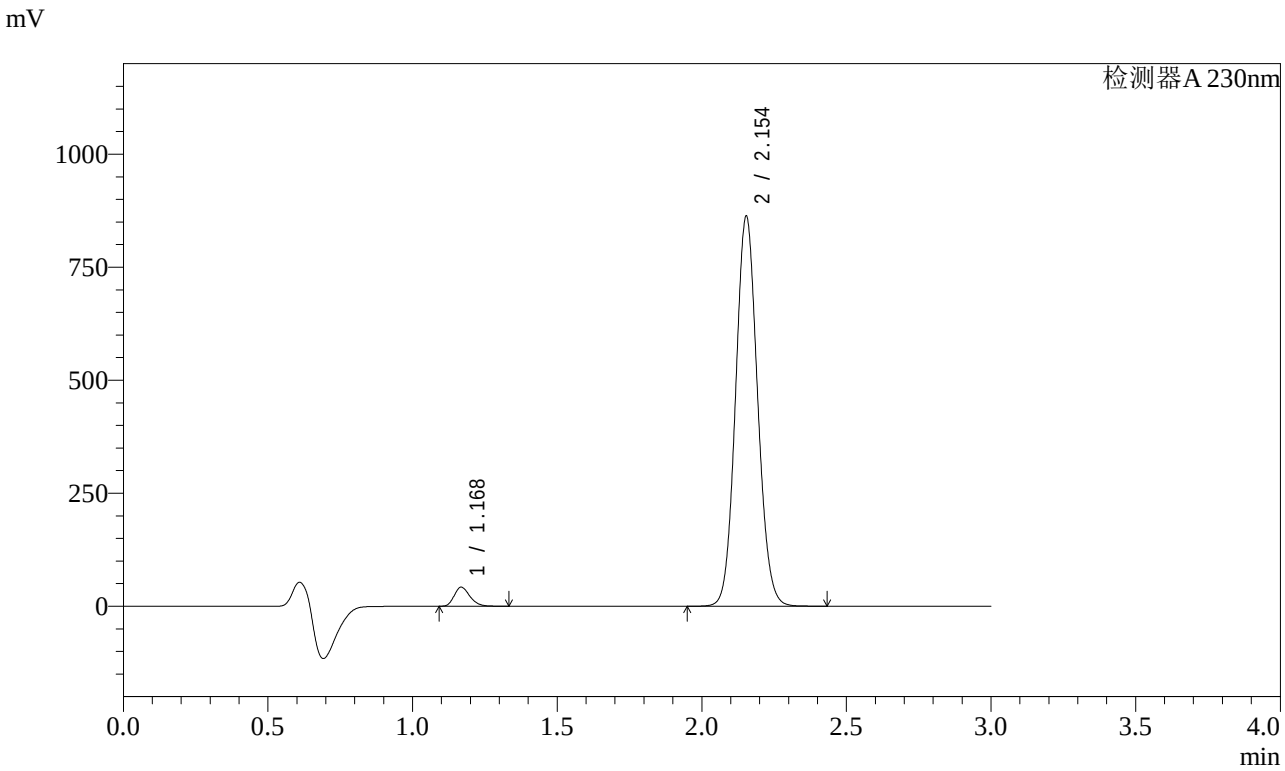
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-749-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:26:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	158542	3.366	41690	2230	1.243	--
2	2.154	4551097	96.634	861995	3861	1.088	8.296
总计		4709639	100.000	903685			

图132 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

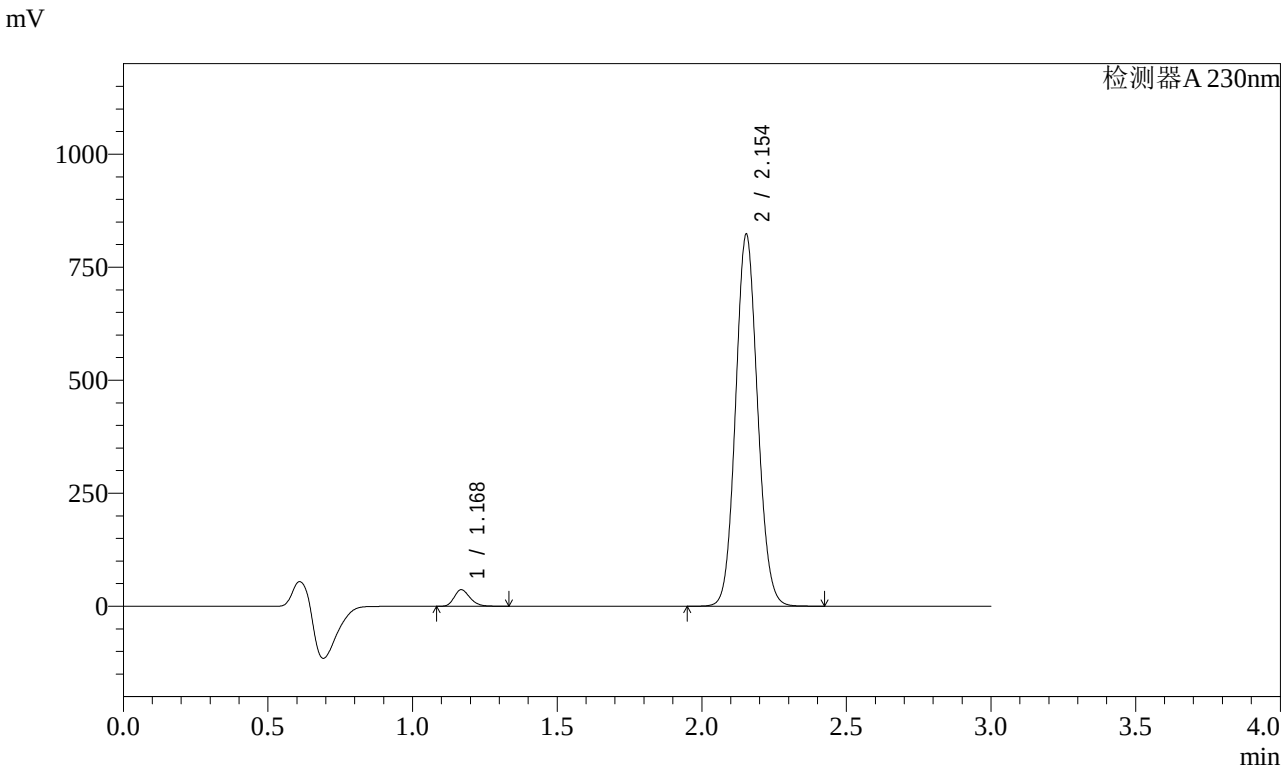
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-750-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:30:20　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	137419	3.069	36139	2229	1.241	--
2	2.154	4339904	96.931	822209	3863	1.089	8.296
总计		4477323	100.000	858348			

图133 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

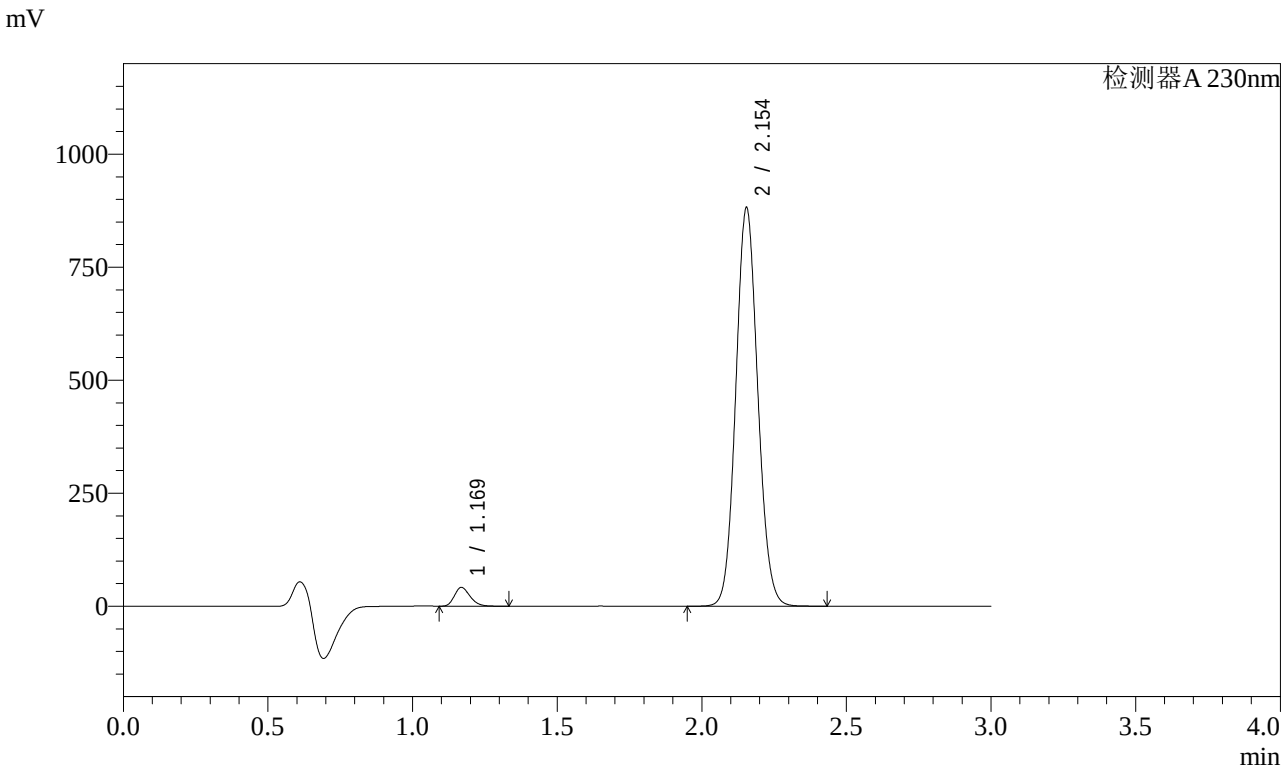
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-751-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:33:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	156215	3.250	41320	2236	1.243	--
2	2.154	4650976	96.750	881388	3867	1.088	8.300
总计		4807191	100.000	922708			

图134 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

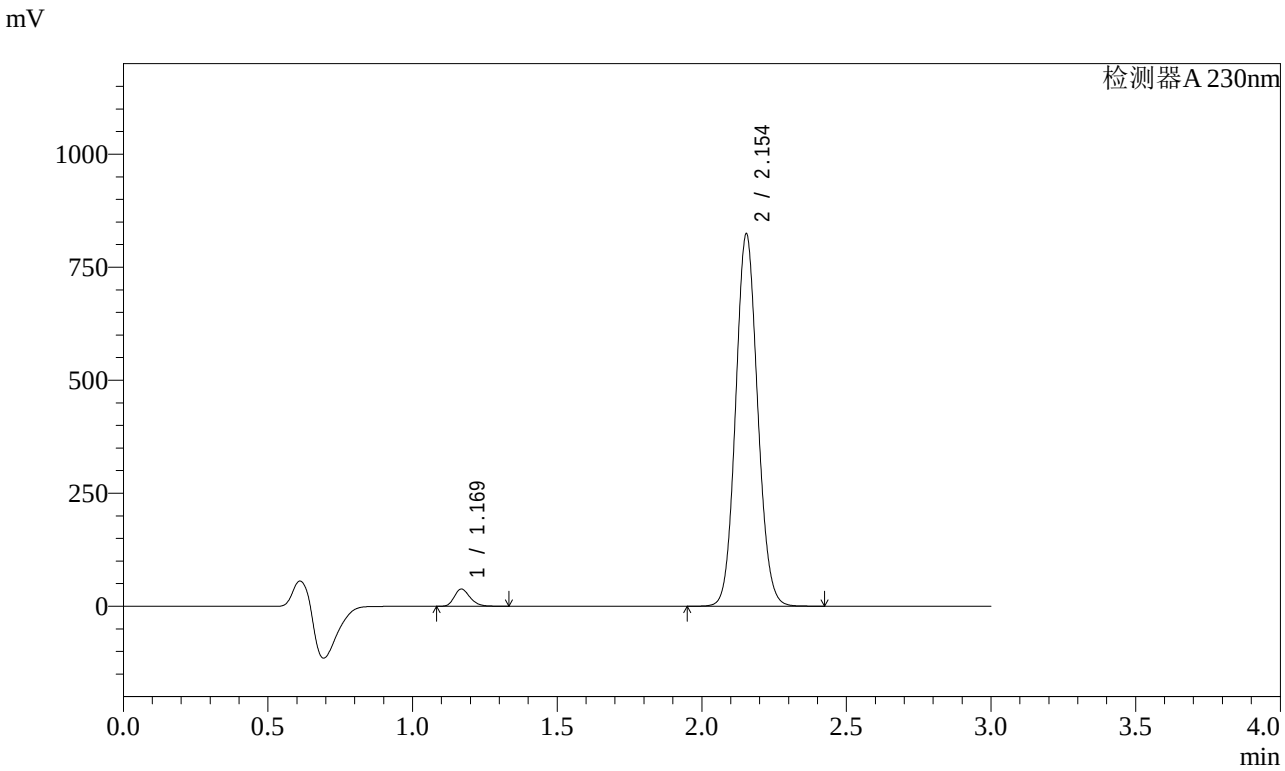
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-752-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:37:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:58:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	142971	3.187	37673	2228	1.240	--
2	2.154	4343562	96.813	823230	3868	1.088	8.296
总计		4486533	100.000	860903			

图135 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

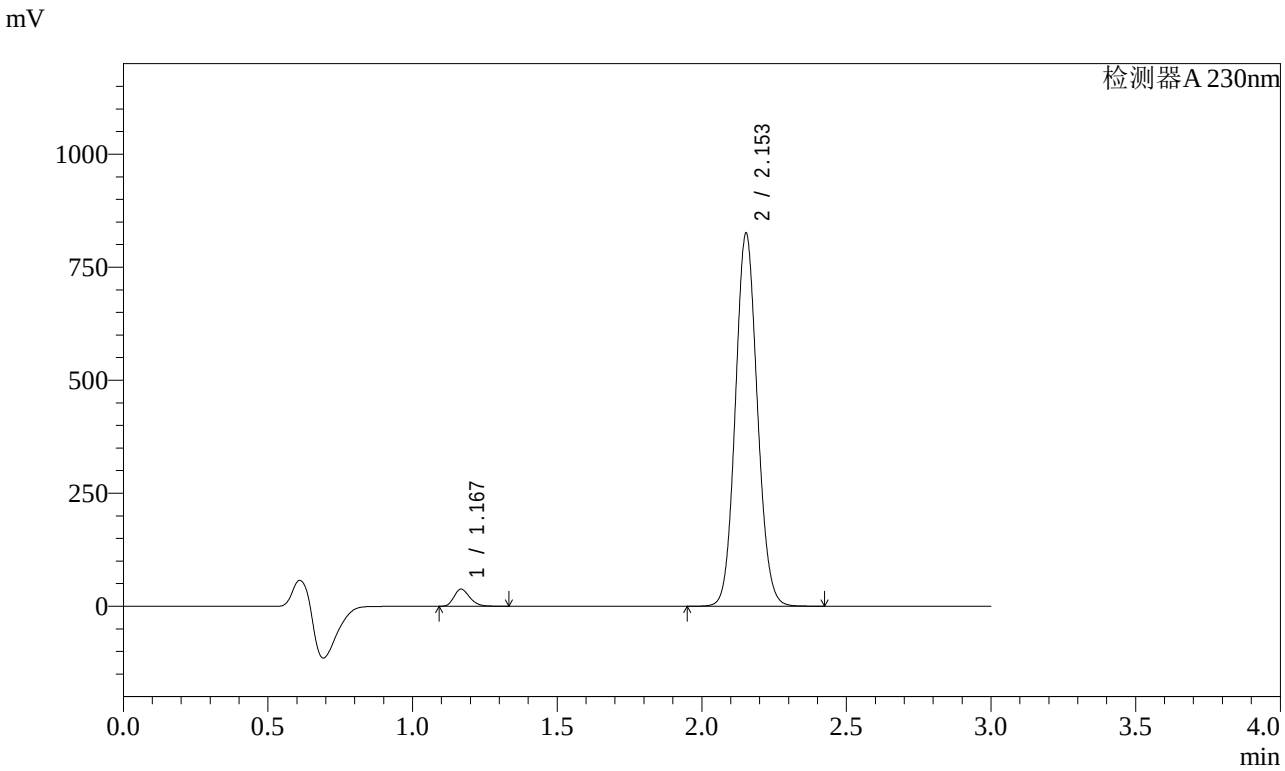
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-753-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:40:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	142337	3.167	37345	2229	1.245	--
2	2.153	4351373	96.833	823586	3867	1.088	8.303
总计		4493709	100.000	860931			

图136 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

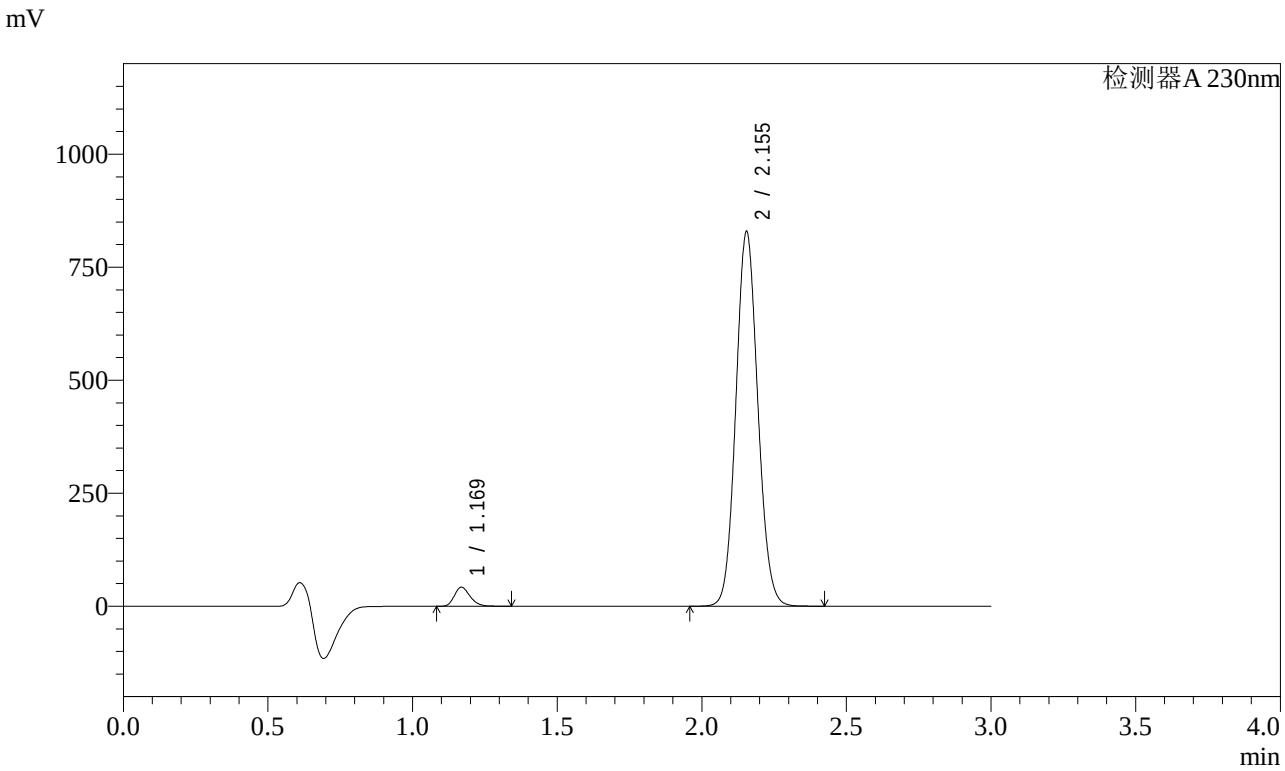
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-754-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:43:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.169	158913	3.509	41840	2226	1.241	--
2	2.155	4369739	96.491	828588	3871	1.089	8.298
总计		4528652	100.000	870427			

图137 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

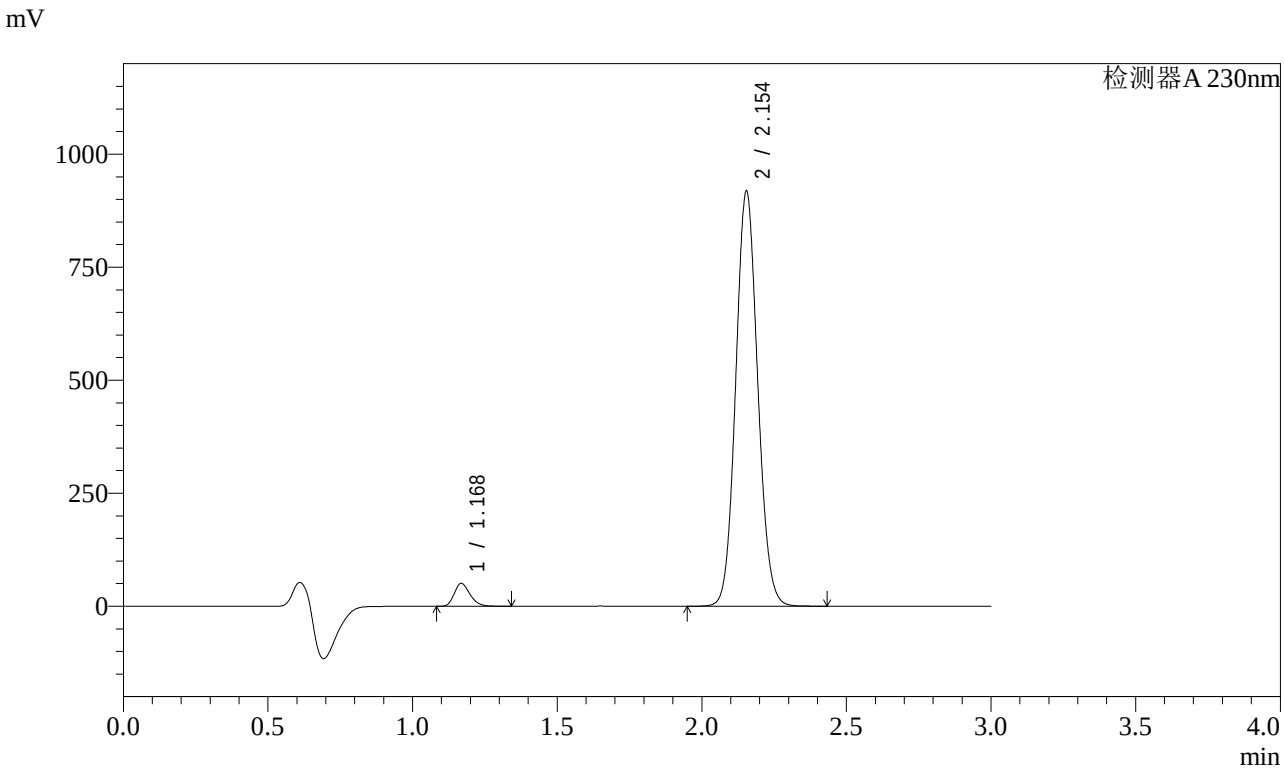
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-755-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:47:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	190967	3.793	50243	2226	1.242	--
2	2.154	4843644	96.207	917806	3868	1.088	8.297
总计		5034611	100.000	968049			

图138 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

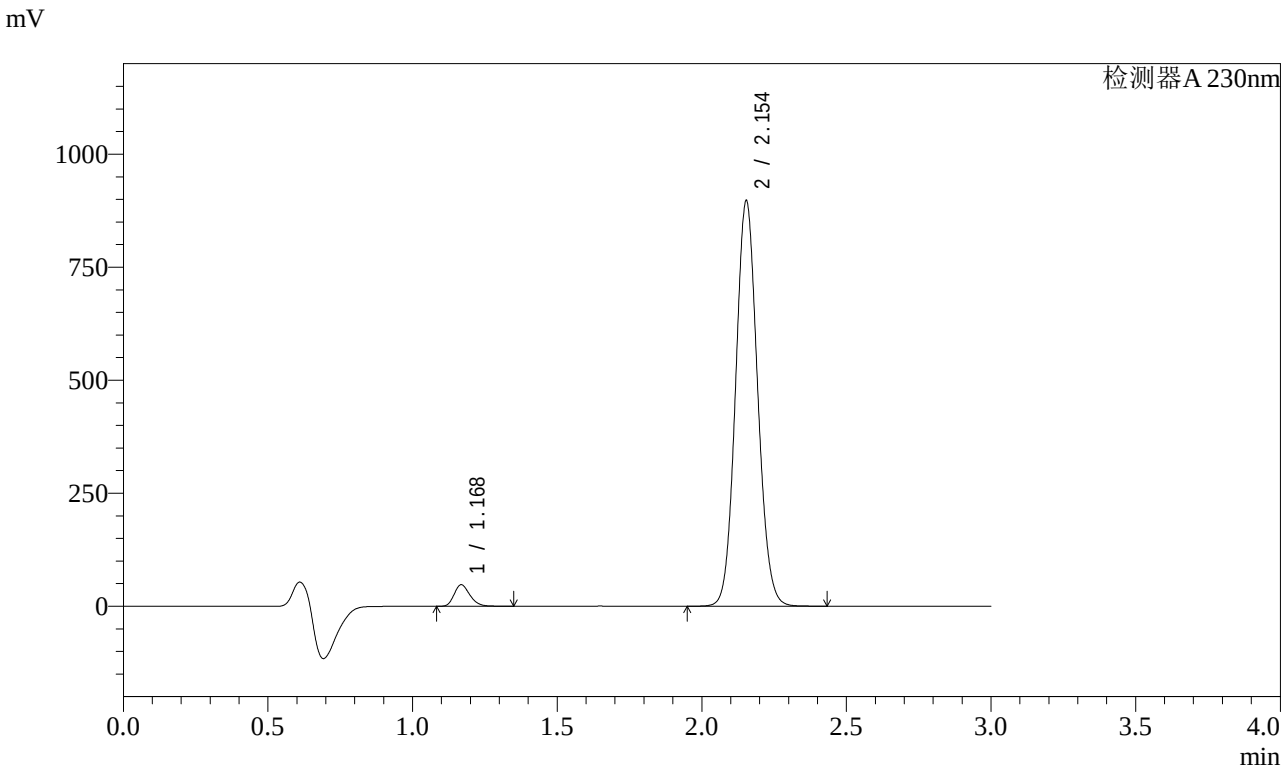
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-756-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:50:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	179357	3.652	47022	2229	1.244	--
2	2.154	4731542	96.348	896225	3861	1.088	8.298
总计		4910899	100.000	943247			

图139 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

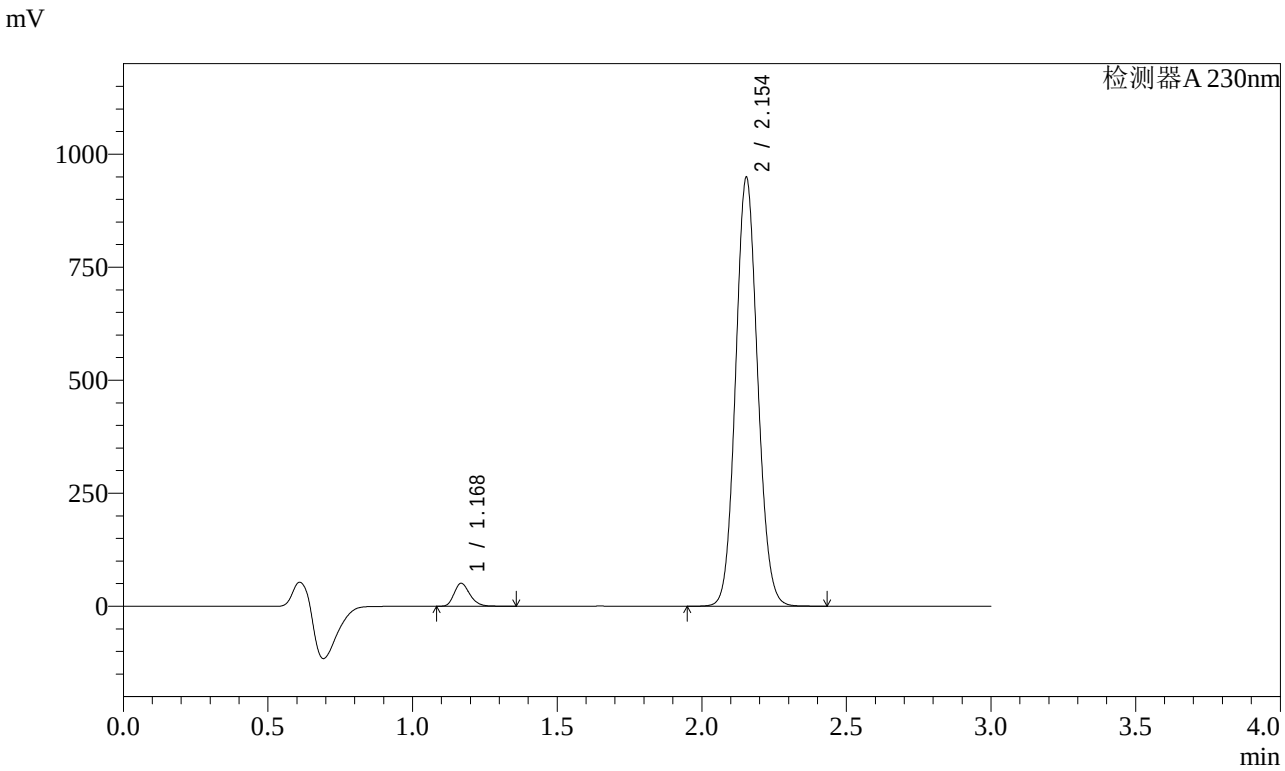
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-757-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:53:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	191459	3.683	50128	2229	1.245	--
2	2.154	5006915	96.317	947921	3860	1.088	8.299
总计		5198374	100.000	998049			

图140 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

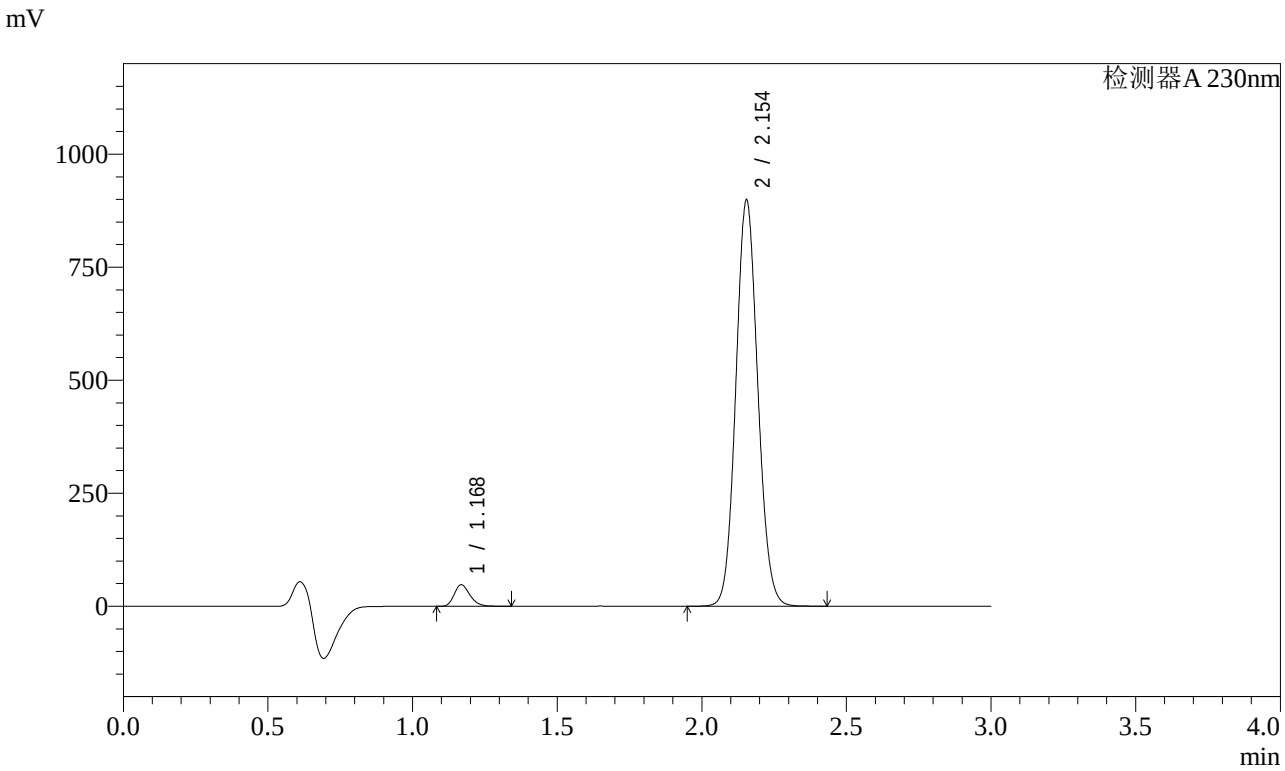
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-758-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 19:57:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	178964	3.637	47034	2225	1.242	--
2	2.154	4741864	96.363	898572	3867	1.088	8.300
总计		4920828	100.000	945606			

图141 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

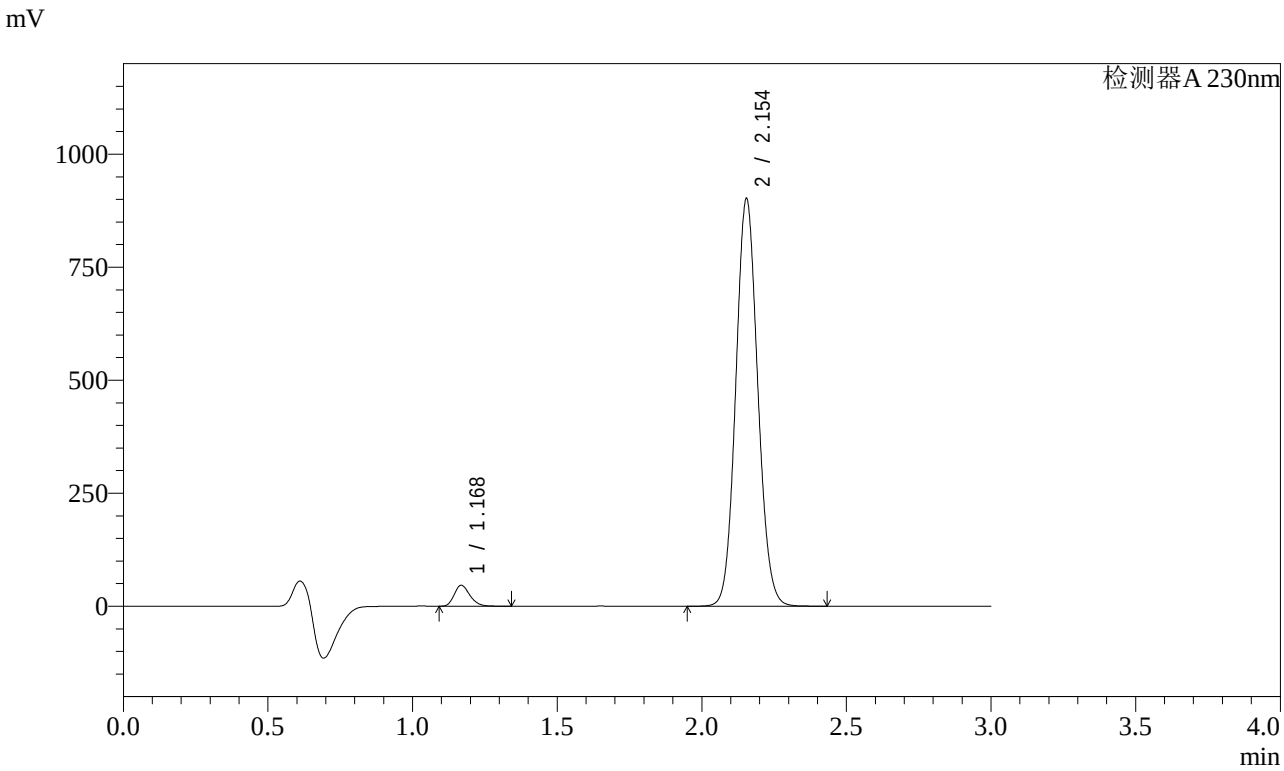
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-759-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:00:38　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	174208	3.531	45798	2231	1.244	--
2	2.154	4759141	96.469	901709	3866	1.088	8.305
总计		4933349	100.000	947506			

图142 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

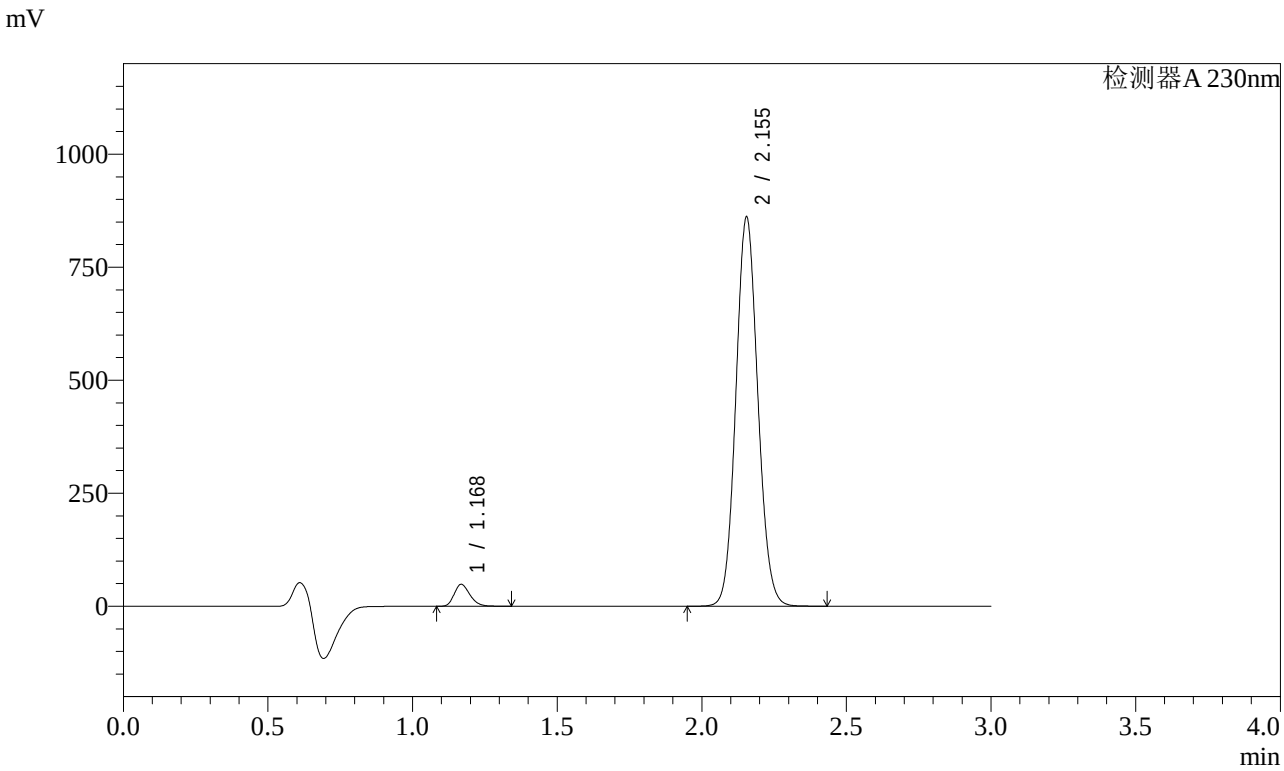
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-760-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:03:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	182924	3.872	48028	2229	1.243	--
2	2.155	4541506	96.128	860894	3869	1.089	8.306
总计		4724430	100.000	908922			

图143 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

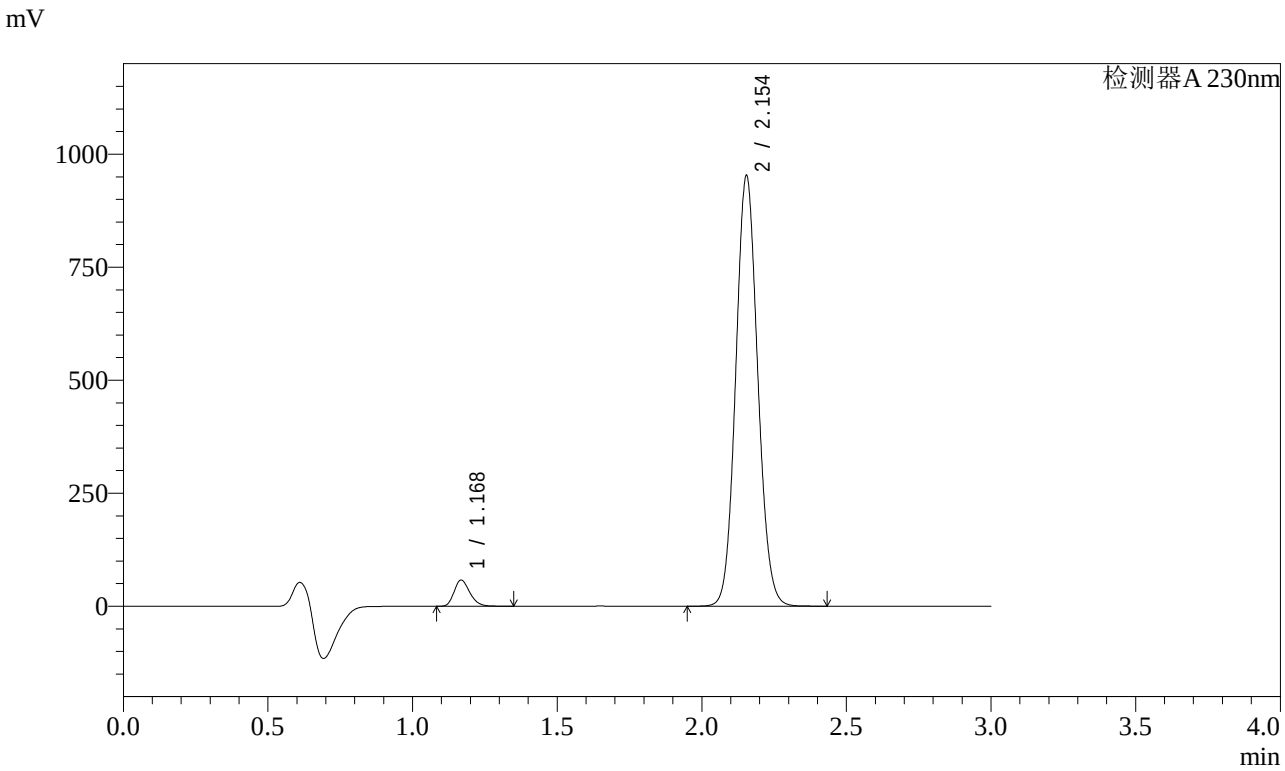
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-761-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:07:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	218285	4.161	57166	2227	1.246	--
2	2.154	5028199	95.839	952349	3863	1.088	8.303
总计		5246484	100.000	1009515			

图144 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

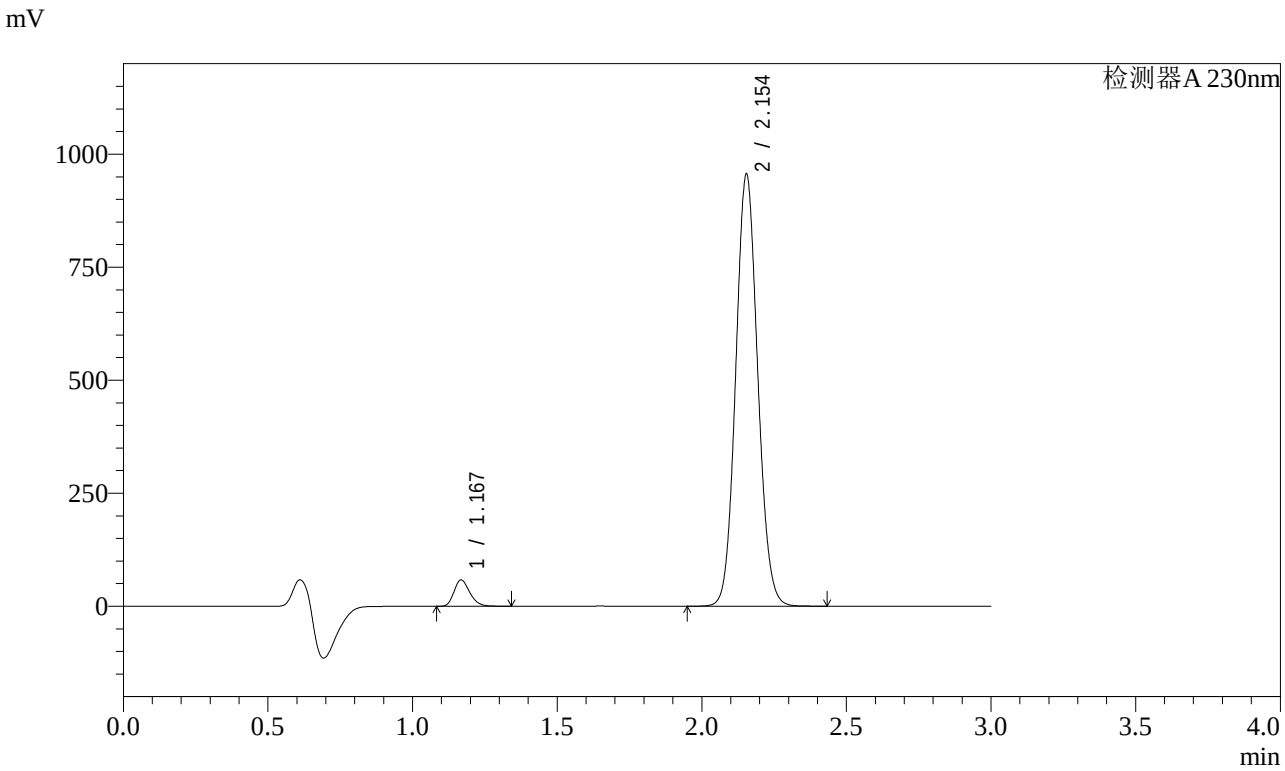
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-762-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:10:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:26　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	219128	4.163	57383	2228	1.246	--
2	2.154	5044600	95.837	955366	3863	1.088	8.306
总计		5263728	100.000	1012748			

图145 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

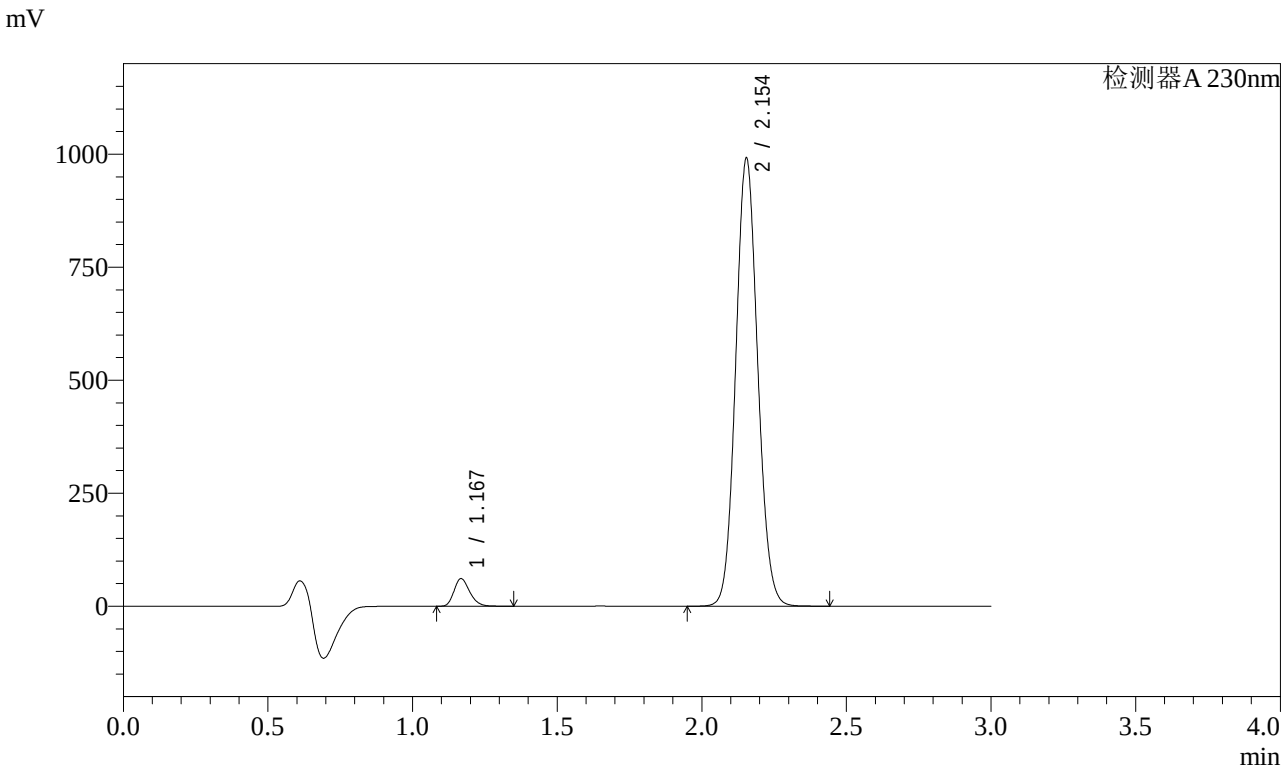
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-763-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:14:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:29　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	229805	4.207	60201	2229	1.247	--
2	2.154	5232330	95.793	990665	3861	1.088	8.306
总计		5462135	100.000	1050866			

图146 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

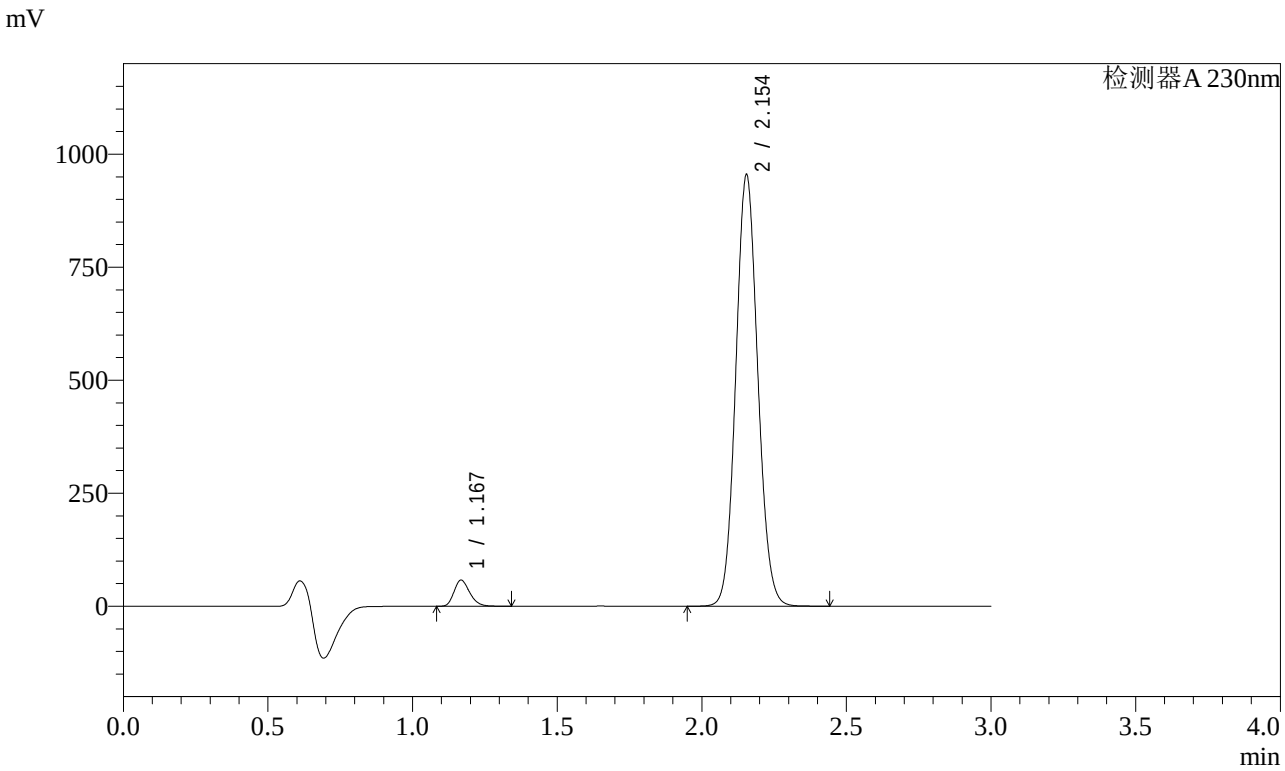
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-764-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:17:28　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	217495	4.137	57006	2228	1.247	--
2	2.154	5039445	95.863	954328	3862	1.088	8.308
总计		5256940	100.000	1011334			

图147 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

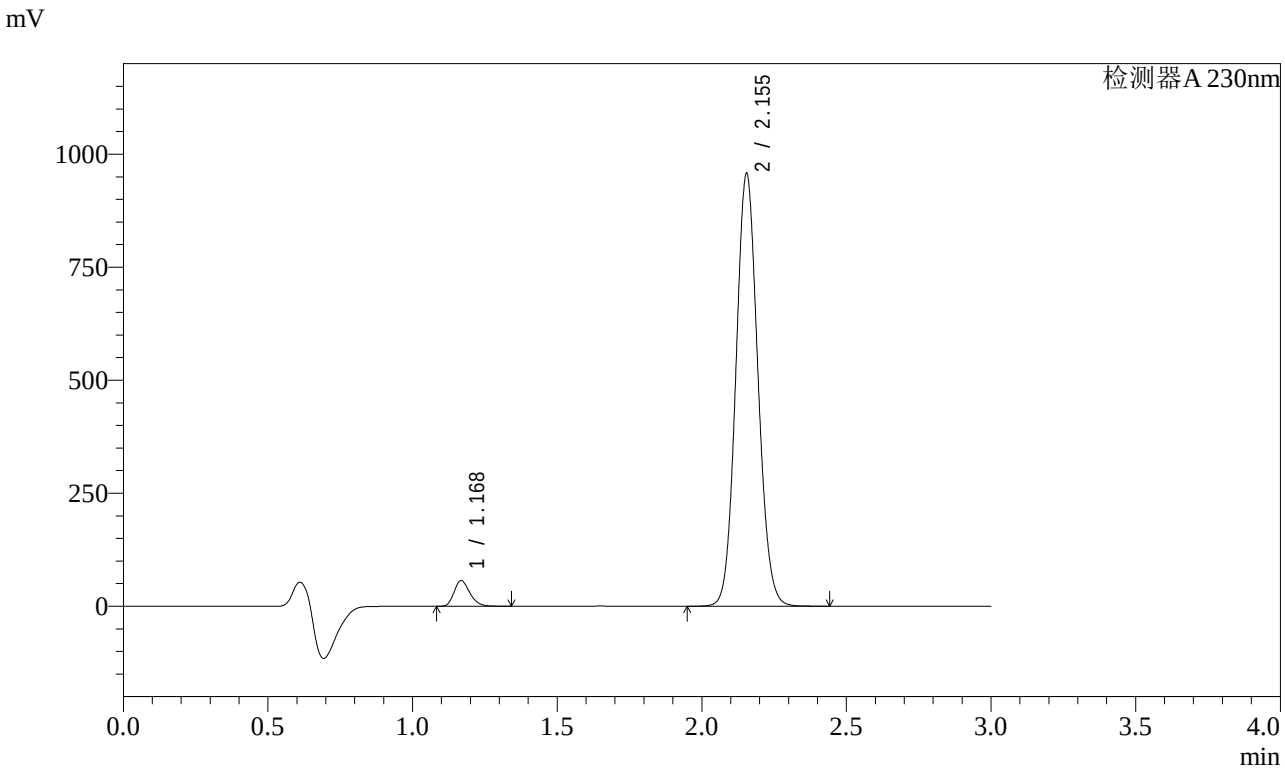
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-765-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:20:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:34　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	213802	4.060	56027	2229	1.245	--
2	2.155	5052890	95.940	957231	3865	1.088	8.309
总计		5266692	100.000	1013258			

图148 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

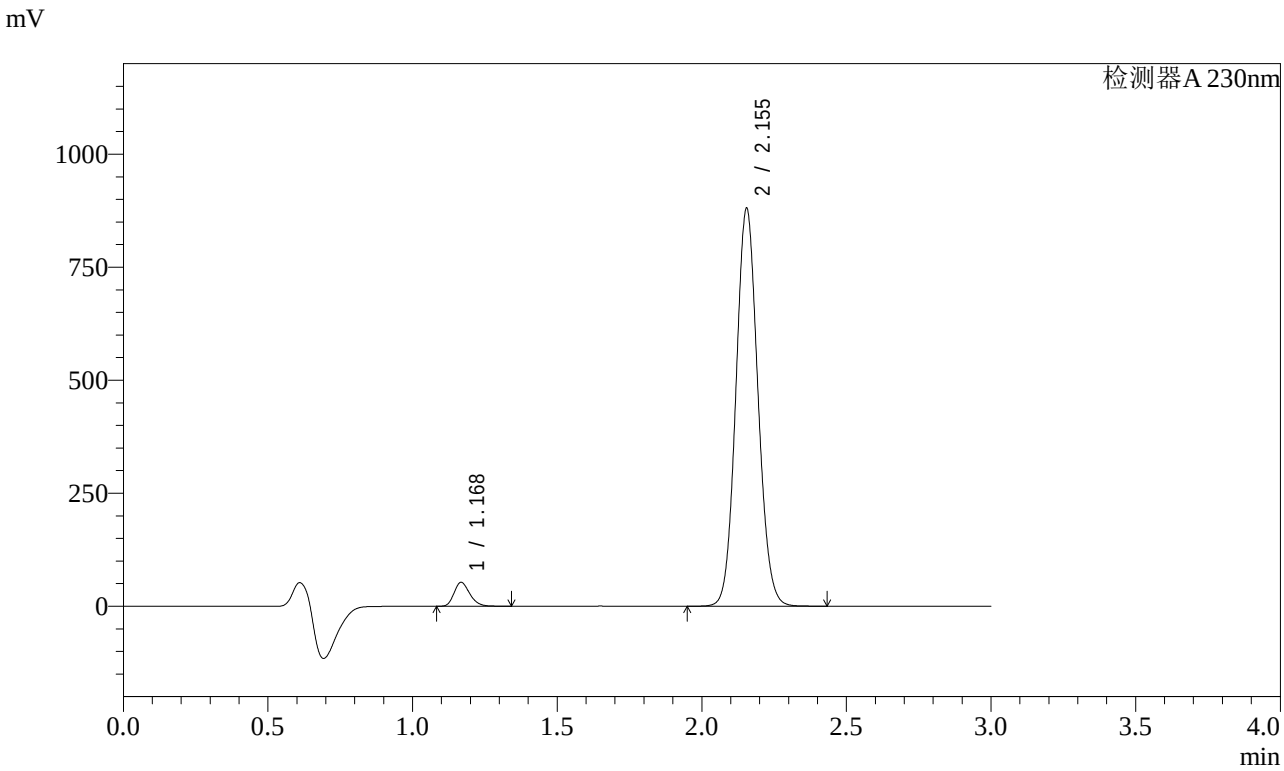
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-766-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:24:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:37　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.168	198937	4.108	52099	2228	1.246	--
2	2.155	4643304	95.892	880134	3869	1.088	8.313
总计		4842240	100.000	932233			

图149 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

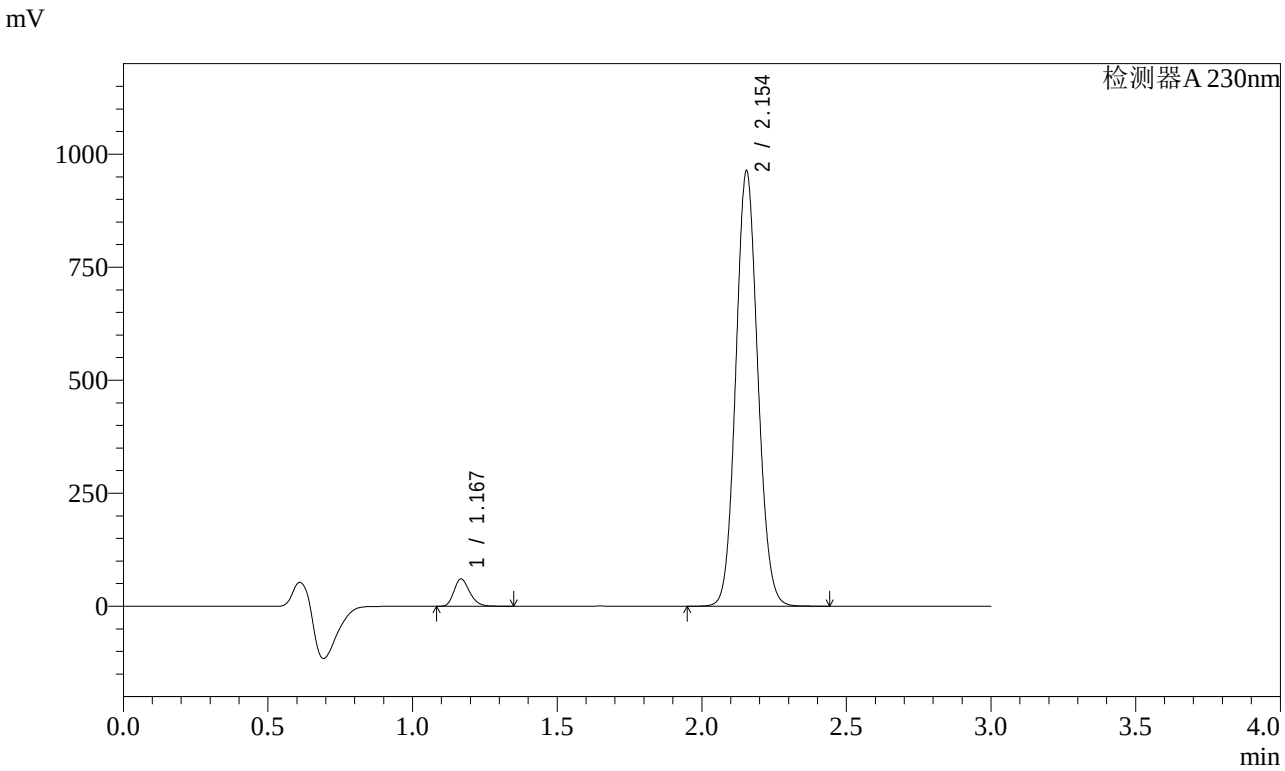
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-767-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:27:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:40　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	227348	4.281	59599	2226	1.246	--
2	2.154	5083388	95.719	962845	3864	1.088	8.310
总计		5310736	100.000	1022444			

图150 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

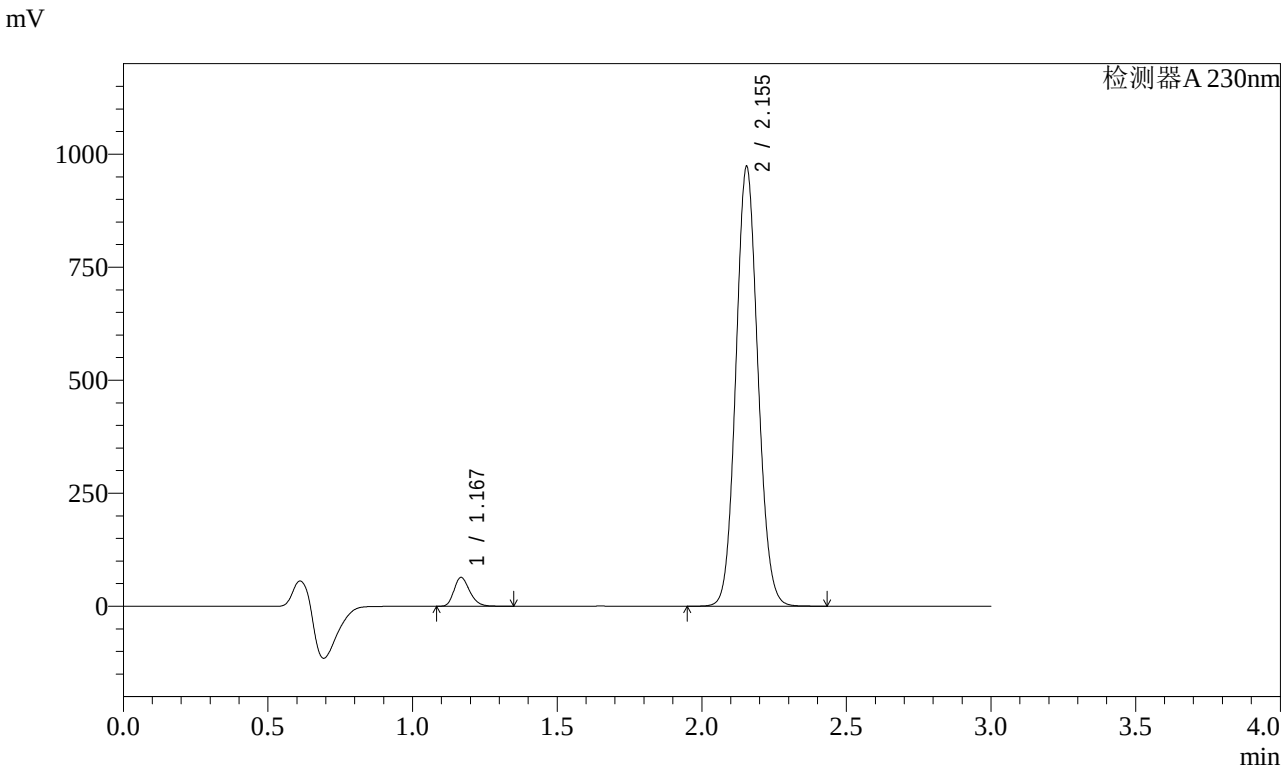
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-768-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:30:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:42　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	240447	4.474	62931	2227	1.247	--
2	2.155	5133282	95.526	972457	3864	1.088	8.311
总计		5373729	100.000	1035388			

图151 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

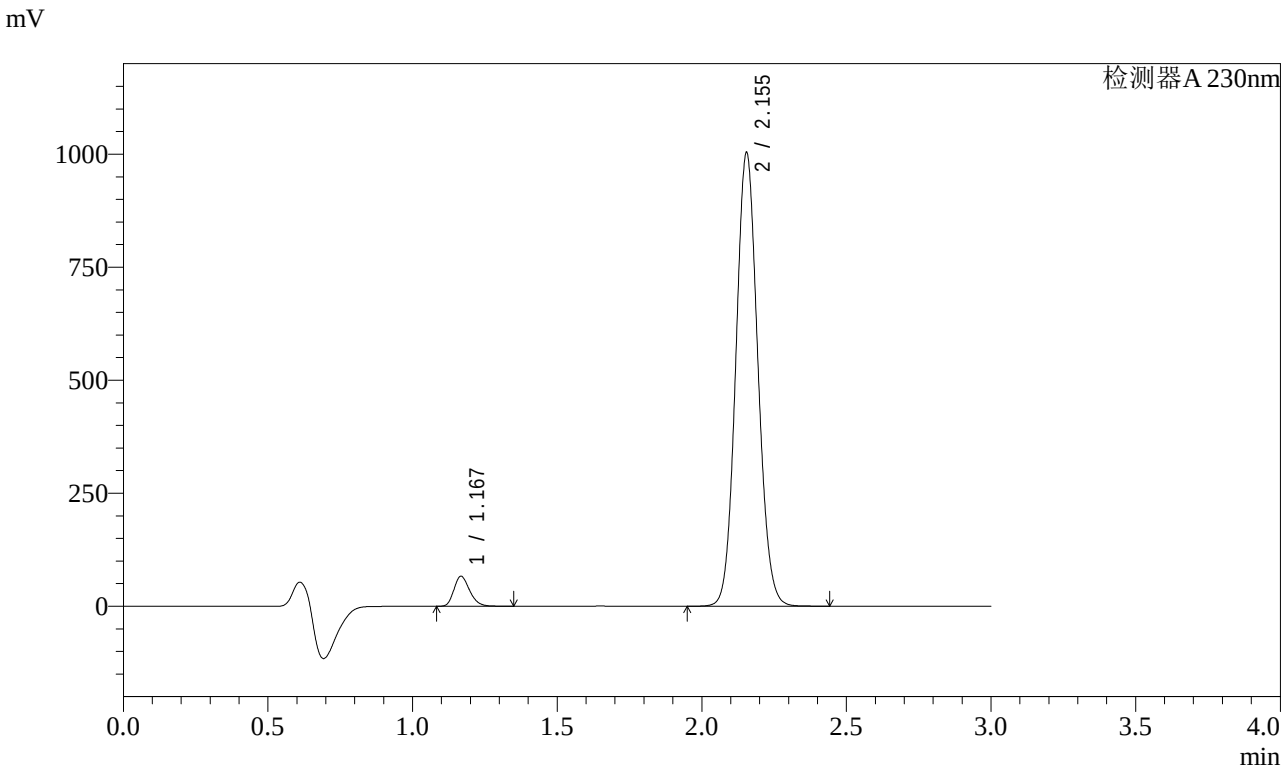
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-769-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:34:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:45　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	250013	4.505	65602	2226	1.246	--
2	2.155	5299430	95.495	1003280	3861	1.088	8.310
总计		5549442	100.000	1068882			

图152 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

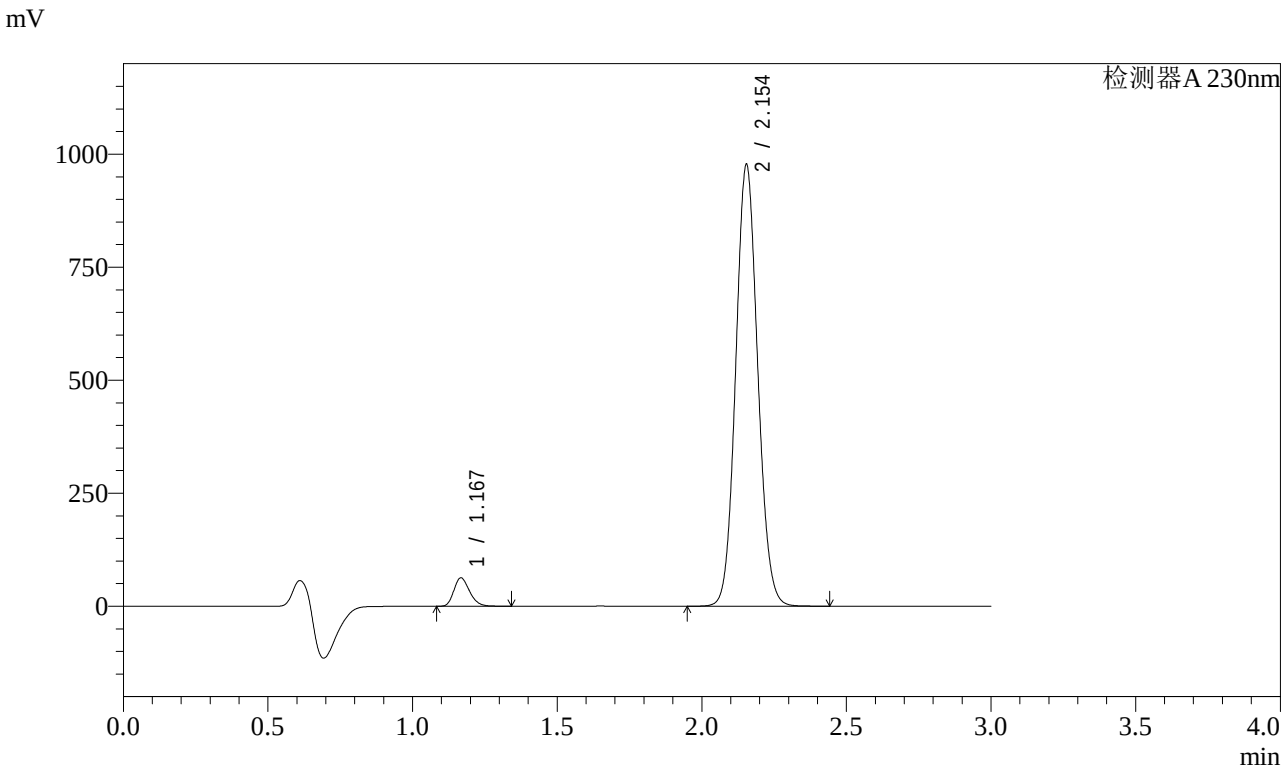
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-770-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:37:36　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:48　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	236577	4.385	62218	2223	1.246	--
2	2.154	5158169	95.615	976741	3862	1.088	8.308
总计		5394747	100.000	1038959			

图153 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

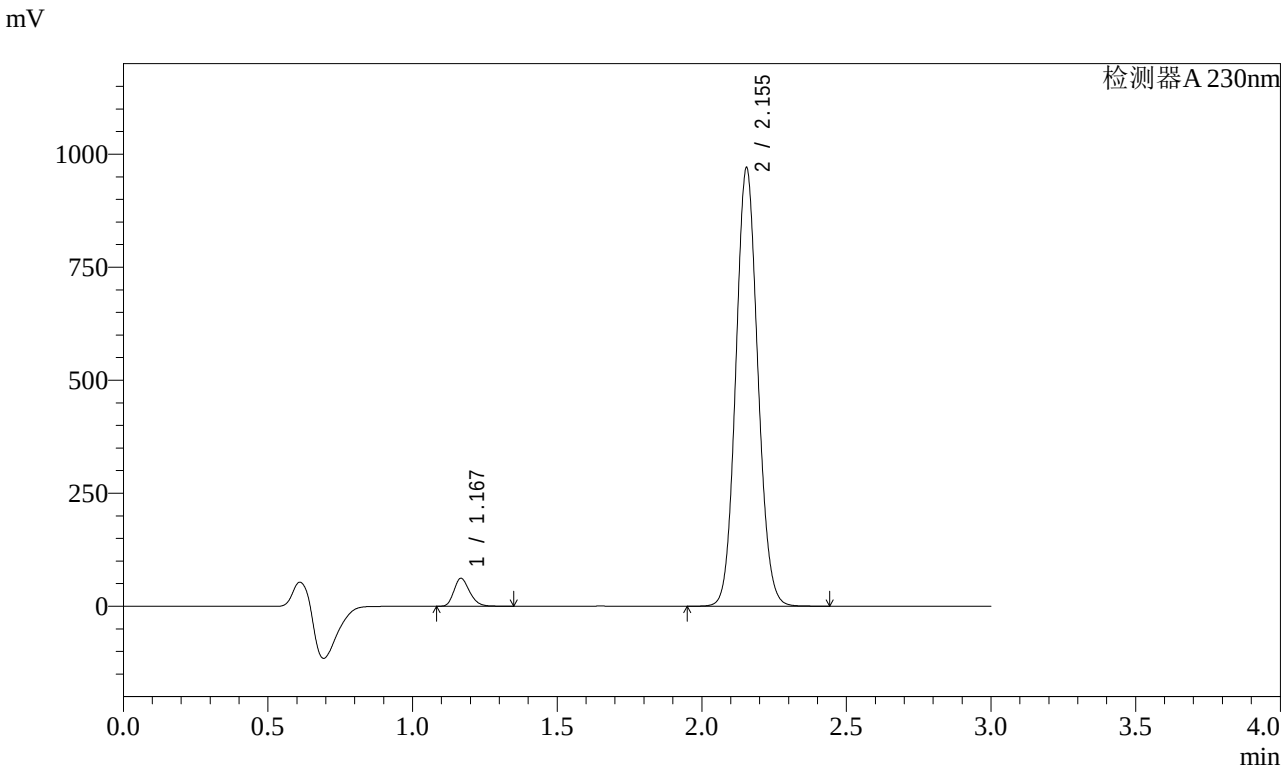
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-771-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:40:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:51　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	232267	4.339	60991	2227	1.247	--
2	2.155	5120859	95.661	969858	3863	1.088	8.312
总计		5353126	100.000	1030849			

图154 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

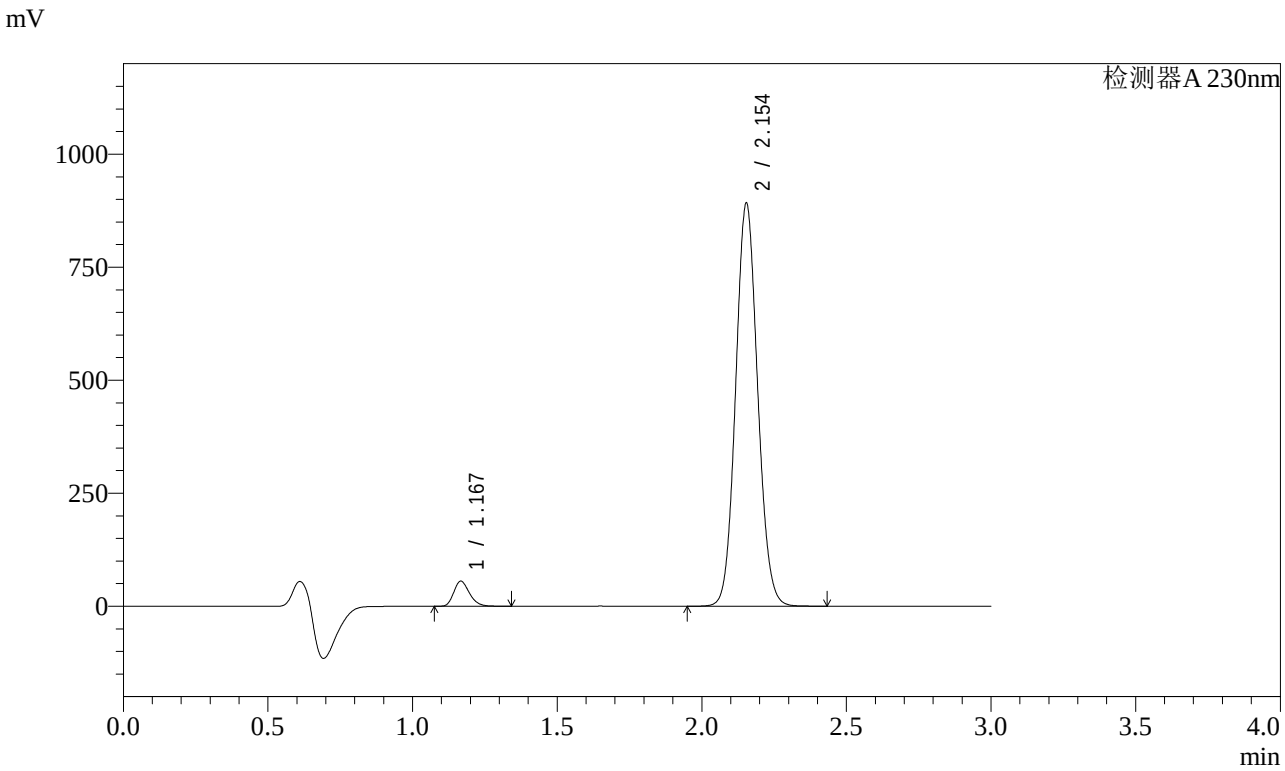
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-772-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:44:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:53　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	208710	4.249	55026	2225	1.244	--
2	2.154	4703593	95.751	891109	3866	1.088	8.315
总计		4912303	100.000	946135			

图155 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

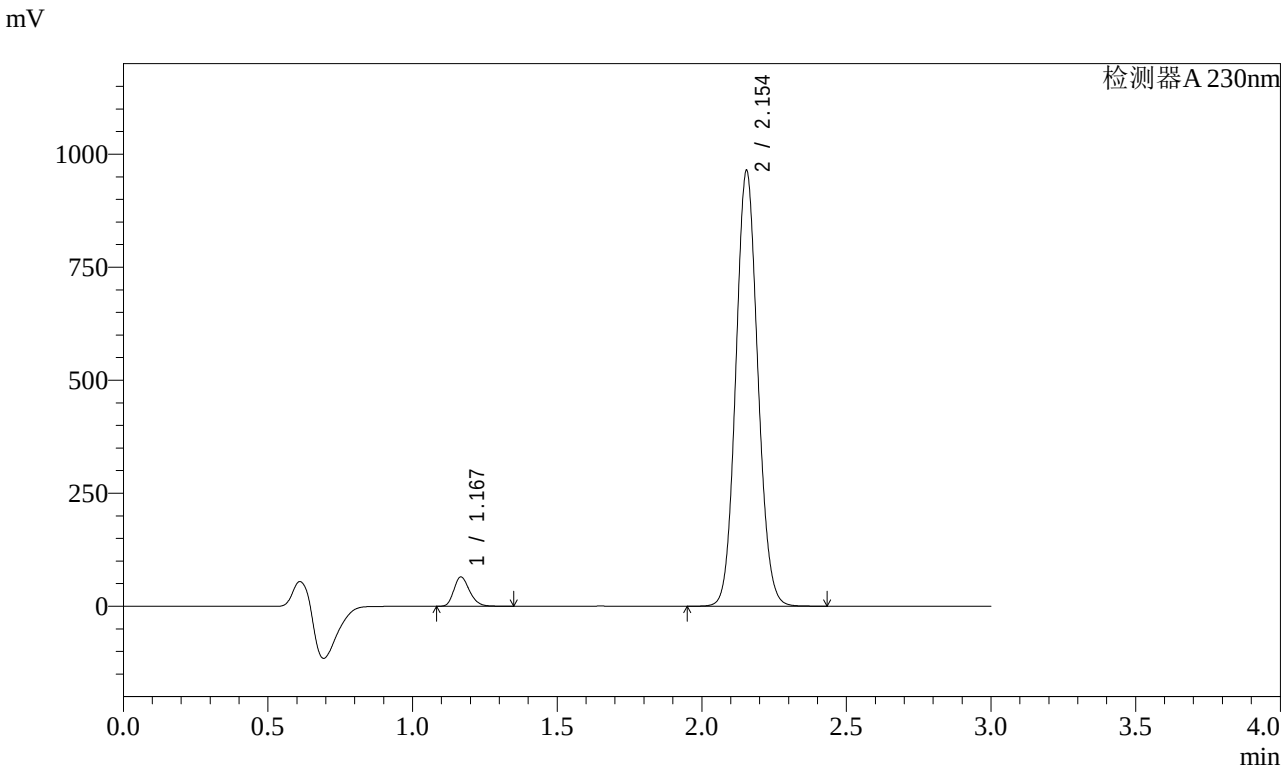
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-773-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:47:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:56　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	244707	4.589	64299	2222	1.246	--
2	2.154	5087376	95.411	963556	3862	1.088	8.310
总计		5332083	100.000	1027855			

图156 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

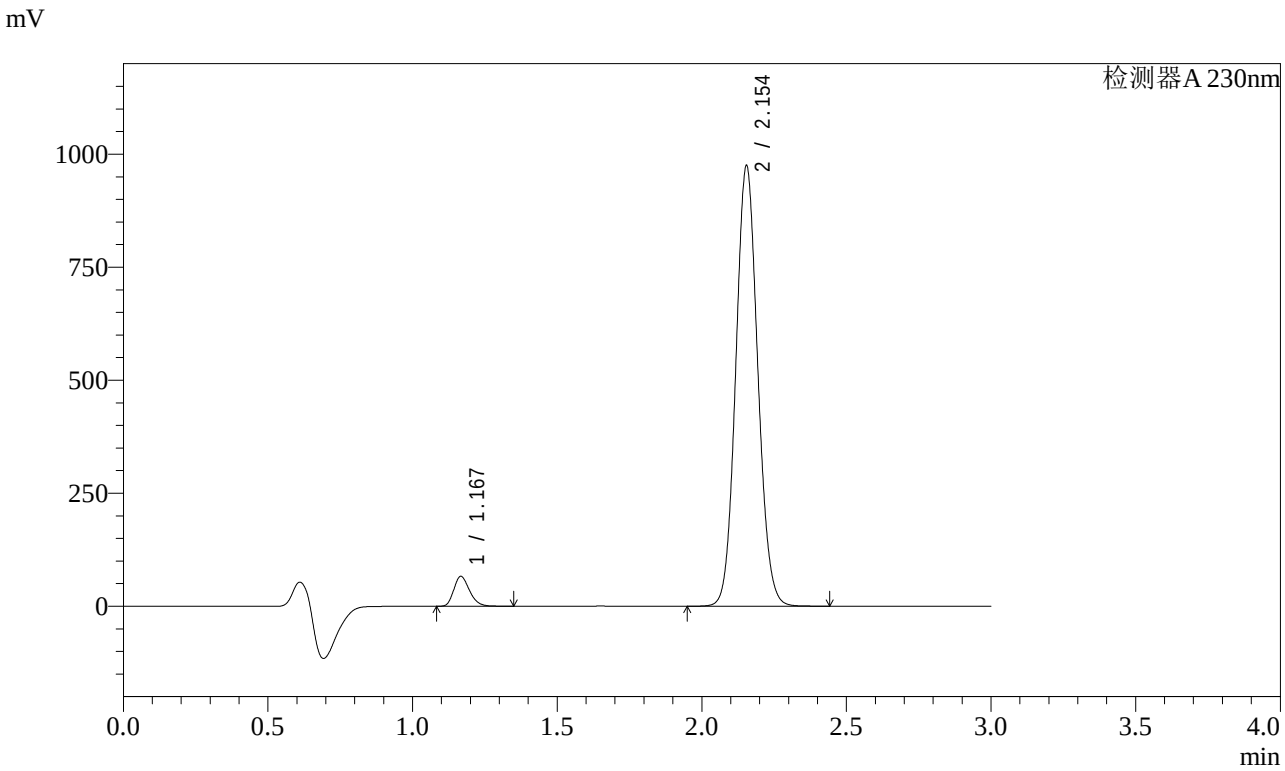
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-774-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:51:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 09:59:59　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	248909	4.615	65493	2221	1.246	--
2	2.154	5144194	95.385	974260	3863	1.088	8.311
总计		5393103	100.000	1039752			

图157 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

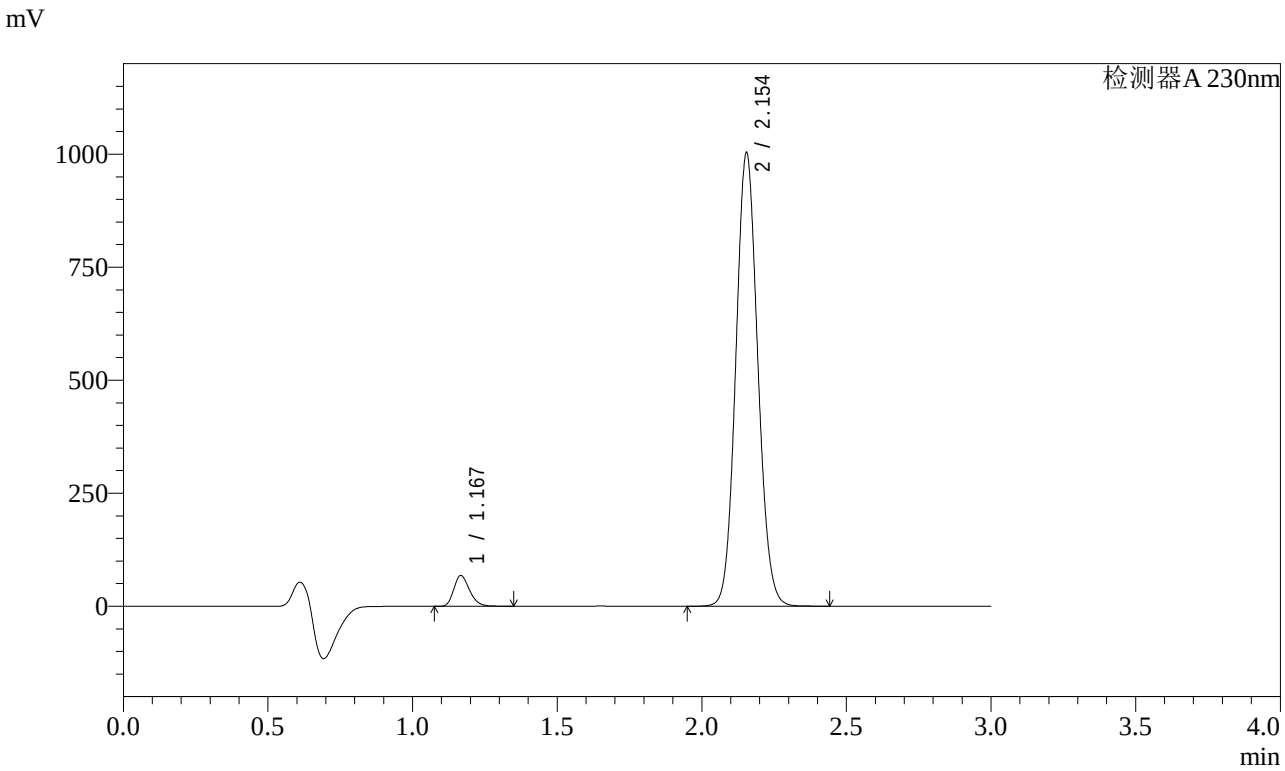
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-775-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:54:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	256030	4.612	67371	2222	1.246	--
2	2.154	5295797	95.388	1002874	3862	1.088	8.312
总计		5551827	100.000	1070245			

图158 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

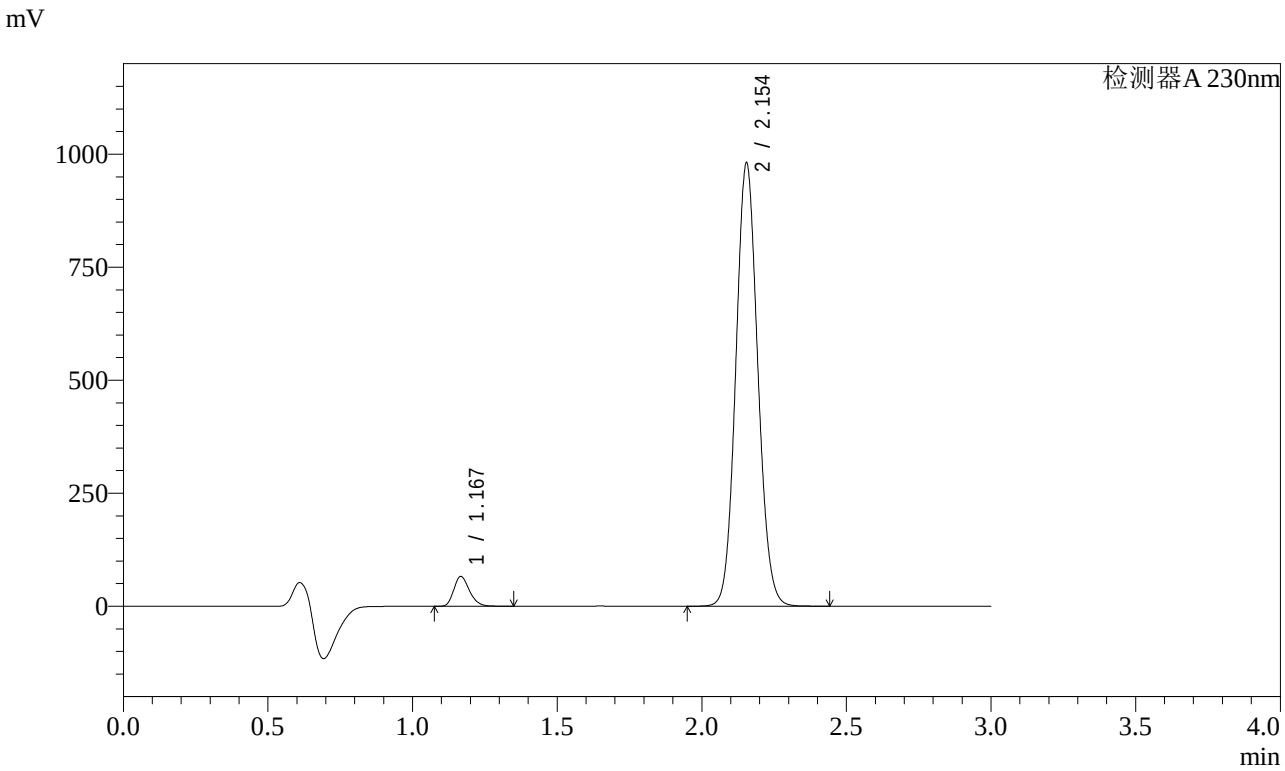
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-776-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 20:57:48　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	248095	4.574	65335	2222	1.246	--
2	2.154	5175613	95.426	980278	3864	1.088	8.314
总计		5423708	100.000	1045613			

图159 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

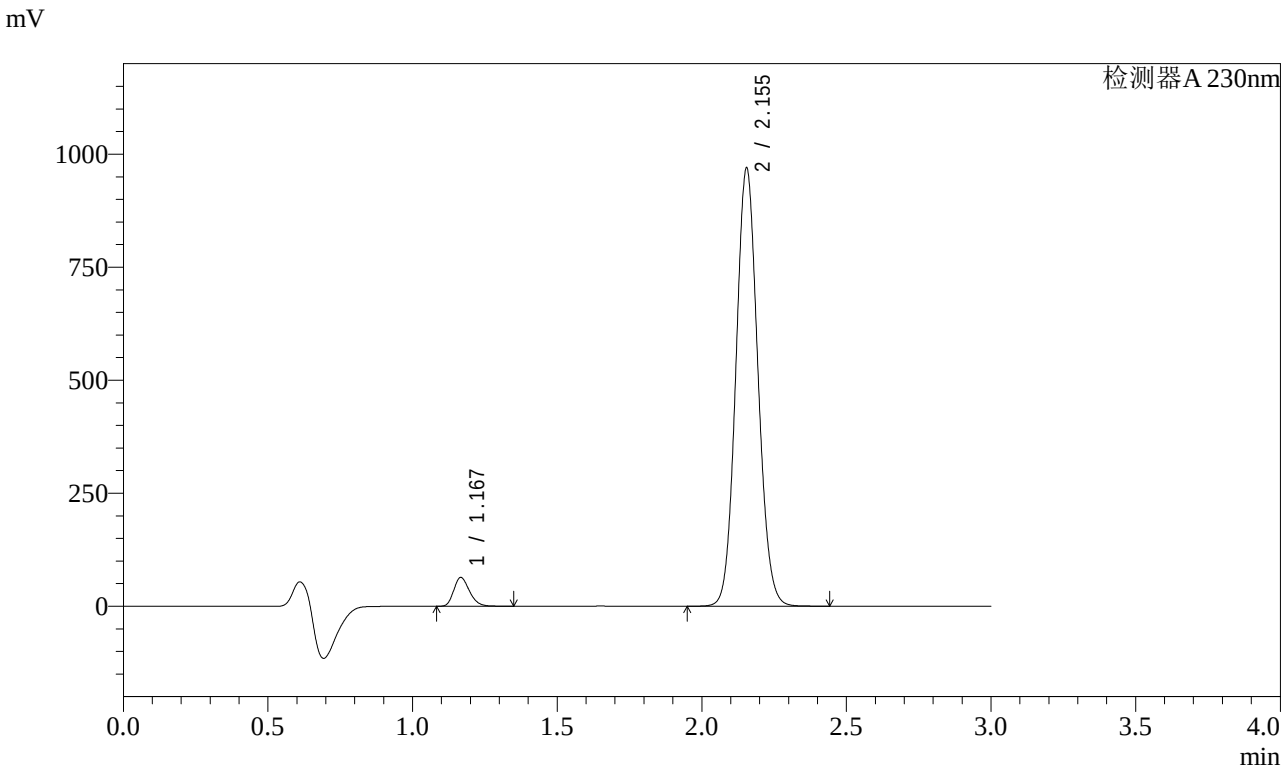
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-777-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:01:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:07　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	239578	4.472	63132	2223	1.246	--
2	2.155	5117250	95.528	969392	3865	1.088	8.317
总计		5356828	100.000	1032524			

图160 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

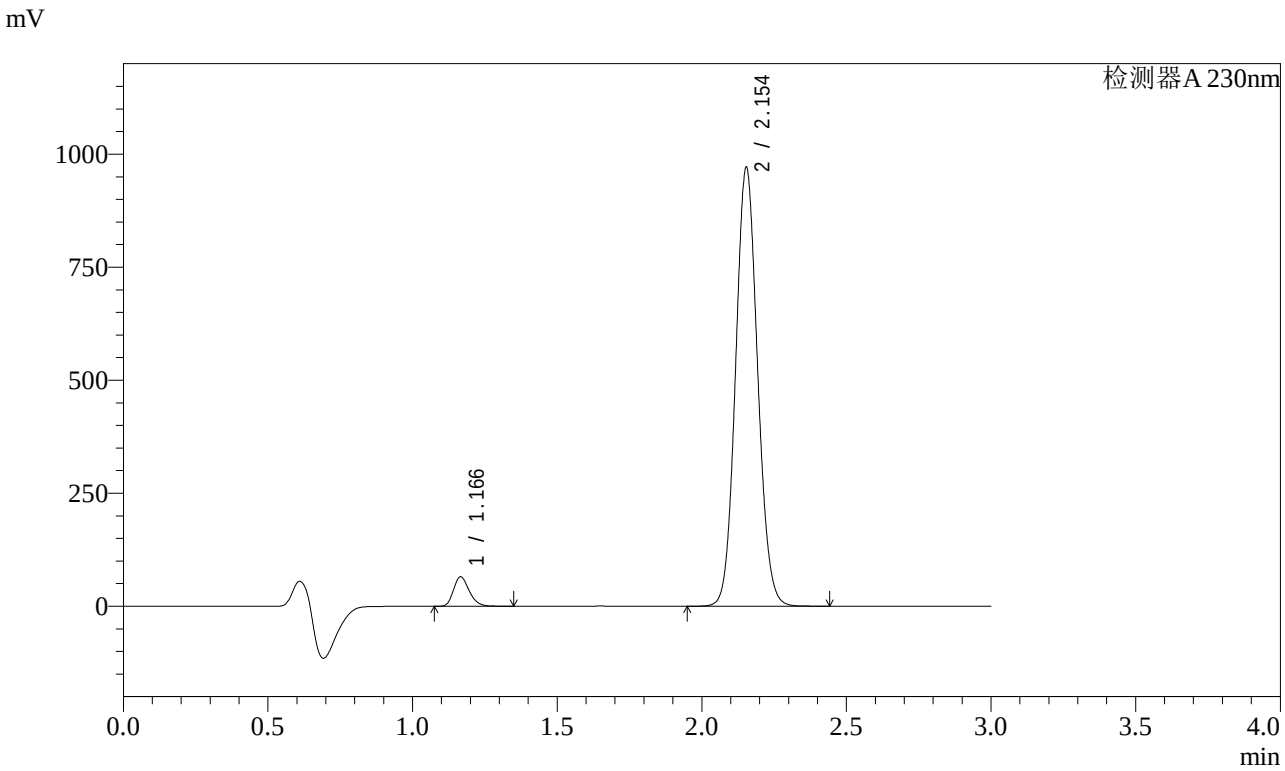
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-778-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:04:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:10　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	245549	4.572	64927	2221	1.245	--
2	2.154	5125436	95.428	970069	3856	1.088	8.314
总计		5370985	100.000	1034996			

图161 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

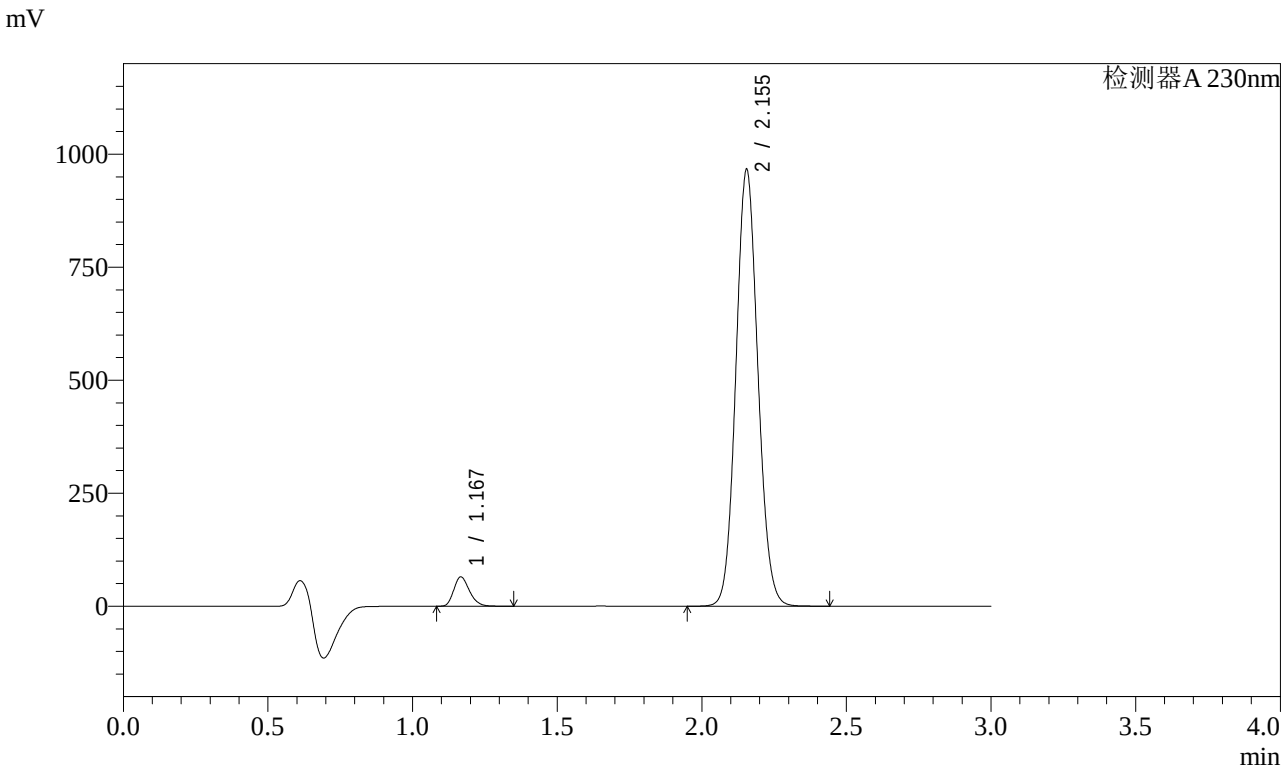
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-779-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:07:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	244218	4.571	64361	2222	1.245	--
2	2.155	5099006	95.429	966056	3865	1.088	8.317
总计		5343224	100.000	1030418			

图162 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

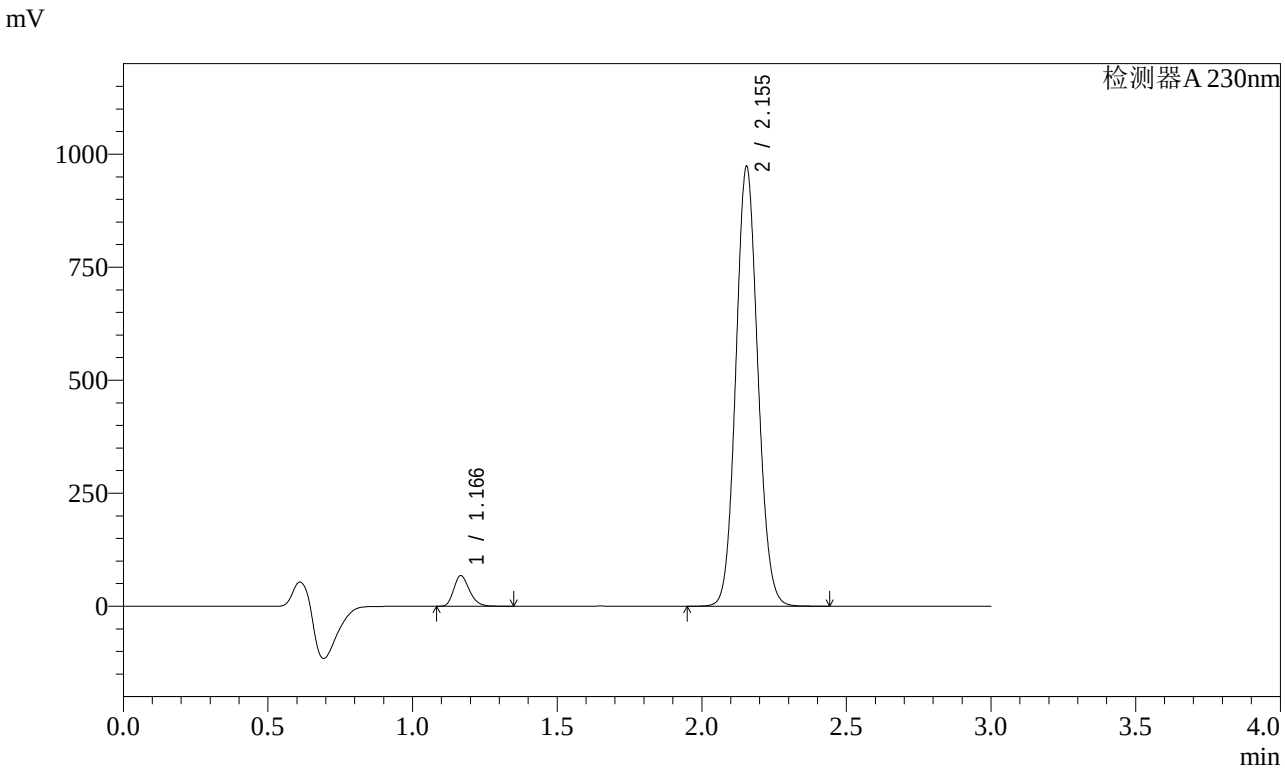
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-780-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:11:17　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:15　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	255209	4.734	67243	2223	1.246	--
2	2.155	5136227	95.266	972821	3864	1.088	8.317
总计		5391436	100.000	1040063			

图163 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

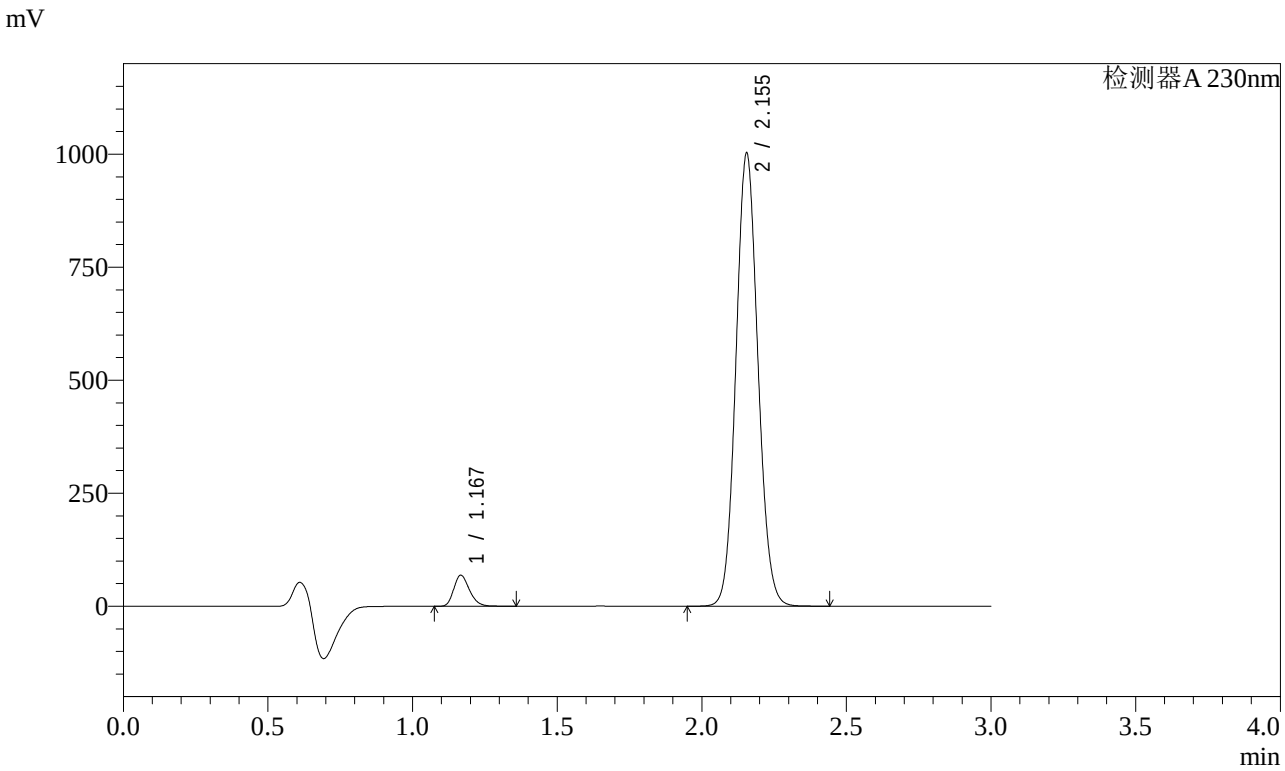
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-781-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:14:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:18　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.167	259080	4.667	68160	2220	1.246	--
2	2.155	5292577	95.333	1002154	3861	1.088	8.314
总计		5551657	100.000	1070313			

图164 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

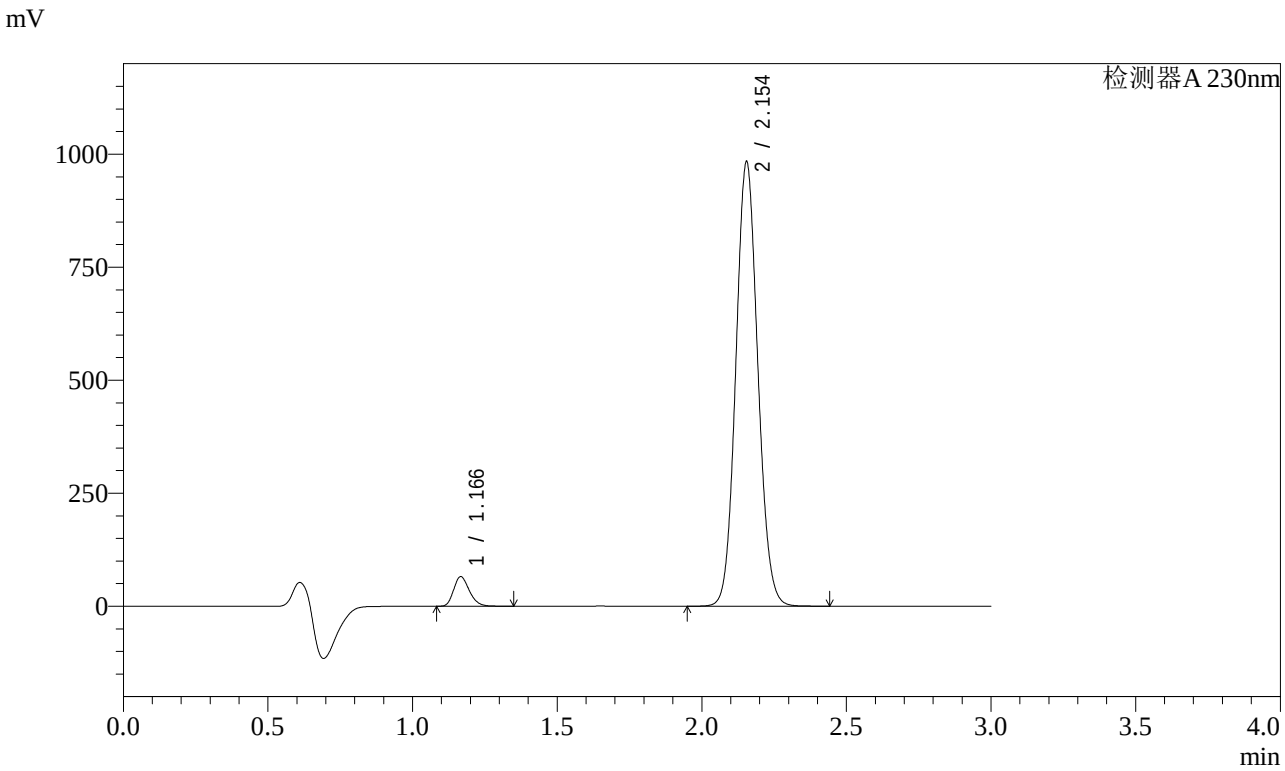
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-782-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:18:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:21　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	246570	4.536	65066	2224	1.246	--
2	2.154	5189218	95.464	982988	3864	1.088	8.321
总计		5435788	100.000	1048054			

图165 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

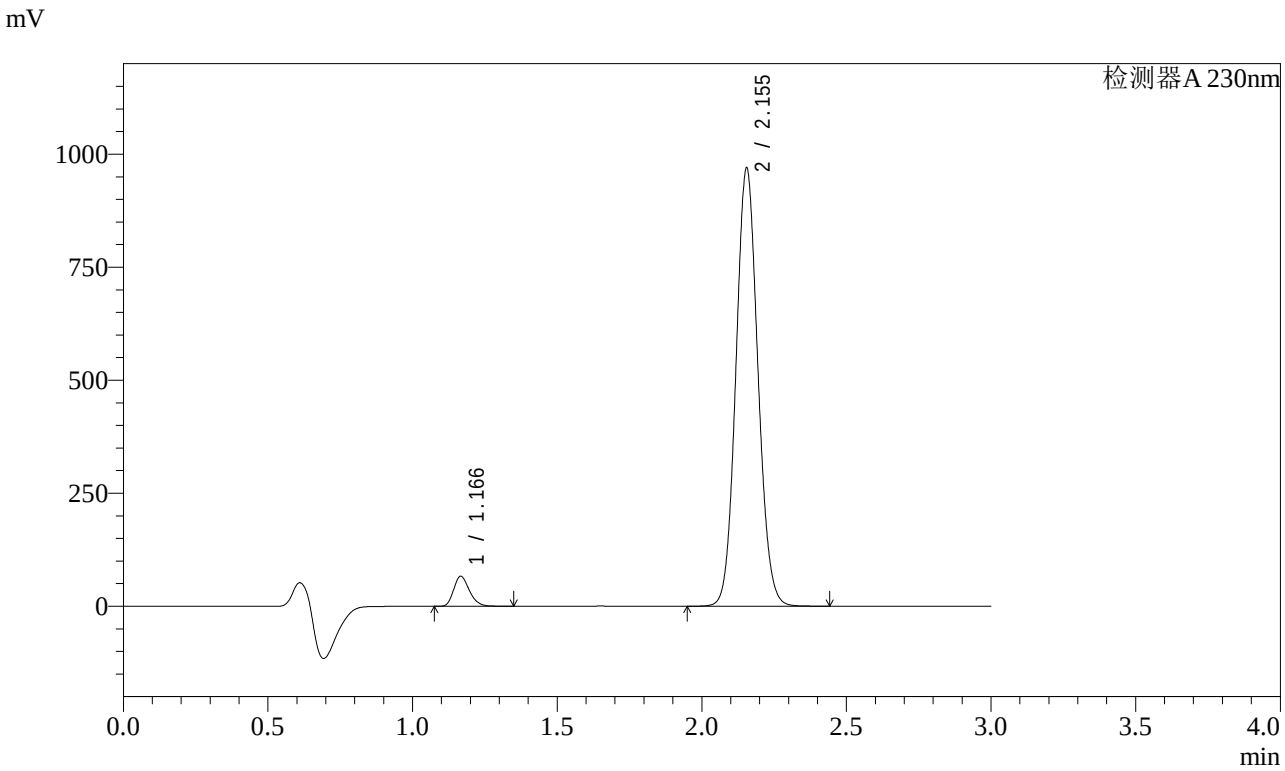
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-783-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:21:25　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	249653	4.652	65849	2223	1.246	--
2	2.155	5117433	95.348	969372	3865	1.088	8.322
总计		5367086	100.000	1035221			

图166 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

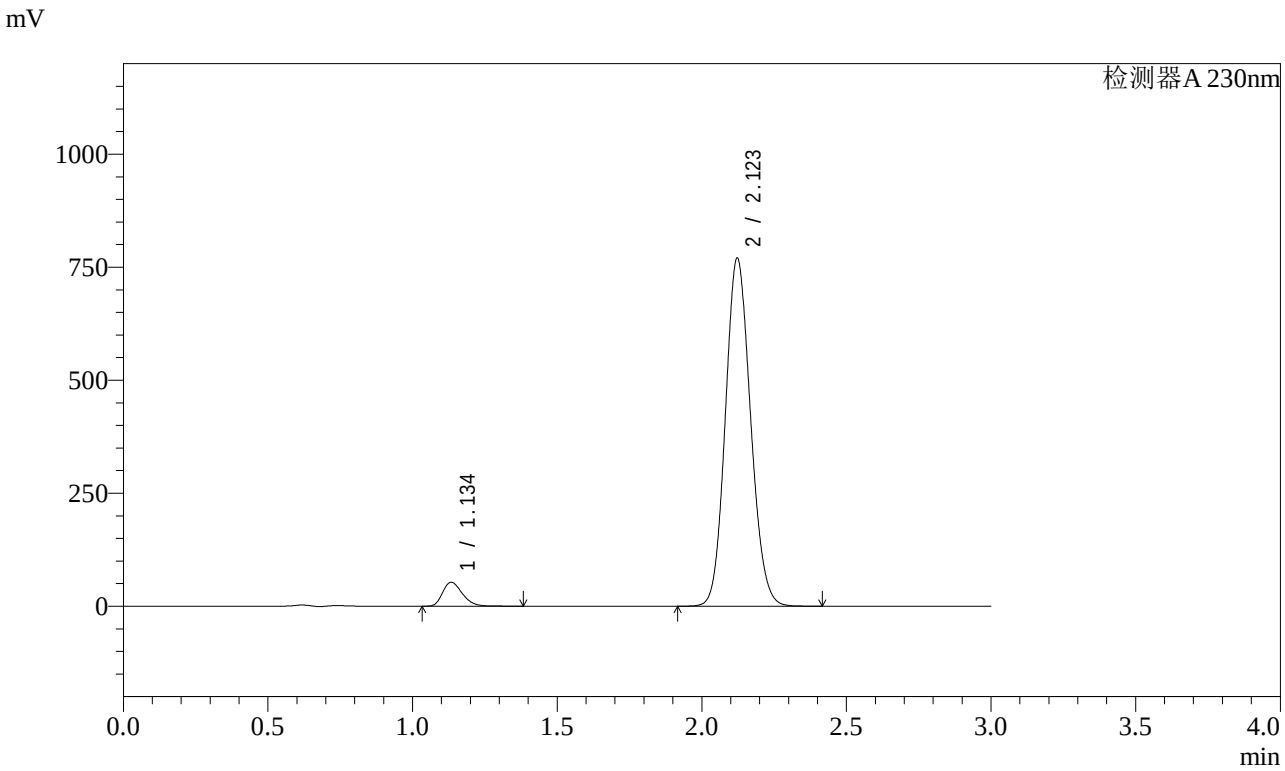
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-784-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:24:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.134	251142	5.109	52588	1327	1.278	--
2	2.123	4664171	94.891	769787	2836	1.117	6.969
总计		4915313	100.000	822376			

图167 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

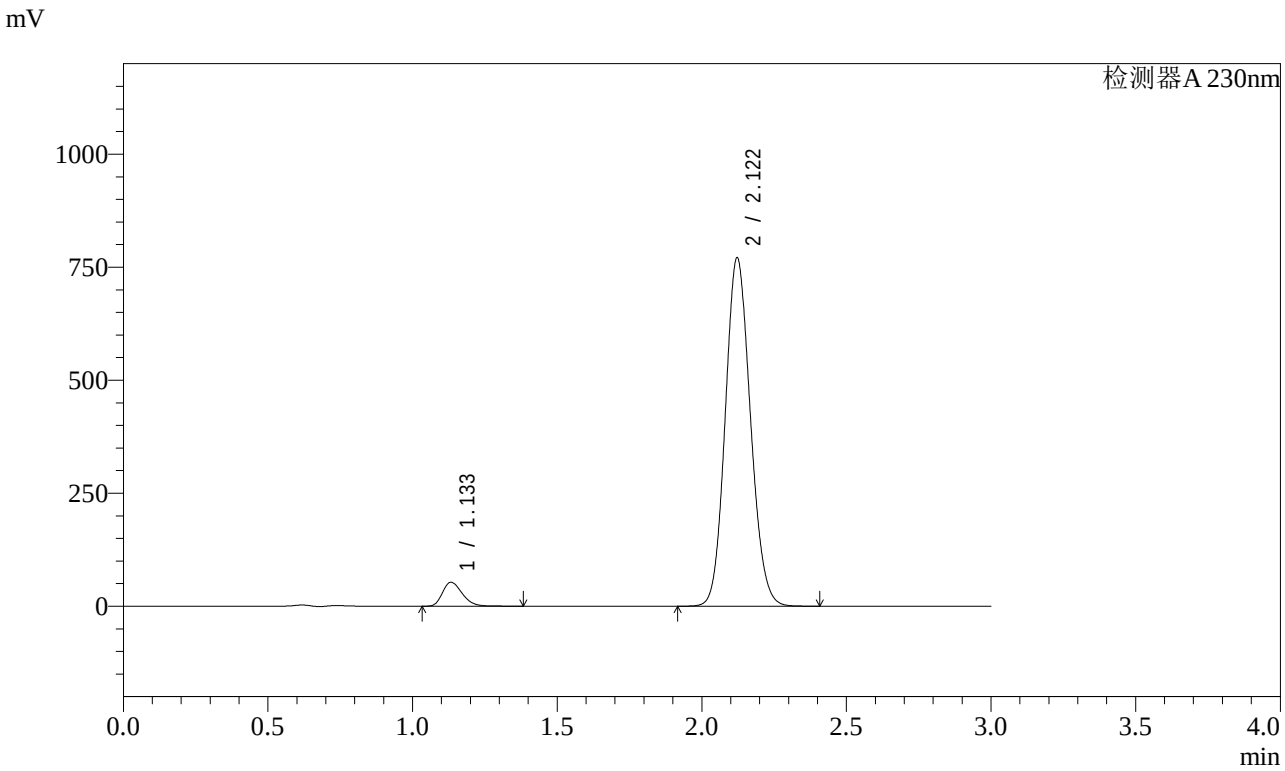
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-785-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-1-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:28:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	251178	5.110	52726	1328	1.278	--
2	2.122	4664316	94.890	770629	2839	1.116	6.974
总计		4915493	100.000	823355			

图168 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

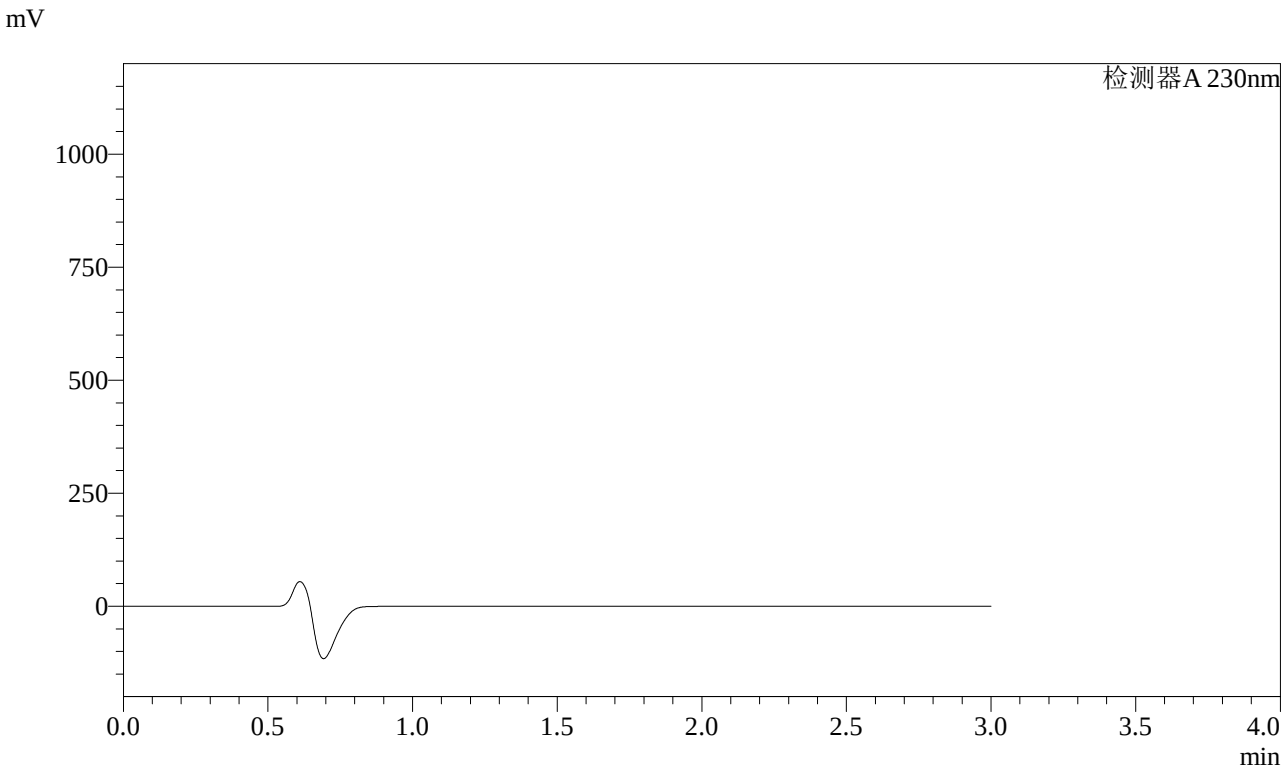
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-786-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:31:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	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稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

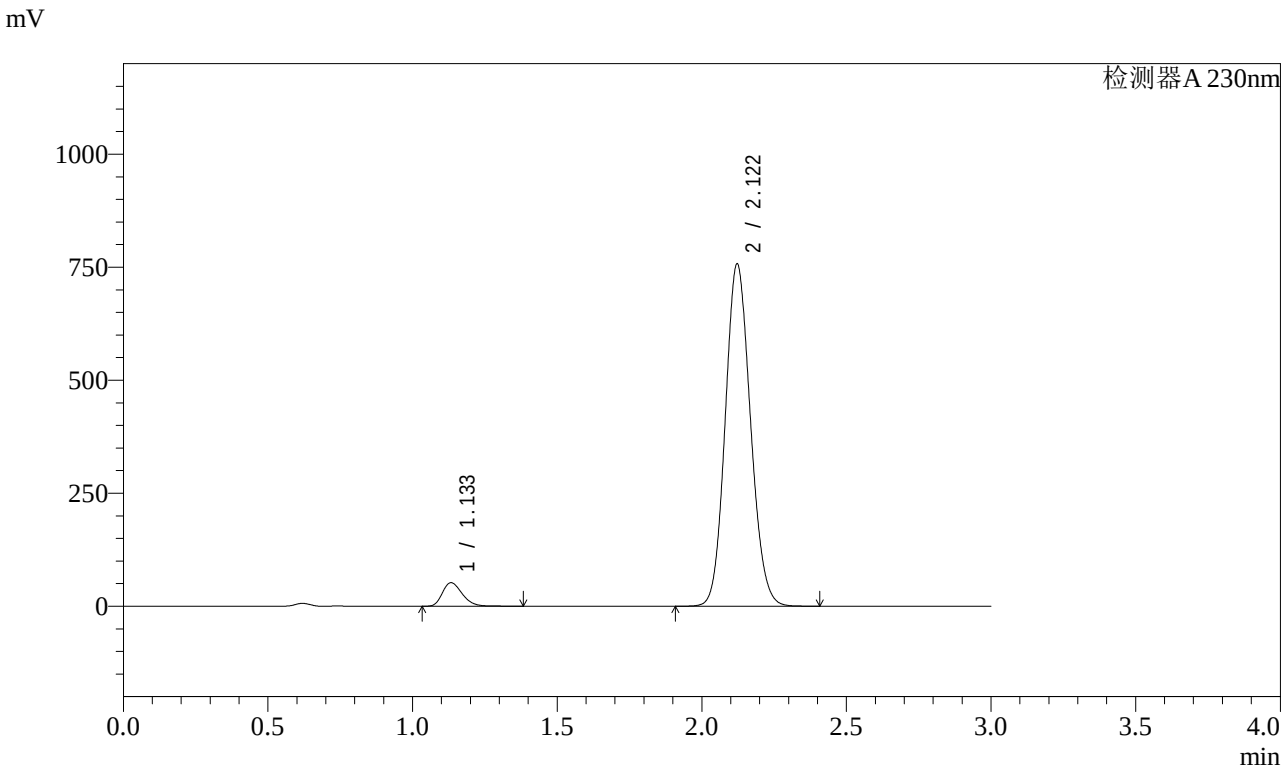
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-787-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:34:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	247585	5.118	51802	1318	1.276	--
2	2.122	4589780	94.882	757070	2829	1.116	6.958
总计		4837366	100.000	808871			

图170 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

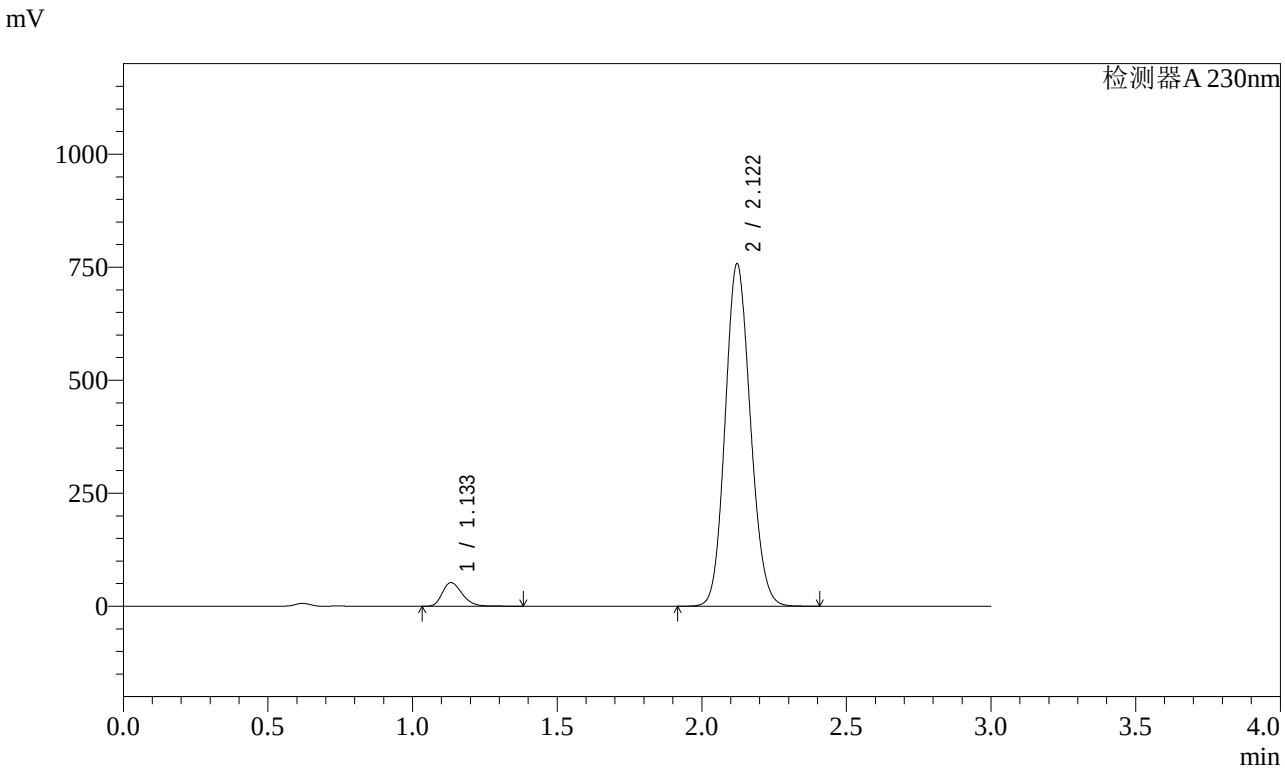
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-788-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:38:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	247732	5.118	51860	1318	1.275	--
2	2.122	4593035	94.882	757606	2828	1.116	6.957
总计		4840767	100.000	809466			

图171 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

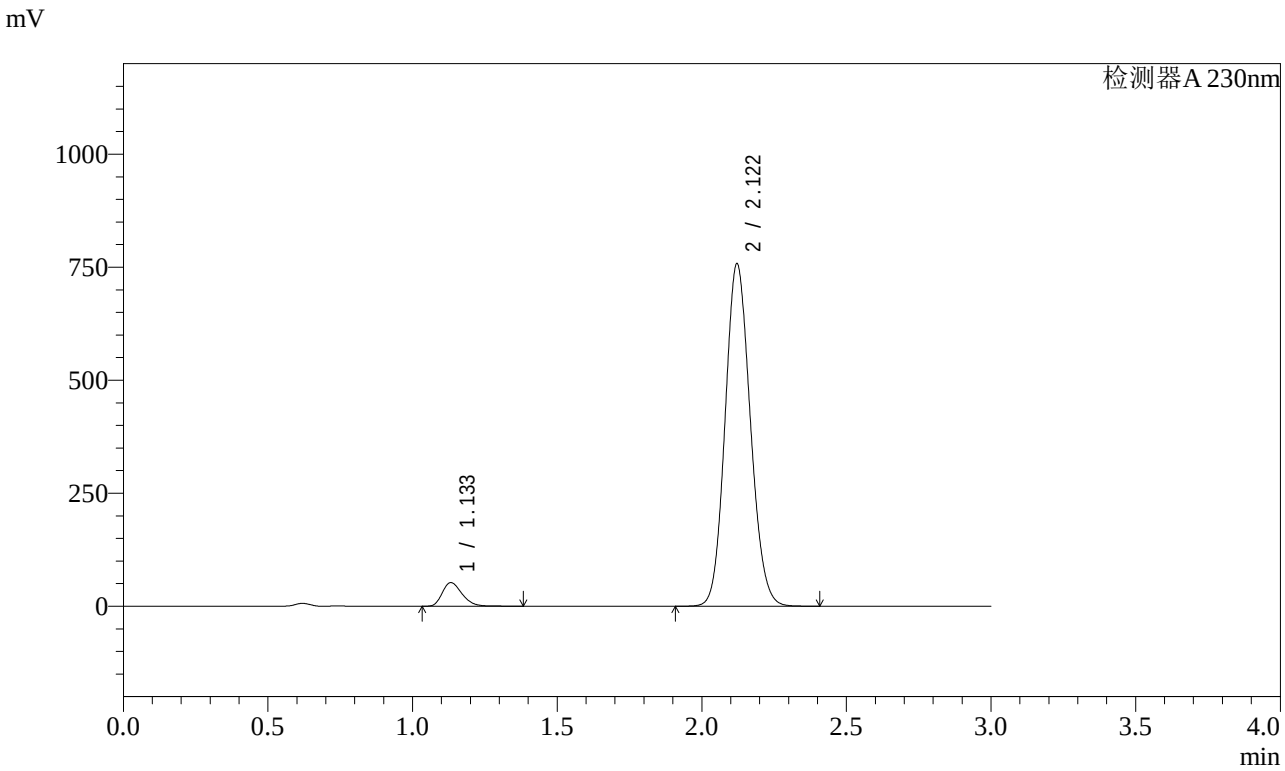
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-789-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:41:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	247685	5.116	51891	1319	1.275	--
2	2.122	4593444	94.884	757678	2825	1.116	6.957
总计		4841128	100.000	809569			

图172 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

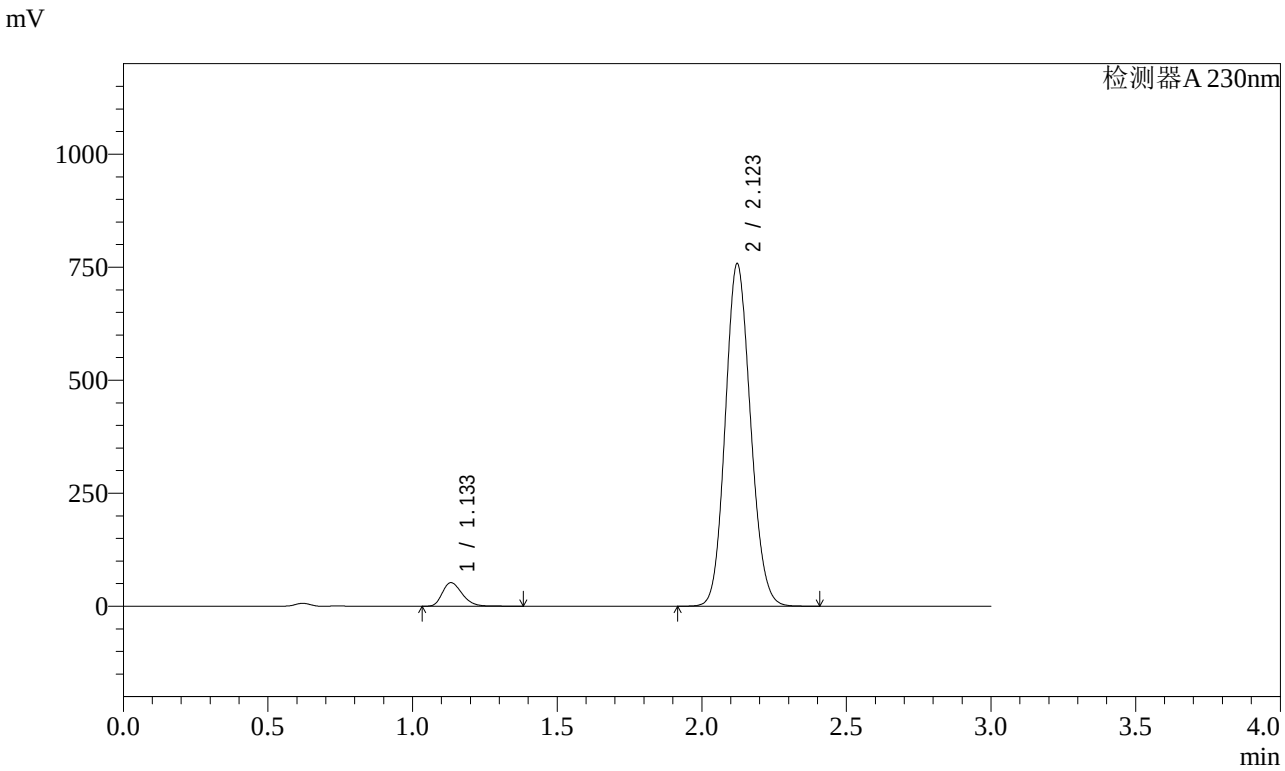
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-790-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:45:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	247798	5.117	51870	1318	1.276	--
2	2.123	4594401	94.883	757581	2829	1.116	6.960
总计		4842199	100.000	809451			

图173 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

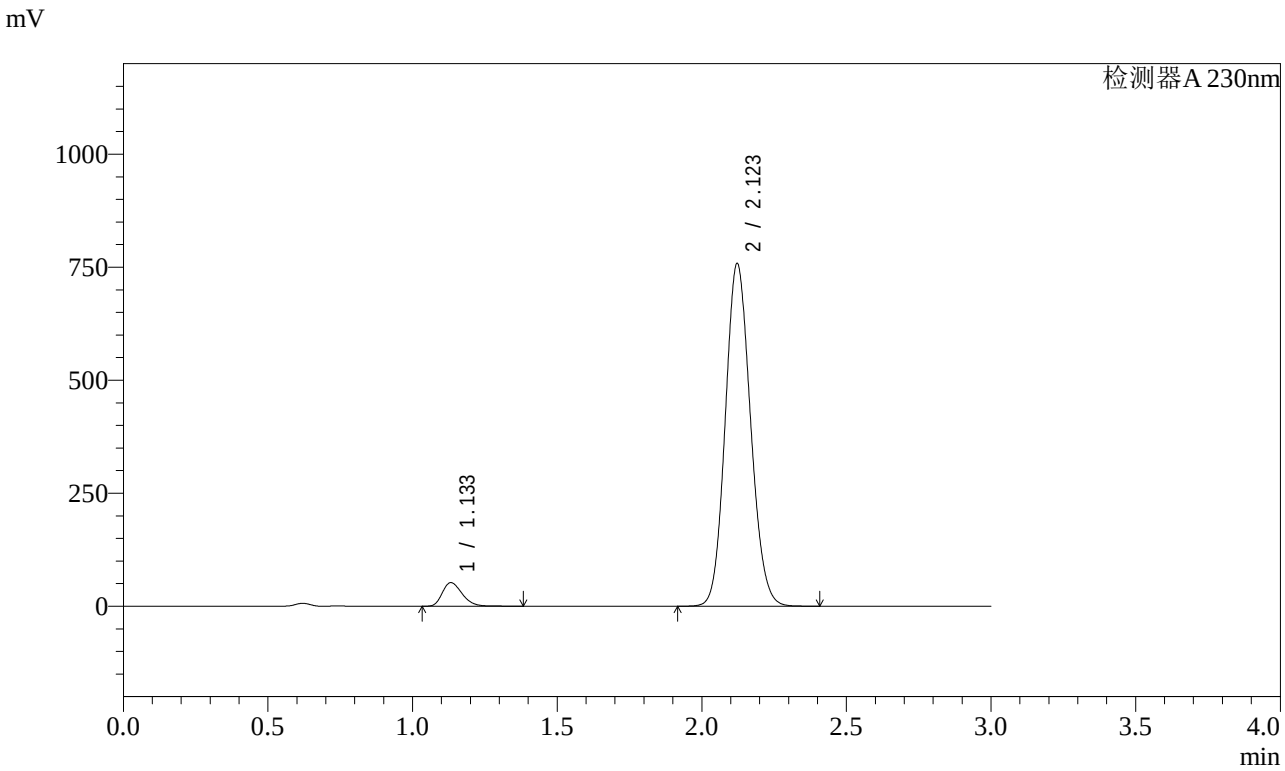
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-791-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:48:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.133	247917	5.117	51904	1317	1.275	--
2	2.123	4597320	94.883	758029	2828	1.116	6.959
总计		4845237	100.000	809933			

图174 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

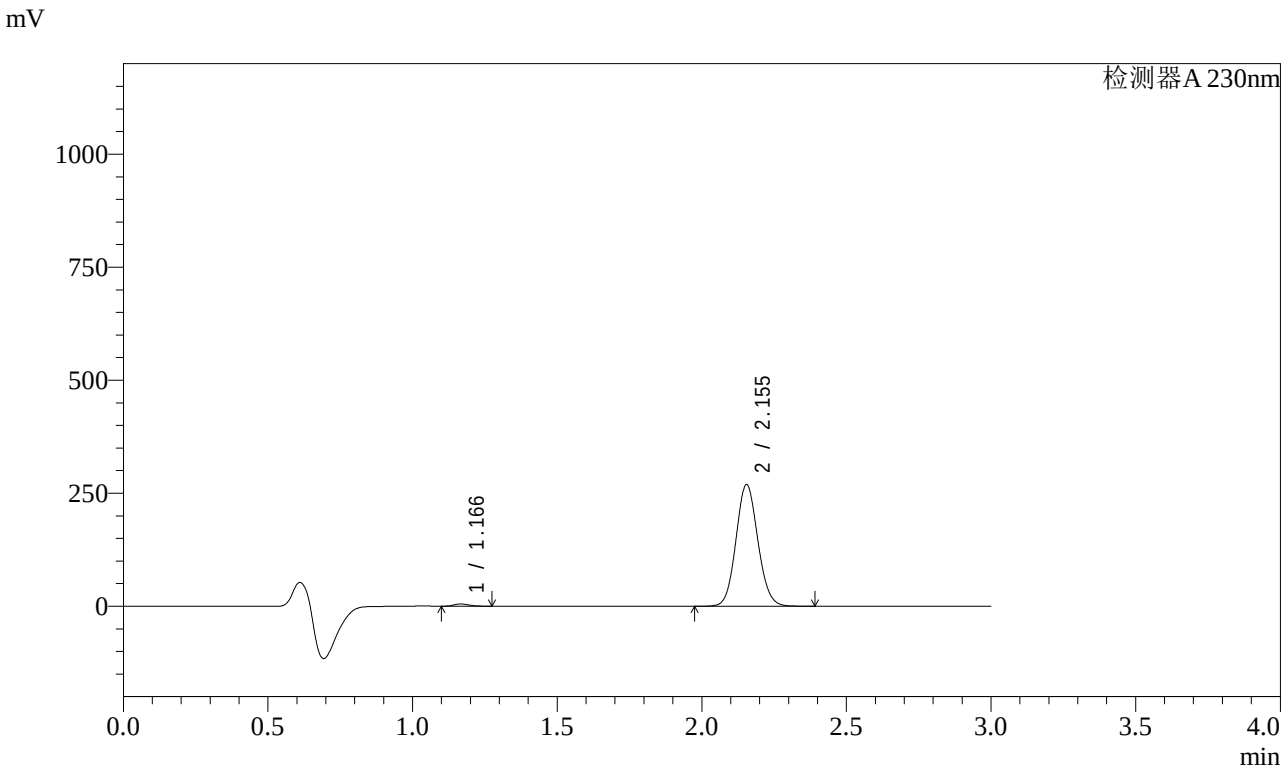
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-792-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:51:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	18145	1.265	4914	2276	1.229	--
2	2.155	1416018	98.735	269219	3890	1.089	8.377
总计		1434163	100.000	274133			

图175 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

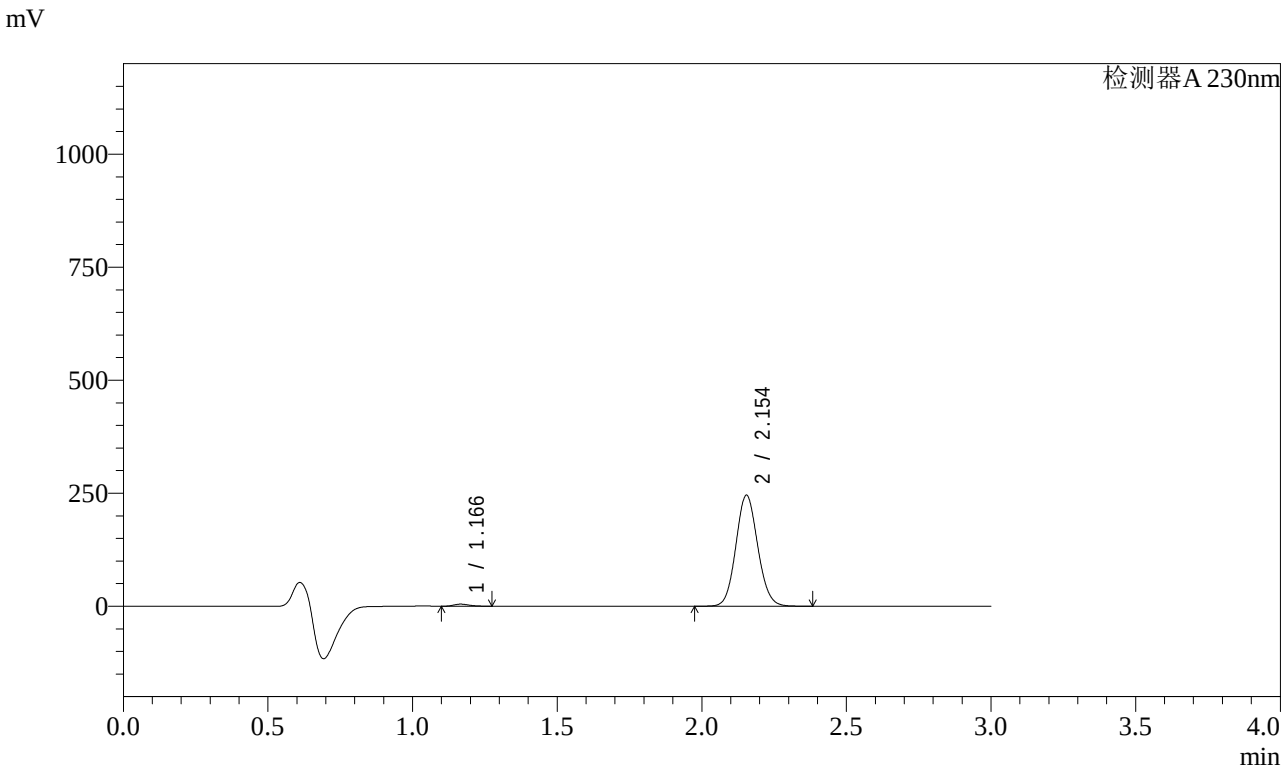
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-793-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:55:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	16900	1.292	4576	2274	1.235	--
2	2.154	1290905	98.708	245476	3892	1.090	8.377
总计		1307805	100.000	250053			

图176 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

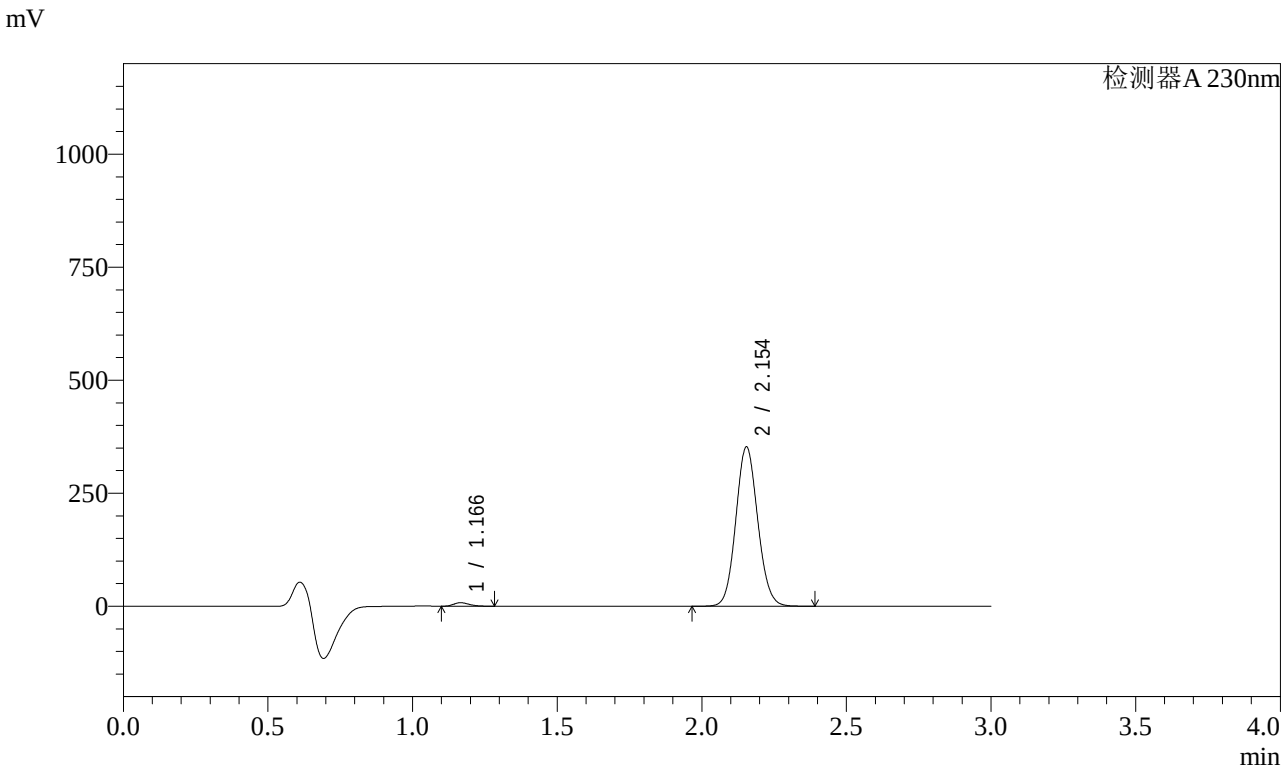
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-794-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 21:58:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	28902	1.534	7787	2254	1.234	--
2	2.154	1854623	98.466	352420	3887	1.090	8.361
总计		1883525	100.000	360207			

图177 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

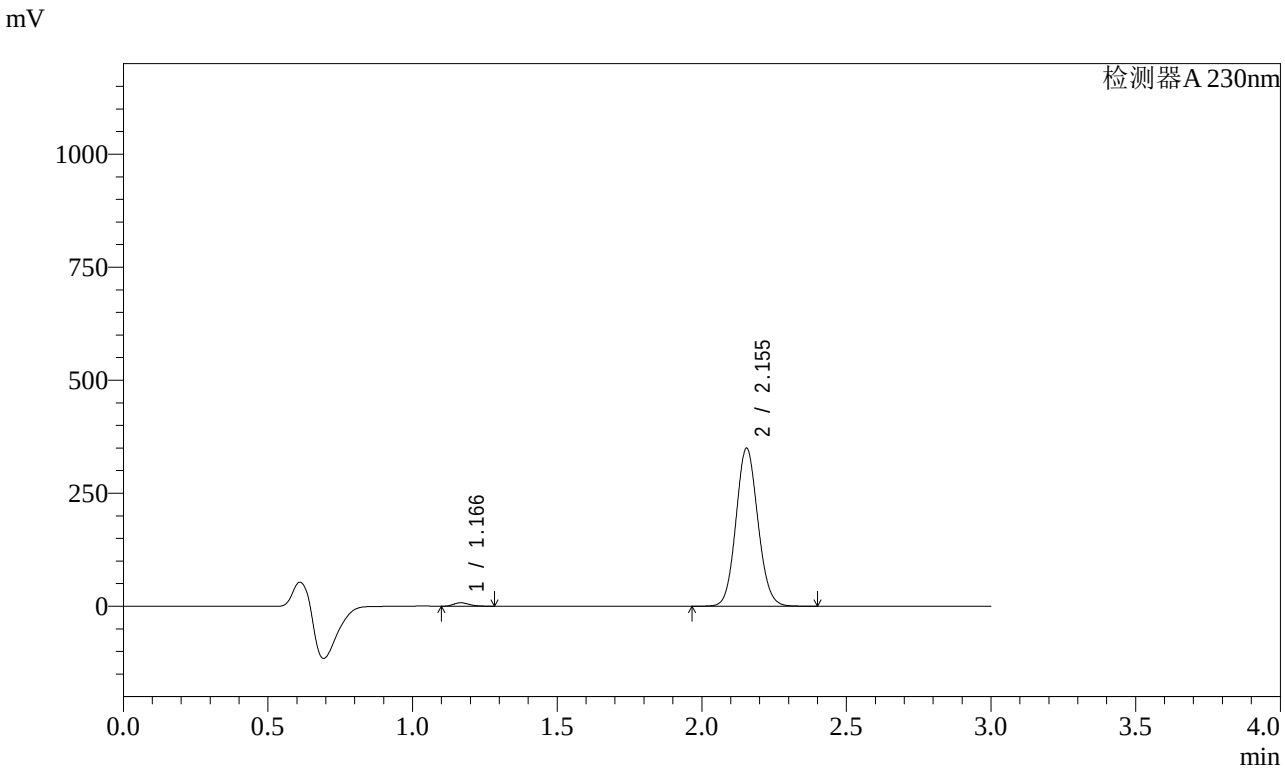
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-795-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:02:04　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:00:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	28279	1.512	7622	2259	1.228	--
2	2.155	1841529	98.488	349904	3887	1.090	8.366
总计		1869808	100.000	357525			

图178 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

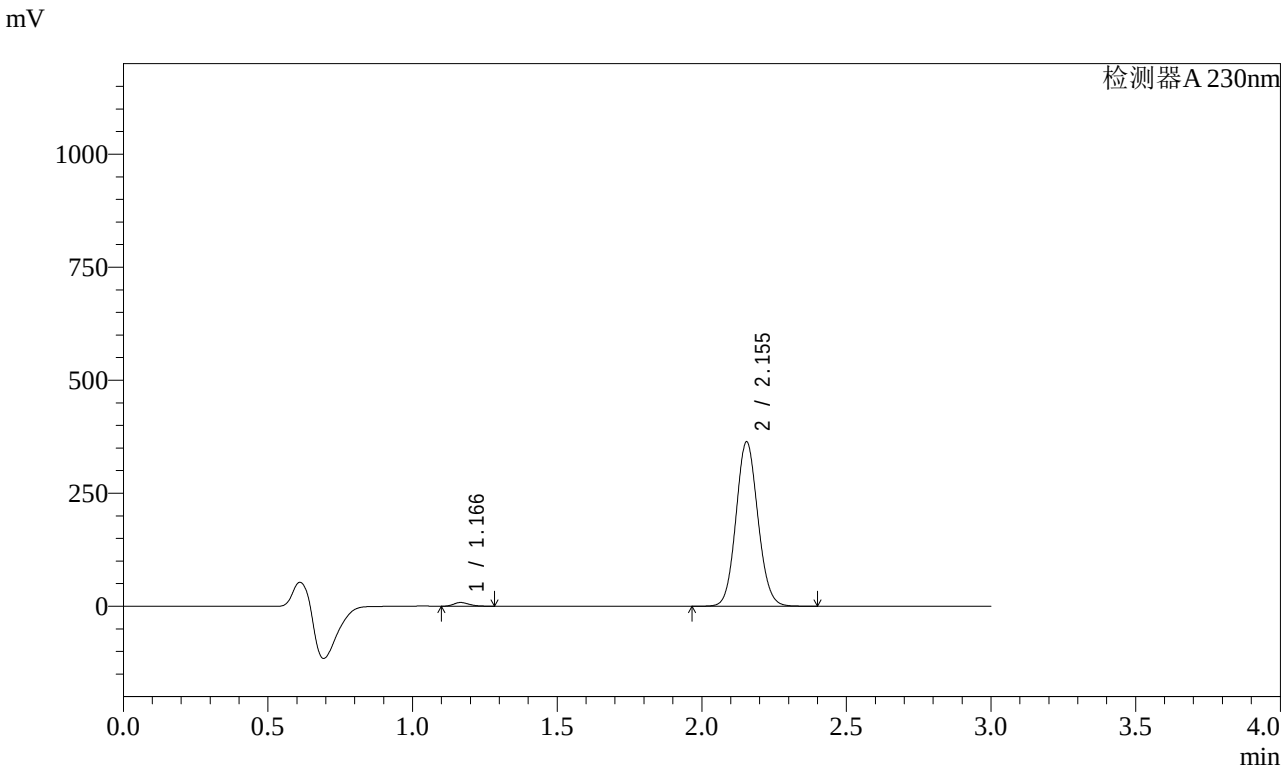
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-796-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:05:27　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	30267	1.556	8132	2251	1.233	--
2	2.155	1914391	98.444	363748	3887	1.090	8.360
总计		1944658	100.000	371880			

图179 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

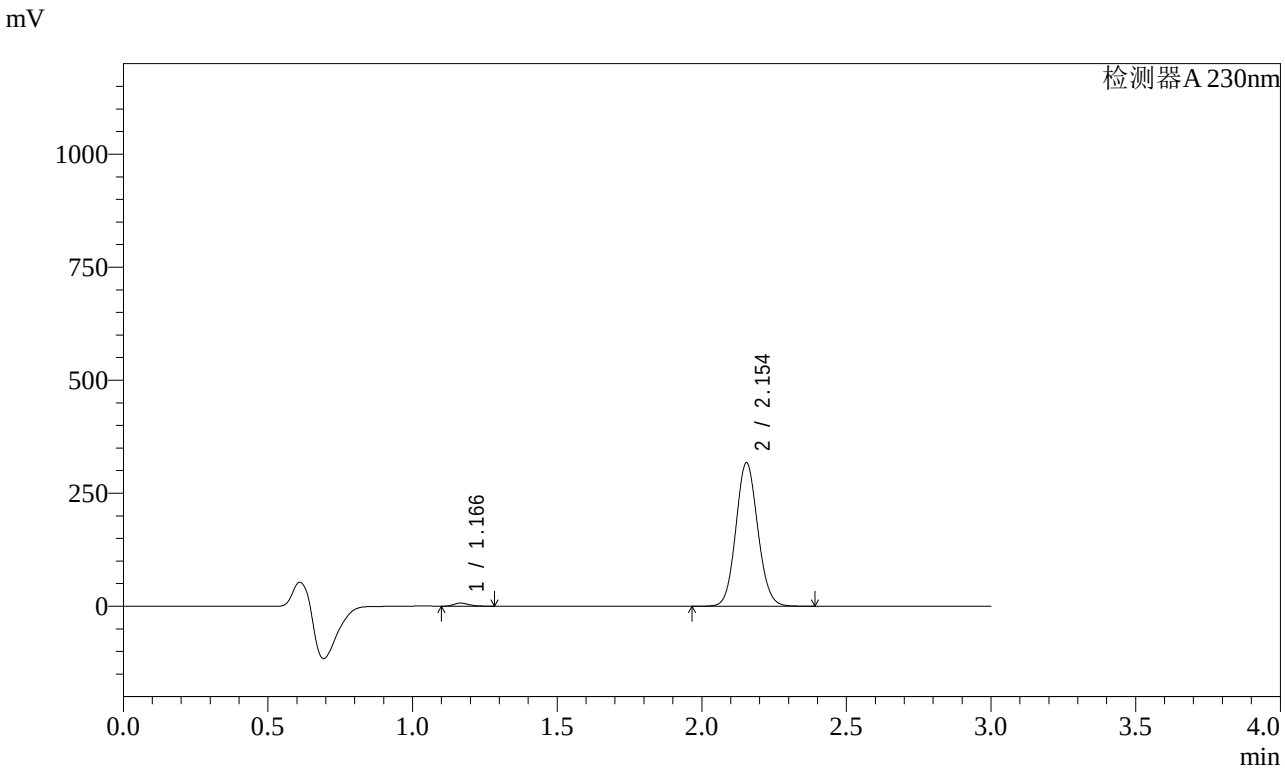
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-797-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:08:49　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	25157	1.483	6788	2260	1.239	--
2	2.154	1671282	98.517	317565	3886	1.089	8.366
总计		1696439	100.000	324352			

图180 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

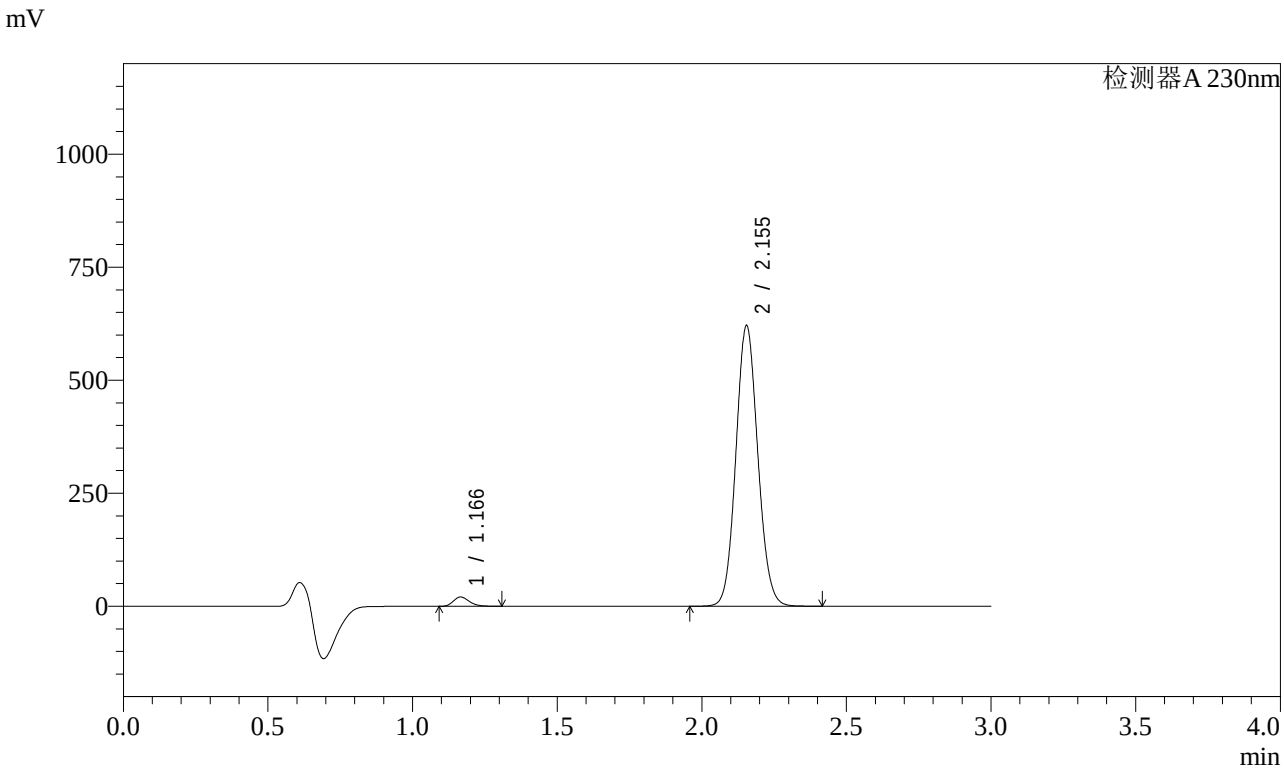
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-798-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:12:12　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:06　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	76699	2.291	20466	2233	1.233	--
2	2.155	3271388	97.709	620797	3877	1.089	8.344
总计		3348087	100.000	641263			

图181 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

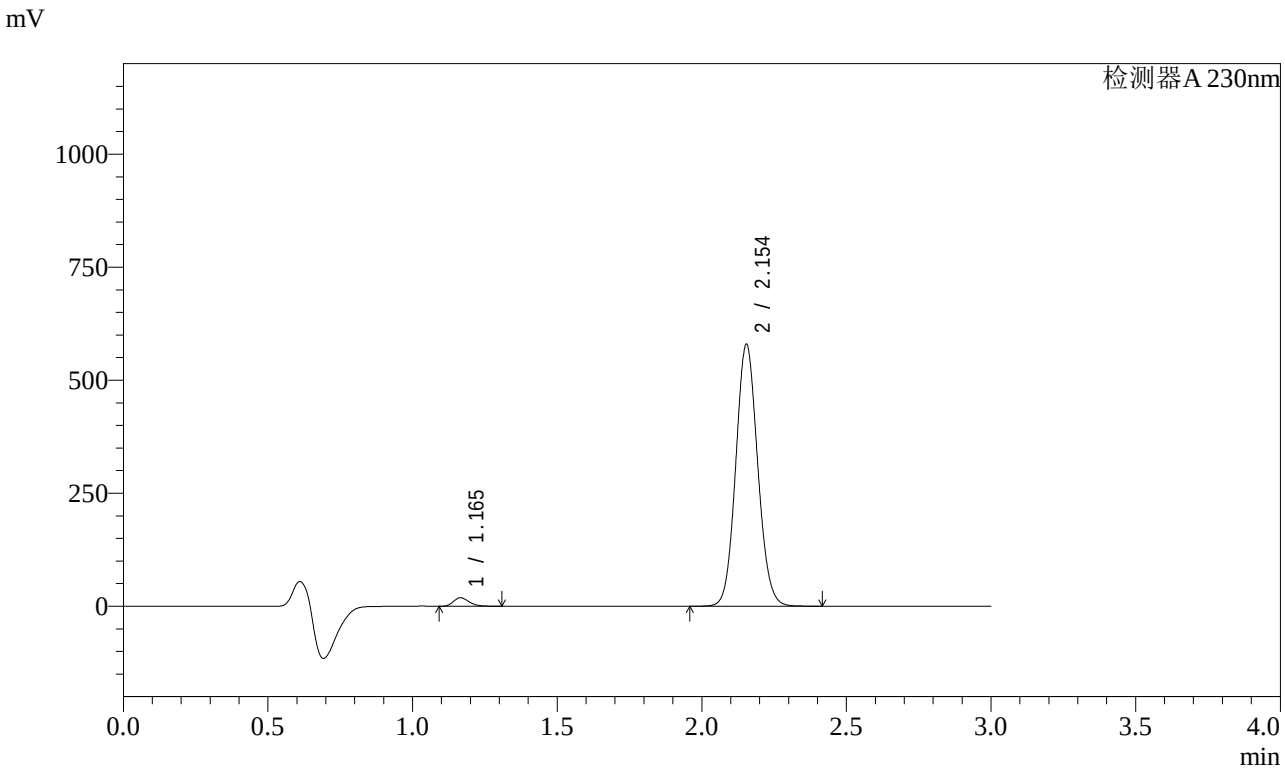
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-799-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:15:35　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:09　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	69582	2.229	18611	2232	1.234	--
2	2.154	3052266	97.771	579252	3879	1.089	8.343
总计		3121849	100.000	597863			

图182 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

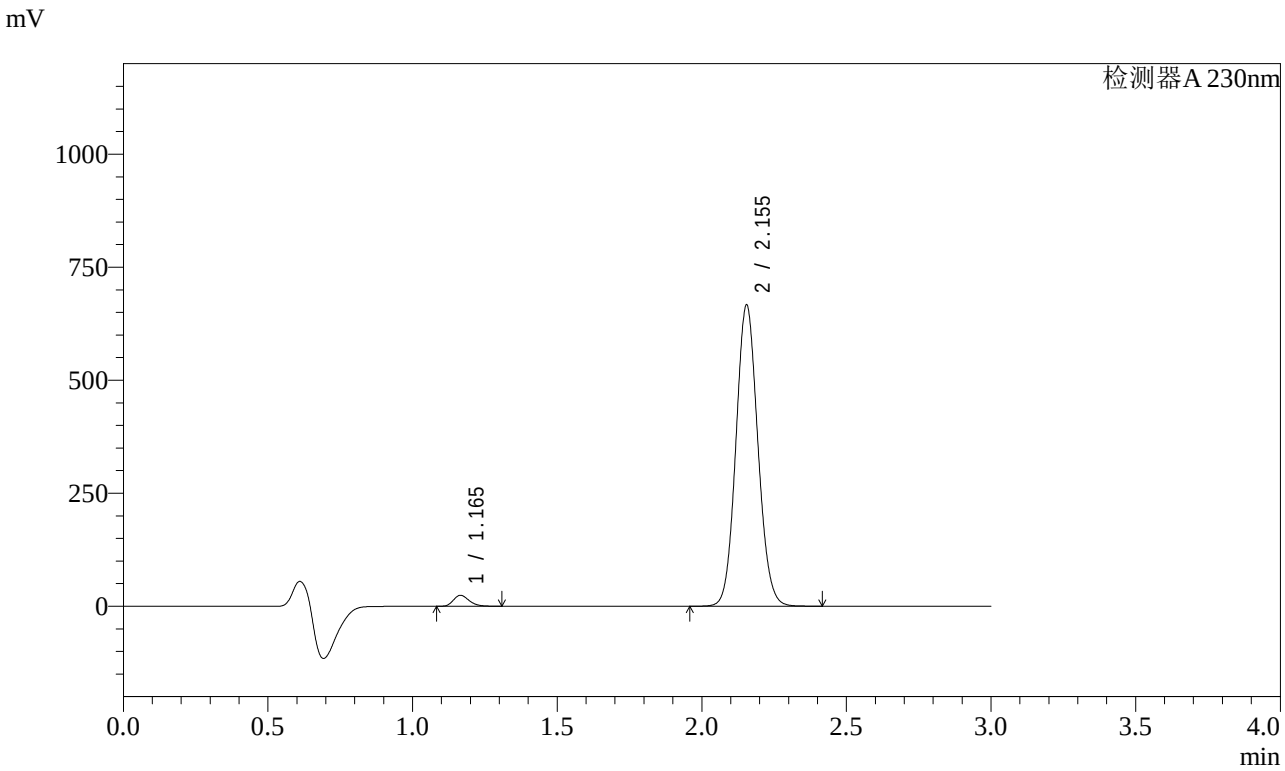
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-800-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:18:59　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:12　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	90660	2.516	24159	2225	1.234	--
2	2.155	3513244	97.484	666438	3874	1.089	8.338
总计		3603904	100.000	690597			

图183 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

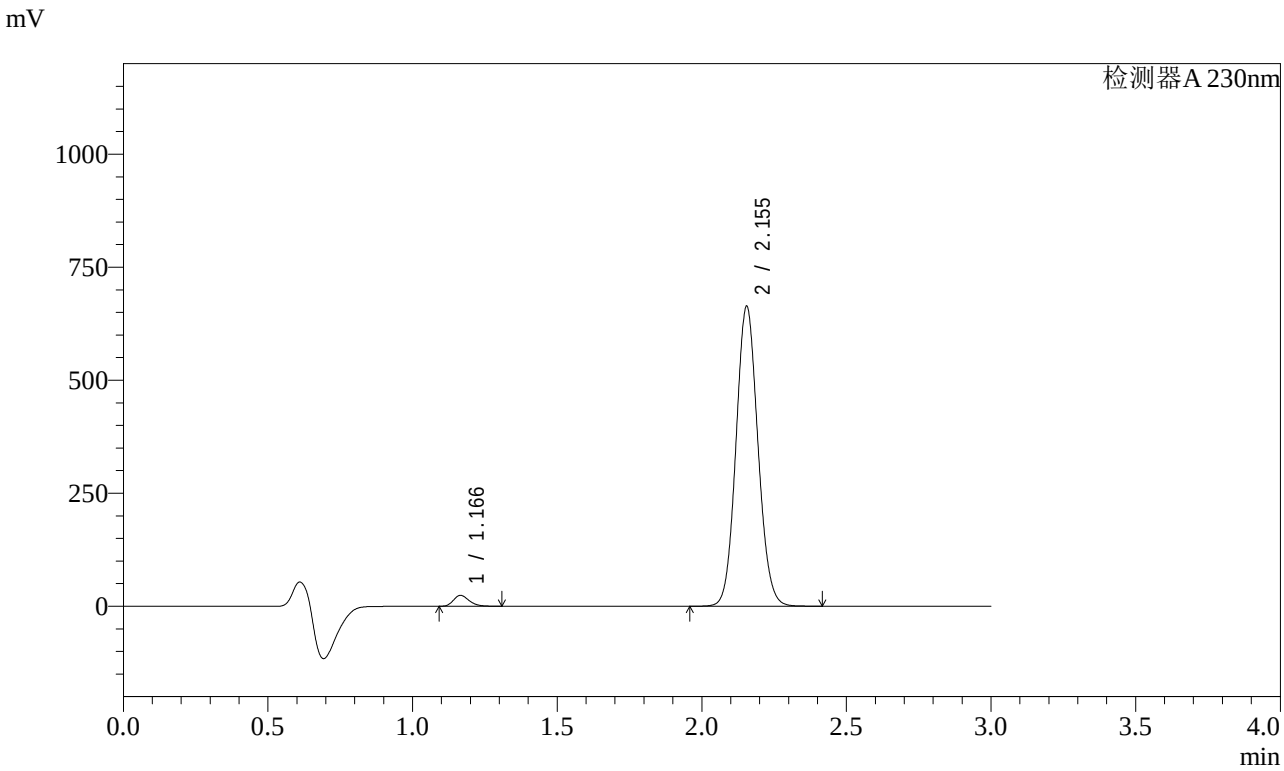
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-801-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:22:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:14　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.166	89635	2.499	23890	2229	1.235	--
2	2.155	3497665	97.501	663622	3875	1.089	8.341
总计		3587300	100.000	687512			

图184 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

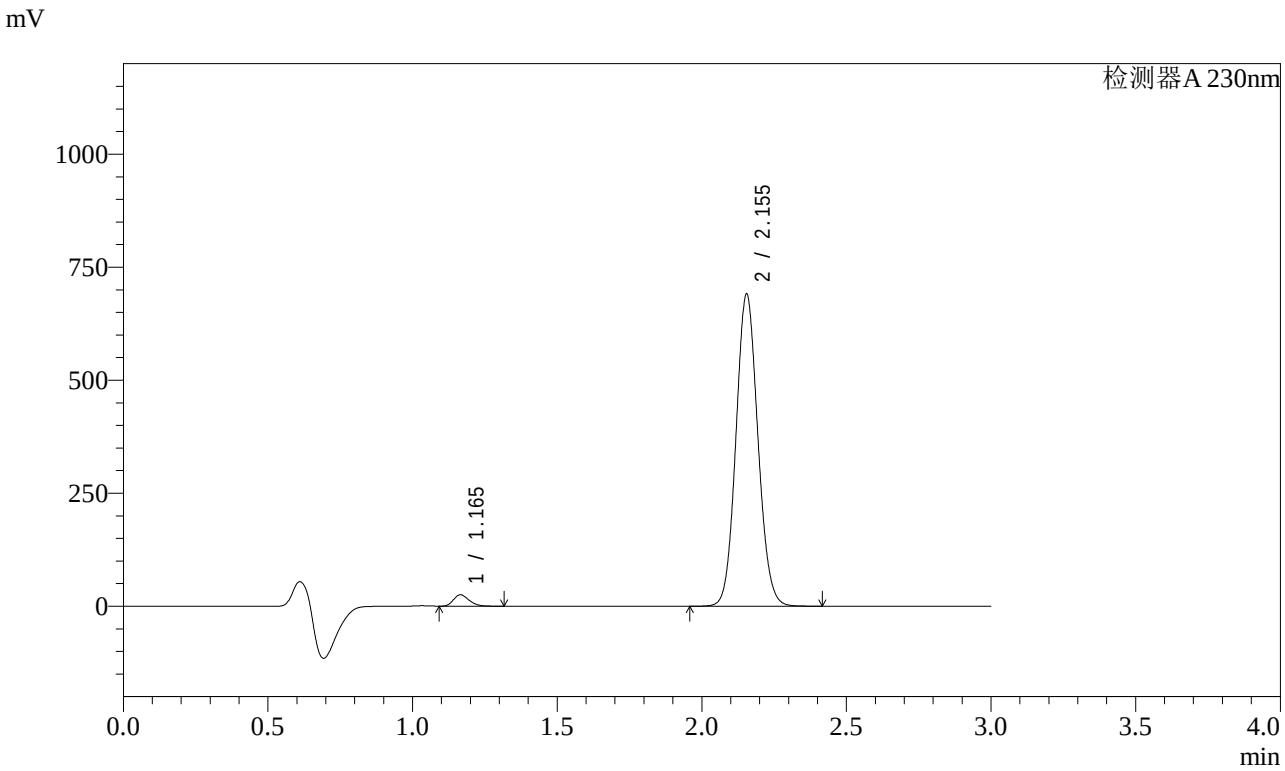
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-802-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:25:44　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:17　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	93737	2.511	25059	2232	1.242	--
2	2.155	3639574	97.489	690557	3876	1.089	8.345
总计		3733311	100.000	715616			

图185 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

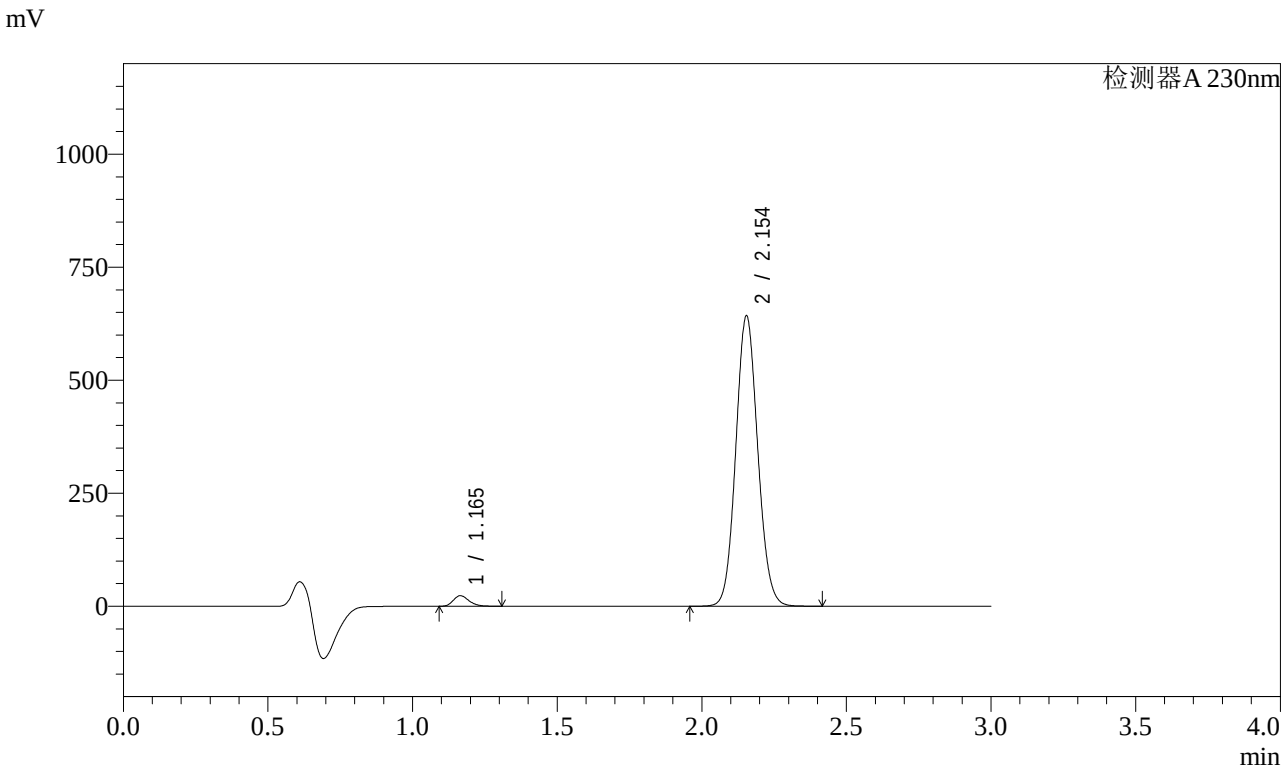
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-803-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:29:08　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:20　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	87183	2.510	23301	2226	1.236	--
2	2.154	3386007	97.490	642280	3875	1.089	8.341
总计		3473190	100.000	665581			

图186 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

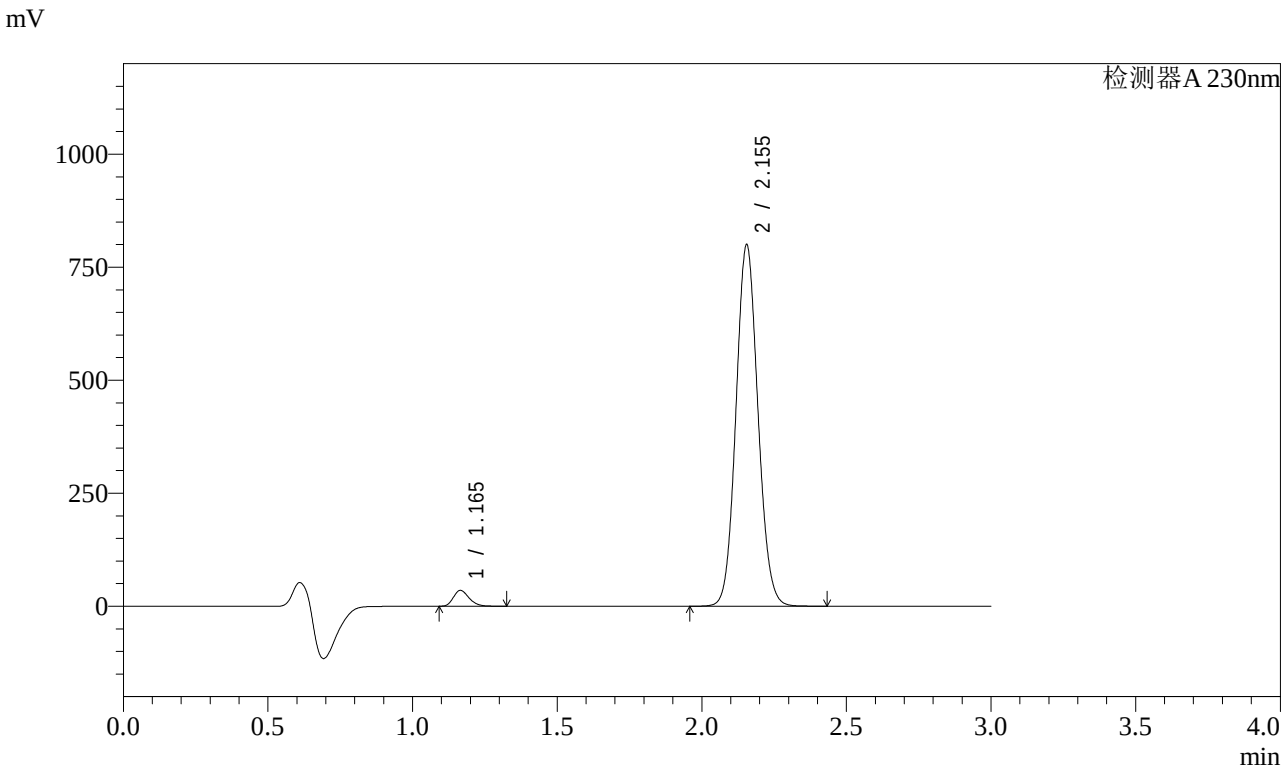
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-804-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:32:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	131233	3.017	34922	2223	1.240	--
2	2.155	4218812	96.983	799811	3869	1.089	8.337
总计		4350045	100.000	834734			

图187 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

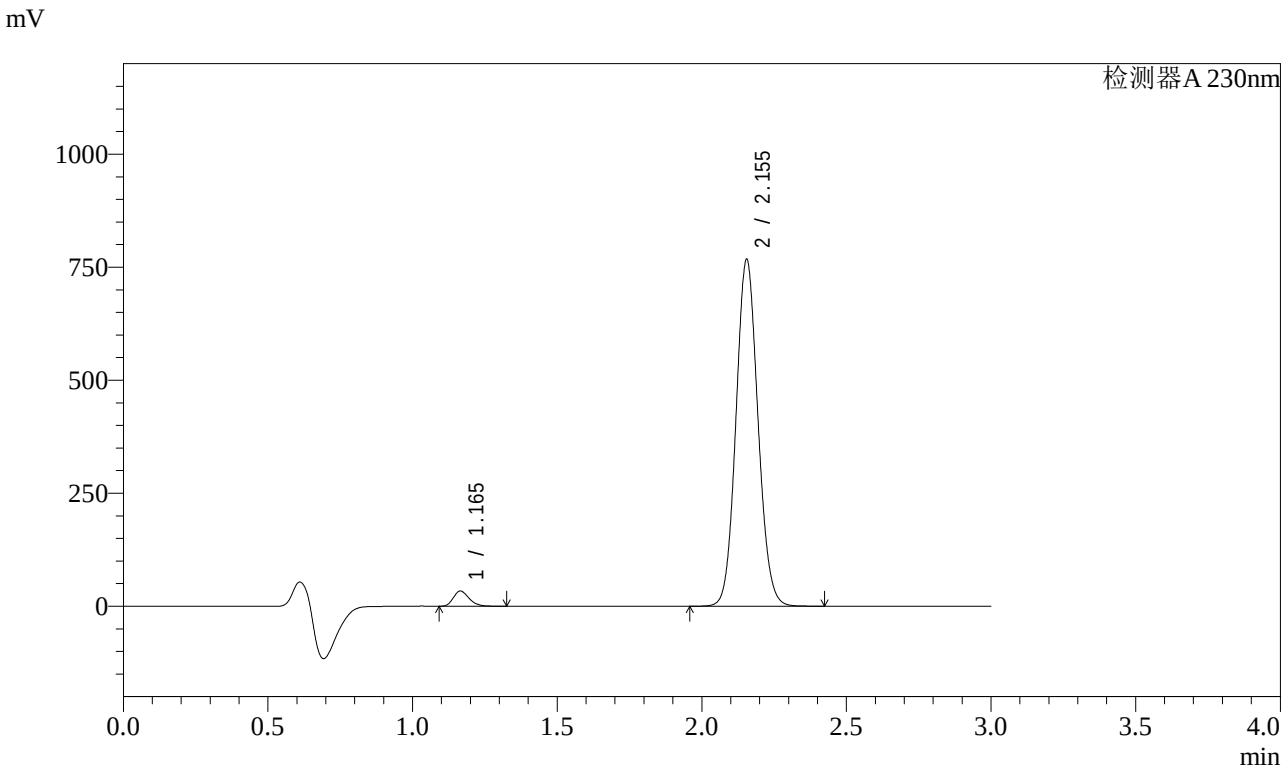
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-805-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:35:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:25　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	125902	3.017	33514	2222	1.240	--
2	2.155	4047247	96.983	767435	3871	1.089	8.338
总计		4173149	100.000	800950			

图188 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

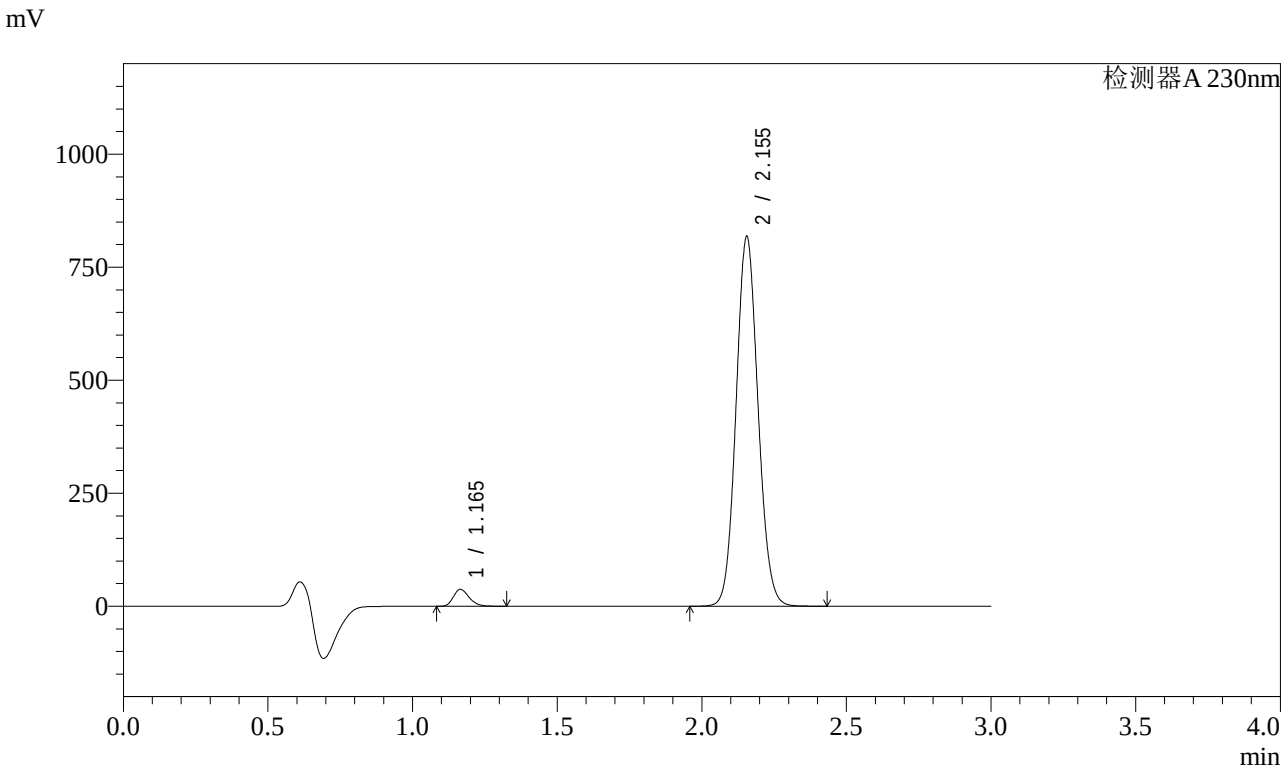
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-806-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:39:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:28　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	140701	3.158	37373	2221	1.240	--
2	2.155	4314737	96.842	817808	3866	1.089	8.333
总计		4455438	100.000	855180			

图189 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

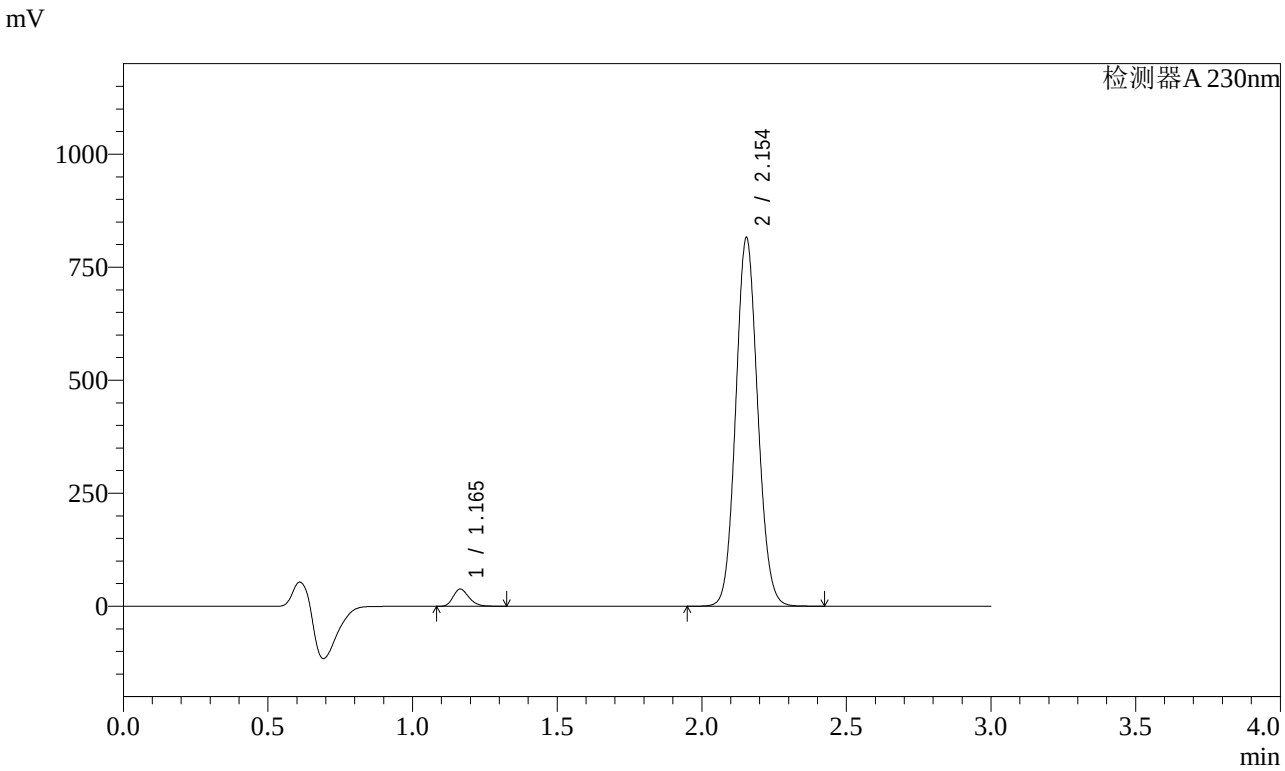
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-807-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:42:41　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	142932	3.216	38071	2225	1.239	--
2	2.154	4301620	96.784	815281	3868	1.089	8.339
总计		4444551	100.000	853352			

图190 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

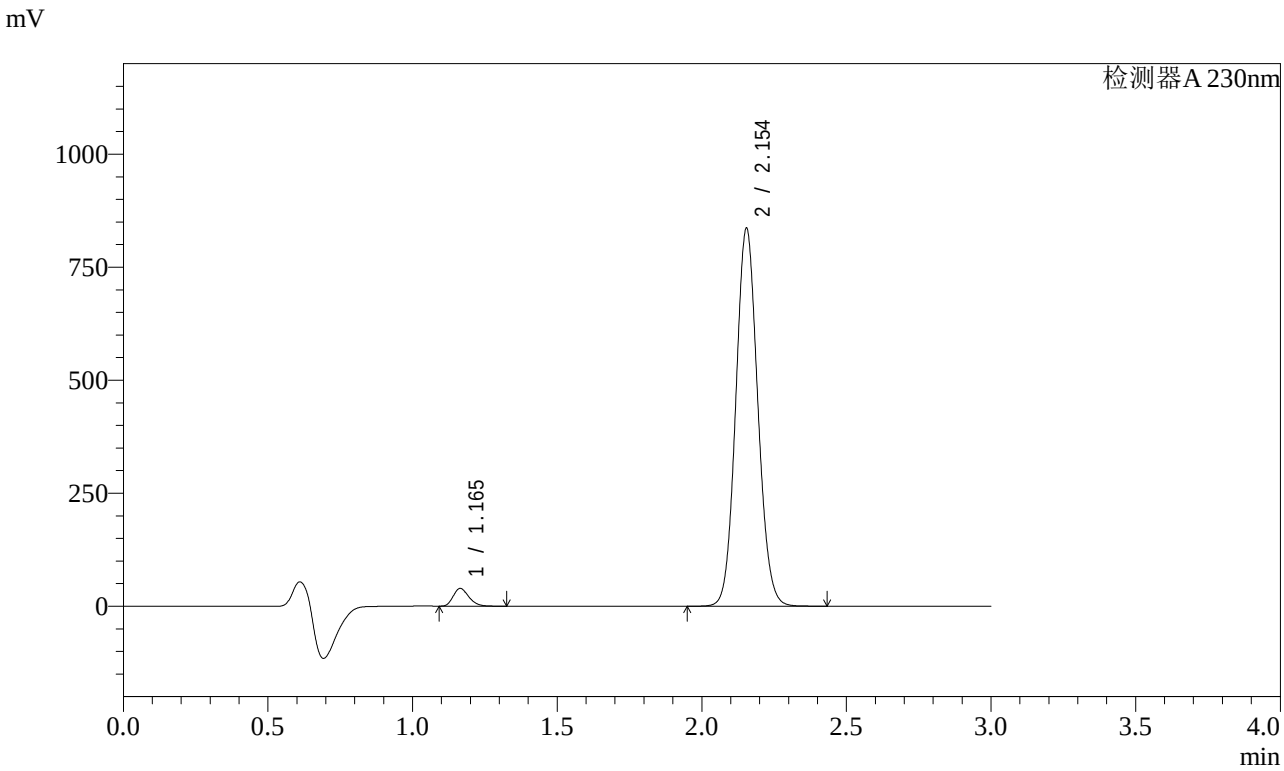
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-808-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:46:05　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:33　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	147128	3.229	39258	2227	1.242	--
2	2.154	4409805	96.771	835912	3870	1.089	8.344
总计		4556933	100.000	875169			

图191 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

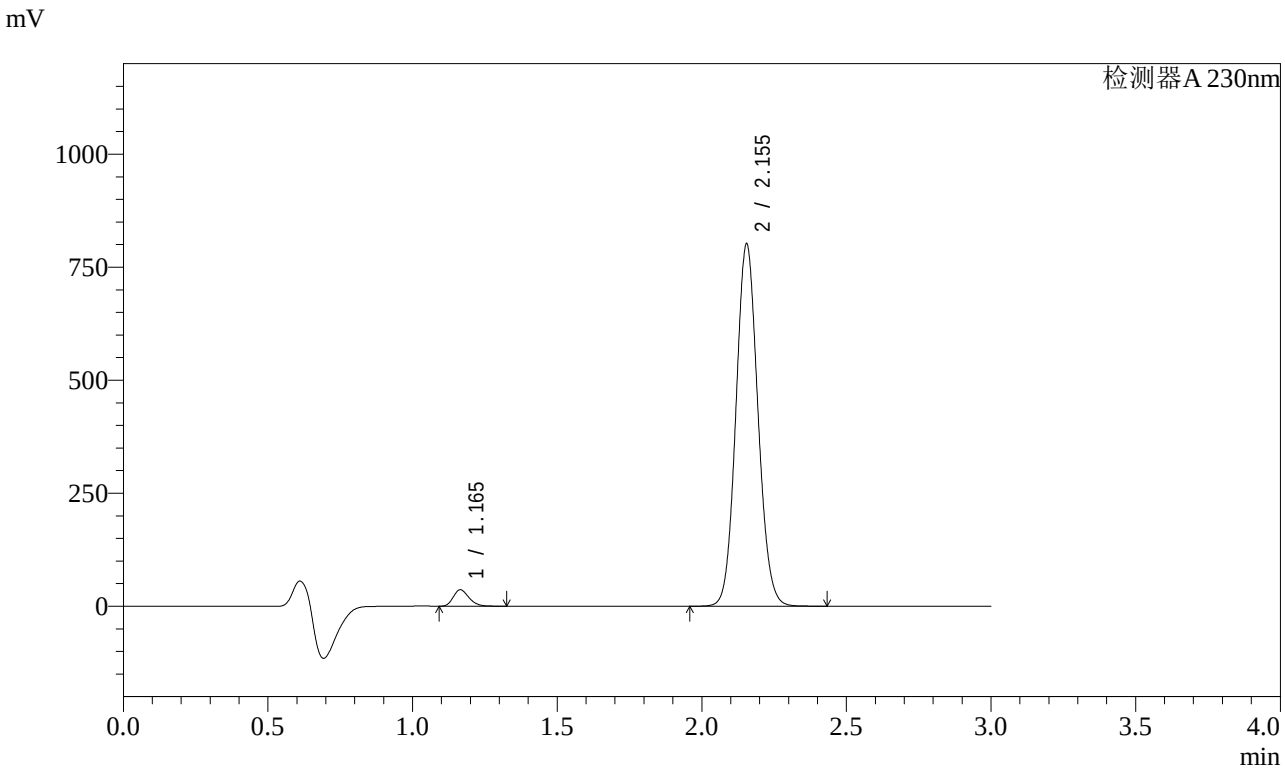
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-809-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:49:29　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:36　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	135956	3.115	36261	2228	1.240	--
2	2.155	4228042	96.885	801508	3870	1.089	8.344
总计		4363998	100.000	837769			

图192 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

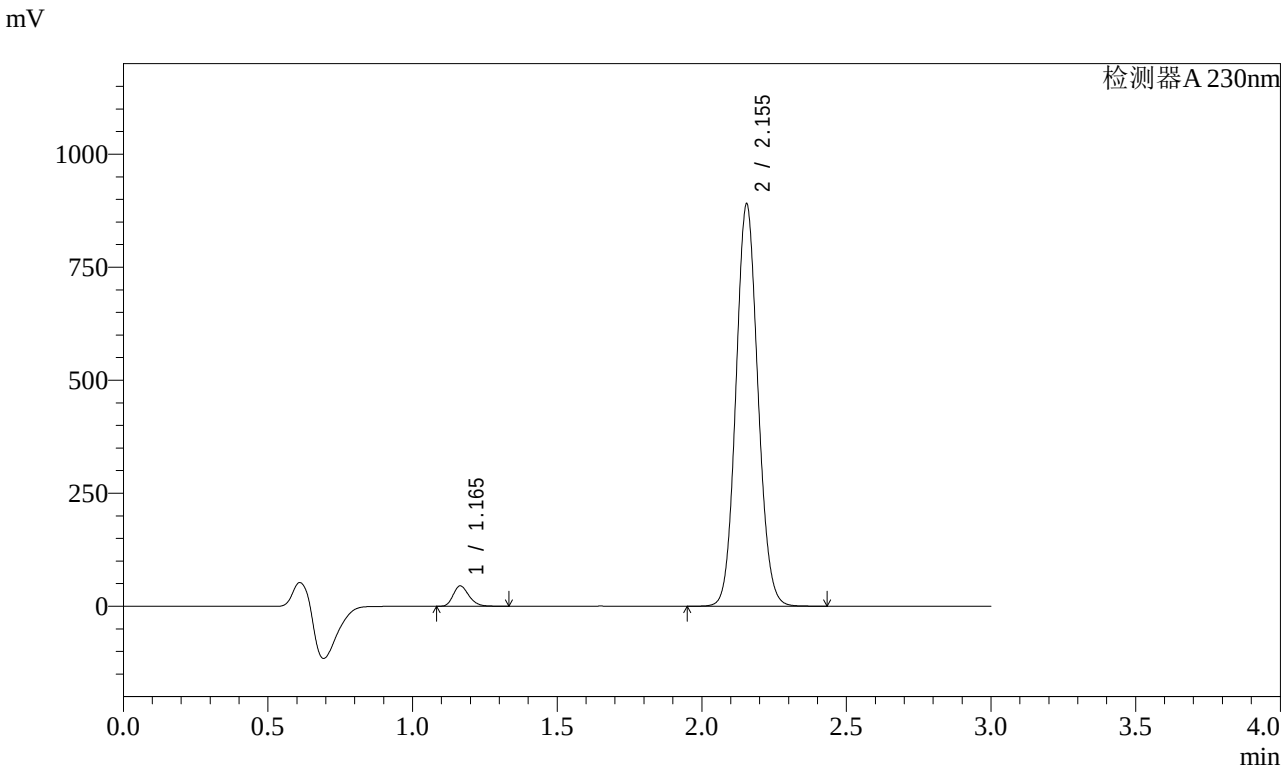
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-810-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:52:53　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	169341	3.481	45010	2222	1.241	--
2	2.155	4695196	96.519	889780	3867	1.089	8.339
总计		4864537	100.000	934790			

图193 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

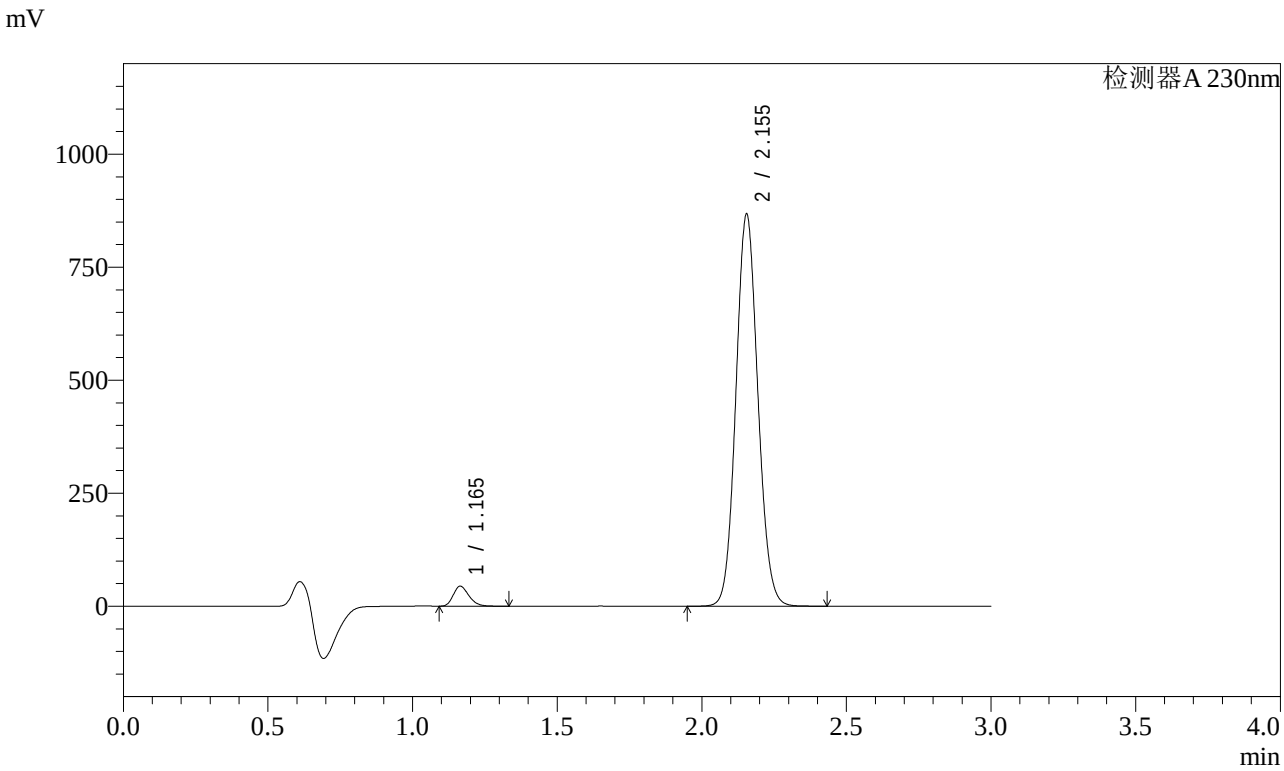
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-811-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:56:16　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	166025	3.502	44218	2224	1.244	--
2	2.155	4575442	96.498	867267	3870	1.089	8.341
总计		4741466	100.000	911484			

图194 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

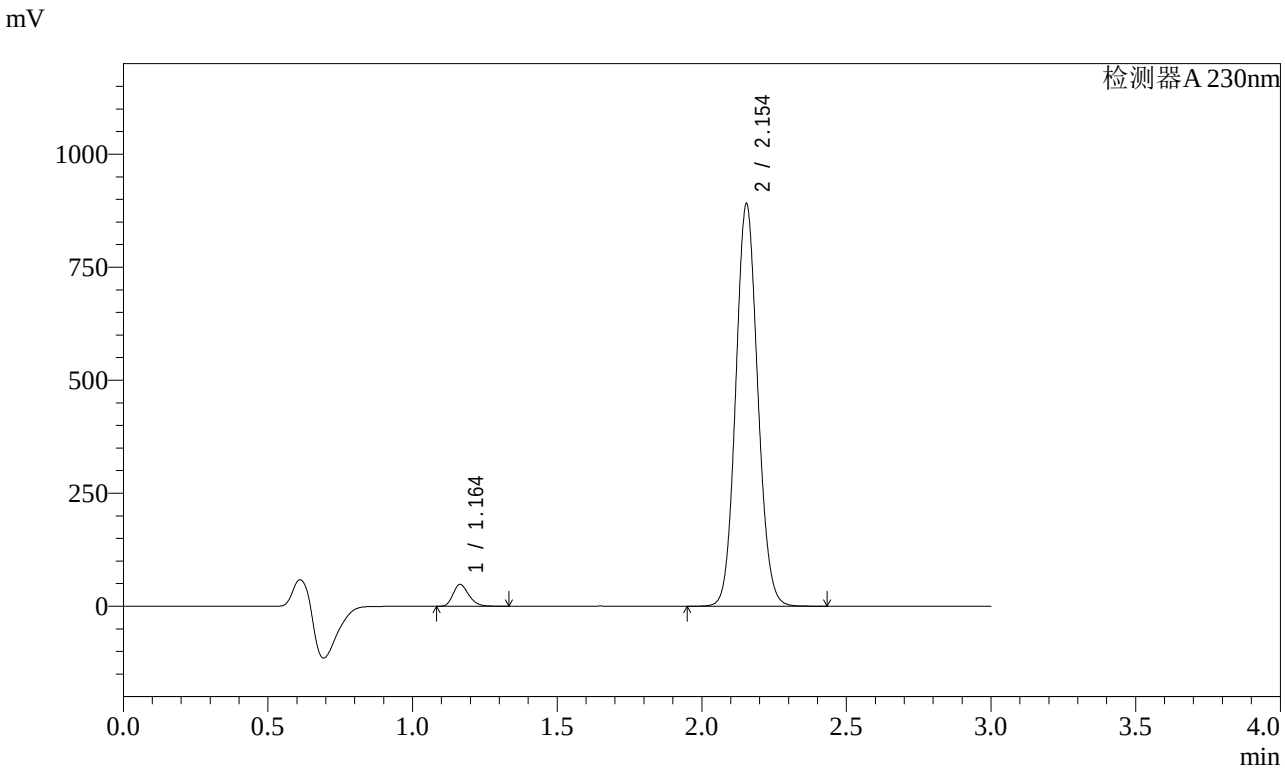
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-812-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 22:59:40　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	181263	3.714	48220	2220	1.241	--
2	2.154	4698814	96.286	890040	3863	1.089	8.337
总计		4880077	100.000	938260			

图195 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

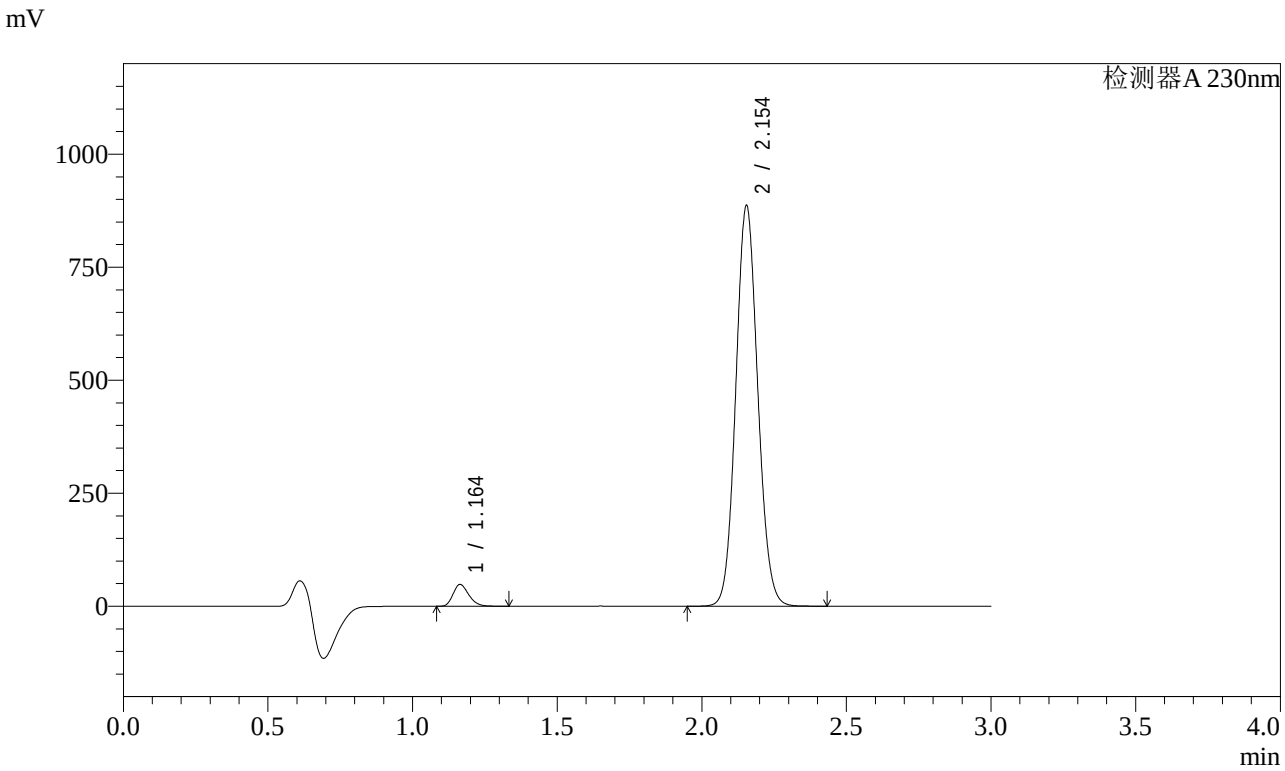
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-813-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:03:03　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:46　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	181250	3.730	48210	2219	1.241	--
2	2.154	4677662	96.270	886120	3865	1.089	8.338
总计		4858912	100.000	934330			

图196 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

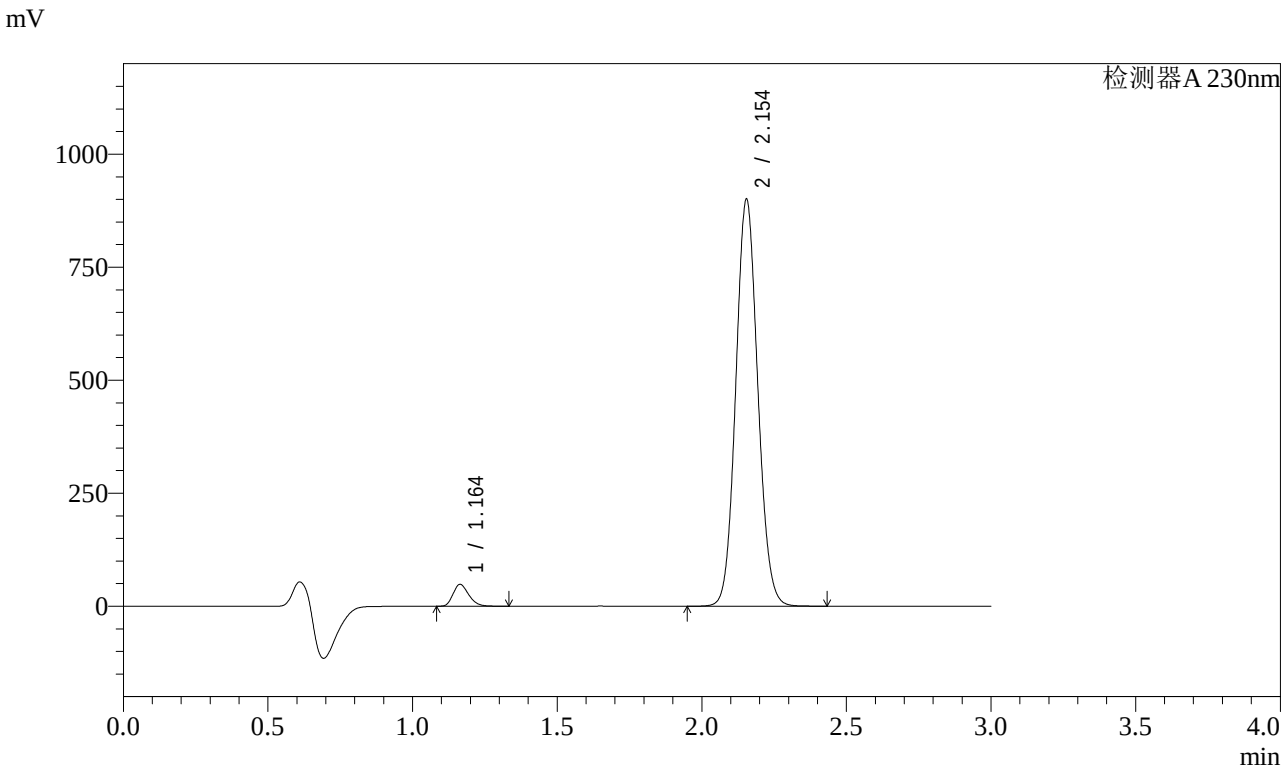
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-814-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:06:26　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	181873	3.686	48395	2220	1.241	--
2	2.154	4752920	96.314	900224	3864	1.089	8.339
总计		4934792	100.000	948619			

图197 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

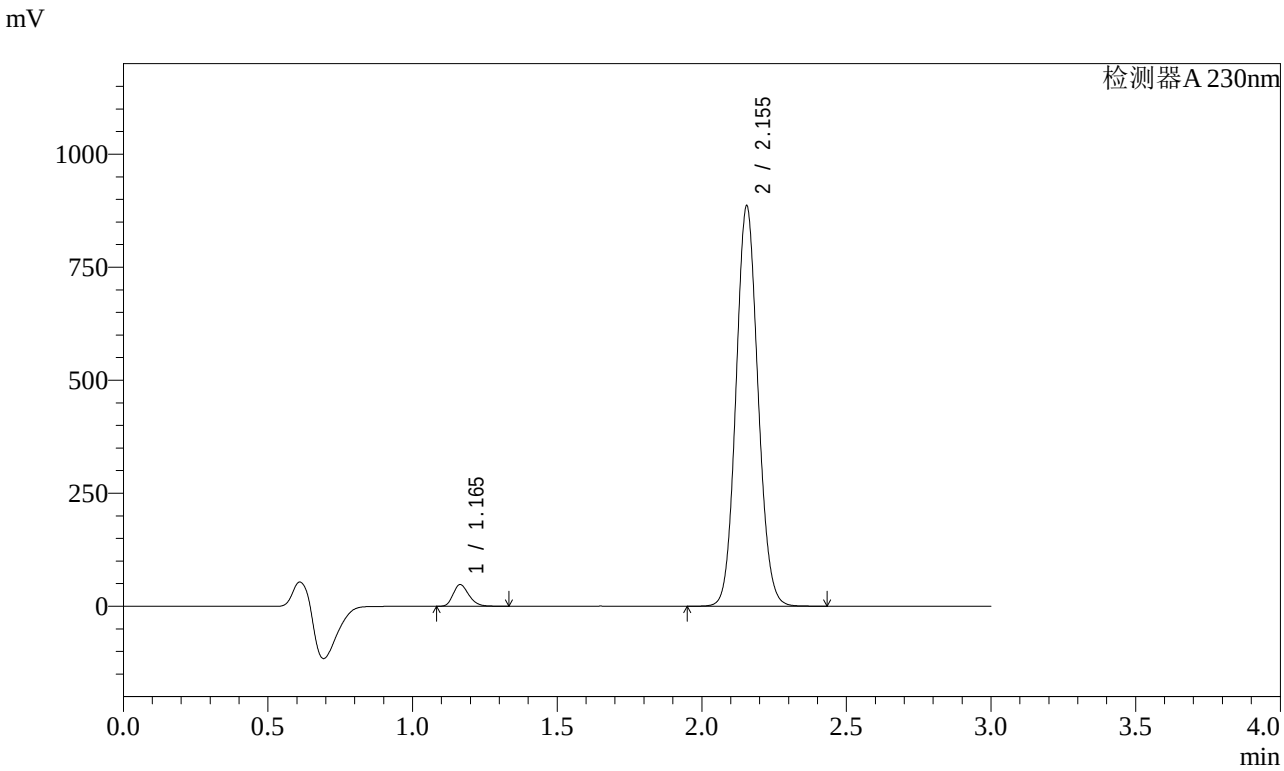
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-815-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:09:50　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.165	179935	3.706	47855	2220	1.240	--
2	2.155	4674956	96.294	885582	3861	1.089	8.339
总计		4854891	100.000	933437			

图198 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

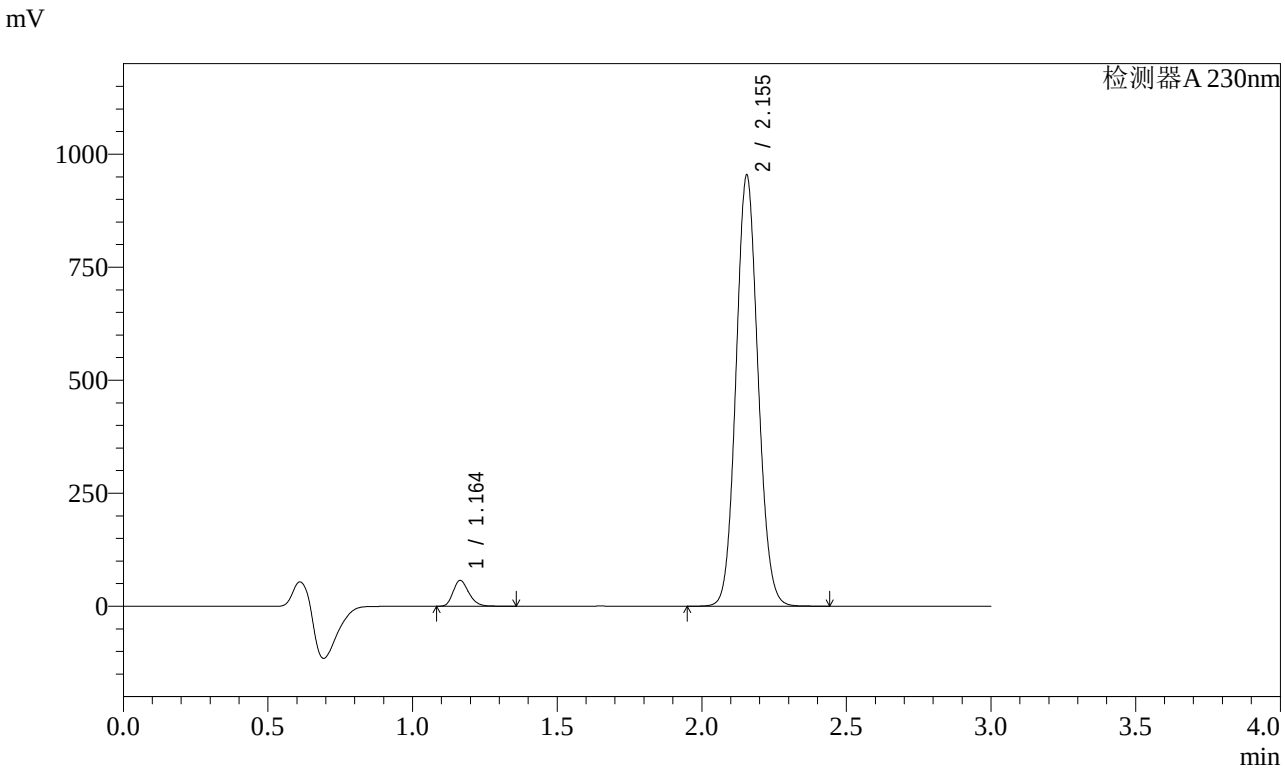
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-816-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:13:14　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:54　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	214901	4.093	57058	2220	1.243	--
2	2.155	5036139	95.907	953718	3859	1.089	8.338
总计		5251040	100.000	1010776			

图199 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

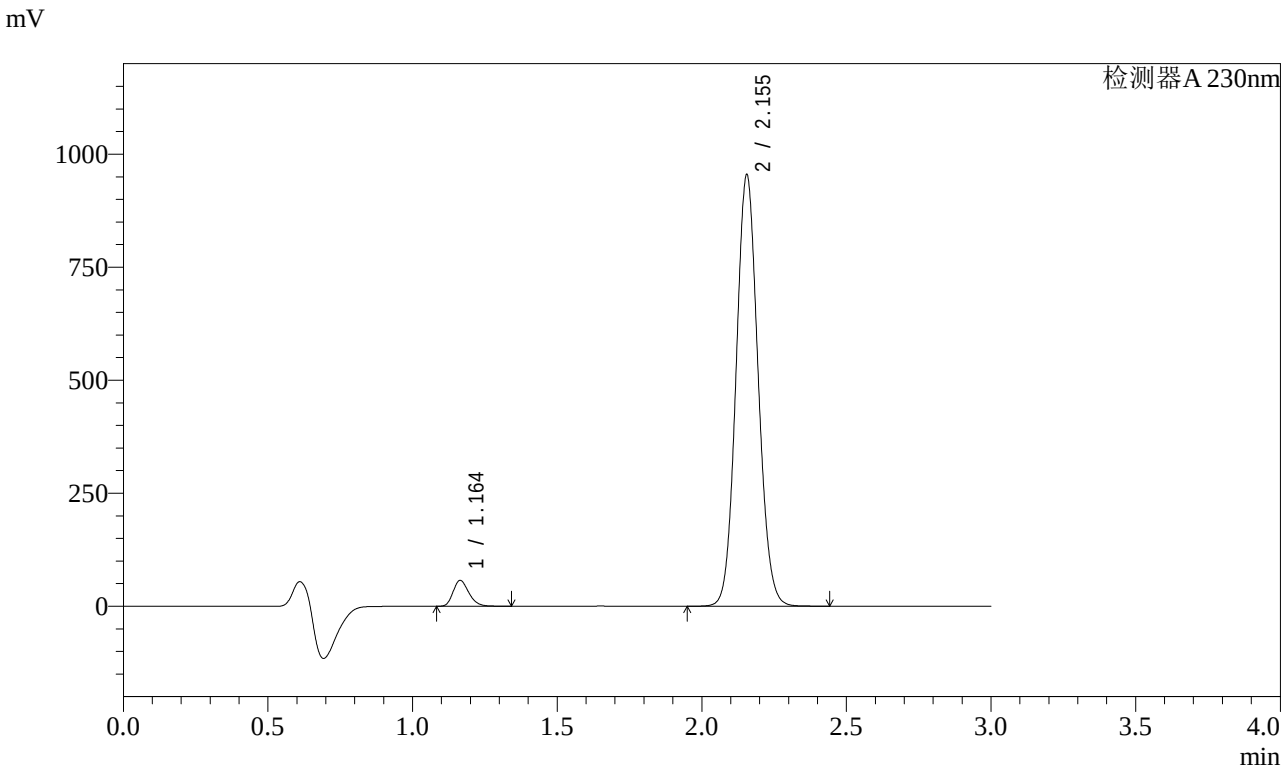
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-817-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:16:37　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:01:57　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	215186	4.094	57179	2219	1.242	--
2	2.155	5041061	95.906	954447	3858	1.088	8.338
总计		5256247	100.000	1011626			

图200 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

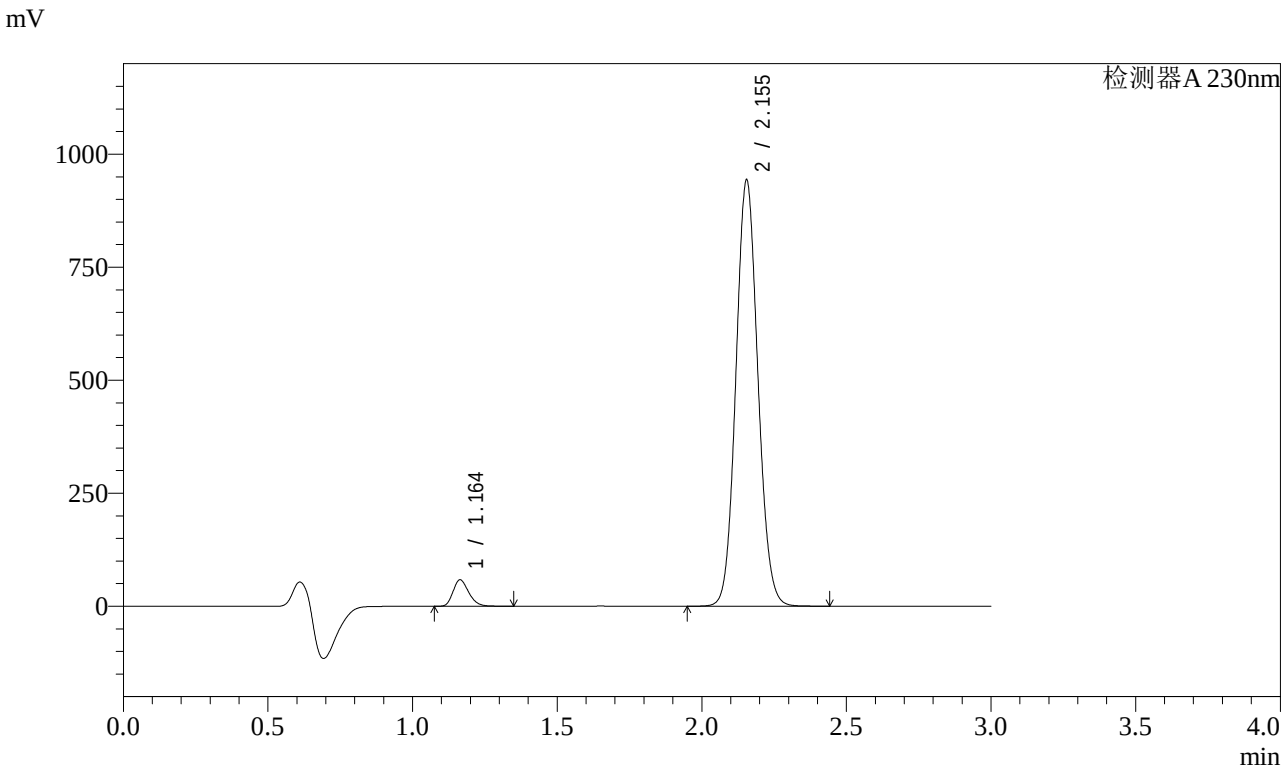
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-818-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:20:00　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	220063	4.233	58446	2217	1.243	--
2	2.155	4978167	95.767	942855	3863	1.089	8.339
总计		5198230	100.000	1001301			

图201 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

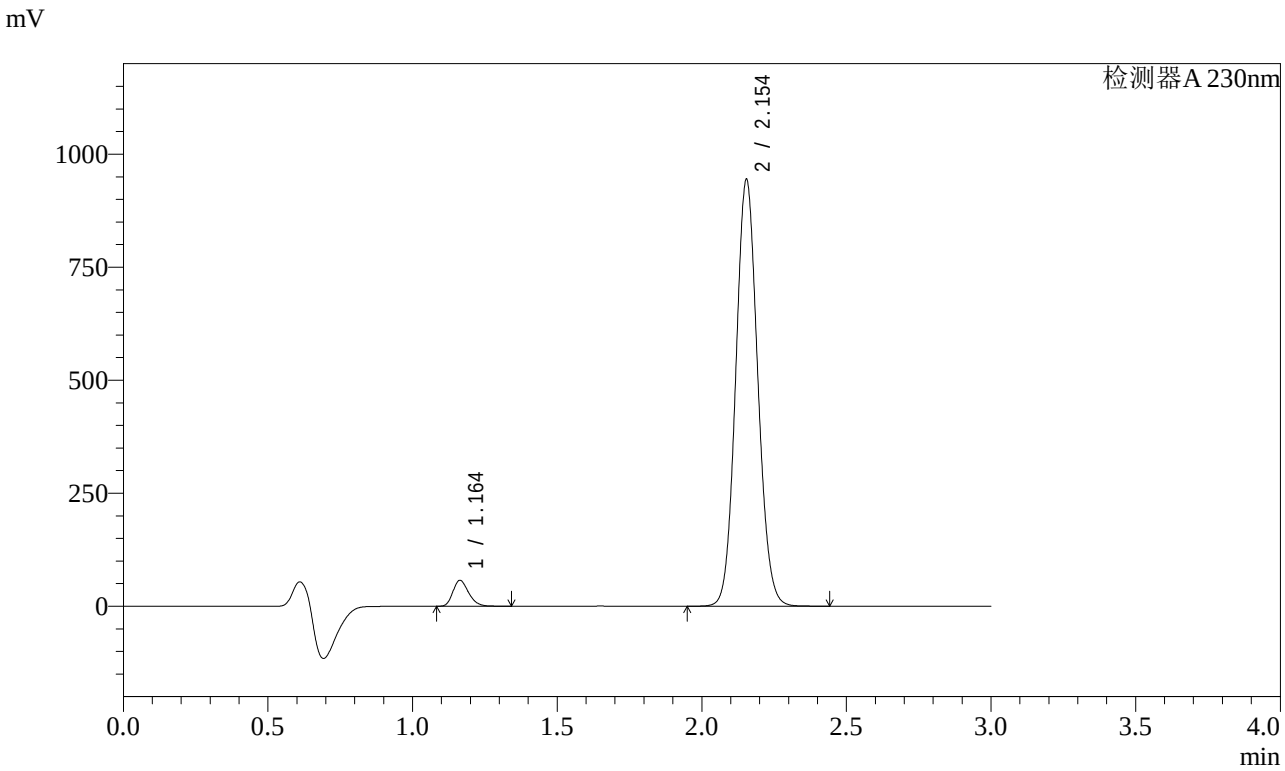
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-819-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:23:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:02　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	215436	4.143	57307	2213	1.242	--
2	2.154	4984480	95.857	943705	3861	1.088	8.336
总计		5199916	100.000	1001012			

图202 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

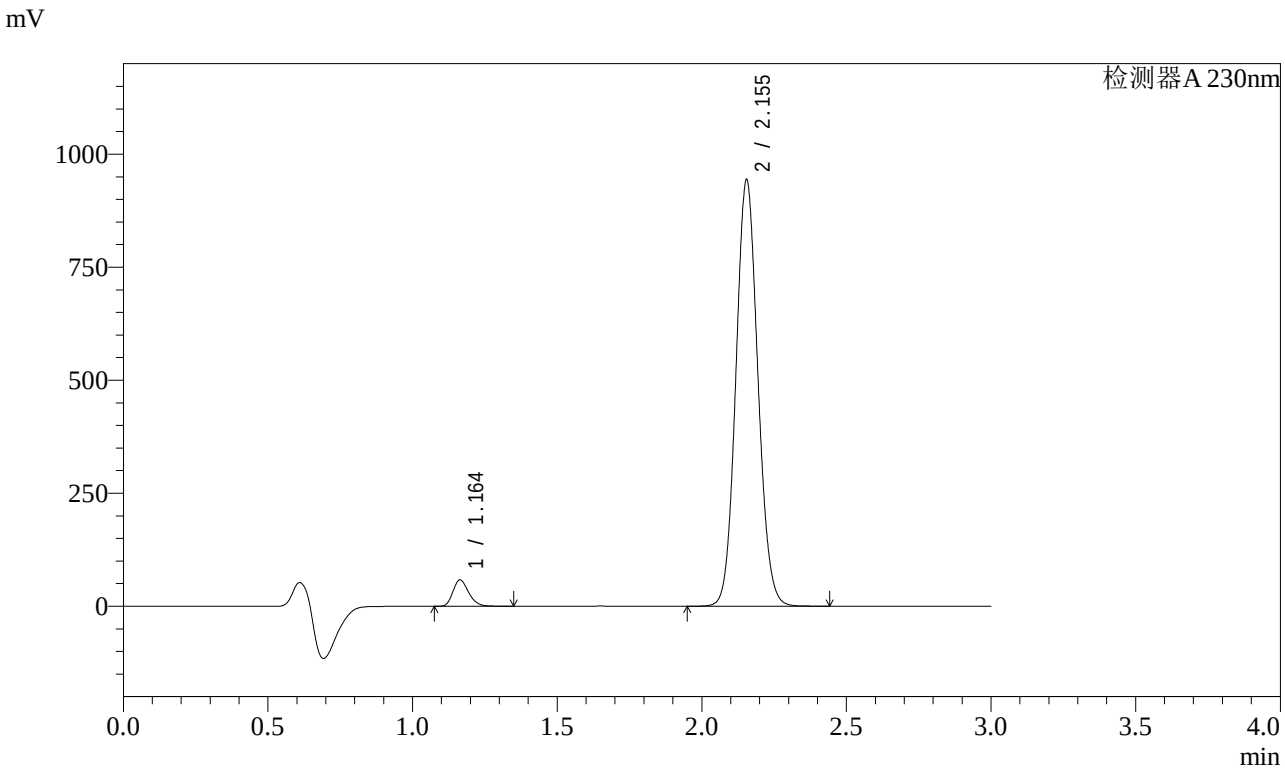
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-820-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:26:47　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:05　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	219599	4.222	58310	2214	1.242	--
2	2.155	4981651	95.778	943296	3861	1.089	8.339
总计		5201250	100.000	1001606			

图203 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

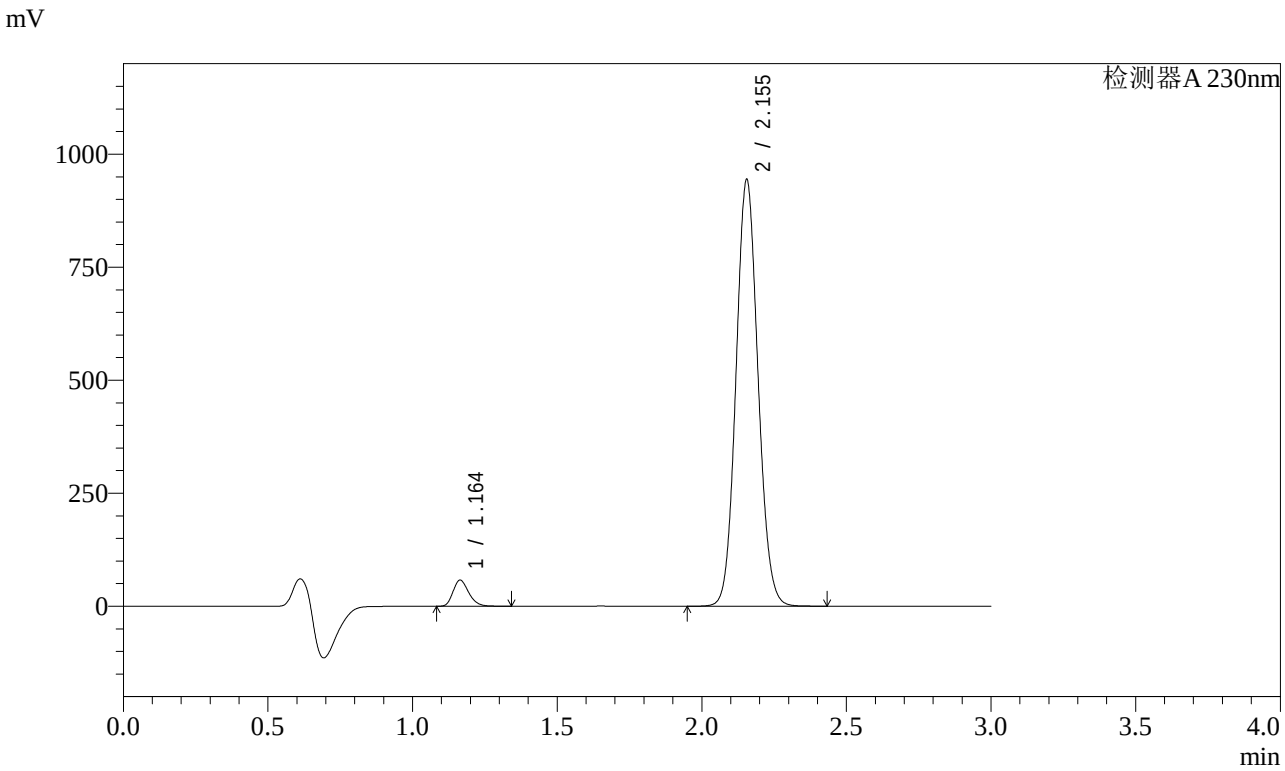
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-821-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:30:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:08　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	217232	4.175	57746	2217	1.243	--
2	2.155	4985622	95.825	943850	3856	1.089	8.338
总计		5202854	100.000	1001597			

图204 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

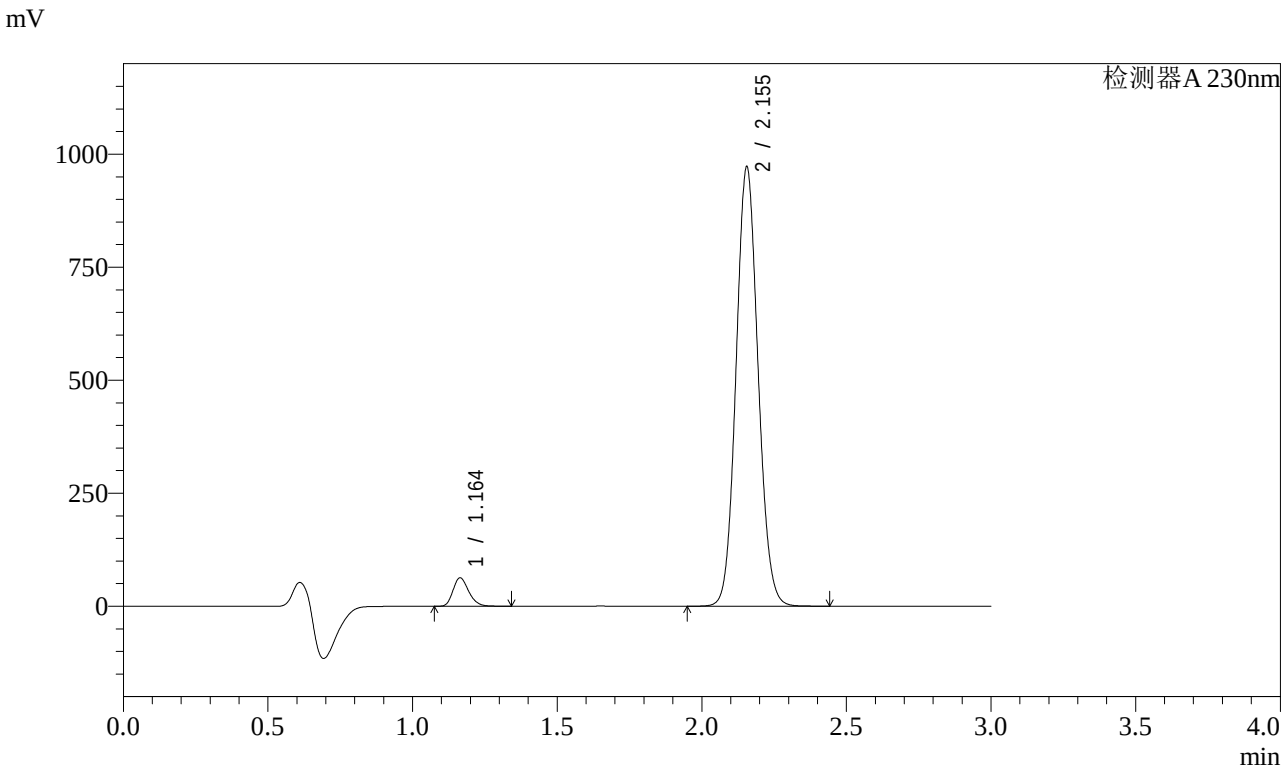
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-822-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:33:34　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:11　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	236521	4.404	62846	2217	1.242	--
2	2.155	5133992	95.596	971935	3857	1.089	8.339
总计		5370513	100.000	1034780			

图205 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

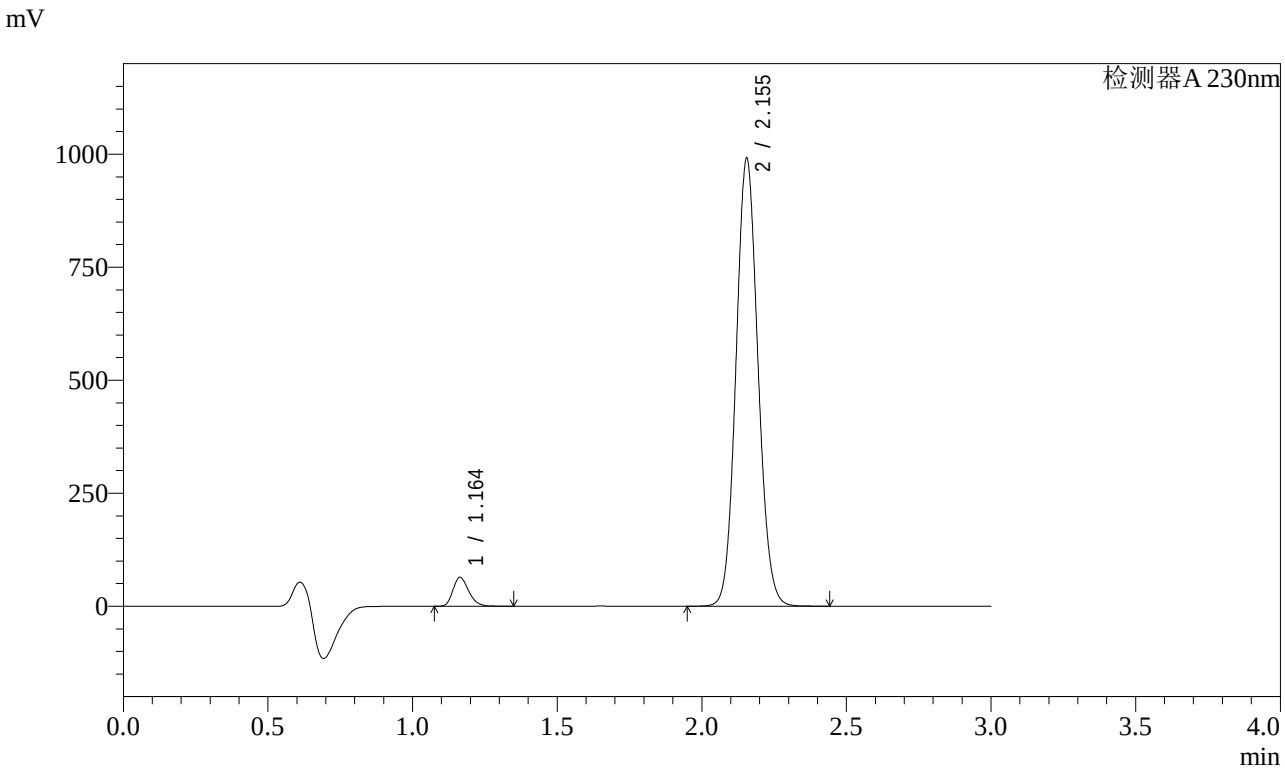
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-823-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:36:58　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:13　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	241234	4.406	64103	2216	1.243	--
2	2.155	5233549	95.594	990734	3856	1.089	8.339
总计		5474782	100.000	1054837			

图206 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

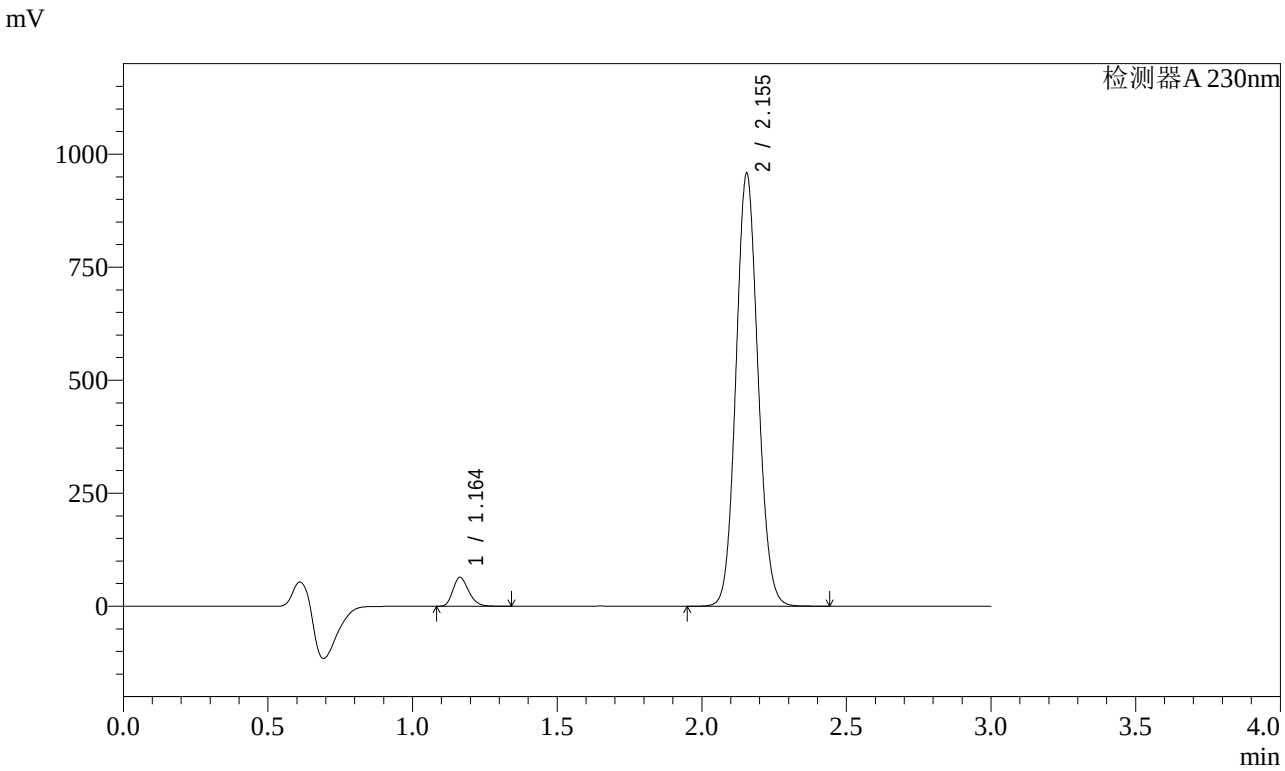
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-824-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:40:22　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:16　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	240329	4.535	63926	2216	1.243	--
2	2.155	5059202	95.465	957739	3857	1.089	8.340
总计		5299531	100.000	1021664			

图207 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

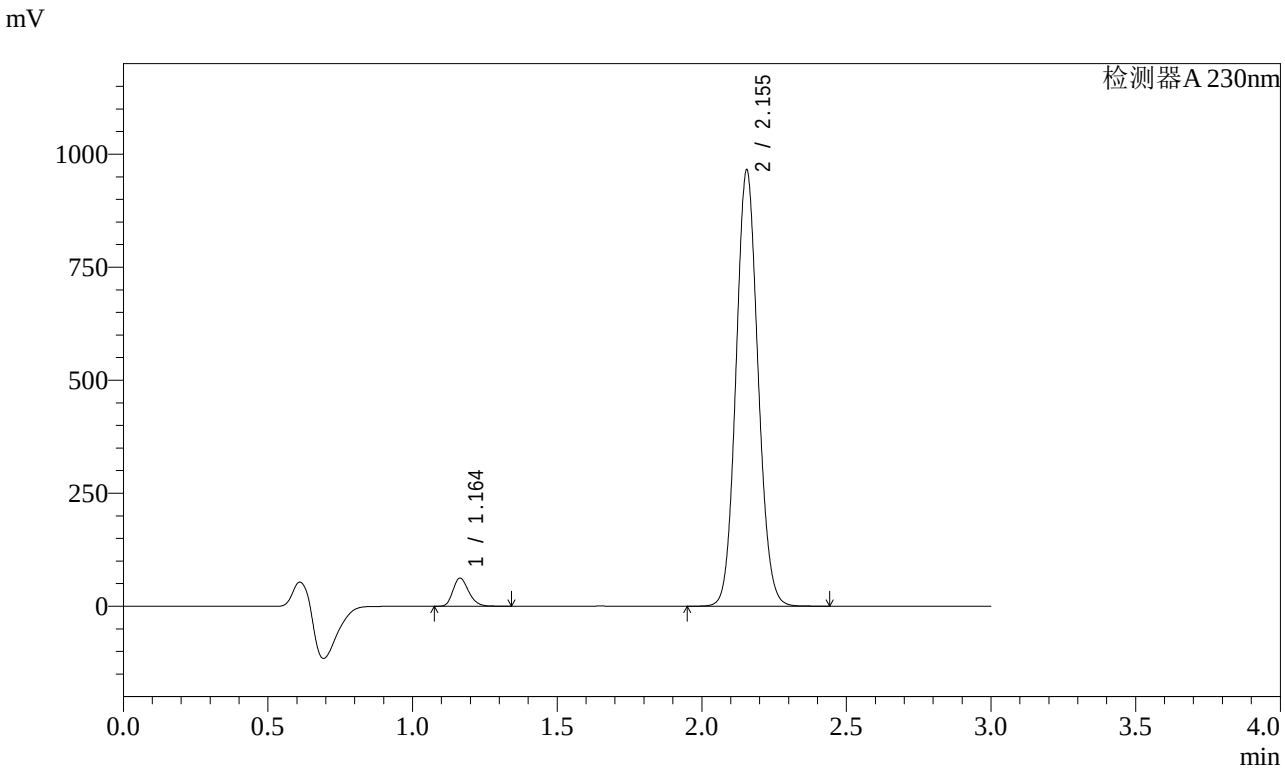
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-825-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:43:46　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:19　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	234311	4.395	62274	2215	1.243	--
2	2.155	5096777	95.605	965082	3858	1.089	8.340
总计		5331088	100.000	1027356			

图208 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

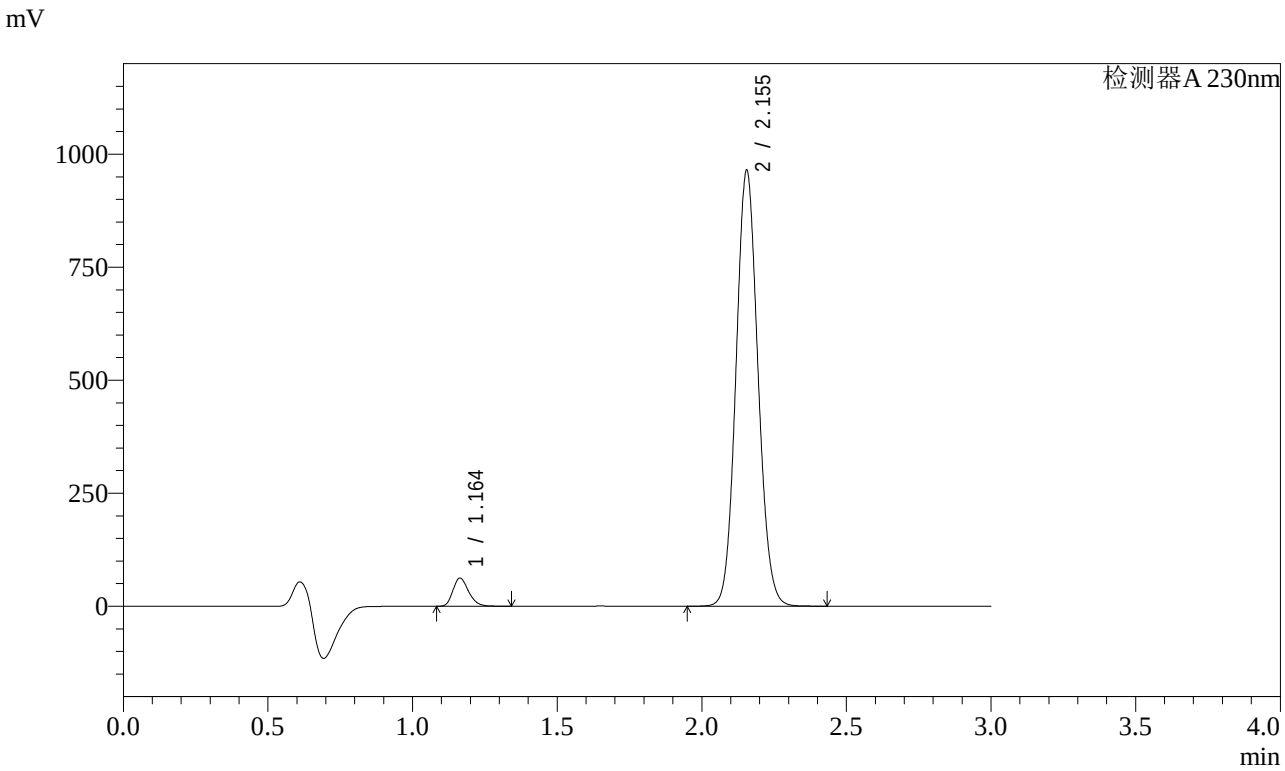
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-826-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:47:10　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:22　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	234237	4.398	62266	2211	1.242	--
2	2.155	5091933	95.602	964287	3858	1.089	8.338
总计		5326170	100.000	1026553			

图209 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

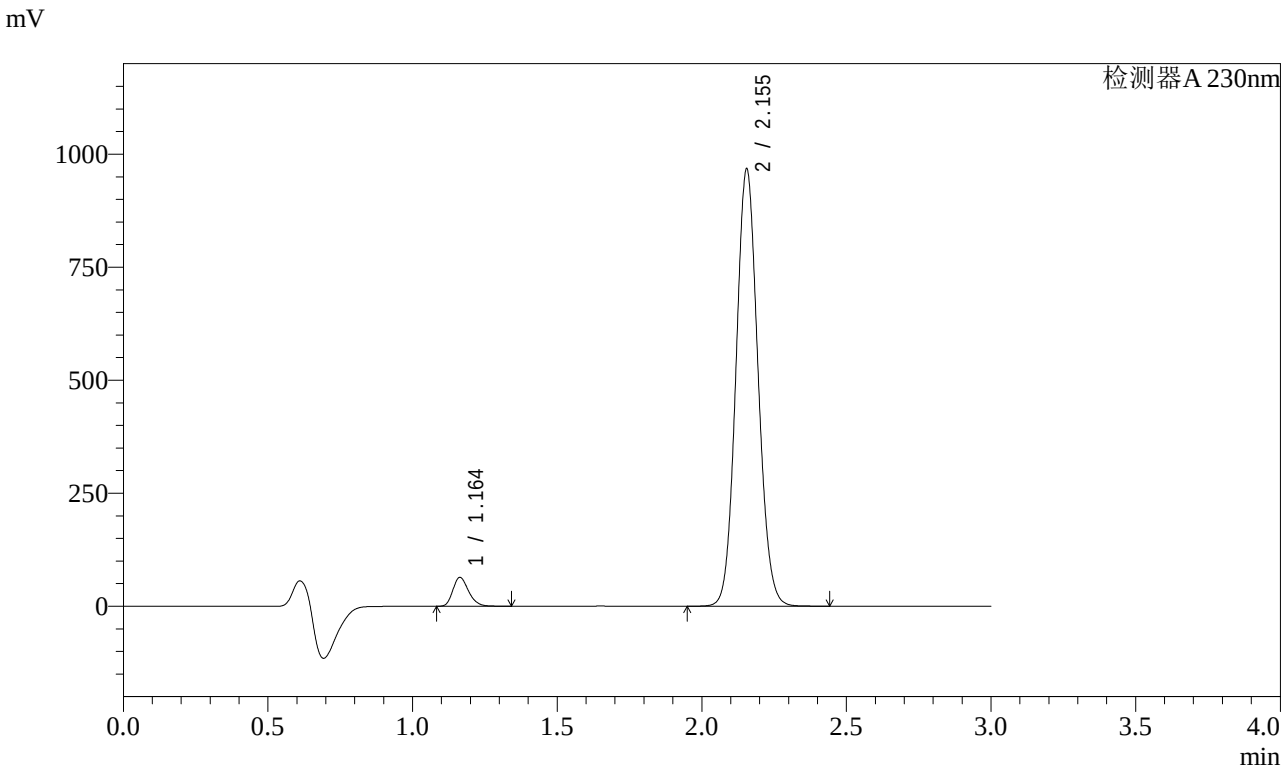
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-827-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:50:33　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:24　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	239859	4.484	63766	2210	1.243	--
2	2.155	5109786	95.516	967300	3856	1.089	8.337
总计		5349645	100.000	1031065			

图210 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

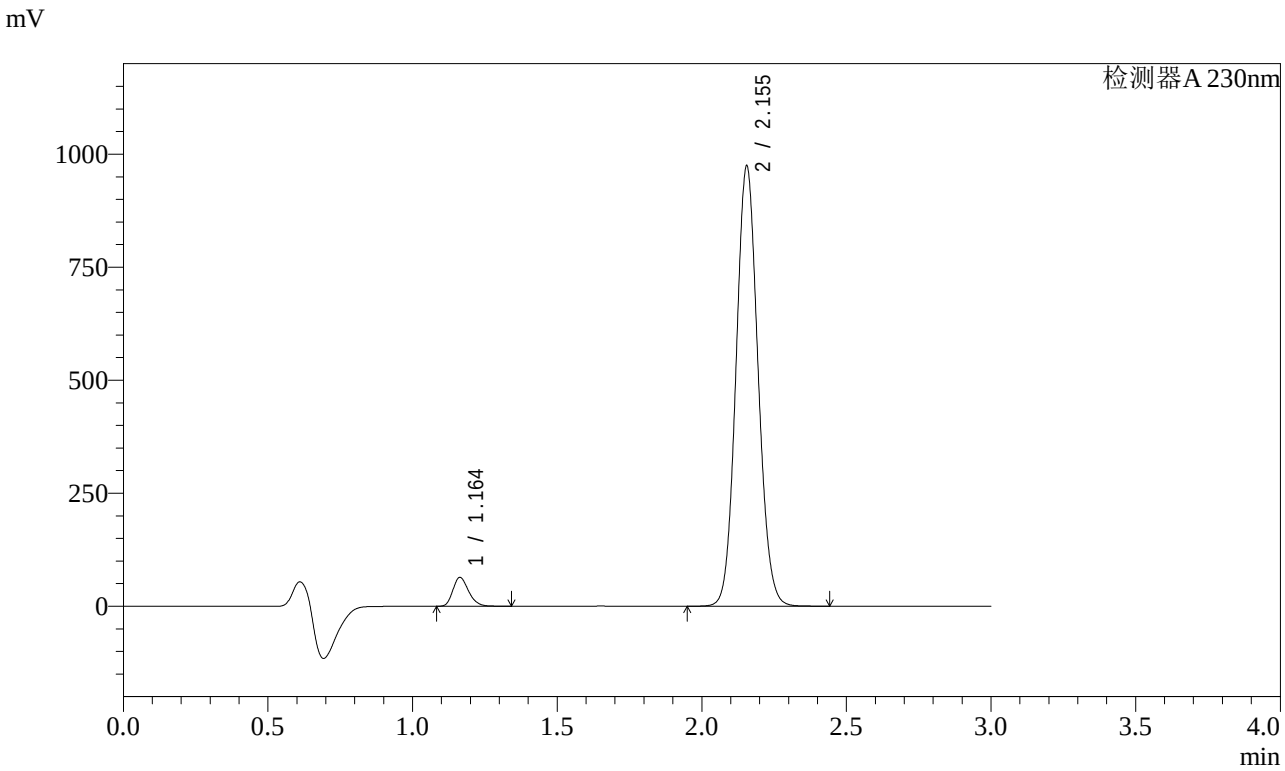
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-828-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:53:57　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:27　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.164	240113	4.460	63824	2210	1.242	--
2	2.155	5143298	95.540	973852	3858	1.089	8.339
总计		5383412	100.000	1037676			

图211 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

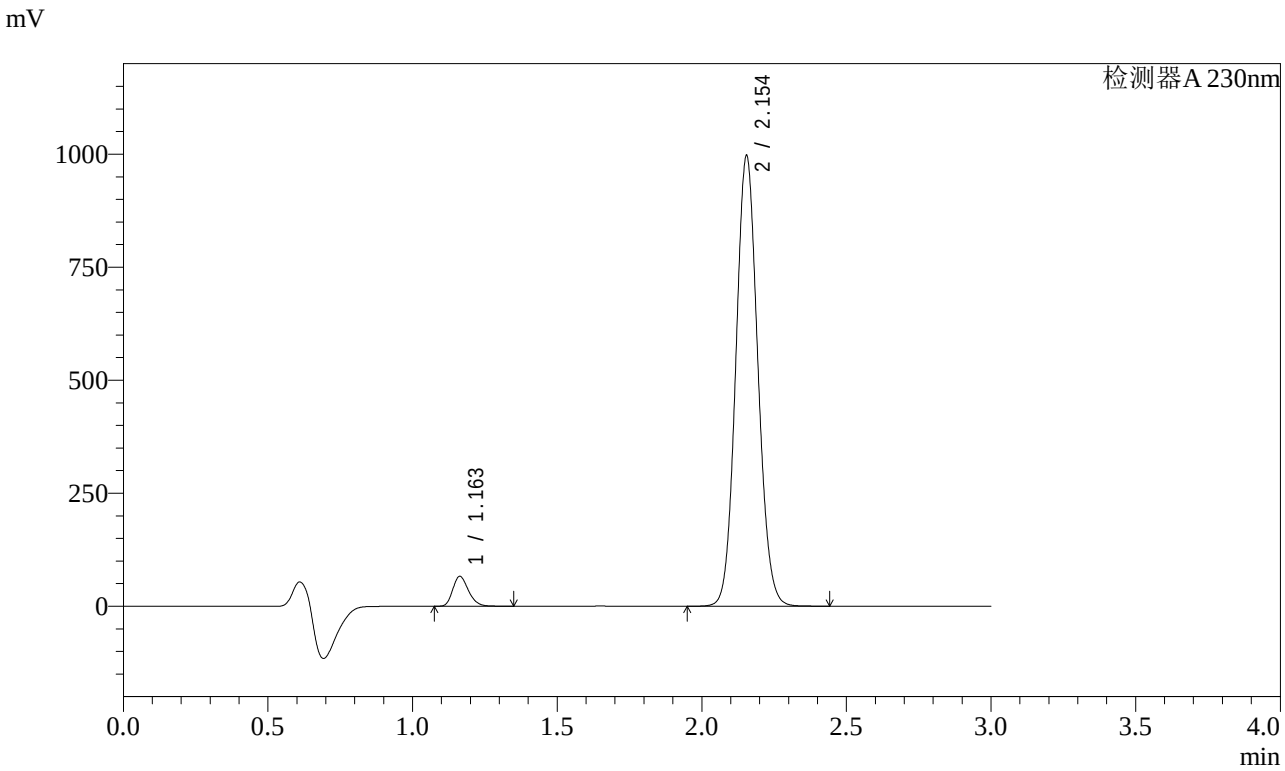
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-829-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/04 23:57:21　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:30　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	249035	4.517	66145	2211	1.243	--
2	2.154	5264821	95.483	996459	3859	1.089	8.341
总计		5513857	100.000	1062604			

图212 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

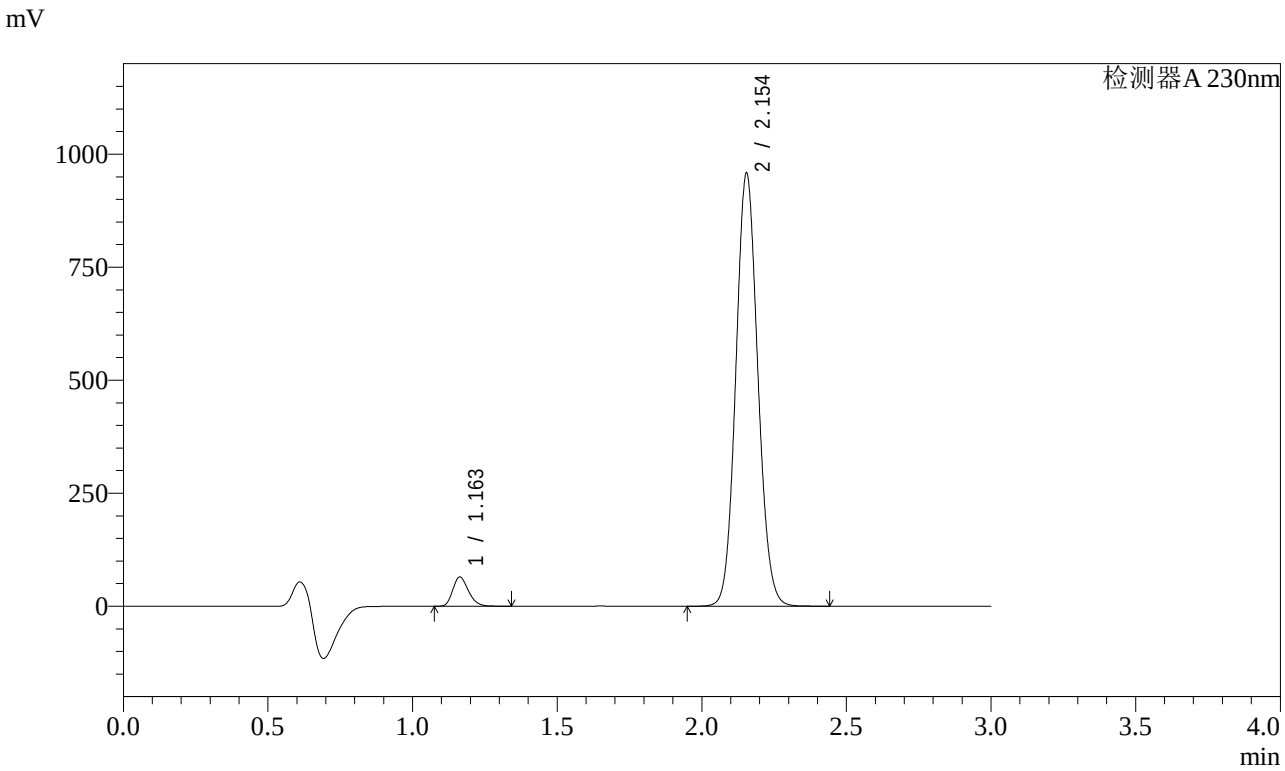
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-830-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:00:45　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:32　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	243097	4.585	64634	2213	1.242	--
2	2.154	5058667	95.415	957941	3862	1.089	8.344
总计		5301764	100.000	1022575			

图213 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

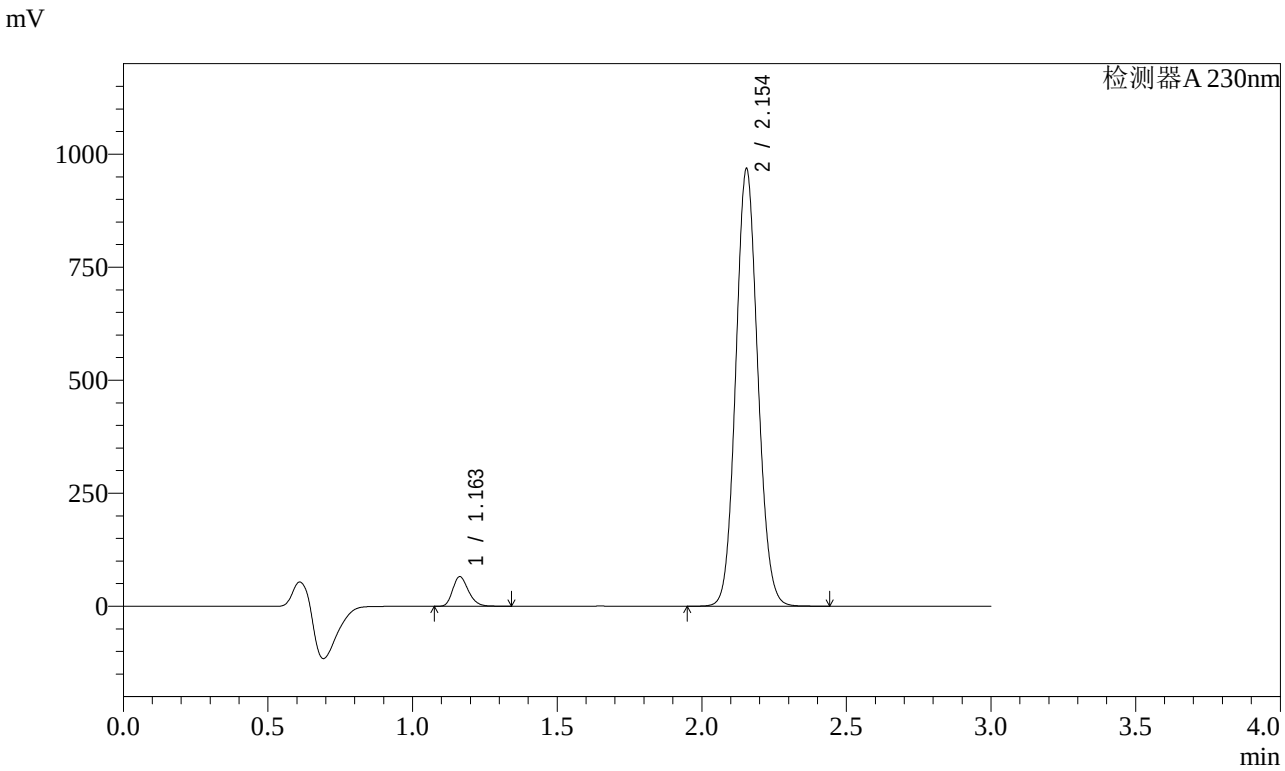
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-831-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:04:09　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:35　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	246651	4.604	65525	2212	1.242	--
2	2.154	5110738	95.396	967545	3861	1.089	8.344
总计		5357389	100.000	1033070			

图214 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

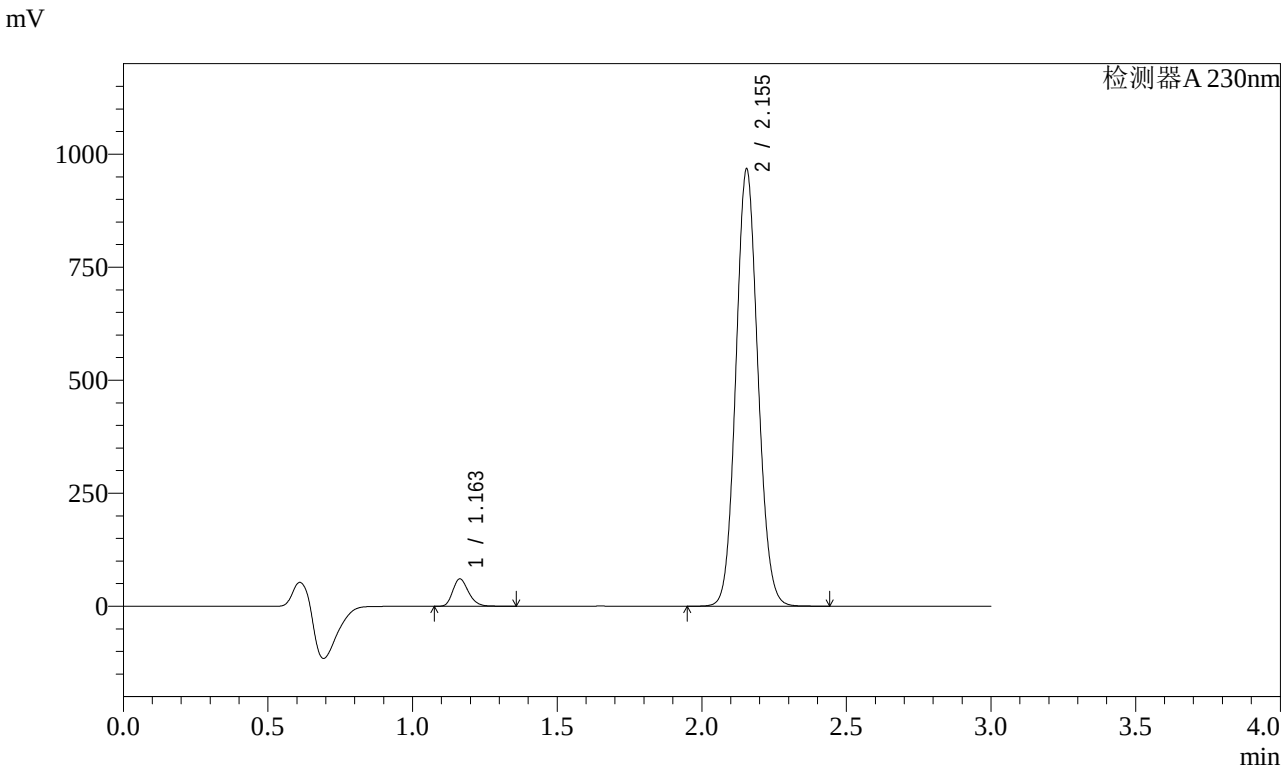
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-832-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:07:32　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:38　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	228325	4.279	60570	2211	1.243	--
2	2.155	5107552	95.721	967117	3861	1.089	8.343
总计		5335877	100.000	1027687			

图215 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

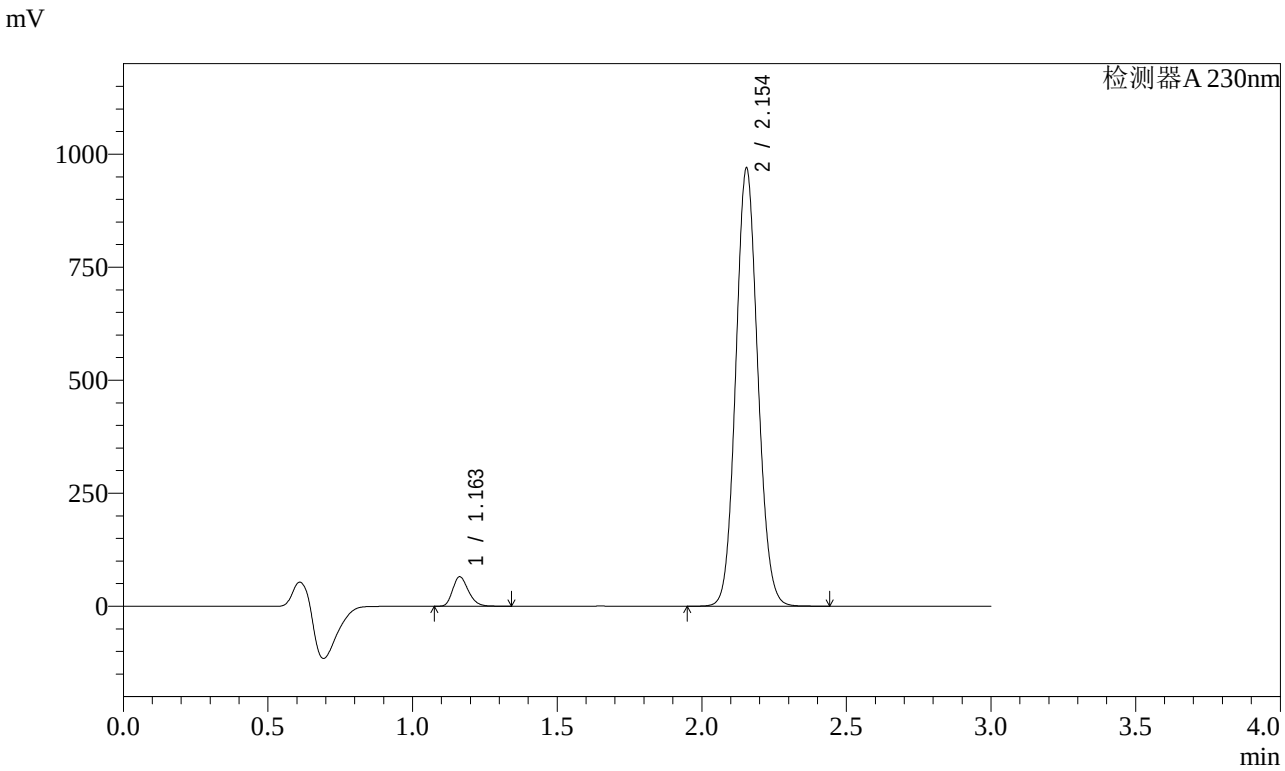
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-833-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:10:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:41　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.163	245331	4.574	65230	2214	1.243	--
2	2.154	5118131	95.426	968942	3860	1.089	8.346
总计		5363462	100.000	1034172			

图216 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

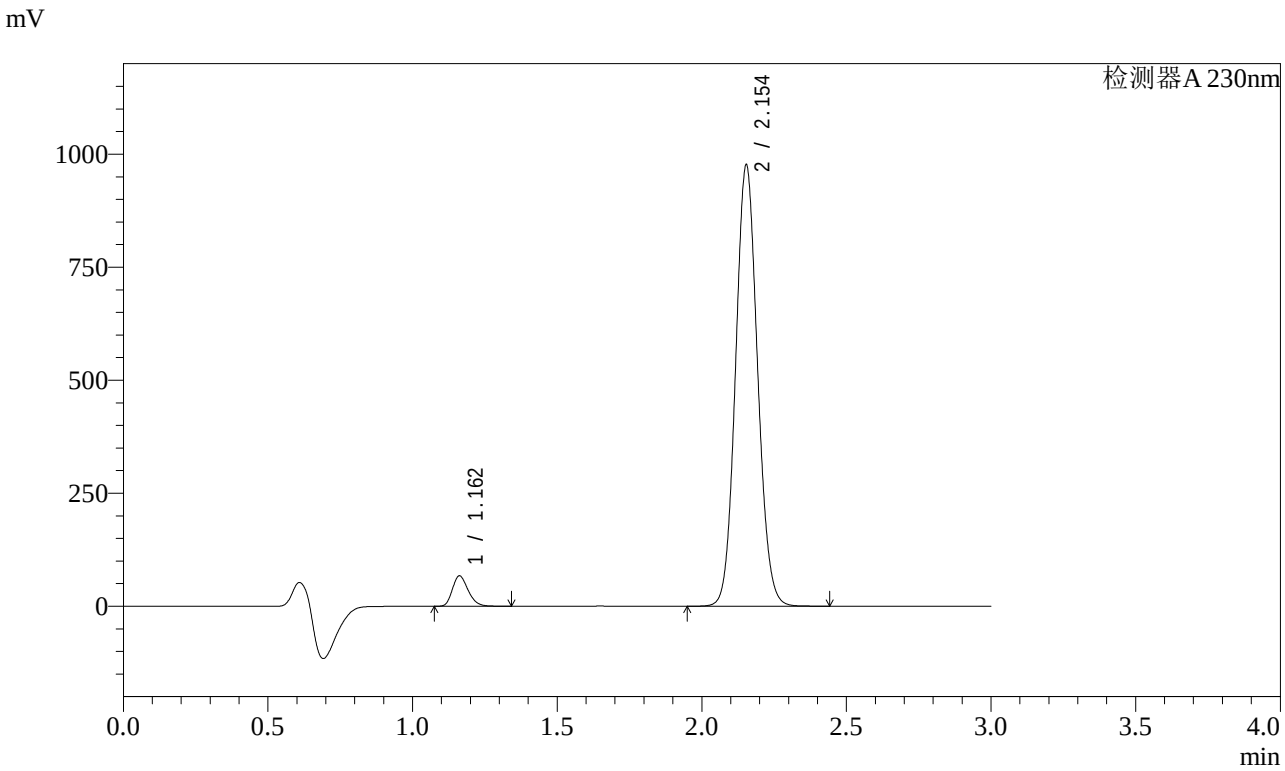
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-834-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:14:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:44　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	253230	4.684	67176	2205	1.242	--
2	2.154	5153383	95.316	975283	3856	1.089	8.341
总计		5406613	100.000	1042459			

图217 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

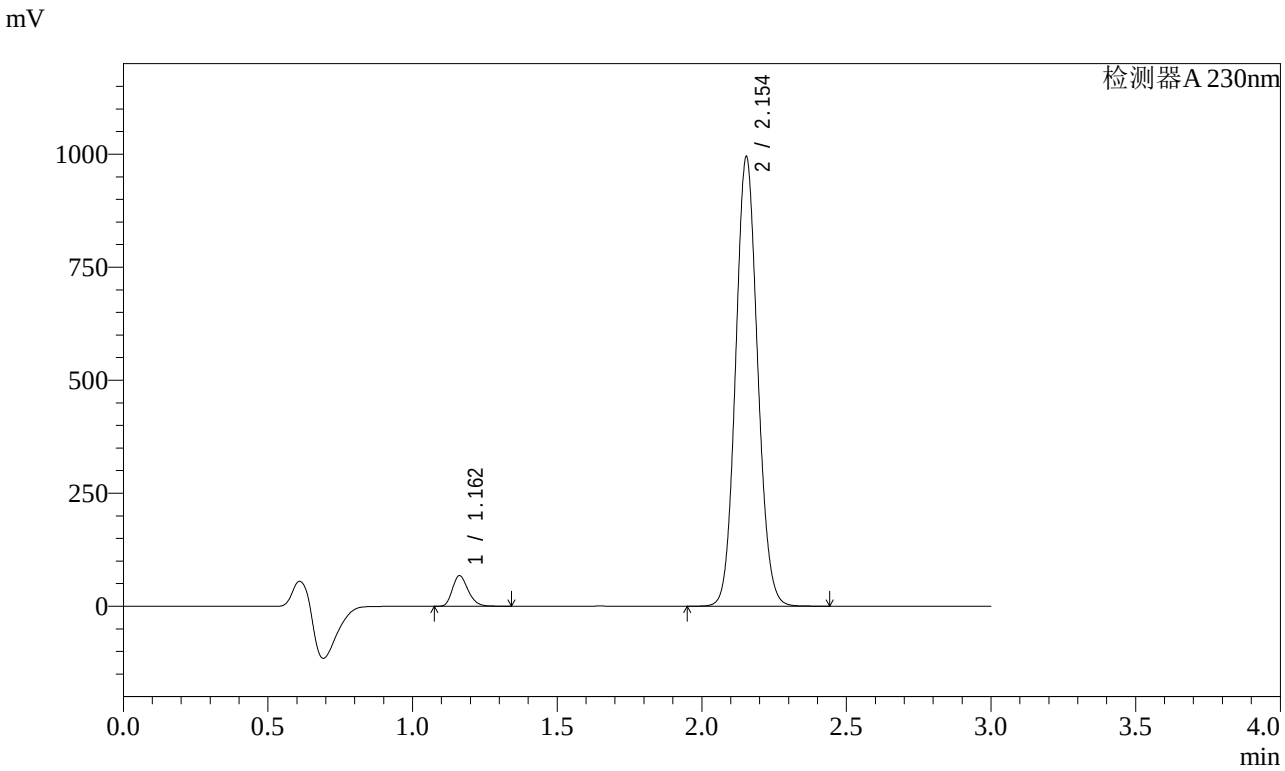
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-835-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:17:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:47　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	254492	4.622	67500	2204	1.242	--
2	2.154	5251261	95.378	993620	3856	1.089	8.344
总计		5505753	100.000	1061120			

图218 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

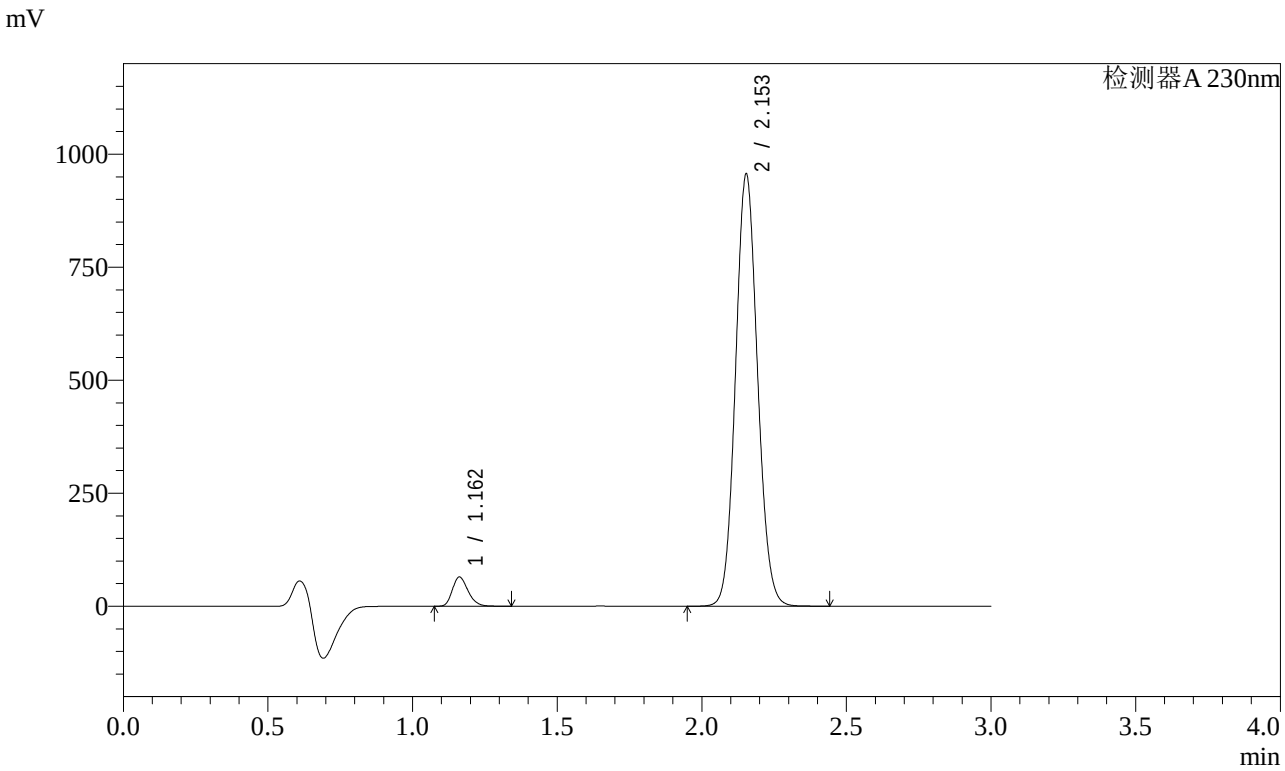
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-836-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:21:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:49　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	242678	4.587	64395	2206	1.242	--
2	2.153	5048036	95.413	954962	3853	1.089	8.343
总计		5290714	100.000	1019357			

图219 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

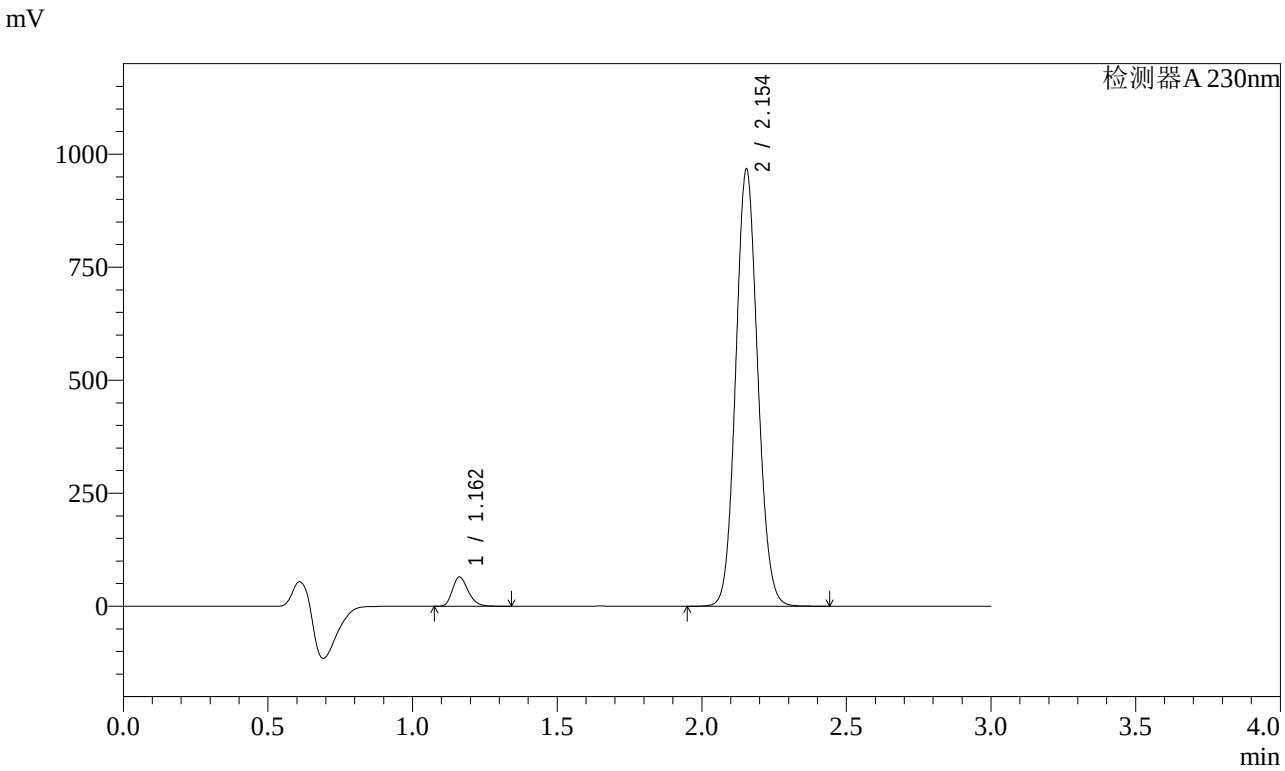
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-837-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:24:31　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:52　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	243524	4.553	64652	2209	1.242	--
2	2.154	5105318	95.447	966503	3861	1.089	8.351
总计		5348842	100.000	1031154			

图220 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

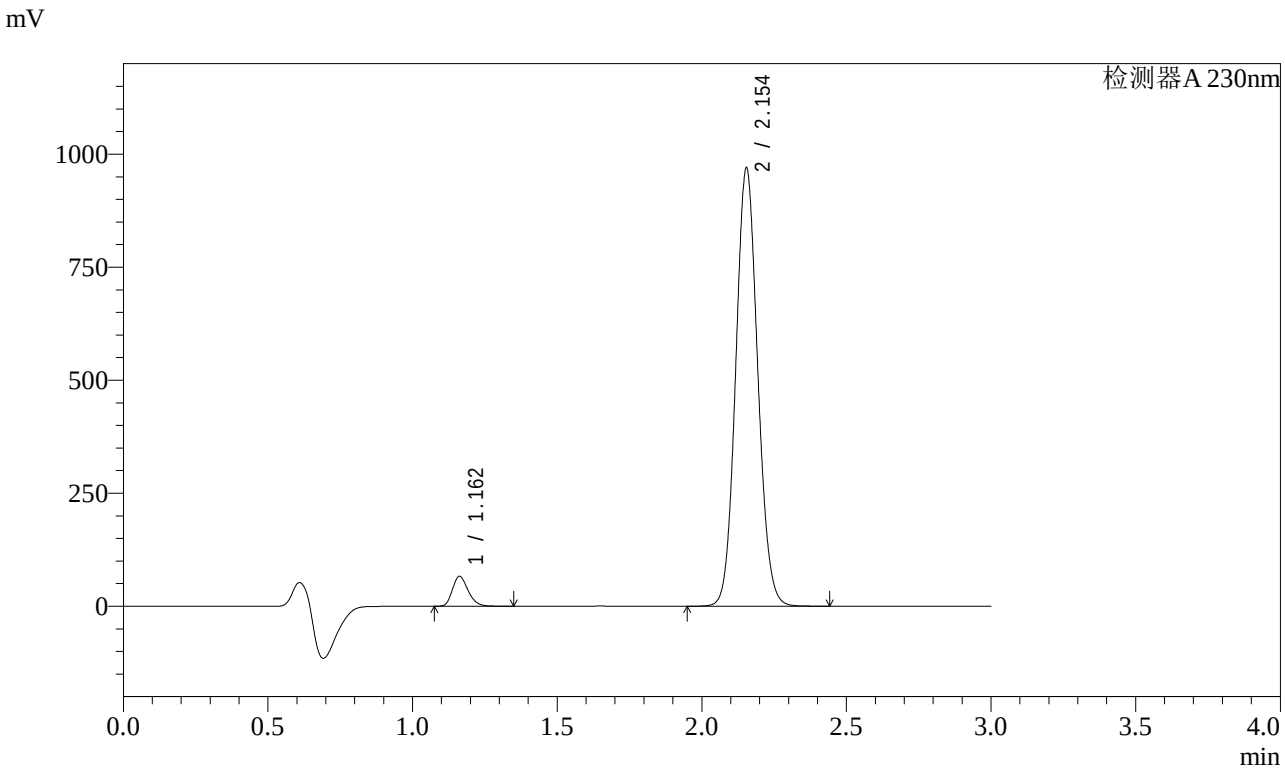
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-838-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:27:55　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:55　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	248624	4.632	65940	2208	1.242	--
2	2.154	5118502	95.368	969094	3862	1.089	8.350
总计		5367127	100.000	1035034			

图221 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

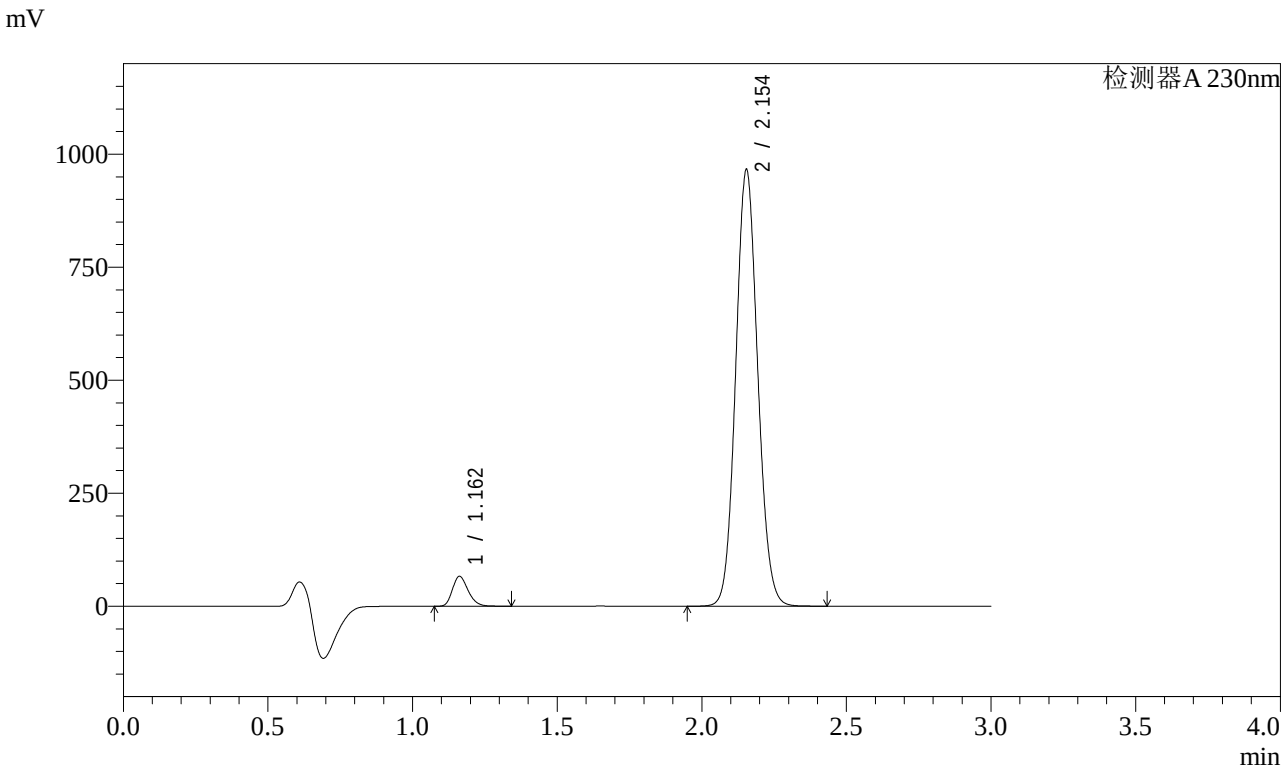
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-839-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:31:19　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:02:58　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.162	248976	4.653	65992	2200	1.244	--
2	2.154	5101489	95.347	965373	3857	1.089	8.342
总计		5350464	100.000	1031365			

图222 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

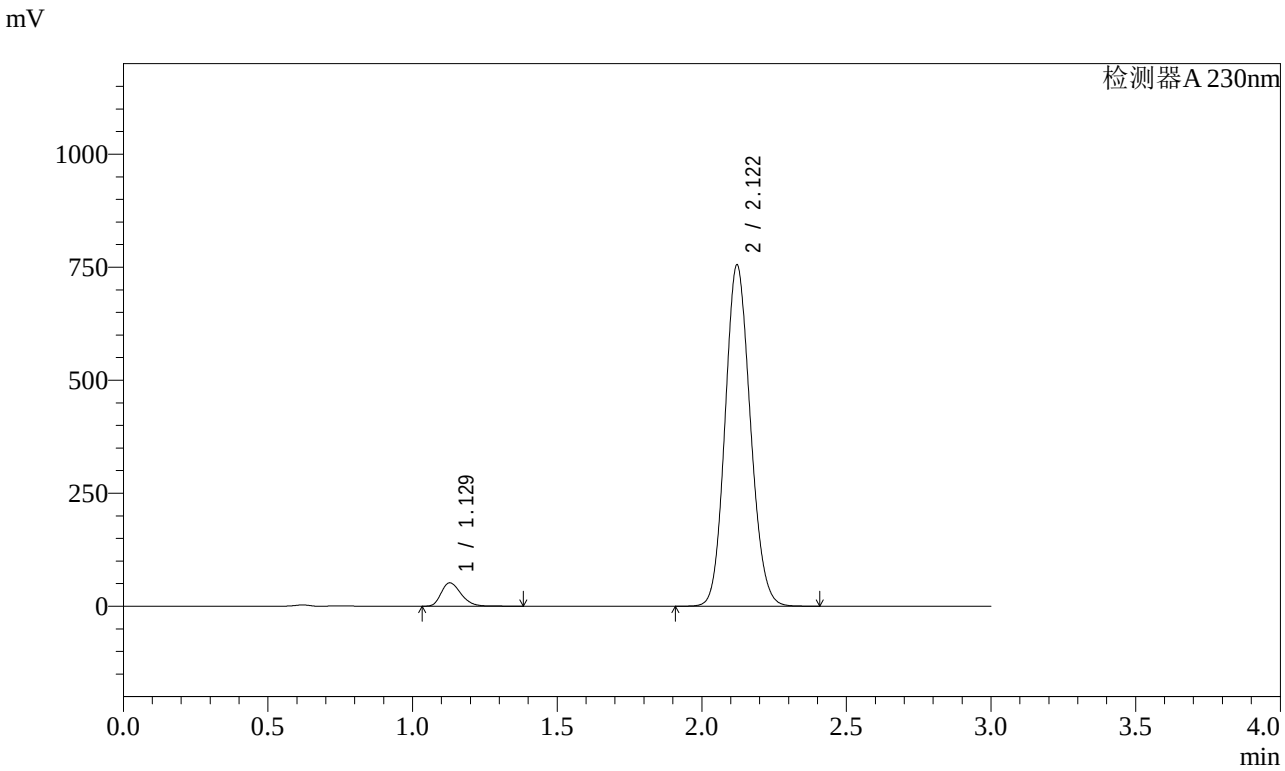
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-840-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:34:43　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:03:00　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	246587	5.104	51706	1306	1.275	--
2	2.122	4584937	94.896	755162	2818	1.118	6.971
总计		4831524	100.000	806868			

图223 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

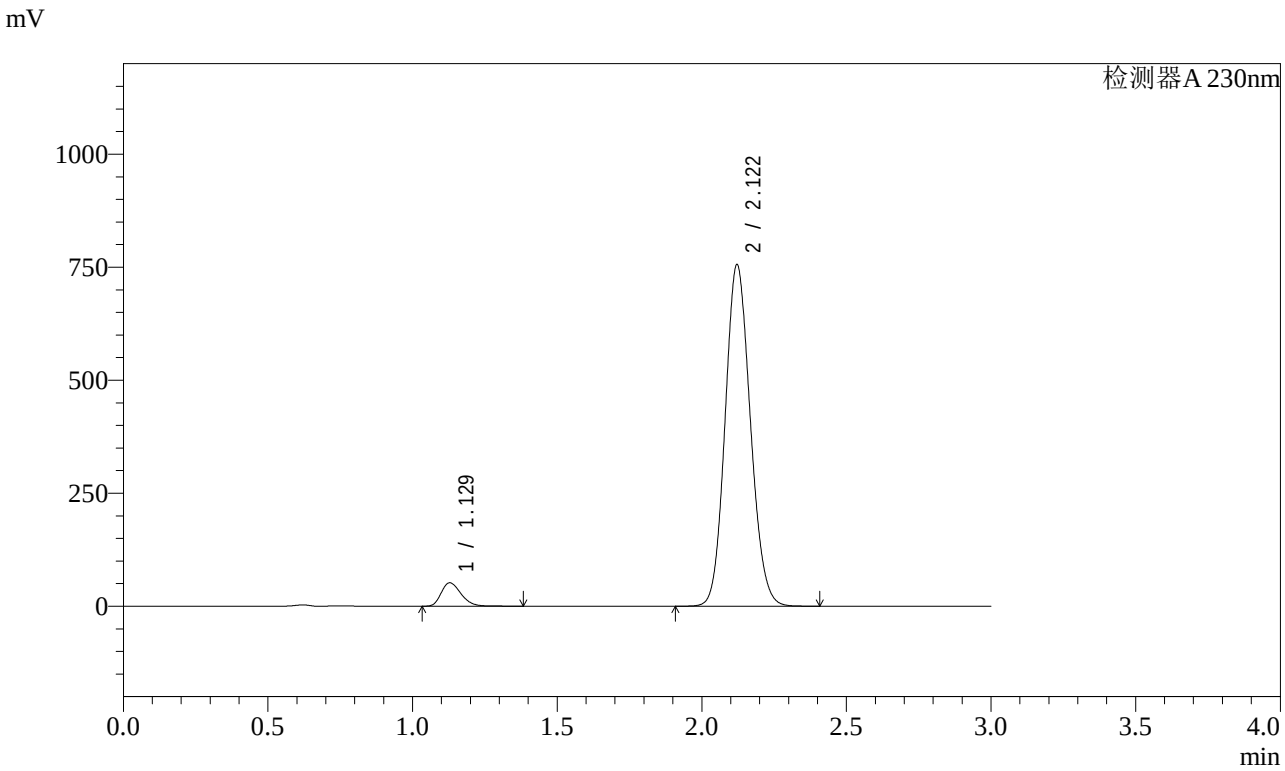
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4029 - 0-144/26-841-2 - wdx-j3-rcqx-cbzj-BDJL7p-pH6.8-2-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4029 - rcqx-20240304-FX275.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4029 - 20240304-RCD-RCQX-FX275.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/03/05 00:38:07　　实验者: xiechaojun
处理时间(V2) : 2024/03/05 10:03:03　　处理者: xiechaojun
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 230nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.129	246612	5.105	51766	1309	1.274	--
2	2.122	4584497	94.895	755610	2822	1.118	6.978
总计		4831110	100.000	807377			

图224 缬沙坦氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察加速3月HPLC图谱
参比制剂-BDJL7批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2