



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

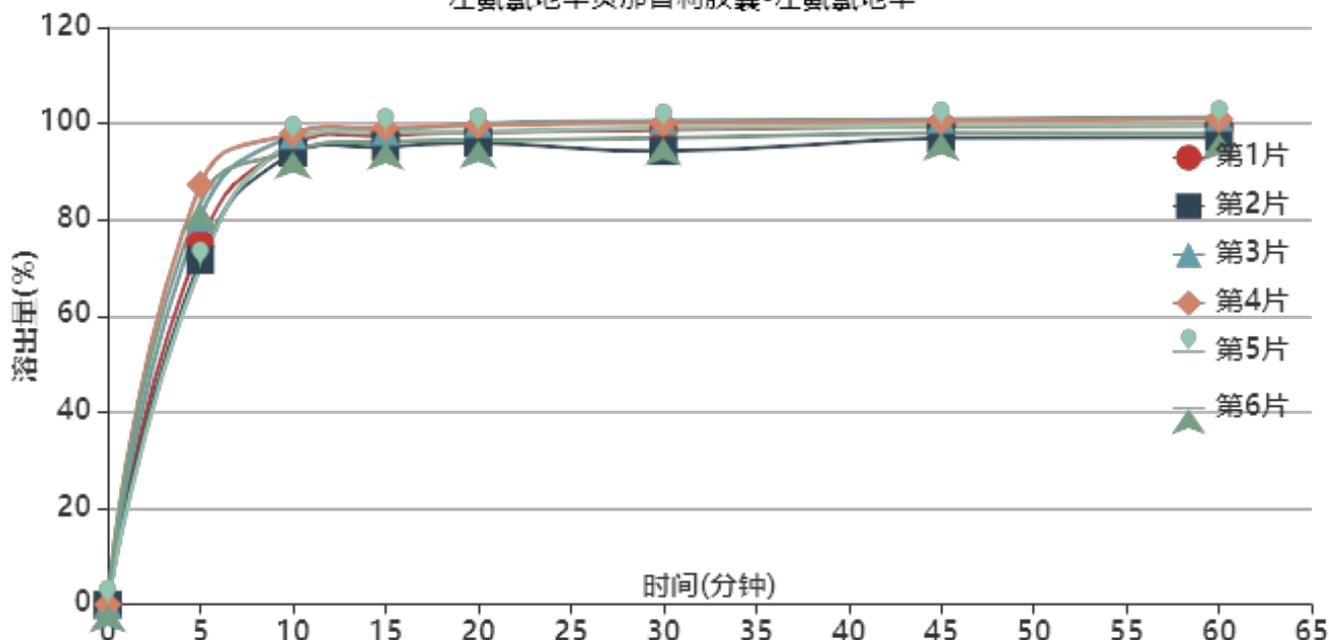
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.07	454387	454220	453592	453756	453681	453927	0.08
2	14.07	452489	452228				452358	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
32262.05	32150.53	0.25	数据可信

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊-左氨氯地平



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批-左氨氯地平-pH2.0的盐酸溶液

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	344537	-	344537	75.049	78.01	8.71	75.05	78.00	8.71
	2	328603	-	328603	71.578			71.58		
	3	369099	-	369099	80.399			80.40		
	4	400607	-	400607	87.262			87.26		
	5	322746	-	322746	70.302			70.30		
	6	383077	-	383077	83.444			83.44		
10min	1	437818	-	437818	95.368	95.73	1.74	95.59	95.96	1.74
	2	430135	-	430135	93.694			93.91		
	3	446885	-	446885	97.343			97.58		
	4	448382	-	448382	97.669			97.93		
	5	441880	-	441880	96.253			96.46		
	6	431717	-	431717	94.039			94.29		
15min	1	445139	-	445139	96.963	96.86	1.51	97.47	97.38	1.51
	2	434555	-	434555	94.657			95.15		
	3	448873	-	448873	97.776			98.31		
	4	452273	-	452273	98.517			99.07		
	5	448084	-	448084	97.604			98.10		
	6	438943	-	438943	95.613			96.15		
20min	1	446850	-	446850	97.335	97.26	1.66	98.14	98.07	1.66
	2	436739	-	436739	95.133			95.91		
	3	455237	-	455237	99.162			99.99		
	4	453456	-	453456	98.774			99.62		
	5	447432	-	447432	97.462			98.25		
	6	439336	-	439336	95.699			96.52		
30min	1	448058	-	448058	97.598	97.16	2.38	98.69	98.26	2.38
	2	427770	-	427770	93.179			94.24		
	3	456392	-	456392	99.414			100.54		
	4	454184	-	454184	98.933			100.08		
	5	449776	-	449776	97.973			99.06		
	6	440010	-	440010	95.845			96.95		
45min	1	450105	-	450105	98.044	97.82	1.47	99.43	99.21	1.48
	2	439147	-	439147	95.657			97.00		
	3	456472	-	456472	99.431			100.85		
	4	454680	-	454680	99.041			100.48		
	5	450389	-	450389	98.106			99.48		
	6	443698	-	443698	96.649			98.04		
60min	1	449719	-	449719	97.960	97.73	1.65	99.64	99.42	1.66
	2	438153	-	438153	95.441			97.07		
	3	457016	-	457016	99.550			101.27		
	4	455025	-	455025	99.116			100.86		
	5	450295	-	450295	98.086			99.76		
	6	441722	-	441722	96.218			97.90		
极限	1	448087	-	448087	97.605	97.68	1.47	99.58	99.66	1.47
	2	438924	-	438924	95.609			97.53		
	3	456566	-	456566	99.452			101.47		
	4	453482	-	453482	98.780			100.82		
	5	450426	-	450426	98.114			100.08		
	6	443086	-	443086	96.515			98.49		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

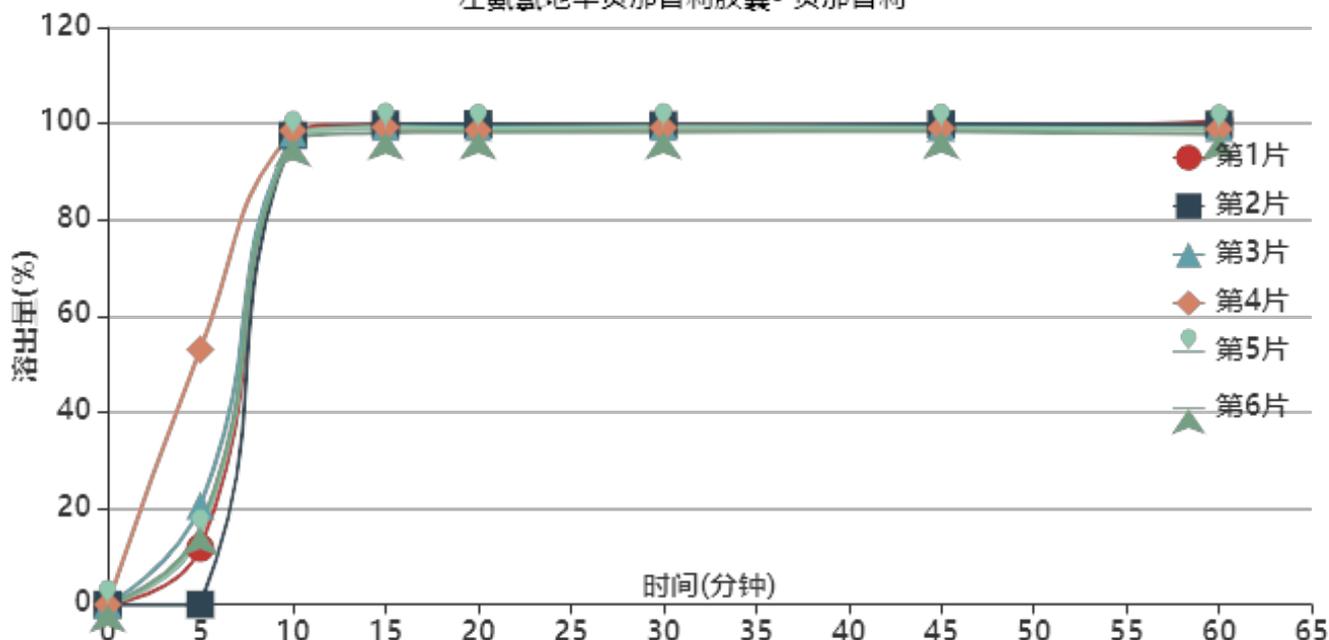
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.00	844897	845376	843713	843527	844172	844337	0.10
2	10.00	841668	841105				841386	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
84433.70	0.25	数据可信

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊- 贝那普利



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批- 贝那普利-pH2.0的盐酸溶液

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	99787	-	99787	11.744	19.30	92.71	11.74	19.30	92.70
	2		-		0.000			0.00		
	3	174542	-	174542	20.543			20.54		
	4	450444	-	450444	53.015			53.01		
	5	124193	-	124193	14.617			14.62		
	6	135169	-	135169	15.909			15.91		
10min	1	833846	-	833846	98.139	97.68	0.60	98.17	97.74	0.62
	2	828784	-	828784	97.543			97.54		
	3	832082	-	832082	97.932			97.99		
	4	835305	-	835305	98.311			98.47		
	5	828110	-	828110	97.464			97.51		
	6	821746	-	821746	96.715			96.76		
15min	1	845001	-	845001	99.452	98.88	0.63	99.78	99.23	0.62
	2	845345	-	845345	99.493			99.79		
	3	840567	-	840567	98.930			99.29		
	4	839268	-	839268	98.777			99.23		
	5	839952	-	839952	98.858			99.19		
	6	830740	-	830740	97.774			98.11		
20min	1	842234	-	842234	99.126	98.46	0.68	99.75	99.10	0.65
	2	843282	-	843282	99.250			99.84		
	3	837507	-	837507	98.570			99.22		
	4	831306	-	831306	97.840			98.59		
	5	835808	-	835808	98.370			99.00		
	6	829127	-	829127	97.584			98.22		
30min	1	838916	-	838916	98.736	98.26	0.53	99.66	99.20	0.52
	2	839458	-	839458	98.800			99.69		
	3	835479	-	835479	98.331			99.28		
	4	833557	-	833557	98.105			99.15		
	5	834634	-	834634	98.232			99.16		
	6	827304	-	827304	97.369			98.29		
45min	1	831725	-	831725	97.890	97.84	0.50	99.11	99.08	0.47
	2	838037	-	838037	98.632			99.82		
	3	831810	-	831810	97.900			99.14		
	4	829723	-	829723	97.654			98.99		
	5	831294	-	831294	97.839			99.06		
	6	825357	-	825357	97.140			98.36		
60min	1	839393	-	839393	98.792	97.60	0.87	100.31	99.14	0.85
	2	835077	-	835077	98.284			99.77		
	3	829009	-	829009	97.570			99.11		
	4	826170	-	826170	97.236			98.87		
	5	827200	-	827200	97.357			98.87		
	6	818909	-	818909	96.381			97.89		
极限	1	828421	-	828421	97.501	97.13	0.58	99.31	98.95	0.55
	2	831885	-	831885	97.908			99.68		
	3	824873	-	824873	97.083			98.91		
	4	822513	-	822513	96.805			98.73		
	5	825755	-	825755	97.187			99.00		
	6	818148	-	818148	96.292			98.09		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

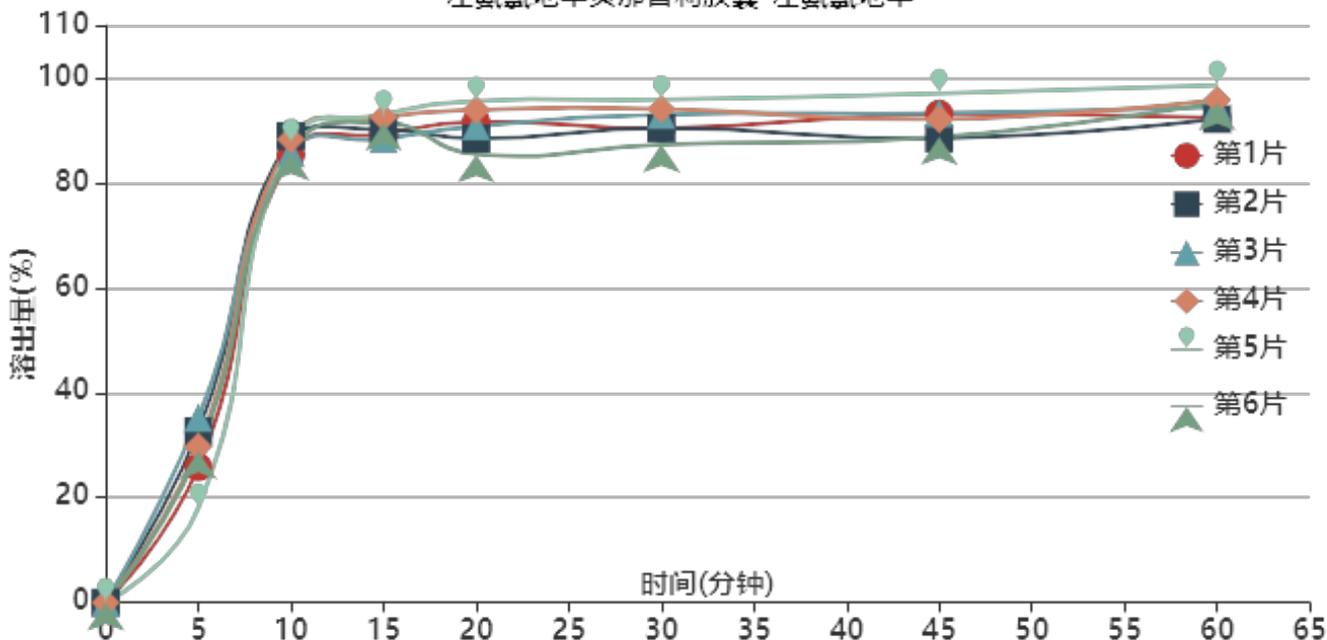
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.07	454308	454495	454386	454359	454279	454365	0.02
2	14.07	455843	455191				455517	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
32293.18		32375.05		0.18		数据可信		

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊-左氨氯地平



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批-左氨氯地平-水

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	118792	-	118792	25.774	28.35	21.22	25.77	28.35	21.22
	2	150297	-	150297	32.609			32.61		
	3	162209	-	162209	35.194			35.19		
	4	136946	-	136946	29.712			29.71		
	5	82948	-	82948	17.997			18.00		
	6	132751	-	132751	28.802			28.80		
10min	1	392894	-	392894	85.244	86.82	1.77	85.32	86.90	1.77
	2	409339	-	409339	88.812			88.91		
	3	394046	-	394046	85.494			85.60		
	4	406329	-	406329	88.159			88.25		
	5	403231	-	403231	87.487			87.54		
	6	394979	-	394979	85.696			85.78		
15min	1	409939	-	409939	88.942	90.41	2.04	89.28	90.76	2.02
	2	413637	-	413637	89.744			90.11		
	3	405436	-	405436	87.965			88.33		
	4	424427	-	424427	92.085			92.44		
	5	427047	-	427047	92.654			92.97		
	6	419834	-	419834	91.089			91.43		
20min	1	419441	-	419441	91.004	90.31	4.07	91.60	90.93	4.04
	2	404488	-	404488	87.759			88.39		
	3	415525	-	415525	90.154			90.78		
	4	429676	-	429676	93.224			93.85		
	5	437607	-	437607	94.945			95.54		
	6	390774	-	390774	84.784			85.40		
30min	1	412547	-	412547	89.508	90.92	3.35	90.38	91.81	3.33
	2	412416	-	412416	89.479			90.38		
	3	424212	-	424212	92.039			92.94		
	4	429196	-	429196	93.120			94.03		
	5	437546	-	437546	94.932			95.81		
	6	398438	-	398438	86.447			87.32		
45min	1	424072	-	424072	92.008	90.94	3.52	93.15	92.10	3.48
	2	402307	-	402307	87.286			88.45		
	3	424384	-	424384	92.076			93.25		
	4	419014	-	419014	90.911			92.10		
	5	441687	-	441687	95.830			96.99		
	6	403503	-	403503	87.546			88.68		
60min	1	419245	-	419245	90.961	93.32	2.55	92.38	94.75	2.52
	2	417974	-	417974	90.685			92.11		
	3	428490	-	428490	92.967			94.42		
	4	434656	-	434656	94.305			95.77		
	5	447497	-	447497	97.091			98.54		
	6	432787	-	432787	93.899			95.29		
极限	1	429919	-	429919	93.277	93.27	2.89	94.97	94.98	2.85
	2	421796	-	421796	91.515			93.21		
	3	412996	-	412996	89.605			91.33		
	4	434623	-	434623	94.298			96.04		
	5	449837	-	449837	97.598			99.34		
	6	430156	-	430156	93.328			95.00		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

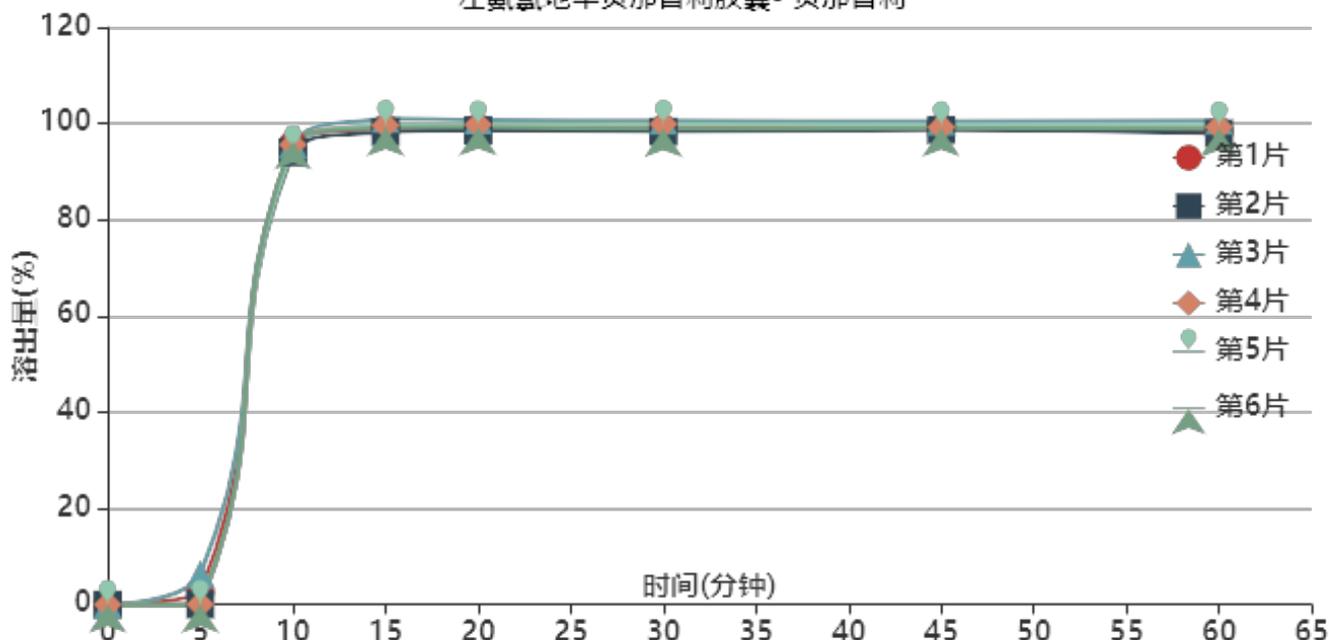
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.00	844391	844246	844031	844407	843394	844094	0.05
2	10.00	846731	846290				846510	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
84409.40			84651.00		0.21 数据可信			

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊- 贝那普利



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批- 贝那普利-水

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	22835	-	22835	2.680	1.49	172.54	2.68	1.49	172.55
	2		-		0.000			0.00		
	3	53316	-	53316	6.257			6.26		
	4		-		0.000			0.00		
	5		-		0.000			0.00		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	815193	-	815193	95.667	95.31	0.87	95.67	95.31	0.88
	2	801148	-	801148	94.019			94.02		
	3	815281	-	815281	95.677			95.70		
	4	814491	-	814491	95.584			95.58		
	5	806227	-	806227	94.615			94.61		
	6	820433	-	820433	96.282			96.28		
15min	1	841076	-	841076	98.704	99.18	0.93	99.00	99.47	0.93
	2	835070	-	835070	97.999			98.28		
	3	858048	-	858048	100.696			101.00		
	4	846286	-	846286	99.316			99.60		
	5	848036	-	848036	99.521			99.80		
	6	842304	-	842304	98.848			99.14		
20min	1	840235	-	840235	98.606	98.92	0.71	99.20	99.50	0.72
	2	834958	-	834958	97.986			98.56		
	3	852589	-	852589	100.055			100.66		
	4	844953	-	844953	99.159			99.74		
	5	844417	-	844417	99.096			99.68		
	6	840203	-	840203	98.602			99.19		
30min	1	834695	-	834695	97.955	98.51	0.86	98.84	99.39	0.87
	2	830378	-	830378	97.449			98.32		
	3	849605	-	849605	99.705			100.61		
	4	843627	-	843627	99.004			99.89		
	5	843194	-	843194	98.953			99.83		
	6	834911	-	834911	97.981			98.86		
45min	1	834621	-	834621	97.947	98.16	0.60	99.13	99.34	0.60
	2	831081	-	831081	97.531			98.69		
	3	845416	-	845416	99.214			100.42		
	4	835459	-	835459	98.045			99.22		
	5	837976	-	837976	98.340			99.52		
	6	833899	-	833899	97.862			99.04		
60min	1	826004	-	826004	96.935	97.62	0.93	98.41	99.10	0.93
	2	822377	-	822377	96.510			97.96		
	3	844333	-	844333	99.086			100.59		
	4	833381	-	833381	97.801			99.27		
	5	835149	-	835149	98.009			99.48		
	6	829951	-	829951	97.399			98.87		
极限	1	829126	-	829126	97.302	97.33	0.83	99.07	99.09	0.84
	2	819457	-	819457	96.167			97.91		
	3	839343	-	839343	98.501			100.30		
	4	830342	-	830342	97.445			99.21		
	5	833154	-	833154	97.775			99.54		
	6	824550	-	824550	96.765			98.53		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

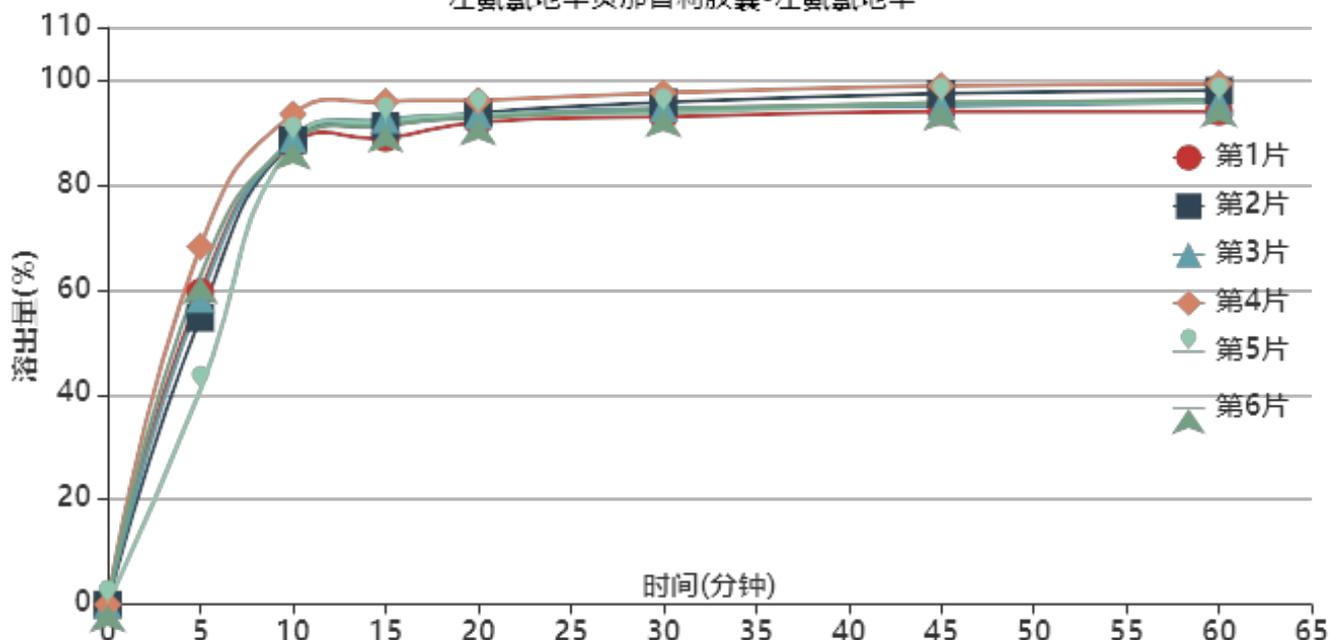
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.07	453288	453293	452867	453272	453223	453189	0.05
2	14.07	454957	454710				454834	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
32209.59		32326.51		0.26		数据可信		

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊-左氨氯地平



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批-左氨氯地平-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	273613	-	273613	59.486	57.32	16.22	59.49	57.32	16.21
	2	251305	-	251305	54.636			54.64		
	3	268073	-	268073	58.281			58.28		
	4	313670	-	313670	68.195			68.19		
	5	187575	-	187575	40.780			40.78		
	6	287542	-	287542	62.514			62.51		
10min	1	402389	-	402389	87.483	88.96	2.40	87.66	89.14	2.41
	2	406538	-	406538	88.385			88.55		
	3	407500	-	407500	88.594			88.77		
	4	428877	-	428877	93.242			93.45		
	5	405289	-	405289	88.113			88.24		
	6	404614	-	404614	87.967			88.15		
15min	1	406927	-	406927	88.469	91.52	2.44	88.91	91.96	2.45
	2	417501	-	417501	90.768			91.20		
	3	423166	-	423166	92.000			92.44		
	4	438417	-	438417	95.316			95.80		
	5	421395	-	421395	91.615			92.00		
	6	418268	-	418268	90.935			91.39		
20min	1	419413	-	419413	91.184	92.79	1.47	91.89	93.50	1.48
	2	427626	-	427626	92.970			93.67		
	3	425563	-	425563	92.521			93.24		
	4	438076	-	438076	95.242			96.01		
	5	426448	-	426448	92.713			93.37		
	6	423547	-	423547	92.083			92.81		
30min	1	423027	-	423027	91.970	93.80	1.70	92.95	94.79	1.71
	2	435554	-	435554	94.693			95.67		
	3	430555	-	430555	93.606			94.60		
	4	443717	-	443717	96.468			97.52		
	5	426538	-	426538	92.733			93.67		
	6	429184	-	429184	93.308			94.31		
45min	1	426387	-	426387	92.700	94.79	1.82	93.96	96.06	1.83
	2	442035	-	442035	96.102			97.37		
	3	431208	-	431208	93.748			95.02		
	4	448419	-	448419	97.490			98.84		
	5	434401	-	434401	94.443			95.66		
	6	433548	-	433548	94.257			95.54		
60min	1	424842	-	424842	92.364	94.92	1.94	93.90	96.48	1.94
	2	443254	-	443254	96.367			97.92		
	3	433065	-	433065	94.152			95.71		
	4	448967	-	448967	97.609			99.25		
	5	433798	-	433798	94.311			95.81		
	6	435625	-	435625	94.709			96.27		
极限	1	426260	-	426260	92.673	94.87	1.76	94.48	96.72	1.77
	2	440398	-	440398	95.746			97.59		
	3	437867	-	437867	95.196			97.03		
	4	447661	-	447661	97.325			99.26		
	5	429738	-	429738	93.429			95.21		
	6	436384	-	436384	94.874			96.72		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

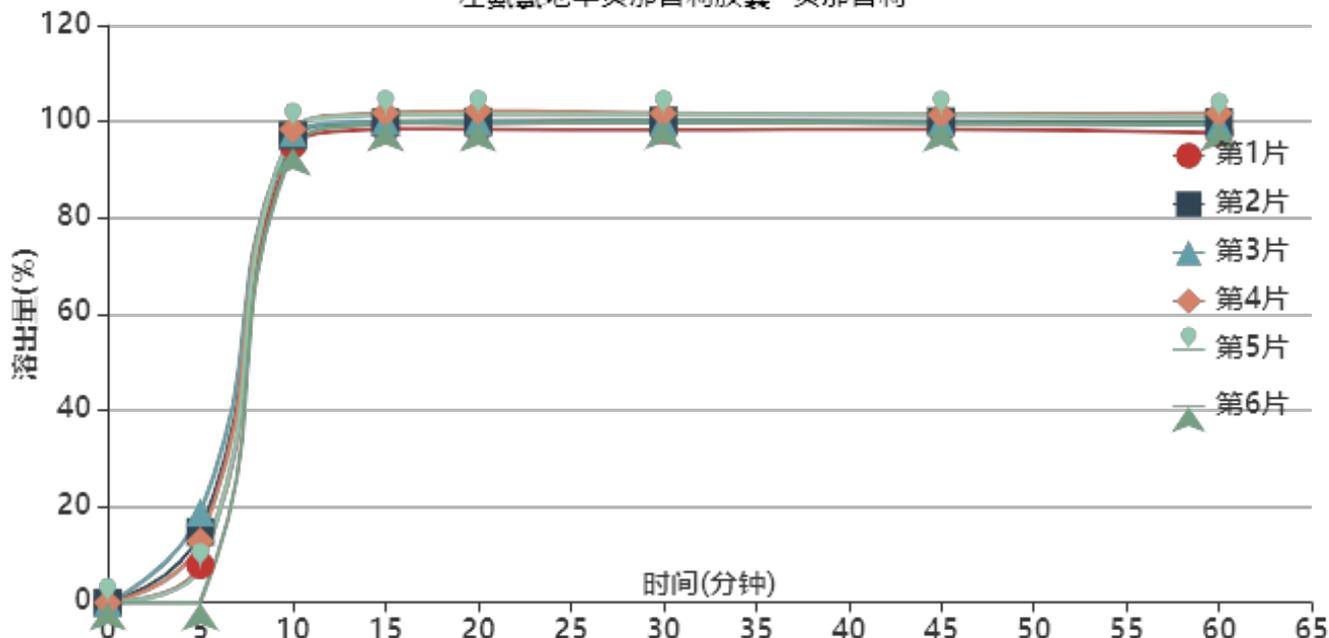
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.00	842265	842439	841455	842314	842236	842142	0.05
2	10.00	845384	845414				845399	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
84214.20			84539.90		0.28		数据可信	

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊- 贝那普利



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批- 贝那普利-醋酸盐缓冲液 (pH4.5)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	66115	-	66115	7.773	10.19	64.71	7.77	10.20	64.72
	2	124941	-	124941	14.689			14.69		
	3	159122	-	159122	18.708			18.71		
	4	108345	-	108345	12.738			12.74		
	5	61748	-	61748	7.260			7.26		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	809129	-	809129	95.128	96.91	1.80	95.15	96.94	1.81
	2	825847	-	825847	97.093			97.14		
	3	829852	-	829852	97.564			97.62		
	4	836352	-	836352	98.328			98.37		
	5	840535	-	840535	98.820			98.84		
	6	803835	-	803835	94.505			94.51		
15min	1	835279	-	835279	98.202	99.89	1.23	98.51	100.21	1.23
	2	846124	-	846124	99.477			99.81		
	3	848005	-	848005	99.698			100.05		
	4	863176	-	863176	101.482			101.82		
	5	860298	-	860298	101.143			101.46		
	6	844939	-	844939	99.338			99.62		
20min	1	831929	-	831929	97.808	99.64	1.36	98.41	100.26	1.37
	2	845261	-	845261	99.376			100.01		
	3	844593	-	844593	99.297			99.94		
	4	863793	-	863793	101.554			102.19		
	5	857670	-	857670	100.835			101.46		
	6	841568	-	841568	98.941			99.52		
30min	1	827983	-	827983	97.344	99.31	1.24	98.24	100.23	1.24
	2	844369	-	844369	99.271			100.20		
	3	840743	-	840743	98.844			99.79		
	4	856836	-	856836	100.736			101.68		
	5	854581	-	854581	100.471			101.40		
	6	843692	-	843692	99.191			100.07		
45min	1	826734	-	826734	97.197	98.86	1.15	98.39	100.08	1.15
	2	840803	-	840803	98.851			100.08		
	3	837804	-	837804	98.499			99.74		
	4	851756	-	851756	100.139			101.38		
	5	851658	-	851658	100.128			101.35		
	6	836626	-	836626	98.360			99.54		
60min	1	817395	-	817395	96.099	98.32	1.43	97.58	99.83	1.43
	2	836886	-	836886	98.391			99.92		
	3	831387	-	831387	97.744			99.28		
	4	852001	-	852001	100.168			101.71		
	5	845168	-	845168	99.365			100.89		
	6	834708	-	834708	98.135			99.61		
极限	1	815588	-	815588	95.887	97.85	1.26	97.66	99.66	1.26
	2	830839	-	830839	97.680			99.50		
	3	830433	-	830433	97.632			99.46		
	4	844083	-	844083	99.237			101.08		
	5	842936	-	842936	99.102			100.93		
	6	829702	-	829702	97.546			99.31		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



### 左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

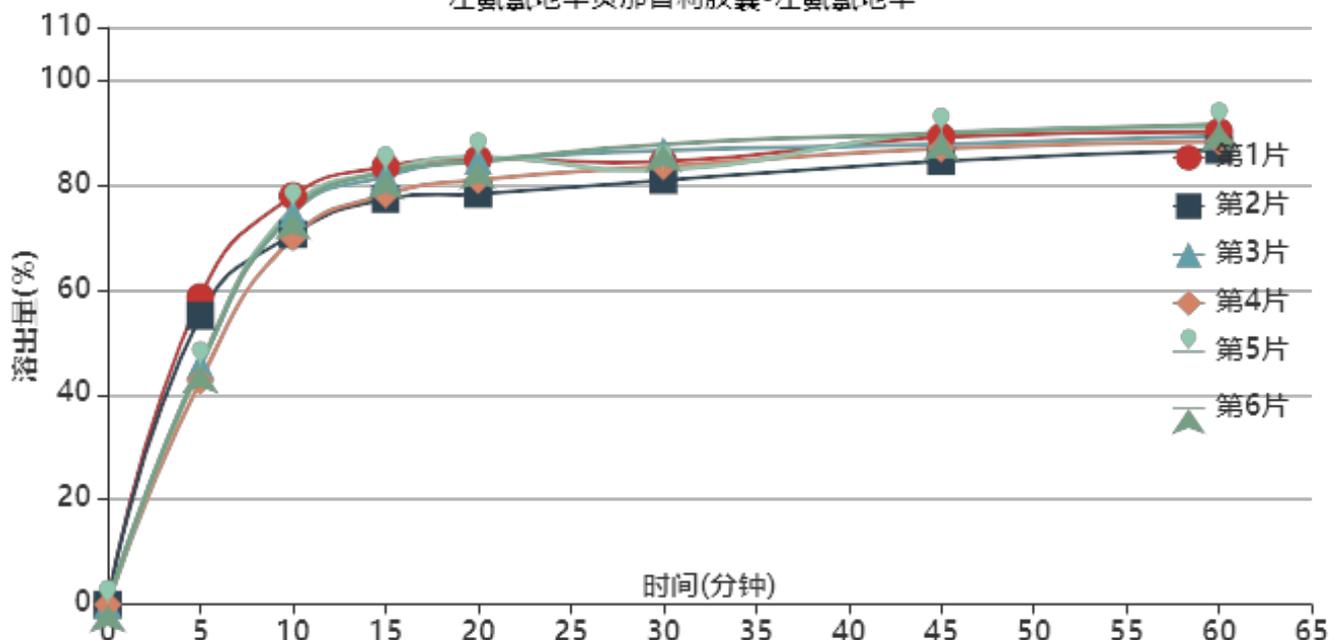
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	14.07	456630	456148	456022	455756	455445	456000	0.10
2	14.07	454819	454574				454696	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
32409.38		32316.70		0.21	数据可信			

## 溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊-左氨氯地平



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批-左氨氯地平-磷酸盐缓冲液 (pH6.8)

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	270301	-	270301	58.593	48.80	13.13	58.59	48.80	13.12
	2	253778	-	253778	55.012			55.01		
	3	210168	-	210168	45.558			45.56		
	4	196606	-	196606	42.618			42.62		
	5	210006	-	210006	45.523			45.52		
	6	209804	-	209804	45.479			45.48		
10min	1	358439	-	358439	77.699	73.72	4.16	77.87	73.86	4.16
	2	324643	-	324643	70.373			70.54		
	3	343349	-	343349	74.428			74.56		
	4	321836	-	321836	69.764			69.89		
	5	347880	-	347880	75.410			75.55		
	6	344355	-	344355	74.646			74.78		
15min	1	382923	-	382923	83.006	80.55	3.18	83.42	80.92	3.18
	2	354873	-	354873	76.926			77.30		
	3	374754	-	374754	81.236			81.60		
	4	358812	-	358812	77.780			78.12		
	5	379554	-	379554	82.276			82.64		
	6	378676	-	378676	82.086			82.45		
20min	1	388471	-	388471	84.209	82.42	3.44	84.87	83.03	3.43
	2	357986	-	357986	77.601			78.21		
	3	387194	-	387194	83.932			84.54		
	4	370511	-	370511	80.316			80.89		
	5	390620	-	390620	84.675			85.28		
	6	386452	-	386452	83.771			84.38		
30min	1	385026	-	385026	83.462	83.45	2.97	84.37	84.30	2.95
	2	369170	-	369170	80.025			80.86		
	3	395050	-	395050	85.635			86.49		
	4	381508	-	381508	82.700			83.51		
	5	378318	-	378318	82.008			82.87		
	6	400621	-	400621	86.843			87.70		
45min	1	405816	-	405816	87.969	86.88	2.41	89.13	87.99	2.40
	2	384675	-	384675	83.386			84.47		
	3	399446	-	399446	86.588			87.70		
	4	395833	-	395833	85.805			86.86		
	5	410175	-	410175	88.914			90.02		
	6	408805	-	408805	88.617			89.74		
60min	1	408930	-	408930	88.644	88.11	2.05	90.07	89.47	2.05
	2	393409	-	393409	85.279			86.61		
	3	405644	-	405644	87.932			89.30		
	4	401130	-	401130	86.953			88.27		
	5	413737	-	413737	89.686			91.06		
	6	415834	-	415834	90.140			91.52		
极限	1	421369	-	421369	91.340	90.40	2.29	93.03	92.03	2.28
	2	404037	-	404037	87.583			89.17		
	3	414570	-	414570	89.866			91.50		
	4	408668	-	408668	88.587			90.16		
	5	426045	-	426045	92.354			94.00		
	6	427382	-	427382	92.644			94.30		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

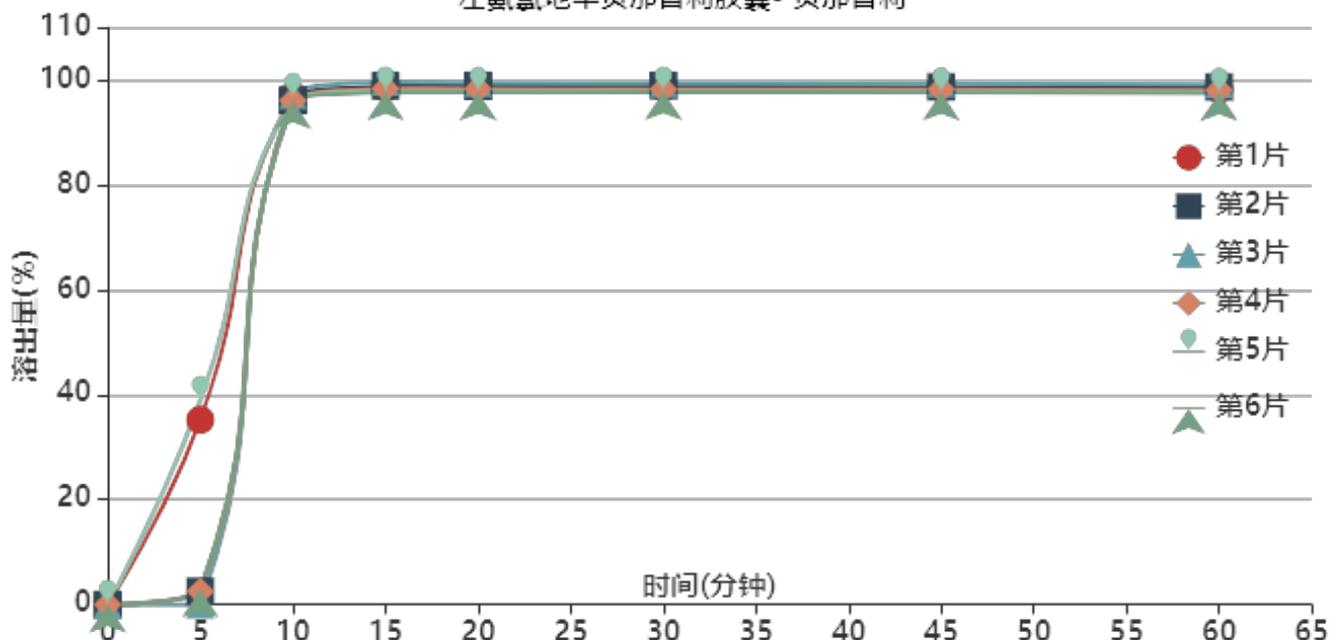
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.00	847809	846533	846128	845699	845019	846238	0.13
2	10.00	844714	844215				844464	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
84623.80			84446.40		0.15		数据可信	

溶出曲线测定

左氨氯地平贝那普利胶囊- 贝那普利



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



长期12月-供试品溶液-2023041621批- 贝那普利-磷酸盐缓冲液 ( pH6.8 )

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	299943	-	299943	35.198	13.65	133.21	35.20	13.65	133.19
	2	21206	-	21206	2.488			2.49		
	3		-		0.000			0.00		
	4	21453	-	21453	2.517			2.52		
	5	331228	-	331228	38.869			38.87		
	6	24014	-	24014	2.818			2.82		
10min	1	826051	-	826051	96.935	96.43	0.51	97.04	96.47	0.54
	2	818738	-	818738	96.077			96.08		
	3	827279	-	827279	97.079			97.08		
	4	818082	-	818082	96.000			96.01		
	5	822442	-	822442	96.512			96.63		
	6	817846	-	817846	95.972			95.98		
15min	1	835637	-	835637	98.060	98.13	0.78	98.46	98.46	0.75
	2	840019	-	840019	98.574			98.87		
	3	846603	-	846603	99.347			99.64		
	4	835561	-	835561	98.051			98.35		
	5	830088	-	830088	97.409			97.82		
	6	829315	-	829315	97.318			97.61		
20min	1	835121	-	835121	98.000	97.78	0.72	98.69	98.41	0.70
	2	837169	-	837169	98.240			98.83		
	3	841747	-	841747	98.777			99.37		
	4	832245	-	832245	97.662			98.25		
	5	827055	-	827055	97.053			97.75		
	6	826355	-	826355	96.971			97.56		
30min	1	831508	-	831508	97.576	97.49	0.68	98.56	98.41	0.66
	2	835286	-	835286	98.019			98.91		
	3	838847	-	838847	98.437			99.32		
	4	829191	-	829191	97.304			98.19		
	5	825105	-	825105	96.824			97.81		
	6	824635	-	824635	96.769			97.65		
45min	1	828253	-	828253	97.194	97.10	0.70	98.47	98.31	0.67
	2	830486	-	830486	97.456			98.64		
	3	836509	-	836509	98.163			99.34		
	4	826673	-	826673	97.008			98.18		
	5	821217	-	821217	96.368			97.65		
	6	821629	-	821629	96.416			97.59		
60min	1	824097	-	824097	96.706	96.68	0.68	98.27	98.18	0.66
	2	827840	-	827840	97.145			98.62		
	3	832375	-	832375	97.677			99.15		
	4	822652	-	822652	96.536			98.00		
	5	817973	-	817973	95.987			97.56		
	6	818163	-	818163	96.010			97.47		
极限	1	822266	-	822266	96.491	96.23	0.74	98.35	98.02	0.73
	2	823533	-	823533	96.640			98.40		
	3	829086	-	829086	97.291			99.06		
	4	818019	-	818019	95.993			97.75		
	5	813683	-	813683	95.484			97.34		
	6	813684	-	813684	95.484			97.23		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

日期:



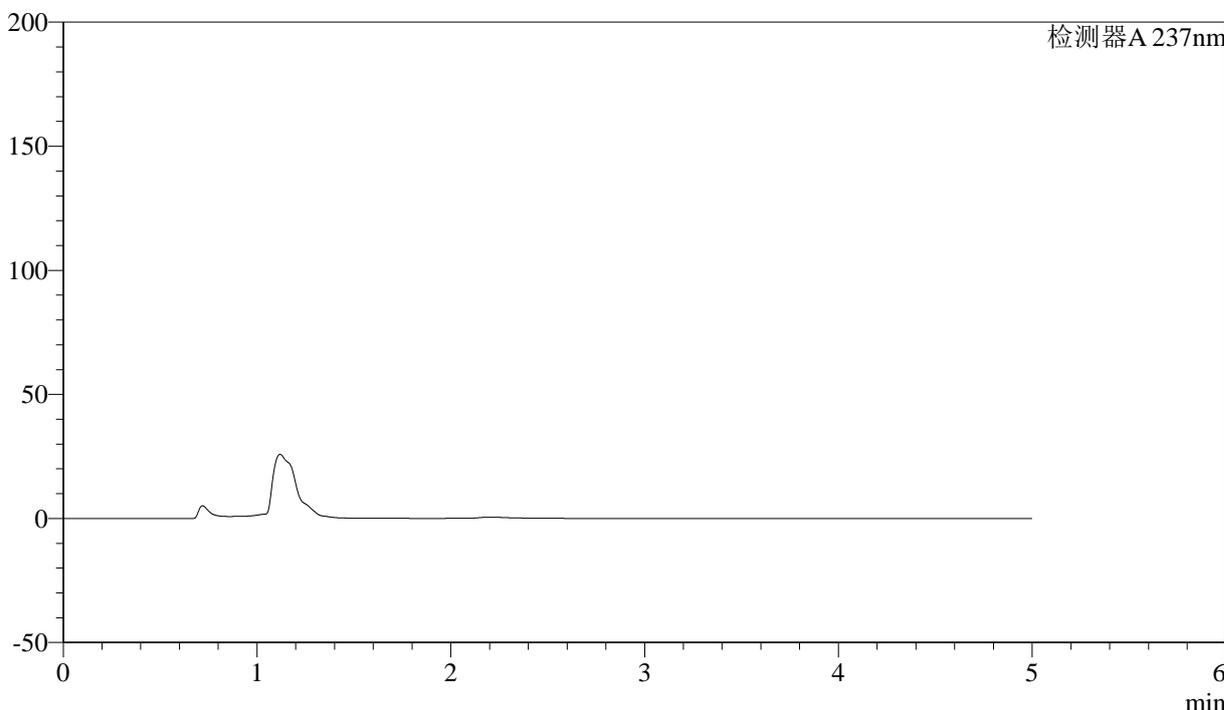
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-496-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
样品瓶号: 2-9  
进样体积: 50 $\mu$ L 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/05/02 13:08:55 实验者: jiangjinwei  
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:45:20 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

图1 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
溶剂



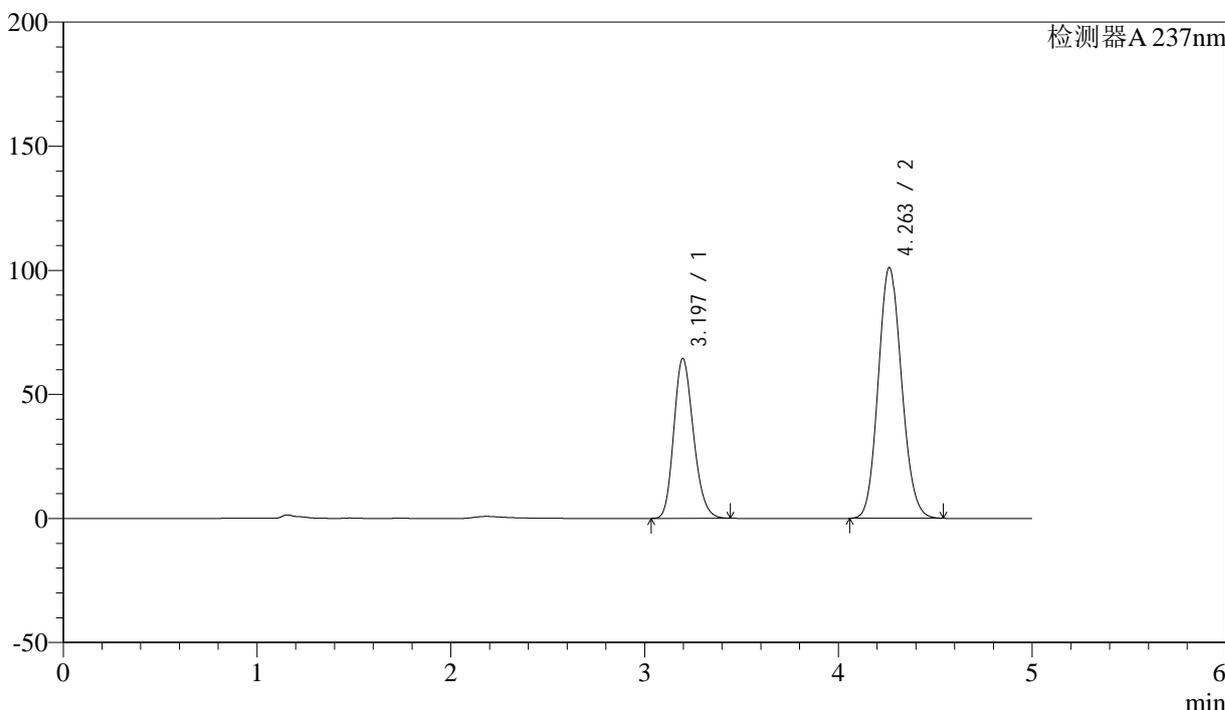
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-497-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:14:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:45:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	454387	64462	4763	1.192	--
2	4.263	844897	101066	5997	1.114	5.260
总计		1299284	165528			

图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-1



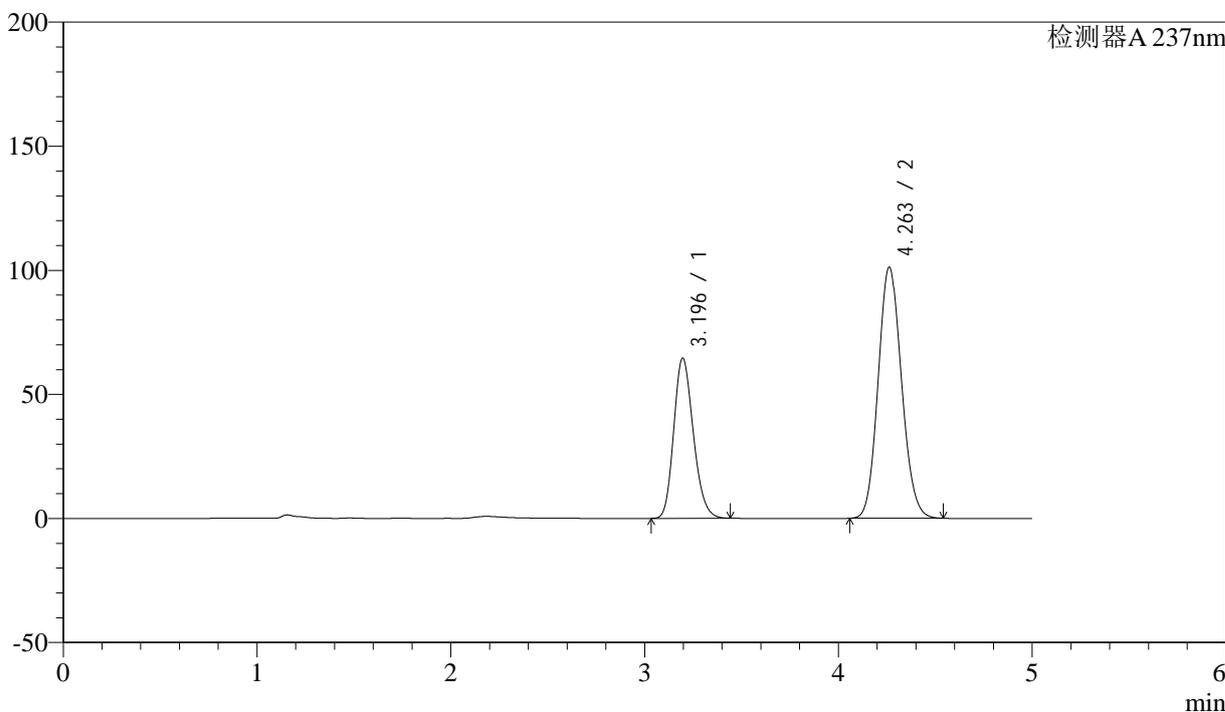
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-498-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:19:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:45:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.196	454220	64584	4782	1.193	--
2	4.263	845376	101252	6014	1.113	5.269
总计		1299596	165836			

图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-2



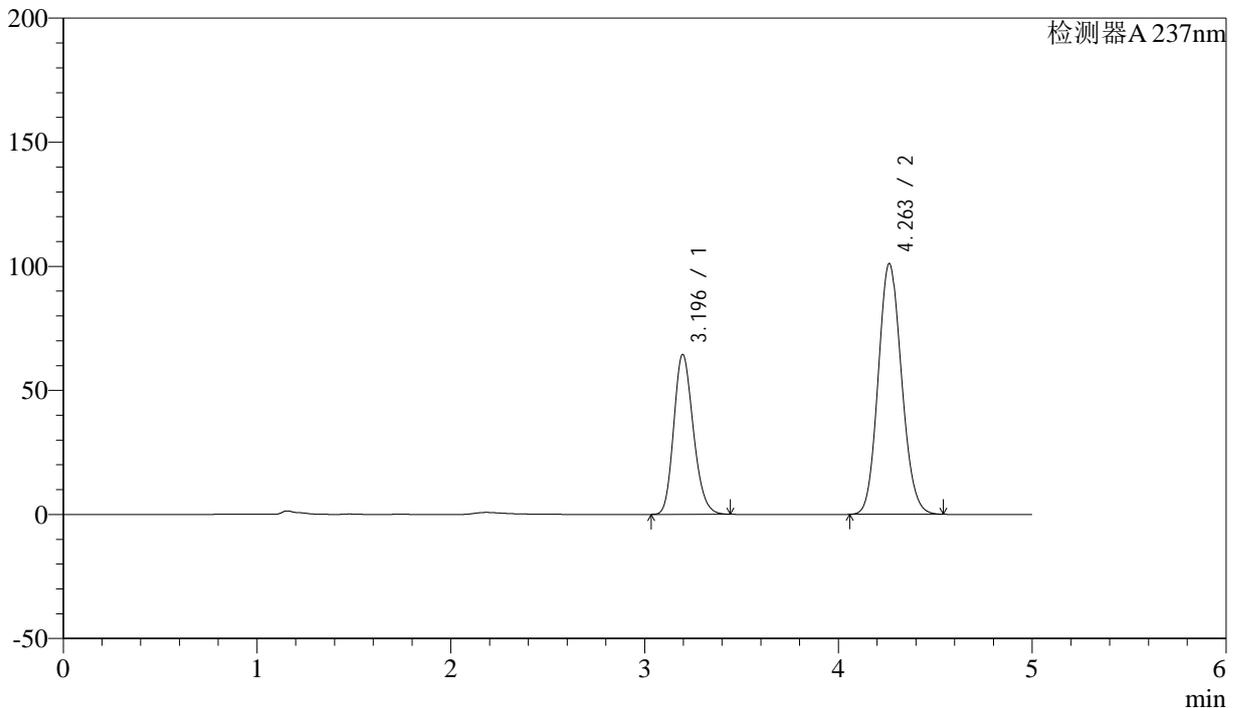
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-499-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:25:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.196	453592	64488	4785	1.192	--
2	4.263	843713	101082	6016	1.113	5.272
总计		1297306	165570			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-3



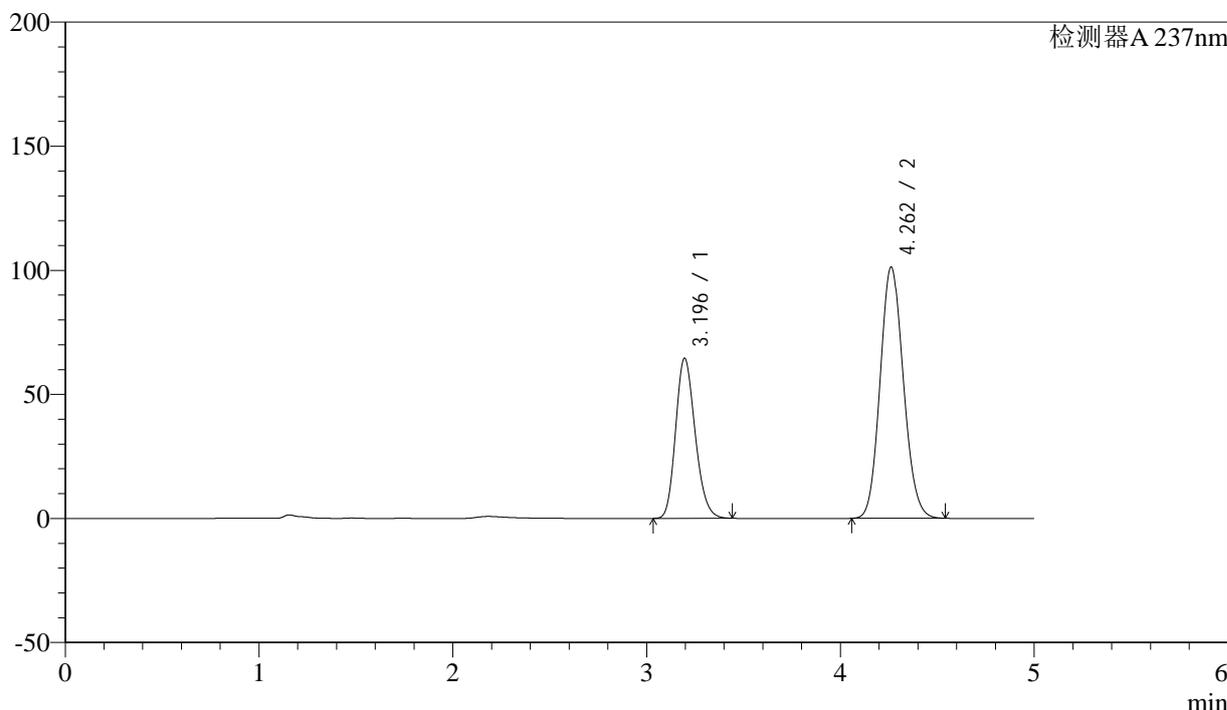
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-500-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:30:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.196	453756	64587	4793	1.192	--
2	4.262	843527	101266	6041	1.113	5.281
总计		1297283	165853			

图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-4



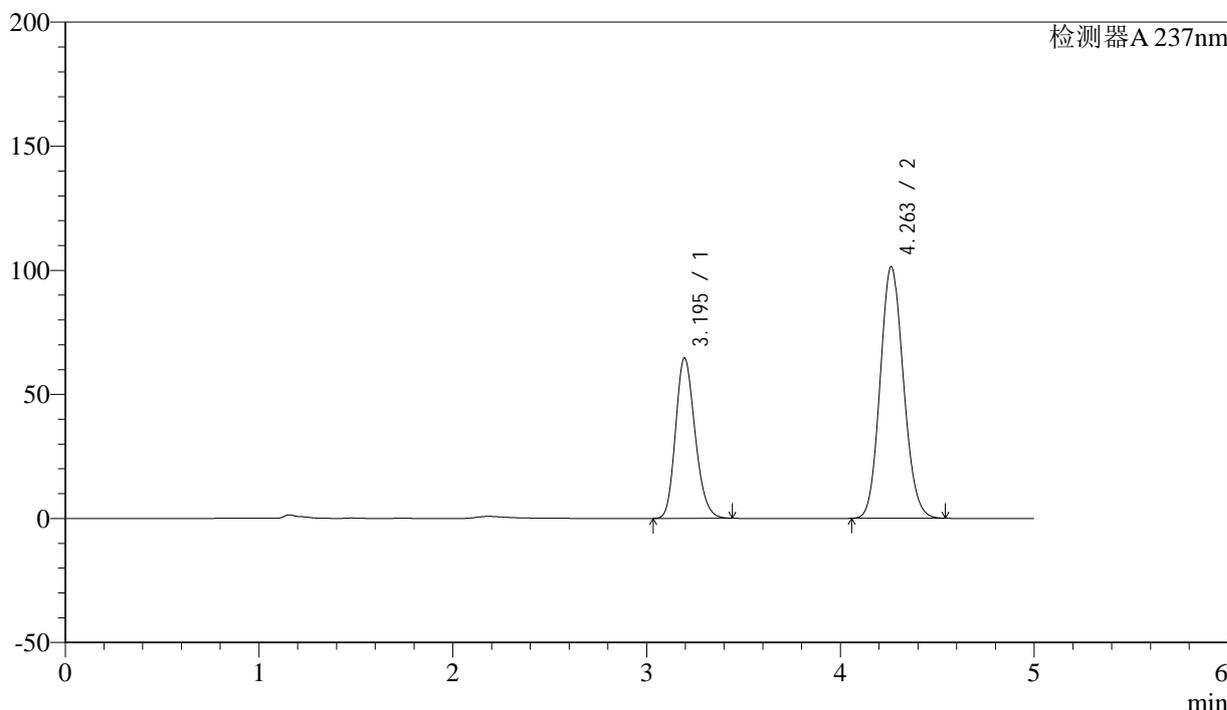
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-501-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:36:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.195	453681	64662	4811	1.191	--
2	4.263	844172	101395	6048	1.111	5.290
总计		1297853	166057			

图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-1-5



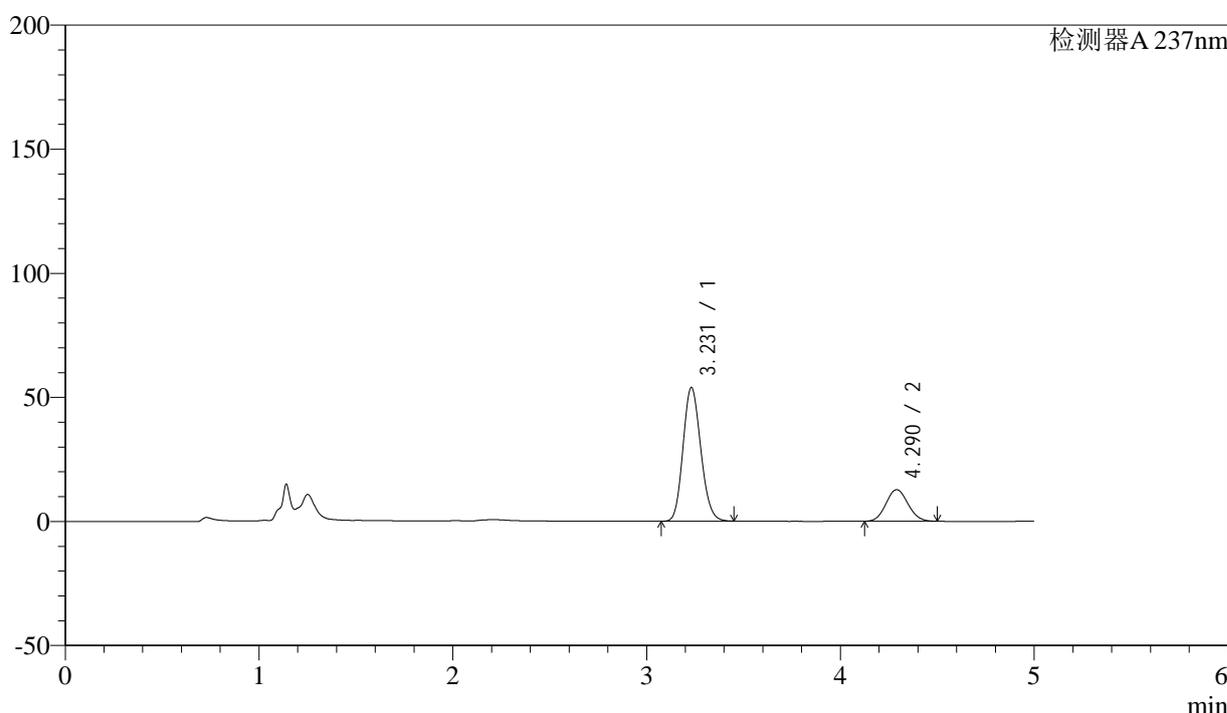
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-502-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:41:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	344537	53887	5883	1.144	--
2	4.290	99787	12706	6794	1.084	5.623
总计		444324	66593			

图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



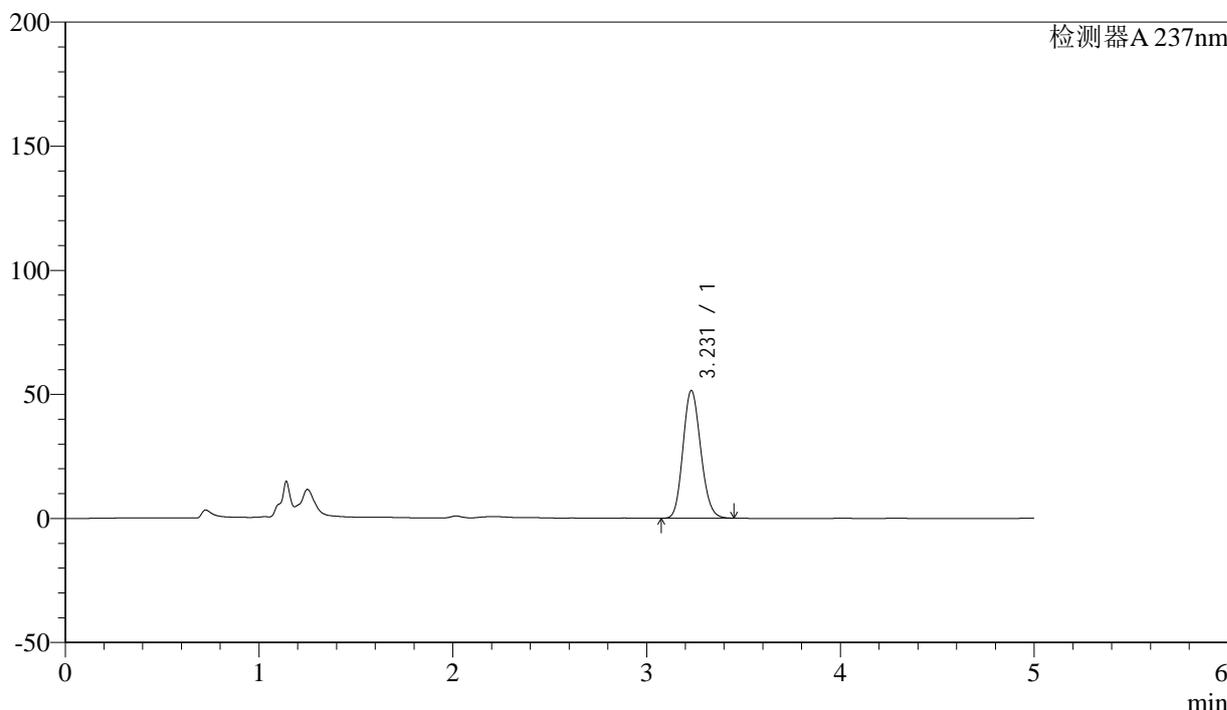
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-503-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:47:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	328603	51510	5904	1.143	--
总计		328603	51510			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



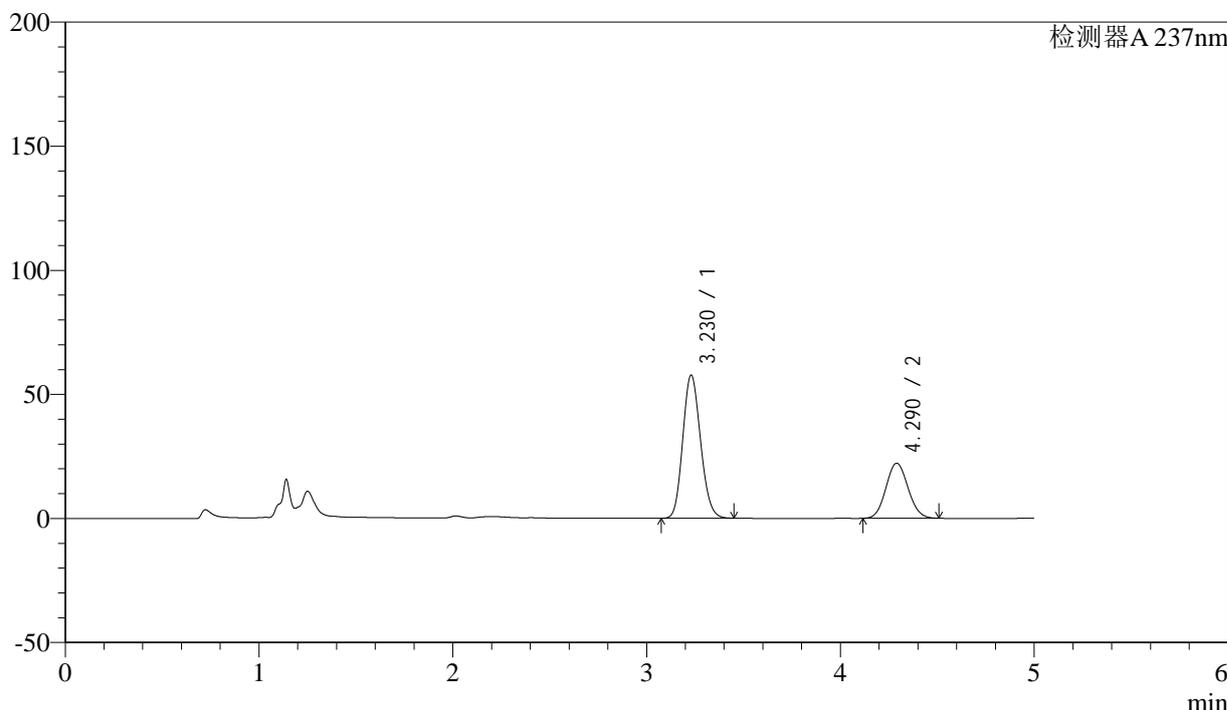
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-504-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:52:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.230	369099	57703	5863	1.144	--
2	4.290	174542	22150	6767	1.084	5.621
总计		543640	79853			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



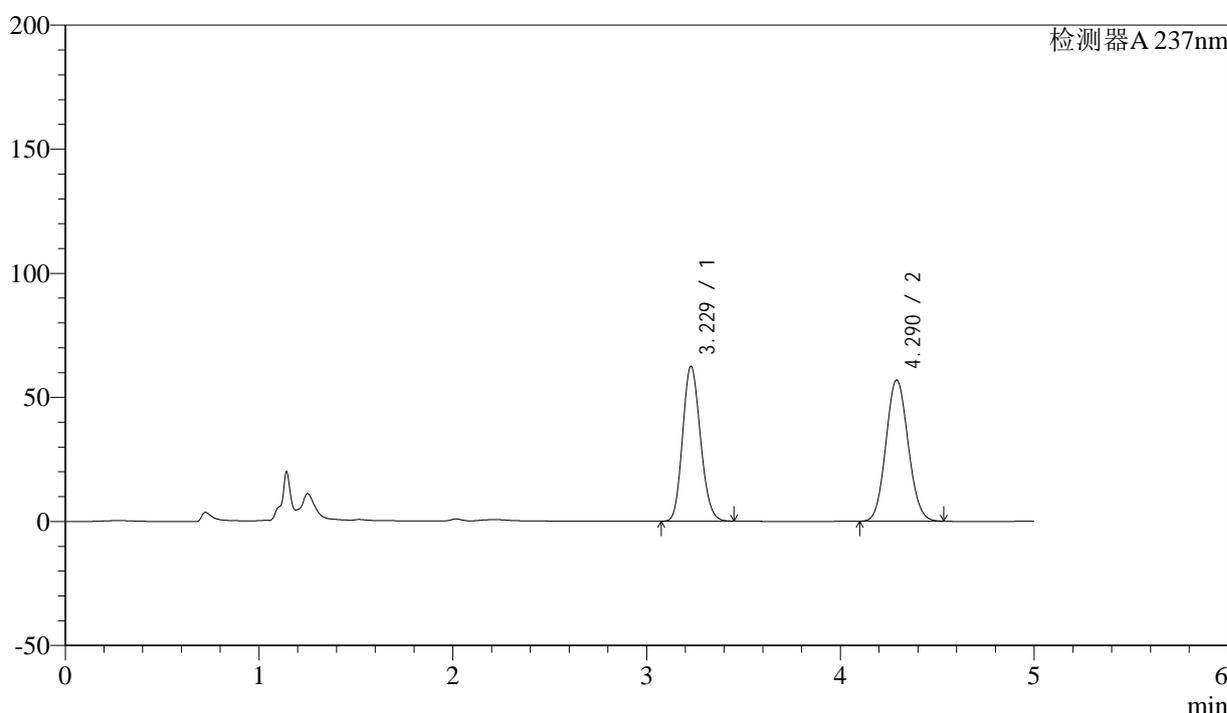
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-505-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:57:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	400607	62386	5818	1.147	--
2	4.290	450444	56873	6728	1.087	5.607
总计		851051	119259			

图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



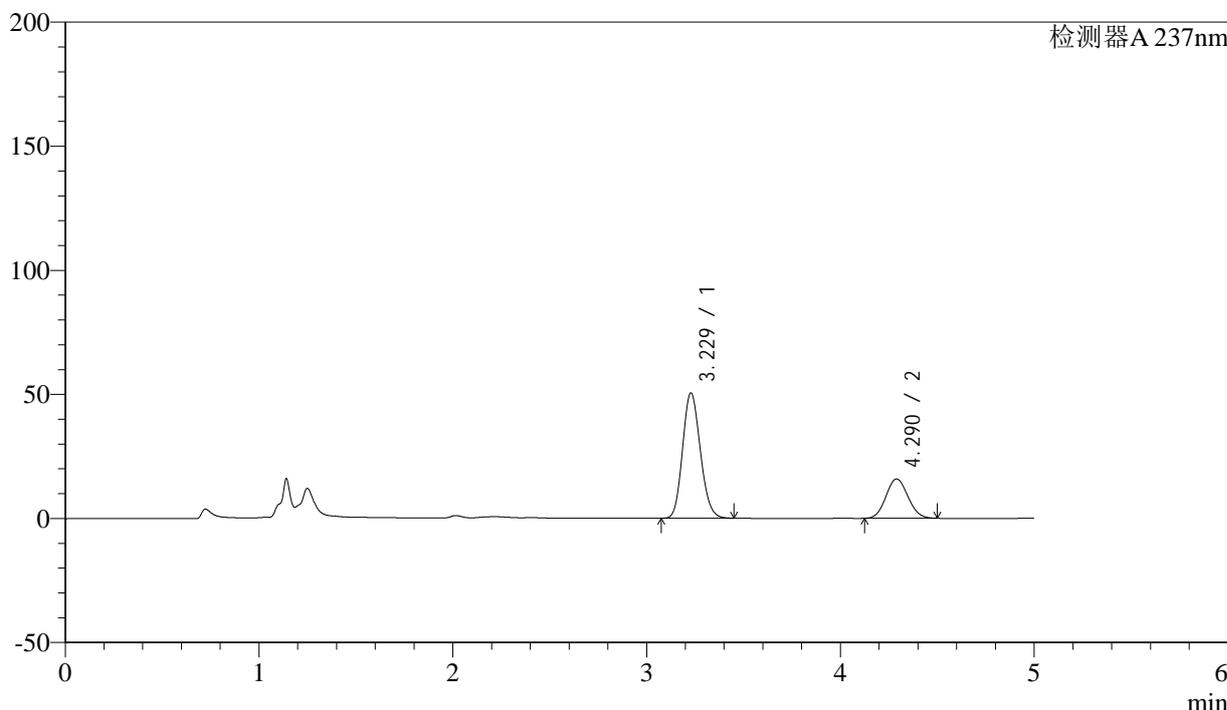
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-506-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:03:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:45:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	322746	50508	5880	1.145	--
2	4.290	124193	15811	6786	1.086	5.634
总计		446939	66320			

图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



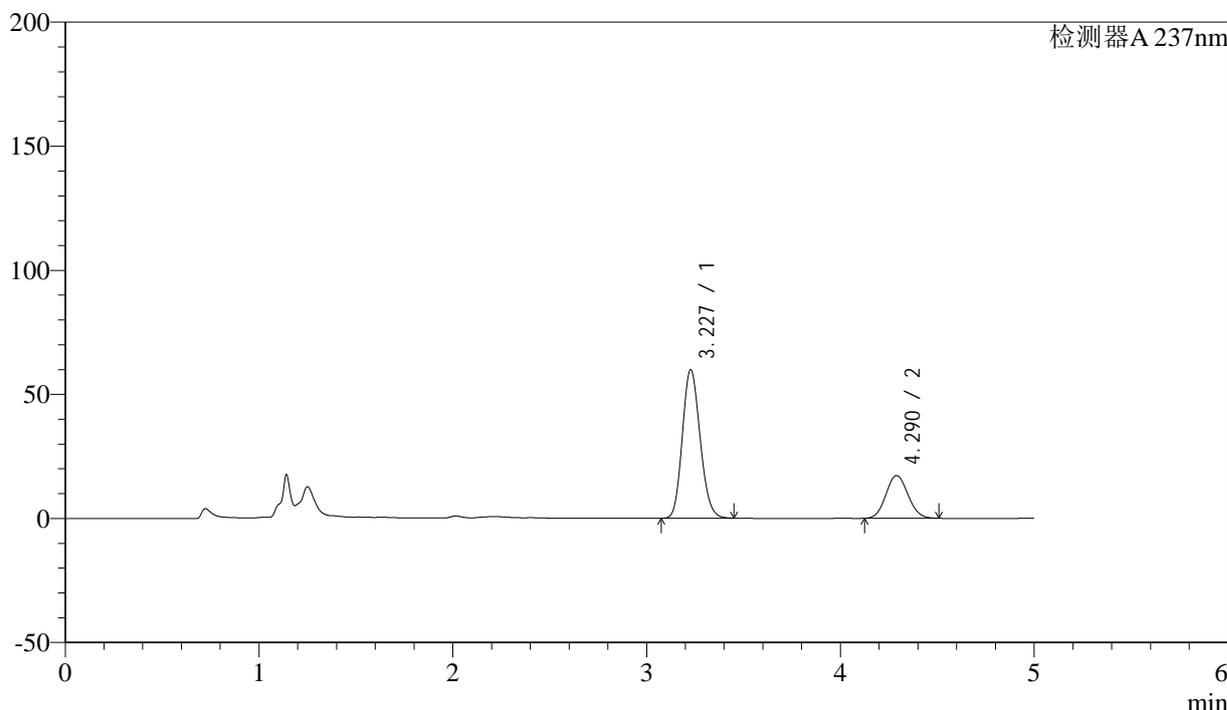
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-507-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:08:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:45:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.227	383077	59792	5868	1.148	--
2	4.290	135169	17195	6788	1.088	5.639
总计		518247	76987			

图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-508-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-10min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 2-2

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/02 14:14:06

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:45:56

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

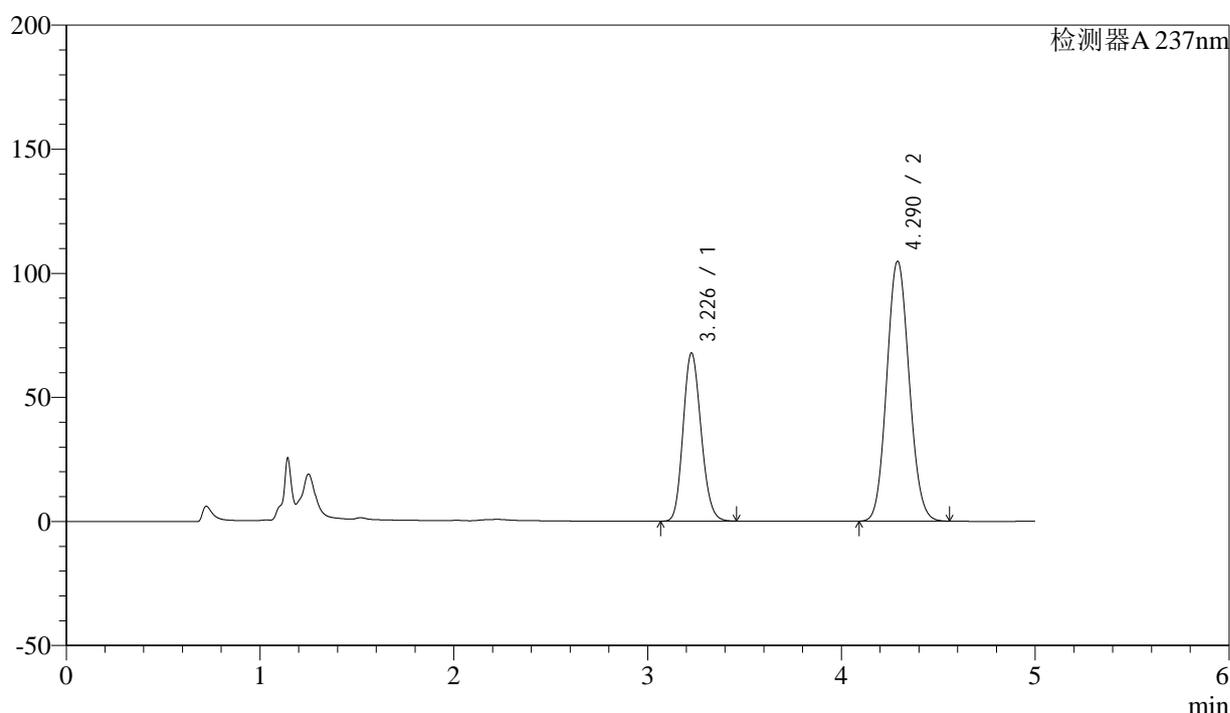
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	437818	67542	5744	1.156	--
2	4.290	833846	104681	6656	1.093	5.588
总计		1271664	172224			

图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-10min-片1  
供试品溶液-1



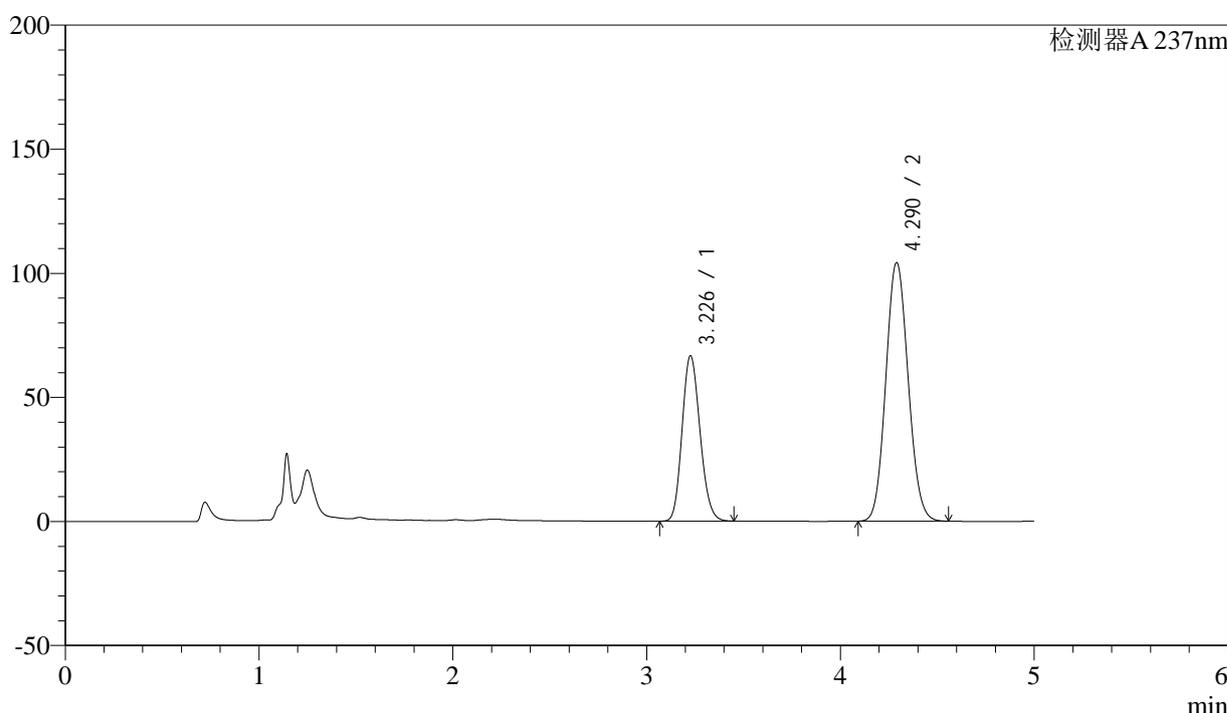
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-509-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:19:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:45:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	430135	66454	5757	1.156	--
2	4.290	828784	104150	6671	1.094	5.596
总计		1258919	170604			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



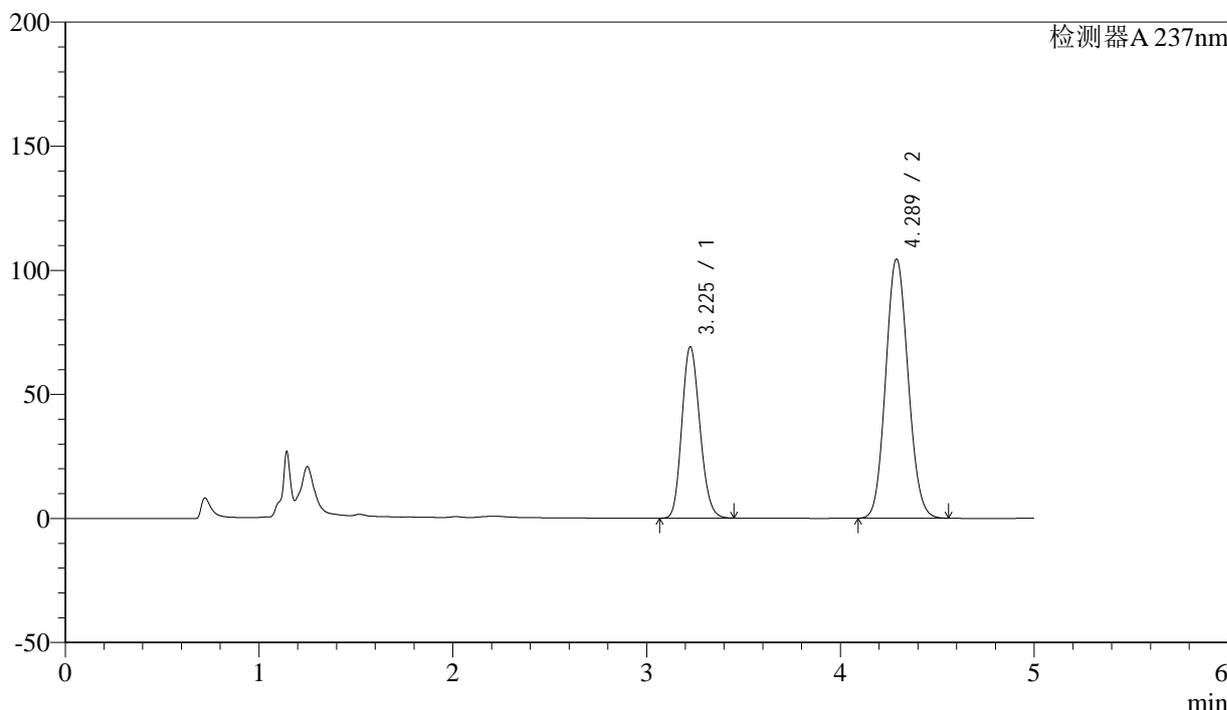
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-510-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:24:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	446885	68866	5721	1.159	--
2	4.289	832082	104406	6649	1.096	5.587
总计		1278967	173272			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



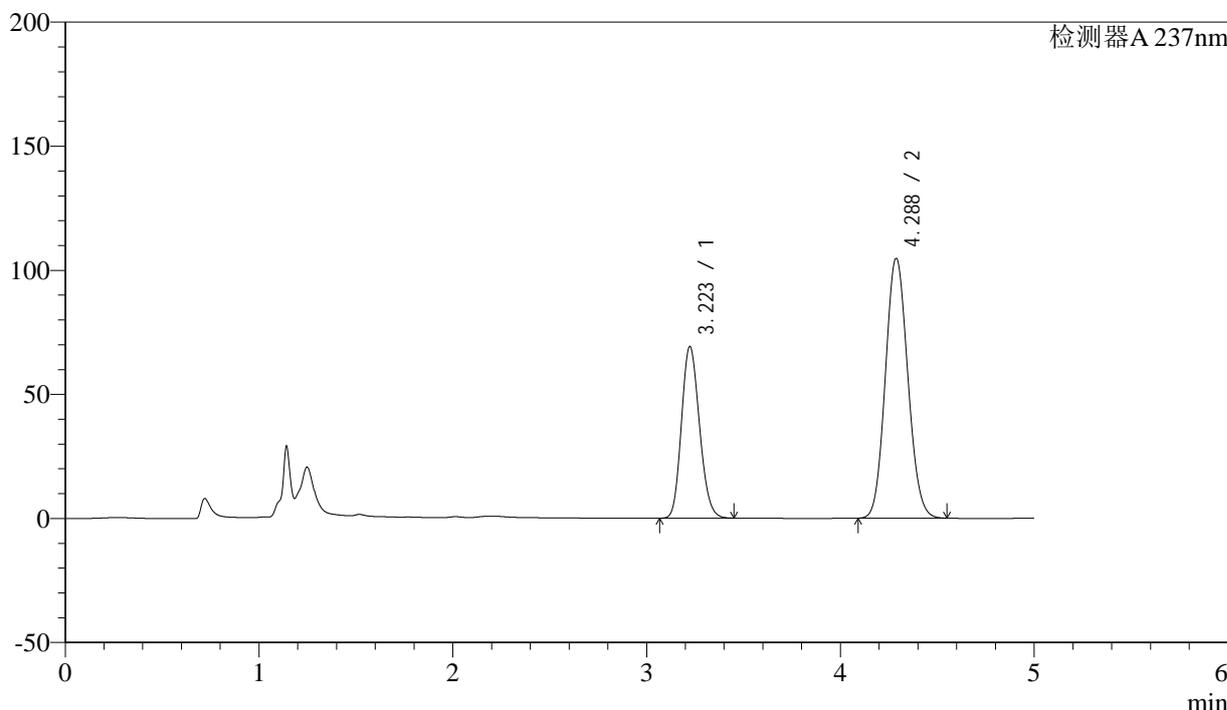
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-511-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:30:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	448382	69149	5686	1.161	--
2	4.288	835305	104680	6622	1.098	5.578
总计		1283687	173829			

图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



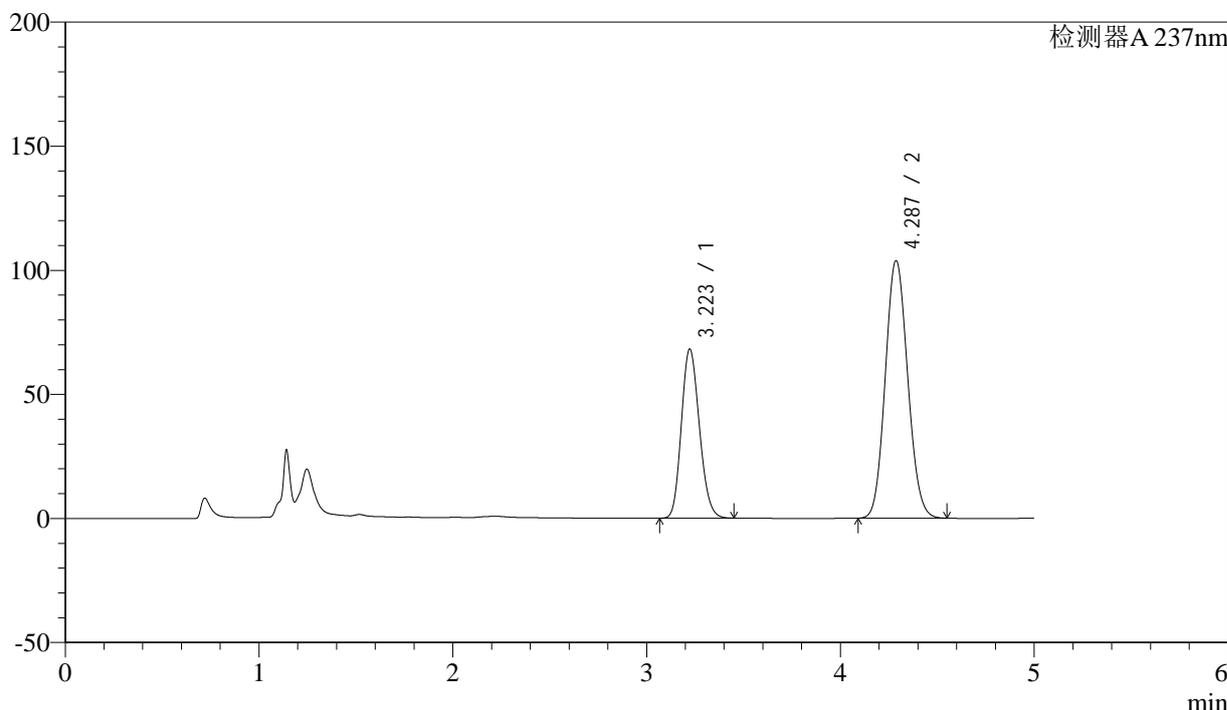
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-512-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:35:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	441880	68152	5678	1.163	--
2	4.287	828110	103698	6611	1.100	5.574
总计		1269990	171850			

图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



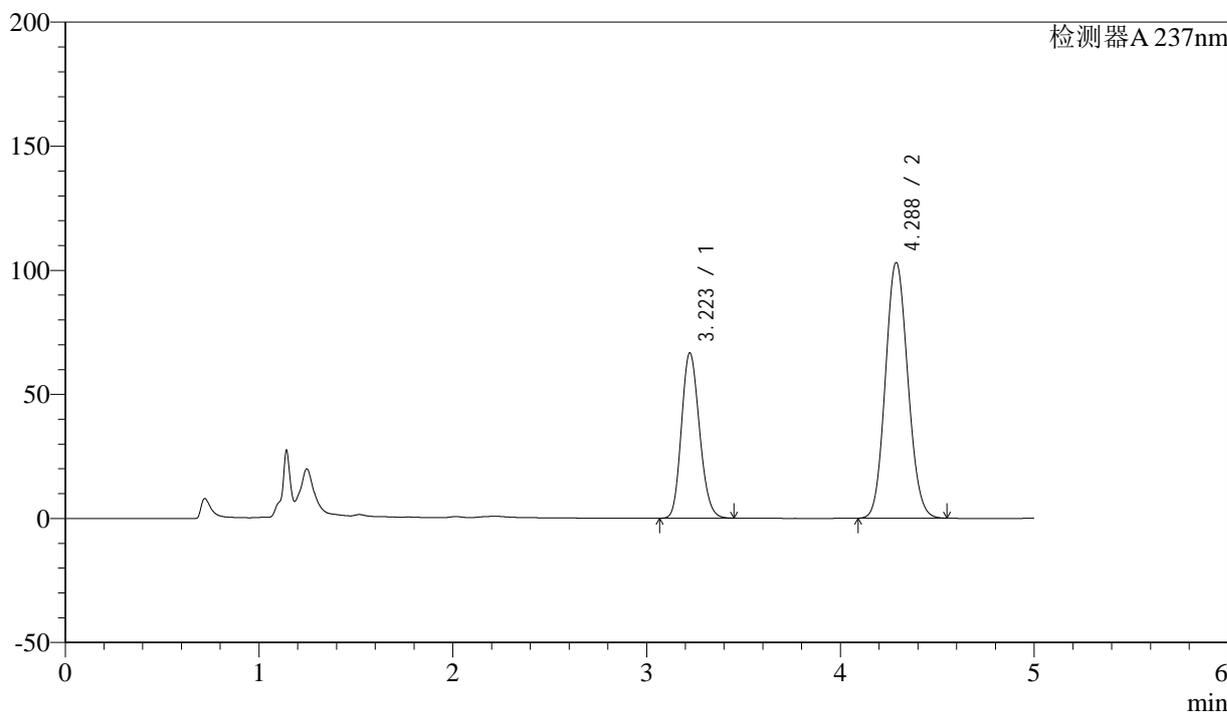
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-513-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-47 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 14:41:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:09  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	431717	66640	5696	1.162	--
2	4.288	821746	102981	6622	1.099	5.581
总计		1253463	169621			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



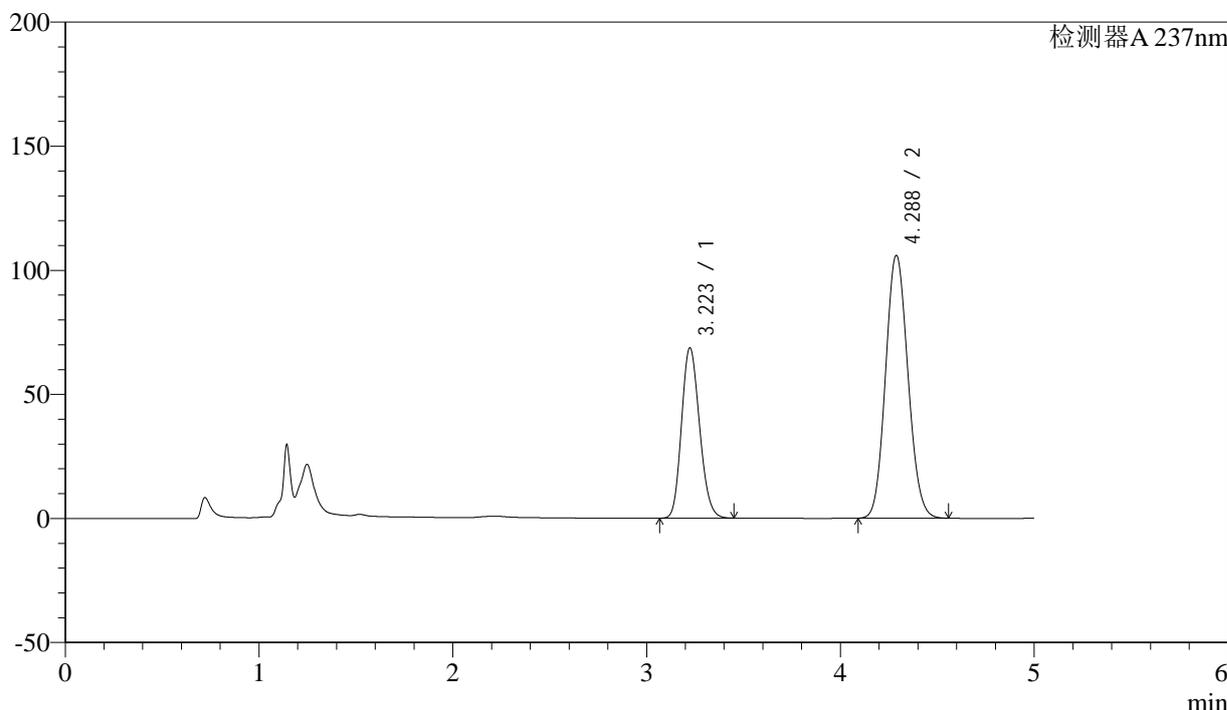
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-514-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:46:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	445139	68630	5687	1.165	--
2	4.288	845001	105869	6620	1.102	5.579
总计		1290141	174498			

图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



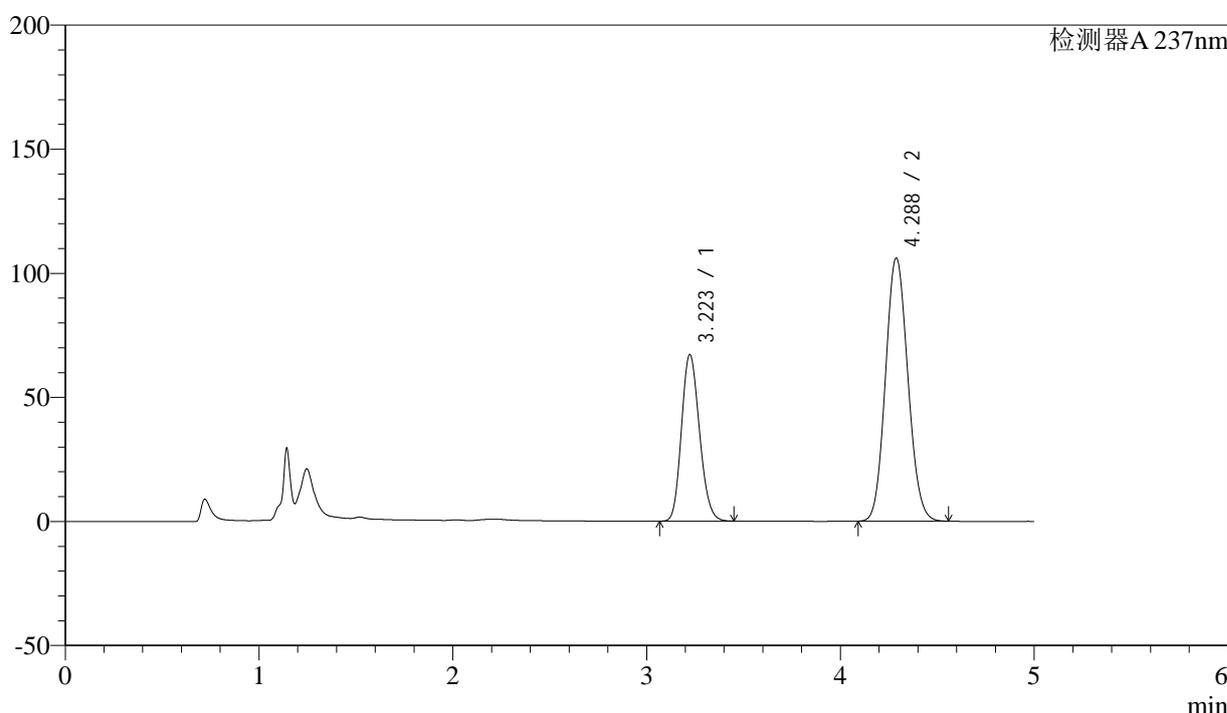
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-515-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:52:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.223	434555	67121	5703	1.166	--
2	4.288	845345	106001	6629	1.102	5.586
总计		1279900	173123			

图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



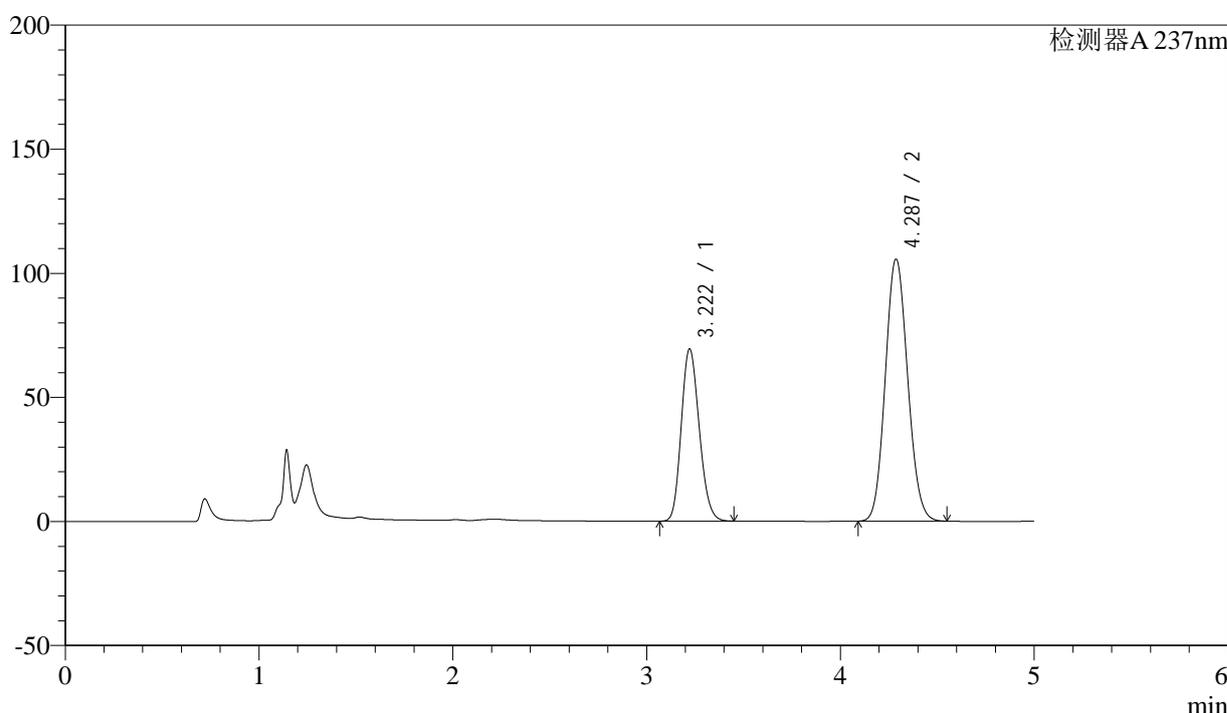
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-516-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:57:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.222	448873	69427	5711	1.166	--
2	4.287	840567	105528	6648	1.102	5.594
总计		1289440	174955			

图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



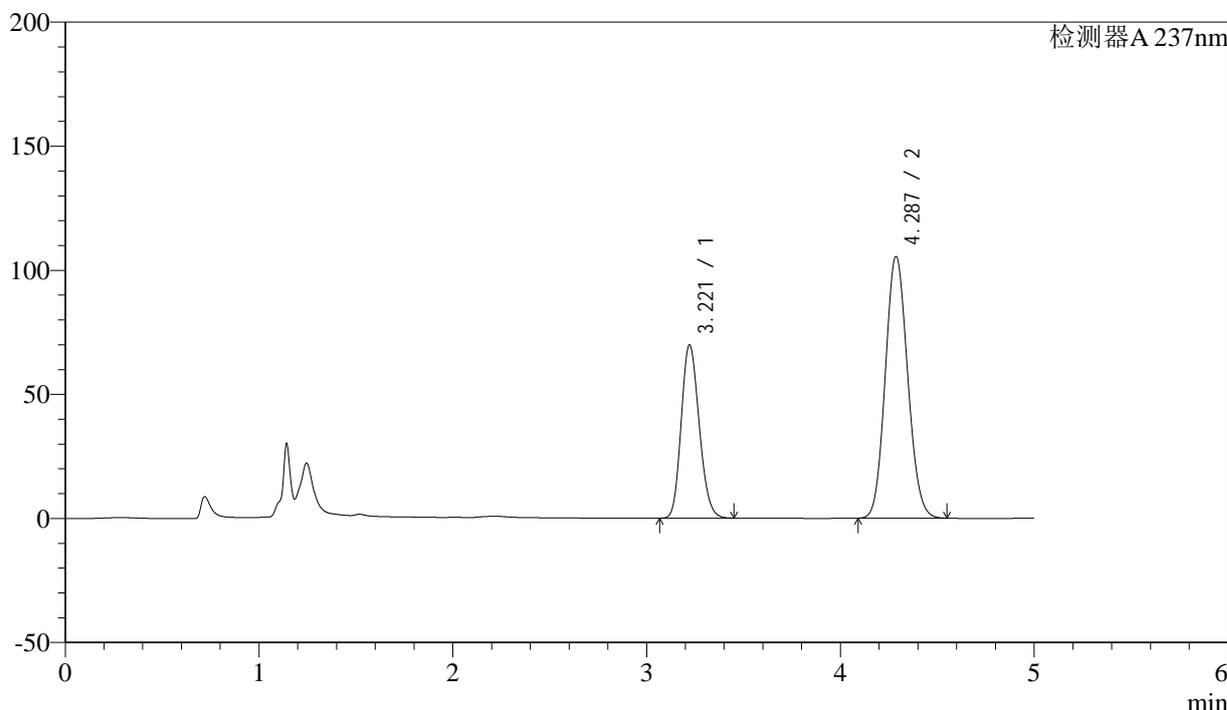
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-517-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:02:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	452273	69888	5701	1.171	--
2	4.287	839268	105341	6647	1.105	5.593
总计		1291542	175229			

图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



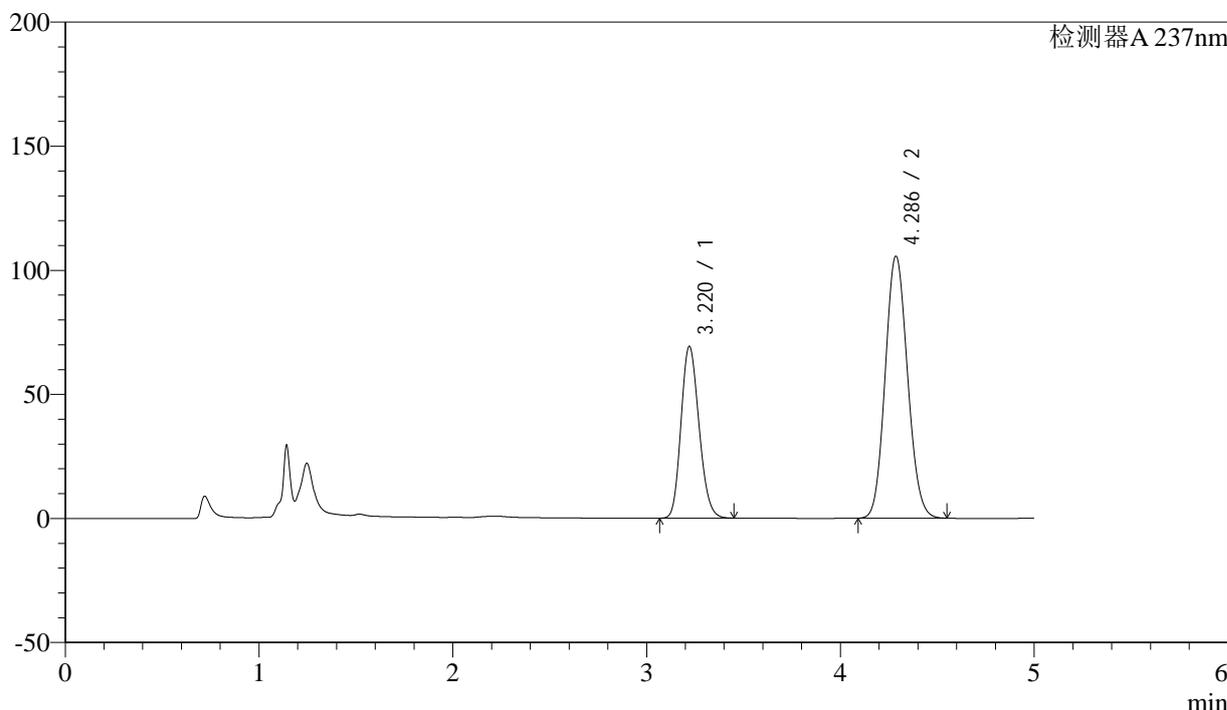
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-518-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:08:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	448084	69248	5703	1.171	--
2	4.286	839952	105435	6649	1.106	5.598
总计		1288036	174683			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



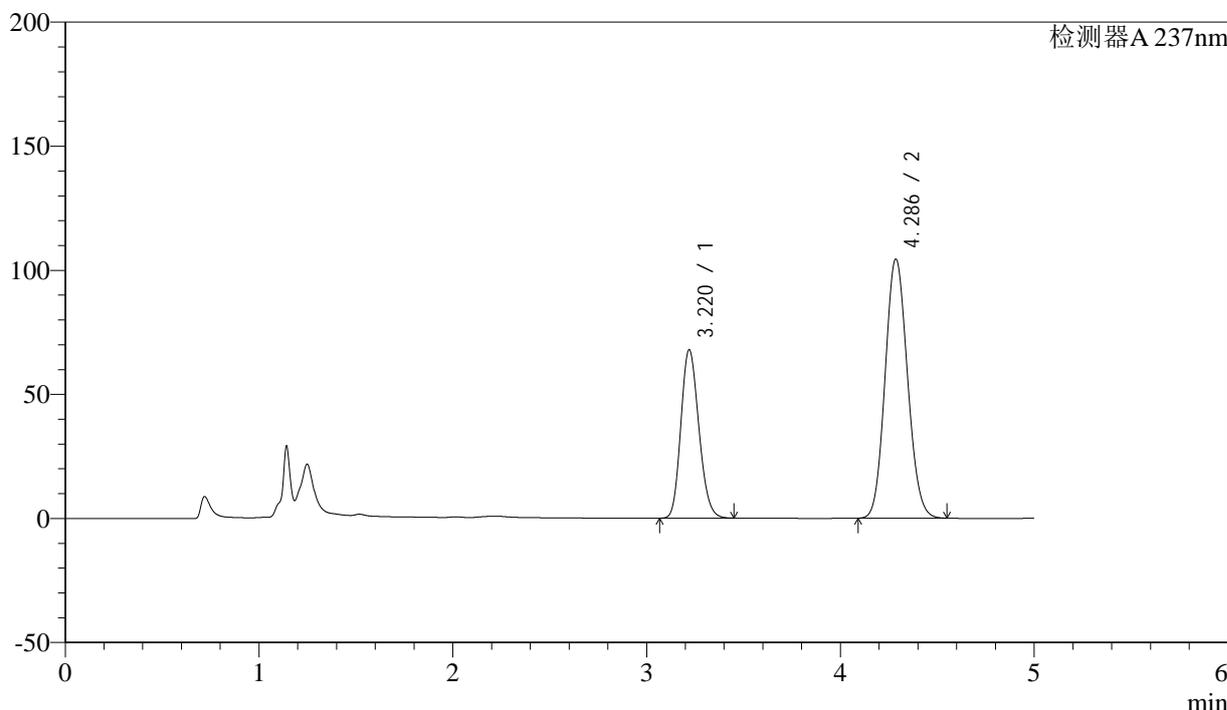
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-519-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:13:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	438943	67802	5708	1.172	--
2	4.286	830740	104240	6646	1.106	5.601
总计		1269683	172043			

图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



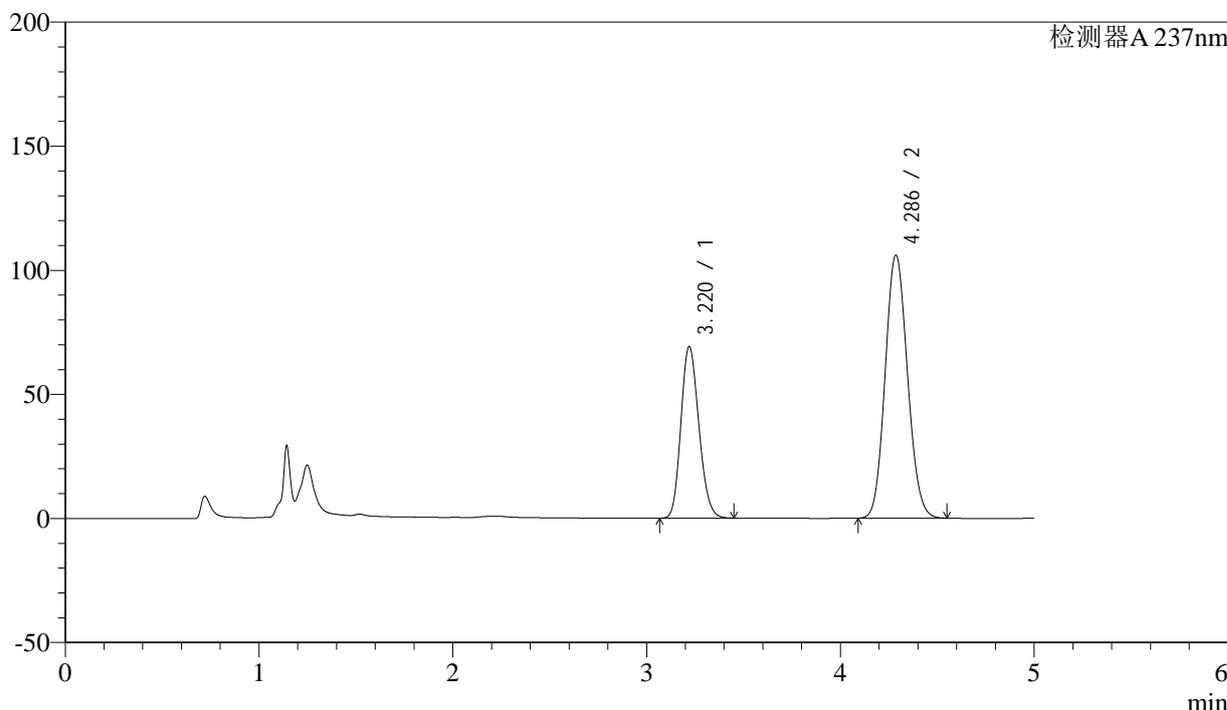
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-520-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 15:19:15 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:29  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	446850	69121	5721	1.172	--
2	4.286	842234	105837	6665	1.106	5.608
总计		1289084	174958			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



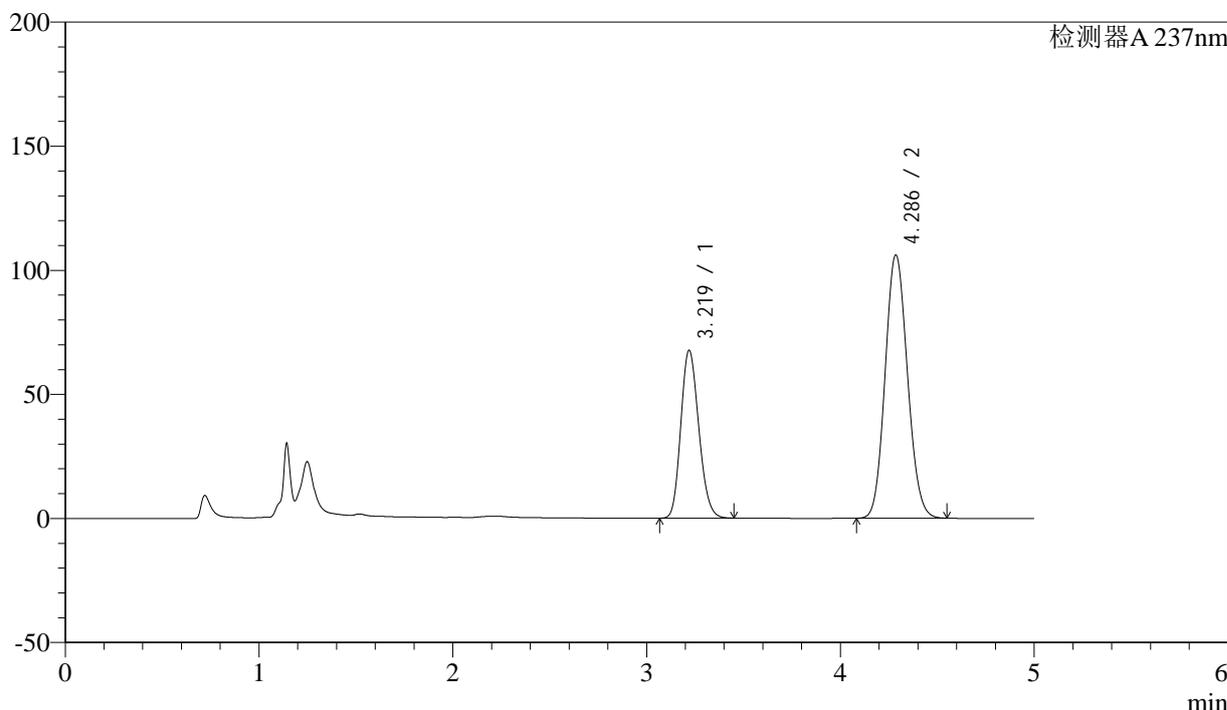
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-521-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:24:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:32      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	436739	67549	5726	1.172	--
2	4.286	843282	105888	6660	1.106	5.611
总计		1280021	173437			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



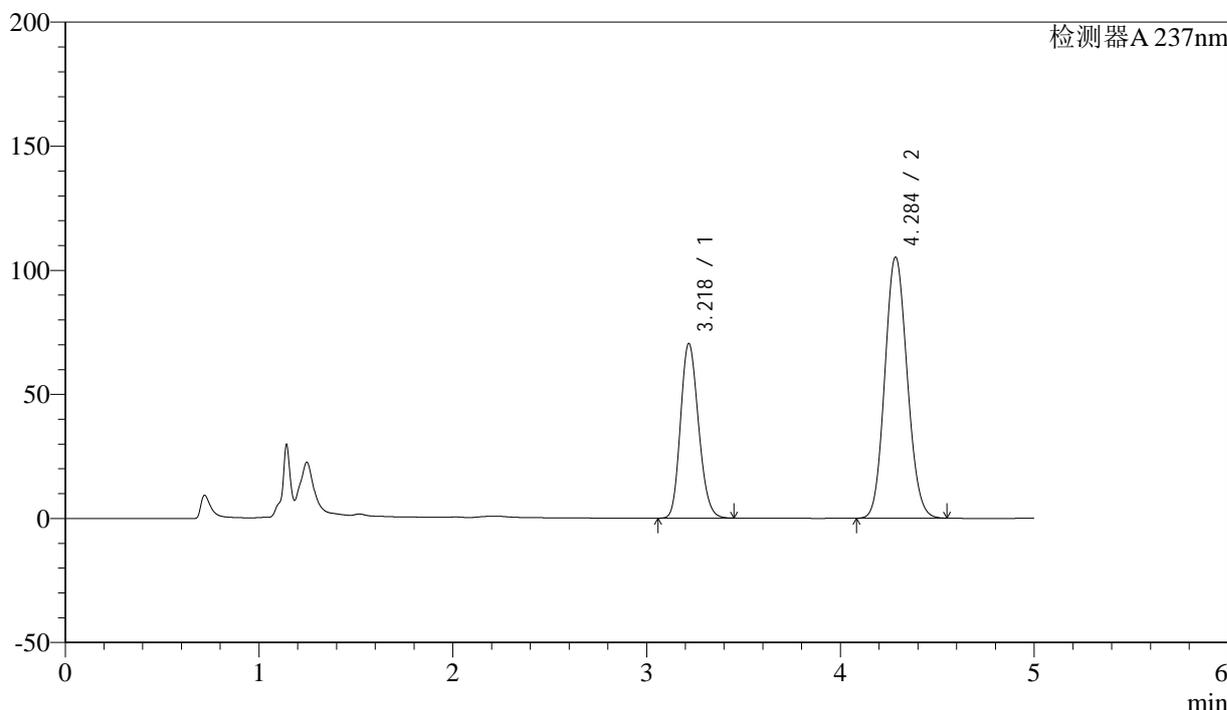
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-522-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:30:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	455237	70108	5701	1.174	--
2	4.284	837507	104895	6642	1.107	5.604
总计		1292744	175003			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



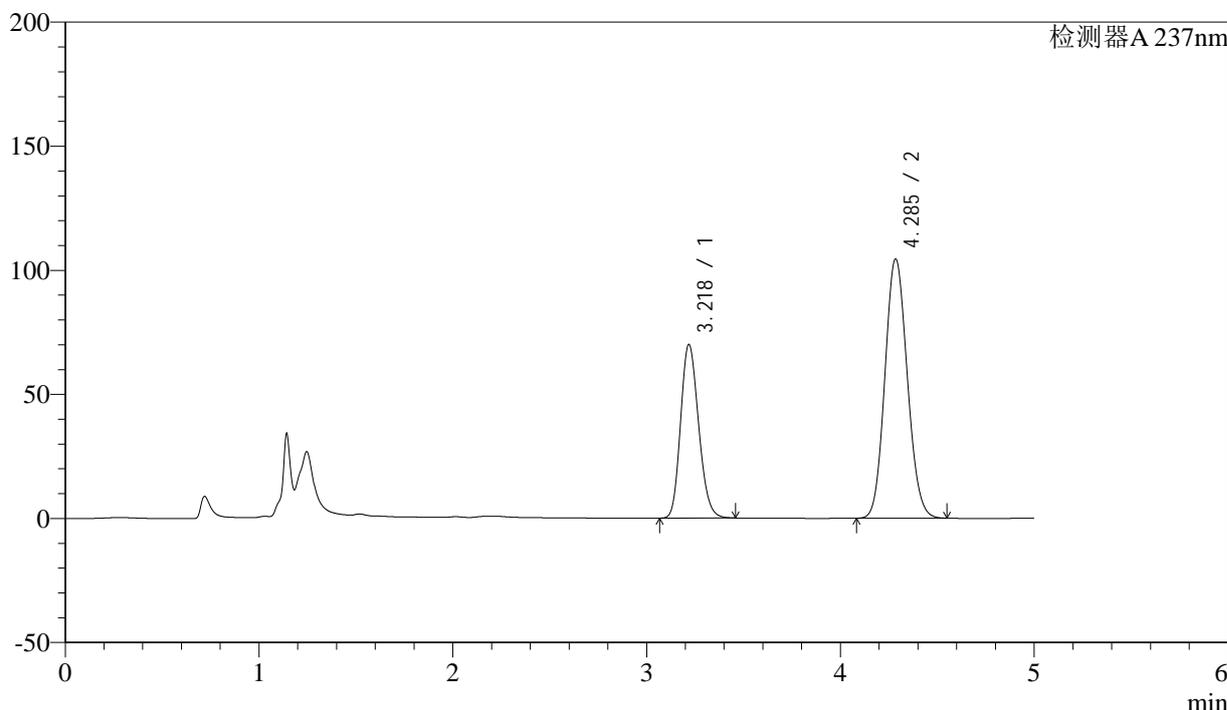
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-523-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:35:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	453456	69776	5700	1.179	--
2	4.285	831306	104173	6643	1.109	5.603
总计		1284762	173949			

图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



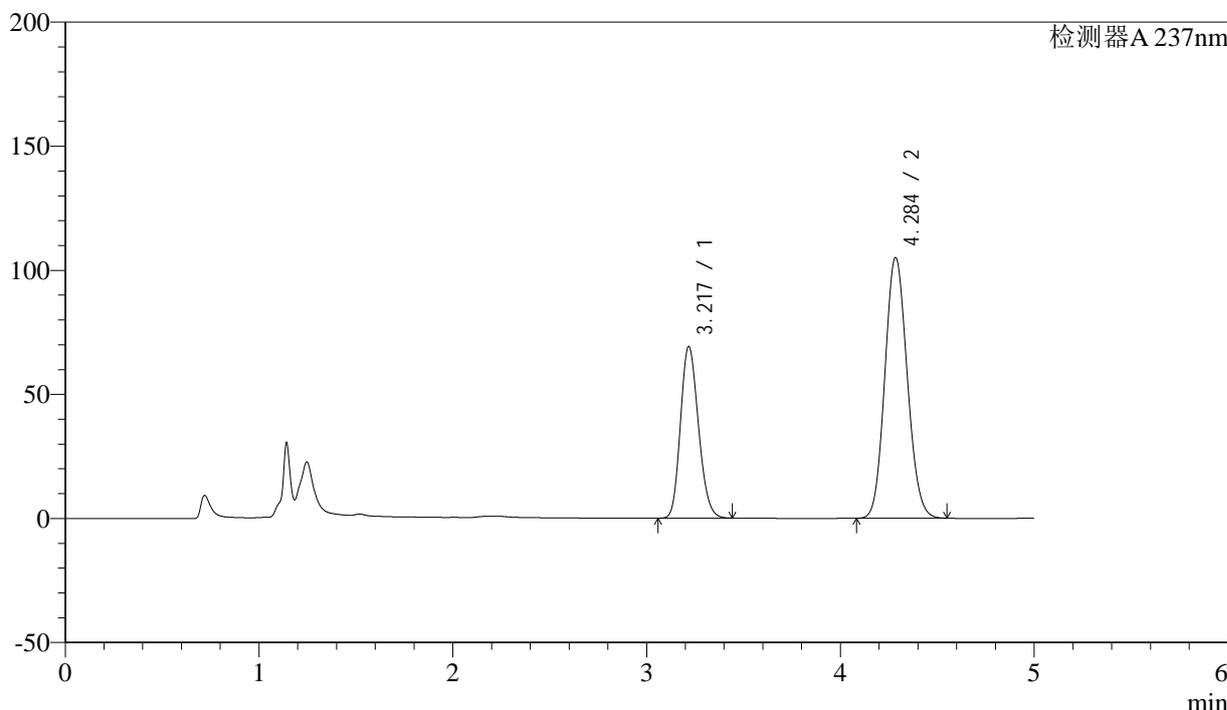
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-524-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:40:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	447432	68898	5700	1.178	--
2	4.284	835808	104733	6652	1.110	5.608
总计		1283240	173631			

图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



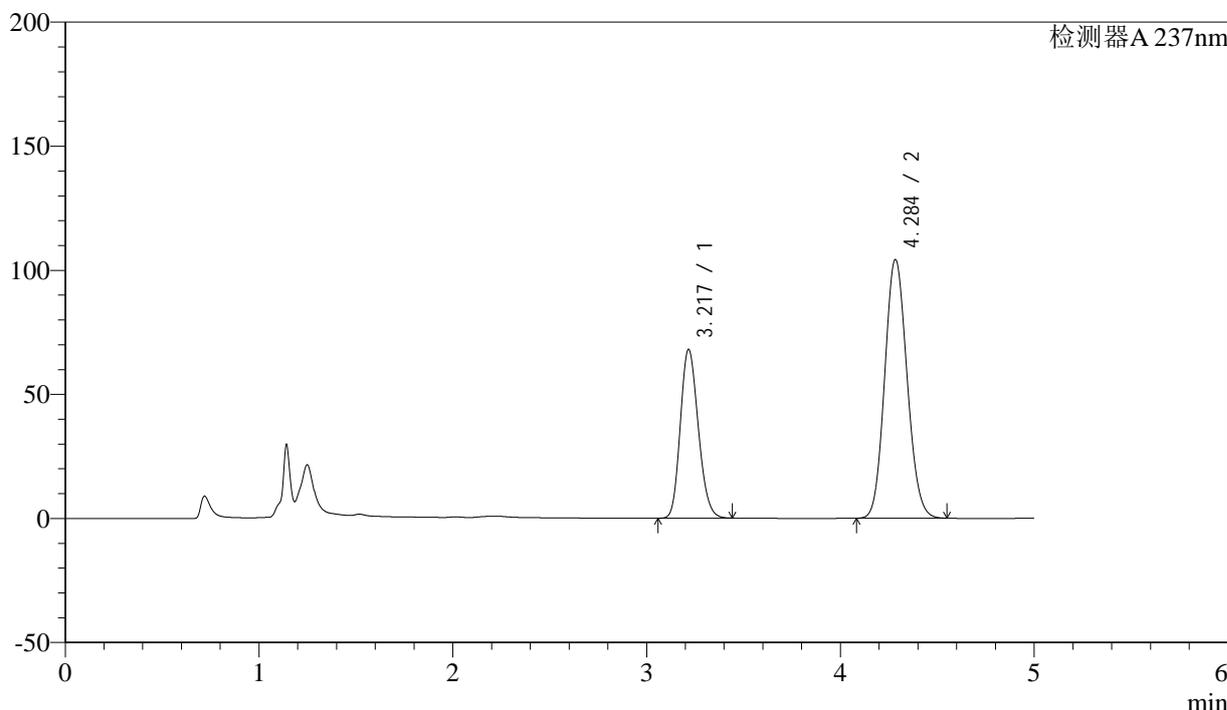
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-525-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:46:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	439336	67856	5710	1.178	--
2	4.284	829127	103939	6651	1.111	5.611
总计		1268463	171795			

图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



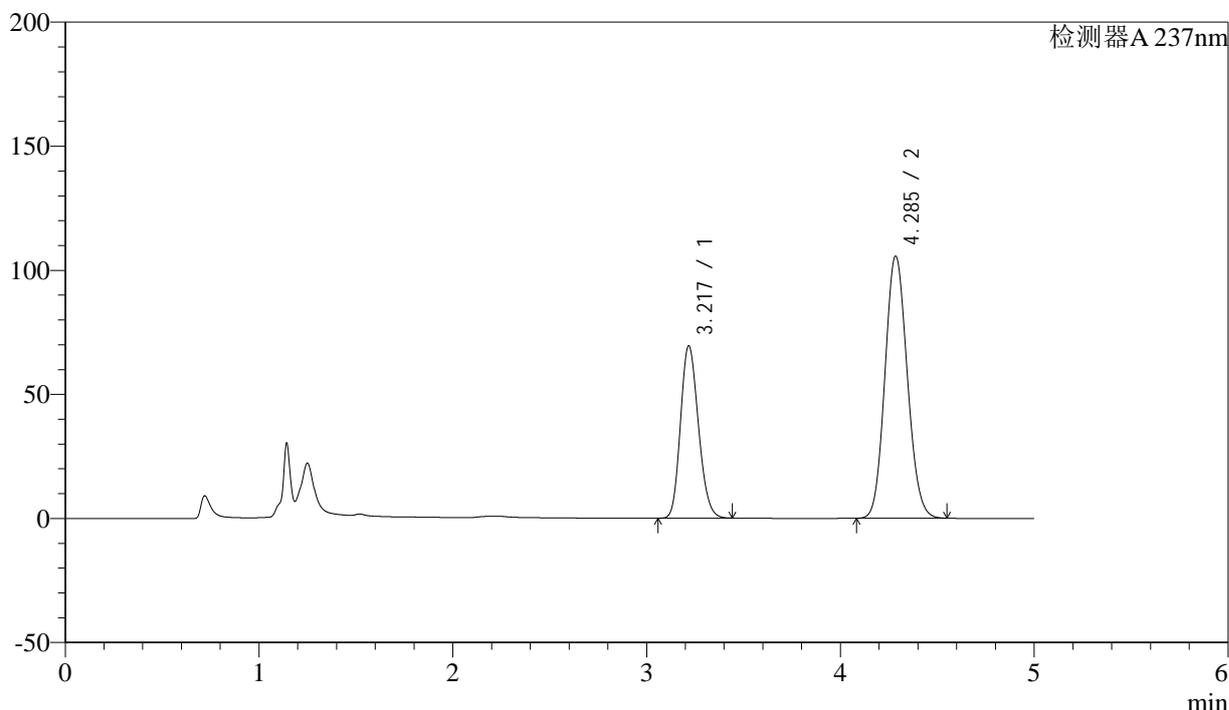
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-526-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:51:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	448058	69176	5731	1.178	--
2	4.285	838916	105357	6678	1.110	5.623
总计		1286974	174533			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-30min-片1  
 供试品溶液-1



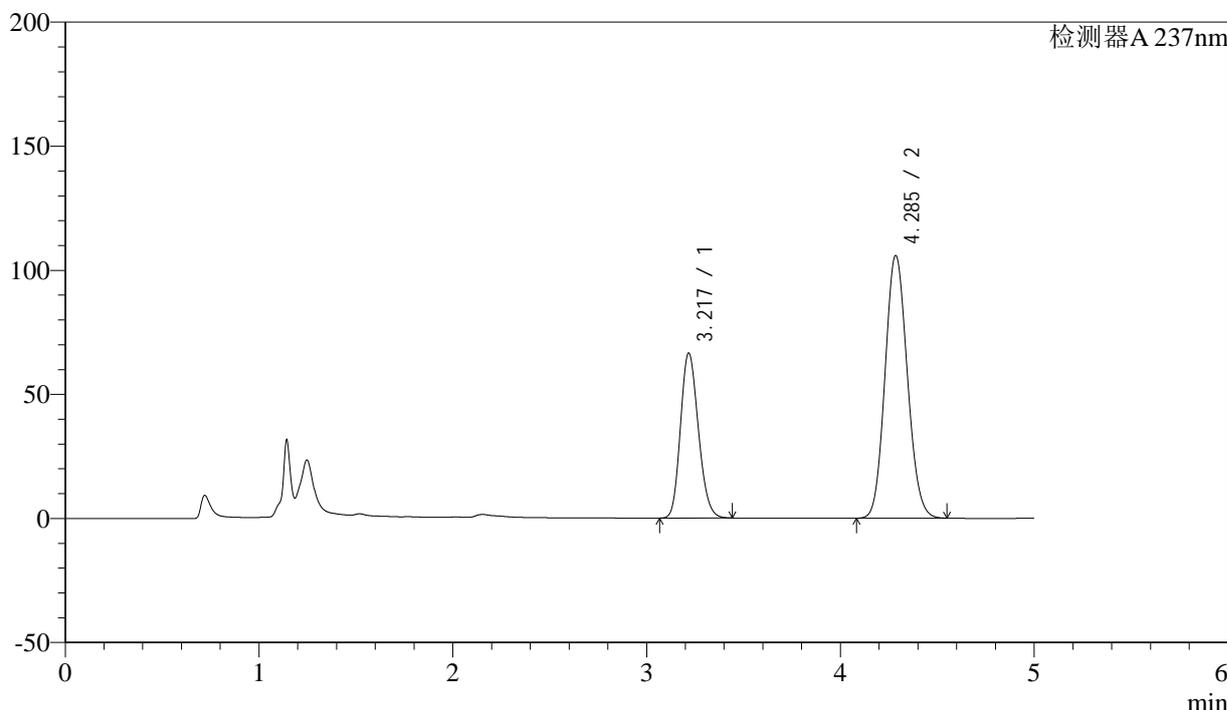
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-527-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:57:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	427770	66249	5761	1.176	--
2	4.285	839458	105600	6693	1.109	5.636
总计		1267228	171849			

图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



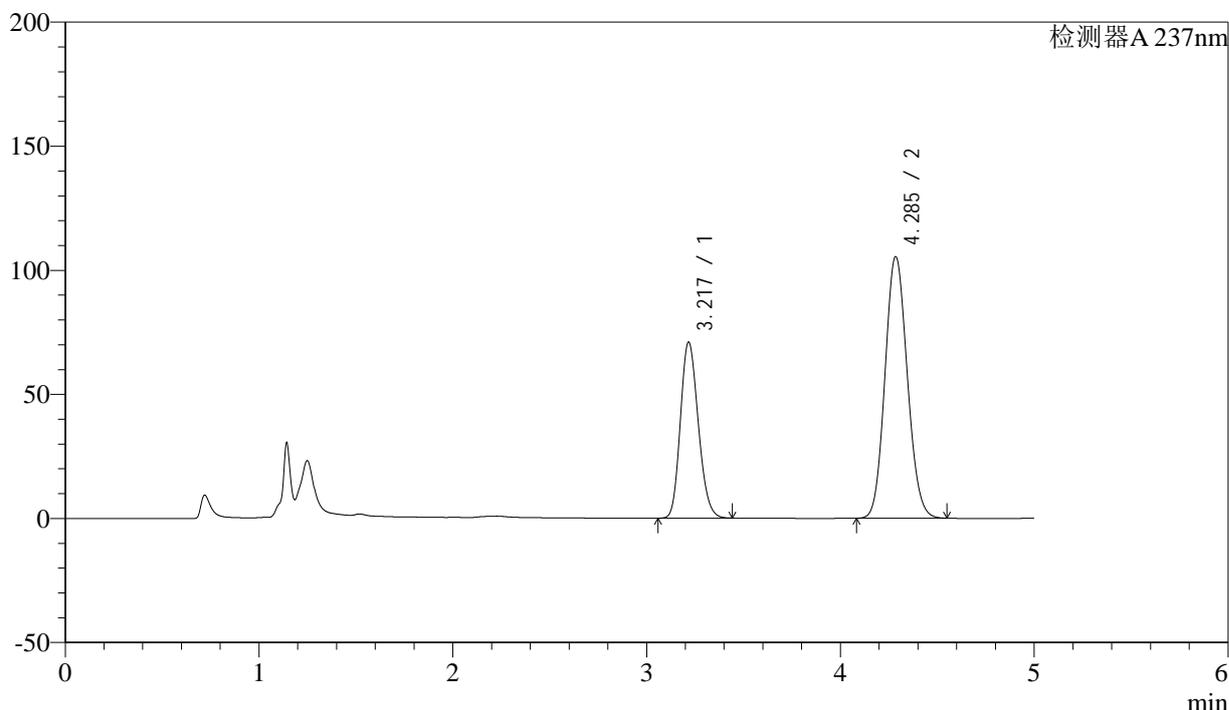
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-528-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:02:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	456392	70740	5757	1.177	--
2	4.285	835479	105141	6706	1.109	5.639
总计		1291871	175881			

图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



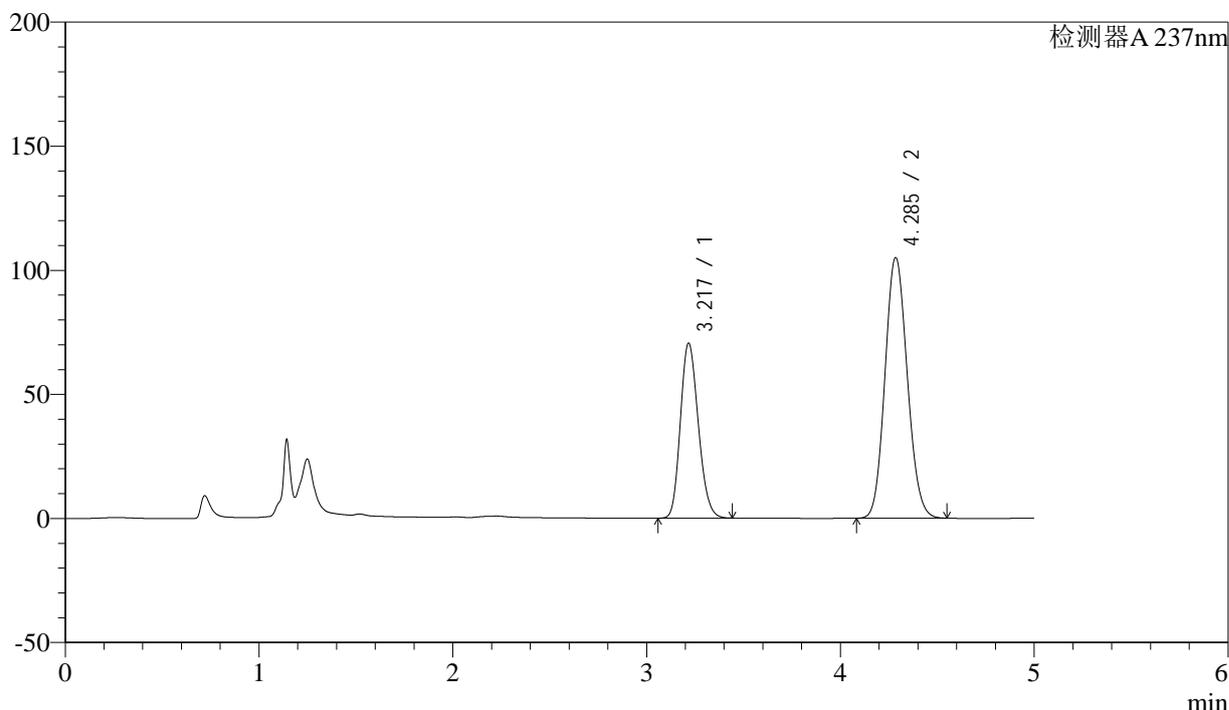
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-529-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:08:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:46:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	454184	70335	5743	1.180	--
2	4.285	833557	104773	6690	1.111	5.632
总计		1287741	175108			

图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



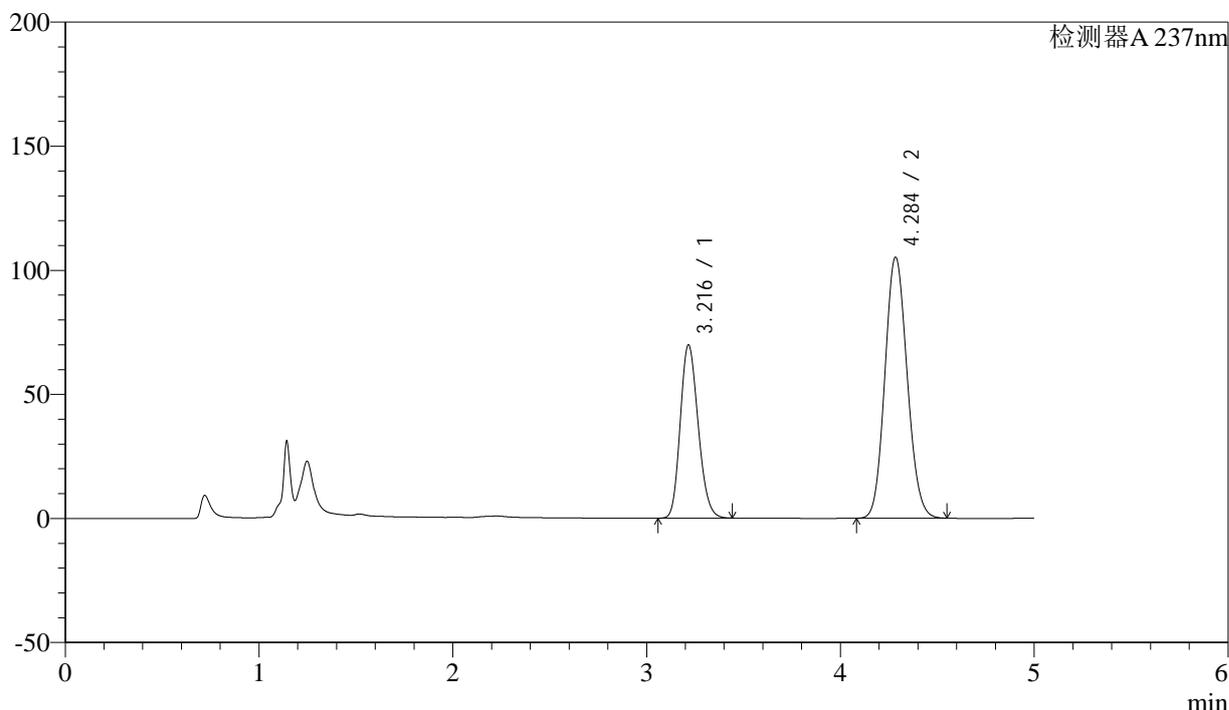
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-530-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 16:13:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:46:58  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	449776	69718	5745	1.181	--
2	4.284	834634	104838	6688	1.112	5.634
总计		1284410	174556			

图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



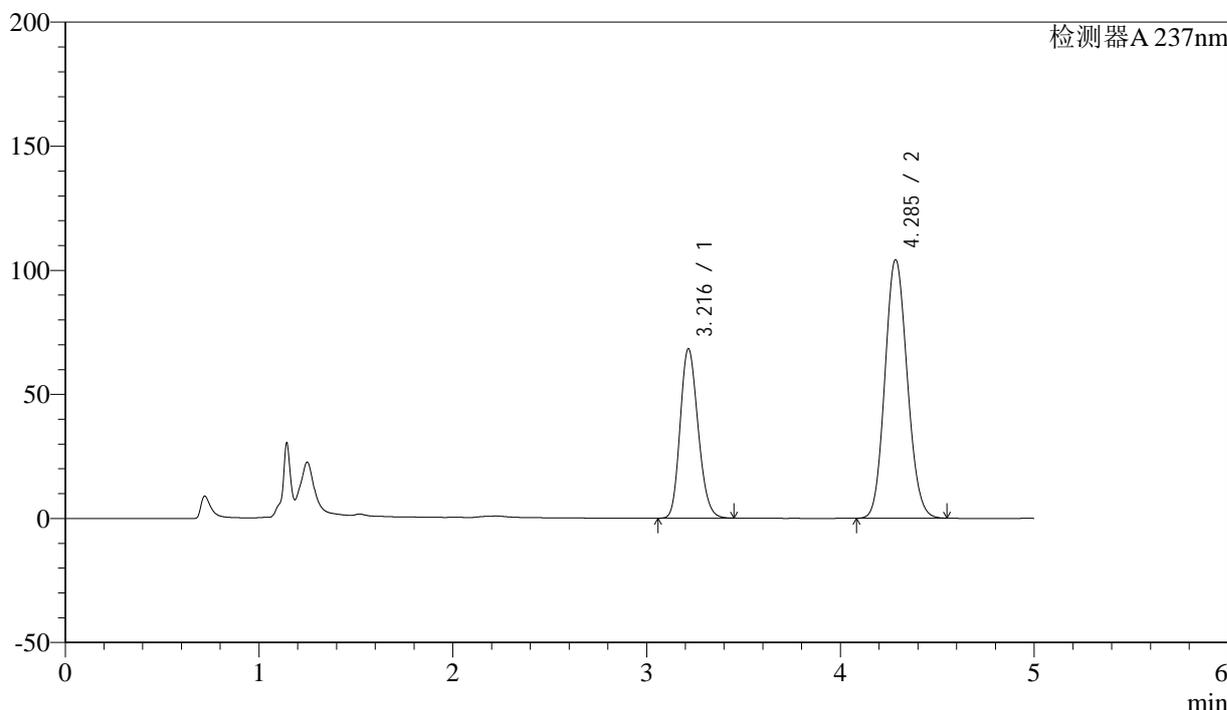
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-531-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:18:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	440010	68224	5746	1.181	--
2	4.285	827304	103903	6684	1.112	5.637
总计		1267314	172127			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



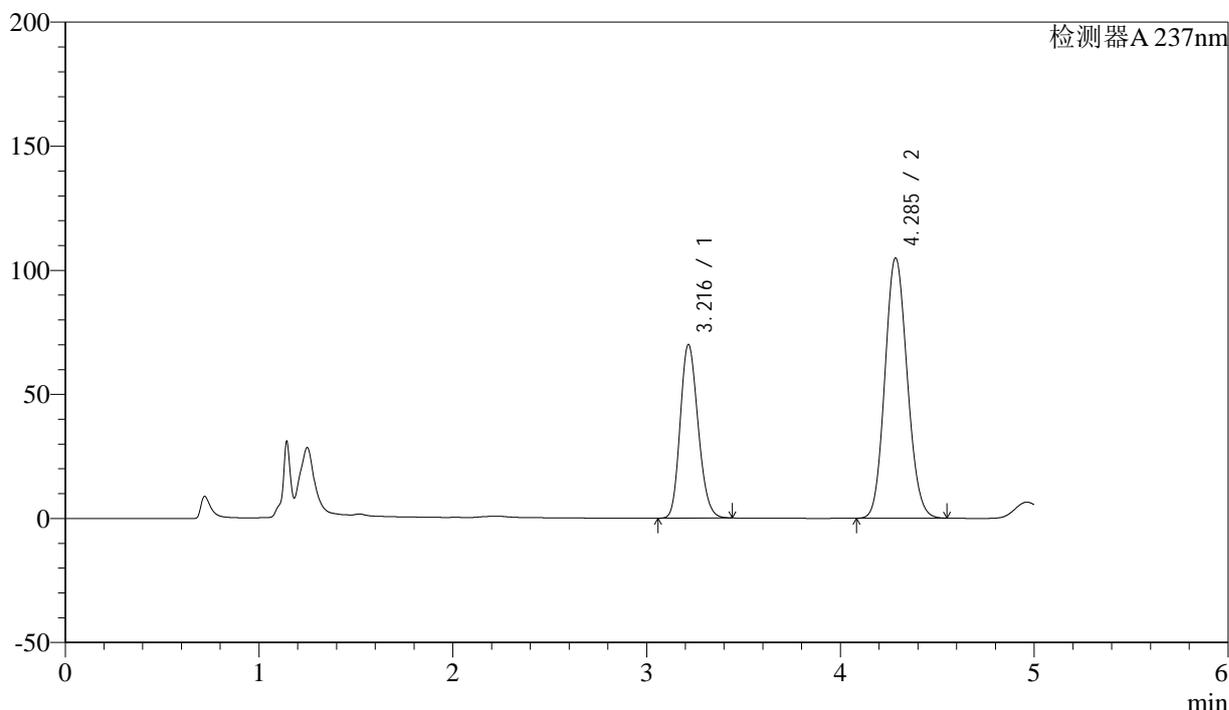
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-532-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:24:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	450105	69870	5754	1.179	--
2	4.285	831725	104555	6699	1.112	5.641
总计		1281830	174426			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



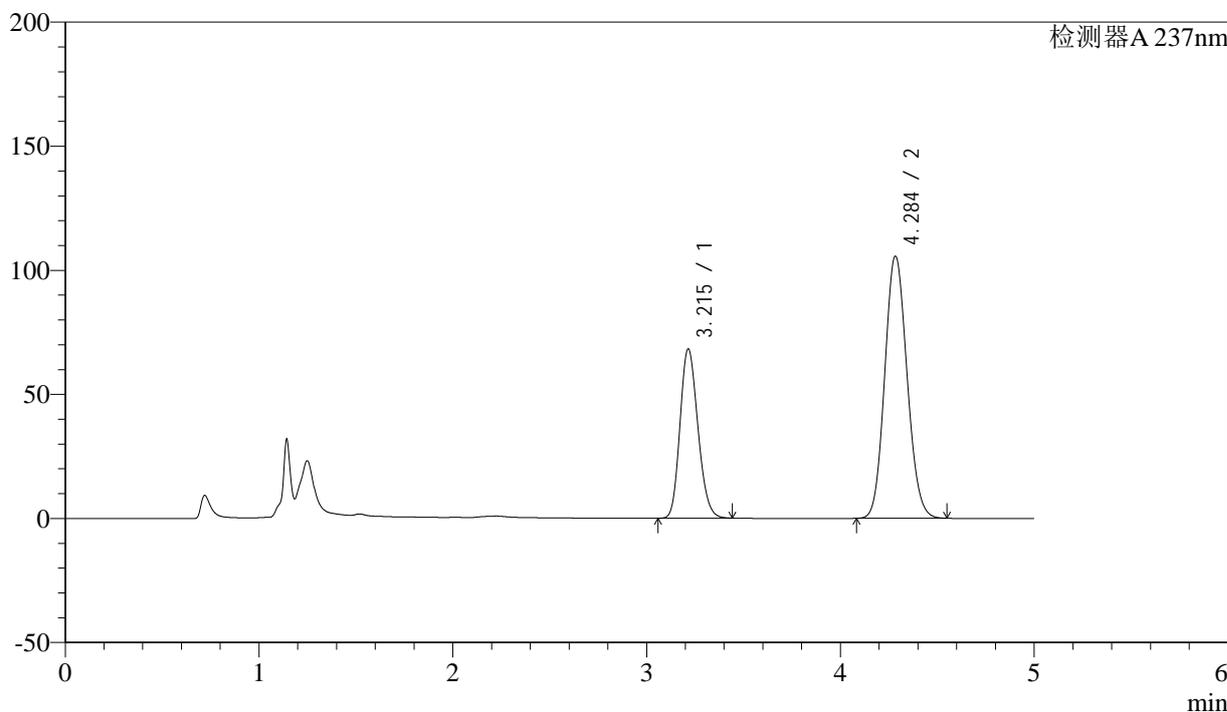
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-533-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 16:29:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:07  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	439147	68239	5752	1.180	--
2	4.284	838037	105340	6693	1.112	5.641
总计		1277184	173579			

图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



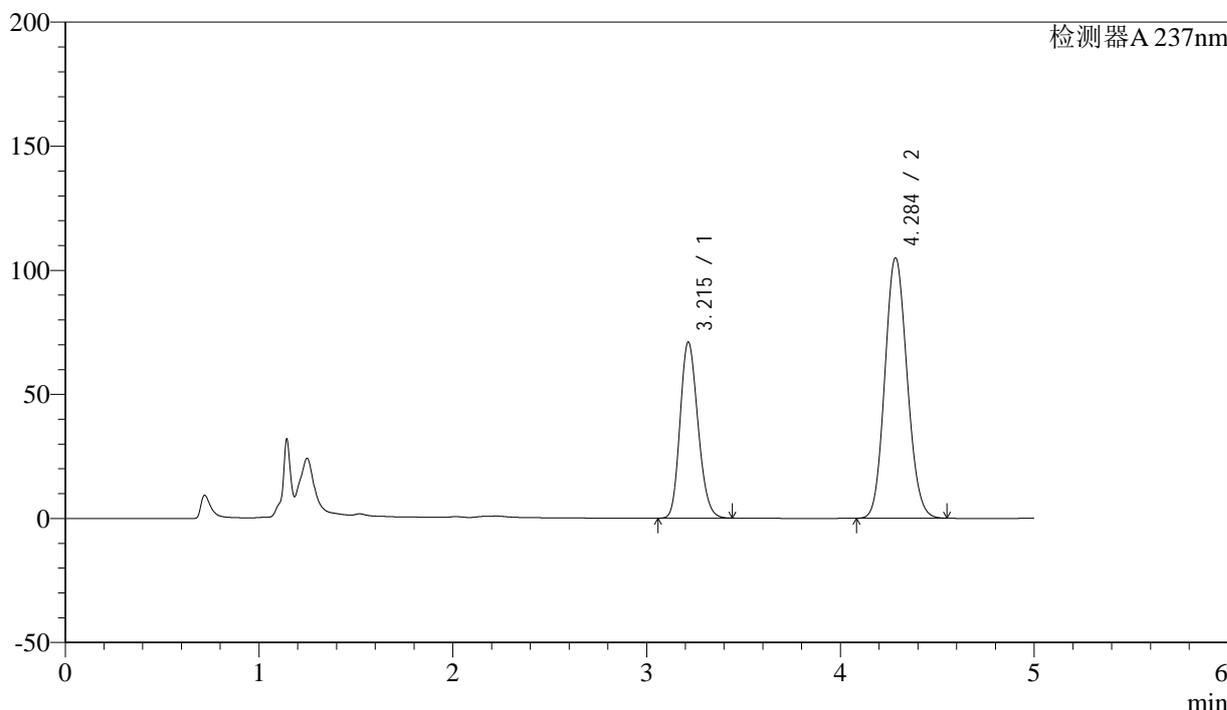
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-534-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:35:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	456472	70929	5753	1.180	--
2	4.284	831810	104579	6707	1.112	5.645
总计		1288282	175508			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



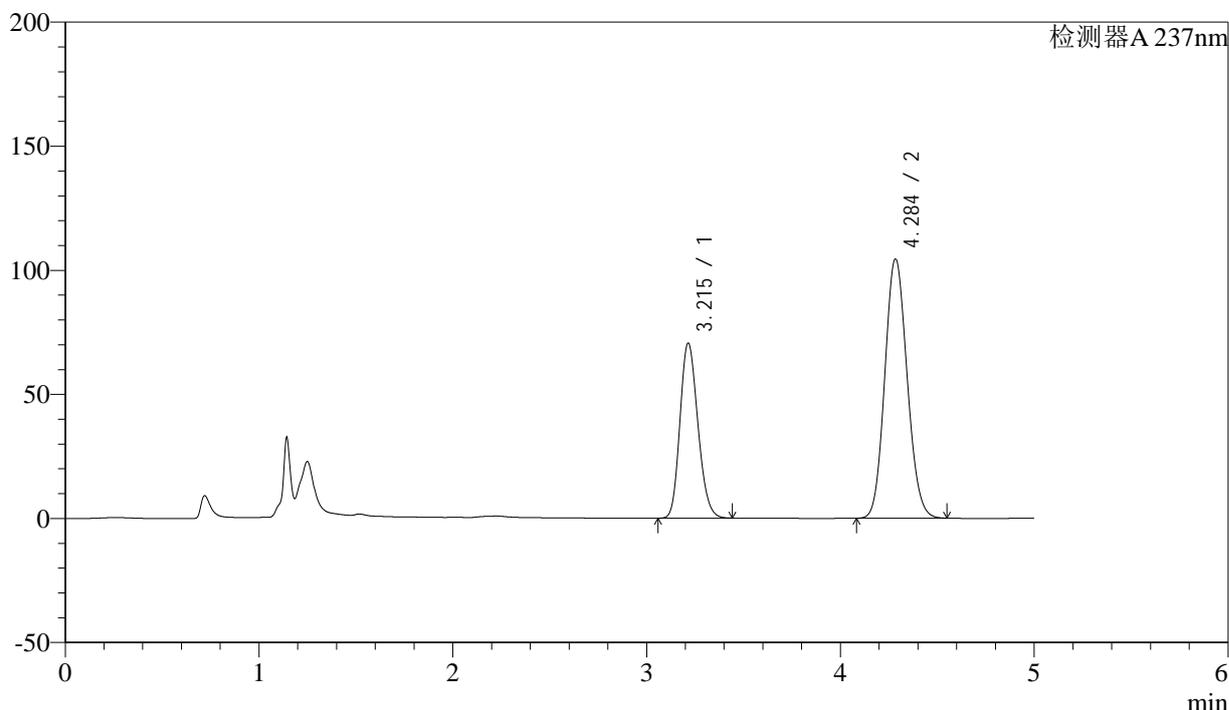
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-535-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:40:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	454680	70544	5733	1.183	--
2	4.284	829723	104130	6679	1.114	5.636
总计		1284404	174674			

图40 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



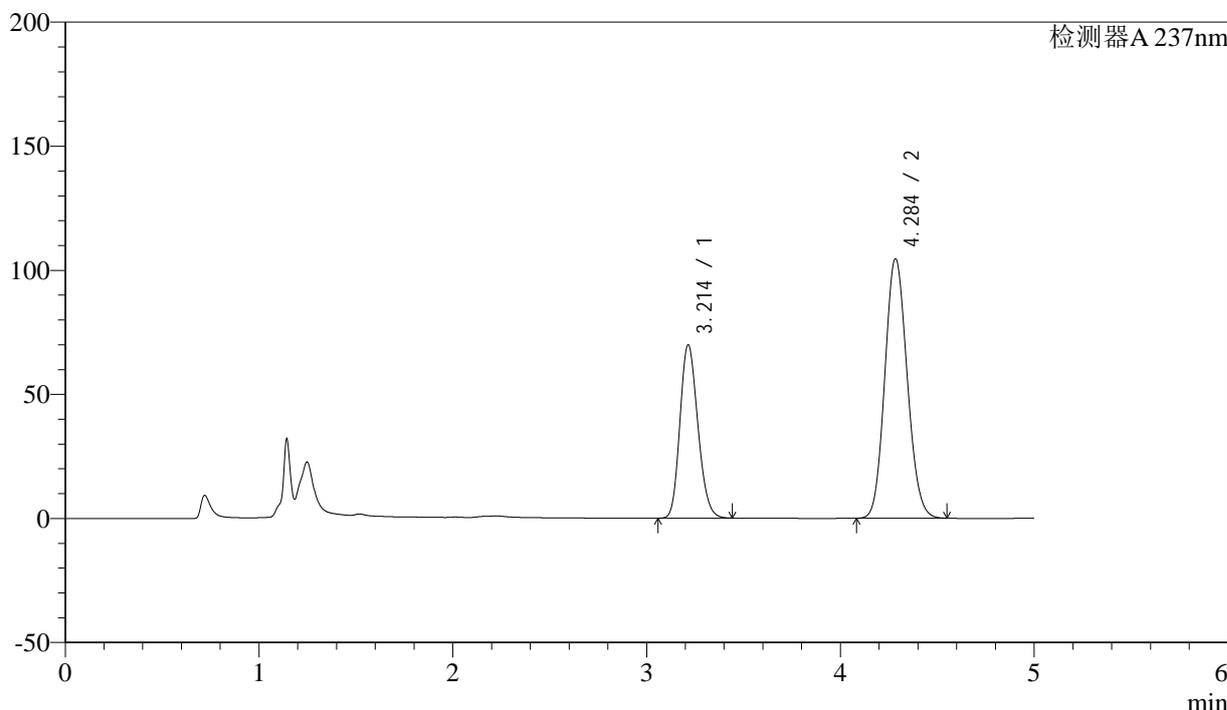
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-536-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:46:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	450389	69848	5728	1.184	--
2	4.284	831294	104202	6665	1.114	5.634
总计		1281683	174050			

图41 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



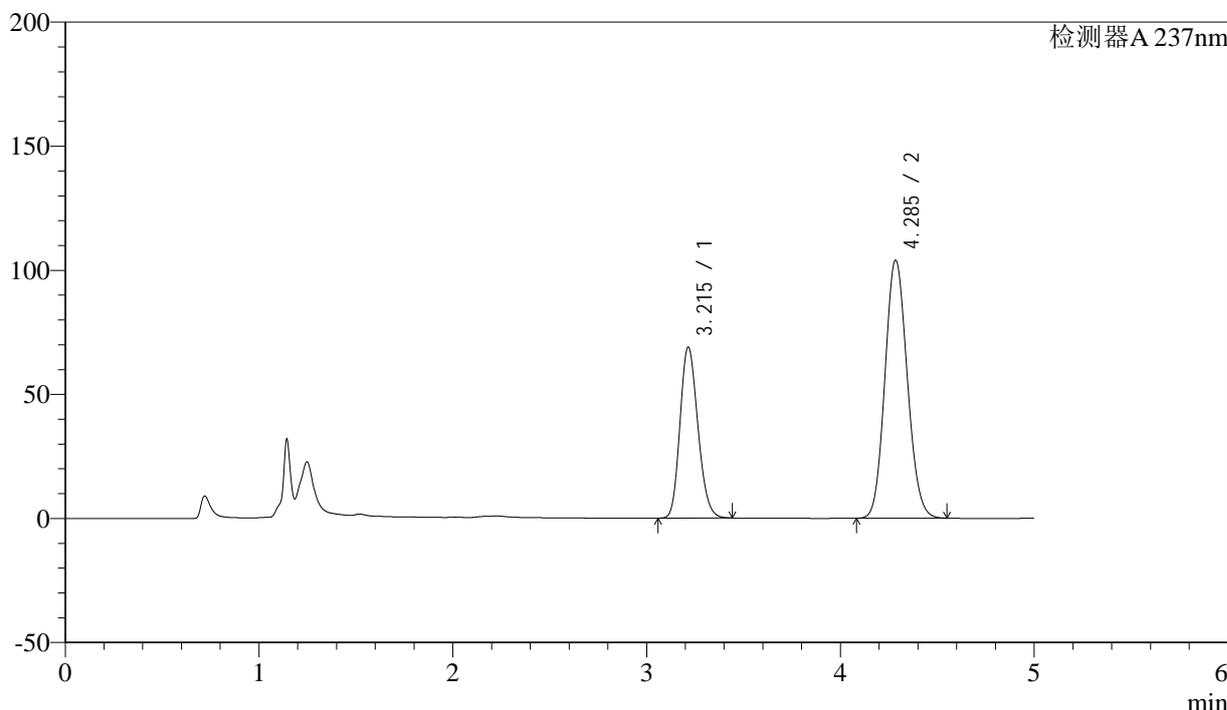
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-537-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 16:51:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:18  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	443698	68912	5745	1.181	--
2	4.285	825357	103678	6686	1.112	5.643
总计		1269056	172590			

图42 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



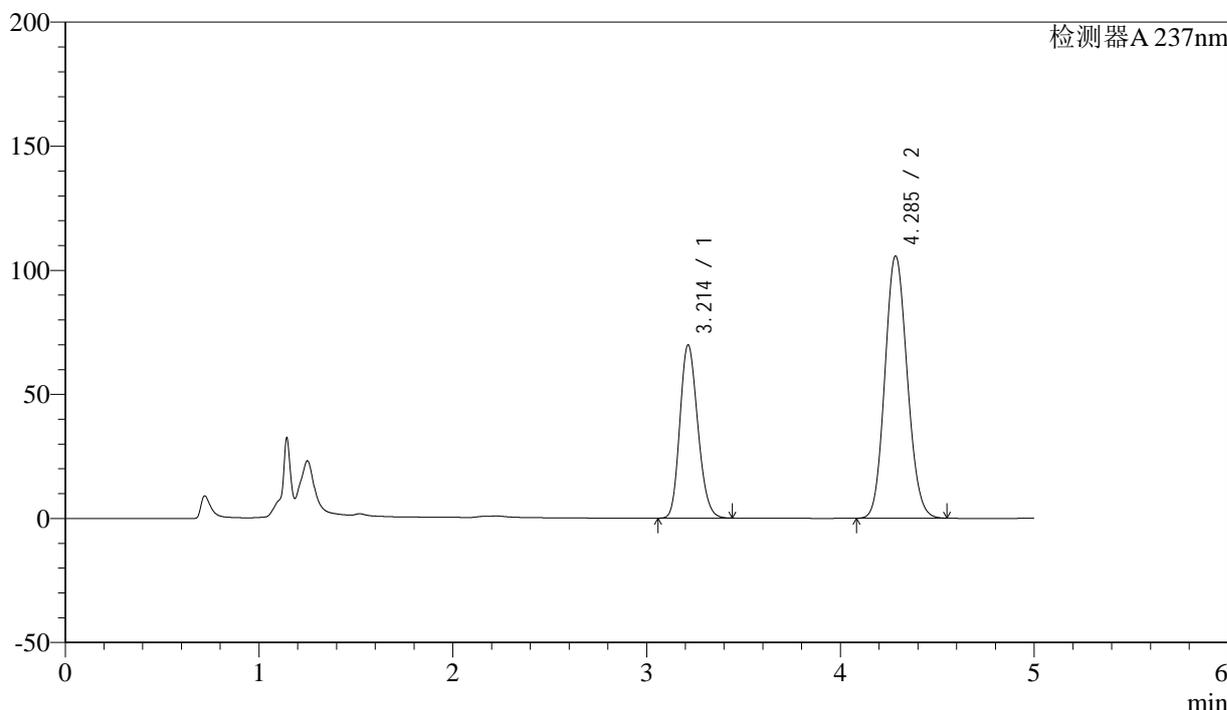
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-538-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:57:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	449719	69817	5735	1.180	--
2	4.285	839393	105349	6674	1.112	5.641
总计		1289111	175166			

图43 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



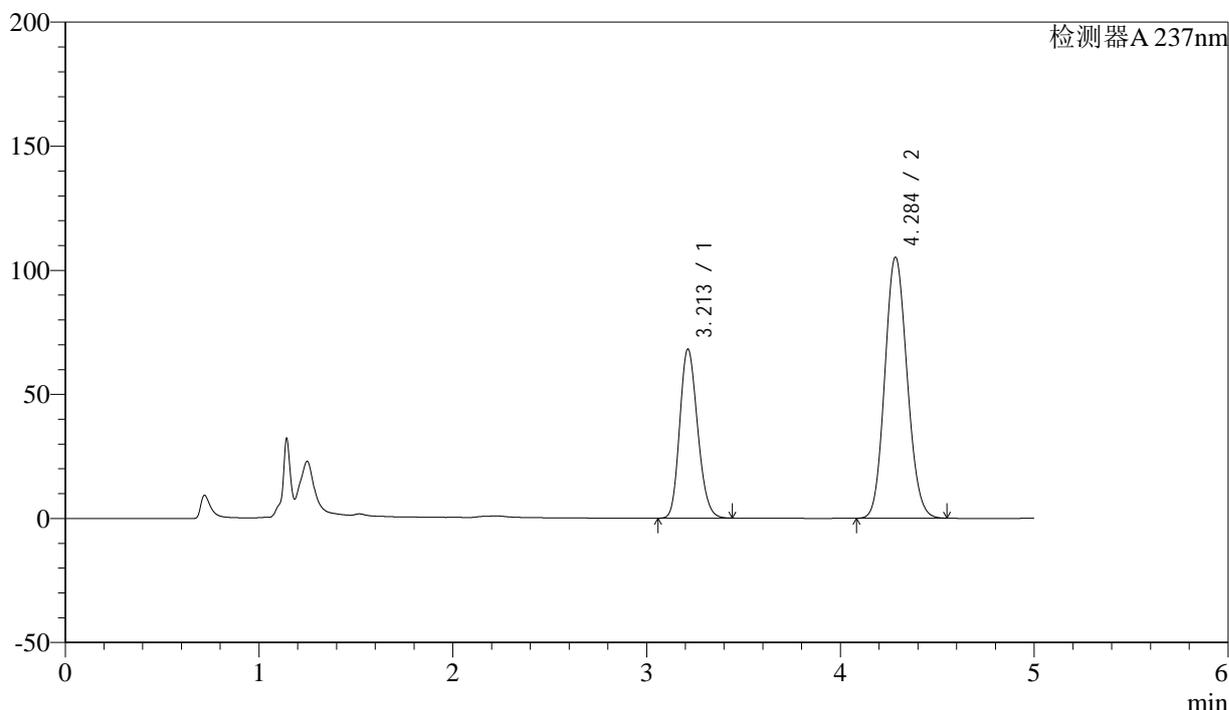
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-539-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:02:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.213	438153	68136	5745	1.181	--
2	4.284	835077	104827	6682	1.113	5.648
总计		1273230	172963			

图44 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



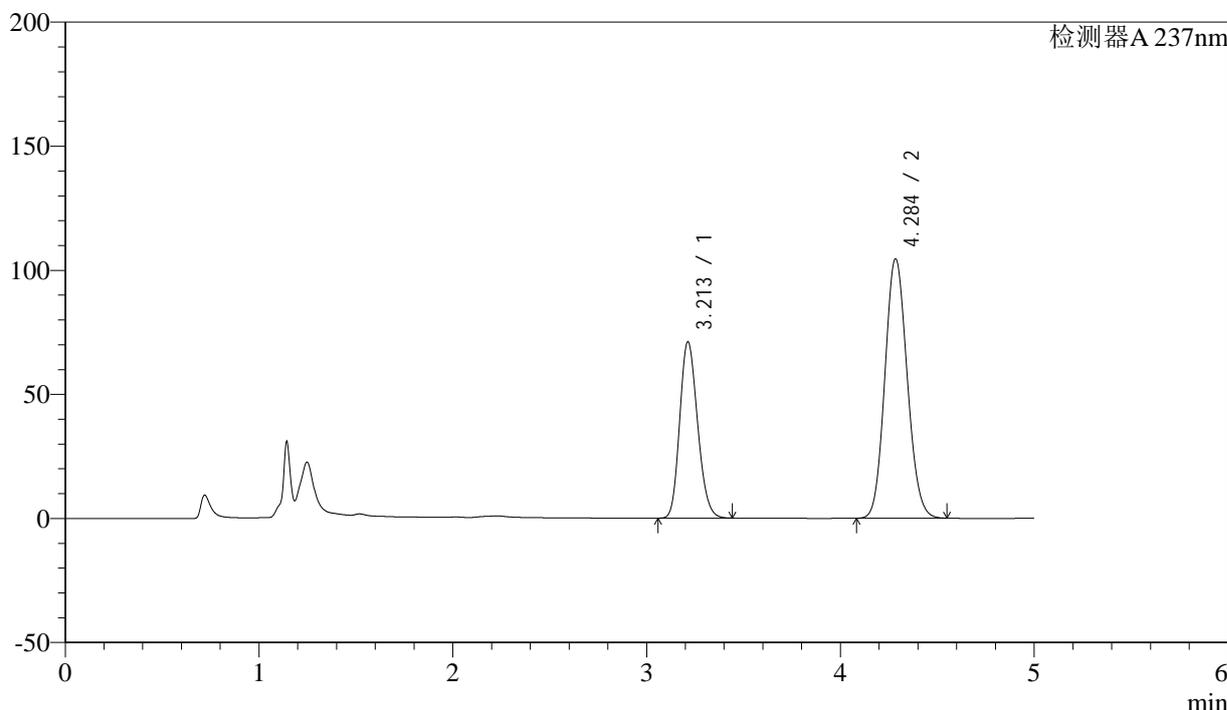
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-540-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:07:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.213	457016	71087	5750	1.181	--
2	4.284	829009	104217	6704	1.112	5.656
总计		1286025	175305			

图45 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



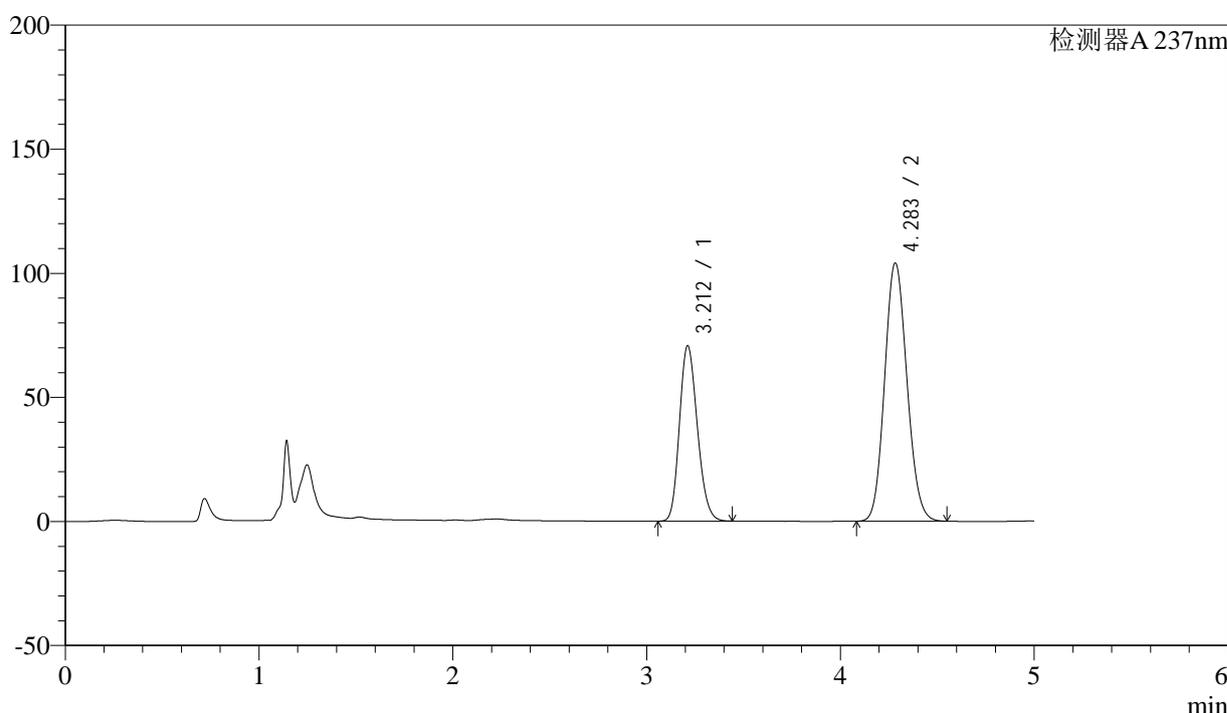
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-541-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:13:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.212	455025	70643	5735	1.184	--
2	4.283	826170	103842	6684	1.114	5.650
总计		1281195	174486			

图46 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



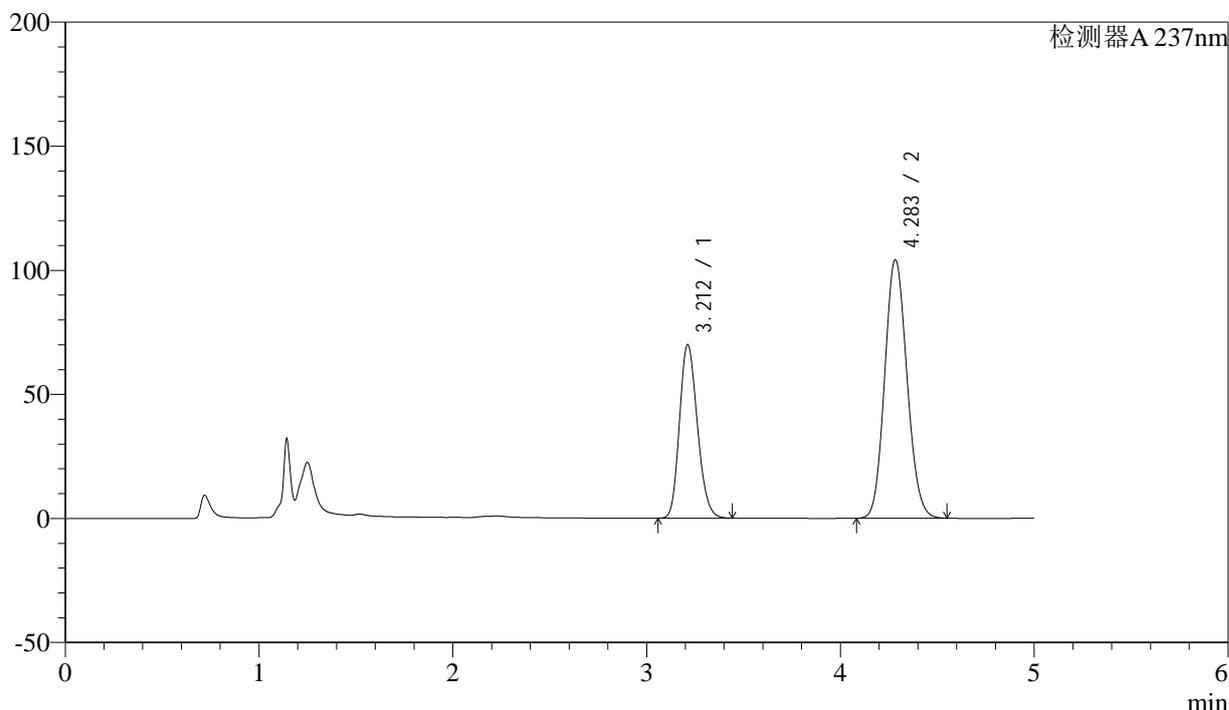
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-542-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-43 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 17:18:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:32  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.212	450295	69939	5740	1.183	--
2	4.283	827200	103900	6681	1.114	5.651
总计		1277495	173839			

图47 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



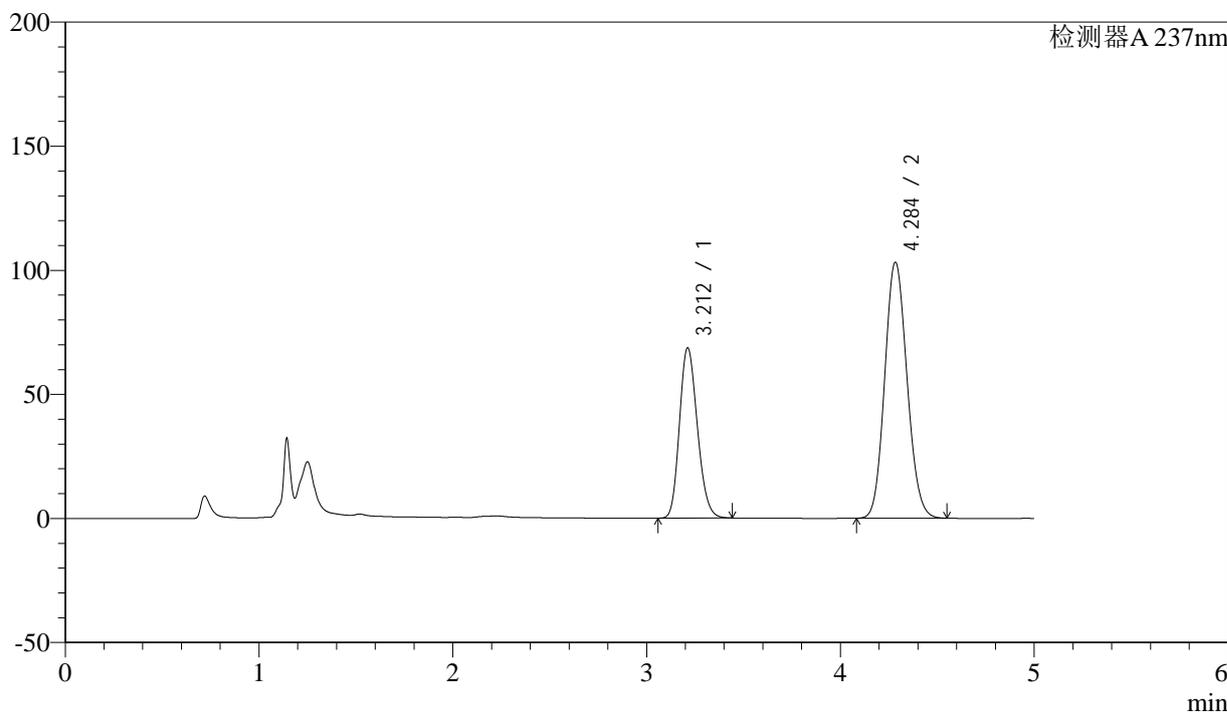
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-543-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:24:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.212	441722	68617	5747	1.183	--
2	4.284	818909	102858	6682	1.114	5.654
总计		1260631	171475			

图48 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



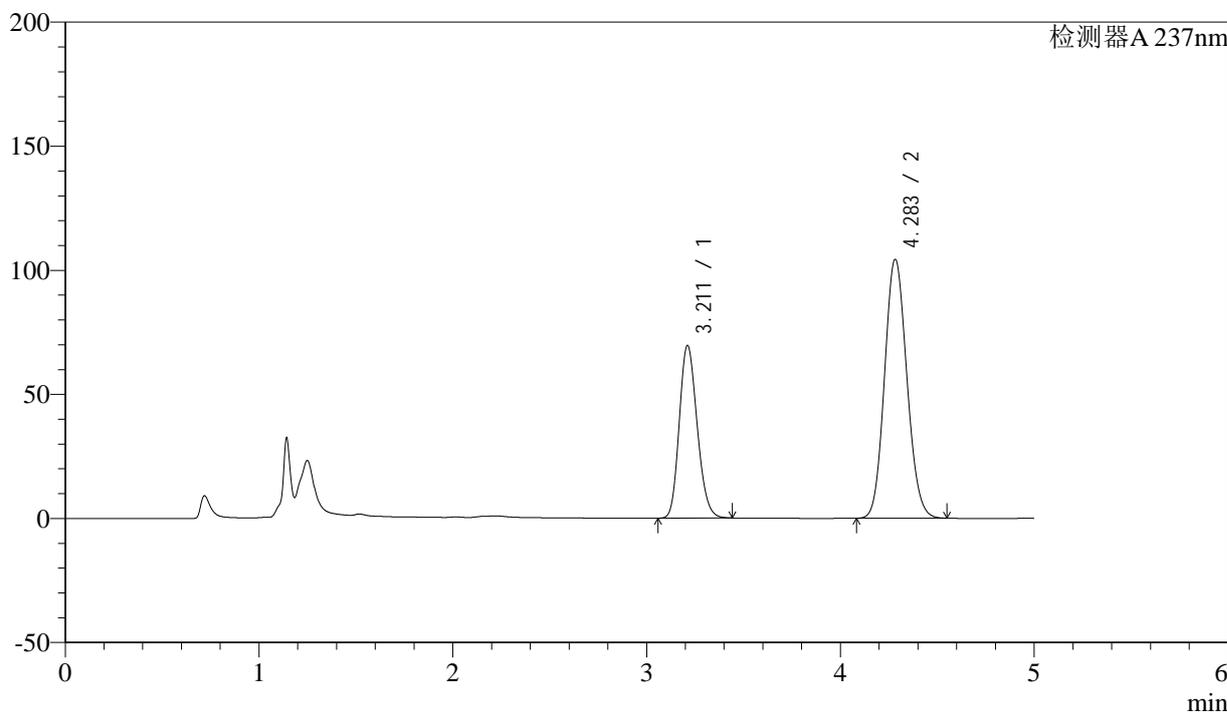
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-544-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:29:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	448087	69502	5743	1.183	--
2	4.283	828421	104177	6681	1.113	5.655
总计		1276509	173679			

图49 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



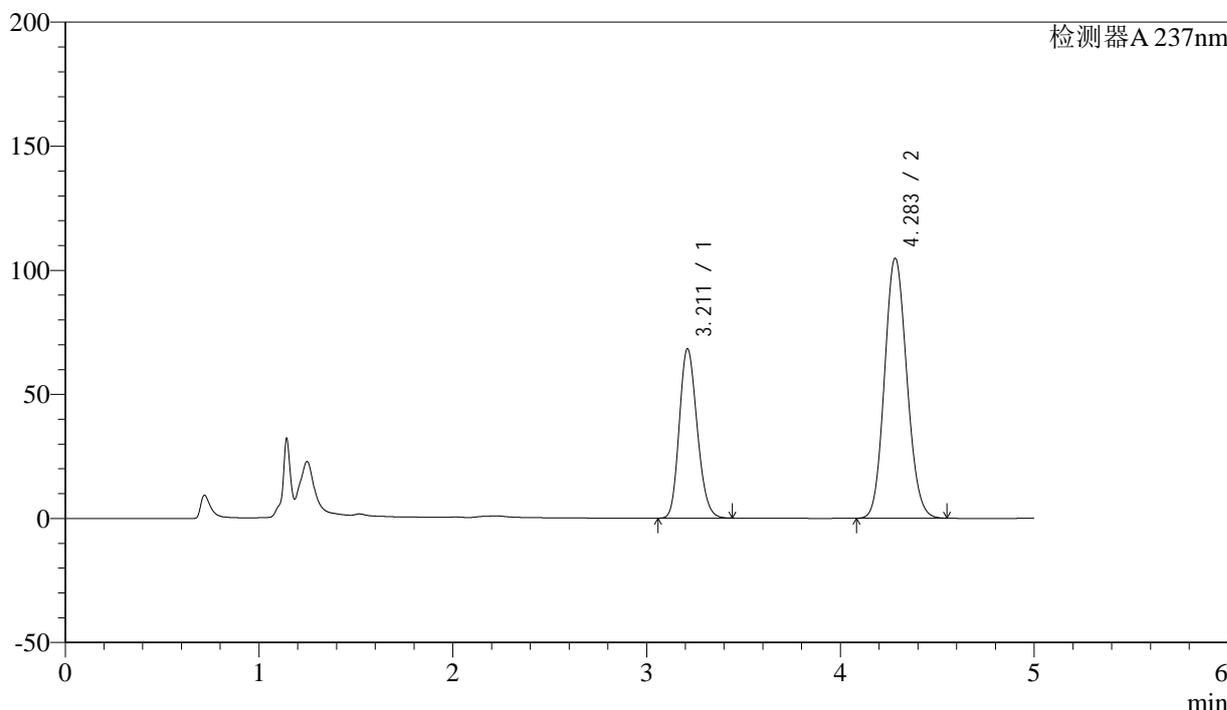
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-545-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 17:35:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:41  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	438924	68153	5747	1.181	--
2	4.283	831885	104598	6679	1.113	5.655
总计		1270810	172751			

图50 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



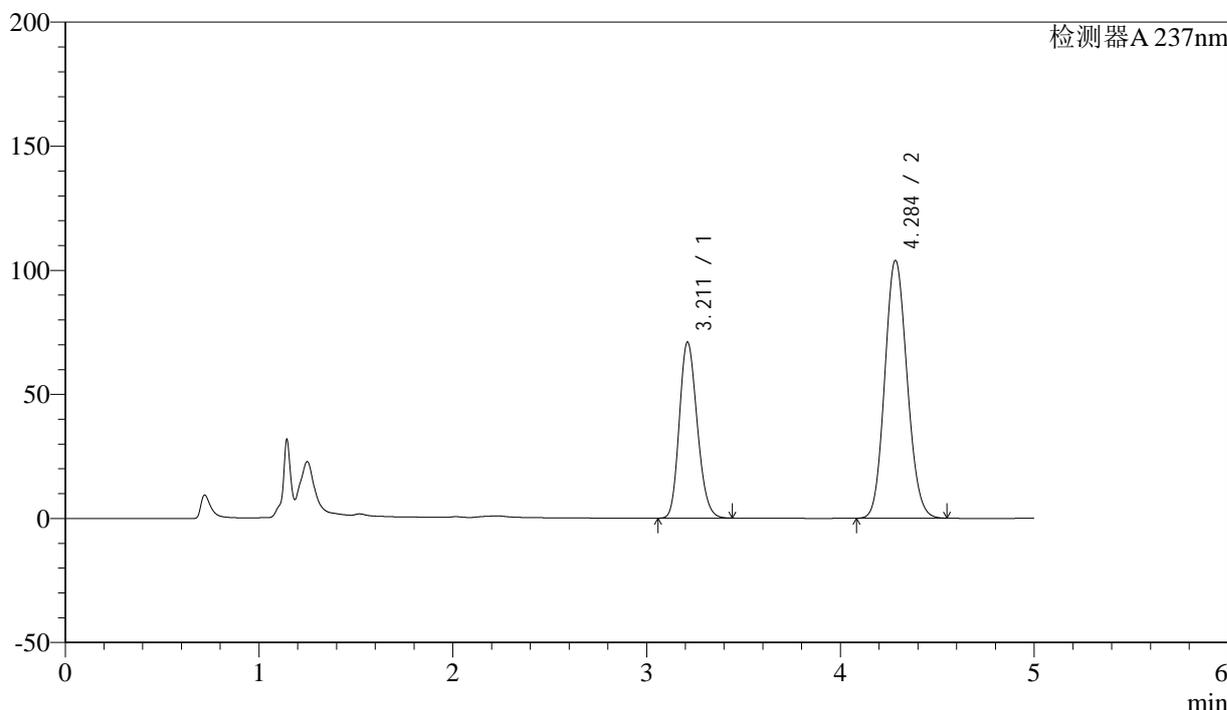
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-546-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:40:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	456566	70886	5741	1.181	--
2	4.284	824873	103564	6683	1.113	5.659
总计		1281438	174450			

图51 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



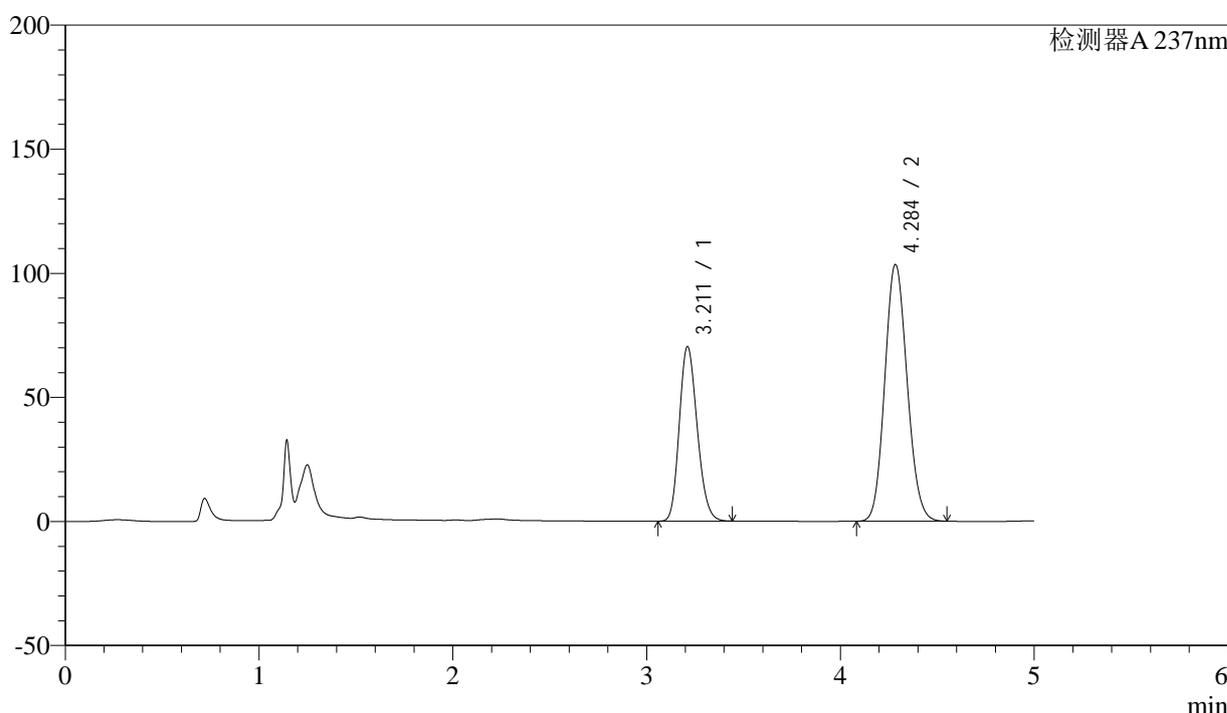
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-547-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:46:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	453482	70270	5724	1.184	--
2	4.284	822513	103131	6665	1.114	5.652
总计		1275996	173401			

图52 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



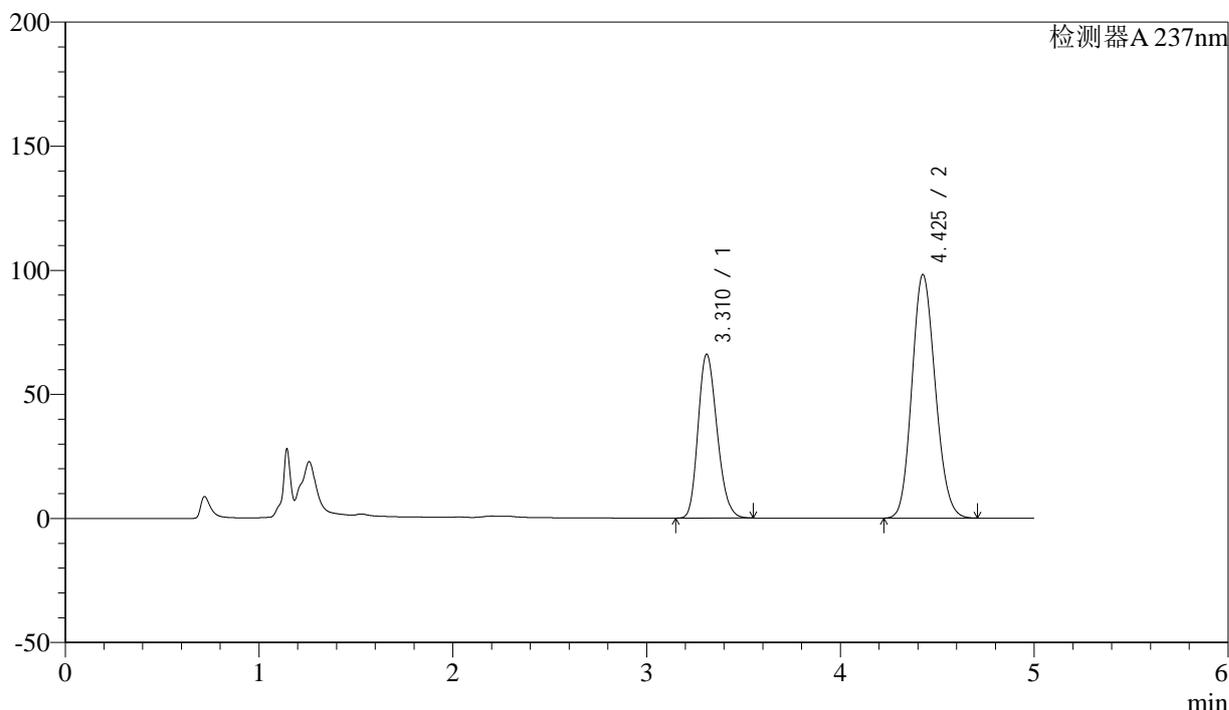
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-555-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 2-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 18:41:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:49	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.310	450426	65919	5412	1.202	--
2	4.425	825755	97978	6345	1.135	5.545
总计		1276181	163897			

图53 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



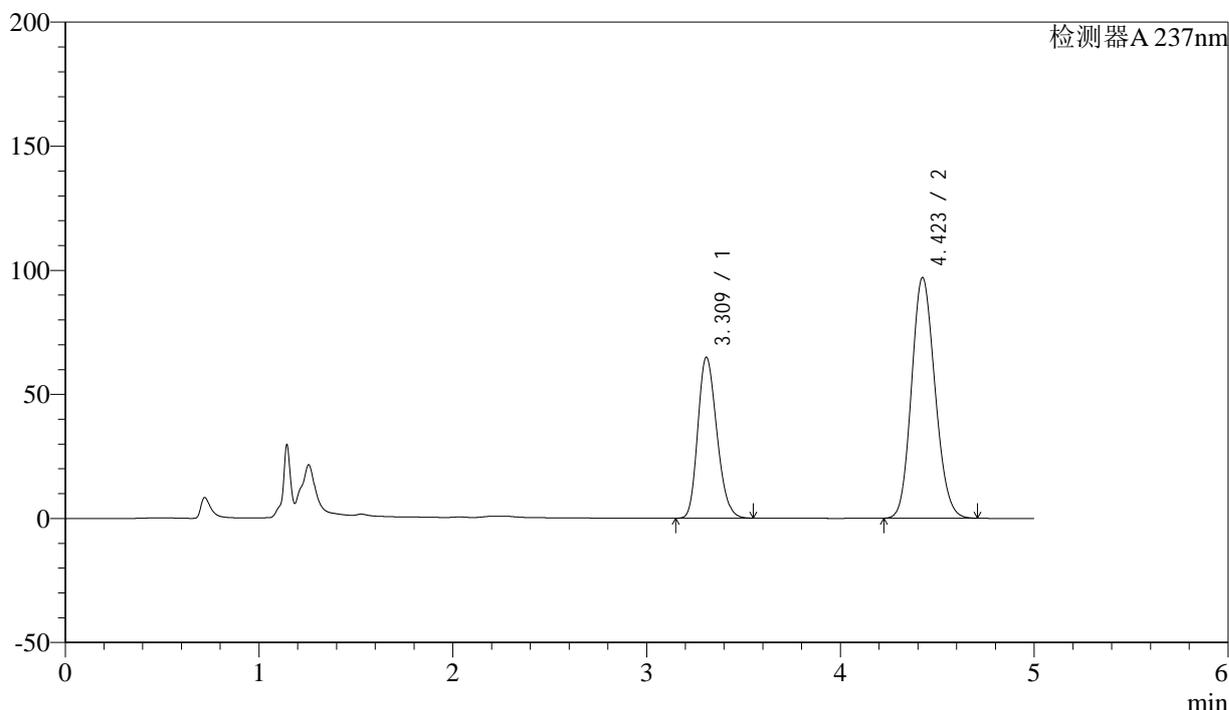
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-556-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 18:46:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.309	443086	64669	5387	1.207	--
2	4.423	818148	96986	6311	1.137	5.531
总计		1261234	161654			

图54 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



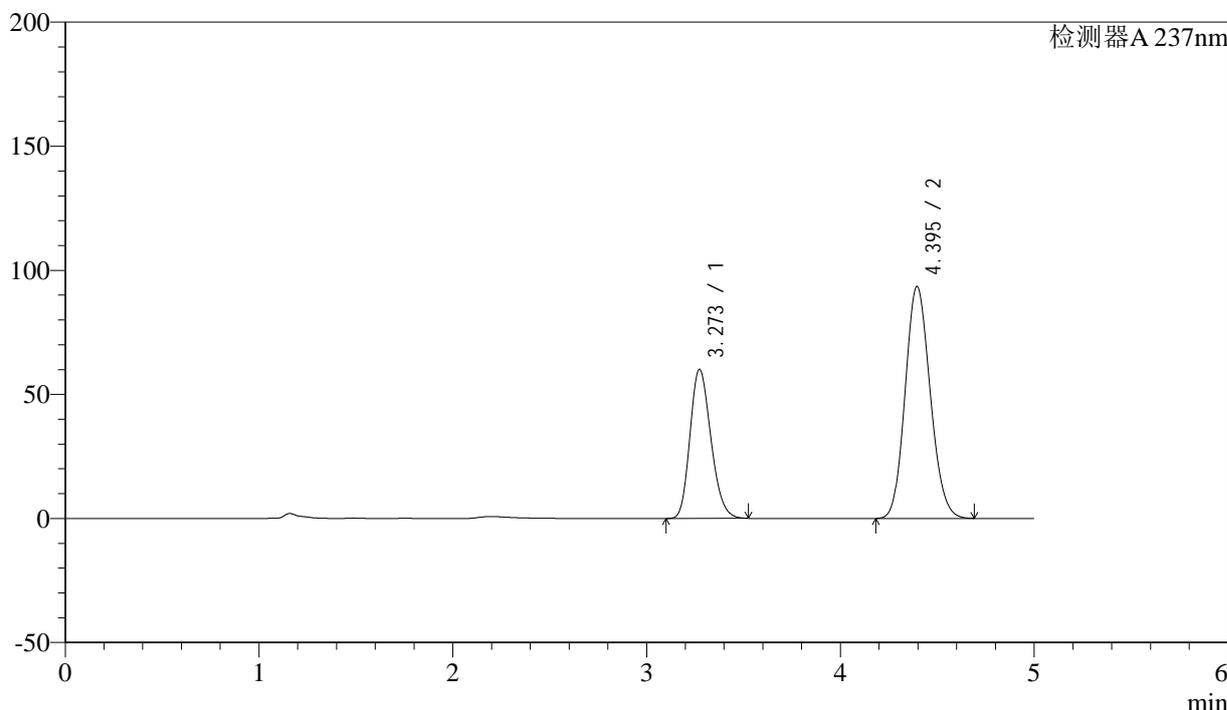
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-557-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 18:52:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:47:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.273	452489	60117	4359	1.202	--
2	4.395	841668	93444	5473	1.132	5.147
总计		1294157	153561			

图55 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-1



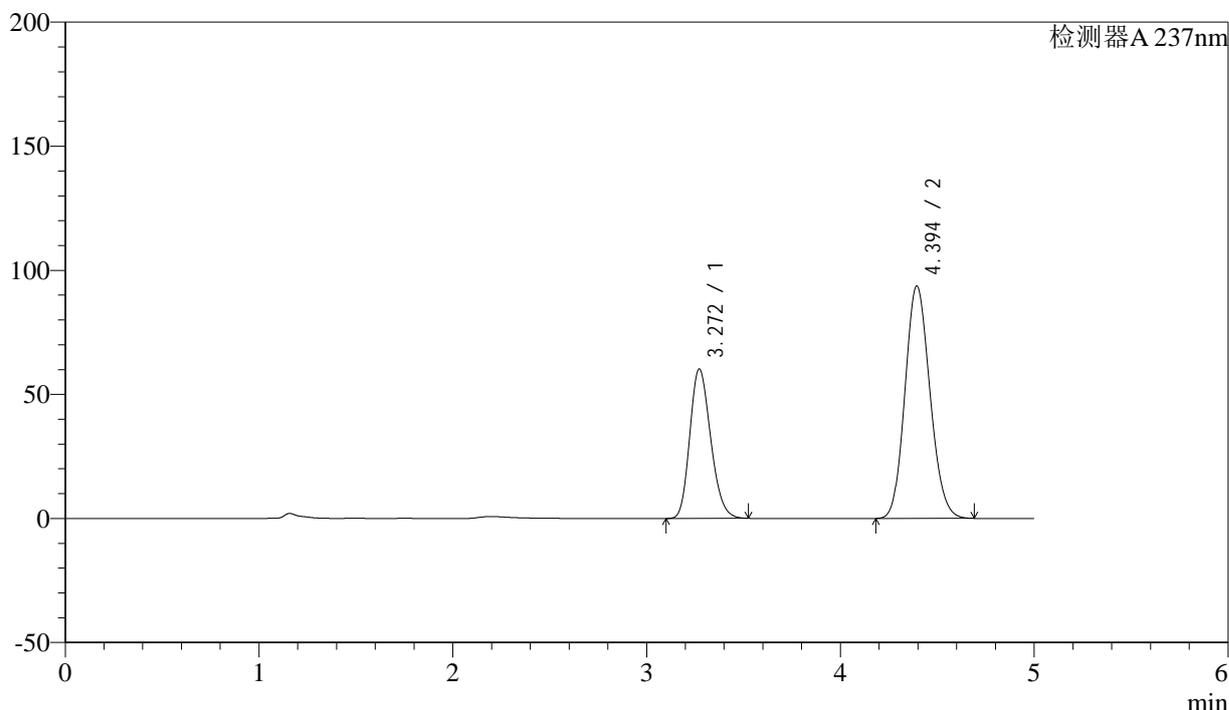
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-558-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH2.0-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 18:57:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:47:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	452228	60234	4377	1.202	--
2	4.394	841105	93578	5503	1.131	5.161
总计		1293333	153812			

图56 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 对照品溶液-2-2



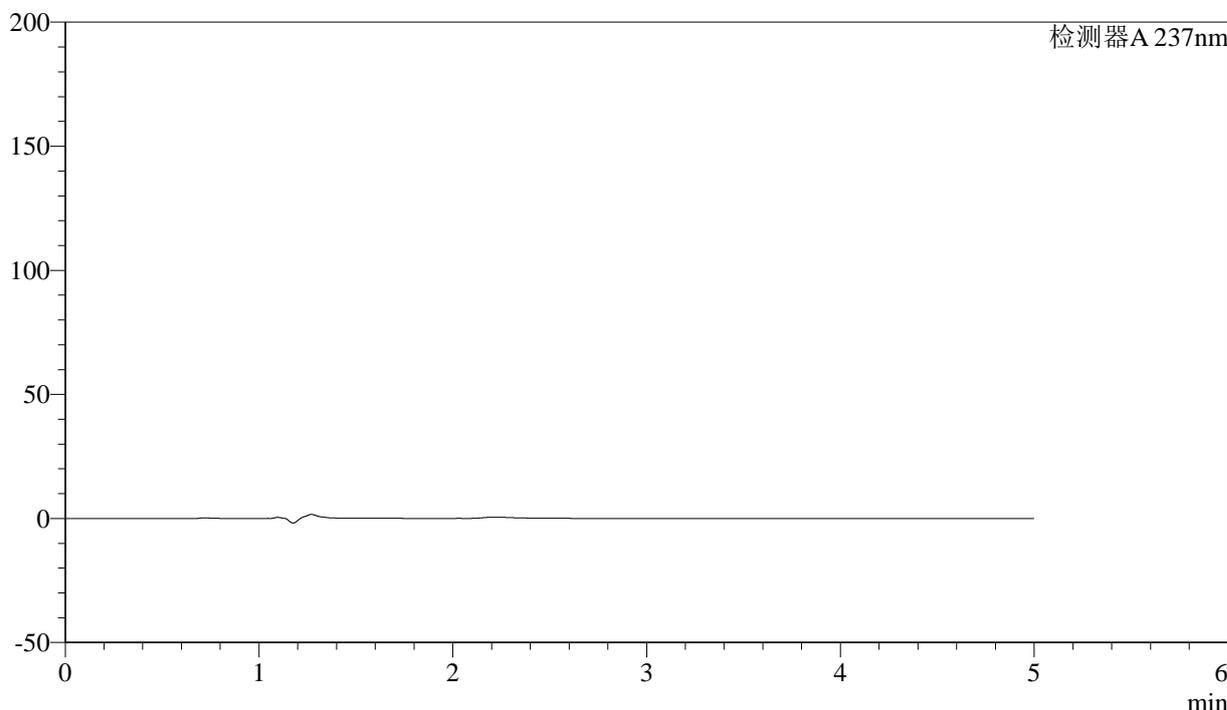
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-559-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:03:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

图57 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 溶剂



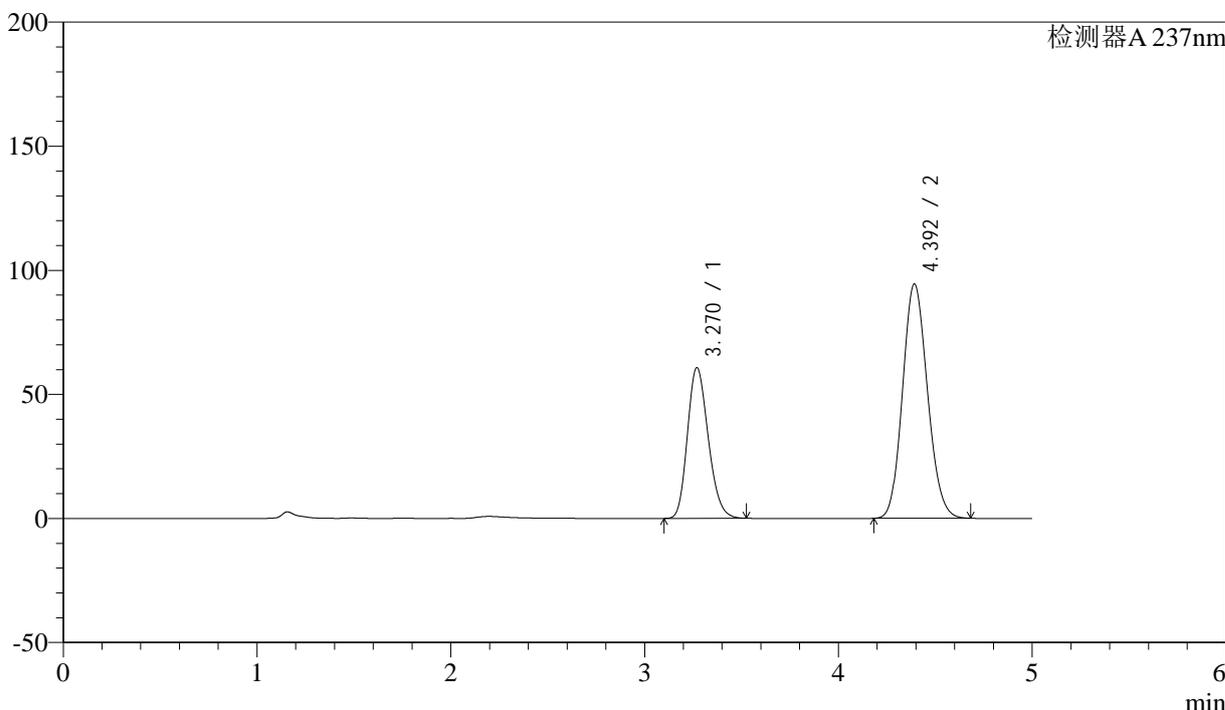
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-560-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:08:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	454308	60734	4414	1.200	--
2	4.392	844391	94337	5547	1.129	5.184
总计		1298699	155071			

图58 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-1-1



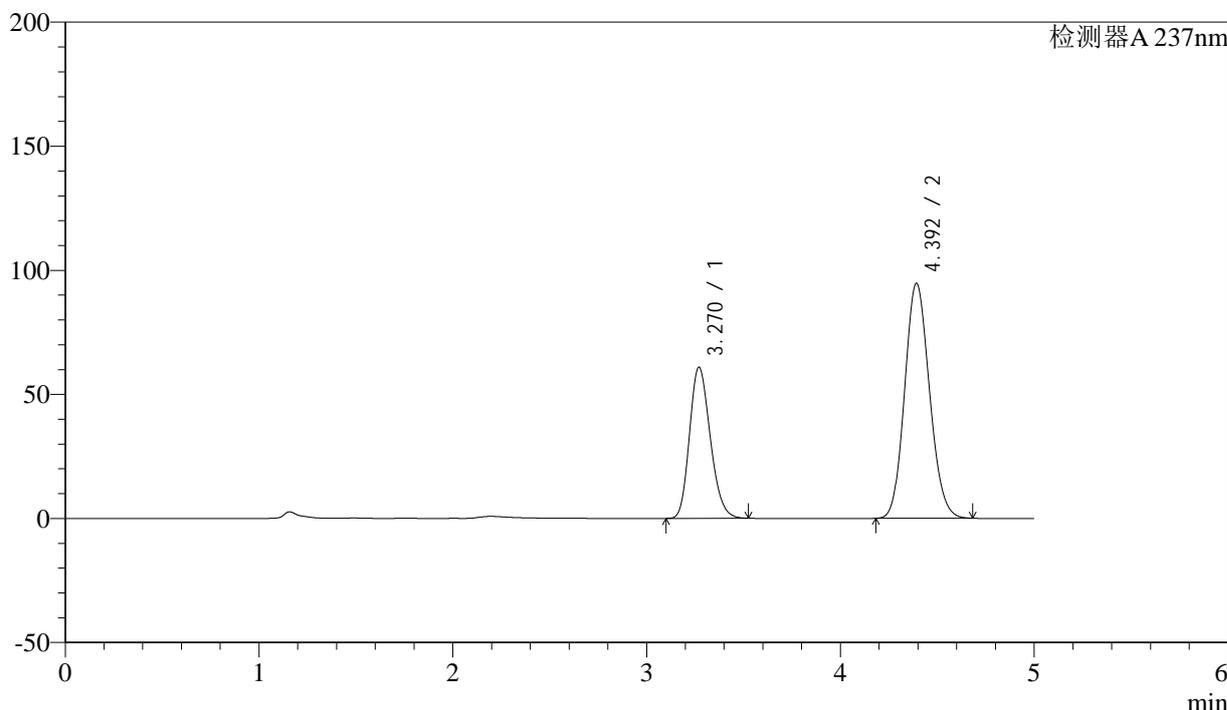
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-561-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:13:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:48:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	454495	60909	4435	1.199	--
2	4.392	844246	94574	5582	1.128	5.198
总计		1298742	155483			

图59 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-1-2



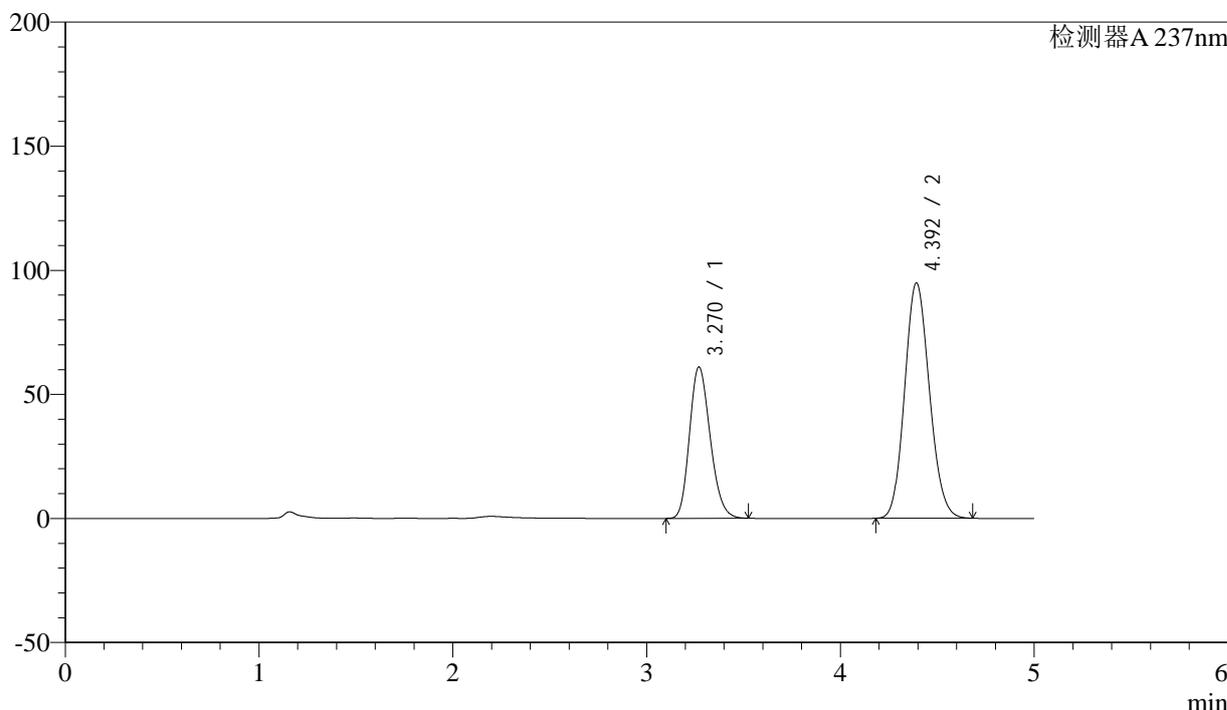
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-562-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 19:19:14 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:08  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	454386	61006	4452	1.198	--
2	4.392	844031	94717	5601	1.127	5.207
总计		1298417	155723			

图60 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-1-3



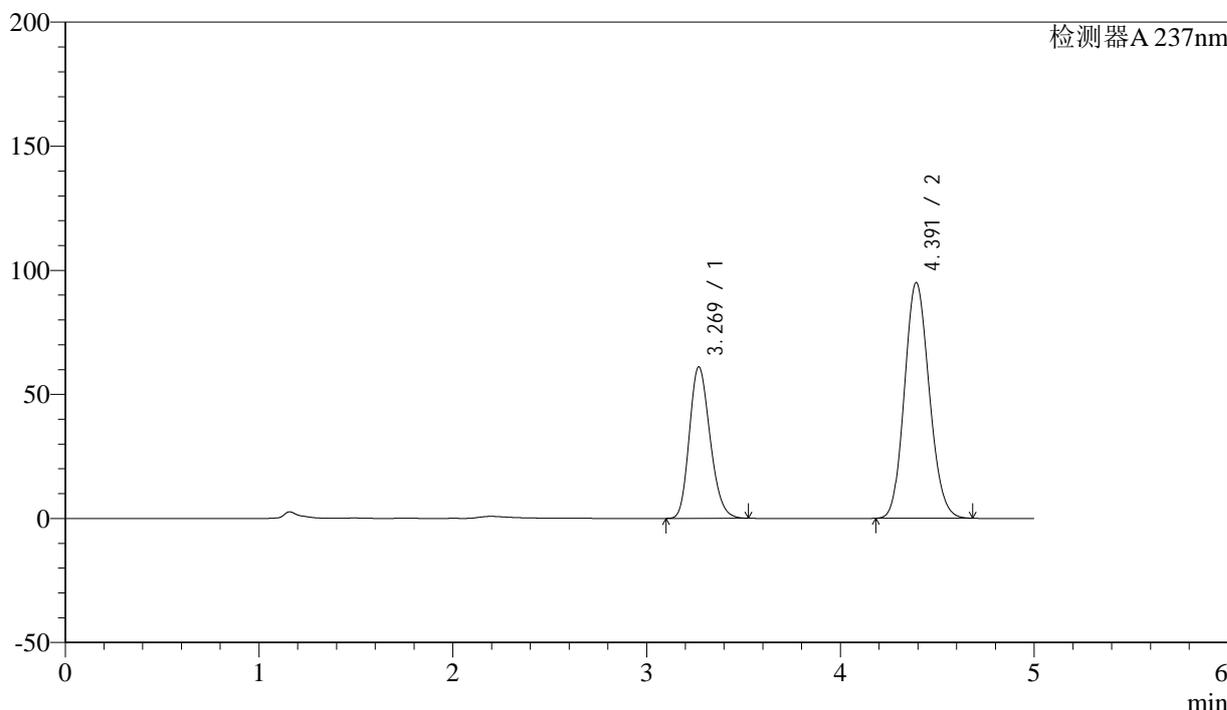
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-563-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:24:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:48:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	454359	61028	4457	1.197	--
2	4.391	844407	94924	5609	1.126	5.211
总计		1298766	155952			

图61 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-1-4



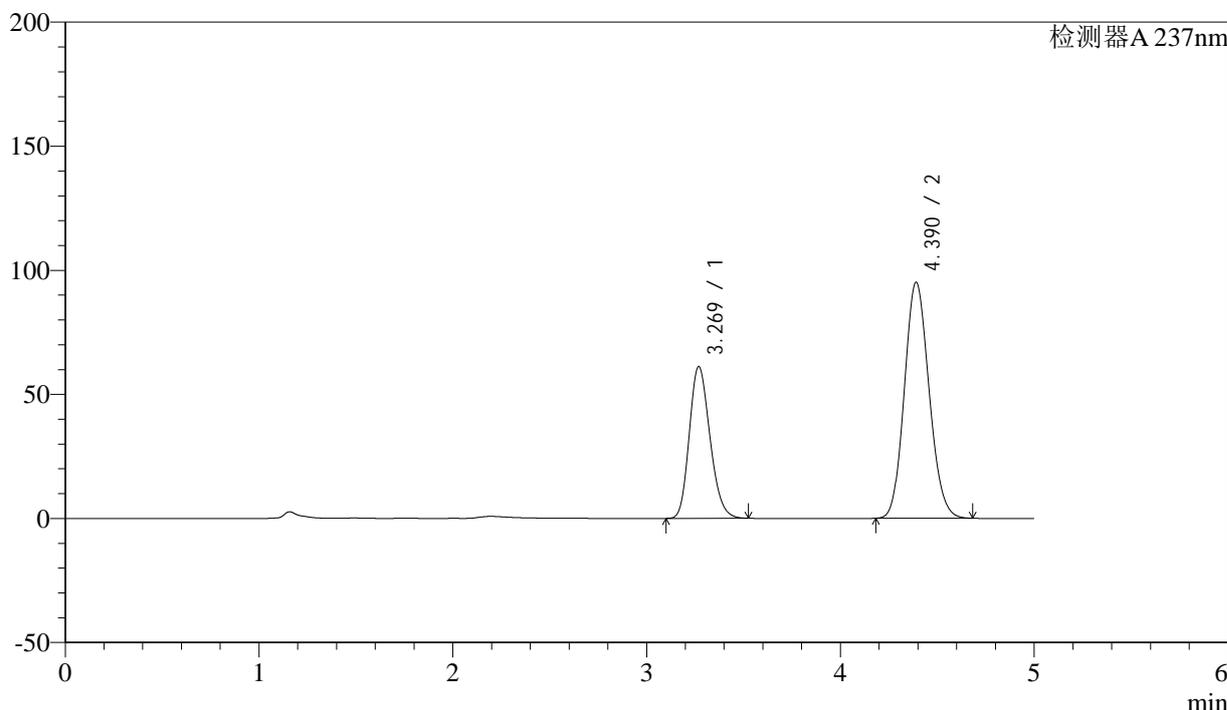
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-564-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:30:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	454279	61083	4473	1.197	--
2	4.390	843394	95080	5635	1.125	5.222
总计		1297673	156163			

图62 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-1-5



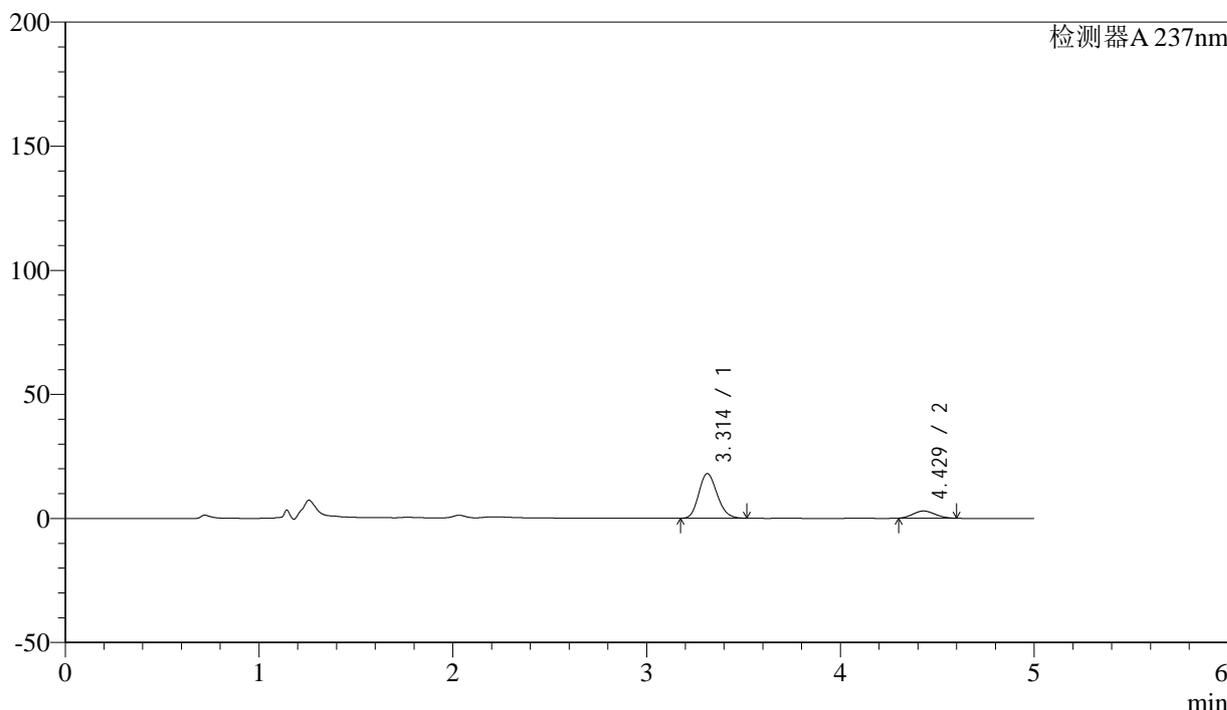
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-565-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:35:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.314	118792	18019	5795	1.160	--
2	4.429	22835	2901	6969	1.105	5.773
总计		141627	20919			

图63 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



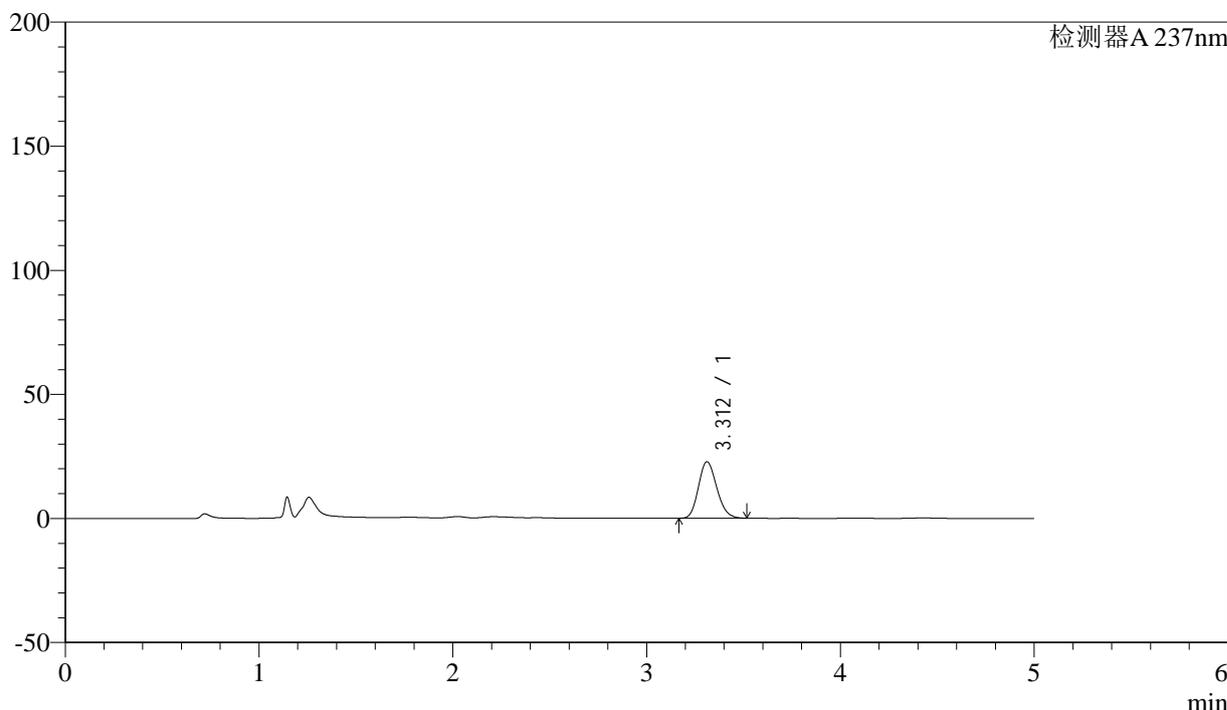
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-566-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:40:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	150297	22805	5795	1.159	--
总计		150297	22805			

图64 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



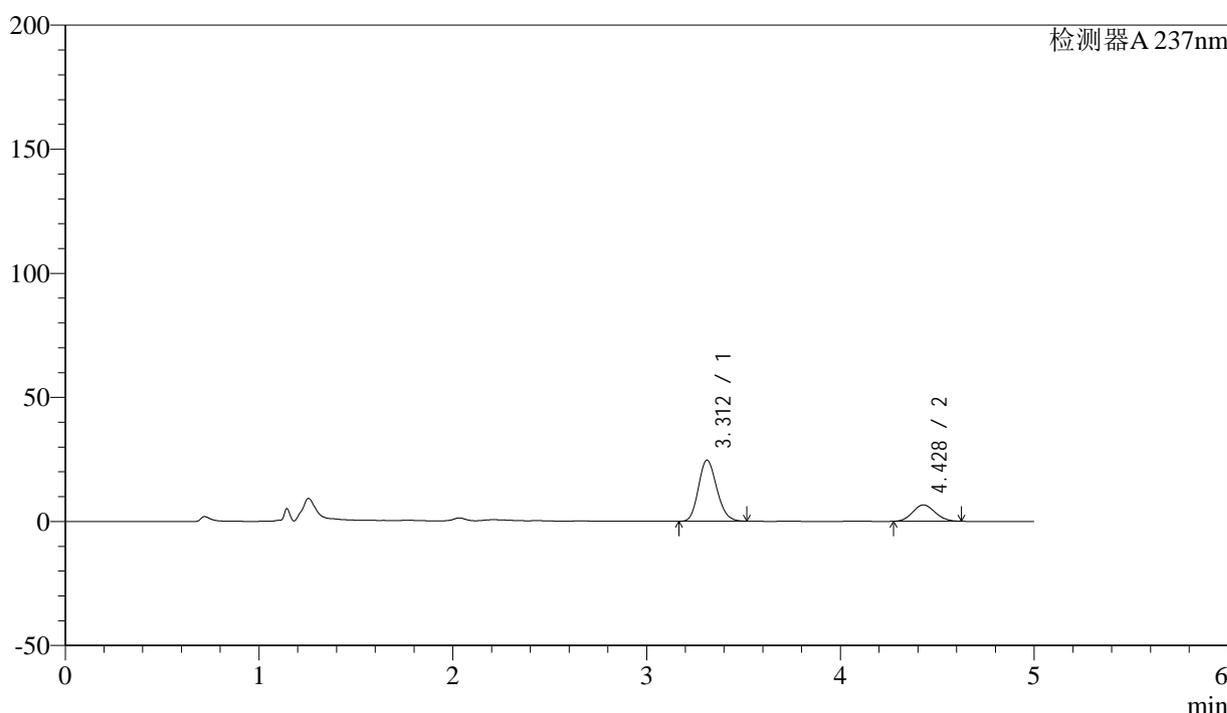
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-567-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:46:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	162209	24630	5807	1.162	--
2	4.428	53316	6591	6765	1.099	5.734
总计		215525	31221			

图65 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



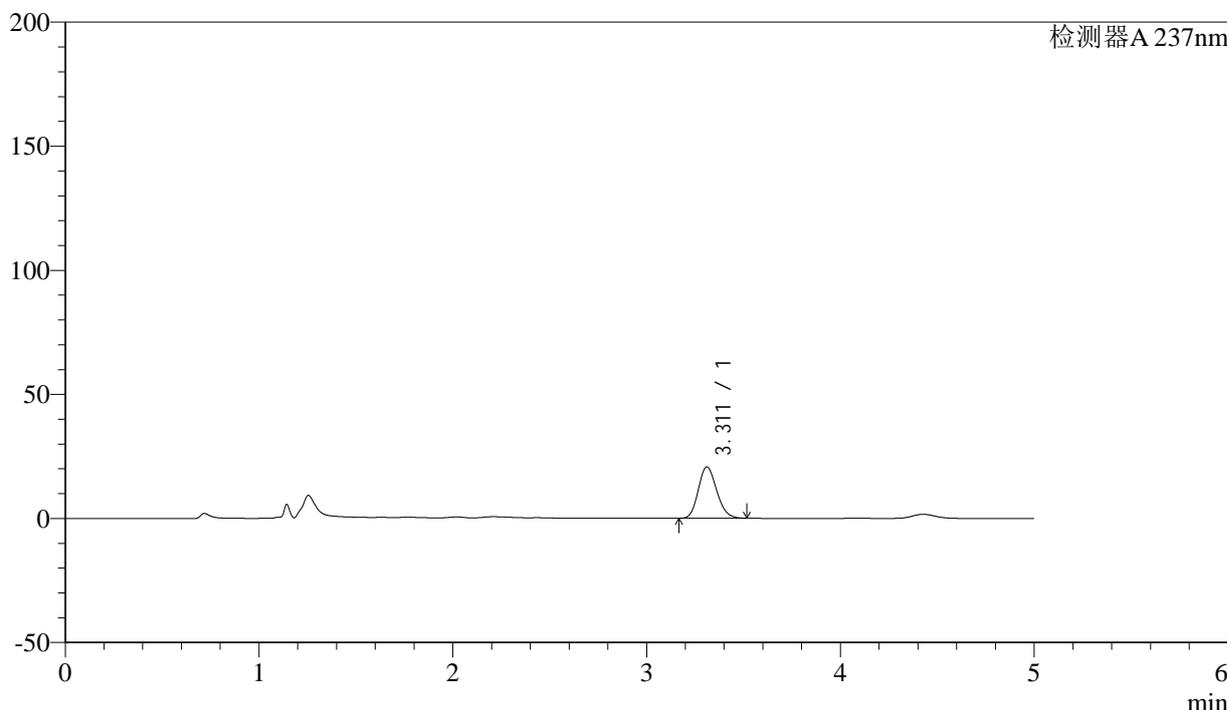
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-568-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 19:51:41	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:25	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	136946	20681	5747	1.159	--
总计		136946	20681			

图66 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-5min-片4  
供试品溶液-1



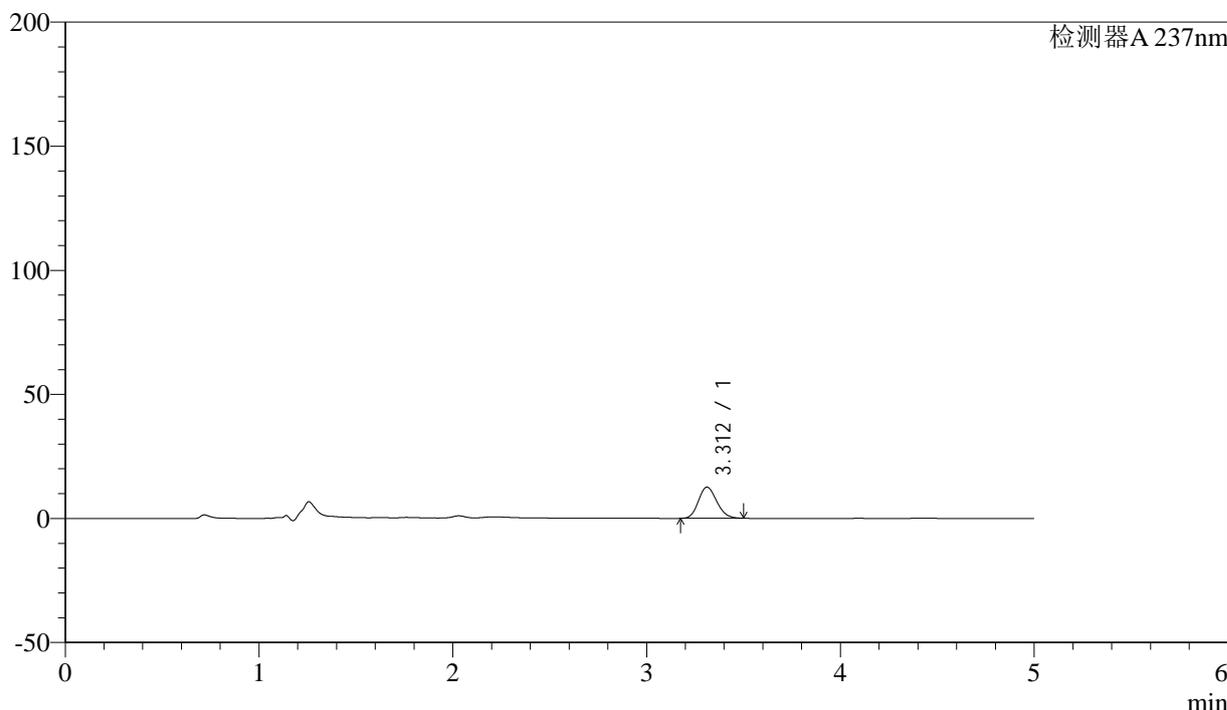
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-569-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 19:57:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:48:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.312	82948	12579	5768	1.155	--
总计		82948	12579			

图67 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



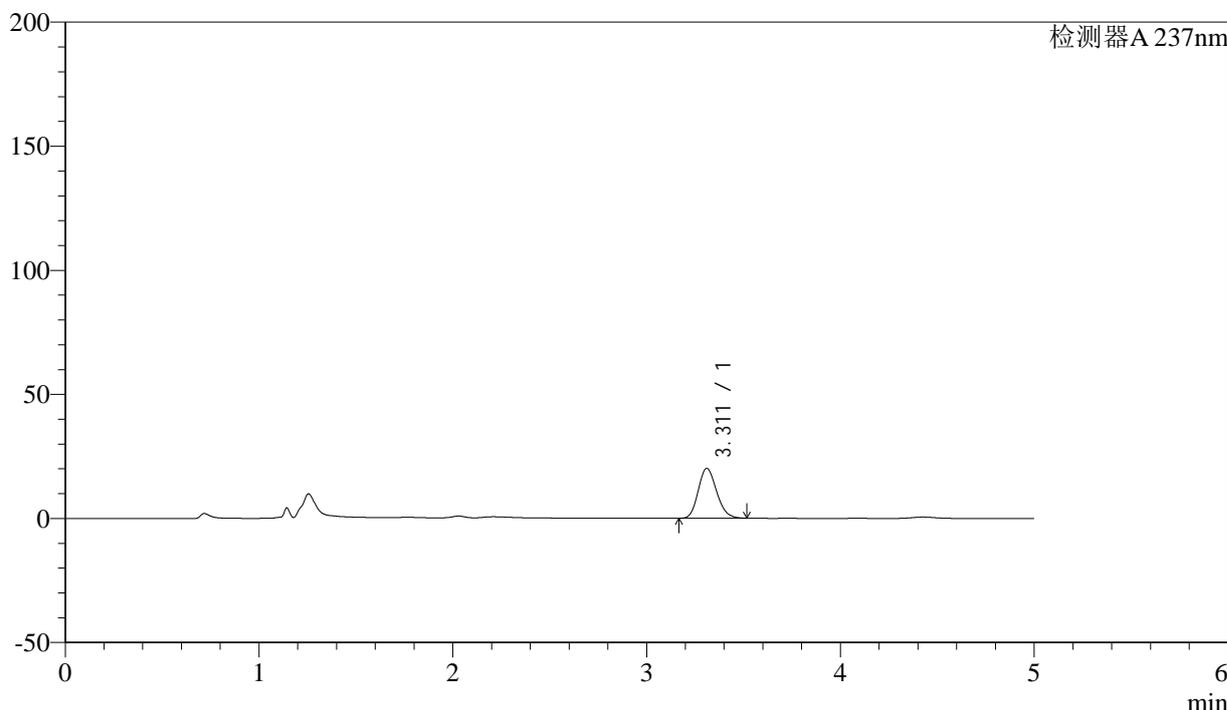
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-570-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:02:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.311	132751	20074	5780	1.165	--
总计		132751	20074			

图68 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



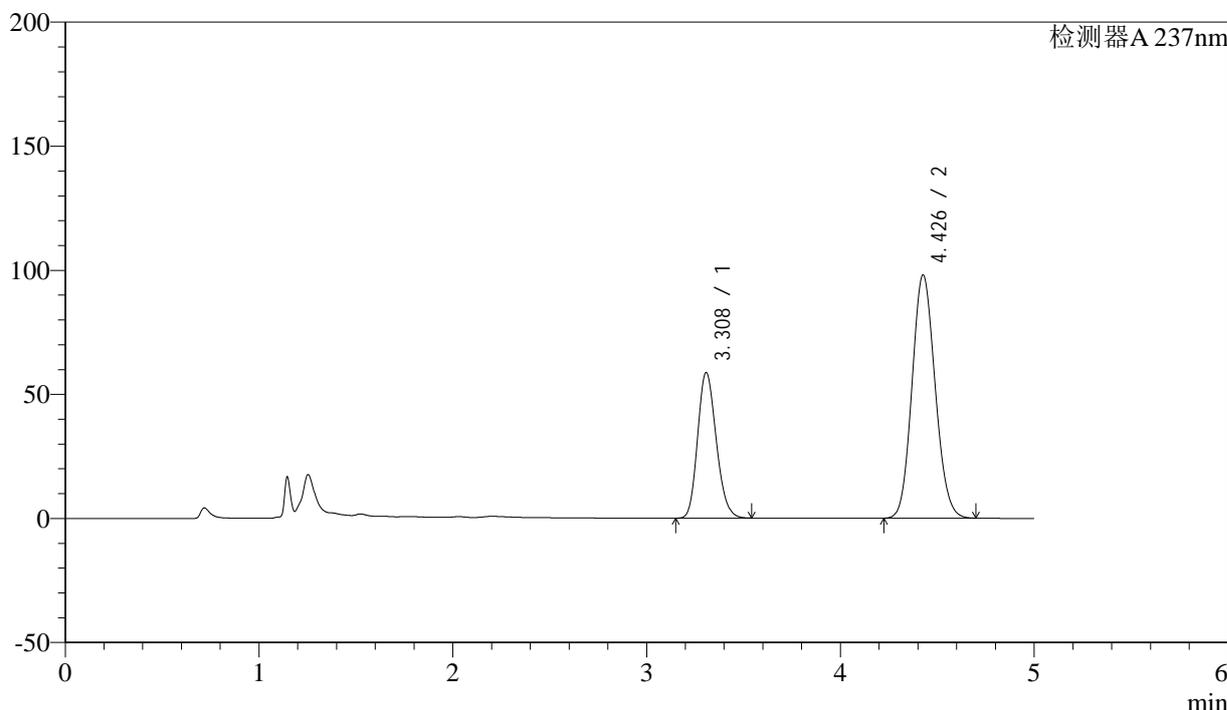
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-571-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:07:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.308	392894	58606	5618	1.179	--
2	4.426	815193	97781	6503	1.113	5.648
总计		1208087	156387			

图69 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



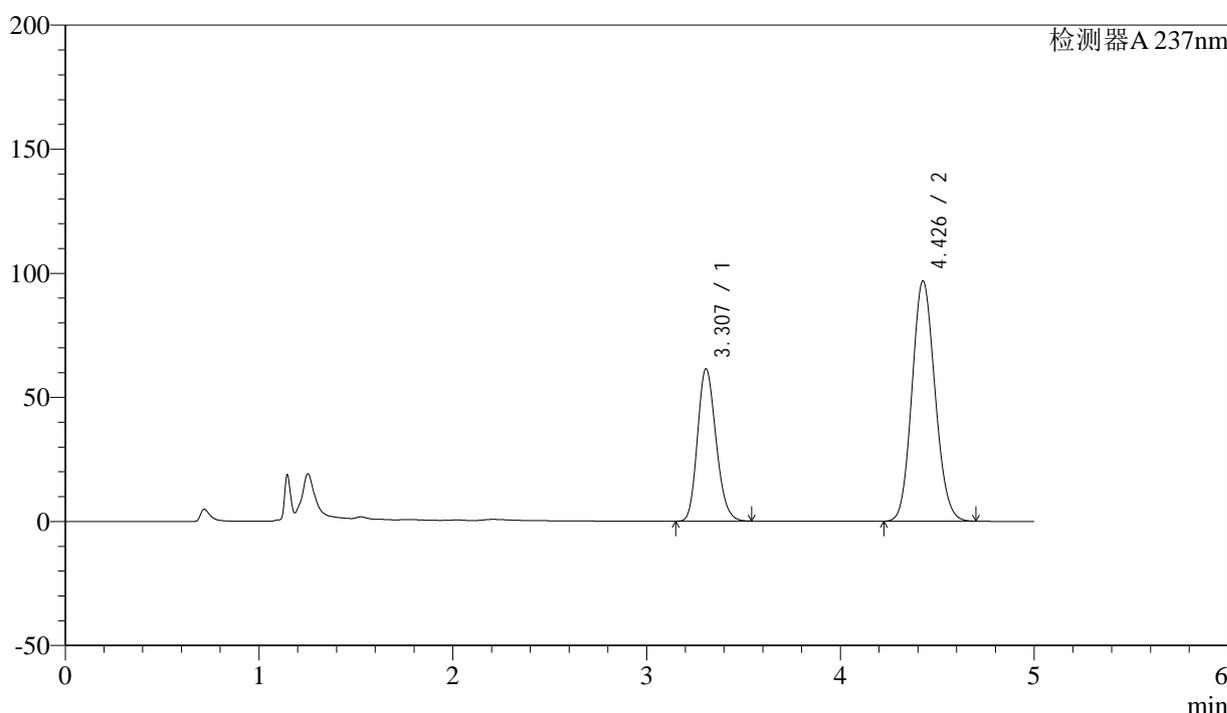
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-572-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 20:13:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	409339	61377	5675	1.180	--
2	4.426	801148	96593	6578	1.112	5.682
总计		1210487	157969			

图70 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-10min-片2  
供试品溶液-1



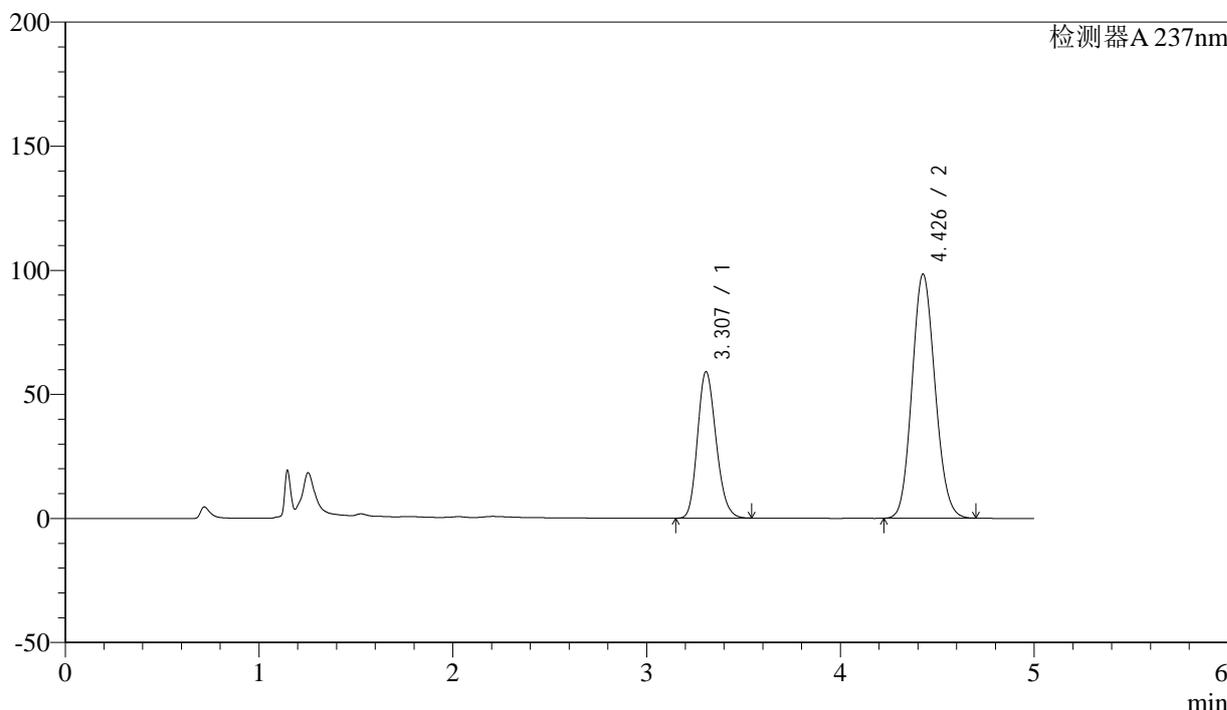
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-573-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:18:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:48:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.307	394046	59004	5662	1.181	--
2	4.426	815281	98134	6555	1.113	5.673
总计		1209326	157137			

图71 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



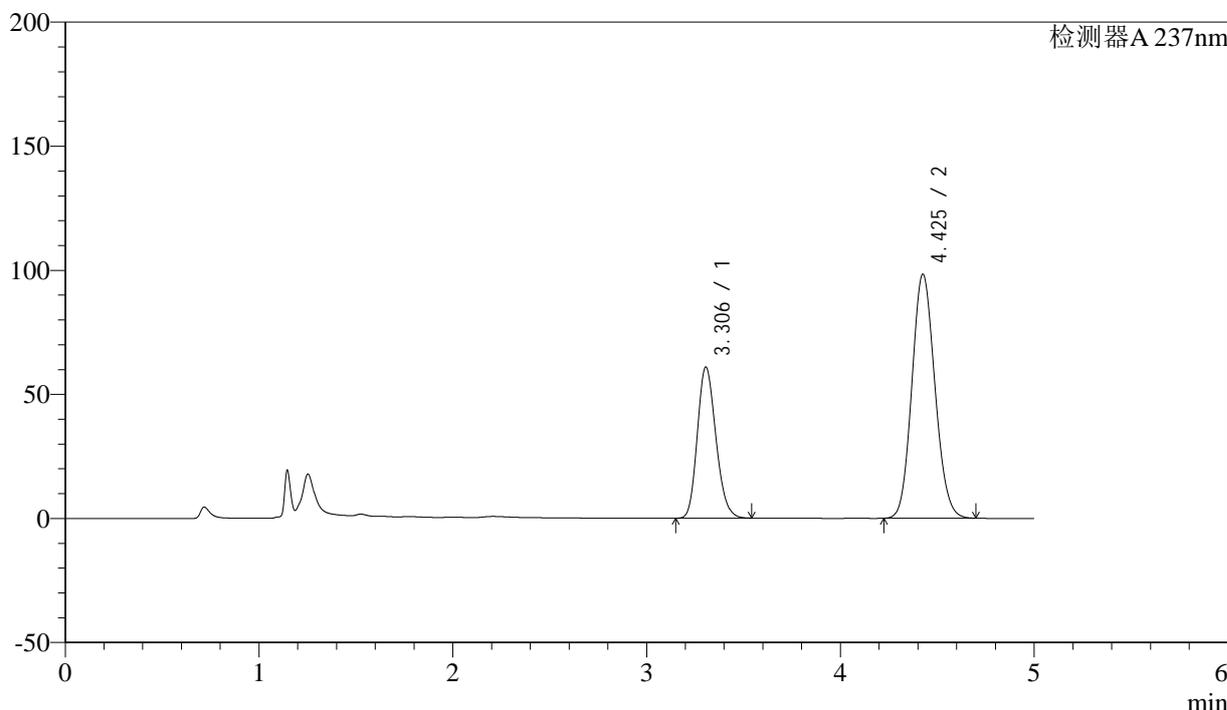
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-574-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:24:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	406329	60913	5660	1.181	--
2	4.425	814491	98189	6562	1.114	5.676
总计		1220820	159102			

图72 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



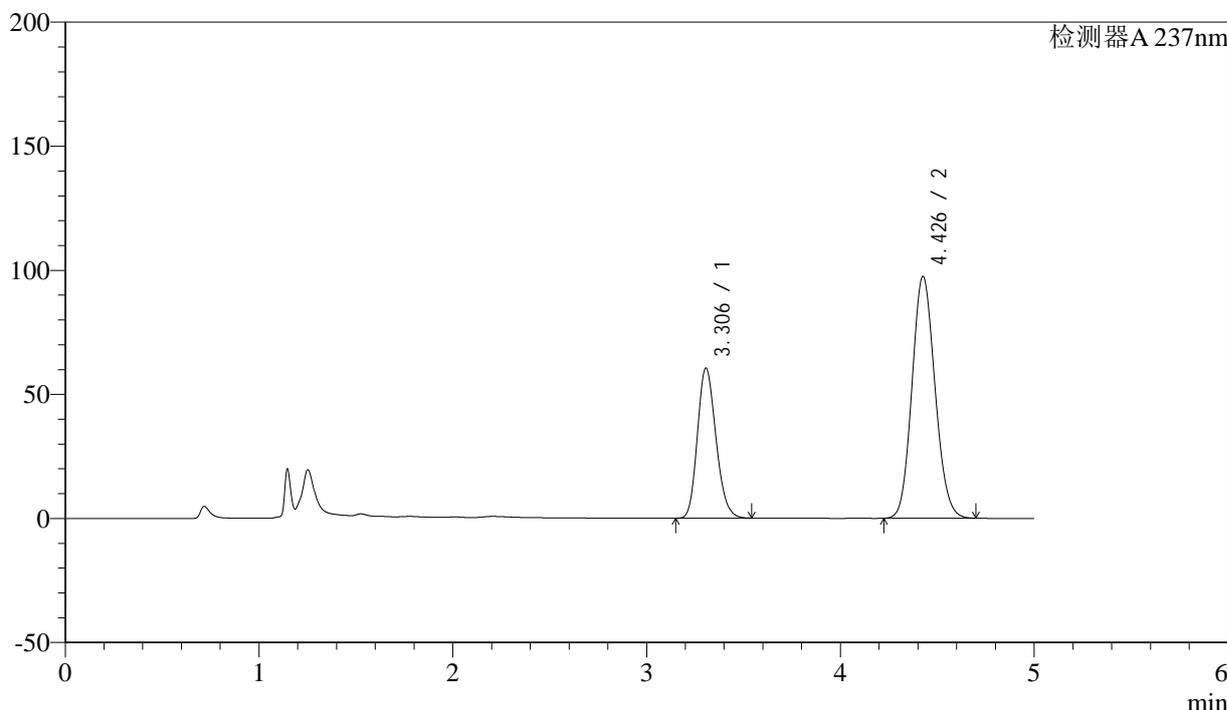
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-575-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:29:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:48:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	403231	60475	5675	1.182	--
2	4.426	806227	97219	6580	1.114	5.684
总计		1209458	157695			

图73 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



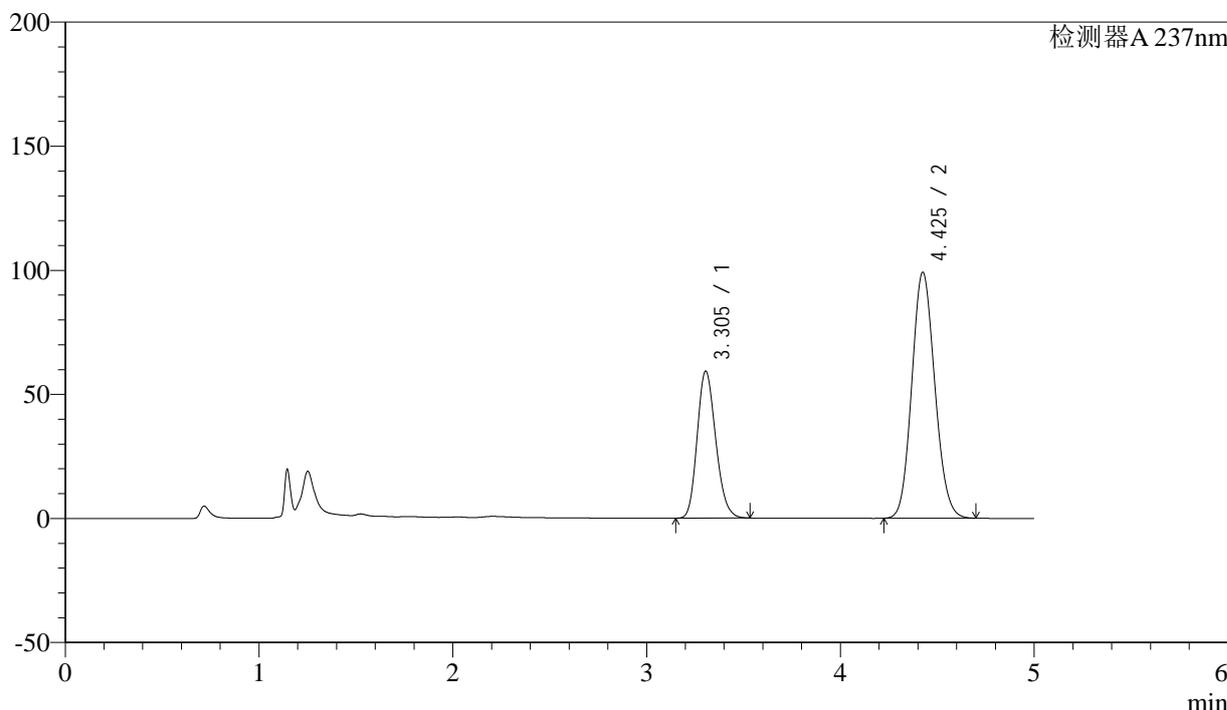
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-576-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:34:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.305	394979	59271	5666	1.181	--
2	4.425	820433	99013	6573	1.114	5.684
总计		1215412	158284			

图74 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



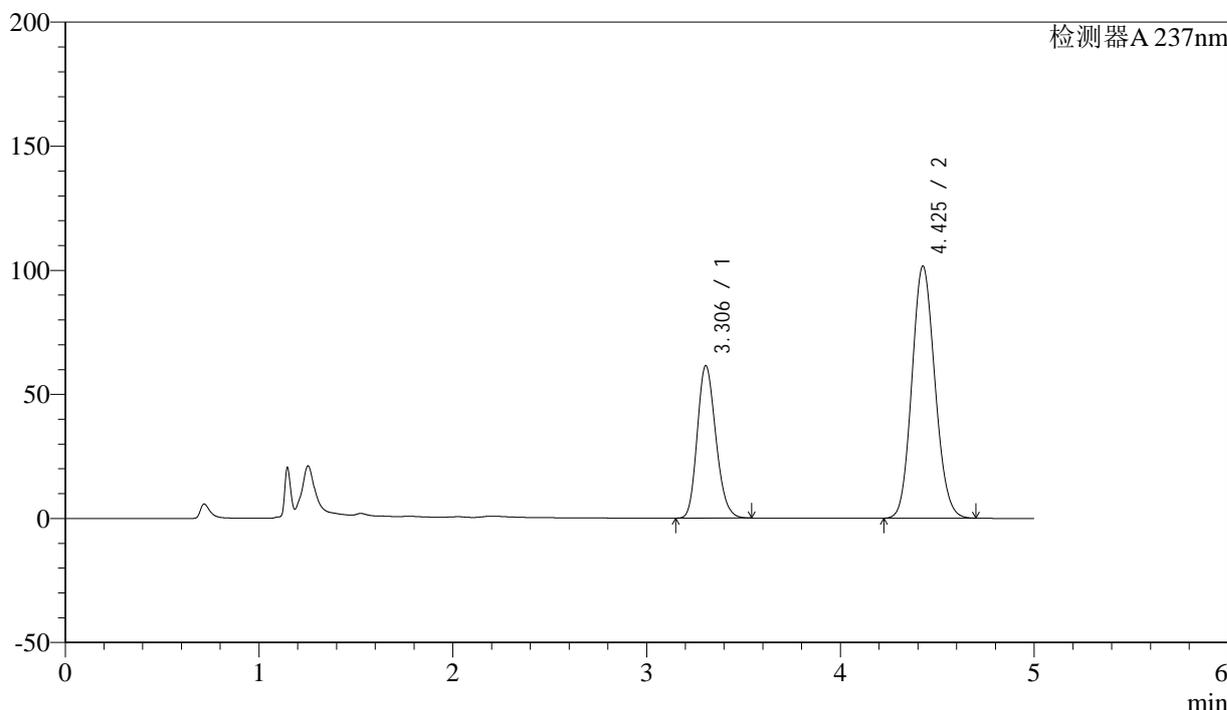
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-577-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:40:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.306	409939	61435	5653	1.183	--
2	4.425	841076	101413	6572	1.115	5.680
总计		1251016	162848			

图75 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



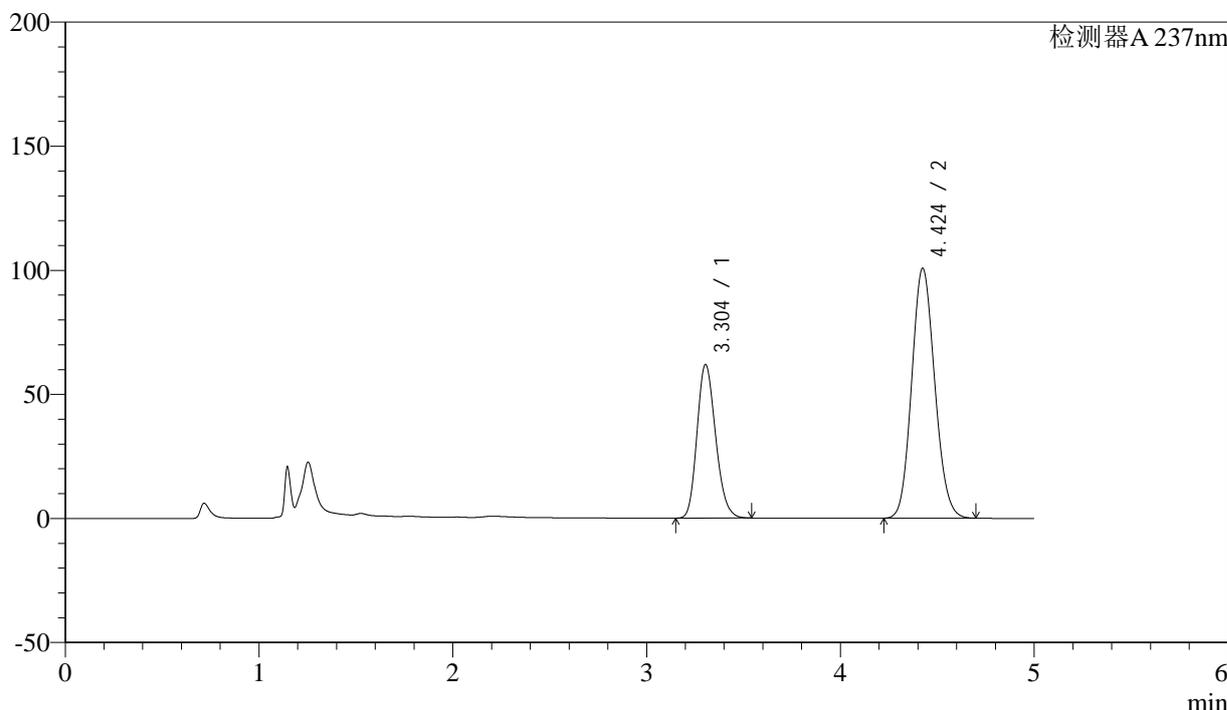
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-578-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:45:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	413637	61933	5644	1.185	--
2	4.424	835070	100651	6550	1.115	5.675
总计		1248707	162585			

图76 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



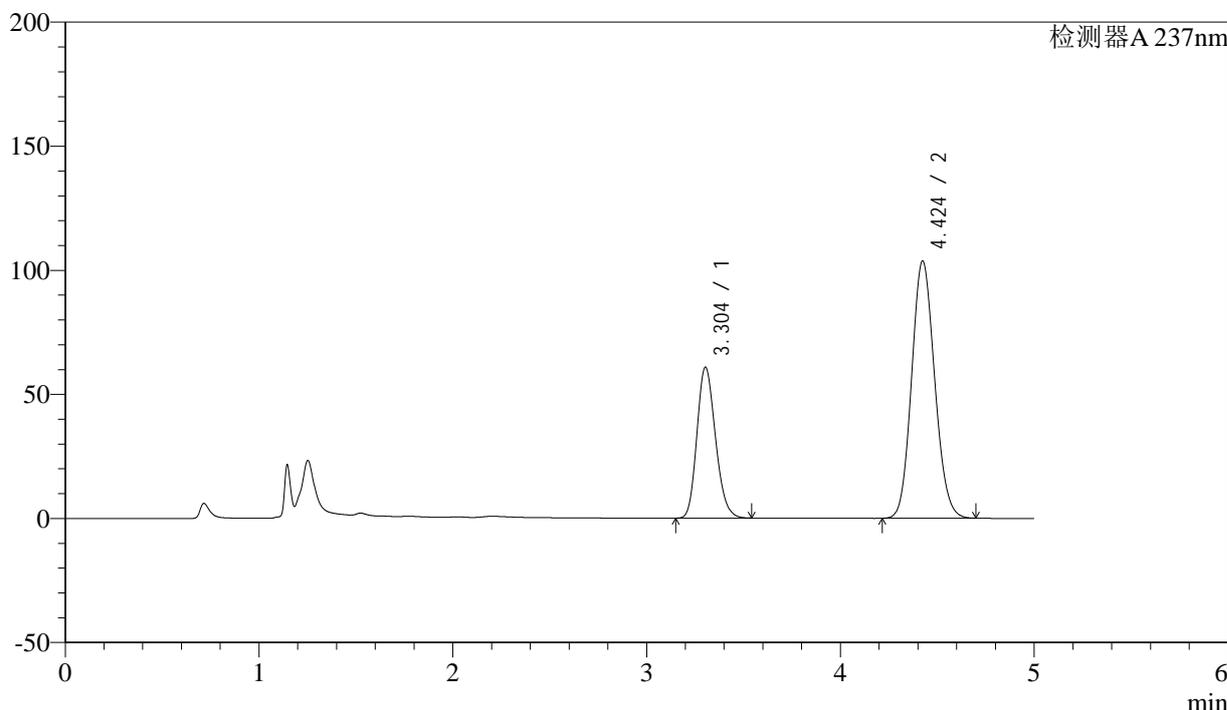
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-579-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 20:51:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:48:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	405436	60816	5673	1.185	--
2	4.424	858048	103633	6575	1.115	5.690
总计		1263484	164450			

图77 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-15min-片3  
供试品溶液-1



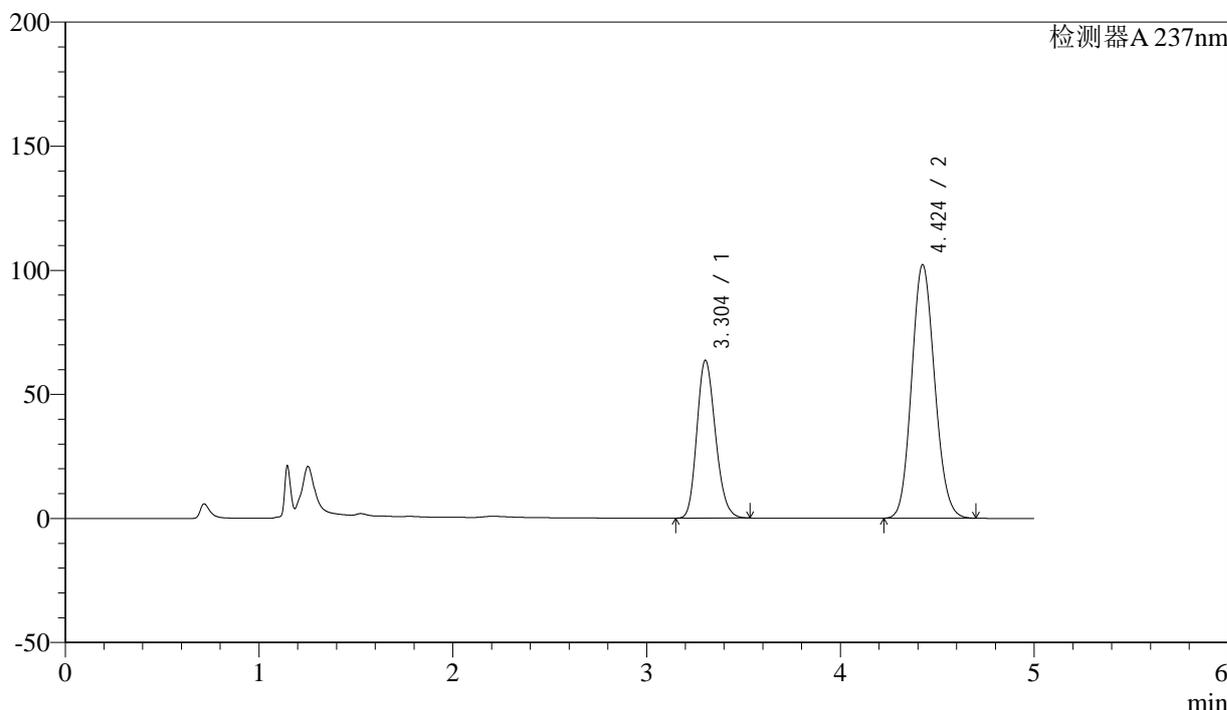
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-580-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:56:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:48:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	424427	63587	5650	1.184	--
2	4.424	846286	102162	6568	1.116	5.684
总计		1270713	165749			

图78 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



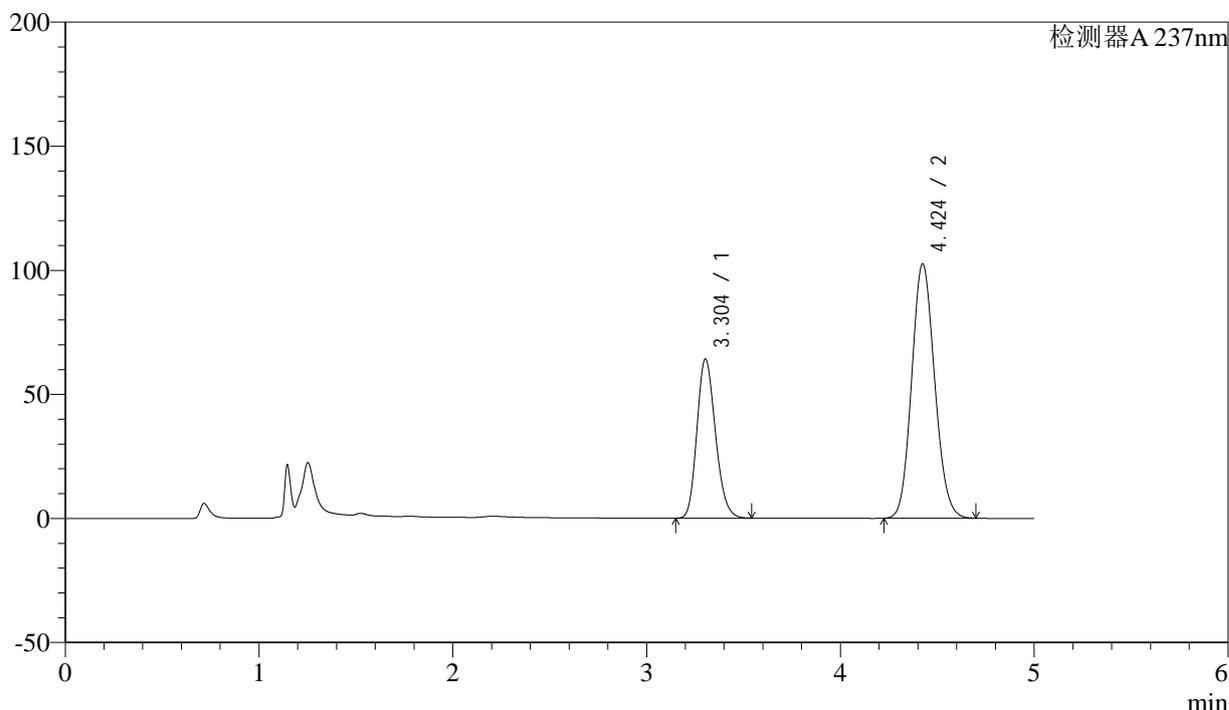
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-581-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:01:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	427047	64114	5679	1.185	--
2	4.424	848036	102454	6582	1.115	5.694
总计		1275083	166569			

图79 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



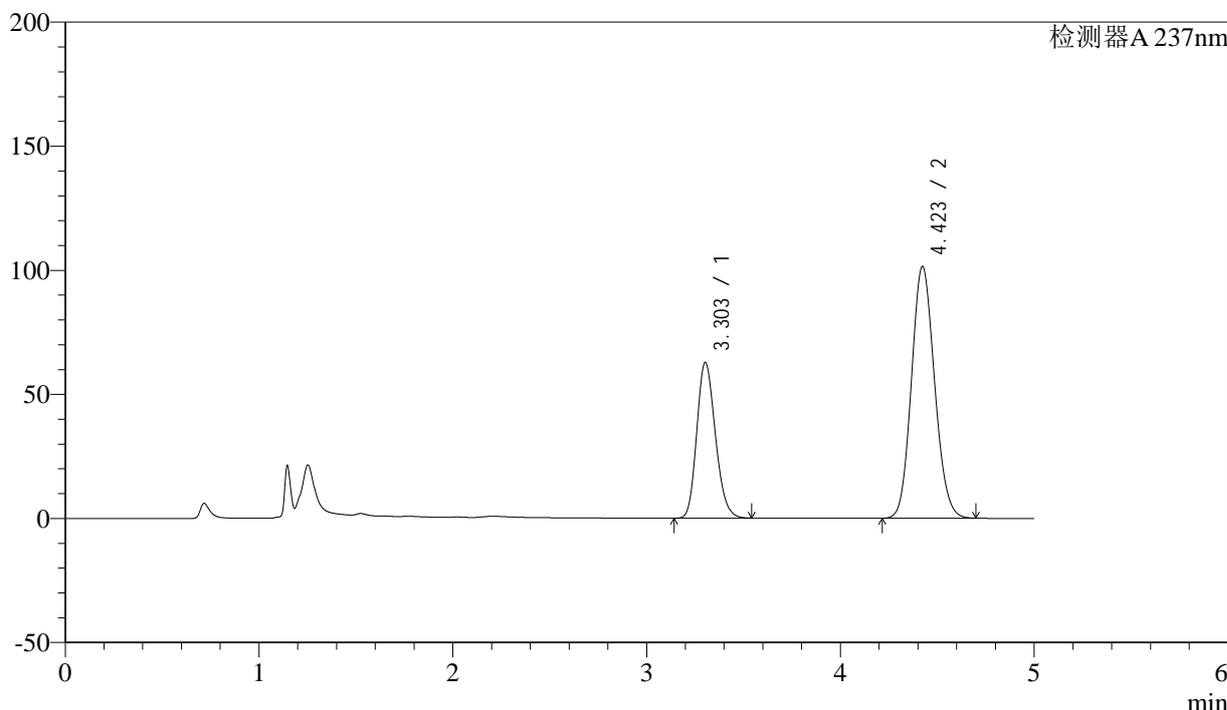
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-582-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:07:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:05	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	419834	62699	5625	1.186	--
2	4.423	842304	101474	6536	1.117	5.670
总计		1262138	164173			

图80 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-15min-片6  
供试品溶液-1



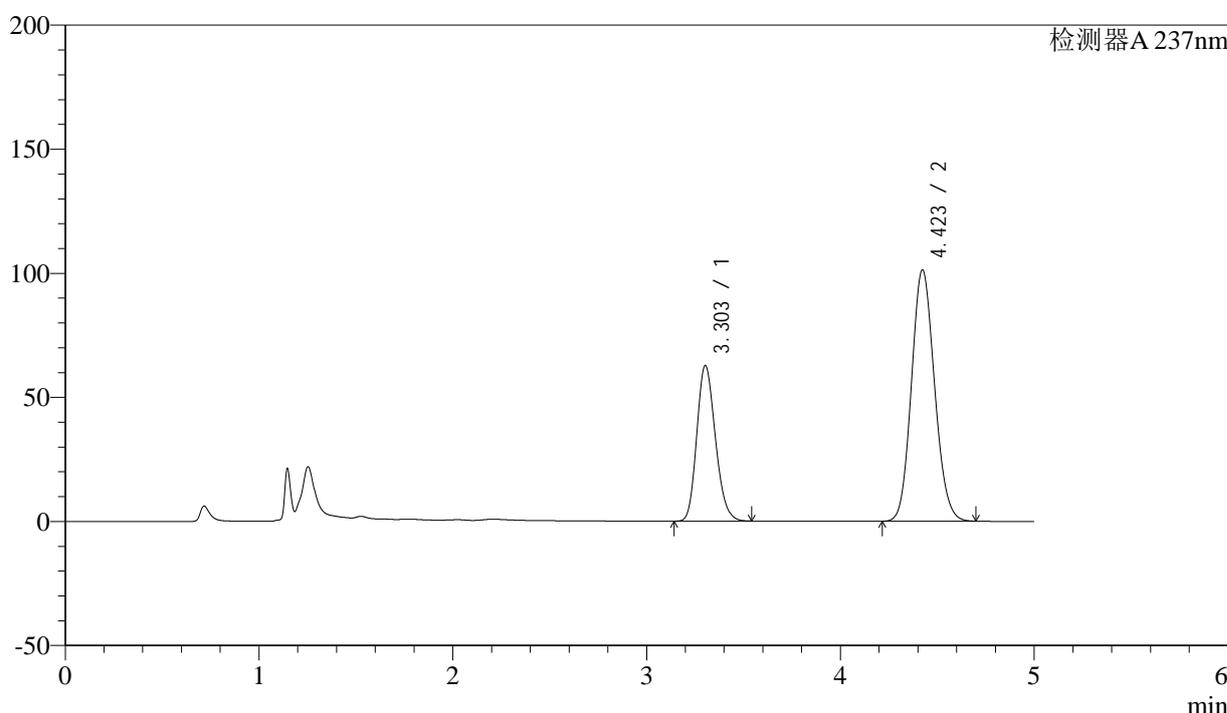
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-583-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:12:41	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.303	419441	62685	5633	1.186	--
2	4.423	840235	101332	6551	1.117	5.675
总计		1259677	164017			

图81 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-20min-片1  
供试品溶液-1



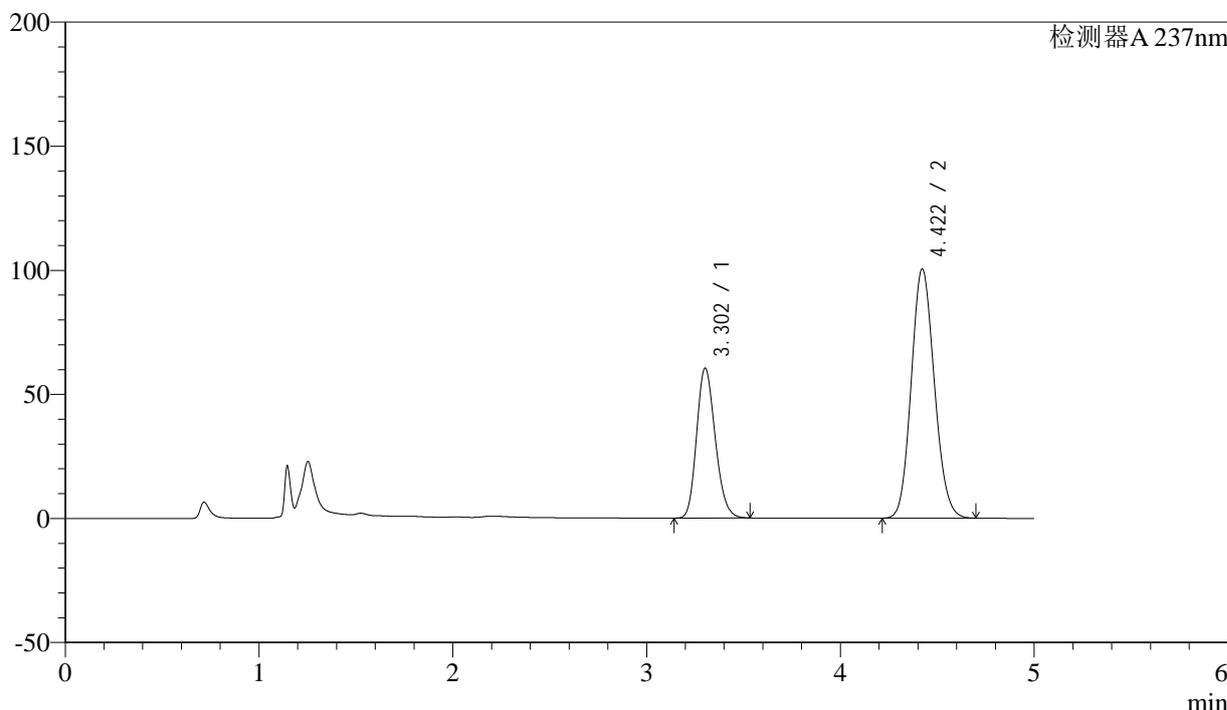
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-584-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:18:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	404488	60309	5611	1.186	--
2	4.422	834958	100464	6511	1.119	5.661
总计		1239447	160773			

图82 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



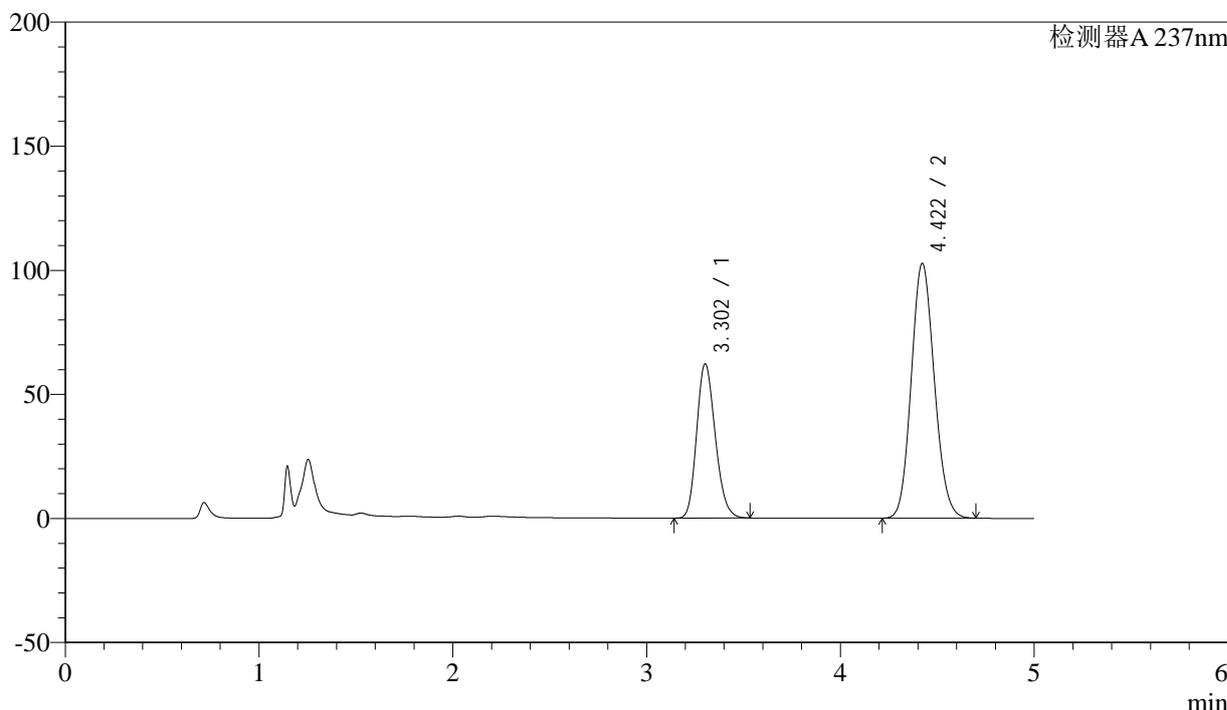
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-585-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:23:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	415525	62089	5632	1.187	--
2	4.422	852589	102733	6533	1.119	5.671
总计		1268114	164822			

图83 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-20min-片3  
供试品溶液-1



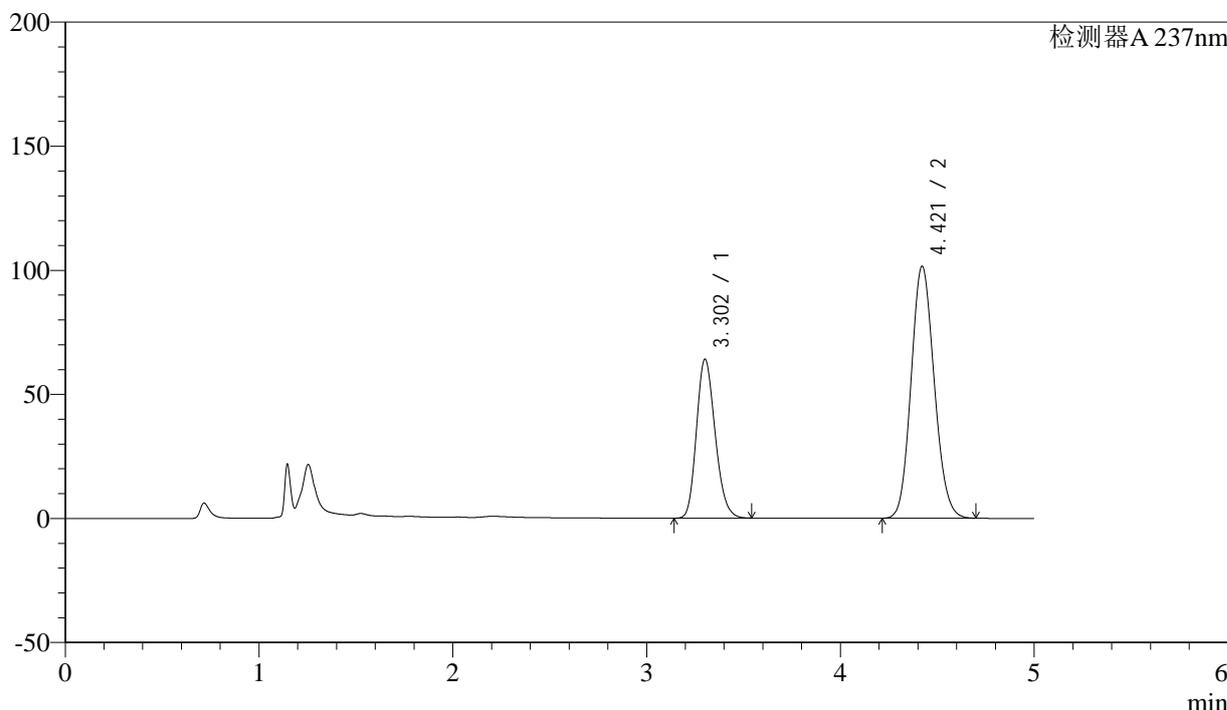
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-586-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:28:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.302	429676	63883	5596	1.190	--
2	4.421	844953	101603	6505	1.120	5.657
总计		1274628	165487			

图84 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



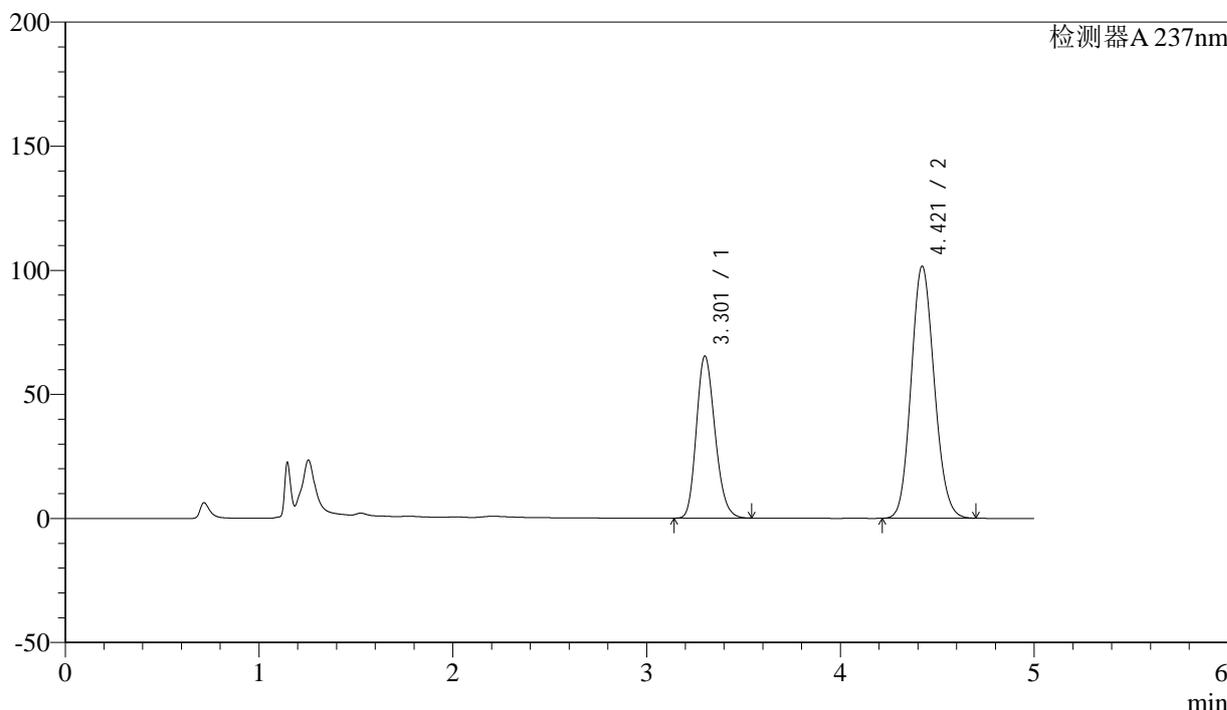
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-587-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:34:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:19	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	437607	65085	5613	1.193	--
2	4.421	844417	101614	6517	1.120	5.668
总计		1282024	166698			

图85 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-20min-片5  
供试品溶液-1



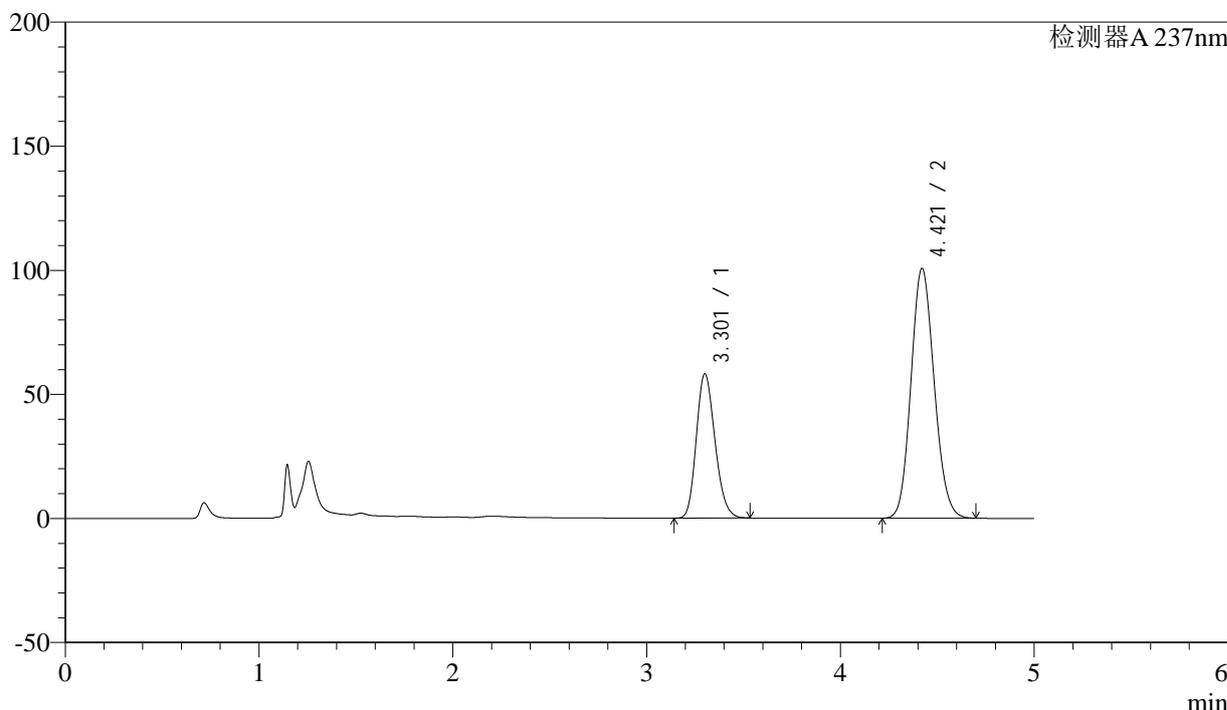
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-588-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:39:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	390774	57938	5568	1.191	--
2	4.421	840203	100716	6465	1.123	5.645
总计		1230977	158654			

图86 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



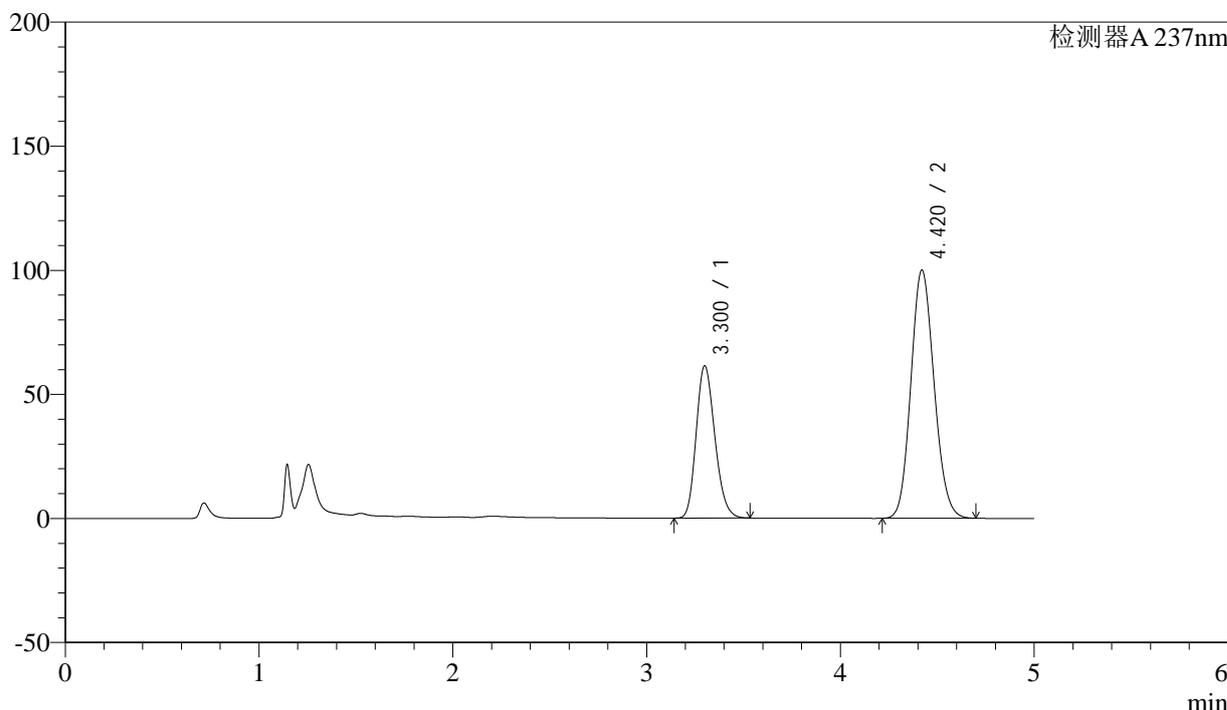
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-589-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:45:03	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:25	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	412547	61236	5566	1.193	--
2	4.420	834695	100000	6458	1.124	5.644
总计		1247242	161235			

图87 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-30min-片1  
供试品溶液-1



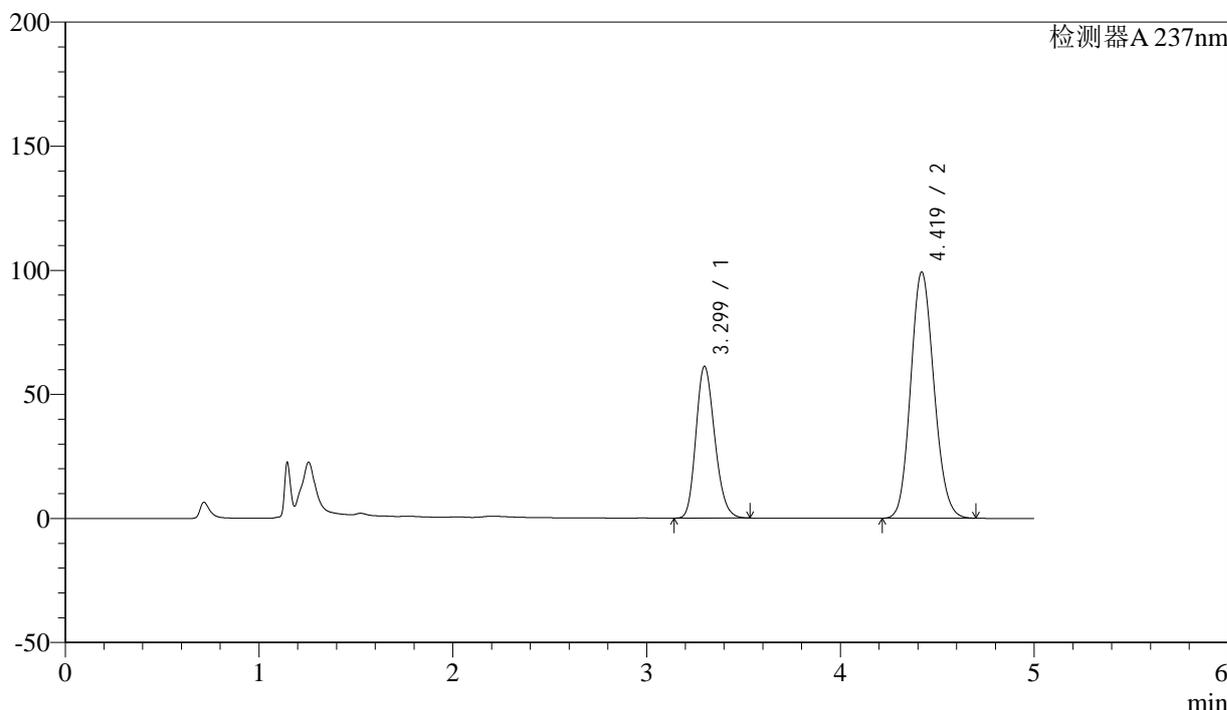
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-590-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:50:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	412416	61121	5528	1.195	--
2	4.419	830378	99147	6422	1.127	5.628
总计		1242793	160268			

图88 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



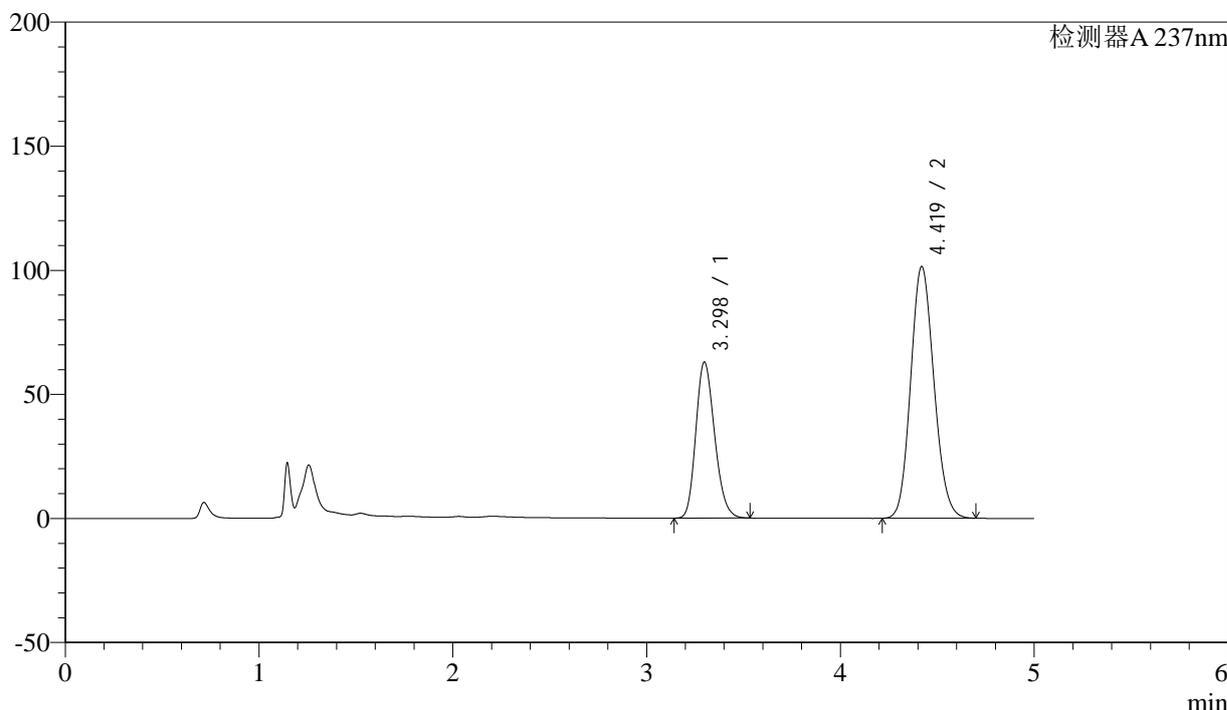
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-591-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:55:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	424212	62849	5515	1.197	--
2	4.419	849605	101393	6418	1.128	5.627
总计		1273817	164242			

图89 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



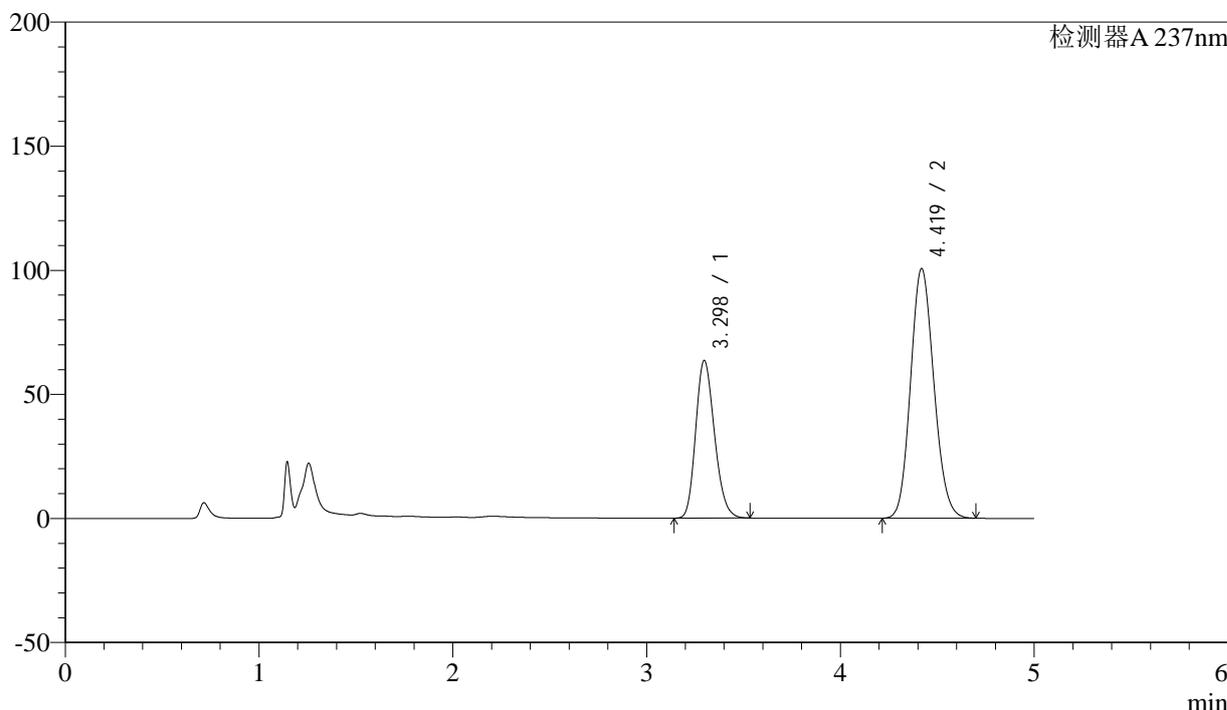
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-592-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:01:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	429196	63535	5499	1.197	--
2	4.419	843627	100505	6397	1.129	5.621
总计		1272823	164040			

图90 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



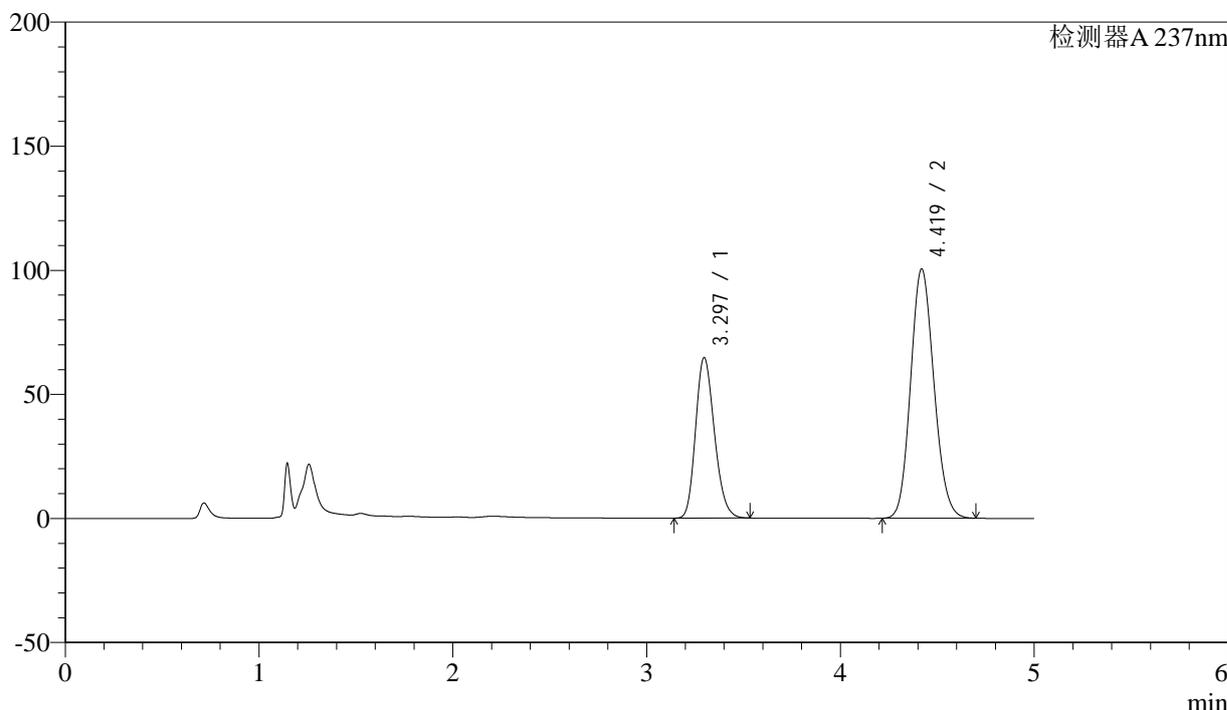
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-593-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:06:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	437546	64702	5483	1.199	--
2	4.419	843194	100377	6385	1.129	5.618
总计		1280740	165079			

图91 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



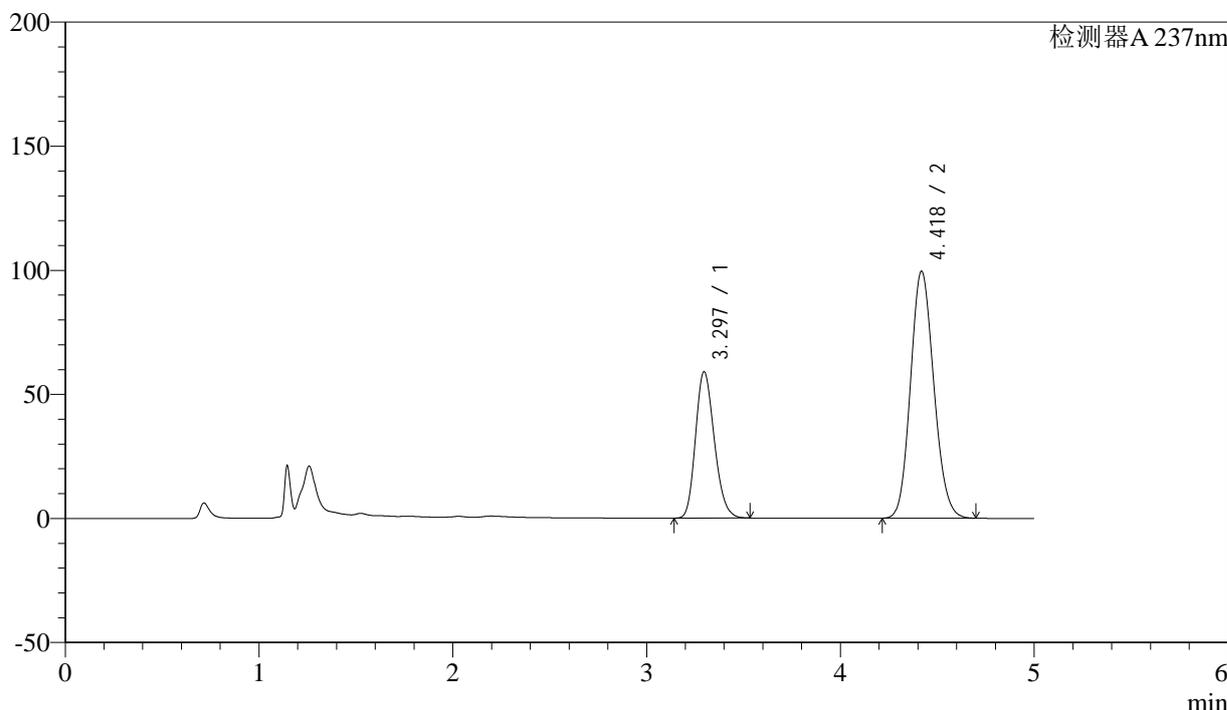
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-594-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:11:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	398438	59025	5501	1.198	--
2	4.418	834911	99384	6391	1.129	5.623
总计		1233349	158409			

图92 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-30min-片6  
 供试品溶液-1



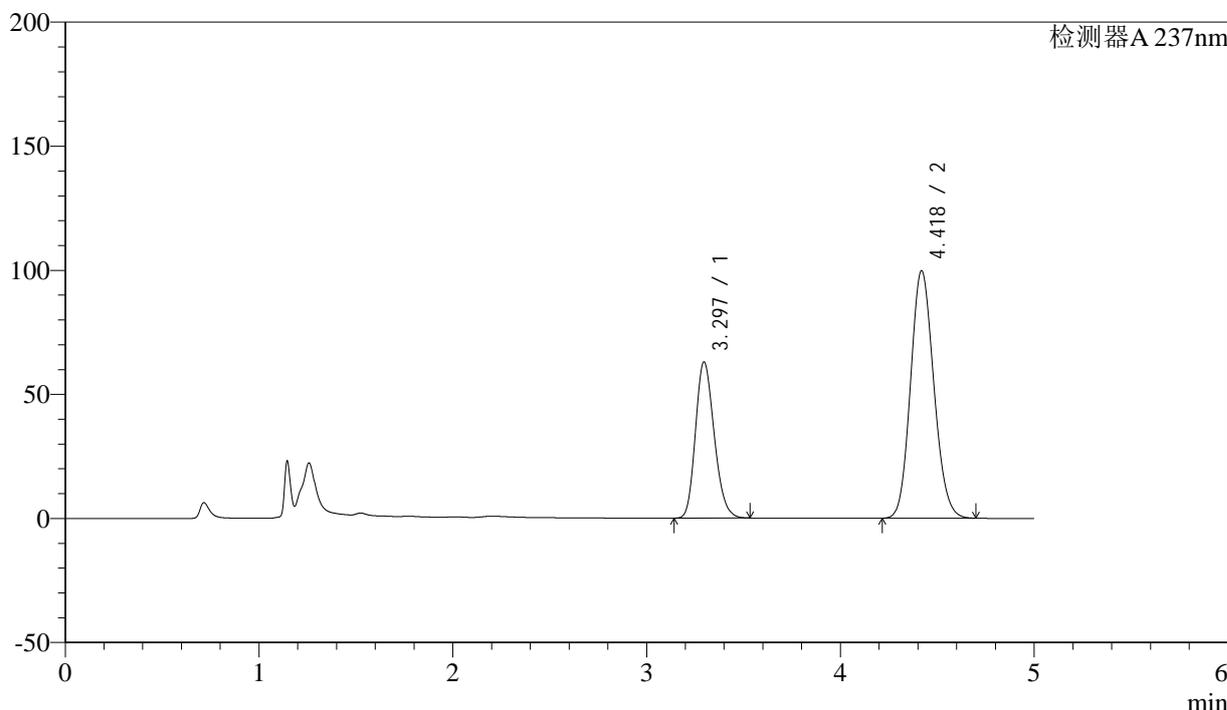
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-595-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:17:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	424072	62949	5527	1.198	--
2	4.418	834621	99612	6424	1.128	5.640
总计		1258693	162561			

图93 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-45min-片1  
 供试品溶液-1



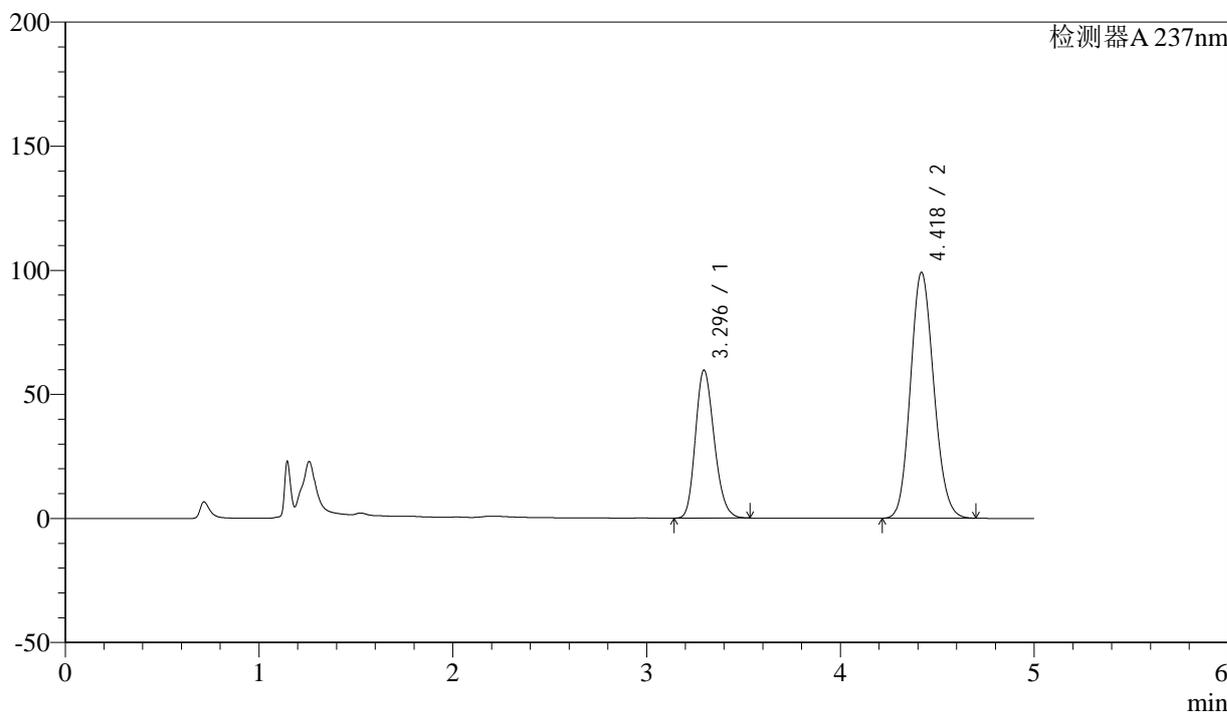
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-596-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:22:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:49:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	402307	59634	5510	1.198	--
2	4.418	831081	98915	6391	1.129	5.627
总计		1233388	158549			

图94 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



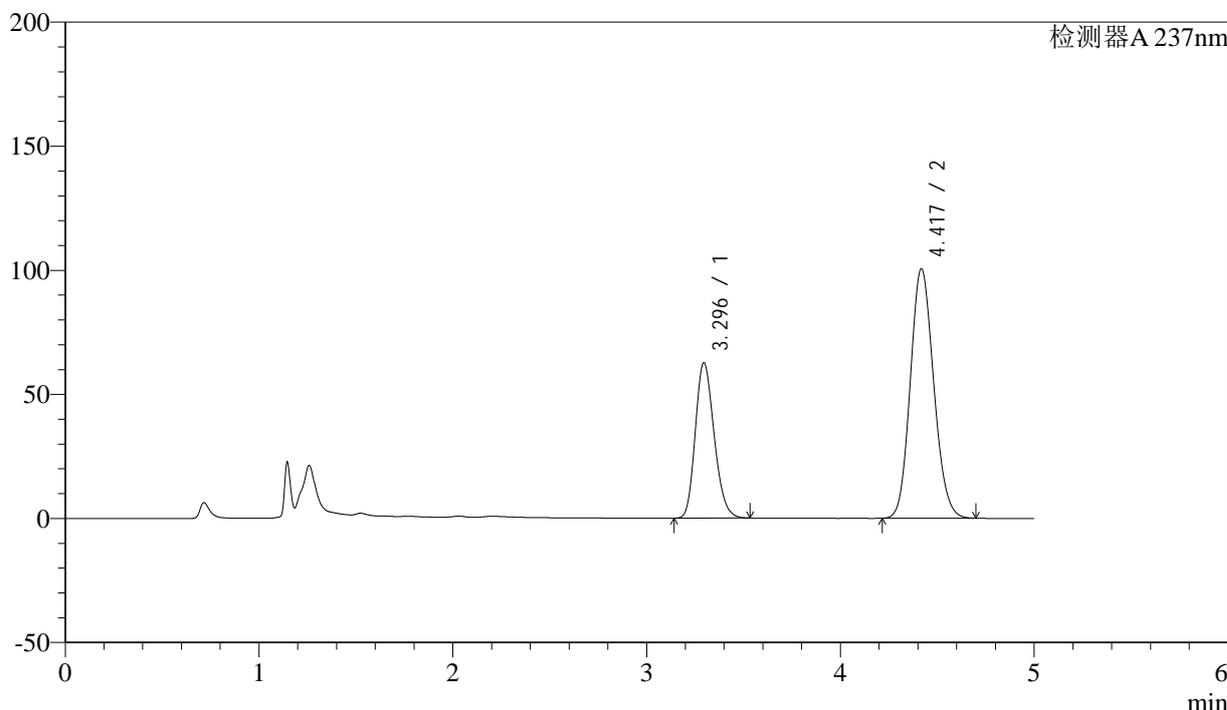
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-597-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:28:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	424384	62629	5461	1.200	--
2	4.417	845416	100310	6357	1.131	5.608
总计		1269800	162939			

图95 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



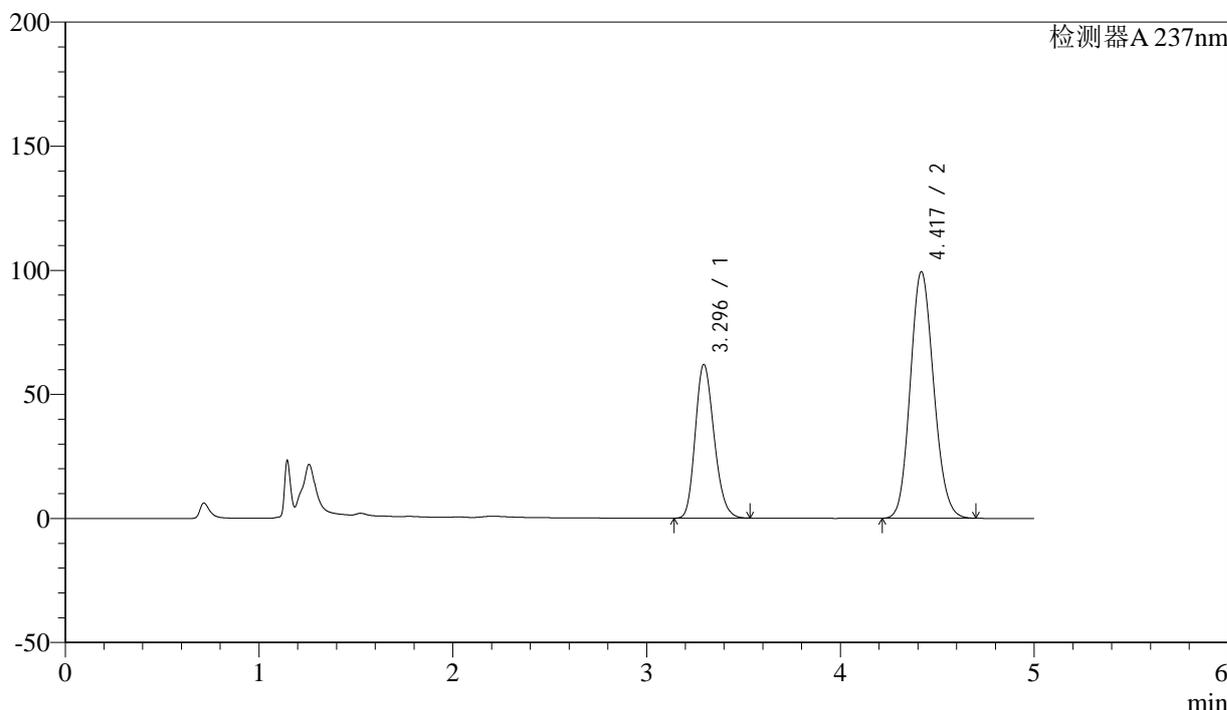
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-598-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:33:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	419014	61932	5478	1.199	--
2	4.417	835459	99134	6356	1.130	5.612
总计		1254473	161066			

图96 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



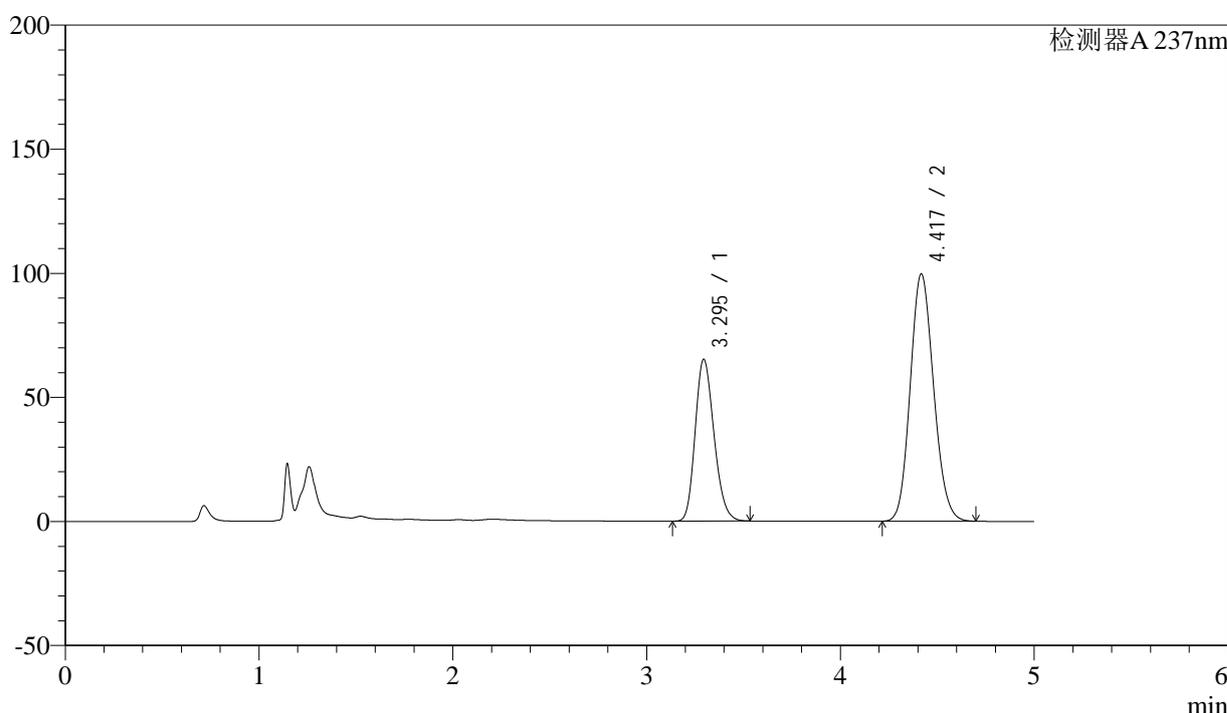
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-599-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:38:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	441687	65195	5461	1.201	--
2	4.417	837976	99478	6357	1.132	5.610
总计		1279663	164672			

图97 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



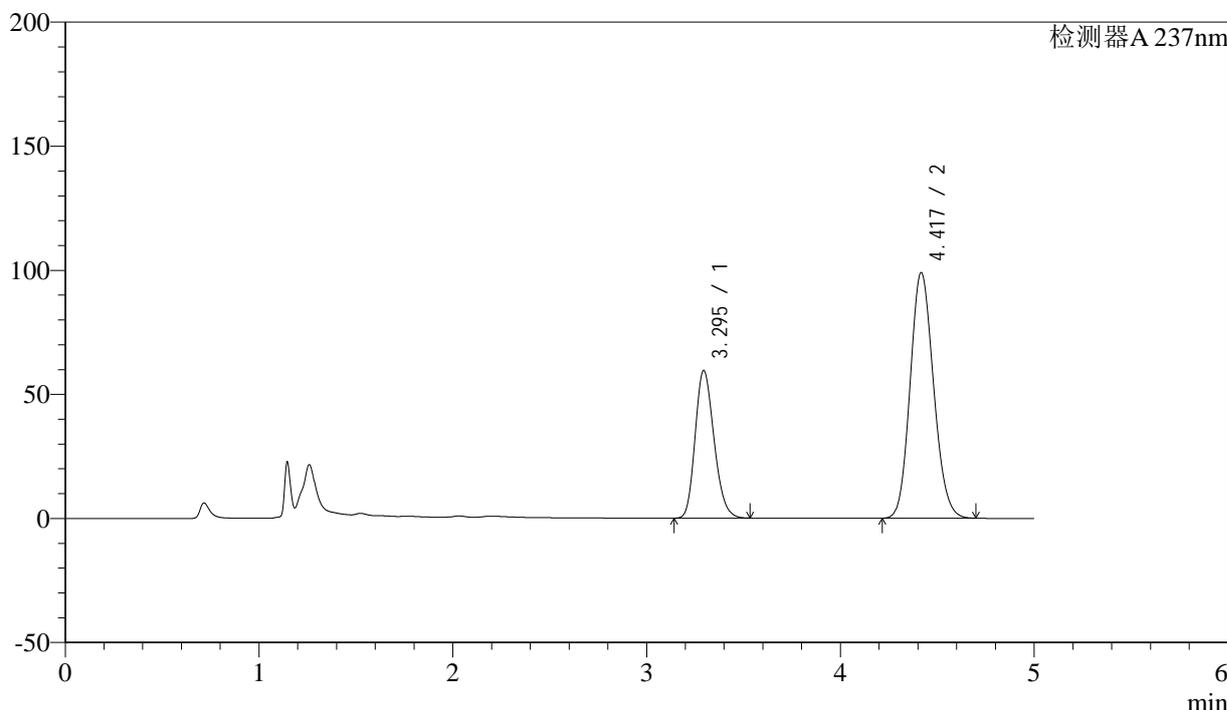
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-600-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-51 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 22:44:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:49:57  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	403503	59464	5446	1.201	--
2	4.417	833899	98856	6333	1.133	5.599
总计		1237403	158319			

图98 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



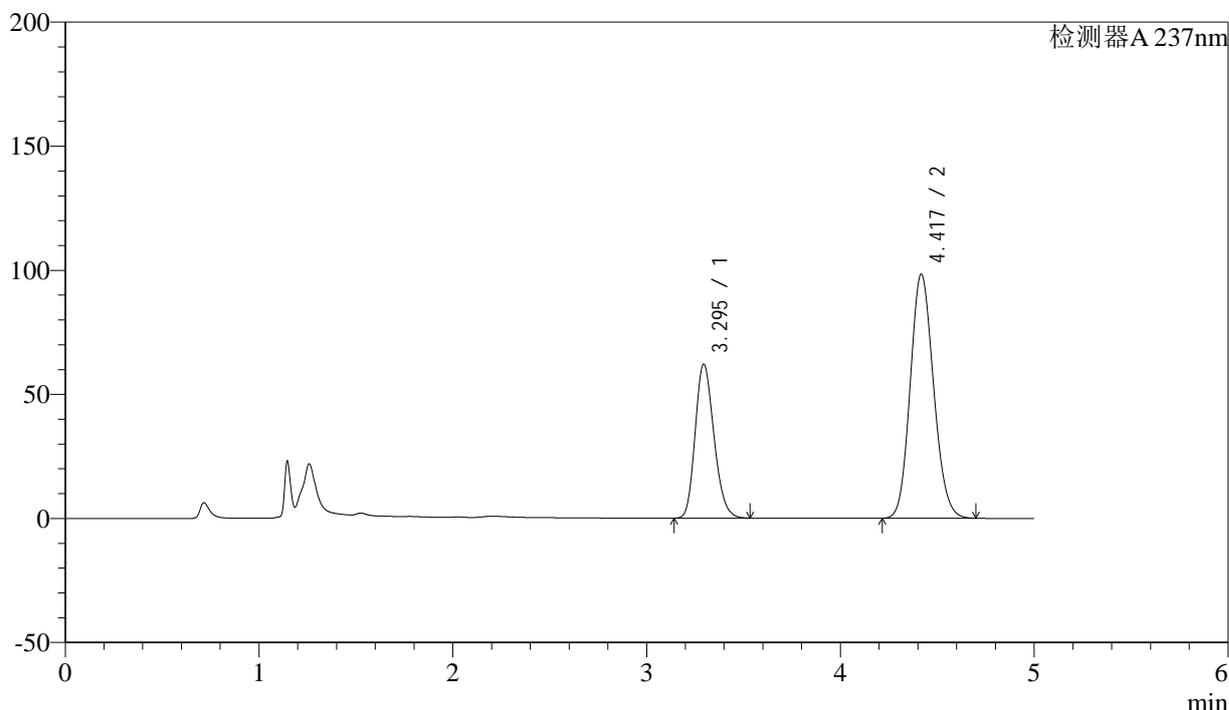
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-601-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-7	
进样体积: 50μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/05/02 22:49:42	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:00	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	419245	61999	5488	1.199	--
2	4.417	826004	98178	6373	1.130	5.621
总计		1245249	160177			

图99 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-60min-片1  
供试品溶液-1



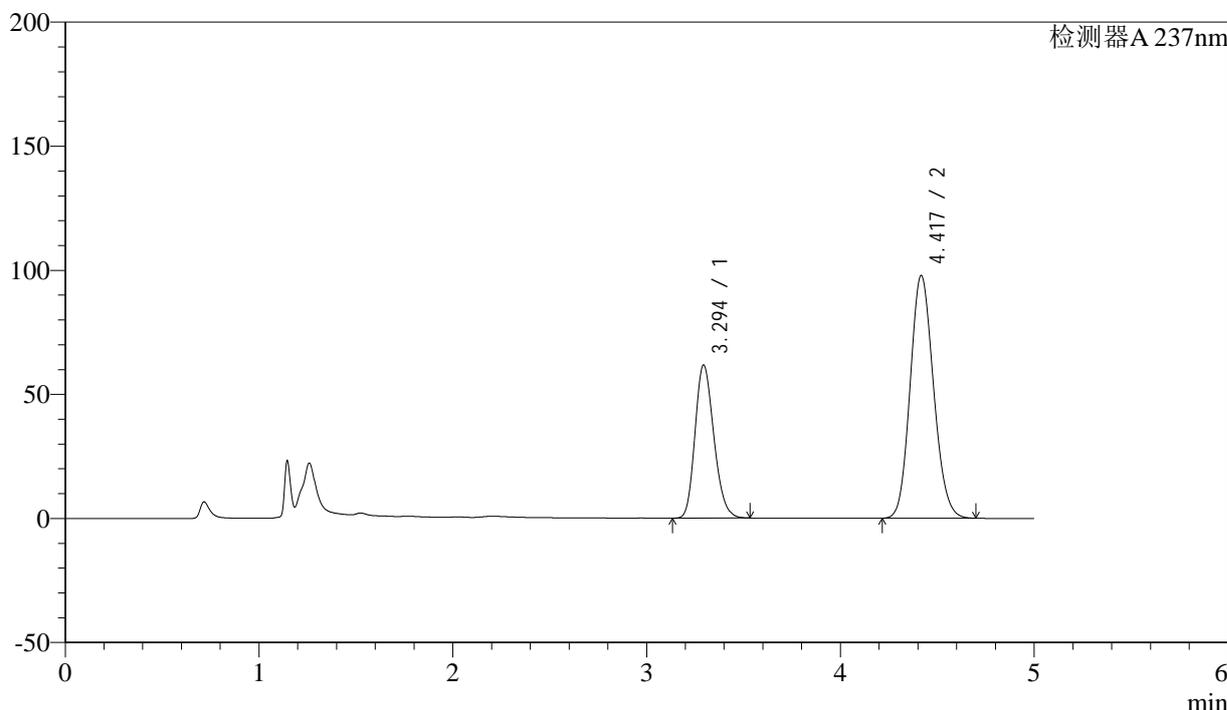
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-602-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 22:55:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:03	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	417974	61618	5464	1.201	--
2	4.417	822377	97664	6354	1.131	5.613
总计		1240351	159282			

图100 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-60min-片2  
供试品溶液-1



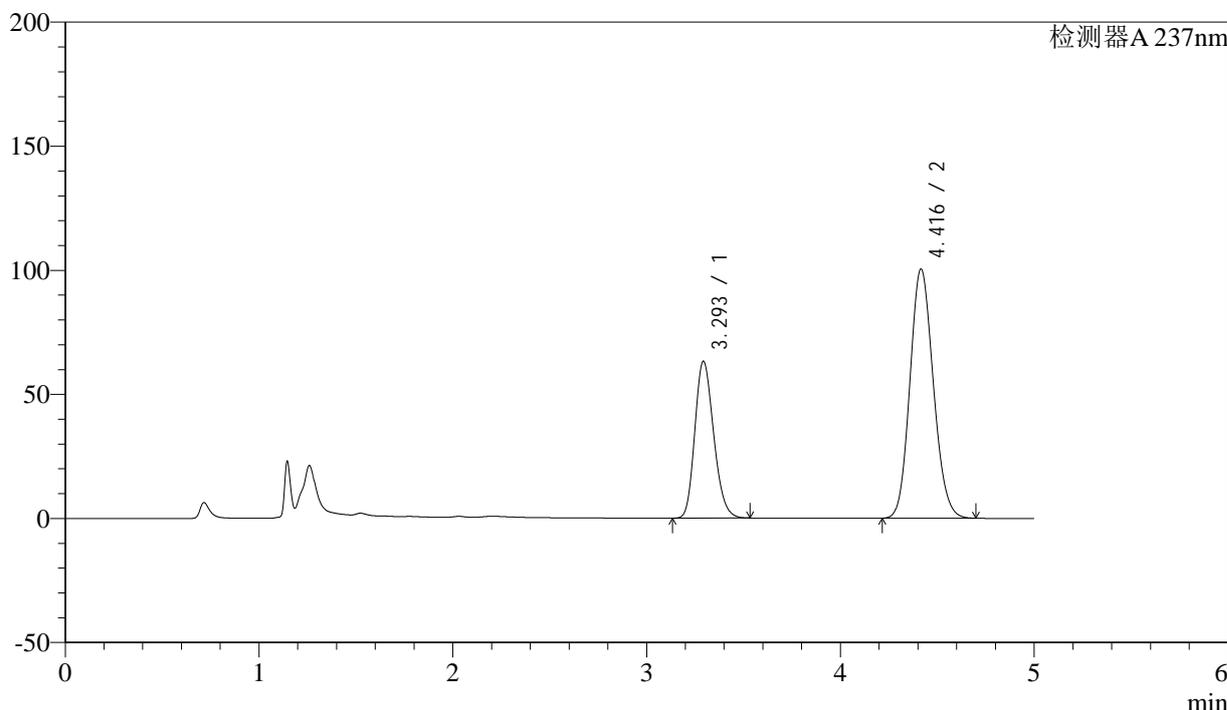
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-603-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:00:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	428490	63074	5453	1.201	--
2	4.416	844333	100391	6353	1.130	5.612
总计		1272823	163465			

图101 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



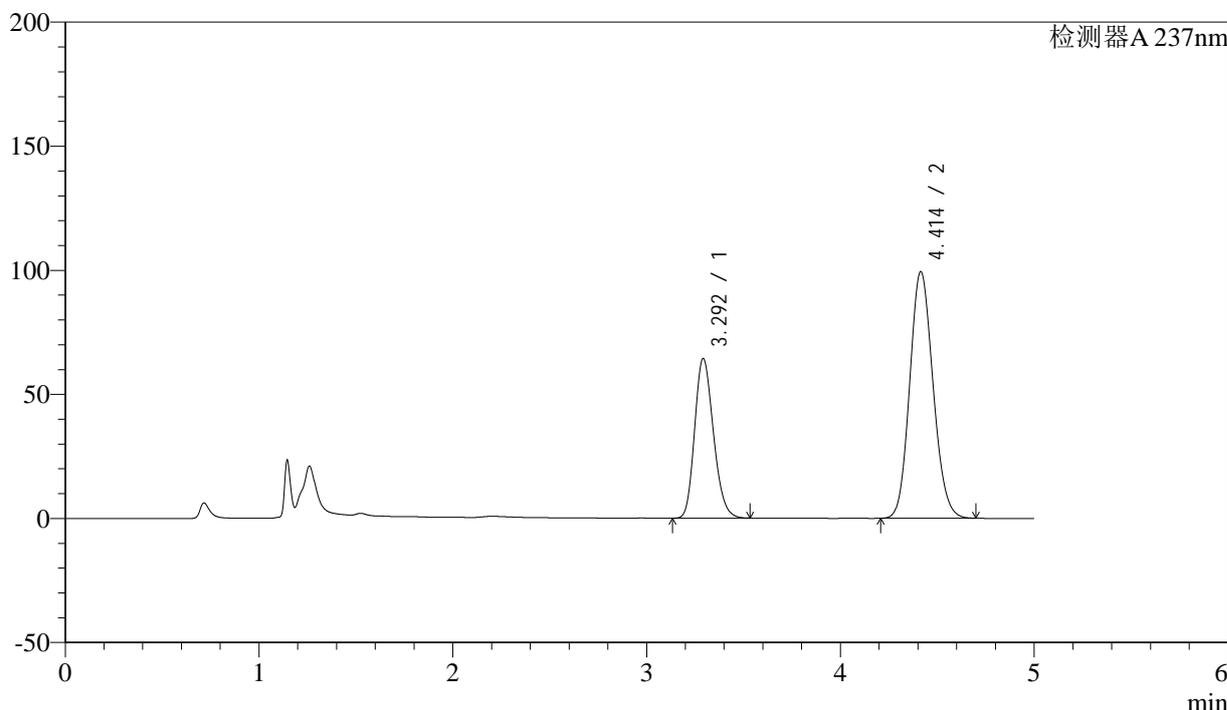
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-604-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:05:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	434656	64134	5491	1.200	--
2	4.414	833381	99447	6392	1.128	5.631
总计		1268038	163581			

图102 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



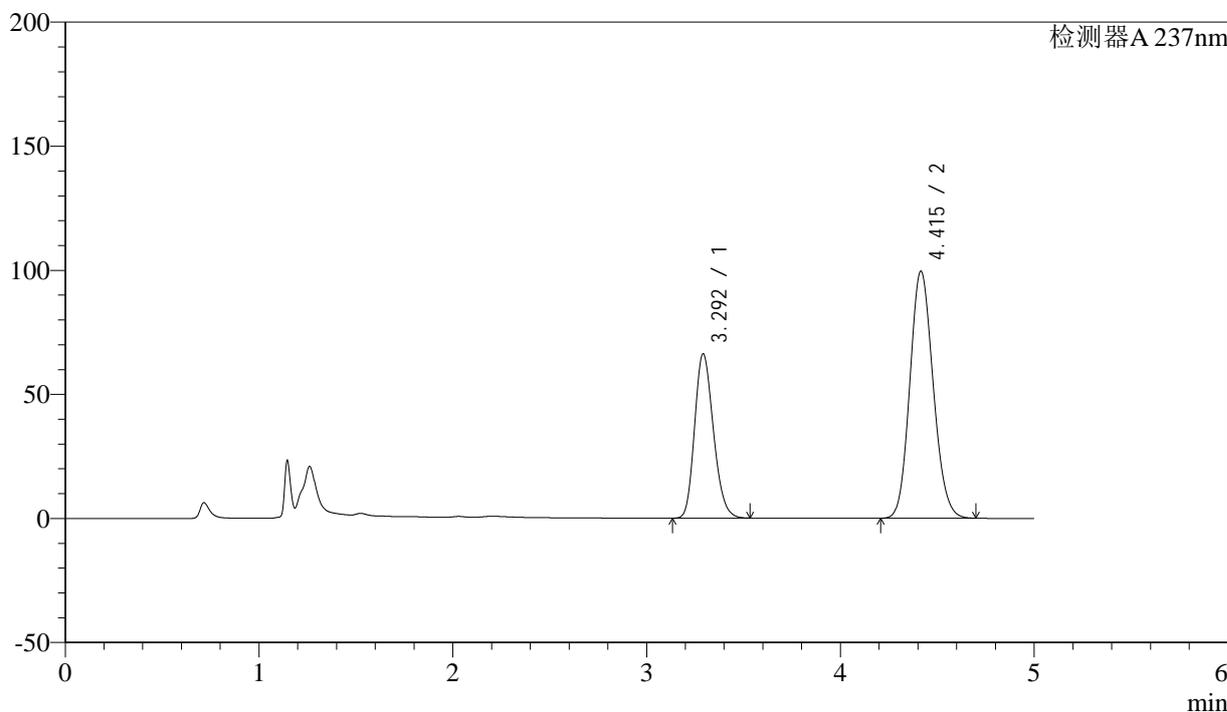
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-605-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:11:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	447497	66022	5482	1.202	--
2	4.415	835149	99569	6386	1.129	5.631
总计		1282645	165591			

图103 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-606-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-60min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 3-52

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/02 23:16:37

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:14

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

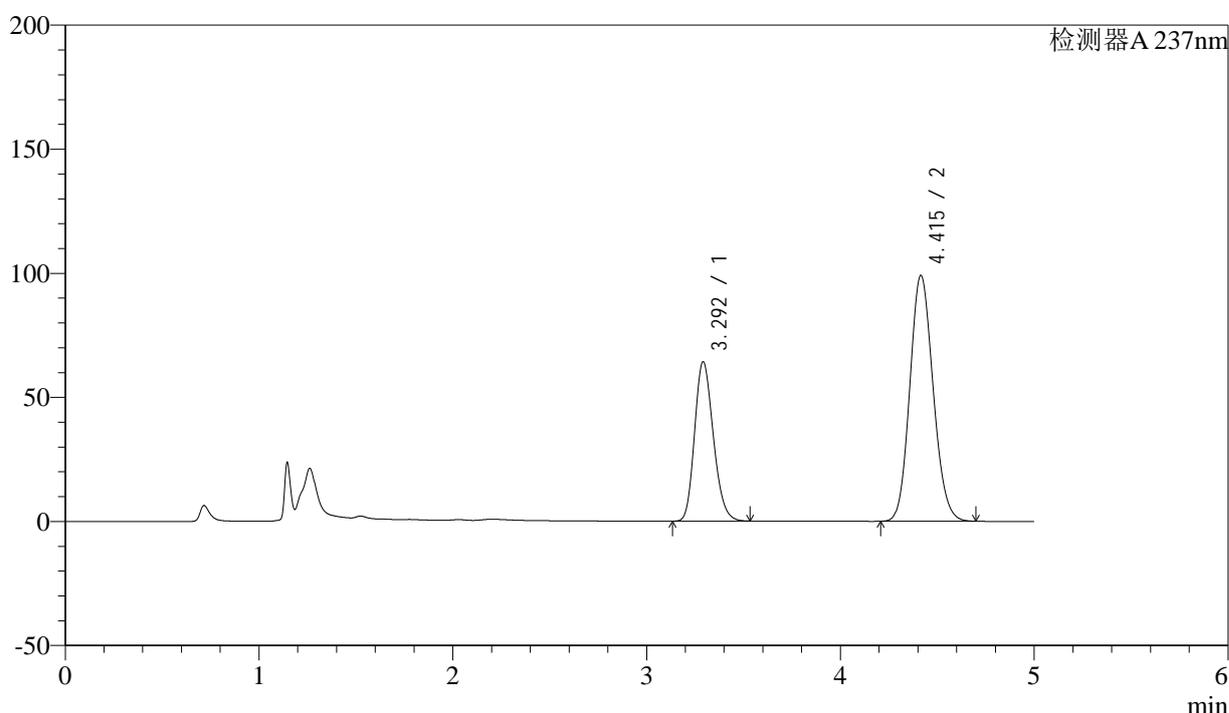
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	432787	64014	5512	1.199	--
2	4.415	829951	99086	6403	1.126	5.643
总计		1262739	163100			

图104 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-60min-片6  
供试品溶液-1



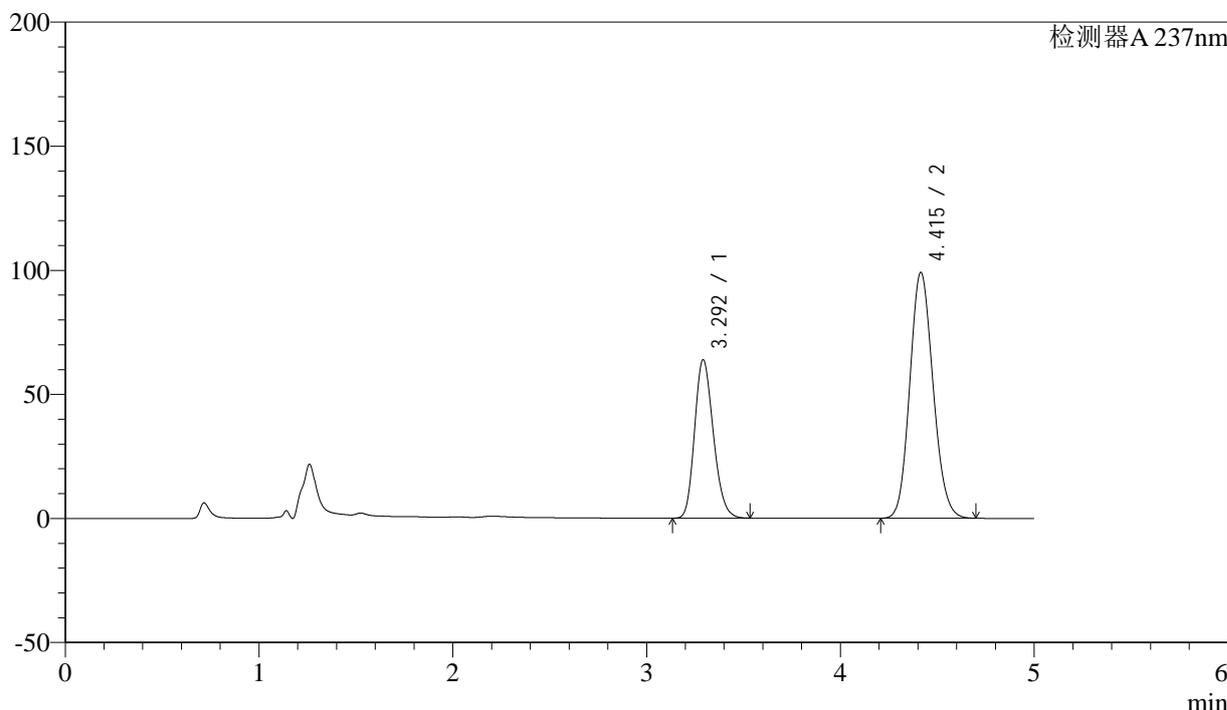
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-607-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:22:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:17	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	429919	63639	5518	1.198	--
2	4.415	829126	99102	6418	1.127	5.646
总计		1259045	162740			

图105 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1



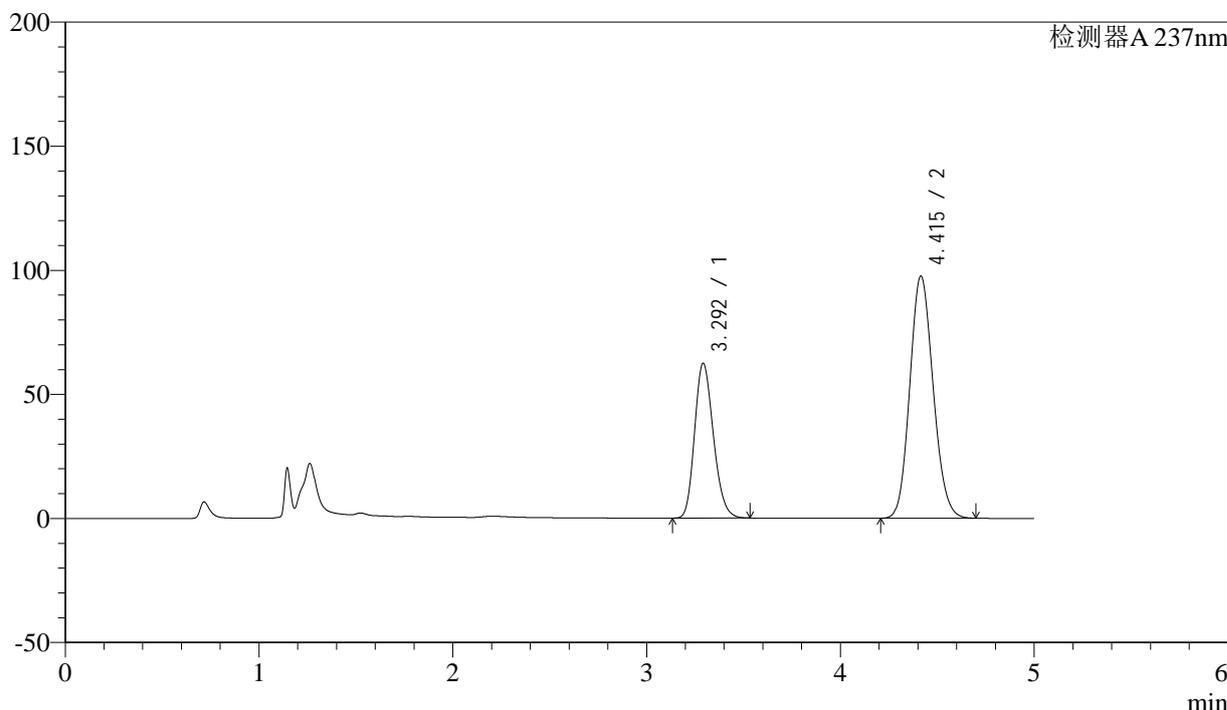
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-608-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-17	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:27:25	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:20	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	421796	62217	5487	1.199	--
2	4.415	819457	97601	6374	1.127	5.629
总计		1241252	159818			

图106 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1



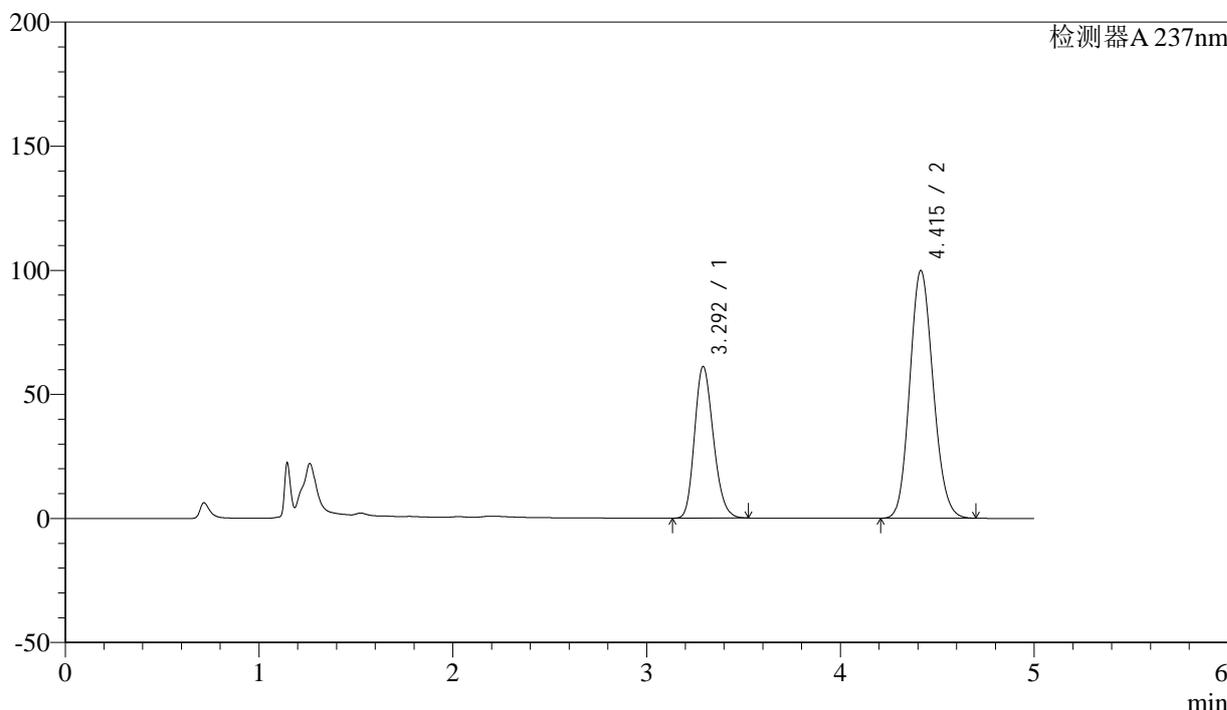
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-609-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:32:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	412996	60912	5473	1.199	--
2	4.415	839343	99851	6359	1.130	5.622
总计		1252339	160763			

图107 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



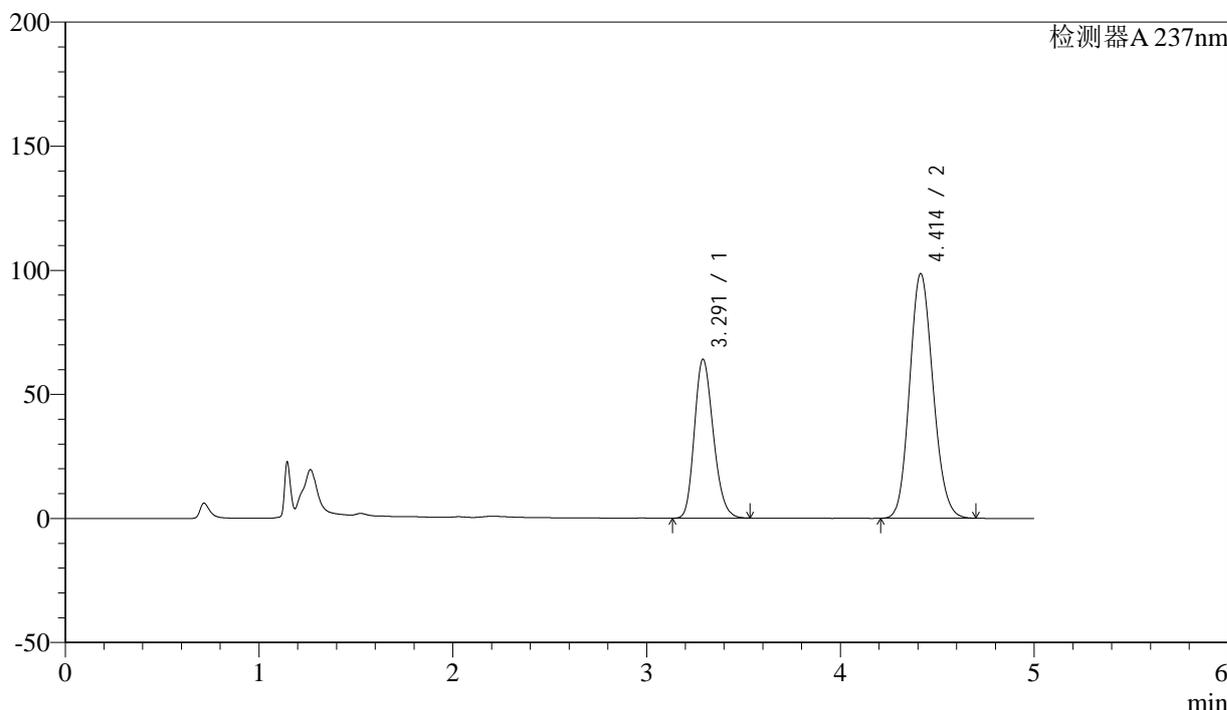
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-610-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:38:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	434623	63922	5437	1.204	--
2	4.414	830342	98652	6338	1.133	5.609
总计		1264965	162574			

图108 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



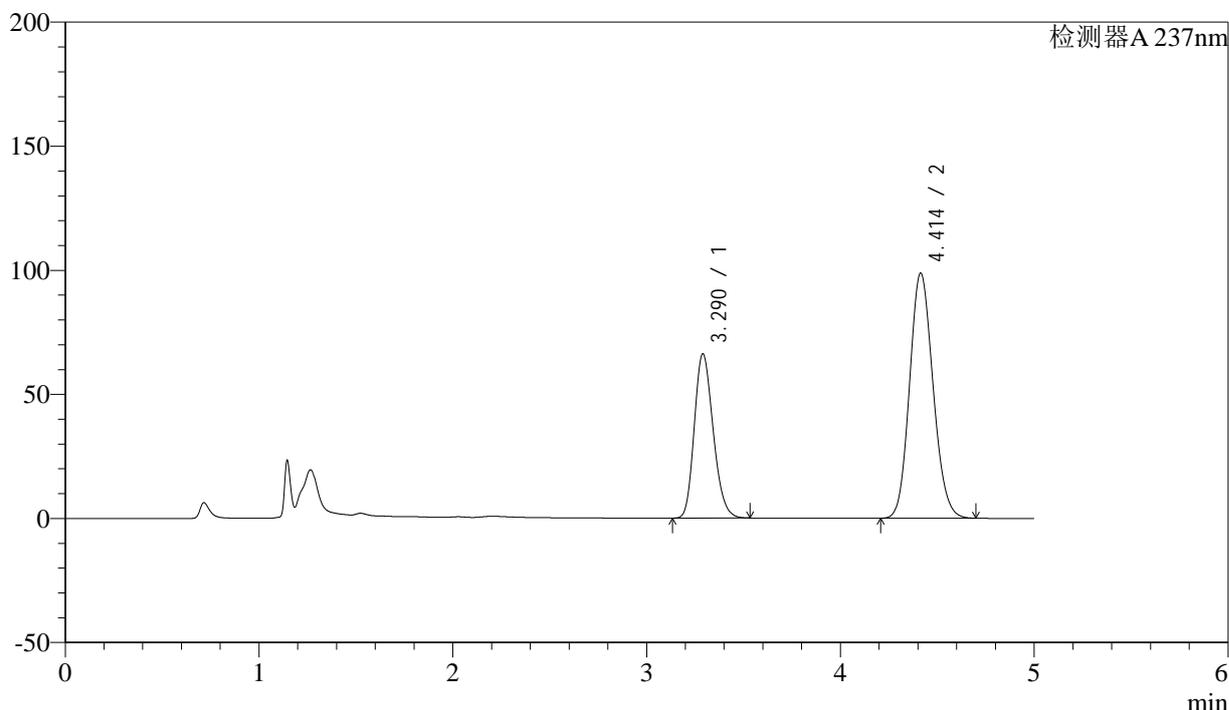
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-611-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:43:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:28	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	449837	66142	5421	1.205	--
2	4.414	833154	98811	6313	1.132	5.603
总计		1282991	164952			

图109 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1



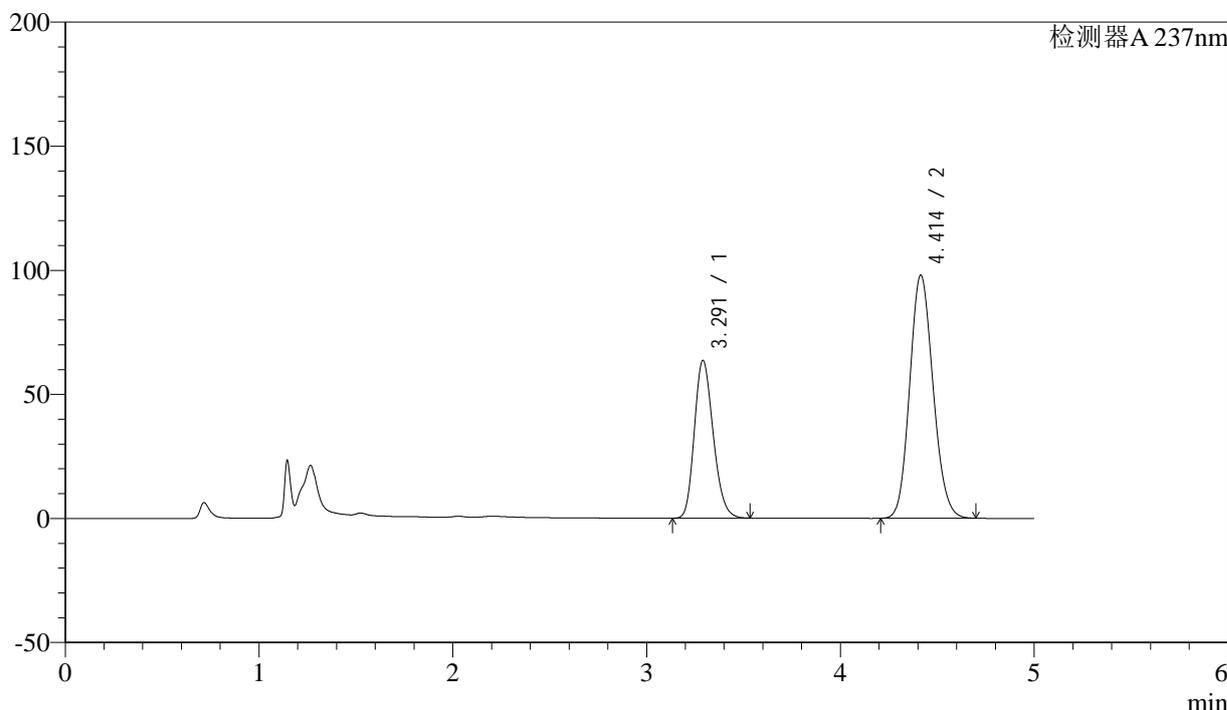
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-612-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 3-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:49:01	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:31	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	430156	63458	5467	1.203	--
2	4.414	824550	98030	6350	1.131	5.622
总计		1254706	161488			

图110 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1



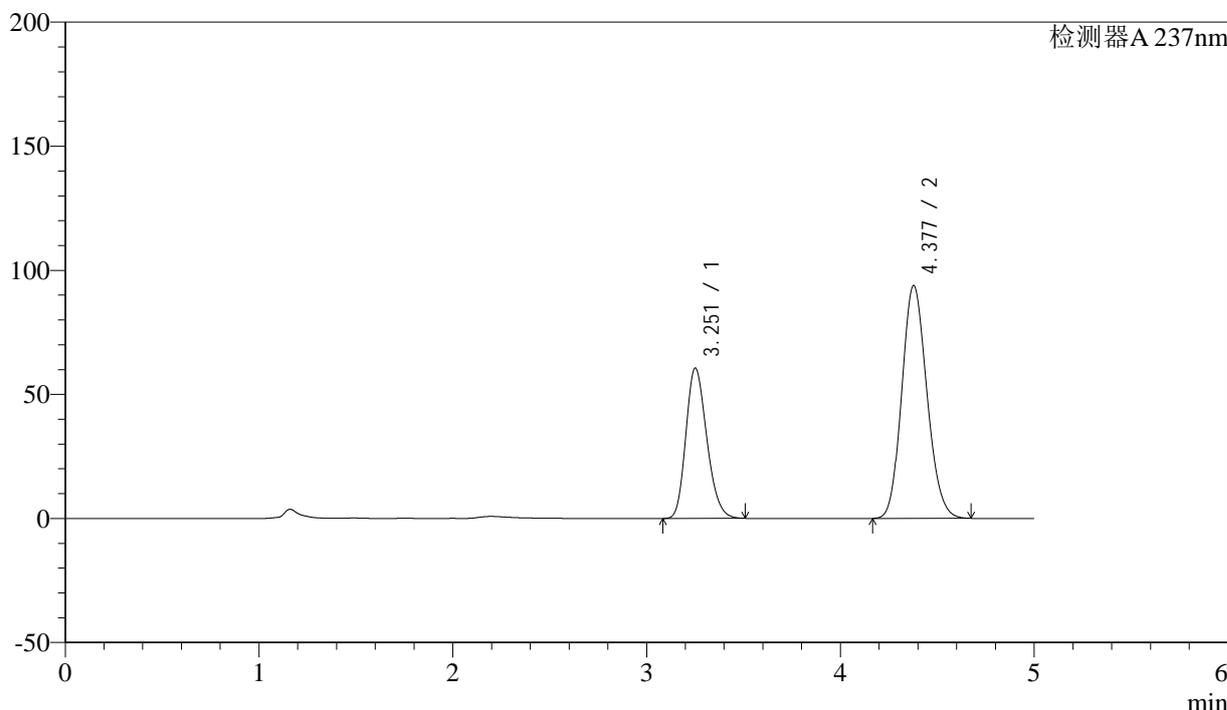
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-613-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:54:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	455843	60443	4315	1.214	--
2	4.377	846731	93794	5427	1.140	5.169
总计		1302574	154238			

图111 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-2-1



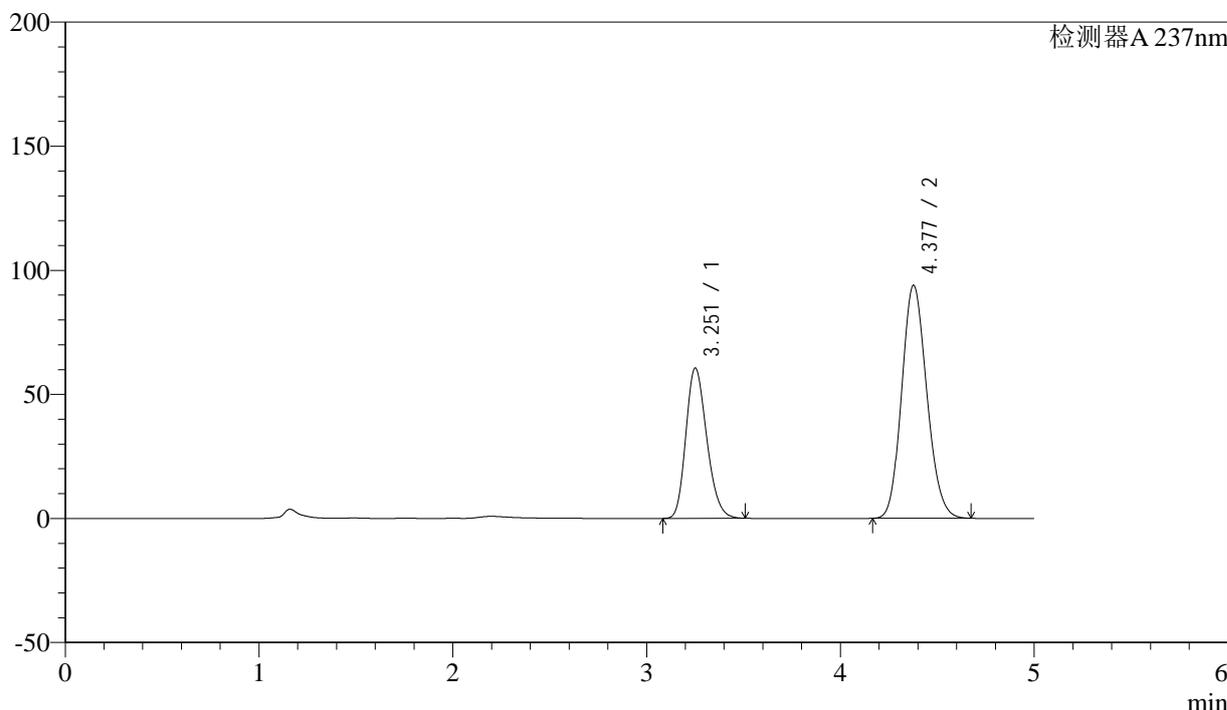
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-614-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-shui-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:59:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	455191	60451	4330	1.213	--
2	4.377	846290	93808	5437	1.141	5.174
总计		1301482	154259			

图112 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-水介质  
 对照品溶液-2-2



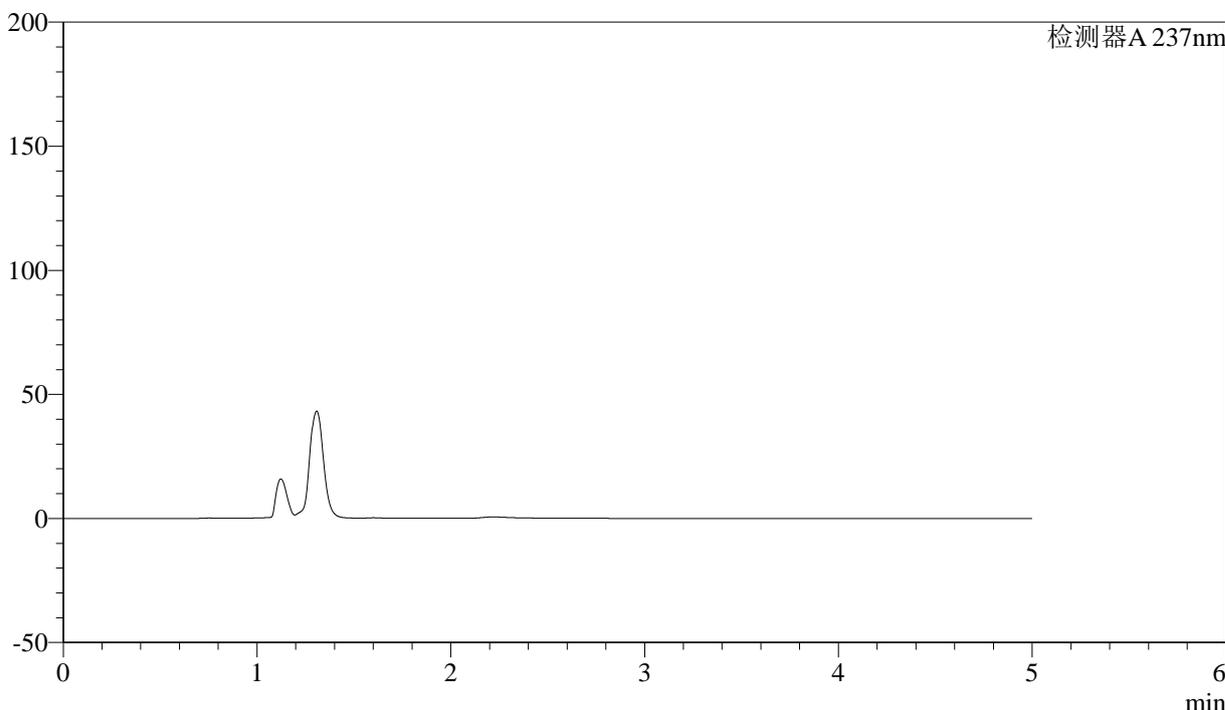
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-615-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 00:05:16	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:39	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

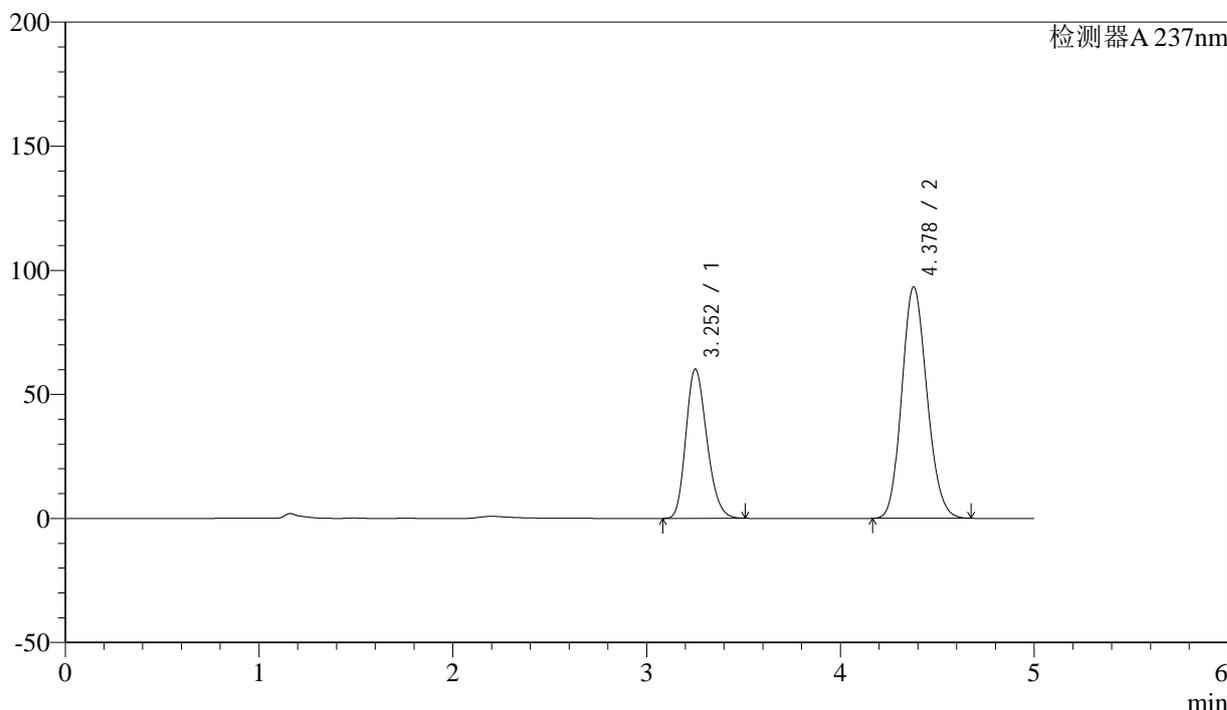
图113 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-616-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 00:10:42	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.252	453288	60028	4300	1.212	--
2	4.378	842265	93222	5411	1.139	5.160
总计		1295553	153250			

图114 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
对照品溶液-1-1



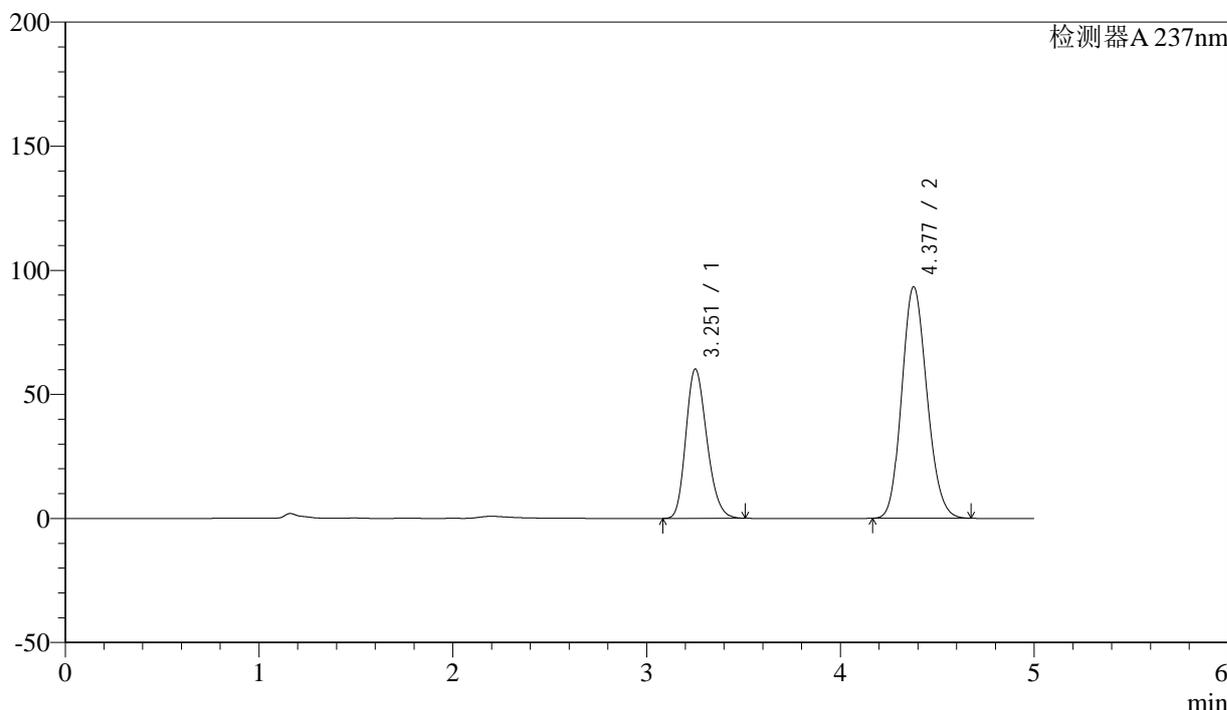
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-617-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:16:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	453293	60047	4302	1.213	--
2	4.377	842439	93261	5413	1.140	5.162
总计		1295732	153308			

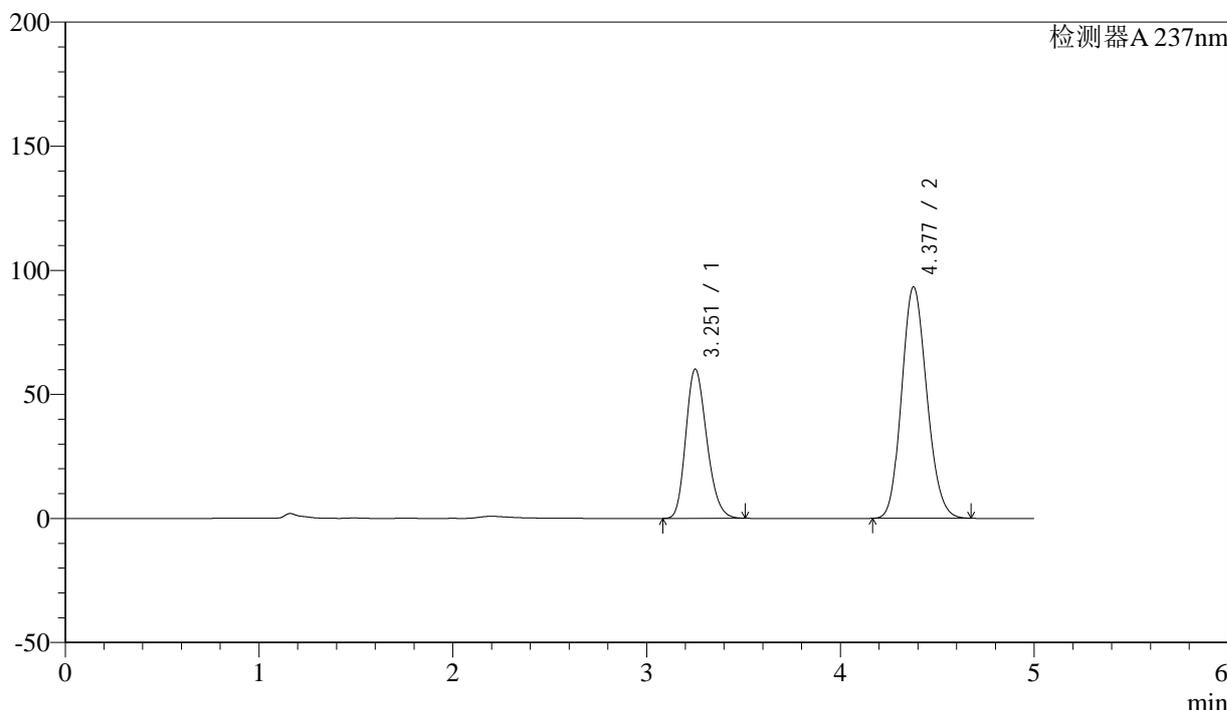
图115 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-618-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 00:21:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:50:48	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.251	452867	59990	4306	1.212	--
2	4.377	841455	93167	5421	1.139	5.164
总计		1294323	153157			

图116 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
对照品溶液-1-3



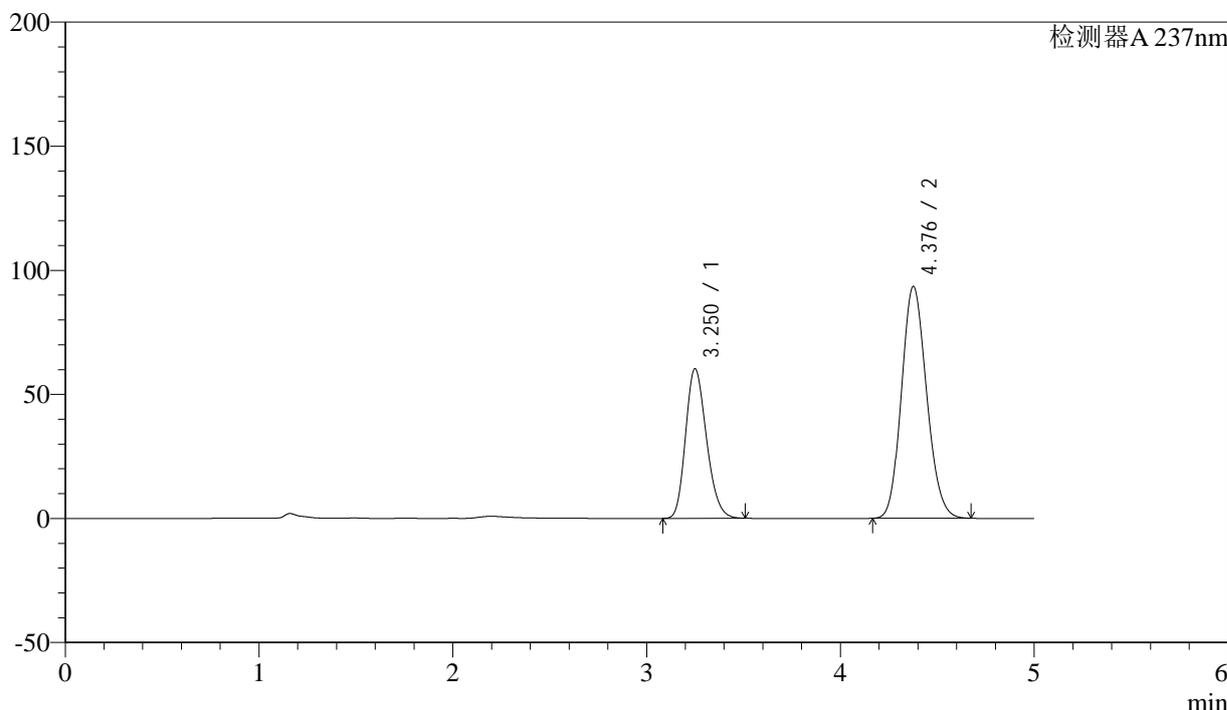
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-619-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:27:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	453272	60190	4313	1.211	--
2	4.376	842314	93234	5423	1.139	5.169
总计		1295586	153424			

图117 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
 对照品溶液-1-4



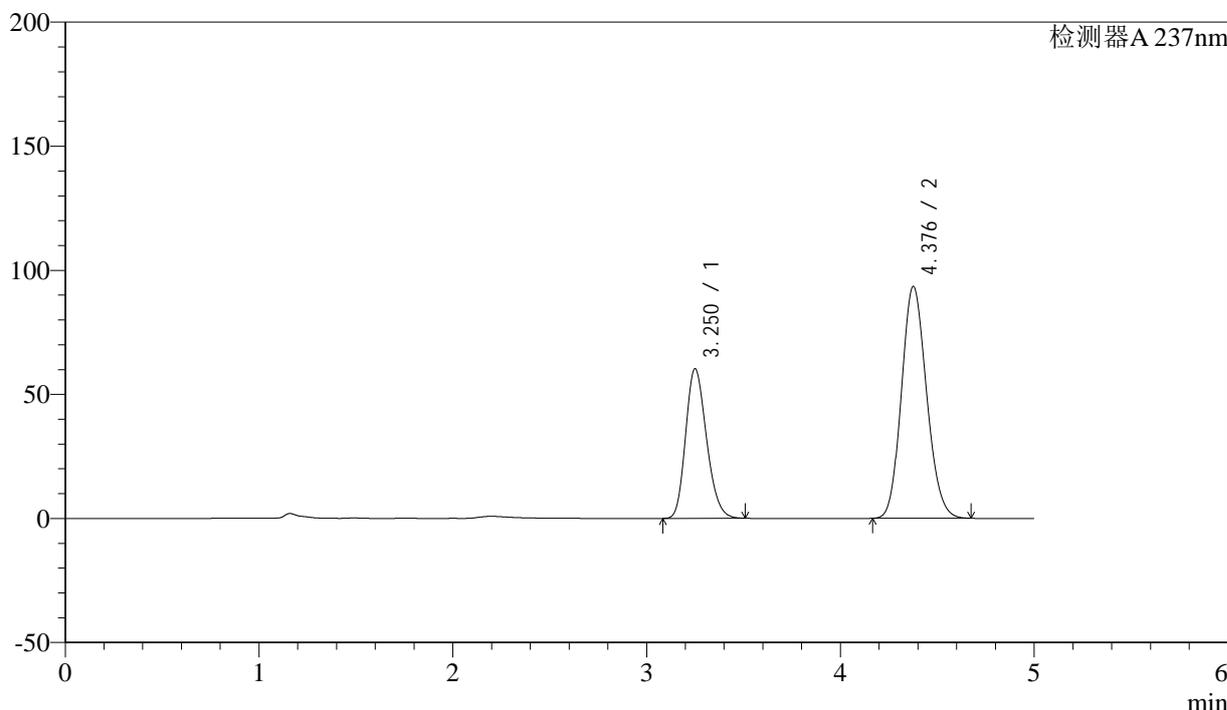
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-620-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:32:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	453223	60175	4312	1.211	--
2	4.376	842236	93266	5428	1.139	5.169
总计		1295459	153440			

图118 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
 对照品溶液-1-5



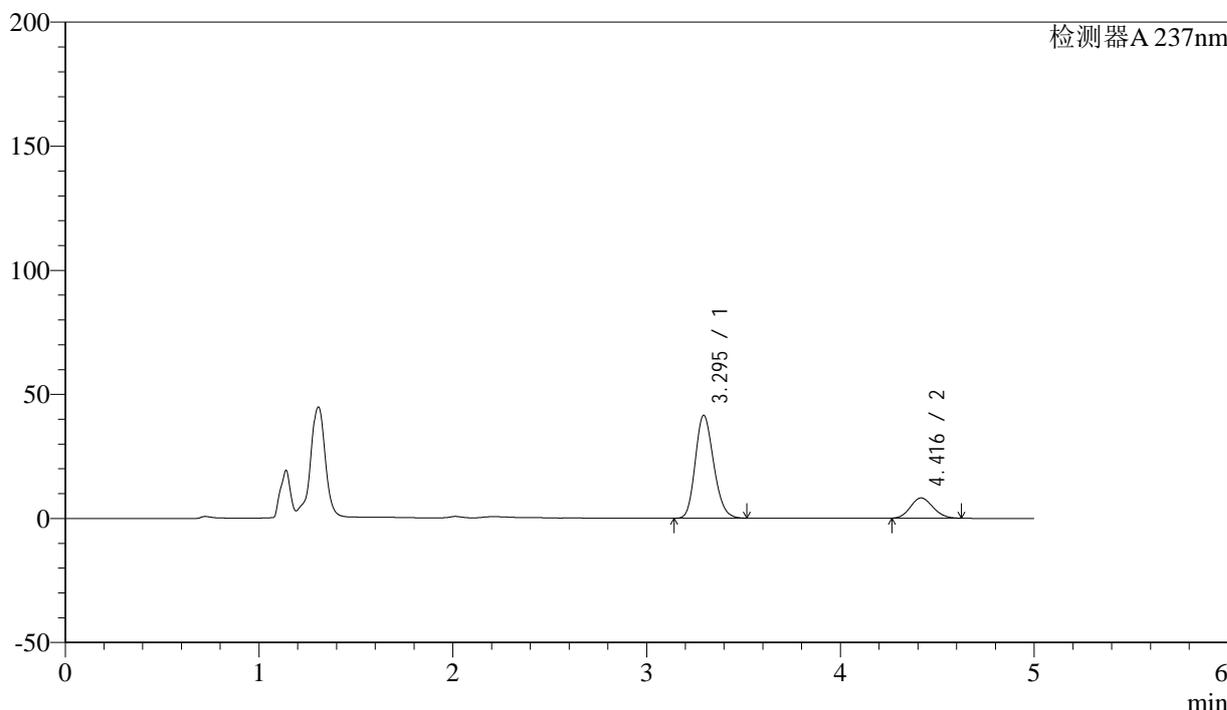
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-621-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:37:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:50:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	273613	41455	5750	1.183	--
2	4.416	66115	8166	6744	1.122	5.766
总计		339728	49621			

图119 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



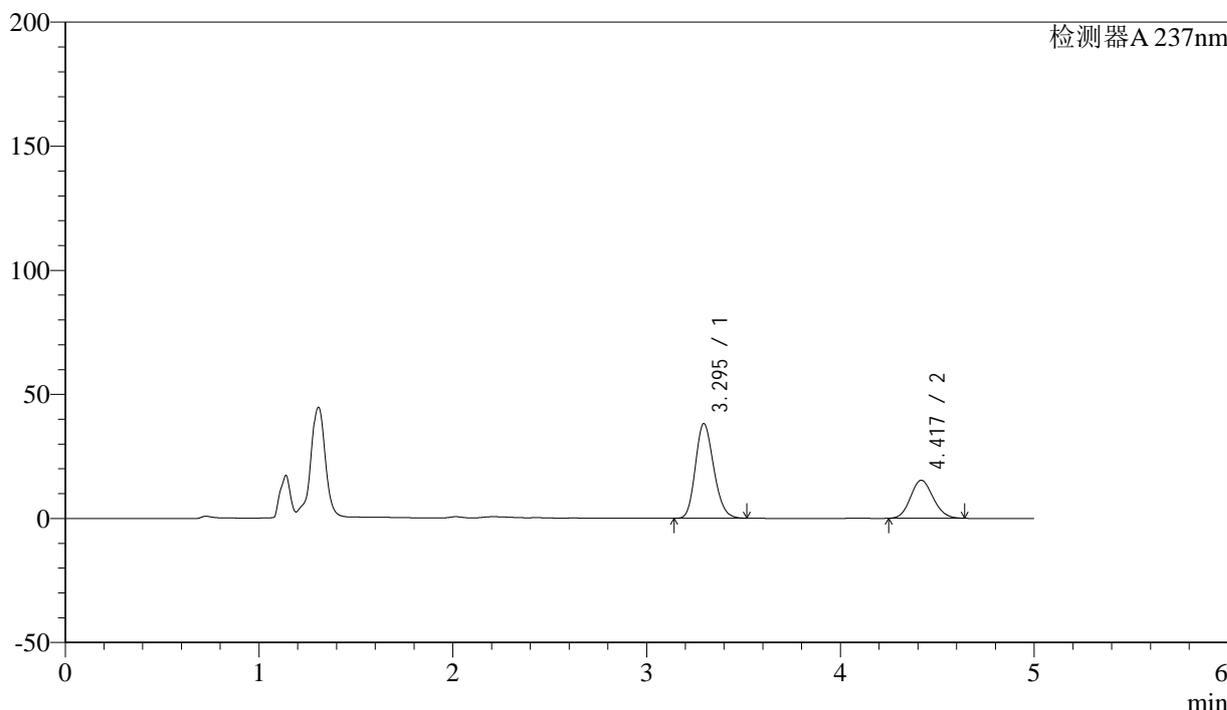
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-622-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:43:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	251305	38151	5776	1.184	--
2	4.417	124941	15320	6722	1.120	5.765
总计		376247	53471			

图120 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



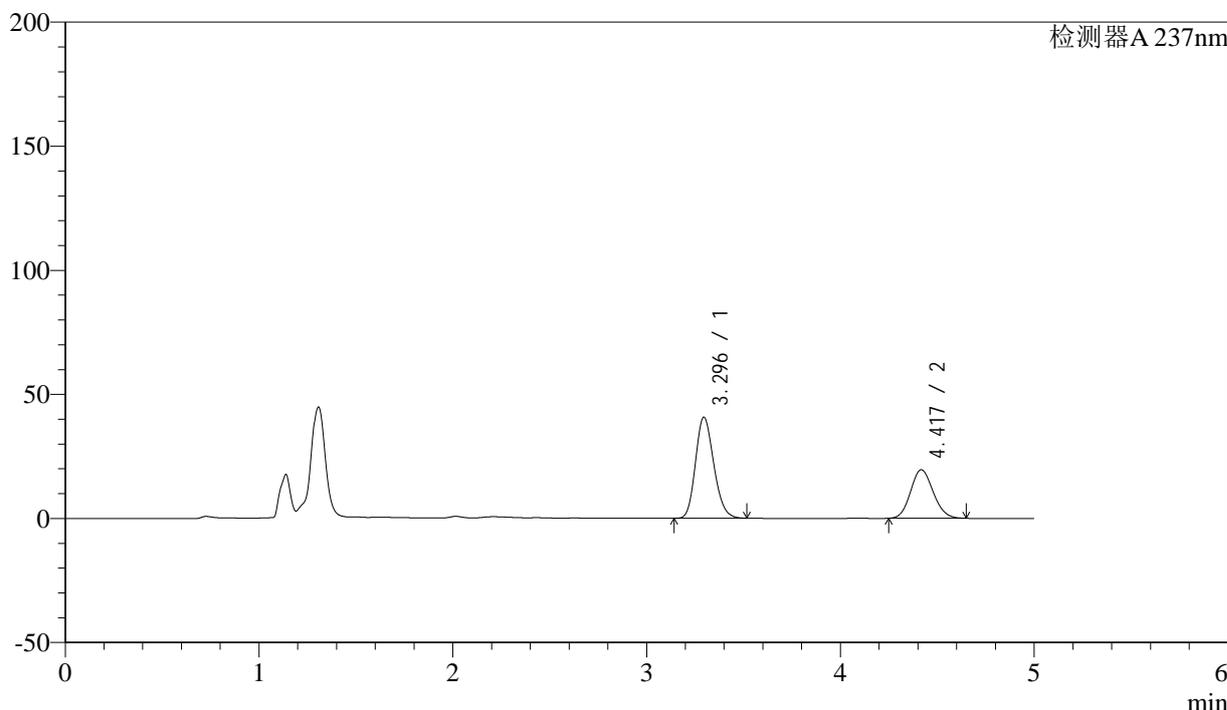
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-623-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:48:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	268073	40755	5794	1.184	--
2	4.417	159122	19513	6737	1.121	5.773
总计		427194	60267			

图121 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



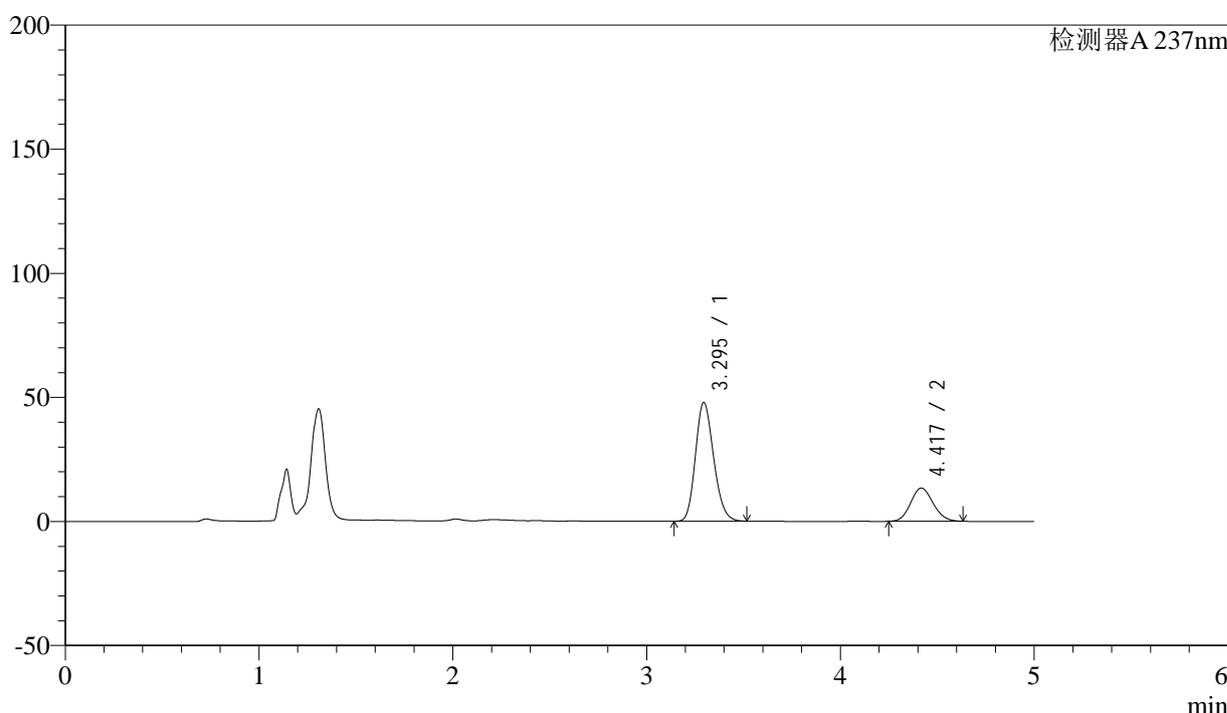
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-624-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:54:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	313670	47844	5832	1.183	--
2	4.417	108345	13357	6795	1.114	5.798
总计		422015	61200			

图122 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



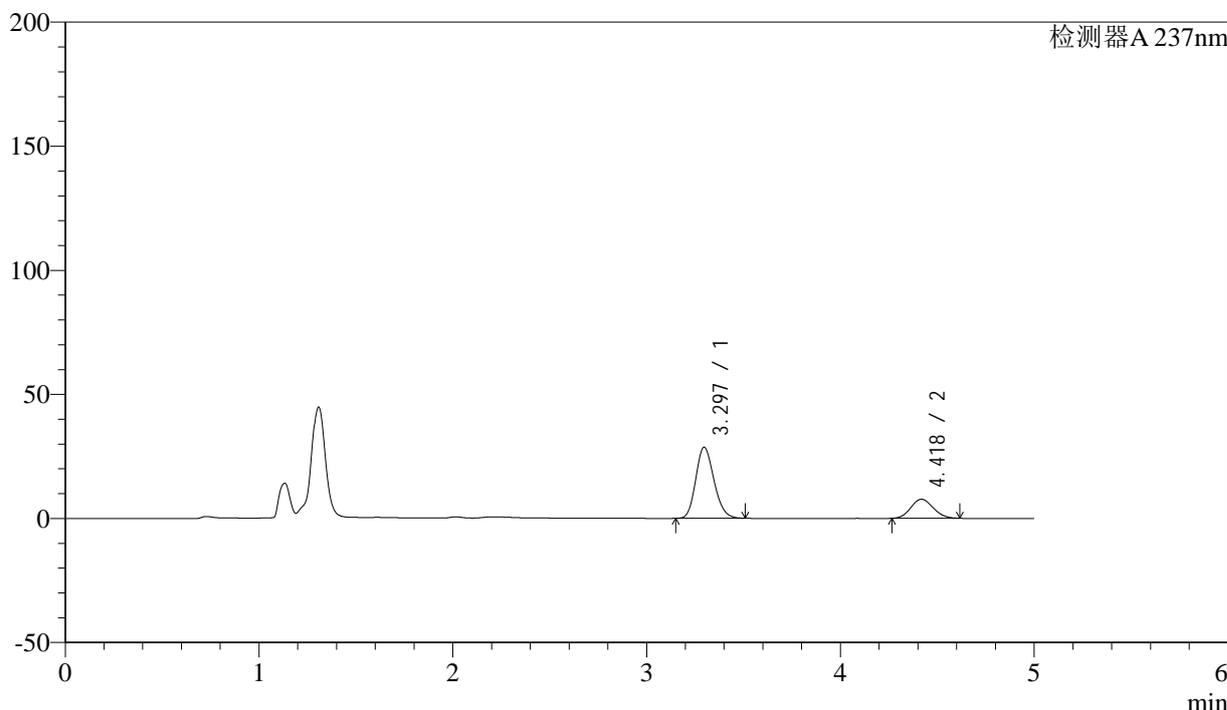
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-625-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:59:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	187575	28657	5845	1.178	--
2	4.418	61748	7678	6848	1.113	5.804
总计		249324	36335			

图123 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



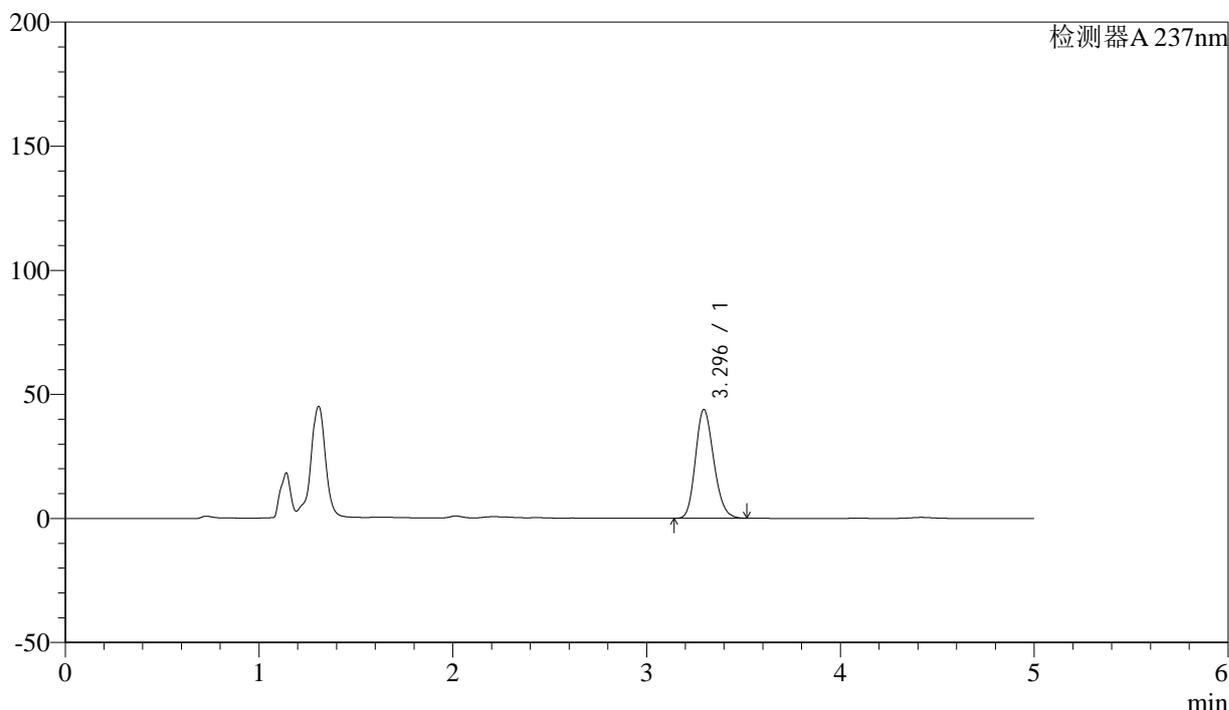
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-626-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:04:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.296	287542	43865	5835	1.182	--
总计		287542	43865			

图124 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



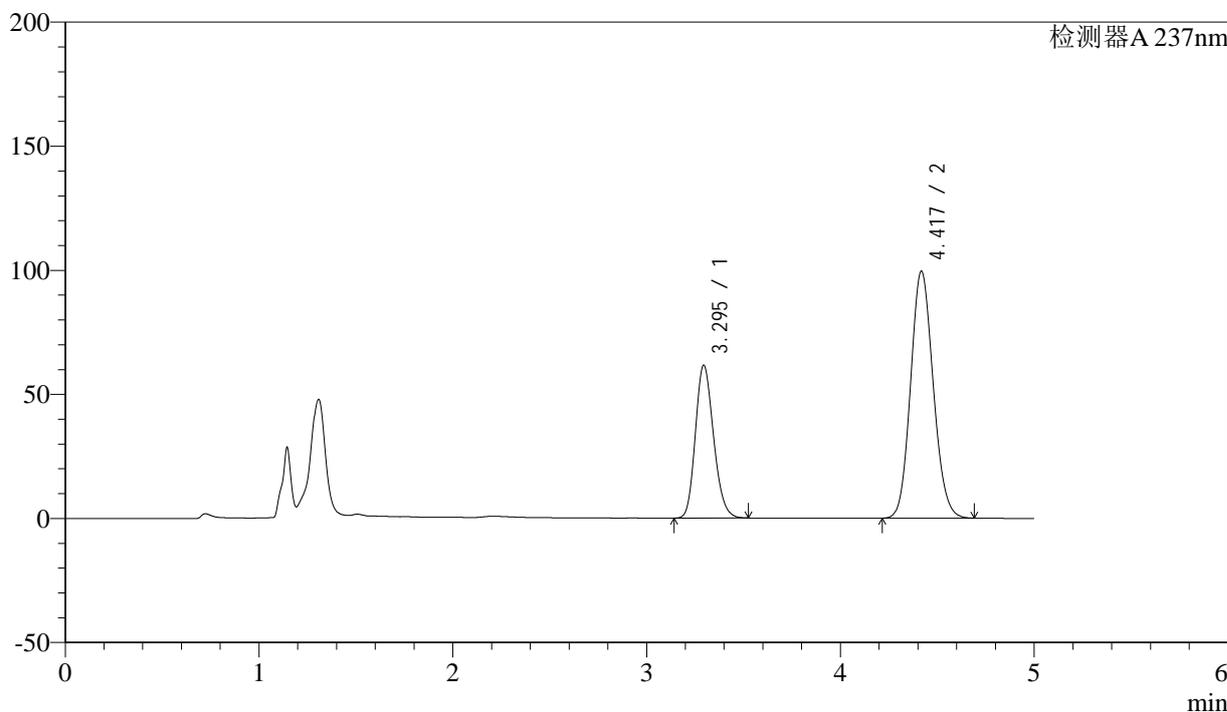
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-627-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:10:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	402389	61584	5886	1.186	--
2	4.417	809129	99256	6818	1.117	5.820
总计		1211518	160839			

图125 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



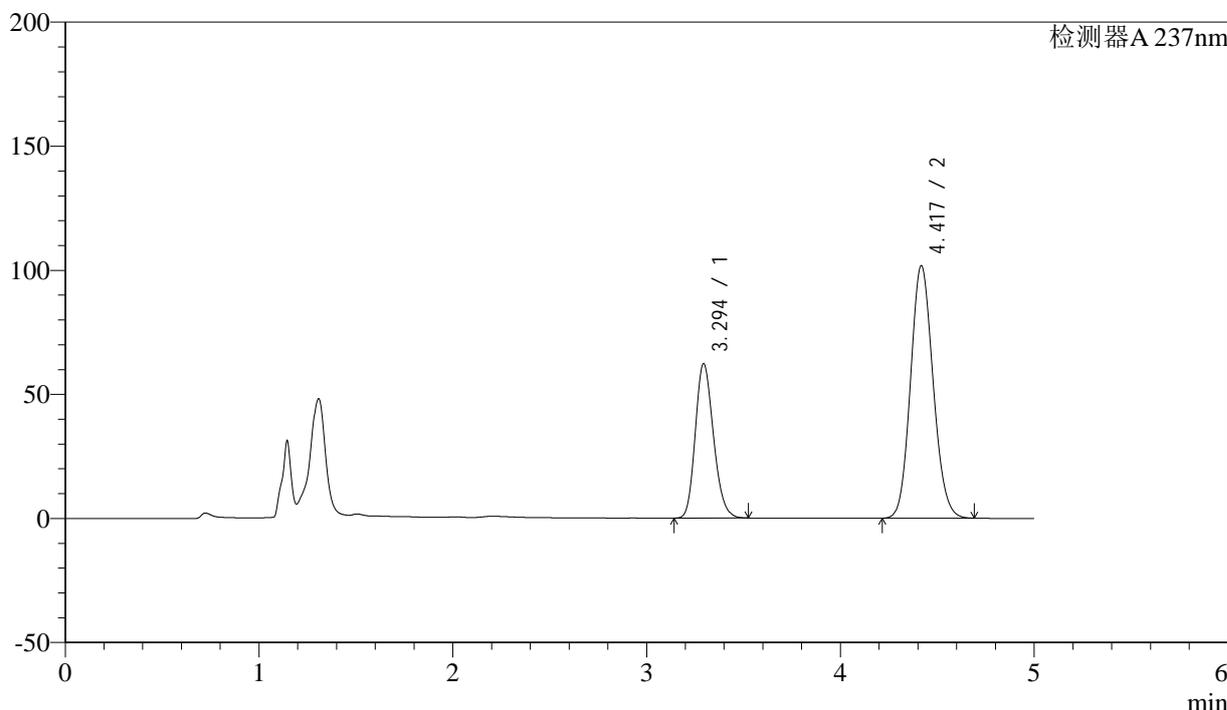
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-628-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-11 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 01:15:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:16  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	406538	62193	5895	1.189	--
2	4.417	825847	101542	6841	1.117	5.828
总计		1232385	163735			

图126 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



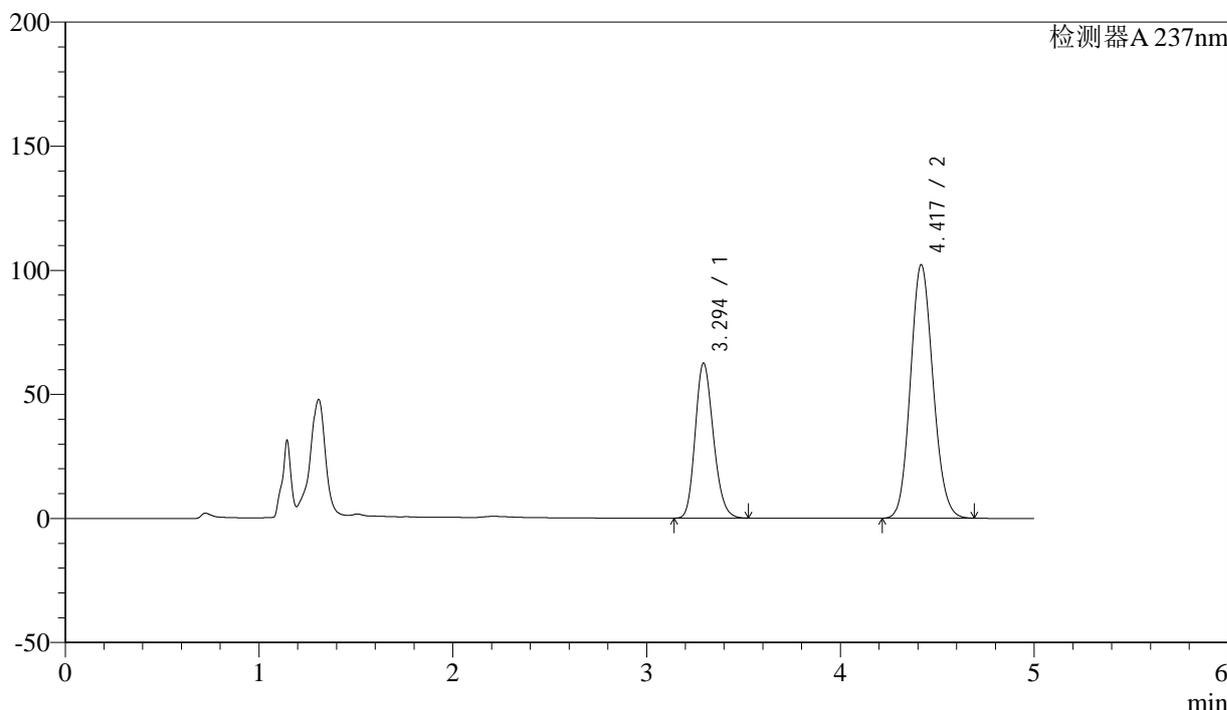
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-629-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:21:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	407500	62362	5899	1.187	--
2	4.417	829852	102005	6829	1.118	5.827
总计		1237352	164368			

图127 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



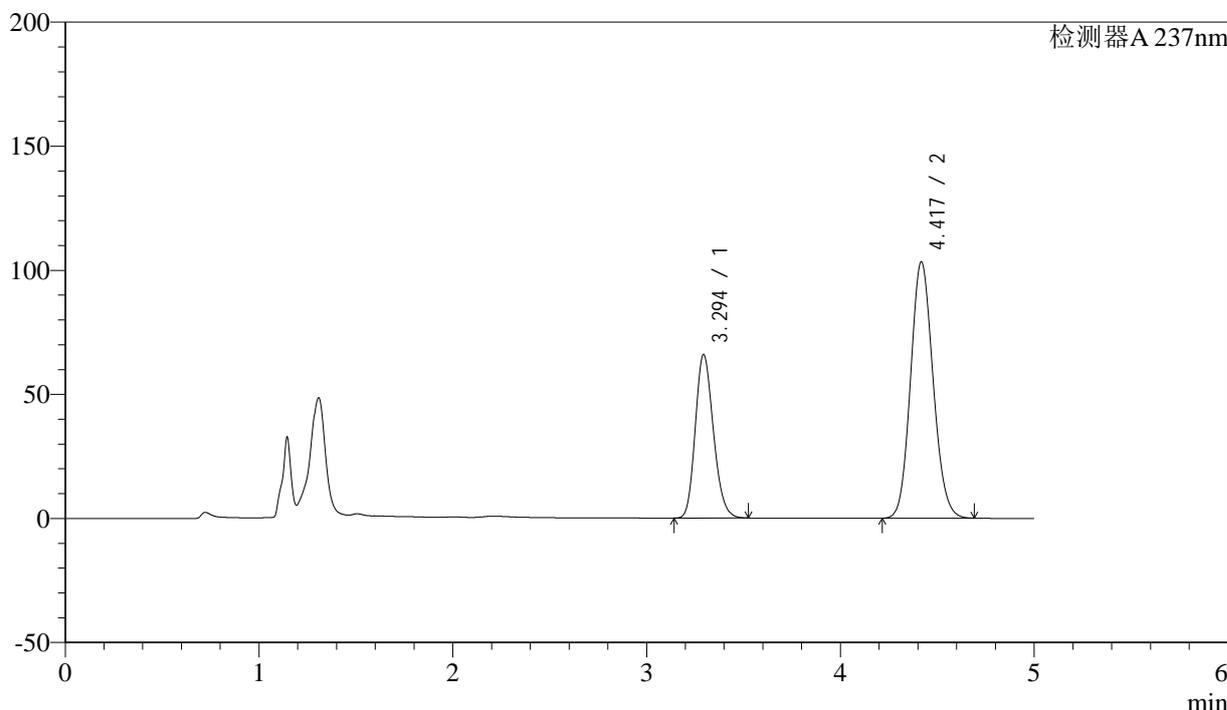
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-630-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:26:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	428877	65818	5932	1.187	--
2	4.417	836352	103052	6877	1.115	5.846
总计		1265229	168870			

图128 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



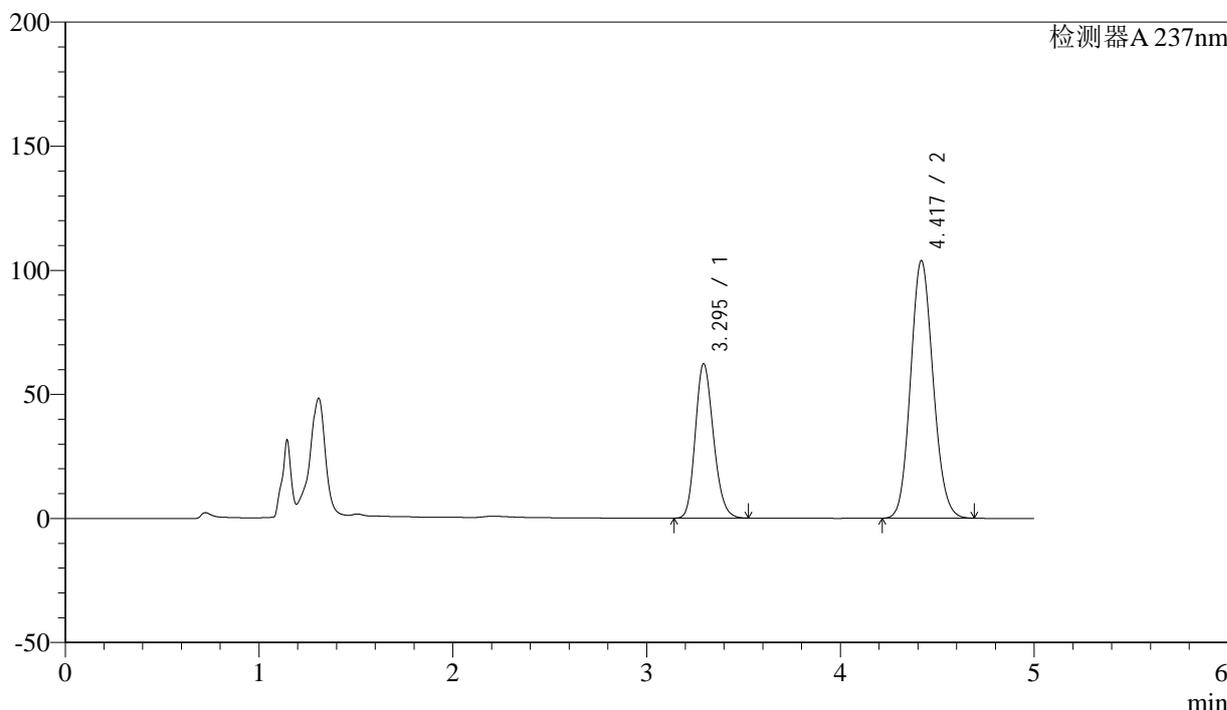
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-631-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:31:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	405289	62171	5925	1.186	--
2	4.417	840535	103563	6876	1.115	5.843
总计		1245824	165734			

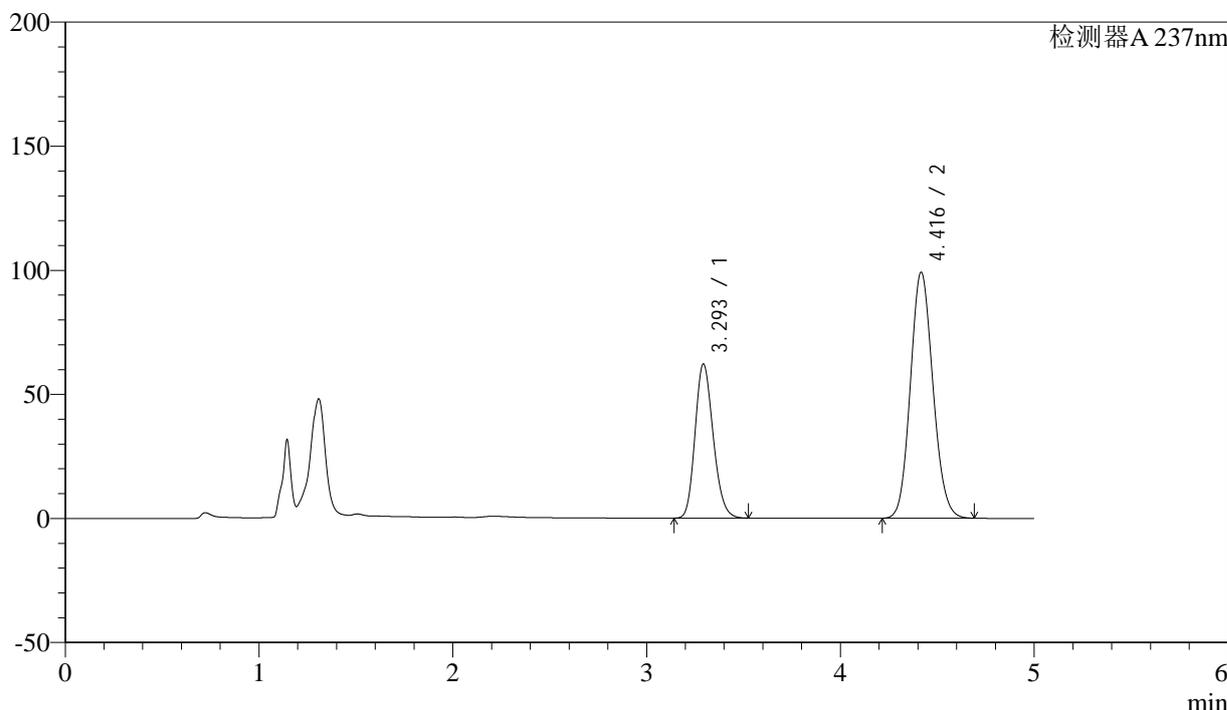
图129 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-632-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 01:37:21	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	404614	61928	5909	1.184	--
2	4.416	803835	99010	6849	1.114	5.837
总计		1208448	160938			

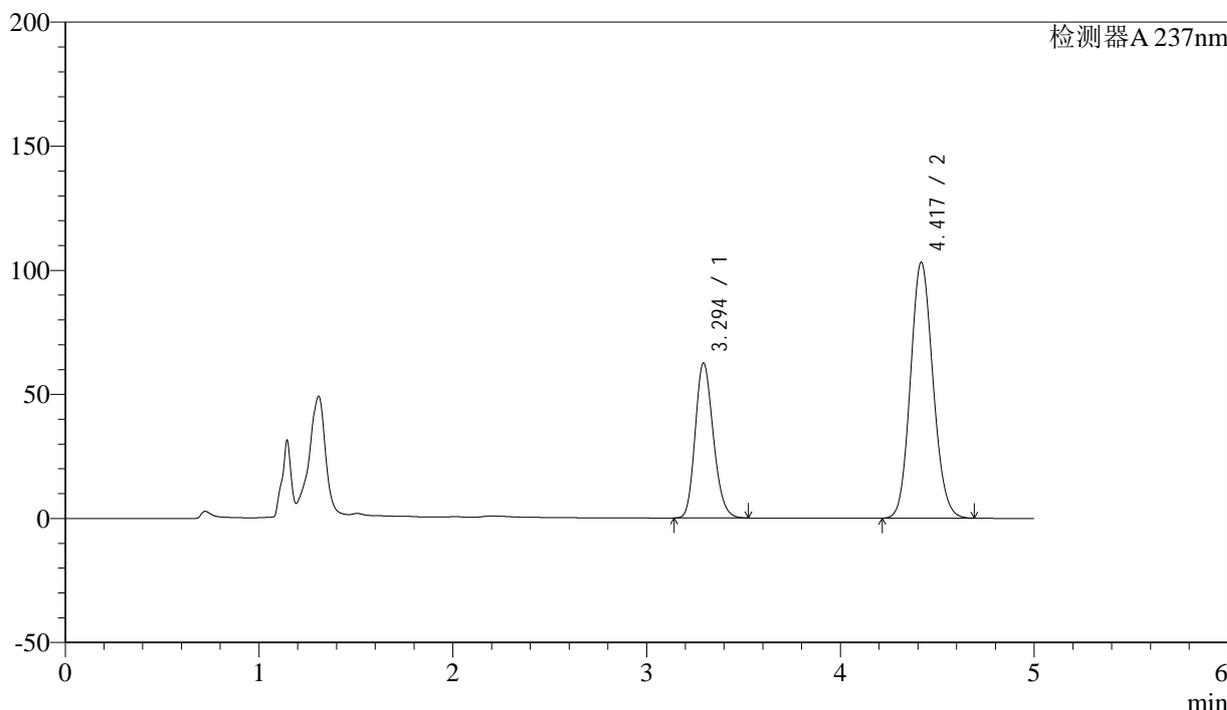
图130 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-10min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-633-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:42:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	406927	62393	5926	1.184	--
2	4.417	835279	102970	6869	1.114	5.843
总计		1242206	165363			

图131 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



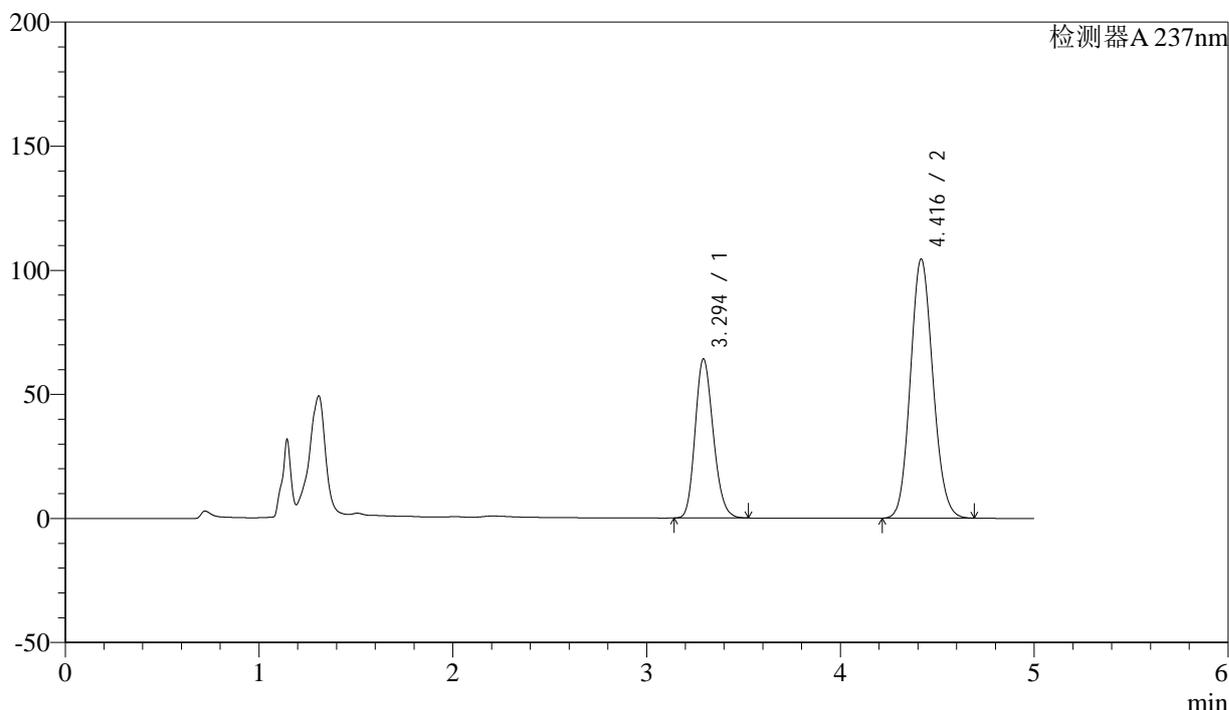
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-634-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:48:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.294	417501	63986	5920	1.183	--
2	4.416	846124	104288	6861	1.113	5.840
总计		1263625	168274			

图132 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



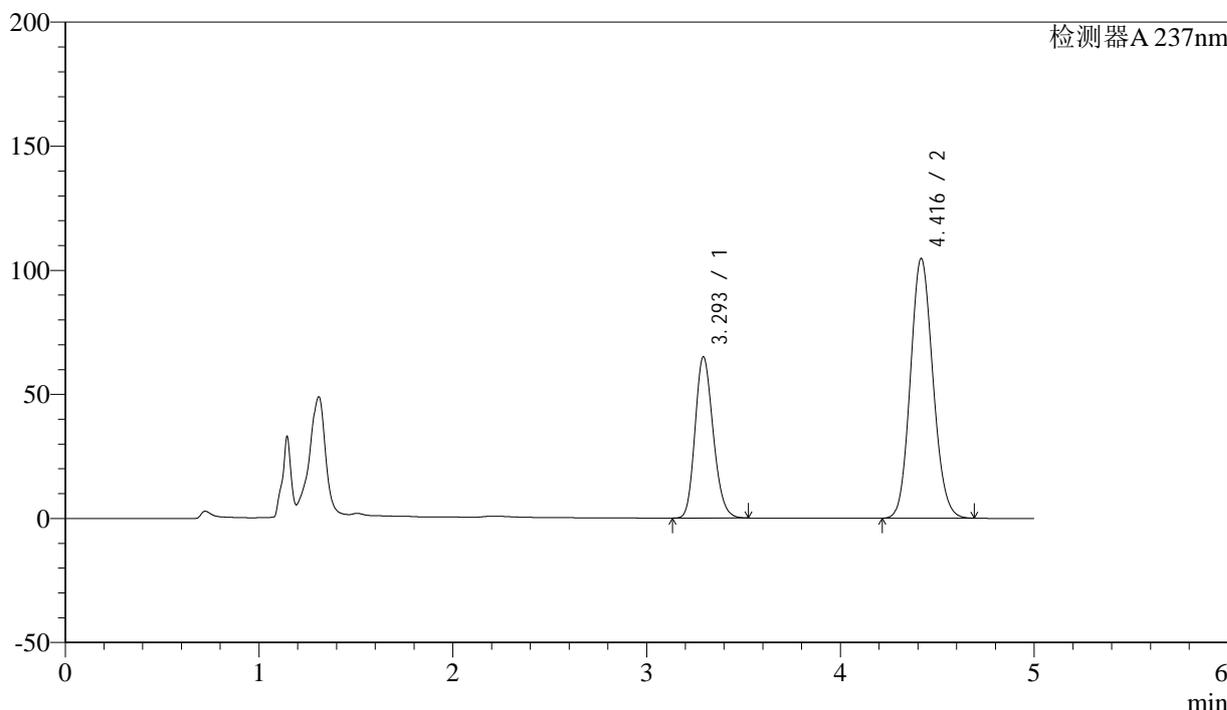
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-635-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:53:35      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.293	423166	64795	5920	1.184	--
2	4.416	848005	104536	6865	1.113	5.844
总计		1271171	169331			

图133 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



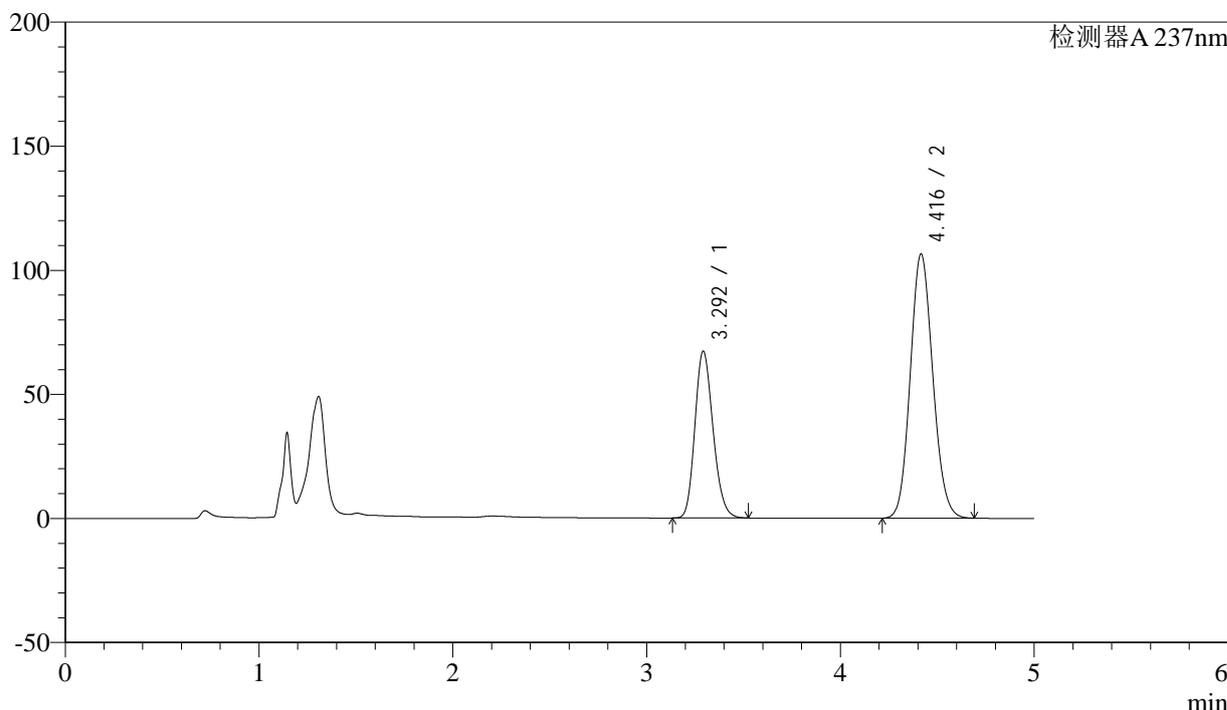
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-636-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:59:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	438417	66986	5907	1.186	--
2	4.416	863176	106407	6854	1.113	5.841
总计		1301593	173393			

图134 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



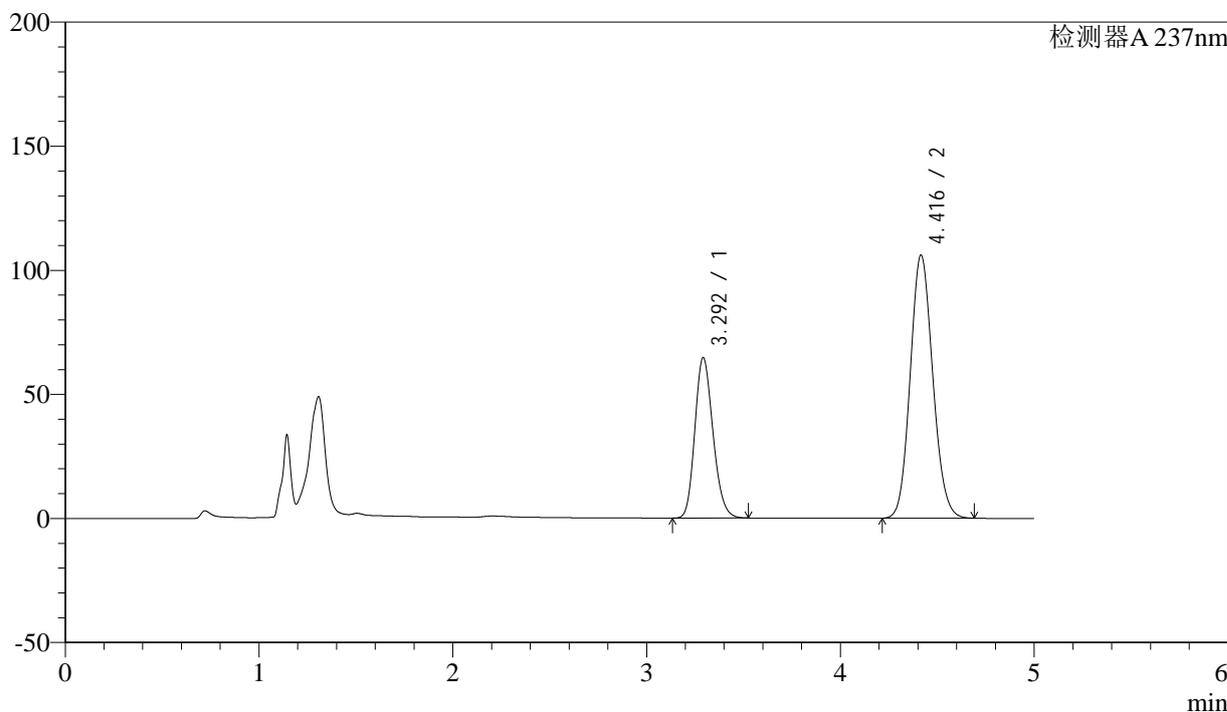
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-637-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:04:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	421395	64417	5906	1.185	--
2	4.416	860298	105990	6844	1.114	5.838
总计		1281692	170407			

图135 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



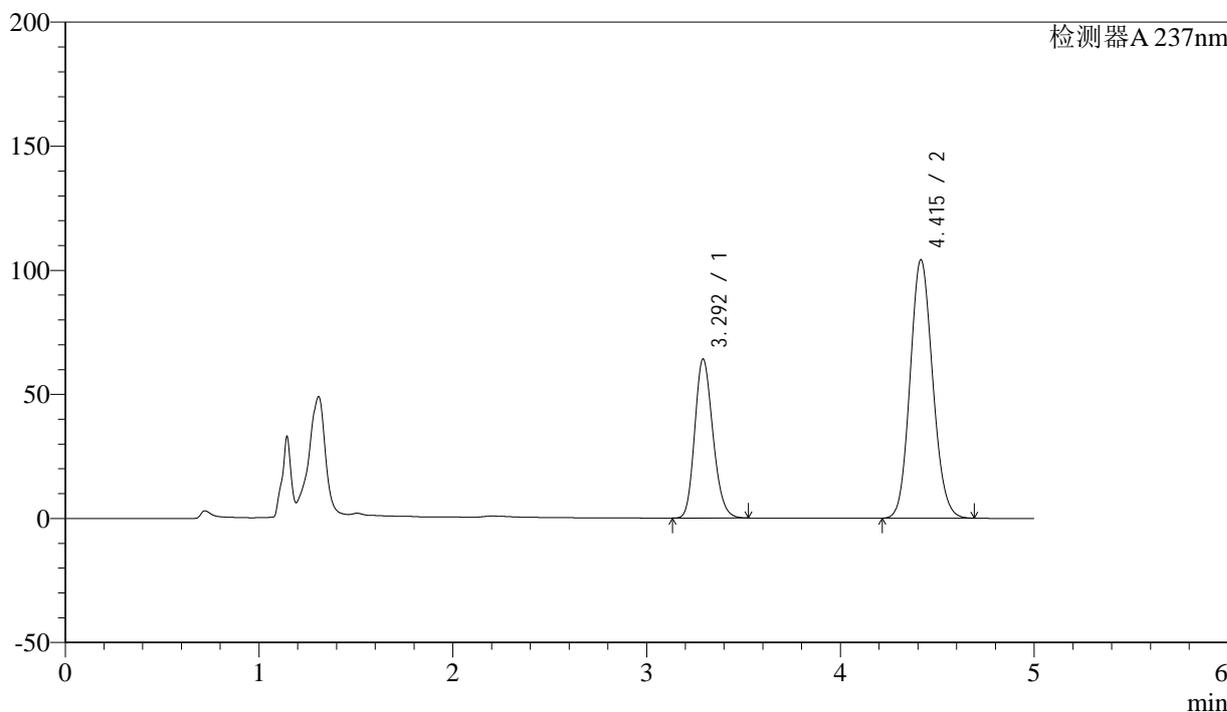
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-638-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:09:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	418268	63944	5895	1.186	--
2	4.415	844939	104138	6842	1.113	5.836
总计		1263207	168082			

图136 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



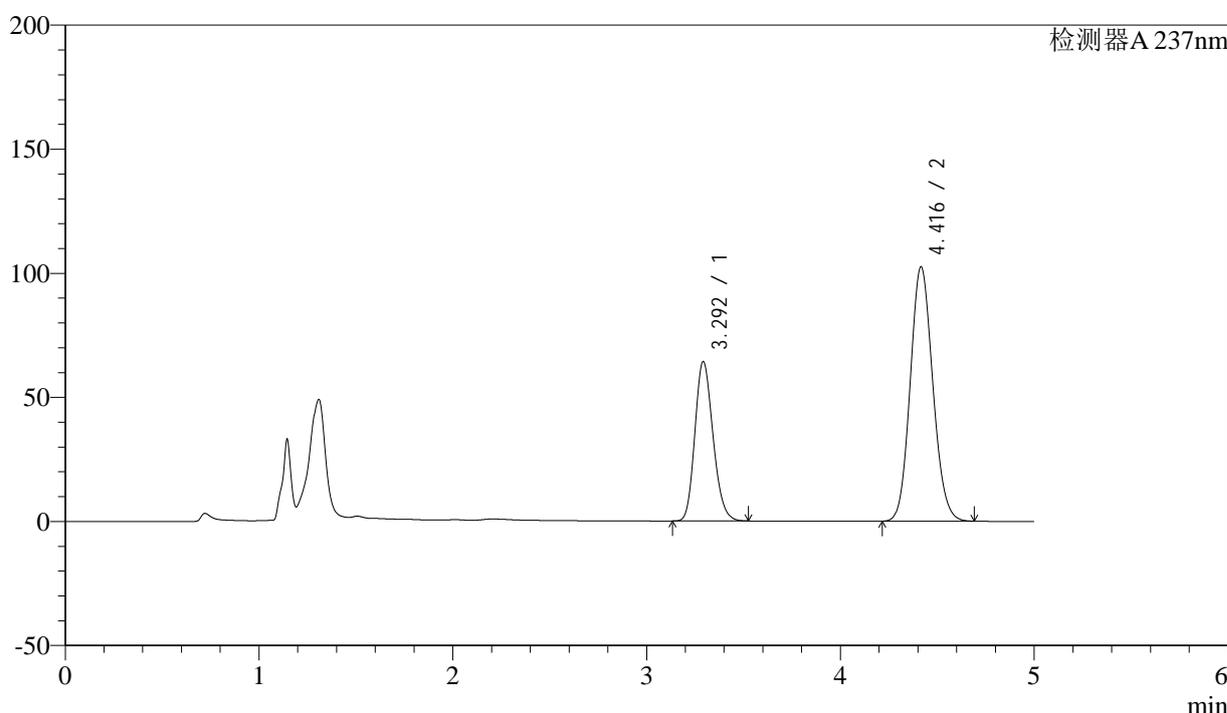
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-639-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:15:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	419413	64034	5896	1.184	--
2	4.416	831929	102451	6839	1.113	5.834
总计		1251343	166485			

图137 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



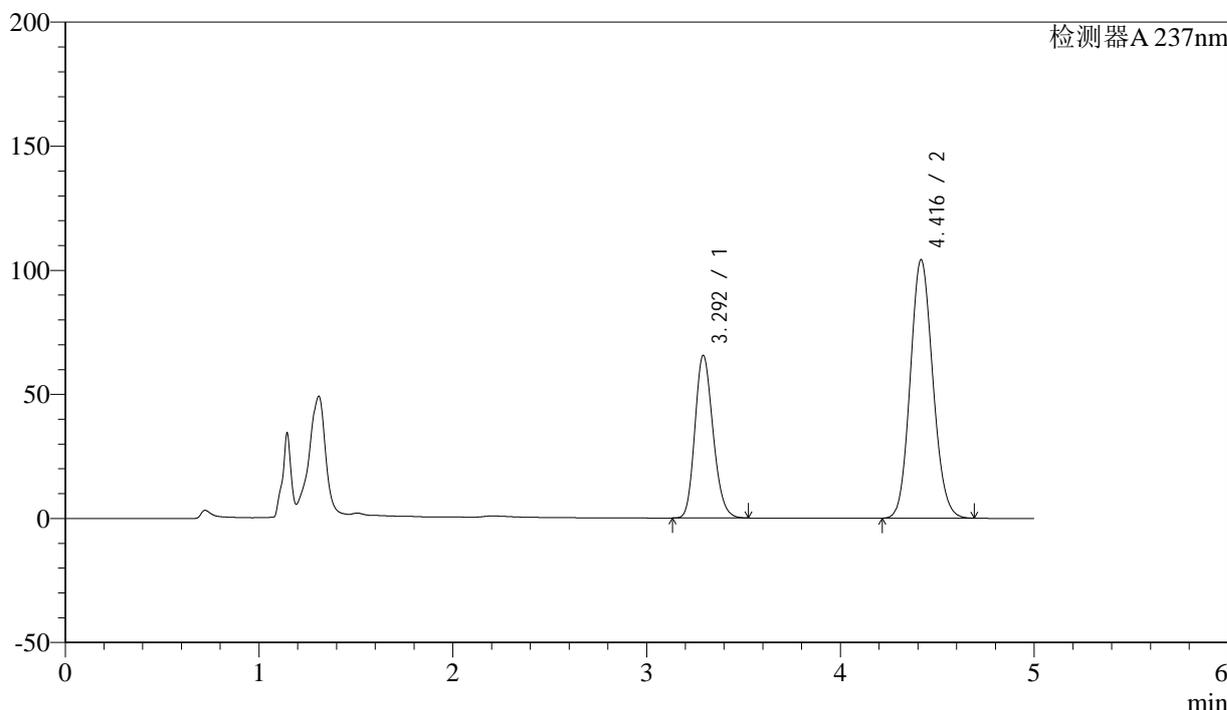
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-640-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:20:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	427626	65299	5900	1.183	--
2	4.416	845261	104074	6840	1.112	5.836
总计		1272887	169373			

图138 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



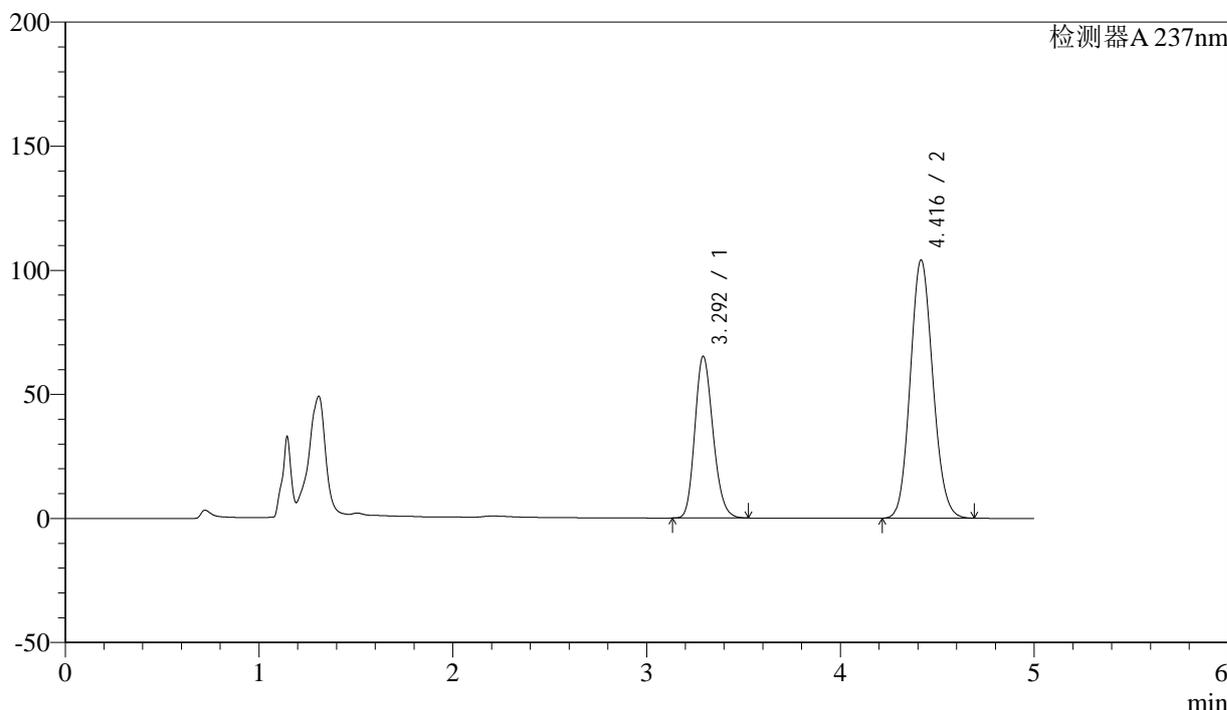
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-641-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:26:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	425563	64932	5891	1.185	--
2	4.416	844593	103978	6840	1.112	5.835
总计		1270156	168909			

图139 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



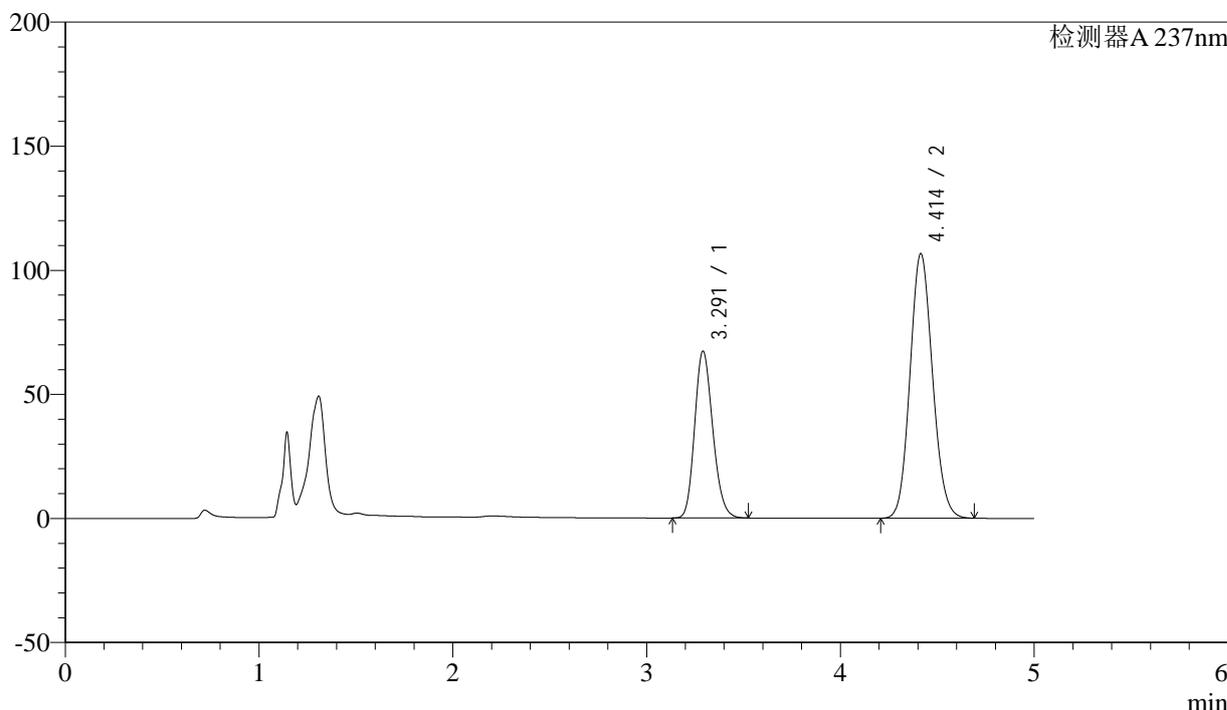
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-642-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:31:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:51:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	438076	67169	5915	1.181	--
2	4.414	863793	106644	6863	1.111	5.846
总计		1301869	173813			

图140 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



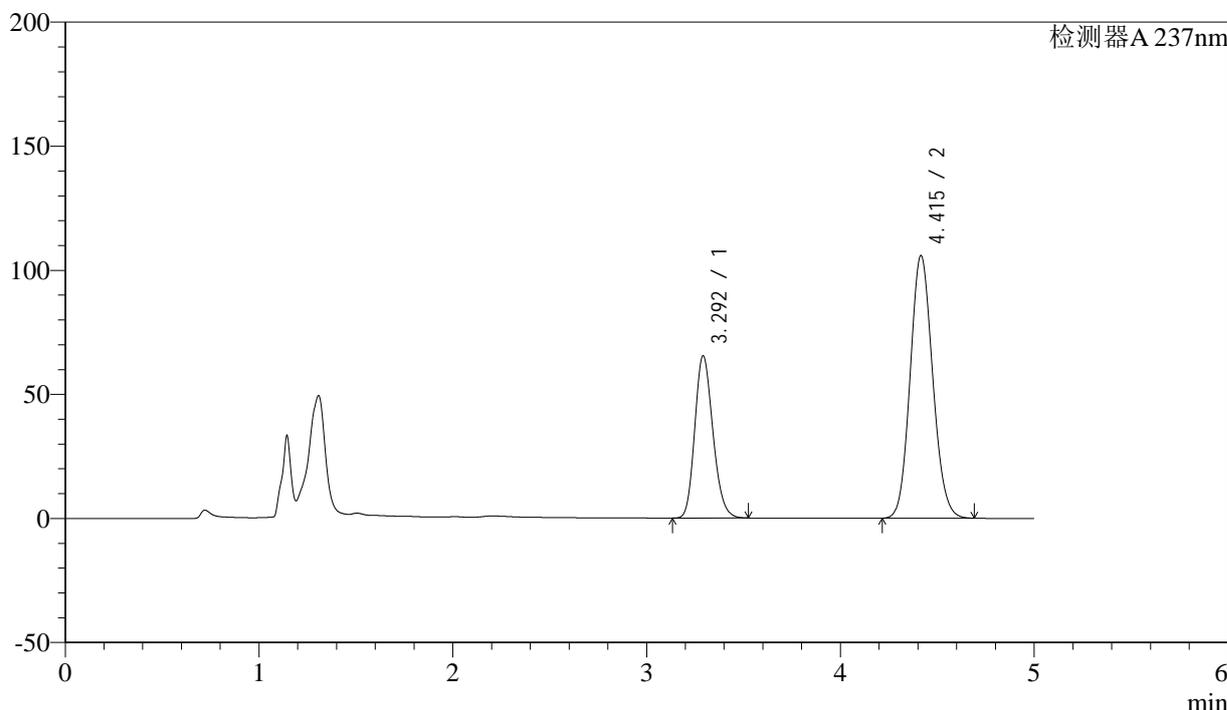
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-643-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:36:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:51:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	426448	65225	5913	1.184	--
2	4.415	857670	105806	6852	1.111	5.843
总计		1284118	171032			

图141 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



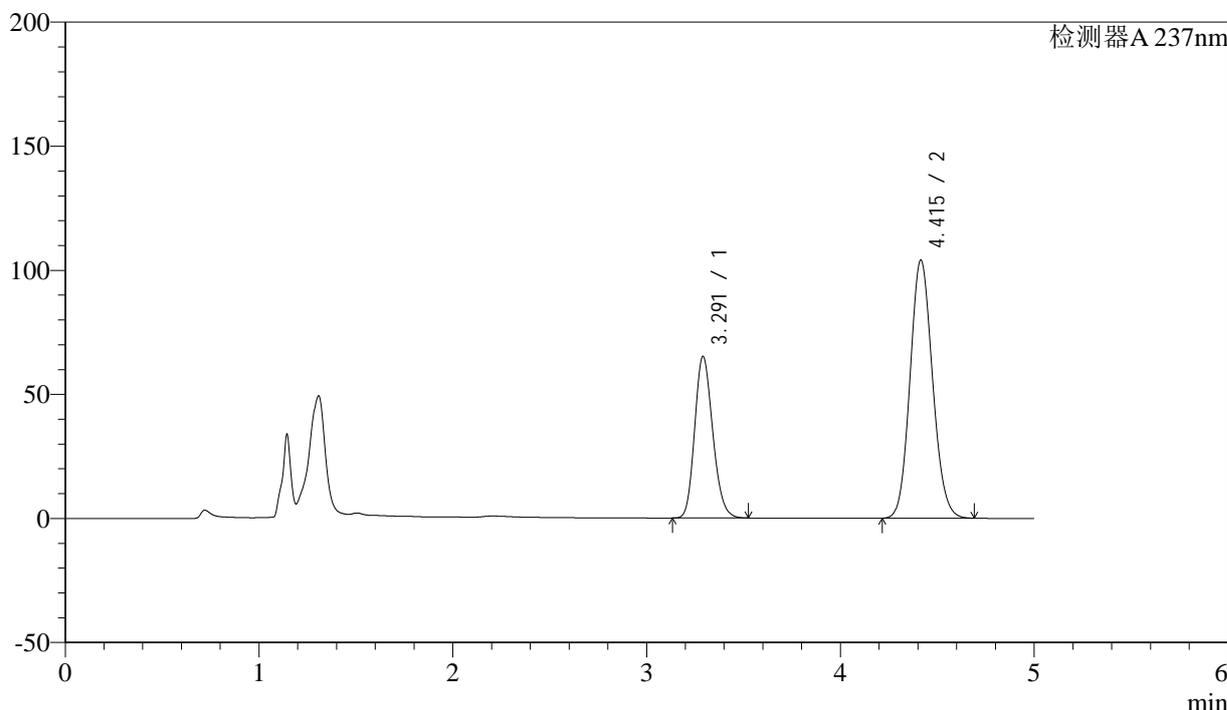
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-644-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:42:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	423547	65007	5929	1.181	--
2	4.415	841568	104040	6882	1.110	5.854
总计		1265115	169047			

图142 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-20min-片6  
 供试品溶液-1



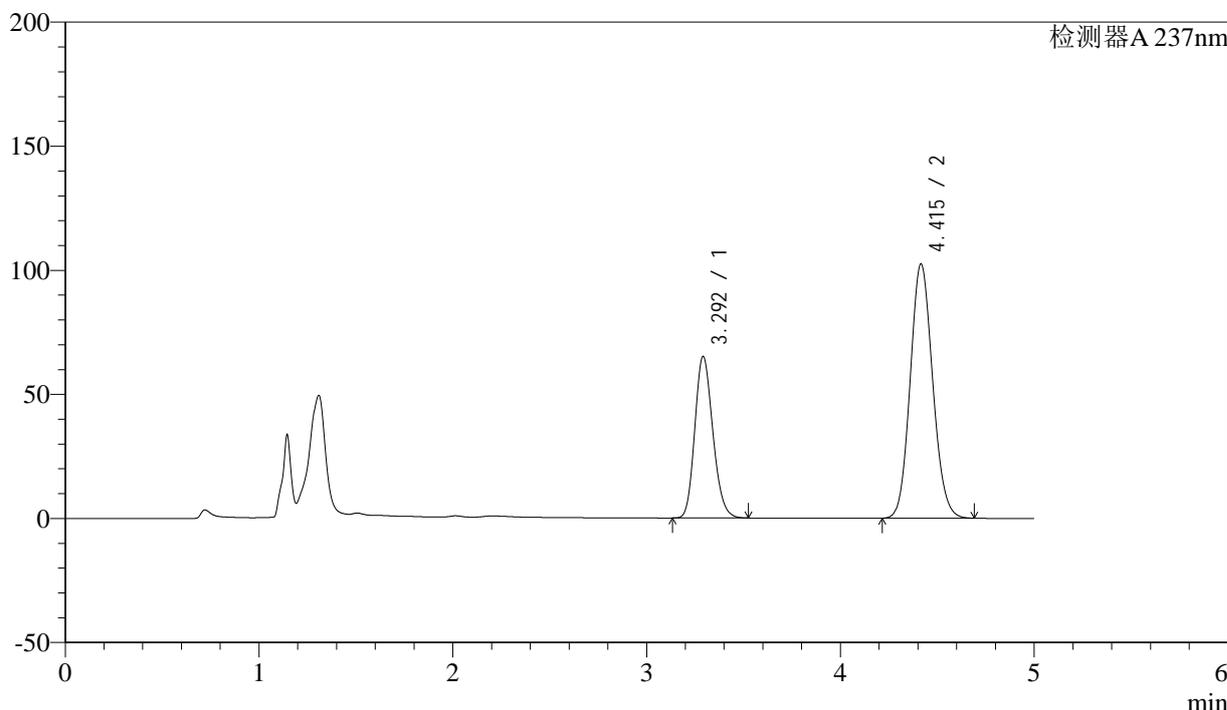
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-645-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:47:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:52:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	423027	64934	5952	1.180	--
2	4.415	827983	102434	6899	1.109	5.863
总计		1251011	167369			

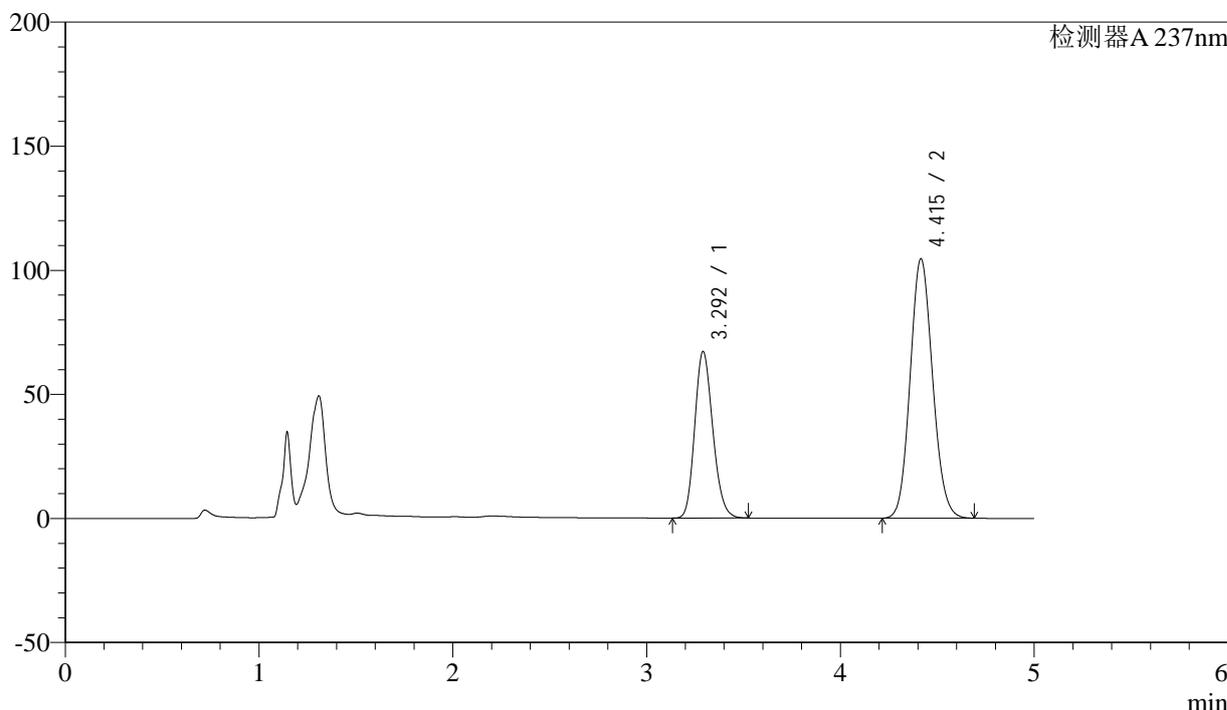
图143 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-646-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 02:53:12	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:07	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.292	435554	66941	5955	1.179	--
2	4.415	844369	104550	6907	1.109	5.865
总计		1279923	171491			

图144 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-30min-片2  
供试品溶液-1



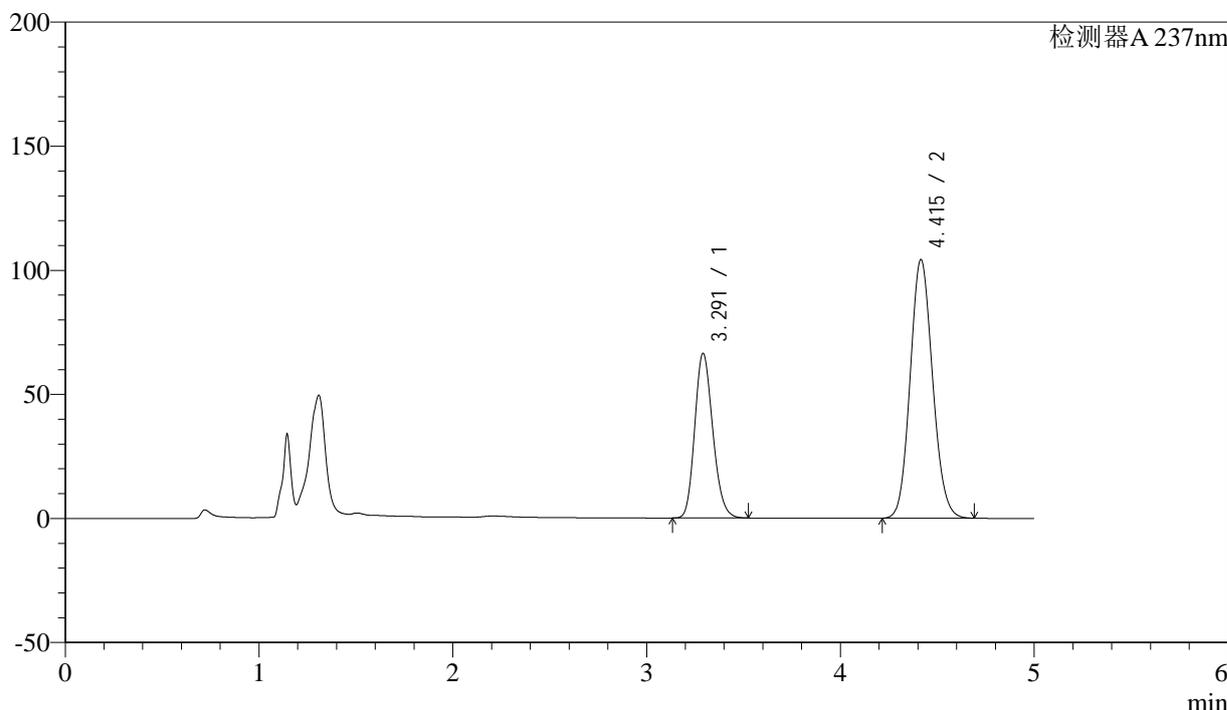
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-647-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:58:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	430555	66213	5963	1.178	--
2	4.415	840743	104203	6921	1.109	5.871
总计		1271297	170416			

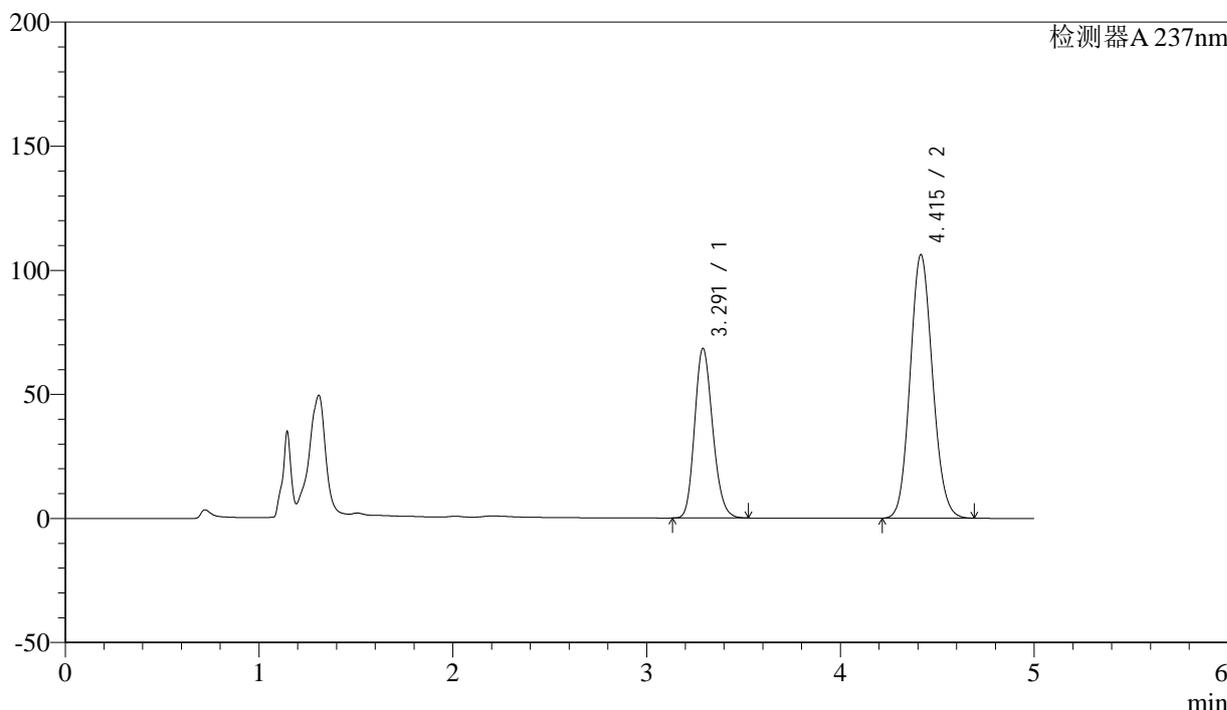
图145 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-648-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 03:04:02	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:13	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	443717	68289	5957	1.179	--
2	4.415	856836	106202	6919	1.108	5.871
总计		1300553	174491			

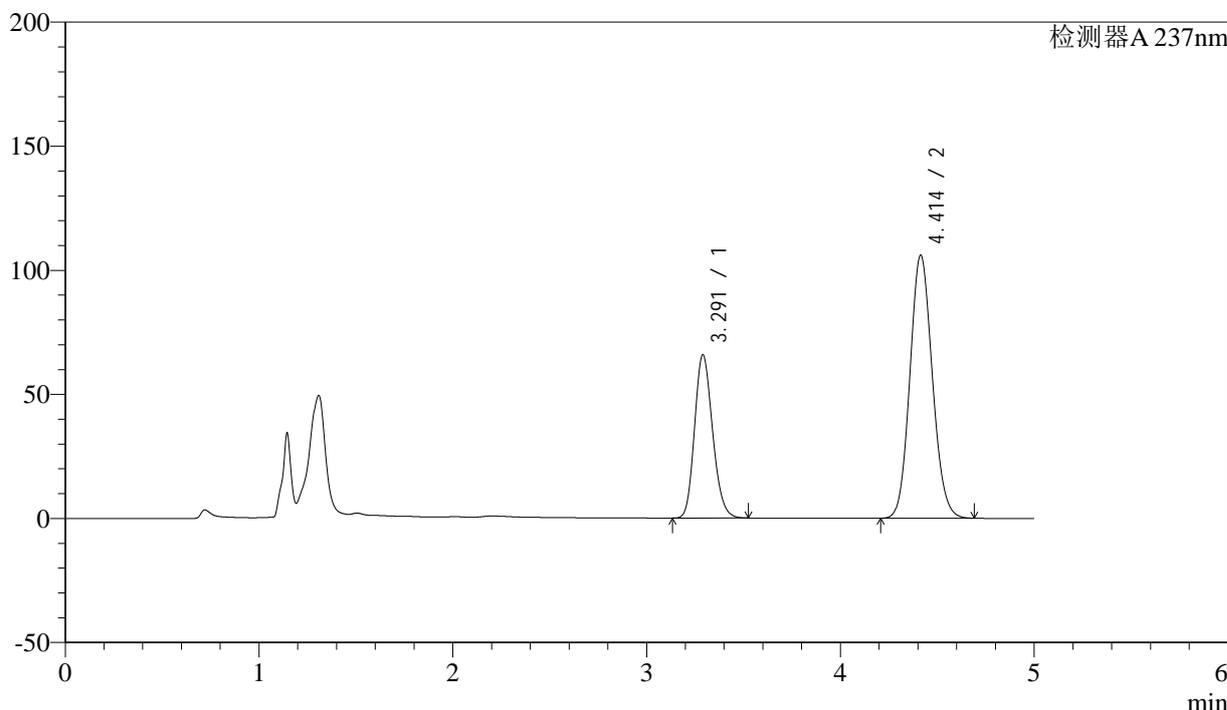
图146 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-649-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:09:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:52:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	426538	65744	5973	1.178	--
2	4.414	854581	106035	6928	1.107	5.875
总计		1281119	171778			

图147 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-30min-片5  
供试品溶液-1



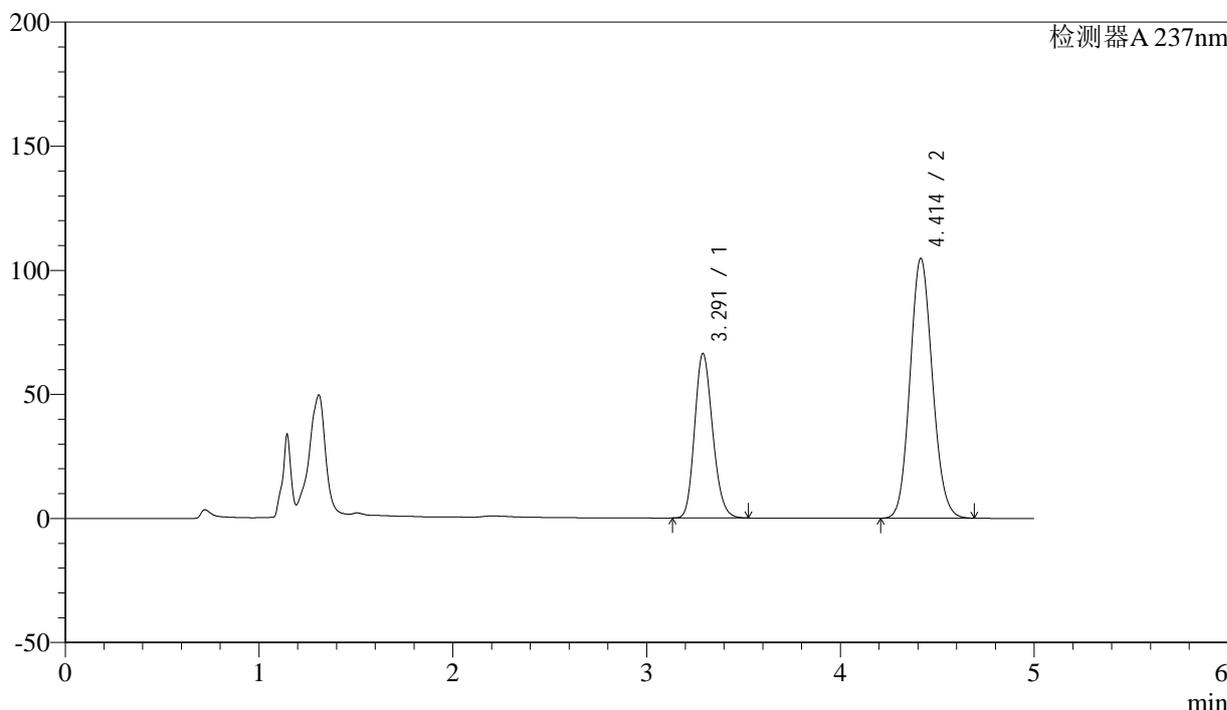
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-650-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:14:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	429184	66168	5976	1.177	--
2	4.414	843692	104752	6943	1.107	5.879
总计		1272876	170920			

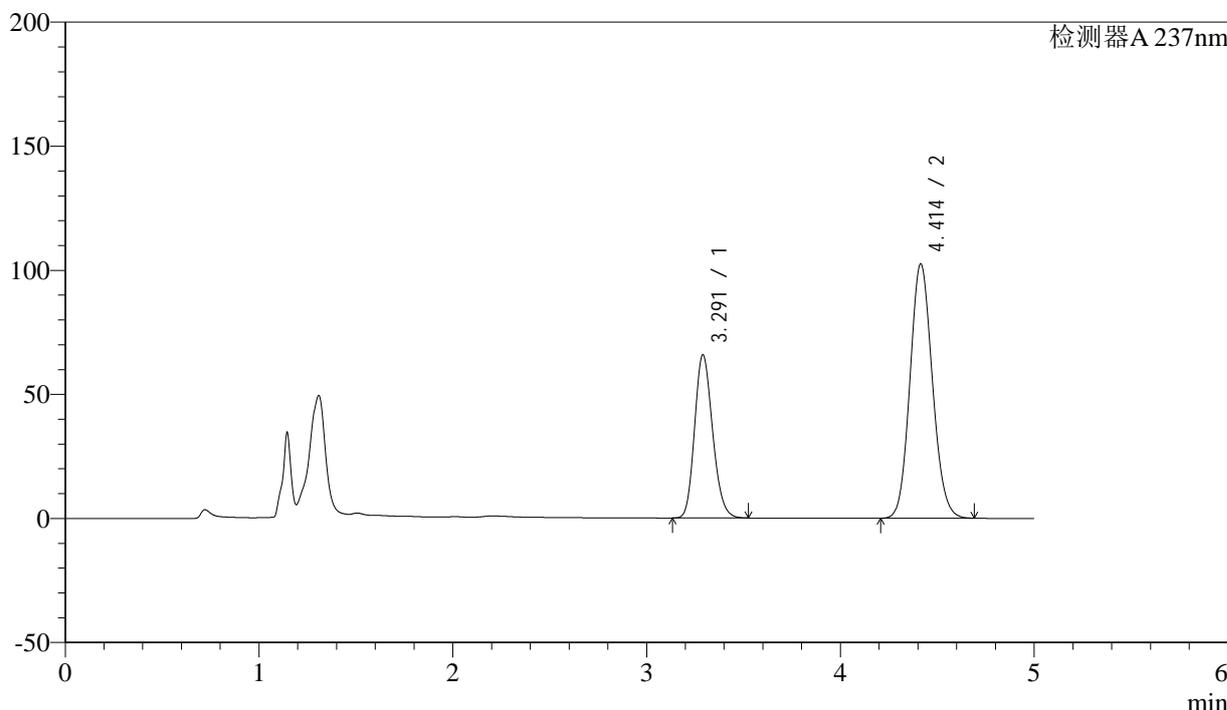
图148 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-651-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 03:20:19	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.291	426387	65726	5969	1.179	--
2	4.414	826734	102538	6928	1.108	5.875
总计		1253121	168264			

图149 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-45min-片1  
供试品溶液-1



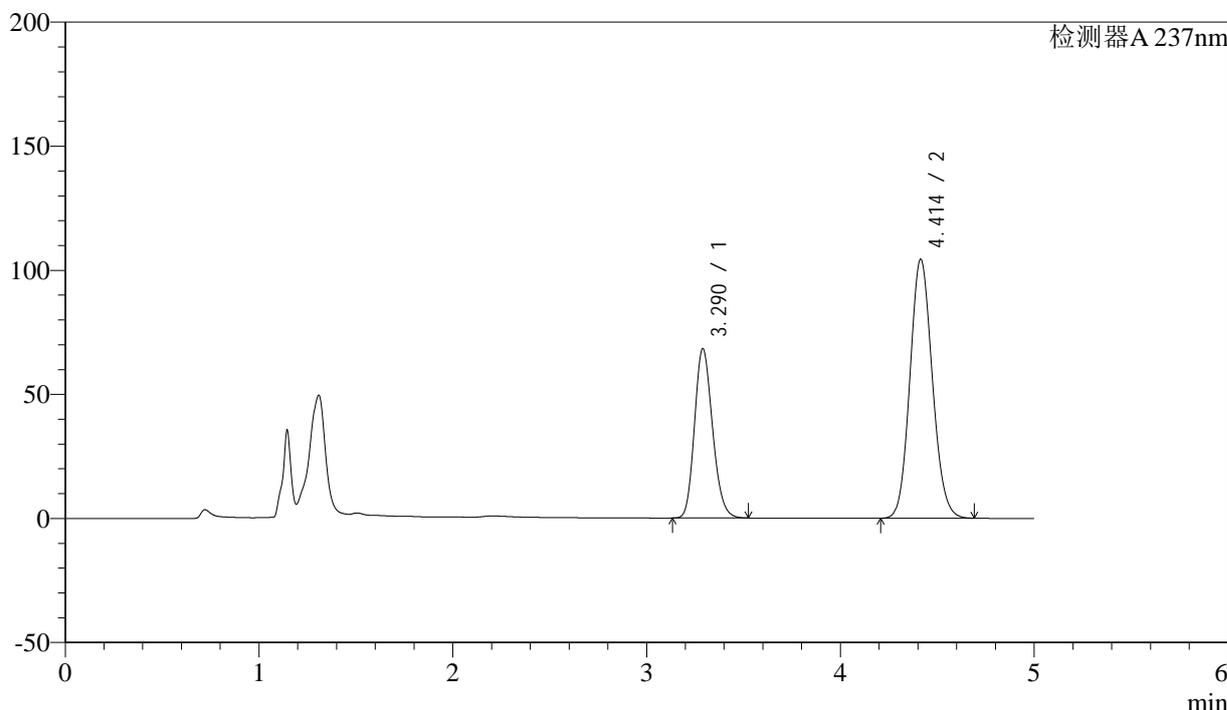
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-652-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:25:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	442035	68209	5981	1.178	--
2	4.414	840803	104405	6941	1.108	5.881
总计		1282838	172615			

图150 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



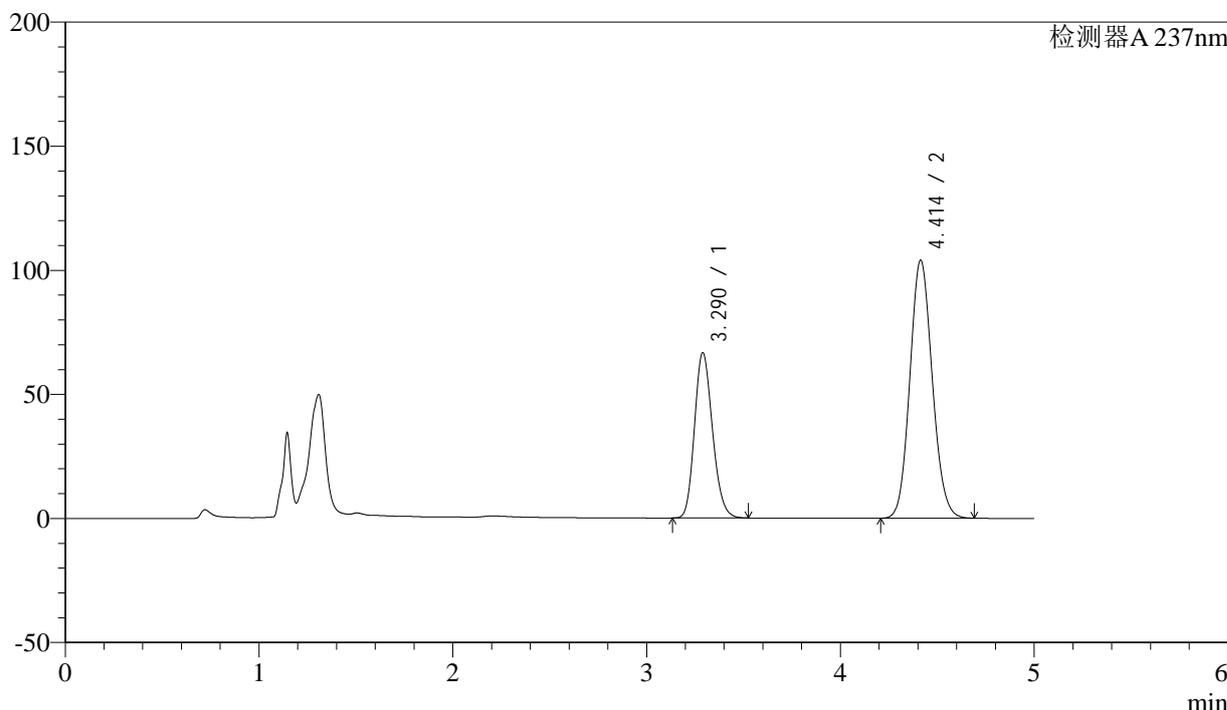
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-653-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-24 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 03:31:11 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:27  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	431208	66594	5992	1.178	--
2	4.414	837804	104055	6947	1.107	5.885
总计		1269012	170650			

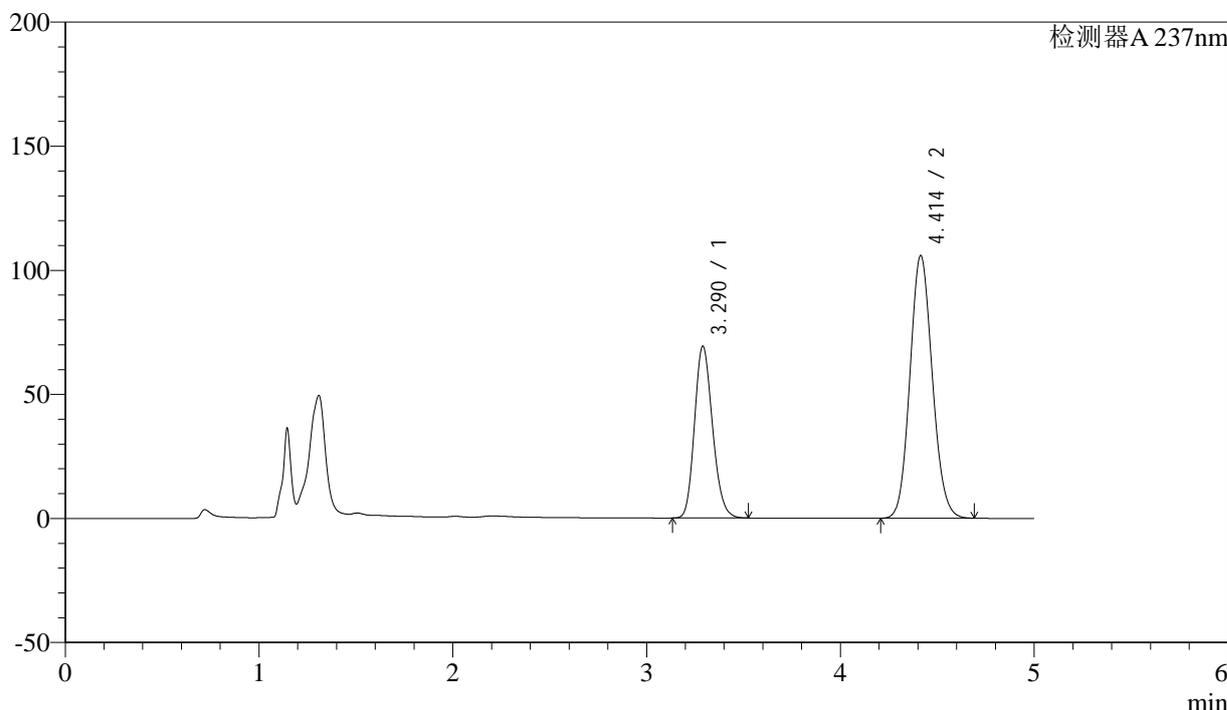
图151 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-654-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 03:36:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:30	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	448419	69199	5982	1.177	--
2	4.414	851756	105880	6959	1.106	5.885
总计		1300175	175079			

图152 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-45min-片4  
供试品溶液-1



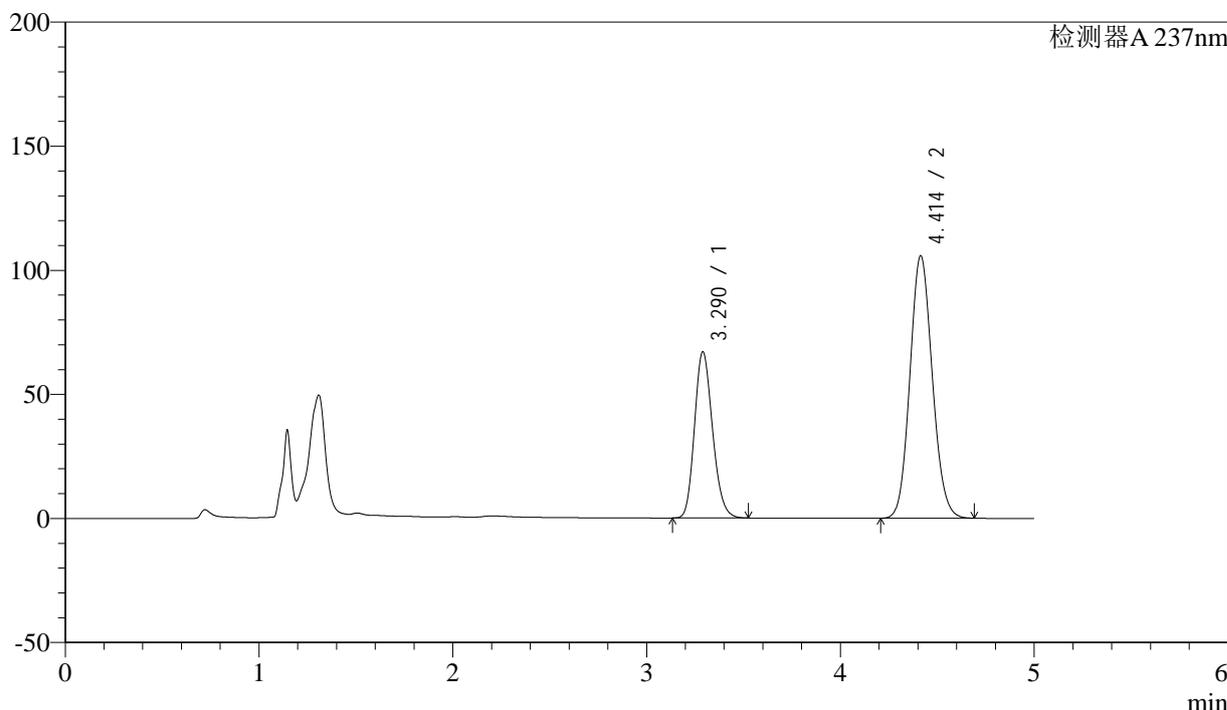
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-655-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:42:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	434401	66942	5973	1.179	--
2	4.414	851658	105825	6955	1.106	5.883
总计		1286059	172768			

图153 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-45min-片5  
 供试品溶液-1



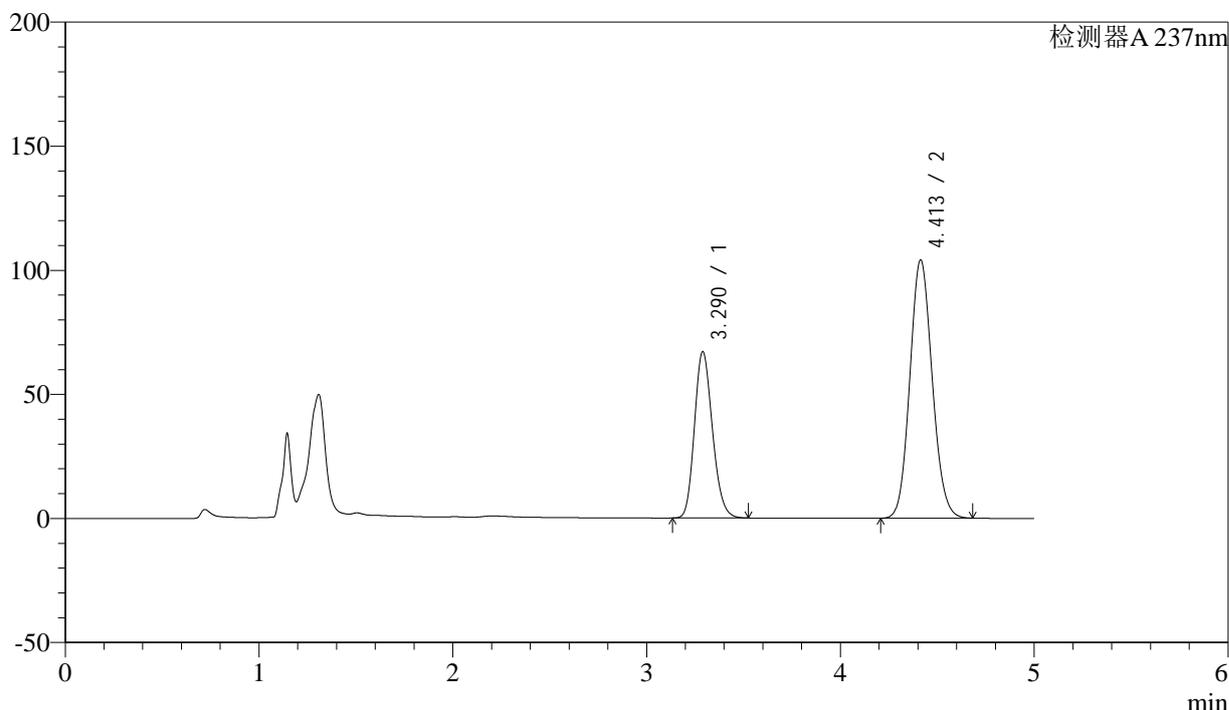
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-656-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:47:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:35      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.290	433548	67011	6002	1.178	--
2	4.413	836626	104140	6975	1.105	5.894
总计		1270174	171150			

图154 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-45min-片6  
 供试品溶液-1



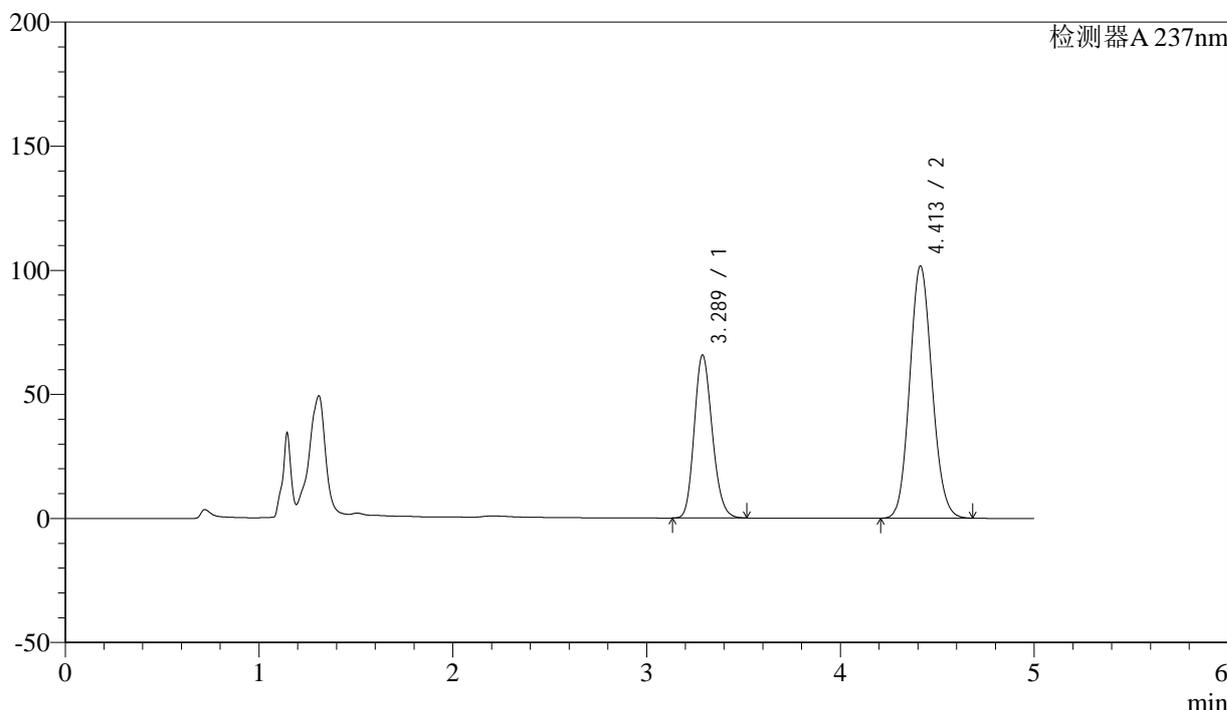
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-657-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:52:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:52:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	424842	65720	5991	1.174	--
2	4.413	817395	101681	6960	1.105	5.891
总计		1242237	167401			

图155 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-60min-片1  
 供试品溶液-1



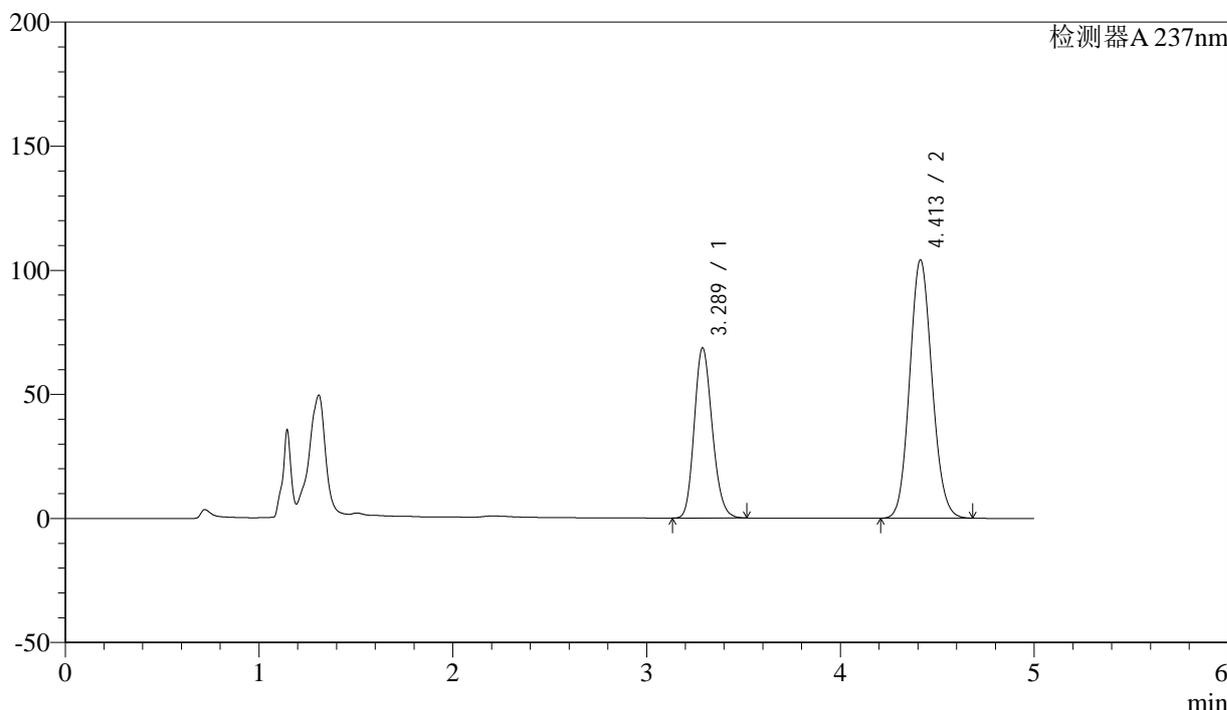
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-658-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 03:58:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:41  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	443254	68606	5992	1.174	--
2	4.413	836886	104135	6964	1.104	5.891
总计		1280140	172741			

图156 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



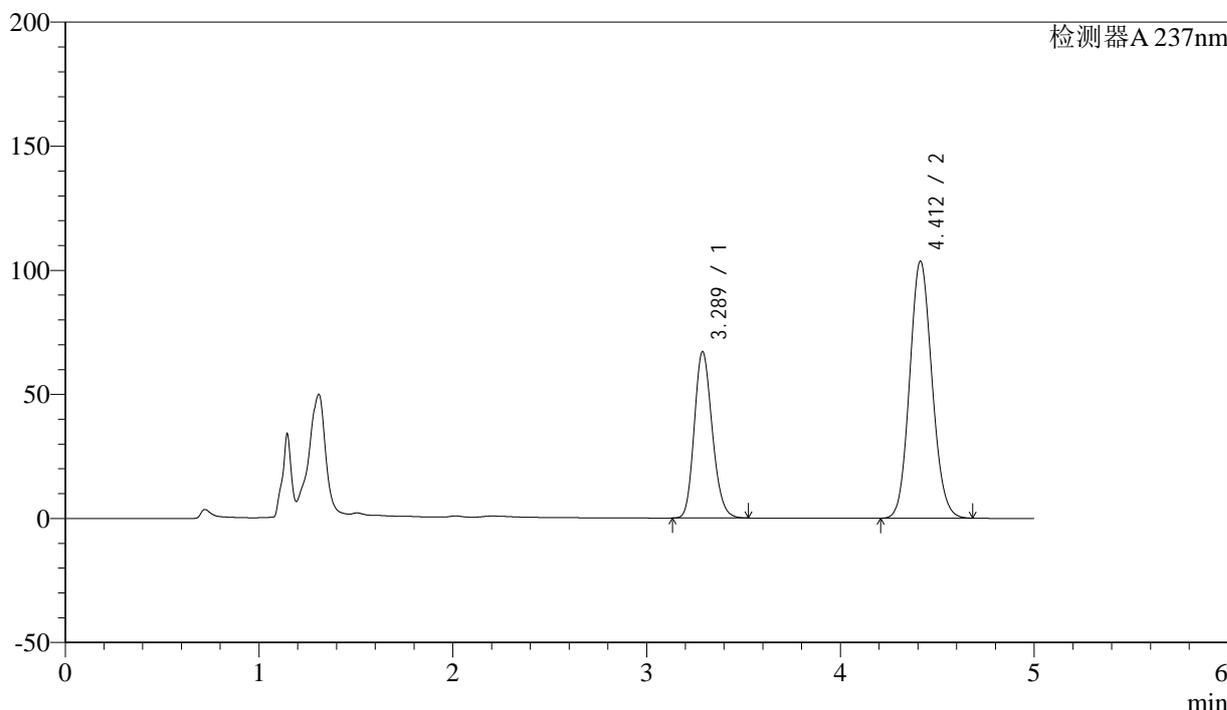
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-659-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:03:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	433065	67072	6017	1.177	--
2	4.412	831387	103614	6990	1.104	5.902
总计		1264452	170686			

图157 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



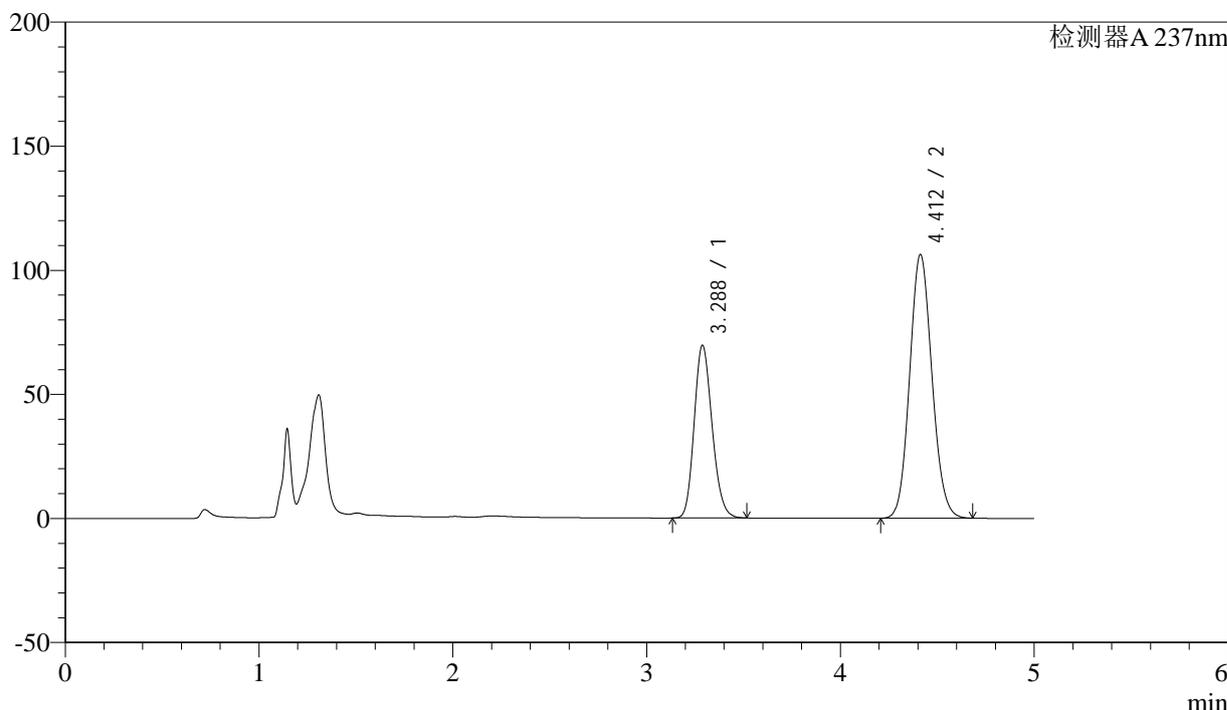
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-660-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:09:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:52:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	448967	69638	6021	1.175	--
2	4.412	852001	106286	7004	1.104	5.909
总计		1300968	175924			

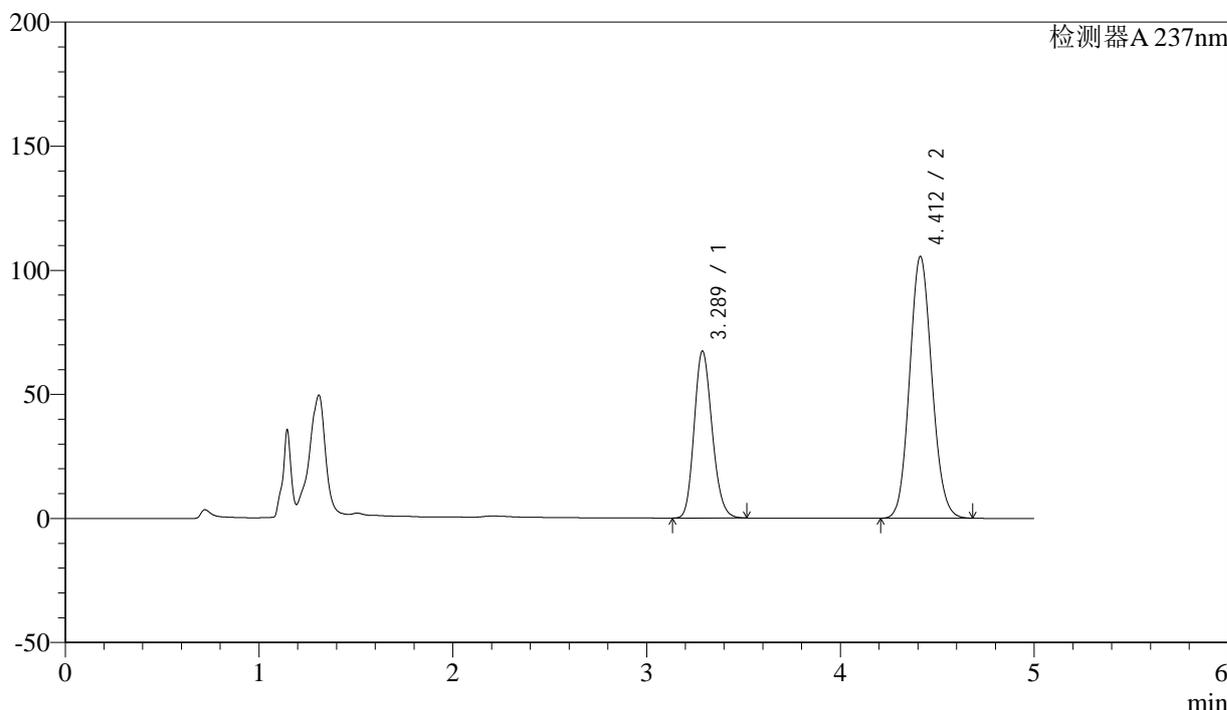
图158 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-661-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 04:14:33	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:50	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.289	433798	67345	6030	1.172	--
2	4.412	845168	105507	7013	1.102	5.911
总计		1278966	172852			

图159 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-60min-片5  
供试品溶液-1



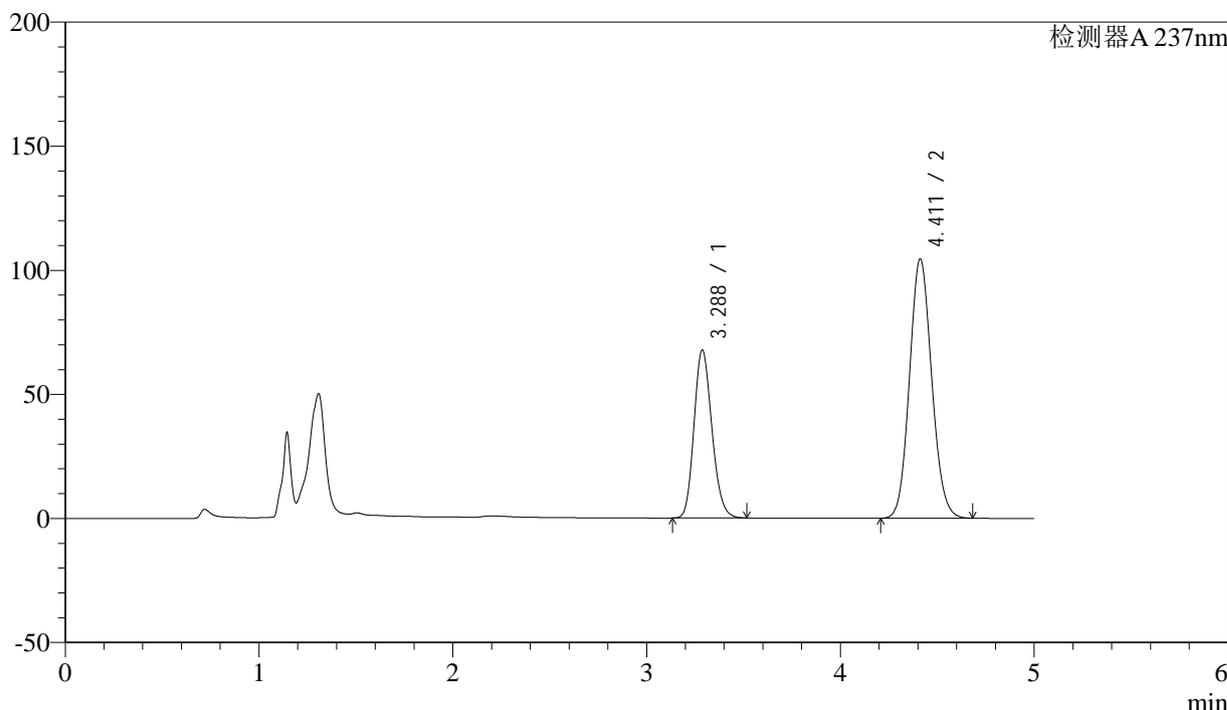
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-662-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:19:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	435625	67749	6056	1.173	--
2	4.411	834708	104431	7048	1.102	5.928
总计		1270333	172180			

图160 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



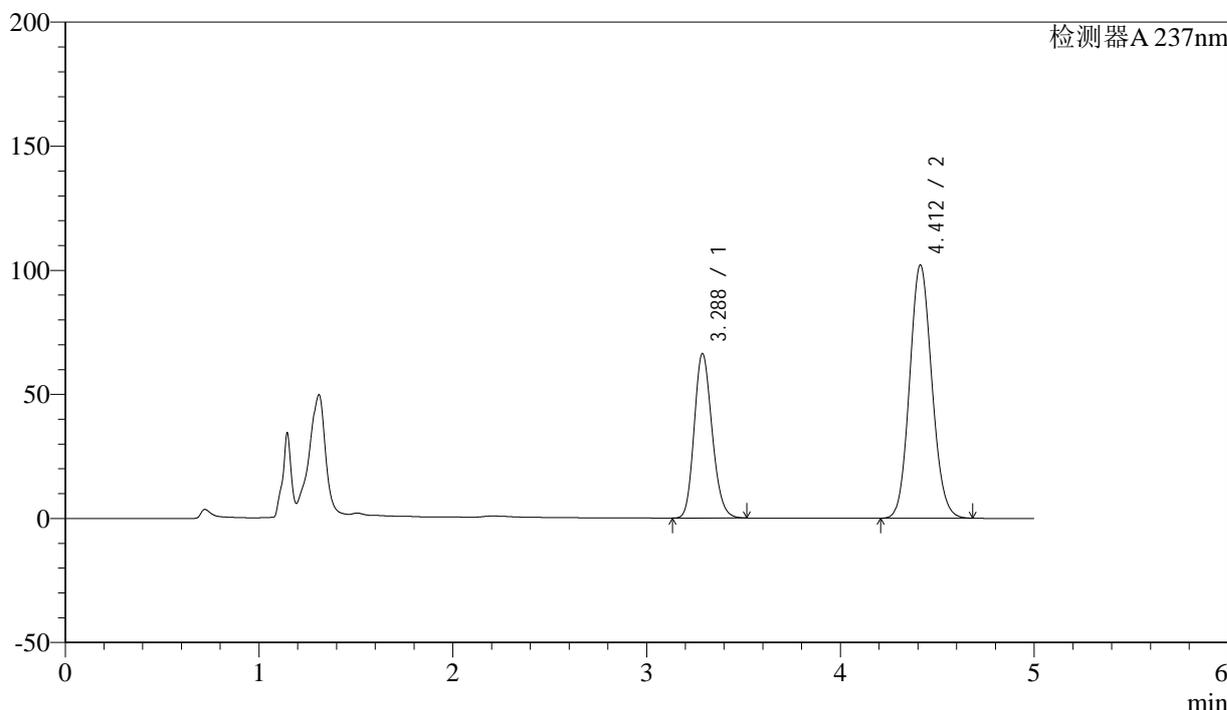
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-663-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:25:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	426260	66331	6064	1.173	--
2	4.412	815588	102061	7048	1.102	5.927
总计		1241848	168392			

图161 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



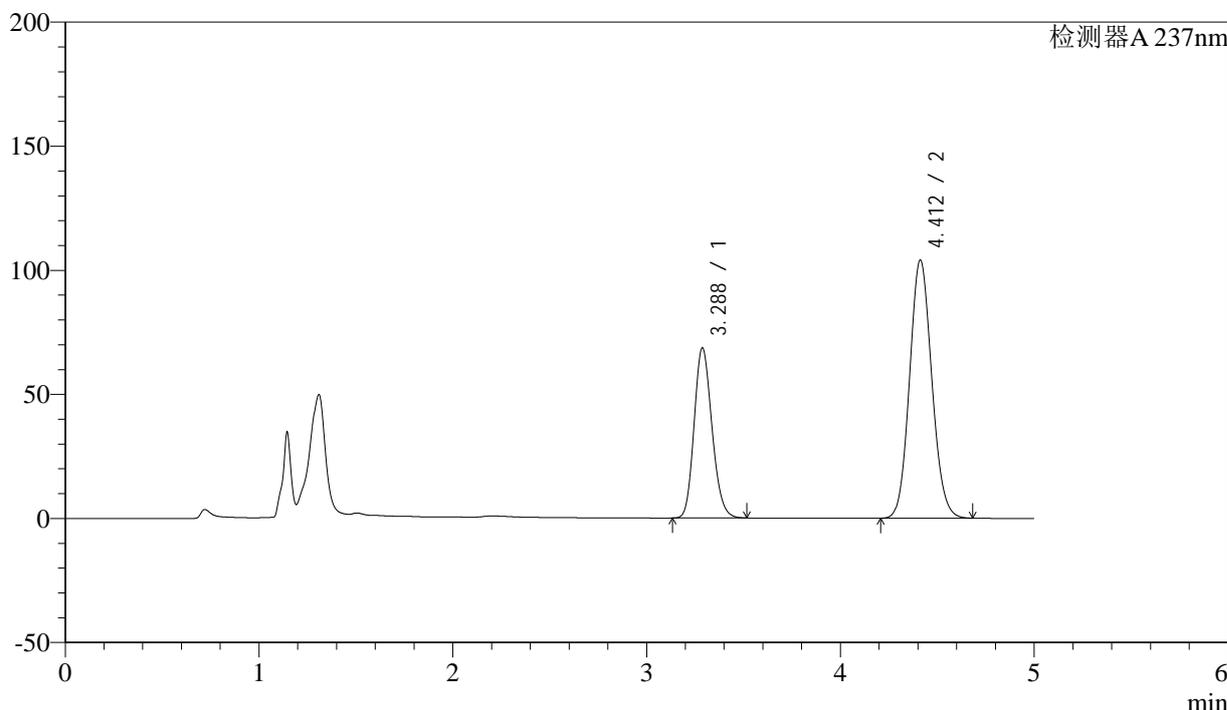
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-664-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:30:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:52:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	440398	68591	6068	1.170	--
2	4.412	830839	104039	7057	1.101	5.932
总计		1271237	172630			

图162 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



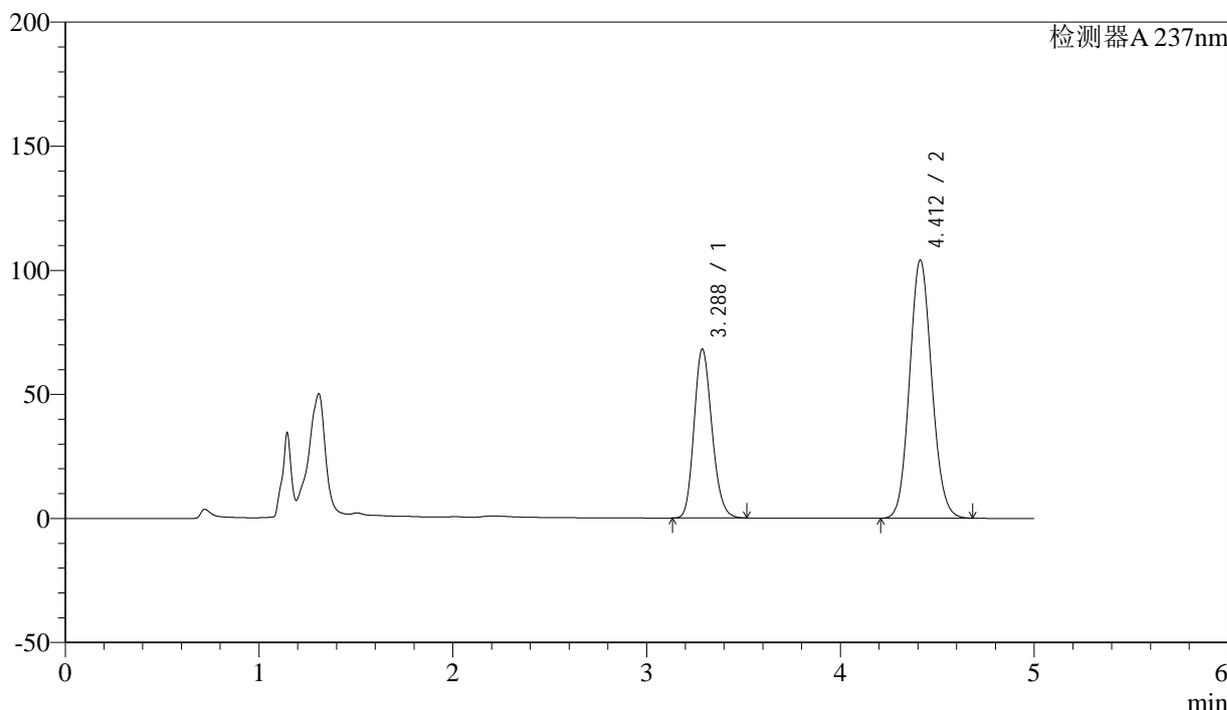
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-665-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:36:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	437867	68147	6070	1.174	--
2	4.412	830433	104036	7065	1.101	5.935
总计		1268300	172183			

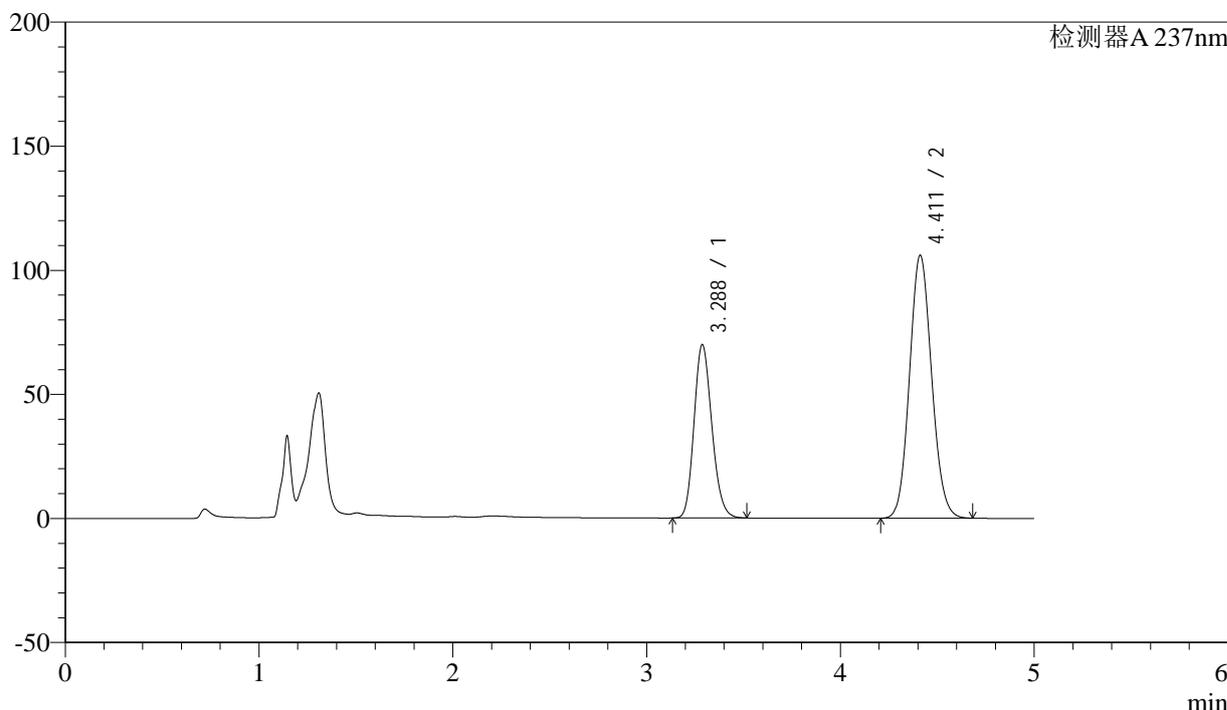
图163 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-666-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 4-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 04:41:41	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:04	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	447661	69864	6100	1.171	--
2	4.411	844083	105937	7092	1.099	5.948
总计		1291744	175802			

图164 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1



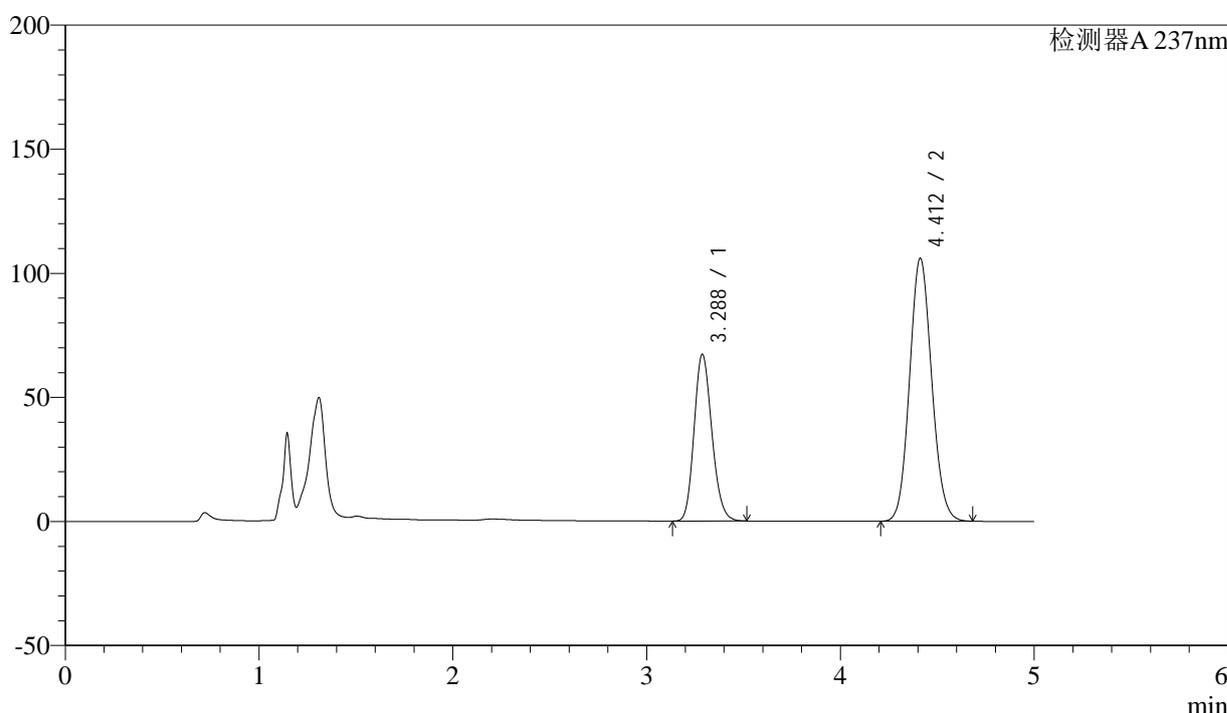
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-667-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:47:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	429738	67224	6122	1.168	--
2	4.412	842936	105979	7115	1.098	5.958
总计		1272673	173203			

图165 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



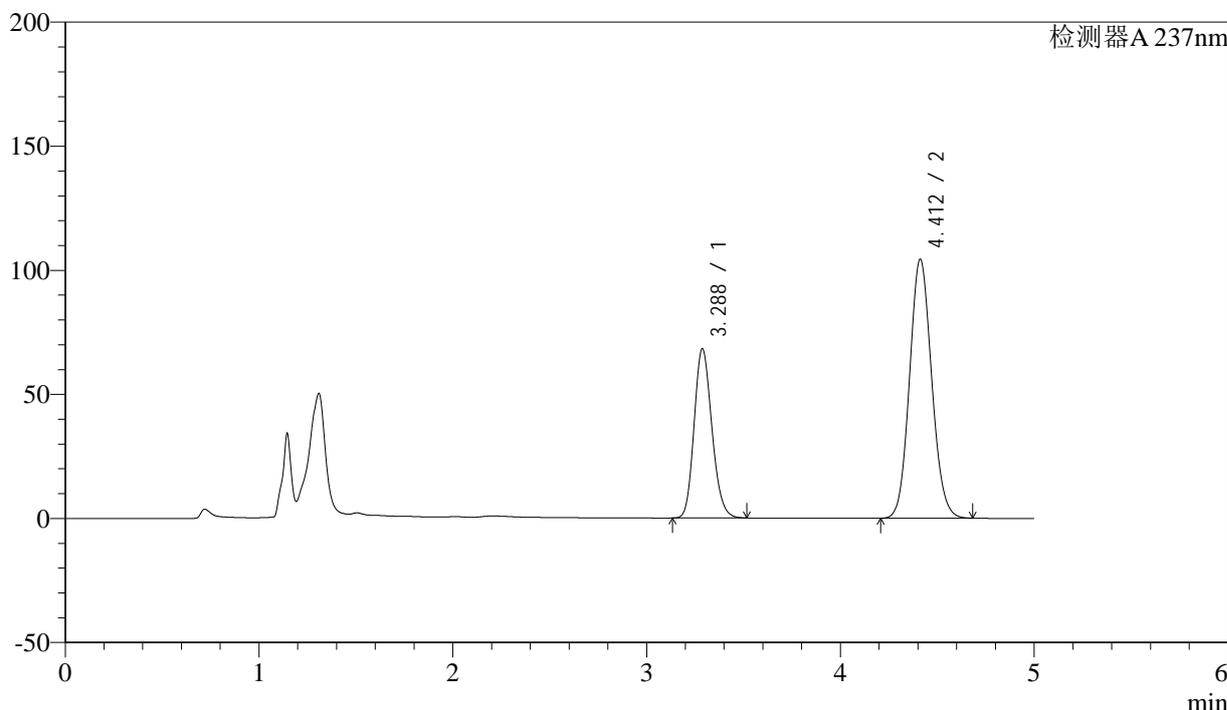
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-668-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:52:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	436384	68231	6125	1.172	--
2	4.412	829702	104322	7119	1.099	5.958
总计		1266086	172552			

图166 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



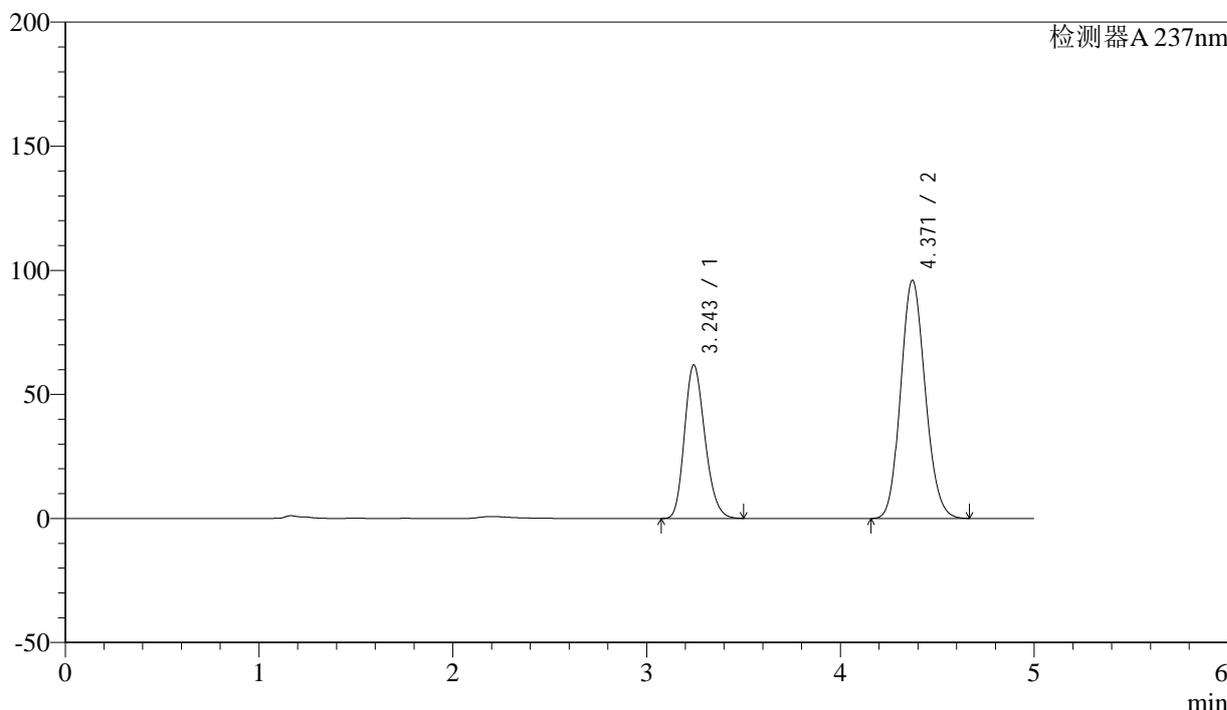
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-669-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:57:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	454957	61778	4513	1.202	--
2	4.371	845384	96040	5693	1.124	5.309
总计		1300341	157818			

图167 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
 对照品溶液-2-1



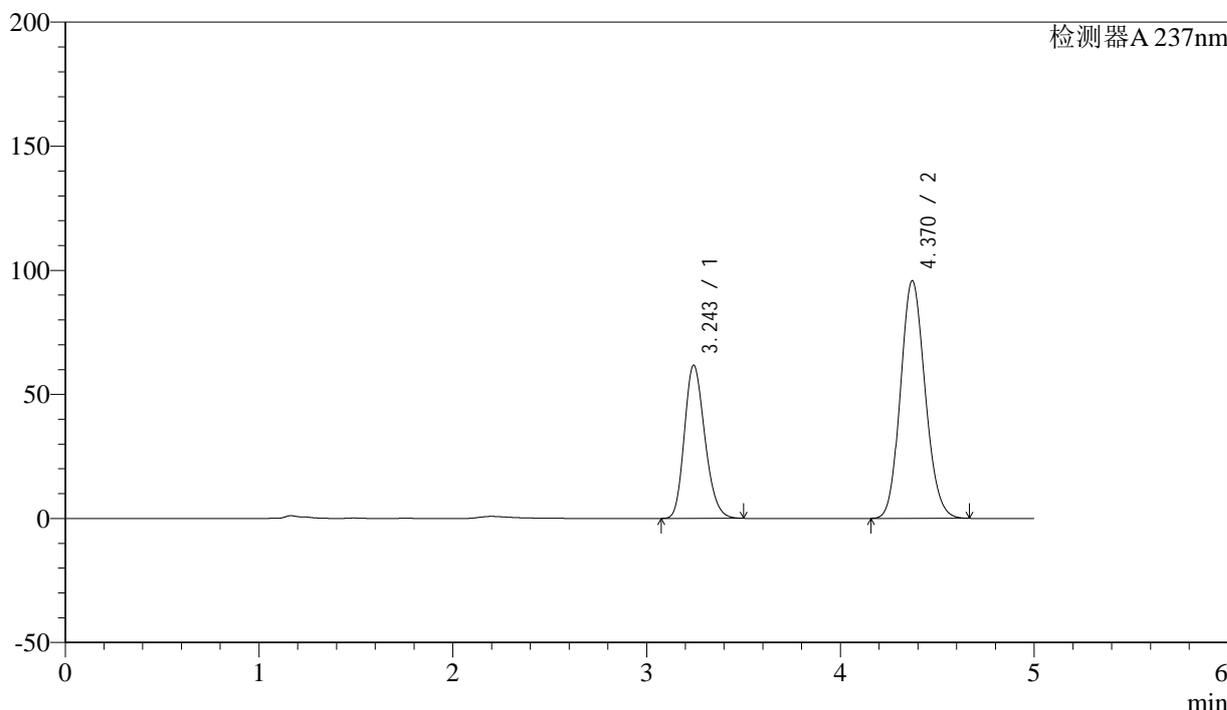
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-670-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:03:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	454710	61599	4493	1.204	--
2	4.370	845414	95781	5664	1.126	5.295
总计		1300124	157380			

图168 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
 对照品溶液-2-2



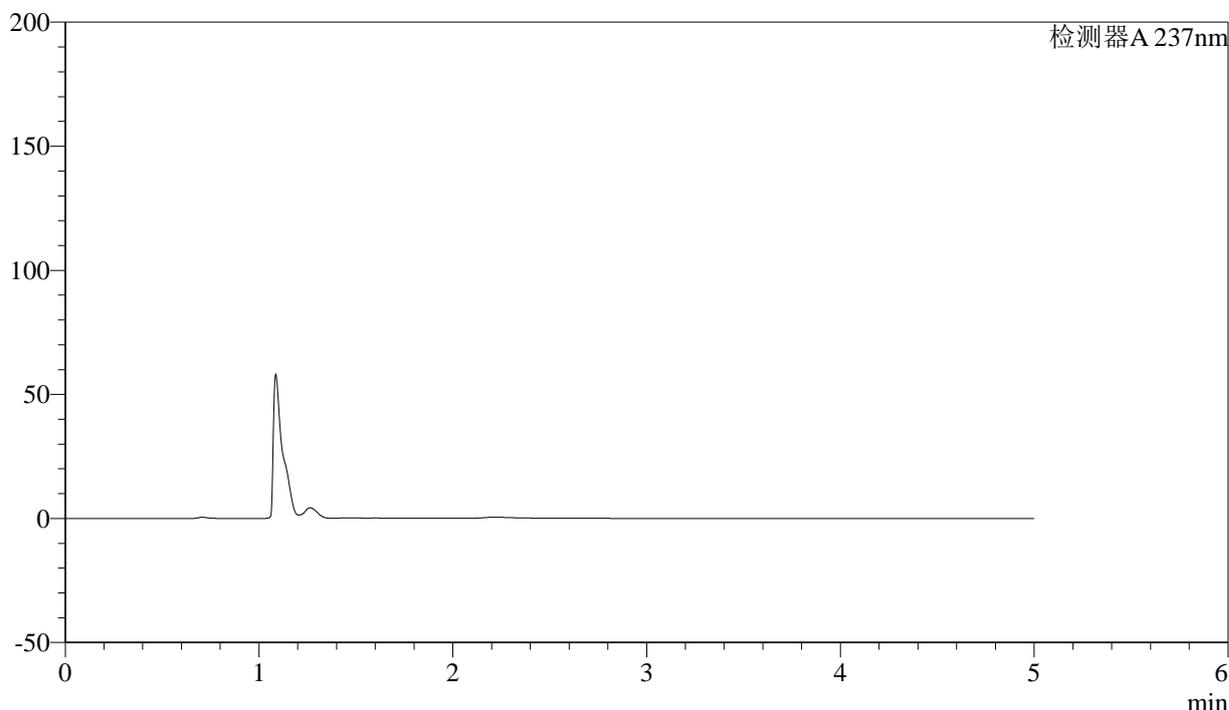
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-671-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-rj.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 05:08:48	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

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

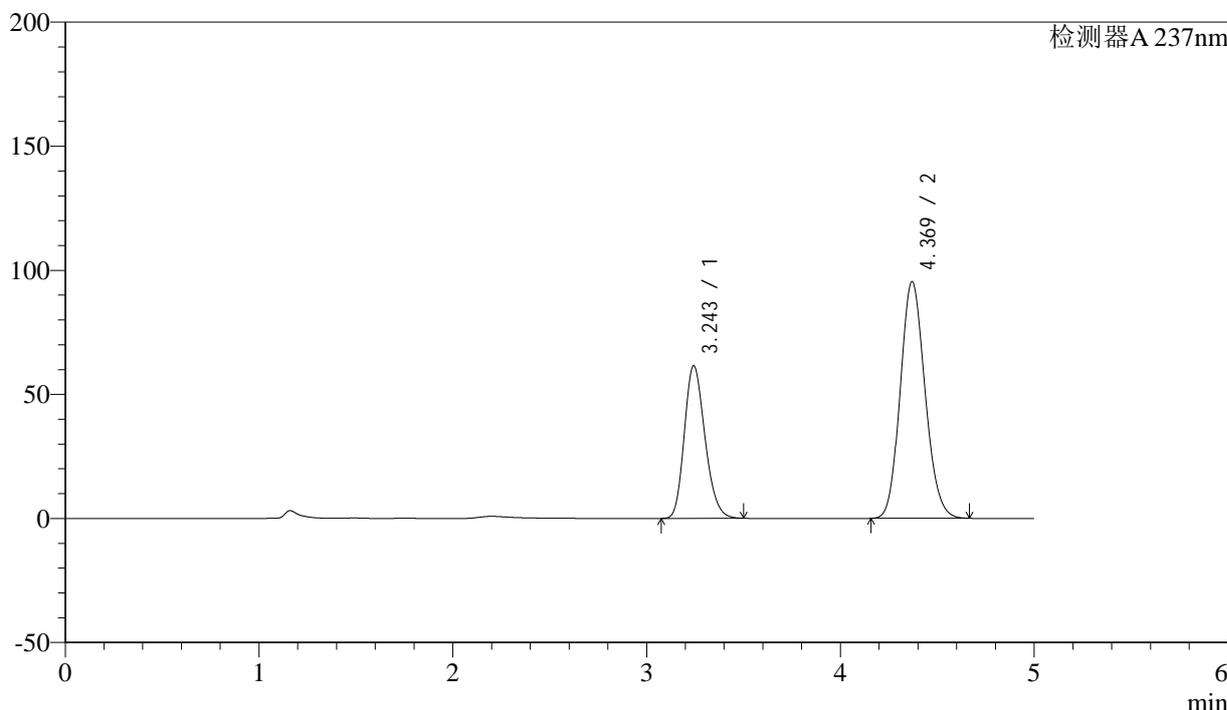
图169 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-672-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 05:14:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:21	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.243	456630	61365	4425	1.208	--
2	4.369	847809	95338	5583	1.130	5.252
总计		1304439	156704			

图170 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
对照品溶液-1-1



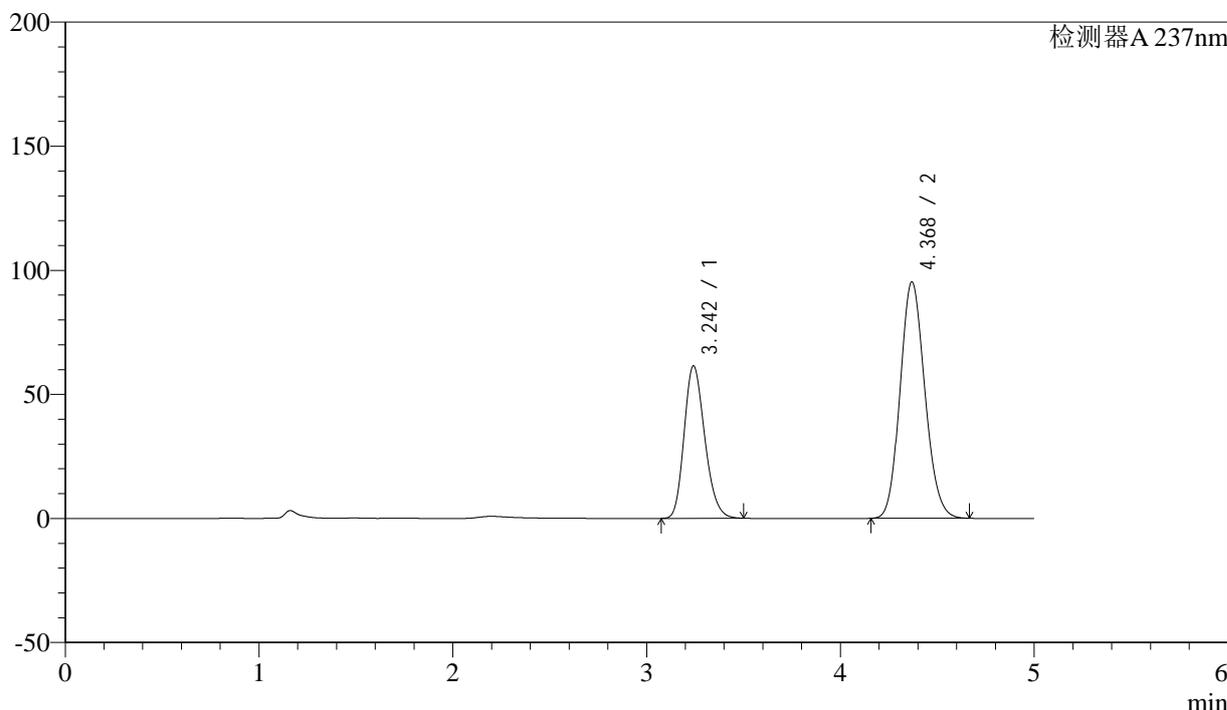
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-673-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:19:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	456148	61325	4422	1.209	--
2	4.368	846533	95160	5585	1.130	5.254
总计		1302680	156485			

图171 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
 对照品溶液-1-2



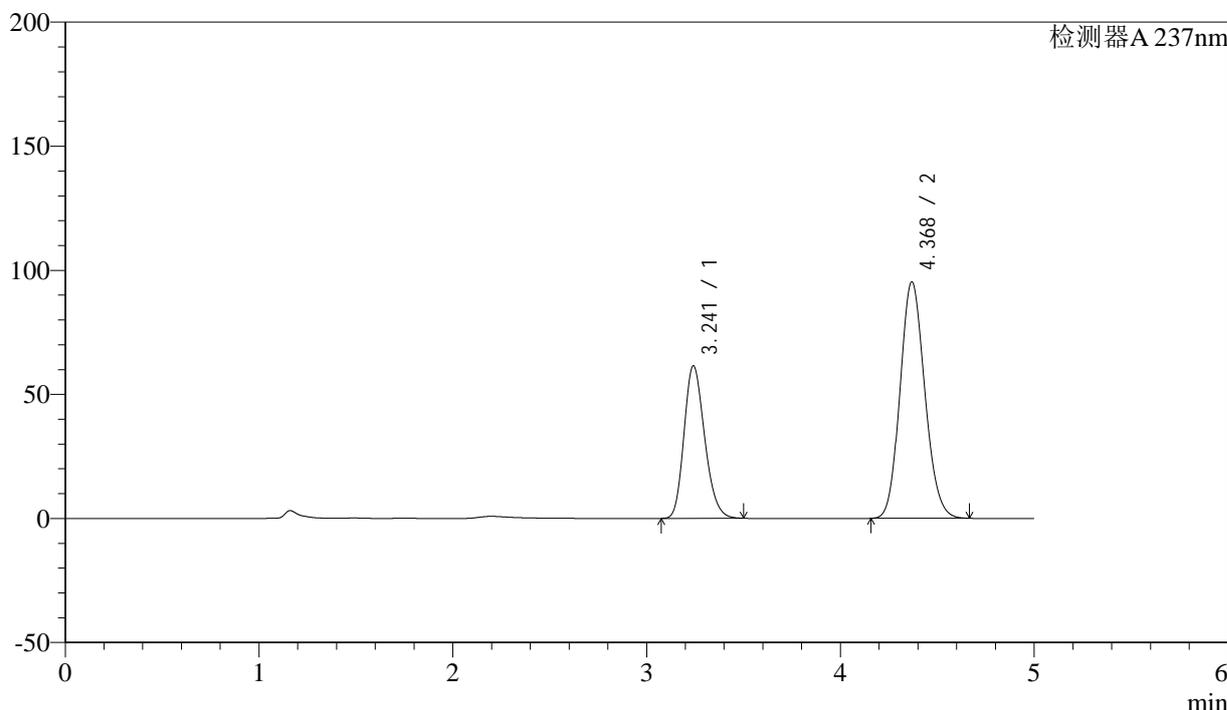
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-674-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:25:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	456022	61389	4427	1.209	--
2	4.368	846128	95153	5592	1.130	5.259
总计		1302149	156542			

图172 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
 对照品溶液-1-3



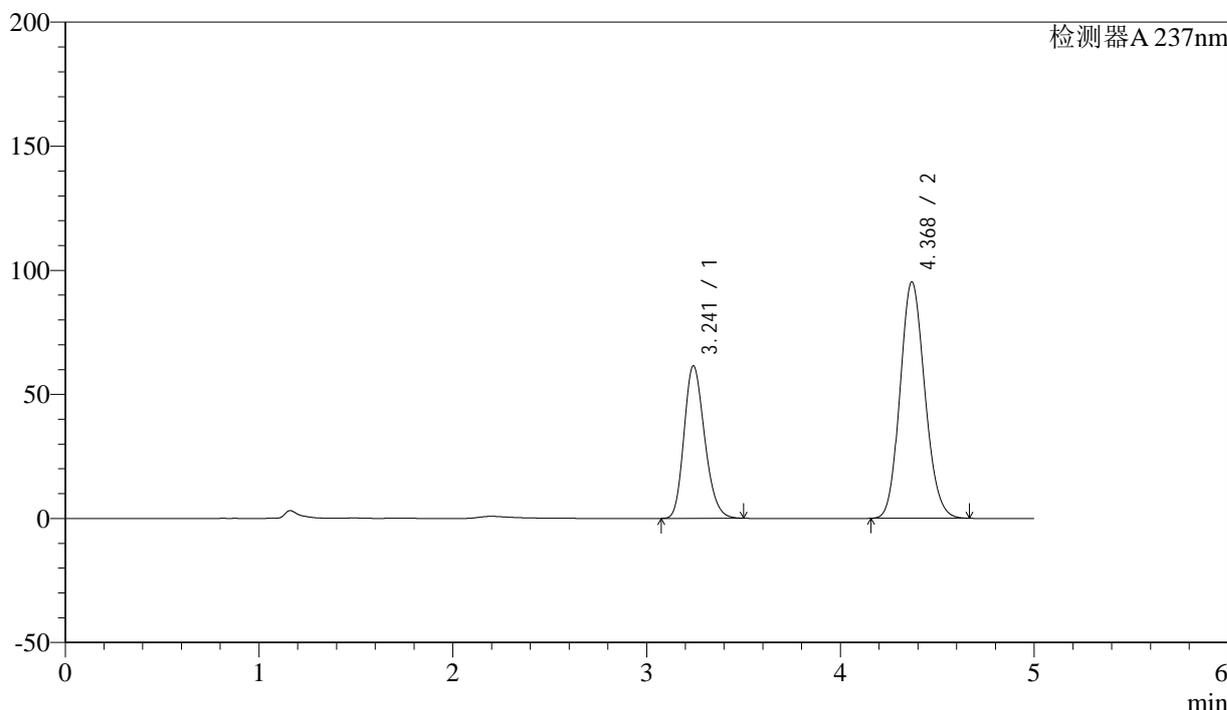
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-675-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:30:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:29      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	455756	61396	4435	1.208	--
2	4.368	845699	95172	5598	1.129	5.263
总计		1301455	156568			

图173 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
 对照品溶液-1-4



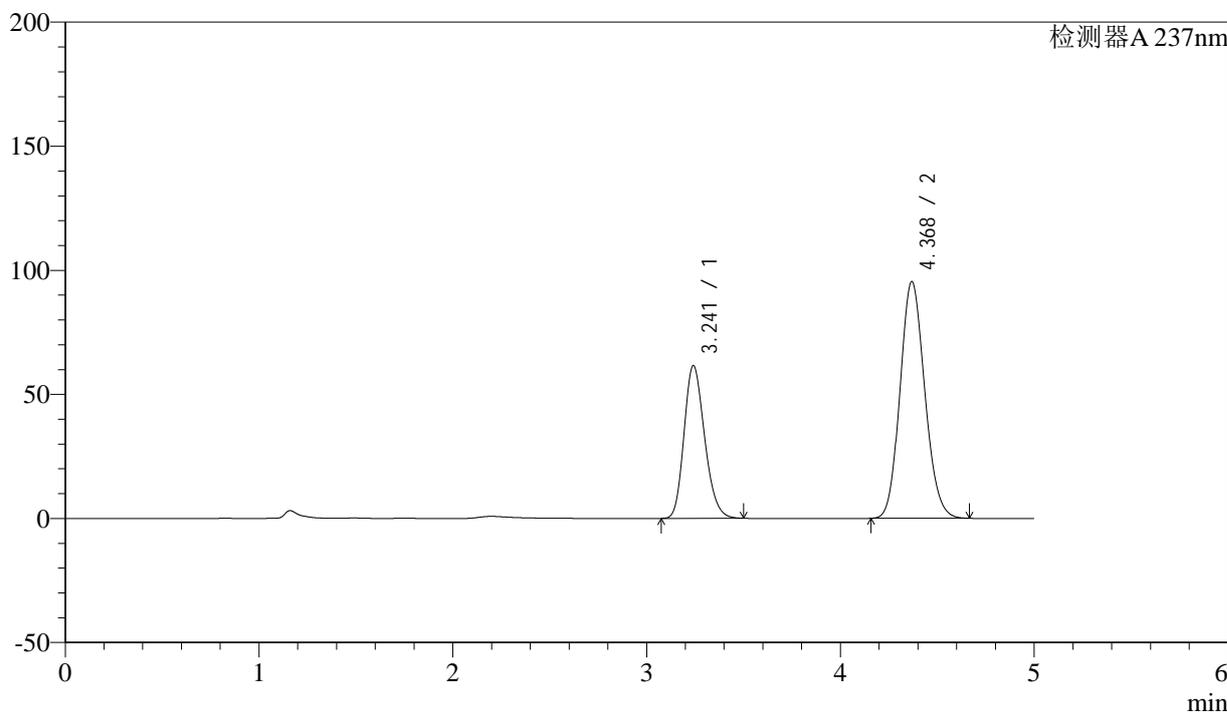
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-676-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:35:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:53:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.241	455445	61470	4450	1.207	--
2	4.368	845019	95235	5617	1.129	5.271
总计		1300464	156705			

图174 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
 对照品溶液-1-5



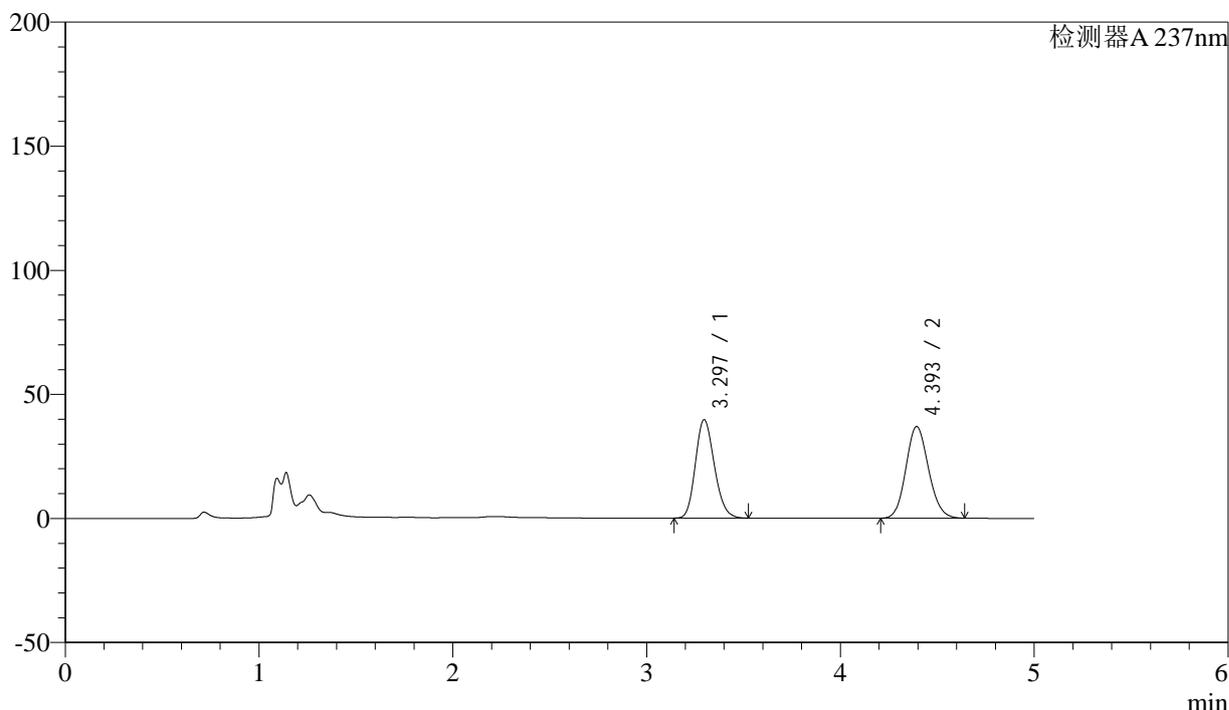
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-677-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:41:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.297	270301	39694	5401	1.177	--
2	4.393	299943	36855	6750	1.126	5.572
总计		570244	76549			

图175 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片1  
 供试品溶液-1



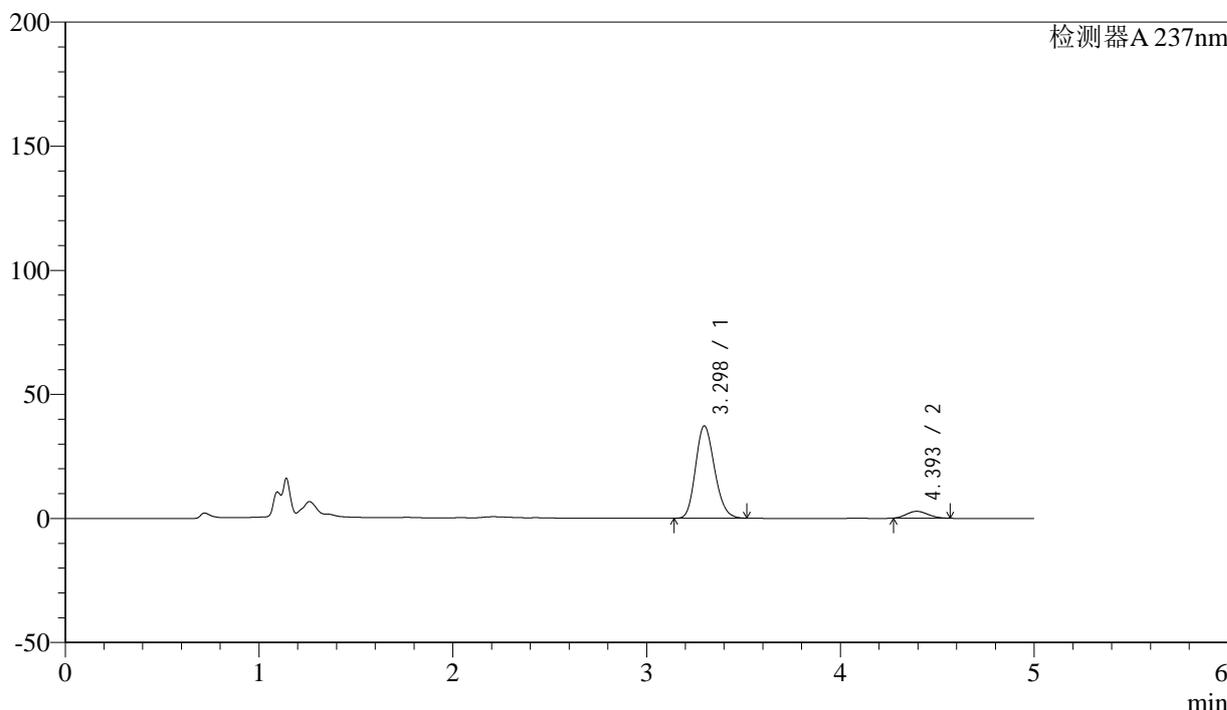
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-678-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:46:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	253778	37205	5379	1.176	--
2	4.393	21206	2755	7198	1.144	5.659
总计		274985	39959			

图176 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片2  
 供试品溶液-1



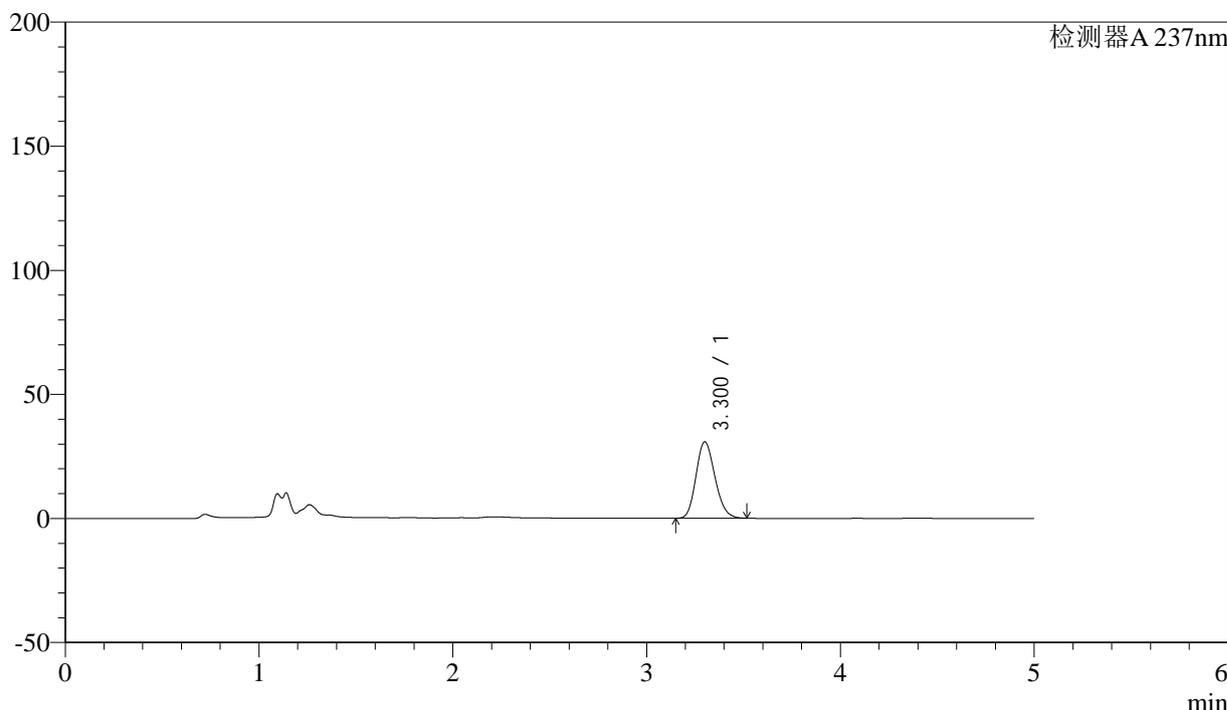
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-679-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 05:52:10 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:42  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	210168	30729	5388	1.171	--
总计		210168	30729			

图177 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片3  
 供试品溶液-1



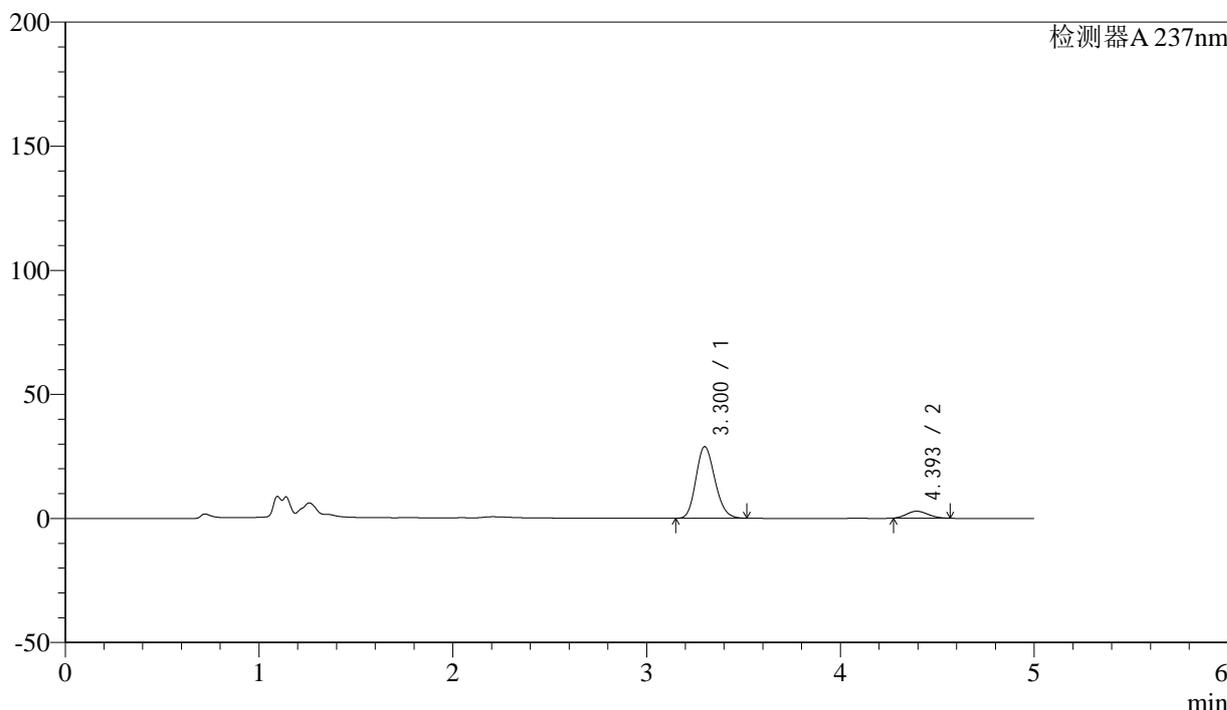
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-680-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:57:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	196606	28781	5396	1.172	--
2	4.393	21453	2789	7175	1.139	5.647
总计		218059	31570			

图178 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片4  
 供试品溶液-1



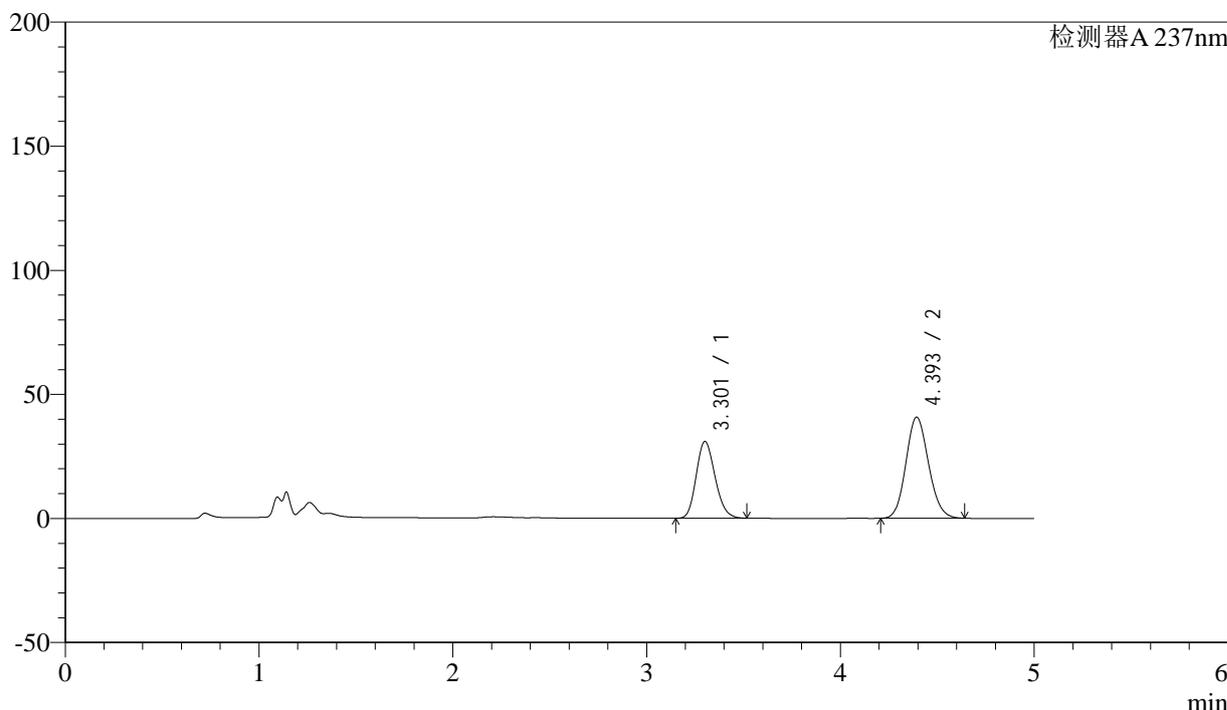
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-681-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:02:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	210006	30837	5439	1.173	--
2	4.393	331228	40679	6737	1.125	5.554
总计		541234	71515			

图179 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片5  
 供试品溶液-1



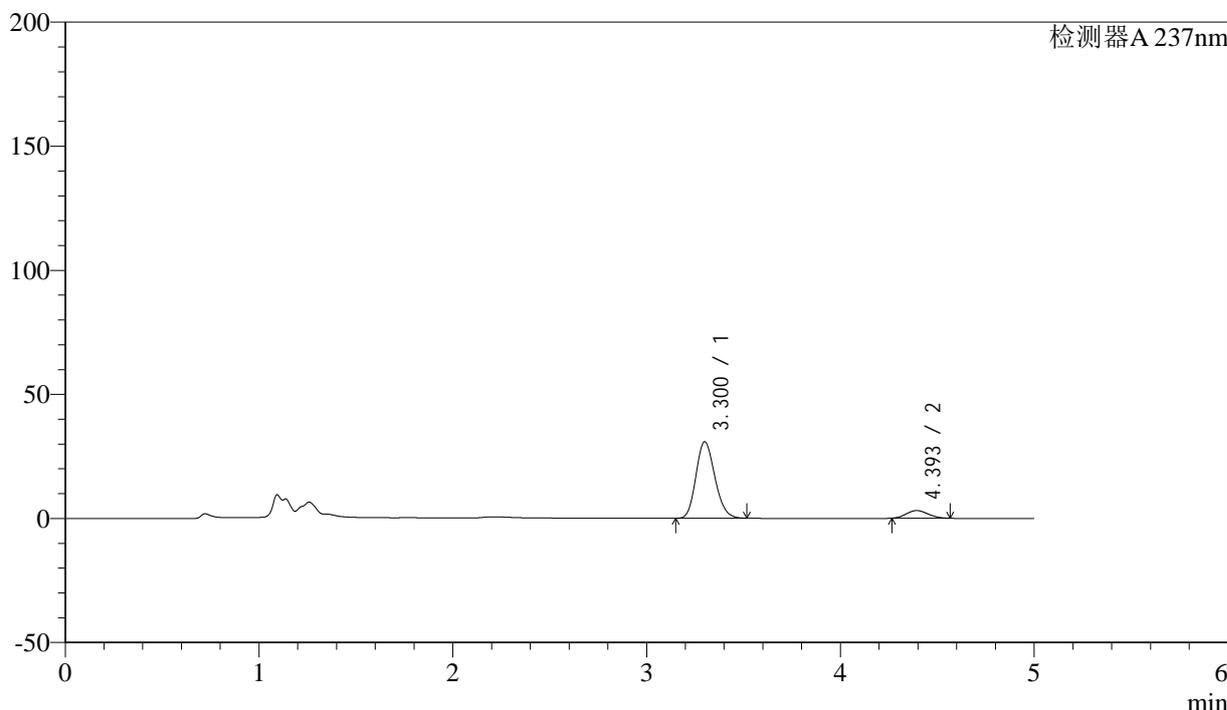
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-682-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:08:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:53:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	209804	30769	5409	1.173	--
2	4.393	24014	3089	7098	1.119	5.635
总计		233818	33858			

图180 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-5min-片6  
 供试品溶液-1



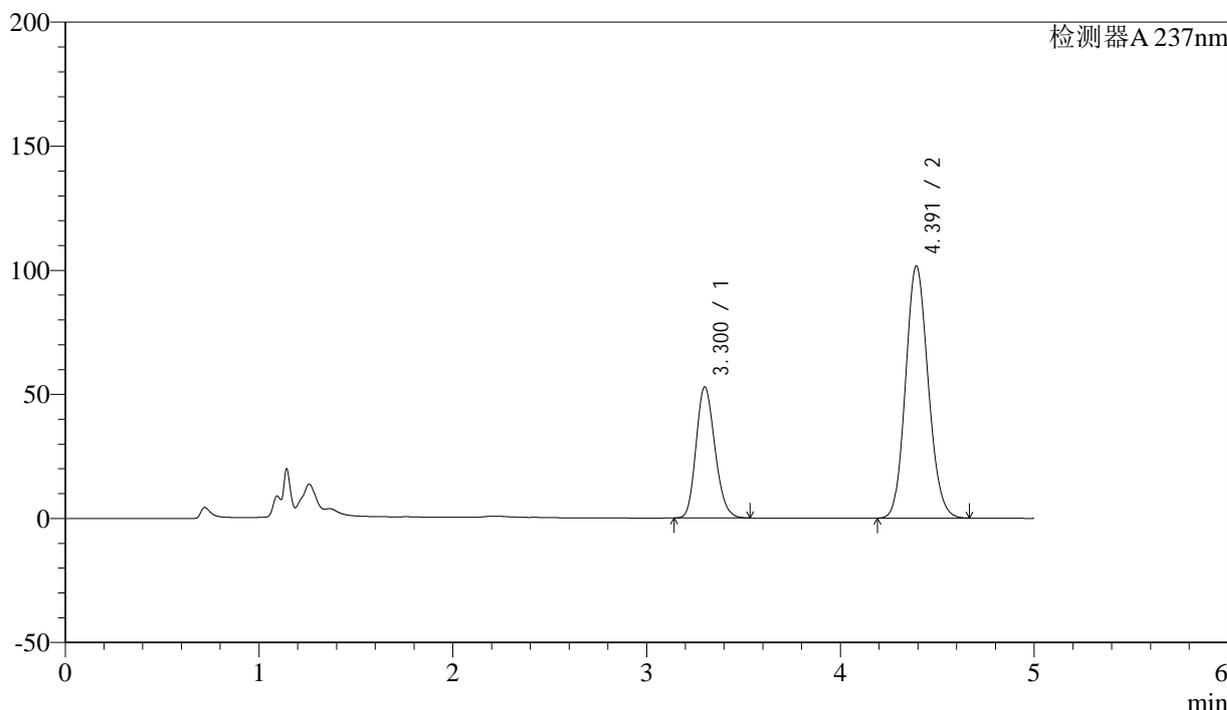
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-683-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:13:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:53:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	358439	52702	5461	1.176	--
2	4.391	826051	101432	6741	1.124	5.559
总计		1184490	154135			

图181 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片1  
 供试品溶液-1



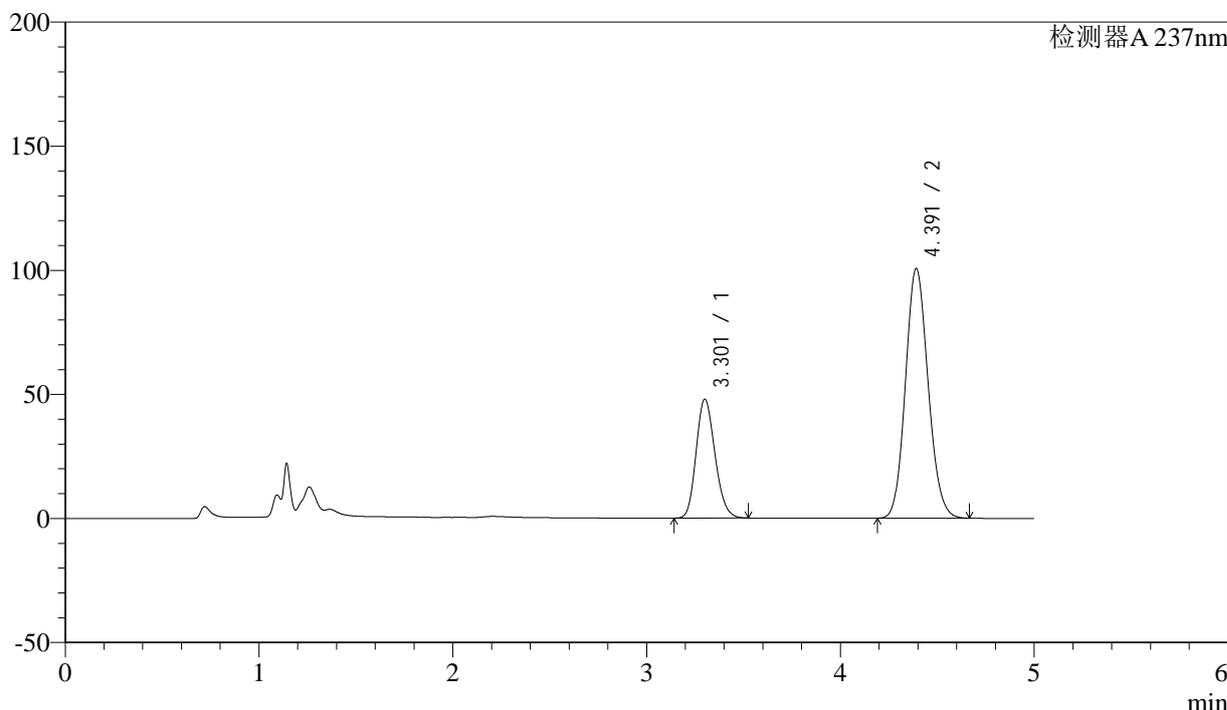
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-684-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:19:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	324643	47746	5464	1.176	--
2	4.391	818738	100548	6734	1.124	5.554
总计		1143381	148294			

图182 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片2  
 供试品溶液-1



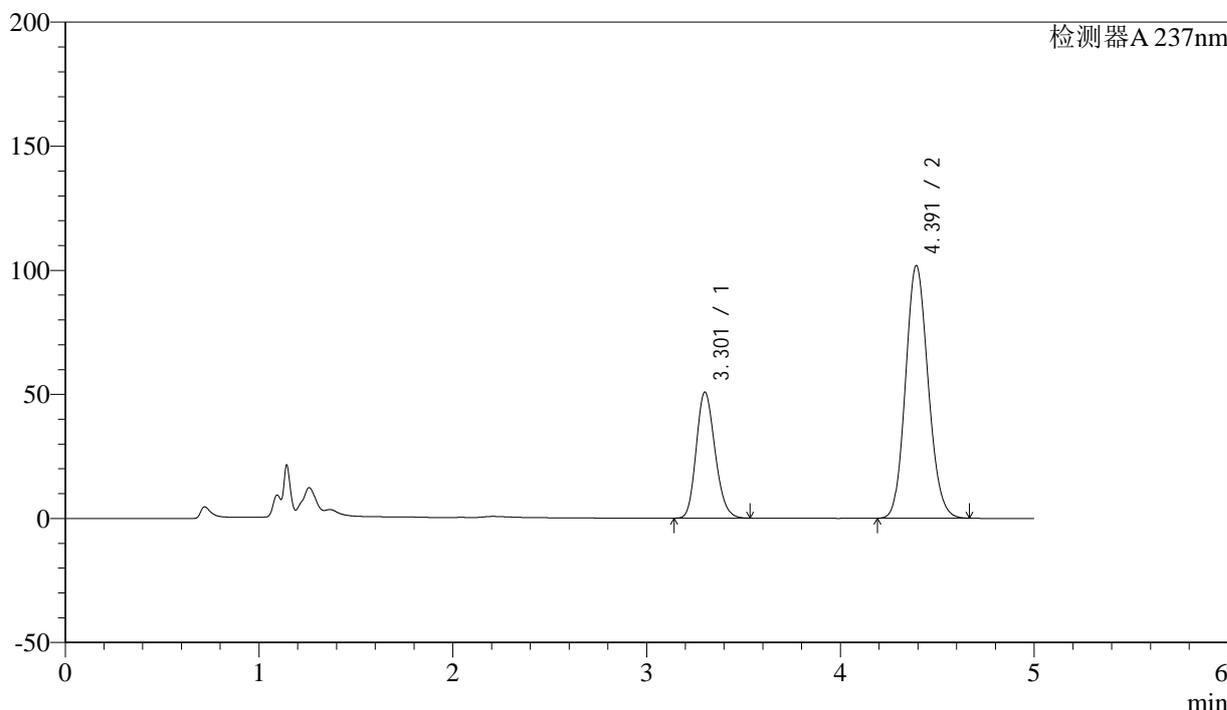
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-685-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:24:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:53:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	343349	50586	5497	1.178	--
2	4.391	827279	101723	6758	1.124	5.565
总计		1170629	152310			

图183 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片3  
 供试品溶液-1



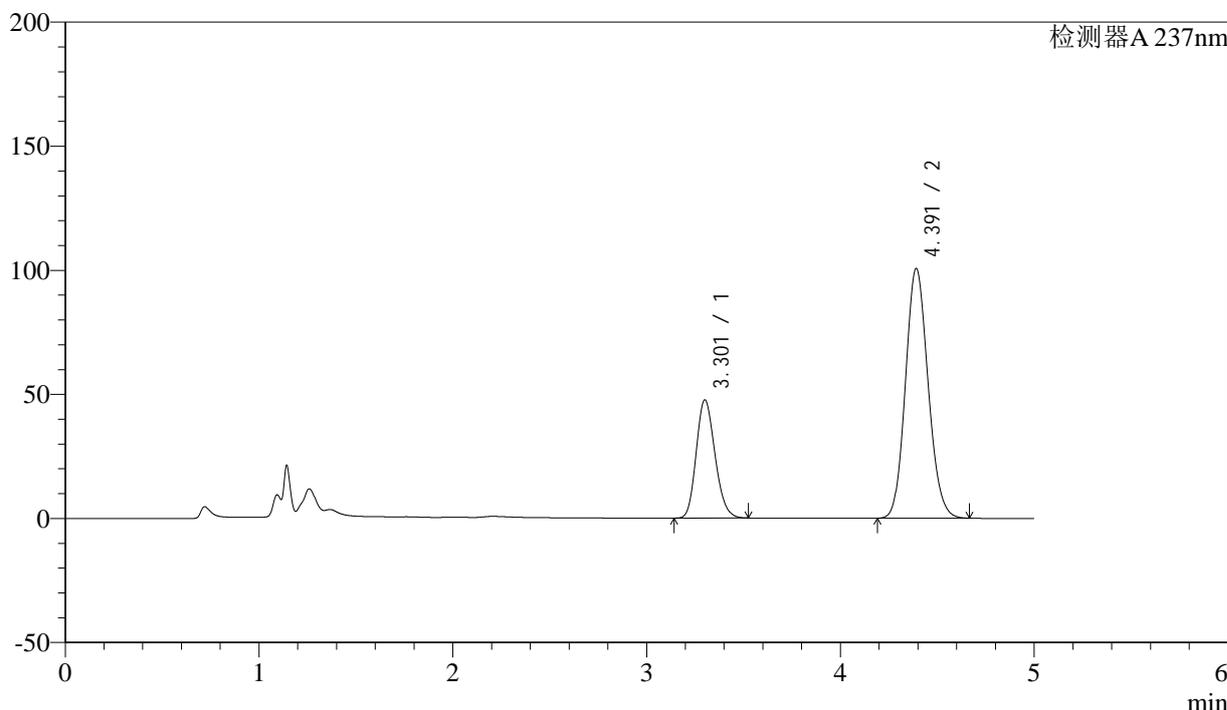
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-686-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:30:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	321836	47424	5495	1.177	--
2	4.391	818082	100574	6749	1.125	5.562
总计		1139918	147997			

图184 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片4  
 供试品溶液-1



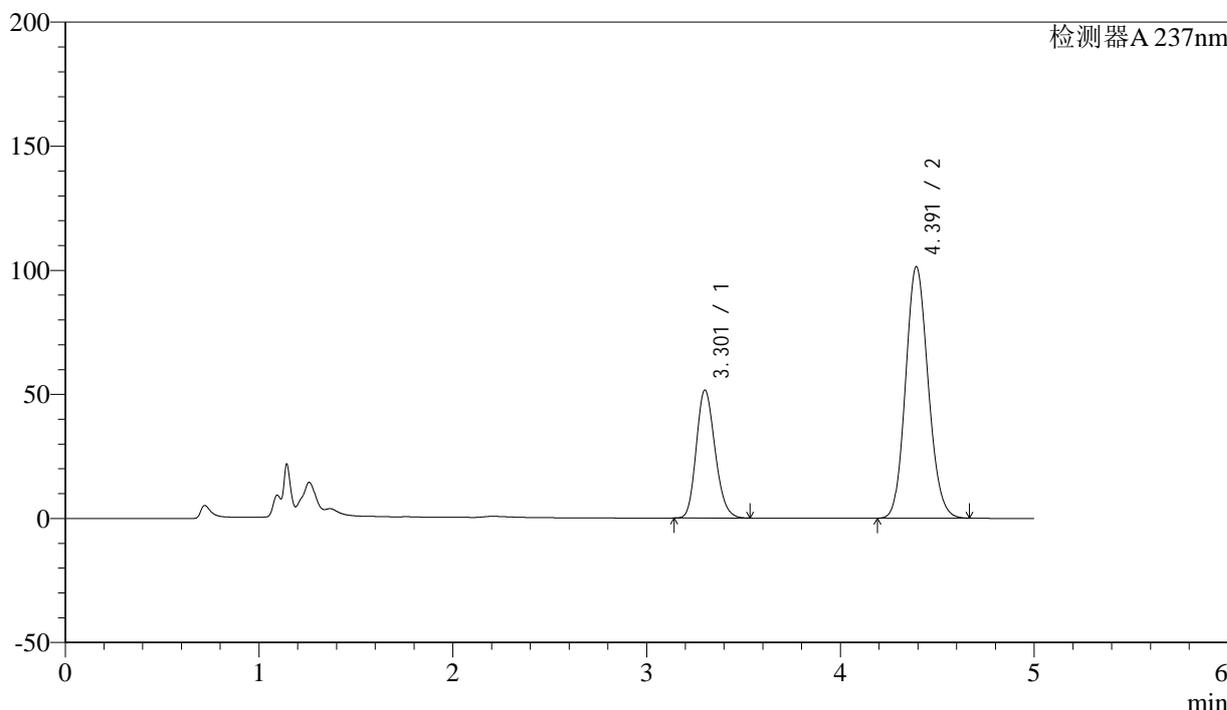
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-687-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:35:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	347880	51402	5528	1.178	--
2	4.391	822442	101242	6776	1.125	5.576
总计		1170323	152643			

图185 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片5  
 供试品溶液-1



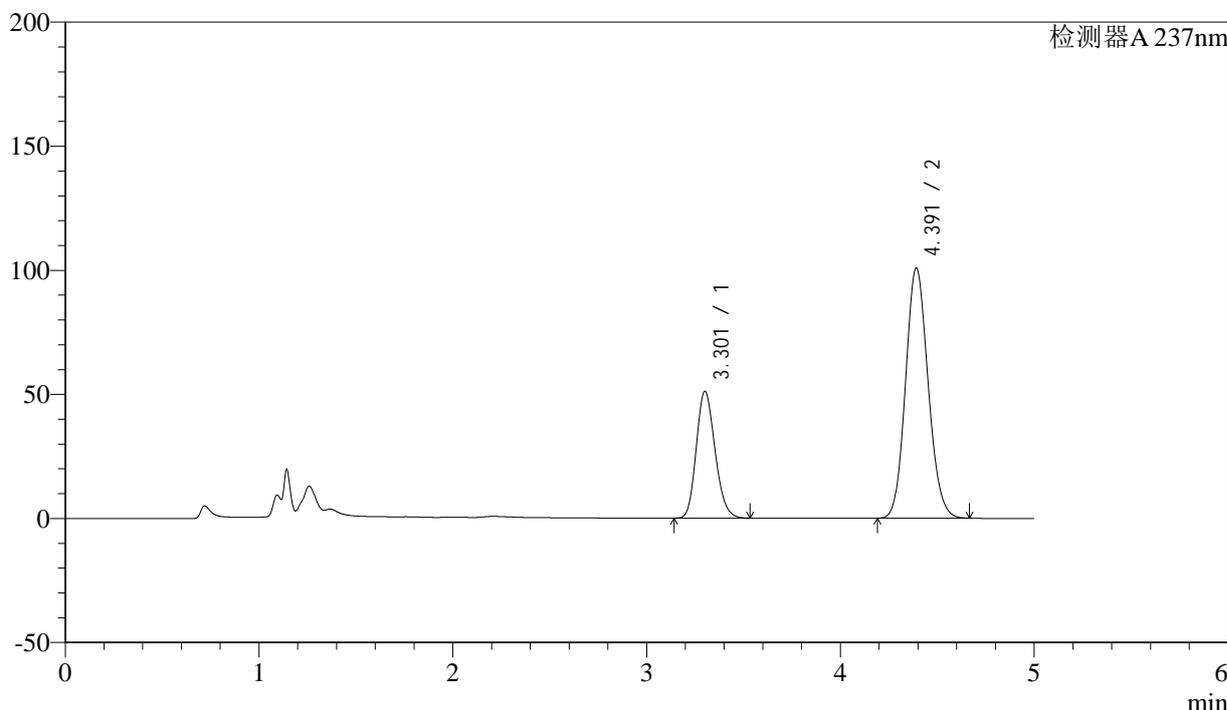
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-688-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:40:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	344355	50902	5531	1.178	--
2	4.391	817846	100730	6780	1.124	5.578
总计		1162201	151632			

图186 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-10min-片6  
 供试品溶液-1



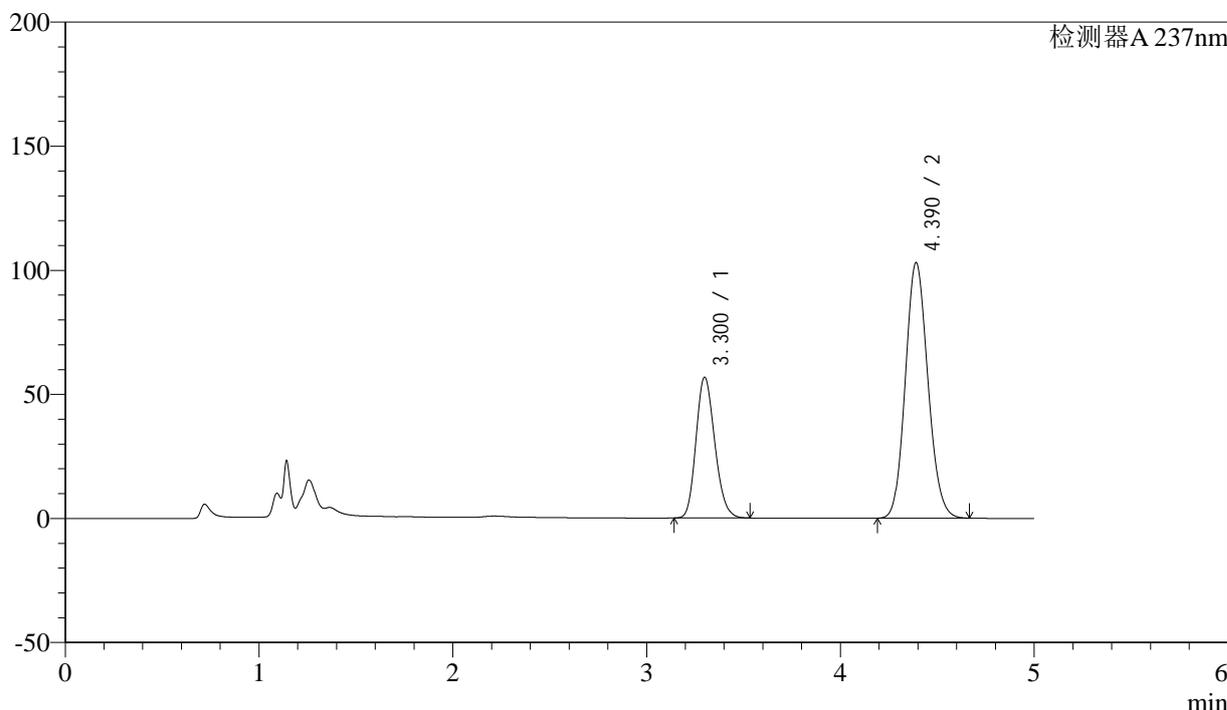
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-689-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:46:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:10      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	382923	56618	5513	1.178	--
2	4.390	835637	102968	6769	1.124	5.575
总计		1218560	159586			

图187 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片1  
 供试品溶液-1



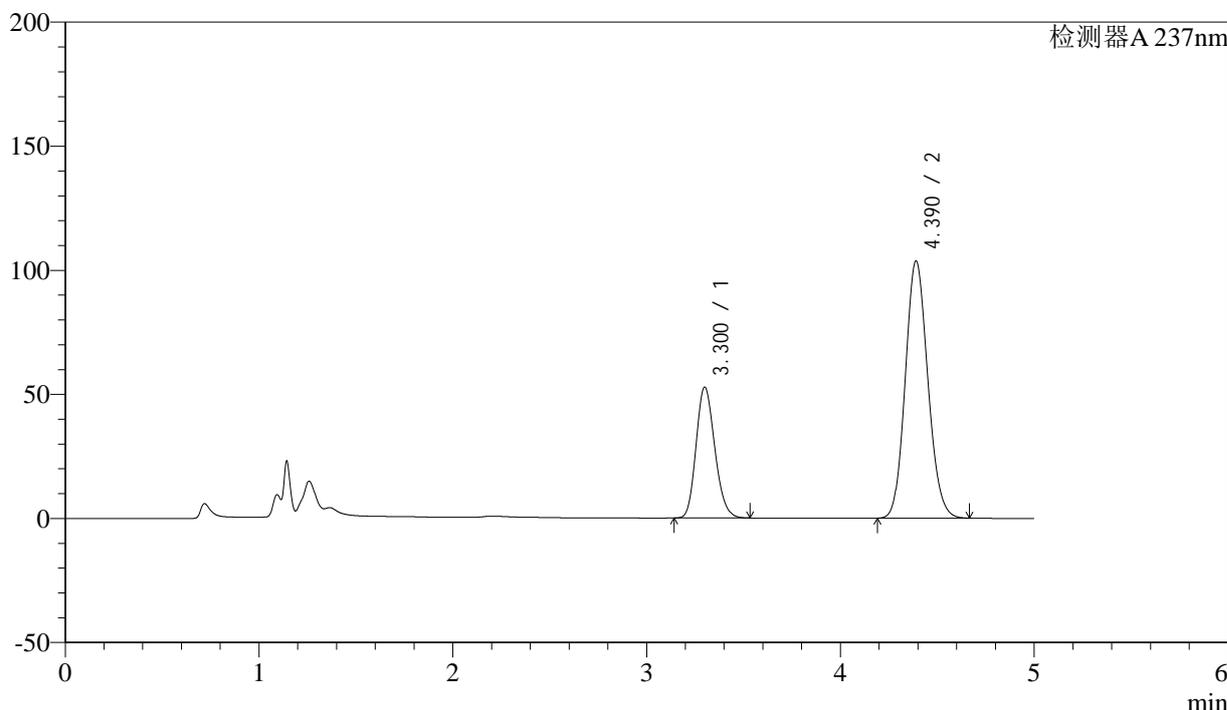
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-690-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:51:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	354873	52630	5553	1.177	--
2	4.390	840019	103655	6789	1.123	5.585
总计		1194892	156286			

图188 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片2  
 供试品溶液-1



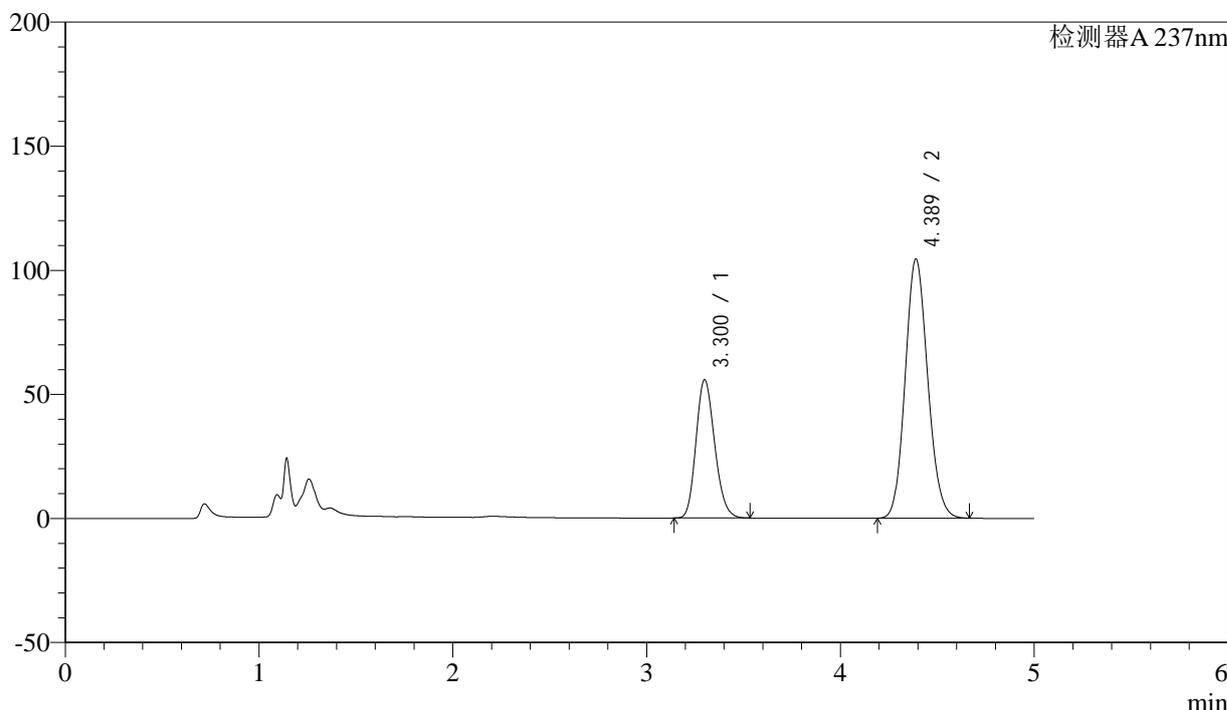
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-691-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:57:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	374754	55662	5561	1.177	--
2	4.389	846603	104521	6789	1.124	5.587
总计		1221356	160183			

图189 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片3  
 供试品溶液-1



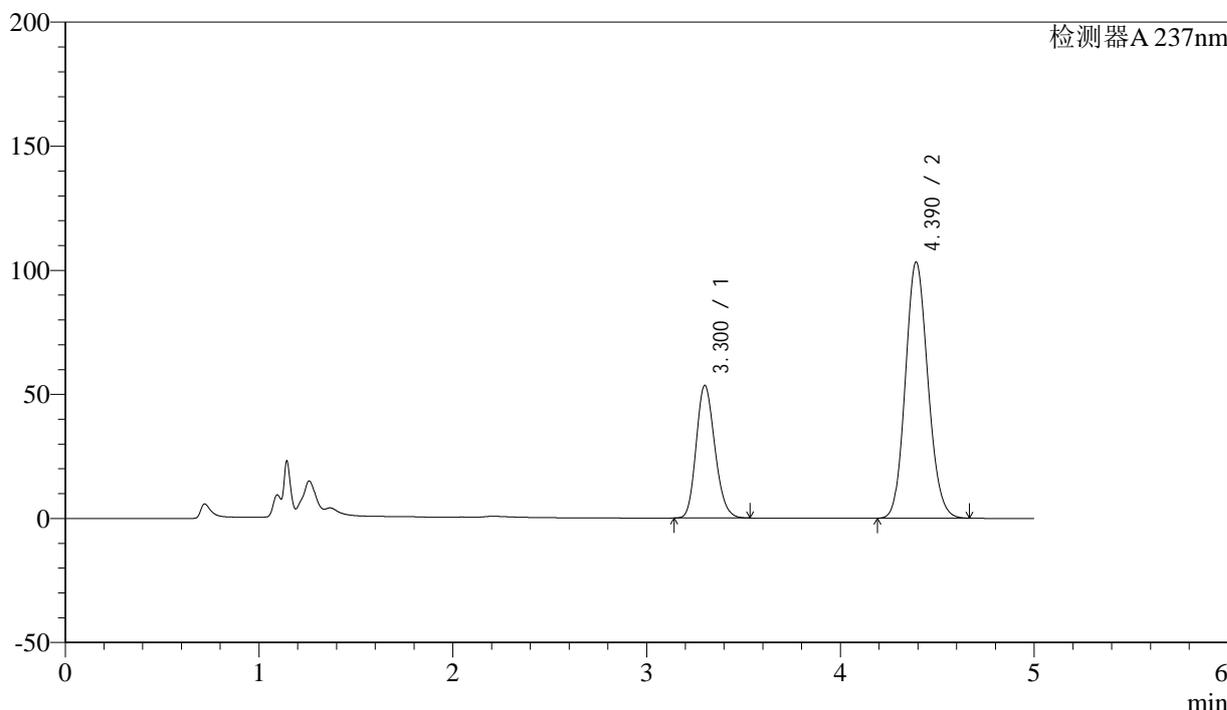
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-692-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:02:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:19      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	358812	53266	5579	1.177	--
2	4.390	835561	103192	6807	1.123	5.594
总计		1194373	156458			

图190 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片4  
 供试品溶液-1



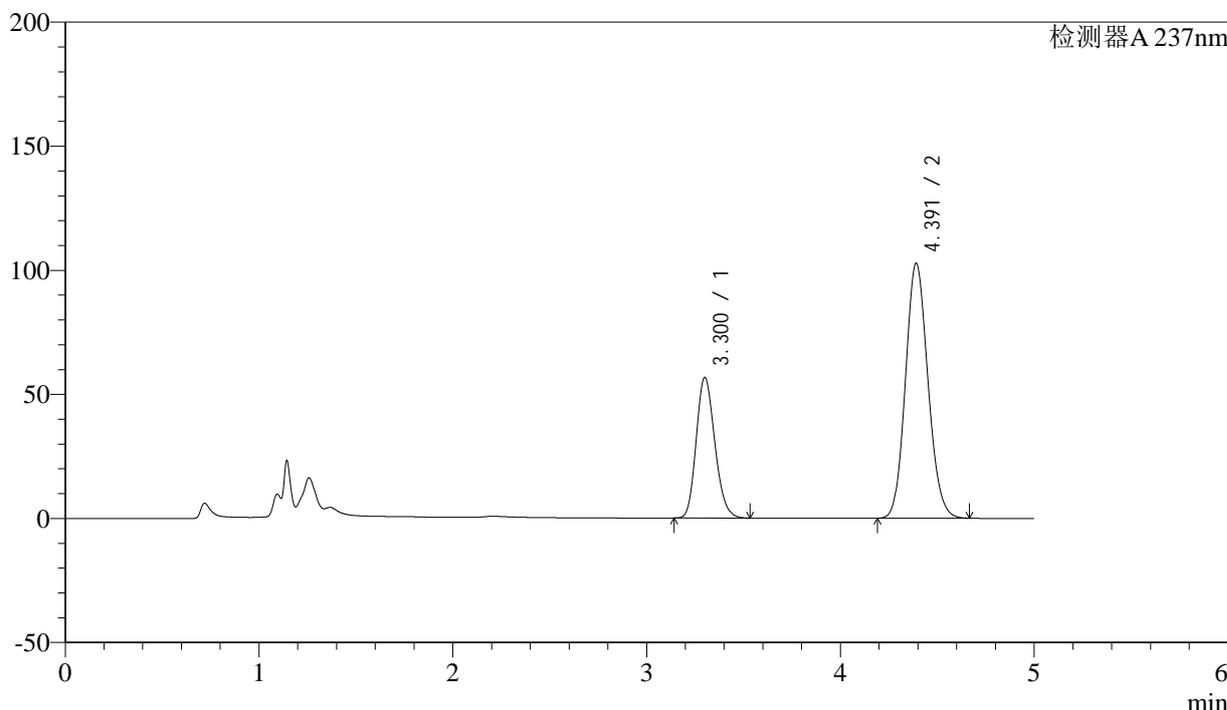
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-693-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:07:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	379554	56460	5600	1.178	--
2	4.391	830088	102687	6832	1.123	5.606
总计		1209642	159147			

图191 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片5  
 供试品溶液-1



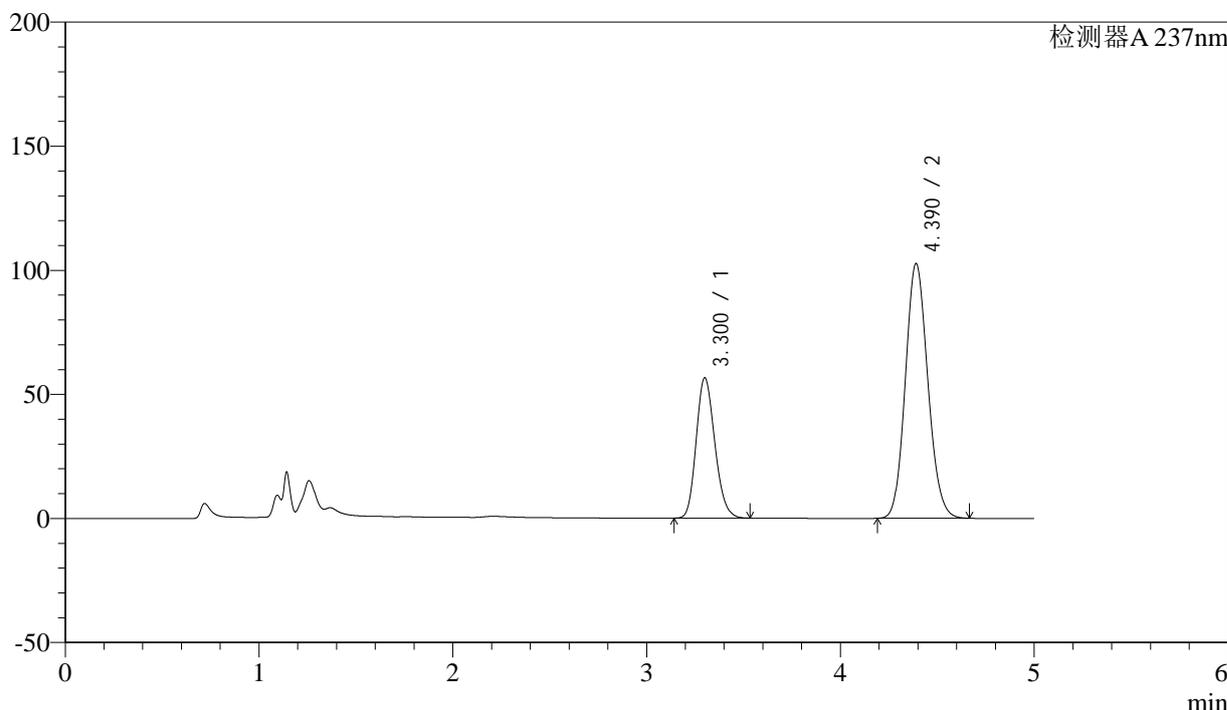
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-694-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:13:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	378676	56353	5606	1.177	--
2	4.390	829315	102638	6833	1.124	5.605
总计		1207991	158991			

图192 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



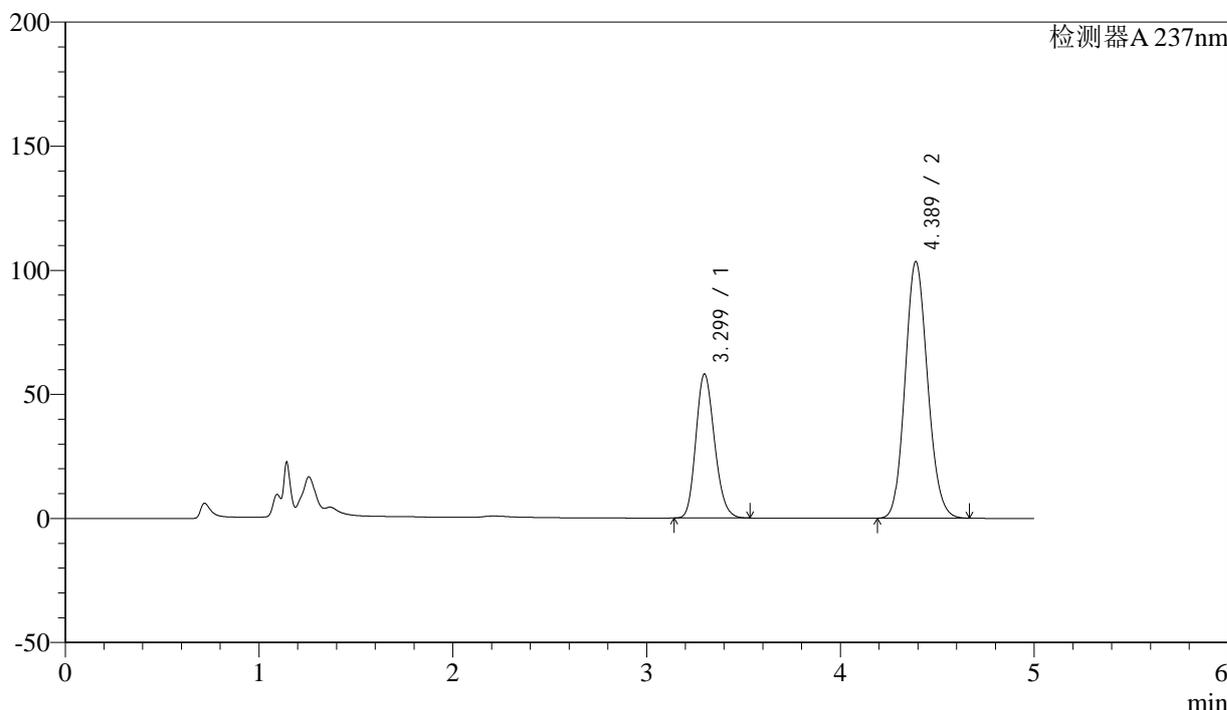
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-695-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:18:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	388471	57996	5608	1.178	--
2	4.389	835121	103438	6834	1.123	5.610
总计		1223591	161434			

图193 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片1  
 供试品溶液-1



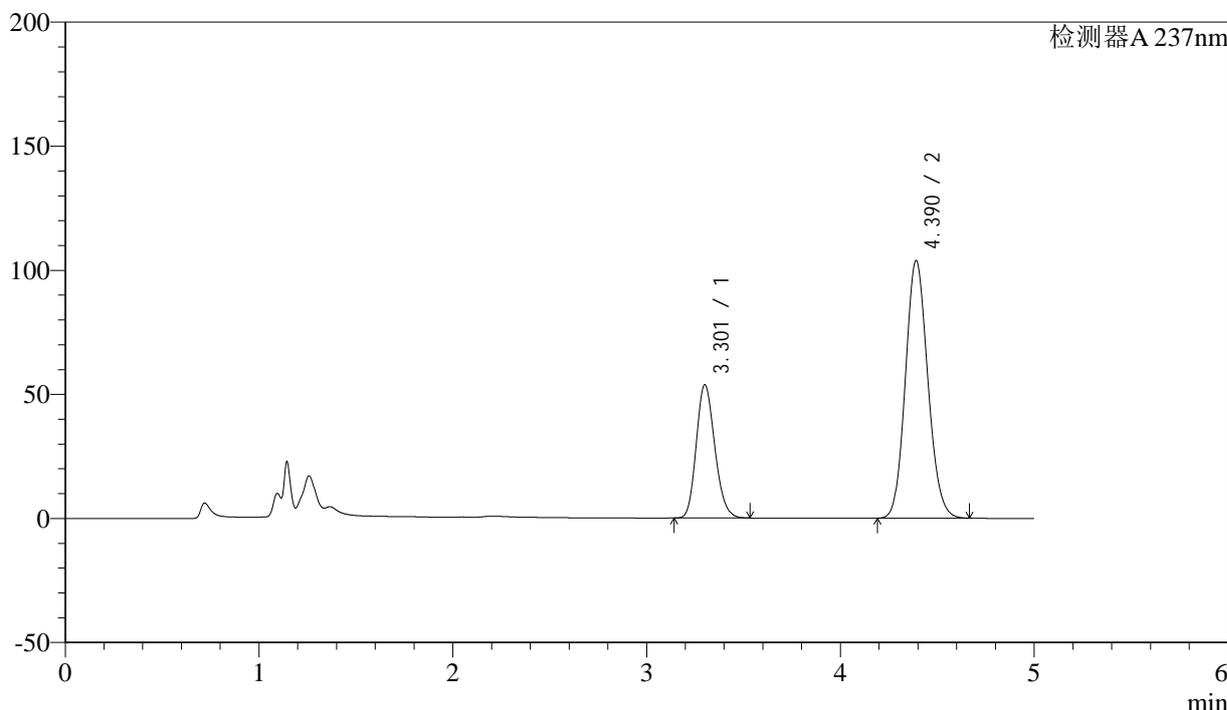
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-696-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 07:24:02 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:31  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	357986	53507	5663	1.176	--
2	4.390	837169	103789	6860	1.121	5.624
总计		1195156	157296			

图194 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片2  
 供试品溶液-1



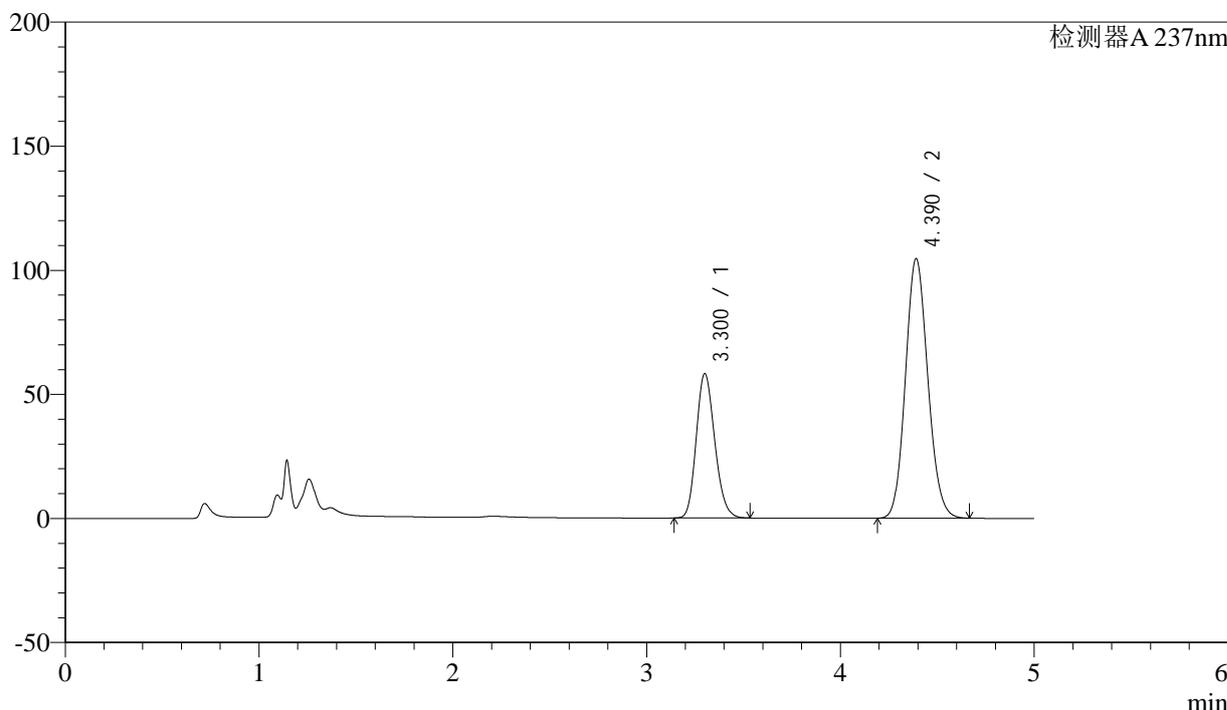
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-697-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 07:29:27 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:34  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	387194	58011	5689	1.174	--
2	4.390	841747	104555	6889	1.120	5.638
总计		1228941	162566			

图195 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片3  
 供试品溶液-1



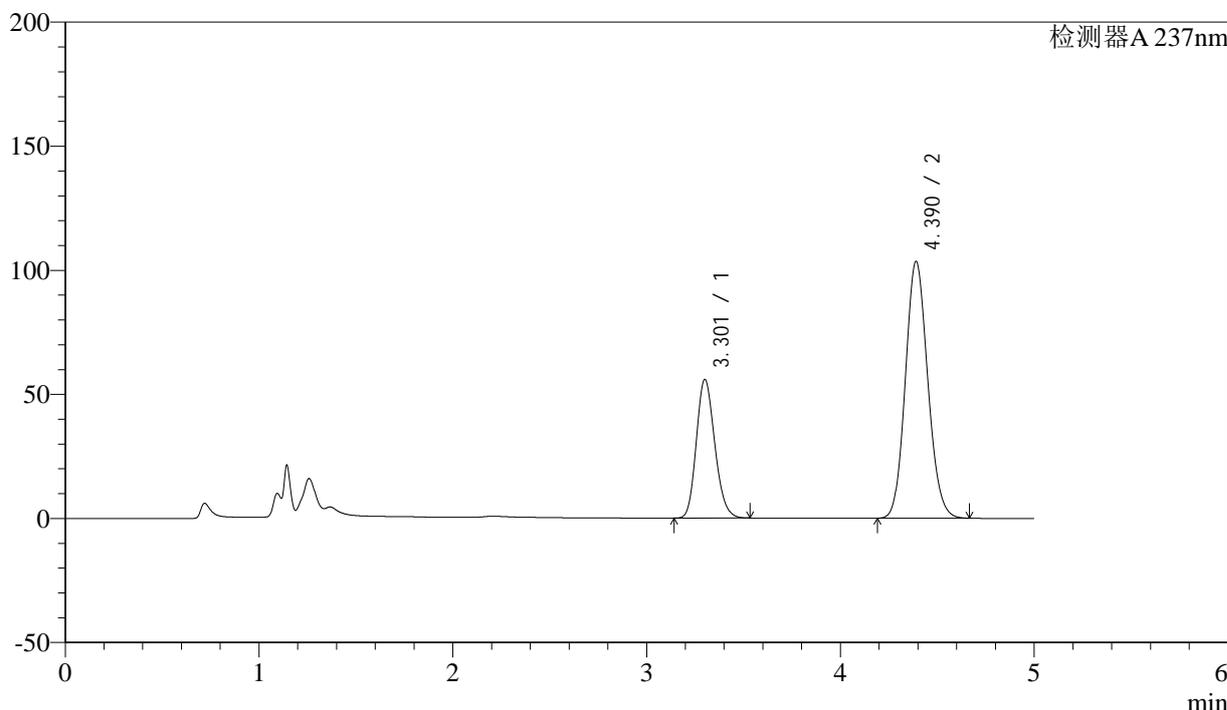
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-698-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:34:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.301	370511	55622	5719	1.176	--
2	4.390	832245	103466	6896	1.121	5.643
总计		1202756	159088			

图196 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片4  
 供试品溶液-1



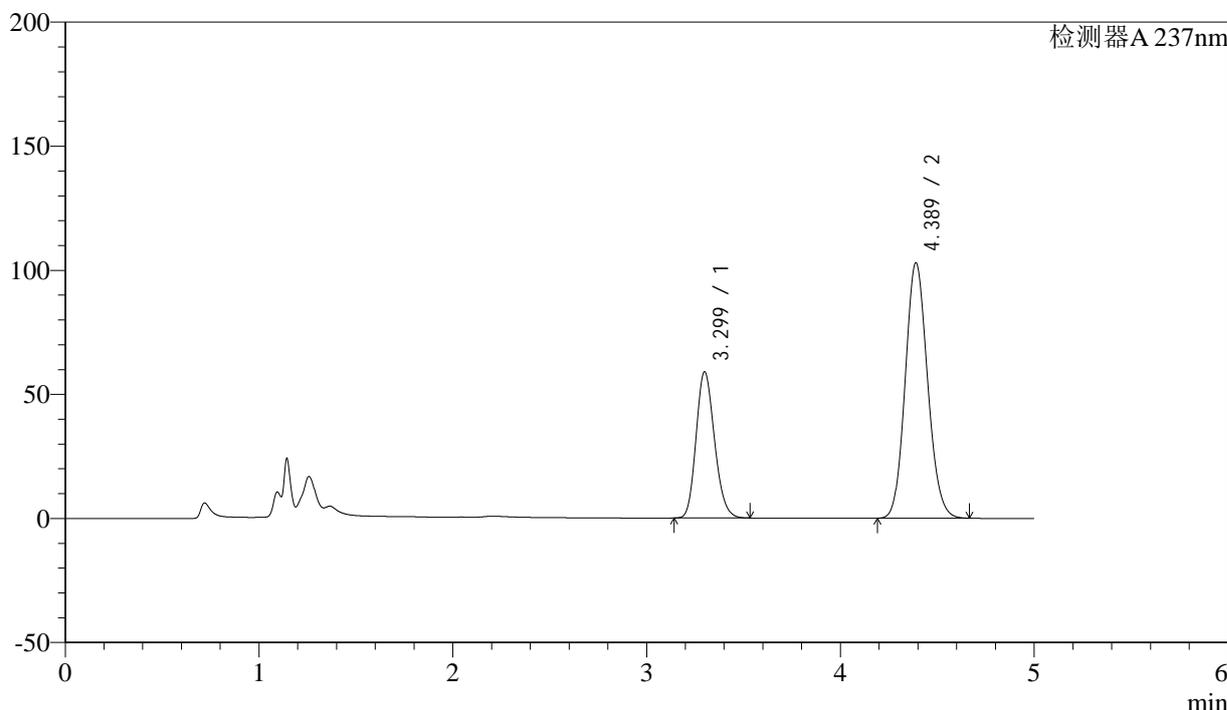
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-699-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:40:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	390620	58845	5728	1.174	--
2	4.389	827055	102999	6913	1.120	5.653
总计		1217674	161844			

图197 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片5  
 供试品溶液-1



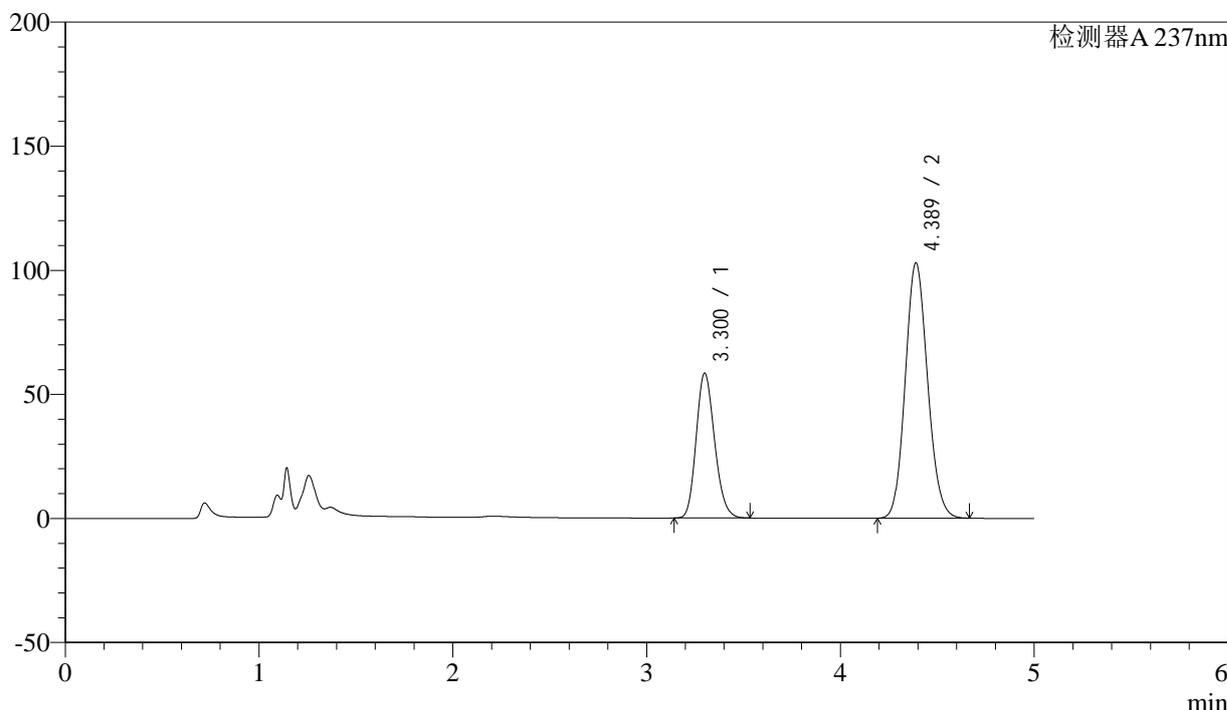
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-700-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 07:45:40	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:42	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.300	386452	58228	5739	1.175	--
2	4.389	826355	102935	6913	1.120	5.653
总计		1212807	161163			

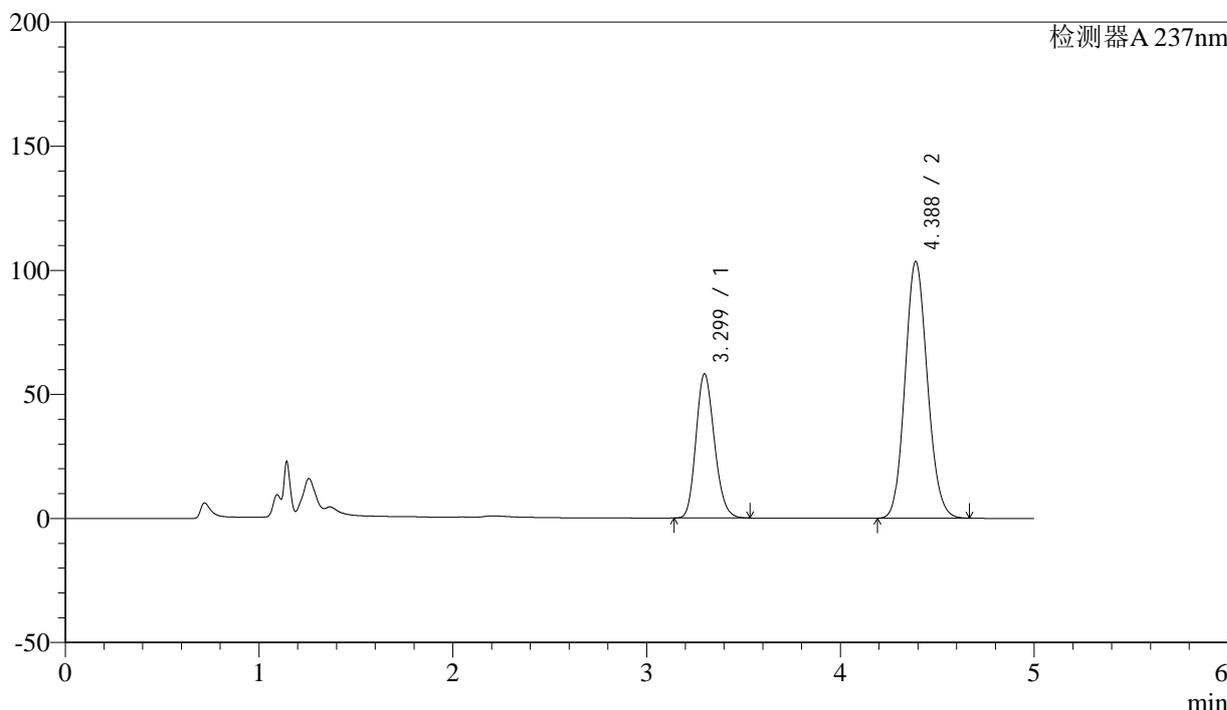
图198 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-701-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 07:51:04	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:45	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	385026	58068	5730	1.174	--
2	4.388	831508	103520	6903	1.120	5.650
总计		1216534	161588			

图199 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片1  
供试品溶液-1



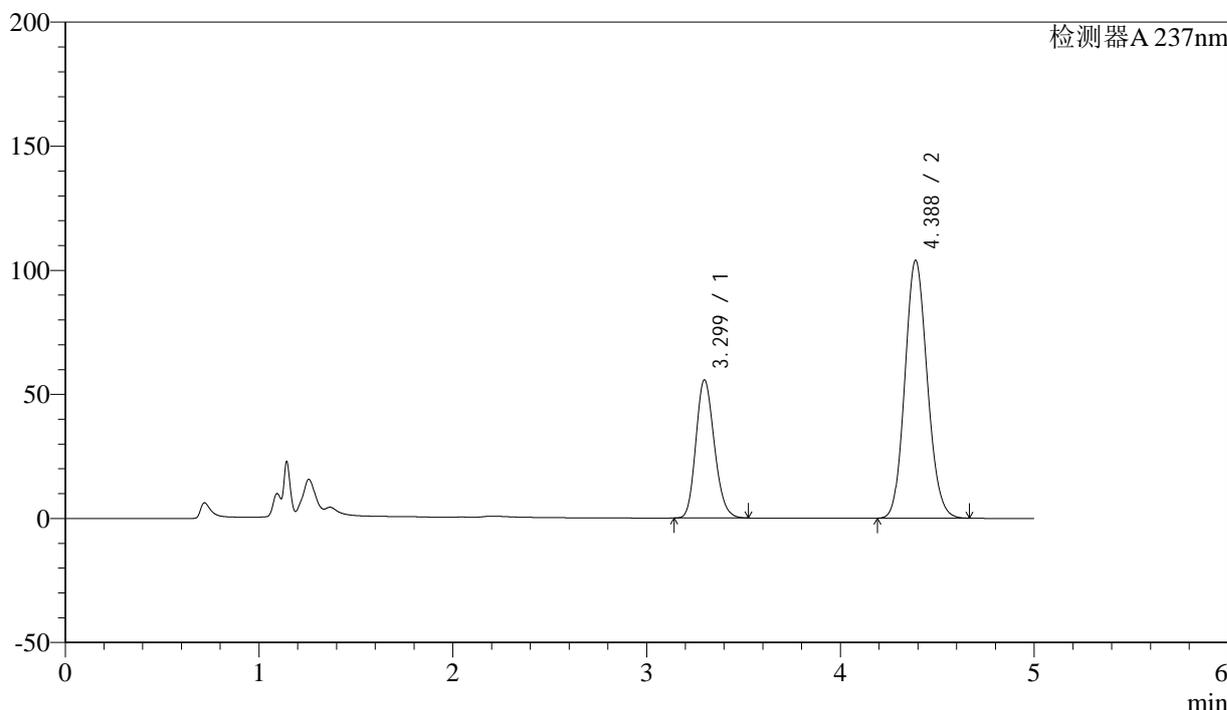
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-702-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:56:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	369170	55679	5720	1.173	--
2	4.388	835286	103943	6893	1.119	5.645
总计		1204456	159621			

图200 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片2  
 供试品溶液-1



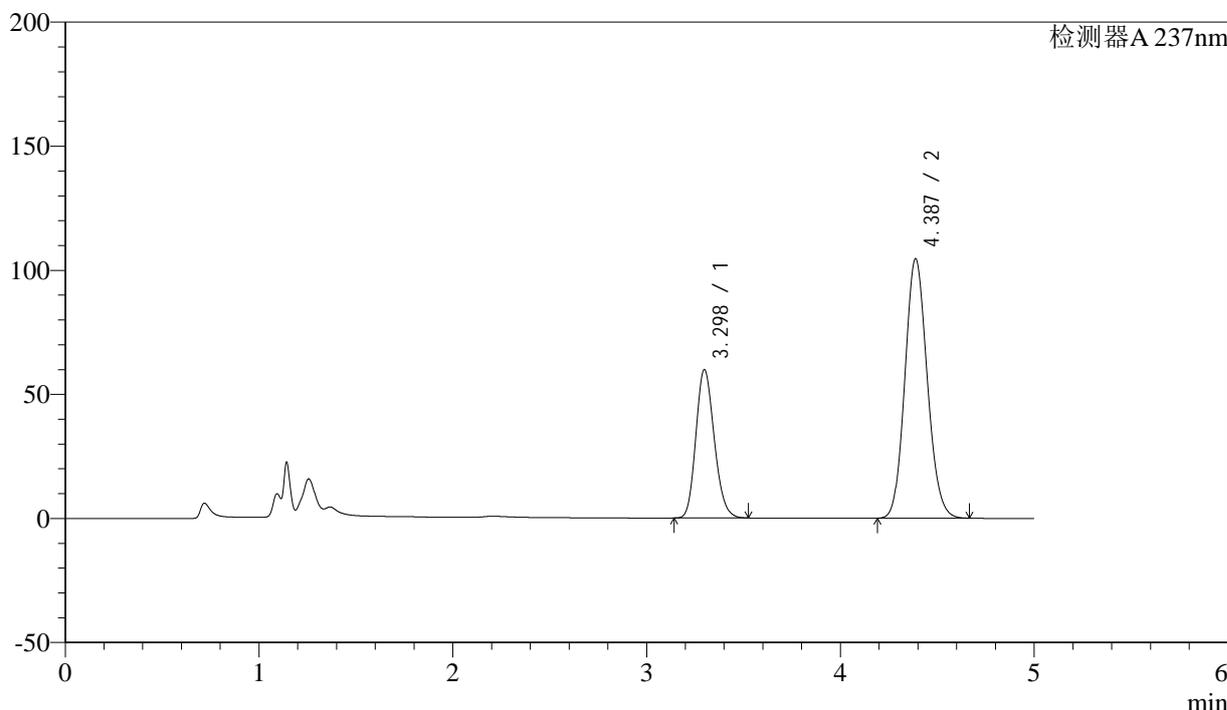
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-703-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:01:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	395050	59779	5757	1.173	--
2	4.387	838847	104607	6925	1.119	5.661
总计		1233897	164385			

图201 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片3  
 供试品溶液-1



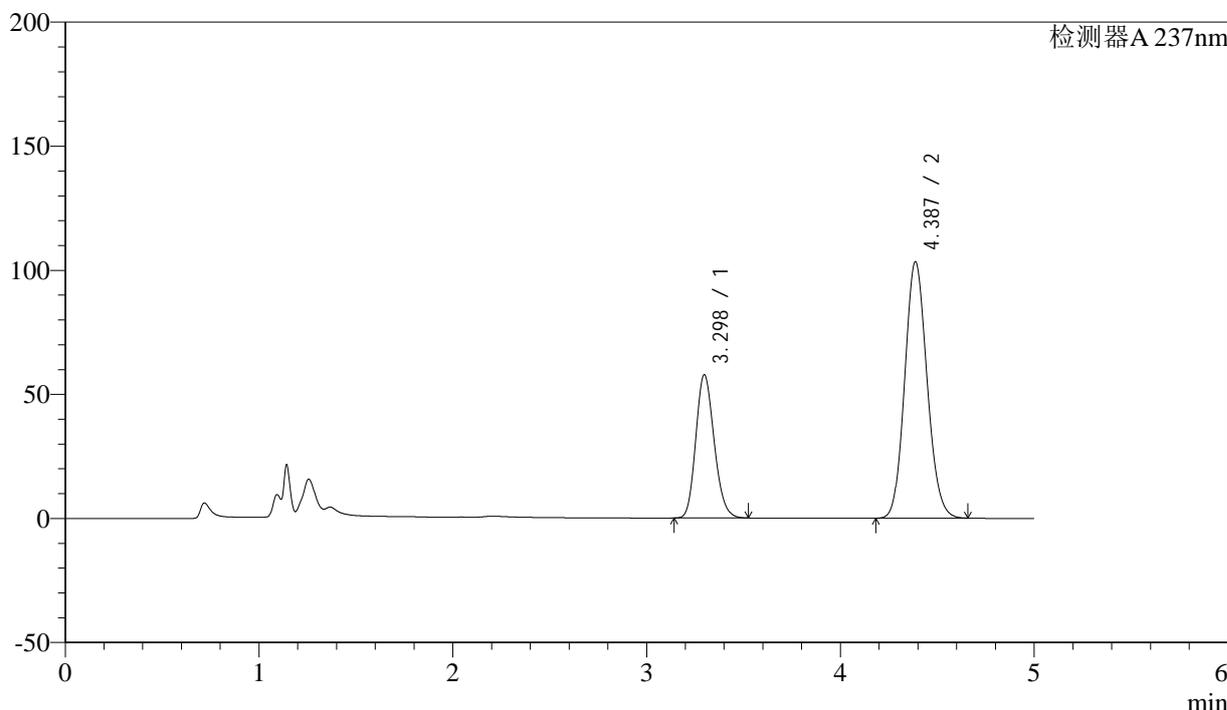
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-704-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:07:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:54:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	381508	57729	5750	1.171	--
2	4.387	829191	103333	6920	1.117	5.657
总计		1210699	161062			

图202 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片4  
 供试品溶液-1



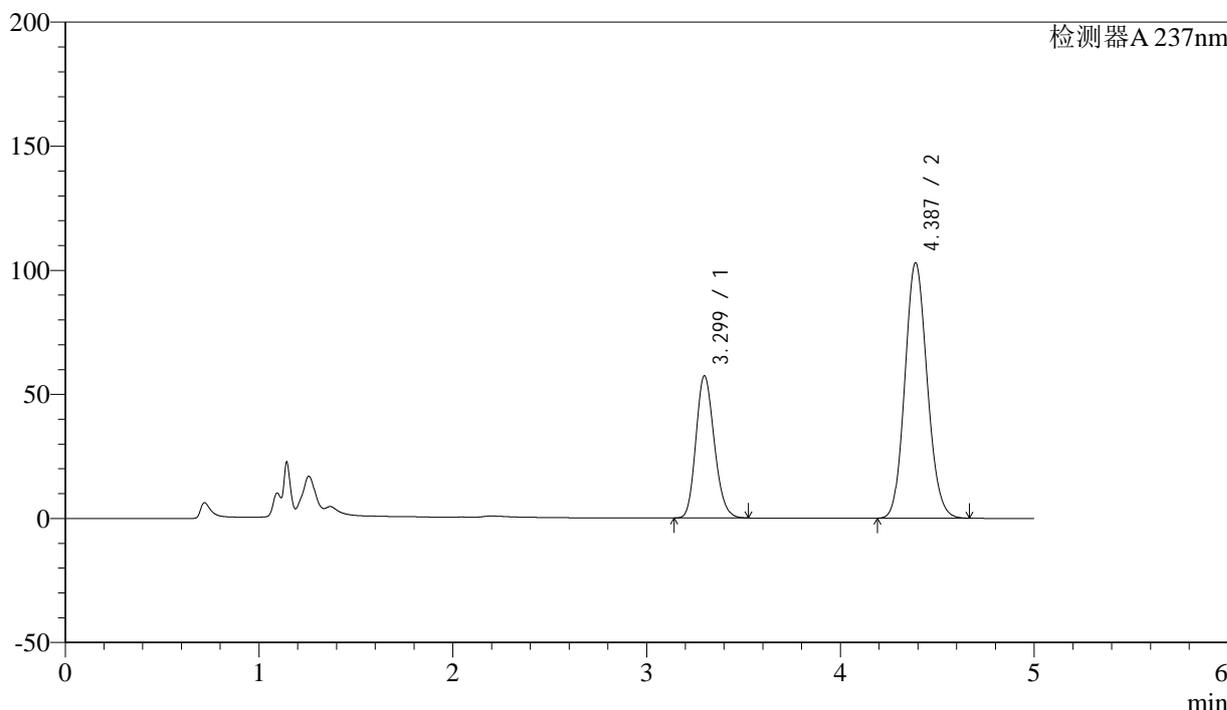
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-705-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:12:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:54:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	378318	57284	5767	1.170	--
2	4.387	825105	102962	6933	1.117	5.663
总计		1203422	160246			

图203 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片5  
 供试品溶液-1



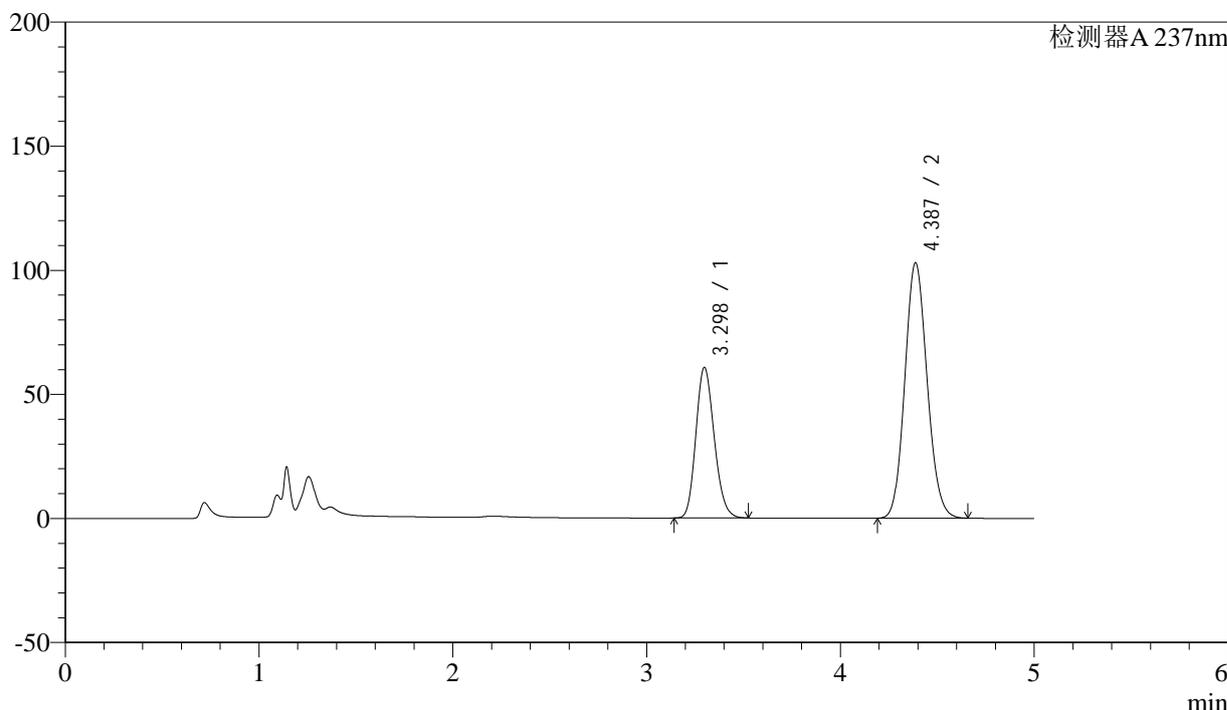
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-706-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:18:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	400621	60675	5765	1.170	--
2	4.387	824635	102951	6940	1.116	5.664
总计		1225257	163626			

图204 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)柱温:40 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-707-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 08:23:29

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:02

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

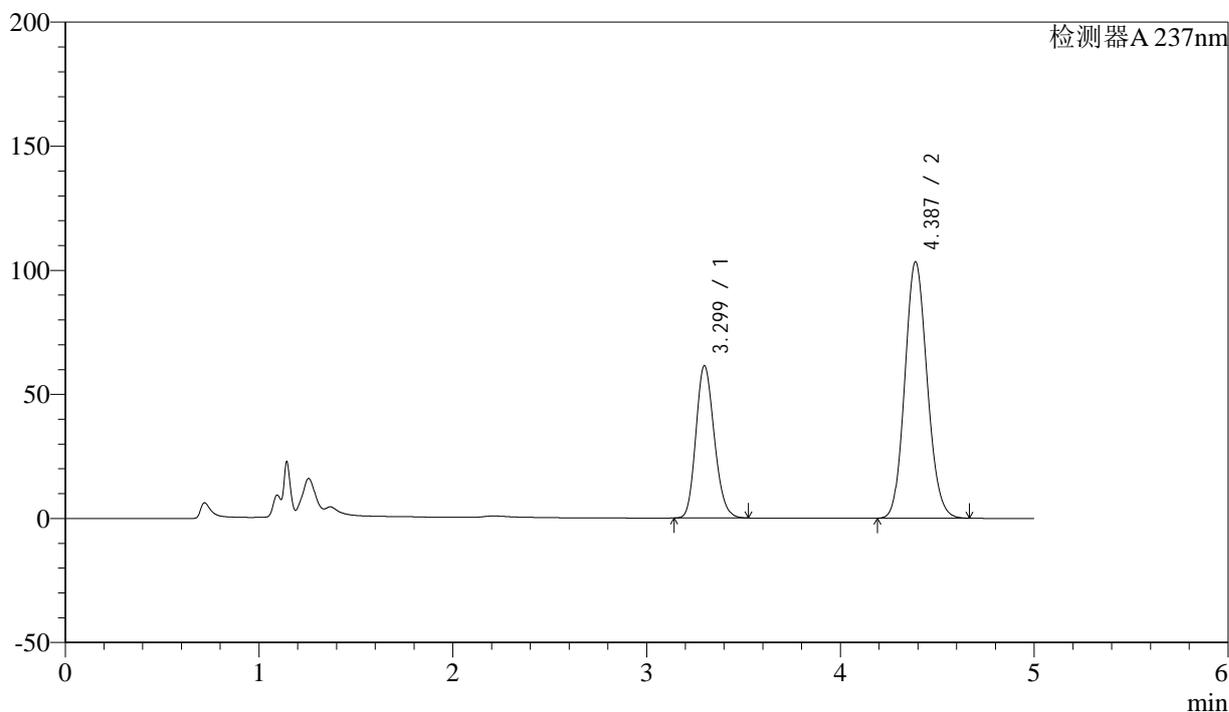
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	405816	61370	5752	1.170	--
2	4.387	828253	103355	6934	1.117	5.660
总计		1234069	164725			

图205 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片1  
供试品溶液-1



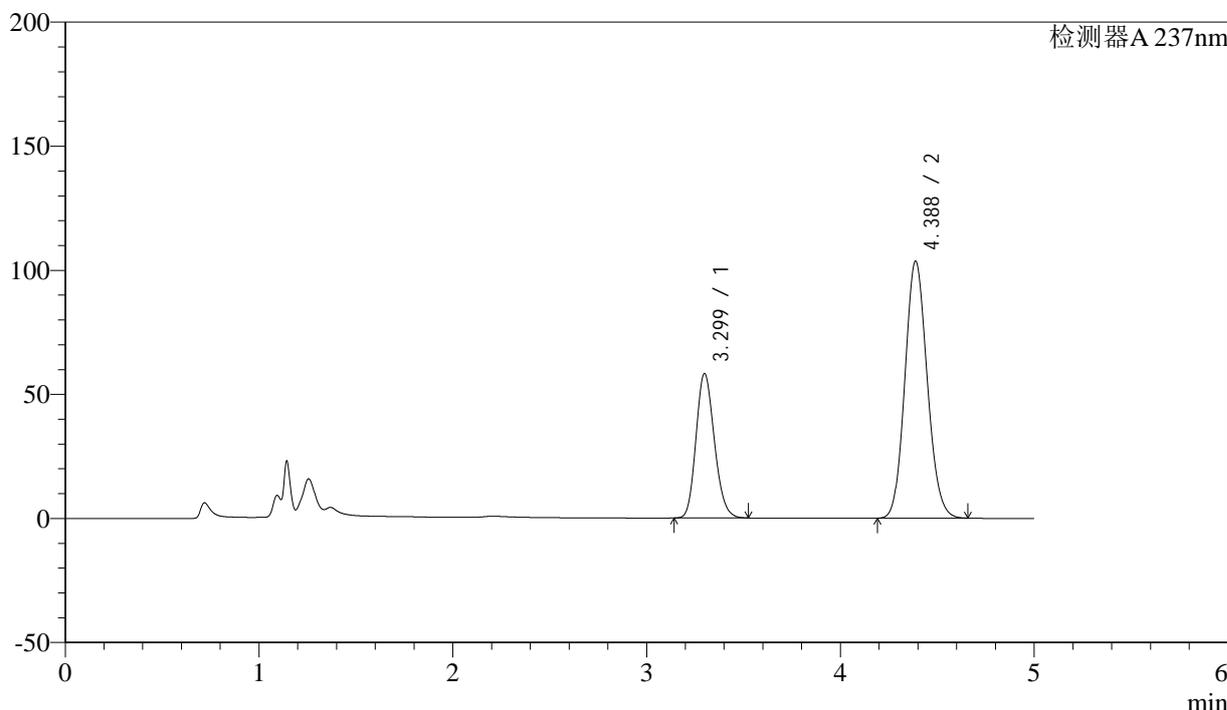
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-708-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 08:28:53 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:05  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	384675	58156	5756	1.170	--
2	4.388	830486	103628	6928	1.117	5.658
总计		1215161	161784			

图206 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片2  
 供试品溶液-1



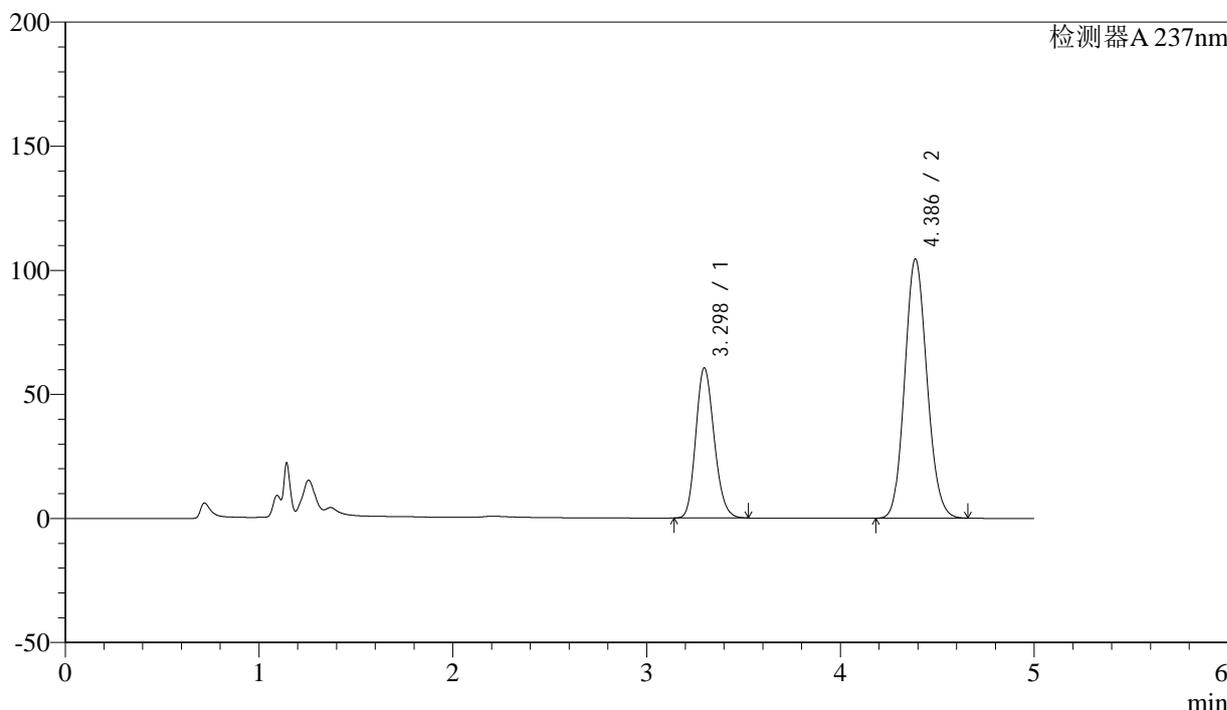
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-709-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:34:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	399446	60513	5762	1.169	--
2	4.386	836509	104430	6942	1.115	5.664
总计		1235955	164943			

图207 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片3  
 供试品溶液-1



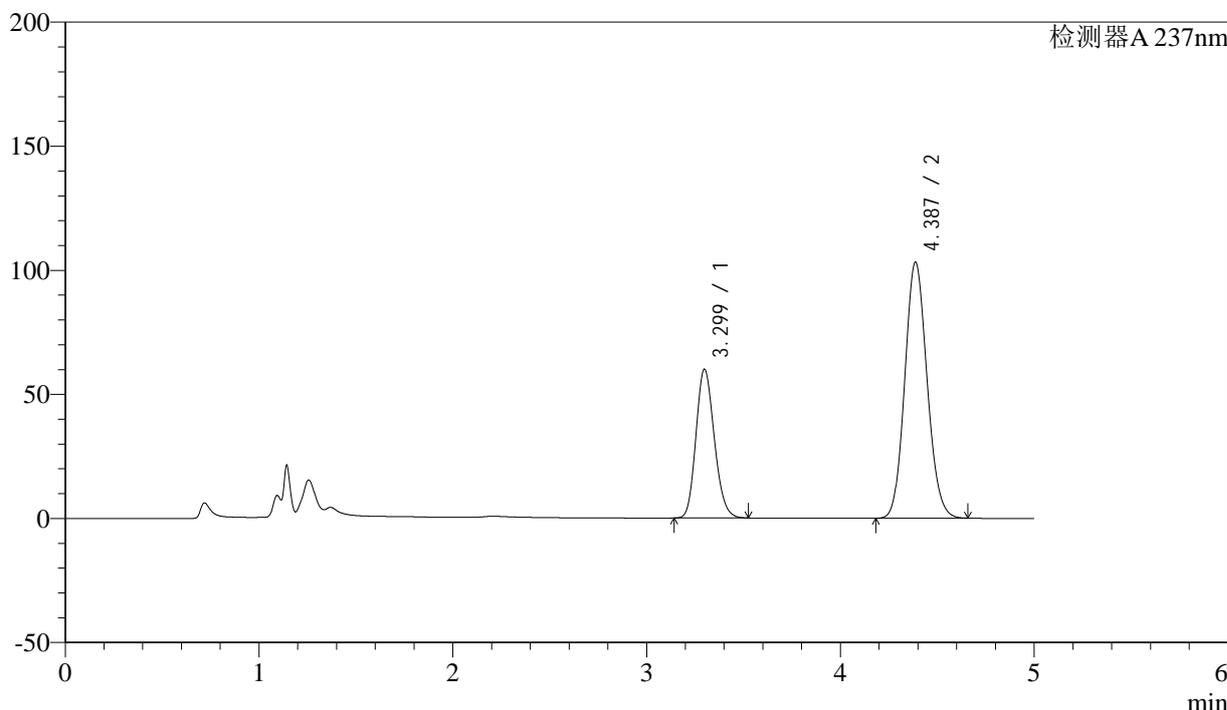
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-710-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:39:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	395833	59918	5765	1.168	--
2	4.387	826673	103186	6937	1.115	5.660
总计		1222506	163104			

图208 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片4  
 供试品溶液-1



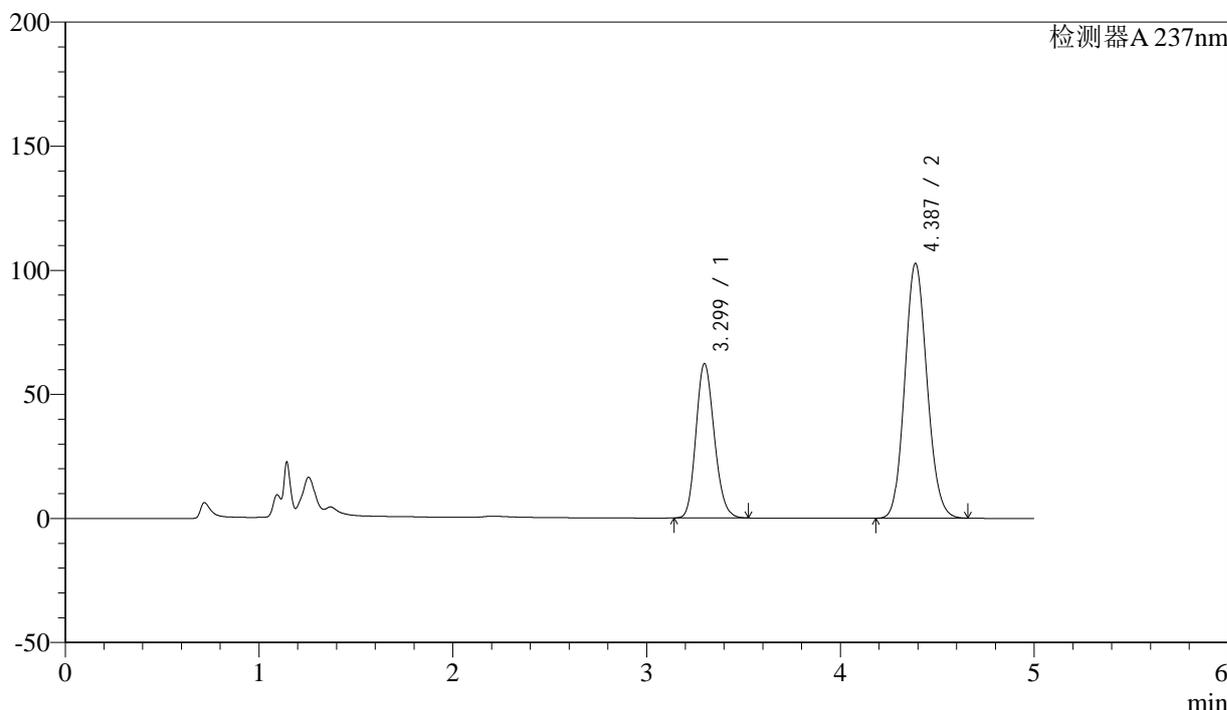
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-711-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:45:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	410175	62184	5785	1.165	--
2	4.387	821217	102676	6962	1.114	5.670
总计		1231392	164860			

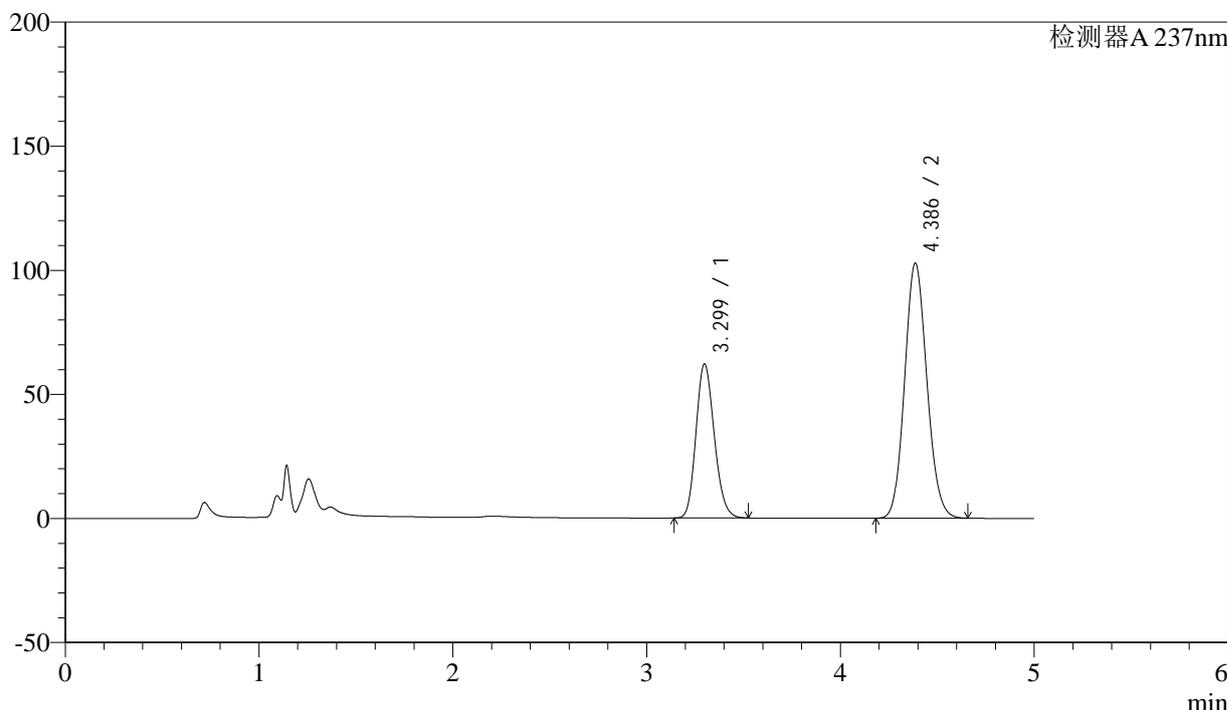
图209 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-712-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 08:50:30	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:17	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	408805	62040	5797	1.166	--
2	4.386	821629	102731	6966	1.114	5.669
总计		1230434	164770			

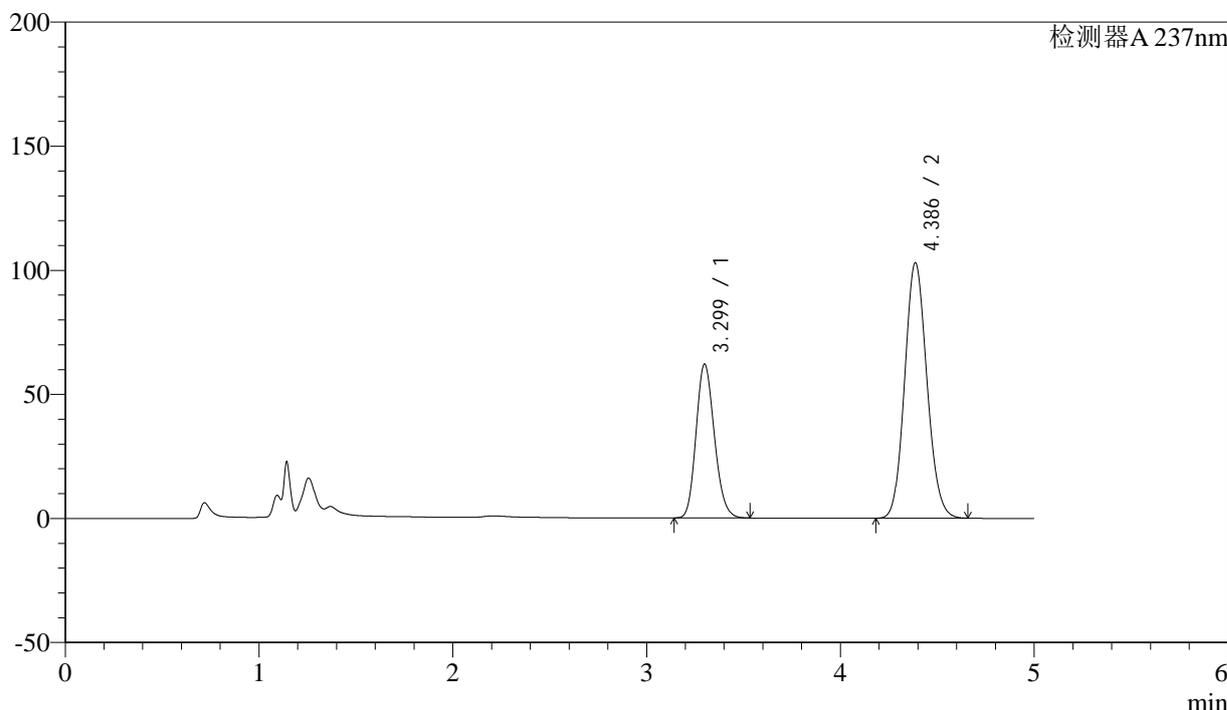
图210 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:40°C	波长:237nm
数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-713-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 08:55:54	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:20	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	408930	61928	5784	1.166	--
2	4.386	824097	102920	6945	1.114	5.660
总计		1233026	164848			

图211 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片1  
供试品溶液-1



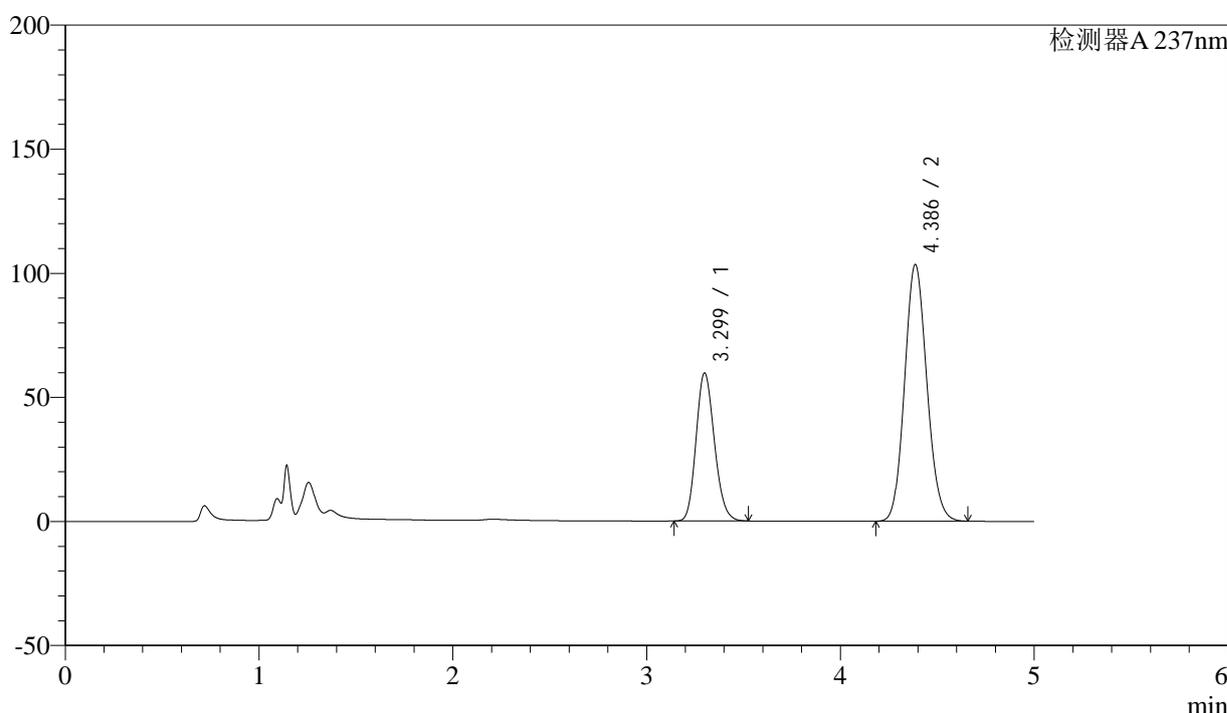
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-714-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:01:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	393409	59567	5780	1.165	--
2	4.386	827840	103376	6948	1.114	5.658
总计		1221249	162943			

图212 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片2  
 供试品溶液-1



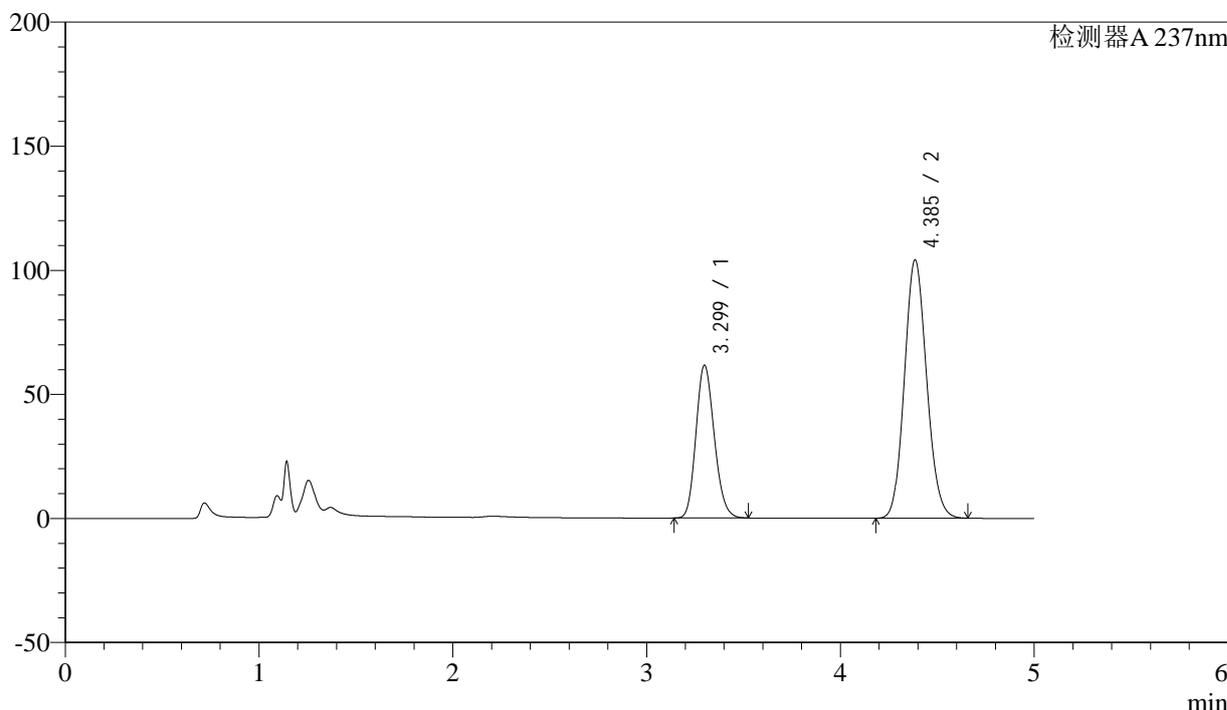
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-715-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:06:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	405644	61526	5787	1.164	--
2	4.385	832375	103919	6958	1.113	5.660
总计		1238019	165444			

图213 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片3  
 供试品溶液-1



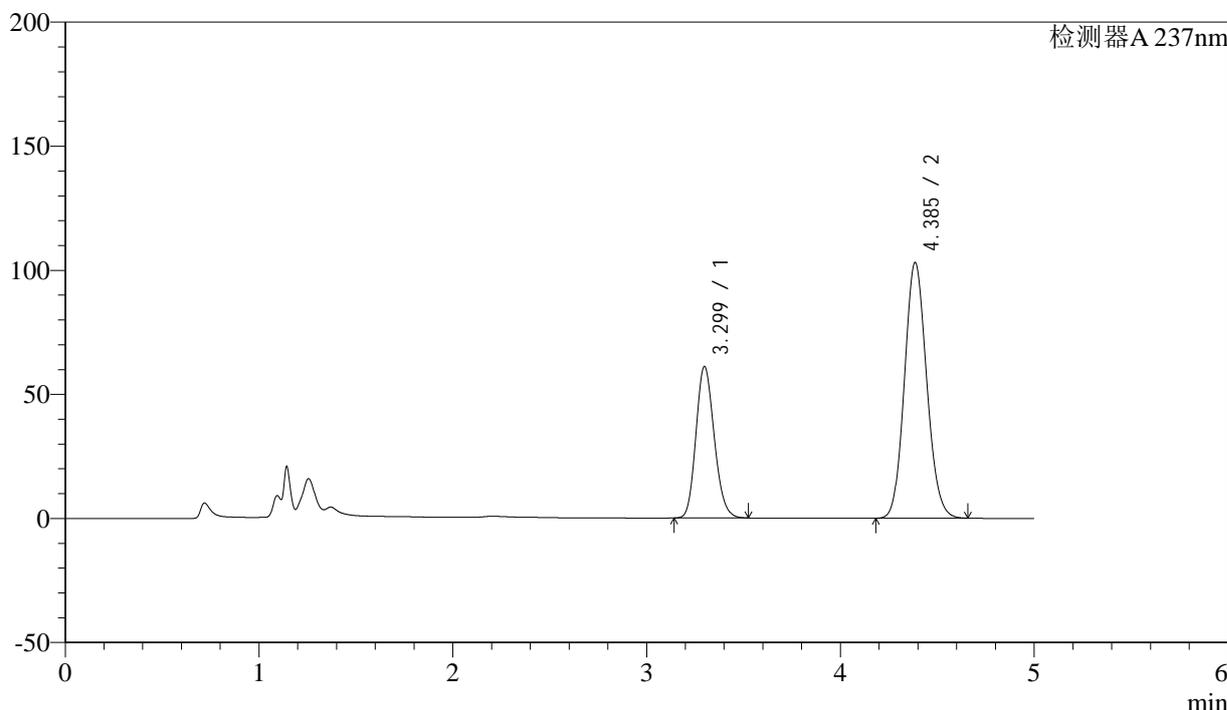
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-716-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:12:08      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	401130	61024	5823	1.162	--
2	4.385	822652	102887	6981	1.112	5.675
总计		1223782	163911			

图214 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片4  
 供试品溶液-1



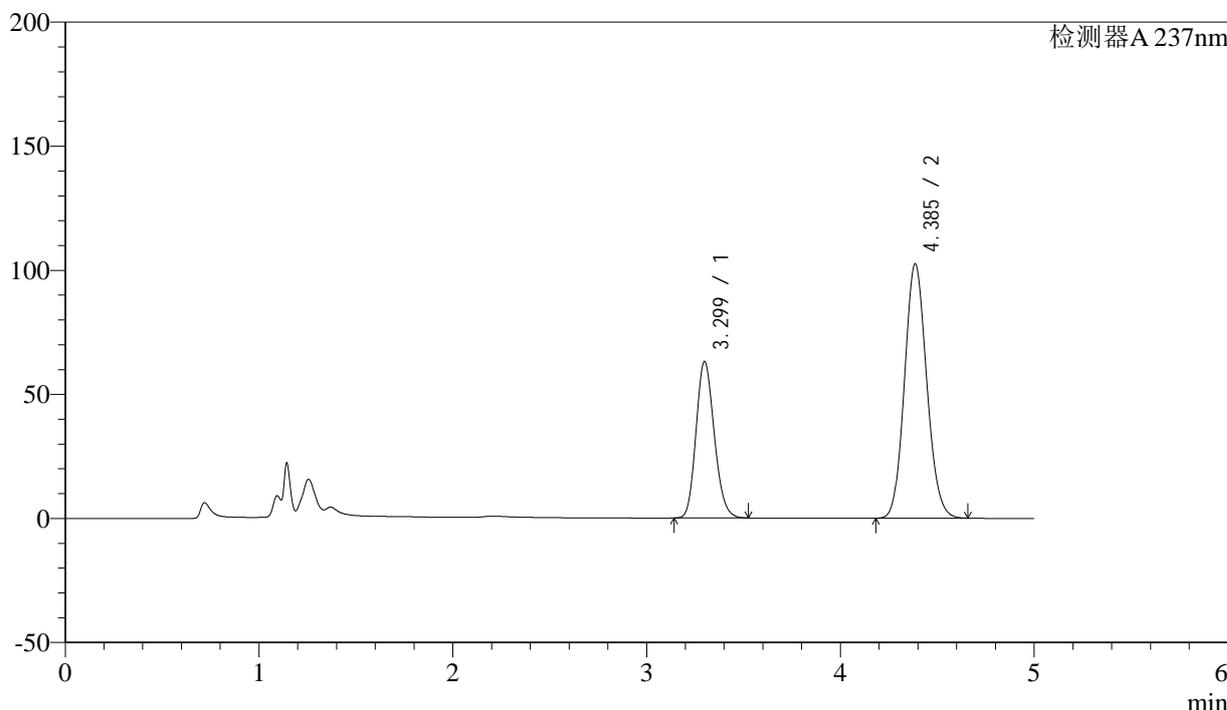
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-717-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:17:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	413737	62970	5833	1.162	--
2	4.385	817973	102365	6987	1.112	5.678
总计		1231710	165335			

图215 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片5  
 供试品溶液-1



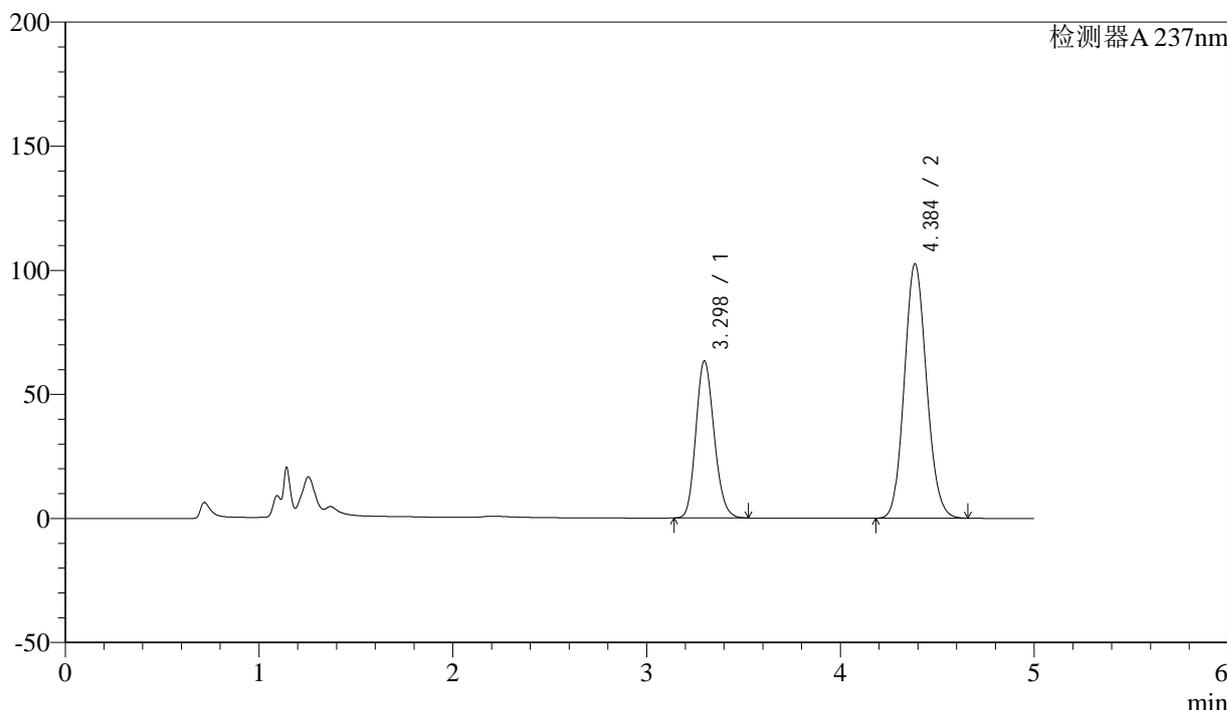
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-718-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:22:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	415834	63285	5822	1.161	--
2	4.384	818163	102244	6974	1.112	5.673
总计		1233997	165529			

图216 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-60min-片6  
 供试品溶液-1



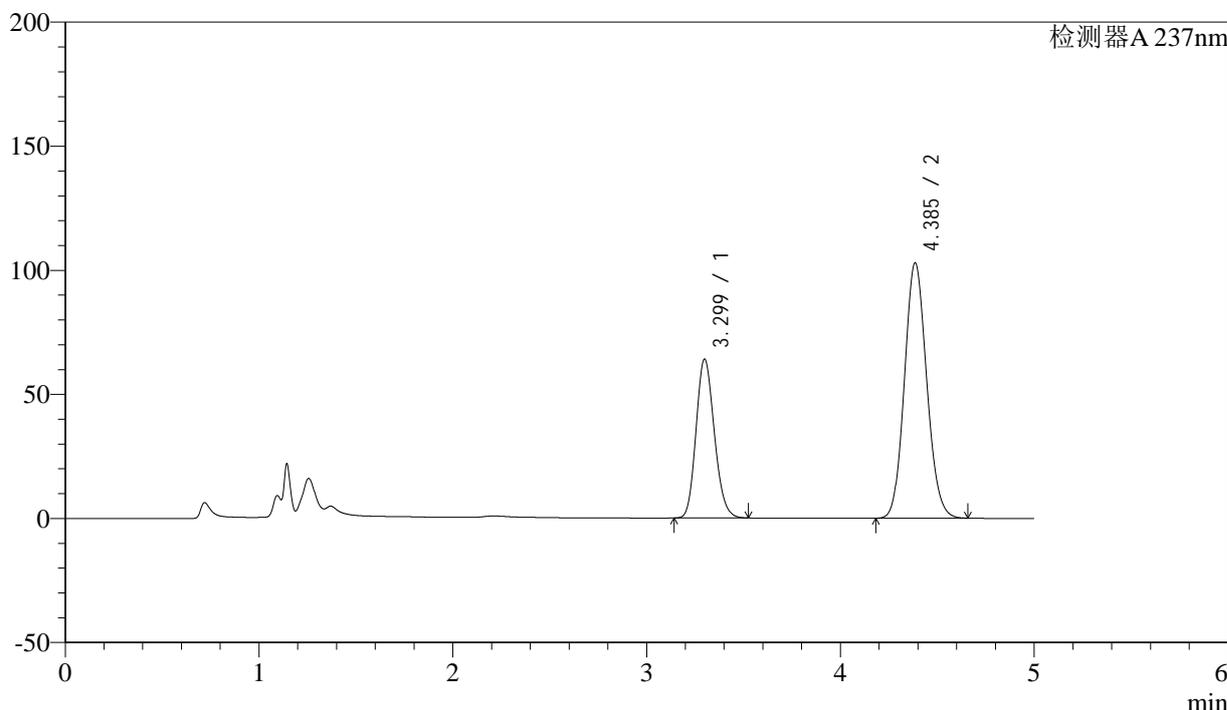
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-719-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:28:20      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	421369	63949	5804	1.161	--
2	4.385	822266	102755	6967	1.111	5.664
总计		1243635	166704			

图217 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



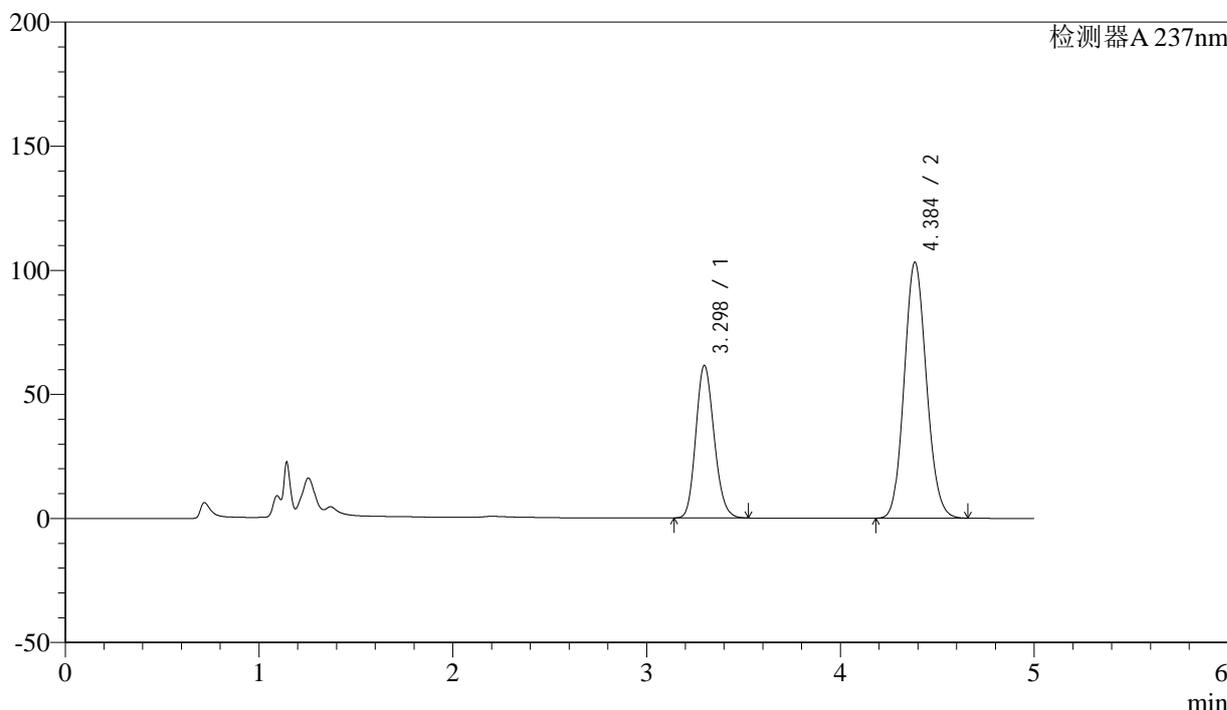
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-720-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:33:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	404037	61484	5818	1.159	--
2	4.384	823533	102898	6974	1.111	5.669
总计		1227570	164382			

图218 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



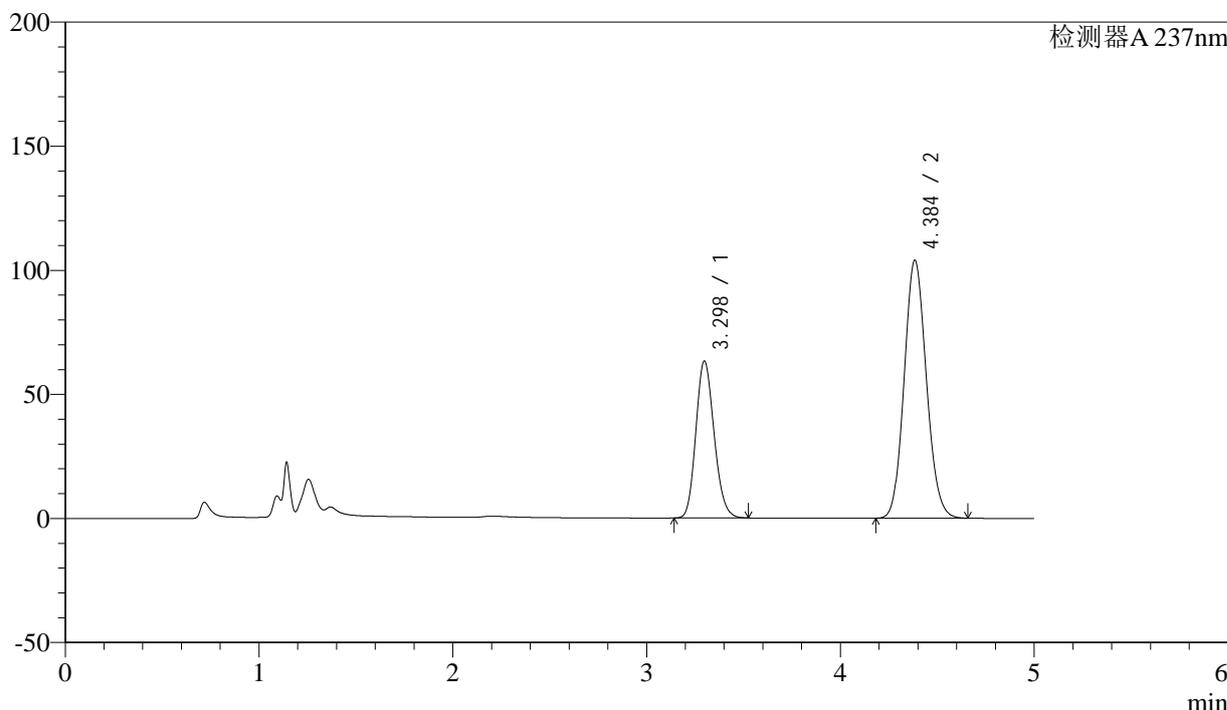
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-721-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:39:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	414570	63217	5840	1.160	--
2	4.384	829086	103741	6990	1.111	5.676
总计		1243656	166958			

图219 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



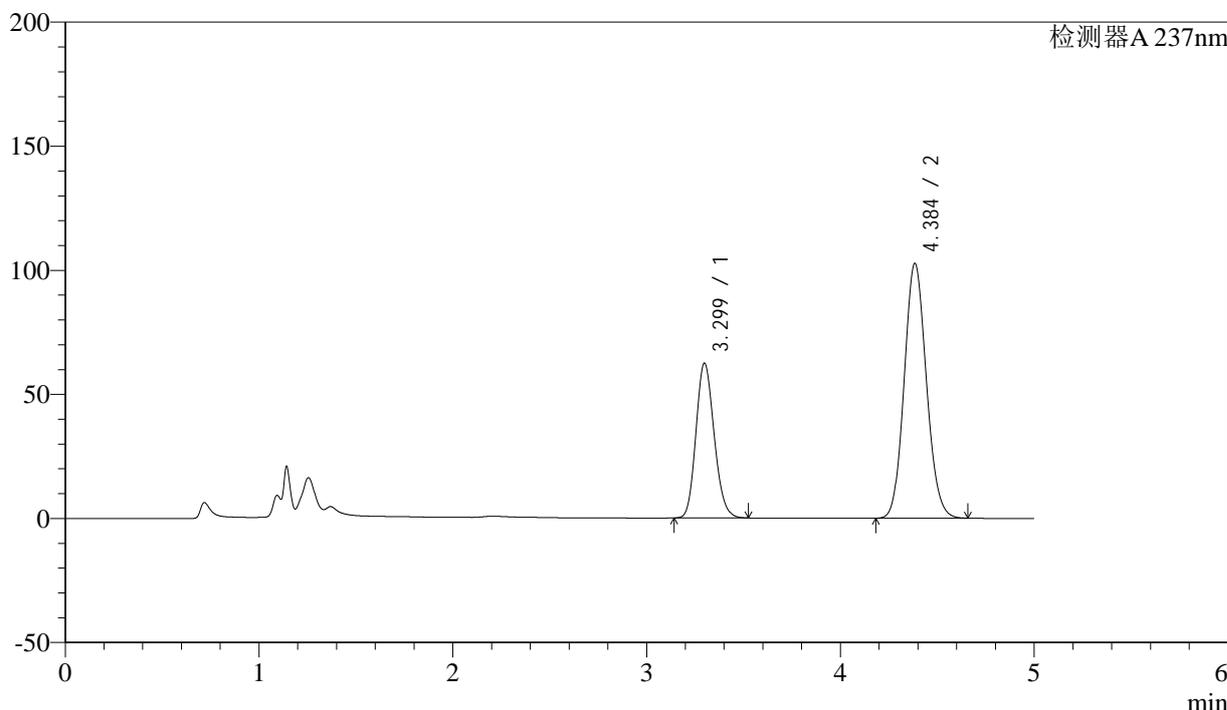
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-722-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:44:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	408668	62361	5857	1.158	--
2	4.384	818019	102479	7010	1.110	5.683
总计		1226687	164840			

图220 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



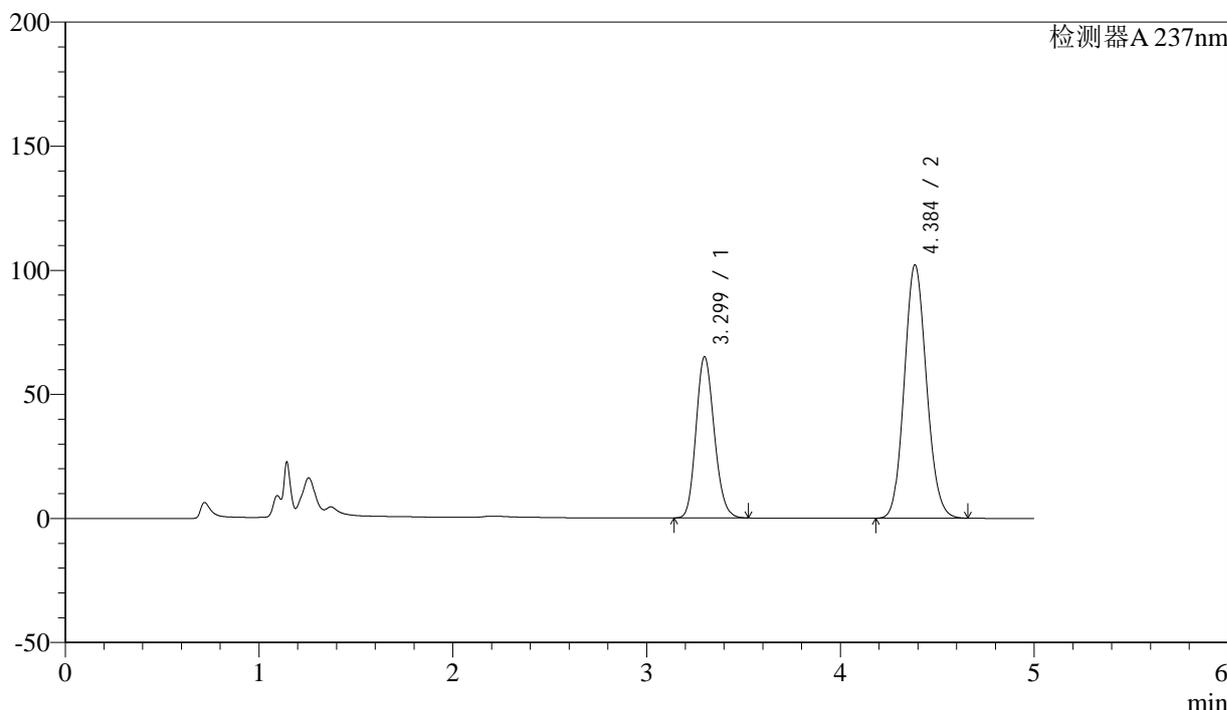
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-723-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:50:01      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	426045	64900	5841	1.158	--
2	4.384	813683	101812	6997	1.110	5.677
总计		1239728	166712			

图221 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



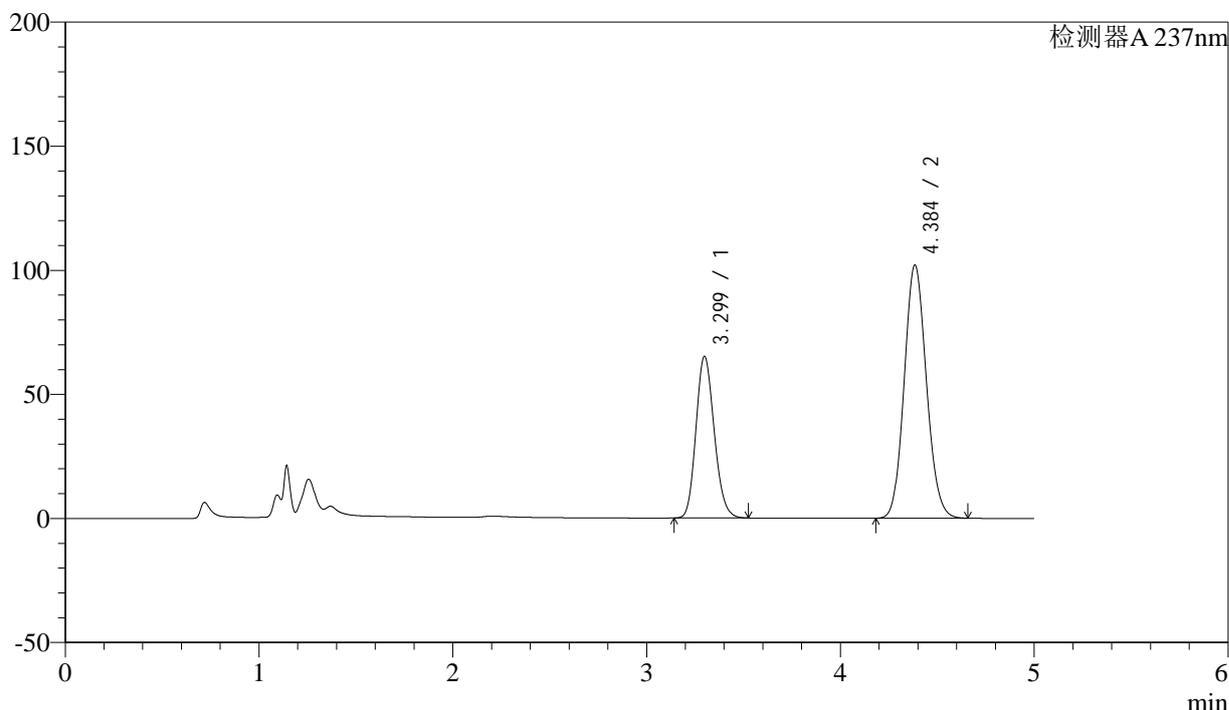
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-724-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:55:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.299	427382	65084	5833	1.159	--
2	4.384	813684	101788	6989	1.110	5.672
总计		1241066	166871			

图222 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



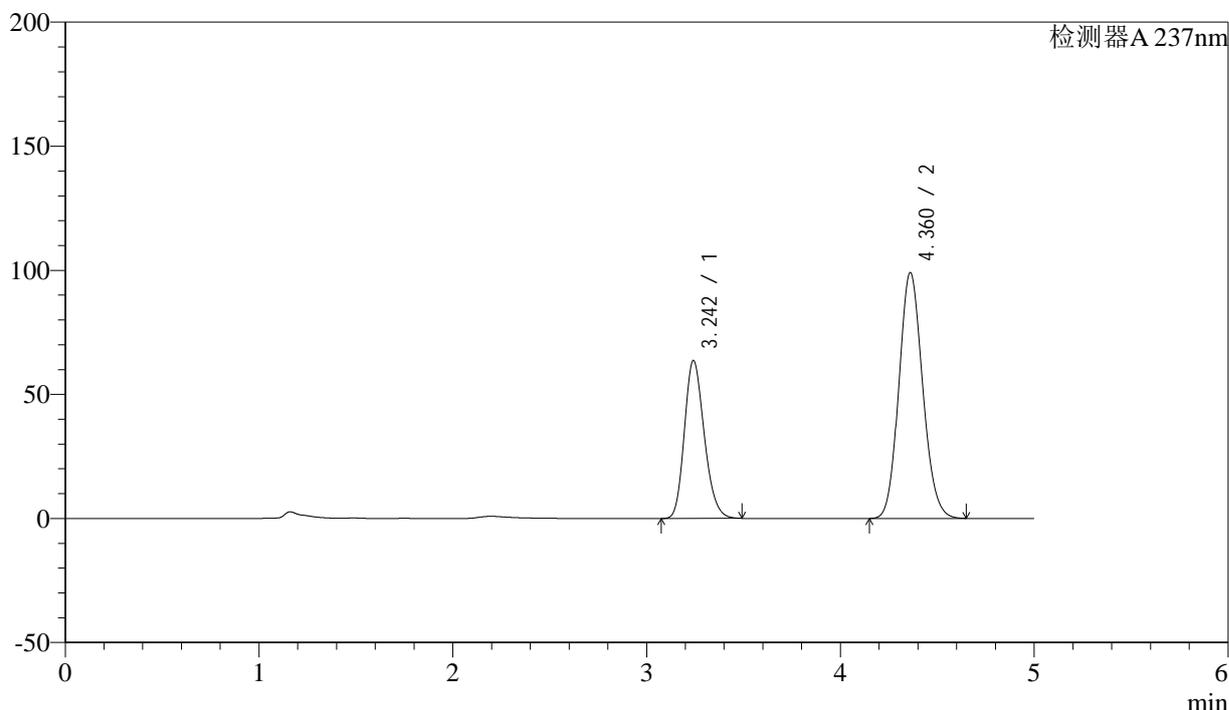
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-725-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:00:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:55:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.242	454819	63529	4781	1.203	--
2	4.360	844714	98930	6057	1.121	5.435
总计		1299533	162459			

图223 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
 对照品溶液-2-1



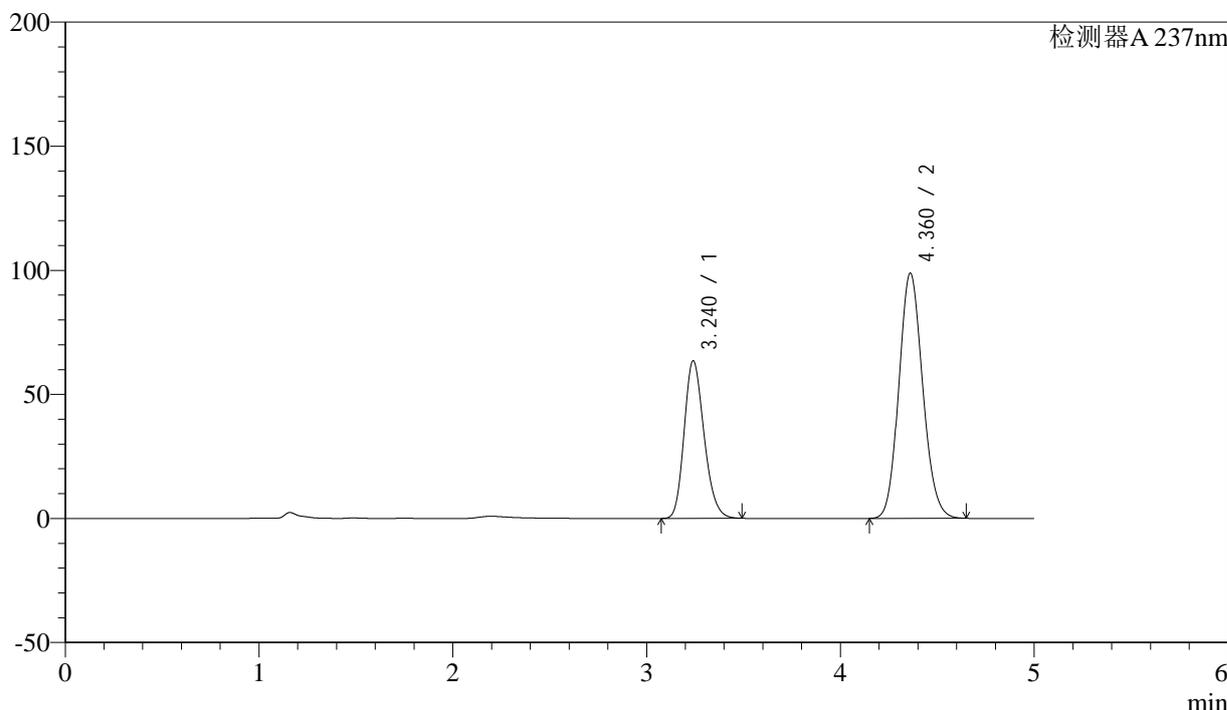
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-59/27-726-2 - zzp-2023041621p-cq12y-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:06:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:55:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.240	454574	63474	4762	1.203	--
2	4.360	844215	98700	6035	1.121	5.430
总计		1298789	162174			

图224 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
 对照品溶液-2-2