



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

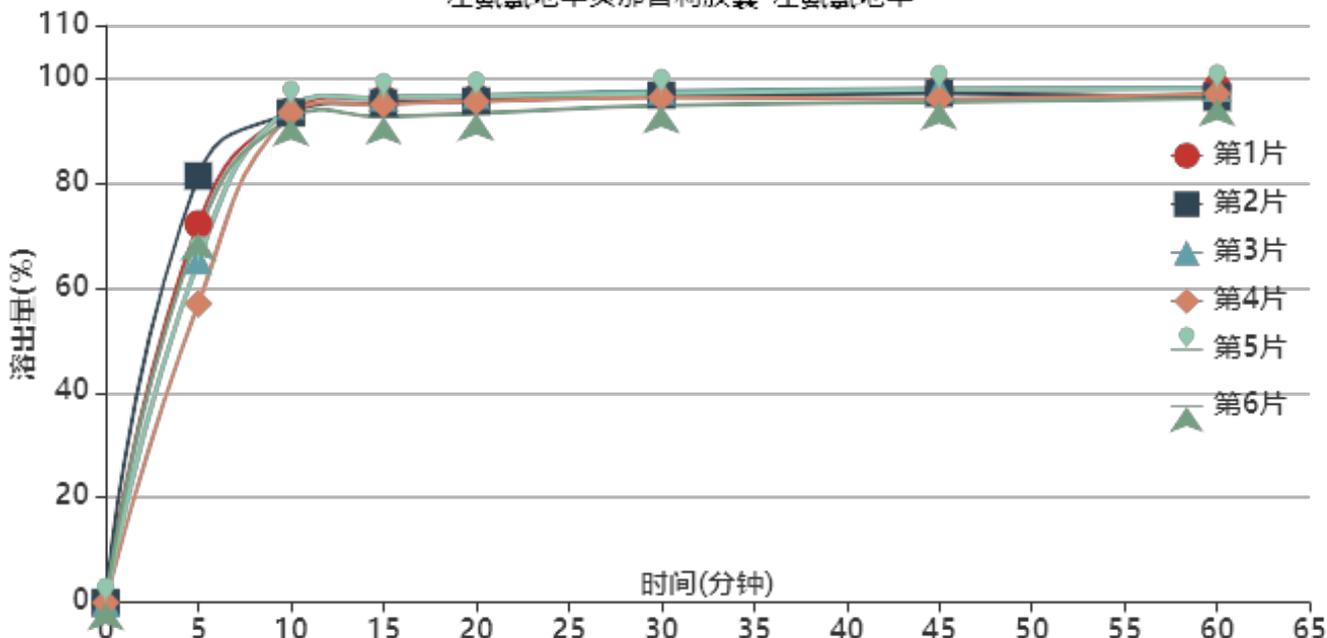
对照品溶液

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	454417	454503	454970	456570	455458	455184	0.20
2	14.07	451215	452552				451884	0.21

单位质量响应值		RSD%	判断
32351.39	32116.84	0.52	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:

未审阅版本



中间条件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	331438	-	331438	72.134	68.52	11.97	72.13	68.52	11.96
	2	373522	-	373522	81.293			81.29		
	3	299571	-	299571	65.199			65.20		
	4	261511	-	261511	56.915			56.92		
	5	299759	-	299759	65.239			65.24		
	6	323088	-	323088	70.317			70.32		
10min	1	429570	-	429570	93.491	93.50	1.03	93.71	93.70	1.01
	2	427557	-	427557	93.053			93.30		
	3	434562	-	434562	94.578			94.77		
	4	428095	-	428095	93.170			93.34		
	5	434563	-	434563	94.578			94.77		
	6	423247	-	423247	92.115			92.33		
15min	1	438954	-	438954	95.534	94.71	1.49	96.03	95.20	1.49
	2	434993	-	434993	94.672			95.19		
	3	440127	-	440127	95.789			96.27		
	4	434066	-	434066	94.470			94.92		
	5	439858	-	439858	95.731			96.21		
	6	423028	-	423028	92.068			92.55		
20min	1	438790	-	438790	95.498	94.85	1.35	96.28	95.62	1.35
	2	435353	-	435353	94.750			95.56		
	3	440835	-	440835	95.943			96.71		
	4	435305	-	435305	94.740			95.47		
	5	439845	-	439845	95.728			96.49		
	6	424789	-	424789	92.451			93.21		
30min	1	440897	-	440897	95.957	95.46	1.03	97.03	96.52	1.02
	2	439311	-	439311	95.612			96.70		
	3	442934	-	442934	96.400			97.45		
	4	437563	-	437563	95.231			96.25		
	5	440772	-	440772	95.929			96.98		
	6	430231	-	430231	93.635			94.68		
45min	1	442768	-	442768	96.364	95.62	1.11	97.72	96.96	1.11
	2	439539	-	439539	95.661			97.04		
	3	443768	-	443768	96.582			97.93		
	4	434933	-	434933	94.659			95.96		
	5	442955	-	442955	96.405			97.75		
	6	432039	-	432039	94.029			95.35		
60min	1	443608	-	443608	96.547	95.61	1.00	98.19	97.23	0.99
	2	434750	-	434750	94.619			96.28		
	3	443130	-	443130	96.443			98.08		
	4	438210	-	438210	95.372			96.96		
	5	442260	-	442260	96.253			97.88		
	6	433735	-	433735	94.398			96.00		
极限	1	444021	-	444021	96.637	95.44	1.13	98.57	97.36	1.13
	2	438035	-	438035	95.334			97.28		
	3	444382	-	444382	96.715			98.64		
	4	433291	-	433291	94.301			96.17		
	5	438421	-	438421	95.418			97.34		
	6	433083	-	433083	94.256			96.14		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



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

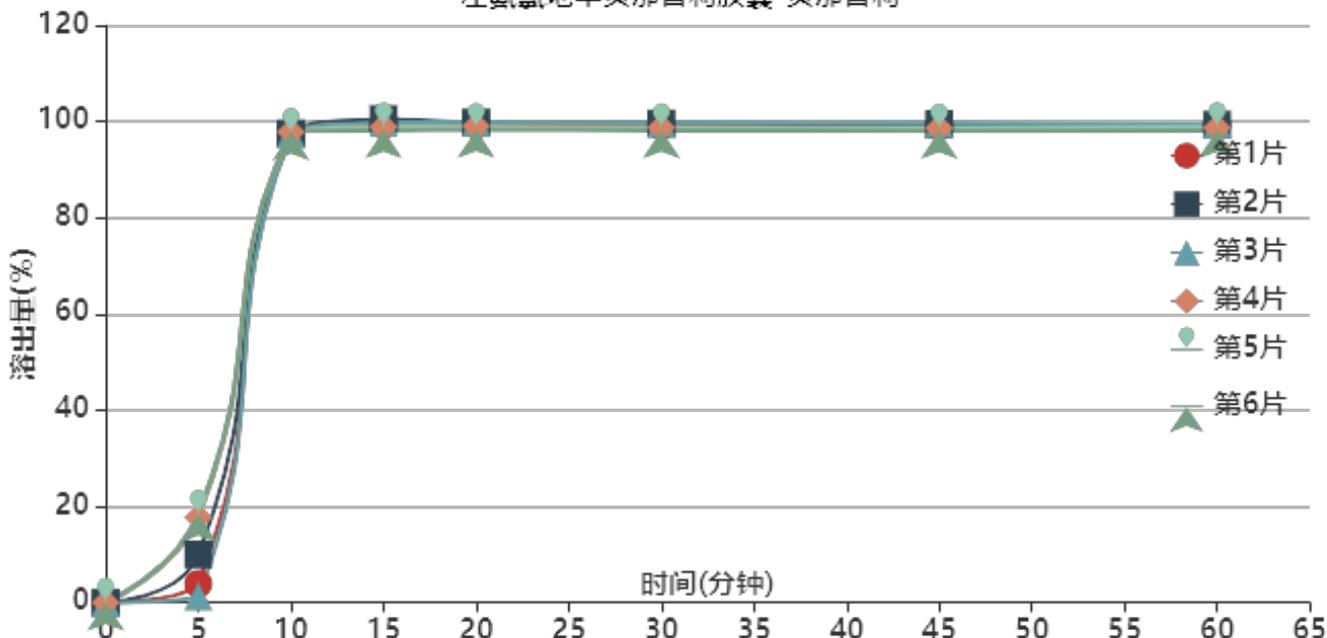
对照品溶液

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	846420	847185	849258	848177	846810	847570	0.14
2	10.00	840353	841685				841019	0.12

单位质量响应值	RSD%	判断
84757.00	0.55	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:

未审阅版本



中间条件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	33184	-	33184	3.899	11.58	66.54	3.90	11.58	66.55
	2	85052	-	85052	9.993			9.99		
	3	10573	-	10573	1.242			1.24		
	4	150651	-	150651	17.701			17.70		
	5	155834	-	155834	18.310			18.31		
	6	156079	-	156079	18.339			18.34		
10min	1	826417	-	826417	97.101	97.53	0.25	97.11	97.56	0.27
	2	829985	-	829985	97.520			97.55		
	3	829266	-	829266	97.436			97.44		
	4	832147	-	832147	97.774			97.83		
	5	831140	-	831140	97.656			97.71		
	6	831249	-	831249	97.669			97.72		
15min	1	842128	-	842128	98.947	98.94	0.84	99.25	99.27	0.83
	2	852863	-	852863	100.208			100.53		
	3	847179	-	847179	99.540			99.84		
	4	838854	-	838854	98.562			98.91		
	5	838704	-	838704	98.545			98.89		
	6	832829	-	832829	97.854			98.20		
20min	1	840551	-	840551	98.762	98.55	0.64	99.36	99.18	0.62
	2	843795	-	843795	99.143			99.77		
	3	844793	-	844793	99.260			99.85		
	4	837331	-	837331	98.383			99.03		
	5	835255	-	835255	98.139			98.78		
	6	830835	-	830835	97.620			98.26		
30min	1	836178	-	836178	98.248	98.08	0.61	99.14	99.00	0.59
	2	839973	-	839973	98.694			99.61		
	3	840448	-	840448	98.750			99.64		
	4	832453	-	832453	97.810			98.75		
	5	831946	-	831946	97.751			98.69		
	6	827370	-	827370	97.213			98.15		
45min	1	832309	-	832309	97.793	97.69	0.61	98.98	98.90	0.59
	2	836443	-	836443	98.279			99.50		
	3	837596	-	837596	98.414			99.60		
	4	828770	-	828770	97.377			98.61		
	5	828955	-	828955	97.399			98.63		
	6	824445	-	824445	96.869			98.10		
60min	1	832921	-	832921	97.865	97.46	0.54	99.35	98.97	0.53
	2	832641	-	832641	97.832			99.34		
	3	833663	-	833663	97.952			99.44		
	4	826719	-	826719	97.136			98.66		
	5	828865	-	828865	97.389			98.91		
	6	822224	-	822224	96.608			98.12		
极限	1	826164	-	826164	97.071	96.98	0.62	98.85	98.78	0.60
	2	831216	-	831216	97.665			99.47		
	3	831013	-	831013	97.641			99.42		
	4	822796	-	822796	96.675			98.49		
	5	823005	-	823005	96.700			98.52		
	6	818271	-	818271	96.144			97.95		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

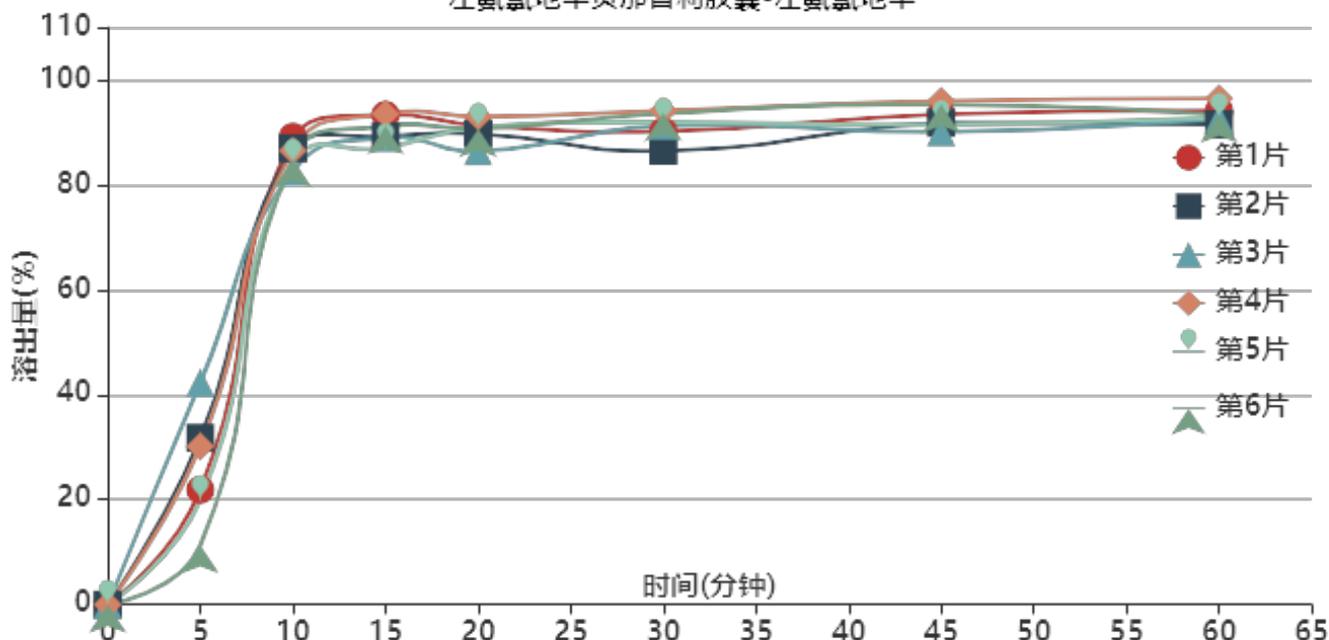
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	455505	455733	455965	455925	455845	455795	0.05
2	14.07	451368	451979				451674	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
32394.81		32101.92		0.65	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:

未审阅版本



中间条件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	100532	-	100532	21.870	26.22	41.26	21.87	26.22	41.27
	2	146033	-	146033	31.769			31.77		
	3	194328	-	194328	42.275			42.28		
	4	138574	-	138574	30.146			30.15		
	5	91723	-	91723	19.954			19.95		
	6	51908	-	51908	11.292			11.29		
10min	1	409440	-	409440	89.072	85.60	2.74	89.14	85.68	2.73
	2	399135	-	399135	86.830			86.93		
	3	378917	-	378917	82.432			82.56		
	4	397180	-	397180	86.405			86.50		
	5	386134	-	386134	84.002			84.06		
	6	390070	-	390070	84.858			84.89		
15min	1	427373	-	427373	92.973	90.18	2.87	93.31	90.51	2.86
	2	408365	-	408365	88.838			89.19		
	3	407081	-	407081	88.558			88.93		
	4	428068	-	428068	93.124			93.47		
	5	398572	-	398572	86.707			87.02		
	6	417617	-	417617	90.851			91.14		
20min	1	416923	-	416923	90.700	89.72	2.48	91.31	90.33	2.45
	2	409511	-	409511	89.087			89.71		
	3	394129	-	394129	85.741			86.38		
	4	424523	-	424523	92.353			92.98		
	5	415242	-	415242	90.334			90.91		
	6	414240	-	414240	90.116			90.68		
30min	1	410489	-	410489	89.300	90.37	3.08	90.18	91.24	3.04
	2	393292	-	393292	85.559			86.45		
	3	415292	-	415292	90.345			91.24		
	4	428455	-	428455	93.208			94.11		
	5	418445	-	418445	91.031			91.87		
	6	426399	-	426399	92.761			93.59		
45min	1	424319	-	424319	92.309	91.84	2.54	93.46	92.98	2.51
	2	416547	-	416547	90.618			91.76		
	3	408492	-	408492	88.865			90.03		
	4	435716	-	435716	94.788			95.97		
	5	415016	-	415016	90.285			91.40		
	6	432789	-	432789	94.151			95.26		
60min	1	426152	-	426152	92.707	92.04	1.84	94.14	93.46	1.83
	2	414140	-	414140	90.094			91.51		
	3	418698	-	418698	91.086			92.52		
	4	436606	-	436606	94.982			96.45		
	5	420065	-	420065	91.383			92.77		
	6	422845	-	422845	91.988			93.38		
极限	1	437230	-	437230	95.117	93.92	2.47	96.82	95.62	2.44
	2	420539	-	420539	91.486			93.17		
	3	417716	-	417716	90.872			92.58		
	4	444427	-	444427	96.683			98.44		
	5	431350	-	431350	93.838			95.50		
	6	439045	-	439045	95.512			97.18		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



### 左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

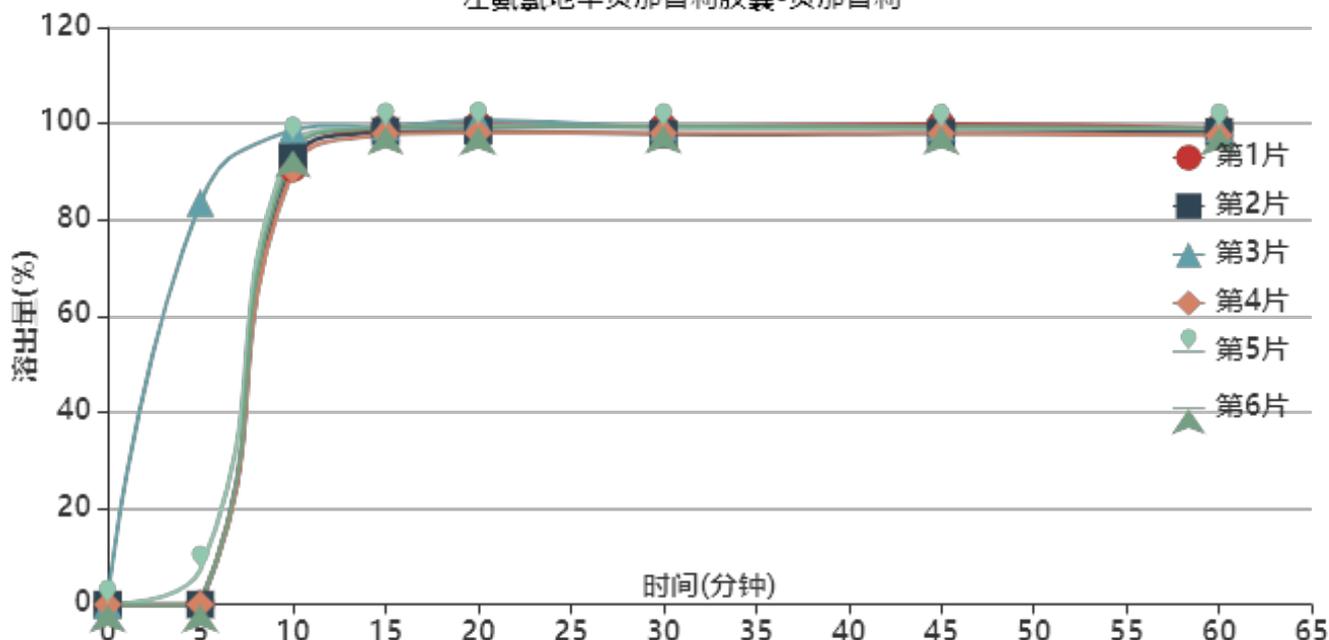
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	847426	848040	847968	848154	848261	847970	0.04
2	10.00	835803	836375				836089	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
84797.00		83608.90		1.00	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:

**未审阅版本**



中间条件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		-		0.000	15.10	222.60	0.00	15.10	222.60
	2		-		0.000			0.00		
	3	708635	-	708635	83.489			83.49		
	4		-		0.000			0.00		
	5	60610	-	60610	7.141			7.14		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	769915	-	769915	90.709	93.91	3.40	90.71	93.96	3.48
	2	789841	-	789841	93.056			93.06		
	3	836514	-	836514	98.555			98.81		
	4	767398	-	767398	90.412			90.41		
	5	817463	-	817463	96.311			96.33		
	6	801513	-	801513	94.431			94.43		
15min	1	840253	-	840253	98.996	98.56	0.59	99.27	98.88	0.62
	2	832483	-	832483	98.080			98.36		
	3	838373	-	838373	98.774			99.32		
	4	828505	-	828505	97.612			97.88		
	5	839404	-	839404	98.896			99.21		
	6	840105	-	840105	98.978			99.26		
20min	1	841949	-	841949	99.195	98.63	0.87	99.76	99.25	0.94
	2	830910	-	830910	97.895			98.47		
	3	846979	-	846979	99.788			100.63		
	4	827086	-	827086	97.444			98.01		
	5	838759	-	838759	98.820			99.43		
	6	837191	-	837191	98.635			99.22		
30min	1	835640	-	835640	98.452	97.92	0.73	99.32	98.83	0.76
	2	822697	-	822697	96.927			97.79		
	3	833177	-	833177	98.162			99.30		
	4	824356	-	824356	97.123			97.98		
	5	833637	-	833637	98.216			99.12		
	6	837009	-	837009	98.613			99.49		
45min	1	837825	-	837825	98.710	97.66	0.78	99.87	98.87	0.79
	2	821757	-	821757	96.817			97.97		
	3	830166	-	830166	97.807			99.24		
	4	821334	-	821334	96.767			97.91		
	5	829813	-	829813	97.766			98.96		
	6	832723	-	832723	98.108			99.28		
60min	1	828944	-	828944	97.663	97.15	0.65	99.12	98.66	0.66
	2	821735	-	821735	96.814			98.26		
	3	825097	-	825097	97.210			98.94		
	4	815340	-	815340	96.060			97.50		
	5	827897	-	827897	97.540			99.03		
	6	828525	-	828525	97.614			99.08		
极限	1	831043	-	831043	97.911	97.15	0.48	99.66	98.95	0.46
	2	825073	-	825073	97.207			98.95		
	3	822208	-	822208	96.870			98.89		
	4	819304	-	819304	96.527			98.25		
	5	825365	-	825365	97.242			99.03		
	6	824691	-	824691	97.162			98.92		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

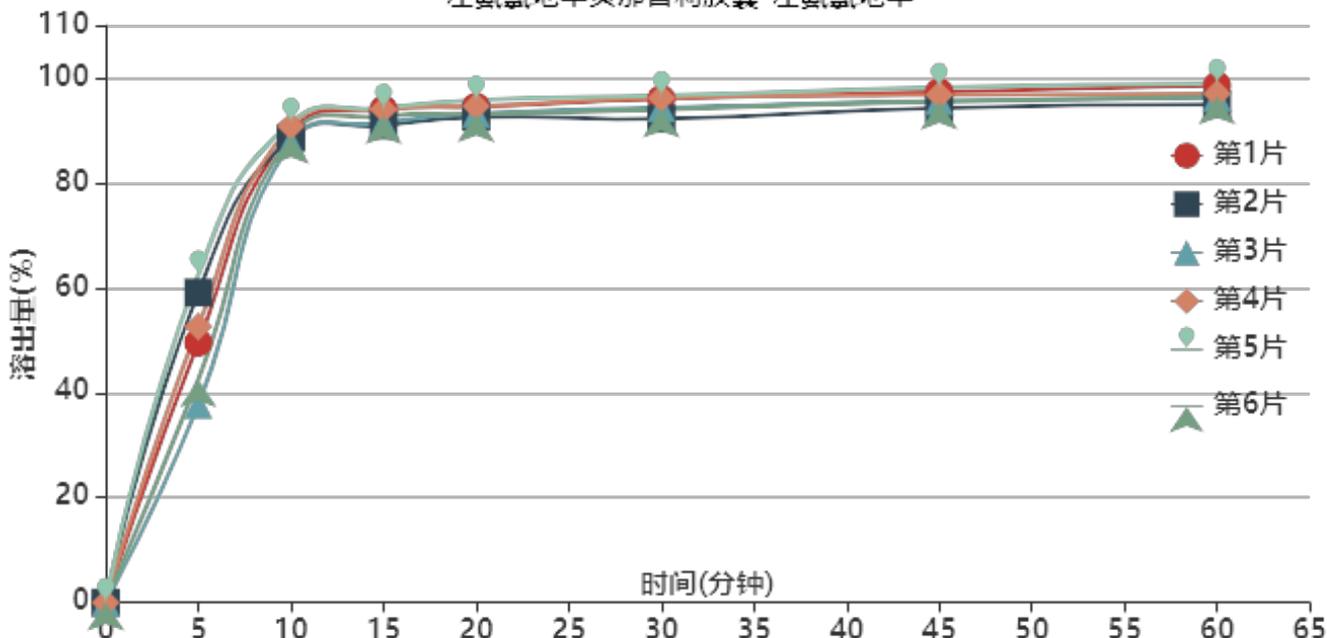
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	453406	453988	454122	456912	453495	454385	0.32
2	14.07	453090	455189				454140	0.33
单位质量响应值			RSD%		判断			
32294.60			32277.19		0.04		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:

未审阅版本



中间条件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	228003	-	228003	49.542	50.64	18.74	49.54	50.64	18.74
	2	271889	-	271889	59.078			59.08		
	3	173399	-	173399	37.677			37.68		
	4	242050	-	242050	52.595			52.59		
	5	287343	-	287343	62.436			62.44		
	6	195525	-	195525	42.485			42.49		
10min	1	411943	-	411943	89.510	89.36	1.60	89.66	89.51	1.62
	2	406689	-	406689	88.369			88.55		
	3	402774	-	402774	87.518			87.63		
	4	417166	-	417166	90.645			90.80		
	5	420272	-	420272	91.320			91.51		
	6	408657	-	408657	88.796			88.92		
15min	1	430496	-	430496	93.542	92.41	1.54	93.96	92.83	1.55
	2	416298	-	416298	90.456			90.90		
	3	418669	-	418669	90.972			91.35		
	4	430367	-	430367	93.513			93.94		
	5	431301	-	431301	93.716			94.18		
	6	424669	-	424669	92.275			92.67		
20min	1	431649	-	431649	93.792	93.22	1.30	94.49	93.92	1.31
	2	422415	-	422415	91.786			92.50		
	3	425746	-	425746	92.509			93.16		
	4	432015	-	432015	93.872			94.58		
	5	437219	-	437219	95.002			95.74		
	6	425008	-	425008	92.349			93.02		
30min	1	437281	-	437281	95.016	93.88	1.79	95.99	94.85	1.79
	2	419658	-	419658	91.187			92.18		
	3	429549	-	429549	93.336			94.26		
	4	437874	-	437874	95.145			96.14		
	5	439812	-	439812	95.566			96.59		
	6	428037	-	428037	93.007			93.95		
45min	1	441988	-	441988	96.039	94.99	1.47	97.30	96.25	1.48
	2	427909	-	427909	92.979			94.24		
	3	434303	-	434303	94.369			95.57		
	4	439286	-	439286	95.451			96.73		
	5	445643	-	445643	96.833			98.15		
	6	433828	-	433828	94.266			95.49		
60min	1	446275	-	446275	96.970	95.44	1.54	98.52	96.99	1.54
	2	429753	-	429753	93.380			94.92		
	3	435943	-	435943	94.725			96.21		
	4	438987	-	438987	95.387			96.95		
	5	447614	-	447614	97.261			98.87		
	6	436927	-	436927	94.939			96.45		
极限	1	444704	-	444704	96.629	95.37	1.27	98.47	97.20	1.28
	2	431299	-	431299	93.716			95.54		
	3	436350	-	436350	94.814			96.59		
	4	442155	-	442155	96.075			97.92		
	5	444258	-	444258	96.532			98.43		
	6	434776	-	434776	94.472			96.27		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

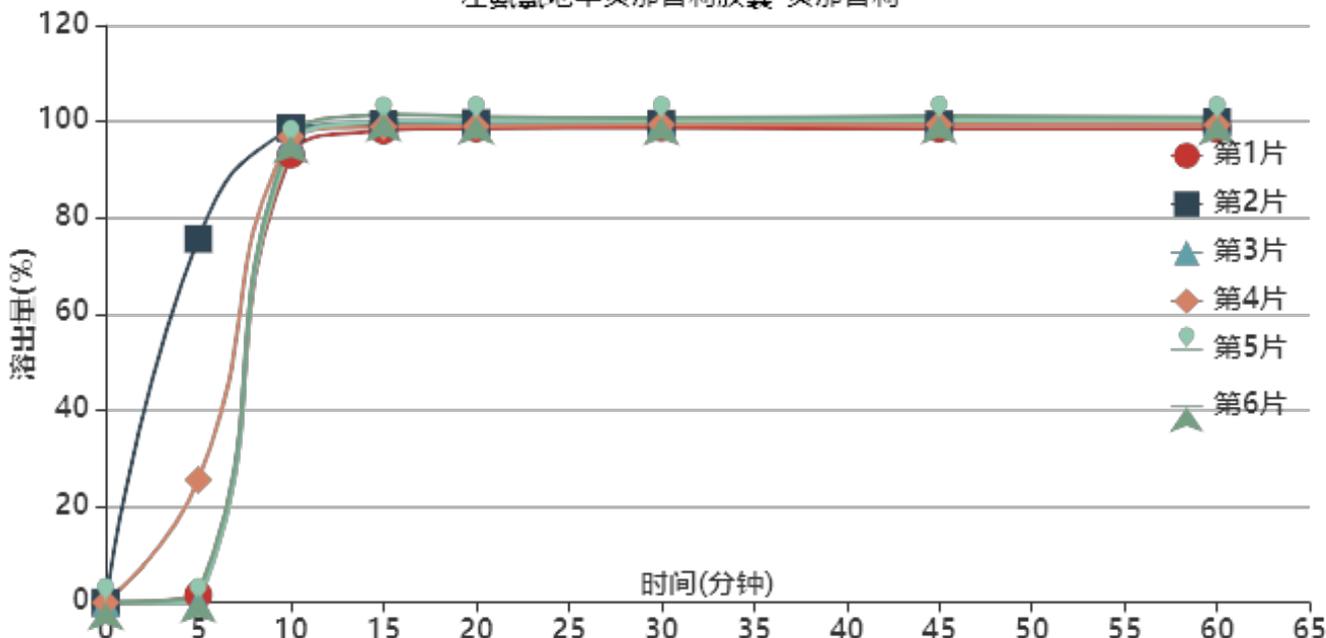
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	845048	843548	843287	842364	843770	843603	0.12
2	10.00	844950	839671				842310	0.45
单位质量响应值				RSD%	判断			
84360.30		84231.00		0.11	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:

未审阅版本



中间条件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	13630	-	13630	1.604	17.37	173.88	1.60	17.36	173.90
	2	642310	-	642310	75.588			75.59		
	3		-		0.000			0.00		
	4	216639	-	216639	25.494			25.49		
	5		-		0.000			0.00		
	6	12841	-	12841	1.511			1.51		
10min	1	791417	-	791417	93.135	96.09	1.87	93.14	96.14	1.93
	2	836138	-	836138	98.398			98.62		
	3	817102	-	817102	96.157			96.16		
	4	821780	-	821780	96.708			96.78		
	5	808986	-	808986	95.202			95.20		
	6	823876	-	823876	96.955			96.96		
15min	1	831697	-	831697	97.875	99.37	1.20	98.16	99.70	1.18
	2	840572	-	840572	98.919			99.44		
	3	847744	-	847744	99.763			100.05		
	4	837347	-	837347	98.540			98.91		
	5	848280	-	848280	99.827			100.11		
	6	860535	-	860535	101.269			101.56		
20min	1	832771	-	832771	98.001	99.05	0.87	98.58	99.69	0.85
	2	840137	-	840137	98.868			99.69		
	3	842903	-	842903	99.194			99.78		
	4	835311	-	835311	98.300			98.96		
	5	846423	-	846423	99.608			100.19		
	6	852640	-	852640	100.340			100.94		
30min	1	831255	-	831255	97.823	98.80	0.74	98.69	99.73	0.71
	2	836534	-	836534	98.444			99.56		
	3	841185	-	841185	98.992			99.88		
	4	836053	-	836053	98.388			99.34		
	5	843925	-	843925	99.314			100.20		
	6	848277	-	848277	99.826			100.73		
45min	1	827275	-	827275	97.355	98.52	0.92	98.52	99.76	0.88
	2	832553	-	832553	97.976			99.39		
	3	839218	-	839218	98.760			99.94		
	4	833555	-	833555	98.094			99.35		
	5	842000	-	842000	99.087			100.27		
	6	848620	-	848620	99.867			101.07		
60min	1	824328	-	824328	97.008	98.22	0.83	98.47	99.75	0.82
	2	834435	-	834435	98.197			99.90		
	3	835137	-	835137	98.280			99.76		
	4	830716	-	830716	97.760			99.31		
	5	838965	-	838965	98.730			100.21		
	6	844419	-	844419	99.372			100.87		
极限	1	820406	-	820406	96.546	97.57	0.67	98.29	99.40	0.68
	2	829262	-	829262	97.588			99.59		
	3	831148	-	831148	97.810			99.58		
	4	826123	-	826123	97.219			99.06		
	5	831028	-	831028	97.796			99.57		
	6	836926	-	836926	98.490			100.29		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

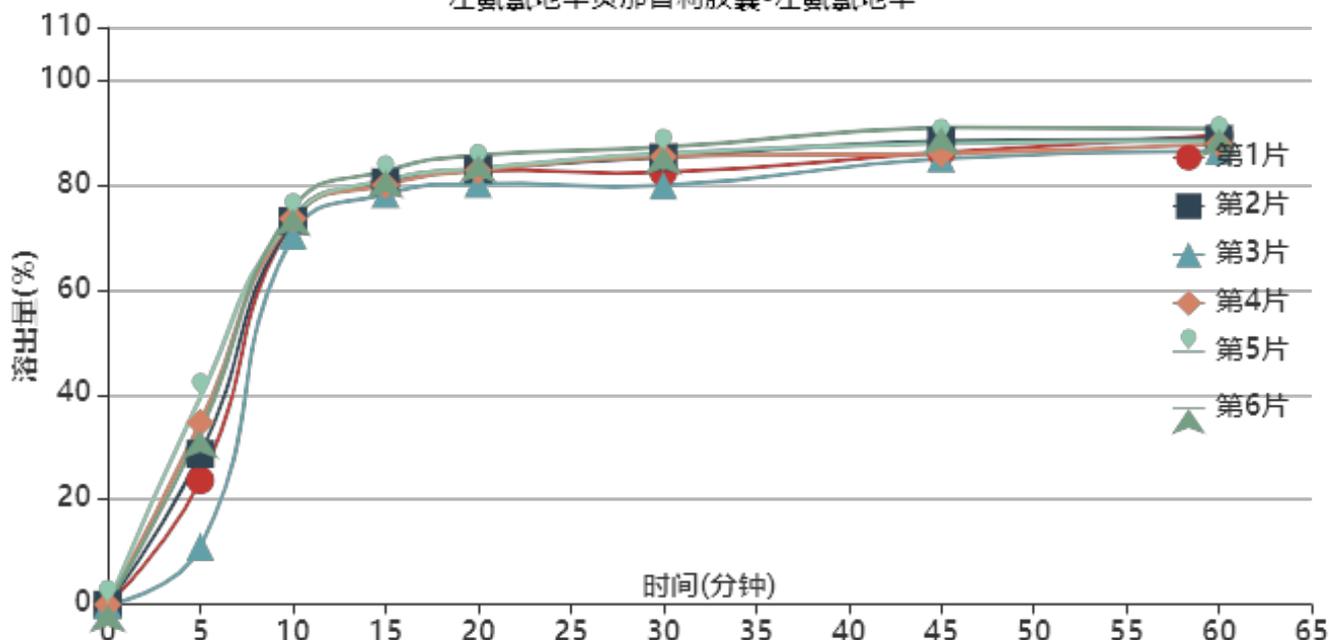
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	450024	450198	450080	450909	452061	450654	0.20
2	14.07	453147	452916				453032	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
32029.42		32198.44		0.38	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:

未审阅版本



中间条件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	108375	-	108375	23.675	28.42	35.45	23.67	28.42	35.45
	2	131370	-	131370	28.698			28.70		
	3	50397	-	50397	11.009			11.01		
	4	158490	-	158490	34.623			34.62		
	5	180574	-	180574	39.447			39.45		
	6	151343	-	151343	33.061			33.06		
10min	1	334100	-	334100	72.985	73.10	2.25	73.06	73.18	2.28
	2	334292	-	334292	73.027			73.11		
	3	321520	-	321520	70.237			70.27		
	4	336231	-	336231	73.451			73.55		
	5	336943	-	336943	73.606			73.72		
	6	344715	-	344715	75.304			75.40		
15min	1	367360	-	367360	80.251	80.15	1.78	80.54	80.46	1.80
	2	367129	-	367129	80.200			80.51		
	3	356848	-	356848	77.954			78.20		
	4	364463	-	364463	79.618			79.94		
	5	368760	-	368760	80.557			80.90		
	6	376941	-	376941	82.344			82.67		
20min	1	375800	-	375800	82.095	82.31	2.08	82.63	82.85	2.10
	2	377079	-	377079	82.374			82.92		
	3	364686	-	364686	79.667			80.14		
	4	376143	-	376143	82.169			82.73		
	5	377636	-	377636	82.496			83.08		
	6	389276	-	389276	85.038			85.61		
30min	1	373368	-	373368	81.563	83.52	3.19	82.34	84.31	3.21
	2	386521	-	386521	84.437			85.23		
	3	362214	-	362214	79.127			79.84		
	4	386847	-	386847	84.508			85.32		
	5	389747	-	389747	85.141			85.97		
	6	395154	-	395154	86.323			87.15		
45min	1	389595	-	389595	85.108	86.34	2.48	86.13	87.38	2.49
	2	399695	-	399695	87.314			88.36		
	3	384786	-	384786	84.058			85.01		
	4	388387	-	388387	84.844			85.91		
	5	397302	-	397302	86.792			87.88		
	6	411503	-	411503	89.894			90.98		
60min	1	403312	-	403312	88.105	87.25	1.61	89.38	88.55	1.63
	2	400118	-	400118	87.407			88.72		
	3	390120	-	390120	85.223			86.43		
	4	395738	-	395738	86.450			87.77		
	5	398139	-	398139	86.975			88.32		
	6	408872	-	408872	89.319			90.68		
极限	1	406767	-	406767	88.859	90.03	1.77	90.40	91.59	1.80
	2	414983	-	414983	90.654			92.22		
	3	403376	-	403376	88.119			89.58		
	4	408489	-	408489	89.236			90.81		
	5	415881	-	415881	90.850			92.46		
	6	423286	-	423286	92.468			94.09		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



左氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

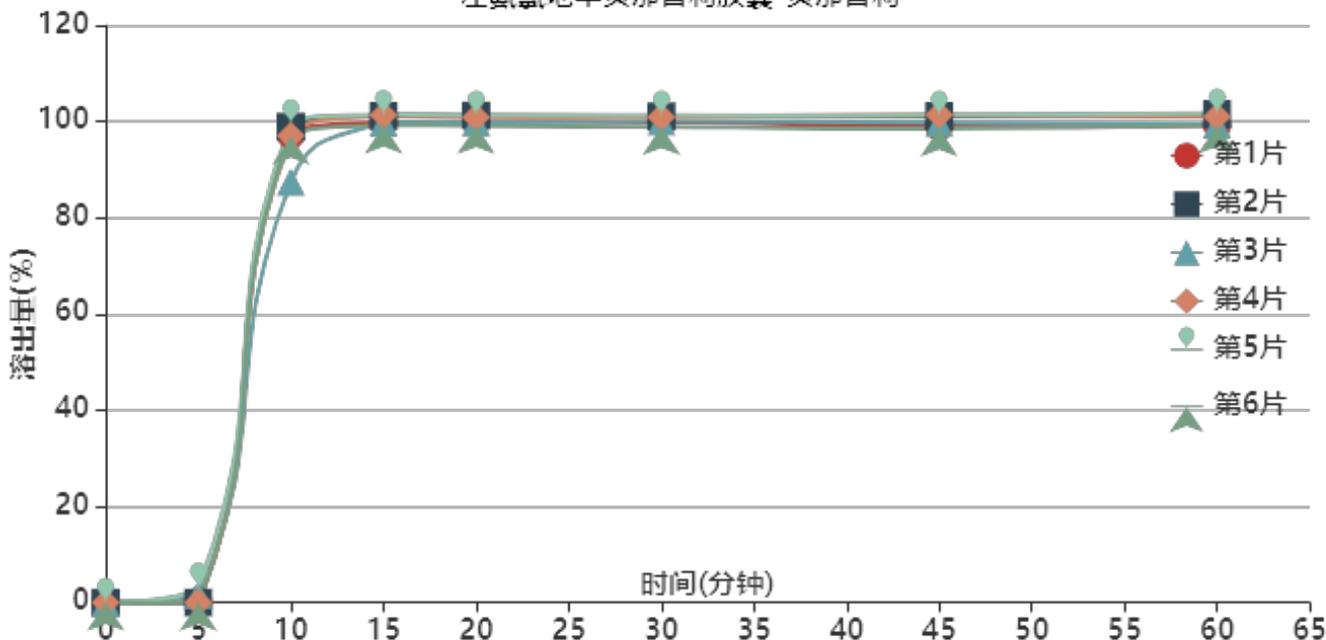
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	836332	836210	836524	840486	839638	837838	0.25
2	10.00	840028	839524				839776	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
83783.80		83977.60		0.17	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:

未审阅版本



中间条件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		-		0.000	0.80	166.97	0.00	0.80	167.04
	2		-		0.000			0.00		
	3	13618	-	13618	1.611			1.61		
	4		-		0.000			0.00		
	5	26935	-	26935	3.185			3.19		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	821842	-	821842	97.194	96.16	4.59	97.19	96.17	4.59
	2	836328	-	836328	98.907			98.91		
	3	739239	-	739239	87.425			87.43		
	4	820709	-	820709	97.060			97.06		
	5	841290	-	841290	99.494			99.50		
	6	819412	-	819412	96.906			96.91		
15min	1	841785	-	841785	99.552	100.18	0.95	99.84	100.48	0.95
	2	852816	-	852816	100.857			101.15		
	3	841687	-	841687	99.541			99.81		
	4	854350	-	854350	101.038			101.33		
	5	855362	-	855362	101.158			101.47		
	6	836787	-	836787	98.961			99.25		
20min	1	841066	-	841066	99.467	99.83	0.87	100.06	100.42	0.87
	2	851207	-	851207	100.667			101.27		
	3	839627	-	839627	99.297			99.86		
	4	847943	-	847943	100.281			100.87		
	5	851482	-	851482	100.699			101.31		
	6	833292	-	833292	98.548			99.14		
30min	1	836930	-	836930	98.978	99.44	0.91	99.87	100.34	0.92
	2	846726	-	846726	100.137			101.04		
	3	838475	-	838475	99.161			100.02		
	4	845629	-	845629	100.007			100.90		
	5	848820	-	848820	100.384			101.30		
	6	828646	-	828646	97.998			98.88		
45min	1	826697	-	826697	97.768	98.98	1.25	98.95	100.16	1.25
	2	844825	-	844825	99.912			101.11		
	3	833030	-	833030	98.517			99.68		
	4	847060	-	847060	100.176			101.37		
	5	846121	-	846121	100.065			101.28		
	6	823769	-	823769	97.422			98.60		
60min	1	826566	-	826566	97.752	98.86	1.20	99.23	100.34	1.20
	2	845894	-	845894	100.038			101.54		
	3	828130	-	828130	97.937			99.39		
	4	841472	-	841472	99.515			101.01		
	5	847159	-	847159	100.188			101.70		
	6	826354	-	826354	97.727			99.20		
极限	1	822871	-	822871	97.315	98.22	1.07	99.09	100.00	1.07
	2	840026	-	840026	99.344			101.15		
	3	826069	-	826069	97.694			99.44		
	4	835416	-	835416	98.799			100.59		
	5	839178	-	839178	99.244			101.06		
	6	819478	-	819478	96.914			98.68		



操作者: 孙文新

日期: 2024-05-07

复核者:

未审阅版本



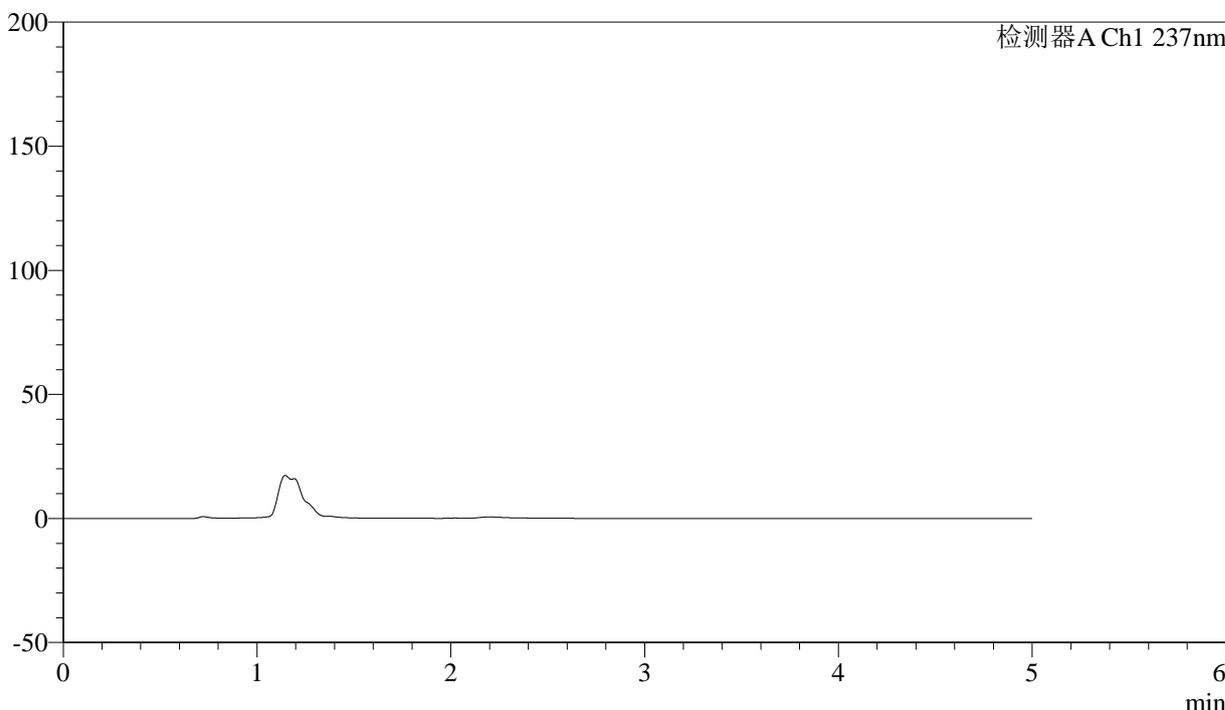
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-718-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 13:11:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:29  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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中间条件12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质  
 溶剂



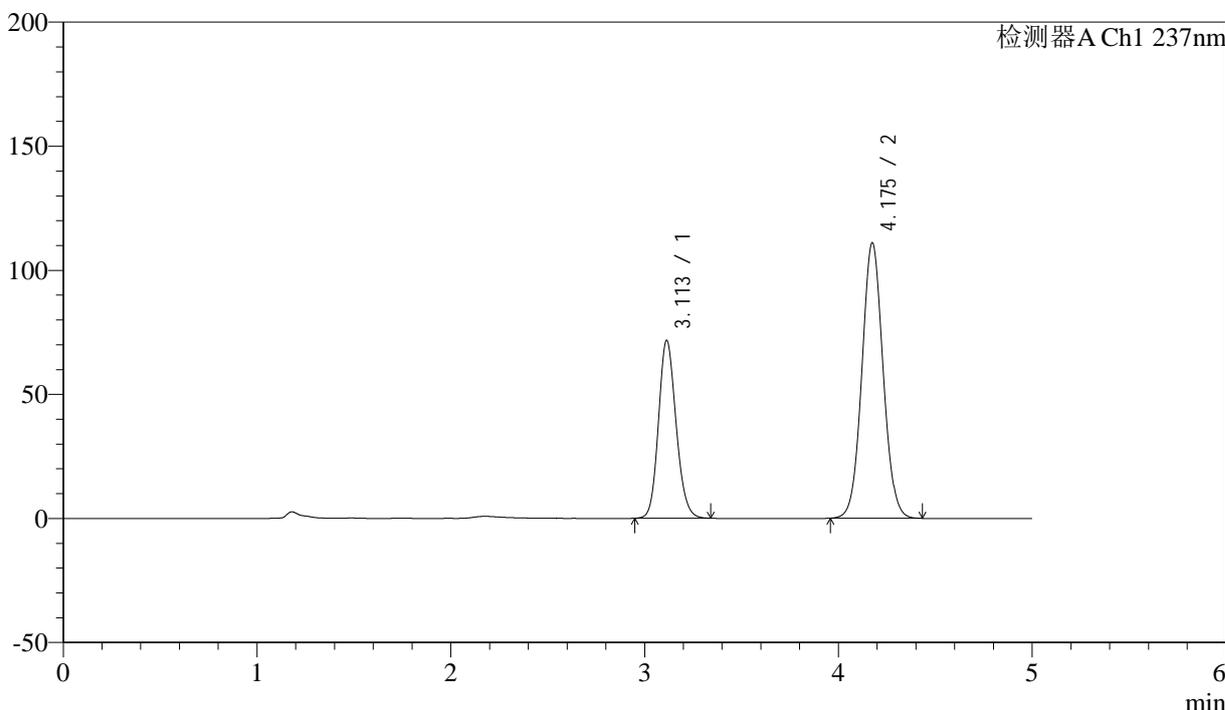
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-719-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:17:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:24:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.113	454417	71713	5645	1.149	--
2	4.175	846420	110791	6988	1.054	5.809
总计		1300837	182505			

图2 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



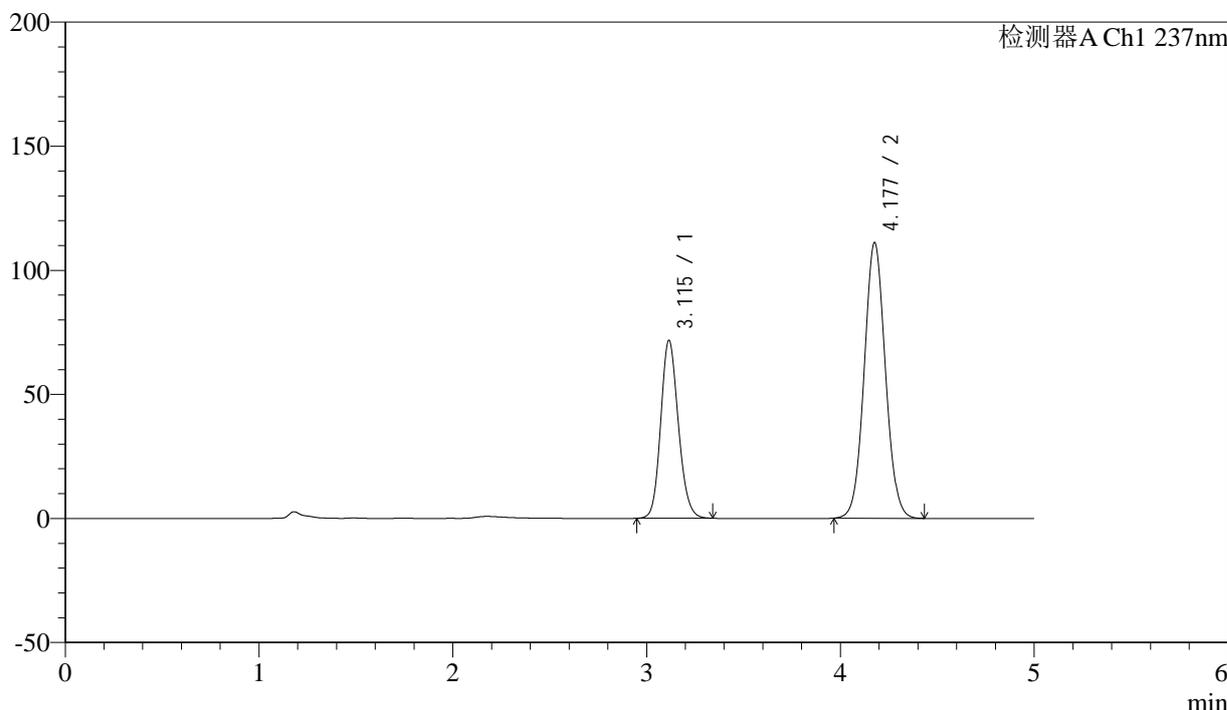
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-720-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:22:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.115	454503	71723	5652	1.147	--
2	4.177	847185	110876	6982	1.054	5.808
总计		1301688	182599			

图3 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



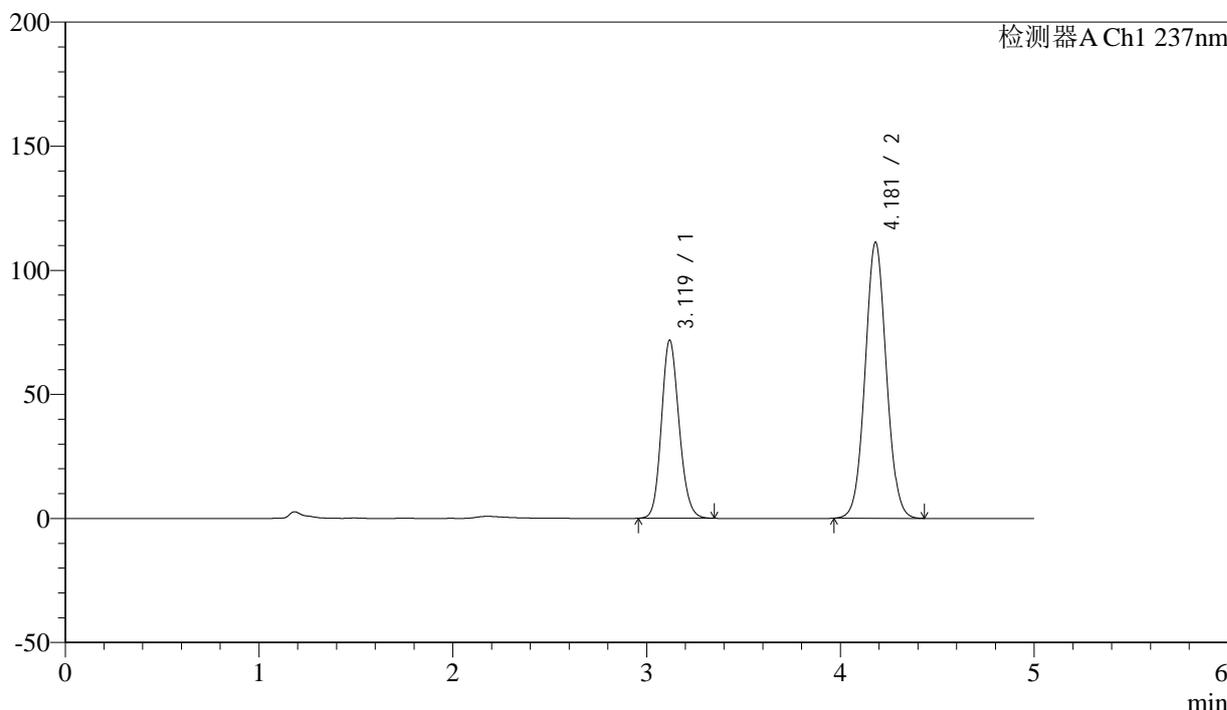
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-721-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:28:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.119	454970	71614	5663	1.148	--
2	4.181	849258	111228	6983	1.052	5.810
总计		1304229	182842			

图4 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



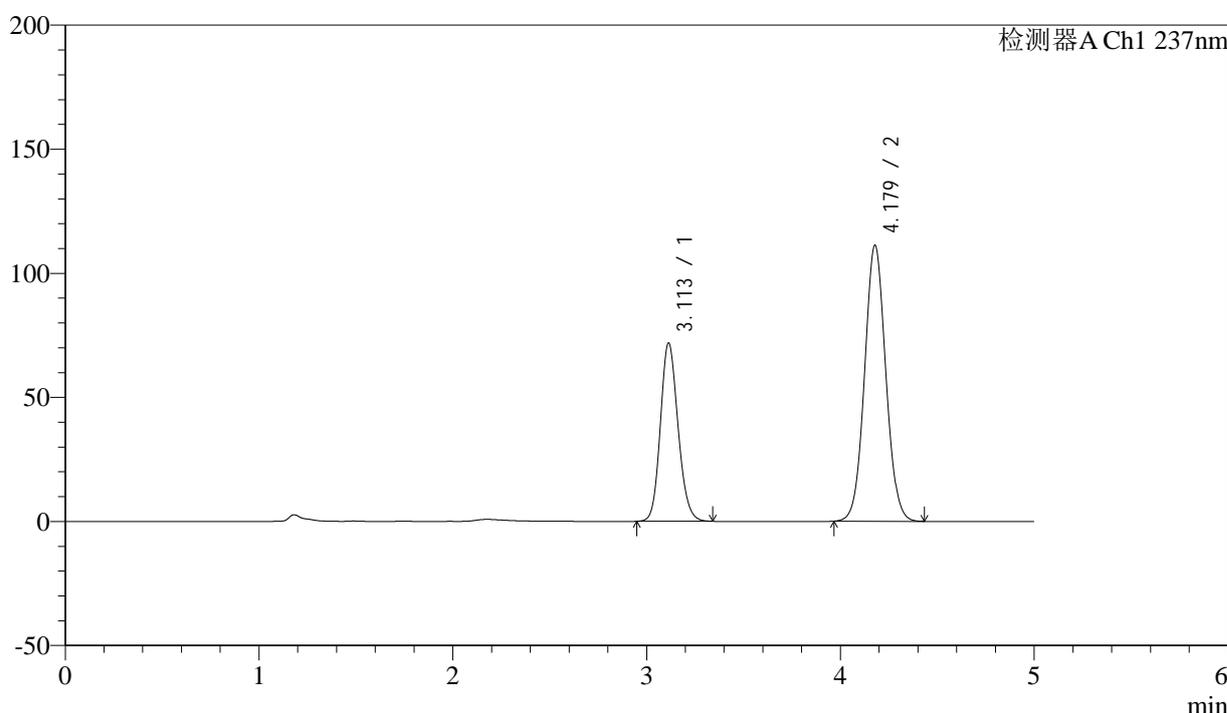
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-722-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:33:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.113	456570	71909	5617	1.149	--
2	4.179	848177	111241	6991	1.054	5.822
总计		1304747	183150			

图5 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-57/30-723-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz1-5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/02 13:39:06

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:44

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

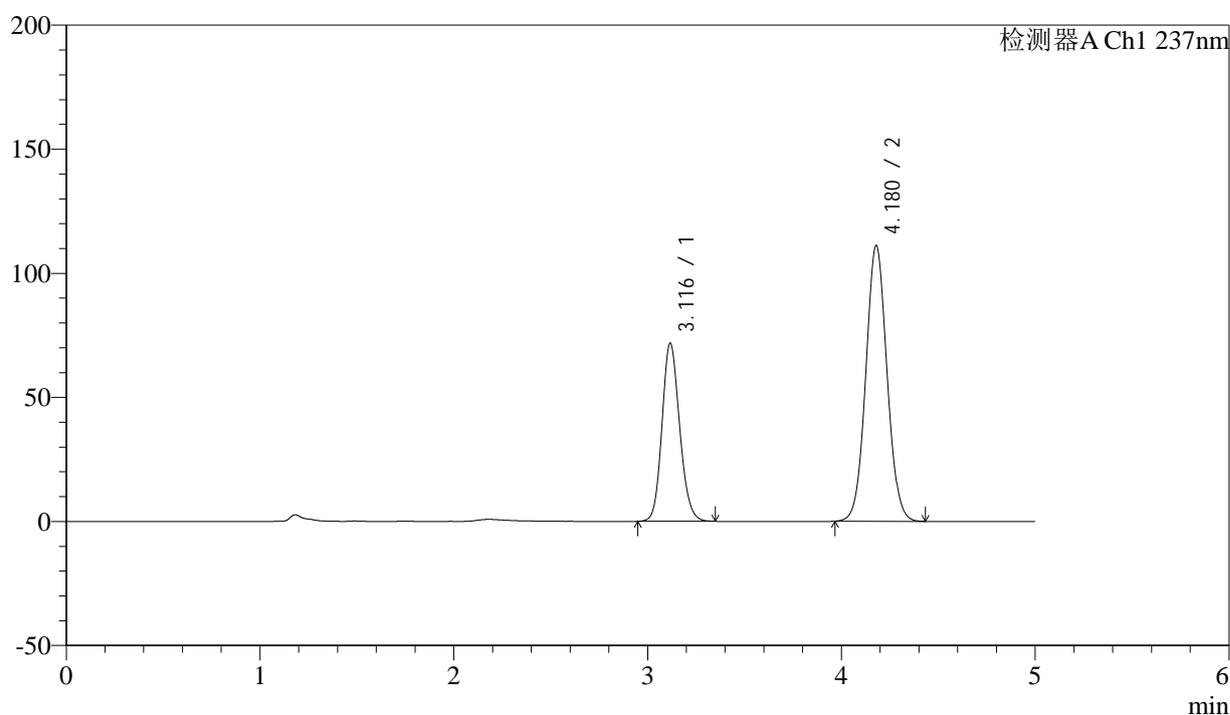
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.116	455458	71657	5652	1.148	--
2	4.180	846810	111168	7007	1.053	5.820
总计		1302268	182825			

图6 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



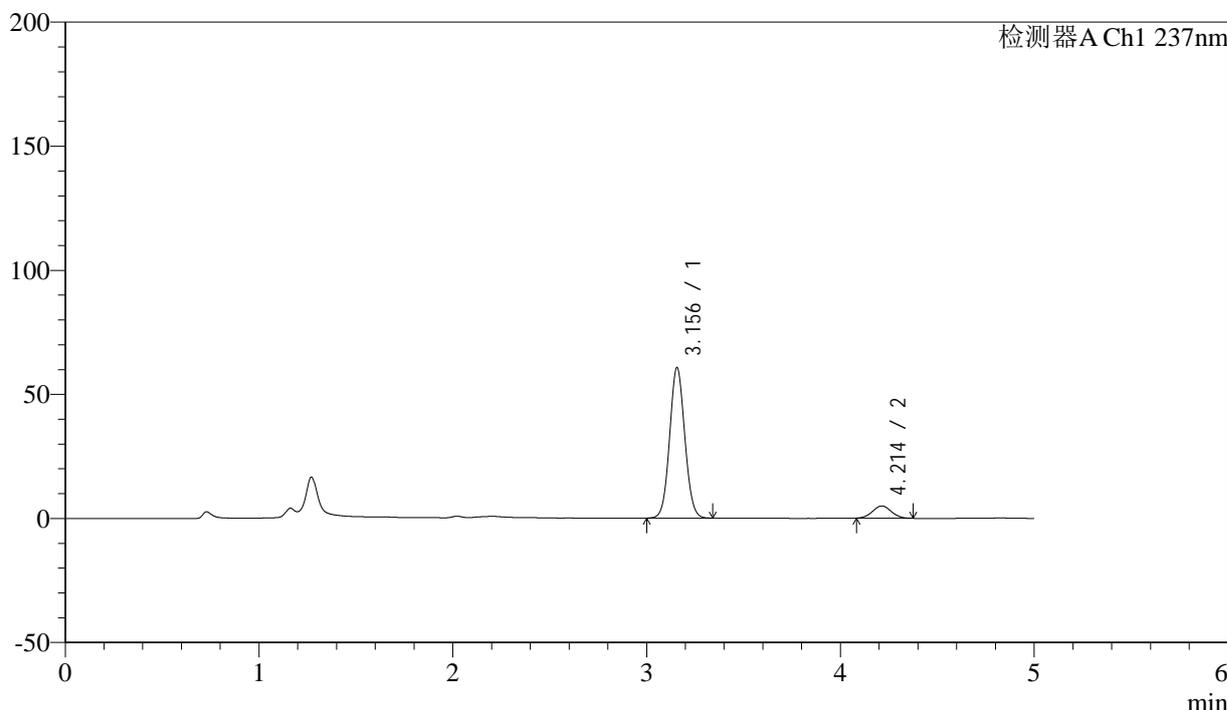
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-724-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:44:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:24:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.156	331438	60638	7731	1.067	--
2	4.214	33184	4941	8871	1.032	6.558
总计		364621	65579			

图7 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



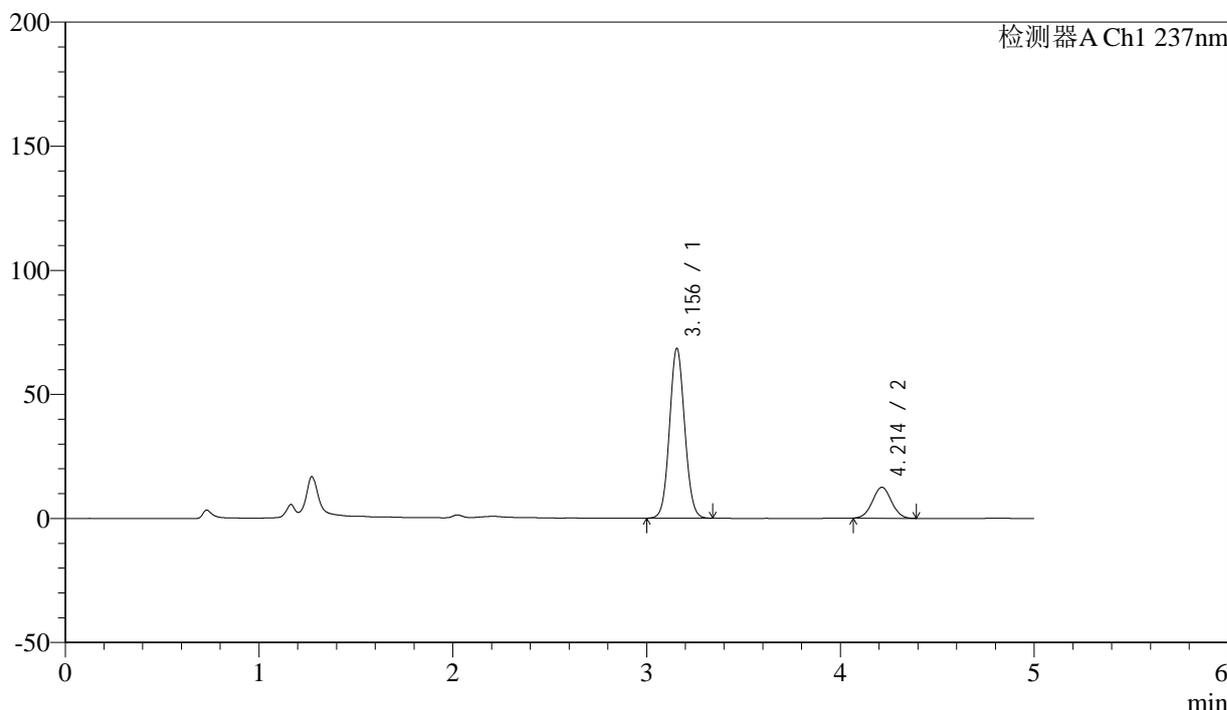
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-725-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:50:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.156	373522	68456	7734	1.071	--
2	4.214	85052	12486	8715	1.021	6.533
总计		458574	80942			

图8 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



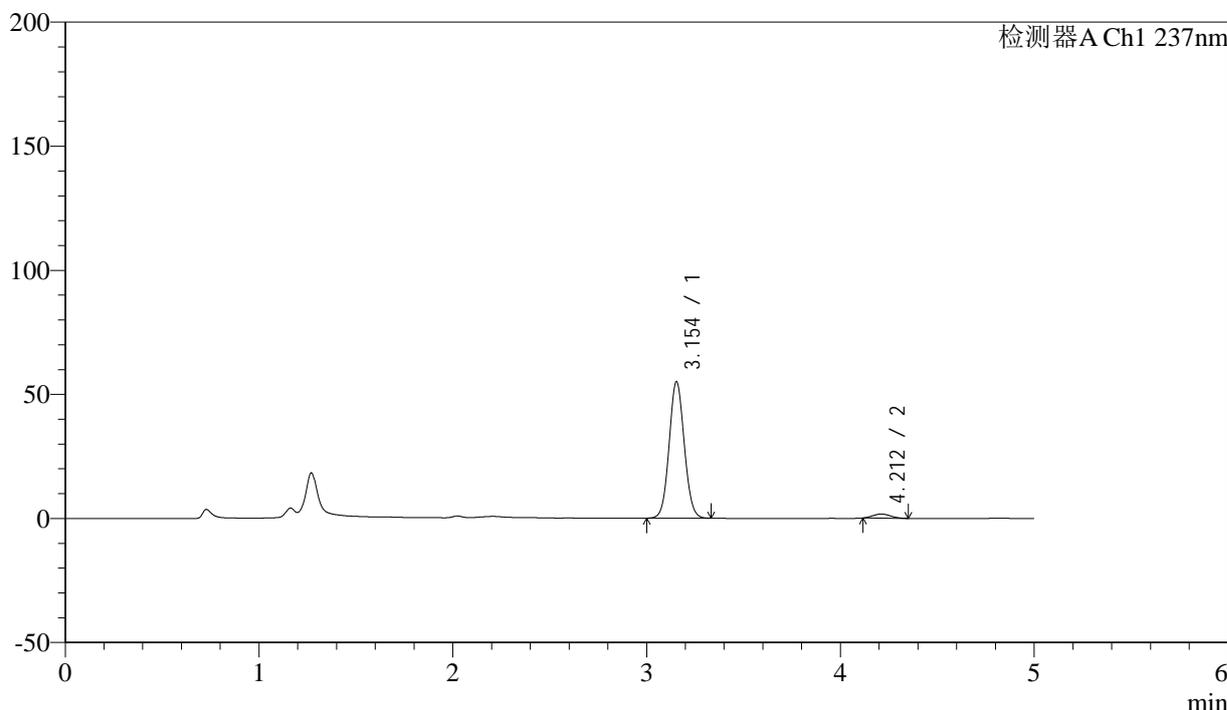
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-57/30-726-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 13:55:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.154	299571	55020	7757	1.068	--
2	4.212	10573	1671	9624	1.106	6.716
总计		310144	56691			

图9 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



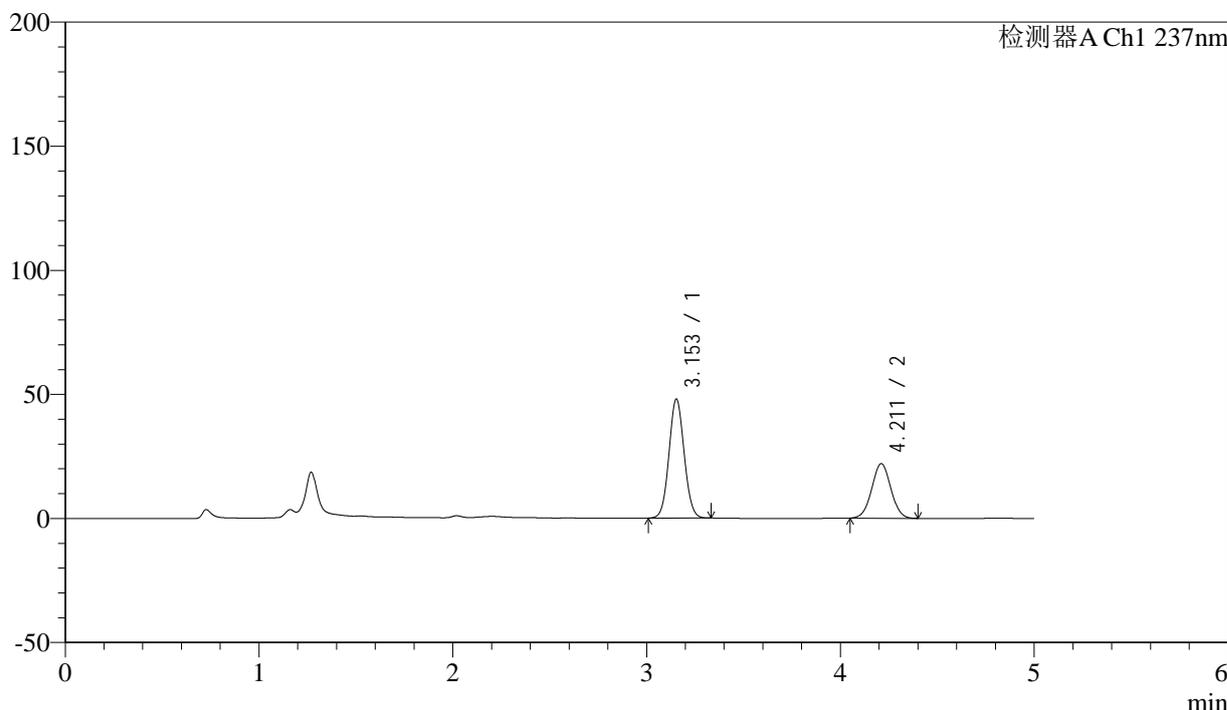
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-727-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:00:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.153	261511	47945	7710	1.063	--
2	4.211	150651	21996	8681	1.017	6.522
总计		412162	69941			

图10 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



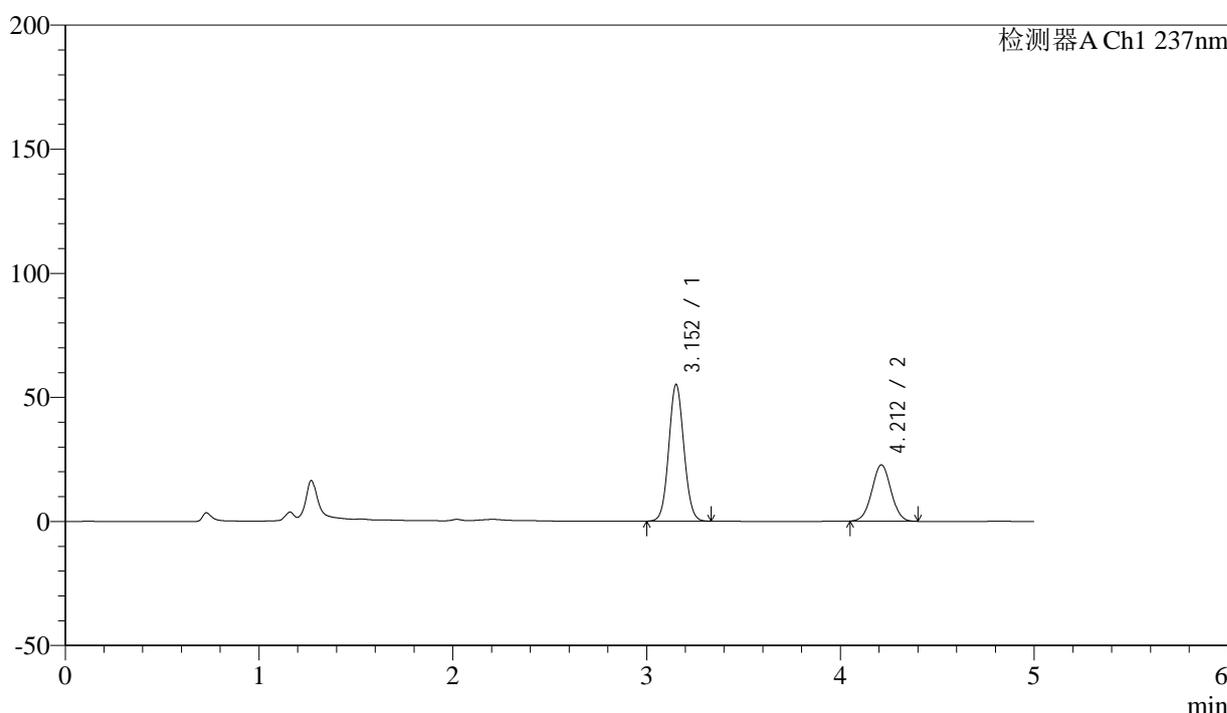
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-728-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:06:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:24:57      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.152	299759	54899	7759	1.067	--
2	4.212	155834	22712	8645	1.014	6.537
总计		455593	77611			

图11 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



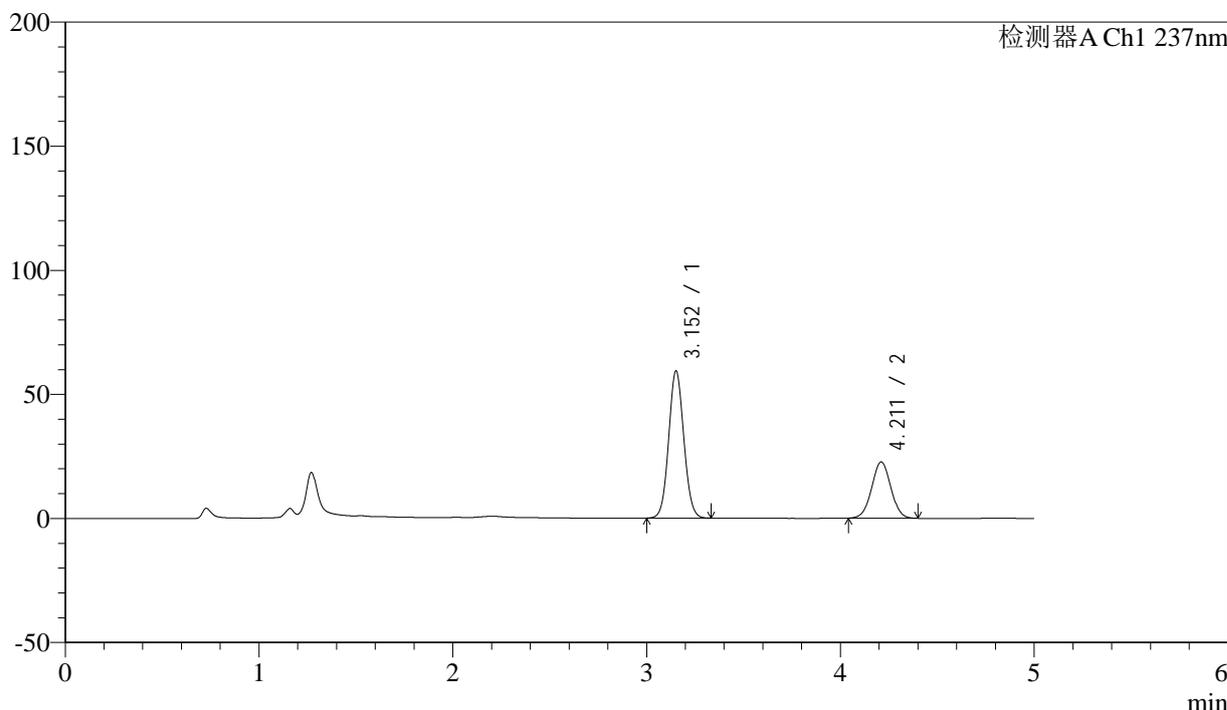
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-729-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:11:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.152	323088	59042	7746	1.068	--
2	4.211	156079	22694	8634	1.014	6.530
总计		479167	81736			

图12 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



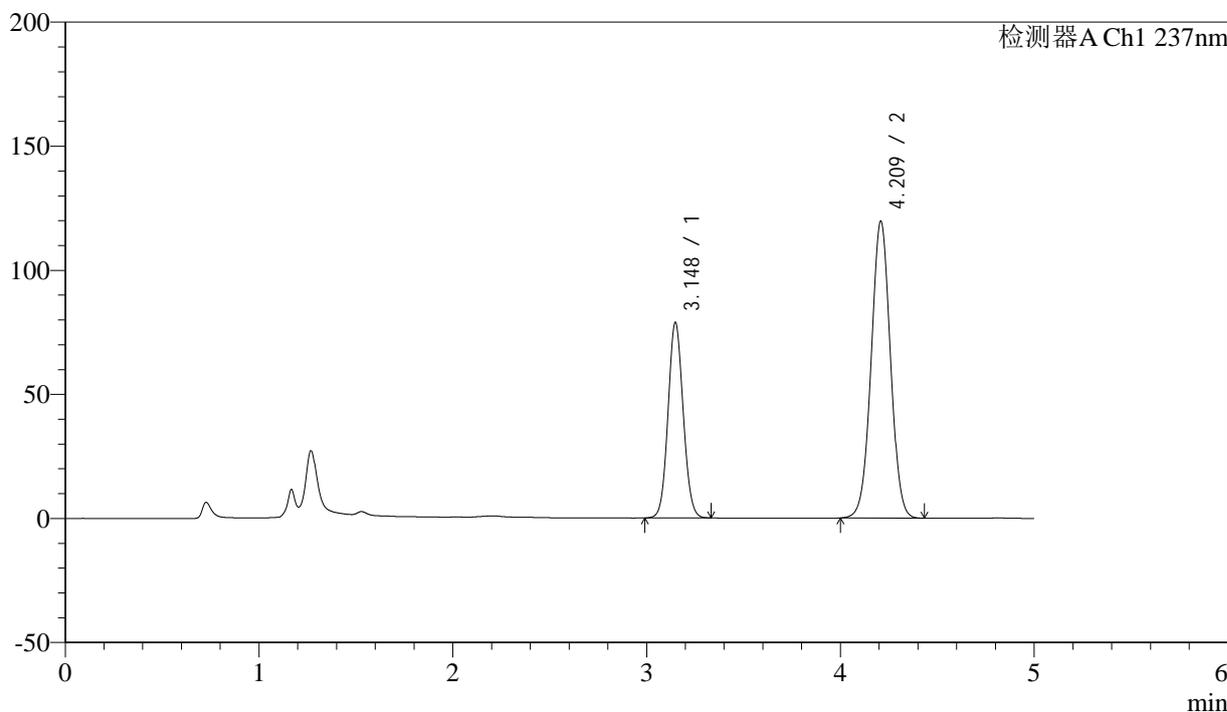
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-730-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:17:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.148	429570	78760	7707	1.076	--
2	4.209	826417	119220	8609	1.010	6.531
总计		1255987	197980			

图13 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



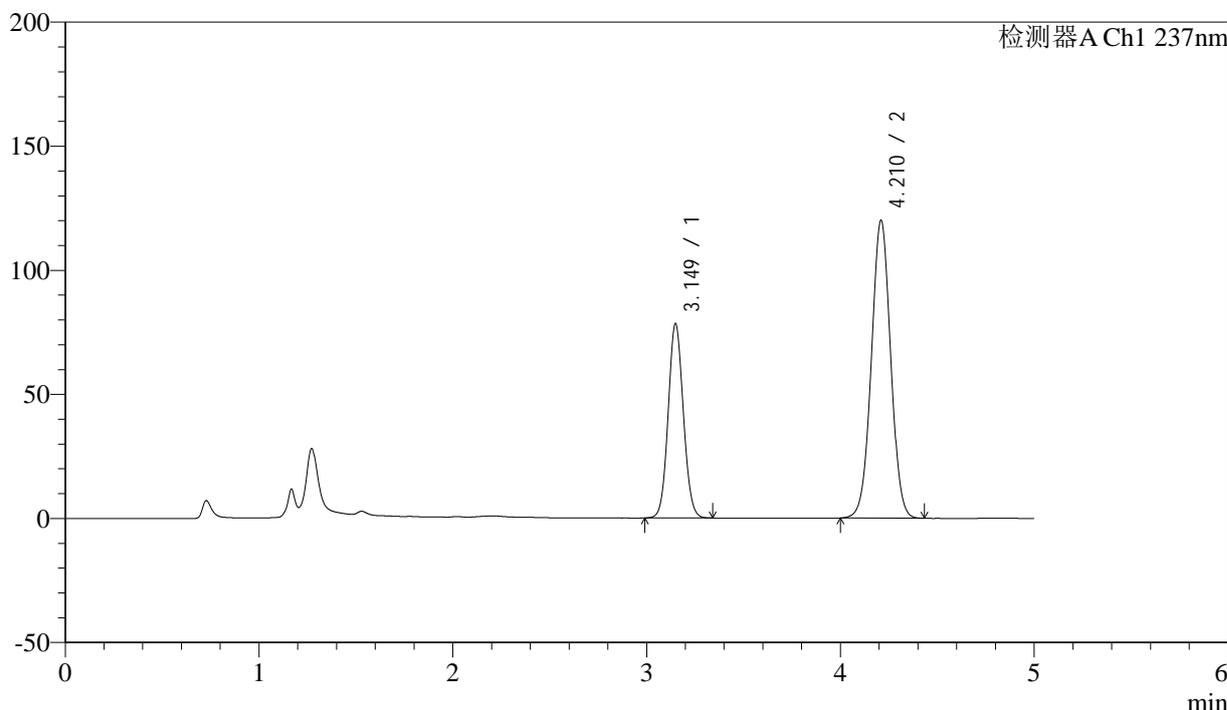
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-731-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:22:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.149	427557	78223	7691	1.076	--
2	4.210	829985	119717	8585	1.010	6.524
总计		1257542	197940			

图14 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



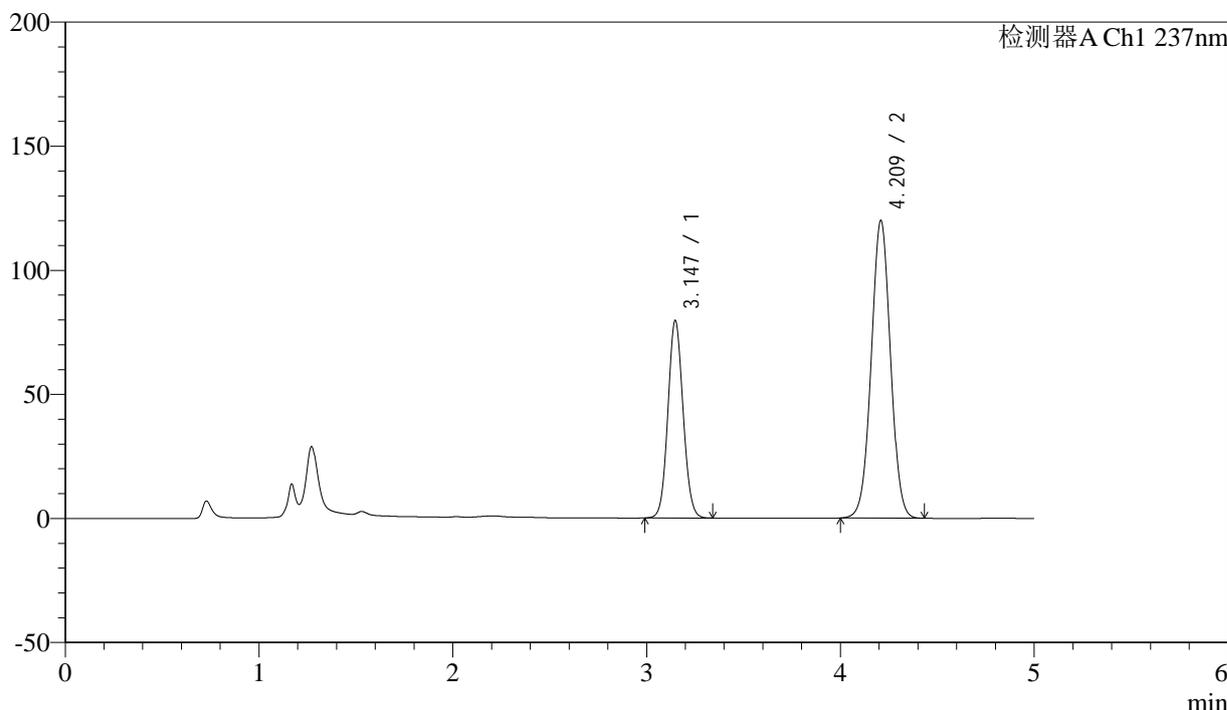
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-732-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:28:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.147	434562	79577	7679	1.078	--
2	4.209	829266	119468	8578	1.012	6.525
总计		1263828	199045			

图15 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



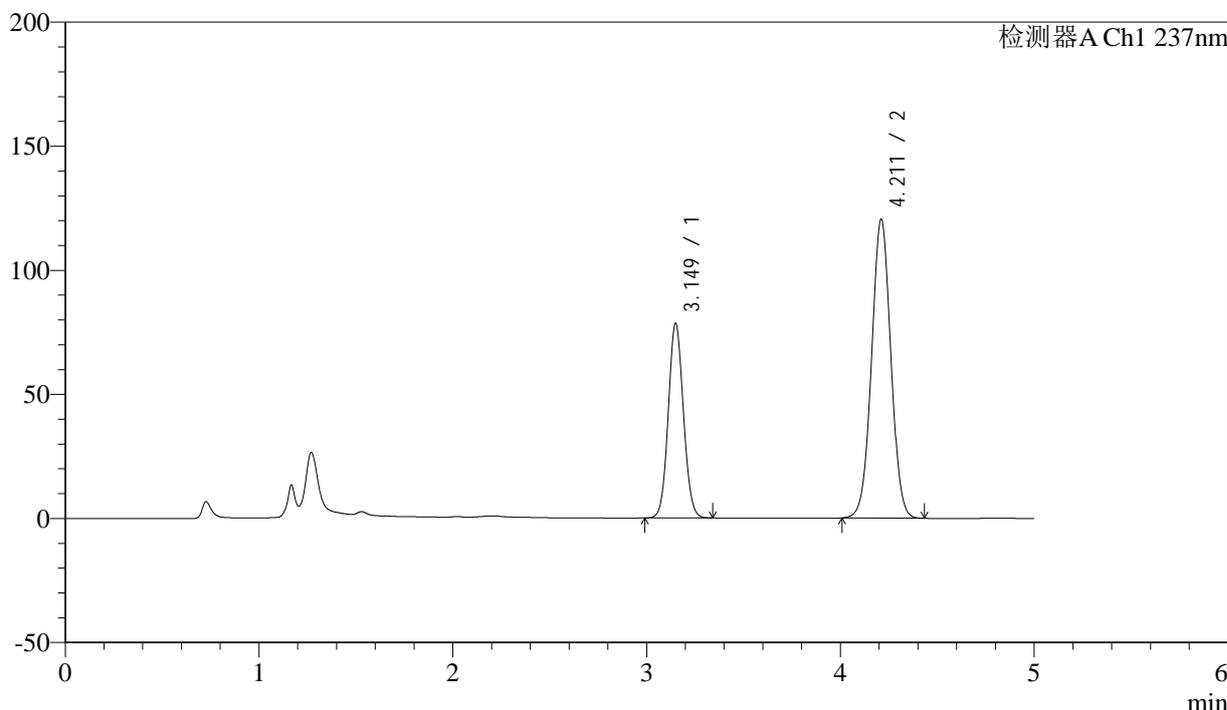
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-733-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:33:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.149	428095	78310	7702	1.077	--
2	4.211	832147	120339	8603	1.012	6.531
总计		1260241	198649			

图16 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



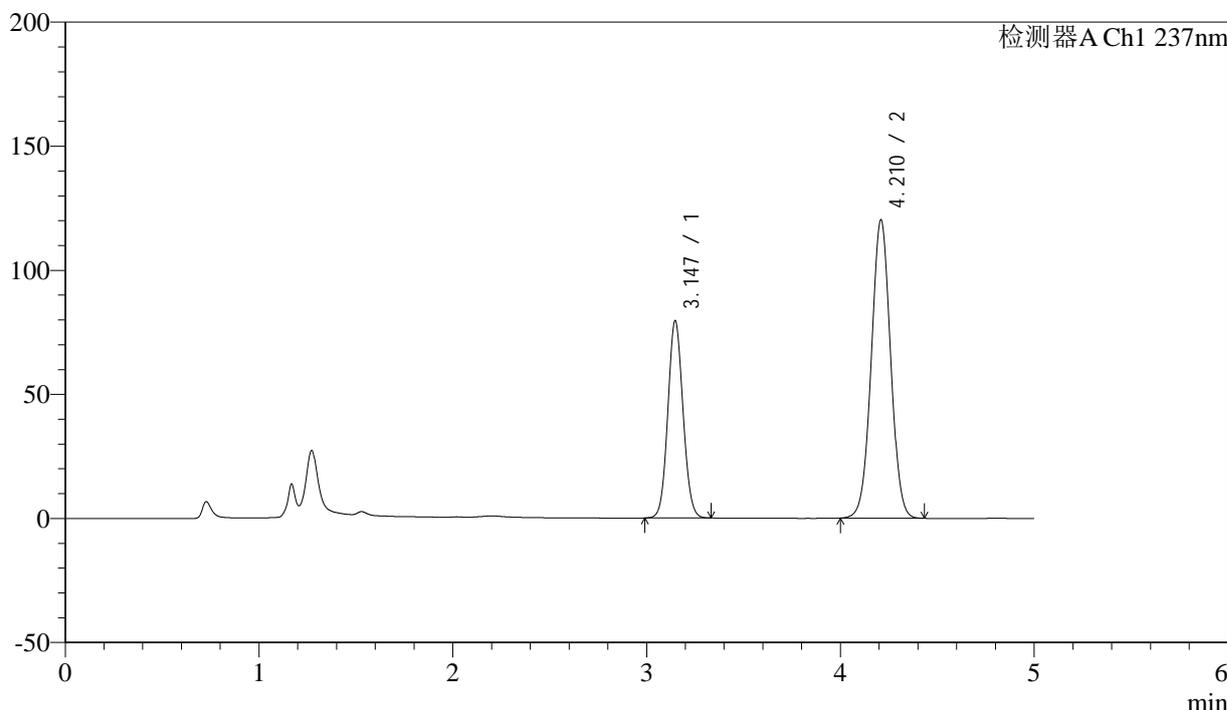
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-734-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:38:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.147	434563	79513	7649	1.077	--
2	4.210	831140	119852	8590	1.013	6.526
总计		1265703	199365			

图17 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



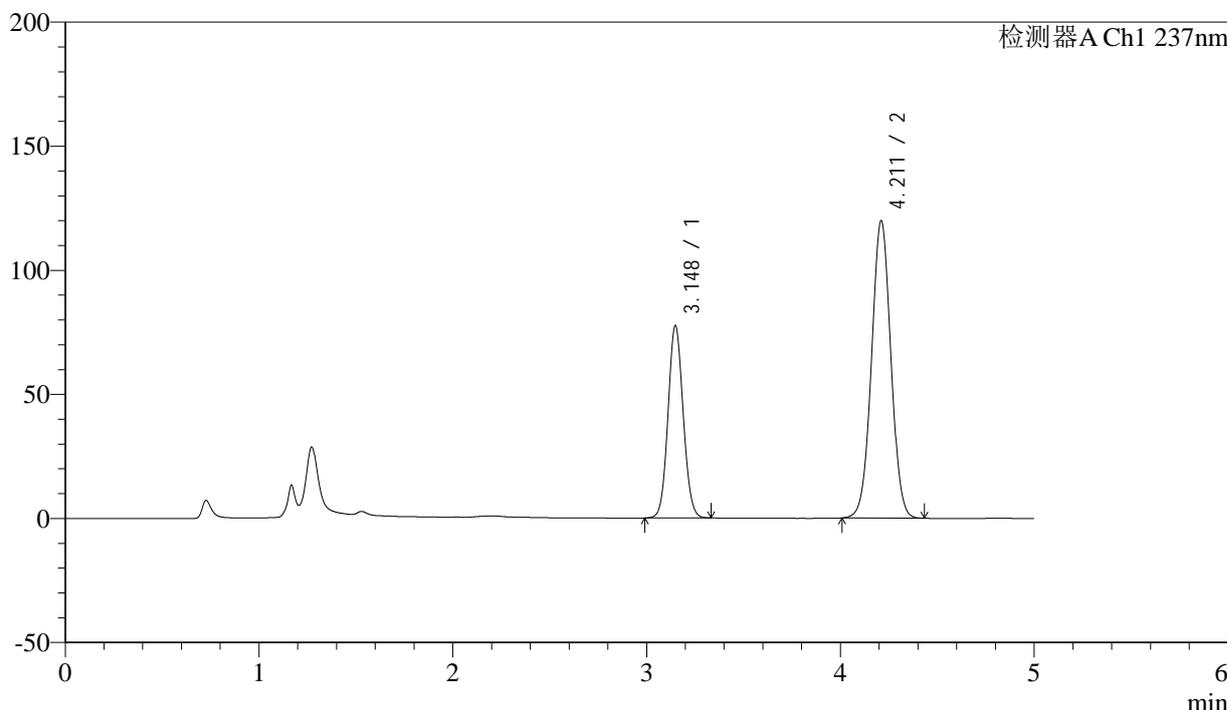
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-735-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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 14:44:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:17  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.148	423247	77518	7682	1.078	--
2	4.211	831249	119734	8536	1.012	6.522
总计		1254496	197252			

图18 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



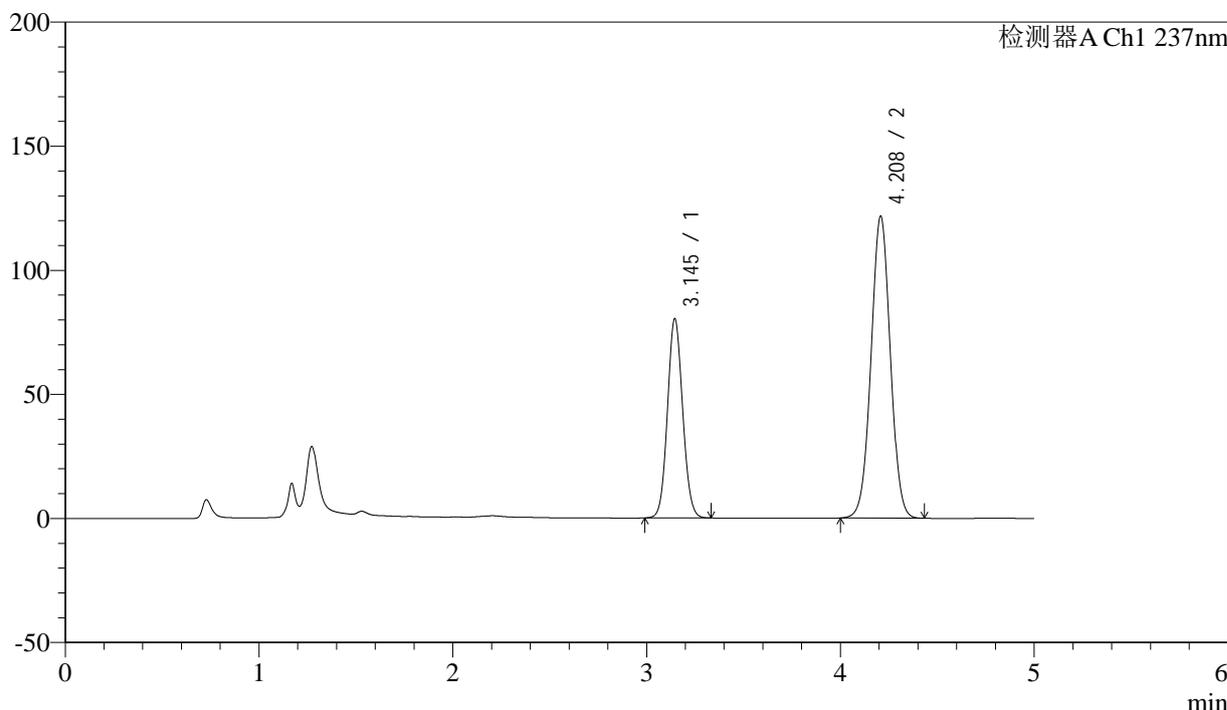
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-736-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/02 14:49:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:20  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.145	438954	80245	7640	1.080	--
2	4.208	842128	121426	8568	1.014	6.526
总计		1281082	201671			

图19 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



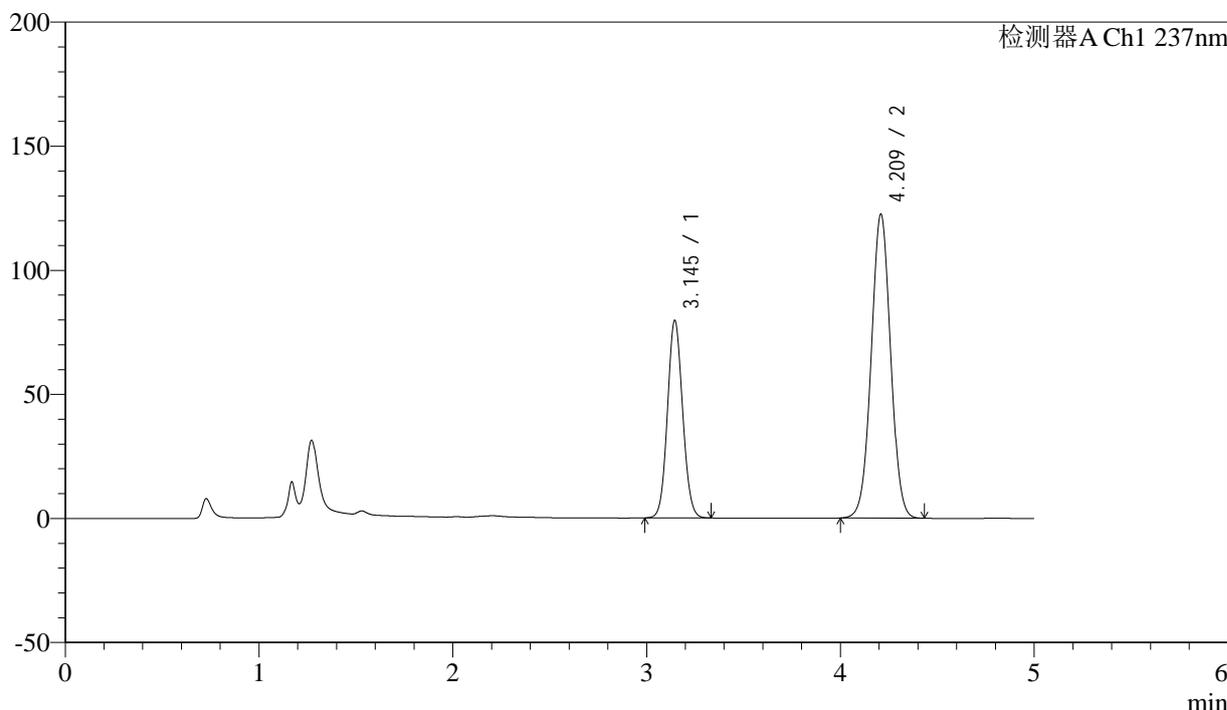
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-737-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 14:55:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.145	434993	79553	7653	1.080	--
2	4.209	852863	122074	8458	1.015	6.512
总计		1287857	201627			

图20 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



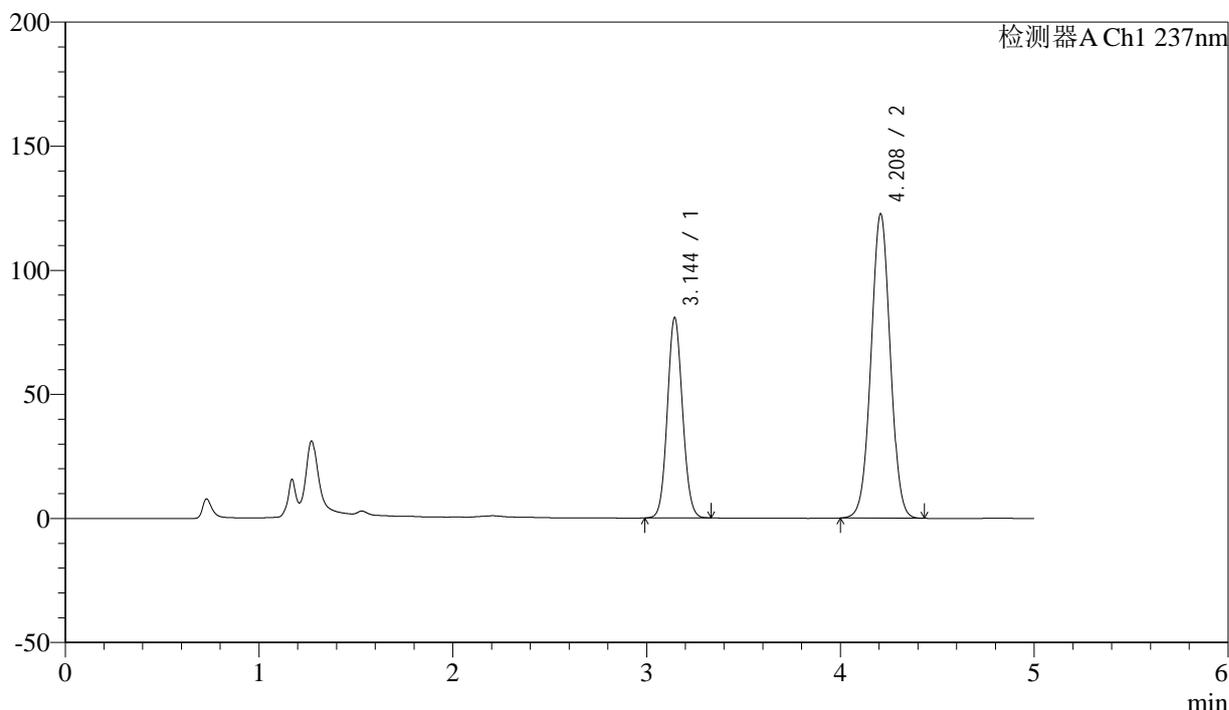
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-738-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:00:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.144	440127	80597	7673	1.080	--
2	4.208	847179	122410	8591	1.014	6.542
总计		1287306	203007			

图21 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



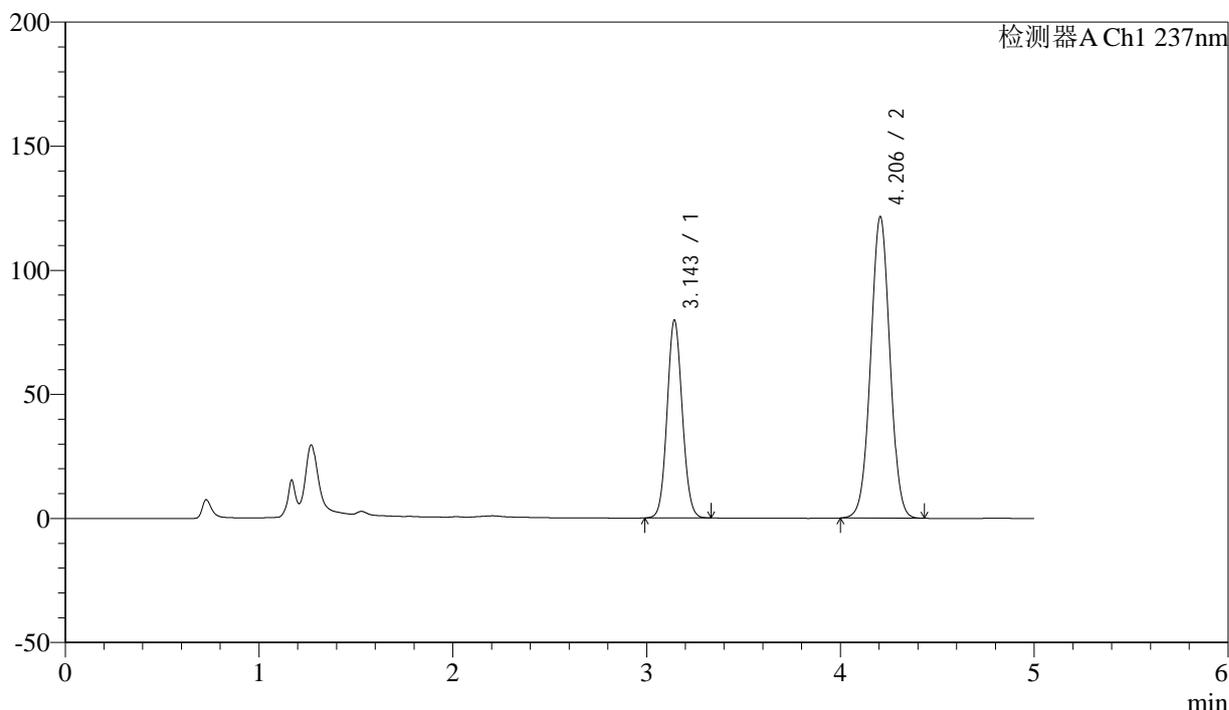
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-739-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:06:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.143	434066	79306	7679	1.079	--
2	4.206	838854	121514	8599	1.014	6.544
总计		1272920	200820			

图22 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



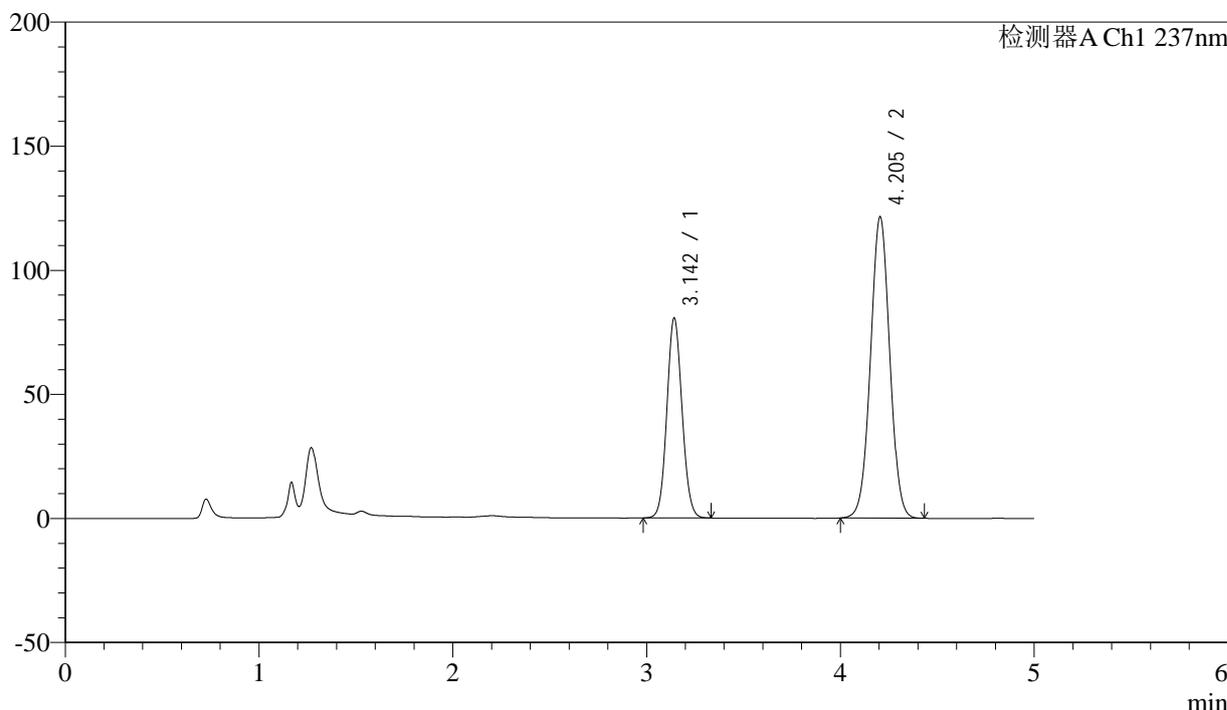
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-740-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:11:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.142	439858	80218	7659	1.081	--
2	4.205	838704	121467	8583	1.015	6.541
总计		1278562	201685			

图23 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



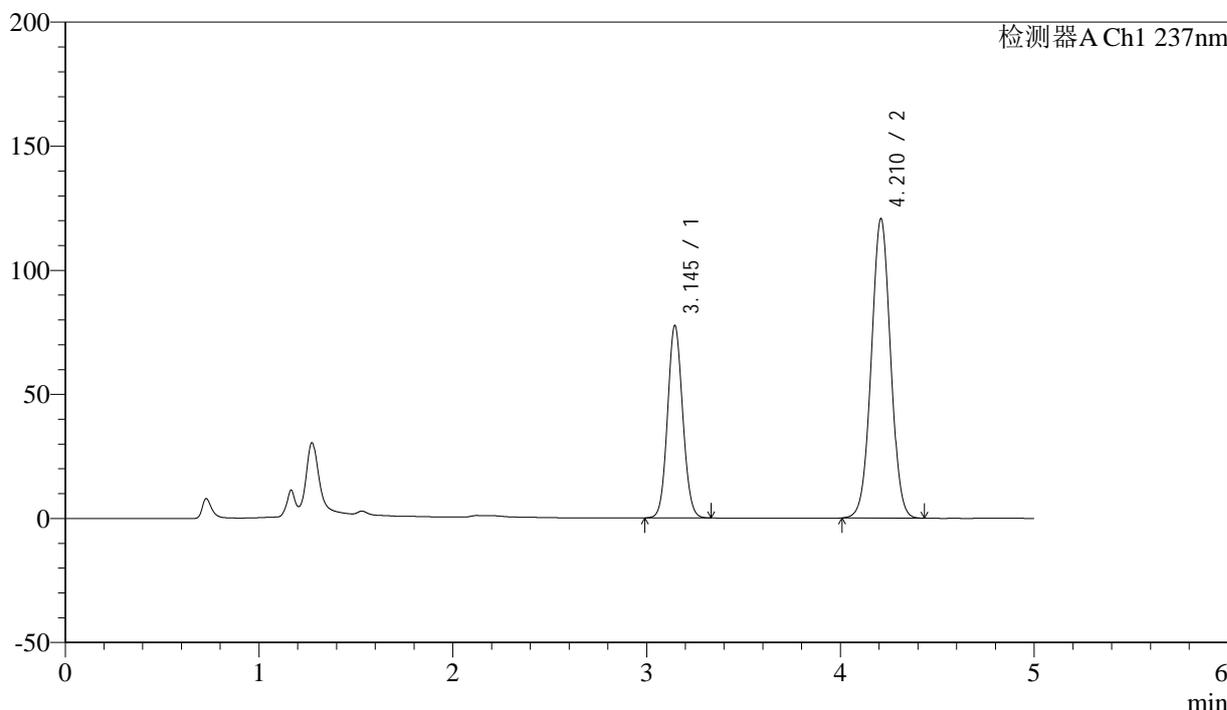
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-741-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:16:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.145	423028	77547	7682	1.080	--
2	4.210	832829	120258	8607	1.015	6.547
总计		1255858	197805			

图24 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



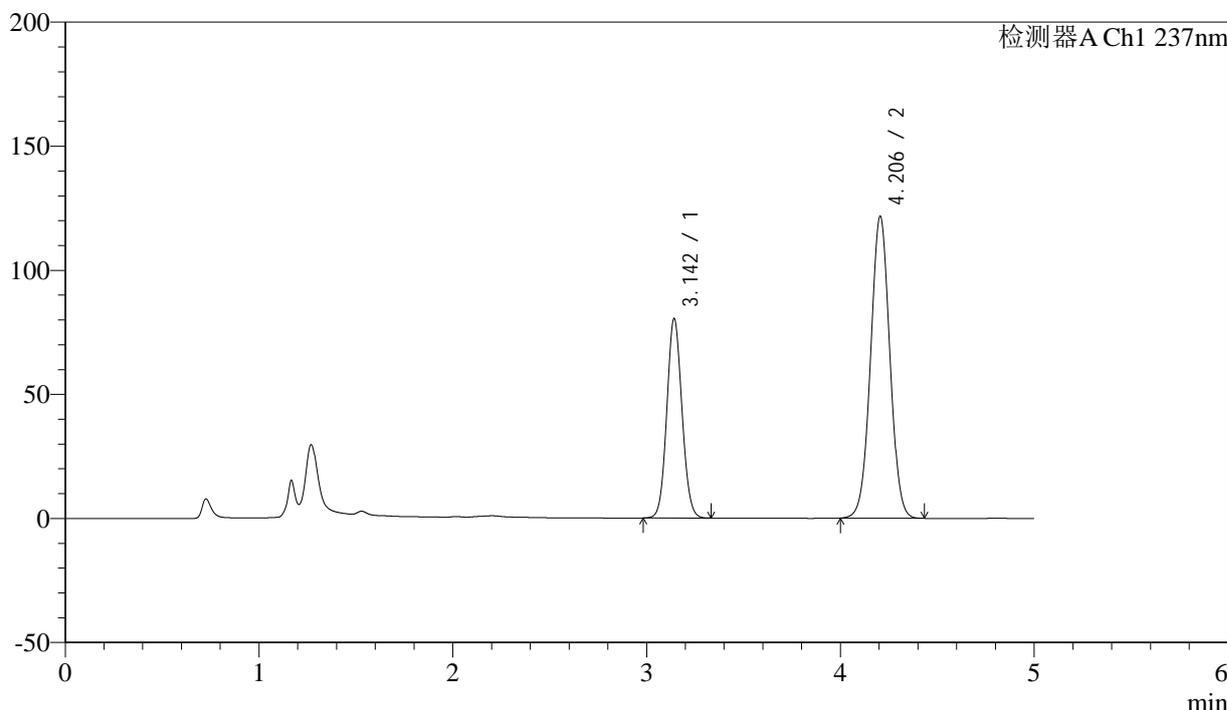
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-742-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:22:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.142	438790	80068	7655	1.080	--
2	4.206	840551	121714	8588	1.014	6.545
总计		1279341	201783			

图25 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



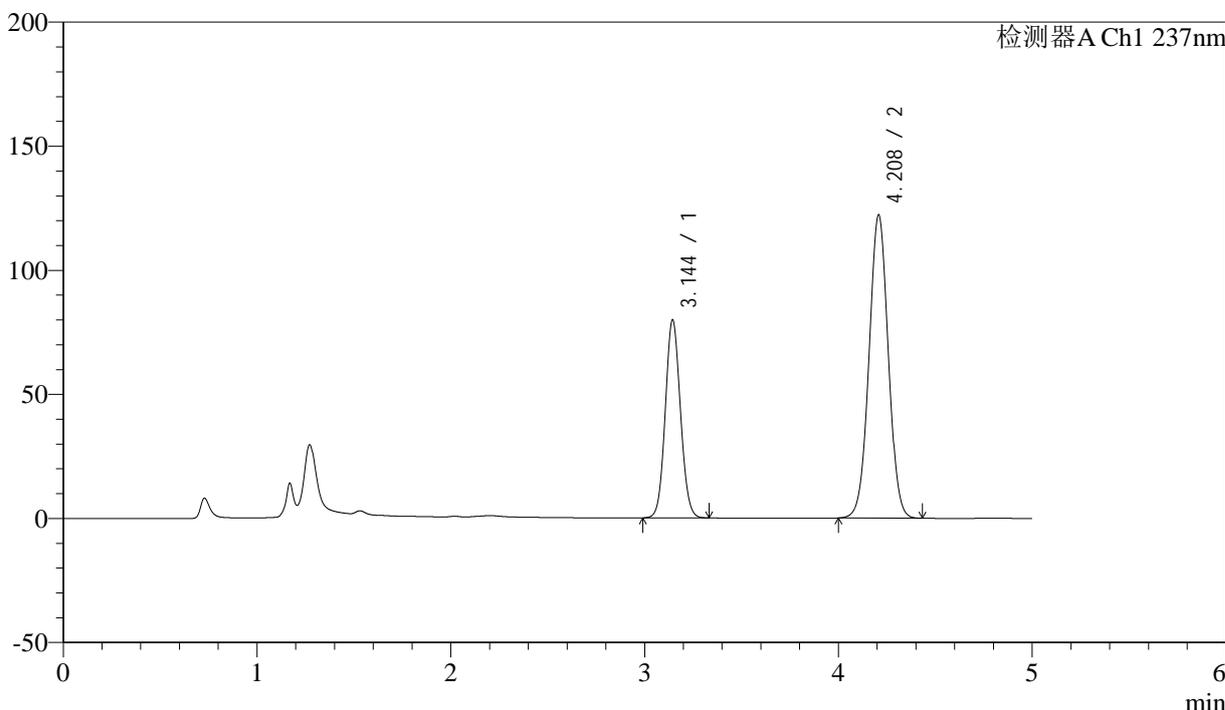
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-743-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:27:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.144	435353	79647	7681	1.080	--
2	4.208	843795	121945	8598	1.014	6.547
总计		1279148	201592			

图26 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



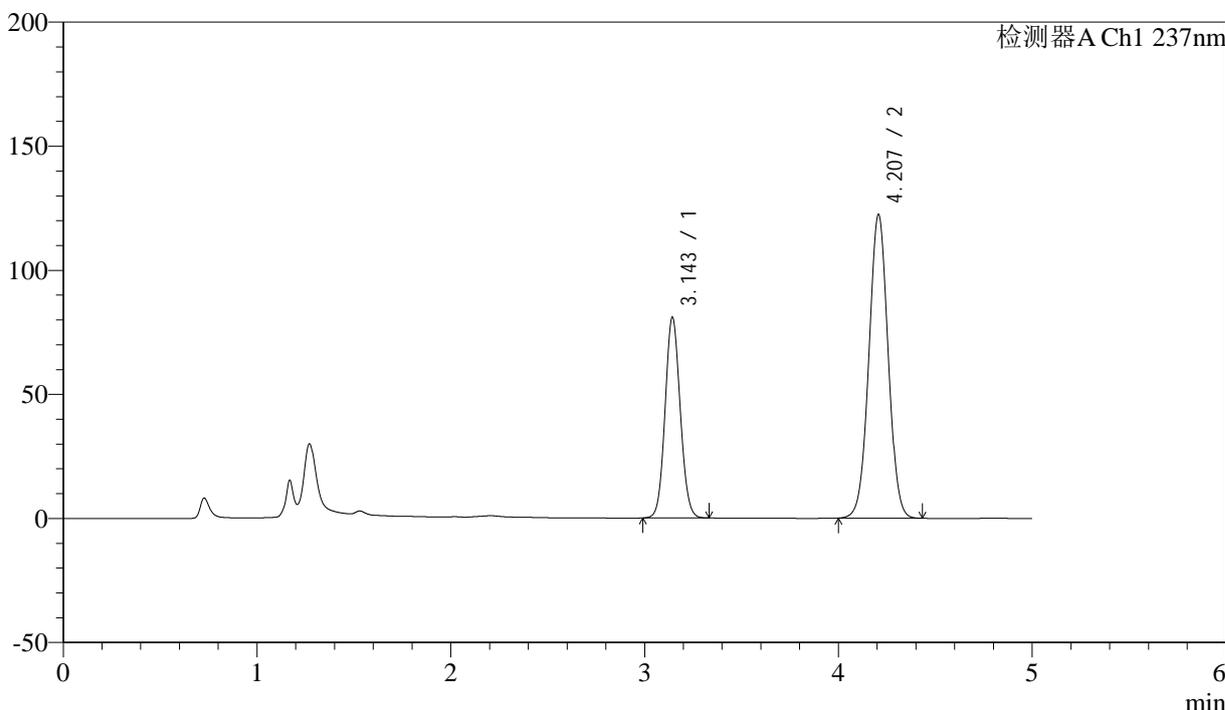
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-744-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:33:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.143	440835	80460	7686	1.081	--
2	4.207	844793	122273	8610	1.015	6.555
总计		1285628	202732			

图27 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



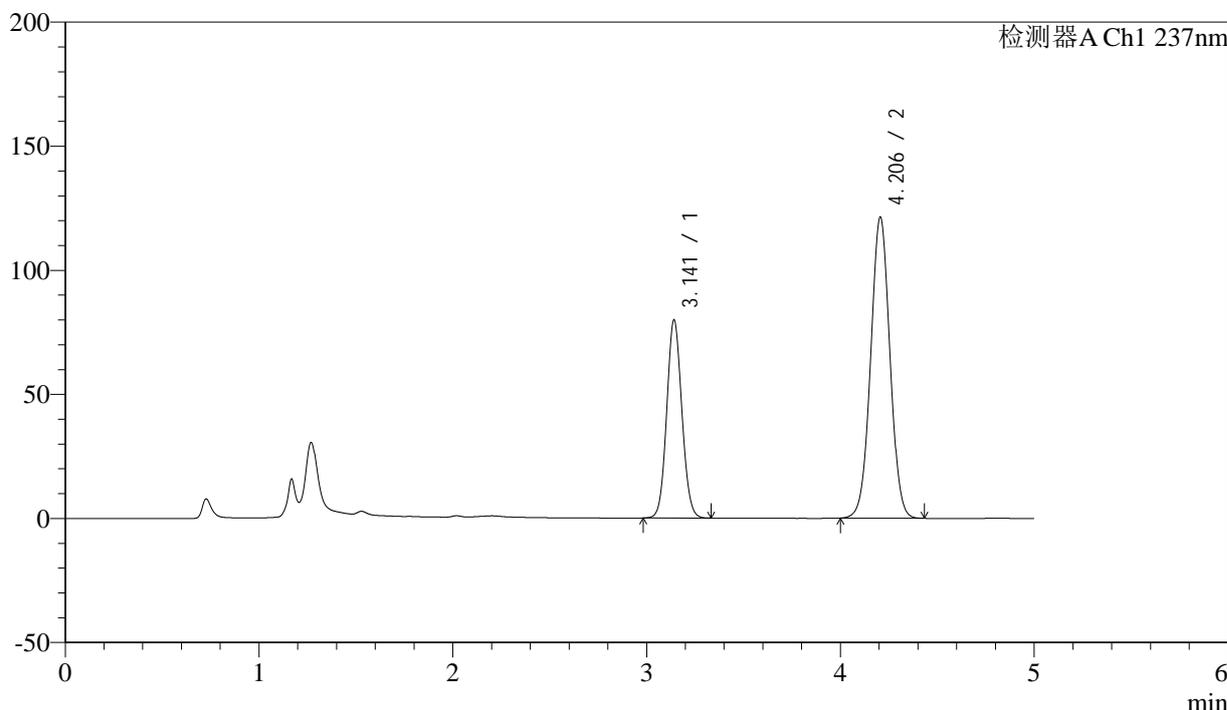
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-745-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:38:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.141	435305	79639	7673	1.081	--
2	4.206	837331	121320	8603	1.014	6.558
总计		1272636	200960			

图28 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



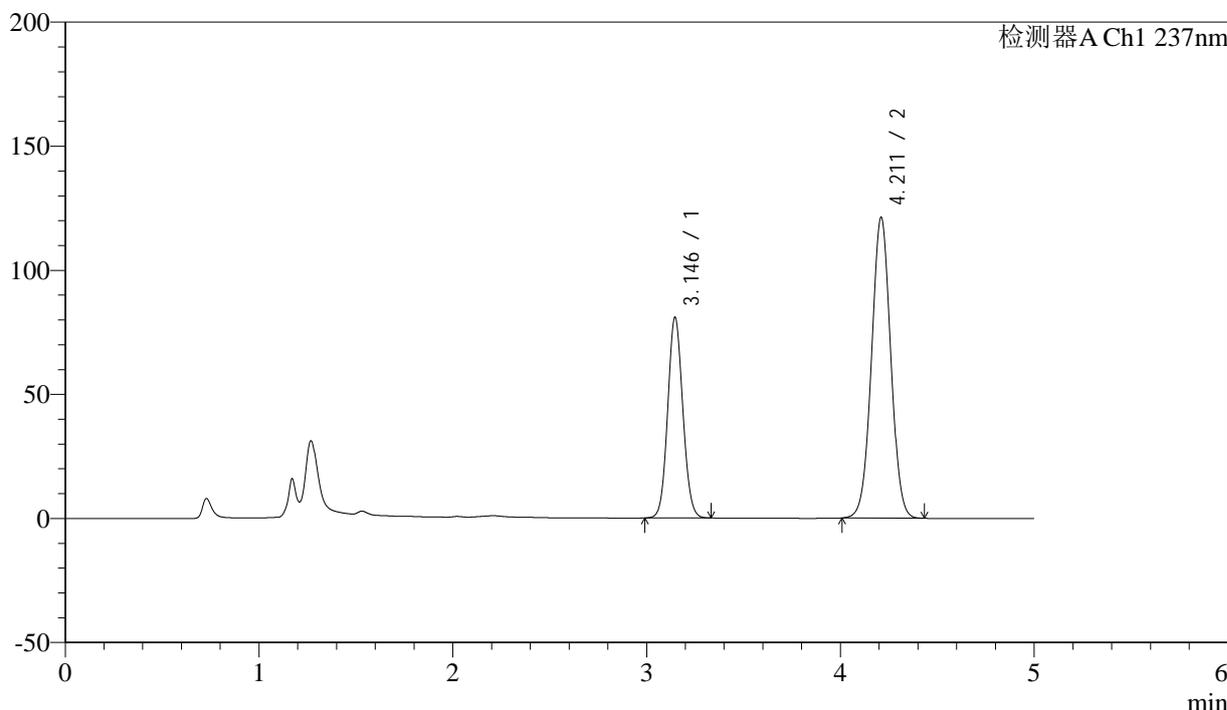
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-746-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:44:06      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.146	439845	80874	7725	1.080	--
2	4.211	835255	121014	8647	1.015	6.564
总计		1275101	201888			

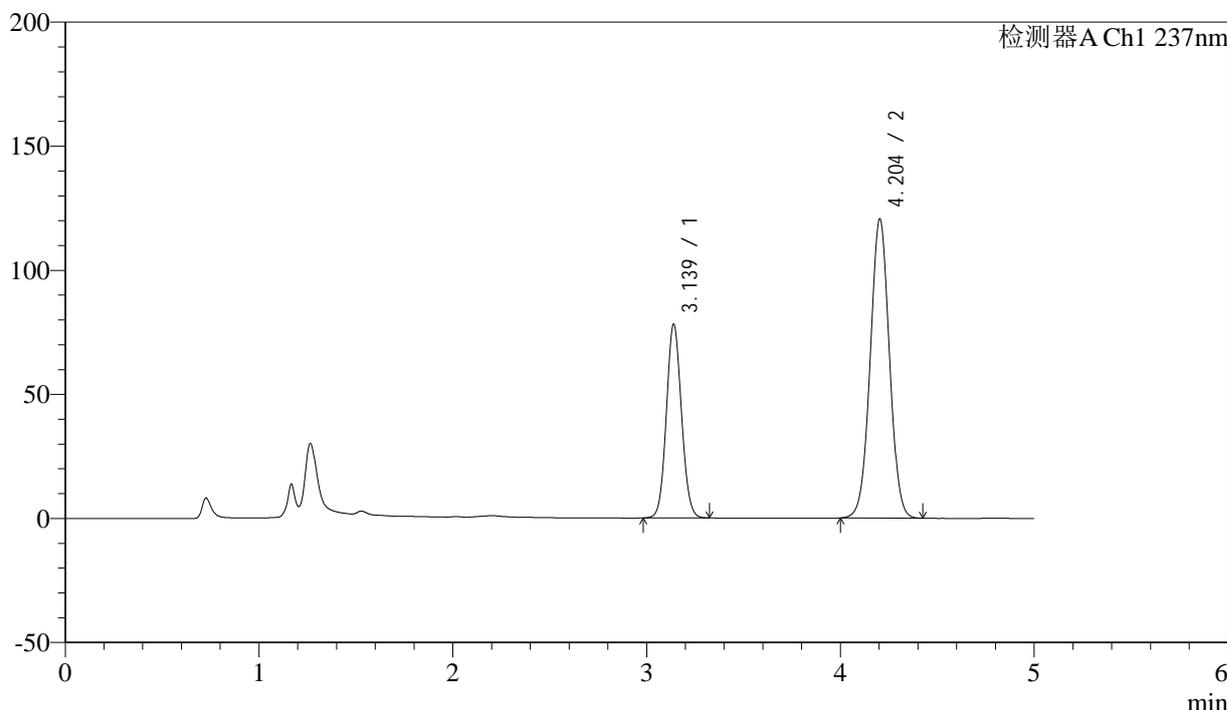
图29 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-57/30-747-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:50:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.139	424789	78116	7698	1.078	--
2	4.204	830835	120528	8617	1.013	6.566
总计		1255625	198644			

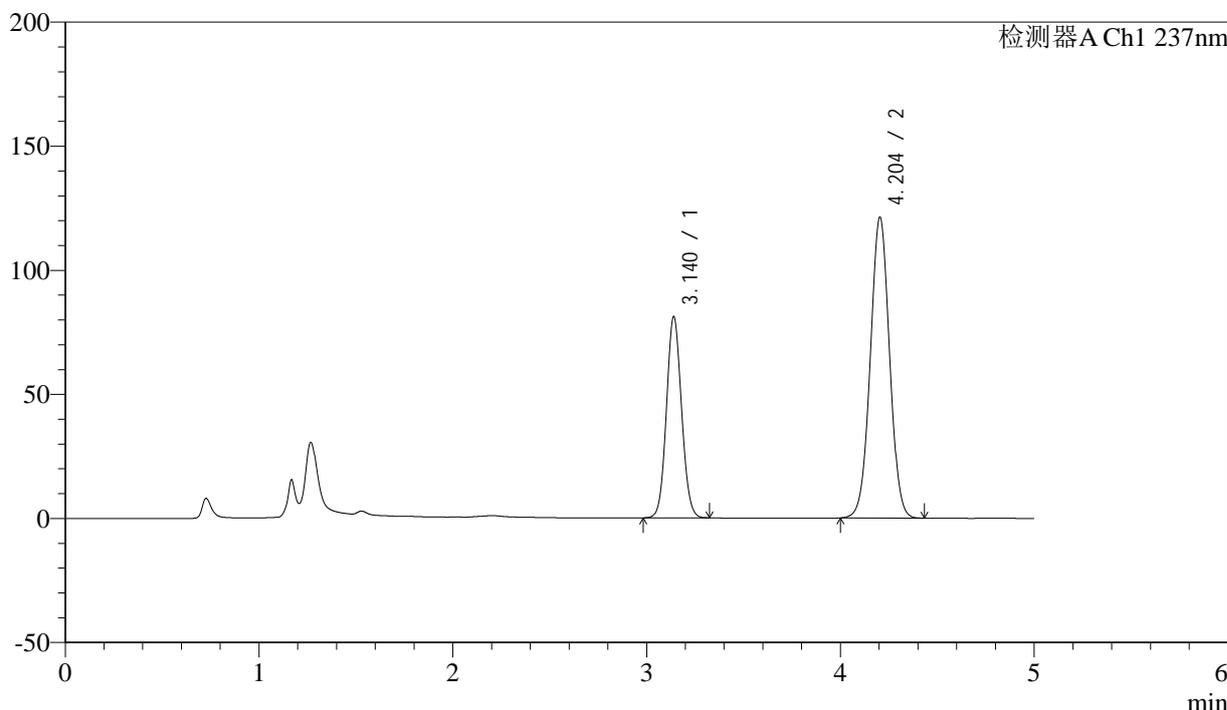
图30 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-57/30-748-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 15:56:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:25:54      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.140	440897	81078	7702	1.078	--
2	4.204	836178	121270	8606	1.013	6.565
总计		1277075	202348			

图31 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



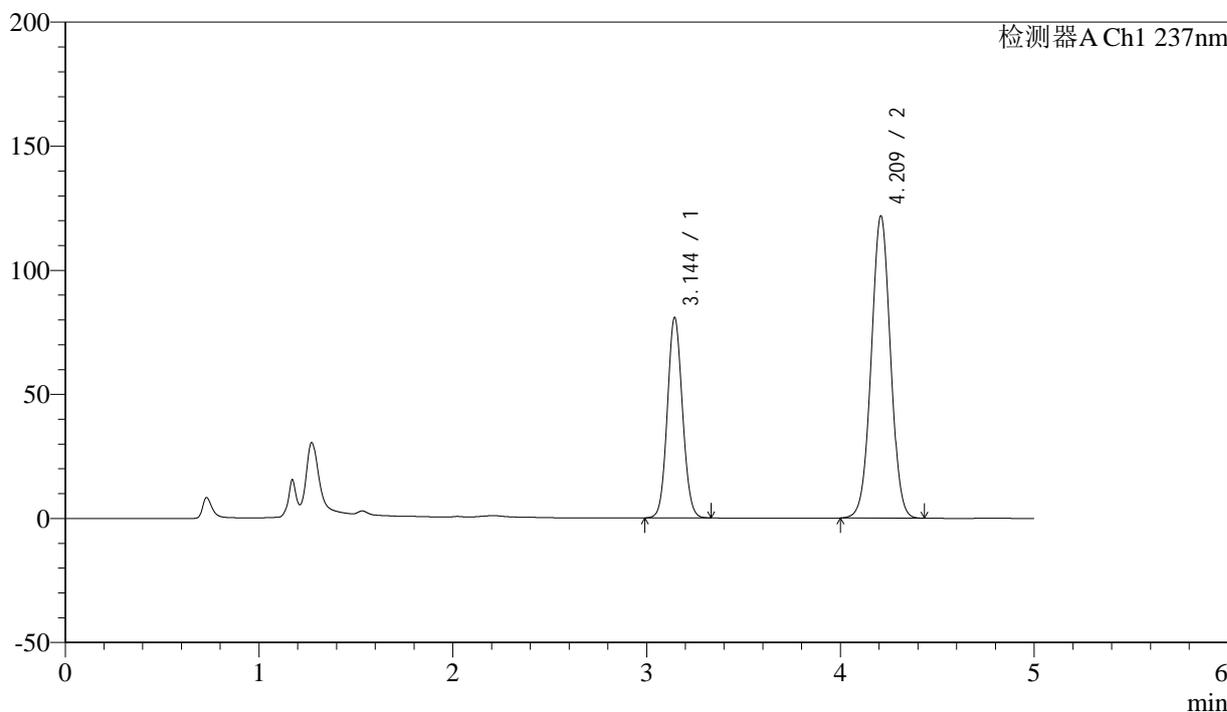
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-749-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:01:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.144	439311	80642	7727	1.078	--
2	4.209	839973	121331	8626	1.012	6.566
总计		1279284	201972			

图32 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



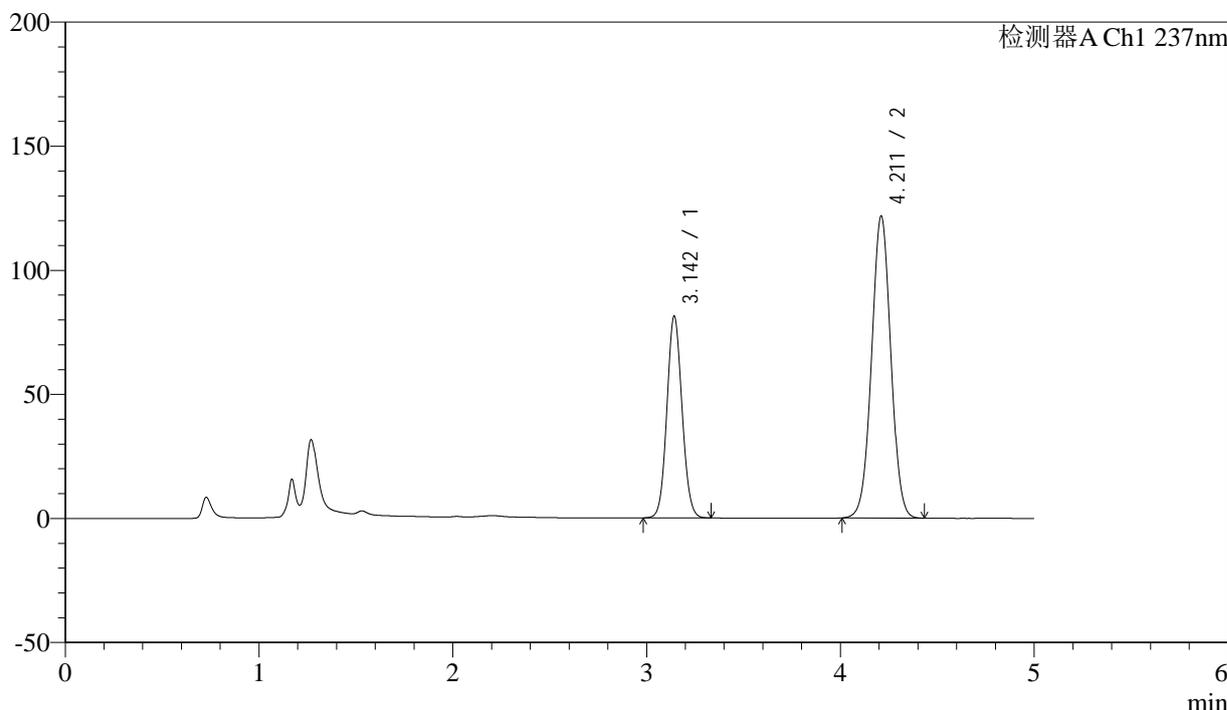
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-750-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:07:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:25:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.142	442934	80902	7689	1.078	--
2	4.211	840448	121598	8620	1.013	6.583
总计		1283382	202499			

图33 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



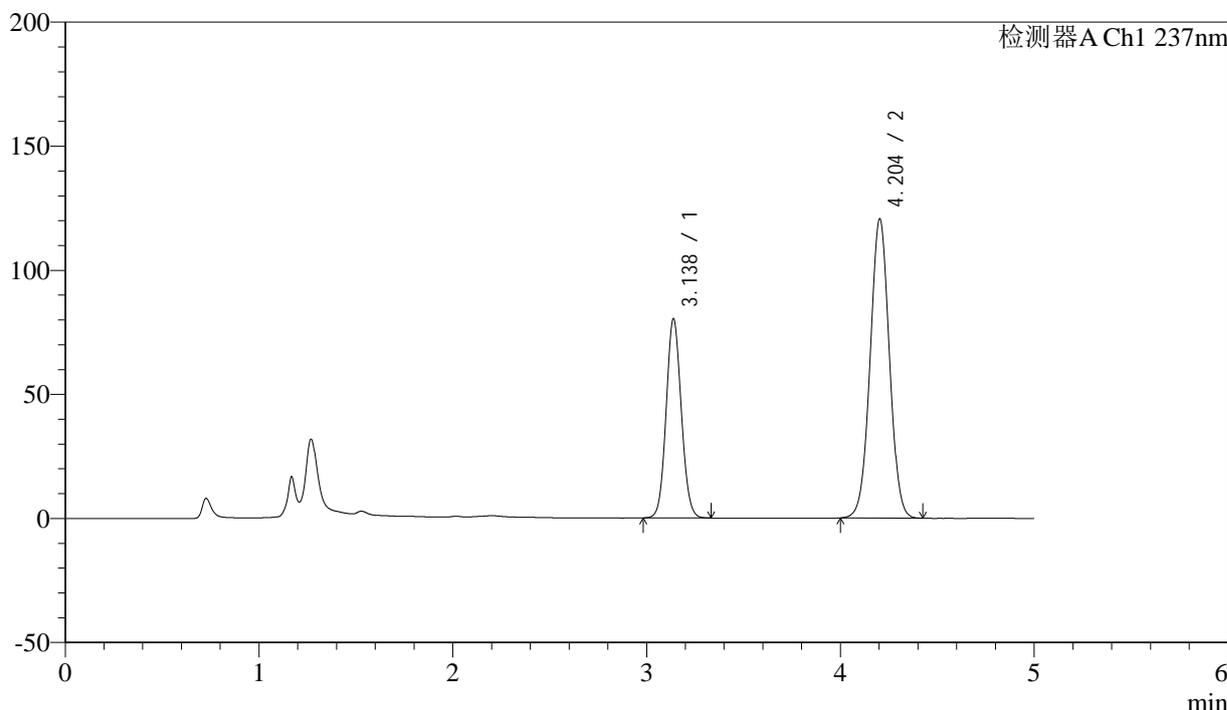
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-751-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:12:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.138	437563	80317	7670	1.079	--
2	4.204	832453	120561	8585	1.013	6.560
总计		1270017	200878			

图34 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



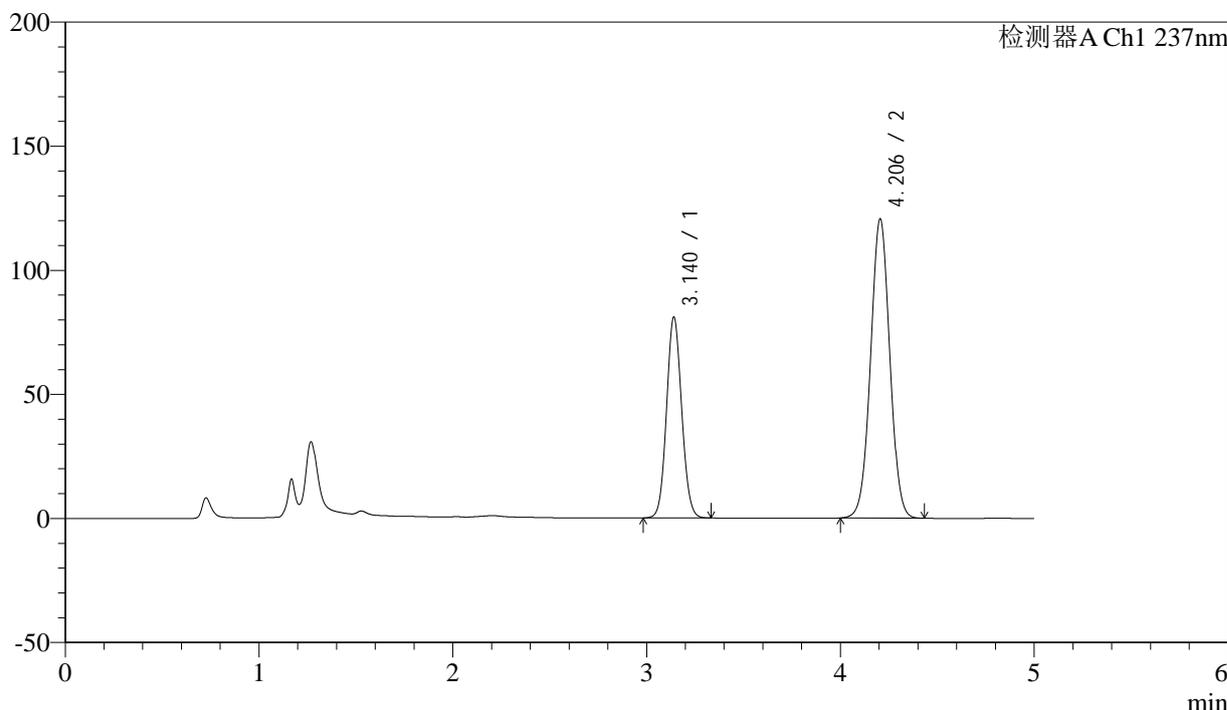
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-752-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:18:22      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.140	440772	80870	7687	1.080	--
2	4.206	831946	120608	8611	1.014	6.566
总计		1272718	201478			

图35 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



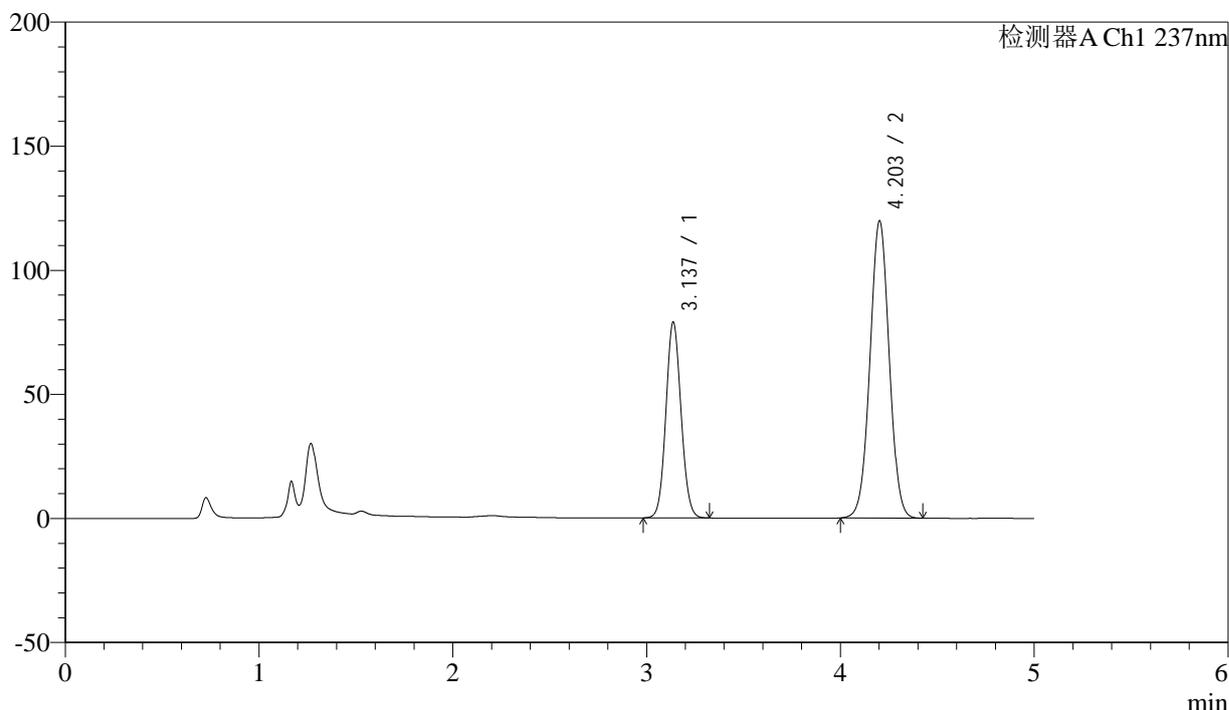
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-753-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:23:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.137	430231	78882	7655	1.079	--
2	4.203	827370	119653	8577	1.014	6.559
总计		1257602	198535			

图36 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



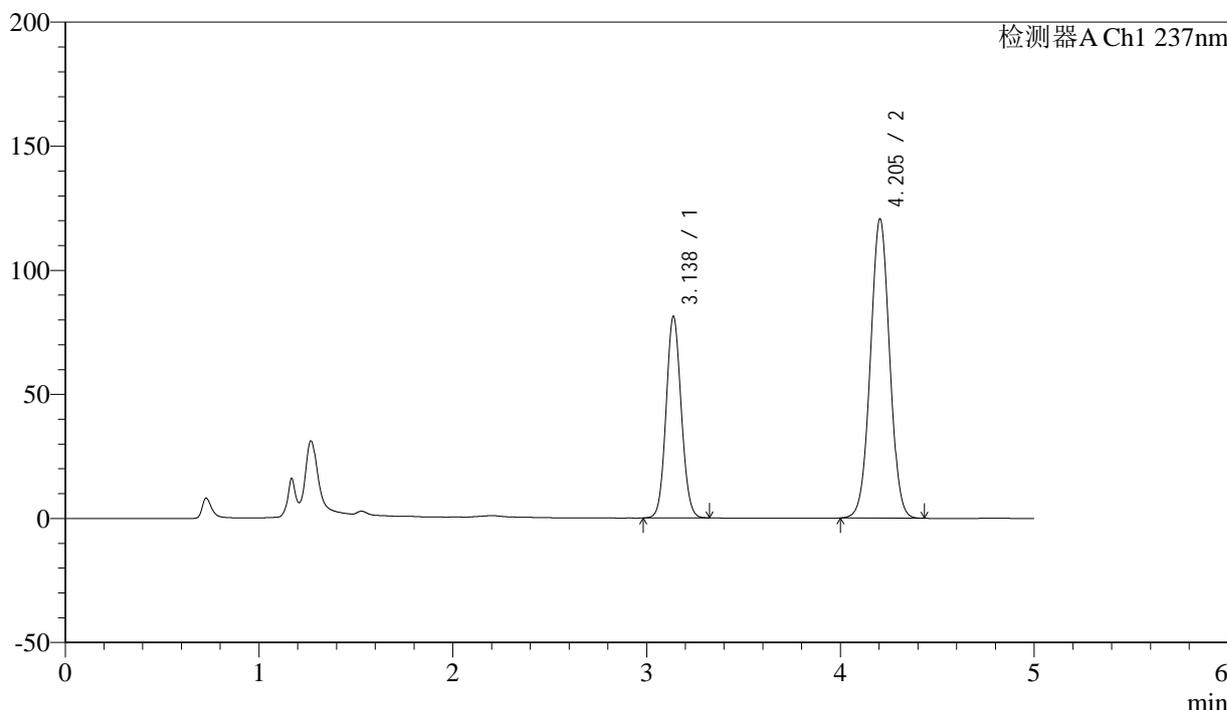
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-754-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:29:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.138	442768	81215	7642	1.080	--
2	4.205	832309	120652	8594	1.015	6.565
总计		1275077	201867			

图37 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



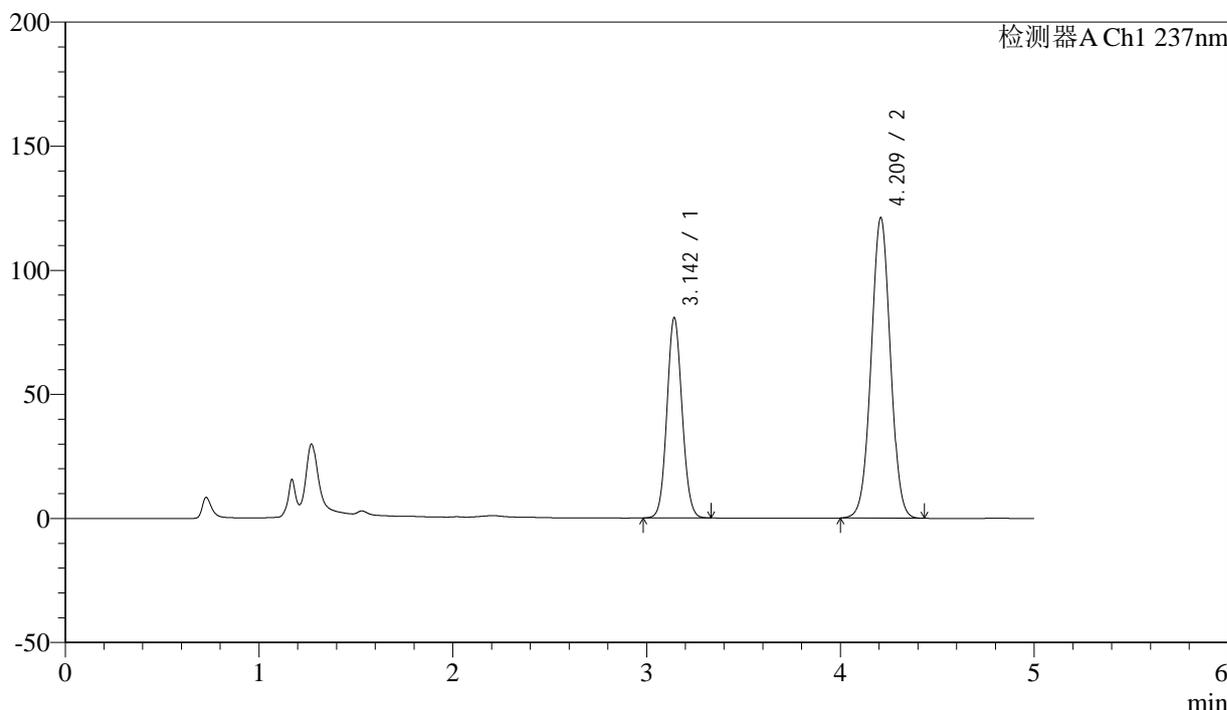
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-755-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:34:41      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.142	439539	80299	7698	1.079	--
2	4.209	836443	120747	8606	1.013	6.569
总计		1275982	201046			

图38 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



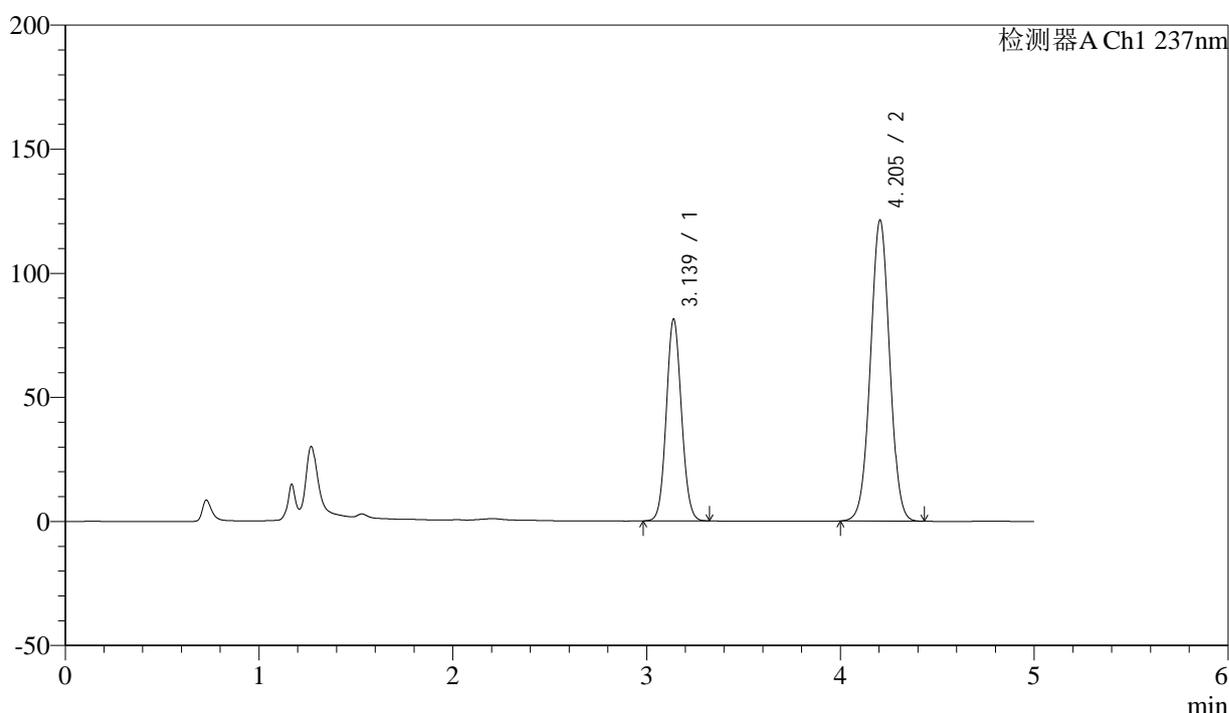
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-756-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:40:07      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.139	443768	81358	7641	1.079	--
2	4.205	837596	121332	8583	1.014	6.556
总计		1281364	202690			

图39 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



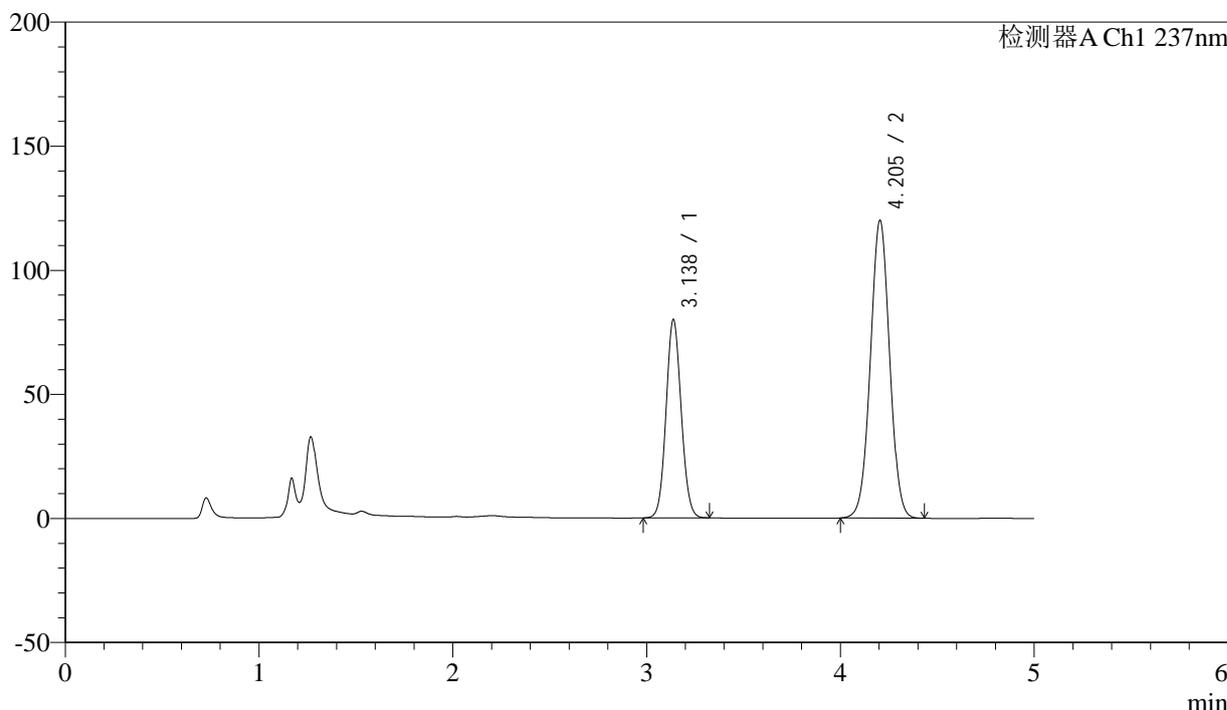
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-757-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:45:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.138	434933	79941	7671	1.077	--
2	4.205	828770	120040	8579	1.014	6.569
总计		1263702	199981			

图40 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



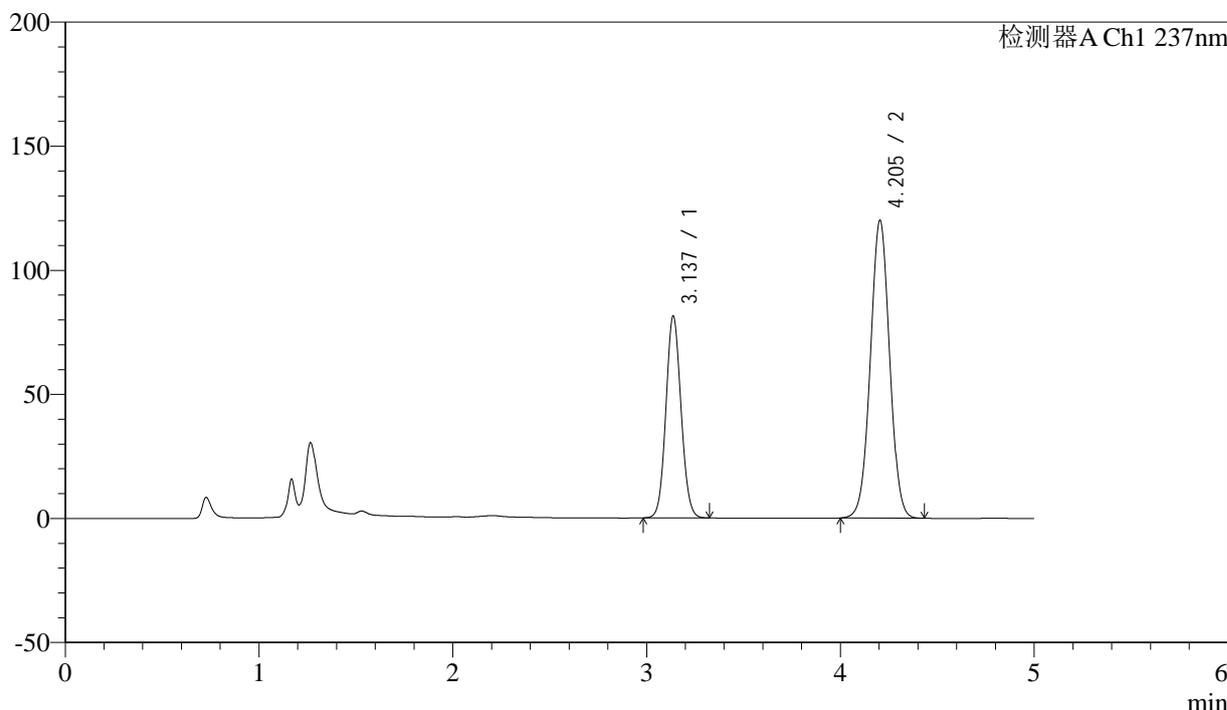
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-758-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:50:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.137	442955	81306	7663	1.079	--
2	4.205	828955	120043	8583	1.013	6.573
总计		1271910	201349			

图41 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



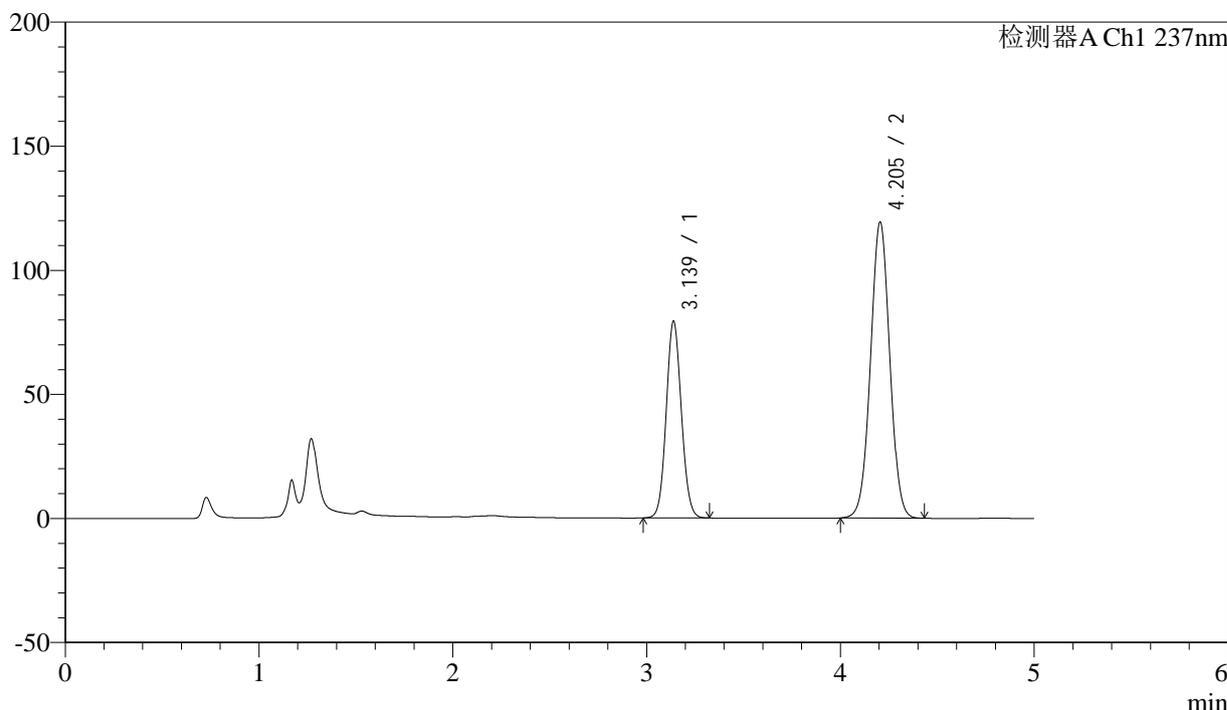
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-759-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 16:56:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.139	432039	79335	7666	1.079	--
2	4.205	824445	119380	8580	1.014	6.566
总计		1256484	198715			

图42 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



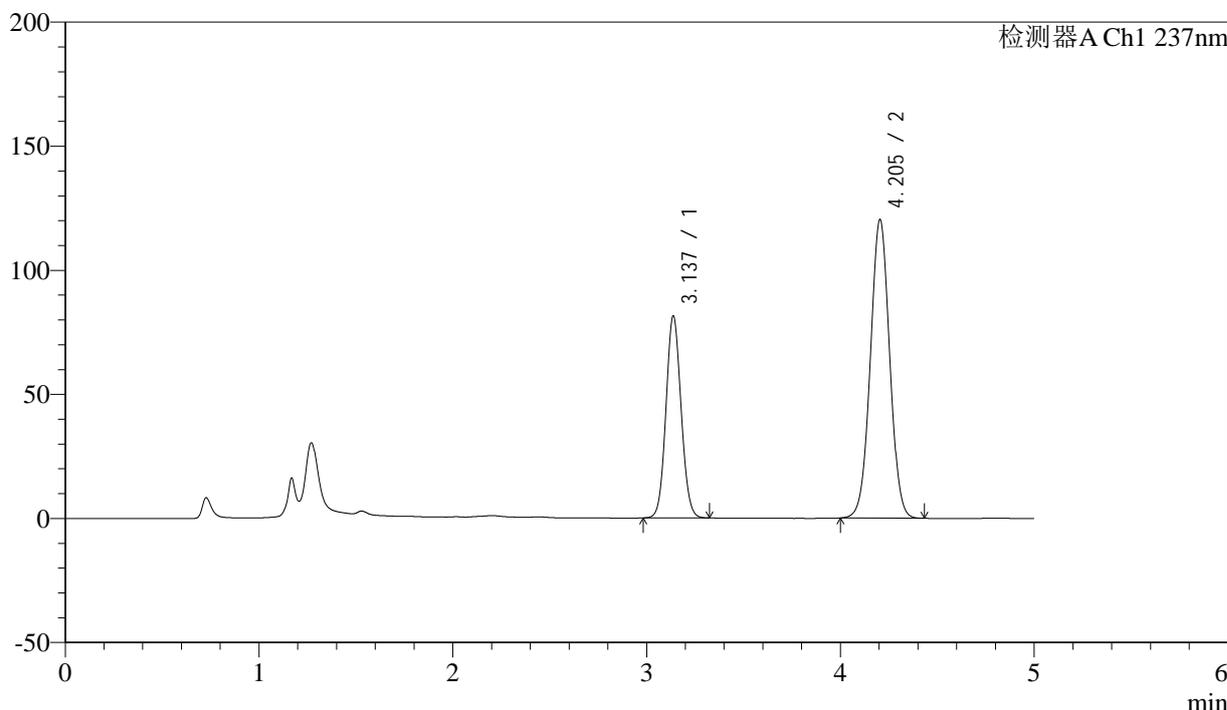
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-760-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:01:52      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.137	443608	81406	7658	1.078	--
2	4.205	832921	120356	8543	1.015	6.562
总计		1276528	201762			

图43 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



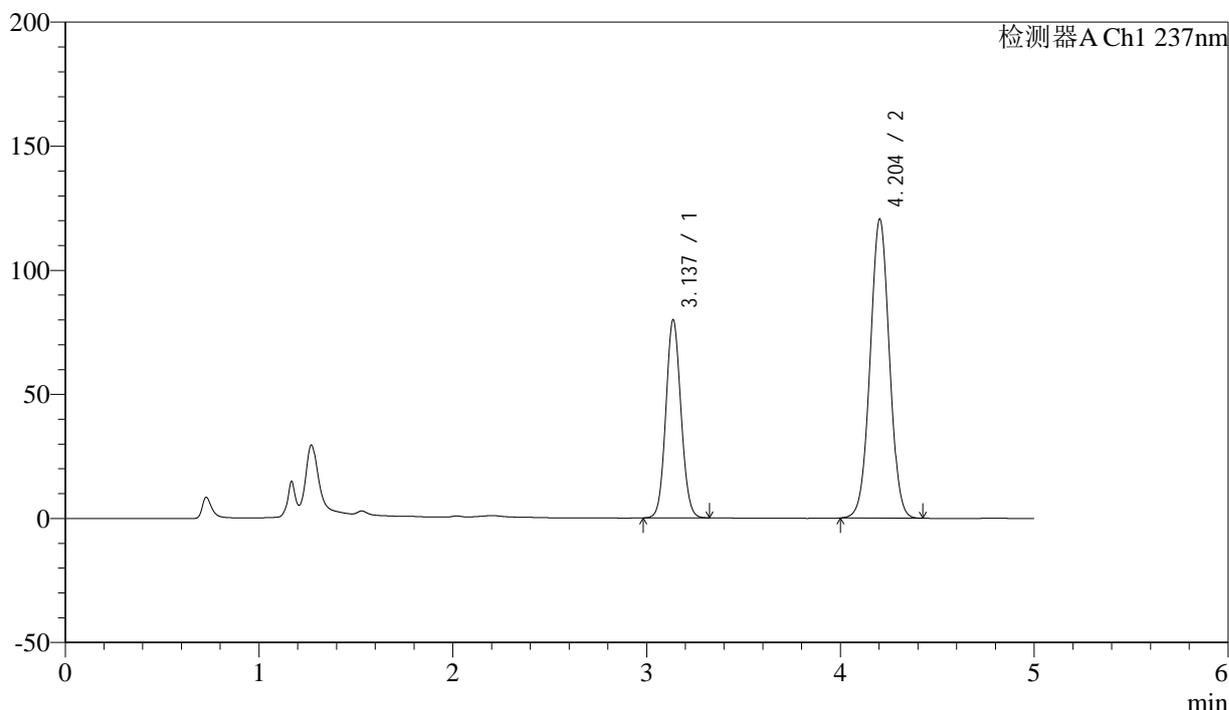
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-761-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:07:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:26:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.137	434750	79763	7669	1.078	--
2	4.204	832641	120505	8575	1.013	6.569
总计		1267390	200268			

图44 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



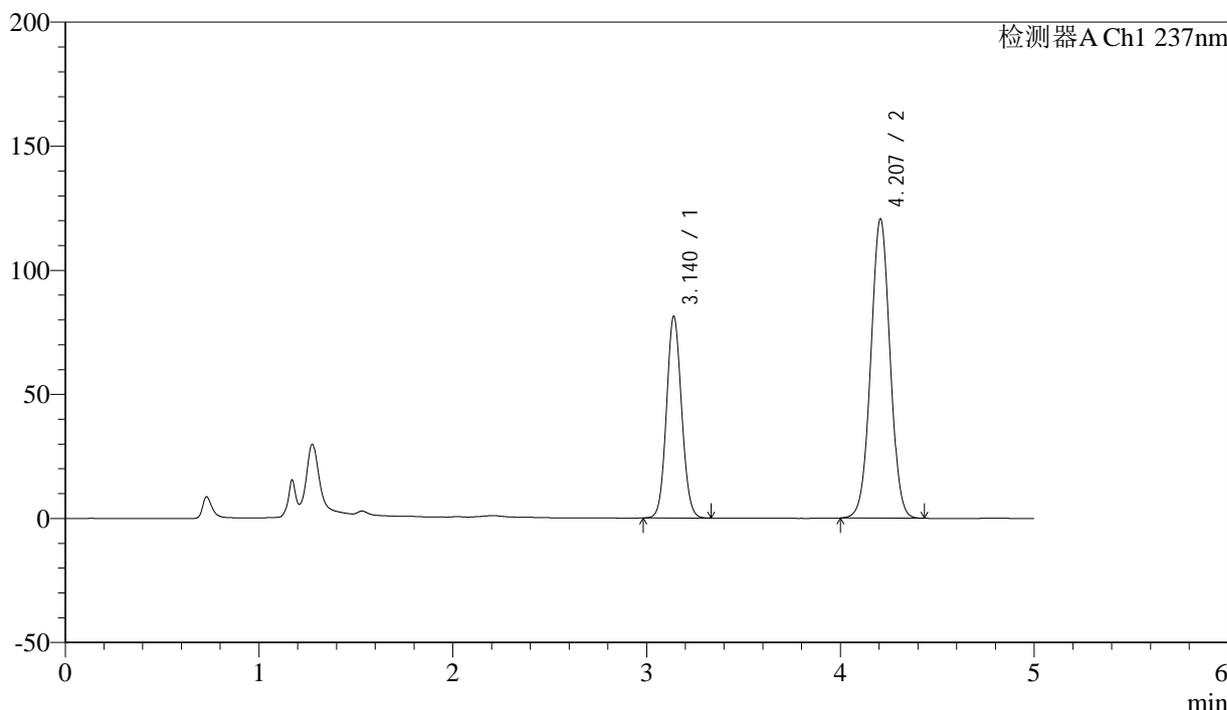
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-762-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:12:45      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.140	443130	81281	7680	1.079	--
2	4.207	833663	120574	8583	1.012	6.567
总计		1276793	201855			

图45 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



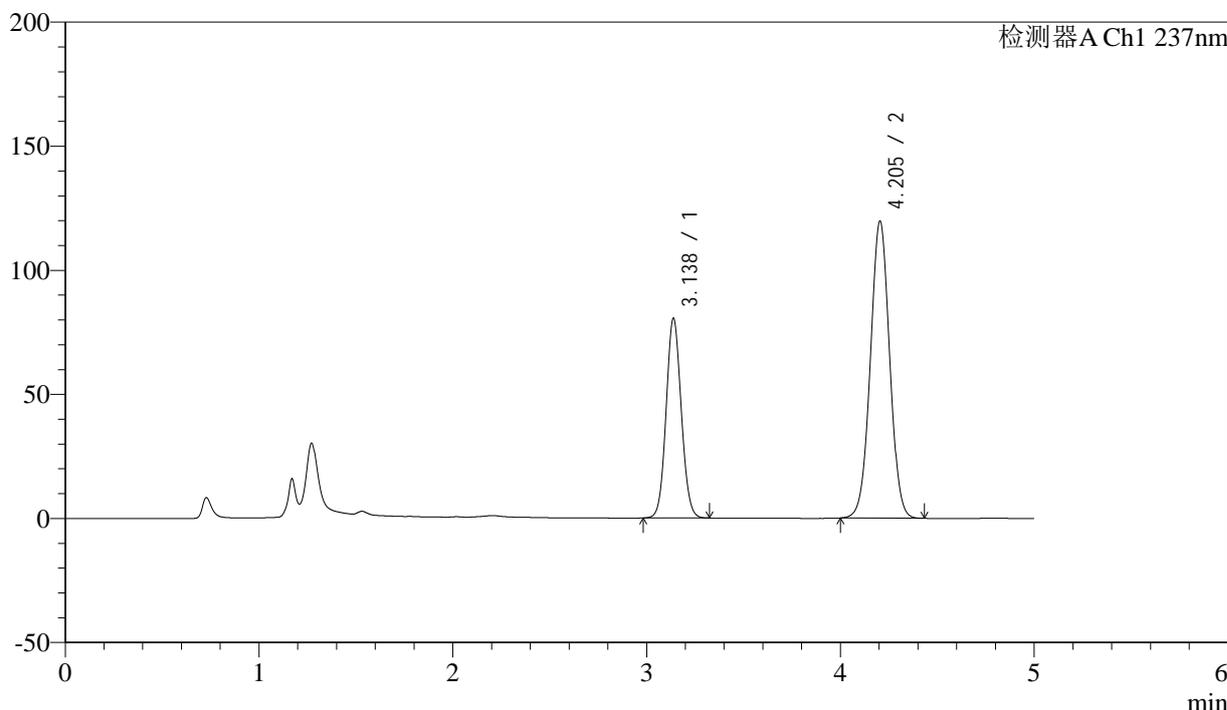
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-763-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:18:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.138	438210	80522	7685	1.078	--
2	4.205	826719	119726	8587	1.013	6.571
总计		1264929	200248			

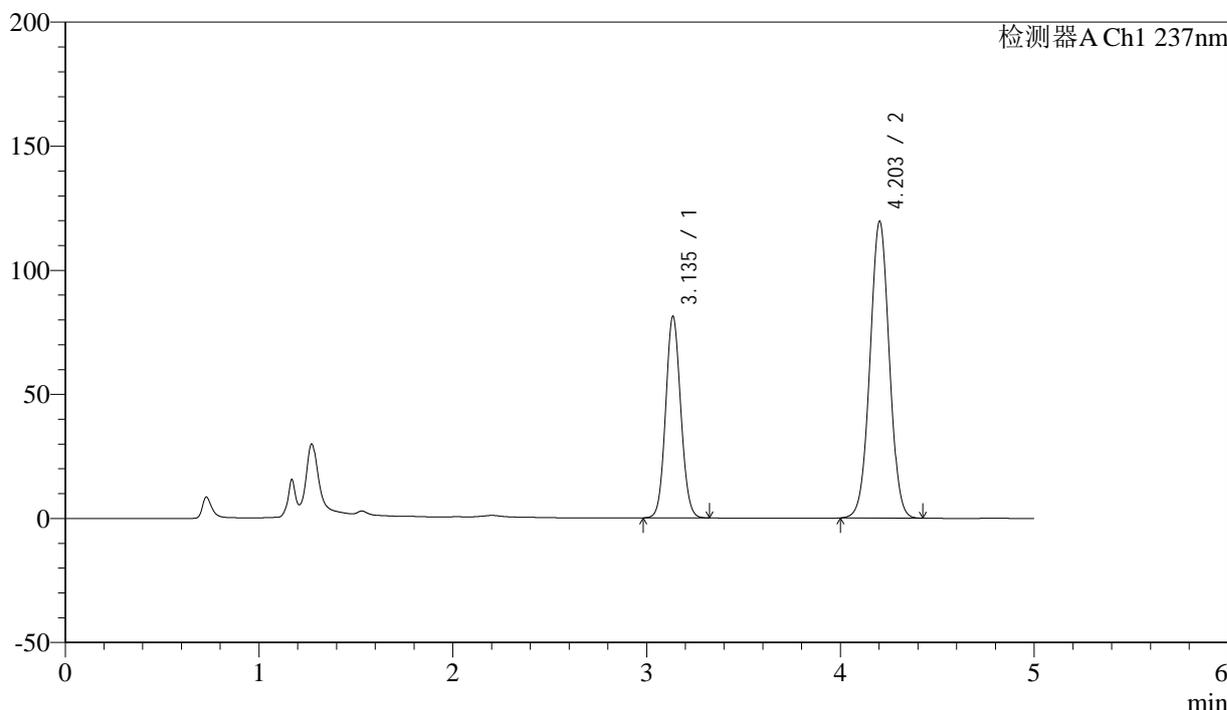
图46 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-pH2.0的盐酸溶液介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-57/30-764-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:23:37      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.135	442260	81002	7664	1.079	--
2	4.203	828865	119514	8507	1.014	6.558
总计		1271125	200516			

图47 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



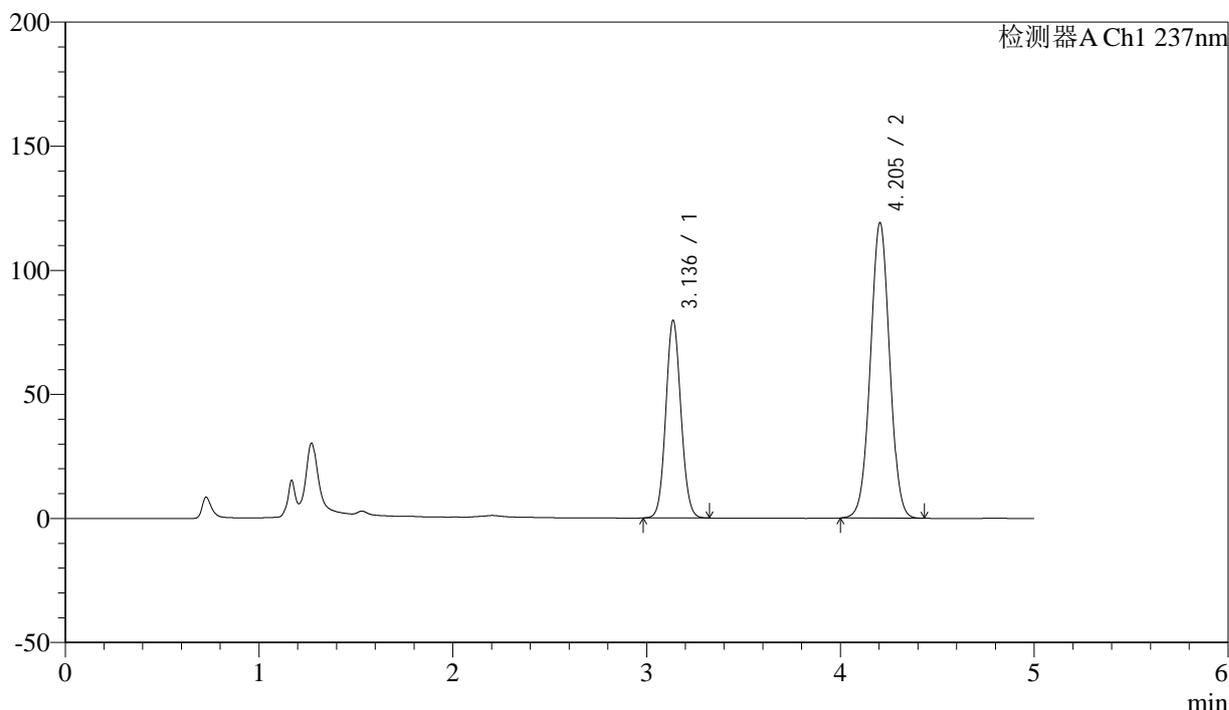
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-765-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:29:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.136	433735	79557	7668	1.078	--
2	4.205	822224	119066	8579	1.013	6.578
总计		1255959	198622			

图48 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



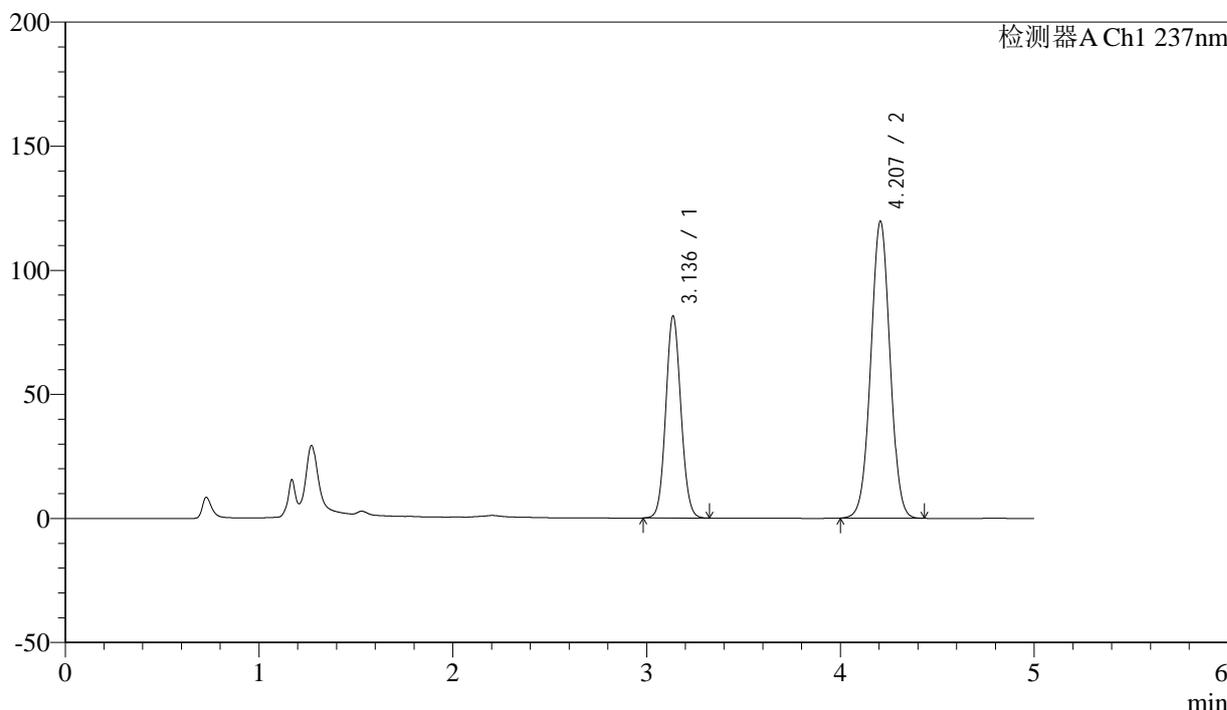
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-766-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:34:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.136	444021	81303	7651	1.078	--
2	4.207	826164	119644	8600	1.013	6.591
总计		1270185	200947			

图49 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



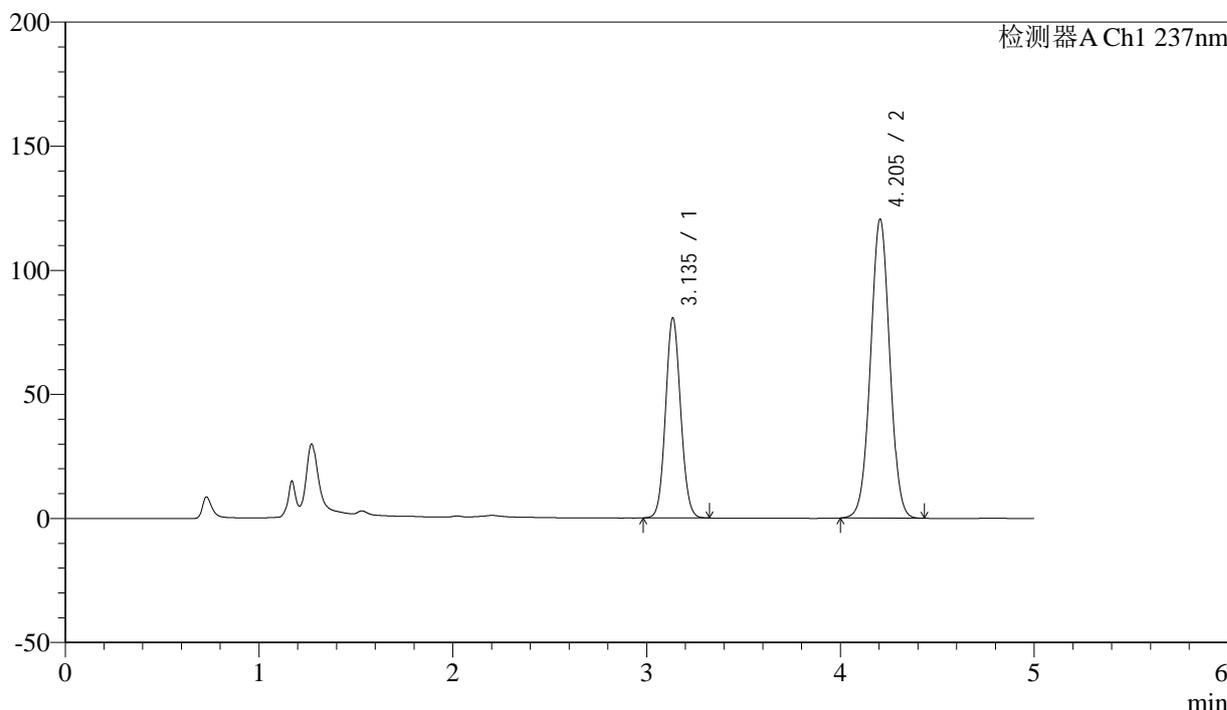
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-767-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:39:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.135	438035	80272	7698	1.079	--
2	4.205	831216	120543	8607	1.013	6.603
总计		1269251	200815			

图50 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



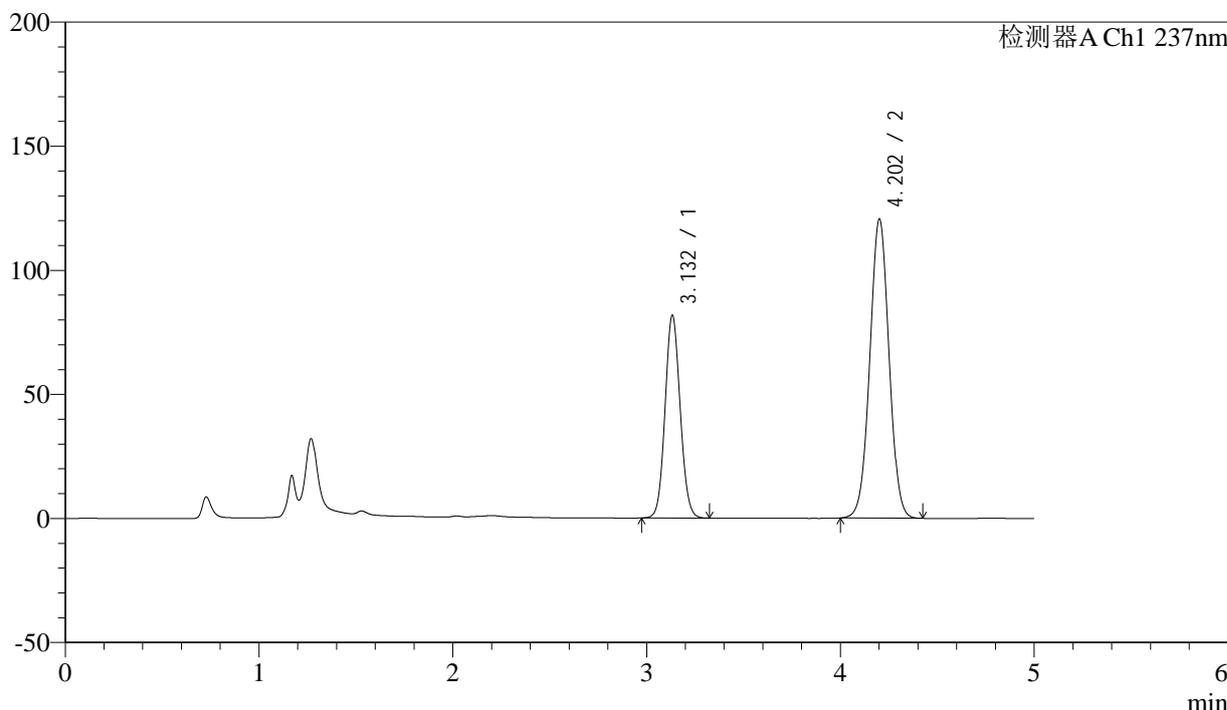
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-768-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:45:25      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.132	444382	81591	7673	1.080	--
2	4.202	831013	120316	8610	1.014	6.598
总计		1275394	201907			

图51 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



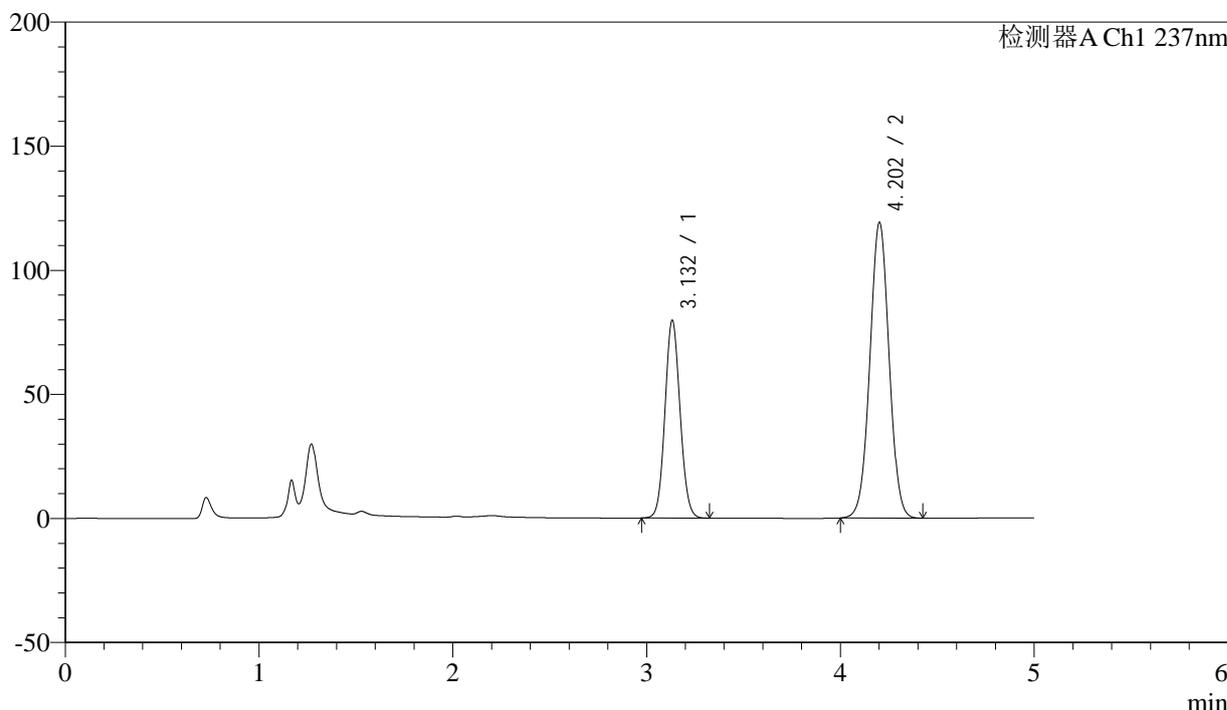
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-769-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:50:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.132	433291	79623	7669	1.080	--
2	4.202	822796	118968	8574	1.014	6.595
总计		1256087	198591			

图52 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



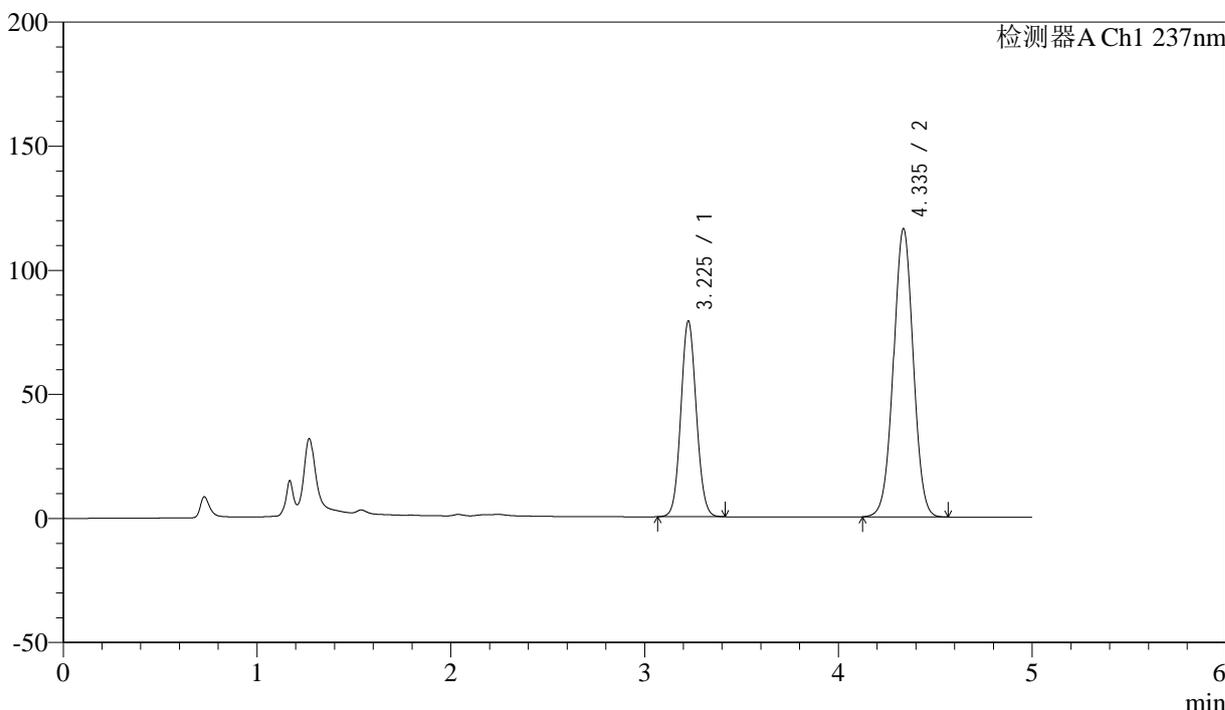
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-770-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 17:56:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	438421	78500	7789	1.076	--
2	4.335	823005	115886	8663	1.010	6.675
总计		1261426	194387			

图53 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



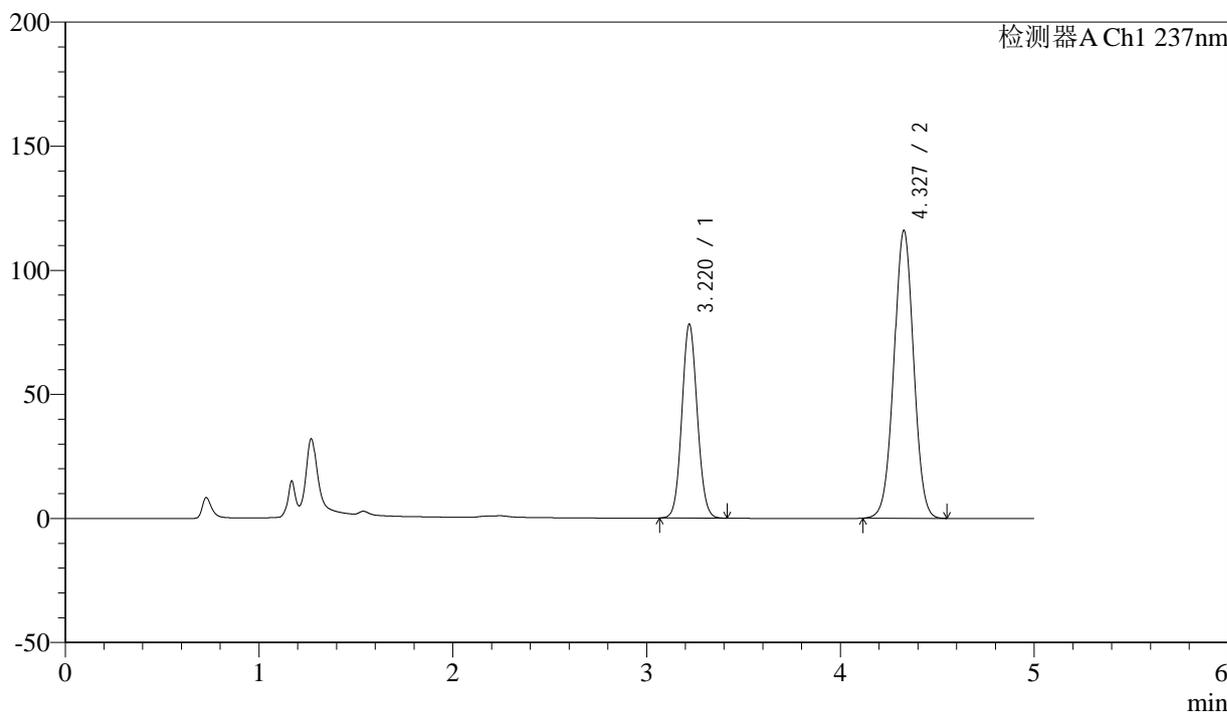
# SMF-216

## <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 - 0-57/30-771-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 18:01:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:26:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	433083	78134	7814	1.076	--
2	4.327	818271	115735	8706	1.010	6.682
总计		1251355	193869			

图54 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-57/30-772-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/02 18:07:11

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:27:02

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

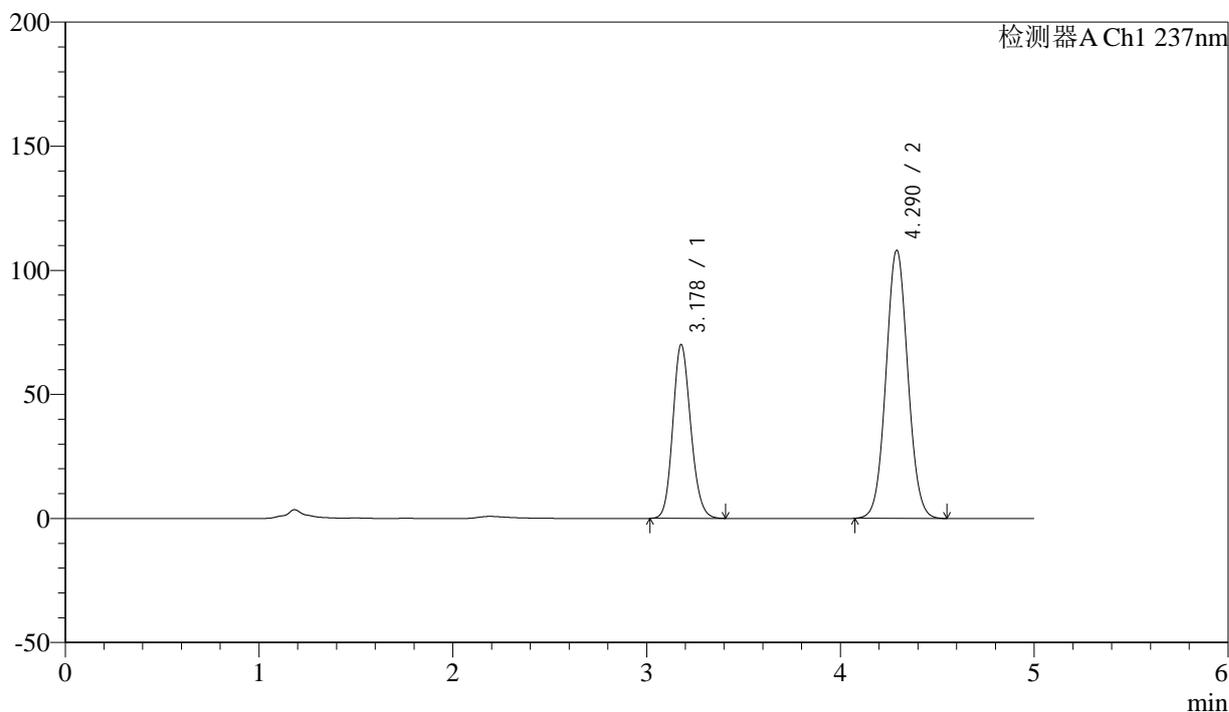
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.178	451215	70004	5680	1.148	--
2	4.290	840353	107944	7068	1.054	5.967
总计		1291568	177948			

图55 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-57/30-773-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH2.0-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/02 18:12:37

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:27:04

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

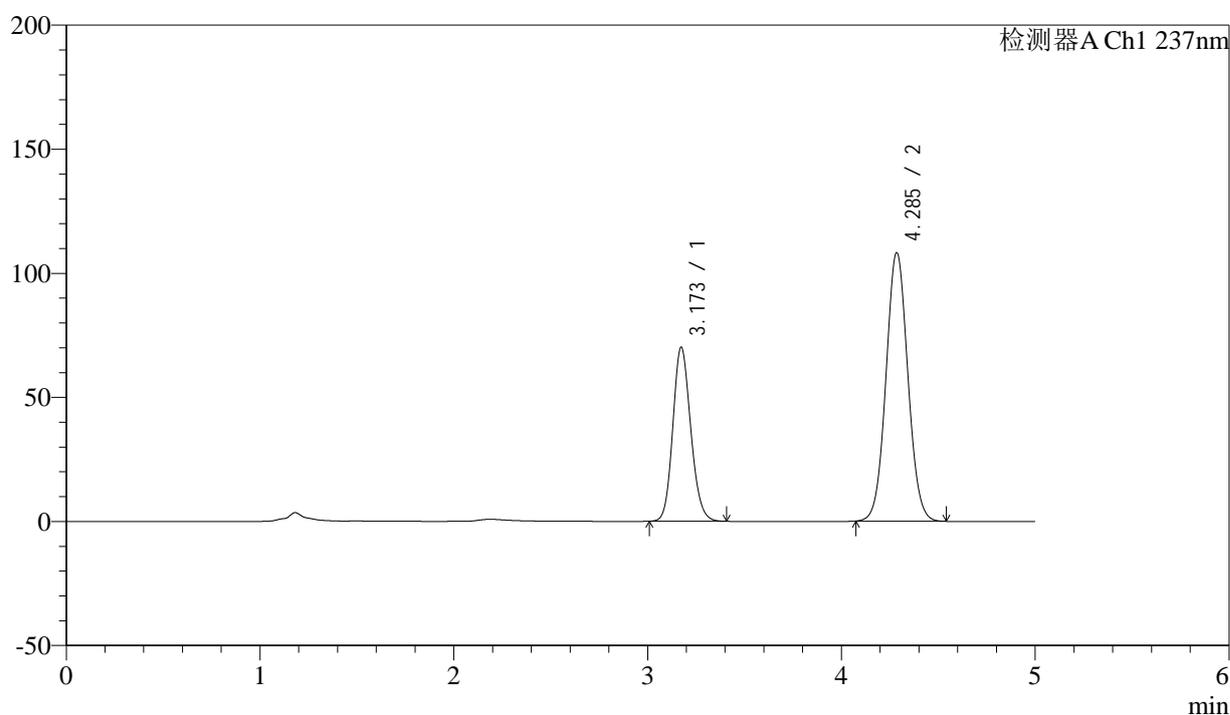
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.173	452552	70174	5650	1.149	--
2	4.285	841685	107970	7039	1.053	5.962
总计		1294237	178144			

图56 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



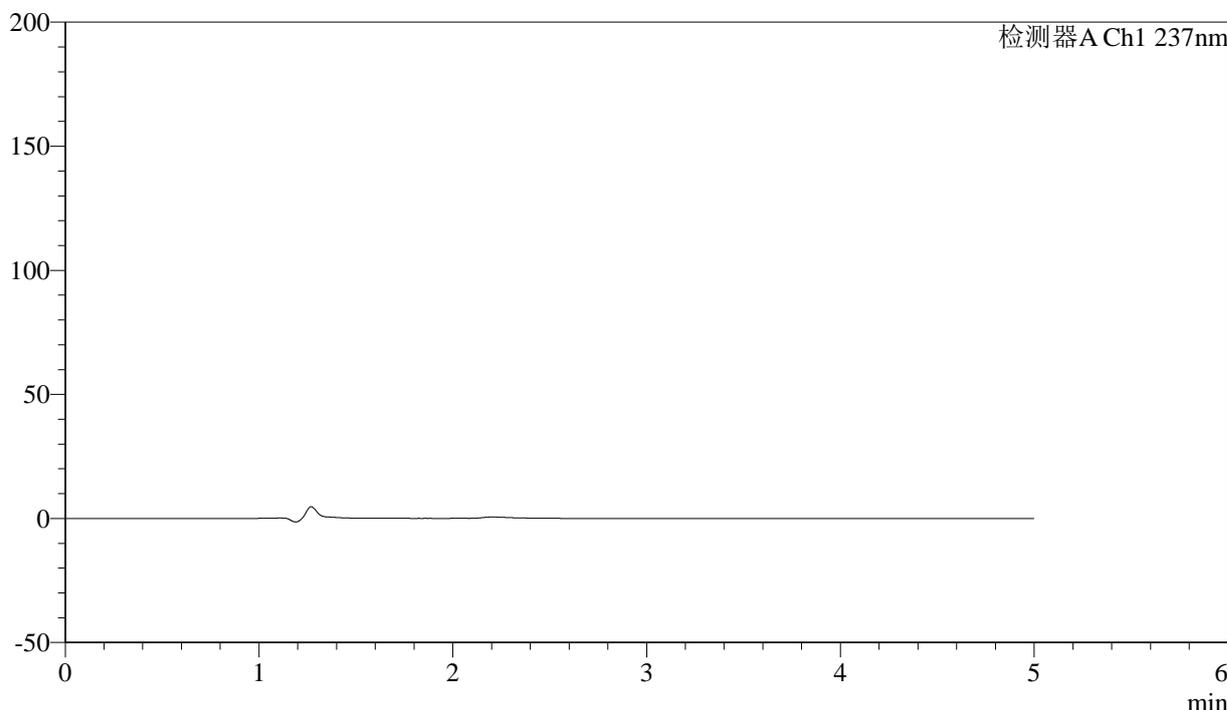
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-794-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:06:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:27:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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中间条件12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-水介质  
溶剂



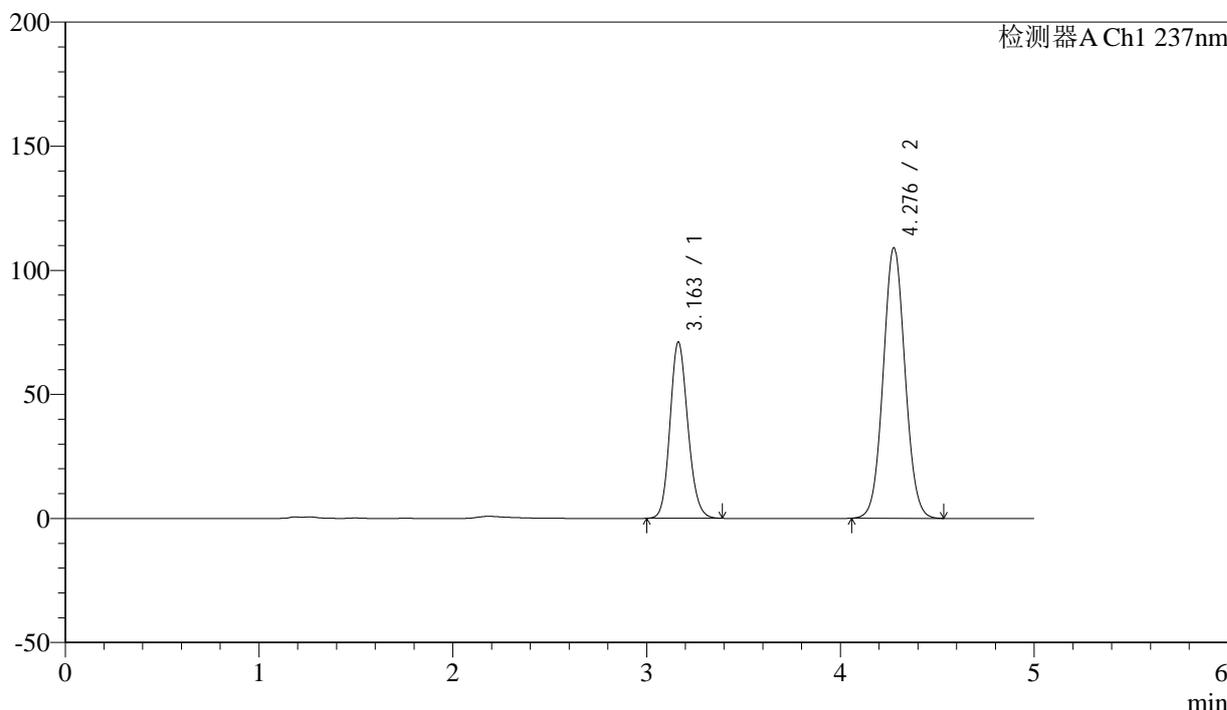
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-795-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:11:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:27:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.163	455505	71080	5689	1.146	--
2	4.276	847426	108765	7052	1.051	5.991
总计		1302931	179845			

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



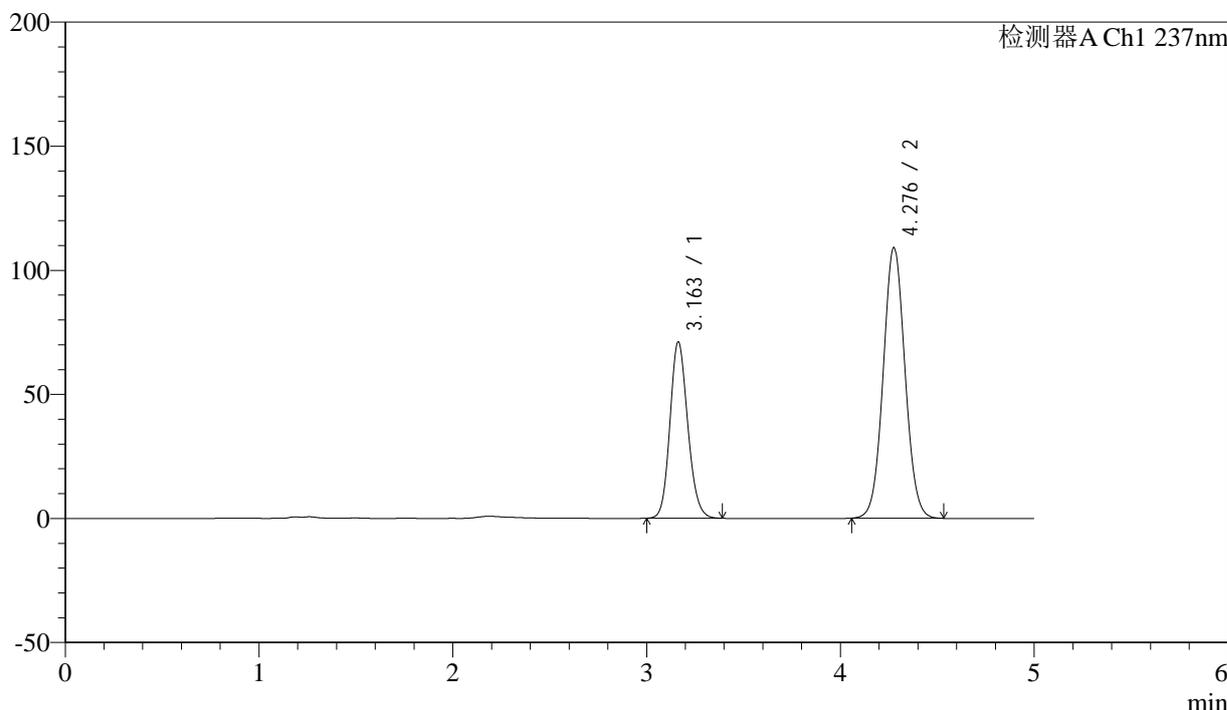
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-796-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:17:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:27:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.163	455733	71110	5689	1.145	--
2	4.276	848040	108765	7042	1.050	5.991
总计		1303773	179875			

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



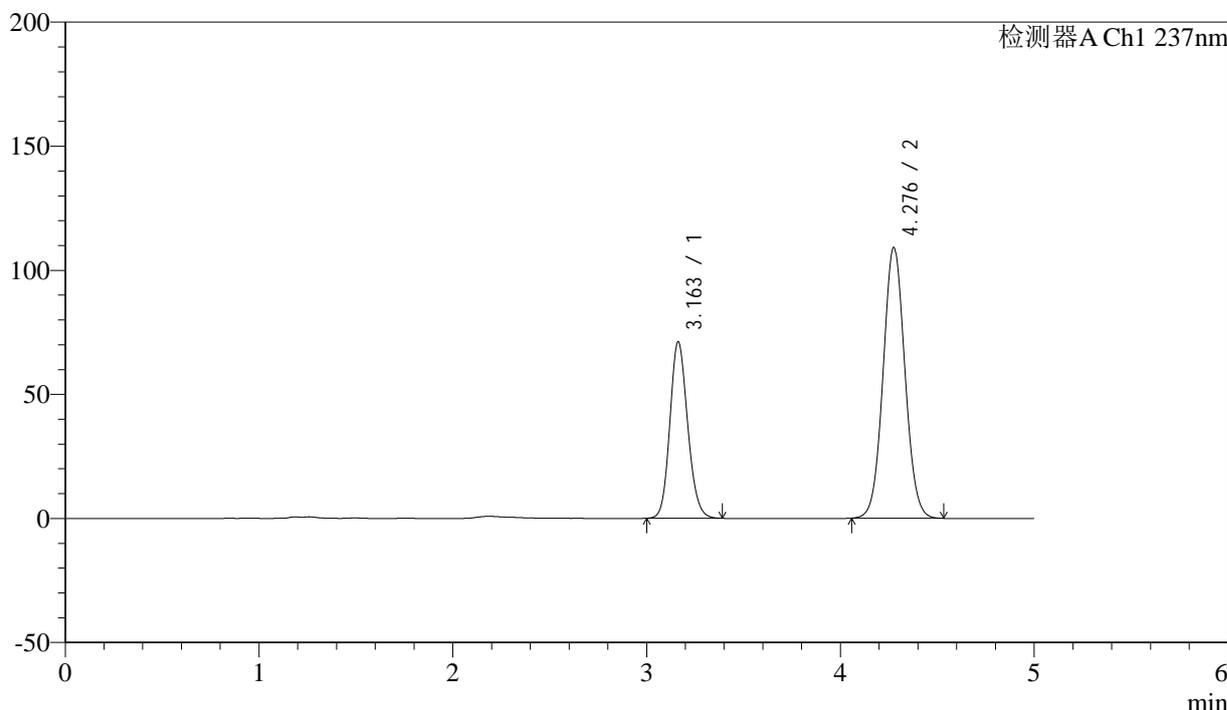
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-797-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:22:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:27:56      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.163	455965	71134	5691	1.146	--
2	4.276	847968	108812	7049	1.051	5.993
总计		1303932	179946			

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

## &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 - 0-58/30-798-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 3-18

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/02 20:28:03

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:28:00

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

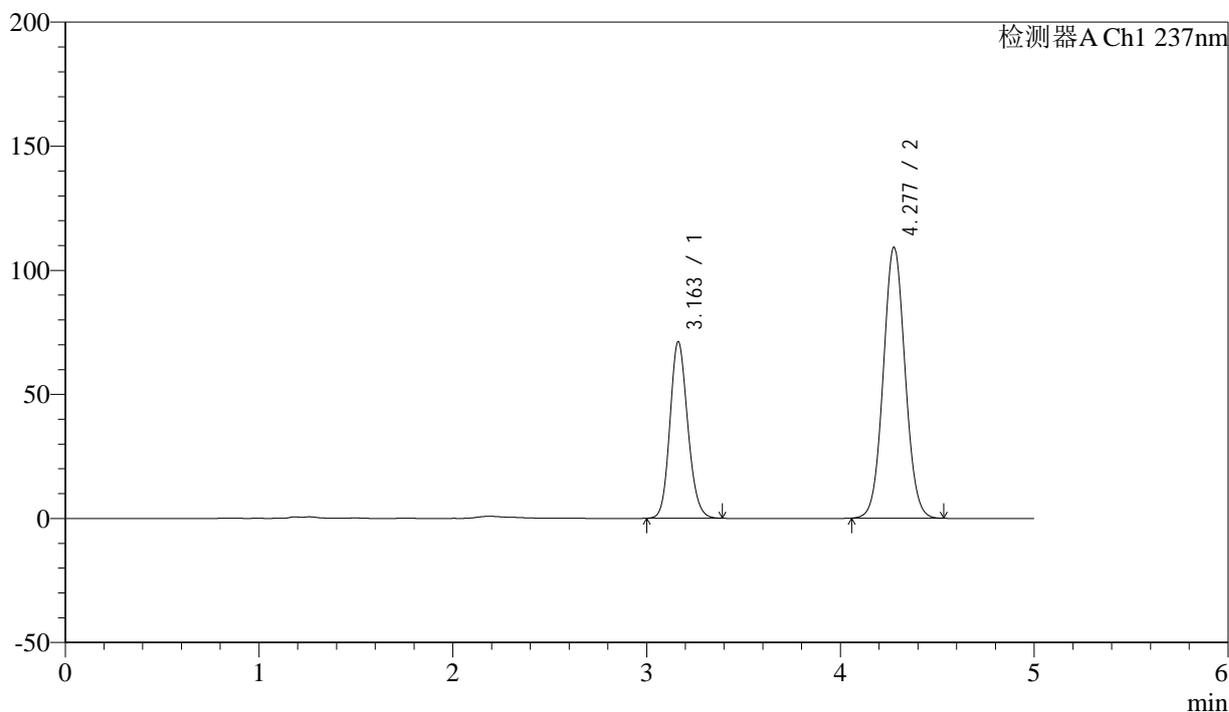
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.163	455925	71181	5700	1.146	--
2	4.277	848154	108949	7053	1.051	5.999
总计		1304078	180129			

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



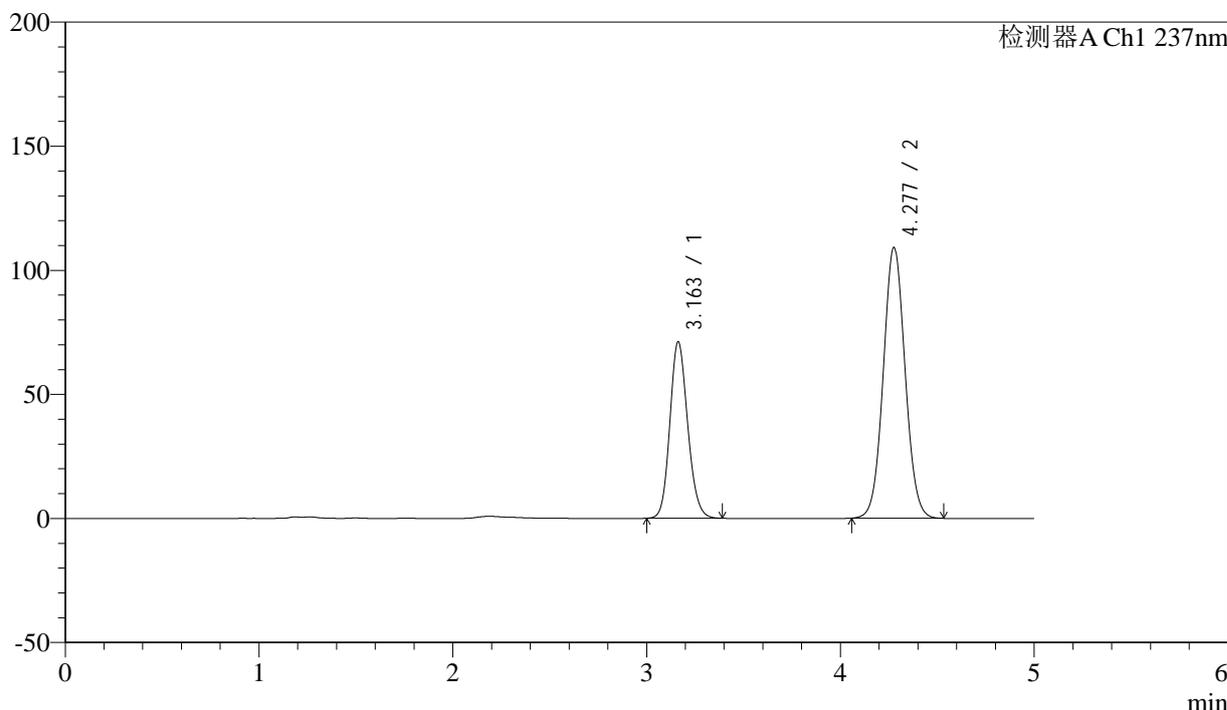
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-799-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:33:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.163	455845	71136	5697	1.145	--
2	4.277	848261	108878	7041	1.051	5.997
总计		1304106	180014			

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



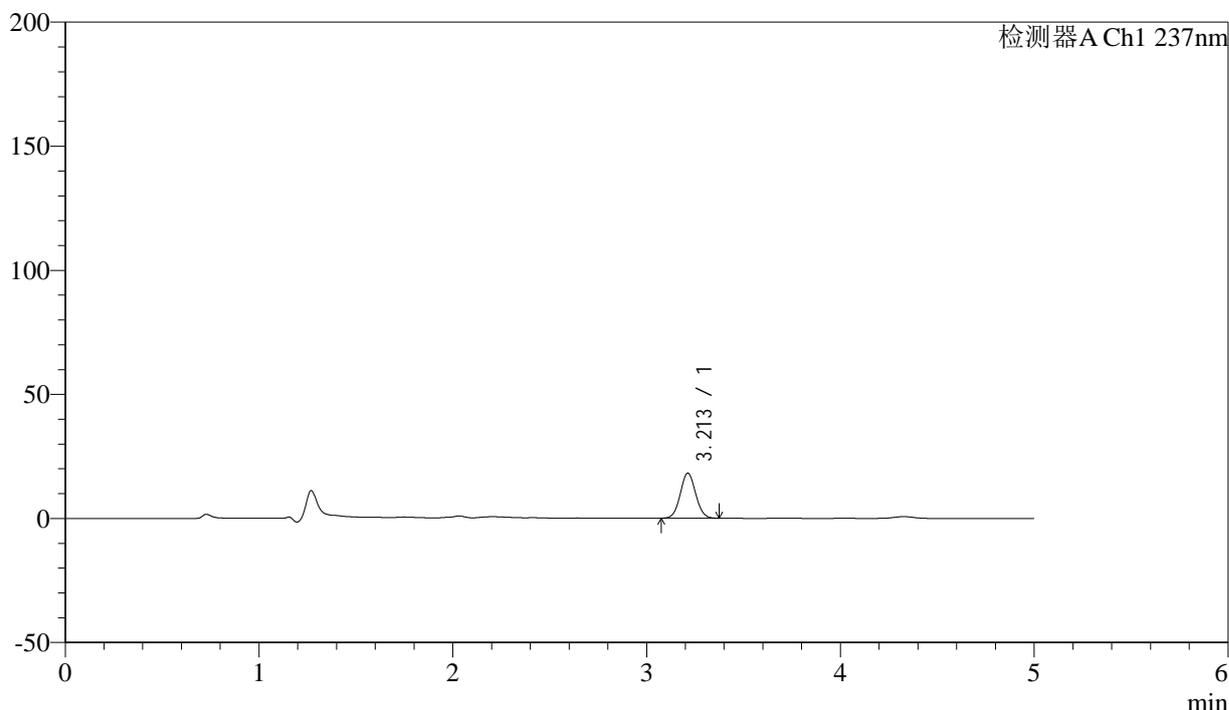
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-800-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 20:38:54	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:05	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	100532	18170	7752	1.056	--
总计		100532	18170			

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



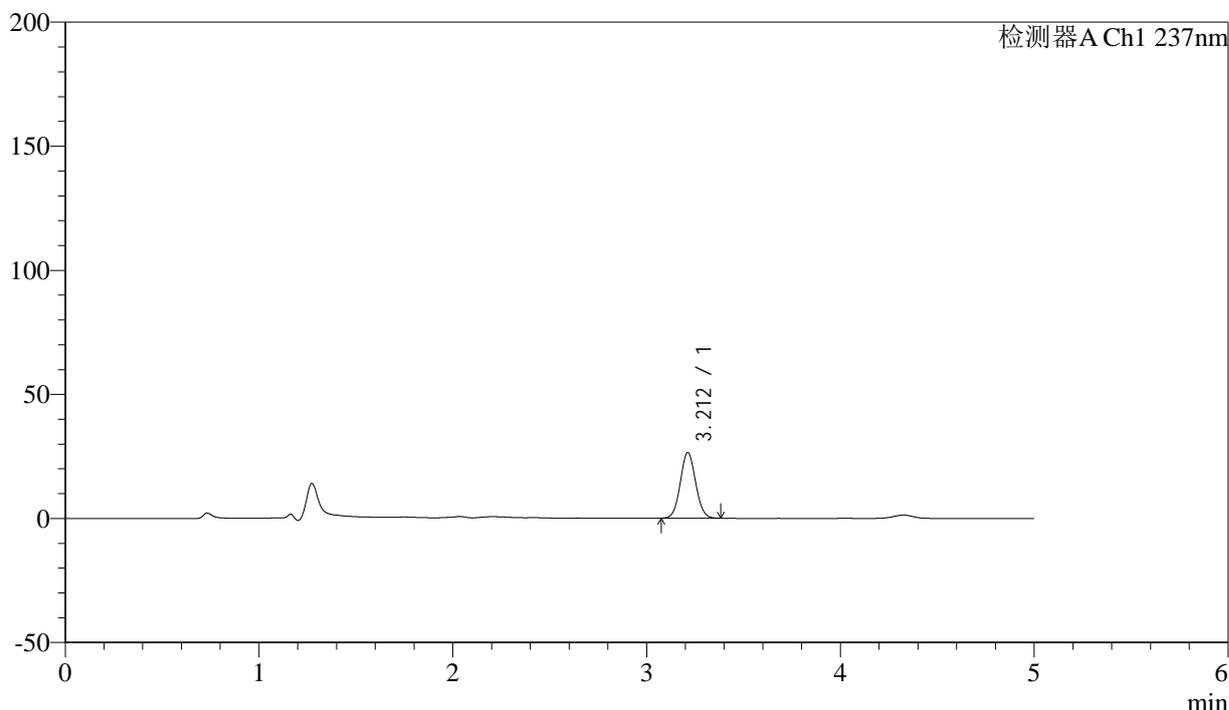
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-801-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:44:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	146033	26496	7830	1.061	--
总计		146033	26496			

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



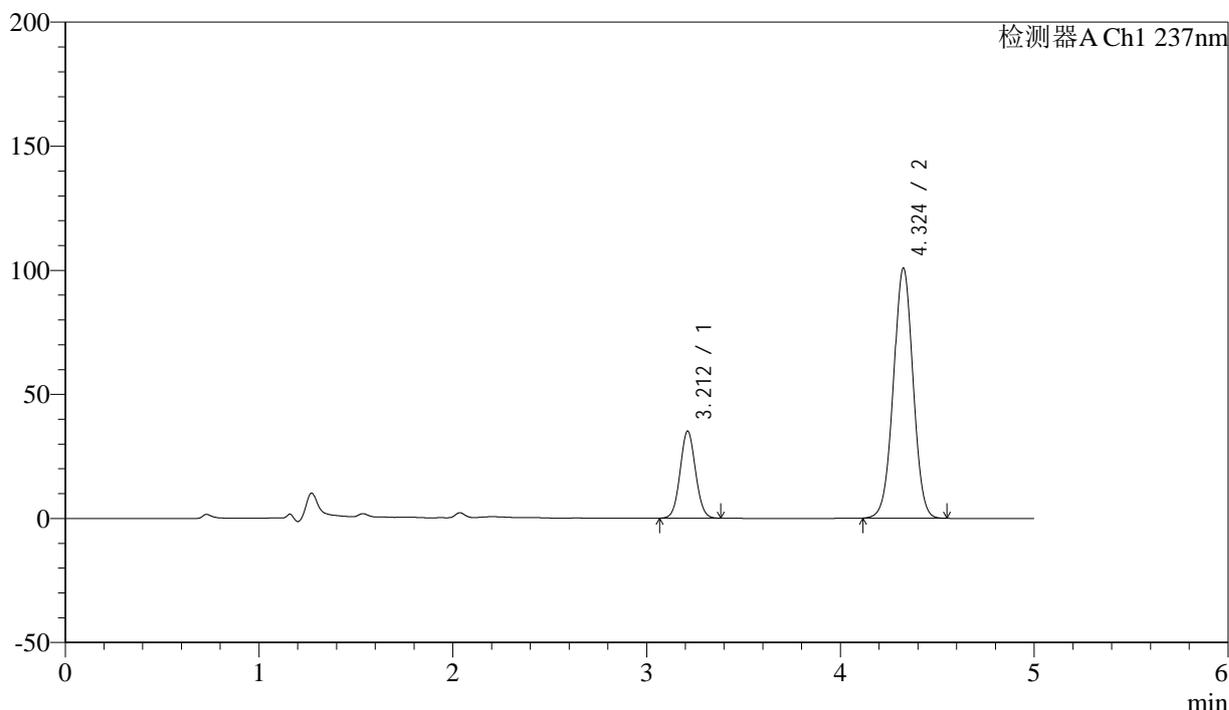
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-802-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:49:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	194328	35073	7762	1.059	--
2	4.324	708635	100655	8759	1.005	6.731
总计		902964	135728			

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



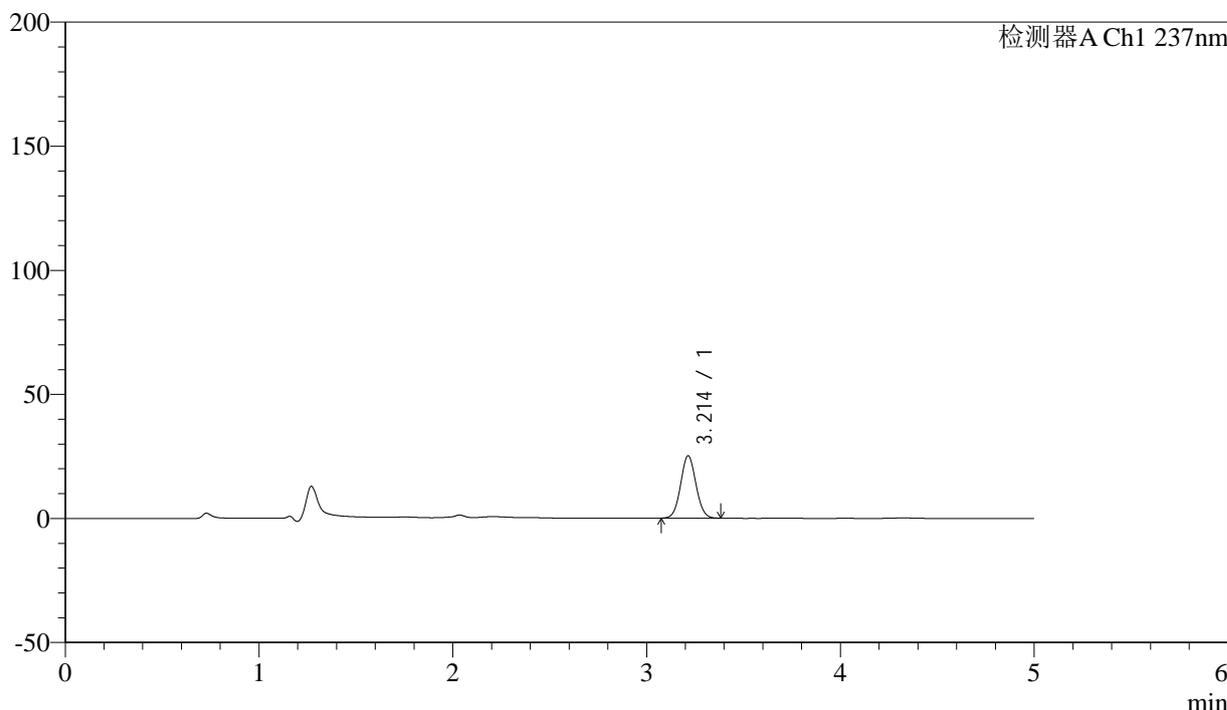
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-803-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 20:55:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	138574	25139	7829	1.056	--
总计		138574	25139			

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



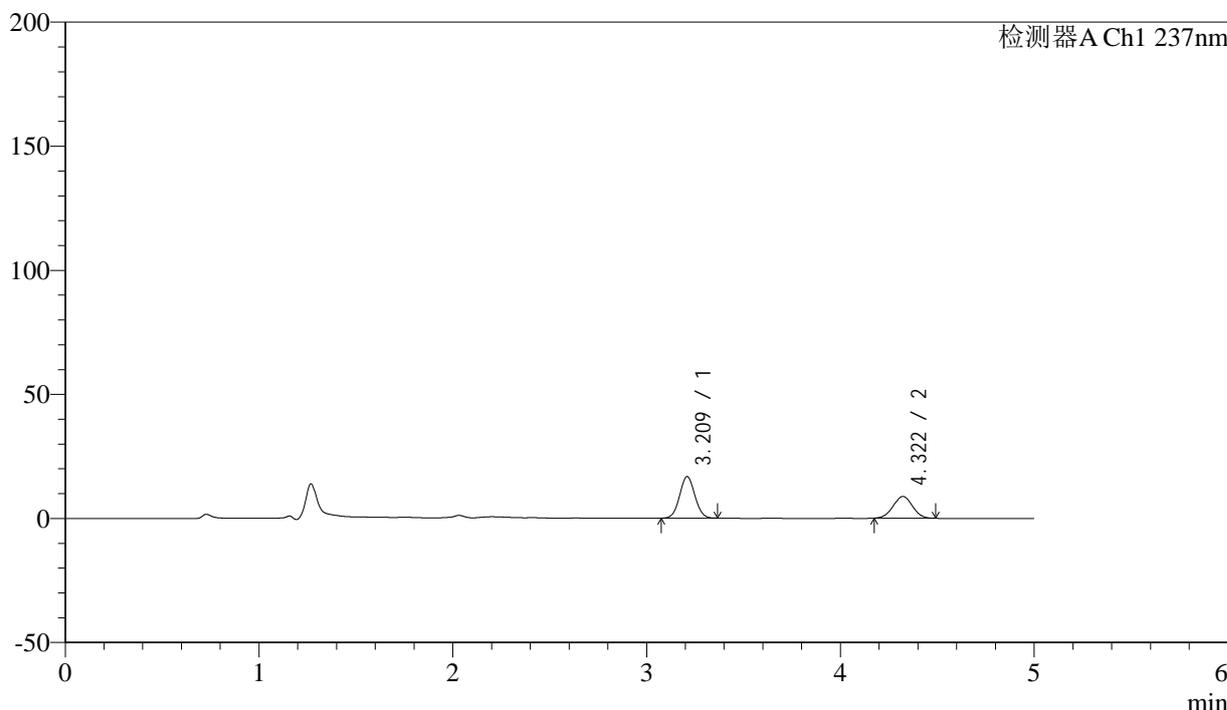
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-804-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:00:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.209	91723	16652	7848	1.051	--
2	4.322	60610	8773	8881	1.015	6.780
总计		152332	25425			

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



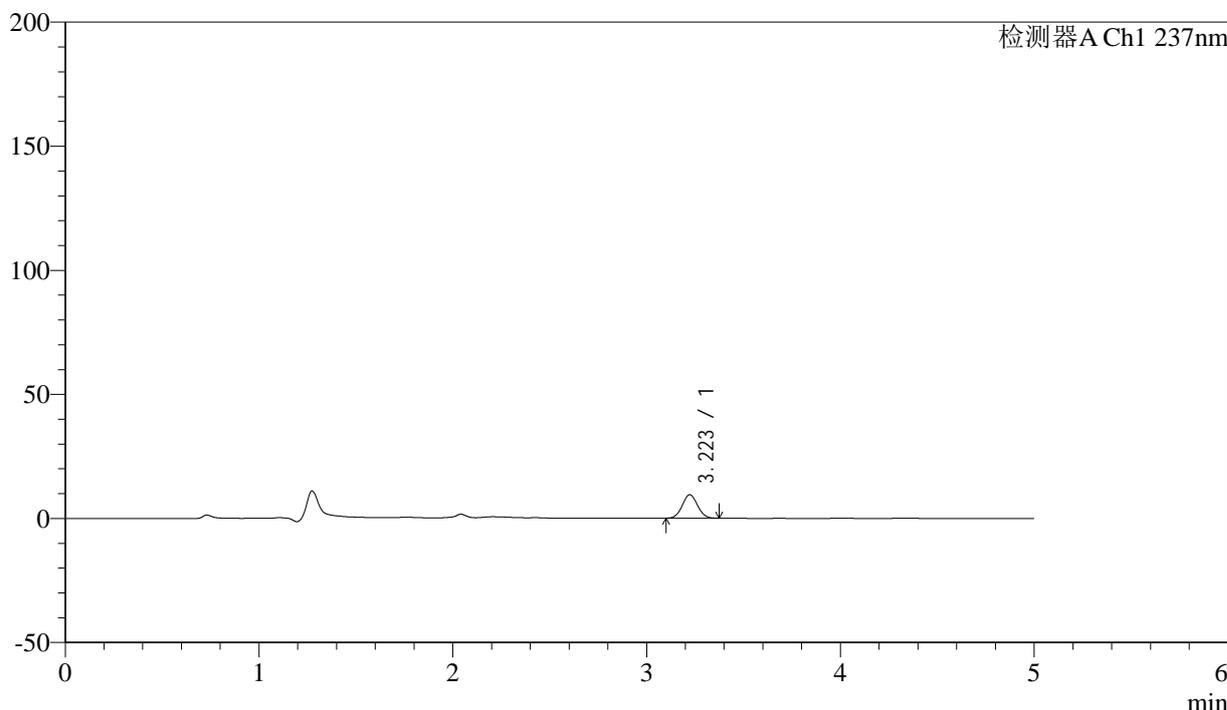
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-805-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:05:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	51908	9480	7899	1.054	--
总计		51908	9480			

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



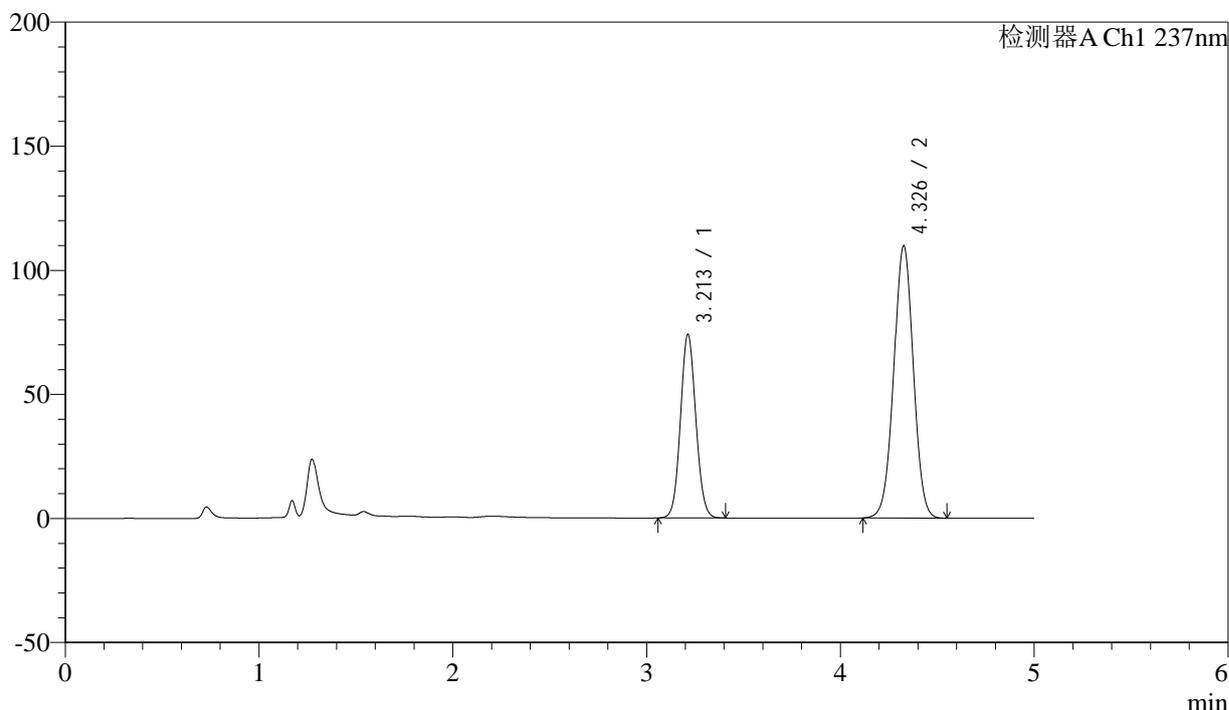
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-806-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-2	
进样体积: 50μL	版本号: 6.115
进样时间: 2024/05/02 21:11:22	实验者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:25	处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	409440	74011	7793	1.075	--
2	4.326	769915	109328	8807	1.007	6.746
总计		1179355	183339			

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



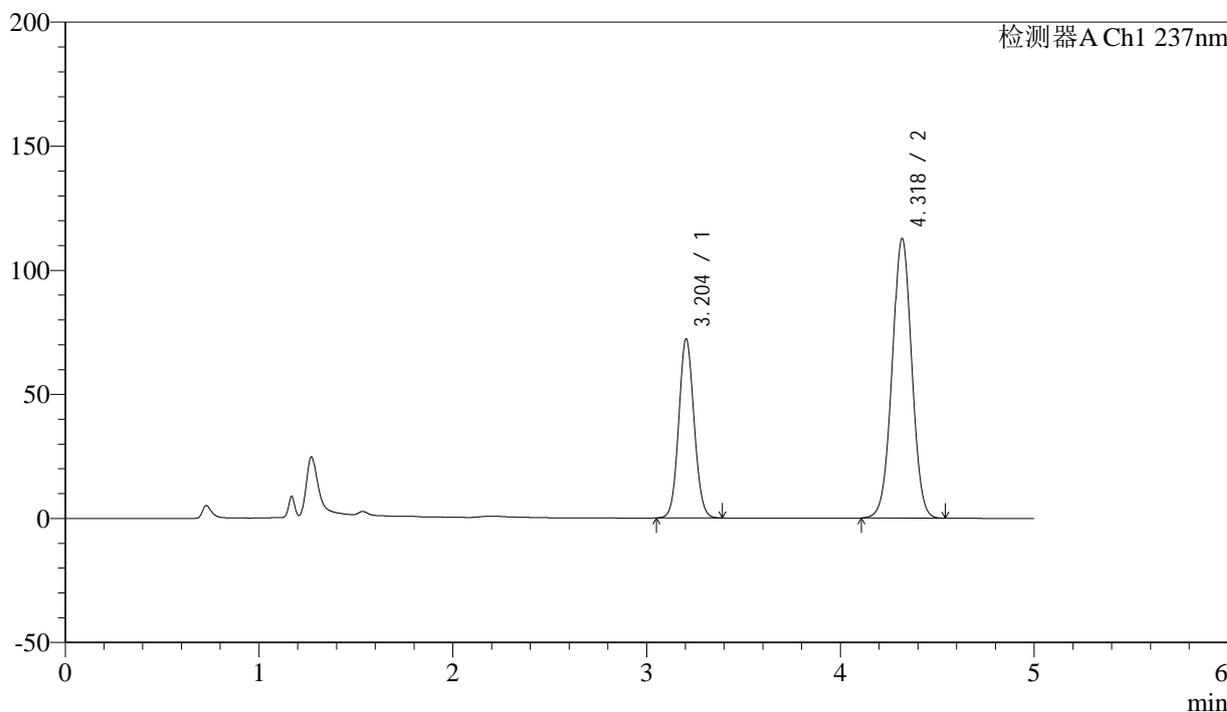
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-807-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:16:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	399135	72183	7762	1.075	--
2	4.318	789841	112257	8788	1.007	6.756
总计		1188976	184440			

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



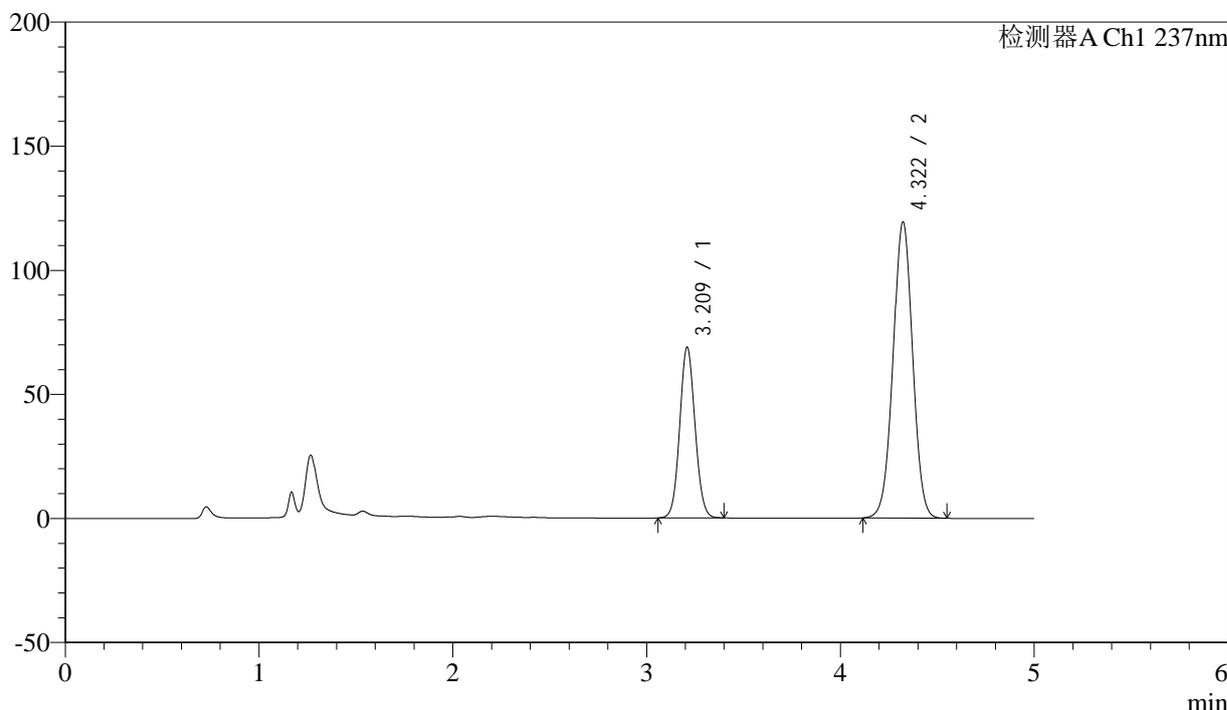
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-808-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:22:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.209	378917	68415	7840	1.074	--
2	4.322	836514	119397	8805	1.007	6.764
总计		1215431	187812			

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



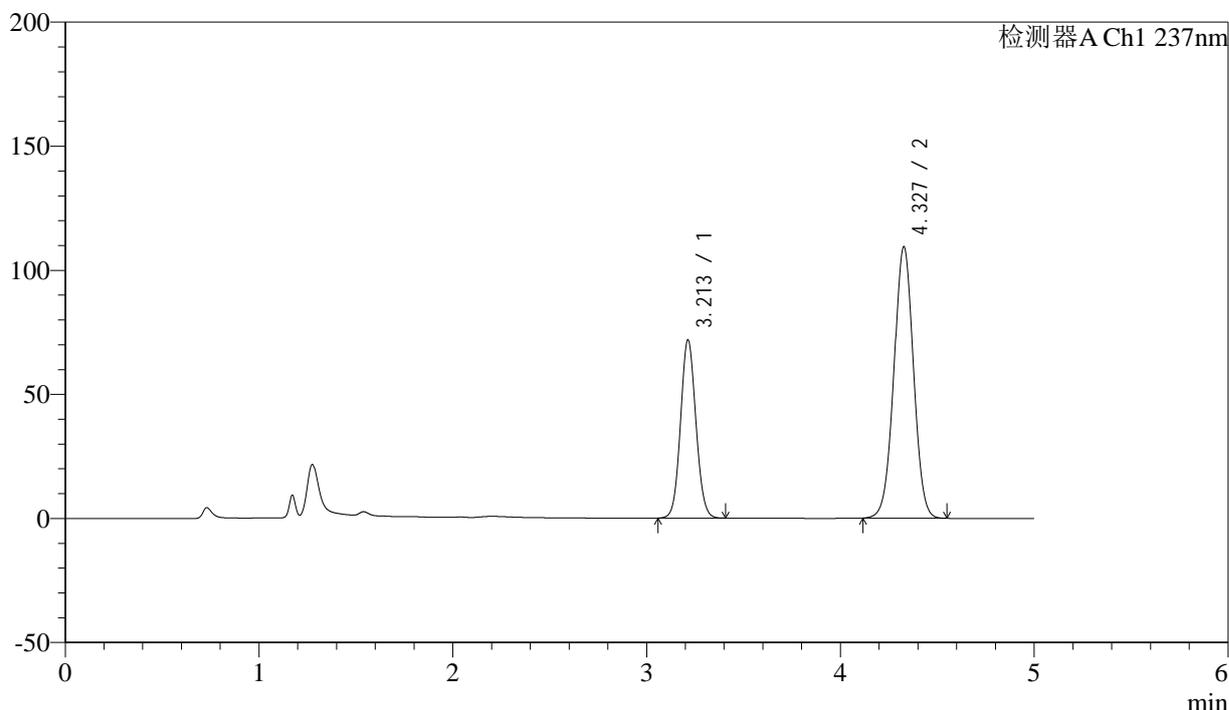
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-809-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:27:35	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:34	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	397180	71850	7814	1.075	--
2	4.327	767398	109116	8810	1.006	6.752
总计		1164578	180966			

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



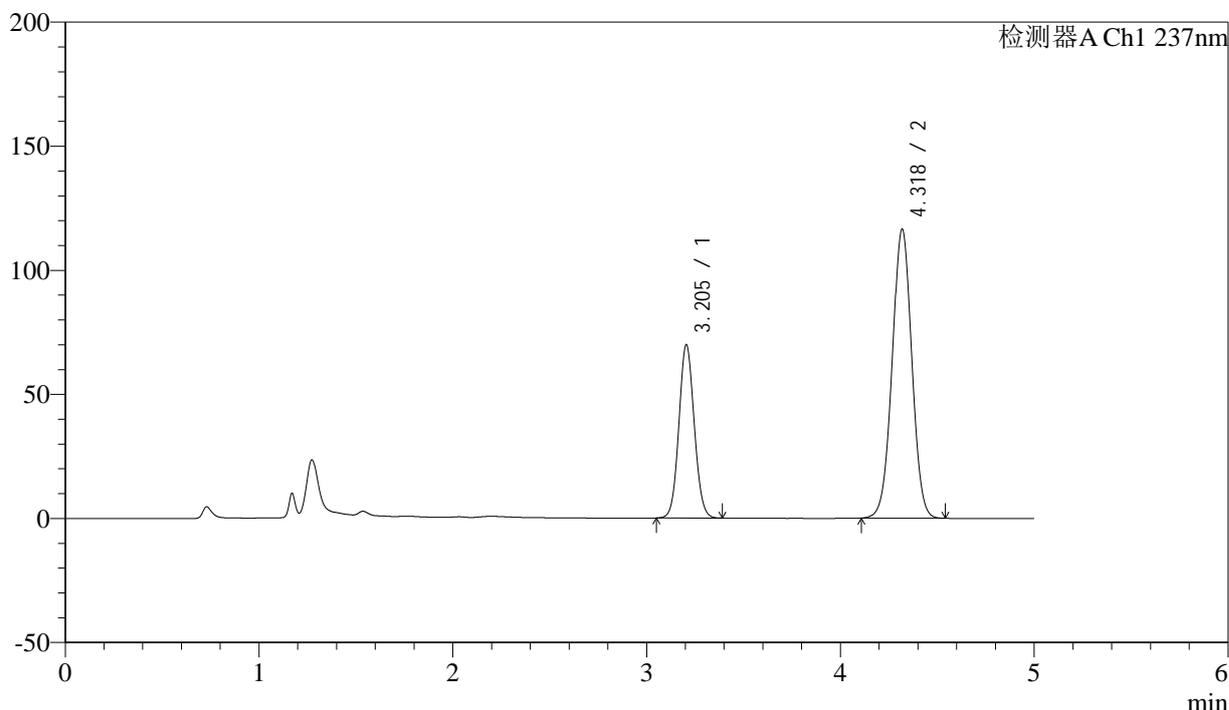
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-810-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 21:32:59	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:36	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.205	386134	69861	7764	1.075	--
2	4.318	817463	116118	8762	1.007	6.746
总计		1203597	185979			

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



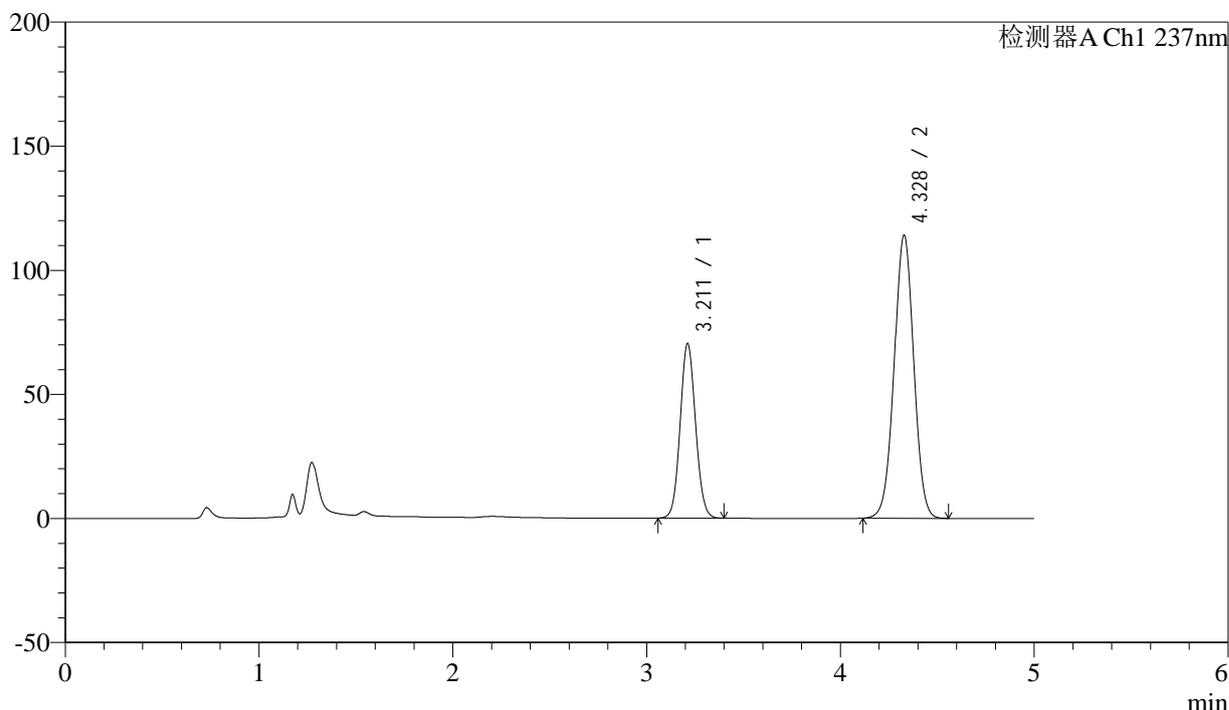
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-811-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:38:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	390070	70291	7748	1.075	--
2	4.328	801513	114005	8784	1.008	6.754
总计		1191583	184296			

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



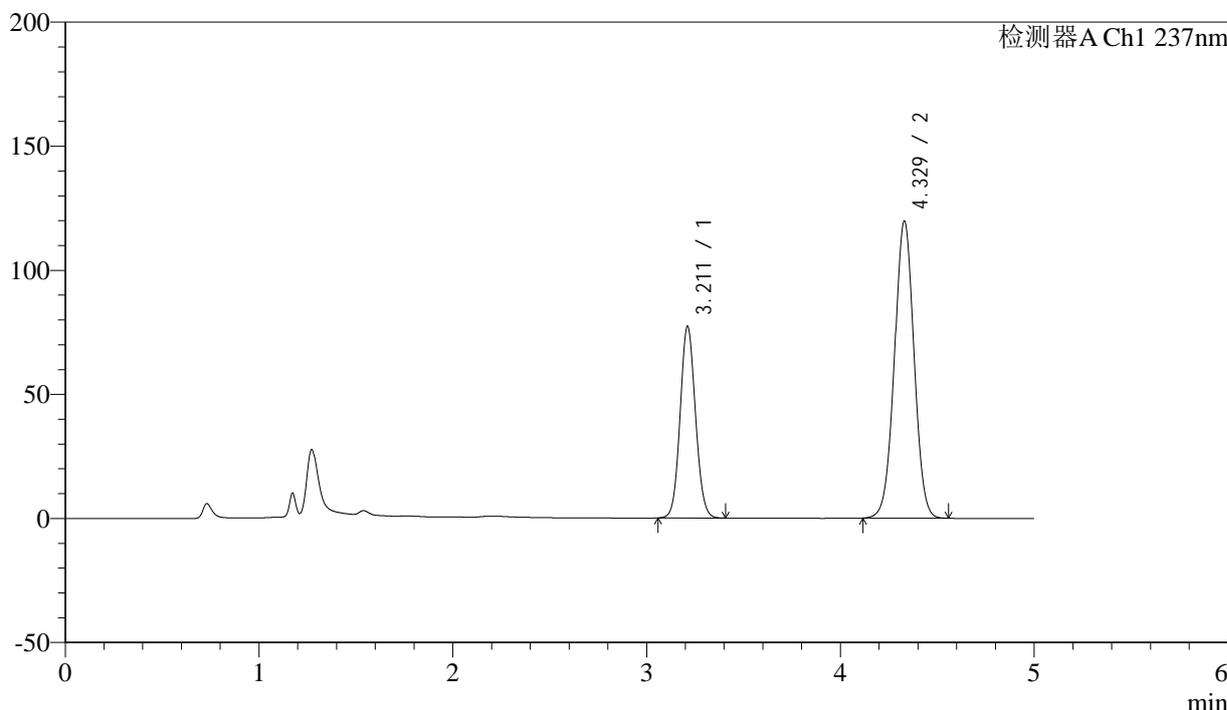
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-812-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:43:47      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	427373	77147	7804	1.079	--
2	4.329	840253	119790	8825	1.008	6.783
总计		1267626	196937			

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



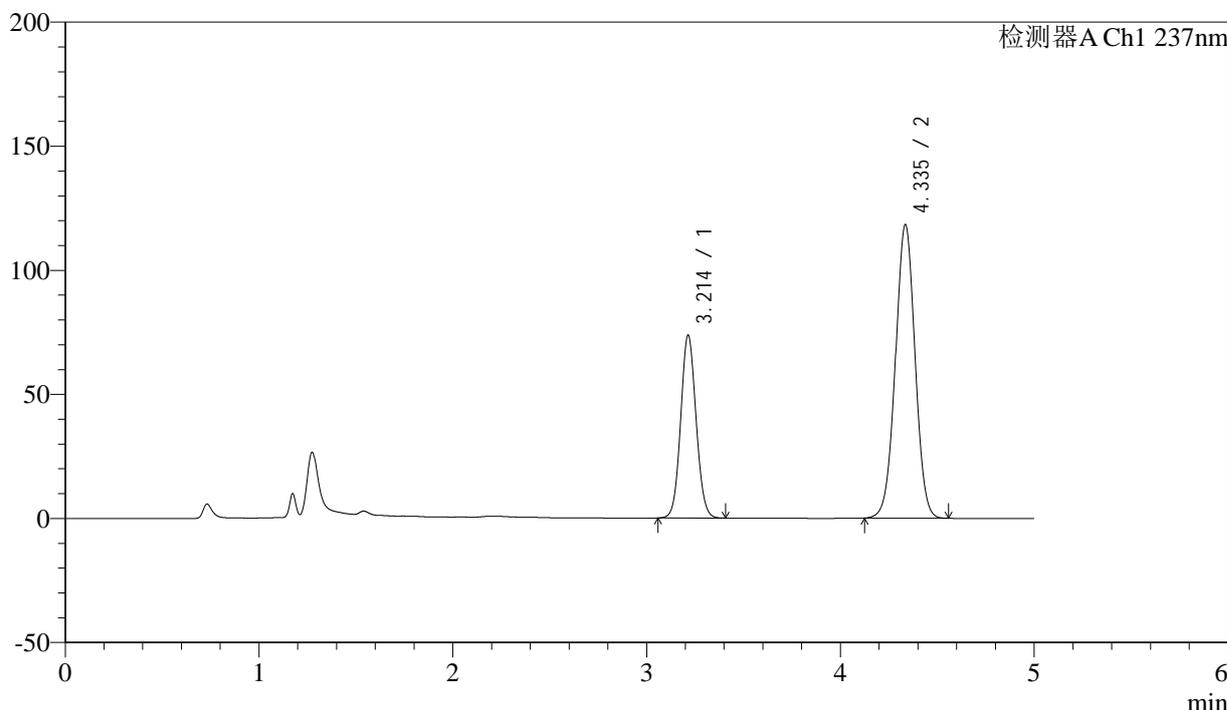
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-813-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 21:49:11      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	408365	73743	7801	1.075	--
2	4.335	832483	117935	8785	1.006	6.779
总计		1240847	191678			

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



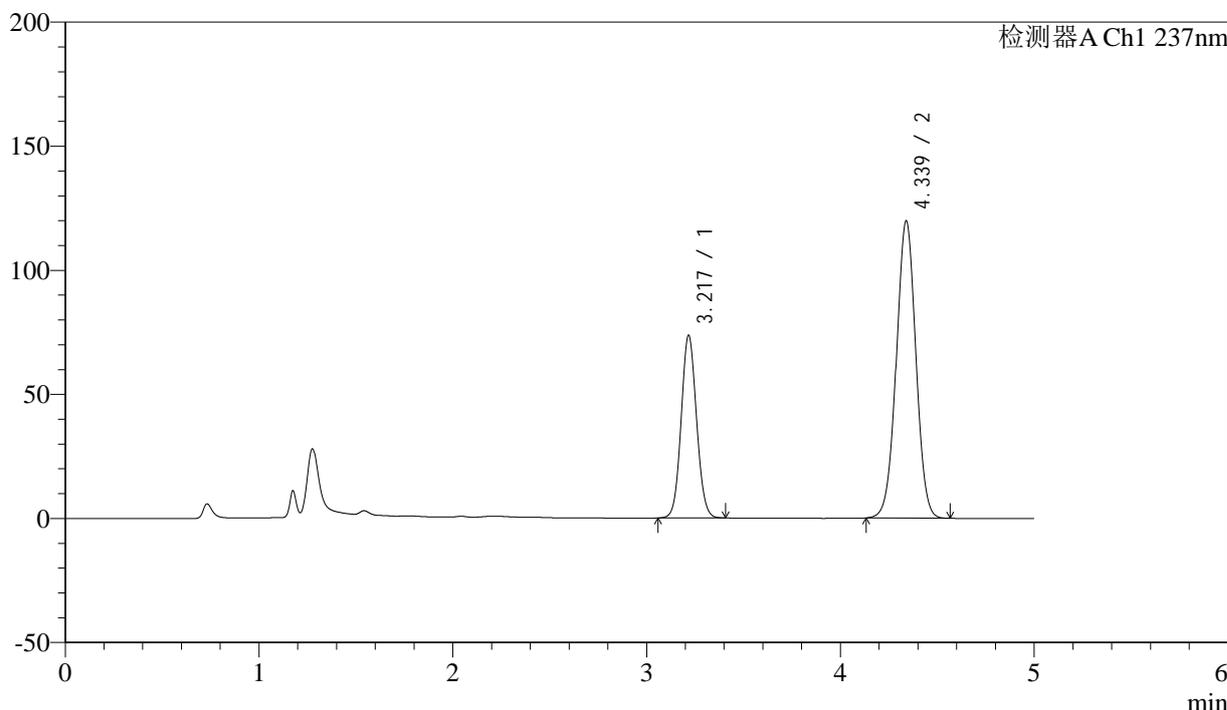
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-814-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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 21:54:36	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:48	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	407081	73321	7816	1.075	--
2	4.339	838373	119808	8897	1.007	6.812
总计		1245454	193129			

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



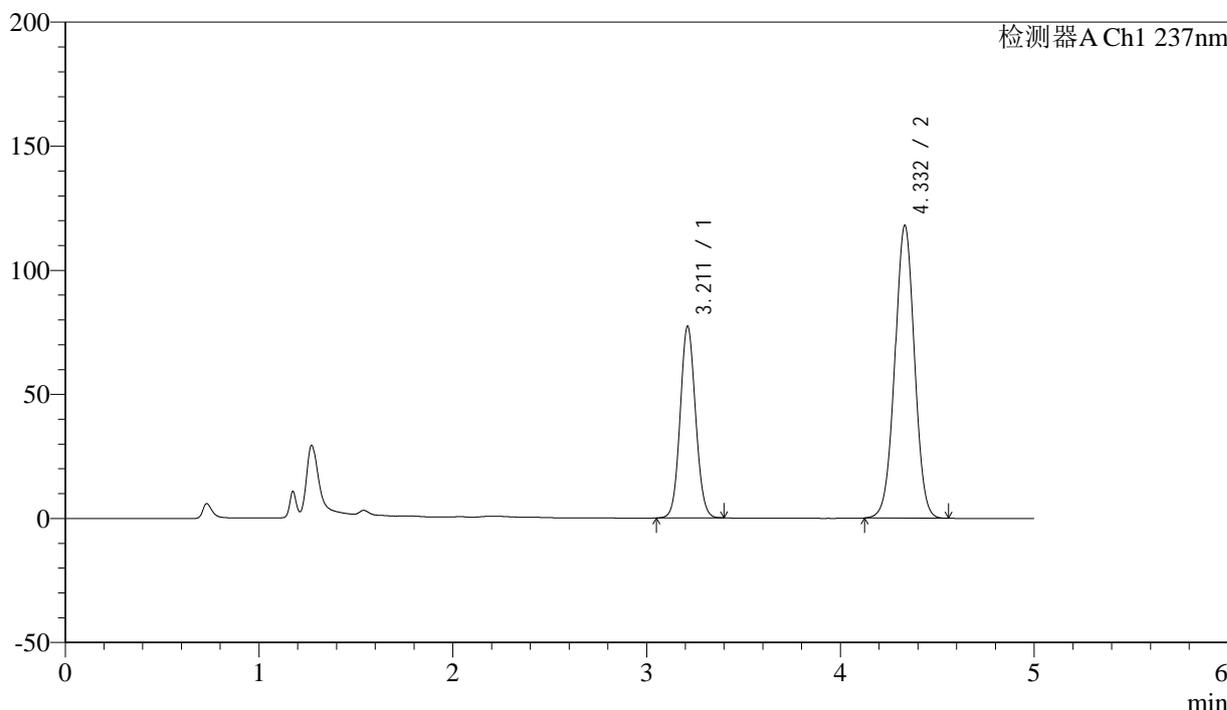
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-815-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:00:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	428068	77142	7759	1.074	--
2	4.332	828505	117917	8812	1.004	6.781
总计		1256573	195059			

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



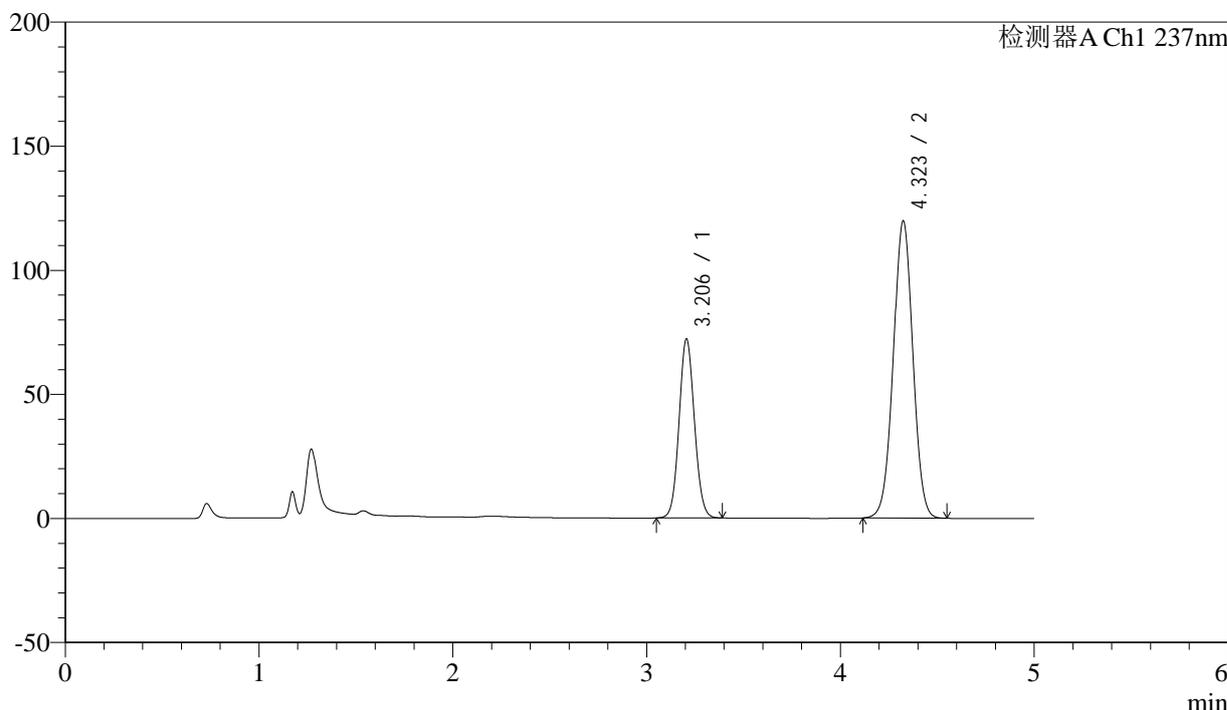
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-816-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 22:05:24	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:54	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	398572	72220	7800	1.075	--
2	4.323	839404	119708	8815	1.009	6.787
总计		1237976	191928			

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



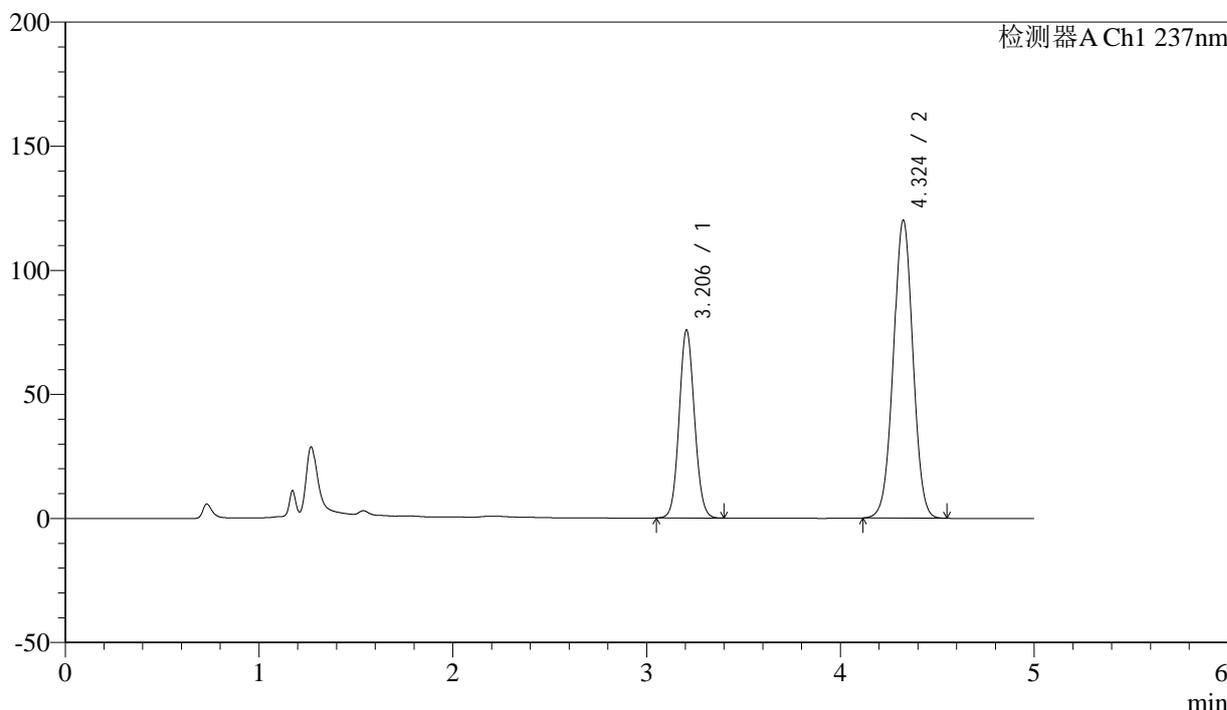
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-817-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:10:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:28:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	417617	75819	7838	1.078	--
2	4.324	840105	119986	8843	1.009	6.800
总计		1257722	195806			

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



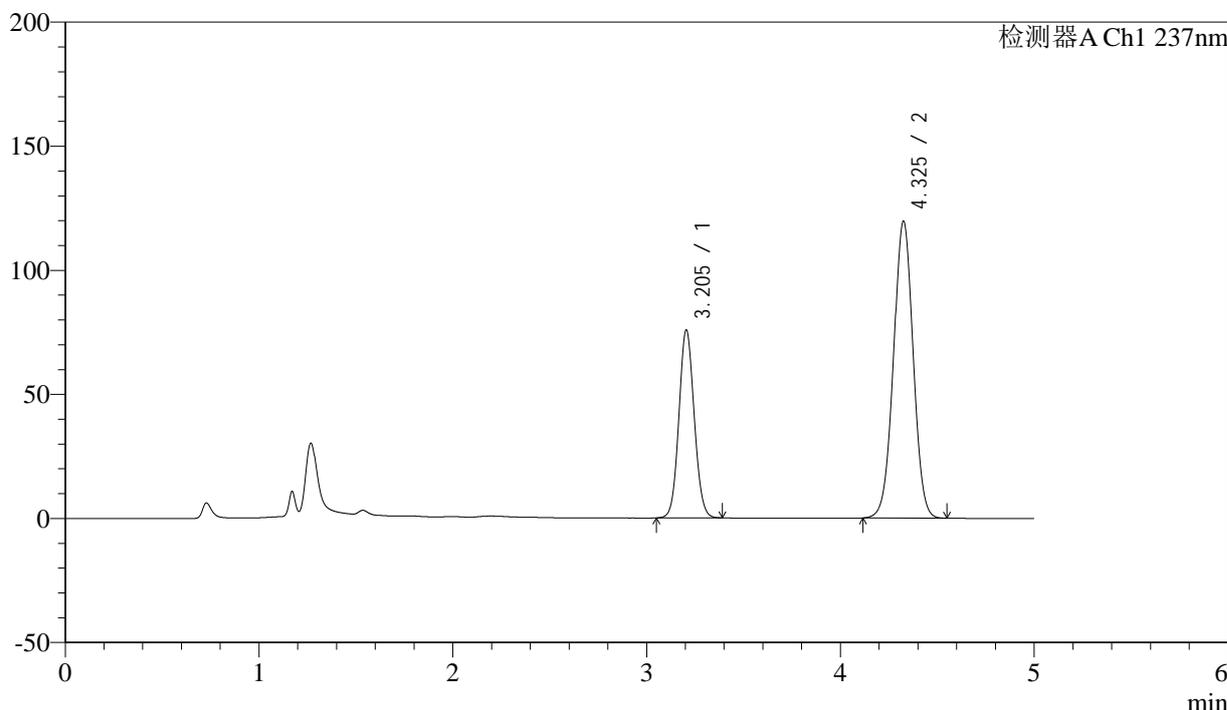
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-818-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:16:13      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.205	416923	75775	7835	1.077	--
2	4.325	841949	119451	8753	1.007	6.795
总计		1258872	195227			

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



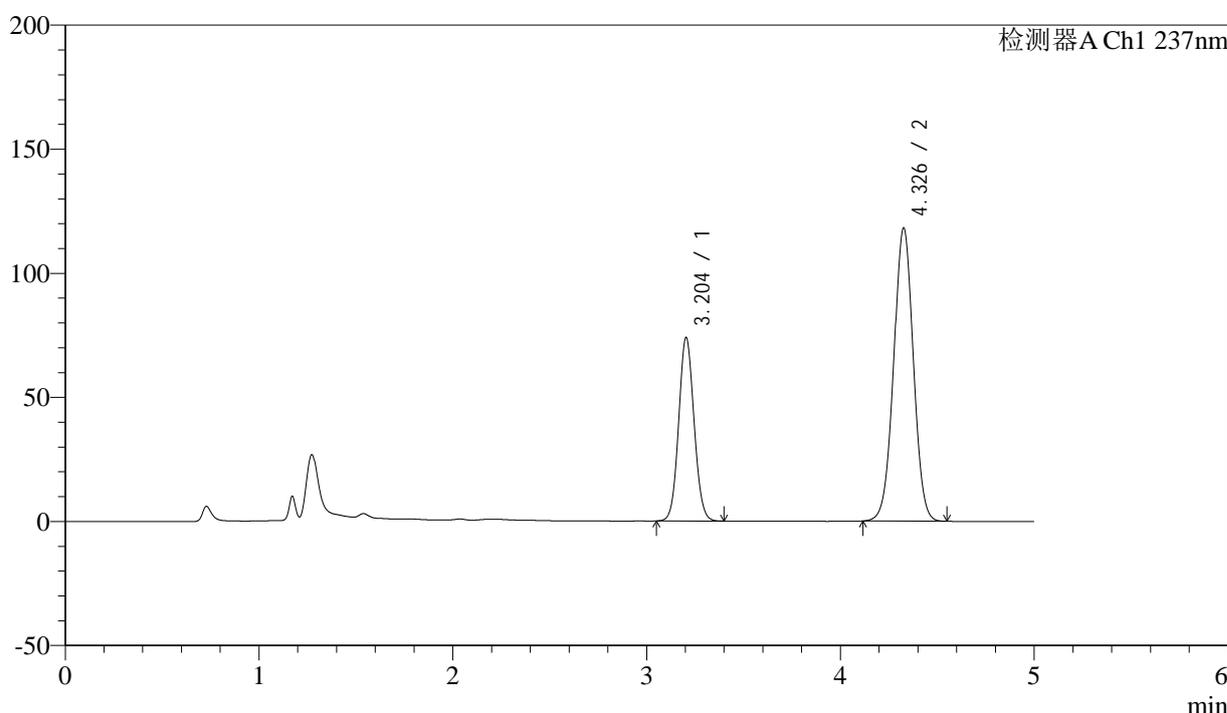
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-819-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:21:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	409511	73938	7752	1.076	--
2	4.326	830910	117693	8751	1.007	6.789
总计		1240420	191631			

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



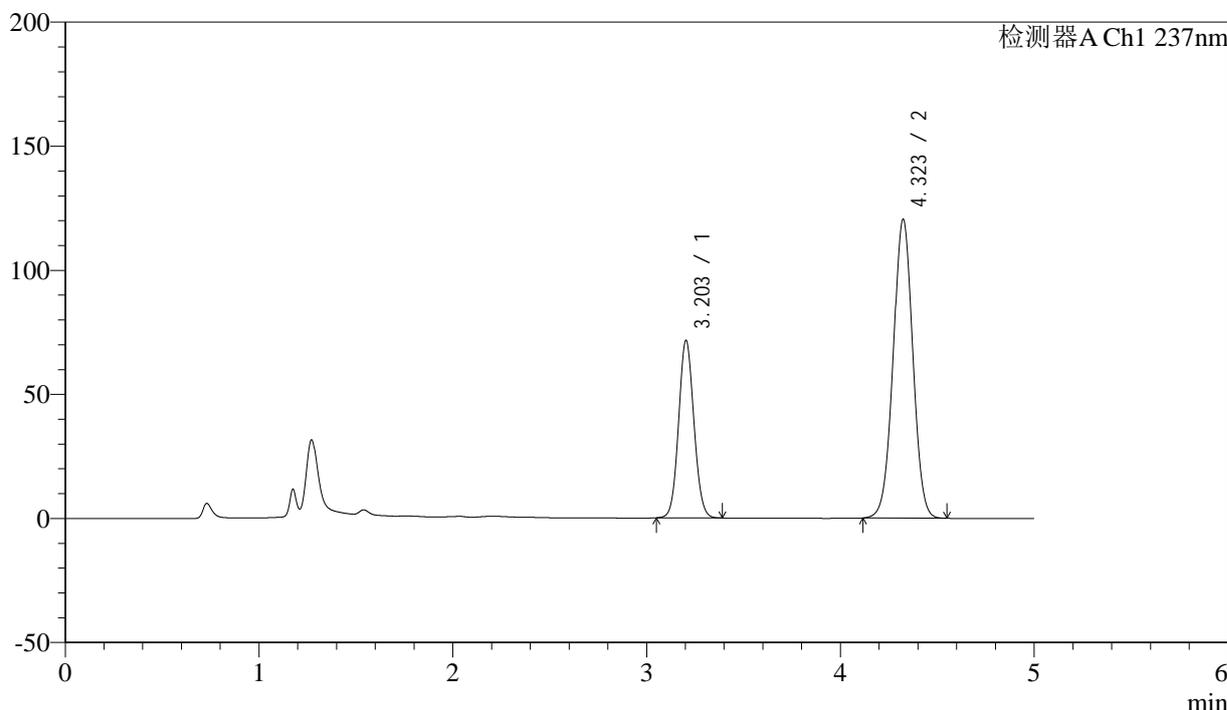
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-820-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:27:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.203	394129	71484	7817	1.075	--
2	4.323	846979	120419	8742	1.007	6.790
总计		1241108	191904			

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



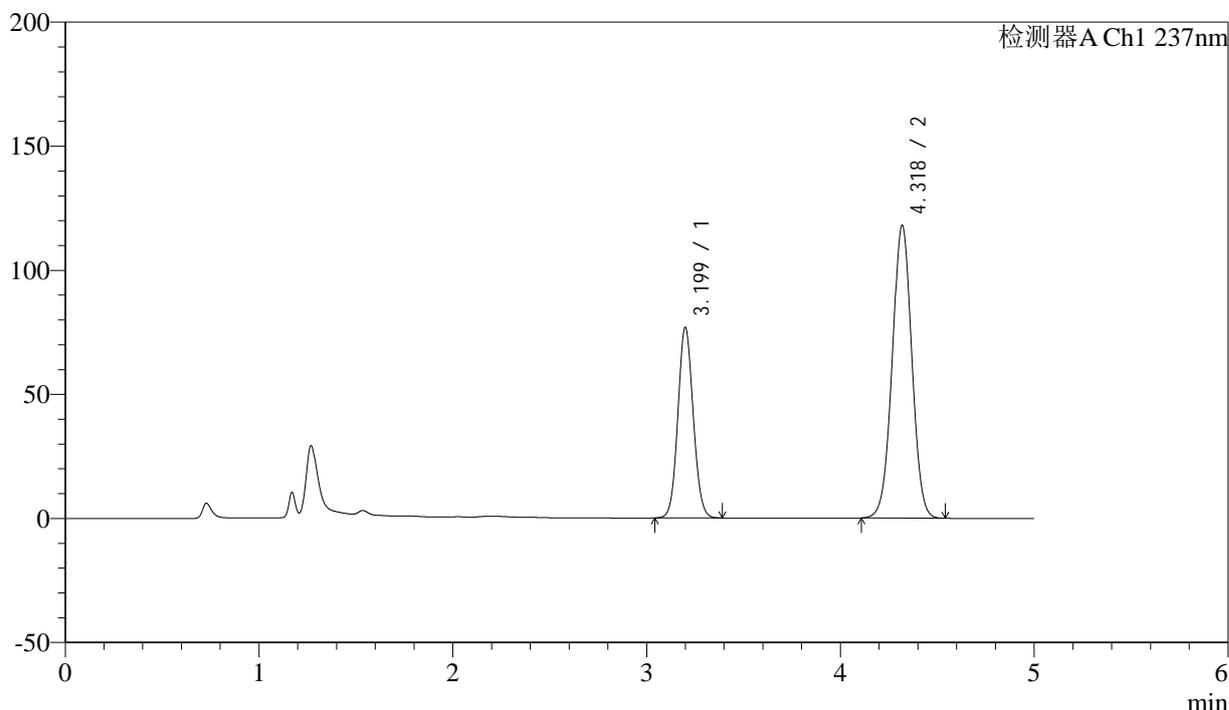
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-821-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:32:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.199	424523	76633	7757	1.080	--
2	4.318	827086	117653	8796	1.007	6.791
总计		1251608	194286			

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



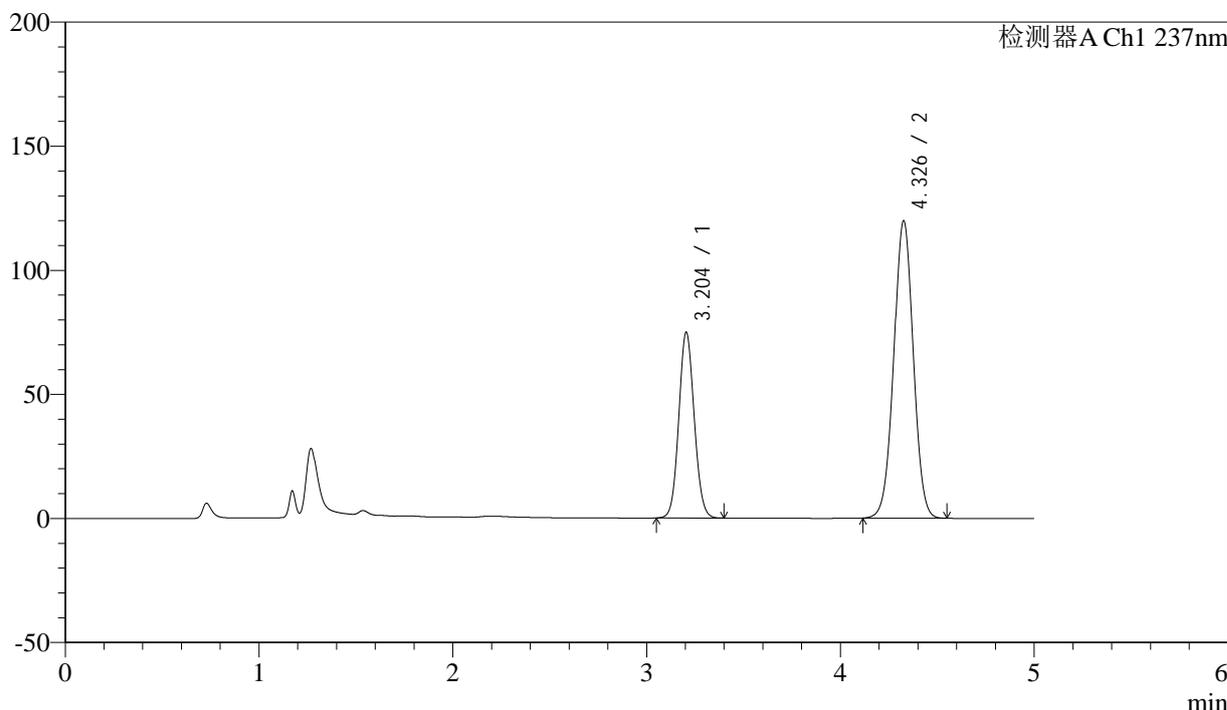
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-822-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:37:50      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	415242	74850	7713	1.079	--
2	4.326	838759	119461	8846	1.010	6.798
总计		1254000	194311			

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



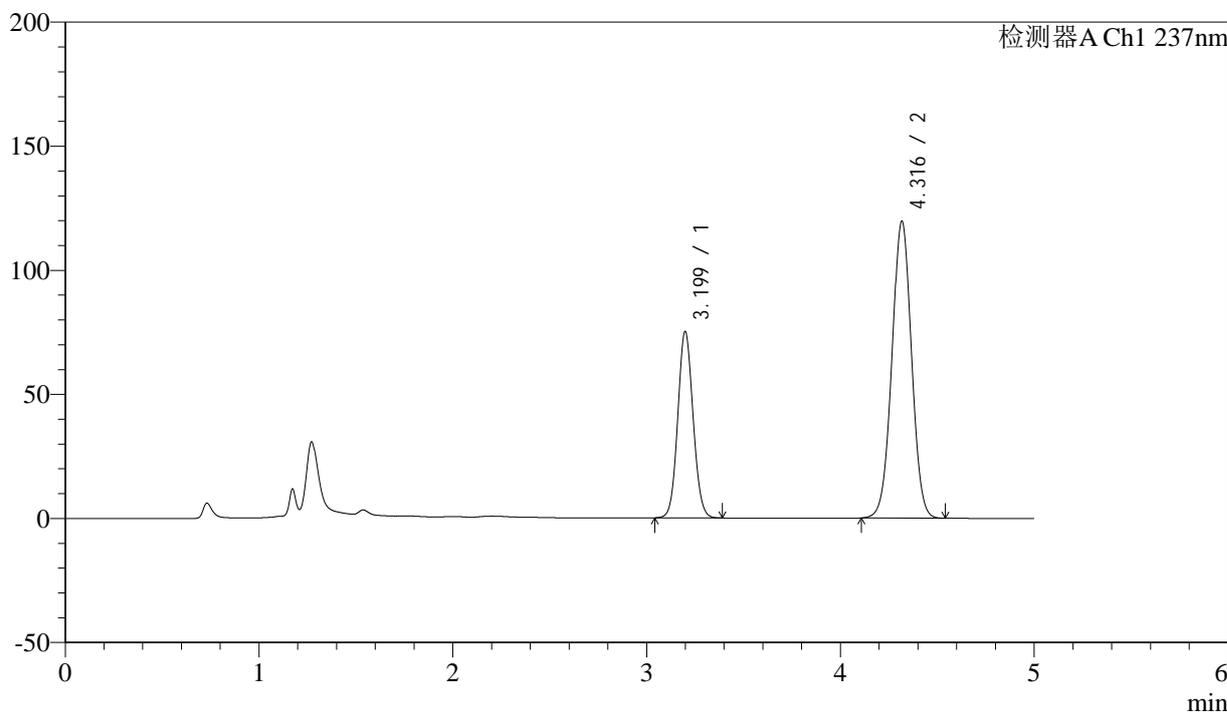
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-823-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:43:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.199	414240	75045	7790	1.079	--
2	4.316	837191	119412	8813	1.009	6.797
总计		1251431	194457			

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



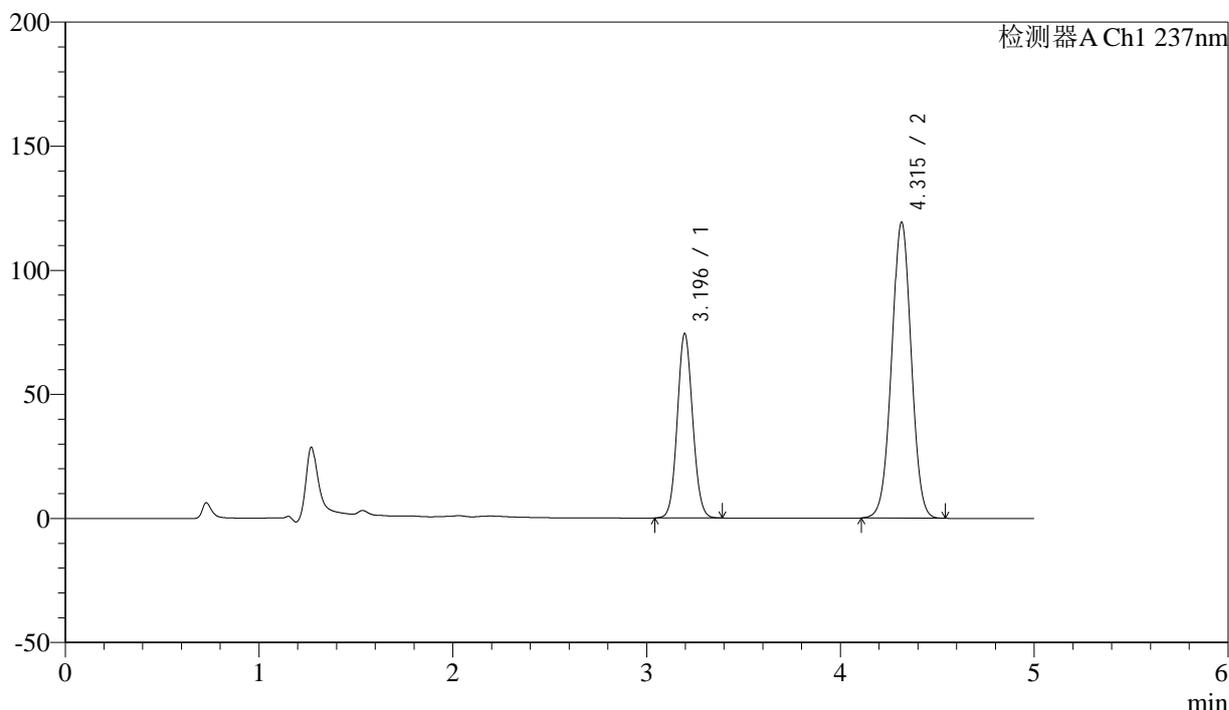
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-824-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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 22:48:39	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:18	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	410489	74375	7741	1.079	--
2	4.315	835640	119269	8790	1.009	6.791
总计		1246129	193644			

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



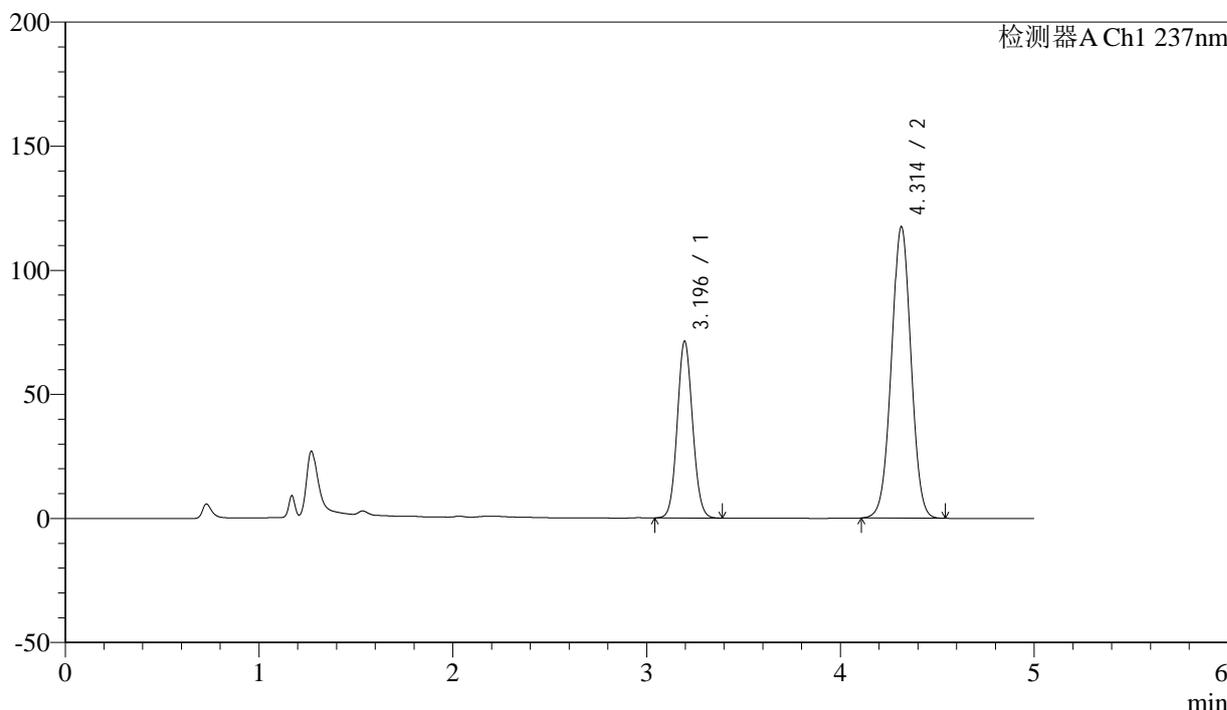
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-825-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:54:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:29:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	393292	71297	7758	1.079	--
2	4.314	822697	117510	8785	1.009	6.789
总计		1215989	188807			

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



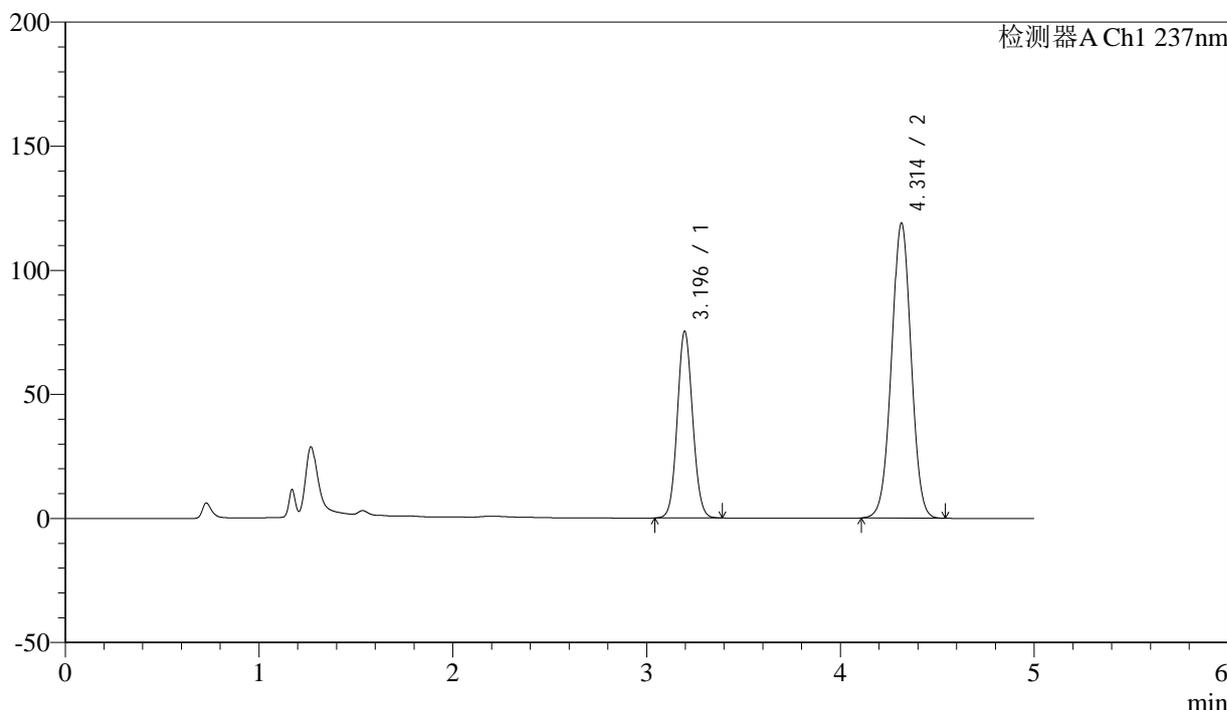
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-826-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 22:59:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	415292	75313	7757	1.077	--
2	4.314	833177	118928	8776	1.008	6.788
总计		1248469	194240			

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



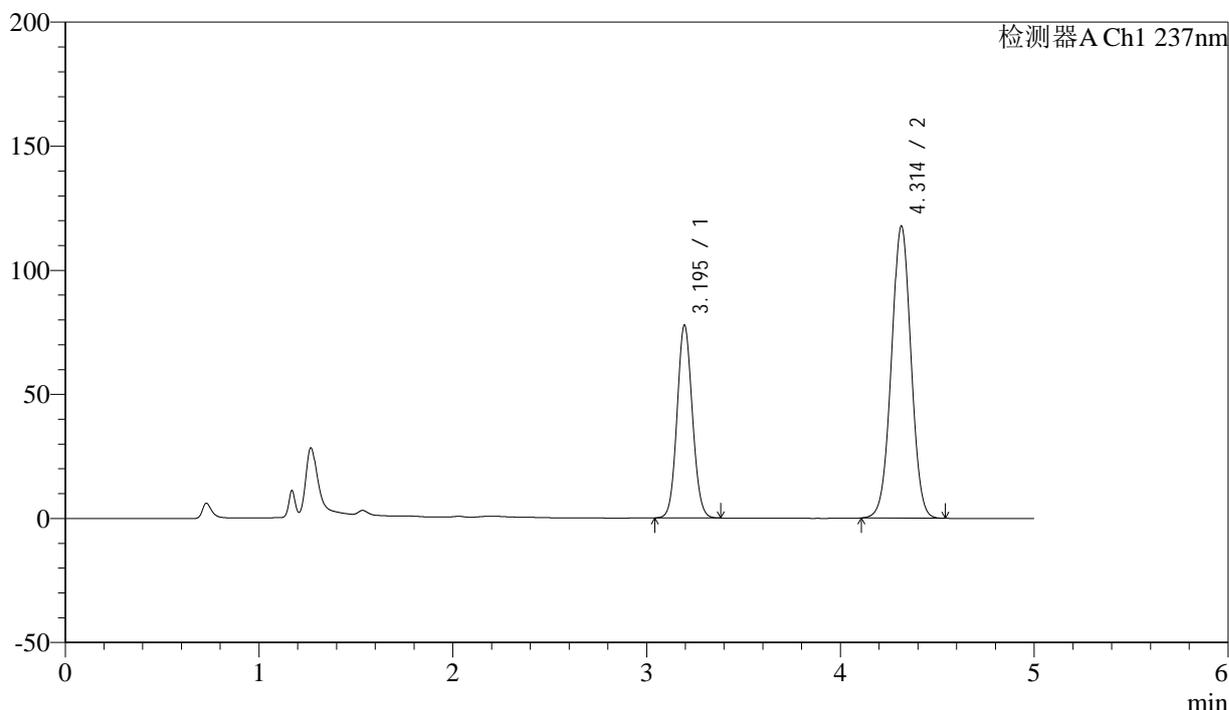
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-827-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:04:51	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:27	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	428455	77678	7771	1.080	--
2	4.314	824356	117768	8782	1.009	6.798
总计		1252811	195445			

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



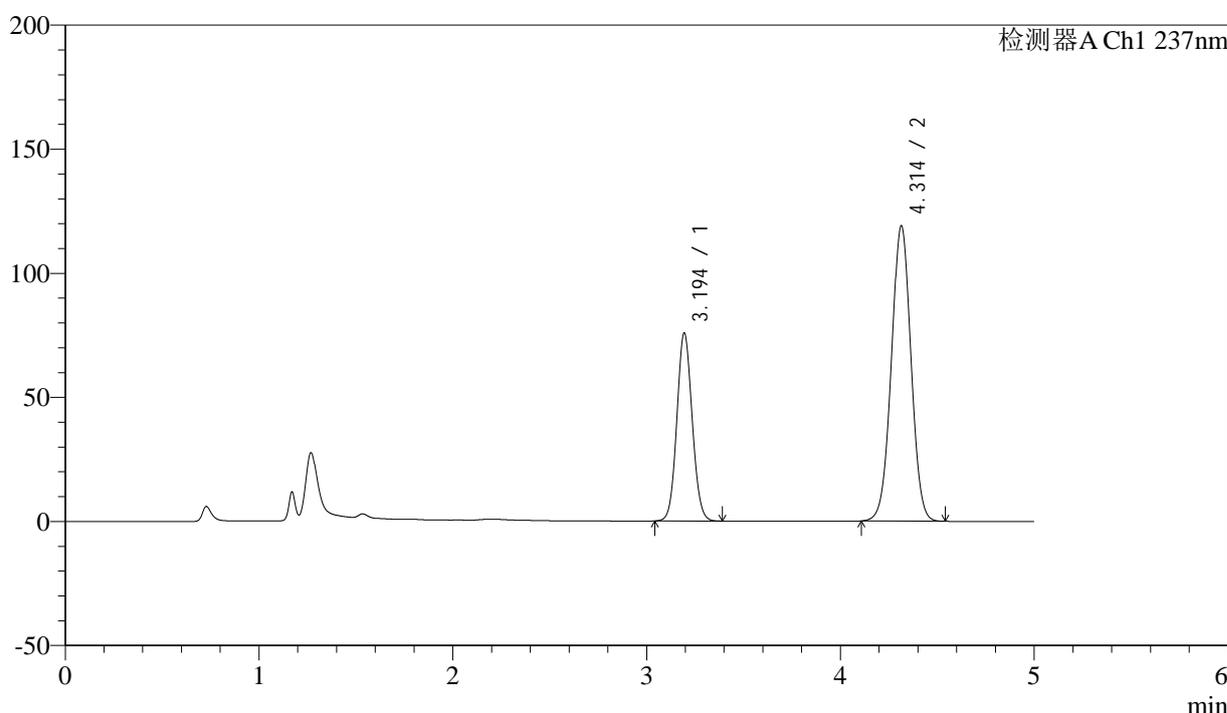
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-828-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:10:15	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:30	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.194	418445	75613	7743	1.079	--
2	4.314	833637	119037	8780	1.008	6.799
总计		1252082	194650			

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



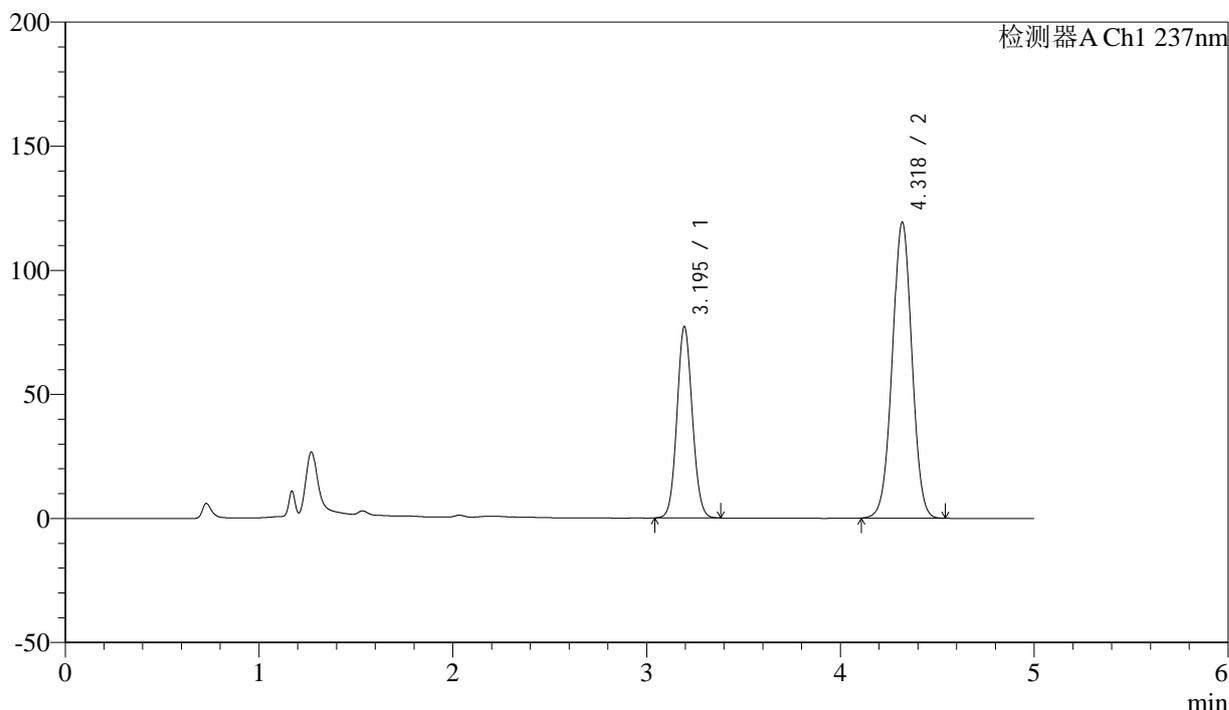
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-829-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:15:39      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	426399	77042	7720	1.077	--
2	4.318	837009	118989	8764	1.006	6.812
总计		1263408	196031			

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



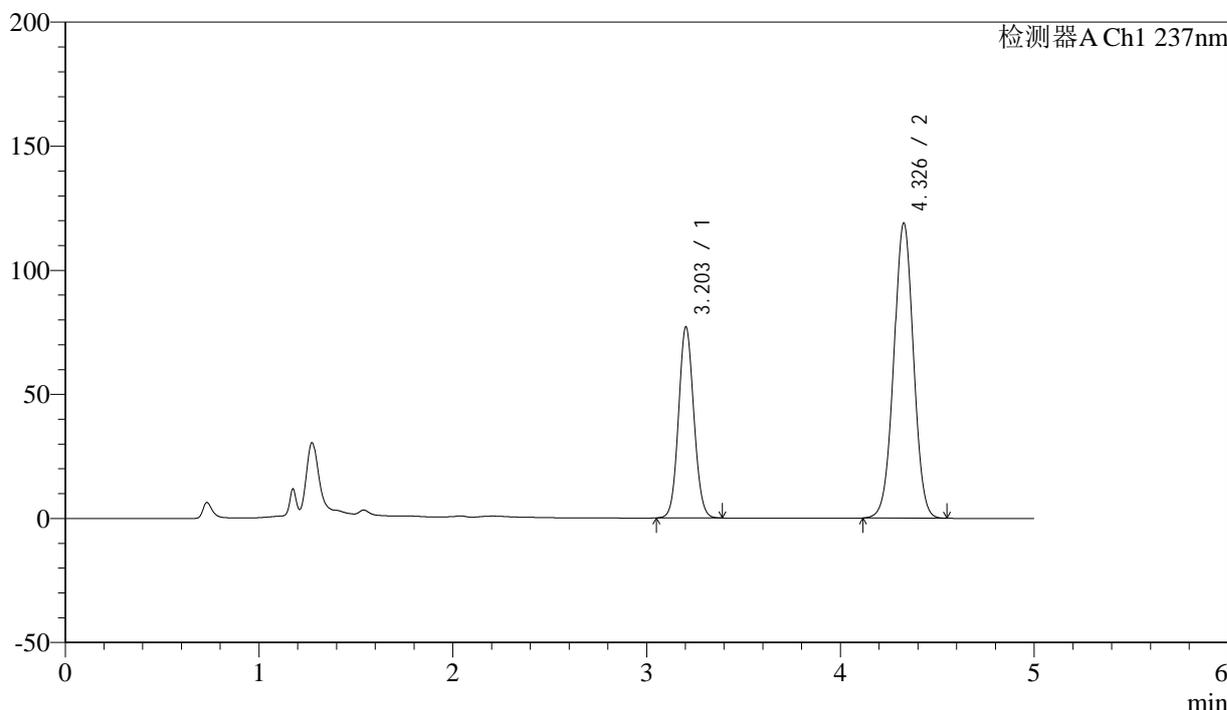
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-830-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:21:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:29:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.203	424319	76888	7817	1.078	--
2	4.326	837825	118587	8727	1.007	6.807
总计		1262144	195475			

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



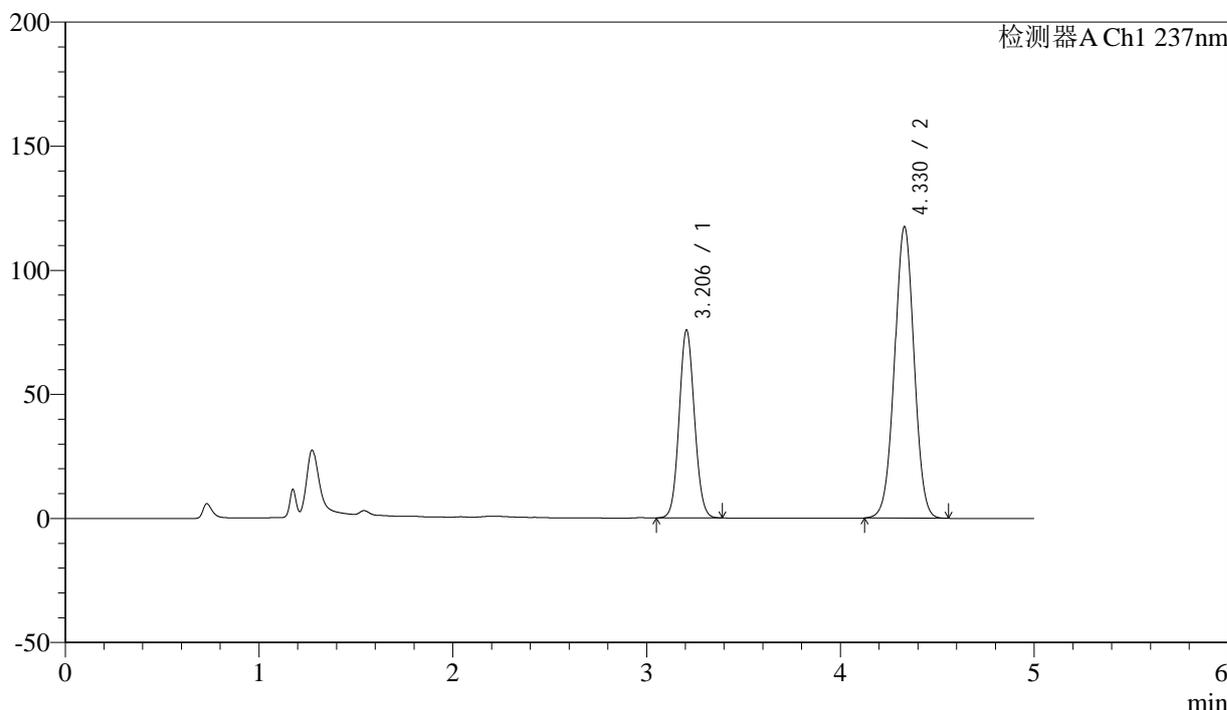
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-831-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:26:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	416547	75750	7848	1.077	--
2	4.330	821757	117510	8869	1.008	6.840
总计		1238304	193259			

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



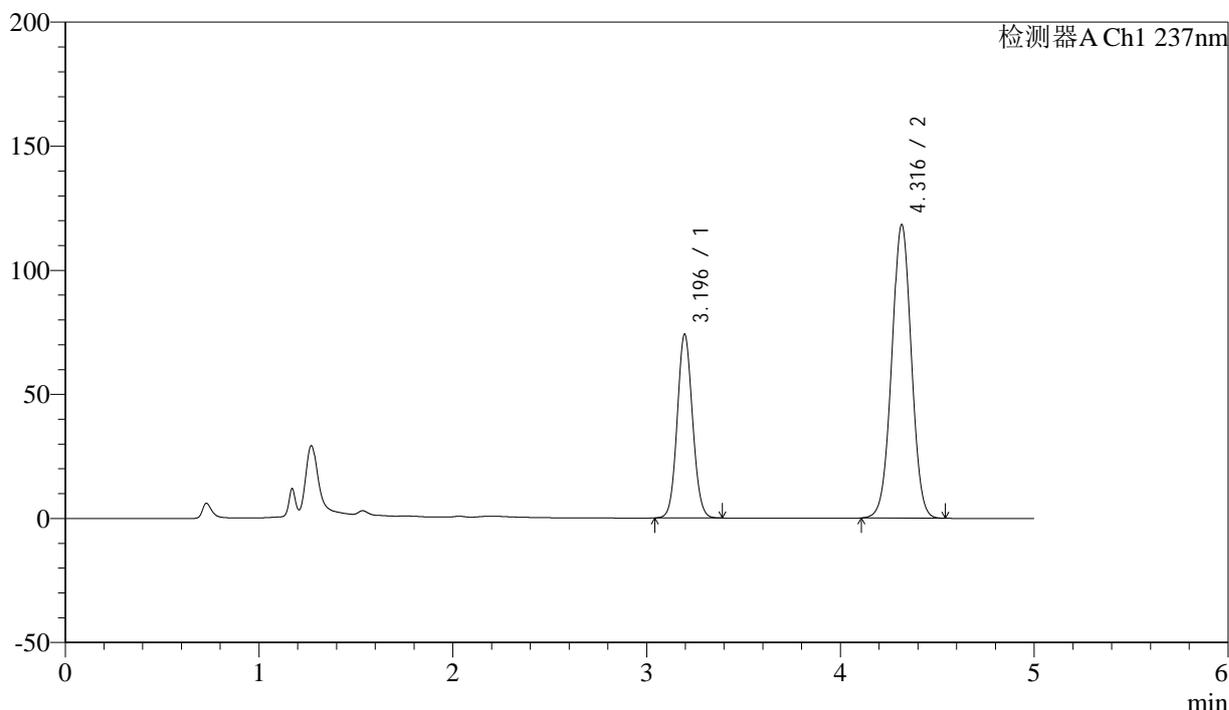
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-832-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/02 23:31:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:41	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	408492	74085	7771	1.077	--
2	4.316	830166	118223	8762	1.007	6.797
总计		1238658	192308			

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



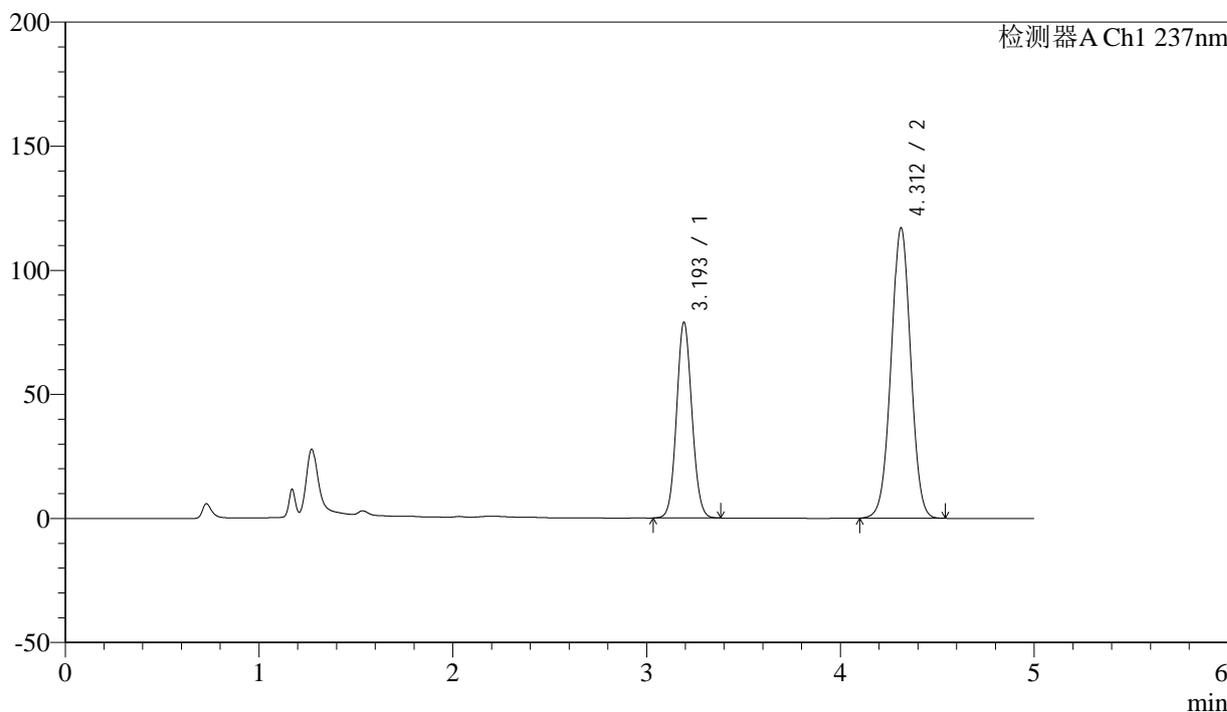
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-833-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:37:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.193	435716	78432	7735	1.079	--
2	4.312	821334	117011	8743	1.007	6.793
总计		1257050	195443			

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



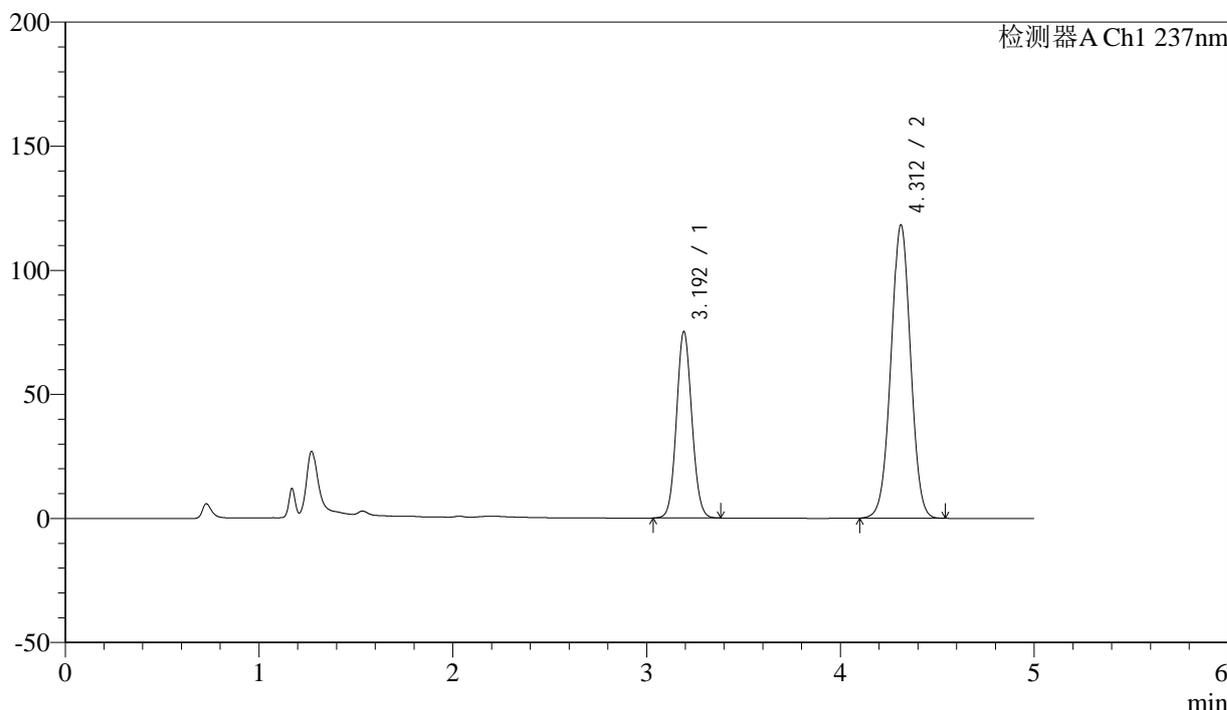
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-834-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:42:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:29:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.192	415016	74766	7733	1.078	--
2	4.312	829813	118141	8744	1.006	6.792
总计		1244829	192907			

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



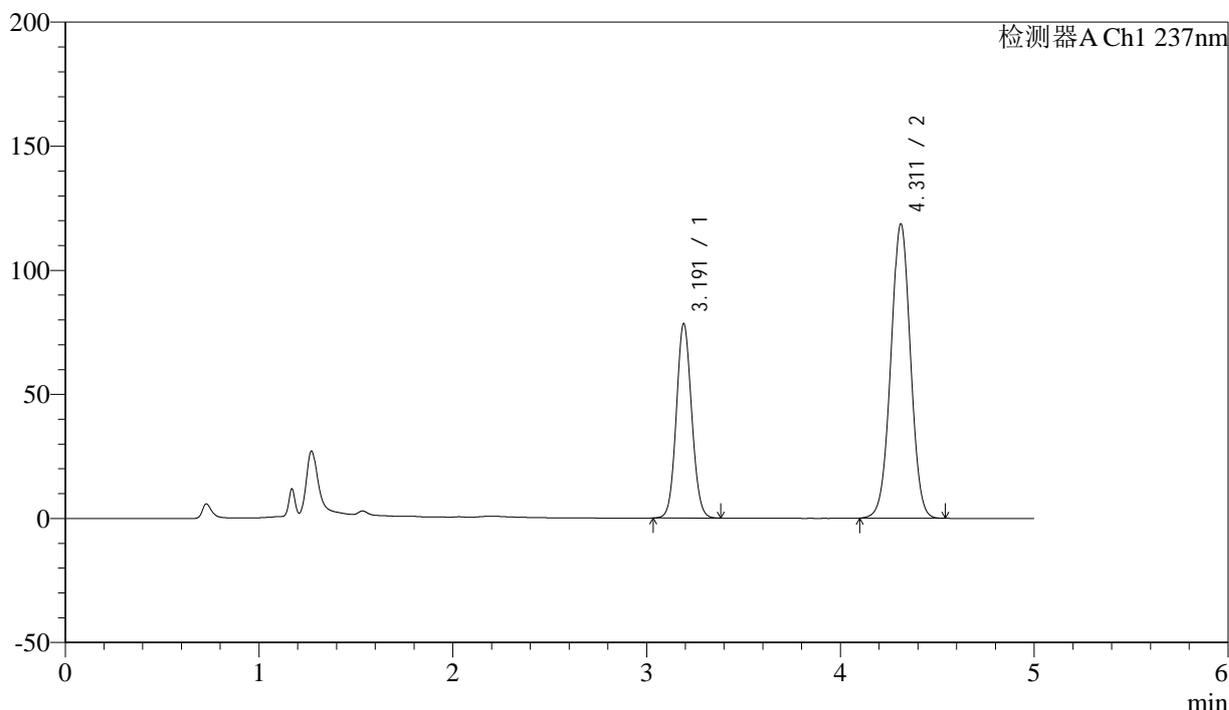
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-835-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:48:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.191	432789	78143	7724	1.078	--
2	4.311	832723	118507	8740	1.006	6.792
总计		1265512	196649			

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



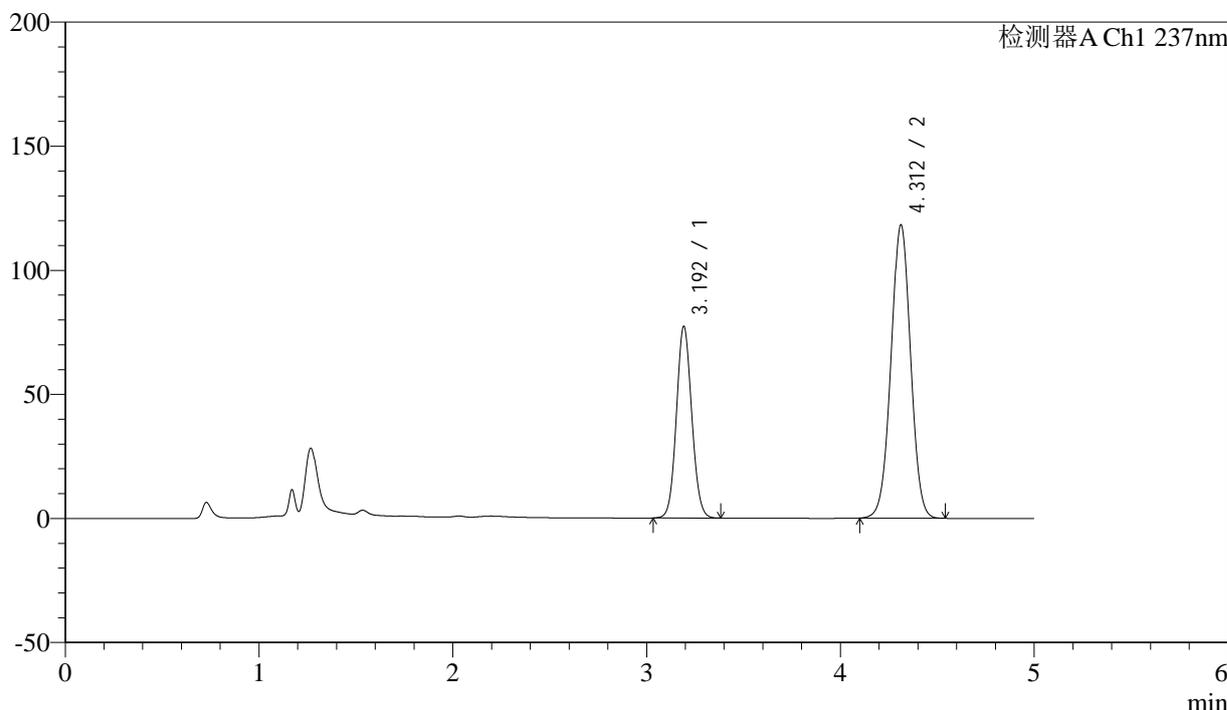
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-836-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/02 23:53:26      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:29:53      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.192	426152	76927	7745	1.079	--
2	4.312	828944	118161	8760	1.006	6.801
总计		1255096	195088			

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



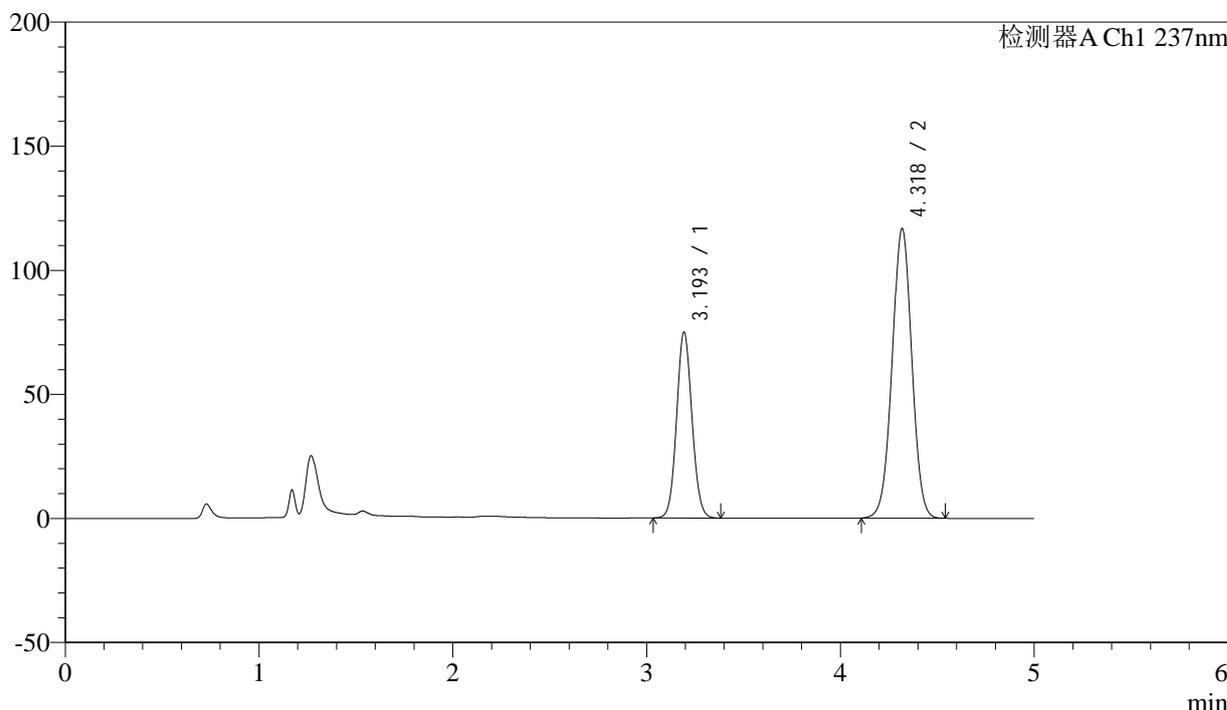
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-837-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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 23:58:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.193	414140	74536	7721	1.077	--
2	4.318	821735	116339	8716	1.006	6.810
总计		1235875	190875			

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



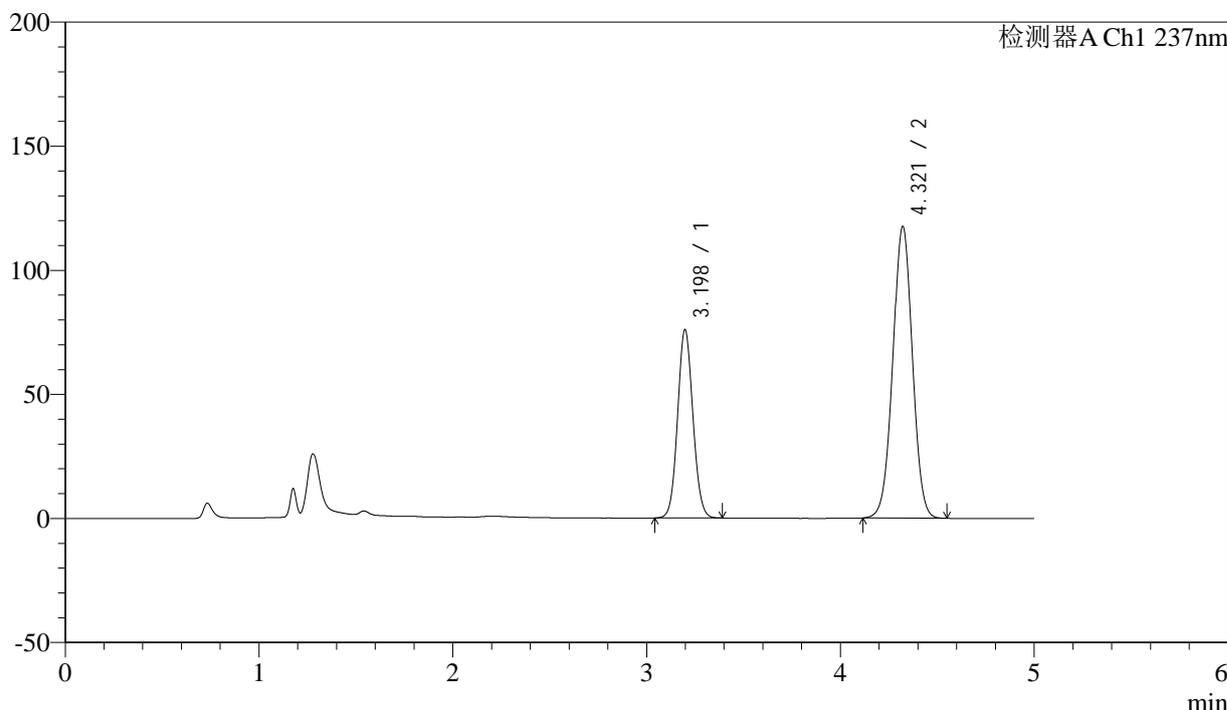
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-838-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:04:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:29:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	418698	75897	7768	1.078	--
2	4.321	825097	117598	8768	1.008	6.813
总计		1243796	193495			

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



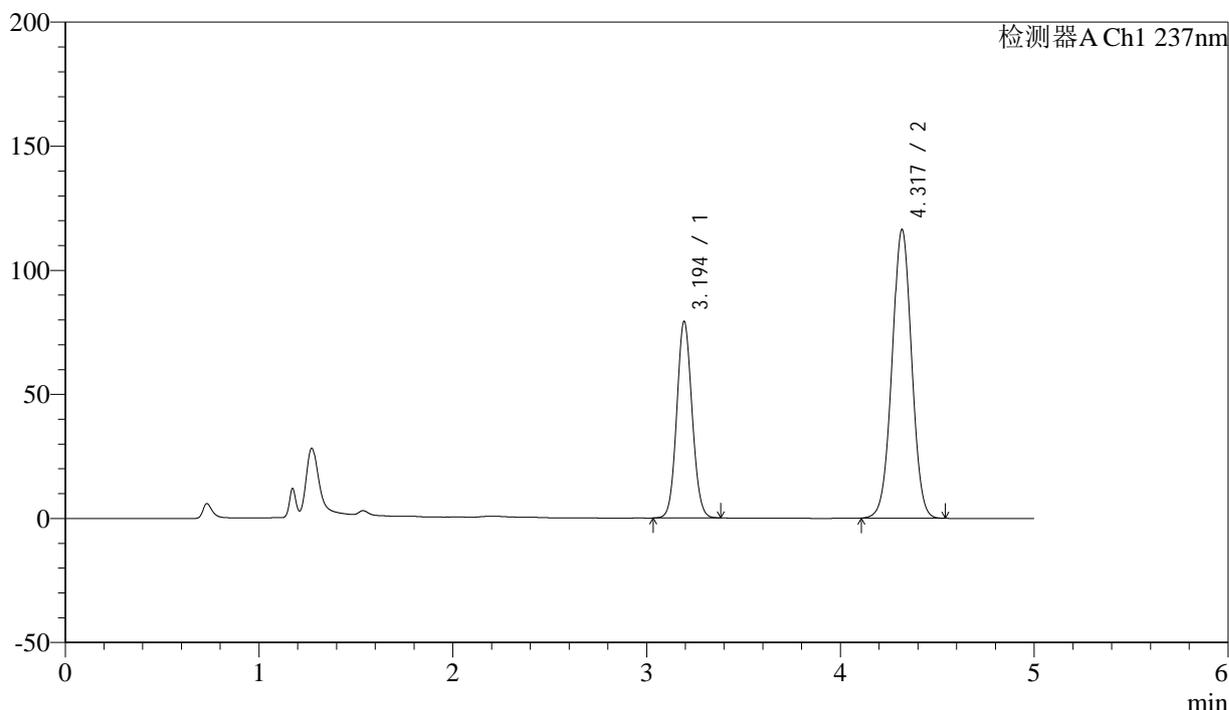
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-839-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:09:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.194	436606	78932	7759	1.078	--
2	4.317	815340	115934	8779	1.008	6.824
总计		1251946	194866			

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



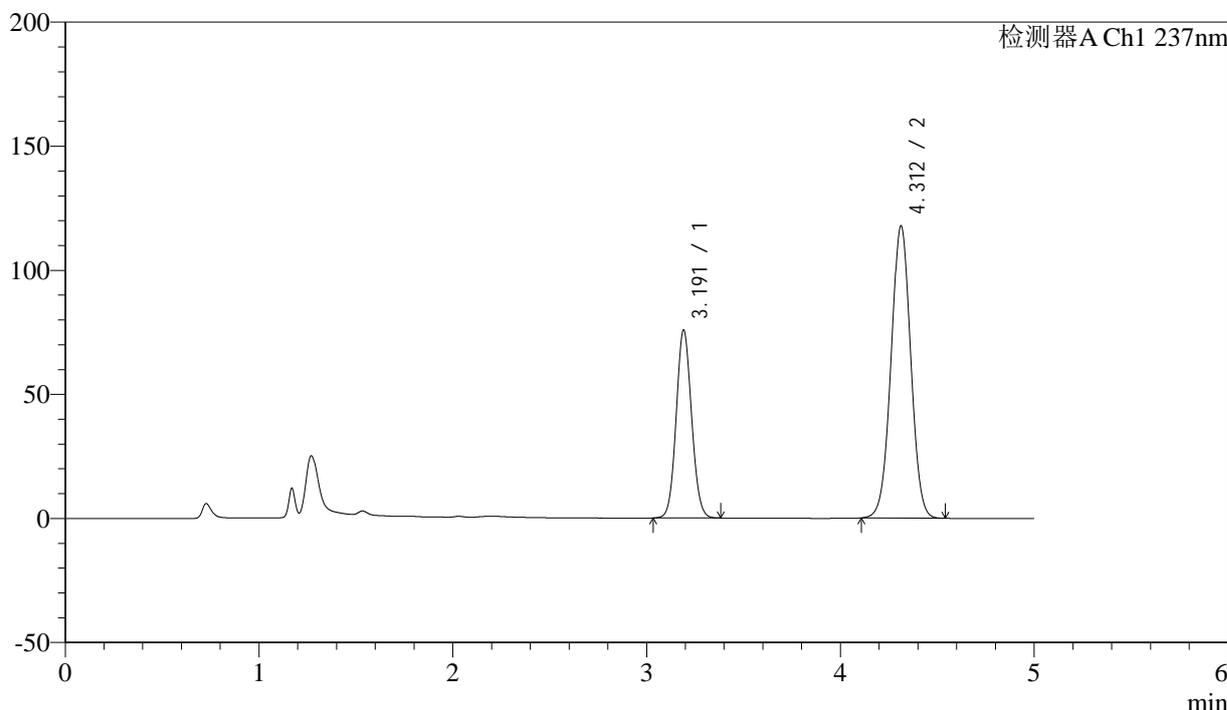
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-840-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 00:15:02	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:05	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.191	420065	75616	7661	1.079	--
2	4.312	827897	117743	8702	1.010	6.781
总计		1247963	193359			

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



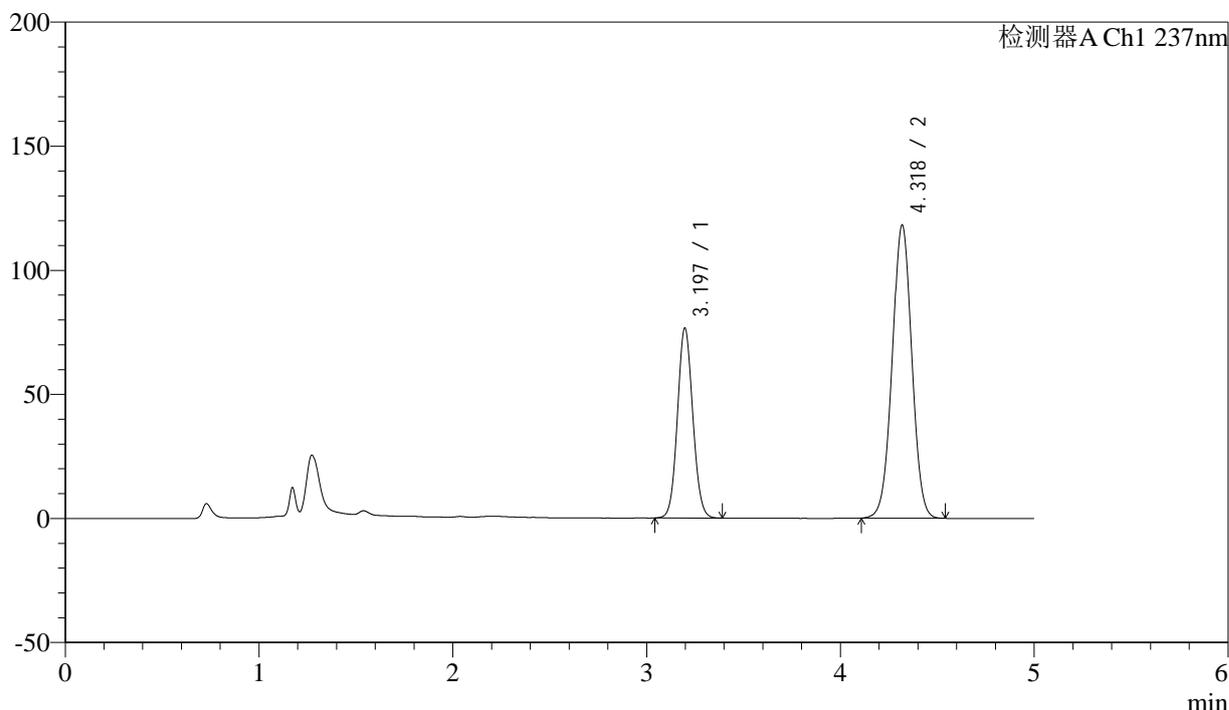
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-841-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 3-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 00:20:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:08	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	422845	76568	7752	1.079	--
2	4.318	828525	117752	8770	1.009	6.799
总计		1251370	194320			

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



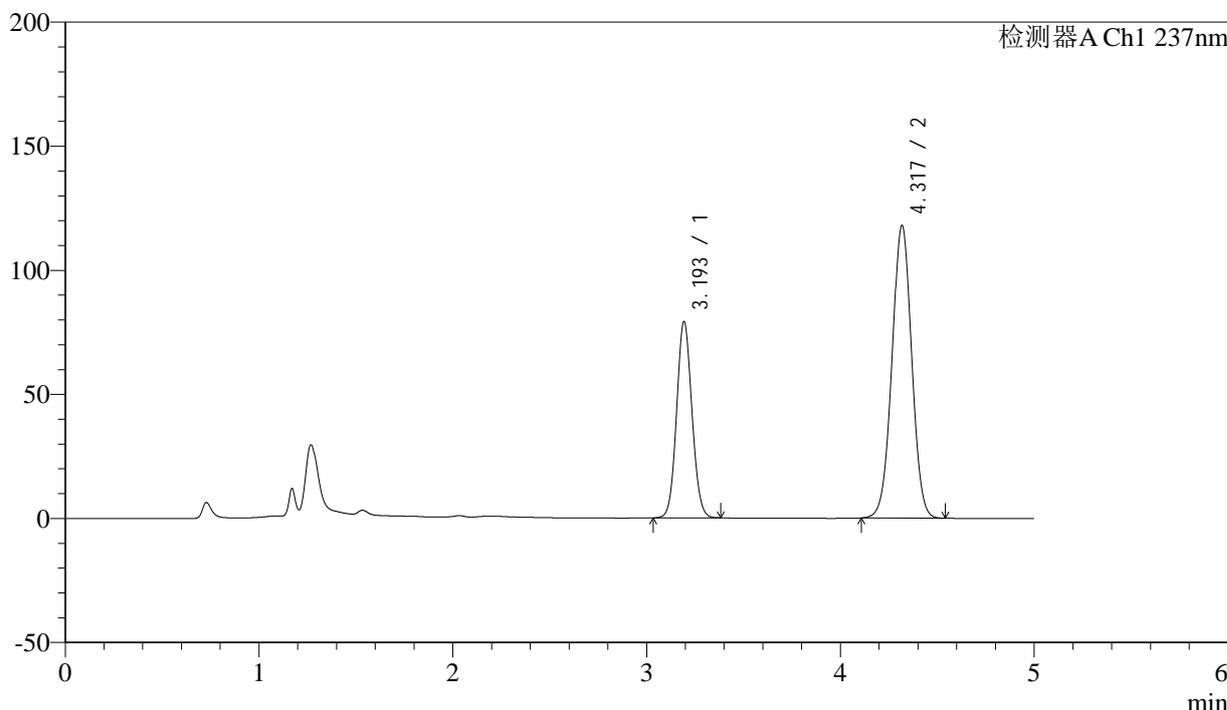
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-842-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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: 2024/05/03 00:25:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:11  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.193	437230	78644	7708	1.080	--
2	4.317	831043	117591	8694	1.008	6.801
总计		1268273	196234			

图105 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



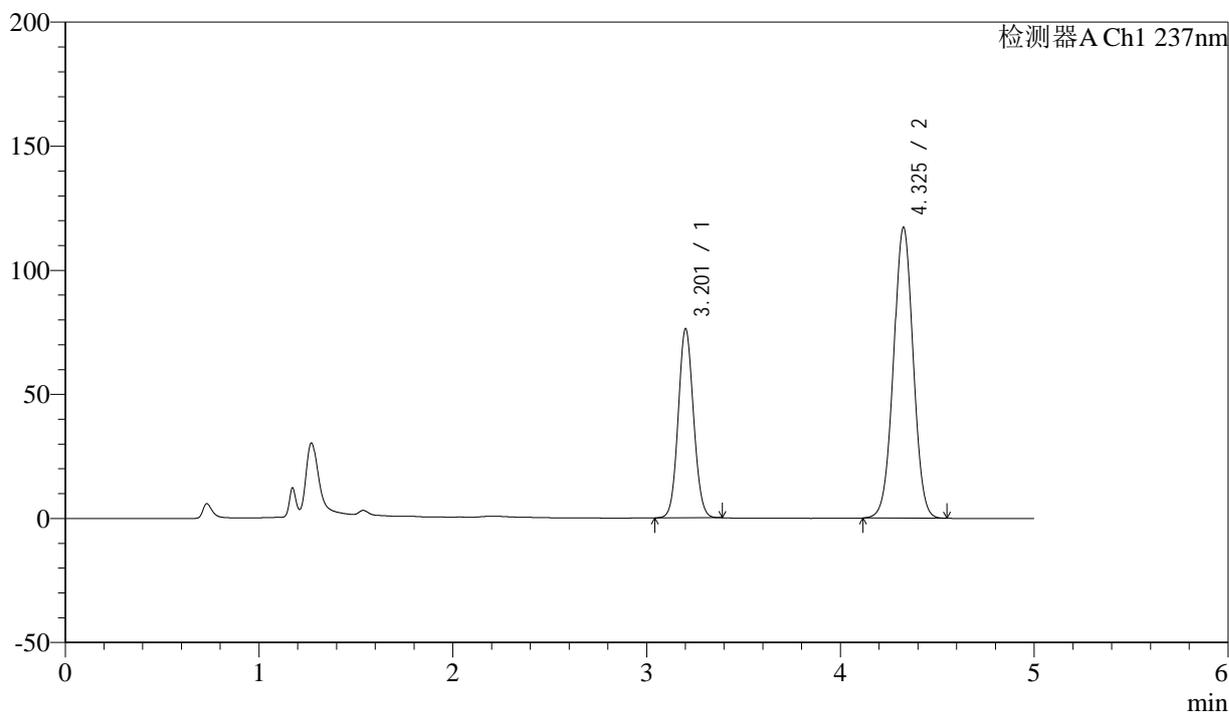
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-843-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:31:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:14      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.201	420539	75769	7771	1.078	--
2	4.325	825073	116949	8736	1.010	6.804
总计		1245612	192718			

图106 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



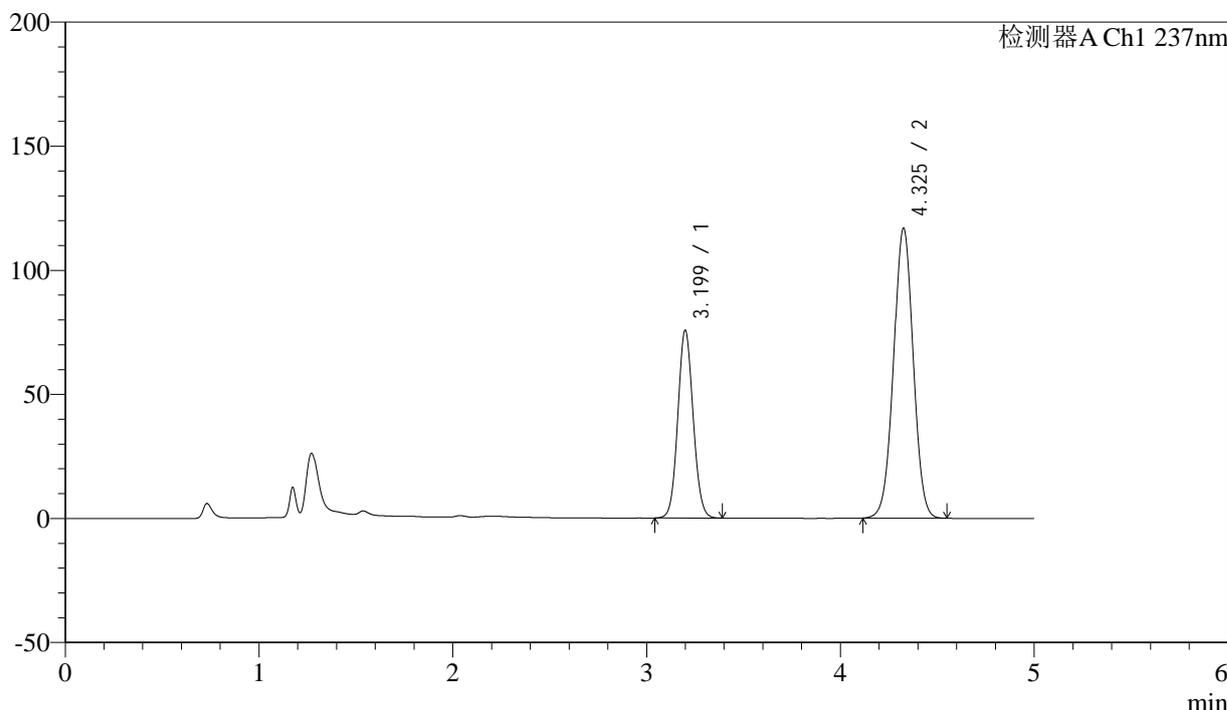
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-844-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:36:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:16      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.199	417716	75572	7781	1.079	--
2	4.325	822208	116591	8753	1.009	6.825
总计		1239924	192163			

图107 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



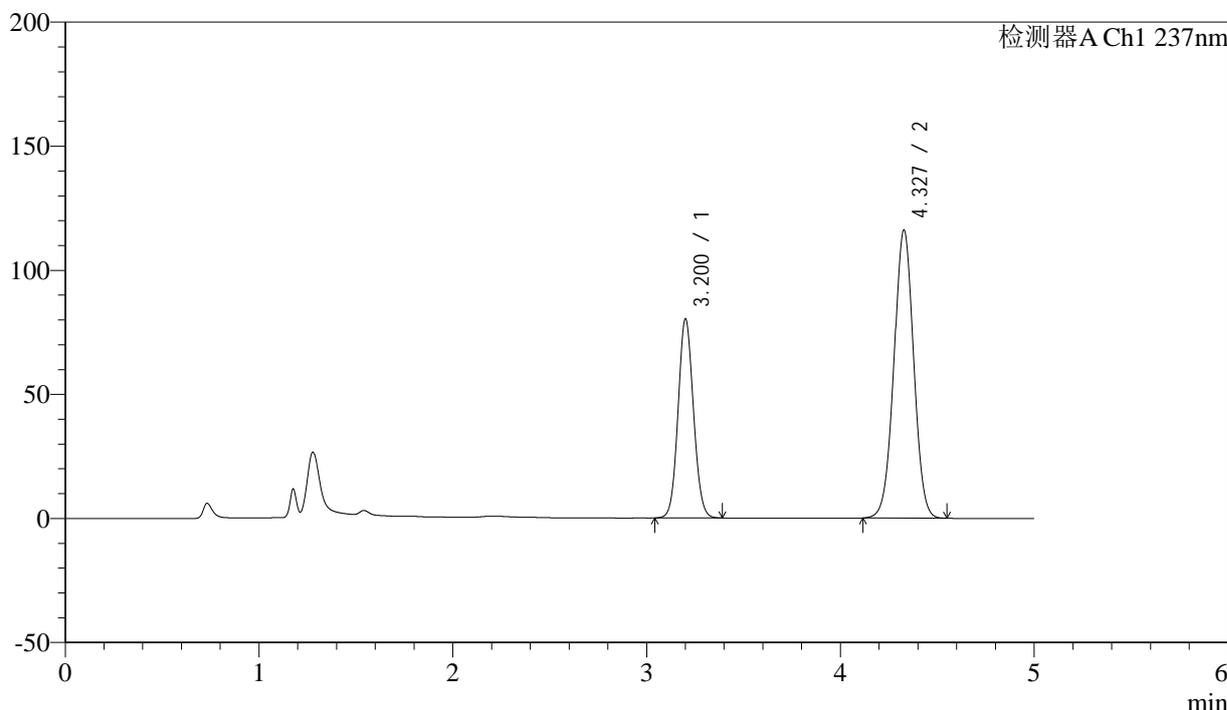
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-845-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:42:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	444427	79878	7733	1.079	--
2	4.327	819304	115933	8700	1.006	6.805
总计		1263731	195811			

图108 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



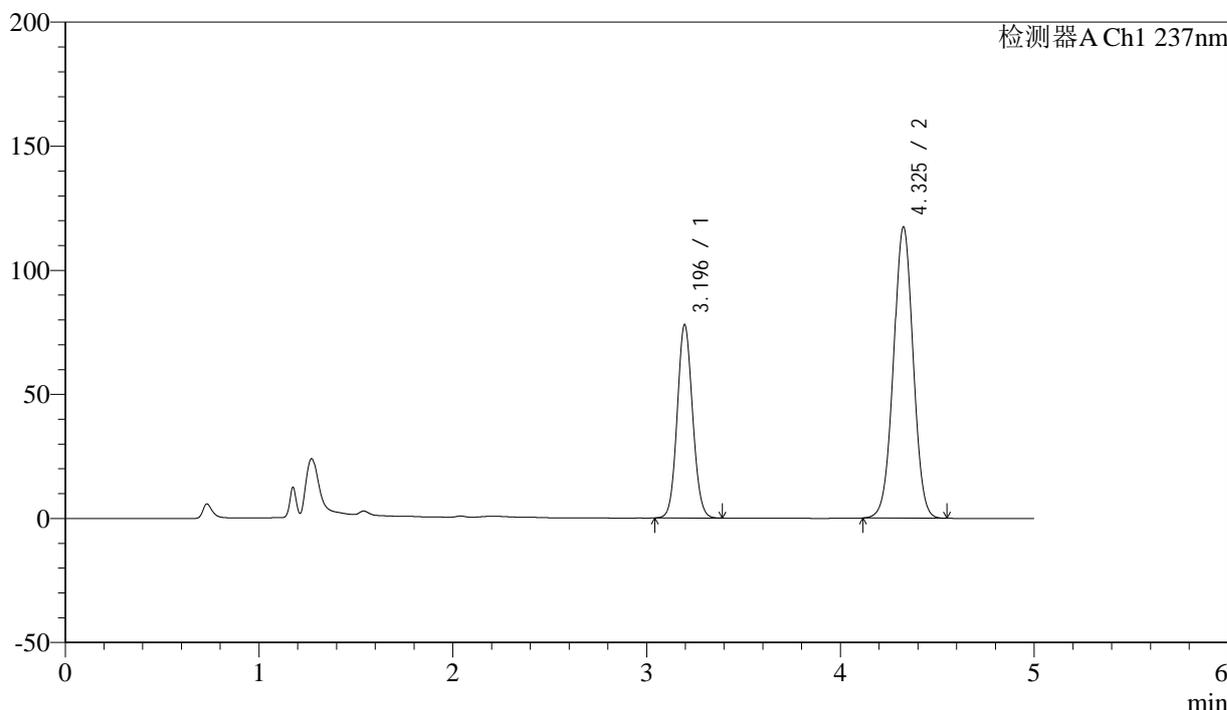
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-846-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:47:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	431350	77918	7708	1.081	--
2	4.325	825365	117133	8750	1.007	6.829
总计		1256714	195052			

图109 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



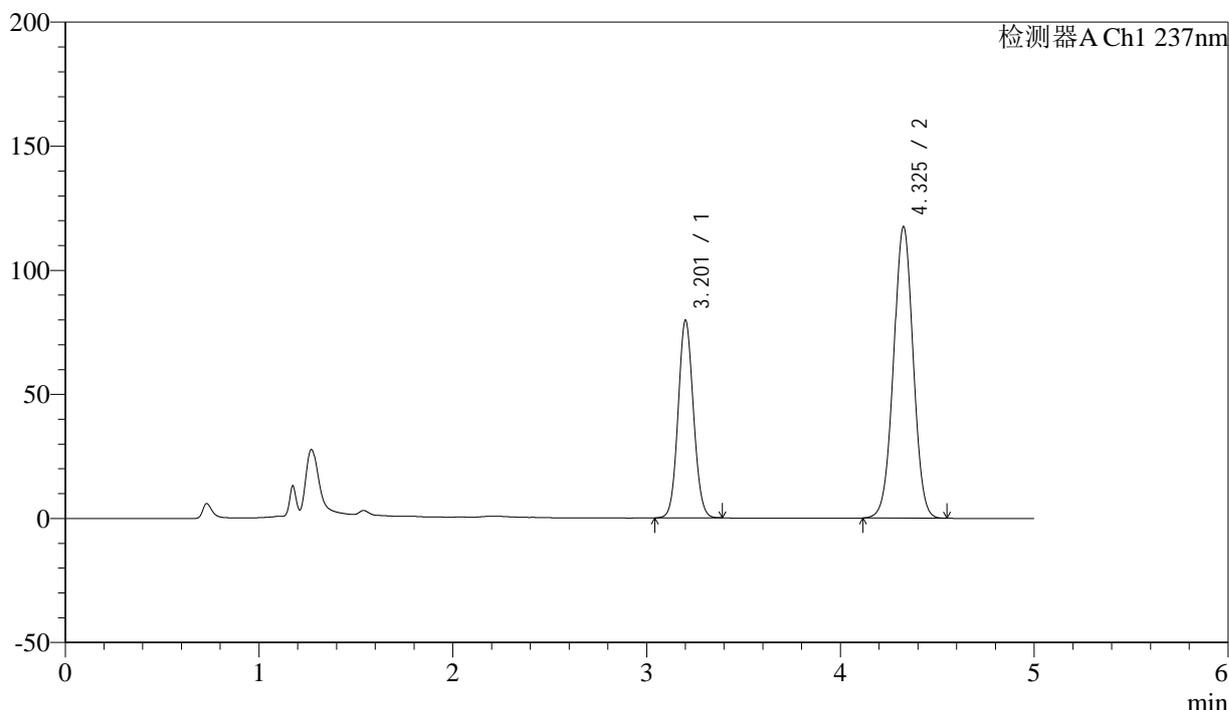
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-847-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:52:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.201	439045	79205	7794	1.077	--
2	4.325	824691	117227	8792	1.007	6.825
总计		1263736	196432			

图110 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



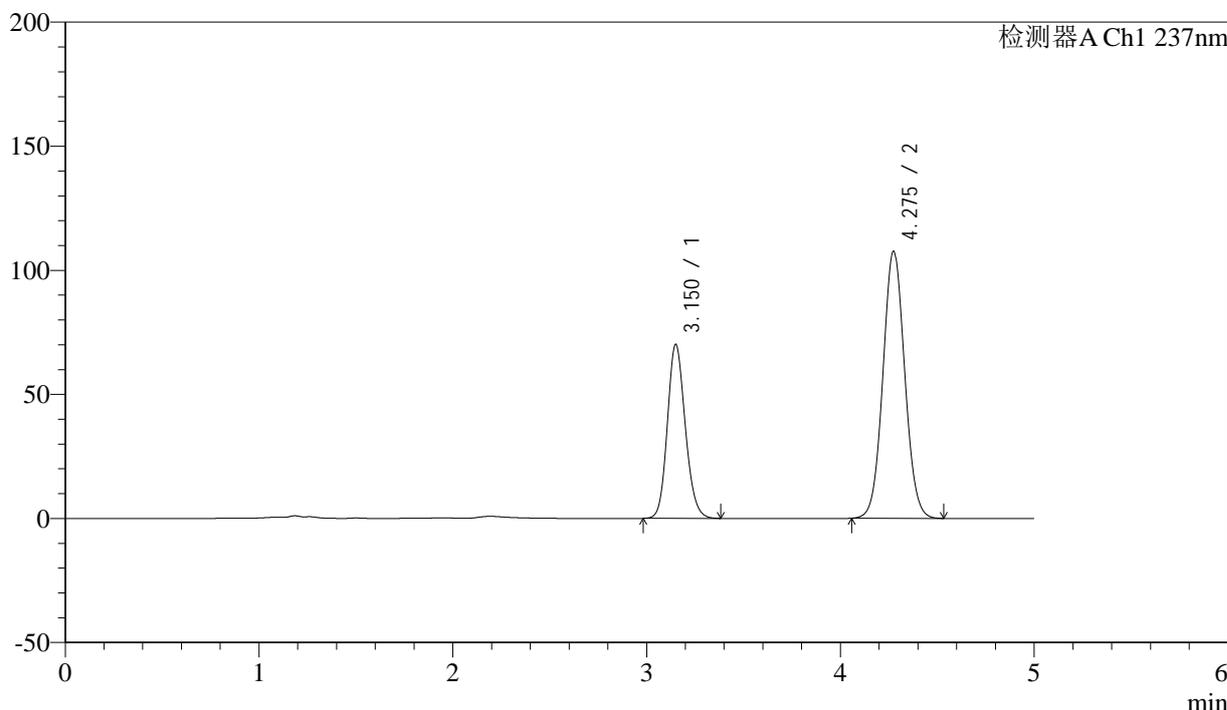
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-848-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 00:58:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.150	451368	69981	5605	1.151	--
2	4.275	835803	107490	7050	1.054	6.048
总计		1287171	177471			

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



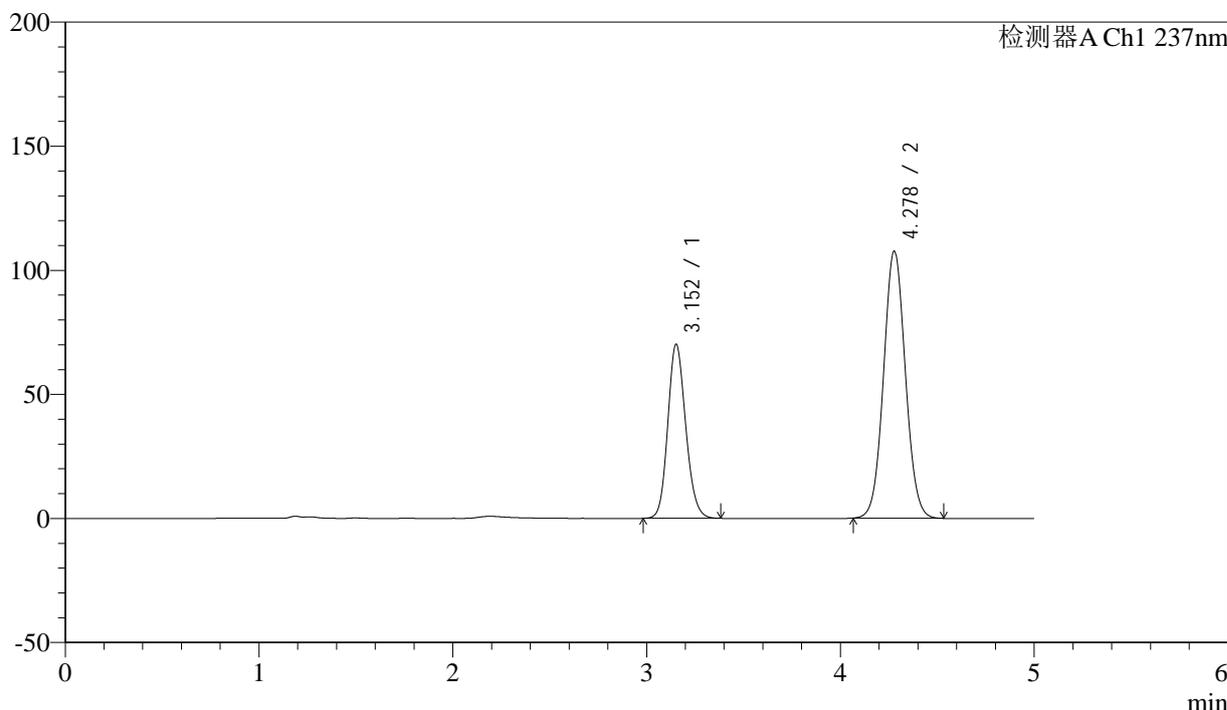
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-849-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-shui-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:03:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:30:31      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.152	451979	70008	5600	1.148	--
2	4.278	836375	107546	7043	1.052	6.047
总计		1288354	177554			

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



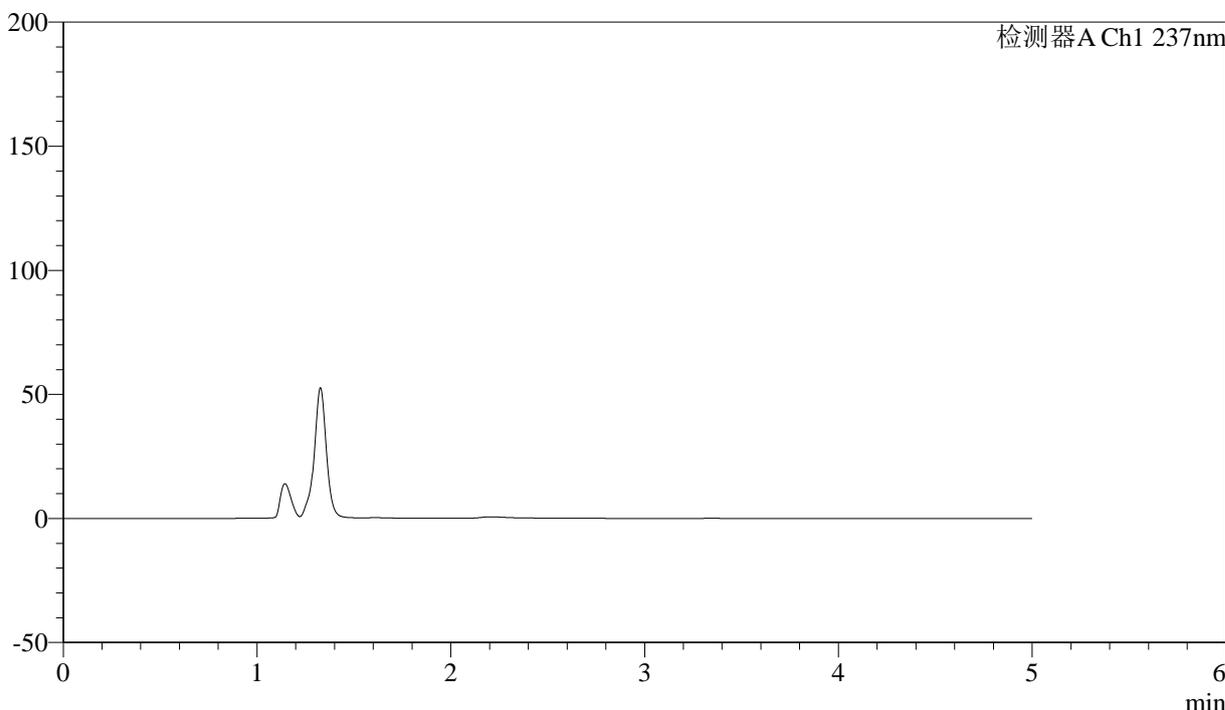
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-850-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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 01:09:08 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:34  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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中间条件12月HPLC图谱  
 自制品-2023041621批-醋酸盐缓冲液 (pH4.5) 介质  
 溶剂



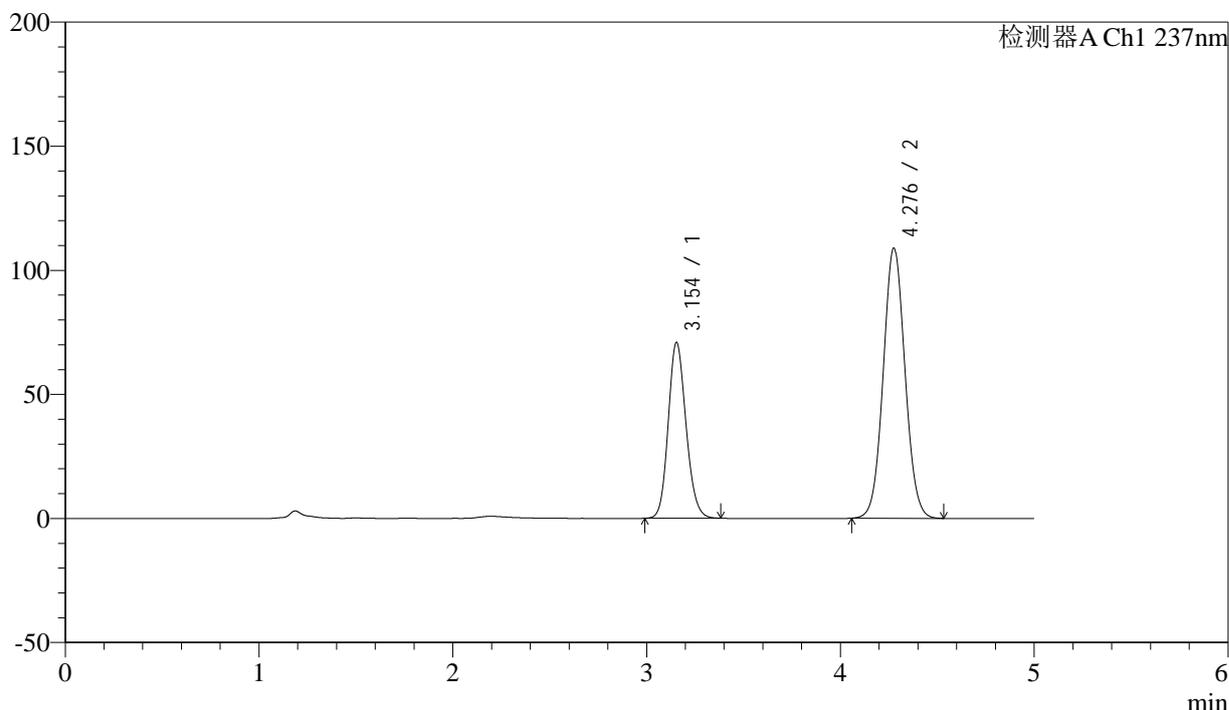
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-851-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:14:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.154	453406	70870	5672	1.148	--
2	4.276	845048	108577	7060	1.052	6.048
总计		1298454	179447			

图114 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



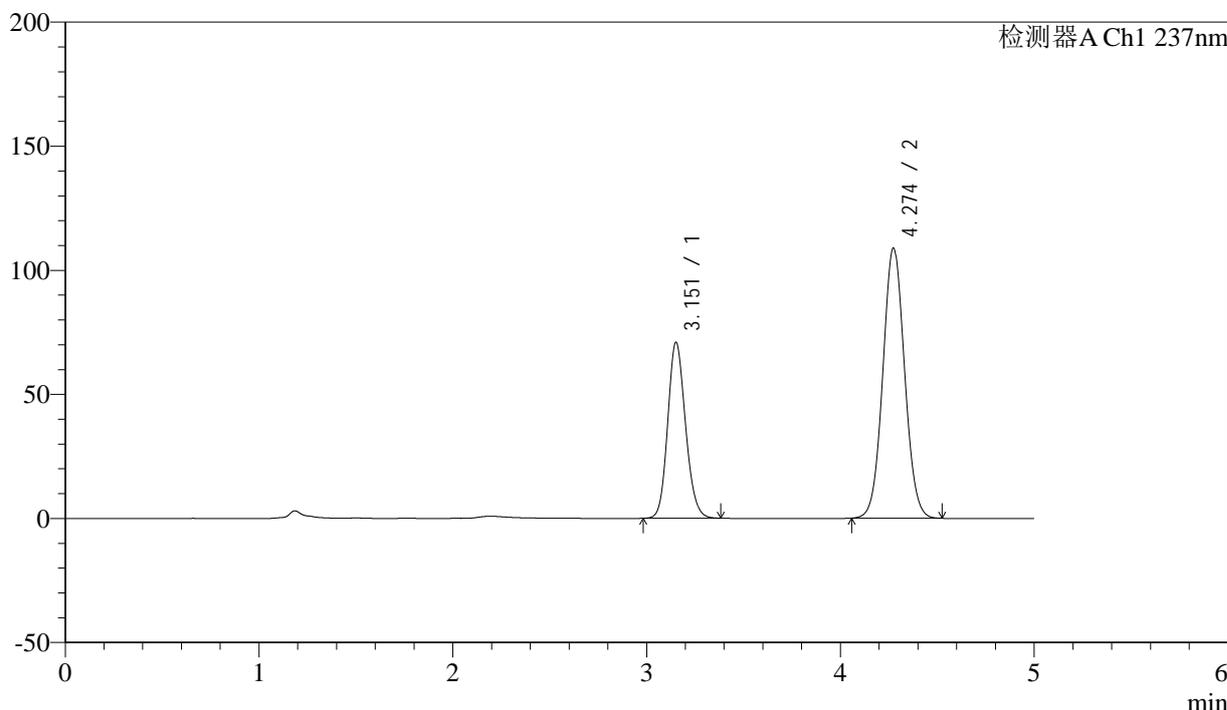
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-852-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:20:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.151	453988	70657	5657	1.149	--
2	4.274	843548	108800	7069	1.051	6.053
总计		1297535	179456			

图115 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



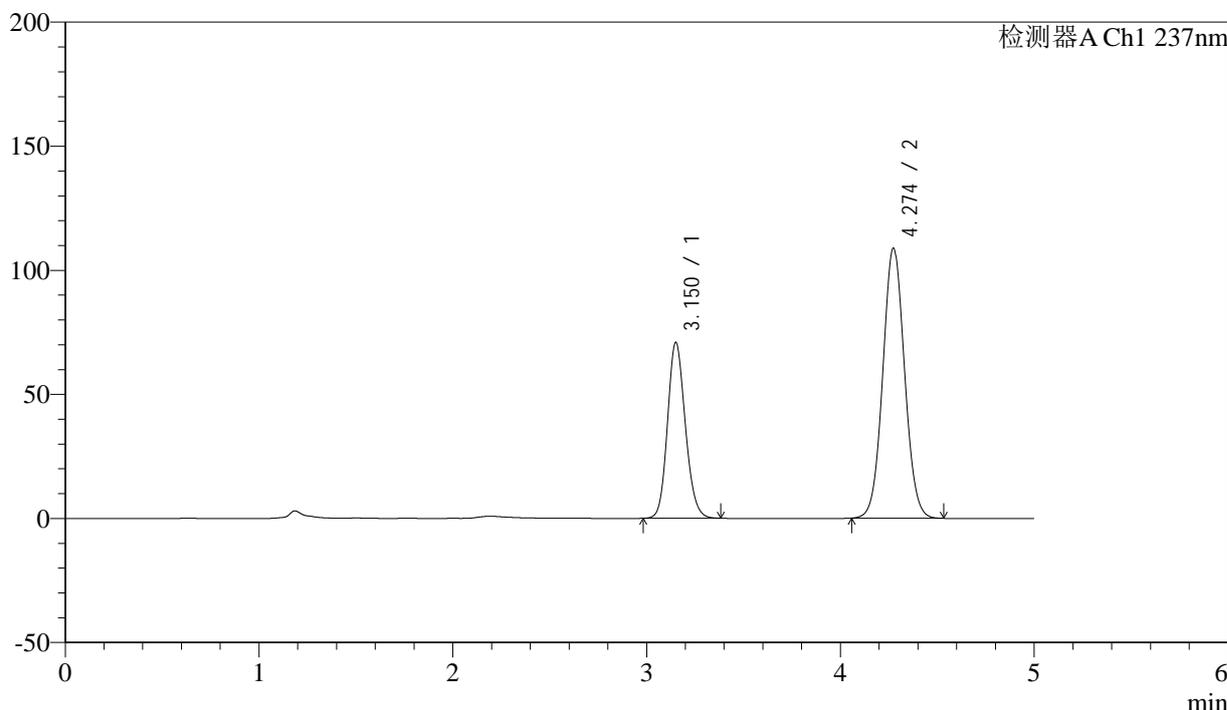
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-853-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:25:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:43      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.150	454122	70653	5651	1.149	--
2	4.274	843287	108760	7080	1.052	6.060
总计		1297409	179413			

图116 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



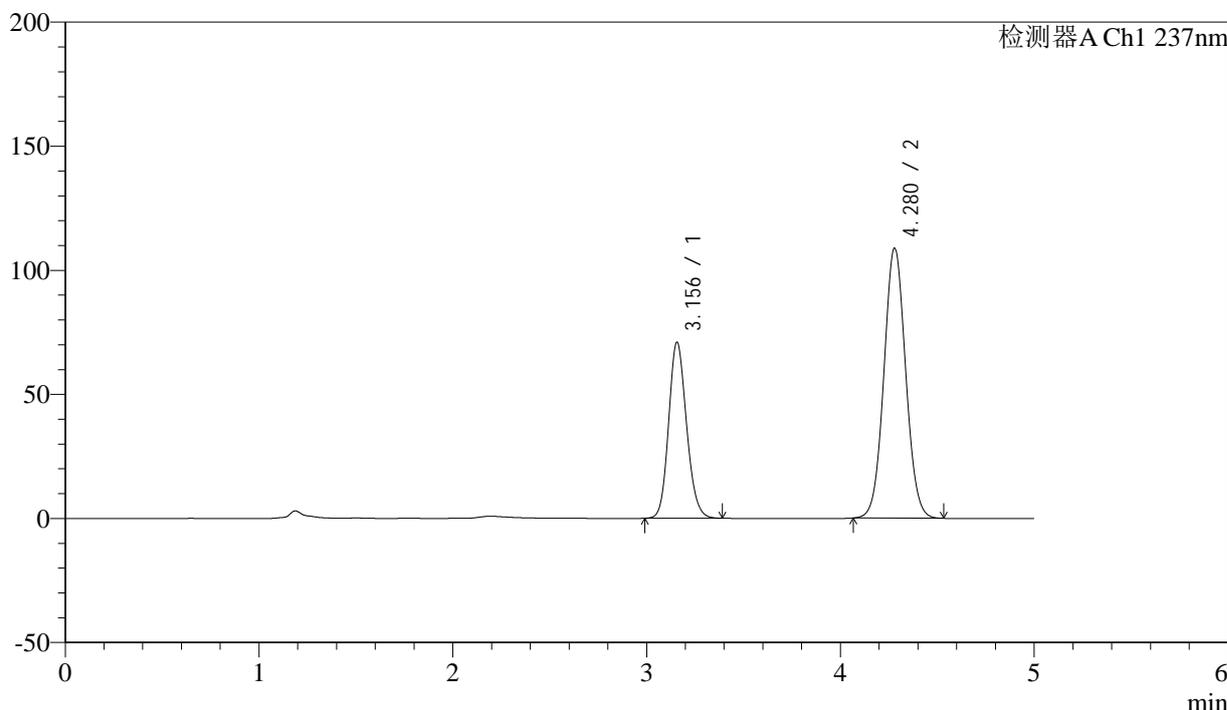
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-854-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:30:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.156	456912	70948	5606	1.148	--
2	4.280	842364	108807	7095	1.051	6.041
总计		1299276	179754			

图117 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



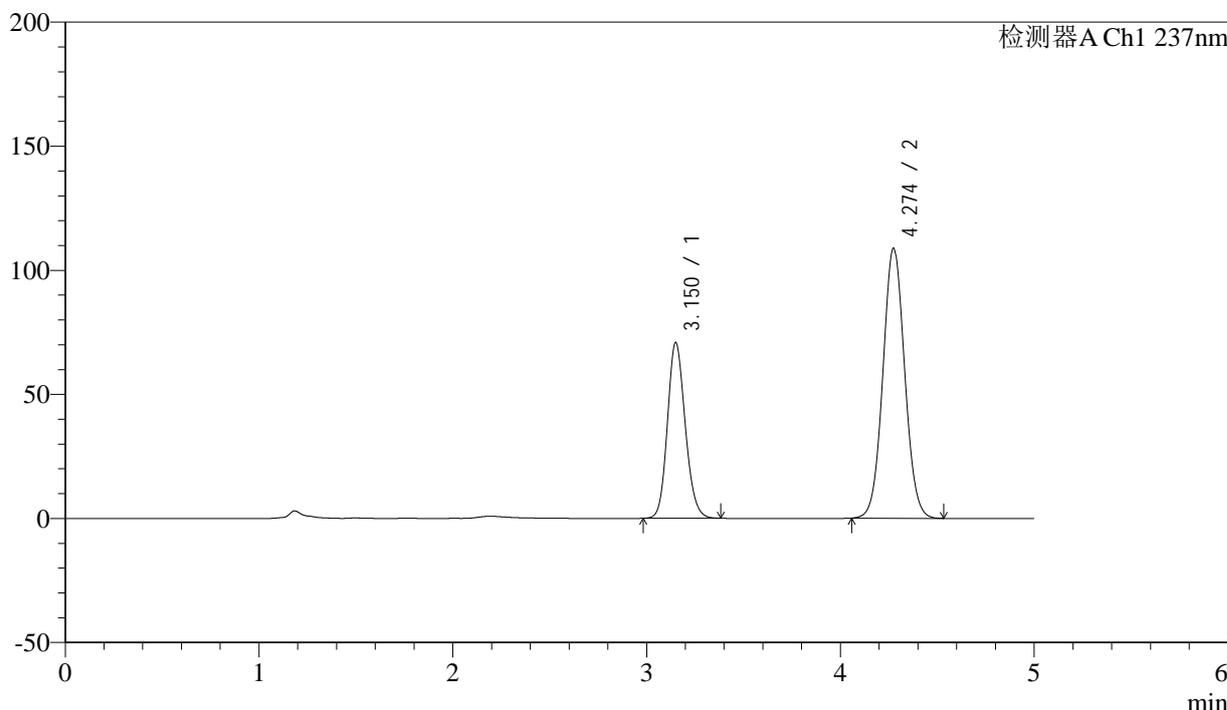
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-855-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:36:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.150	453495	70667	5655	1.149	--
2	4.274	843770	108653	7060	1.050	6.062
总计		1297265	179320			

图118 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



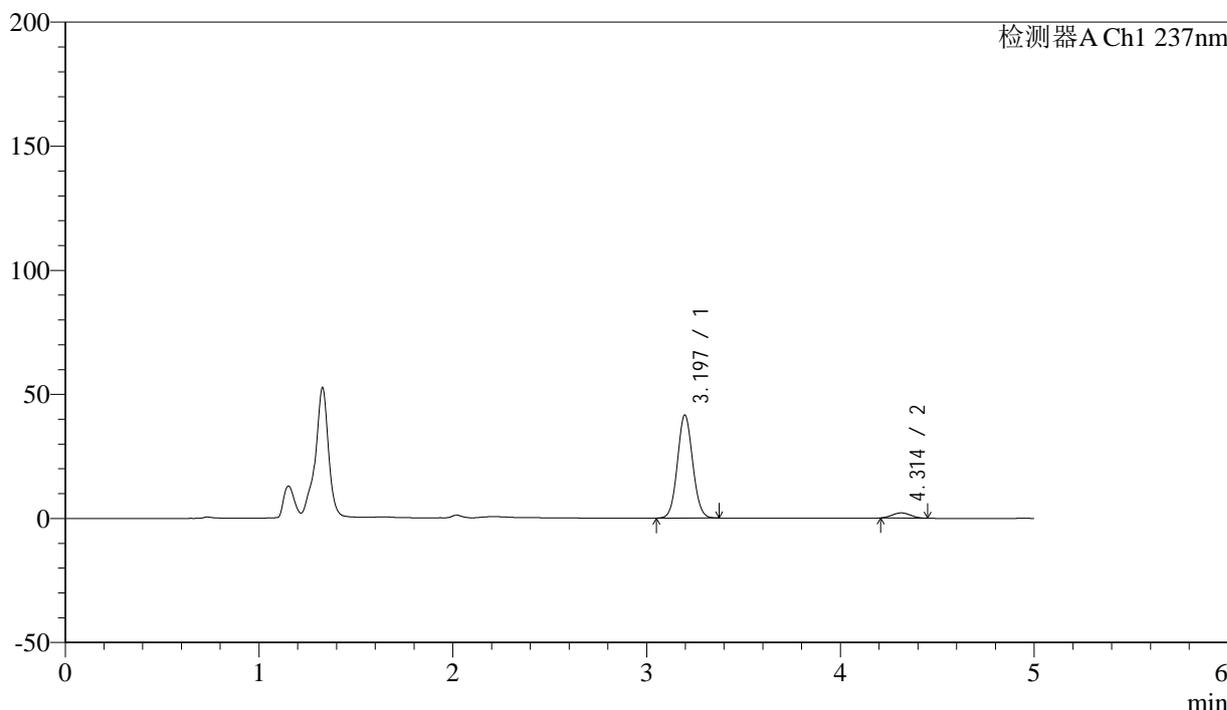
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-856-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:41:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	228003	41578	7842	1.066	--
2	4.314	13630	2100	9587	1.059	6.964
总计		241633	43678			

图119 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



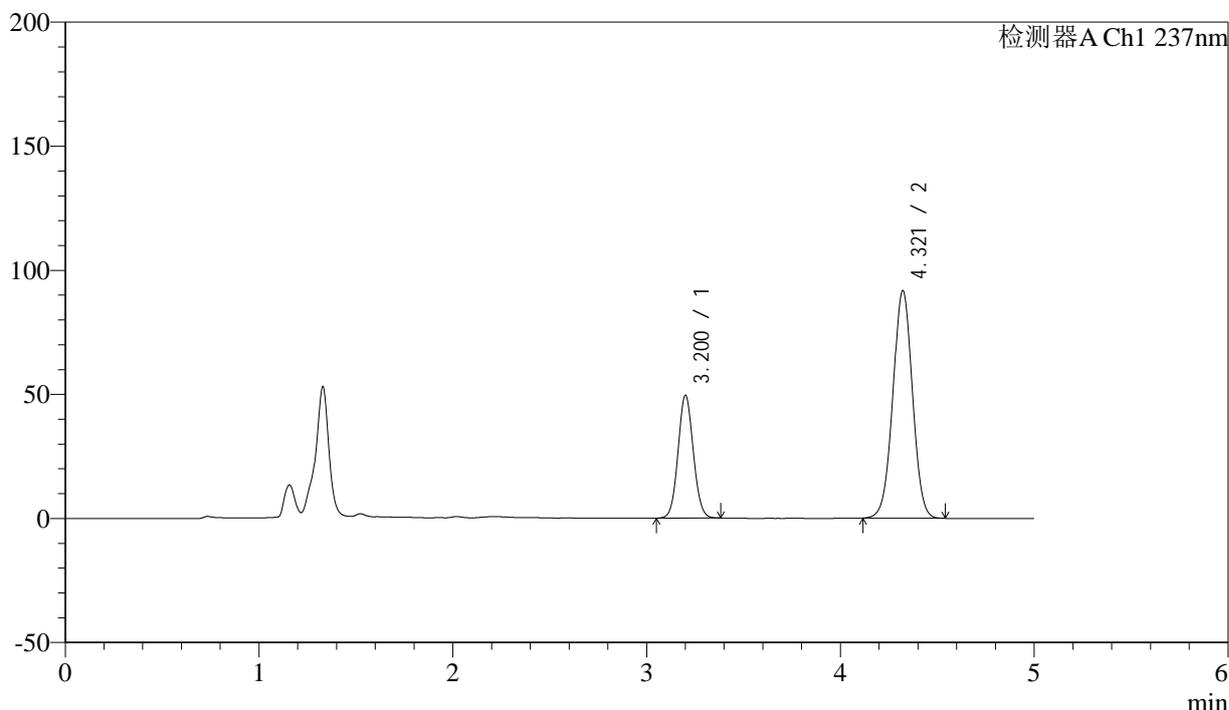
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-857-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 01:47:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:30:54  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	271889	49269	7842	1.069	--
2	4.321	642310	91753	8811	1.005	6.822
总计		914199	141022			

图120 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



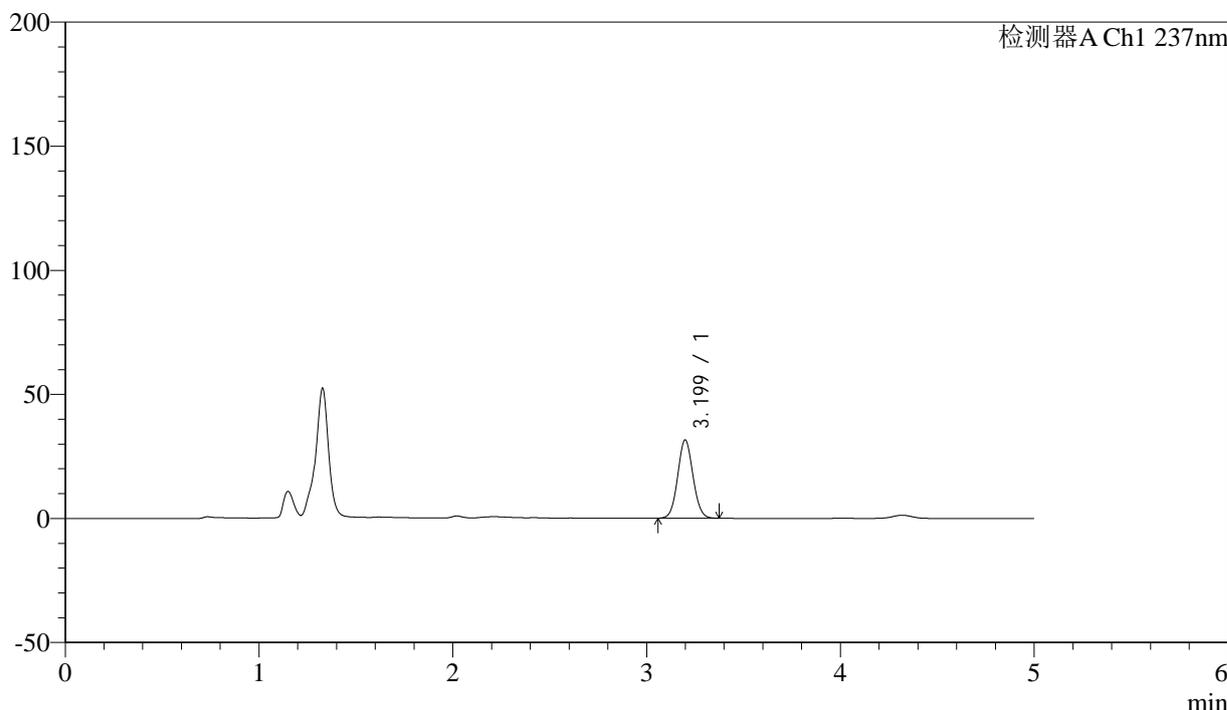
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-858-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:52:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:30:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.199	173399	31518	7826	1.065	--
总计		173399	31518			

图121 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



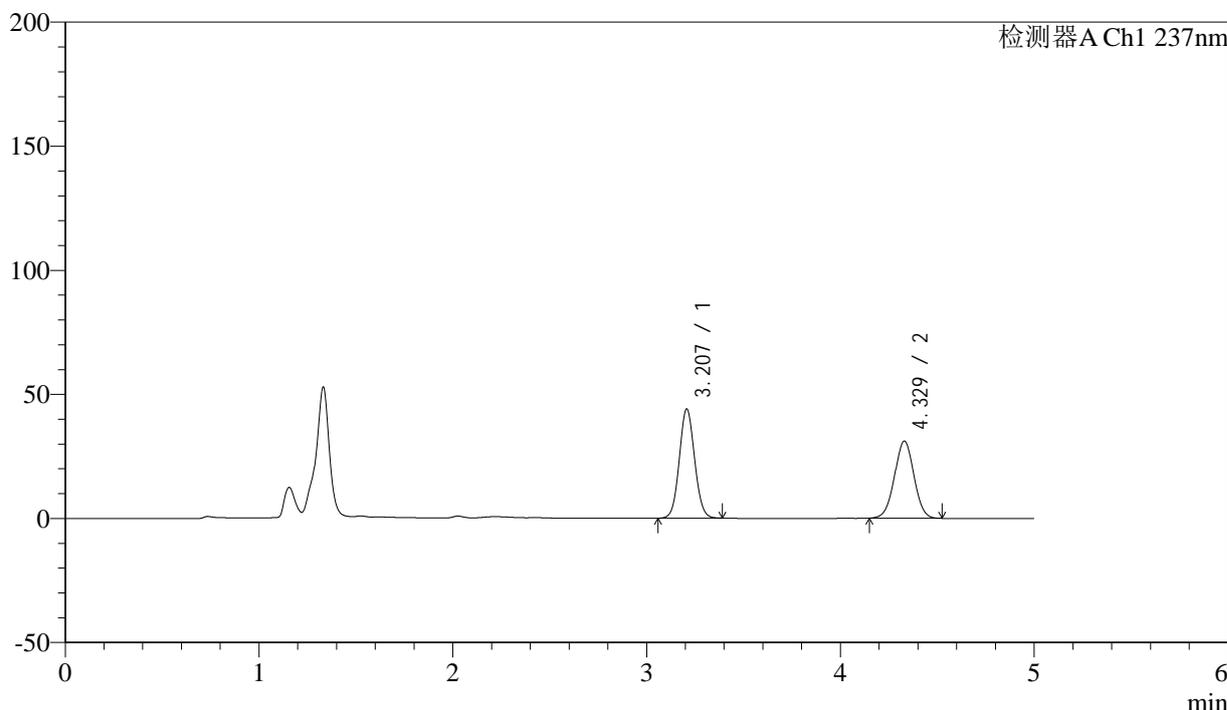
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-859-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 01:57:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:01      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.207	242050	43972	7857	1.069	--
2	4.329	216639	31097	8883	1.006	6.834
总计		458689	75068			

图122 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



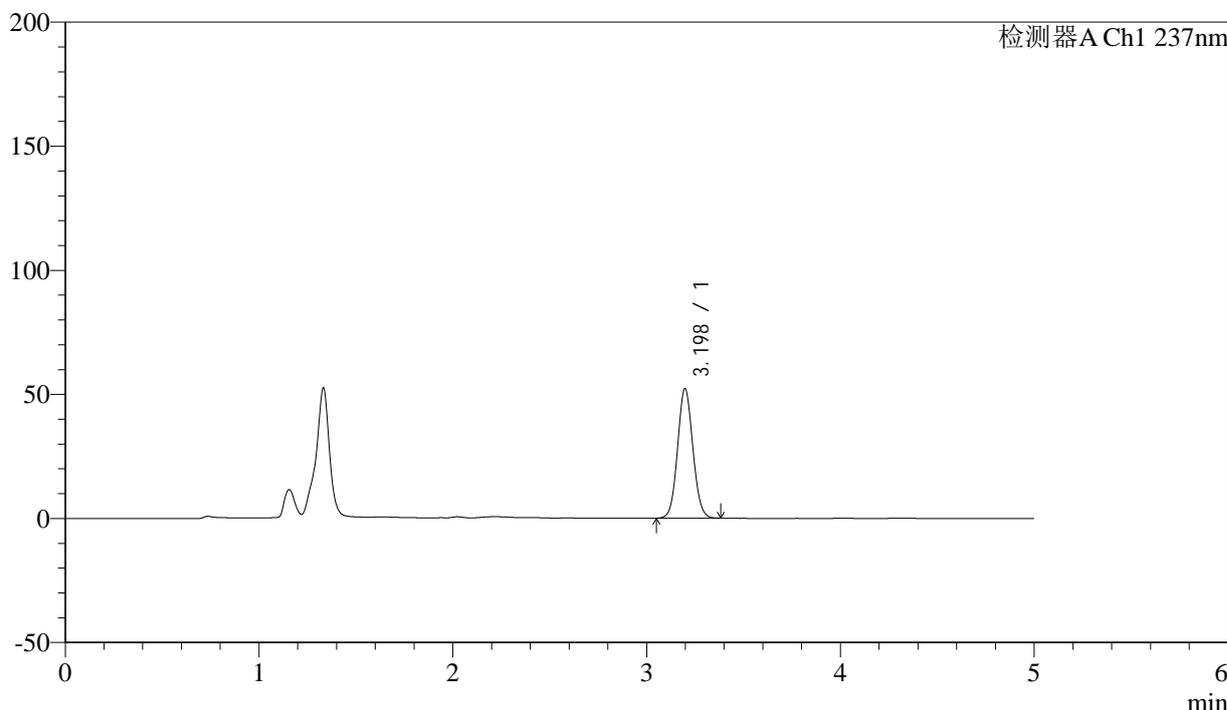
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-860-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:03:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:03      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	287343	52201	7804	1.071	--
总计		287343	52201			

图123 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



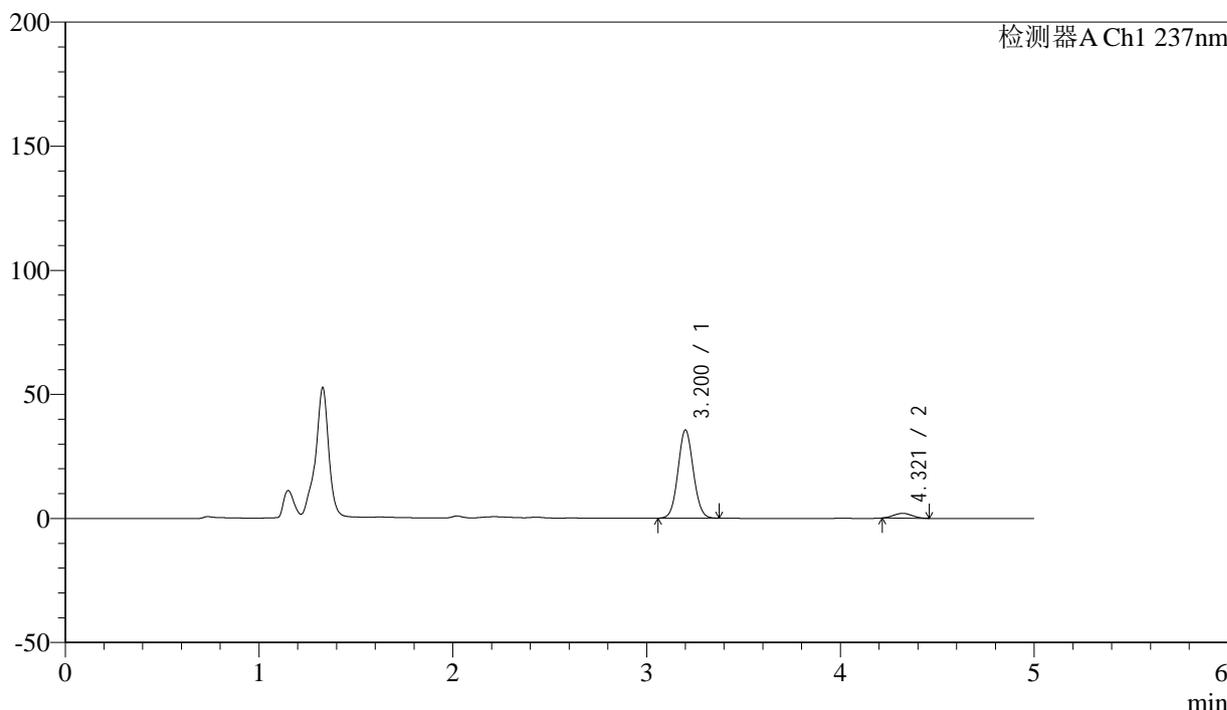
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-861-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:08:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	195525	35399	7811	1.065	--
2	4.321	12841	1967	9517	1.071	6.959
总计		208366	37366			

图124 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



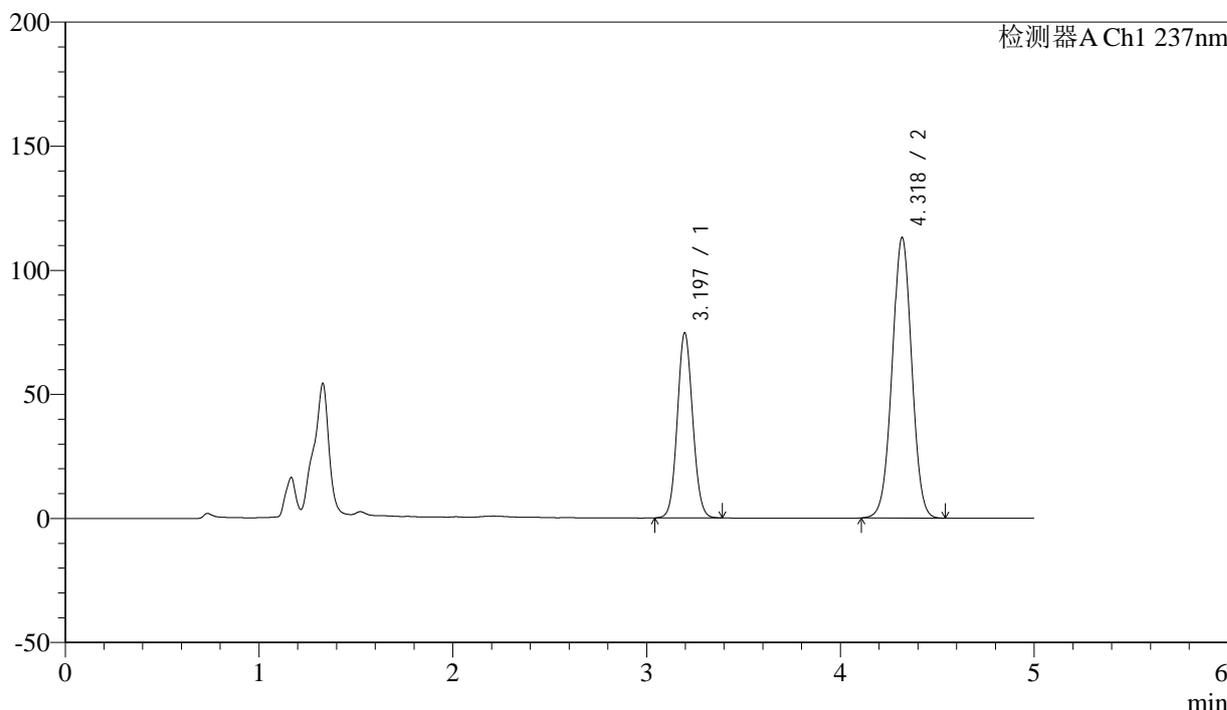
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-862-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 02:14:13 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:09  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	411943	74638	7746	1.077	--
2	4.318	791417	112645	8813	1.007	6.809
总计		1203360	187283			

图125 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



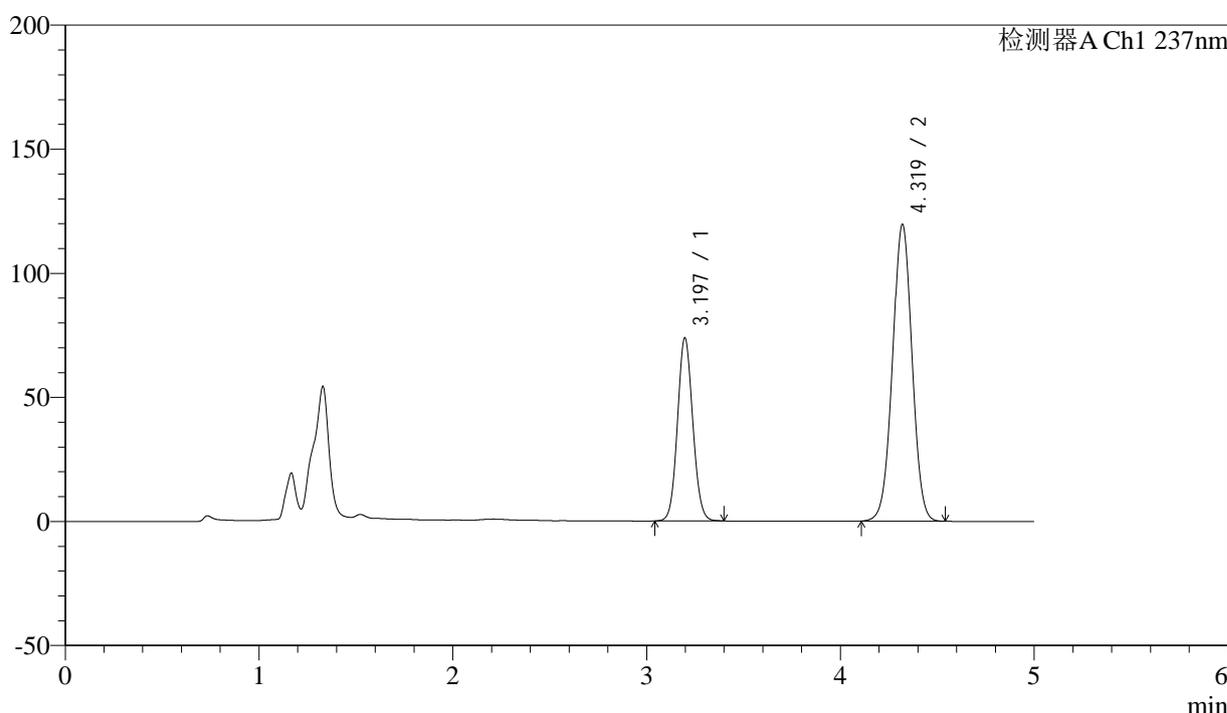
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-863-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:19:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	406689	73800	7792	1.080	--
2	4.319	836138	119480	8836	1.007	6.828
总计		1242827	193280			

图126 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



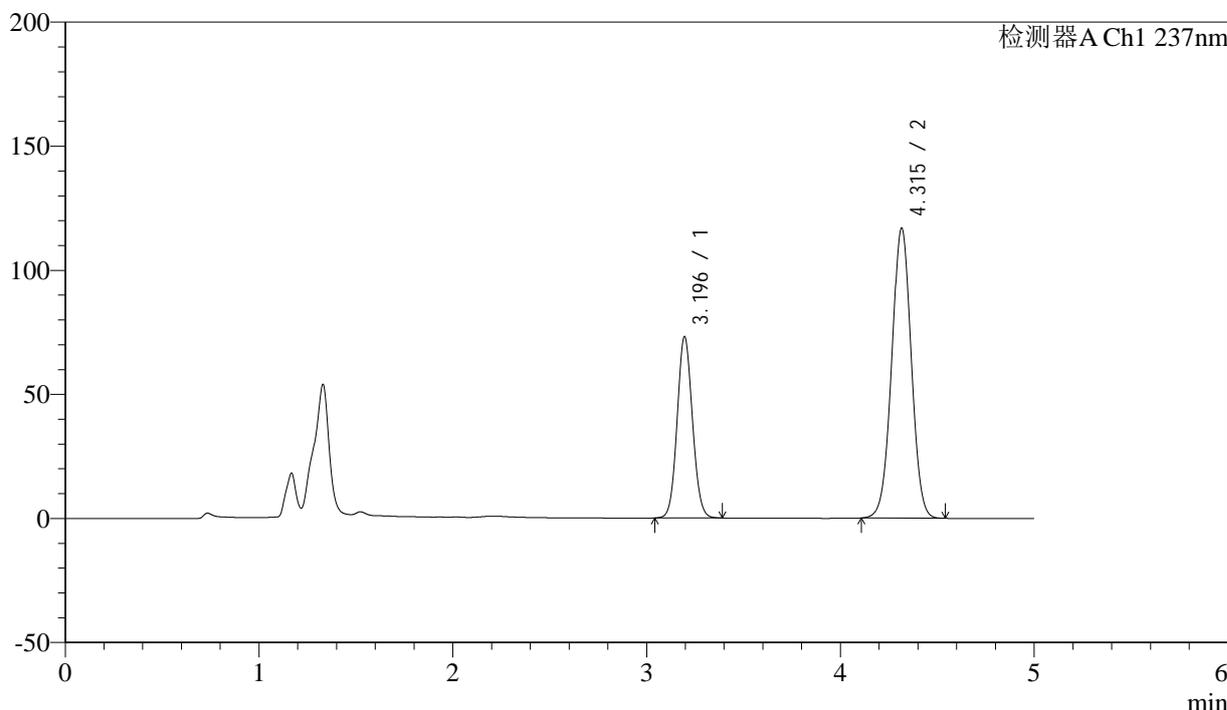
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-864-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:25:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	402774	73083	7776	1.079	--
2	4.315	817102	116851	8831	1.006	6.814
总计		1219876	189934			

图127 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



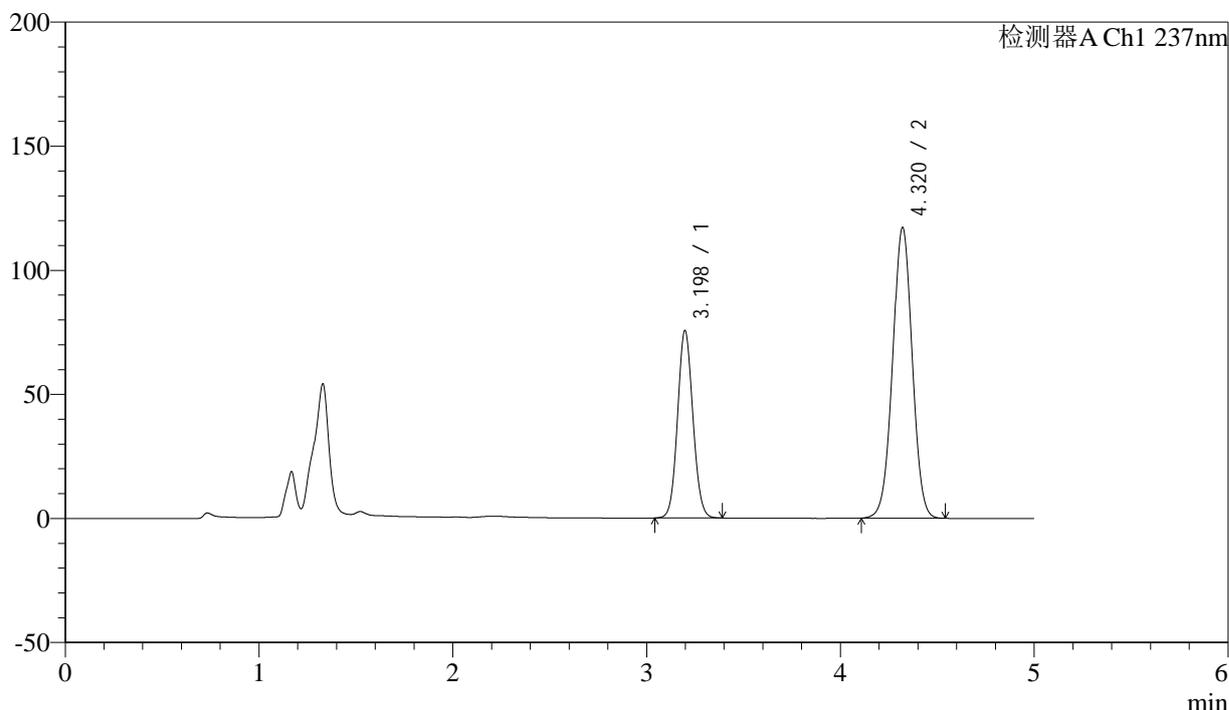
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-865-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:30:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	417166	75555	7755	1.079	--
2	4.320	821780	117134	8788	1.006	6.811
总计		1238946	192689			

图128 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



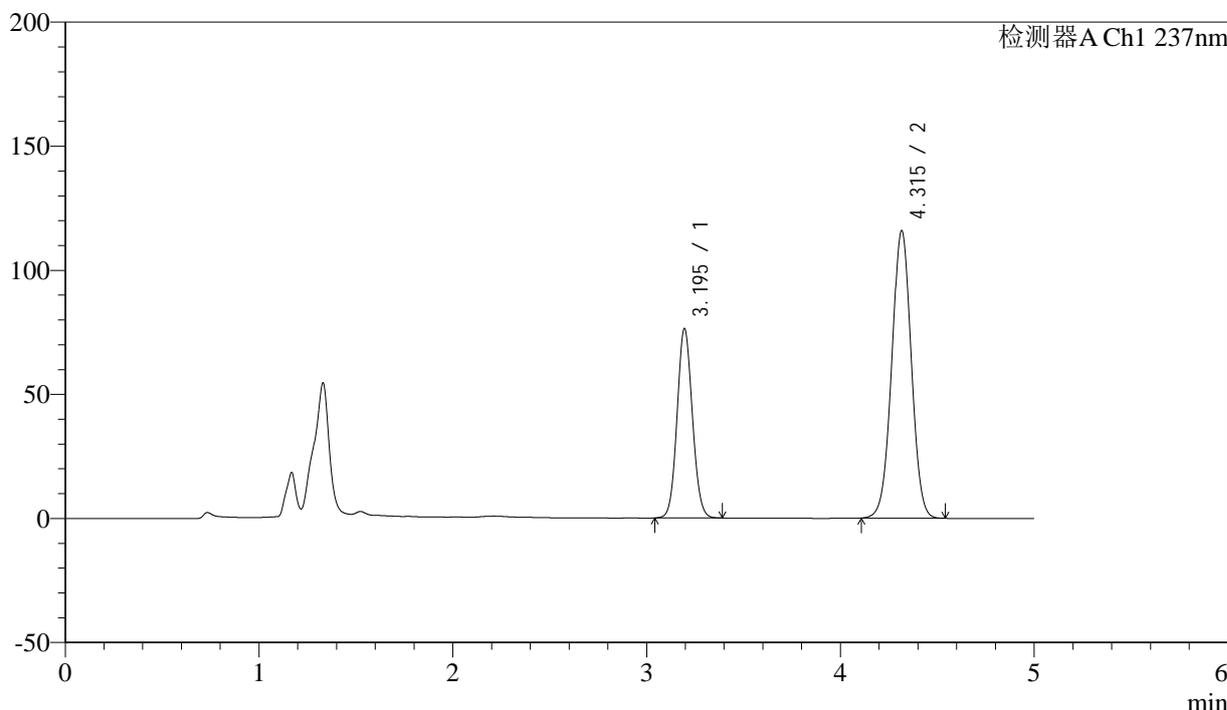
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-866-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 02:35:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:22  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	420272	76295	7789	1.080	--
2	4.315	808986	115791	8841	1.006	6.822
总计		1229258	192086			

图129 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



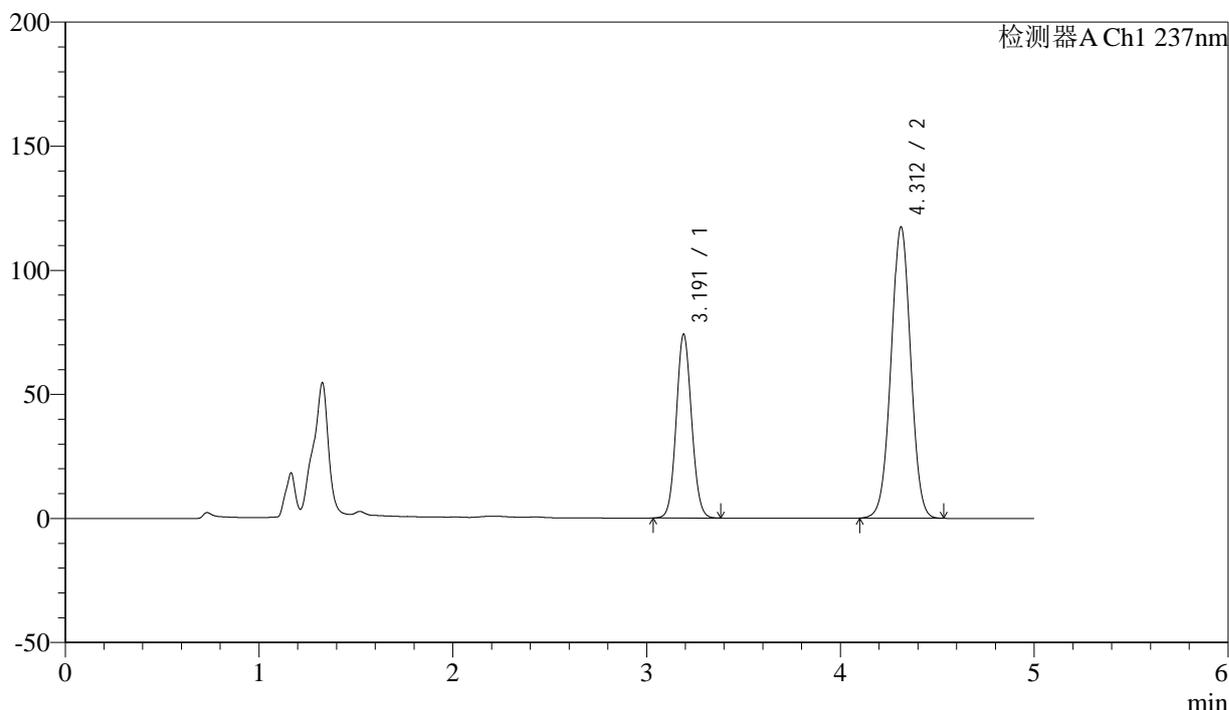
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-867-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:41:16      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.191	408657	73930	7743	1.078	--
2	4.312	823876	117345	8732	1.006	6.802
总计		1232533	191275			

图130 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



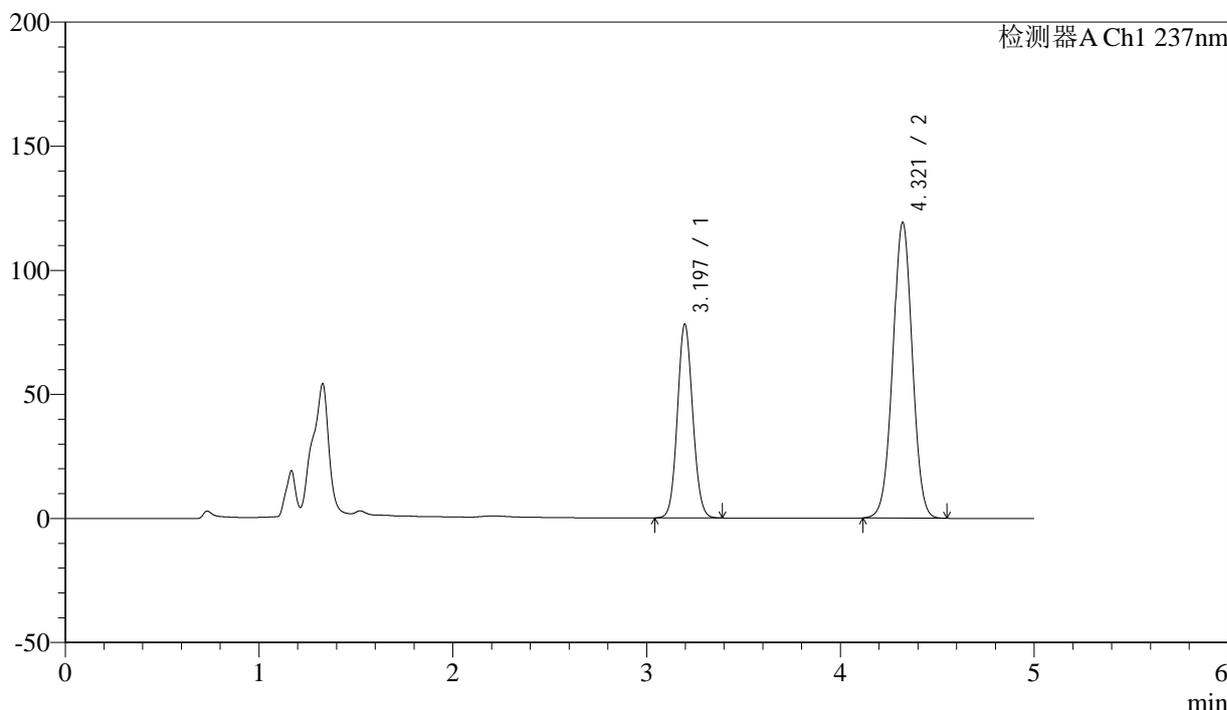
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-868-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 02:46:42 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:28  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	430496	78135	7777	1.082	--
2	4.321	831697	119193	8867	1.008	6.842
总计		1262193	197328			

图131 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



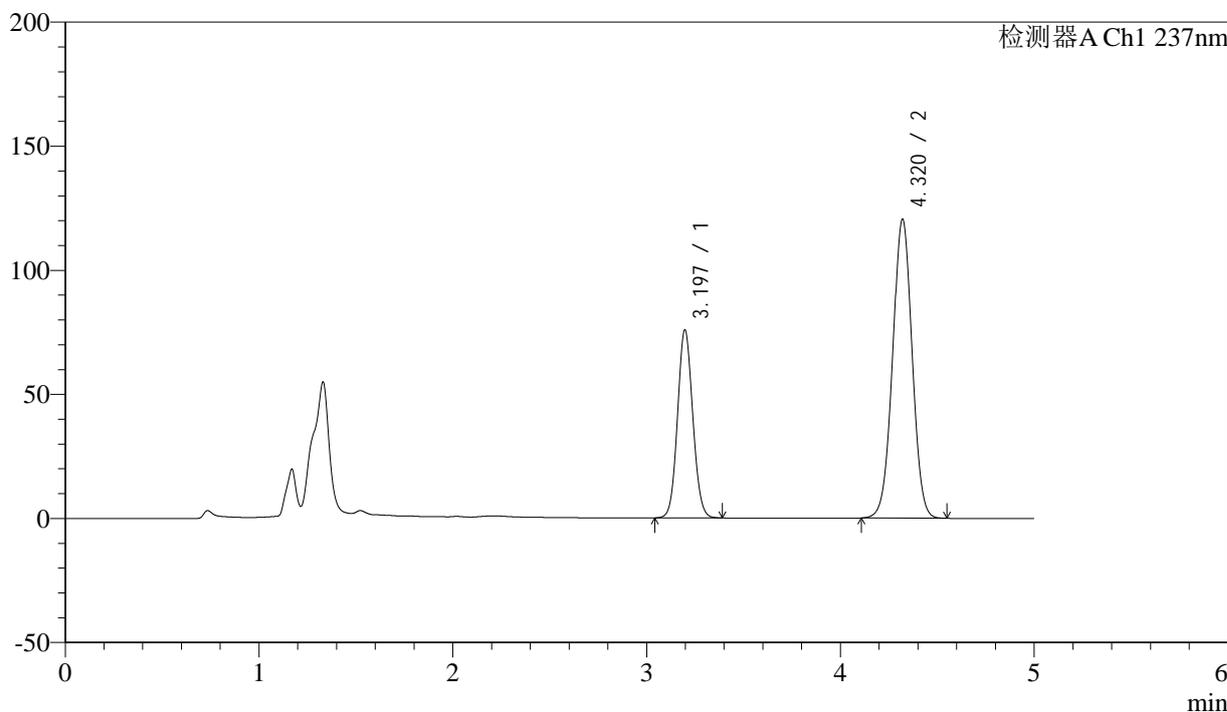
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-869-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 02:52:06 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:31  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	416298	75797	7832	1.080	--
2	4.320	840572	120455	8891	1.006	6.849
总计		1256870	196251			

图132 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



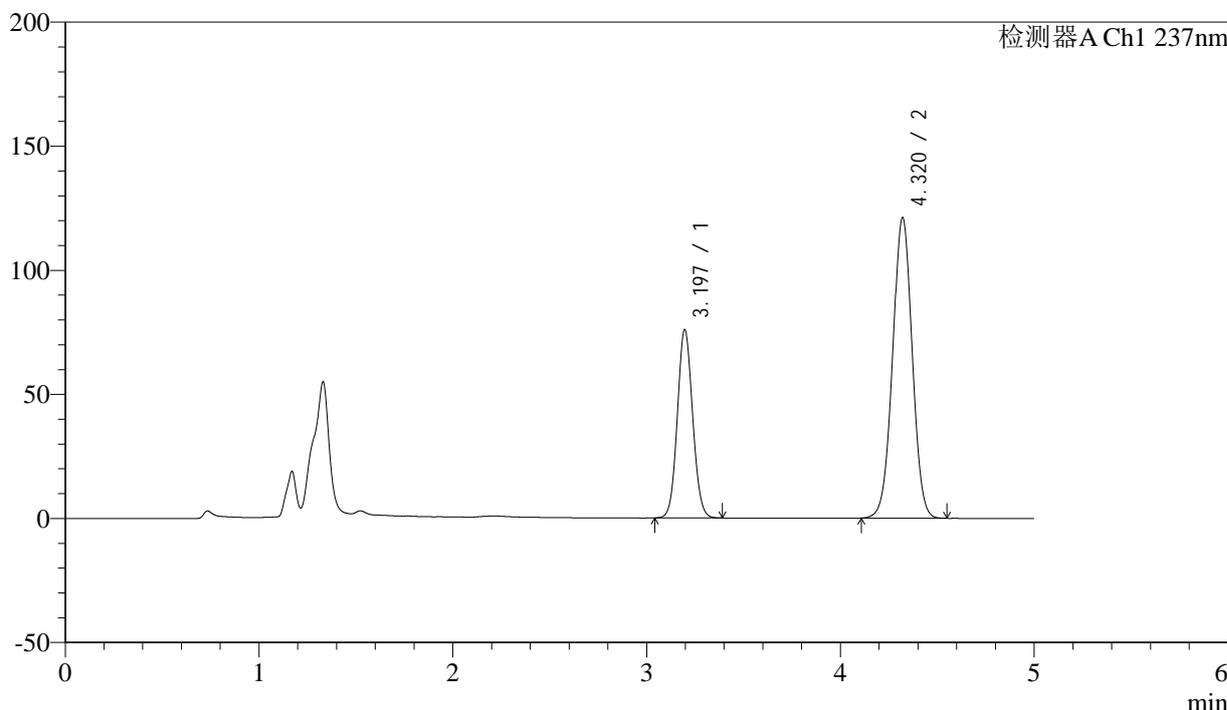
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-870-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 02:57:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	418669	75948	7762	1.078	--
2	4.320	847744	121098	8827	1.005	6.829
总计		1266413	197046			

图133 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



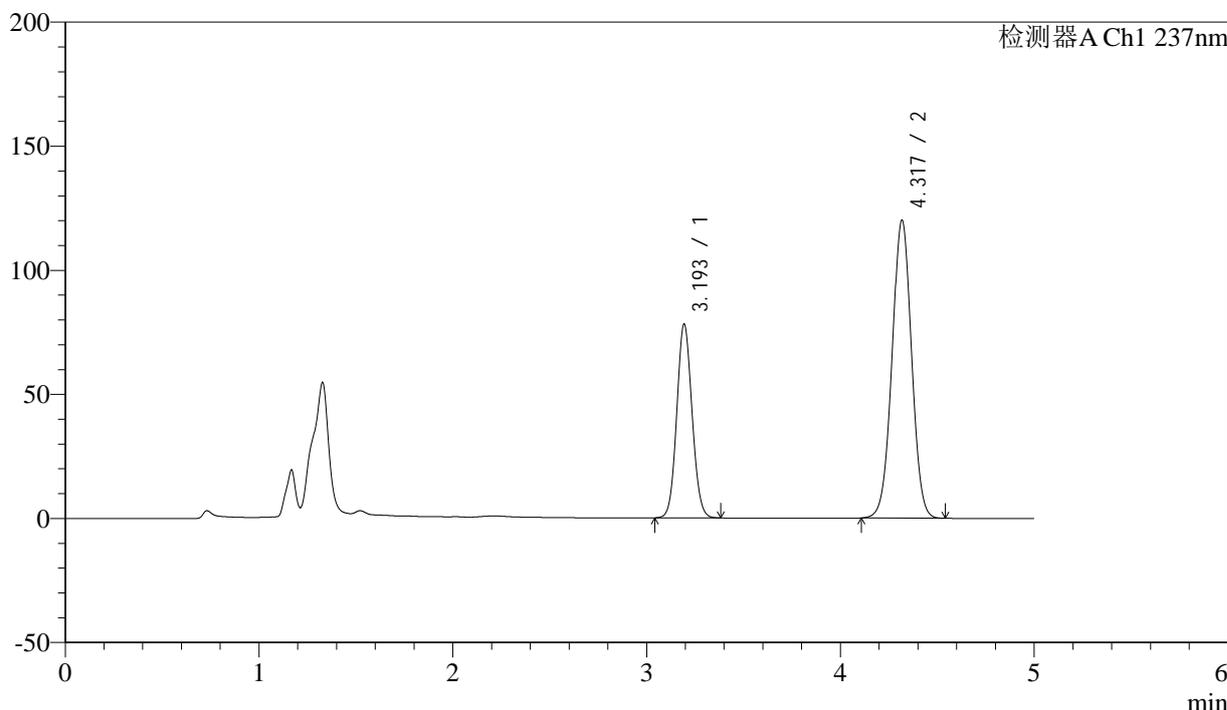
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-871-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:02:56      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.193	430367	77807	7747	1.082	--
2	4.317	837347	119753	8870	1.008	6.840
总计		1267714	197560			

图134 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



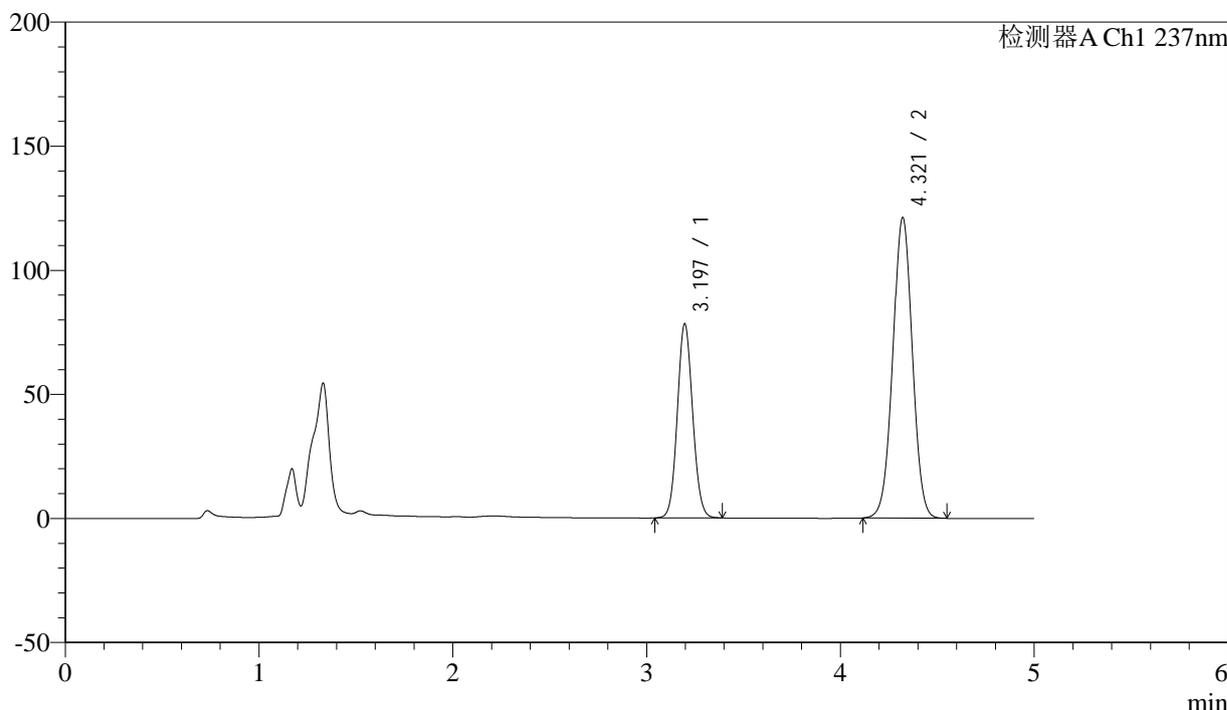
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-872-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:08:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:40      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	431301	78301	7774	1.081	--
2	4.321	848280	121169	8807	1.008	6.831
总计		1279581	199470			

图135 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



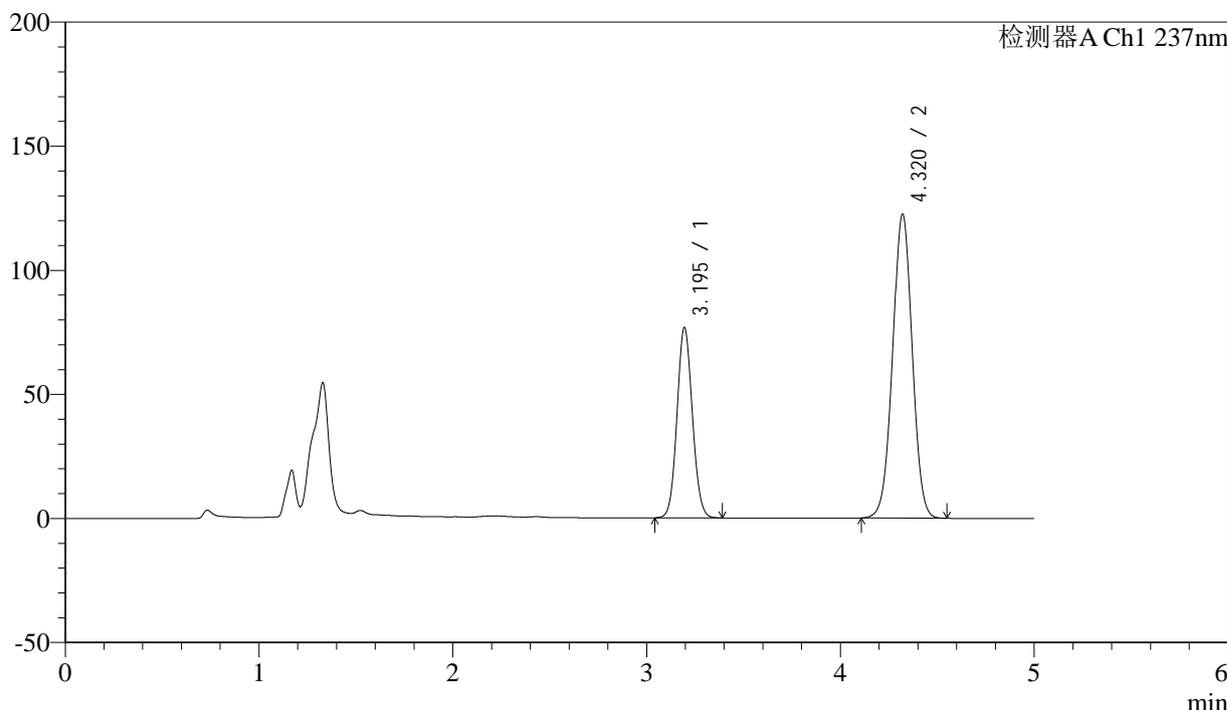
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-873-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 03:13:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:43  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	424669	76695	7704	1.080	--
2	4.320	860535	122495	8758	1.006	6.814
总计		1285204	199190			

图136 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



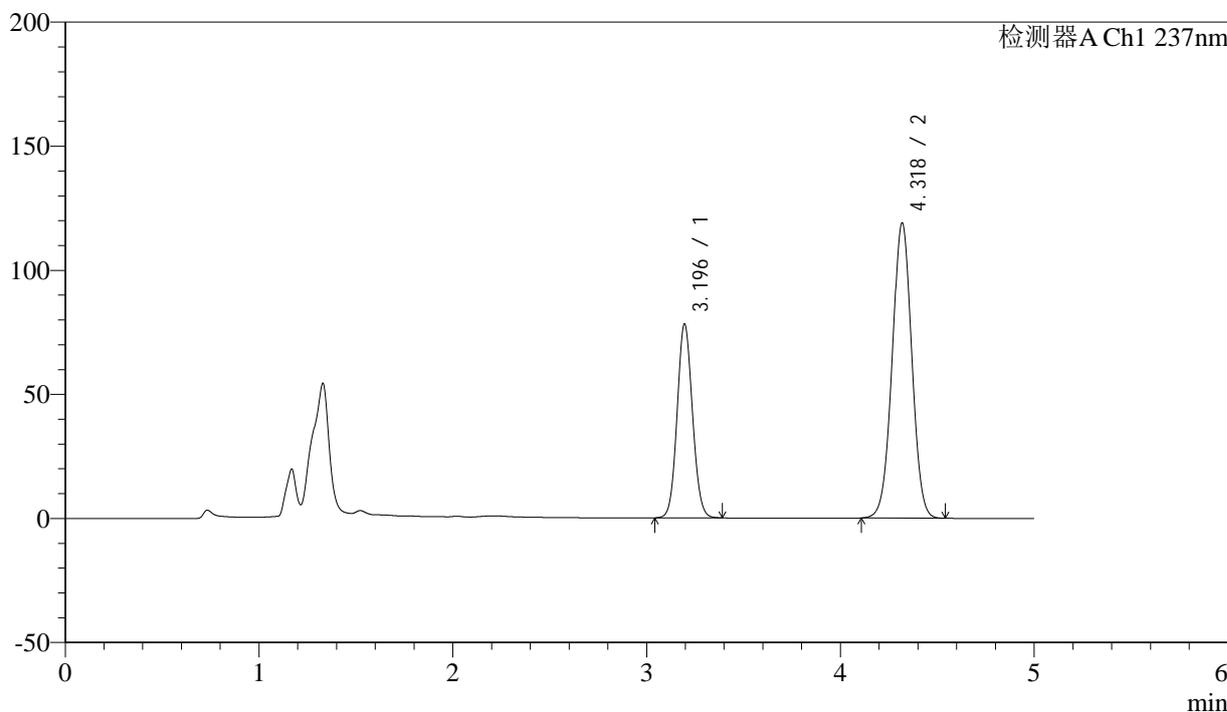
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-874-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:19:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:31:46      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	431649	78160	7746	1.080	--
2	4.318	832771	118605	8806	1.006	6.817
总计		1264419	196765			

图137 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



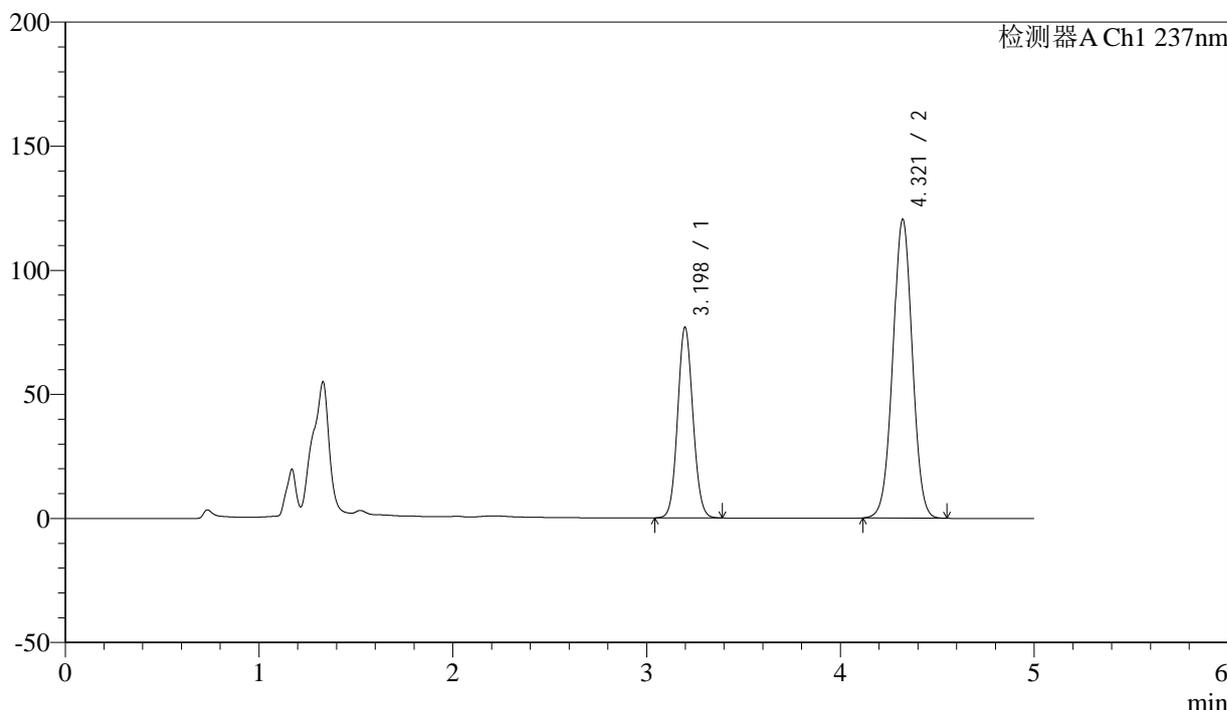
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-875-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ L 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 03:24:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:49  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	422415	76822	7824	1.082	--
2	4.321	840137	120424	8869	1.009	6.844
总计		1262552	197246			

图138 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



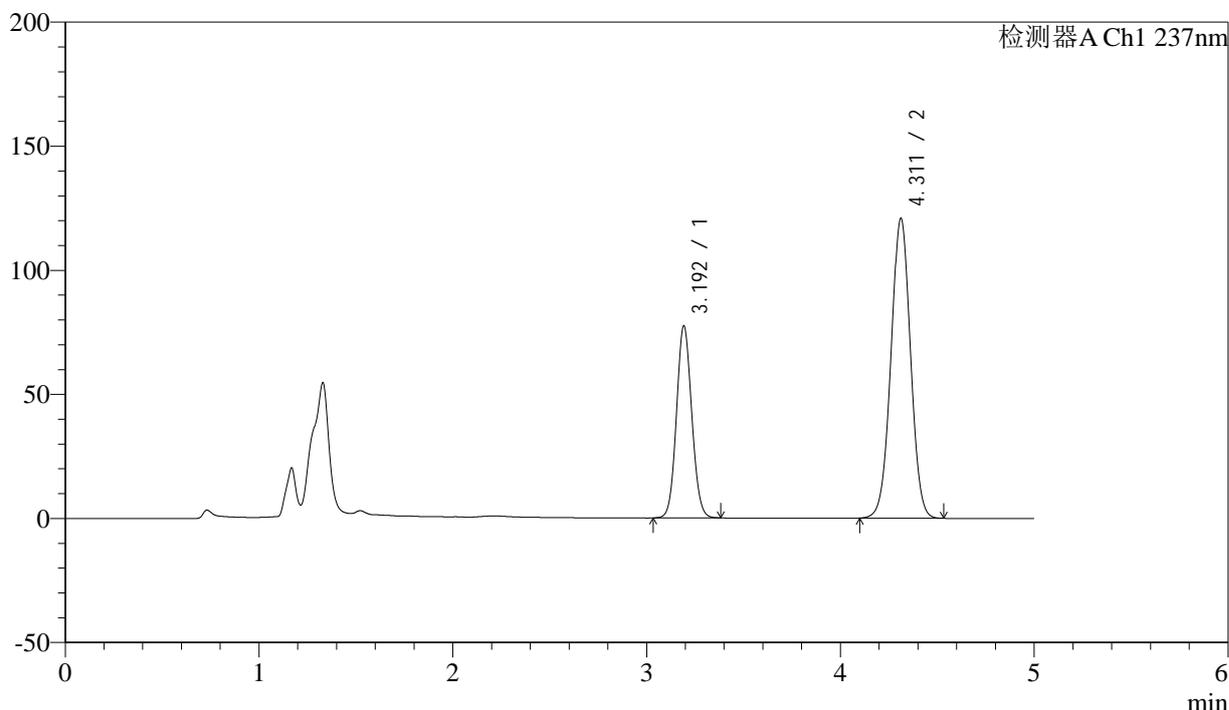
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-876-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:30:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.192	425746	77067	7789	1.081	--
2	4.311	842903	120736	8840	1.008	6.824
总计		1268649	197803			

图139 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



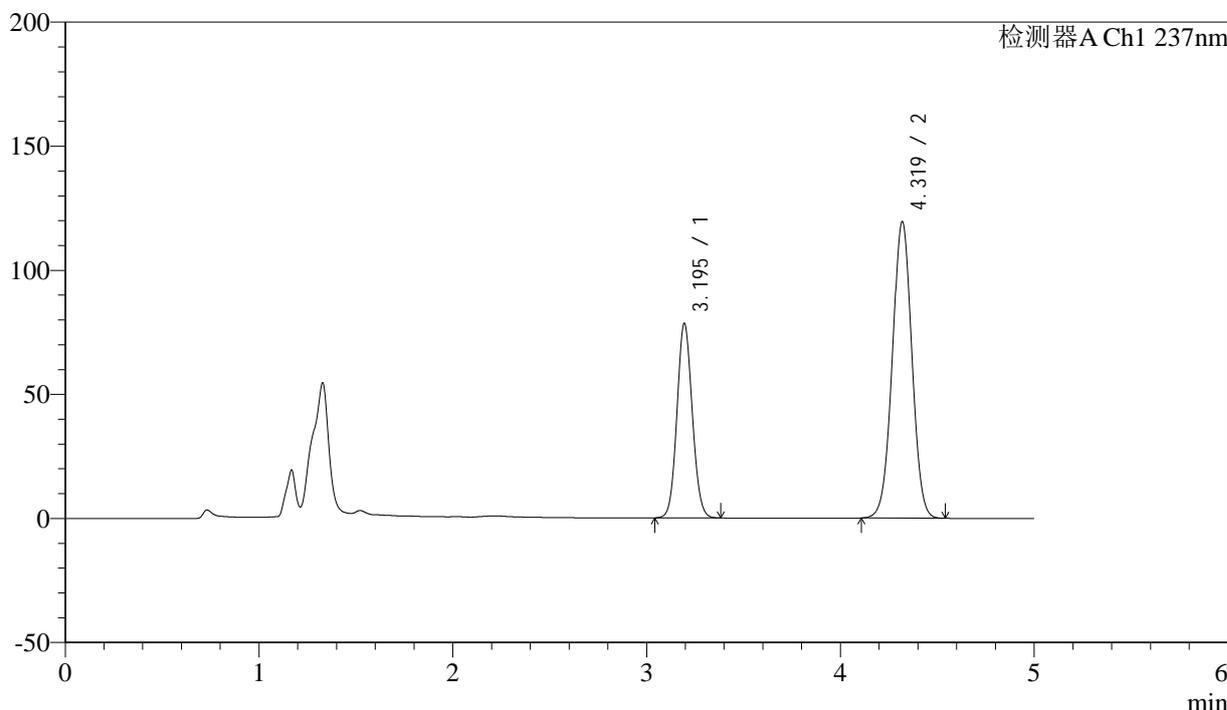
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-877-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 03:35:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:55  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	432015	78270	7764	1.081	--
2	4.319	835311	119250	8828	1.007	6.836
总计		1267326	197520			

图140 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



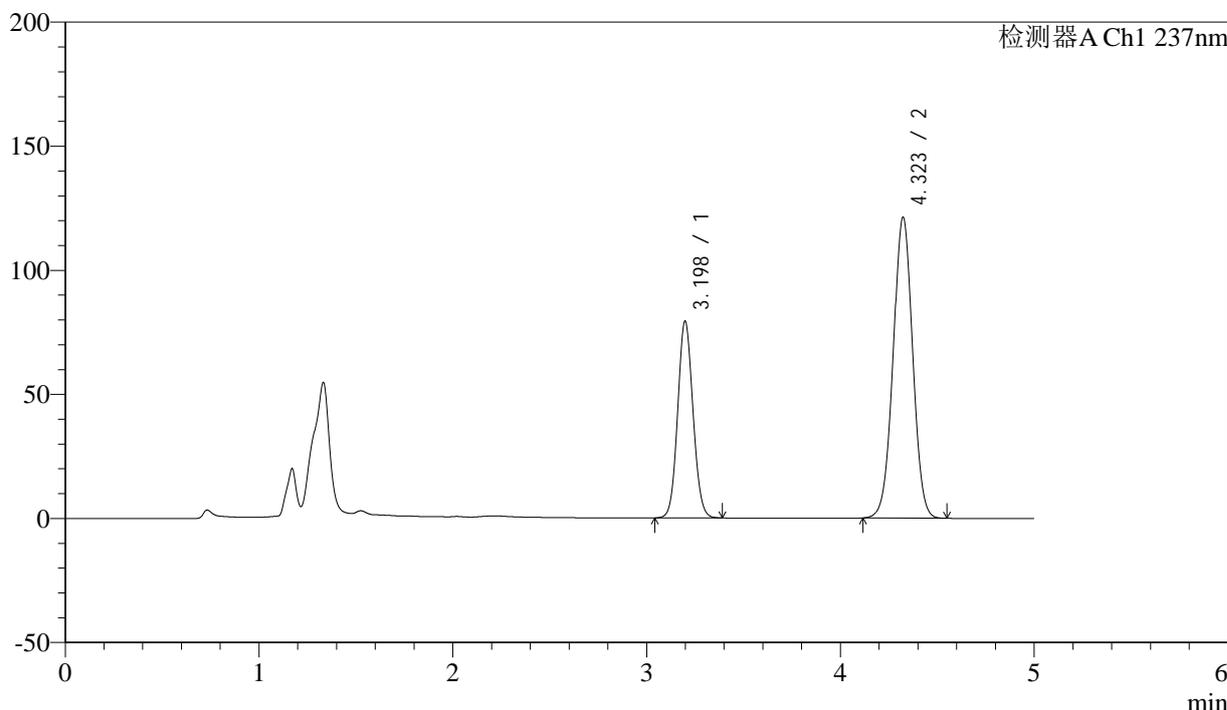
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-878-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:40:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:31:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	437219	79239	7774	1.082	--
2	4.323	846423	121260	8875	1.007	6.842
总计		1283642	200499			

图141 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



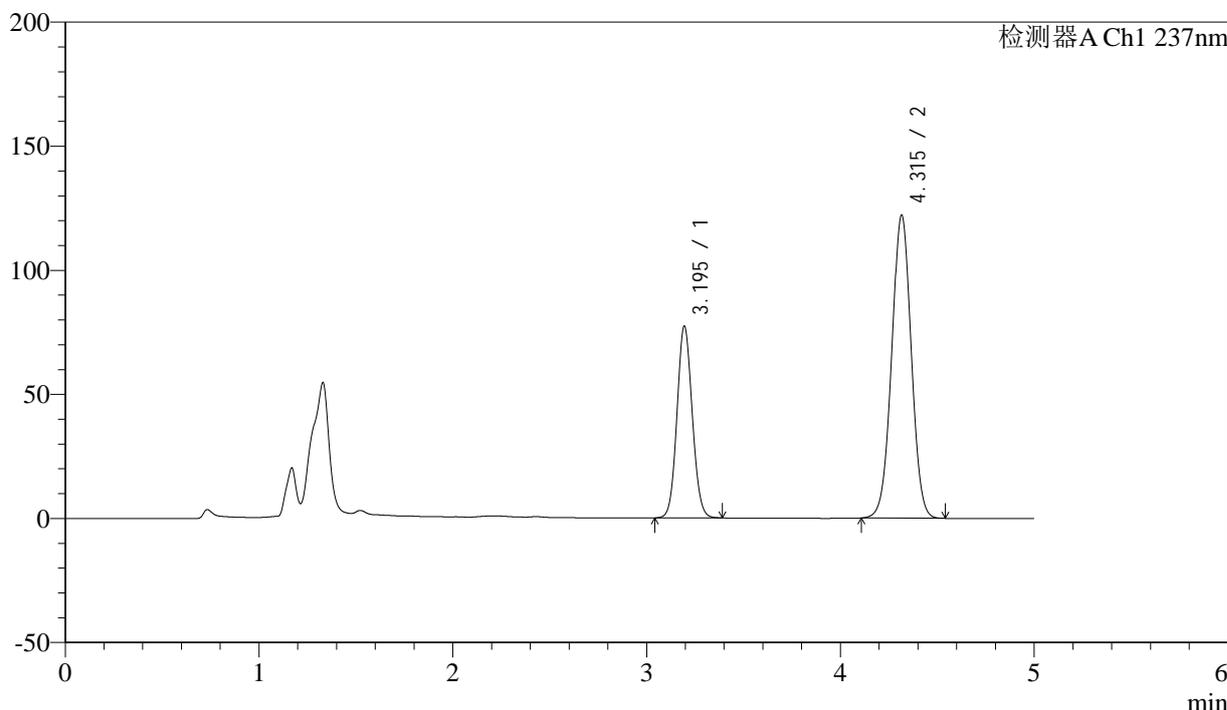
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-879-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:46:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	425008	77213	7811	1.081	--
2	4.315	852640	122079	8840	1.008	6.830
总计		1277648	199292			

图142 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



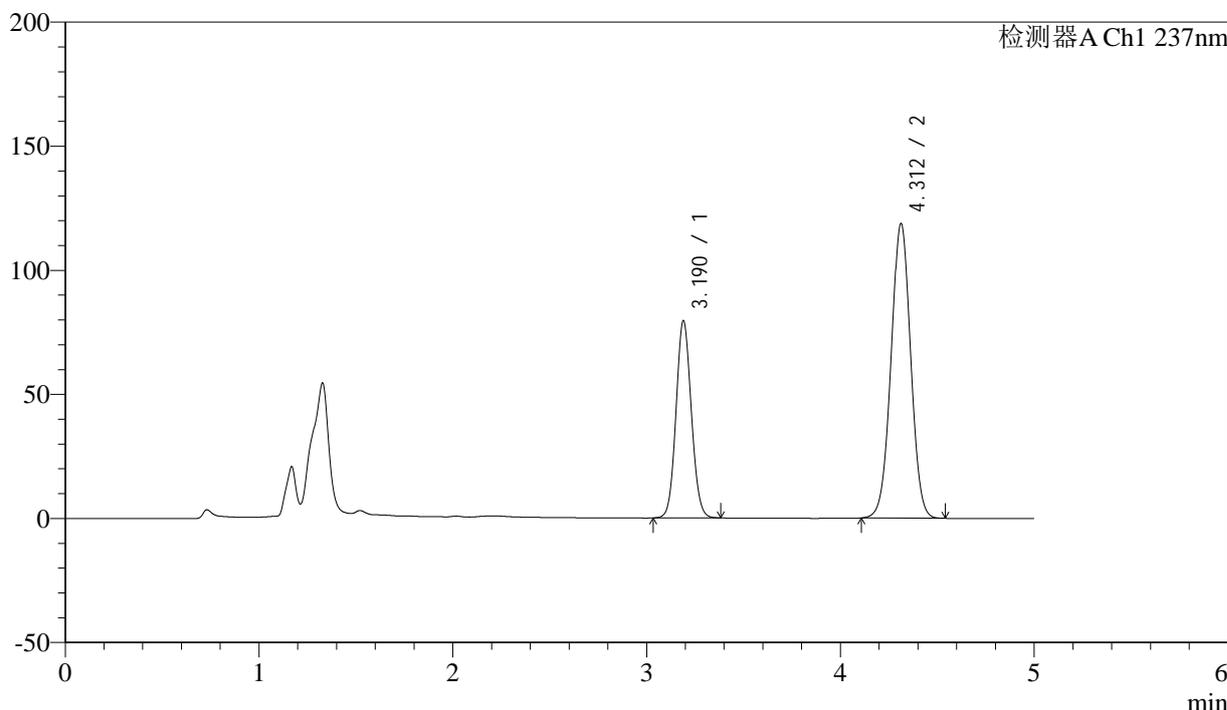
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-880-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:51:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.190	437281	79463	7760	1.081	--
2	4.312	831255	118718	8771	1.008	6.823
总计		1268536	198181			

图143 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



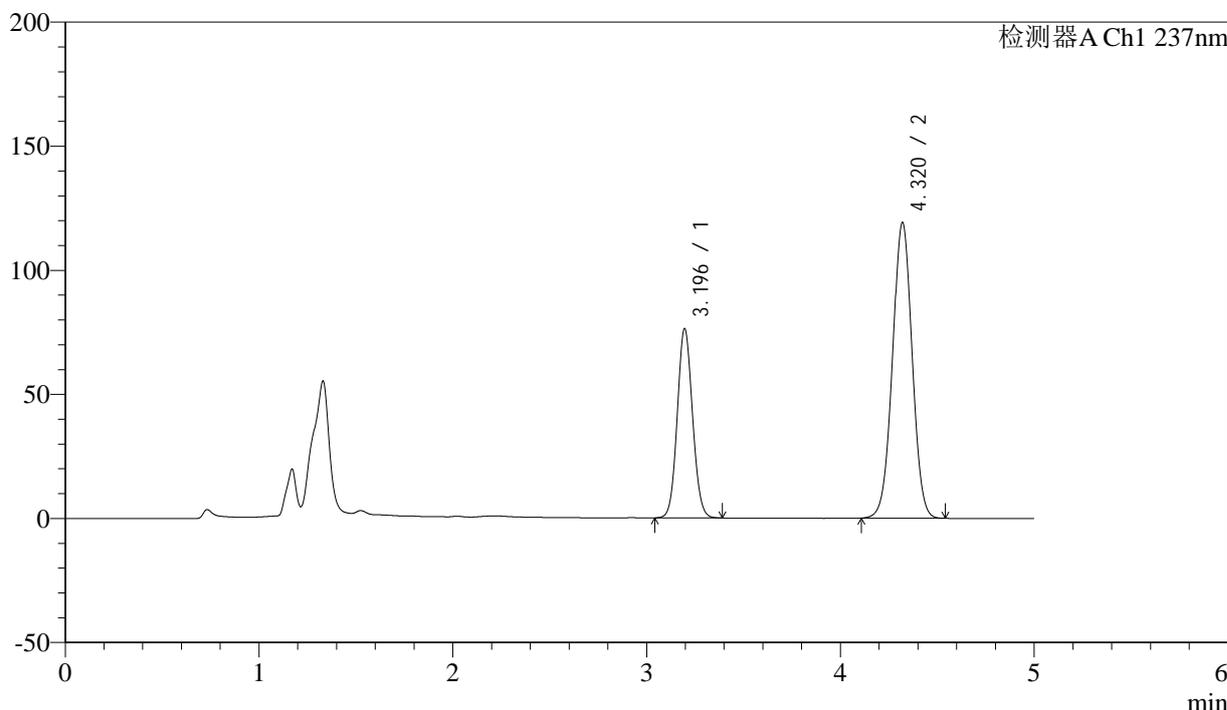
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-881-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 03:57:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:32:07      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	419658	76344	7815	1.080	--
2	4.320	836534	119074	8757	1.007	6.825
总计		1256192	195418			

图144 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



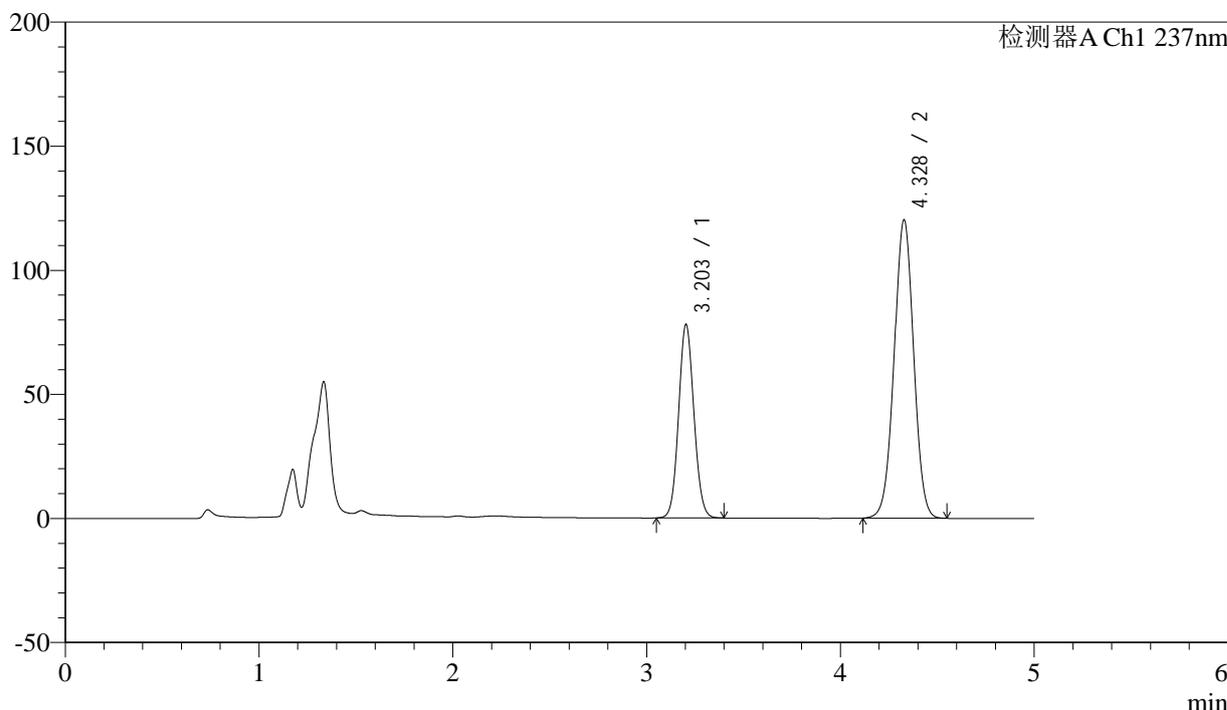
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-882-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 04:02:37 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:09  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.203	429549	77930	7819	1.080	--
2	4.328	841185	120113	8856	1.007	6.840
总计		1270734	198043			

图145 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



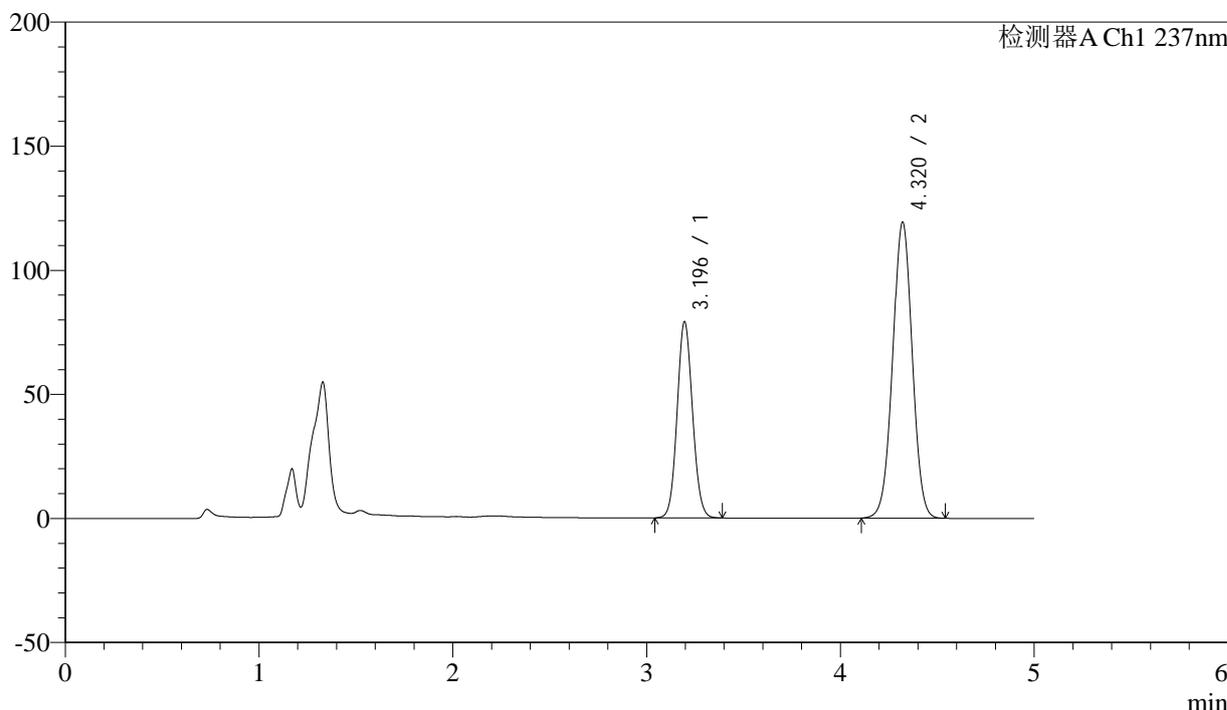
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-883-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:08:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:12      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	437874	79084	7702	1.081	--
2	4.320	836053	119264	8792	1.007	6.817
总计		1273927	198349			

图146 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



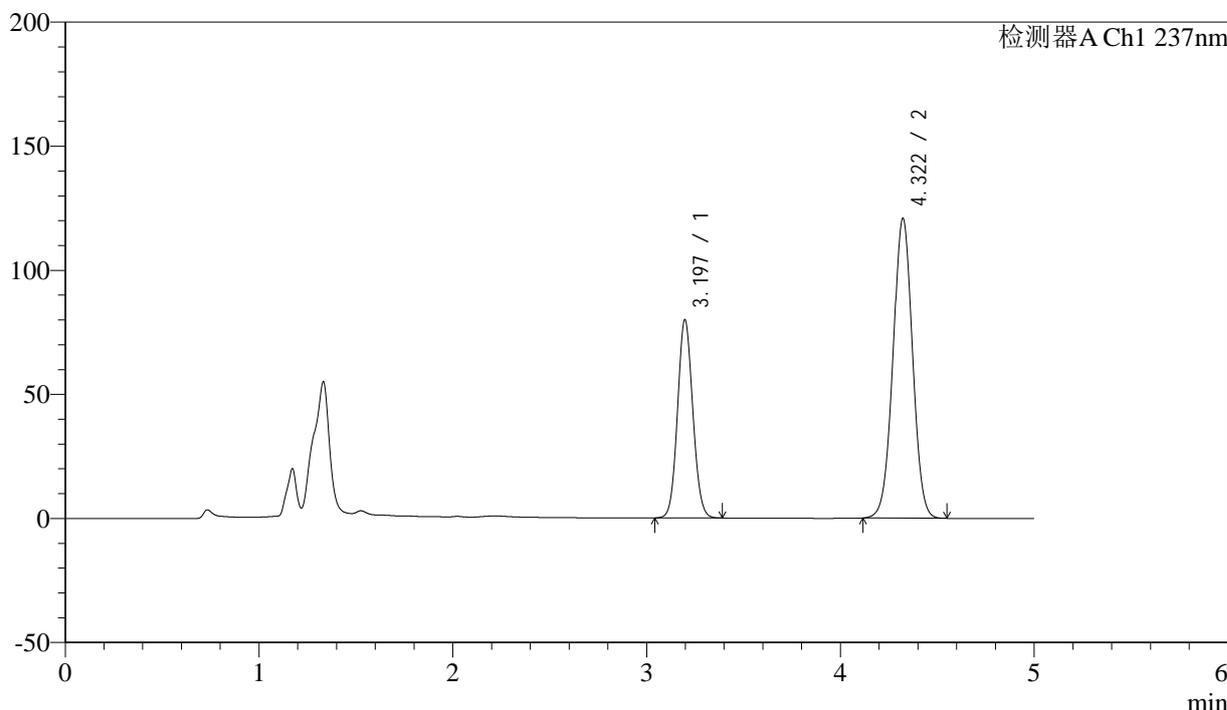
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-884-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:13:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:15      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	439812	79884	7795	1.080	--
2	4.322	843925	120838	8859	1.007	6.845
总计		1283737	200723			

图147 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



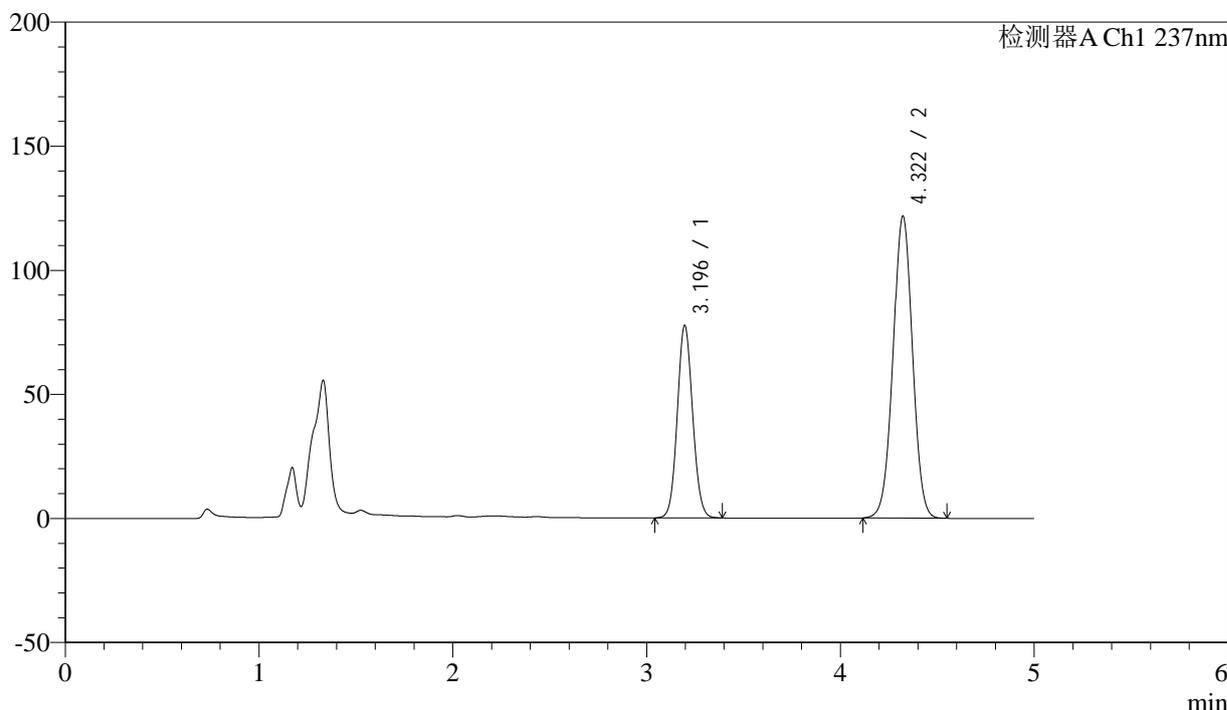
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-885-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:18:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	428037	77628	7757	1.081	--
2	4.322	848277	121725	8896	1.006	6.853
总计		1276314	199353			

图148 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



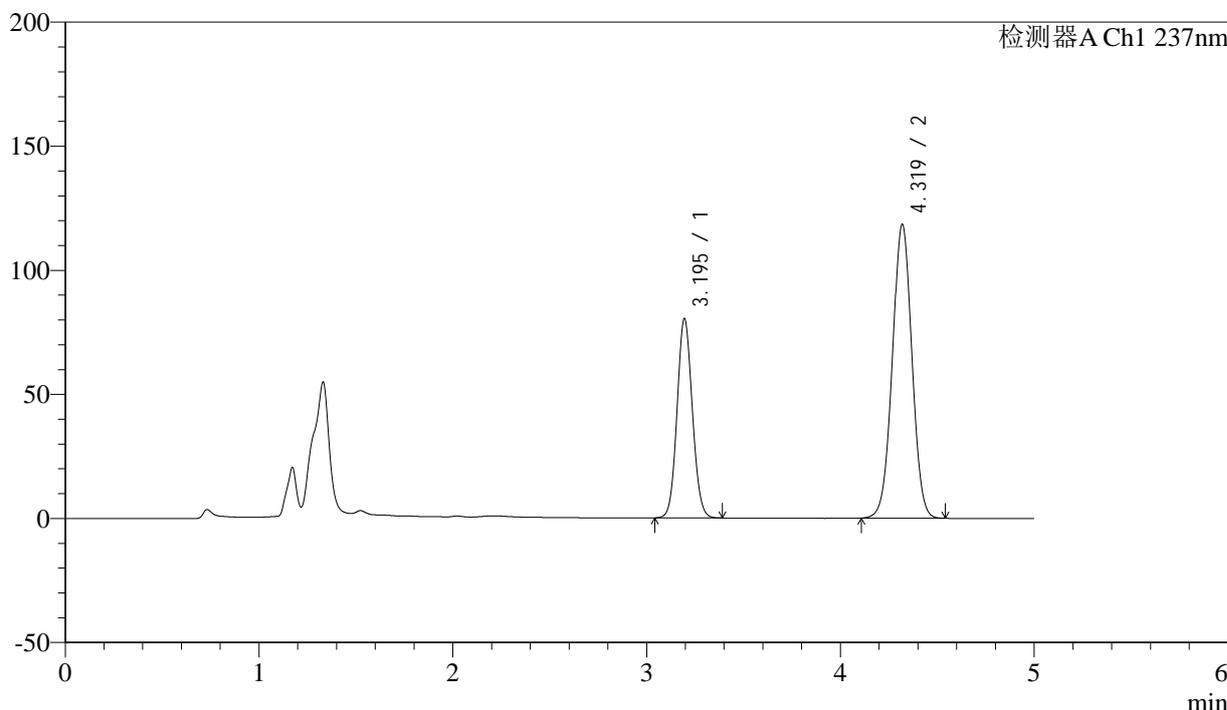
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-886-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ L 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 04:24:18 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:22  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	441988	80255	7786	1.082	--
2	4.319	827275	118159	8843	1.008	6.841
总计		1269264	198414			

图149 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



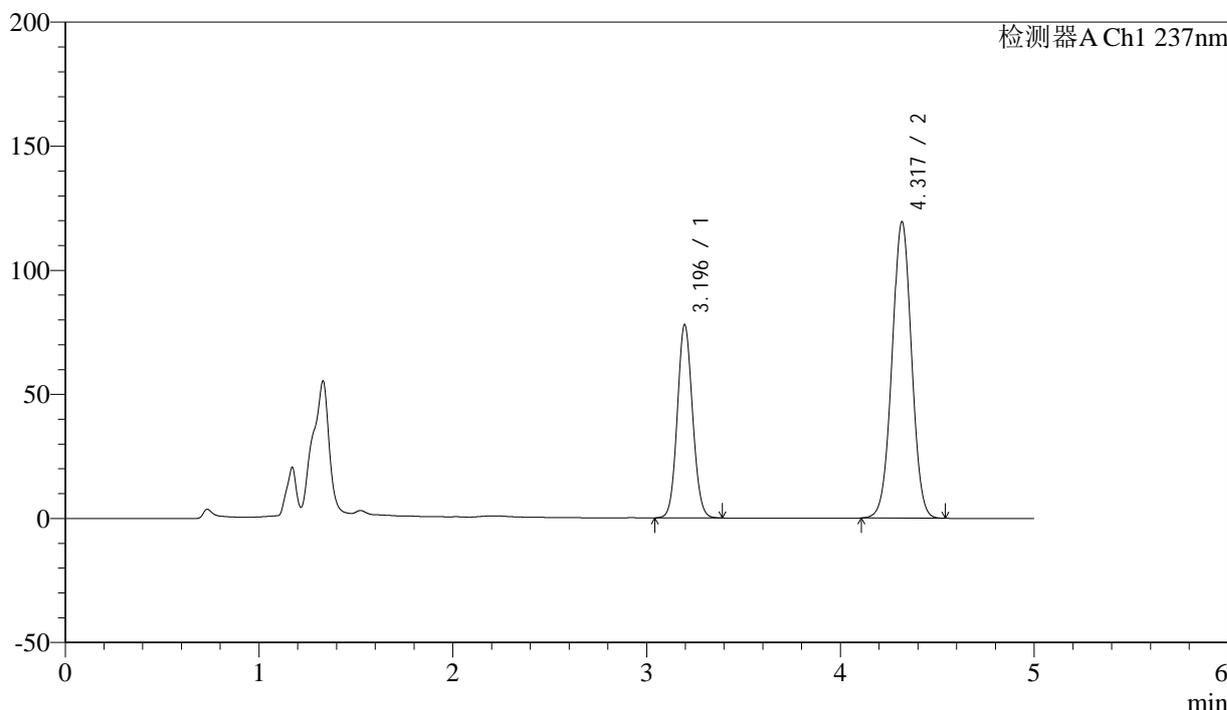
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-887-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:29:44      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	427909	77946	7830	1.081	--
2	4.317	832553	119127	8878	1.008	6.839
总计		1260462	197073			

图150 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



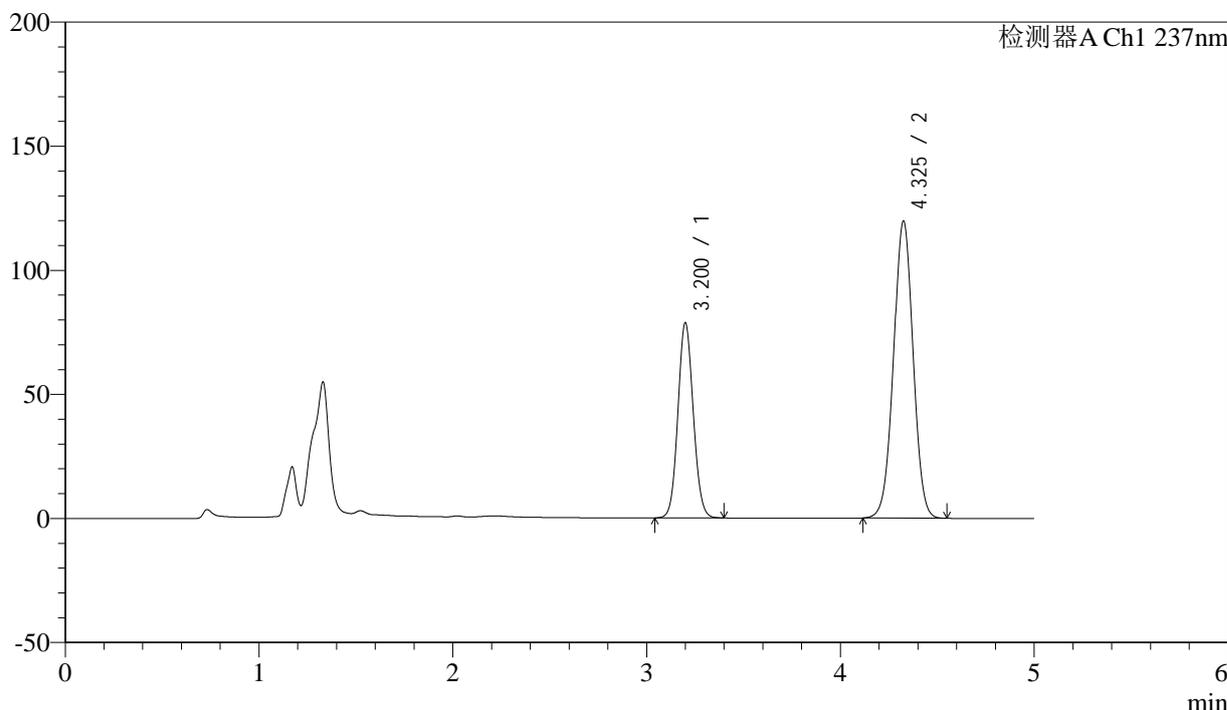
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-888-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:35:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	434303	78444	7764	1.081	--
2	4.325	839218	119538	8823	1.007	6.831
总计		1273521	197983			

图151 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



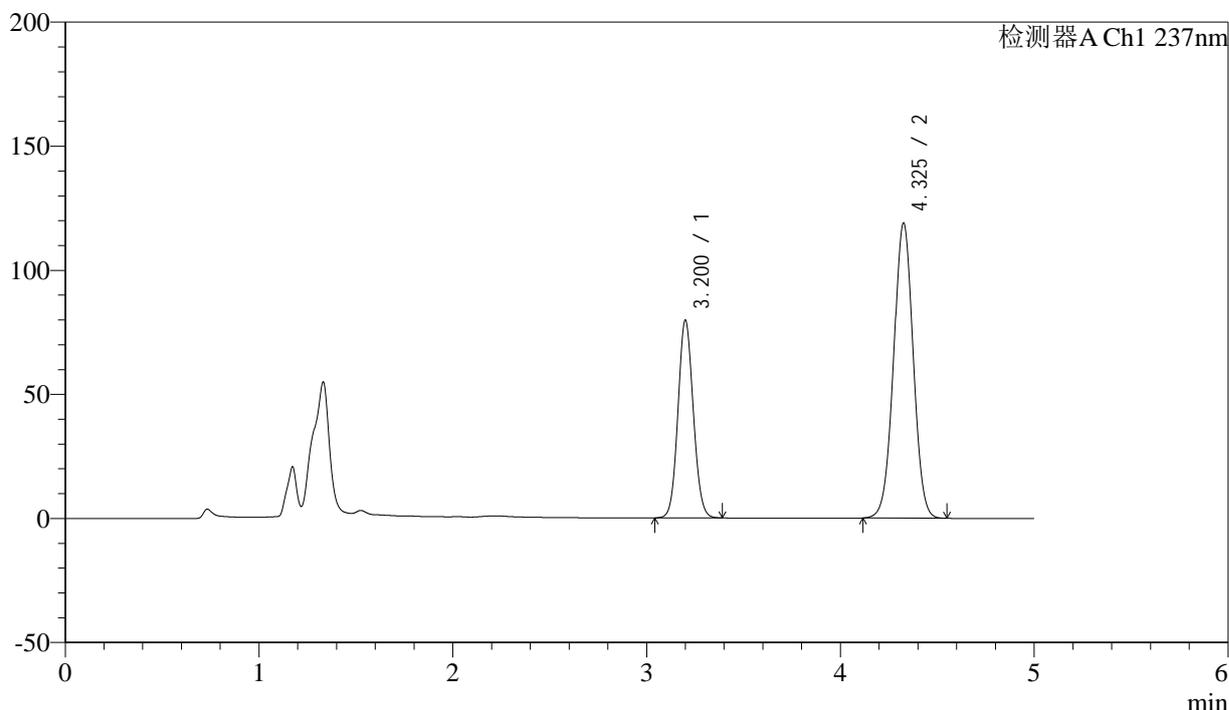
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-889-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 50 $\mu$ L 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:40:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	439286	79438	7781	1.082	--
2	4.325	833555	118612	8809	1.007	6.833
总计		1272841	198050			

图152 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



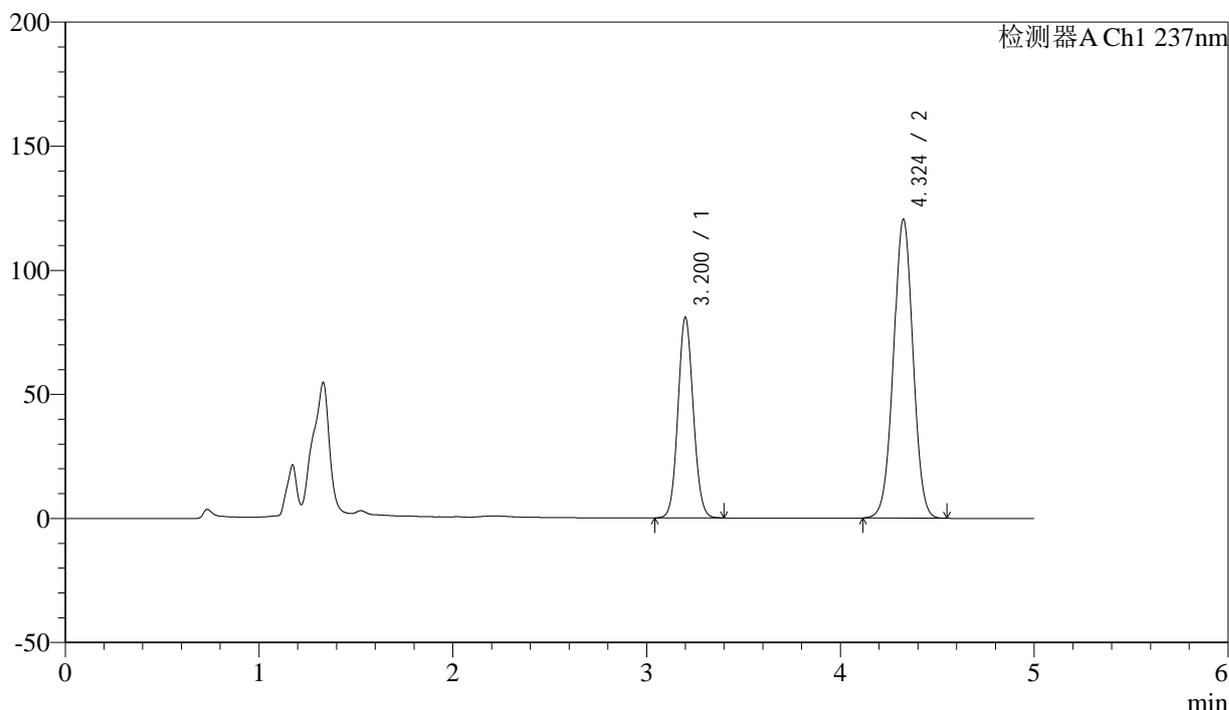
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-890-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:46:03      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	445643	80585	7787	1.082	--
2	4.324	842000	120262	8854	1.007	6.840
总计		1287643	200846			

图153 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



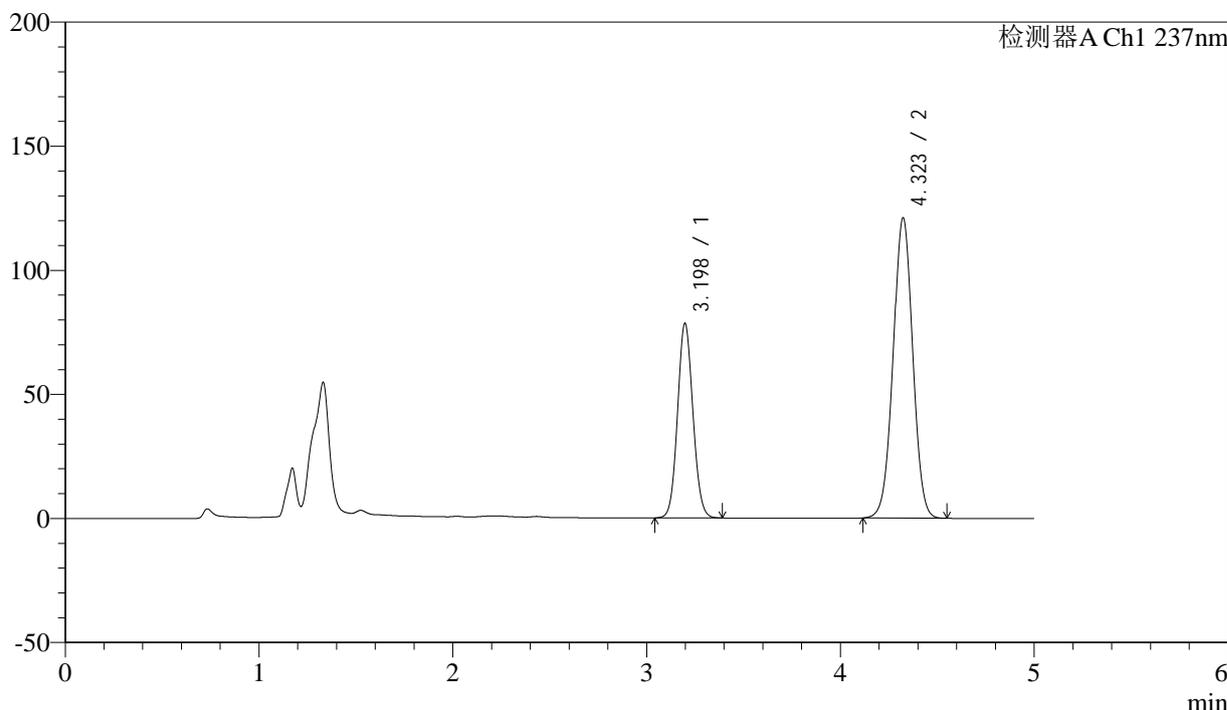
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-891-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:51:29      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	433828	78410	7720	1.081	--
2	4.323	848620	121011	8791	1.007	6.818
总计		1282448	199420			

图154 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



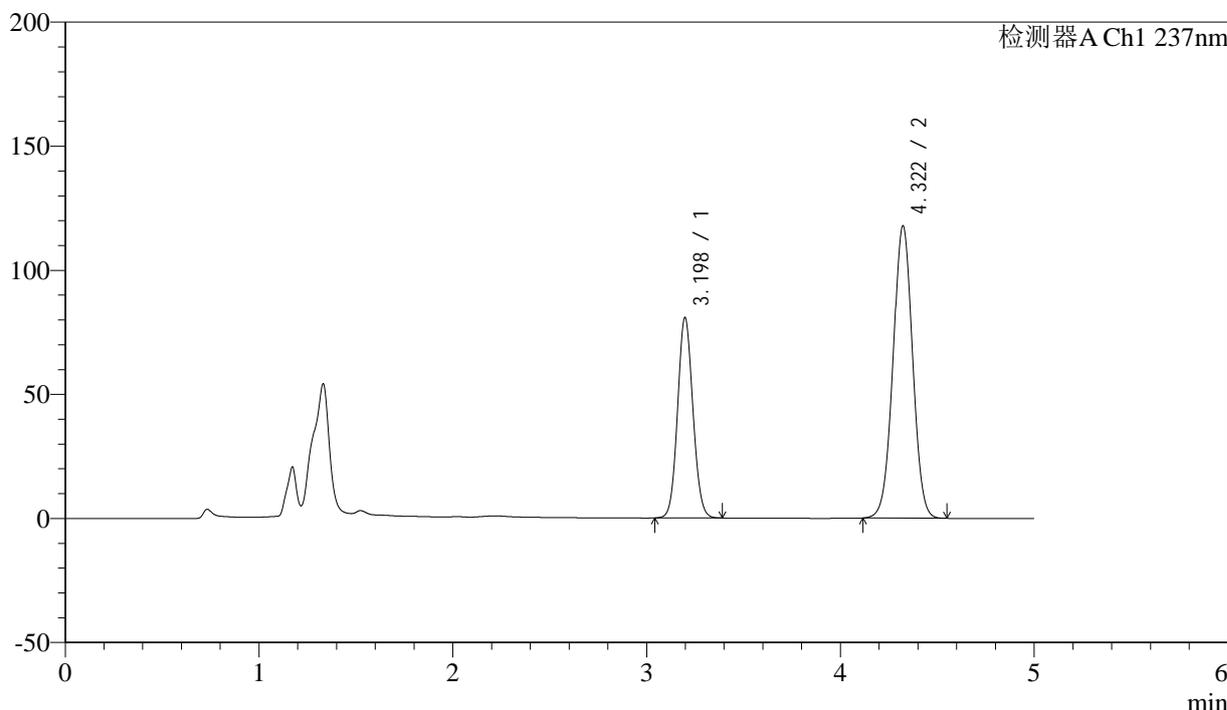
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40°C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-892-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 04:56:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:39      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	446275	80788	7736	1.082	--
2	4.322	824328	117830	8812	1.009	6.822
总计		1270603	198619			

图155 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



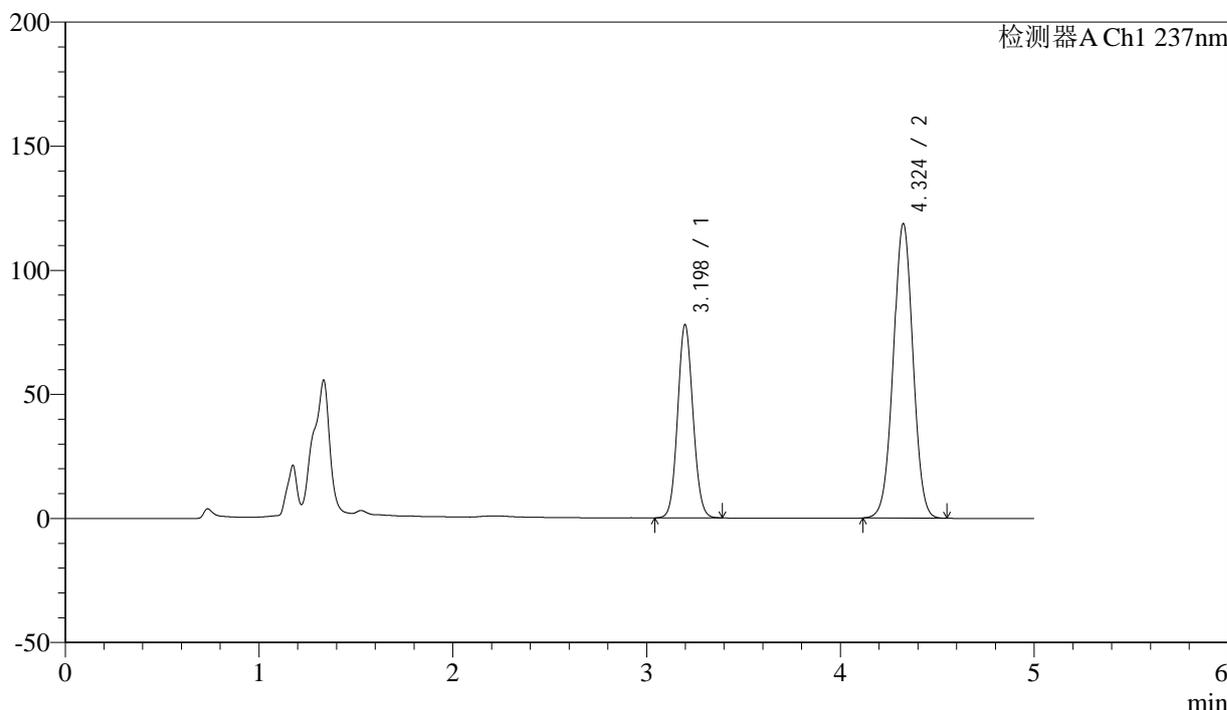
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-893-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:02:21      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:32:42      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	429753	77855	7753	1.081	--
2	4.324	834435	118610	8746	1.009	6.817
总计		1264188	196465			

图156 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



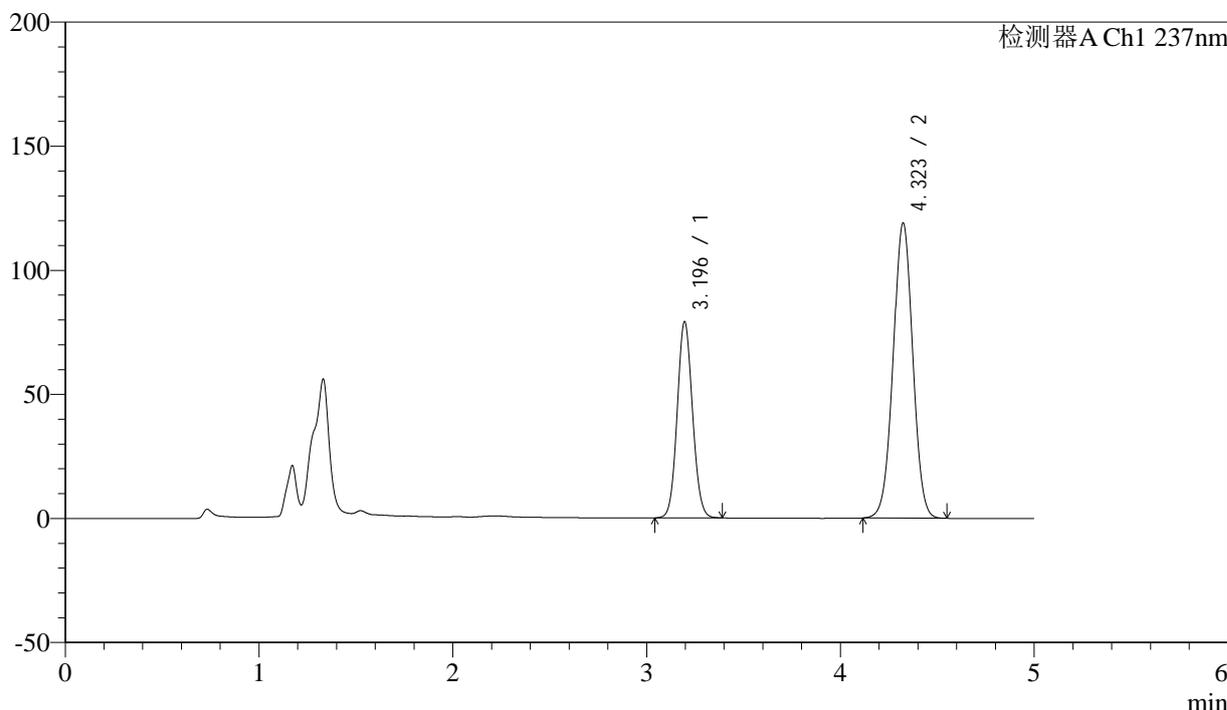
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-894-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:07:48      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	435943	79133	7774	1.079	--
2	4.323	835137	118943	8760	1.007	6.836
总计		1271081	198076			

图157 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



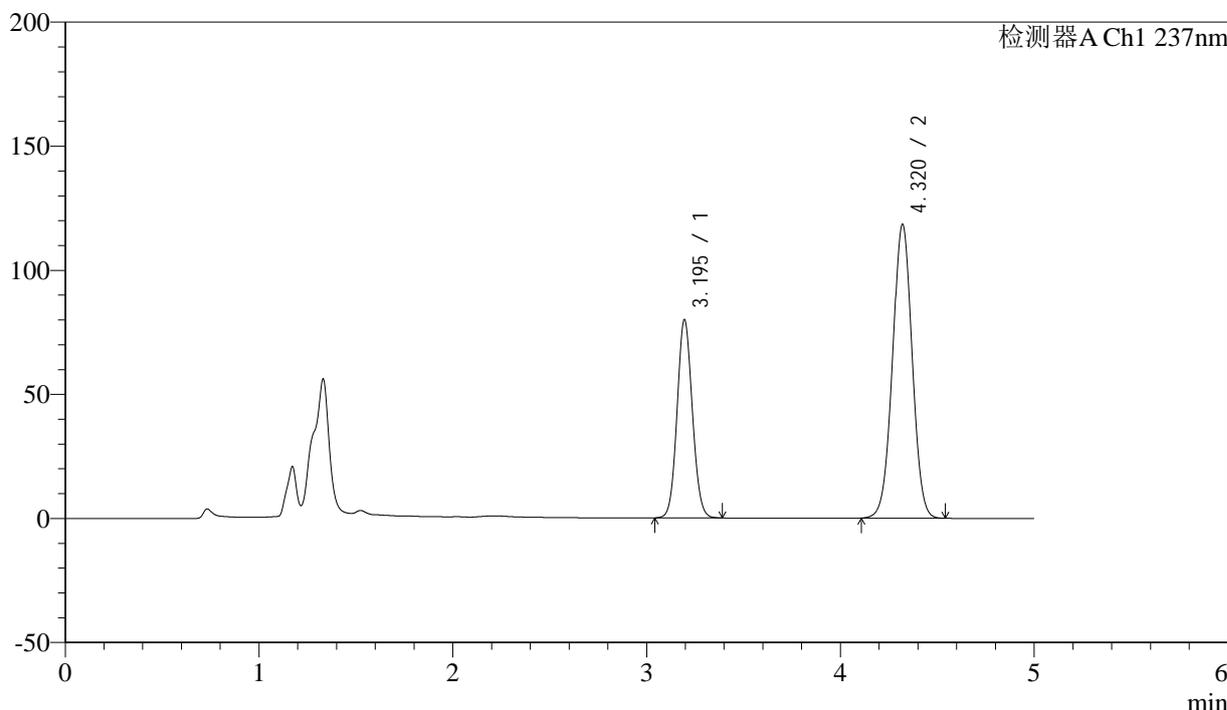
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-895-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:13:14      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:48      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	438987	79843	7817	1.080	--
2	4.320	830716	118341	8766	1.006	6.835
总计		1269703	198184			

图158 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



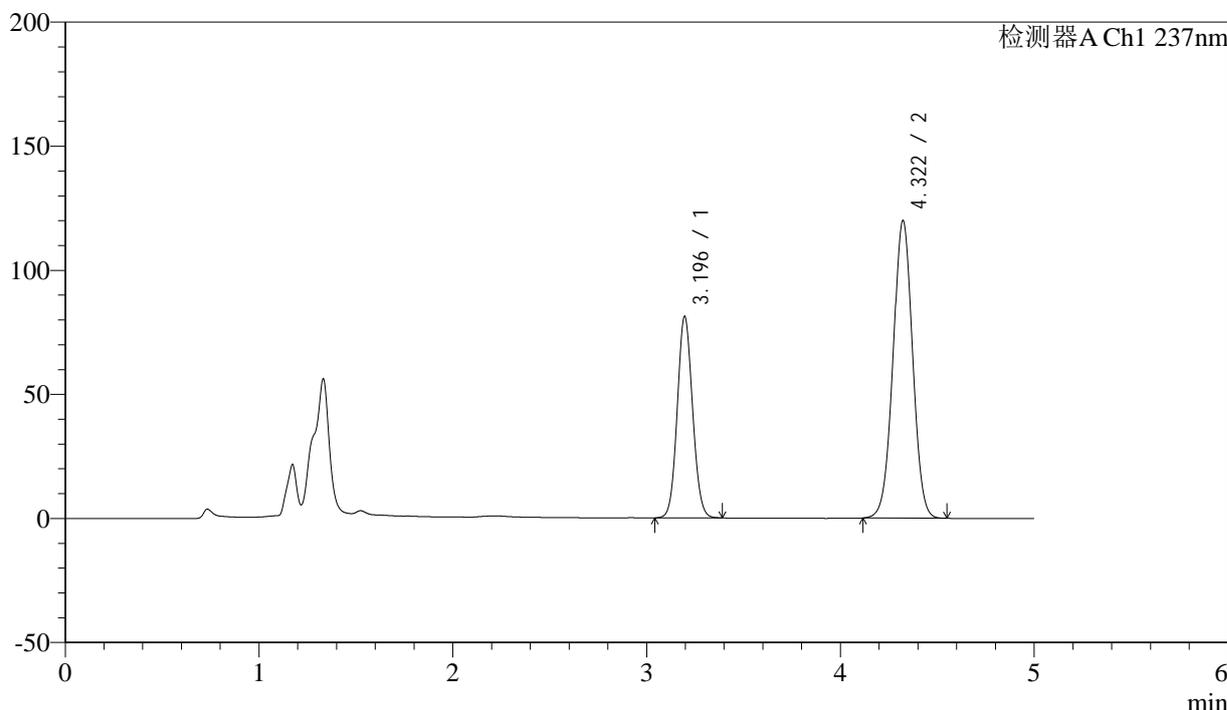
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-896-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:18:40      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	447614	81218	7767	1.080	--
2	4.322	838965	119934	8822	1.007	6.843
总计		1286579	201152			

图159 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



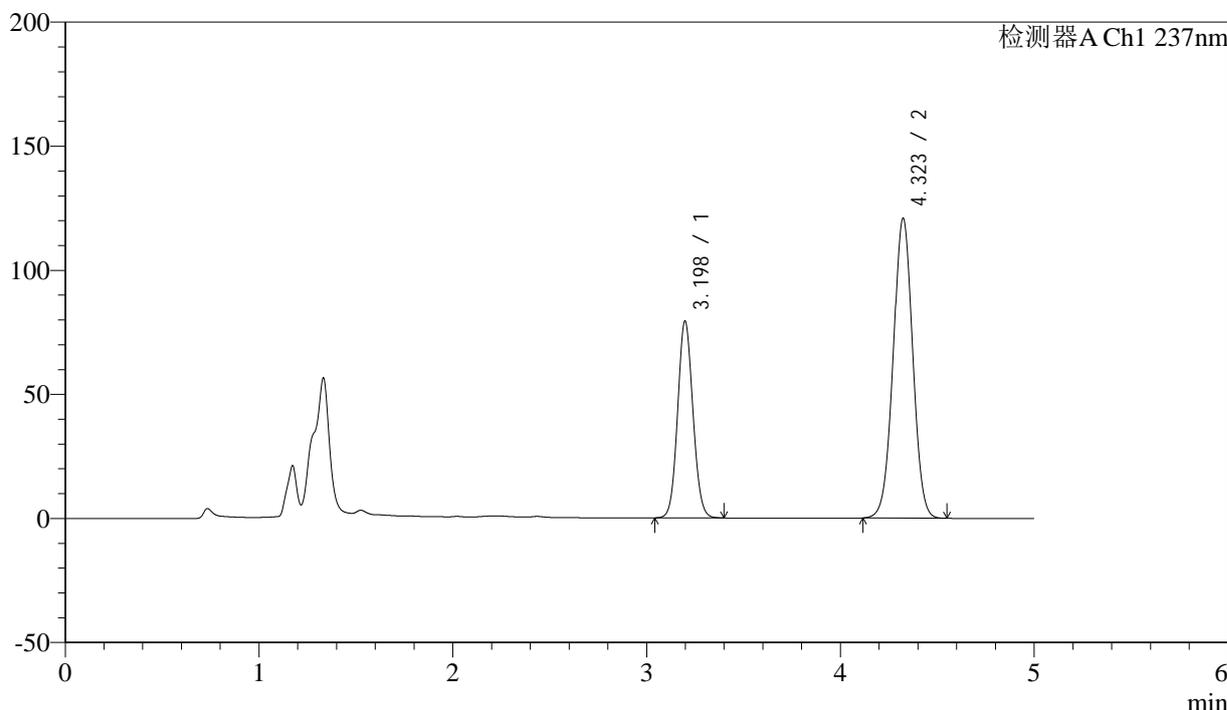
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-897-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:24:05      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:55      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	436927	79317	7803	1.081	--
2	4.323	844419	120832	8849	1.007	6.846
总计		1281346	200149			

图160 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



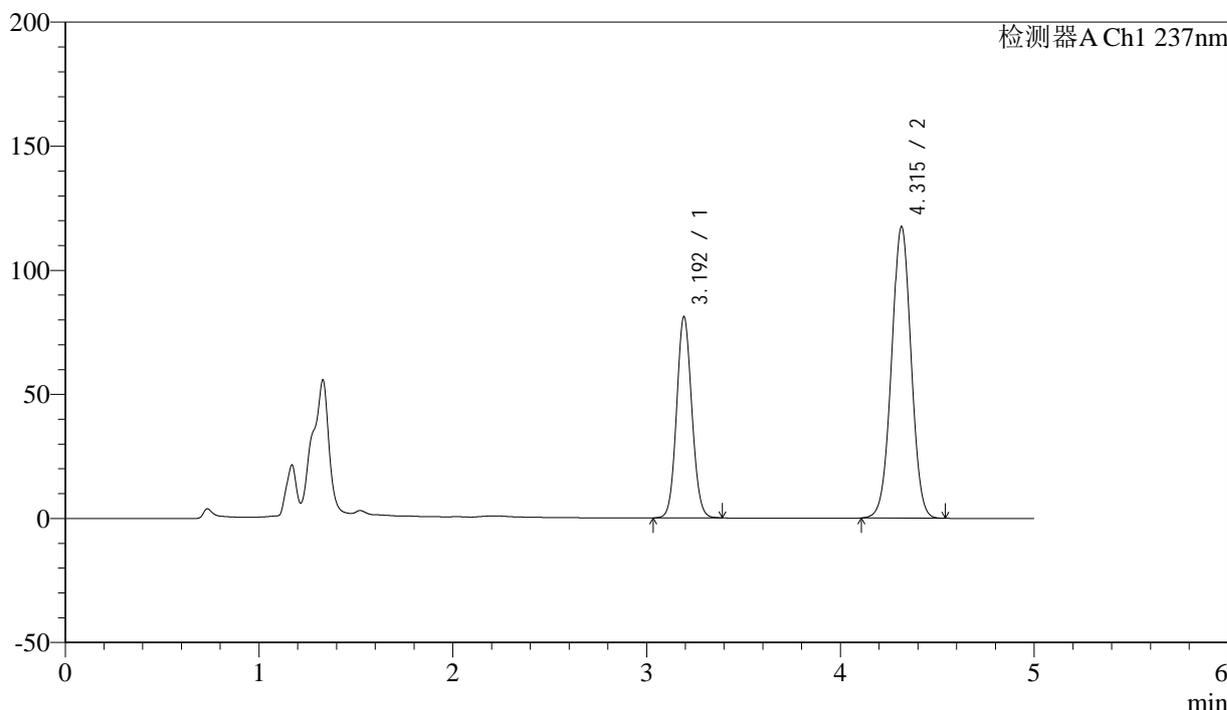
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-898-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:29:32      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:32:58      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.192	444704	80584	7842	1.081	--
2	4.315	820406	117491	8836	1.005	6.846
总计		1265110	198074			

图161 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



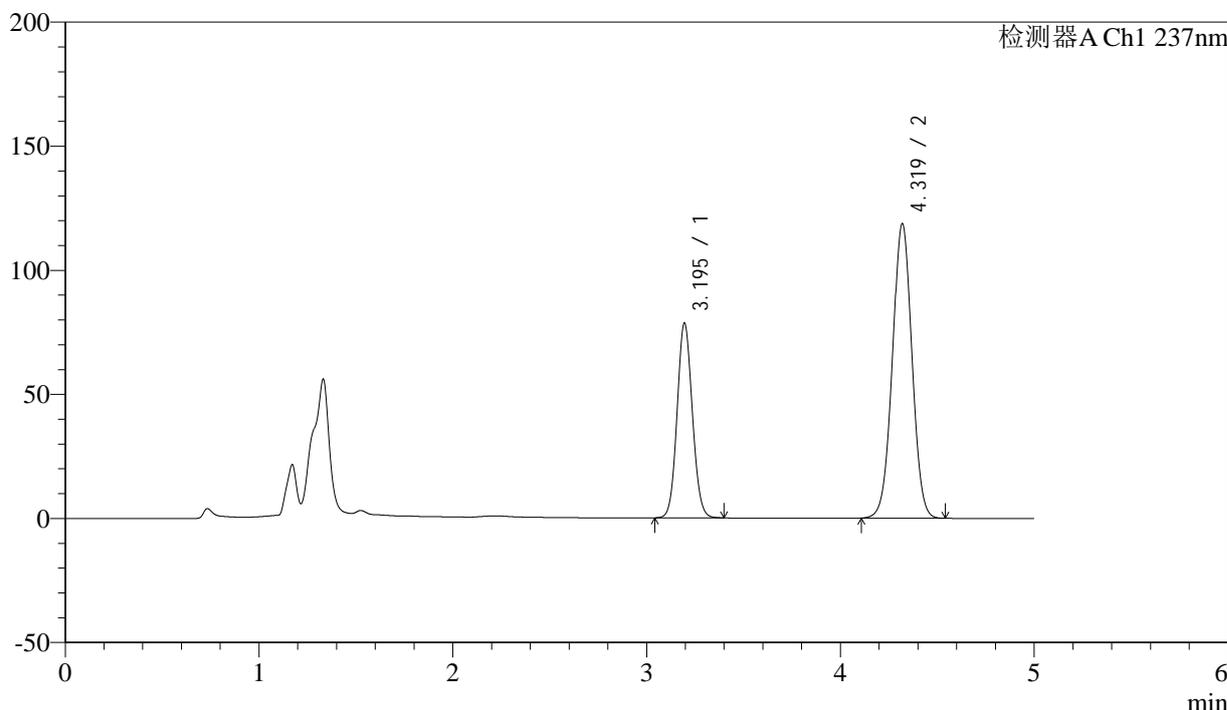
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-899-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 05:34:58 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:02  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	431299	78490	7830	1.084	--
2	4.319	829262	118489	8842	1.009	6.849
总计		1260560	196980			

图162 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



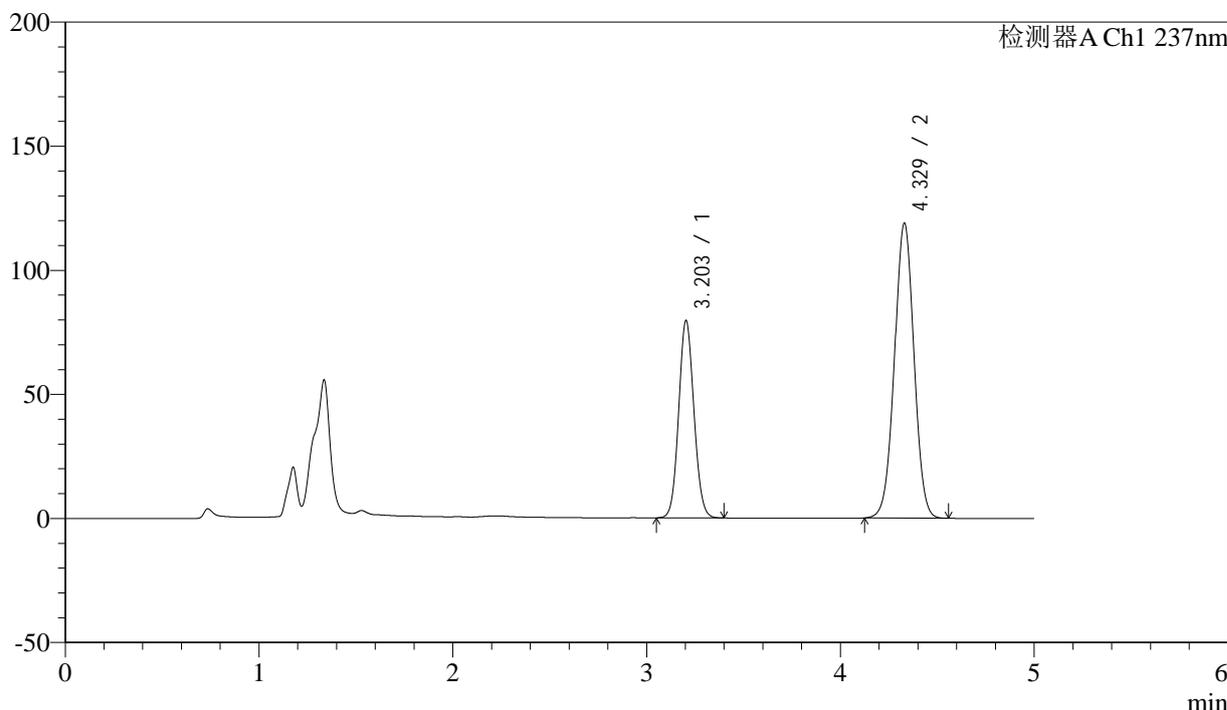
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-900-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:40:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.203	436350	79462	7872	1.082	--
2	4.329	831148	118900	8874	1.007	6.861
总计		1267498	198361			

图163 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



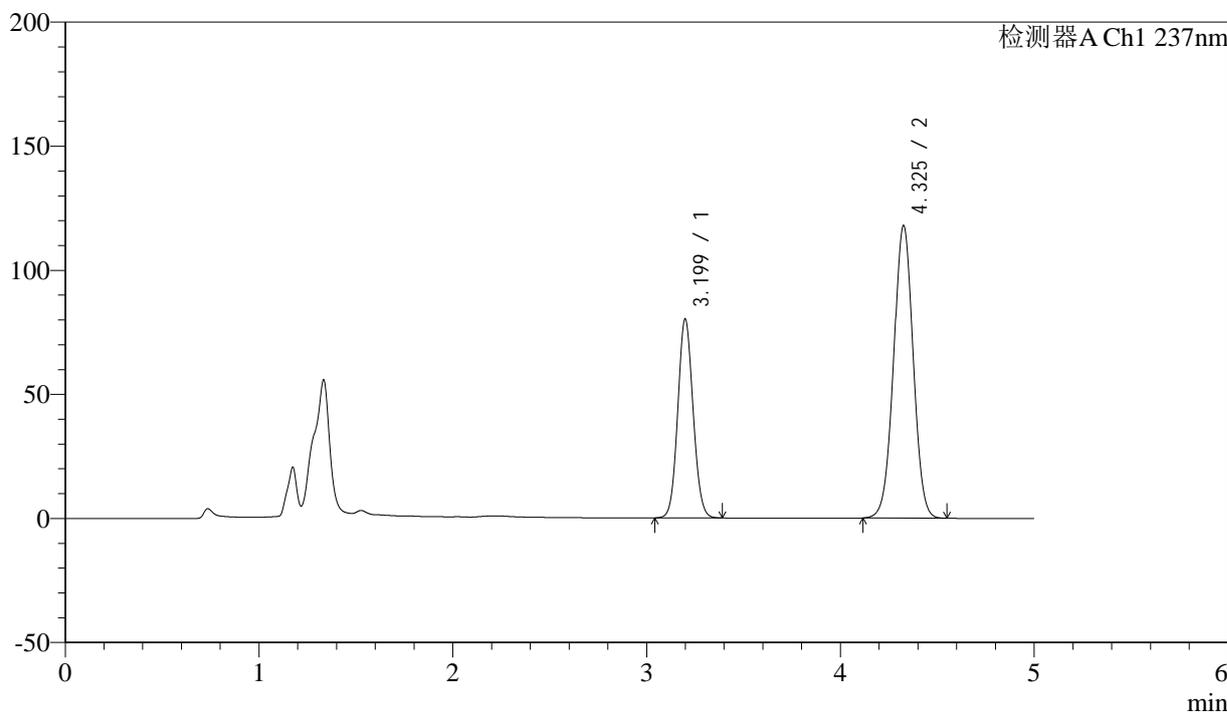
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-901-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:45:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:08      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.199	442155	80077	7776	1.082	--
2	4.325	826123	117609	8825	1.007	6.842
总计		1268279	197686			

图164 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



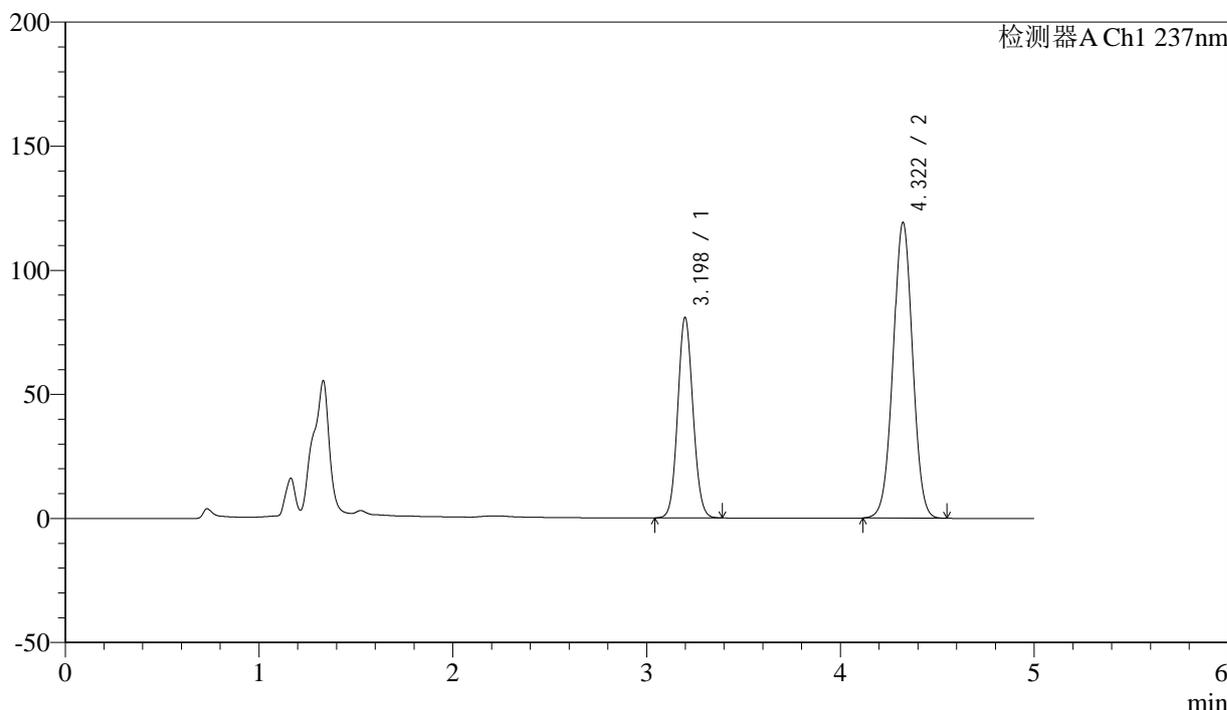
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-902-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 05:51:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:11      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	444258	80759	7818	1.084	--
2	4.322	831028	119199	8887	1.009	6.852
总计		1275285	199958			

图165 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



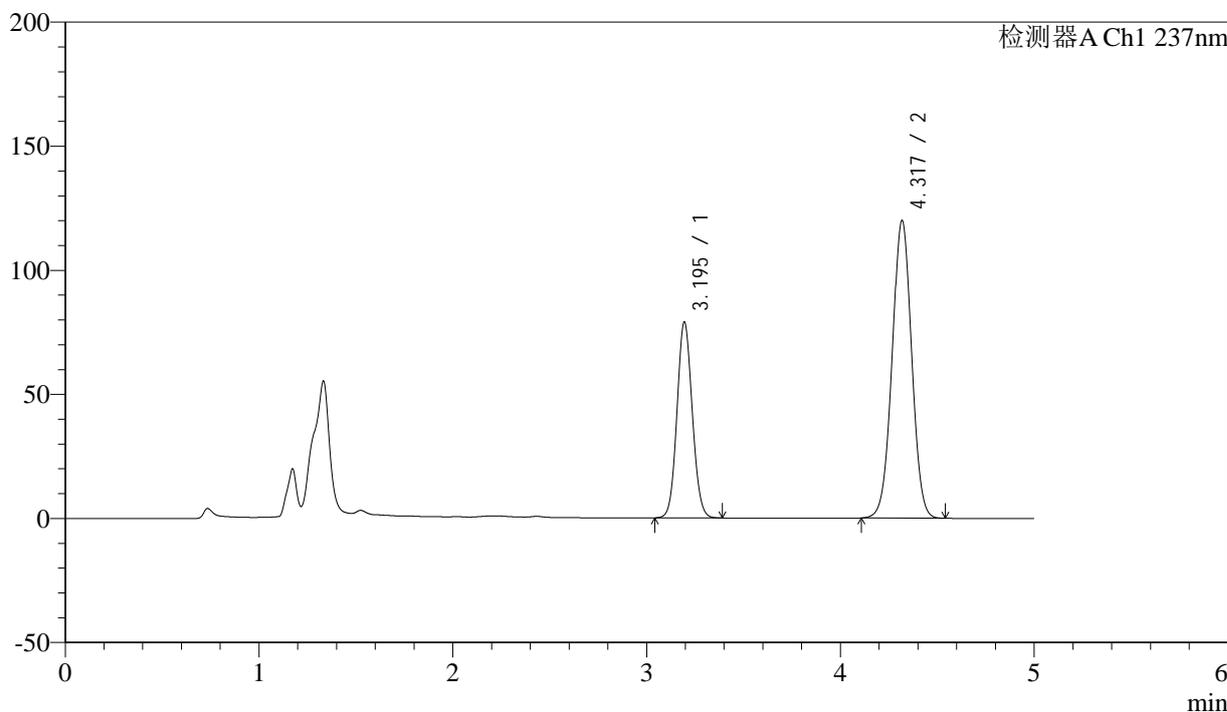
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-903-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 4-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 05:56:43	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:14	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	434776	78861	7783	1.081	--
2	4.317	836926	119505	8852	1.008	6.838
总计		1271702	198366			

图166 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



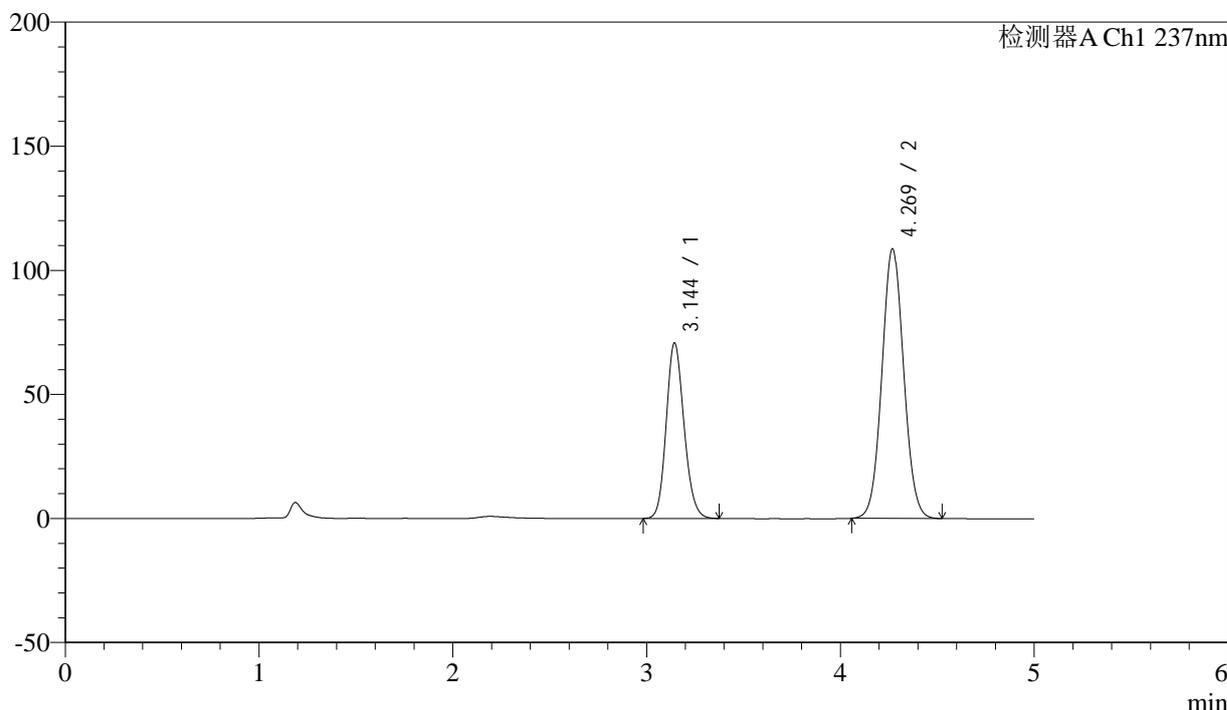
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-904-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:02:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.144	453090	70564	5618	1.149	--
2	4.269	844950	108607	6994	1.054	6.053
总计		1298040	179171			

图167 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



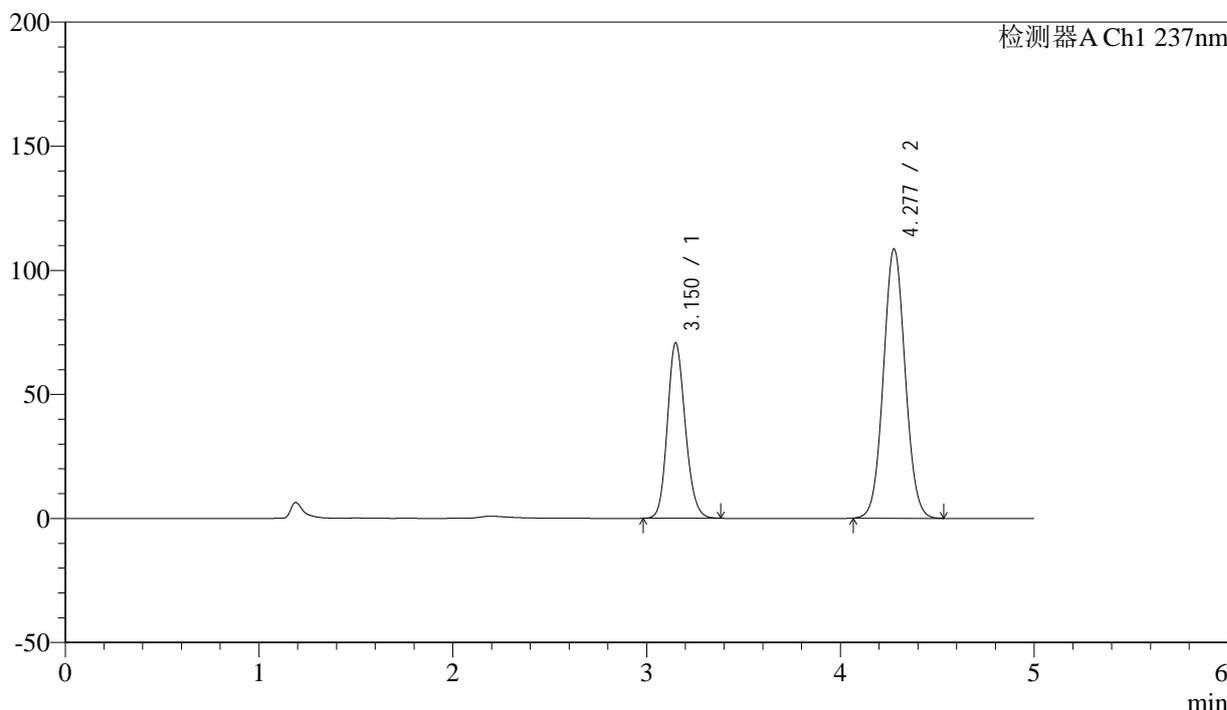
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-905-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH4.5-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:07:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.150	455189	70556	5592	1.152	--
2	4.277	839671	108351	7094	1.052	6.067
总计		1294860	178907			

图168 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



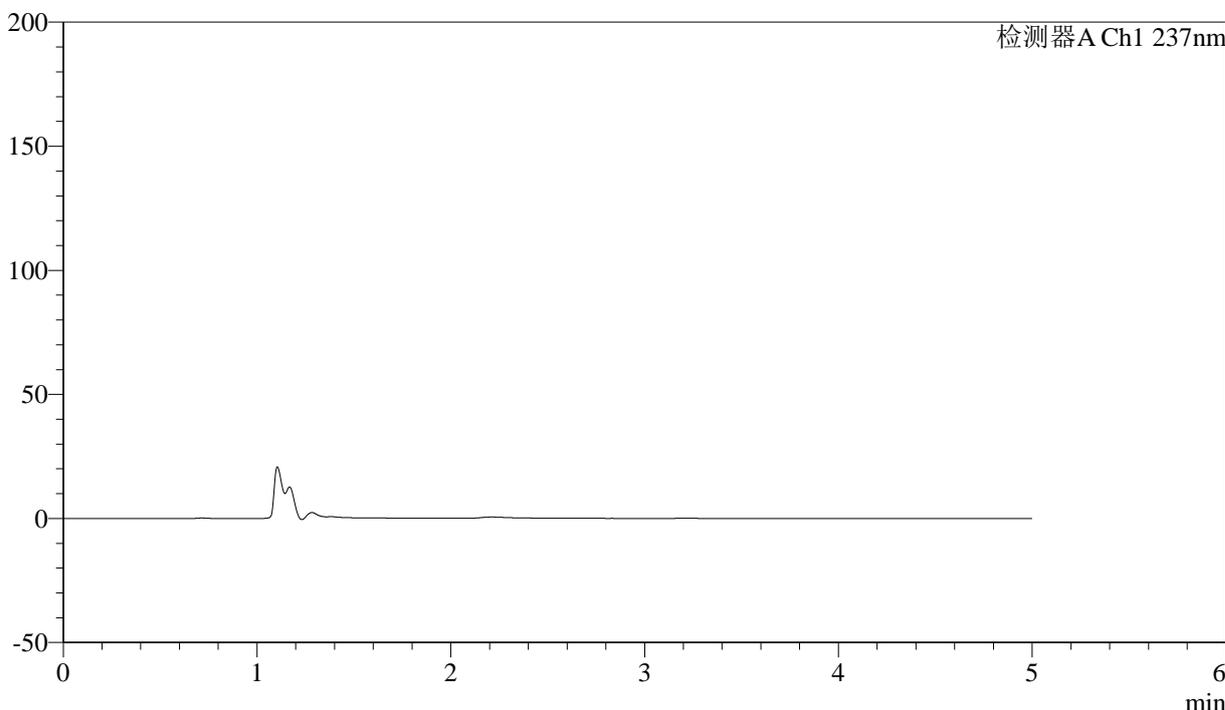
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-906-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:13:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:22      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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中间条件12月HPLC图谱  
自制品-2023041621批-磷酸盐缓冲液 (pH6.8) 介质  
溶剂



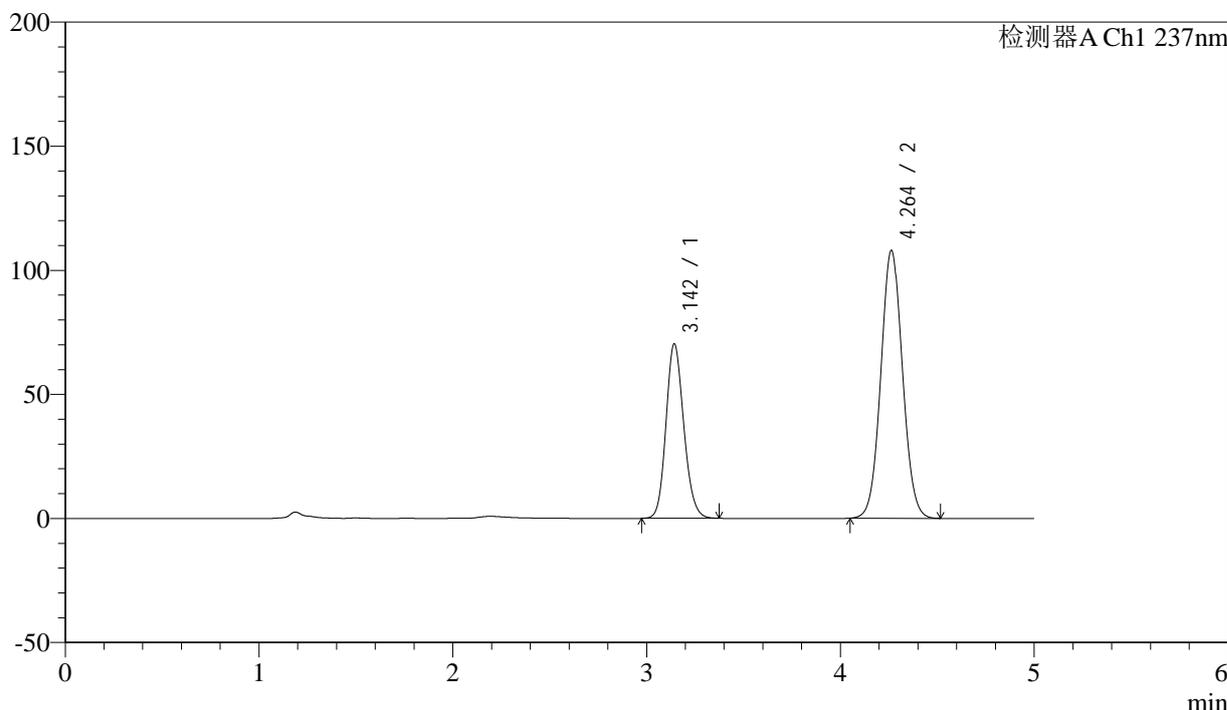
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-907-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:18:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:25      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.142	450024	70026	5630	1.151	--
2	4.264	836332	108001	7040	1.052	6.048
总计		1286356	178027			

图170 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



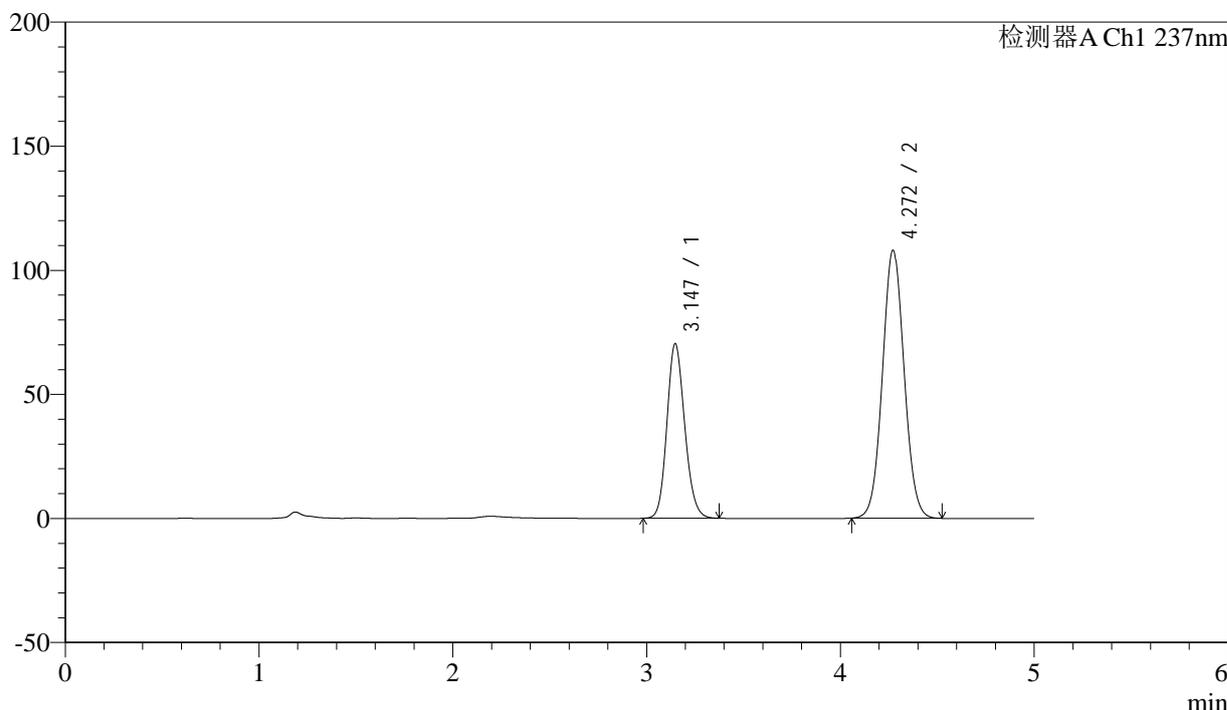
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-908-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:23:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:33:28      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.147	450198	70388	5649	1.148	--
2	4.272	836210	108030	7068	1.051	6.067
总计		1286408	178418			

图171 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-58/30-909-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-18

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 06:29:22

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:33:31

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

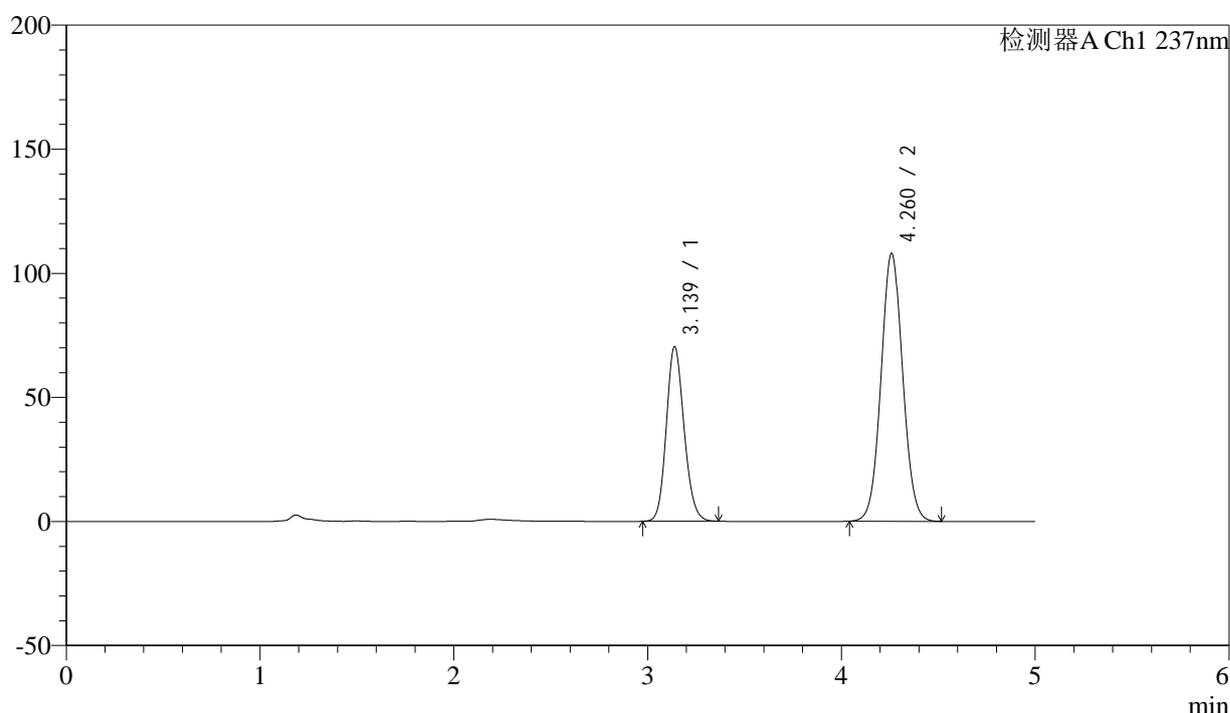
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.139	450080	70421	5623	1.148	--
2	4.260	836524	107707	7025	1.050	6.046
总计		1286604	178128			

图172 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



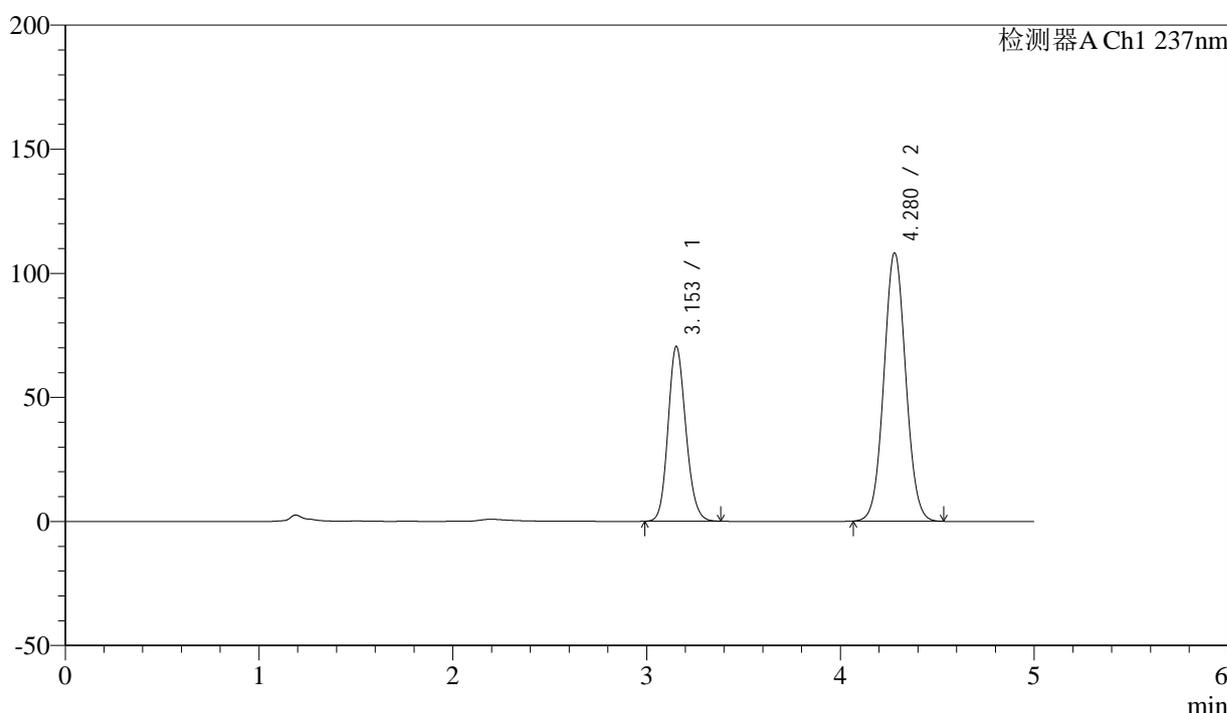
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-910-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:34:49      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:34      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.153	450909	70404	5665	1.147	--
2	4.280	840486	108133	7039	1.049	6.064
总计		1291395	178537			

图173 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



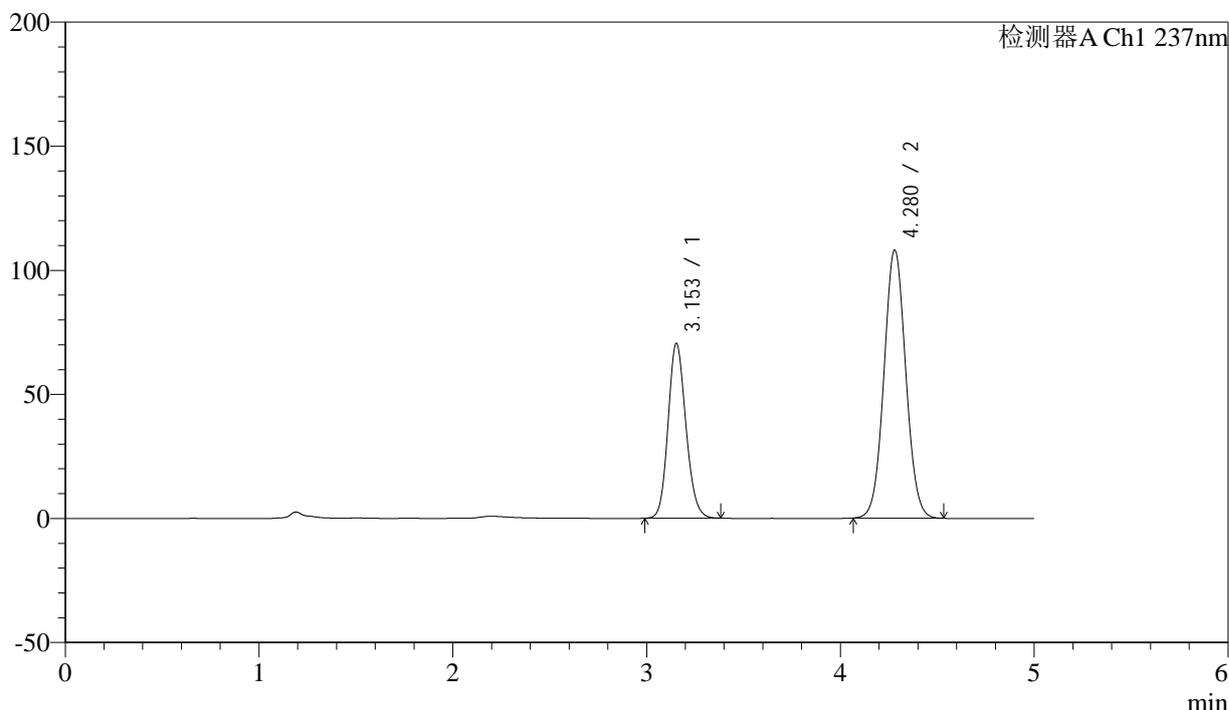
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-911-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:40:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:37      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.153	452061	70448	5639	1.146	--
2	4.280	839638	108053	7040	1.050	6.057
总计		1291700	178501			

图174 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



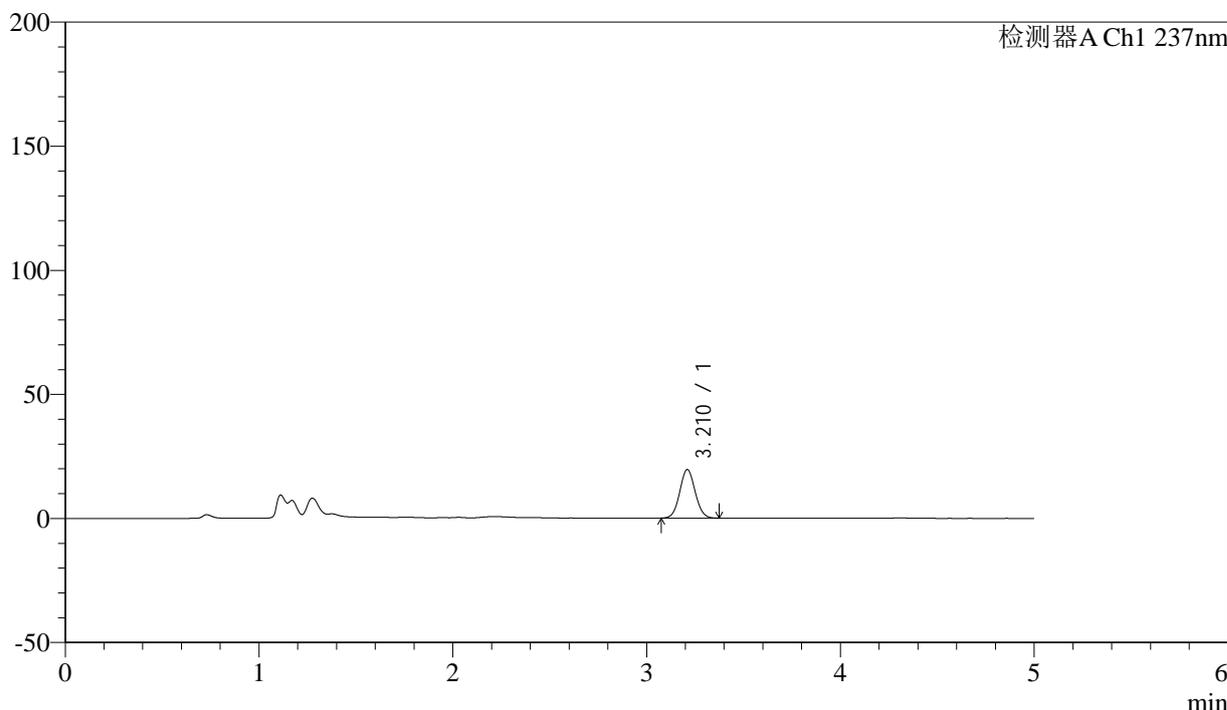
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-912-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:45:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.210	108375	19480	7723	1.061	--
总计		108375	19480			

图175 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



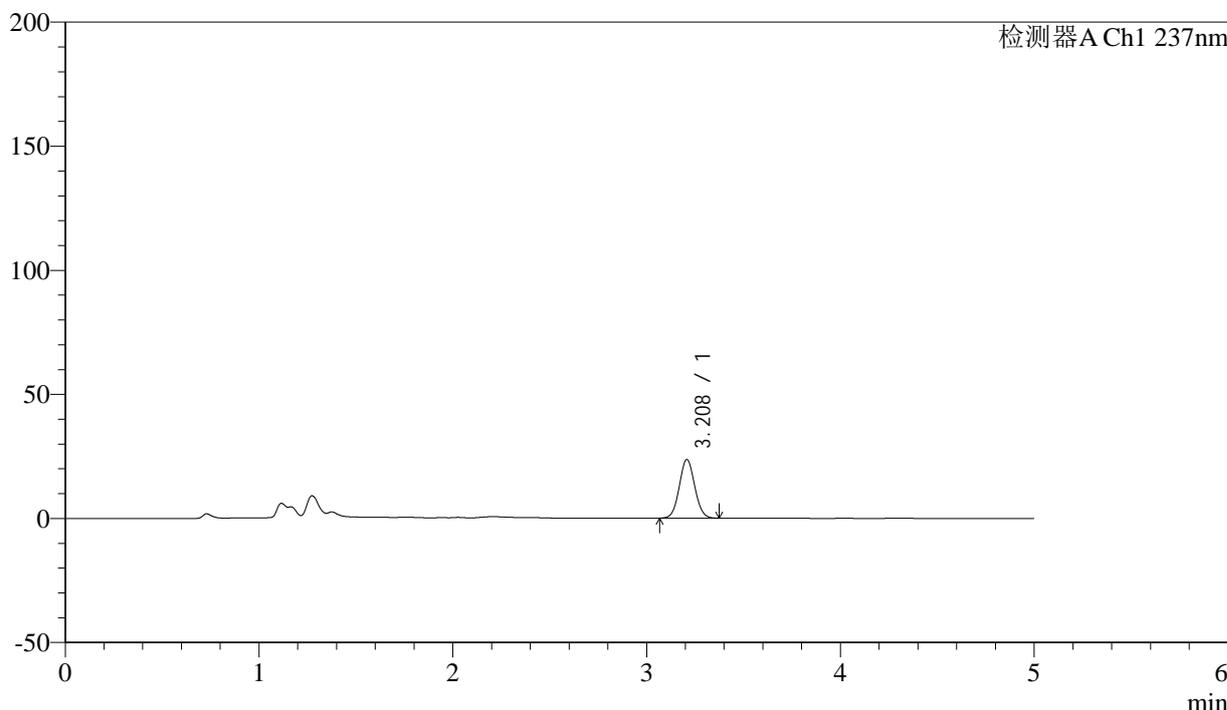
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-913-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 06:51:07	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:43	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.208	131370	23622	7701	1.057	--
总计		131370	23622			

图176 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



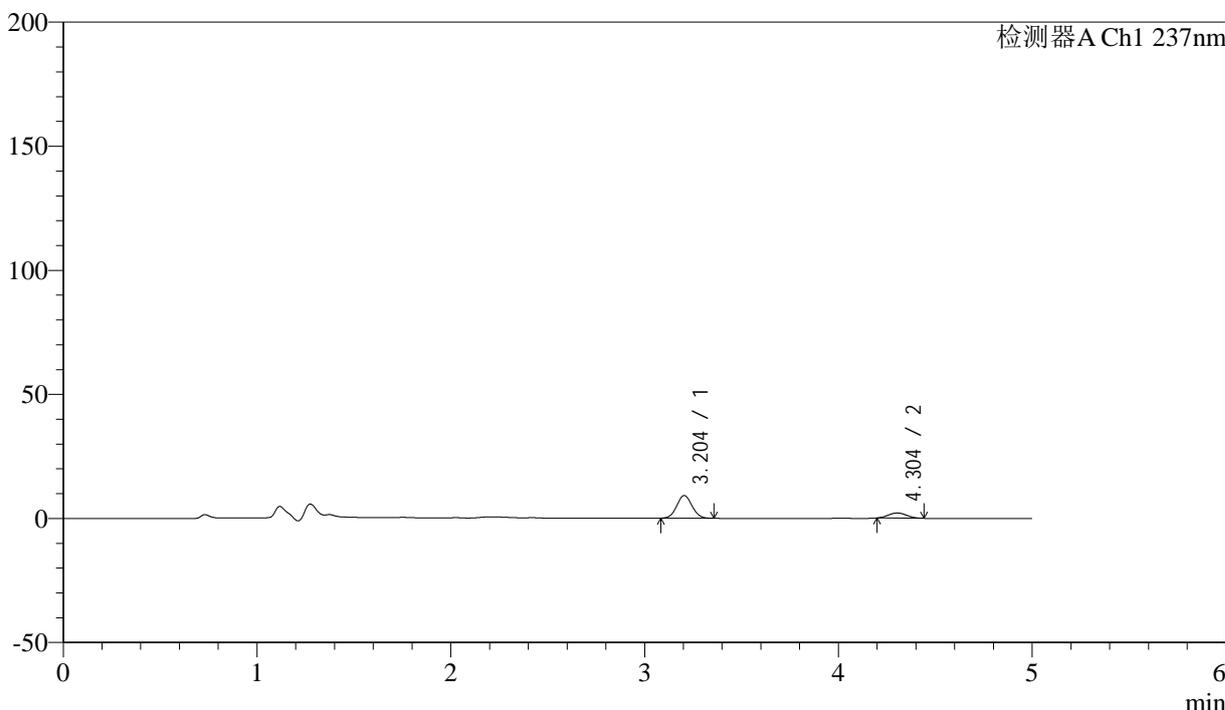
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-914-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 06:56:33      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:45      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	50397	9169	7763	1.056	--
2	4.304	13618	2103	9576	1.071	6.842
总计		64015	11272			

图177 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



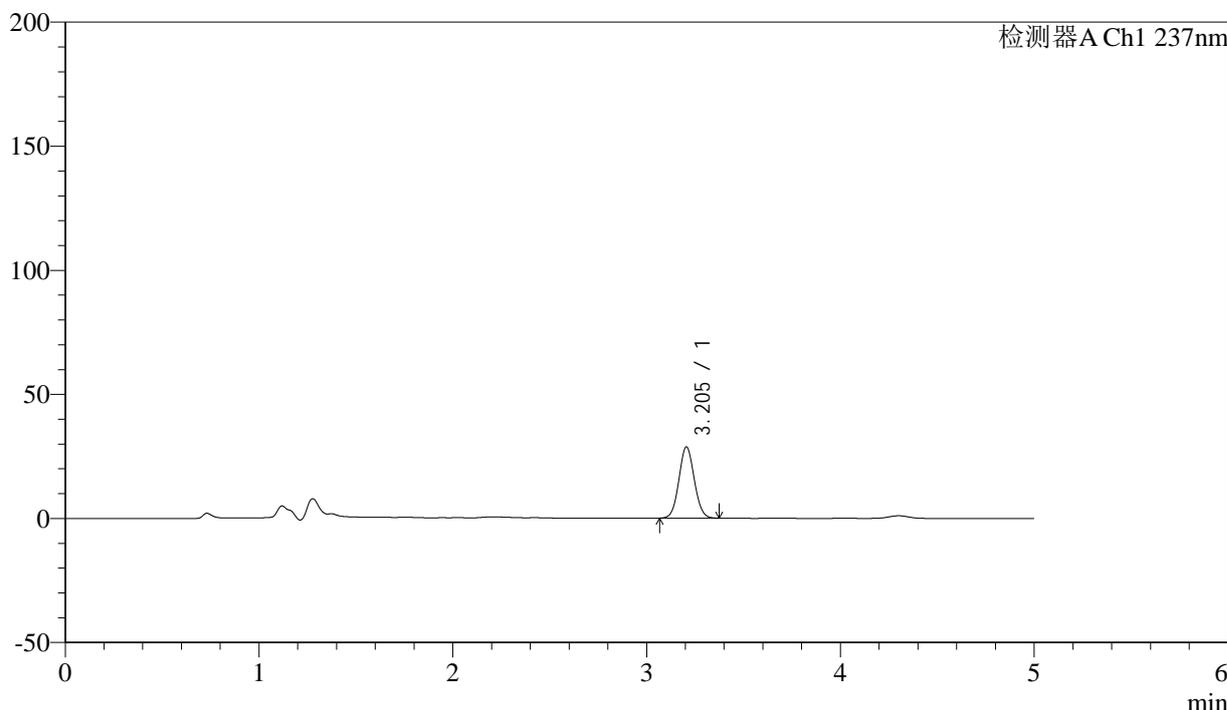
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-915-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:01:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.205	158490	28749	7784	1.063	--
总计		158490	28749			

图178 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



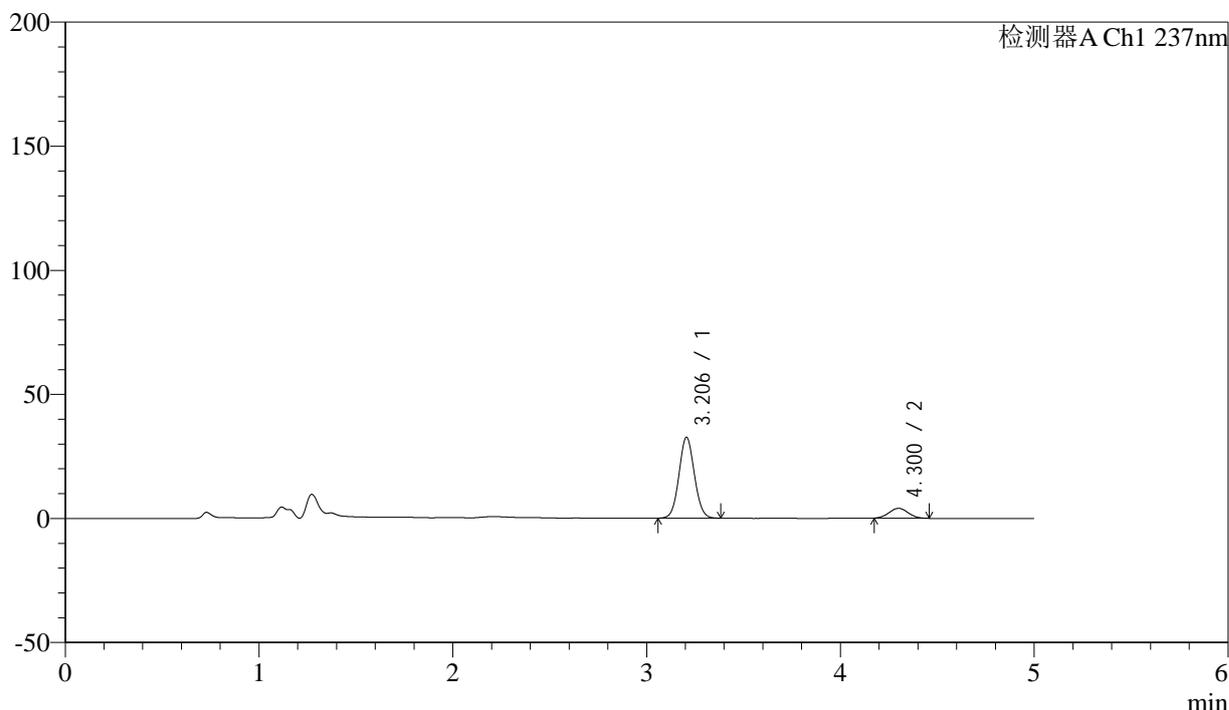
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-916-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:07:24      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:51      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	180574	32626	7743	1.062	--
2	4.300	26935	3970	9036	1.035	6.699
总计		207509	36596			

图179 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



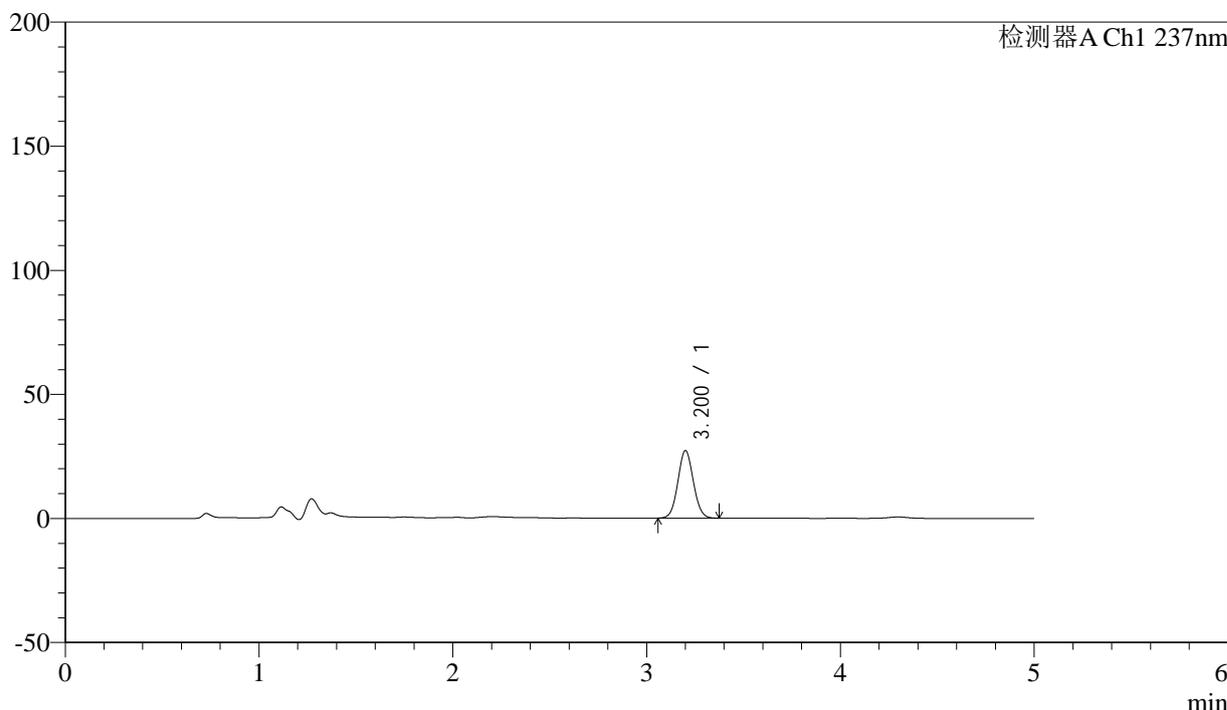
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-917-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:12:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.200	151343	27122	7643	1.062	--
总计		151343	27122			

图180 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



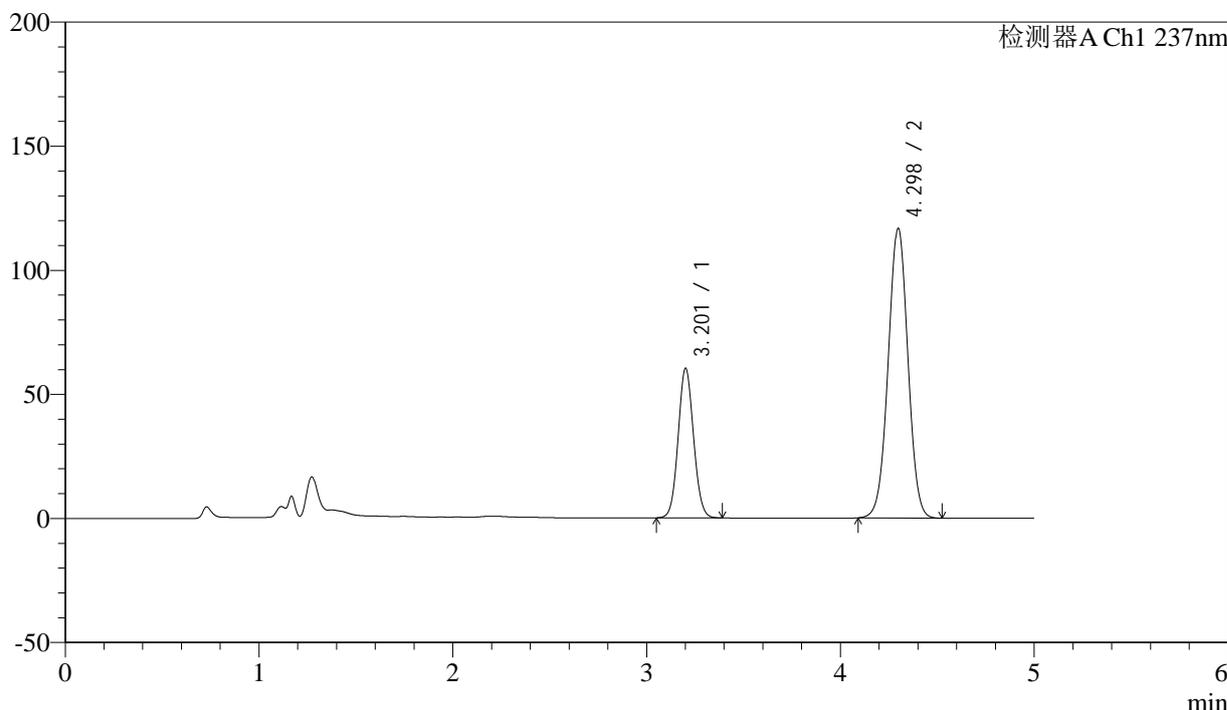
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-918-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:18:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:33:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.201	334100	59949	7702	1.073	--
2	4.298	821842	116759	8642	1.007	6.630
总计		1155942	176709			

图181 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



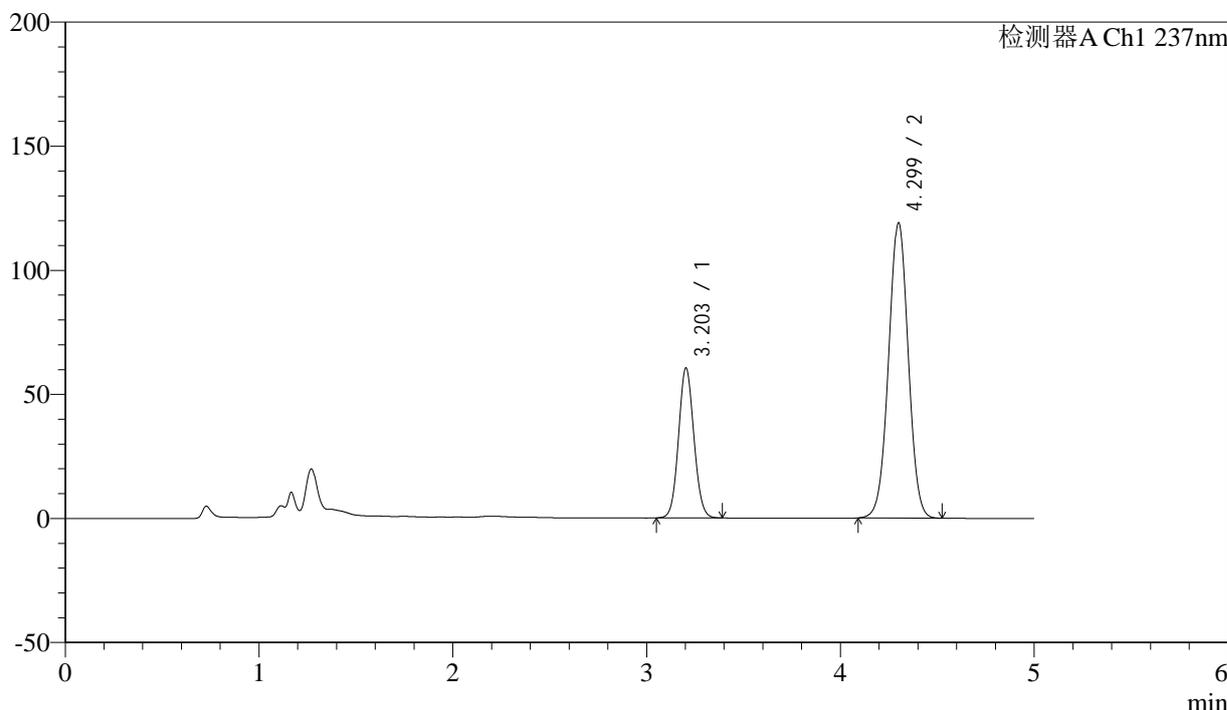
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-919-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:23:42      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:00      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.203	334292	60367	7750	1.074	--
2	4.299	836328	118784	8668	1.008	6.640
总计		1170619	179151			

图182 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



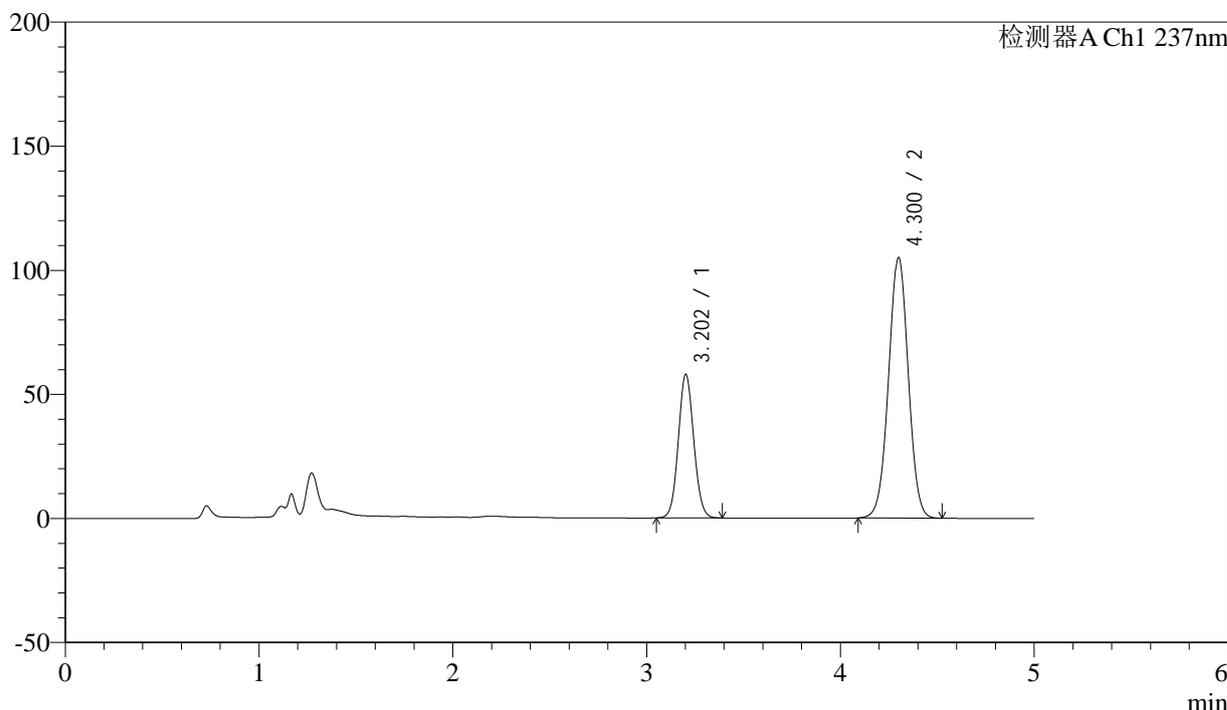
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-920-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:29:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.202	321520	57722	7684	1.072	--
2	4.300	739239	104806	8644	1.008	6.629
总计		1060759	162527			

图183 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



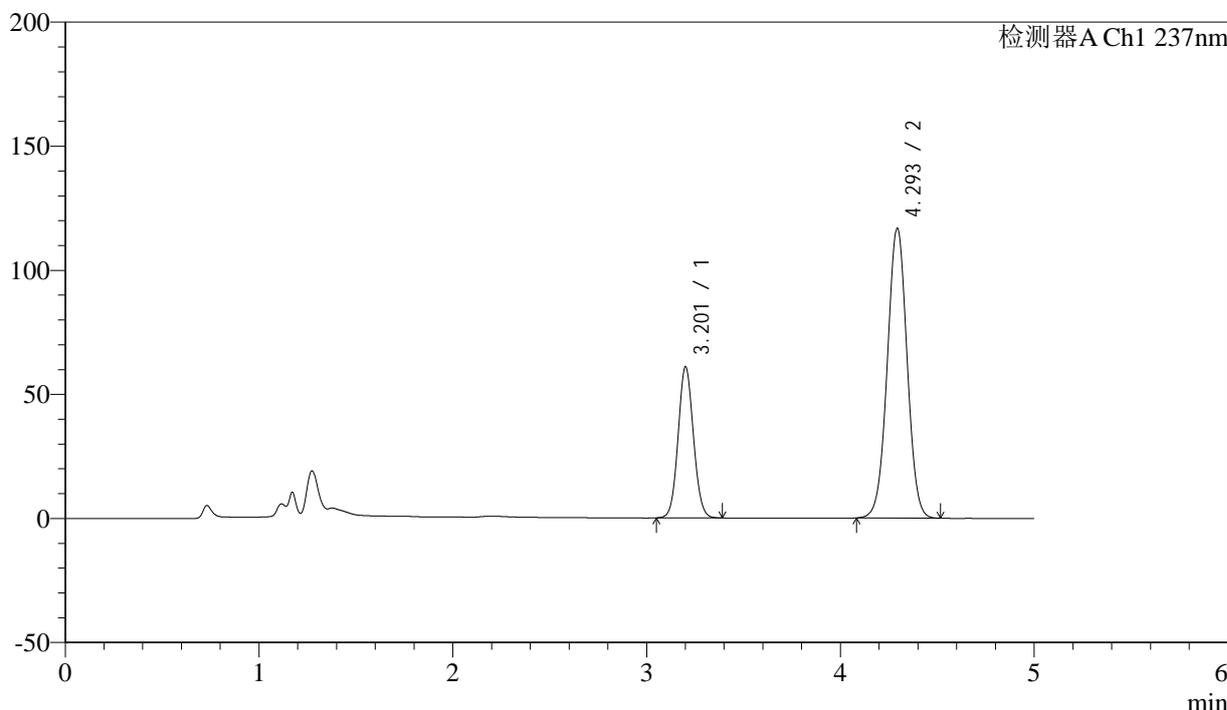
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-921-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:34:34      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:06      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.201	336231	60564	7780	1.073	--
2	4.293	820709	116471	8653	1.009	6.626
总计		1156940	177035			

图184 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



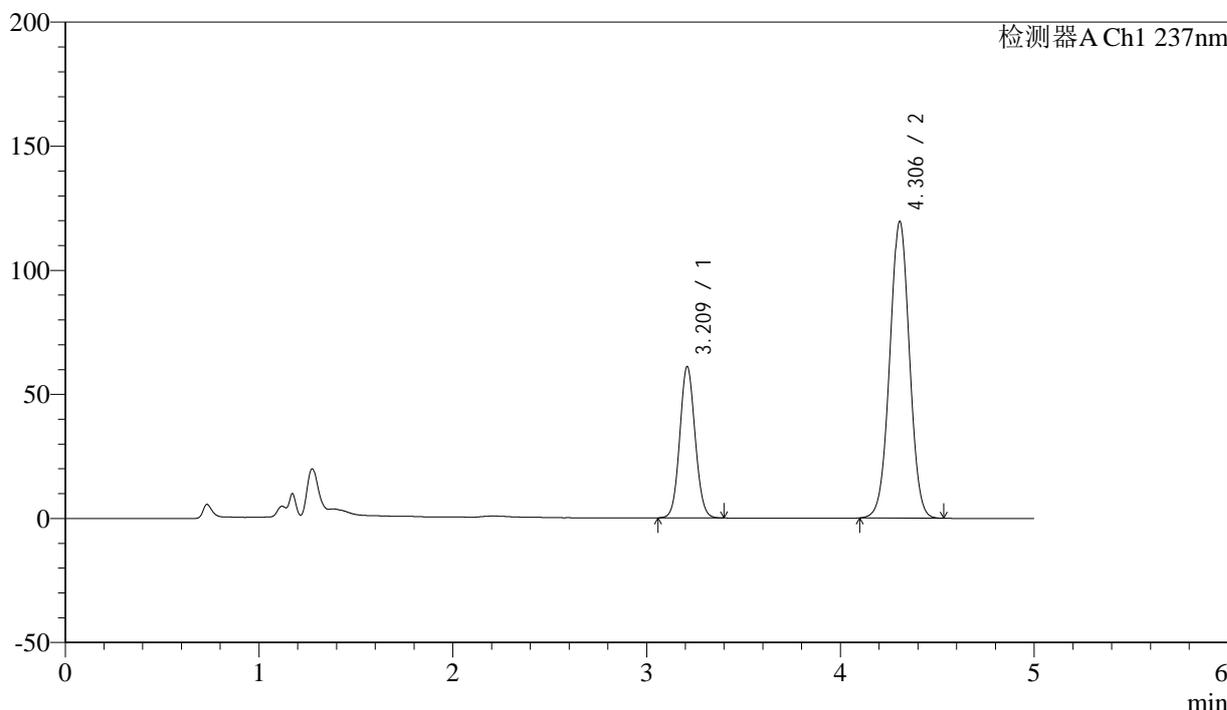
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-922-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:40:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:34:09      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.209	336943	60633	7805	1.075	--
2	4.306	841290	119560	8670	1.008	6.639
总计		1178233	180194			

图185 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



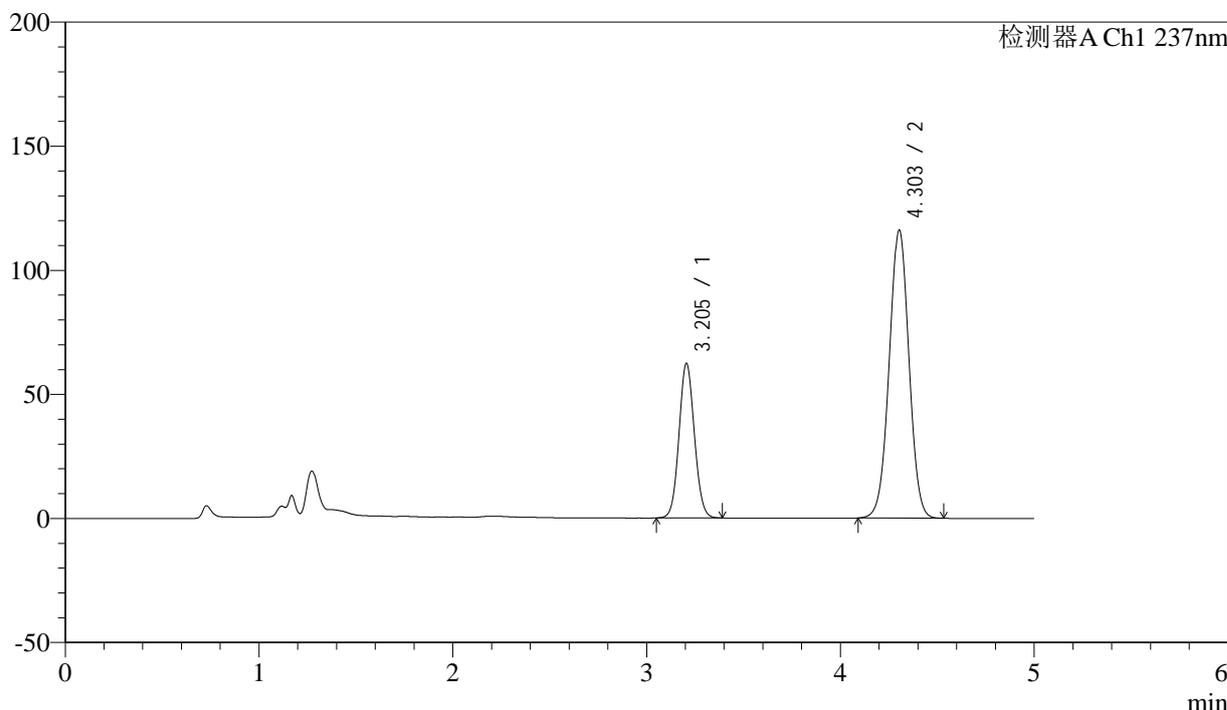
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-923-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:45:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.205	344715	62351	7765	1.073	--
2	4.303	819412	115989	8615	1.008	6.632
总计		1164127	178340			

图186 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



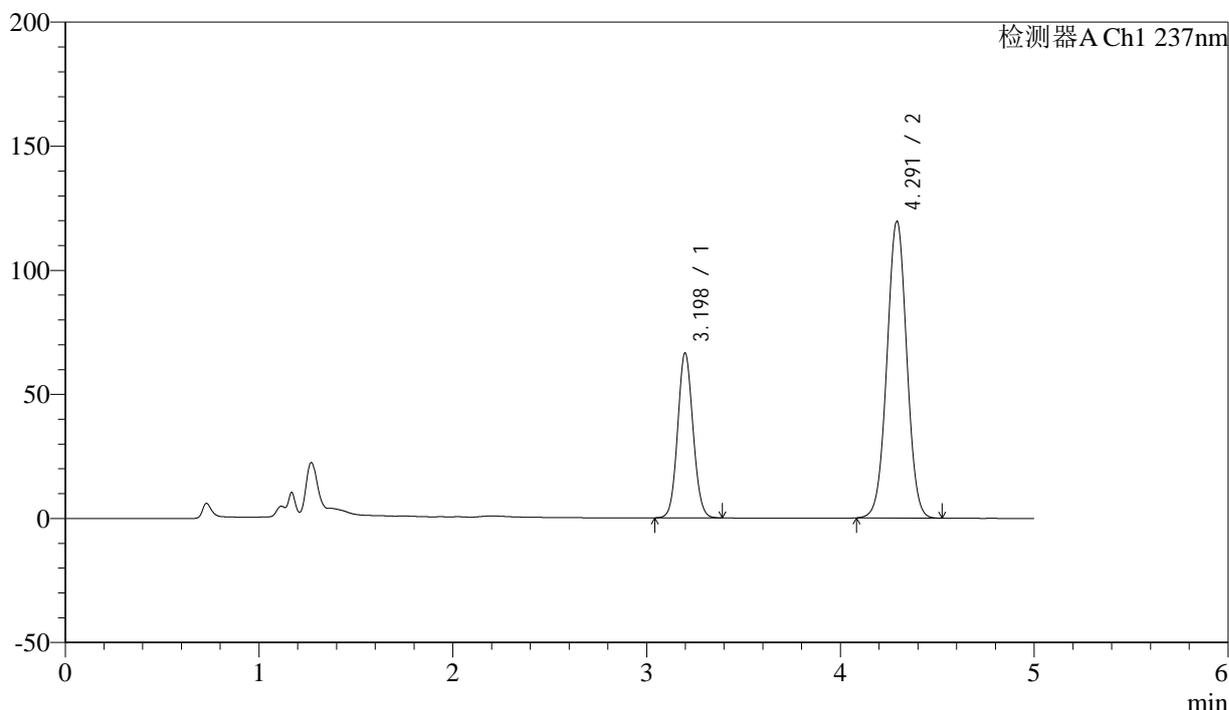
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C 波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-924-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115  
 进样体积: 50 $\mu$ L 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 07:50:51 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:15  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	367360	66390	7728	1.078	--
2	4.291	841785	119345	8616	1.012	6.615
总计		1209146	185736			

图187 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



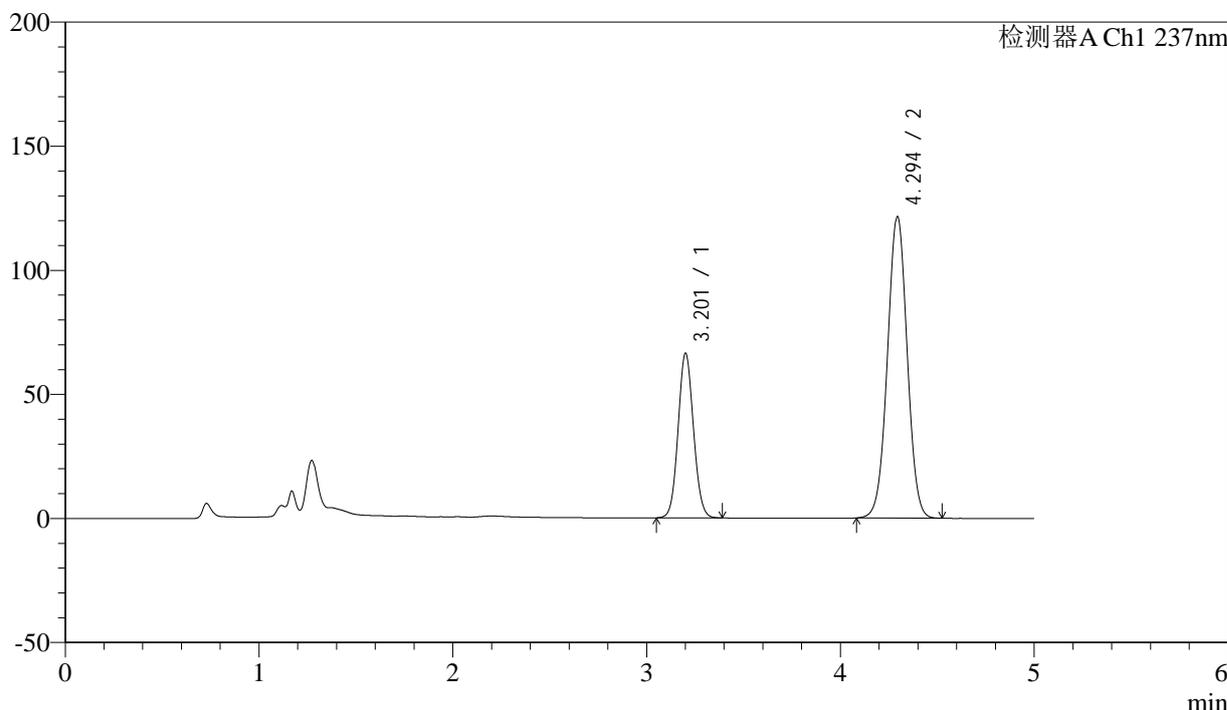
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-925-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 07:56:17      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:18      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.201	367129	66004	7750	1.076	--
2	4.294	852816	121276	8675	1.010	6.628
总计		1219945	187280			

图188 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



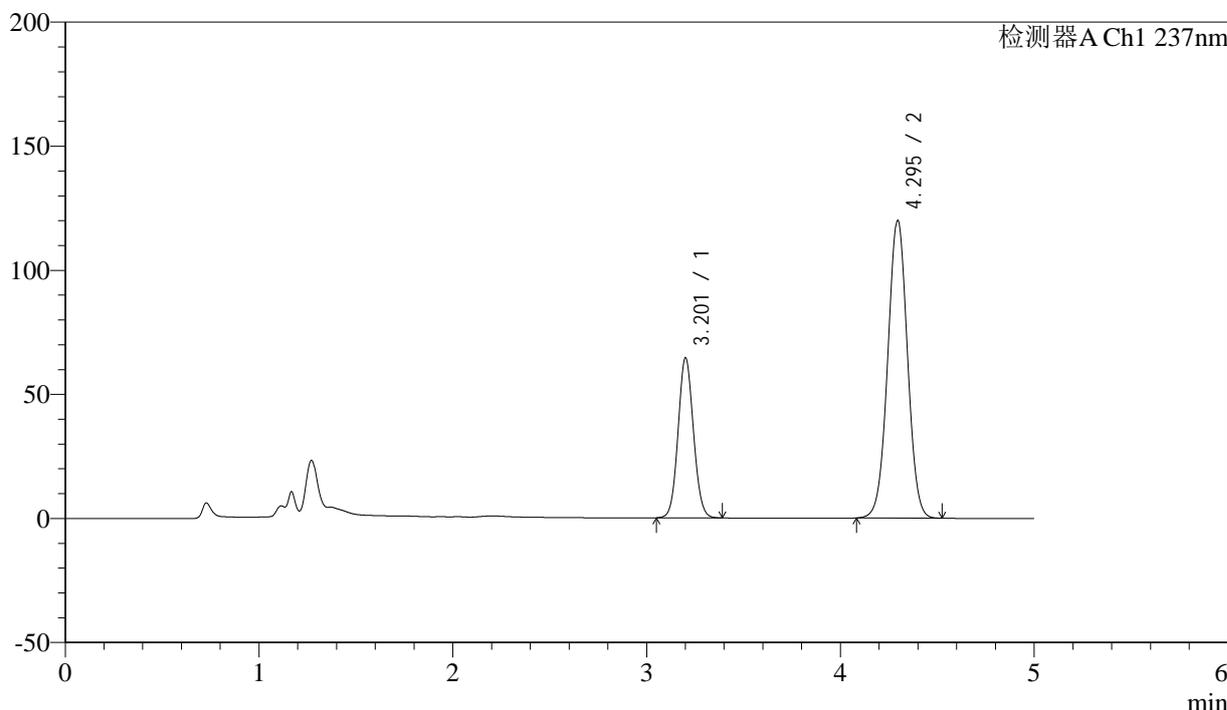
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-926-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:01:43      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:21      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.201	356848	64151	7746	1.075	--
2	4.295	841687	119952	8689	1.011	6.639
总计		1198535	184103			

图189 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



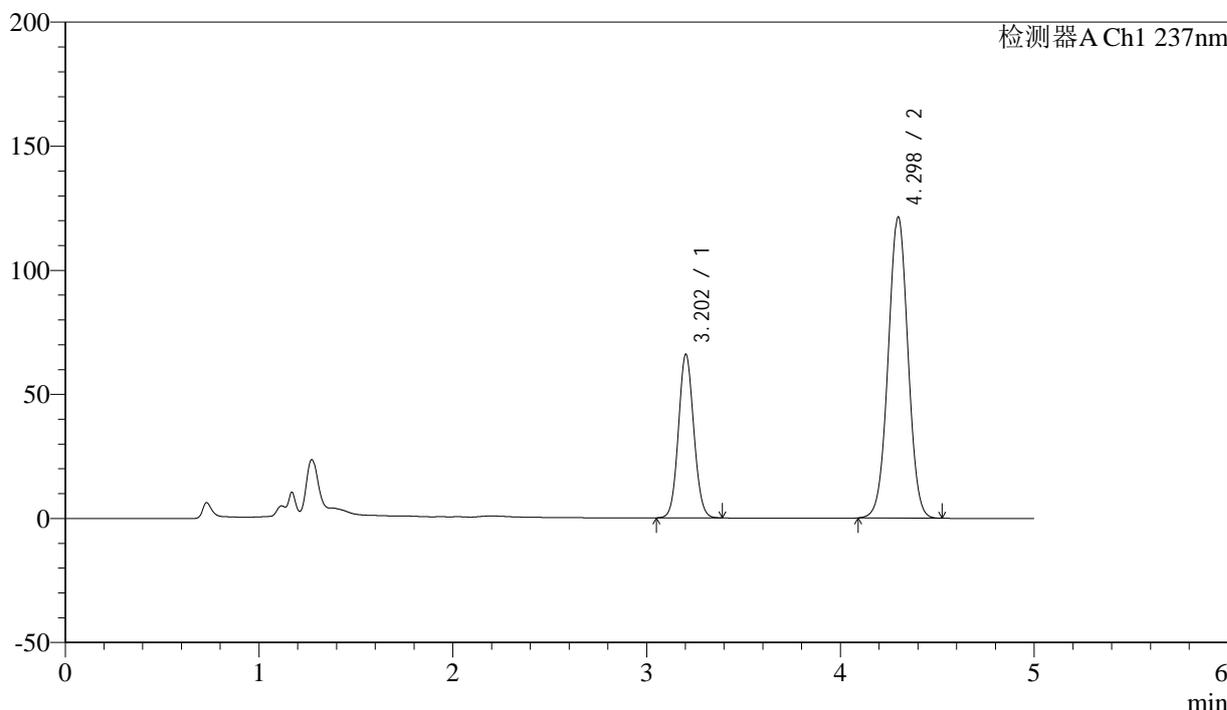
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-927-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:07:09      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.202	364463	65787	7762	1.077	--
2	4.298	854350	121343	8626	1.010	6.628
总计		1218814	187130			

图190 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-58/30-928-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-15min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-39

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 08:12:35

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:27

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

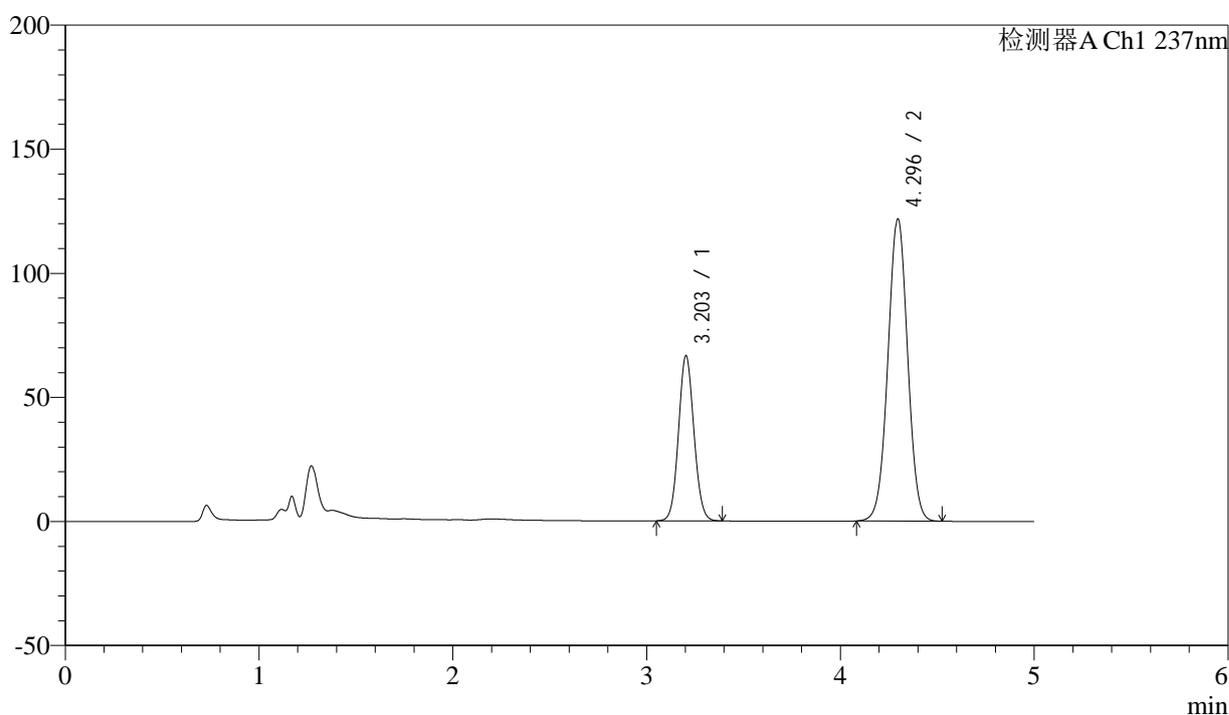
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.203	368760	66462	7718	1.076	--
2	4.296	855362	121836	8682	1.010	6.620
总计		1224122	188298			

图191 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



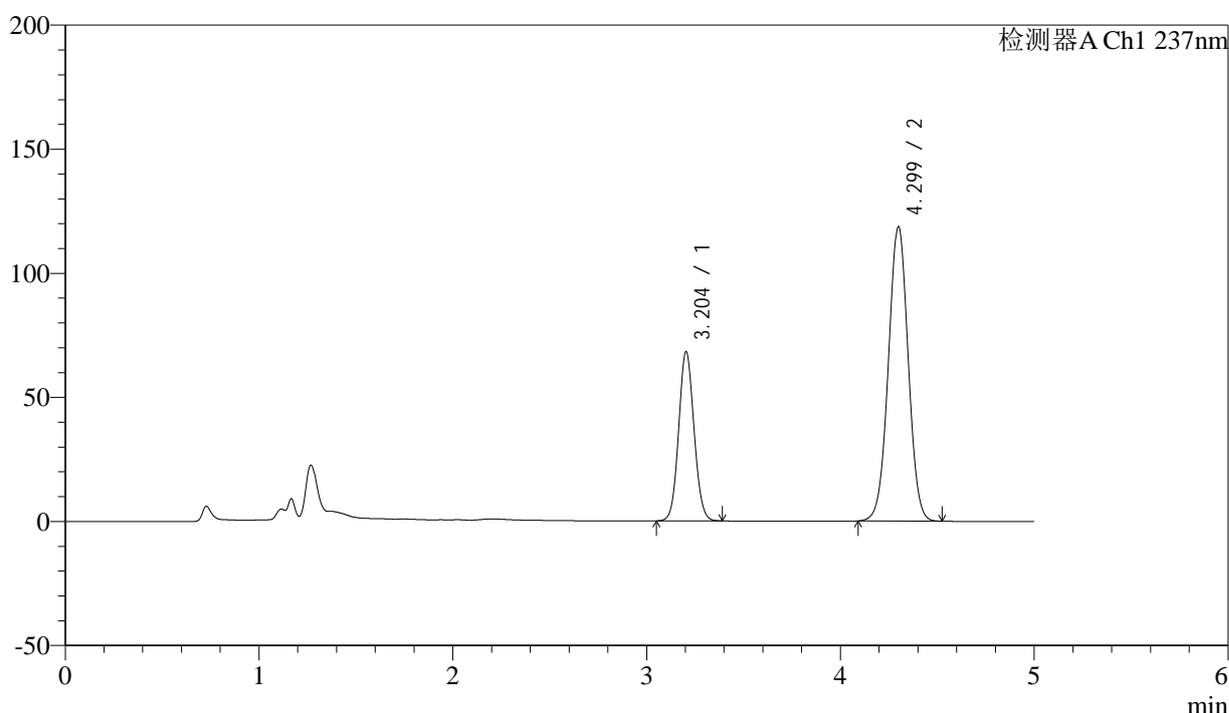
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-929-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:18:00      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:30      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	376941	68142	7756	1.077	--
2	4.299	836787	118585	8611	1.009	6.622
总计		1213728	186727			

图192 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



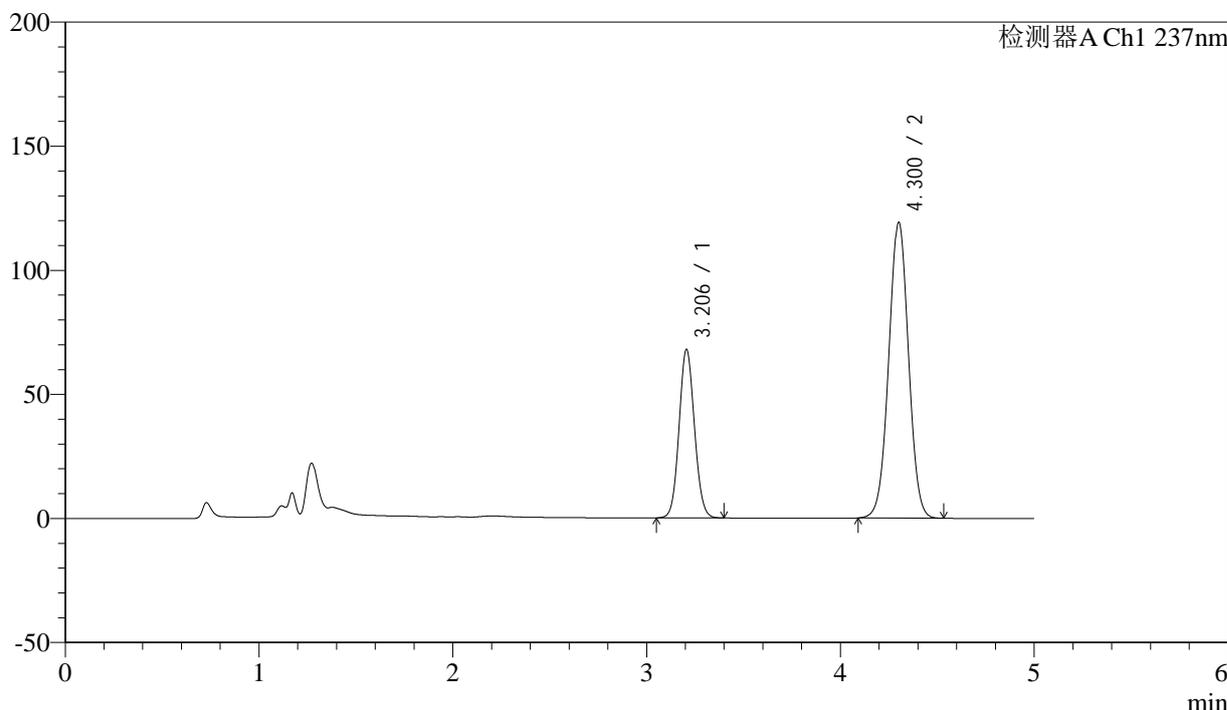
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-930-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:23:27      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:33      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	375800	67966	7769	1.078	--
2	4.300	841066	118850	8611	1.013	6.618
总计		1216866	186816			

图193 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



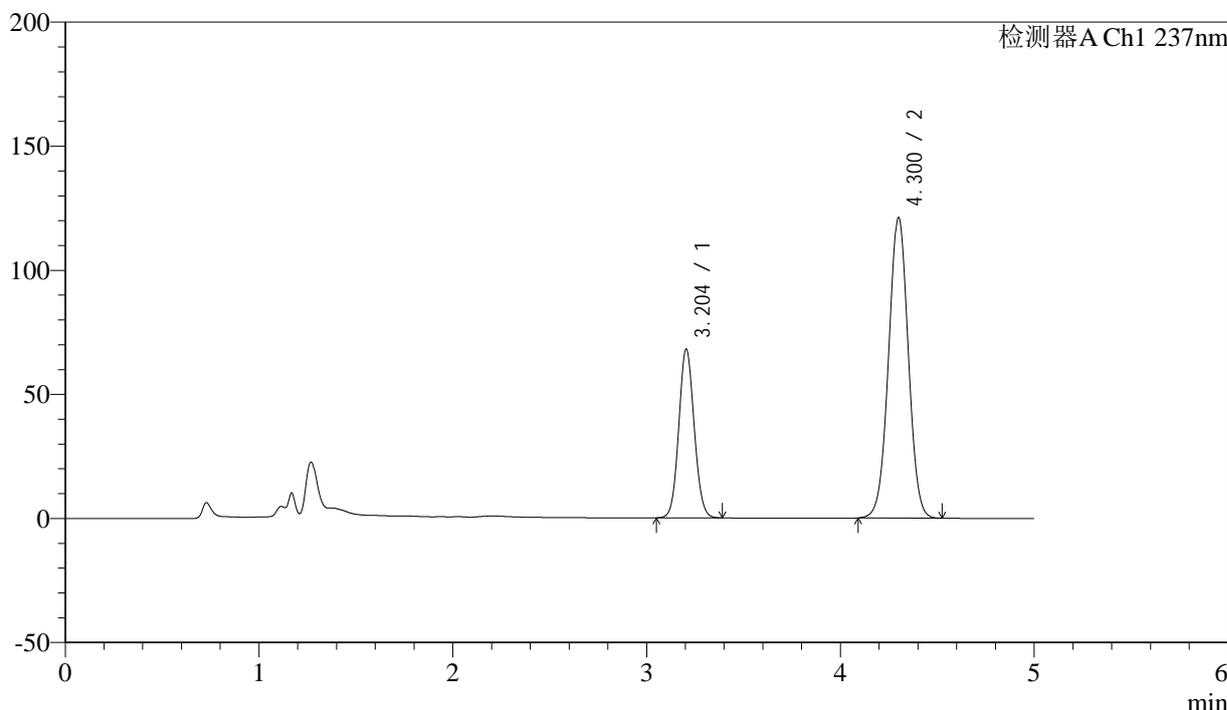
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-931-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:28:53      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:36      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	377079	68063	7728	1.078	--
2	4.300	851207	120930	8679	1.010	6.630
总计		1228287	188994			

图194 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



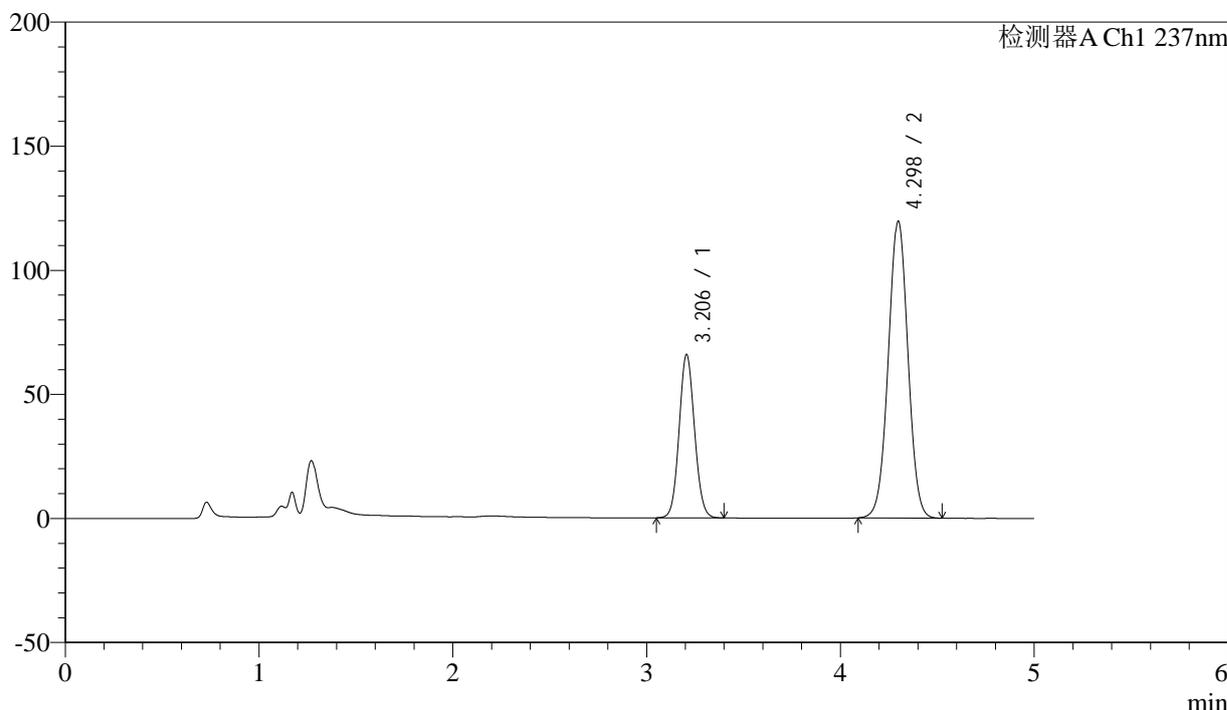
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-932-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:34:19      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	364686	65848	7753	1.077	--
2	4.298	839627	119616	8699	1.011	6.618
总计		1204313	185465			

图195 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



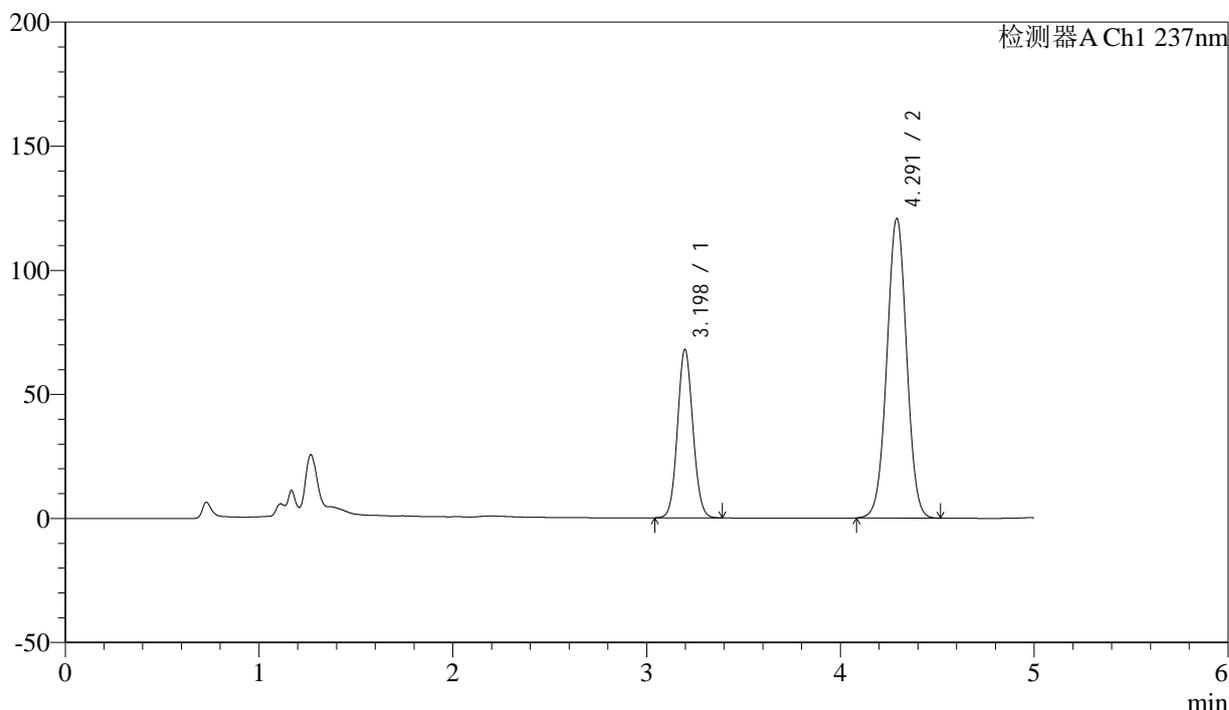
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-933-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:39:46      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.198	376143	67943	7709	1.078	--
2	4.291	847943	120506	8636	1.011	6.620
总计		1224086	188449			

图196 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



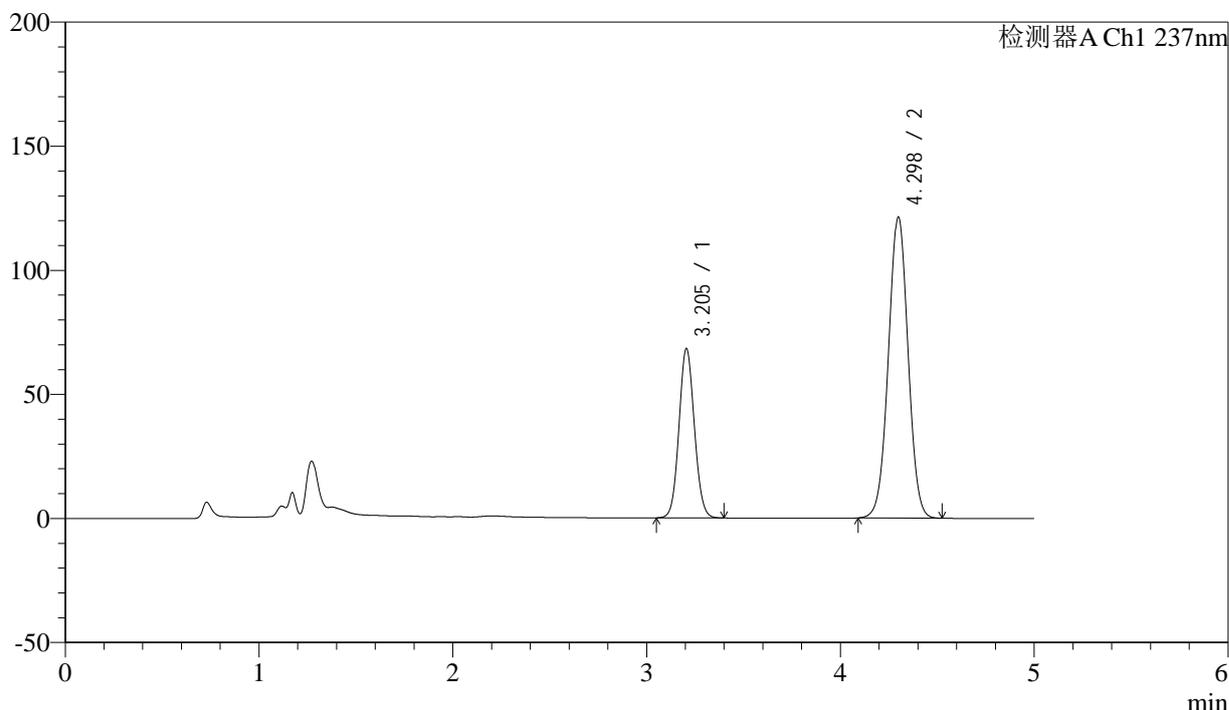
# SMF-216

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温:40 $^{\circ}$ C      波长:237nm  
 数据文件名: RC\$SMF-216 - 0-58/30-934-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 50 $\mu$ L      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:45:12      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.205	377636	68295	7765	1.077	--
2	4.298	851482	121266	8694	1.011	6.627
总计		1229117	189562			

图197 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



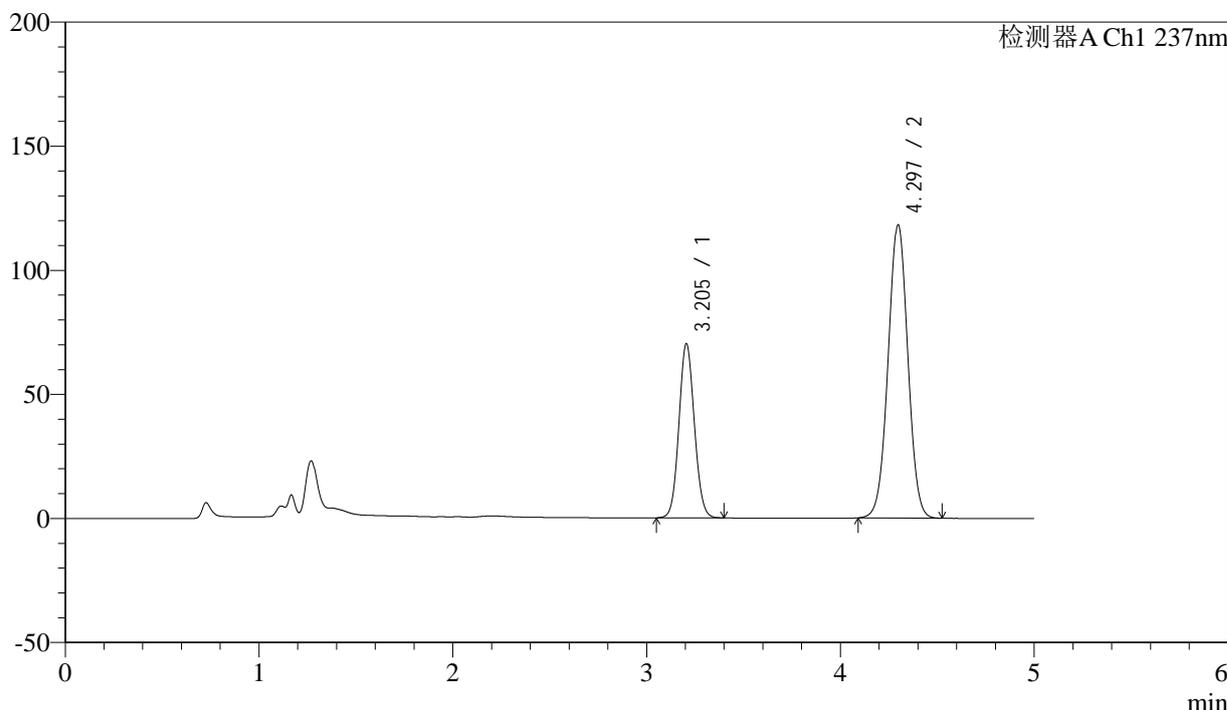
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-935-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:50:38      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.205	389276	70216	7718	1.078	--
2	4.297	833292	118202	8601	1.012	6.593
总计		1222568	188418			

图198 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



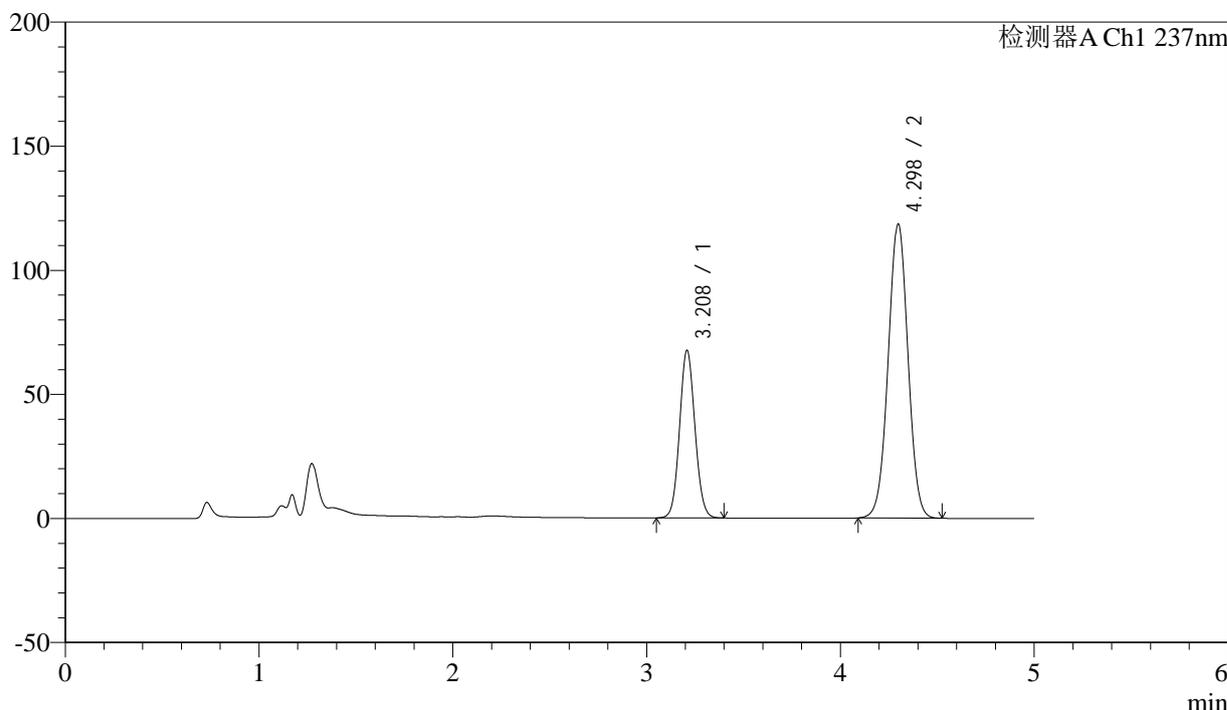
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-936-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 08:56:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:50      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.208	373368	67283	7781	1.077	--
2	4.298	836930	118502	8579	1.011	6.581
总计		1210299	185785			

图199 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



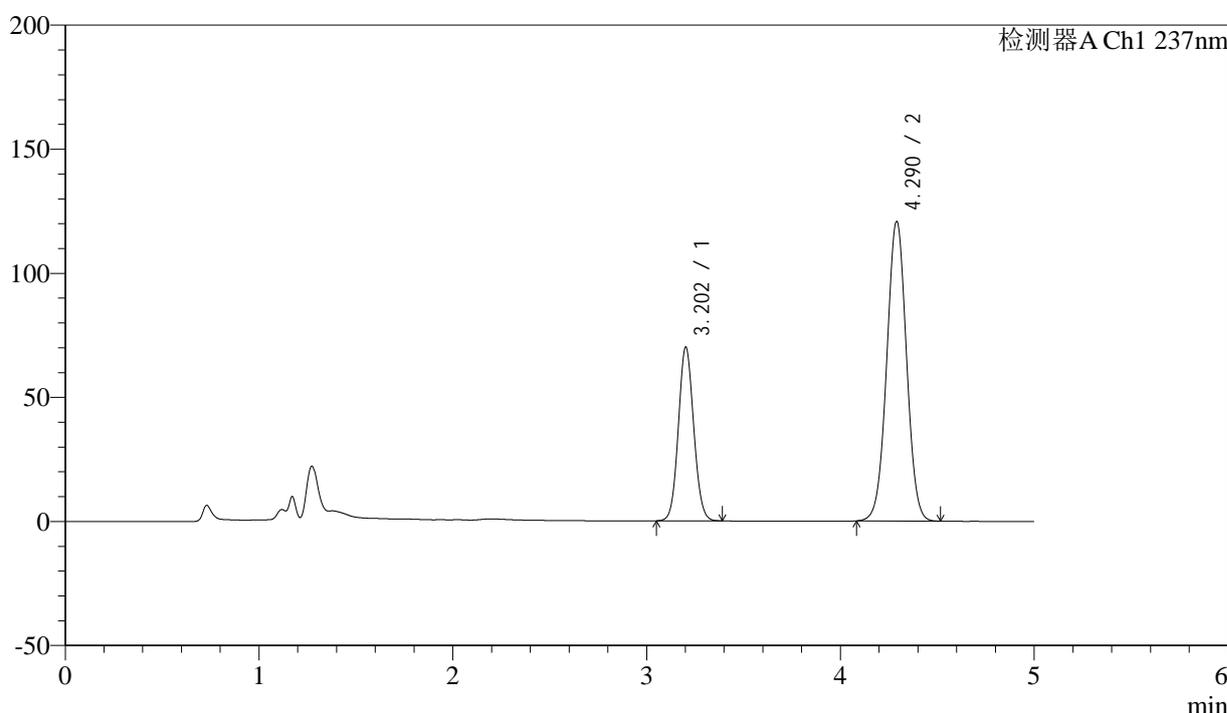
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-937-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:01:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.202	386521	69802	7781	1.078	--
2	4.290	846726	120587	8672	1.012	6.606
总计		1233247	190389			

图200 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



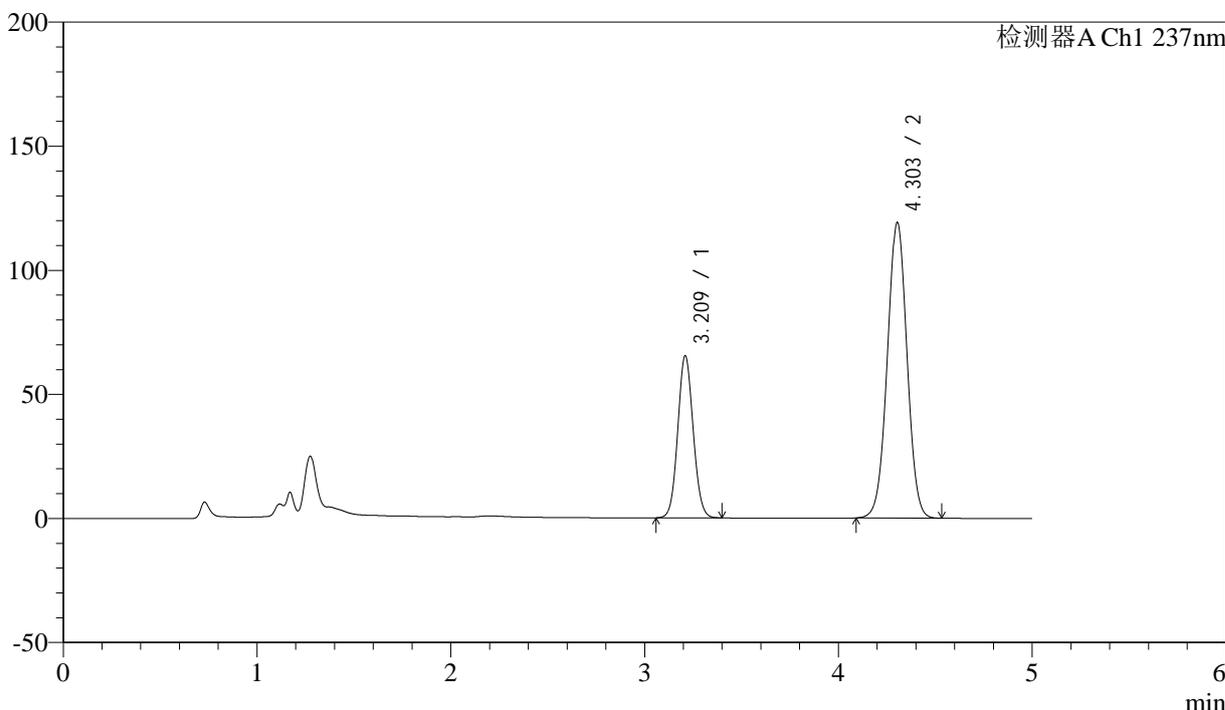
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-938-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-23 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 09:06:57 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:34:56  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.209	362214	65004	7748	1.076	--
2	4.303	838475	119073	8671	1.010	6.615
总计		1200689	184078			

图201 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-58/30-939-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-32

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 09:12:23

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:34:59

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

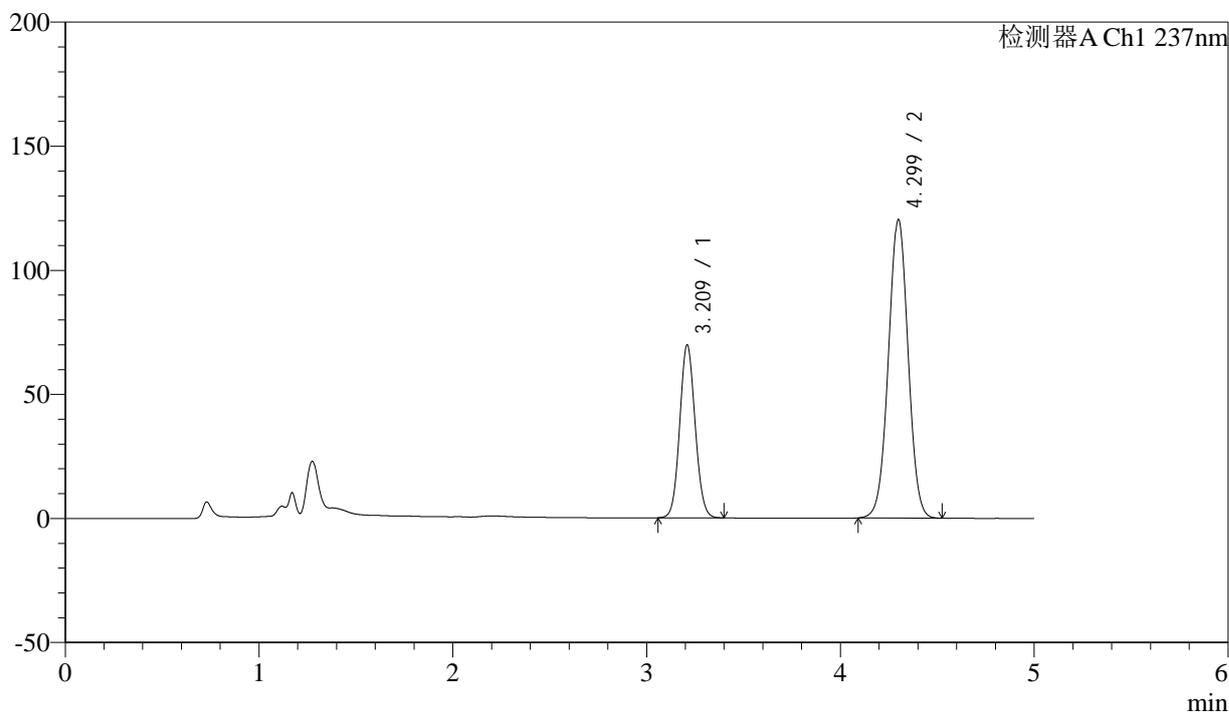
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.209	386847	69265	7723	1.079	--
2	4.299	845629	120168	8660	1.010	6.587
总计		1232476	189432			



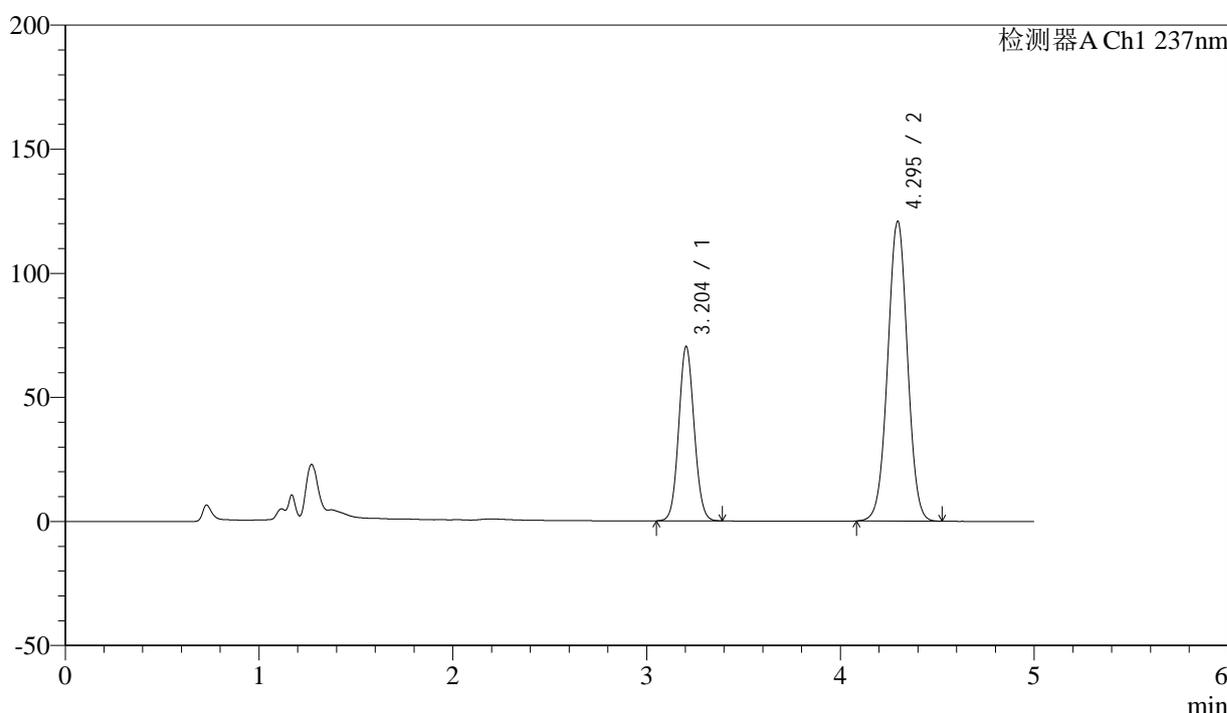
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-940-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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: 2024/05/03 09:17:49 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:03  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	389747	70273	7715	1.077	--
2	4.295	848820	120793	8670	1.010	6.605
总计		1238567	191066			

图203 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



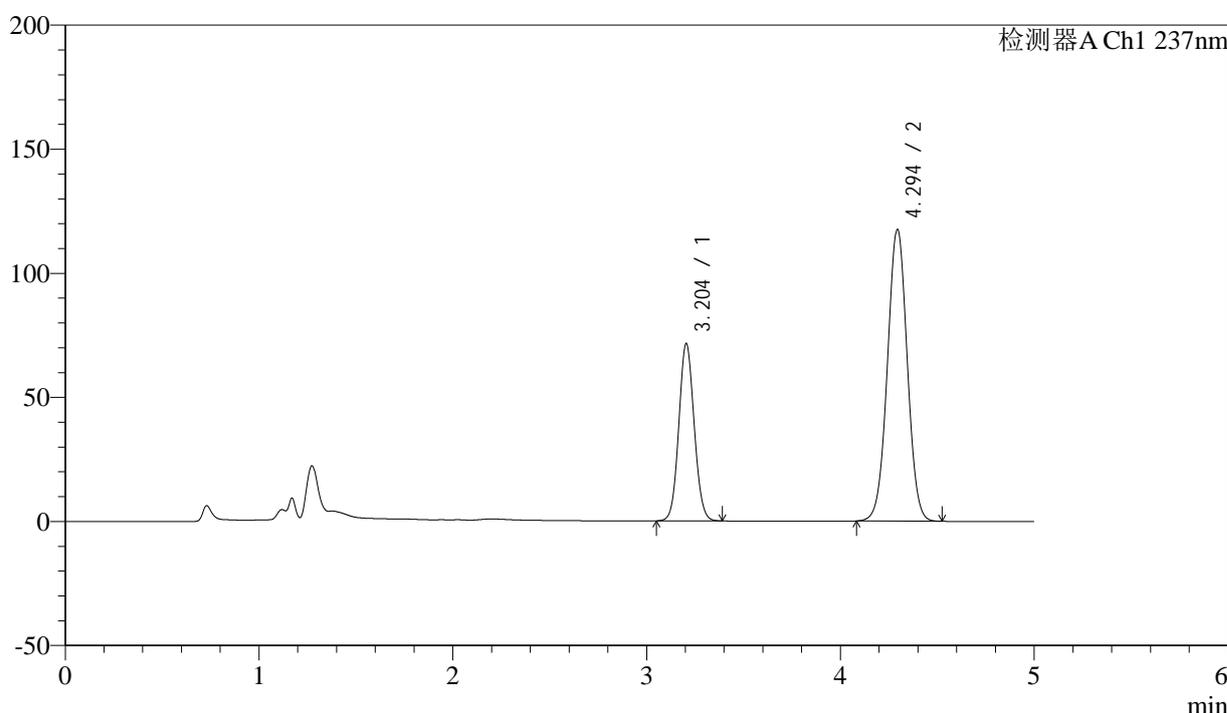
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-941-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:23:15      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2024/05/03 17:35:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	395154	71482	7762	1.077	--
2	4.294	828646	117386	8607	1.011	6.591
总计		1223800	188869			

图204 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



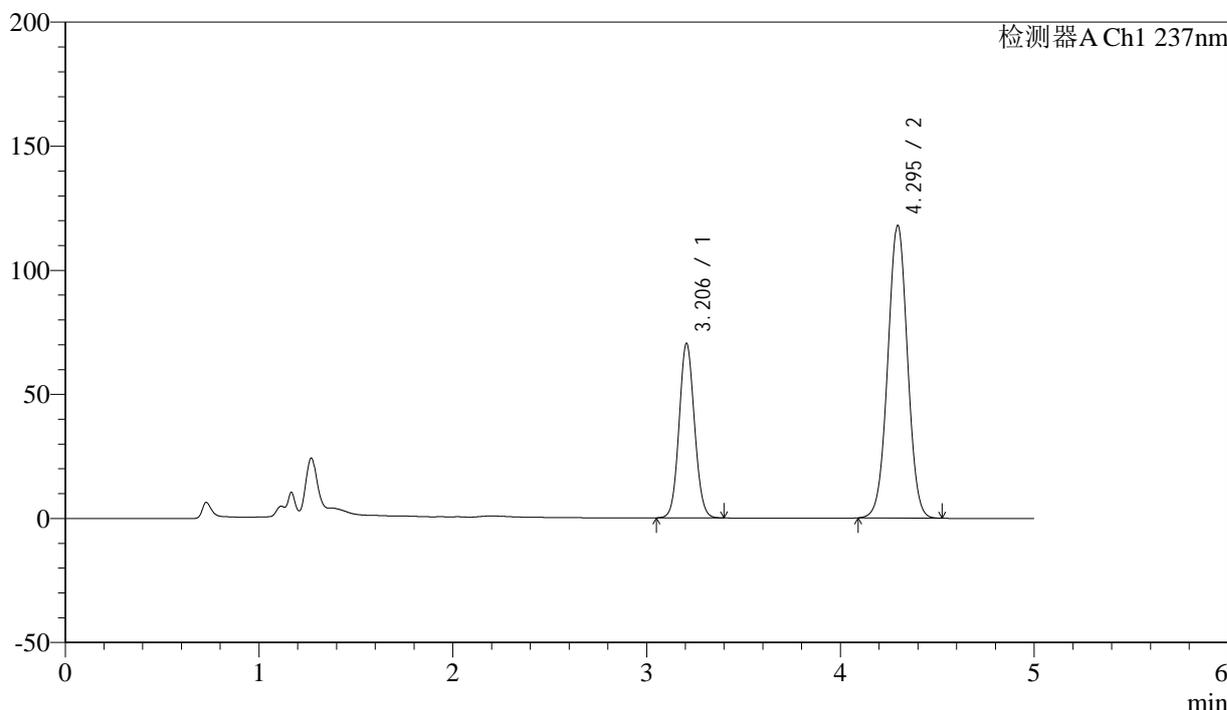
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-942-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 09:28:41 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:09  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	389595	70397	7762	1.077	--
2	4.295	826697	117910	8696	1.011	6.607
总计		1216292	188307			

图205 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



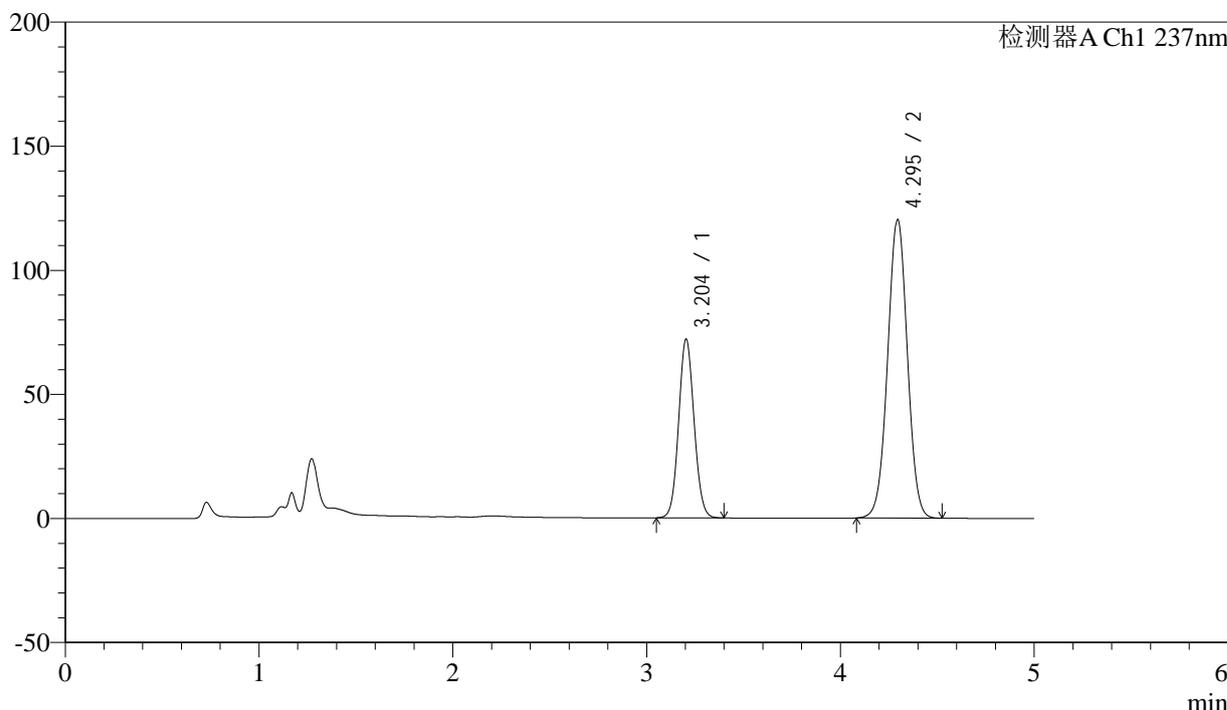
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-943-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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: 2024/05/03 09:34:07 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:12  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.204	399695	72025	7716	1.076	--
2	4.295	844825	120220	8673	1.010	6.606
总计		1244520	192245			

图206 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-58/30-944-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-24

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 09:39:33

处理时间 (V2): 2024/05/03 17:35:14

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

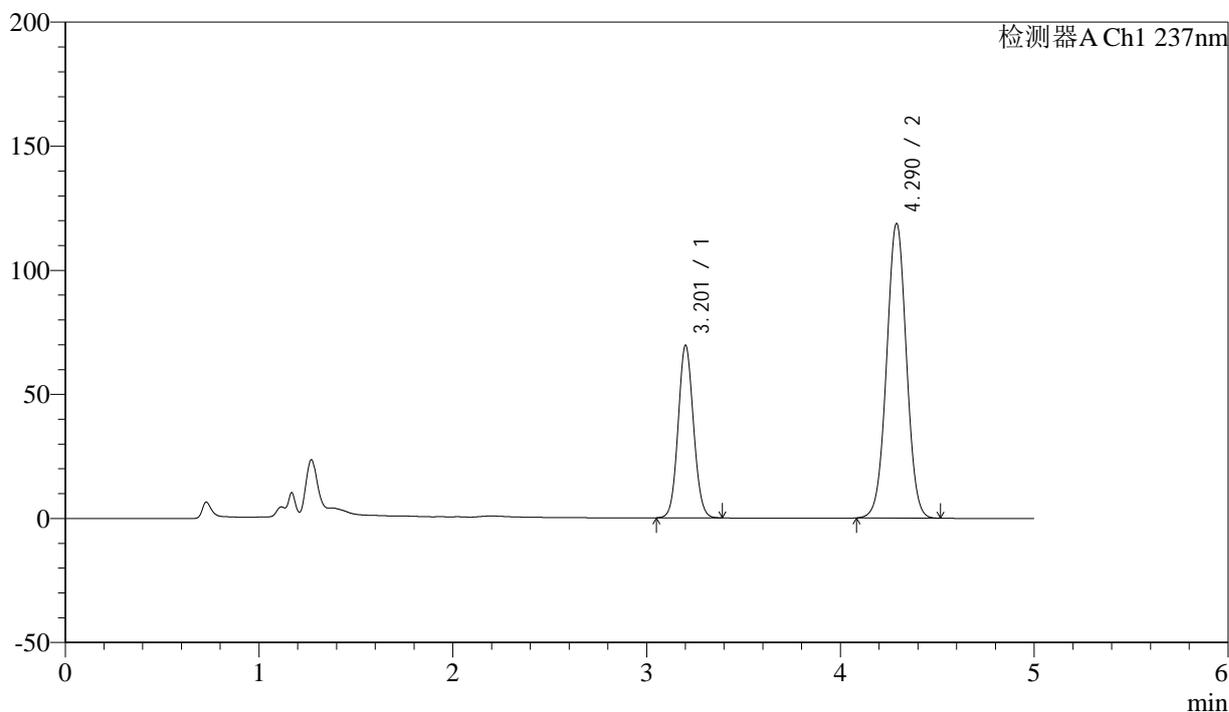
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.201	384786	69157	7749	1.077	--
2	4.290	833030	118652	8662	1.010	6.603
总计		1217816	187809			



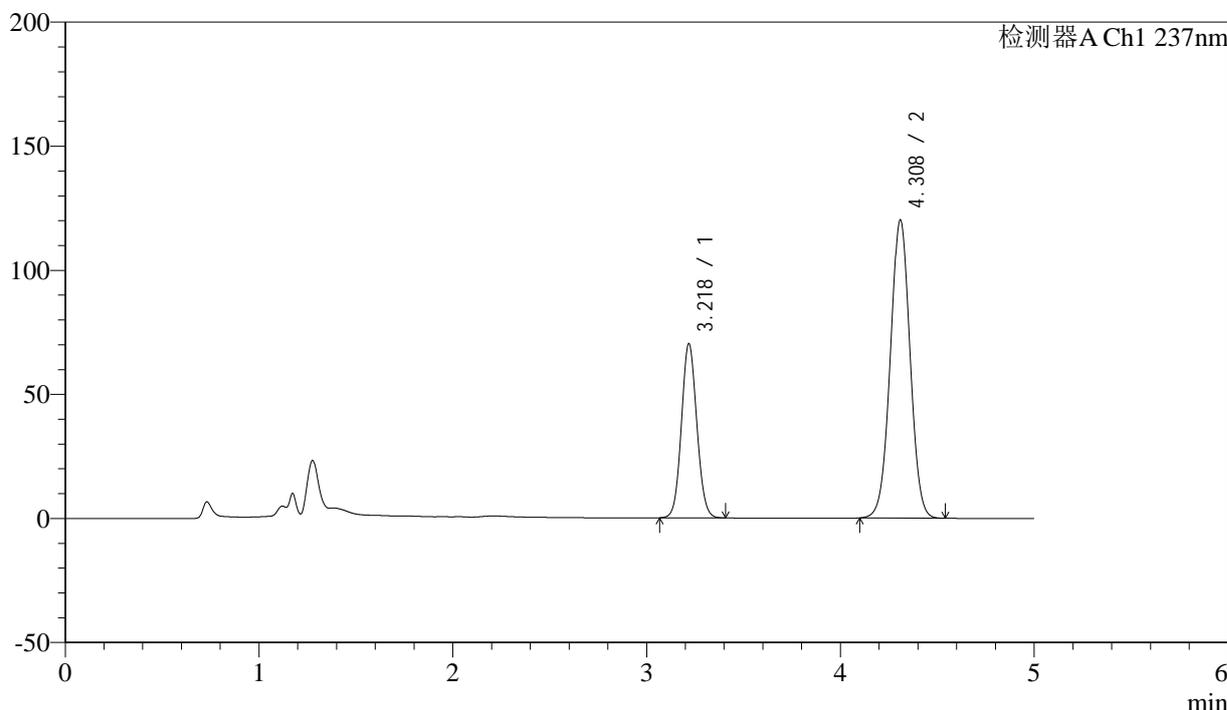
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-945-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:44:59      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:17      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	388387	69843	7808	1.077	--
2	4.308	847060	119852	8664	1.011	6.592
总计		1235446	189695			

图208 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-58/30-946-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-45min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-42

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 09:50:25

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:20

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

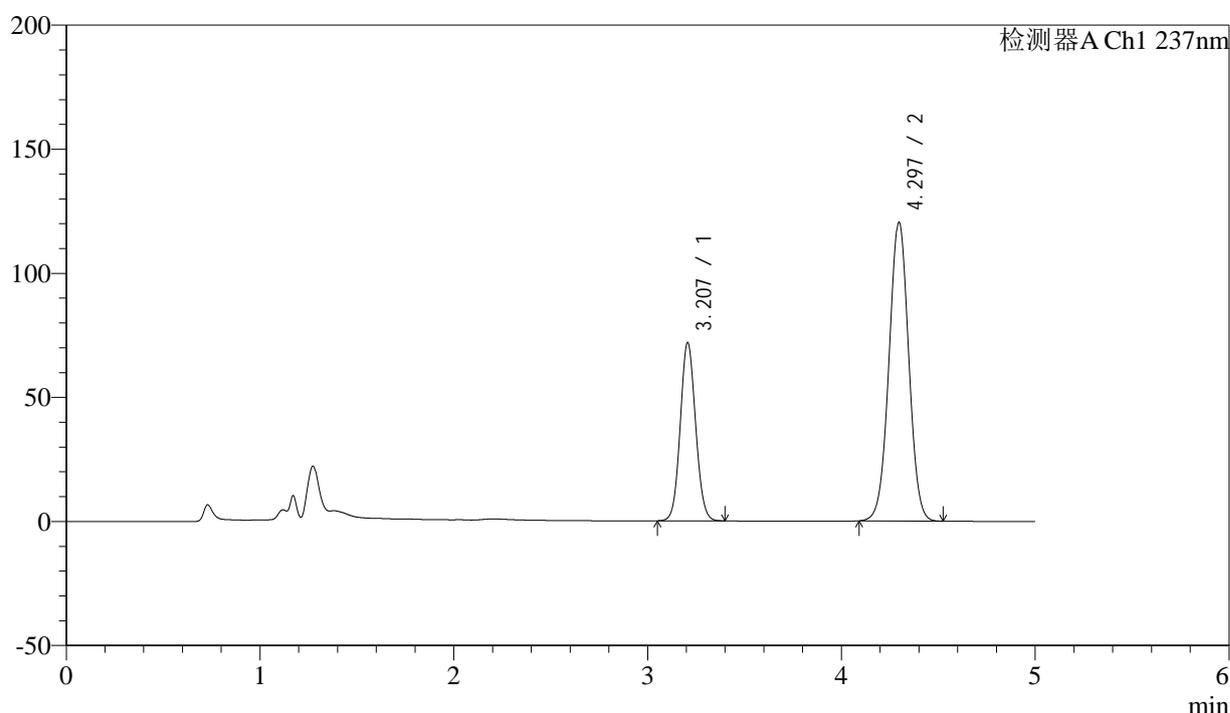
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.207	397302	71799	7766	1.078	--
2	4.297	846121	120441	8671	1.009	6.604
总计		1243423	192240			



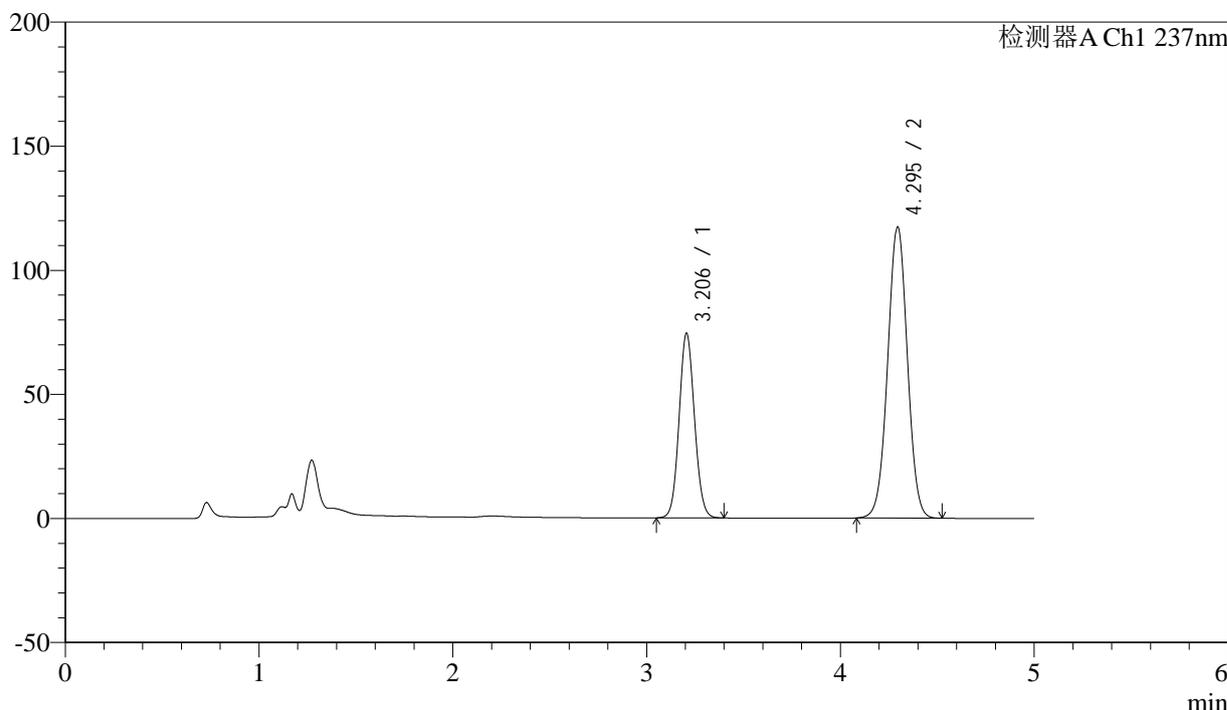
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-947-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 09:55:51      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:23      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	411503	74439	7780	1.078	--
2	4.295	823769	117295	8682	1.010	6.605
总计		1235272	191734			

图210 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



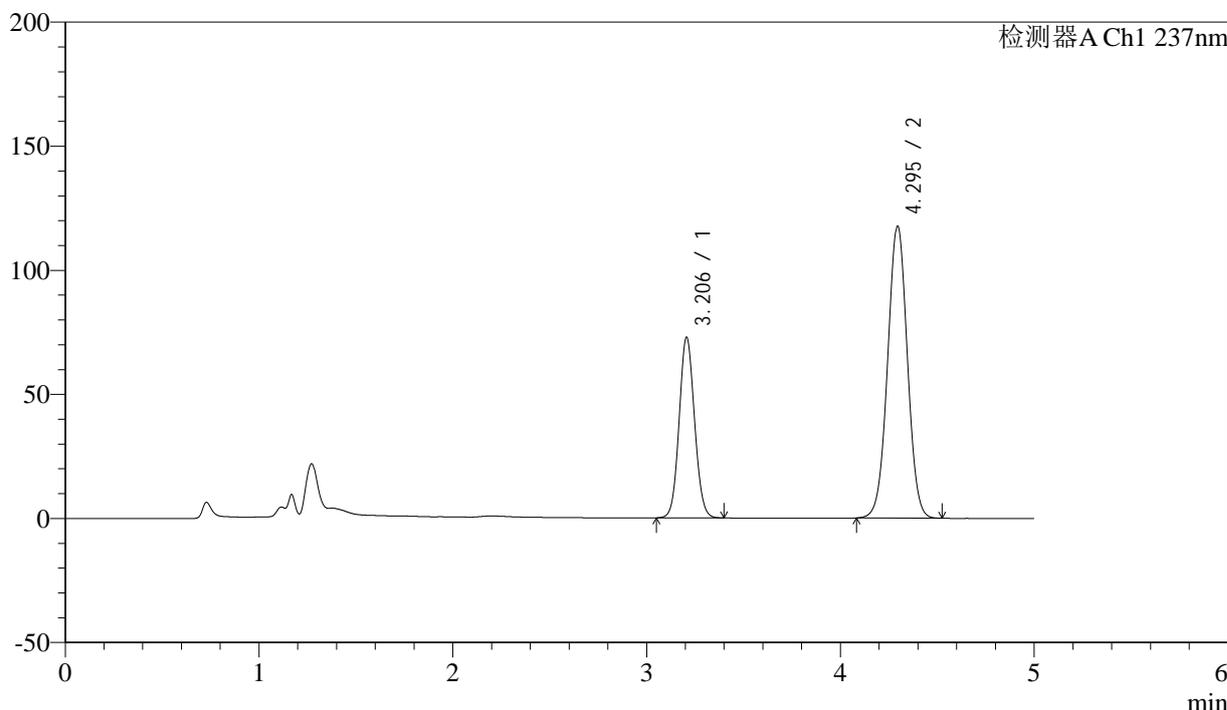
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-948-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:01:18      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:26      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	403312	72834	7758	1.079	--
2	4.295	826566	117567	8671	1.011	6.596
总计		1229878	190401			

图211 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



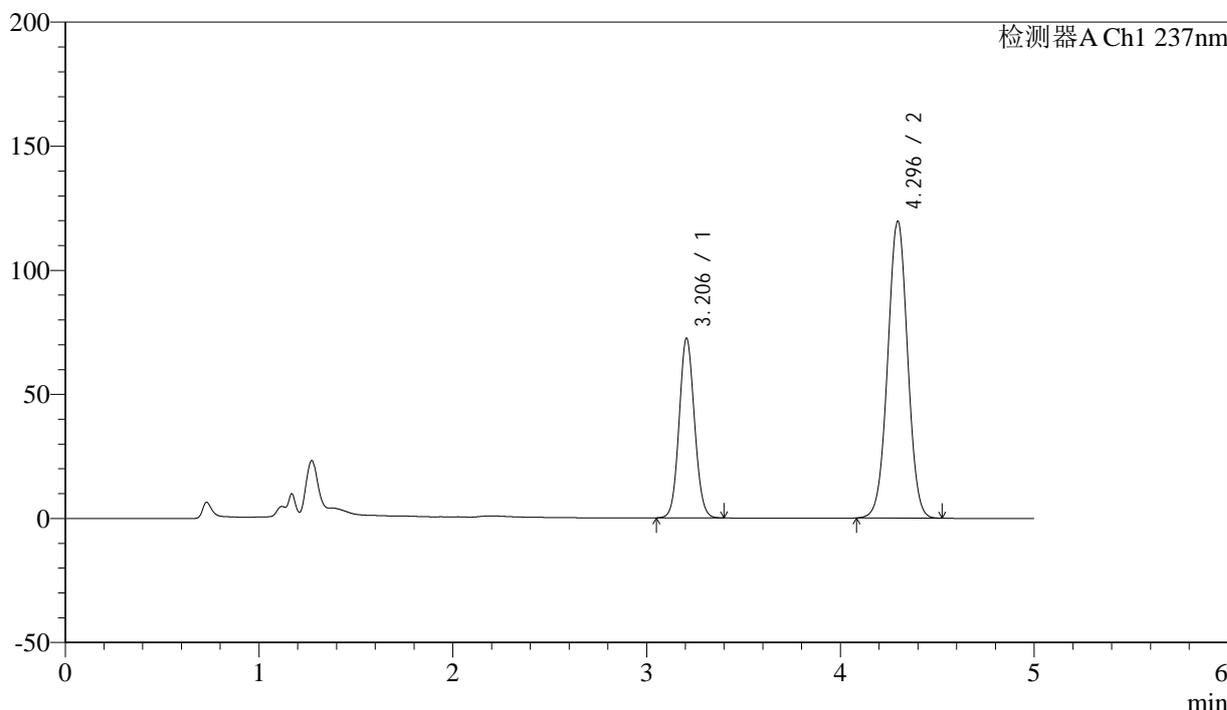
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-949-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-16 版本号: 6.115  
 进样体积: 50μL 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2024/05/03 10:06:45 处理者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:29  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	400118	72424	7790	1.077	--
2	4.296	845894	119665	8559	1.009	6.584
总计		1246012	192089			

图212 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



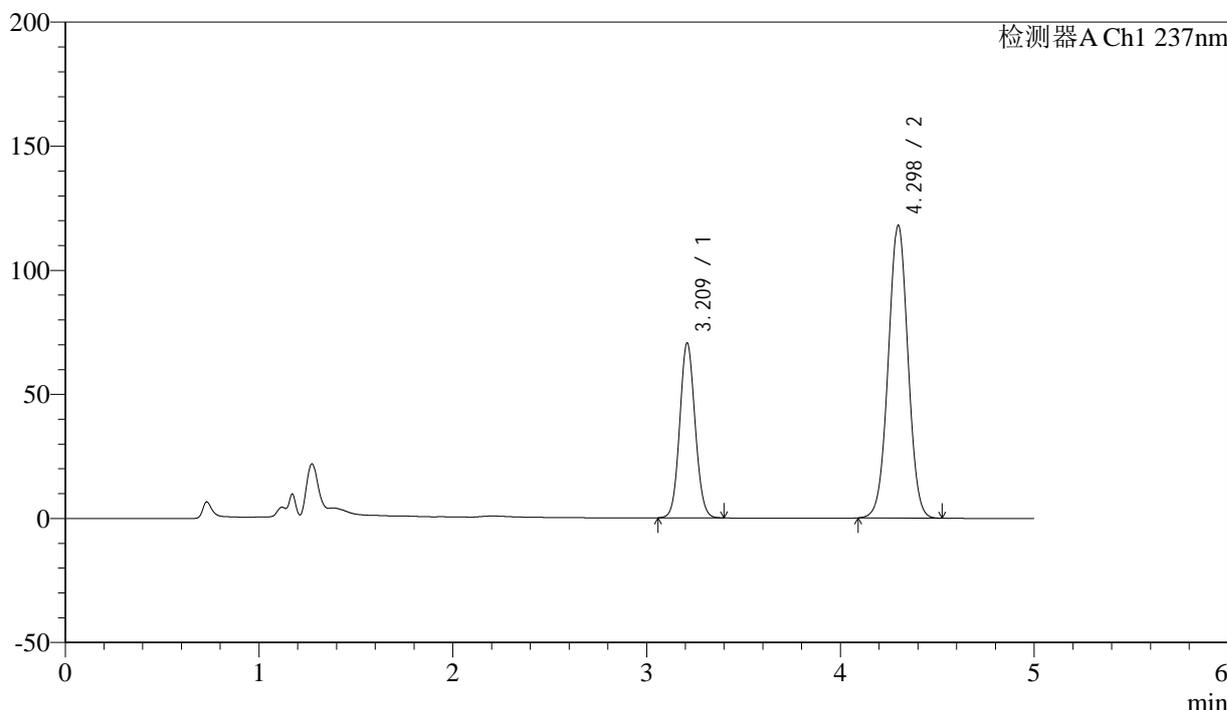
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-950-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:12:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.209	390120	70087	7776	1.077	--
2	4.298	828130	117959	8692	1.011	6.600
总计		1218250	188045			

图213 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



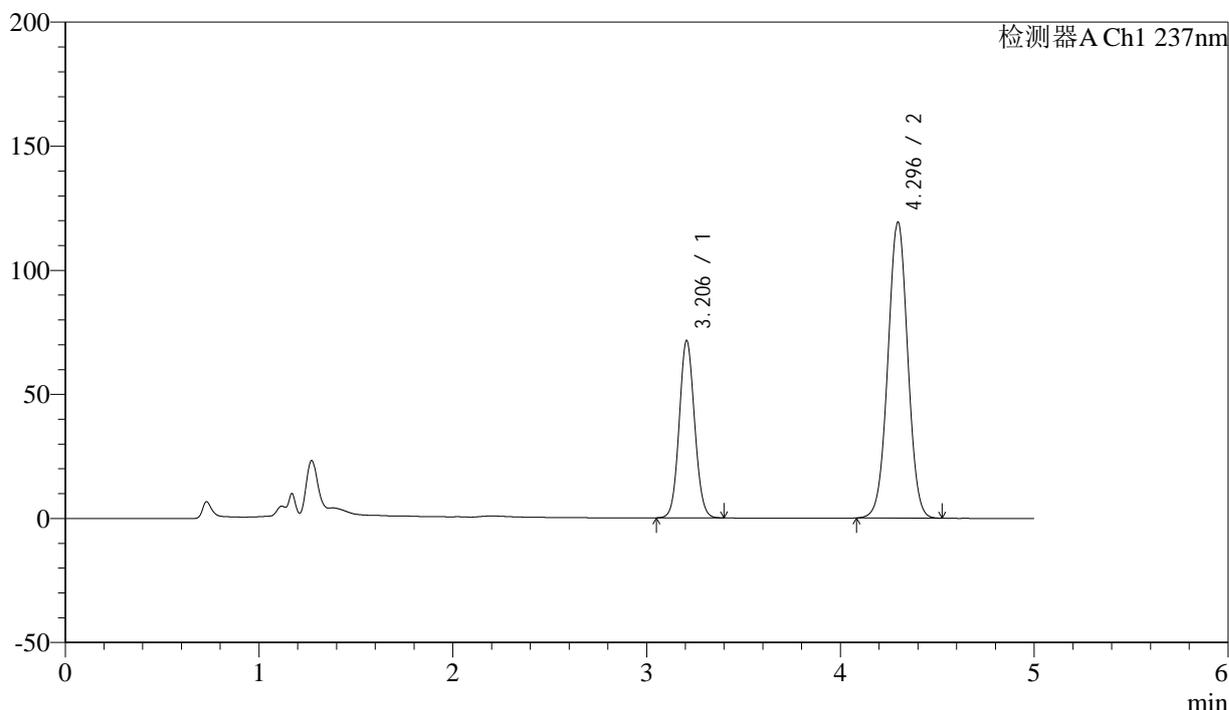
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-951-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 50μL 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:17:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	395738	71473	7758	1.076	--
2	4.296	841472	119337	8599	1.010	6.587
总计		1237210	190810			

图214 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



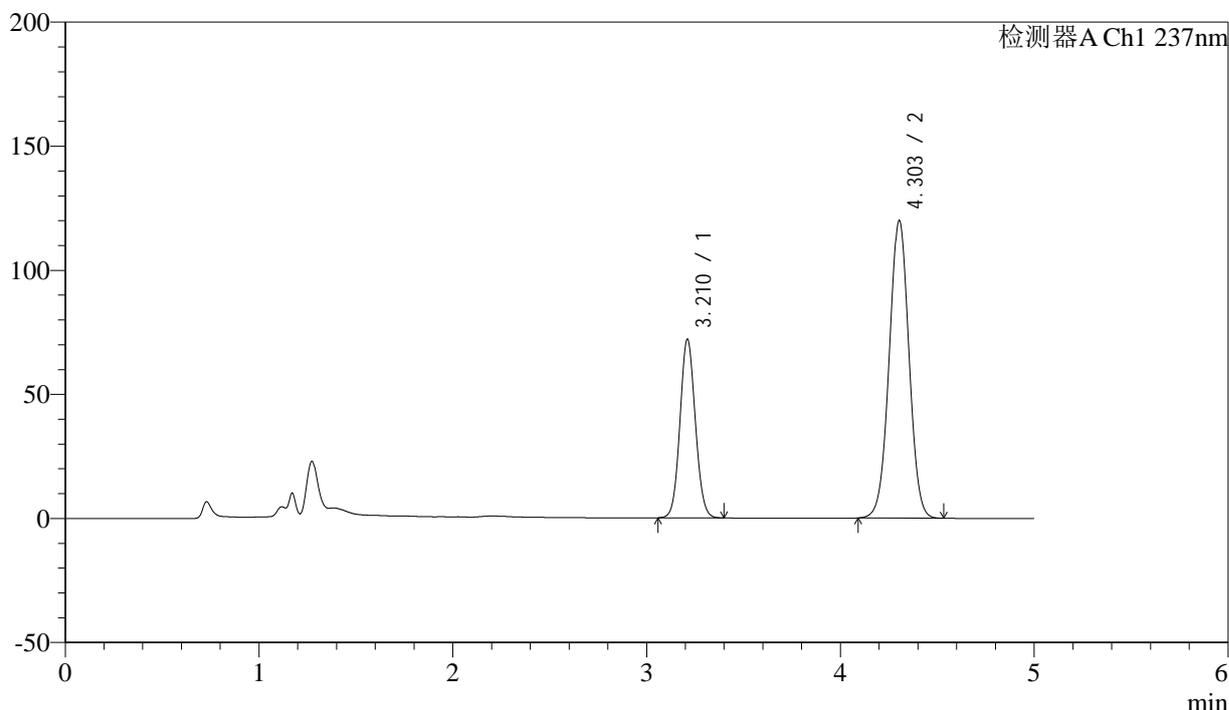
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-952-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:23:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:38      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.210	398139	71790	7798	1.075	--
2	4.303	847159	119845	8608	1.009	6.603
总计		1245298	191636			

图215 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



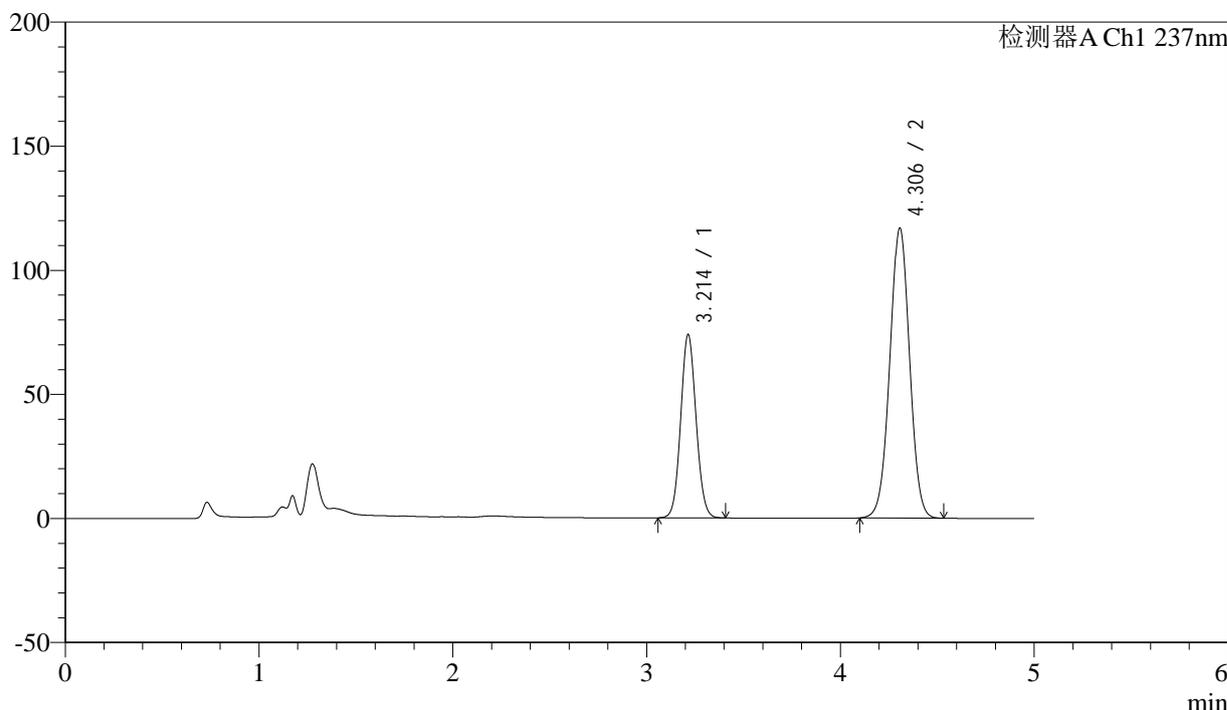
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-953-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:28:31      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:41      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	408872	73915	7808	1.075	--
2	4.306	826354	116888	8593	1.009	6.591
总计		1235225	190803			

图216 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



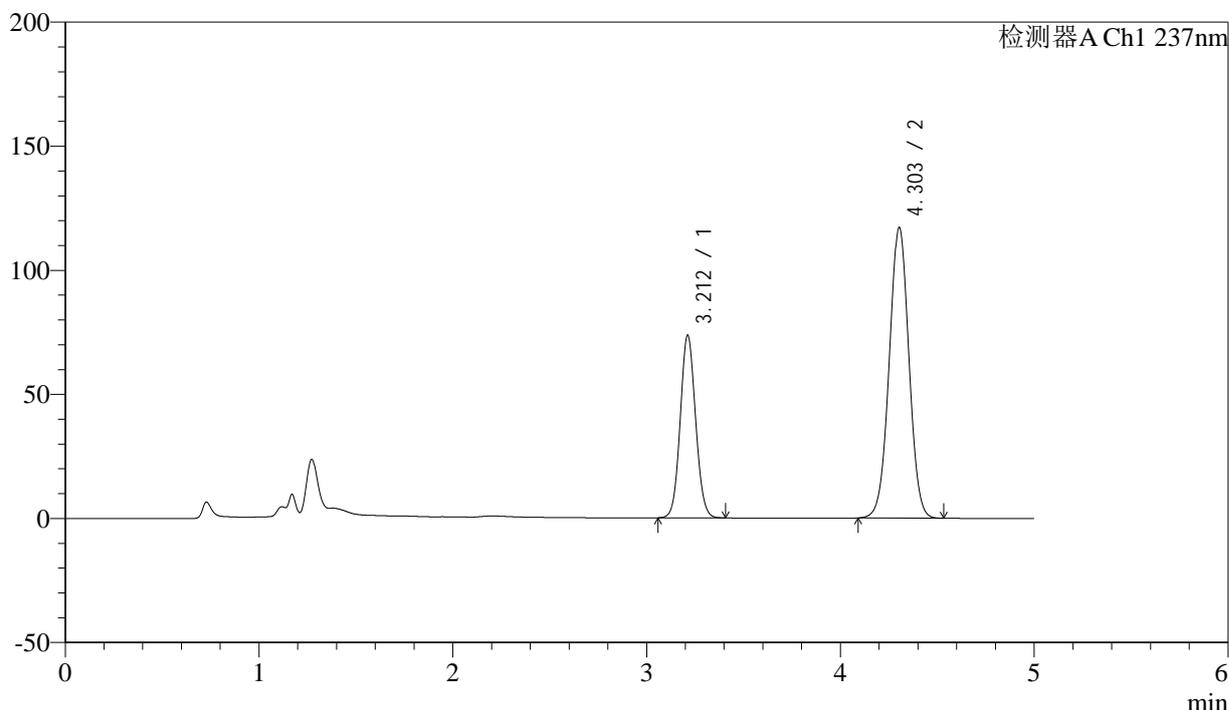
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-954-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-8  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:33:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	406767	73545	7807	1.075	--
2	4.303	822871	117020	8696	1.009	6.613
总计		1229638	190565			

图217 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



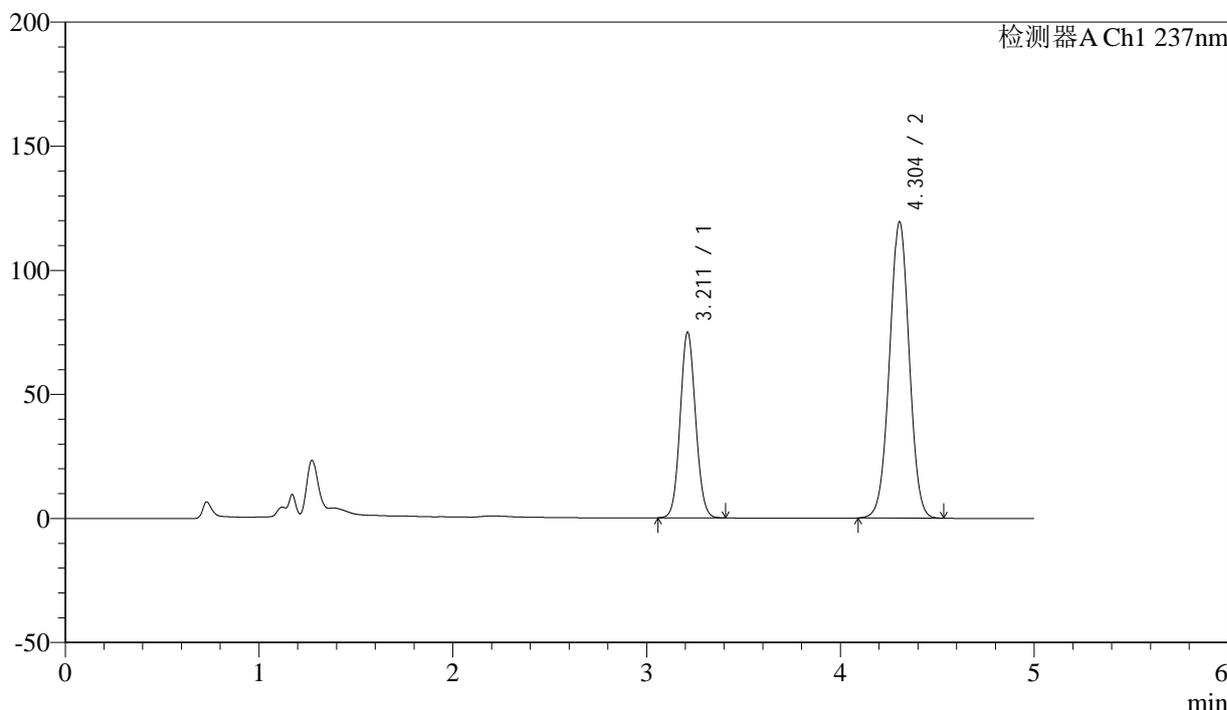
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-955-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 10:39:23      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:47      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	414983	74770	7750	1.078	--
2	4.304	840026	119421	8674	1.007	6.608
总计		1255010	194191			

图218 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



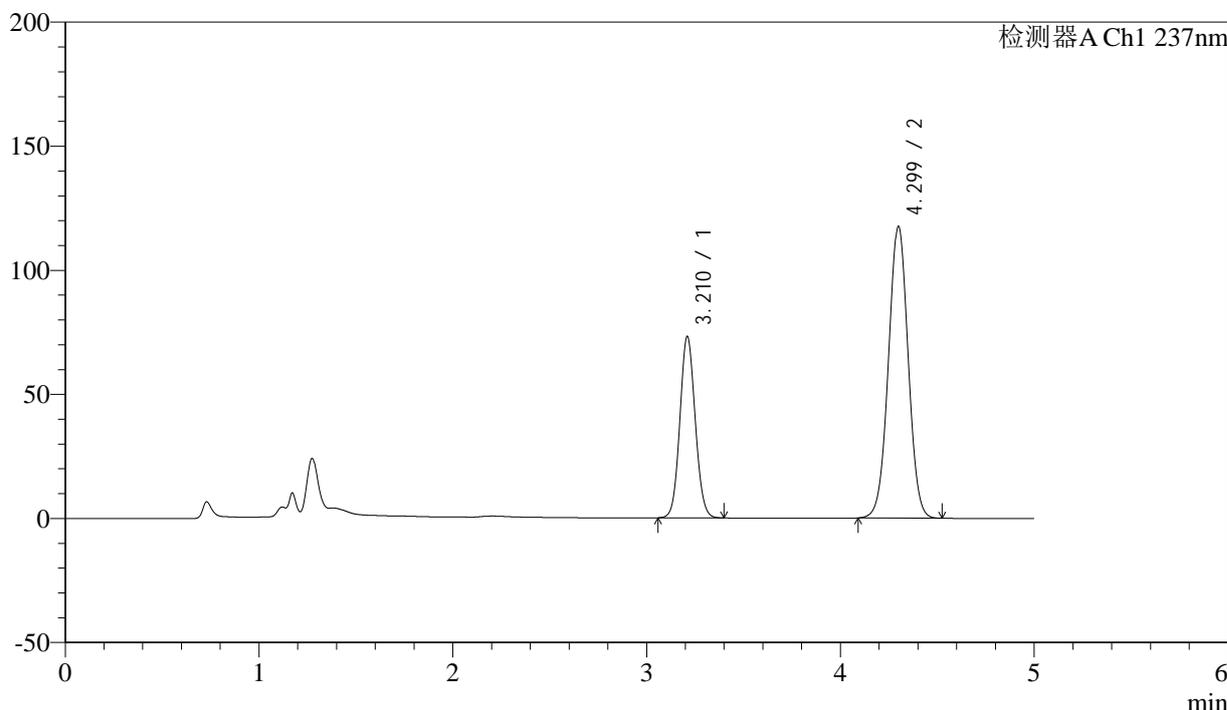
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-956-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 10:44:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:50	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.210	403376	72750	7810	1.078	--
2	4.299	826069	117472	8675	1.011	6.602
总计		1229444	190223			

图219 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



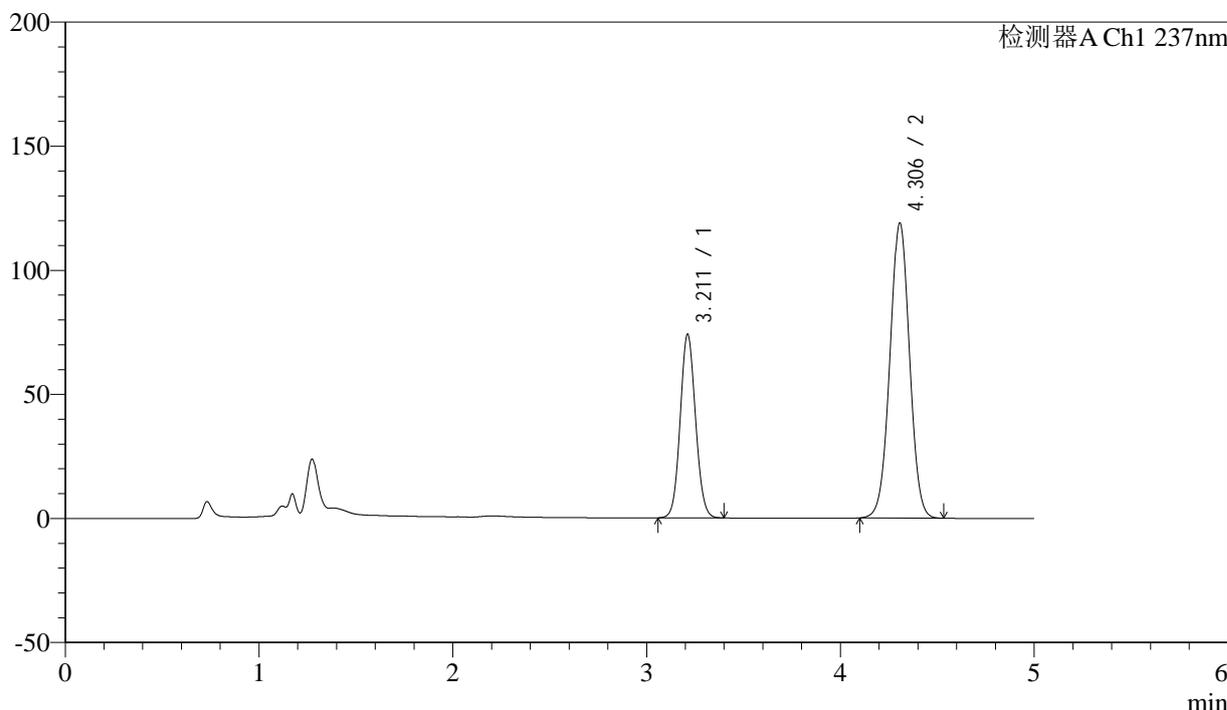
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-957-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μL	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2024/05/03 10:50:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:53	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	408489	73918	7822	1.078	--
2	4.306	835416	118945	8709	1.010	6.637
总计		1243905	192863			

图220 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



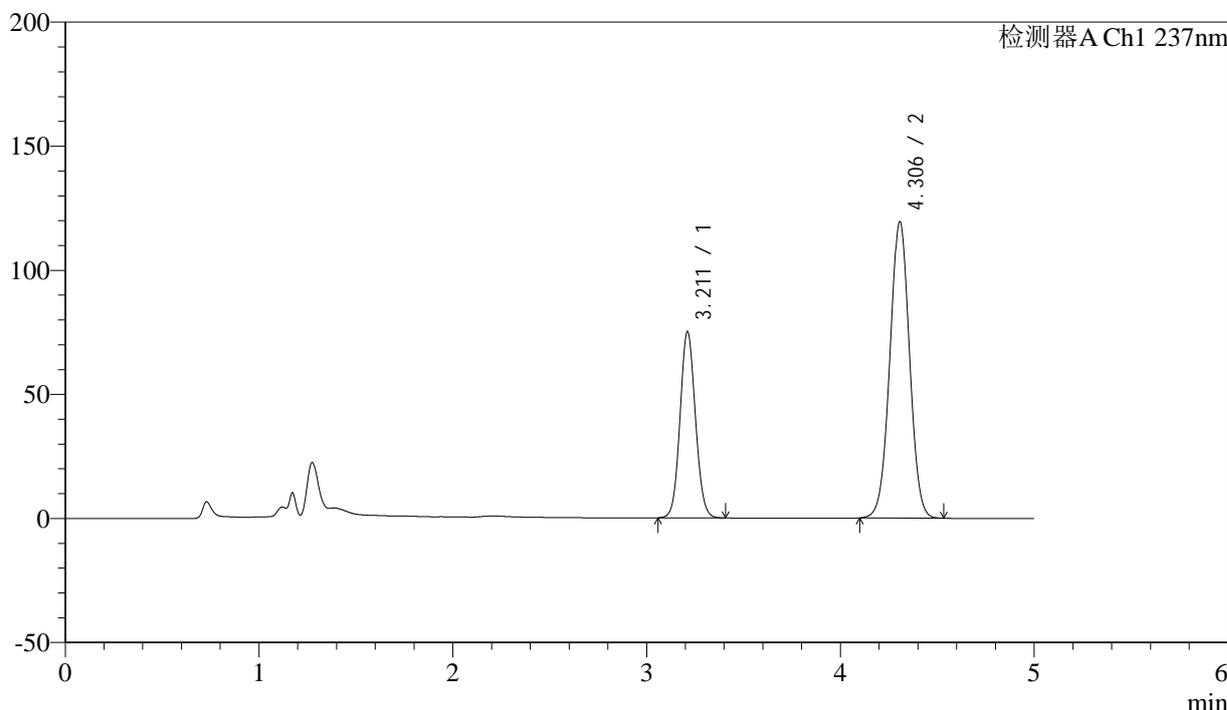
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-958-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.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: 2024/05/03 10:55:43	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:56	
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)	

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	415881	74868	7766	1.078	--
2	4.306	839178	119468	8707	1.010	6.631
总计		1255059	194336			

图221 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



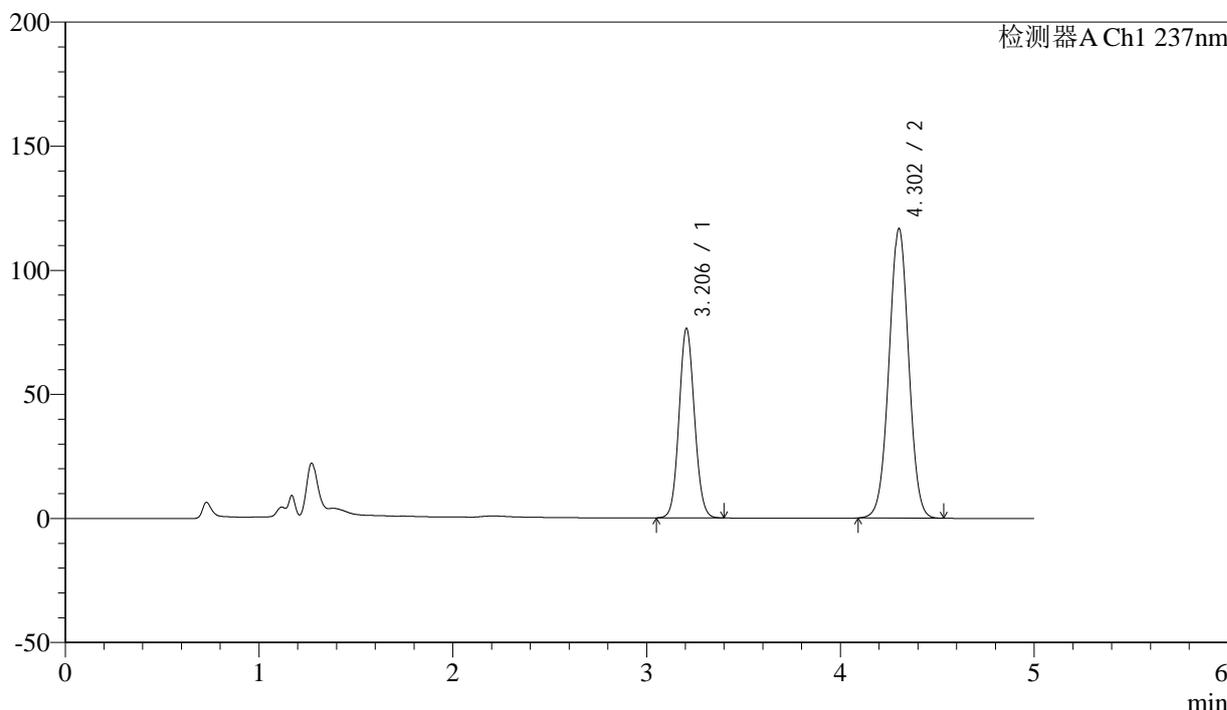
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-959-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 11:01:10      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:35:59      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.206	423286	76393	7740	1.080	--
2	4.302	819478	116372	8704	1.011	6.639
总计		1242763	192766			

图222 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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

## &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 - 0-58/30-960-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb

样品瓶号: 2-27

进样体积: 50 $\mu$ L

进样时间: 2024/05/03 11:06:36

处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:36:02

仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

流速: 1.5ml/min

波长:237nm

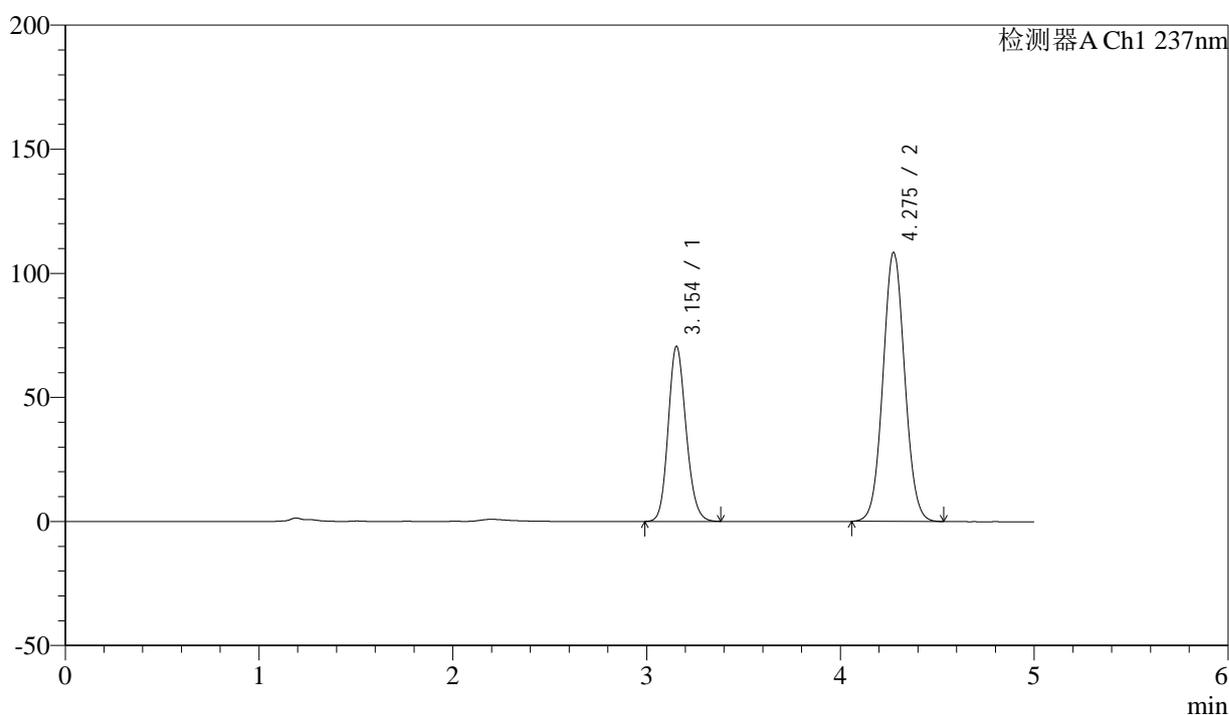
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	3.154	453147	70585	5635	1.152	--
2	4.275	840028	108289	7086	1.051	6.039
总计		1293175	178874			

图223 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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



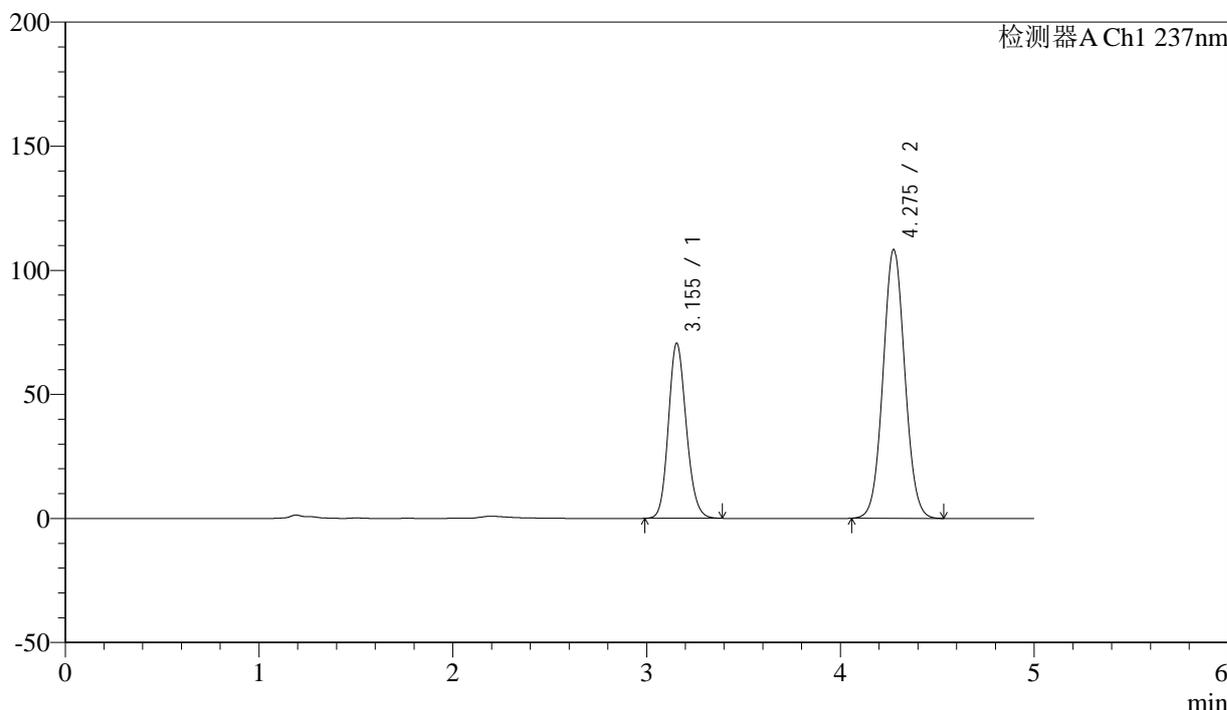
# SMF-216

## <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 - 0-58/30-961-2 - zzp-2023041621p-zj12y-rcqx-pH6.8-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-216 - SMF-216-20240502-FX279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 50μL      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/03 11:12:02      实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2) : 2024/05/03 17:36:05      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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	3.155	452916	70615	5650	1.150	--
2	4.275	839524	108113	7077	1.049	6.035
总计		1292440	178728			

图224 左氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件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