



### 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	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

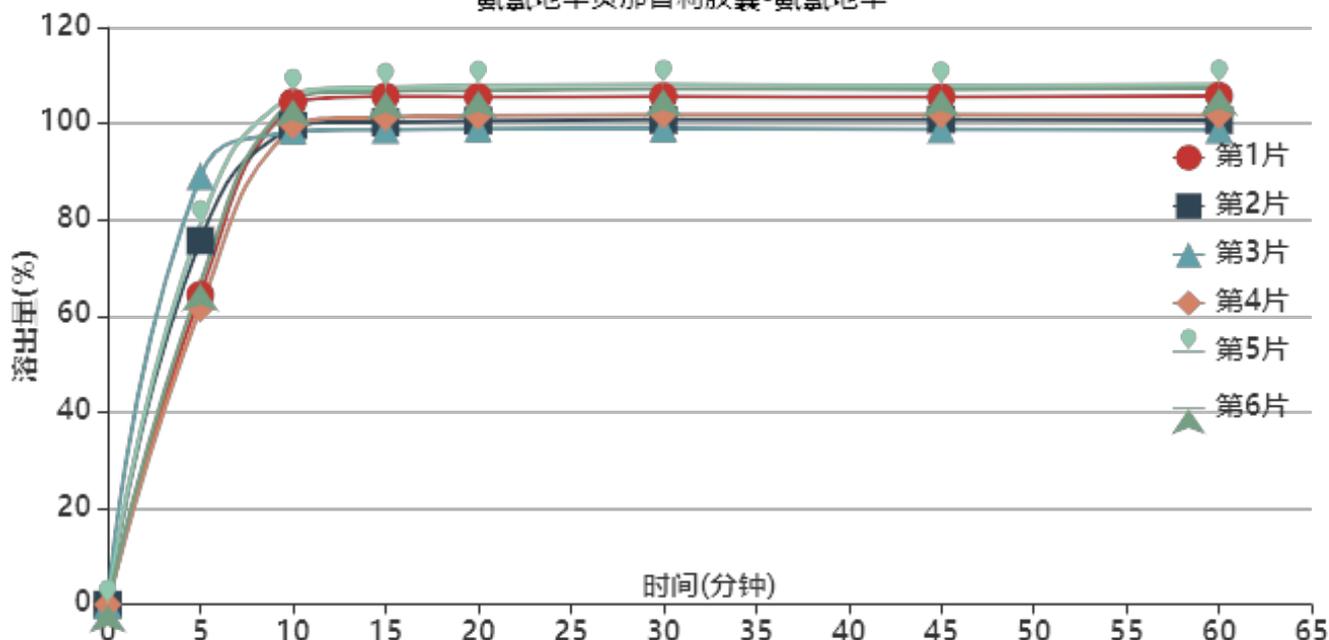
### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.20	929308	929430	929764	929539	929387	929486	0.02
2	14.18	927829	927223				927526	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
65456.76	65410.86	0.05	数据可信

## 溶出曲线测定

### 氨氯地平贝那普利胶囊-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

**未审阅版本**



中间条件6月-供试品溶液-2023101921批-氨氯地平-pH2.0

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	584896	-	584896	64.384	72.72	14.34	64.38	72.71	14.34
	2	687304	-	687304	75.657			75.66		
	3	808829	-	808829	89.034			89.03		
	4	559326	-	559326	61.569			61.57		
	5	716983	-	716983	78.924			78.92		
	6	606146	-	606146	66.723			66.72		
10min	1	947064	-	947064	104.250	102.04	3.33	104.44	102.26	3.32
	2	902460	-	902460	99.341			99.57		
	3	892392	-	892392	98.232			98.50		
	4	903476	-	903476	99.452			99.64		
	5	963294	-	963294	106.037			106.27		
	6	953252	-	953252	104.932			105.13		
15min	1	955039	-	955039	105.128	102.80	3.61	105.63	103.32	3.60
	2	905998	-	905998	99.730			100.25		
	3	891384	-	891384	98.121			98.68		
	4	915527	-	915527	100.779			101.26		
	5	971413	-	971413	106.931			107.49		
	6	963944	-	963944	106.109			106.62		
20min	1	950765	-	950765	104.658	102.73	3.59	105.48	103.56	3.57
	2	906214	-	906214	99.754			100.58		
	3	890758	-	890758	98.052			98.91		
	4	915707	-	915707	100.799			101.58		
	5	972219	-	972219	107.019			107.90		
	6	963755	-	963755	106.088			106.92		
30min	1	949185	-	949185	104.484	102.59	3.64	105.62	103.74	3.62
	2	904867	-	904867	99.606			100.73		
	3	888423	-	888423	97.795			98.95		
	4	914880	-	914880	100.708			101.80		
	5	971164	-	971164	106.903			108.10		
	6	963473	-	963473	106.057			107.21		
45min	1	945003	-	945003	104.024	102.18	3.57	105.47	103.63	3.55
	2	903042	-	903042	99.405			100.83		
	3	883959	-	883959	97.304			98.75		
	4	912643	-	912643	100.461			101.85		
	5	965325	-	965325	106.261			107.78		
	6	959385	-	959385	105.607			107.08		
60min	1	944729	-	944729	103.993	101.99	3.77	105.75	103.74	3.75
	2	899349	-	899349	98.998			100.72		
	3	880716	-	880716	96.947			98.68		
	4	908988	-	908988	100.059			101.75		
	5	965590	-	965590	106.290			108.13		
	6	959558	-	959558	105.626			107.41		
极限	1	941478	-	941478	103.636	101.66	3.79	105.71	103.72	3.77
	2	896075	-	896075	98.638			100.66		
	3	878153	-	878153	96.665			98.69		
	4	905690	-	905690	99.696			101.69		
	5	963326	-	963326	106.041			108.20		
	6	956428	-	956428	105.281			107.38		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



### 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

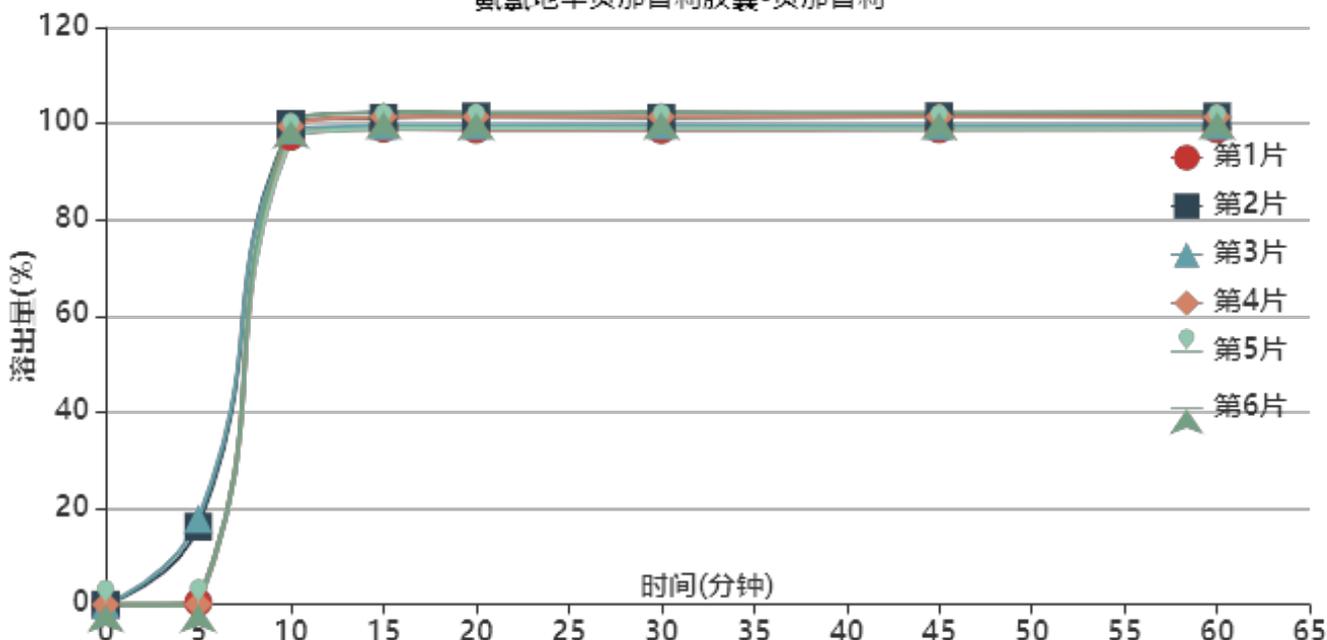
### 对照品溶液

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	9.26	776906	776921	776803	776823	776813	776853	0.01
2	9.27	775505	775004				775254	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断	
83893.41	83630.42	0.23	数据可信

## 溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-贝那普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2023101921批-贝那普利-pH2.0

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	3606	-	3606	0.427	5.76	151.17	0.43	5.76	151.17
	2	136651	-	136651	16.184			16.18		
	3	150112	-	150112	17.778			17.78		
	4		-		0.000			0.00		
	5	1449	-	1449	0.172			0.17		
	6		-		0.000			0.00		
10min	1	821244	-	821244	97.261	98.79	1.46	97.26	98.80	1.46
	2	843573	-	843573	99.905			99.95		
	3	831653	-	831653	98.494			98.55		
	4	839555	-	839555	99.430			99.43		
	5	819482	-	819482	97.052			97.05		
	6	849173	-	849173	100.569			100.57		
15min	1	832779	-	832779	98.627	100.08	1.46	98.92	100.40	1.46
	2	851582	-	851582	100.854			101.20		
	3	837478	-	837478	99.184			99.53		
	4	853671	-	853671	101.101			101.40		
	5	833051	-	833051	98.659			98.95		
	6	861969	-	861969	102.084			102.39		
20min	1	828510	-	828510	98.121	99.78	1.50	98.71	100.40	1.50
	2	851193	-	851193	100.808			101.46		
	3	835229	-	835229	98.917			99.56		
	4	850849	-	850849	100.767			101.37		
	5	830897	-	830897	98.404			98.99		
	6	858667	-	858667	101.693			102.30		
30min	1	825321	-	825321	97.744	99.43	1.49	98.63	100.34	1.49
	2	846624	-	846624	100.267			101.22		
	3	833014	-	833014	98.655			99.60		
	4	848245	-	848245	100.459			101.36		
	5	827925	-	827925	98.052			98.94		
	6	856155	-	856155	101.395			102.31		
45min	1	824040	-	824040	97.592	99.15	1.51	98.77	100.36	1.51
	2	846282	-	846282	100.226			101.48		
	3	829778	-	829778	98.272			99.51		
	4	845832	-	845832	100.173			101.38		
	5	824407	-	824407	97.636			98.81		
	6	853010	-	853010	101.023			102.24		
60min	1	821604	-	821604	97.304	98.89	1.53	98.77	100.40	1.53
	2	843490	-	843490	99.896			101.45		
	3	827840	-	827840	98.042			99.58		
	4	842937	-	842937	99.830			101.34		
	5	822283	-	822283	97.384			98.85		
	6	851687	-	851687	100.866			102.39		
极限	1	819265	-	819265	97.027	98.50	1.47	98.79	100.31	1.47
	2	840155	-	840155	99.501			101.35		
	3	823368	-	823368	97.512			99.34		
	4	840577	-	840577	99.551			101.36		
	5	819962	-	819962	97.109			98.87		
	6	846974	-	846974	100.308			102.13		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

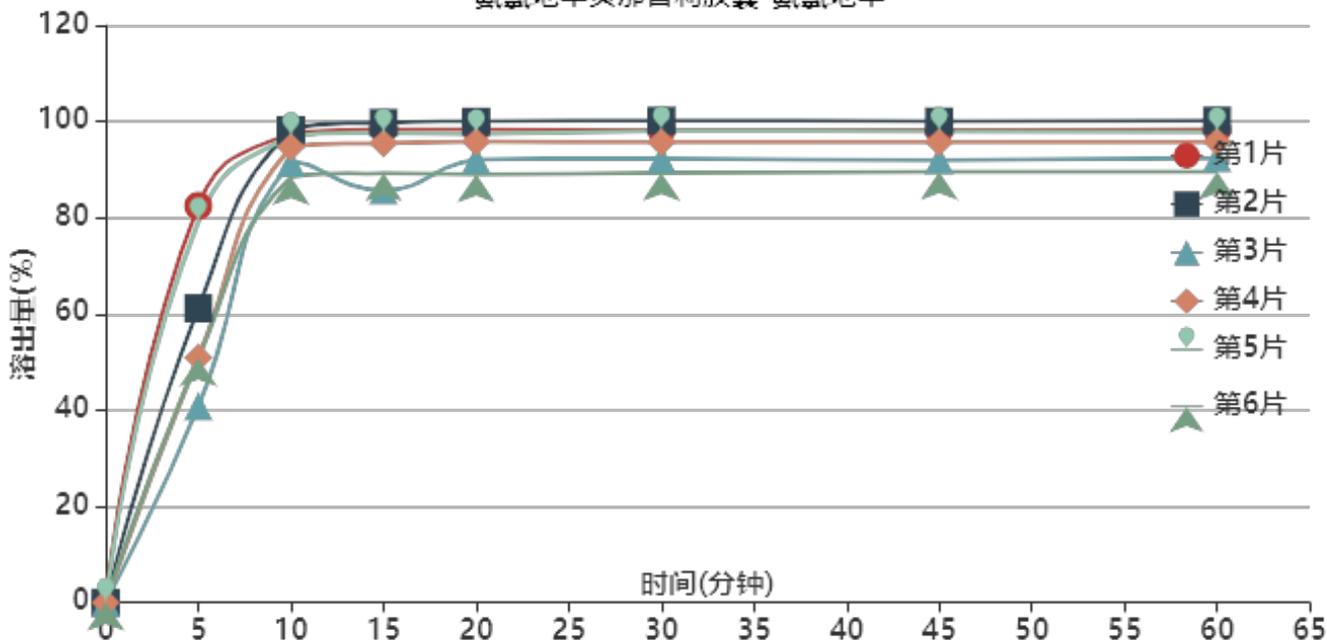
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.20	924967	925204	924604	924262	923789	924565	0.07
2	14.18	942812	941334				942073	0.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
65110.21			66436.74		1.43		数据可信	

溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2023102021批-氨氯地平-pH2.0

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	753011	-	753011	82.470	60.88	27.52	82.47	60.88	27.52
	2	558531	-	558531	61.170			61.17		
	3	372471	-	372471	40.793			40.79		
	4	464847	-	464847	50.910			50.91		
	5	722358	-	722358	79.113			79.11		
	6	463875	-	463875	50.804			50.80		
10min	1	888759	-	888759	97.337	94.35	4.08	97.58	94.53	4.11
	2	895023	-	895023	98.023			98.21		
	3	833313	-	833313	91.265			91.39		
	4	863144	-	863144	94.532			94.68		
	5	882413	-	882413	96.642			96.88		
	6	806131	-	806131	88.288			88.44		
15min	1	893419	-	893419	97.847	93.88	5.95	98.39	94.35	5.97
	2	906276	-	906276	99.256			99.73		
	3	778861	-	778861	85.301			85.70		
	4	867750	-	867750	95.036			95.47		
	5	886315	-	886315	97.069			97.60		
	6	810620	-	810620	88.779			89.20		
20min	1	890713	-	890713	97.551	94.71	4.31	98.38	95.46	4.34
	2	906053	-	906053	99.231			100.01		
	3	834717	-	834717	91.418			92.07		
	4	868123	-	868123	95.077			95.80		
	5	882178	-	882178	96.616			97.43		
	6	806918	-	806918	88.374			89.06		
30min	1	886307	-	886307	97.068	94.58	4.29	98.19	95.61	4.32
	2	904810	-	904810	99.095			100.17		
	3	833738	-	833738	91.311			92.24		
	4	864848	-	864848	94.718			95.72		
	5	885413	-	885413	96.971			98.08		
	6	806491	-	806491	88.327			89.28		
45min	1	883012	-	883012	96.708	94.24	4.18	98.12	95.56	4.21
	2	900884	-	900884	98.665			100.04		
	3	829023	-	829023	90.795			92.00		
	4	862056	-	862056	94.413			95.70		
	5	881139	-	881139	96.502			97.90		
	6	806750	-	806750	88.355			89.57		
60min	1	882184	-	882184	96.617	94.08	4.17	98.32	95.68	4.20
	2	899638	-	899638	98.529			100.19		
	3	830168	-	830168	90.920			92.39		
	4	860219	-	860219	94.211			95.79		
	5	877841	-	877841	96.141			97.83		
	6	803978	-	803978	88.052			89.53		
极限	1	875536	-	875536	95.889	93.54	3.85	97.89	95.42	3.88
	2	887607	-	887607	97.211			99.17		
	3	828176	-	828176	90.702			92.45		
	4	860449	-	860449	94.237			96.09		
	5	871436	-	871436	95.440			97.42		
	6	801282	-	801282	87.757			89.50		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

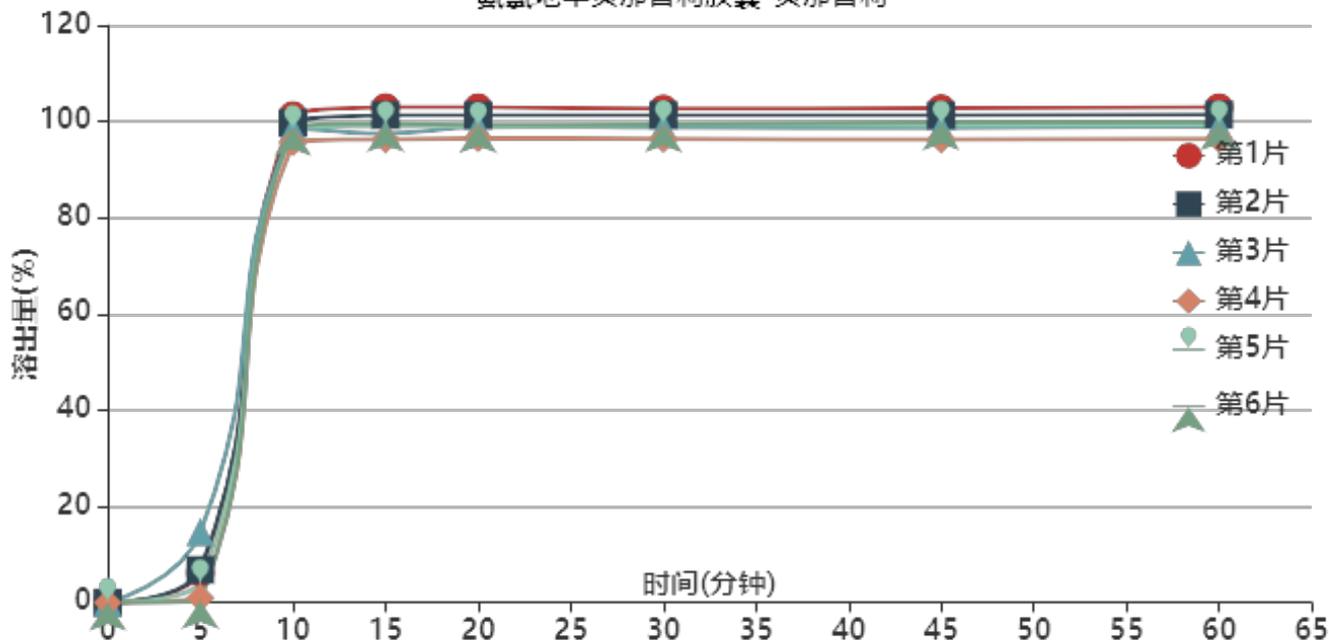
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.26	773056	773272	772614	772360	771990	772658	0.07
2	9.27	788022	786931				787476	0.10
单位质量响应值				RSD%	判断			
83440.39		84948.87		1.27	数据可信			

溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-贝那普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2023102021批-贝那普利-pH2.0

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	52906	-	52906	6.234	5.49	94.64	6.23	5.48	94.69
	2	57729	-	57729	6.802			6.80		
	3	124168	-	124168	14.631			14.63		
	4	8274	-	8274	0.975			0.97		
	5	33072	-	33072	3.897			3.90		
	6	3263	-	3263	0.384			0.38		
10min	1	859743	-	859743	101.305	98.65	1.88	101.32	98.67	1.88
	2	845461	-	845461	99.622			99.64		
	3	834418	-	834418	98.321			98.36		
	4	811909	-	811909	95.669			95.67		
	5	834161	-	834161	98.291			98.30		
	6	837770	-	837770	98.716			98.72		
15min	1	871235	-	871235	102.659	99.15	2.46	102.98	99.46	2.46
	2	857064	-	857064	100.989			101.31		
	3	824683	-	824683	97.174			97.51		
	4	814729	-	814729	96.001			96.29		
	5	838630	-	838630	98.817			99.12		
	6	842487	-	842487	99.272			99.57		
20min	1	868324	-	868324	102.316	99.02	2.23	102.95	99.63	2.24
	2	854290	-	854290	100.662			101.28		
	3	833577	-	833577	98.222			98.85		
	4	814068	-	814068	95.923			96.50		
	5	834483	-	834483	98.329			98.93		
	6	837570	-	837570	98.692			99.29		
30min	1	863521	-	863521	101.750	98.75	2.19	102.69	99.66	2.20
	2	852231	-	852231	100.420			101.34		
	3	830671	-	830671	97.879			98.80		
	4	810328	-	810328	95.482			96.35		
	5	835184	-	835184	98.411			99.31		
	6	836425	-	836425	98.557			99.45		
45min	1	861469	-	861469	101.508	98.46	2.24	102.75	99.67	2.25
	2	849102	-	849102	100.051			101.28		
	3	827149	-	827149	97.464			98.68		
	4	807068	-	807068	95.098			96.25		
	5	832133	-	832133	98.052			99.24		
	6	836929	-	836929	98.617			99.80		
60min	1	860599	-	860599	101.406	98.30	2.25	102.95	99.79	2.26
	2	847416	-	847416	99.852			101.38		
	3	827167	-	827167	97.466			98.98		
	4	805596	-	805596	94.925			96.36		
	5	829771	-	829771	97.773			99.26		
	6	834674	-	834674	98.351			99.83		
极限	1	854975	-	854975	100.743	97.80	2.07	102.59	99.59	2.07
	2	839635	-	839635	98.936			100.76		
	3	824130	-	824130	97.109			98.91		
	4	803937	-	803937	94.729			96.45		
	5	824616	-	824616	97.166			98.95		
	6	832603	-	832603	98.107			99.88		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

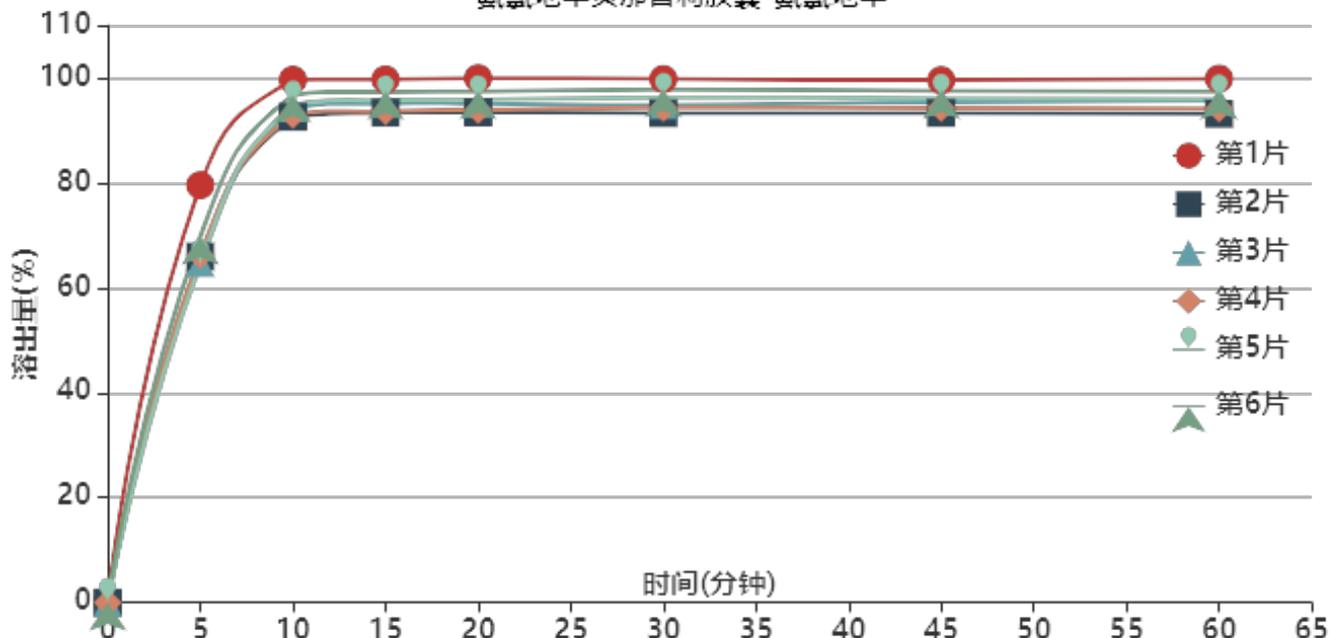
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.20	922056	922270	922006	921483	921773	921918	0.04
2	14.18	937372	938000				937686	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
64923.80		66127.36		1.30		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2023102121批-氨氯地平-pH2.0

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	723491	-	723491	79.535	68.44	8.40	79.54	68.44	8.40
	2	599735	-	599735	65.930			65.93		
	3	588923	-	588923	64.742			64.74		
	4	601814	-	601814	66.159			66.16		
	5	587169	-	587169	64.549			64.55		
	6	634265	-	634265	69.726			69.73		
10min	1	904032	-	904032	99.383	94.93	2.79	99.62	95.13	2.80
	2	839855	-	839855	92.327			92.53		
	3	855111	-	855111	94.005			94.20		
	4	843473	-	843473	92.725			92.92		
	5	860638	-	860638	94.612			94.81		
	6	877808	-	877808	96.500			96.71		
15min	1	901807	-	901807	99.138	95.31	2.49	99.67	95.80	2.50
	2	844726	-	844726	92.863			93.34		
	3	860824	-	860824	94.633			95.11		
	4	847287	-	847287	93.144			93.62		
	5	866533	-	866533	95.260			95.74		
	6	880736	-	880736	96.822			97.32		
20min	1	901423	-	901423	99.096	95.13	2.53	99.93	95.91	2.54
	2	842863	-	842863	92.658			93.41		
	3	857728	-	857728	94.292			95.05		
	4	847022	-	847022	93.115			93.87		
	5	864472	-	864472	95.034			95.80		
	6	878797	-	878797	96.608			97.40		
30min	1	897174	-	897174	98.629	94.95	2.51	99.76	96.02	2.52
	2	838787	-	838787	92.210			93.24		
	3	853050	-	853050	93.778			94.82		
	4	848195	-	848195	93.244			94.28		
	5	865969	-	865969	95.198			96.25		
	6	879351	-	879351	96.669			97.75		
45min	1	892657	-	892657	98.132	94.67	2.36	99.56	96.01	2.37
	2	836623	-	836623	91.972			93.28		
	3	855867	-	855867	94.088			95.41		
	4	845416	-	845416	92.939			94.25		
	5	861833	-	861833	94.744			96.08		
	6	874495	-	874495	96.136			97.50		
60min	1	892493	-	892493	98.114	94.38	2.47	99.84	96.01	2.49
	2	832873	-	832873	91.560			93.14		
	3	855231	-	855231	94.018			95.62		
	4	842021	-	842021	92.566			94.16		
	5	857835	-	857835	94.304			95.92		
	6	870724	-	870724	95.721			97.38		
极限	1	888642	-	888642	97.691	94.21	2.29	99.71	96.12	2.31
	2	834205	-	834205	91.706			93.56		
	3	854483	-	854483	93.936			95.82		
	4	841527	-	841527	92.511			94.38		
	5	854052	-	854052	93.888			95.79		
	6	868785	-	868785	95.508			97.45		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



### 氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

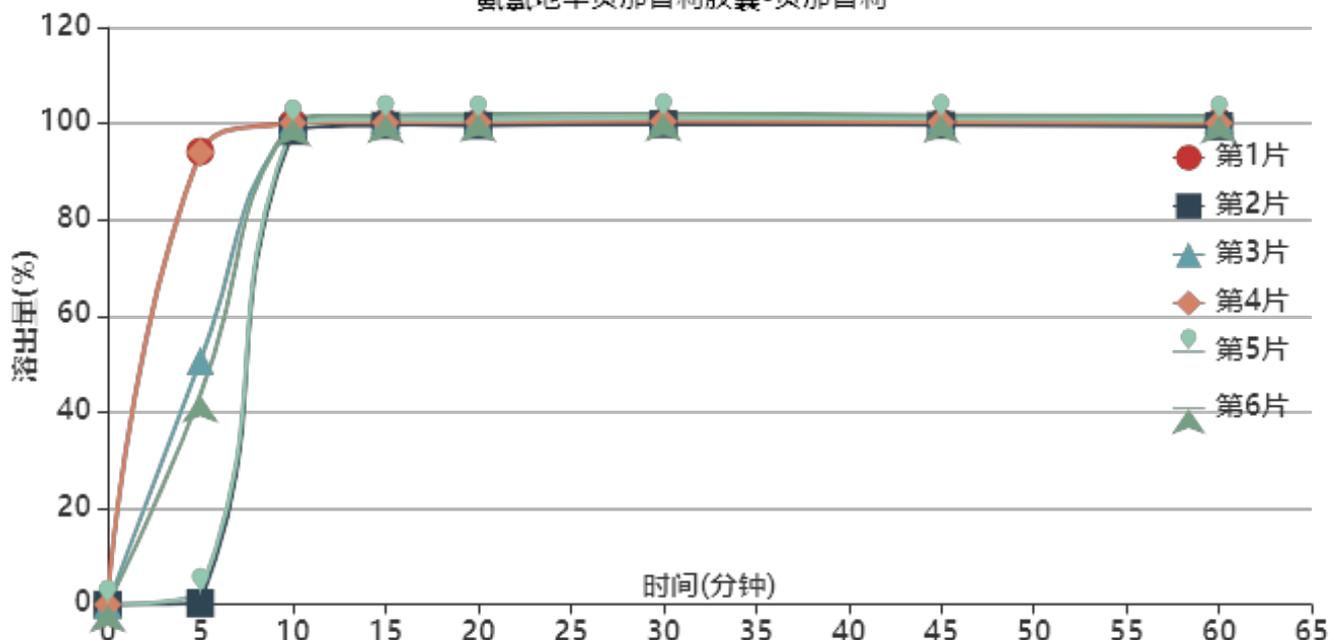
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	9.26	770642	770567	770543	770027	770210	770398	0.04
2	9.27	783245	783613				783429	0.04
单位质量响应值		RSD%		判断				
83196.33		84512.30		1.11		数据可信		

## 溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-贝那普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

**未审阅版本**



中间条件6月-供试品溶液-2023102121批-贝那普利-pH2.0

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	795972	-	795972	94.170	47.51	87.40	94.17	47.51	87.40
	2	2401	-	2401	0.284			0.28		
	3	427952	-	427952	50.630			50.63		
	4	794123	-	794123	93.951			93.95		
	5	20684	-	20684	2.447			2.45		
	6	368340	-	368340	43.577			43.58		
10min	1	844939	-	844939	99.963	99.82	0.79	100.25	99.96	0.85
	2	831724	-	831724	98.399			98.40		
	3	845835	-	845835	100.069			100.22		
	4	843697	-	843697	99.816			100.10		
	5	844133	-	844133	99.867			99.87		
	6	852108	-	852108	100.811			100.94		
15min	1	841941	-	841941	99.608	100.13	0.74	100.19	100.57	0.73
	2	839416	-	839416	99.309			99.61		
	3	848930	-	848930	100.435			100.89		
	4	842136	-	842136	99.631			100.21		
	5	849853	-	849853	100.544			100.85		
	6	855879	-	855879	101.257			101.69		
20min	1	839082	-	839082	99.270	99.86	0.81	100.15	100.61	0.80
	2	836619	-	836619	98.978			99.57		
	3	847385	-	847385	100.252			101.01		
	4	840296	-	840296	99.413			100.29		
	5	846287	-	846287	100.122			100.73		
	6	855002	-	855002	101.153			101.89		
30min	1	838059	-	838059	99.149	99.78	0.79	100.33	100.82	0.77
	2	836690	-	836690	98.987			99.88		
	3	845042	-	845042	99.975			101.03		
	4	839029	-	839029	99.264			100.44		
	5	847526	-	847526	100.269			101.18		
	6	853830	-	853830	101.015			102.06		
45min	1	834538	-	834538	98.732	99.29	0.74	100.21	100.63	0.72
	2	832329	-	832329	98.471			99.66		
	3	842003	-	842003	99.615			100.97		
	4	835048	-	835048	98.793			100.27		
	5	843247	-	843247	99.763			100.97		
	6	848225	-	848225	100.352			101.69		
60min	1	833062	-	833062	98.558	98.86	0.75	100.33	100.50	0.75
	2	827928	-	827928	97.950			99.43		
	3	838699	-	838699	99.225			100.88		
	4	830976	-	830976	98.311			100.08		
	5	837974	-	837974	99.139			100.65		
	6	845177	-	845177	99.991			101.64		
极限	1	829645	-	829645	98.153	98.56	0.63	100.22	100.50	0.64
	2	828040	-	828040	97.964			99.74		
	3	835108	-	835108	98.800			100.75		
	4	830999	-	830999	98.314			100.38		
	5	832217	-	832217	98.458			100.26		
	6	842480	-	842480	99.672			101.62		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

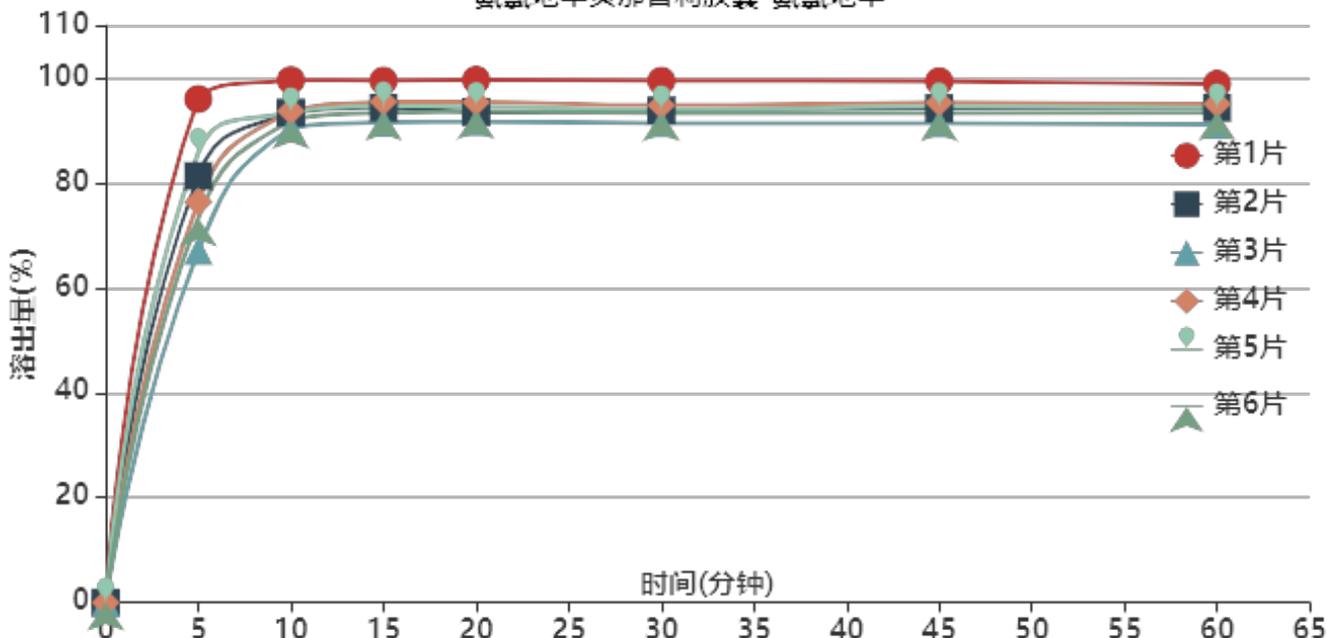
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <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	14.20	926534	929299	927248	926759	927187	927405	0.12
2	14.18	909357	908892				909124	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
65310.21		64113.12		1.31		数据可信		

溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-MU5570批-氨氯地平-pH2.0

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	861926	-	861926	95.946	79.92	12.71	95.95	79.92	12.71
	2	730298	-	730298	81.293			81.29		
	3	602198	-	602198	67.034			67.03		
	4	685867	-	685867	76.348			76.35		
	5	769835	-	769835	85.695			85.69		
	6	657783	-	657783	73.221			73.22		
10min	1	891749	-	891749	99.265	93.49	3.30	99.55	93.73	3.32
	2	836487	-	836487	93.114			93.36		
	3	810823	-	810823	90.257			90.46		
	4	839161	-	839161	93.412			93.64		
	5	837627	-	837627	93.241			93.50		
	6	823147	-	823147	91.629			91.85		
15min	1	888109	-	888109	98.860	94.25	2.78	99.45	94.77	2.81
	2	842473	-	842473	93.780			94.30		
	3	817744	-	817744	91.028			91.50		
	4	852499	-	852499	94.896			95.41		
	5	845335	-	845335	94.099			94.64		
	6	834054	-	834054	92.843			93.34		
20min	1	886863	-	886863	98.722	93.90	2.84	99.60	94.70	2.86
	2	832461	-	832461	92.666			93.47		
	3	816327	-	816327	90.870			91.61		
	4	849433	-	849433	94.555			95.35		
	5	841806	-	841806	93.706			94.53		
	6	834320	-	834320	92.873			93.65		
30min	1	882595	-	882595	98.246	93.33	2.84	99.42	94.42	2.86
	2	832638	-	832638	92.685			93.77		
	3	811656	-	811656	90.350			91.37		
	4	841614	-	841614	93.685			94.76		
	5	833593	-	833593	92.792			93.89		
	6	828576	-	828576	92.233			93.28		
45min	1	879114	-	879114	97.859	93.27	2.80	99.33	94.63	2.82
	2	833927	-	833927	92.829			94.19		
	3	808904	-	808904	90.043			91.33		
	4	843587	-	843587	93.904			95.26		
	5	836237	-	836237	93.086			94.46		
	6	825551	-	825551	91.897			93.22		
60min	1	871993	-	871993	97.066	92.82	2.65	98.83	94.47	2.68
	2	832195	-	832195	92.636			94.28		
	3	804679	-	804679	89.573			91.13		
	4	838675	-	838675	93.357			95.00		
	5	832019	-	832019	92.617			94.27		
	6	823759	-	823759	91.697			93.30		
极限	1	872735	-	872735	97.149	92.45	2.85	99.21	94.37	2.87
	2	828225	-	828225	92.194			94.11		
	3	801229	-	801229	89.189			91.02		
	4	832771	-	832771	92.700			94.62		
	5	829361	-	829361	92.321			94.26		
	6	818734	-	818734	91.138			93.02		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



### 氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

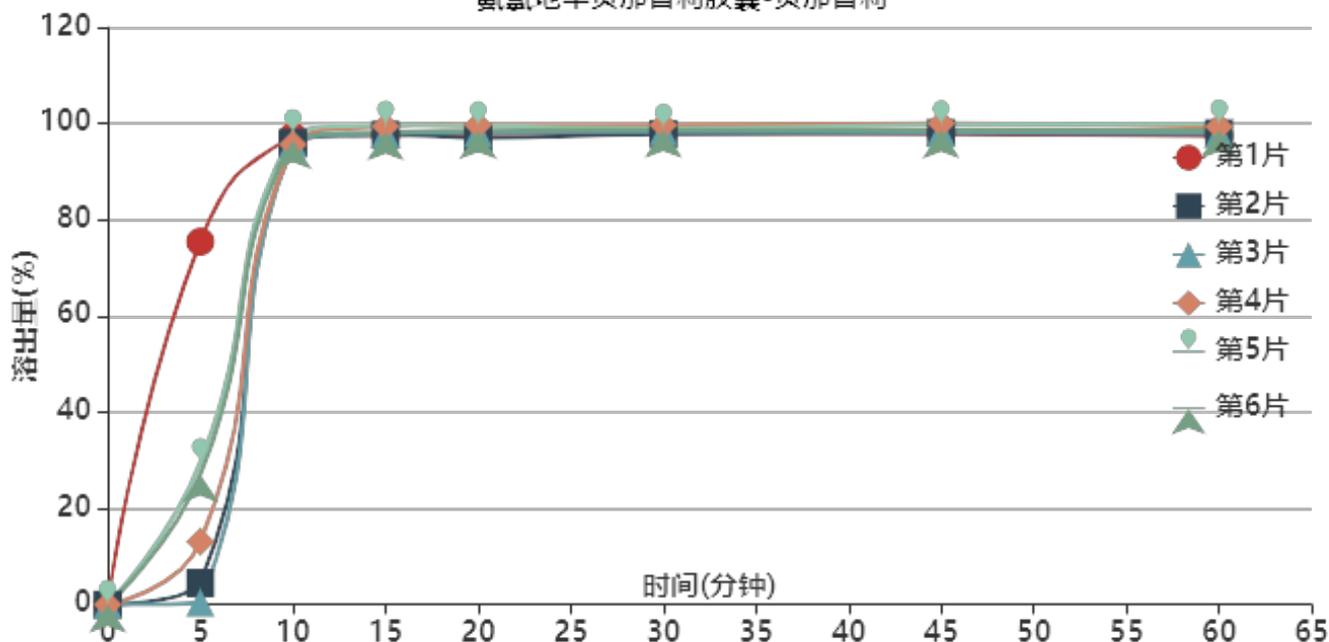
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 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	9.26	774089	776308	774840	774260	774612	774822	0.12
2	9.27	760260	759442				759851	0.08
单位质量响应值		RSD%		判断				
83674.08		81968.82		1.46 数据可信				

## 溶出曲线测定

氨氯地平贝那普利胶囊-贝那普利



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-MU5570批-贝那普利-pH2.0

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	629677	-	629677	75.428	24.98	109.45	75.43	24.98	109.45
	2	37200	-	37200	4.456			4.46		
	3	3304	-	3304	0.396			0.40		
	4	108974	-	108974	13.054			13.05		
	5	246138	-	246138	29.484			29.48		
	6	225964	-	225964	27.068			27.07		
10min	1	810844	-	810844	97.130	96.44	0.89	97.36	96.51	0.94
	2	800696	-	800696	95.914			95.93		
	3	800364	-	800364	95.874			95.88		
	4	798173	-	798173	95.612			95.65		
	5	816396	-	816396	97.795			97.88		
	6	803812	-	803812	96.287			96.37		
15min	1	809998	-	809998	97.028	98.01	0.96	97.55	98.37	0.94
	2	812796	-	812796	97.364			97.66		
	3	813979	-	813979	97.505			97.79		
	4	827204	-	827204	99.089			99.42		
	5	828423	-	828423	99.235			99.62		
	6	816524	-	816524	97.810			98.18		
20min	1	809685	-	809685	96.991	97.75	1.05	97.80	98.41	1.04
	2	805071	-	805071	96.438			97.03		
	3	813611	-	813611	97.461			98.04		
	4	826886	-	826886	99.051			99.67		
	5	824843	-	824843	98.807			99.49		
	6	816220	-	816220	97.774			98.44		
30min	1	808384	-	808384	96.835	97.62	0.73	97.93	98.57	0.71
	2	809371	-	809371	96.953			97.84		
	3	813310	-	813310	97.425			98.30		
	4	824235	-	824235	98.734			99.65		
	5	818444	-	818444	98.040			99.02		
	6	815927	-	815927	97.739			98.70		
45min	1	805091	-	805091	96.441	97.46	0.97	97.83	98.71	0.94
	2	808439	-	808439	96.842			98.02		
	3	809751	-	809751	96.999			98.16		
	4	824659	-	824659	98.785			100.00		
	5	821792	-	821792	98.441			99.71		
	6	812108	-	812108	97.281			98.53		
60min	1	799486	-	799486	95.769	96.98	0.98	97.45	98.52	0.96
	2	805693	-	805693	96.513			97.98		
	3	805138	-	805138	96.446			97.90		
	4	816735	-	816735	97.835			99.35		
	5	820778	-	820778	98.320			99.89		
	6	809722	-	809722	96.995			98.54		
极限	1	800119	-	800119	95.845	96.66	0.83	97.81	98.49	0.81
	2	802376	-	802376	96.115			97.87		
	3	802155	-	802155	96.089			97.84		
	4	815181	-	815181	97.649			99.46		
	5	814860	-	814860	97.611			99.47		
	6	806773	-	806773	96.642			98.47		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-05-14

复核者:

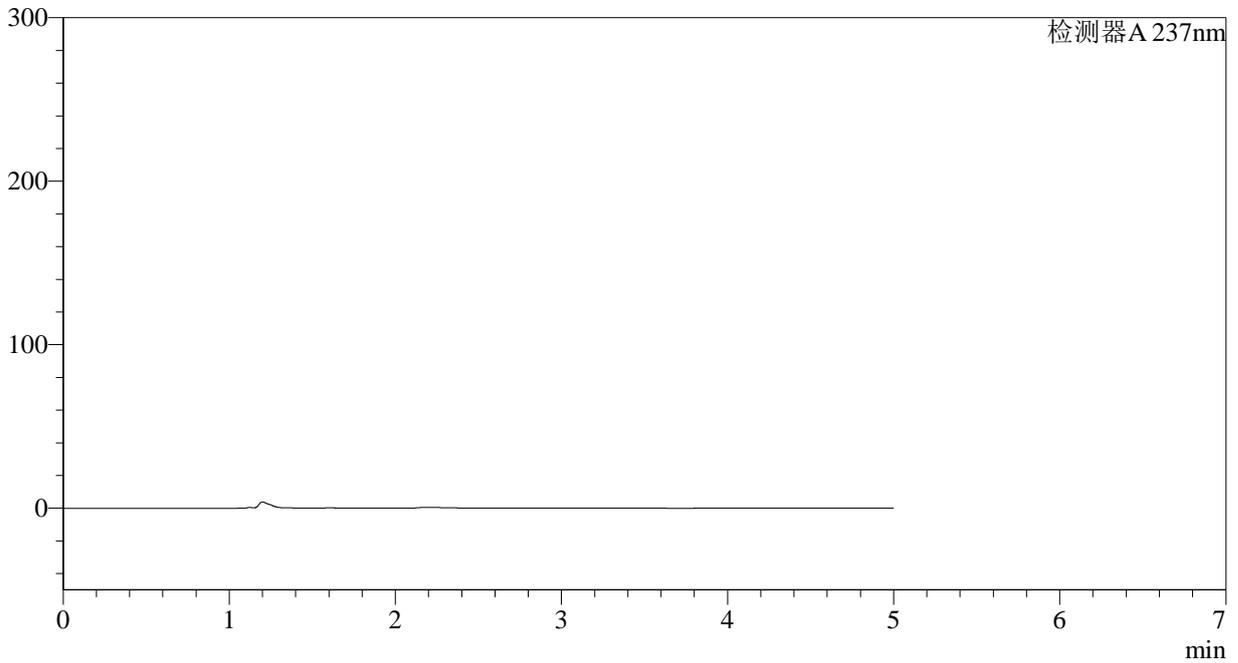
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-135-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 10:30:29                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:17              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

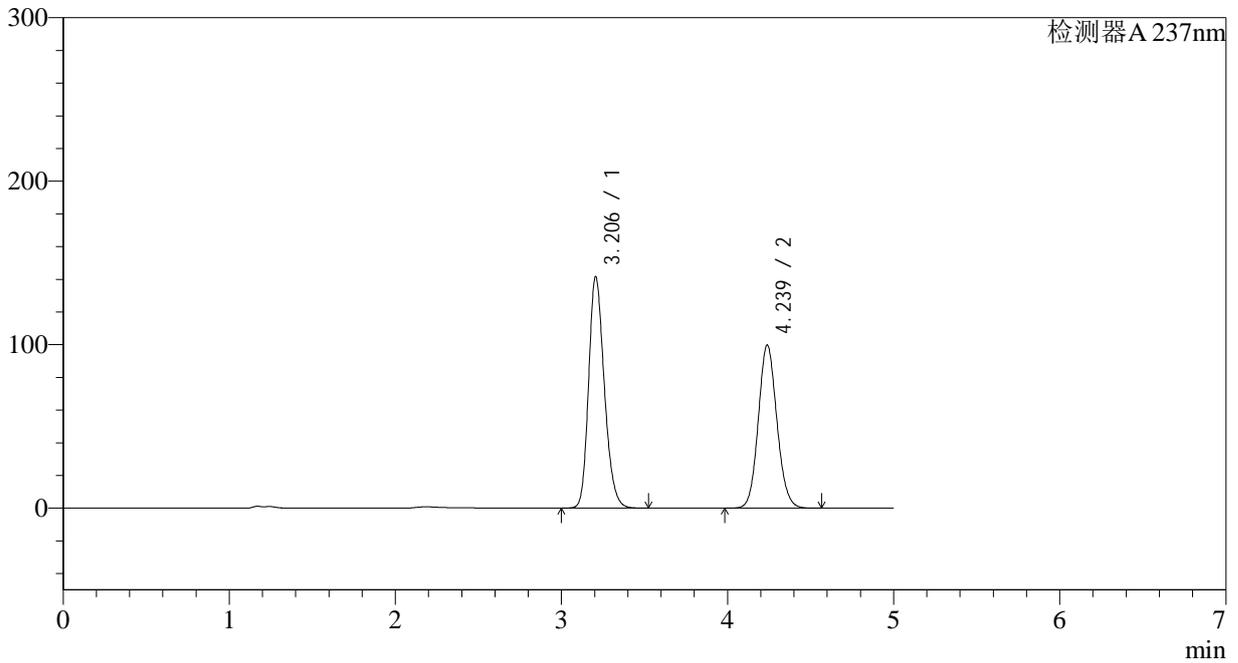
图1 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-136-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 10:35:55                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:21                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.206	929308	54.466	141669	5601	1.222	--
2	4.239	776906	45.534	99874	6930	1.102	5.508
总计		1706214	100.000	241543			

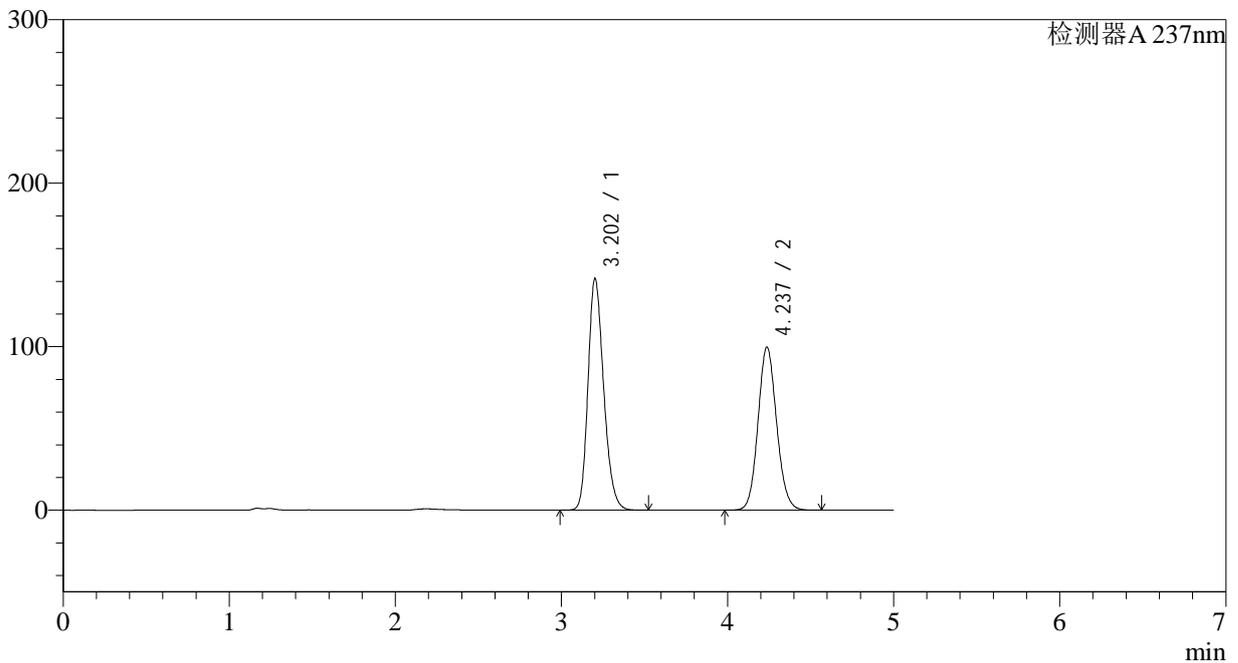
图2 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-137-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 10:41:21                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:23              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	929430	54.469	141378	5598	1.224	--
2	4.237	776921	45.531	99819	6927	1.103	5.522
总计		1706351	100.000	241197			

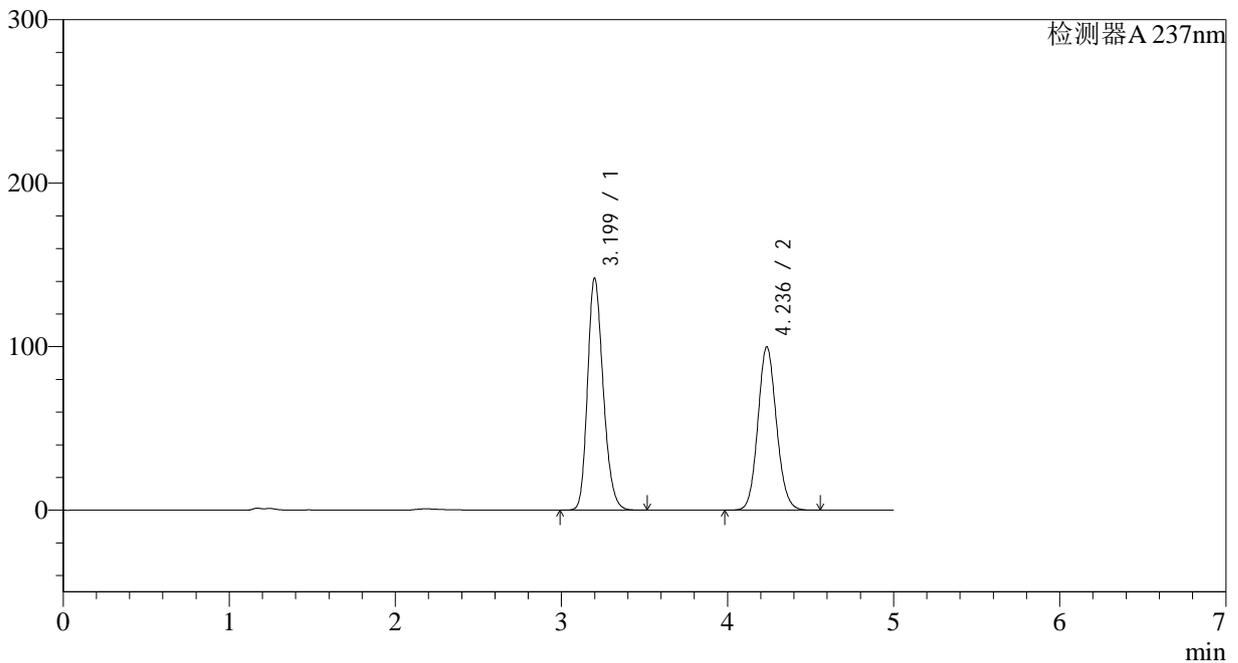
图3 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-138-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 10:46:47                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:27                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	929764	54.482	141821	5607	1.223	--
2	4.236	776803	45.518	99918	6949	1.103	5.542
总计		1706567	100.000	241739			

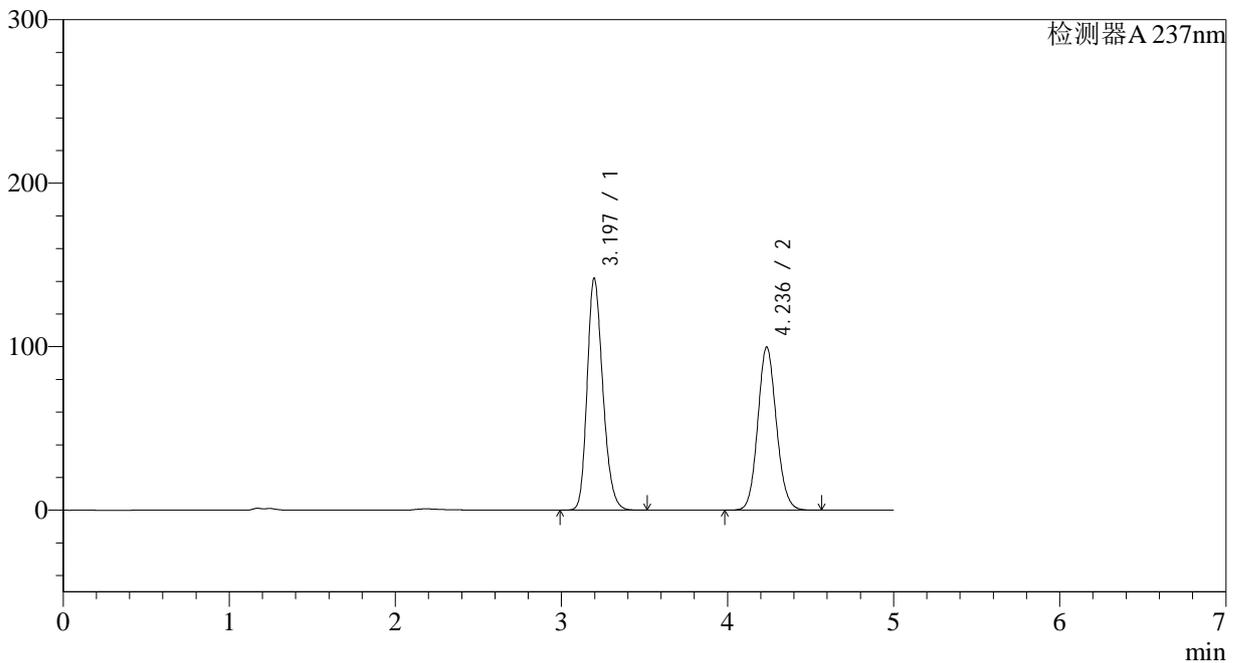
图4 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-139-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 10:52:13                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:30              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	929539	54.475	141973	5600	1.224	--
2	4.236	776823	45.525	99735	6936	1.105	5.549
总计		1706362	100.000	241709			

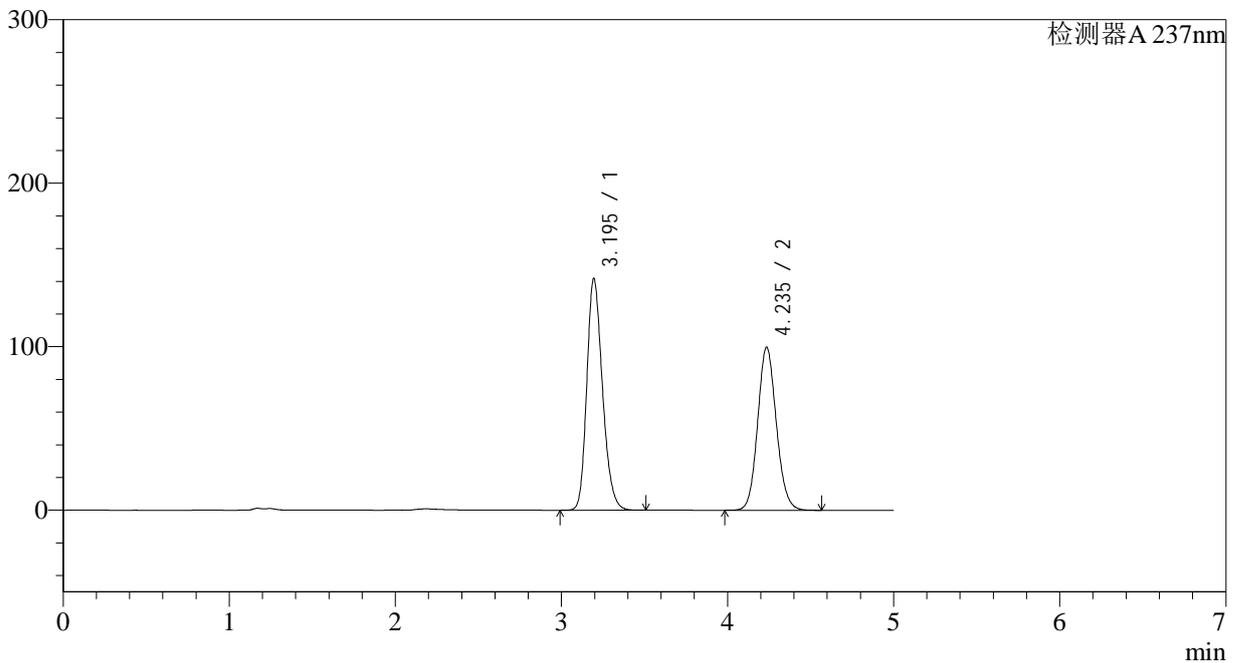
图5 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-140-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 10:57:40                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:33              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.195	929387	54.471	141633	5576	1.226	--
2	4.235	776813	45.529	99558	6916	1.106	5.550
总计		1706200	100.000	241191			

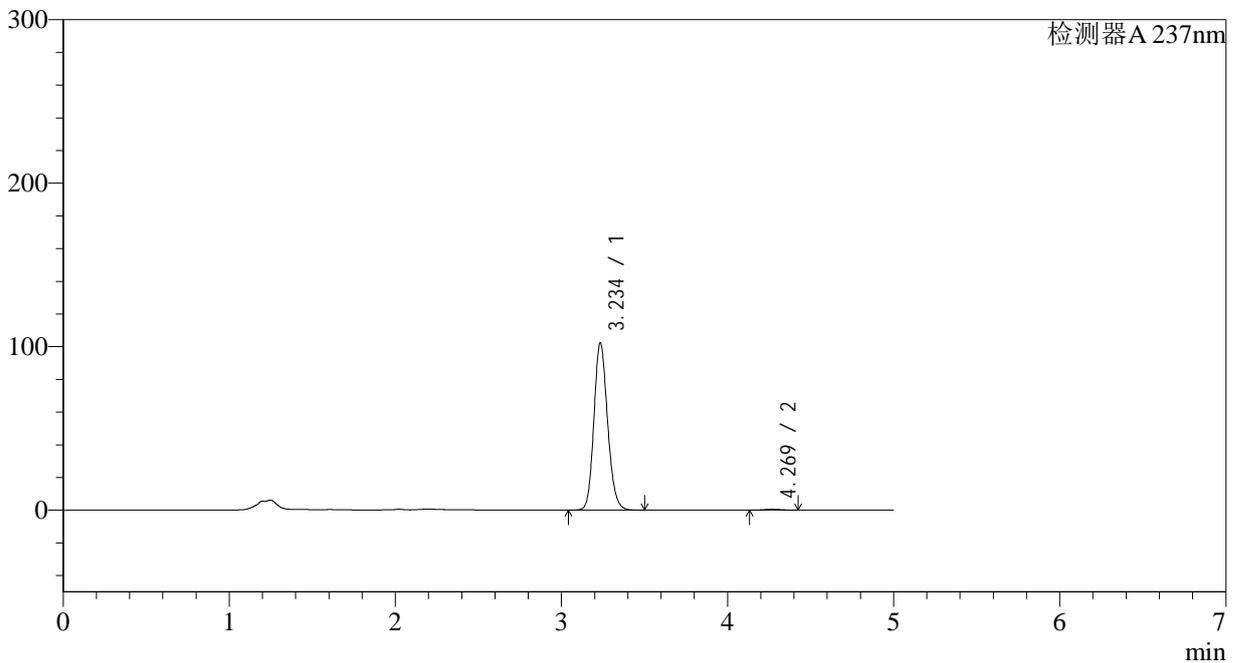
图6 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-141-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:03:05                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:35              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	584896	99.387	101899	7515	1.154	--
2	4.269	3606	0.613	535	8971	1.026	6.283
总计		588503	100.000	102435			

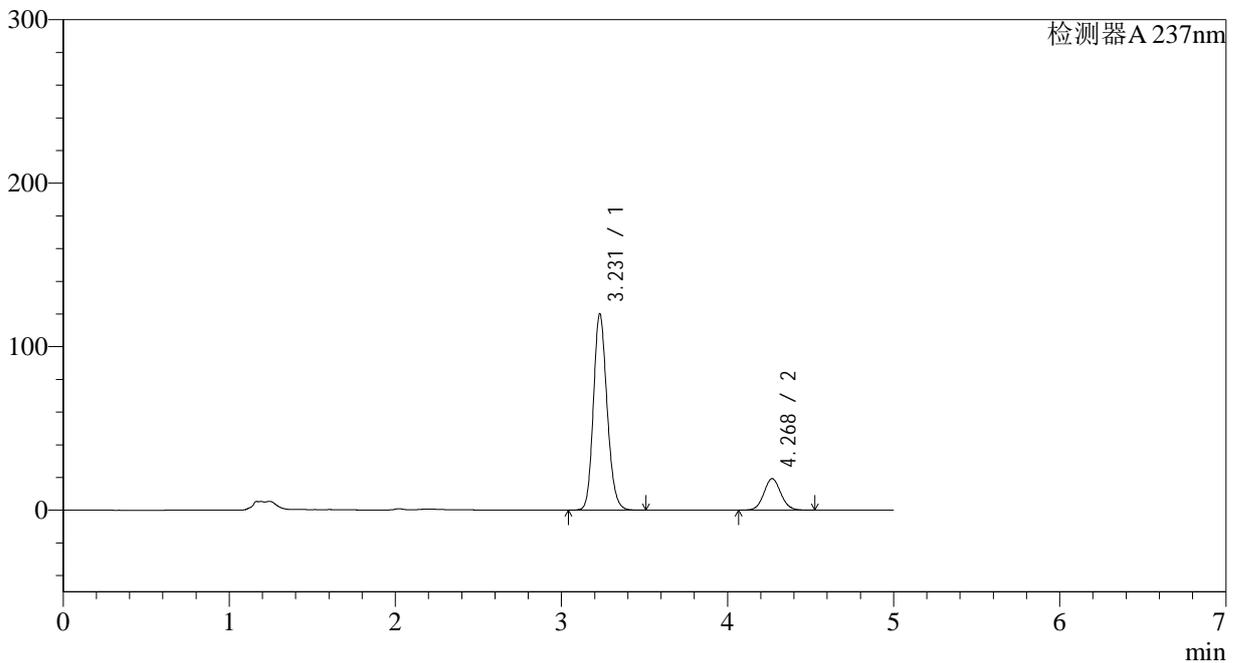
图7 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-142-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:08:31                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:38              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.231	687304	83.415	120184	7480	1.163	--
2	4.268	136651	16.585	19236	8453	1.075	6.192
总计		823955	100.000	139420			

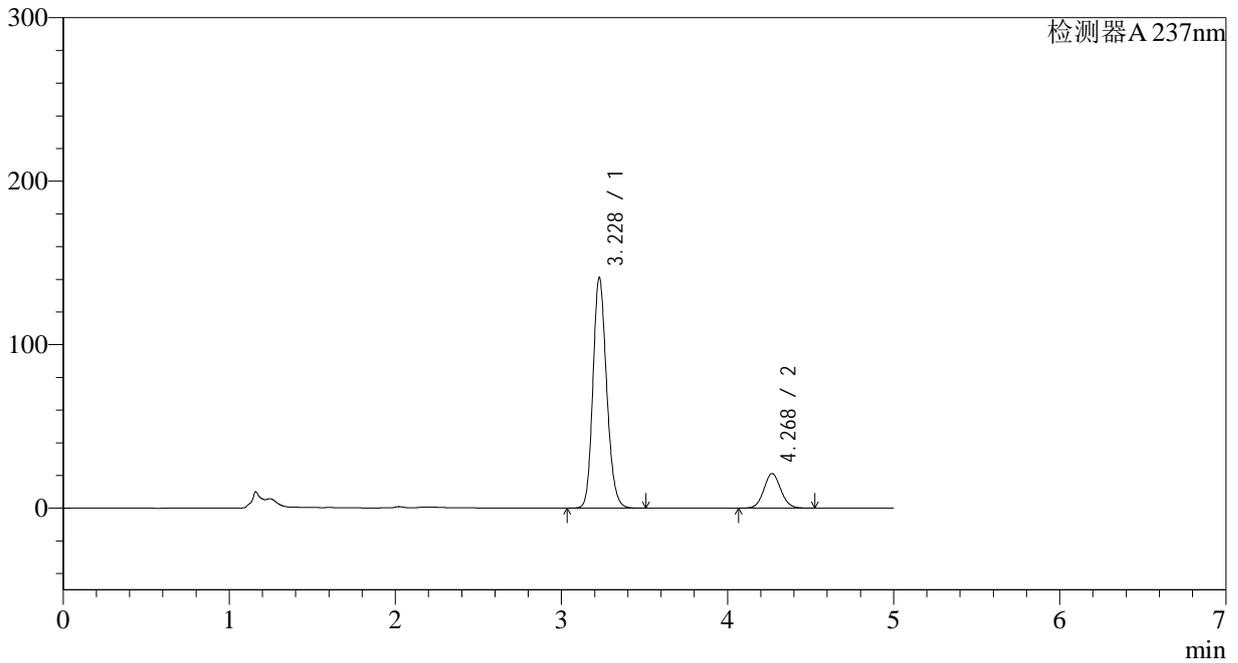
图8 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-143-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:13:55                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:40              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.228	808829	84.346	140835	7437	1.173	--
2	4.268	150112	15.654	21102	8440	1.076	6.200
总计		958941	100.000	161937			

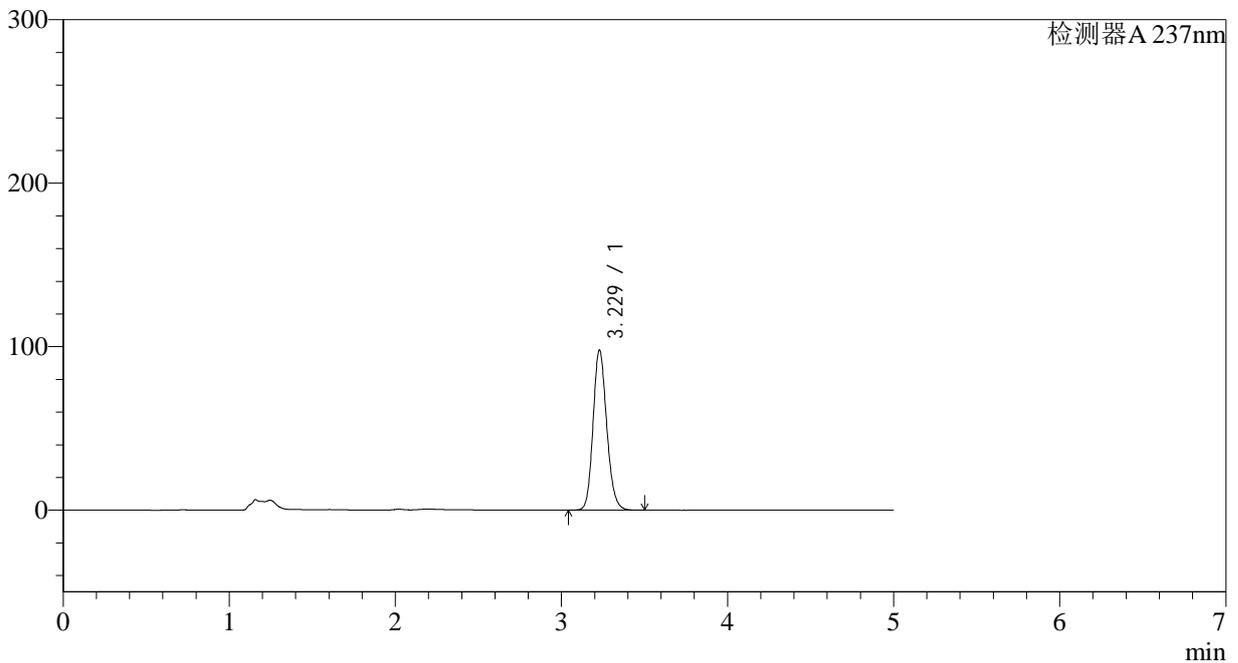
图9 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-144-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:19:20                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:43                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.229	559326	100.000	97903	7498	1.156	--
总计		559326	100.000	97903			

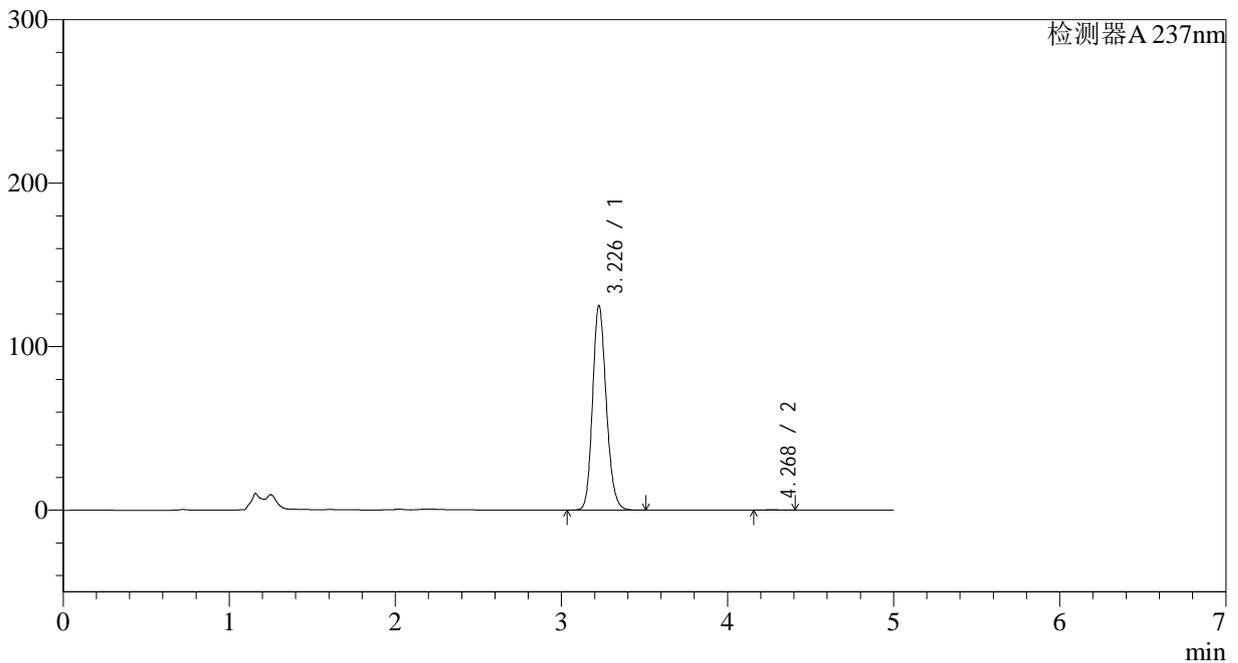
图10 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-145-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:24:45      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:45      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.226	716983	99.798	124534	7450	1.171	--
2	4.268	1449	0.202	216	9013	1.057	6.330
总计		718433	100.000	124751			

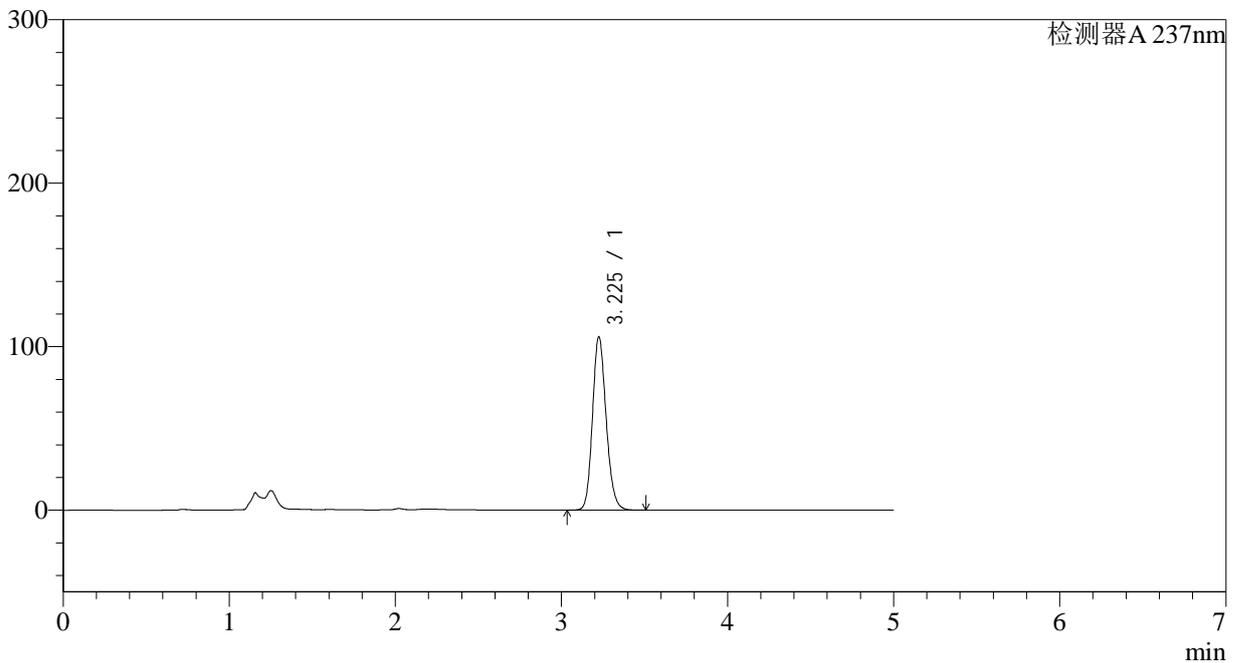
图11 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-146-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:30:10                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:48              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.225	606146	100.000	105616	7480	1.164	--
总计		606146	100.000	105616			

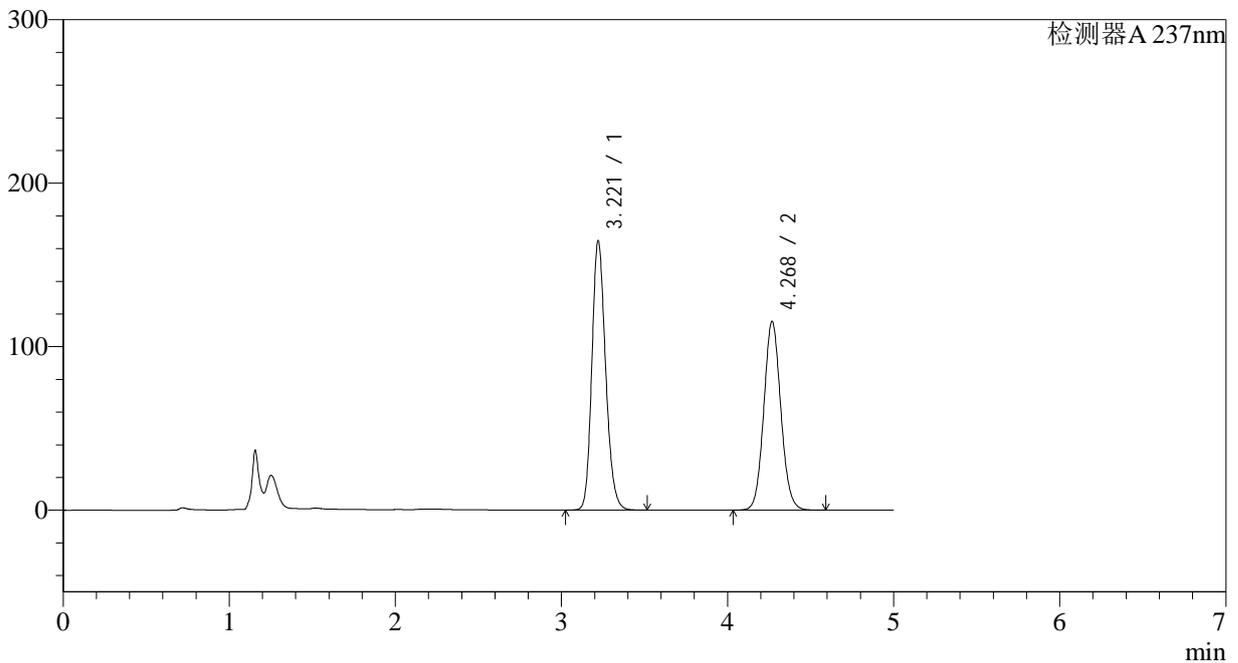
图12 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-147-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:35:35                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:50              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.221	947064	53.558	164774	7378	1.188	--
2	4.268	821244	46.442	115087	8415	1.081	6.229
总计		1768308	100.000	279861			

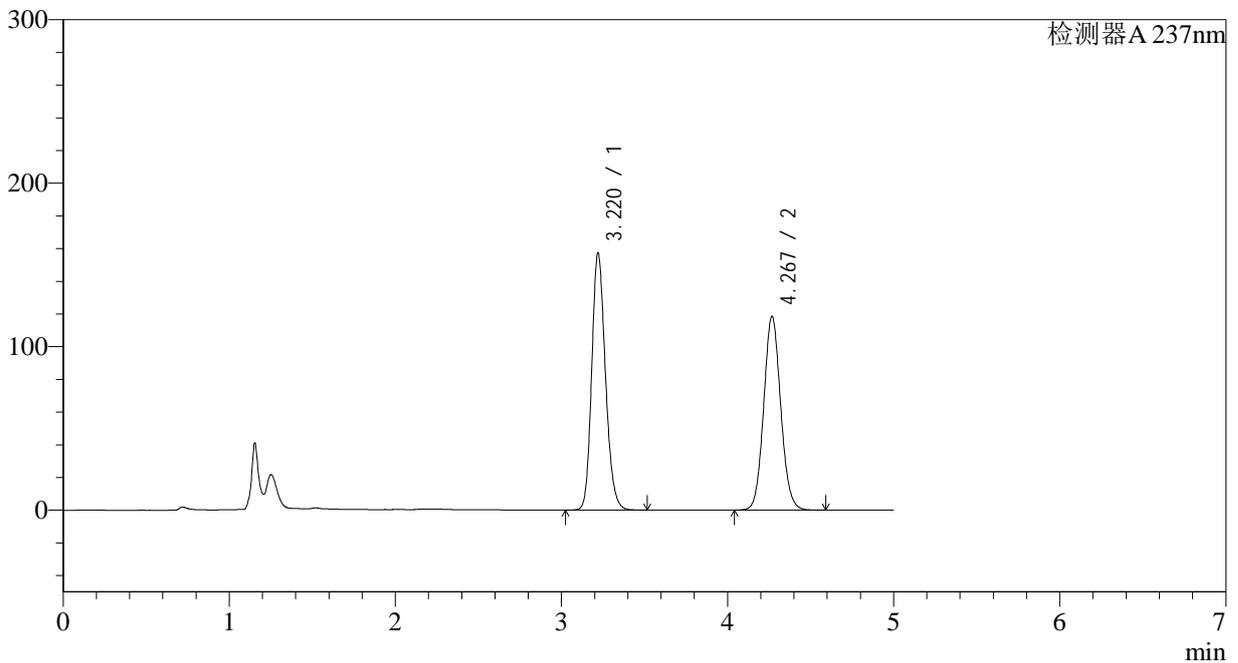
图13 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-148-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:41:00                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:53              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.220	902460	51.686	157091	7391	1.185	--
2	4.267	843573	48.314	118151	8414	1.082	6.234
总计		1746033	100.000	275242			

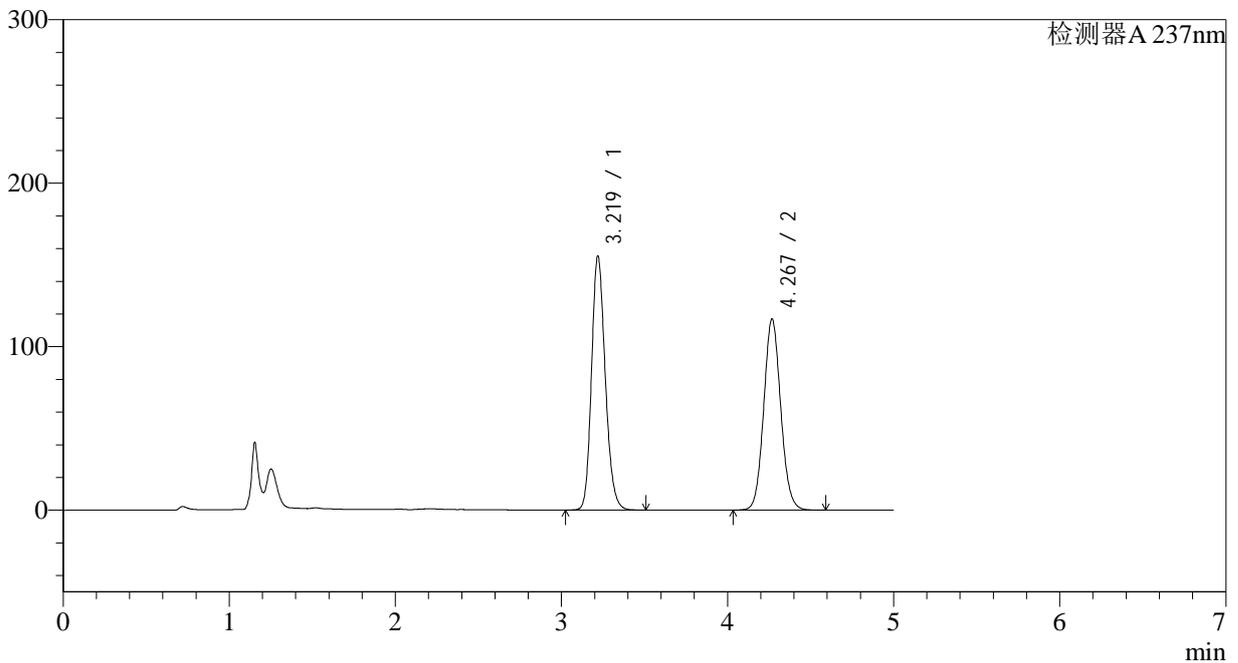
图14 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-149-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:46:25                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:55              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.219	892392	51.762	155020	7377	1.187	--
2	4.267	831653	48.238	116440	8413	1.083	6.240
总计		1724046	100.000	271460			

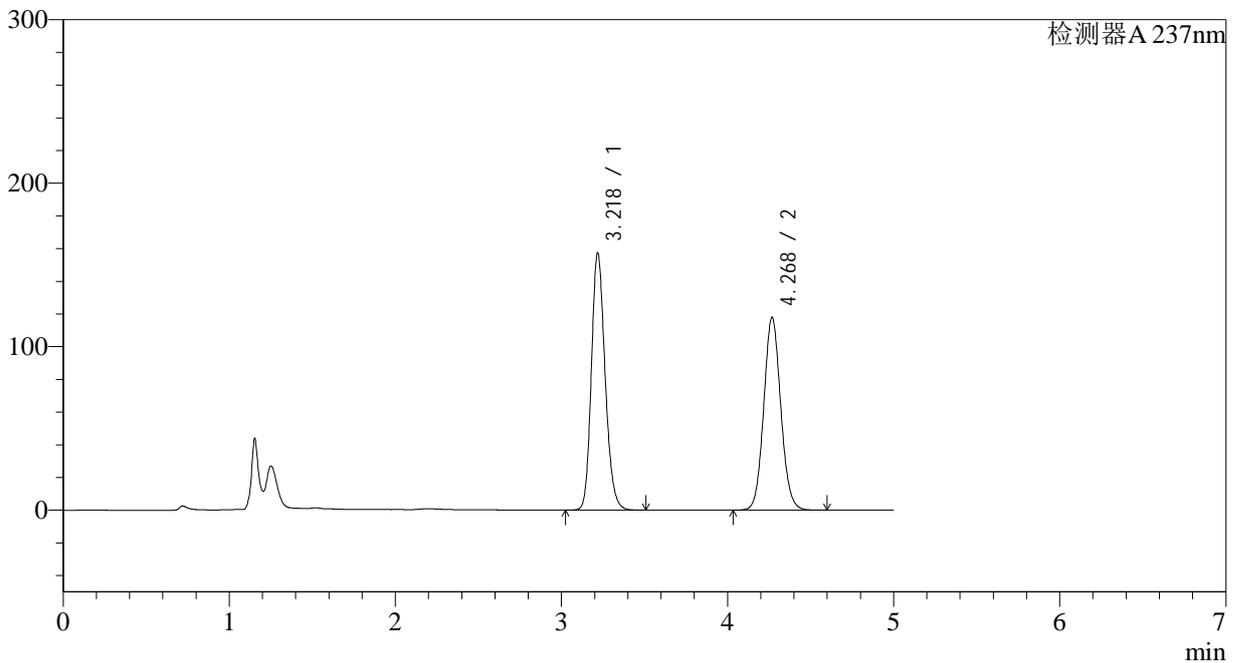
图15 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-150-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:51:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:16:58              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.218	903476	51.834	156588	7381	1.189	--
2	4.268	839555	48.166	117500	8408	1.084	6.247
总计		1743031	100.000	274088			

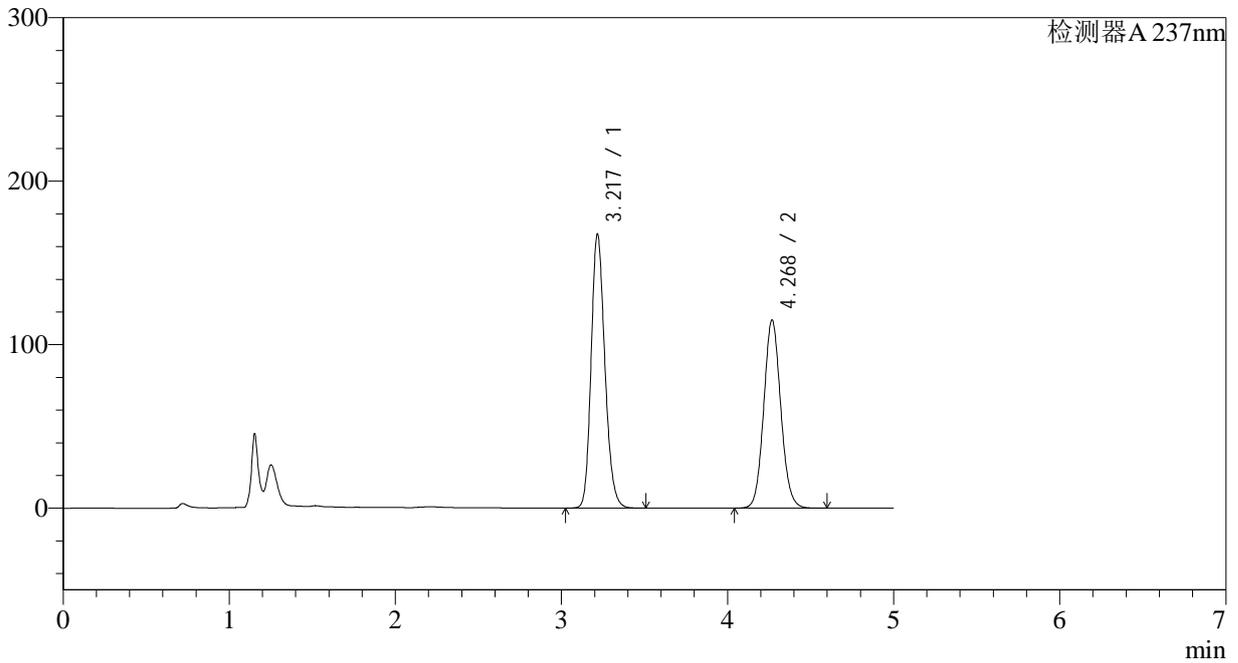
图16 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-151-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 11:57:13      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:00      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.217	963294	54.033	166987	7362	1.194	--
2	4.268	819482	45.967	114701	8411	1.085	6.255
总计		1782776	100.000	281687			

图17 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1



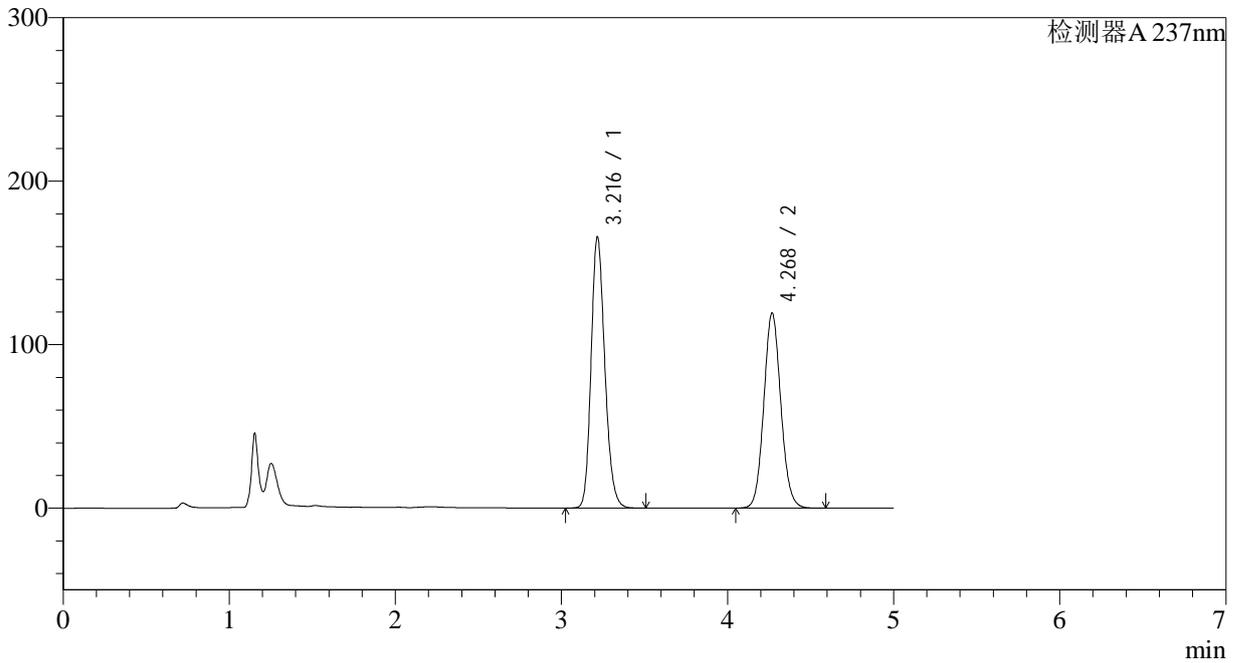
# J319

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-152-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:02:38      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:03      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.216	953252	52.887	165388	7366	1.195	--
2	4.268	849173	47.113	118968	8417	1.086	6.260
总计		1802424	100.000	284357			

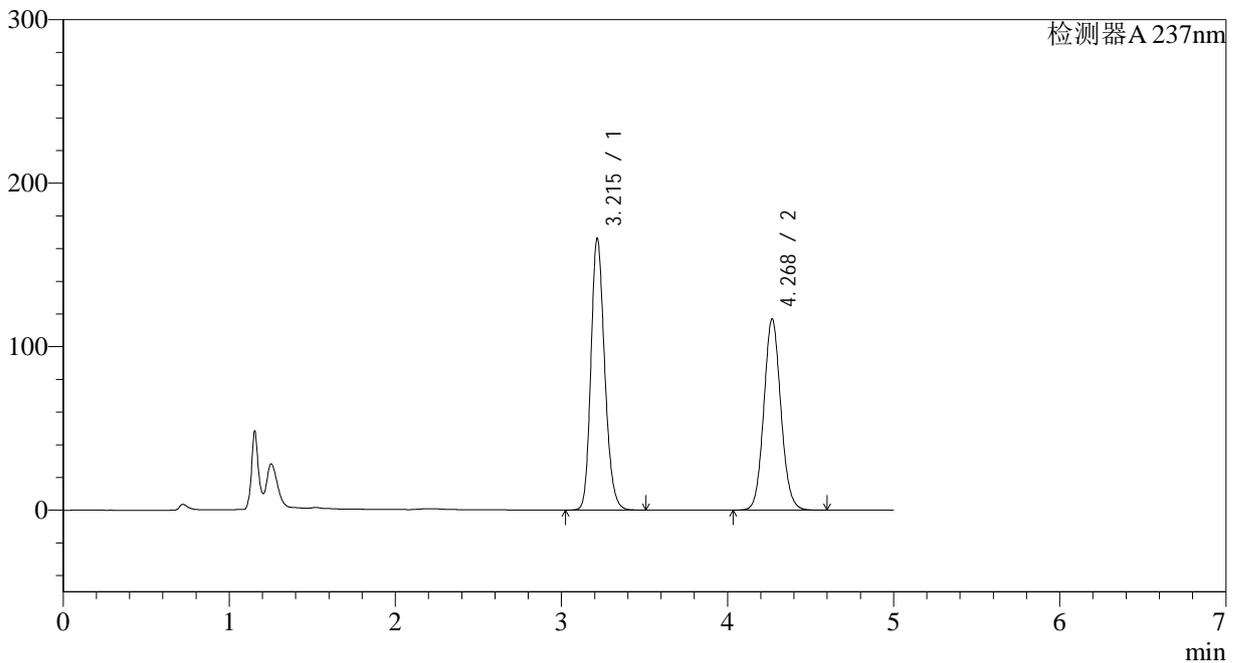
图18 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-153-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:08:03      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:05      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.215	955039	53.419	165952	7360	1.195	--
2	4.268	832779	46.581	116607	8410	1.087	6.265
总计		1787818	100.000	282559			

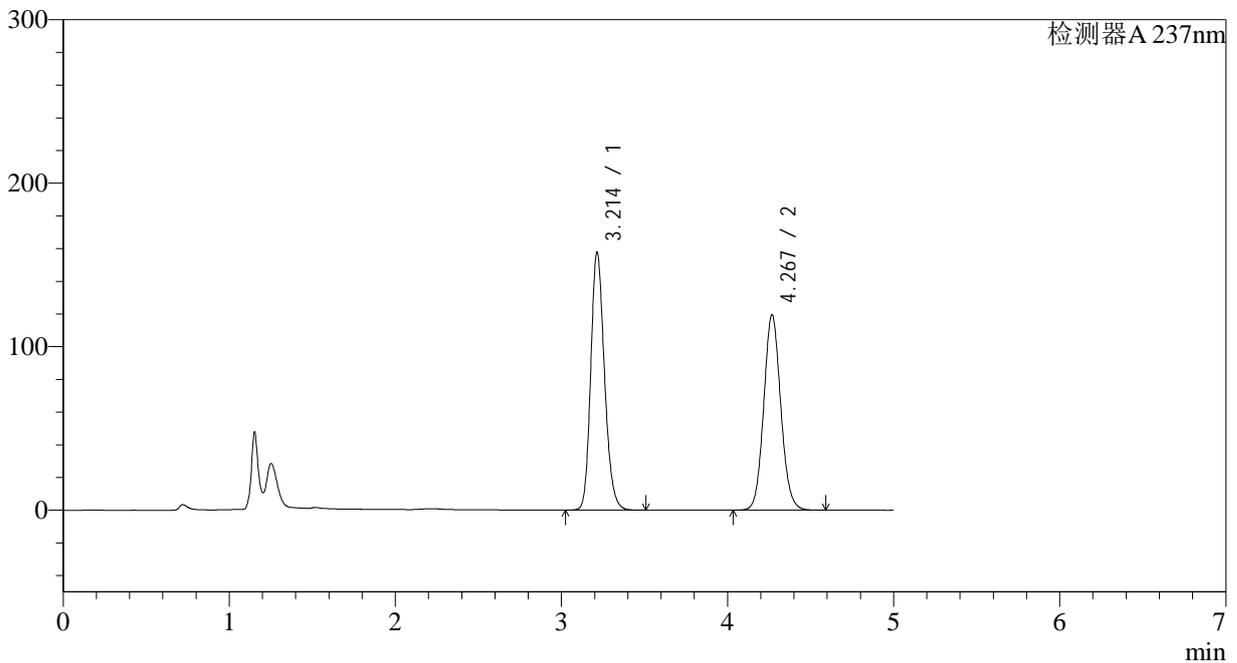
图19 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-154-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:13:27                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:08              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	905998	51.548	157639	7360	1.193	--
2	4.267	851582	48.452	119080	8404	1.088	6.267
总计		1757581	100.000	276719			

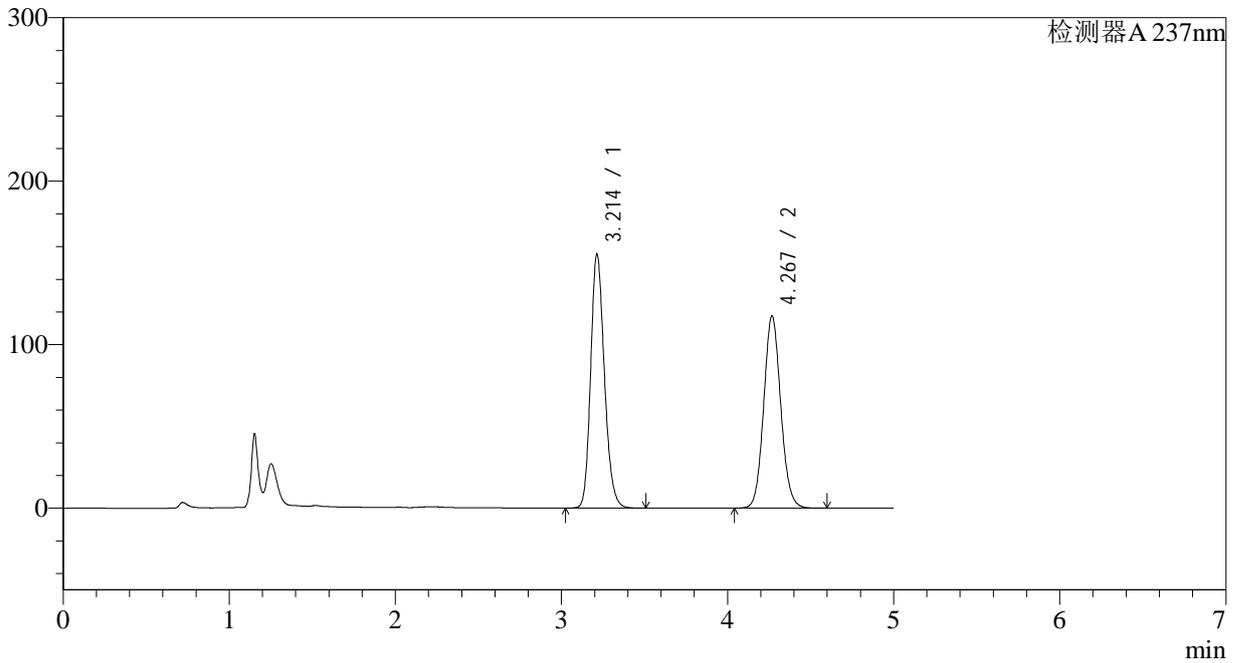
图20 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-155-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:18:52                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:10              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.214	891384	51.559	155277	7371	1.192	--
2	4.267	837478	48.441	117144	8408	1.088	6.274
总计		1728862	100.000	272420			

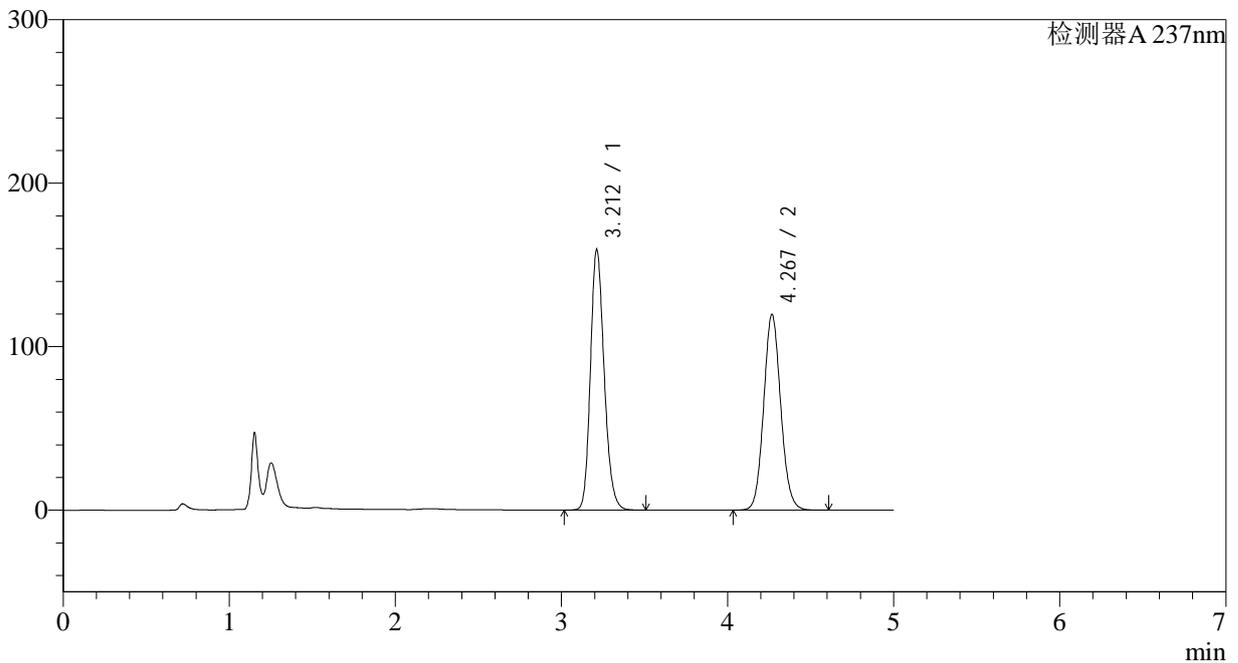
图21 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-156-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:24:16      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:13      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.212	915527	51.748	159289	7347	1.195	--
2	4.267	853671	48.252	119378	8408	1.089	6.277
总计		1769198	100.000	278667			

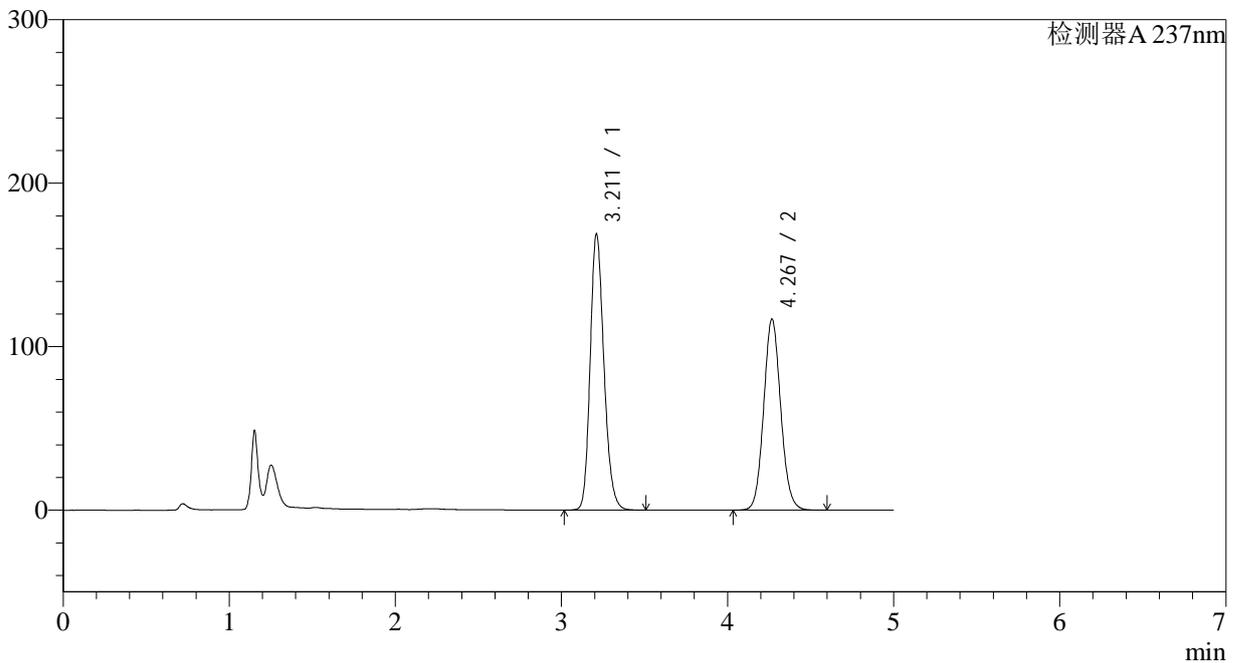
图22 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-157-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:29:41                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:15              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	971413	53.834	168557	7333	1.200	--
2	4.267	833051	46.166	116528	8409	1.090	6.286
总计		1804464	100.000	285085			

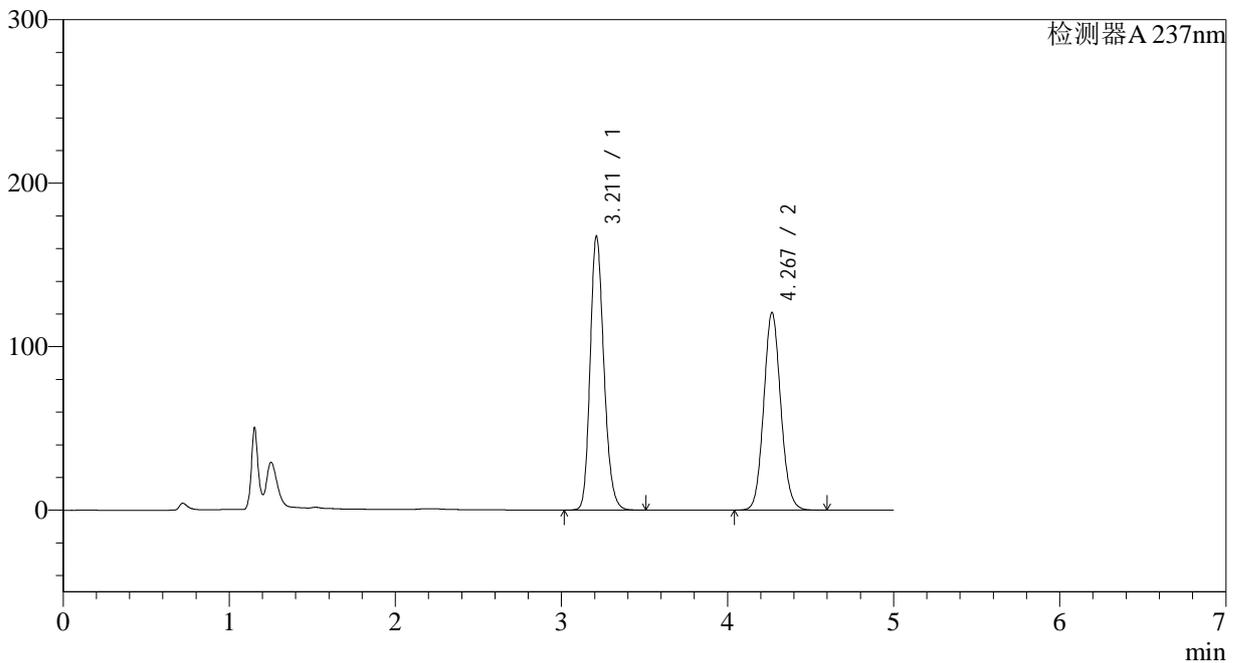
图23 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-158-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:35:06                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:18              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	963944	52.792	167156	7335	1.199	--
2	4.267	861969	47.208	120482	8398	1.090	6.286
总计		1825913	100.000	287638			

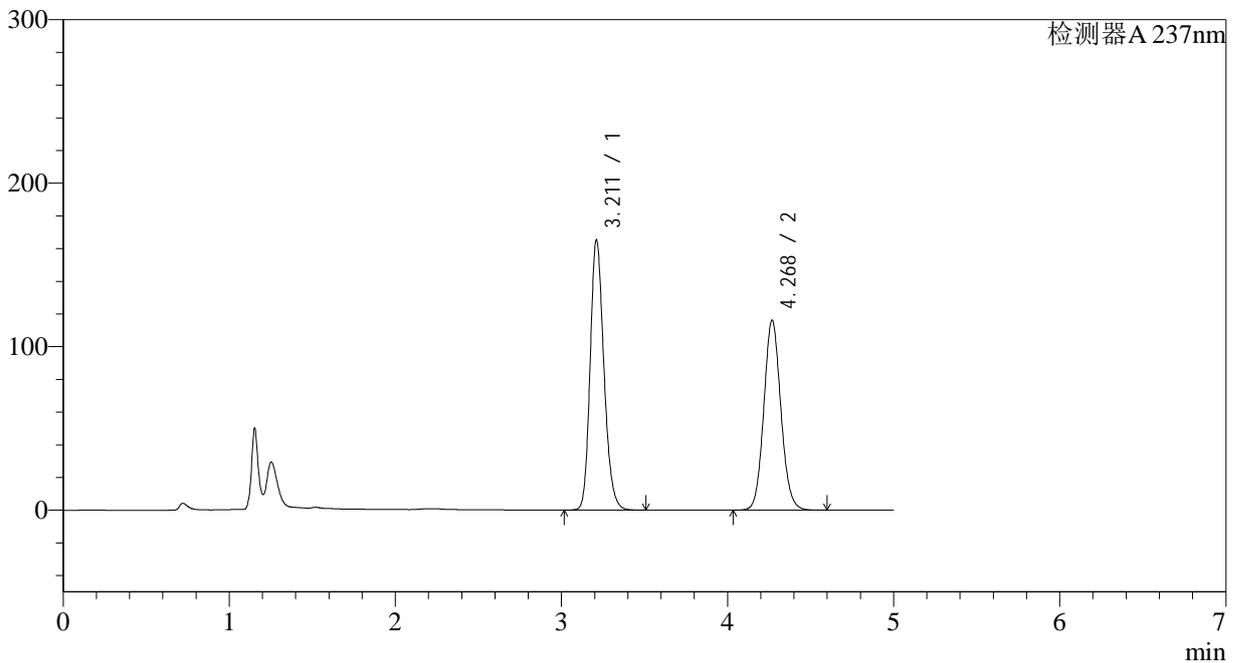
图24 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-159-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:40:30                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:20                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.211	950765	53.436	164894	7334	1.200	--
2	4.268	828510	46.564	115846	8402	1.091	6.289
总计		1779275	100.000	280740			

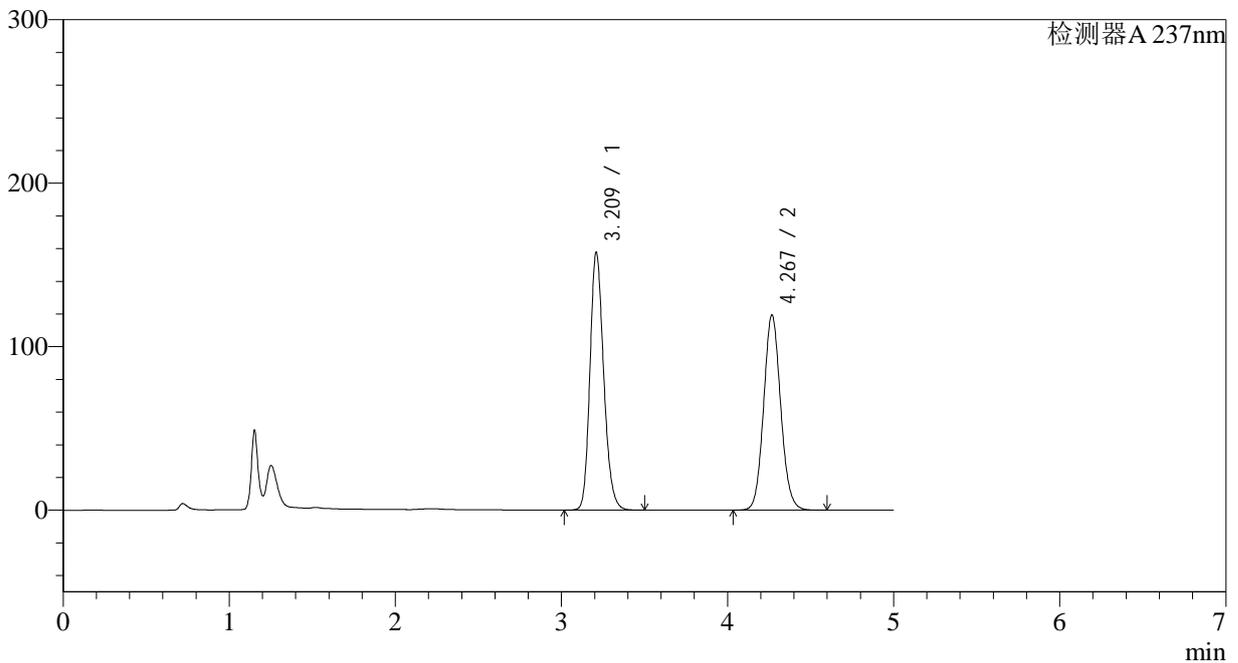
图25 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-160-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:45:54                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:23                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.209	906214	51.565	156895	7348	1.197	--
2	4.267	851193	48.435	119065	8404	1.091	6.296
总计		1757407	100.000	275960			

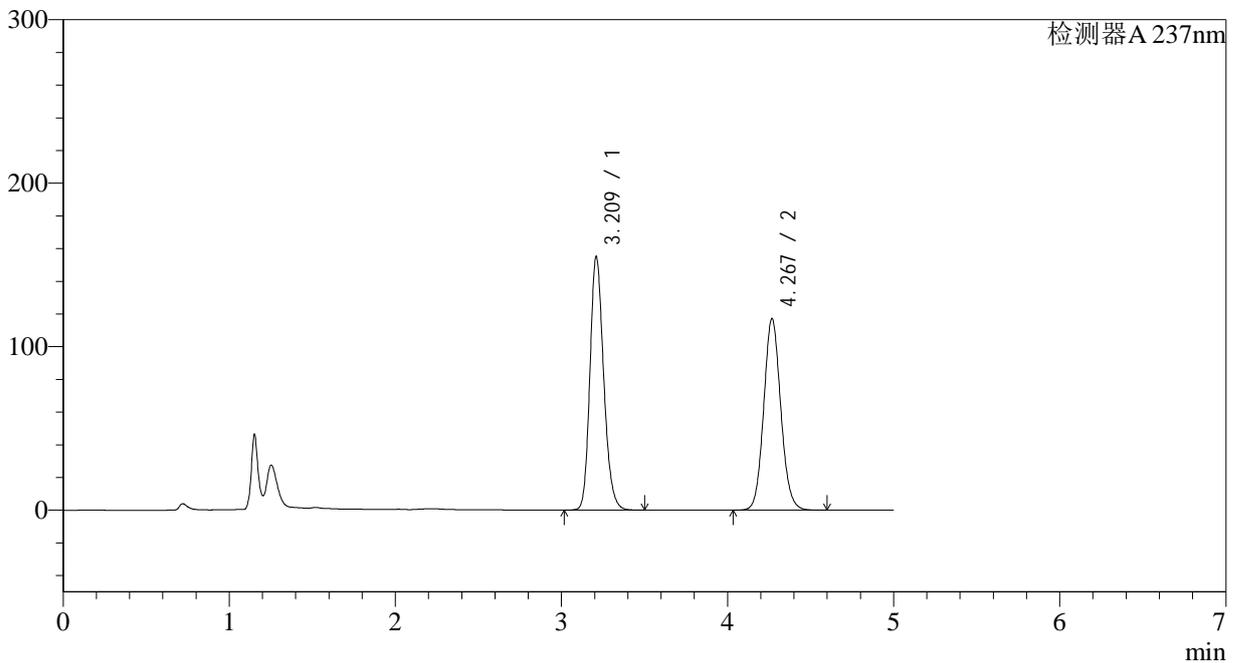
图26 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-161-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:51:19                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:26              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.209	890758	51.609	154200	7352	1.198	--
2	4.267	835229	48.391	116750	8405	1.092	6.299
总计		1725987	100.000	270950			

图27 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1



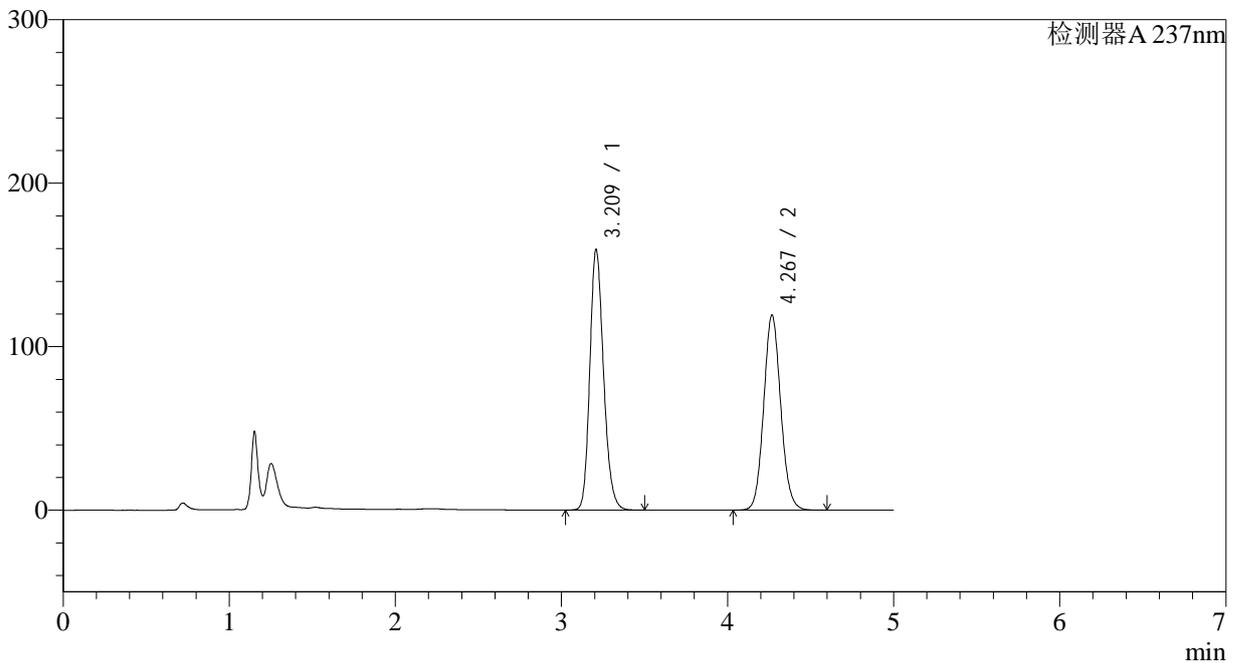
# J319

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-162-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 12:56:44                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:28              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.209	915707	51.836	158675	7344	1.199	--
2	4.267	850849	48.164	118903	8396	1.092	6.301
总计		1766556	100.000	277578			

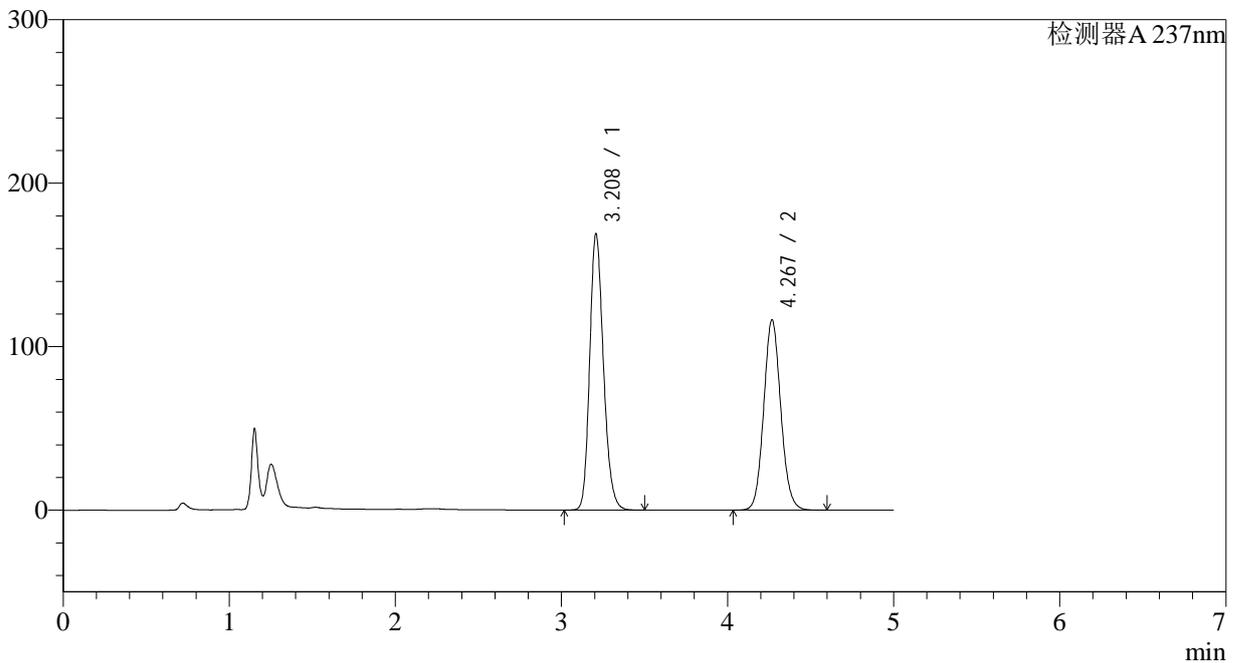
图28 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-163-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:02:09                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:31              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.208	972219	53.919	168625	7327	1.203	--
2	4.267	830897	46.081	116058	8394	1.092	6.303
总计		1803116	100.000	284683			

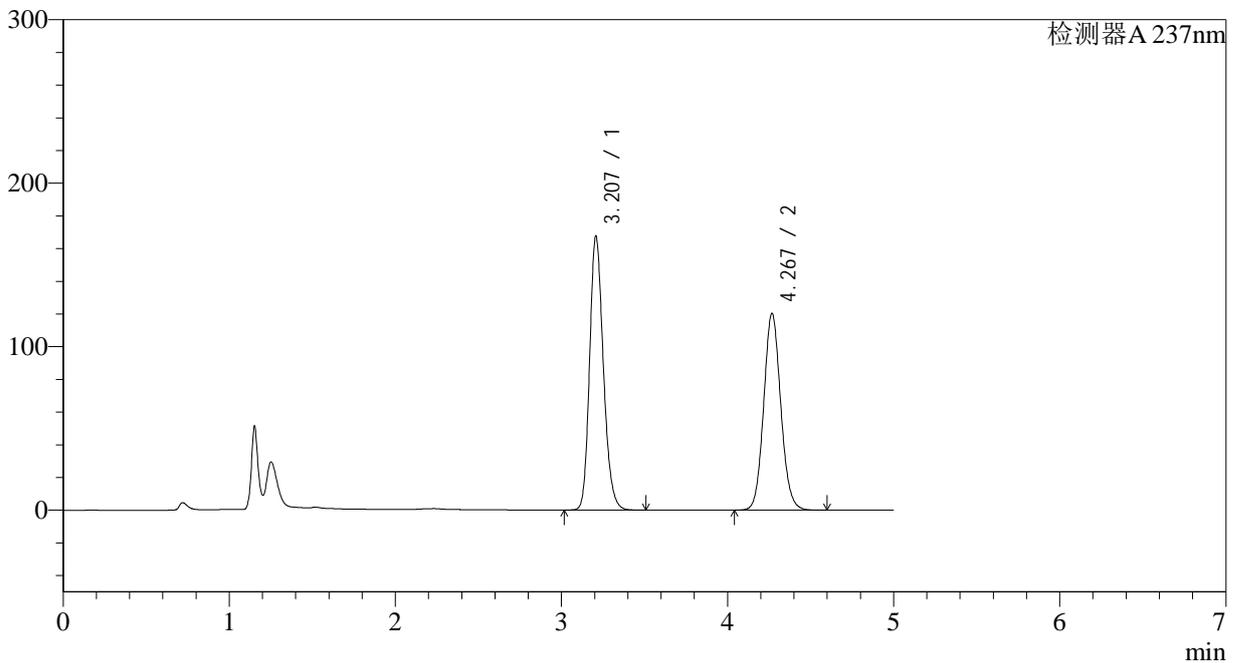
图29 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-164-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:07:33                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:34              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	963755	52.883	167312	7326	1.203	--
2	4.267	858667	47.117	119970	8395	1.093	6.306
总计		1822421	100.000	287282			

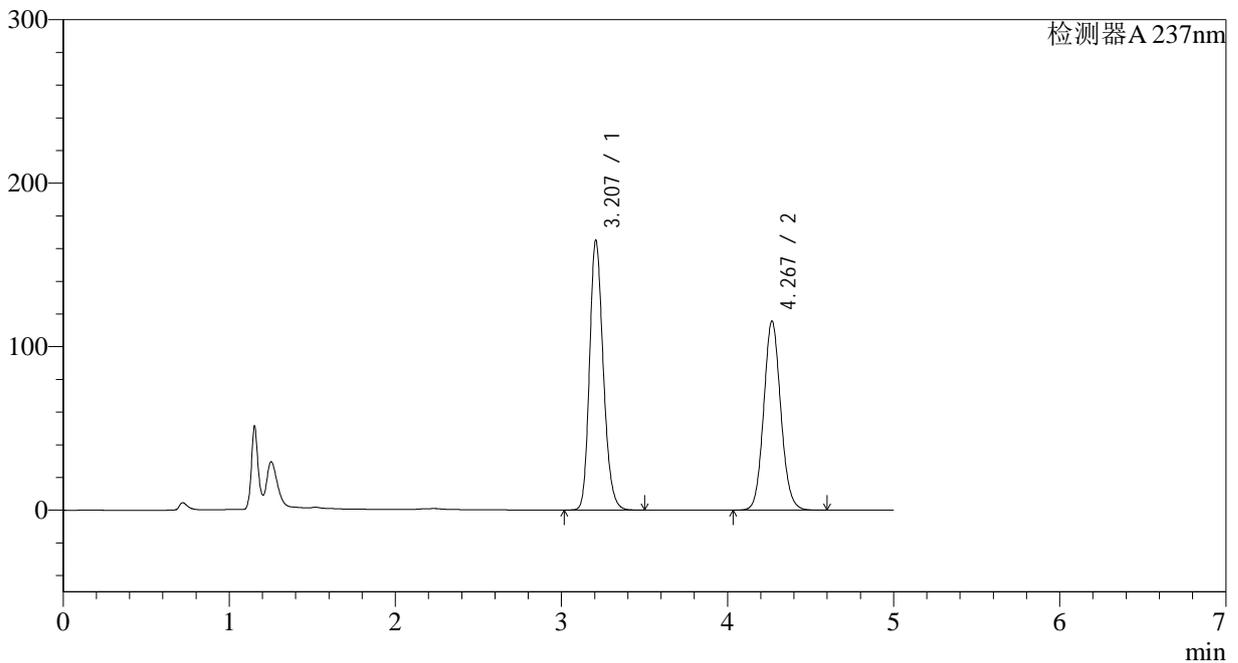
图30 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-165-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:12:58                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:36                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	949185	53.490	164890	7328	1.203	--
2	4.267	825321	46.510	115282	8397	1.093	6.310
总计		1774506	100.000	280173			

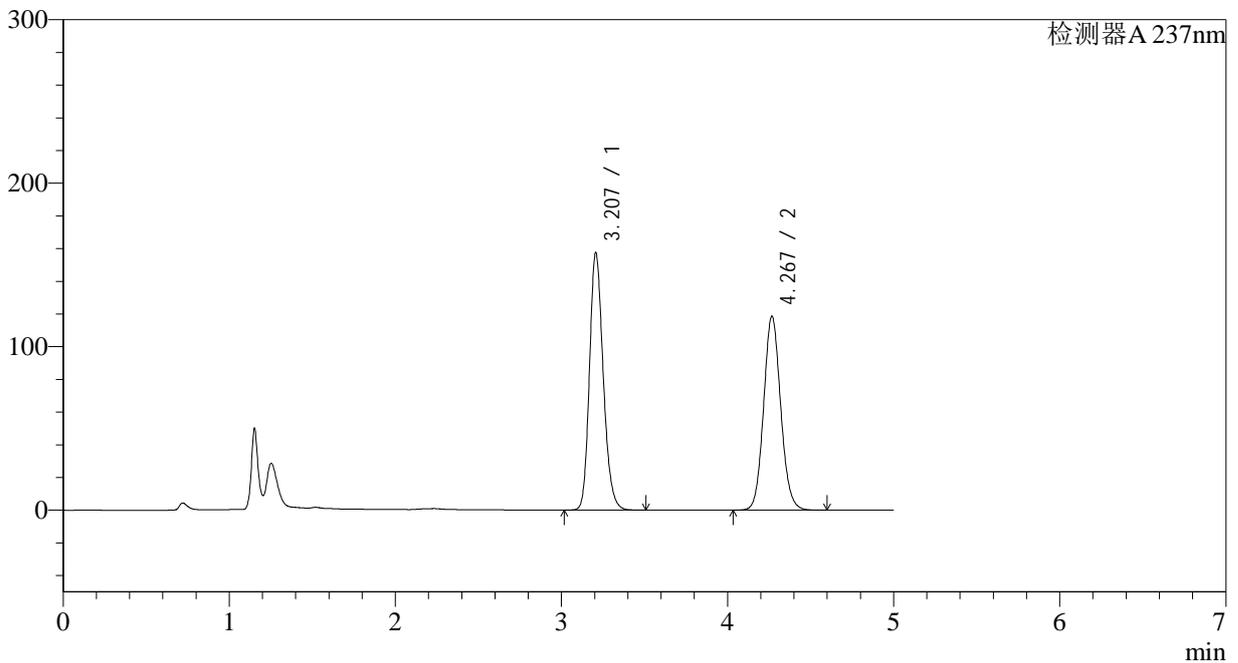
图31 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-166-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:18:23                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:39              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.207	904867	51.663	157352	7336	1.199	--
2	4.267	846624	48.337	118329	8396	1.093	6.311
总计		1751491	100.000	275681			

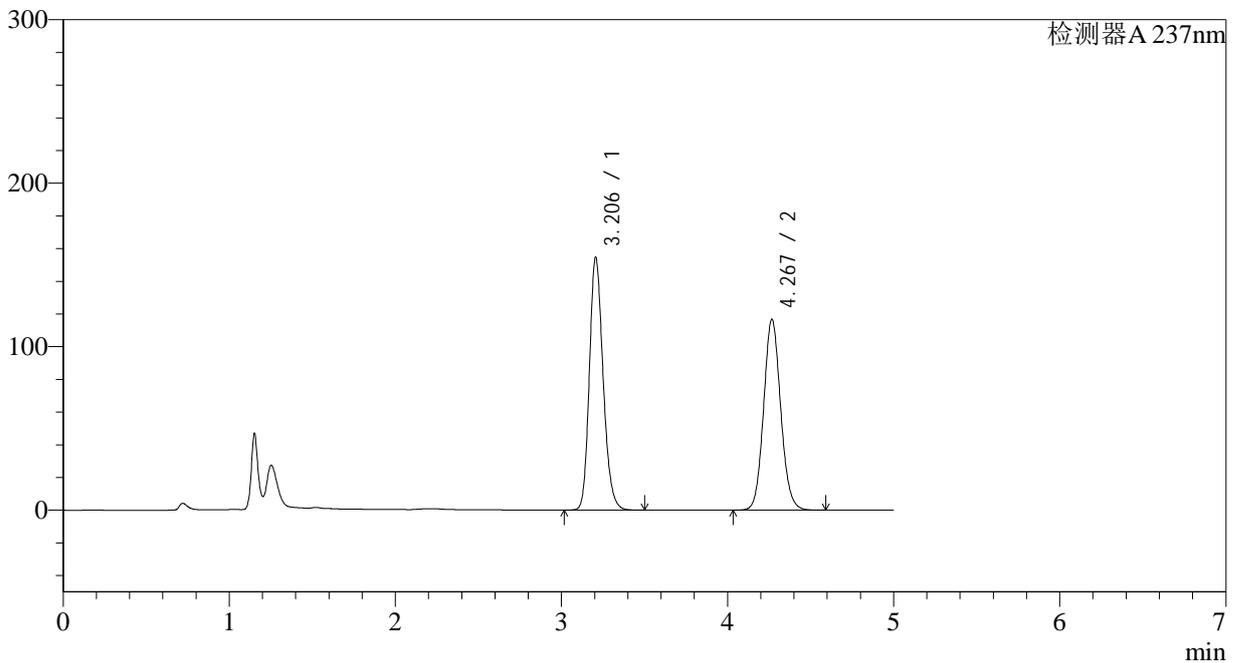
图32 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-167-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:23:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:42              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.206	888423	51.609	154641	7338	1.198	--
2	4.267	833014	48.391	116465	8396	1.094	6.315
总计		1721437	100.000	271106			

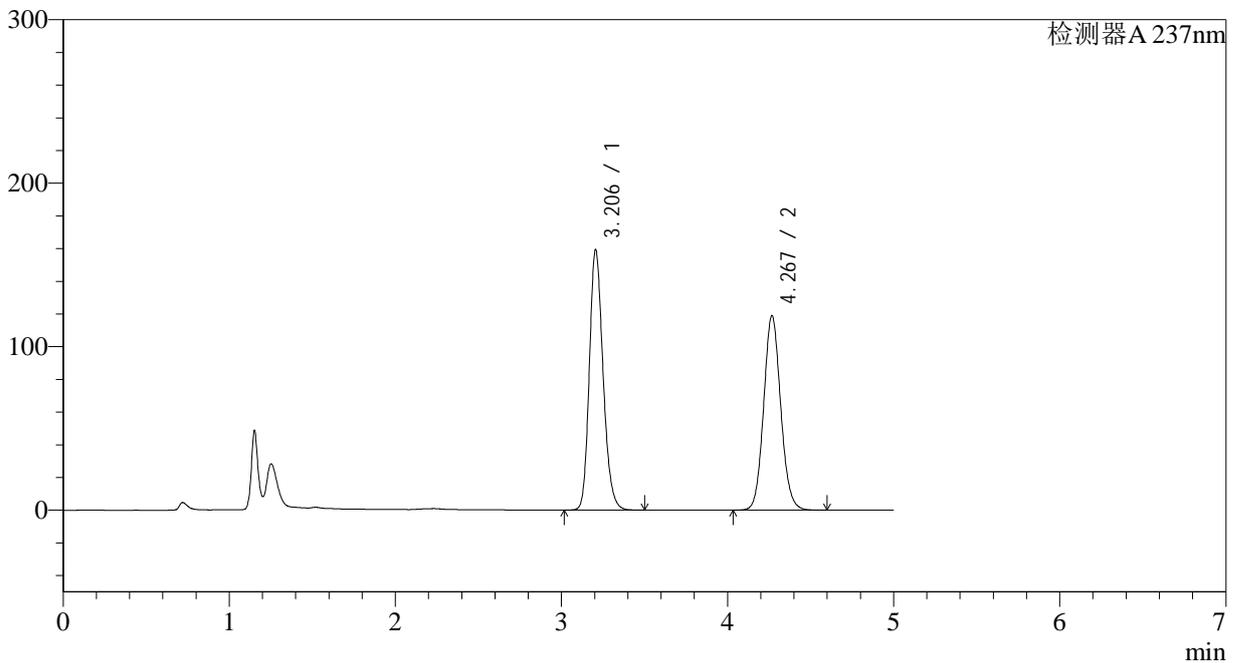
图33 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-168-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:29:13                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:45              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.206	914880	51.890	159305	7339	1.200	--
2	4.267	848245	48.110	118576	8406	1.094	6.320
总计		1763125	100.000	277881			

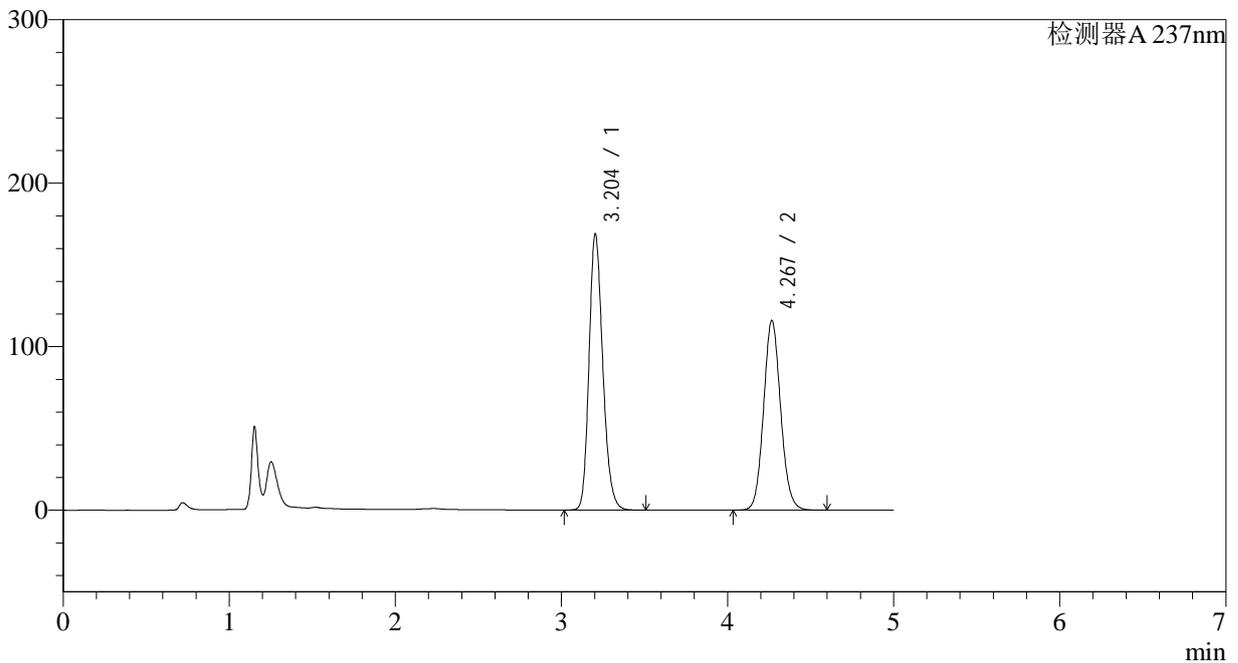
图34 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-169-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:34:38      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:47      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.204	971164	53.981	168836	7319	1.204	--
2	4.267	827925	46.019	115790	8395	1.094	6.325
总计		1799089	100.000	284626			

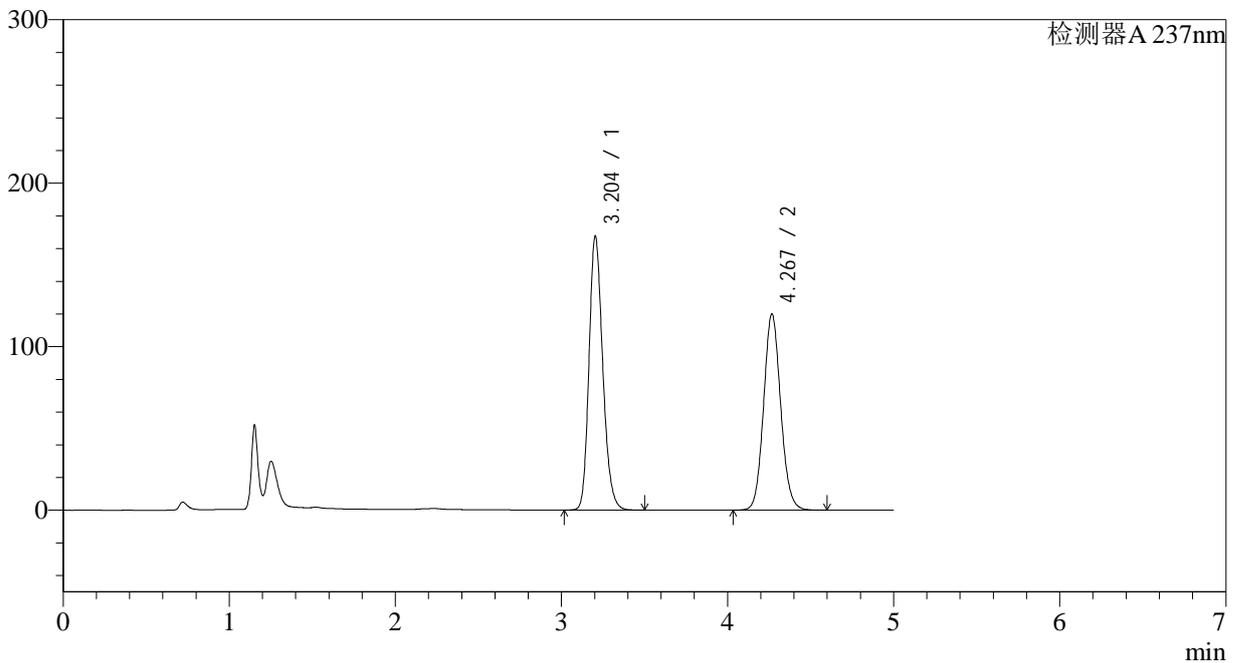
图35 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-170-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:40:03      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:50      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.204	963473	52.949	167518	7321	1.203	--
2	4.267	856155	47.051	119709	8399	1.094	6.328
总计		1819628	100.000	287227			

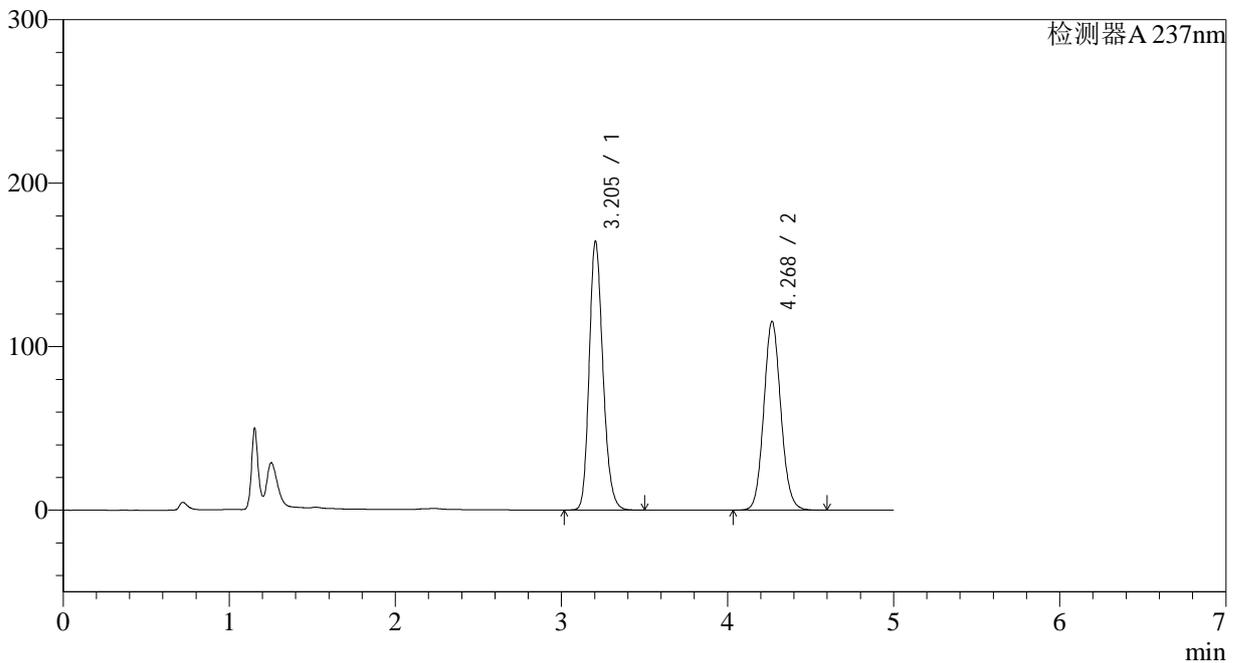
图36 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-171-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:45:28                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:52              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.205	945003	53.419	164436	7328	1.203	--
2	4.268	824040	46.581	115080	8395	1.095	6.326
总计		1769043	100.000	279516			

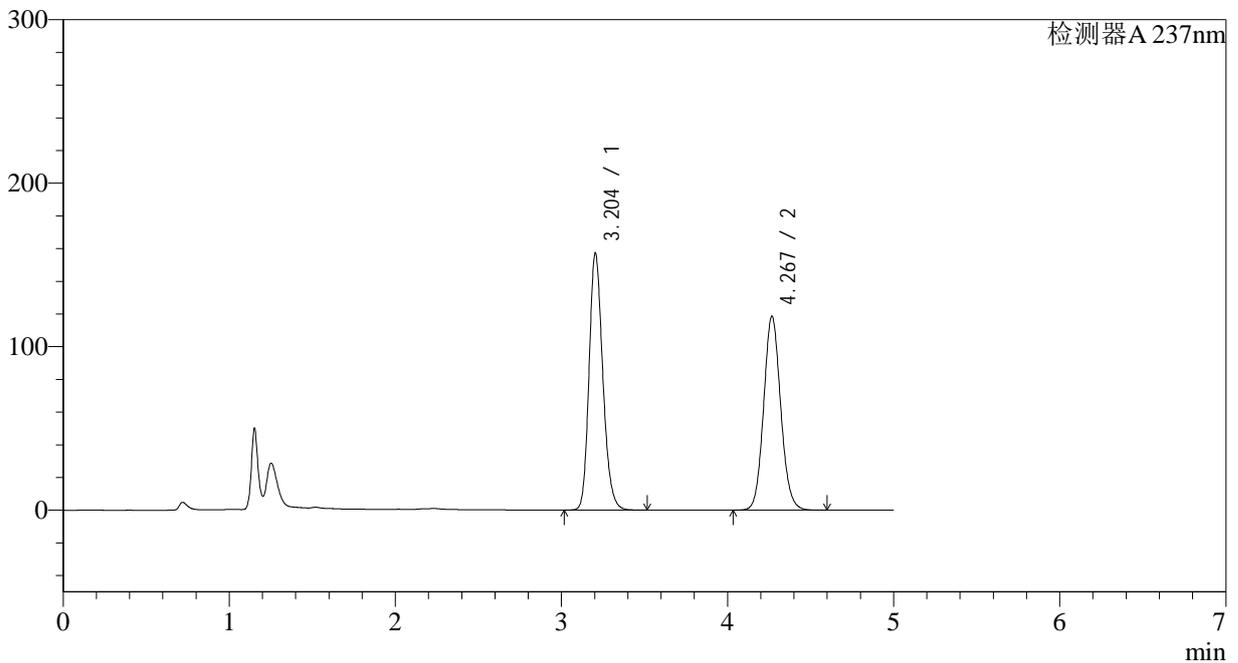
图37 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-172-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:50:53      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:55      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.204	903042	51.622	157152	7333	1.200	--
2	4.267	846282	48.378	118292	8399	1.094	6.328
总计		1749324	100.000	275444			

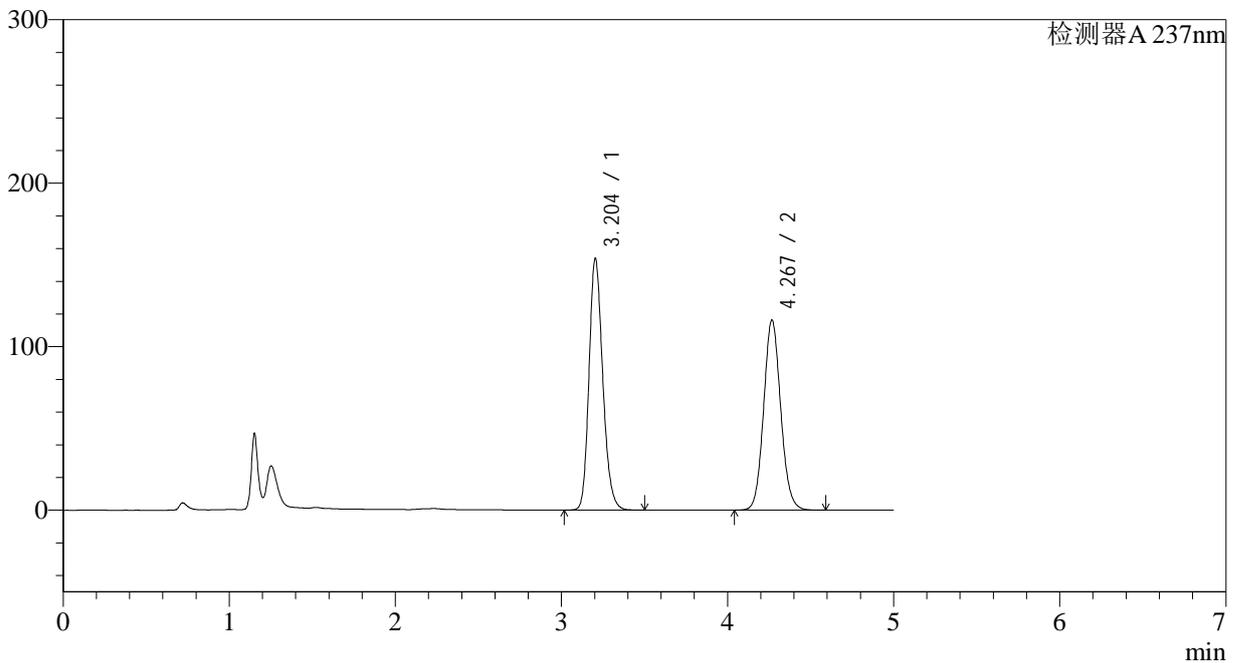
图38 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-173-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 13:56:18                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:17:58              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.204	883959	51.581	153921	7340	1.198	--
2	4.267	829778	48.419	115955	8396	1.094	6.331
总计		1713737	100.000	269876			

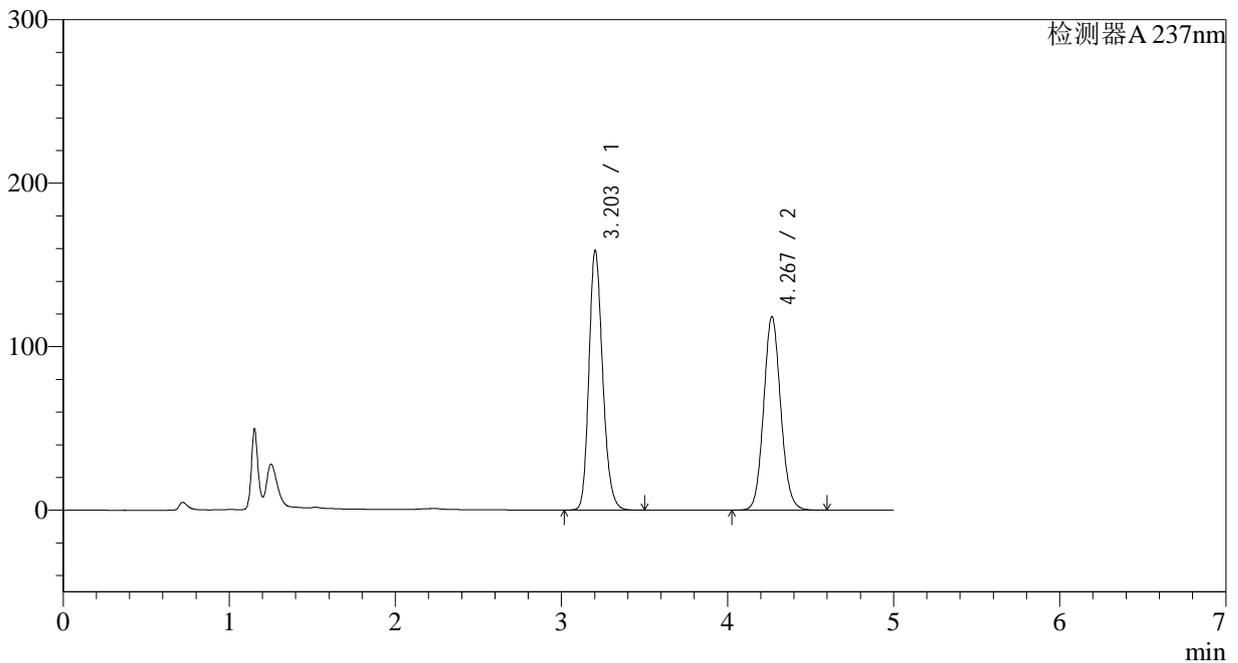
图39 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-174-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:01:43                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:00              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.203	912643	51.900	158699	7331	1.201	--
2	4.267	845832	48.100	118128	8390	1.095	6.332
总计		1758475	100.000	276827			

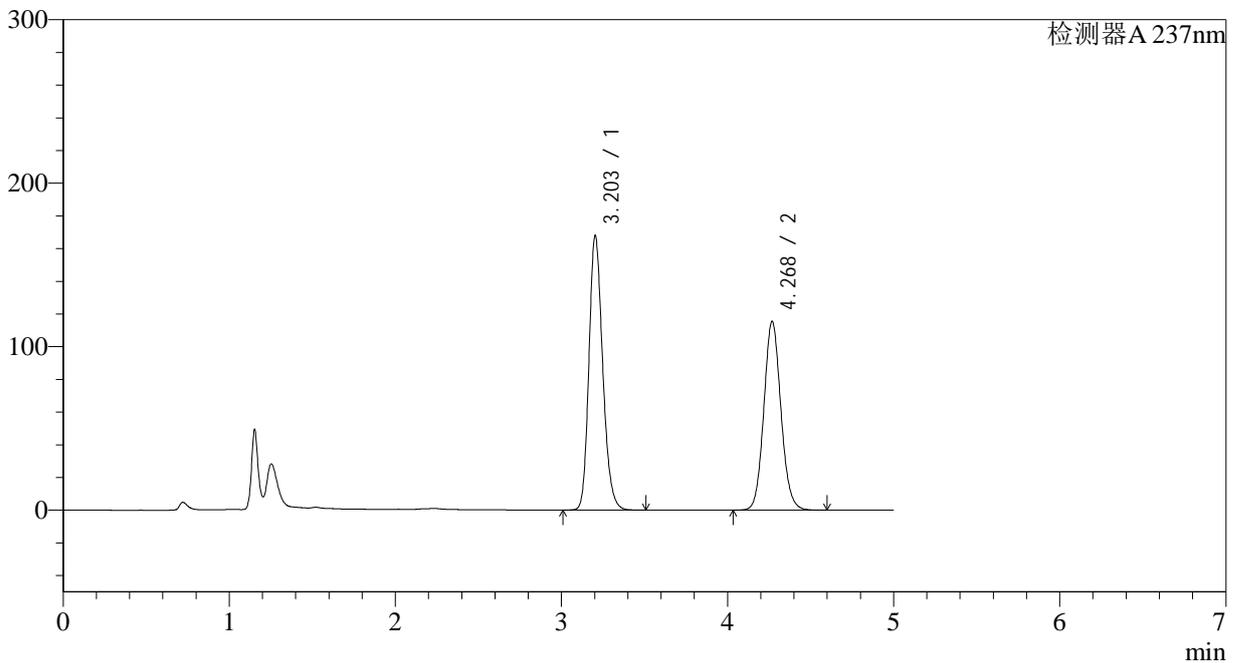
图40 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-175-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:07:09                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:03              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.203	965325	53.937	167730	7323	1.205	--
2	4.268	824407	46.063	115174	8393	1.095	6.337
总计		1789732	100.000	282904			

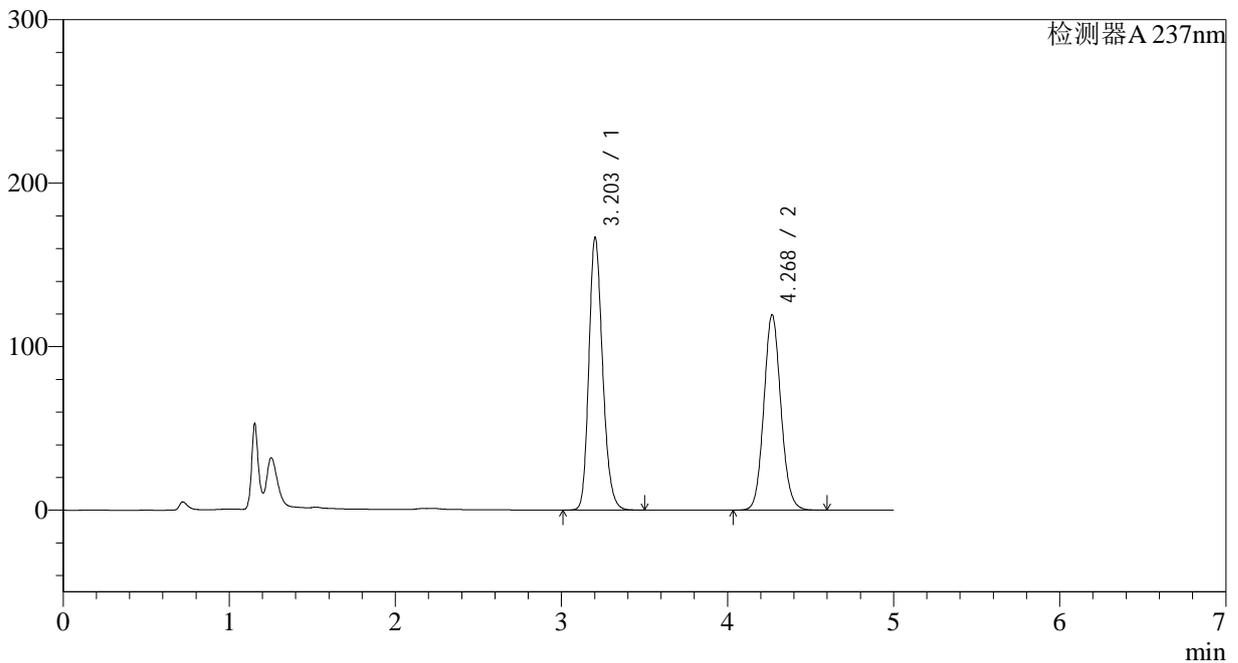
图41 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-176-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:12:33                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:05              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.203	959385	52.935	166554	7321	1.206	--
2	4.268	853010	47.065	119173	8399	1.096	6.340
总计		1812394	100.000	285727			

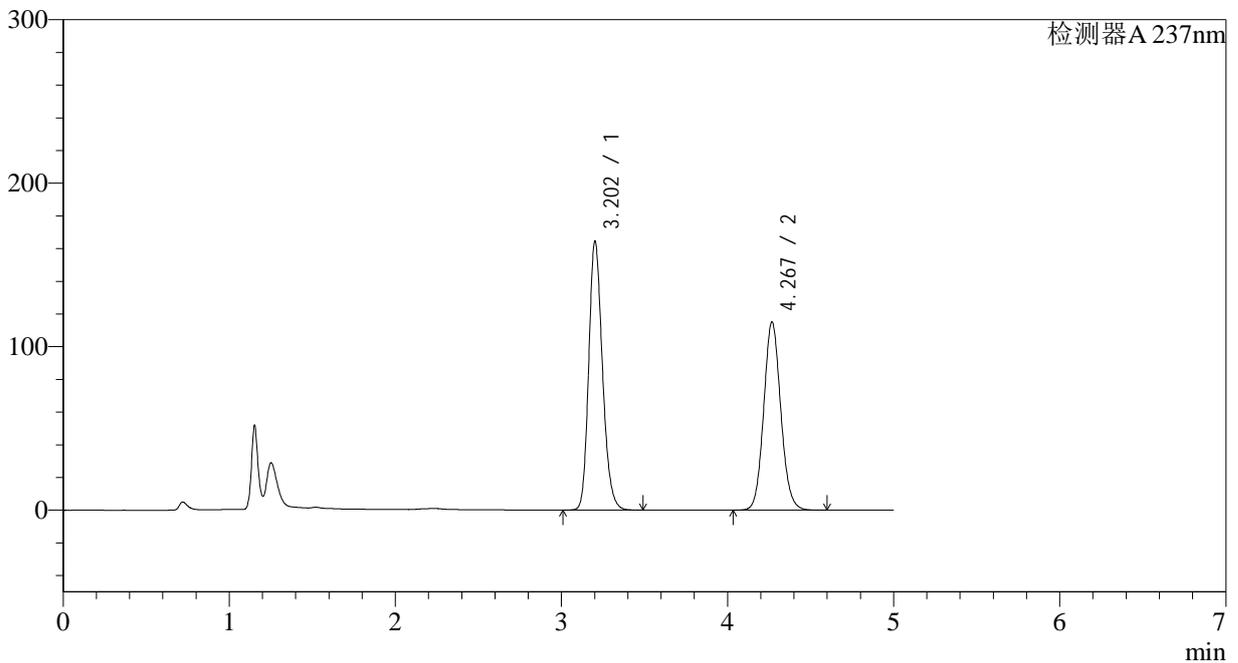
图42 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-177-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:17:58                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:08              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	944729	53.485	163942	7330	1.204	--
2	4.267	821604	46.515	114736	8401	1.095	6.345
总计		1766333	100.000	278678			

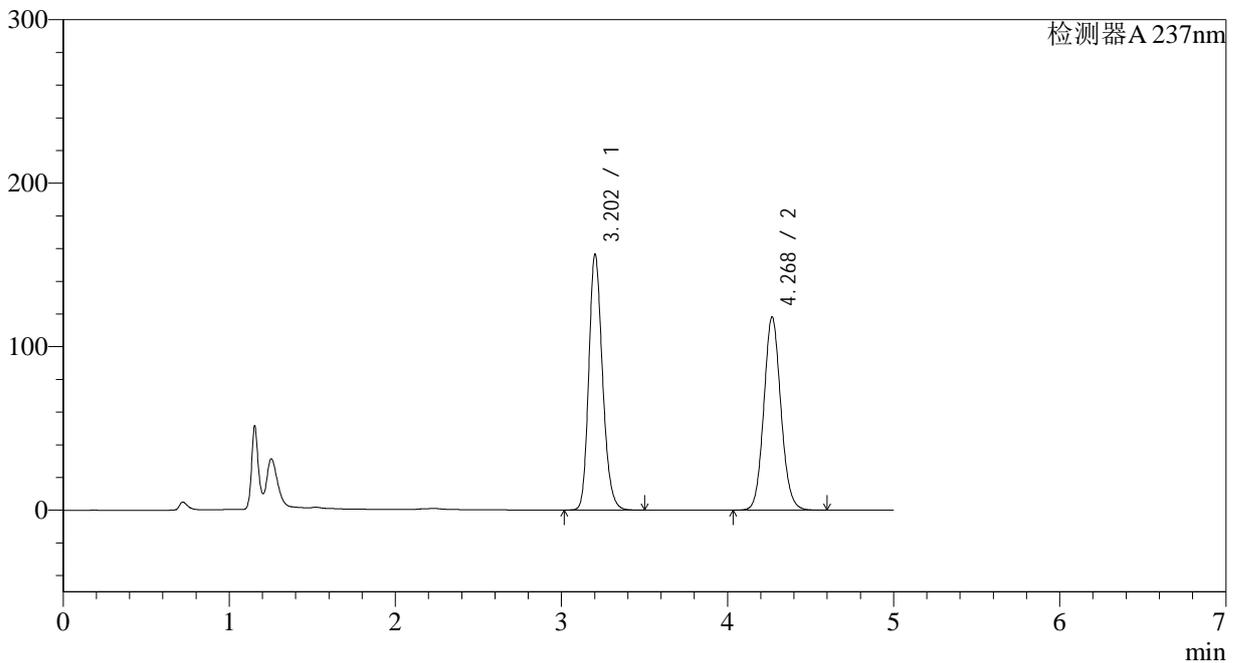
图43 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-178-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:23:23                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:10              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	899349	51.603	156160	7332	1.202	--
2	4.268	843490	48.397	117800	8393	1.096	6.344
总计		1742839	100.000	273960			

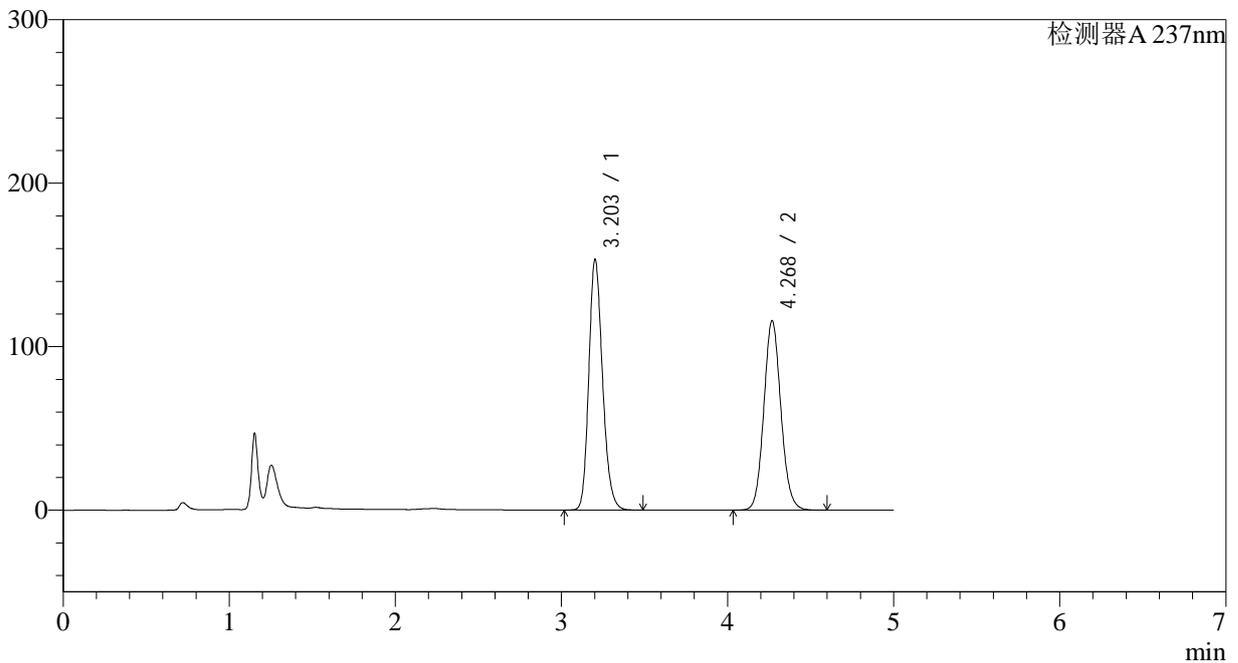
图44 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-179-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:28:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:13              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.203	880716	51.547	153068	7342	1.200	--
2	4.268	827840	48.453	115607	8389	1.096	6.344
总计		1708556	100.000	268674			

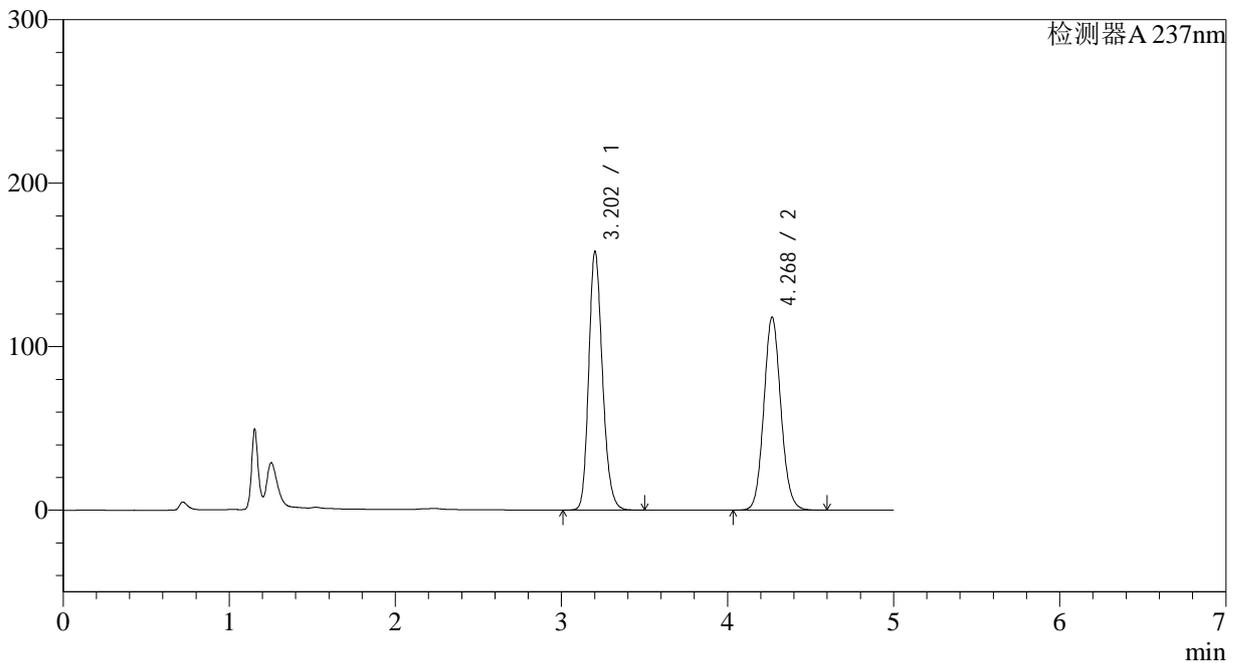
图45 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-180-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:34:14                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:15              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.202	908988	51.885	157752	7331	1.202	--
2	4.268	842937	48.115	117692	8388	1.095	6.345
总计		1751925	100.000	275443			

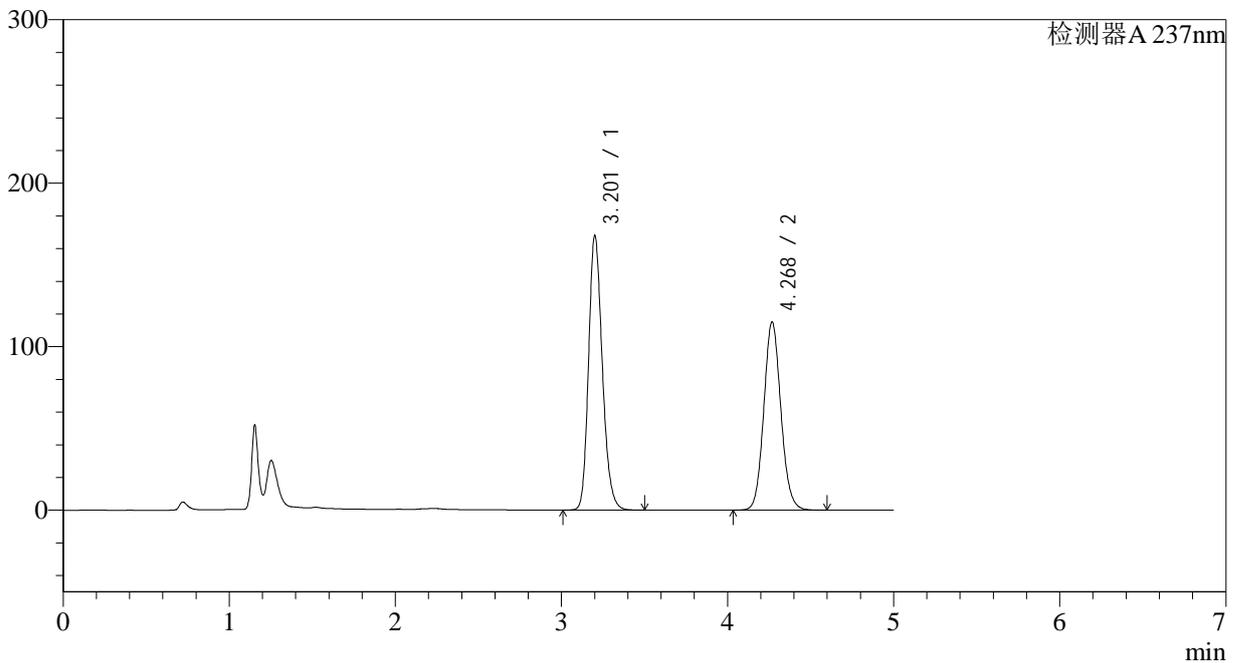
图46 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-181-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:39:39                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:18              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.201	965590	54.008	166963	7315	1.208	--
2	4.268	822283	45.992	114808	8391	1.096	6.350
总计		1787873	100.000	281771			

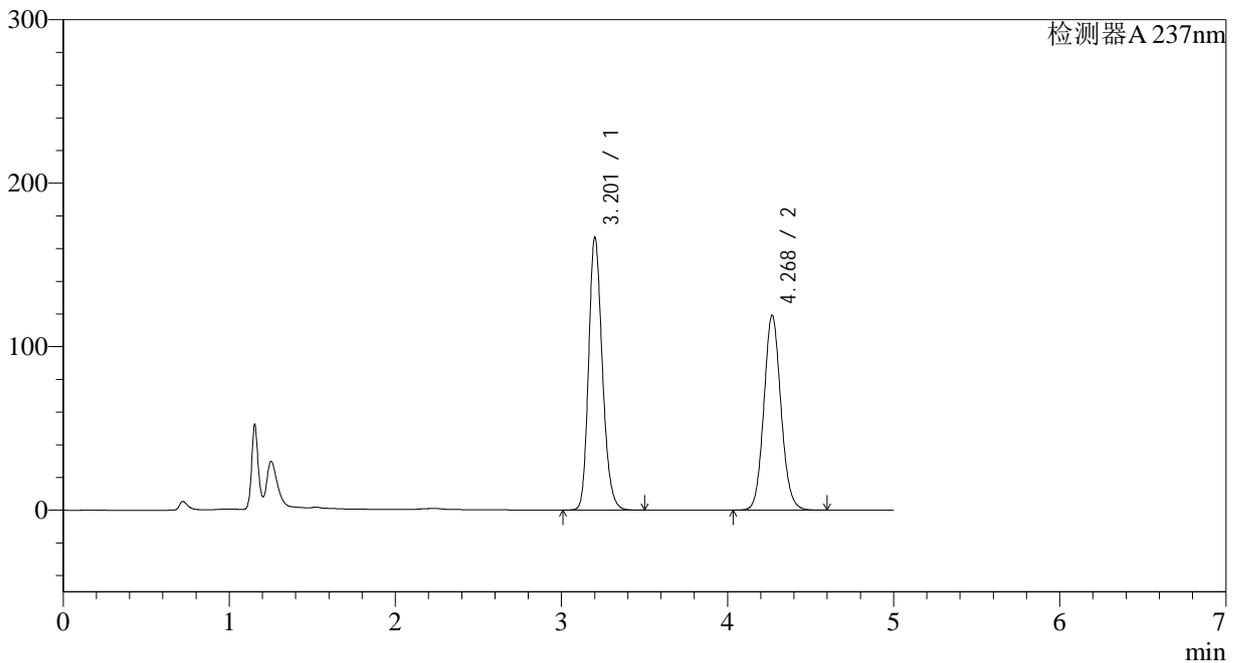
图47 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-182-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:45:03                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:20              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.201	959558	52.978	166071	7318	1.206	--
2	4.268	851687	47.022	118948	8388	1.095	6.350
总计		1811244	100.000	285019			

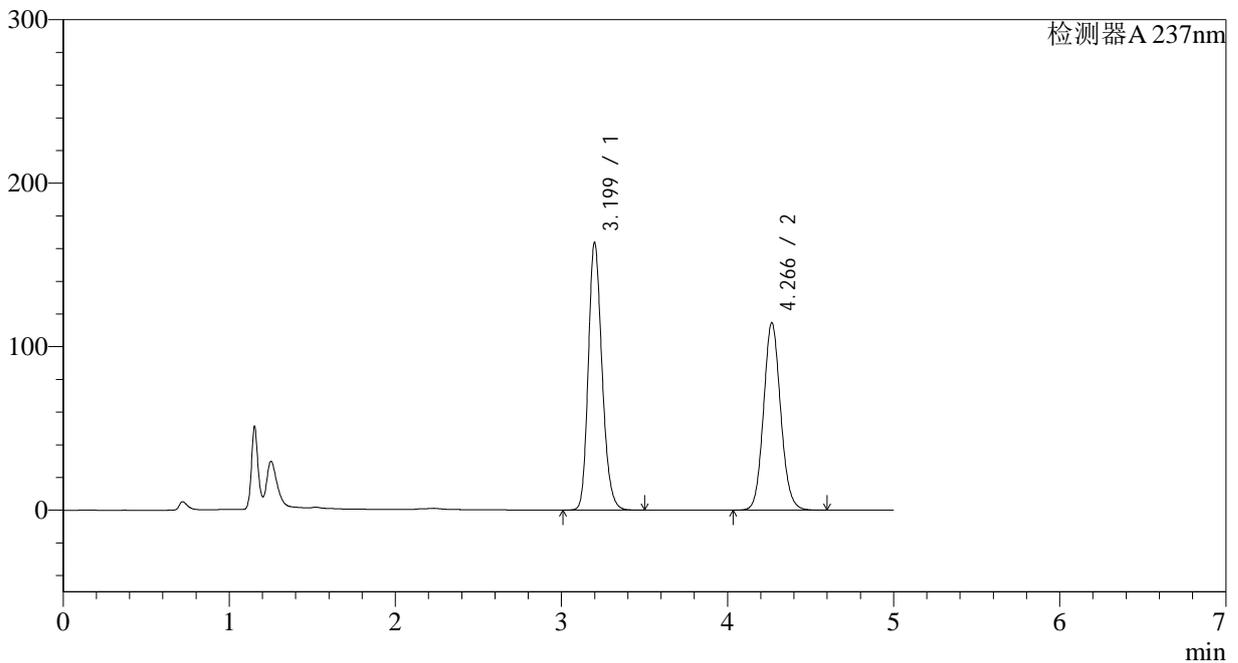
图48 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-183-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-8  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:50:29      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:23      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	941478	53.470	163402	7305	1.206	--
2	4.266	819265	46.530	114440	8376	1.097	6.348
总计		1760743	100.000	277842			

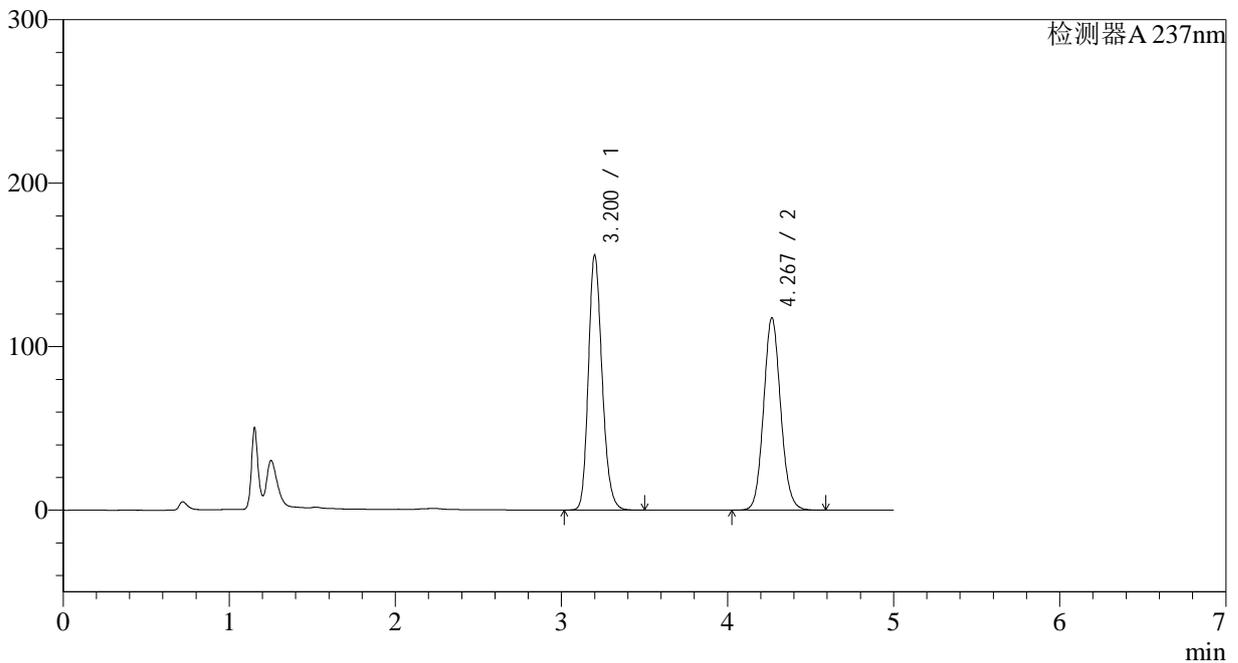
图49 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-184-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-17  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 14:55:55                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:25              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	896075	51.610	155559	7328	1.202	--
2	4.267	840155	48.390	117369	8383	1.096	6.352
总计		1736230	100.000	272928			

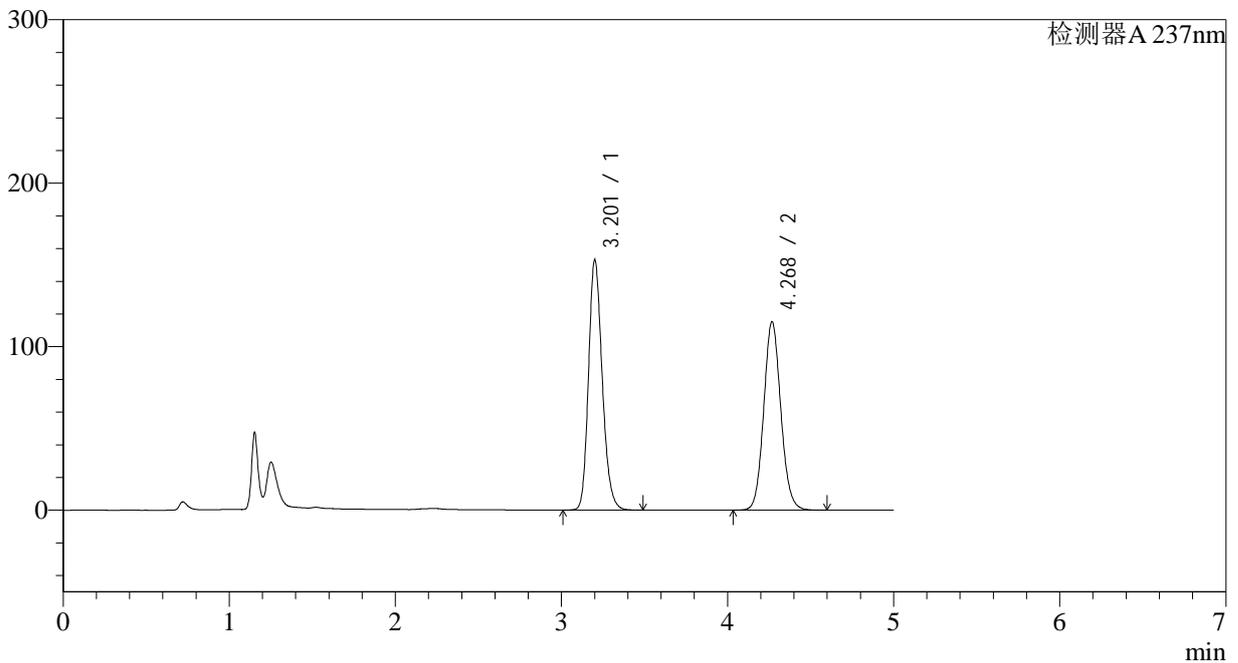
图50 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-185-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-26  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:01:20      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:28      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.201	878153	51.610	152229	7340	1.200	--
2	4.268	823368	48.390	114884	8390	1.095	6.354
总计		1701521	100.000	267114			

图51 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



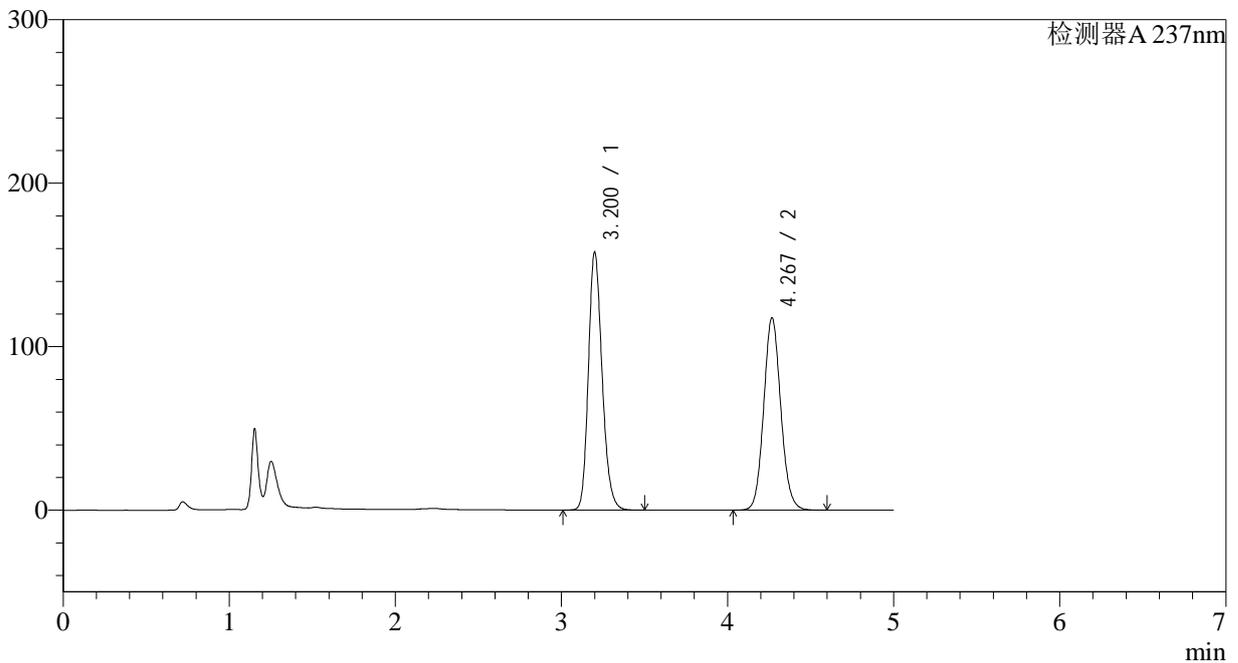
# J319

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-186-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-35  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:06:46      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:30      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	905690	51.864	157257	7335	1.203	--
2	4.267	840577	48.136	117306	8387	1.096	6.357
总计		1746267	100.000	274563			

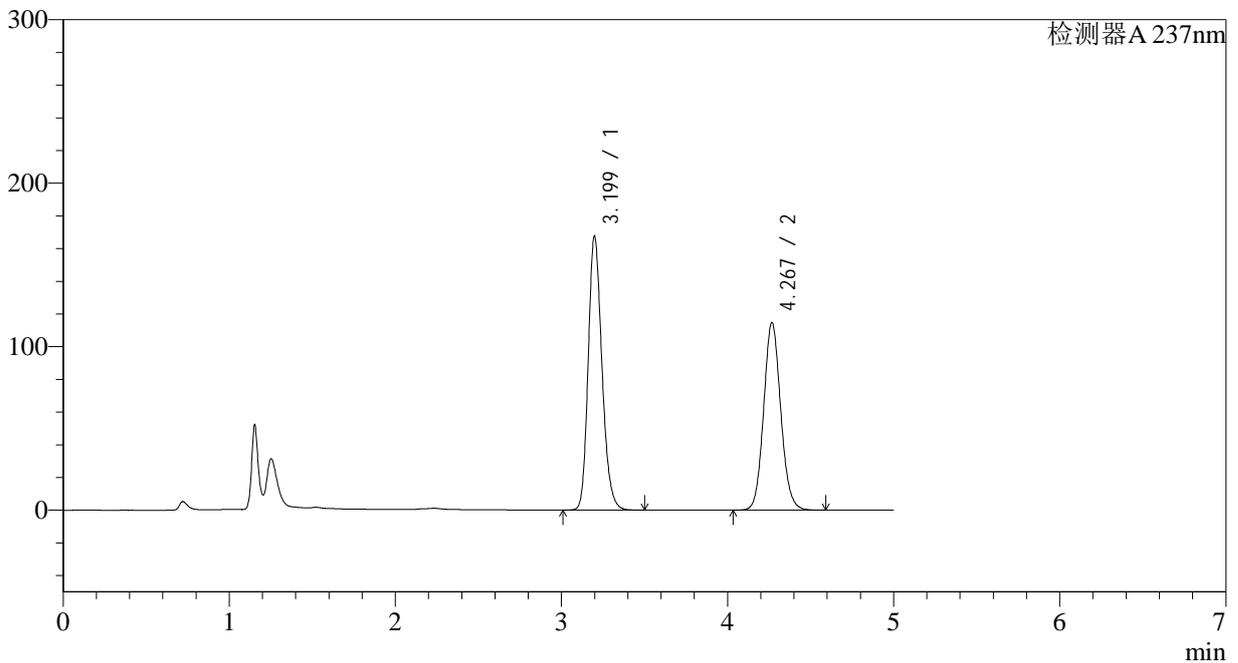
图52 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-187-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-44  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:12:13      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:33      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	963326	54.020	167374	7310	1.207	--
2	4.267	819962	45.980	114451	8386	1.097	6.358
总计		1783287	100.000	281826			

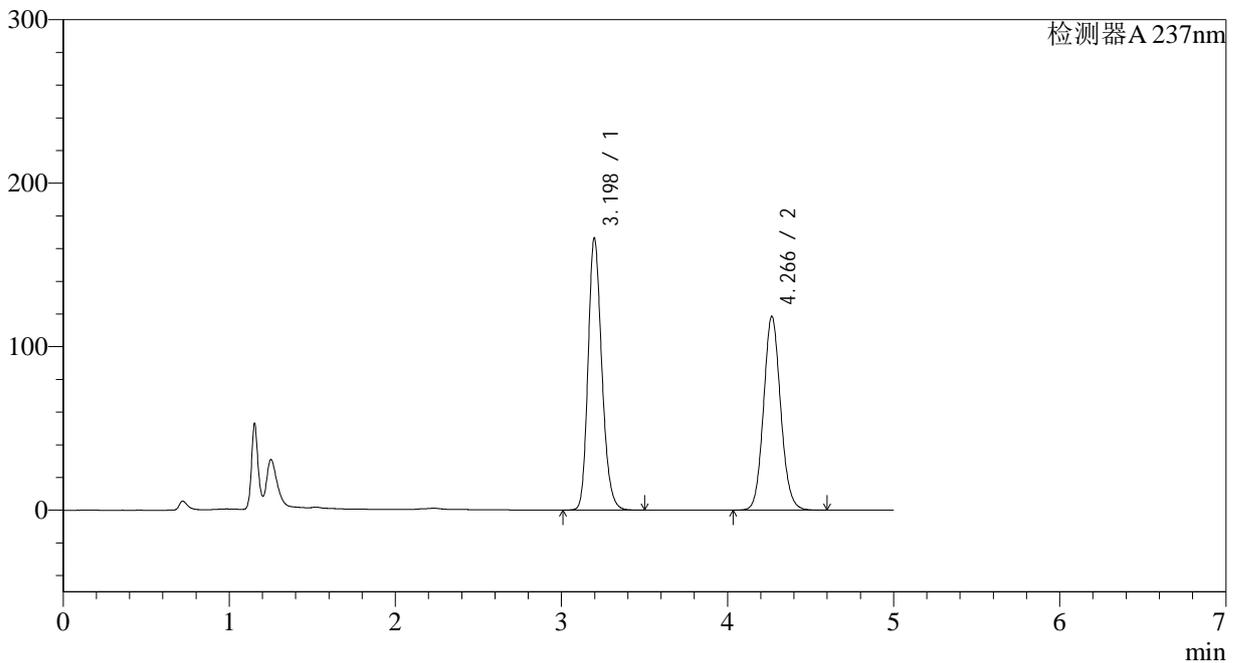
图53 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-188-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-53  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:17:38      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:35      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.198	956428	53.035	166393	7310	1.206	--
2	4.266	846974	46.965	118324	8379	1.097	6.359
总计		1803402	100.000	284718			

图54 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



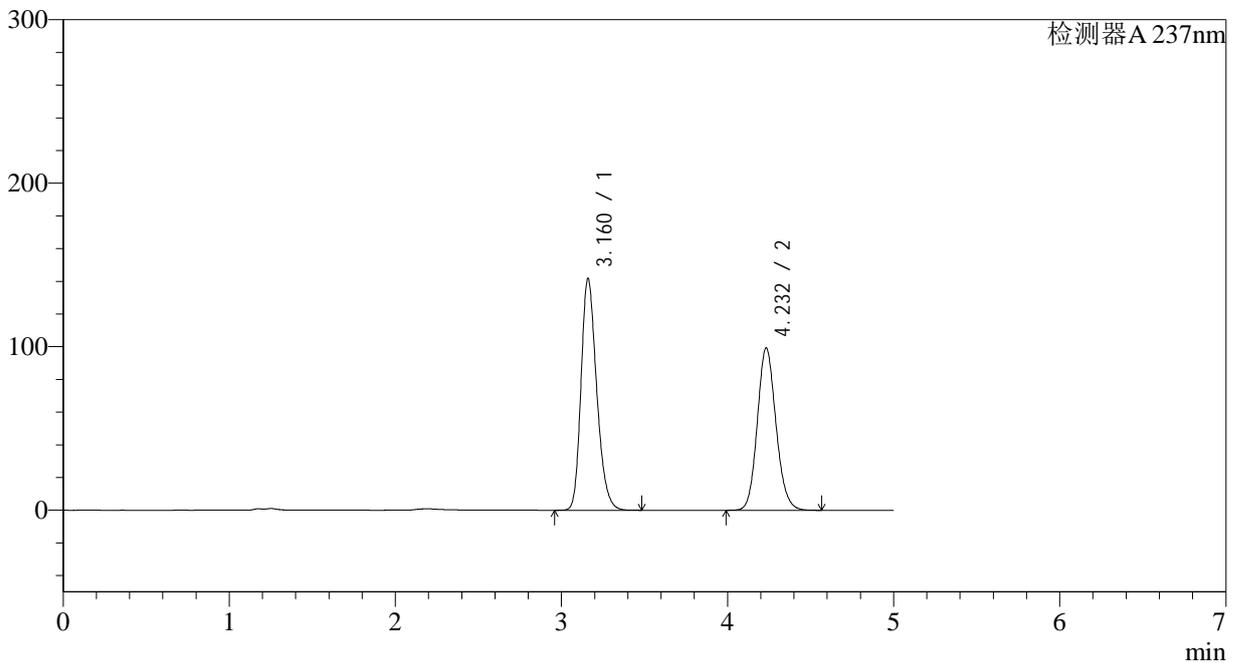
# J319

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-189-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:23:04                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:38              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.160	927829	54.471	141284	5489	1.246	--
2	4.232	775505	45.529	99243	6896	1.126	5.730
总计		1703333	100.000	240527			

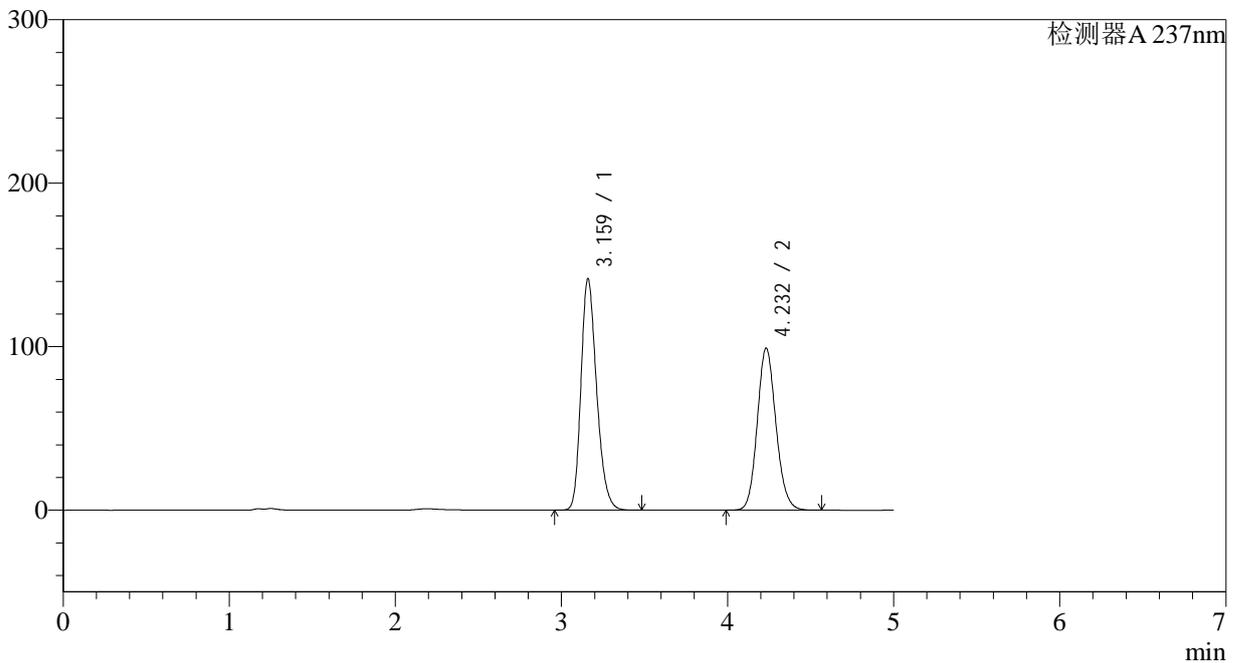
图55 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-190-2 - zzp-2023101921p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:28:30                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:40              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.159	927223	54.471	141053	5491	1.247	--
2	4.232	775004	45.529	99168	6890	1.128	5.730
总计		1702227	100.000	240222			

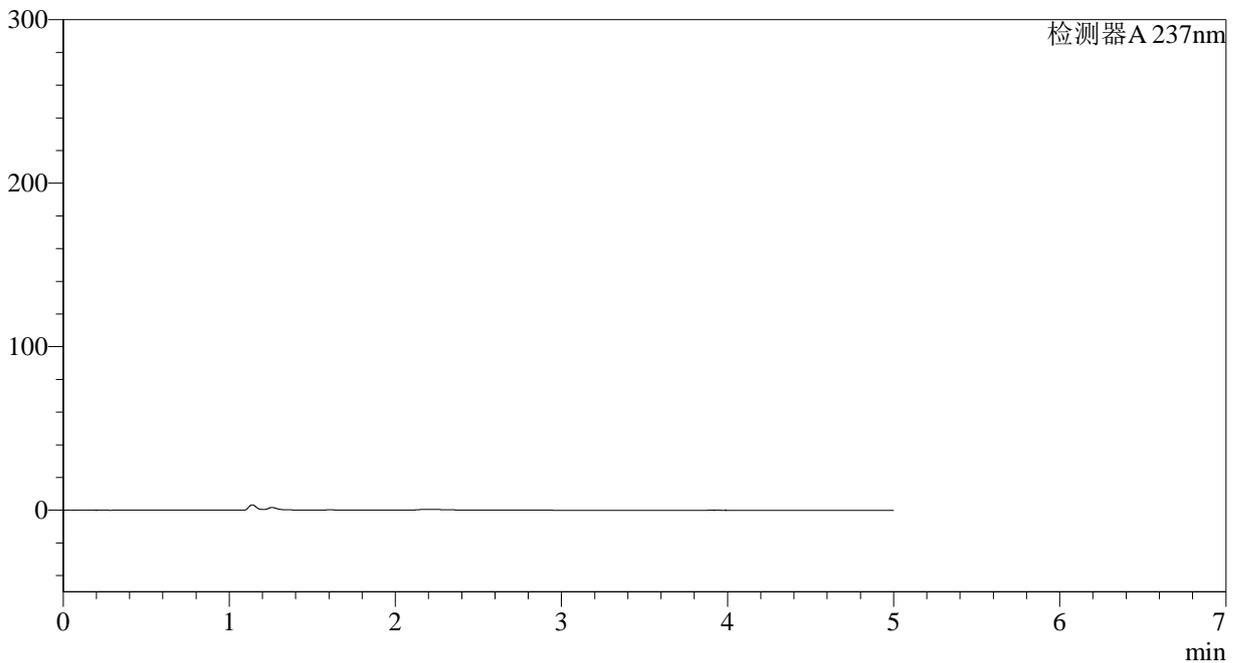
图56 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-191-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:33:55                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:43              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

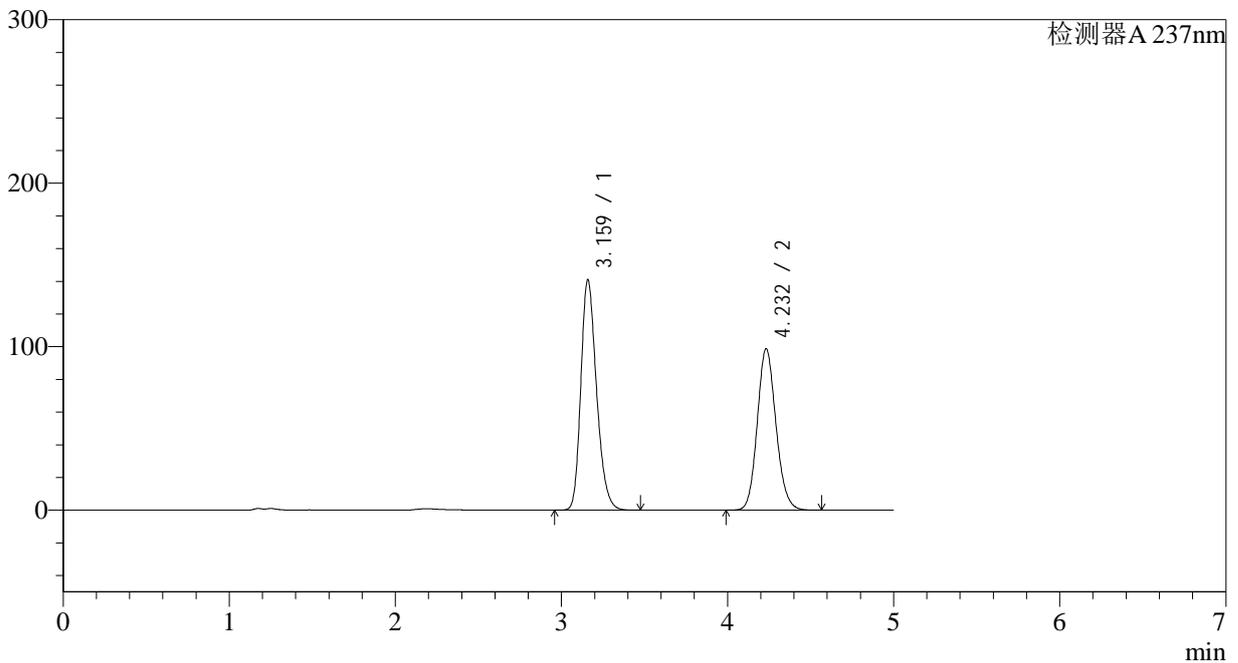
图57 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-192-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:39:21                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:45              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.159	924967	54.473	140519	5463	1.250	--
2	4.232	773056	45.527	98731	6863	1.129	5.721
总计		1698024	100.000	239250			

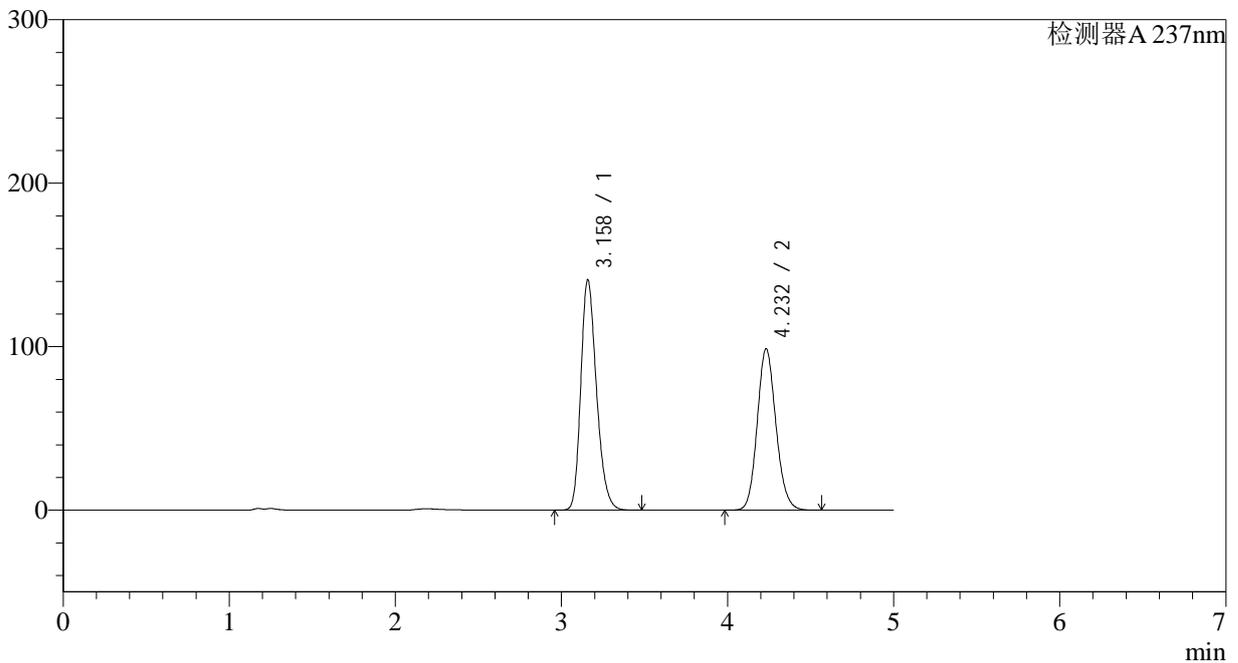
图58 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-193-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:44:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:48              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	925204	54.473	140570	5455	1.250	--
2	4.232	773272	45.527	98741	6860	1.129	5.719
总计		1698476	100.000	239311			

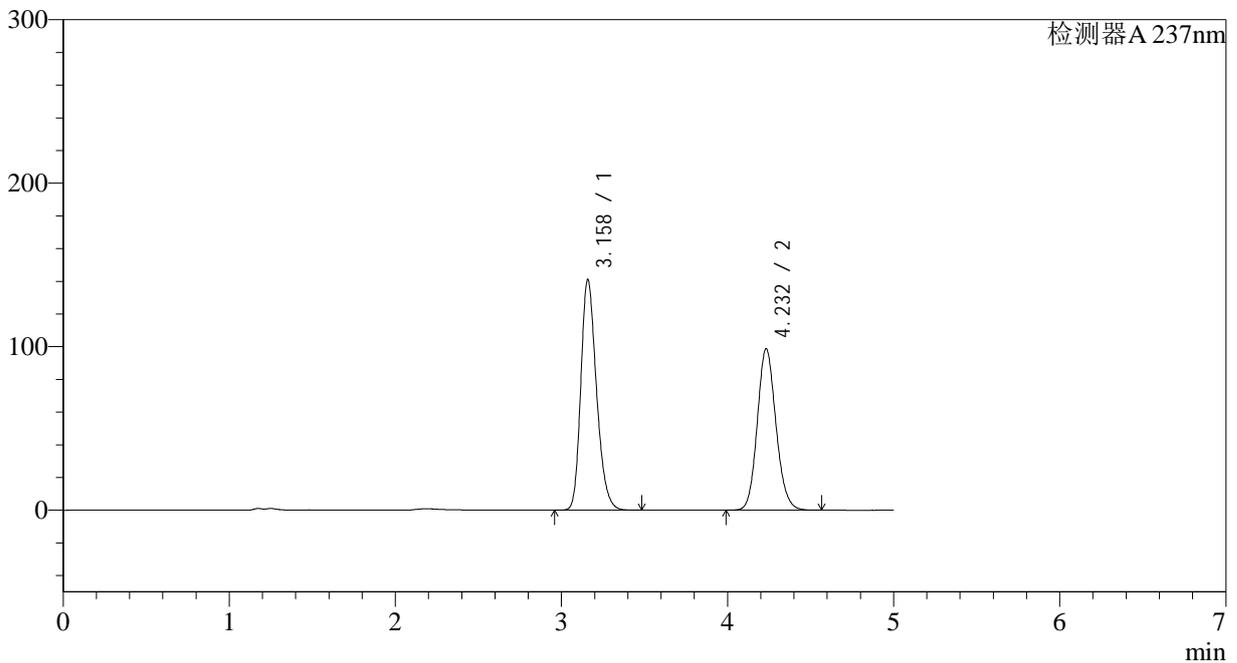
图59 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-194-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:50:16                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:50              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	924604	54.478	140708	5471	1.248	--
2	4.232	772614	45.522	98771	6876	1.127	5.728
总计		1697218	100.000	239479			

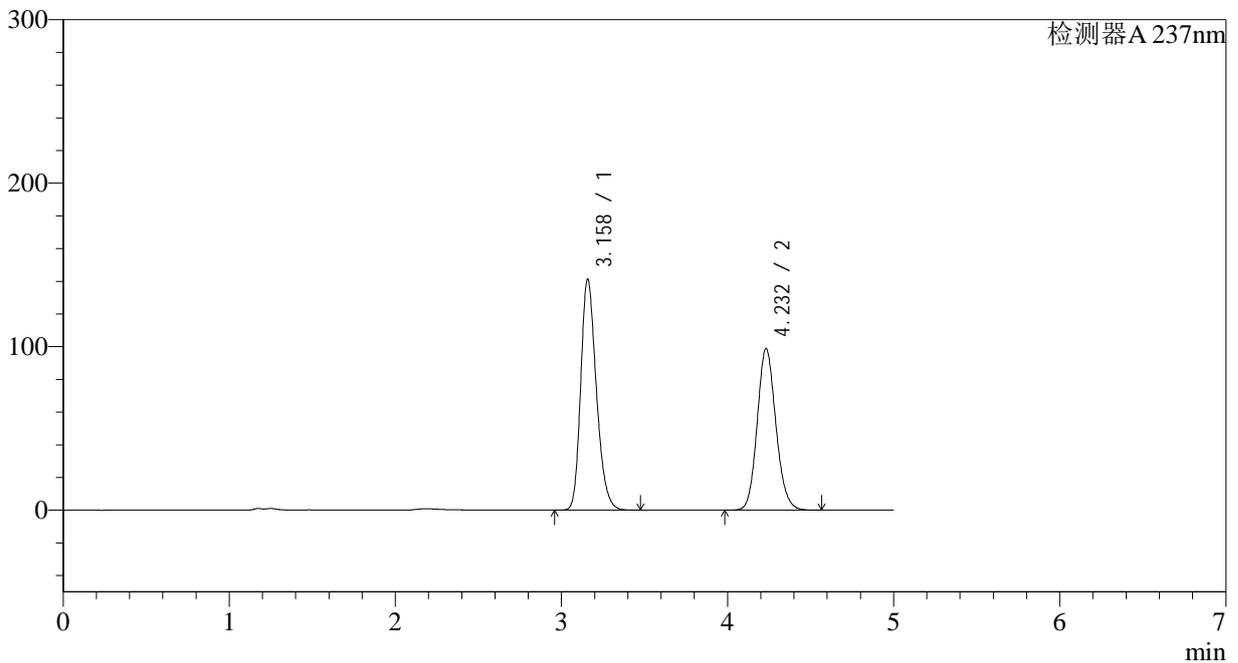
图60 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-195-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 15:55:42                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:52              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	924262	54.477	141084	5494	1.247	--
2	4.232	772360	45.523	98890	6896	1.127	5.740
总计		1696622	100.000	239974			

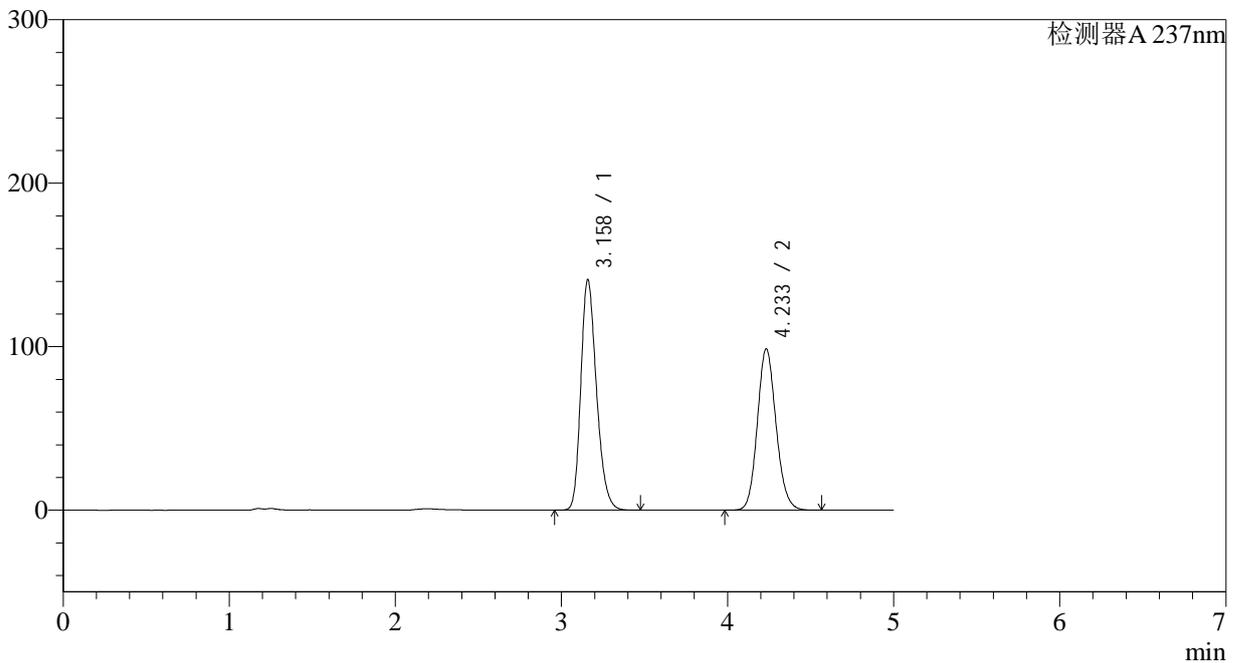
图61 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-196-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:01:08                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:55              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.158	923789	54.476	140612	5478	1.248	--
2	4.233	771990	45.524	98649	6882	1.127	5.733
总计		1695779	100.000	239261			

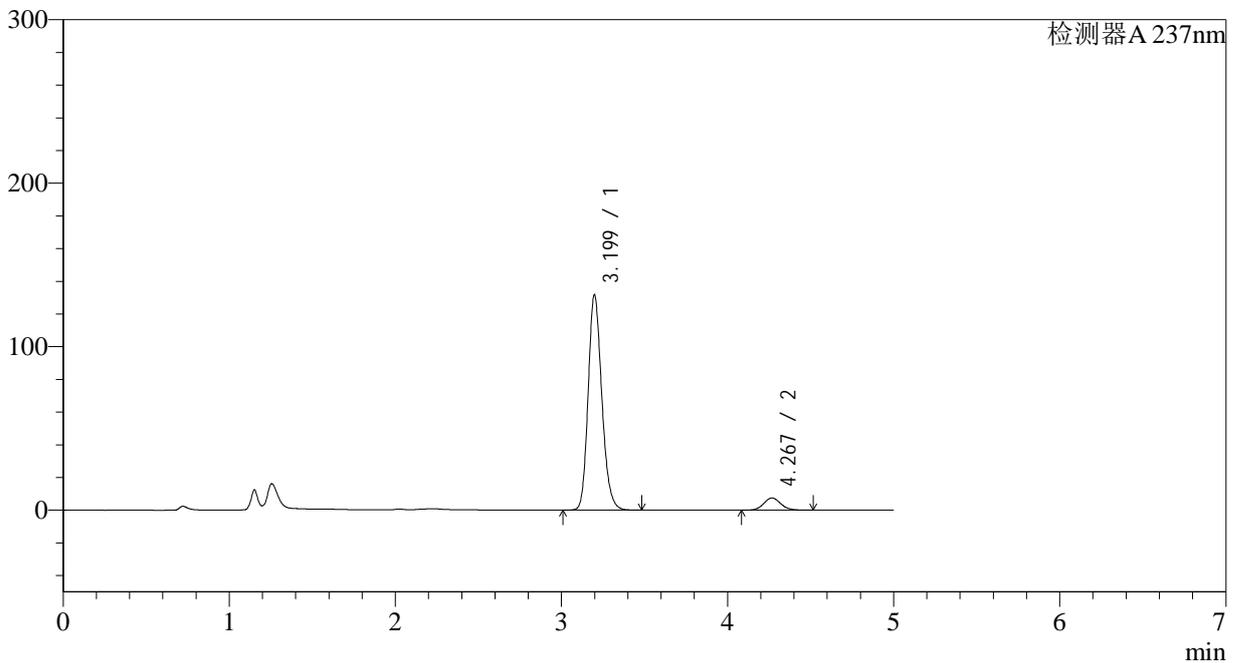
图62 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-197-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:06:34                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:18:57              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	753011	93.435	131658	7390	1.190	--
2	4.267	52906	6.565	7424	8441	1.093	6.387
总计		805917	100.000	139082			

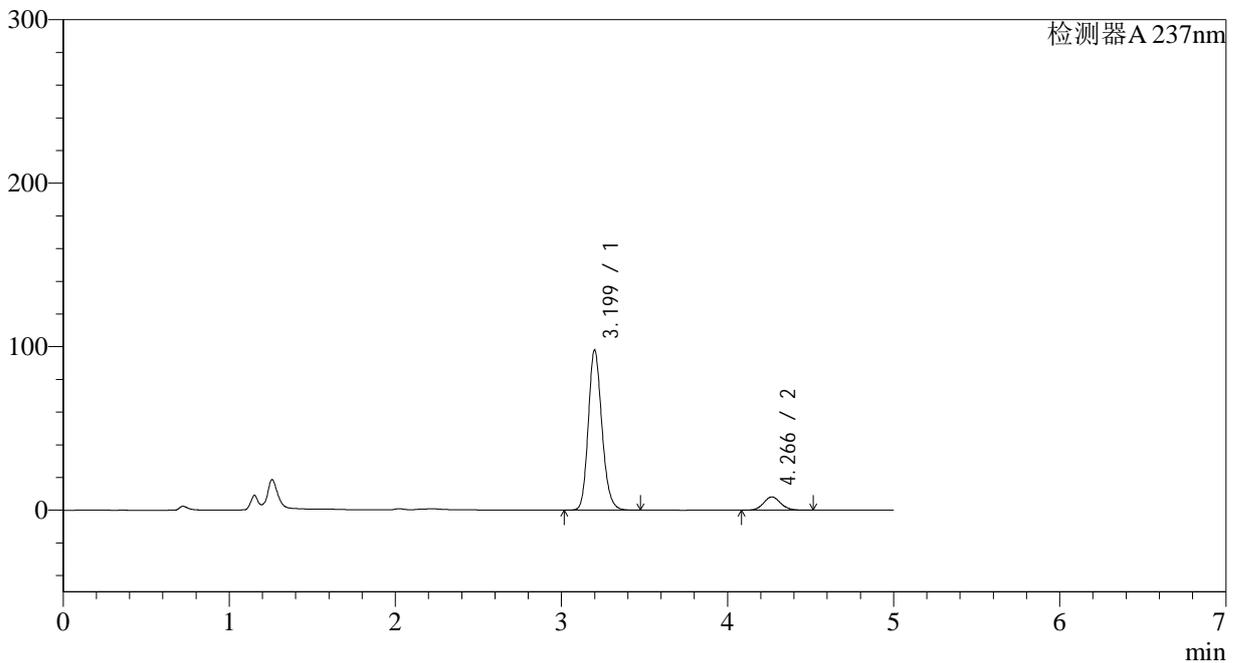
图63 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-198-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:11:59                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:00              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

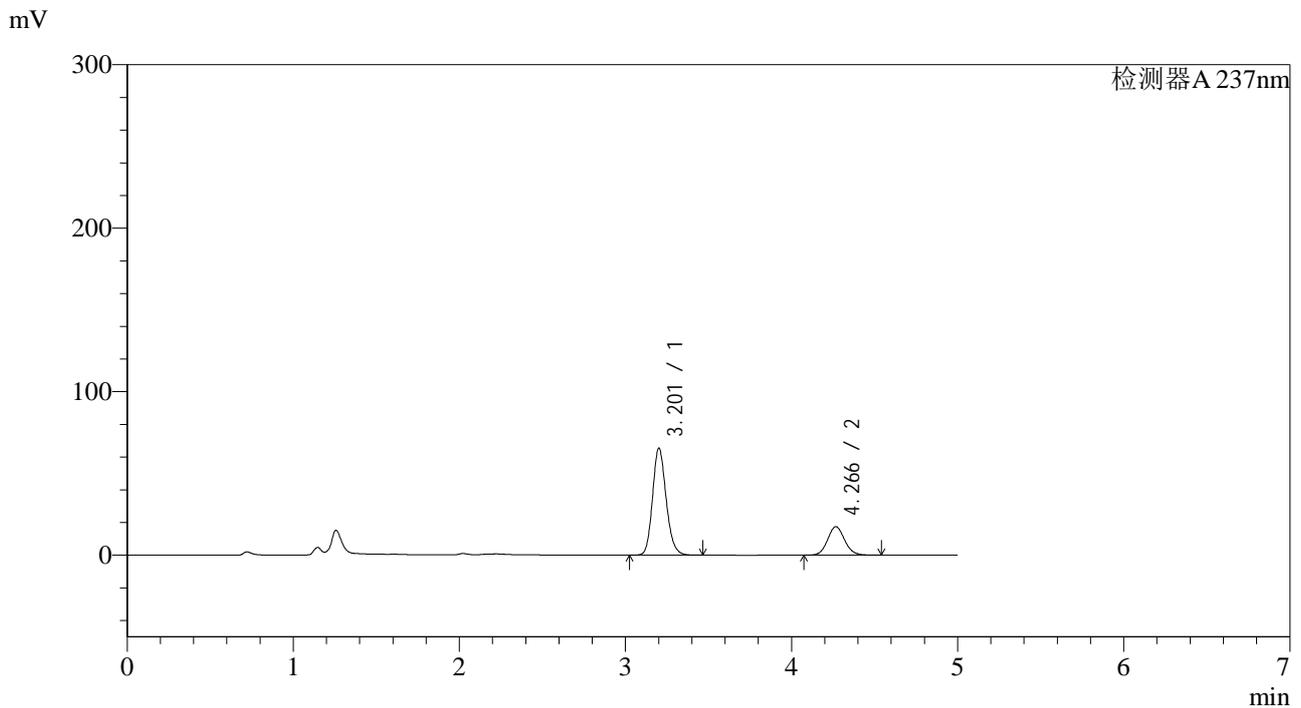
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.199	558531	90.632	97714	7430	1.178	--
2	4.266	57729	9.368	8111	8433	1.094	6.383
总计		616259	100.000	105825			

图64 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-199-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:17:26                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:03                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.201	372471	74.998	65209	7478	1.163	--
2	4.266	124168	25.002	17410	8420	1.096	6.377
总计		496639	100.000	82618			

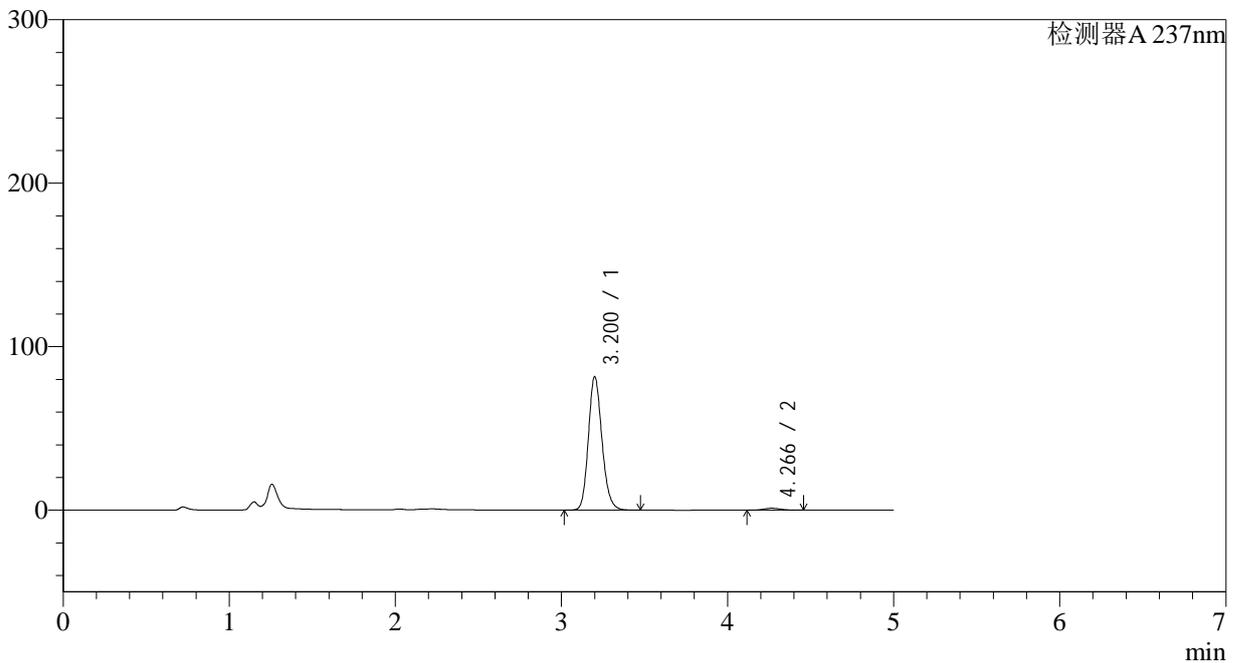
图65 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-200-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:22:51                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:05              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	464847	98.251	81351	7455	1.171	--
2	4.266	8274	1.749	1180	8530	1.088	6.404
总计		473122	100.000	82531			

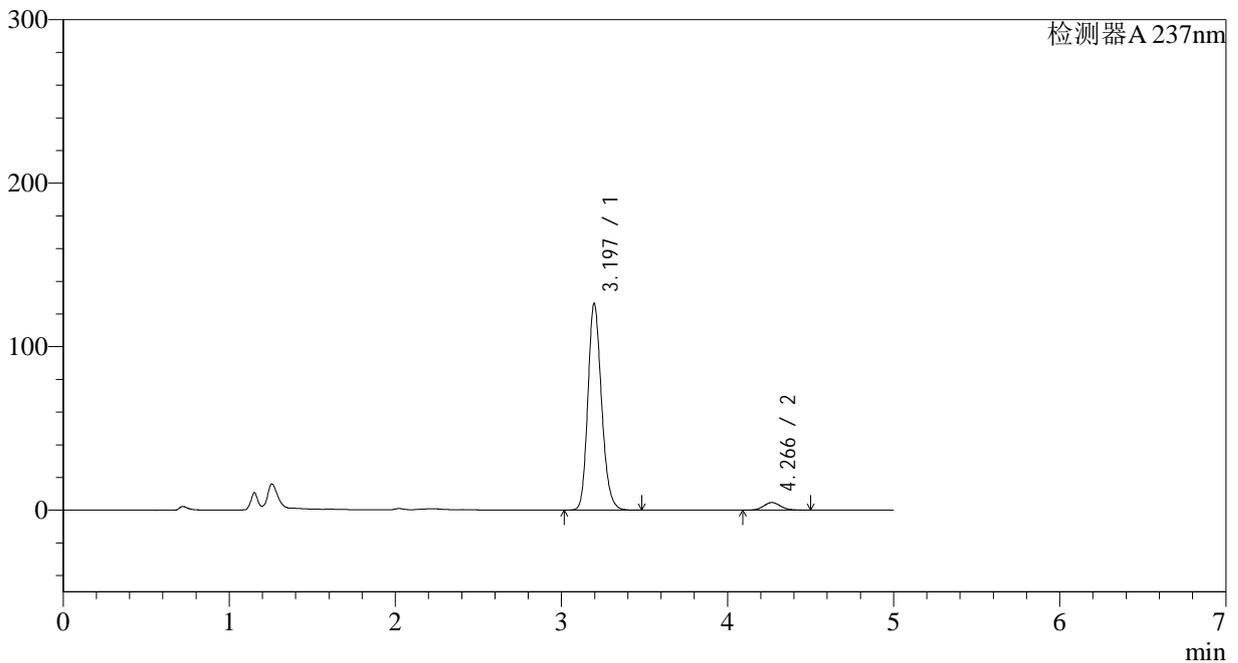
图66 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-201-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:28:17                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:08              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

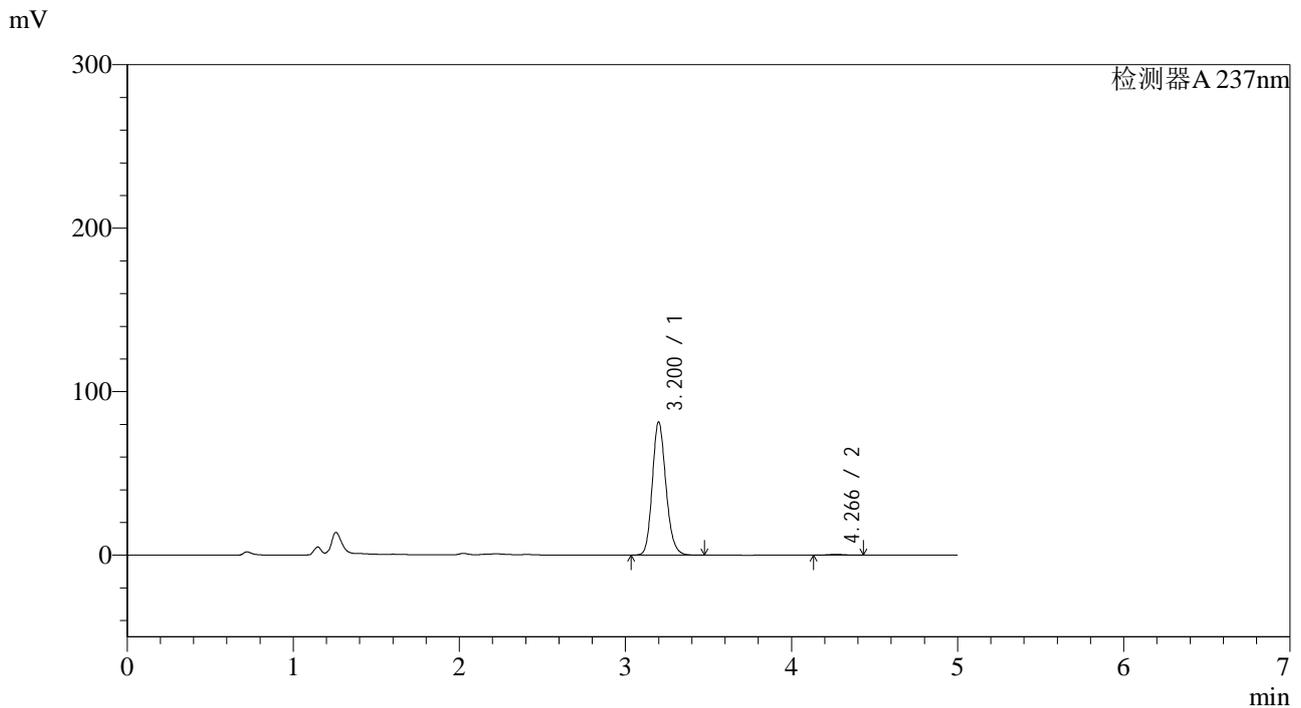
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.197	722358	95.622	126564	7394	1.188	--
2	4.266	33072	4.378	4663	8450	1.092	6.396
总计		755430	100.000	131228			

图67 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-202-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:33:43                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:10              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.200	463875	99.301	81311	7455	1.170	--
2	4.266	3263	0.699	472	8531	1.078	6.403
总计		467138	100.000	81783			

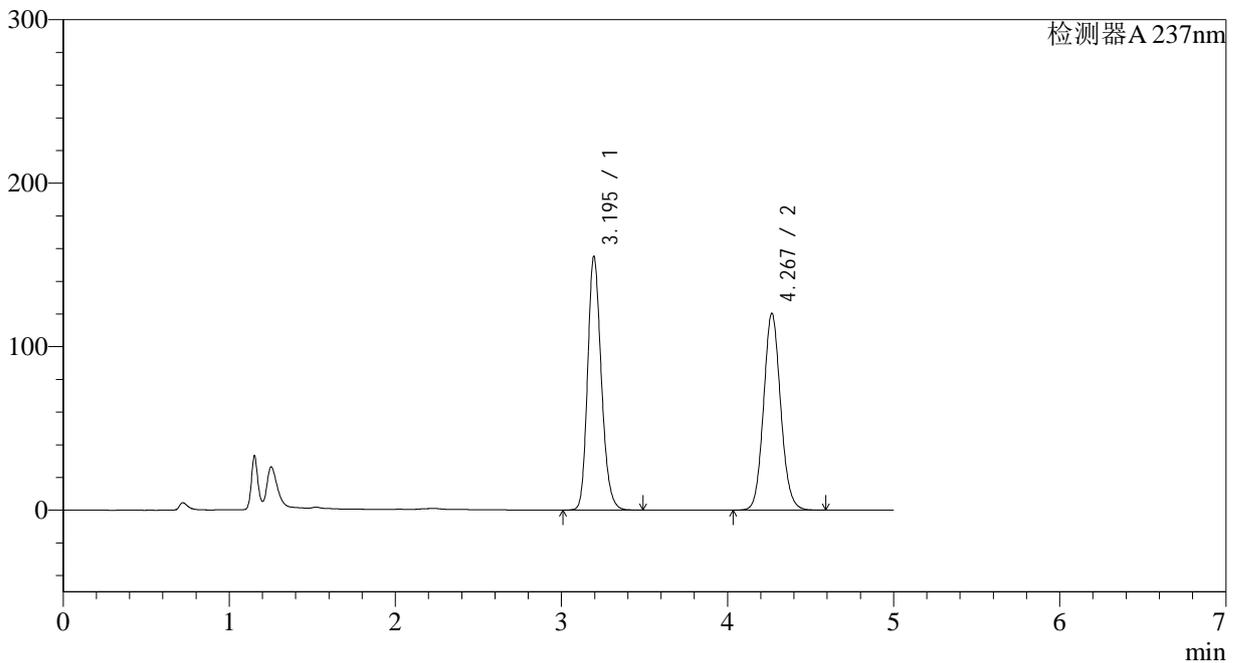
图68 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-203-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:39:10                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:13              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.195	888759	50.830	155053	7341	1.200	--
2	4.267	859743	49.170	120156	8390	1.096	6.387
总计		1748501	100.000	275209			

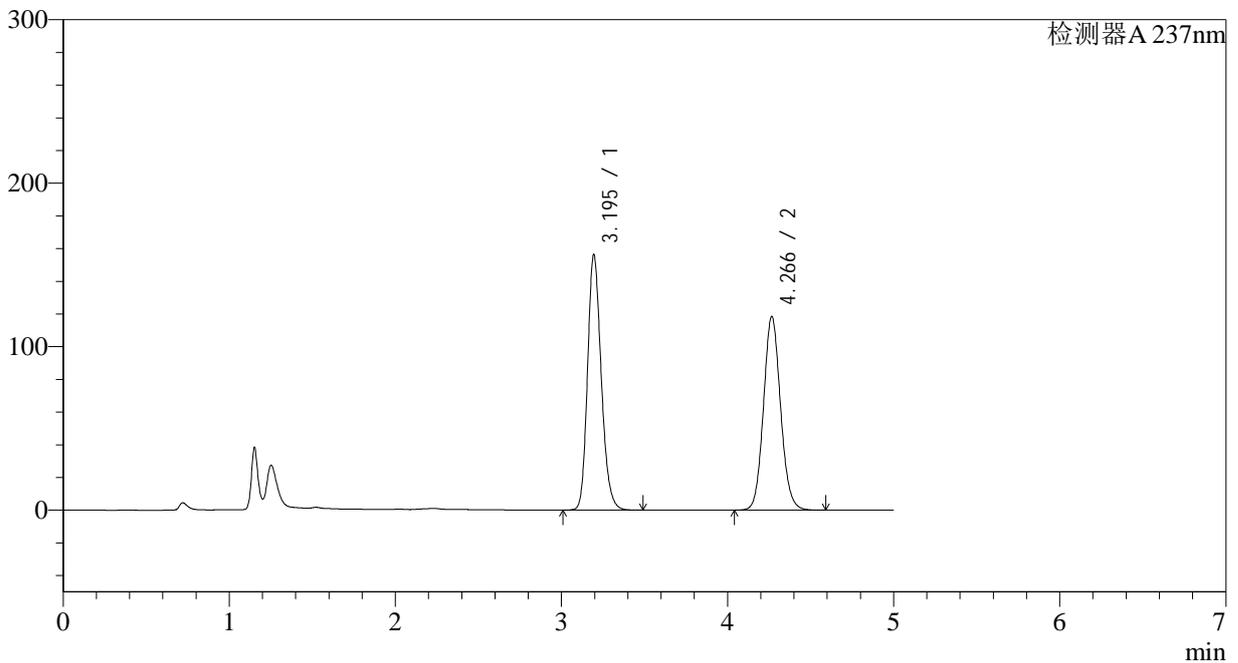
图69 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-204-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:44:37                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:15              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.195	895023	51.424	156067	7343	1.200	--
2	4.266	845461	48.576	118289	8394	1.095	6.389
总计		1740483	100.000	274357			

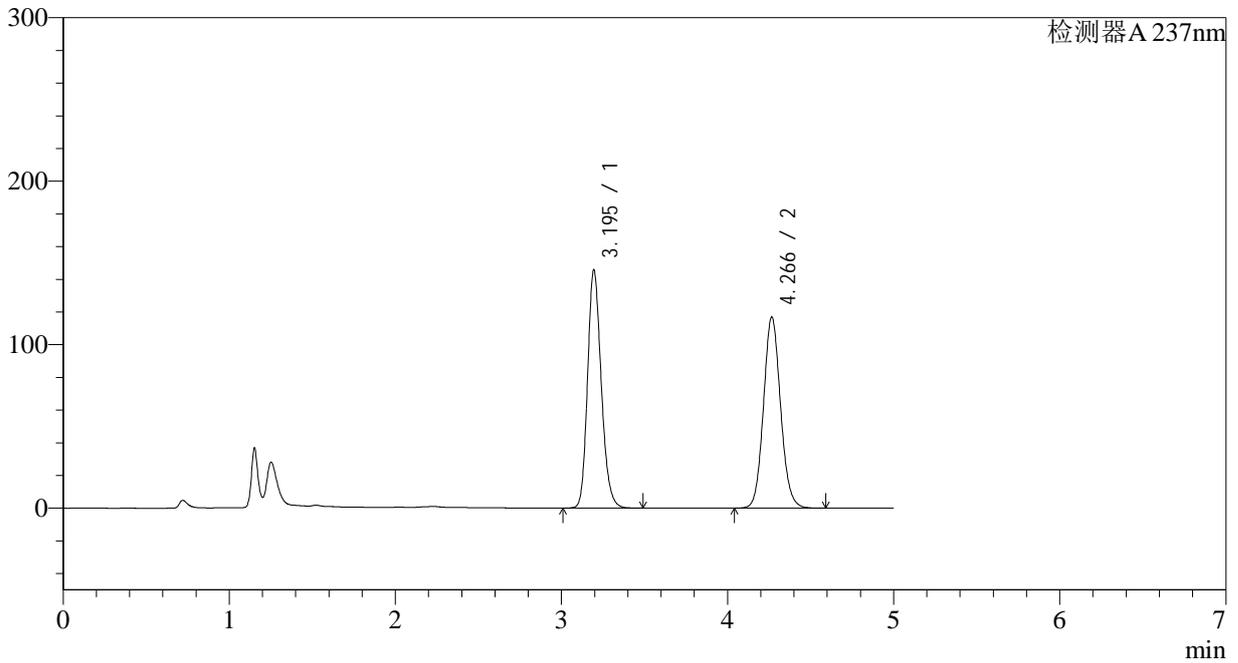
图70 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-205-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:50:04                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:18                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.195	833313	49.967	145529	7360	1.196	--
2	4.266	834418	50.033	116761	8396	1.095	6.391
总计		1667731	100.000	262290			

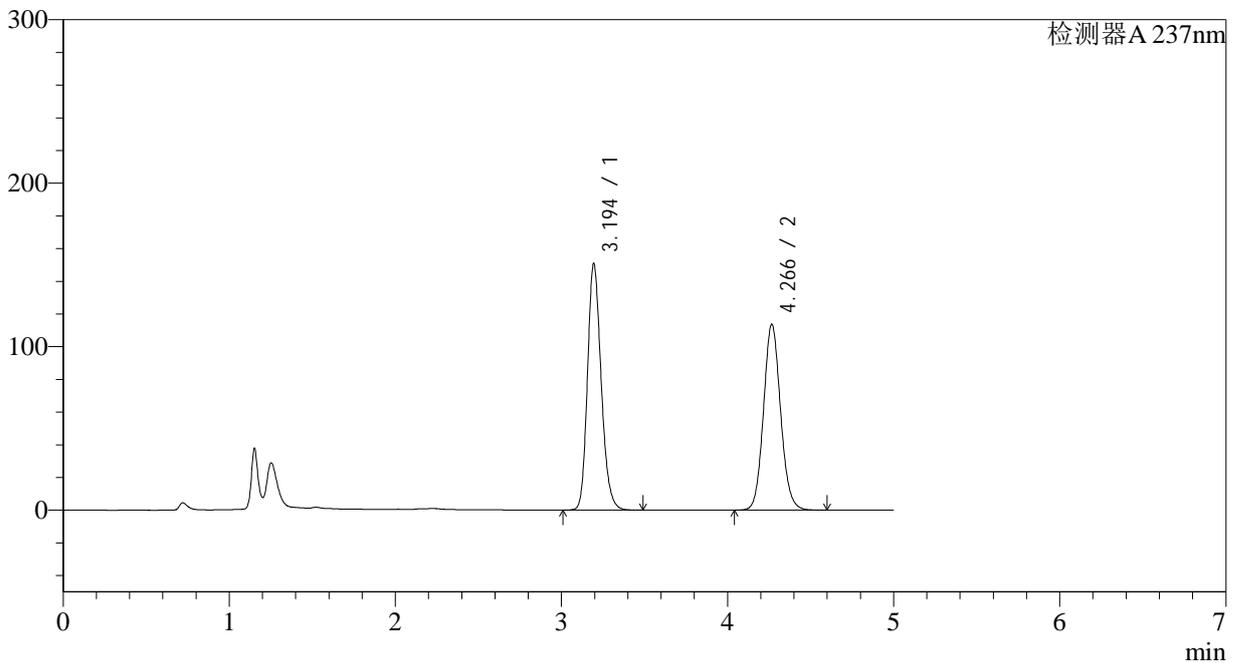
图71 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-206-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 16:55:31                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:21              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.194	863144	51.529	150530	7349	1.198	--
2	4.266	811909	48.471	113562	8397	1.096	6.393
总计		1675053	100.000	264093			

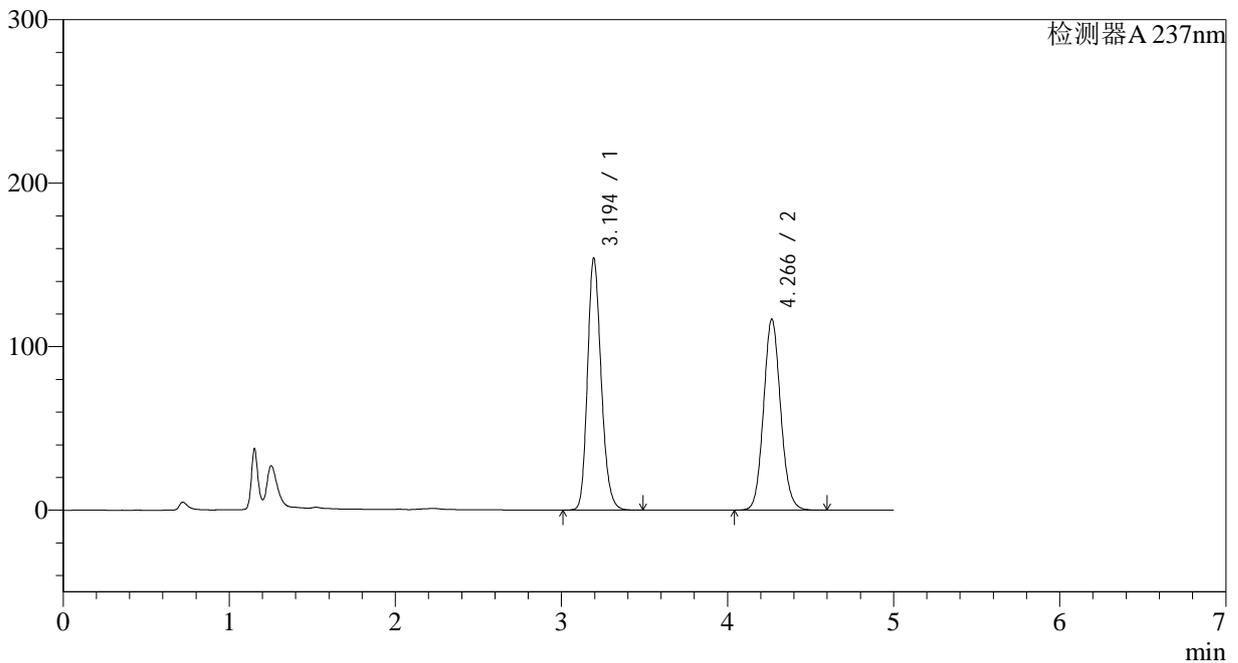
图72 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-207-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:00:56                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:23              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.194	882413	51.405	153845	7345	1.199	--
2	4.266	834161	48.595	116650	8394	1.095	6.392
总计		1716574	100.000	270495			

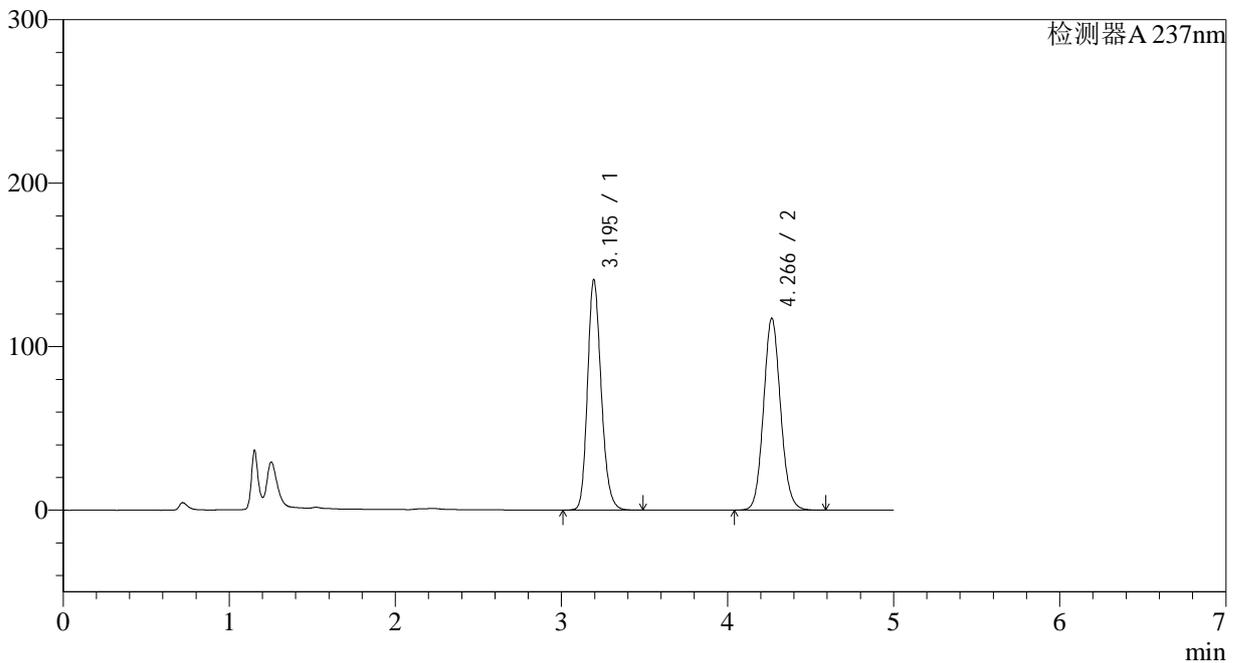
图73 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-208-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:06:22                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:25                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.195	806131	49.038	140743	7364	1.194	--
2	4.266	837770	50.962	117203	8396	1.096	6.394
总计		1643900	100.000	257947			

图74 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1



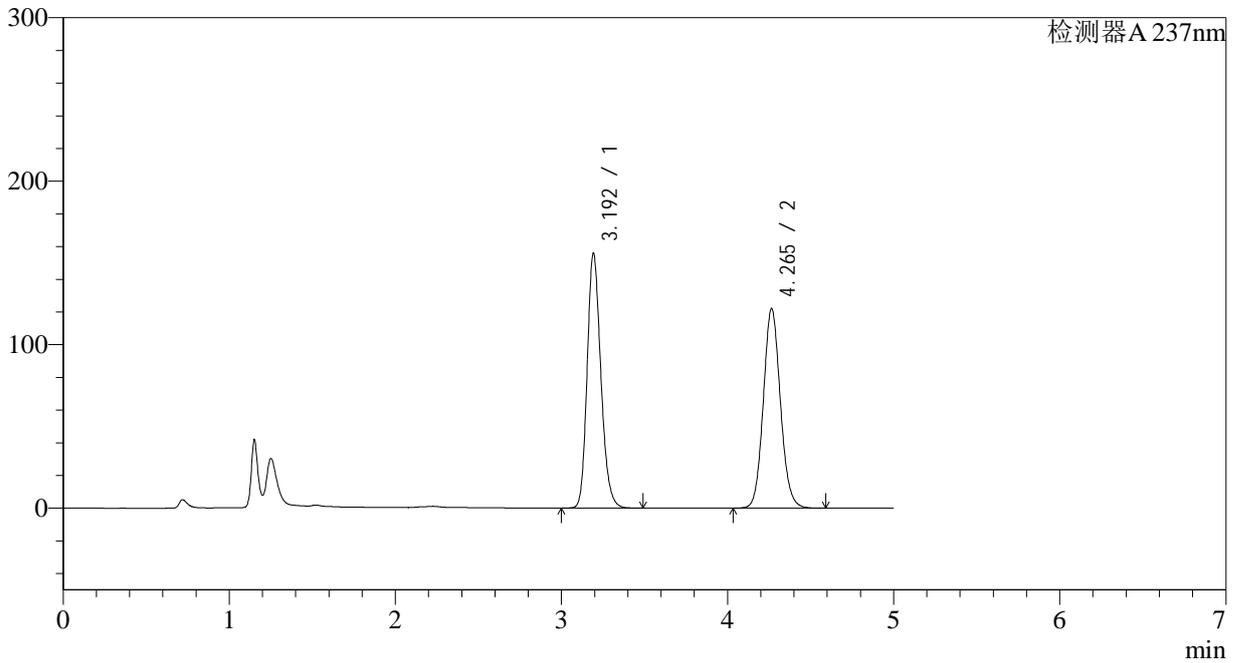
# J319

### <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-209-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:11:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:28              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.192	893419	50.629	154993	7332	1.202	--
2	4.265	871235	49.371	121986	8389	1.096	6.396
总计		1764654	100.000	276979			

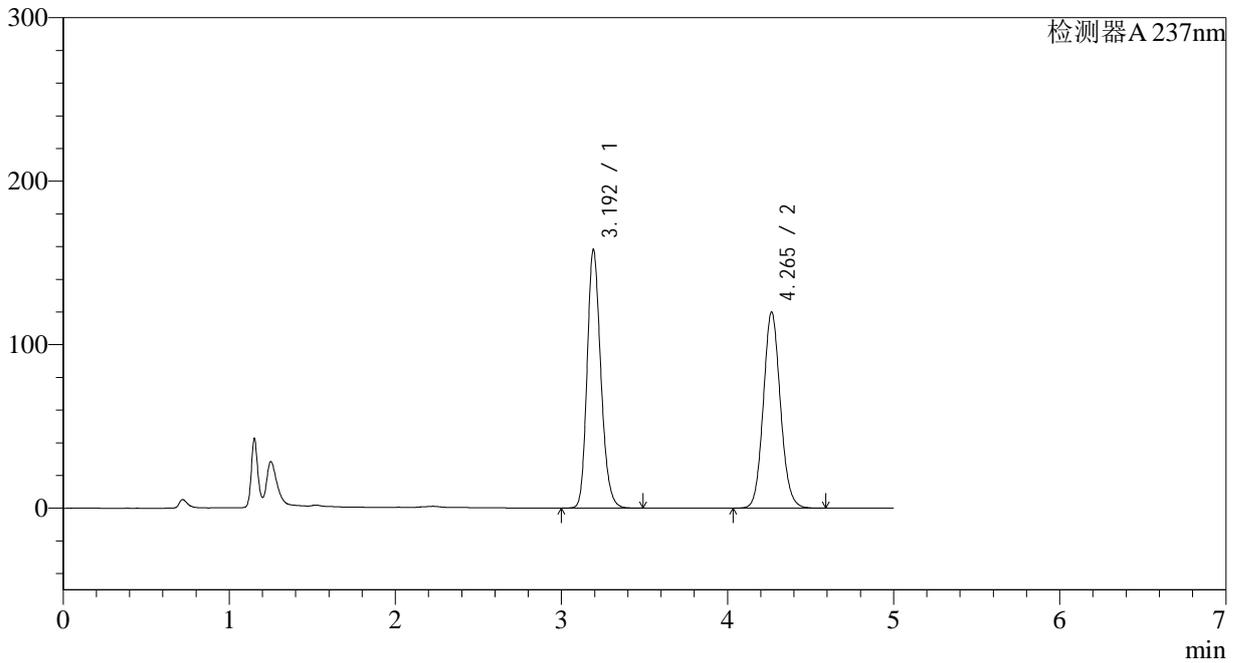
图75 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-210-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:17:14                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:31              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.192	906276	51.395	157312	7319	1.203	--
2	4.265	857064	48.605	119946	8377	1.096	6.393
总计		1763341	100.000	277258			

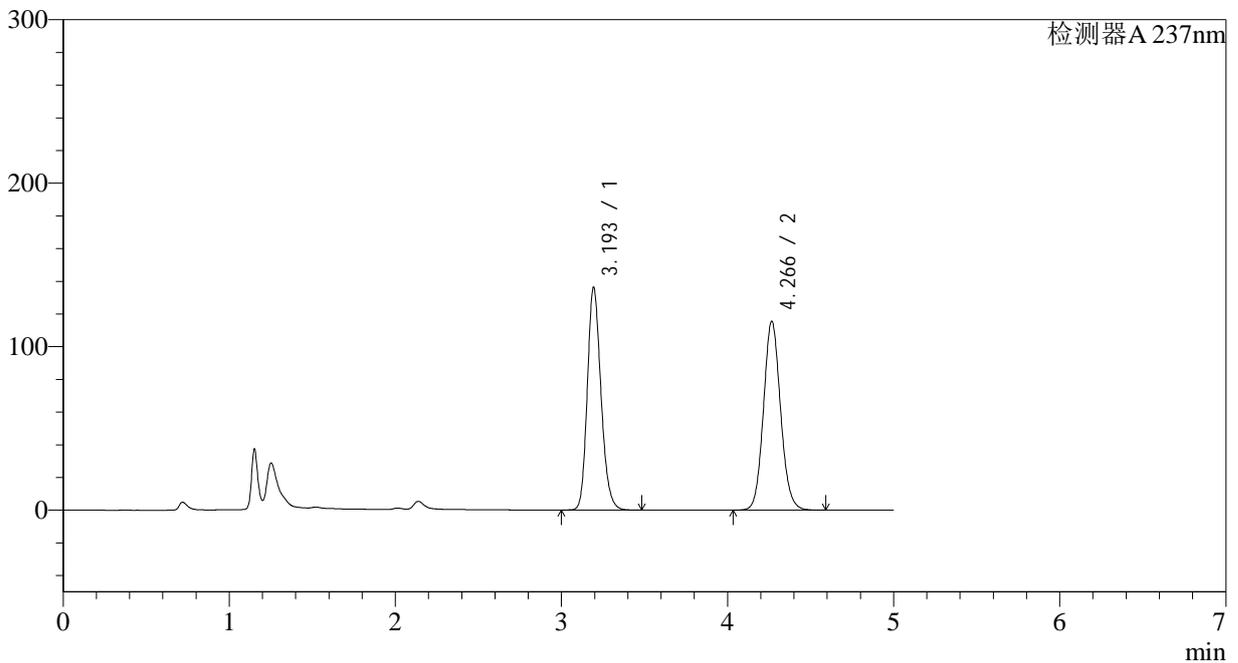
图76 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-211-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:22:40                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:34              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.193	778861	48.571	135755	7365	1.193	--
2	4.266	824683	51.429	115417	8398	1.095	6.402
总计		1603544	100.000	251172			

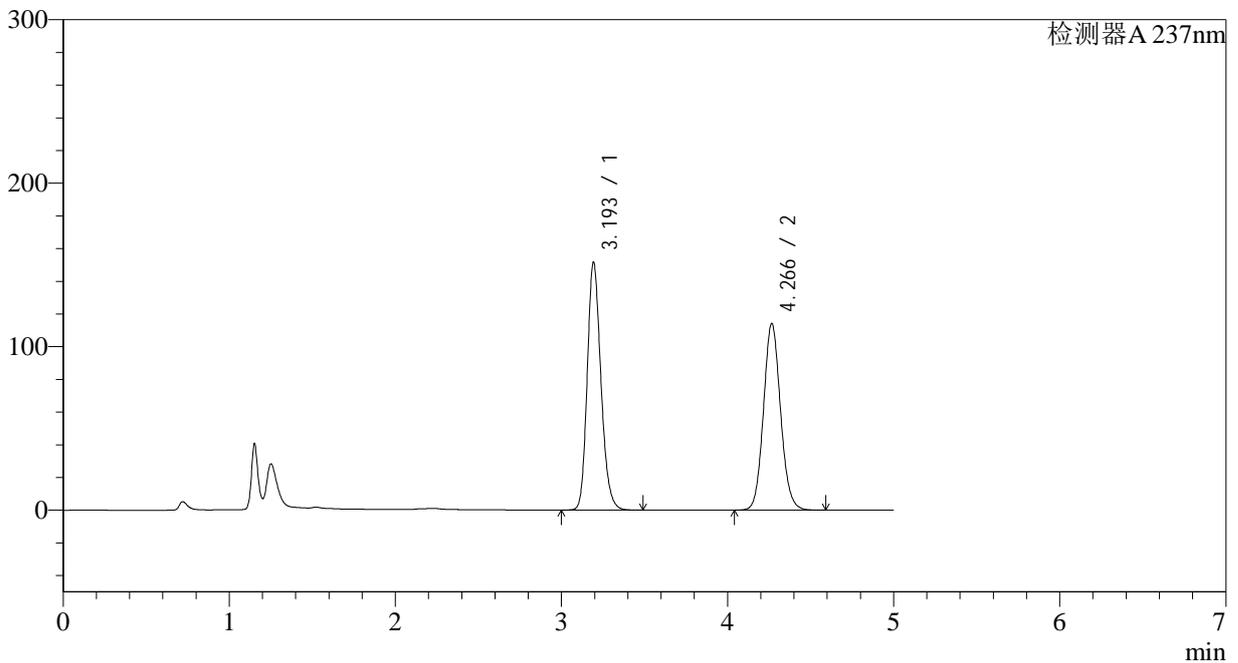
图77 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-212-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:28:07      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:36      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.193	867750	51.576	150860	7347	1.199	--
2	4.266	814729	48.424	114021	8395	1.095	6.402
总计		1682479	100.000	264881			

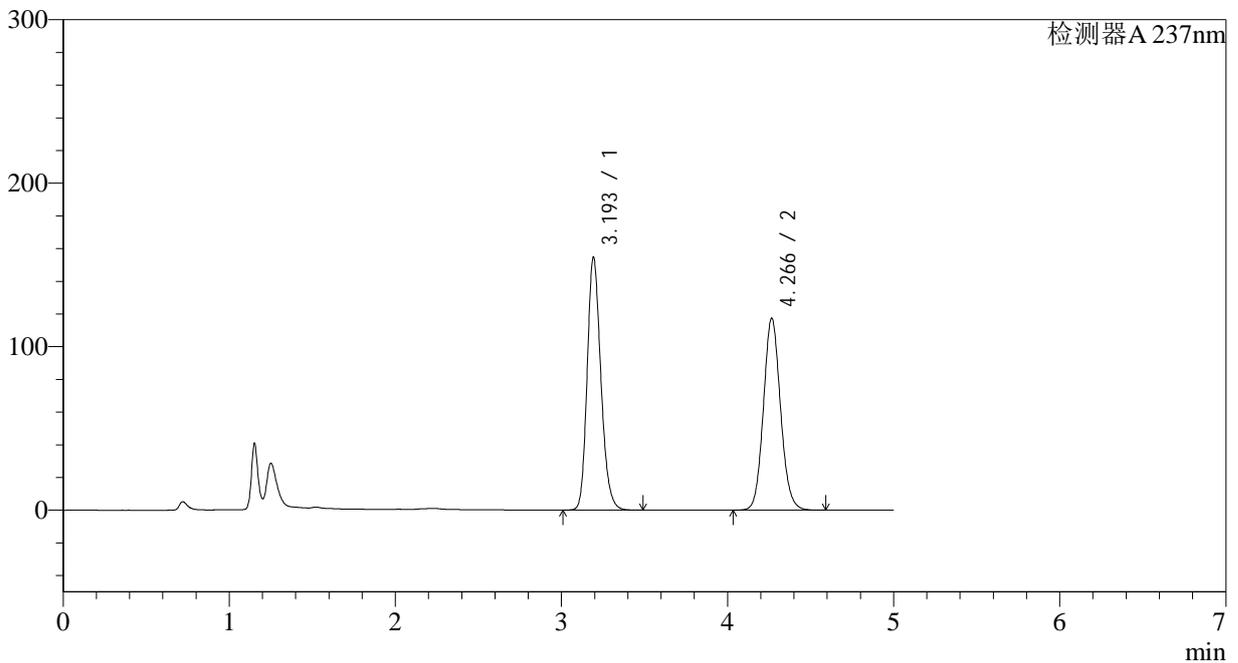
图78 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-213-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:33:33                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:39              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.193	886315	51.382	153795	7337	1.201	--
2	4.266	838630	48.618	117318	8384	1.096	6.399
总计		1724945	100.000	271113			

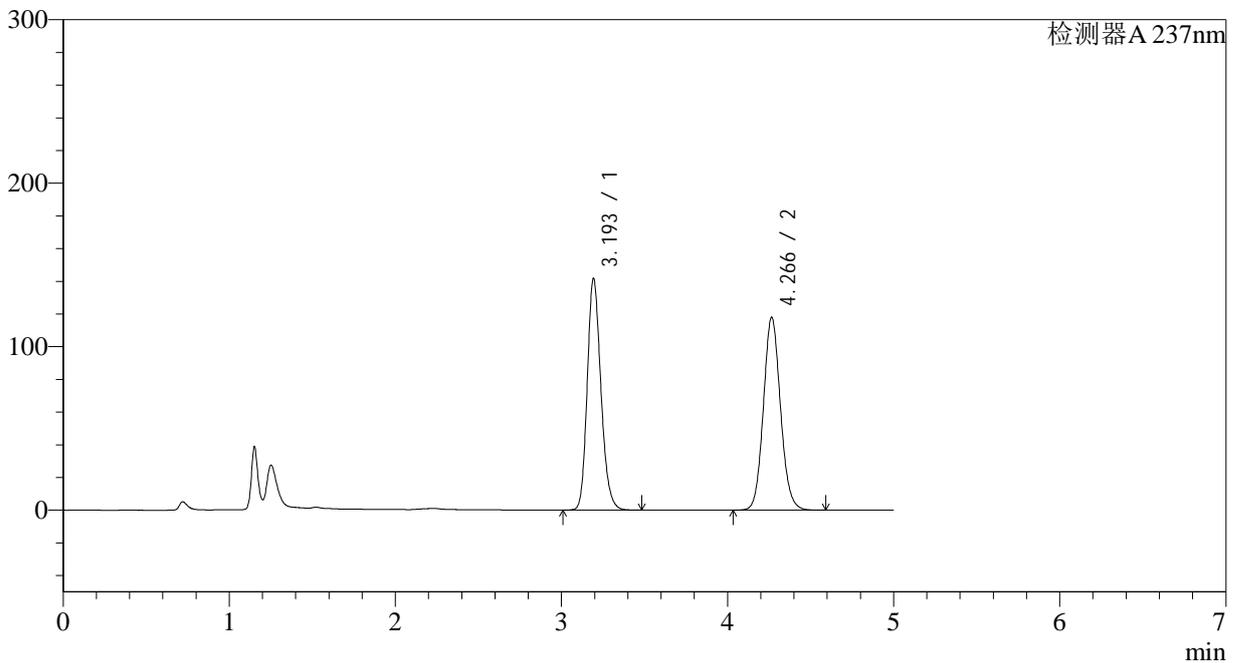
图79 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-214-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:39:00                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:42              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.193	810620	49.036	141032	7354	1.196	--
2	4.266	842487	50.964	117899	8392	1.096	6.400
总计		1653106	100.000	258931			

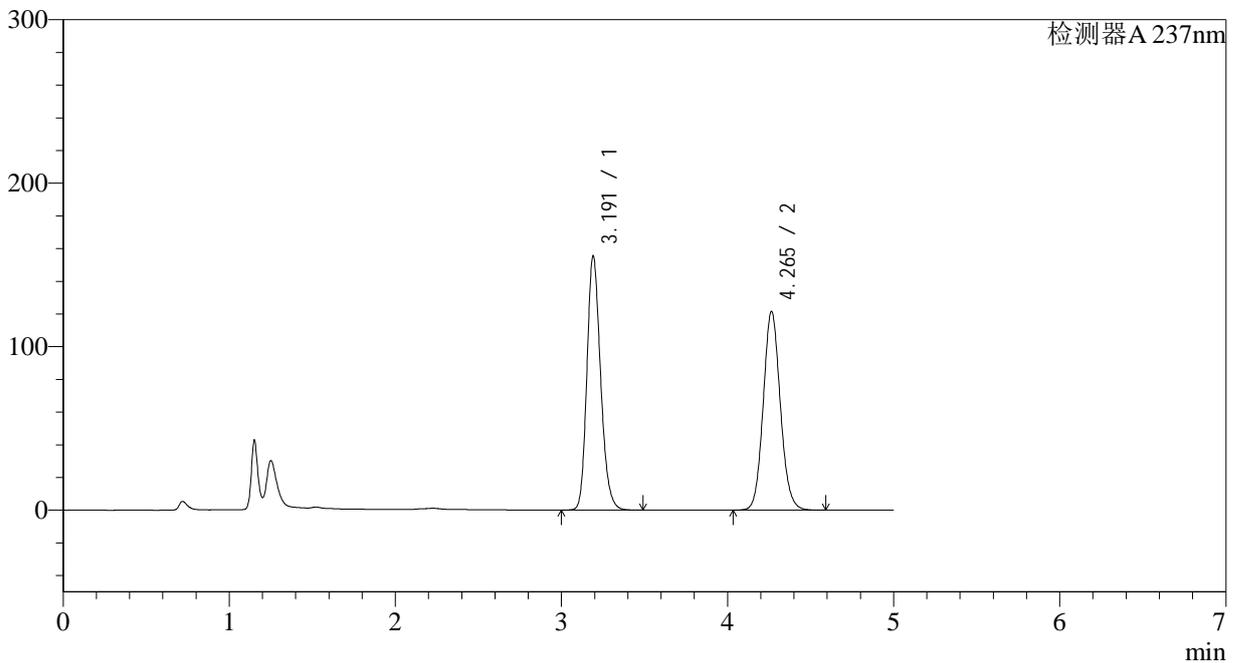
图80 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-215-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:44:27                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:44              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.191	890713	50.636	155192	7331	1.202	--
2	4.265	868324	49.364	121612	8382	1.096	6.402
总计		1759037	100.000	276805			

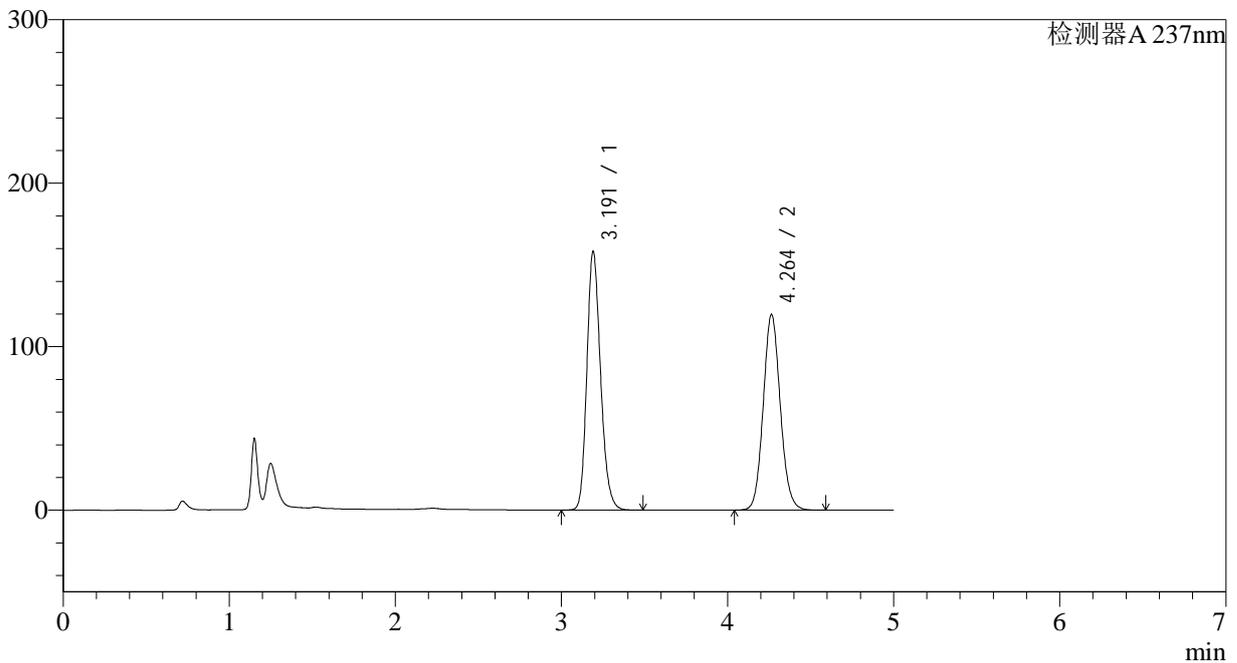
图81 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-216-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:49:53                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:46              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.191	906053	51.470	158015	7334	1.201	--
2	4.264	854290	48.530	119669	8382	1.095	6.404
总计		1760343	100.000	277684			

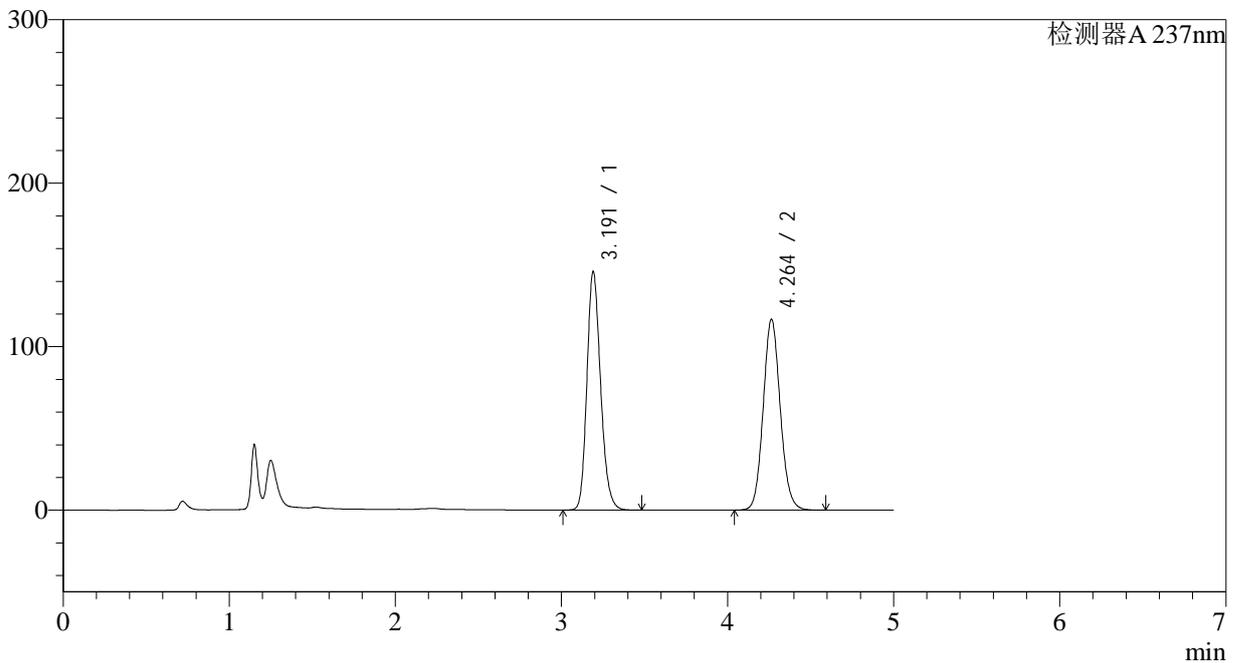
图82 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-217-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 17:55:19                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:49              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.191	834717	50.034	145558	7340	1.198	--
2	4.264	833577	49.966	116771	8385	1.097	6.402
总计		1668294	100.000	262329			

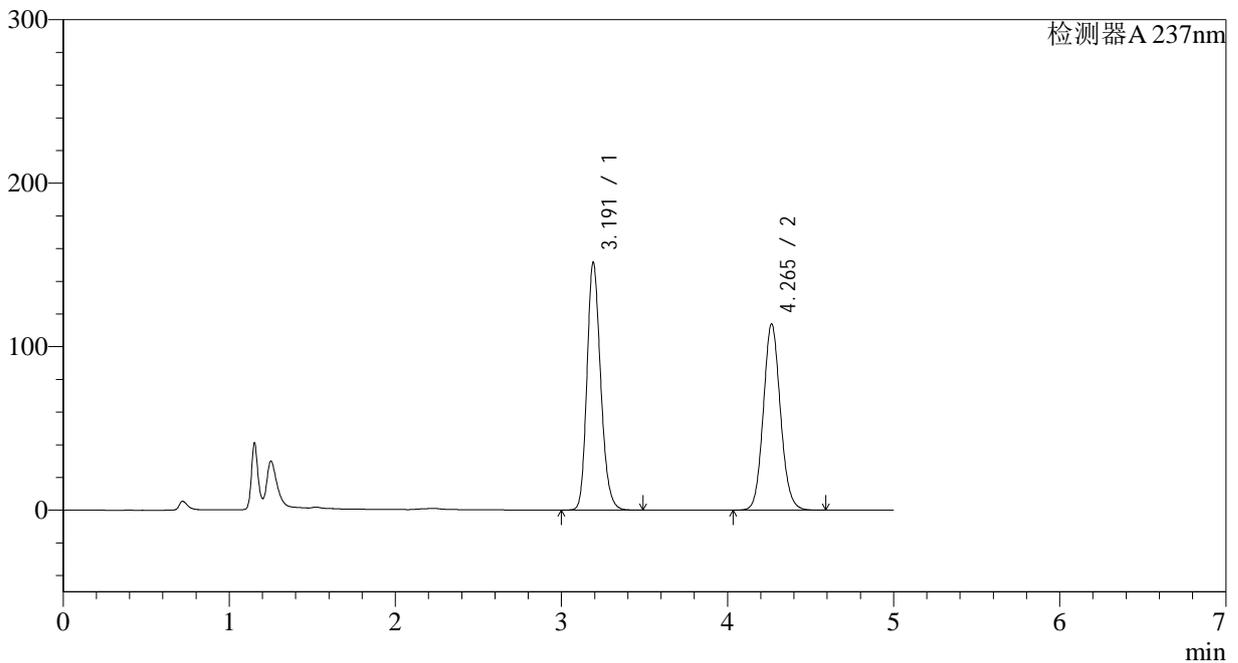
图83 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-218-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:00:45                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:51              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.191	868123	51.607	151142	7330	1.201	--
2	4.265	814068	48.393	113911	8384	1.097	6.403
总计		1682192	100.000	265053			

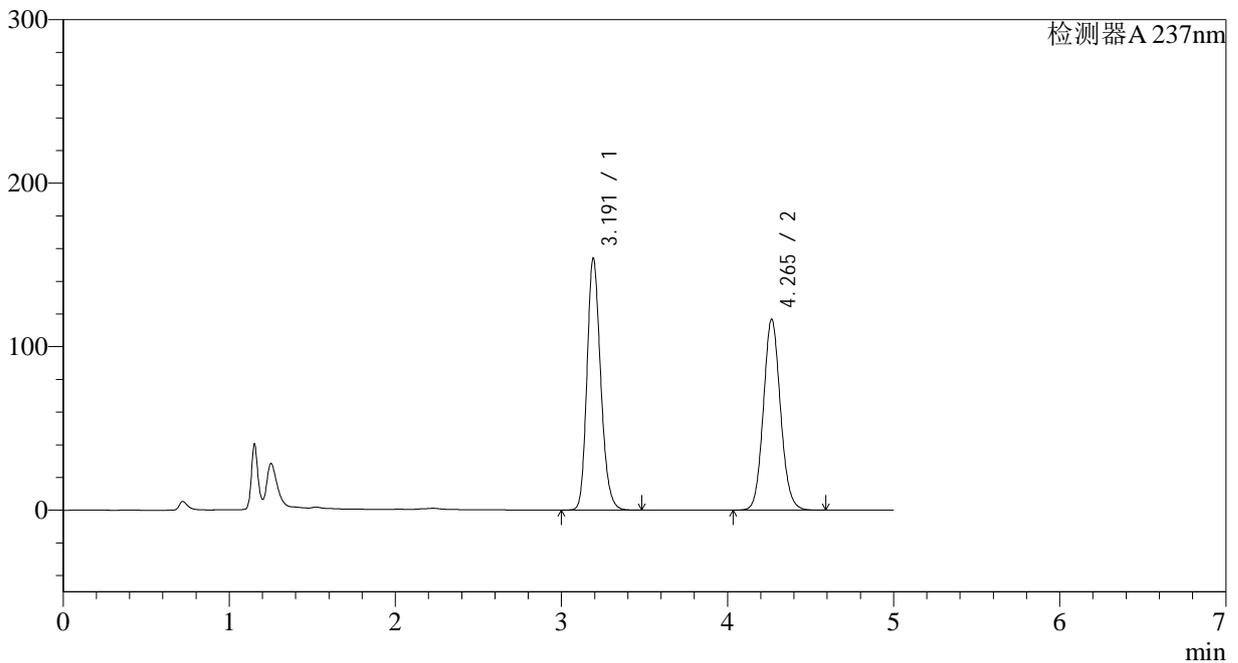
图84 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-219-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:06:12                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:54              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.191	882178	51.389	153667	7337	1.201	--
2	4.265	834483	48.611	116791	8390	1.096	6.406
总计		1716661	100.000	270458			

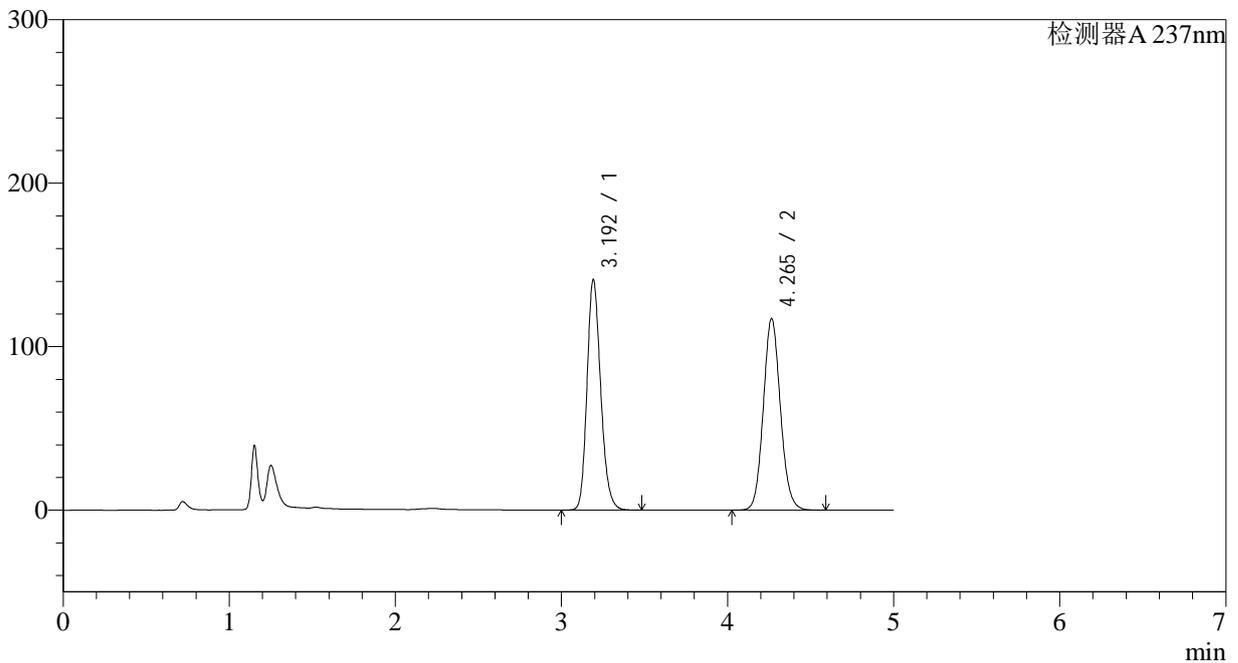
图85 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-220-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:11:39                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:56              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.192	806918	49.068	140534	7346	1.196	--
2	4.265	837570	50.932	117197	8381	1.096	6.402
总计		1644489	100.000	257731			

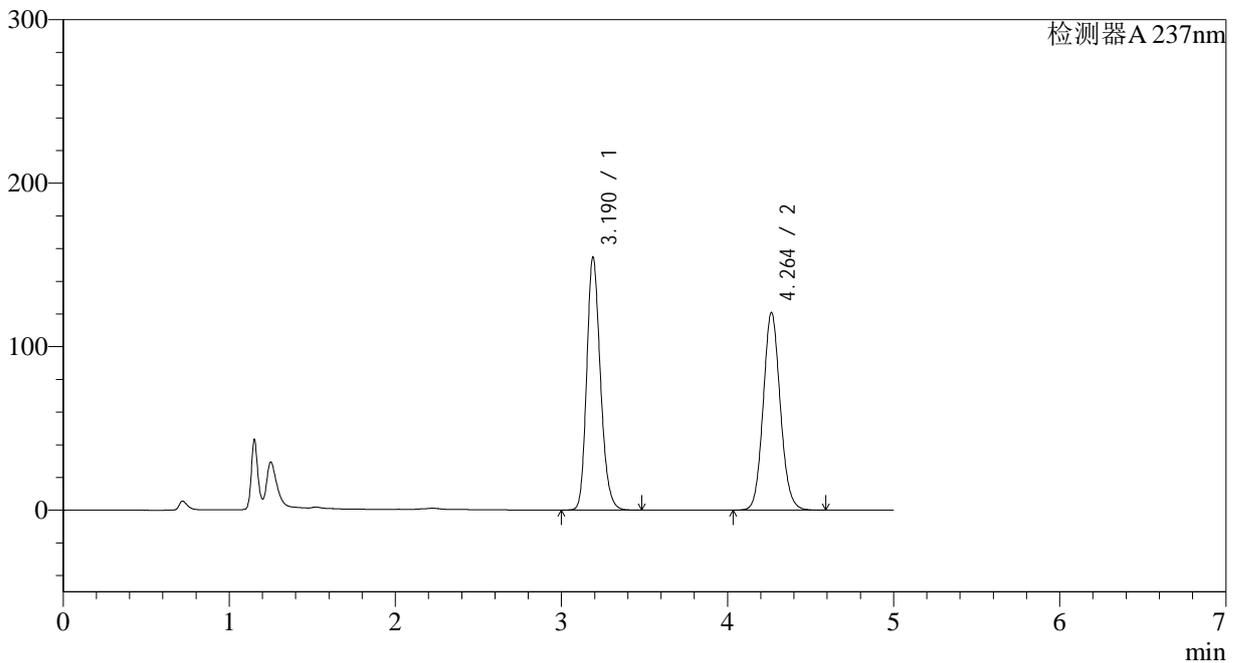
图86 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-221-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:17:05                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:19:59              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.190	886307	50.651	154710	7325	1.202	--
2	4.264	863521	49.349	120905	8375	1.097	6.406
总计		1749828	100.000	275615			

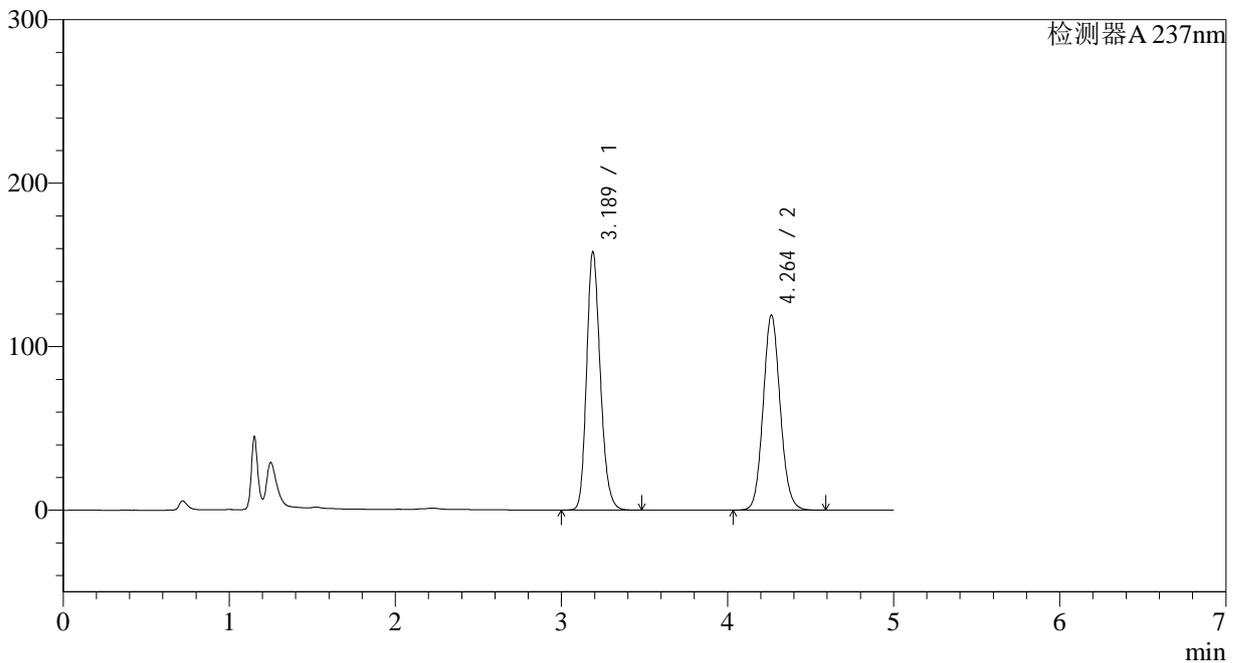
图87 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-222-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:22:32      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:01      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.189	904810	51.496	158106	7330	1.201	--
2	4.264	852231	48.504	119404	8386	1.096	6.412
总计		1757041	100.000	277510			

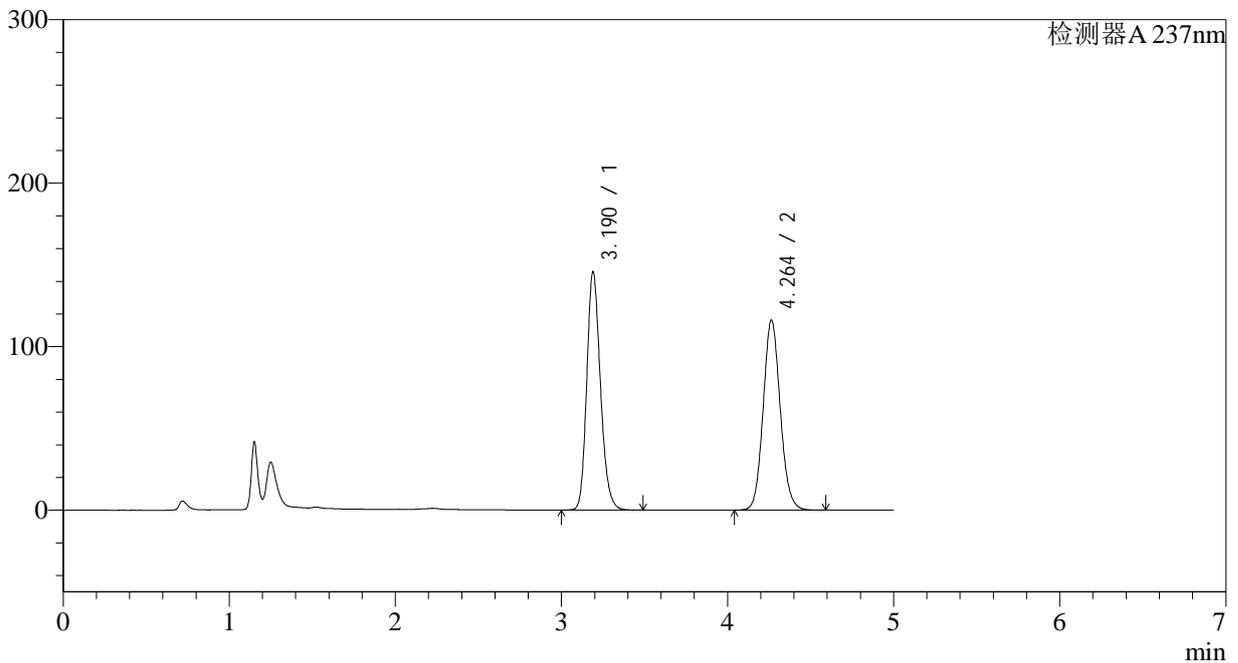
图88 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-223-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:27:58      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:04      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.190	833738	50.092	145679	7346	1.196	--
2	4.264	830671	49.908	116345	8376	1.096	6.408
总计		1664409	100.000	262024			

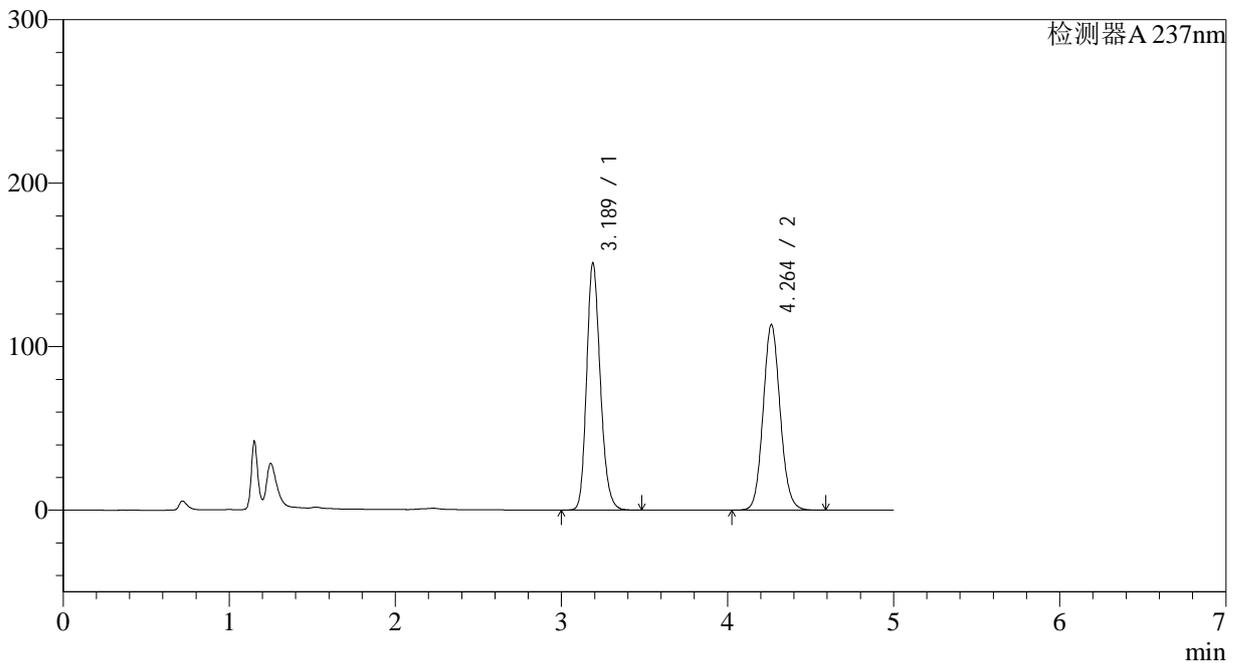
图89 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-224-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:33:24                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:06              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.189	864848	51.627	151204	7340	1.198	--
2	4.264	810328	48.373	113493	8382	1.096	6.412
总计		1675175	100.000	264696			

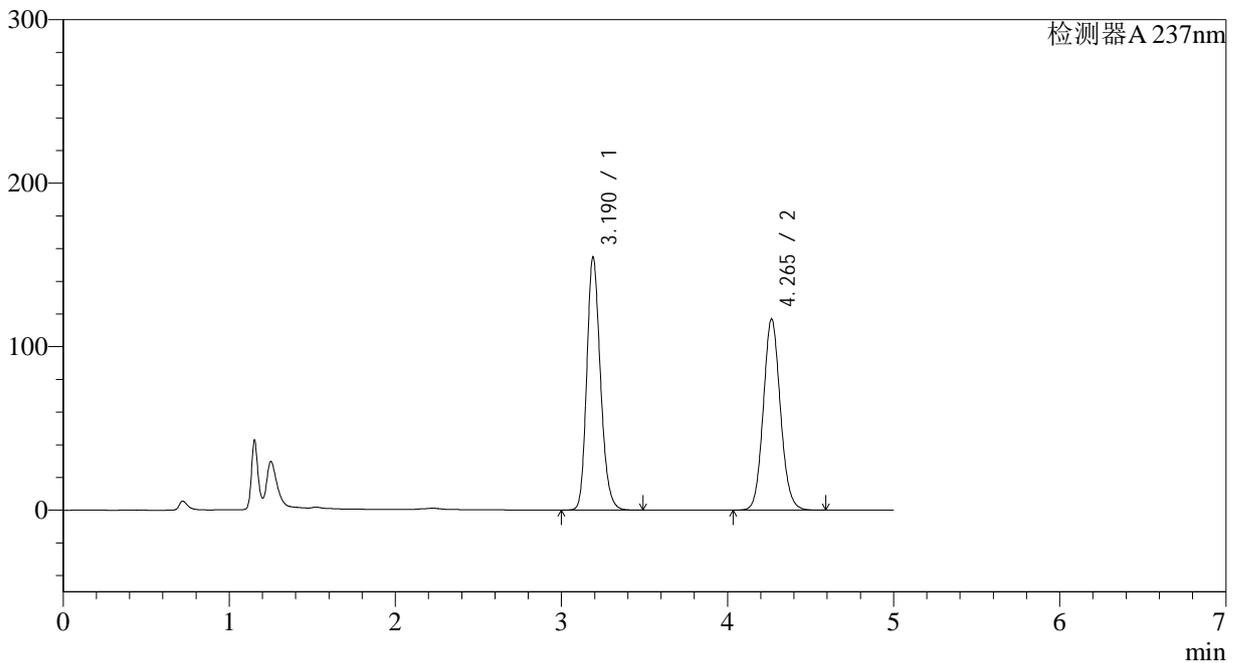
图90 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-225-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:38:50      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:09      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.190	885413	51.460	154604	7337	1.201	--
2	4.265	835184	48.540	116932	8384	1.096	6.412
总计		1720597	100.000	271535			

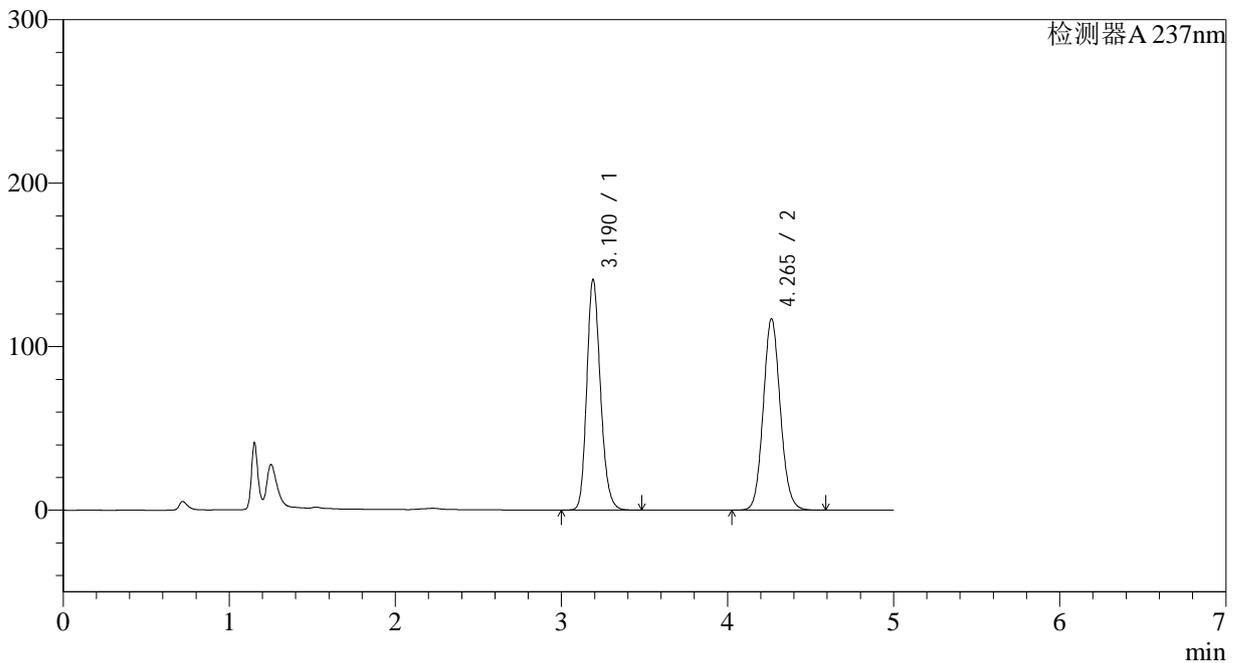
图91 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-226-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:44:16                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:12              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.190	806491	49.089	141021	7356	1.194	--
2	4.265	836425	50.911	117144	8385	1.095	6.412
总计		1642916	100.000	258165			

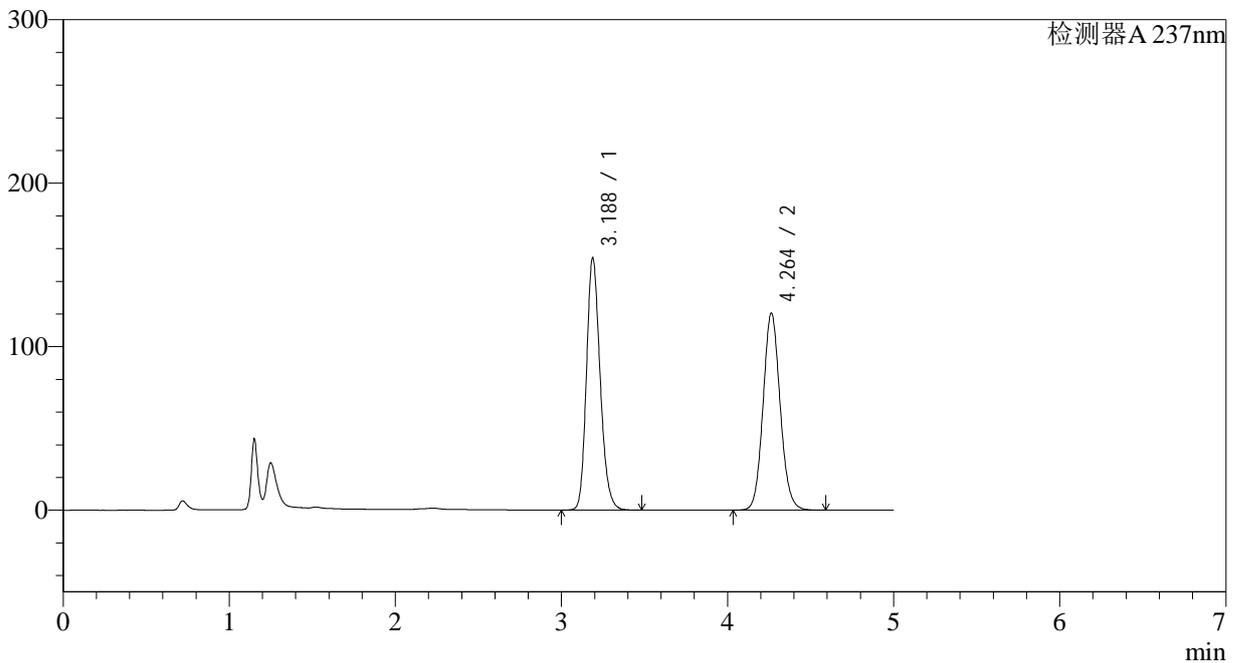
图92 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-227-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:49:43                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:14              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	883012	50.617	154336	7324	1.200	--
2	4.264	861469	49.383	120632	8378	1.096	6.413
总计		1744481	100.000	274968			

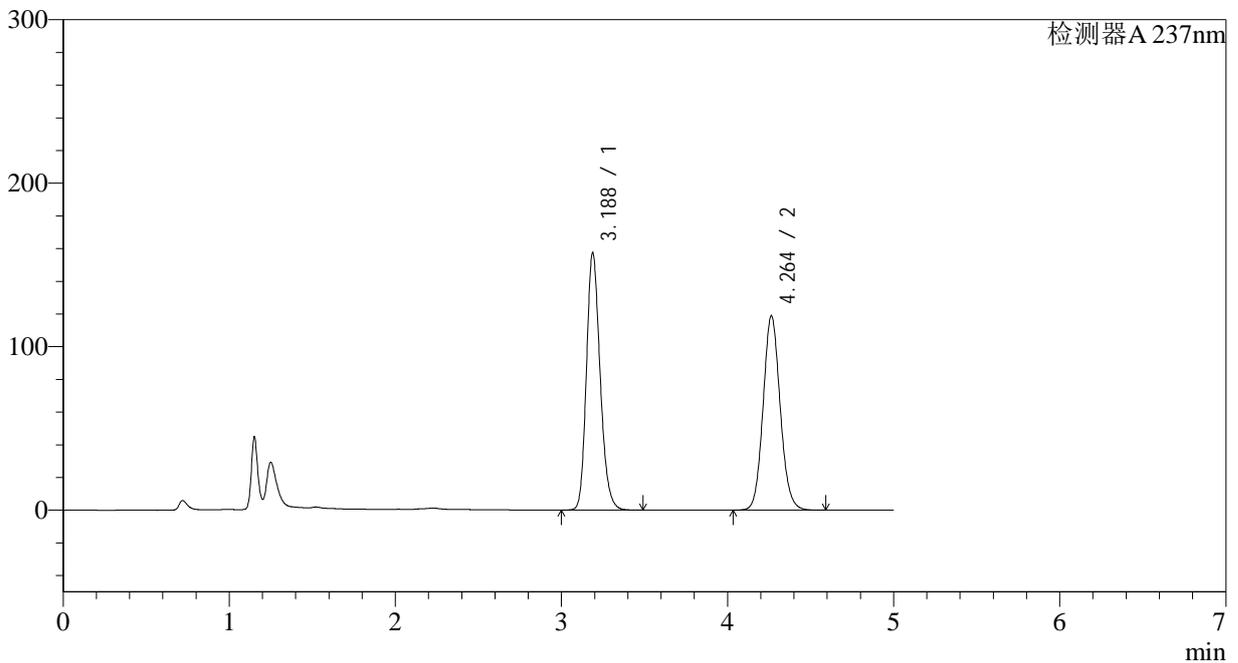
图93 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-228-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 18:55:10                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:17              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	900884	51.479	157398	7320	1.201	--
2	4.264	849102	48.521	118917	8379	1.096	6.415
总计		1749987	100.000	276315			

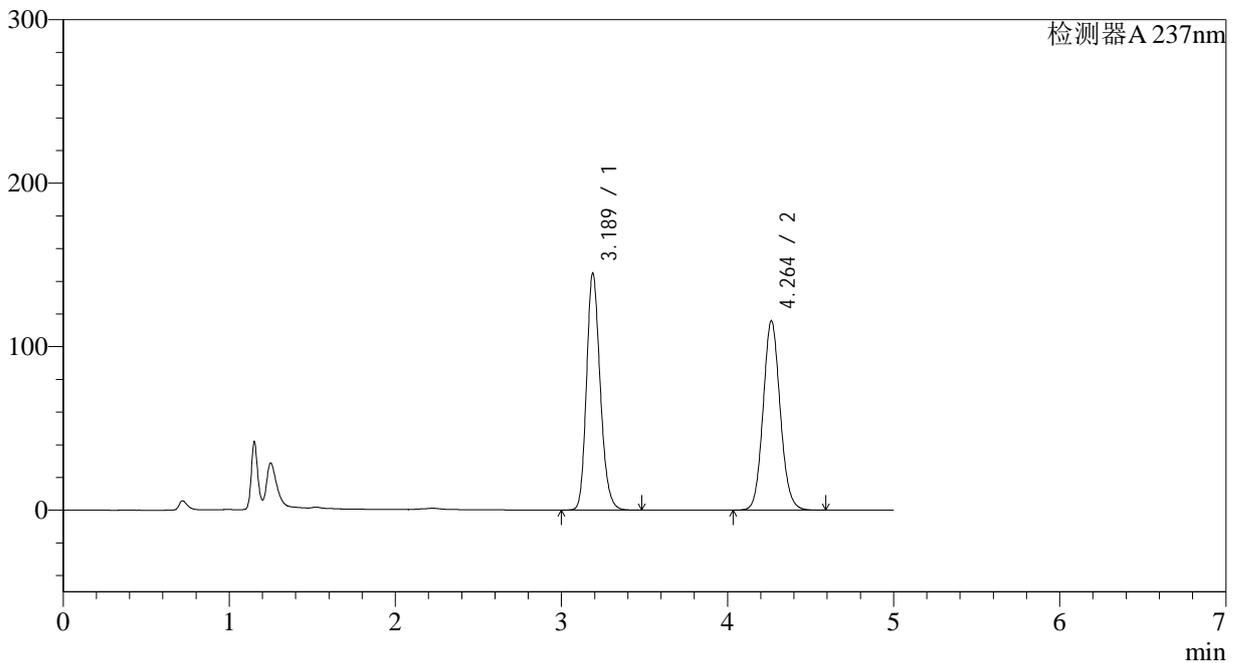
图94 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-229-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:00:36                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:19              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.189	829023	50.057	145021	7338	1.197	--
2	4.264	827149	49.943	115839	8381	1.097	6.414
总计		1656172	100.000	260861			

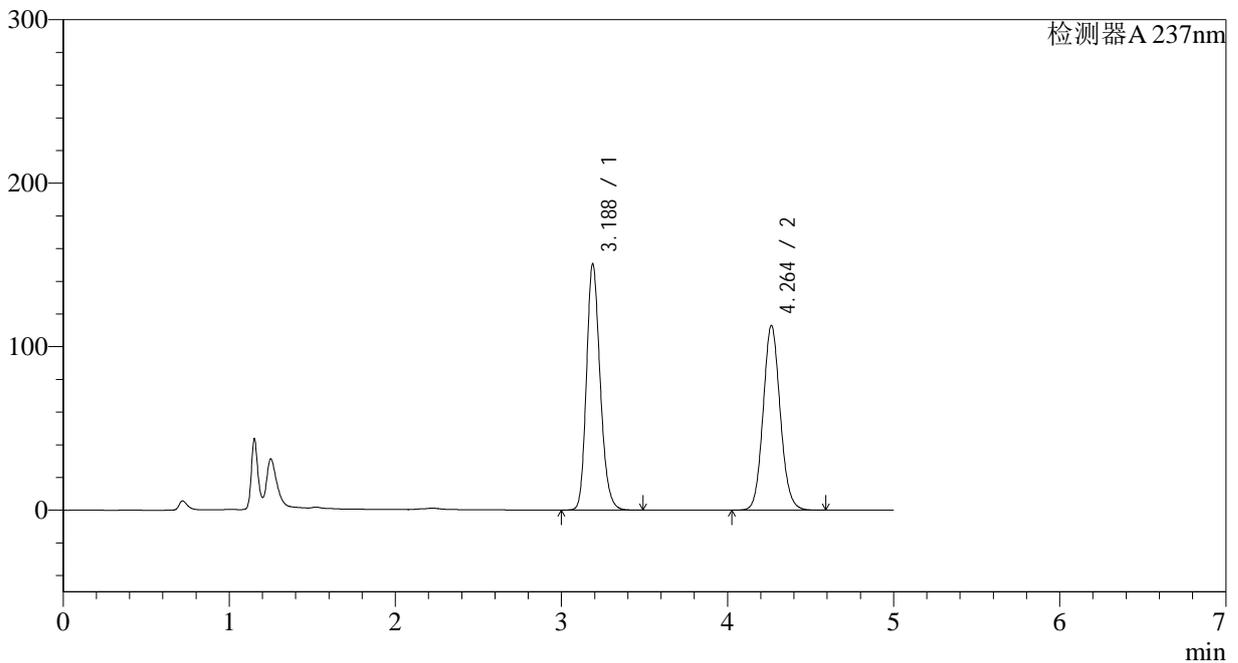
图95 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-230-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:06:02                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:22              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	862056	51.647	150716	7334	1.199	--
2	4.264	807068	48.353	113042	8384	1.097	6.417
总计		1669124	100.000	263758			

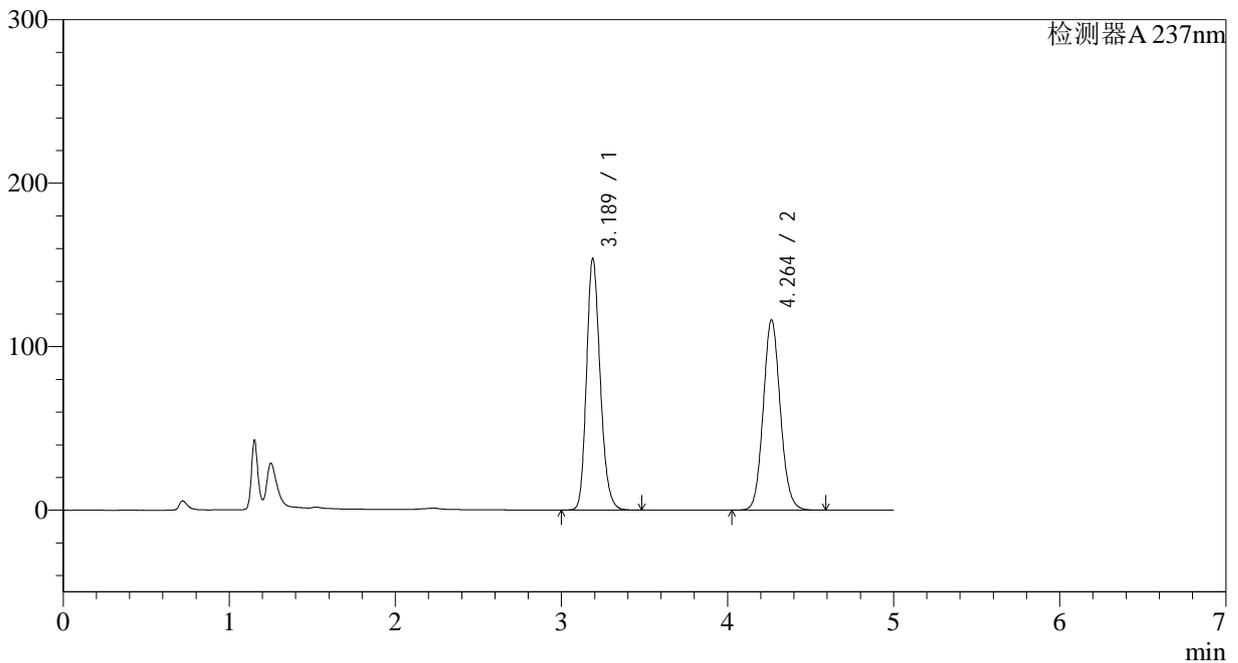
图96 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-231-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:11:29                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:24              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.189	881139	51.430	154035	7329	1.200	--
2	4.264	832133	48.570	116472	8374	1.097	6.416
总计		1713272	100.000	270507			

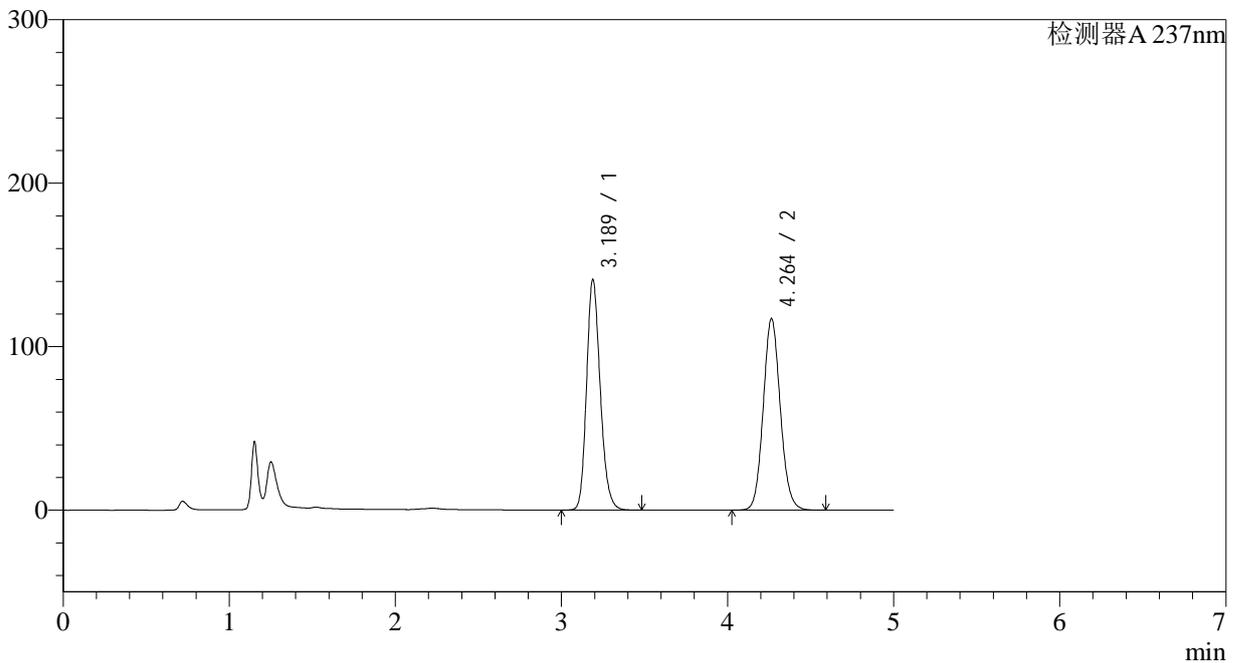
图97 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-232-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:16:56                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:27              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.189	806750	49.082	141147	7345	1.196	--
2	4.264	836929	50.918	117154	8377	1.097	6.417
总计		1643678	100.000	258301			

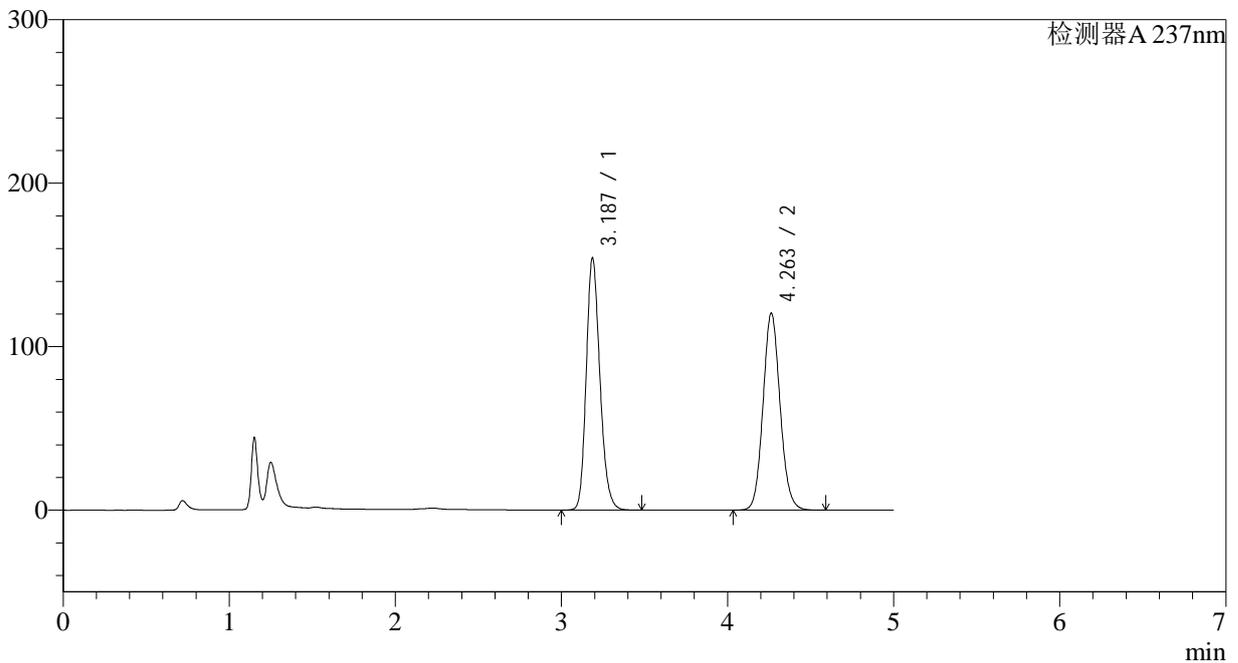
图98 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-233-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:22:23                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:29              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	882184	50.619	154143	7328	1.200	--
2	4.263	860599	49.381	120560	8379	1.097	6.421
总计		1742784	100.000	274703			

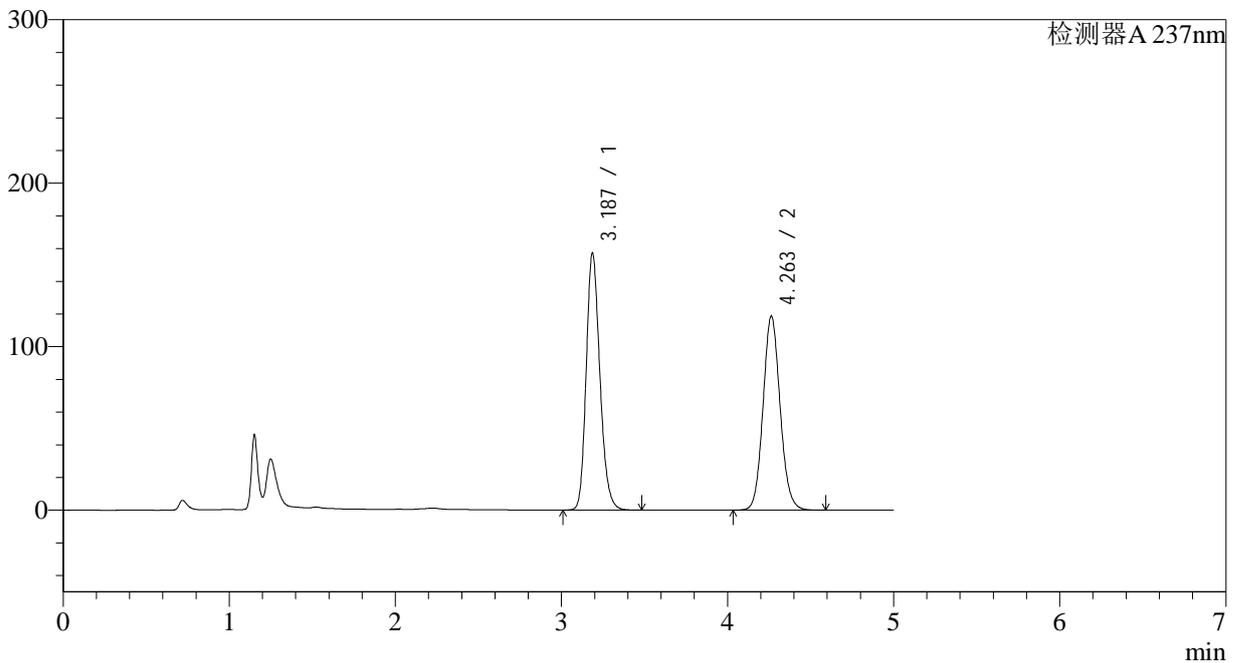
图99 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-234-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:27:51                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:32              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	899638	51.495	157120	7325	1.201	--
2	4.263	847416	48.505	118718	8382	1.096	6.424
总计		1747054	100.000	275838			

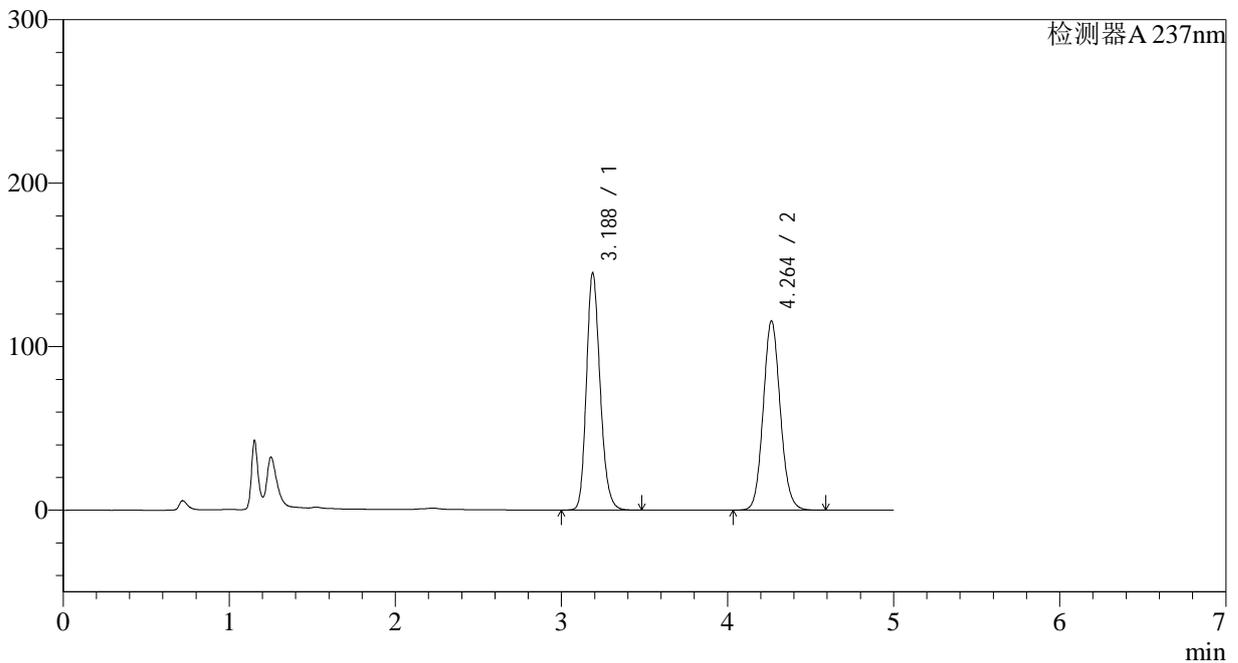
图100 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-235-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:33:17                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:34              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	830168	50.091	145189	7339	1.197	--
2	4.264	827167	49.909	115816	8378	1.097	6.420
总计		1657335	100.000	261005			

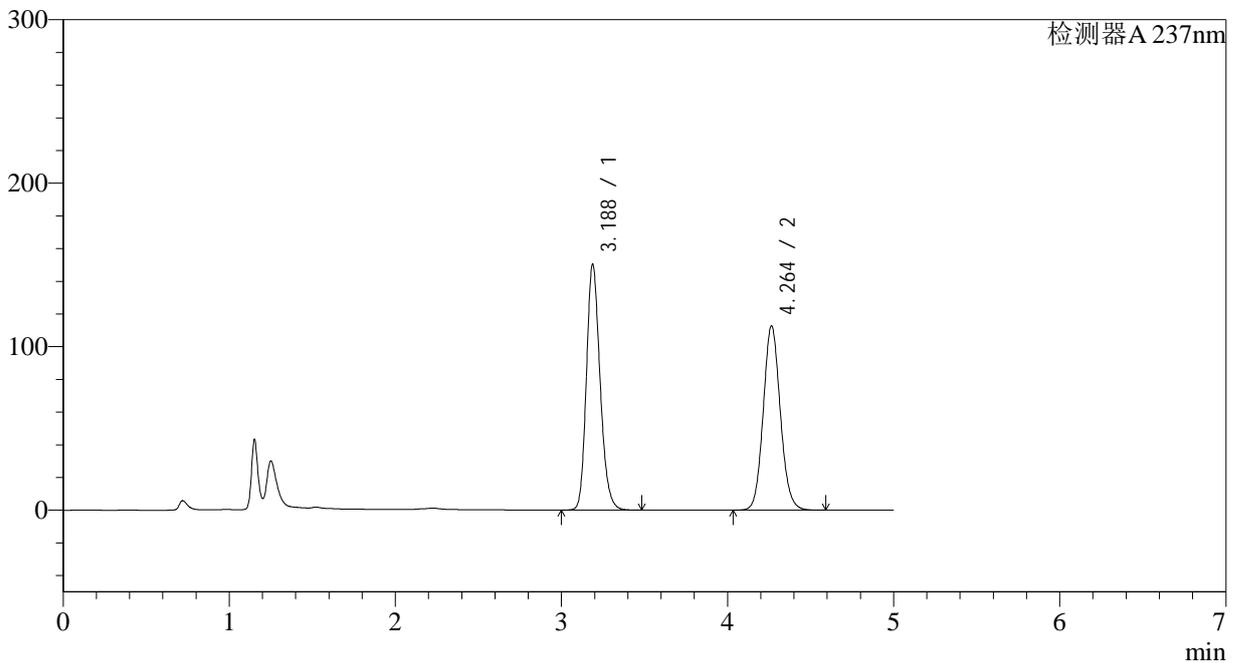
图101 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-236-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:38:44                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:37                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	860219	51.640	150430	7334	1.199	--
2	4.264	805596	48.360	112789	8382	1.097	6.423
总计		1665815	100.000	263220			

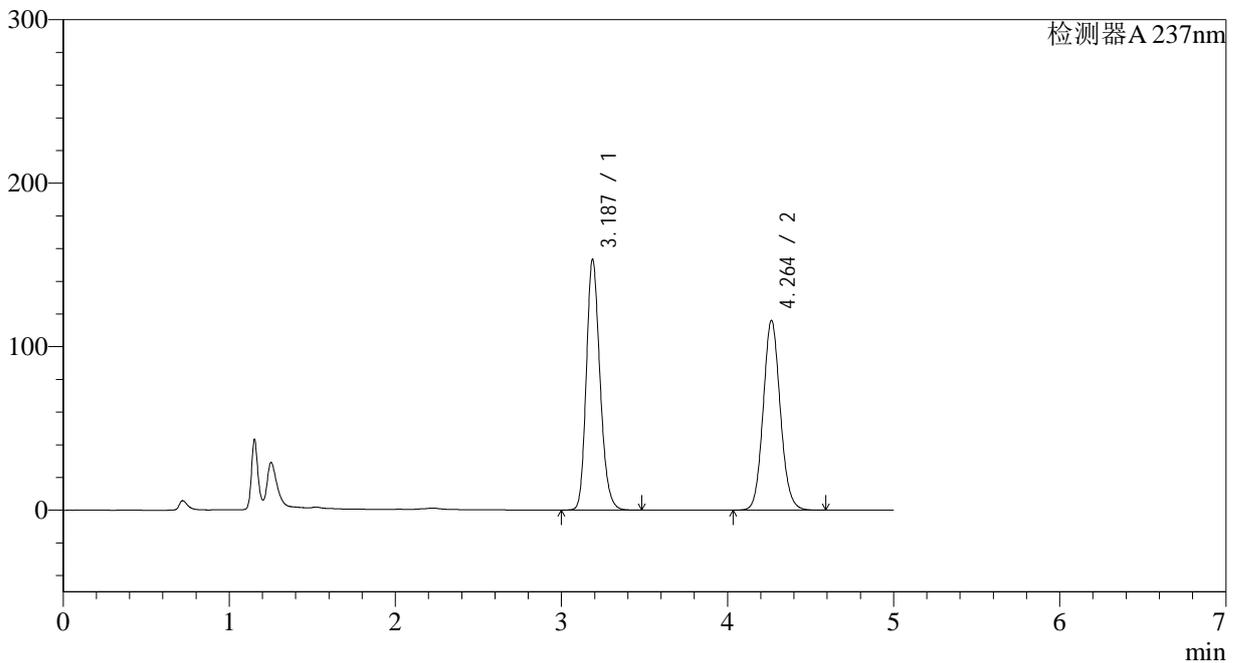
图102 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-237-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:44:11                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:39              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	877841	51.408	153394	7329	1.200	--
2	4.264	829771	48.592	116141	8373	1.097	6.422
总计		1707612	100.000	269535			

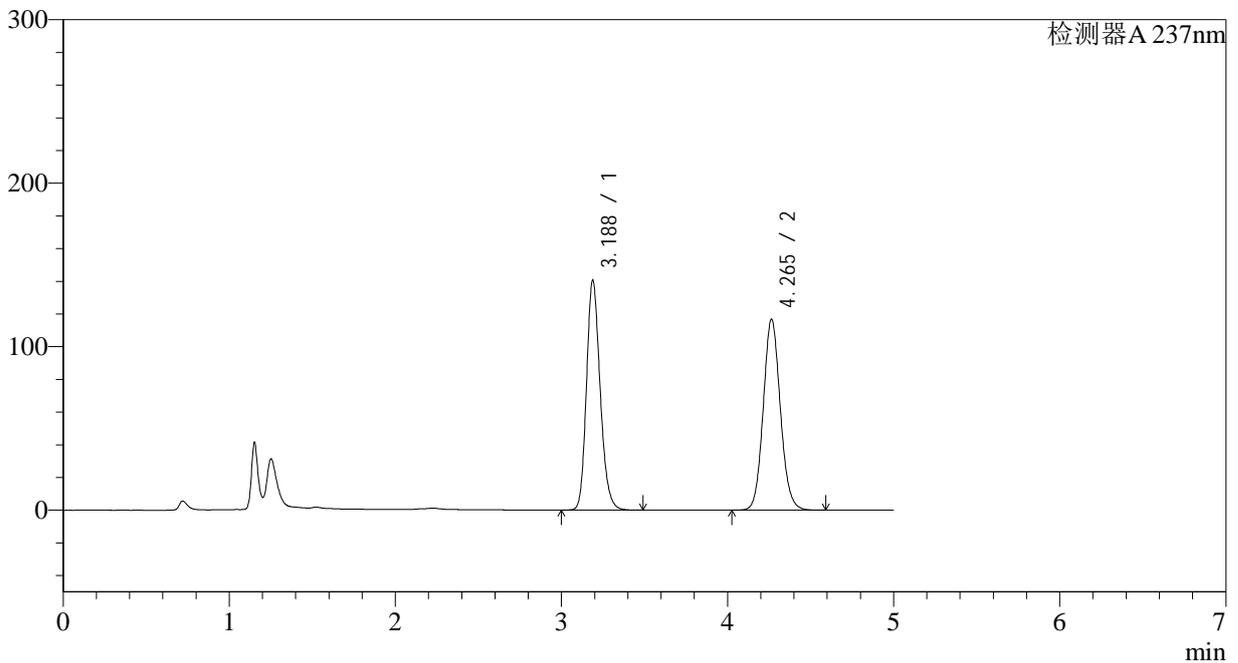
图103 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-238-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:49:37                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:42              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.188	803978	49.063	140653	7345	1.195	--
2	4.265	834674	50.937	116784	8372	1.097	6.420
总计		1638653	100.000	257437			

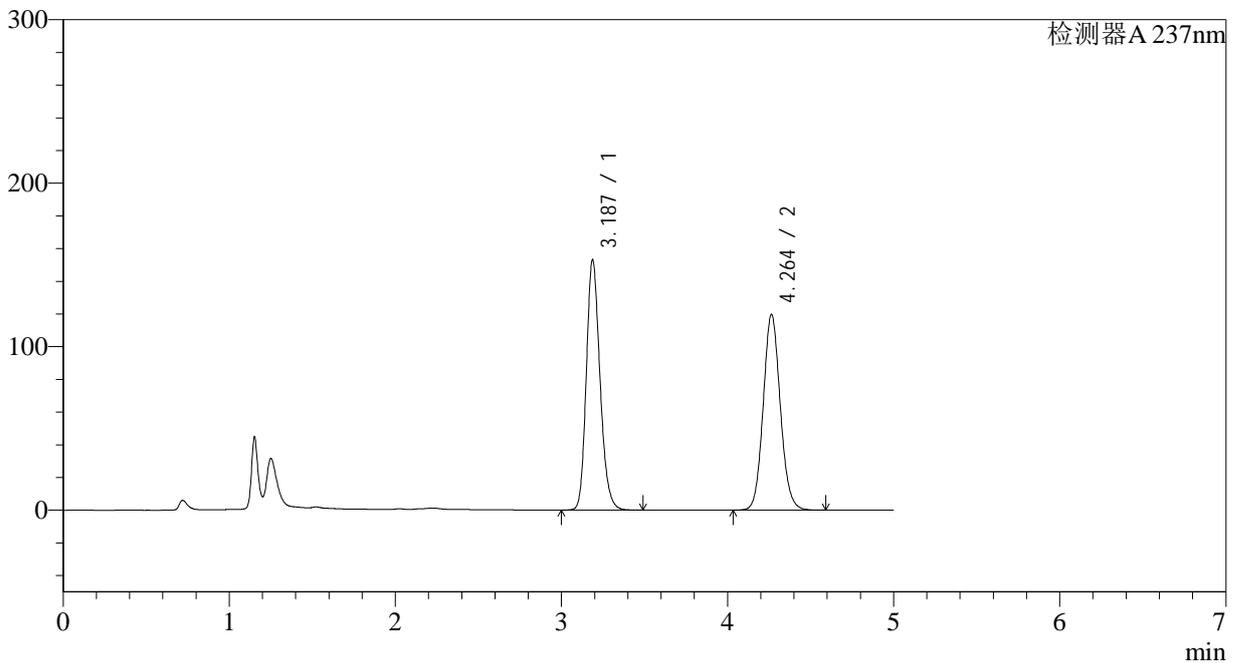
图104 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-239-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-8  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 19:55:05                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:44              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	875536	50.594	153113	7342	1.199	--
2	4.264	854975	49.406	119724	8380	1.096	6.427
总计		1730511	100.000	272837			

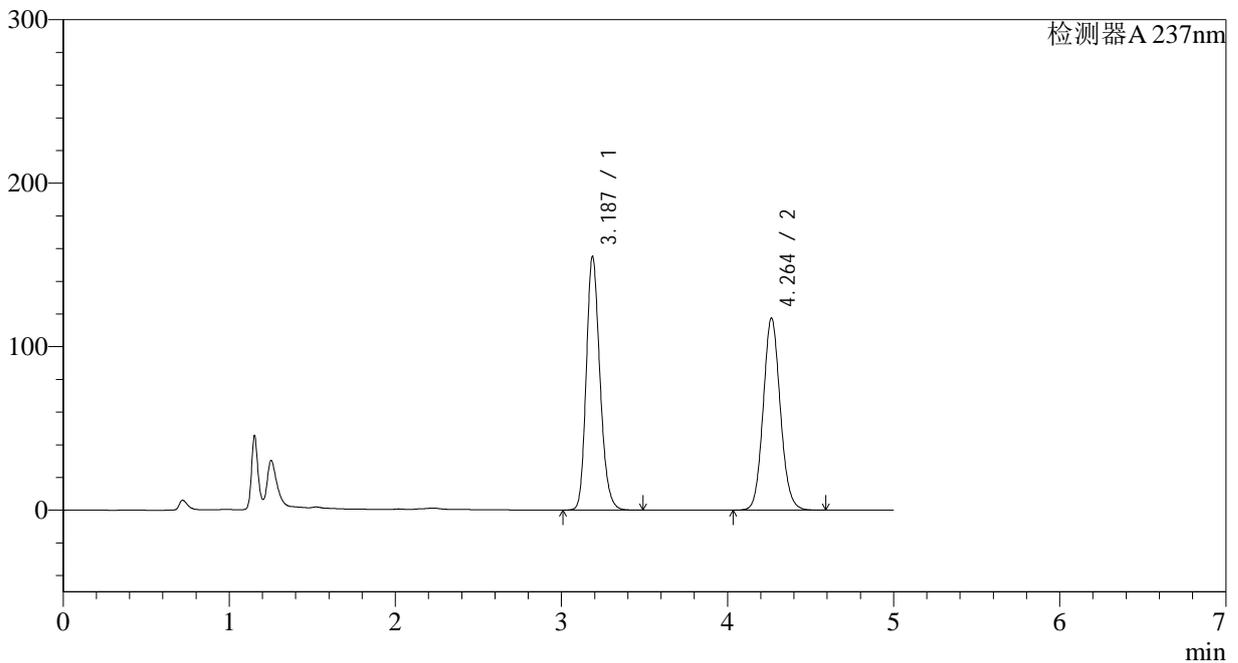
图105 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-240-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-17  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:00:32                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:46                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	887607	51.389	155099	7327	1.201	--
2	4.264	839635	48.611	117564	8378	1.097	6.426
总计		1727242	100.000	272663			

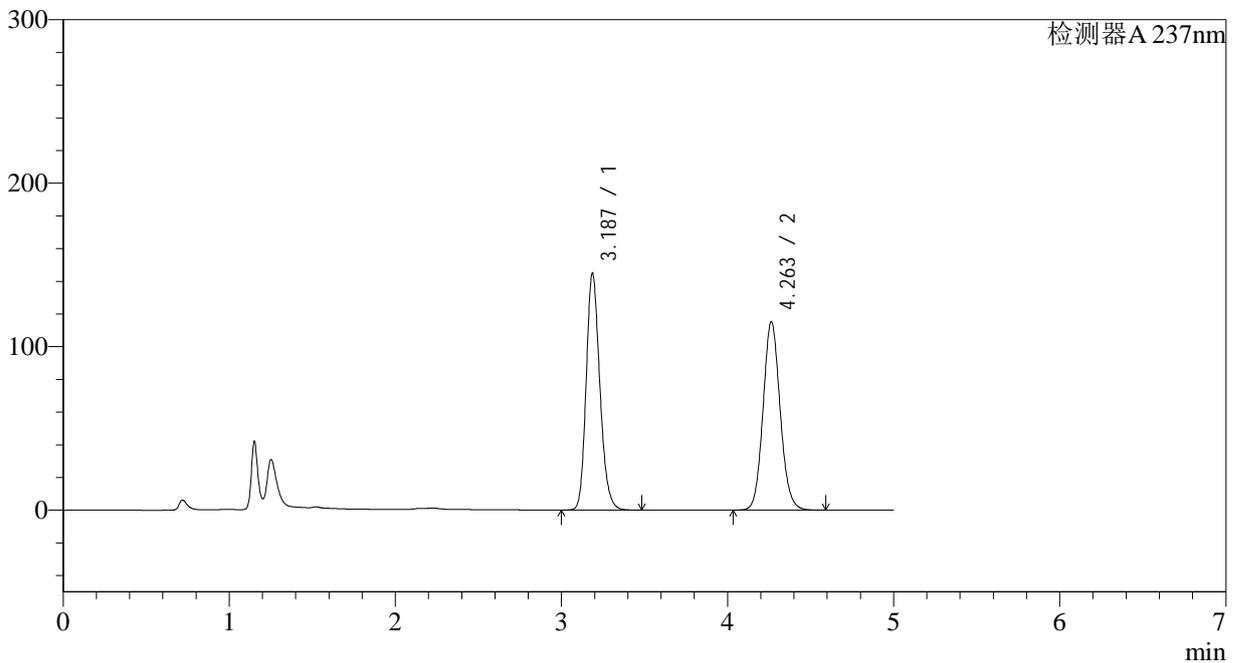
图106 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-241-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-26  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:05:58                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:49              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	828176	50.122	144709	7333	1.197	--
2	4.263	824130	49.878	115358	8374	1.097	6.425
总计		1652306	100.000	260067			

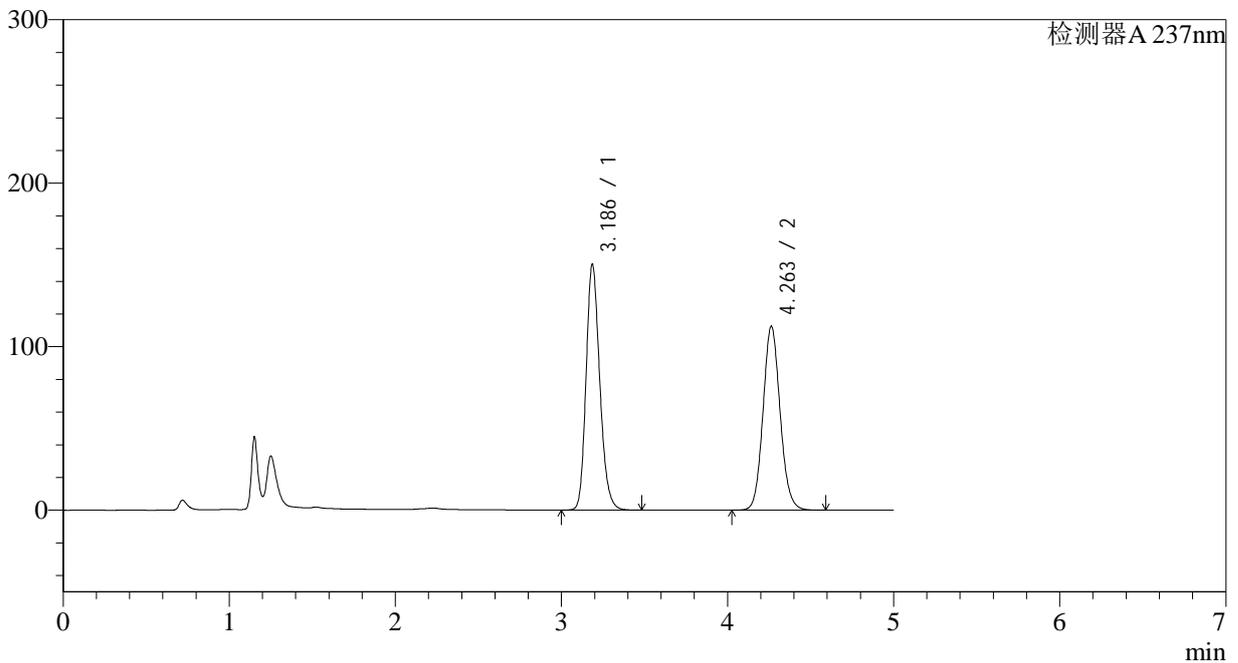
图107 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-242-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-35  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:11:26                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:51              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	860449	51.698	150106	7330	1.200	--
2	4.263	803937	48.302	112554	8370	1.098	6.427
总计		1664386	100.000	262660			

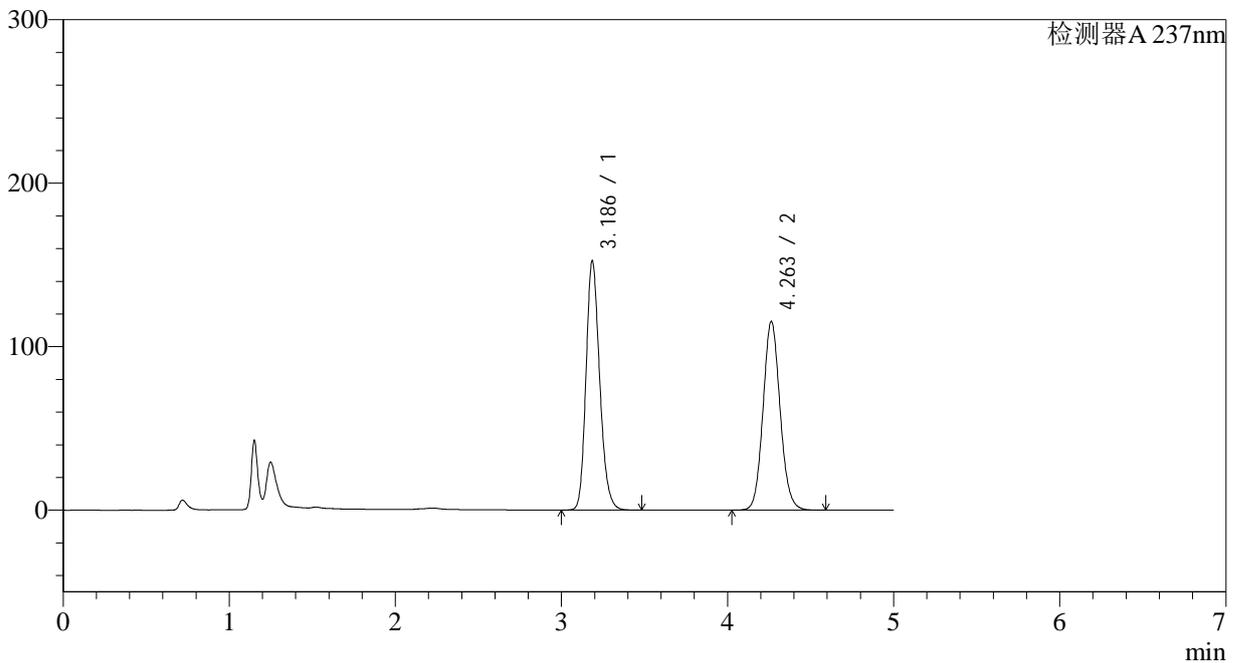
图108 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-243-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-44  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:16:52                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:54              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	871436	51.380	152056	7331	1.199	--
2	4.263	824616	48.620	115484	8375	1.096	6.431
总计		1696052	100.000	267539			

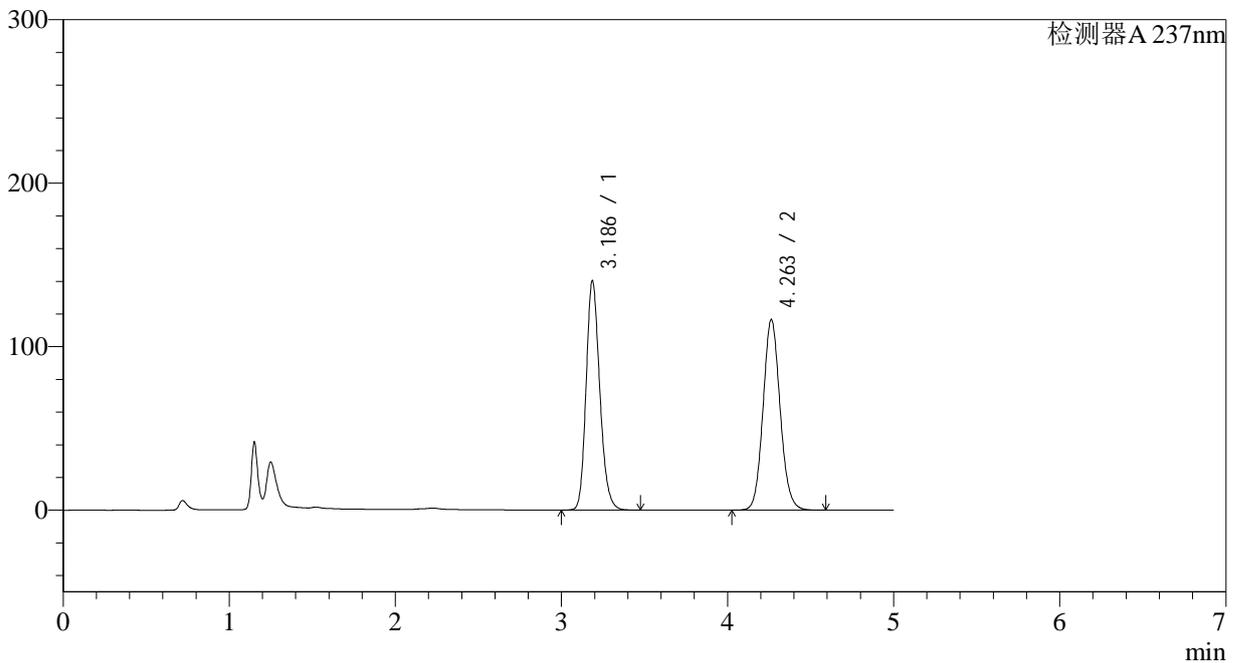
图109 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-244-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-53  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:22:20                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:56              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	801282	49.042	140125	7351	1.194	--
2	4.263	832603	50.958	116623	8384	1.096	6.433
总计		1633885	100.000	256748			

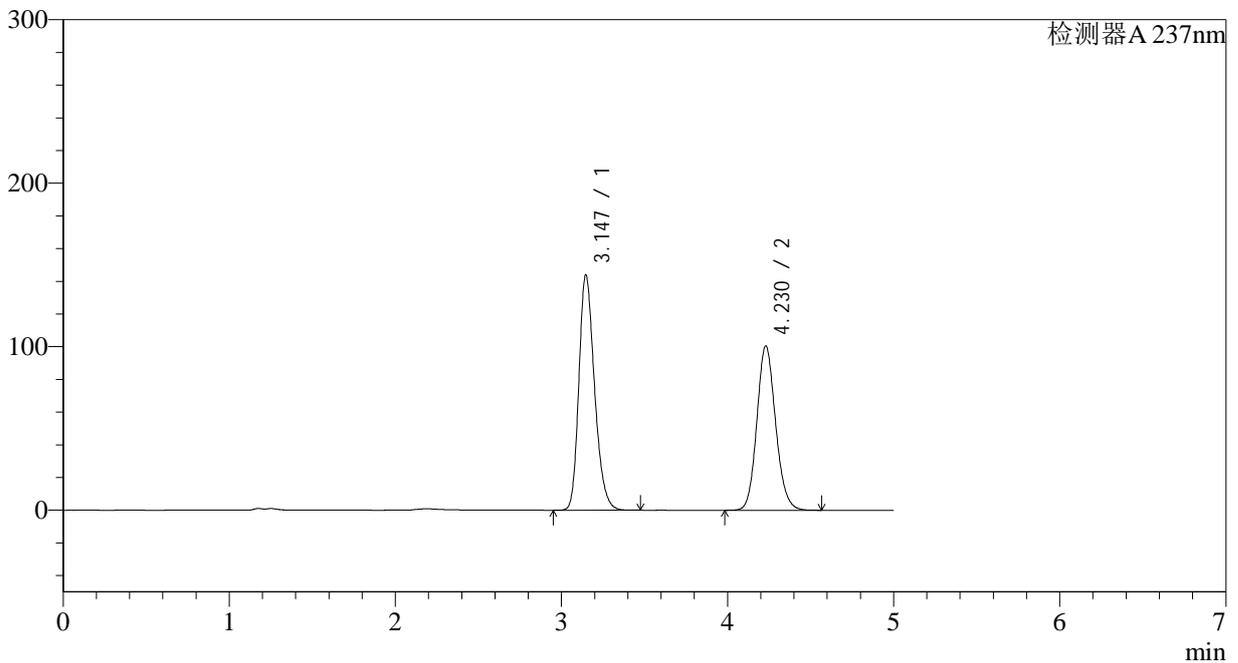
图110 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-245-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:27:46      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:20:59      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	942812	54.472	143964	5435	1.250	--
2	4.230	788022	45.528	100644	6852	1.129	5.775
总计		1730835	100.000	244609			

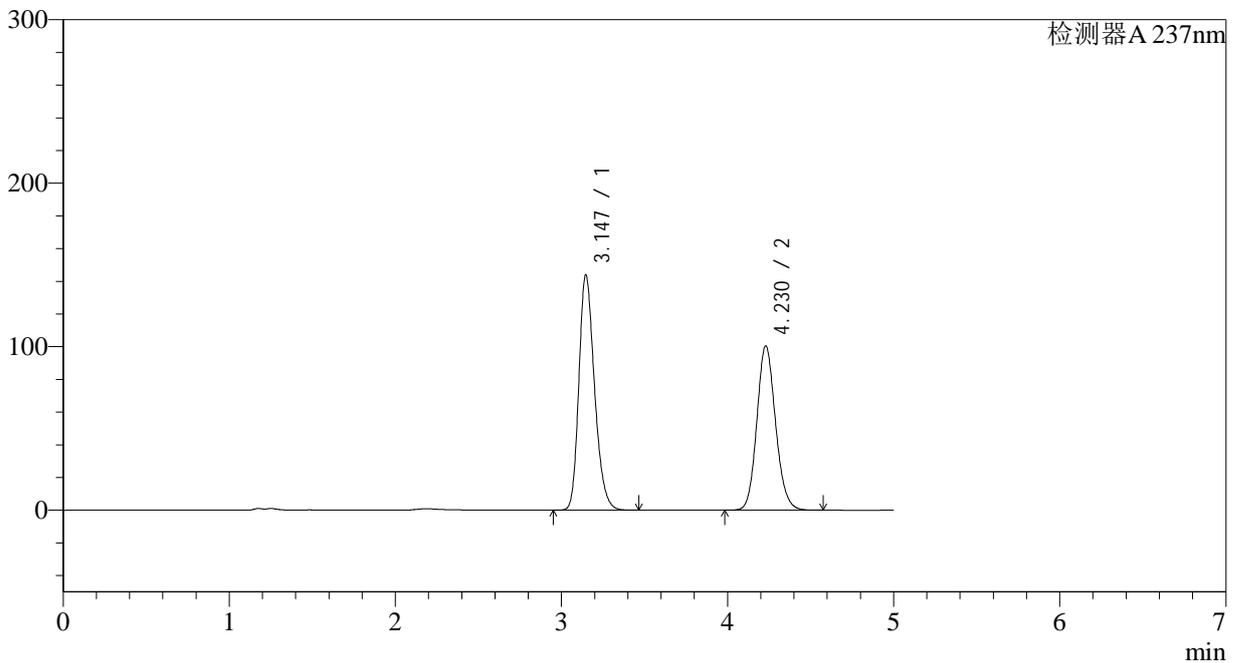
图111 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-246-2 - zzp-2023102021p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:33:13                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:01              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	941334	54.467	144013	5455	1.249	--
2	4.230	786931	45.533	100640	6868	1.128	5.783
总计		1728265	100.000	244653			

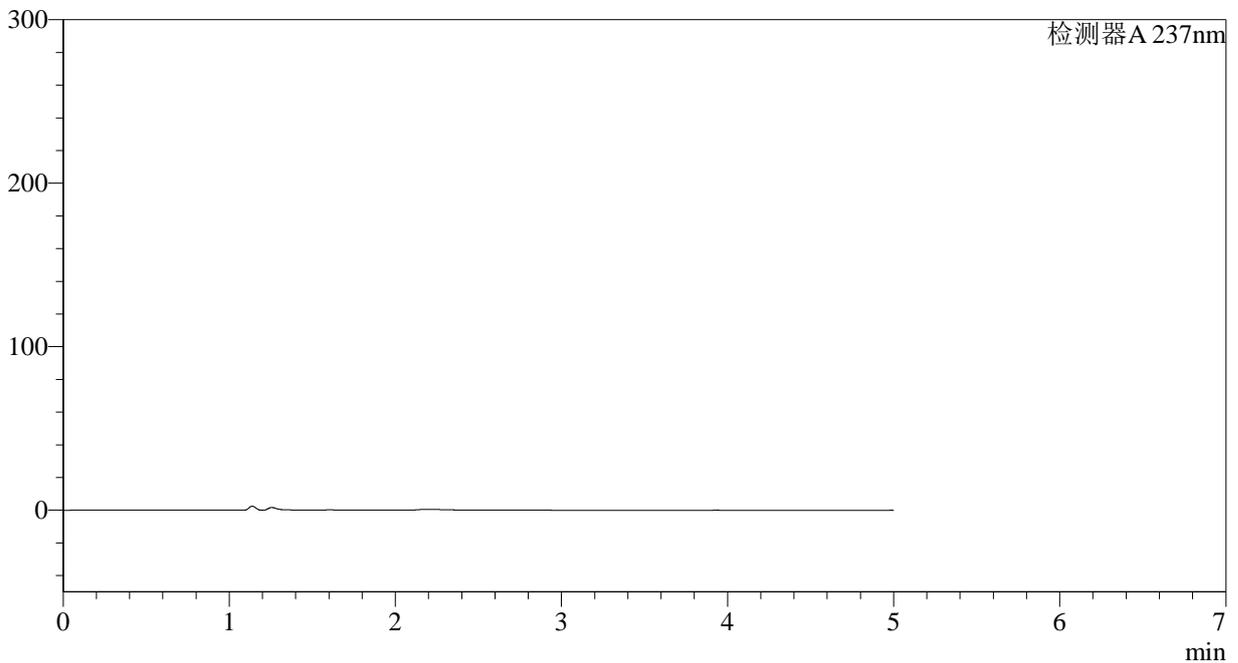
图112 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-247-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:38:38                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:04              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

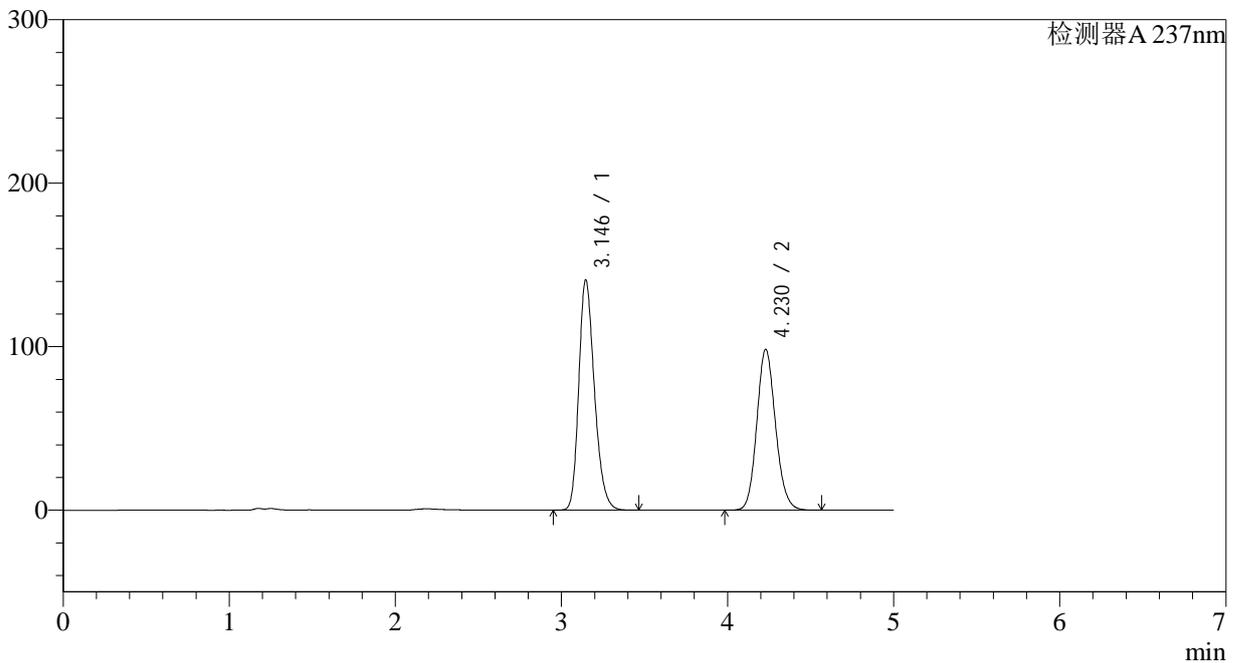
图113 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-248-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:44:04                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:06              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	922056	54.473	140898	5448	1.248	--
2	4.230	770642	45.527	98506	6864	1.128	5.783
总计		1692698	100.000	239404			

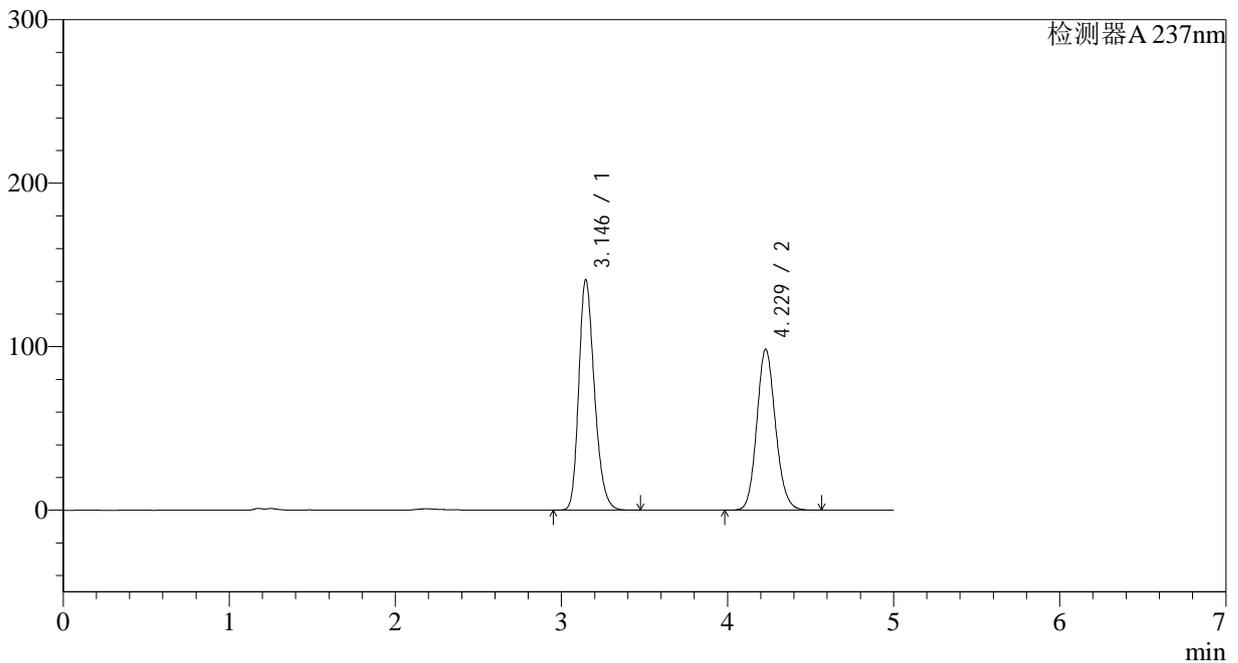
图114 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-249-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:49:30                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:09              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	922270	54.481	141032	5460	1.248	--
2	4.229	770567	45.519	98552	6873	1.128	5.787
总计		1692837	100.000	239584			

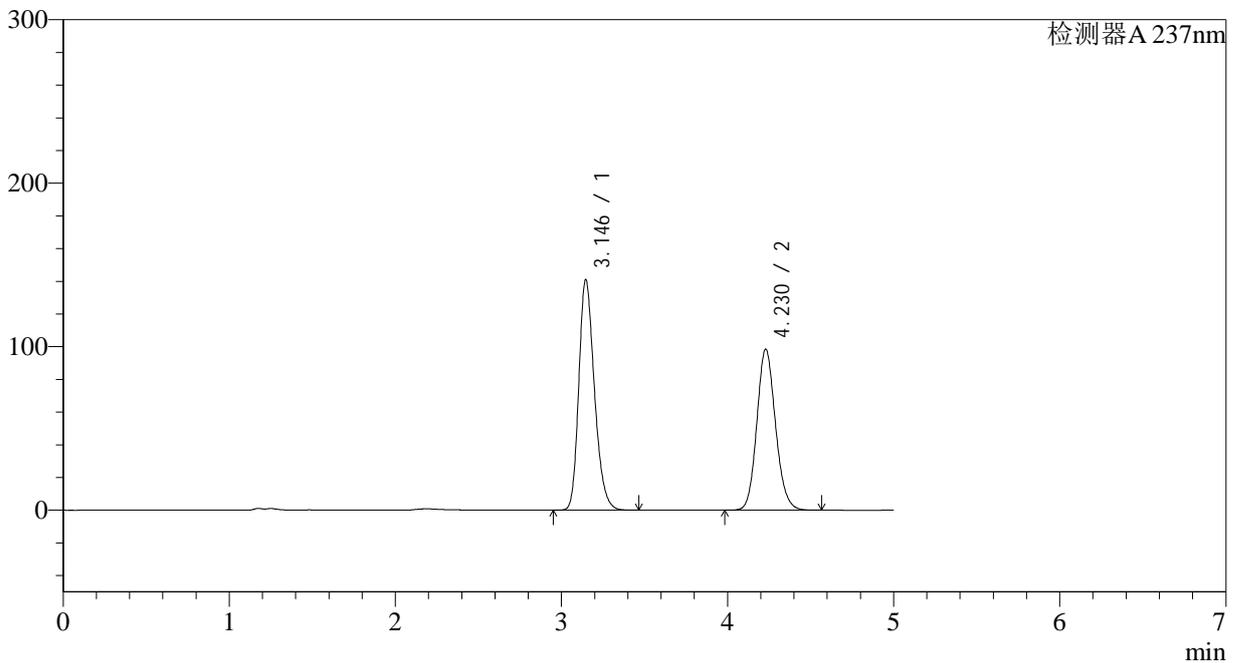
图115 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-250-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 20:54:55                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:11              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	922006	54.474	141055	5460	1.247	--
2	4.230	770543	45.526	98588	6877	1.128	5.788
总计		1692550	100.000	239644			

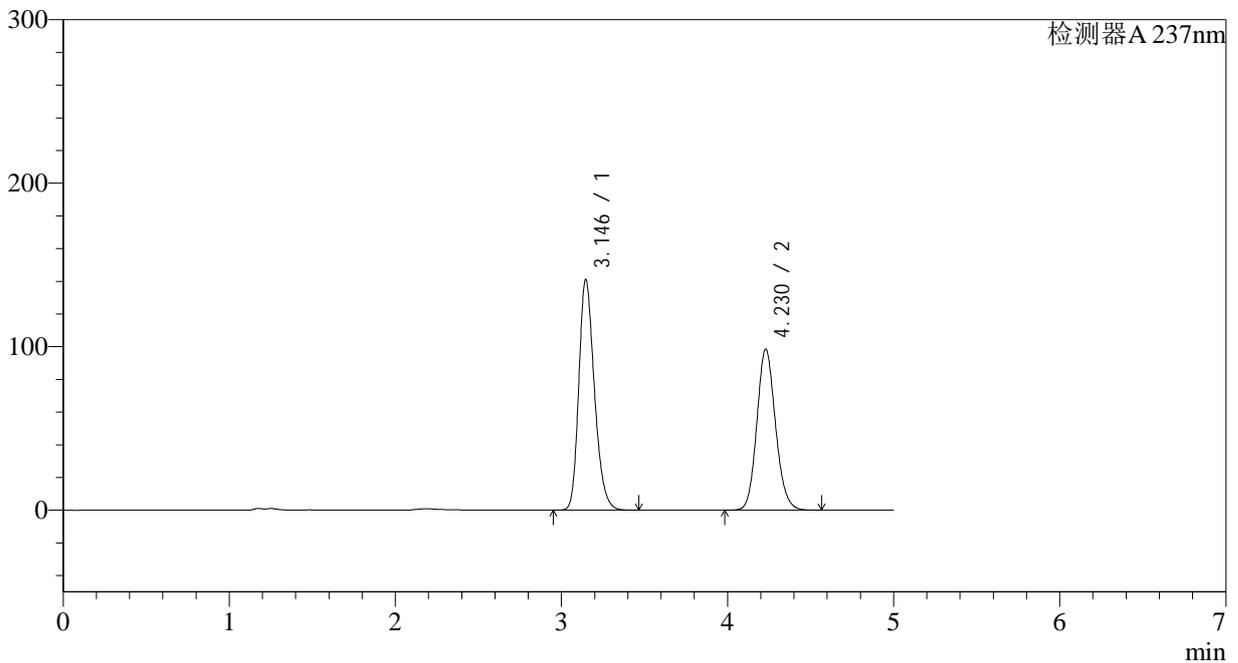
图116 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-251-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:00:20                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:13              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.146	921483	54.477	141153	5475	1.245	--
2	4.230	770027	45.523	98612	6888	1.126	5.795
总计		1691510	100.000	239765			

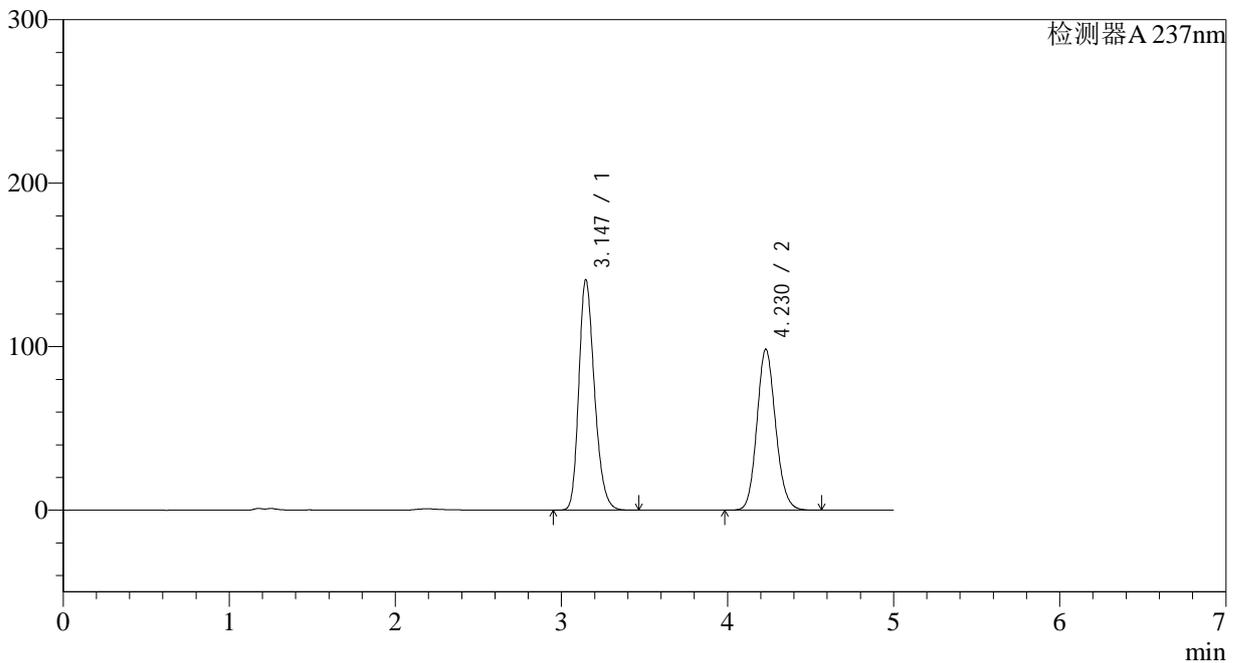
图117 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-252-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:05:46      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:16      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.147	921773	54.479	141002	5455	1.246	--
2	4.230	770210	45.521	98541	6872	1.127	5.787
总计		1691984	100.000	239543			

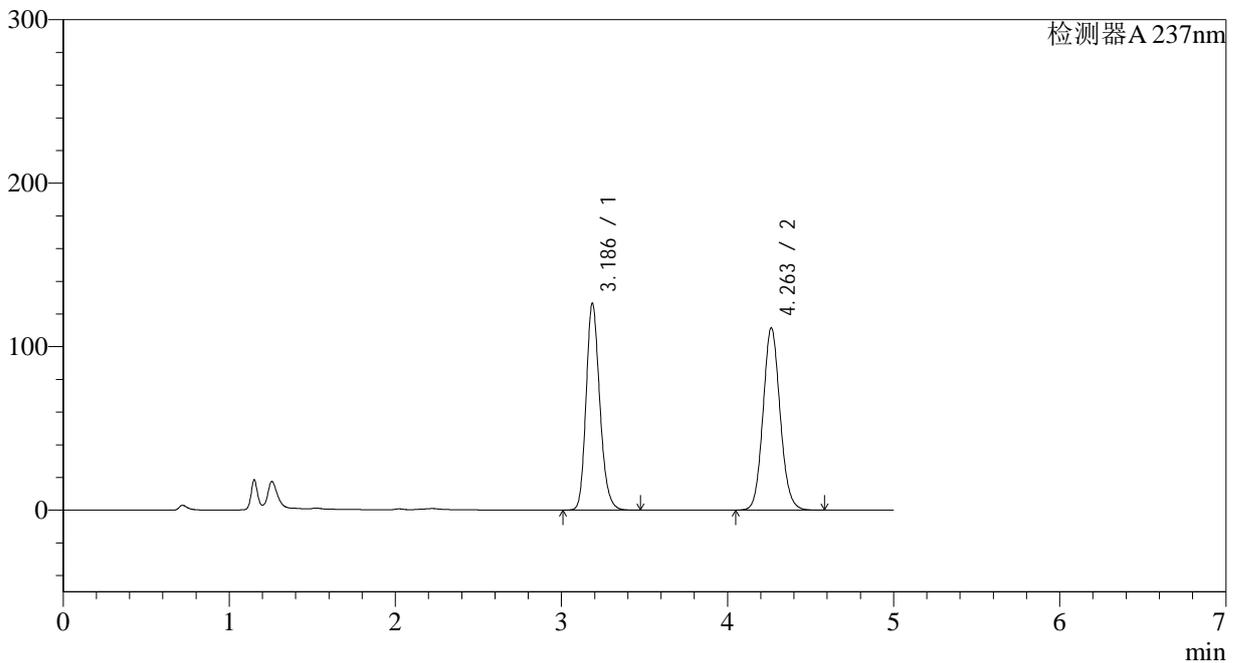
图118 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-253-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:11:11                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:18              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	723491	47.615	126353	7361	1.197	--
2	4.263	795972	52.385	111562	8380	1.097	6.434
总计		1519462	100.000	237915			

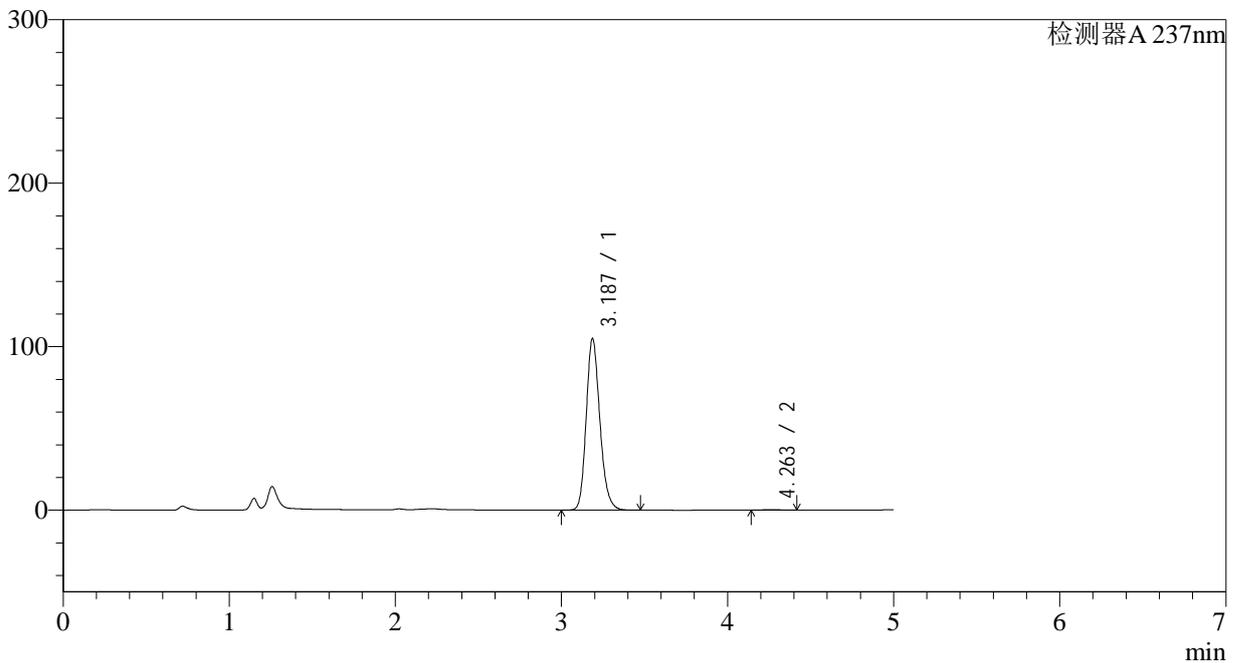
图119 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-254-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:16:35                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:21              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	599735	99.601	104940	7381	1.192	--
2	4.263	2401	0.399	354	8700	1.060	6.497
总计		602137	100.000	105294			

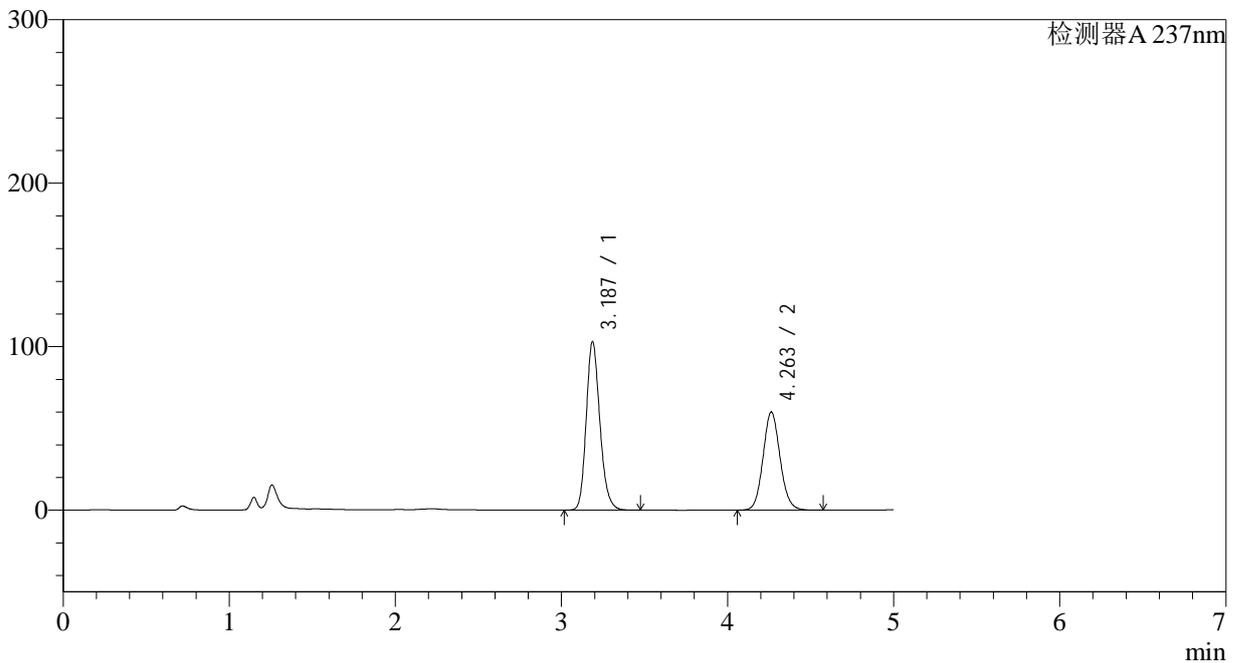
图120 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-255-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:22:00                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:23              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	588923	57.915	103077	7383	1.192	--
2	4.263	427952	42.085	60035	8390	1.097	6.433
总计		1016875	100.000	163111			

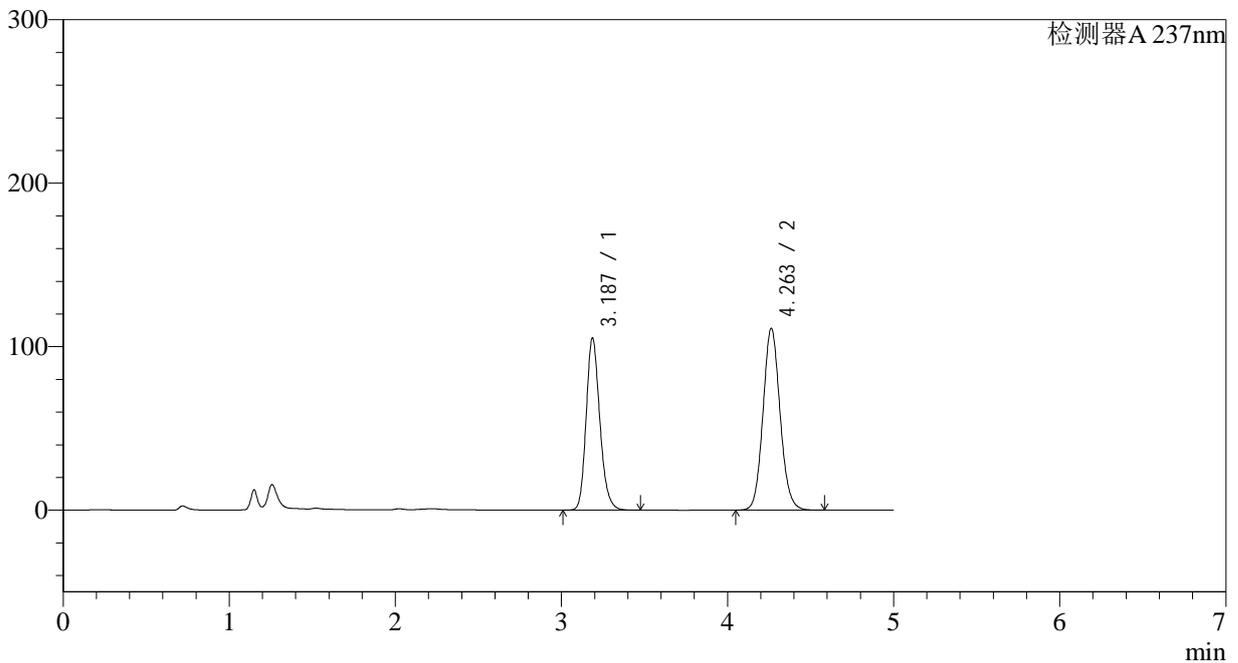
图121 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-256-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:27:24                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:26              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.187	601814	43.112	105221	7375	1.193	--
2	4.263	794123	56.888	111284	8380	1.097	6.432
总计		1395937	100.000	216505			

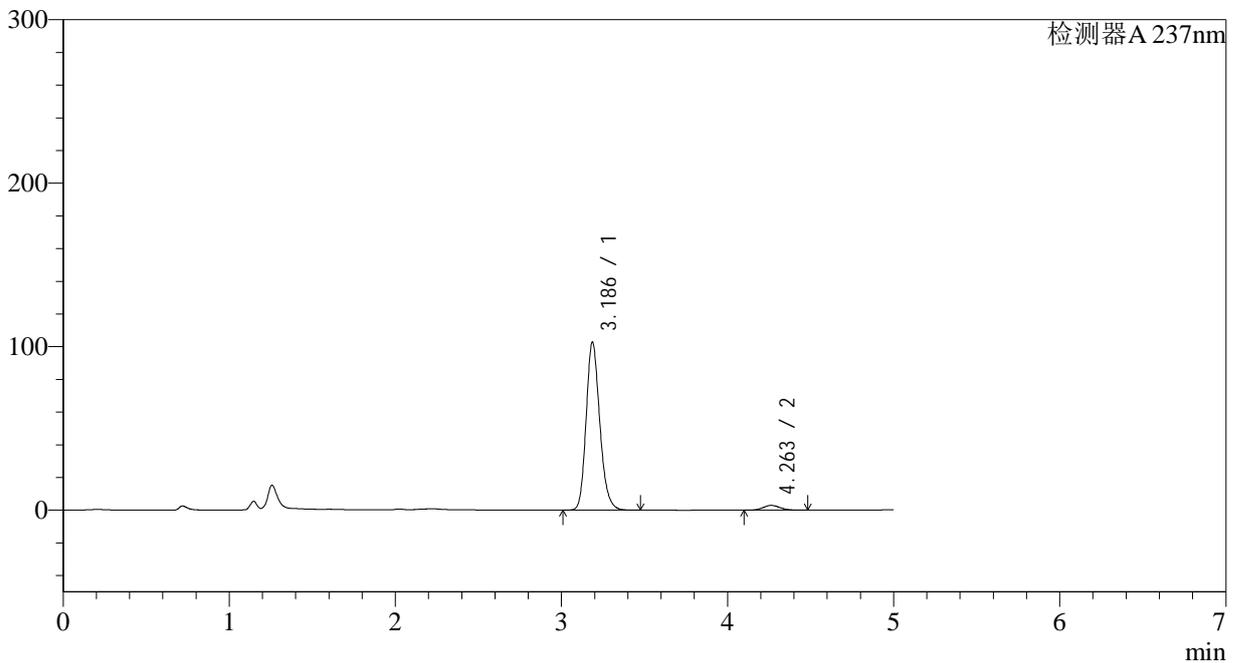
图122 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-257-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:32:49                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:29              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	587169	96.597	102690	7387	1.192	--
2	4.263	20684	3.403	2929	8453	1.090	6.451
总计		607853	100.000	105619			

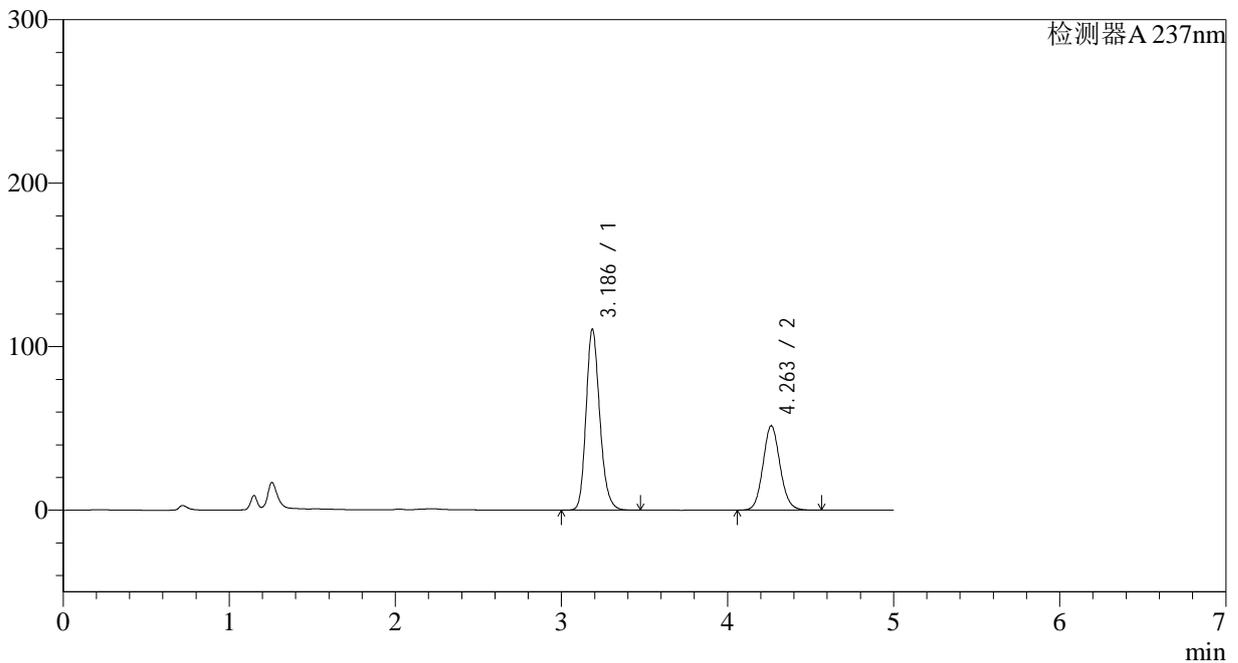
图123 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-258-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:38:14                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:31              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.186	634265	63.262	110558	7367	1.201	--
2	4.263	368340	36.738	51650	8388	1.097	6.436
总计		1002605	100.000	162207			

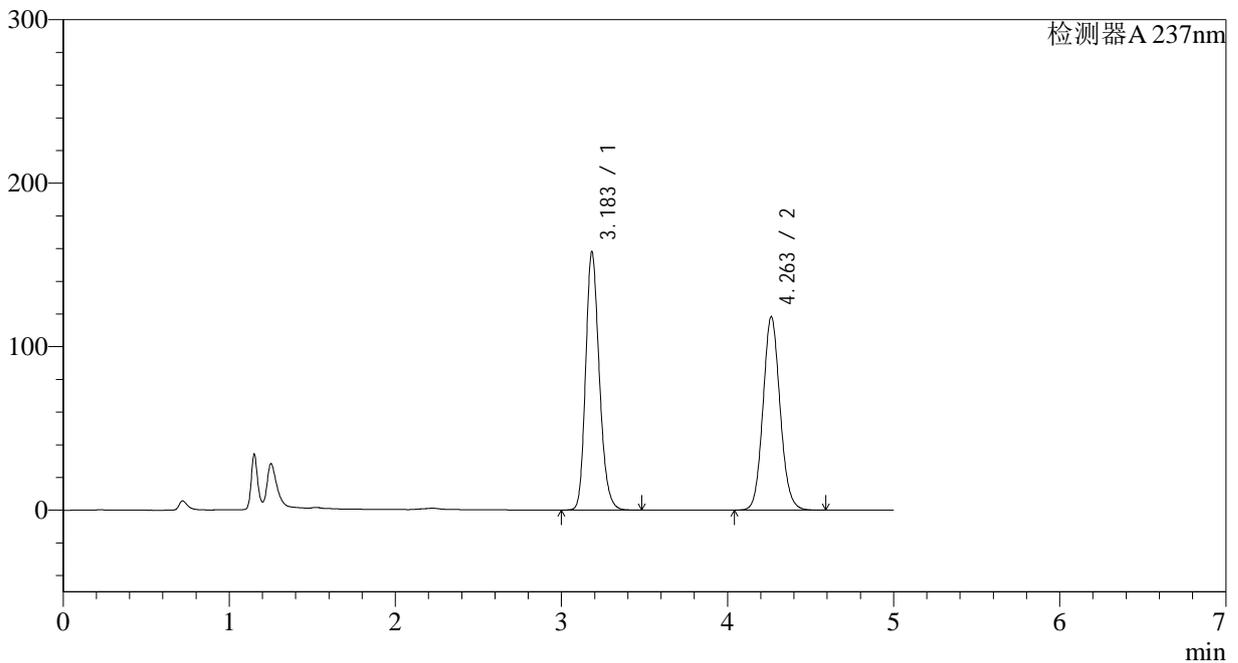
图124 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-259-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:43:38                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:34              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	904032	51.689	157404	7312	1.207	--
2	4.263	844939	48.311	118335	8373	1.097	6.443
总计		1748972	100.000	275739			

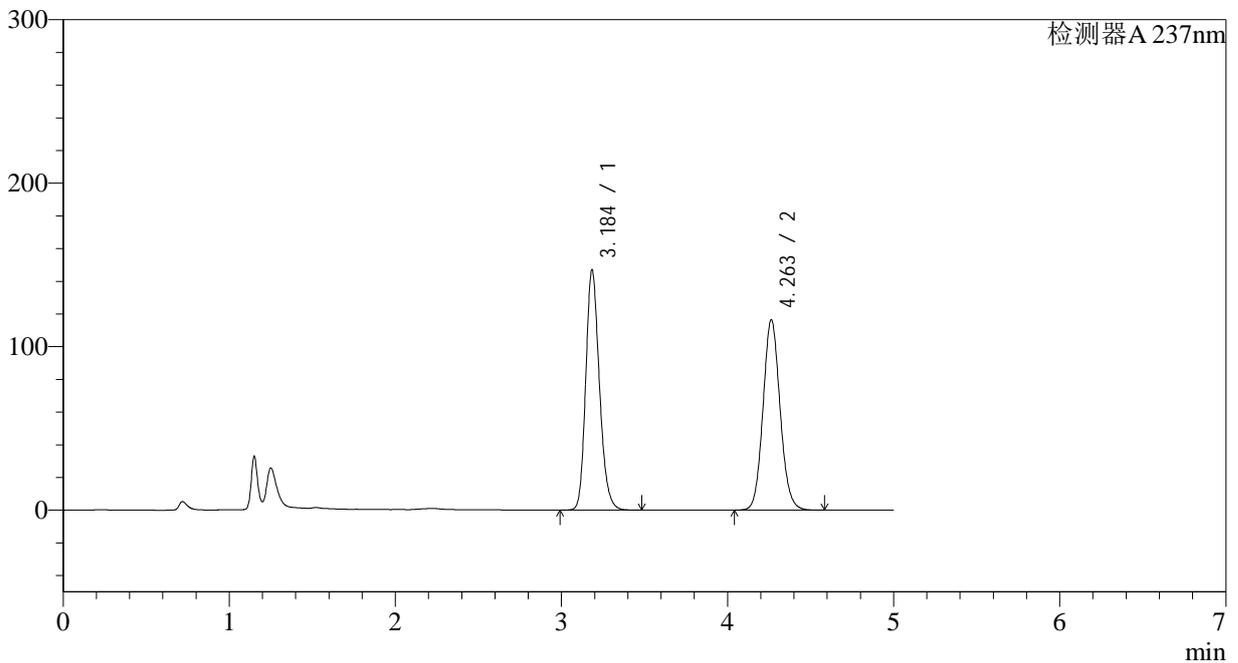
图125 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-260-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:49:03                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:37              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.184	839855	50.243	146156	7345	1.201	--
2	4.263	831724	49.757	116540	8377	1.095	6.445
总计		1671579	100.000	262696			

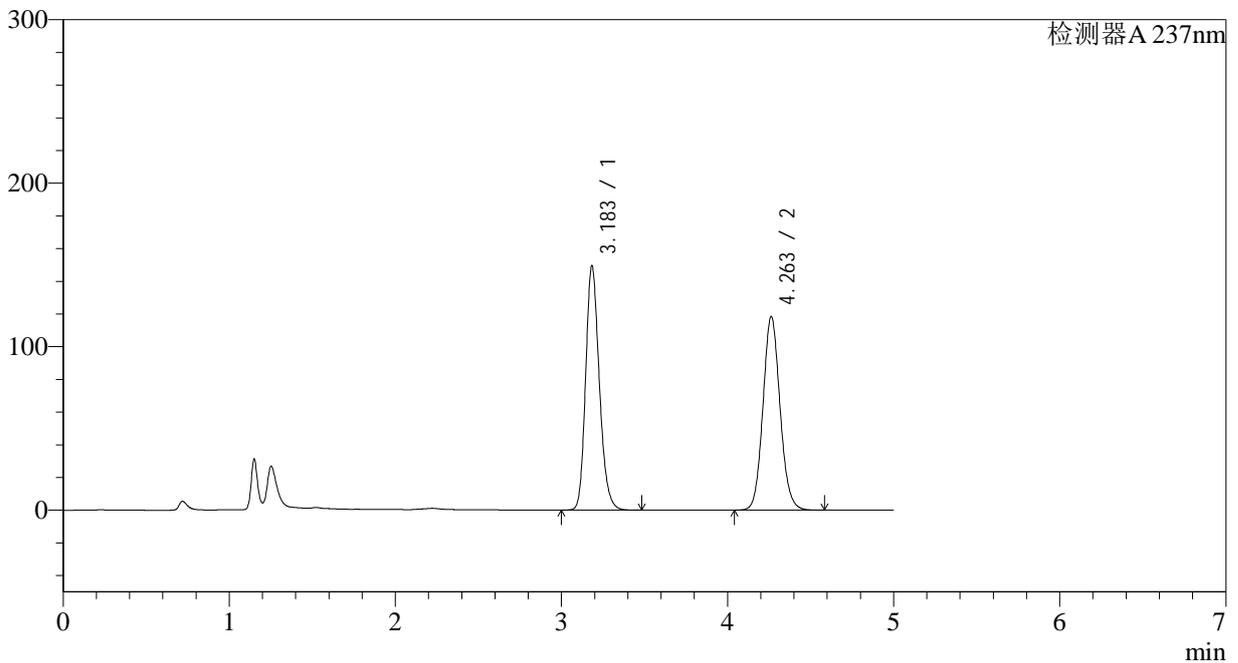
图126 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-261-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:54:27                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:39                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	855111	50.273	148919	7326	1.205	--
2	4.263	845835	49.727	118480	8376	1.097	6.444
总计		1700946	100.000	267398			

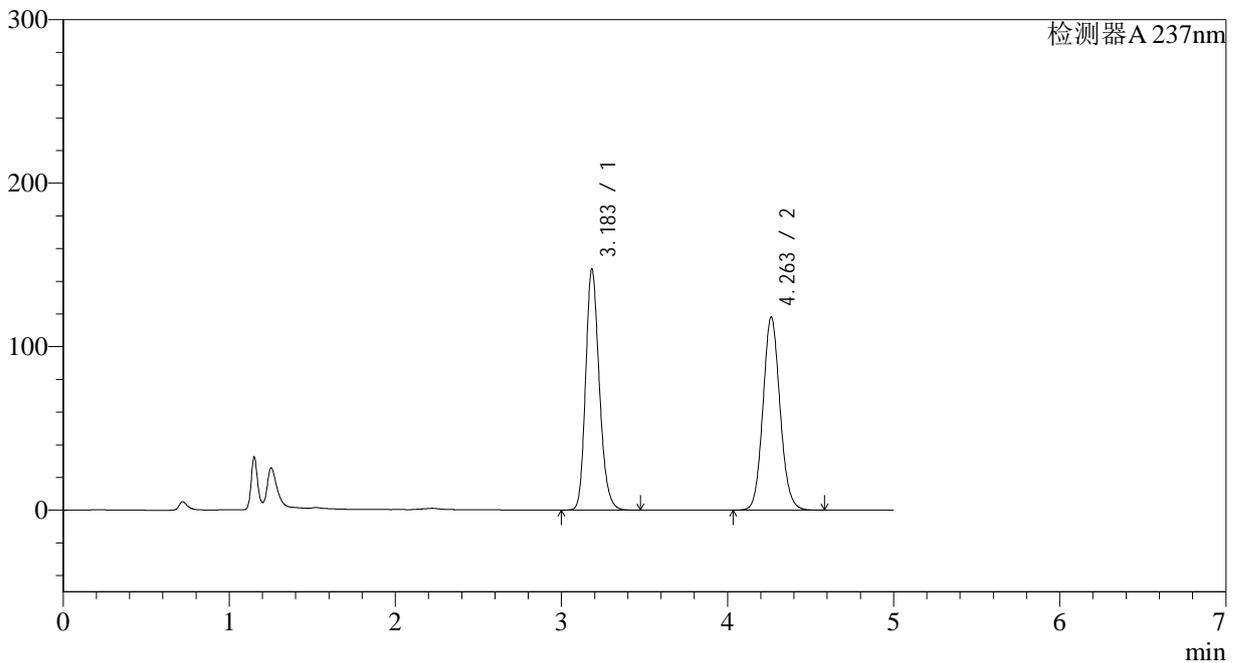
图127 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-262-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 21:59:53                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:42              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	843473	49.993	146938	7329	1.205	--
2	4.263	843697	50.007	118179	8375	1.096	6.445
总计		1687170	100.000	265117			

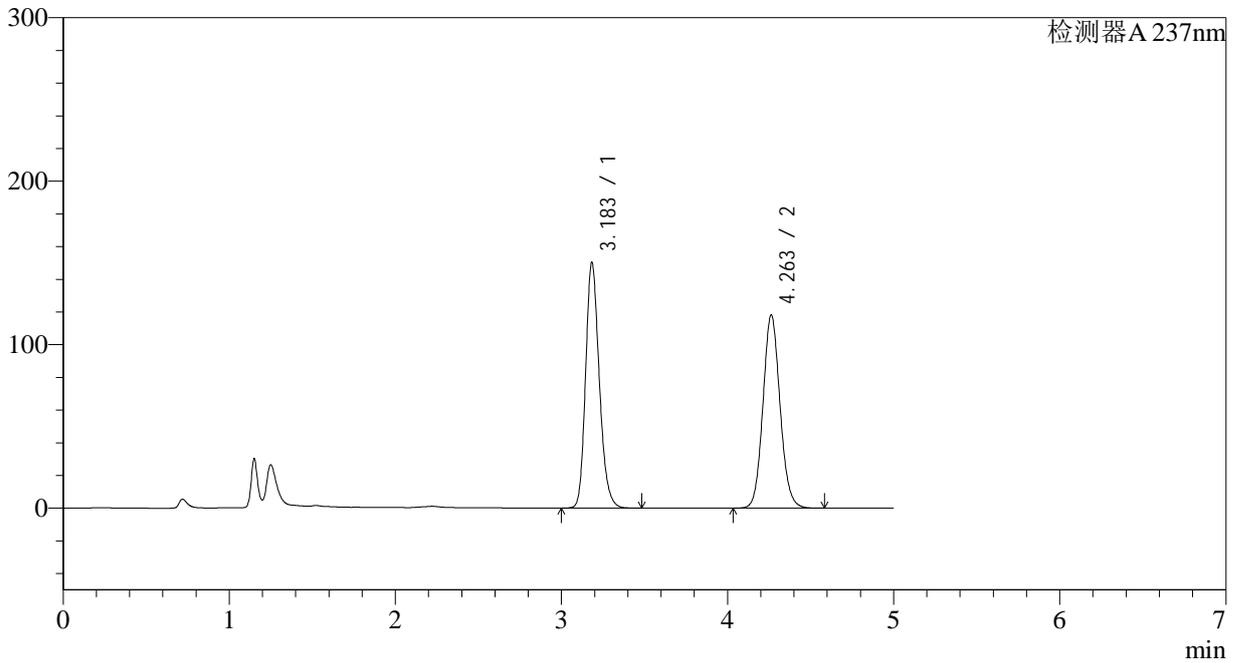
图128 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-263-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:05:17                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:44              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	860638	50.484	149831	7320	1.207	--
2	4.263	844133	49.516	118208	8370	1.095	6.443
总计		1704771	100.000	268039			

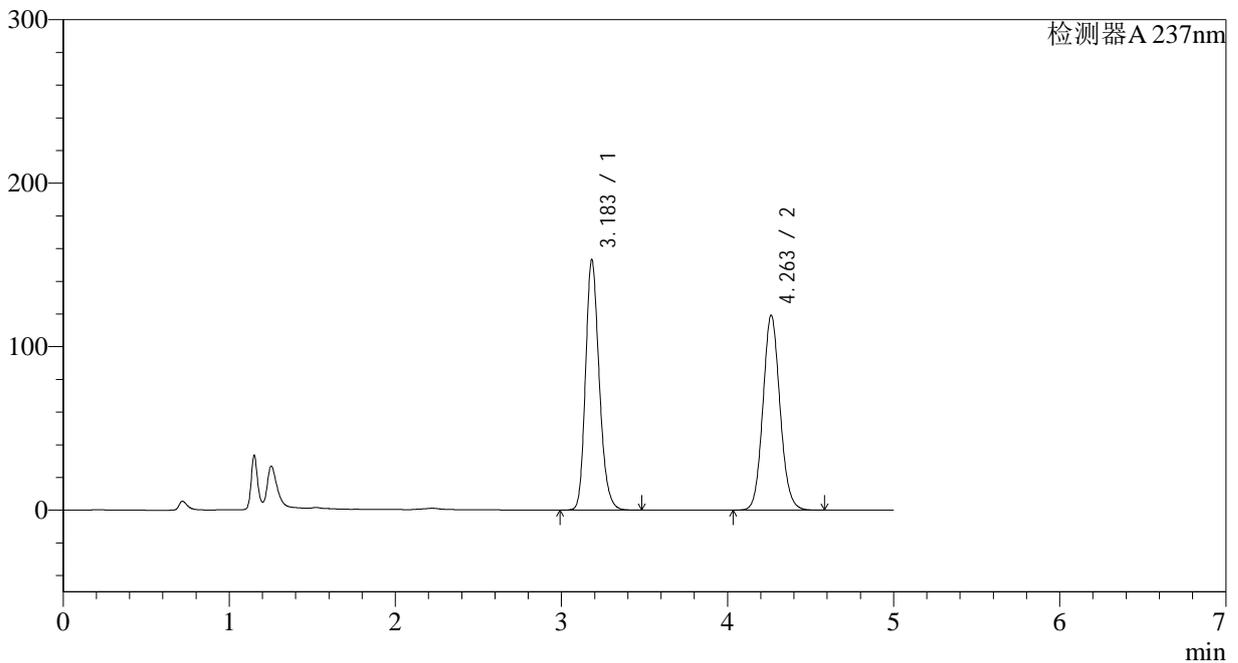
图129 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-264-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:10:43                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:47              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	877808	50.743	152789	7311	1.210	--
2	4.263	852108	49.257	119291	8369	1.097	6.443
总计		1729916	100.000	272079			

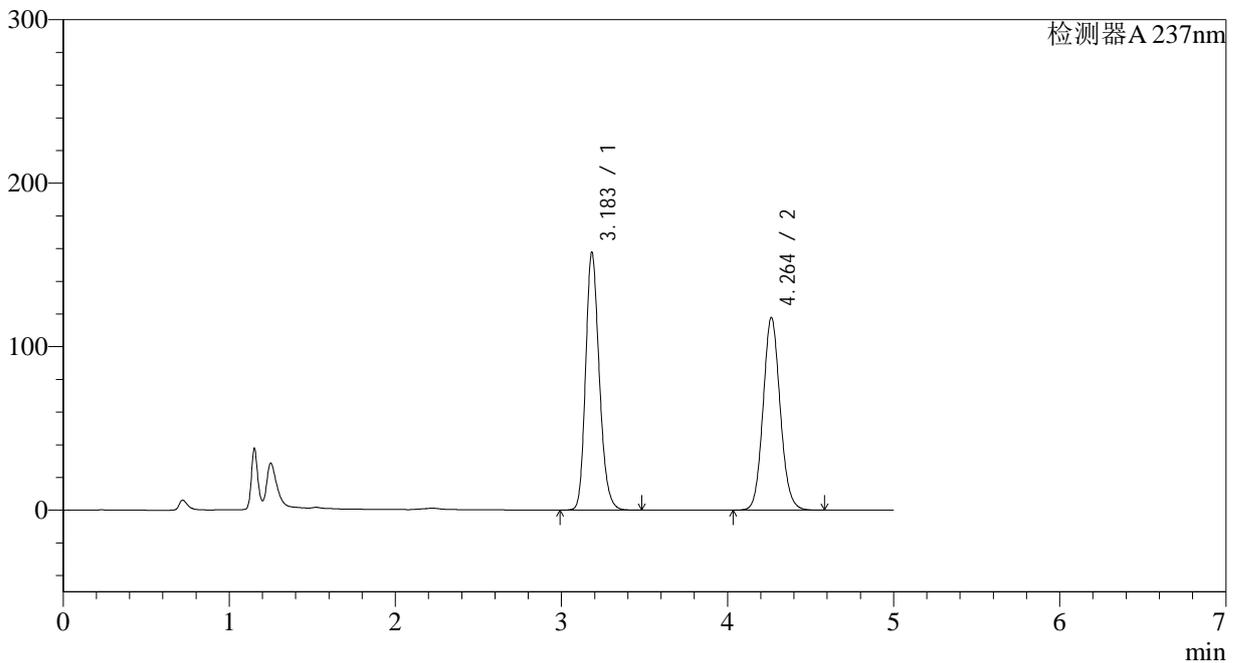
图130 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-265-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:16:07                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:49              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	901807	51.717	157215	7323	1.205	--
2	4.264	841941	48.283	117938	8385	1.096	6.451
总计		1743748	100.000	275153			

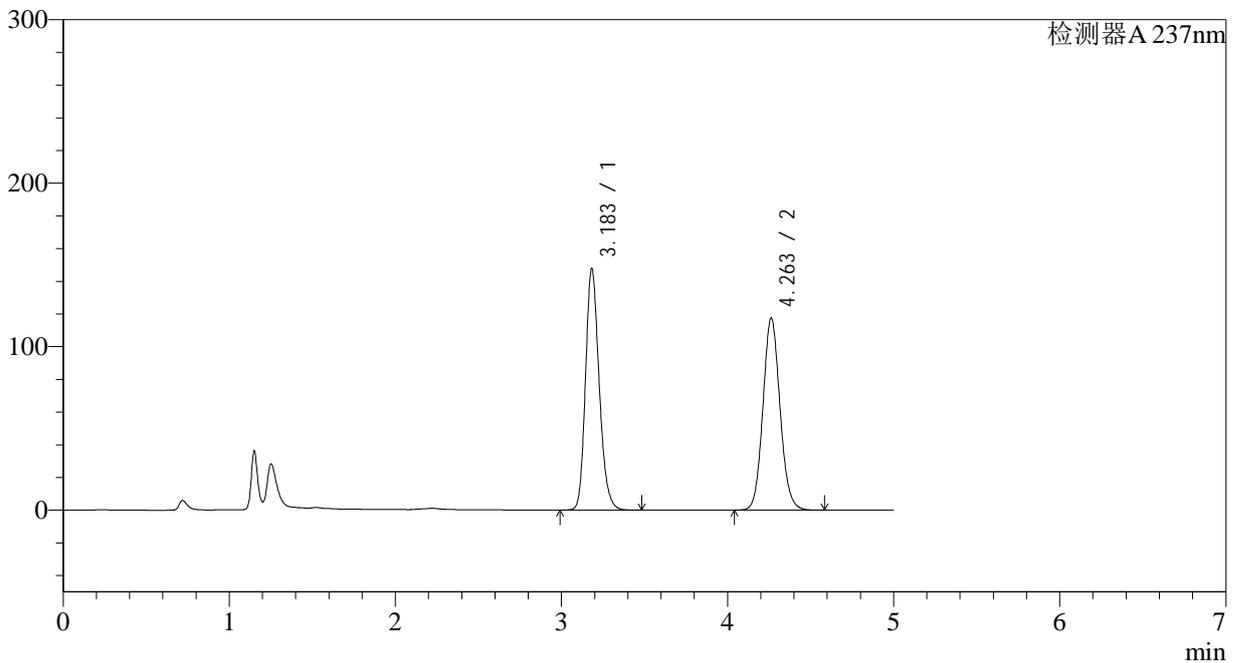
图131 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-266-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:21:31      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:52      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	844726	50.158	147455	7332	1.202	--
2	4.263	839416	49.842	117554	8374	1.097	6.449
总计		1684142	100.000	265009			

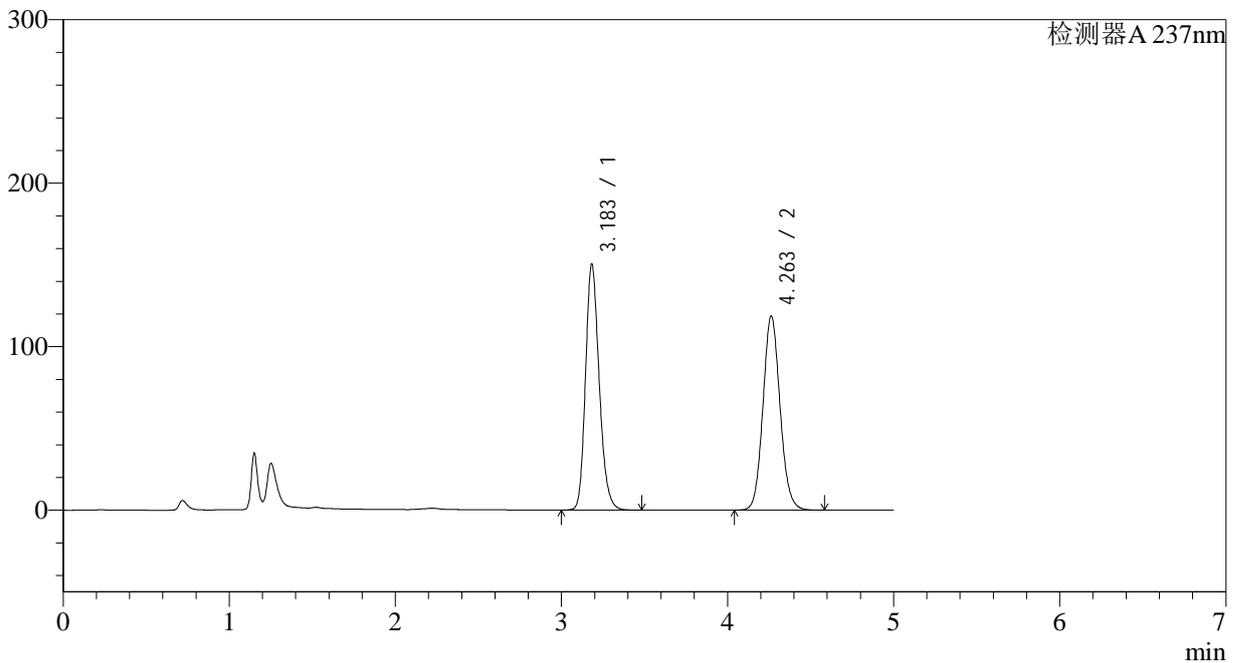
图132 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-267-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:26:56                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:54              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	860824	50.348	150178	7326	1.203	--
2	4.263	848930	49.652	118854	8369	1.097	6.447
总计		1709754	100.000	269032			

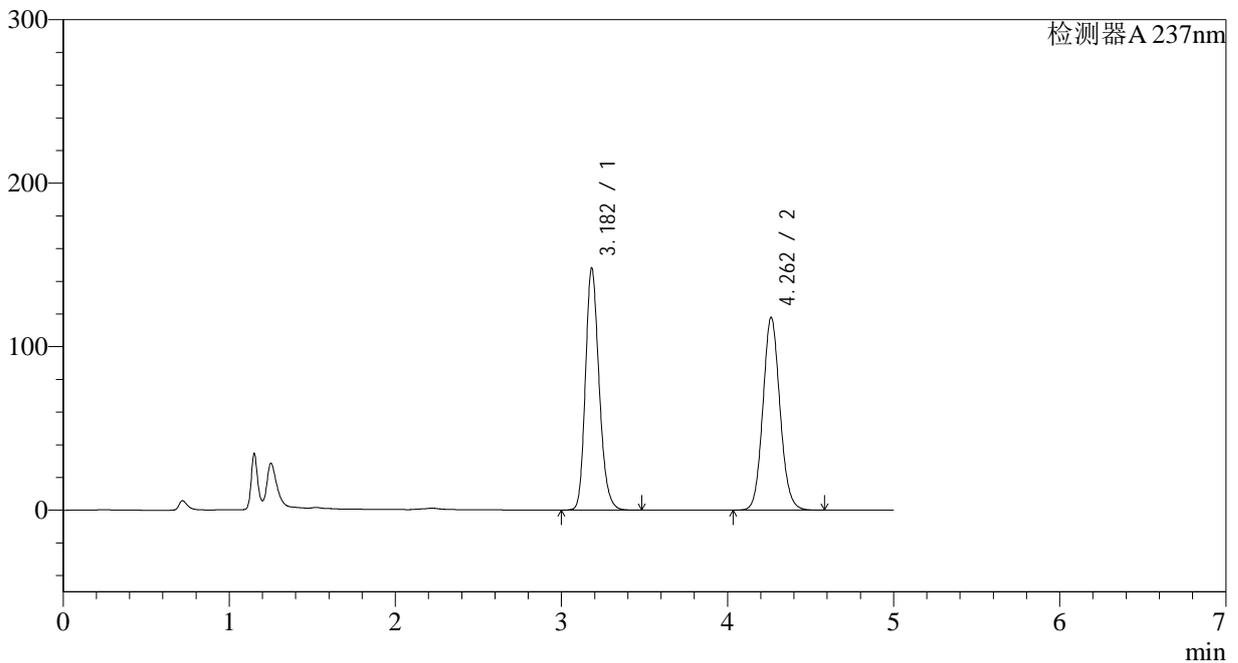
图133 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-268-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:32:19                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:57              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.182	847287	50.152	147910	7322	1.205	--
2	4.262	842136	49.848	117941	8374	1.096	6.449
总计		1689423	100.000	265851			

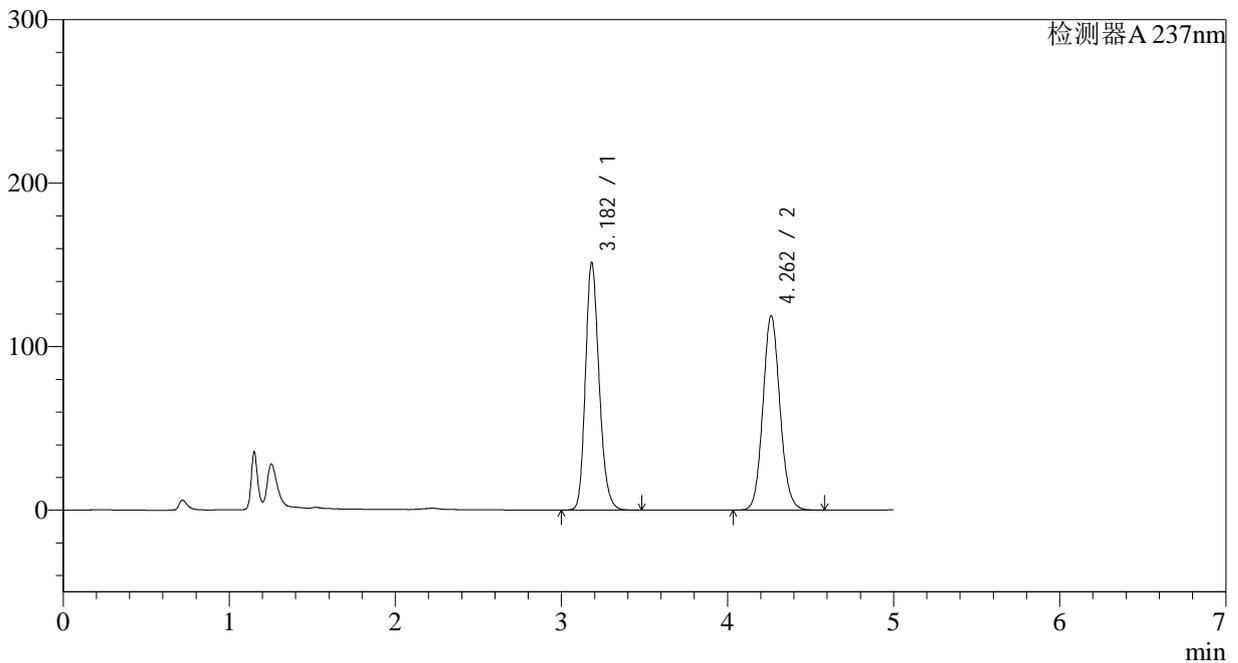
图134 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-269-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:37:44      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:21:59      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.182	866533	50.486	151272	7317	1.204	--
2	4.262	849853	49.514	118963	8368	1.098	6.447
总计		1716386	100.000	270235			

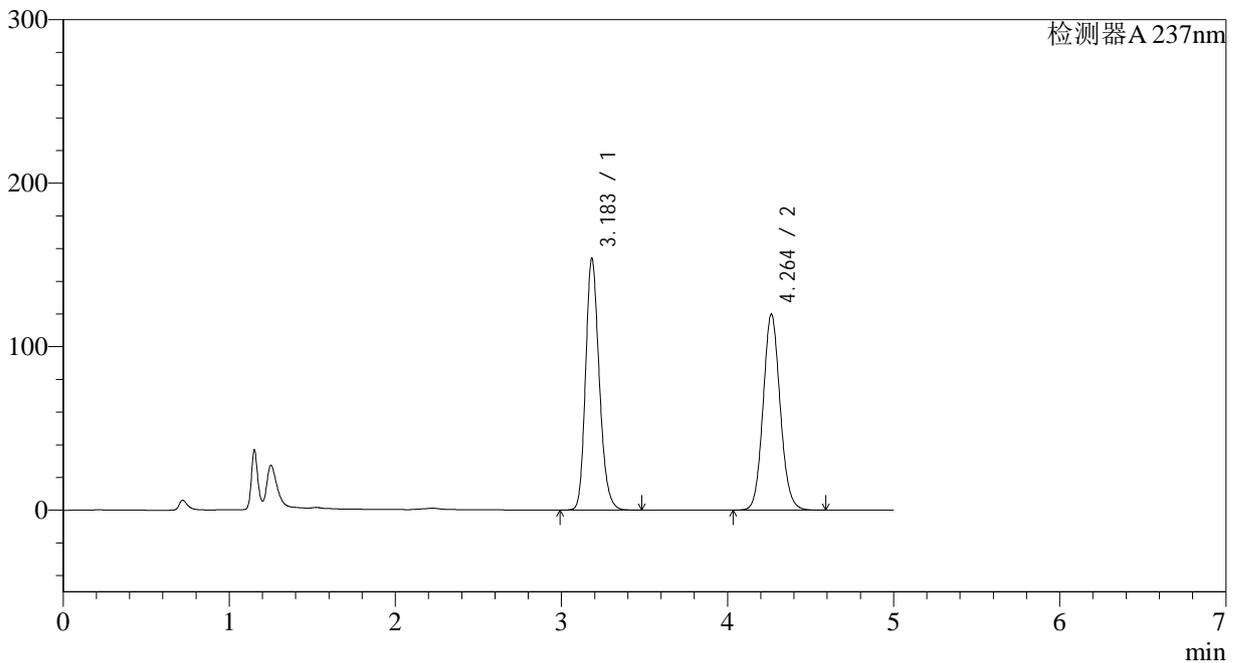
图135 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-270-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:43:09                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:02              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.183	880736	50.716	153567	7329	1.206	--
2	4.264	855879	49.284	119905	8386	1.095	6.453
总计		1736616	100.000	273472			

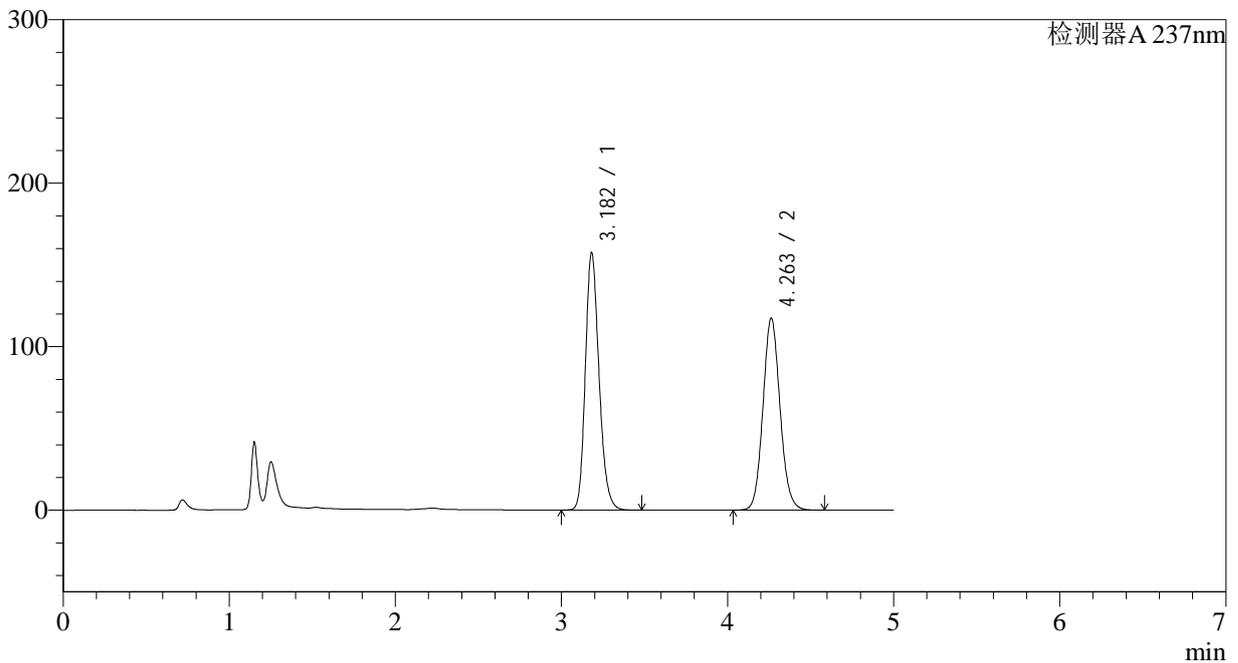
图136 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-271-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:48:33                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:04              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.182	901423	51.791	157430	7305	1.205	--
2	4.263	839082	48.209	117423	8364	1.097	6.449
总计		1740506	100.000	274853			

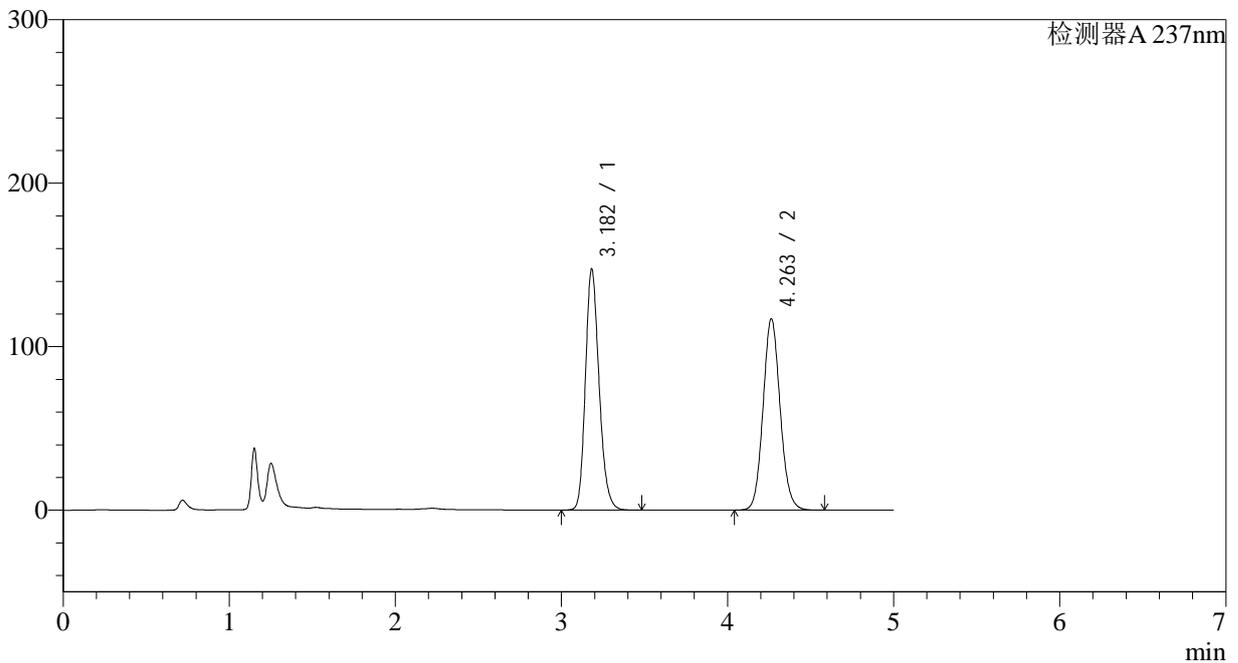
图137 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-272-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:53:58                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:06              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.182	842863	50.186	147302	7326	1.201	--
2	4.263	836619	49.814	117149	8377	1.097	6.456
总计		1679482	100.000	264451			

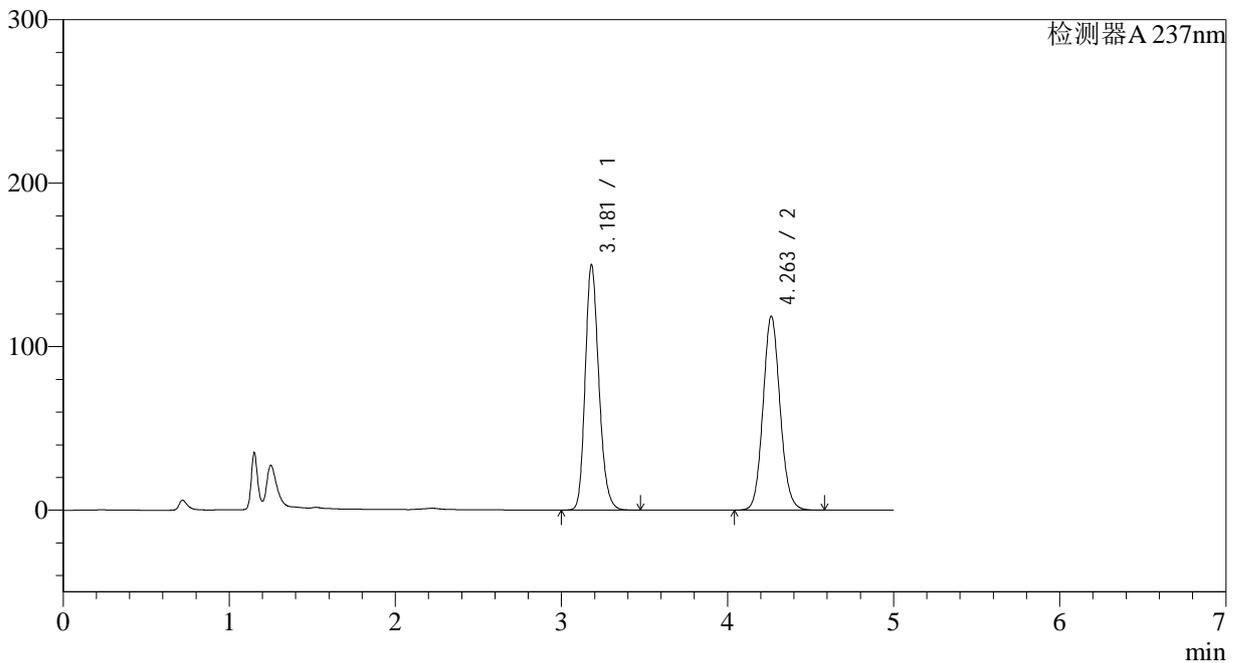
图138 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-273-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 22:59:22                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:09              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.181	857728	50.303	150156	7332	1.202	--
2	4.263	847385	49.697	118696	8375	1.096	6.464
总计		1705113	100.000	268853			

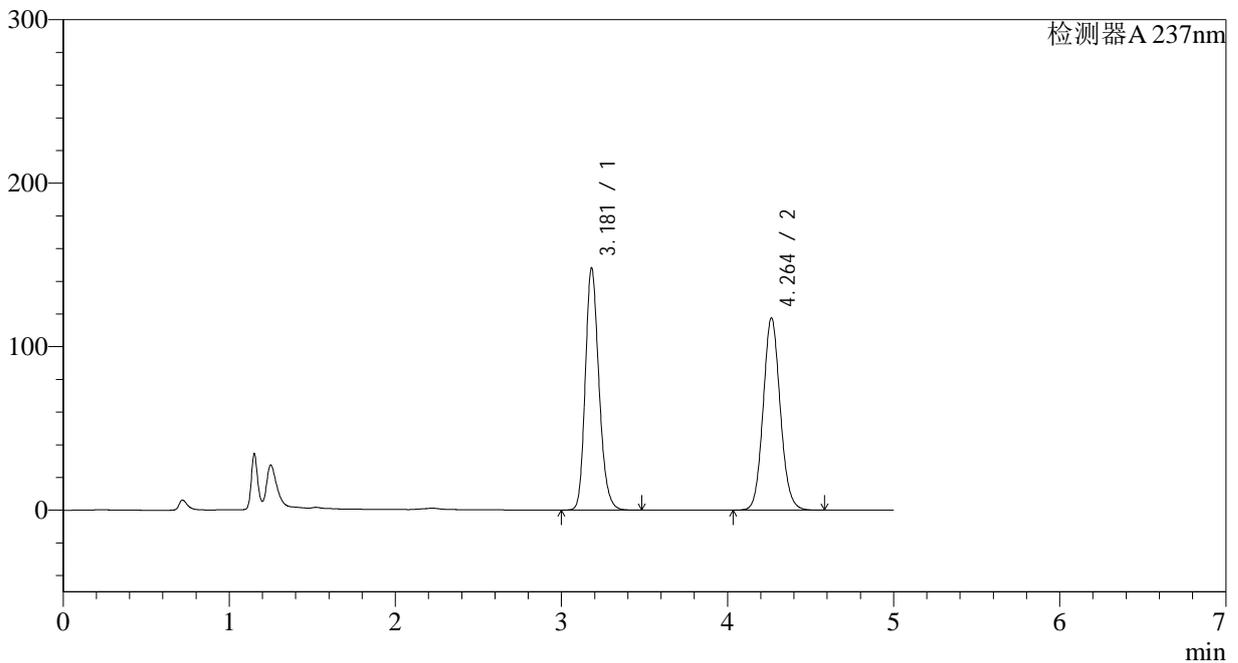
图139 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-274-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:04:45      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:11      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.181	847022	50.199	148101	7325	1.204	--
2	4.264	840296	49.801	117670	8376	1.096	6.464
总计		1687318	100.000	265771			

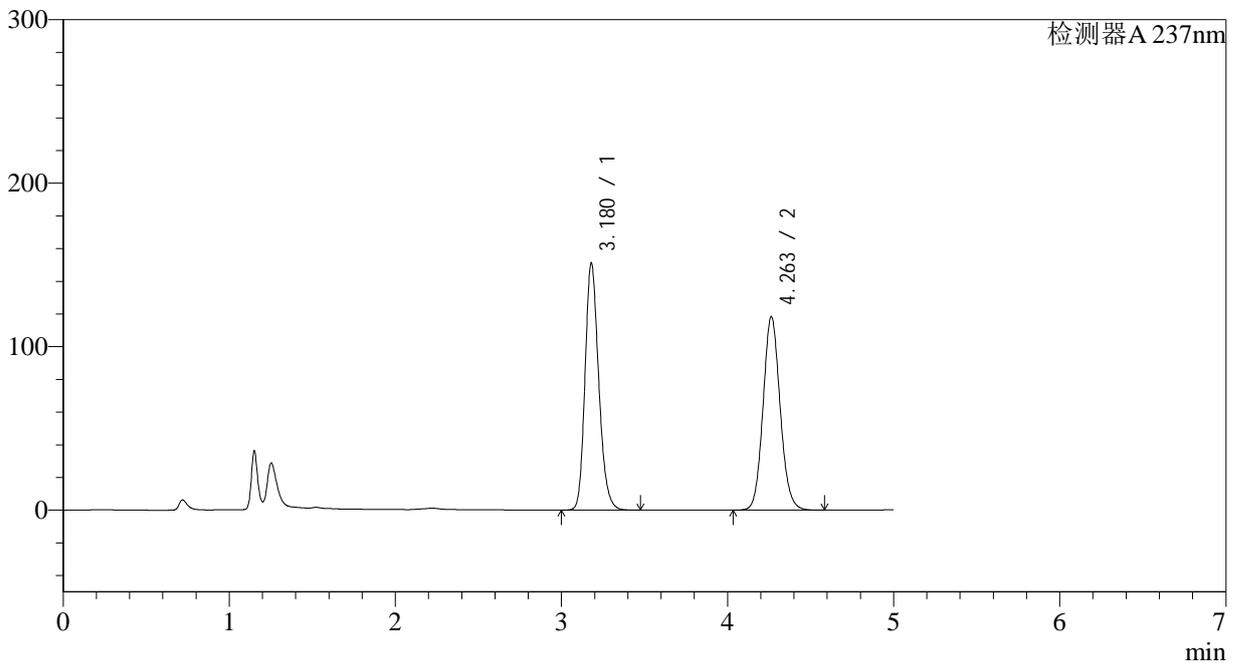
图140 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-275-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:10:10      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:14      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.180	864472	50.531	151144	7306	1.205	--
2	4.263	846287	49.469	118438	8370	1.098	6.466
总计		1710759	100.000	269582			

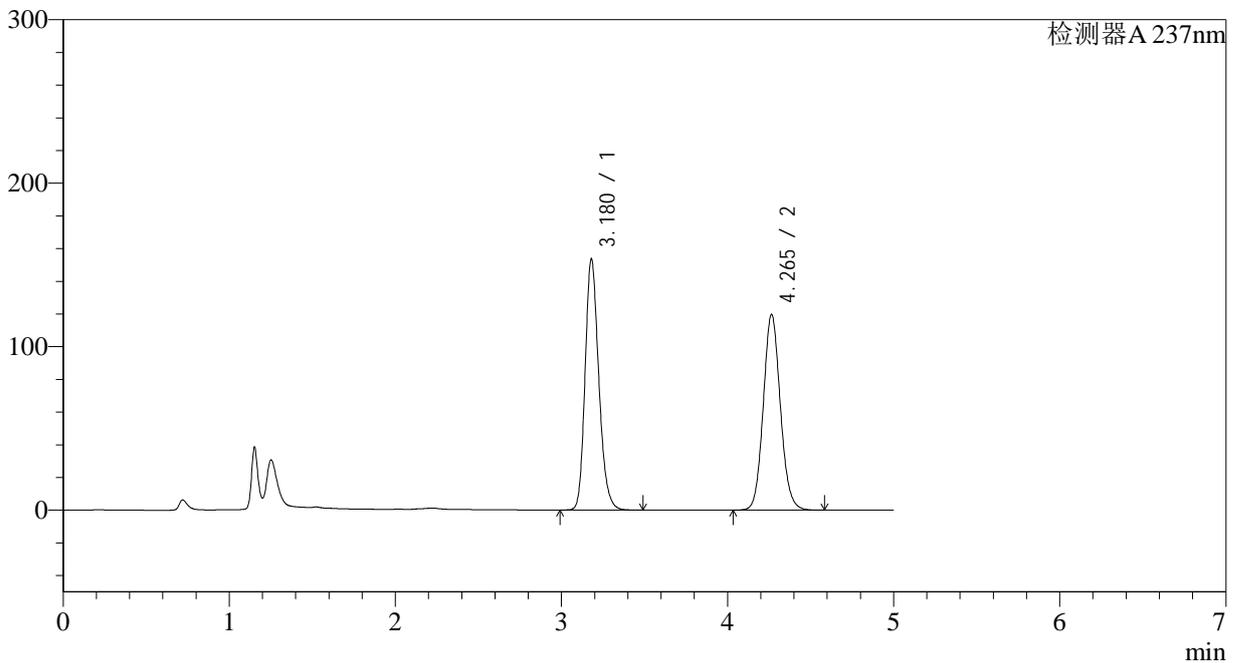
图141 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-276-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:15:36                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:16              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.180	878797	50.686	153684	7321	1.207	--
2	4.265	855002	49.314	119697	8383	1.097	6.476
总计		1733799	100.000	273380			

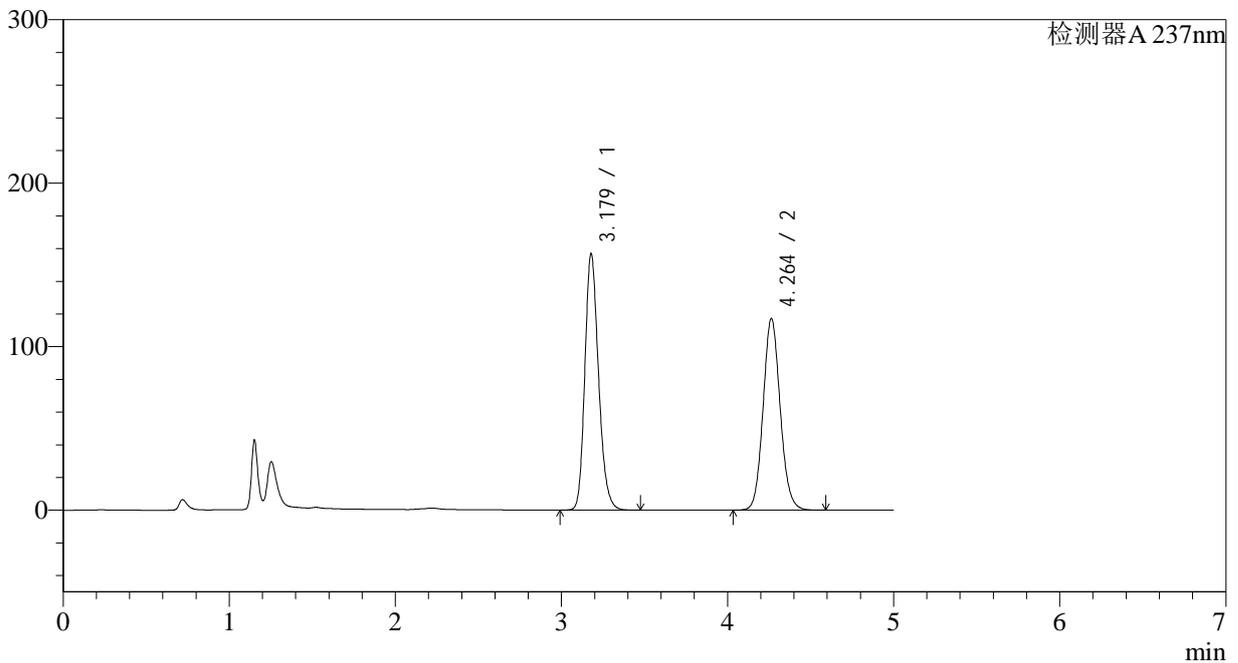
图142 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-277-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:20:59                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:19              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	897174	51.703	156764	7304	1.206	--
2	4.264	838059	48.297	117284	8376	1.099	6.476
总计		1735233	100.000	274048			

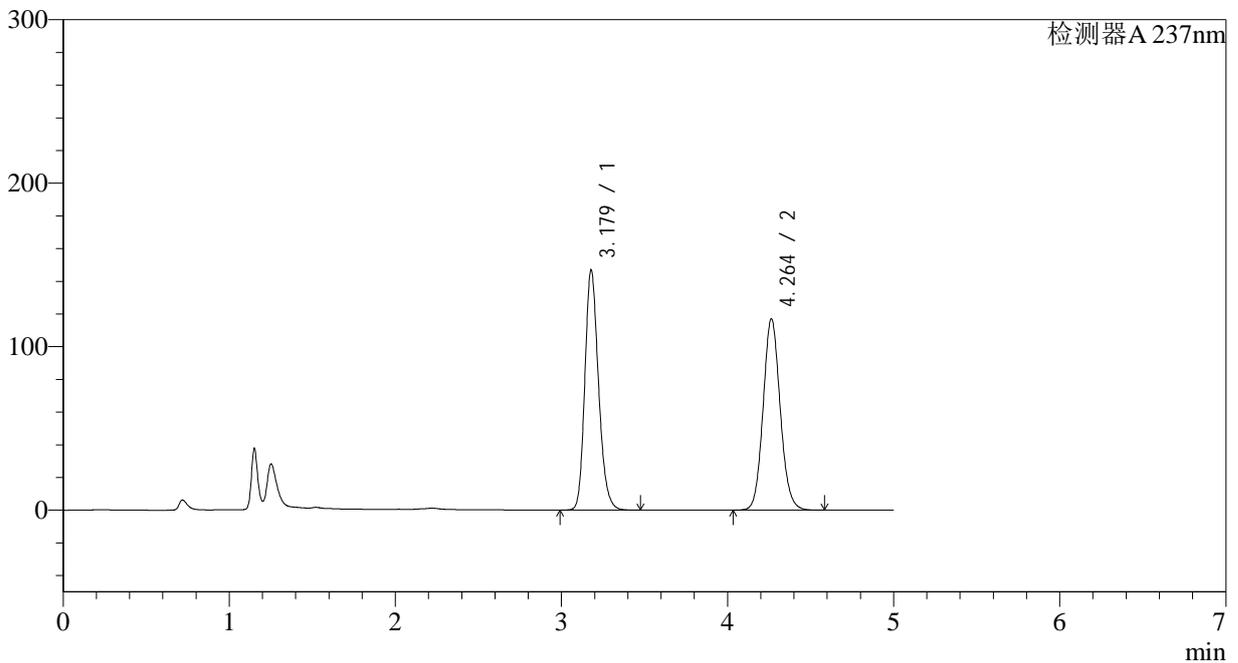
图143 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-278-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:26:24                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:21                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	838787	50.063	146760	7322	1.202	--
2	4.264	836690	49.937	117159	8384	1.098	6.482
总计		1675477	100.000	263919			

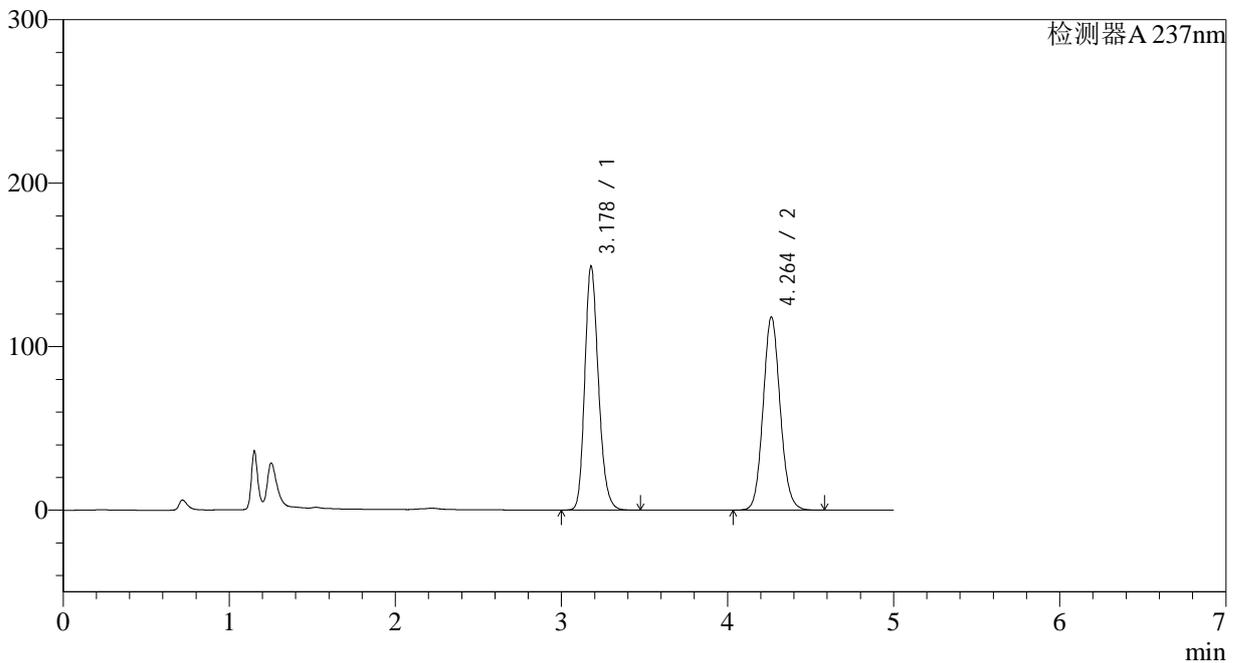
图144 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-279-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:31:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:24              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	853050	50.236	149032	7311	1.205	--
2	4.264	845042	49.764	118280	8376	1.099	6.480
总计		1698093	100.000	267312			

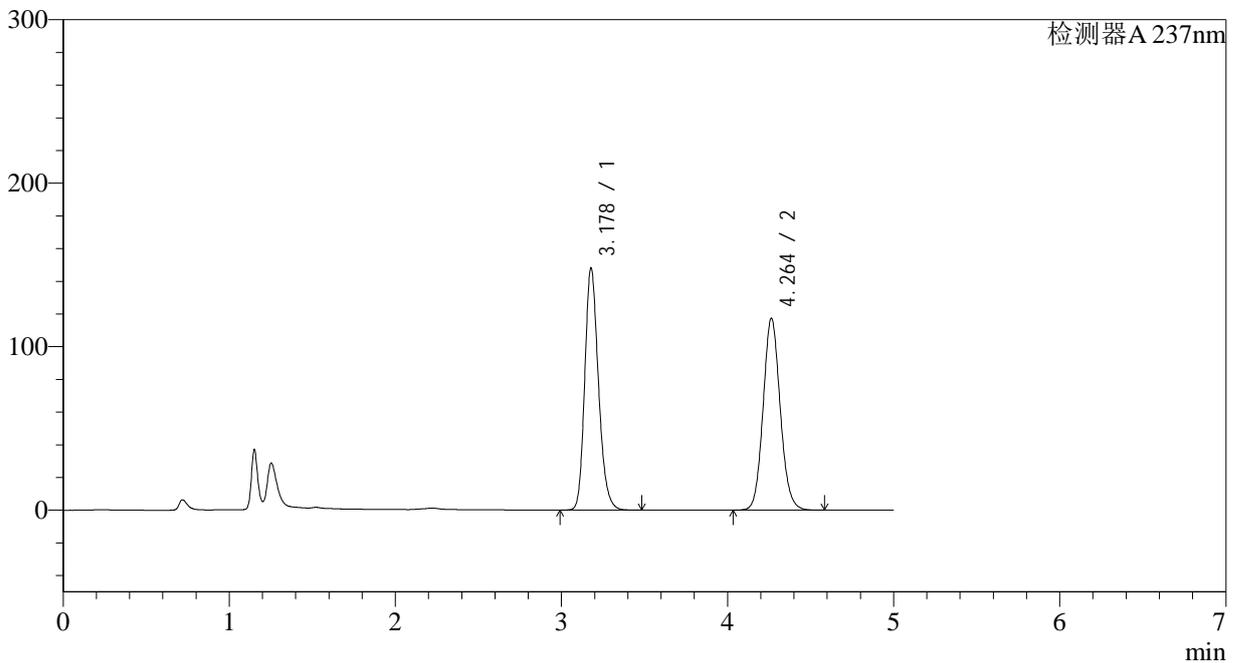
图145 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-280-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:37:12                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:26              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	848195	50.272	147981	7302	1.208	--
2	4.264	839029	49.728	117421	8373	1.099	6.479
总计		1687224	100.000	265402			

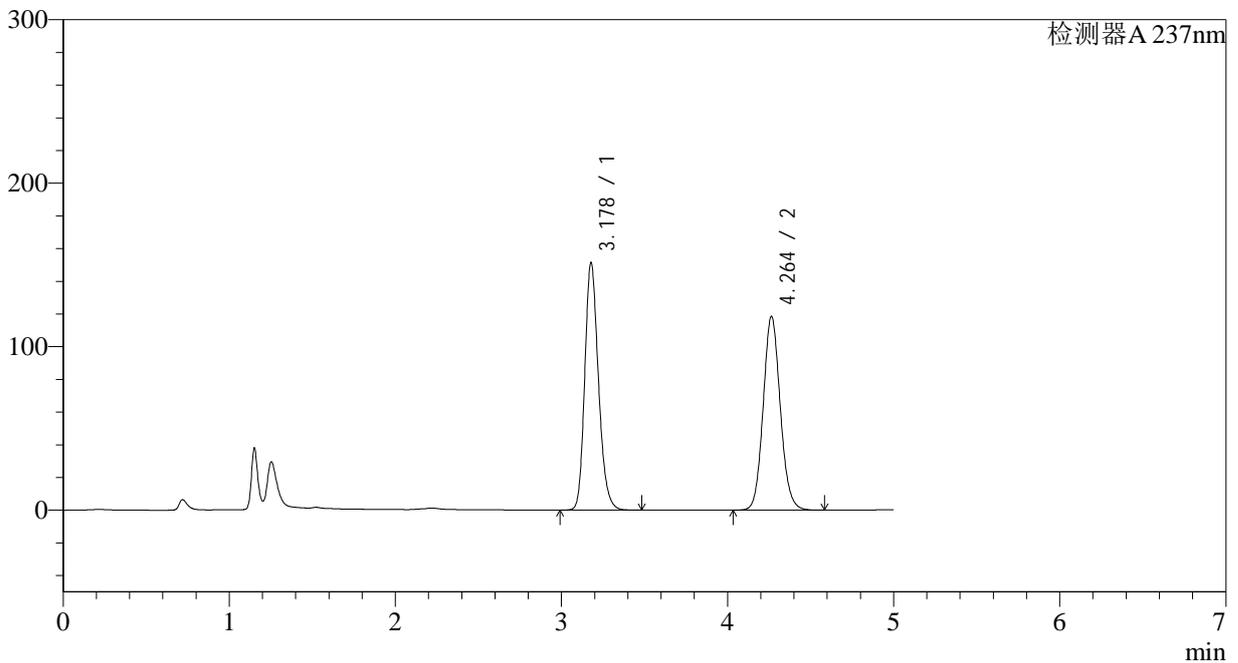
图146 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-281-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:42:37                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:29              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.178	865969	50.538	151214	7305	1.206	--
2	4.264	847526	49.462	118589	8372	1.099	6.482
总计		1713495	100.000	269803			

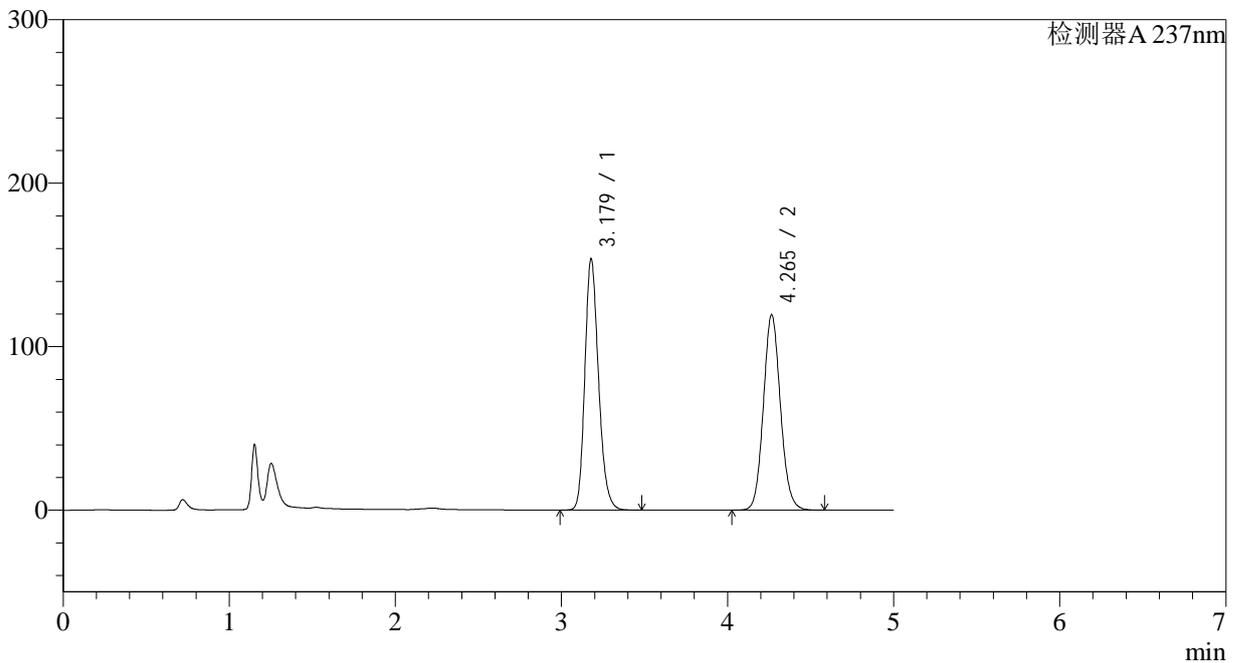
图147 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-282-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:48:01                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:31                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.179	879351	50.736	153644	7314	1.208	--
2	4.265	853830	49.264	119436	8387	1.098	6.489
总计		1733181	100.000	273080			

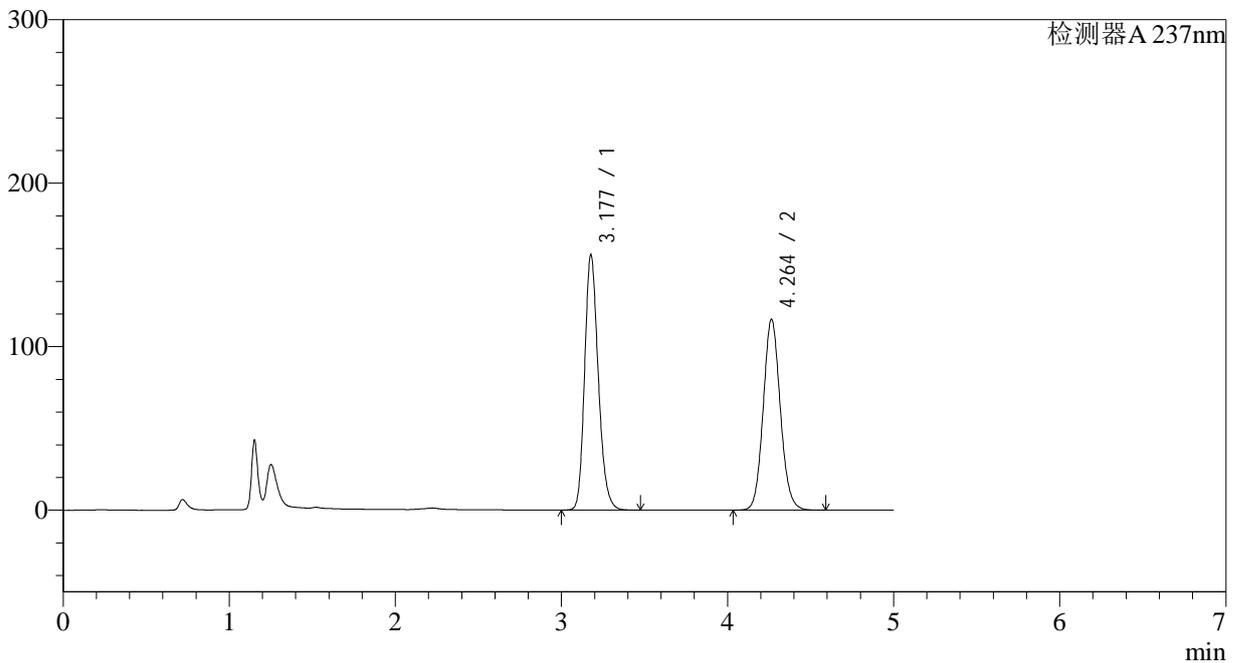
图148 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-283-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:53:25                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:34              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	892657	51.682	155733	7309	1.206	--
2	4.264	834538	48.318	116781	8374	1.098	6.491
总计		1727195	100.000	272515			

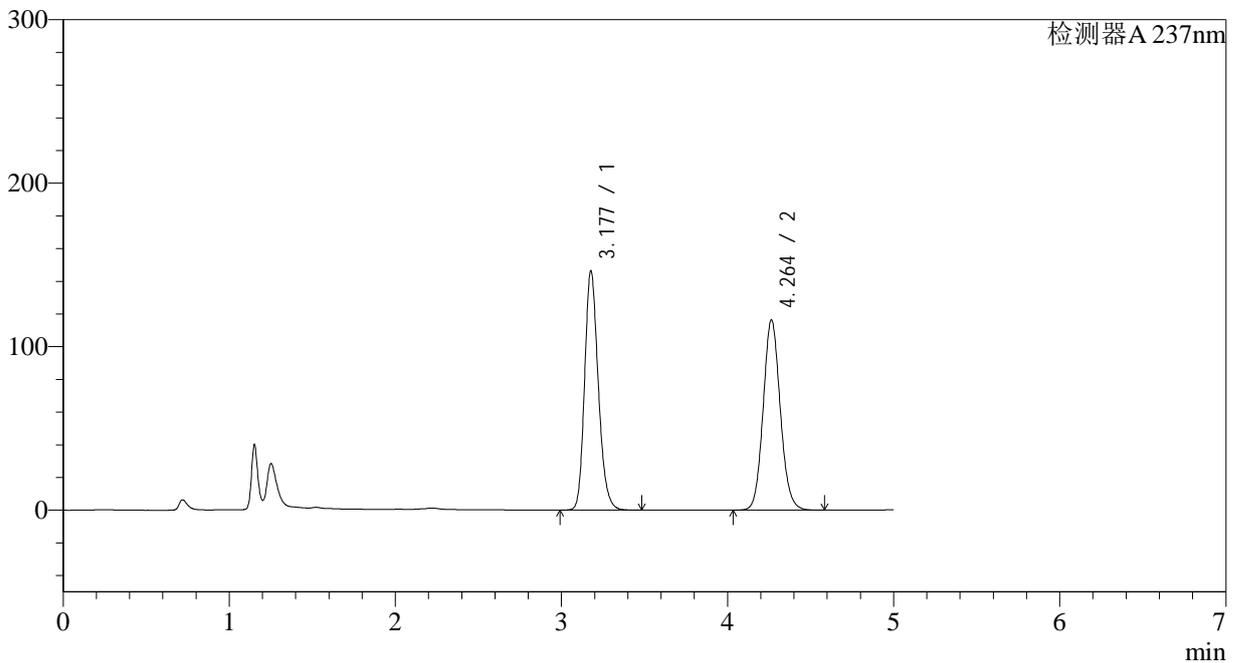
图149 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-284-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/13 23:58:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:36              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	836623	50.129	145982	7311	1.203	--
2	4.264	832329	49.871	116454	8366	1.098	6.487
总计		1668952	100.000	262436			

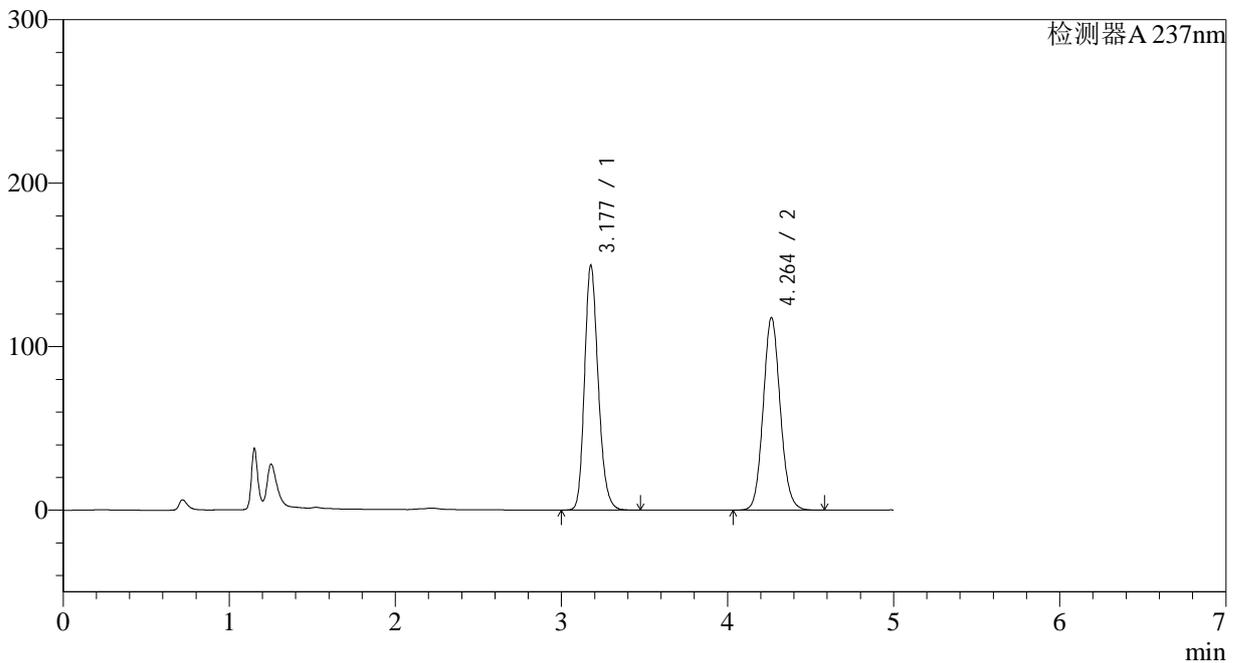
图150 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-285-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:04:12                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:39              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	855867	50.408	149183	7310	1.206	--
2	4.264	842003	49.592	117866	8376	1.098	6.493
总计		1697870	100.000	267050			

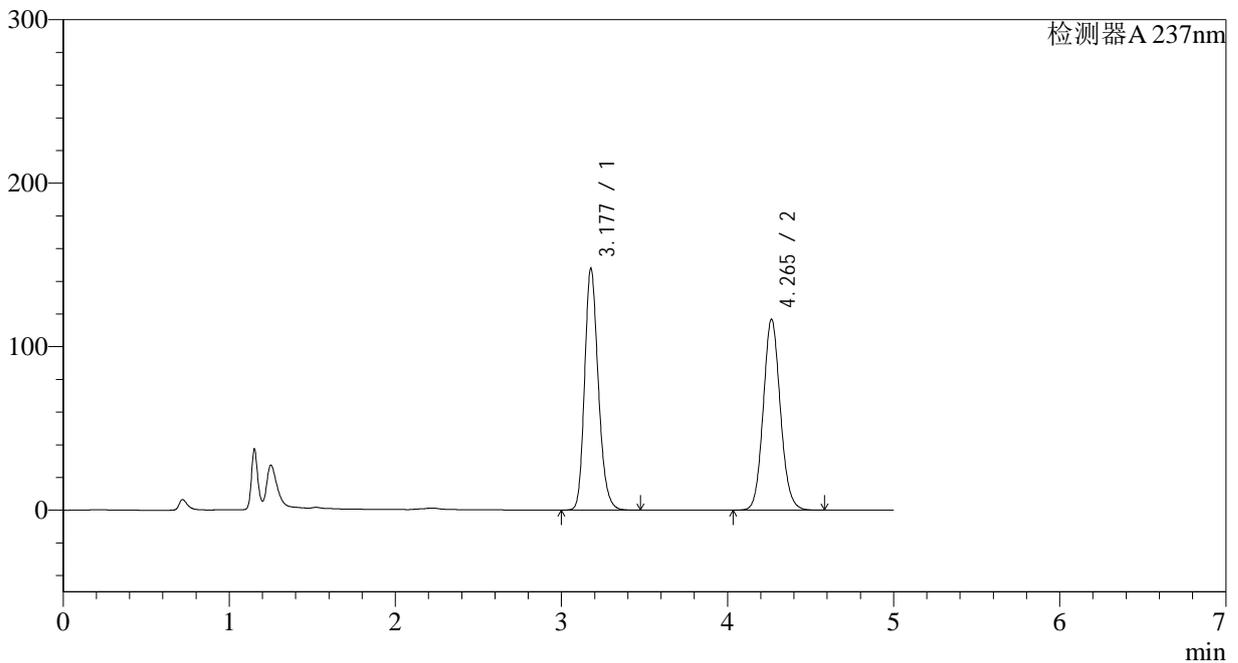
图151 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-286-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:09:37      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:41      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	845416	50.308	147383	7311	1.208	--
2	4.265	835048	49.692	116833	8372	1.098	6.491
总计		1680464	100.000	264216			

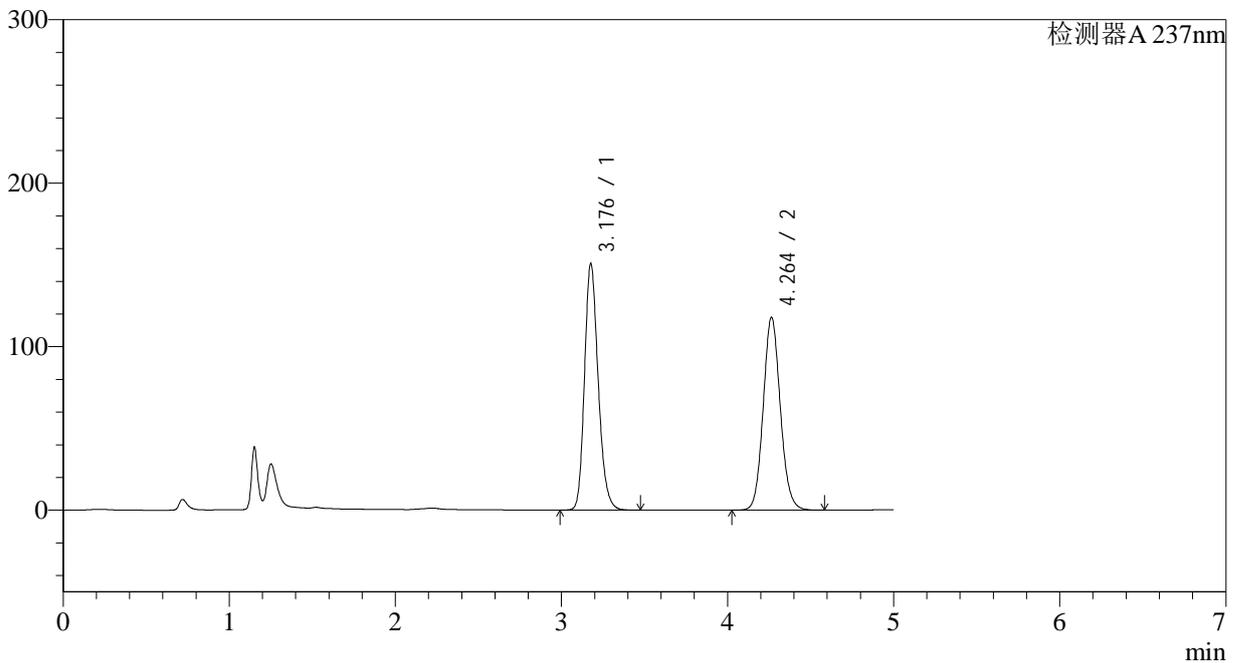
图152 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-287-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:15:02                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:44              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	861833	50.545	150130	7309	1.207	--
2	4.264	843247	49.455	117995	8374	1.098	6.495
总计		1705080	100.000	268126			

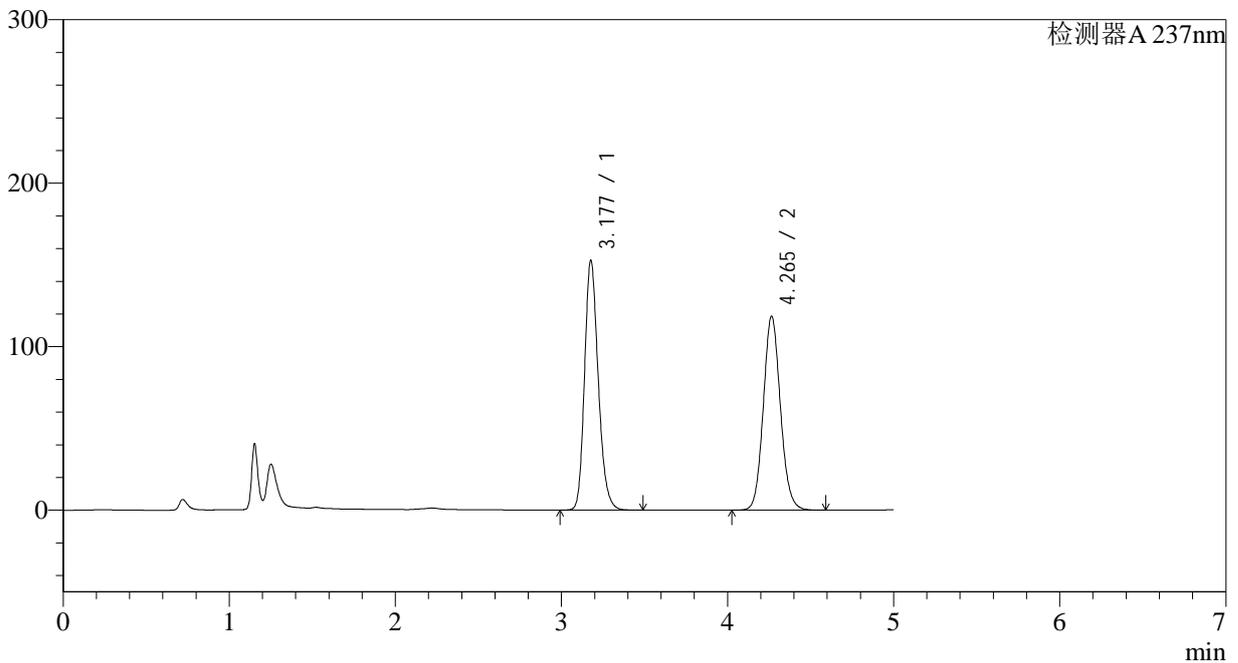
图153 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-288-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:20:25                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:46              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.177	874495	50.762	152218	7299	1.209	--
2	4.265	848225	49.238	118597	8375	1.098	6.495
总计		1722720	100.000	270815			

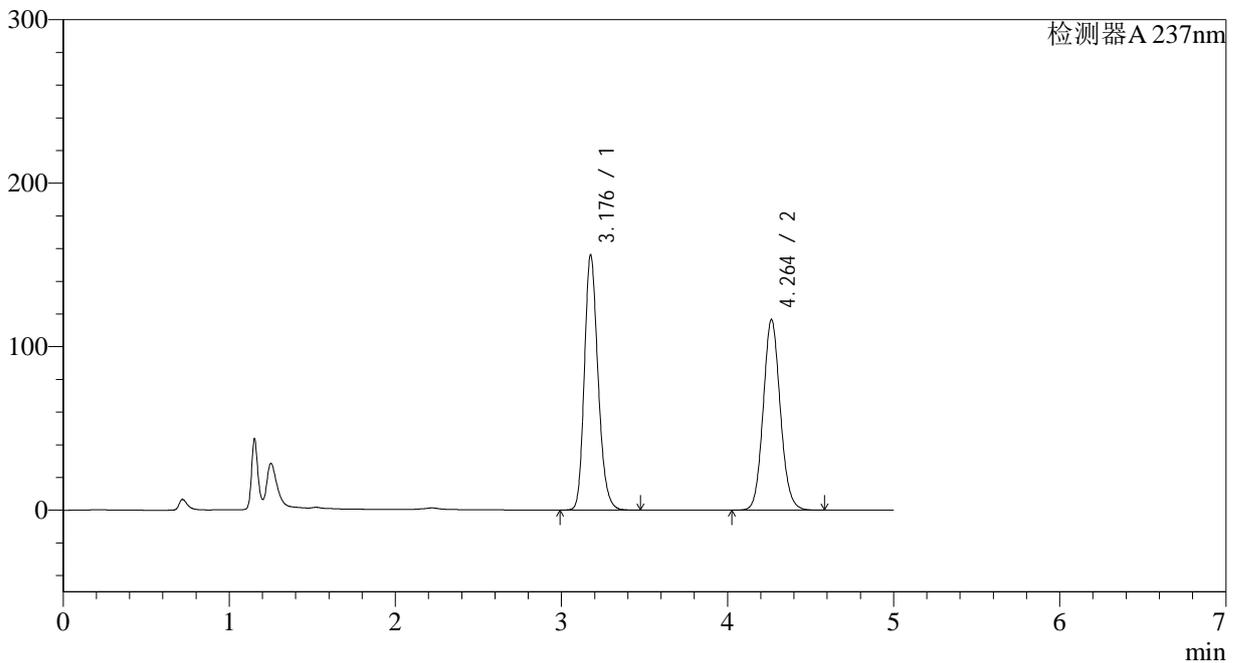
图154 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-289-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:25:51                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:49              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	892493	51.722	155330	7307	1.208	--
2	4.264	833062	48.278	116584	8374	1.098	6.500
总计		1725555	100.000	271915			

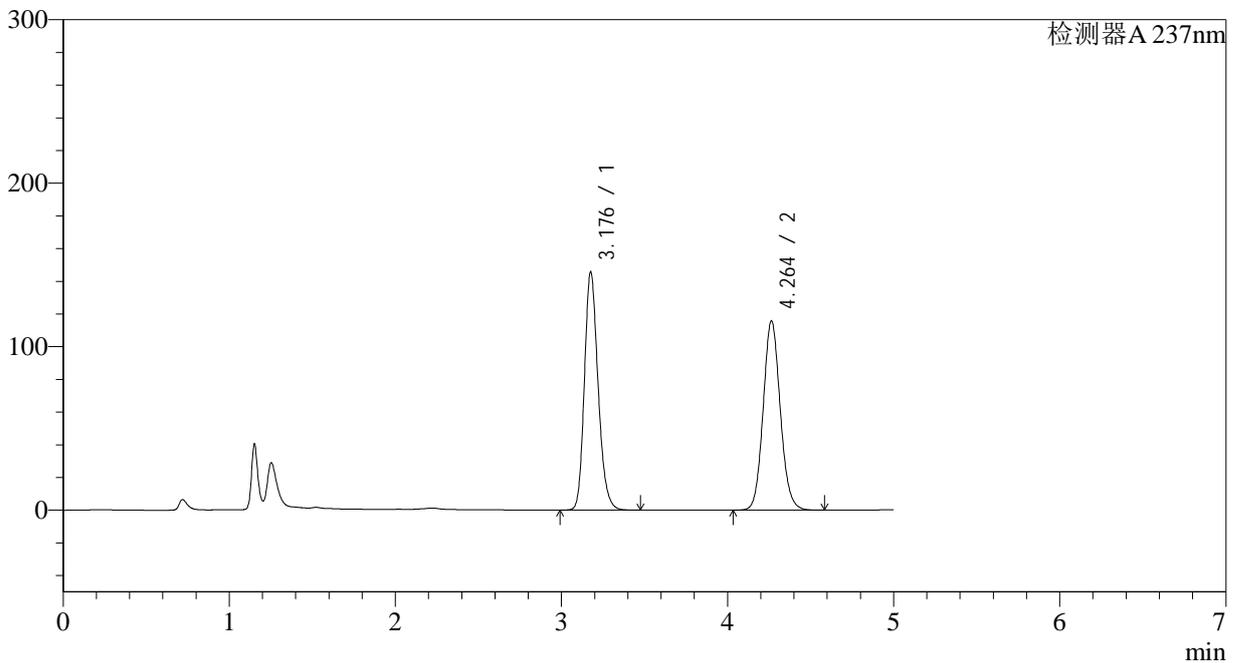
图155 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-290-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:31:14                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:51              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	832873	50.149	144849	7311	1.206	--
2	4.264	827928	49.851	115824	8367	1.100	6.497
总计		1660801	100.000	260673			

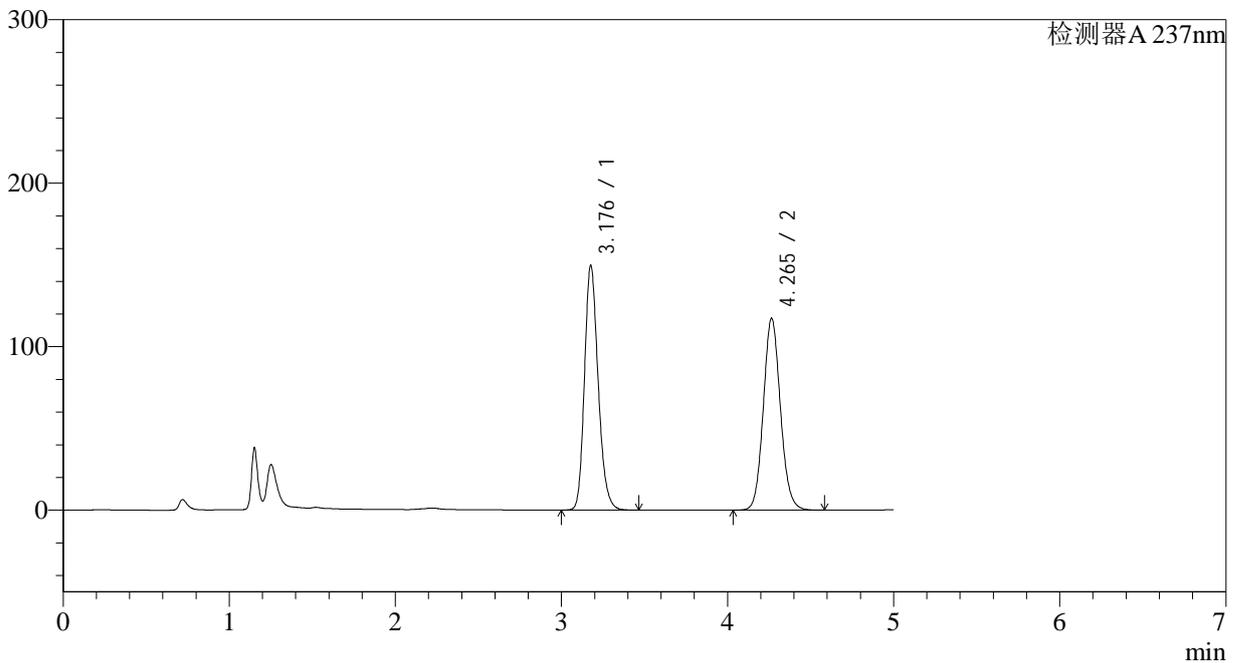
图156 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-291-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:36:39                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:54              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	855231	50.488	148991	7313	1.206	--
2	4.265	838699	49.512	117331	8383	1.098	6.502
总计		1693930	100.000	266322			

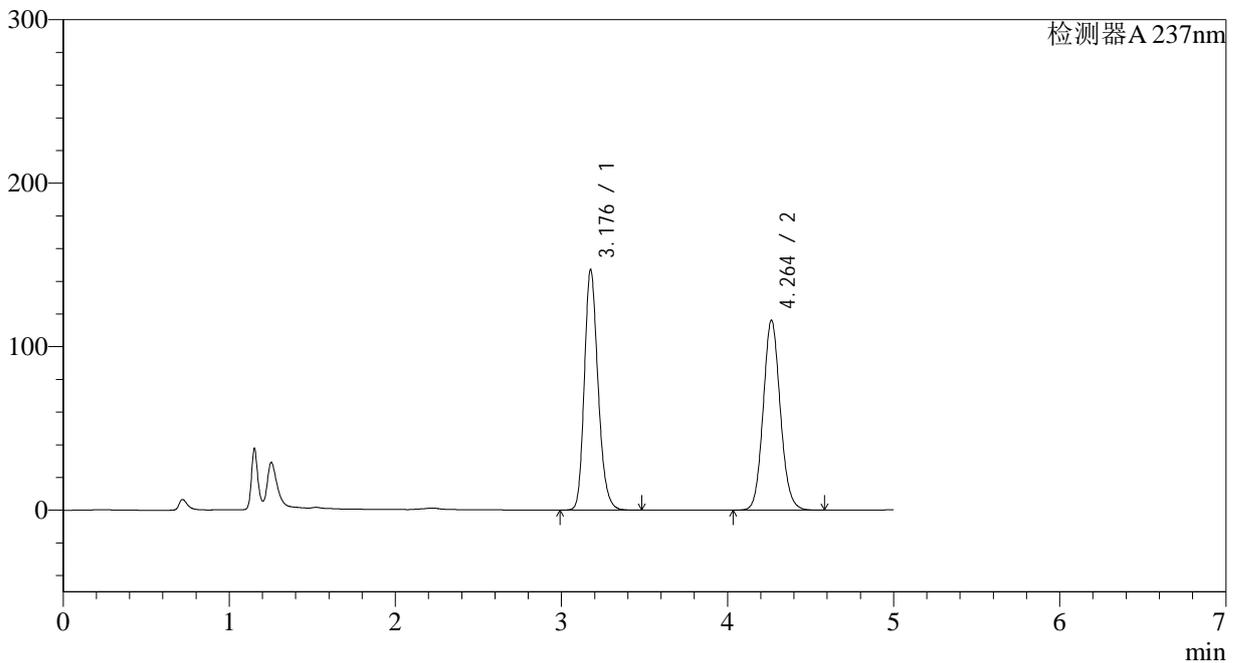
图157 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-292-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:42:03                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:56              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	842021	50.330	146372	7303	1.211	--
2	4.264	830976	49.670	116263	8370	1.100	6.498
总计		1672996	100.000	262635			

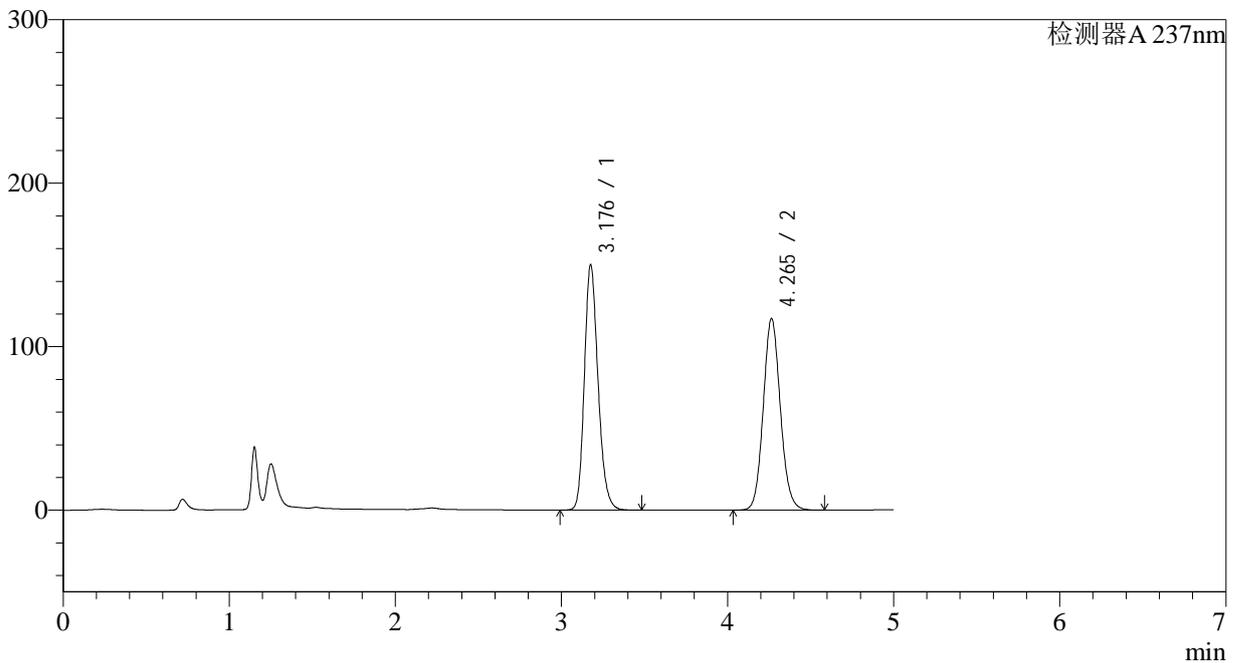
图158 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-293-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:47:27                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:22:59              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	857835	50.586	149268	7314	1.207	--
2	4.265	837974	49.414	117220	8372	1.098	6.502
总计		1695809	100.000	266488			

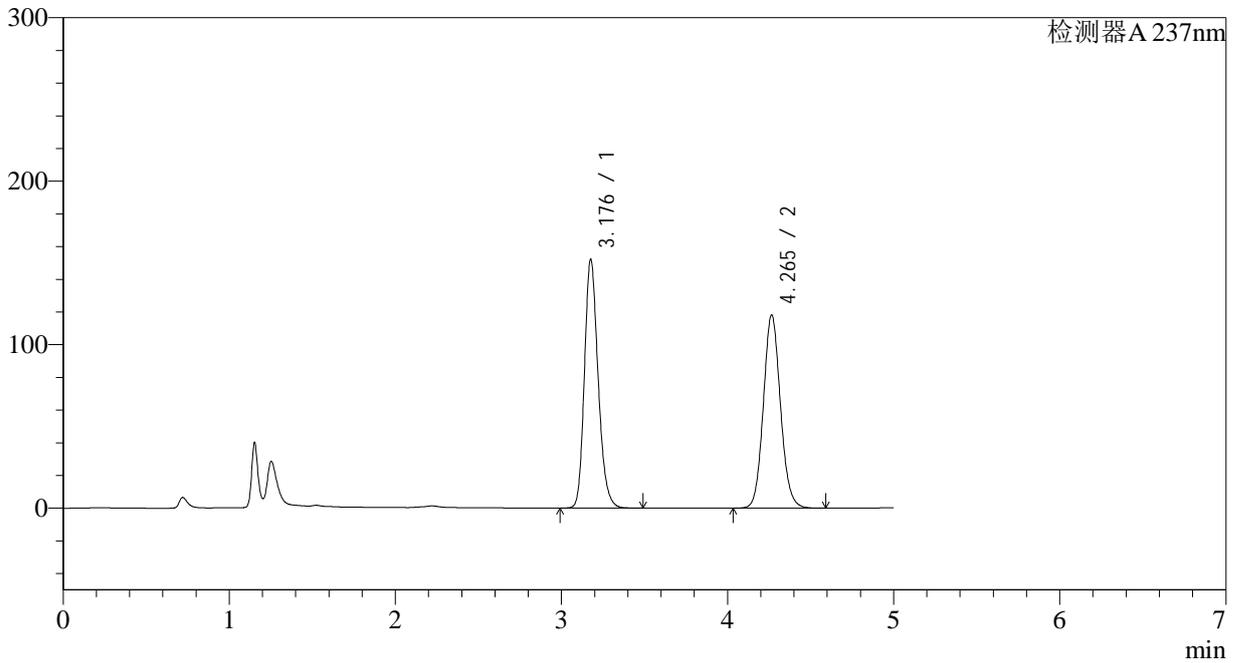
图159 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-294-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:52:51                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:01              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	870724	50.744	151331	7310	1.210	--
2	4.265	845177	49.256	118178	8382	1.099	6.505
总计		1715901	100.000	269509			

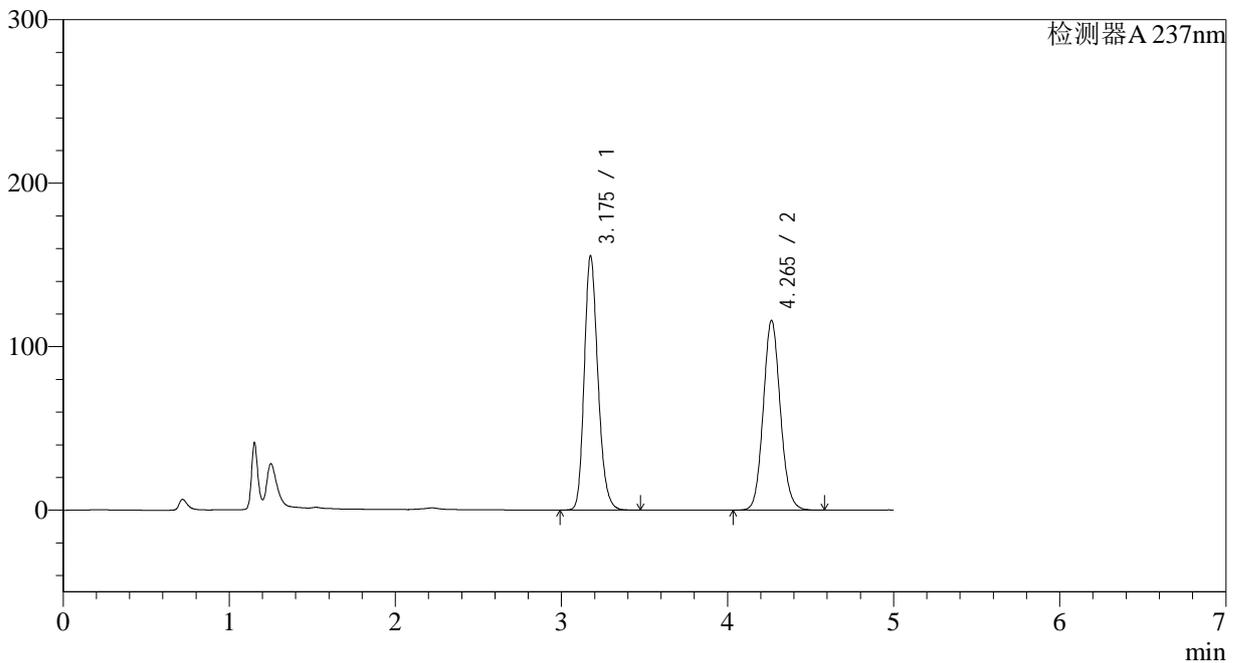
图160 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-295-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-8  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 00:58:17      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:04      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	888642	51.717	154992	7306	1.208	--
2	4.265	829645	48.283	116101	8378	1.098	6.507
总计		1718287	100.000	271093			

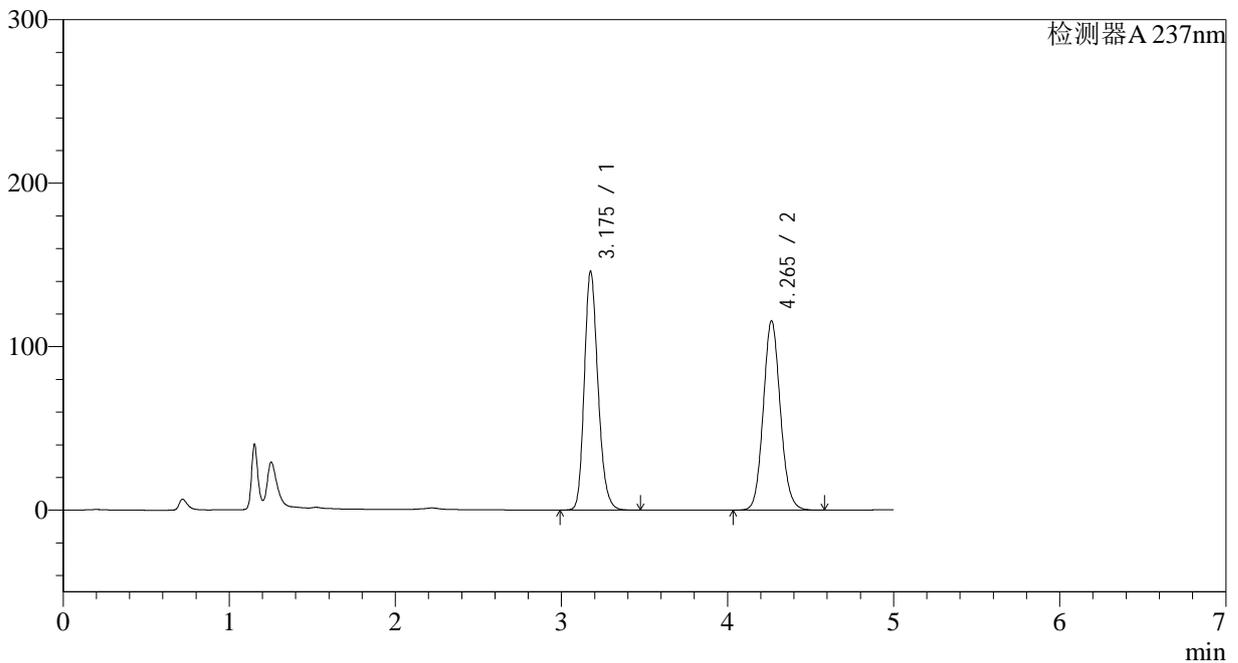
图161 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-296-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-17  
 进样体积 : 50 ul      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:03:42      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:06      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	834205	50.185	145394	7309	1.205	--
2	4.265	828040	49.815	115829	8374	1.099	6.504
总计		1662245	100.000	261223			

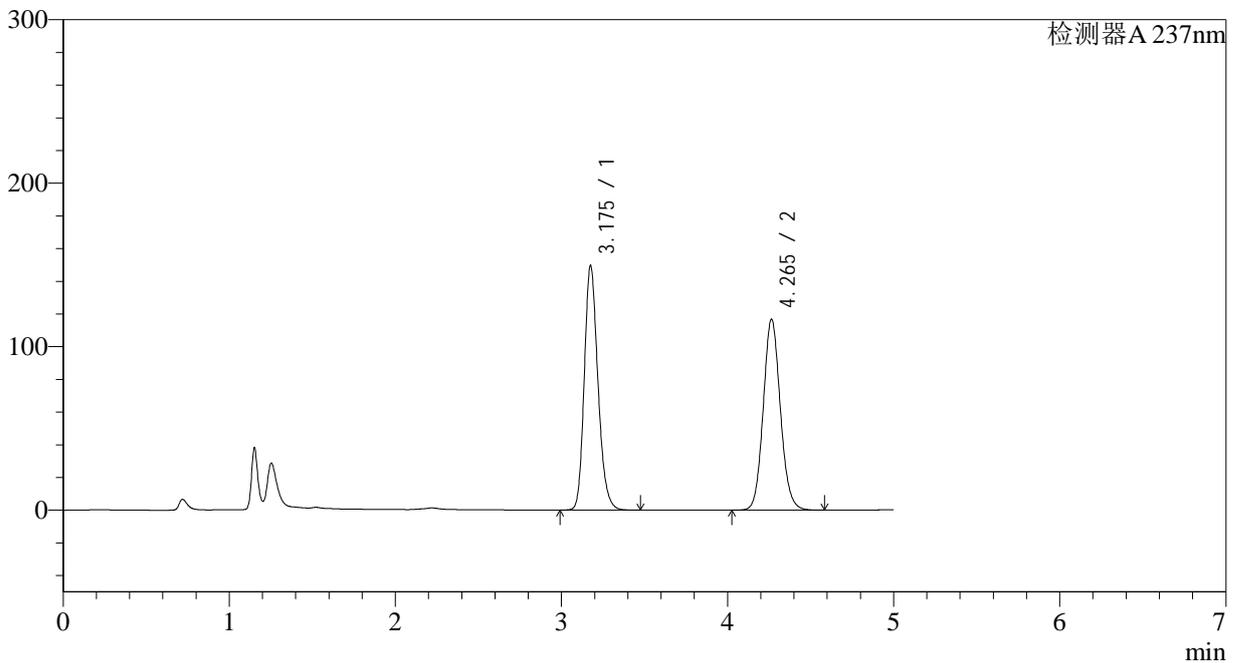
图162 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-297-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-26  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:09:07                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:09                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	854483	50.573	148986	7306	1.207	--
2	4.265	835108	49.427	116840	8376	1.100	6.506
总计		1689590	100.000	265826			

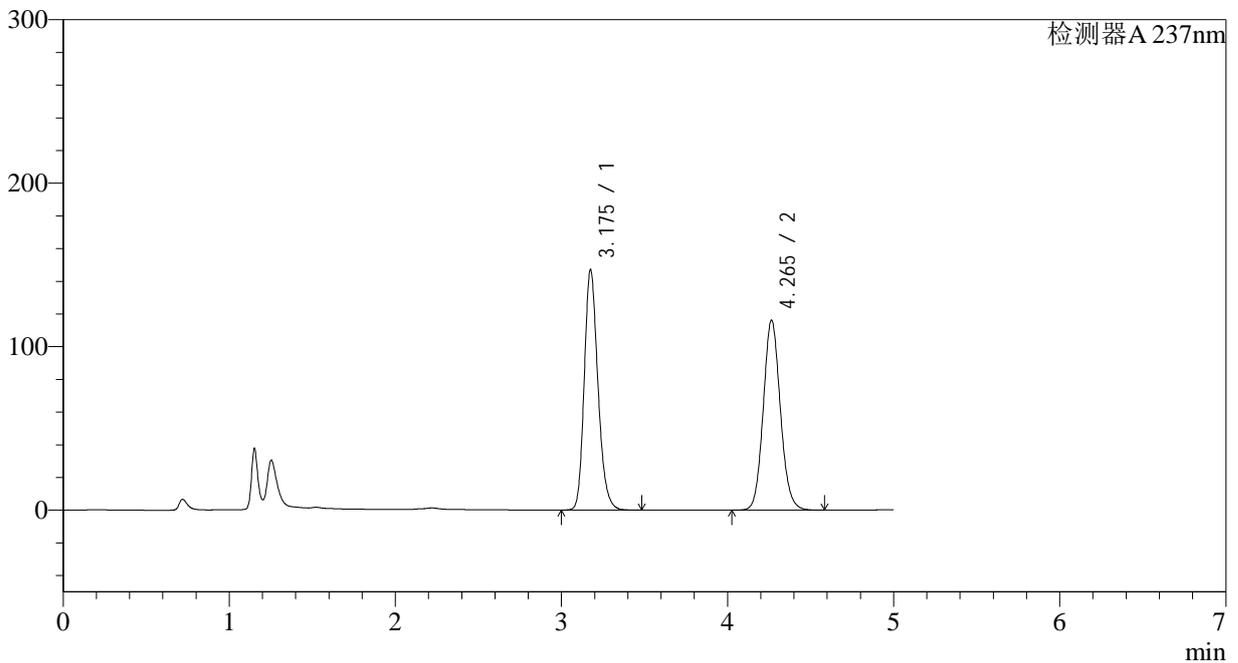
图163 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-298-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-35  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:14:33                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:11                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	841527	50.315	146561	7299	1.211	--
2	4.265	830999	49.685	116222	8372	1.100	6.505
总计		1672526	100.000	262782			

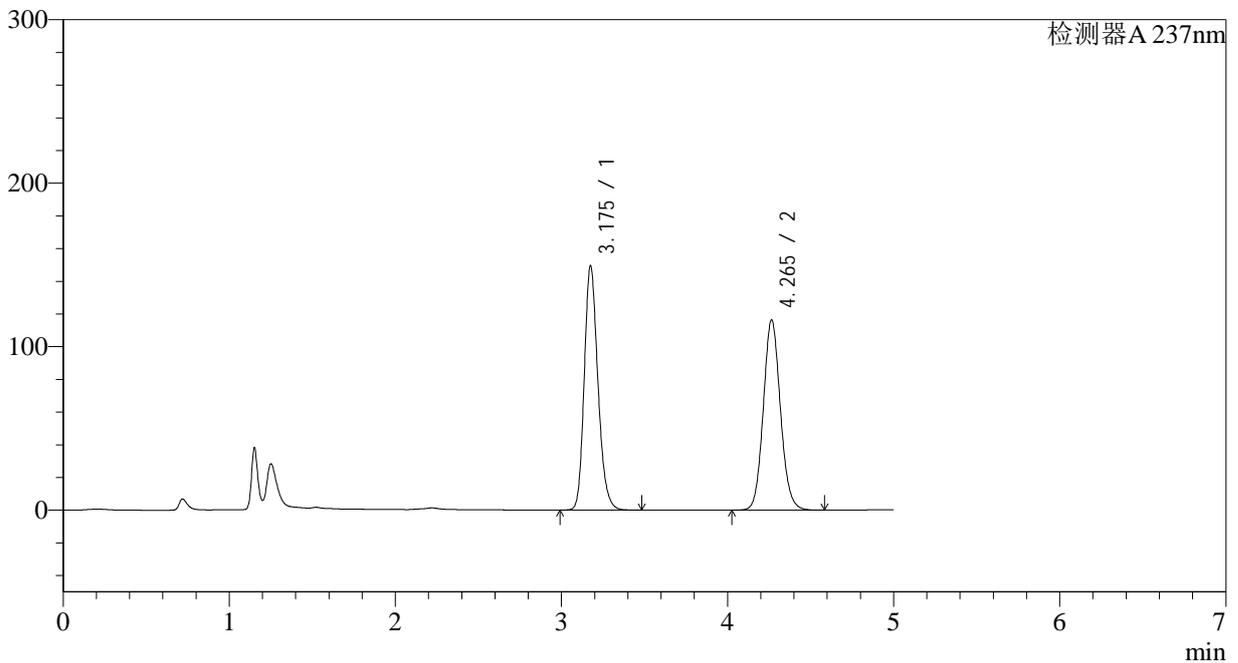
图164 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-299-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-44  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:19:59                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:13                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	854052	50.647	148983	7312	1.207	--
2	4.265	832217	49.353	116404	8377	1.098	6.510
总计		1686269	100.000	265387			

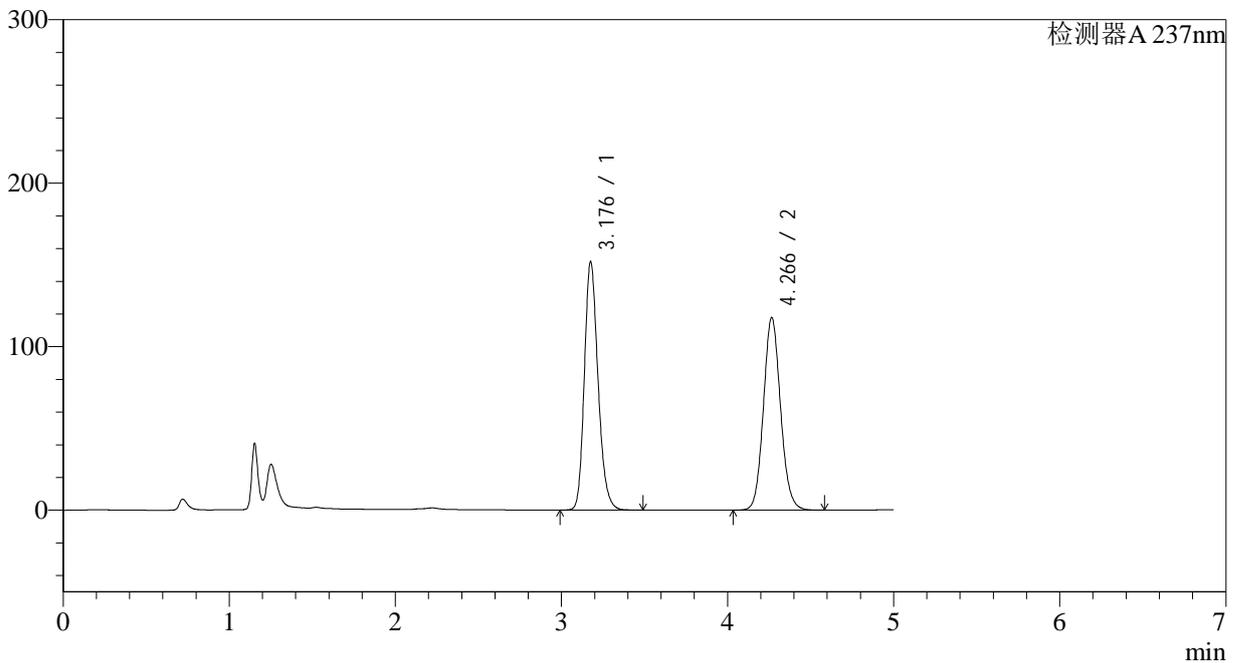
图165 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-300-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-53  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:25:24                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:16              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	868785	50.769	151137	7311	1.210	--
2	4.266	842480	49.231	117712	8375	1.099	6.509
总计		1711265	100.000	268850			

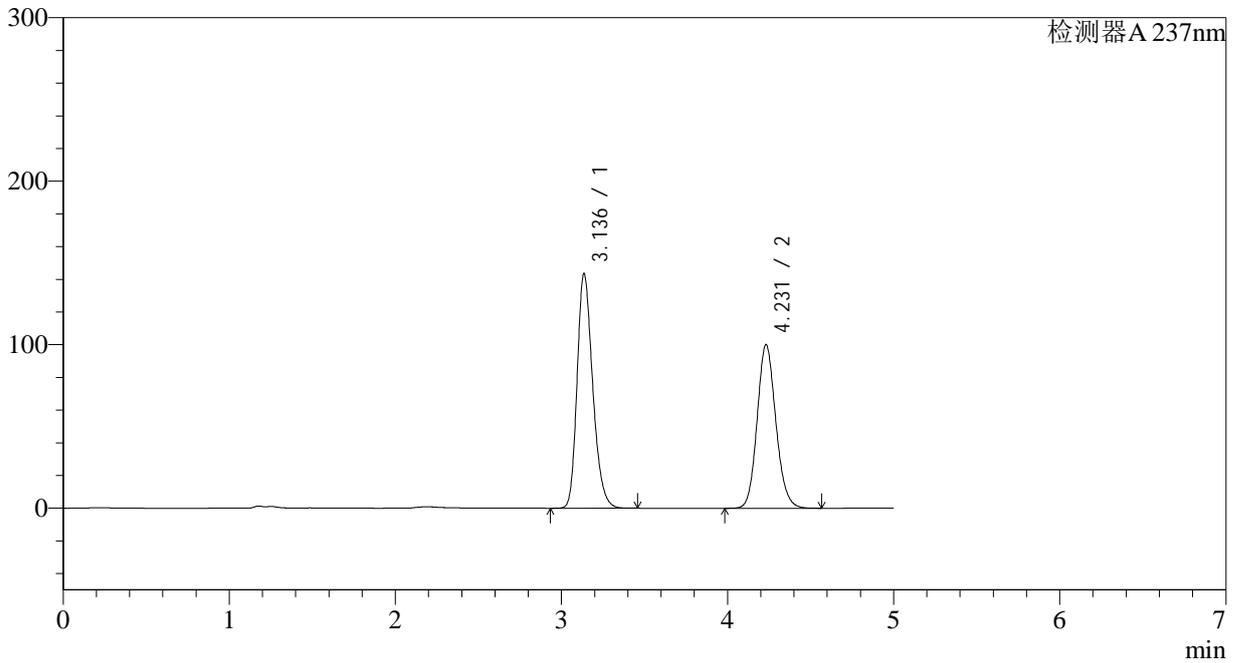
图166 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-301-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:30:49                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:19              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	937372	54.479	143289	5439	1.252	--
2	4.231	783245	45.521	100112	6876	1.130	5.856
总计		1720616	100.000	243400			

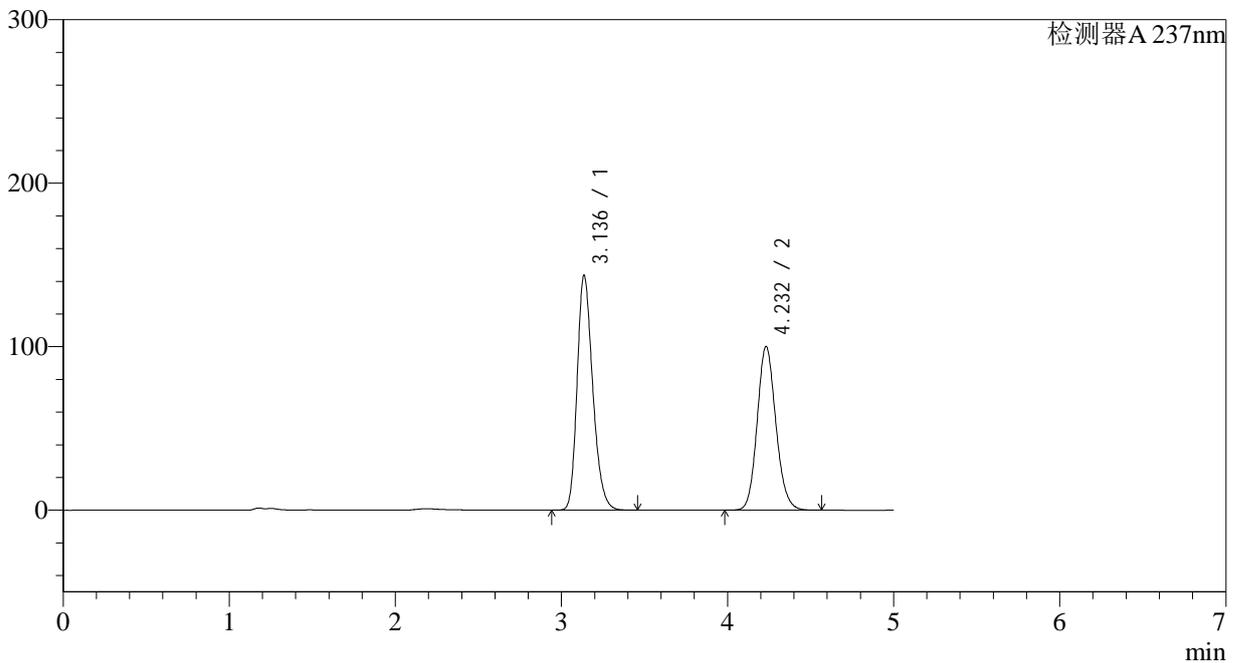
图167 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-302-2 - zzp-2023102121p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:36:14                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:21                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	938000	54.484	143499	5443	1.250	--
2	4.232	783613	45.516	100197	6882	1.129	5.858
总计		1721614	100.000	243696			

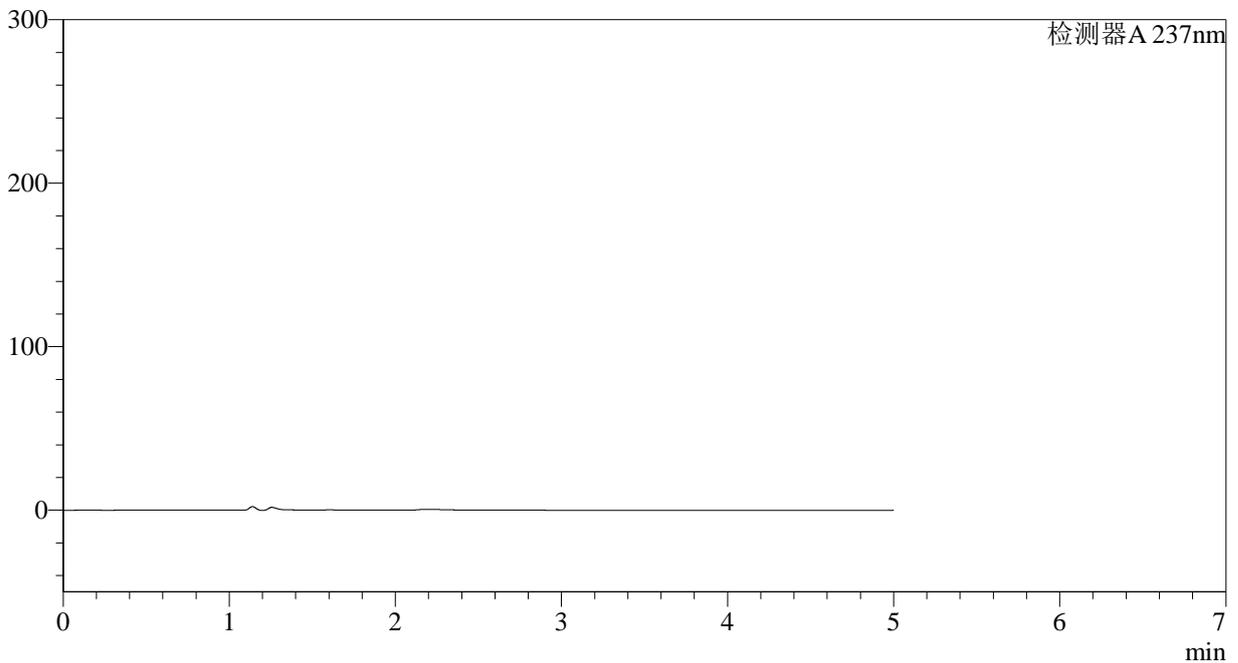
图168 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-303-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:41:40      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:24      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

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

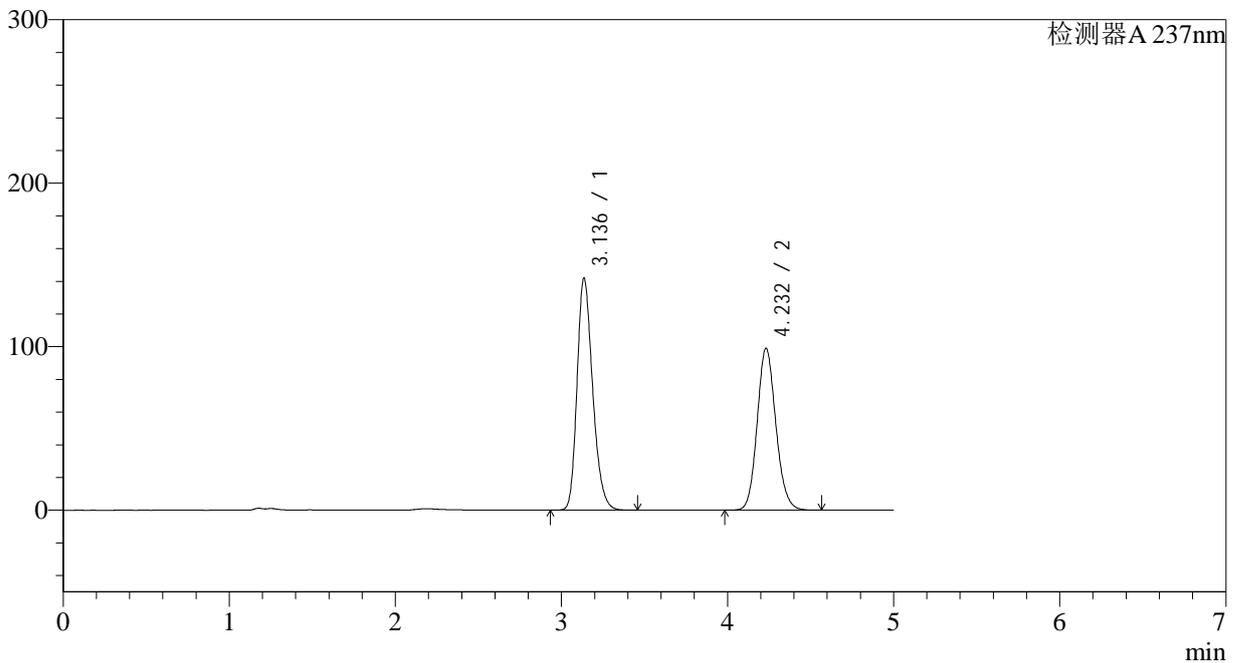
图169 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
自制品-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-304-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:47:08                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:26                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	926534	54.482	141776	5449	1.249	--
2	4.232	774089	45.518	99048	6887	1.128	5.863
总计		1700623	100.000	240824			

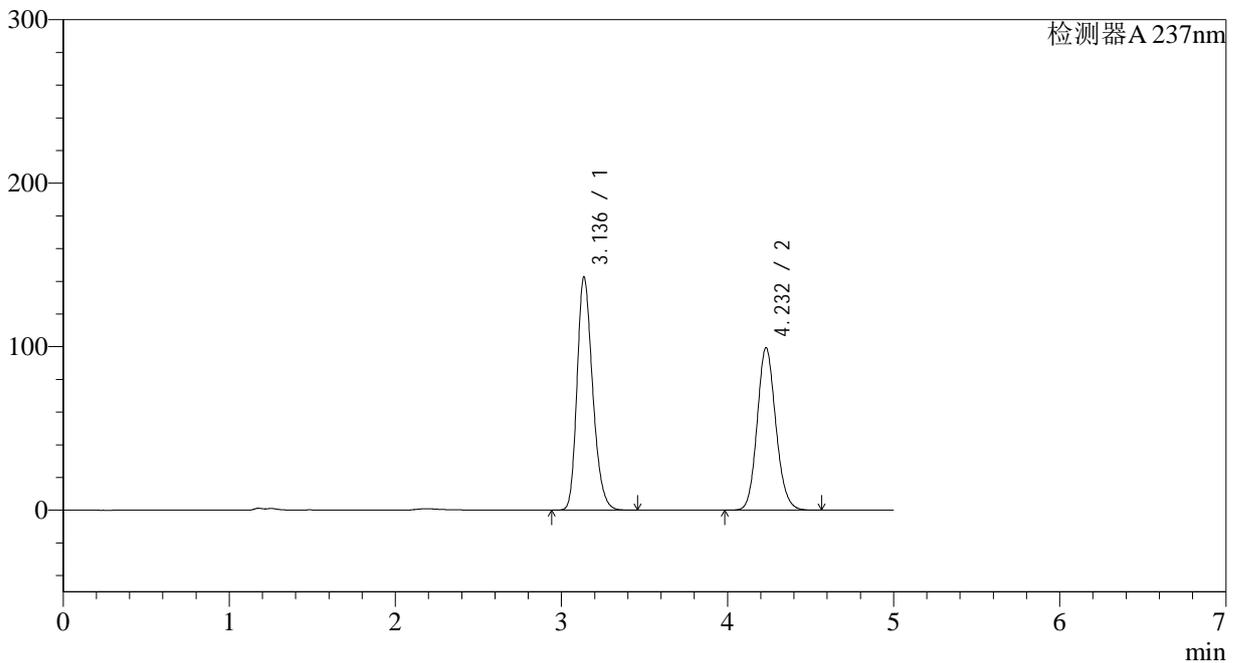
图170 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-305-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:52:35                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:29              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	929299	54.485	142413	5464	1.248	--
2	4.232	776308	45.515	99430	6899	1.127	5.869
总计		1705607	100.000	241843			

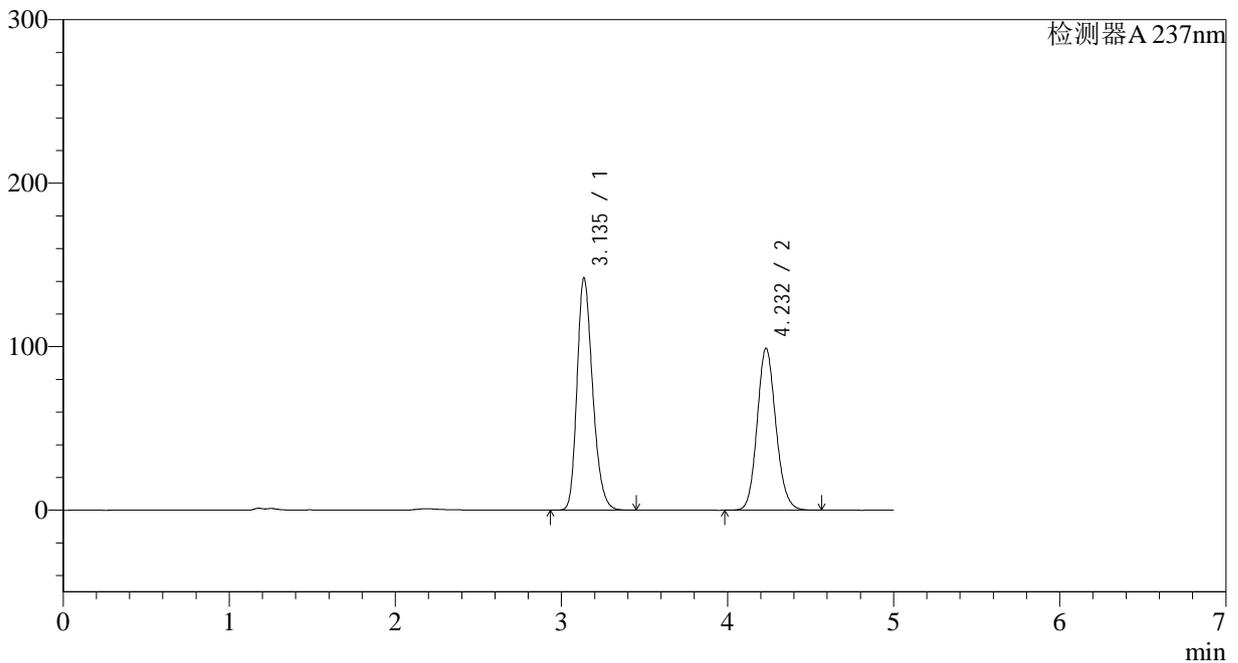
图171 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-306-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 01:58:02                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:31                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	927248	54.477	141814	5444	1.249	--
2	4.232	774840	45.523	99088	6881	1.128	5.861
总计		1702089	100.000	240902			

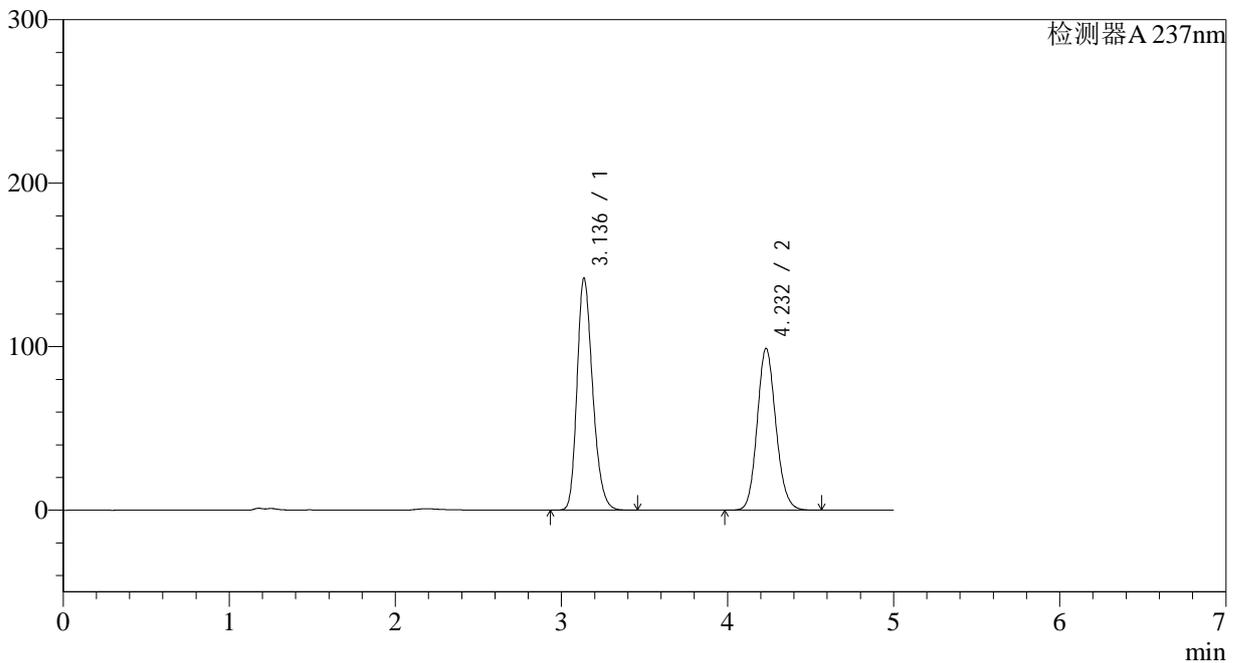
图172 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-307-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:03:29      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:34      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.136	926759	54.483	141766	5444	1.249	--
2	4.232	774260	45.517	99008	6881	1.128	5.861
总计		1701020	100.000	240774			

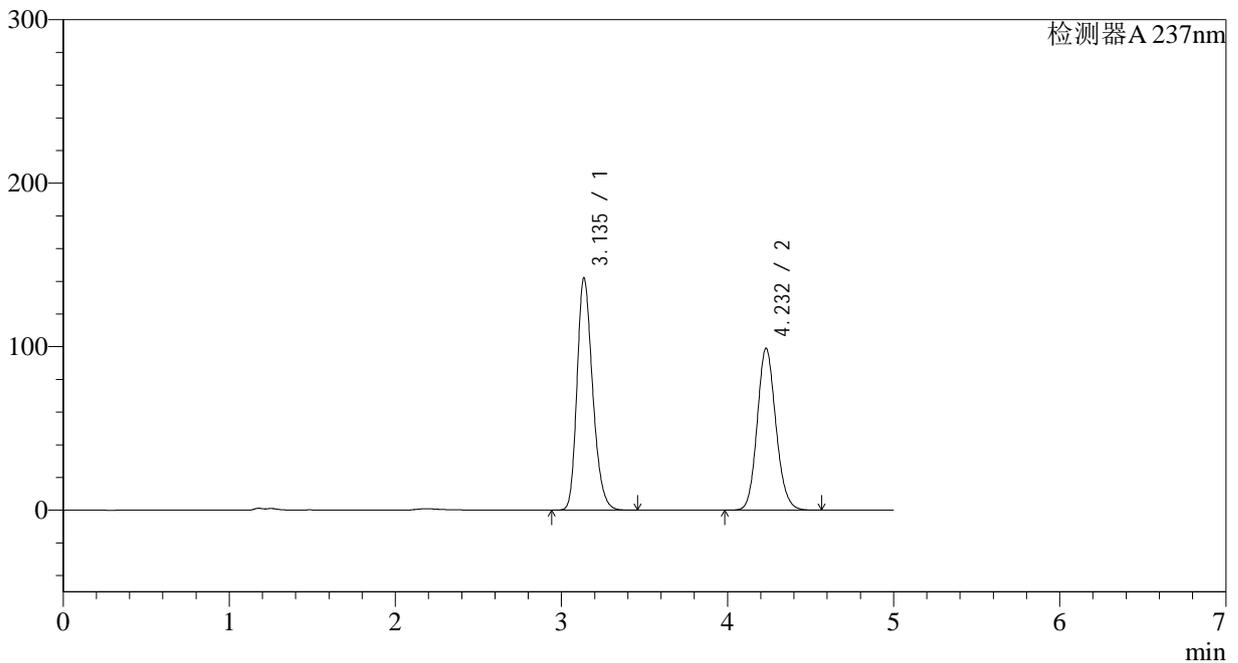
图173 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-308-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:08:54                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:37                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.135	927187	54.483	141826	5445	1.249	--
2	4.232	774612	45.517	99067	6882	1.128	5.863
总计		1701799	100.000	240893			

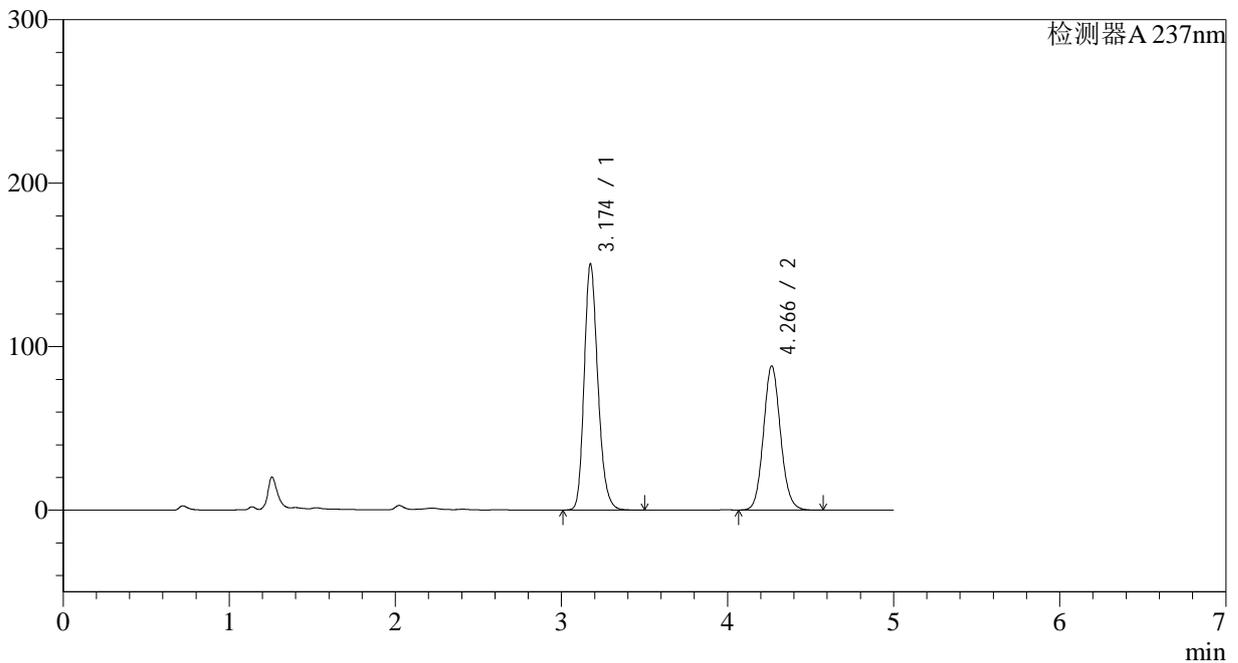
图174 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-309-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:14:19                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:39              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	861926	57.785	150208	7308	1.213	--
2	4.266	629677	42.215	88124	8390	1.100	6.518
总计		1491603	100.000	238332			

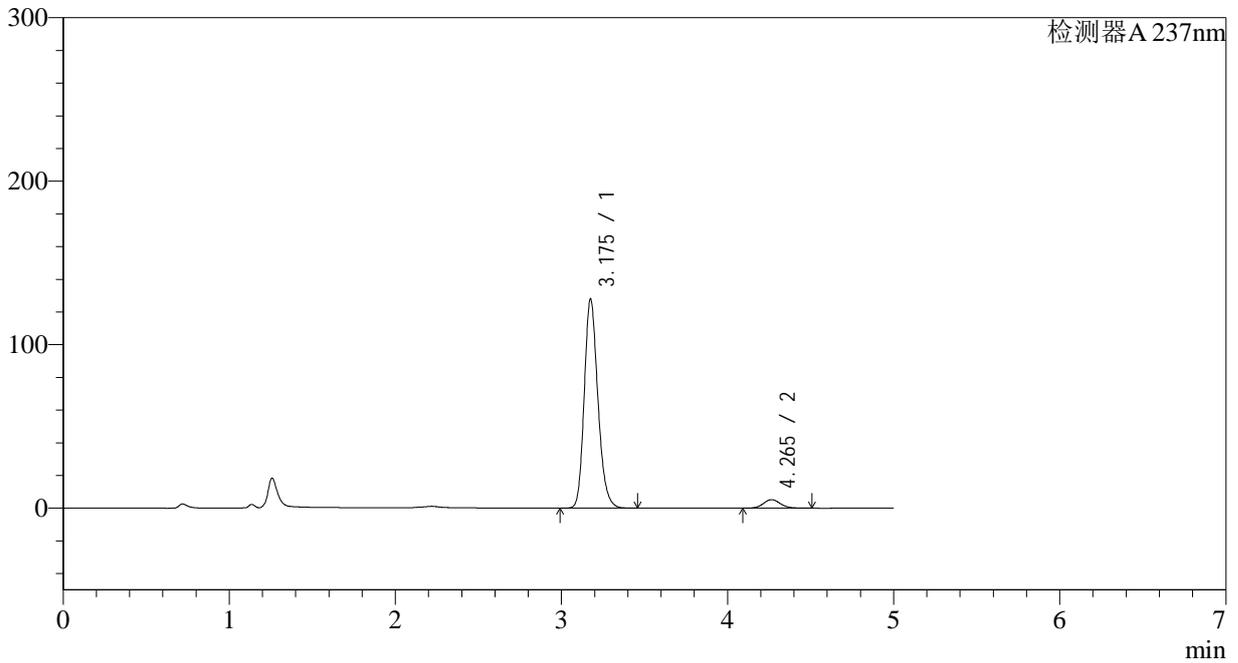
图175 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-310-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:19:45                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:42              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	730298	95.153	127568	7333	1.201	--
2	4.265	37200	4.847	5230	8409	1.099	6.521
总计		767498	100.000	132798			

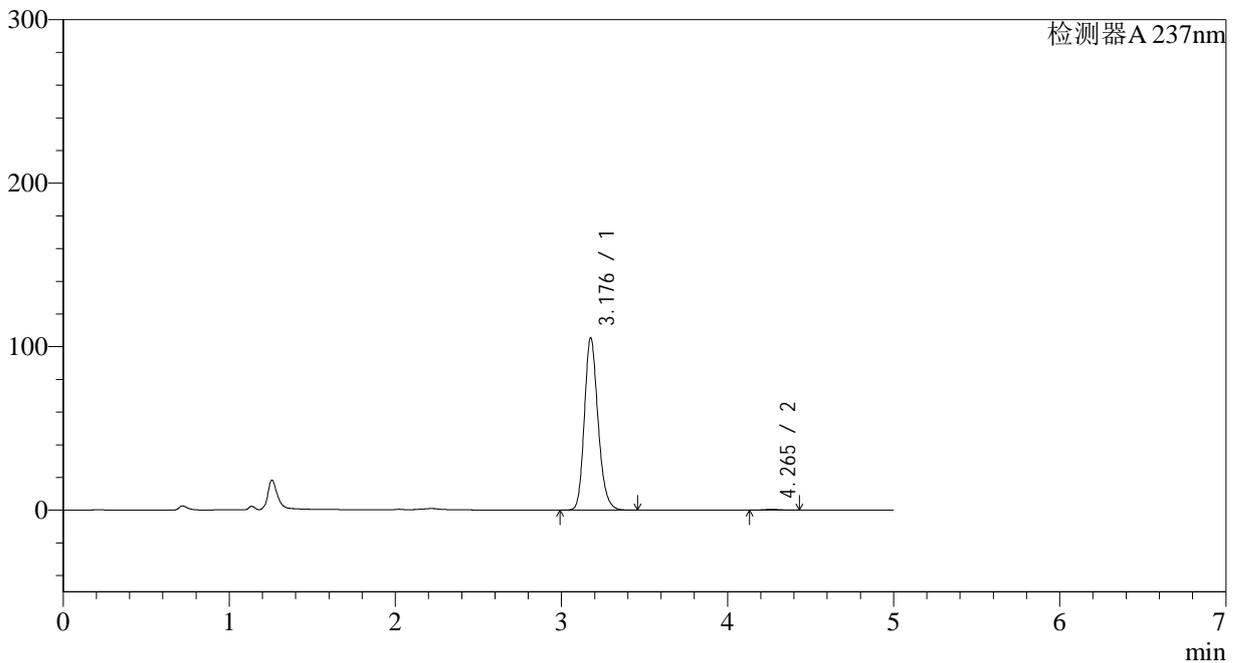
图176 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-311-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:25:11                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:44              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.176	602198	99.454	104896	7359	1.199	--
2	4.265	3304	0.546	476	8595	1.069	6.559
总计		605502	100.000	105372			

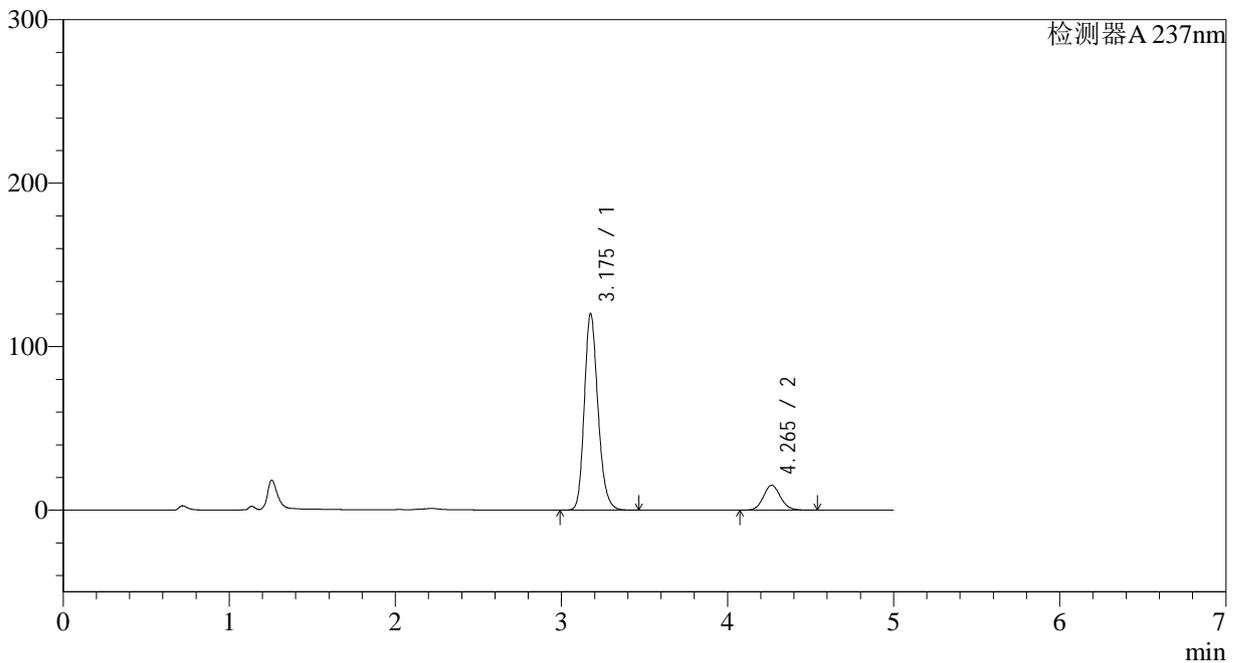
图177 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-312-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:30:37                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:46              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	685867	86.290	119605	7345	1.203	--
2	4.265	108974	13.710	15268	8399	1.100	6.520
总计		794841	100.000	134873			

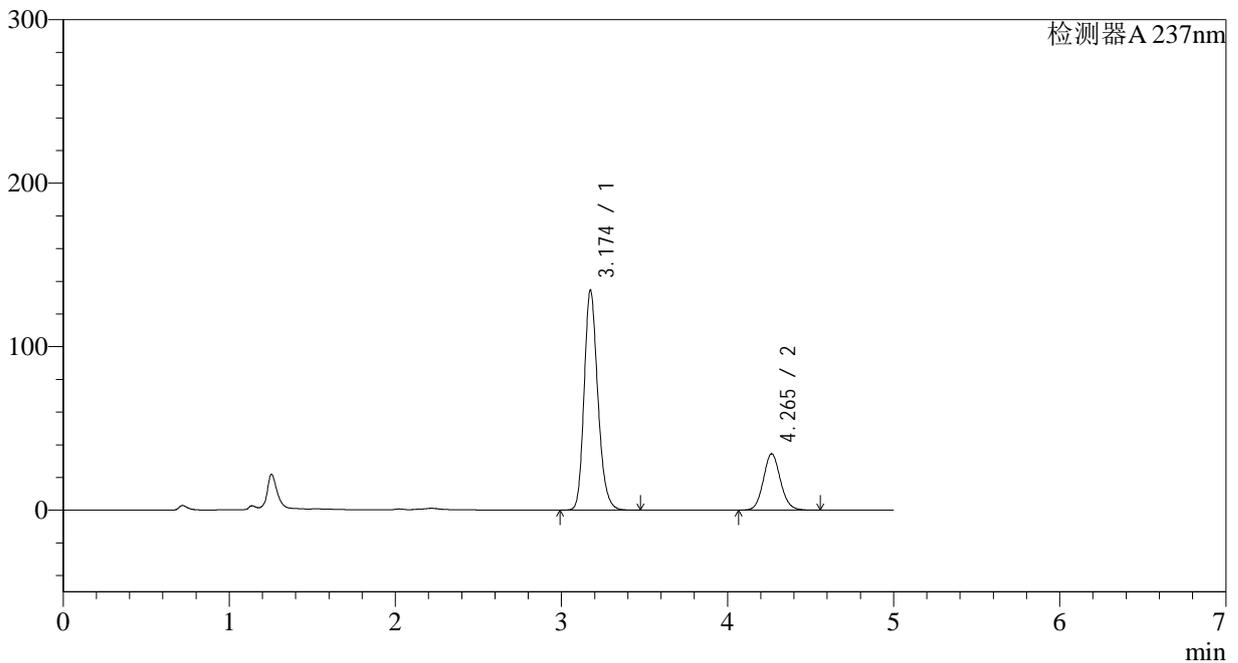
图178 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-313-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:36:02                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:49                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	769835	75.773	134337	7322	1.209	--
2	4.265	246138	24.227	34465	8389	1.099	6.520
总计		1015973	100.000	168802			

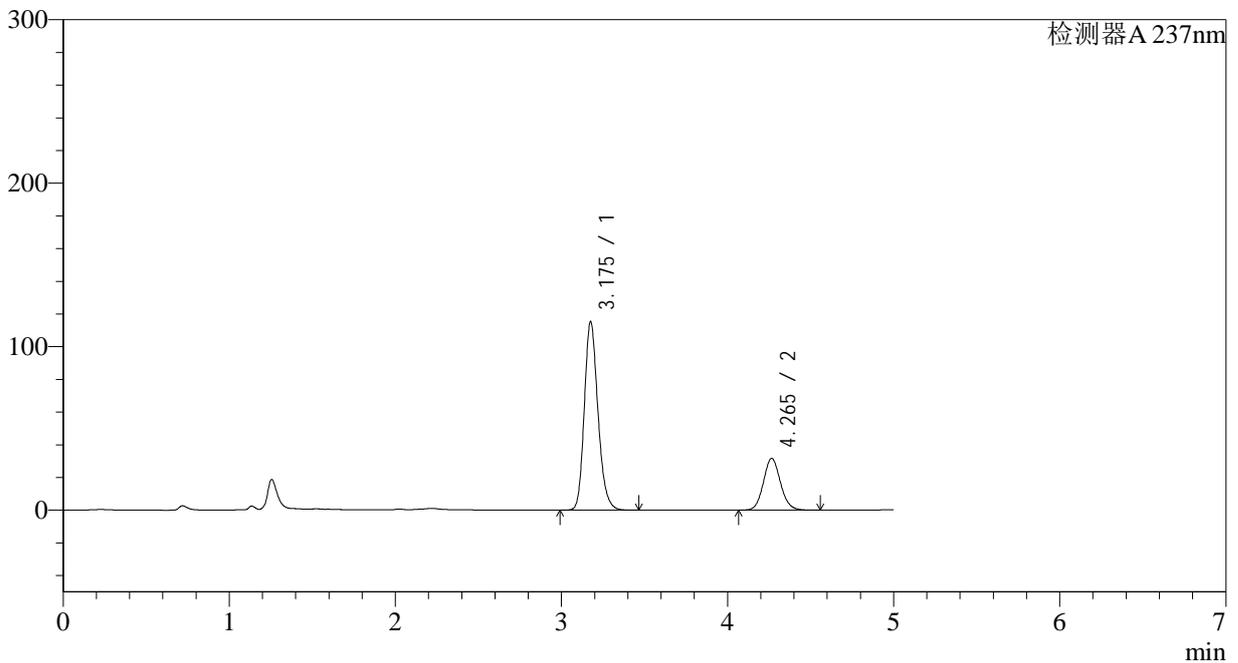
图179 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-314-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:41:27                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:51              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.175	657783	74.431	114796	7352	1.199	--
2	4.265	225964	25.569	31642	8396	1.099	6.521
总计		883748	100.000	146437			

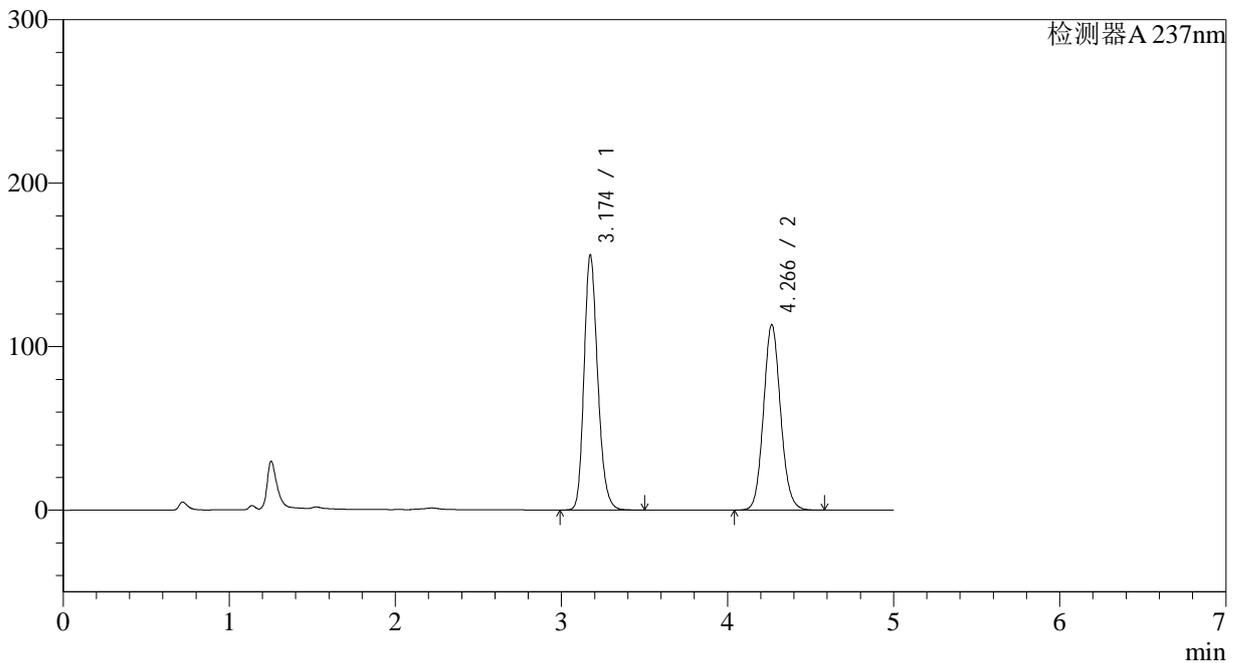
图180 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-315-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:46:52                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:54                处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	891749	52.376	155875	7303	1.208	--
2	4.266	810844	47.624	113303	8381	1.100	6.523
总计		1702593	100.000	269178			

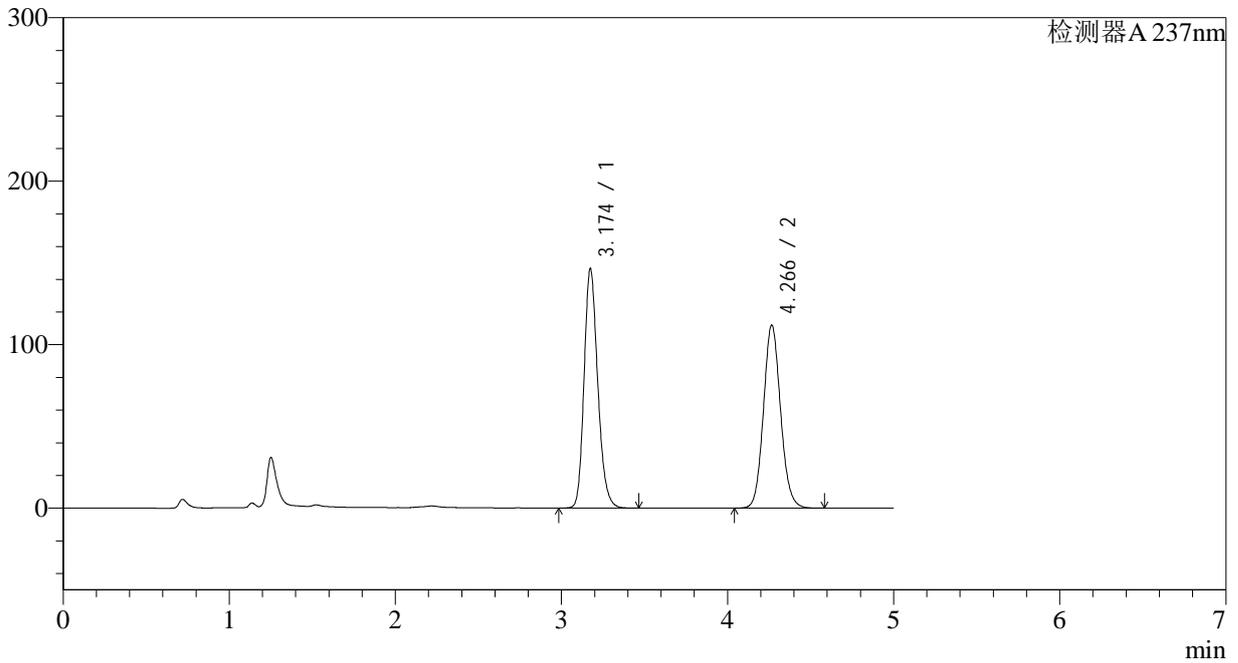
图181 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-316-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:52:17                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:56              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	836487	51.093	146325	7314	1.205	--
2	4.266	800696	48.907	111876	8376	1.099	6.522
总计		1637184	100.000	258201			

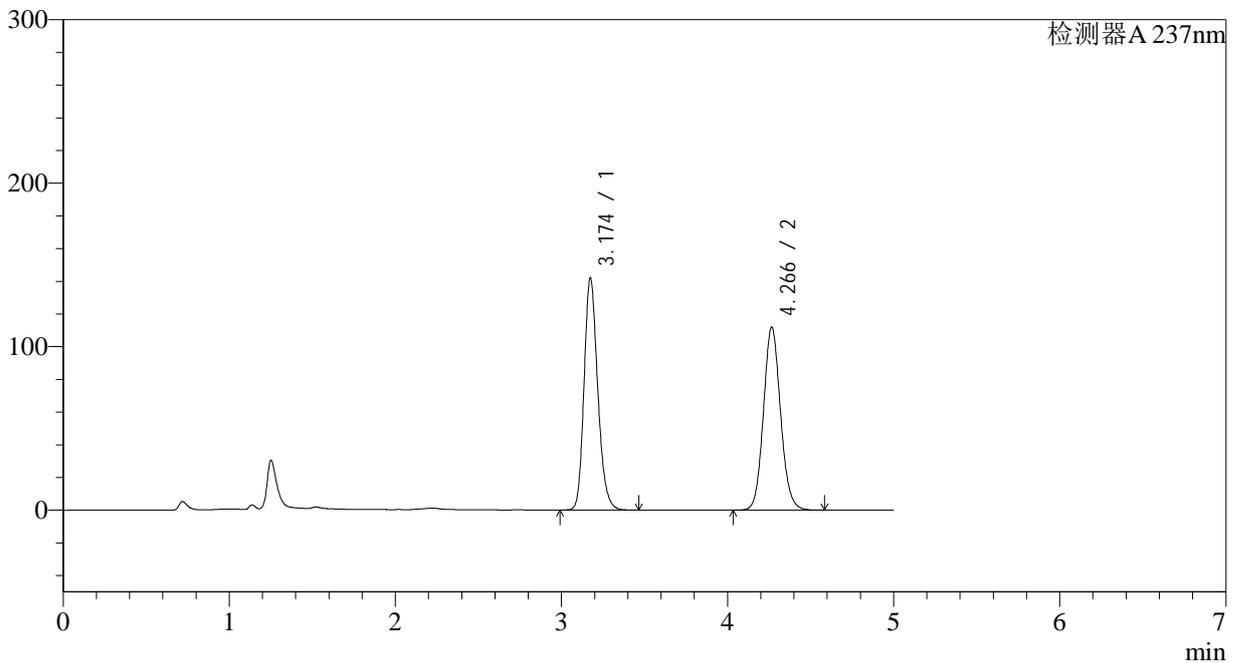
图182 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-317-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 02:57:42                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:23:59              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	810823	50.325	141840	7320	1.205	--
2	4.266	800364	49.675	111843	8378	1.100	6.523
总计		1611187	100.000	253683			

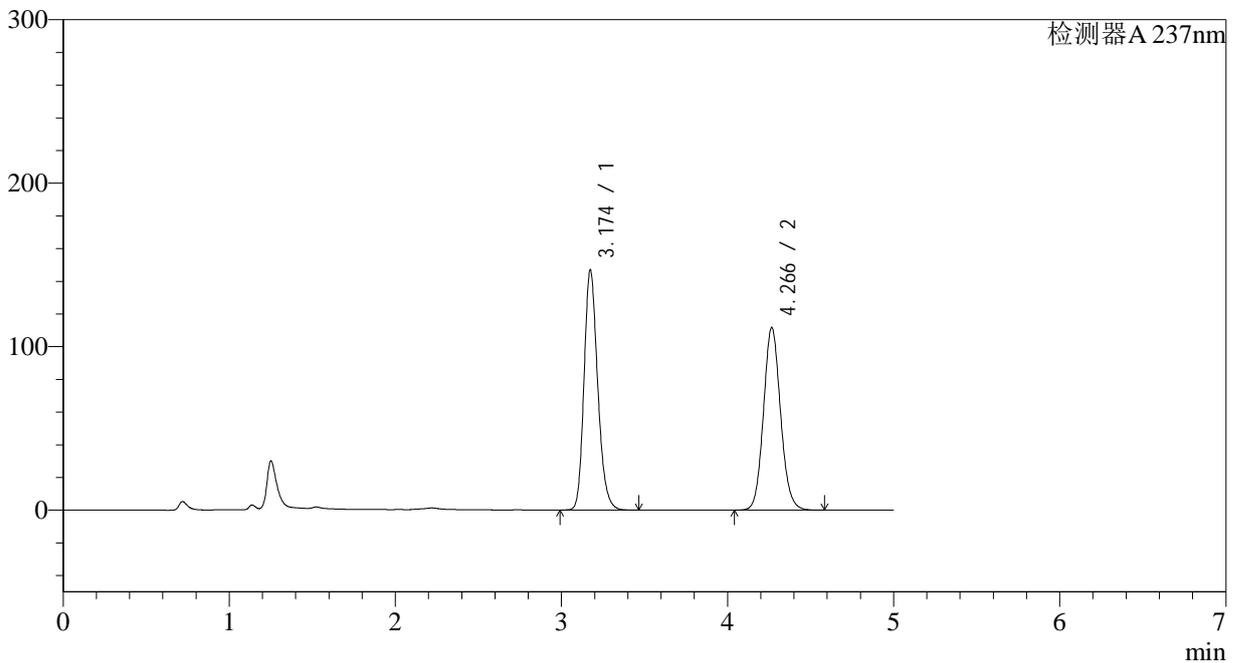
图183 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-318-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:03:07                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:01              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	839161	51.252	146808	7314	1.207	--
2	4.266	798173	48.748	111586	8385	1.099	6.526
总计		1637334	100.000	258394			

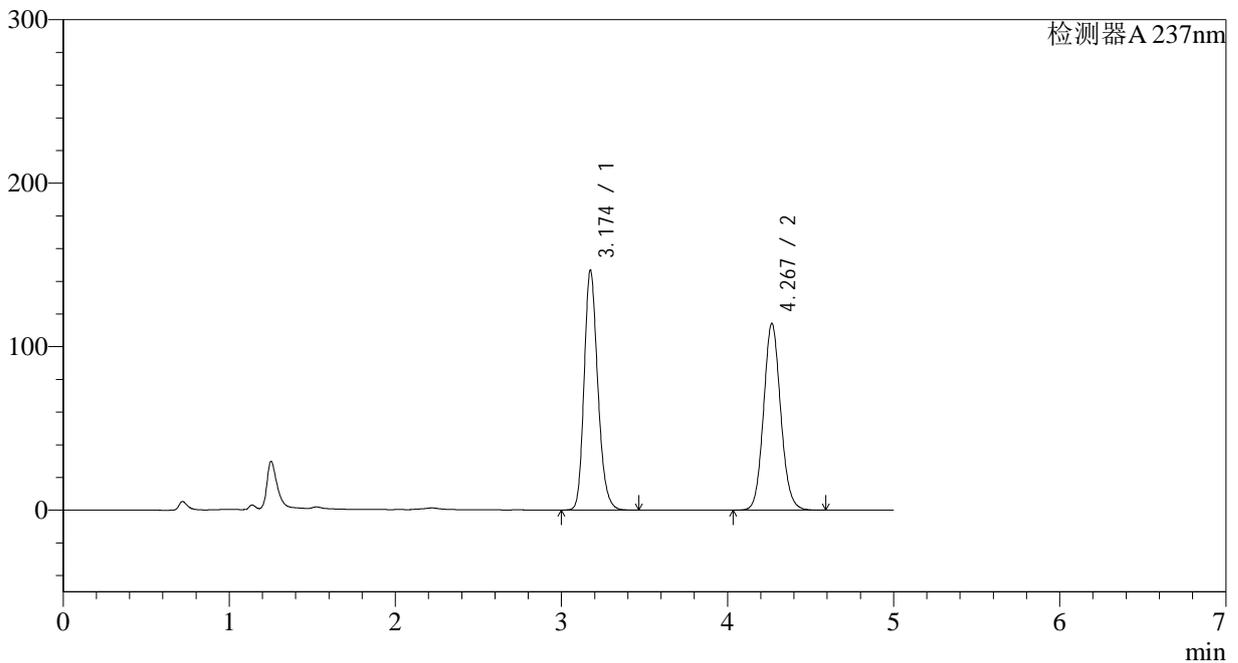
图184 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-319-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:08:34                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:04                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	837627	50.642	146538	7330	1.206	--
2	4.267	816396	49.358	114018	8386	1.099	6.528
总计		1654023	100.000	260556			

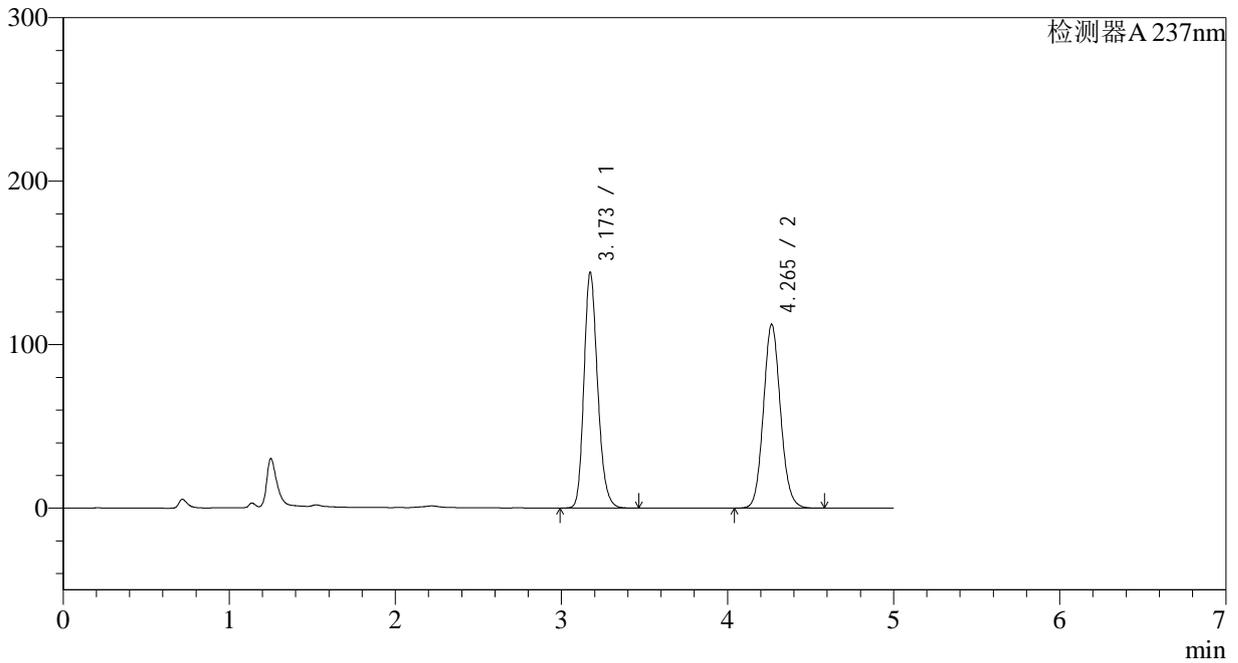
图185 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-320-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:13:59                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:06              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	823147	50.594	144182	7315	1.205	--
2	4.265	803812	49.406	112385	8381	1.099	6.526
总计		1626959	100.000	256566			

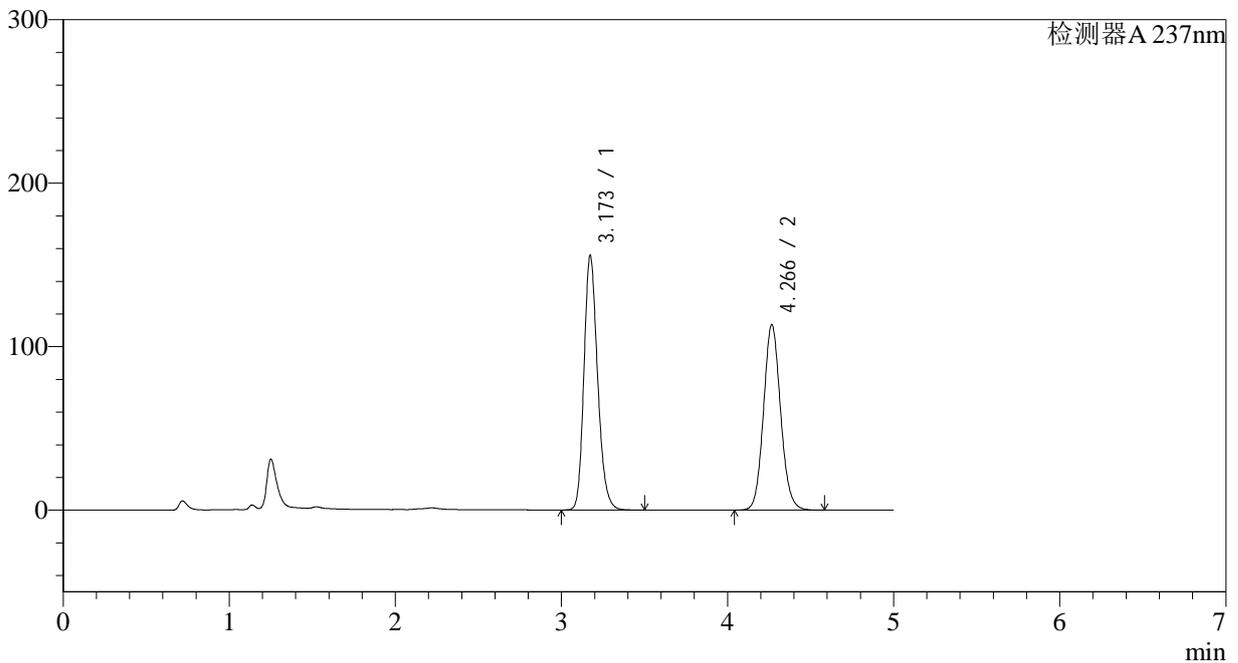
图186 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-321-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:19:26                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:09              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	888109	52.300	155714	7326	1.205	--
2	4.266	809998	47.700	113273	8396	1.097	6.536
总计		1698107	100.000	268987			

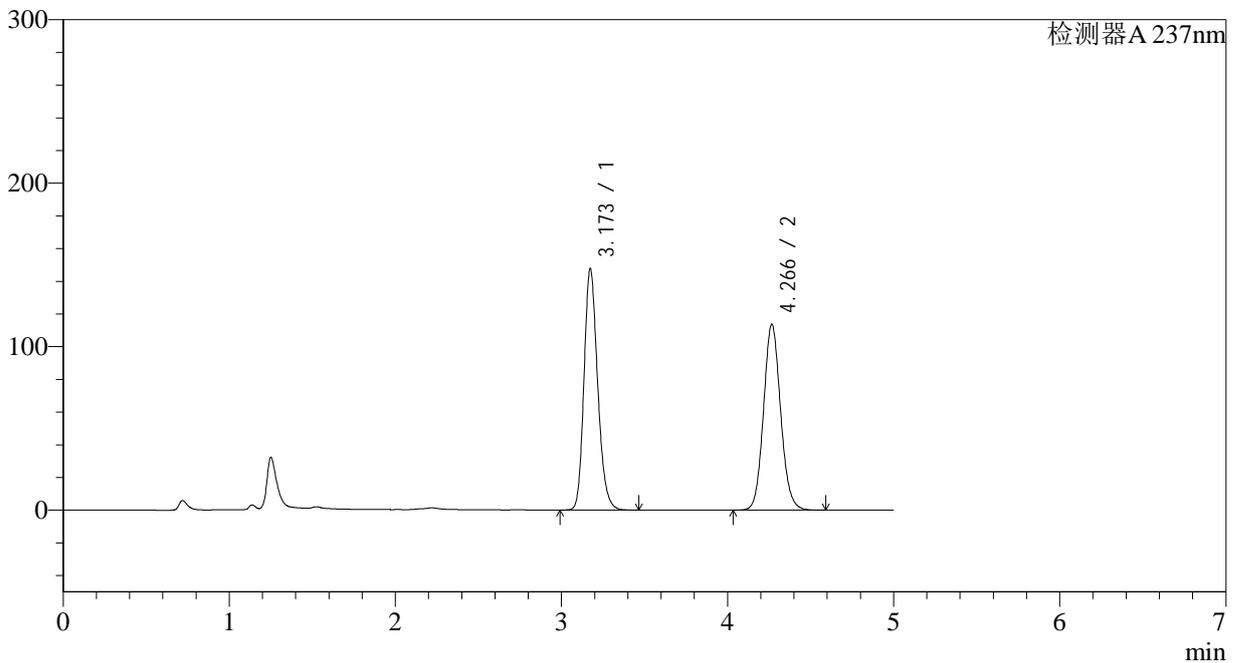
图187 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-322-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:24:51                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:11              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	842473	50.896	147589	7317	1.204	--
2	4.266	812796	49.104	113506	8378	1.099	6.528
总计		1655269	100.000	261095			

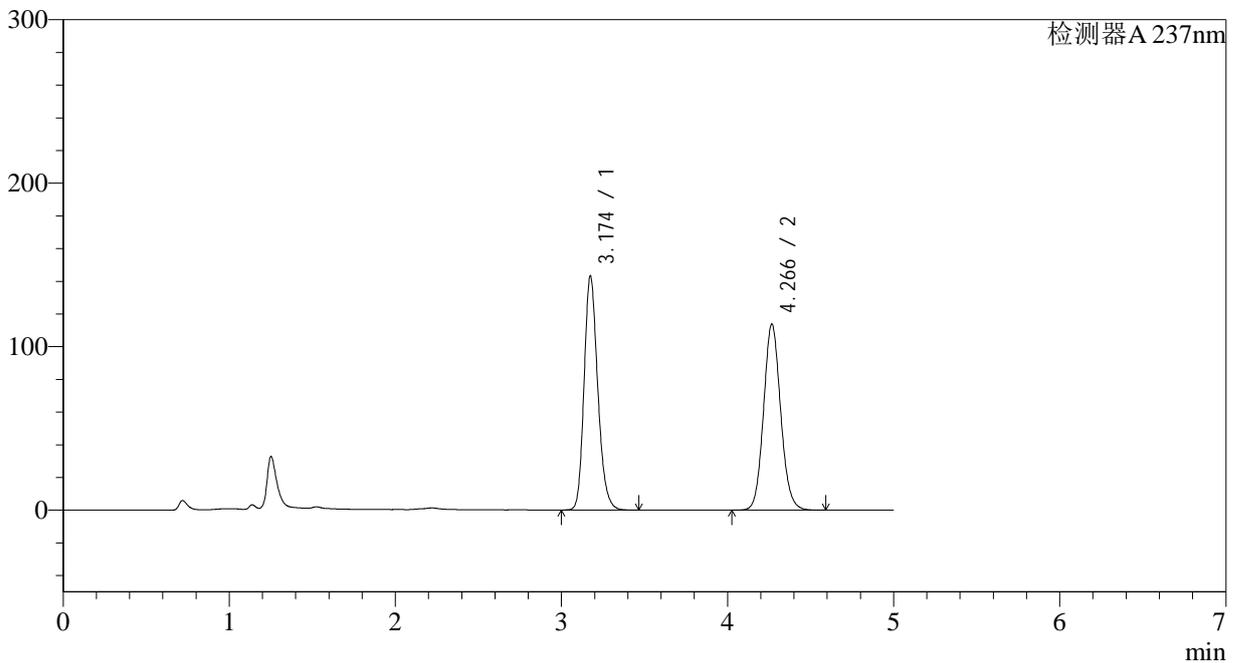
图188 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-323-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:30:16                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:14                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	817744	50.115	143026	7319	1.205	--
2	4.266	813979	49.885	113601	8373	1.100	6.524
总计		1631723	100.000	256627			

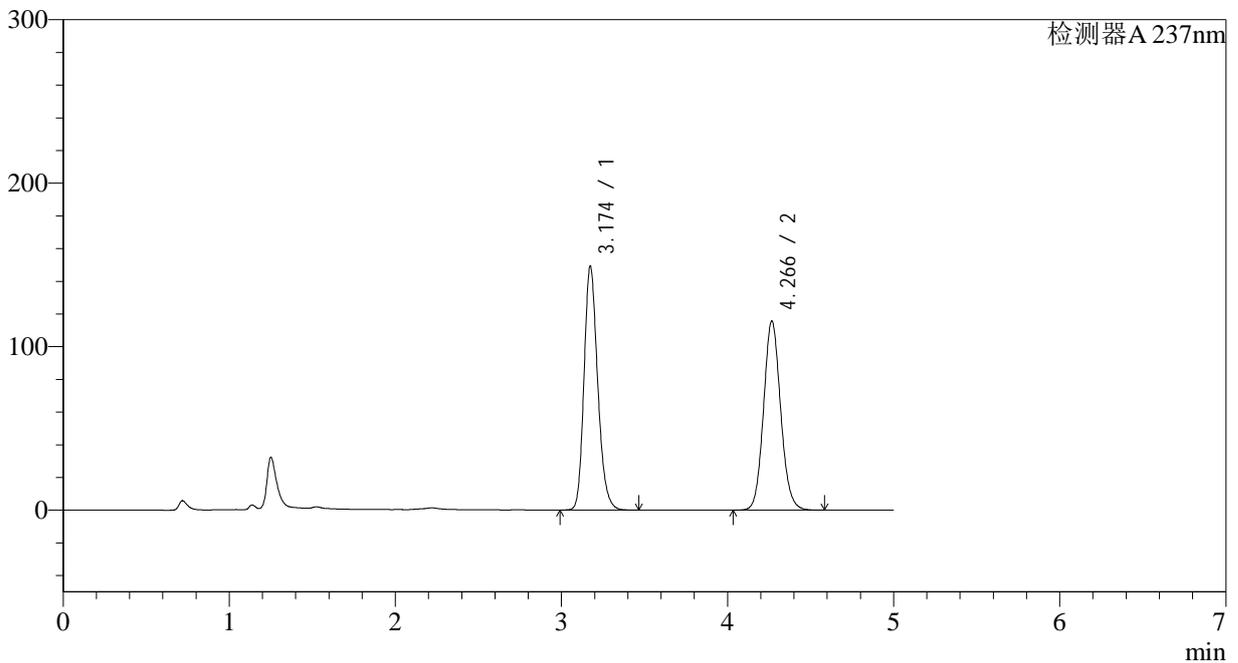
图189 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-324-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:35:41                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:17              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	852499	50.753	149124	7305	1.207	--
2	4.266	827204	49.247	115477	8376	1.099	6.525
总计		1679703	100.000	264601			

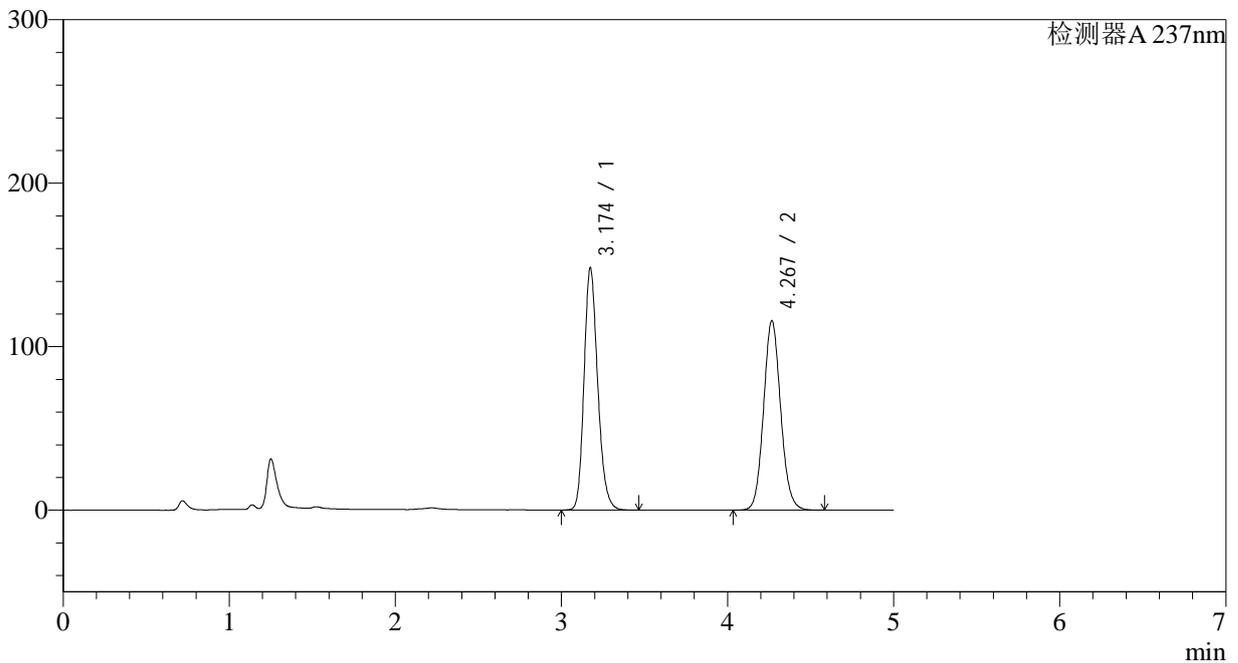
图190 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-325-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:41:06                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:19              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.174	845335	50.505	148038	7318	1.204	--
2	4.267	828423	49.495	115648	8377	1.098	6.527
总计		1673758	100.000	263686			

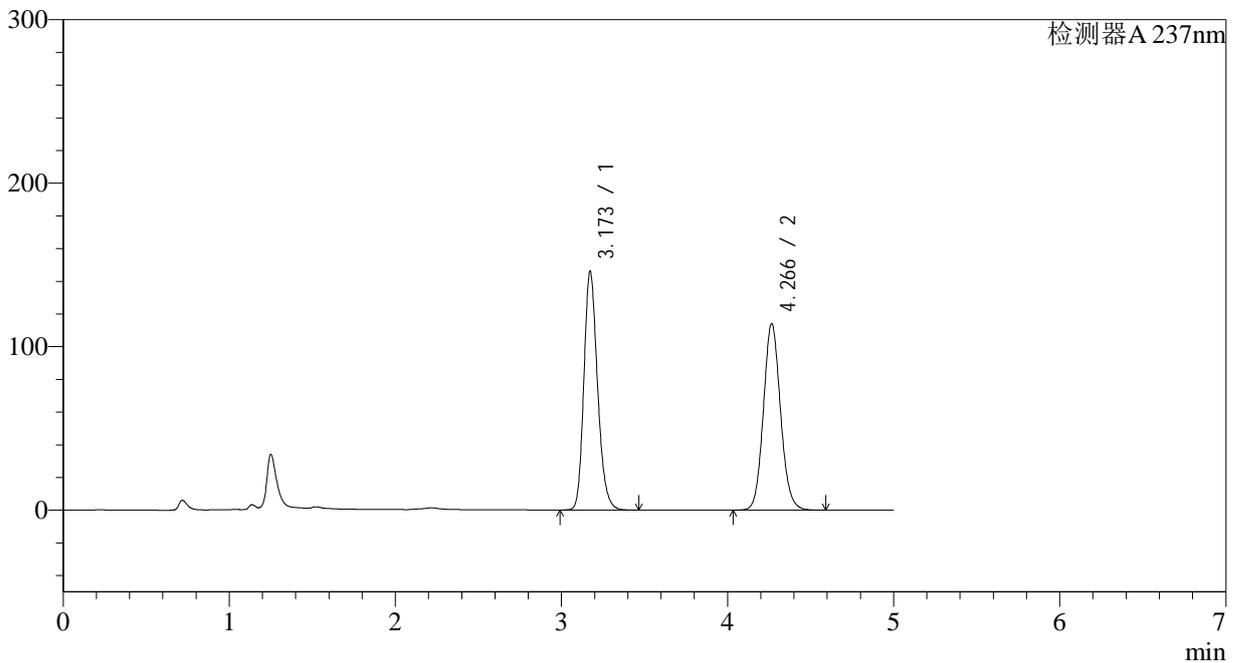
图191 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-326-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:46:31                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:21                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	834054	50.531	146040	7310	1.207	--
2	4.266	816524	49.469	114090	8376	1.100	6.527
总计		1650578	100.000	260130			

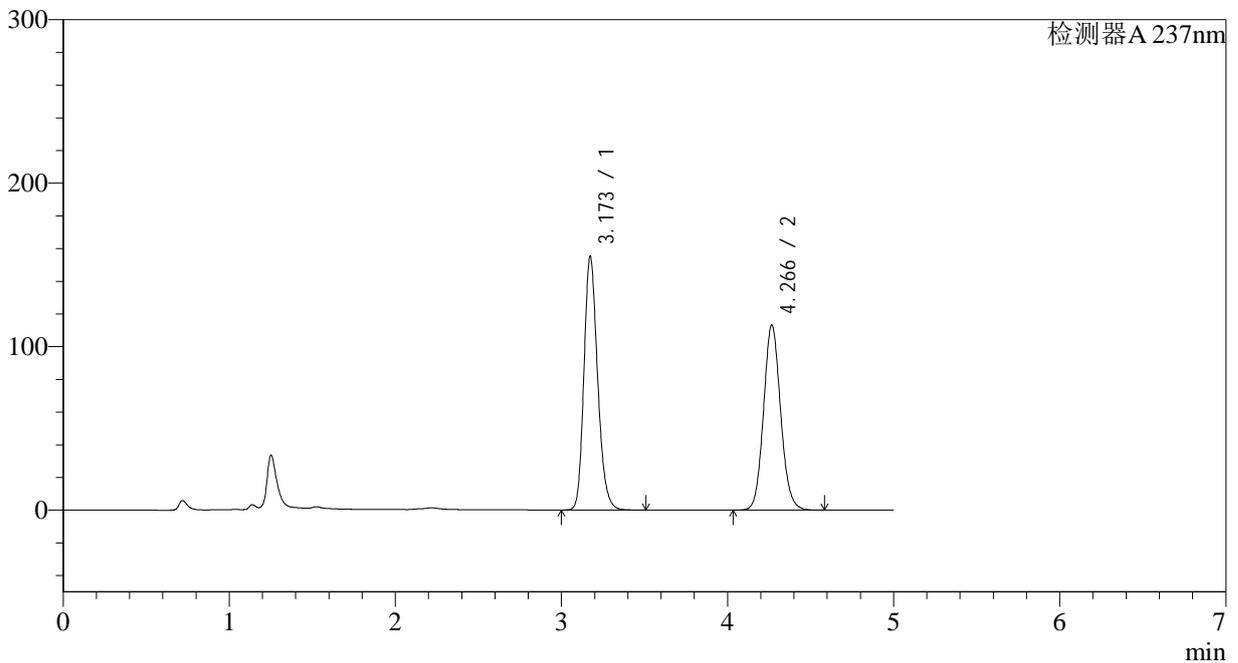
图192 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-327-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:51:57                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:24              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	886863	52.275	155193	7303	1.208	--
2	4.266	809685	47.725	113079	8380	1.100	6.528
总计		1696549	100.000	268272			

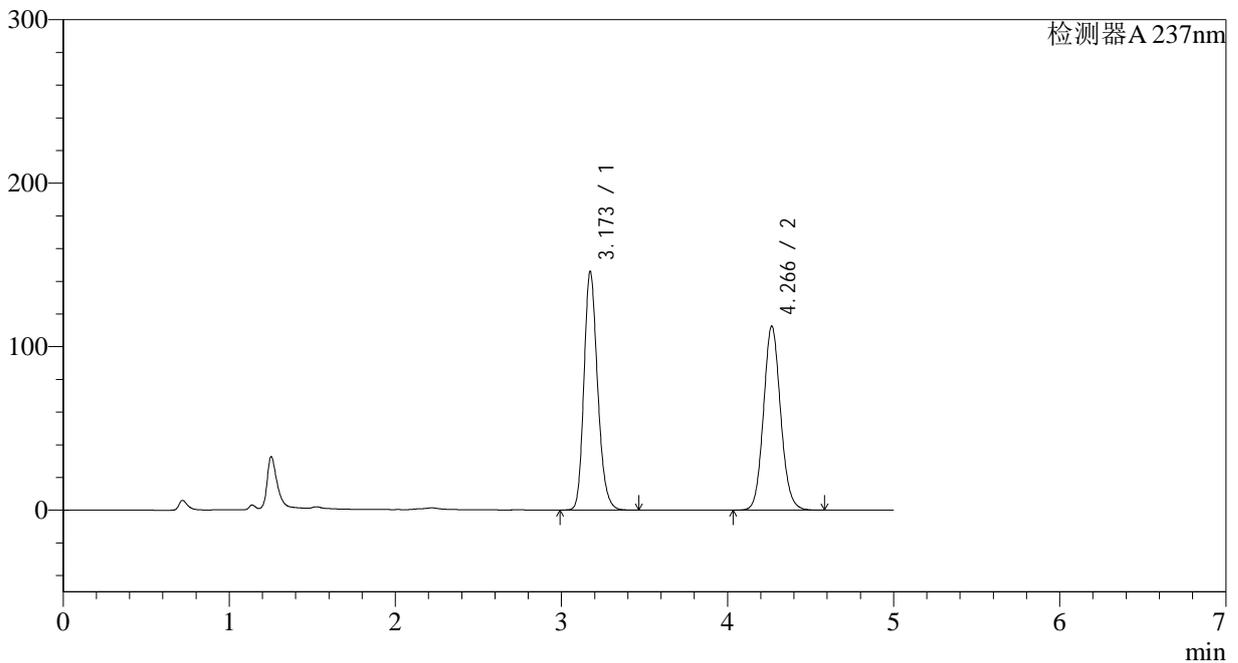
图193 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-328-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 03:57:23                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:27                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	832461	50.836	145963	7320	1.203	--
2	4.266	805071	49.164	112481	8382	1.100	6.531
总计		1637532	100.000	258444			

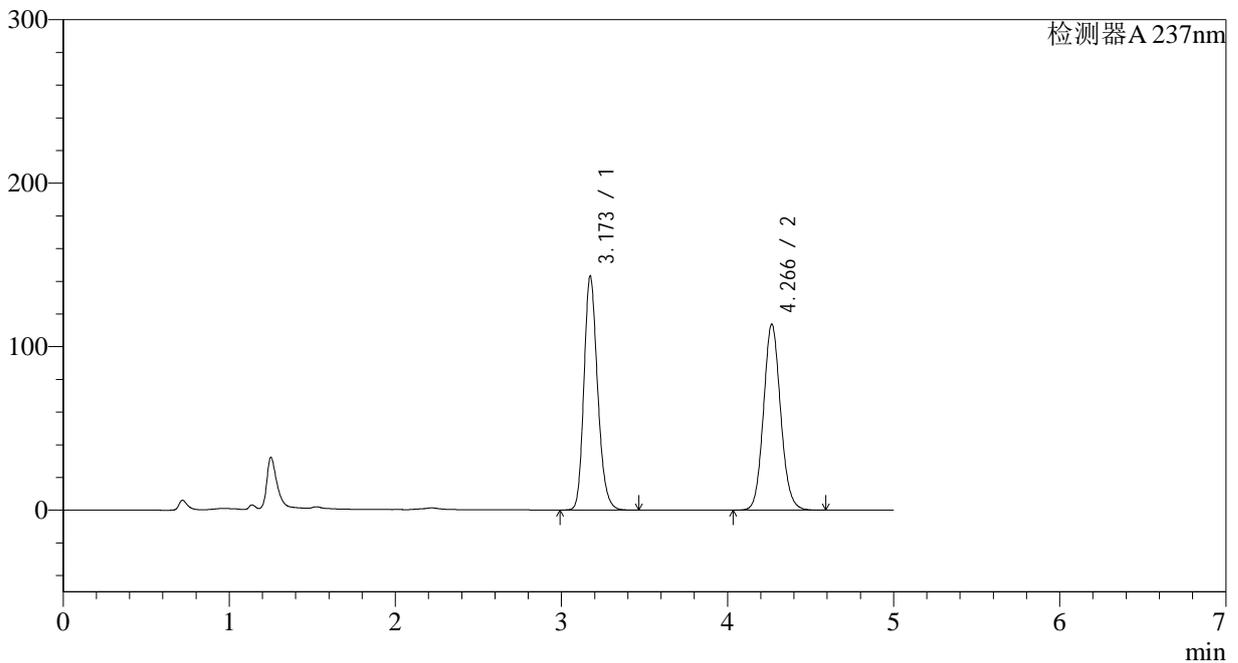
图194 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-329-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:02:48                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:29              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	816327	50.083	143102	7320	1.203	--
2	4.266	813611	49.917	113631	8378	1.099	6.530
总计		1629938	100.000	256733			

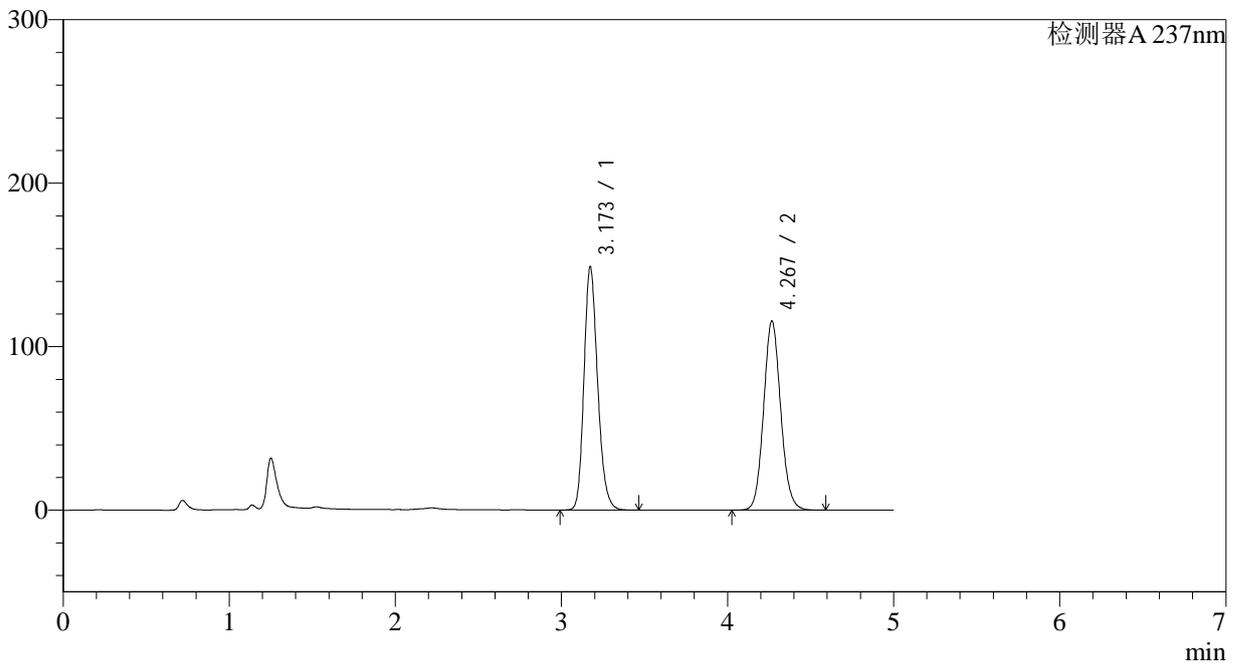
图195 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-330-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:08:14                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:32                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	849433	50.673	148860	7317	1.204	--
2	4.267	826886	49.327	115389	8385	1.098	6.533
总计		1676319	100.000	264249			

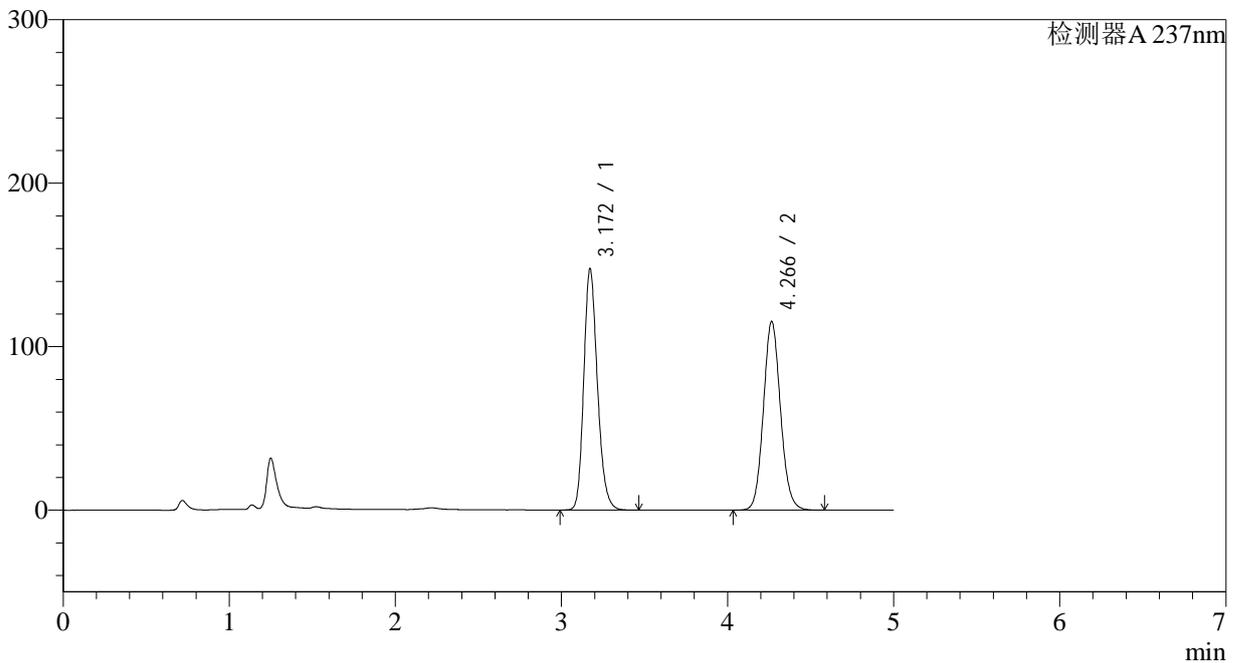
图196 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-331-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:13:39                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:34                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	841806	50.509	147661	7318	1.204	--
2	4.266	824843	49.491	115352	8388	1.099	6.536
总计		1666649	100.000	263013			

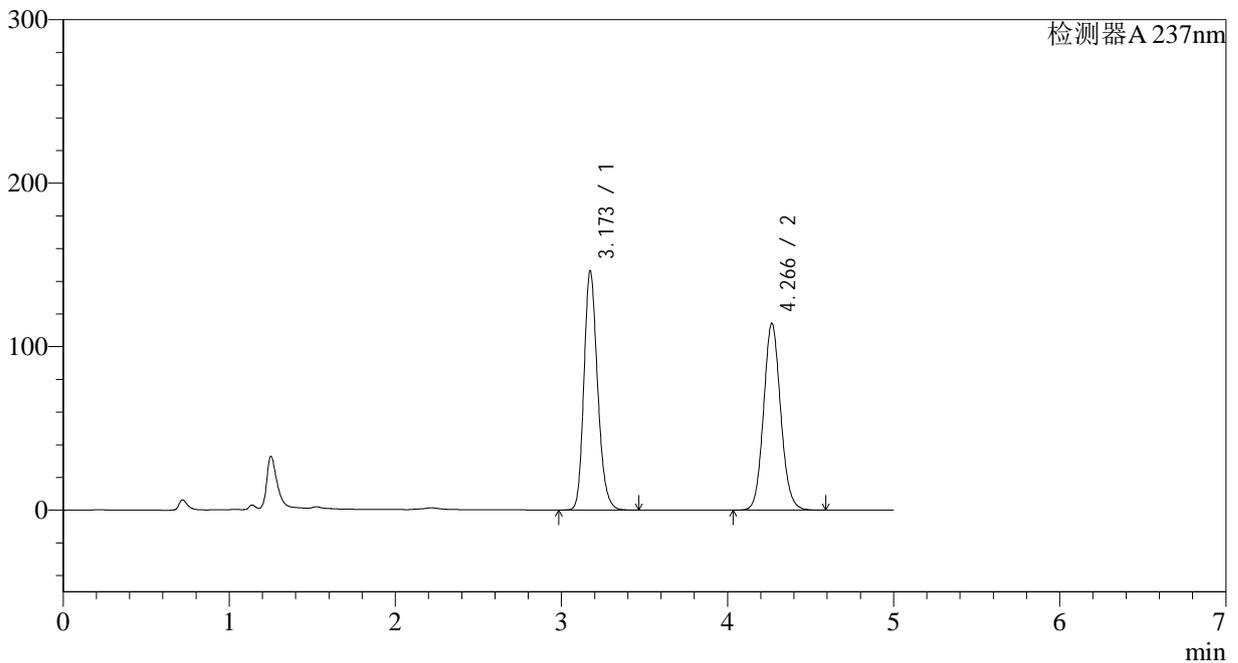
图197 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-332-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:19:04                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:37                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.173	834320	50.548	146357	7329	1.203	--
2	4.266	816220	49.452	114034	8388	1.097	6.536
总计		1650540	100.000	260391			

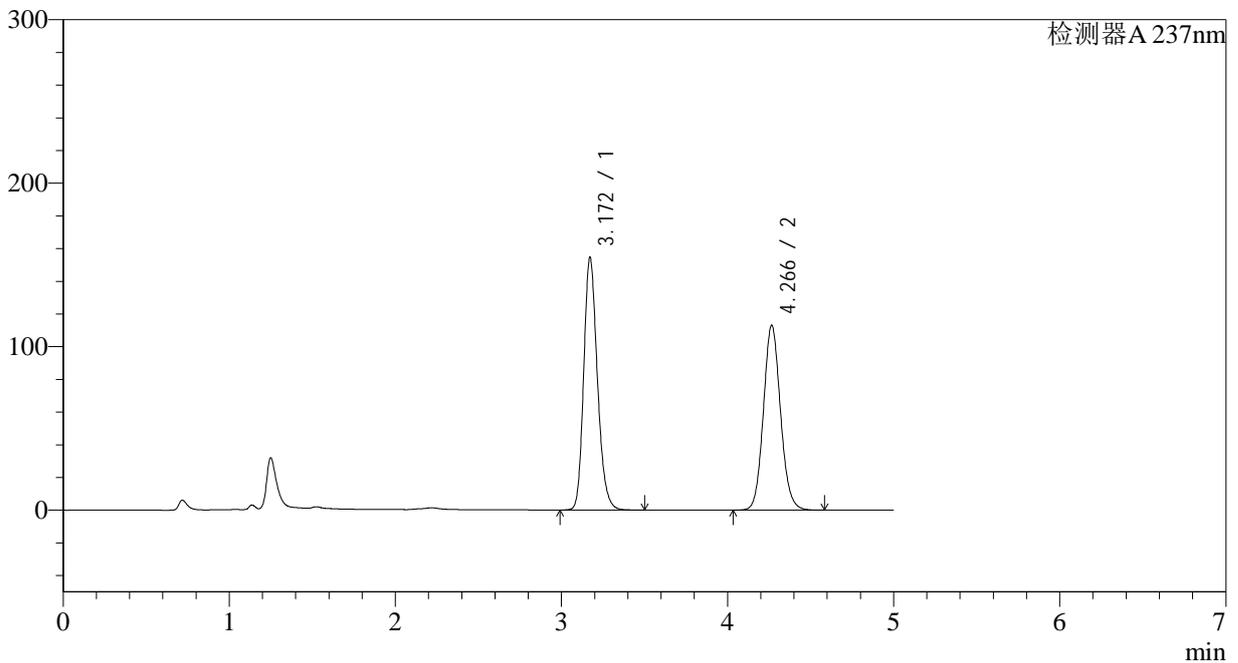
图198 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-333-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:24:30                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:39                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	882595	52.194	154610	7302	1.205	--
2	4.266	808384	47.806	112964	8377	1.098	6.533
总计		1690979	100.000	267574			

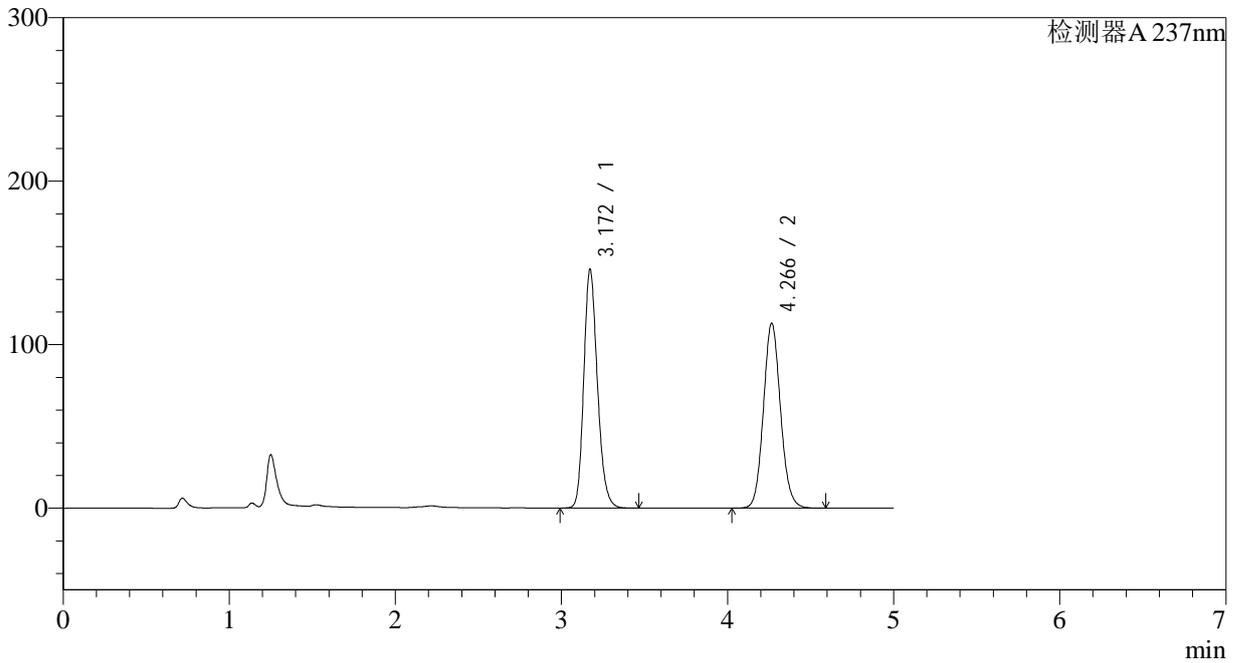
图199 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-334-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:29:56                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:42              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	832638	50.708	146118	7317	1.201	--
2	4.266	809371	49.292	113118	8381	1.098	6.535
总计		1642009	100.000	259237			

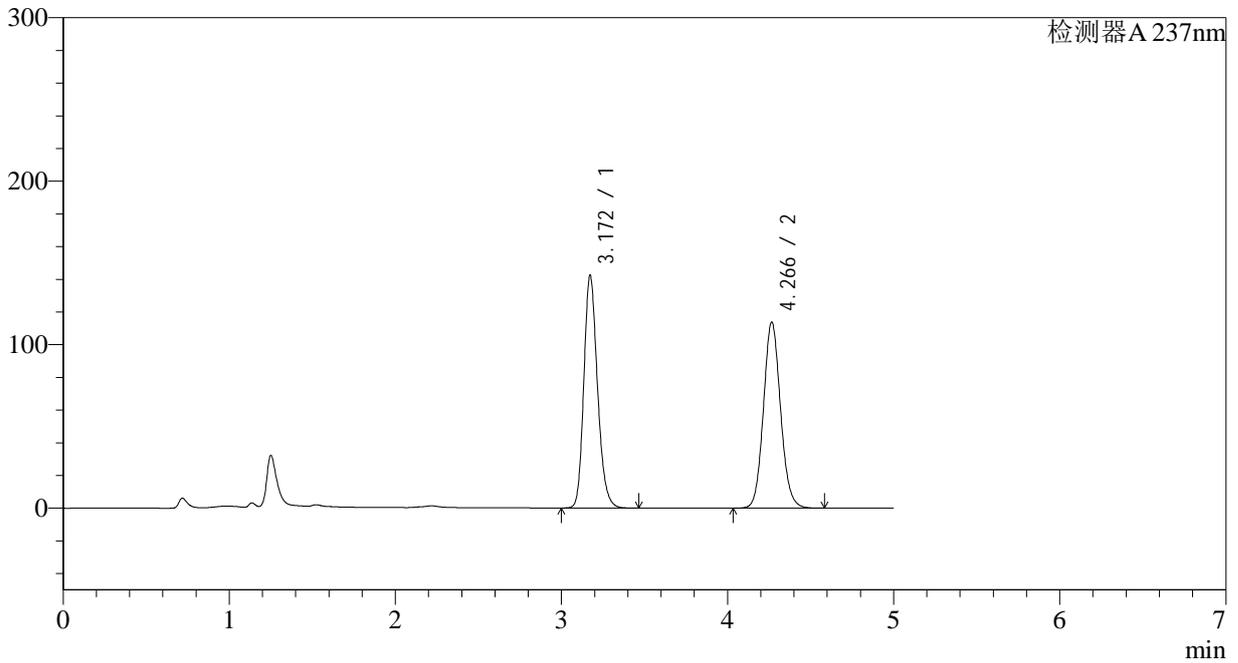
图200 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-335-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:35:21                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:44              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	811656	49.949	142470	7335	1.202	--
2	4.266	813310	50.051	113701	8384	1.098	6.537
总计		1624966	100.000	256170			

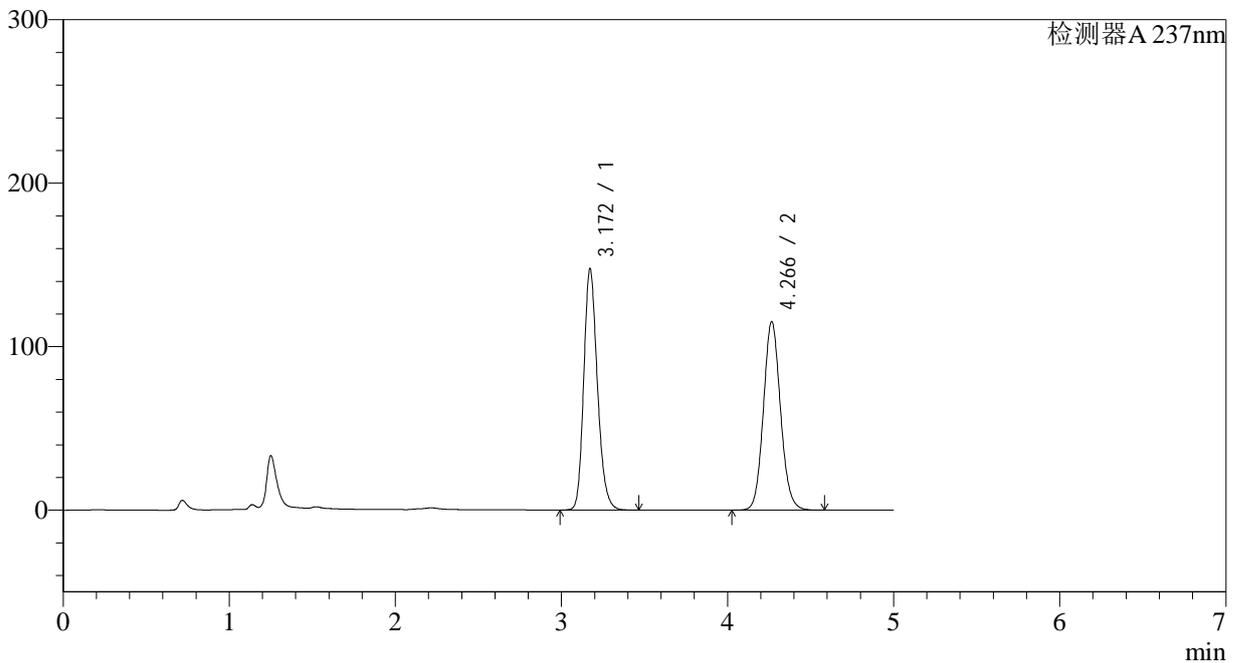
图201 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-336-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 :4-32  
 进样体积 :50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 :2024/05/14 04:40:47                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间(V2) :2024/05/14 09:24:47                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	841614	50.522	147650	7318	1.204	--
2	4.266	824235	49.478	115244	8386	1.098	6.537
总计		1665849	100.000	262894			

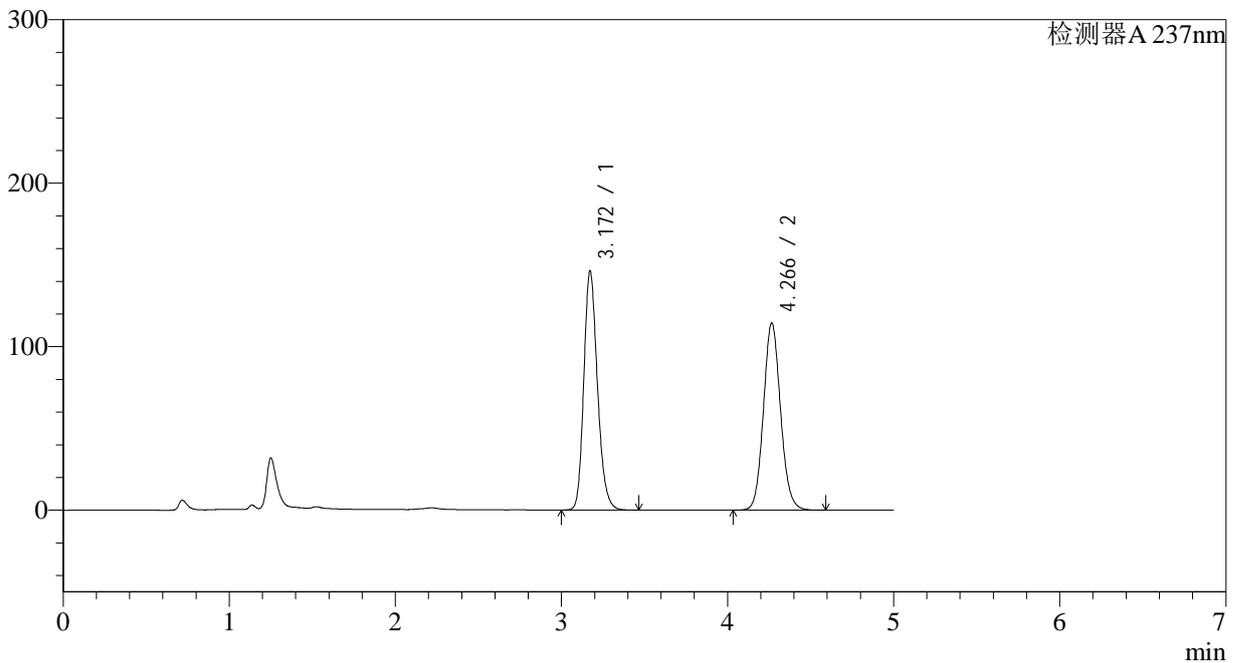
图202 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-337-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:46:13                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:49              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	833593	50.458	146281	7329	1.203	--
2	4.266	818444	49.542	114414	8381	1.098	6.537
总计		1652037	100.000	260695			

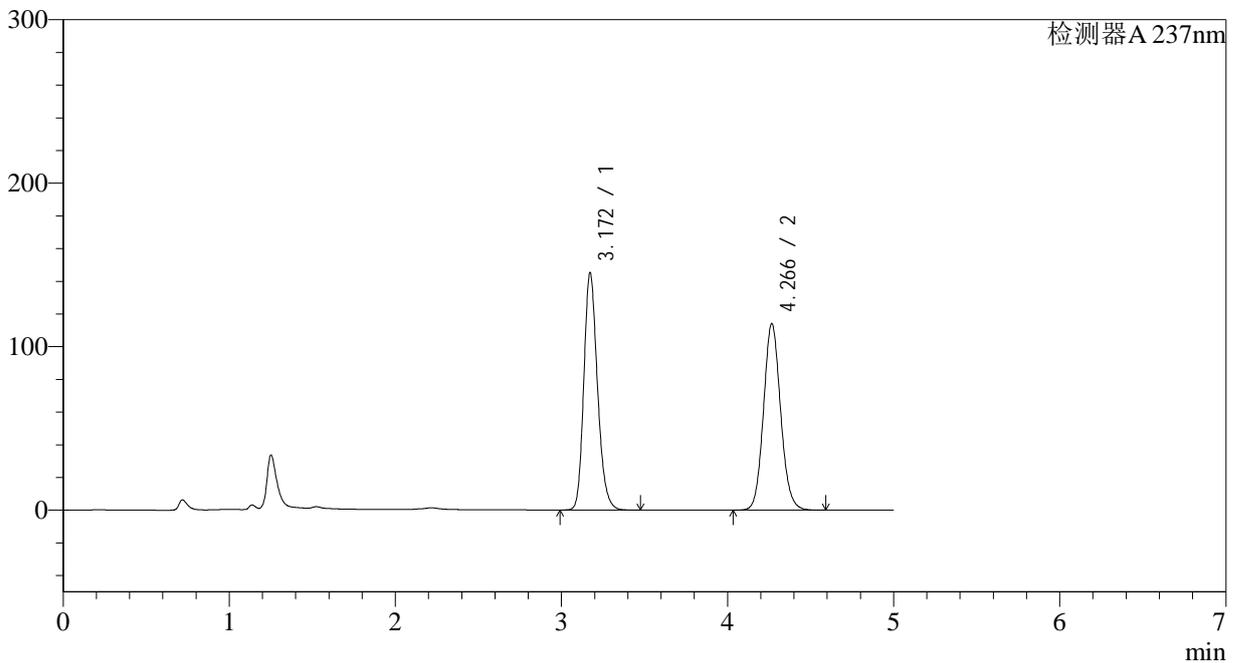
图203 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-338-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:51:38                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:52              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	828576	50.385	145235	7318	1.205	--
2	4.266	815927	49.615	113934	8377	1.099	6.535
总计		1644503	100.000	259169			

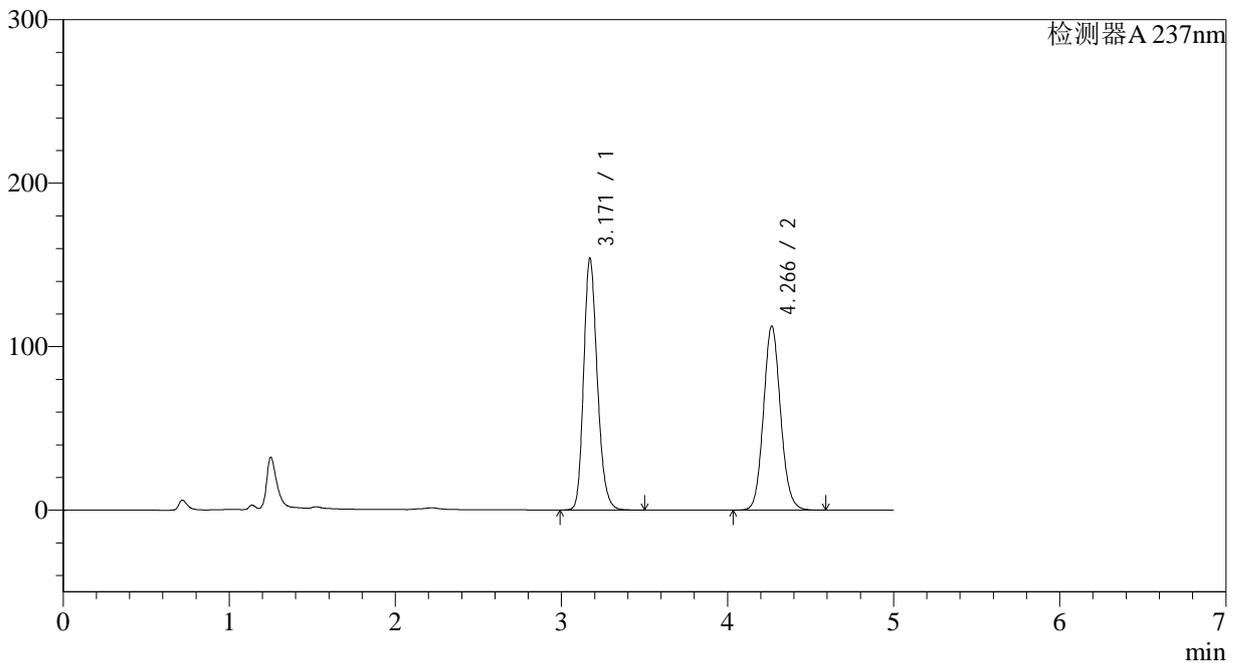
图204 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-339-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 04:57:03                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:54              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	879114	52.198	154100	7308	1.205	--
2	4.266	805091	47.802	112506	8382	1.099	6.539
总计		1684204	100.000	266606			

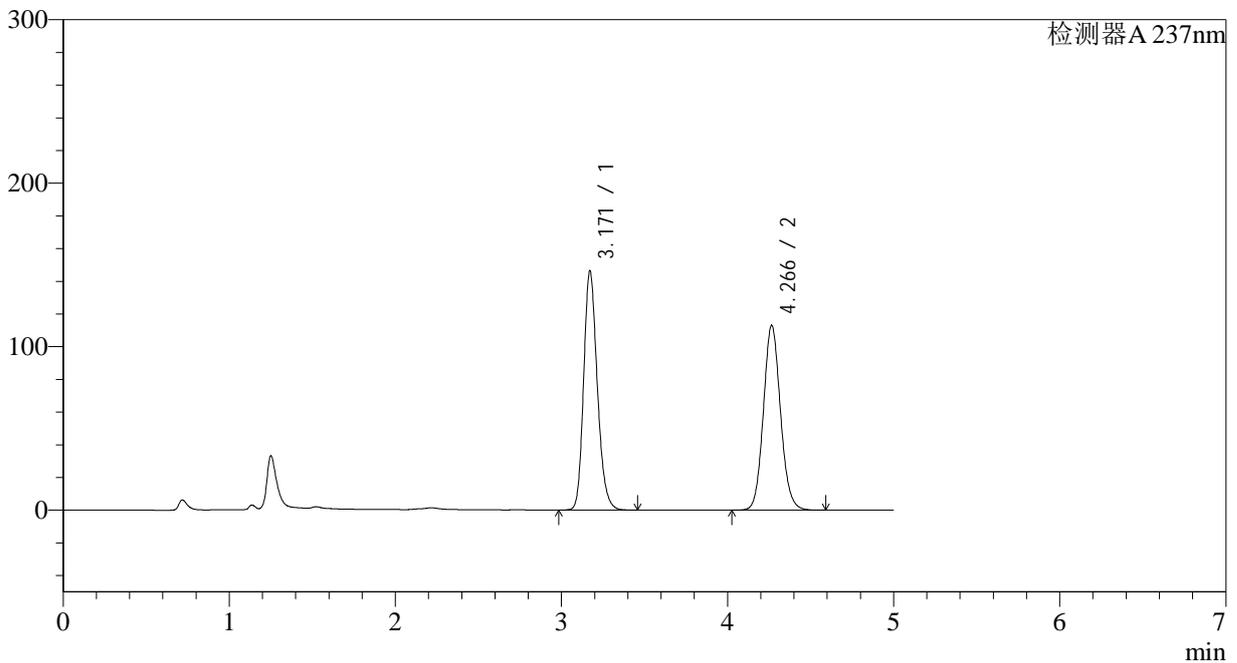
图205 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-340-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:02:29                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:57              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	833927	50.776	146315	7312	1.202	--
2	4.266	808439	49.224	112978	8379	1.099	6.537
总计		1642366	100.000	259294			

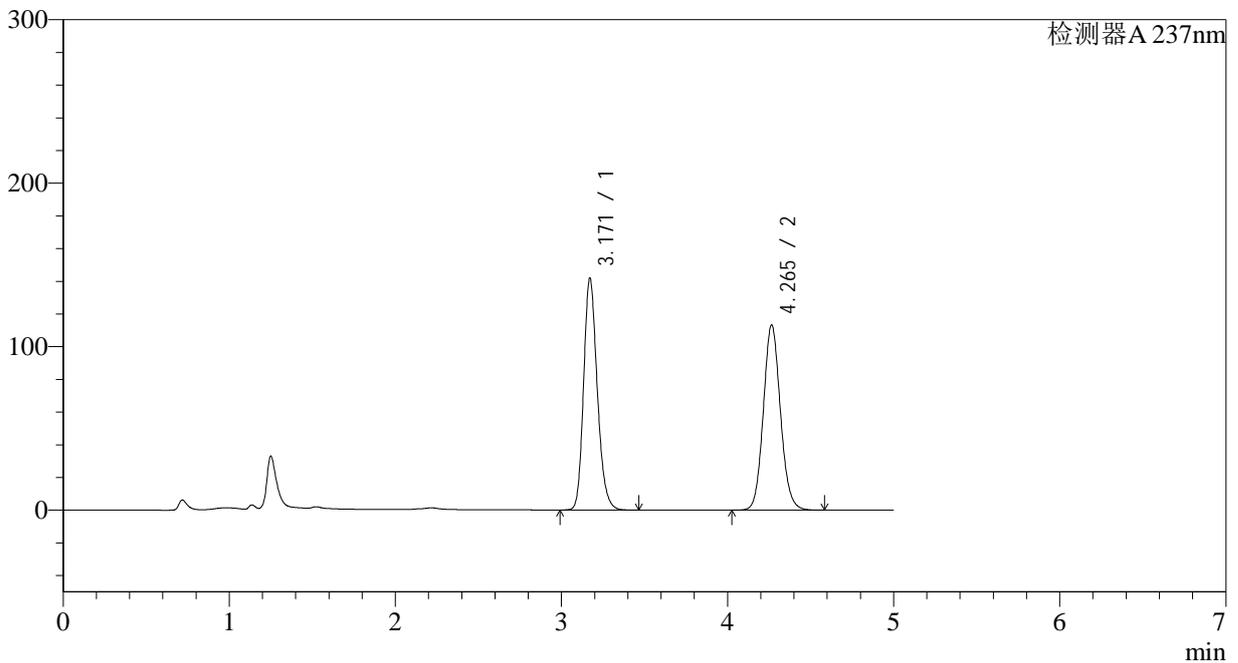
图206 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-341-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:07:55                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:24:59                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	808904	49.974	141923	7326	1.203	--
2	4.265	809751	50.026	113272	8386	1.099	6.541
总计		1618655	100.000	255195			

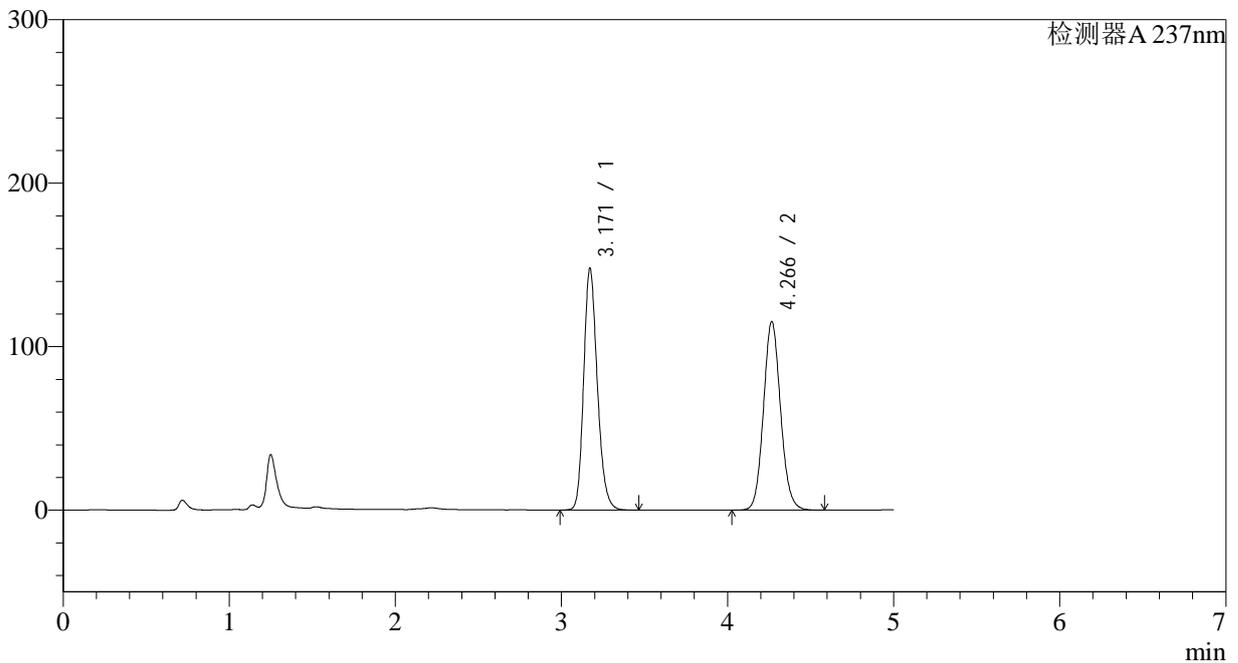
图207 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-342-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:13:21                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:02              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	843587	50.567	147947	7314	1.204	--
2	4.266	824659	49.433	115224	8377	1.098	6.539
总计		1668246	100.000	263171			

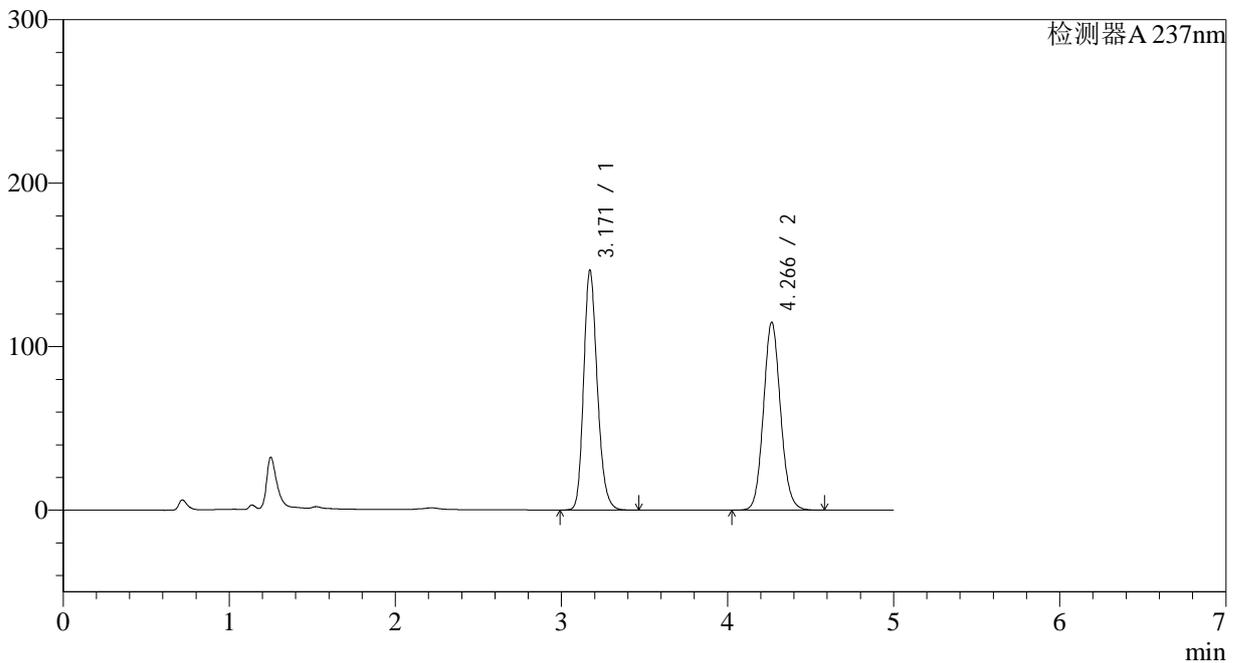
图208 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-343-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 50 µl    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:18:47                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:04              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	836237	50.436	146722	7323	1.203	--
2	4.266	821792	49.564	114852	8377	1.098	6.541
总计		1658029	100.000	261575			

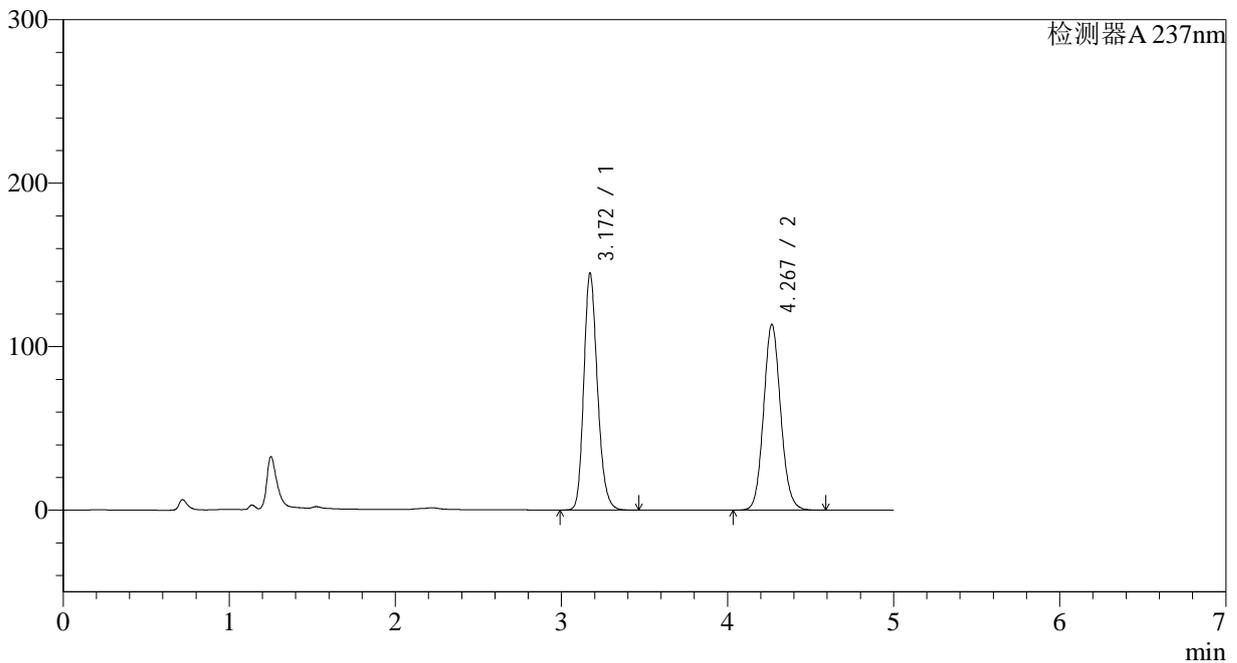
图209 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-344-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 :4-51  
 进样体积 :50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 :2024/05/14 05:24:12                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间(V2) :2024/05/14 09:25:07                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	825551	50.410	144875	7332	1.203	--
2	4.267	812108	49.590	113405	8384	1.098	6.542
总计		1637659	100.000	258280			

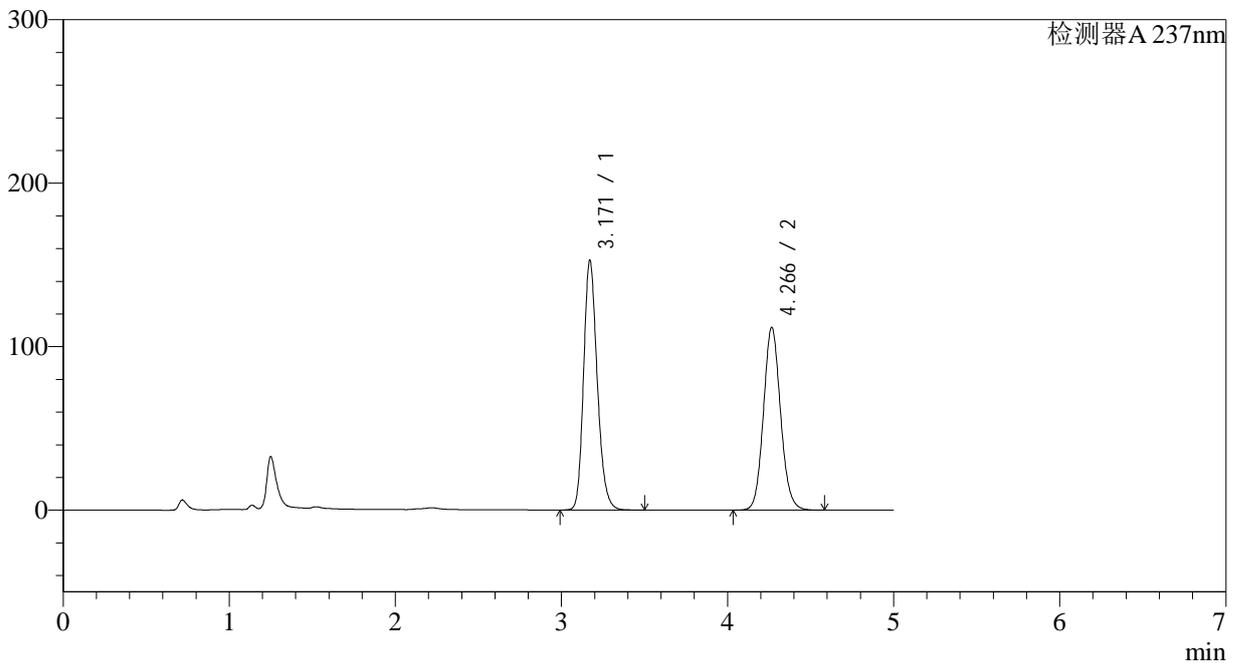
图210 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-345-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:29:37                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:09              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	871993	52.169	152806	7313	1.205	--
2	4.266	799486	47.831	111693	8377	1.099	6.542
总计		1671479	100.000	264499			

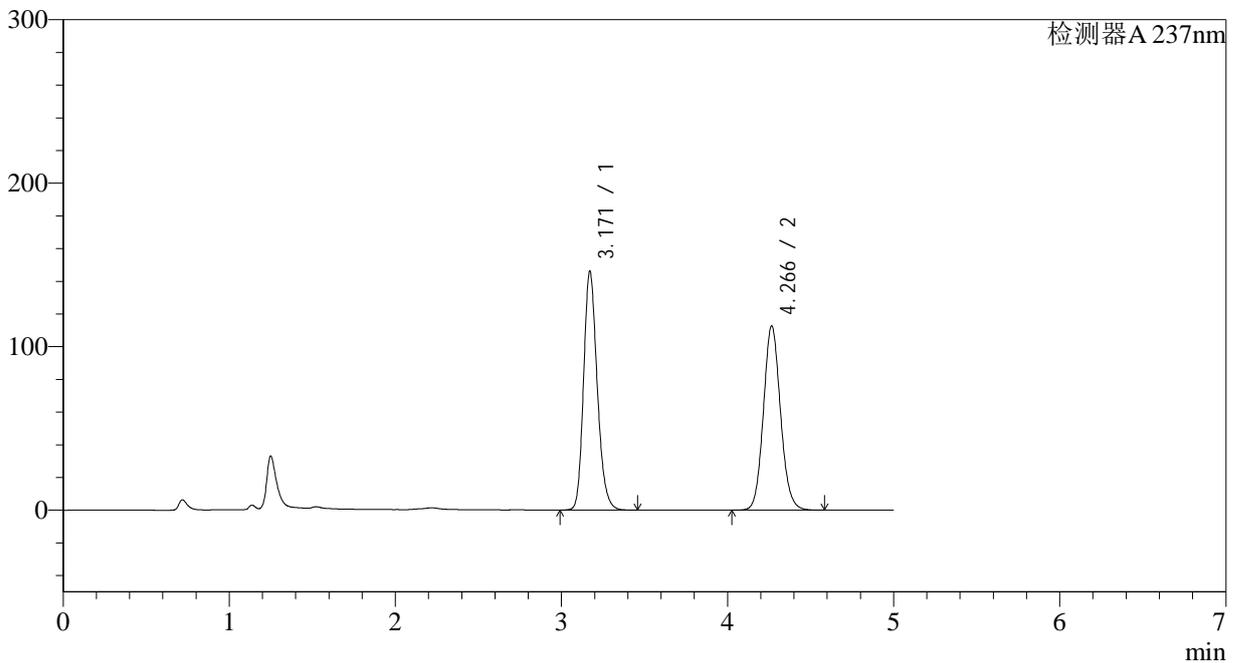
图211 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-346-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:35:02                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:12                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	832195	50.809	146061	7323	1.201	--
2	4.266	805693	49.191	112624	8382	1.099	6.543
总计		1637888	100.000	258685			

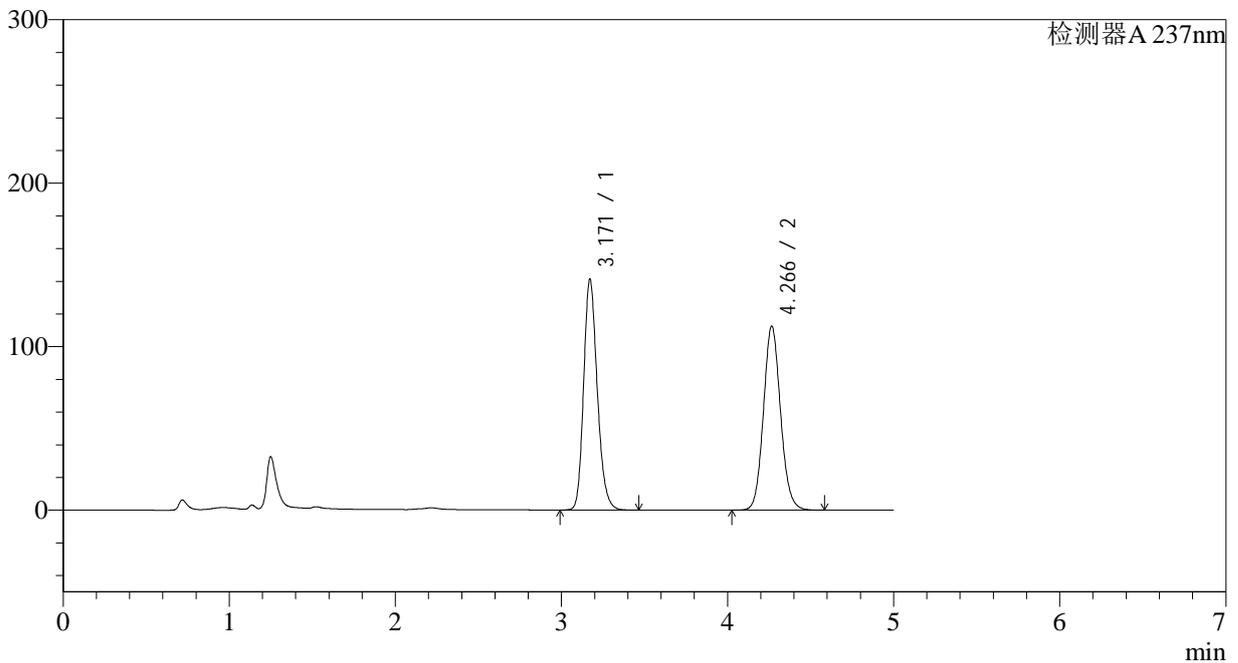
图212 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-347-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:40:30                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:15                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	804679	49.986	141205	7326	1.202	--
2	4.266	805138	50.014	112493	8375	1.099	6.542
总计		1609818	100.000	253699			

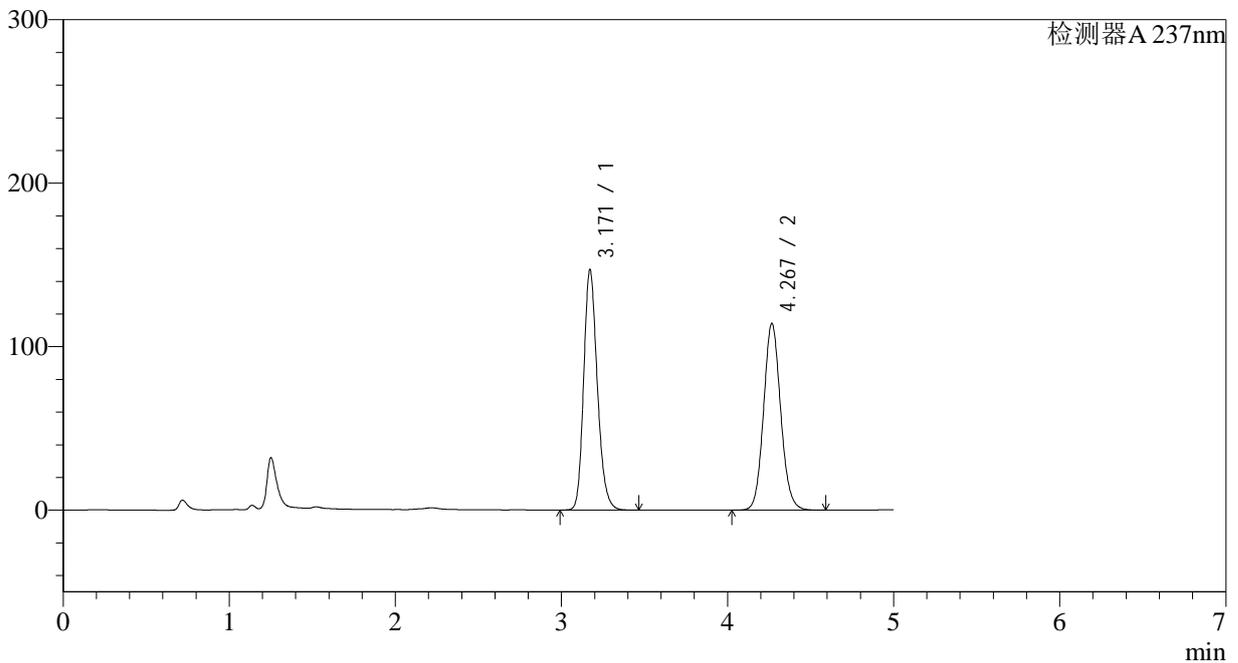
图213 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-348-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:45:56                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:17              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	838675	50.663	147103	7316	1.204	--
2	4.267	816735	49.337	113980	8380	1.099	6.543
总计		1655409	100.000	261082			

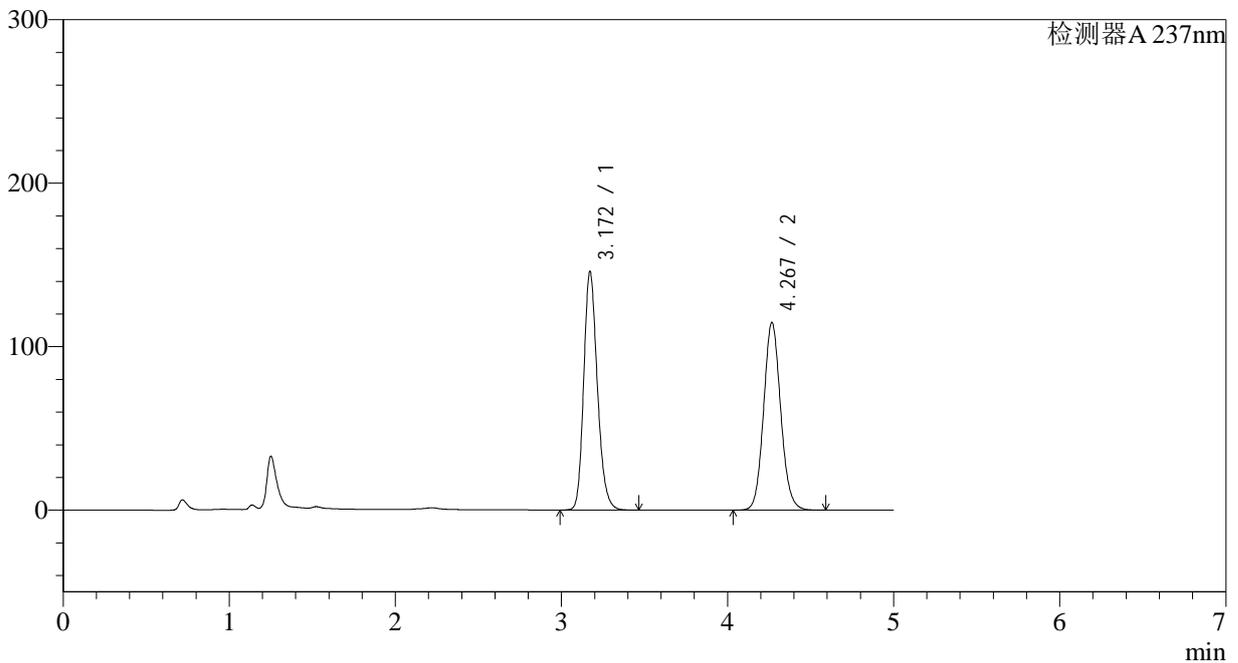
图214 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-349-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 05:51:23                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:20              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	832019	50.340	145946	7318	1.204	--
2	4.267	820778	49.660	114510	8384	1.099	6.544
总计		1652798	100.000	260456			

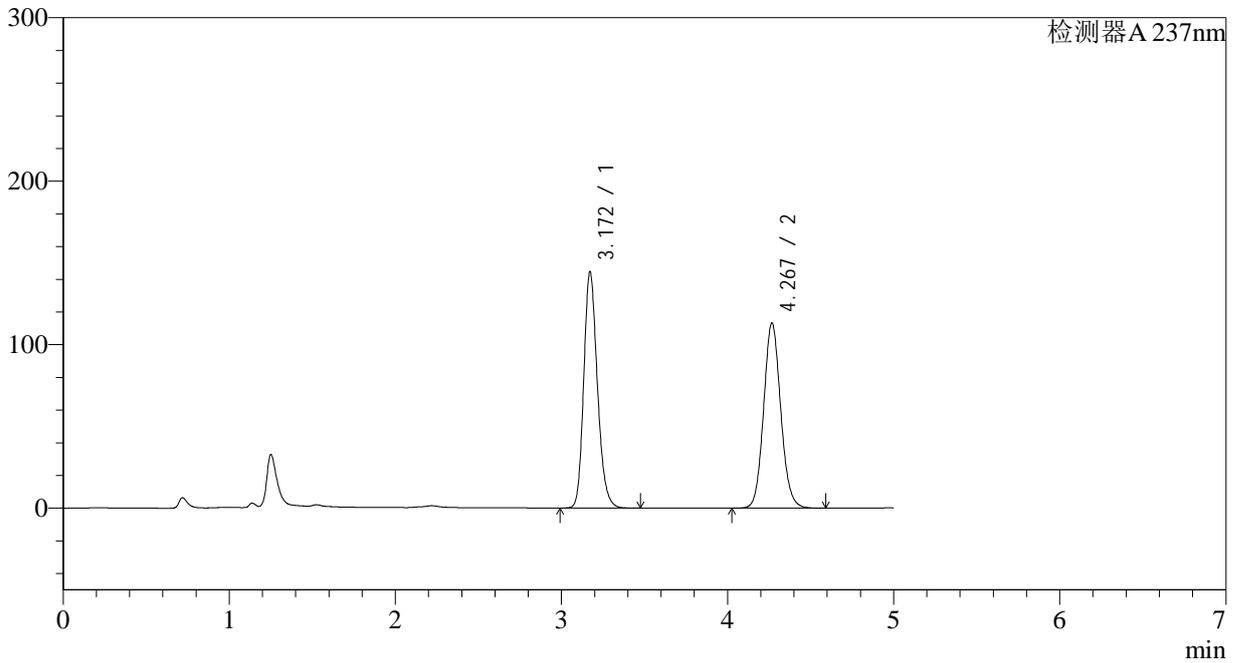
图215 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C 波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-350-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-60min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 :4-52  
 进样体积 :50 ul 版本号 : 6.115  
 进样时间 :2024/05/14 05:56:48 实验者 : xiexinhui  
 处理时间(V2) :2024/05/14 09:25:22 处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	823759	50.430	144584	7326	1.202	--
2	4.267	809722	49.570	112968	8384	1.097	6.545
总计		1633481	100.000	257552			

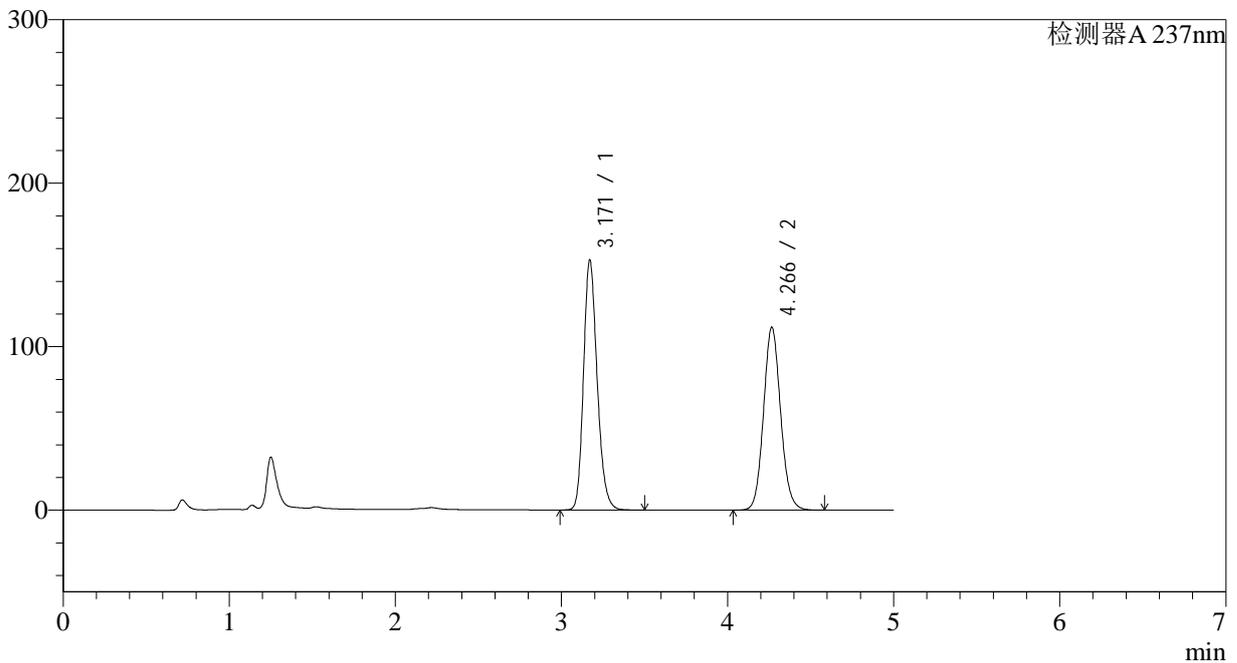
图216 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-351-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-8  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:02:15                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:25              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	872735	52.170	152968	7311	1.204	--
2	4.266	800119	47.830	111719	8377	1.098	6.547
总计		1672854	100.000	264687			

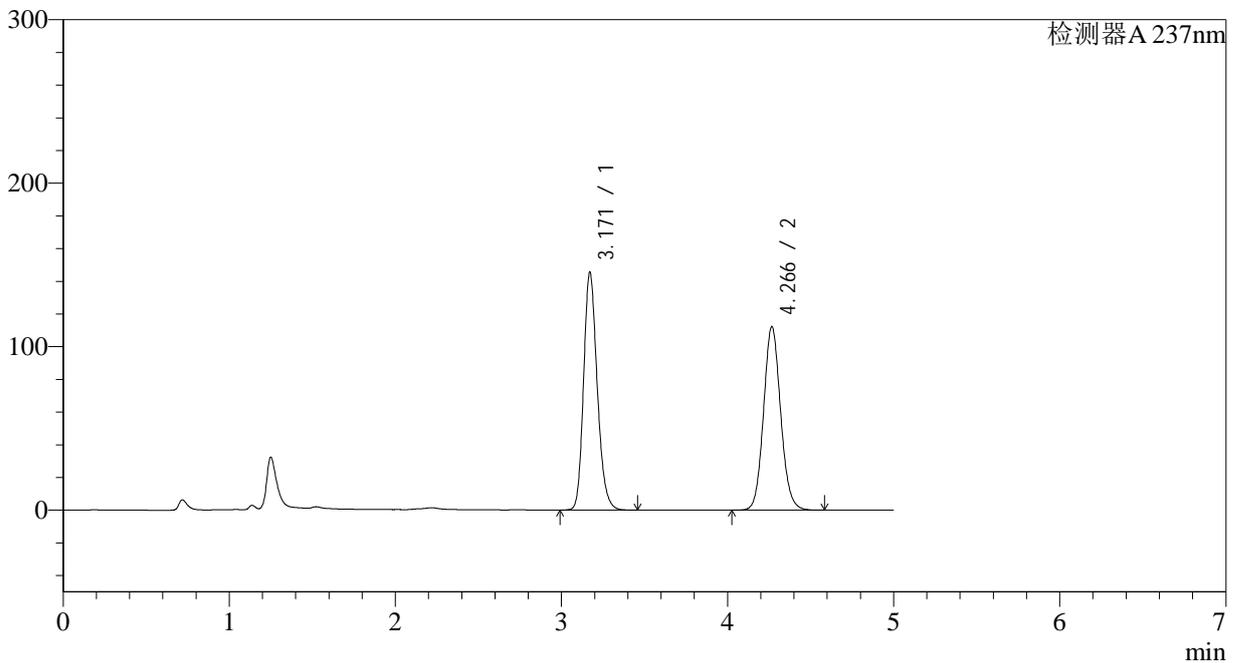
图217 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-352-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-17  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:07:42                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:28              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	828225	50.793	145478	7335	1.200	--
2	4.266	802376	49.207	112054	8385	1.098	6.551
总计		1630601	100.000	257532			

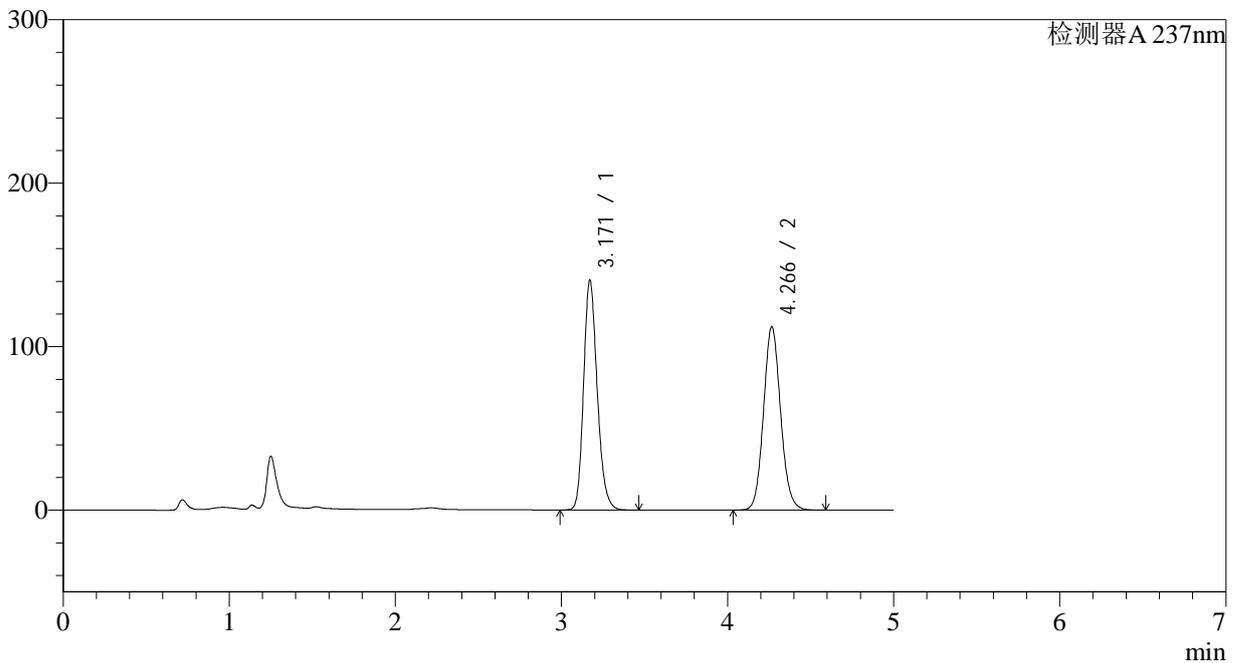
图218 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-353-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-26  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:13:09                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:31                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	801229	49.971	140622	7332	1.201	--
2	4.266	802155	50.029	112031	8381	1.098	6.548
总计		1603384	100.000	252653			

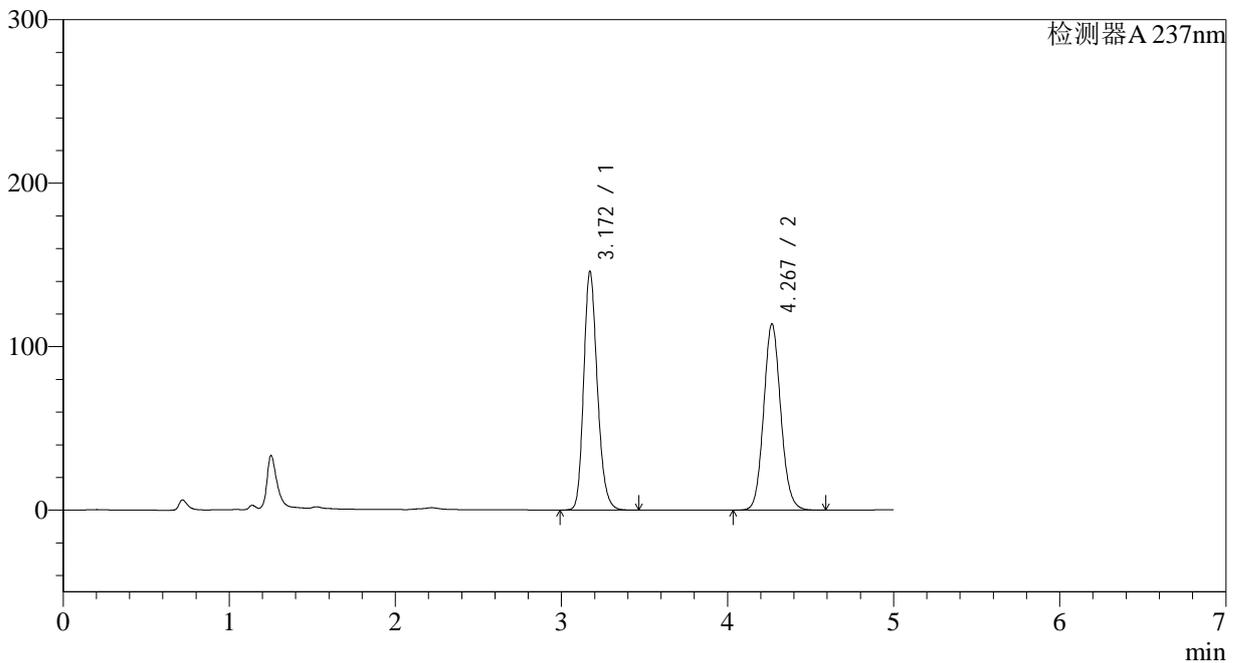
图219 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-354-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-35  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:18:36                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:33                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	832771	50.534	146051	7316	1.204	--
2	4.267	815181	49.466	113645	8382	1.099	6.545
总计		1647952	100.000	259696			

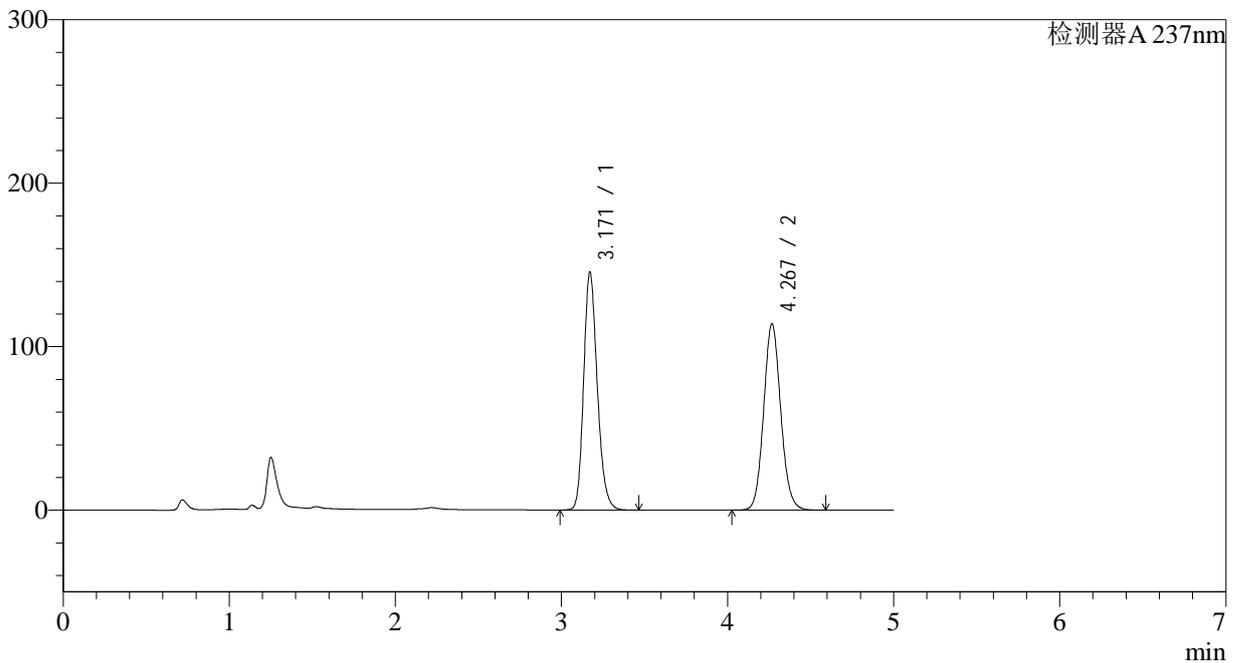
图220 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-355-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-44  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:24:02                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:35              处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.171	829361	50.441	145574	7333	1.203	--
2	4.267	814860	49.559	113675	8391	1.098	6.553
总计		1644220	100.000	259249			

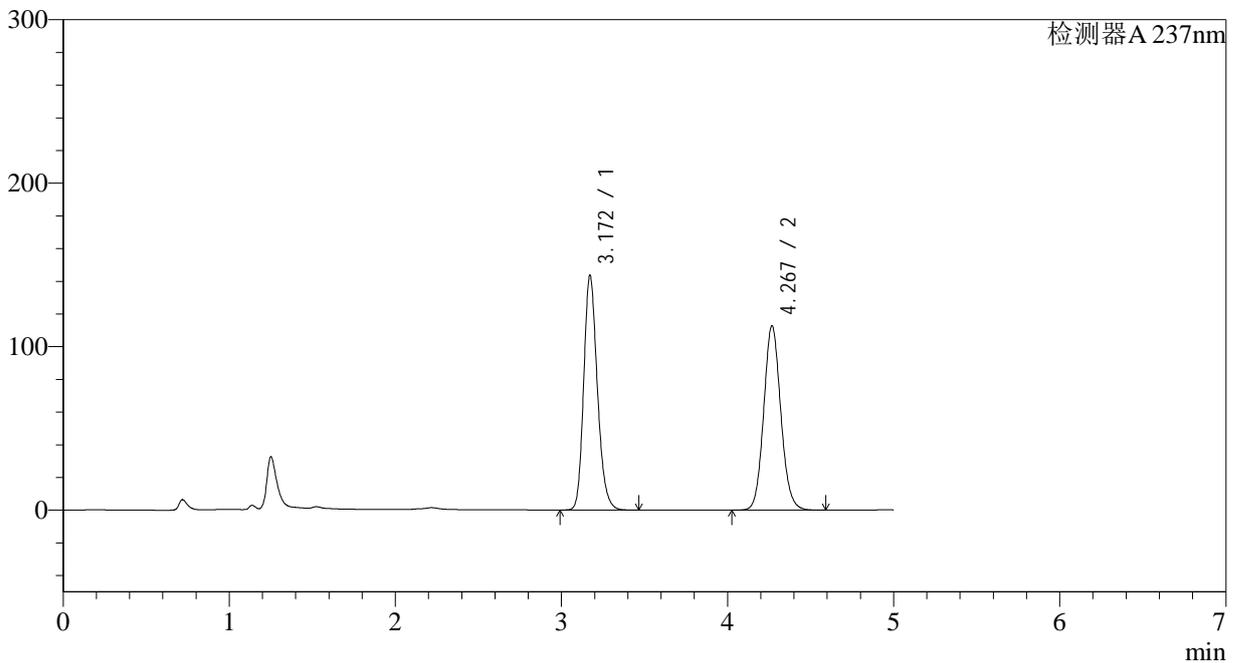
图221 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5μm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-356-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-JX-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 :4-53  
 进样体积 :50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 :2024/05/14 06:29:29                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间(V2) :2024/05/14 09:25:38                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.172	818734	50.368	143656	7322	1.203	--
2	4.267	806773	49.632	112437	8381	1.098	6.547
总计		1625508	100.000	256093			

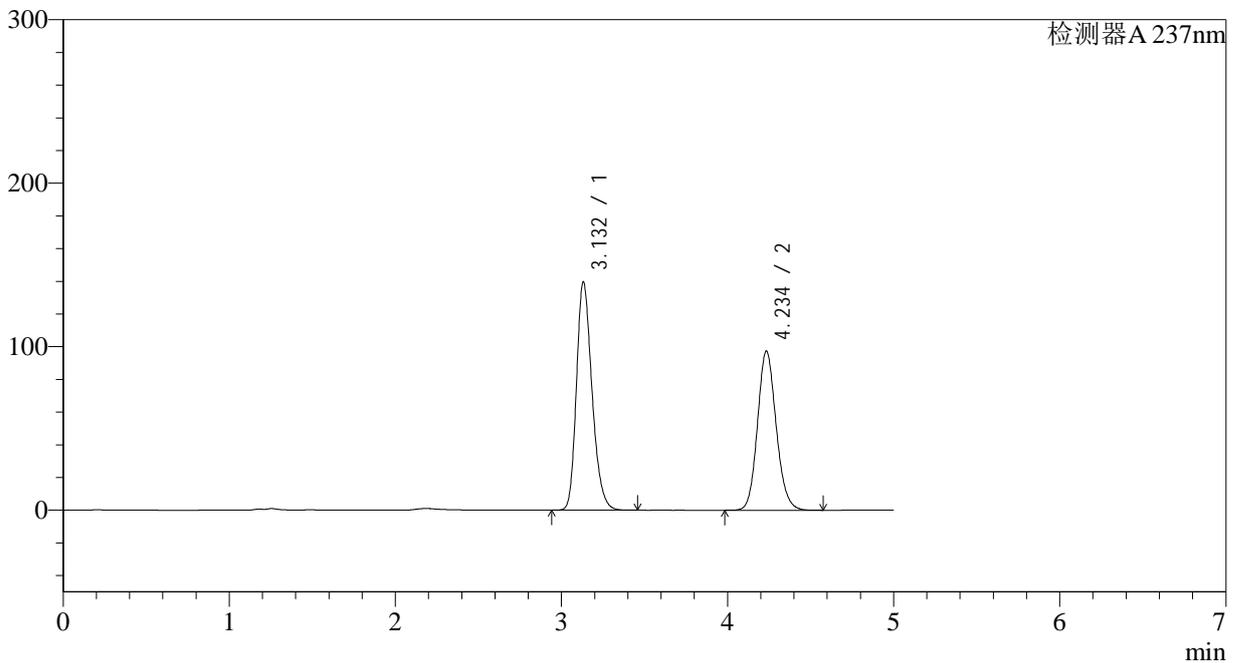
图222 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40 $^{\circ}$ C      波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-357-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 50  $\mu$ l      版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:34:54      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:41      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.132	909357	54.465	139598	5454	1.249	--
2	4.234	760260	45.535	97168	6911	1.129	5.902
总计		1669617	100.000	236766			

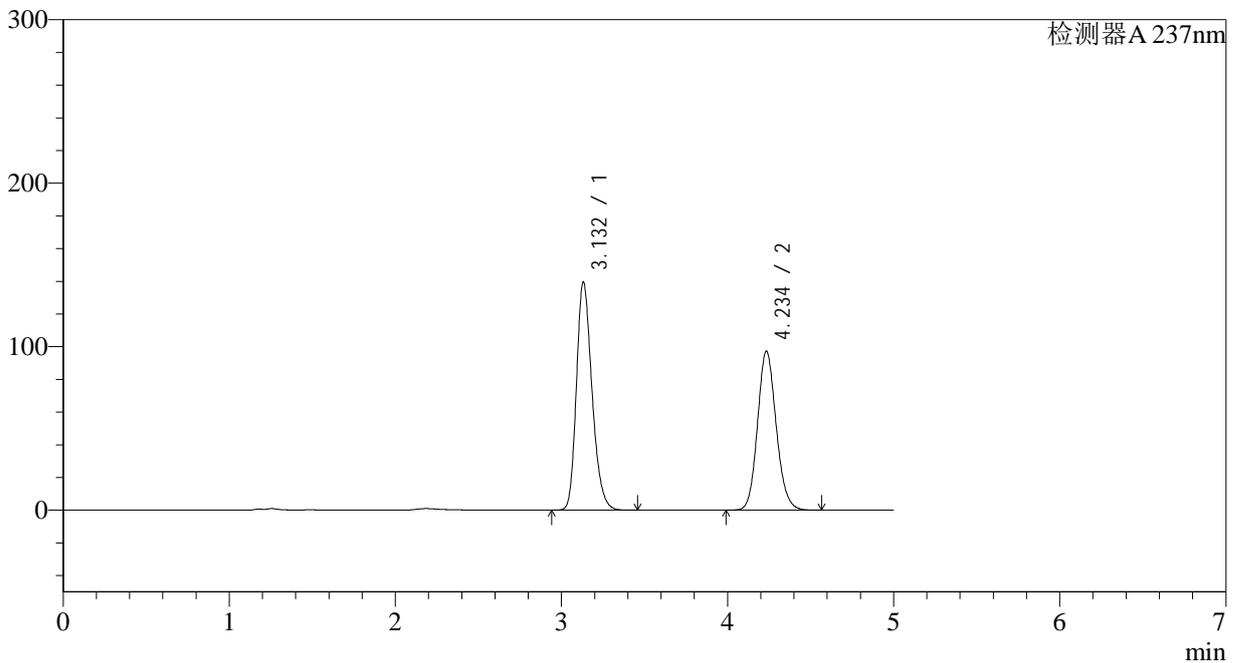
图223 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150\*4.6mm,5µm)                      流速: 1.5ml/min  
 柱温 :40°C    波长: 237nm  
 数据文件名 :RC\$J319 - 7-8/28-358-2 - cb-MU5570p-zjtj6y-rcqx-pH2.0jz-lf100z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcm  
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20240513-FX277.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 50 ul    版本号 : 6.115  
 进样时间 : 2024/05/14 06:40:21                      实验者 : xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/05/14 09:25:43                      处理者 : xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.132	908892	54.479	139535	5451	1.248	--
2	4.234	759442	45.521	97078	6911	1.127	5.903
总计		1668334	100.000	236614			

图224 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
参比制剂-MU5570批-pH2.0介质-篮法-100转  
对照品溶液-2-2