



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

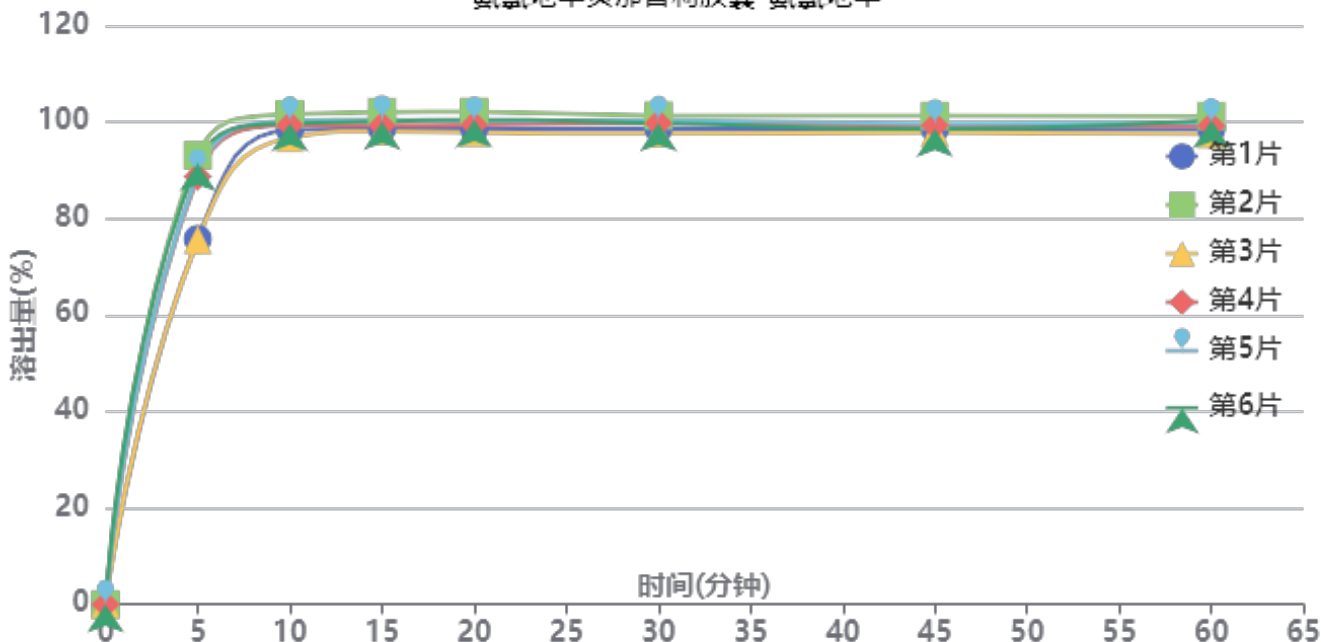
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.98	917350	914700	913550	918444	914535	915716	0.23
2	13.99	918077	915900				916988	0.17

单位质量响应值	RSD%	判断
65501.86	65545.96	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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023101921批-氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	689143	-	689143	75.755	85.64	9.22	75.75	85.64	9.22
	2	846779	-	846779	93.083			93.08		
	3	687371	-	687371	75.560			75.56		
	4	806785	-	806785	88.687			88.69		
	5	812112	-	812112	89.272			89.27		
	6	832139	-	832139	91.474			91.47		
10min	1	892989	-	892989	98.163	99.09	1.66	98.39	99.35	1.68
	2	922001	-	922001	101.352			101.63		
	3	878014	-	878014	96.517			96.74		
	4	901366	-	901366	99.084			99.35		
	5	909342	-	909342	99.960			100.23		
	6	904977	-	904977	99.481			99.76		
15min	1	892227	-	892227	98.079	99.21	1.43	98.60	99.77	1.45
	2	923296	-	923296	101.494			102.08		
	3	887693	-	887693	97.581			98.10		
	4	898023	-	898023	98.716			99.28		
	5	909072	-	909072	99.931			100.50		
	6	905003	-	905003	99.483			100.06		
20min	1	889751	-	889751	97.807	98.92	1.51	98.62	99.77	1.53
	2	920944	-	920944	101.236			102.12		
	3	882376	-	882376	96.996			97.81		
	4	896401	-	896401	98.538			99.40		
	5	903356	-	903356	99.302			100.17		
	6	906423	-	906423	99.640			100.51		
30min	1	886941	-	886941	97.498	98.43	1.29	98.61	99.58	1.31
	2	911046	-	911046	100.148			101.34		
	3	878368	-	878368	96.556			97.66		
	4	897033	-	897033	98.607			99.76		
	5	902547	-	902547	99.214			100.38		
	6	896791	-	896791	98.581			99.75		
45min	1	883544	-	883544	97.125	97.74	1.20	98.53	99.19	1.22
	2	907663	-	907663	99.776			101.27		
	3	877155	-	877155	96.422			97.81		
	4	889974	-	889974	97.831			99.28		
	5	893042	-	893042	98.169			99.63		
	6	883637	-	883637	97.135			98.60		
60min	1	880636	-	880636	96.805	97.70	1.33	98.50	99.44	1.35
	2	904778	-	904778	99.459			101.25		
	3	871649	-	871649	95.817			97.50		
	4	886986	-	886986	97.503			99.25		
	5	891958	-	891958	98.050			99.81		
	6	896856	-	896856	98.588			100.35		
极限	1	879539	-	879539	96.684	97.54	1.40	98.67	99.57	1.41
	2	905886	-	905886	99.581			101.67		
	3	870631	-	870631	95.705			97.67		
	4	883318	-	883318	97.100			99.14		
	5	889297	-	889297	97.757			99.81		
	6	894997	-	894997	98.384			100.44		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

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

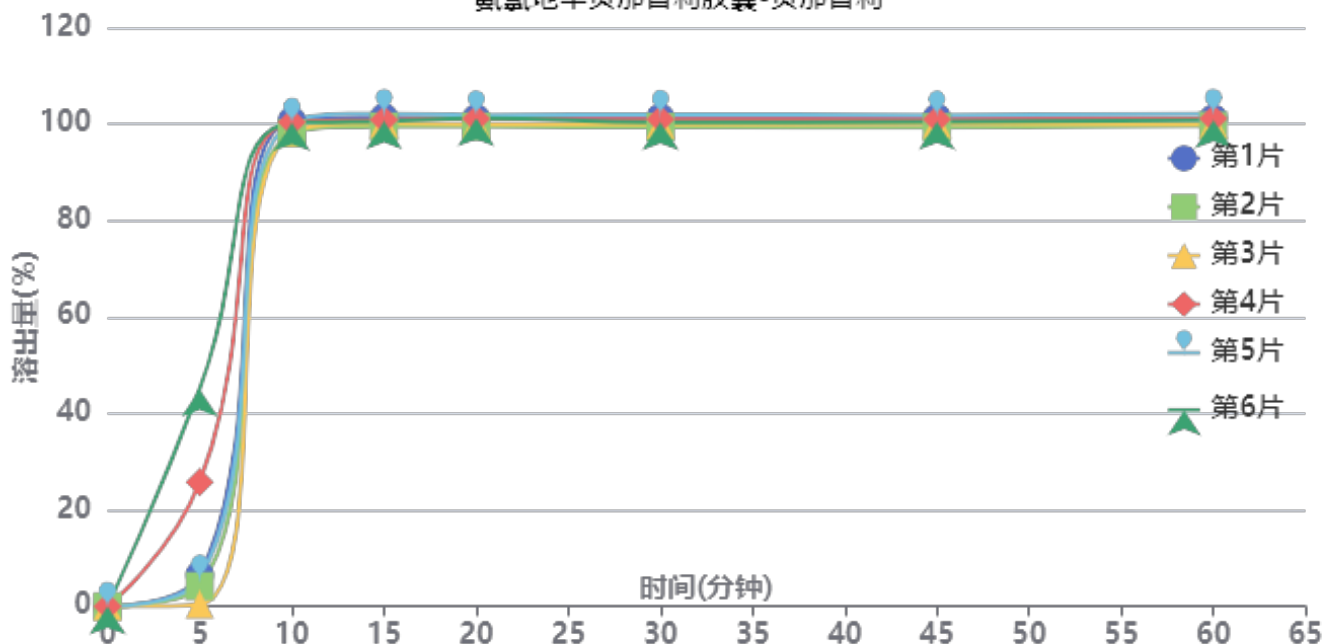
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.94	825154	822749	823813	822472	825273	823892	0.16
2	9.96	825436	825134				825285	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断
82886.52	82859.94	0.03
		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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023101921批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	54876	-	54876	6.569	14.61	118.99	6.57	14.61	118.98
	2	34881	-	34881	4.175			4.18		
	3	3256	-	3256	0.390			0.39		
	4	215361	-	215361	25.779			25.78		
	5	47129	-	47129	5.641			5.64		
	6	376823	-	376823	45.106			45.11		
10min	1	841420	-	841420	100.719	99.64	1.18	100.74	99.68	1.20
	2	819162	-	819162	98.054			98.07		
	3	820840	-	820840	98.255			98.26		
	4	838203	-	838203	100.334			100.41		
	5	838378	-	838378	100.355			100.37		
	6	836399	-	836399	100.118			100.25		
15min	1	844508	-	844508	101.088	100.41	0.95	101.41	100.76	0.95
	2	828506	-	828506	99.173			99.48		
	3	833796	-	833796	99.806			100.10		
	4	839444	-	839444	100.482			100.86		
	5	850689	-	850689	101.828			102.15		
	6	836196	-	836196	100.093			100.53		
20min	1	840487	-	840487	100.607	100.16	0.88	101.23	100.81	0.89
	2	826083	-	826083	98.883			99.49		
	3	830108	-	830108	99.365			99.96		
	4	838866	-	838866	100.413			101.09		
	5	845949	-	845949	101.261			101.88		
	6	839173	-	839173	100.450			101.19		
30min	1	839207	-	839207	100.454	99.71	0.97	101.38	100.65	0.97
	2	822687	-	822687	98.476			99.38		
	3	827044	-	827044	98.998			99.89		
	4	835316	-	835316	99.988			100.97		
	5	844207	-	844207	101.052			101.98		
	6	829462	-	829462	99.287			100.32		
45min	1	836406	-	836406	100.119	99.41	0.90	101.35	100.66	0.90
	2	819939	-	819939	98.147			99.34		
	3	825715	-	825715	98.839			100.03		
	4	832930	-	832930	99.702			100.98		
	5	840258	-	840258	100.580			101.81		
	6	827858	-	827858	99.095			100.43		
60min	1	832583	-	832583	99.661	99.28	0.91	101.19	100.82	0.92
	2	820012	-	820012	98.156			99.65		
	3	822405	-	822405	98.443			99.93		
	4	831659	-	831659	99.550			101.13		
	5	840826	-	840826	100.648			102.18		
	6	828734	-	828734	99.200			100.83		
极限	1	830435	-	830435	99.404	98.90	0.81	101.23	100.74	0.82
	2	816797	-	816797	97.771			99.56		
	3	821163	-	821163	98.294			100.08		
	4	826969	-	826969	98.989			100.87		
	5	835700	-	835700	100.034			101.87		
	6	826087	-	826087	98.883			100.81		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

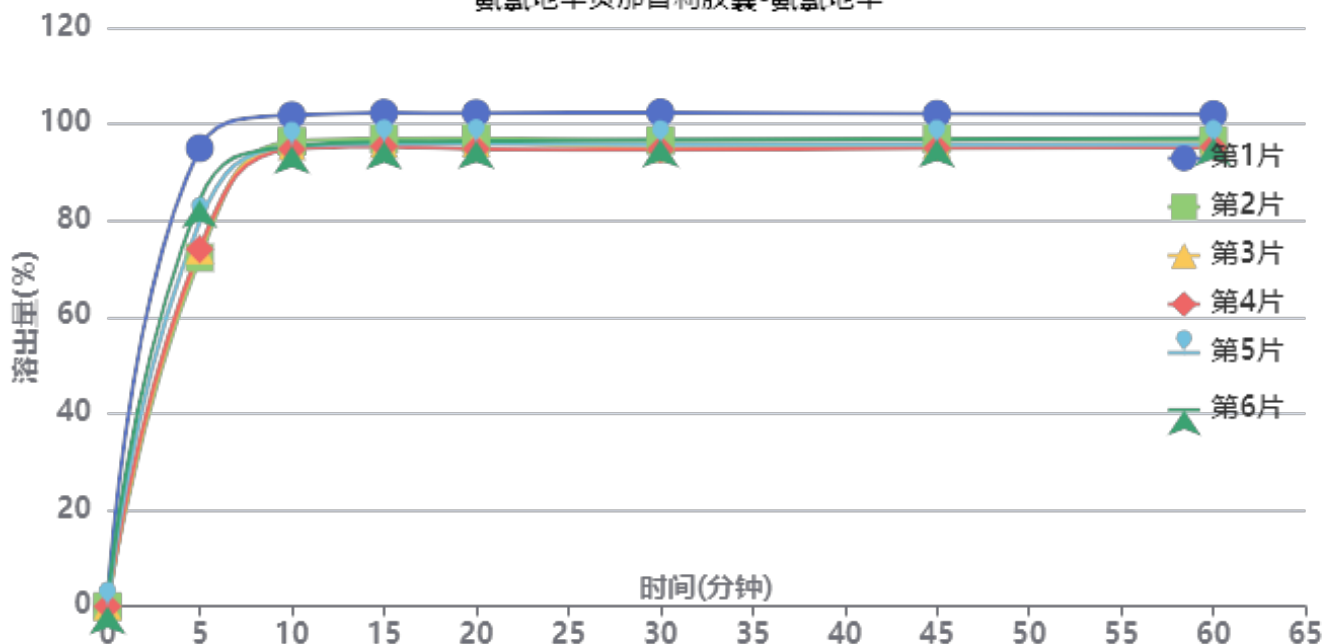
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.98	915032	915464	915409	914907	915671	915297	0.04
2	13.99	912910	915481				914196	0.20
单位质量响应值			RSD%		判断			
65471.89		65346.39		0.14		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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023102021批-氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	862706	-	862706	95.000	79.87	10.85	95.00	79.87	10.84
	2	656616	-	656616	72.306			72.31		
	3	670553	-	670553	73.841			73.84		
	4	672907	-	672907	74.100			74.10		
	5	724146	-	724146	79.742			79.74		
	6	764912	-	764912	84.231			84.23		
10min	1	922020	-	922020	101.532	96.29	2.73	101.82	96.53	2.74
	2	873663	-	873663	96.207			96.42		
	3	864313	-	864313	95.177			95.40		
	4	858731	-	858731	94.563			94.78		
	5	863870	-	863870	95.129			95.37		
	6	864154	-	864154	95.160			95.41		
15min	1	923846	-	923846	101.733	96.58	2.67	102.32	97.11	2.69
	2	875556	-	875556	96.415			96.92		
	3	866097	-	866097	95.374			95.88		
	4	861299	-	861299	94.845			95.35		
	5	865757	-	865757	95.336			95.86		
	6	869869	-	869869	95.789			96.33		
20min	1	920469	-	920469	101.361	96.27	2.70	102.26	97.09	2.72
	2	873943	-	873943	96.238			97.03		
	3	865203	-	865203	95.275			96.07		
	4	854007	-	854007	94.042			94.83		
	5	863820	-	863820	95.123			95.93		
	6	868191	-	868191	95.604			96.43		
30min	1	918987	-	918987	101.198	95.74	2.93	102.40	96.84	2.95
	2	867475	-	867475	95.526			96.61		
	3	852192	-	852192	93.843			94.92		
	4	850173	-	850173	93.620			94.69		
	5	859060	-	859060	94.599			95.69		
	6	868442	-	868442	95.632			96.74		
45min	1	913700	-	913700	100.616	95.67	2.65	102.12	97.07	2.67
	2	868360	-	868360	95.623			96.99		
	3	857071	-	857071	94.380			95.74		
	4	850293	-	850293	93.634			94.99		
	5	857293	-	857293	94.404			95.78		
	6	866209	-	866209	95.386			96.79		
60min	1	910083	-	910083	100.218	95.39	2.58	102.02	97.07	2.59
	2	862141	-	862141	94.938			96.60		
	3	854948	-	854948	94.146			95.79		
	4	849982	-	849982	93.599			95.23		
	5	854037	-	854037	94.046			95.71		
	6	866185	-	866185	95.384			97.07		
极限	1	910088	-	910088	100.218	95.49	2.50	102.32	97.45	2.52
	2	864356	-	864356	95.182			97.12		
	3	860516	-	860516	94.759			96.69		
	4	850999	-	850999	93.711			95.63		
	5	853946	-	853946	94.036			95.98		
	6	862822	-	862822	95.013			96.98		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

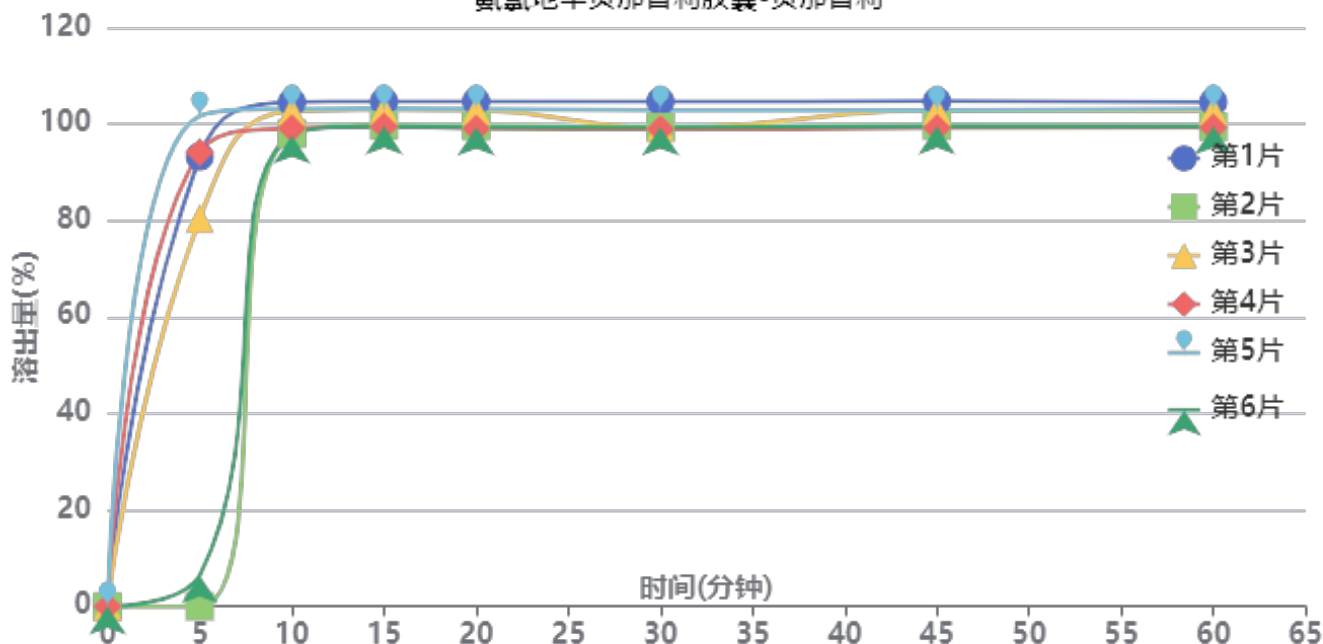
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.94	825235	823767	824106	825036	824124	824454	0.08
2	9.96	822637	822122				822380	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
82943.06			82568.27		0.33 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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023102021批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	777817	-	777817	93.238	62.64	74.37	93.24	62.64	74.37
	2		-		0.000			0.00		
	3	670344	-	670344	80.355			80.36		
	4	785150	-	785150	94.117			94.12		
	5	848341	-	848341	101.692			101.69		
	6	53641	-	53641	6.430			6.43		
10min	1	869607	-	869607	104.241	100.66	2.82	104.52	100.84	2.92
	2	817350	-	817350	97.977			97.98		
	3	854700	-	854700	102.454			102.70		
	4	824543	-	824543	98.839			99.12		
	5	857472	-	857472	102.787			103.09		
	6	814566	-	814566	97.643			97.66		
15min	1	868396	-	868396	104.096	101.09	2.19	104.69	101.58	2.27
	2	829265	-	829265	99.405			99.70		
	3	854573	-	854573	102.439			102.99		
	4	824790	-	824790	98.869			99.45		
	5	855423	-	855423	102.541			103.15		
	6	827502	-	827502	99.194			99.51		
20min	1	865932	-	865932	103.801	100.64	2.30	104.71	101.44	2.38
	2	825773	-	825773	98.987			99.58		
	3	850832	-	850832	101.991			102.85		
	4	819051	-	819051	98.181			99.06		
	5	852419	-	852419	102.181			103.10		
	6	823391	-	823391	98.701			99.31		
30min	1	863307	-	863307	103.486	99.65	2.38	104.70	100.74	2.43
	2	821754	-	821754	98.505			99.39		
	3	818028	-	818028	98.058			99.22		
	4	815622	-	815622	97.770			98.94		
	5	848358	-	848358	101.694			102.92		
	6	820623	-	820623	98.369			99.28		
45min	1	860947	-	860947	103.203	100.07	2.21	104.73	101.46	2.29
	2	821218	-	821218	98.441			99.63		
	3	845602	-	845602	101.364			102.82		
	4	815128	-	815128	97.711			99.17		
	5	845465	-	845465	101.347			102.88		
	6	820419	-	820419	98.345			99.55		
60min	1	857102	-	857102	102.742	99.76	2.18	104.58	101.46	2.27
	2	817552	-	817552	98.001			99.48		
	3	842600	-	842600	101.004			102.76		
	4	813549	-	813549	97.521			99.28		
	5	844505	-	844505	101.232			103.07		
	6	818058	-	818058	98.062			99.56		
极限	1	856568	-	856568	102.678	99.48	2.28	104.82	101.47	2.36
	2	817161	-	817161	97.954			99.73		
	3	840861	-	840861	100.795			102.86		
	4	809062	-	809062	96.984			99.03		
	5	841082	-	841082	100.822			102.96		
	6	814652	-	814652	97.654			99.44		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

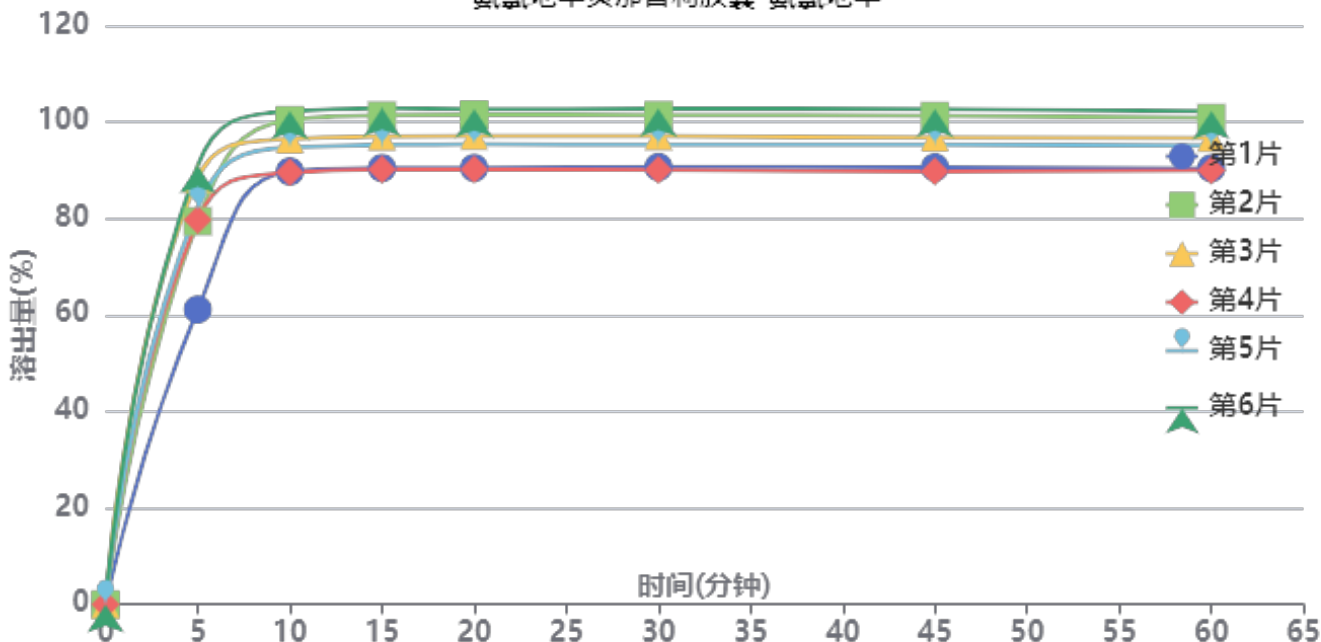
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.98	914237	915453	916360	915551	914439	915208	0.10
2	13.99	913900	914898				914399	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
65465.52		65360.90		0.12		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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023102121批-氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	555222	-	555222	61.137	80.29	13.06	61.14	80.29	13.06
	2	721379	-	721379	79.433			79.43		
	3	801489	-	801489	88.254			88.25		
	4	723880	-	723880	79.708			79.71		
	5	746947	-	746947	82.248			82.25		
	6	826159	-	826159	90.970			90.97		
10min	1	813411	-	813411	89.566	95.31	5.53	89.75	95.55	5.54
	2	909758	-	909758	100.175			100.41		
	3	873679	-	873679	96.203			96.47		
	4	811177	-	811177	89.321			89.56		
	5	858857	-	858857	94.571			94.82		
	6	926364	-	926364	102.004			102.28		
15min	1	817498	-	817498	90.017	95.65	5.53	90.47	96.17	5.54
	2	915665	-	915665	100.826			101.36		
	3	875912	-	875912	96.449			97.00		
	4	814204	-	814204	89.654			90.16		
	5	859939	-	859939	94.690			95.22		
	6	928638	-	928638	102.254			102.83		
20min	1	815258	-	815258	89.770	95.40	5.49	90.49	96.22	5.50
	2	914201	-	914201	100.665			101.51		
	3	874525	-	874525	96.296			97.14		
	4	811819	-	811819	89.391			90.17		
	5	858835	-	858835	94.568			95.38		
	6	923889	-	923889	101.731			102.62		
30min	1	814424	-	814424	89.678	95.11	5.52	90.67	96.21	5.52
	2	910710	-	910710	100.280			101.42		
	3	871161	-	871161	95.925			97.06		
	4	808195	-	808195	88.992			90.04		
	5	855378	-	855378	94.188			95.29		
	6	922784	-	922784	101.610			102.80		
45min	1	811397	-	811397	89.345	94.69	5.54	90.61	96.07	5.54
	2	906704	-	906704	99.839			101.28		
	3	866456	-	866456	95.407			96.83		
	4	803102	-	803102	88.431			89.74		
	5	853109	-	853109	93.938			95.32		
	6	918752	-	918752	101.166			102.66		
60min	1	807392	-	807392	88.904	94.23	5.34	90.43	95.90	5.35
	2	900157	-	900157	99.118			100.86		
	3	863002	-	863002	95.027			96.73		
	4	802780	-	802780	88.396			89.97		
	5	848921	-	848921	93.477			95.14		
	6	912439	-	912439	100.471			102.27		
极限	1	806509	-	806509	88.807	94.32	5.54	90.60	96.27	5.55
	2	900985	-	900985	99.209			101.25		
	3	861402	-	861402	94.851			96.84		
	4	801371	-	801371	88.241			90.08		
	5	851991	-	851991	93.815			95.76		
	6	917316	-	917316	101.008			103.11		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

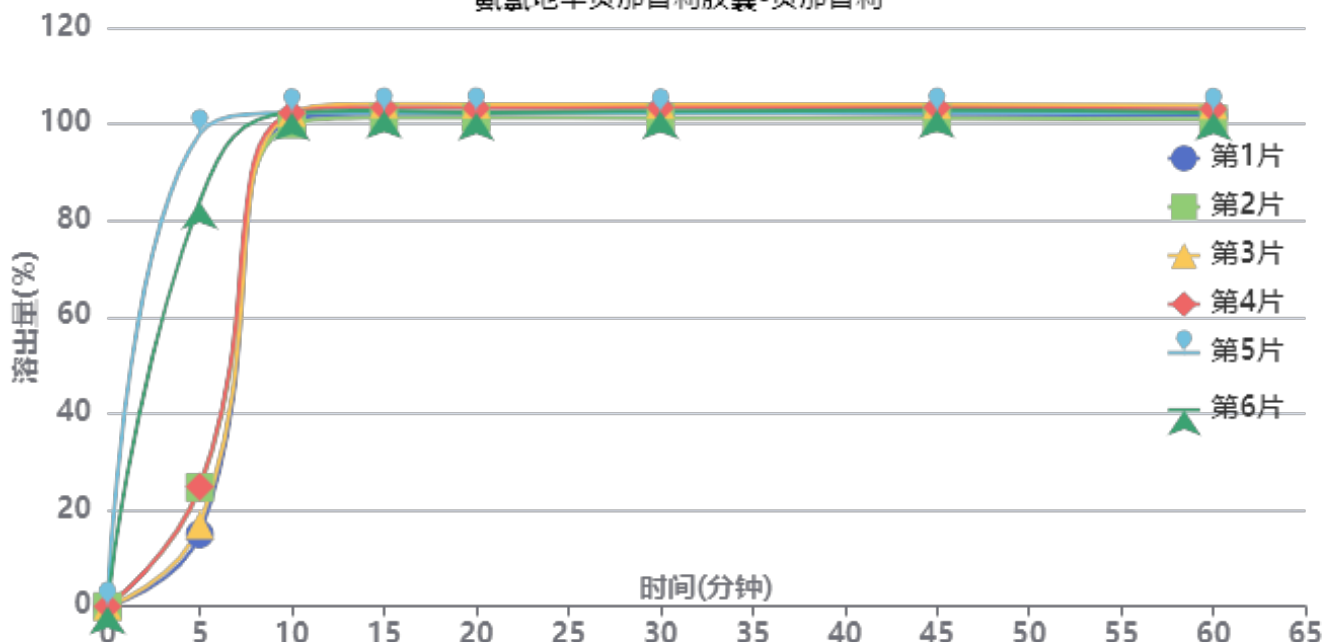
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.94	824355	822299	823457	822977	821864	822990	0.12
2	9.96	821868	821654				821761	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
82795.77			82506.12		0.25 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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2023102121批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	124804	-	124804	14.979	43.86	84.23	14.98	43.86	84.24
	2	205432	-	205432	24.657			24.66		
	3	140510	-	140510	16.864			16.86		
	4	206660	-	206660	24.804			24.80		
	5	815915	-	815915	97.929			97.93		
	6	699340	-	699340	83.937			83.94		
10min	1	841035	-	841035	100.944	101.57	0.97	100.99	101.70	1.01
	2	831869	-	831869	99.844			99.92		
	3	852250	-	852250	102.290			102.34		
	4	851543	-	851543	102.205			102.28		
	5	850079	-	850079	102.029			102.32		
	6	850832	-	850832	102.120			102.37		
15min	1	847265	-	847265	101.691	102.25	1.00	102.04	102.69	0.98
	2	840716	-	840716	100.905			101.28		
	3	864591	-	864591	103.771			104.13		
	4	858431	-	858431	103.032			103.41		
	5	848902	-	848902	101.888			102.49		
	6	851561	-	851561	102.207			102.77		
20min	1	844959	-	844959	101.415	101.85	0.97	102.07	102.60	0.95
	2	838104	-	838104	100.592			101.27		
	3	861329	-	861329	103.379			104.05		
	4	854903	-	854903	102.608			103.30		
	5	846541	-	846541	101.605			102.51		
	6	845781	-	845781	101.513			102.38		
30min	1	845071	-	845071	101.428	101.61	0.96	102.39	102.66	0.93
	2	835434	-	835434	100.271			101.25		
	3	858243	-	858243	103.009			103.99		
	4	853101	-	853101	102.392			103.39		
	5	841887	-	841887	101.046			102.26		
	6	845727	-	845727	101.507			102.68		
45min	1	839669	-	839669	100.780	101.31	0.99	102.04	102.66	0.98
	2	832569	-	832569	99.928			101.21		
	3	855680	-	855680	102.701			103.99		
	4	851059	-	851059	102.147			103.45		
	5	840886	-	840886	100.926			102.44		
	6	844532	-	844532	101.363			102.84		
60min	1	835609	-	835609	100.292	100.79	1.00	101.86	102.45	0.98
	2	828588	-	828588	99.450			101.03		
	3	852699	-	852699	102.344			103.94		
	4	845552	-	845552	101.486			103.10		
	5	838025	-	838025	100.582			102.40		
	6	838196	-	838196	100.603			102.38		
极限	1	834873	-	834873	100.204	100.52	0.90	102.07	102.48	0.88
	2	826556	-	826556	99.206			101.08		
	3	848126	-	848126	101.795			103.70		
	4	843253	-	843253	101.210			103.13		
	5	835284	-	835284	100.253			102.37		
	6	836731	-	836731	100.427			102.51		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

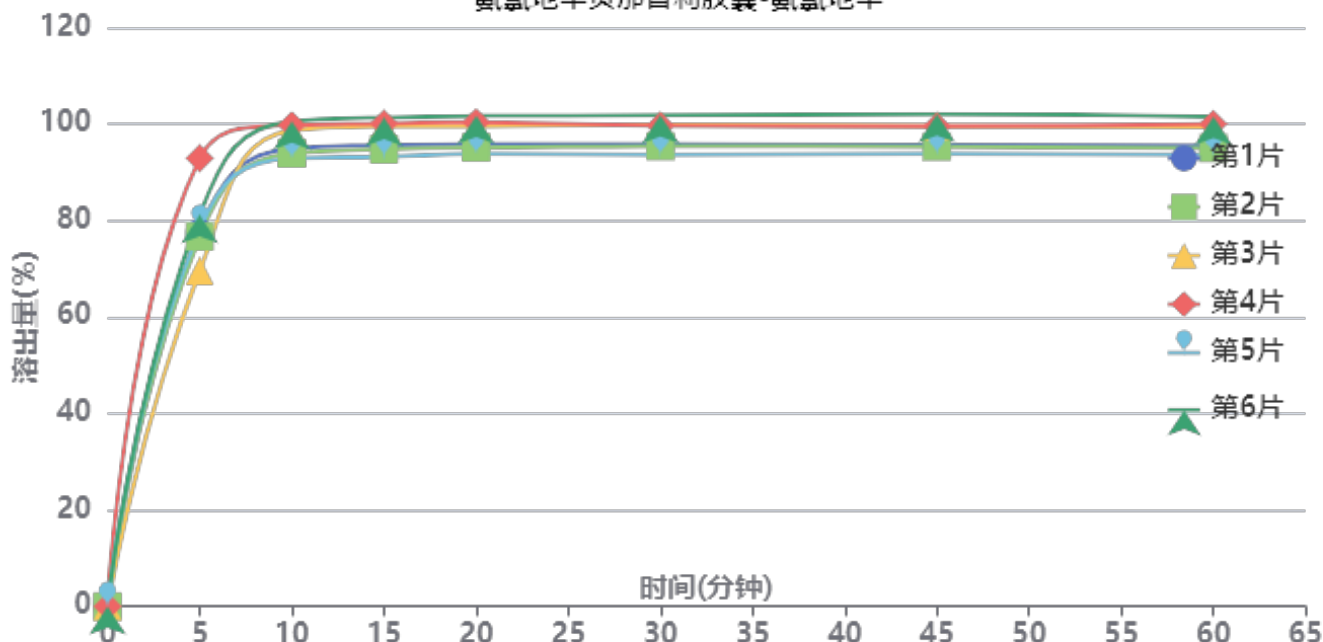
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.98	911723	912097	912090	912574	911501	911997	0.05
2	13.99	905203	905835				905519	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
65235.84		64726.16		0.56		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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-2023101921批-氨氯地平-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	698454	-	698454	77.421	79.32	9.69	77.42	79.32	9.69
	2	691653	-	691653	76.667			76.67		
	3	627548	-	627548	69.561			69.56		
	4	838160	-	838160	92.907			92.91		
	5	705442	-	705442	78.196			78.20		
	6	732495	-	732495	81.194			81.19		
10min	1	854378	-	854378	94.705	96.55	3.39	94.94	96.78	3.39
	2	845148	-	845148	93.681			93.91		
	3	888220	-	888220	98.456			98.66		
	4	897481	-	897481	99.482			99.76		
	5	835746	-	835746	92.639			92.87		
	6	904925	-	904925	100.308			100.55		
15min	1	857913	-	857913	95.096	96.90	3.41	95.61	97.43	3.41
	2	850389	-	850389	94.262			94.77		
	3	893171	-	893171	99.005			99.51		
	4	897904	-	897904	99.529			100.11		
	5	836355	-	836355	92.707			93.22		
	6	909380	-	909380	100.801			101.35		
20min	1	857269	-	857269	95.025	96.91	3.29	95.83	97.73	3.29
	2	851068	-	851068	94.338			95.13		
	3	890739	-	890739	98.735			99.54		
	4	897837	-	897837	99.522			100.40		
	5	839262	-	839262	93.029			93.82		
	6	909678	-	909678	100.834			101.68		
30min	1	854538	-	854538	94.722	96.57	3.28	95.81	97.68	3.27
	2	850779	-	850779	94.306			95.38		
	3	890603	-	890603	98.720			99.82		
	4	888551	-	888551	98.493			99.67		
	5	834822	-	834822	92.537			93.61		
	6	908146	-	908146	100.665			101.81		
45min	1	850818	-	850818	94.310	96.25	3.26	95.68	97.65	3.26
	2	847627	-	847627	93.956			95.32		
	3	885147	-	885147	98.115			99.51		
	4	884696	-	884696	98.065			99.54		
	5	834111	-	834111	92.458			93.81		
	6	907587	-	907587	100.603			102.05		
60min	1	846465	-	846465	93.827	95.82	3.27	95.48	97.51	3.27
	2	842289	-	842289	93.365			95.01		
	3	881526	-	881526	97.714			99.40		
	4	886378	-	886378	98.252			100.02		
	5	830412	-	830412	92.048			93.67		
	6	899728	-	899728	99.731			101.48		
极限	1	849098	-	849098	94.119	95.94	3.28	96.05	97.91	3.28
	2	844751	-	844751	93.637			95.56		
	3	880918	-	880918	97.646			99.63		
	4	887931	-	887931	98.424			100.48		
	5	829315	-	829315	91.926			93.83		
	6	901036	-	901036	99.876			101.93		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



氨氯地平贝那普利胶囊项目信息

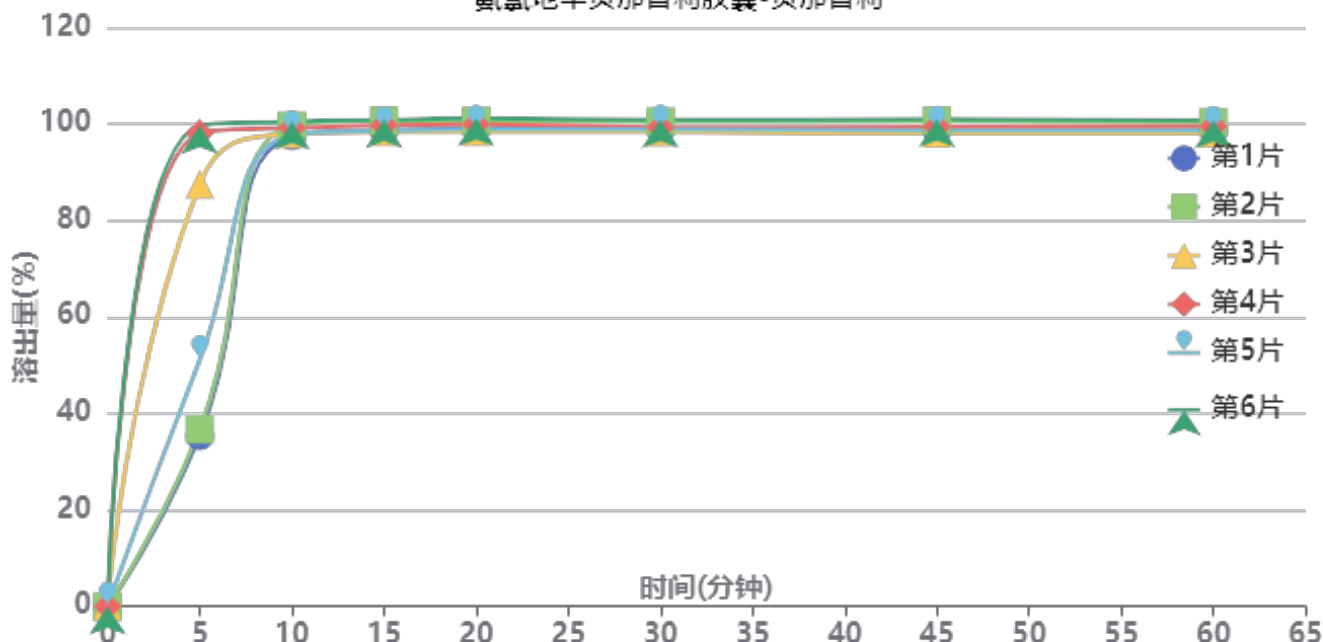
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100768-202204	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.2	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	500
标示量(mg)	10	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%	
1	9.94	820756	821010	820745	819837	820137	820497	0.06	
2	9.96	814330	815715				815022	0.13	
单位质量响应值			RSD%	判断					
82544.97			81829.52	0.62	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: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

未审阅版本



中间条件12月-供试品溶液-2023101921批-贝那普利-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	292477	-	292477	35.303	68.05	44.68	35.30	68.05	44.68
	2	304117	-	304117	36.708			36.71		
	3	724517	-	724517	87.451			87.45		
	4	812784	-	812784	98.105			98.10		
	5	423297	-	423297	51.093			51.09		
	6	825635	-	825635	99.656			99.66		
10min	1	807003	-	807003	97.407	98.56	1.19	97.51	98.76	1.23
	2	824839	-	824839	99.560			99.67		
	3	809378	-	809378	97.694			97.96		
	4	819480	-	819480	98.913			99.21		
	5	808428	-	808428	97.579			97.73		
	6	830092	-	830092	100.194			100.49		
15min	1	814597	-	814597	98.324	99.01	1.09	98.72	99.50	1.10
	2	830719	-	830719	100.270			100.68		
	3	810559	-	810559	97.836			98.39		
	4	821762	-	821762	99.189			99.78		
	5	813271	-	813271	98.164			98.61		
	6	830551	-	830551	100.249			100.85		
20min	1	814864	-	814864	98.356	98.88	1.09	99.05	99.68	1.10
	2	827761	-	827761	99.913			100.62		
	3	808092	-	808092	97.539			98.39		
	4	820516	-	820516	99.038			99.93		
	5	813109	-	813109	98.144			98.88		
	6	830950	-	830950	100.298			101.20		
30min	1	810596	-	810596	97.841	98.36	1.02	98.83	99.46	1.02
	2	824392	-	824392	99.506			100.52		
	3	805087	-	805087	97.176			98.32		
	4	812735	-	812735	98.099			99.28		
	5	810978	-	810978	97.887			98.92		
	6	825688	-	825688	99.662			100.86		
45min	1	806450	-	806450	97.340	98.03	1.18	98.62	99.42	1.19
	2	823123	-	823123	99.353			100.66		
	3	801007	-	801007	96.683			98.12		
	4	811651	-	811651	97.968			99.45		
	5	806369	-	806369	97.331			98.66		
	6	824292	-	824292	99.494			100.99		
60min	1	804480	-	804480	97.103	97.67	1.07	98.68	99.35	1.08
	2	818540	-	818540	98.800			100.41		
	3	798641	-	798641	96.398			98.12		
	4	809660	-	809660	97.728			99.50		
	5	803741	-	803741	97.013			98.63		
	6	820020	-	820020	98.978			100.78		
极限	1	802580	-	802580	96.873	97.46	1.18	98.74	99.44	1.18
	2	817972	-	817972	98.731			100.63		
	3	795220	-	795220	95.985			98.00		
	4	808154	-	808154	97.546			99.61		
	5	801732	-	801732	96.771			98.68		
	6	819022	-	819022	98.858			100.95		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-14

复核者:

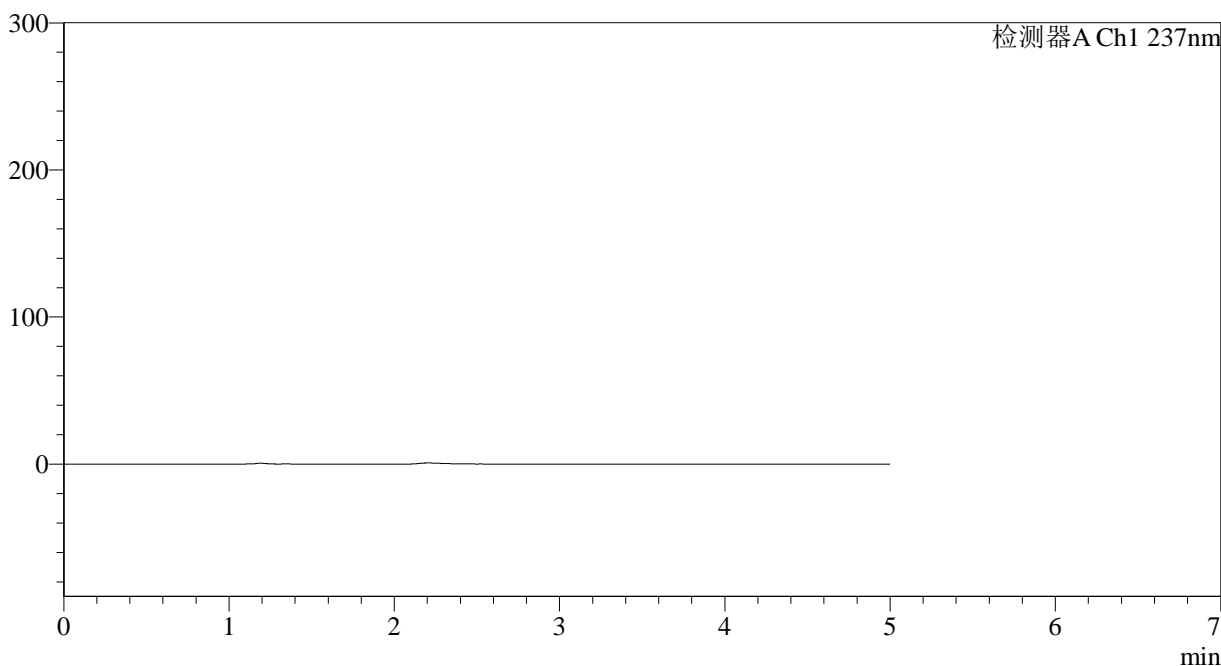
未审阅版本

<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 - 0-80/24-539-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 10:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

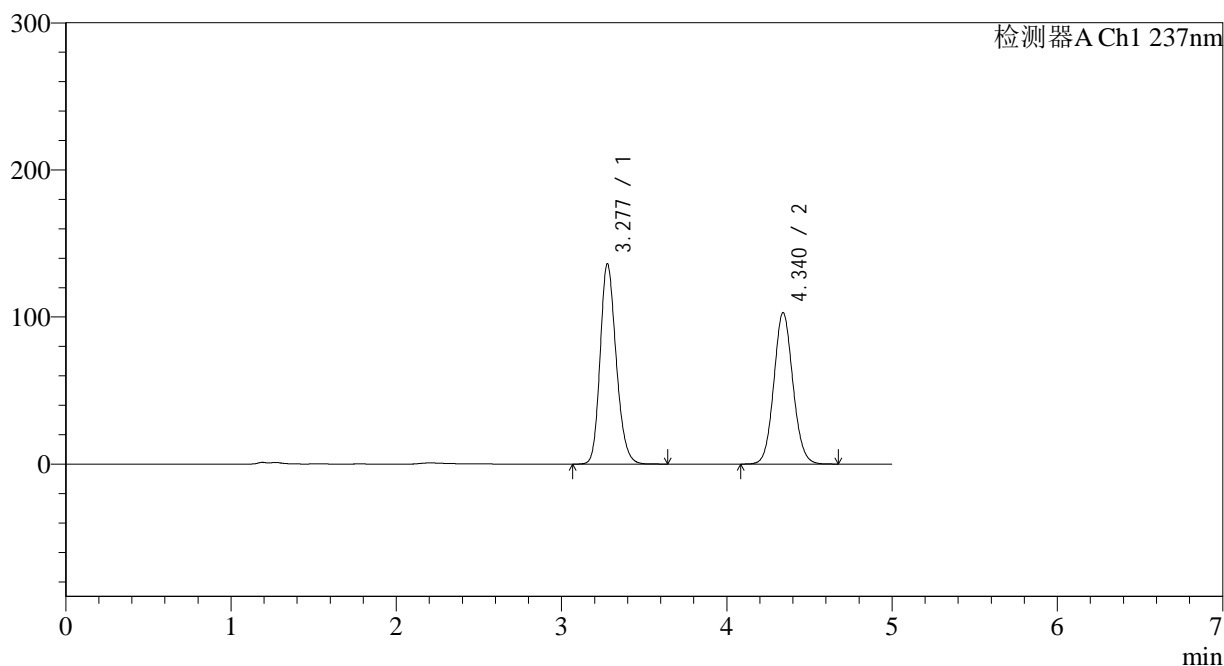
图1 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-540-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:03:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:02:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.277	917350	52.646	135936	5569	1.202	--
2	4.340	825154	47.354	102989	6857	1.085	5.516
总计		1742504	100.000	238924			

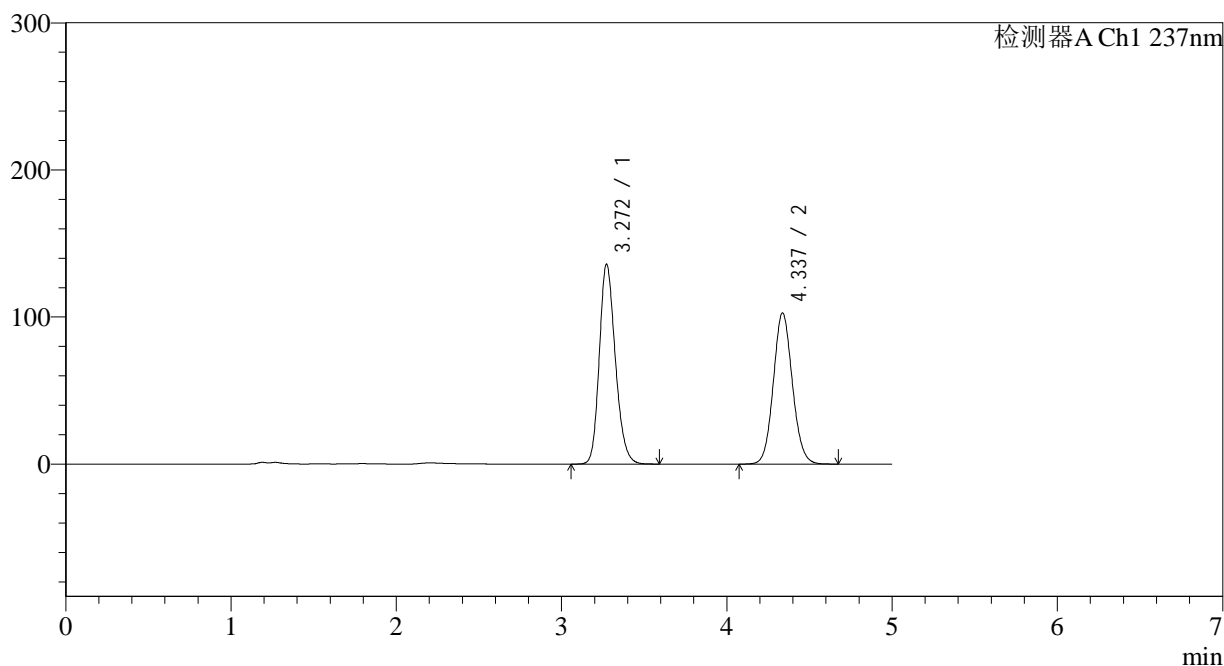
图2 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-541-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:08:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.272	914700	52.646	135962	5561	1.204	--
2	4.337	822749	47.354	102757	6861	1.088	5.531
总计		1737449	100.000	238719			

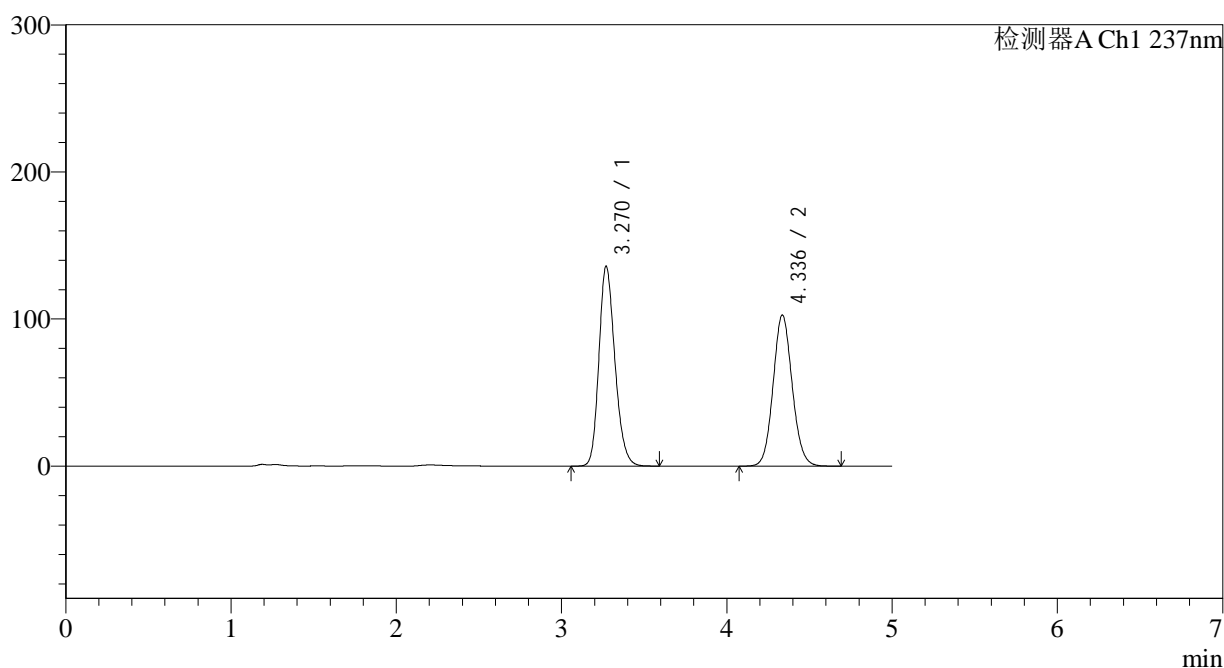
图3 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-542-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:14:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.270	913550	52.583	135785	5564	1.206	--
2	4.336	823813	47.417	102639	6844	1.091	5.537
总计		1737362	100.000	238423			

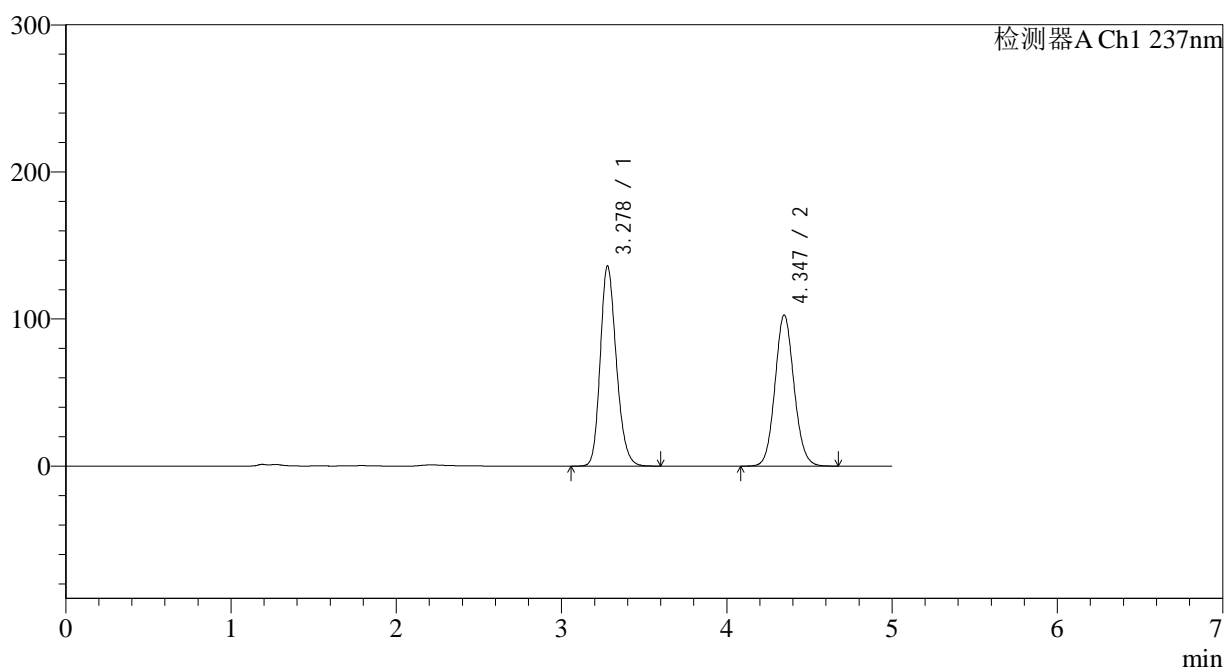
图4 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-543-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:19:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.278	918444	52.756	135969	5555	1.205	--
2	4.347	822472	47.244	102744	6895	1.091	5.547
总计		1740916	100.000	238713			

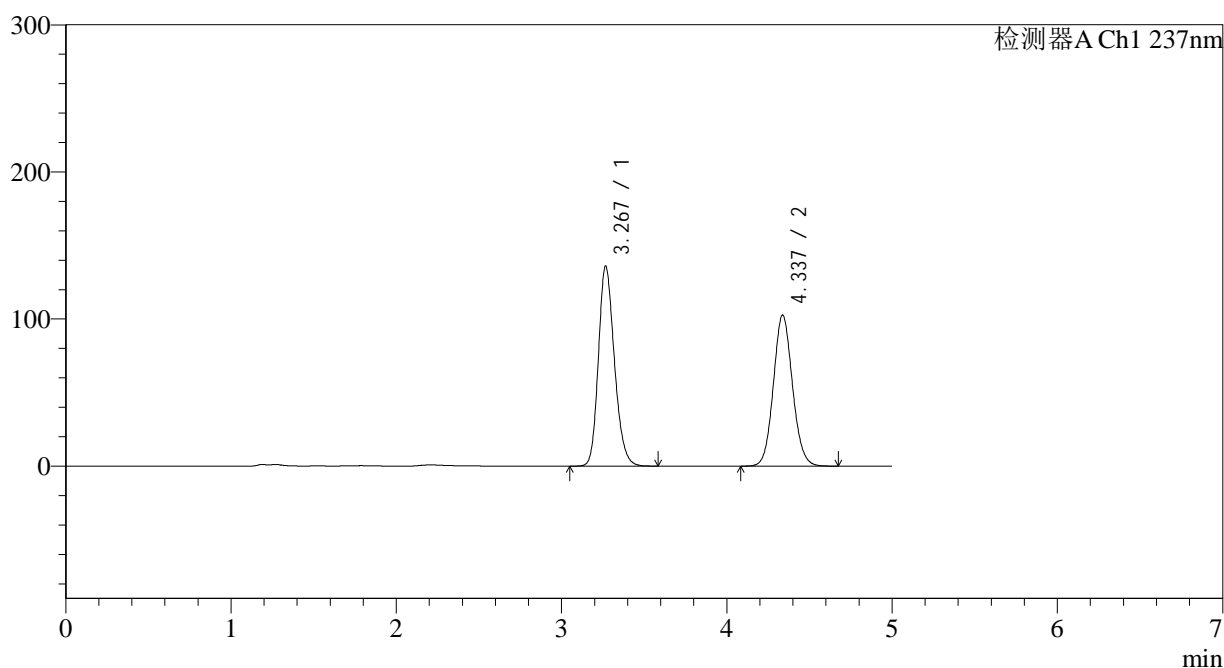
图5 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-544-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:24:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.267	914535	52.565	135671	5559	1.206	--
2	4.337	825273	47.435	102711	6818	1.090	5.557
总计		1739808	100.000	238383			

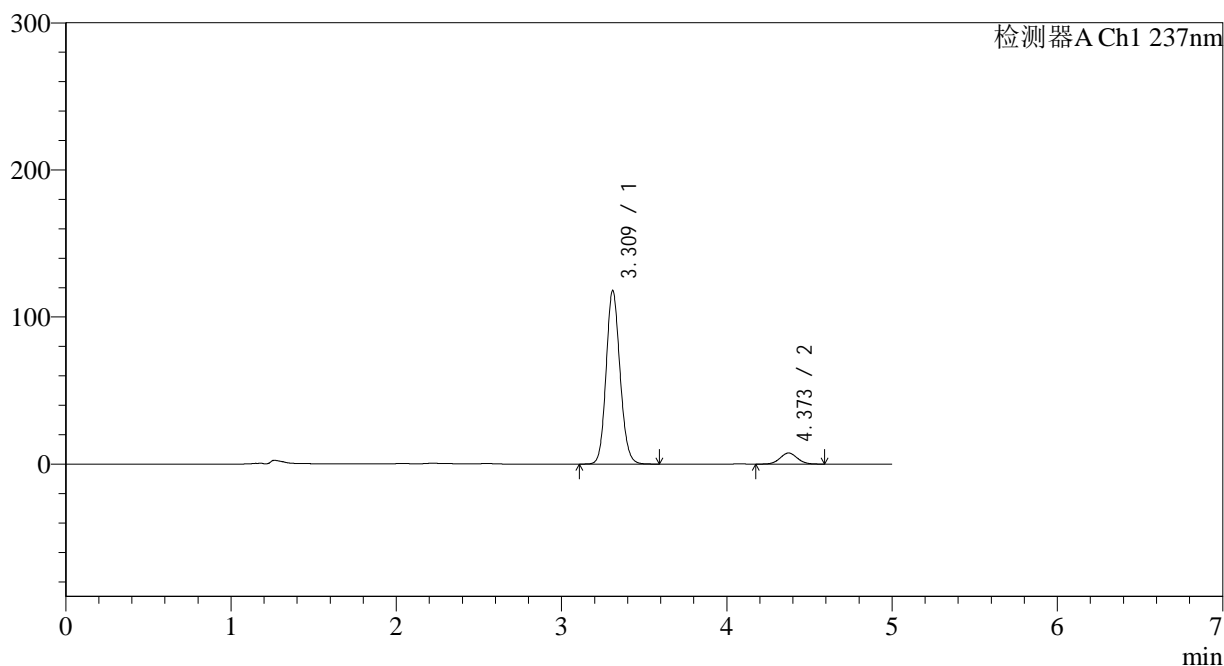
图6 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-80/24-545-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:30:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.309	689143	92.624	117350	7516	1.125	--
2	4.373	54876	7.376	7532	8412	1.049	6.197
总计		744019	100.000	124882			

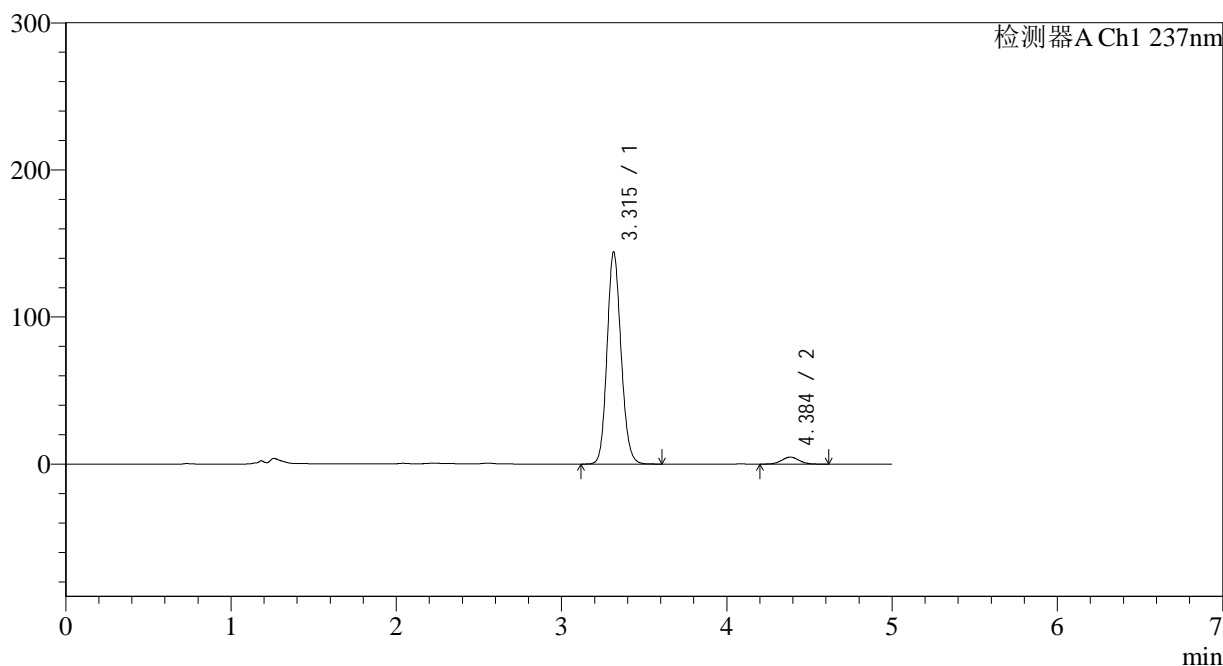
图7 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-546-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 11:35:42	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V4)	: 2024/11/14 10:03:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.315	846779	96.044	144123	7457	1.132	--
2	4.384	34881	3.956	4759	8370	1.043	6.192
总计		881660	100.000	148883			

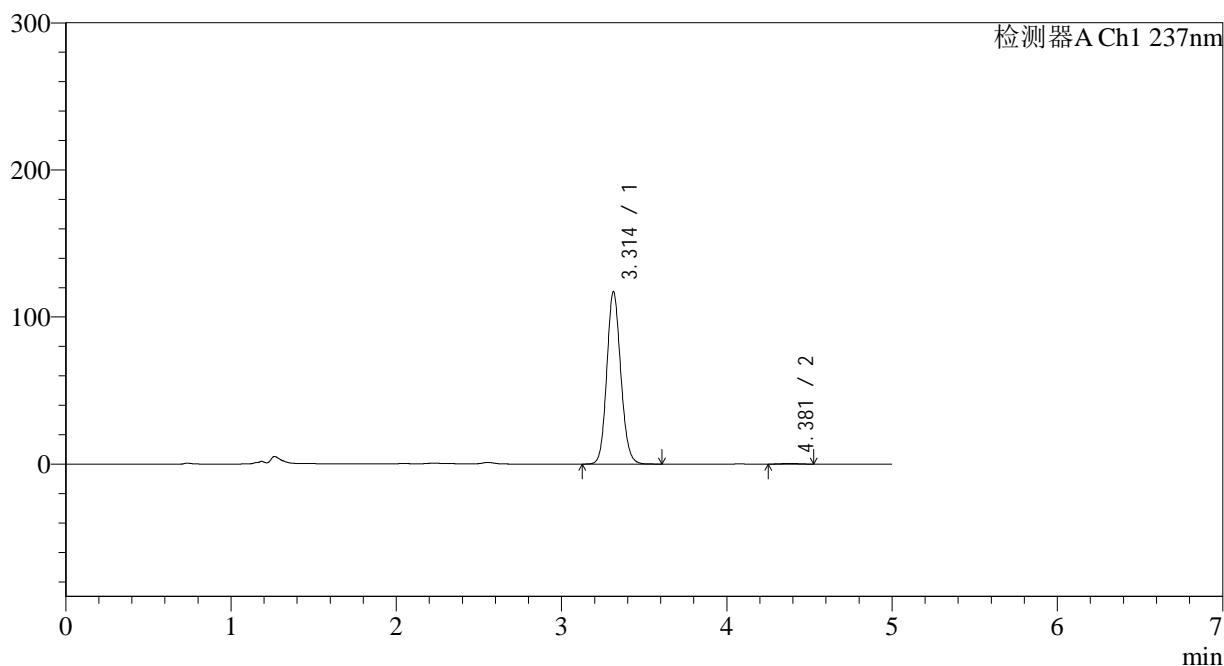
图8 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-547-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:41:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.314	687371	99.528	117212	7469	1.121	--
2	4.381	3256	0.472	476	8545	1.013	6.222
总计		690627	100.000	117688			

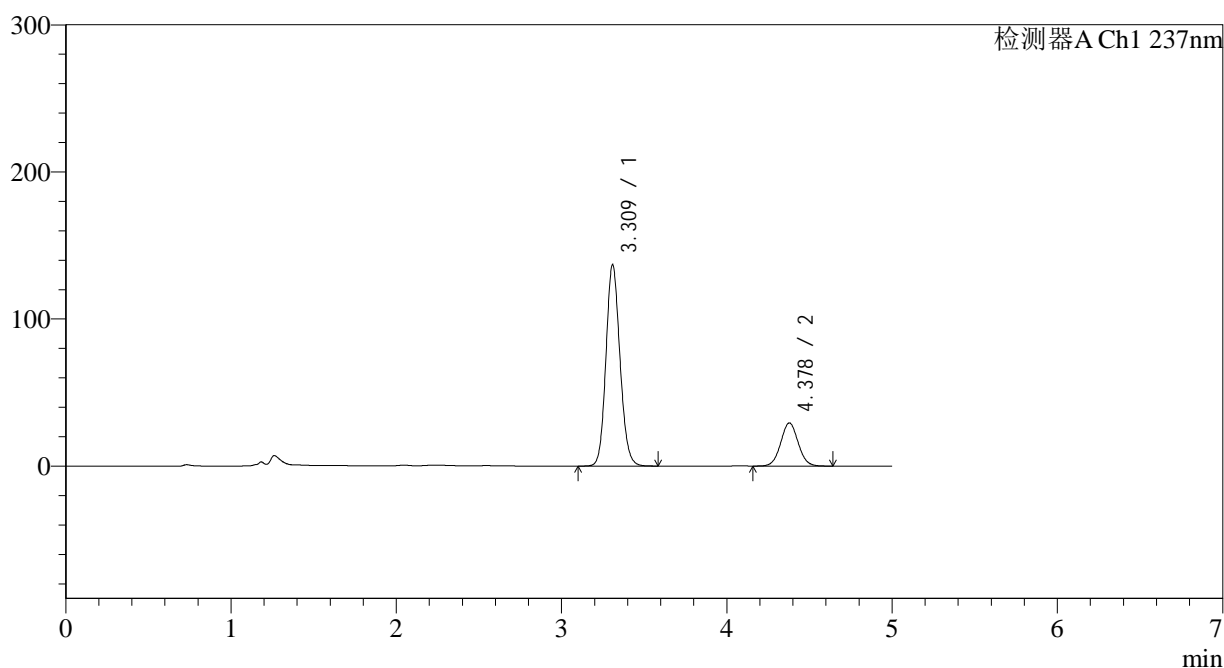
图9 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-548-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:46:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.309	806785	78.930	136389	7375	1.127	--
2	4.378	215361	21.070	29347	8280	1.043	6.173
总计		1022146	100.000	165736			

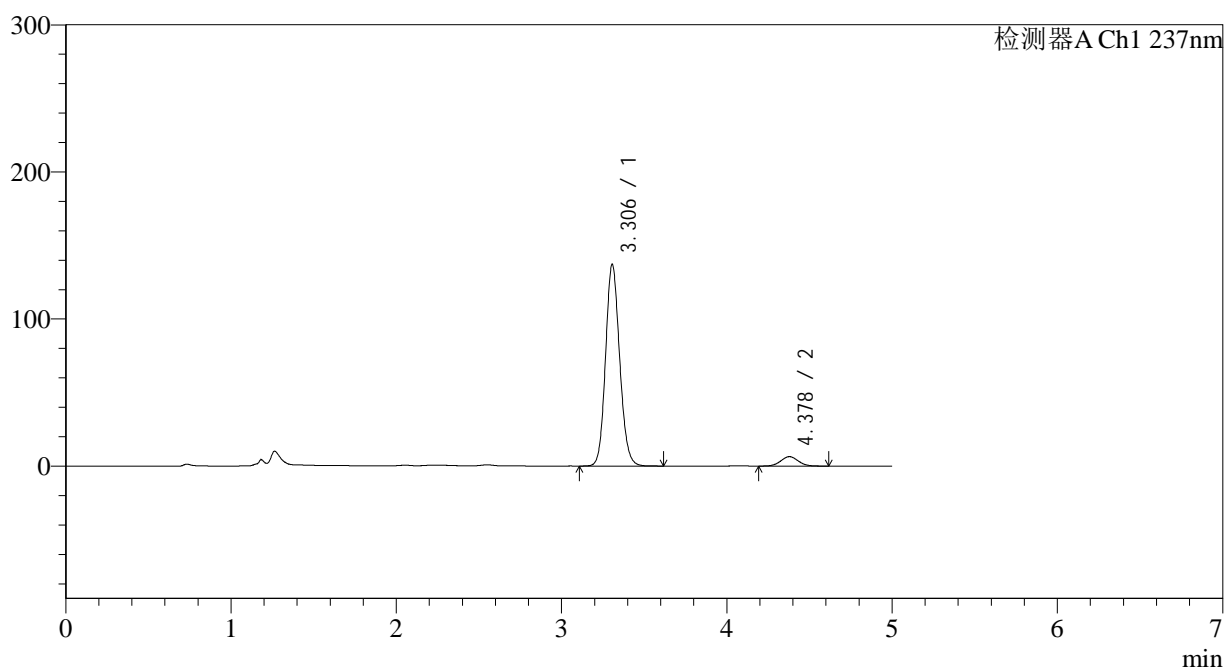
图10 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(150*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 40 $^{\circ}$ C	波长	: 237nm
数据文件名	: RC\$J319 - 0-80/24-549-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μ l	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 11:51:56	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V4)	: 2024/11/14 10:03:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.306	812112	94.515	137127	7295	1.127	--
2	4.378	47129	5.485	6409	8223	1.043	6.161
总计		859241	100.000	143536			

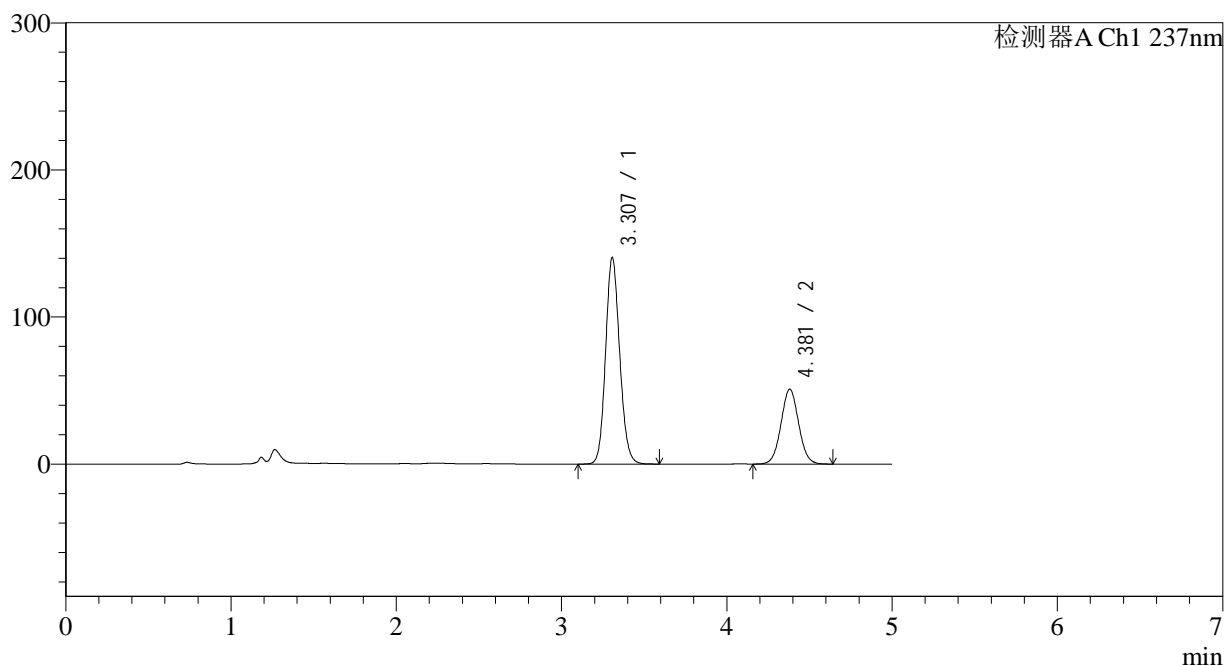
图11 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-550-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 11:57:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.307	832139	68.831	140320	7277	1.126	--
2	4.381	376823	31.169	50938	8161	1.041	6.154
总计		1208961	100.000	191257			

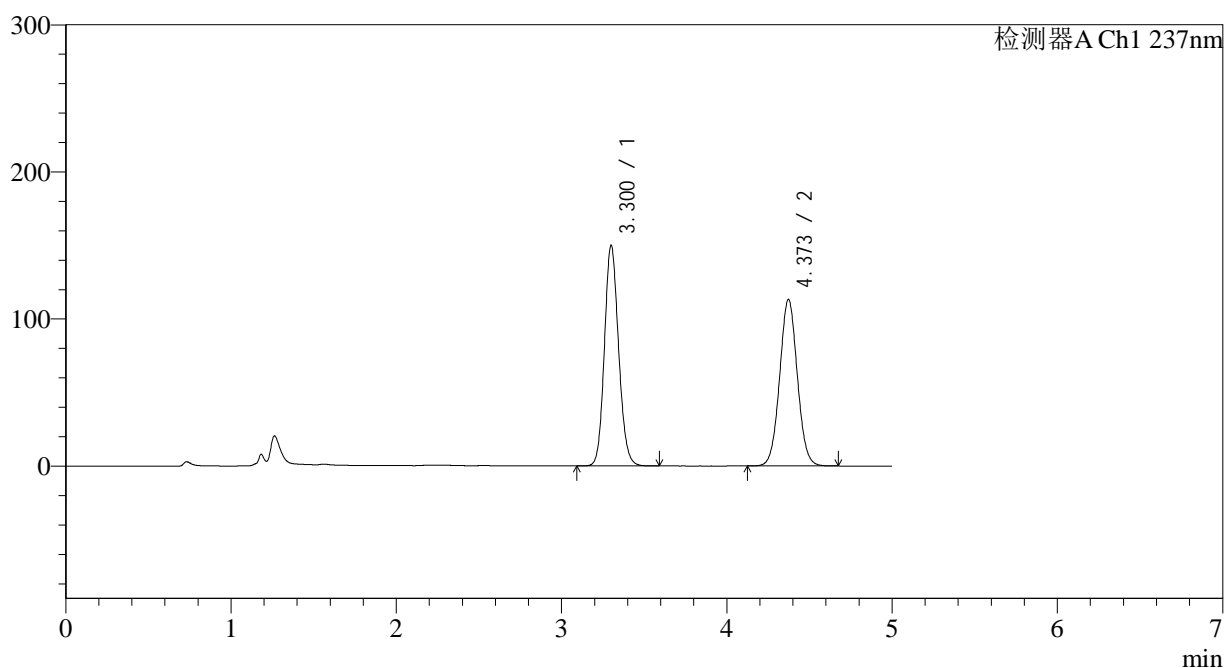
图12 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-551-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.300	892989	51.487	149596	7185	1.128	--
2	4.373	841420	48.513	113252	8067	1.041	6.122
总计		1734409	100.000	262848			

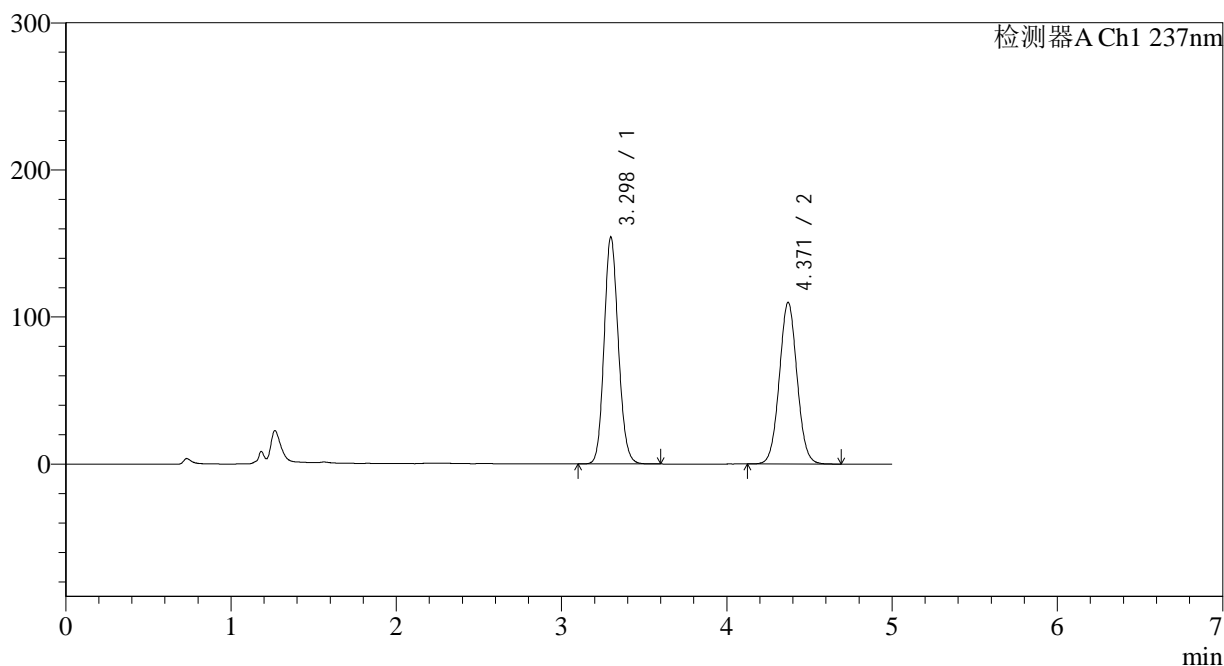
图13 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-552-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.298	922001	52.953	154221	7114	1.129	--
2	4.371	819162	47.047	109928	8016	1.041	6.101
总计		1741163	100.000	264149			

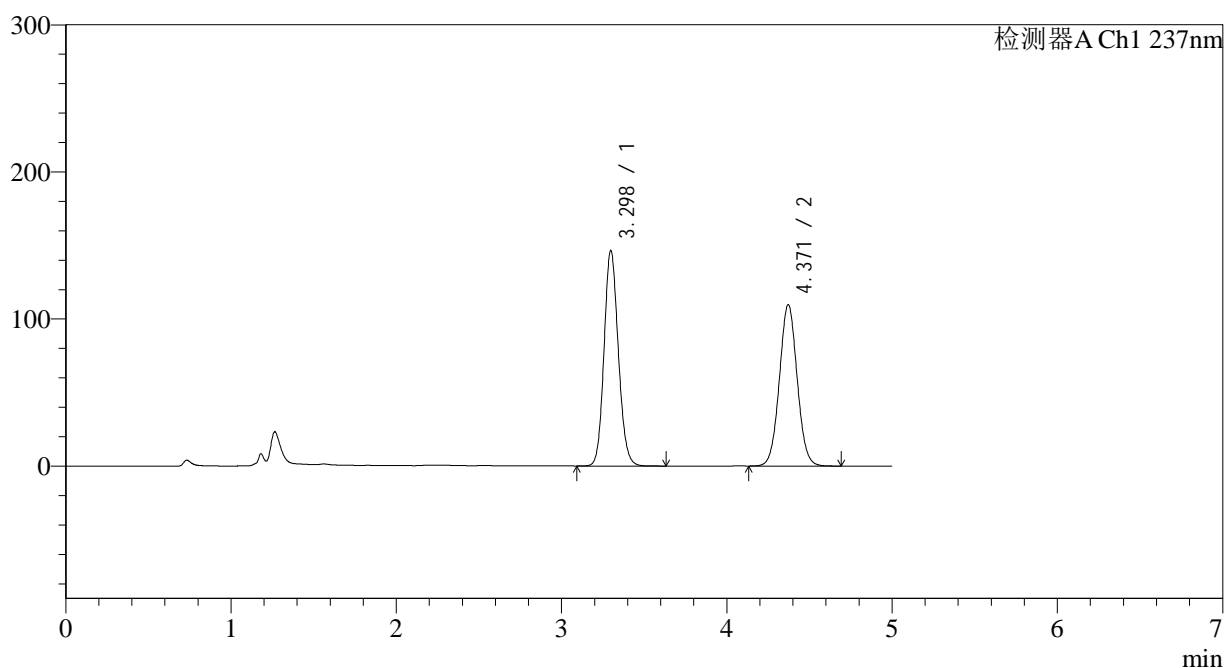
图14 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-553-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:13:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.298	878014	51.683	146497	7077	1.125	--
2	4.371	820840	48.317	109770	7954	1.040	6.084
总计		1698854	100.000	256266			

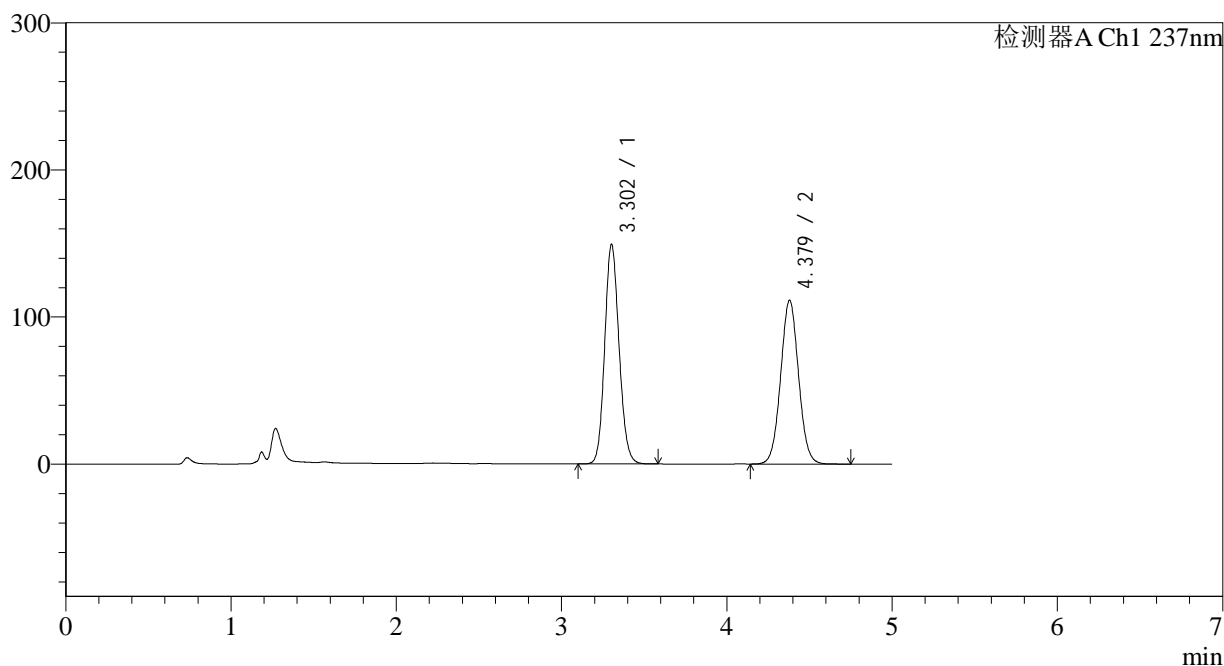
图15 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-554-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:18:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.302	901366	51.815	148936	6981	1.123	--
2	4.379	838203	48.185	111375	7879	1.039	6.061
总计		1739569	100.000	260311			

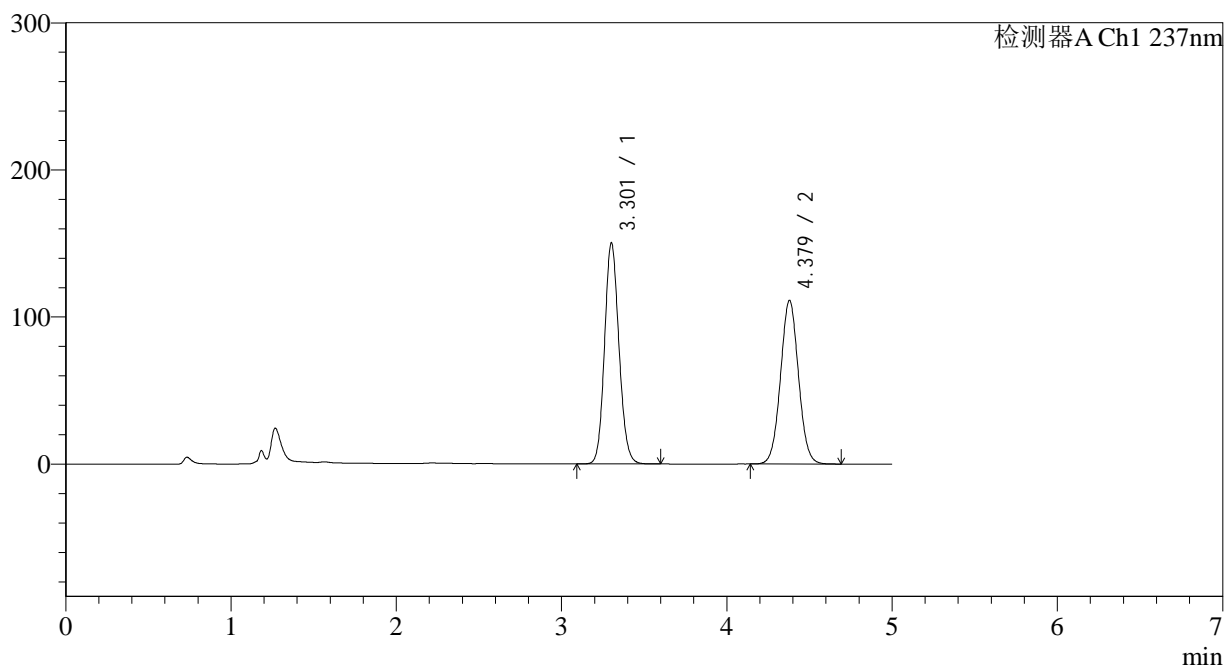
图16 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-555-4 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:24:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V4) : 2024/11/14 10:03:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.301	909342	52.030	149659	6941	1.121	--
2	4.379	838378	47.970	111250	7848	1.038	6.049
总计		1747720	100.000	260909			

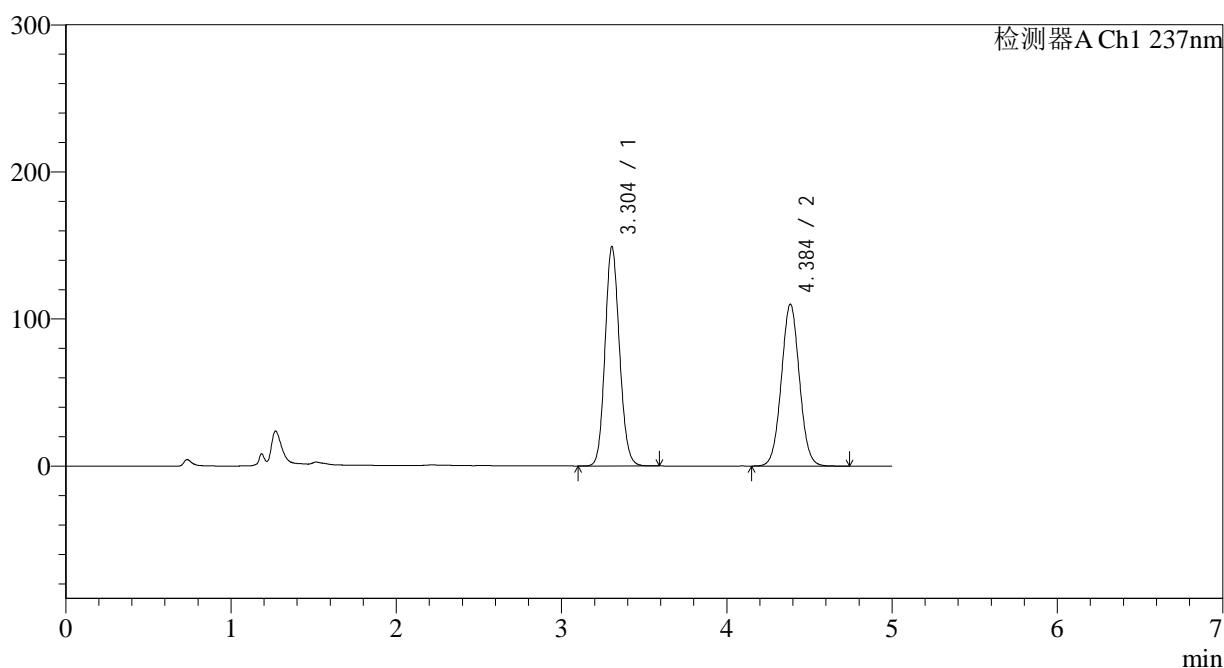
图17 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-556-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:29:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

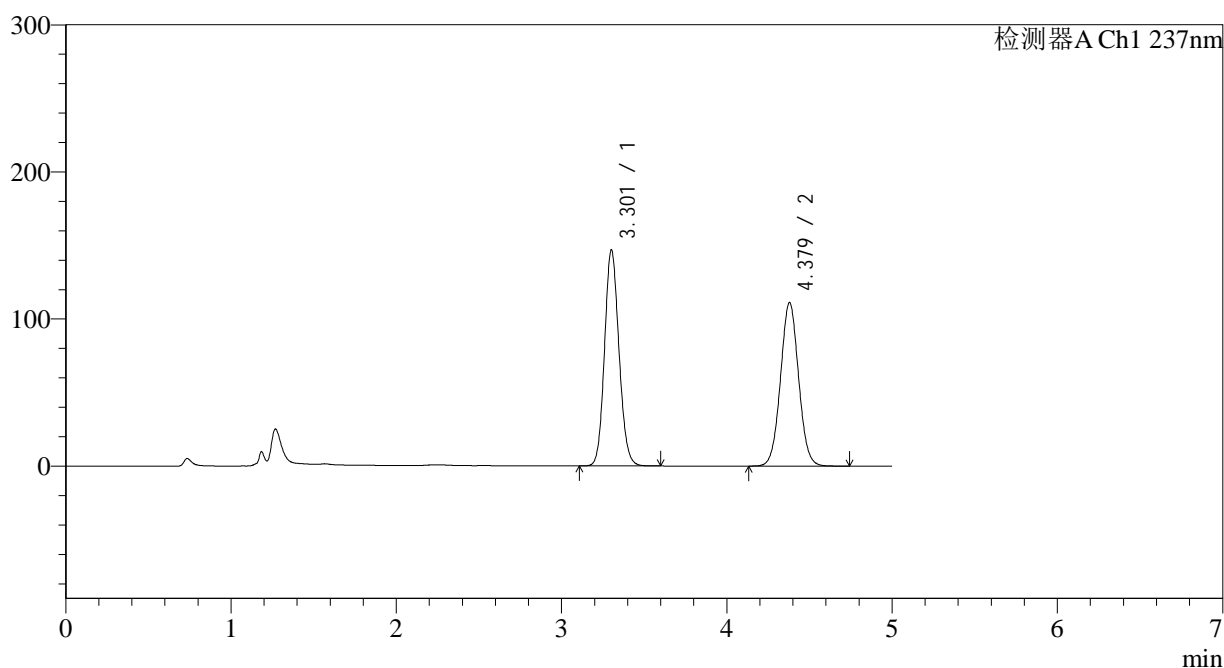
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.304	904977	51.969	149149	6911	1.118	--
2	4.384	836399	48.031	109768	7750	1.036	6.028
总计		1741376	100.000	258917			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-557-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:35:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.301	892227	51.374	146300	6875	1.118	--
2	4.379	844508	48.626	111143	7718	1.037	6.010
总计		1736736	100.000	257443			

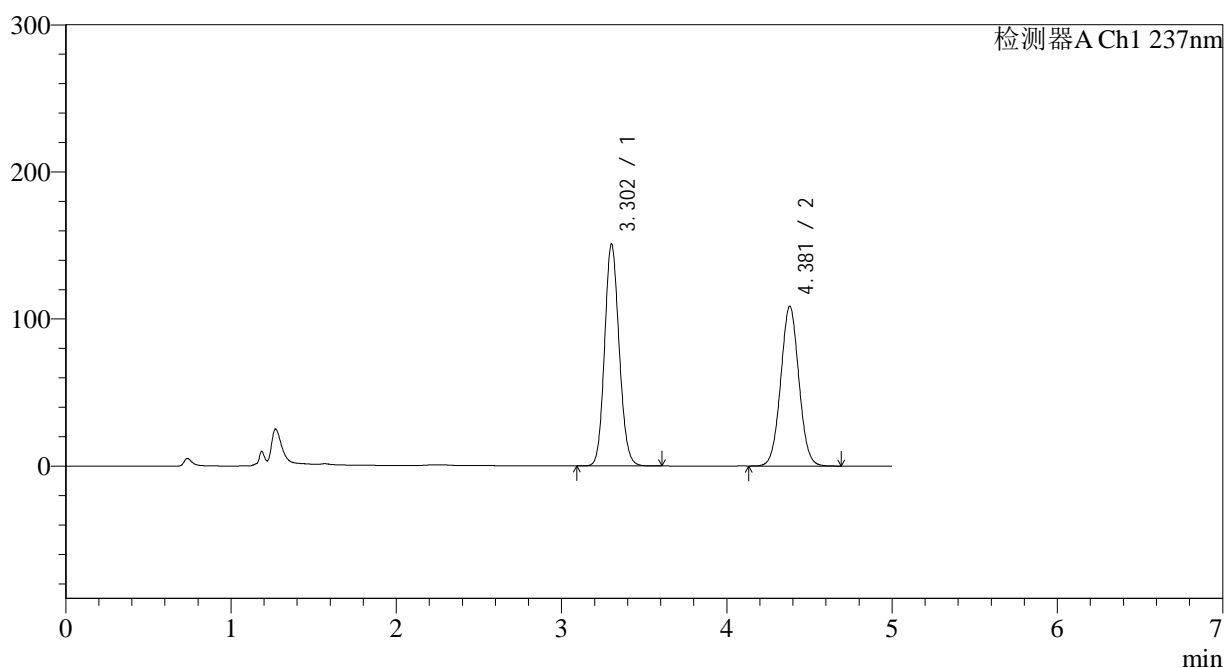
图19 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-558-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:40:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.302	923296	52.705	150539	6784	1.118	--
2	4.381	828506	47.295	108650	7654	1.034	5.981
总计		1751803	100.000	259190			

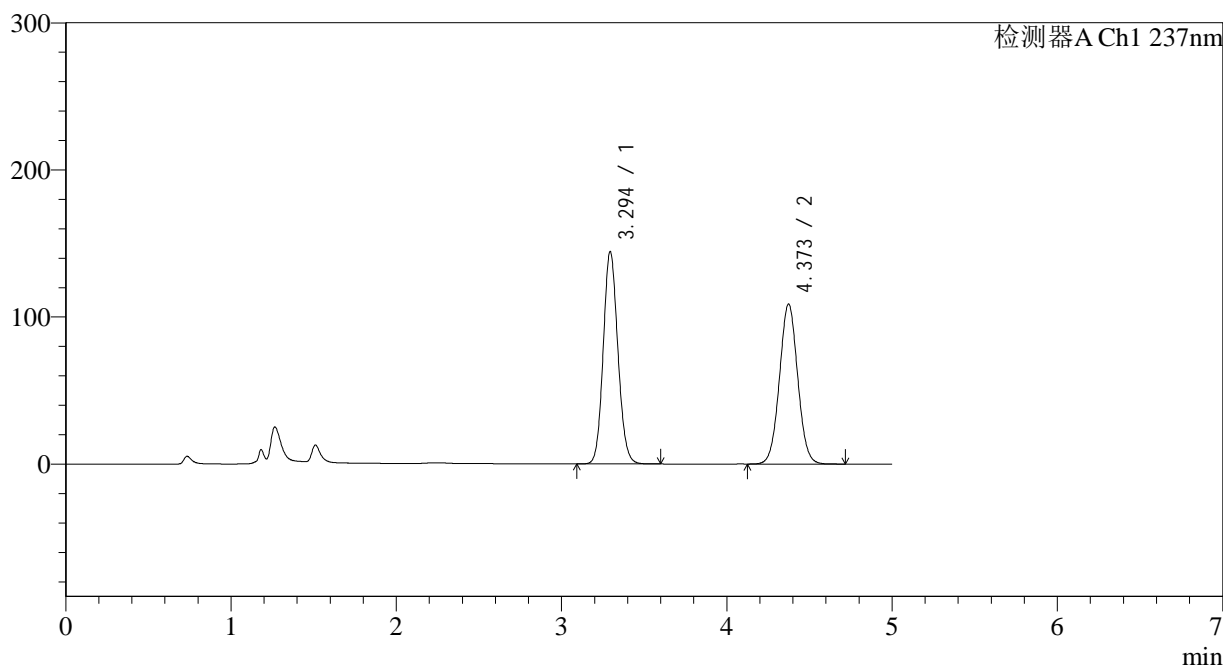
图20 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-559-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:46:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.294	887693	51.565	144181	6682	1.112	--
2	4.373	833796	48.435	108733	7549	1.034	5.953
总计		1721489	100.000	252914			

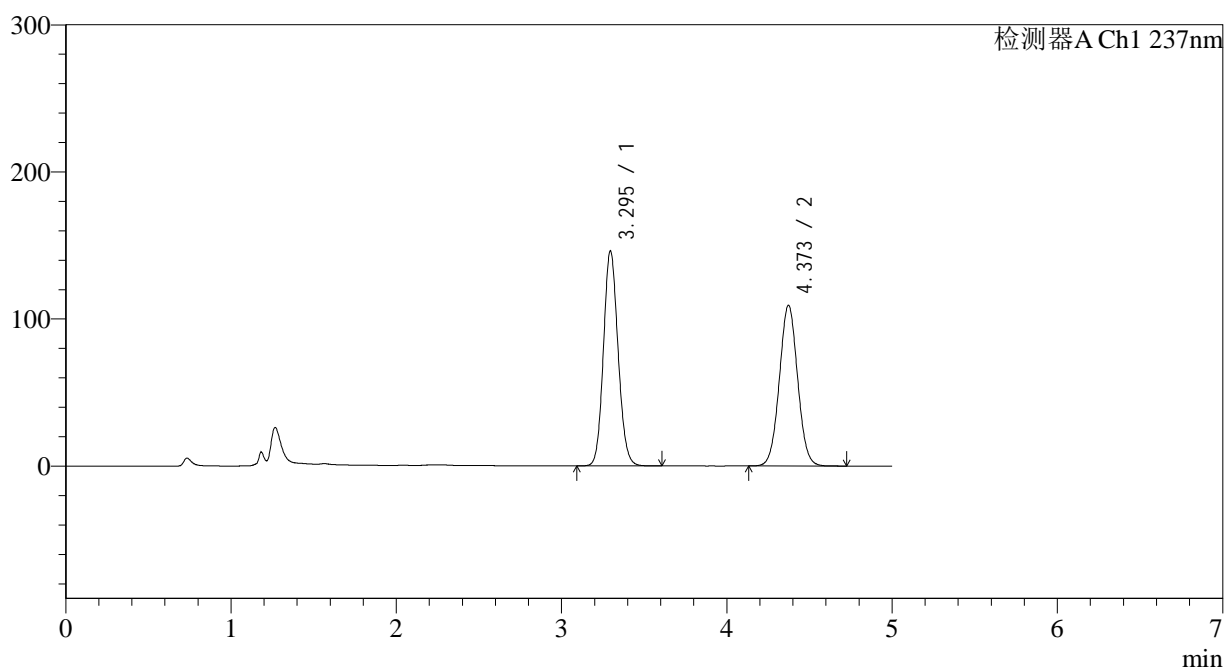
图21 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-560-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:51:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

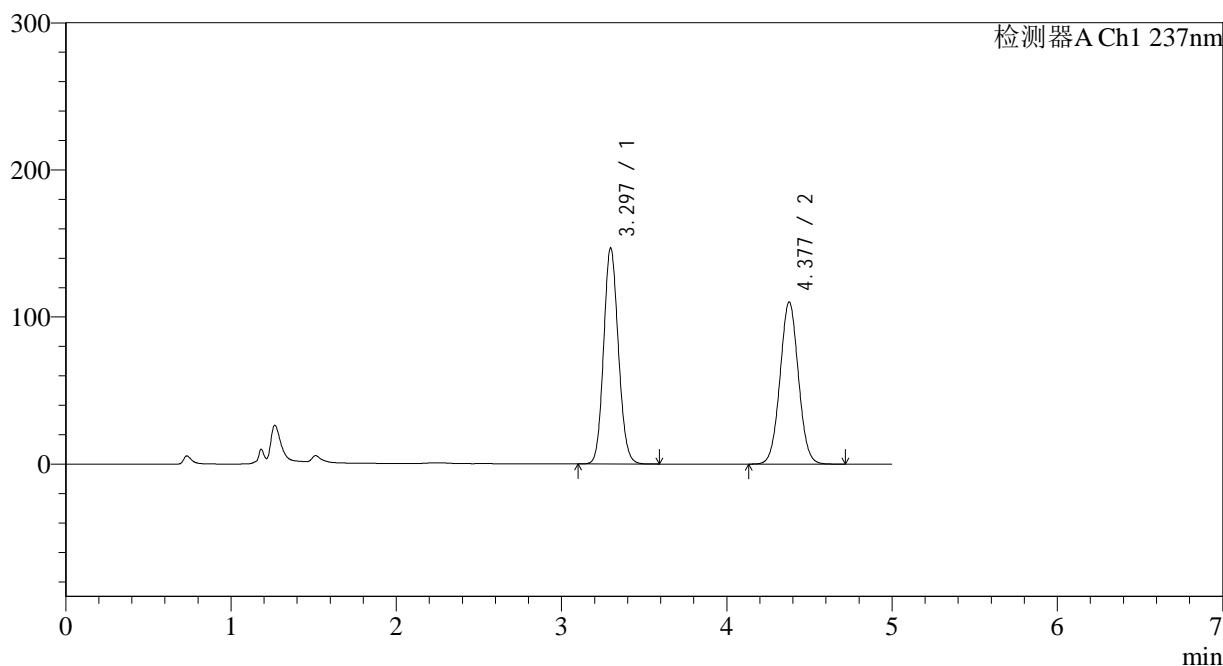
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.295	898023	51.686	146161	6688	1.113	--
2	4.373	839444	48.314	109292	7519	1.034	5.937
总计		1737468	100.000	255453			

<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 - 0-80/24-561-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 12:56:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.297	909072	51.659	146978	6593	1.111	--
2	4.377	850689	48.341	110079	7456	1.033	5.916
总计		1759761	100.000	257057			

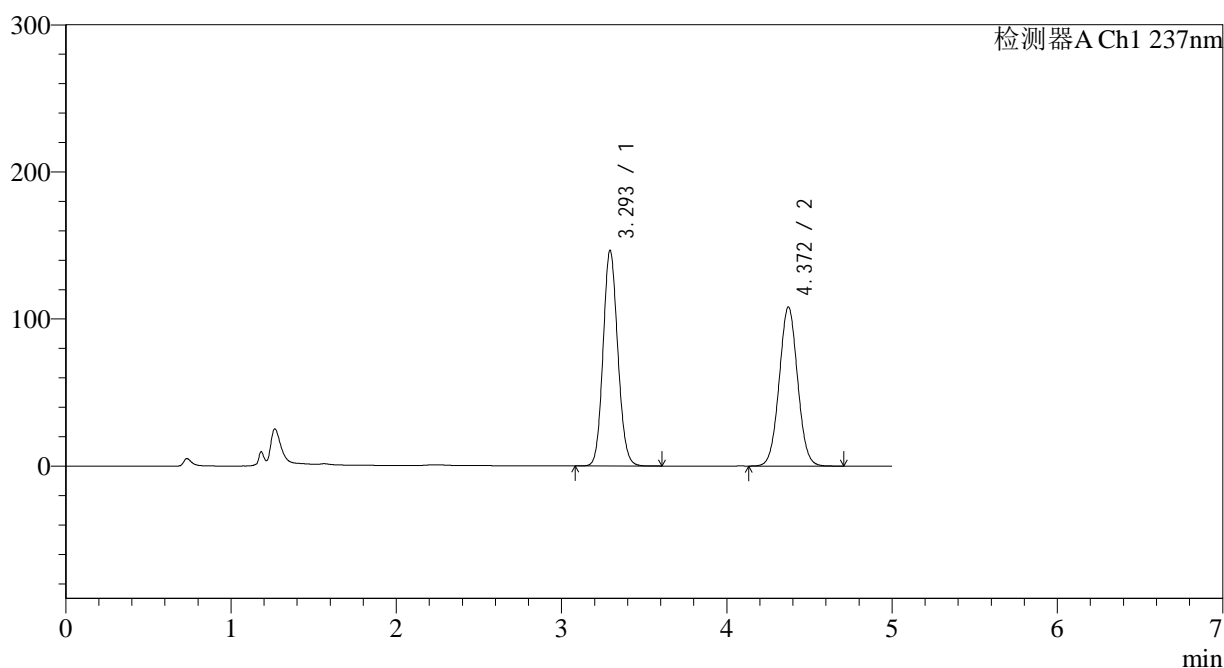
图23 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-562-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:02:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:03:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.293	905003	51.976	146109	6605	1.111	--
2	4.372	836196	48.024	108191	7411	1.033	5.907
总计		1741200	100.000	254300			

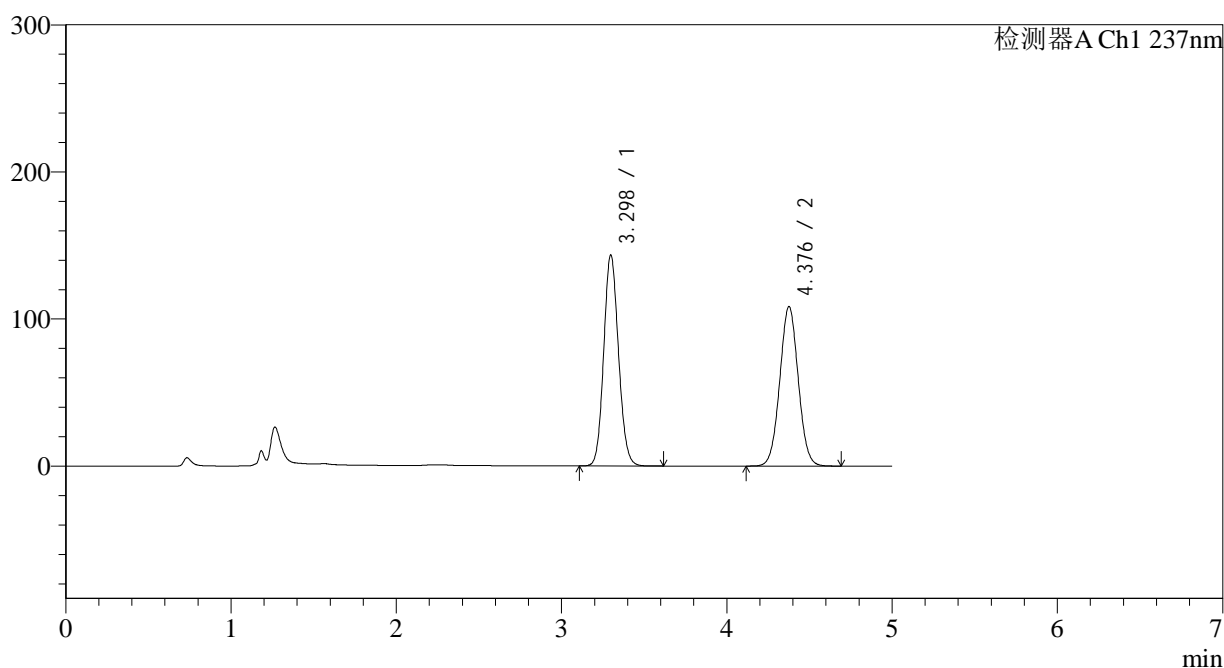
图24 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-563-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:07:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

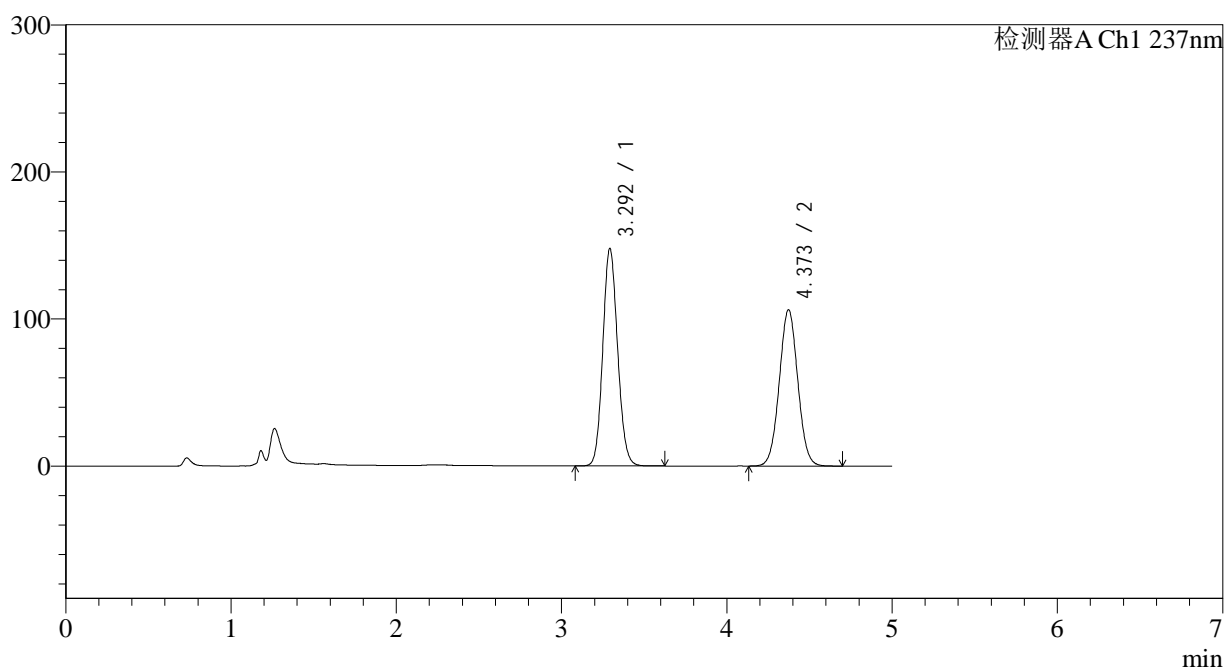
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.298	889751	51.424	143495	6562	1.108	--
2	4.376	840487	48.576	108076	7369	1.033	5.880
总计		1730238	100.000	251571			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-564-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:13:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.292	920944	52.715	147267	6479	1.110	--
2	4.373	826083	47.285	106275	7326	1.033	5.875
总计		1747028	100.000	253543			

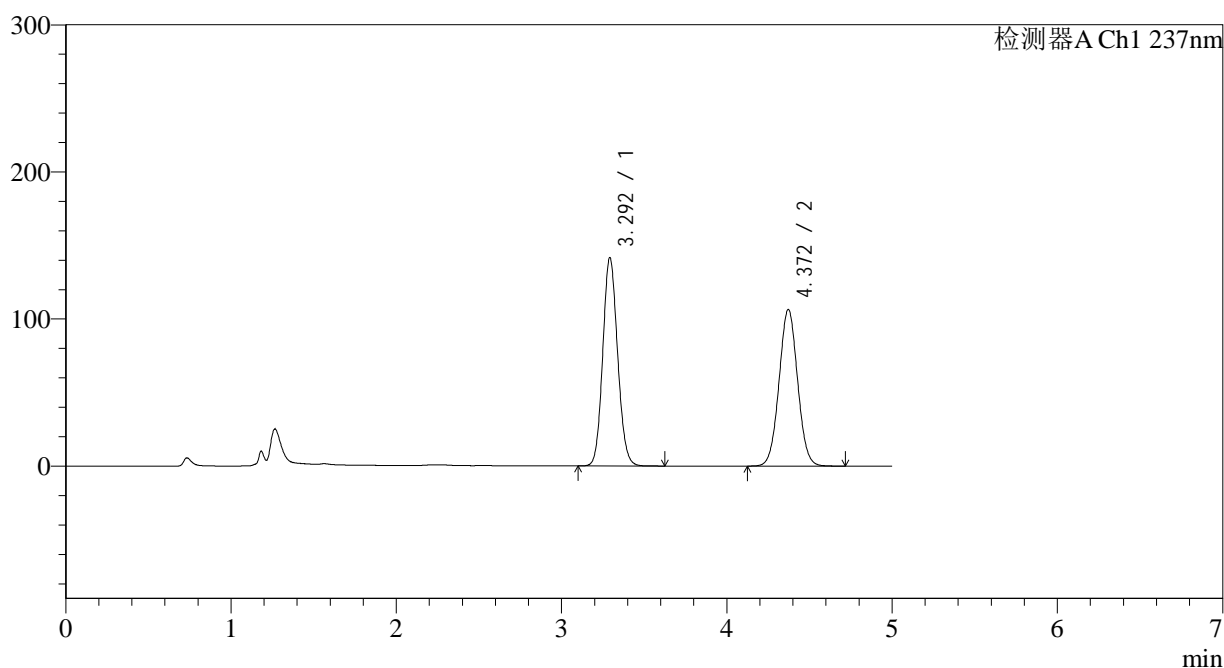
图26 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-565-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:18:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.292	882376	51.526	141081	6469	1.108	--
2	4.372	830108	48.474	106515	7280	1.033	5.857
总计		1712485	100.000	247596			

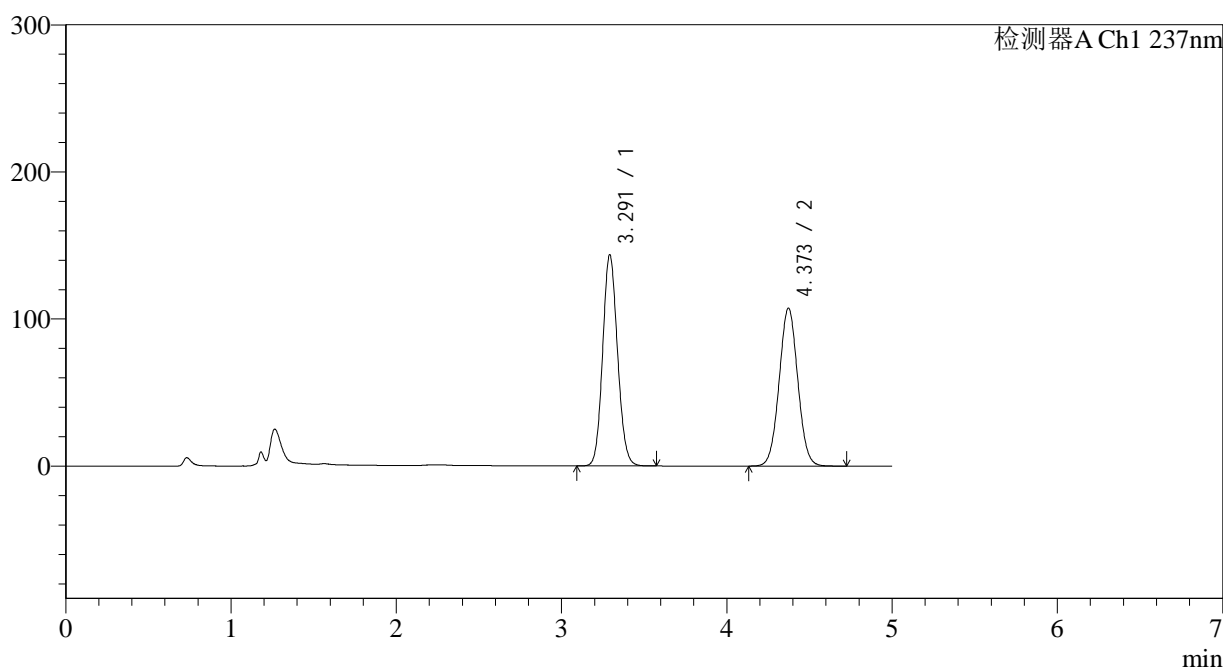
图27 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-566-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:23:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.291	896401	51.658	143175	6433	1.107	--
2	4.373	838866	48.342	107381	7244	1.033	5.849
总计		1735266	100.000	250557			

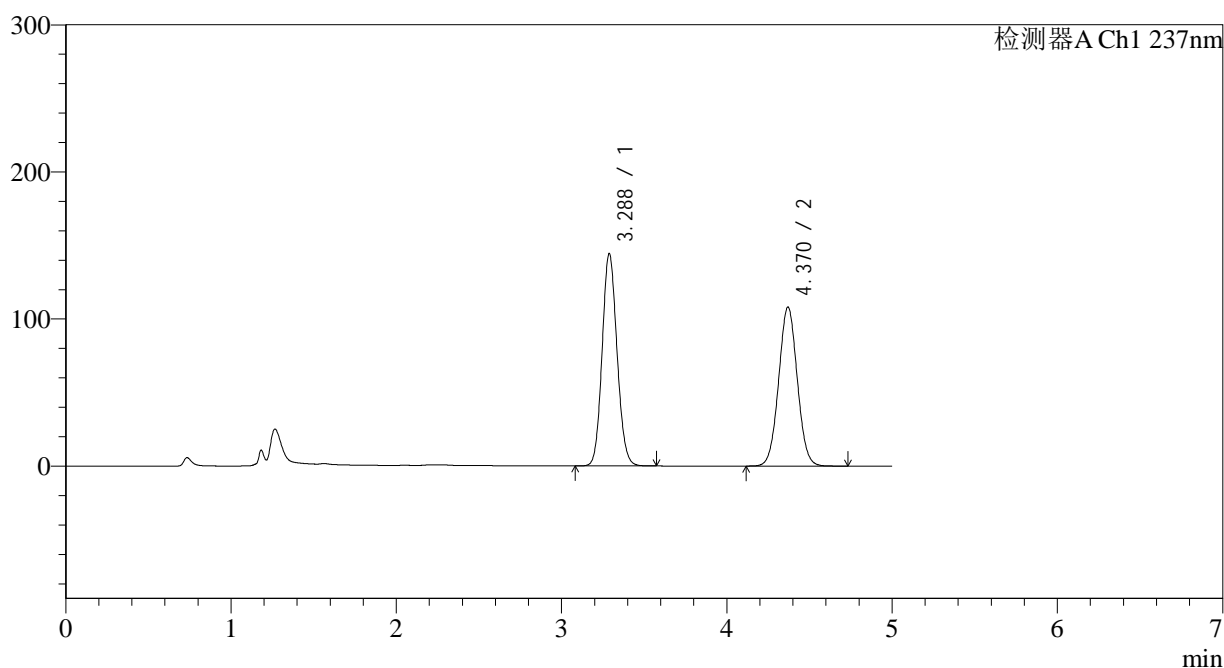
图28 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-567-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

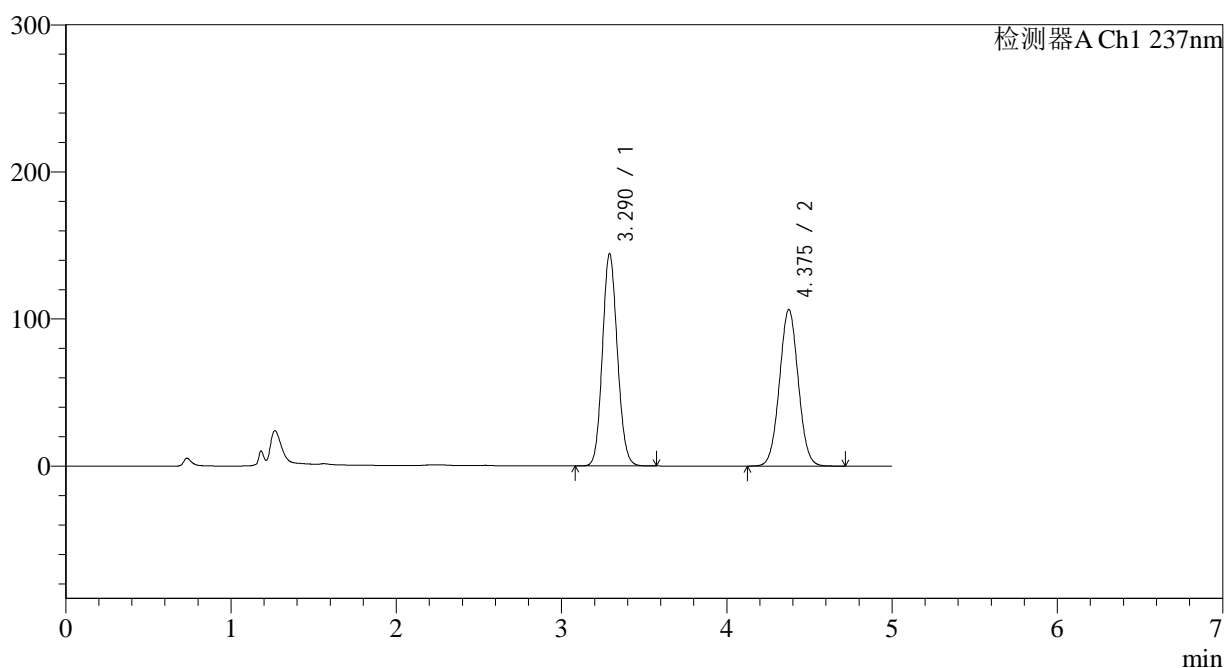
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.288	903356	51.641	144394	6395	1.107	--
2	4.370	845949	48.359	108010	7206	1.033	5.838
总计		1749305	100.000	252404			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-568-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:34:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.290	906423	51.926	144174	6343	1.107	--
2	4.375	839173	48.074	106190	7105	1.033	5.818
总计		1745596	100.000	250364			

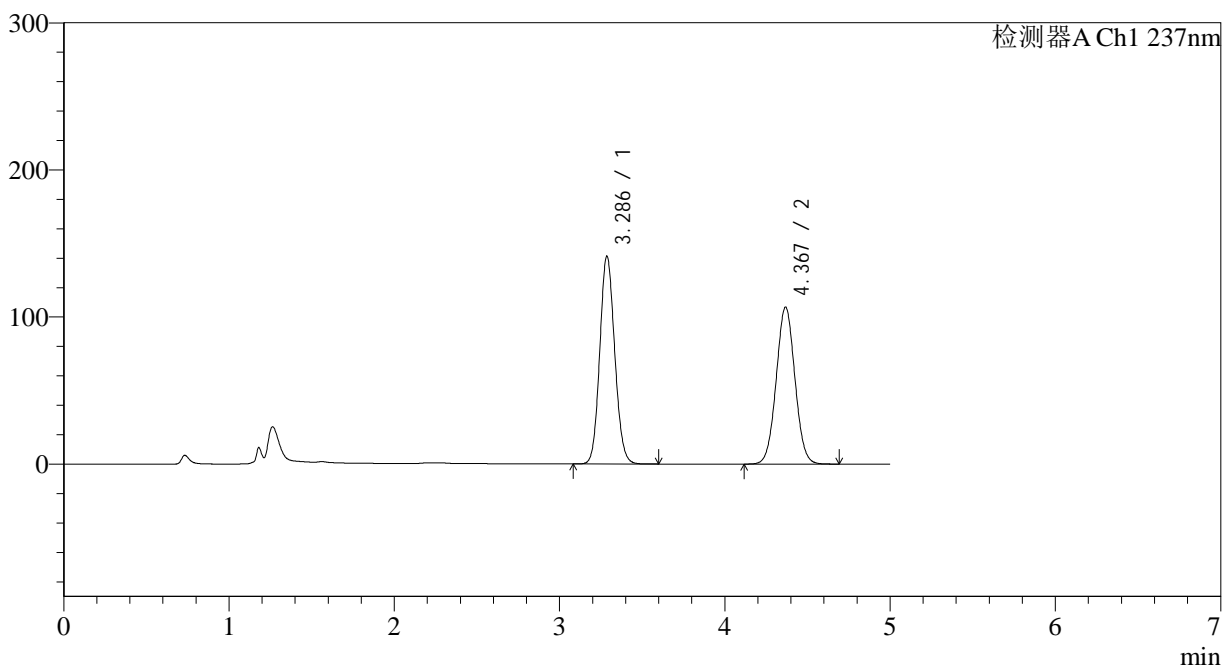
图30 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-569-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:40:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.286	886941	51.383	141127	6337	1.106	--
2	4.367	839207	48.617	106461	7119	1.033	5.808
总计		1726149	100.000	247587			

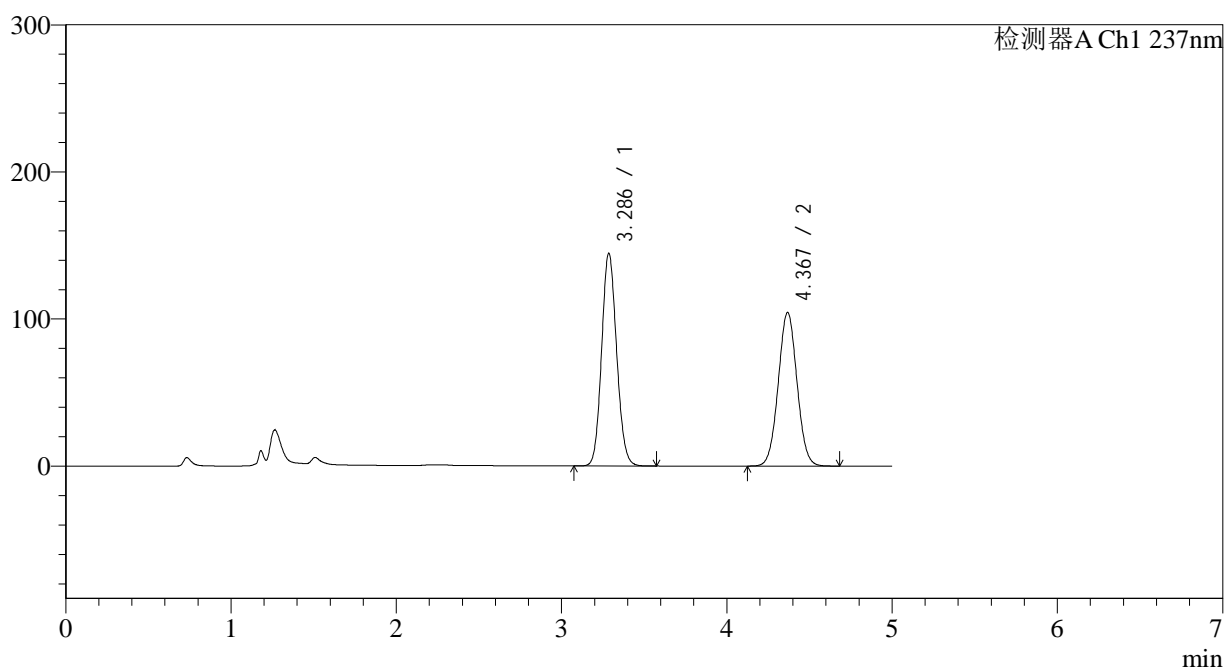
图31 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-570-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:45:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.286	911046	52.548	144346	6296	1.107	--
2	4.367	822687	47.452	104132	7091	1.033	5.799
总计		1733733	100.000	248478			

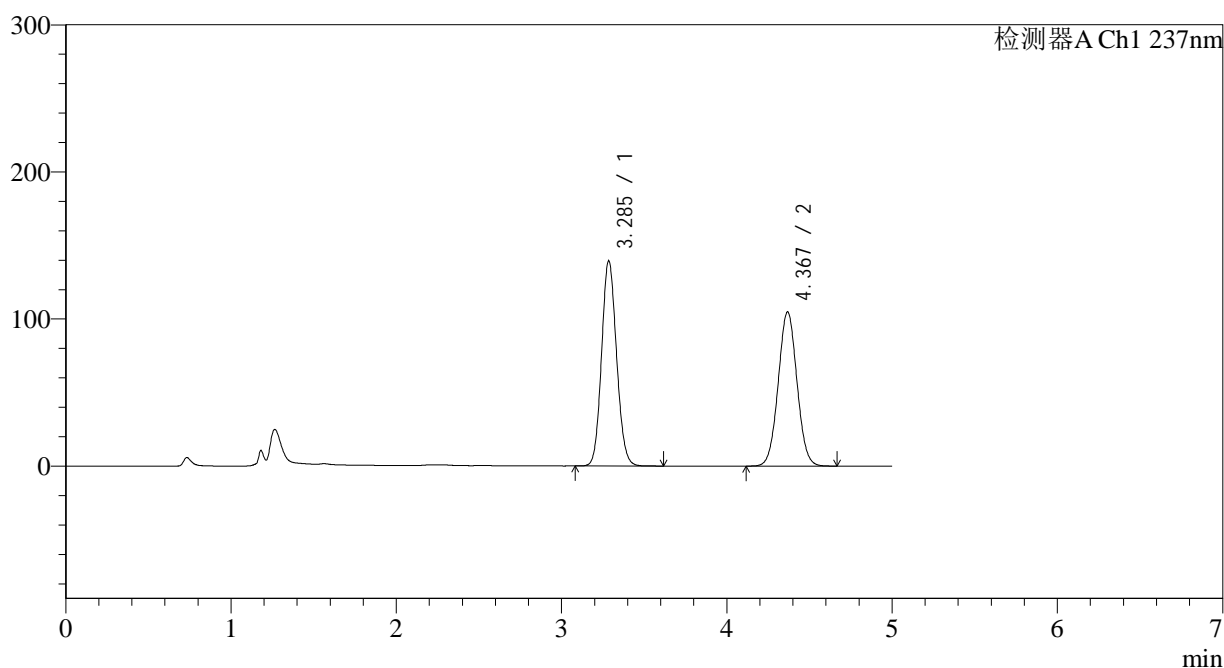
图32 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-571-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

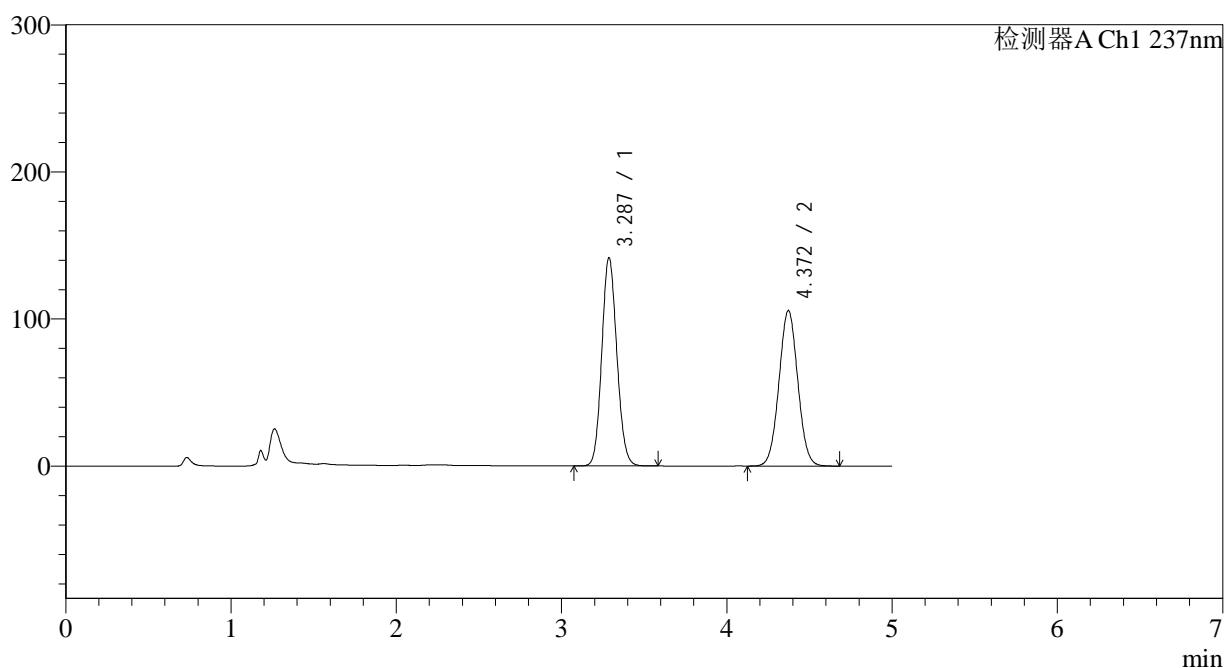
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.285	878368	51.505	139098	6288	1.106	--
2	4.367	827044	48.495	104556	7071	1.034	5.794
总计		1705412	100.000	243654			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-572-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 13:56:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.287	897033	51.781	141514	6225	1.107	--
2	4.372	835316	48.219	105706	7055	1.033	5.791
总计		1732349	100.000	247219			

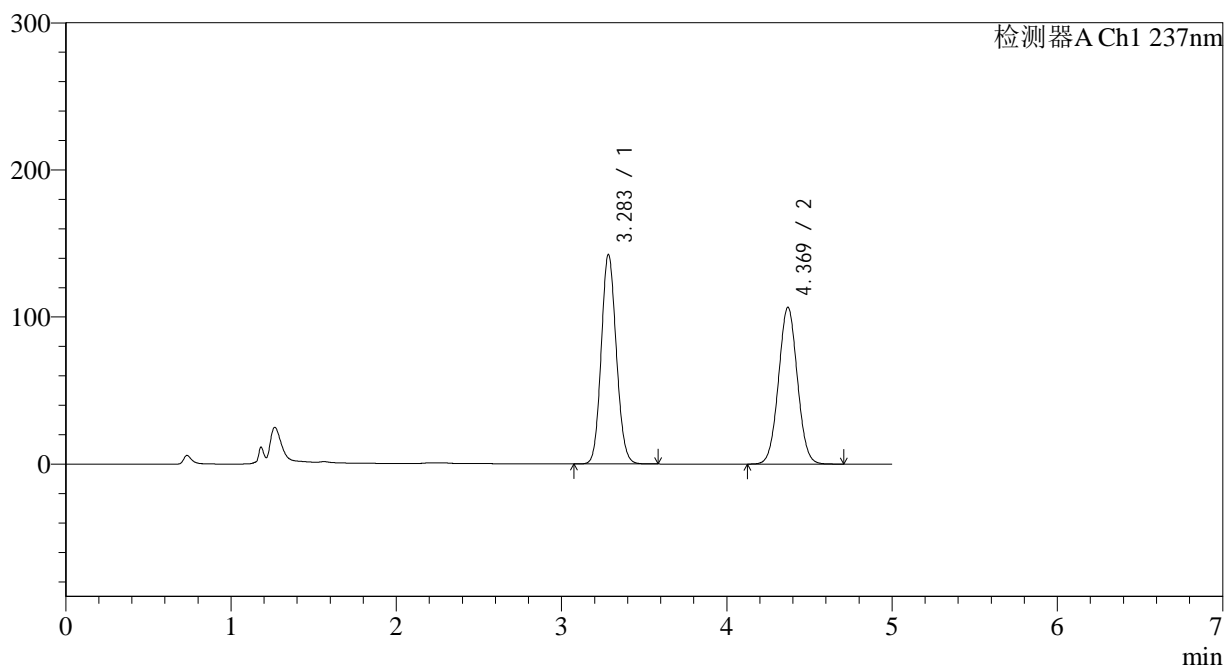
图34 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-573-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:01:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

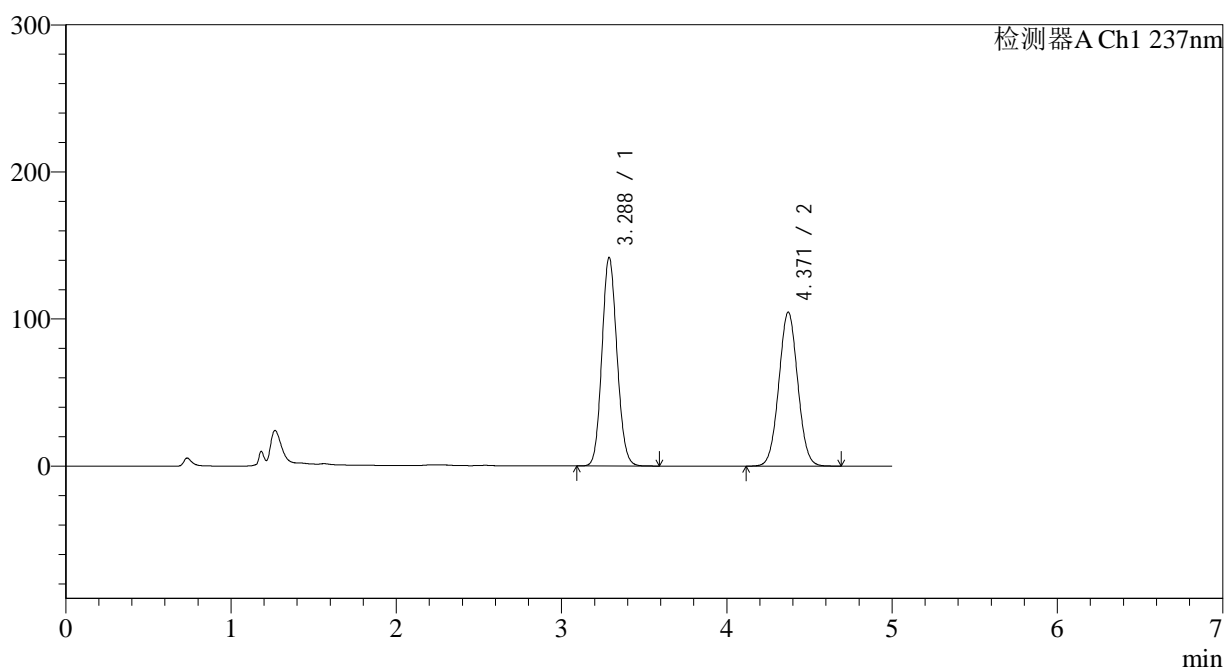
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	902547	51.670	142039	6208	1.108	--
2	4.369	844207	48.330	106511	7025	1.034	5.789
总计		1746755	100.000	248550			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-574-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:07:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.288	896791	51.950	141803	6241	1.106	--
2	4.371	829462	48.050	104690	7017	1.034	5.777
总计		1726252	100.000	246493			

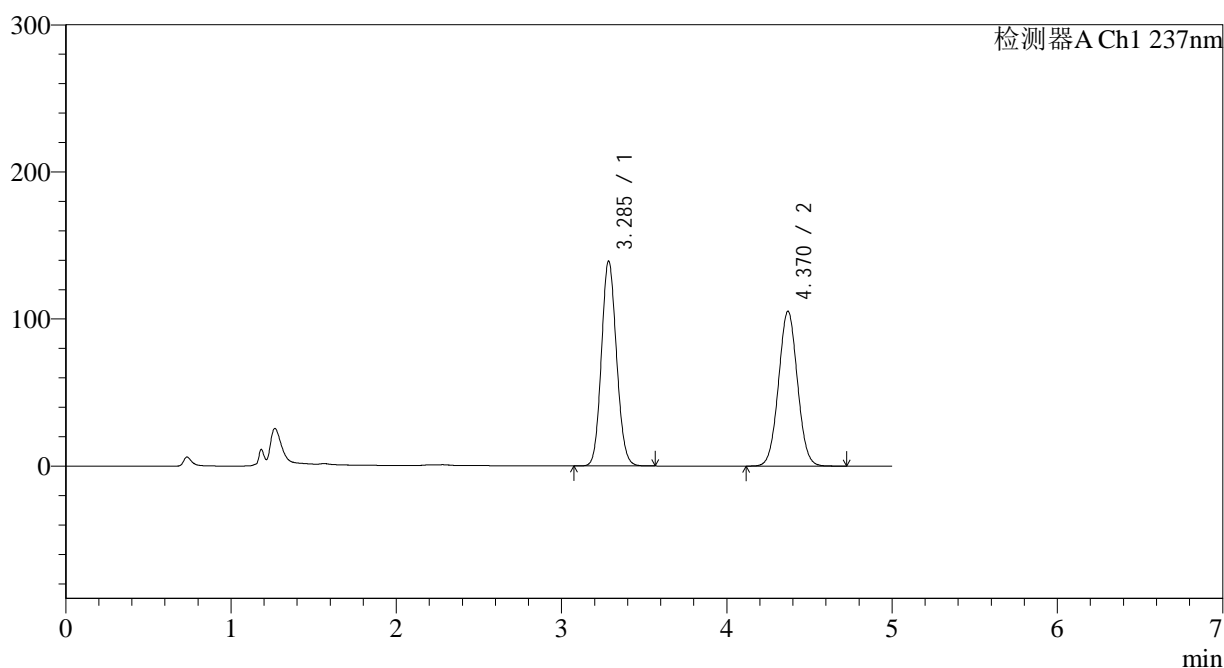
图36 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-575-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:12:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.285	883544	51.370	138879	6201	1.106	--
2	4.370	836406	48.630	105209	6983	1.034	5.771
总计		1719949	100.000	244088			

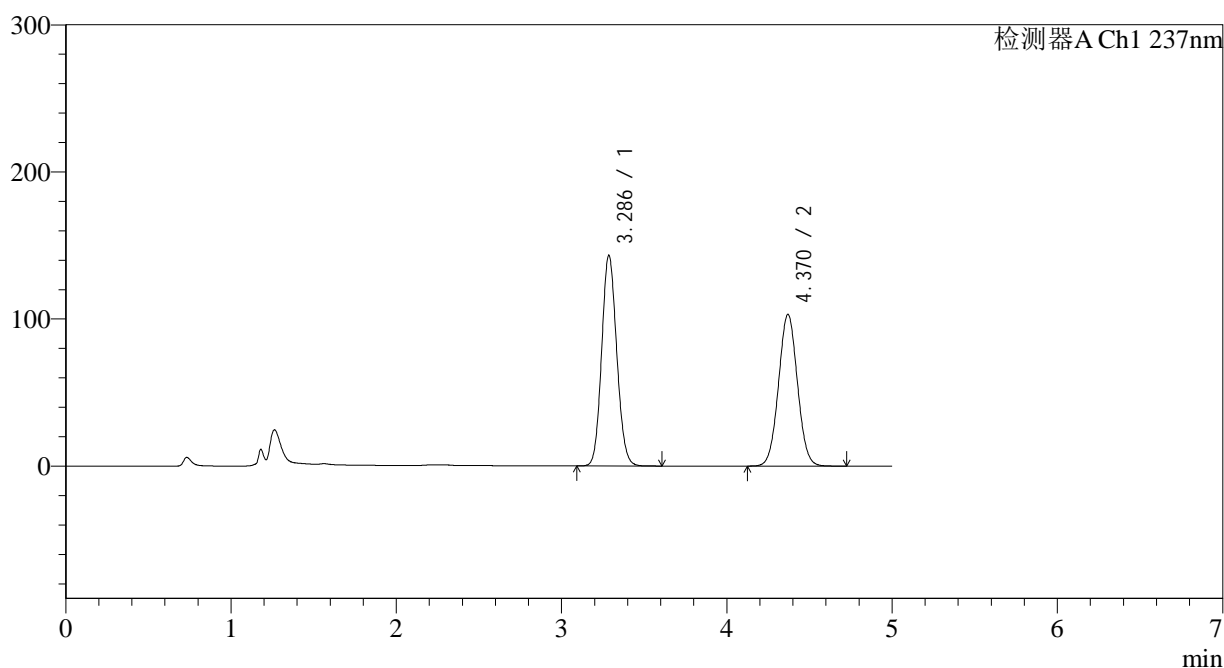
图37 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-576-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:17:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

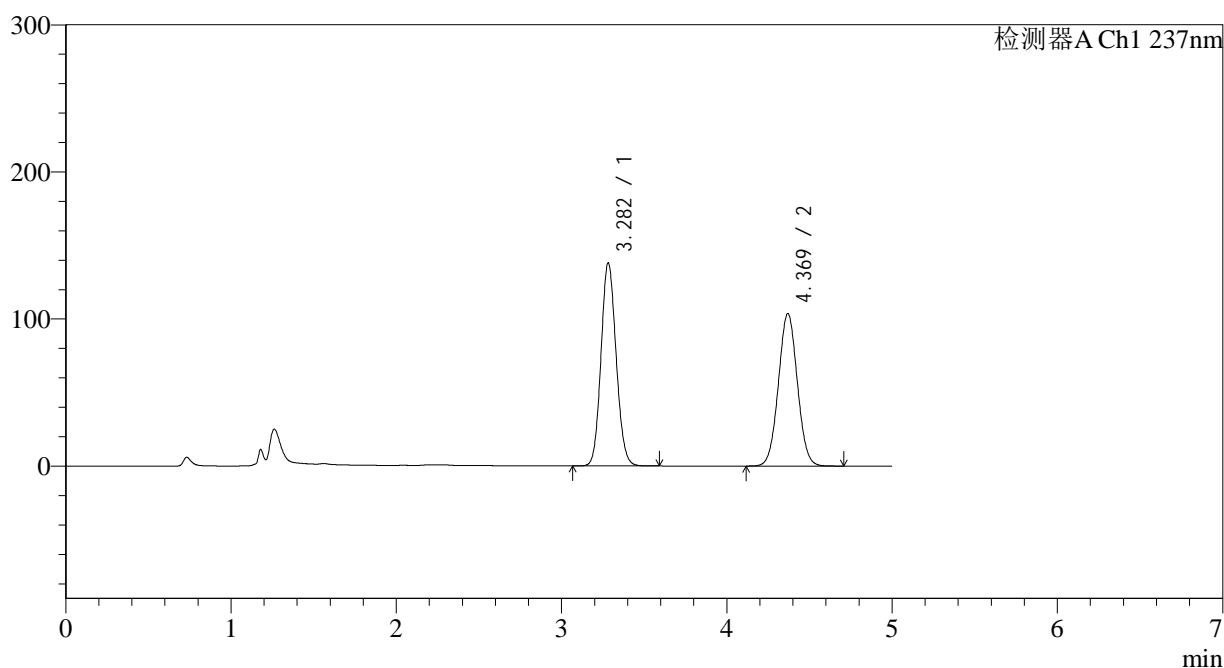
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.286	907663	52.539	142997	6205	1.107	--
2	4.370	819939	47.461	103070	6965	1.035	5.759
总计		1727602	100.000	246068			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-577-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:23:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

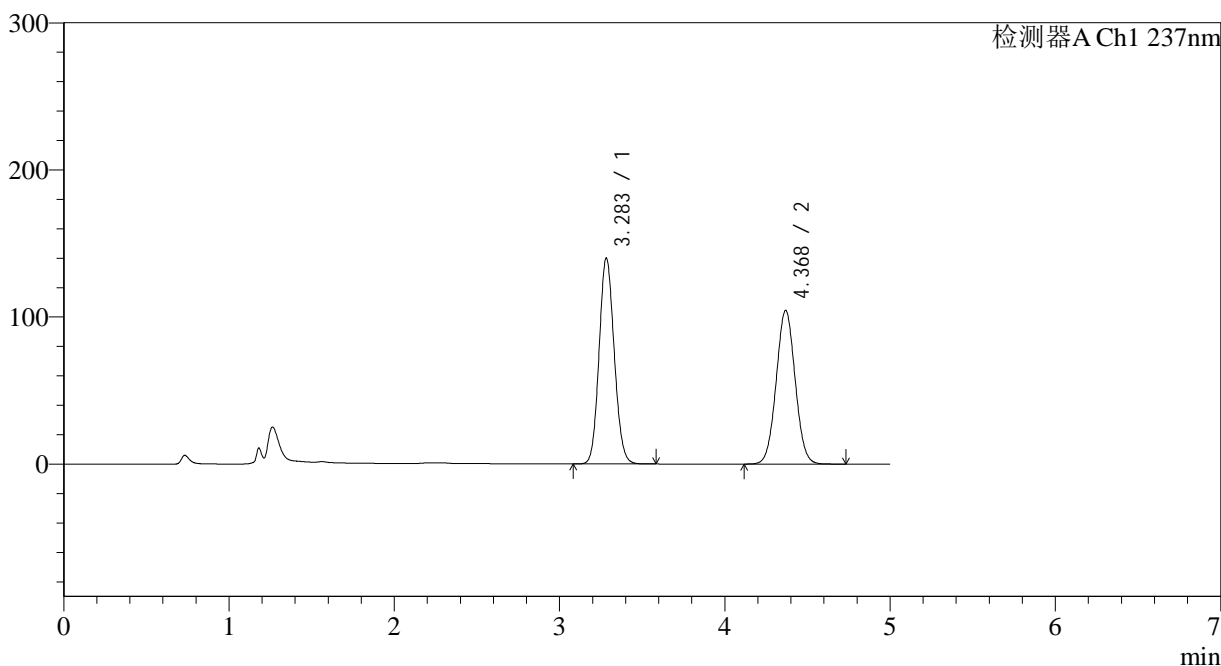
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.282	877155	51.510	137946	6161	1.106	--
2	4.369	825715	48.490	103528	6927	1.034	5.761
总计		1702870	100.000	241474			

<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 - 0-80/24-578-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 14:28:47	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V3)	: 2024/11/14 10:04:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.283	889974	51.655	139737	6154	1.107	--
2	4.368	832930	48.345	104214	6920	1.035	5.750
总计		1722904	100.000	243951			

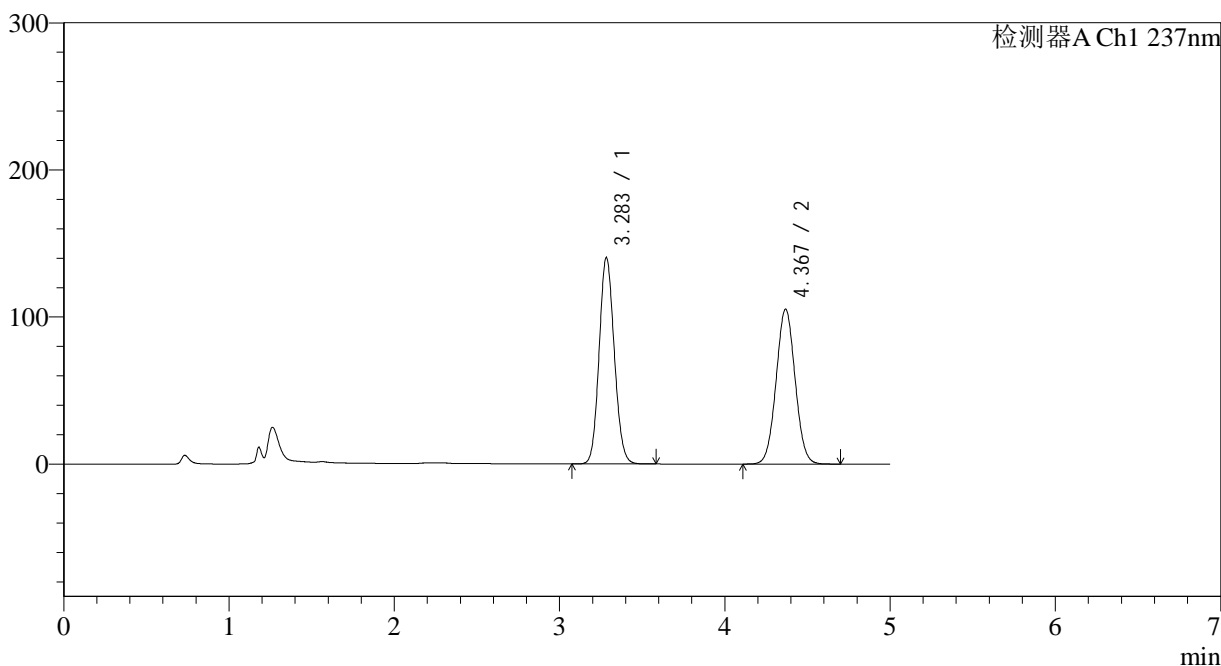
图40 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-579-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 14:34:12	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V3)	: 2024/11/14 10:04:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.283	893042	51.523	139987	6139	1.107	--
2	4.367	840258	48.477	105038	6905	1.036	5.739
总计		1733299	100.000	245024			

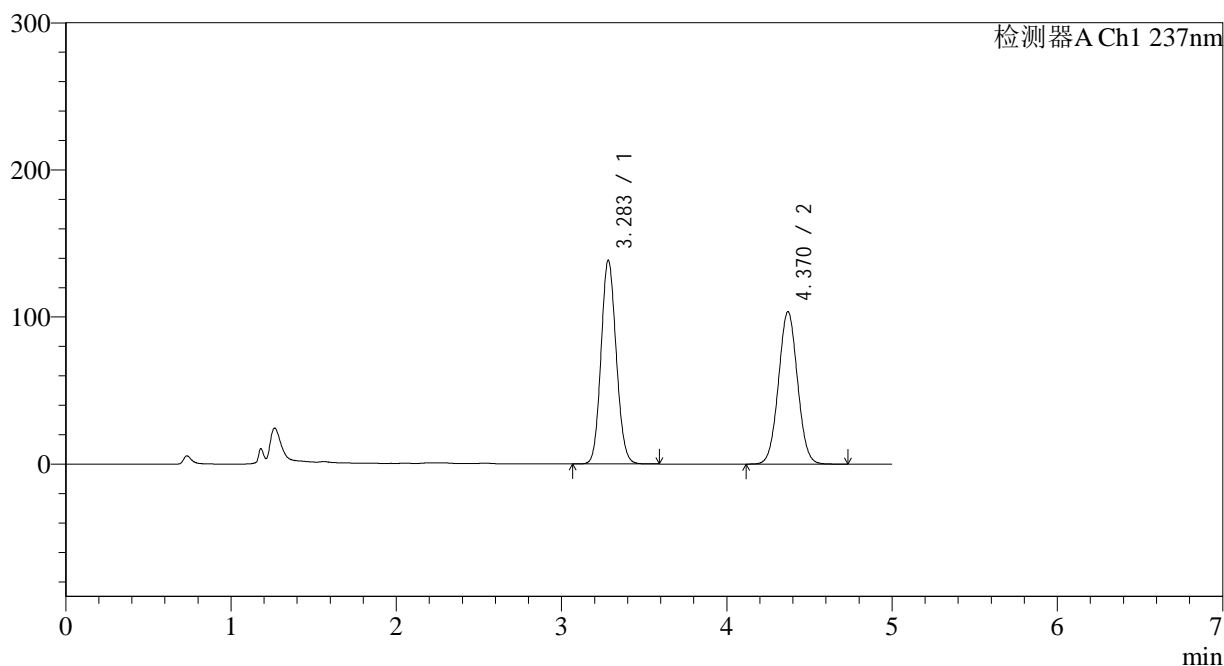
图41 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-580-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:39:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

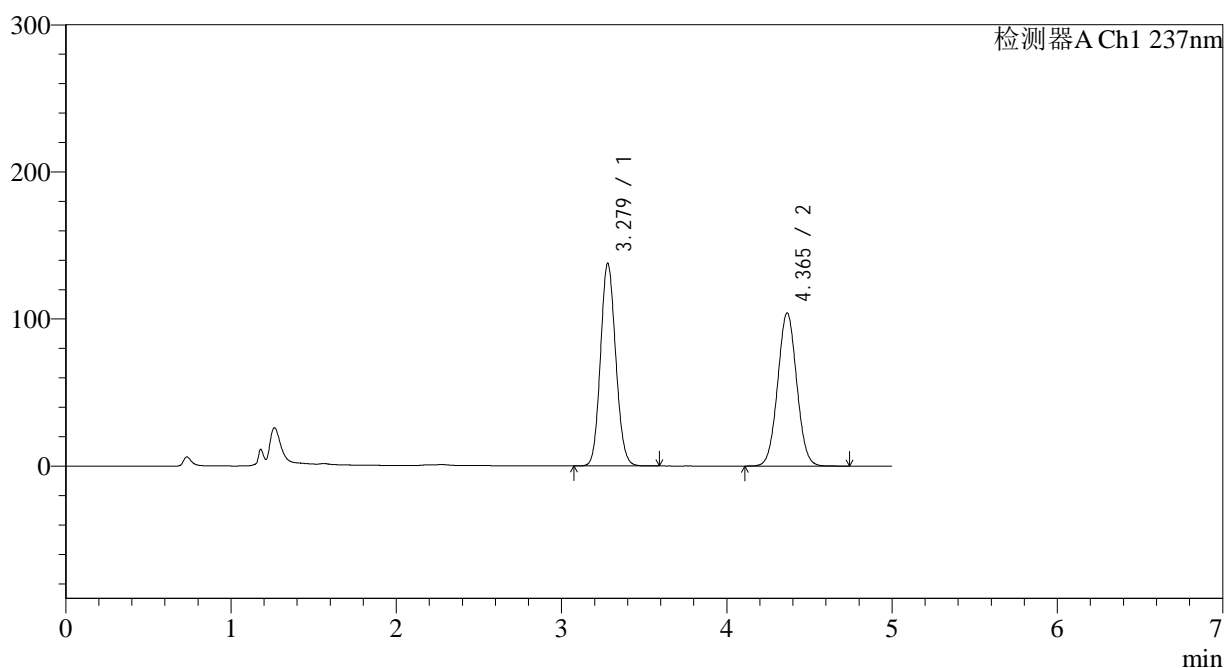
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.283	883637	51.630	138267	6103	1.106	--
2	4.370	827858	48.370	103537	6889	1.035	5.742
总计		1711495	100.000	241804			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-581-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:45:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.279	880636	51.402	137736	6064	1.106	--
2	4.365	832583	48.598	104058	6860	1.036	5.724
总计		1713219	100.000	241795			

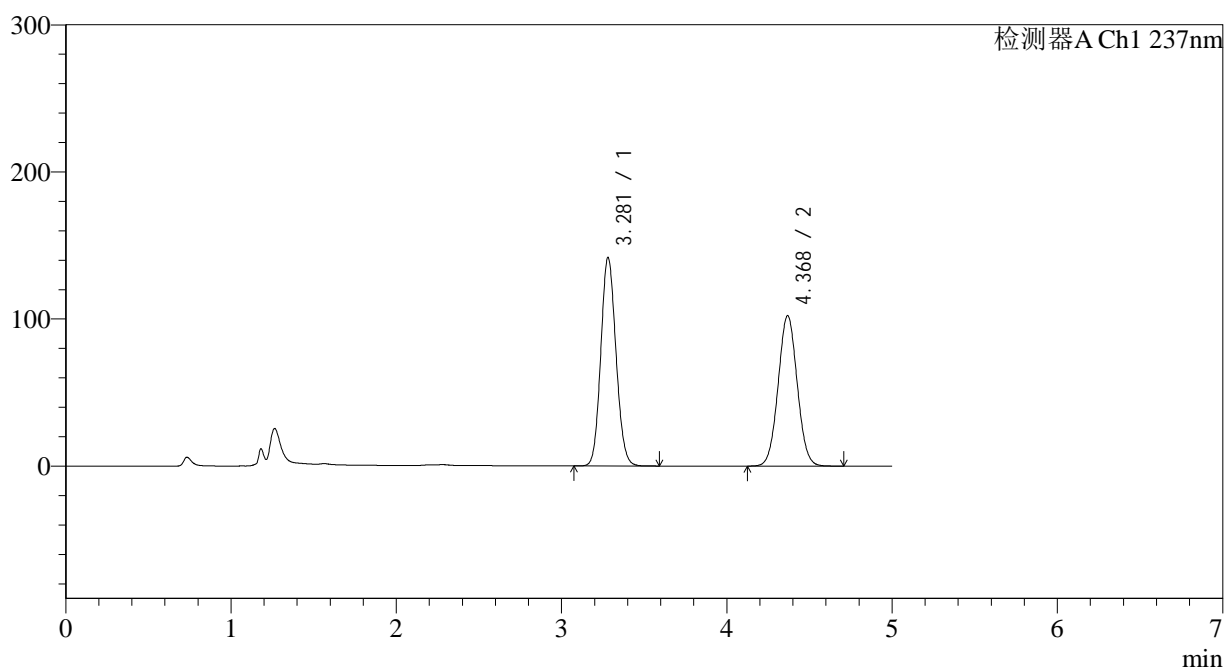
图43 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-582-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

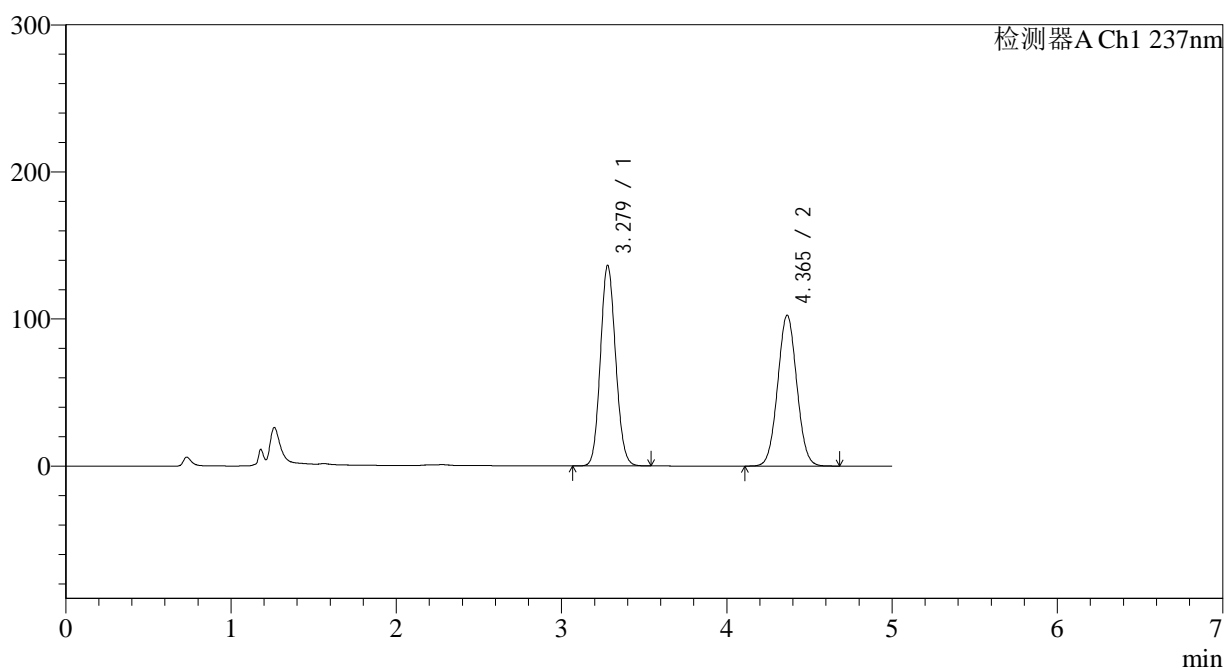
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.281	904778	52.457	141771	6096	1.107	--
2	4.368	820012	47.543	101966	6835	1.036	5.727
总计		1724789	100.000	243737			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-583-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 14:55:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.279	871649	51.453	136343	6063	1.106	--
2	4.365	822405	48.547	102522	6812	1.037	5.716
总计		1694054	100.000	238865			

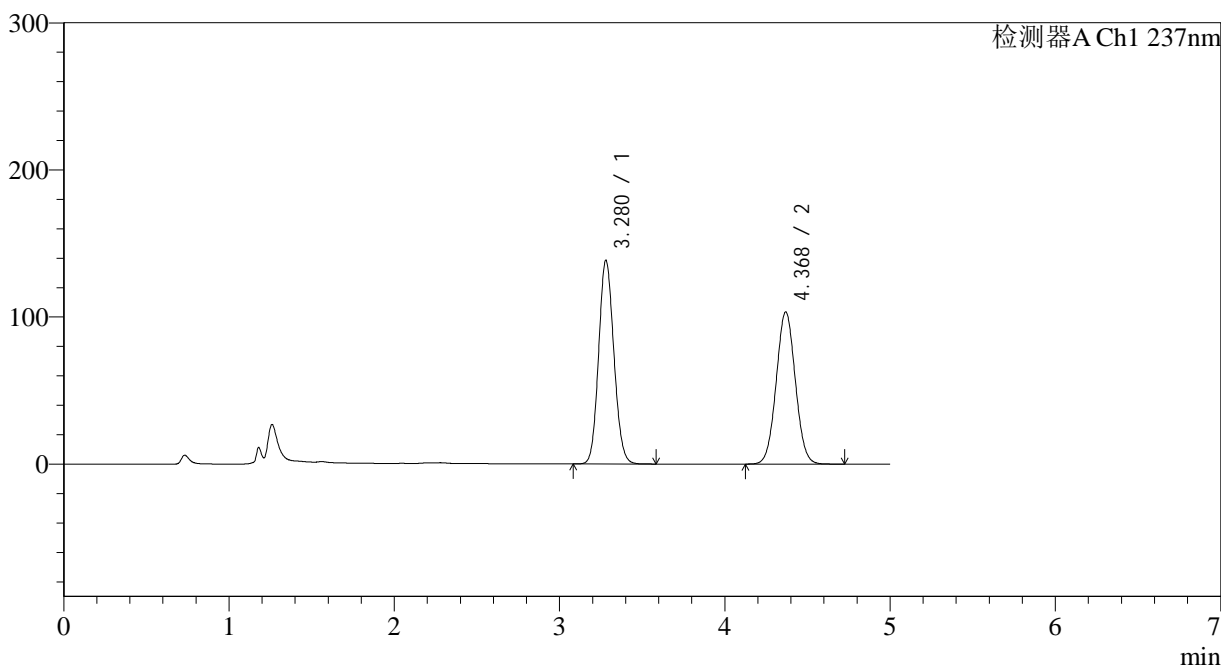
图45 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-584-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:01:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:04:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.280	886986	51.610	138495	6042	1.108	--
2	4.368	831659	48.390	103253	6799	1.037	5.715
总计		1718645	100.000	241747			

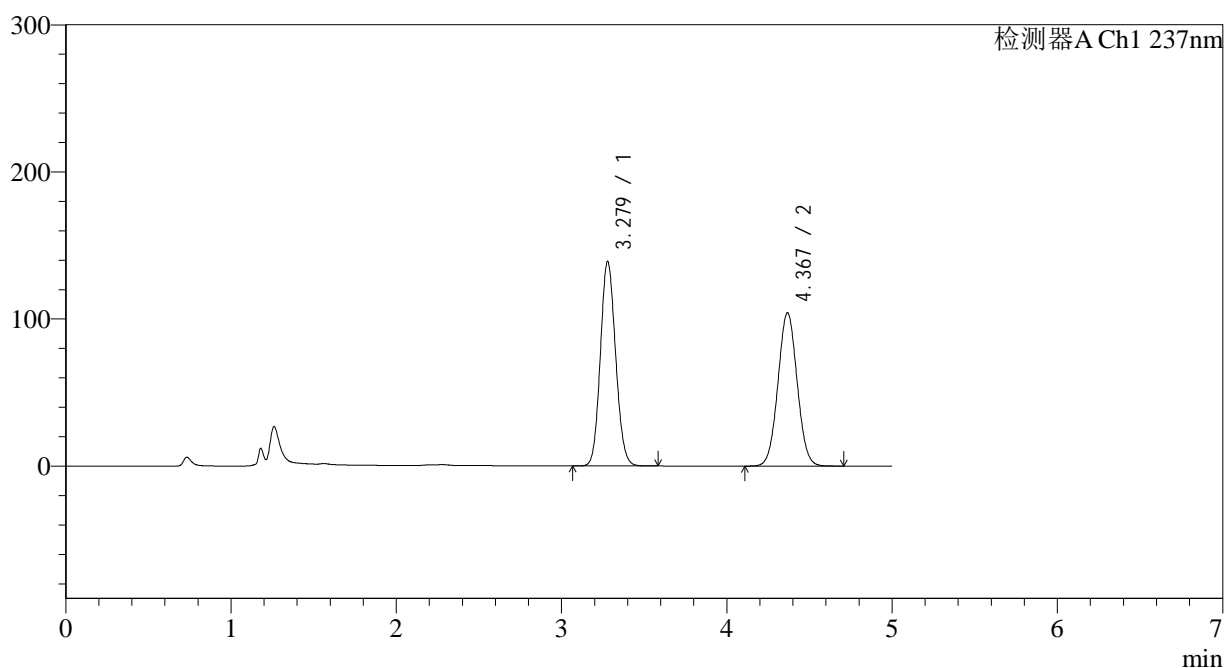
图46 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-585-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:06:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.279	891958	51.475	139001	6021	1.107	--
2	4.367	840826	48.525	104003	6740	1.037	5.700
总计		1732784	100.000	243005			

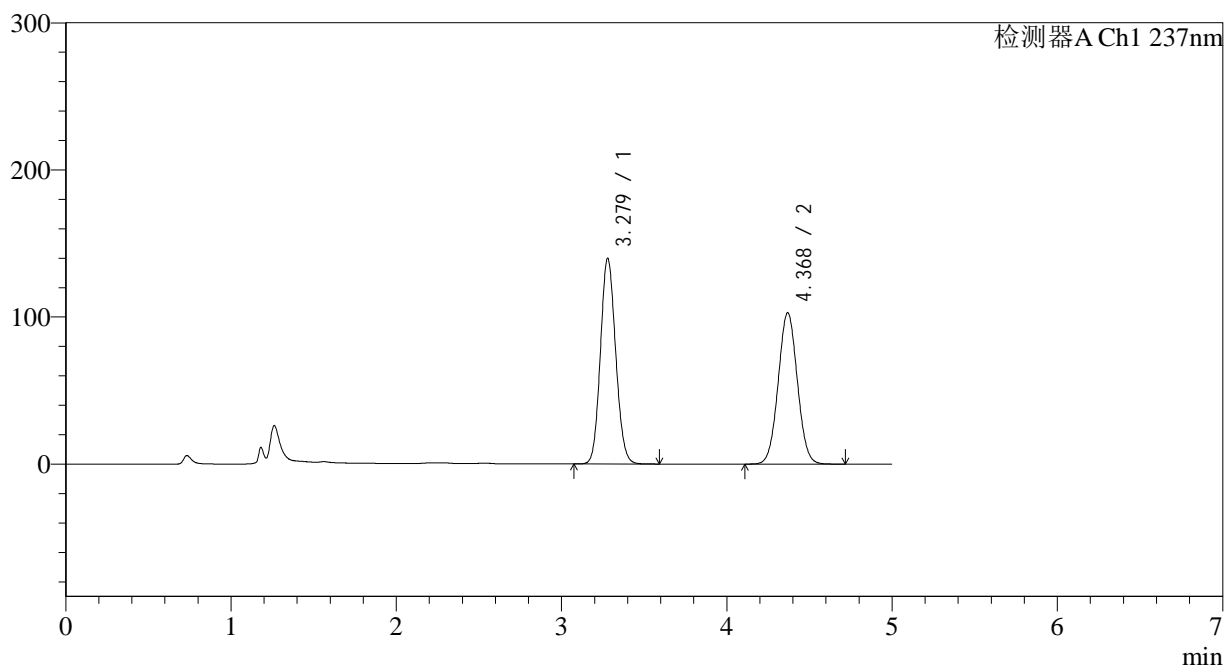
图47 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-80/24-586-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 15:12:04	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V3)	: 2024/11/14 10:05:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.279	896856	51.974	139831	6022	1.107	--
2	4.368	828734	48.026	102659	6765	1.036	5.711
总计		1725590	100.000	242491			

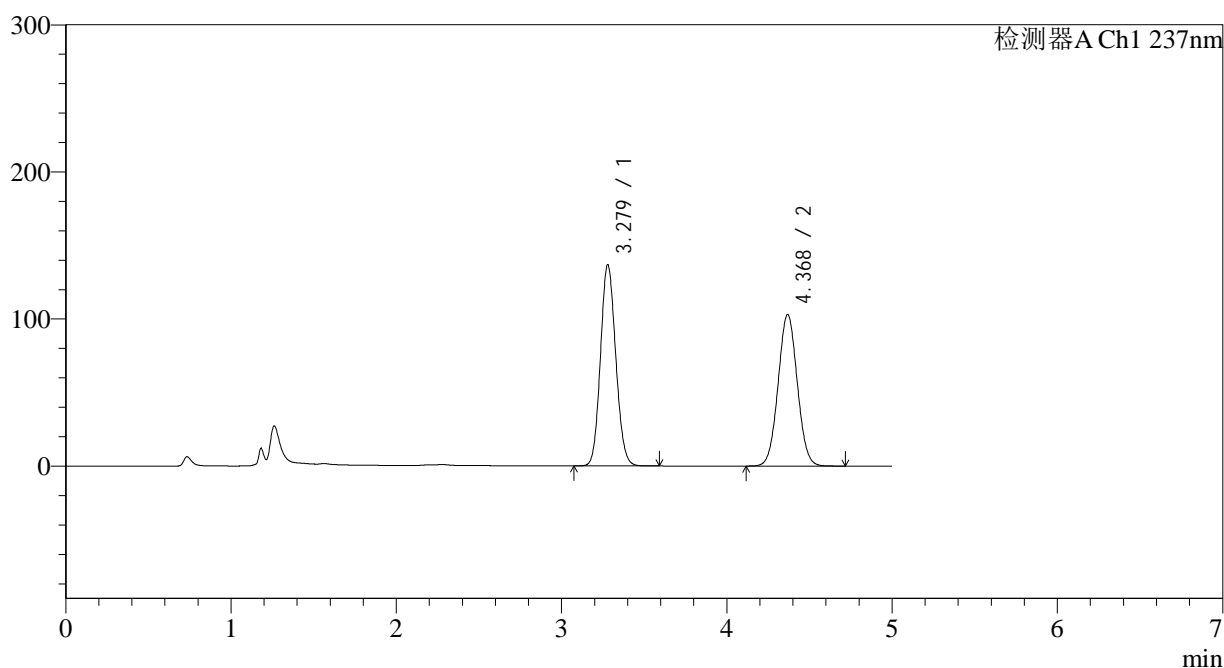
图48 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-587-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:17:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

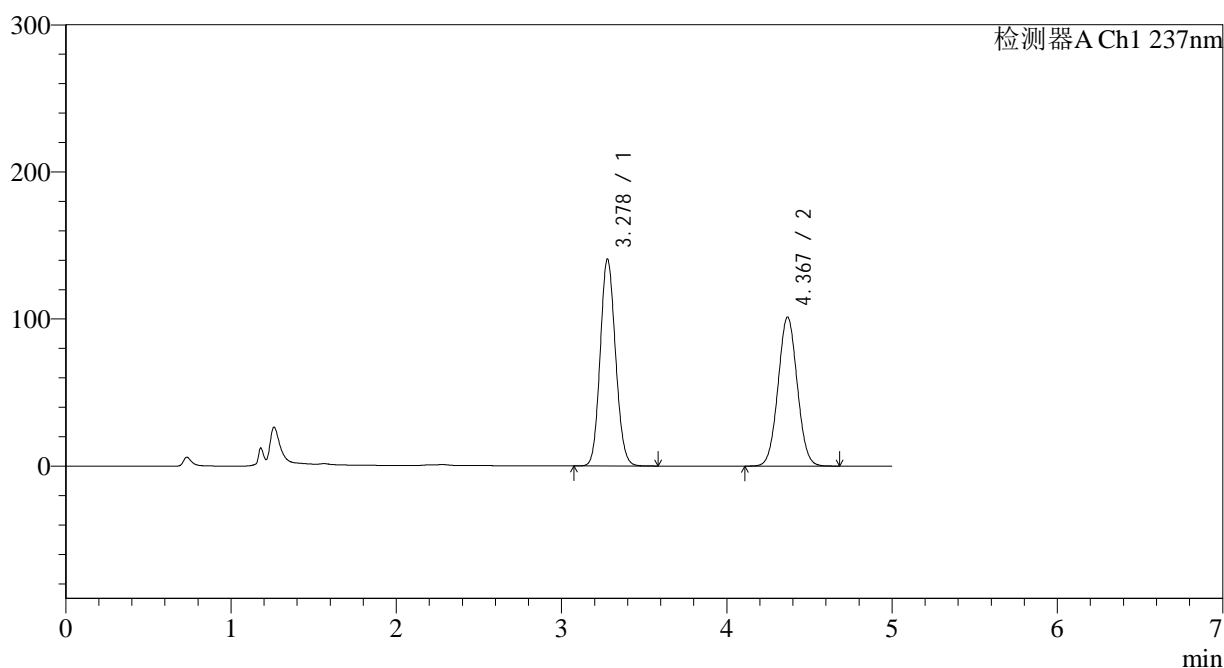
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.279	879539	51.436	136844	5994	1.108	--
2	4.368	830435	48.564	102759	6764	1.039	5.700
总计		1709973	100.000	239604			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-588-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:22:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

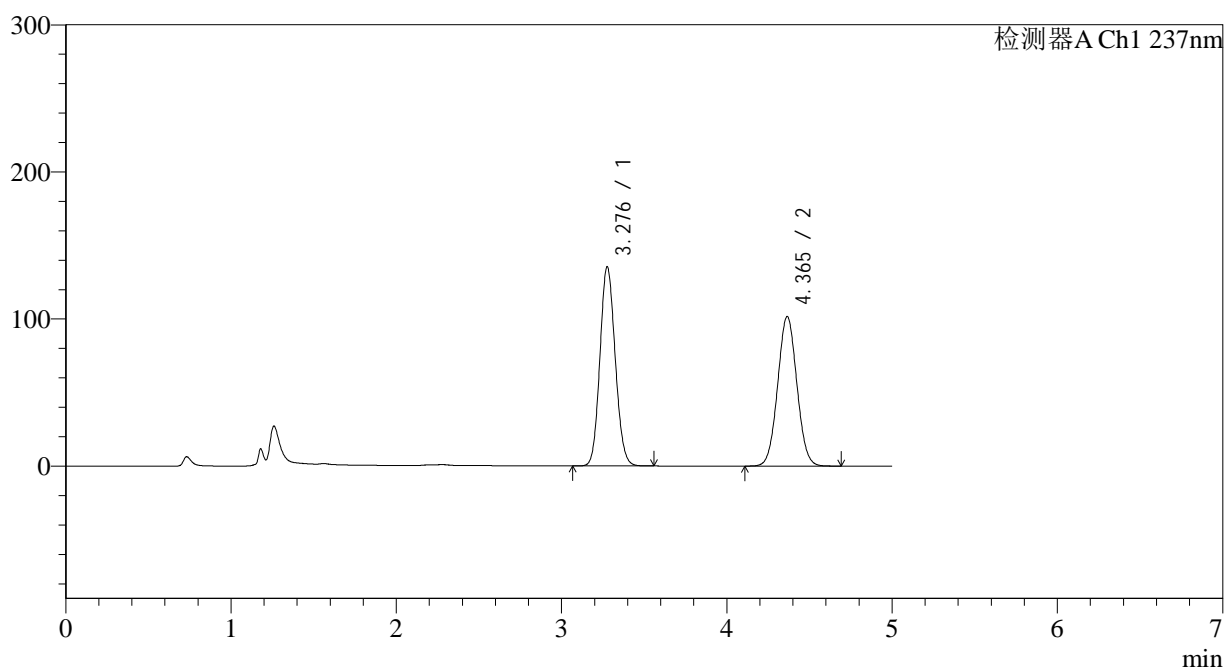
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.278	905886	52.586	140500	5970	1.110	--
2	4.367	816797	47.414	101003	6741	1.039	5.698
总计		1722683	100.000	241504			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-589-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:28:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

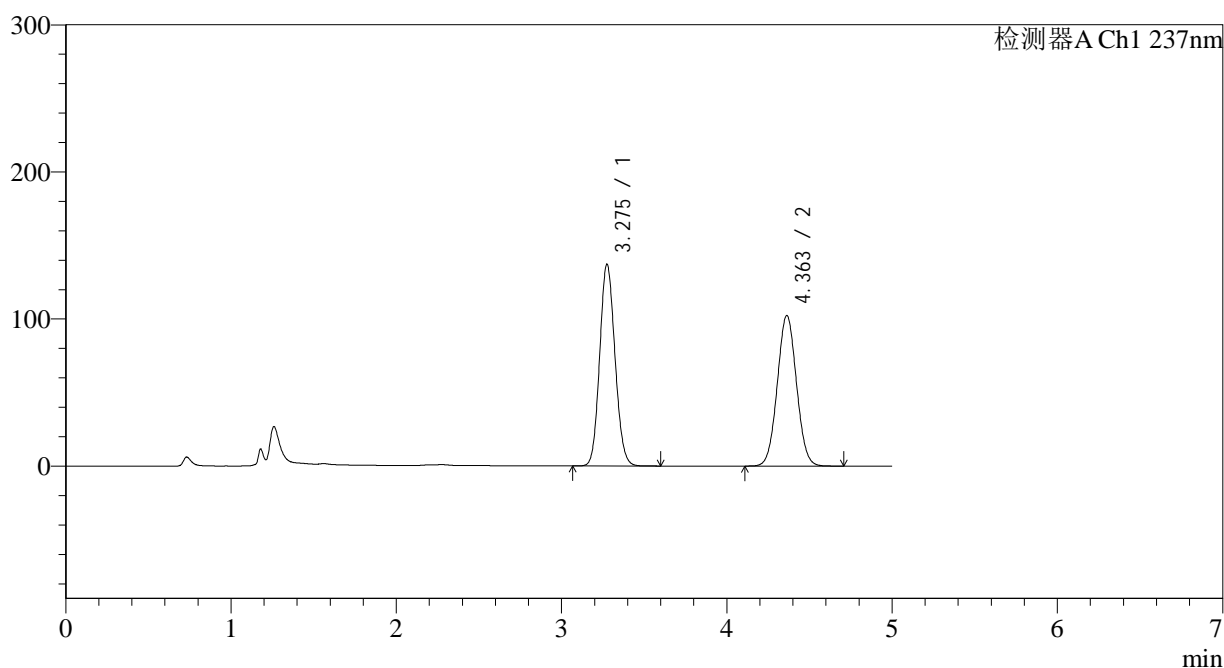
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	870631	51.462	134855	5982	1.109	--
2	4.365	821163	48.538	101620	6714	1.040	5.694
总计		1691794	100.000	236475			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-590-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:33:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

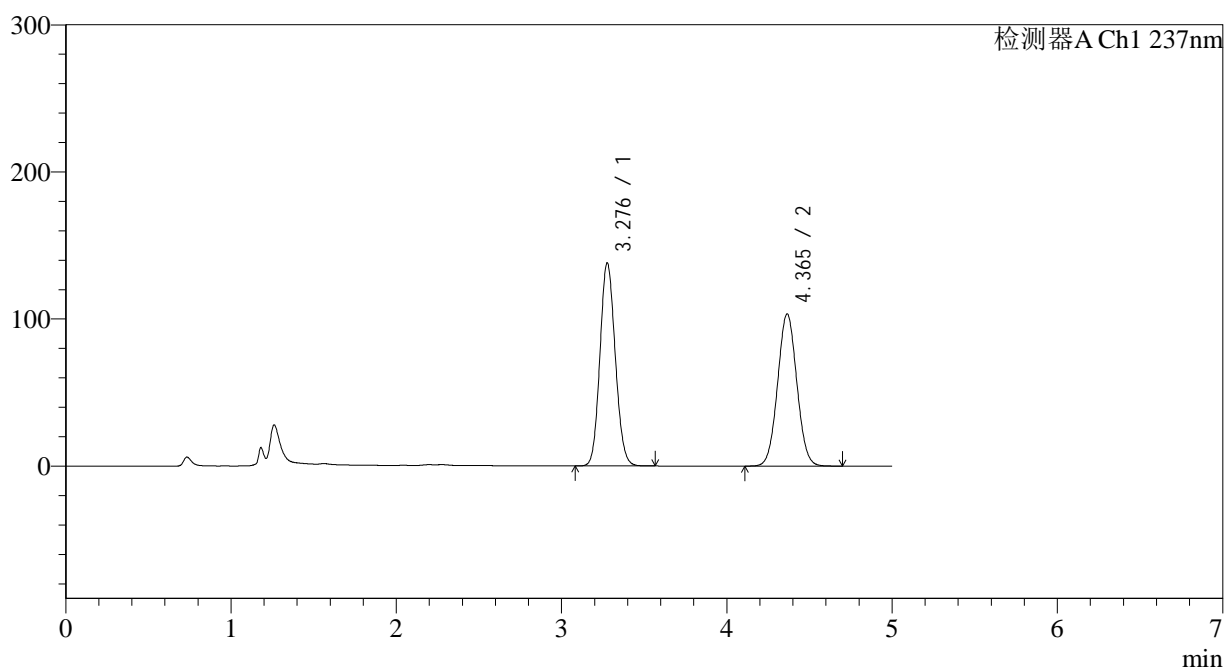
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.275	883318	51.647	136909	5955	1.109	--
2	4.363	826969	48.353	102353	6704	1.040	5.684
总计		1710287	100.000	239262			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-591-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

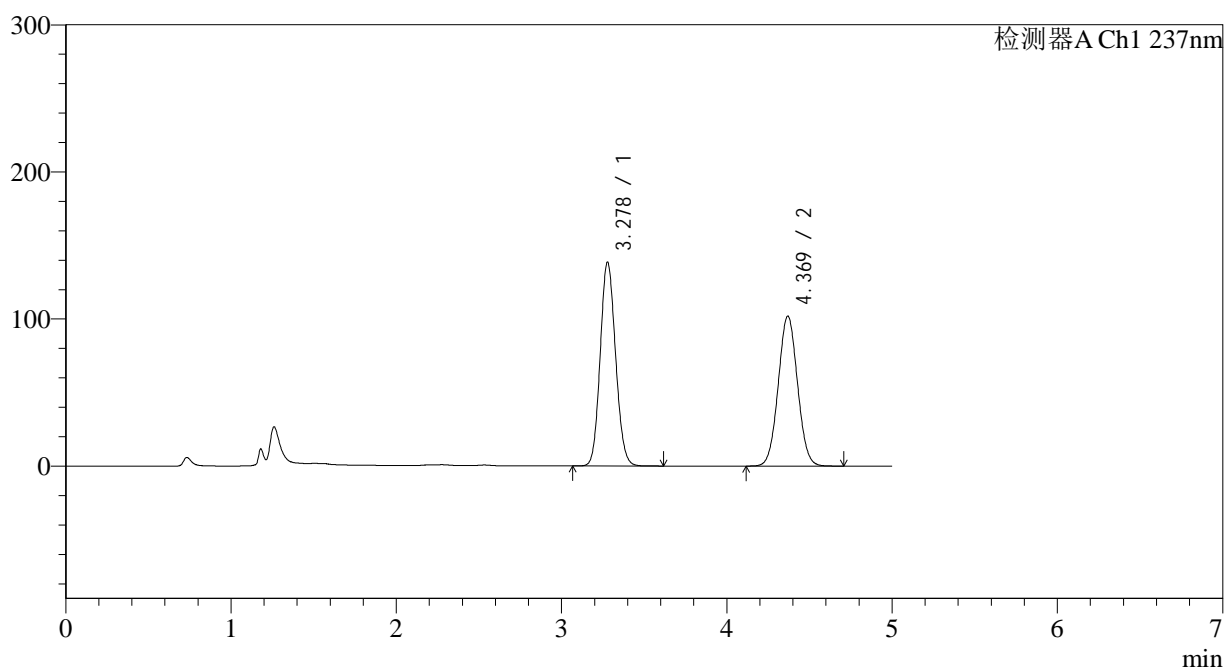
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.276	889297	51.554	137504	5949	1.110	--
2	4.365	835700	48.446	103374	6709	1.040	5.683
总计		1724997	100.000	240877			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-592-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:44:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.278	894997	52.002	138461	5932	1.110	--
2	4.369	826087	47.998	101810	6689	1.040	5.682
总计		1721083	100.000	240270			

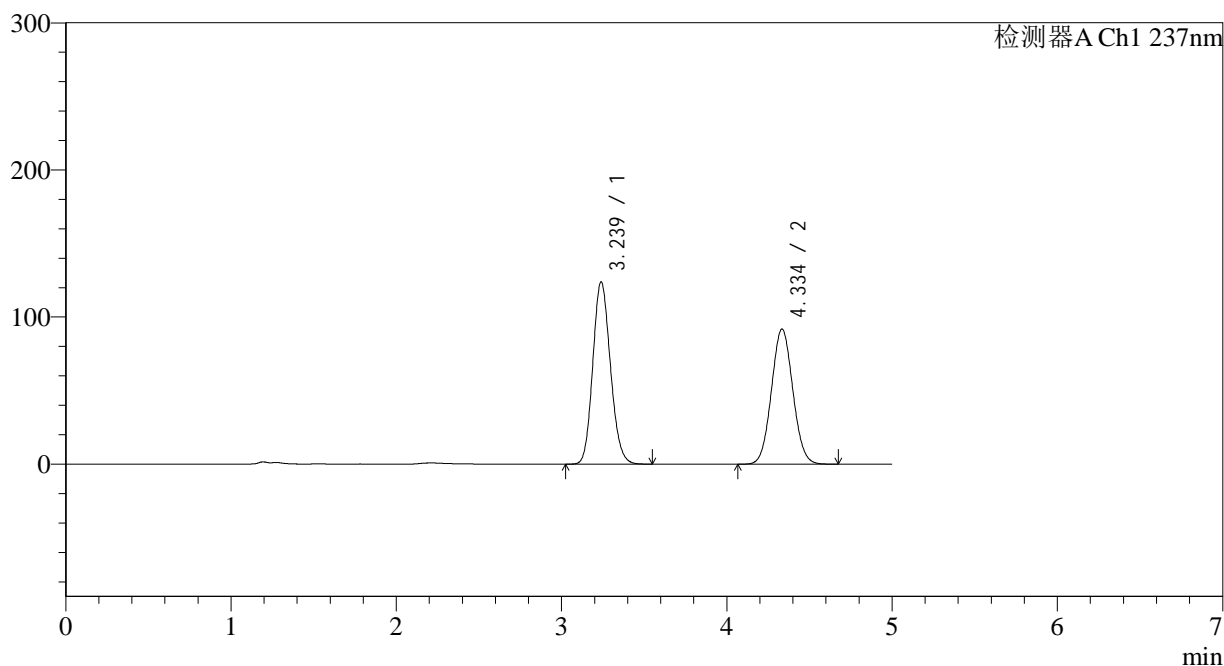
图54 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-593-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 15:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

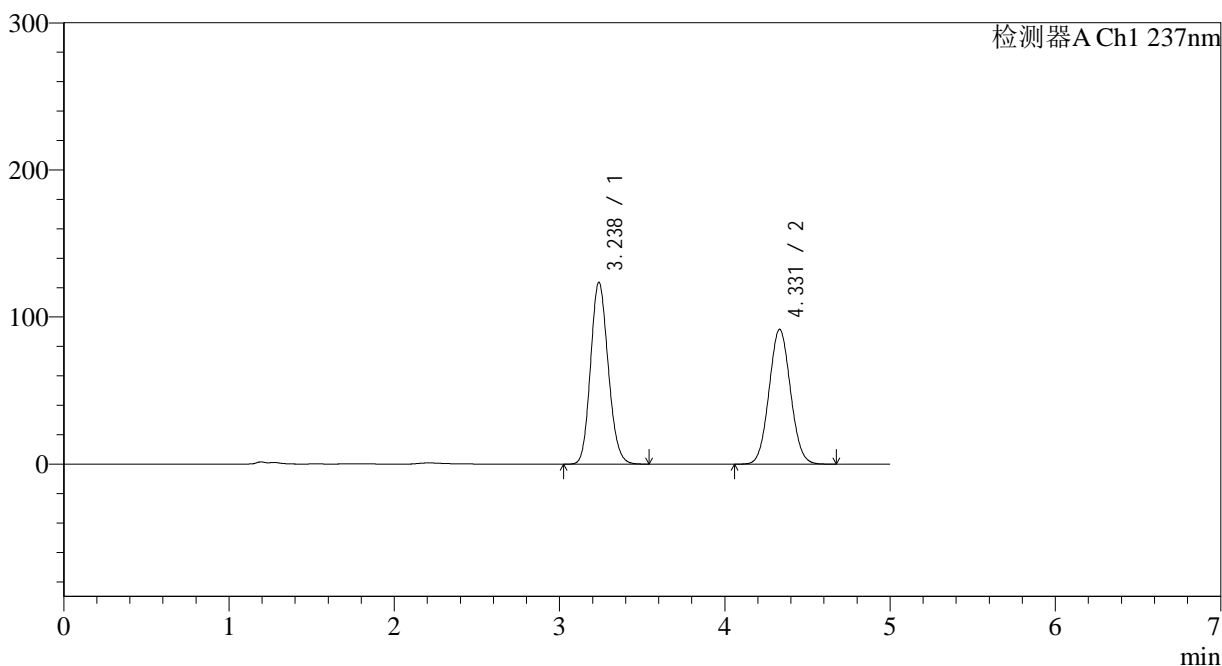
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.239	918077	52.657	123993	4429	1.139	--
2	4.334	825436	47.343	91738	5353	1.057	5.070
总计		1743513	100.000	215731			

<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 - 0-80/24-594-3 - zzp-2023101921p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 15:55:28	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V3)	: 2024/11/14 10:05:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.238	915900	52.607	123670	4418	1.138	--
2	4.331	825134	47.393	91660	5332	1.057	5.060
总计		1741033	100.000	215330			

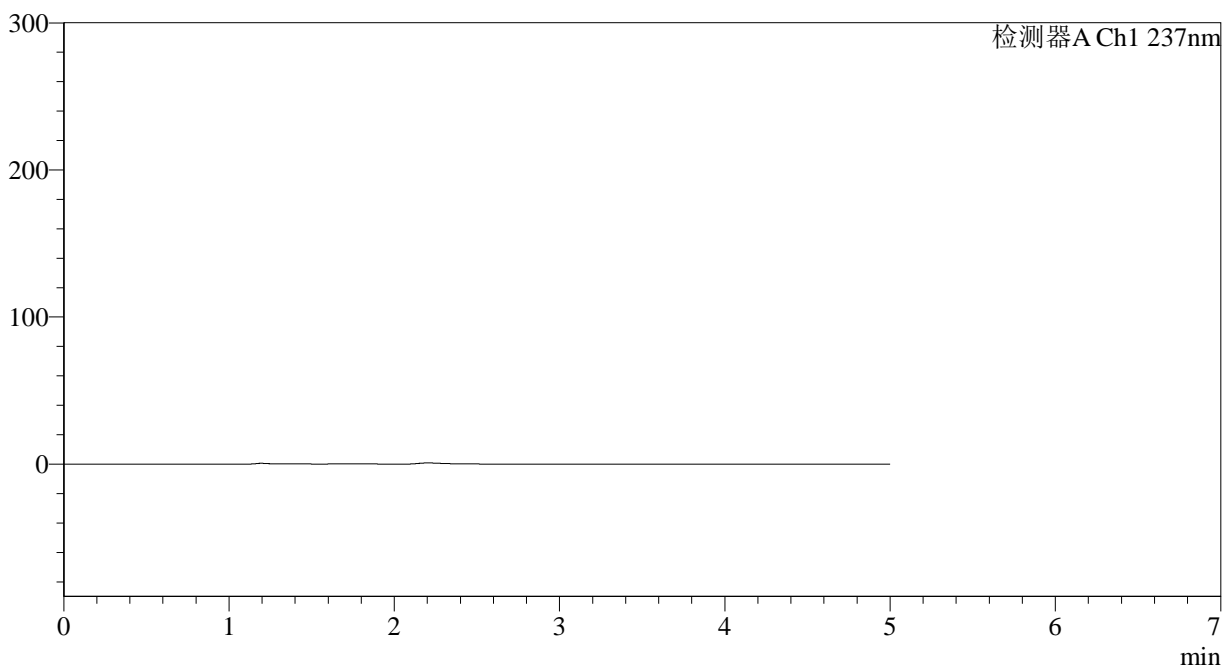
图56 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
对照品溶液-2-2

<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 - 0-80/24-595-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:00:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

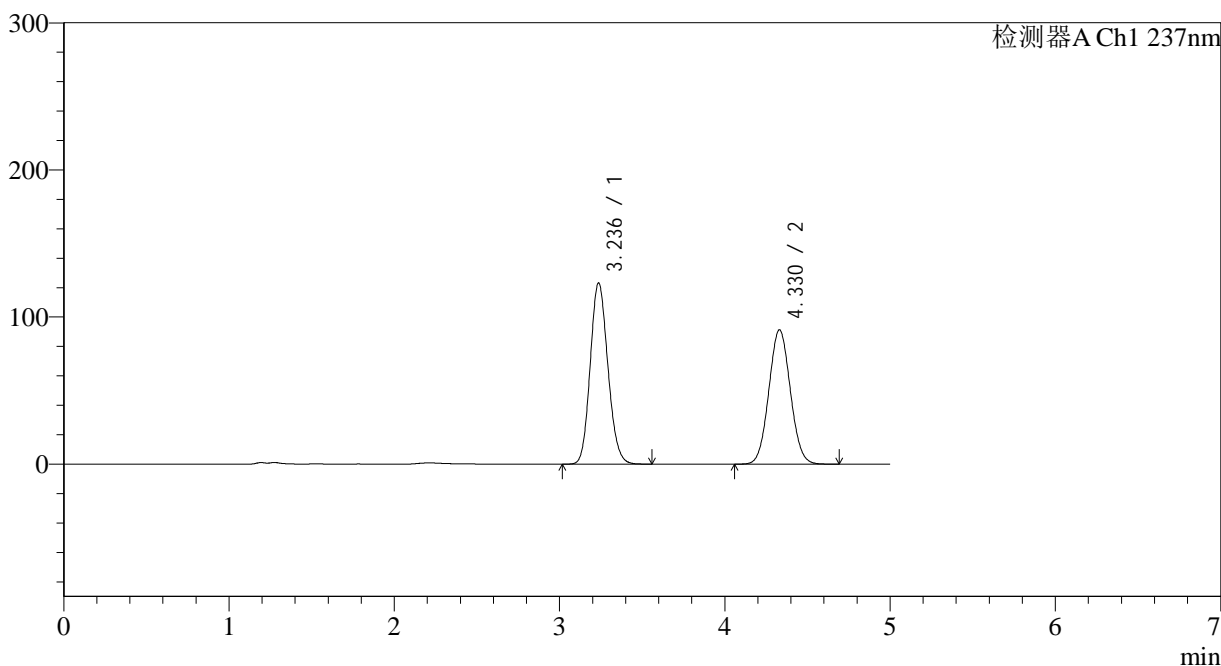
图57 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转
溶剂

<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 - 0-80/24-596-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:06:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

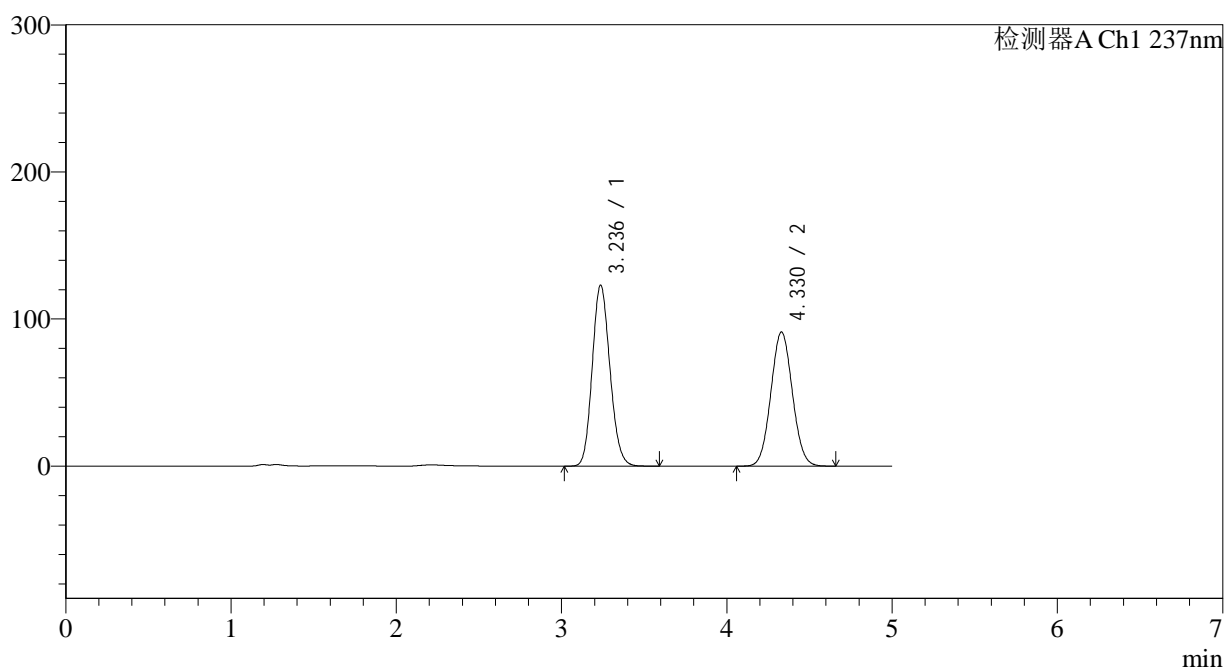
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	915032	52.580	123114	4392	1.136	--
2	4.330	825235	47.420	91358	5284	1.055	5.047
总计		1740267	100.000	214472			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-597-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:11:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

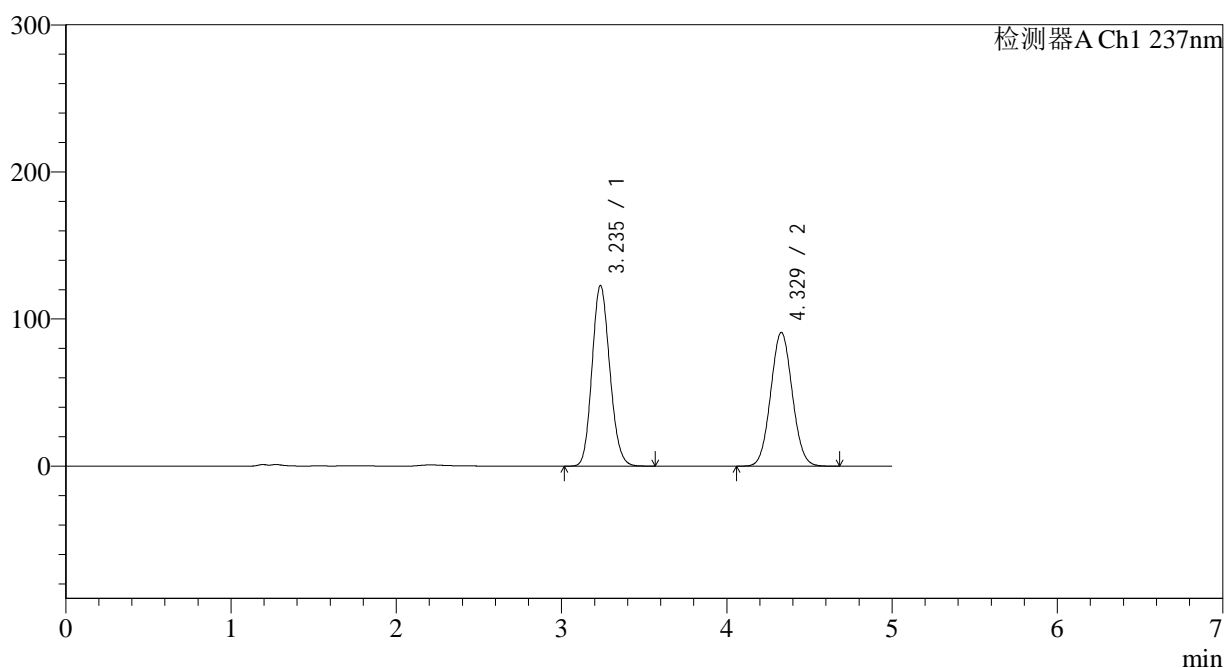
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.236	915464	52.636	122995	4379	1.136	--
2	4.330	823767	47.364	91228	5284	1.055	5.044
总计		1739232	100.000	214223			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-598-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:17:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.235	915409	52.624	122578	4354	1.136	--
2	4.329	824106	47.376	91002	5253	1.056	5.031
总计		1739516	100.000	213580			

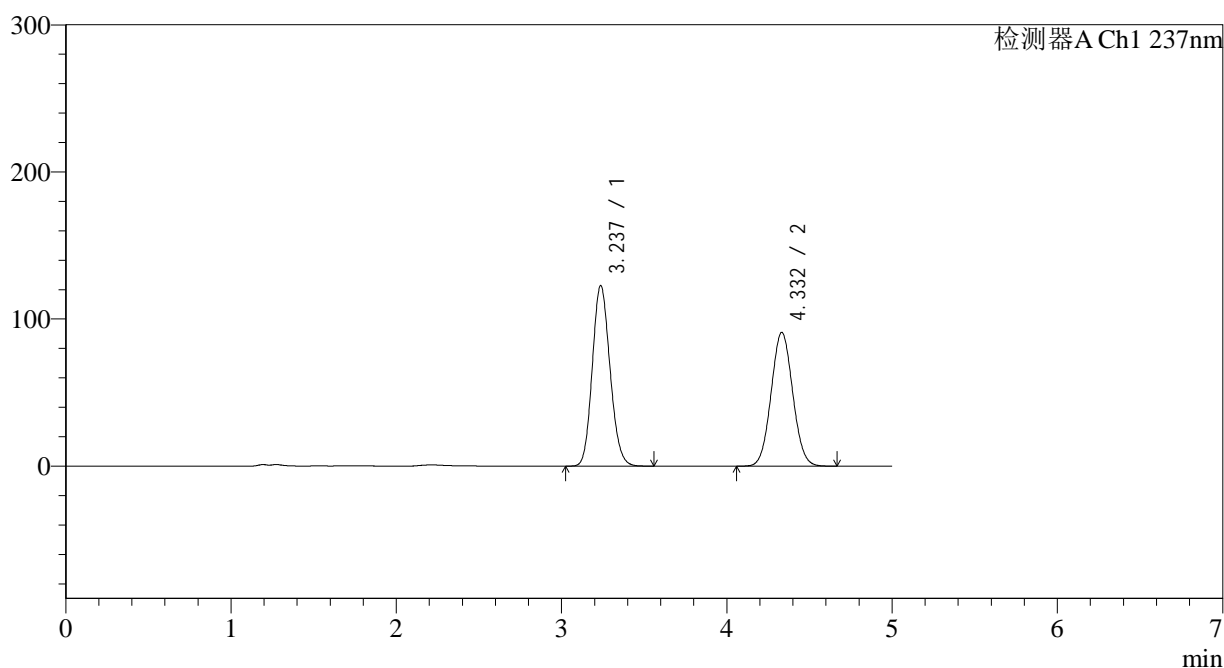
图60 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-599-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:22:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.237	914907	52.583	122740	4362	1.135	--
2	4.332	825036	47.417	90921	5244	1.054	5.034
总计		1739943	100.000	213661			

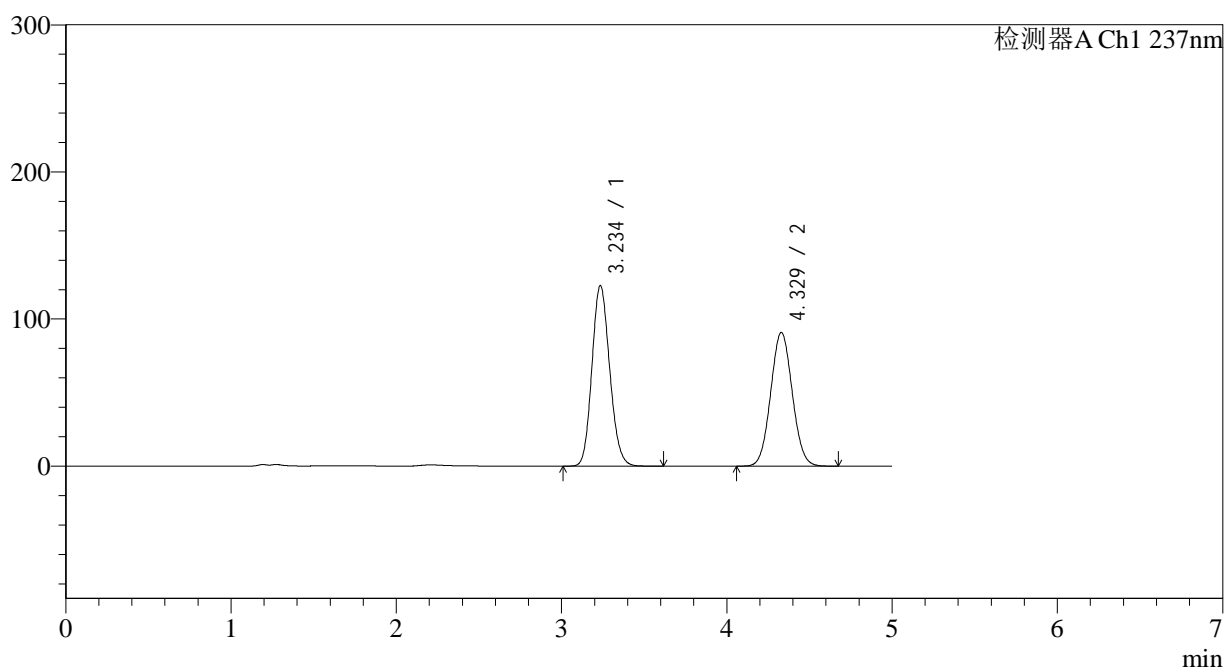
图61 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-600-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:28:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

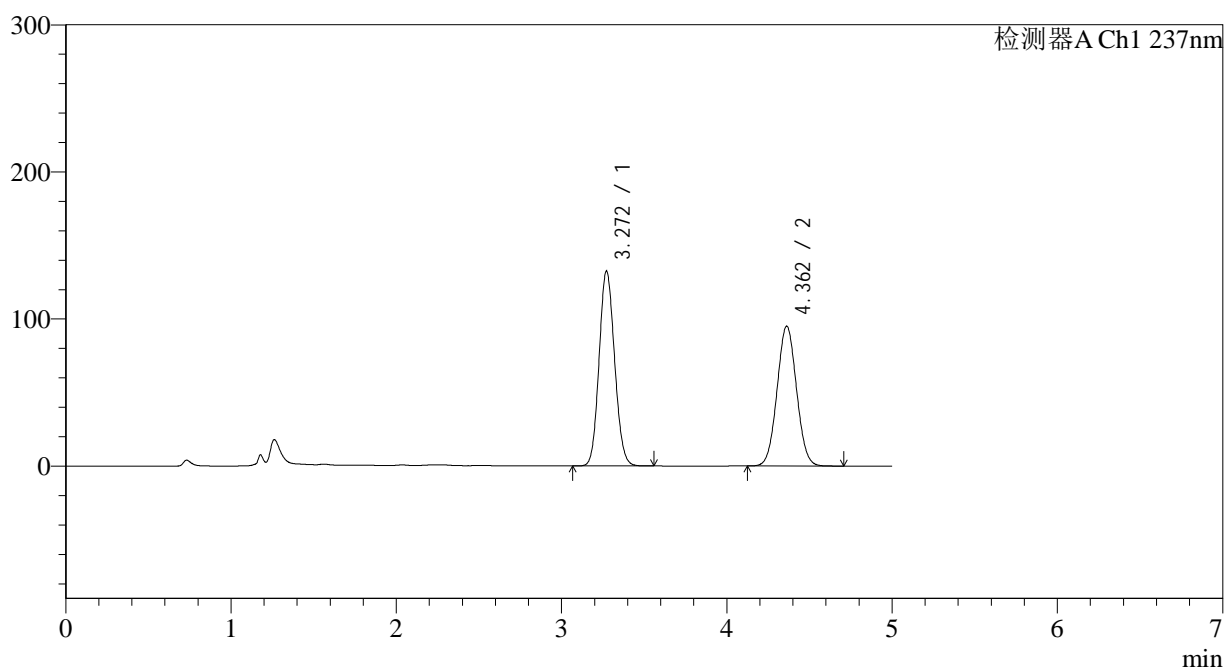
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.234	915671	52.631	122415	4348	1.136	--
2	4.329	824124	47.369	90934	5242	1.056	5.030
总计		1739795	100.000	213349			

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-80/24-601-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:33:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

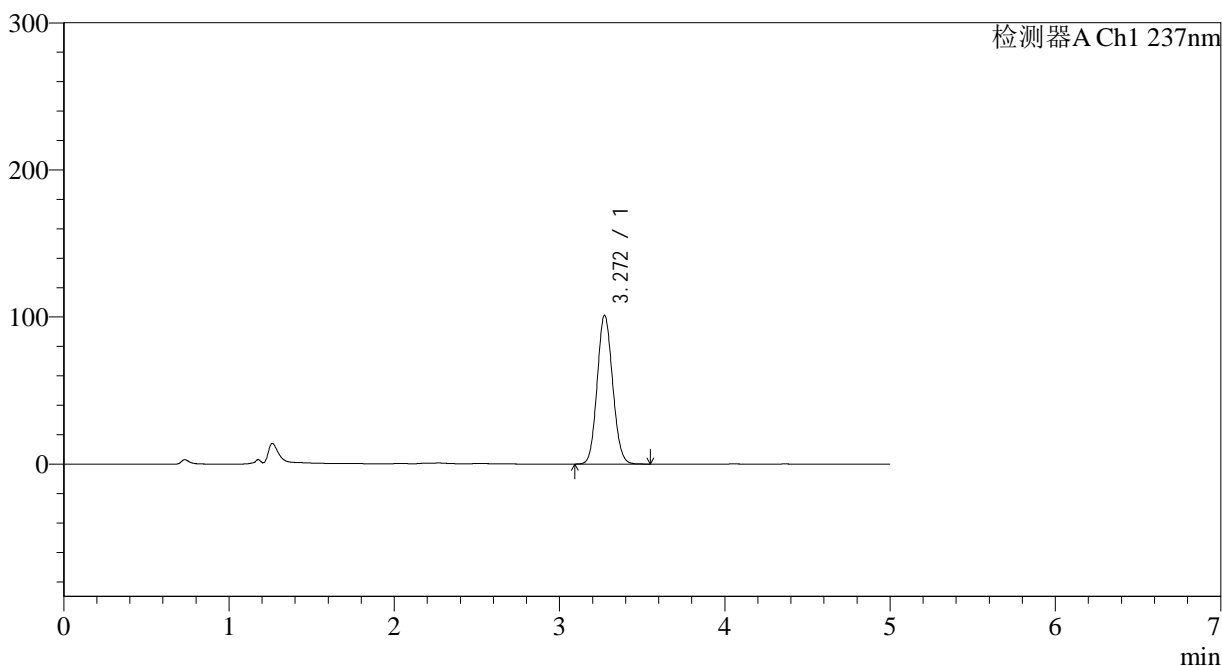
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.272	862706	52.587	132556	5806	1.106	--
2	4.362	777817	47.413	95040	6517	1.041	5.622
总计		1640523	100.000	227595			

<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 - 0-80/24-602-3 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:39:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/11/14 10:05:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.272	656616	100.000	101159	5830	1.095	--
总计		656616	100.000	101159			

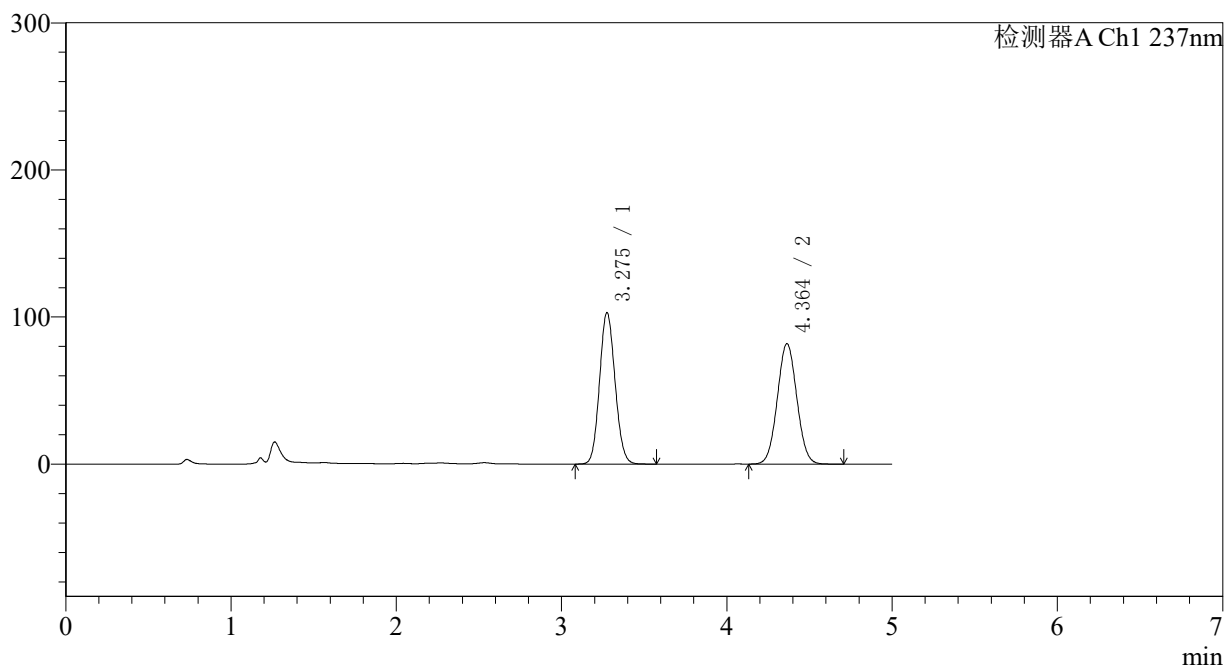
图64 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-603-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:44:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.275	670553	50.008	102725	5807	1.098	--
2	4.364	670344	49.992	81862	6513	1.042	5.611
总计		1340897	100.000	184587			

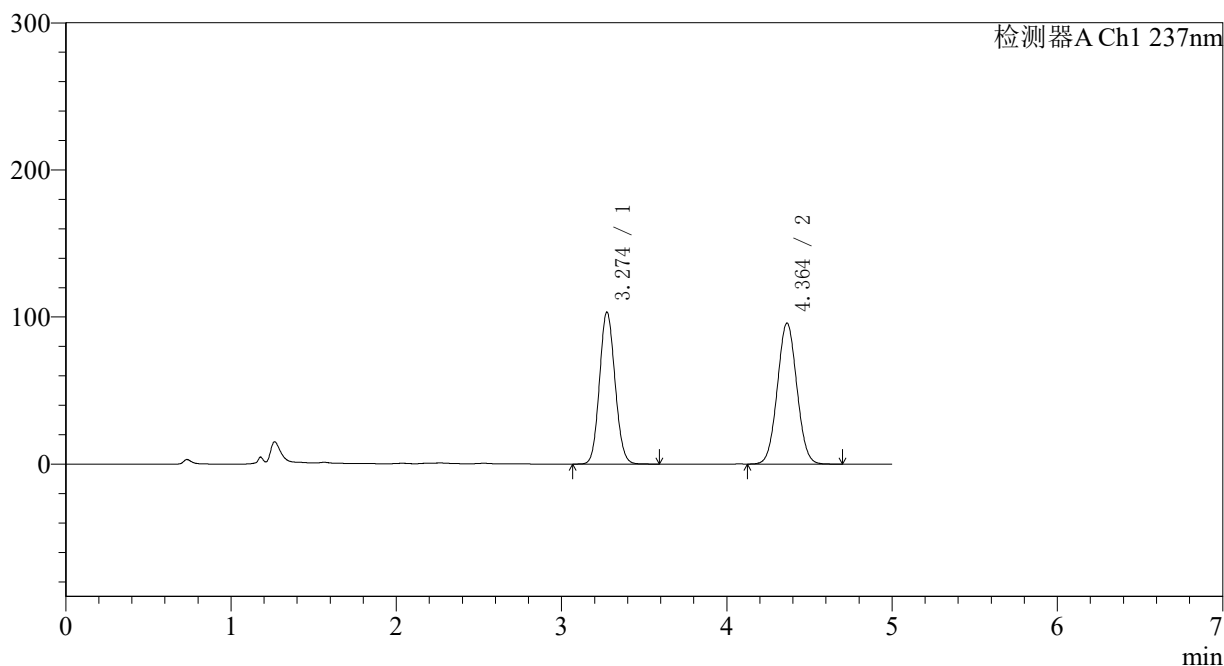
图65 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-604-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:49:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.274	672907	46.151	103166	5813	1.097	--
2	4.364	785150	53.849	95839	6505	1.041	5.612
总计		1458057	100.000	199005			

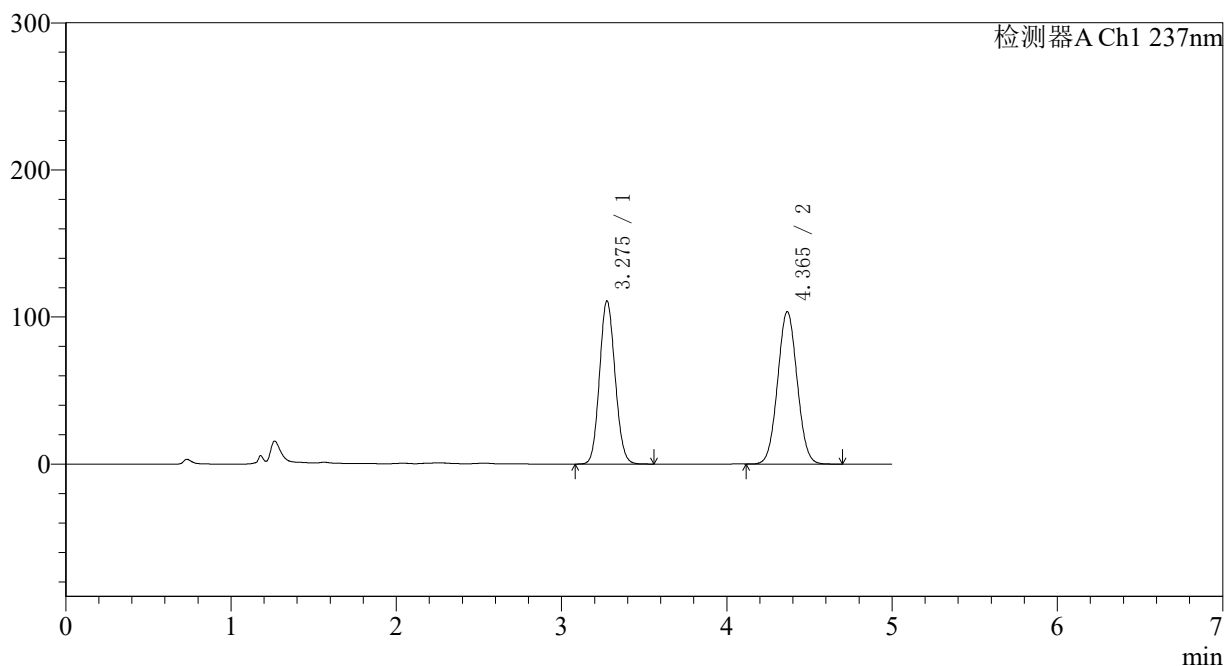
图66 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-605-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 16:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.275	724146	46.051	110674	5777	1.099	--
2	4.365	848341	53.949	103529	6519	1.042	5.614
总计		1572487	100.000	214204			

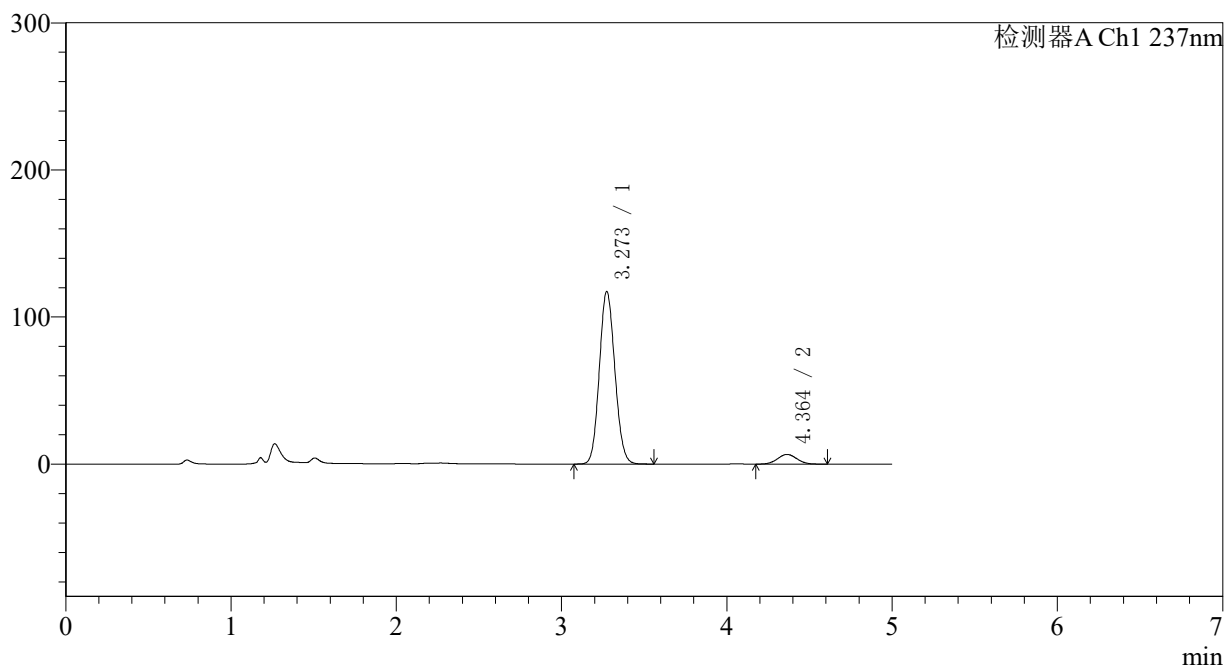
图67 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-606-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.273	764912	93.447	117213	5784	1.101	--
2	4.364	53641	6.553	6570	6534	1.044	5.620
总计		818553	100.000	123783			

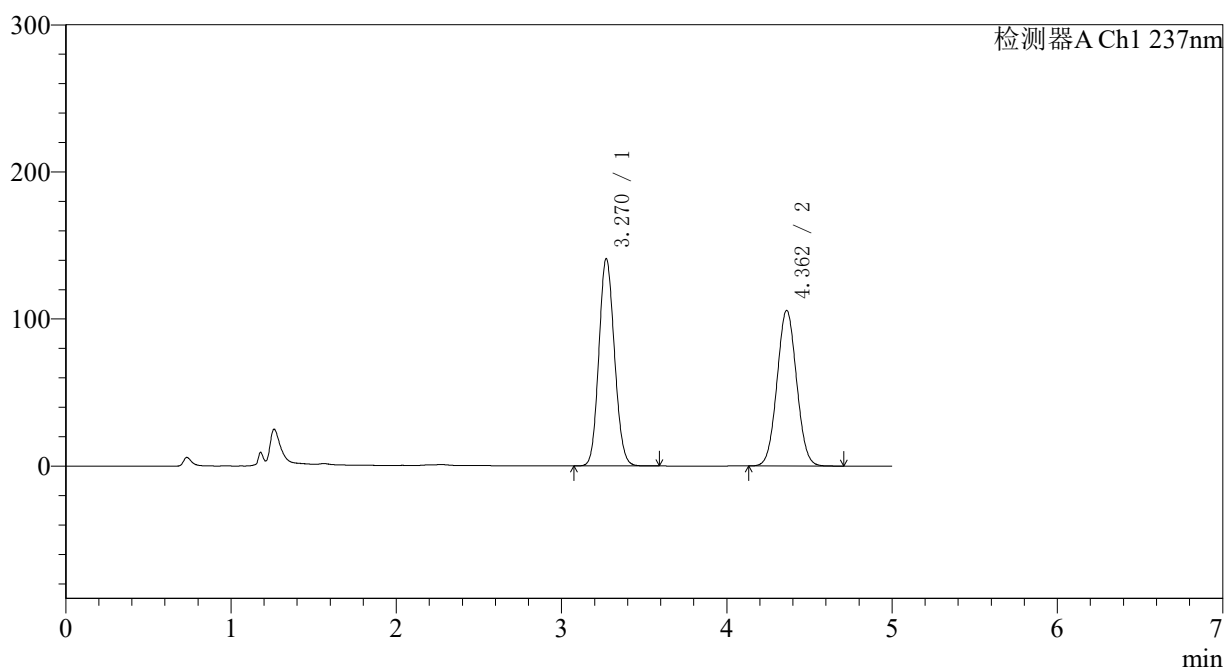
图68 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-607-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.270	922020	51.463	140929	5742	1.110	--
2	4.362	869607	48.537	105775	6458	1.044	5.601
总计		1791627	100.000	246703			

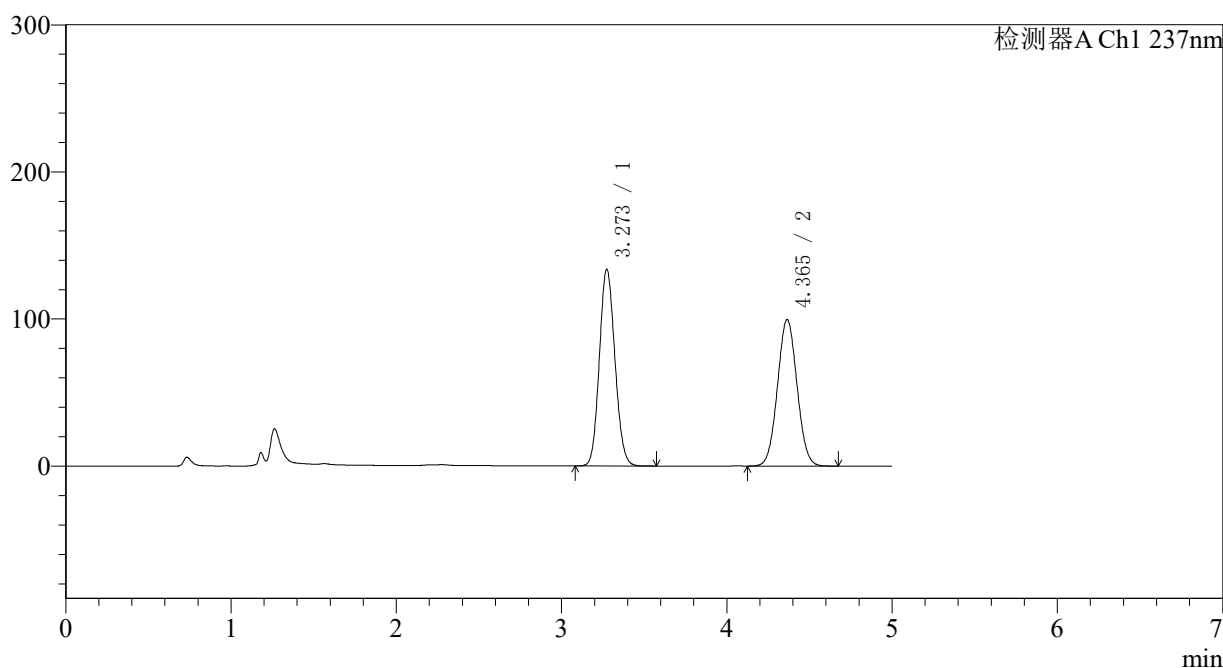
图69 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-608-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:11:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.273	873663	51.665	133685	5771	1.108	--
2	4.365	817350	48.335	99600	6486	1.043	5.608
总计		1691013	100.000	233286			

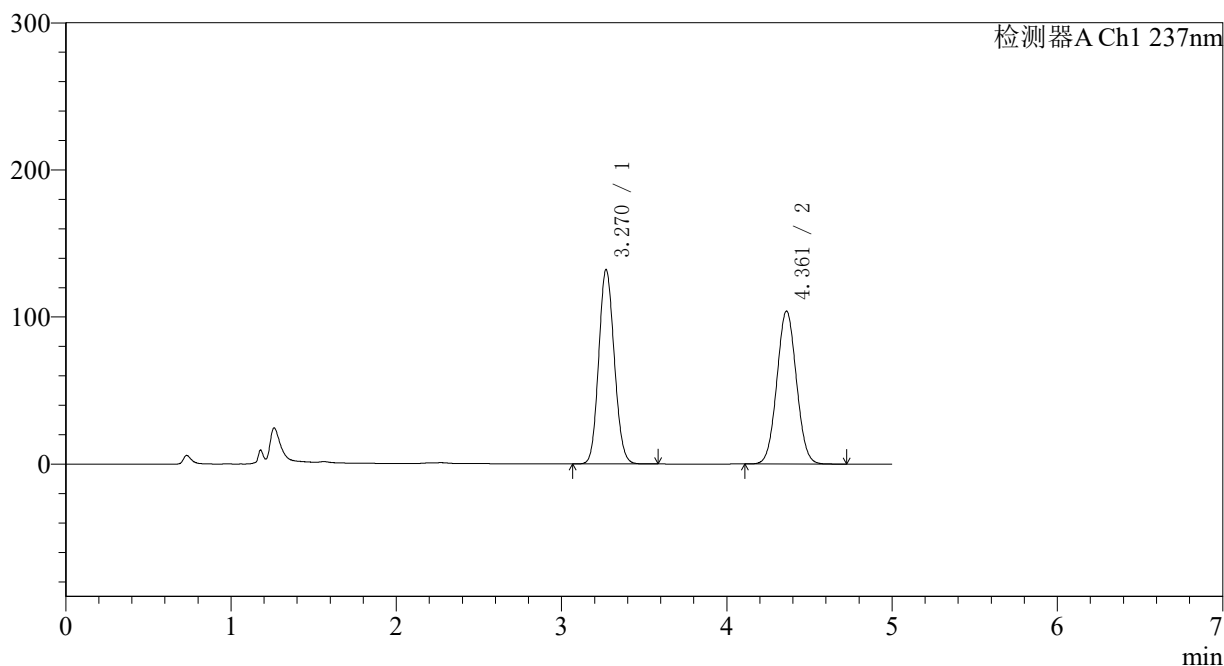
图70 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-609-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:17:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.270	864313	50.280	131995	5742	1.109	--
2	4.361	854700	49.720	103941	6464	1.044	5.603
总计		1719013	100.000	235936			

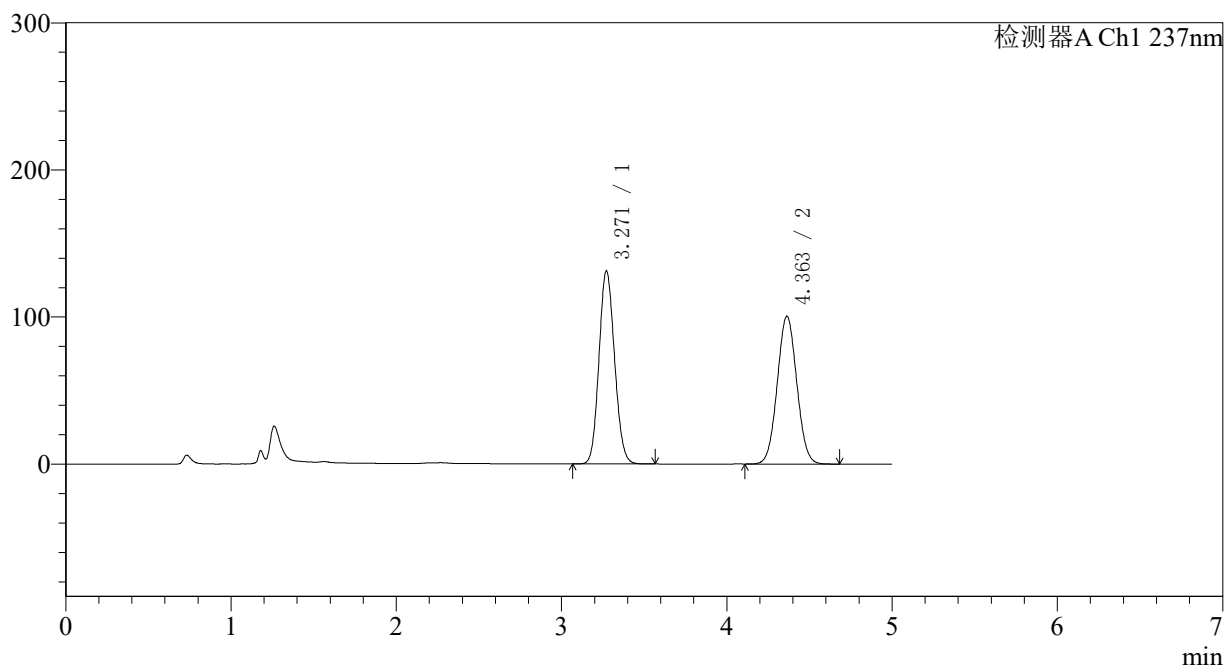
图71 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-610-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:22:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.271	858731	51.016	131253	5742	1.108	--
2	4.363	824543	48.984	100519	6481	1.043	5.607
总计		1683273	100.000	231772			

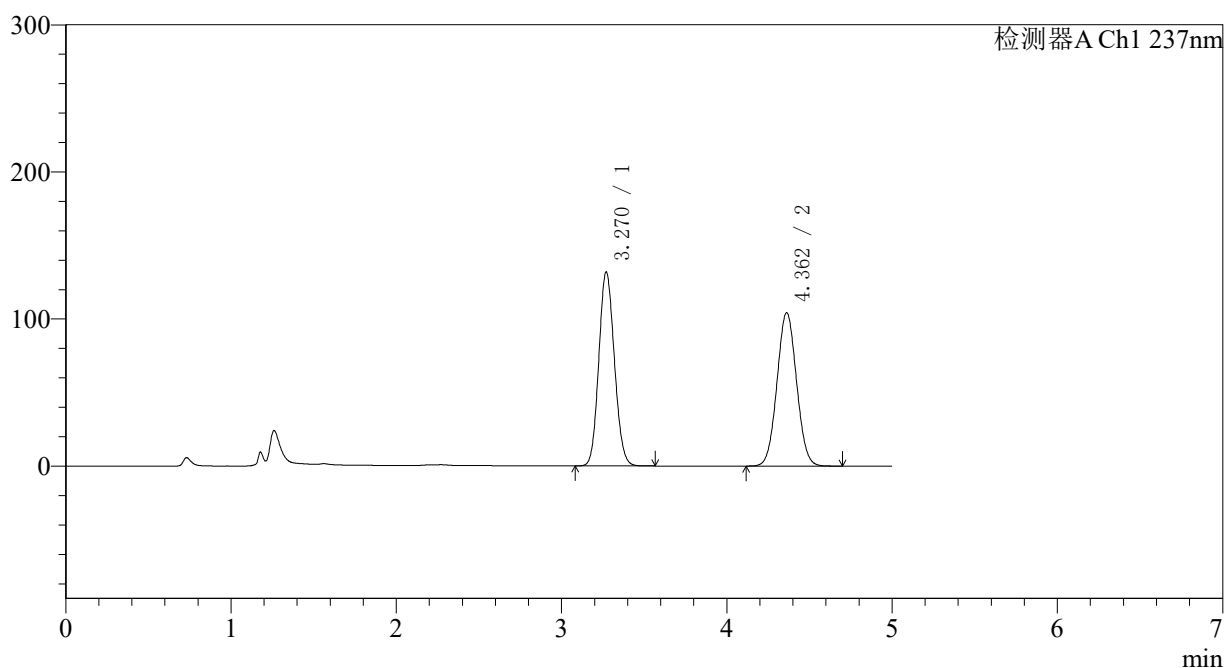
图72 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-611-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:27:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

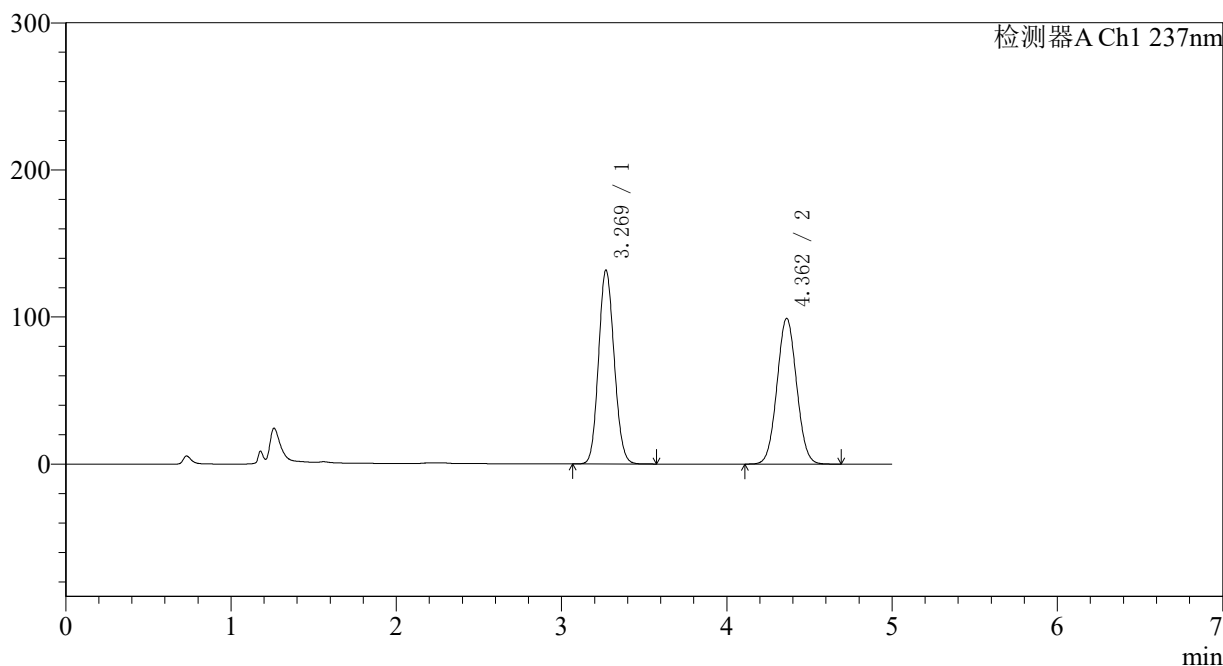
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.270	863870	50.186	131842	5724	1.108	--
2	4.362	857472	49.814	104230	6448	1.044	5.596
总计		1721342	100.000	236072			

<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 - 0-79/24-612-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:33:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.269	864154	51.477	131547	5710	1.109	--
2	4.362	814566	48.523	99019	6449	1.043	5.602
总计		1678720	100.000	230566			

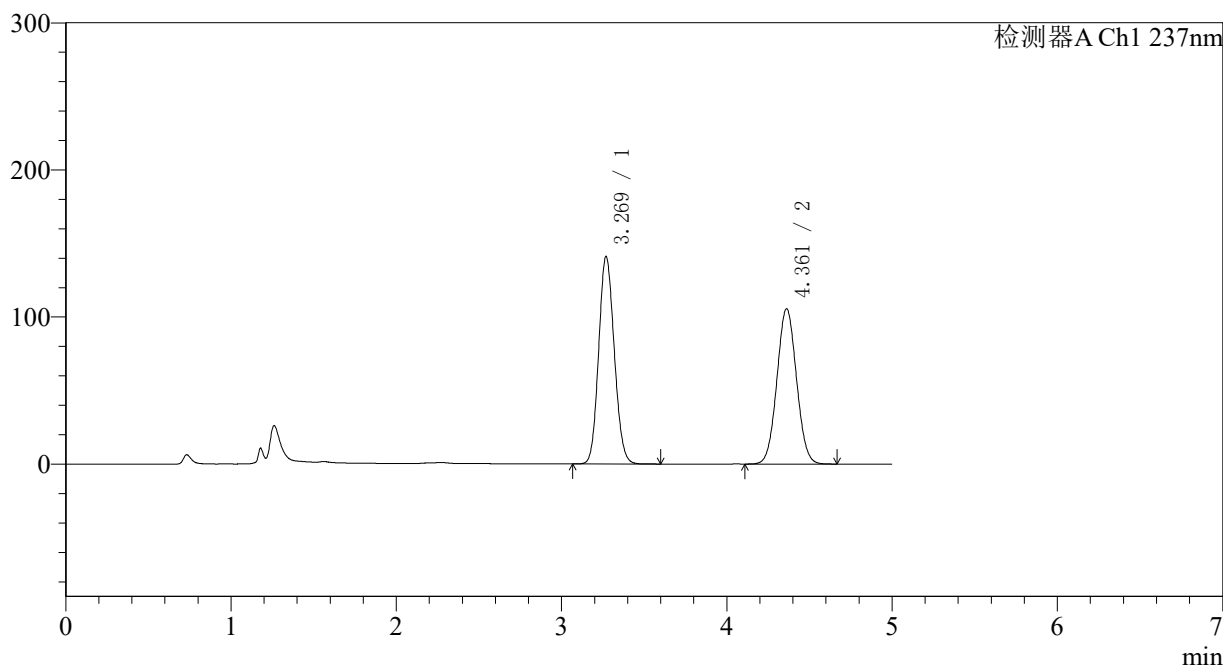
图74 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-613-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:38:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

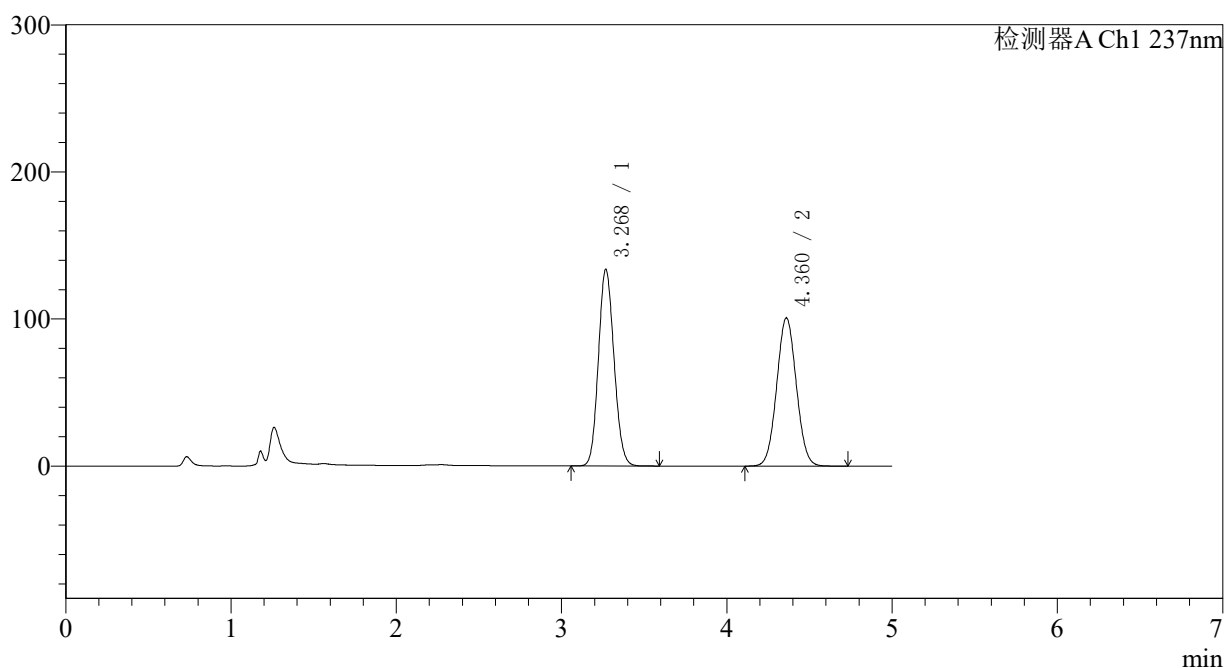
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	923846	51.547	140825	5720	1.113	--
2	4.361	868396	48.453	105541	6451	1.045	5.599
总计		1792242	100.000	246366			

<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 - 0-79/24-614-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:44:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.268	875556	51.358	133125	5720	1.112	--
2	4.360	829265	48.642	100554	6435	1.046	5.599
总计		1704820	100.000	233679			

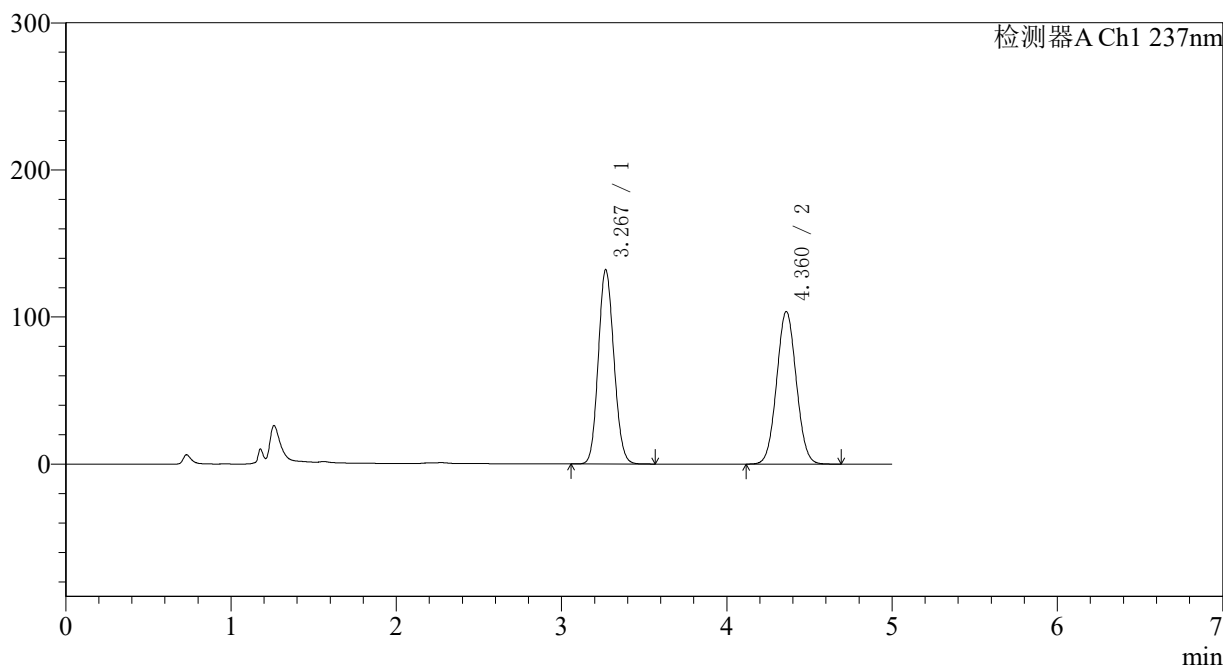
图76 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-615-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:49:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.267	866097	50.335	131657	5704	1.112	--
2	4.360	854573	49.665	103483	6418	1.046	5.593
总计		1720670	100.000	235140			

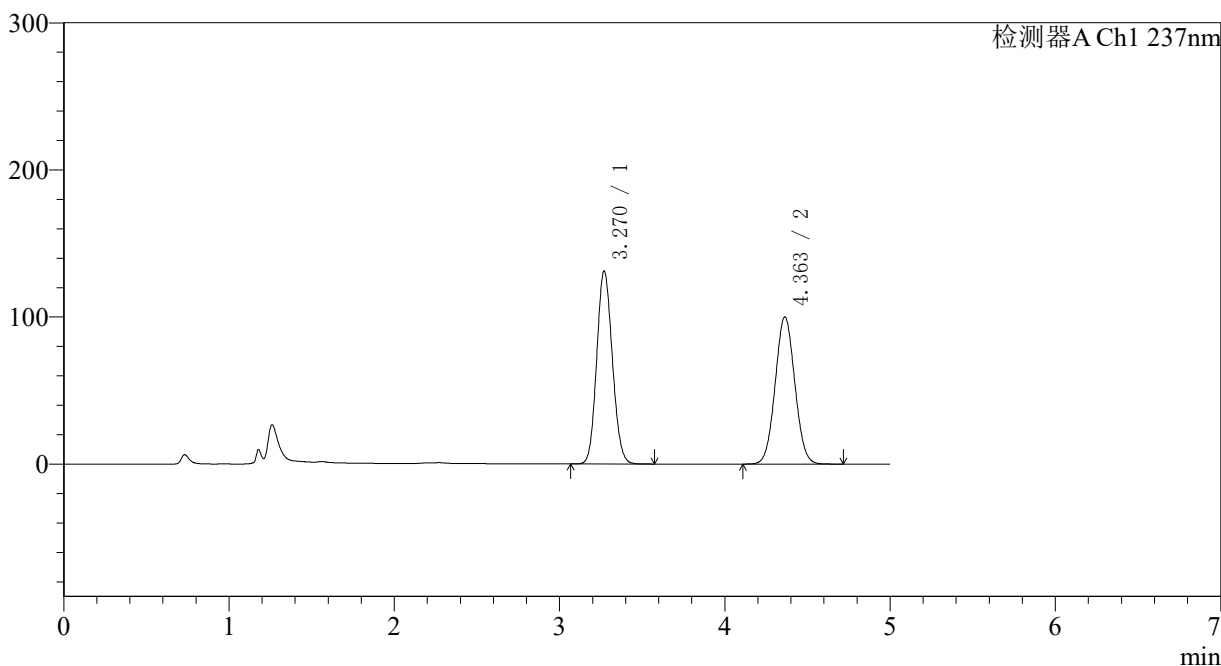
图77 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-616-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 17:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.270	861299	51.083	131084	5699	1.110	--
2	4.363	824790	48.917	100058	6419	1.046	5.591
总计		1686089	100.000	231141			

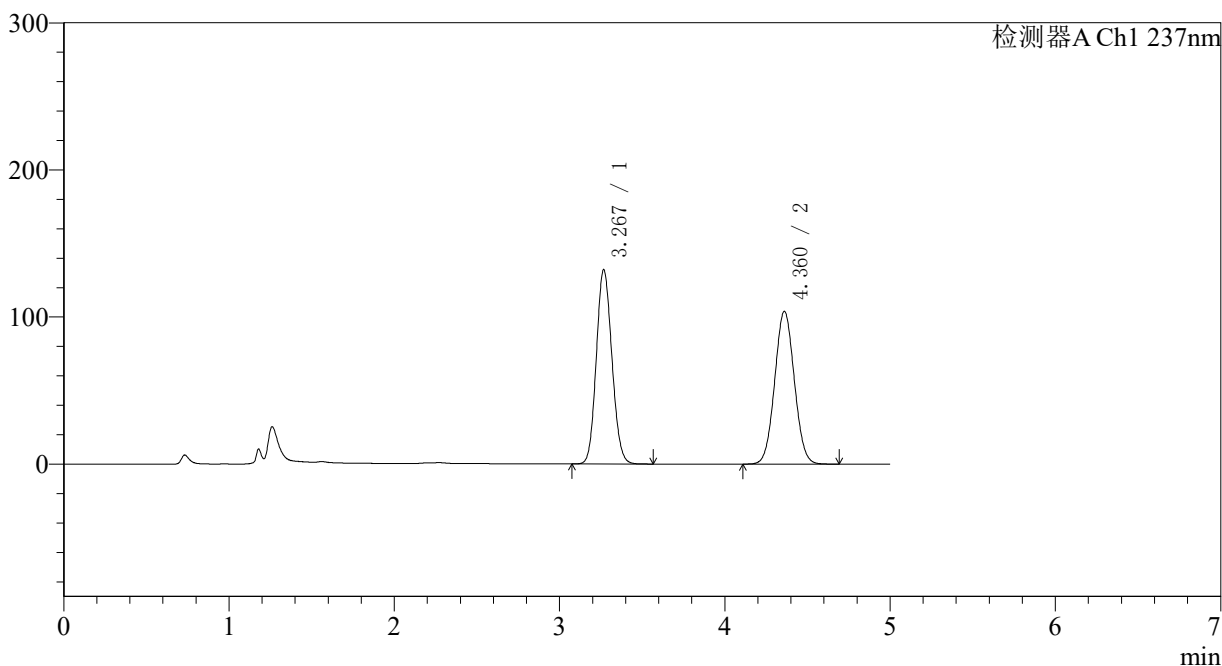
图78 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-617-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:00:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 237nm

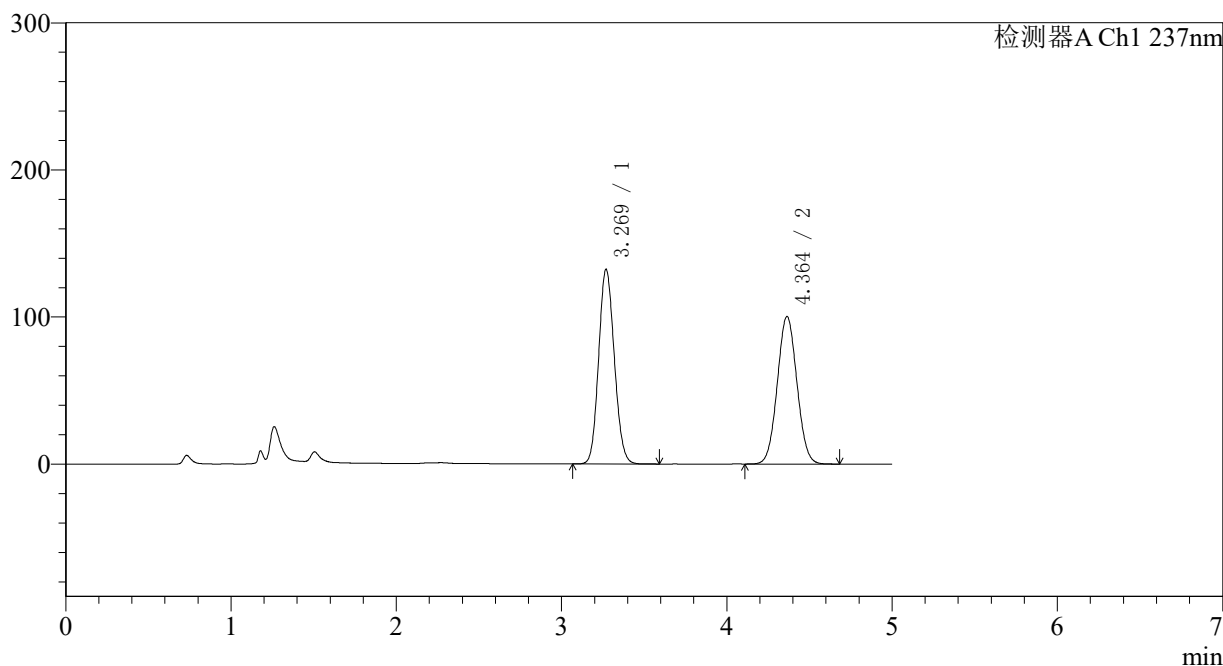
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	865757	50.300	131656	5705	1.112	--
2	4.360	855423	49.700	103619	6418	1.047	5.595
总计		1721180	100.000	235275			

<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 - 0-79/24-618-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:05:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.269	869869	51.248	132134	5678	1.111	--
2	4.364	827502	48.752	100297	6408	1.046	5.590
总计		1697371	100.000	232431			

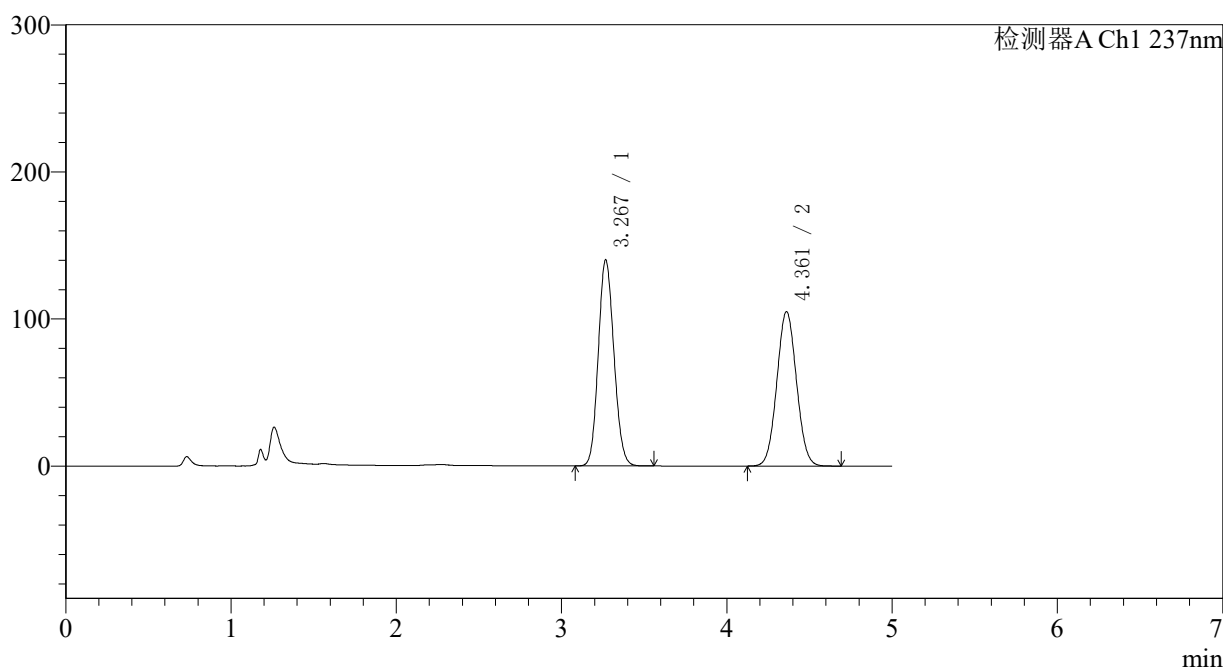
图80 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-619-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:11:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.267	920469	51.526	139670	5674	1.116	--
2	4.361	865932	48.474	104860	6402	1.048	5.589
总计		1786401	100.000	244530			

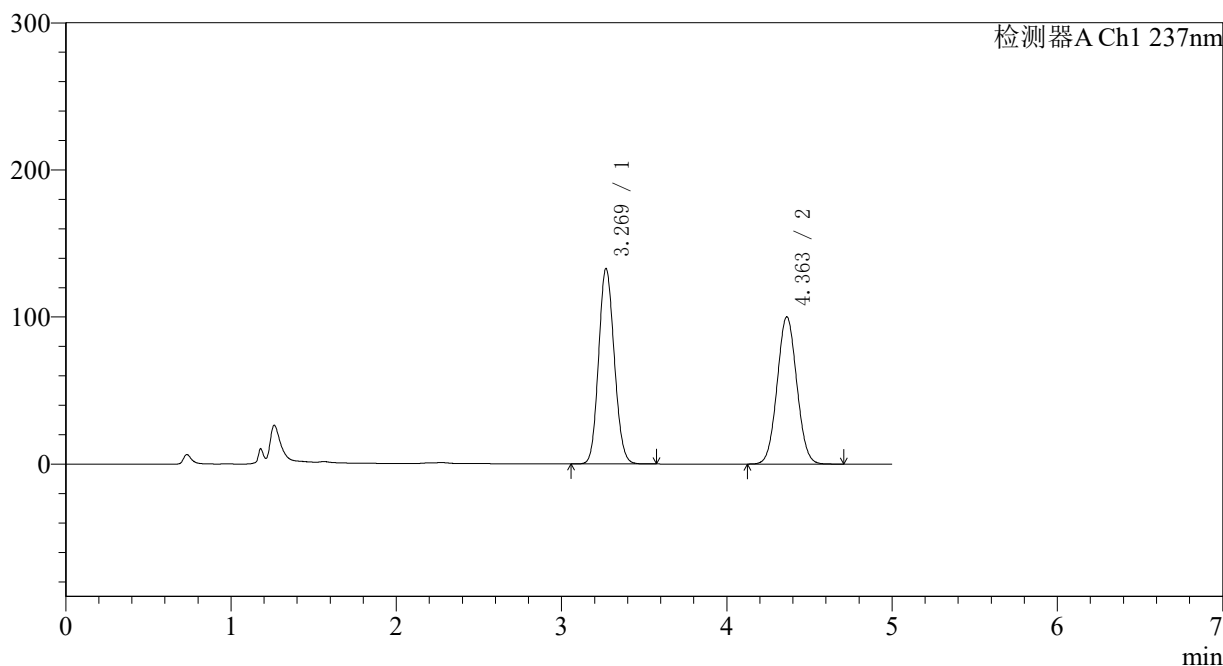
图81 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-620-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:16:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.269	873943	51.417	132657	5675	1.113	--
2	4.363	825773	48.583	100124	6411	1.048	5.587
总计		1699716	100.000	232781			

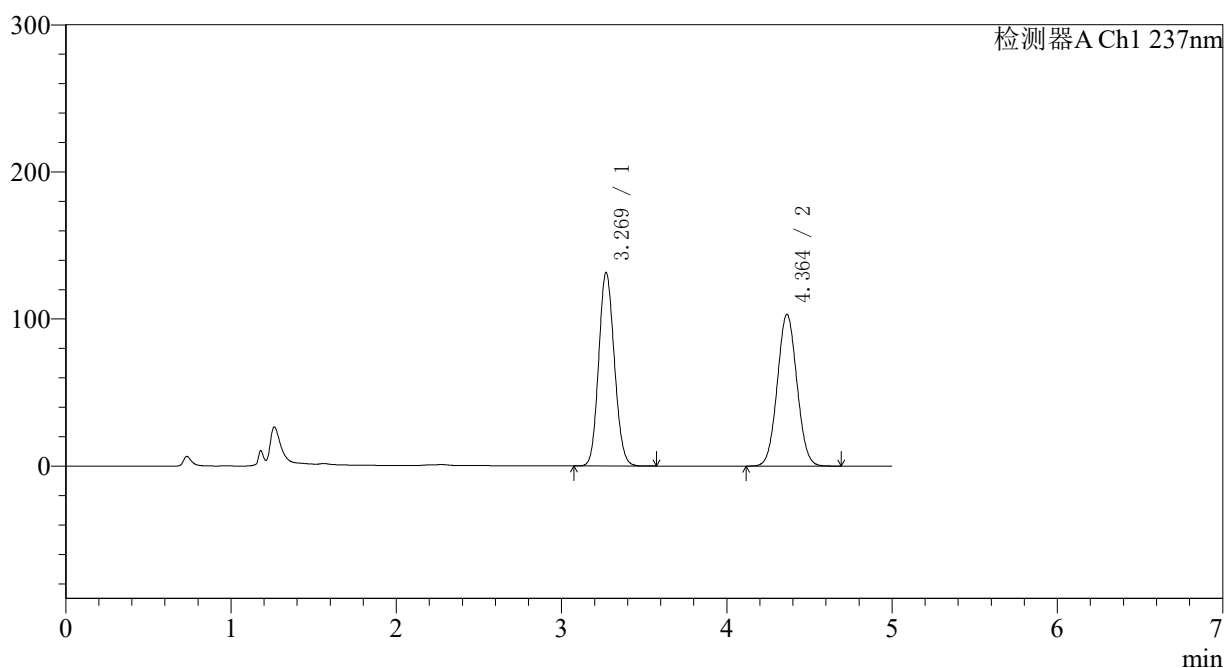
图82 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-621-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:31:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

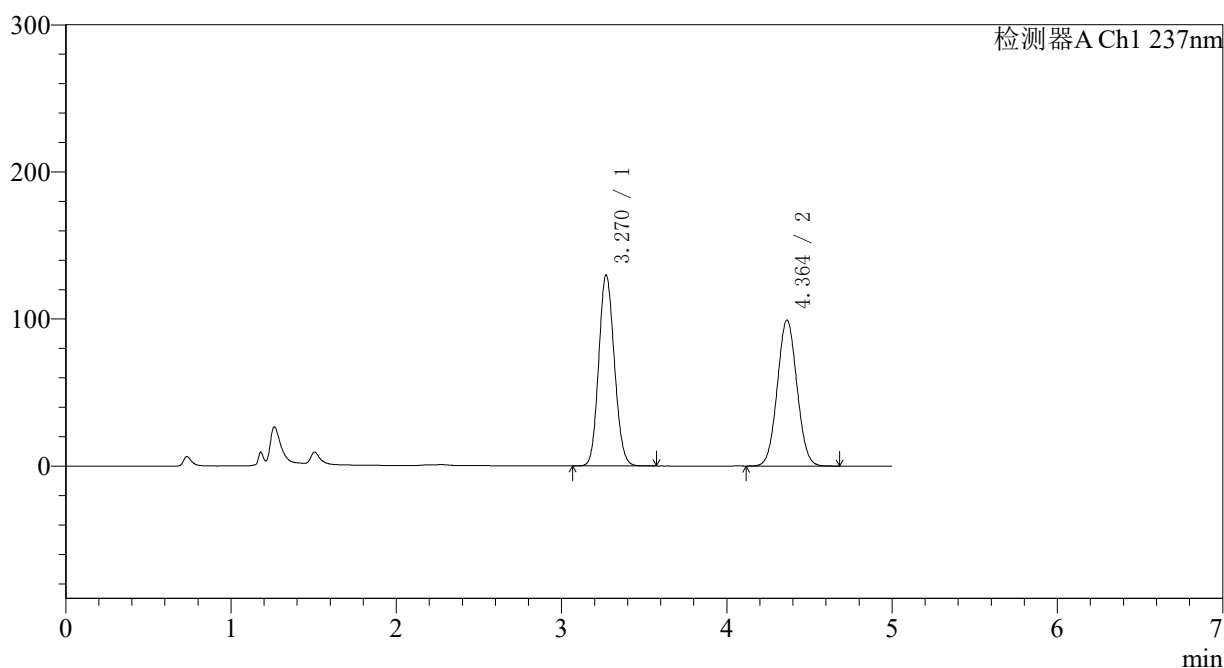
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.269	865203	50.419	131433	5674	1.113	--
2	4.364	850832	49.581	103169	6416	1.048	5.589
总计		1716036	100.000	234602			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-622-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:27:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.270	854007	51.045	129734	5674	1.111	--
2	4.364	819051	48.955	99227	6403	1.048	5.585
总计		1673057	100.000	228960			

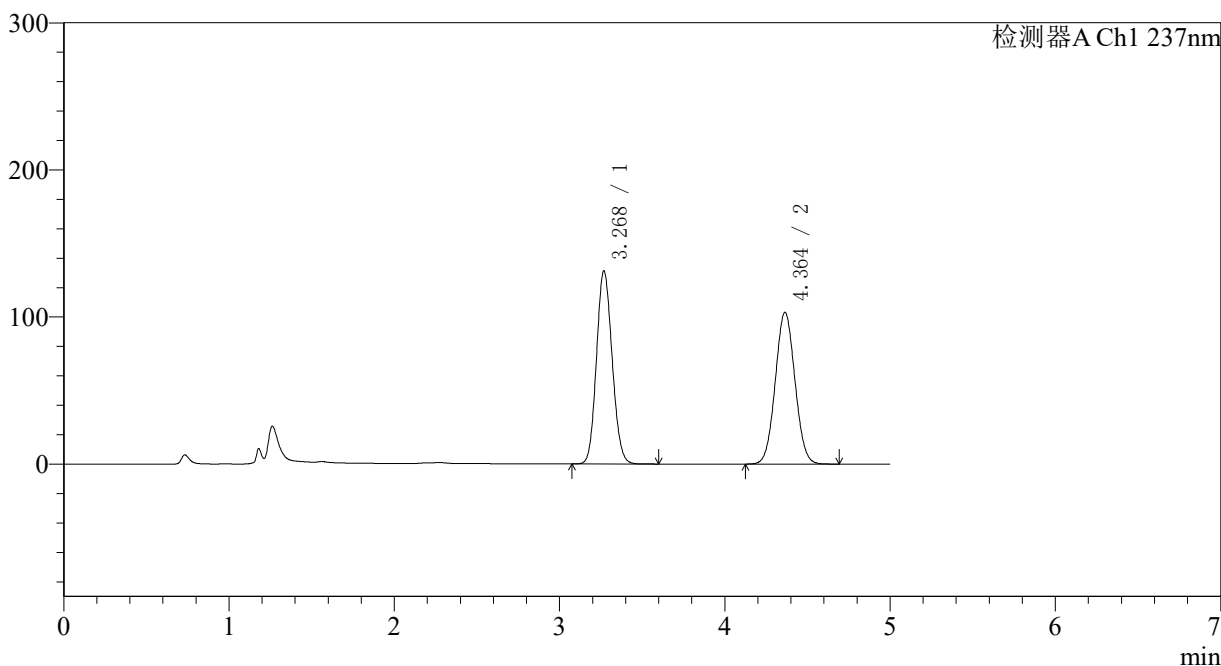
图84 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-623-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:33:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.268	863820	50.332	130825	5662	1.113	--
2	4.364	852419	49.668	103143	6385	1.048	5.587
总计		1716240	100.000	233968			

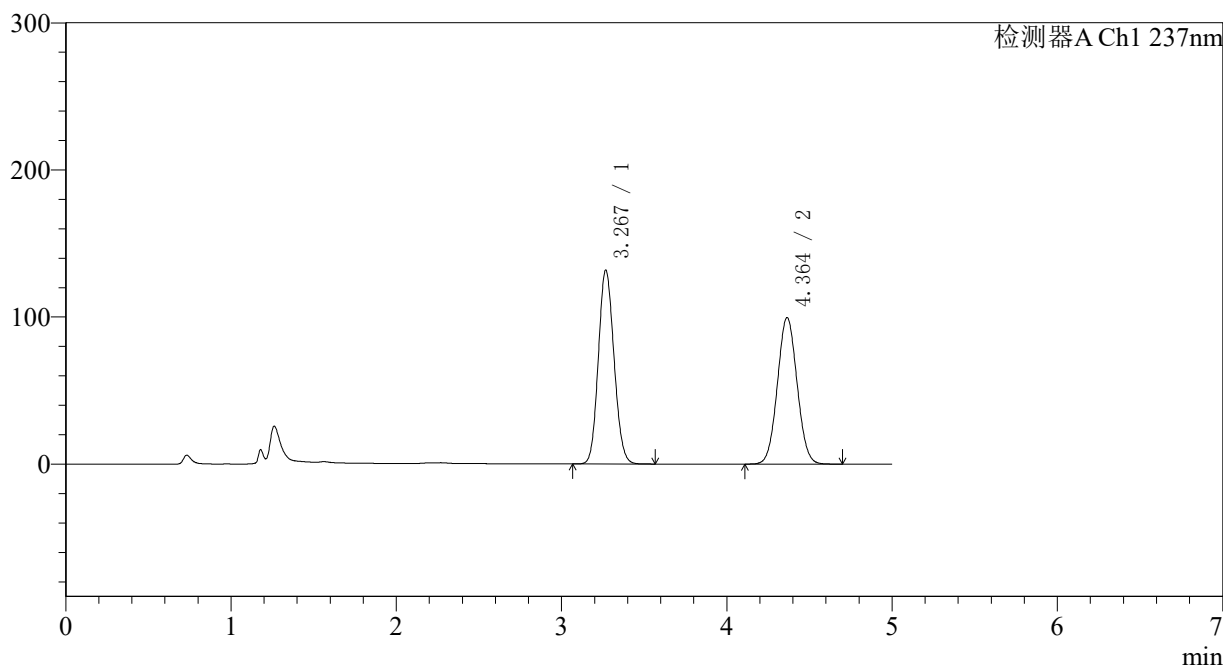
图85 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-624-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:38:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.267	868191	51.324	131281	5646	1.114	--
2	4.364	823391	48.676	99589	6382	1.047	5.590
总计		1691582	100.000	230870			

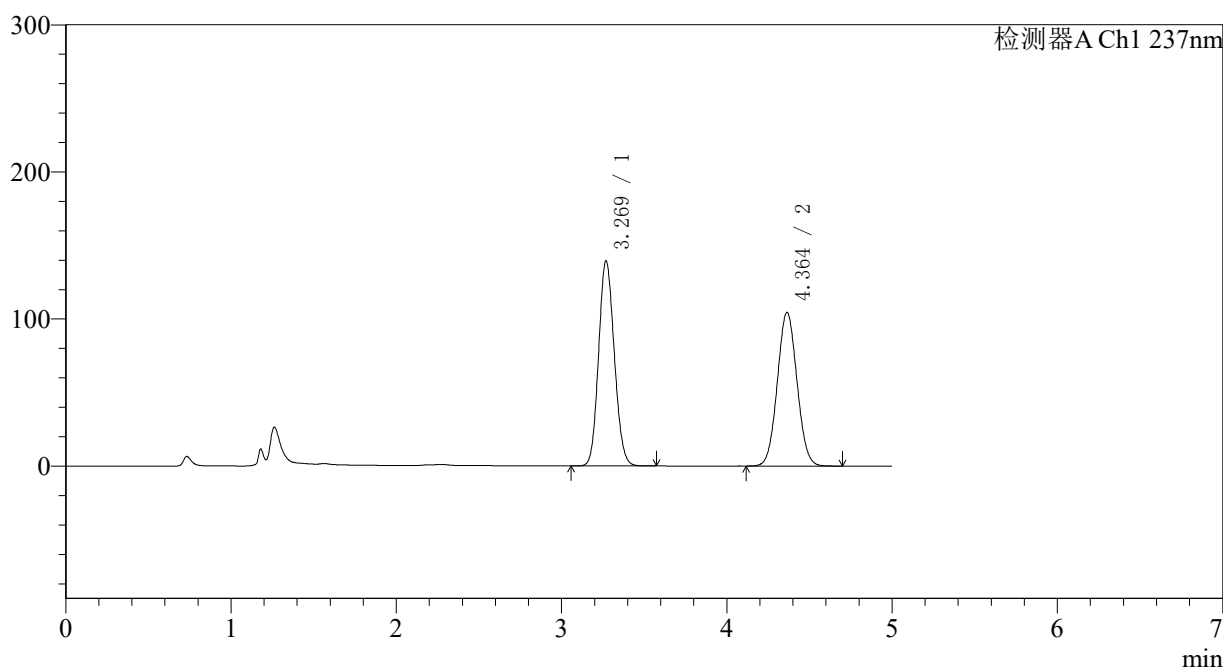
图86 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-625-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 µl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 18:44:00	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V2)	: 2024/11/14 09:32:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.269	918987	51.562	139160	5645	1.117	--
2	4.364	863307	48.438	104436	6381	1.049	5.578
总计		1782295	100.000	243596			

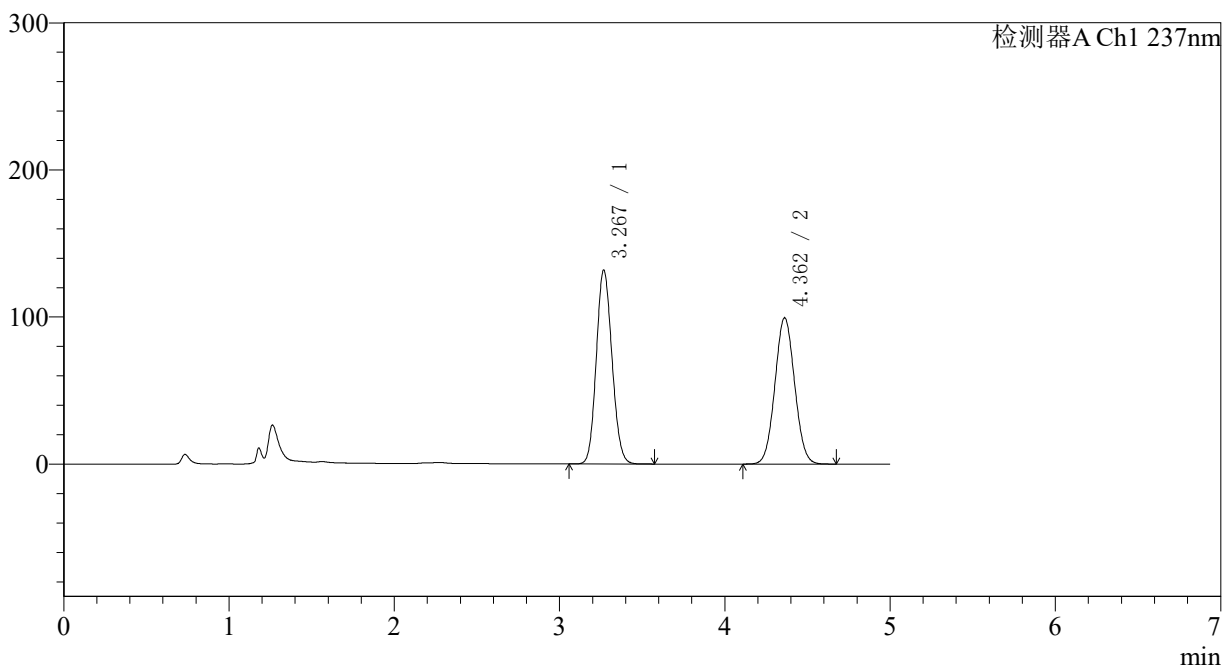
图87 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-626-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:49:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.267	867475	51.353	131360	5657	1.115	--
2	4.362	821754	48.647	99363	6376	1.049	5.580
总计		1689229	100.000	230724			

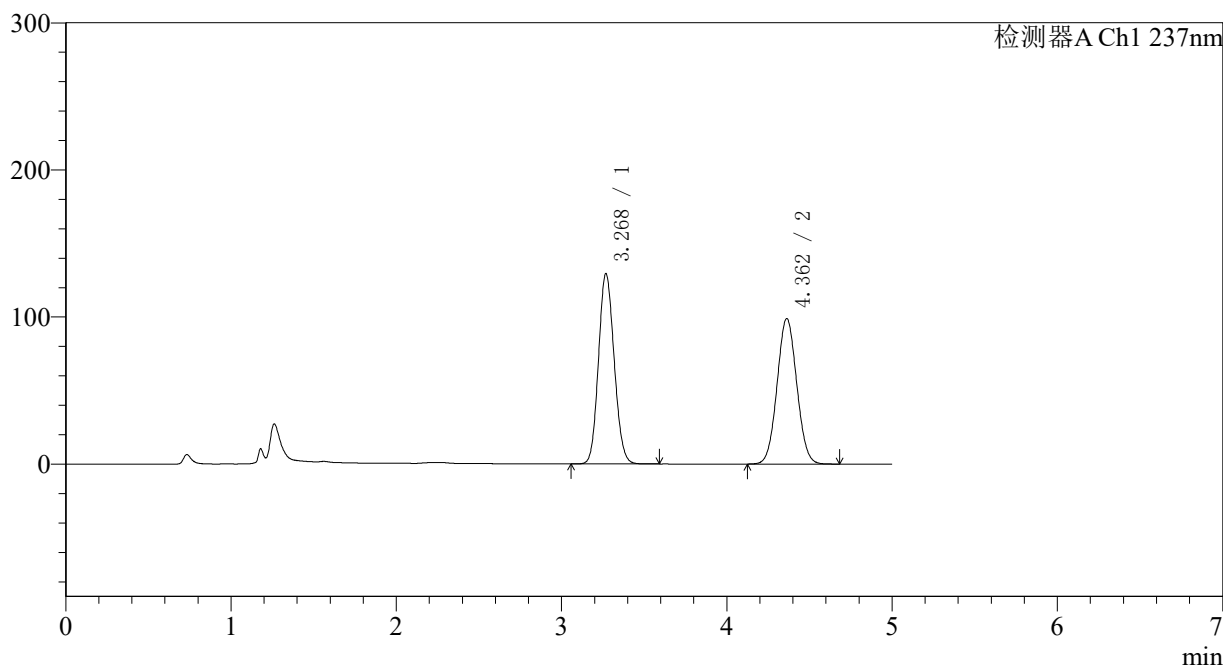
图88 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-627-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 18:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.268	852192	51.023	129044	5653	1.113	--
2	4.362	818028	48.977	98902	6374	1.049	5.575
总计		1670220	100.000	227946			

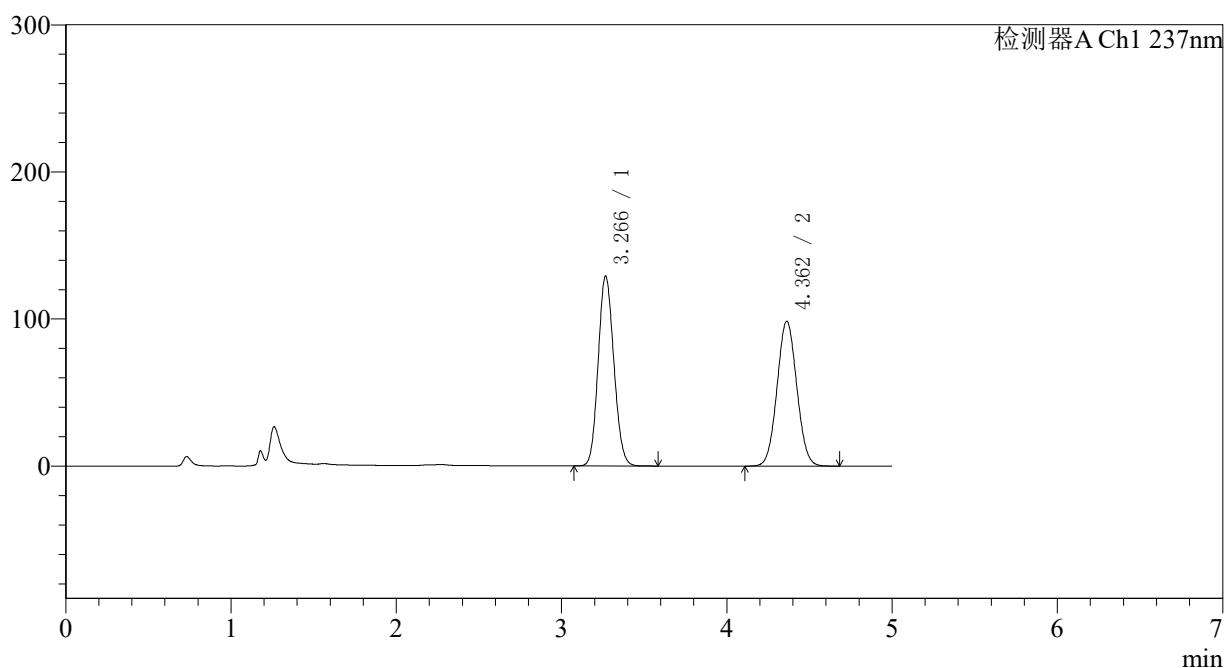
图89 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-628-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:00:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

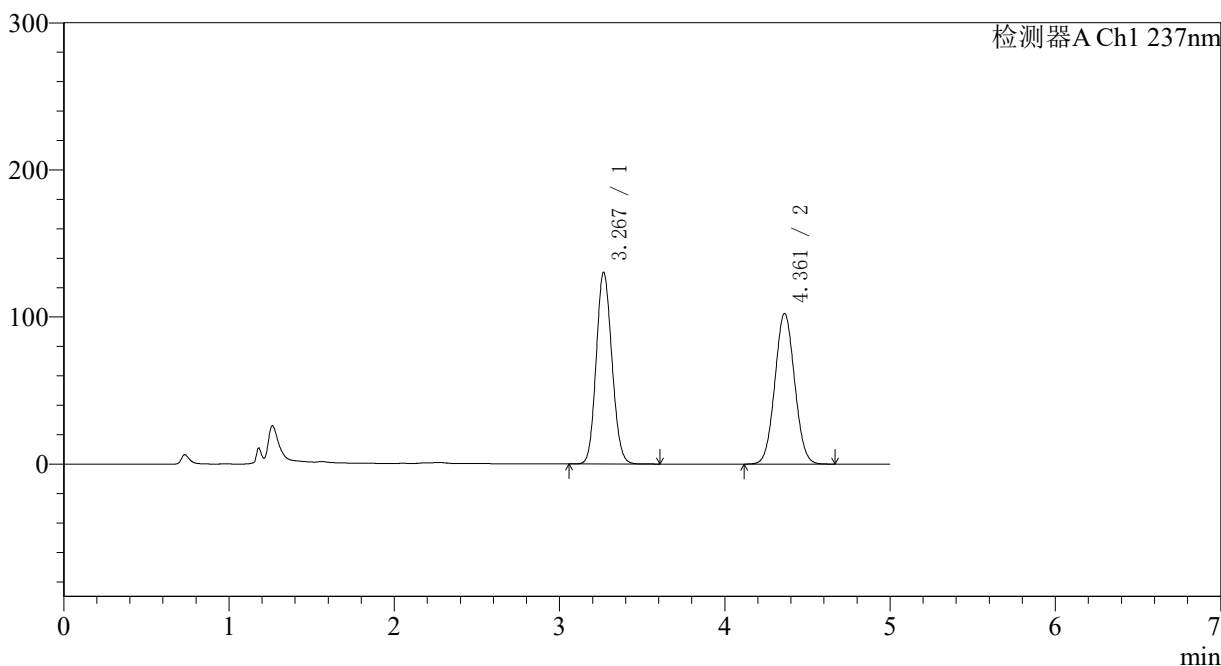
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	850173	51.037	128796	5641	1.113	--
2	4.362	815622	48.963	98449	6354	1.048	5.580
总计		1665795	100.000	227245			

<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 - 0-79/24-629-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:05:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.267	859060	50.313	129971	5637	1.115	--
2	4.361	848358	49.687	102361	6345	1.049	5.570
总计		1707418	100.000	232332			

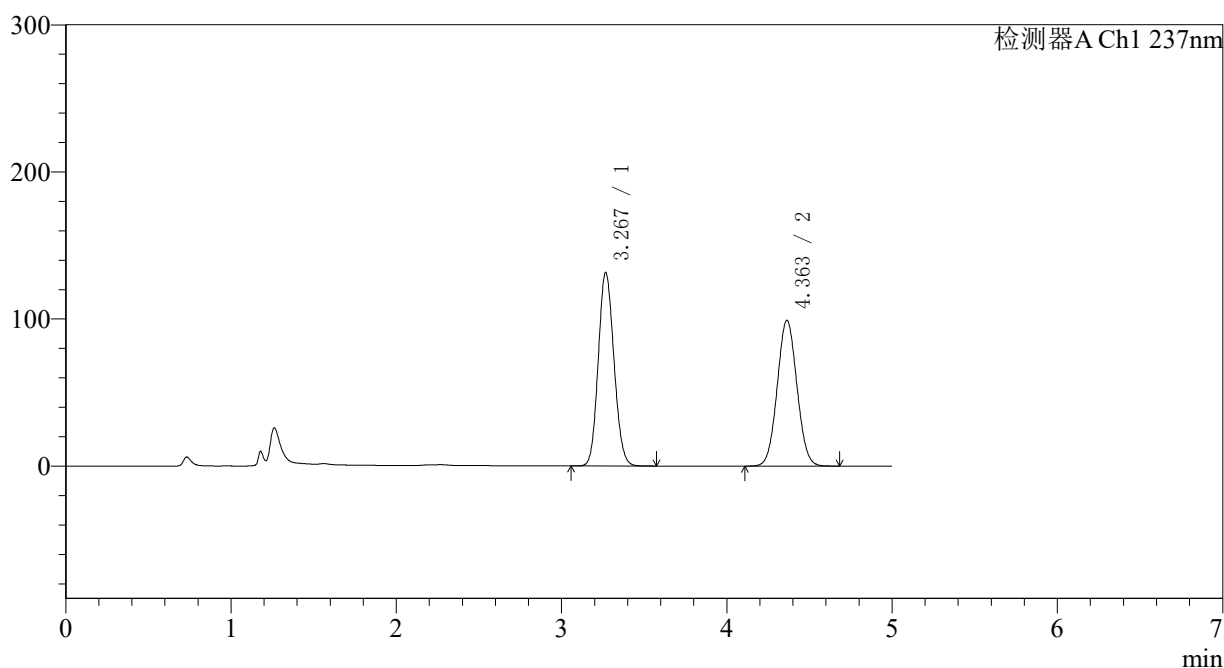
图91 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-630-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

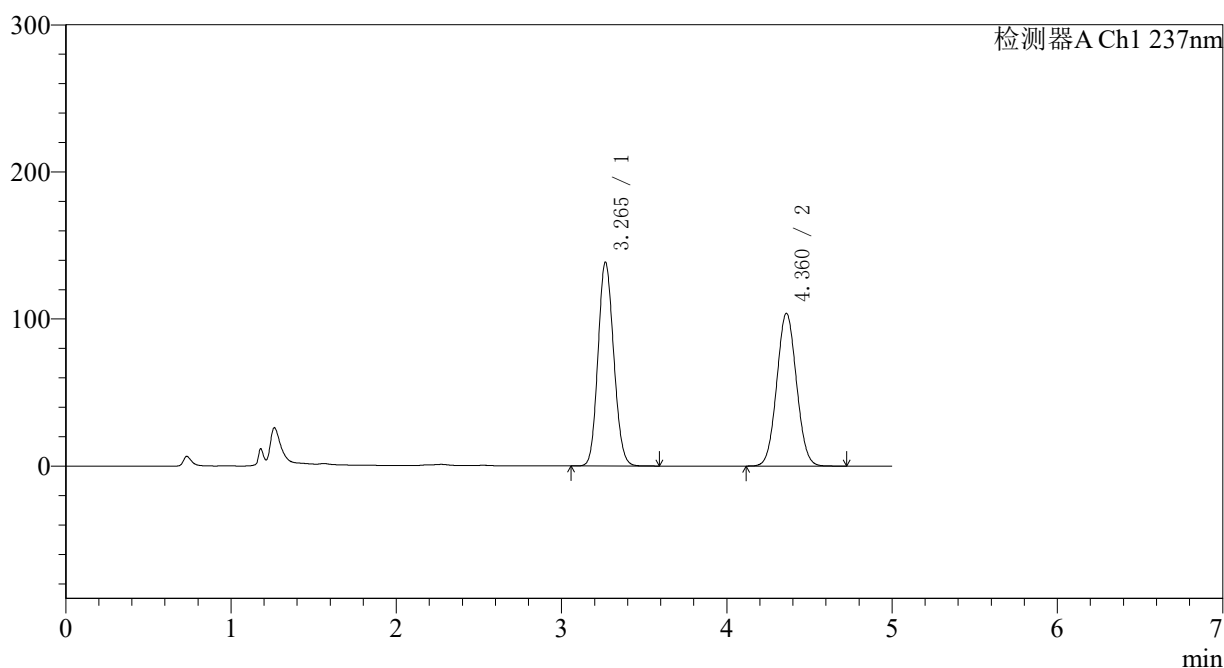
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	868442	51.416	131142	5620	1.115	--
2	4.363	820623	48.584	99103	6360	1.048	5.577
总计		1689065	100.000	230245			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-631-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:16:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

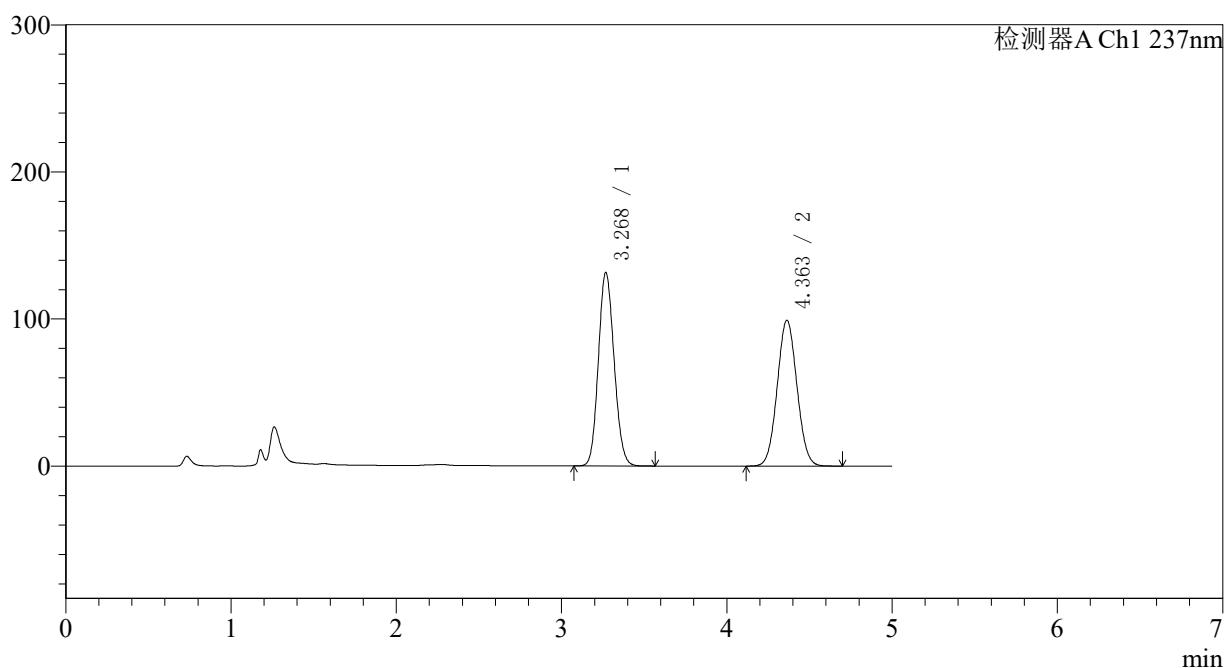
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	913700	51.486	138438	5627	1.118	--
2	4.360	860947	48.514	103707	6337	1.050	5.570
总计		1774647	100.000	242145			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-632-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:22:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

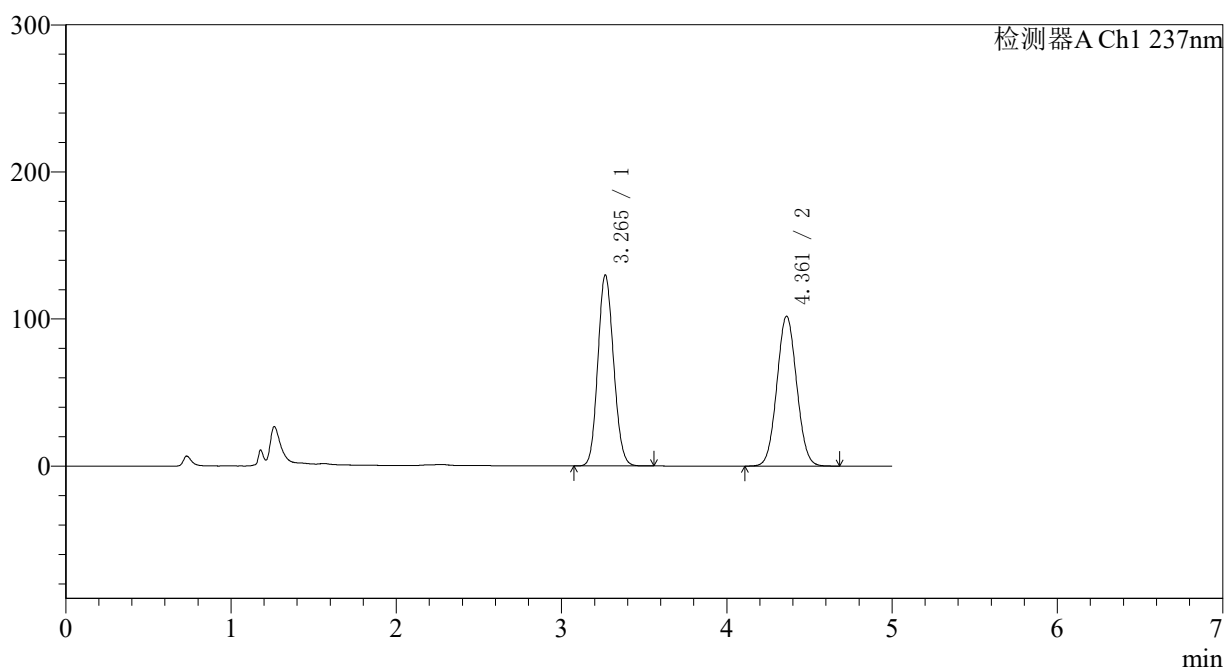
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.268	868360	51.395	131032	5624	1.116	--
2	4.363	821218	48.605	99143	6358	1.051	5.573
总计		1689578	100.000	230175			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-633-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:27:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

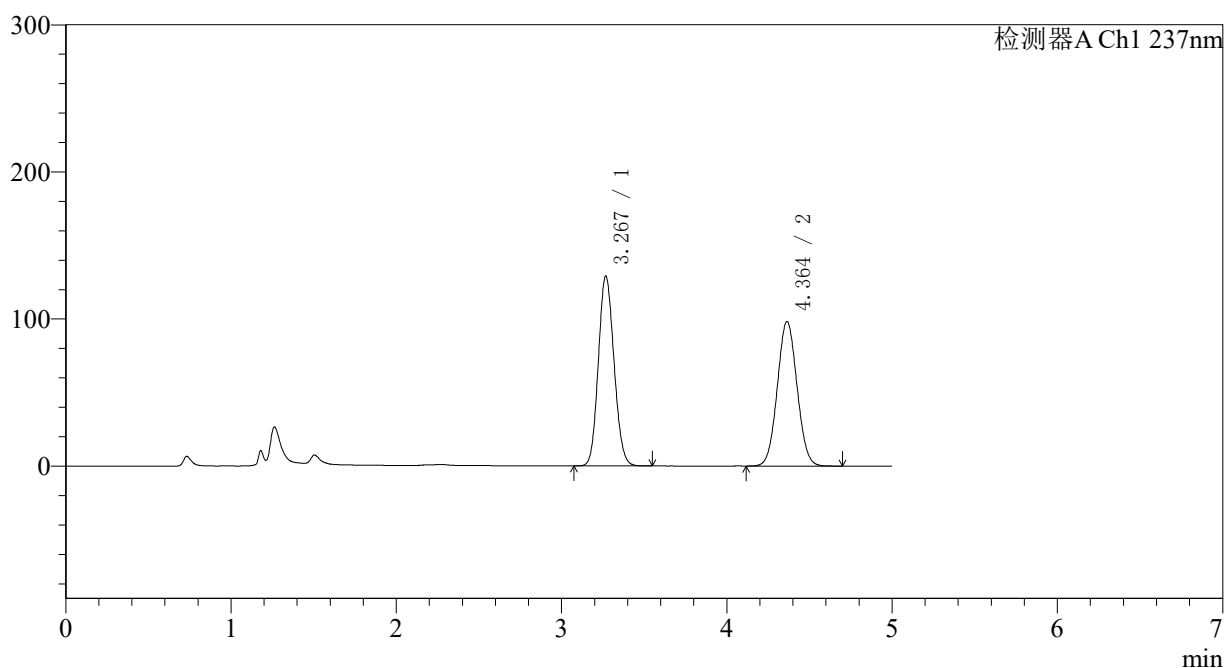
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.265	857071	50.337	129855	5611	1.115	--
2	4.361	845602	49.663	101828	6325	1.051	5.571
总计		1702673	100.000	231683			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-634-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

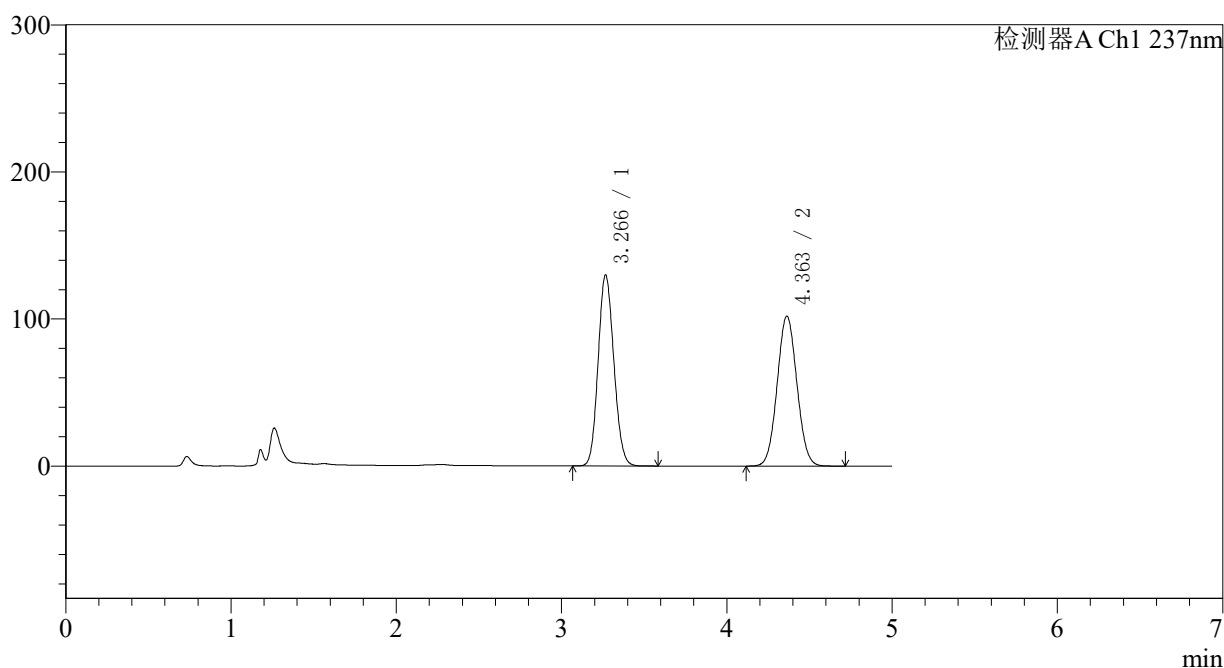
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.267	850293	51.056	128574	5644	1.115	--
2	4.364	815128	48.944	98297	6344	1.051	5.579
总计		1665421	100.000	226871			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-635-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:38:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

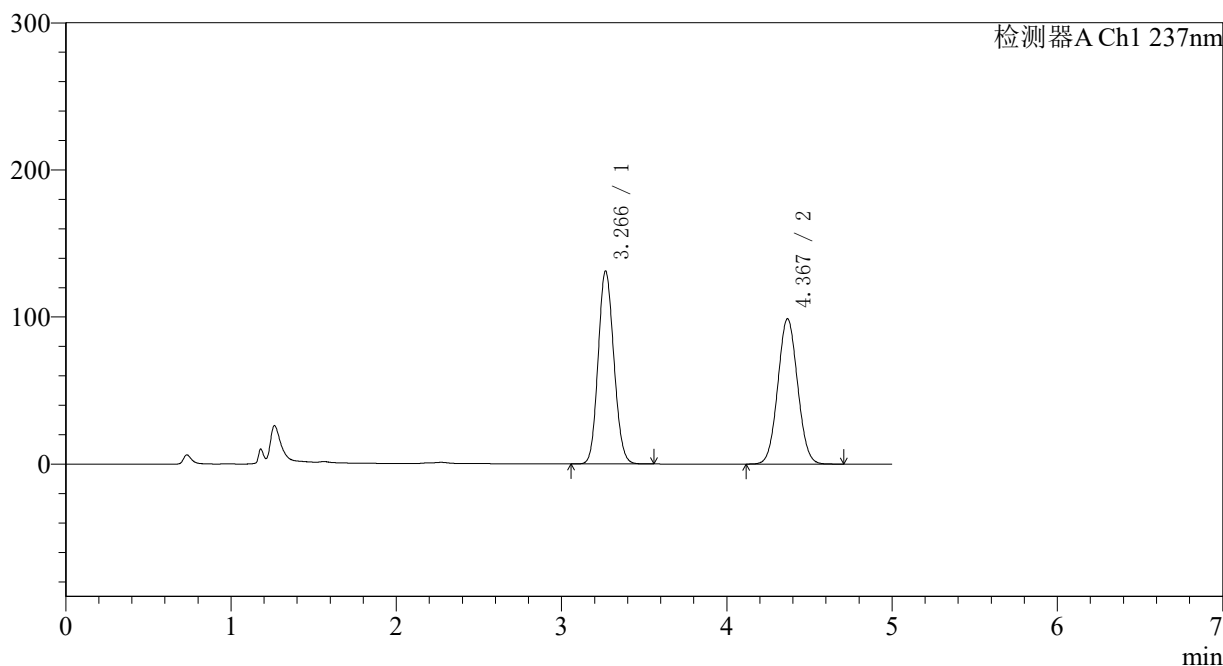
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.266	857293	50.347	129663	5617	1.116	--
2	4.363	845465	49.653	101961	6341	1.051	5.575
总计		1702758	100.000	231623			

<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 - 0-79/24-636-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 2-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 19:43:49	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V2)	: 2024/11/14 09:32:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.266	866209	51.357	130972	5611	1.116	--
2	4.367	820419	48.643	98572	6332	1.051	5.589
总计		1686628	100.000	229544			

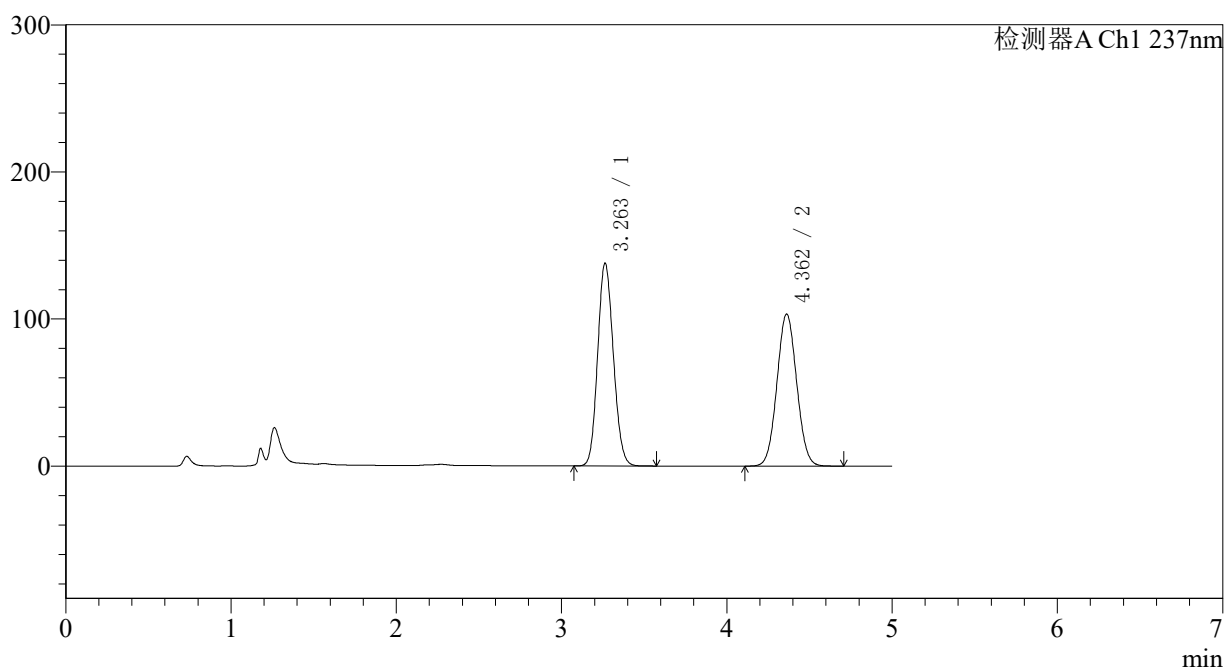
图98 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-637-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:49:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

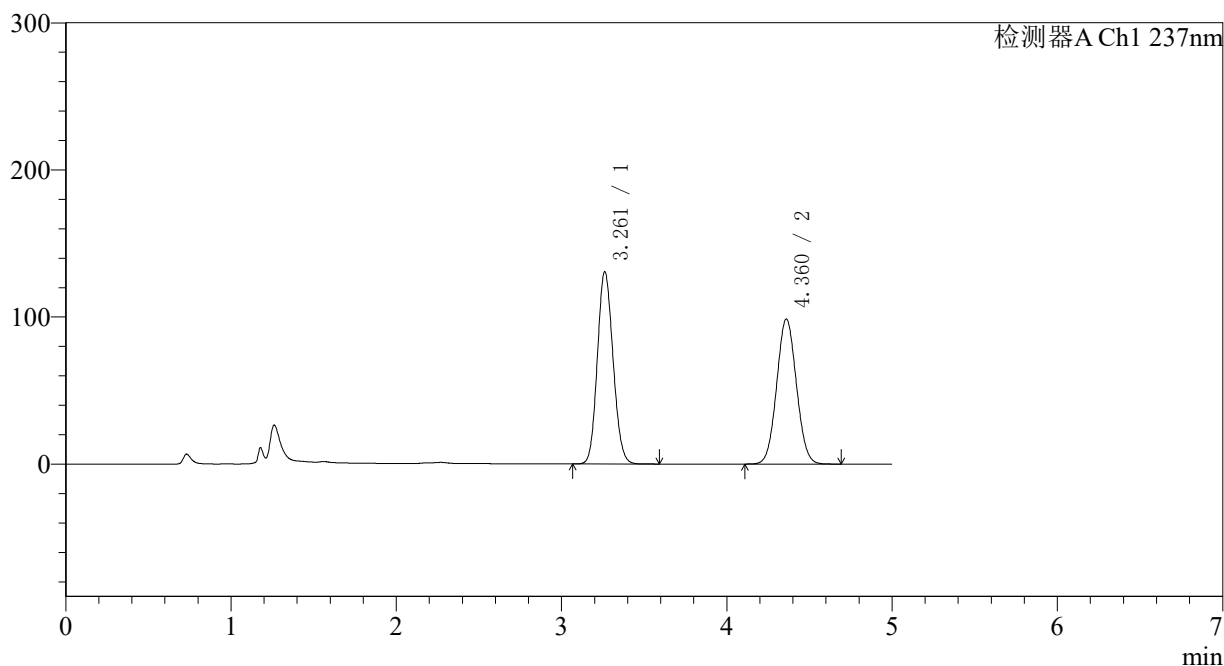
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	910083	51.499	137940	5609	1.119	--
2	4.362	857102	48.501	103313	6339	1.052	5.584
总计		1767185	100.000	241253			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-638-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 19:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

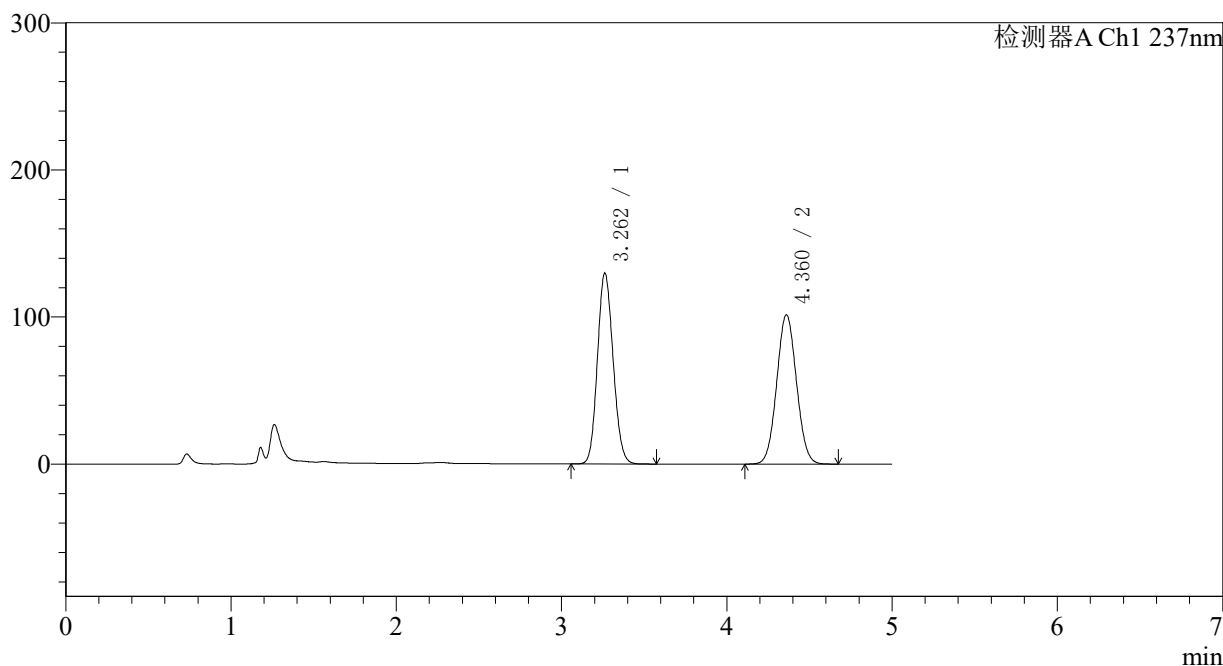
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	862141	51.327	130629	5611	1.117	--
2	4.360	817552	48.673	98381	6327	1.053	5.585
总计		1679693	100.000	229010			

<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 - 0-79/24-639-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:00:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.262	854948	50.364	129703	5625	1.117	--
2	4.360	842600	49.636	101344	6315	1.053	5.583
总计		1697548	100.000	231048			

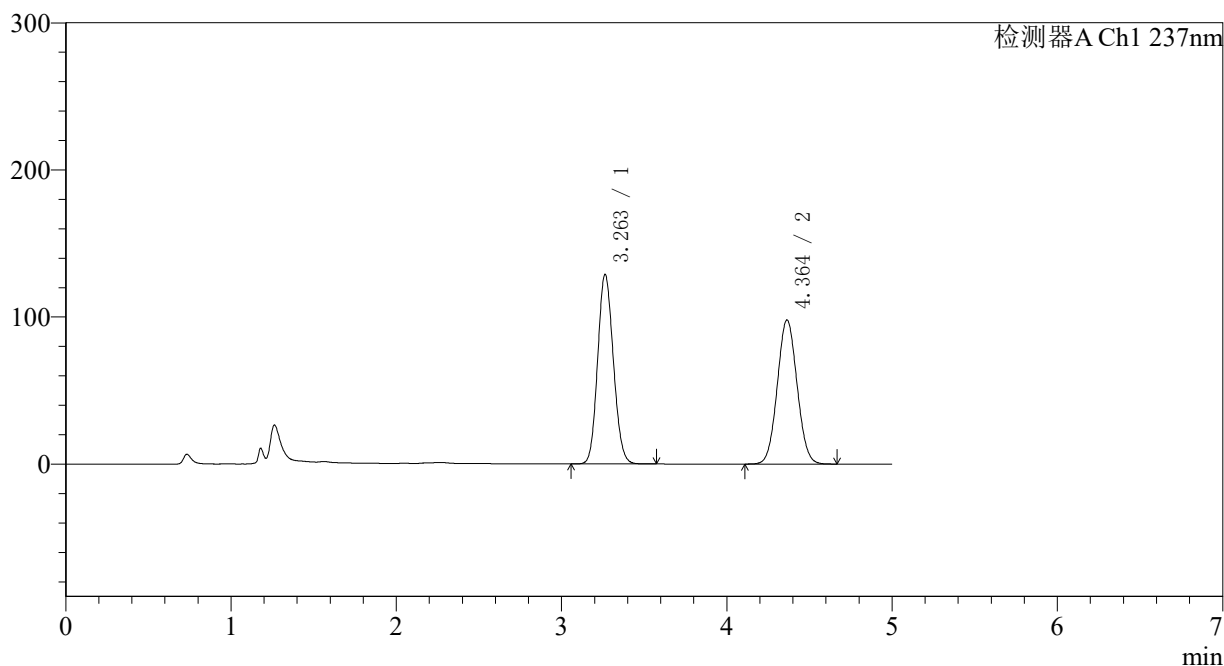
图101 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-640-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:05:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

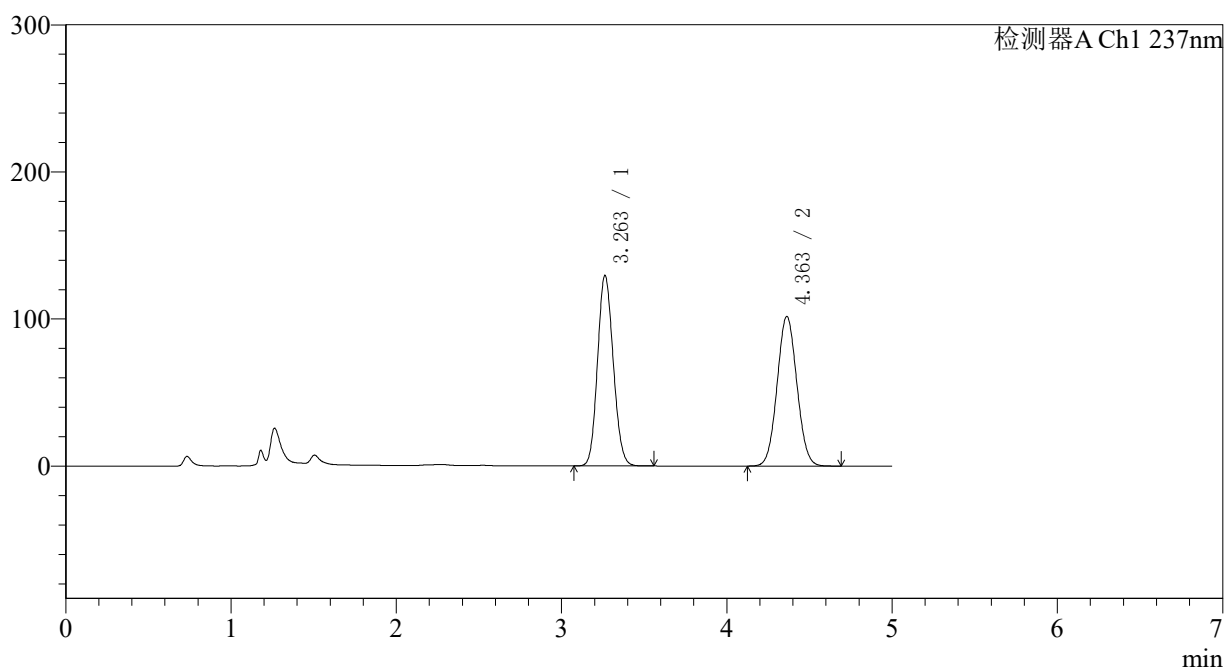
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	849982	51.095	128893	5613	1.116	--
2	4.364	813549	48.905	97953	6317	1.052	5.589
总计		1663531	100.000	226847			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-641-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:11:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.263	854037	50.281	129503	5612	1.117	--
2	4.363	844505	49.719	101716	6329	1.053	5.590
总计		1698542	100.000	231219			

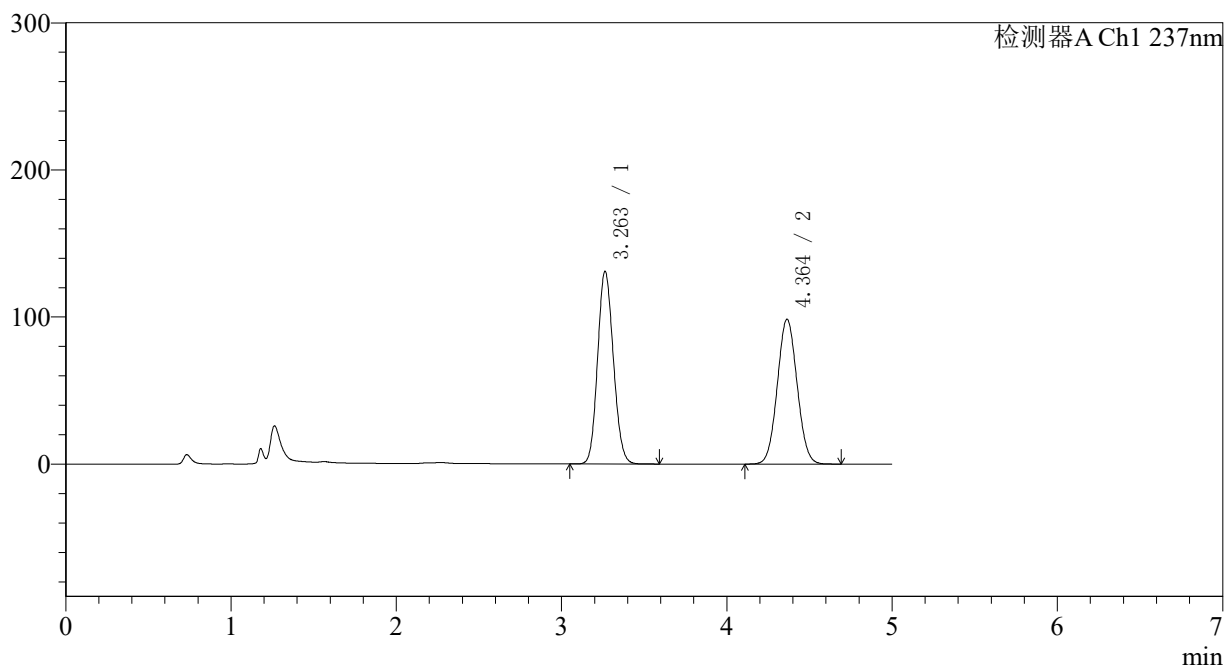
图103 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-642-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:16:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.263	866185	51.429	131000	5588	1.117	--
2	4.364	818058	48.571	98462	6314	1.052	5.584
总计		1684243	100.000	229462			

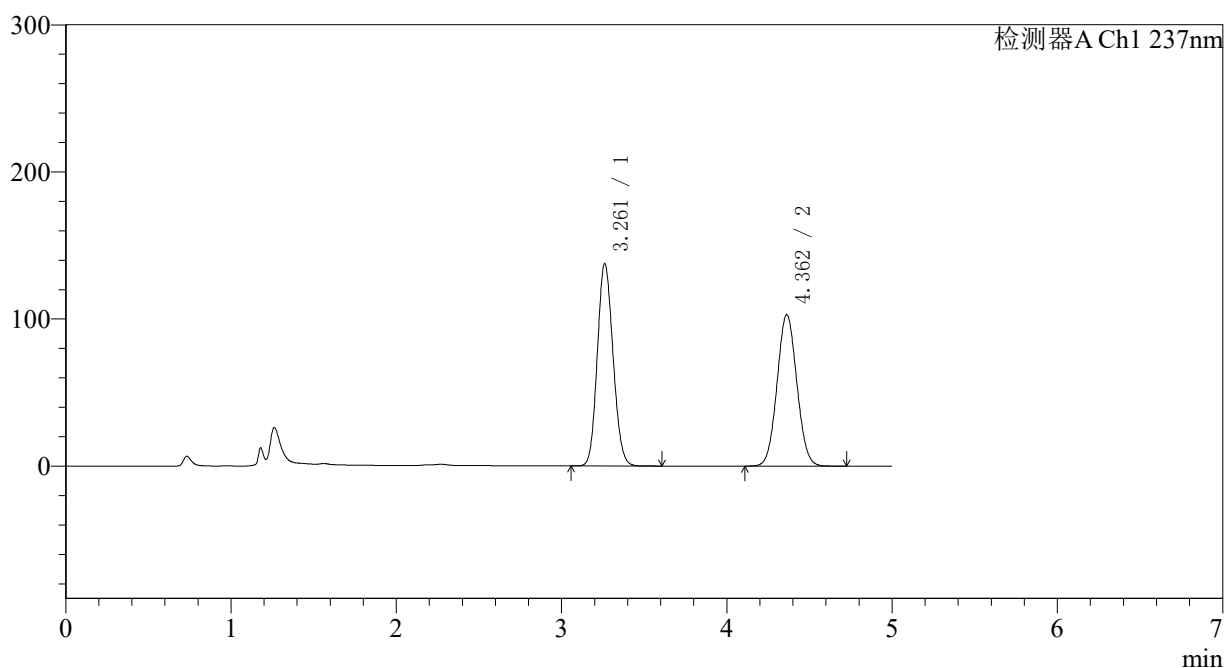
图104 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-643-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:21:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:32:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

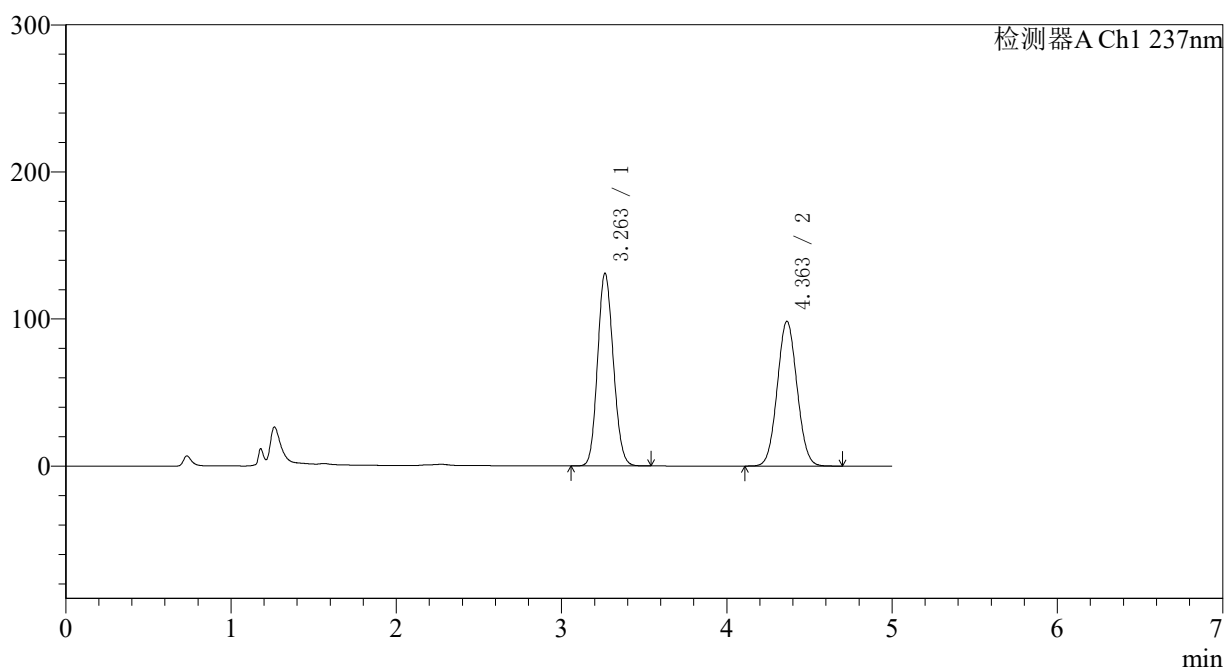
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	910088	51.515	137484	5579	1.120	--
2	4.362	856568	48.485	102899	6294	1.054	5.581
总计		1766656	100.000	240382			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-644-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

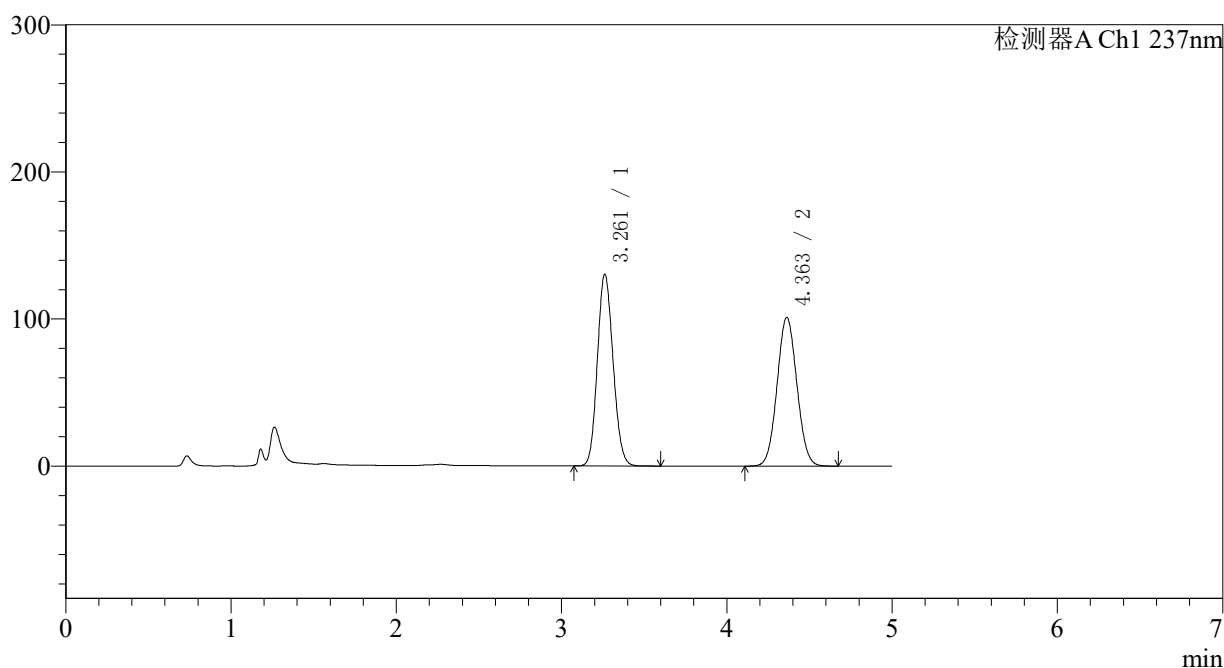
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.263	864356	51.403	131025	5610	1.119	--
2	4.363	817161	48.597	98389	6324	1.054	5.590
总计		1681517	100.000	229415			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-645-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:32:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

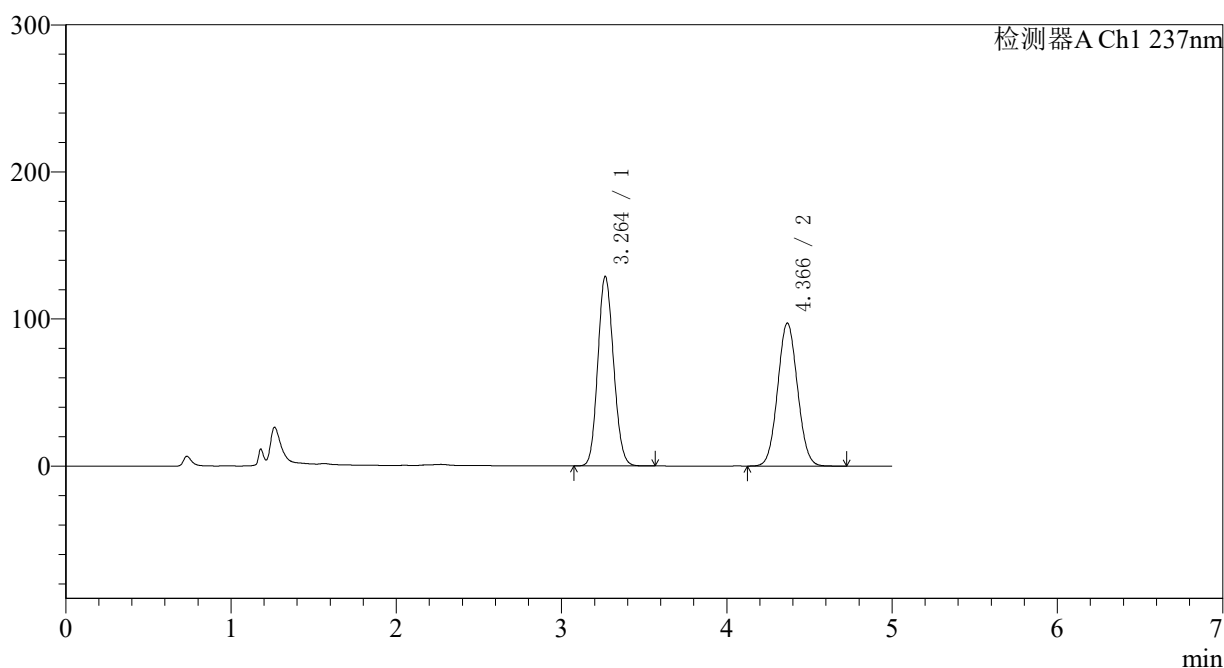
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	860516	50.578	130224	5599	1.119	--
2	4.363	840861	49.422	101042	6287	1.054	5.583
总计		1701377	100.000	231265			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-646-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:38:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

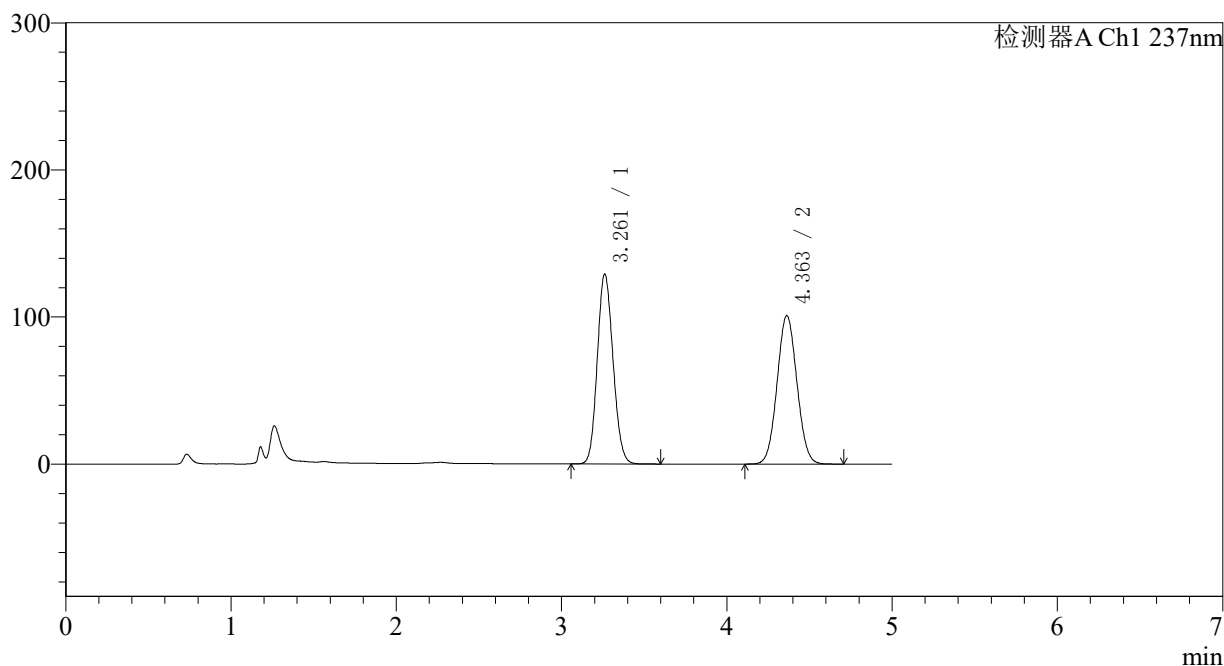
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.264	850999	51.263	128848	5605	1.118	--
2	4.366	809062	48.737	97121	6304	1.054	5.587
总计		1660061	100.000	225969			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-647-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:43:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

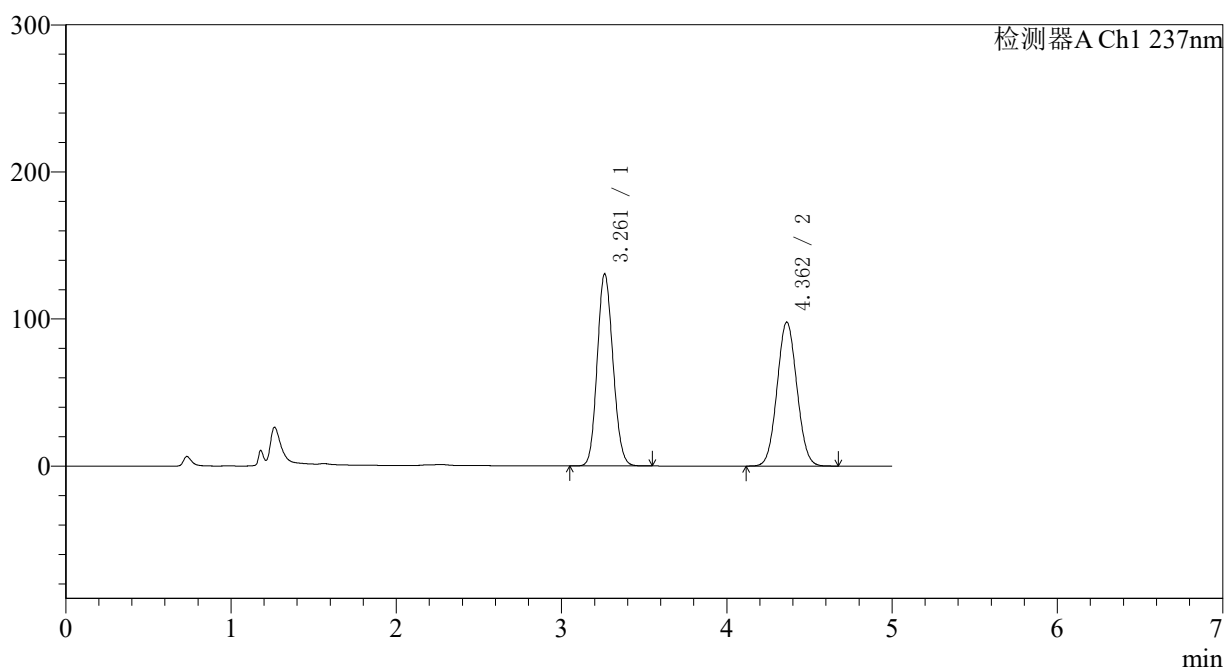
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.261	853946	50.379	129010	5582	1.118	--
2	4.363	841082	49.621	100953	6278	1.054	5.580
总计		1695029	100.000	229963			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-648-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:49:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.261	862822	51.436	130377	5586	1.118	--
2	4.362	814652	48.564	97888	6288	1.053	5.584
总计		1677475	100.000	228265			

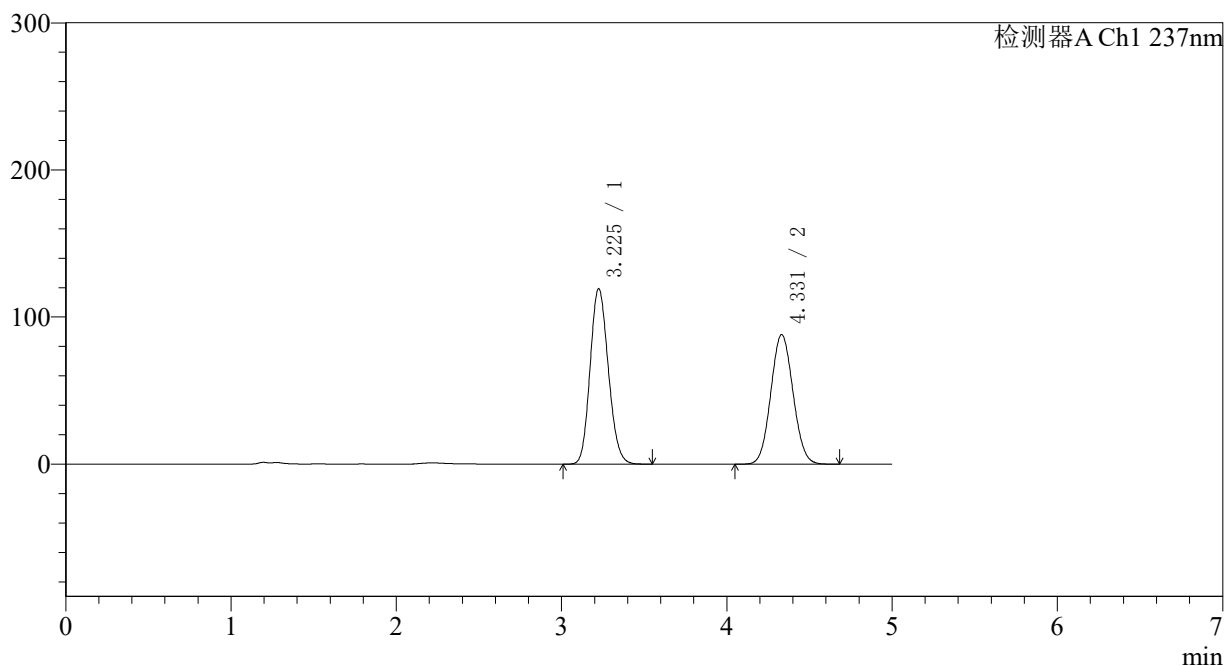
图110 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-649-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 20:54:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	912910	52.601	119144	4100	1.142	--
2	4.331	822637	47.399	88090	4933	1.069	4.940
总计		1735547	100.000	207234			

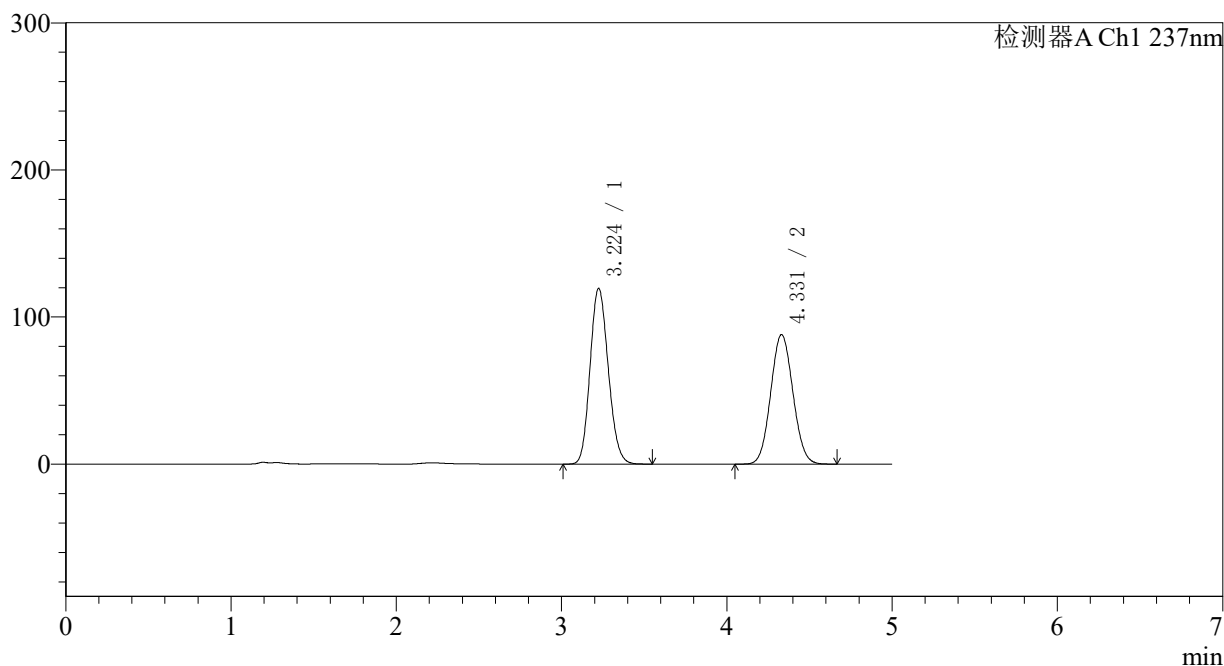
图111 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-79/24-650-2 - zzp-2023102021p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.224	915481	52.686	119304	4087	1.141	--
2	4.331	822122	47.314	88120	4938	1.068	4.937
总计		1737604	100.000	207424			

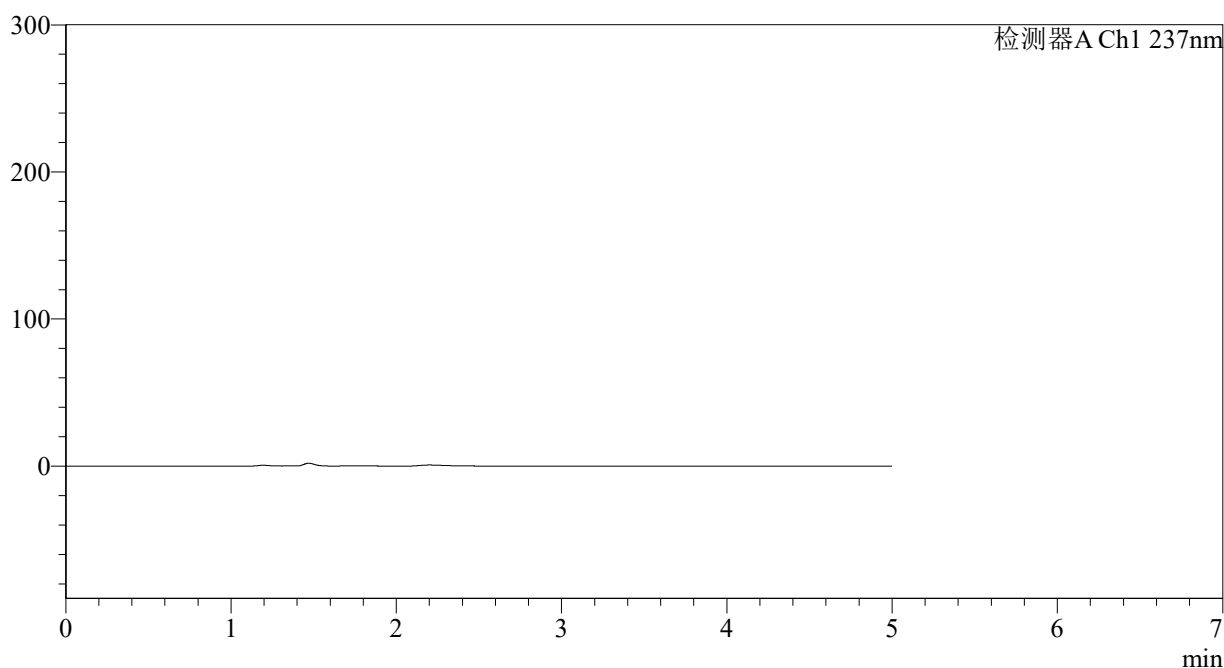
图112 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102021批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-651-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:05:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

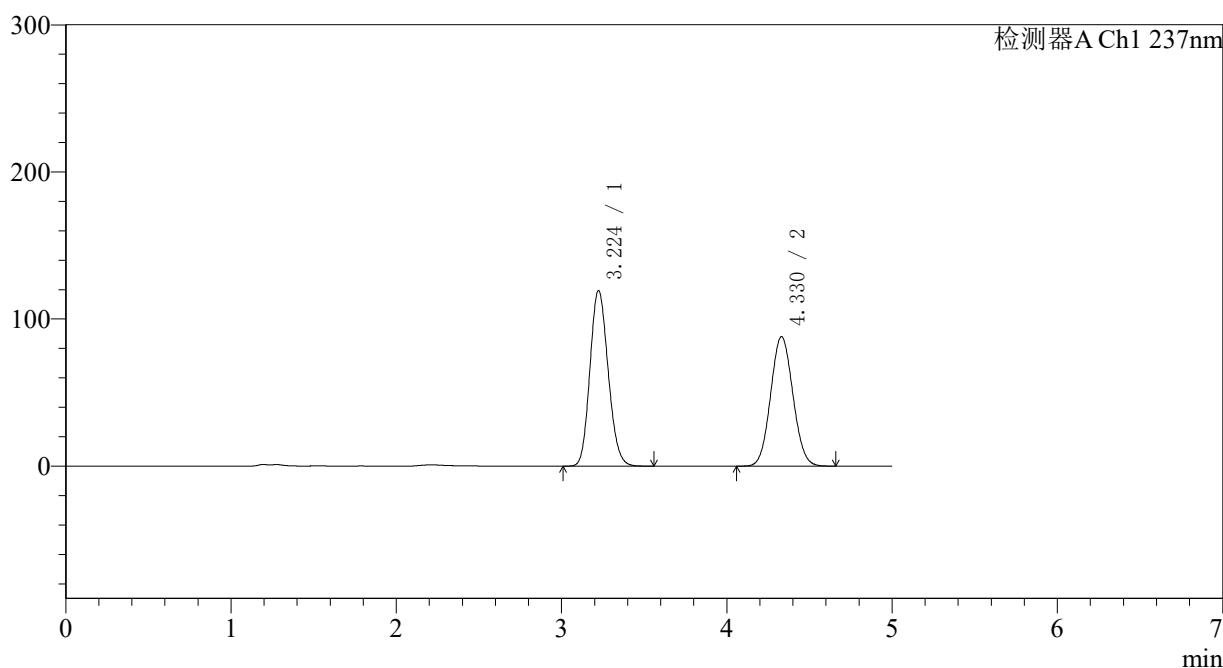
图113 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
溶剂

<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 - 0-79/24-652-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:10:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.224	914237	52.585	119289	4088	1.142	--
2	4.330	824355	47.415	88071	4904	1.069	4.930
总计		1738592	100.000	207360			

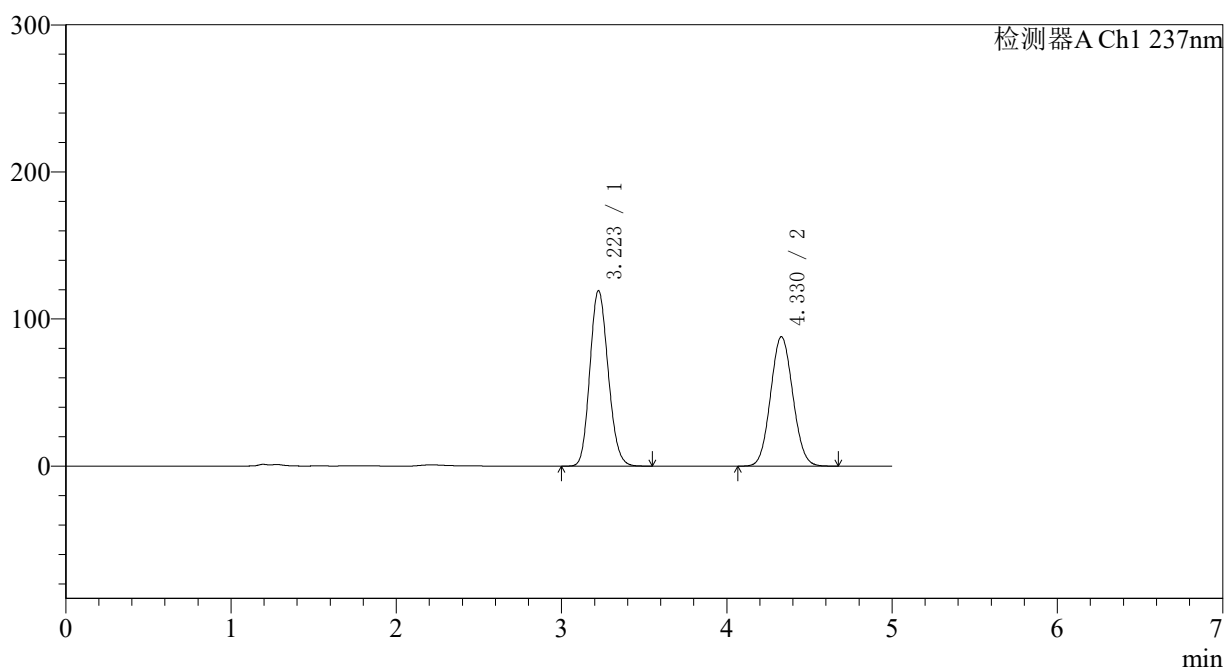
图114 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-653-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:16:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.223	915453	52.680	119238	4074	1.143	--
2	4.330	822299	47.320	87996	4918	1.069	4.930
总计		1737753	100.000	207234			

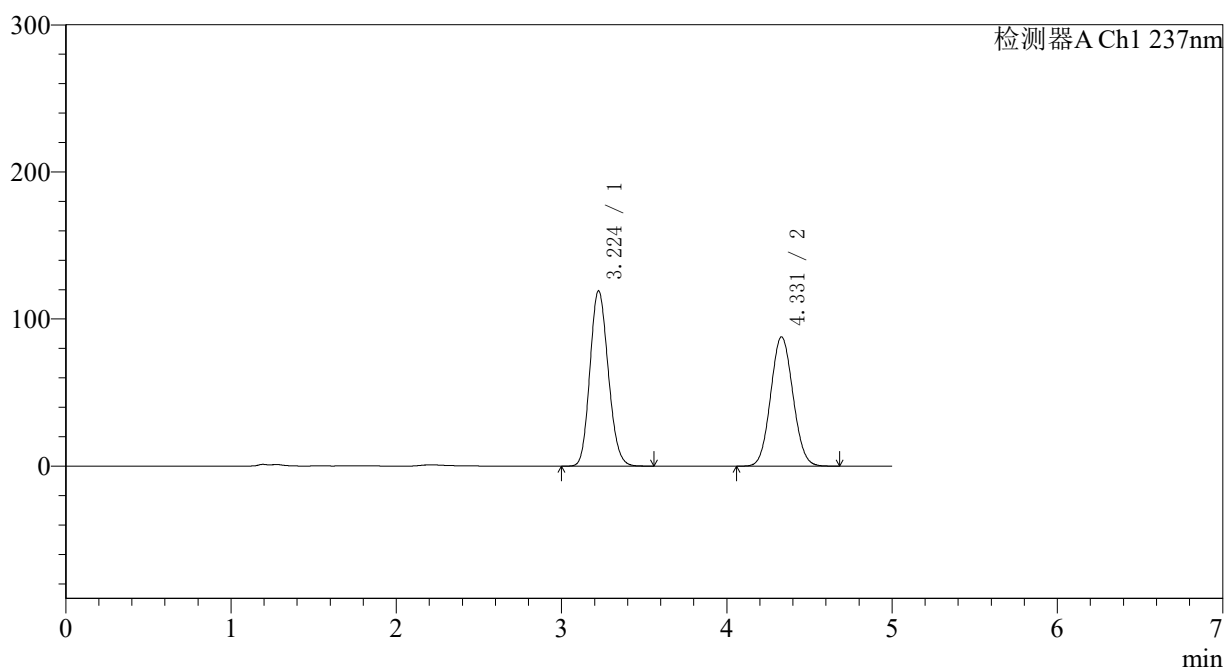
图115 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-654-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:21:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.224	916360	52.670	119128	4062	1.143	--
2	4.331	823457	47.330	87938	4904	1.069	4.923
总计		1739816	100.000	207067			

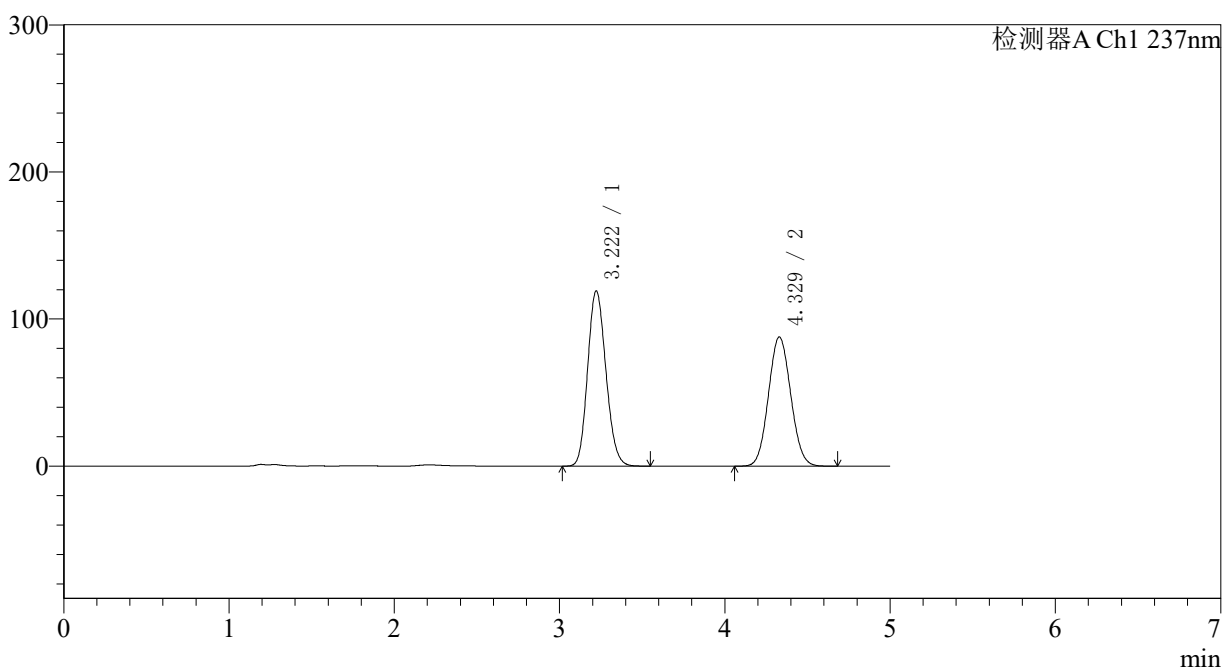
图116 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-79/24-655-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:27:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.222	915551	52.662	119124	4058	1.143	--
2	4.329	822977	47.338	87839	4895	1.069	4.925
总计		1738529	100.000	206964			

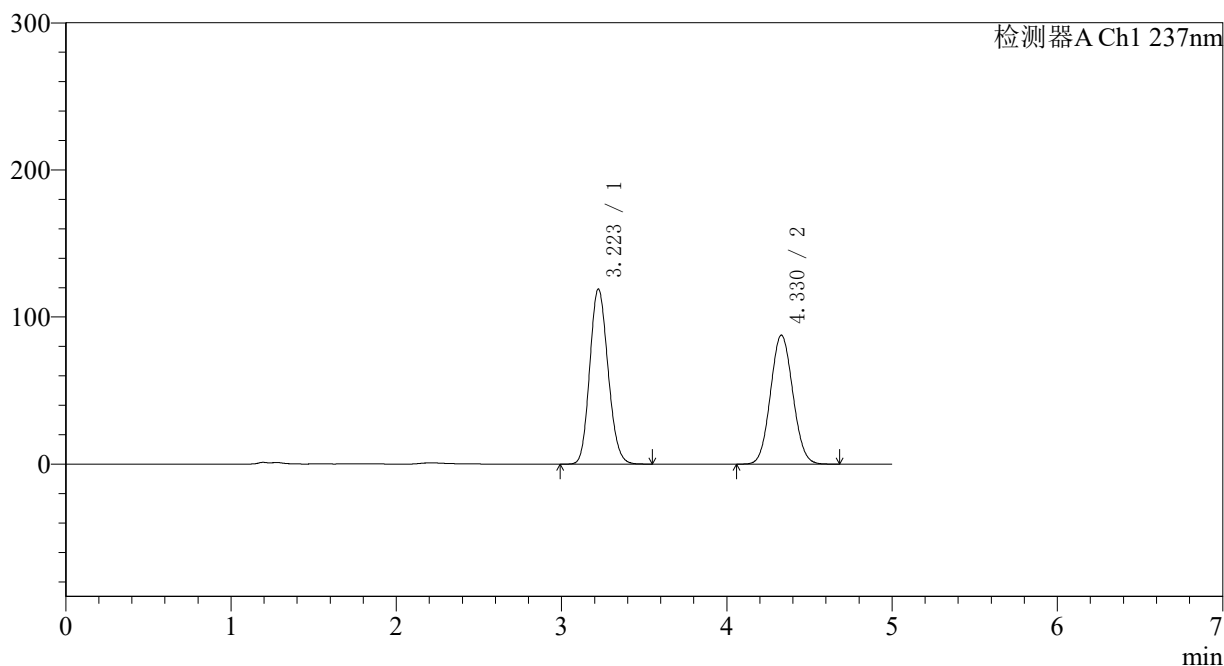
图117 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-79/24-656-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:32:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.223	914439	52.666	119019	4064	1.142	--
2	4.330	821864	47.334	87725	4895	1.069	4.924
总计		1736304	100.000	206743			

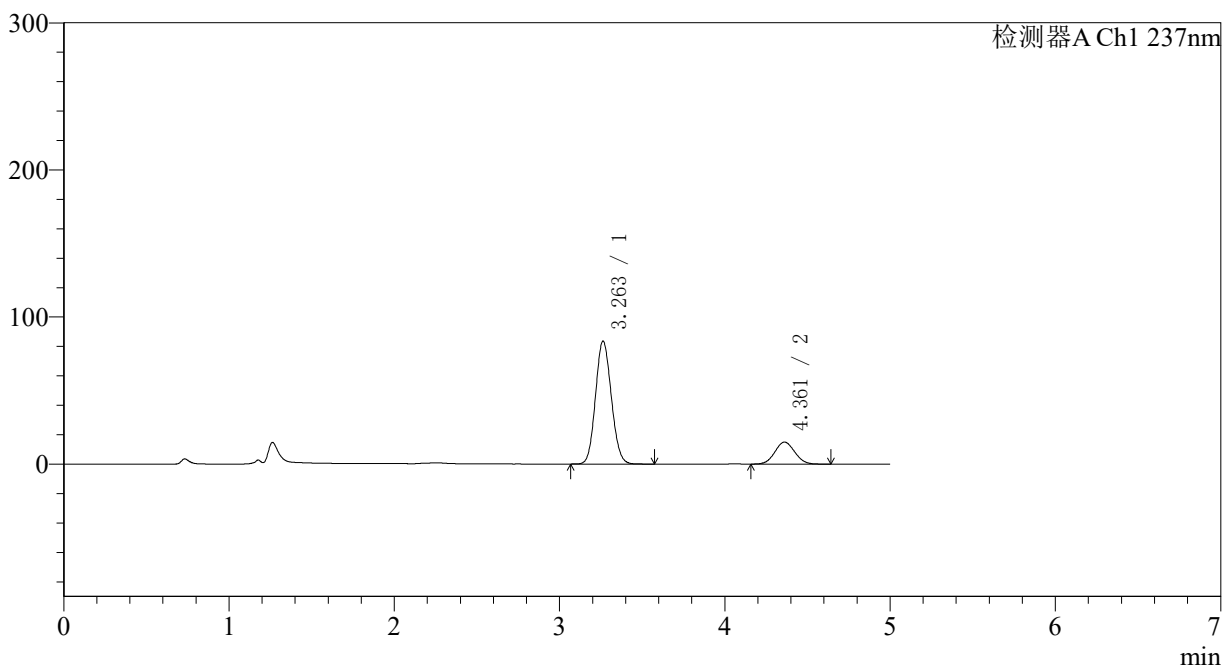
图118 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-79/24-657-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:37:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.263	555222	81.647	83617	5531	1.103	--
2	4.361	124804	18.353	14910	6190	1.056	5.529
总计		680026	100.000	98526			

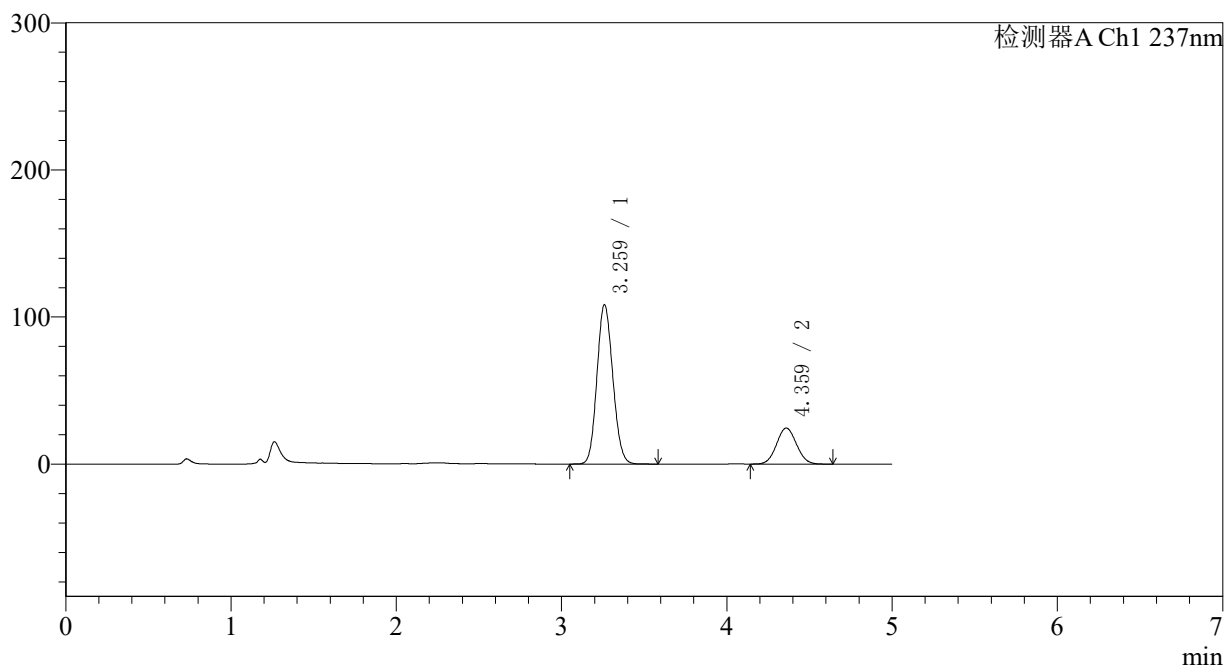
图119 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-658-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.259	721379	77.835	108004	5496	1.112	--
2	4.359	205432	22.165	24435	6169	1.058	5.528
总计		926811	100.000	132439			

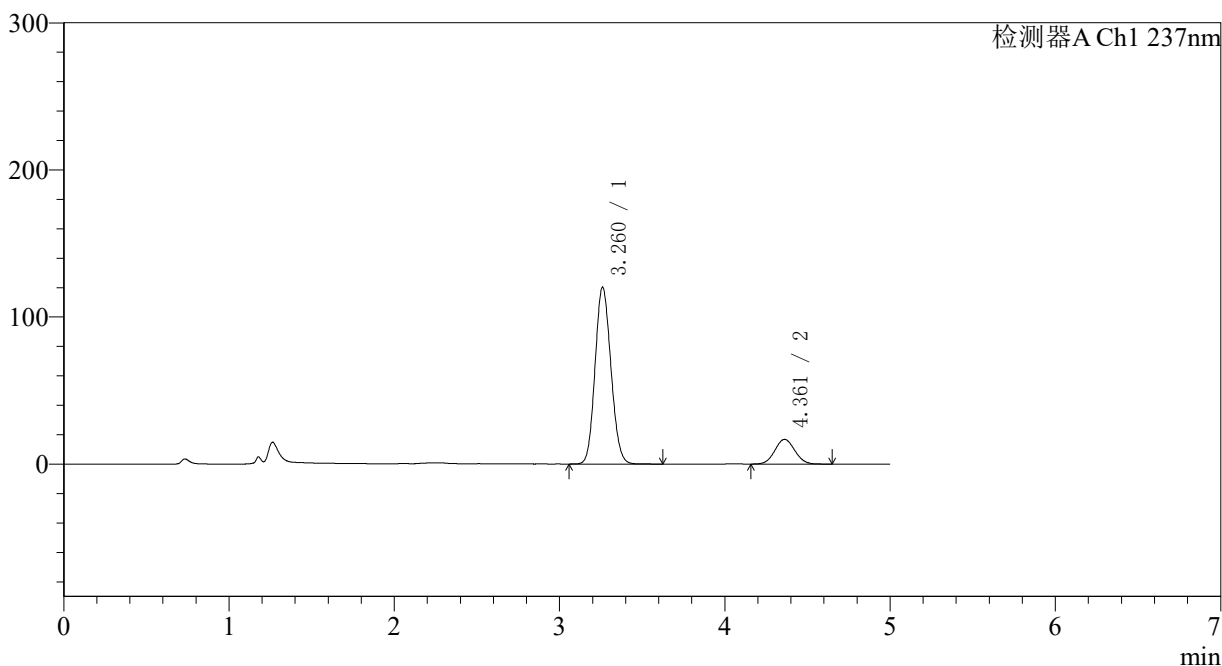
图120 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-659-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:48:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.260	801489	85.084	119932	5481	1.116	--
2	4.361	140510	14.916	16763	6179	1.057	5.532
总计		941999	100.000	136695			

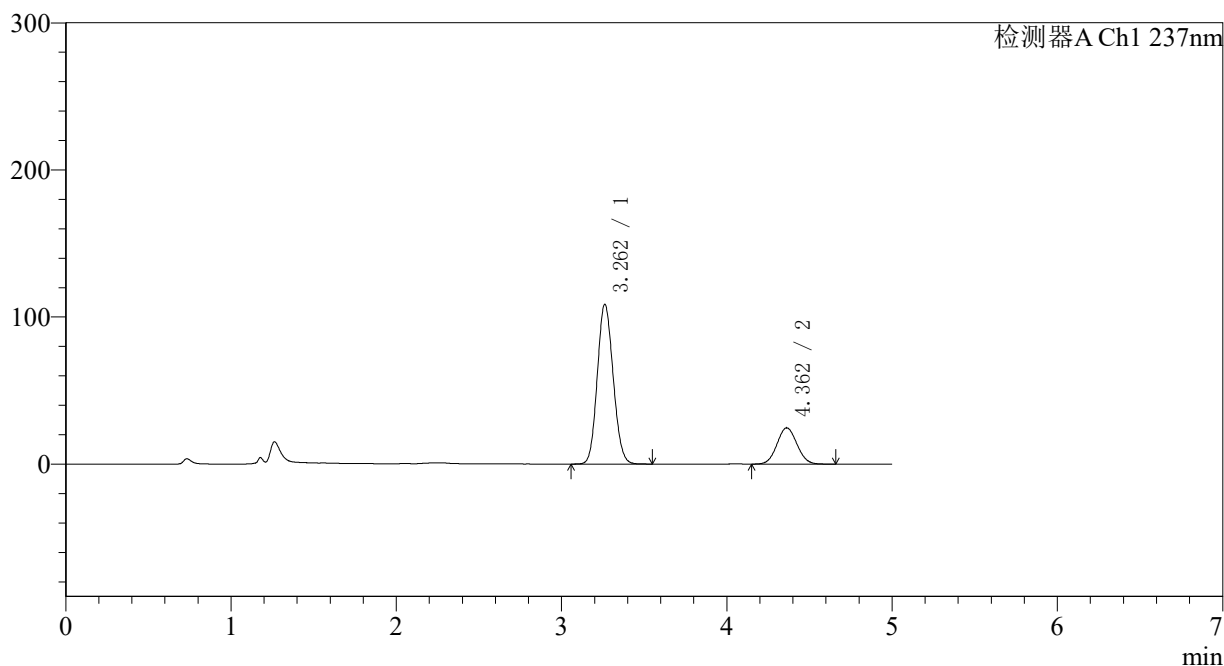
图121 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-660-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:54:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.262	723880	77.791	108561	5482	1.112	--
2	4.362	206660	22.209	24618	6165	1.057	5.524
总计		930540	100.000	133179			

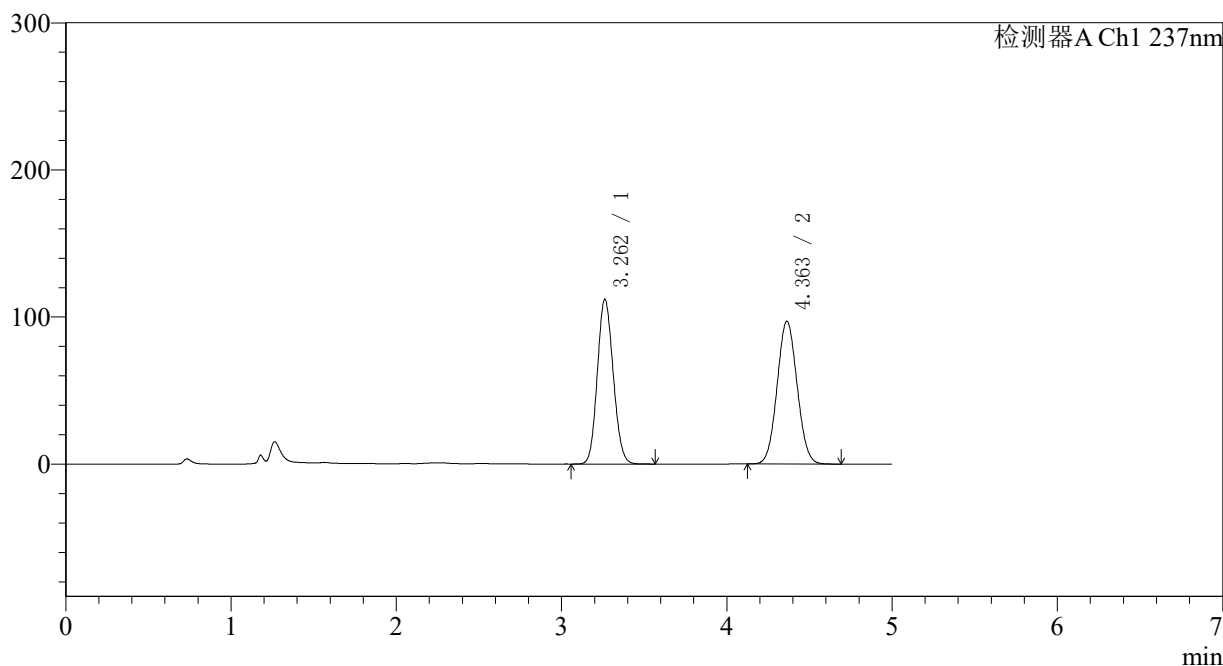
图122 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-661-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 21:59:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.262	746947	47.794	111931	5484	1.113	--
2	4.363	815915	52.206	97017	6145	1.056	5.523
总计		1562862	100.000	208949			

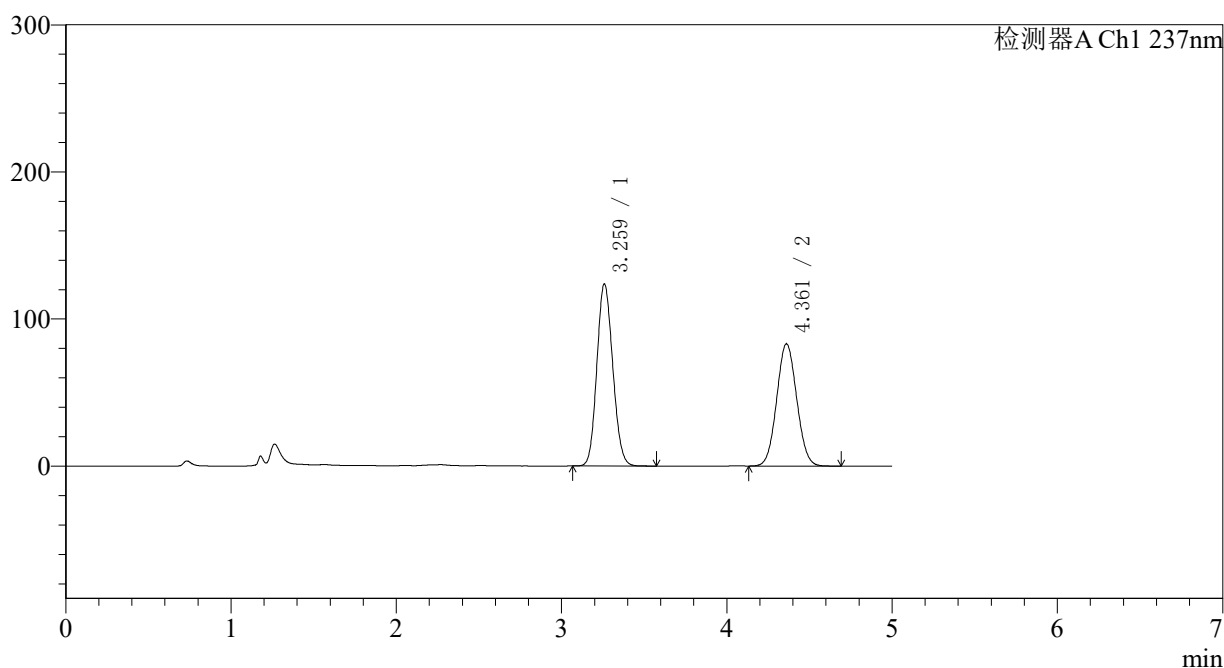
图123 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-662-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.259	826159	54.157	123350	5464	1.118	--
2	4.361	699340	45.843	83008	6133	1.057	5.521
总计		1525499	100.000	206358			

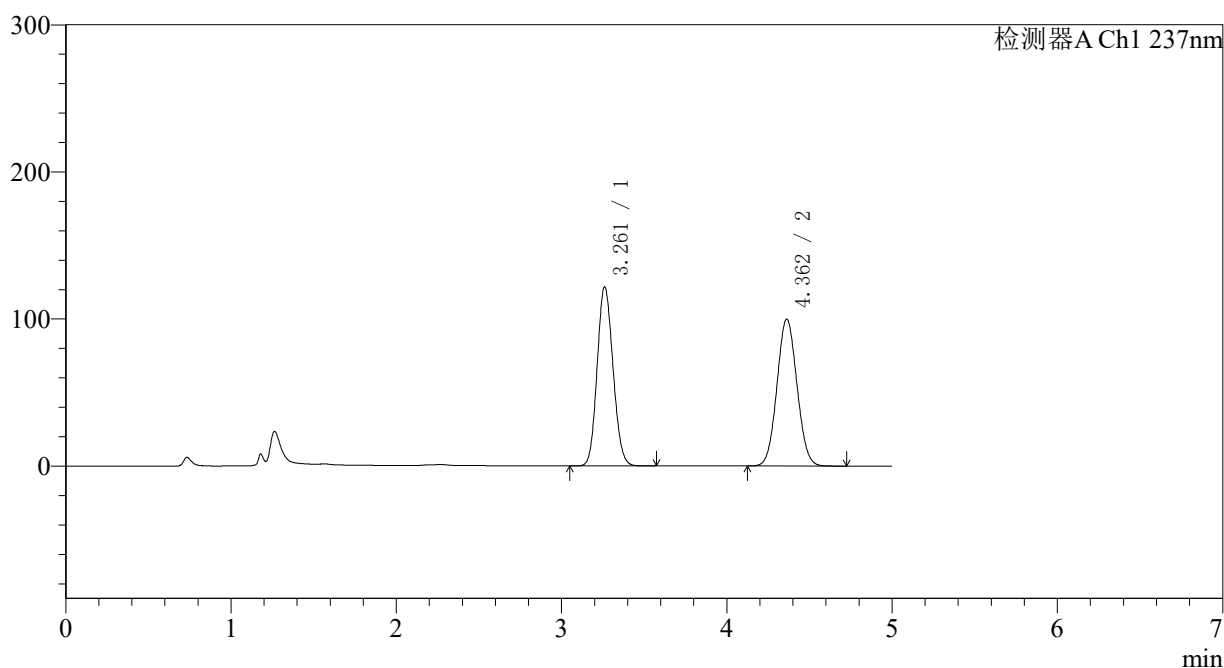
图124 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-663-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:10:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.261	813411	49.165	121633	5467	1.117	--
2	4.362	841035	50.835	99888	6142	1.057	5.521
总计		1654447	100.000	221521			

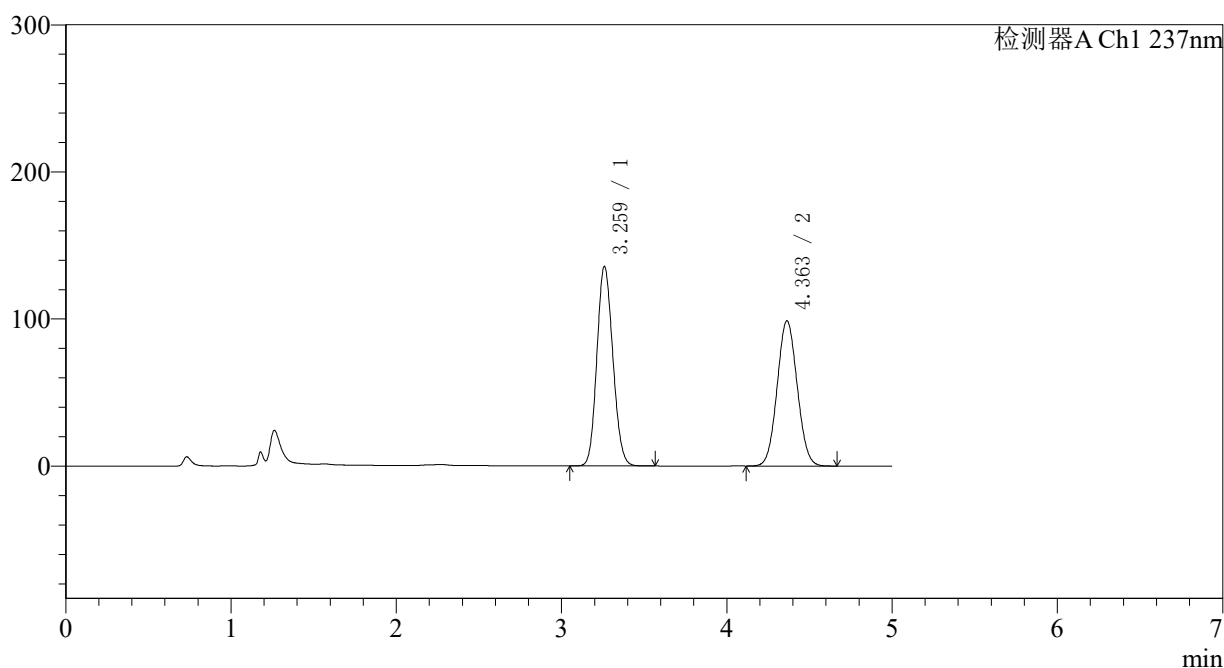
图125 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-664-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:15:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.259	909758	52.236	135144	5412	1.123	--
2	4.363	831869	47.764	98757	6131	1.057	5.520
总计		1741627	100.000	233901			

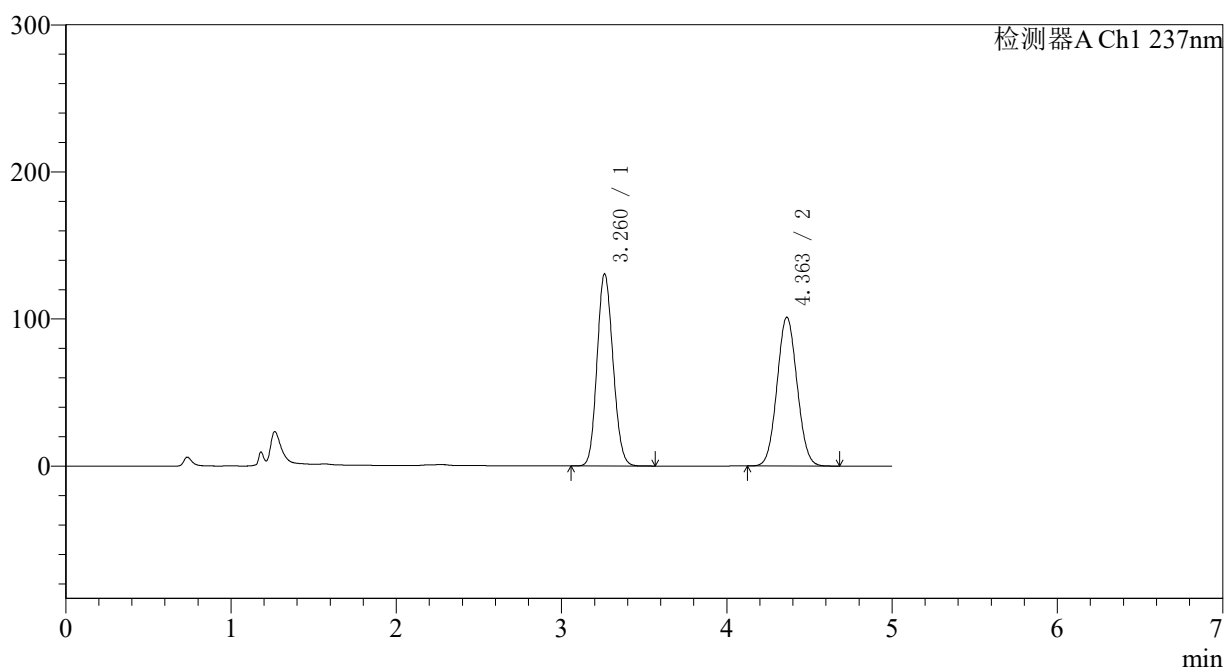
图126 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-665-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:33:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.260	873679	50.621	130375	5445	1.121	--
2	4.363	852250	49.379	101200	6130	1.057	5.518
总计		1725929	100.000	231576			

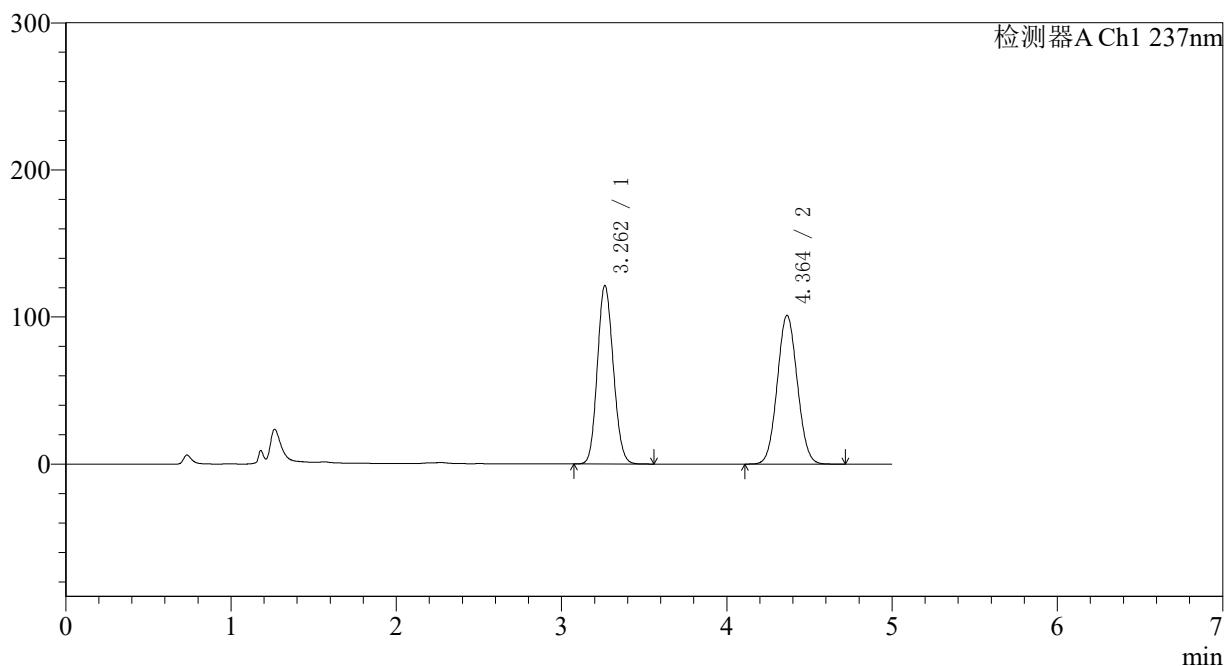
图127 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-666-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.262	811177	48.786	121351	5452	1.117	--
2	4.364	851543	51.214	101070	6132	1.058	5.515
总计		1662719	100.000	222421			

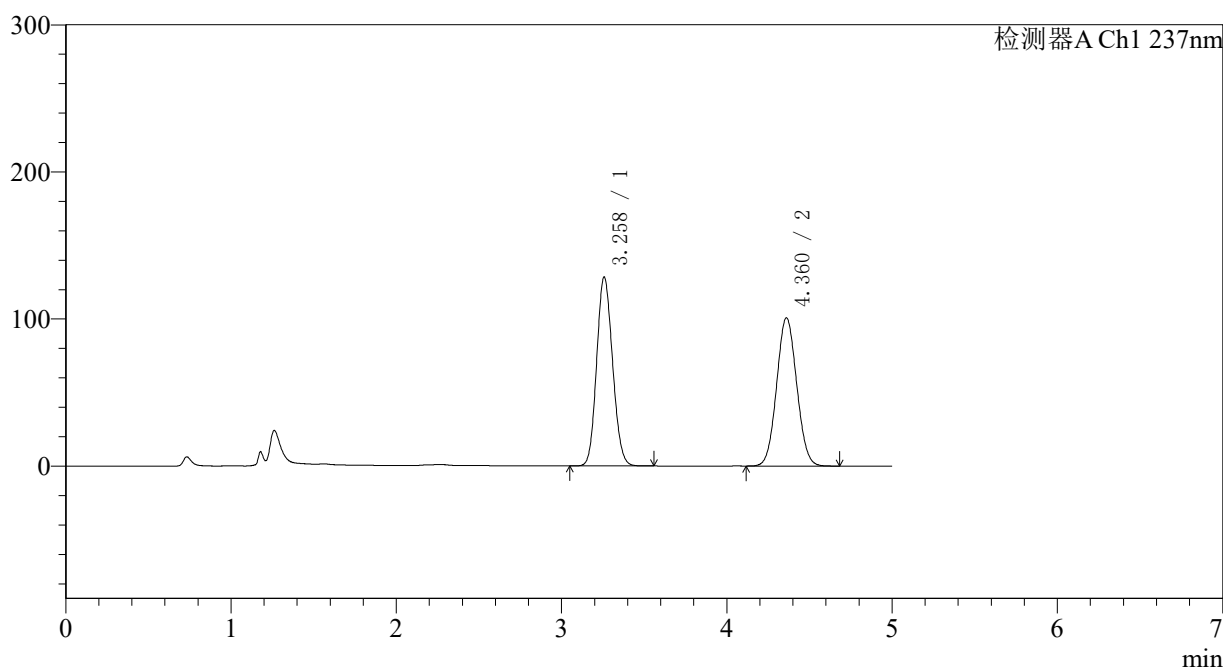
图128 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-667-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:31:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.258	858857	50.257	128255	5435	1.120	--
2	4.360	850079	49.743	100648	6109	1.058	5.515
总计		1708935	100.000	228903			

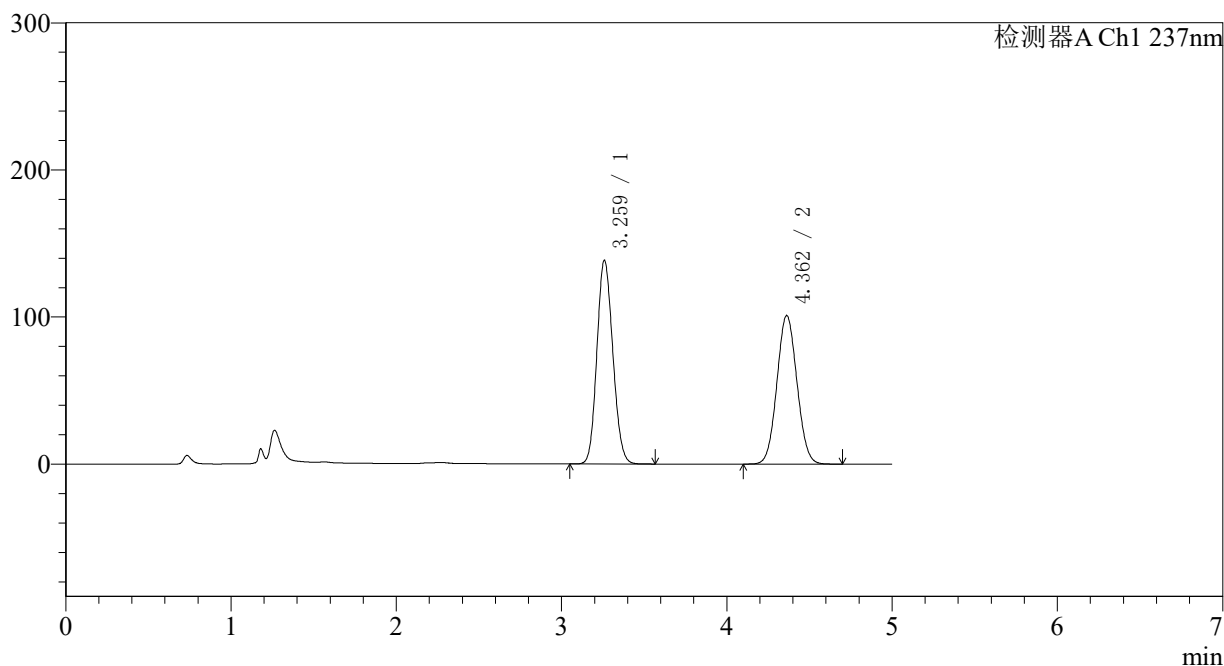
图129 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-668-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:37:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.259	926364	52.125	137921	5434	1.125	--
2	4.362	850832	47.875	100927	6124	1.058	5.518
总计		1777196	100.000	238848			

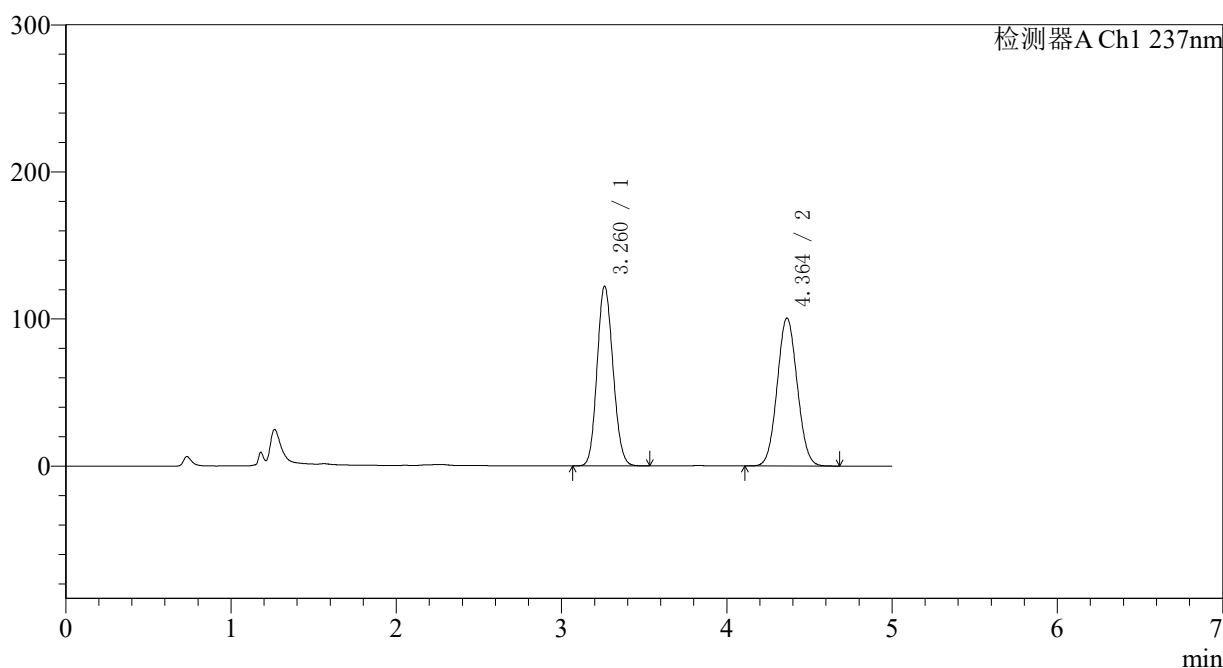
图130 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-669-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:42:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.260	817498	49.106	121995	5445	1.119	--
2	4.364	847265	50.894	100602	6132	1.058	5.521
总计		1664763	100.000	222596			

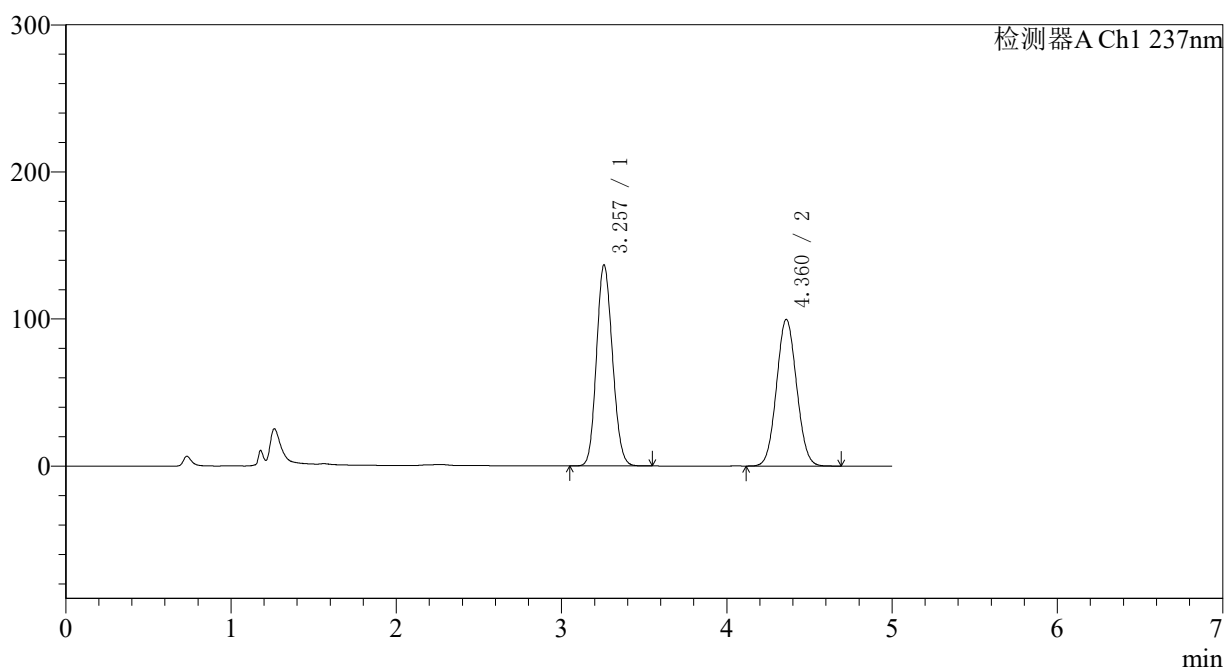
图131 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-670-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:48:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.257	915665	52.134	136600	5411	1.123	--
2	4.360	840716	47.866	99505	6111	1.059	5.512
总计		1756381	100.000	236105			

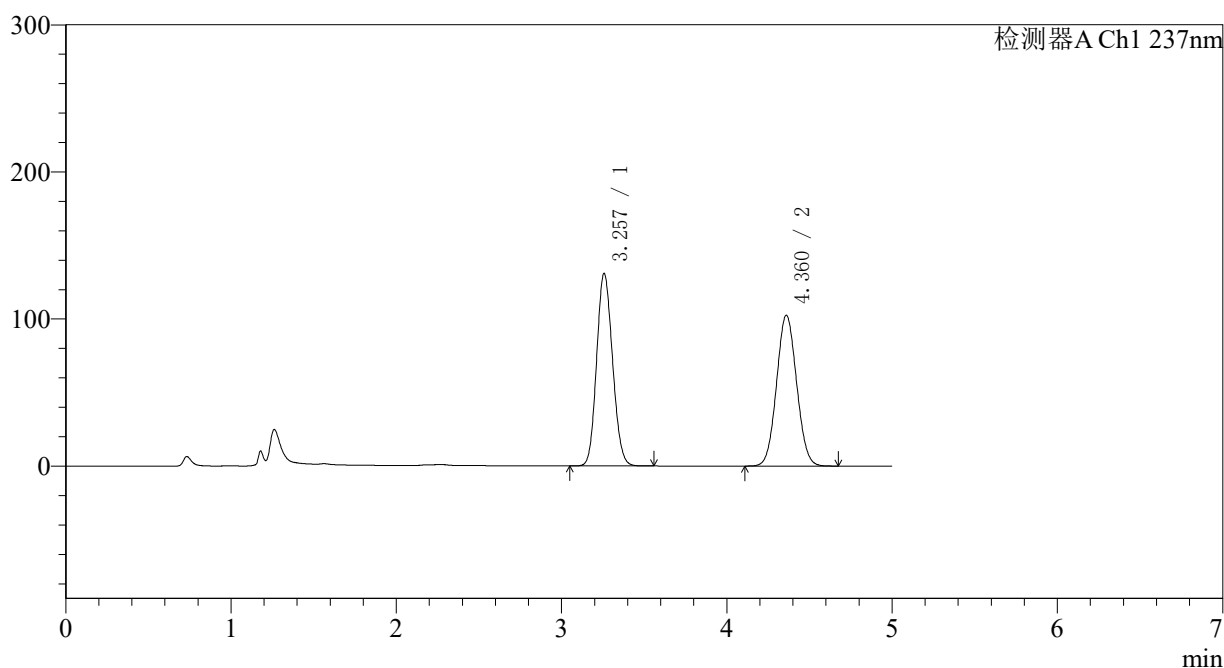
图132 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-671-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:53:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.257	875912	50.325	130767	5431	1.122	--
2	4.360	864591	49.675	102303	6103	1.058	5.512
总计		1740503	100.000	233070			

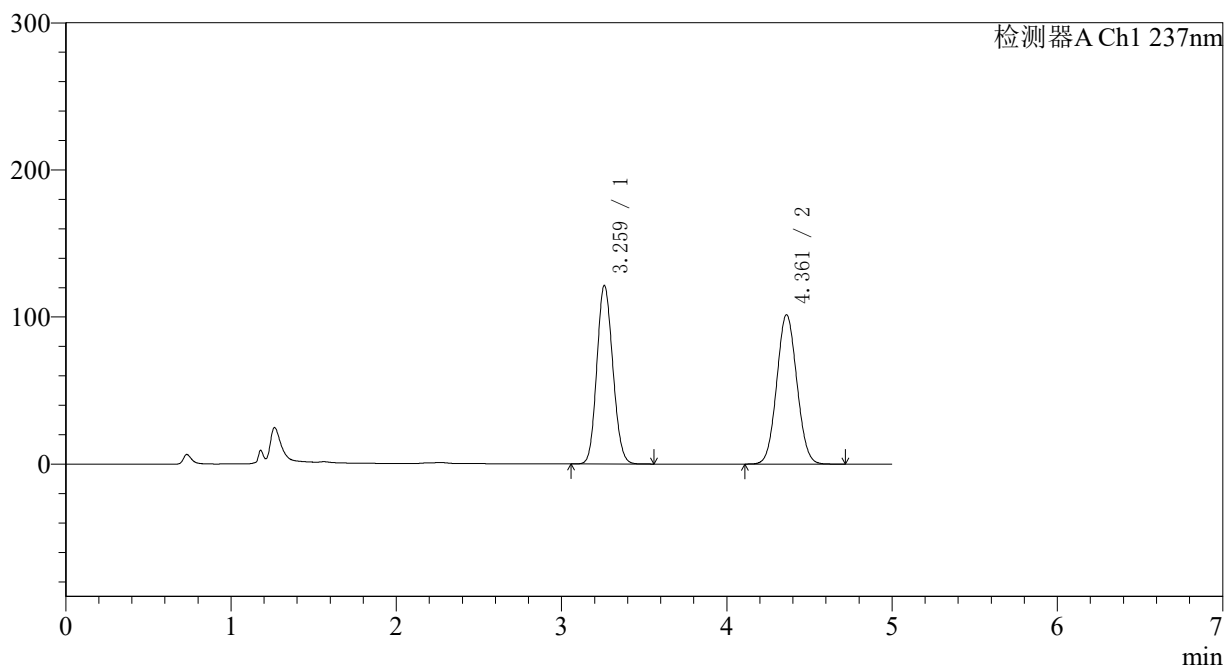
图133 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-672-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 22:58:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.259	814204	48.678	120958	5408	1.119	--
2	4.361	858431	51.322	101469	6079	1.059	5.497
总计		1672635	100.000	222428			

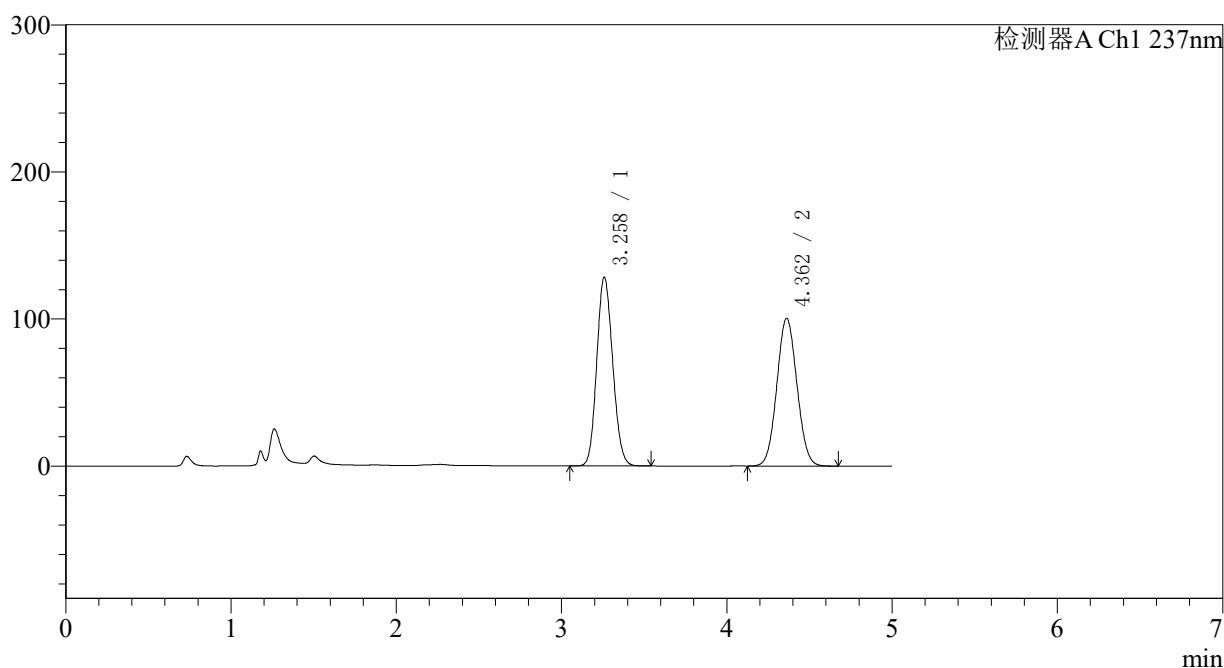
图134 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-673-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.258	859939	50.323	128065	5413	1.121	--
2	4.362	848902	49.677	100415	6085	1.059	5.506
总计		1708840	100.000	228481			

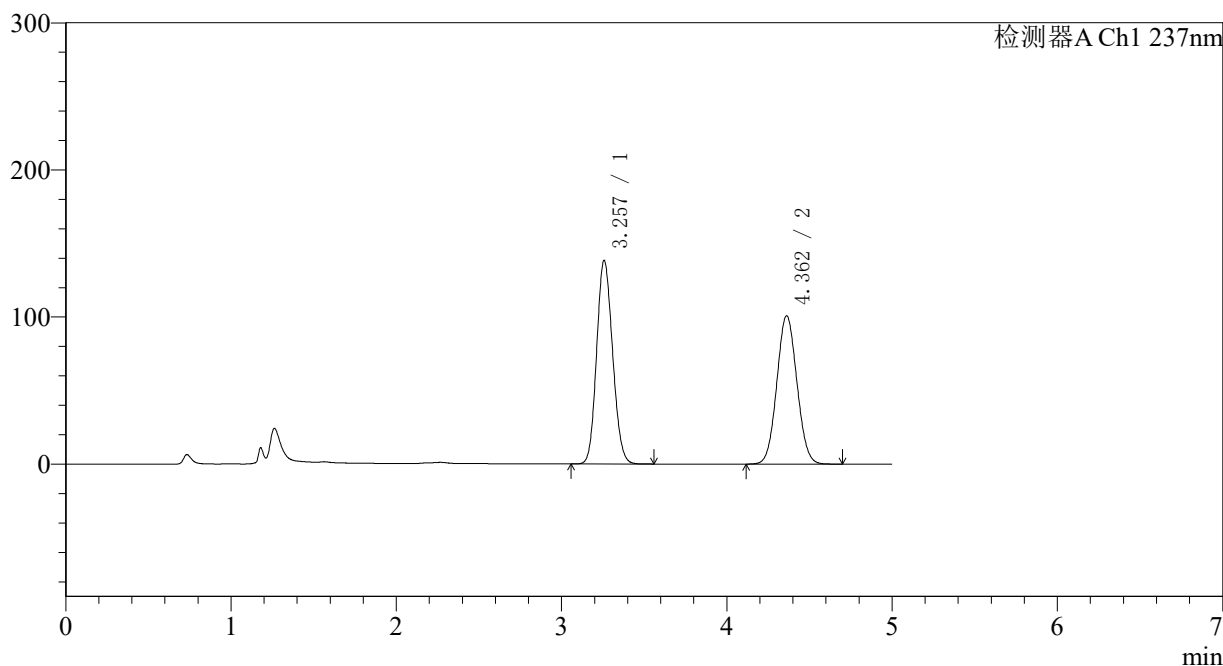
图135 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-674-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.257	928638	52.165	138243	5399	1.126	--
2	4.362	851561	47.835	100780	6093	1.060	5.509
总计		1780199	100.000	239023			

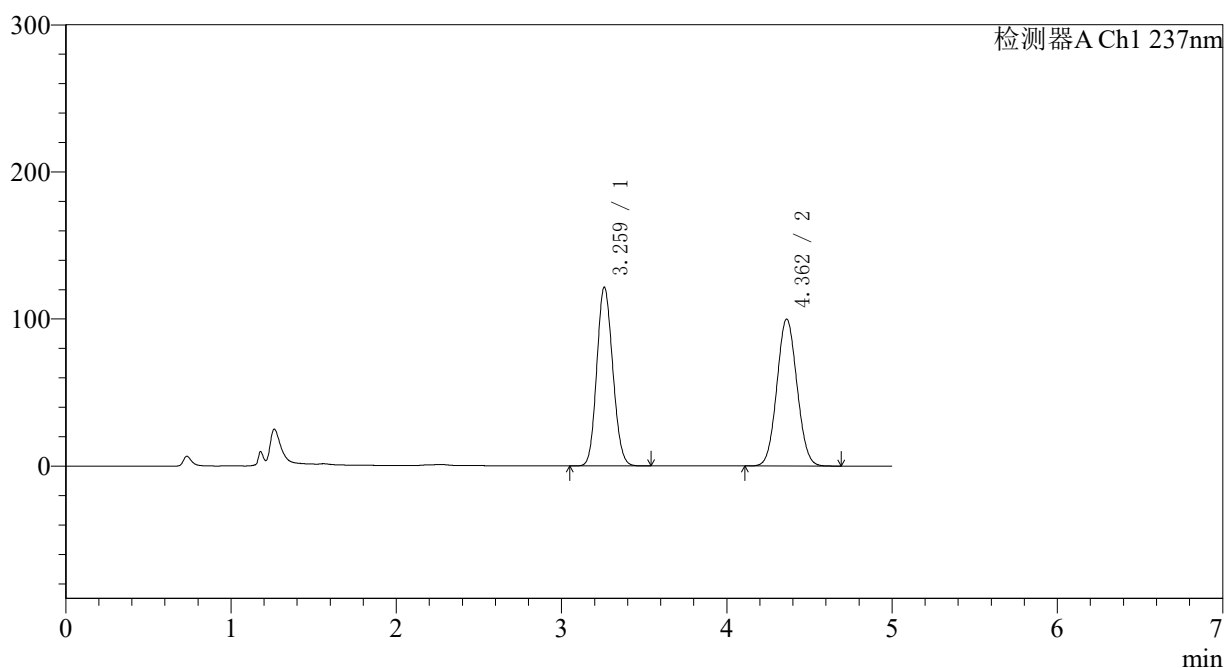
图136 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-675-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.259	815258	49.106	121210	5401	1.120	--
2	4.362	844959	50.894	99937	6086	1.060	5.503
总计		1660217	100.000	221147			

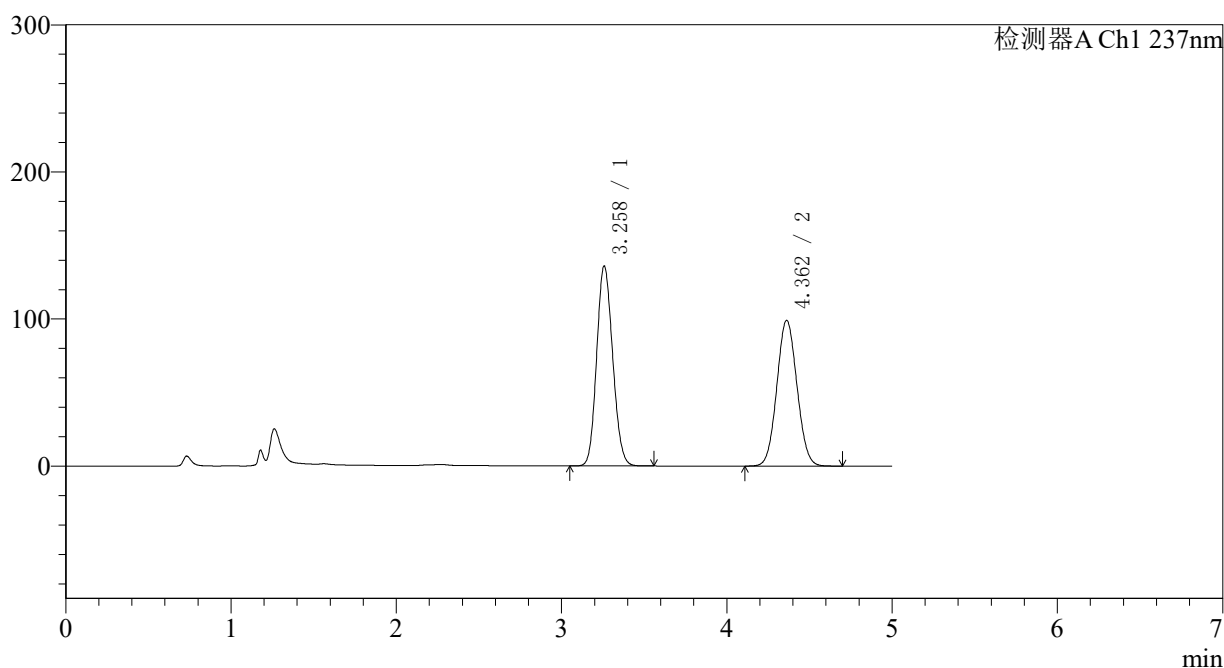
图137 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-676-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:20:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.258	914201	52.171	135759	5379	1.125	--
2	4.362	838104	47.829	99063	6081	1.060	5.500
总计		1752305	100.000	234822			

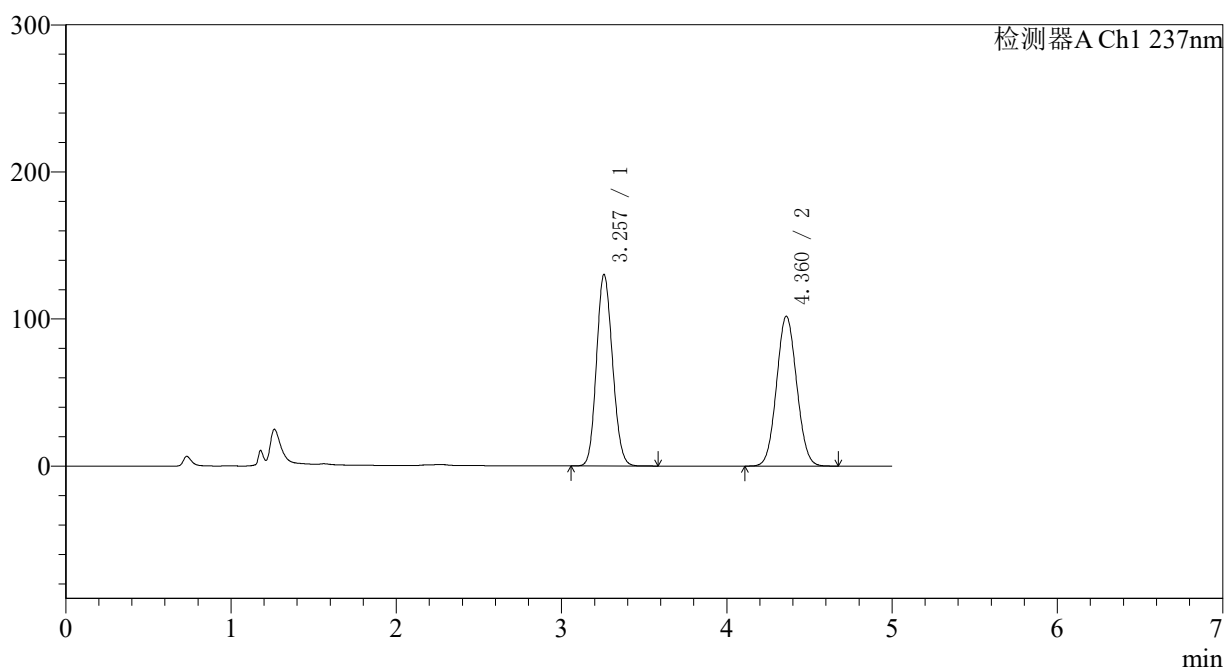
图138 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-677-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:25:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.257	874525	50.380	130093	5379	1.123	--
2	4.360	861329	49.620	101663	6069	1.060	5.495
总计		1735854	100.000	231757			

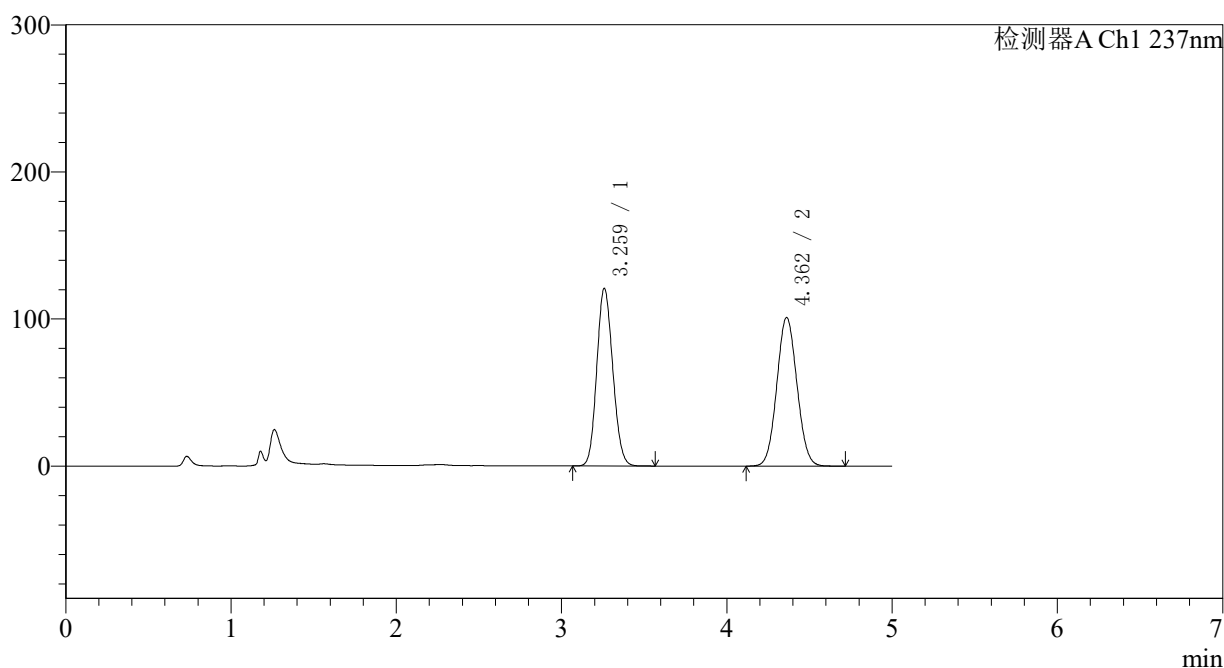
图139 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-678-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.259	811819	48.708	120446	5383	1.121	--
2	4.362	854903	51.292	100978	6071	1.060	5.494
总计		1666721	100.000	221424			

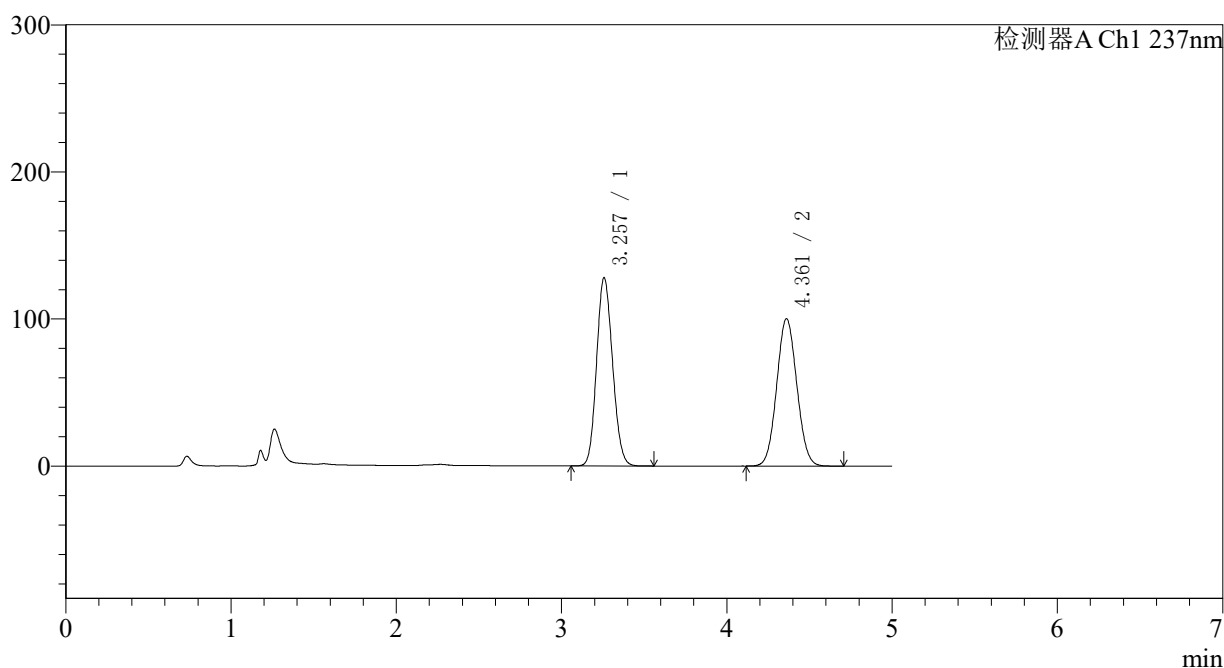
图140 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-679-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:36:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.257	858835	50.360	127863	5397	1.123	--
2	4.361	846541	49.640	100070	6087	1.061	5.505
总计		1705376	100.000	227932			

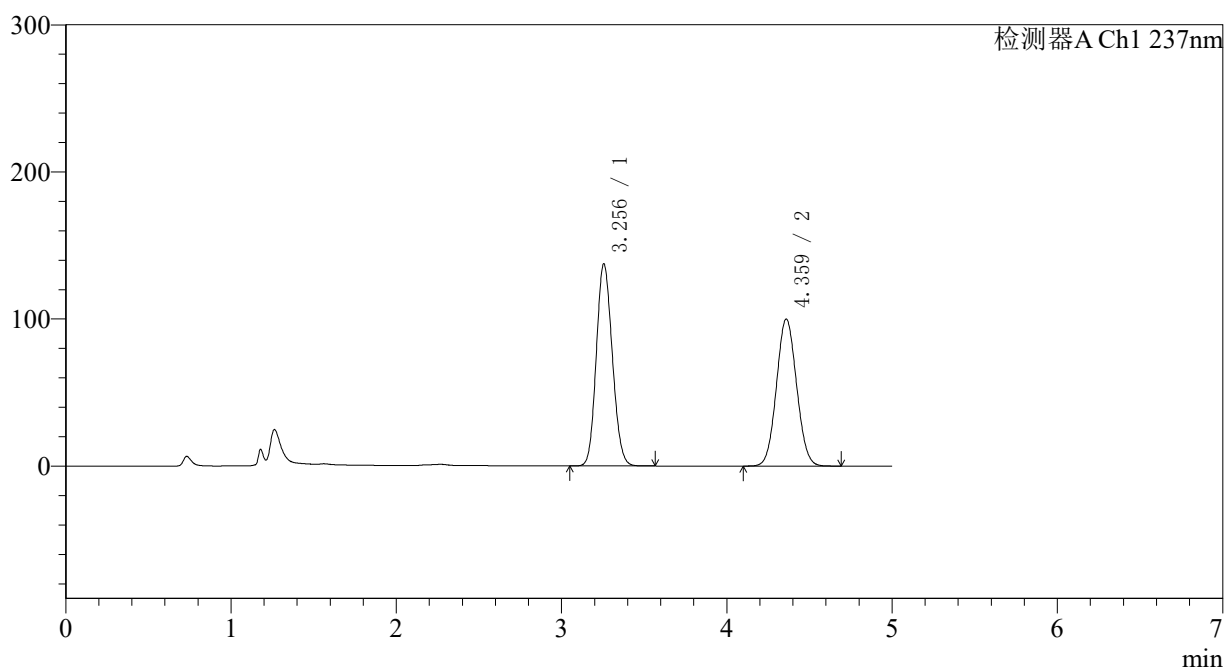
图141 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-680-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:42:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.256	923889	52.207	137447	5371	1.126	--
2	4.359	845781	47.793	99685	6063	1.061	5.497
总计		1769670	100.000	237132			

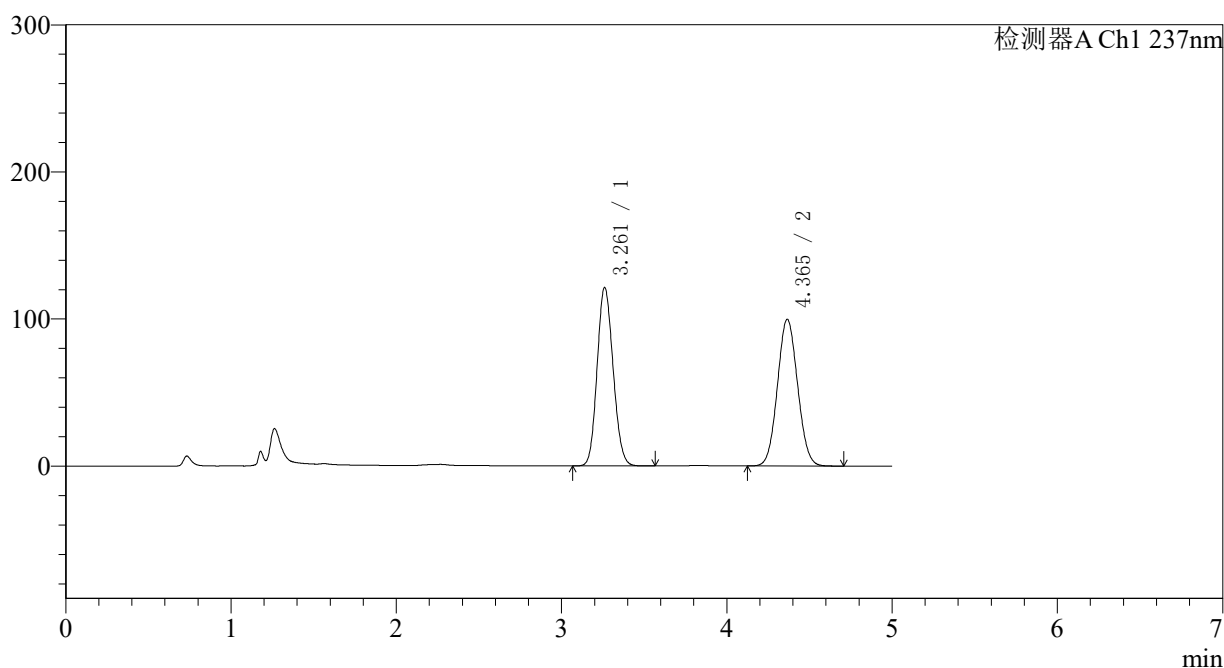
图142 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-681-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:47:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.261	814424	49.077	121175	5406	1.121	--
2	4.365	845071	50.923	99695	6063	1.062	5.501
总计		1659495	100.000	220870			

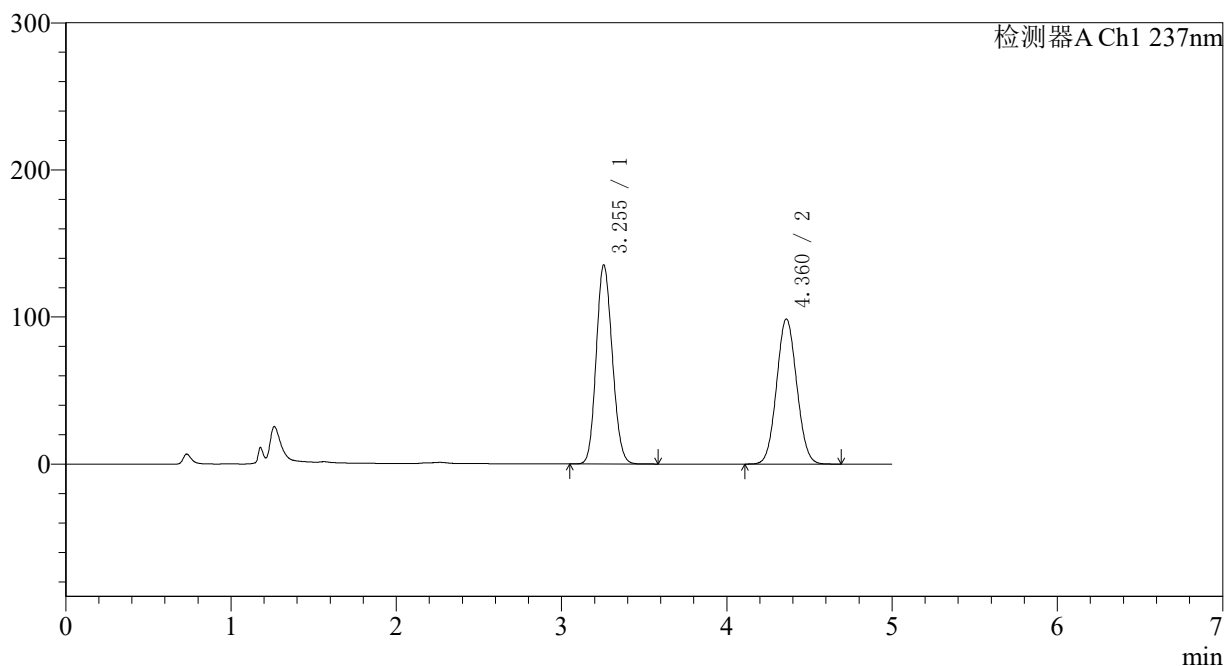
图143 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-682-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/13 23:52:54	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V2)	: 2024/11/14 09:34:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.255	910710	52.156	135391	5358	1.125	--
2	4.360	835434	47.844	98505	6058	1.061	5.497
总计		1746143	100.000	233896			

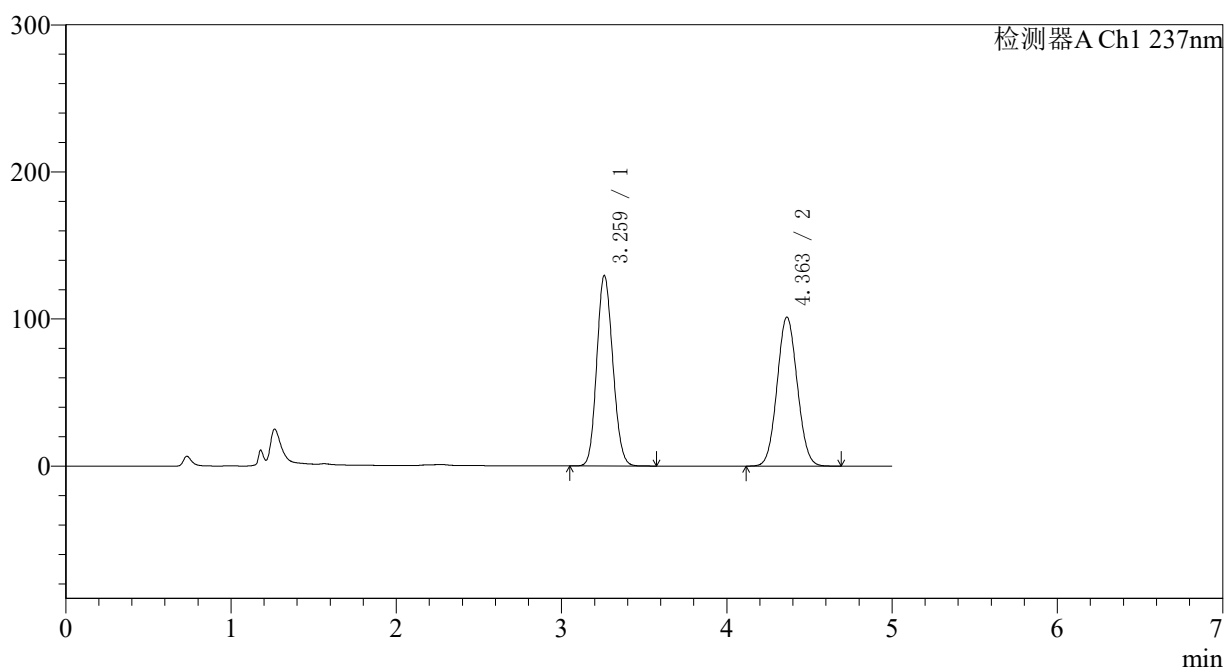
图144 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-683-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/13 23:58:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.259	871161	50.374	129138	5370	1.124	--
2	4.363	858243	49.626	101343	6059	1.061	5.495
总计		1729404	100.000	230481			

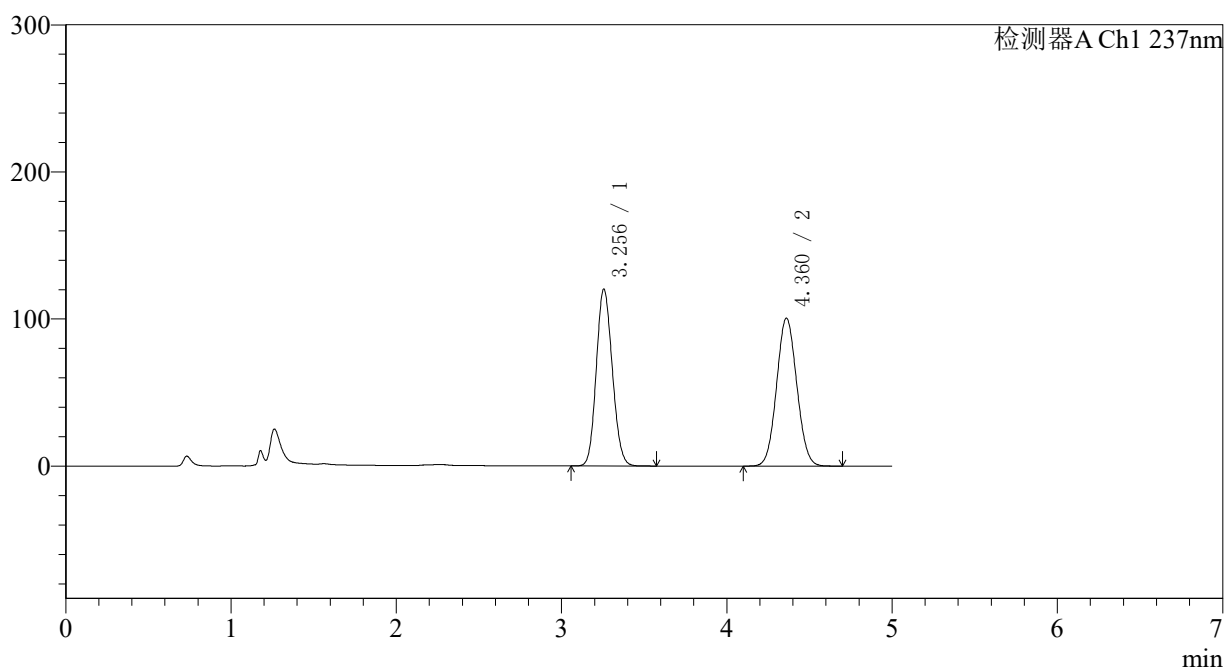
图145 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-684-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	808195	48.648	120280	5375	1.122	--
2	4.360	853101	51.352	100428	6034	1.061	5.494
总计		1661297	100.000	220708			

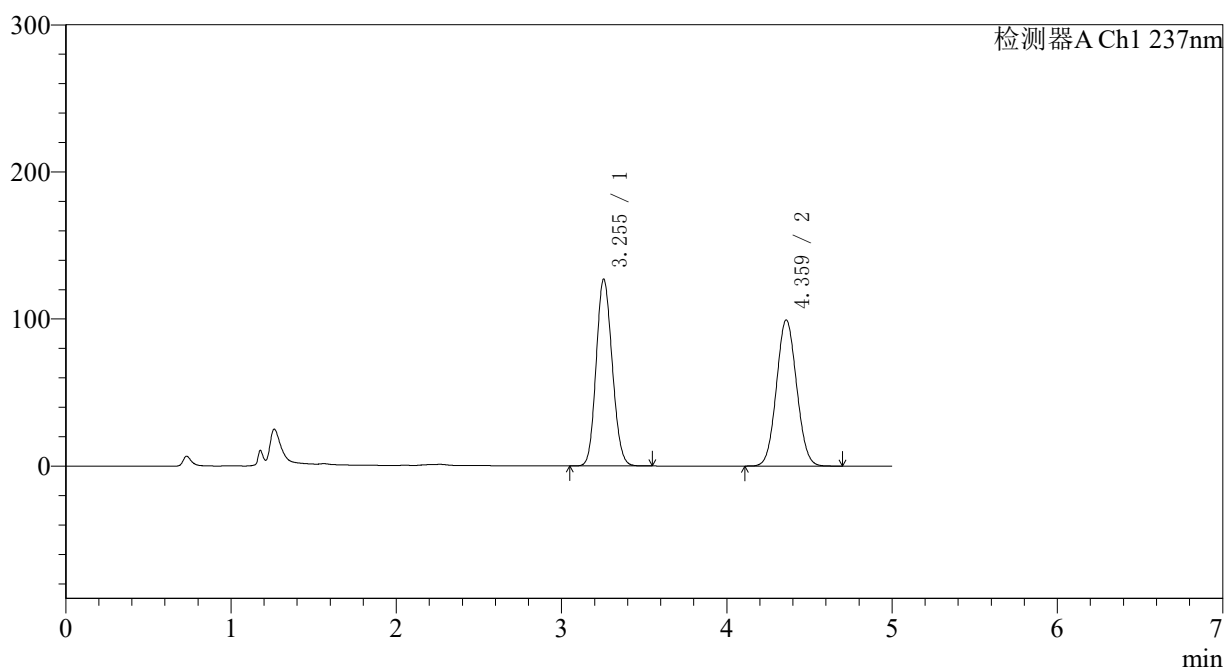
图146 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-685-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.255	855378	50.397	127006	5336	1.123	--
2	4.359	841887	49.603	99092	6045	1.062	5.487
总计		1697264	100.000	226099			

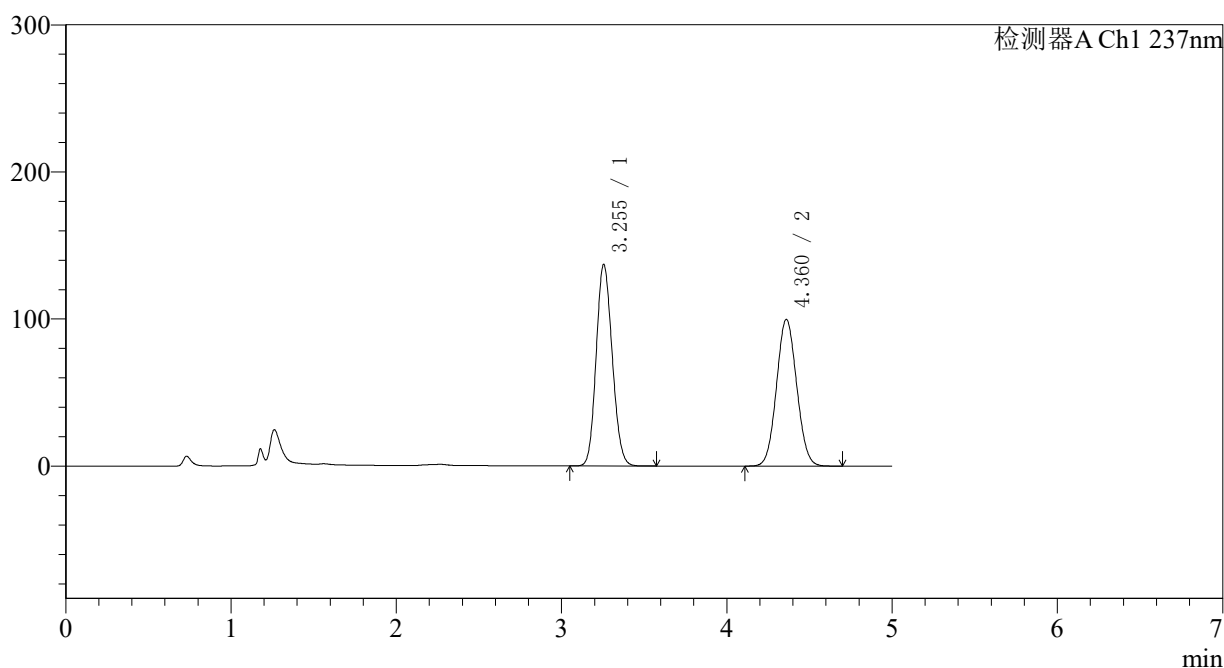
图147 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-686-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.255	922784	52.179	137066	5346	1.126	--
2	4.360	845727	47.821	99537	6040	1.062	5.490
总计		1768512	100.000	236604			

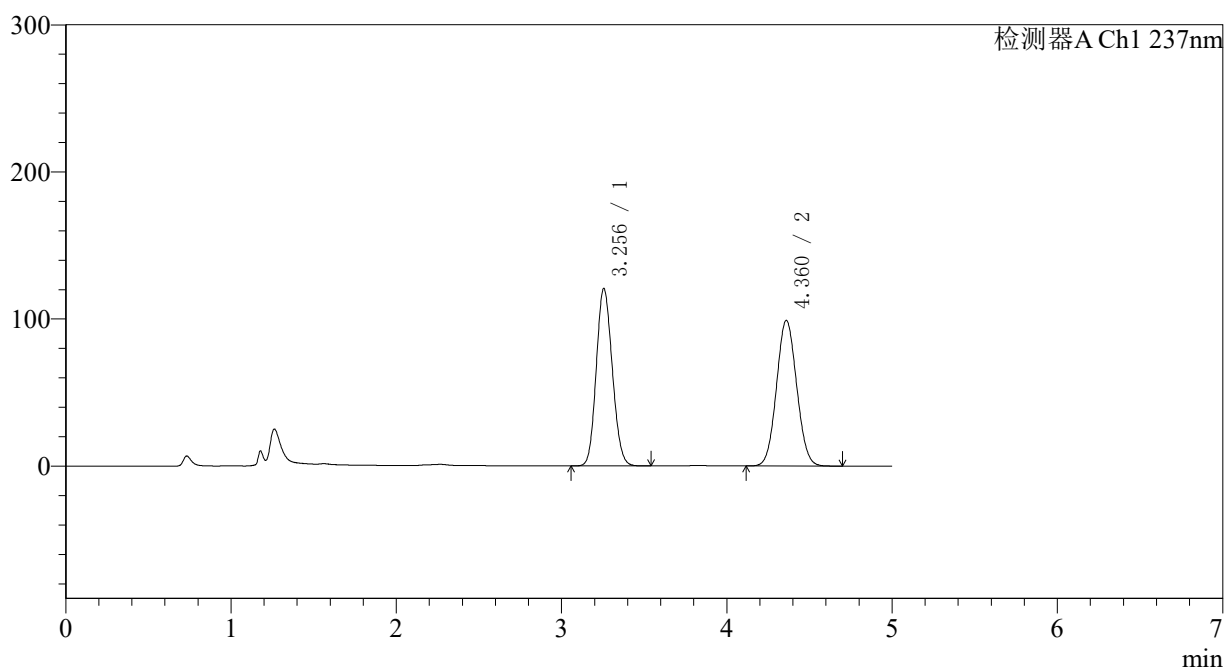
图148 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-687-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:19:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:34:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	811397	49.144	120644	5357	1.123	--
2	4.360	839669	50.856	98811	6037	1.062	5.489
总计		1651066	100.000	219455			

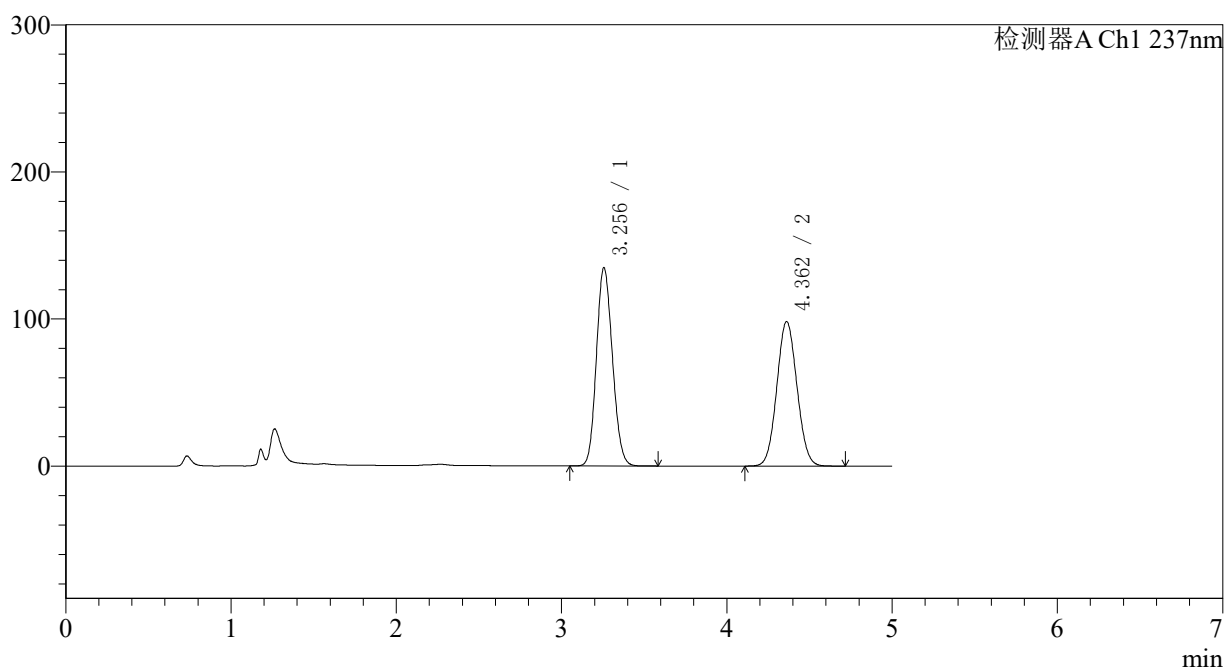
图149 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-688-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	906704	52.131	134807	5368	1.128	--
2	4.362	832569	47.869	98208	6053	1.062	5.499
总计		1739273	100.000	233014			

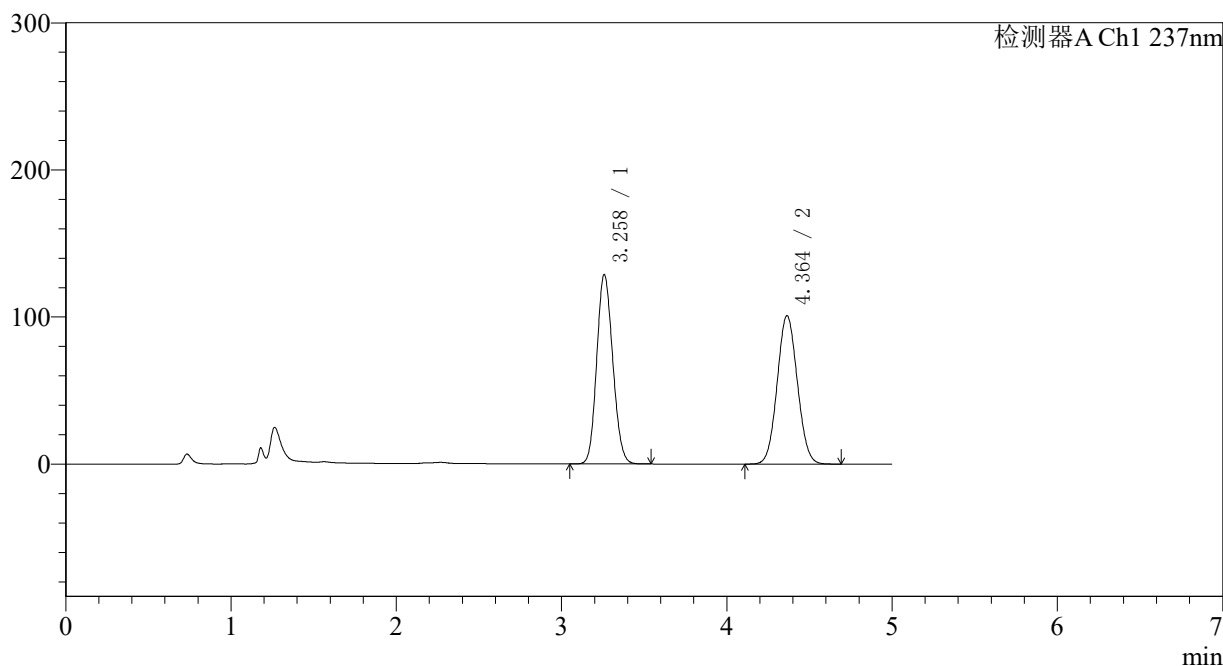
图150 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-689-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb	
样品瓶号 : 3-24	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/11/14 00:30:41	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.258	866456	50.313	128479	5362	1.126	--
2	4.364	855680	49.687	100883	6044	1.062	5.494
总计		1722137	100.000	229362			

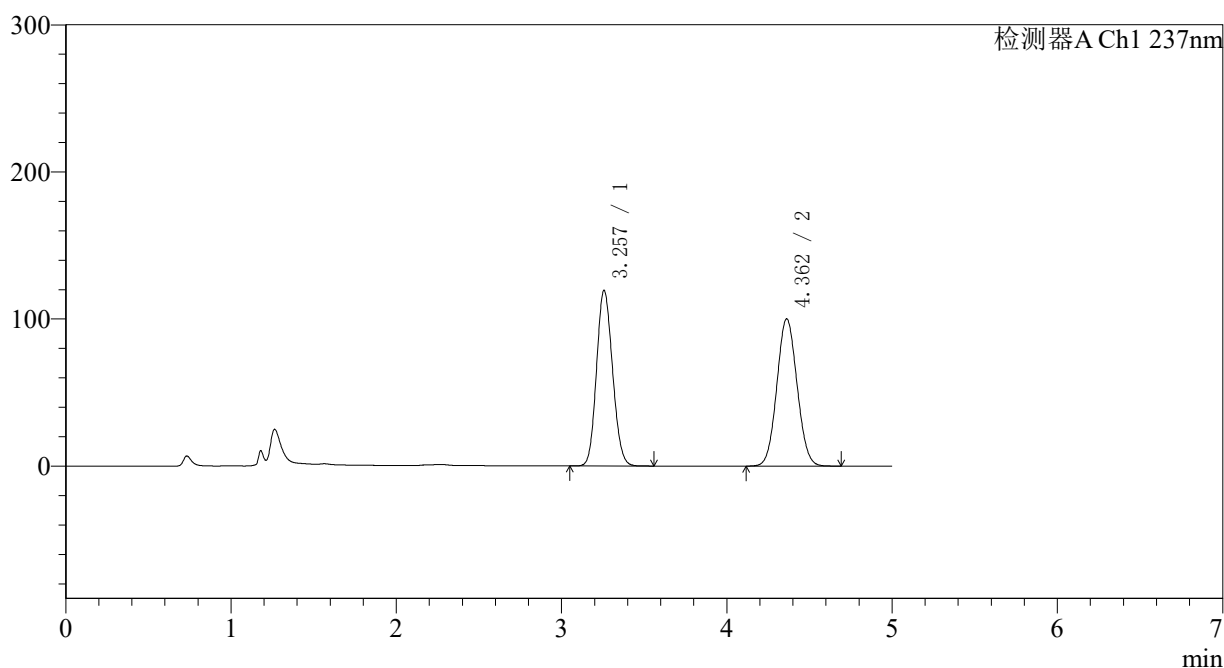
图151 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-690-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:36:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.257	803102	48.550	119313	5366	1.123	--
2	4.362	851059	51.450	100088	6013	1.062	5.485
总计		1654162	100.000	219401			

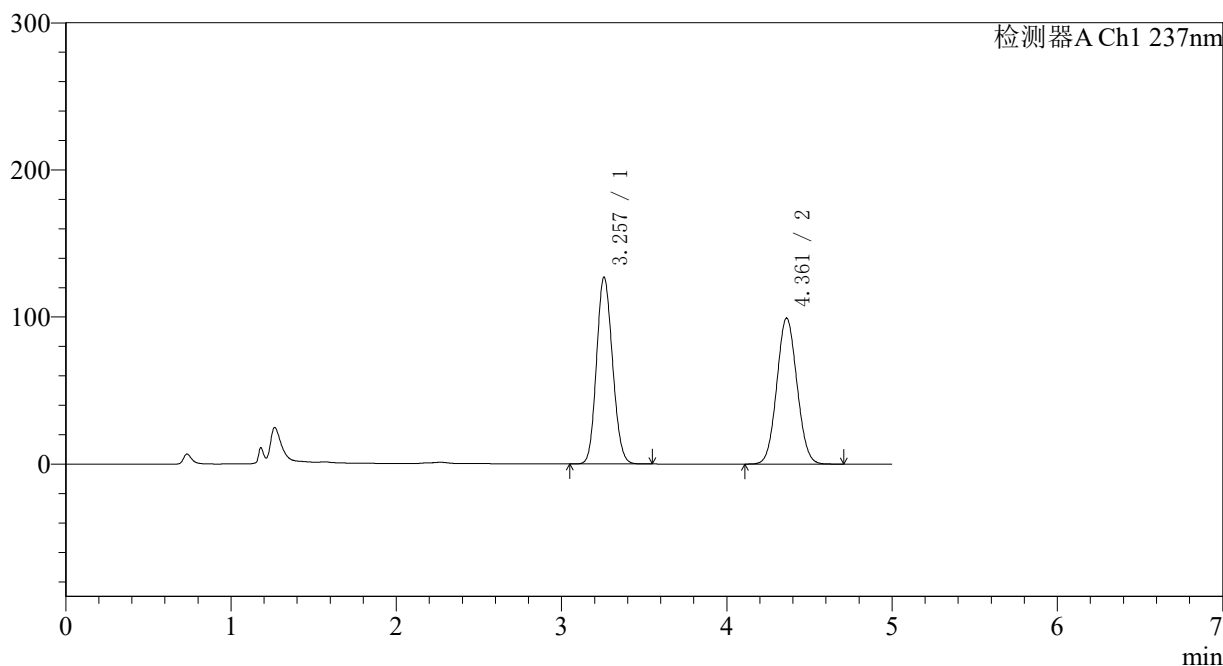
图152 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-691-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:41:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.257	853109	50.361	126917	5380	1.125	--
2	4.361	840886	49.639	99146	6047	1.062	5.496
总计		1693994	100.000	226062			

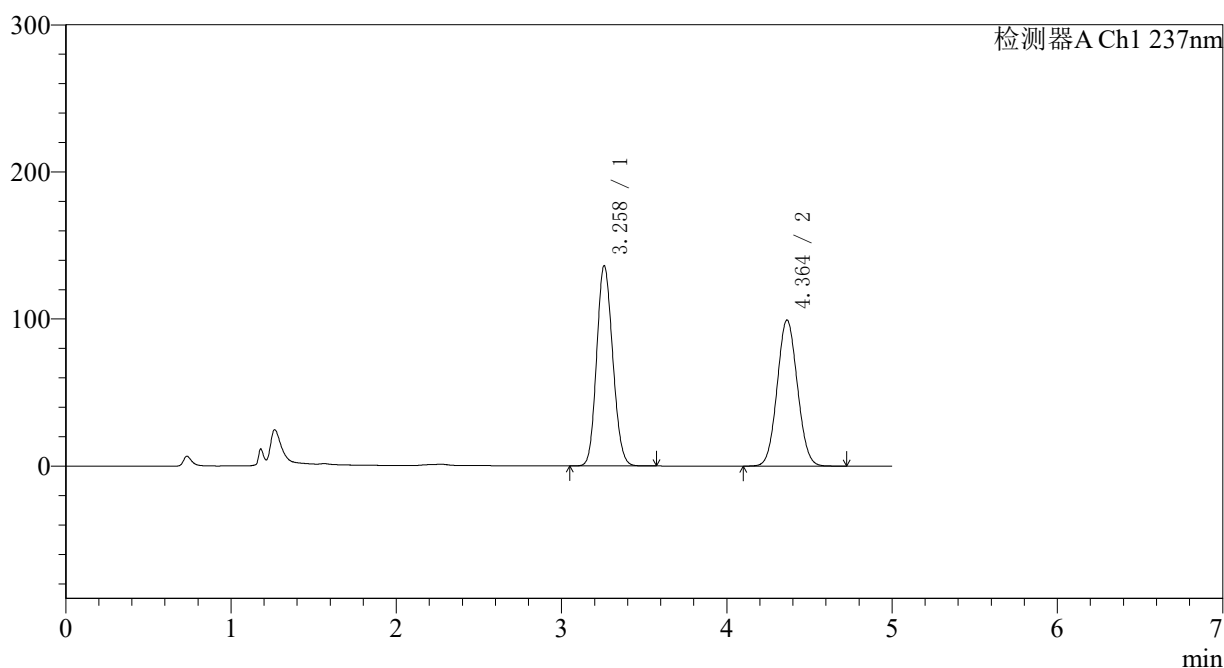
图153 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-692-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/14 00:46:52	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V2)	: 2024/11/14 09:35:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.258	918752	52.105	135978	5343	1.129	--
2	4.364	844532	47.895	99327	6019	1.062	5.485
总计		1763284	100.000	235305			

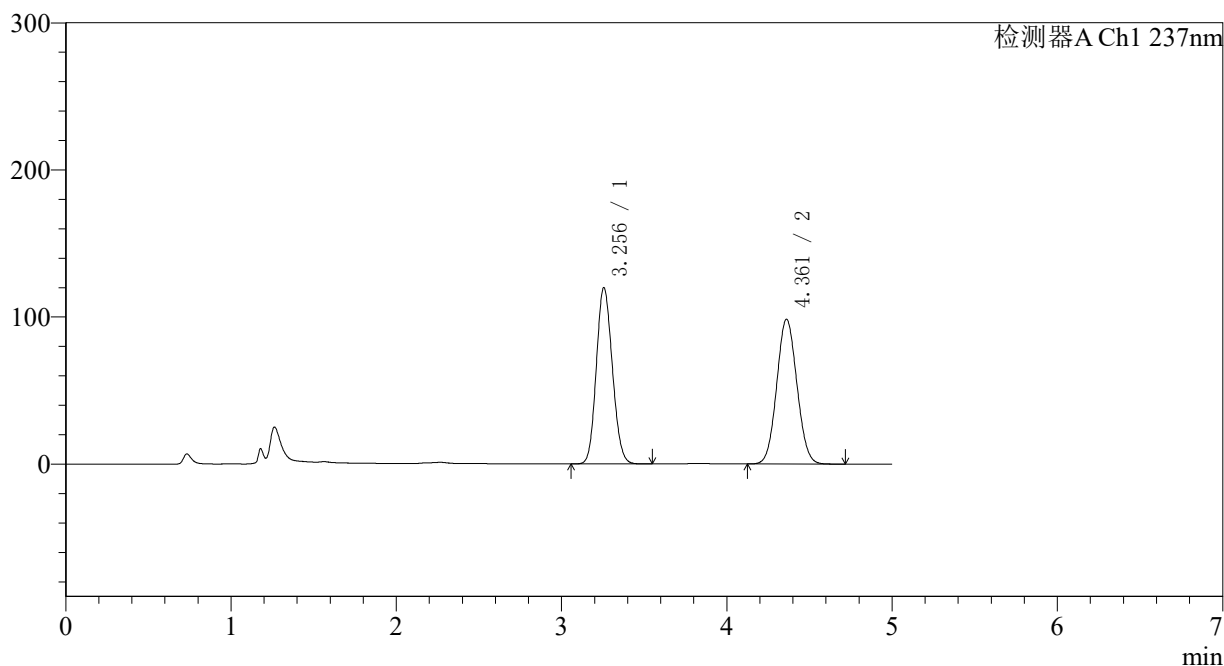
图154 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-693-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:52:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	807392	49.141	119914	5352	1.123	--
2	4.361	835609	50.859	98361	6030	1.063	5.489
总计		1643001	100.000	218275			

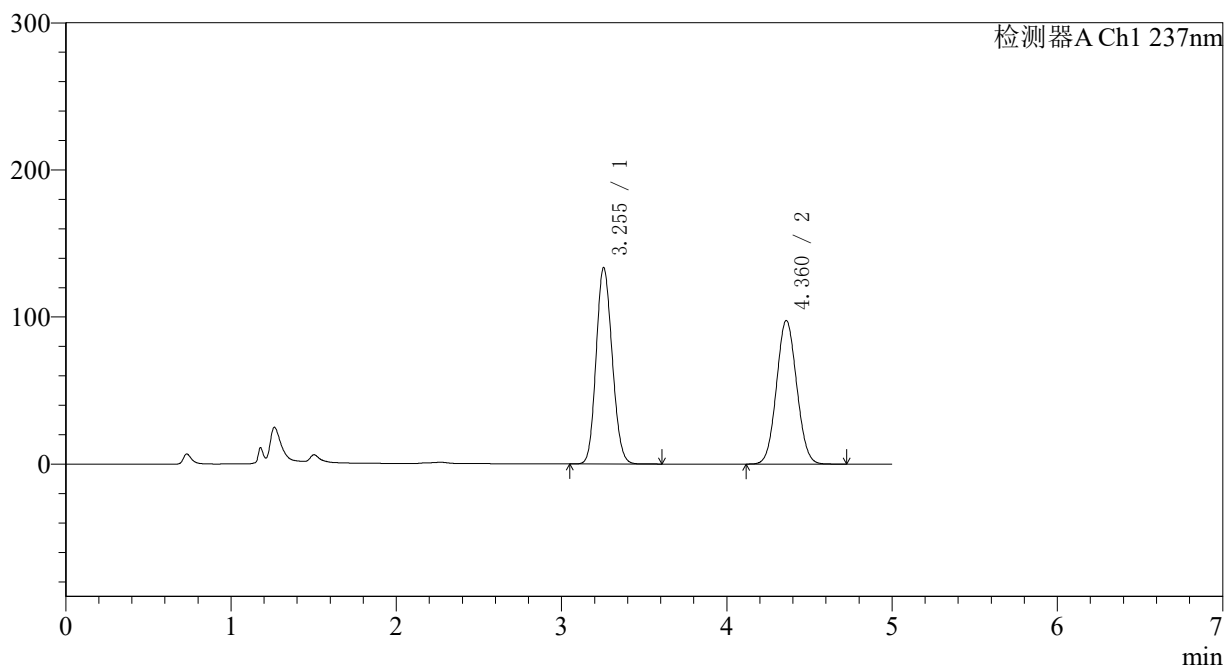
图155 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-694-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 00:57:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.255	900157	52.070	133503	5333	1.127	--
2	4.360	828588	47.930	97383	6026	1.063	5.485
总计		1728745	100.000	230886			

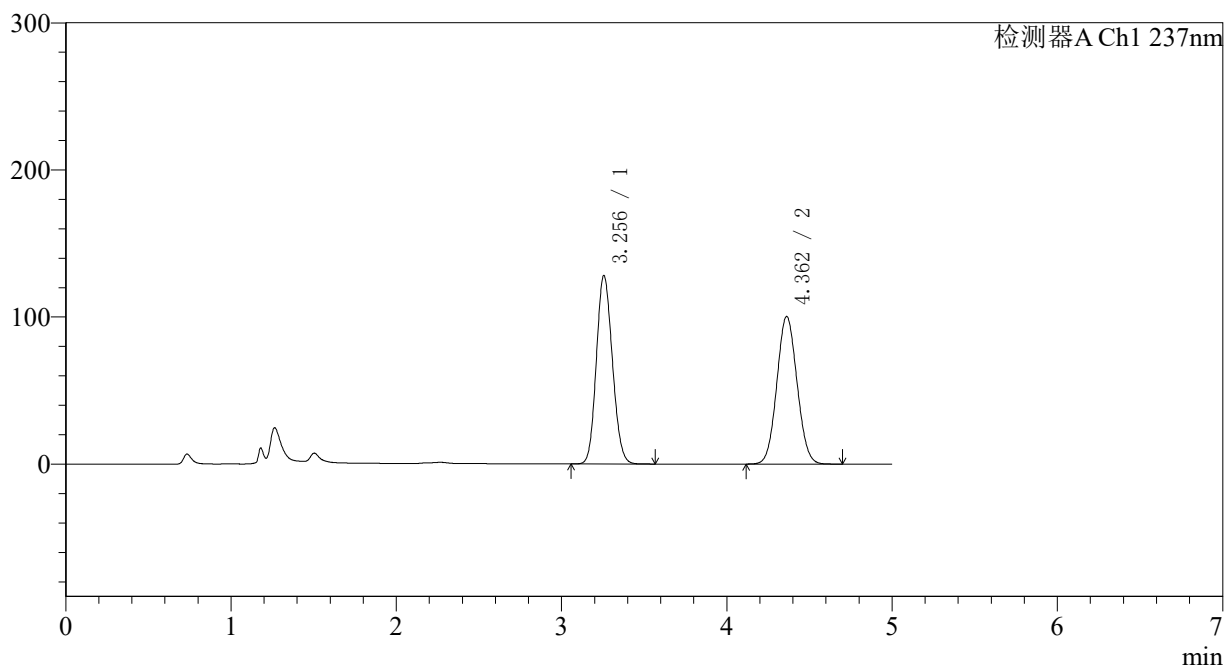
图156 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-695-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:03:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.256	863002	50.300	128175	5353	1.126	--
2	4.362	852699	49.700	100284	6013	1.063	5.488
总计		1715702	100.000	228459			

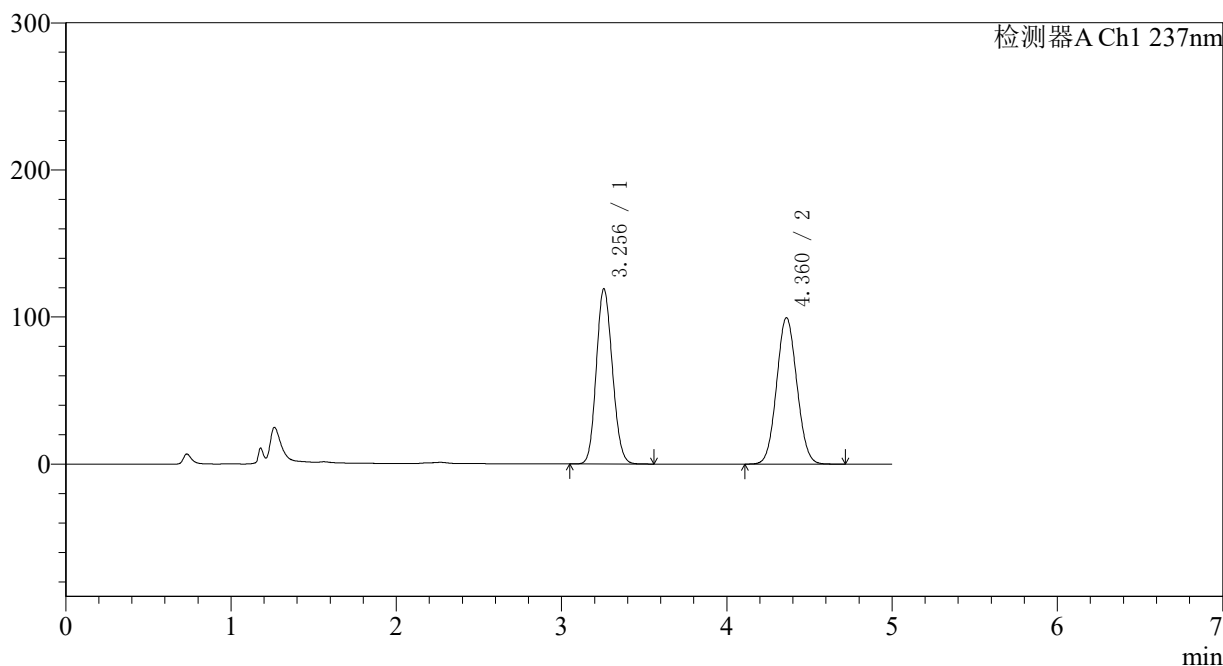
图157 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-696-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:08:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.256	802780	48.703	119112	5341	1.123	--
2	4.360	845552	51.297	99412	6018	1.064	5.482
总计		1648332	100.000	218524			

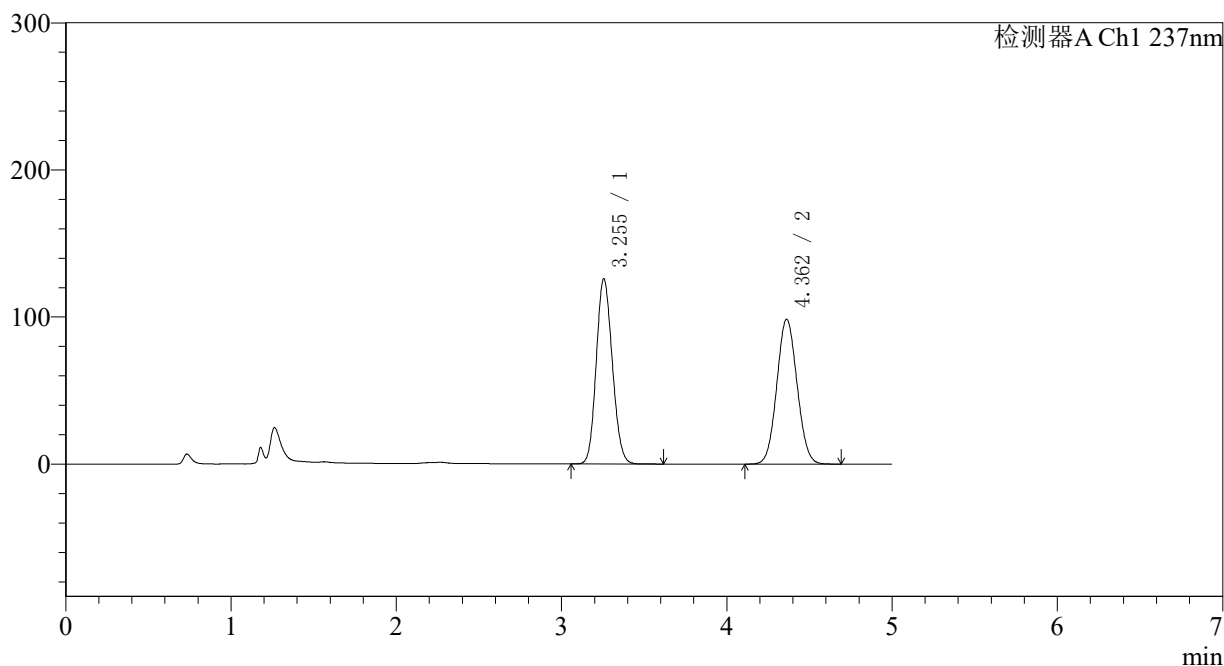
图158 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-697-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:13:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.255	848921	50.323	125893	5335	1.125	--
2	4.362	838025	49.677	98454	5999	1.063	5.483
总计		1686945	100.000	224346			

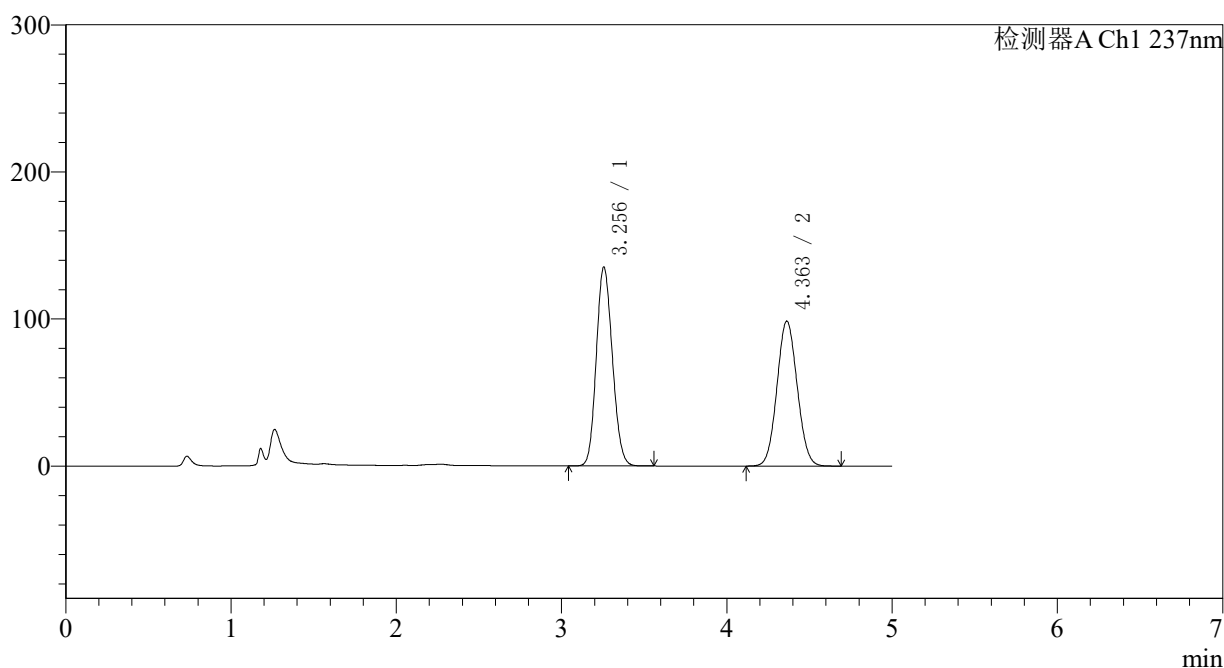
图159 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-698-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:19:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	912439	52.120	135228	5327	1.128	--
2	4.363	838196	47.880	98548	6010	1.063	5.486
总计		1750635	100.000	233776			

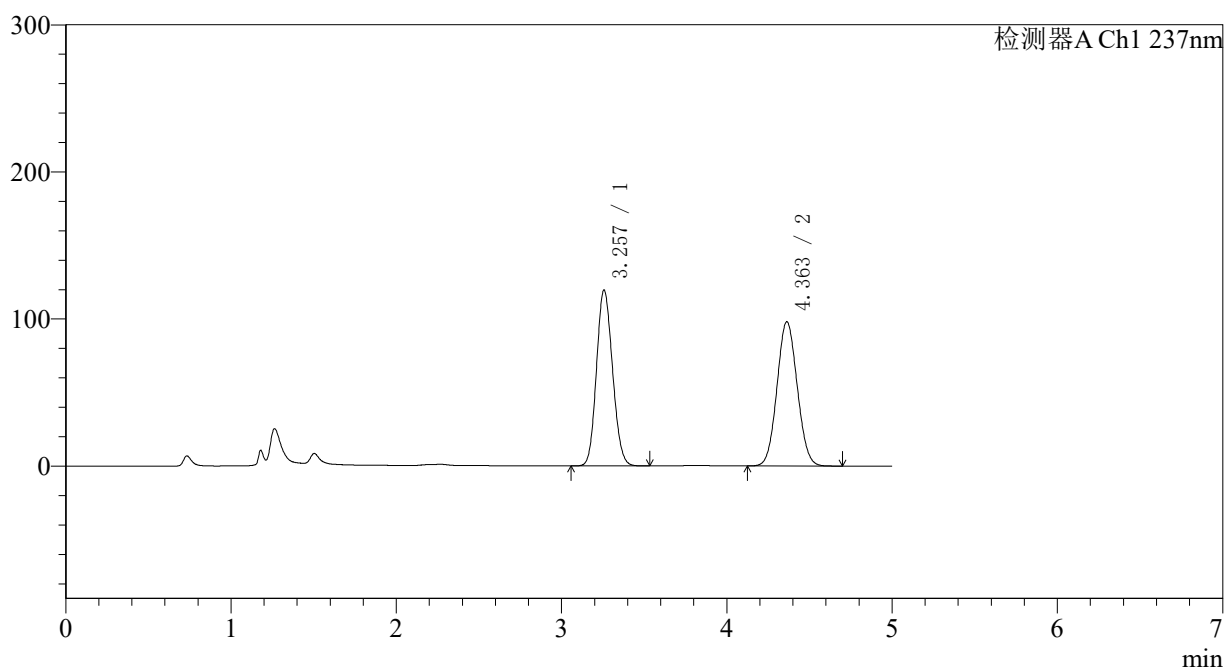
图160 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-699-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:24:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.257	806509	49.136	119504	5326	1.124	--
2	4.363	834873	50.864	98106	5999	1.064	5.477
总计		1641382	100.000	217610			

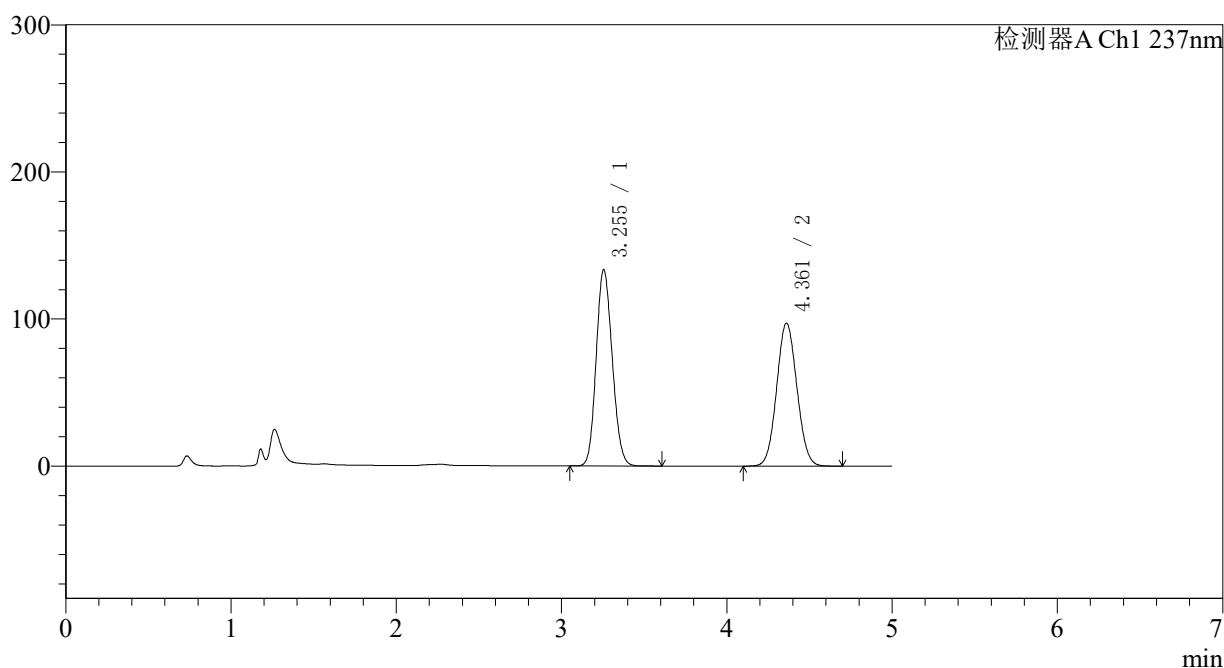
图161 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-700-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:30:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.255	900985	52.154	133529	5324	1.129	--
2	4.361	826556	47.846	97125	6006	1.064	5.481
总计		1727541	100.000	230654			

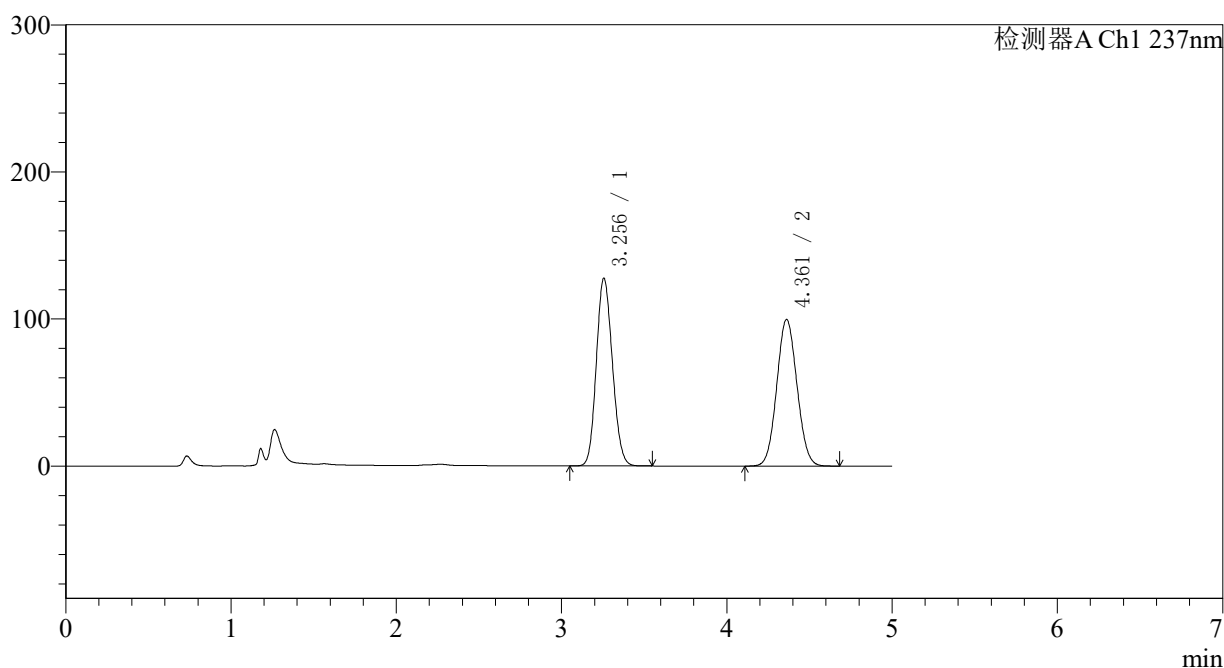
图162 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-701-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:35:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	861402	50.388	127710	5334	1.126	--
2	4.361	848126	49.612	99646	6003	1.064	5.479
总计		1709529	100.000	227355			

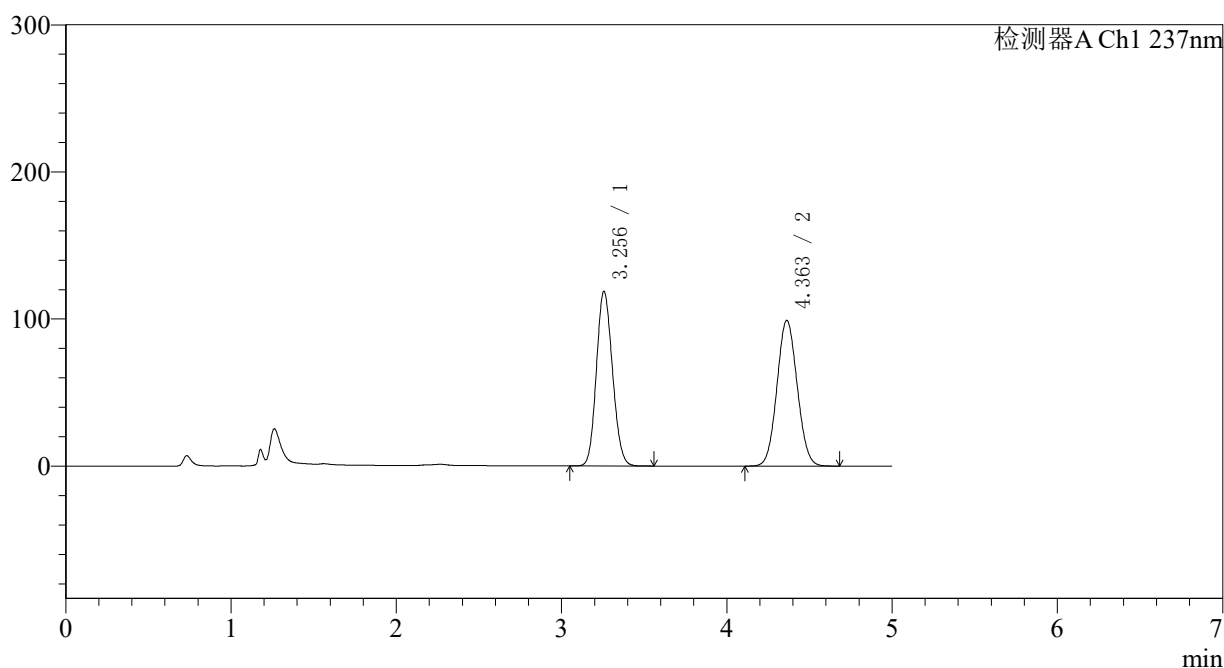
图163 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-702-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:40:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.256	801371	48.727	118706	5326	1.124	--
2	4.363	843253	51.273	99049	5996	1.064	5.479
总计		1644624	100.000	217755			

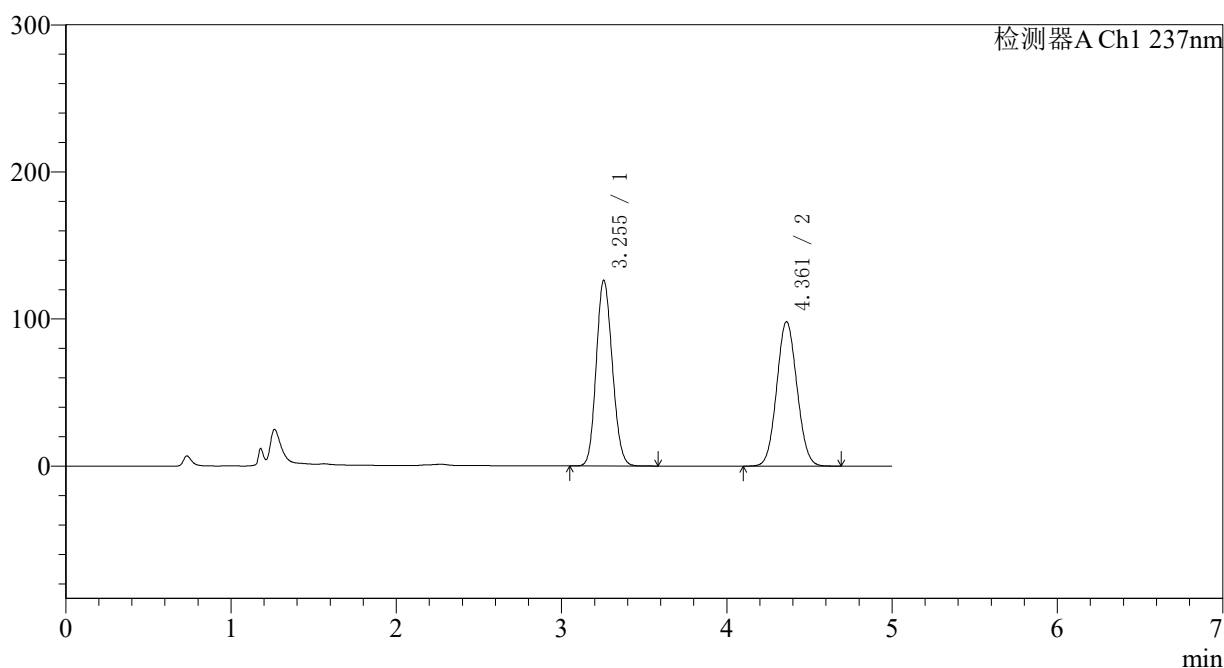
图164 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-703-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:46:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

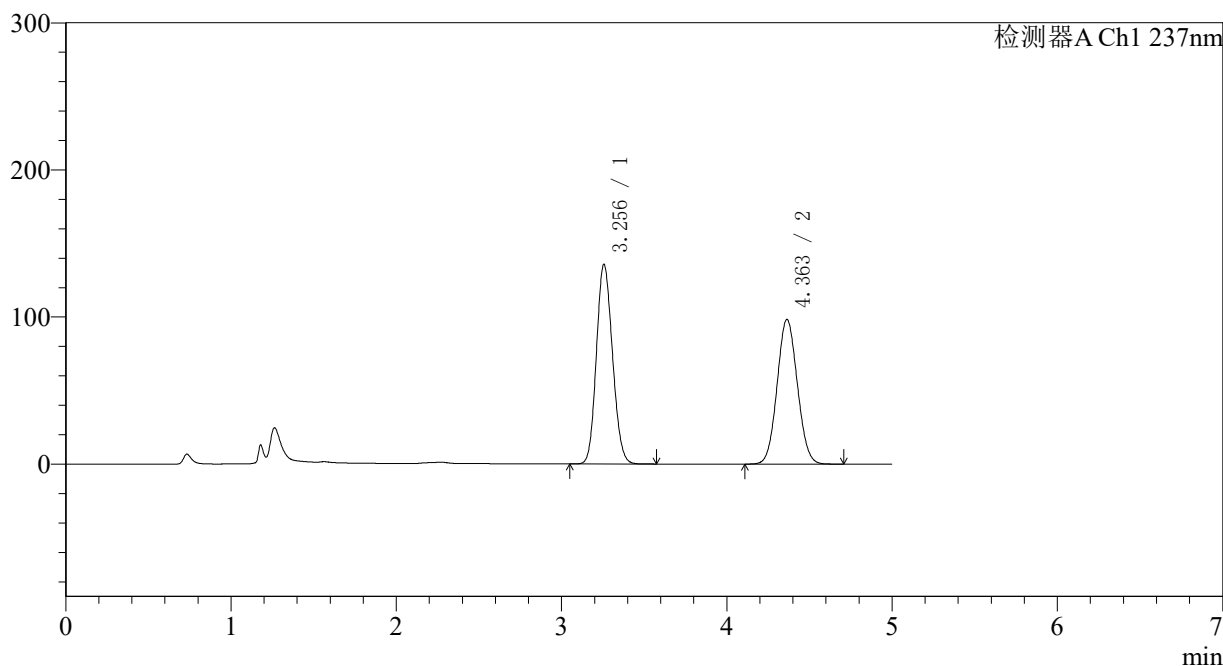
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.255	851991	50.495	126312	5327	1.126	--
2	4.361	835284	49.505	98073	5998	1.066	5.478
总计		1687275	100.000	224384			

<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 - 0-79/24-704-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.256	917316	52.297	135730	5313	1.130	--
2	4.363	836731	47.703	98344	6005	1.066	5.482
总计		1754047	100.000	234075			

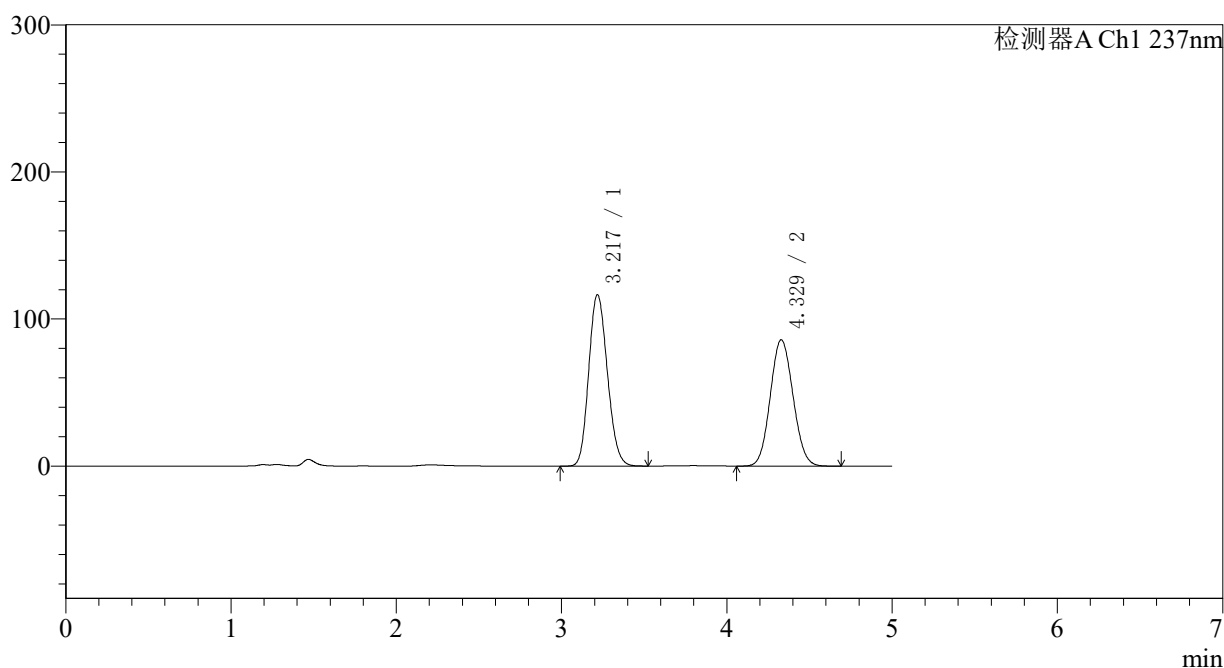
图166 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-705-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 01:57:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	913900	52.651	116281	3883	1.149	--
2	4.329	821868	47.349	85907	4678	1.082	4.838
总计		1735767	100.000	202188			

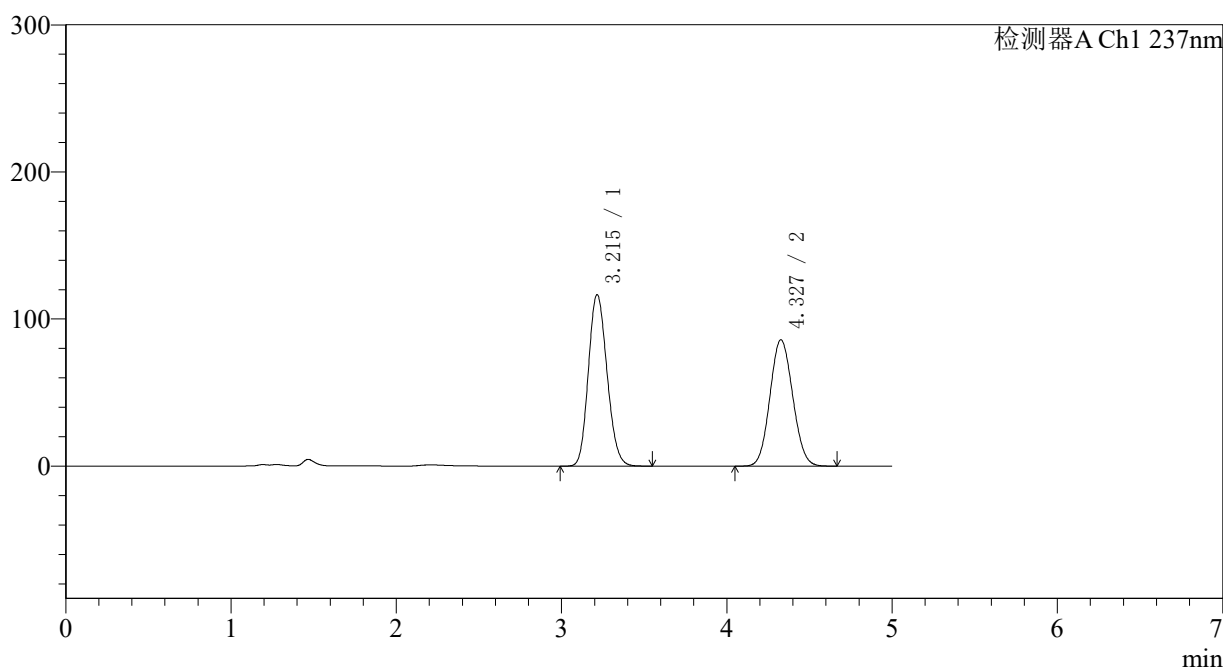
图167 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-79/24-706-2 - zzp-2023102121p-c12-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:02:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	914898	52.685	116542	3877	1.149	--
2	4.327	821654	47.315	85817	4676	1.082	4.838
总计		1736552	100.000	202358			

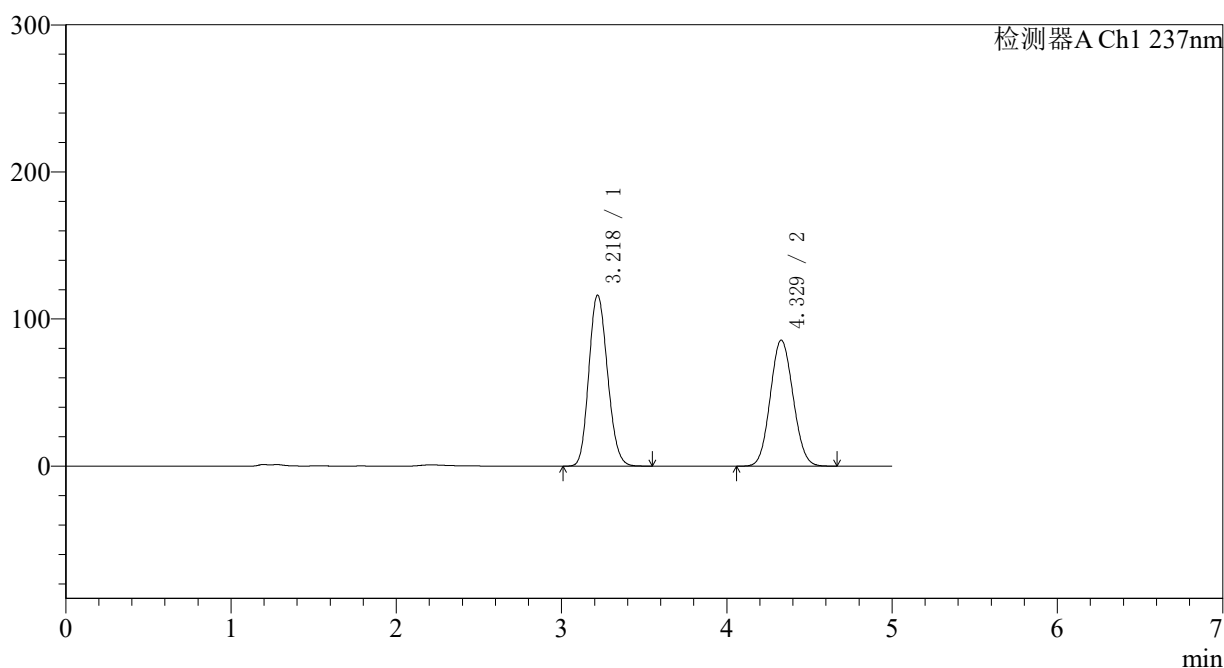
图168 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定长期12月HPLC图谱
 自制品-2023102121批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-708-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	911723	52.625	115973	3885	1.148	--
2	4.329	820756	47.375	85695	4664	1.080	4.830
总计		1732479	100.000	201668			

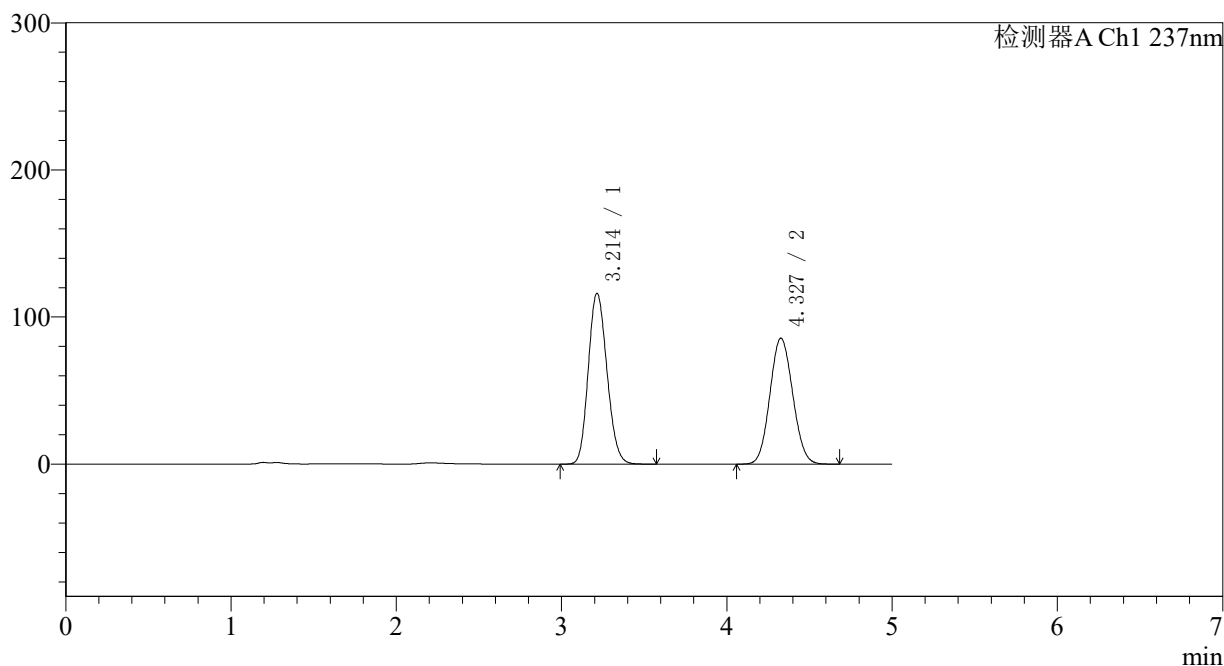
图170 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-79/24-709-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:18:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:35:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	912097	52.628	116104	3868	1.148	--
2	4.327	821010	47.372	85511	4653	1.081	4.832
总计		1733107	100.000	201616			

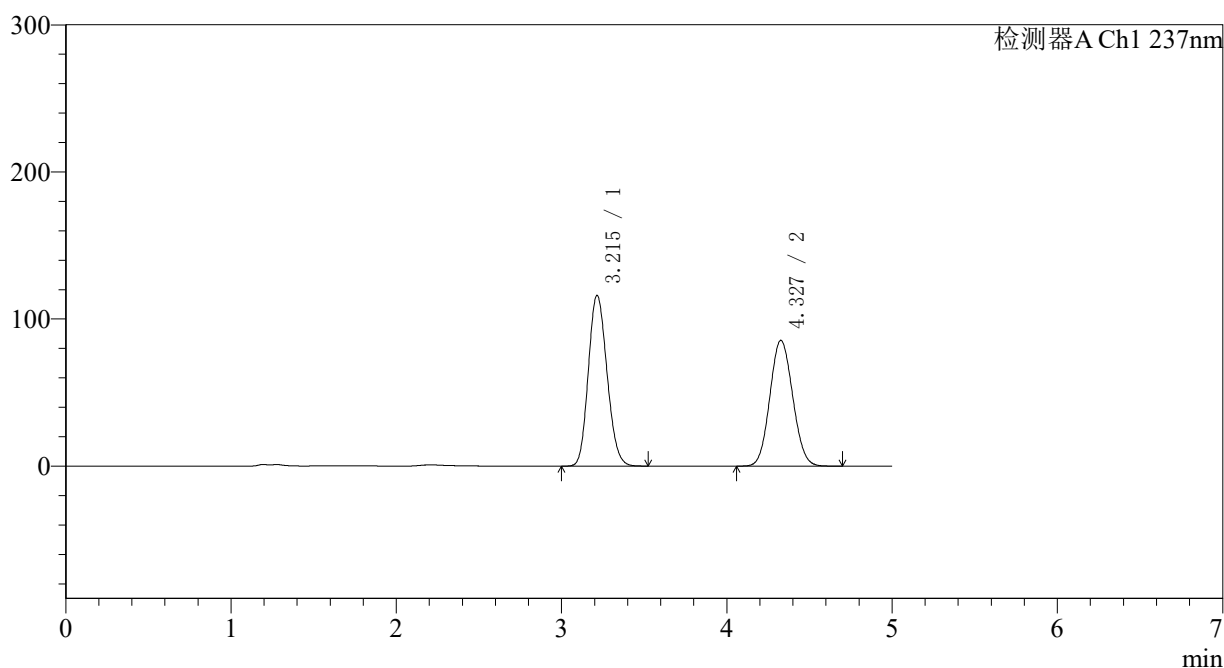
图171 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-710-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:24:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	912090	52.636	116013	3858	1.149	--
2	4.327	820745	47.364	85451	4649	1.081	4.826
总计		1732834	100.000	201464			

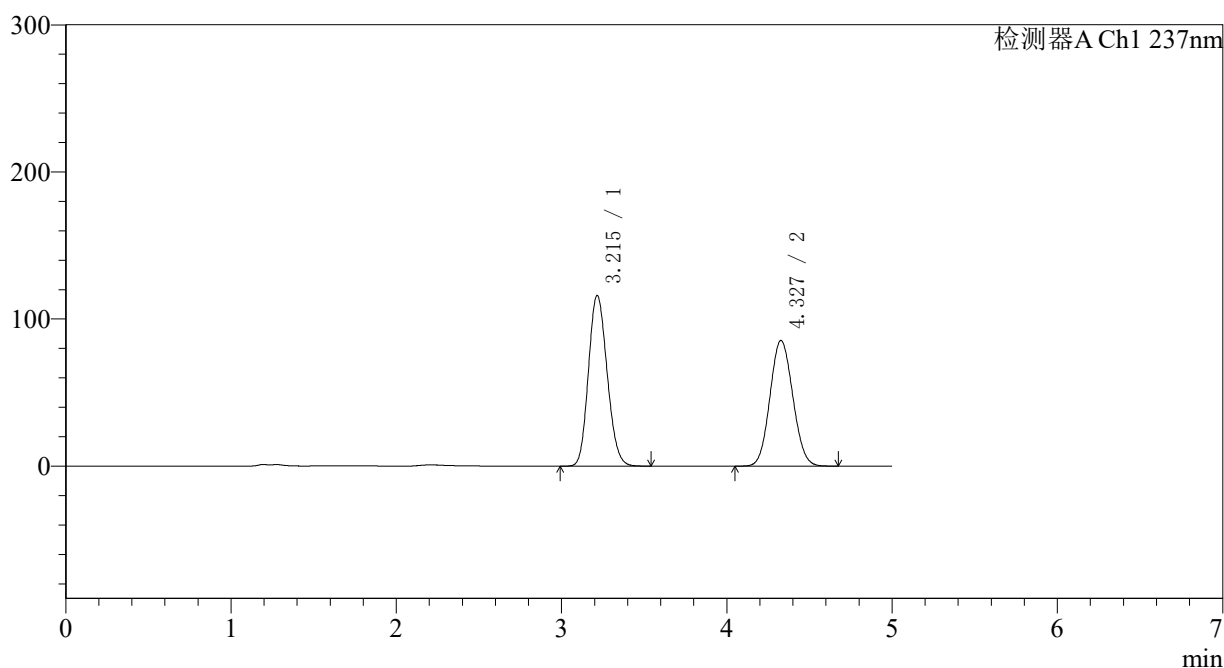
图172 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-711-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	912574	52.677	115893	3852	1.149	--
2	4.327	819837	47.323	85407	4651	1.081	4.823
总计		1732410	100.000	201300			

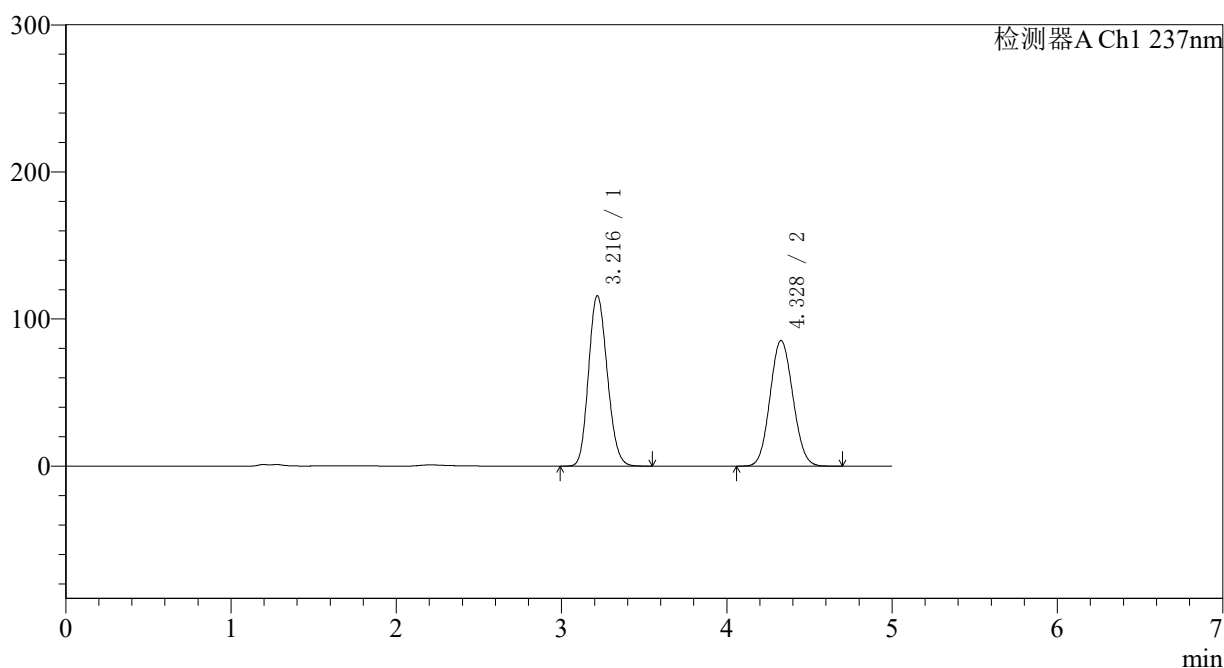
图173 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-712-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:35:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	911501	52.638	115728	3859	1.148	--
2	4.328	820137	47.362	85353	4637	1.082	4.818
总计		1731637	100.000	201081			

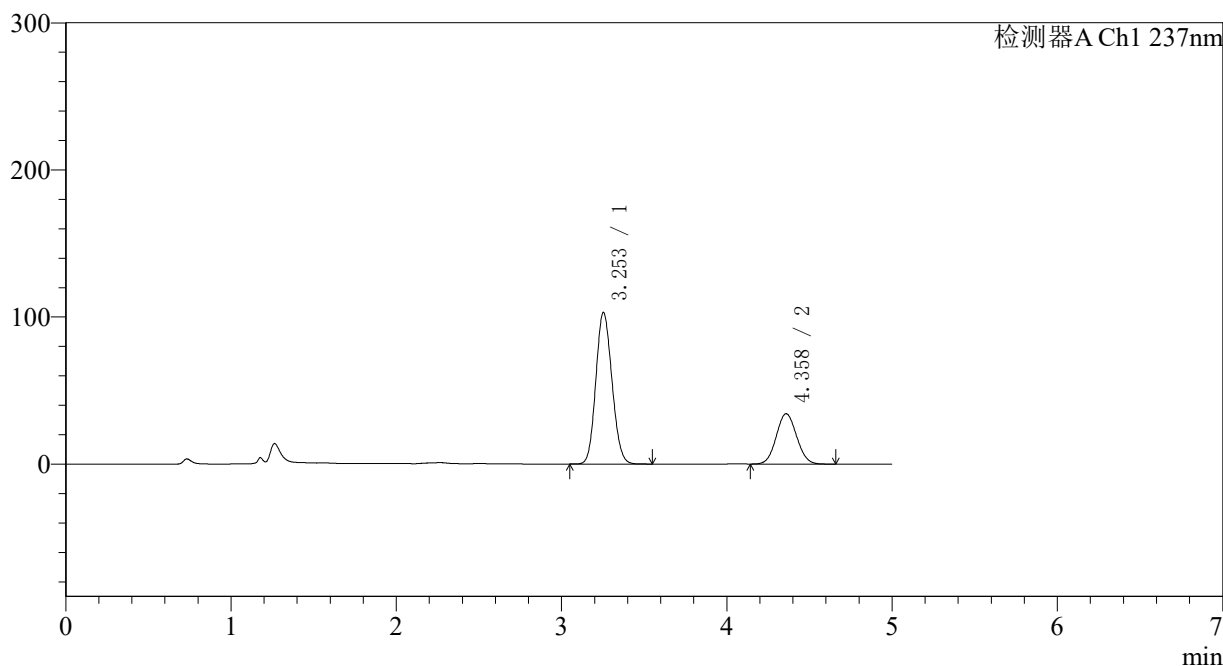
图174 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-79/24-713-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:40:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.253	698454	70.485	103001	5267	1.119	--
2	4.358	292477	29.515	34155	5923	1.067	5.447
总计		990930	100.000	137156			

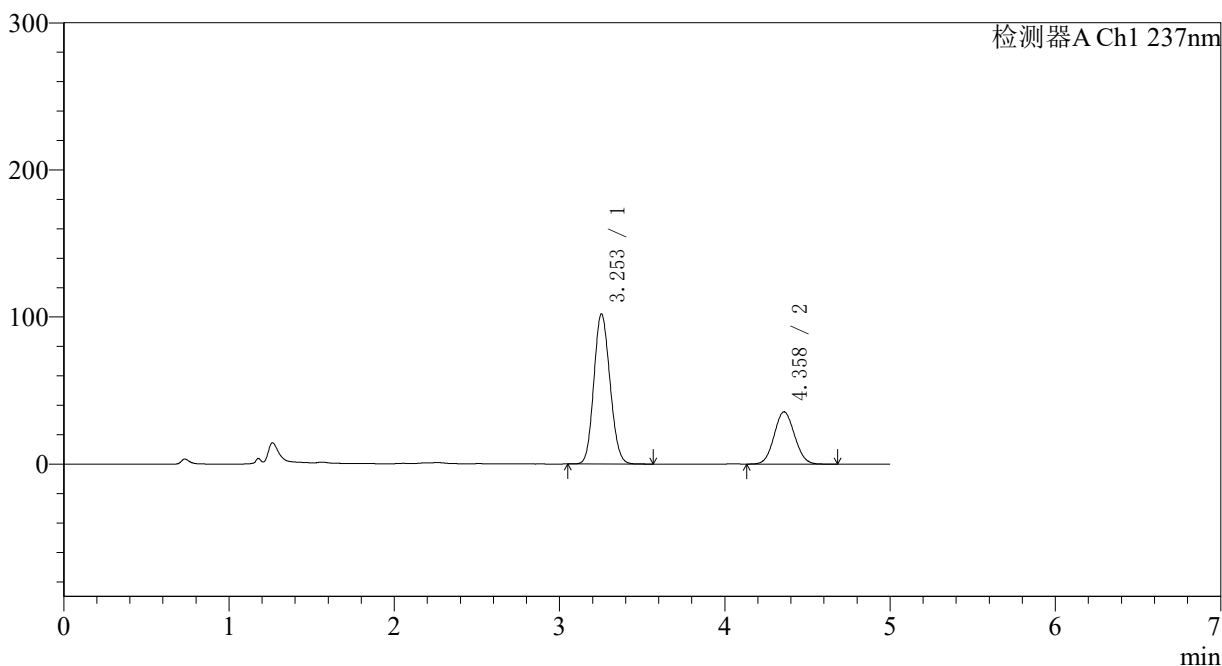
图175 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-714-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:45:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.253	691653	69.459	101970	5262	1.119	--
2	4.358	304117	30.541	35476	5904	1.068	5.438
总计		995770	100.000	137446			

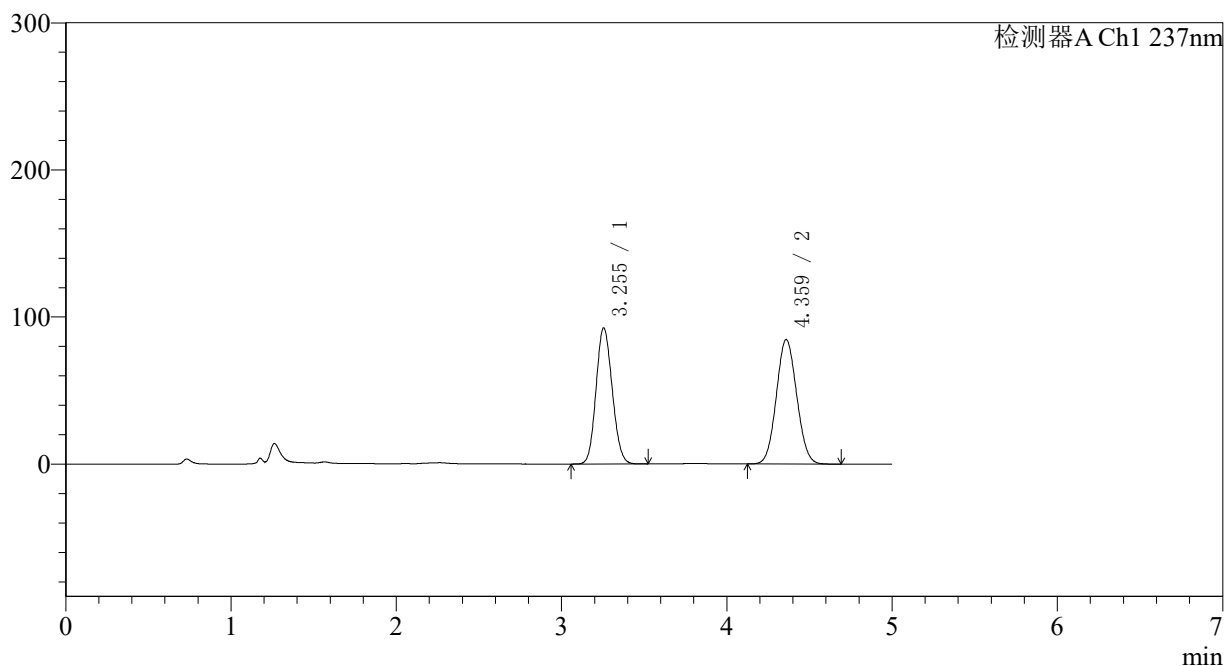
图176 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-715-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.255	627548	46.414	92577	5259	1.115	--
2	4.359	724517	53.586	84415	5901	1.067	5.433
总计		1352065	100.000	176992			

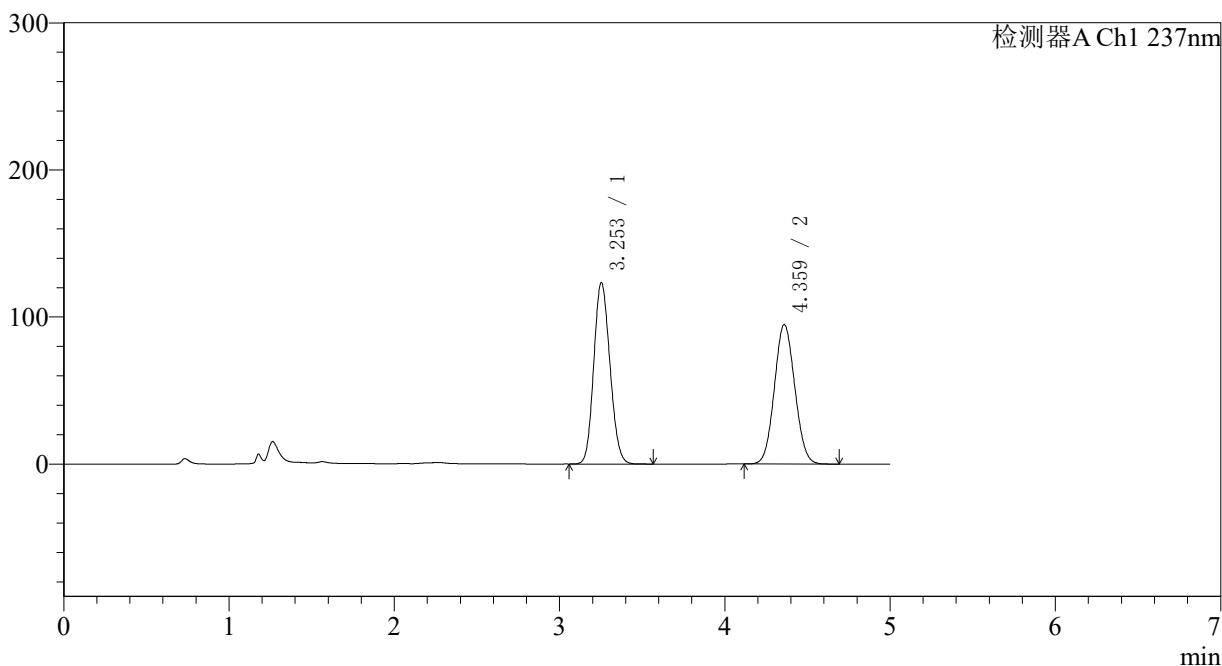
图177 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-716-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 02:56:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.253	838160	50.769	123200	5236	1.126	--
2	4.359	812784	49.231	94601	5891	1.067	5.438
总计		1650943	100.000	217800			

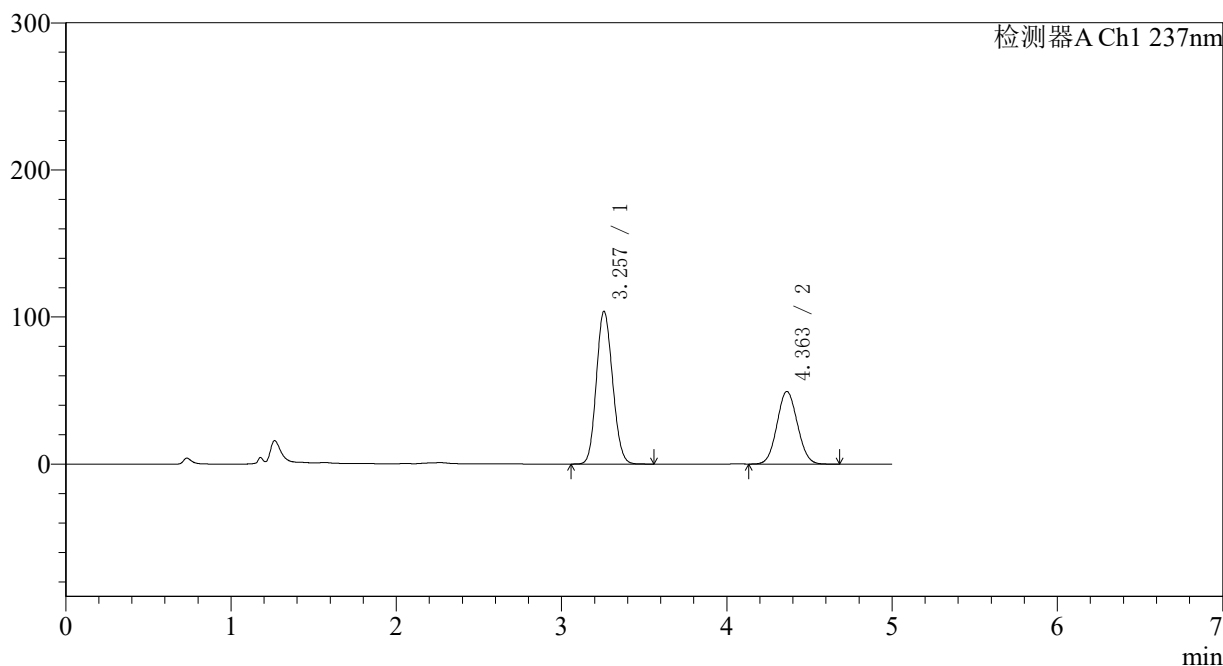
图178 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-717-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:02:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.257	705442	62.498	103831	5254	1.120	--
2	4.363	423297	37.502	49388	5895	1.068	5.437
总计		1128739	100.000	153219			

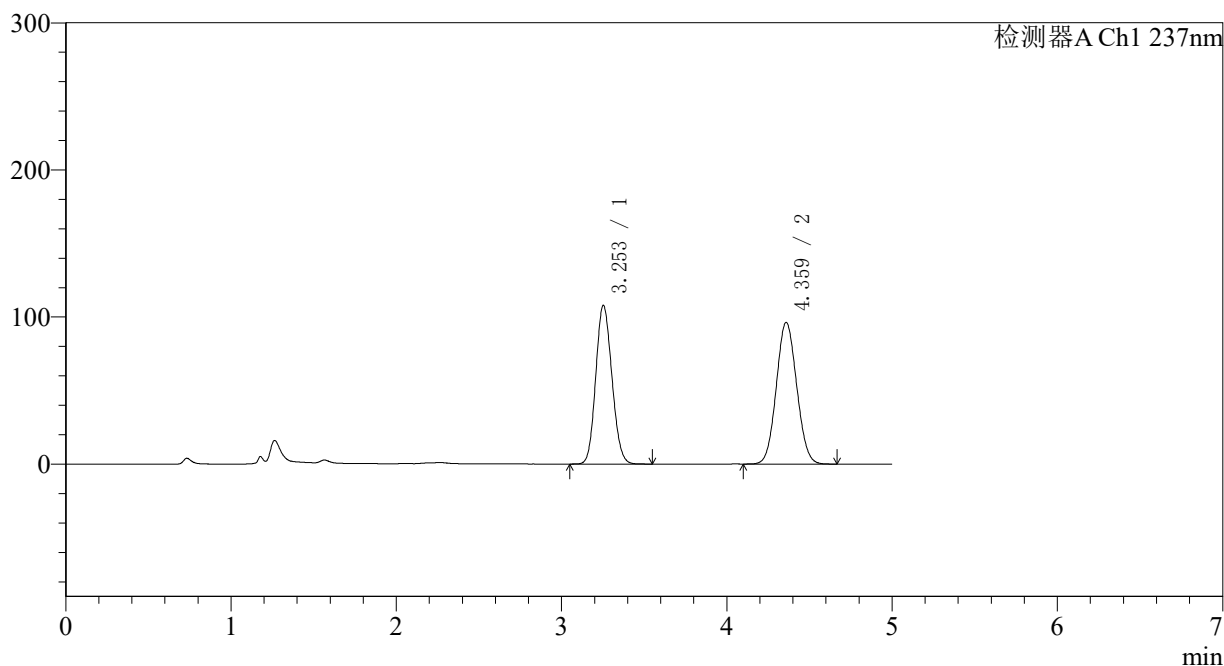
图179 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-718-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:07:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.253	732495	47.011	107759	5244	1.121	--
2	4.359	825635	52.989	96137	5897	1.067	5.439
总计		1558130	100.000	203896			

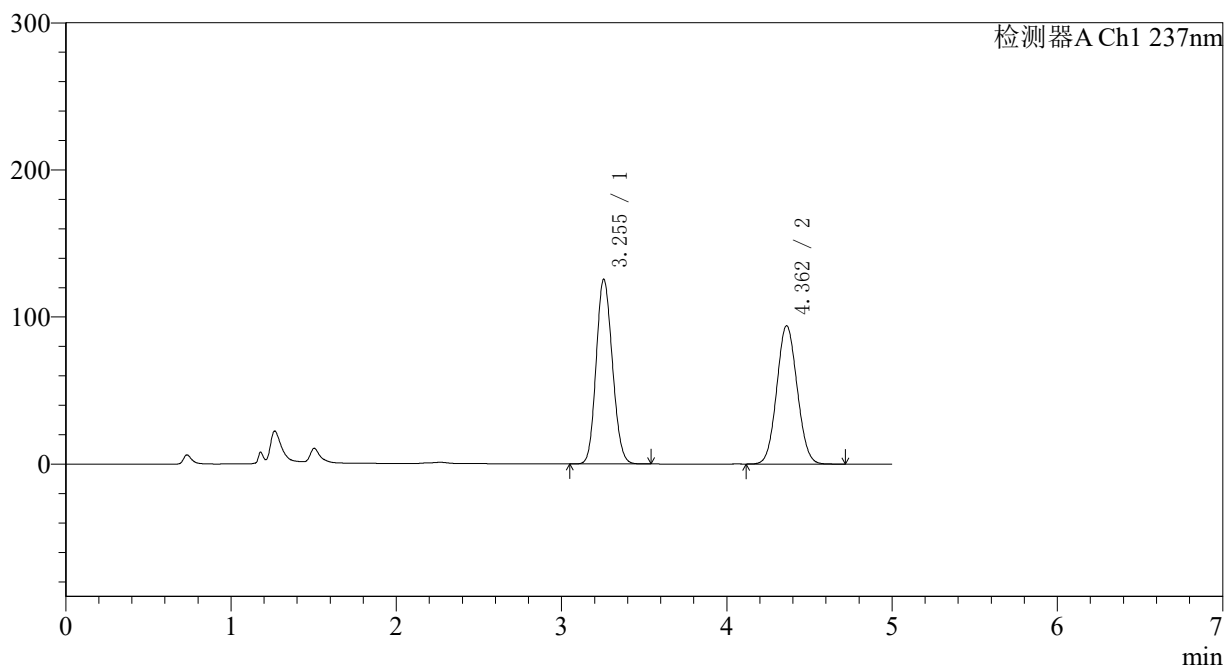
图180 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-5min-片6
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-719-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:13:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.255	854378	51.426	125636	5232	1.127	--
2	4.362	807003	48.574	94036	5893	1.067	5.433
总计		1661381	100.000	219672			

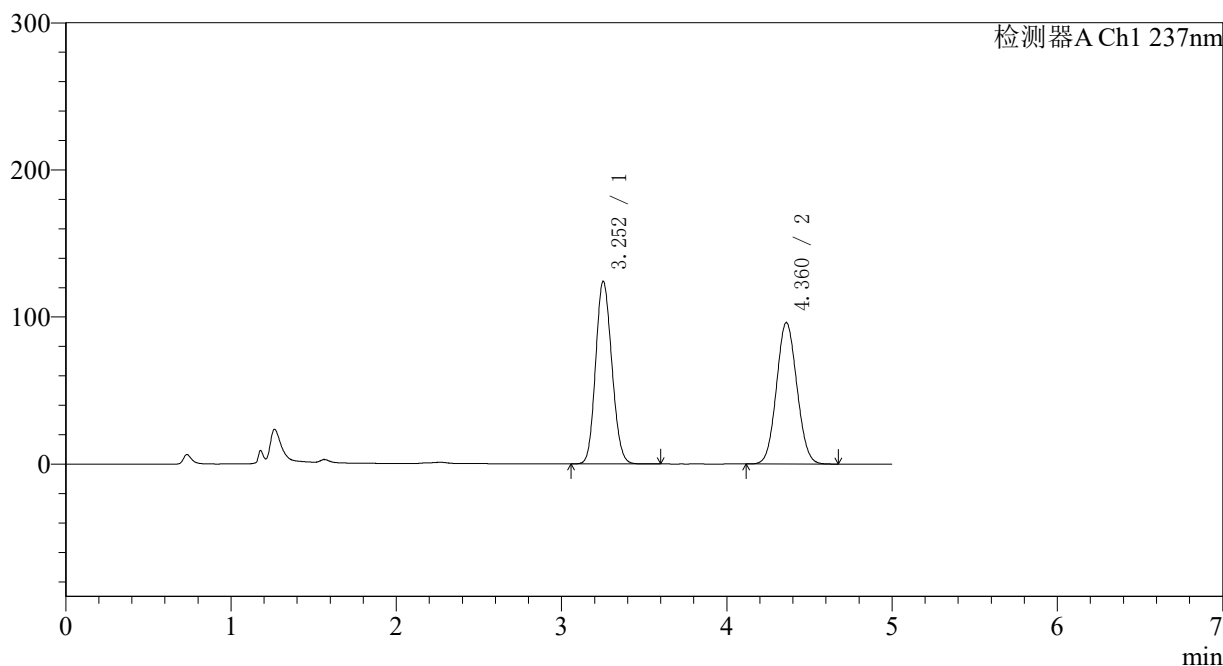
图181 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-720-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.252	845148	50.608	123913	5221	1.128	--
2	4.360	824839	49.392	95955	5886	1.067	5.440
总计		1669987	100.000	219868			

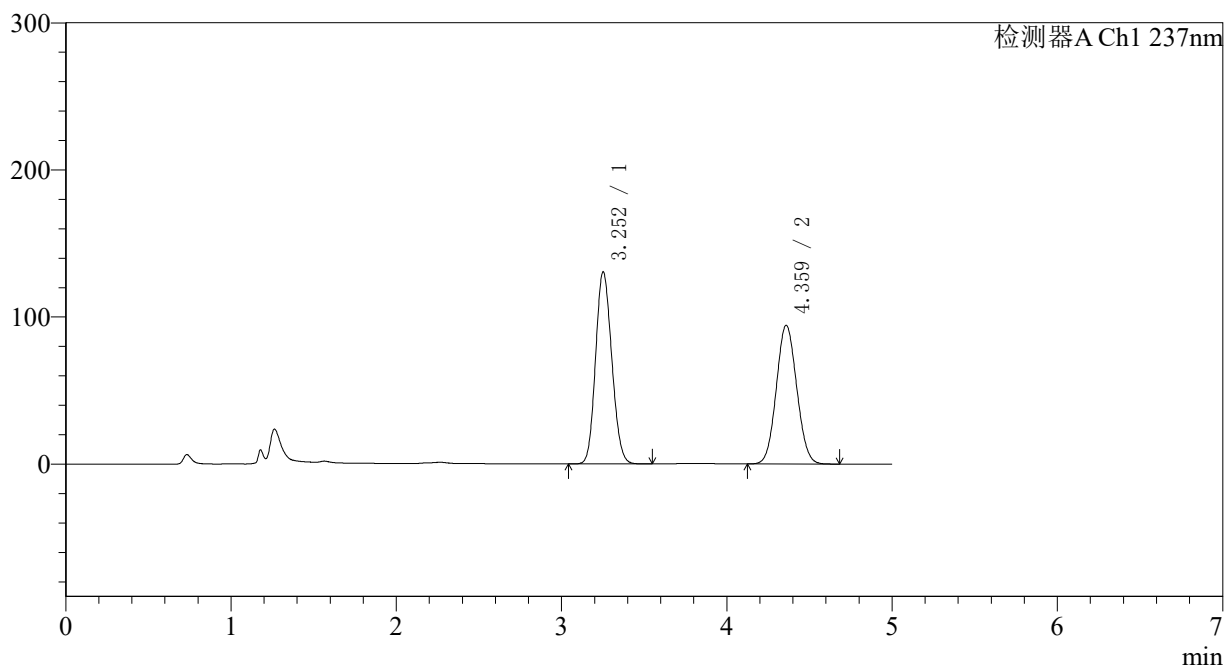
图182 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-721-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.252	888220	52.322	130229	5221	1.130	--
2	4.359	809378	47.678	94120	5886	1.068	5.438
总计		1697598	100.000	224349			

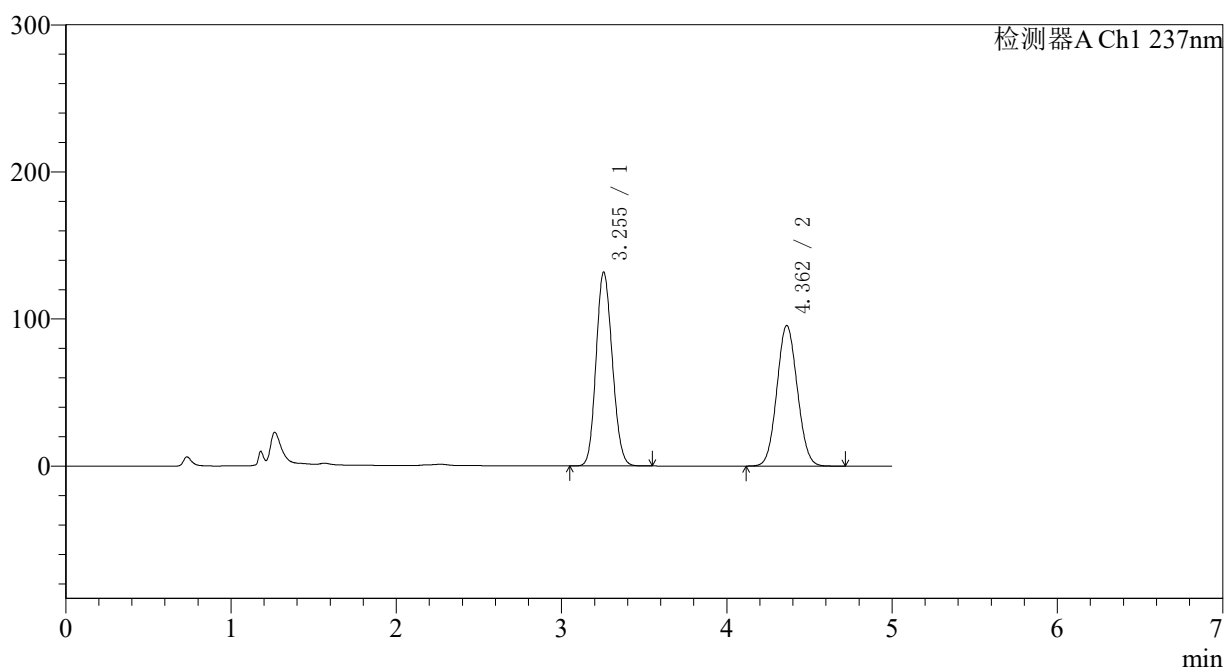
图183 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-722-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:29:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.255	897481	52.271	131832	5226	1.128	--
2	4.362	819480	47.729	95546	5897	1.066	5.439
总计		1716961	100.000	227378			

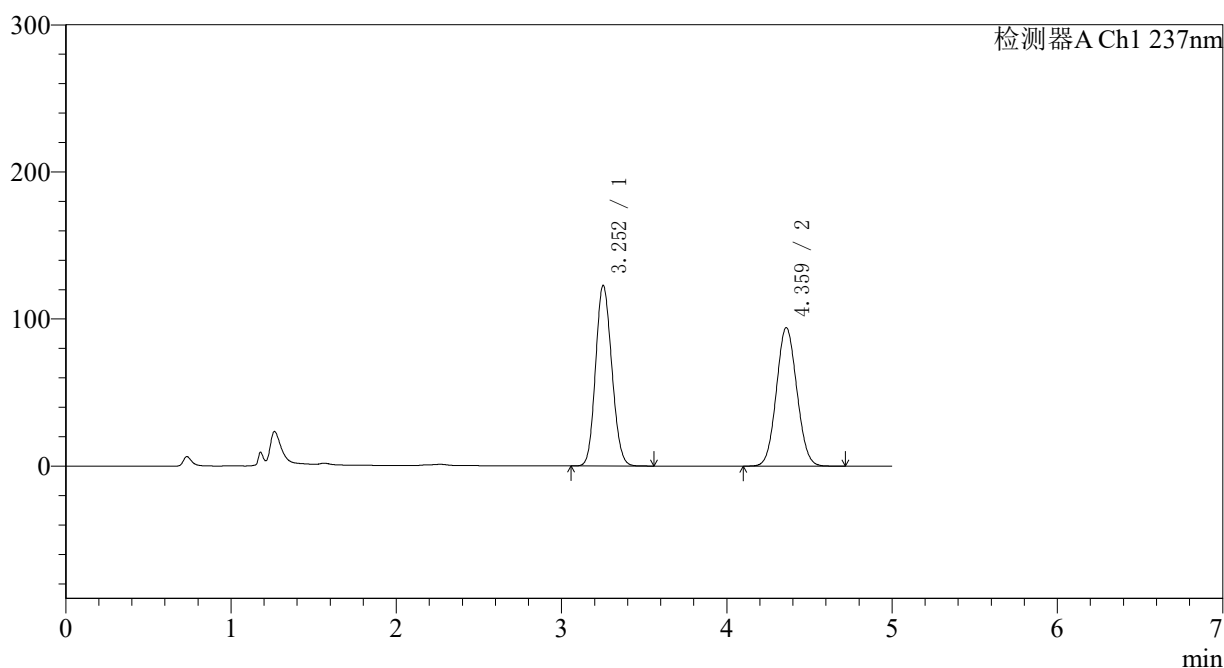
图184 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-723-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:34:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.252	835746	50.831	122473	5214	1.127	--
2	4.359	808428	49.169	93892	5874	1.068	5.435
总计		1644173	100.000	216365			

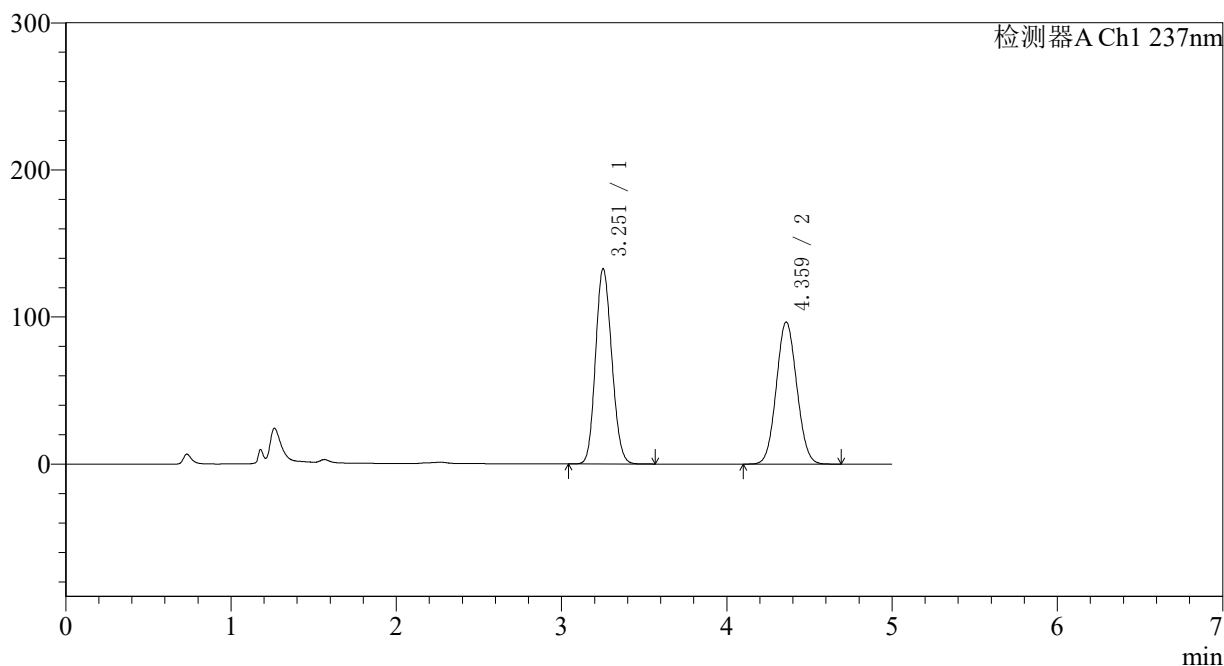
图185 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-724-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:40:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	904925	52.157	132356	5206	1.131	--
2	4.359	830092	47.843	96371	5868	1.067	5.431
总计		1735017	100.000	228727			

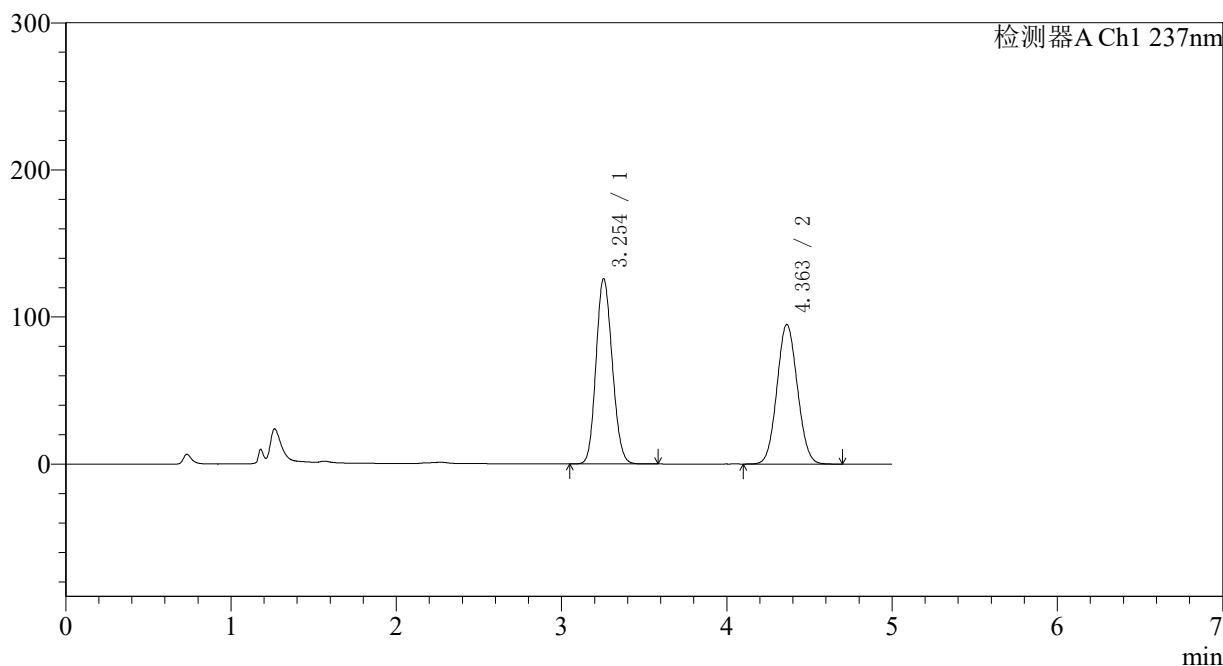
图186 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-725-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-15min-P1.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb	
样品瓶号 : 4-3	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/11/14 03:45:31	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.254	857913	51.295	125971	5218	1.129	--
2	4.363	814597	48.705	94877	5889	1.067	5.439
总计		1672510	100.000	220849			

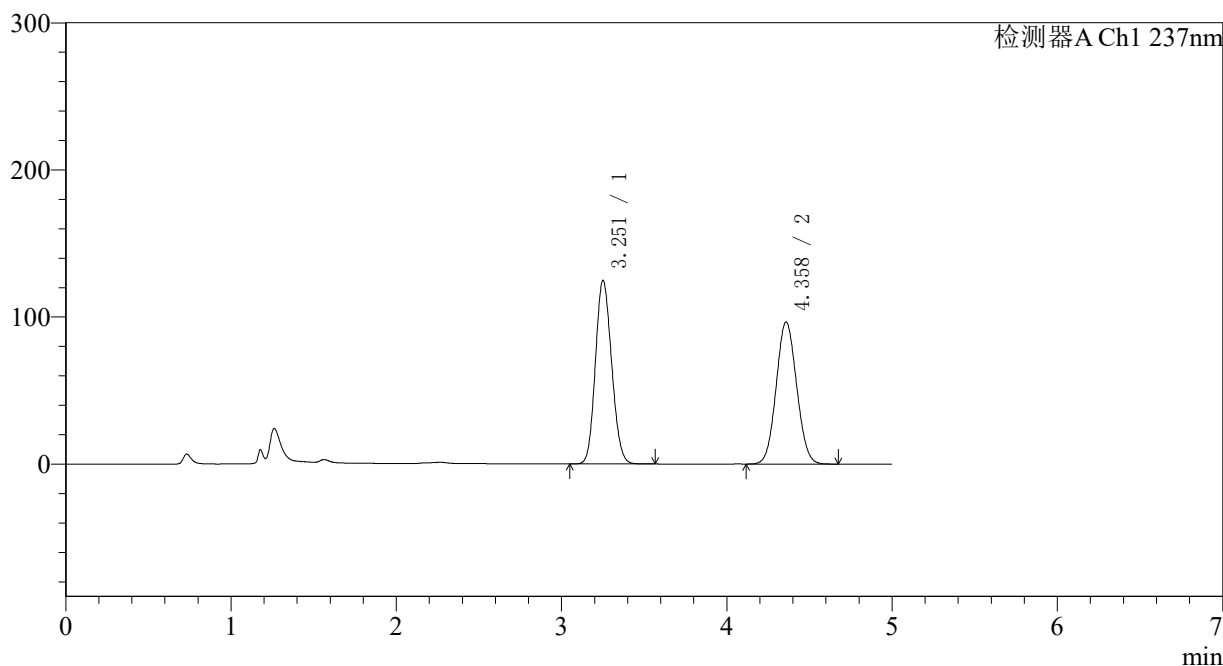
图187 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-726-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:50:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.251	850389	50.585	124333	5195	1.128	--
2	4.358	830719	49.415	96442	5856	1.067	5.427
总计		1681108	100.000	220775			

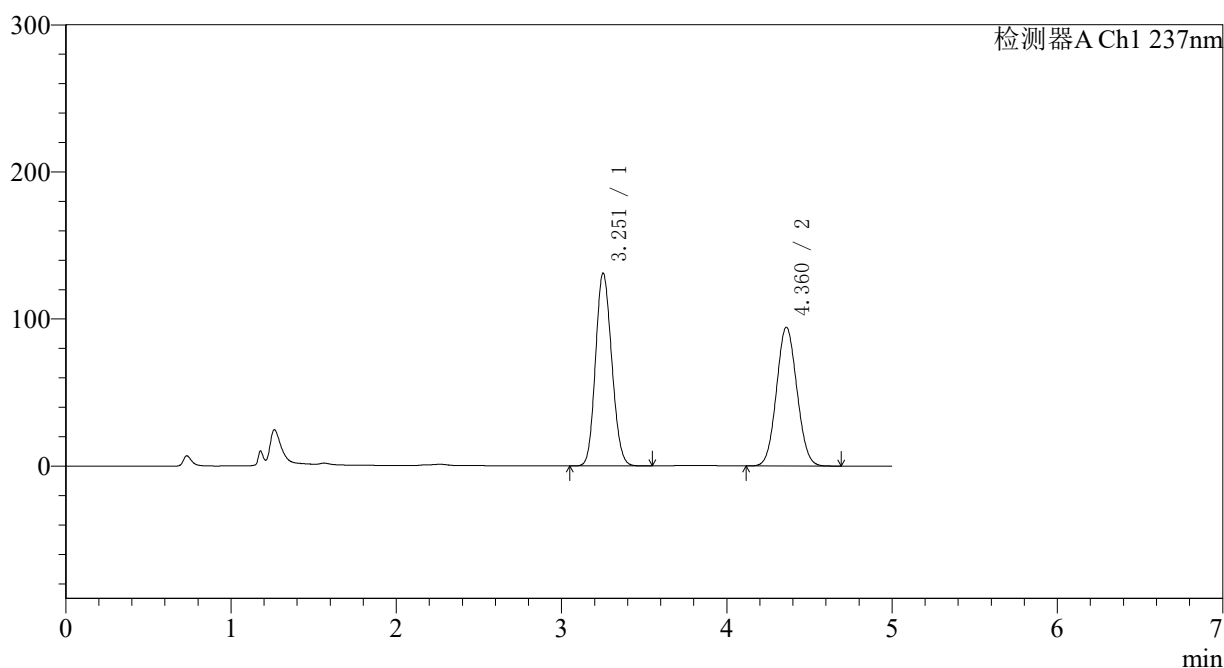
图188 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-727-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 03:56:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	893171	52.424	130661	5206	1.131	--
2	4.360	810559	47.576	94166	5864	1.067	5.435
总计		1703730	100.000	224827			

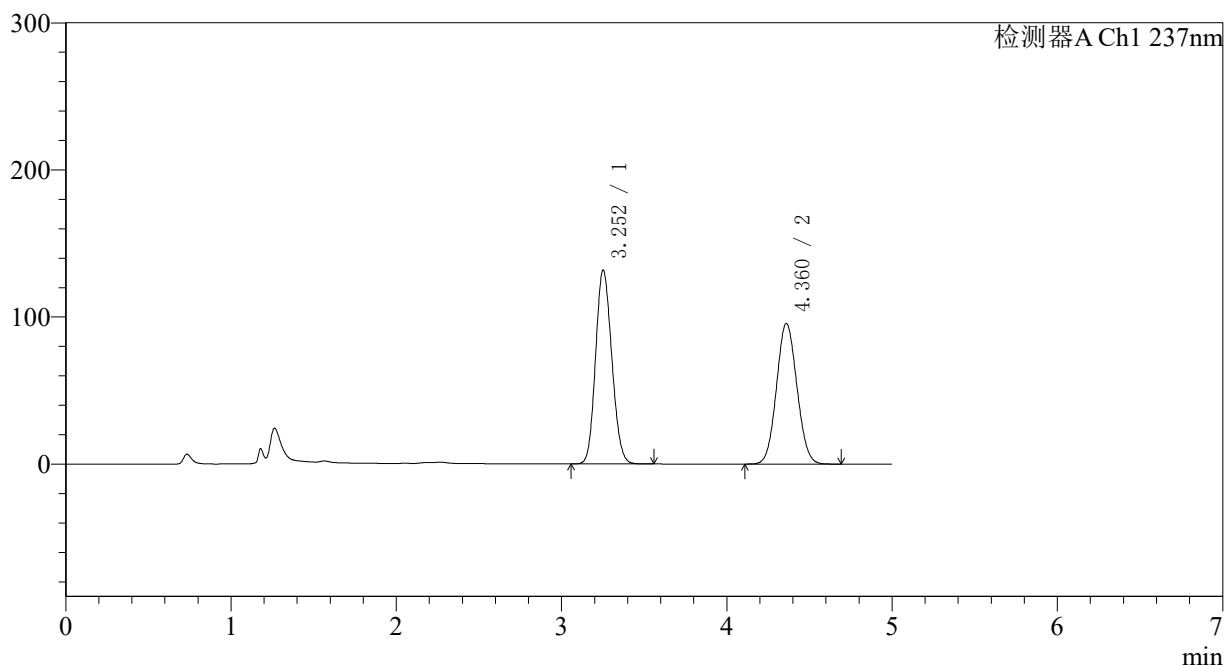
图189 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-728-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:01:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.252	897904	52.214	131445	5206	1.131	--
2	4.360	821762	47.786	95451	5867	1.067	5.434
总计		1719666	100.000	226896			

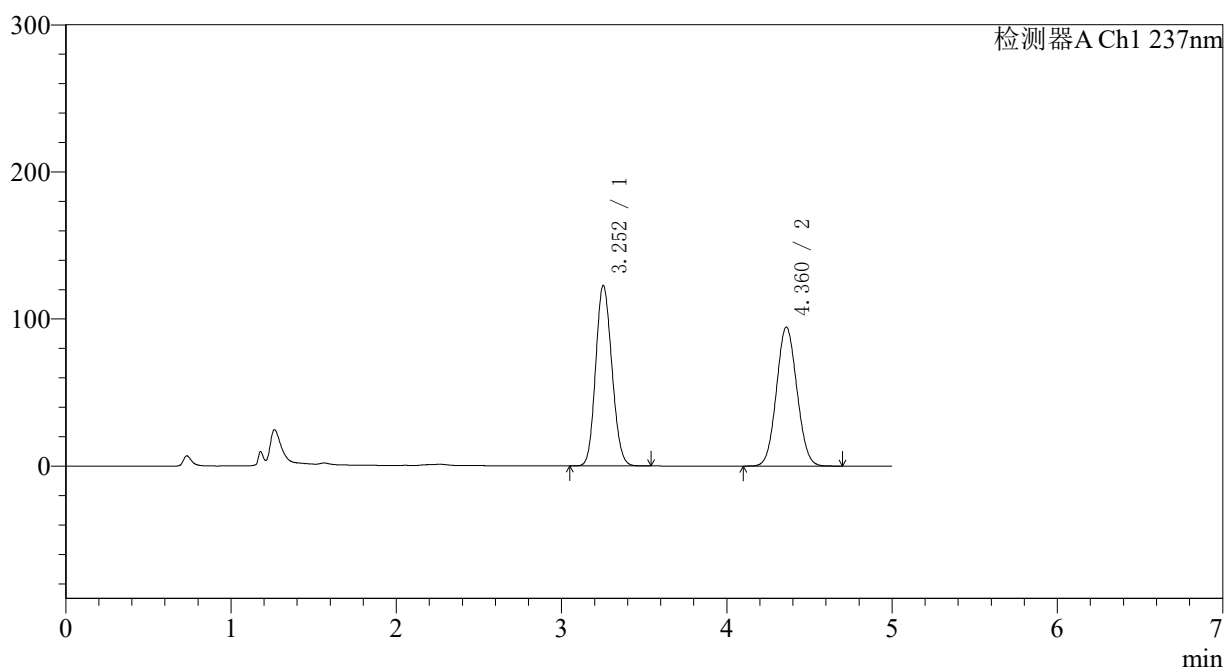
图190 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-729-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.252	836355	50.700	122500	5201	1.128	--
2	4.360	813271	49.300	94278	5850	1.068	5.424
总计		1649627	100.000	216778			

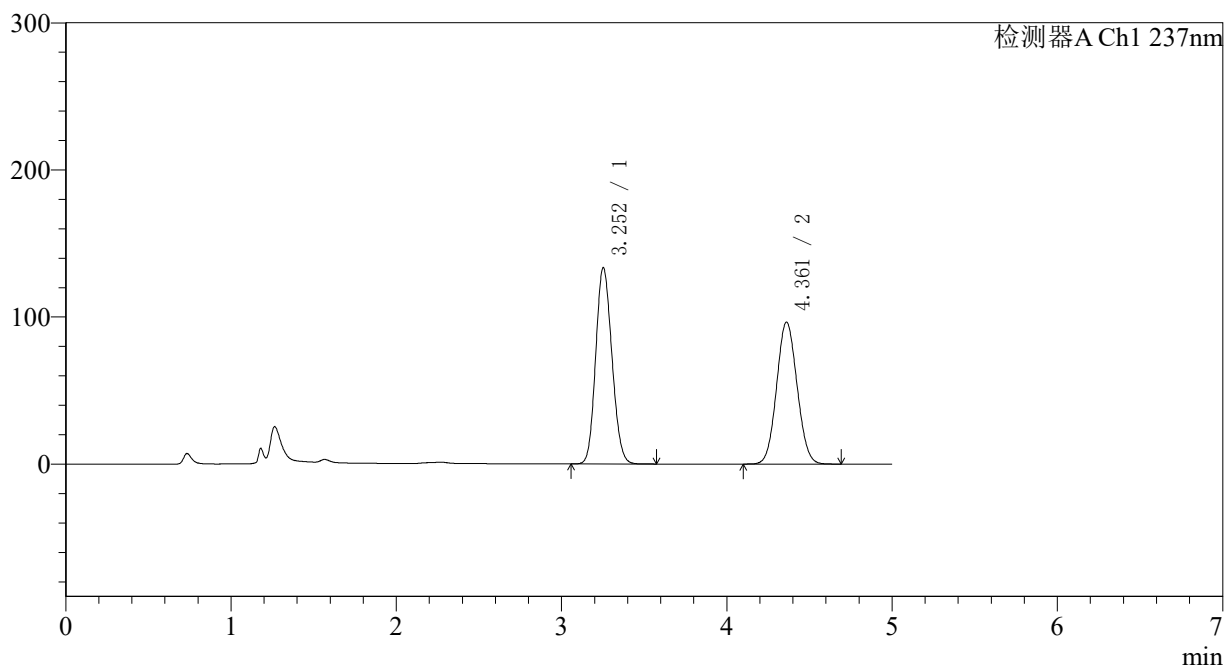
图191 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-730-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:12:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.252	909380	52.265	133241	5209	1.131	--
2	4.361	830551	47.735	96415	5851	1.068	5.430
总计		1739931	100.000	229656			

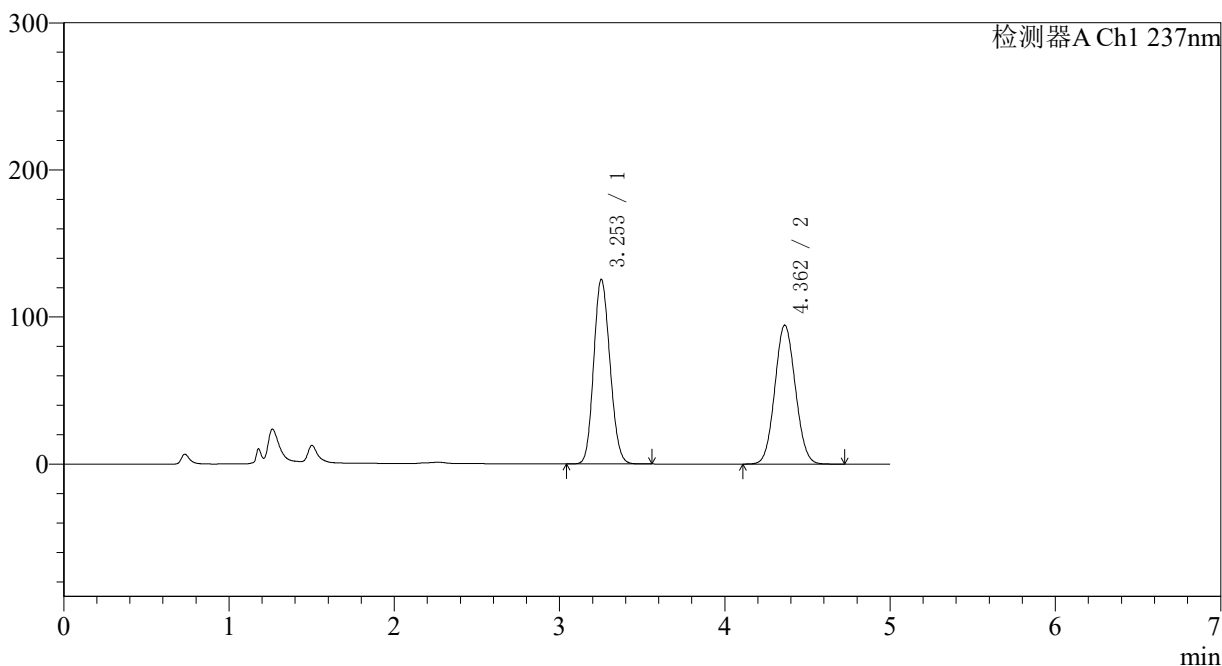
图192 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-731-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:18:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:36:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.253	857269	51.268	125357	5183	1.129	--
2	4.362	814864	48.732	94437	5832	1.068	5.424
总计		1672133	100.000	219793			

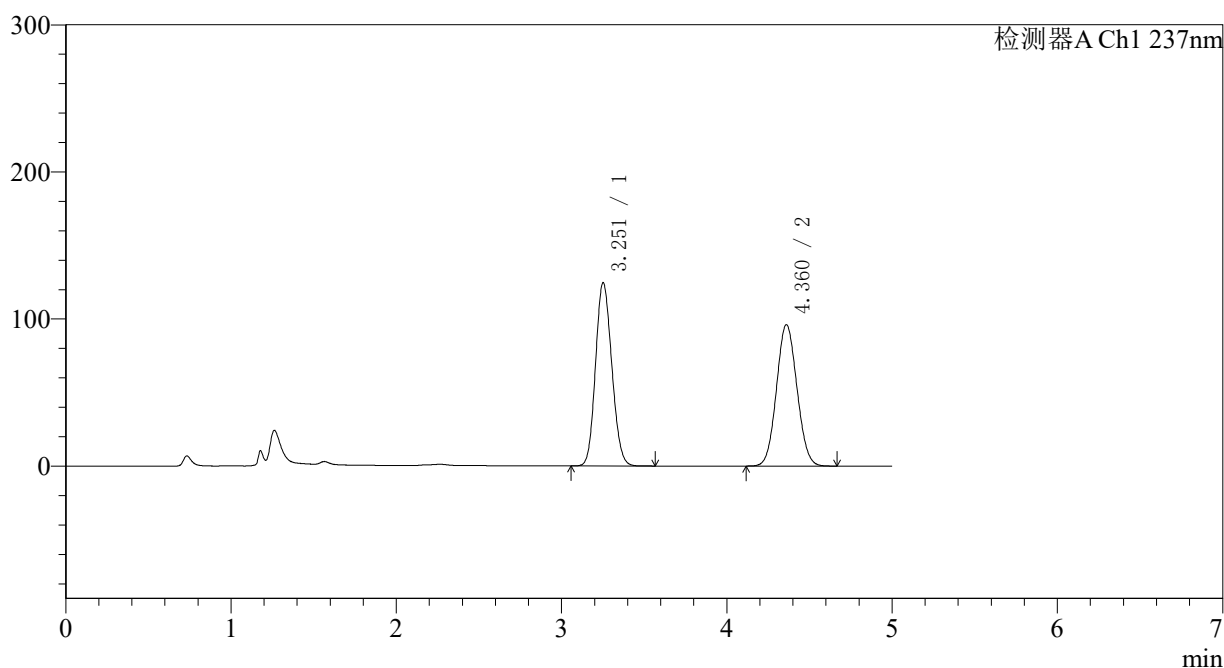
图193 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-732-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	851068	50.694	124273	5185	1.129	--
2	4.360	827761	49.306	95970	5839	1.068	5.423
总计		1678829	100.000	220243			

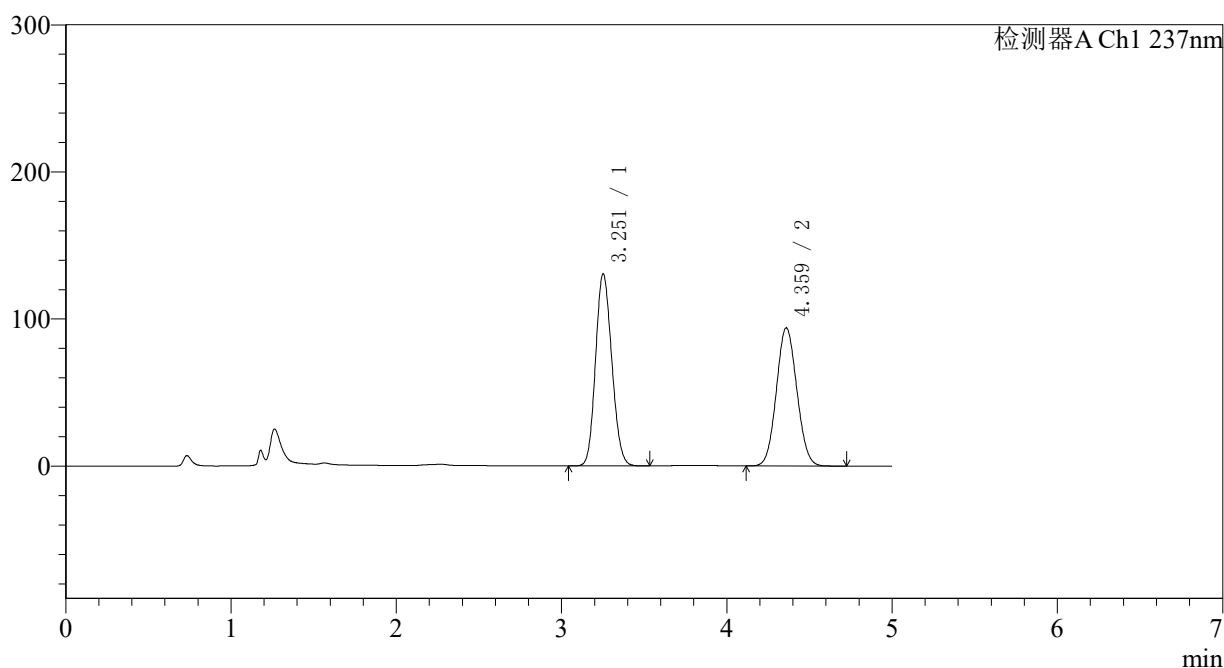
图194 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-733-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:28:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	890739	52.432	130204	5188	1.131	--
2	4.359	808092	47.568	93736	5855	1.070	5.425
总计		1698832	100.000	223940			

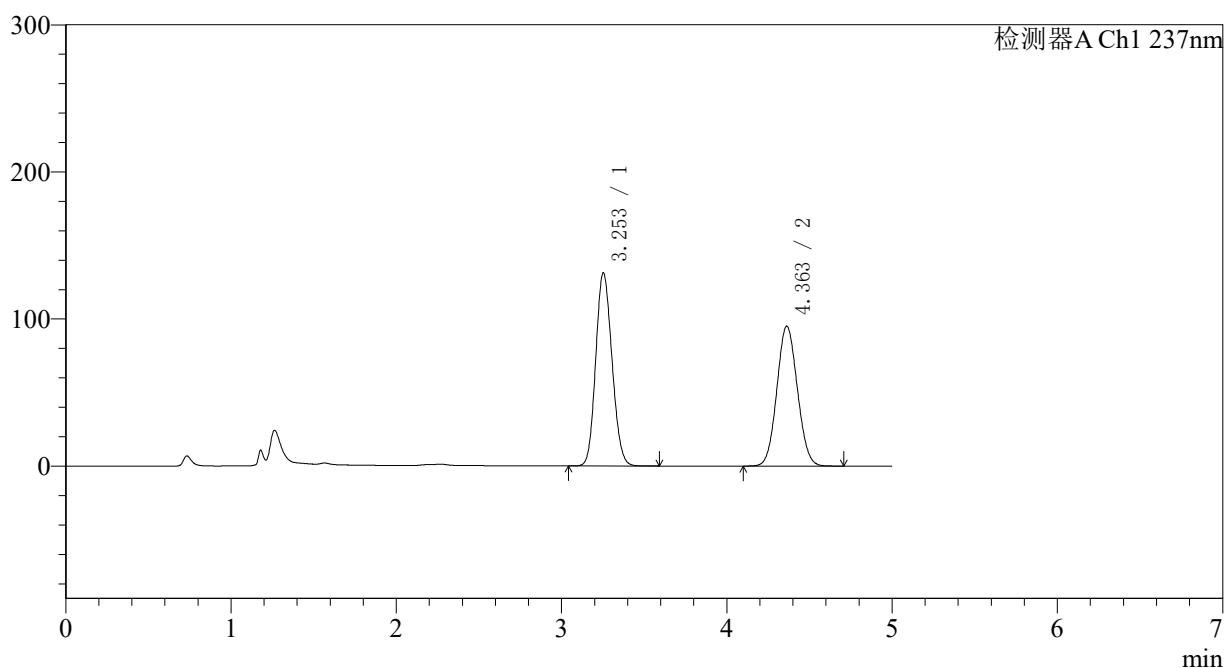
图195 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-734-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:34:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.253	897837	52.250	131117	5168	1.131	--
2	4.363	820516	47.750	95097	5832	1.068	5.421
总计		1718353	100.000	226214			

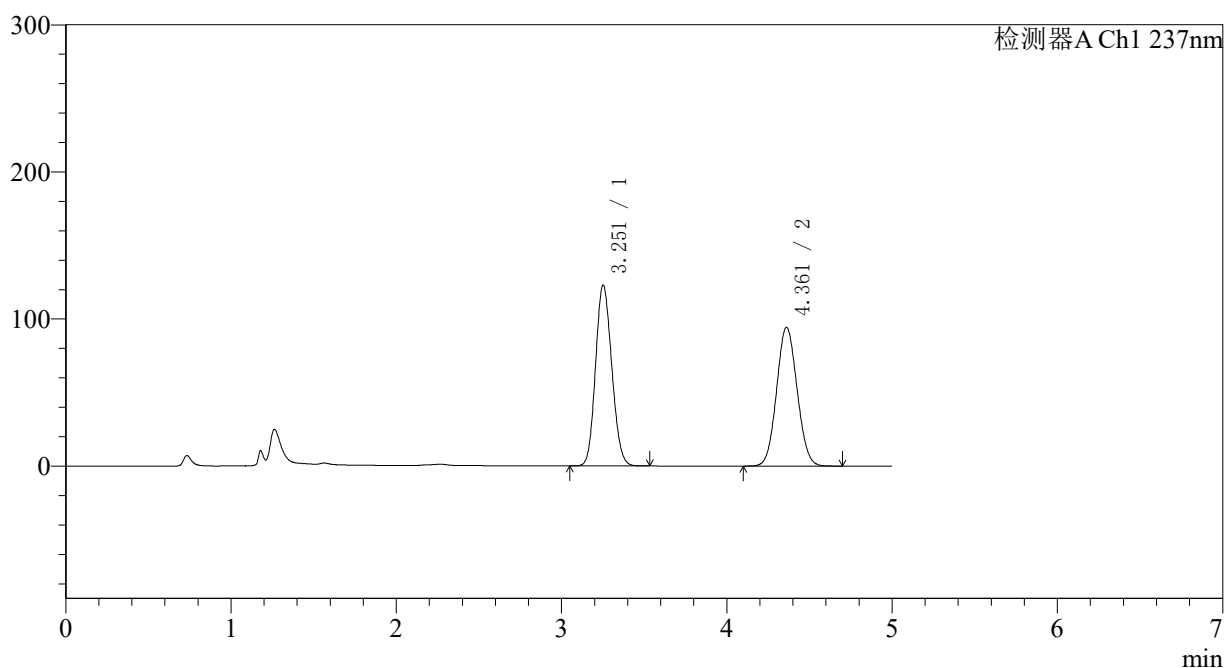
图196 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-735-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:39:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	839262	50.791	122577	5184	1.129	--
2	4.361	813109	49.209	94289	5843	1.068	5.427
总计		1652371	100.000	216867			

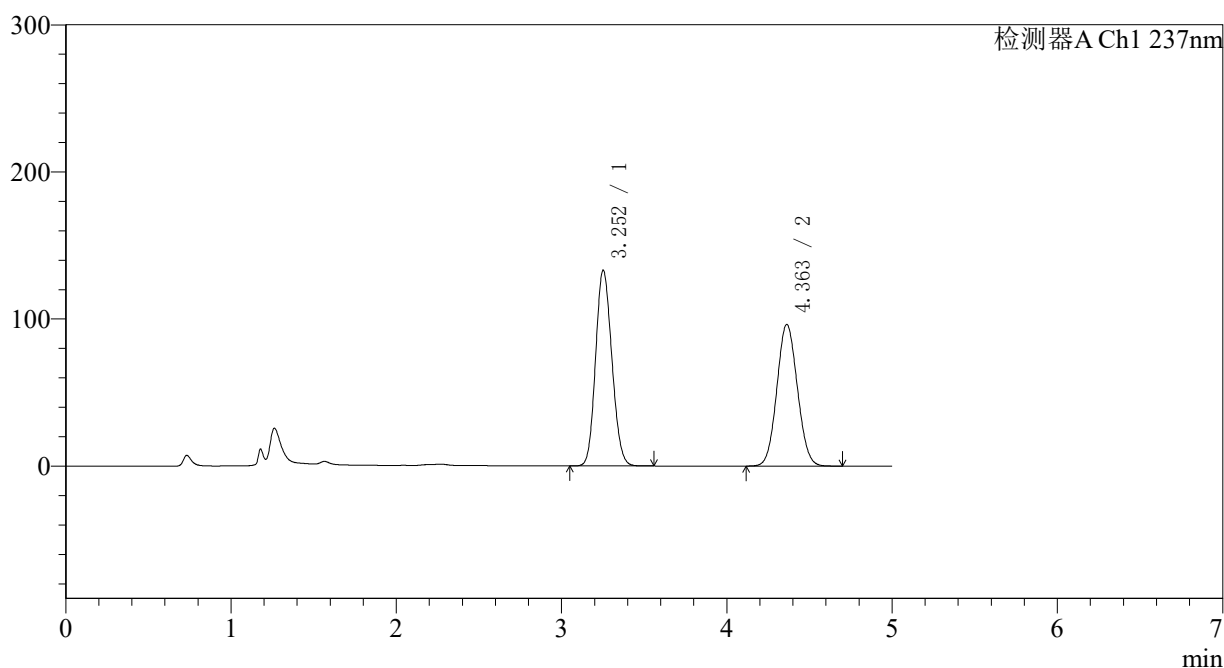
图197 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-736-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-20min-P6.lcd	
方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm	
批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb	
样品瓶号 : 4-49	版本号: 6.115
进样体积 : 50 μl	实验者: xiechaojun
进样时间 : 2024/11/14 04:45:08	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.252	909678	52.261	132784	5174	1.132	--
2	4.363	830950	47.739	96305	5826	1.068	5.425
总计		1740628	100.000	229089			

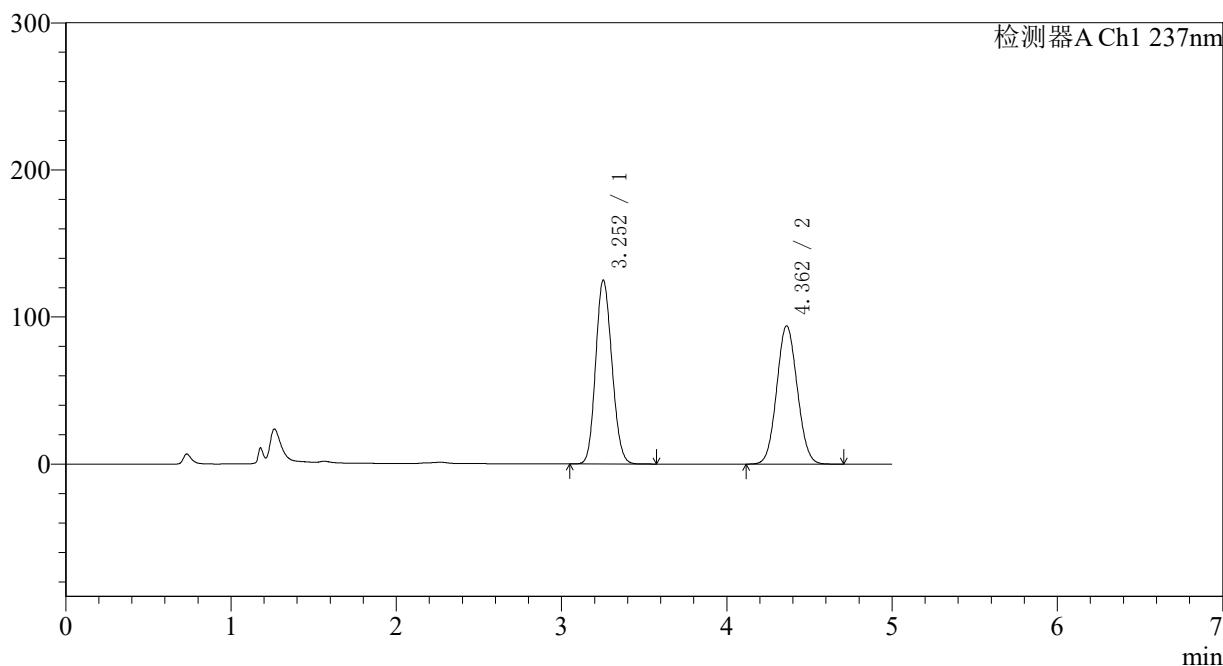
图198 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-737-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:50:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.252	854538	51.319	124766	5172	1.129	--
2	4.362	810596	48.681	93926	5828	1.068	5.419
总计		1665133	100.000	218693			

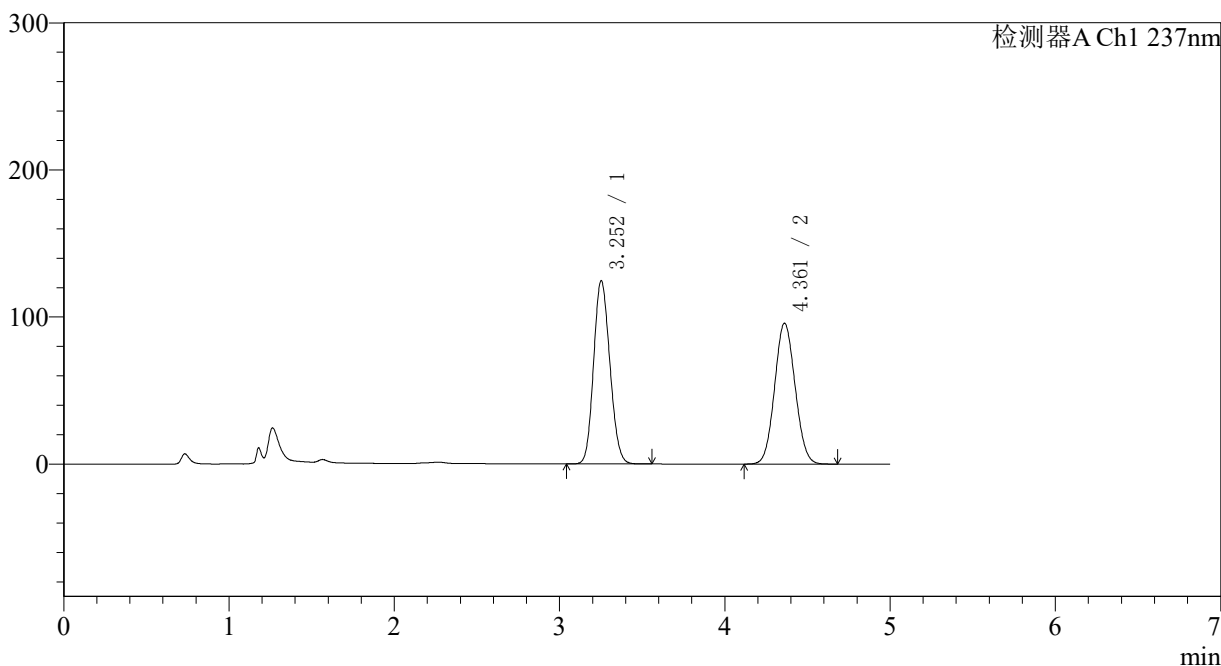
图199 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-738-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 04:55:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.252	850779	50.788	124304	5184	1.129	--
2	4.361	824392	49.212	95675	5848	1.069	5.426
总计		1675171	100.000	219978			

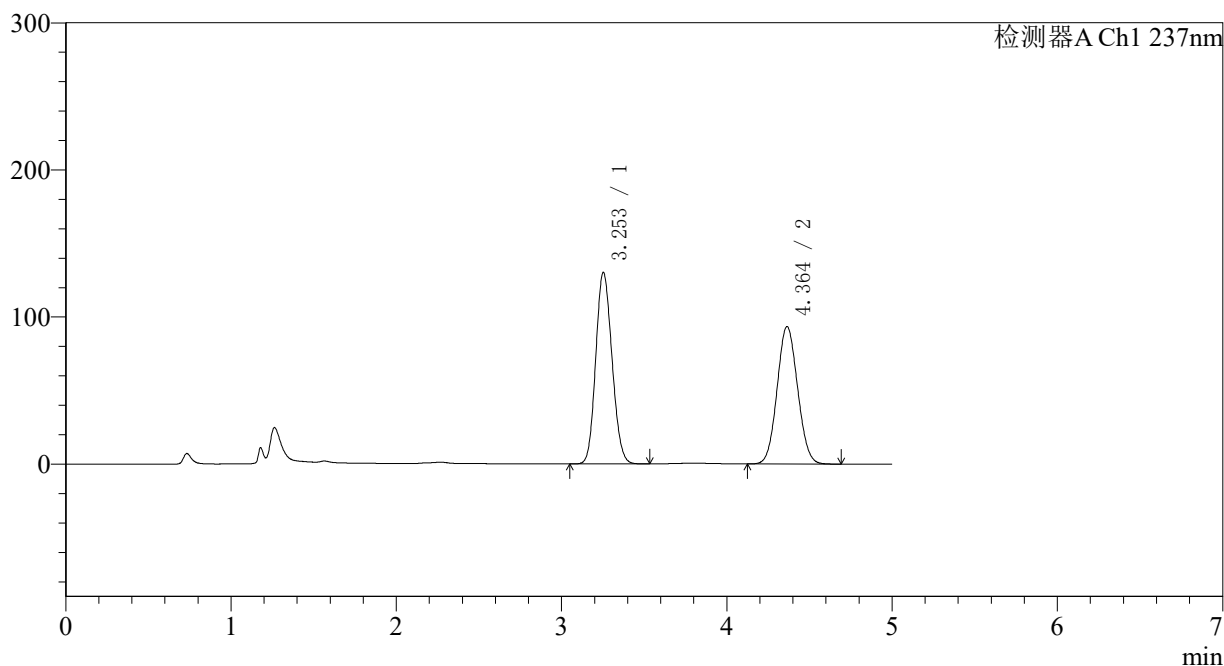
图200 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-739-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:01:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.253	890603	52.522	130093	5166	1.131	--
2	4.364	805087	47.478	93473	5846	1.069	5.430
总计		1695690	100.000	223567			

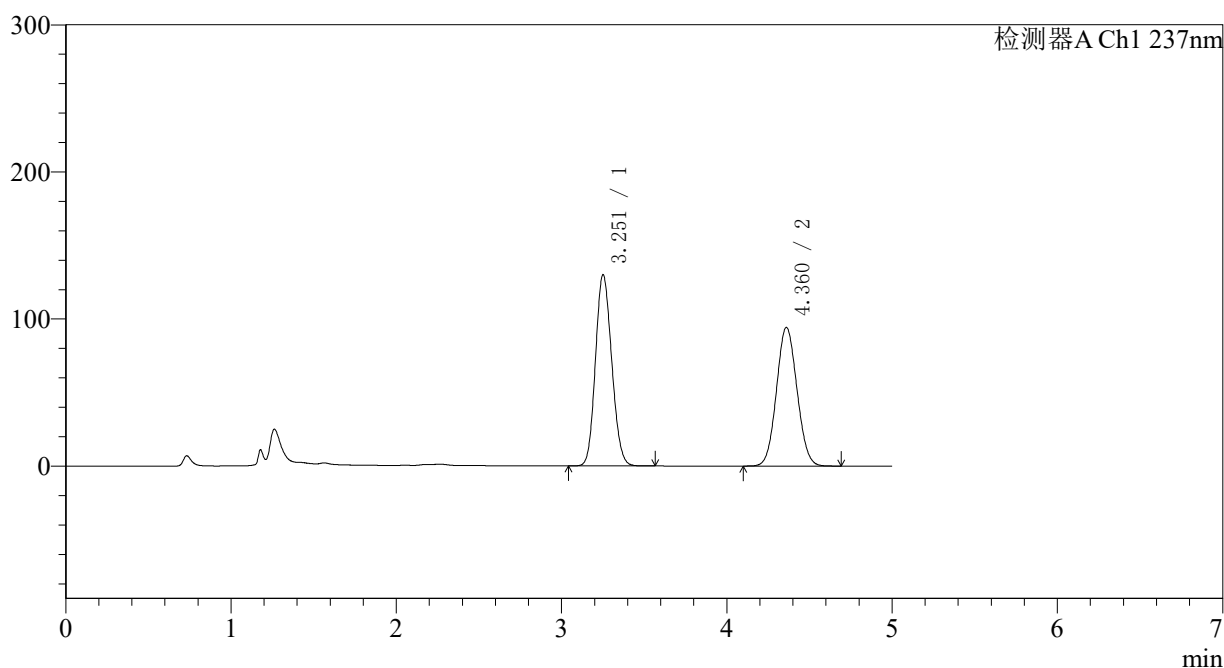
图201 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-740-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:06:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	888551	52.228	129511	5173	1.132	--
2	4.360	812735	47.772	94132	5832	1.069	5.422
总计		1701286	100.000	223643			

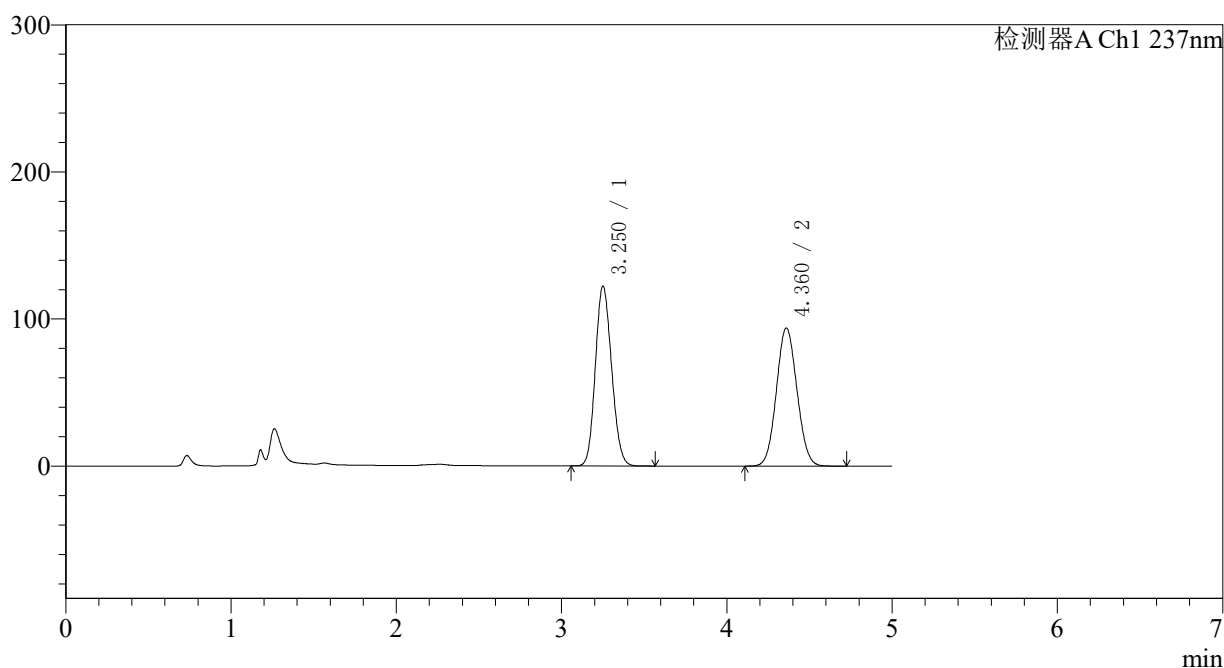
图202 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-741-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.250	834822	50.724	121931	5182	1.129	--
2	4.360	810978	49.276	93715	5813	1.070	5.421
总计		1645800	100.000	215646			

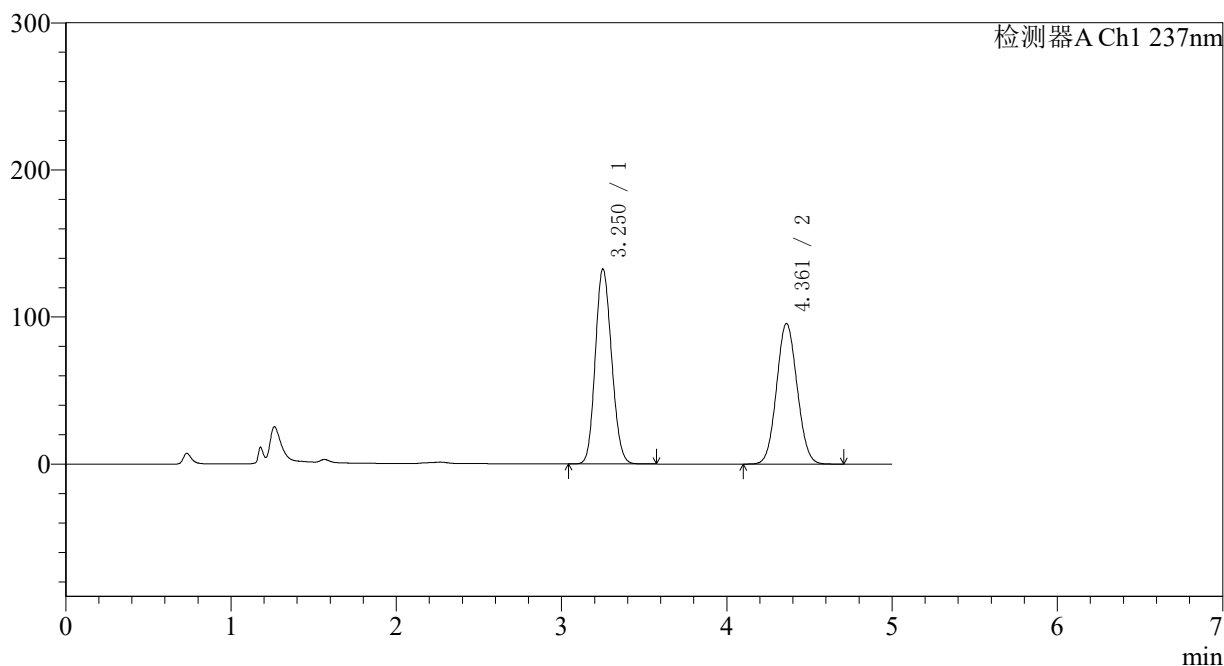
图203 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-742-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:17:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.250	908146	52.378	132297	5150	1.132	--
2	4.361	825688	47.622	95492	5814	1.069	5.419
总计		1733834	100.000	227790			

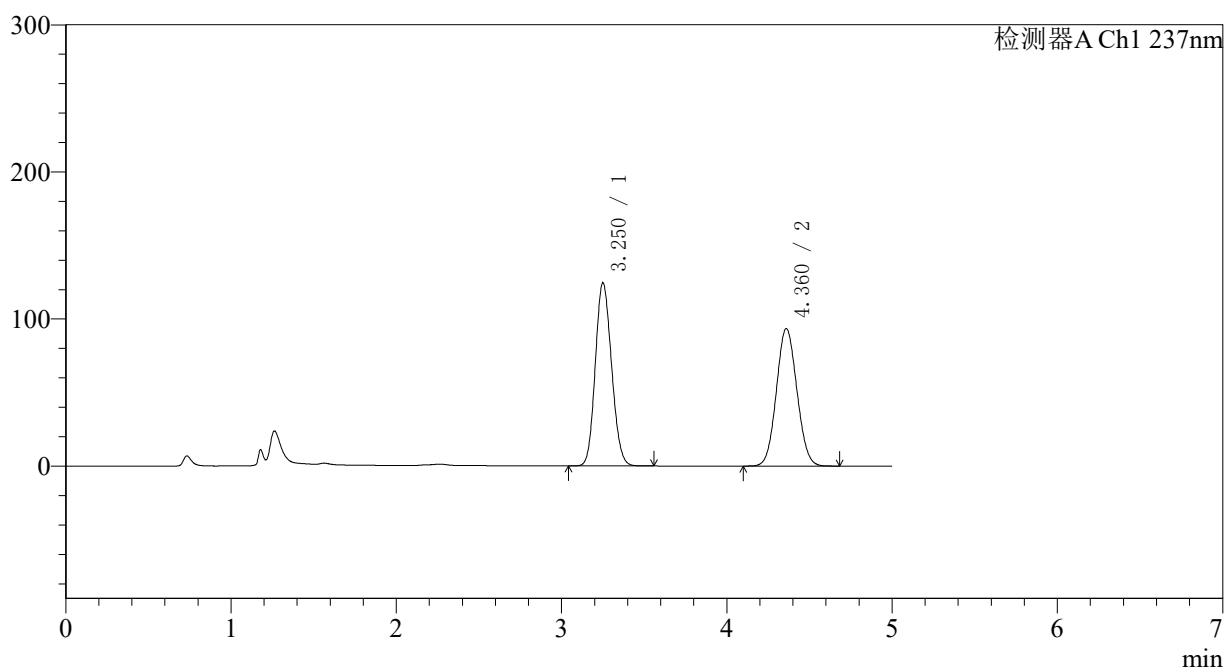
图204 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-743-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:23:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

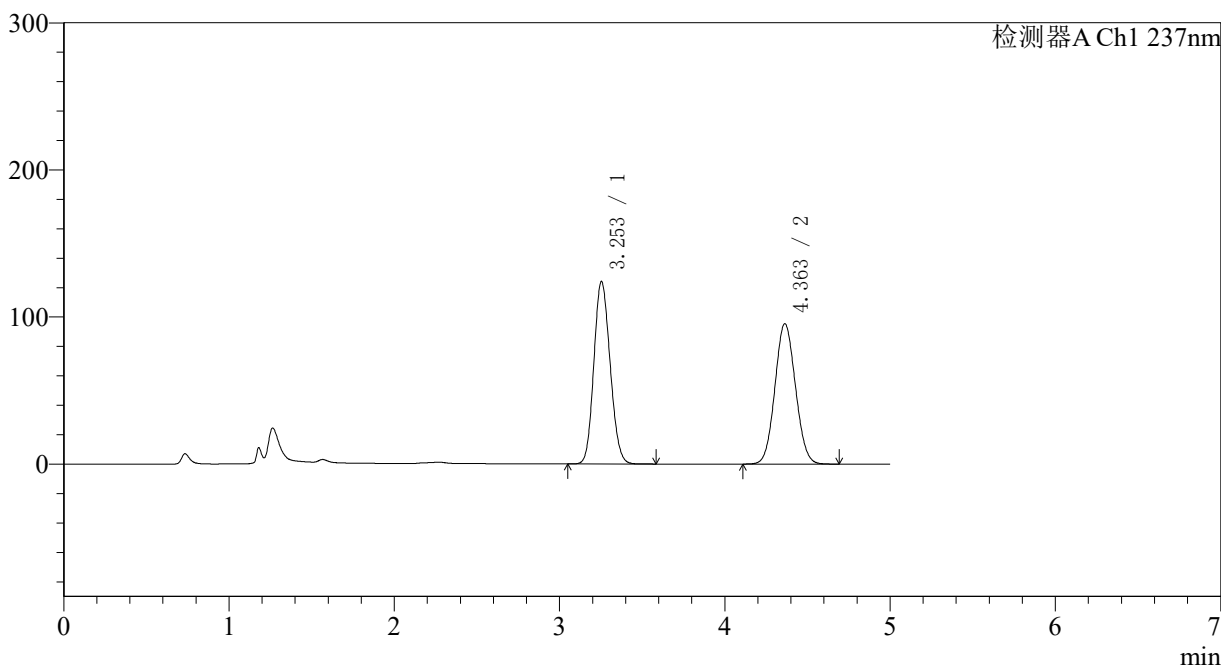
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	850818	51.339	124197	5172	1.130	--
2	4.360	806450	48.661	93301	5824	1.069	5.422
总计		1657268	100.000	217498			

<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 - 0-79/24-744-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:28:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.253	847627	50.733	124019	5185	1.129	--
2	4.363	823123	49.267	95421	5833	1.069	5.422
总计		1670749	100.000	219440			

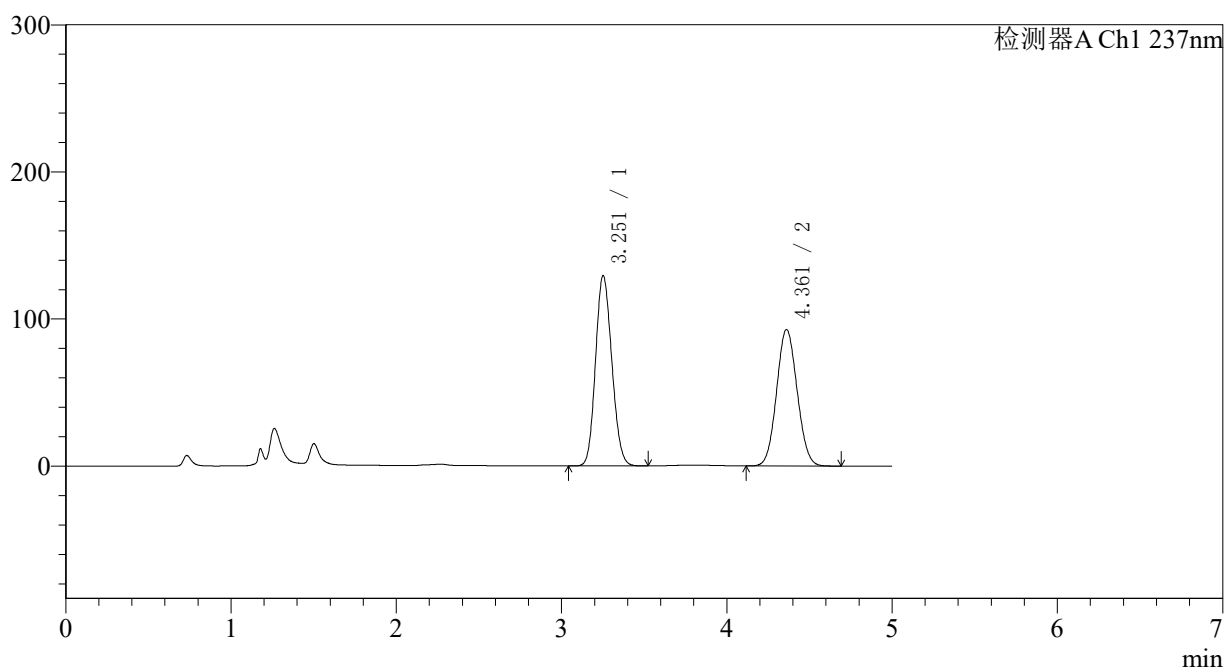
图206 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-745-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:33:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	885147	52.495	129021	5160	1.131	--
2	4.361	801007	47.505	92764	5817	1.069	5.415
总计		1686154	100.000	221785			

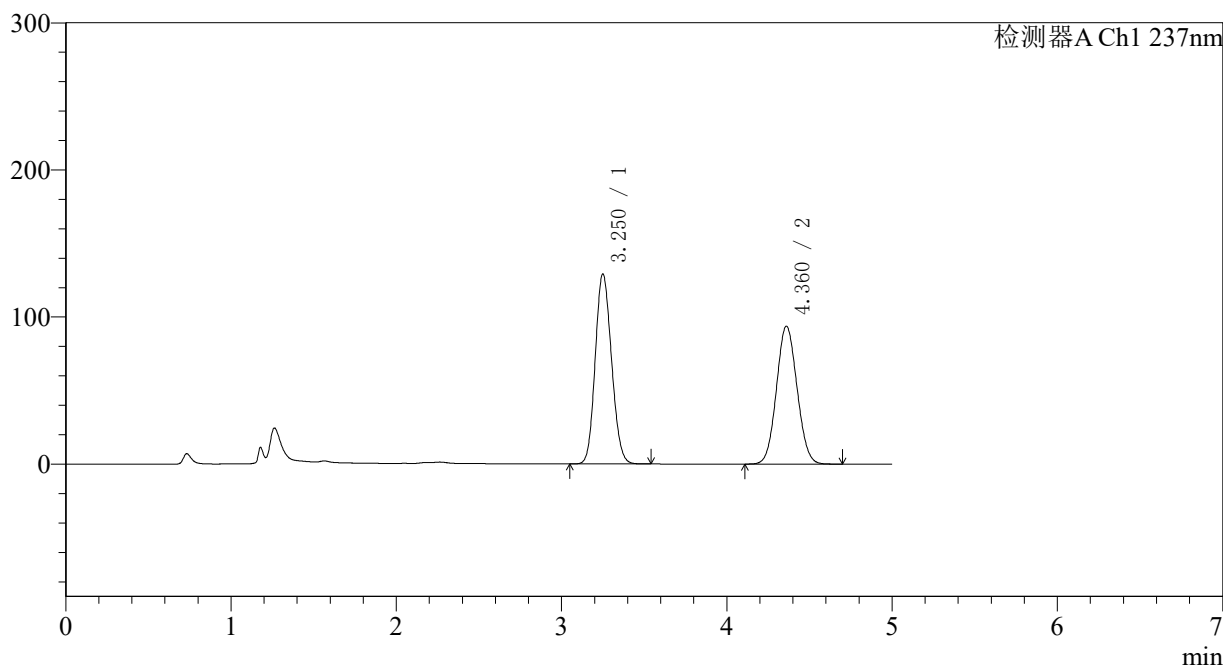
图207 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-746-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-45min-P4.lcd		
方法文件名	: RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm		
批处理文件名	: RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb		
样品瓶号	: 4-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 50 μl	实验者	: xiechaojun
进样时间	: 2024/11/14 05:39:23	处理者	: xiechaojun
处理时间 (V2)	: 2024/11/14 09:37:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C(FX273)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.250	884696	52.153	129003	5147	1.131	--
2	4.360	811651	47.847	93608	5786	1.068	5.411
总计		1696347	100.000	222612			

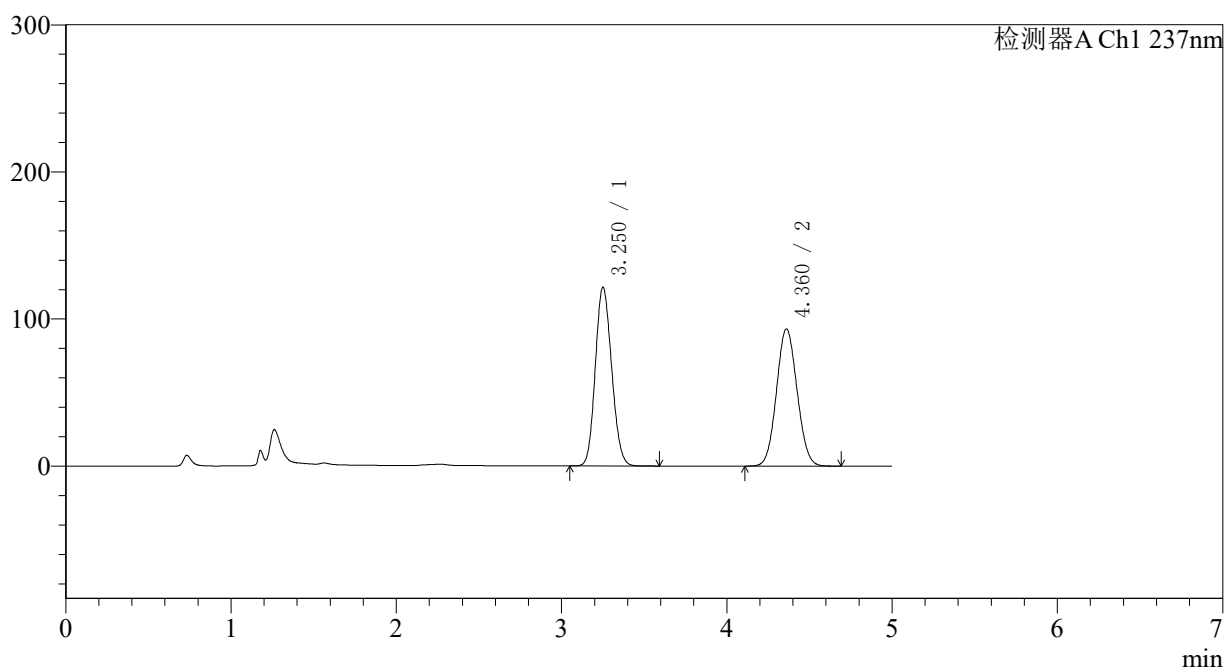
图208 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片4
供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-747-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:44:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 237nm

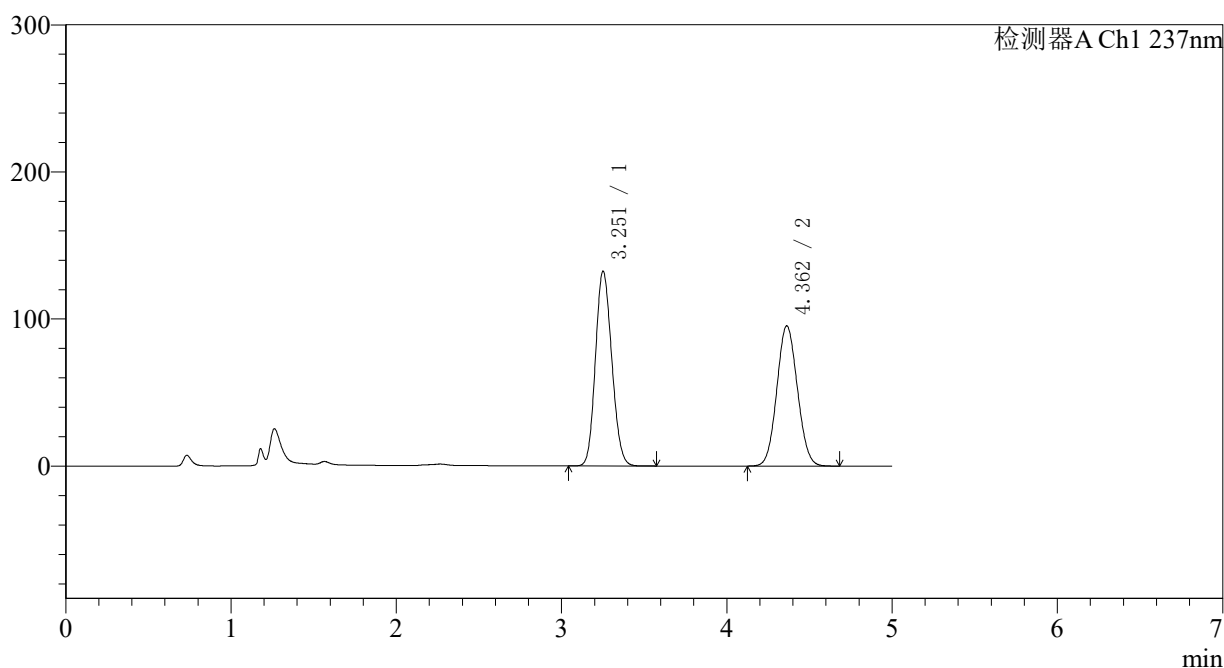
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.250	834111	50.846	121209	5131	1.131	--
2	4.360	806369	49.154	93163	5797	1.069	5.408
总计		1640479	100.000	214372			

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-748-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	907587	52.405	131930	5144	1.134	--
2	4.362	824292	47.595	95322	5799	1.070	5.416
总计		1731879	100.000	227252			

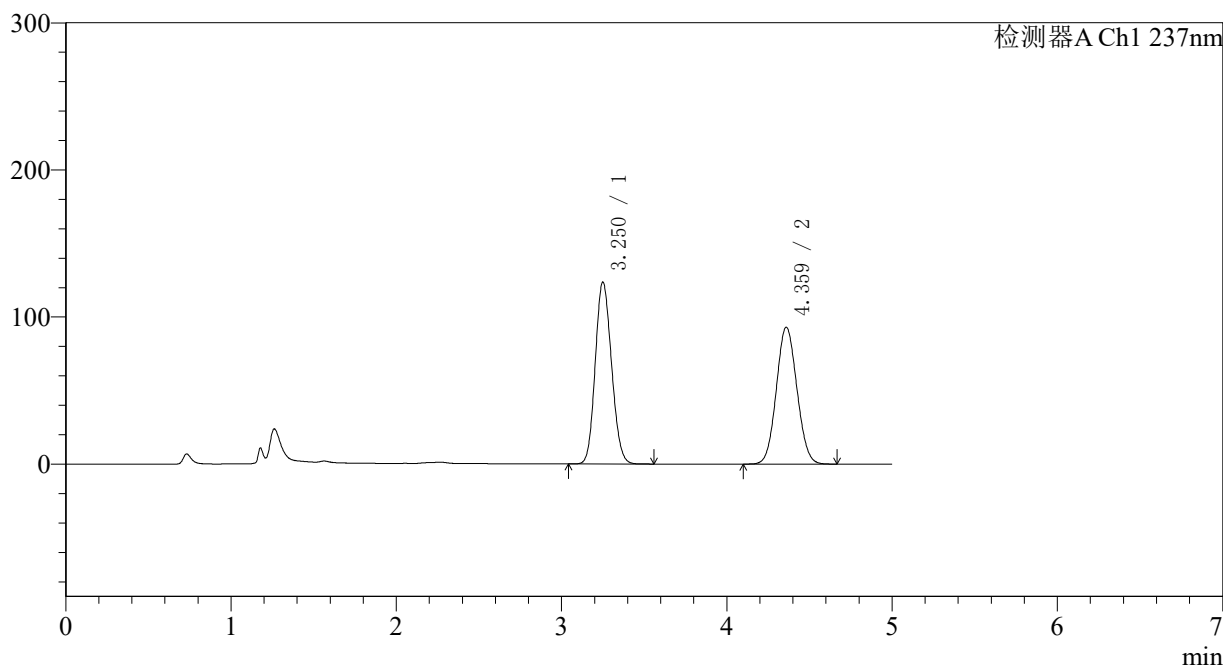
图210 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-749-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 05:55:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.250	846465	51.272	123470	5156	1.130	--
2	4.359	804480	48.728	92855	5798	1.071	5.412
总计		1650945	100.000	216325			

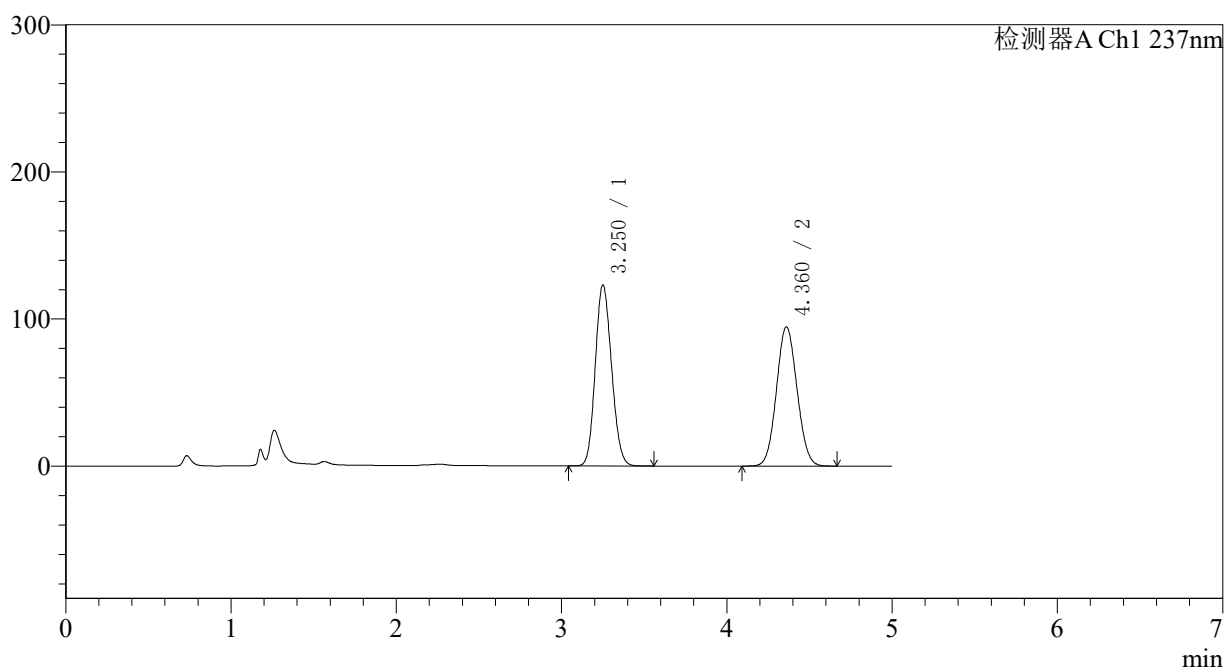
图211 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-750-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:01:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.250	842289	50.715	122871	5157	1.130	--
2	4.360	818540	49.285	94571	5803	1.070	5.416
总计		1660830	100.000	217442			

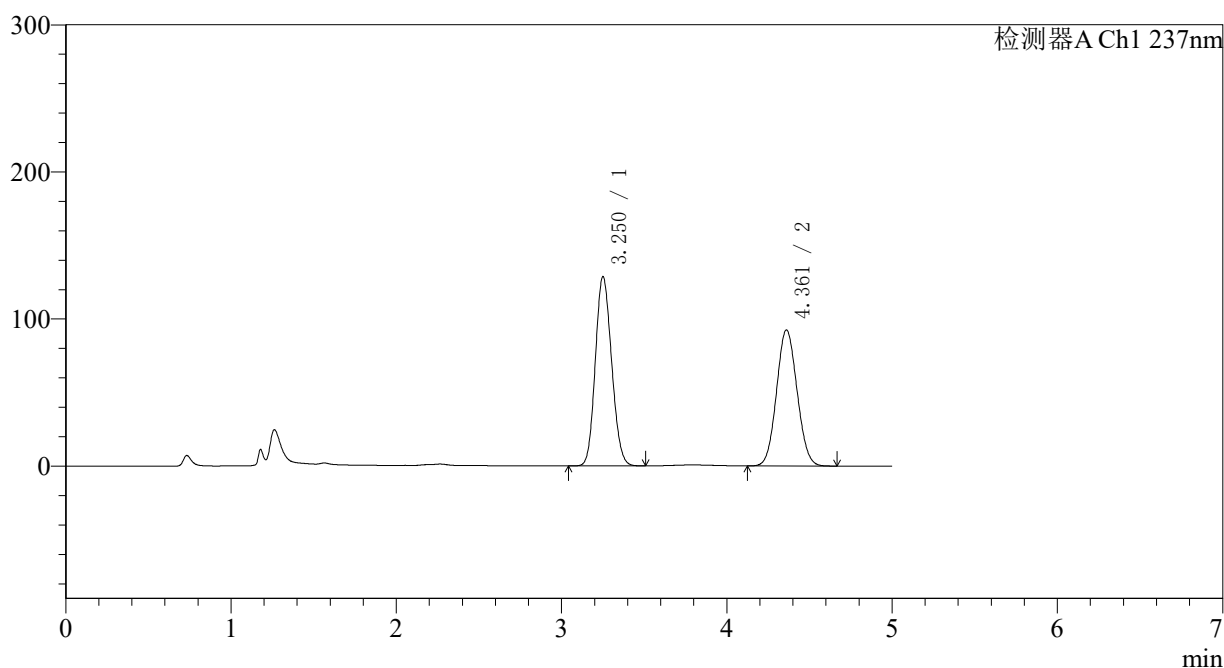
图212 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-751-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:06:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.250	881526	52.467	128327	5139	1.131	--
2	4.361	798641	47.533	92386	5806	1.070	5.413
总计		1680168	100.000	220713			

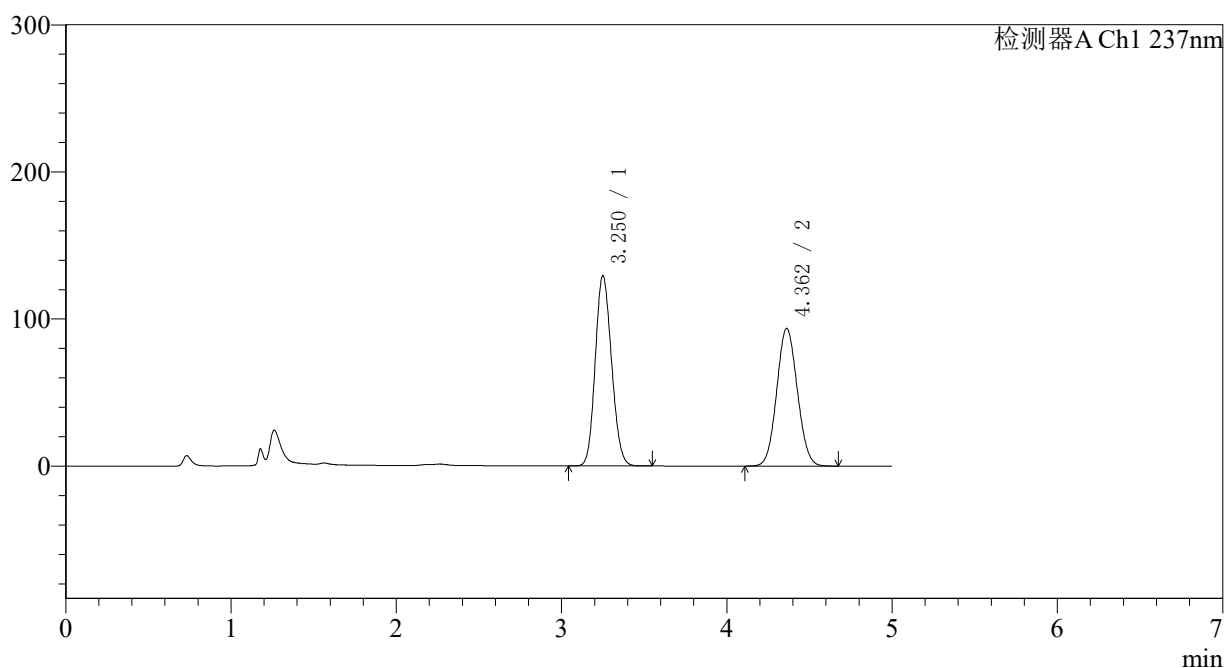
图213 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-752-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:12:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.250	886378	52.262	129029	5134	1.132	--
2	4.362	809660	47.738	93560	5792	1.070	5.416
总计		1696038	100.000	222588			

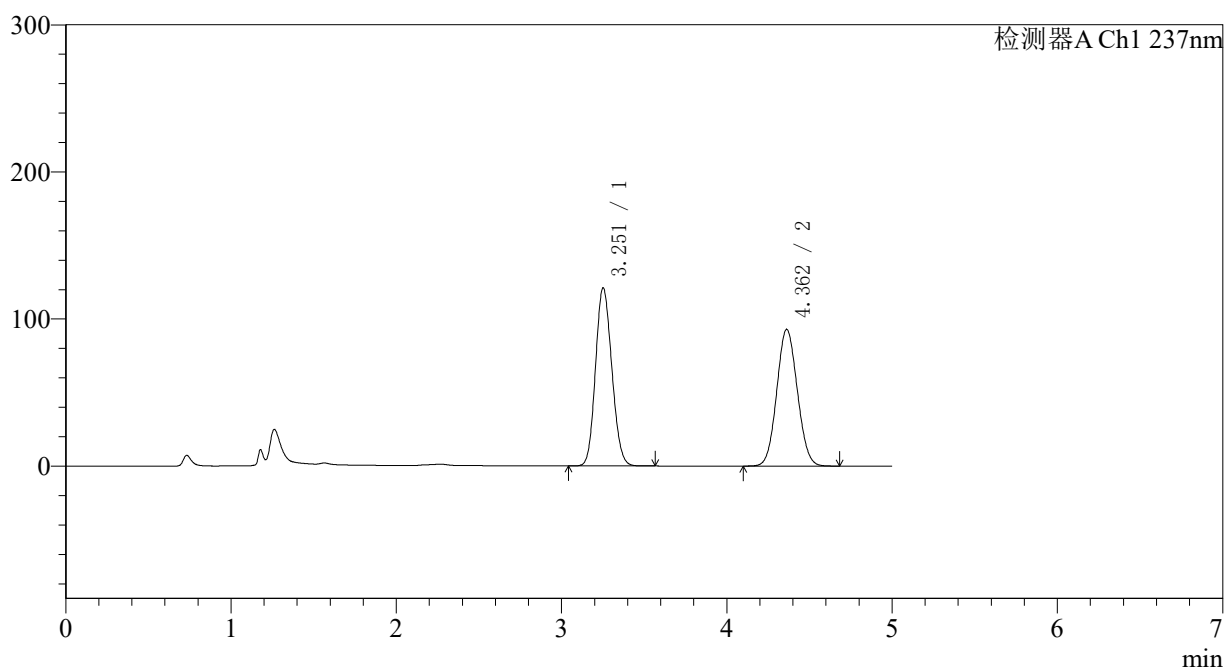
图214 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-753-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:17:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:37:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.251	830412	50.816	120771	5140	1.129	--
2	4.362	803741	49.184	92877	5794	1.070	5.409
总计		1634152	100.000	213648			

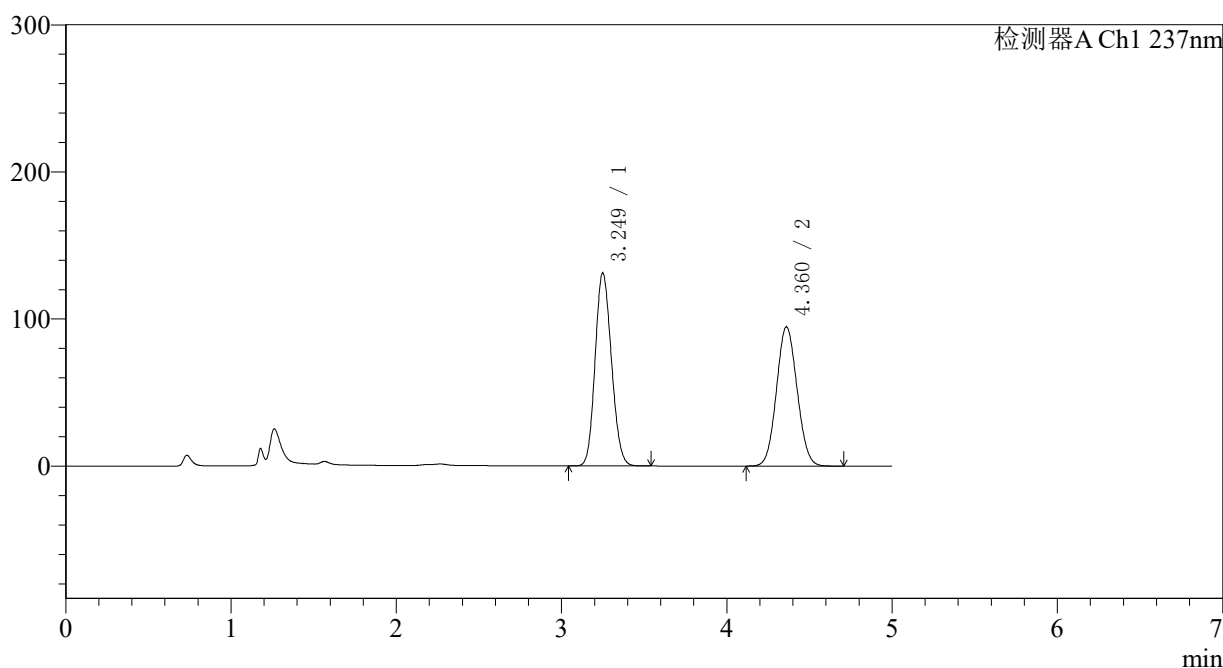
图215 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-754-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:22:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.249	899728	52.317	131104	5130	1.133	--
2	4.360	820020	47.683	94534	5777	1.070	5.409
总计		1719748	100.000	225638			

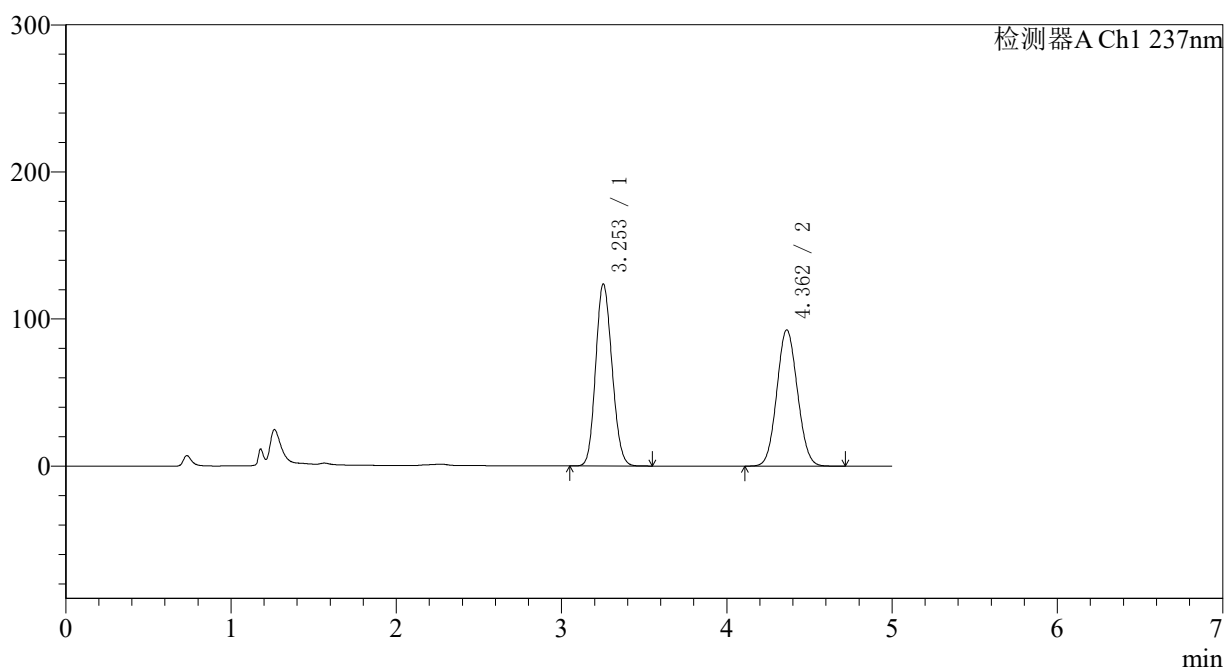
图216 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-60min-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-755-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-8
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:28:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.253	849098	51.408	123629	5132	1.130	--
2	4.362	802580	48.592	92619	5778	1.070	5.399
总计		1651678	100.000	216248			

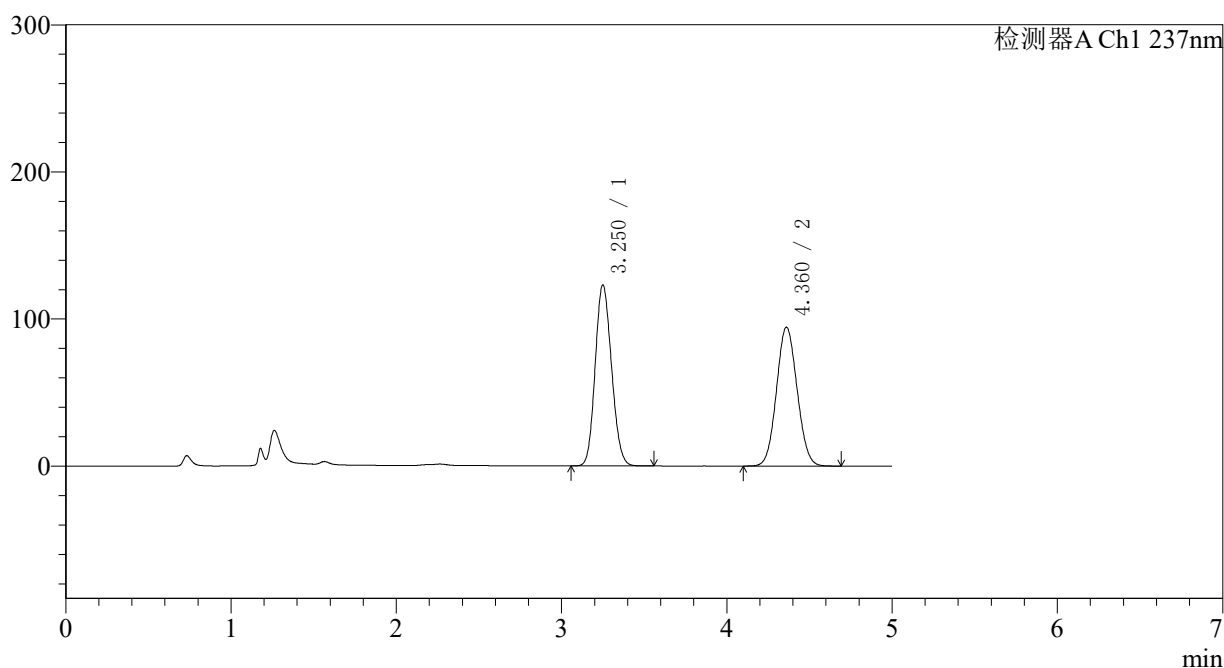
图217 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-756-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-17
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:33:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.250	844751	50.805	122959	5126	1.131	--
2	4.360	817972	49.195	94332	5777	1.070	5.406
总计		1662723	100.000	217291			

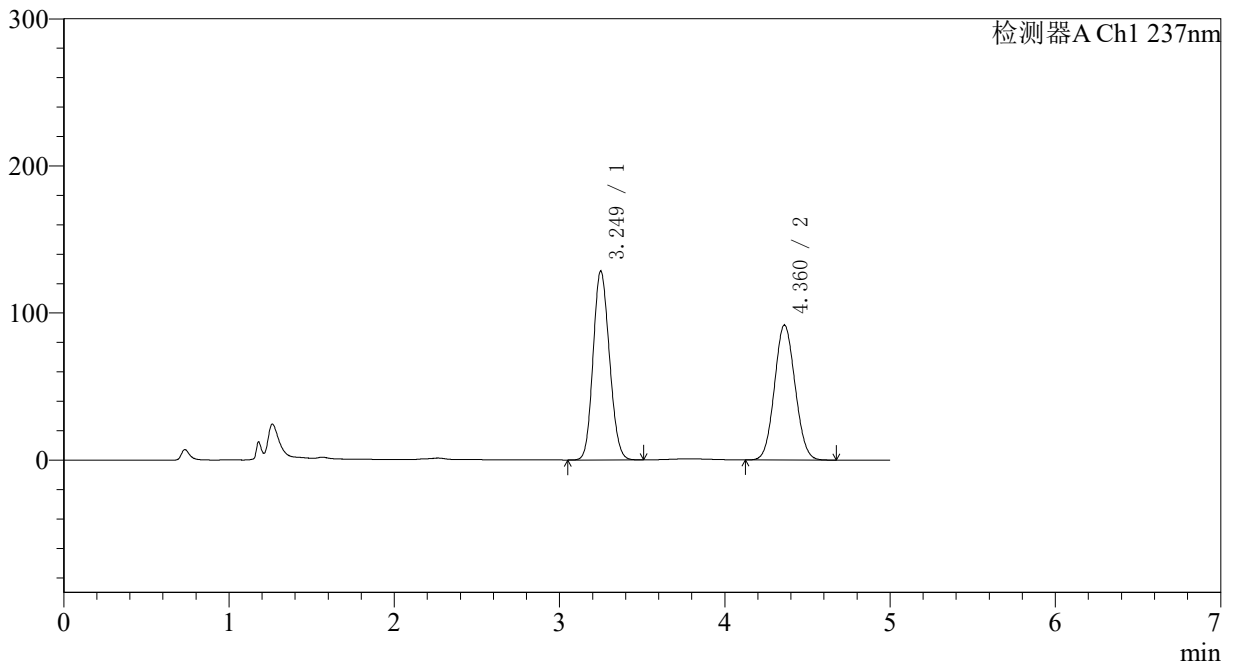
图218 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-79/24-757-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-26
 进样体积 : 50 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:39:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	3.249	880918	52.556	128304	5119	1.132	--
2	4.360	795220	47.444	91657	5767	1.071	5.404
总计		1676138	100.000	219962			

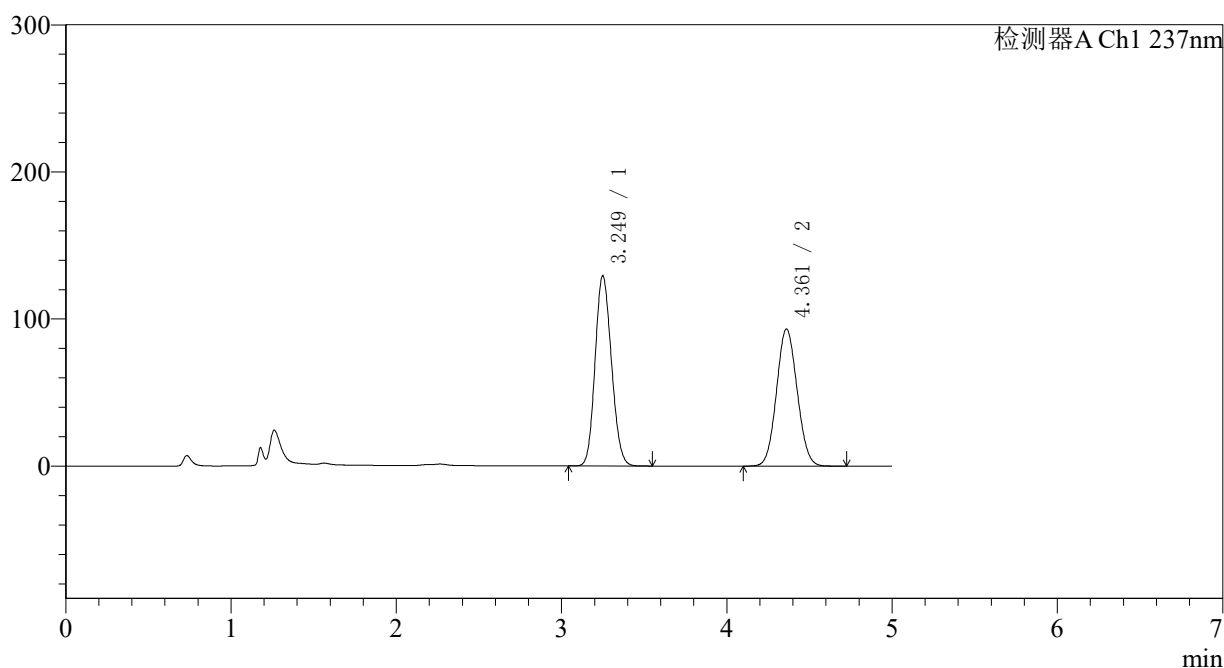
图219 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-758-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-35
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:44:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.249	887931	52.352	129191	5112	1.133	--
2	4.361	808154	47.648	93093	5760	1.071	5.402
总计		1696085	100.000	222284			

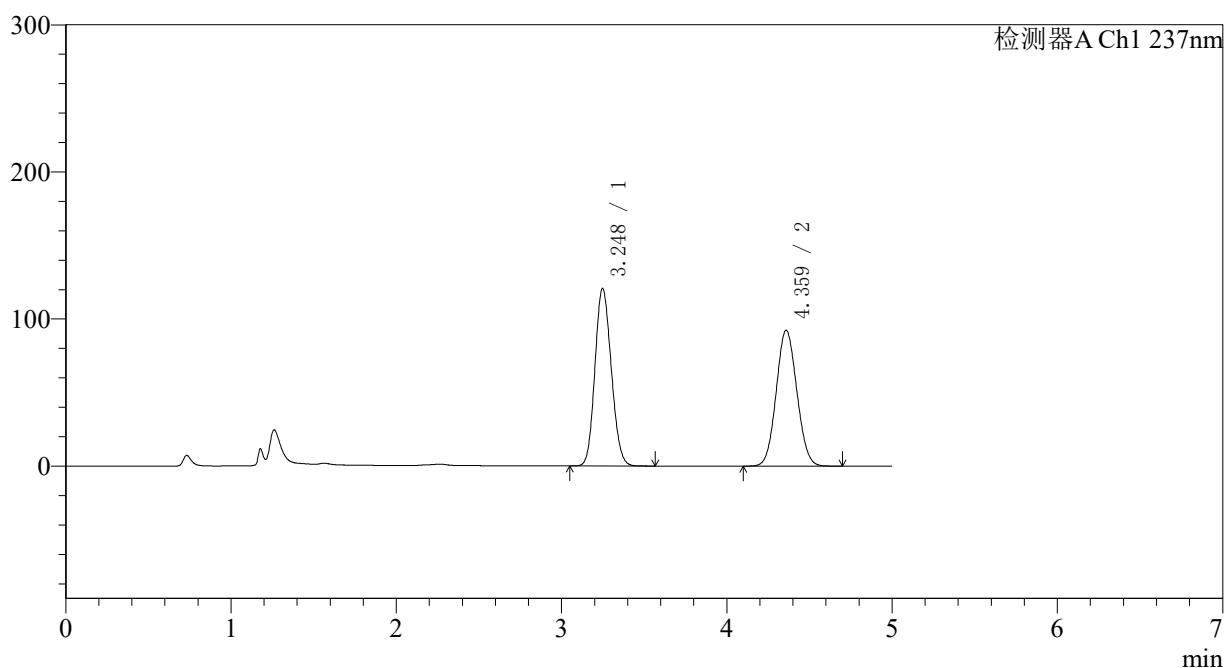
图220 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-759-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-44
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:50:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.248	829315	50.846	120691	5107	1.130	--
2	4.359	801732	49.154	92135	5740	1.071	5.393
总计		1631047	100.000	212826			

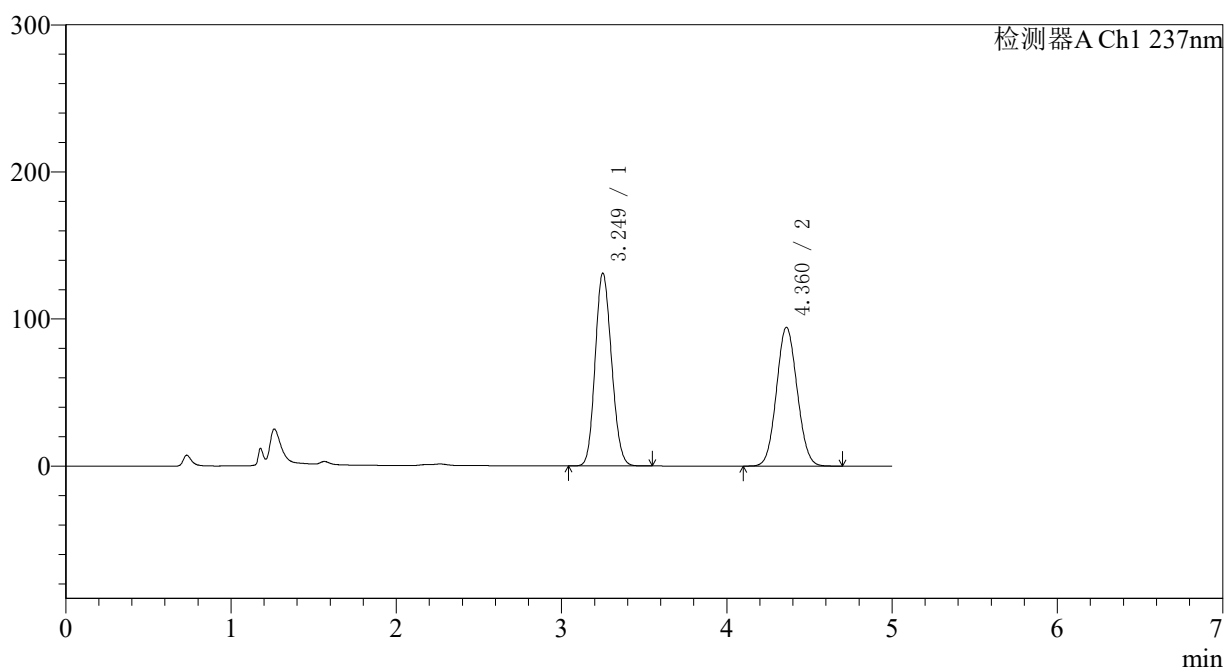
图221 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-760-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-53
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 06:55:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.249	901036	52.384	130903	5108	1.133	--
2	4.360	819022	47.616	94220	5747	1.070	5.394
总计		1720058	100.000	225122			

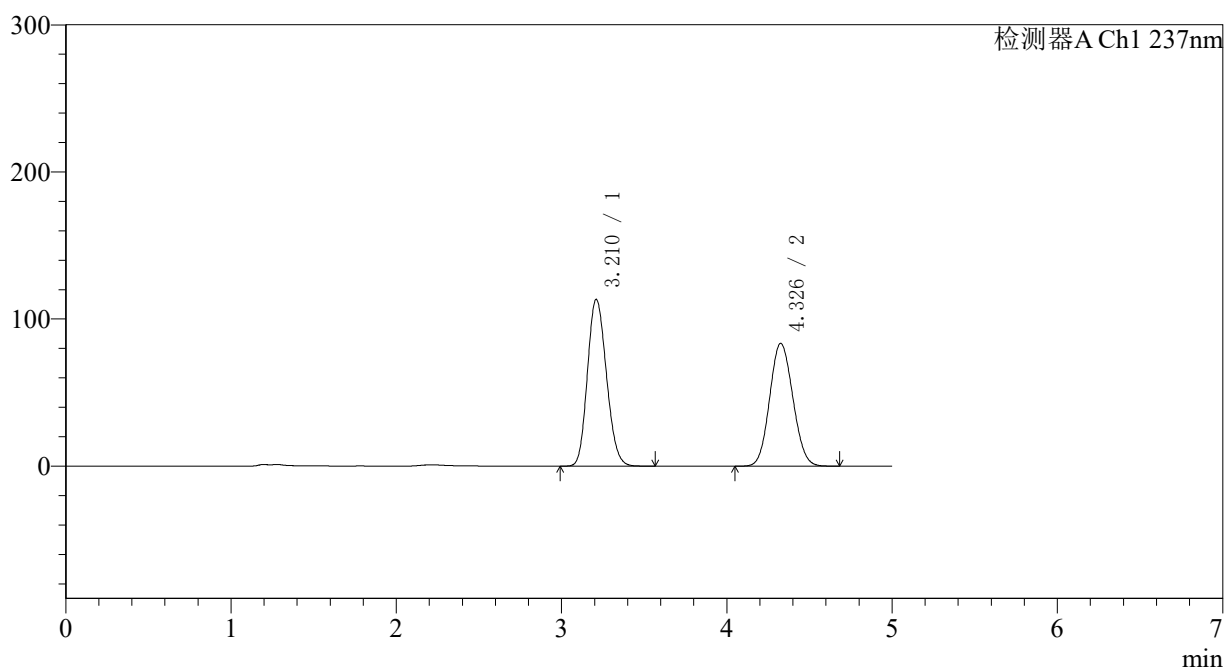
图222 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40 $^{\circ}$ C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-761-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 07:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	3.210	905203	52.642	113135	3726	1.156	--
2	4.326	814330	47.358	83371	4483	1.092	4.761
总计		1719533	100.000	196507			

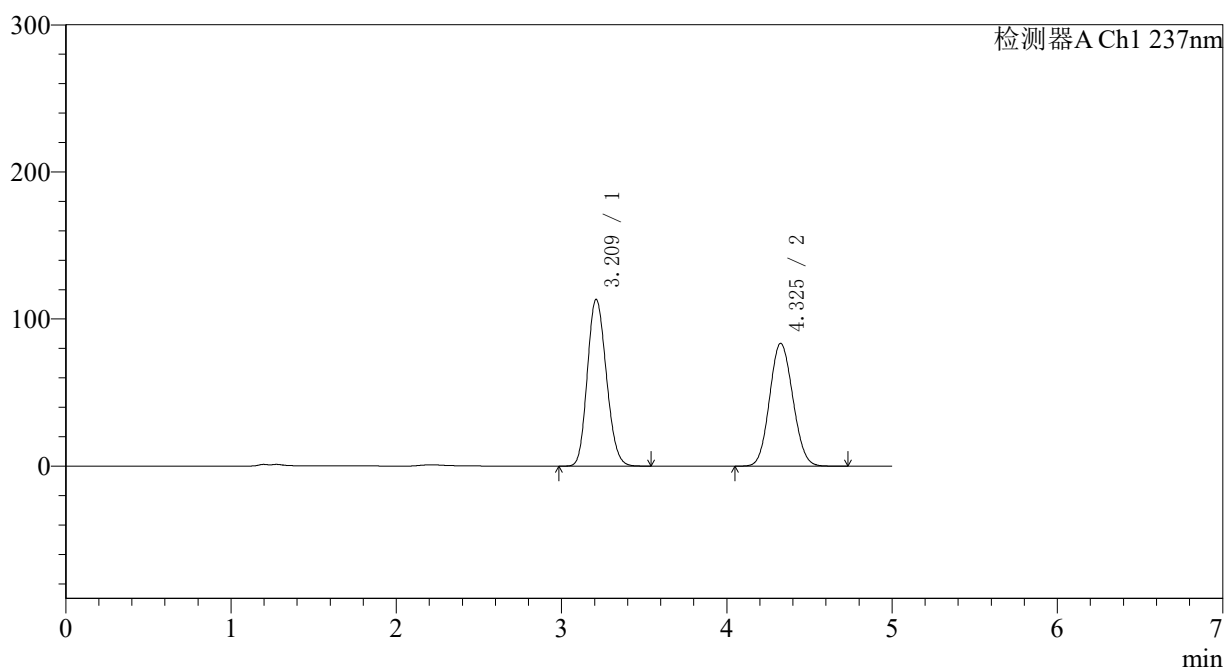
图223 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温 : 40°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$J319 - 0-79/24-762-2 - zzp-2023101921p-z12-rcqx-pH2.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$J319 - J319-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名 : RC\$J319 - J319-20241113-RCQX-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/14 07:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/11/14 09:38:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 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	905835	52.617	113055	3721	1.156	--
2	4.325	815715	47.383	83391	4470	1.091	4.758
总计		1721551	100.000	196445			

图224 氨氯地平贝那普利胶囊溶出曲线测定中间条件12月HPLC图谱
 自制品-2023101921批-pH2.0介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2