



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

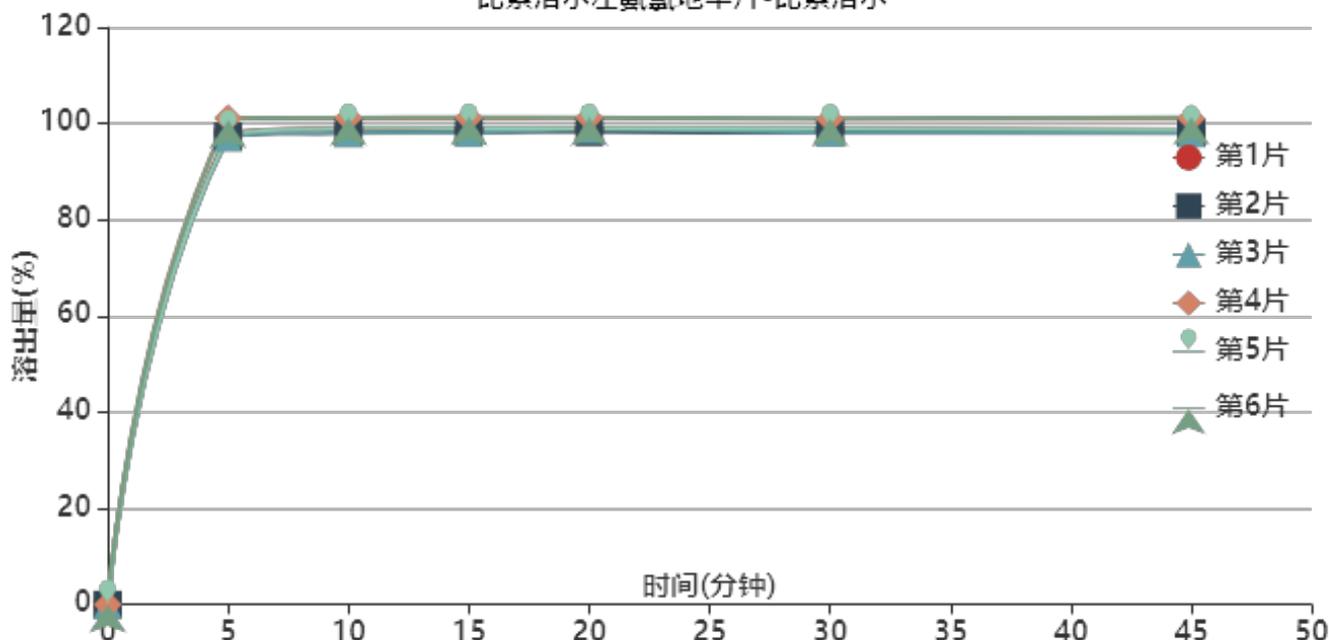
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	84430	84815	84906	84797	85046	84799	0.27
2	10.08	85335	85225				85280	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
8420.95	8460.32	0.33	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-2023101321批-比索洛尔-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	92095	-	92095	98.002	98.63	1.81	98.00	98.63	1.81
	2	91446	-	91446	97.312			97.31		
	3	91203	-	91203	97.053			97.05		
	4	95019	-	95019	101.114			101.11		
	5	91763	-	91763	97.649			97.65		
	6	94606	-	94606	100.674			100.67		
10min	1	92821	-	92821	98.775	99.24	1.46	98.94	99.40	1.46
	2	91990	-	91990	97.891			98.05		
	3	91949	-	91949	97.847			98.01		
	4	94879	-	94879	100.965			101.13		
	5	92928	-	92928	98.889			99.05		
	6	94967	-	94967	101.059			101.23		
15min	1	92403	-	92403	98.330	99.06	1.46	98.66	99.39	1.47
	2	91965	-	91965	97.864			98.19		
	3	91811	-	91811	97.700			98.02		
	4	94713	-	94713	100.788			101.13		
	5	92760	-	92760	98.710			99.04		
	6	94856	-	94856	100.940			101.28		
20min	1	92587	-	92587	98.526	99.06	1.29	99.02	99.56	1.30
	2	91834	-	91834	97.725			98.21		
	3	92365	-	92365	98.290			98.78		
	4	94575	-	94575	100.641			101.15		
	5	92569	-	92569	98.507			99.00		
	6	94624	-	94624	100.694			101.20		
30min	1	92349	-	92349	98.273	98.68	1.32	98.93	99.34	1.32
	2	91607	-	91607	97.483			98.13		
	3	91562	-	91562	97.435			98.09		
	4	94179	-	94179	100.220			100.89		
	5	92387	-	92387	98.313			98.97		
	6	94288	-	94288	100.336			101.01		
45min	1	92012	-	92012	97.914	98.48	1.49	98.73	99.30	1.48
	2	91459	-	91459	97.326			98.14		
	3	91281	-	91281	97.136			97.95		
	4	94141	-	94141	100.180			101.02		
	5	91960	-	91960	97.859			98.68		
	6	94399	-	94399	100.454			101.29		
极限	1	91732	-	91732	97.616	98.20	1.40	98.60	99.19	1.40
	2	91048	-	91048	96.888			97.86		
	3	91192	-	91192	97.041			98.02		
	4	93889	-	93889	99.911			100.92		
	5	91957	-	91957	97.855			98.84		
	6	93886	-	93886	99.908			100.92		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

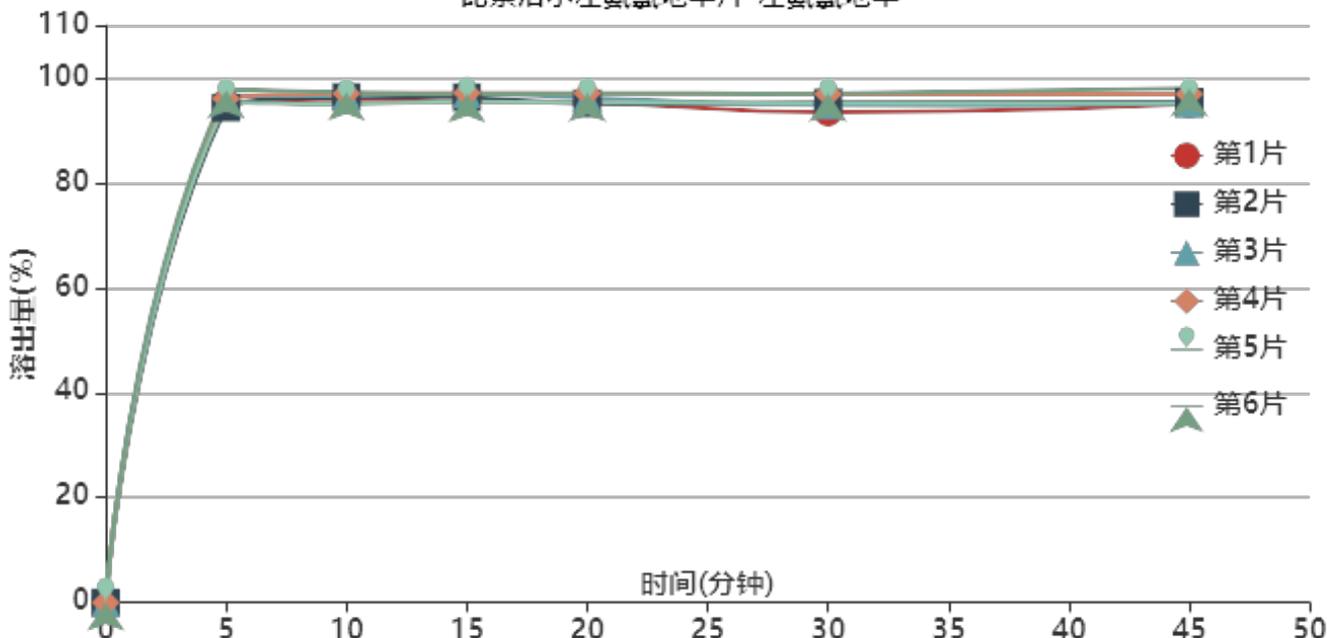
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.71	54169	54554	54450	54373	54382	54386	0.26
2	14.69	54685	54563				54624	0.16

单位质量响应值		RSD%	判断
3697.21	3718.45	0.41	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-2023101321批-左氨氯地平-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	55882	-	55882	95.158	95.73	1.19	95.16	95.73	1.19
	2	55398	-	55398	94.334			94.33		
	3	56454	-	56454	96.132			96.13		
	4	56377	-	56377	96.001			96.00		
	5	55870	-	55870	95.138			95.14		
	6	57324	-	57324	97.614			97.61		
10min	1	56208	-	56208	95.713	96.16	0.85	95.87	96.32	0.85
	2	56484	-	56484	96.183			96.34		
	3	56608	-	56608	96.394			96.55		
	4	56855	-	56855	96.815			96.98		
	5	55672	-	55672	94.801			94.96		
	6	56986	-	56986	97.038			97.20		
15min	1	55915	-	55915	95.214	96.04	0.74	95.53	96.36	0.74
	2	56367	-	56367	95.984			96.30		
	3	56744	-	56744	96.626			96.95		
	4	56829	-	56829	96.771			97.09		
	5	55889	-	55889	95.170			95.49		
	6	56651	-	56651	96.468			96.79		
20min	1	55689	-	55689	94.830	95.50	0.93	95.31	95.98	0.93
	2	55577	-	55577	94.639			95.12		
	3	56200	-	56200	95.700			96.18		
	4	56709	-	56709	96.566			97.05		
	5	55657	-	55657	94.775			95.25		
	6	56670	-	56670	96.500			96.99		
30min	1	54505	-	54505	92.813	94.78	1.43	93.45	95.42	1.42
	2	55561	-	55561	94.612			95.25		
	3	55271	-	55271	94.118			94.76		
	4	56538	-	56538	96.275			96.92		
	5	55519	-	55519	94.540			95.17		
	6	56581	-	56581	96.348			96.99		
45min	1	55340	-	55340	94.235	95.11	1.27	95.02	95.91	1.27
	2	55563	-	55563	94.615			95.41		
	3	55350	-	55350	94.252			95.05		
	4	56423	-	56423	96.079			96.88		
	5	55426	-	55426	94.382			95.17		
	6	57034	-	57034	97.120			97.93		
极限	1	55199	-	55199	93.995	95.01	1.21	94.94	95.97	1.20
	2	55379	-	55379	94.302			95.25		
	3	55455	-	55455	94.431			95.39		
	4	56621	-	56621	96.417			97.38		
	5	55438	-	55438	94.402			95.35		
	6	56686	-	56686	96.527			97.50		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

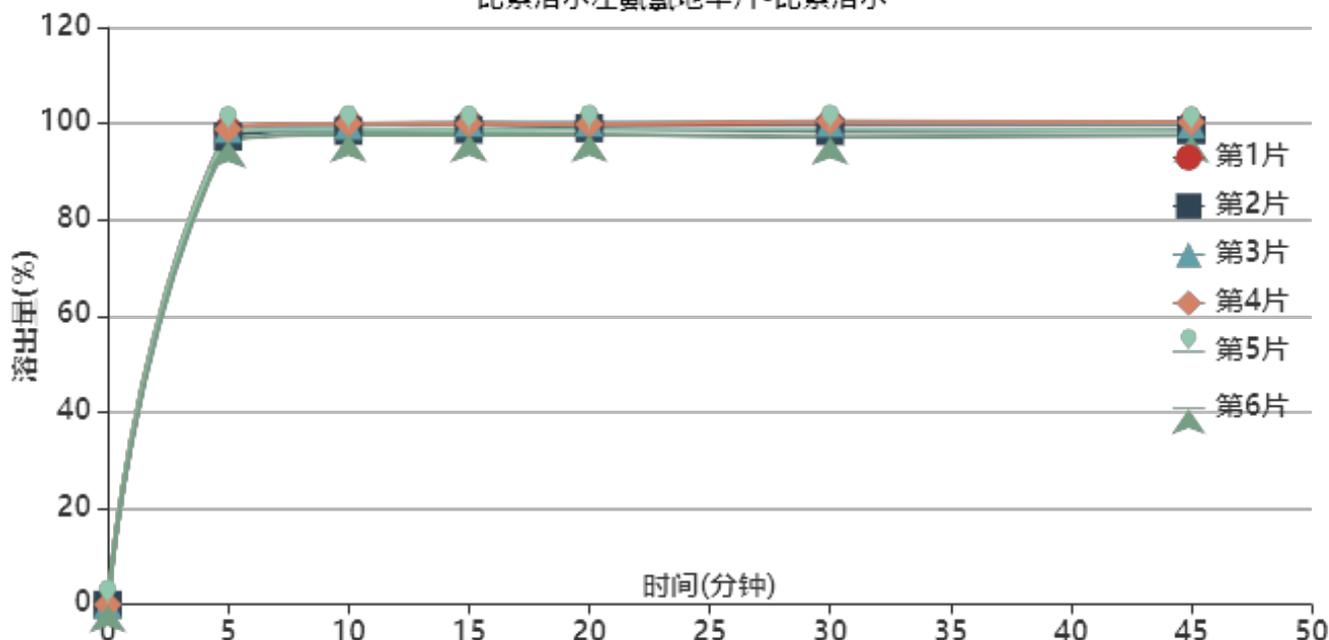
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	84804	84815	85000	85011	84867	84899	0.12
2	10.08	85311	85306				85308	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8430.88		8463.10		0.27		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-2023101323批-比索洛尔-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	92793	-	92793	98.671	98.09	1.02	98.67	98.09	1.02
	2	91450	-	91450	97.243			97.24		
	3	92964	-	92964	98.852			98.85		
	4	92925	-	92925	98.811			98.81		
	5	92636	-	92636	98.504			98.50		
	6	90710	-	90710	96.456			96.46		
10min	1	93690	-	93690	99.624	98.87	0.89	99.79	99.04	0.89
	2	92385	-	92385	98.237			98.40		
	3	93504	-	93504	99.427			99.59		
	4	93847	-	93847	99.791			99.96		
	5	92679	-	92679	98.549			98.71		
	6	91806	-	91806	97.621			97.78		
15min	1	93626	-	93626	99.556	98.83	0.98	99.89	99.16	0.98
	2	92507	-	92507	98.367			98.69		
	3	93866	-	93866	99.812			100.14		
	4	93654	-	93654	99.586			99.92		
	5	92402	-	92402	98.255			98.58		
	6	91615	-	91615	97.418			97.74		
20min	1	93437	-	93437	99.355	98.74	0.91	99.85	99.23	0.91
	2	92654	-	92654	98.523			99.01		
	3	93719	-	93719	99.655			100.15		
	4	93417	-	93417	99.334			99.83		
	5	92462	-	92462	98.319			98.81		
	6	91461	-	91461	97.254			97.74		
30min	1	93282	-	93282	99.191	98.47	1.26	99.85	99.13	1.26
	2	91861	-	91861	97.680			98.33		
	3	93501	-	93501	99.423			100.09		
	4	93873	-	93873	99.819			100.48		
	5	92316	-	92316	98.163			98.82		
	6	90809	-	90809	96.561			97.21		
45min	1	93016	-	93016	98.908	98.24	1.06	99.74	99.06	1.06
	2	91967	-	91967	97.792			98.61		
	3	93085	-	93085	98.981			99.81		
	4	93521	-	93521	99.445			100.27		
	5	91824	-	91824	97.640			98.46		
	6	90930	-	90930	96.690			97.50		
极限	1	89866	-	89866	95.558	97.16	1.29	96.55	98.14	1.28
	2	91674	-	91674	97.481			98.46		
	3	92819	-	92819	98.698			99.69		
	4	92375	-	92375	98.226			99.22		
	5	91303	-	91303	97.086			98.07		
	6	90190	-	90190	95.903			96.87		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

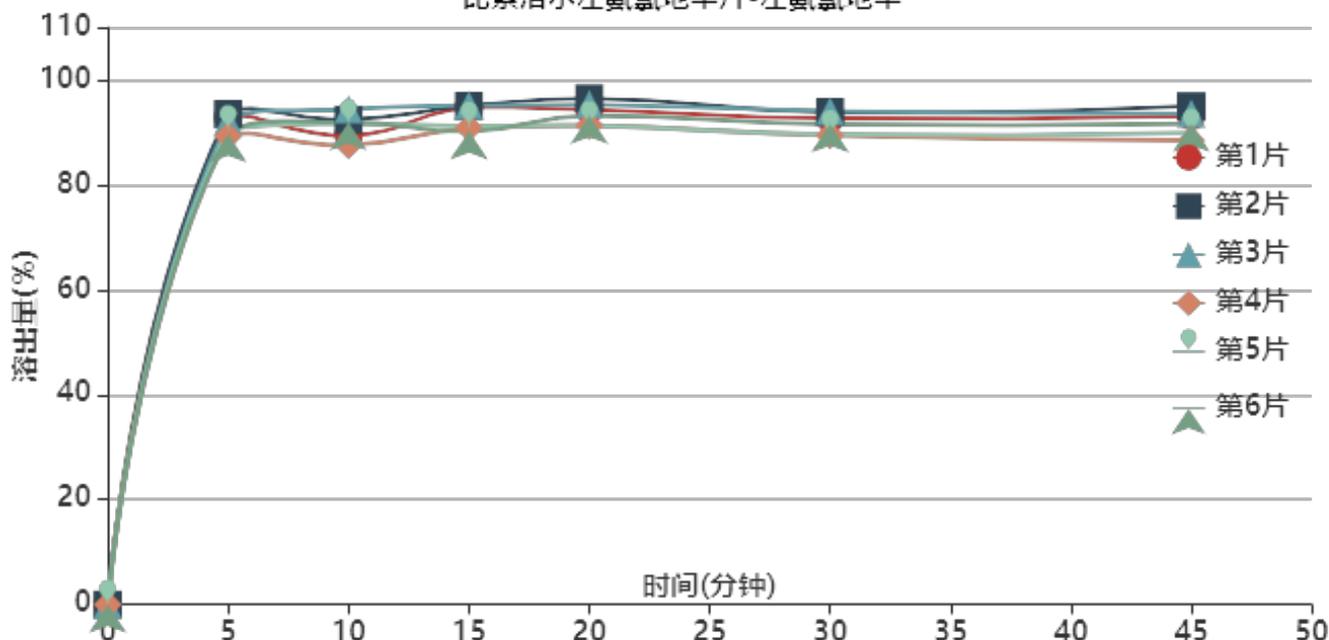
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.71	54082	54847	54644	54371	54446	54478	0.53
2	14.69	54775	54647				54711	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
3703.47		3724.37		0.40		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-2023101323批-左氨氯地平-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	54610	-	54610	92.840	91.30	1.92	92.84	91.30	1.92
	2	54983	-	54983	93.474			93.47		
	3	54182	-	54182	92.112			92.11		
	4	52504	-	52504	89.259			89.26		
	5	53244	-	53244	90.517			90.52		
	6	52716	-	52716	89.620			89.62		
10min	1	52474	-	52474	89.208	91.05	2.65	89.36	91.20	2.65
	2	54266	-	54266	92.255			92.41		
	3	55422	-	55422	94.220			94.37		
	4	51402	-	51402	87.386			87.53		
	5	53811	-	53811	91.481			91.63		
	6	53976	-	53976	91.762			91.91		
15min	1	55593	-	55593	94.511	92.54	2.56	94.81	92.84	2.56
	2	55718	-	55718	94.723			95.03		
	3	55766	-	55766	94.805			95.12		
	4	53252	-	53252	90.531			90.83		
	5	53412	-	53412	90.803			91.11		
	6	52855	-	52855	89.856			90.16		
20min	1	55197	-	55197	93.838	93.17	2.27	94.30	93.63	2.27
	2	56458	-	56458	95.981			96.45		
	3	55789	-	55789	94.844			95.31		
	4	53428	-	53428	90.830			91.28		
	5	53421	-	53421	90.818			91.27		
	6	54550	-	54550	92.738			93.19		
30min	1	54123	-	54123	92.012	91.22	2.20	92.63	91.83	2.20
	2	54836	-	54836	93.224			93.85		
	3	54916	-	54916	93.360			93.99		
	4	52261	-	52261	88.846			89.44		
	5	52324	-	52324	88.953			89.56		
	6	53468	-	53468	90.898			91.50		
45min	1	54291	-	54291	92.297	91.14	2.68	93.07	91.90	2.67
	2	55388	-	55388	94.162			94.95		
	3	54573	-	54573	92.777			93.56		
	4	51554	-	51554	87.644			88.39		
	5	52404	-	52404	89.089			89.84		
	6	53437	-	53437	90.846			91.60		
极限	1	51657	-	51657	87.819	90.65	2.45	88.74	91.57	2.44
	2	54120	-	54120	92.007			92.95		
	3	55129	-	55129	93.722			94.66		
	4	52386	-	52386	89.059			89.95		
	5	52644	-	52644	89.497			90.40		
	6	54010	-	54010	91.820			92.73		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

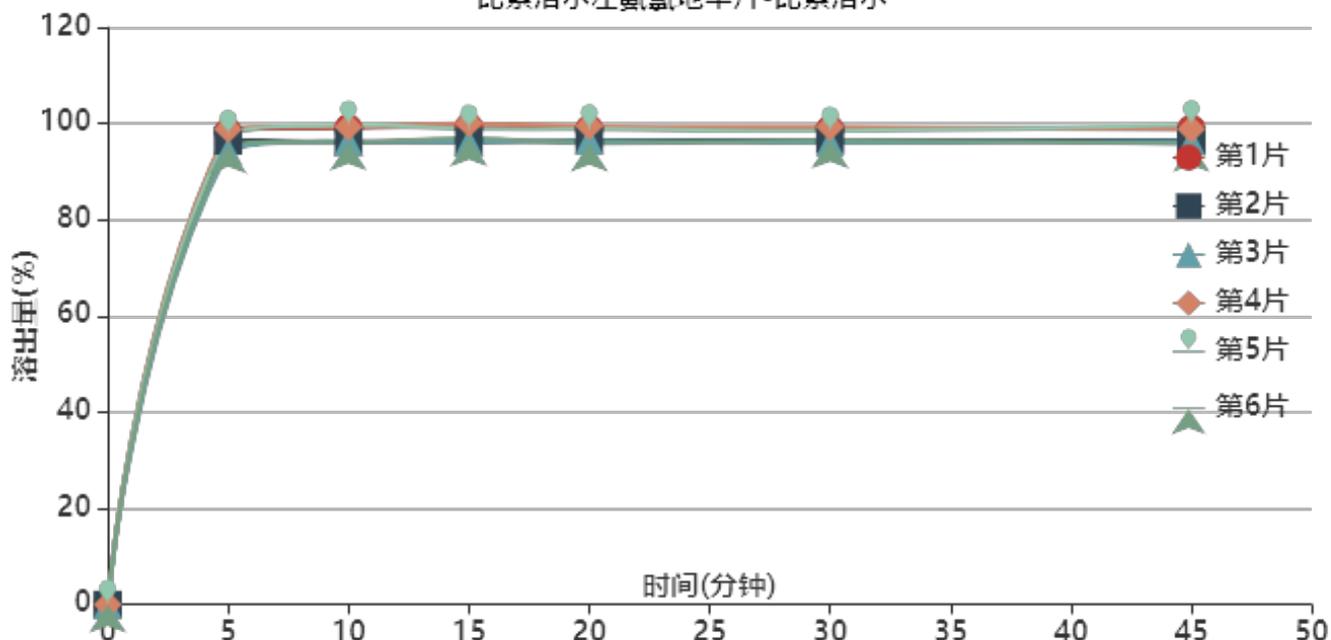
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	84961	84975	84922	84856	85094	84962	0.11
2	10.08	84852	84831				84842	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8437.14		8416.87		0.18		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-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	92210	-	92210	98.283	96.82	1.84	98.28	96.82	1.84
	2	90510	-	90510	96.471			96.47		
	3	88395	-	88395	94.217			94.22		
	4	92703	-	92703	98.809			98.81		
	5	91692	-	91692	97.731			97.73		
	6	89527	-	89527	95.423			95.42		
10min	1	92765	-	92765	98.875	97.58	1.79	99.04	97.74	1.79
	2	90118	-	90118	96.053			96.21		
	3	90161	-	90161	96.099			96.26		
	4	93001	-	93001	99.126			99.29		
	5	93338	-	93338	99.485			99.65		
	6	89932	-	89932	95.855			96.01		
15min	1	92885	-	92885	99.002	97.57	1.77	99.33	97.90	1.77
	2	89927	-	89927	95.850			96.17		
	3	89840	-	89840	95.757			96.07		
	4	93550	-	93550	99.711			100.04		
	5	92434	-	92434	98.522			98.85		
	6	90620	-	90620	96.588			96.91		
20min	1	92332	-	92332	98.413	97.18	1.62	98.91	97.67	1.62
	2	90047	-	90047	95.978			96.46		
	3	89995	-	89995	95.922			96.40		
	4	92848	-	92848	98.963			99.46		
	5	92305	-	92305	98.384			98.88		
	6	89515	-	89515	95.411			95.89		
30min	1	92114	-	92114	98.181	96.95	1.46	98.84	97.60	1.46
	2	90050	-	90050	95.981			96.62		
	3	89439	-	89439	95.330			95.97		
	4	92540	-	92540	98.635			99.30		
	5	91734	-	91734	97.776			98.43		
	6	89871	-	89871	95.790			96.43		
45min	1	92048	-	92048	98.110	96.84	1.74	98.93	97.66	1.74
	2	89730	-	89730	95.640			96.44		
	3	89548	-	89548	95.446			96.24		
	4	91936	-	91936	97.991			98.82		
	5	92797	-	92797	98.909			99.73		
	6	89099	-	89099	94.967			95.77		
极限	1	92508	-	92508	98.601	96.78	1.98	99.59	97.75	1.98
	2	89237	-	89237	95.114			96.07		
	3	88551	-	88551	94.383			95.34		
	4	92485	-	92485	98.576			99.56		
	5	92174	-	92174	98.245			99.23		
	6	89844	-	89844	95.761			96.72		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

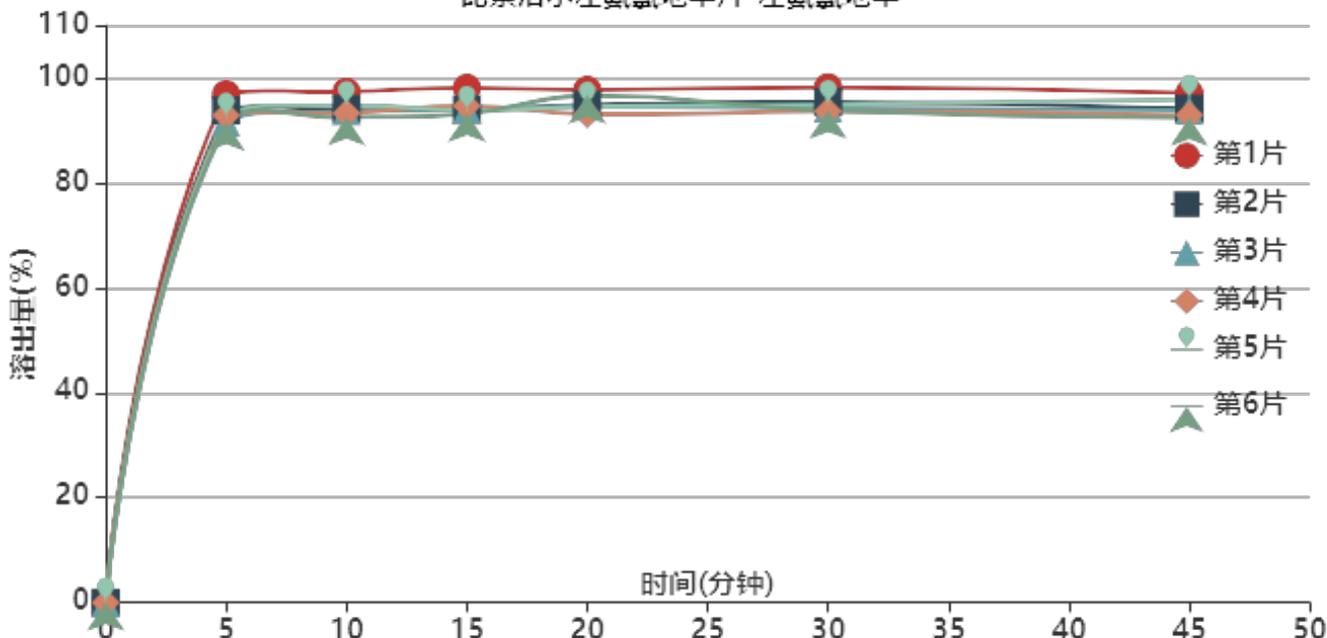
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.71	54432	54353	54377	54203	54562	54385	0.24
2	14.69	54417	54336				54376	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
3697.14			3701.57		0.09 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-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	56777	-	56777	96.903	93.14	2.20	96.90	93.14	2.20
	2	54938	-	54938	93.764			93.76		
	3	53578	-	53578	91.443			91.44		
	4	54399	-	54399	92.844			92.84		
	5	54182	-	54182	92.474			92.47		
	6	53553	-	53553	91.400			91.40		
10min	1	56944	-	56944	97.188	94.07	1.82	97.35	94.22	1.82
	2	54990	-	54990	93.853			94.01		
	3	54766	-	54766	93.471			93.62		
	4	54527	-	54527	93.063			93.22		
	5	55397	-	55397	94.548			94.70		
	6	54074	-	54074	92.290			92.44		
15min	1	57282	-	57282	97.765	94.28	1.89	98.09	94.59	1.89
	2	54878	-	54878	93.662			93.97		
	3	54874	-	54874	93.655			93.96		
	4	55259	-	55259	94.312			94.62		
	5	54768	-	54768	93.474			93.79		
	6	54380	-	54380	92.812			93.12		
20min	1	56959	-	56959	97.214	94.74	1.75	97.70	95.21	1.75
	2	55291	-	55291	94.367			94.84		
	3	55087	-	55087	94.019			94.48		
	4	54262	-	54262	92.611			93.08		
	5	55137	-	55137	94.104			94.57		
	6	56338	-	56338	96.154			96.61		
30min	1	57159	-	57159	97.555	94.39	1.80	98.20	95.01	1.80
	2	55529	-	55529	94.773			95.40		
	3	54831	-	54831	93.582			94.20		
	4	54486	-	54486	92.993			93.61		
	5	55239	-	55239	94.278			94.90		
	6	54570	-	54570	93.136			93.76		
45min	1	56399	-	56399	96.258	93.56	1.92	97.07	94.34	1.92
	2	54666	-	54666	93.300			94.08		
	3	54504	-	54504	93.024			93.80		
	4	53971	-	53971	92.114			92.89		
	5	55716	-	55716	95.092			95.87		
	6	53651	-	53651	91.568			92.34		
极限	1	57076	-	57076	97.413	93.62	2.13	98.38	94.56	2.12
	2	54607	-	54607	93.199			94.14		
	3	53929	-	53929	92.042			92.97		
	4	54681	-	54681	93.326			94.26		
	5	54911	-	54911	93.718			94.66		
	6	53910	-	53910	92.010			92.94		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本

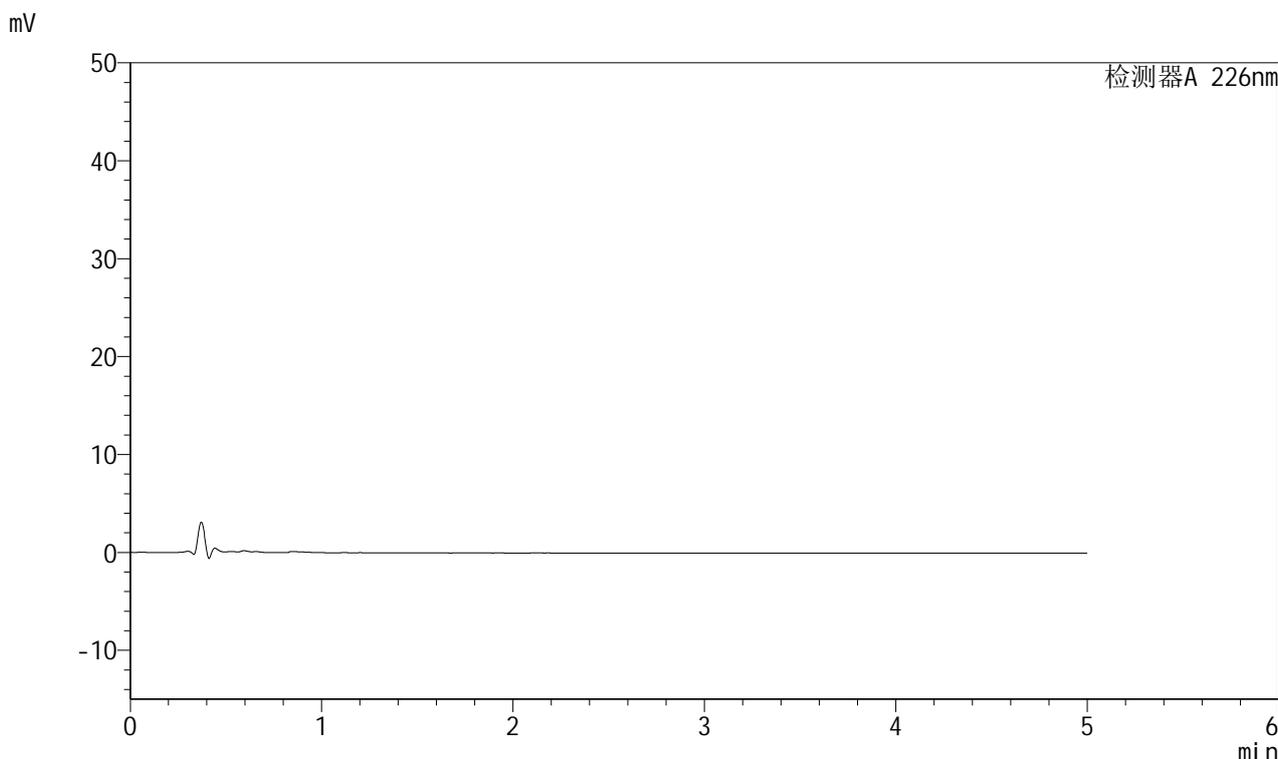


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-987-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:24:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

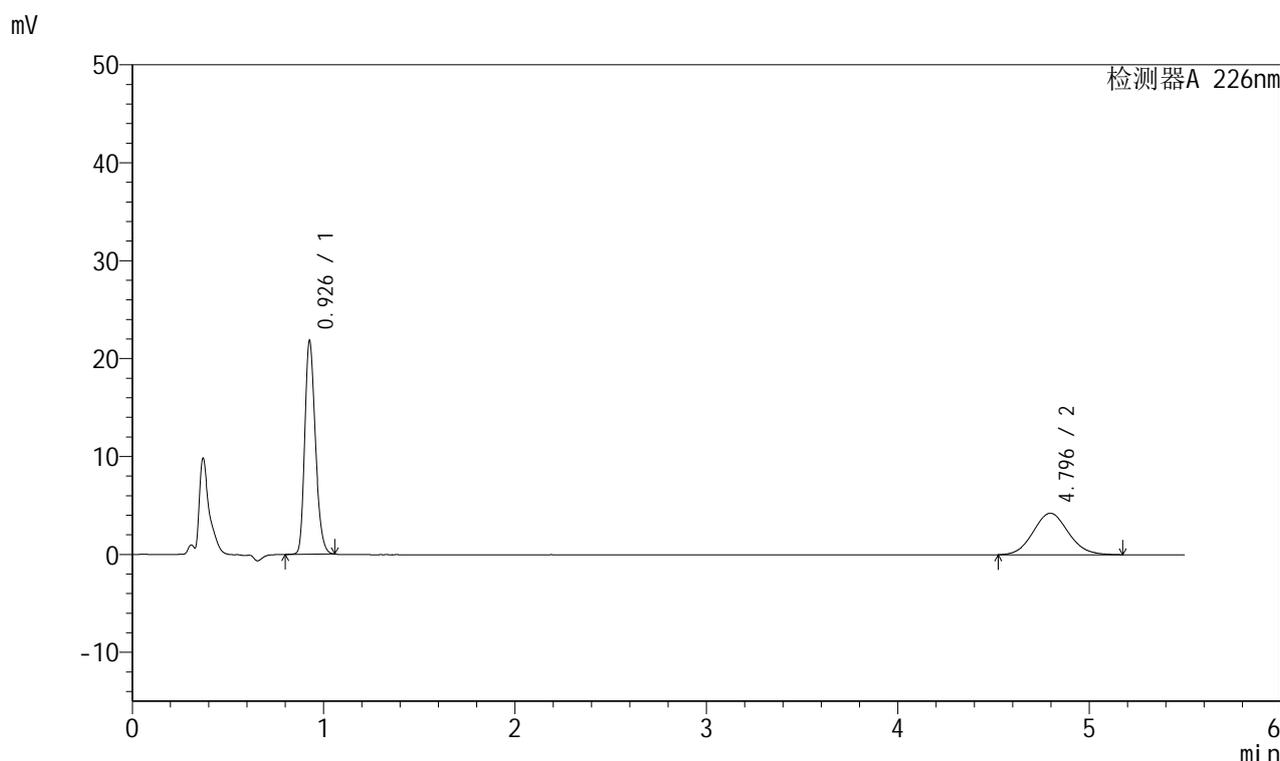
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-988-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:30:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

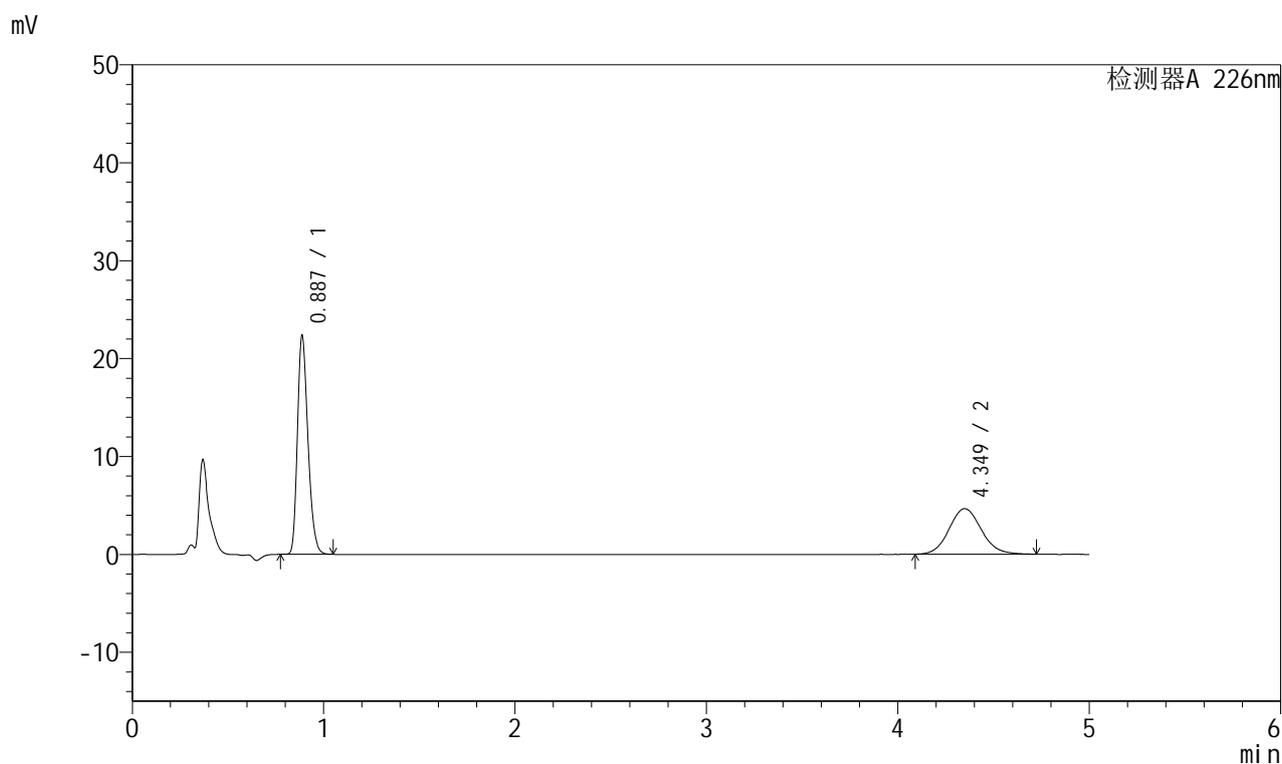
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	84430	60.917	21538	1326	1.255	--
2	4.796	54169	39.083	4239	3266	1.087	17.700
总计		138599	100.000	25777			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-989-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:54:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84815	60.856	22305	1270	1.271	--
2	4.349	54554	39.144	4654	3218	1.095	17.044
总计		139369	100.000	26958			

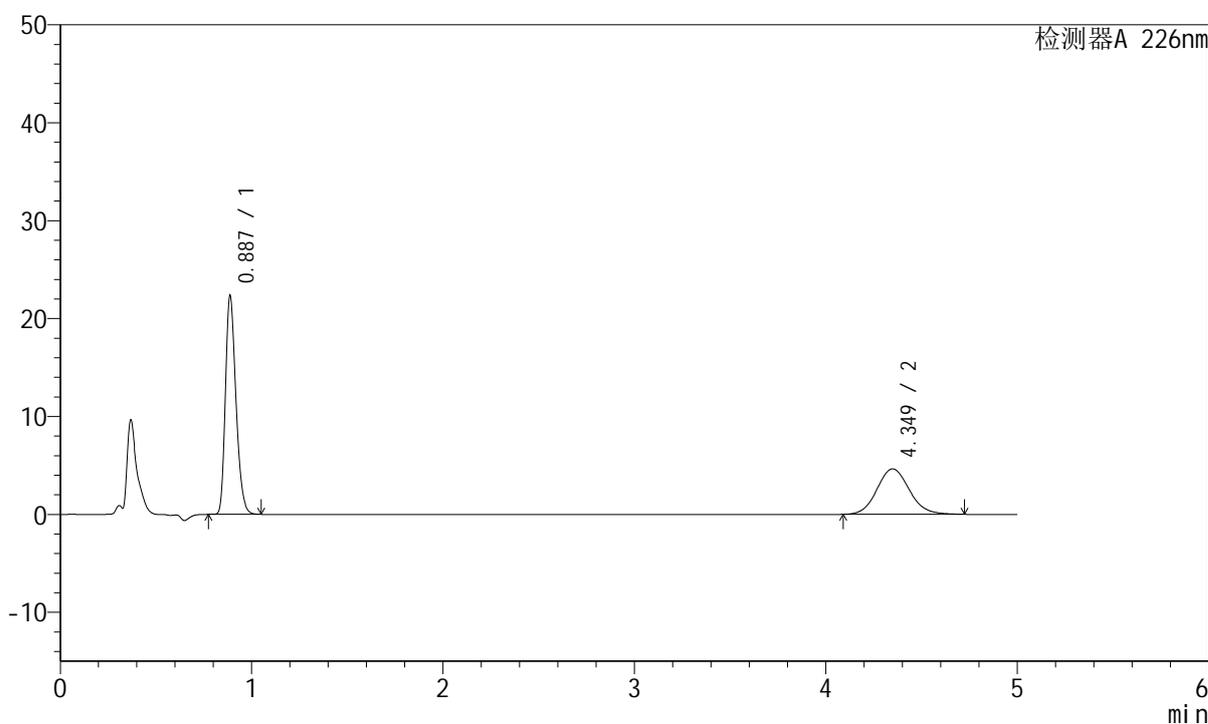
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-990-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:00:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84906	60.927	22296	1266	1.274	--
2	4.349	54450	39.073	4643	3209	1.100	17.020
总计		139356	100.000	26939			

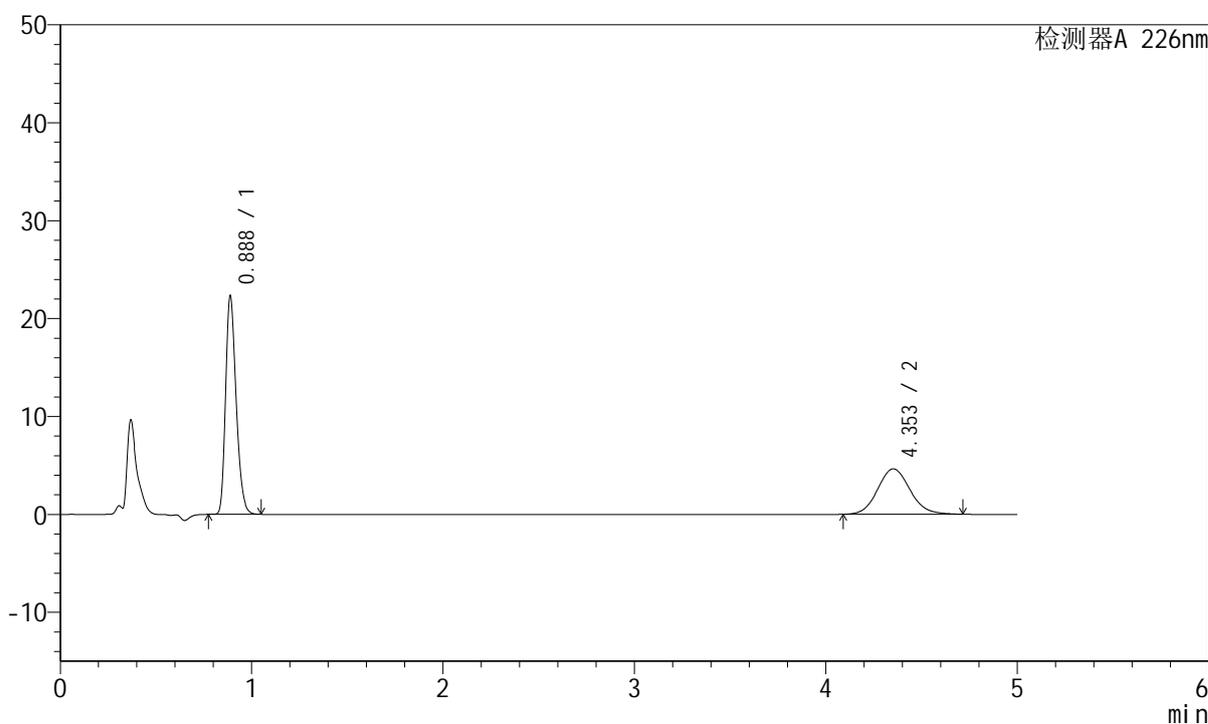
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-991-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:05:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84797	60.930	22311	1272	1.275	--
2	4.353	54373	39.070	4639	3214	1.099	17.037
总计		139170	100.000	26951			

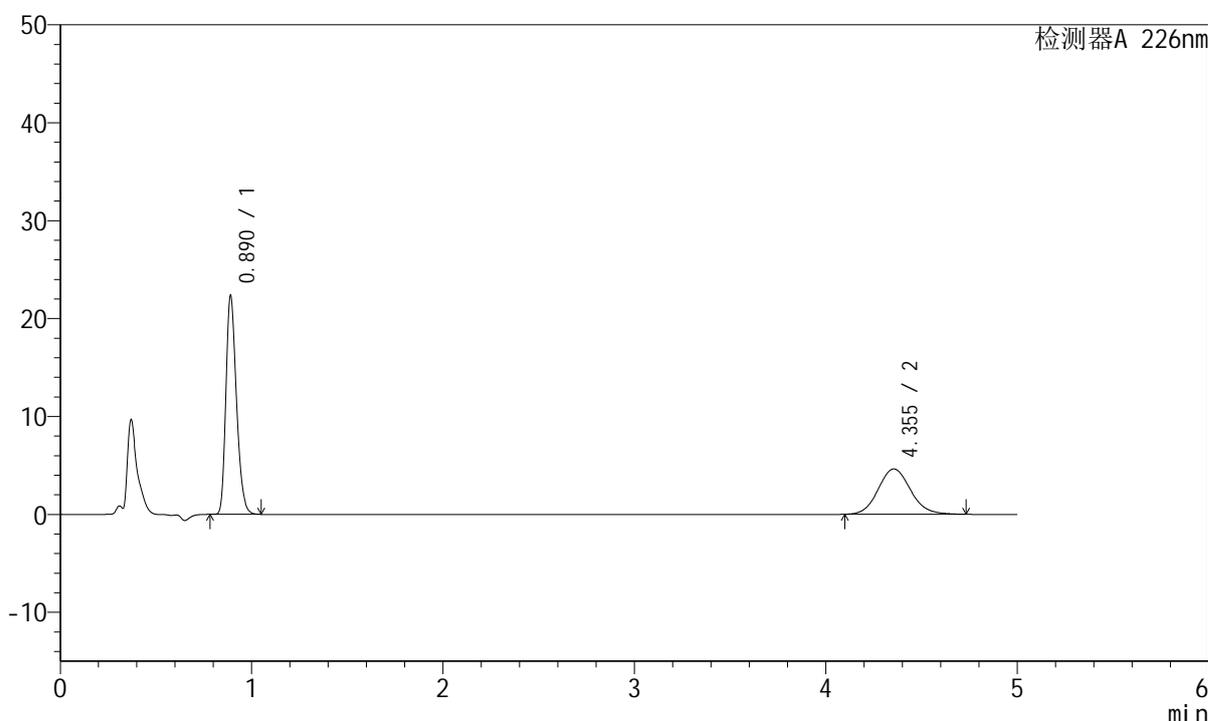
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-992-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:10:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	85046	60.996	22322	1272	1.276	--
2	4.355	54382	39.004	4636	3228	1.102	17.056
总计		139427	100.000	26958			

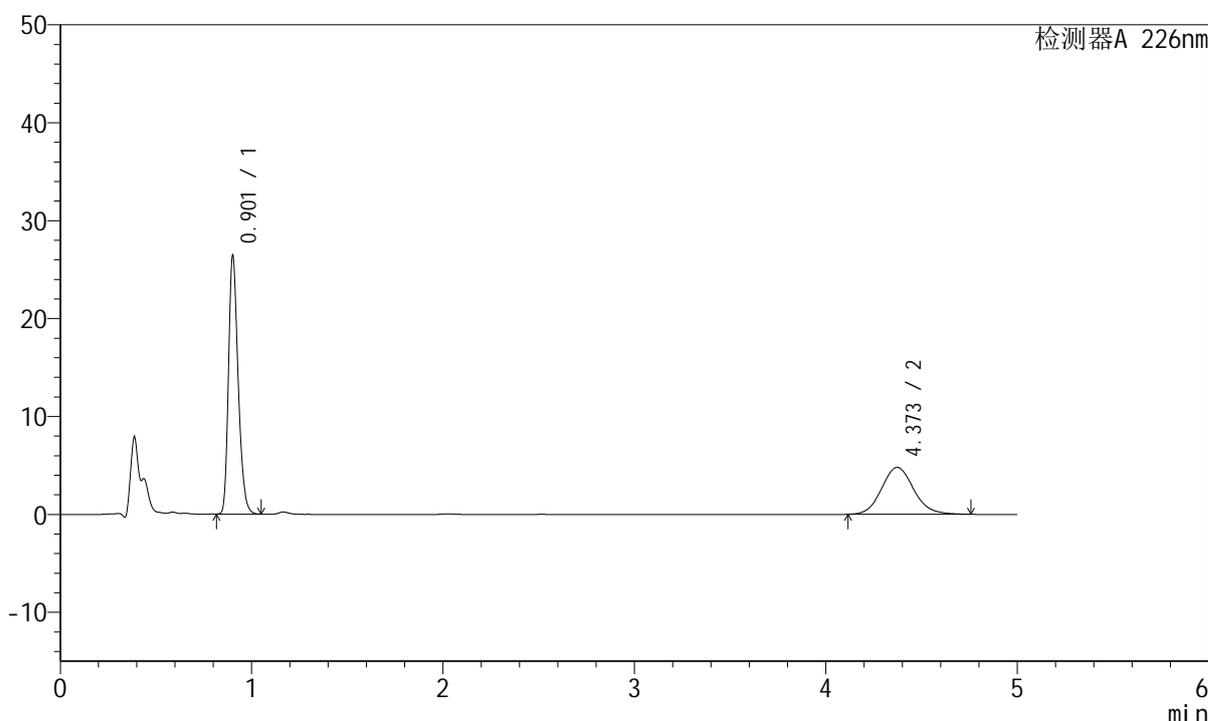
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-993-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:16:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	92095	62.236	25940	1563	1.291	--
2	4.373	55882	37.764	4790	3292	1.107	17.534
总计		147976	100.000	30730			

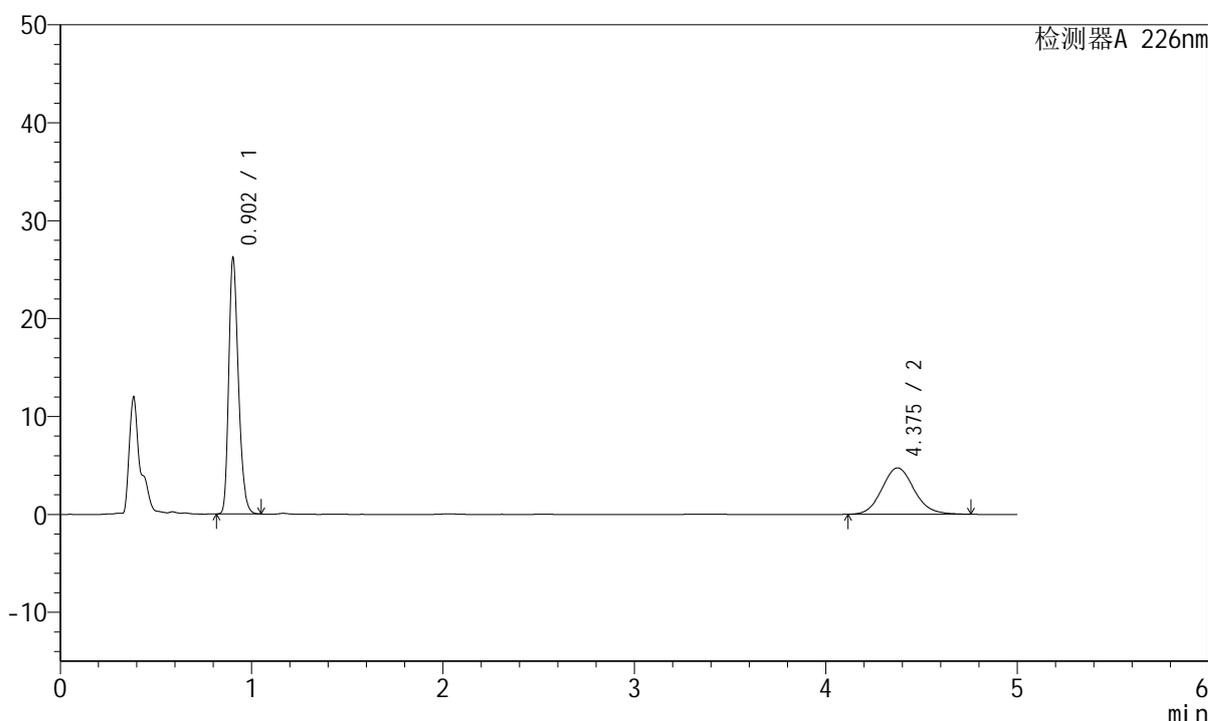
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-994-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:21:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91446	62.274	25939	1566	1.285	--
2	4.375	55398	37.726	4738	3291	1.110	17.526
总计		146844	100.000	30676			

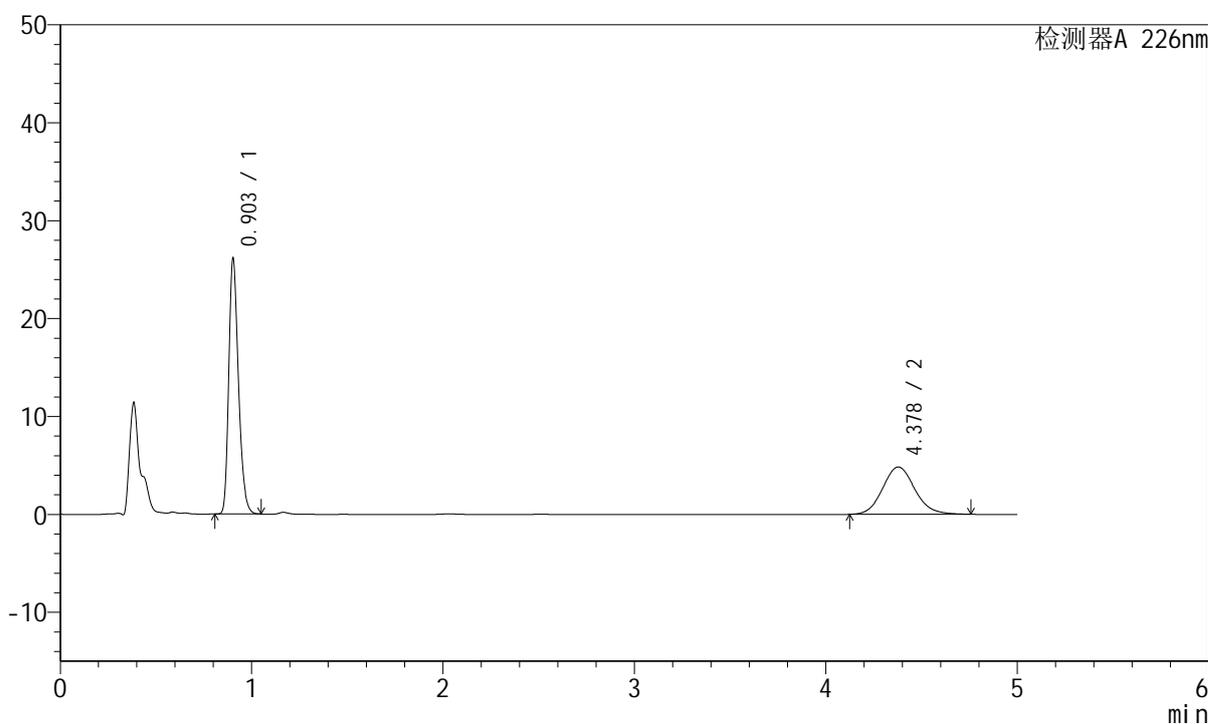
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-995-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:26:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	91203	61.767	25914	1566	1.287	--
2	4.378	56454	38.233	4835	3304	1.108	17.559
总计		147656	100.000	30749			

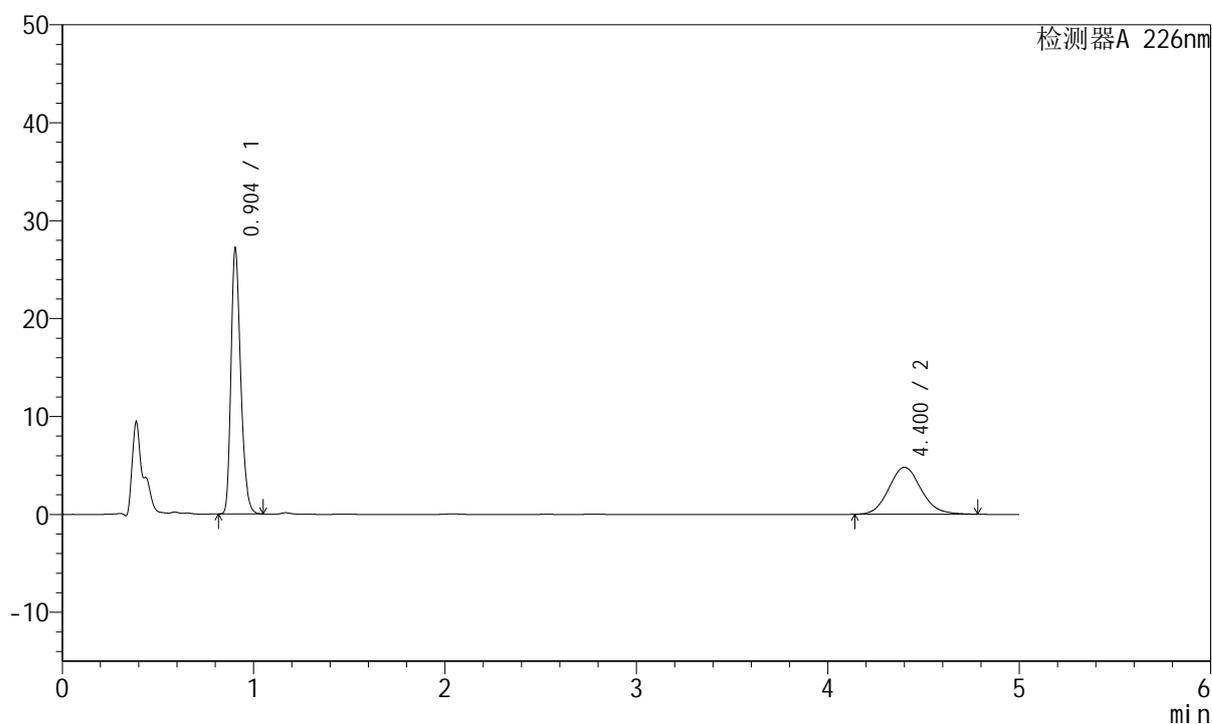
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-996-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:32:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95019	62.762	27037	1561	1.287	--
2	4.400	56377	37.238	4798	3303	1.109	17.580
总计		151396	100.000	31835			

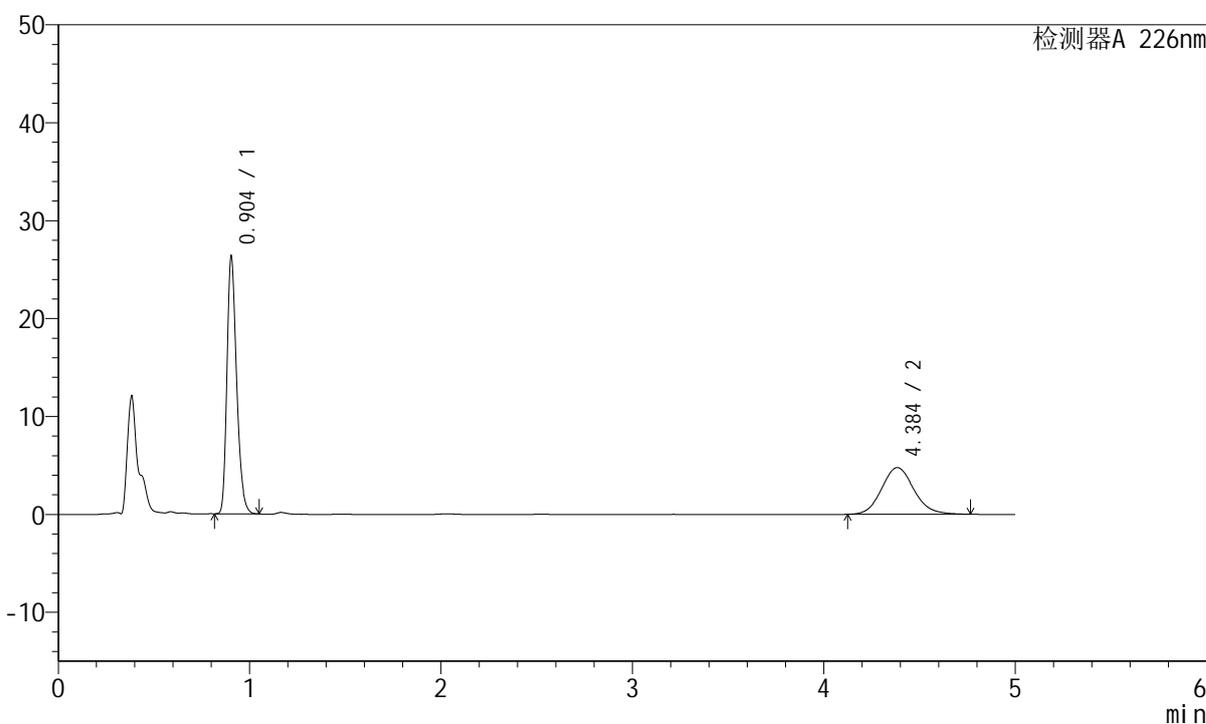
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-997-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	91763	62.156	26198	1574	1.288	--
2	4.384	55870	37.844	4768	3299	1.111	17.559
总计		147633	100.000	30966			

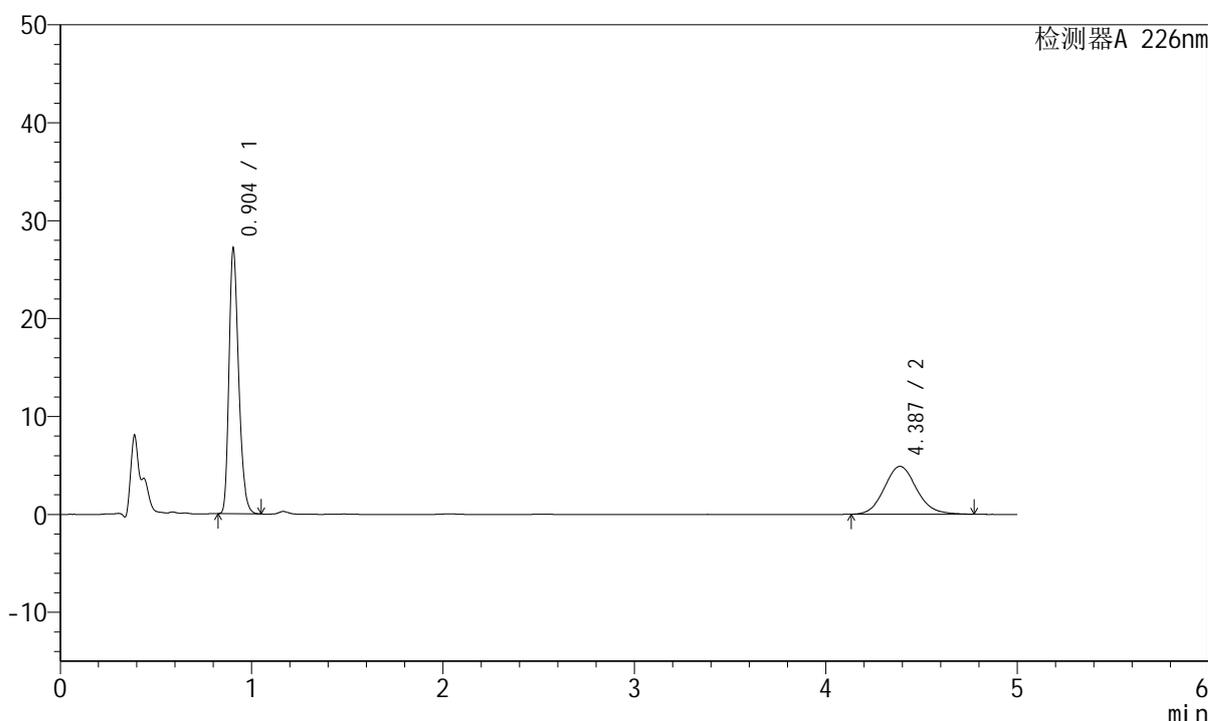
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-998-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:43:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94606	62.269	27011	1572	1.289	--
2	4.387	57324	37.731	4890	3302	1.111	17.568
总计		151930	100.000	31902			

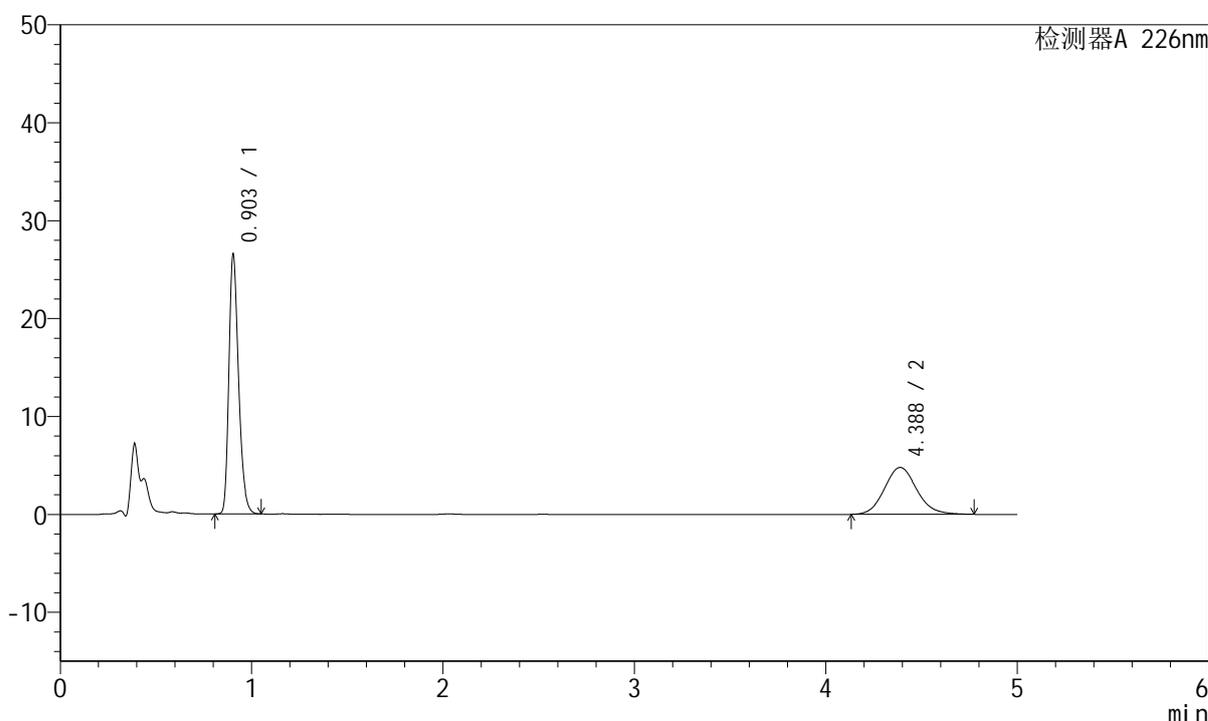
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-999-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:48:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92821	62.284	26402	1565	1.289	--
2	4.388	56208	37.716	4794	3301	1.112	17.563
总计		149029	100.000	31196			

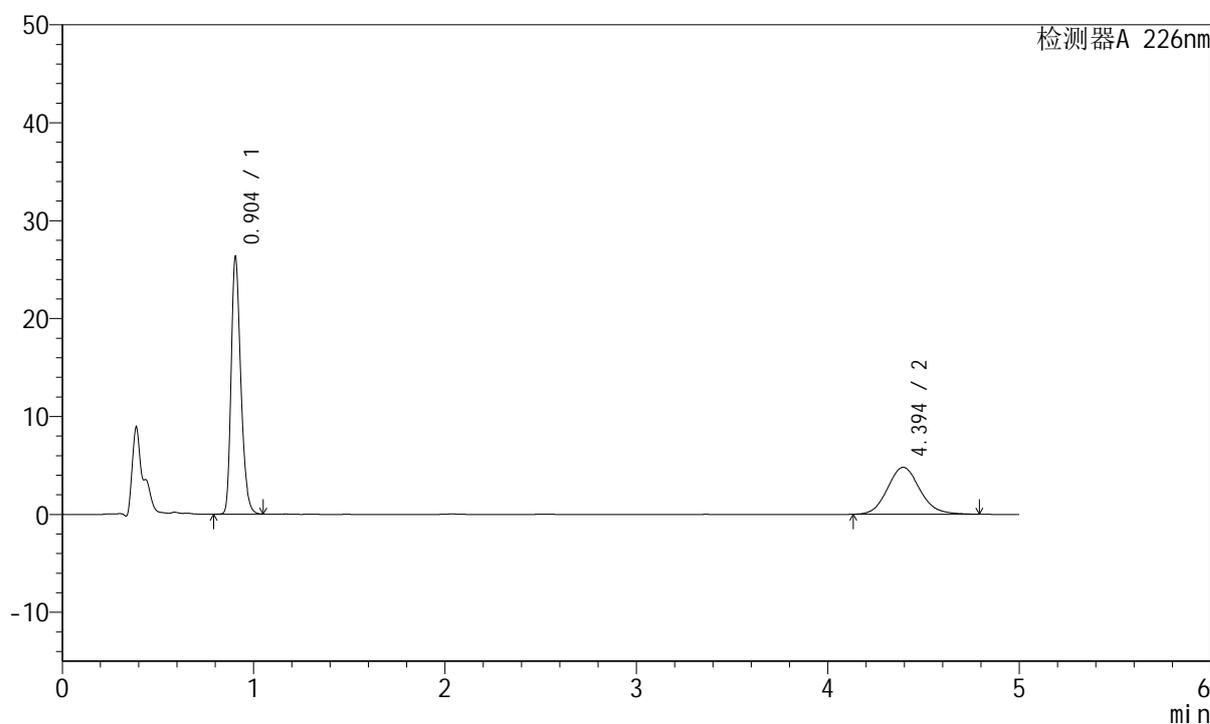
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1000-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:53:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

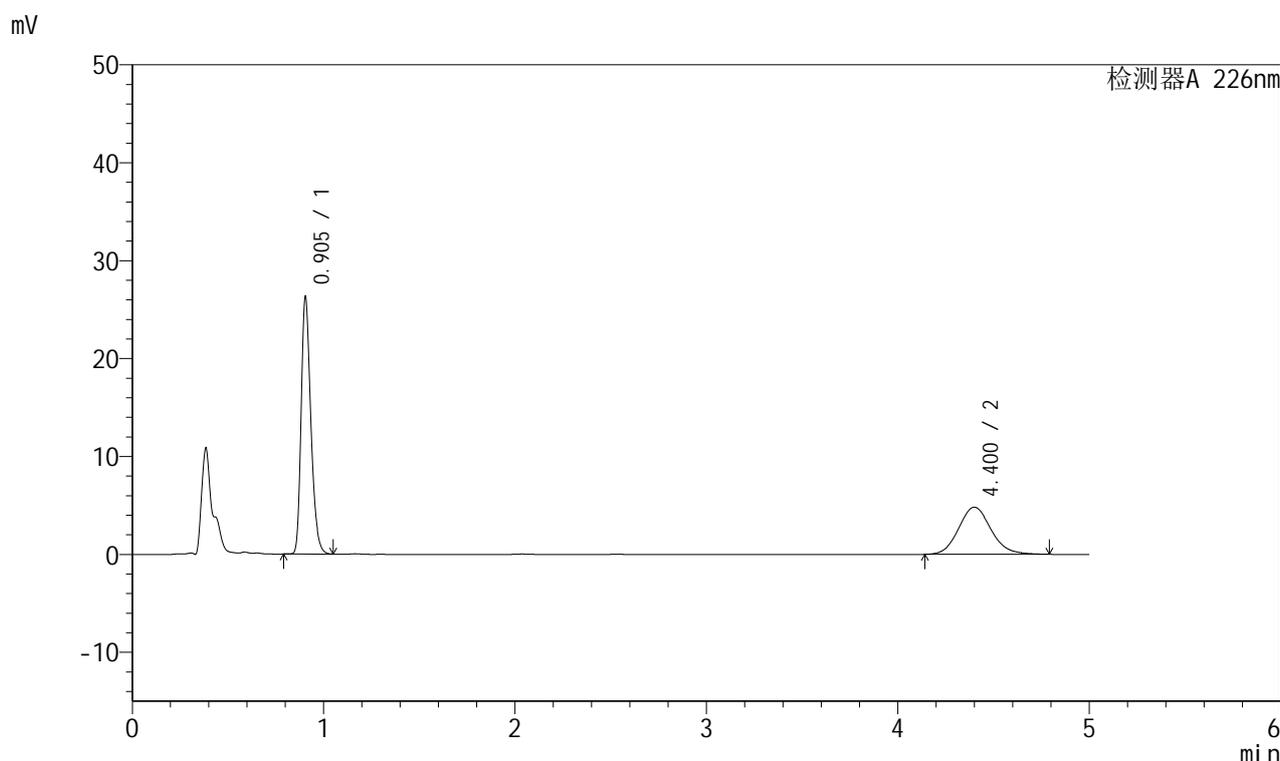
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	91990	61.957	26249	1569	1.288	--
2	4.394	56484	38.043	4800	3296	1.114	17.556
总计		148473	100.000	31049			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1001-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:59:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	91949	61.895	26245	1569	1.291	--
2	4.400	56608	38.105	4815	3314	1.113	17.605
总计		148557	100.000	31060			

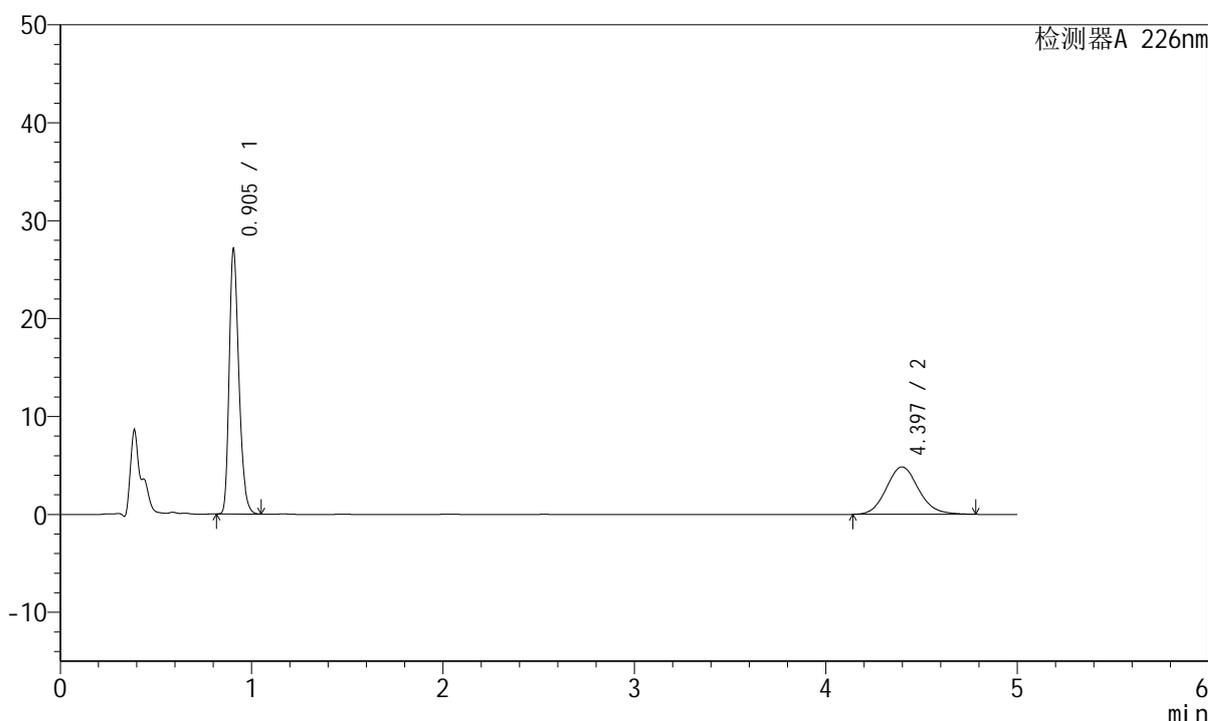
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1002-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:04:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	94879	62.530	27060	1566	1.291	--
2	4.397	56855	37.470	4851	3312	1.114	17.591
总计		151734	100.000	31911			

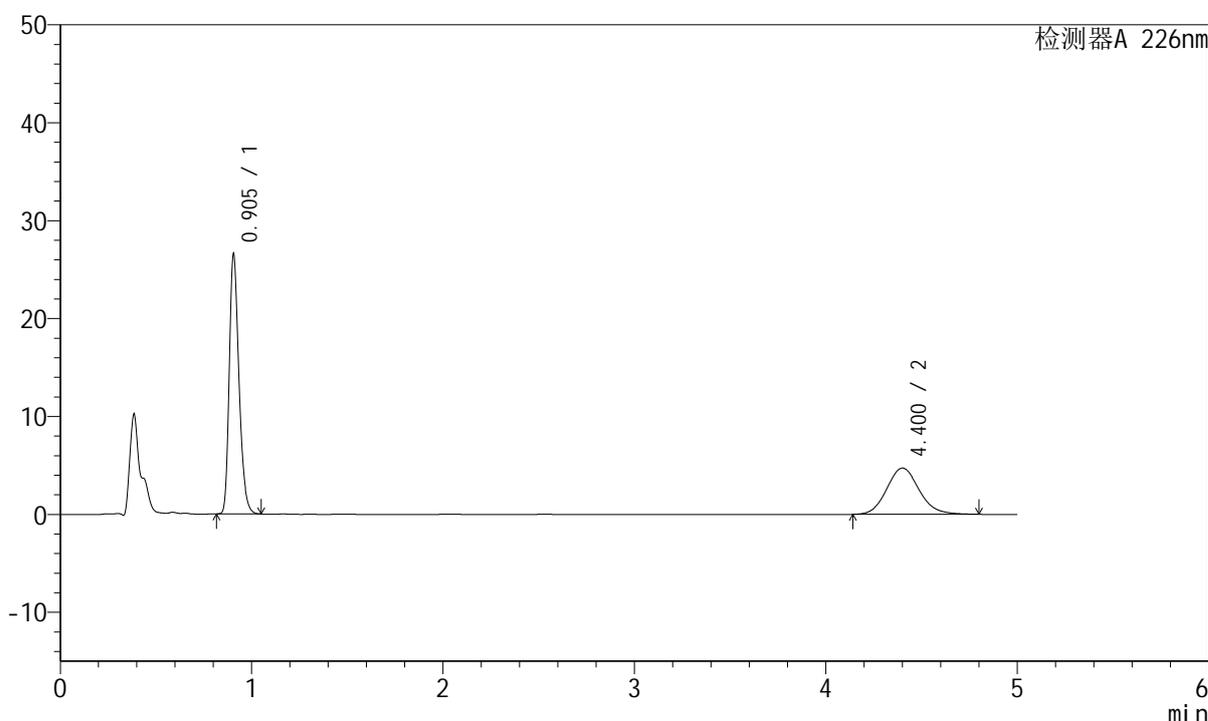
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1003-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:09:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

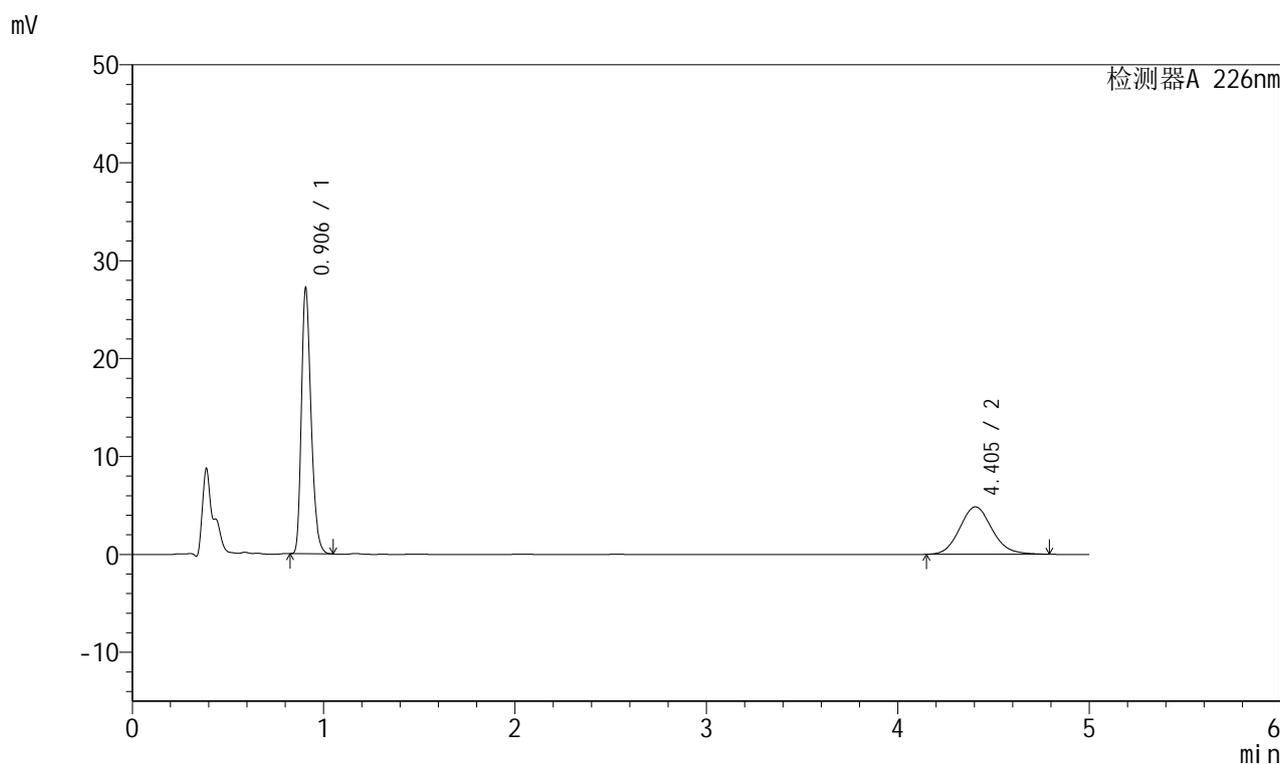
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92928	62.536	26519	1571	1.292	--
2	4.400	55672	37.464	4725	3310	1.118	17.595
总计		148601	100.000	31244			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1004-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

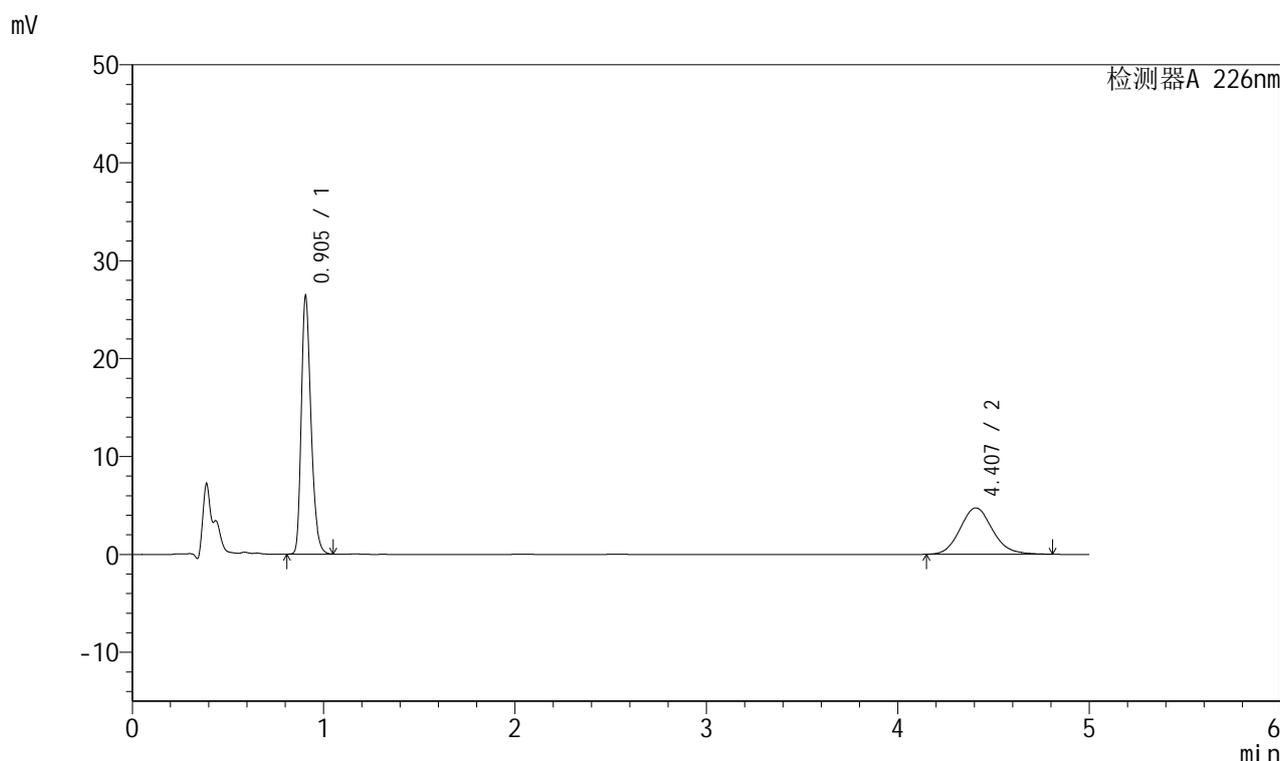
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	94967	62.498	27113	1572	1.293	--
2	4.405	56986	37.502	4851	3315	1.113	17.608
总计		151952	100.000	31964			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1005-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:20:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:24:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92403	62.300	26331	1570	1.293	--
2	4.407	55915	37.700	4739	3300	1.119	17.584
总计		148319	100.000	31070			

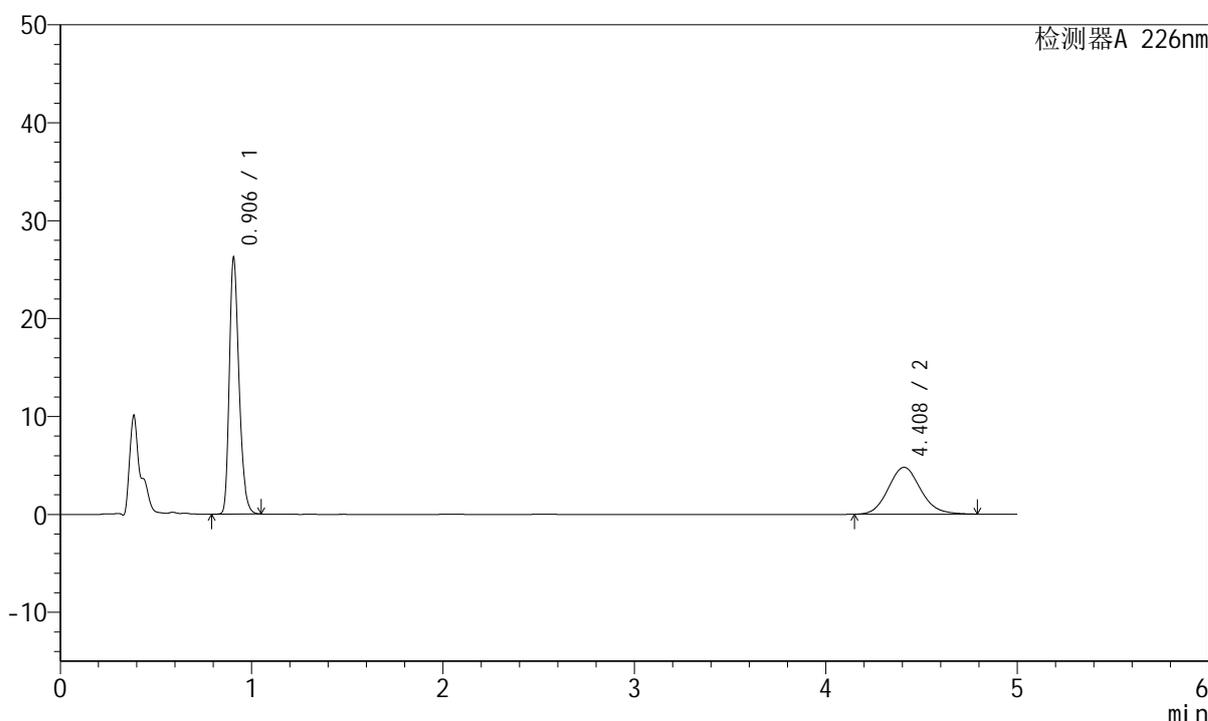
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1006-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:25:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91965	61.999	26178	1568	1.292	--
2	4.408	56367	38.001	4787	3321	1.113	17.625
总计		148332	100.000	30964			

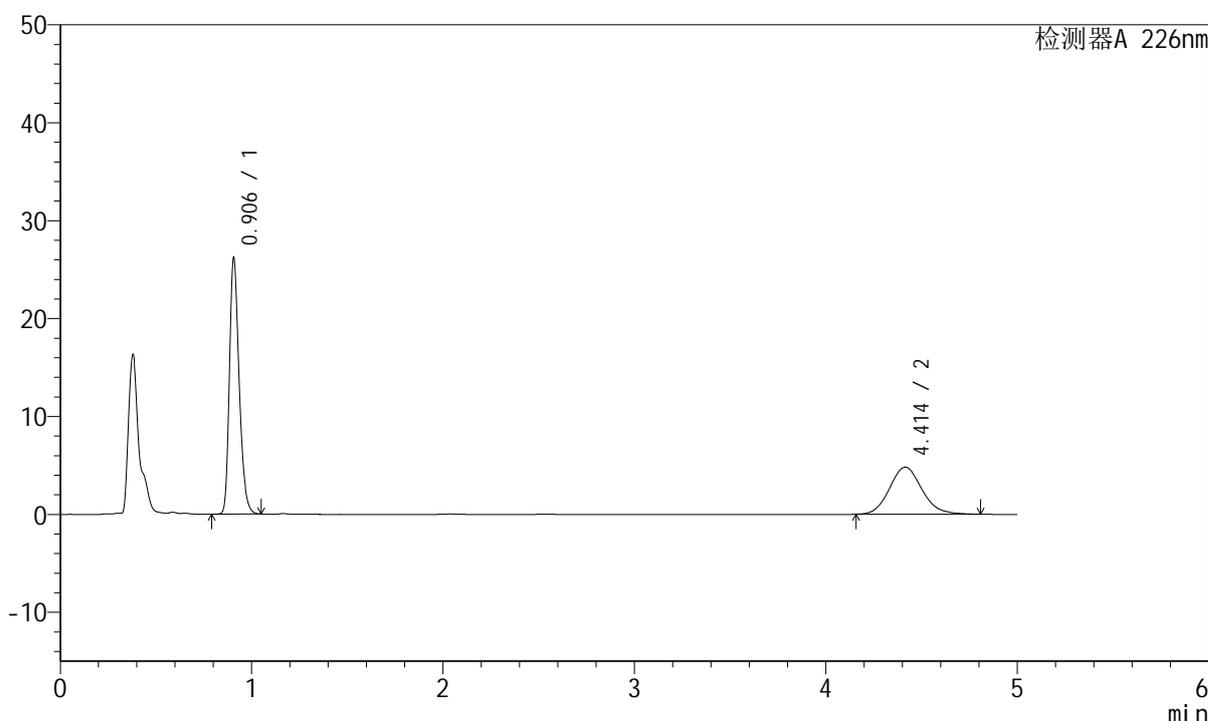
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1007-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:31:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91811	61.803	26140	1569	1.292	--
2	4.414	56744	38.197	4815	3315	1.117	17.622
总计		148555	100.000	30955			

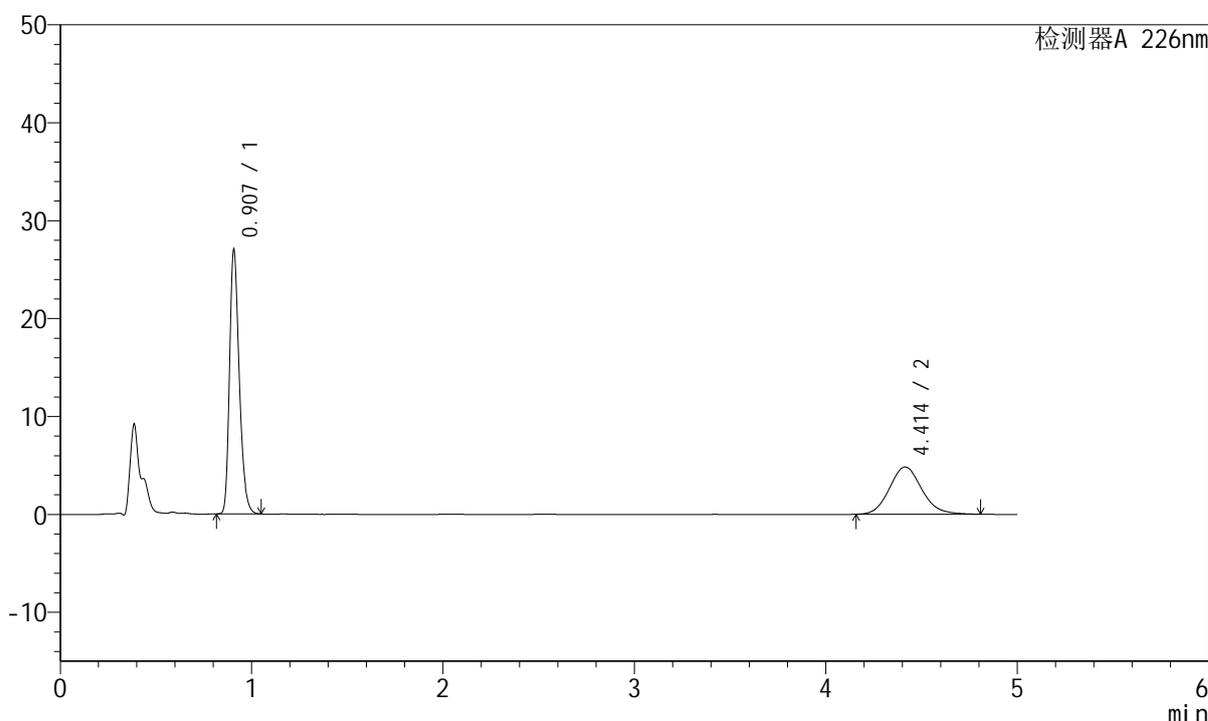
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1008-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:36:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

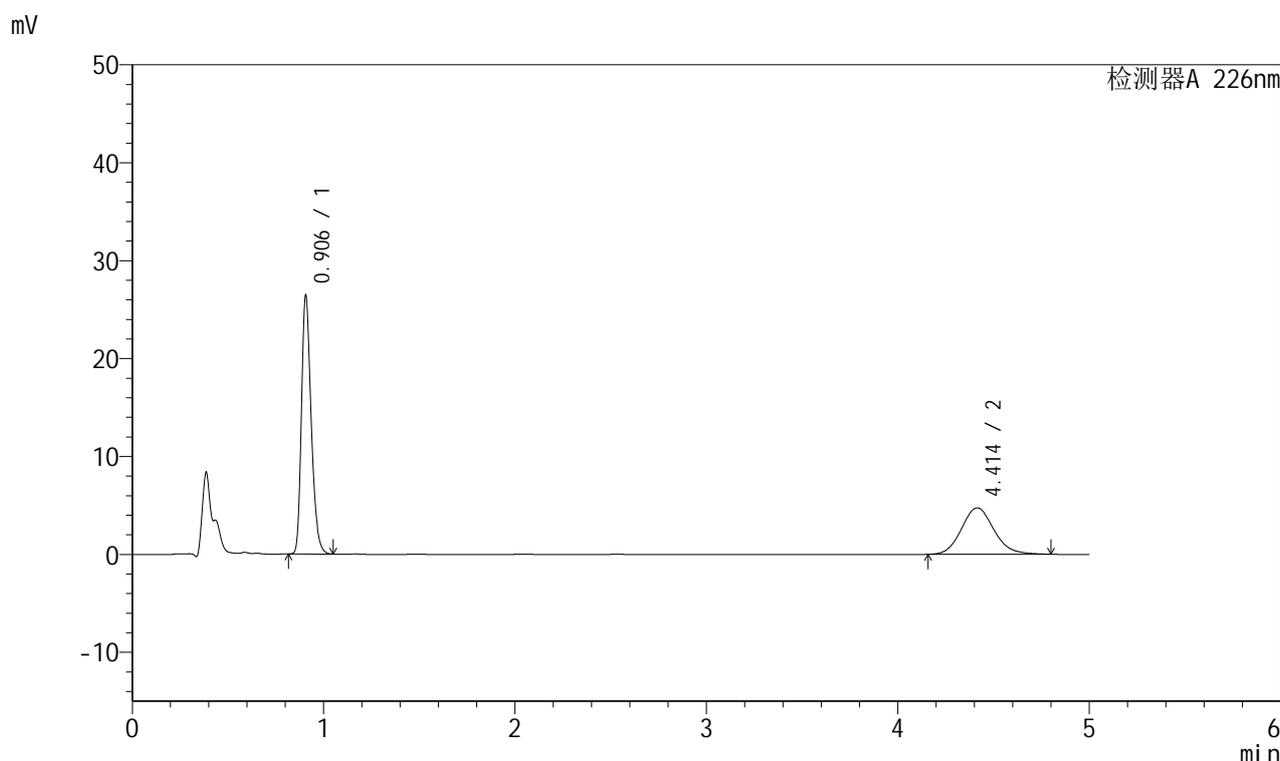
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	94713	62.500	26925	1568	1.295	--
2	4.414	56829	37.500	4830	3320	1.117	17.626
总计		151542	100.000	31755			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1009-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	92760	62.402	26373	1566	1.294	--
2	4.414	55889	37.598	4749	3314	1.117	17.615
总计		148649	100.000	31123			

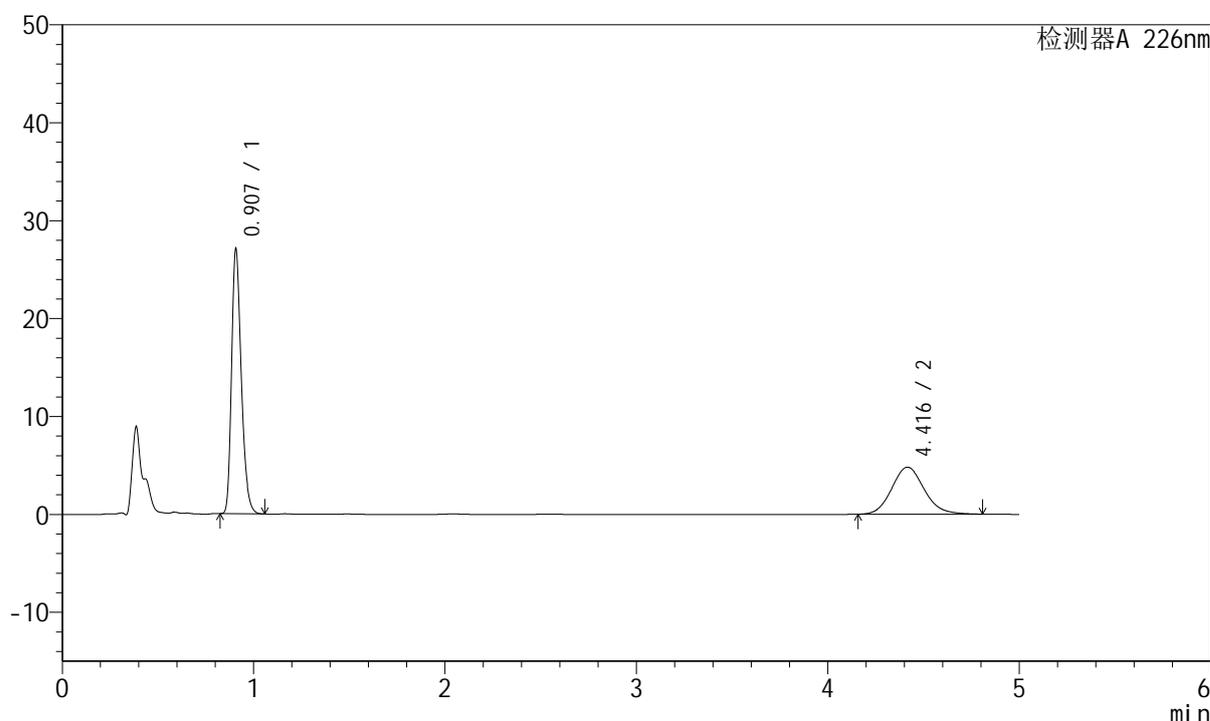
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1010-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:47:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

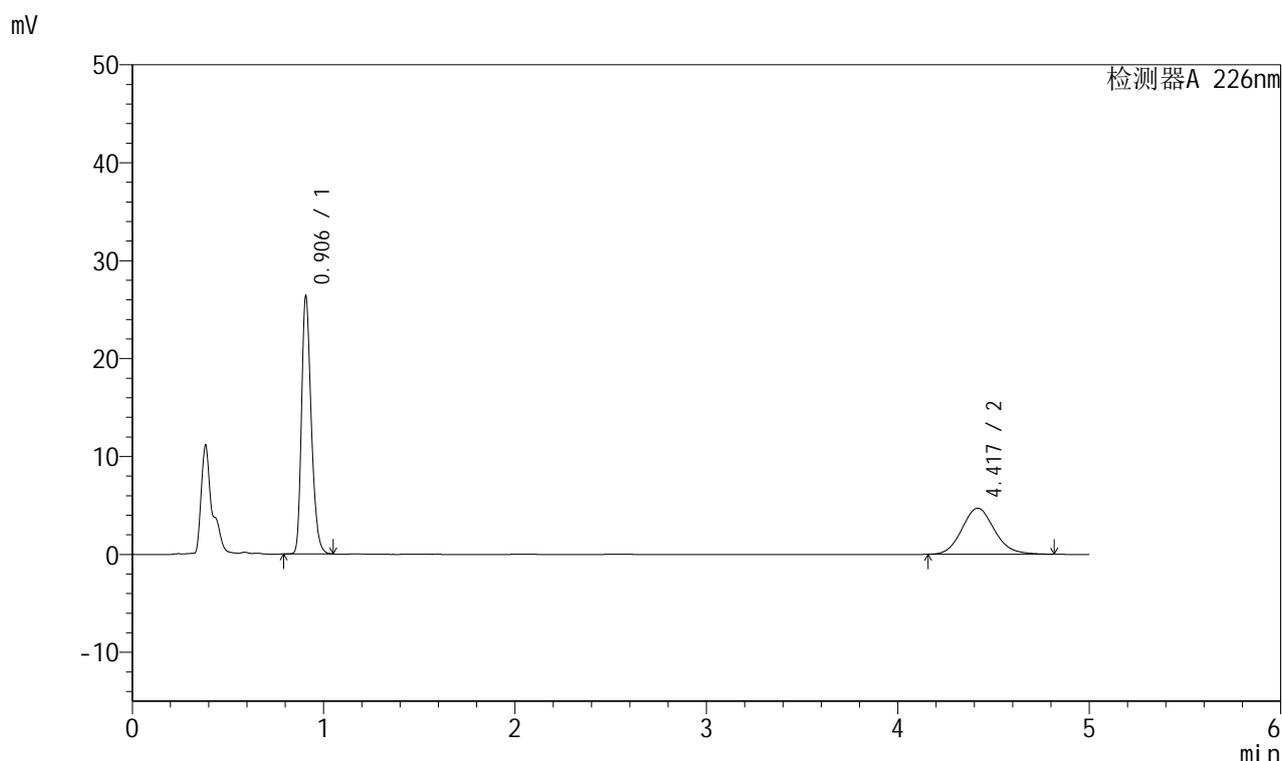
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	94856	62.608	26958	1572	1.297	--
2	4.416	56651	37.392	4805	3307	1.117	17.606
总计		151506	100.000	31763			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1011-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:52:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

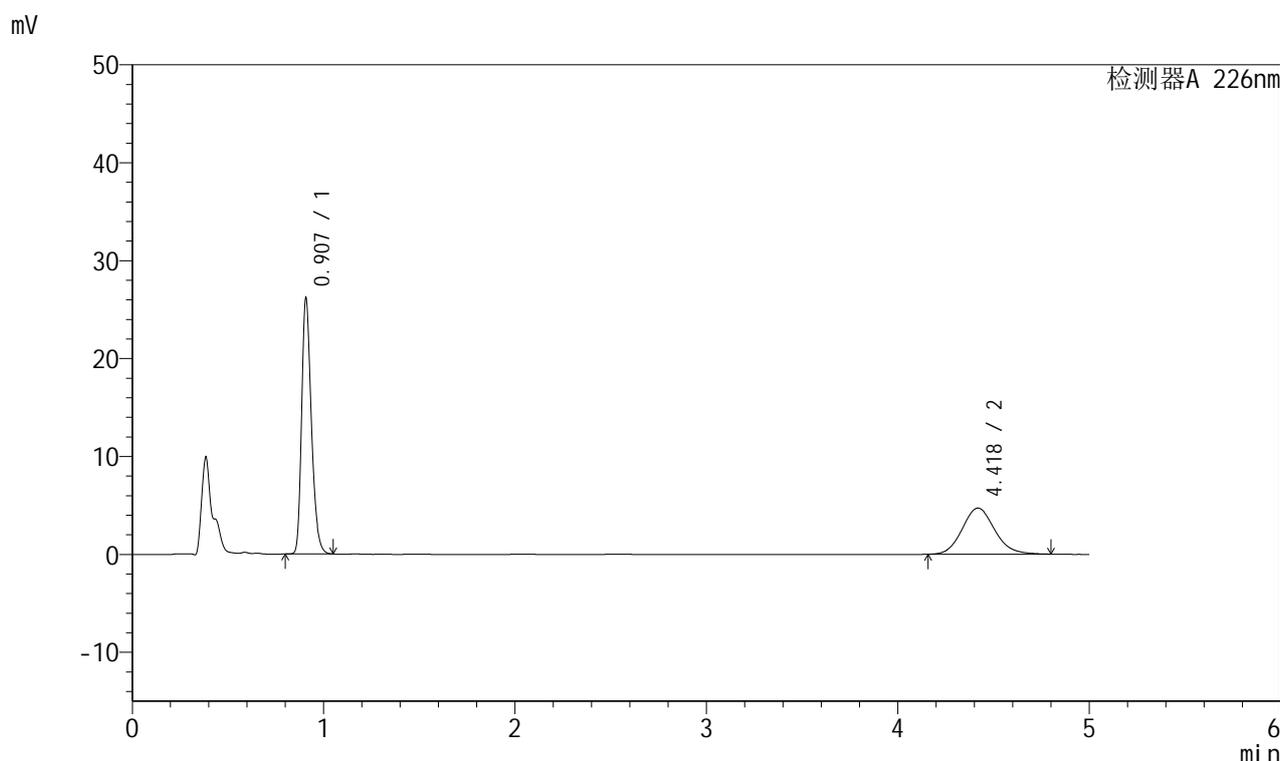
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	92587	62.442	26281	1566	1.294	--
2	4.417	55689	37.558	4708	3301	1.120	17.590
总计		148276	100.000	30989			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1012-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:58:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	91834	62.298	26020	1571	1.296	--
2	4.418	55577	37.702	4708	3309	1.117	17.609
总计		147411	100.000	30728			

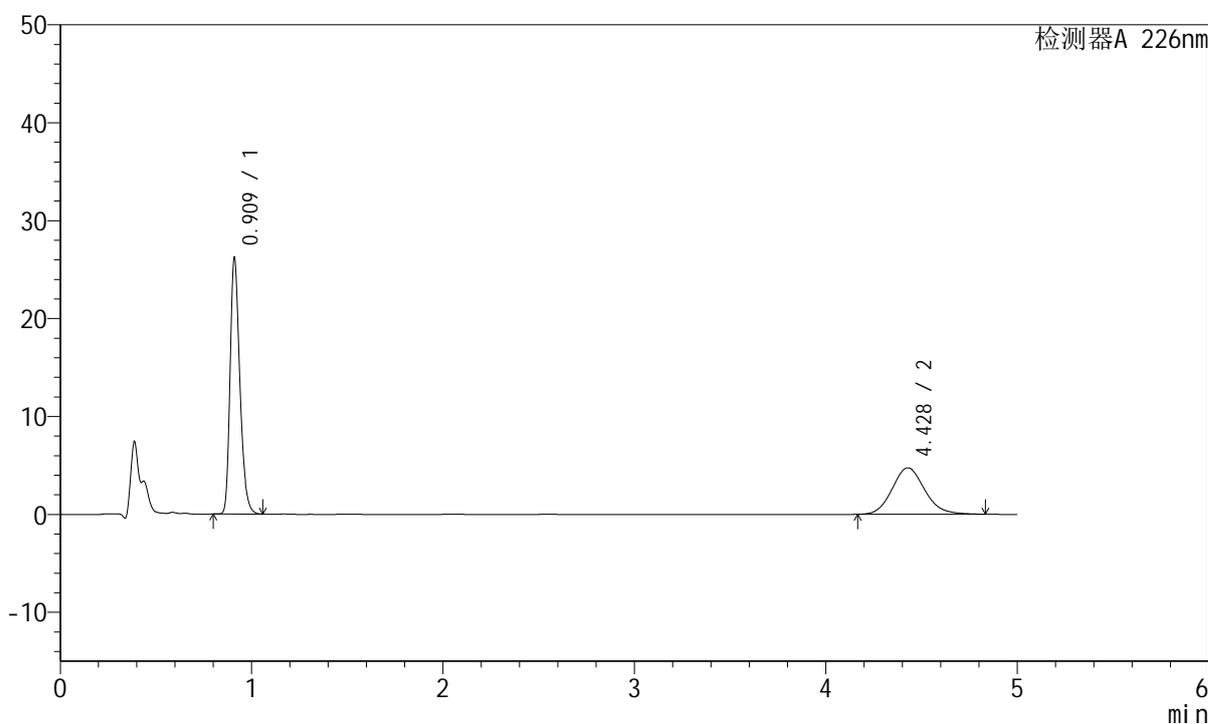
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1013-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:03:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92365	62.171	25744	1566	1.299	--
2	4.428	56200	37.829	4749	3315	1.122	17.614
总计		148565	100.000	30493			

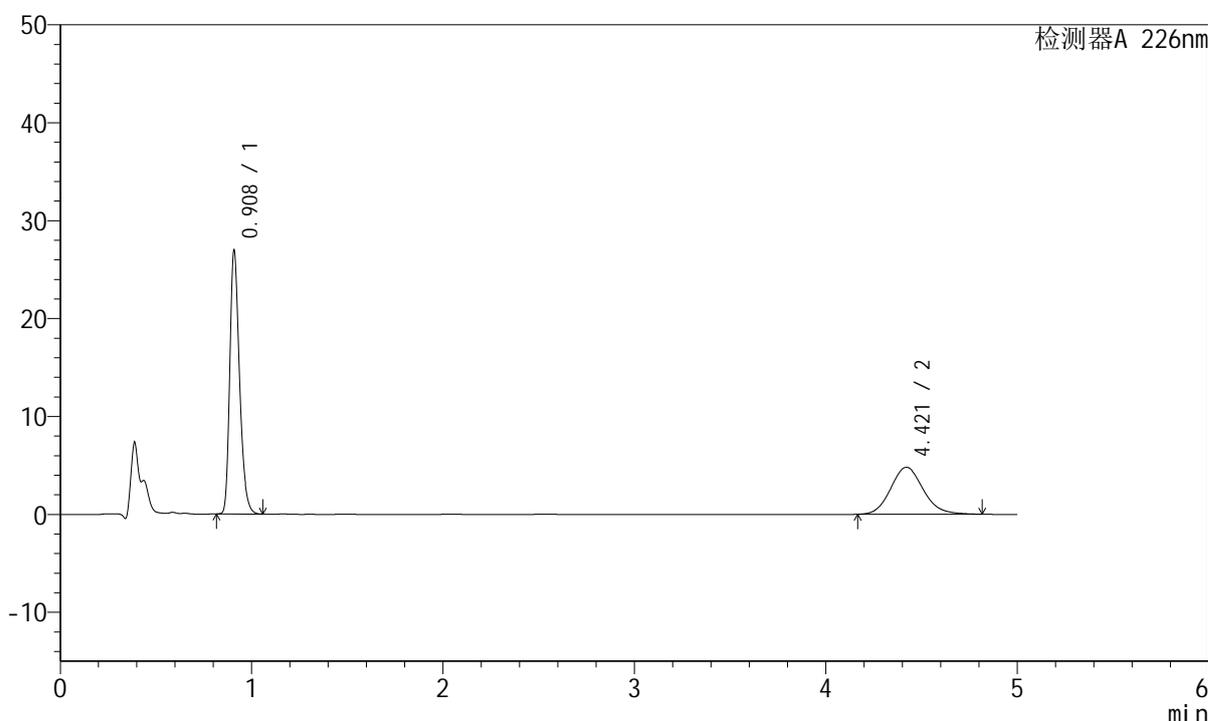
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1014-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:08:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	94575	62.515	26711	1572	1.300	--
2	4.421	56709	37.485	4804	3304	1.122	17.600
总计		151284	100.000	31515			

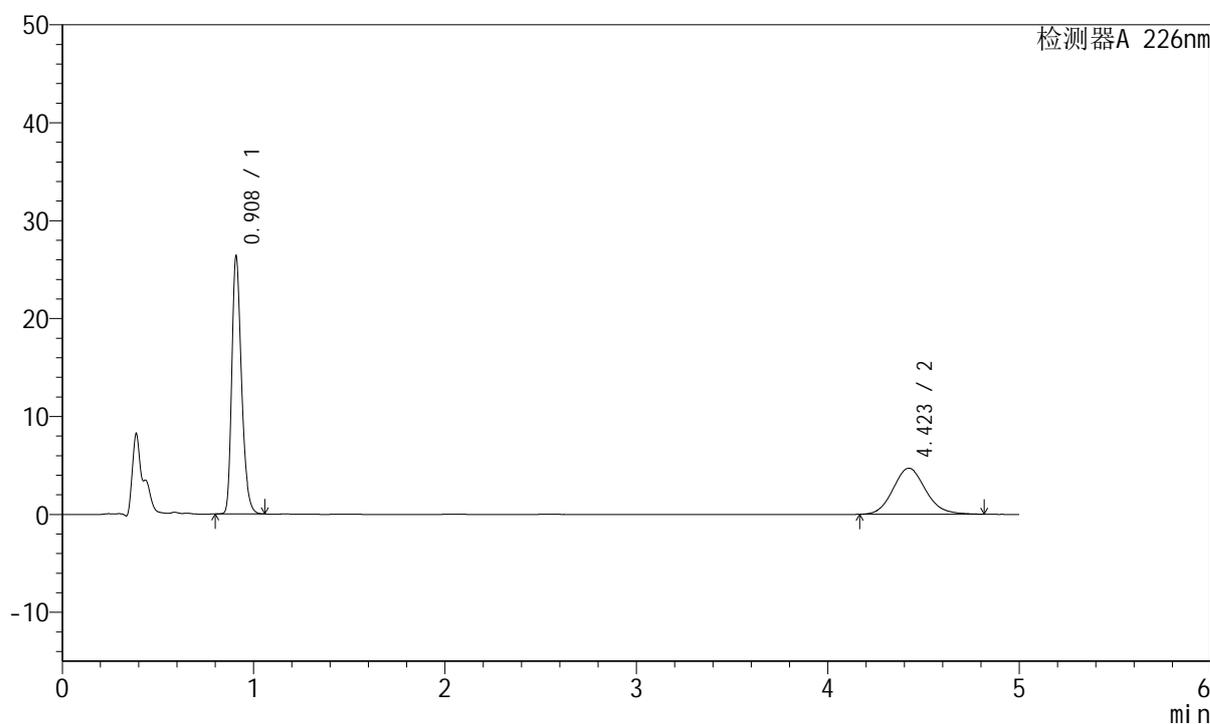
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1015-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:14:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	92569	62.451	26108	1570	1.300	--
2	4.423	55657	37.549	4712	3307	1.118	17.607
总计		148226	100.000	30820			

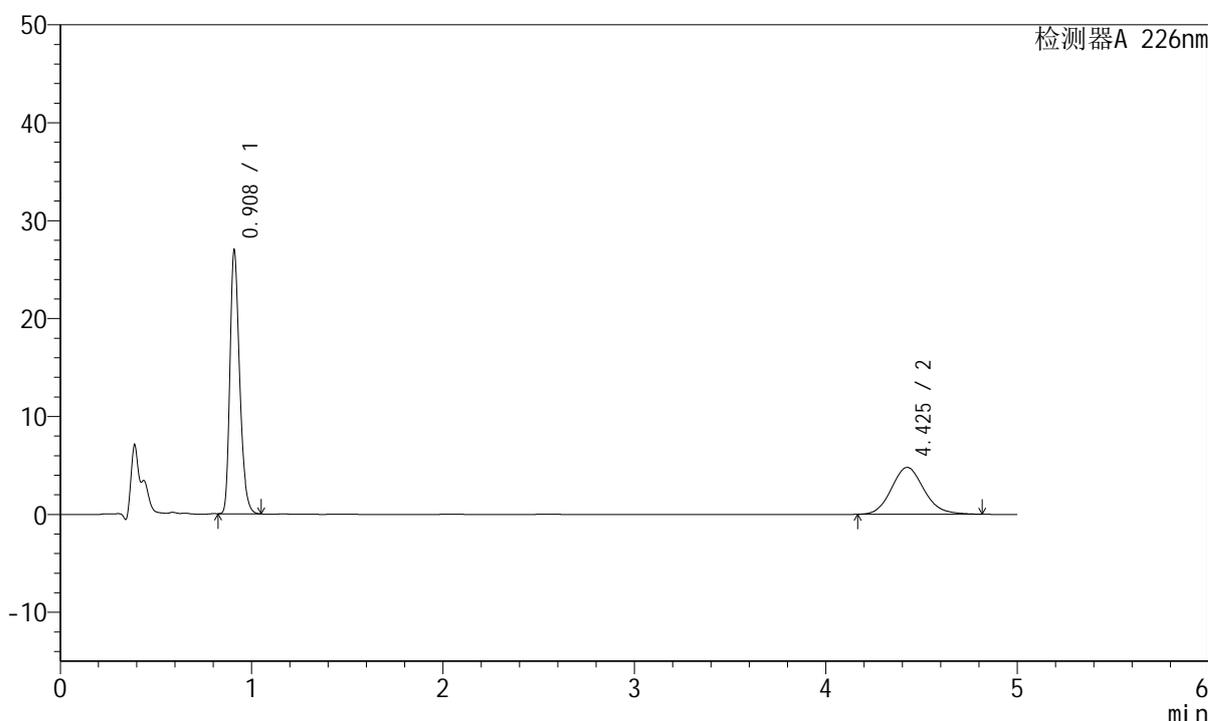
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1016-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

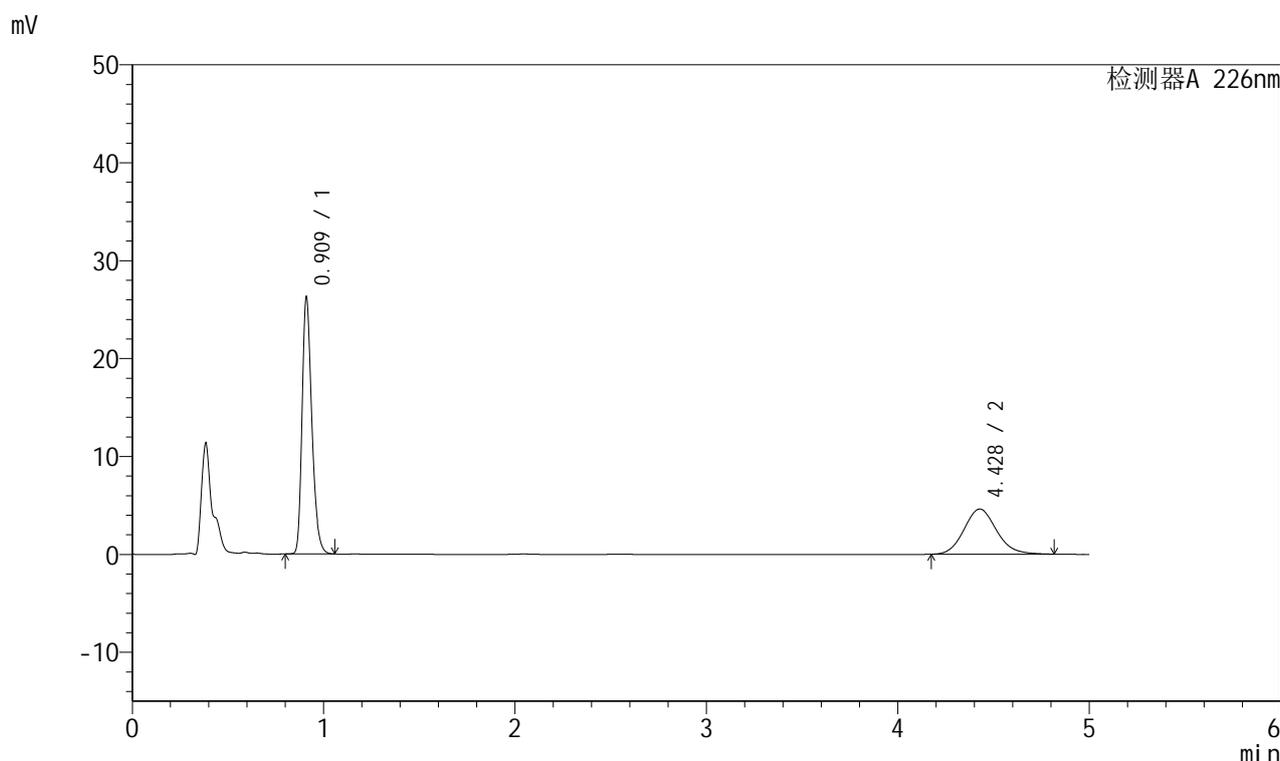
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	94624	62.543	26590	1574	1.301	--
2	4.425	56670	37.457	4787	3313	1.125	17.621
总计		151294	100.000	31377			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1017-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:25:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92349	62.885	25798	1572	1.300	--
2	4.428	54505	37.115	4615	3309	1.120	17.609
总计		146854	100.000	30413			

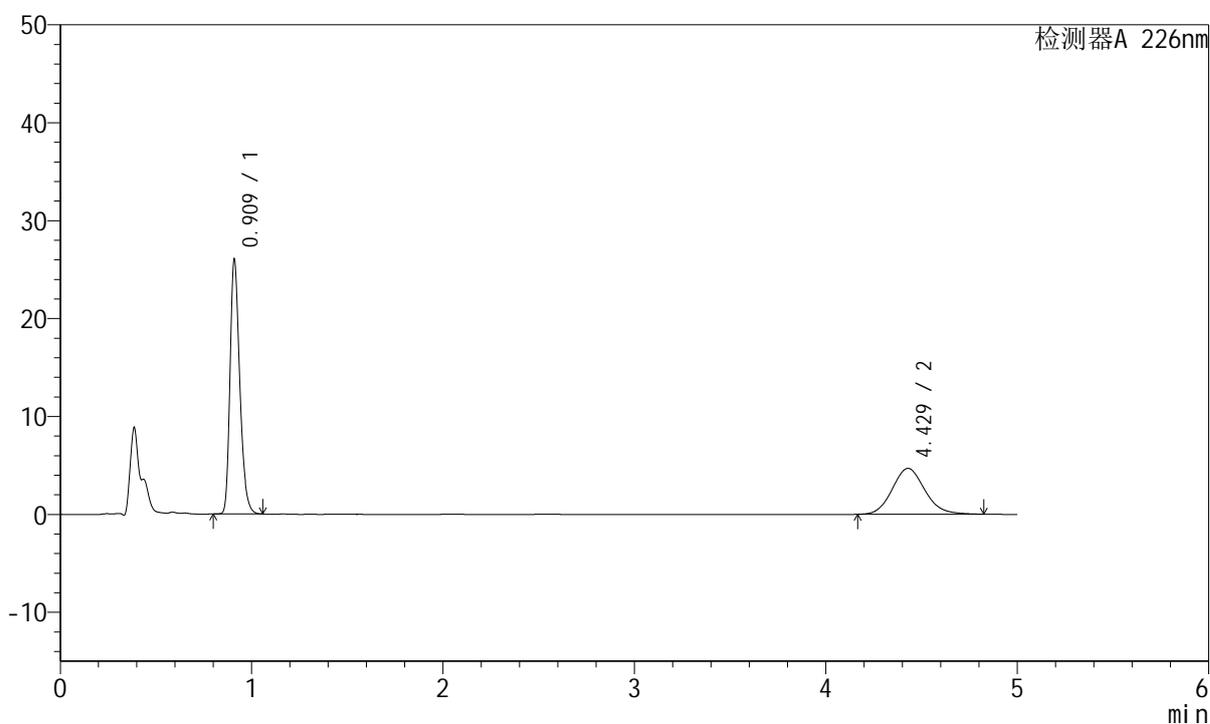
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1018-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:30:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91607	62.246	25577	1570	1.301	--
2	4.429	55561	37.754	4689	3290	1.119	17.572
总计		147168	100.000	30266			

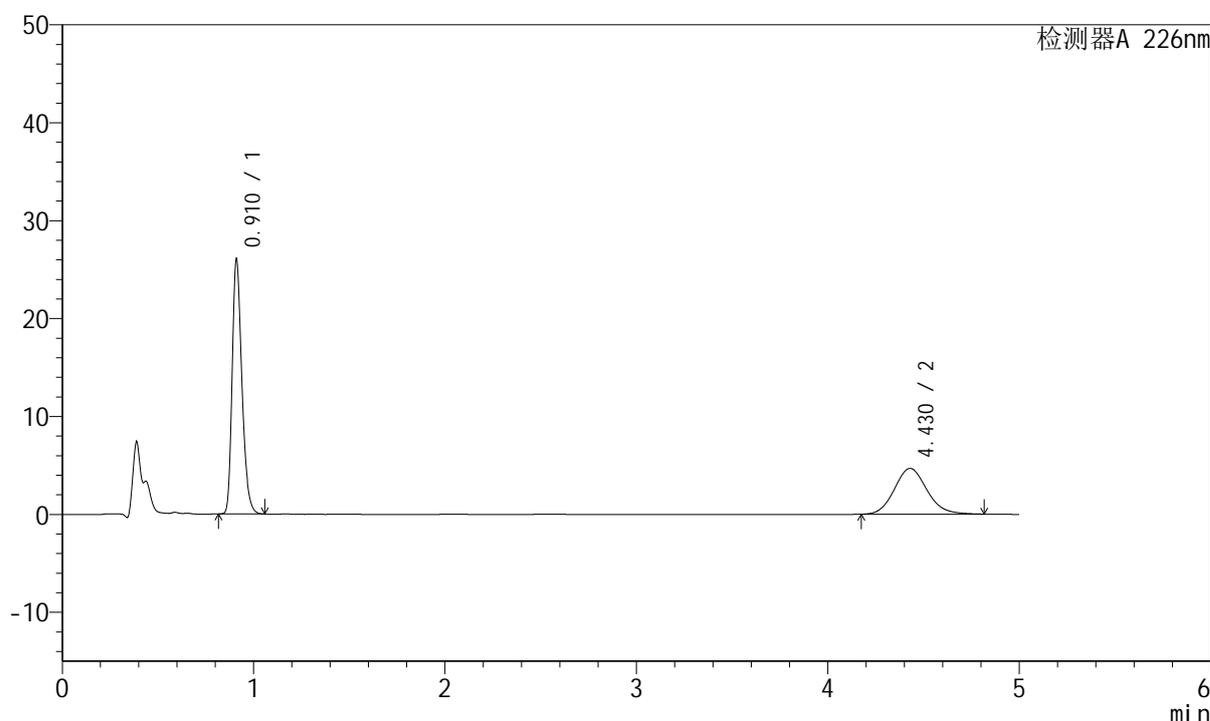
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1019-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	91562	62.358	25654	1575	1.299	--
2	4.430	55271	37.642	4677	3316	1.119	17.625
总计		146833	100.000	30332			

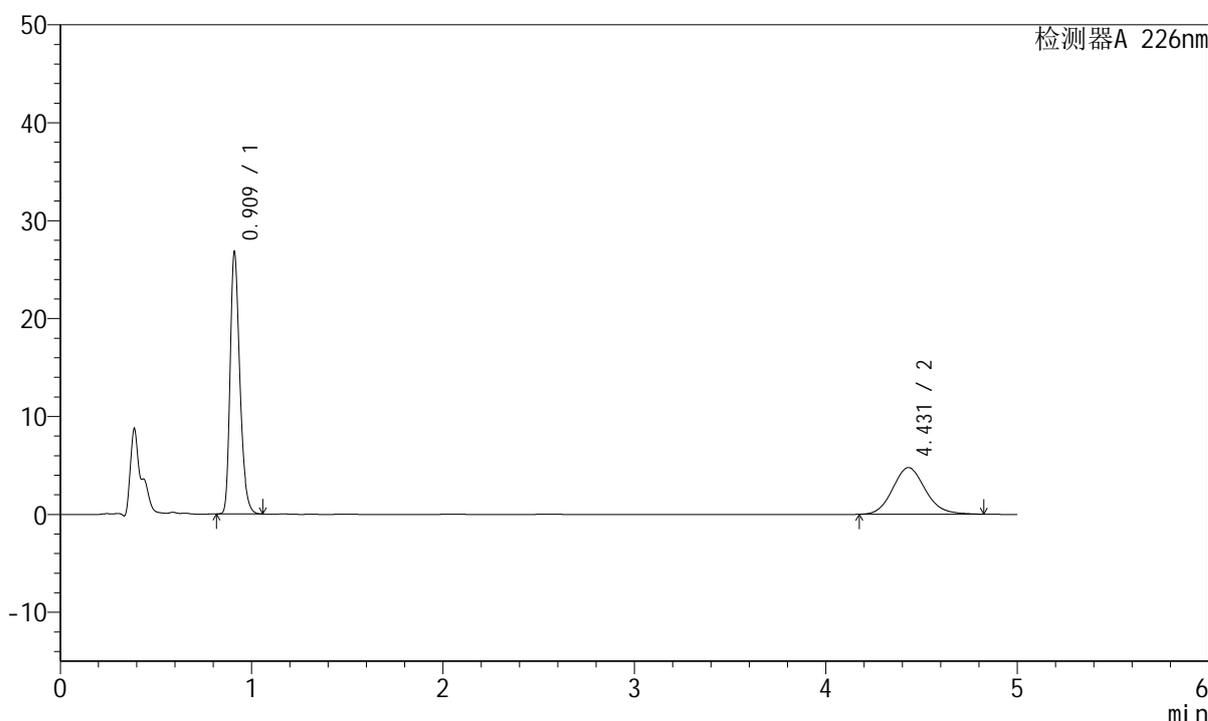
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1020-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:41:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	94179	62.487	26336	1574	1.302	--
2	4.431	56538	37.513	4768	3304	1.124	17.606
总计		150717	100.000	31103			

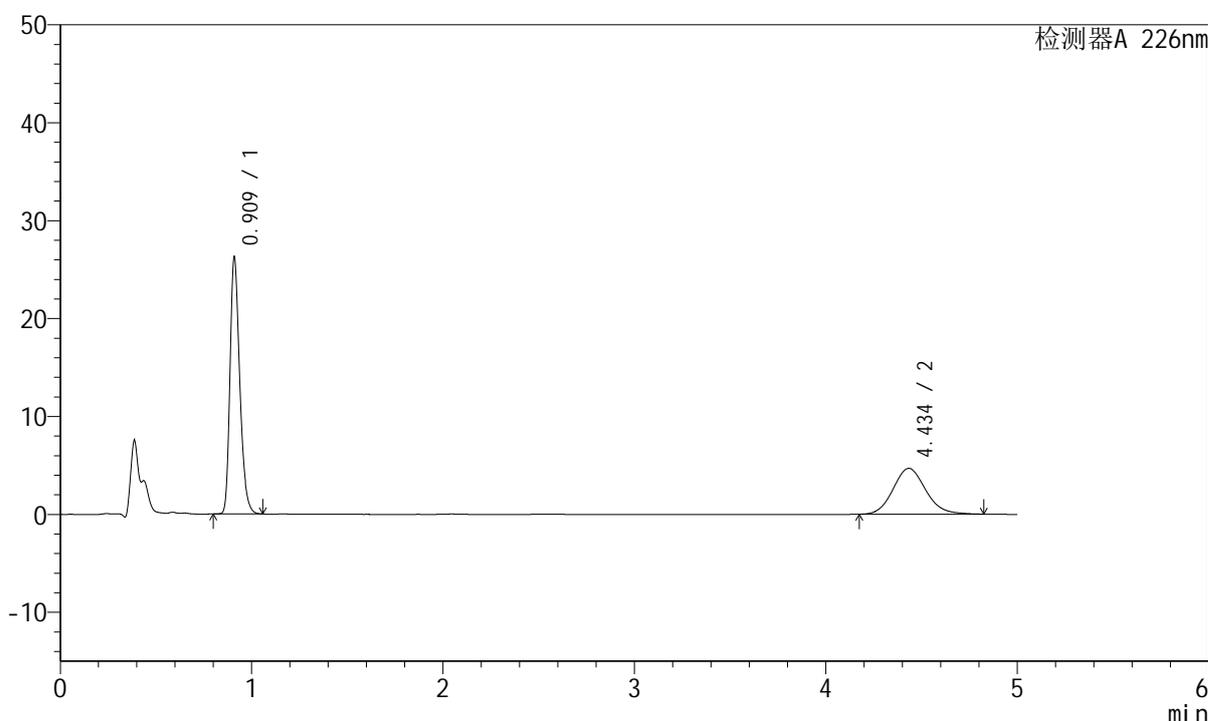
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1021-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:46:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92387	62.463	25802	1570	1.302	--
2	4.434	55519	37.537	4680	3312	1.119	17.629
总计		147906	100.000	30482			

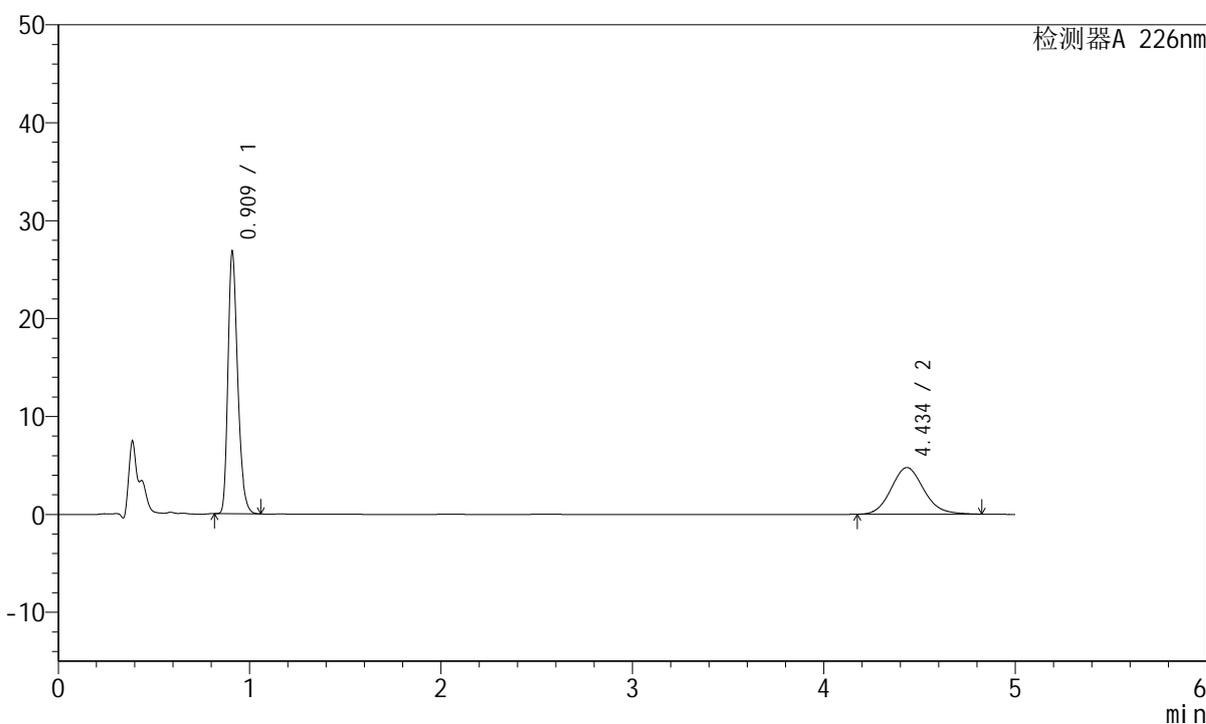
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1022-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:51:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	94288	62.496	26402	1572	1.302	--
2	4.434	56581	37.504	4765	3309	1.121	17.627
总计		150869	100.000	31166			

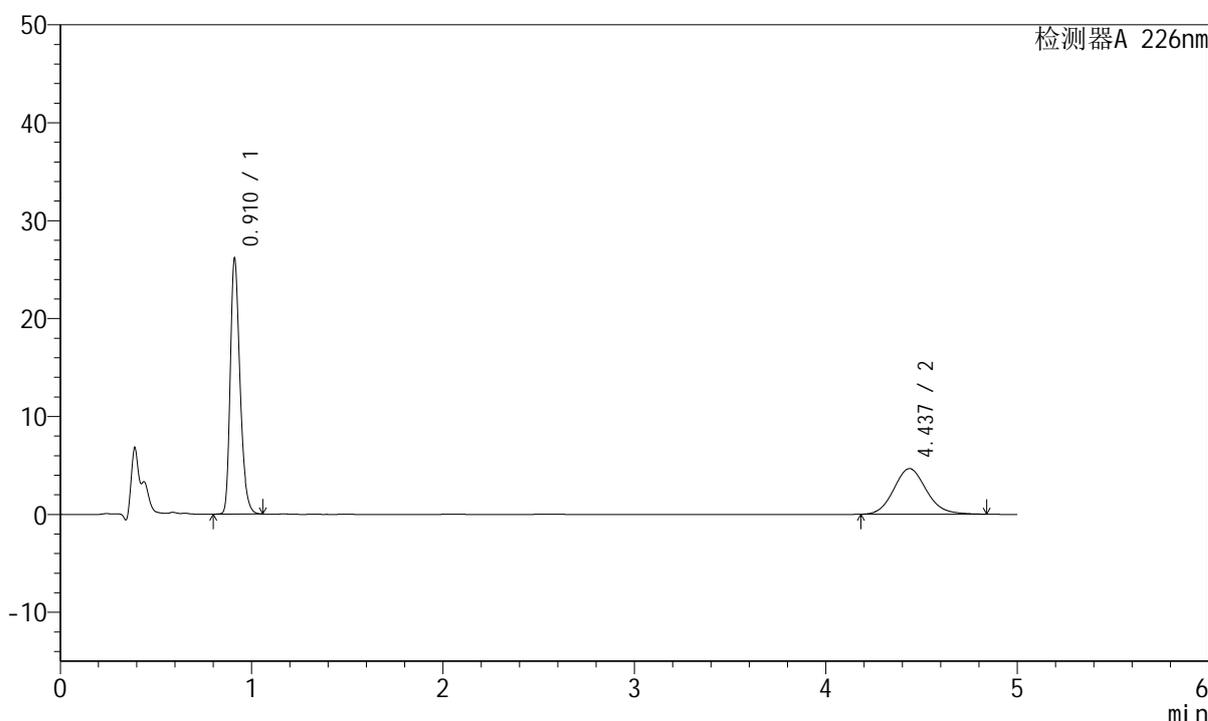
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1023-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:57:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

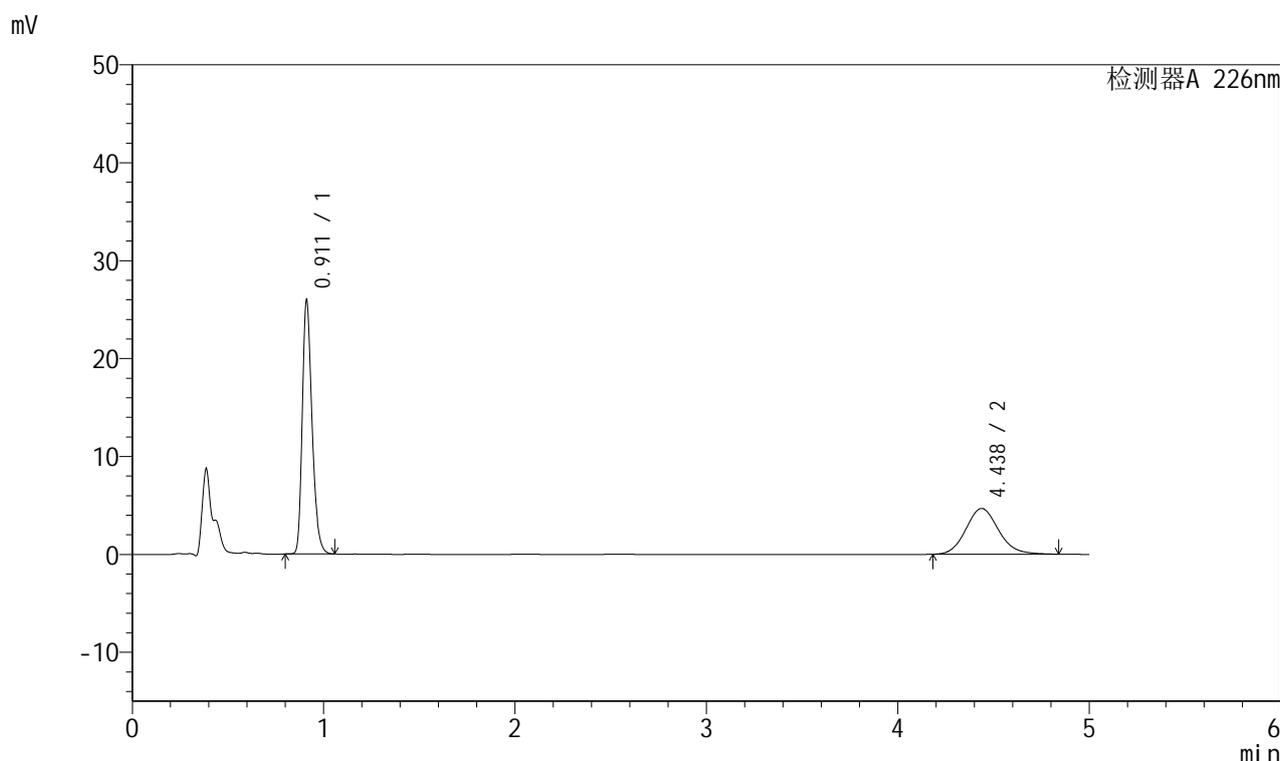
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	92012	62.444	25832	1577	1.297	--
2	4.437	55340	37.556	4666	3305	1.121	17.614
总计		147351	100.000	30498			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1024-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

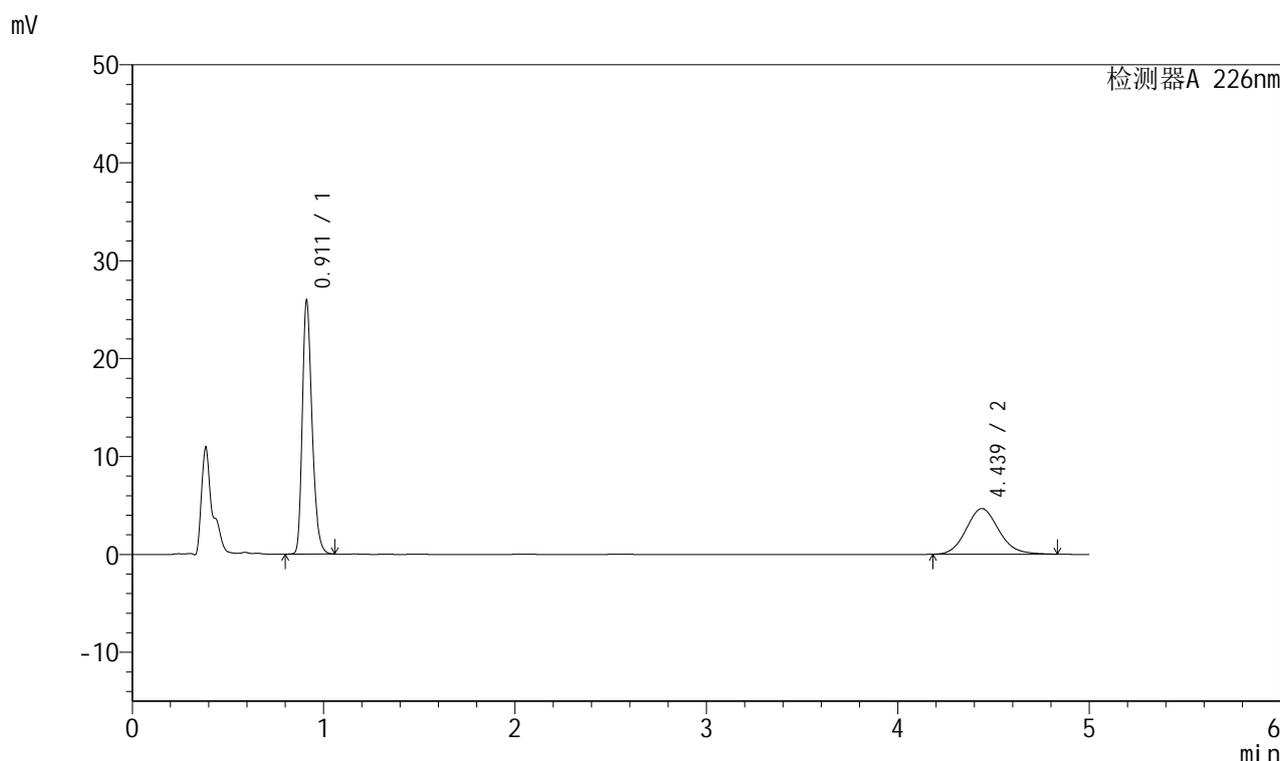
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	91459	62.208	25689	1576	1.297	--
2	4.438	55563	37.792	4680	3313	1.124	17.629
总计		147021	100.000	30370			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1025-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:08:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	91281	62.252	25666	1577	1.297	--
2	4.439	55350	37.748	4668	3310	1.122	17.627
总计		146631	100.000	30335			

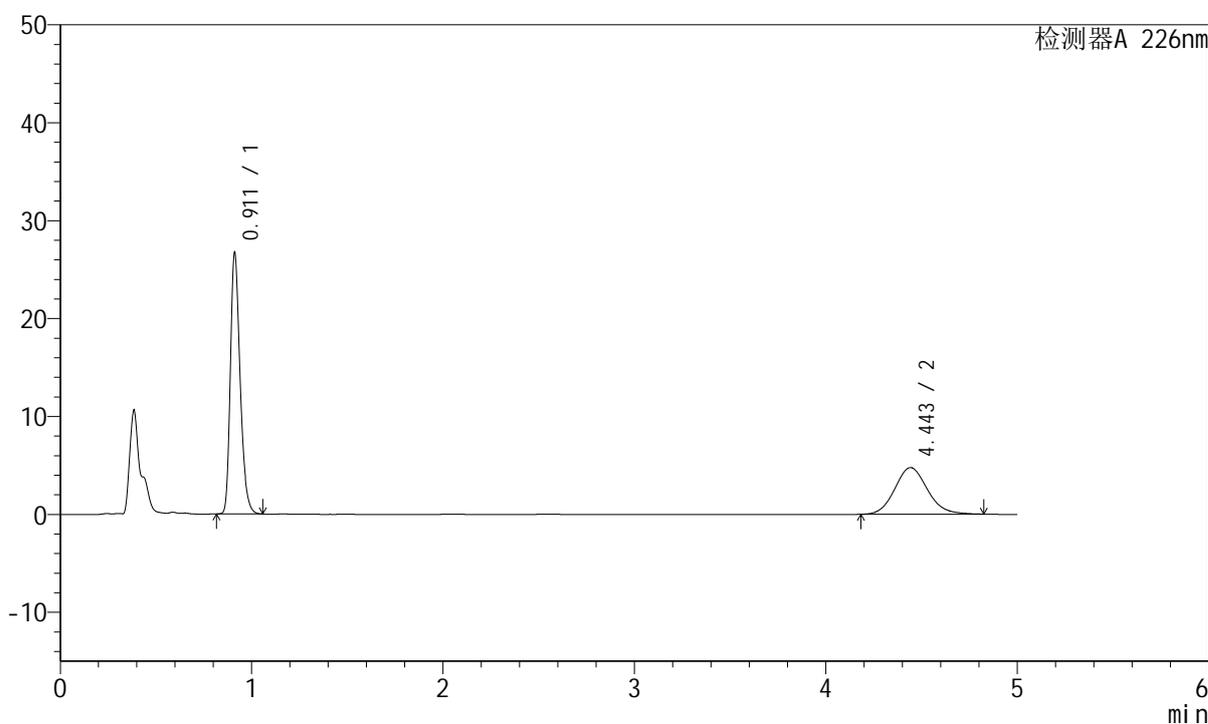
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1026-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:13:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	94141	62.526	26497	1575	1.297	--
2	4.443	56423	37.474	4763	3327	1.117	17.663
总计		150564	100.000	31261			

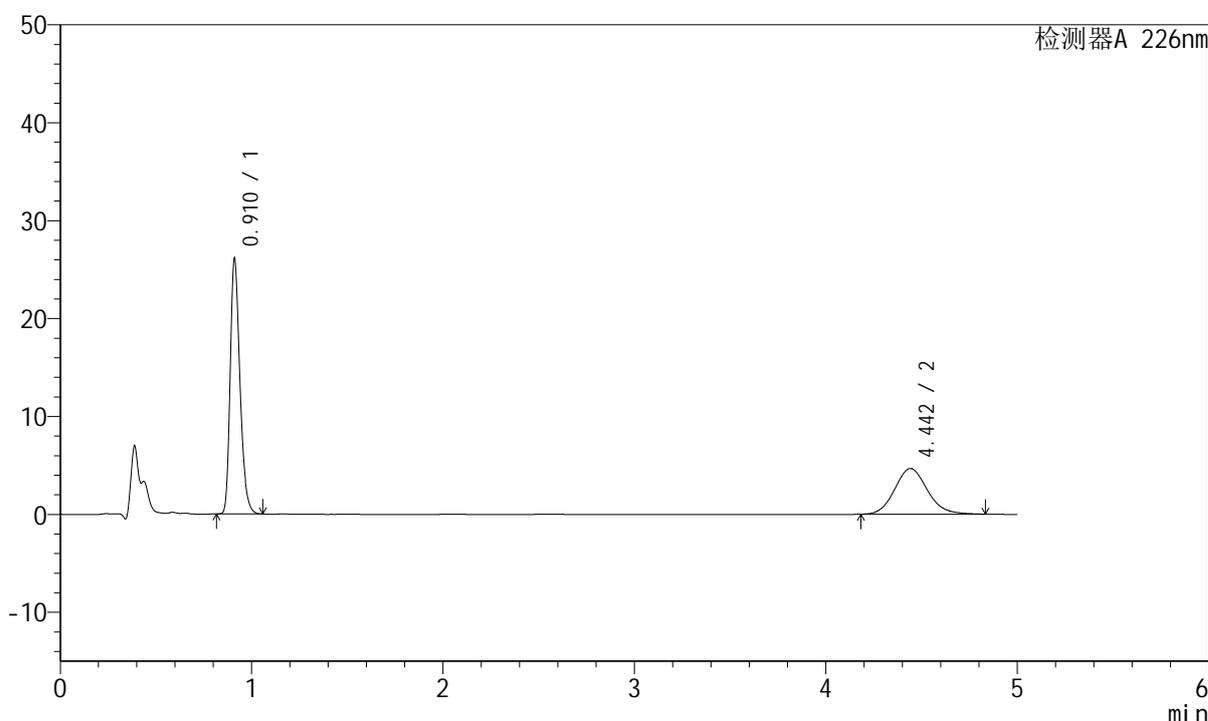
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1027-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:18:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:25:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

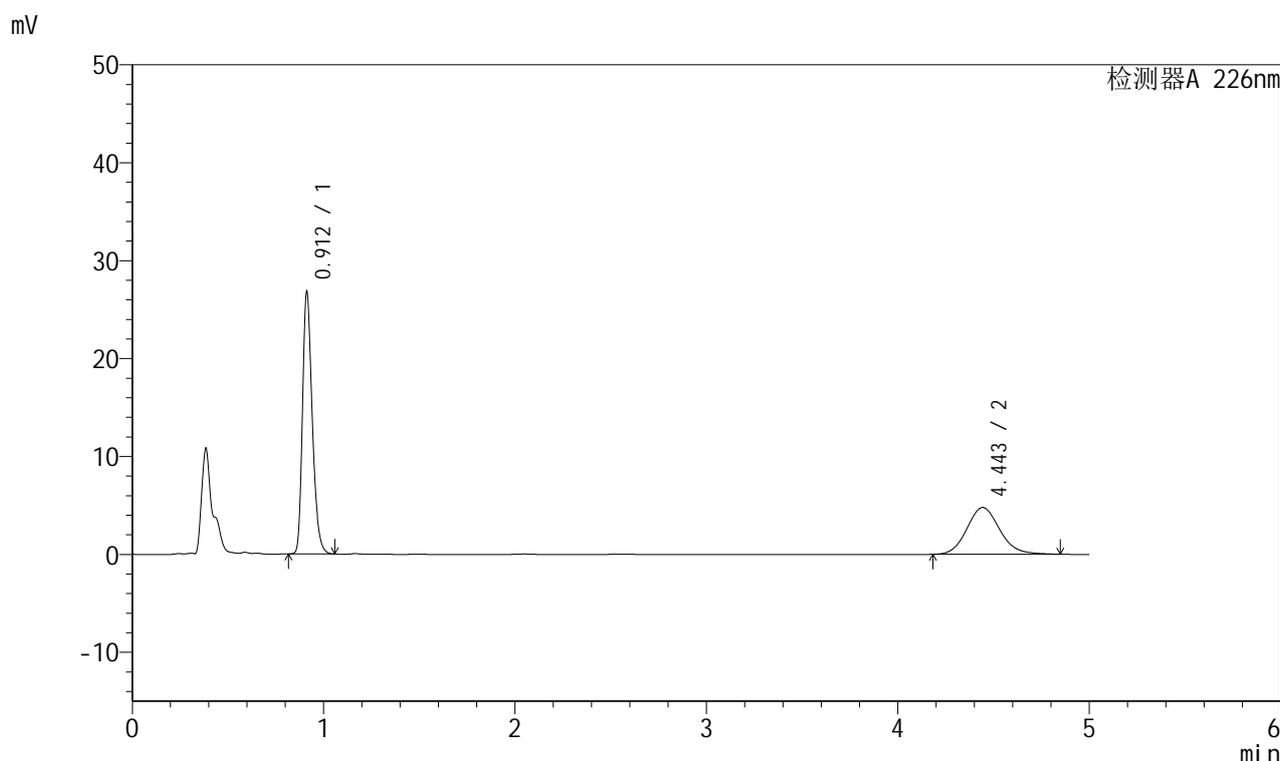
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	91960	62.394	25763	1574	1.299	--
2	4.442	55426	37.606	4668	3307	1.119	17.628
总计		147386	100.000	30431			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1028-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:24:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

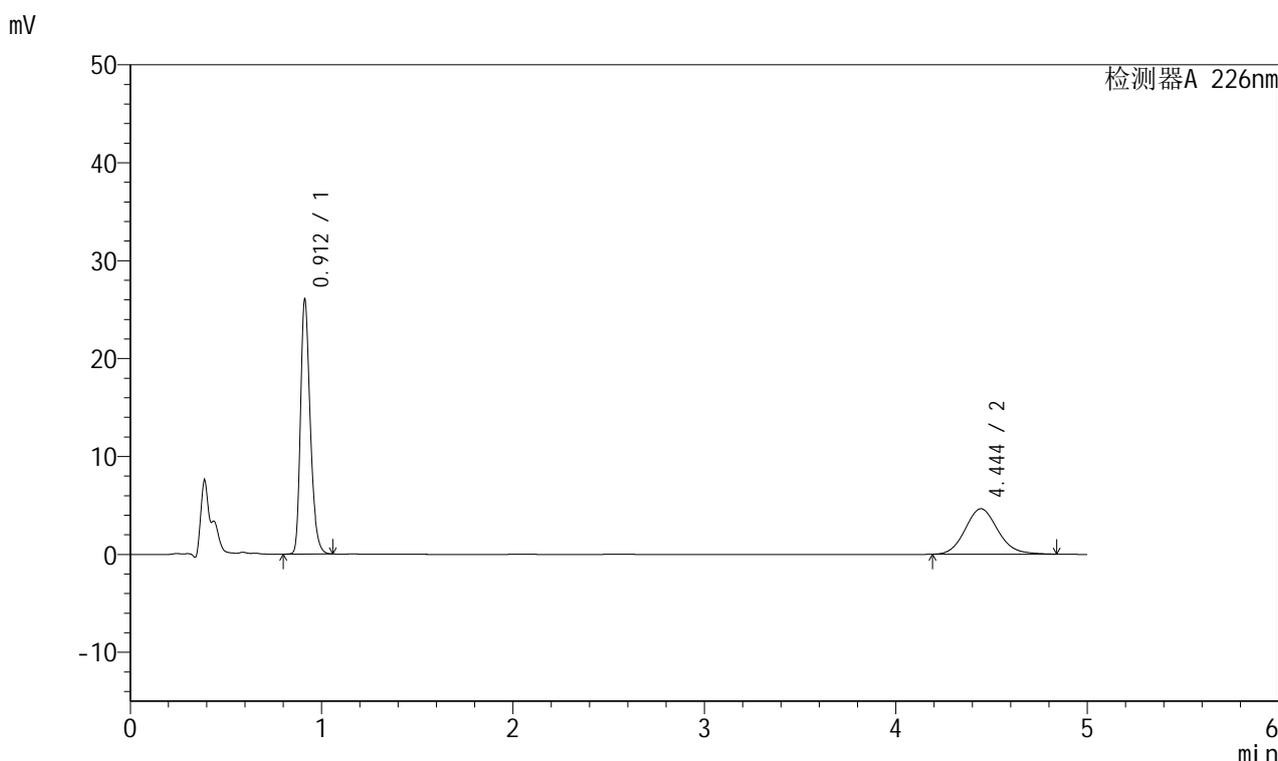
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	94399	62.337	26654	1575	1.295	--
2	4.443	57034	37.663	4786	3318	1.124	17.639
总计		151433	100.000	31440			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1029-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:29:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

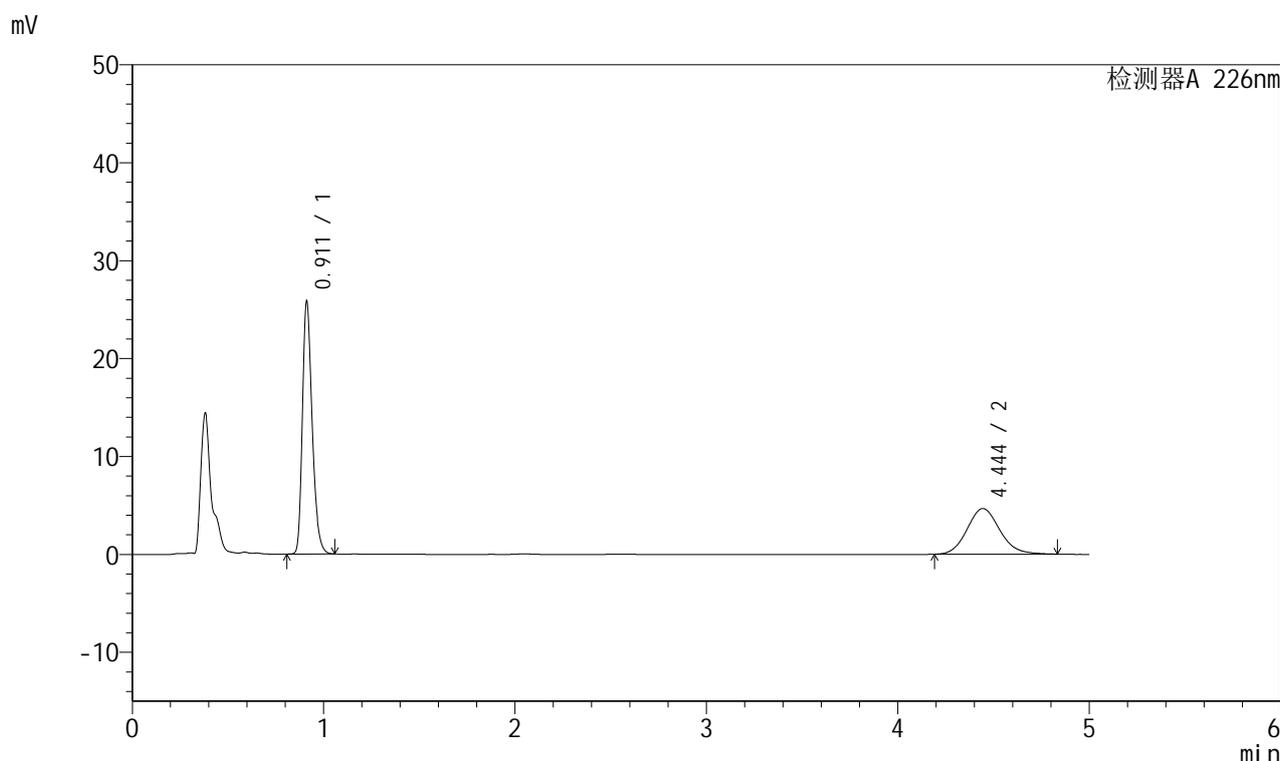
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91732	62.432	25885	1577	1.296	--
2	4.444	55199	37.568	4647	3317	1.122	17.642
总计		146931	100.000	30532			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1030-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:34:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

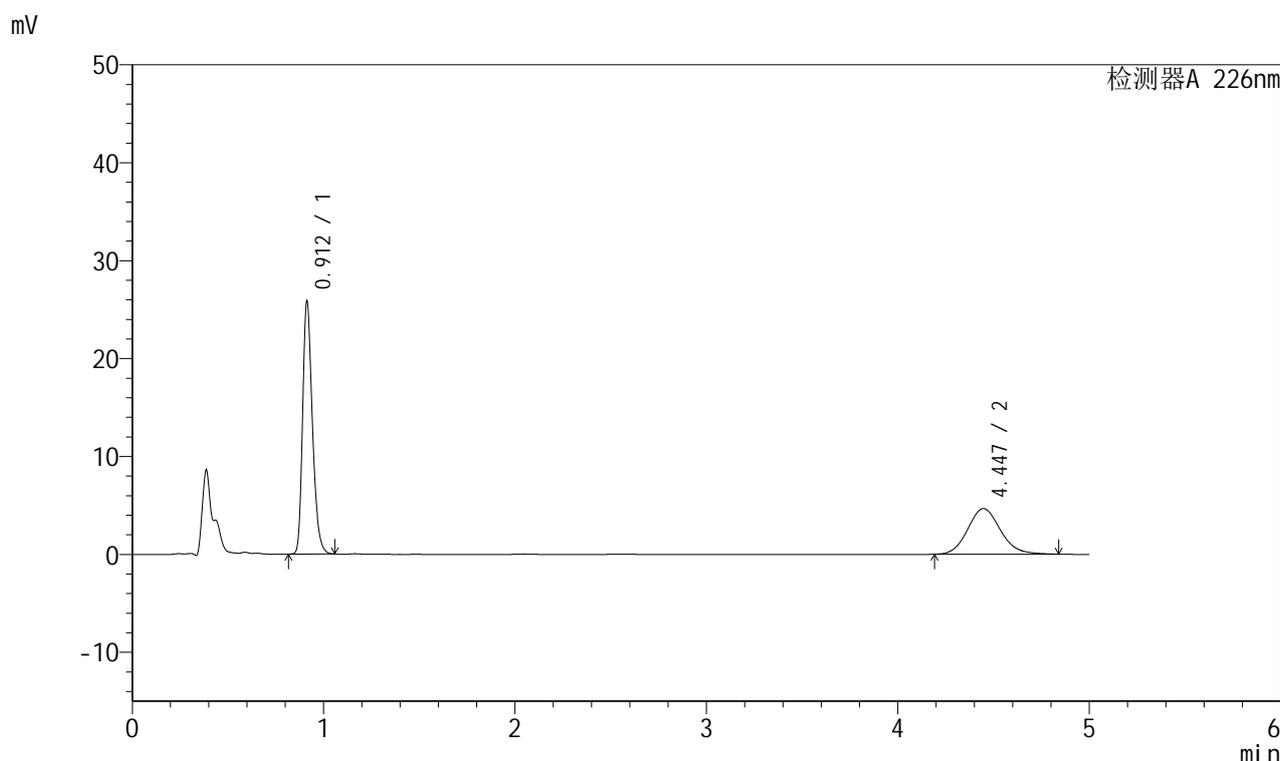
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	91048	62.180	25653	1576	1.297	--
2	4.444	55379	37.820	4672	3310	1.121	17.630
总计		146427	100.000	30325			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1031-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:40:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

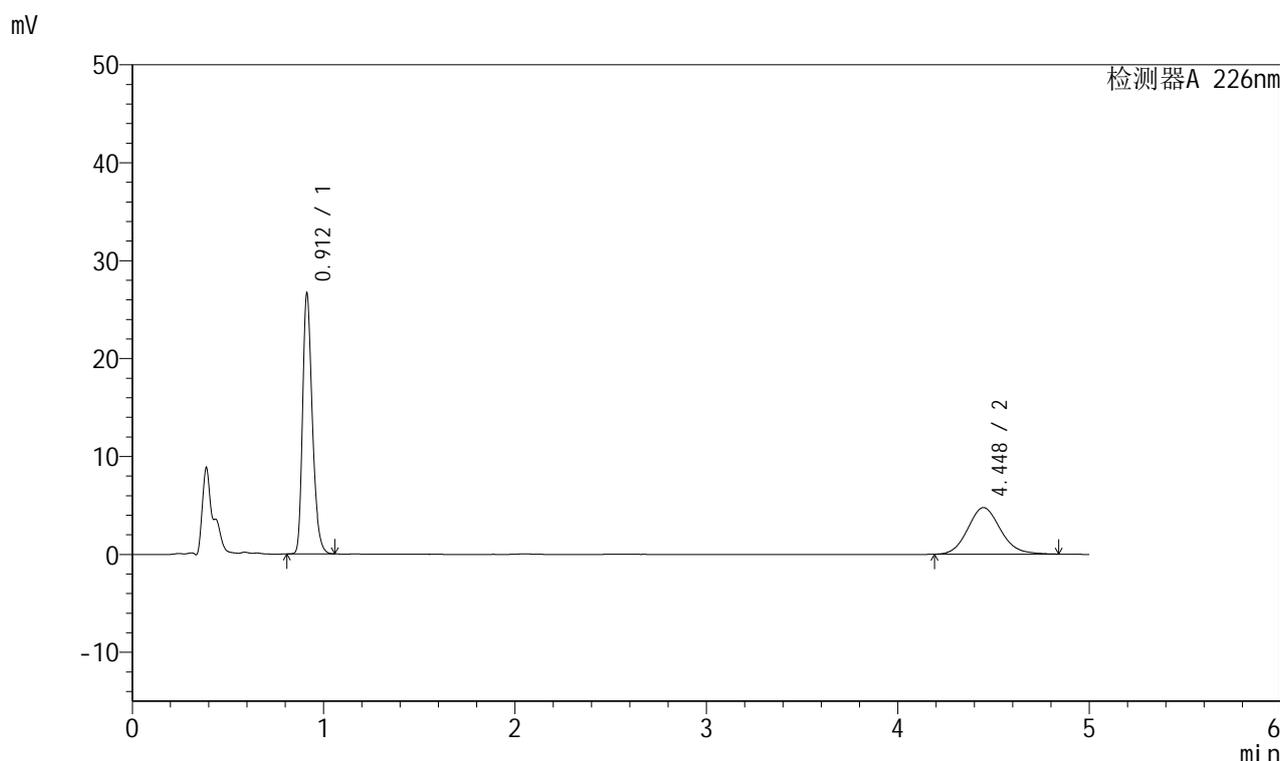
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91192	62.184	25774	1579	1.296	--
2	4.447	55455	37.816	4670	3316	1.121	17.641
总计		146647	100.000	30444			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1032-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:45:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

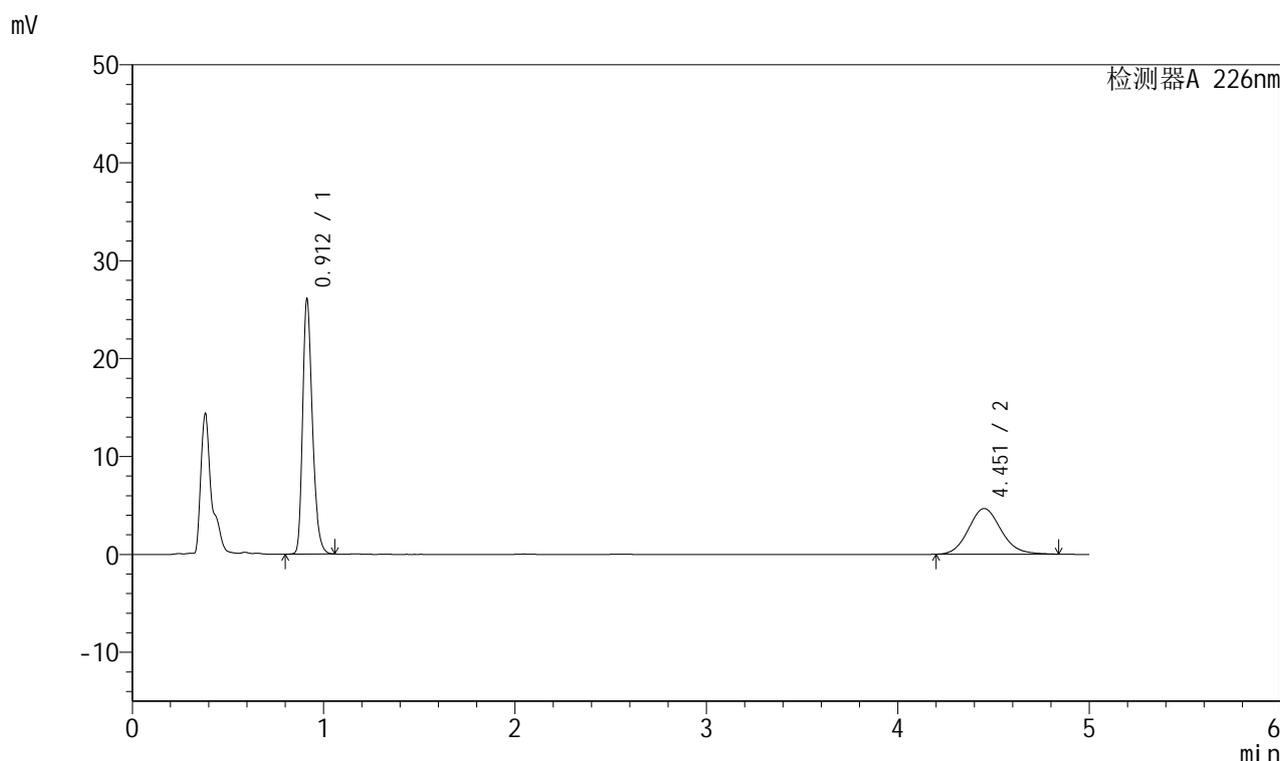
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	93889	62.380	26532	1580	1.296	--
2	4.448	56621	37.620	4766	3313	1.125	17.639
总计		150510	100.000	31298			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1033-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:51:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91957	62.388	26000	1581	1.295	--
2	4.451	55438	37.612	4670	3328	1.120	17.674
总计		147395	100.000	30670			

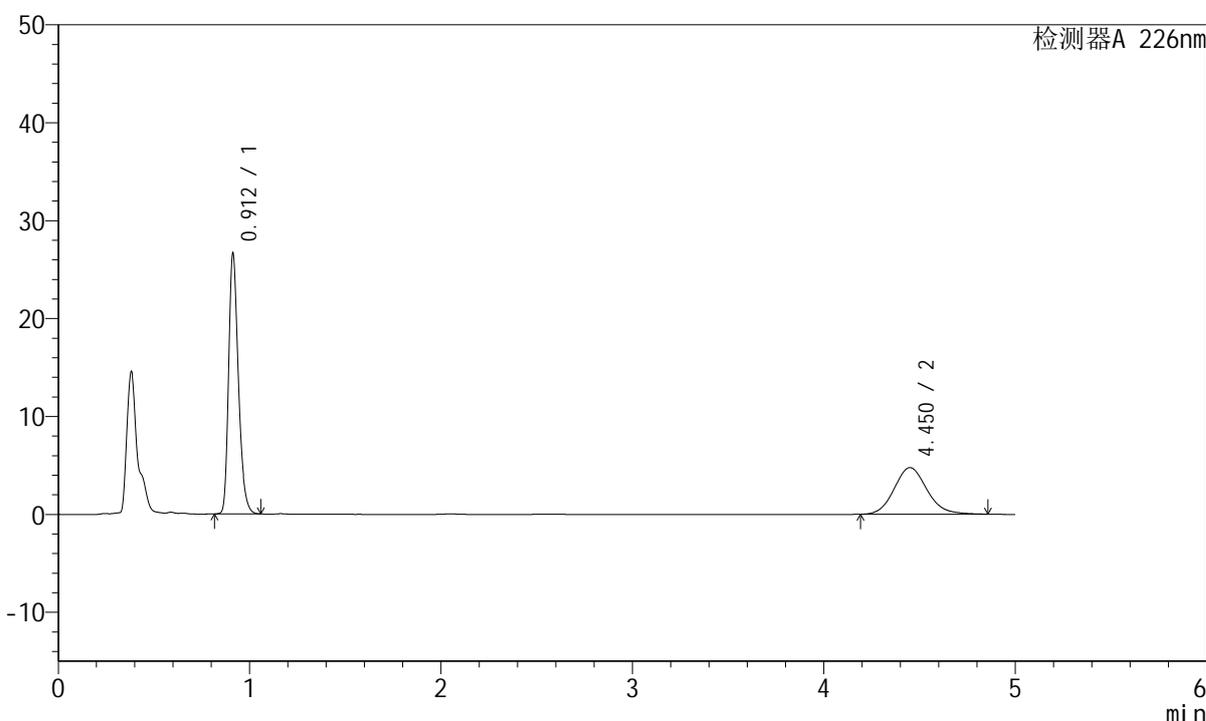
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1034-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:56:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

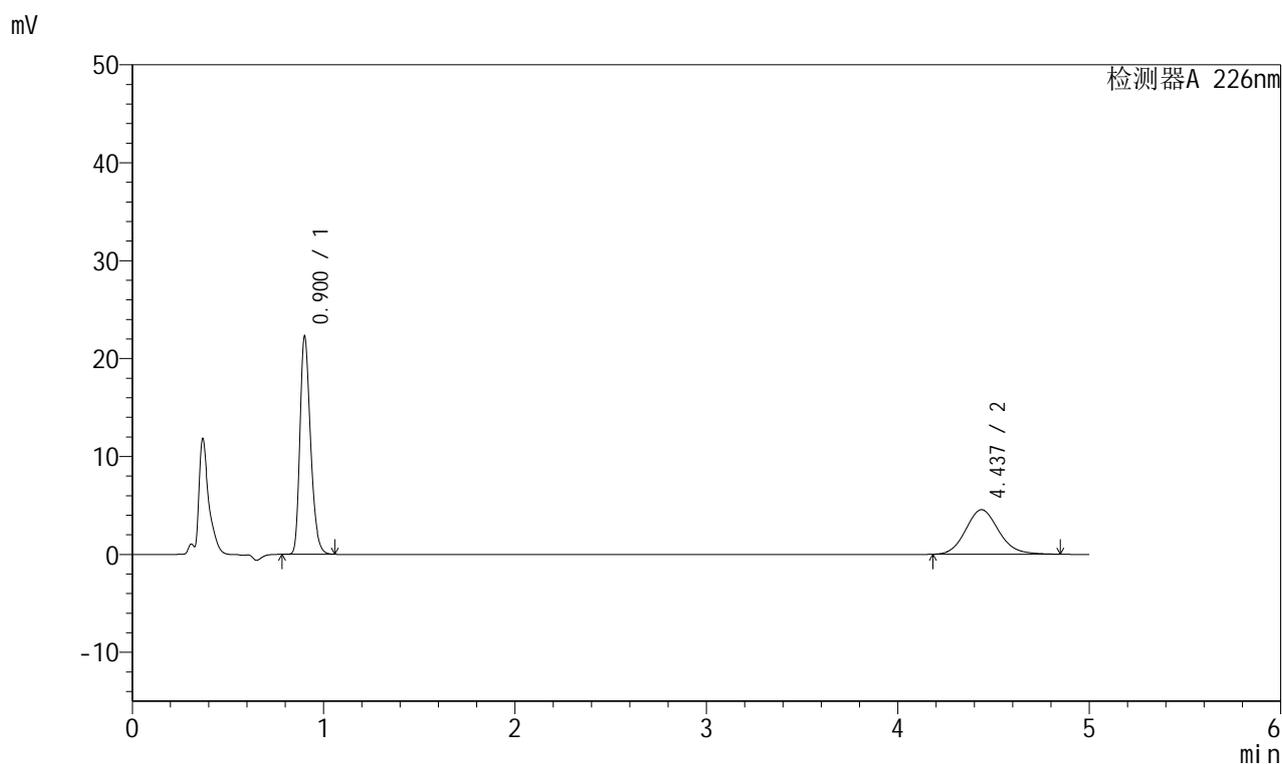
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	93886	62.353	26557	1582	1.296	--
2	4.450	56686	37.647	4764	3321	1.124	17.659
总计		150572	100.000	31321			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1035-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:01:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	85335	60.945	22041	1289	1.292	--
2	4.437	54685	39.055	4555	3248	1.128	17.184
总计		140020	100.000	26596			

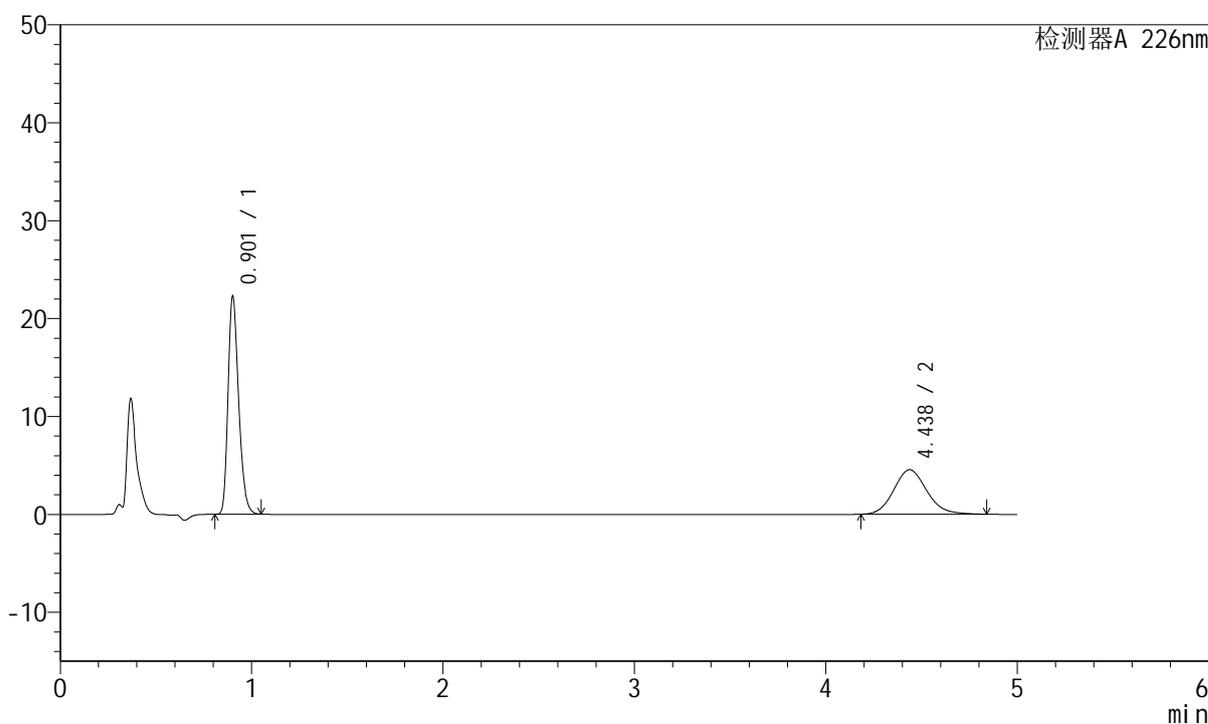
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-239/26-1036-2 - zzp-2023101321p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:07:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:26:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

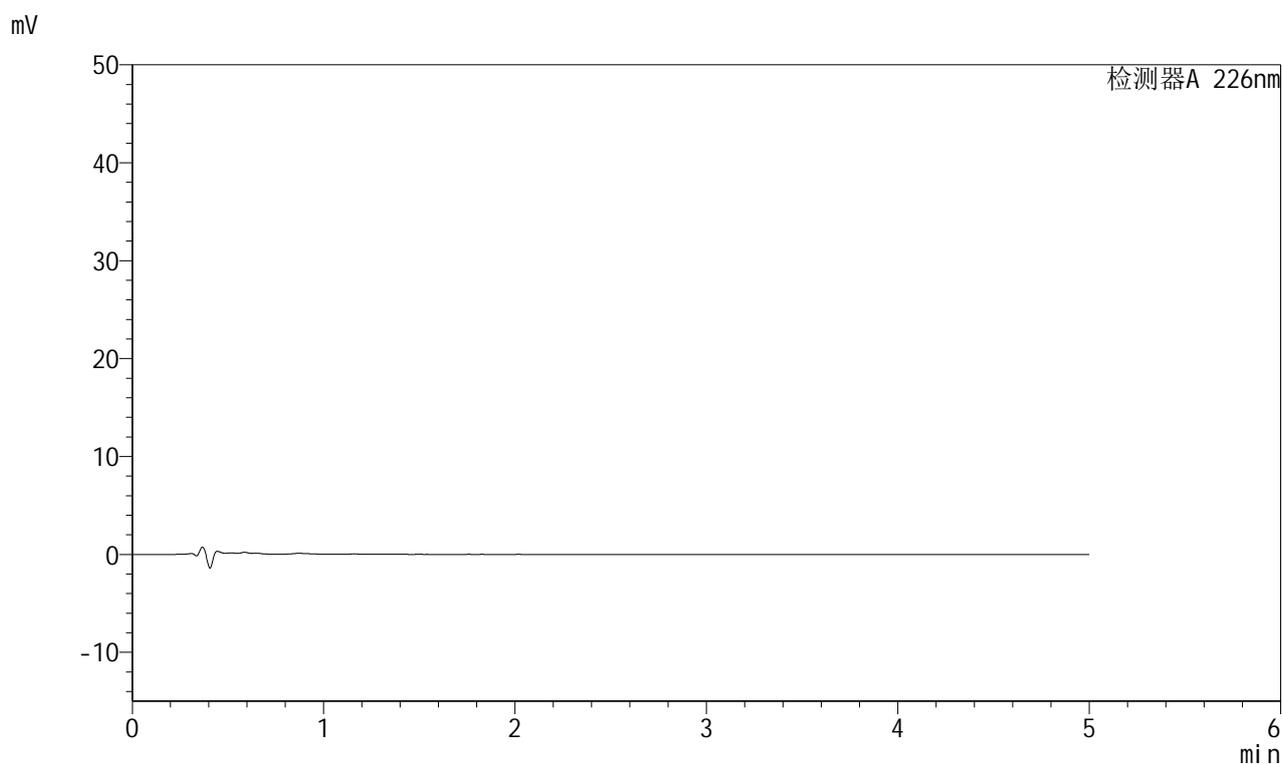
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	85225	60.967	21963	1295	1.292	--
2	4.438	54563	39.033	4554	3240	1.126	17.173
总计		139787	100.000	26516			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1087-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

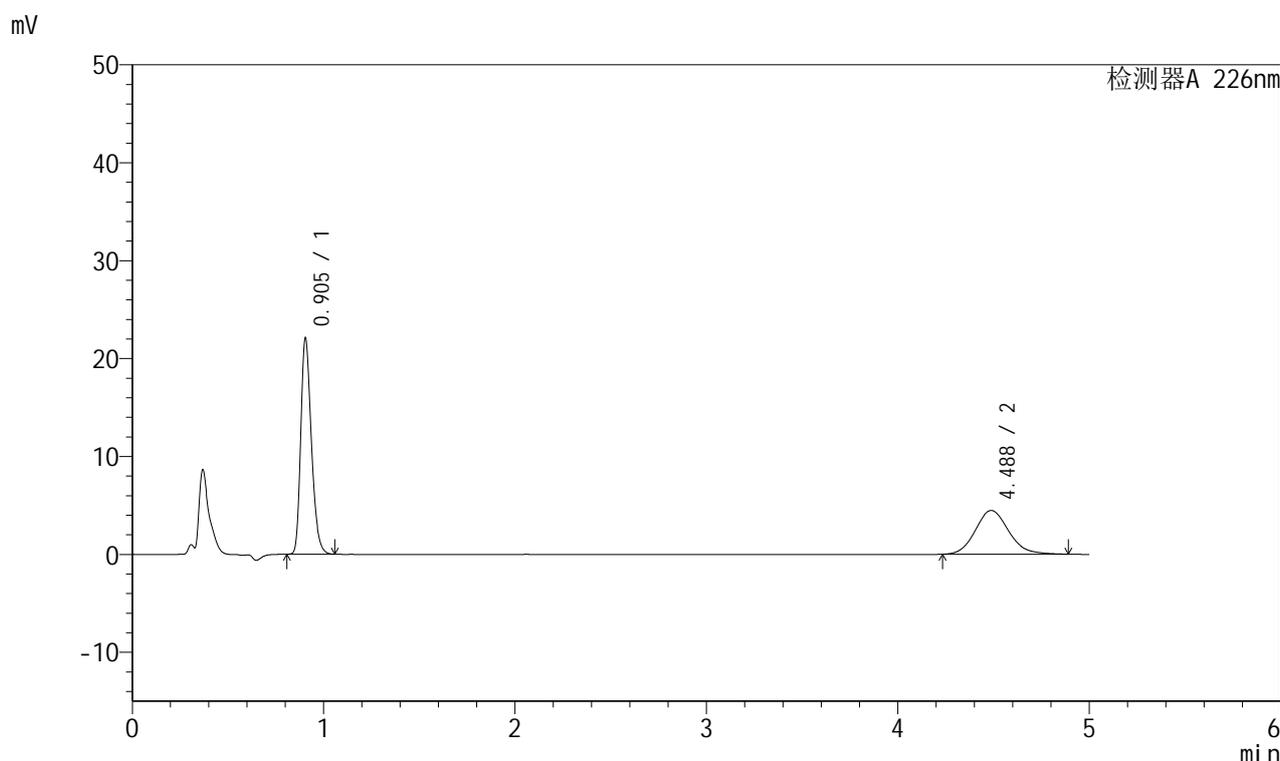
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1088-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:47:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

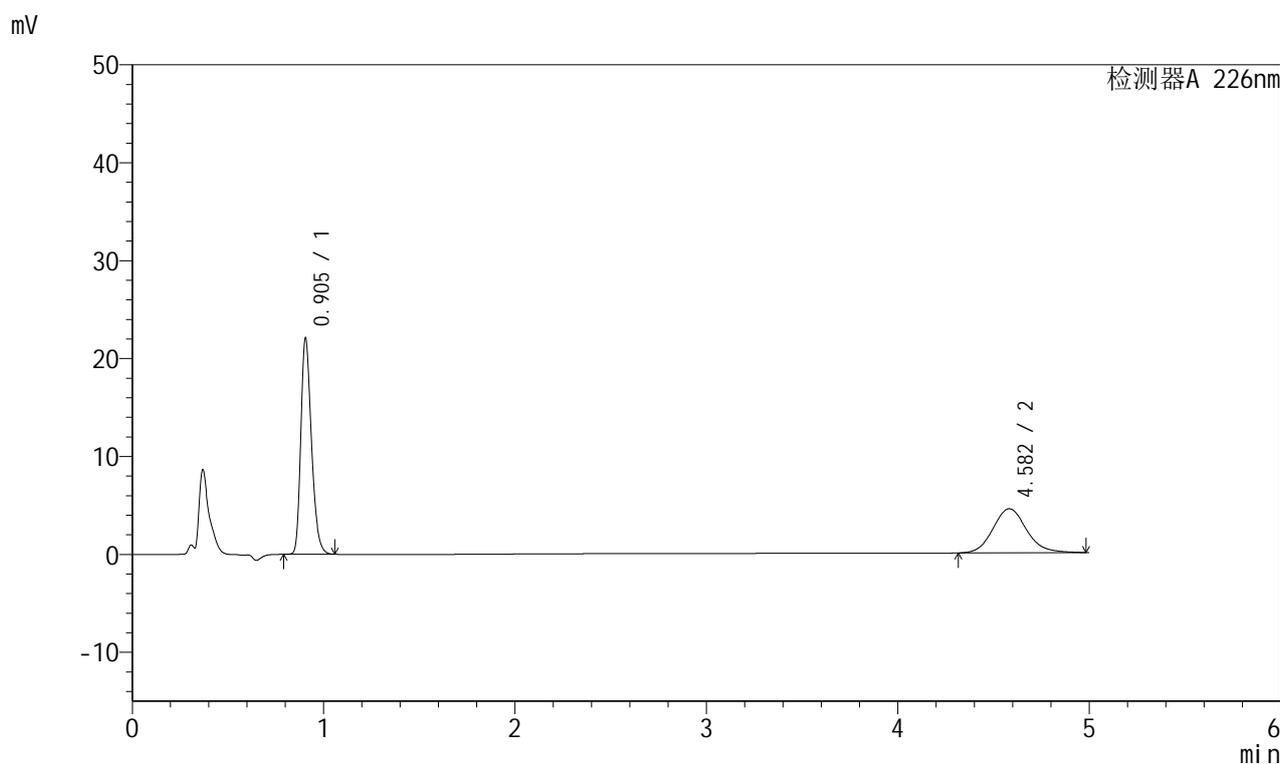
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	84804	61.060	22075	1303	1.288	--
2	4.488	54082	38.940	4468	3255	1.127	17.274
总计		138886	100.000	26543			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1089-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:53:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

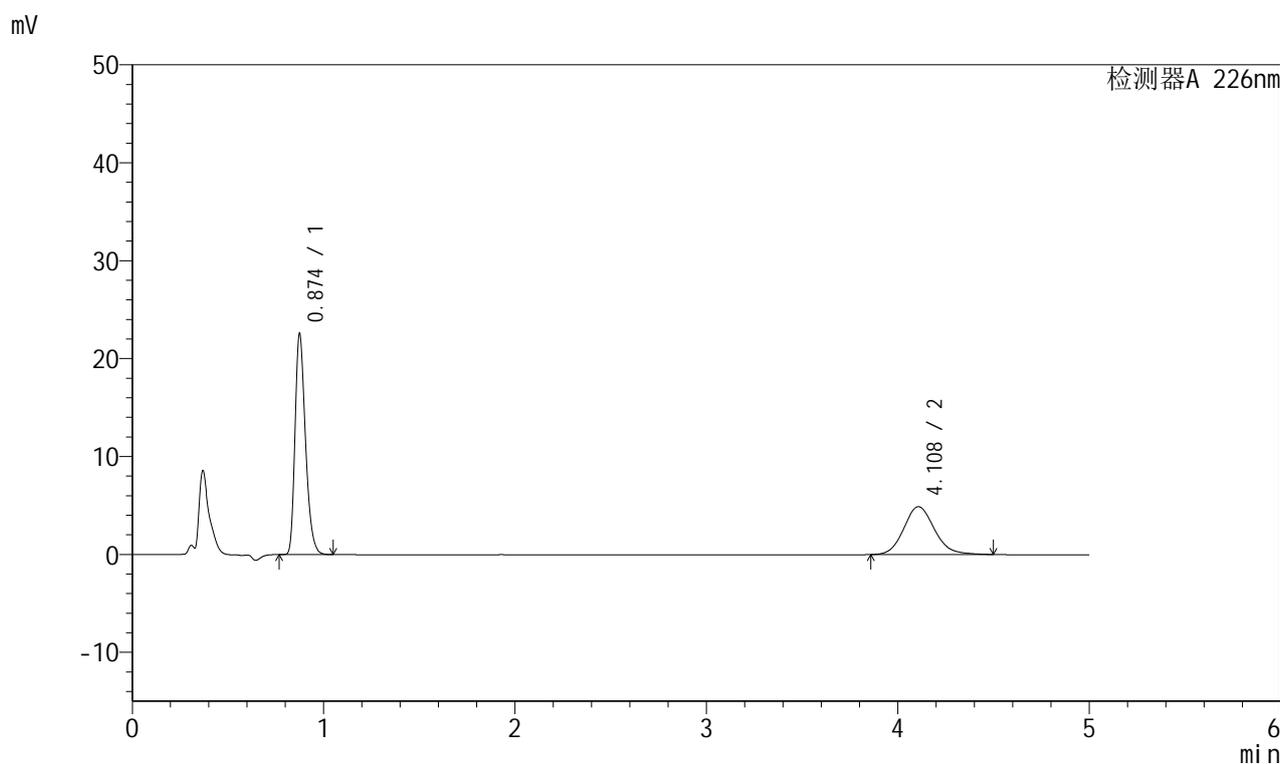
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	84815	60.729	22086	1304	1.287	--
2	4.582	54847	39.271	4501	3371	1.125	17.682
总计		139661	100.000	26587			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1090-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:58:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	85000	60.869	22445	1262	1.309	--
2	4.108	54644	39.131	4887	3215	1.129	16.659
总计		139644	100.000	27332			

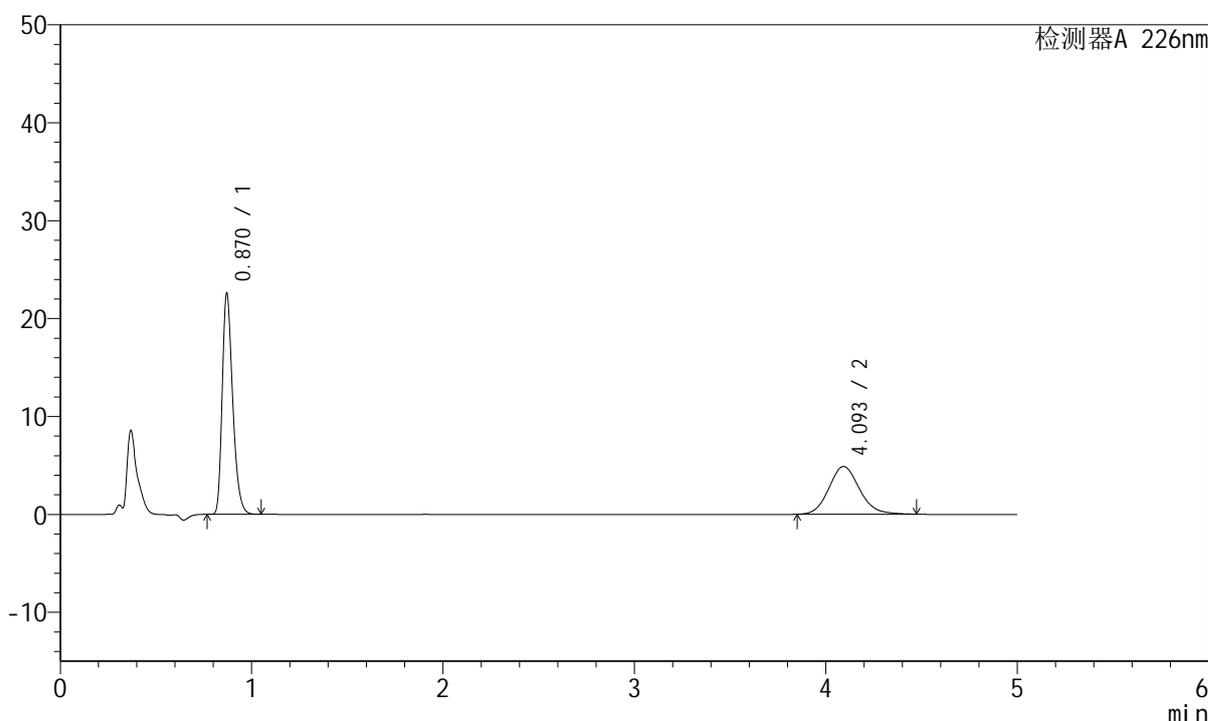
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1091-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:04:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

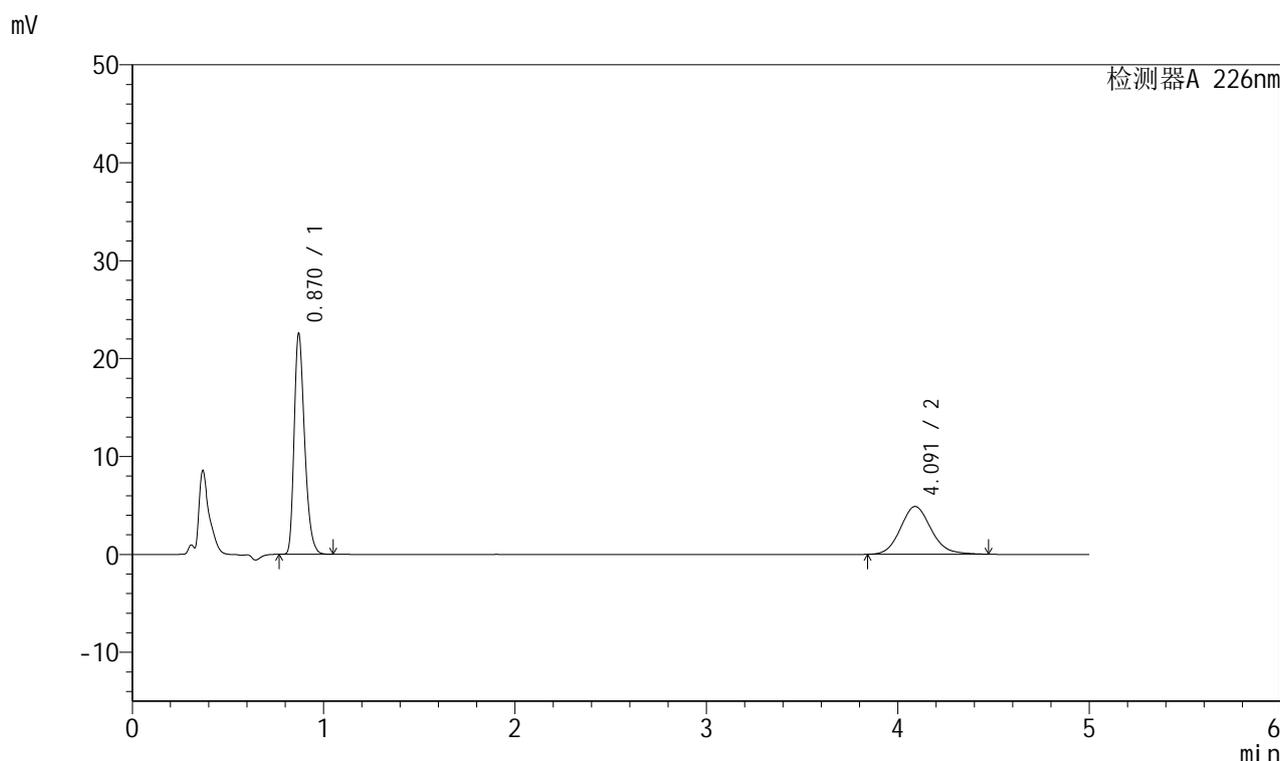
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85011	60.991	22508	1252	1.306	--
2	4.093	54371	39.009	4877	3208	1.129	16.637
总计		139382	100.000	27385			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1092-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:09:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84867	60.918	22458	1252	1.307	--
2	4.091	54446	39.082	4883	3201	1.131	16.621
总计		139313	100.000	27341			

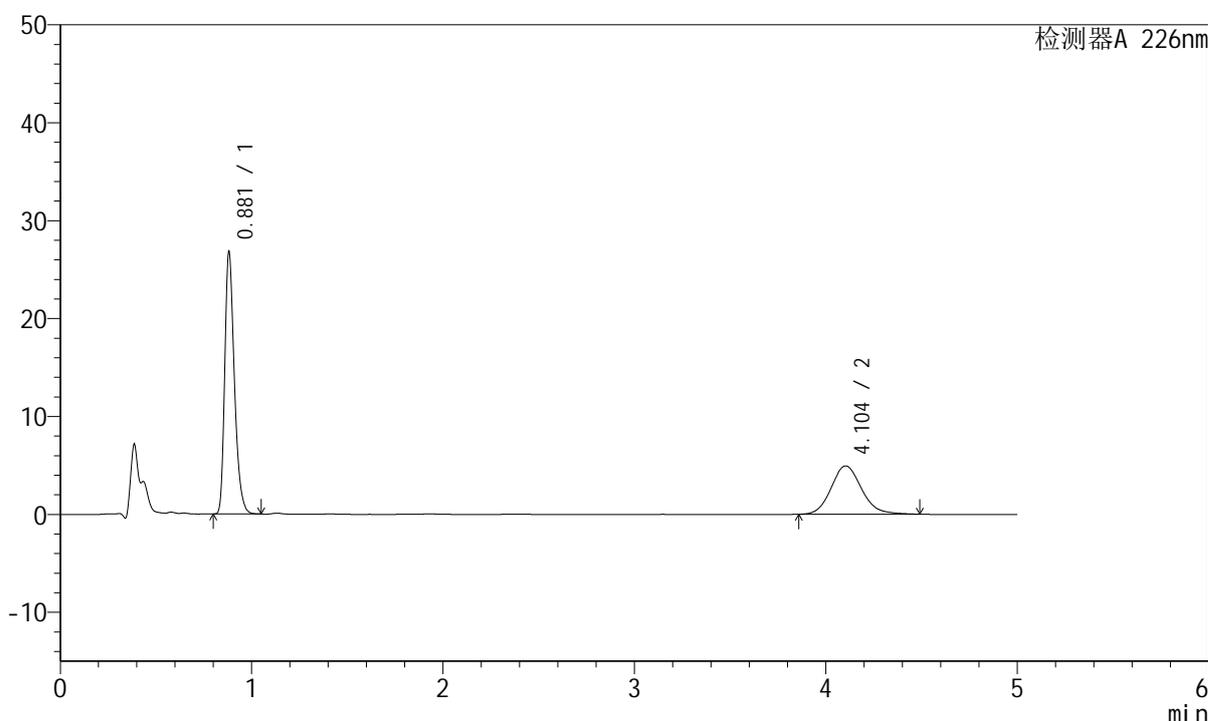
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1093-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92793	62.952	26736	1531	1.318	--
2	4.104	54610	37.048	4937	3269	1.130	17.086
总计		147403	100.000	31672			

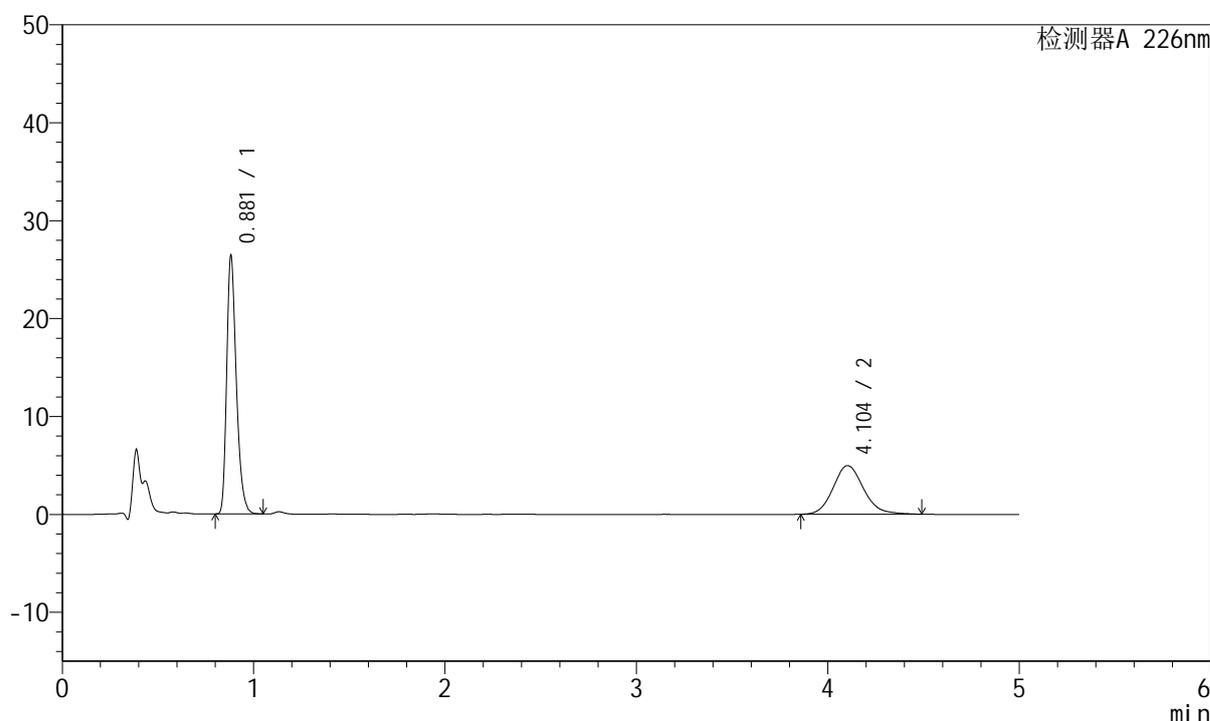
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1094-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:20:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91450	62.452	26360	1530	1.317	--
2	4.104	54983	37.548	4970	3279	1.132	17.107
总计		146433	100.000	31330			

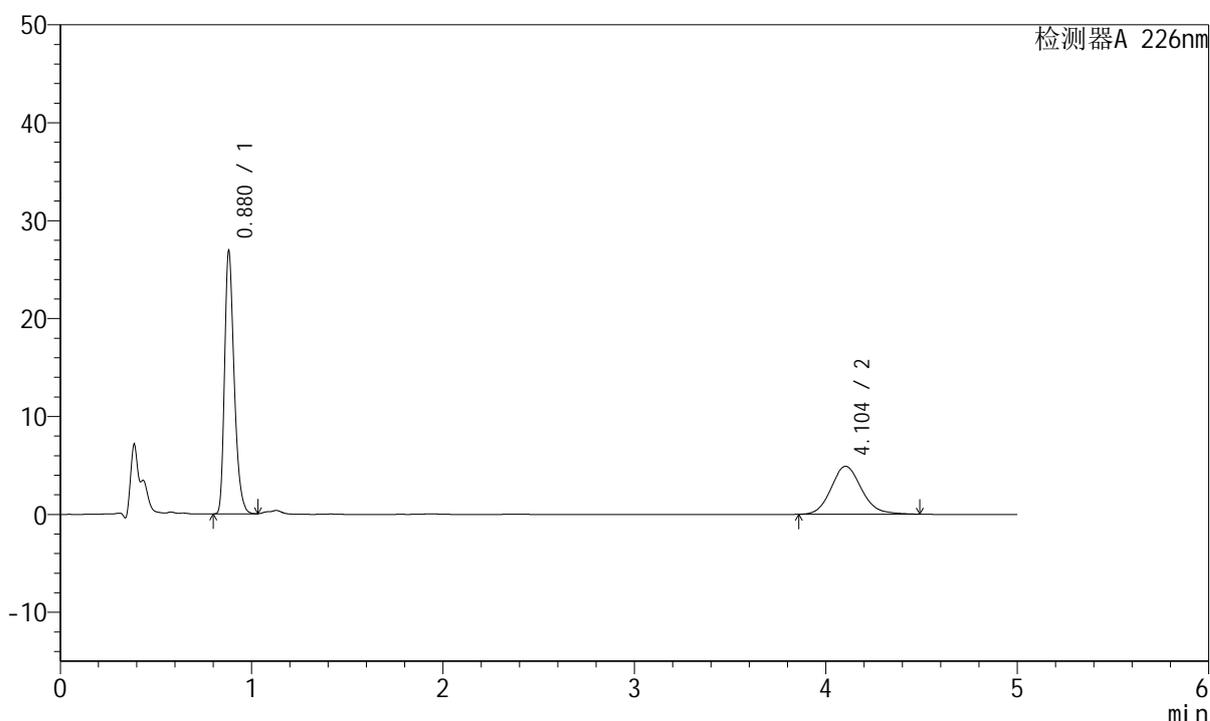
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1095-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

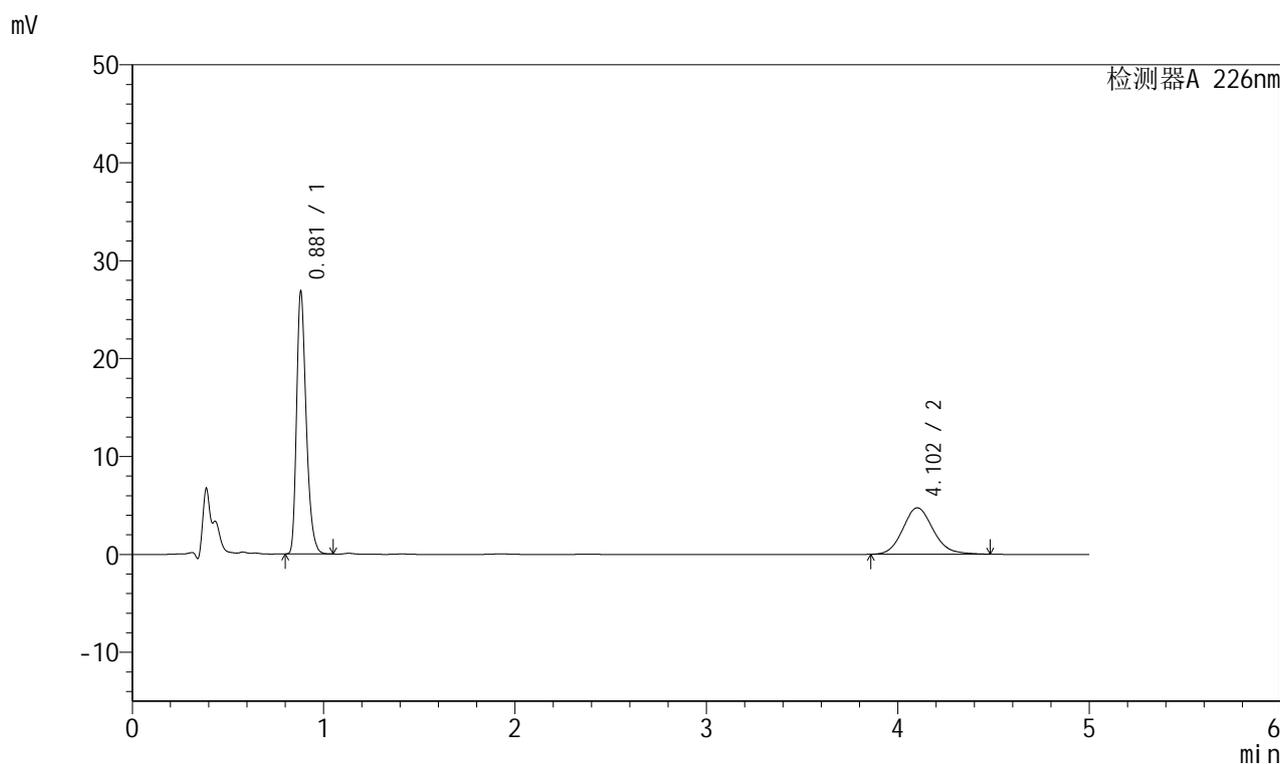
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92964	63.178	26844	1528	1.314	--
2	4.104	54182	36.822	4897	3281	1.131	17.116
总计		147146	100.000	31741			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1096-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:30:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

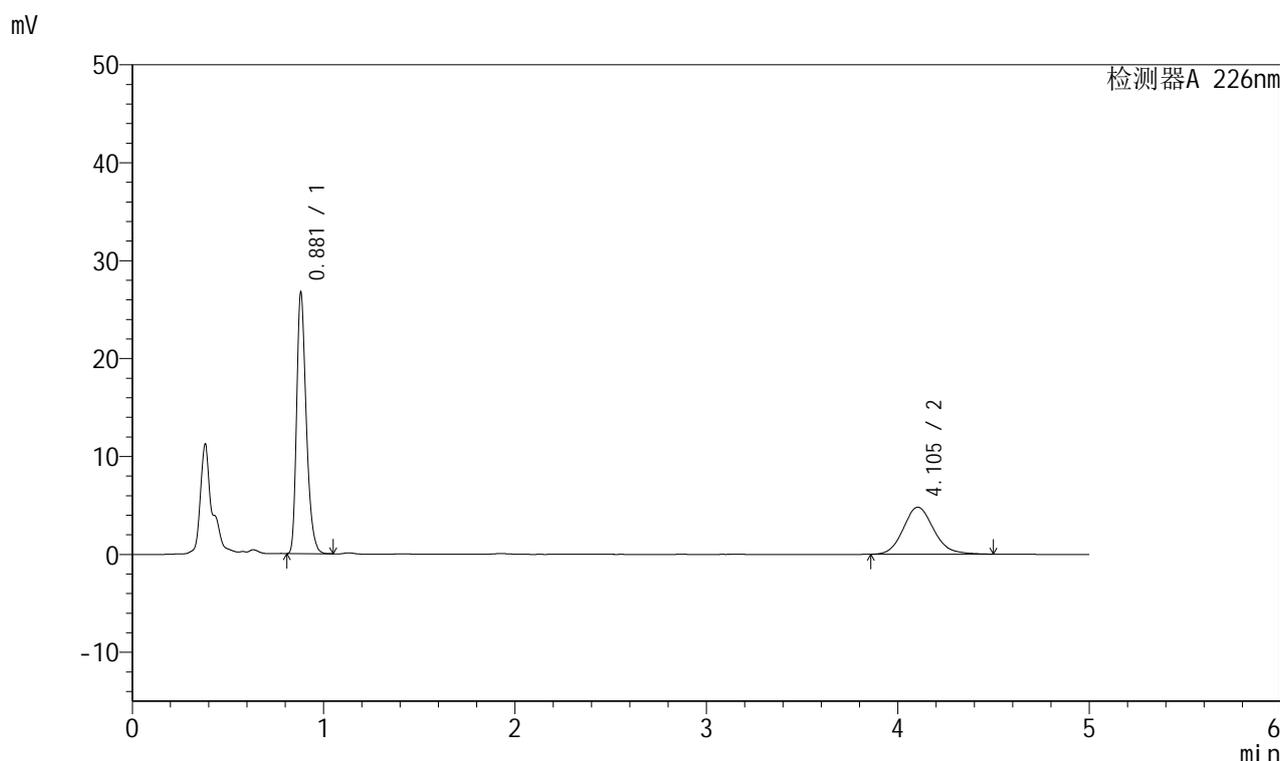
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92925	63.897	26794	1528	1.317	--
2	4.102	52504	36.103	4745	3276	1.130	17.100
总计		145429	100.000	31540			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1097-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:36:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92636	63.502	26655	1521	1.320	--
2	4.105	53244	36.498	4808	3275	1.135	17.092
总计		145880	100.000	31463			

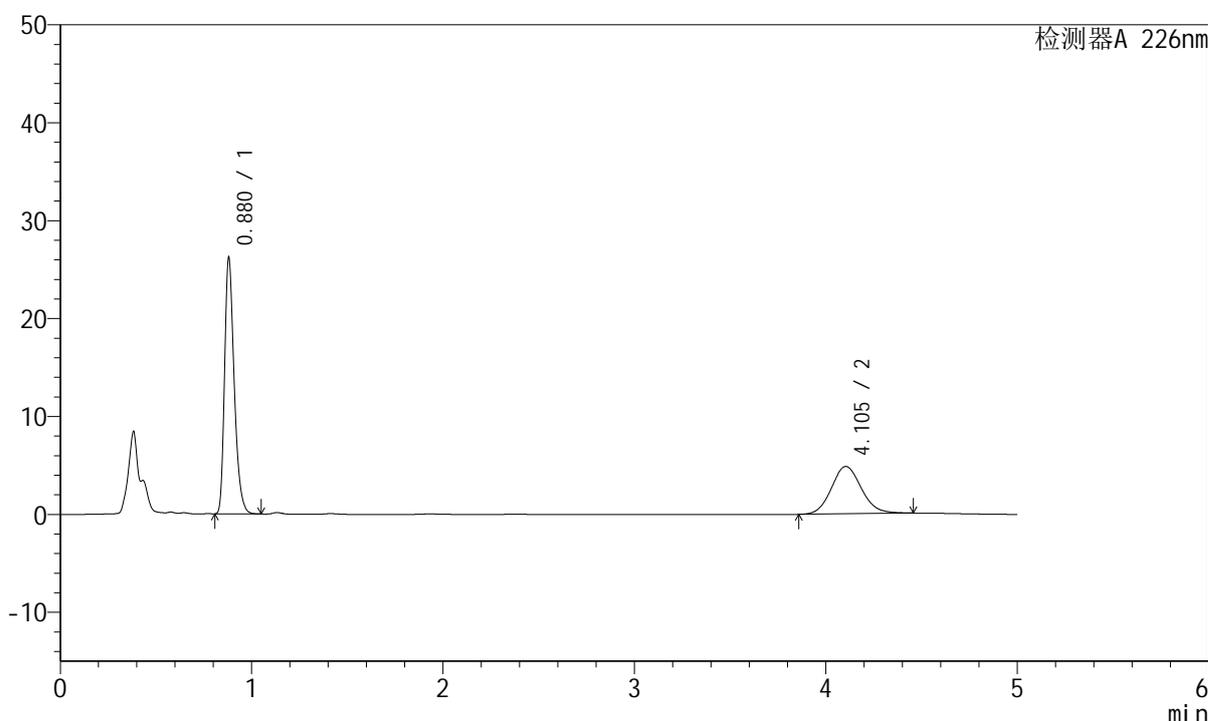
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1098-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90710	63.245	26155	1527	1.317	--
2	4.105	52716	36.755	4839	3332	1.106	17.217
总计		143425	100.000	30994			

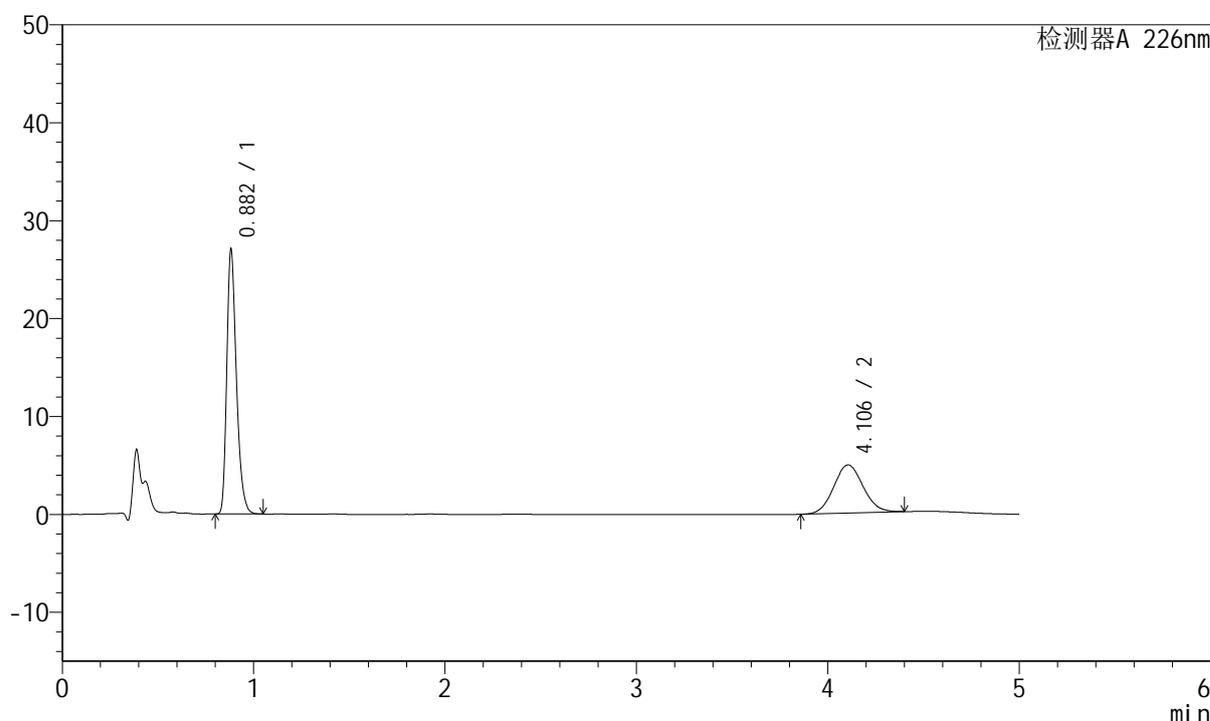
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1099-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:47:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

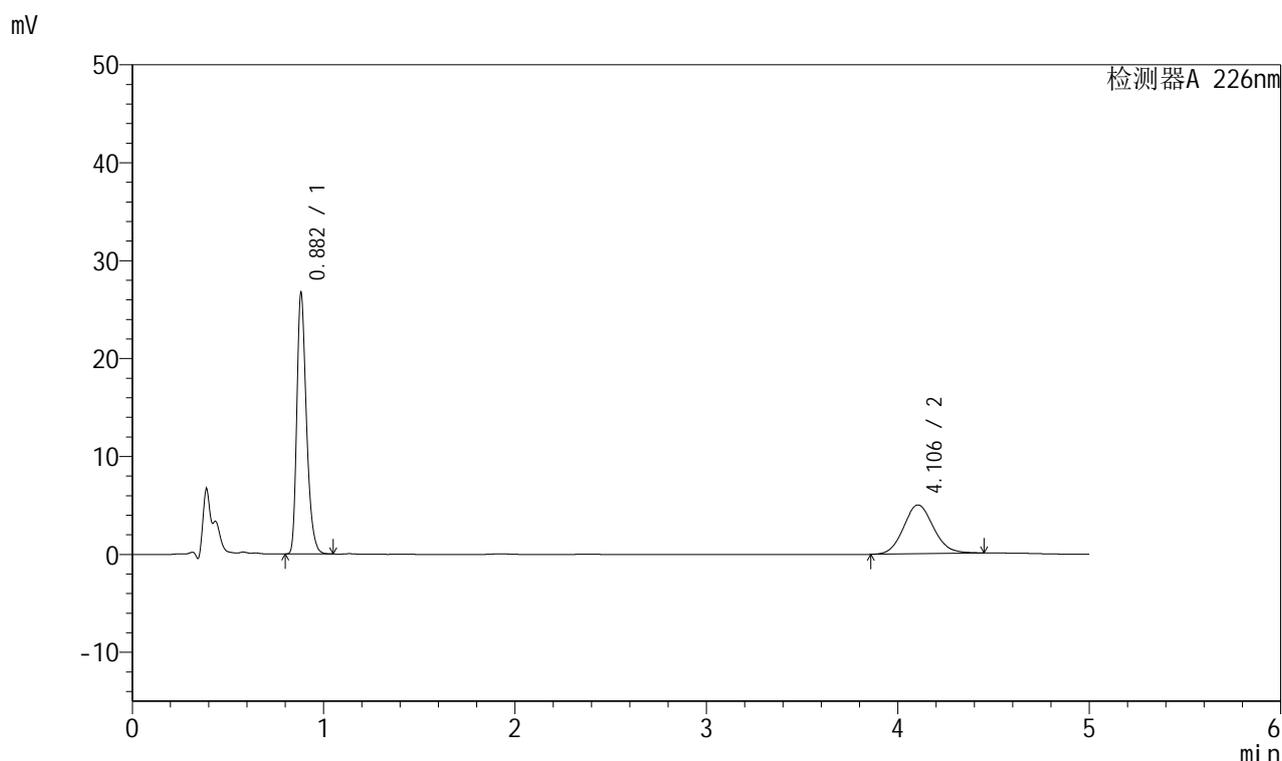
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93690	64.099	26966	1532	1.319	--
2	4.106	52474	35.901	4918	3407	1.072	17.361
总计		146163	100.000	31884			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1100-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:52:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92385	62.996	26586	1533	1.319	--
2	4.106	54266	37.004	4987	3330	1.099	17.210
总计		146651	100.000	31573			

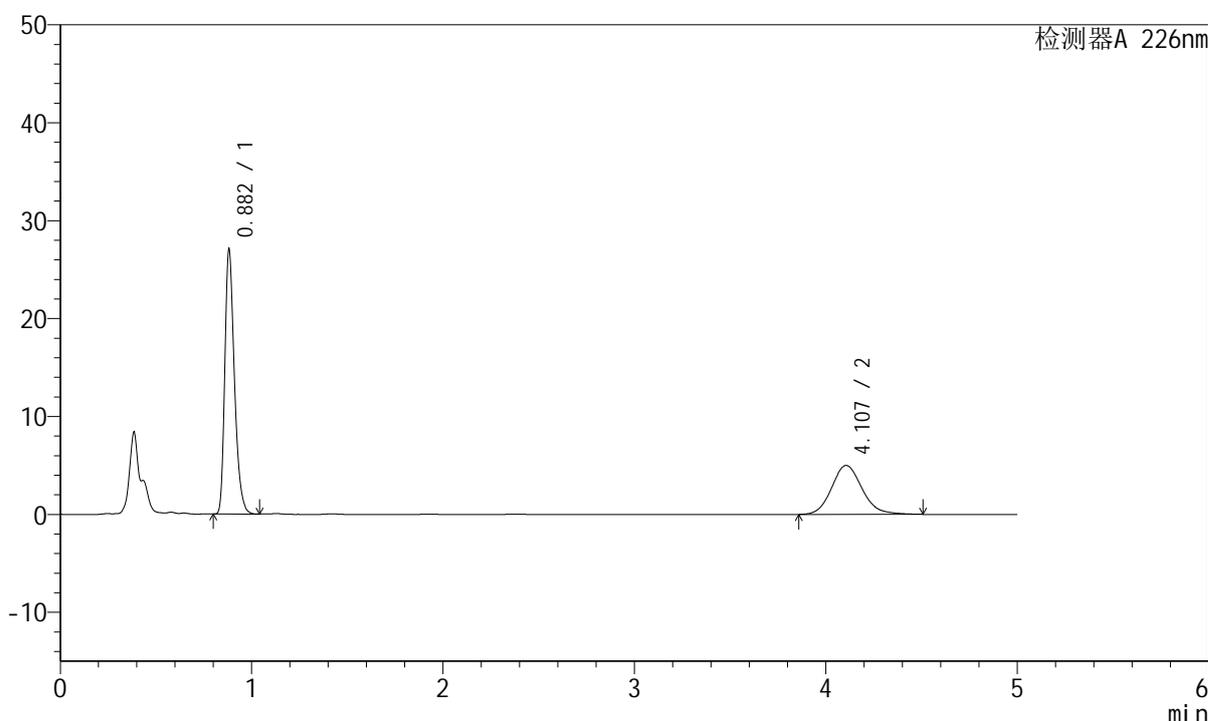
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1101-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:57:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

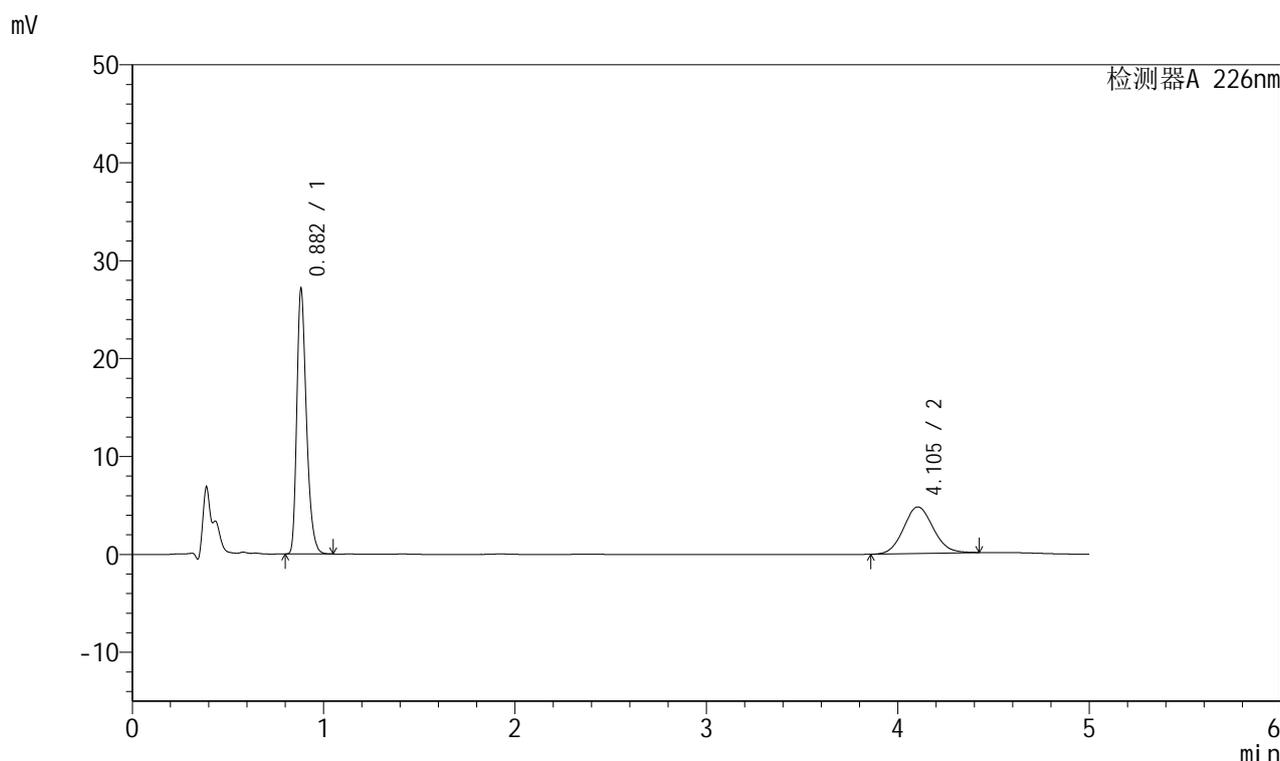
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93504	62.786	26952	1535	1.320	--
2	4.107	55422	37.214	5001	3280	1.135	17.117
总计		148926	100.000	31953			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1102-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:03:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:27:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

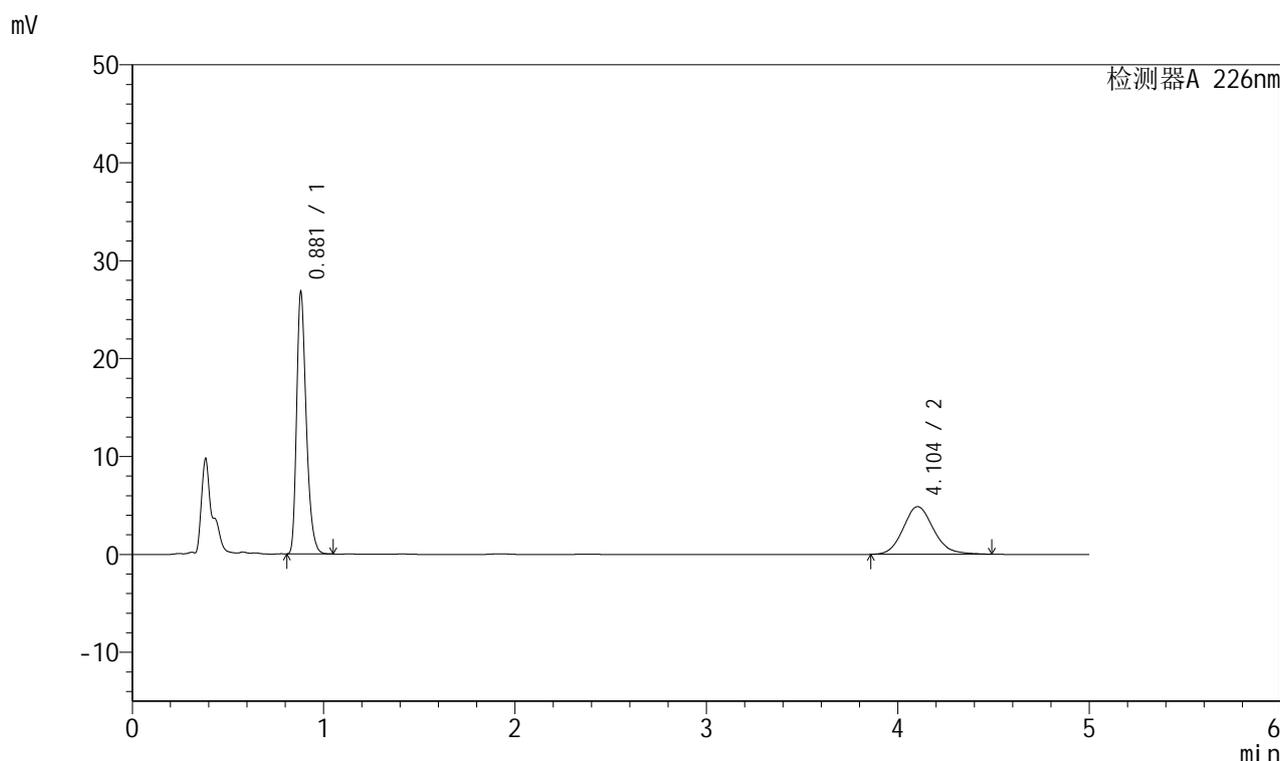
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93847	64.611	27004	1532	1.319	--
2	4.105	51402	35.389	4765	3362	1.090	17.270
总计		145249	100.000	31769			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1103-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:08:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92679	63.266	26733	1530	1.319	--
2	4.104	53811	36.734	4871	3286	1.130	17.124
总计		146491	100.000	31603			

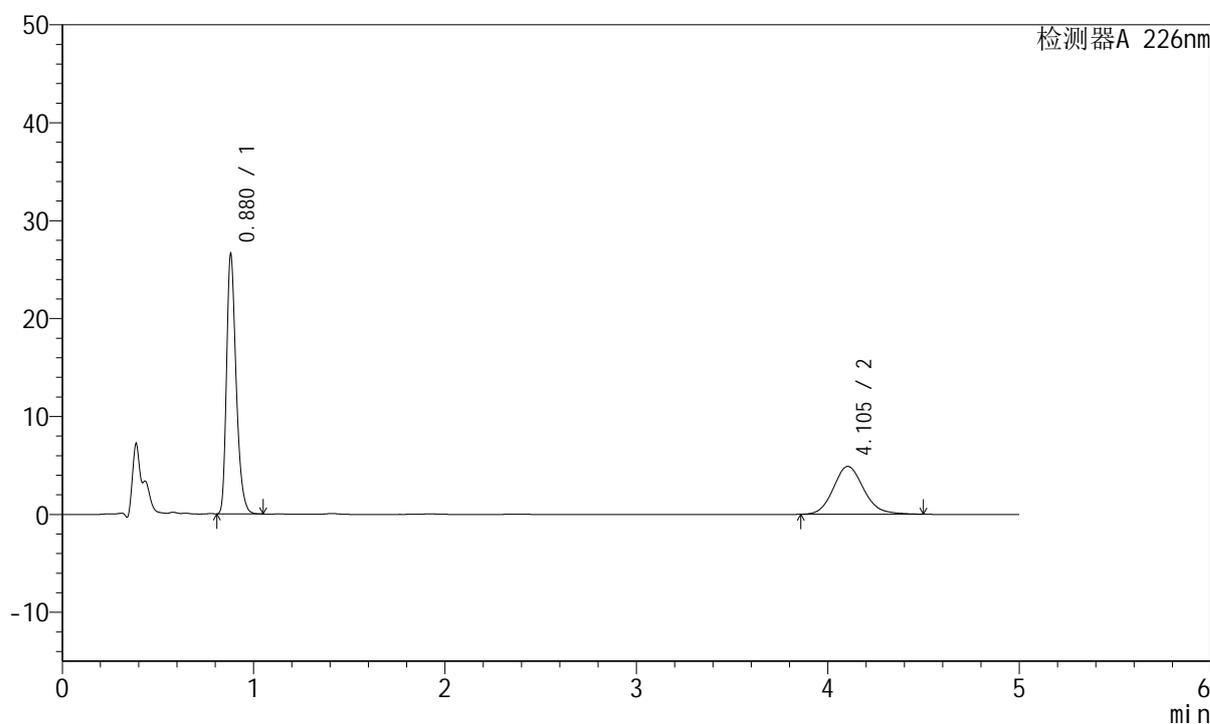
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1104-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:13:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91806	62.975	26504	1530	1.318	--
2	4.105	53976	37.025	4885	3290	1.132	17.139
总计		145782	100.000	31388			

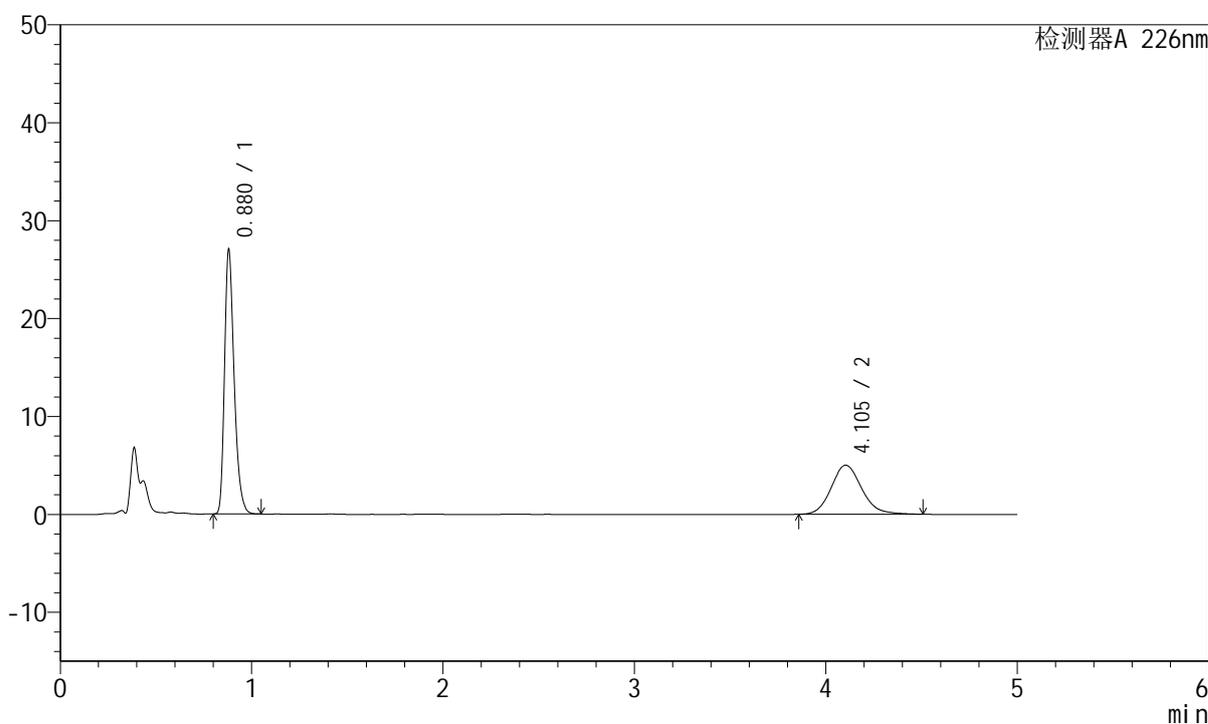
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1105-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:19:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93626	62.744	26997	1528	1.317	--
2	4.105	55593	37.256	5015	3272	1.137	17.101
总计		149220	100.000	32012			

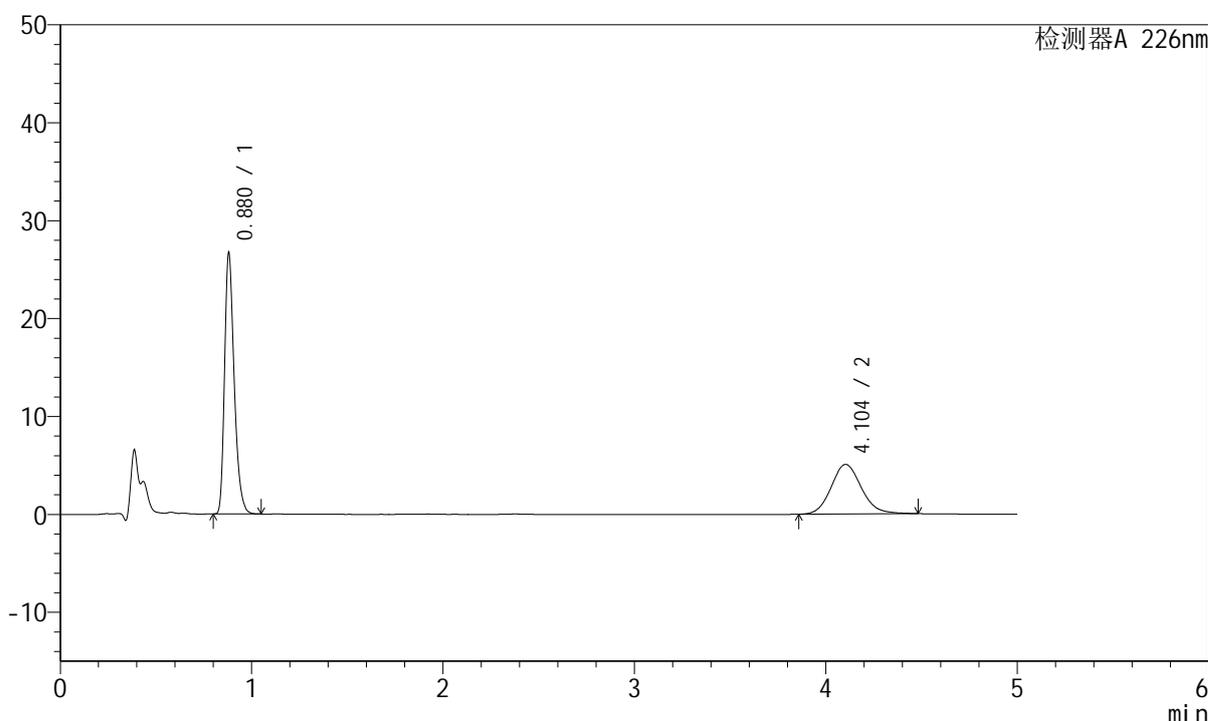
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1106-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:24:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

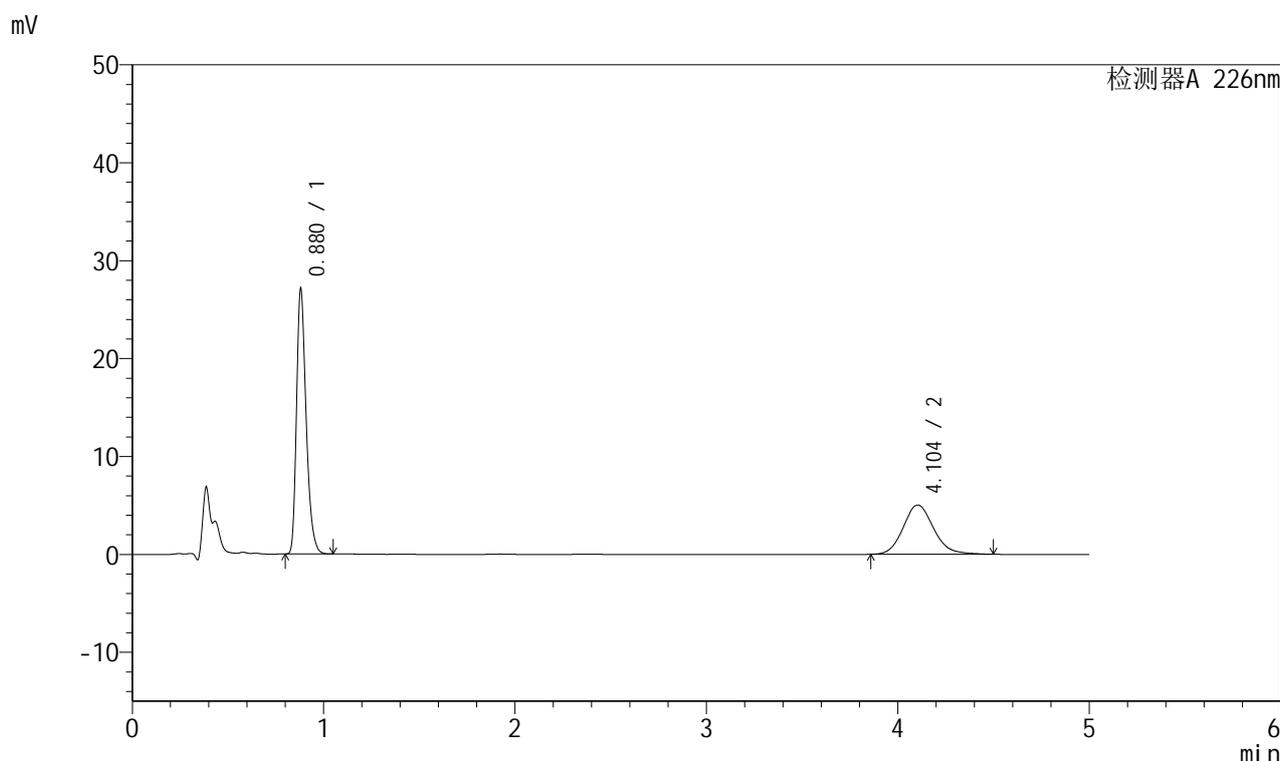
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92507	62.410	26657	1527	1.318	--
2	4.104	55718	37.590	5070	3307	1.123	17.166
总计		148225	100.000	31727			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1107-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:29:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

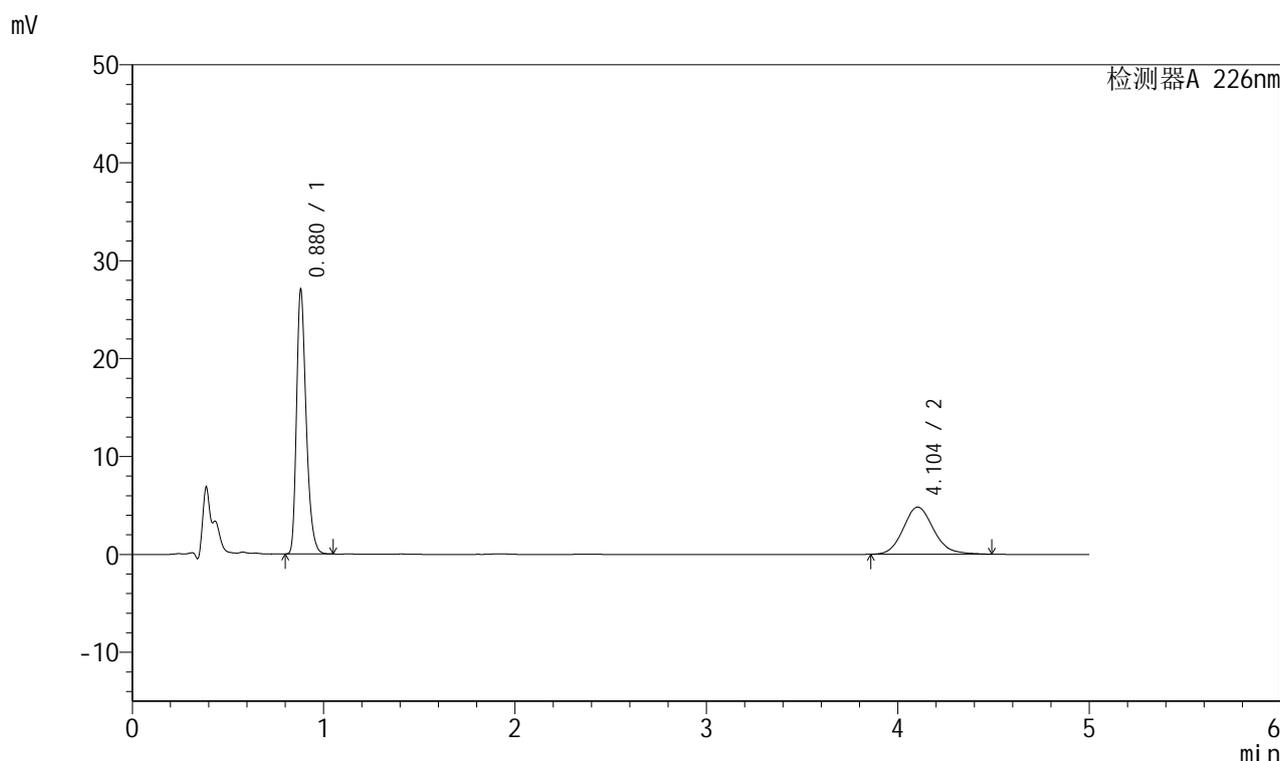
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93866	62.731	27071	1528	1.316	--
2	4.104	55766	37.269	5040	3281	1.133	17.117
总计		149632	100.000	32112			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1108-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:35:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

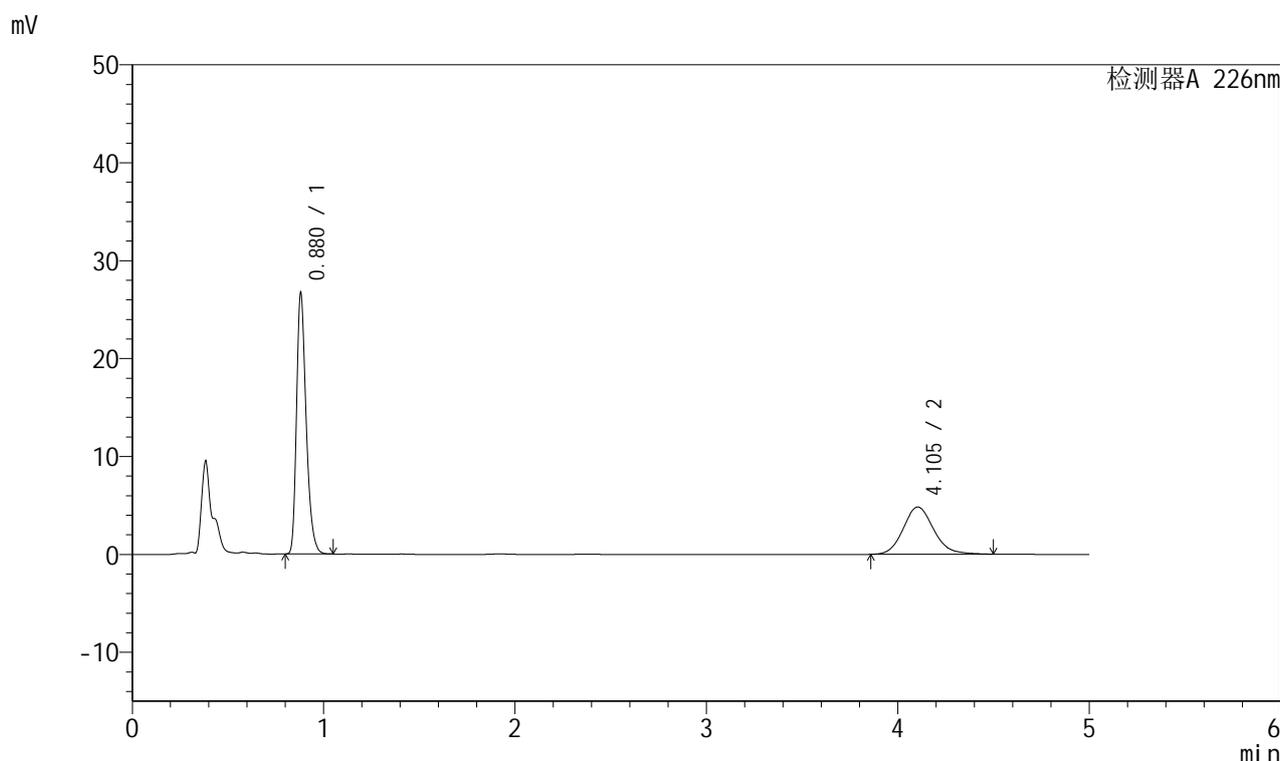
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93654	63.751	26985	1526	1.318	--
2	4.104	53252	36.249	4818	3288	1.133	17.127
总计		146907	100.000	31803			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1109-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:40:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92402	63.370	26648	1528	1.318	--
2	4.105	53412	36.630	4829	3284	1.130	17.123
总计		145814	100.000	31477			

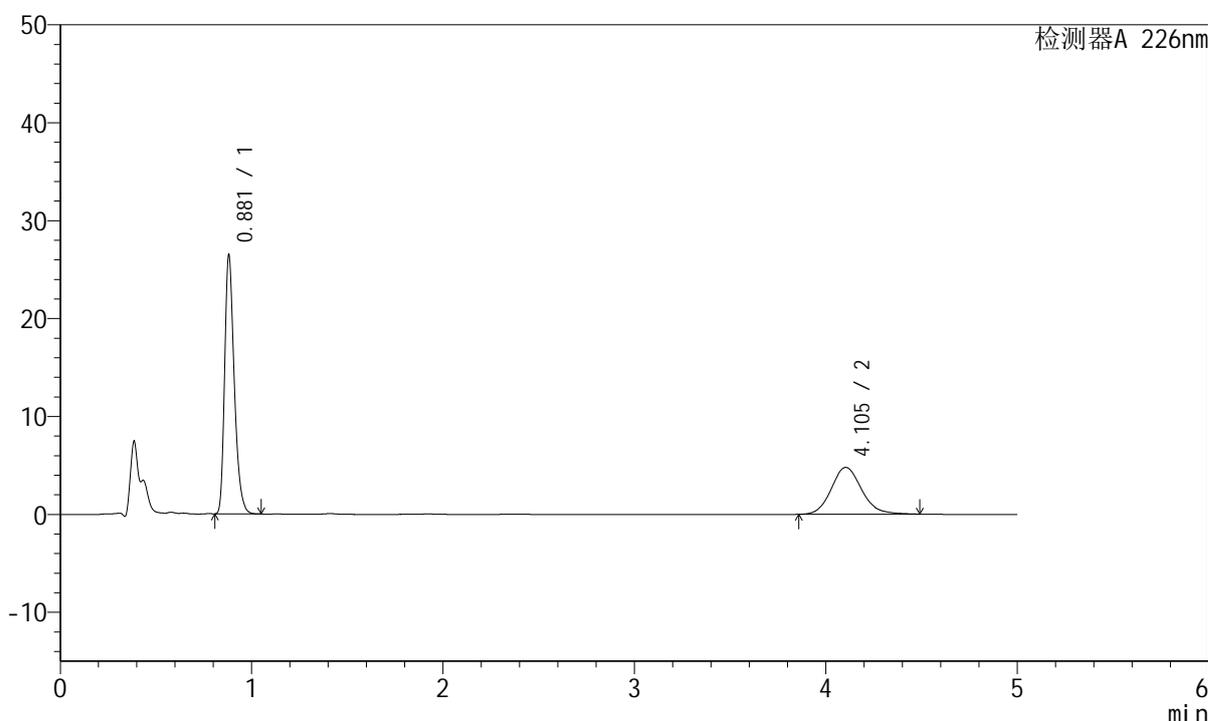
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1110-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:46:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91615	63.415	26412	1529	1.319	--
2	4.105	52855	36.585	4784	3290	1.130	17.134
总计		144470	100.000	31195			

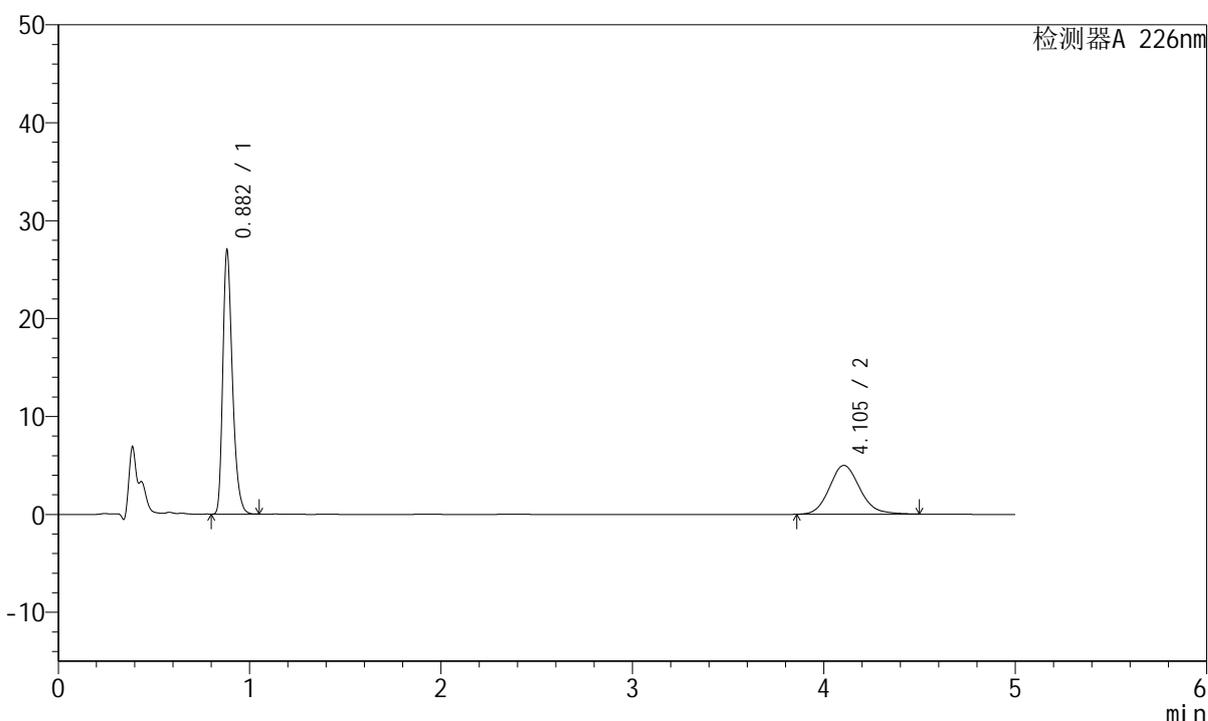
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1111-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:51:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93437	62.864	26867	1531	1.319	--
2	4.105	55197	37.136	4989	3285	1.132	17.119
总计		148634	100.000	31855			

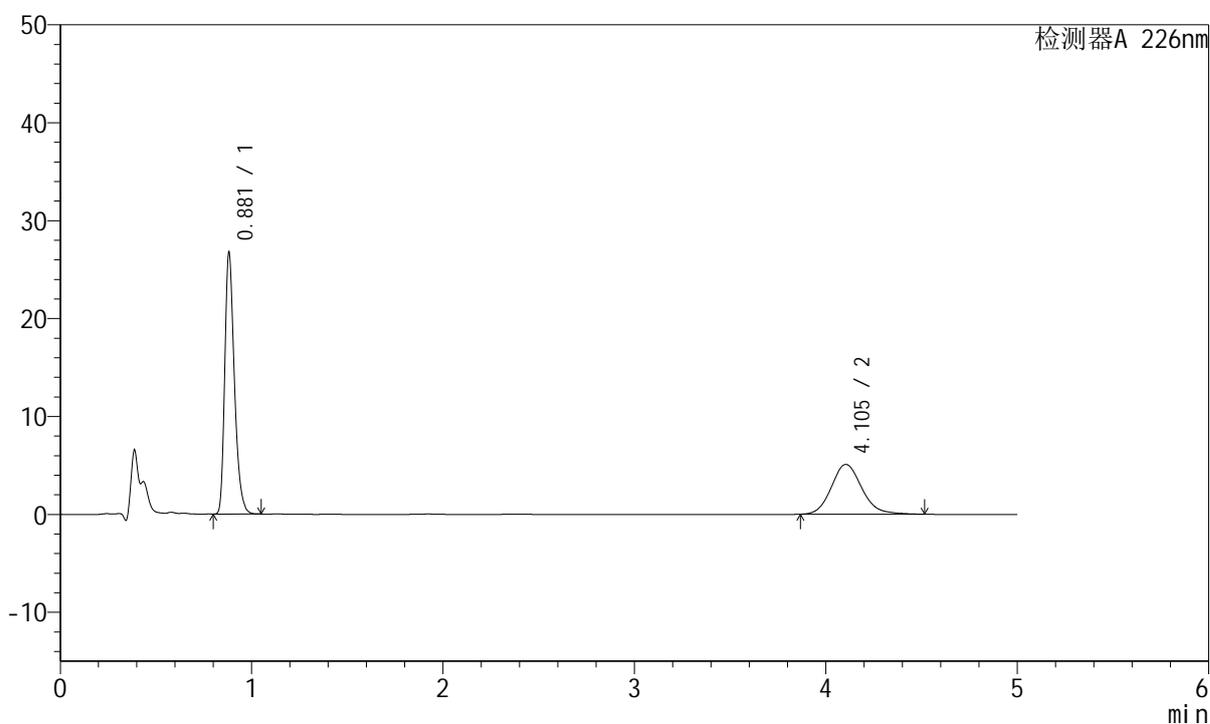
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1112-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:56:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92654	62.137	26659	1529	1.320	--
2	4.105	56458	37.863	5090	3281	1.140	17.109
总计		149112	100.000	31749			

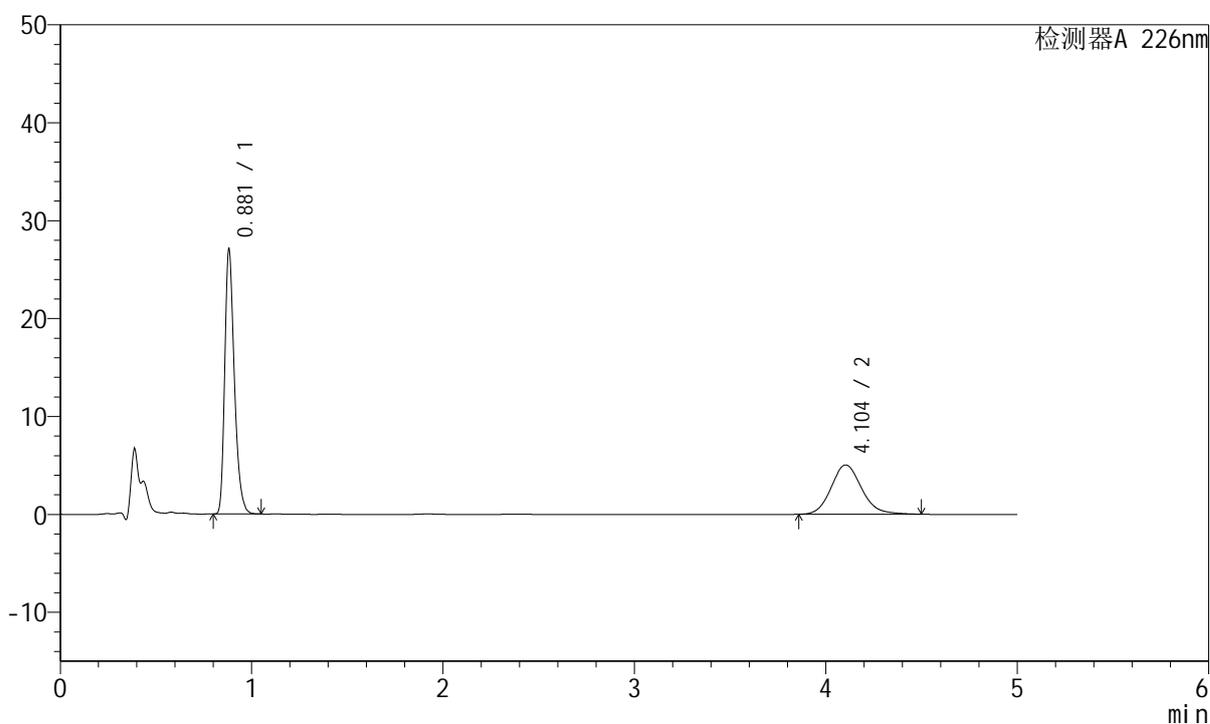
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1113-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:02:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

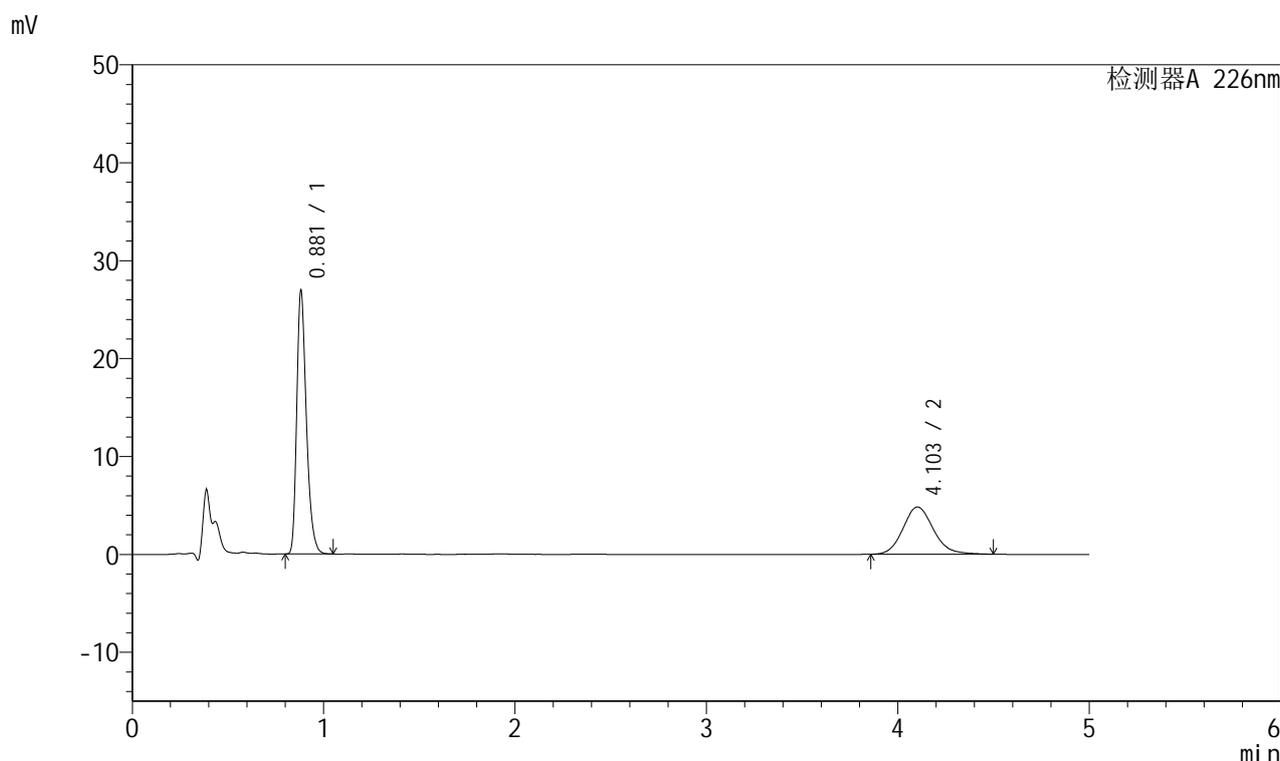
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93719	62.685	26993	1530	1.319	--
2	4.104	55789	37.315	5039	3284	1.136	17.115
总计		149508	100.000	32032			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1114-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:07:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

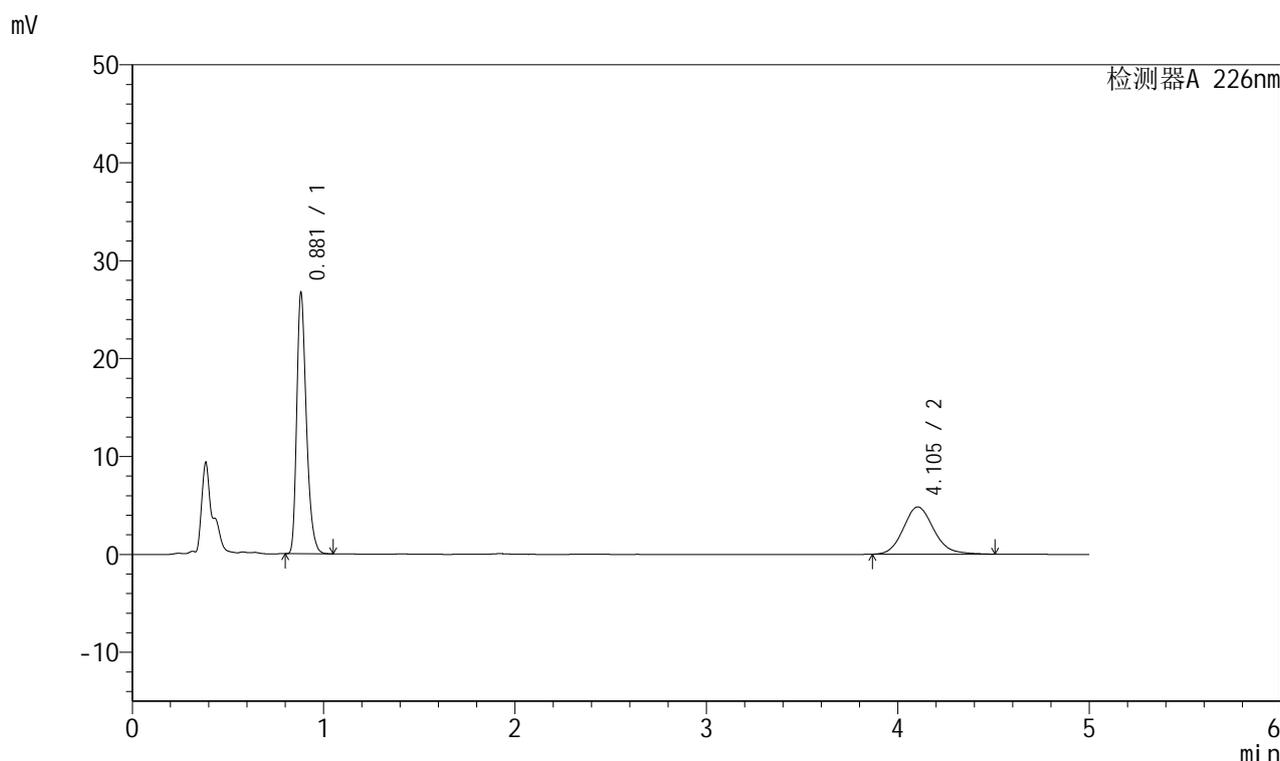
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93417	63.616	26873	1527	1.319	--
2	4.103	53428	36.384	4825	3273	1.134	17.088
总计		146845	100.000	31698			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1115-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:12:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

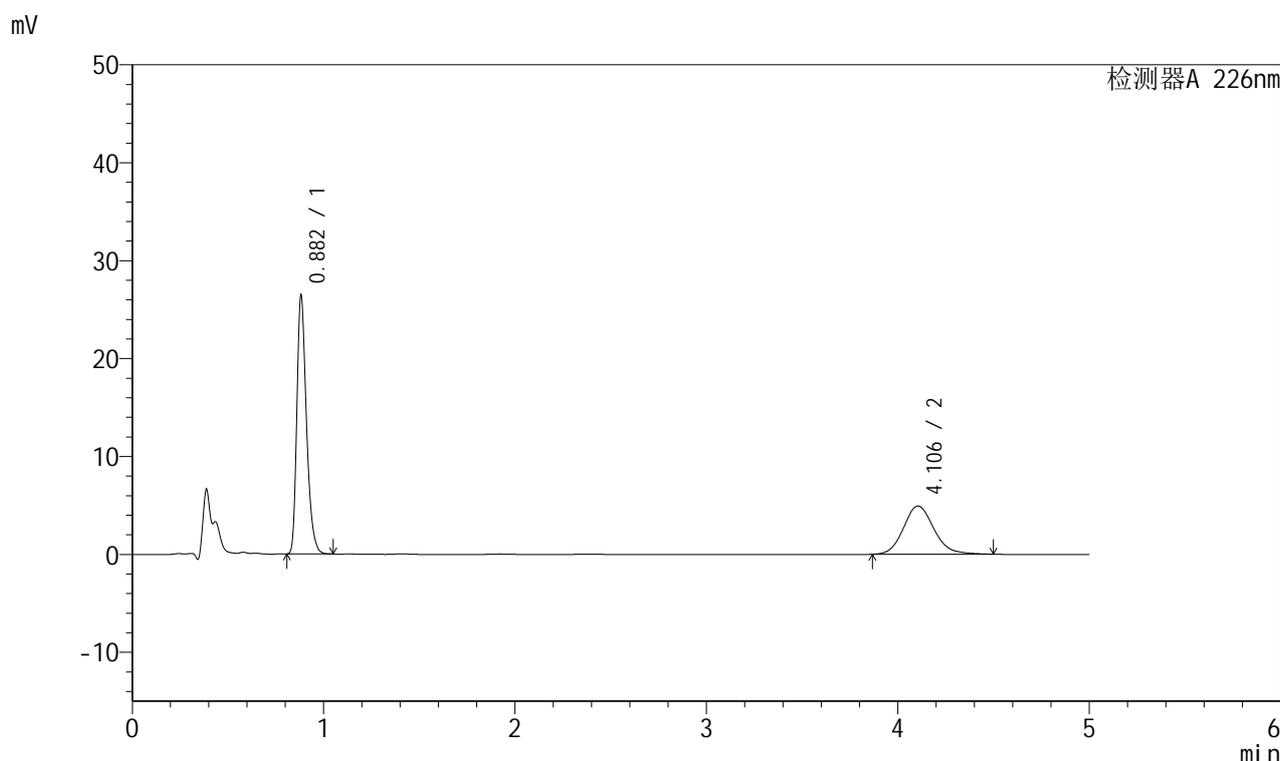
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92462	63.381	26626	1529	1.320	--
2	4.105	53421	36.619	4831	3291	1.137	17.130
总计		145883	100.000	31457			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1116-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:18:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

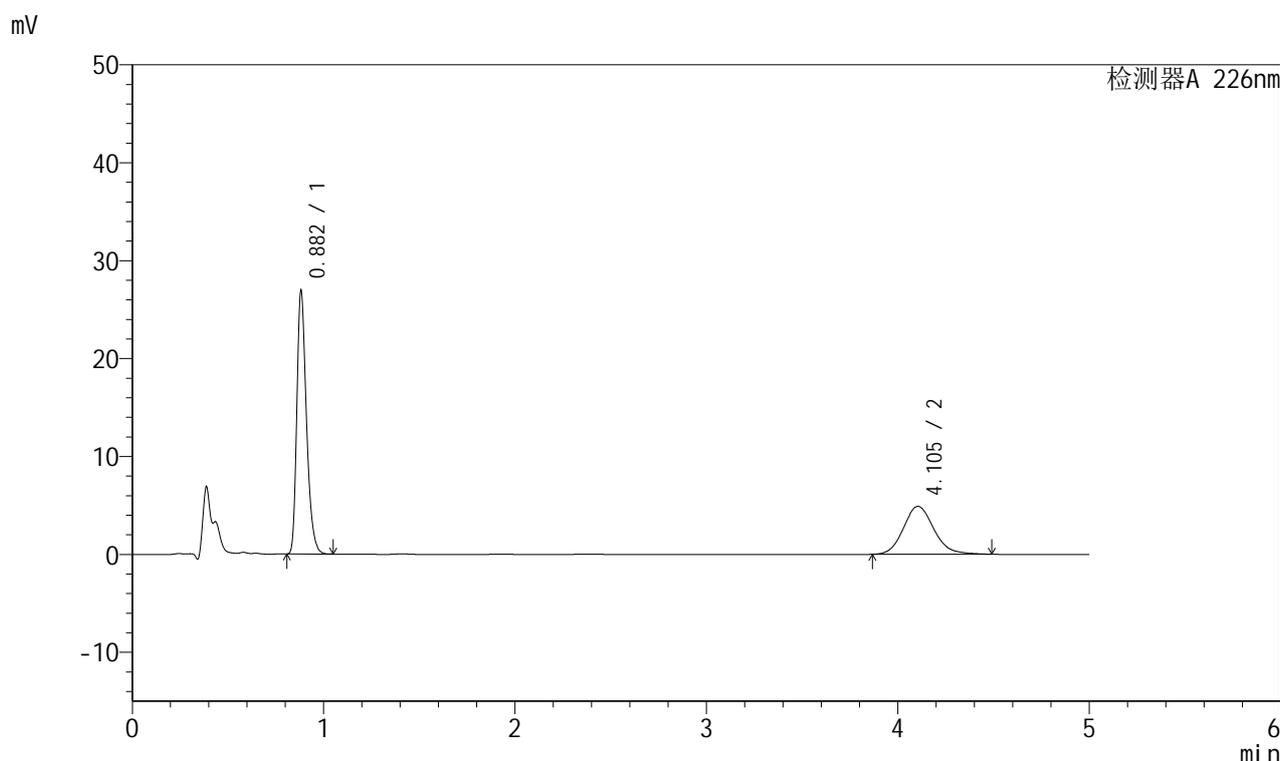
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91461	62.640	26324	1535	1.321	--
2	4.106	54550	37.360	4931	3289	1.134	17.131
总计		146011	100.000	31255			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1117-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:23:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93282	63.283	26821	1532	1.321	--
2	4.105	54123	36.717	4899	3282	1.134	17.112
总计		147405	100.000	31720			

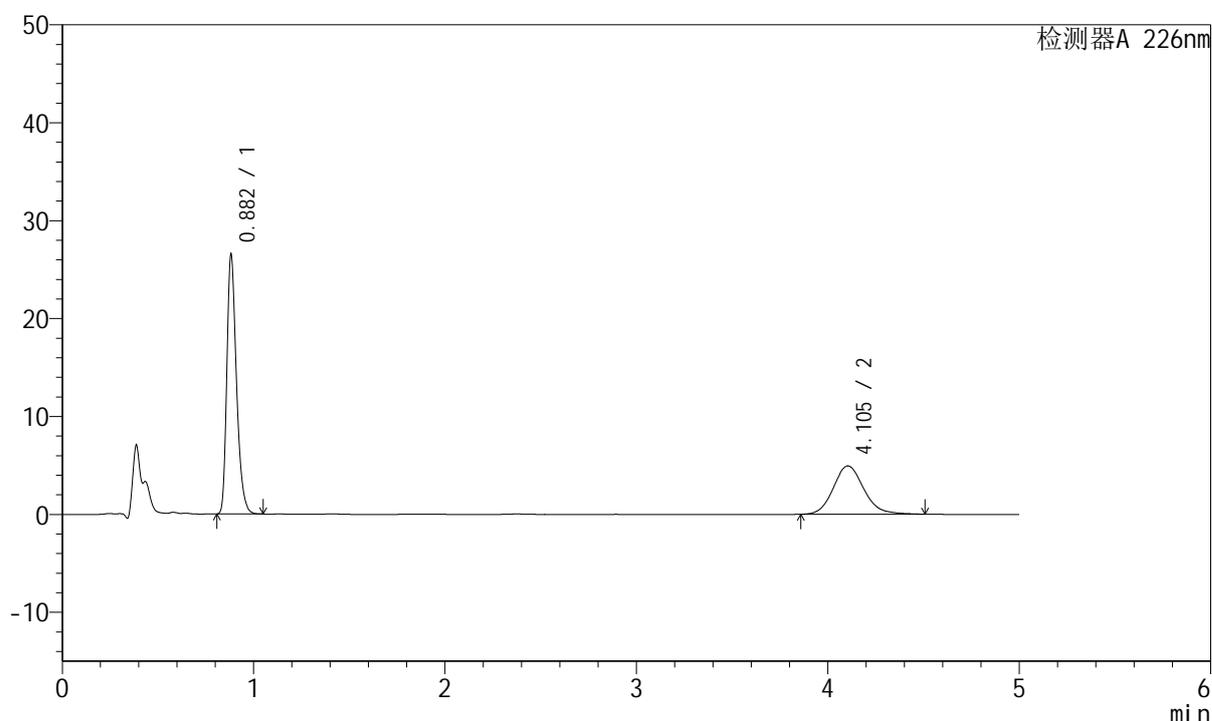
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1118-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:28:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

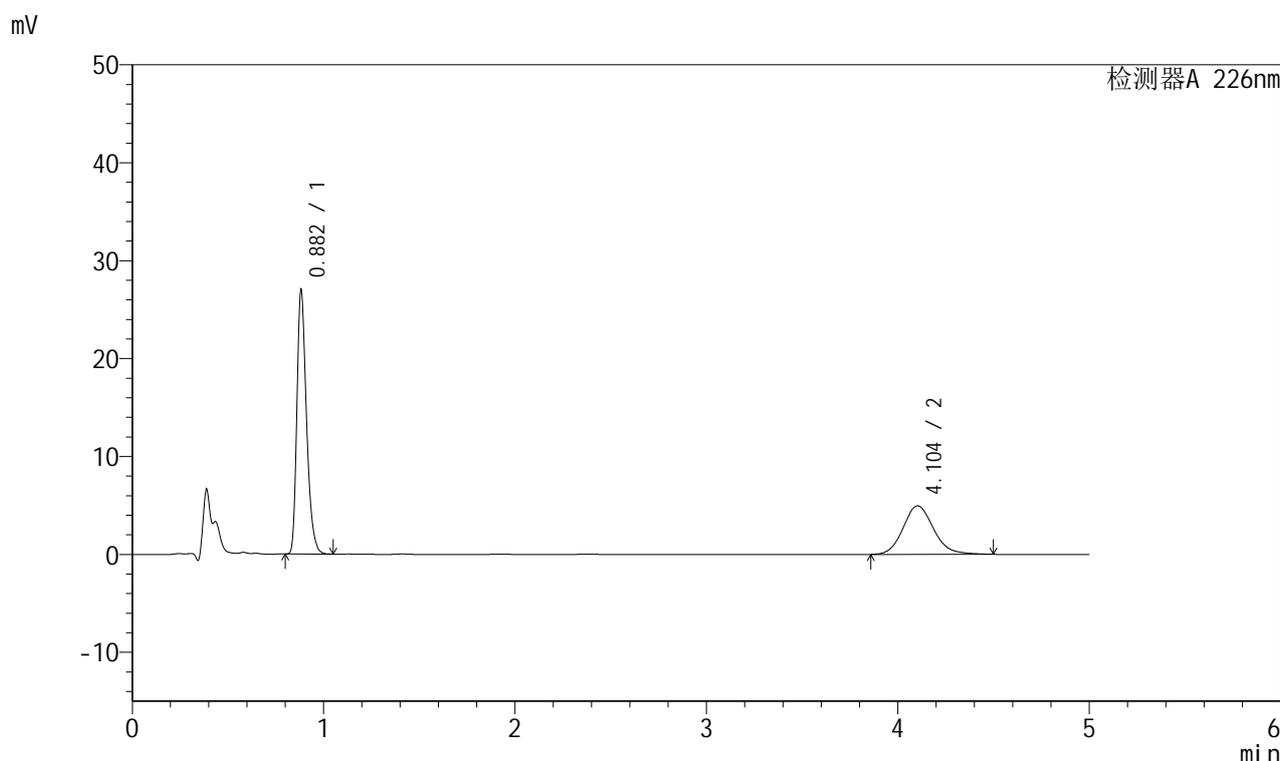
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91861	62.619	26406	1532	1.321	--
2	4.105	54836	37.381	4942	3268	1.137	17.085
总计		146698	100.000	31348			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1119-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

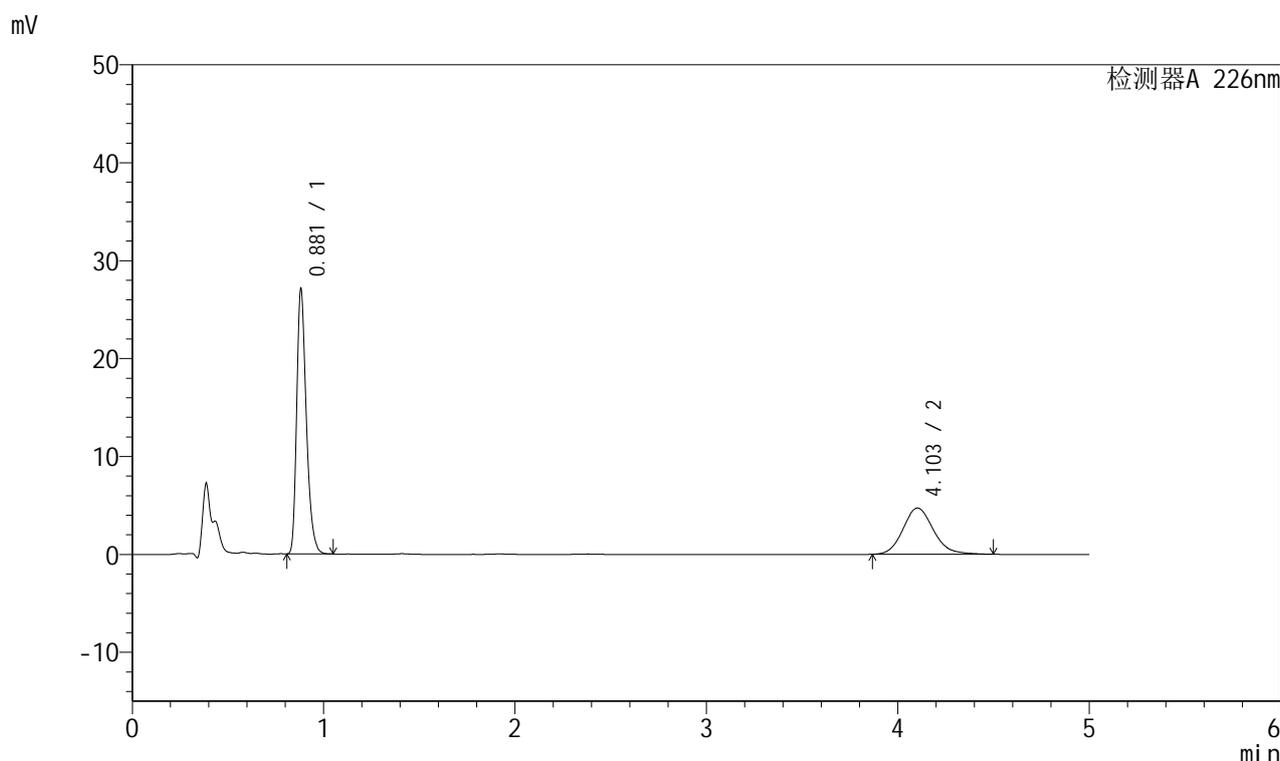
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93501	62.999	26865	1534	1.322	--
2	4.104	54916	37.001	4959	3278	1.135	17.102
总计		148417	100.000	31824			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1120-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:39:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

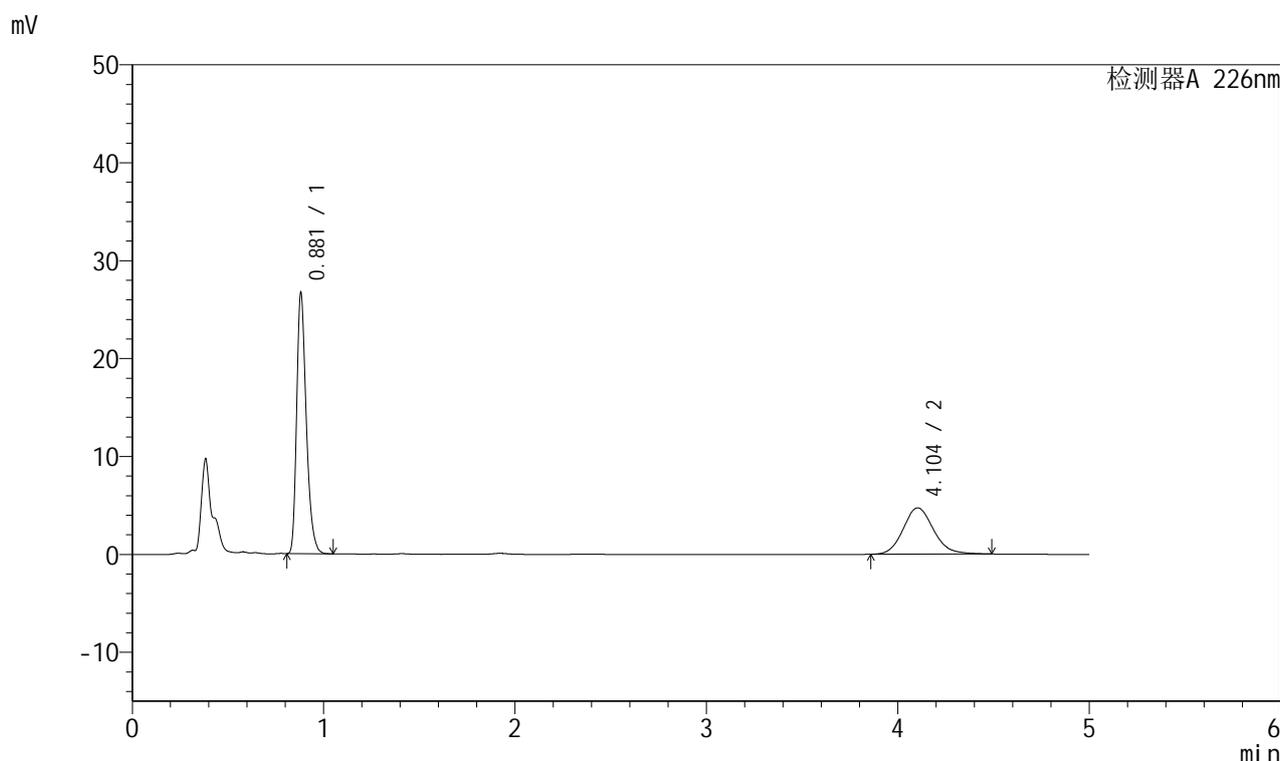
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93873	64.238	27042	1529	1.320	--
2	4.103	52261	35.762	4723	3285	1.137	17.117
总计		146134	100.000	31765			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1121-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:45:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92316	63.825	26618	1529	1.320	--
2	4.104	52324	36.175	4737	3277	1.129	17.106
总计		144640	100.000	31355			

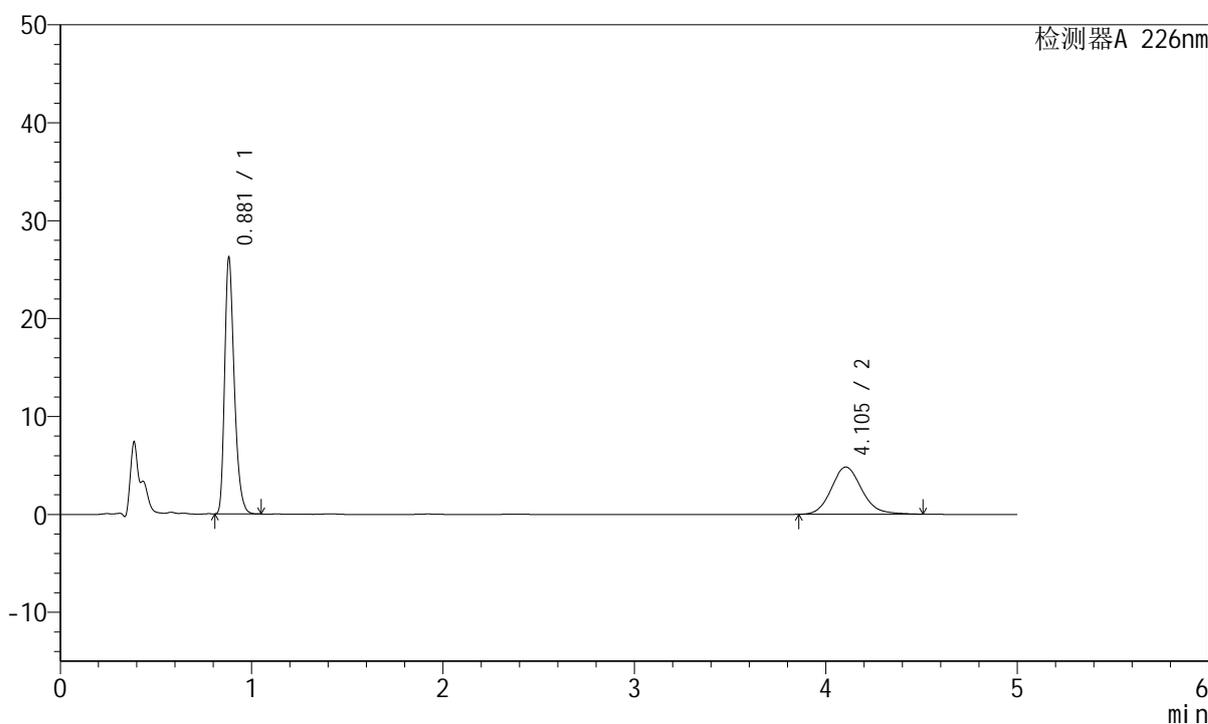
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1122-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:50:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90809	62.940	26172	1529	1.319	--
2	4.105	53468	37.060	4828	3284	1.136	17.120
总计		144277	100.000	31000			

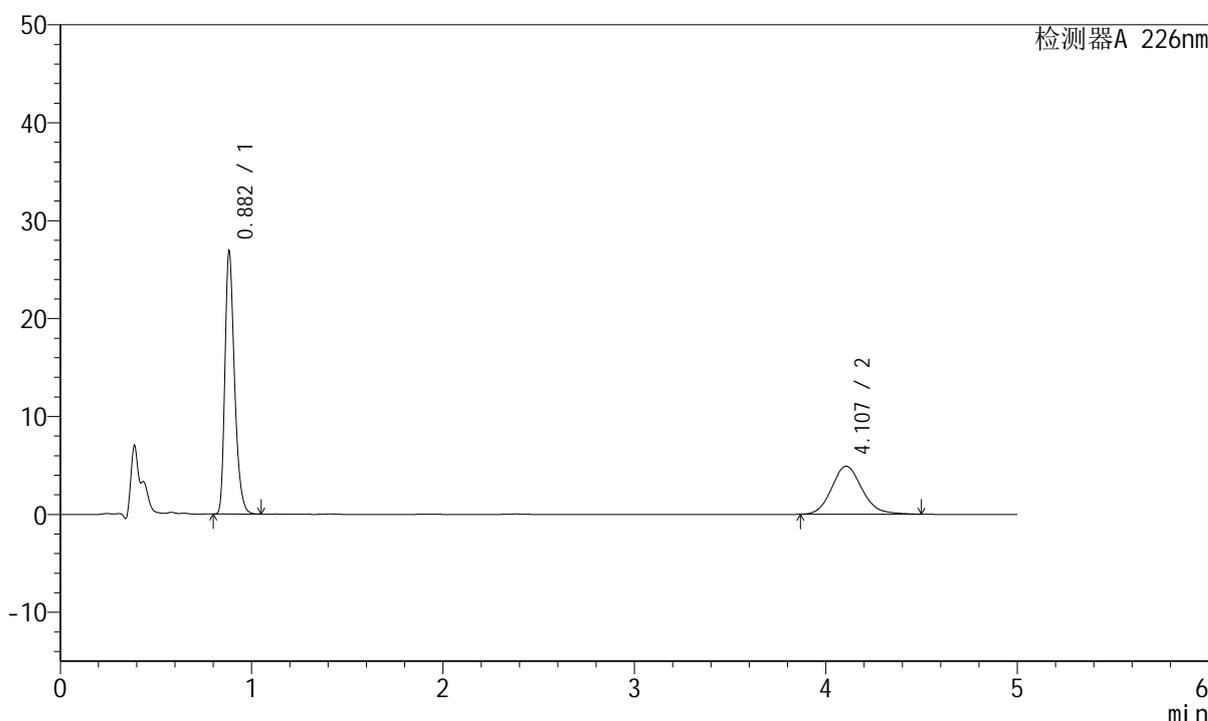
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1123-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:55:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

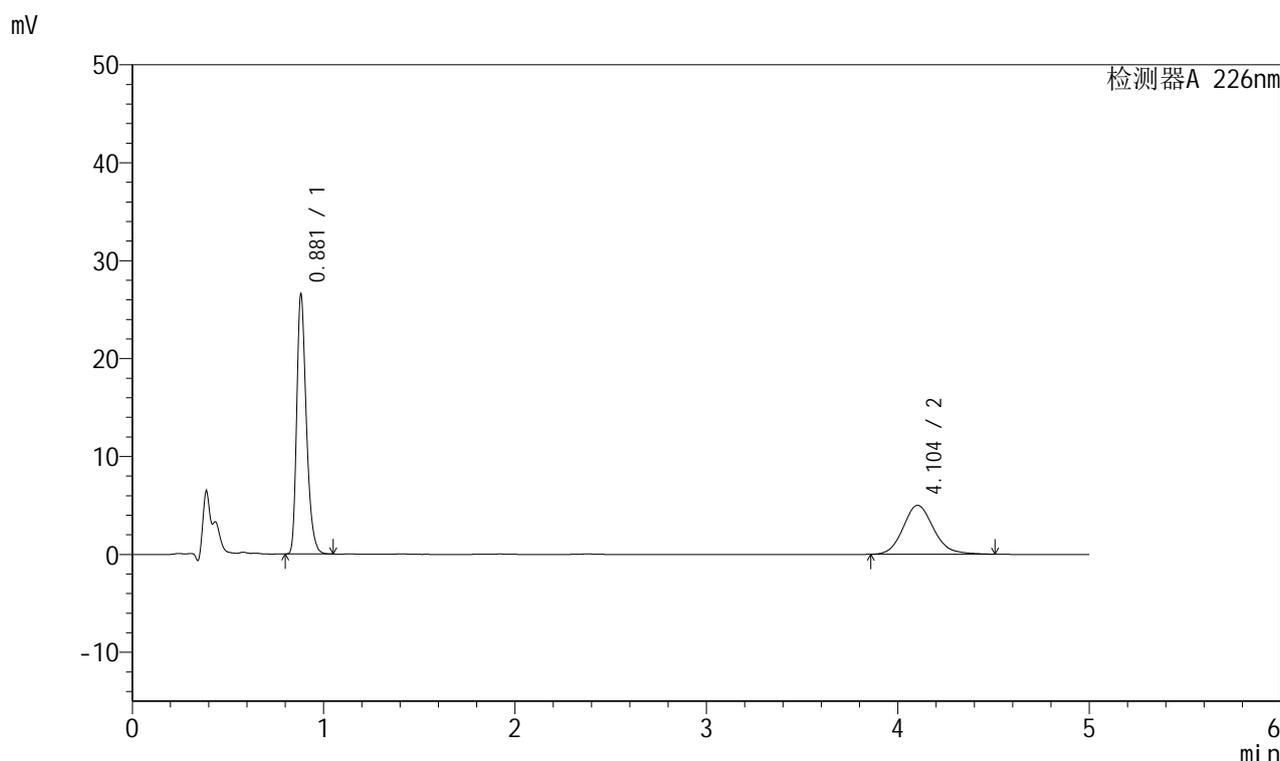
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93016	63.145	26713	1535	1.323	--
2	4.107	54291	36.855	4908	3282	1.134	17.115
总计		147307	100.000	31621			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1124-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:01:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:28:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91967	62.412	26473	1528	1.320	--
2	4.104	55388	37.588	5000	3280	1.136	17.105
总计		147355	100.000	31473			

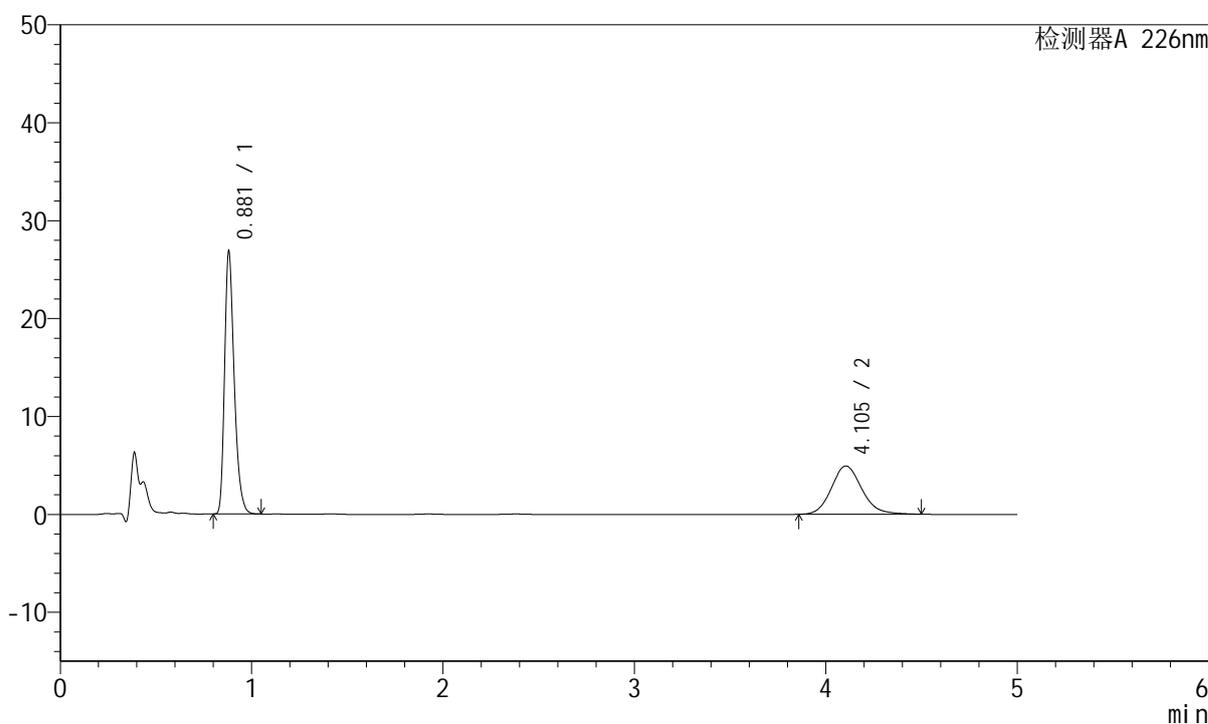
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1125-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:06:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93085	63.041	26814	1527	1.319	--
2	4.105	54573	36.959	4932	3283	1.134	17.120
总计		147658	100.000	31746			

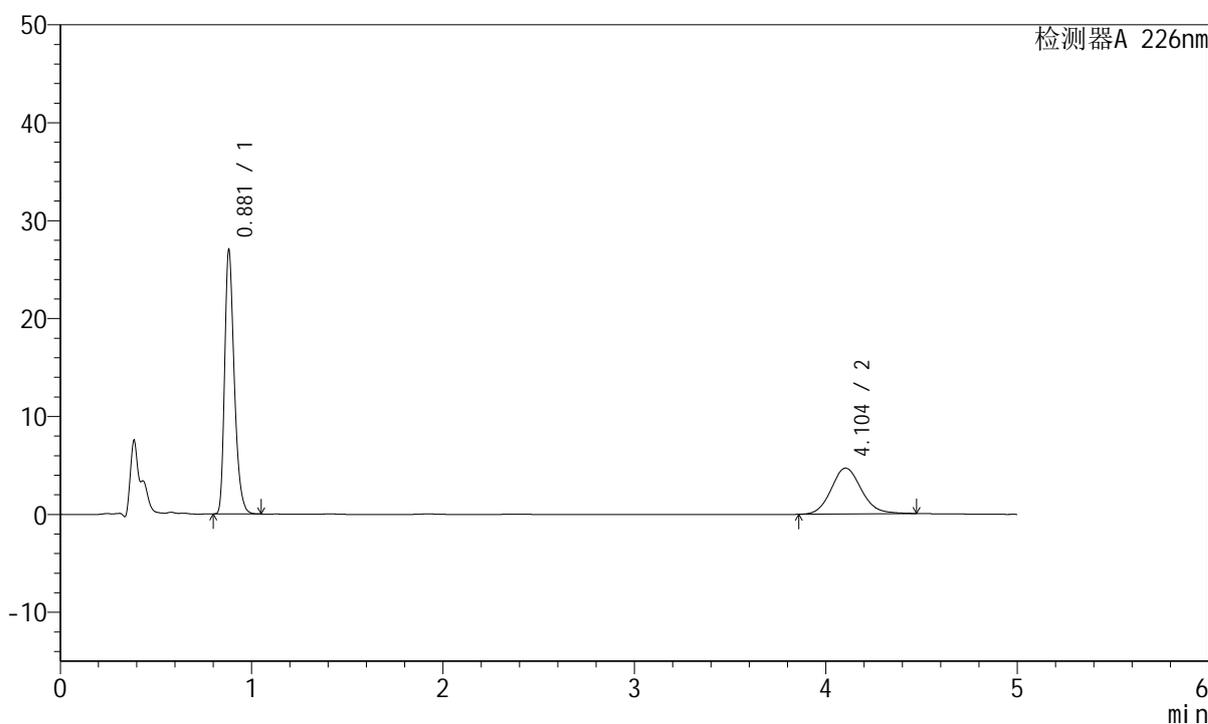
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1126-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:11:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93521	64.464	26937	1528	1.320	--
2	4.104	51554	35.536	4694	3304	1.119	17.157
总计		145075	100.000	31631			

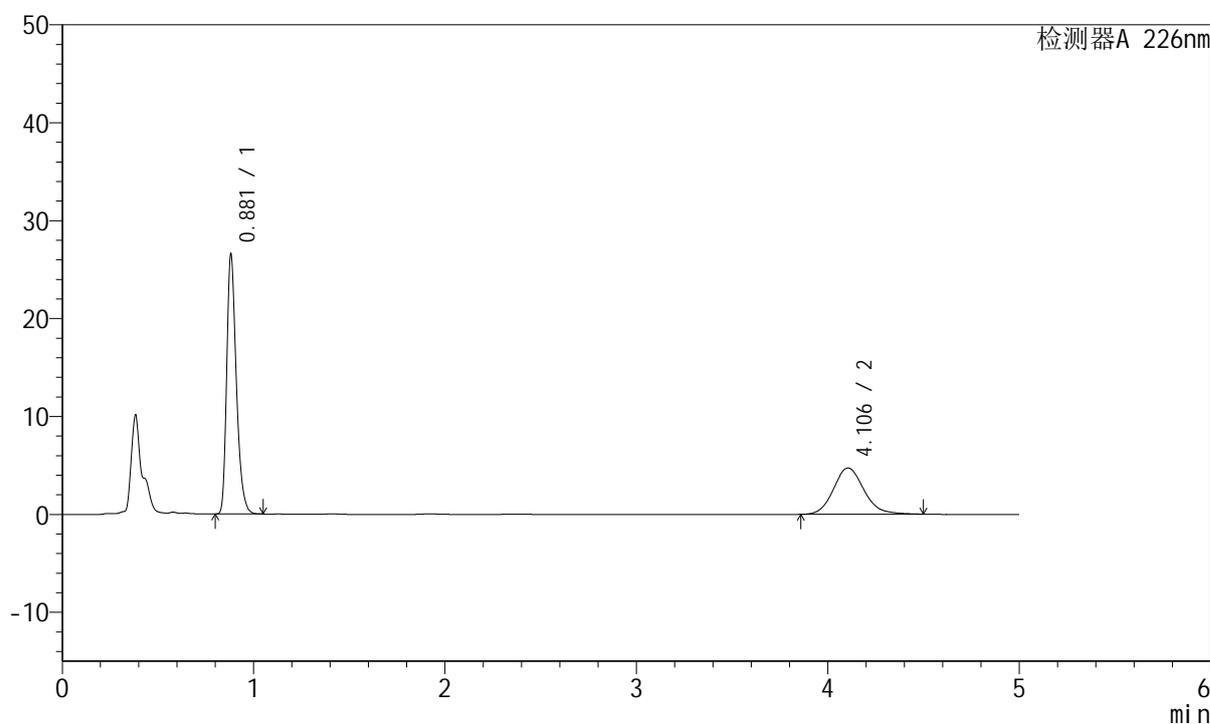
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1127-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:17:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91824	63.666	26470	1531	1.321	--
2	4.106	52404	36.334	4731	3280	1.134	17.114
总计		144228	100.000	31201			

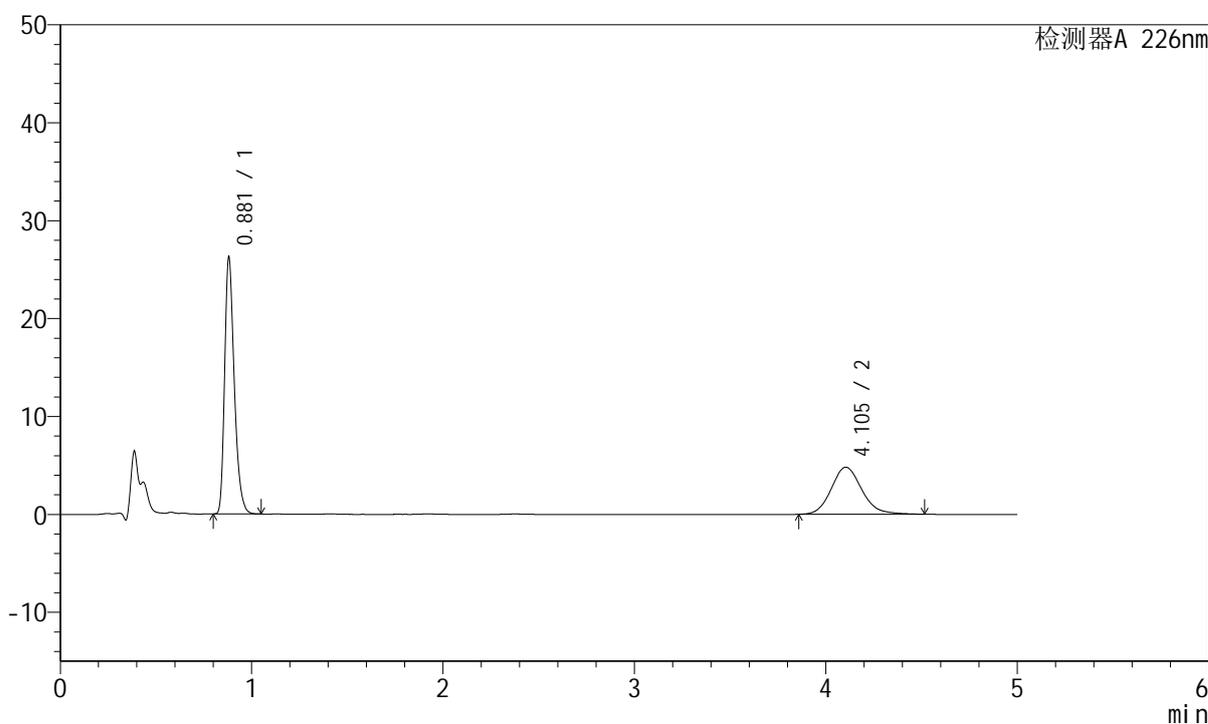
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1128-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:22:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

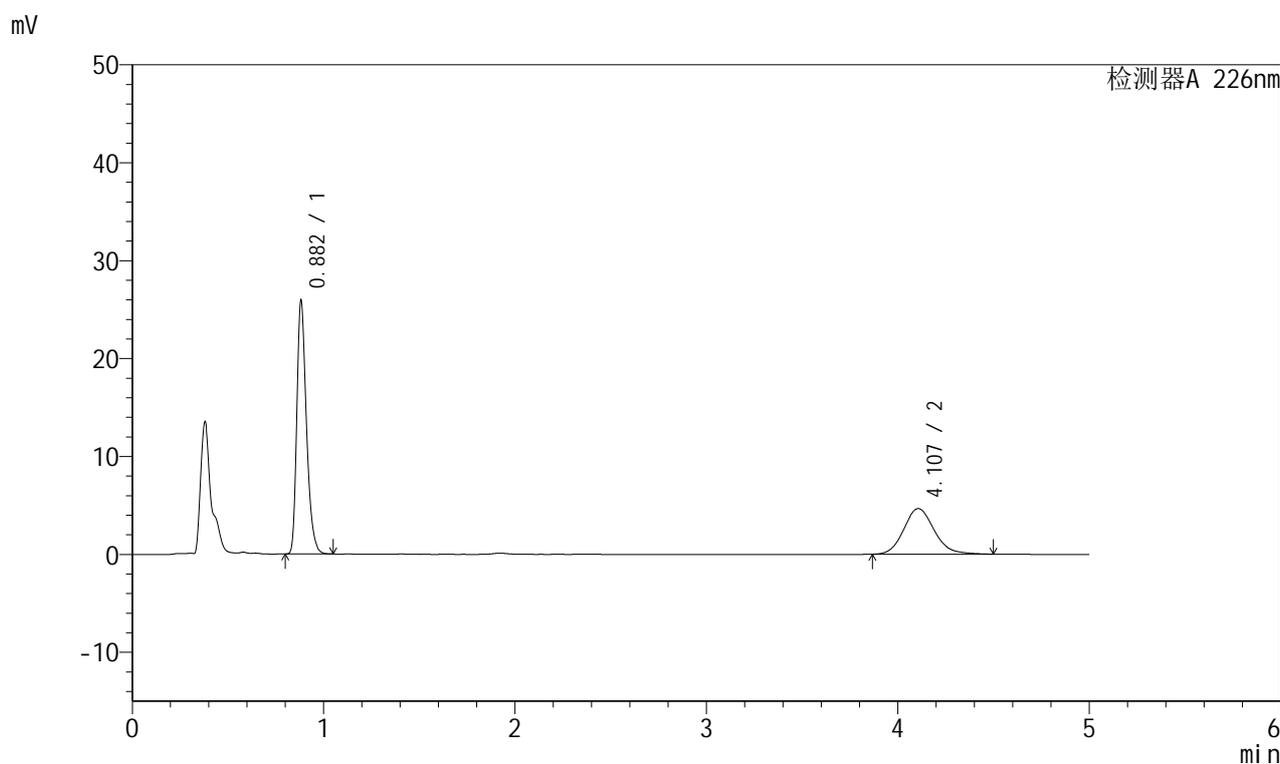
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90930	62.985	26194	1528	1.320	--
2	4.105	53437	37.015	4805	3273	1.140	17.097
总计		144367	100.000	30999			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1129-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:27:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	89866	63.499	25810	1529	1.321	--
2	4.107	51657	36.501	4661	3280	1.138	17.110
总计		141523	100.000	30471			

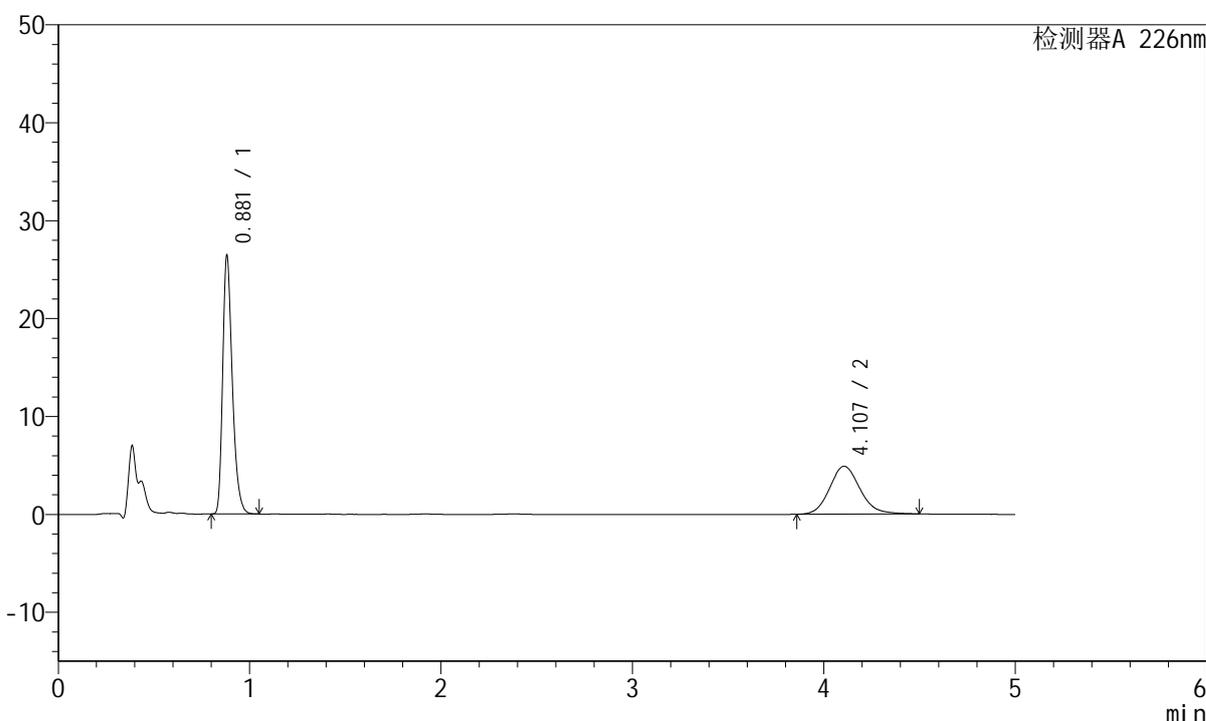
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1130-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

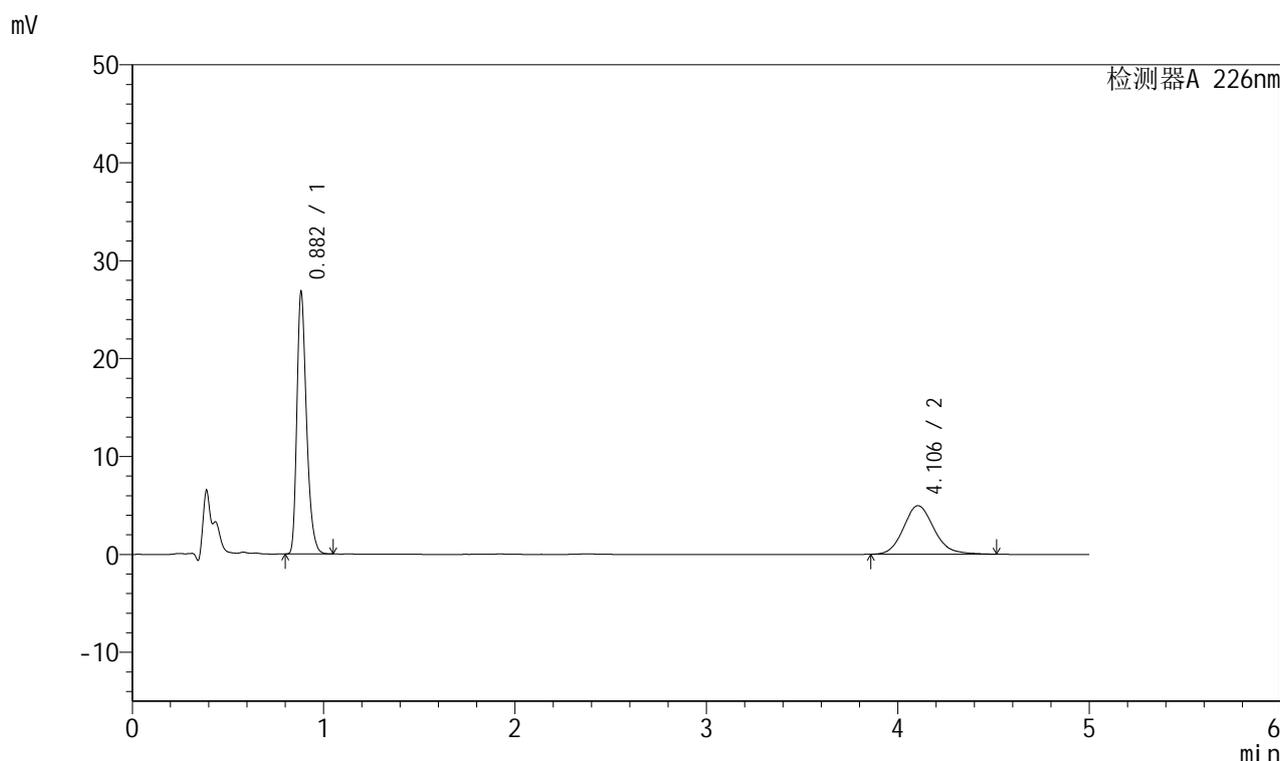
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91674	62.879	26378	1527	1.320	--
2	4.107	54120	37.121	4889	3279	1.129	17.110
总计		145793	100.000	31267			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1131-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:38:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92819	62.738	26647	1533	1.322	--
2	4.106	55129	37.262	4964	3281	1.140	17.109
总计		147948	100.000	31611			

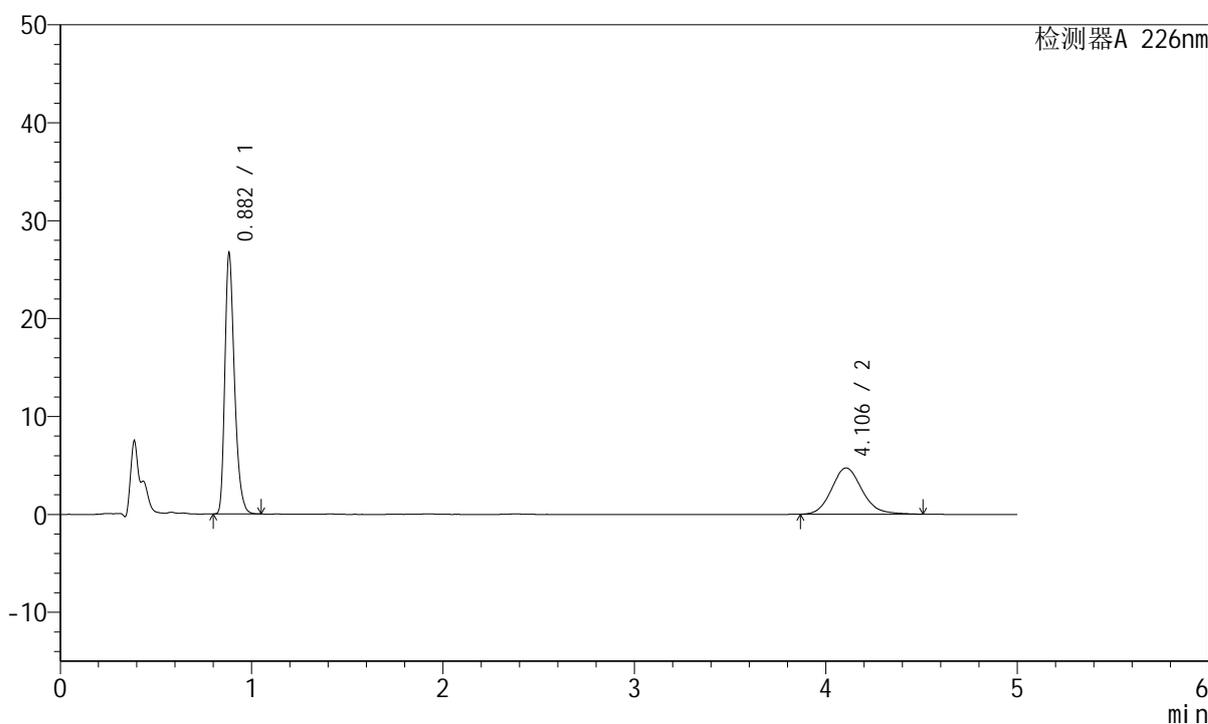
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1132-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:44:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

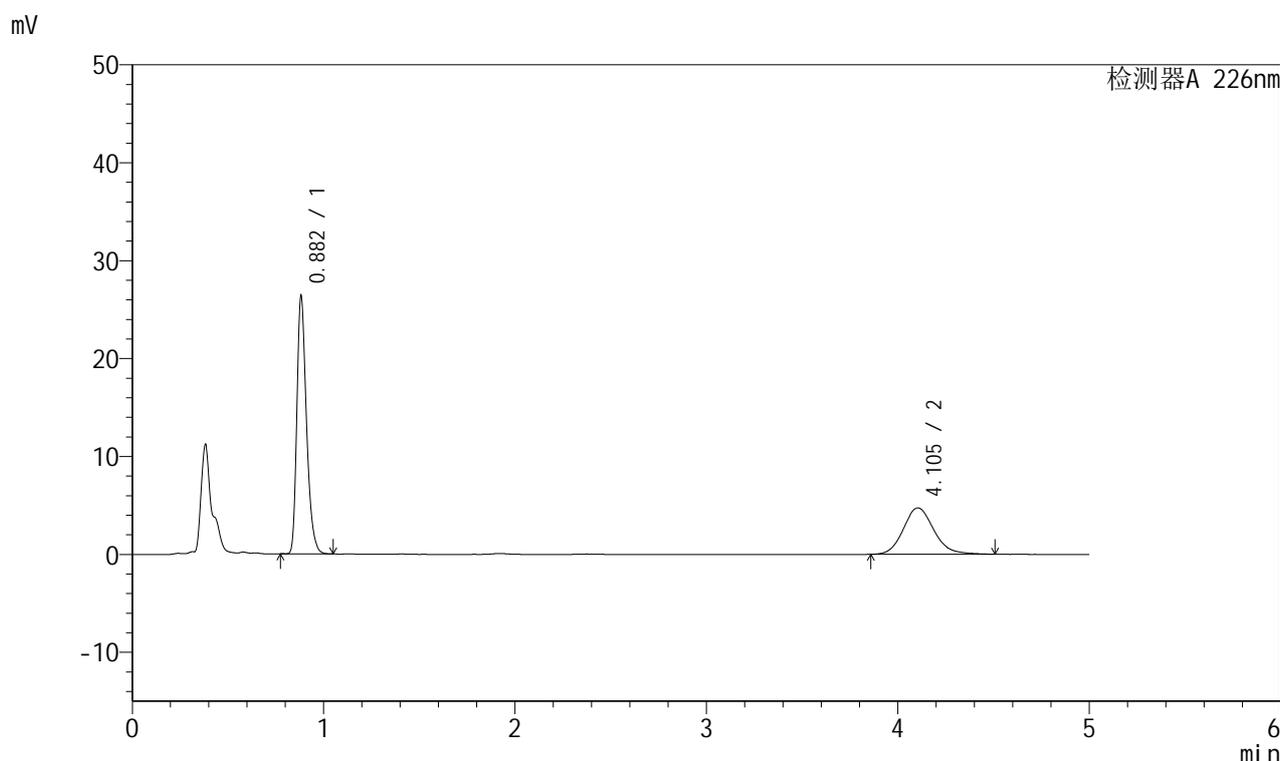
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92375	63.812	26523	1531	1.323	--
2	4.106	52386	36.188	4724	3270	1.140	17.088
总计		144761	100.000	31247			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1133-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:49:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91303	63.428	26223	1532	1.322	--
2	4.105	52644	36.572	4748	3278	1.140	17.102
总计		143947	100.000	30971			

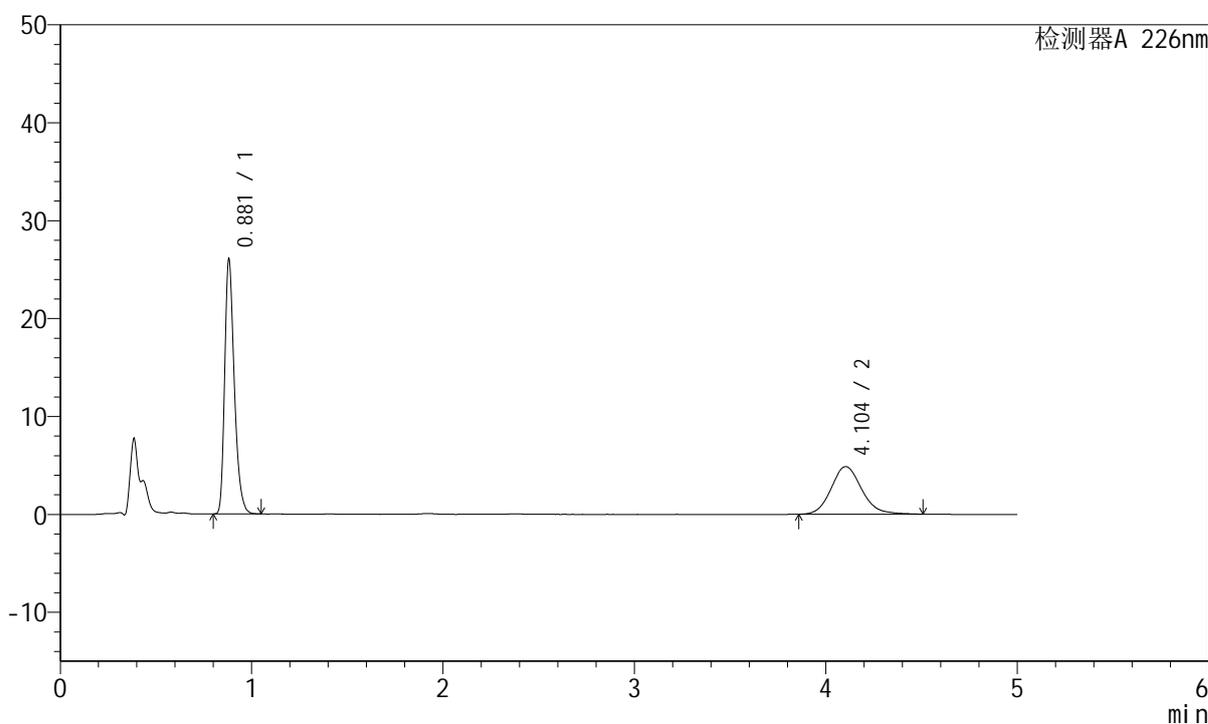
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1134-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:54:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90190	62.545	25986	1530	1.321	--
2	4.104	54010	37.455	4867	3272	1.135	17.096
总计		144200	100.000	30853			

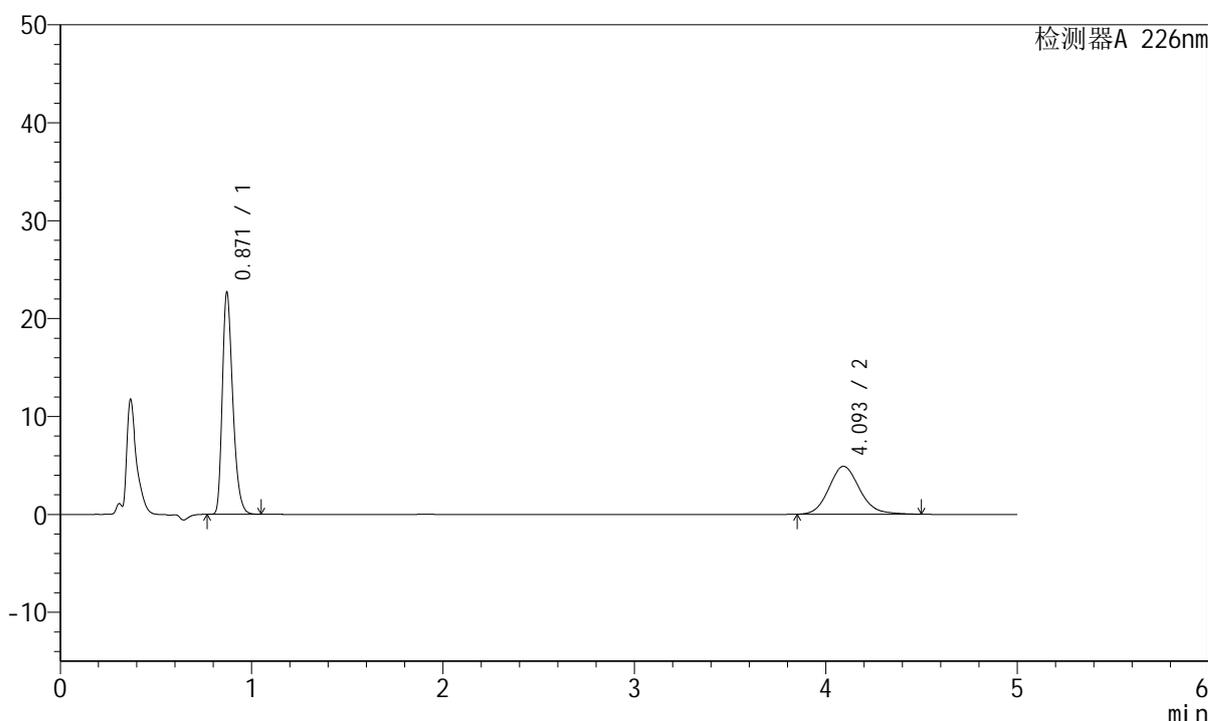
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1135-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:00:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

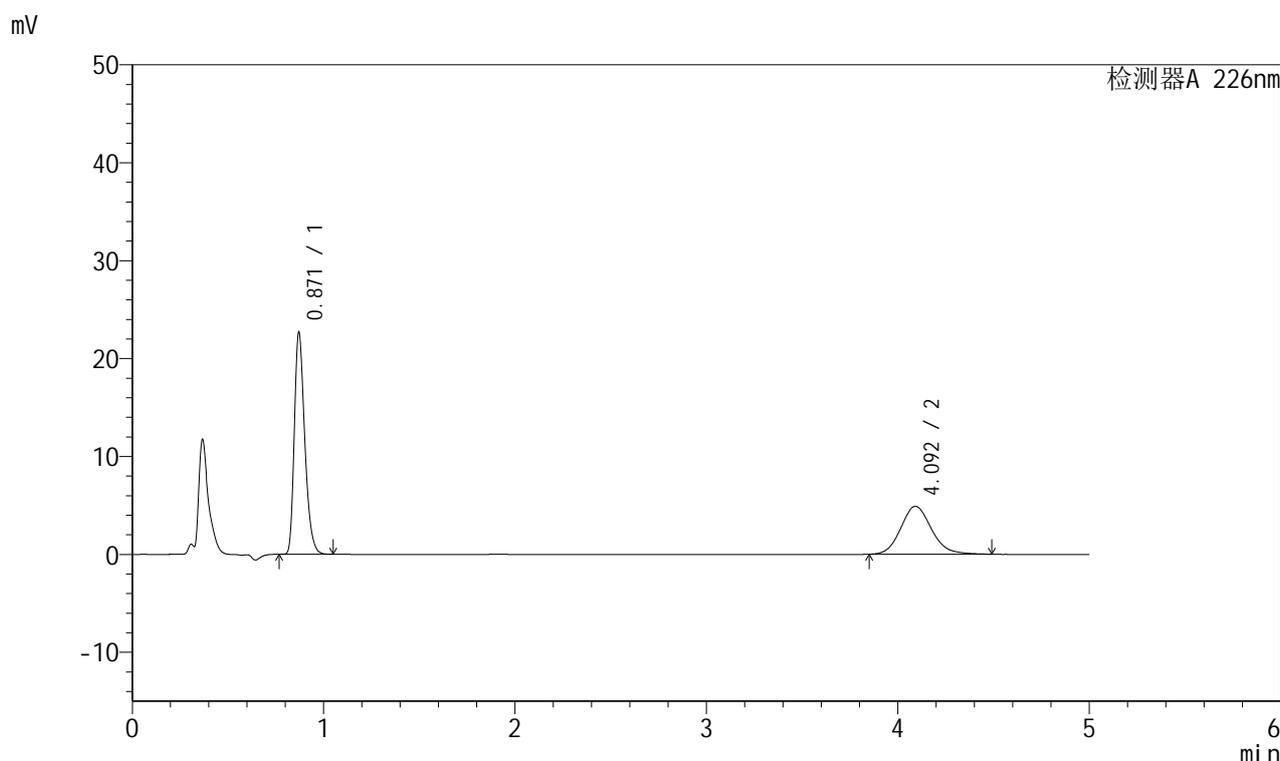
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	85311	60.899	22629	1255	1.309	--
2	4.093	54775	39.101	4890	3195	1.136	16.611
总计		140086	100.000	27519			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1136-2 - zzp-2023101323p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	85306	60.954	22629	1255	1.308	--
2	4.092	54647	39.046	4887	3200	1.135	16.620
总计		139953	100.000	27516			

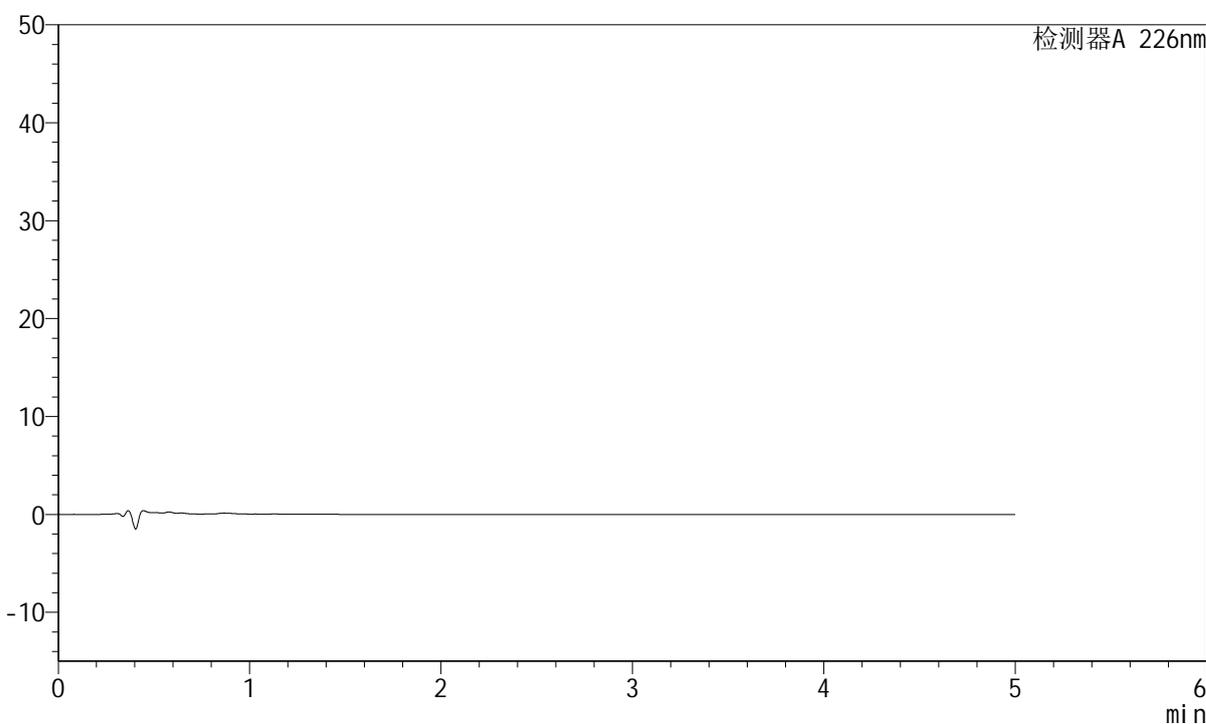
图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1137-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:10:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

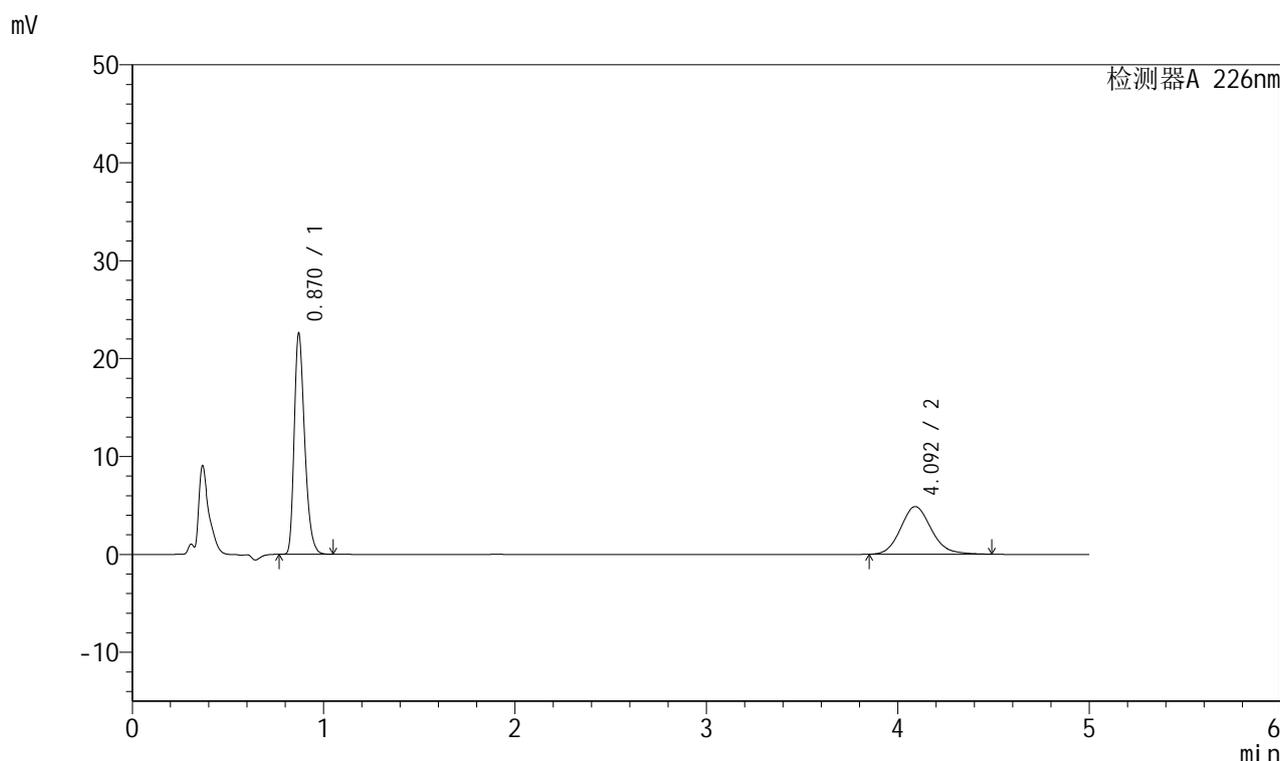
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1138-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:16:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

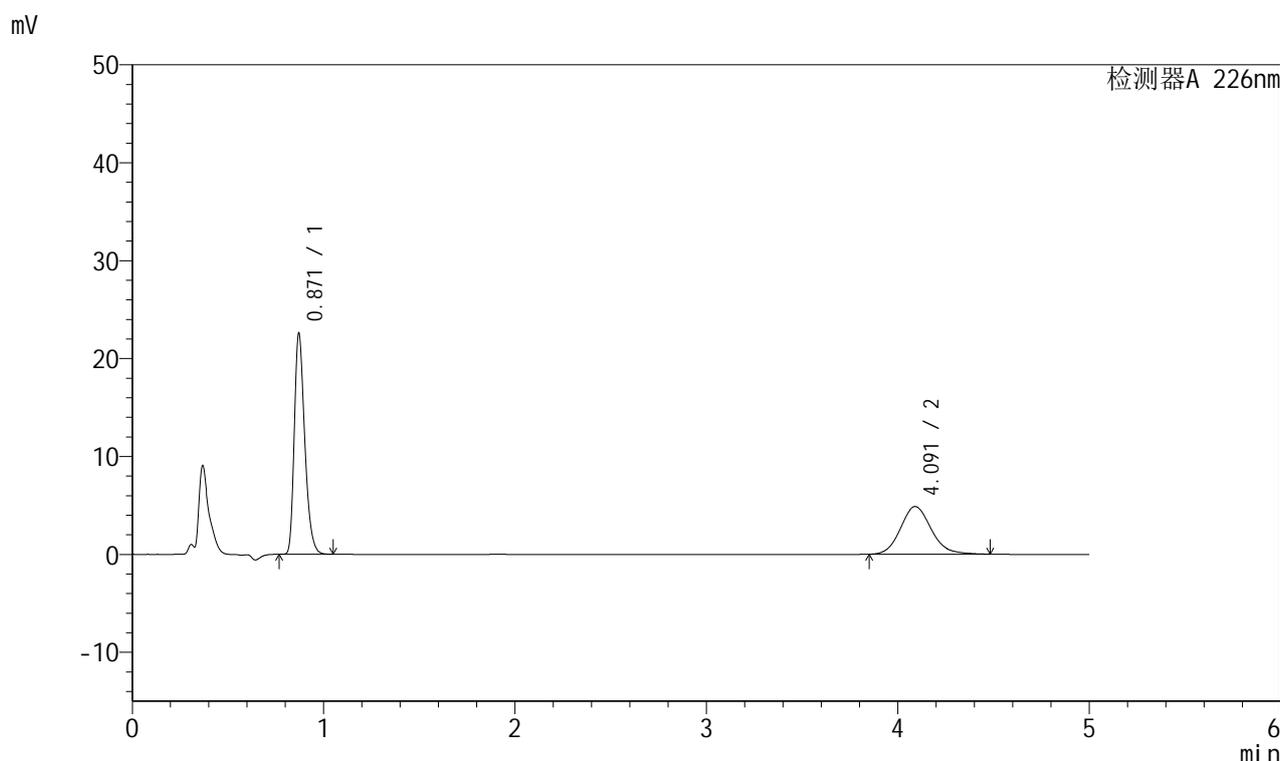
检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84961	60.951	22494	1254	1.309	--
2	4.092	54432	39.049	4865	3195	1.135	16.613
总计		139393	100.000	27360			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1139-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:21:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

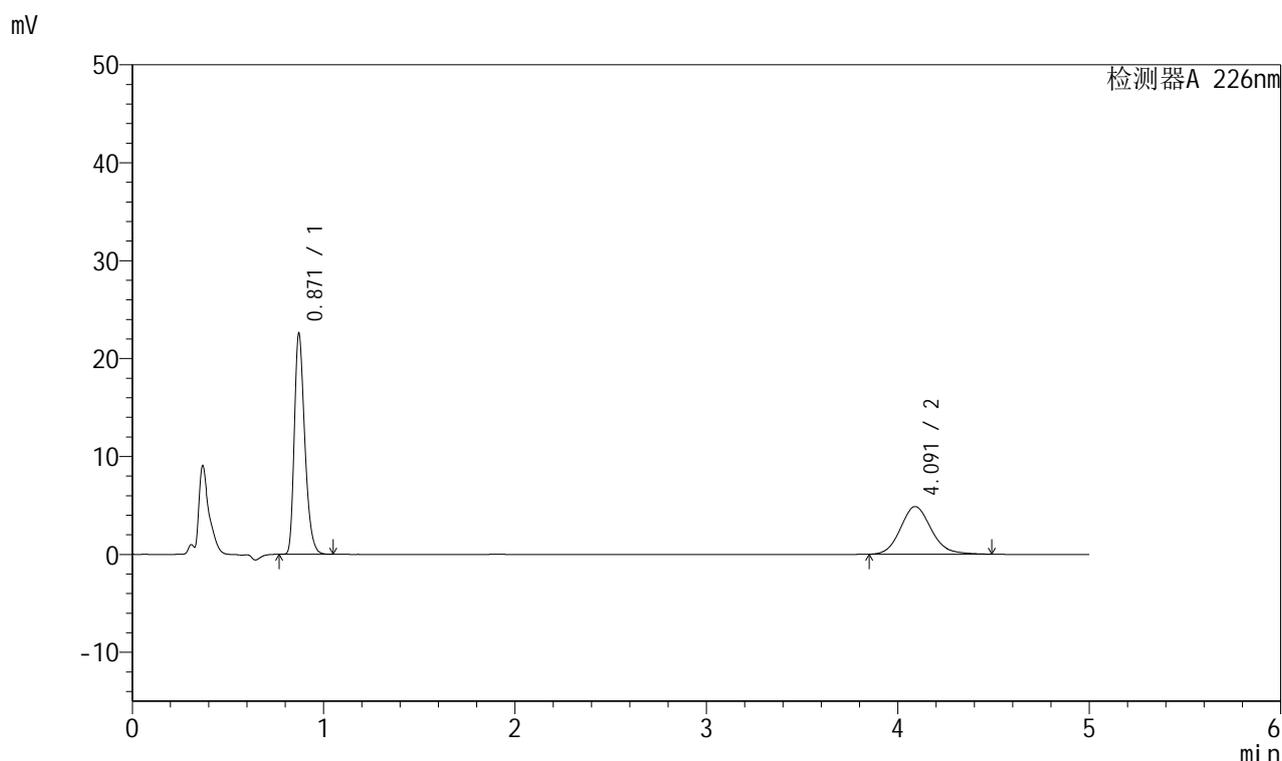
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	84975	60.989	22518	1255	1.309	--
2	4.091	54353	39.011	4871	3205	1.136	16.628
总计		139328	100.000	27390			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1140-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:27:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

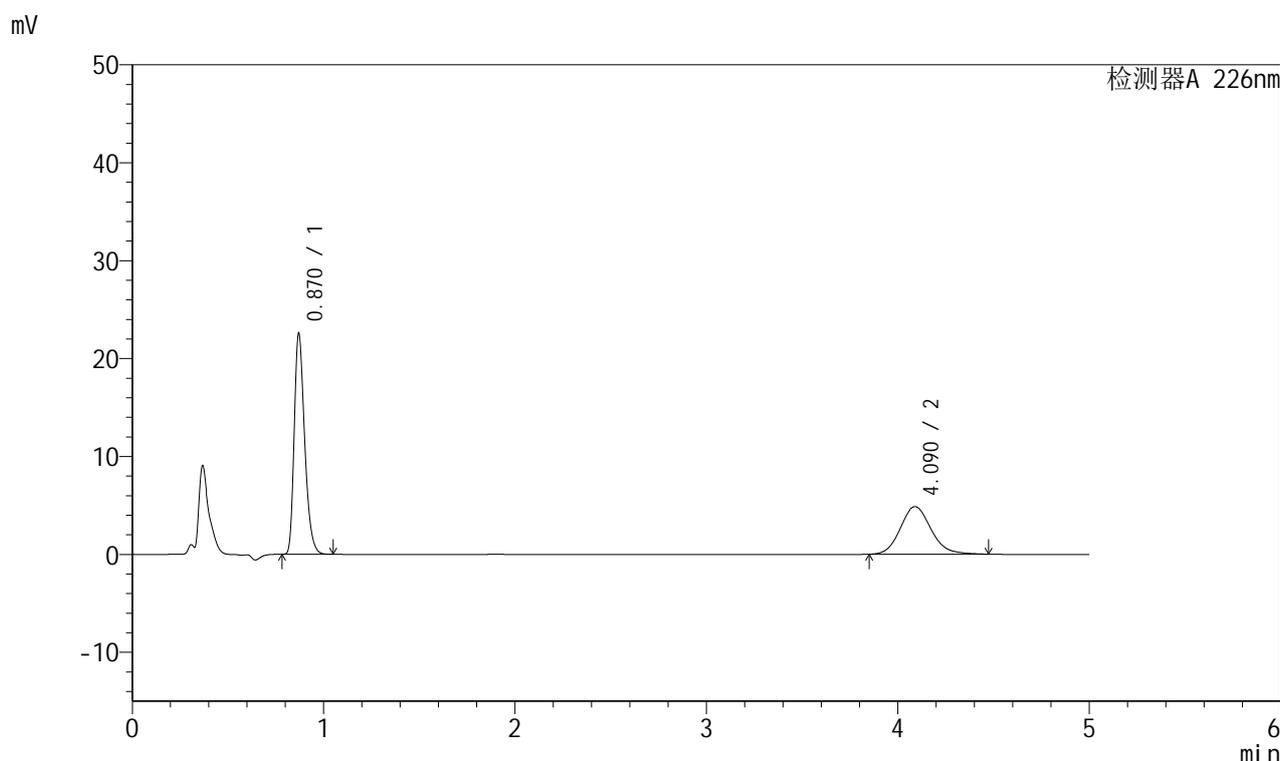
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	84922	60.964	22515	1254	1.310	--
2	4.091	54377	39.036	4868	3206	1.136	16.626
总计		139299	100.000	27383			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1141-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:32:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

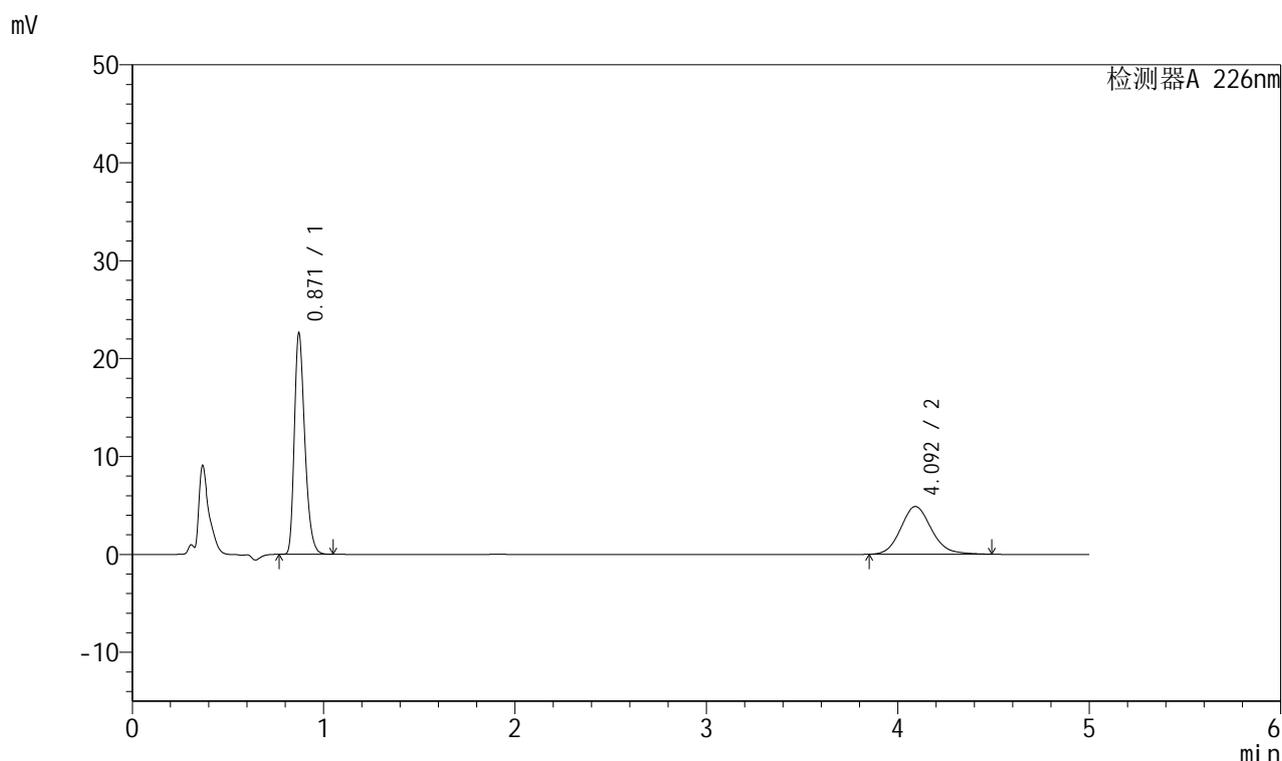
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84856	61.021	22482	1256	1.309	--
2	4.090	54203	38.979	4868	3207	1.133	16.636
总计		139059	100.000	27350			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1142-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

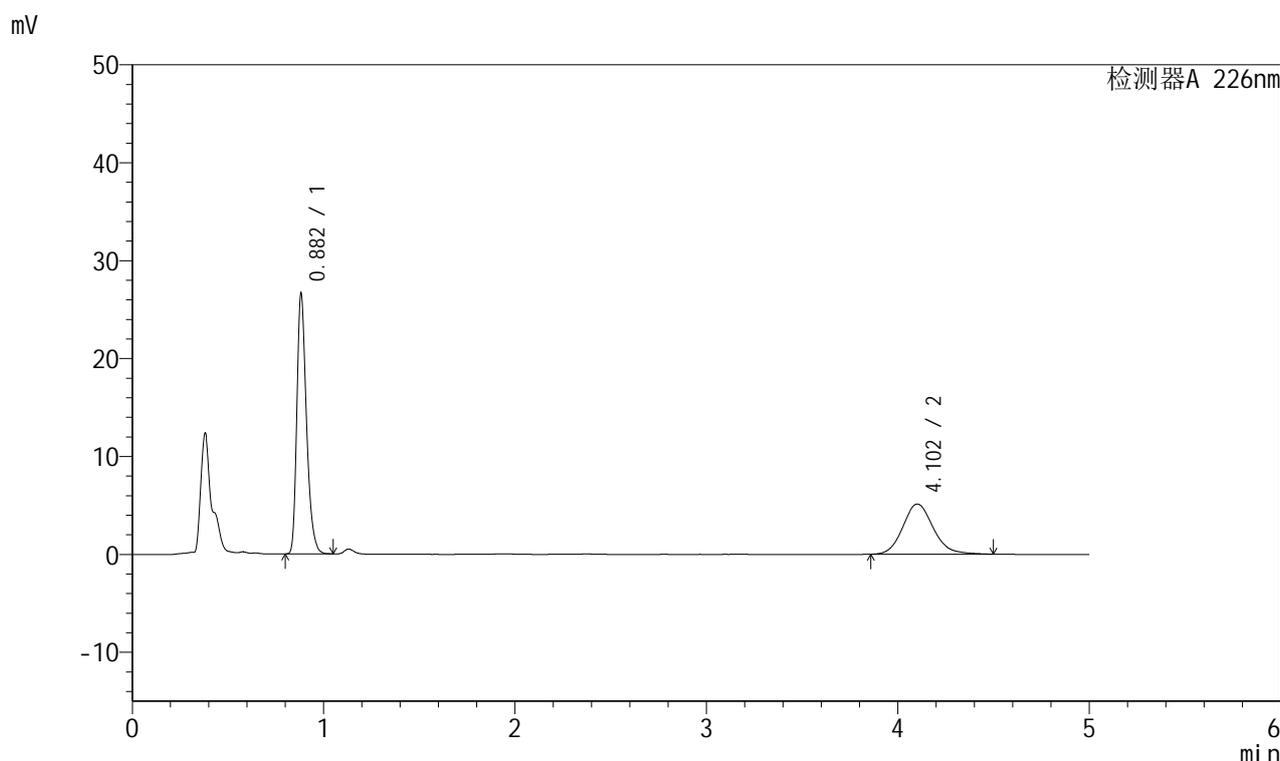
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	85094	60.931	22569	1255	1.309	--
2	4.092	54562	39.069	4874	3204	1.139	16.626
总计		139656	100.000	27443			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1143-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:43:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92210	61.891	26495	1533	1.321	--
2	4.102	56777	38.109	5126	3275	1.136	17.092
总计		148987	100.000	31622			

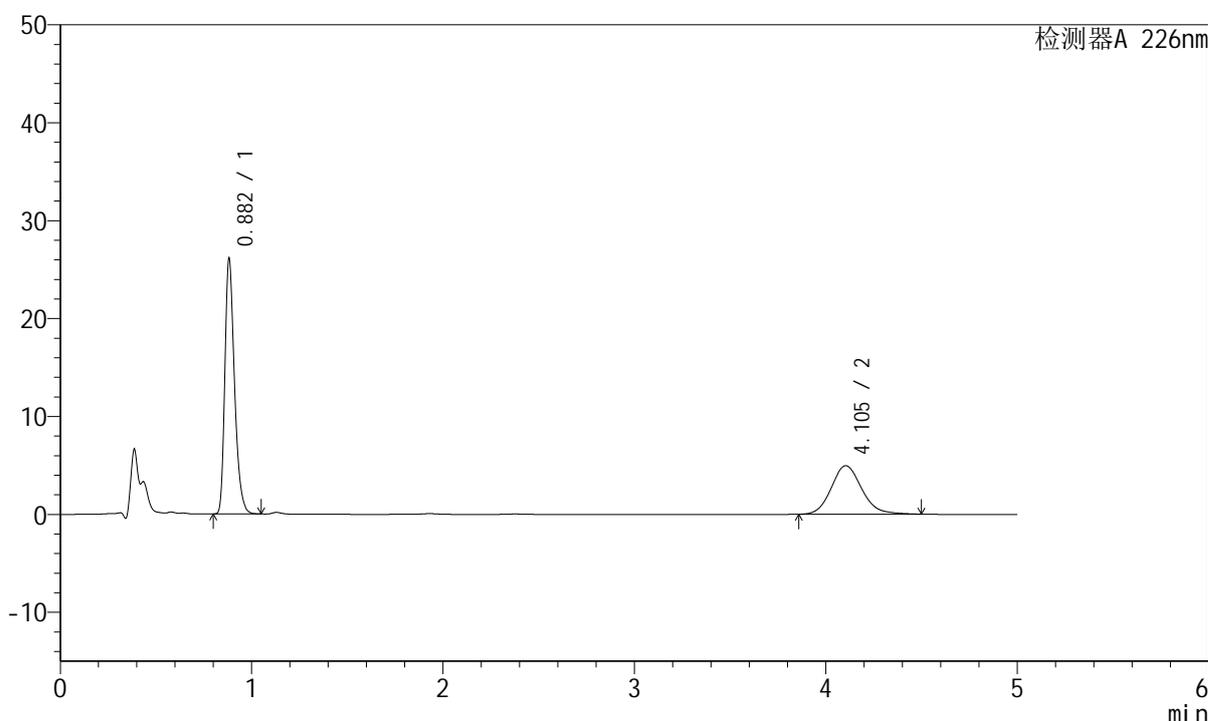
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1144-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:48:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90510	62.228	26000	1533	1.322	--
2	4.105	54938	37.772	4955	3275	1.137	17.097
总计		145447	100.000	30955			

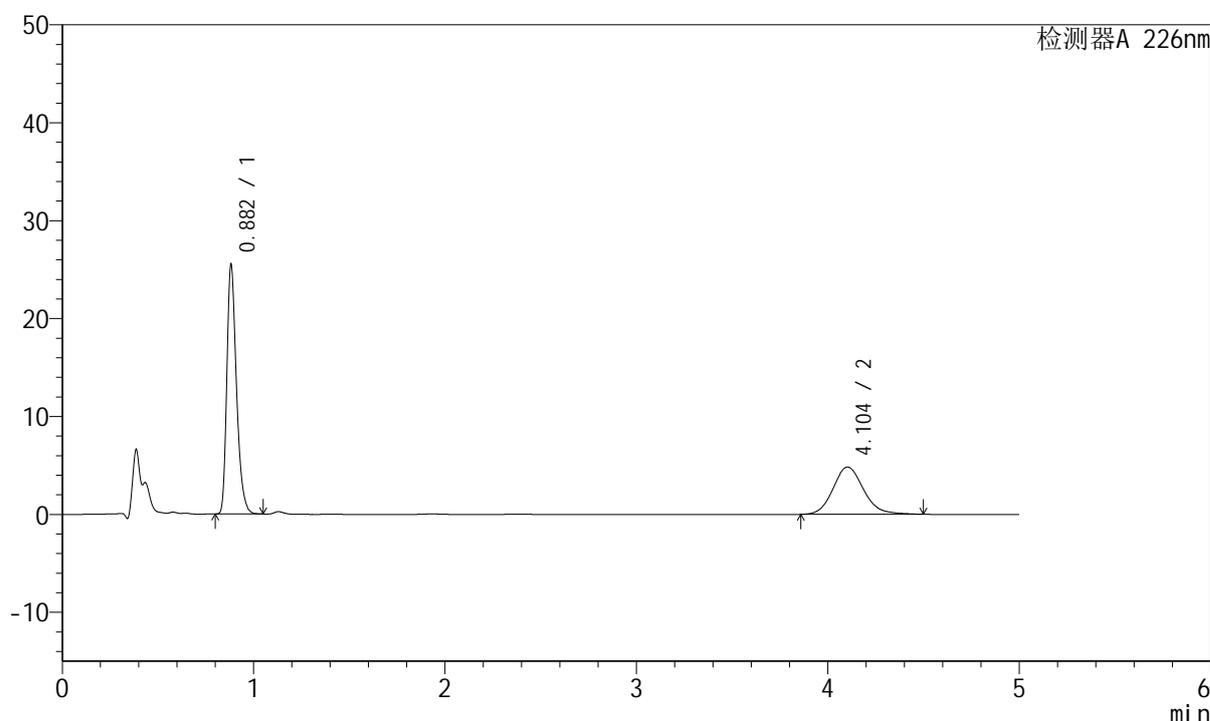
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1145-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:53:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	88395	62.262	25388	1531	1.322	--
2	4.104	53578	37.738	4829	3270	1.139	17.085
总计		141972	100.000	30218			

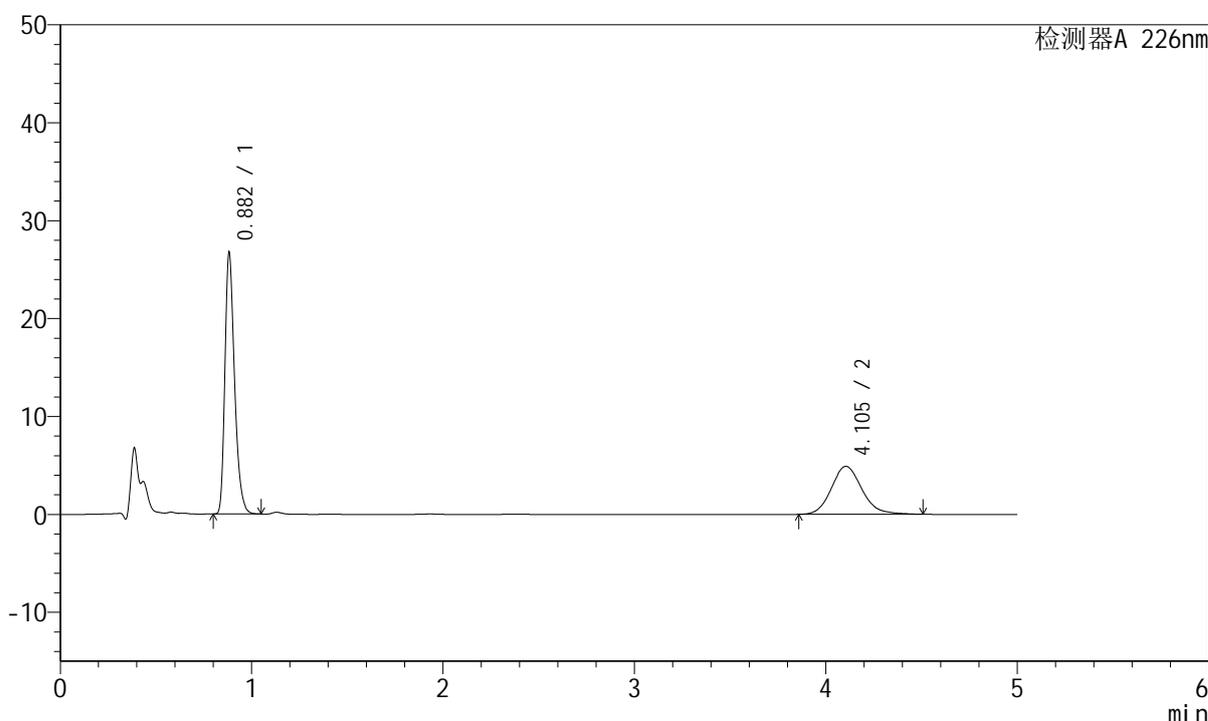
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1146-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:59:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:29:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

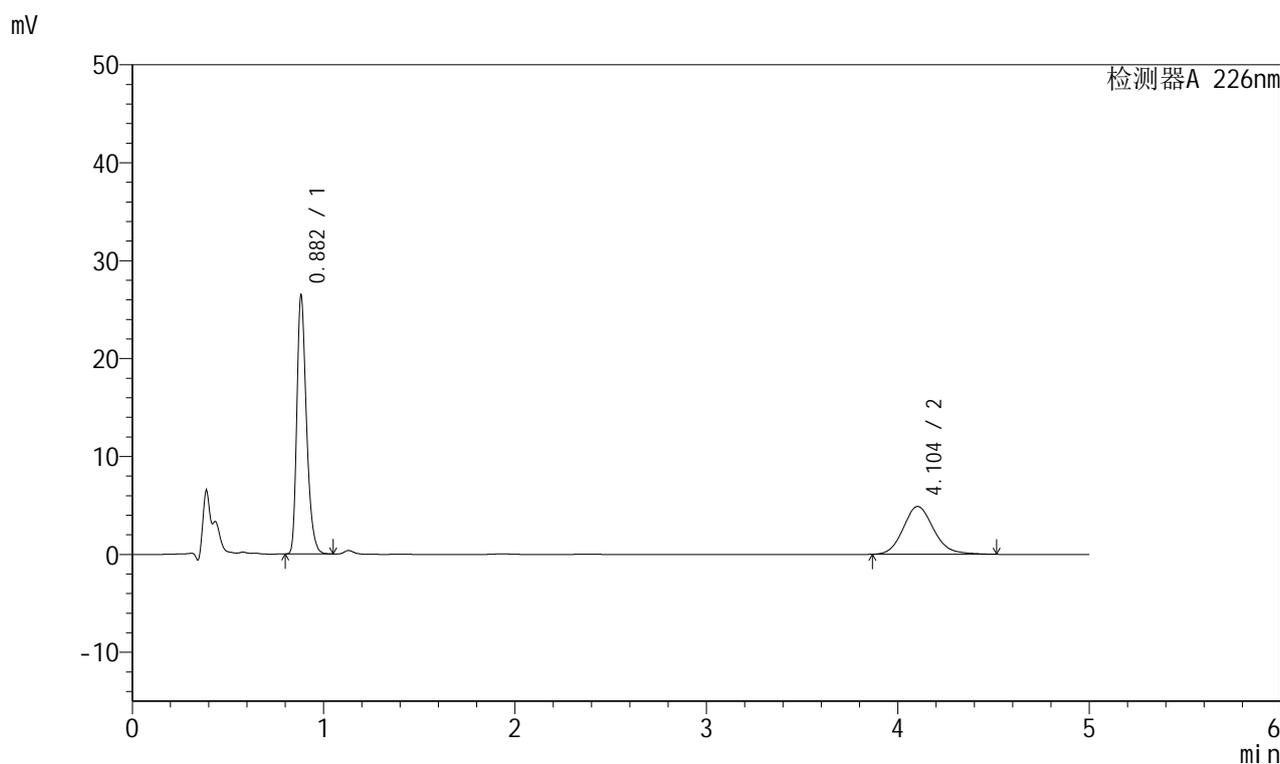
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92703	63.020	26566	1532	1.324	--
2	4.105	54399	36.980	4901	3276	1.141	17.096
总计		147101	100.000	31467			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1147-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:04:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

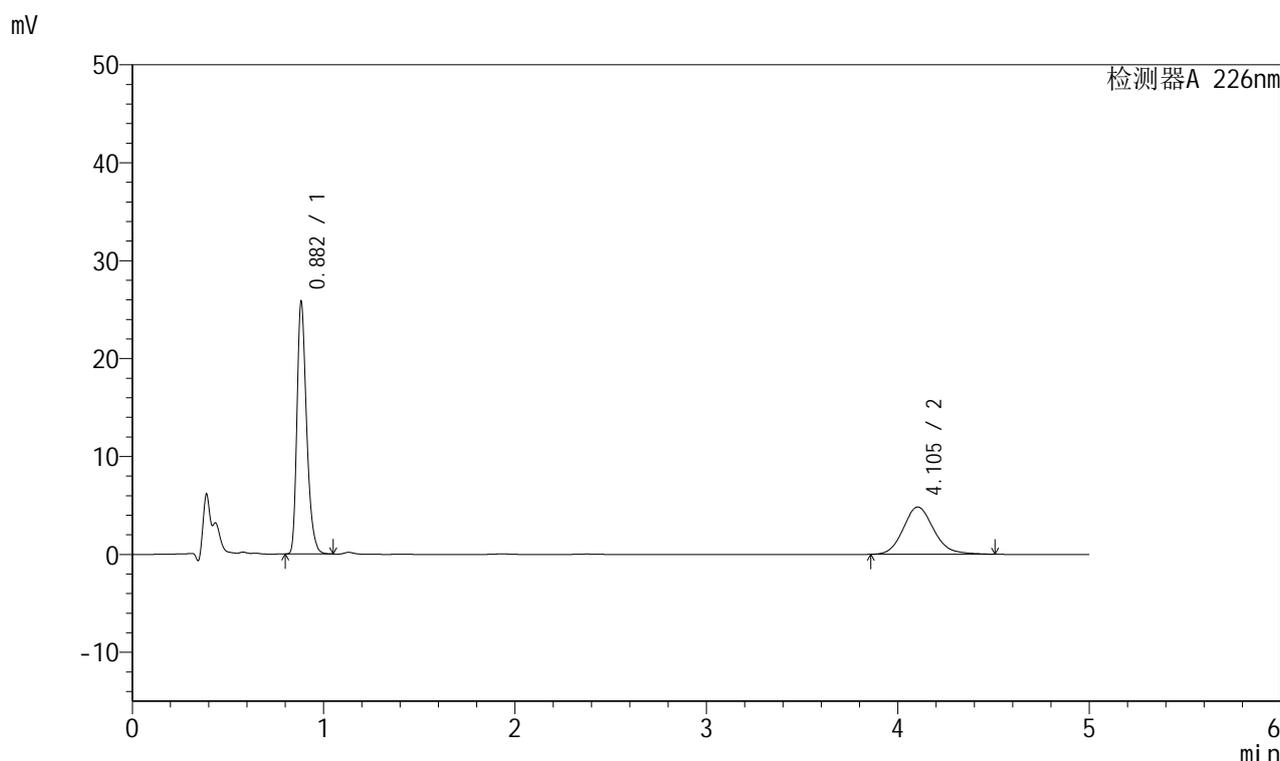
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91692	62.857	26339	1531	1.323	--
2	4.104	54182	37.143	4887	3281	1.142	17.107
总计		145874	100.000	31225			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1148-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	89527	62.571	25634	1533	1.324	--
2	4.105	53553	37.429	4829	3278	1.141	17.098
总计		143081	100.000	30463			

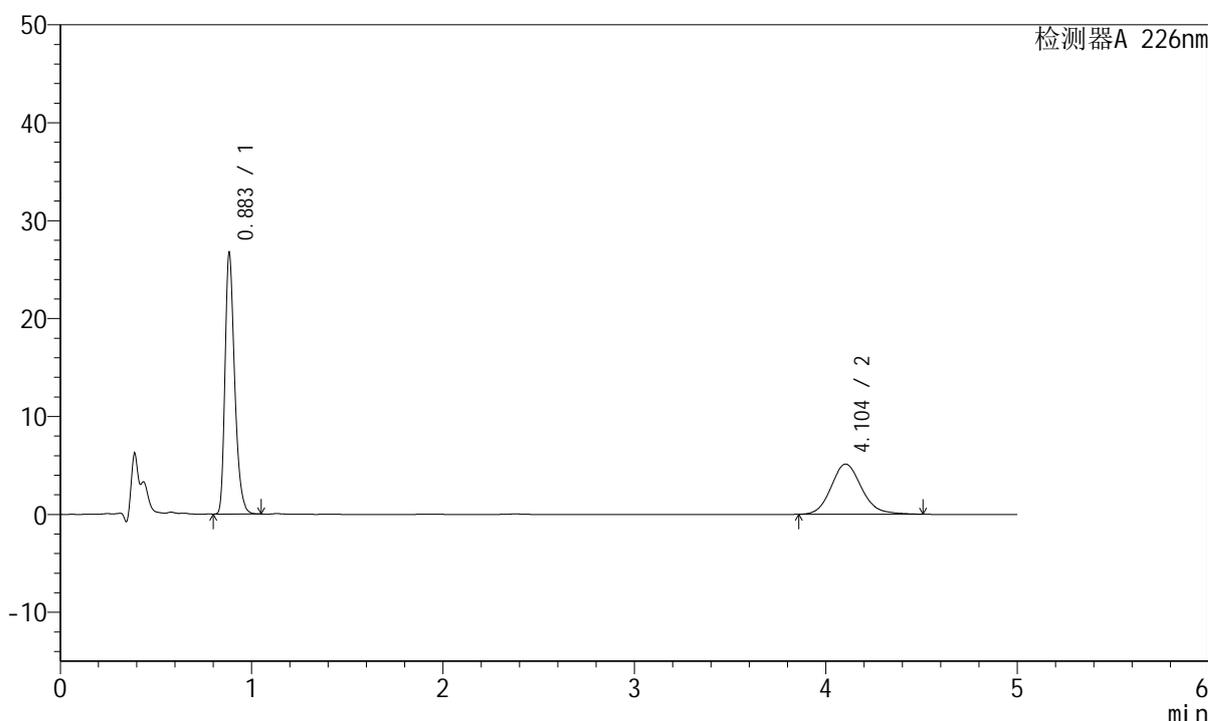
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1149-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:15:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92765	61.964	26494	1530	1.324	--
2	4.104	56944	38.036	5131	3271	1.141	17.077
总计		149709	100.000	31625			

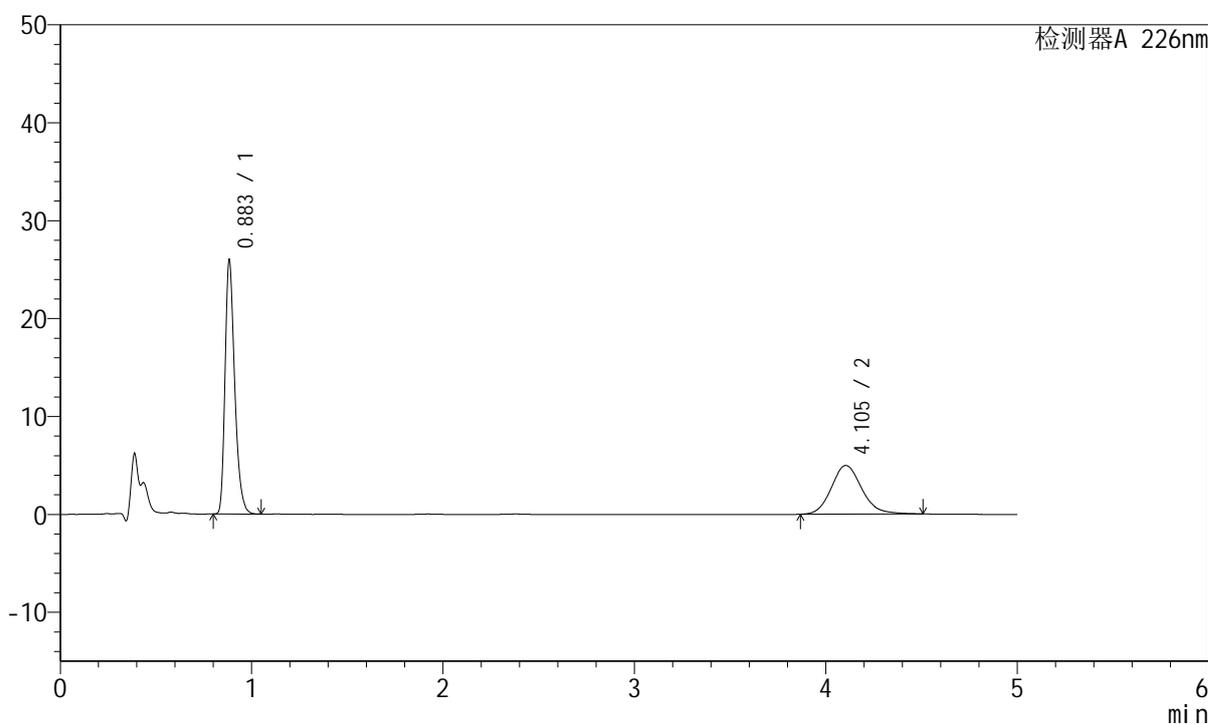
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1150-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:20:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

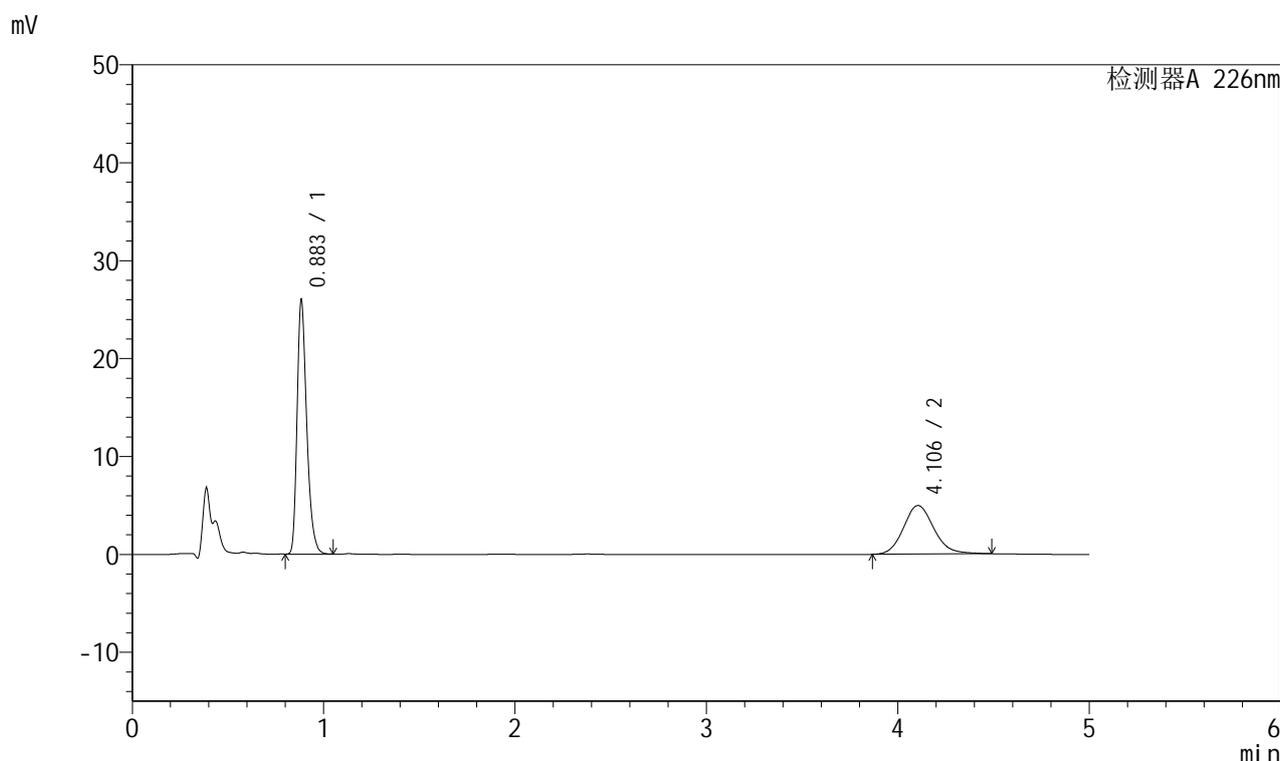
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90118	62.104	25730	1532	1.326	--
2	4.105	54990	37.896	4972	3294	1.140	17.124
总计		145109	100.000	30702			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1151-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:26:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

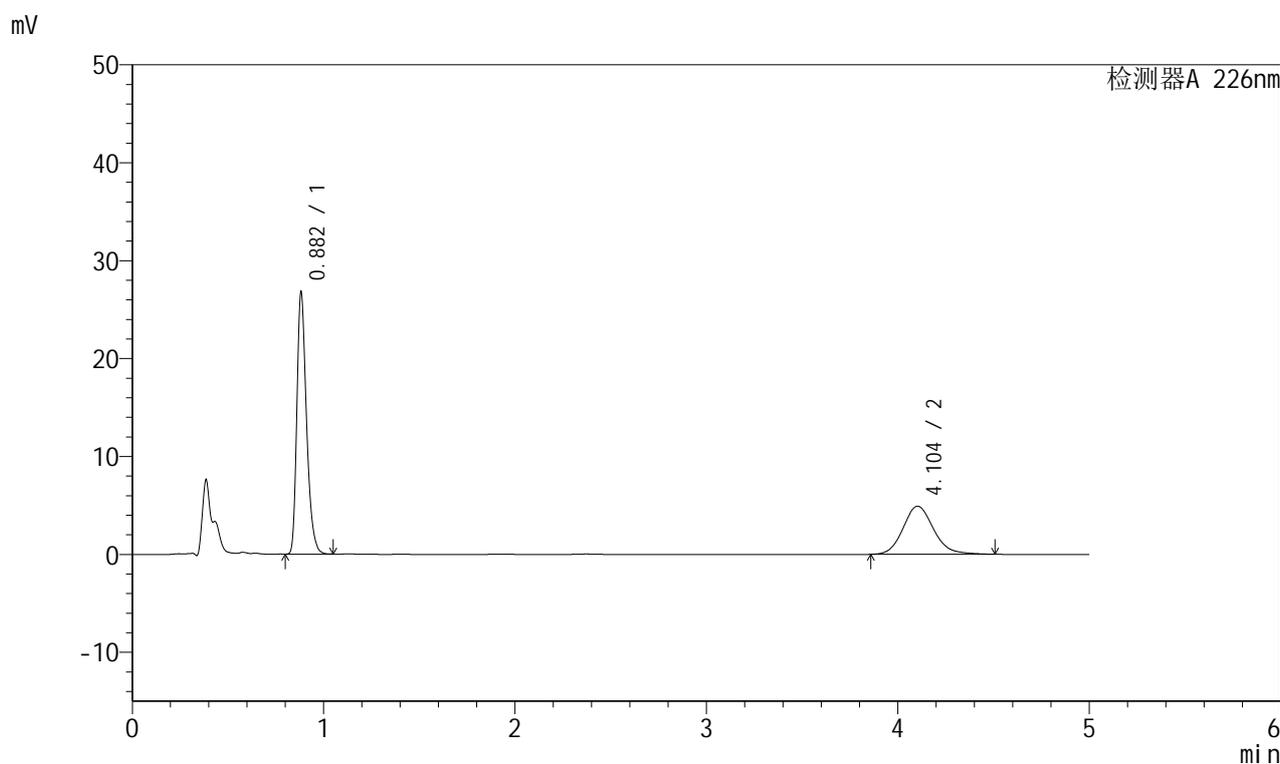
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90161	62.211	25710	1533	1.325	--
2	4.106	54766	37.789	4965	3301	1.131	17.140
总计		144926	100.000	30675			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1152-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:31:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93001	63.040	26653	1528	1.323	--
2	4.104	54527	36.960	4911	3282	1.138	17.101
总计		147528	100.000	31564			

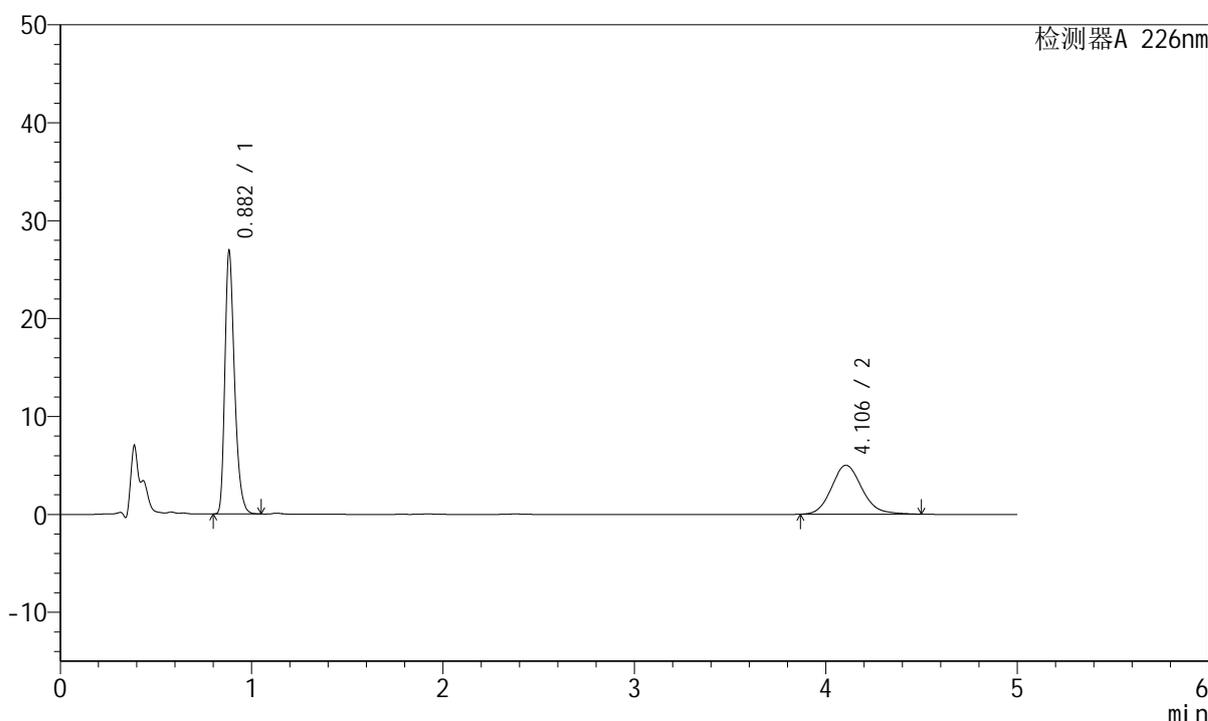
图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1153-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:36:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93338	62.755	26750	1530	1.323	--
2	4.106	55397	37.245	5003	3274	1.137	17.093
总计		148736	100.000	31753			

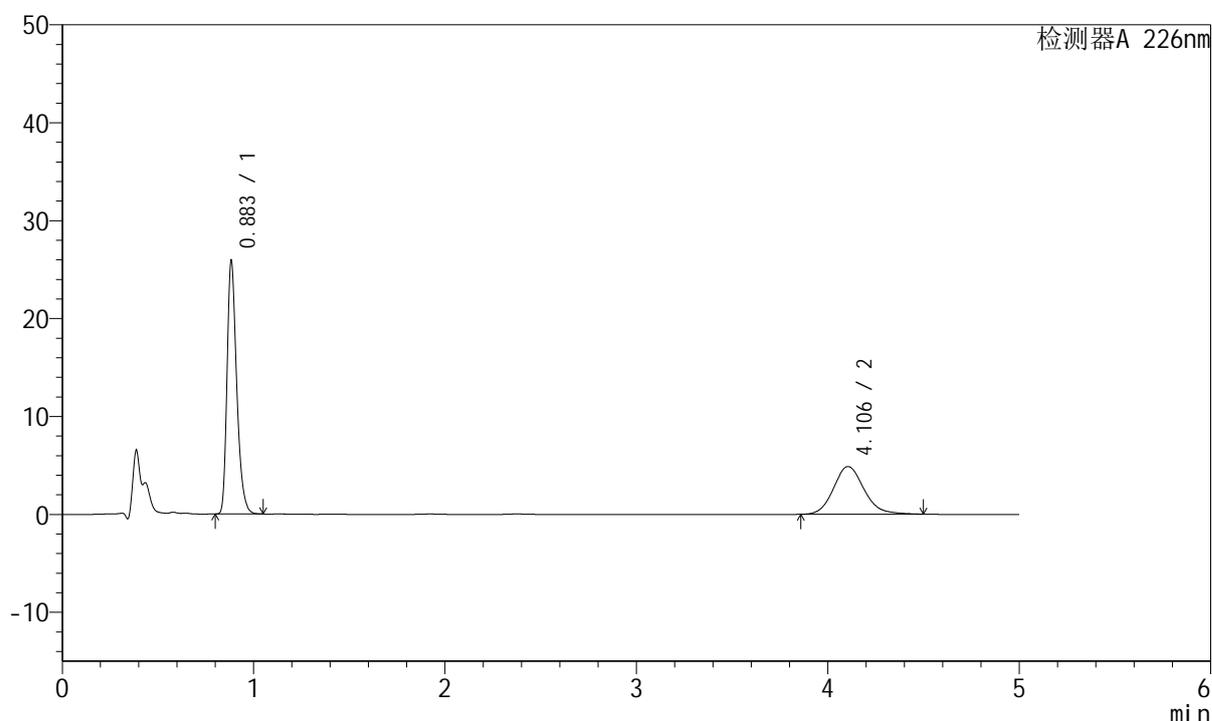
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1154-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:42:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89932	62.450	25672	1531	1.324	--
2	4.106	54074	37.550	4874	3275	1.137	17.088
总计		144006	100.000	30546			

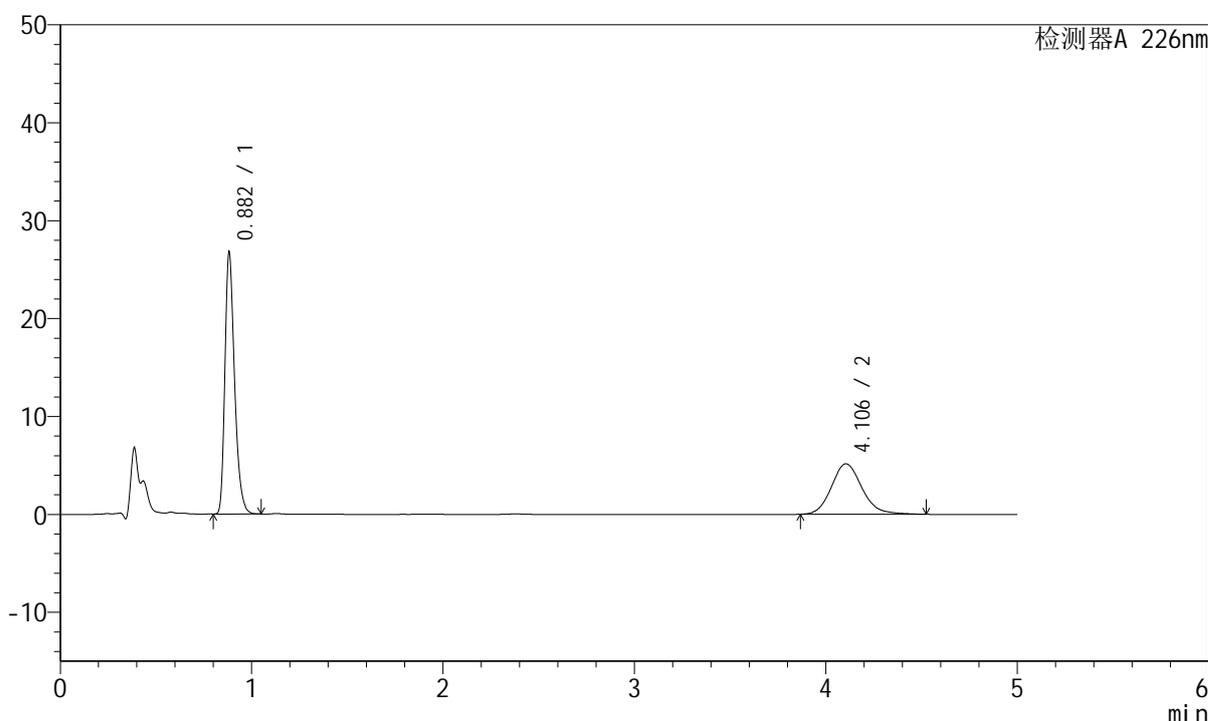
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1155-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:47:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92885	61.855	26597	1530	1.325	--
2	4.106	57282	38.145	5158	3283	1.145	17.110
总计		150167	100.000	31755			

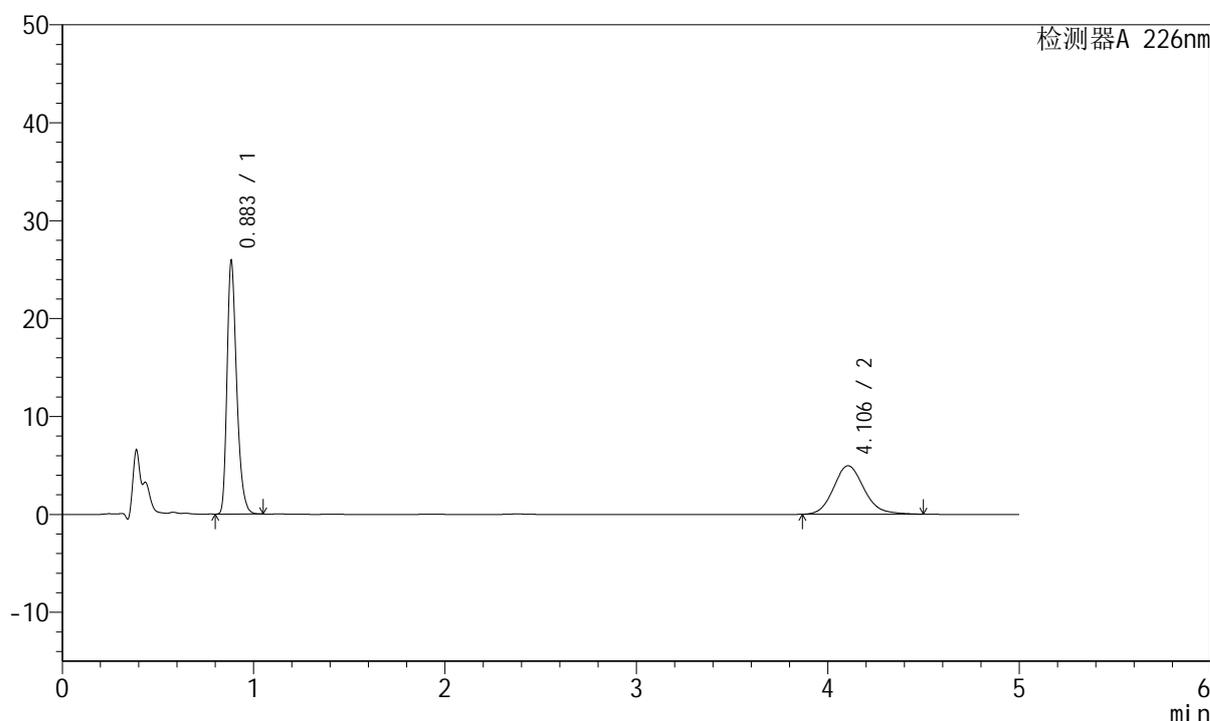
图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1156-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:53:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

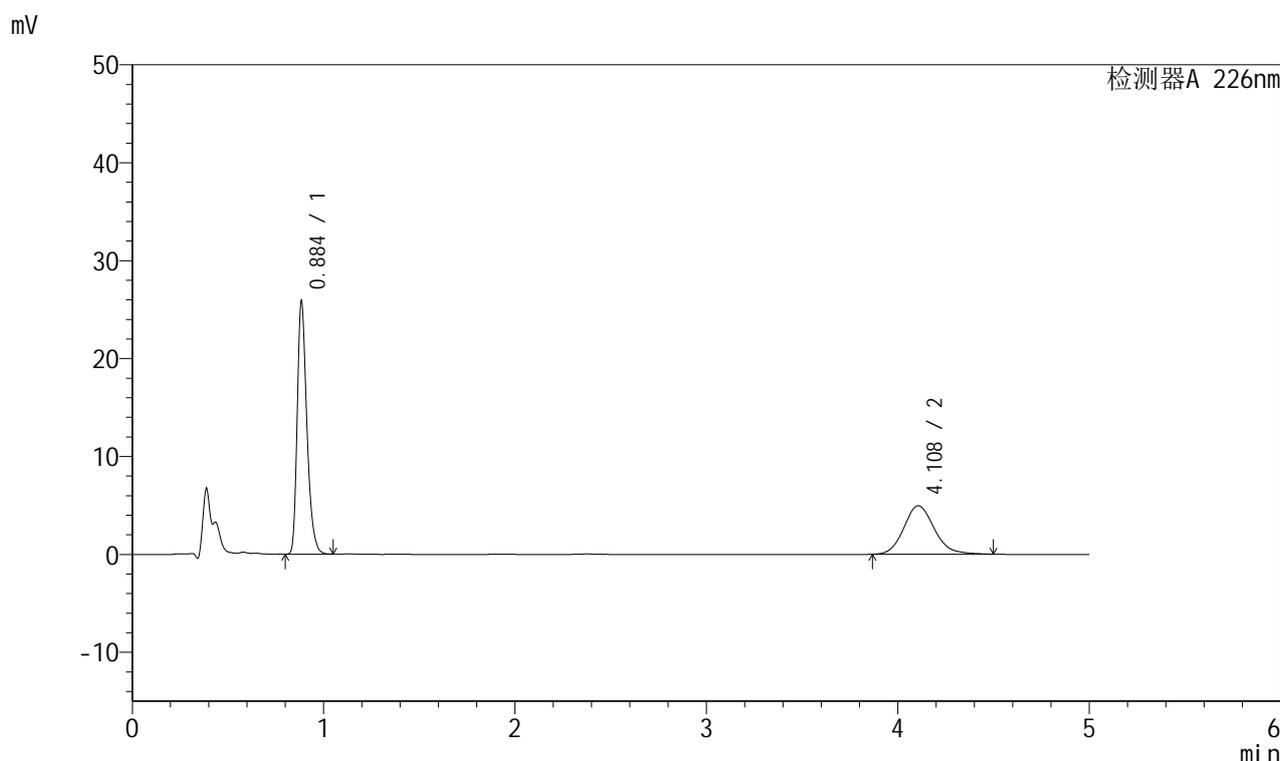
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89927	62.102	25665	1530	1.324	--
2	4.106	54878	37.898	4954	3290	1.140	17.117
总计		144805	100.000	30619			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1157-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:58:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89840	62.081	25457	1534	1.327	--
2	4.108	54874	37.919	4948	3280	1.138	17.097
总计		144713	100.000	30405			

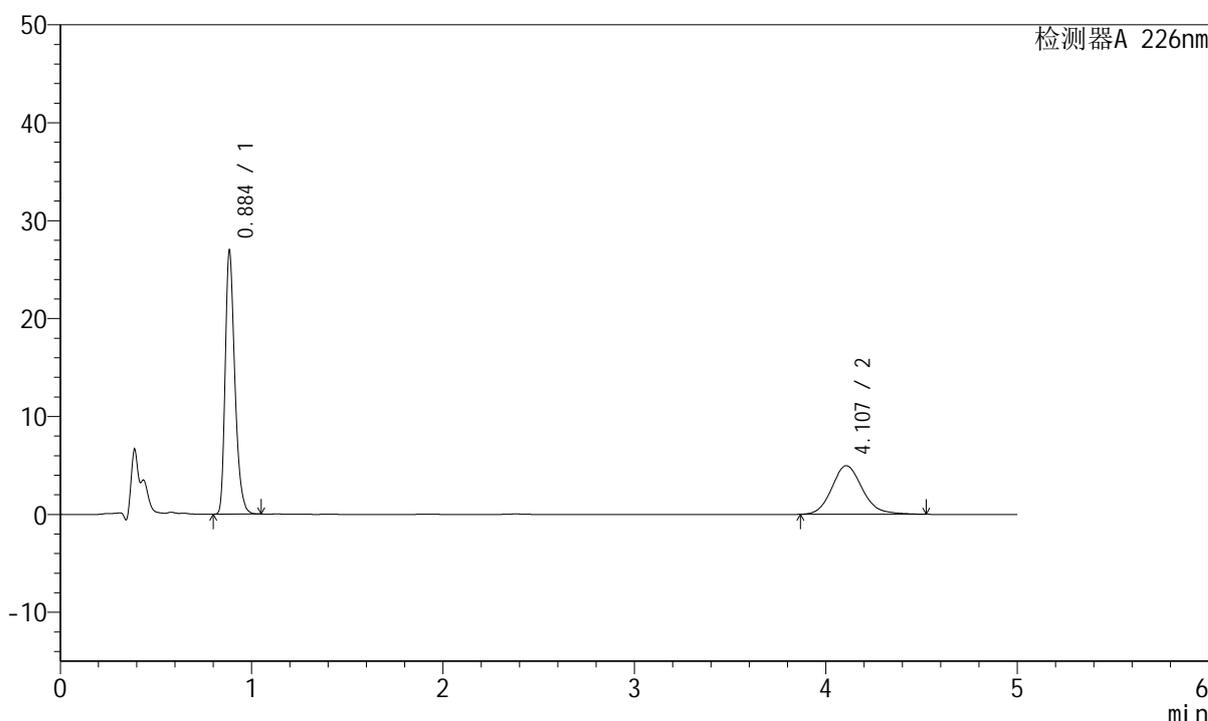
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1158-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:04:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

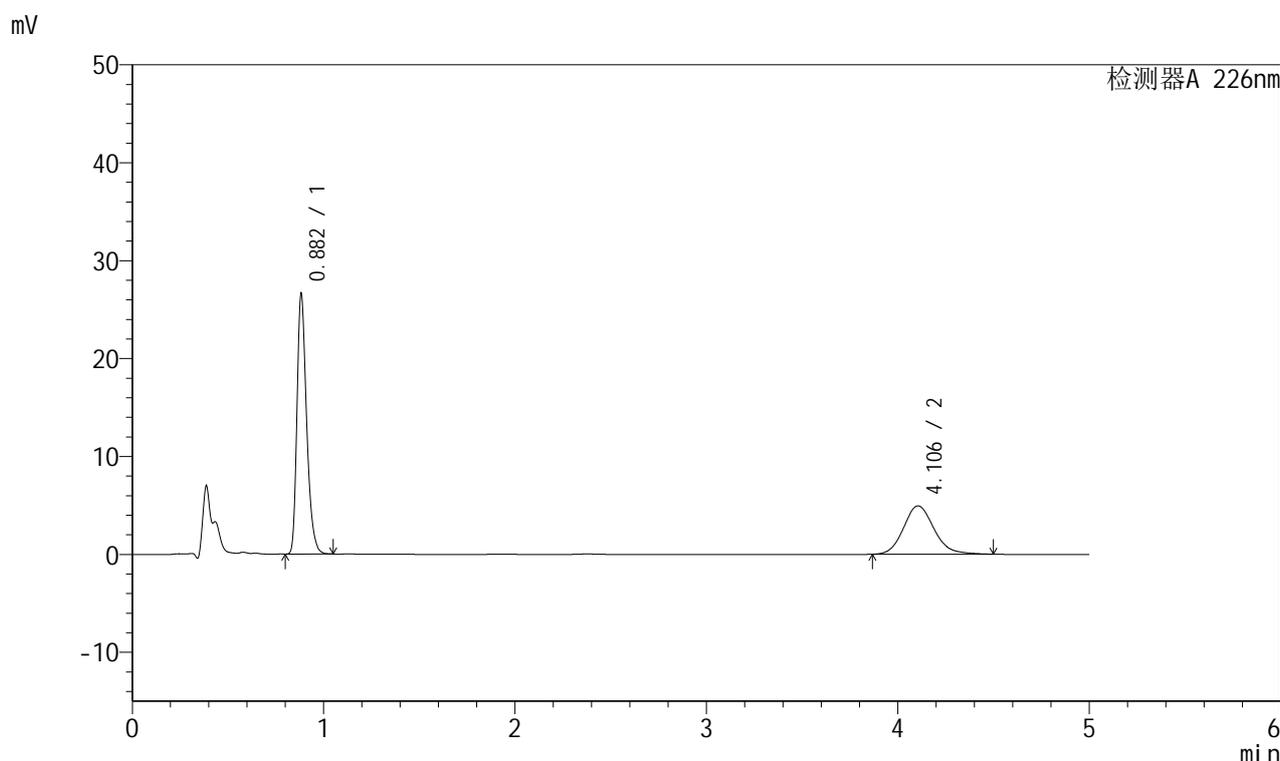
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93550	62.866	26546	1534	1.326	--
2	4.107	55259	37.134	4964	3275	1.148	17.088
总计		148810	100.000	31510			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1159-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:09:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92434	62.794	26414	1529	1.325	--
2	4.106	54768	37.206	4942	3274	1.141	17.087
总计		147201	100.000	31356			

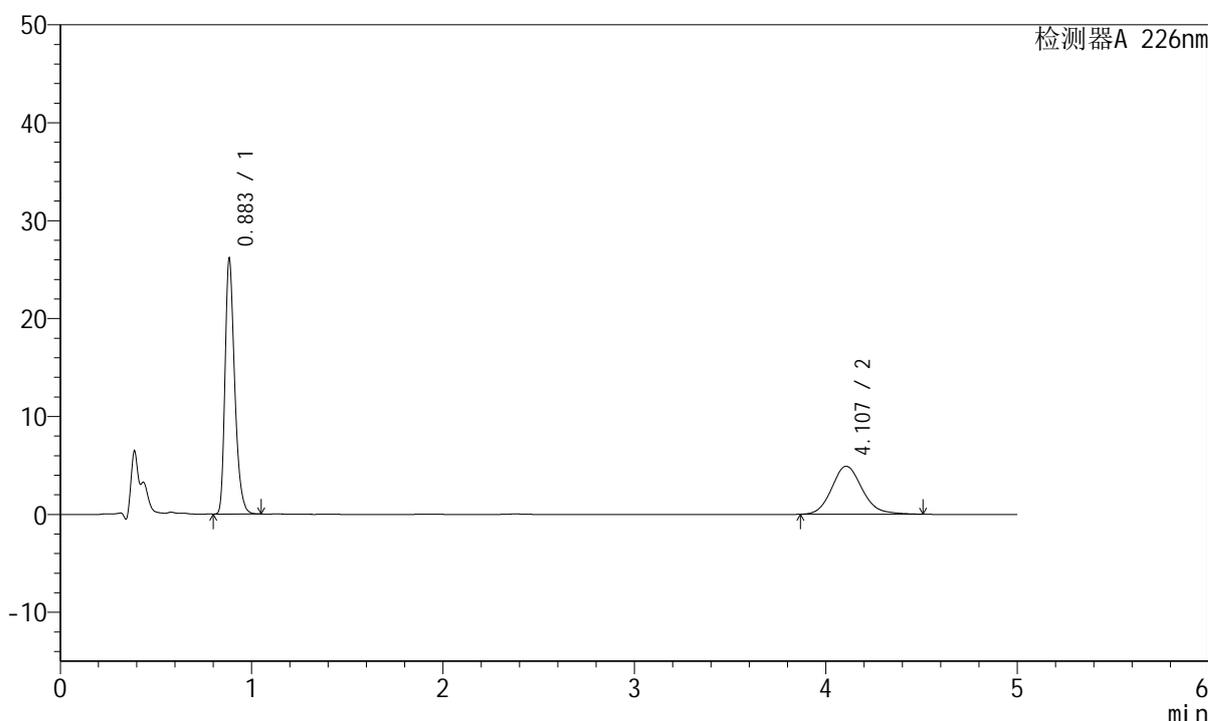
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1160-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:15:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

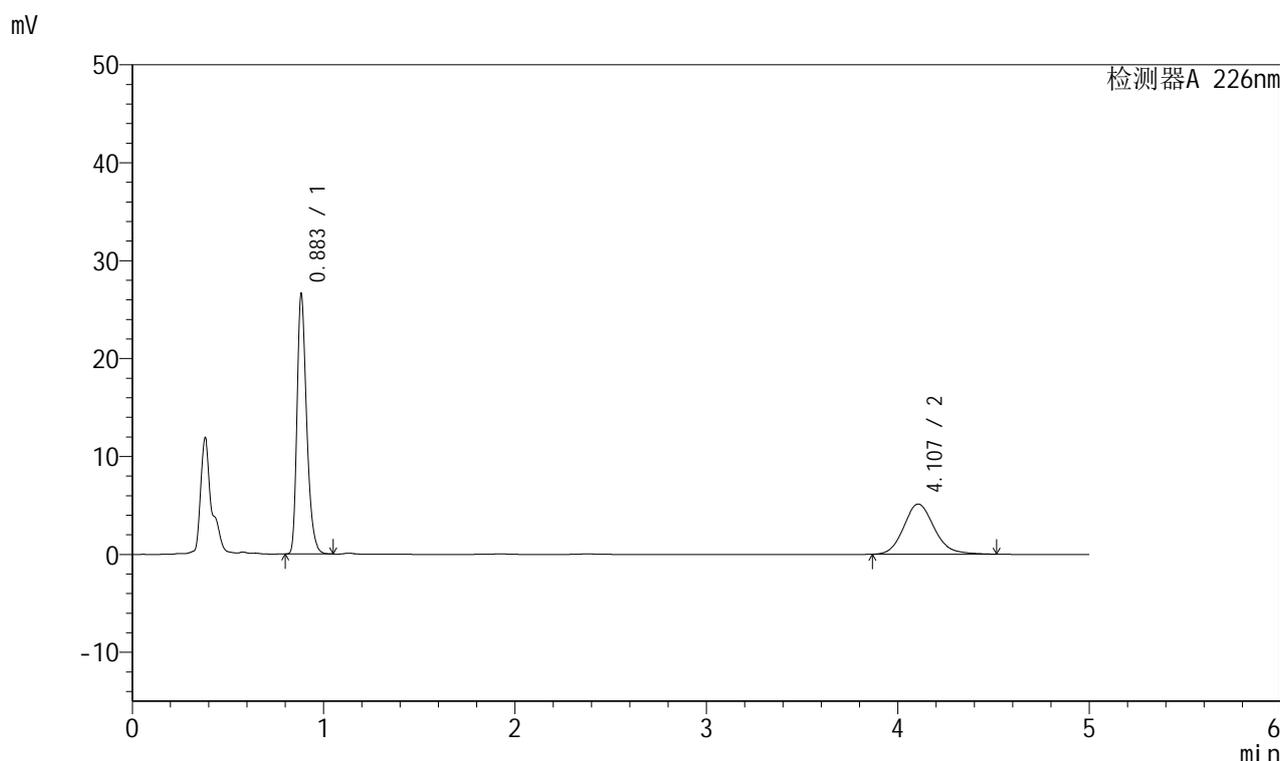
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90620	62.497	25889	1532	1.325	--
2	4.107	54380	37.503	4904	3275	1.141	17.093
总计		145000	100.000	30793			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1161-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:20:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

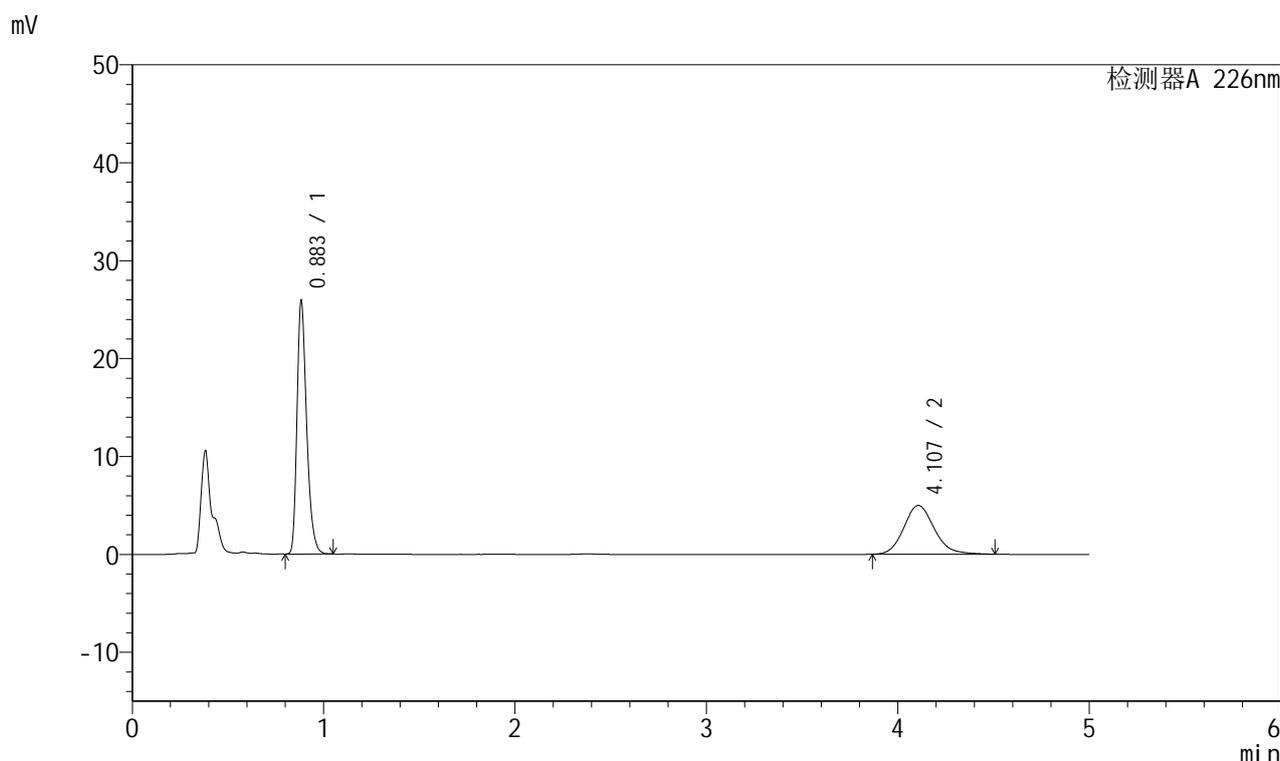
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92332	61.847	26358	1529	1.326	--
2	4.107	56959	38.153	5127	3270	1.143	17.080
总计		149291	100.000	31486			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1162-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90047	61.957	25695	1527	1.324	--
2	4.107	55291	38.043	4982	3273	1.143	17.084
总计		145338	100.000	30677			

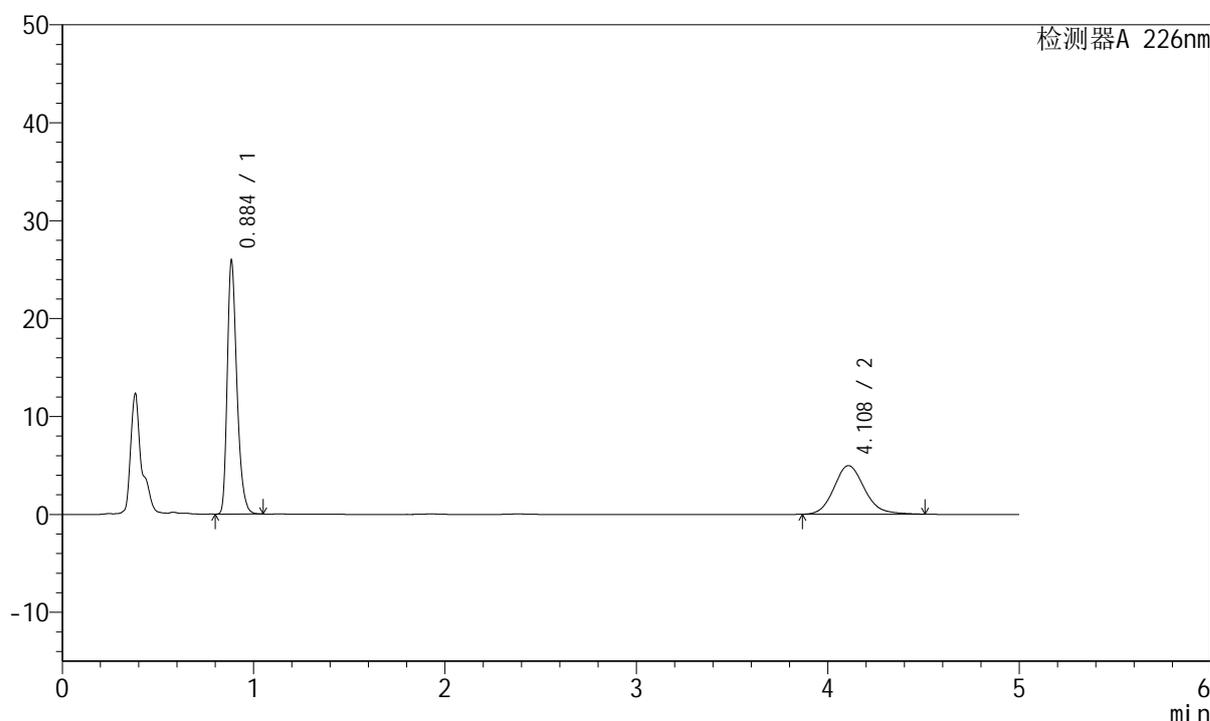
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1163-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89995	62.031	25484	1536	1.328	--
2	4.108	55087	37.969	4960	3280	1.142	17.099
总计		145082	100.000	30443			

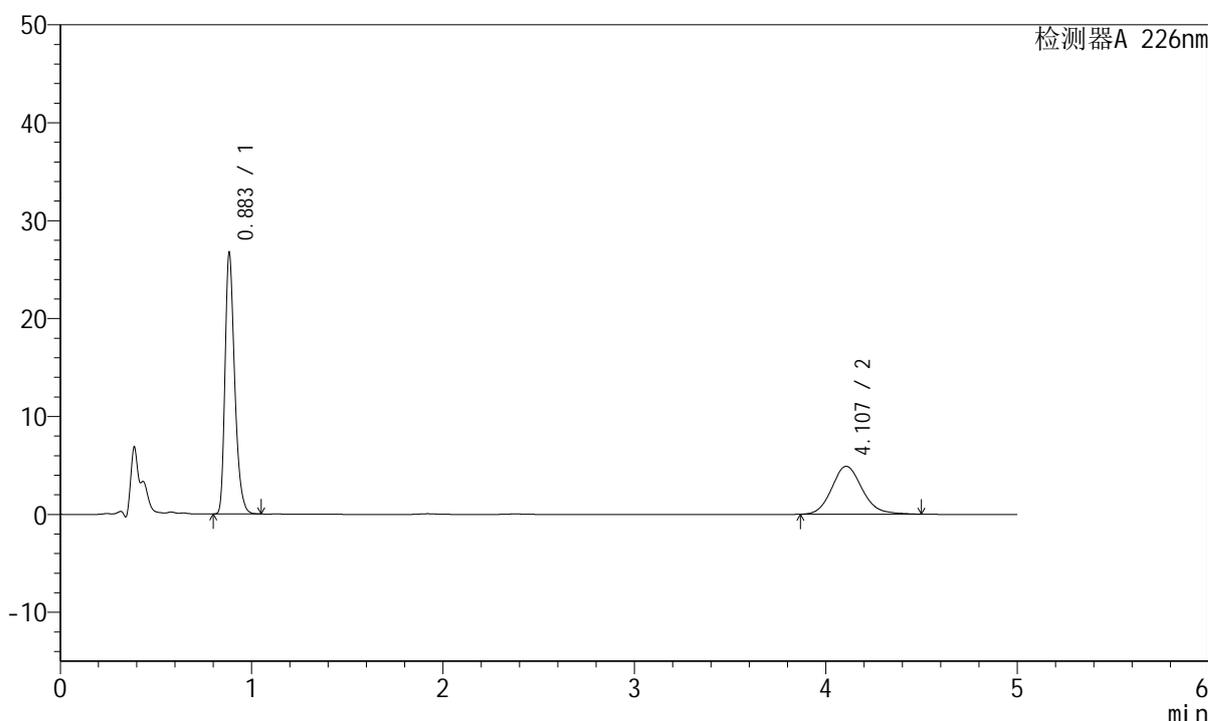
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1164-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:36:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92848	63.115	26497	1529	1.325	--
2	4.107	54262	36.885	4895	3272	1.137	17.083
总计		147109	100.000	31392			

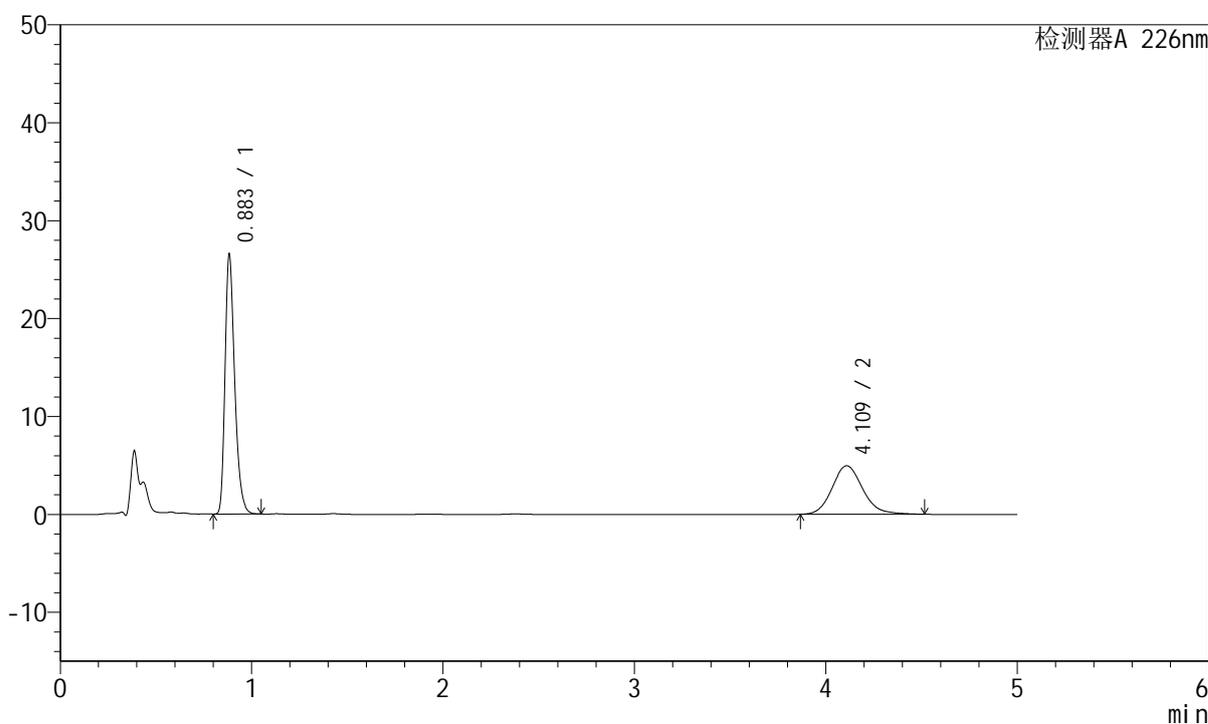
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-240/26-1165-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:41:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:30:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92305	62.604	26319	1525	1.324	--
2	4.109	55137	37.396	4950	3275	1.144	17.087
总计		147442	100.000	31269			

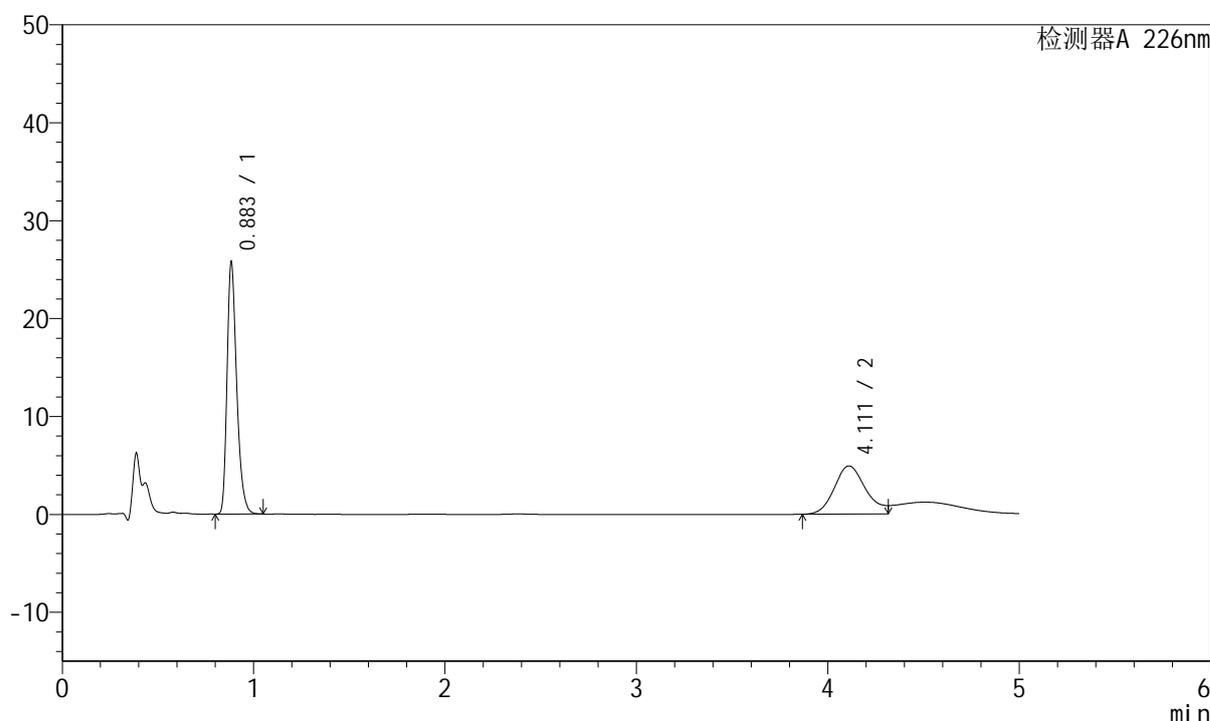
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-241/26-1166-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:47:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

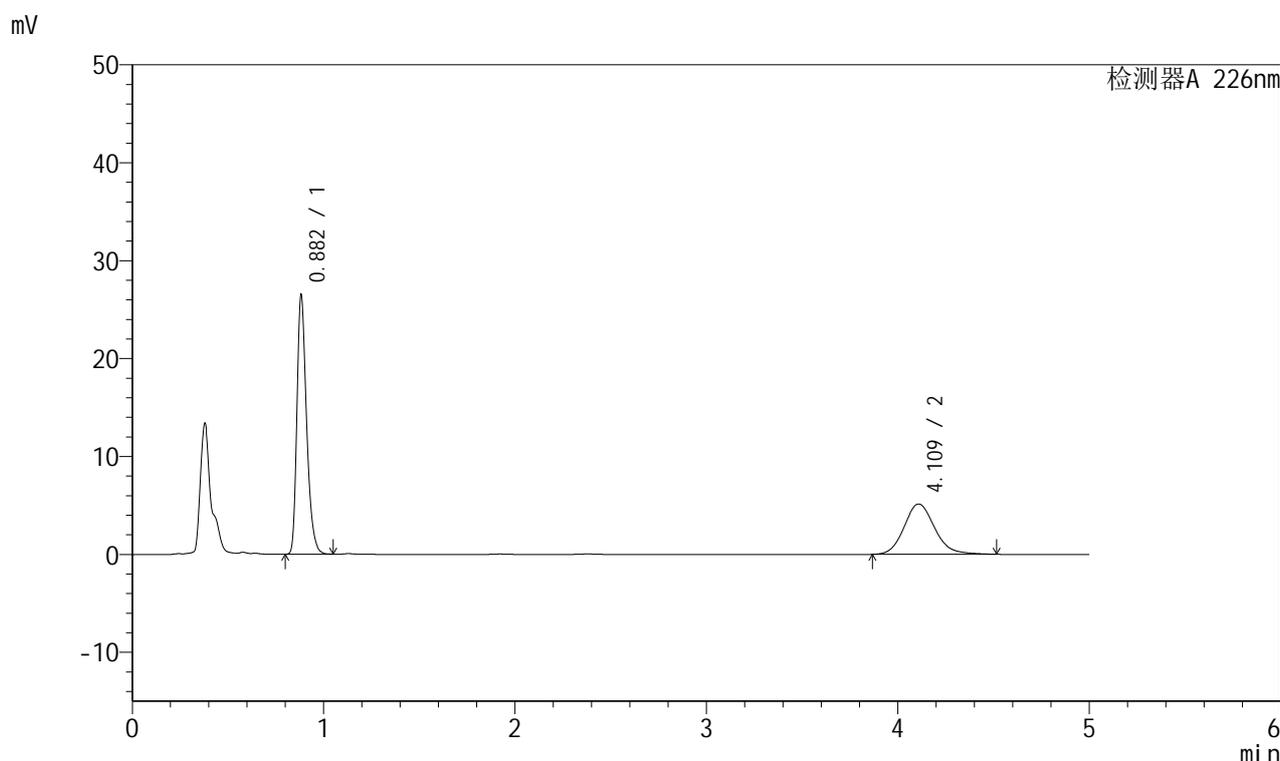
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89515	61.374	25525	1529	1.325	--
2	4.111	56338	38.626	4917	3109	--	16.759
总计		145853	100.000	30442			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1167-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:52:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92114	61.708	26334	1527	1.324	--
2	4.109	57159	38.292	5136	3269	1.141	17.084
总计		149274	100.000	31469			

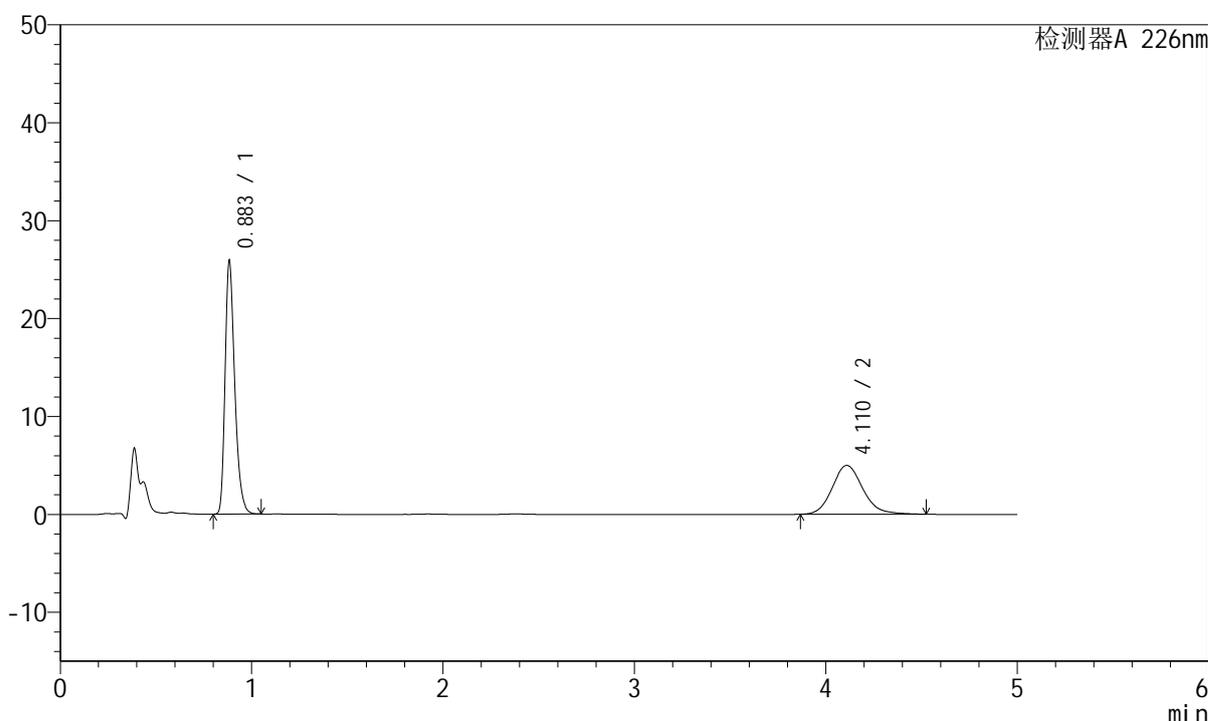
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1168-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:58:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

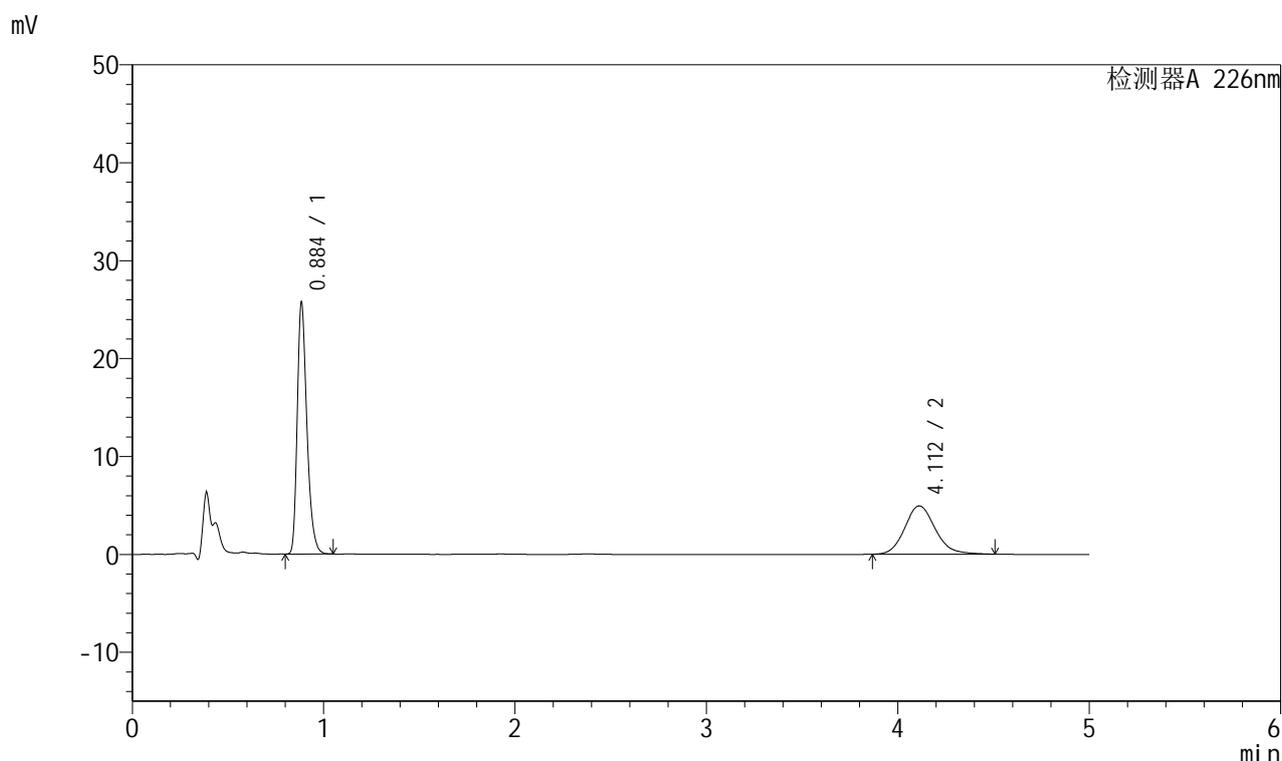
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90050	61.857	25603	1527	1.326	--
2	4.110	55529	38.143	4985	3274	1.146	17.087
总计		145579	100.000	30588			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1169-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:03:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

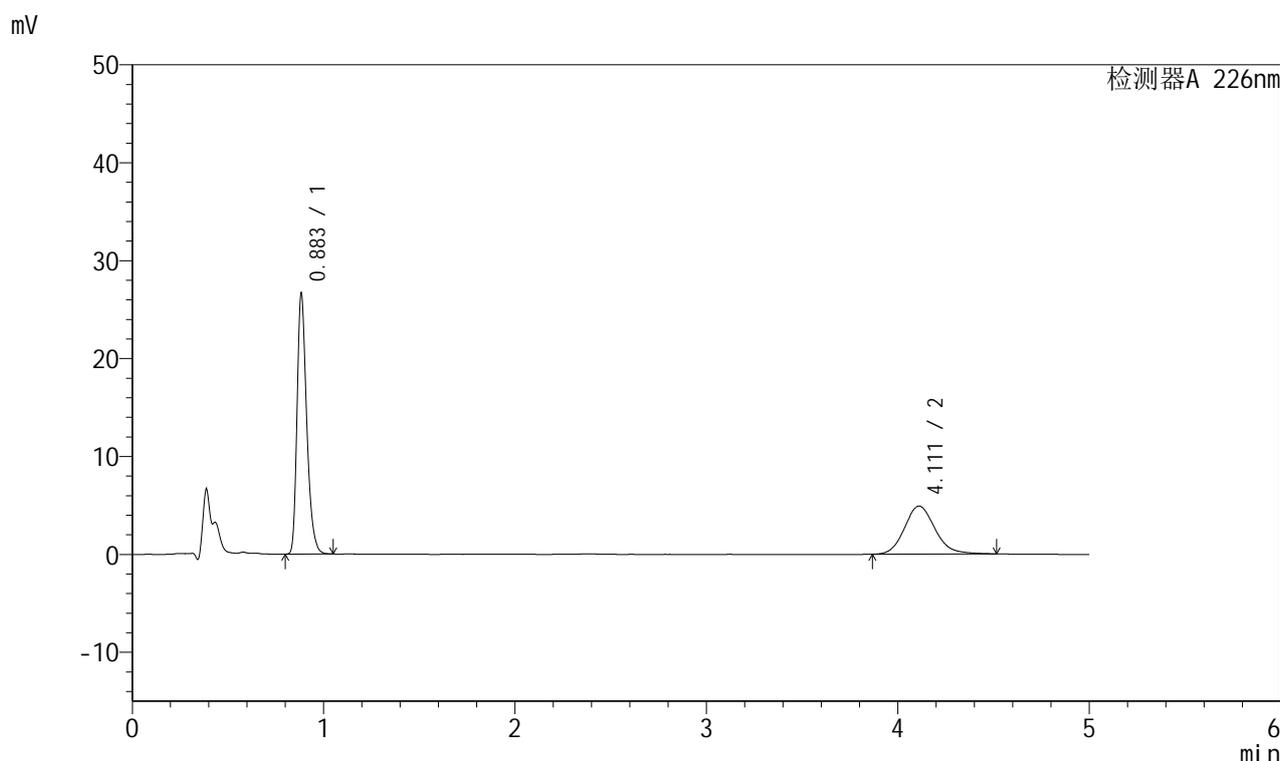
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89439	61.994	25313	1534	1.327	--
2	4.112	54831	38.006	4938	3271	1.140	17.088
总计		144271	100.000	30251			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1170-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:08:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92540	62.941	26382	1529	1.324	--
2	4.111	54486	37.059	4905	3272	1.137	17.090
总计		147026	100.000	31287			

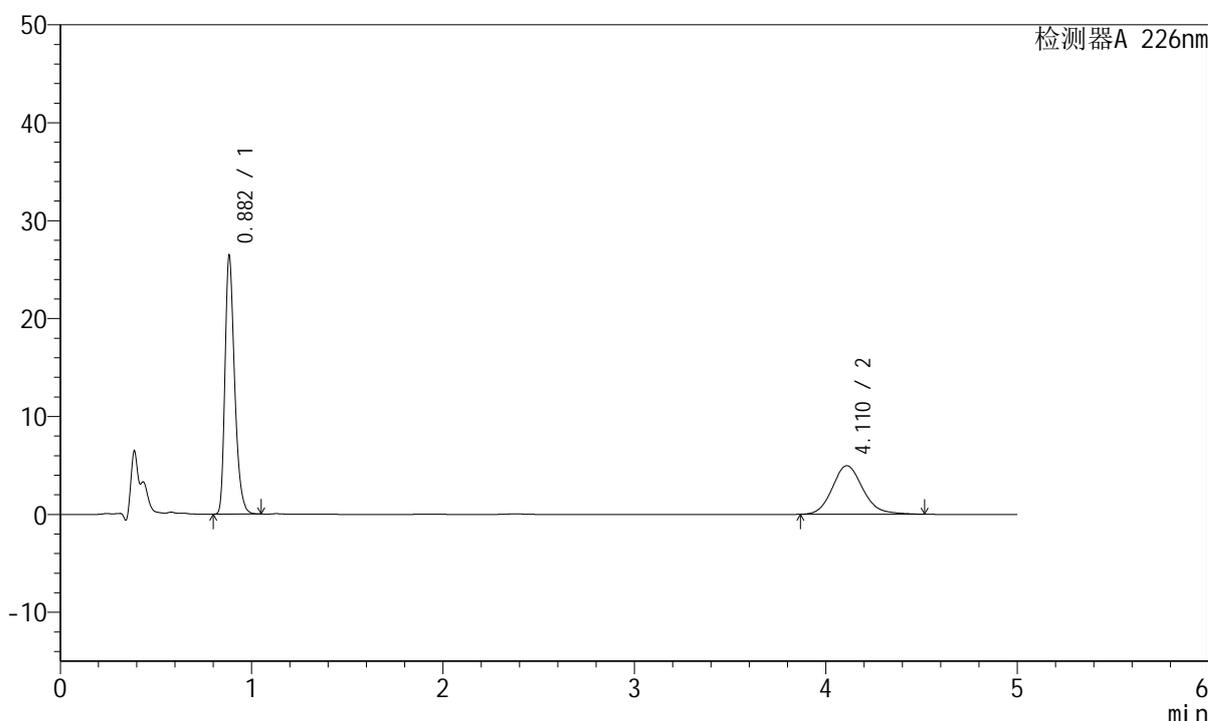
图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1171-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:14:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91734	62.416	26232	1531	1.324	--
2	4.110	55239	37.584	4957	3267	1.143	17.085
总计		146973	100.000	31189			

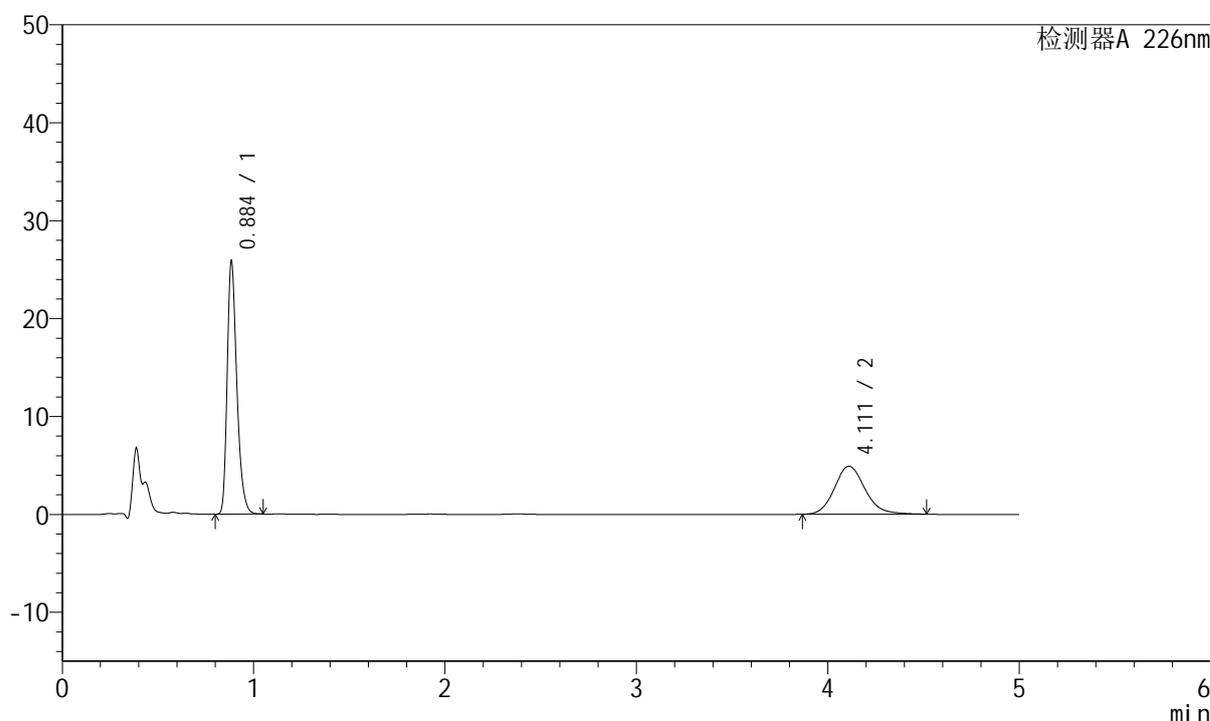
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1172-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:19:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89871	62.220	25503	1534	1.325	--
2	4.111	54570	37.780	4907	3262	1.141	17.071
总计		144441	100.000	30410			

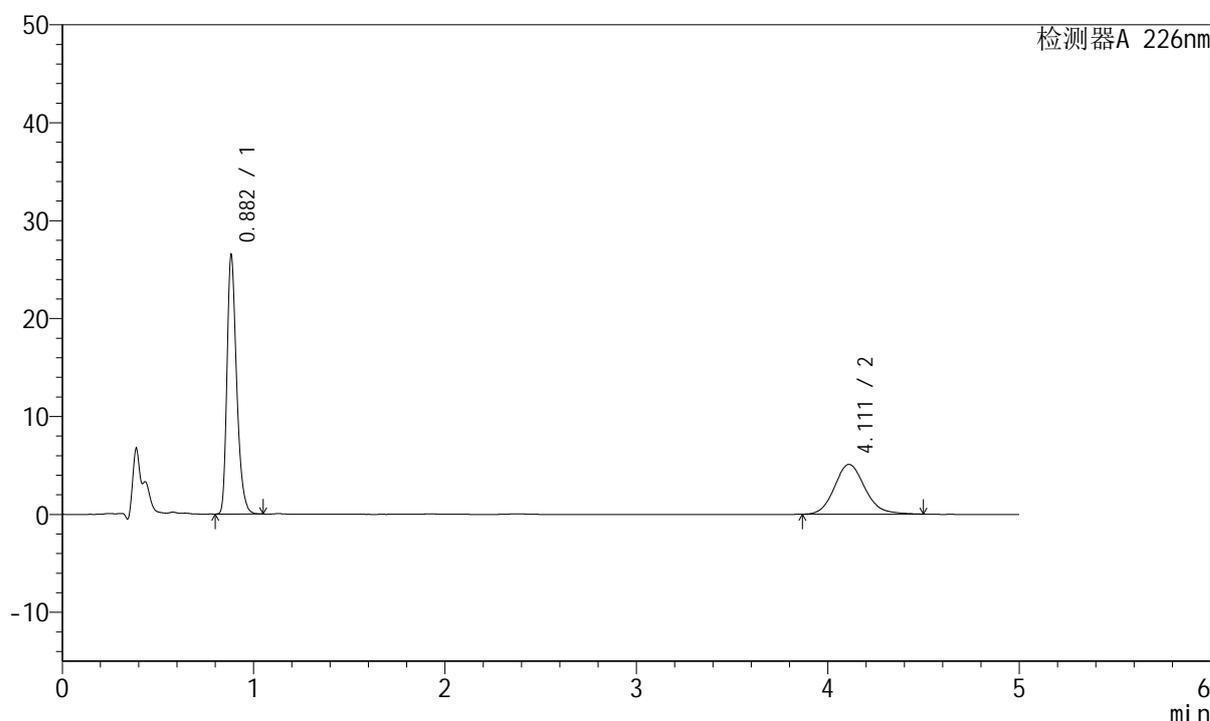
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1173-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:25:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

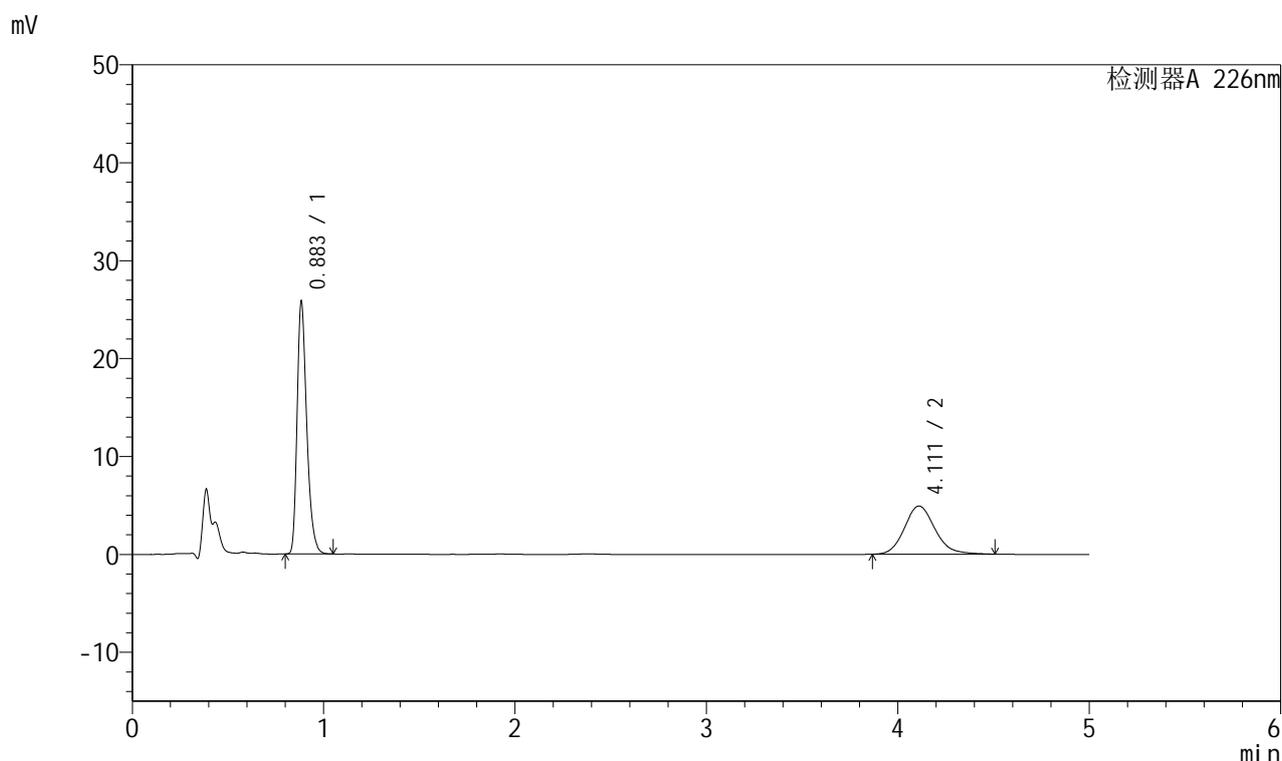
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92048	62.007	26287	1528	1.324	--
2	4.111	56399	37.993	5088	3272	1.137	17.091
总计		148446	100.000	31375			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1174-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:30:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

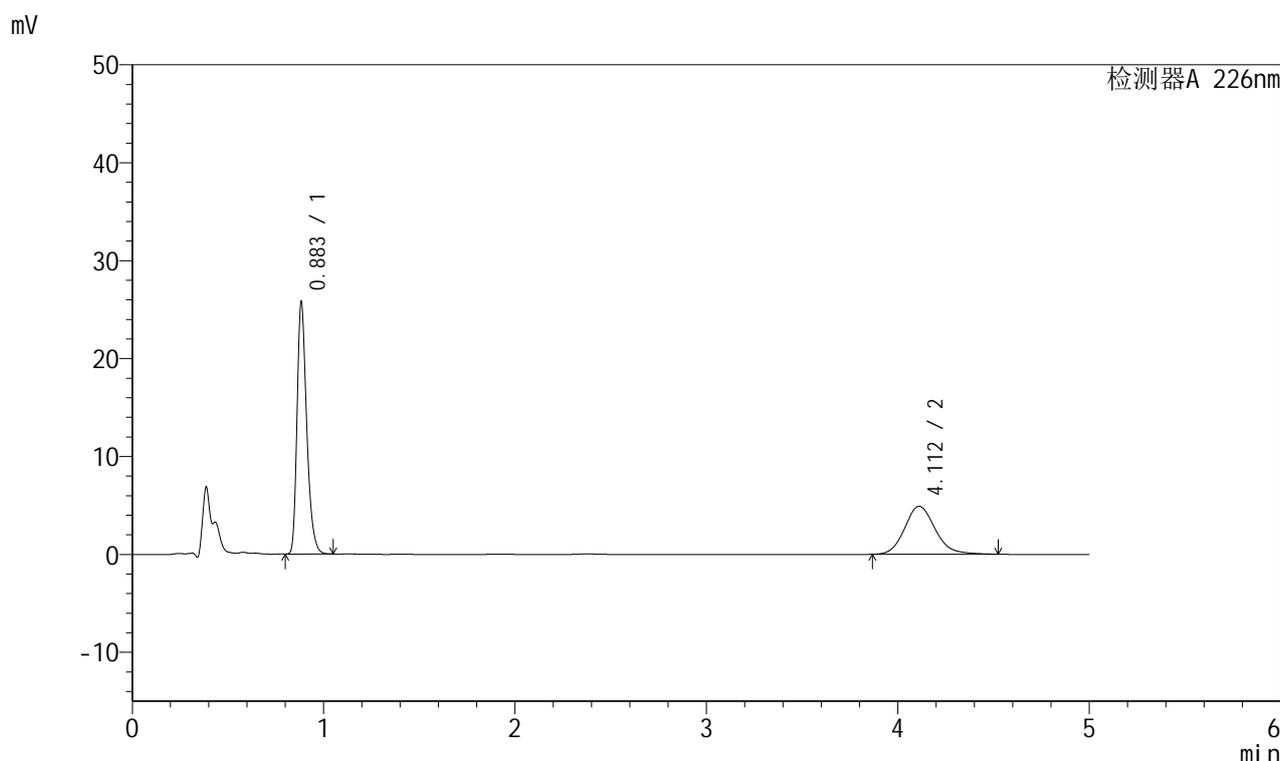
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89730	62.142	25539	1530	1.326	--
2	4.111	54666	37.858	4918	3274	1.139	17.093
总计		144396	100.000	30457			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1175-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:35:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

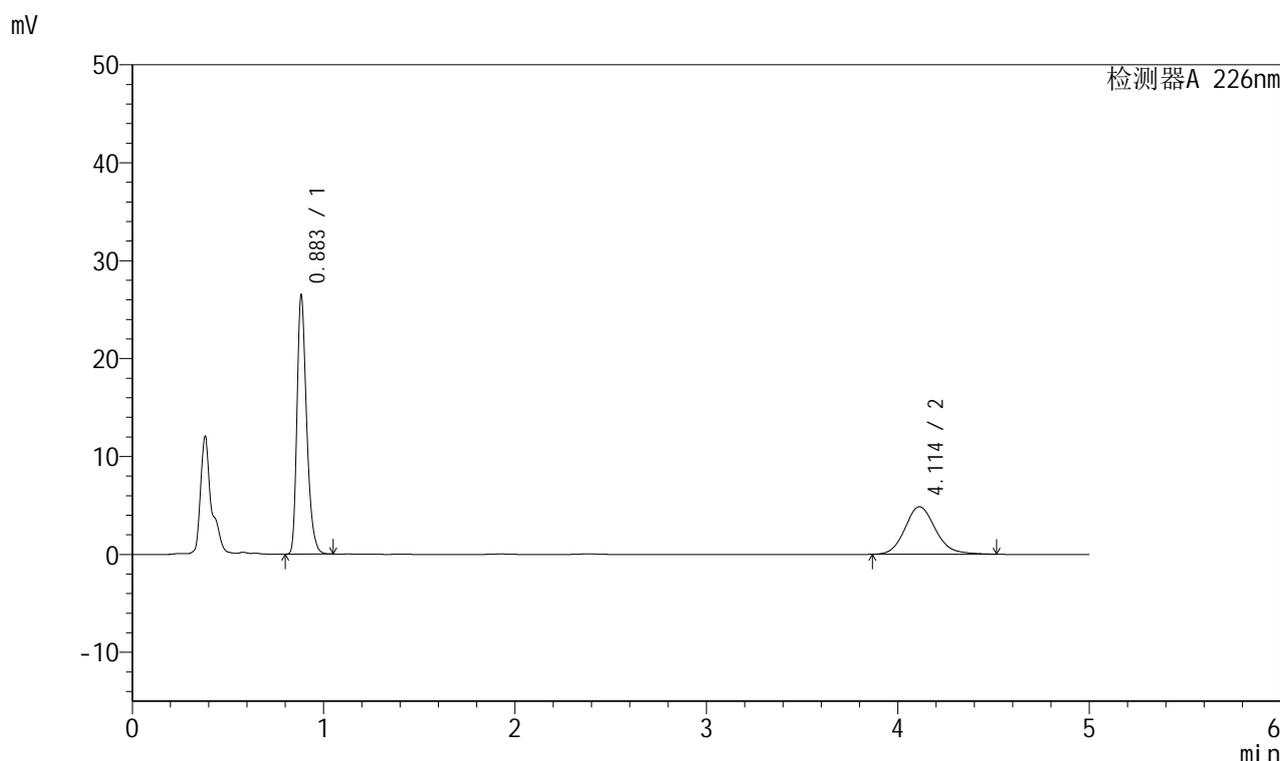
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89548	62.163	25522	1528	1.325	--
2	4.112	54504	37.837	4900	3273	1.143	17.092
总计		144052	100.000	30422			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1176-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:41:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91936	63.010	26269	1530	1.325	--
2	4.114	53971	36.990	4857	3283	1.142	17.122
总计		145907	100.000	31126			

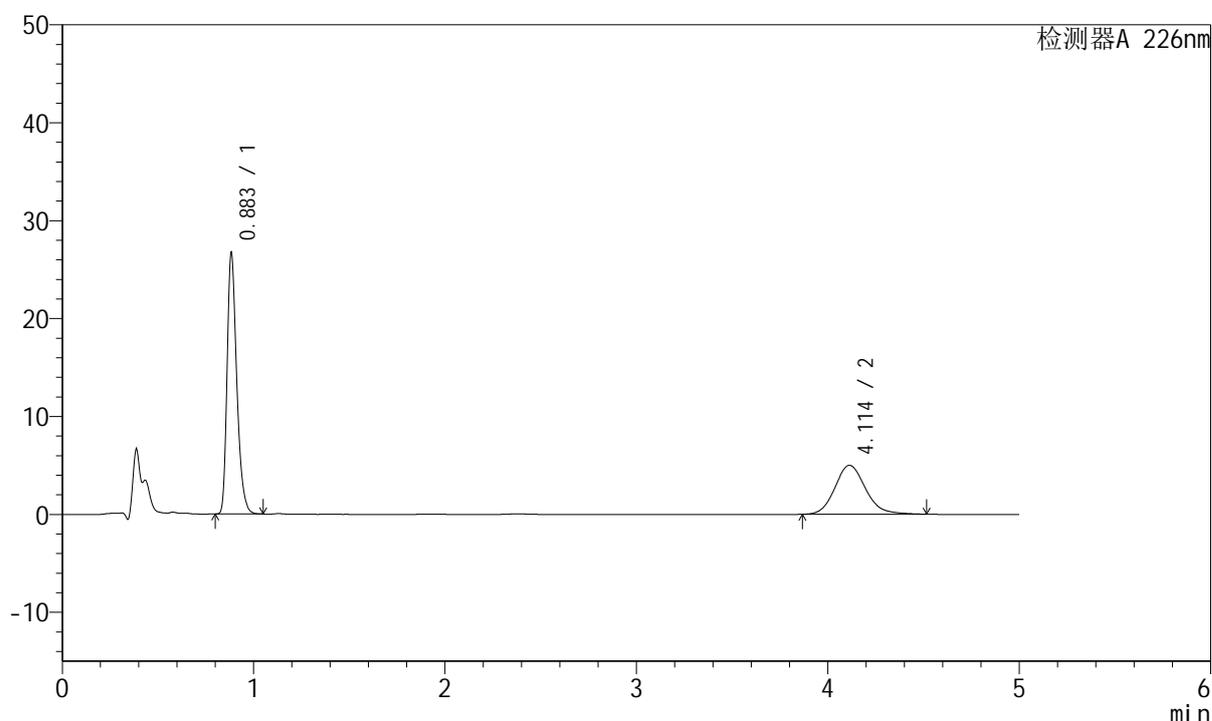
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1177-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:46:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

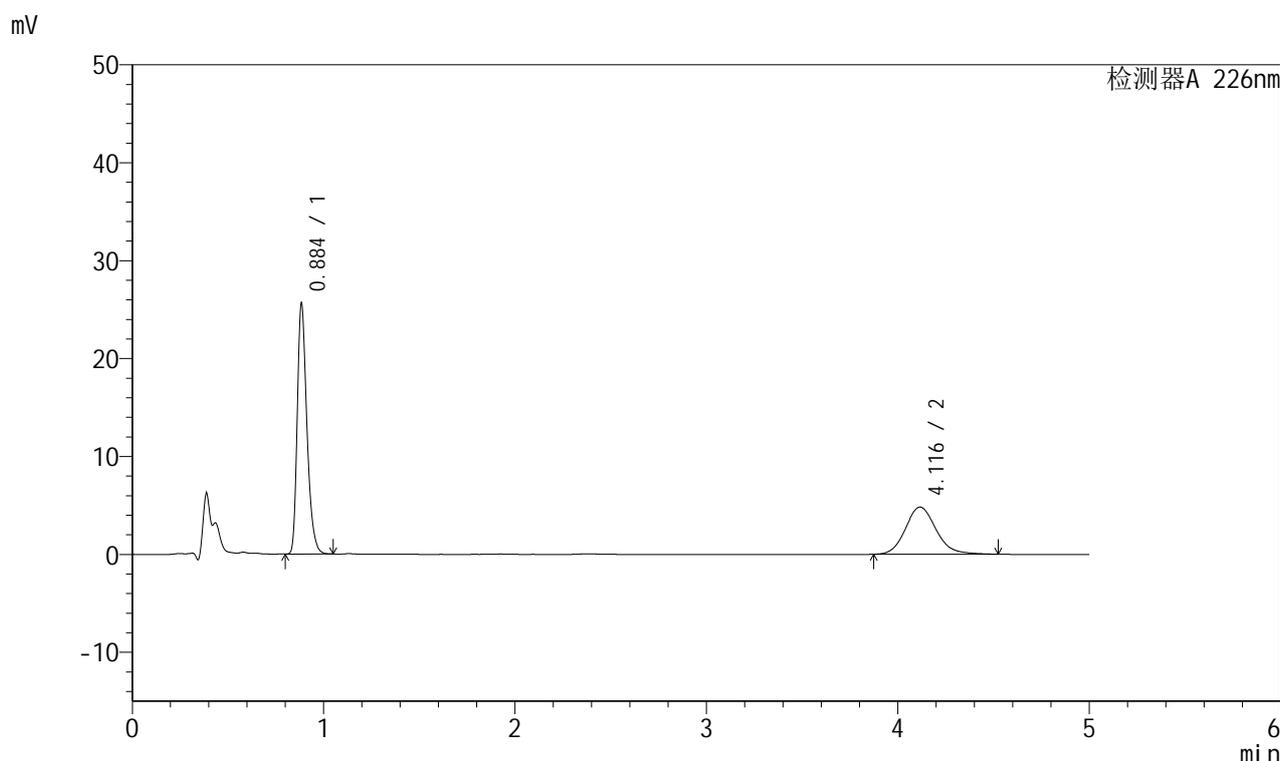
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92797	62.484	26416	1530	1.325	--
2	4.114	55716	37.516	5002	3261	1.142	17.073
总计		148513	100.000	31418			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1178-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:52:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

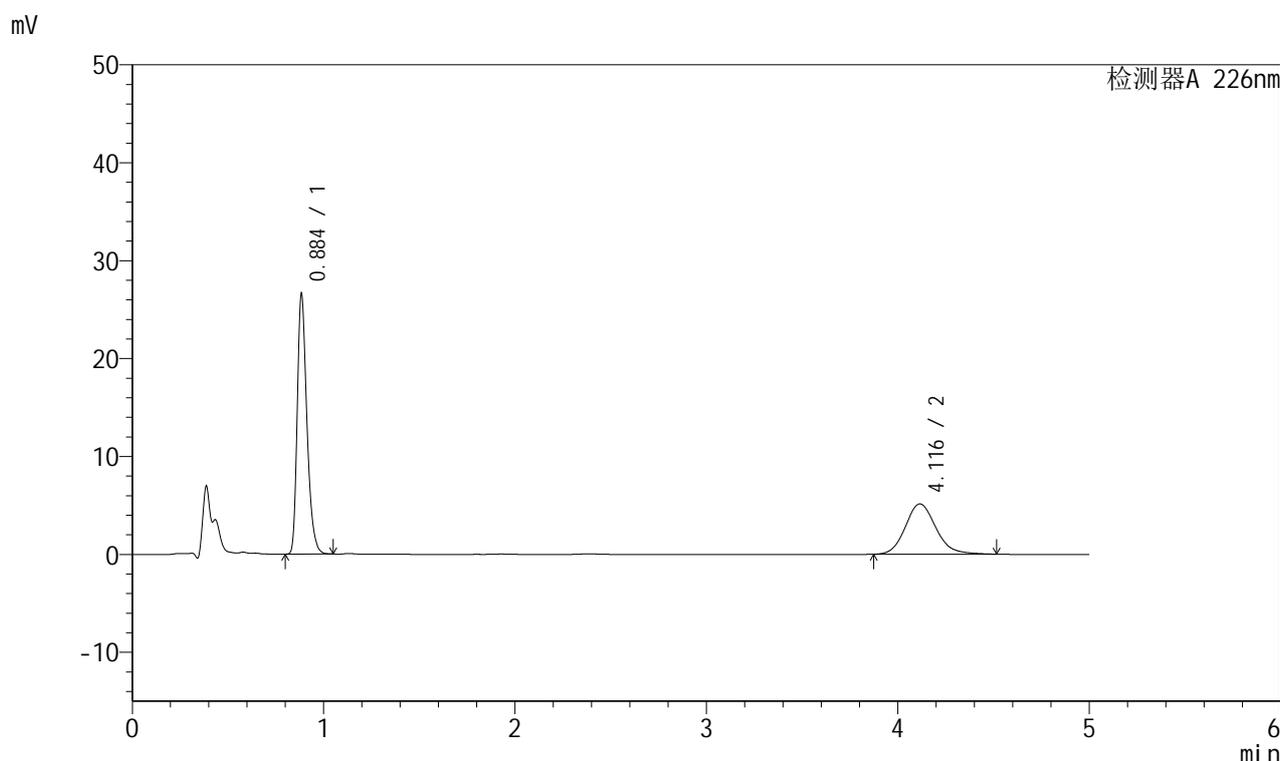
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89099	62.416	25211	1535	1.328	--
2	4.116	53651	37.584	4815	3277	1.142	17.110
总计		142750	100.000	30026			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1179-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:57:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

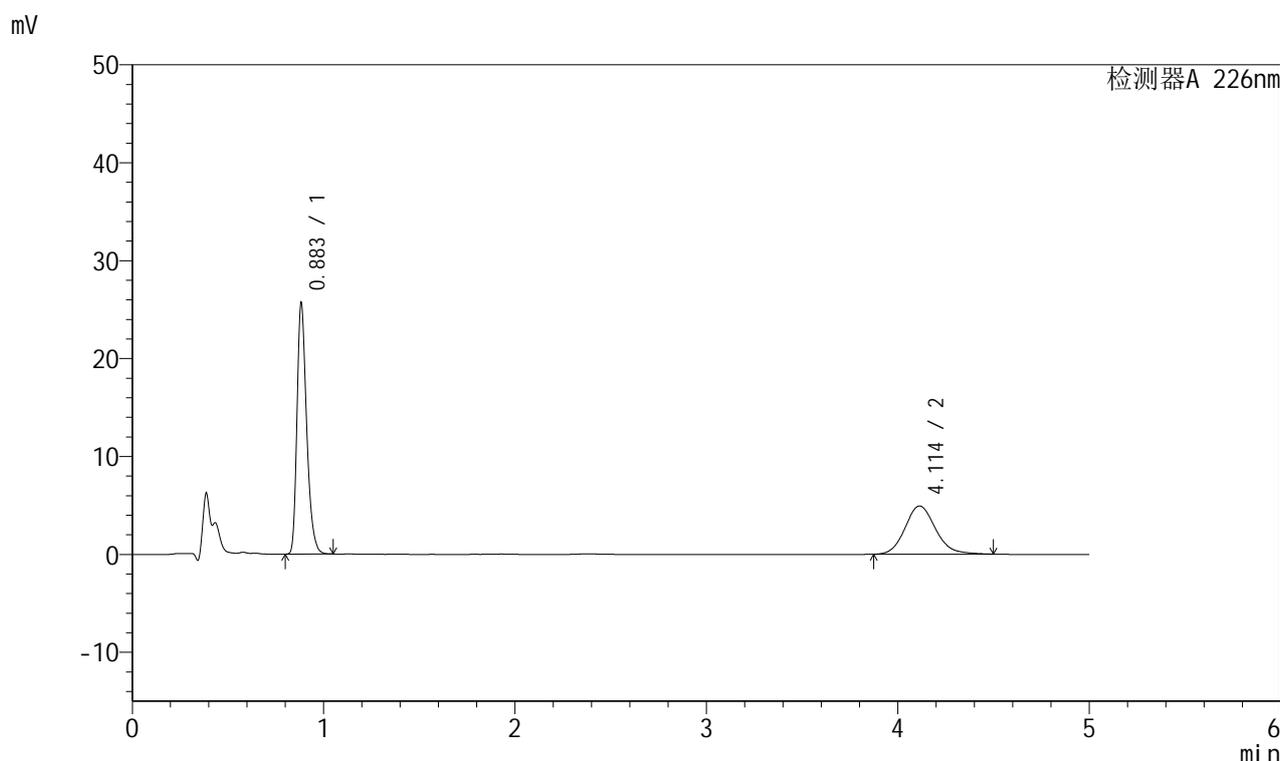
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92508	61.843	26159	1532	1.327	--
2	4.116	57076	38.157	5138	3290	1.142	17.131
总计		149585	100.000	31297			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1180-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:02:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

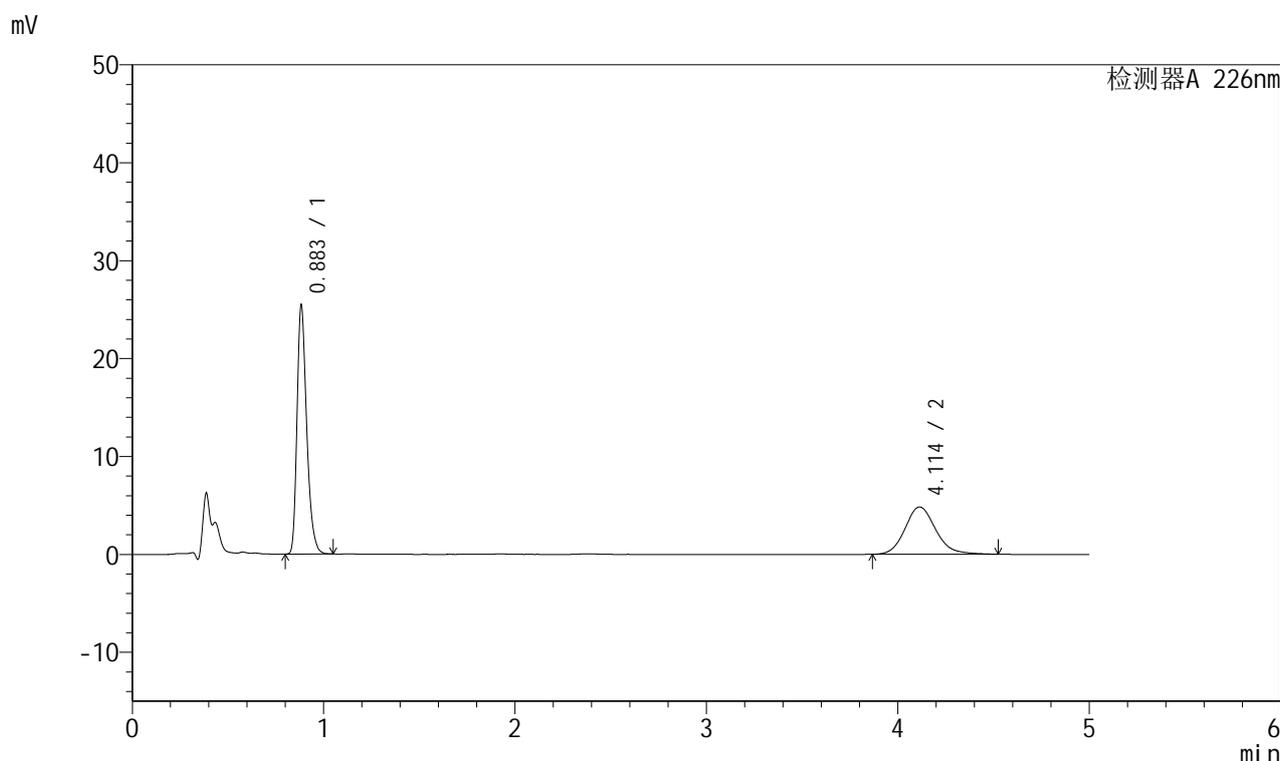
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89237	62.037	25471	1527	1.324	--
2	4.114	54607	37.963	4921	3274	1.138	17.100
总计		143844	100.000	30392			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1181-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

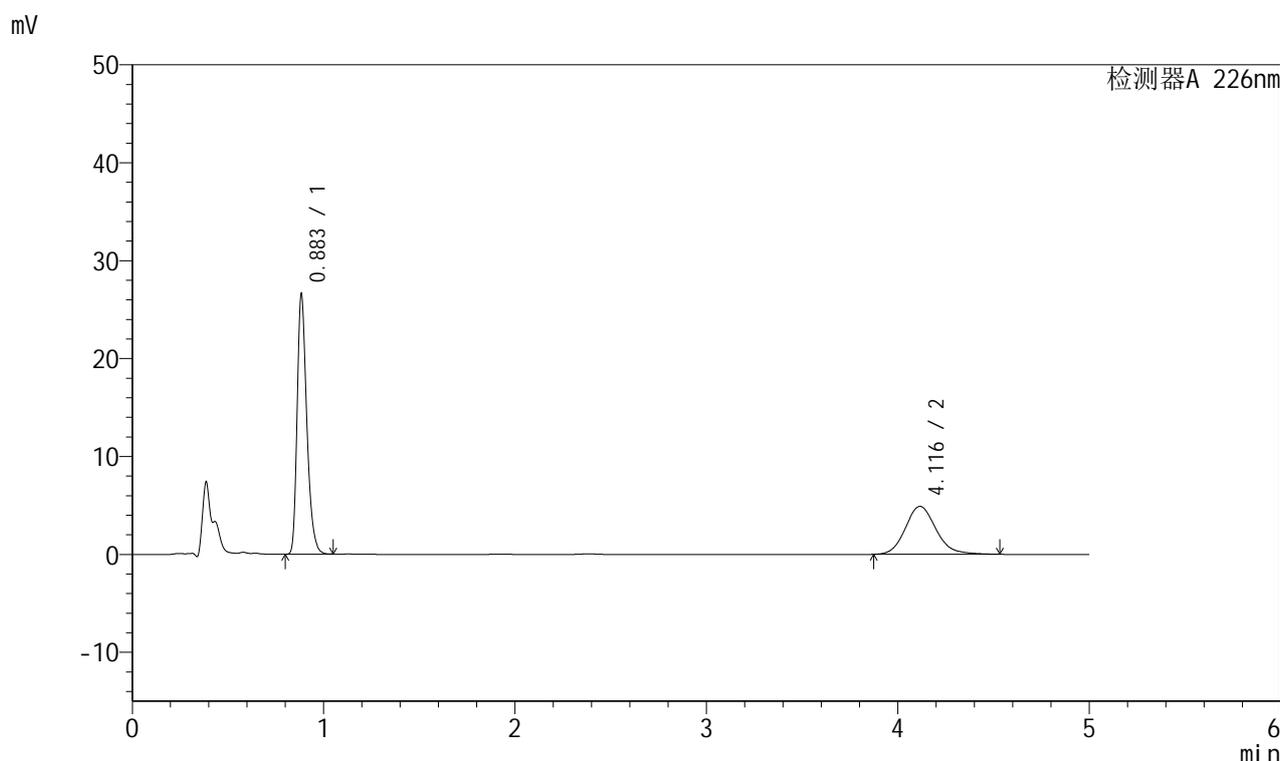
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88551	62.150	25227	1526	1.324	--
2	4.114	53929	37.850	4831	3252	1.144	17.053
总计		142480	100.000	30058			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1182-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92485	62.844	26248	1528	1.326	--
2	4.116	54681	37.156	4898	3261	1.147	17.072
总计		147166	100.000	31146			

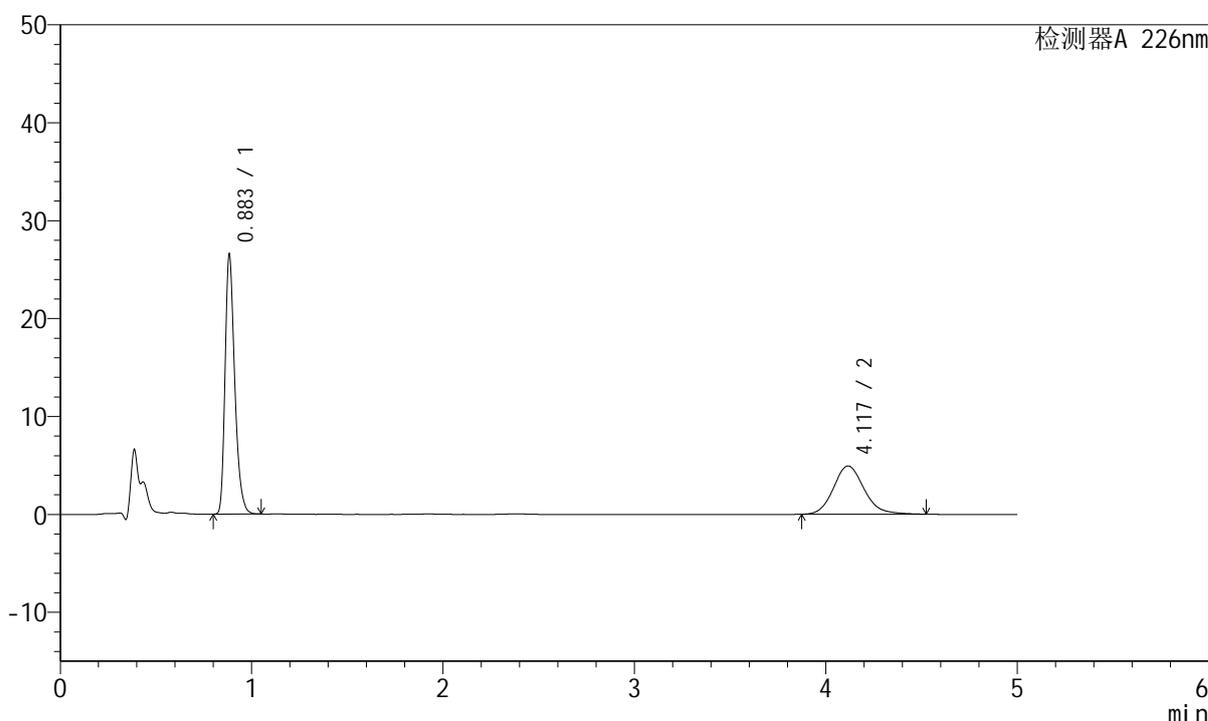
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1183-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:19:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92174	62.667	26263	1530	1.325	--
2	4.117	54911	37.333	4927	3271	1.141	17.101
总计		147084	100.000	31190			

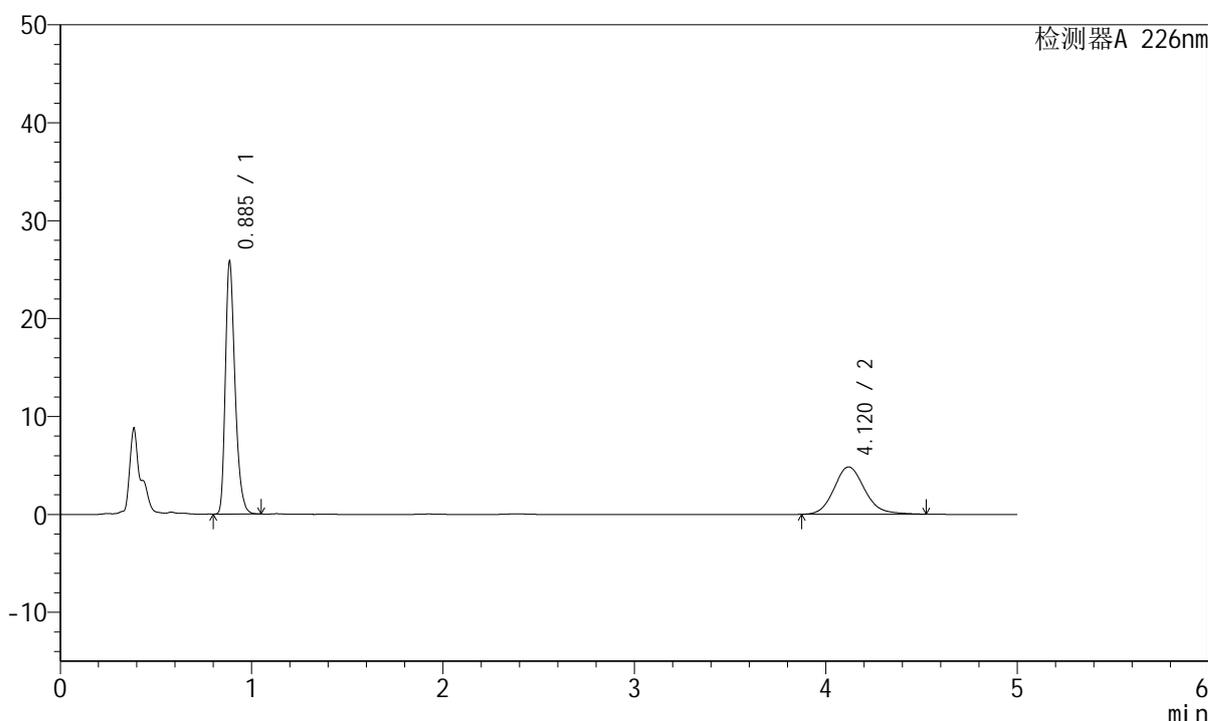
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1184-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

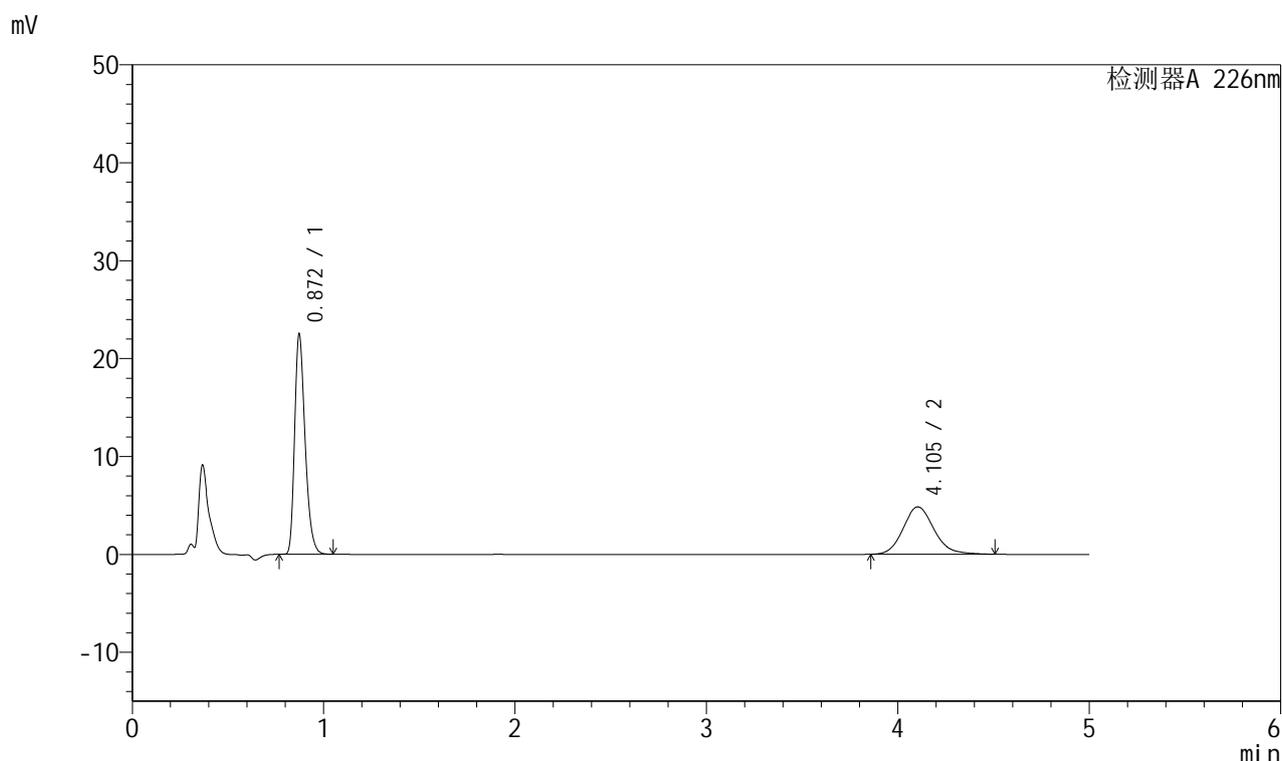
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89844	62.499	25398	1532	1.325	--
2	4.120	53910	37.501	4836	3271	1.142	17.094
总计		143754	100.000	30234			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1185-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:29:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84852	60.927	22493	1255	1.310	--
2	4.105	54417	39.073	4847	3190	1.141	16.611
总计		139270	100.000	27340			

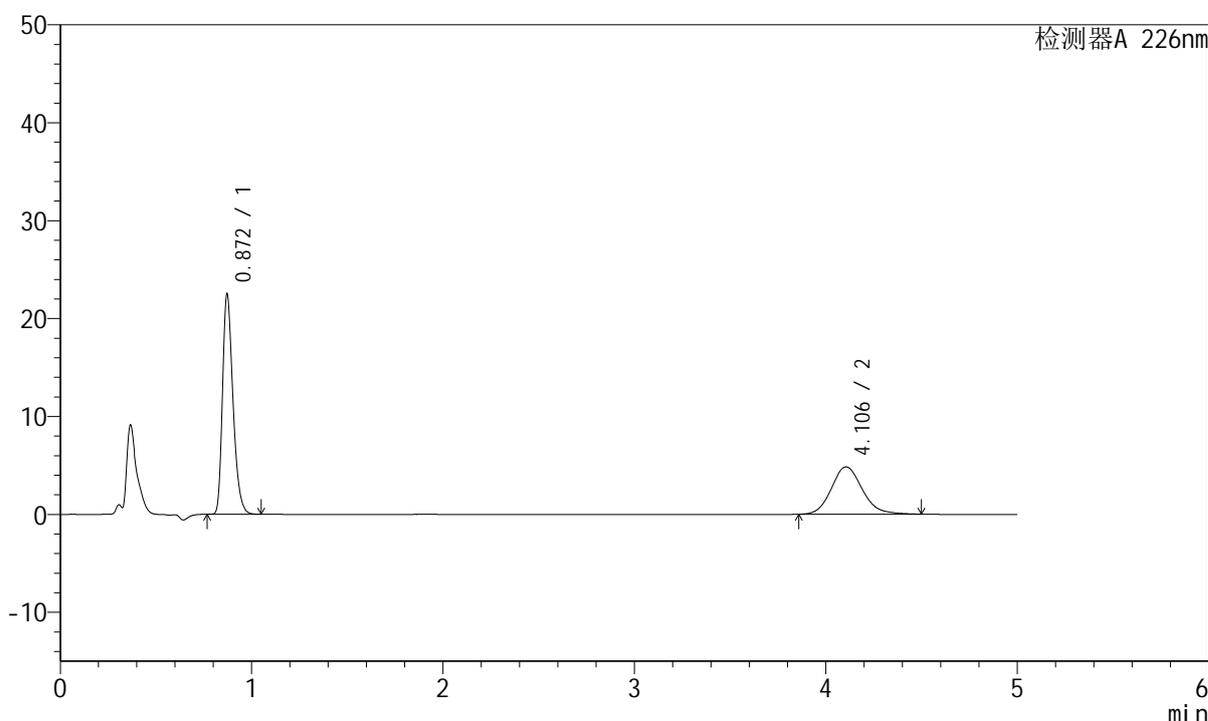
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-242/26-1186-2 - zzp-2024010421p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx275.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:35:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84831	60.956	22484	1253	1.309	--
2	4.106	54336	39.044	4842	3195	1.137	16.628
总计		139167	100.000	27325			