



比索洛尔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

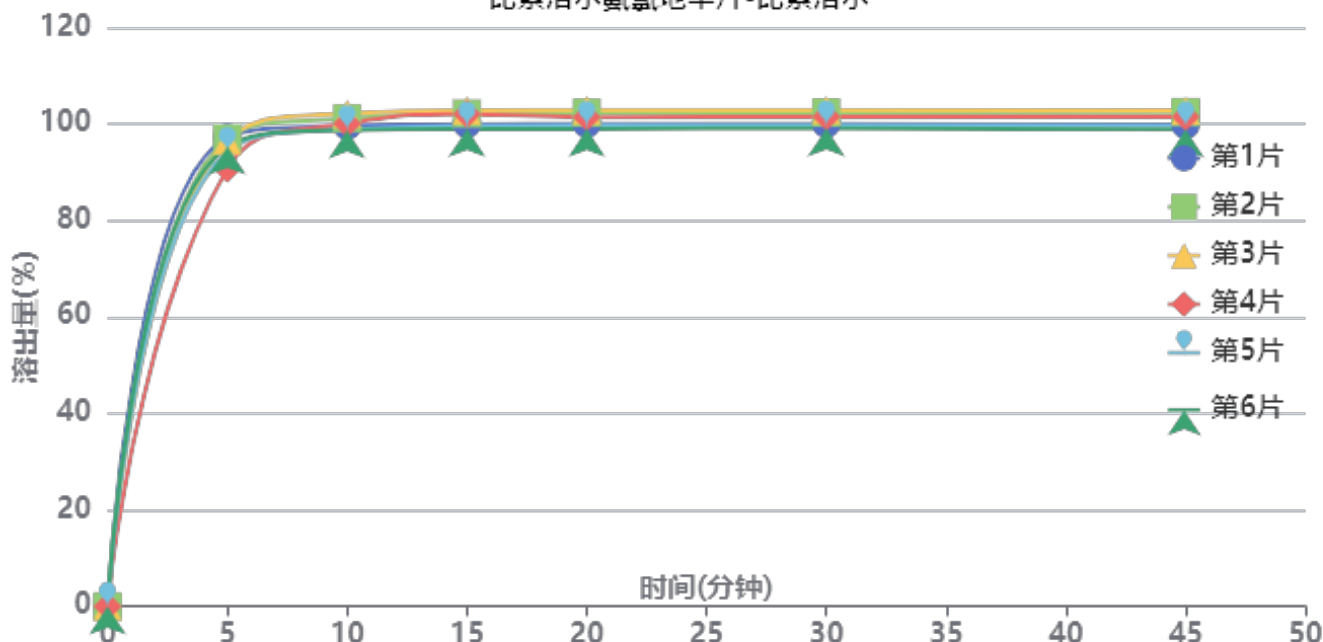
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	84011	84067	84008	83967	83862	83983	0.10
2	10.12	84038	83819				83928	0.19

单位质量响应值	RSD%	判断
8356.52	0.54	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-比索洛尔-0.005mhcl

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	90072	-	90072	97.183	95.17	2.57	97.18	95.17	2.57
	2	89879	-	89879	96.975			96.97		
	3	89488	-	89488	96.553			96.55		
	4	84076	-	84076	90.714			90.71		
	5	87397	-	87397	94.297			94.30		
	6	88316	-	88316	95.288			95.29		
10min	1	92164	-	92164	99.440	99.95	1.36	99.60	100.10	1.36
	2	93643	-	93643	101.036			101.20		
	3	94538	-	94538	102.002			102.16		
	4	92630	-	92630	99.943			100.09		
	5	91471	-	91471	98.692			98.85		
	6	91347	-	91347	98.559			98.72		
15min	1	92362	-	92362	99.654	100.61	1.59	99.98	100.94	1.59
	2	94401	-	94401	101.854			102.18		
	3	94992	-	94992	102.491			102.82		
	4	94276	-	94276	101.719			102.04		
	5	91995	-	91995	99.258			99.58		
	6	91462	-	91462	98.683			99.01		
20min	1	92241	-	92241	99.523	100.40	1.54	100.02	100.90	1.53
	2	94379	-	94379	101.830			102.33		
	3	94867	-	94867	102.357			102.86		
	4	93572	-	93572	100.959			101.45		
	5	91947	-	91947	99.206			99.69		
	6	91340	-	91340	98.551			99.04		
30min	1	92094	-	92094	99.365	100.29	1.53	100.02	100.95	1.53
	2	94251	-	94251	101.692			102.36		
	3	94766	-	94766	102.248			102.92		
	4	93491	-	93491	100.872			101.53		
	5	91861	-	91861	99.113			99.77		
	6	91255	-	91255	98.459			99.11		
45min	1	91729	-	91729	98.971	100.01	1.62	99.80	100.84	1.61
	2	94214	-	94214	101.652			102.49		
	3	94464	-	94464	101.922			102.76		
	4	93295	-	93295	100.660			101.48		
	5	91566	-	91566	98.795			99.61		
	6	90907	-	90907	98.084			98.90		
极限	1	91509	-	91509	98.733	99.69	1.55	99.72	100.69	1.55
	2	93731	-	93731	101.131			102.14		
	3	94120	-	94120	101.551			102.56		
	4	93093	-	93093	100.442			101.43		
	5	91263	-	91263	98.468			99.45		
	6	90683	-	90683	97.842			98.82		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔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	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

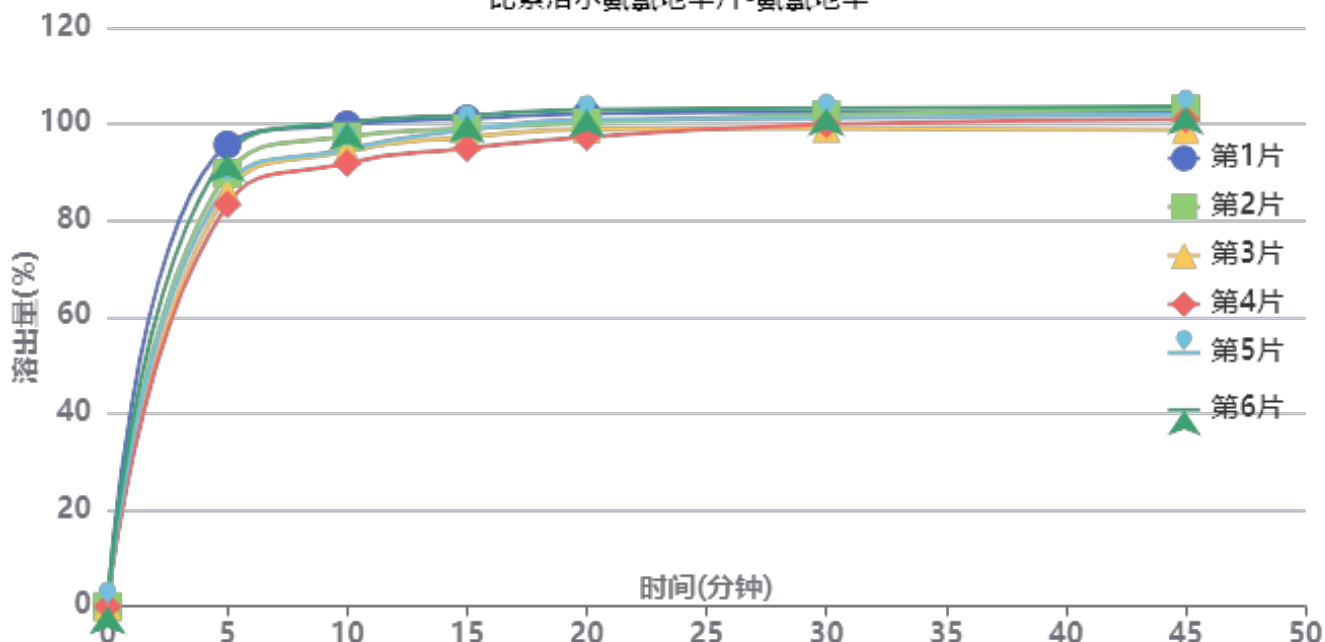
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.91	105332	105052	104903	105072	105105	105093	0.15
2	13.91	105312	105237				105274	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
7555.21	7568.22	0.13	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-氨氯地平-0.005mhcl

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	111669	-	111669	95.732	89.30	5.34	95.73	89.30	5.34
	2	104732	-	104732	89.785			89.78		
	3	100064	-	100064	85.783			85.78		
	4	97223	-	97223	83.347			83.35		
	5	101906	-	101906	87.362			87.36		
	6	109401	-	109401	93.787			93.79		
10min	1	116328	-	116328	99.726	96.31	3.48	99.89	96.46	3.49
	2	113472	-	113472	97.277			97.43		
	3	109918	-	109918	94.231			94.37		
	4	107023	-	107023	91.749			91.89		
	5	110403	-	110403	94.646			94.79		
	6	116943	-	116943	100.253			100.41		
15min	1	117575	-	117575	100.795	98.53	2.55	101.12	98.84	2.55
	2	115222	-	115222	98.778			99.09		
	3	113117	-	113117	96.973			97.27		
	4	110429	-	110429	94.669			94.96		
	5	114872	-	114872	98.478			98.78		
	6	118409	-	118409	101.510			101.83		
20min	1	118590	-	118590	101.665	99.96	2.08	102.16	100.44	2.08
	2	116390	-	116390	99.779			100.26		
	3	114893	-	114893	98.496			98.96		
	4	112987	-	112987	96.862			97.31		
	5	117162	-	117162	100.441			100.91		
	6	119587	-	119587	102.520			103.01		
30min	1	118779	-	118779	101.827	100.67	1.57	102.49	101.31	1.57
	2	118112	-	118112	101.255			101.90		
	3	114852	-	114852	98.460			99.09		
	4	115830	-	115830	99.299			99.91		
	5	117284	-	117284	100.545			101.18		
	6	119729	-	119729	102.641			103.30		
45min	1	118699	-	118699	101.758	101.05	1.71	102.59	101.86	1.71
	2	119372	-	119372	102.335			103.15		
	3	114362	-	114362	98.040			98.83		
	4	116877	-	116877	100.196			100.97		
	5	118065	-	118065	101.215			102.02		
	6	119843	-	119843	102.739			103.57		
极限	1	117733	-	117733	100.930	100.35	1.89	101.93	101.32	1.89
	2	118786	-	118786	101.833			102.81		
	3	113575	-	113575	97.366			98.32		
	4	115925	-	115925	99.380			100.32		
	5	116566	-	116566	99.930			100.90		
	6	119751	-	119751	102.660			103.67		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

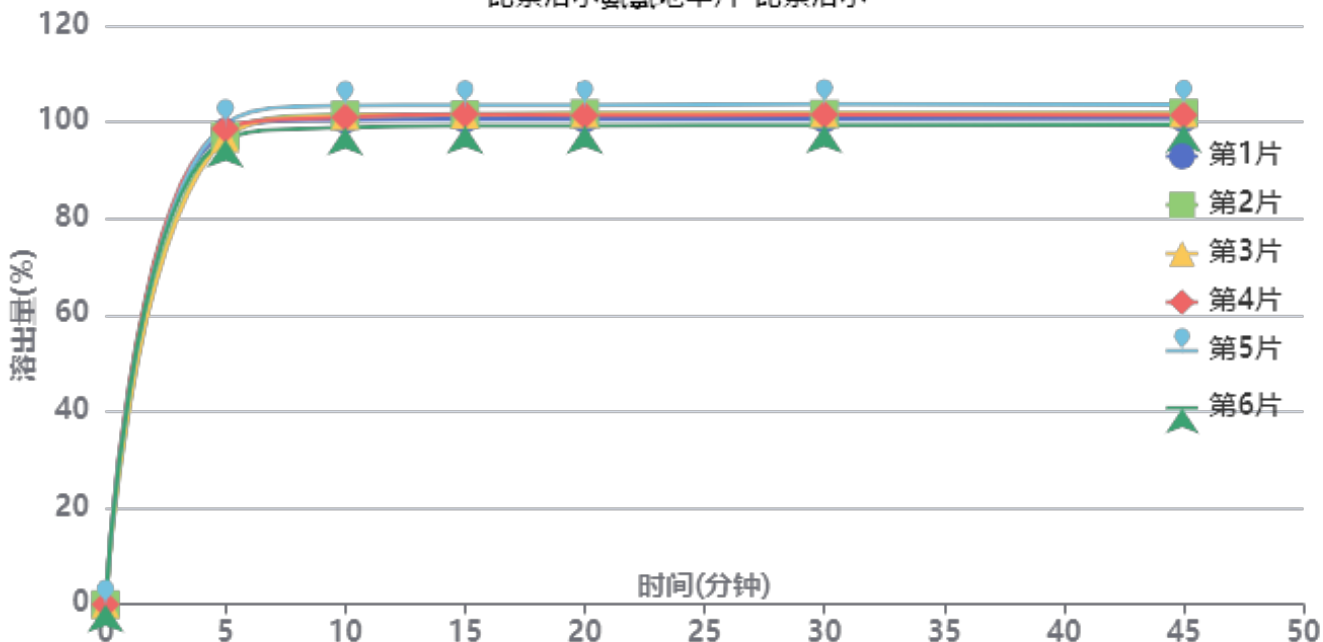
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.05	83630	83717	83626	83671	84107	83750	0.25
2	10.12	83754	83803				83778	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
8333.33			8278.46		0.47 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-比索洛尔-0.005mhcl

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	90555	-	90555	97.927	97.70	1.30	97.93	97.70	1.30
	2	89744	-	89744	97.050			97.05		
	3	89318	-	89318	96.590			96.59		
	4	91196	-	91196	98.620			98.62		
	5	92135	-	92135	99.636			99.64		
	6	89121	-	89121	96.377			96.38		
10min	1	92808	-	92808	100.364	100.92	1.47	100.53	101.08	1.47
	2	93687	-	93687	101.314			101.48		
	3	93487	-	93487	101.098			101.26		
	4	93220	-	93220	100.809			100.97		
	5	95476	-	95476	103.249			103.41		
	6	91256	-	91256	98.685			98.85		
15min	1	92794	-	92794	100.349	101.02	1.40	100.68	101.35	1.40
	2	93631	-	93631	101.254			101.58		
	3	93552	-	93552	101.168			101.50		
	4	93669	-	93669	101.295			101.63		
	5	95424	-	95424	103.193			103.53		
	6	91431	-	91431	98.875			99.20		
20min	1	92639	-	92639	100.181	100.90	1.41	100.68	101.40	1.40
	2	93700	-	93700	101.328			101.83		
	3	93599	-	93599	101.219			101.72		
	4	93272	-	93272	100.865			101.37		
	5	95278	-	95278	103.035			103.54		
	6	91313	-	91313	98.747			99.24		
30min	1	92474	-	92474	100.003	100.80	1.44	100.67	101.47	1.44
	2	93444	-	93444	101.051			101.72		
	3	93544	-	93544	101.160			101.83		
	4	93269	-	93269	100.862			101.53		
	5	95308	-	95308	103.067			103.75		
	6	91253	-	91253	98.682			99.34		
45min	1	92408	-	92408	99.931	100.64	1.37	100.76	101.48	1.37
	2	93437	-	93437	101.044			101.88		
	3	93325	-	93325	100.923			101.76		
	4	92988	-	92988	100.558			101.40		
	5	95043	-	95043	102.781			103.63		
	6	91191	-	91191	98.615			99.43		
极限	1	92113	-	92113	99.612	100.21	1.27	100.61	101.22	1.27
	2	92926	-	92926	100.491			101.50		
	3	92806	-	92806	100.362			101.37		
	4	92843	-	92843	100.402			101.41		
	5	94461	-	94461	102.151			103.18		
	6	90869	-	90869	98.267			99.25		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

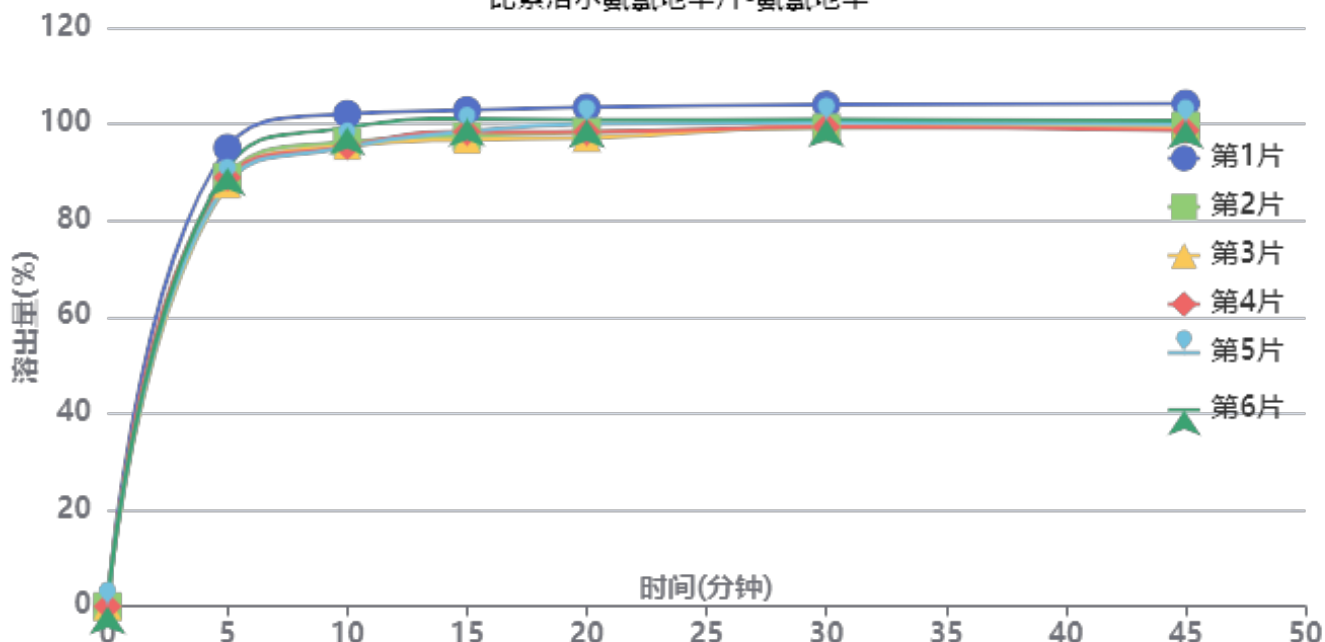
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.91	105605	105127	104726	105458	105079	105199	0.33
2	13.91	104936	105069				105002	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
7562.83		7548.67		0.14		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-氨氯地平-0.005mhcl

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	110813	-	110813	95.073	89.85	3.16	95.07	89.85	3.16
	2	103762	-	103762	89.023			89.02		
	3	102026	-	102026	87.534			87.53		
	4	103617	-	103617	88.899			88.90		
	5	102198	-	102198	87.682			87.68		
	6	105964	-	105964	90.913			90.91		
10min	1	118816	-	118816	101.939	97.15	2.87	102.10	97.30	2.87
	2	112067	-	112067	96.149			96.30		
	3	111179	-	111179	95.387			95.53		
	4	111052	-	111052	95.278			95.43		
	5	110793	-	110793	95.056			95.20		
	6	115514	-	115514	99.106			99.26		
15min	1	119503	-	119503	102.529	98.88	2.35	102.86	99.19	2.35
	2	113271	-	113271	97.182			97.49		
	3	112479	-	112479	96.502			96.81		
	4	114331	-	114331	98.091			98.40		
	5	114381	-	114381	98.134			98.44		
	6	117508	-	117508	100.817			101.13		
20min	1	120006	-	120006	102.960	99.22	2.28	103.46	99.70	2.28
	2	114058	-	114058	97.857			98.33		
	3	112673	-	112673	96.669			97.13		
	4	114139	-	114139	97.926			98.40		
	5	116022	-	116022	99.542			100.01		
	6	116995	-	116995	100.377			100.86		
30min	1	120443	-	120443	103.335	99.94	1.80	104.01	100.58	1.81
	2	114916	-	114916	98.593			99.23		
	3	115196	-	115196	98.833			99.46		
	4	115143	-	115143	98.788			99.42		
	5	116274	-	116274	99.758			100.39		
	6	116963	-	116963	100.349			101.00		
45min	1	120523	-	120523	103.404	99.63	1.97	104.25	100.44	1.97
	2	115197	-	115197	98.834			99.63		
	3	114911	-	114911	98.589			99.38		
	4	114117	-	114117	97.908			98.71		
	5	115604	-	115604	99.183			99.98		
	6	116385	-	116385	99.853			100.67		
极限	1	119473	-	119473	102.503	99.23	1.72	103.52	100.21	1.72
	2	114832	-	114832	98.521			99.48		
	3	115151	-	115151	98.795			99.75		
	4	113730	-	113730	97.576			98.54		
	5	115025	-	115025	98.687			99.65		
	6	115756	-	115756	99.314			100.30		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

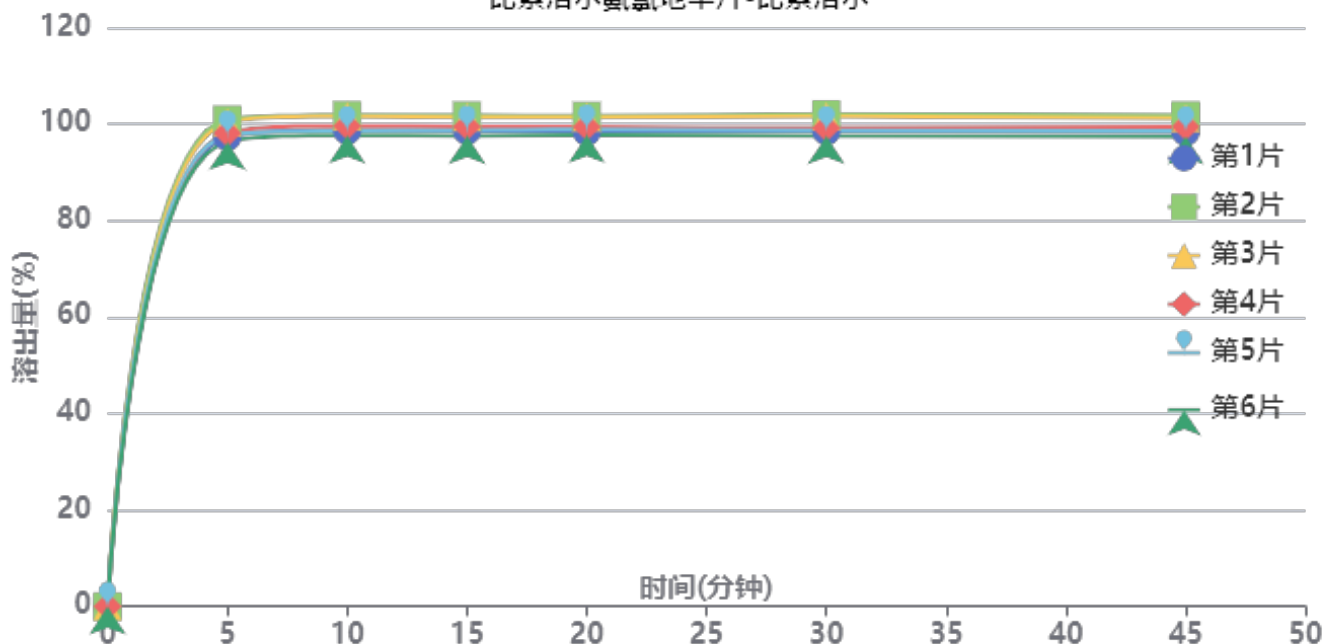
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.05	83912	83906	84192	84060	83915	83997	0.16
2	10.12	83989	84002				83996	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8357.91			8300.00		0.50 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-比索洛尔-0.005mhcl

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	90259	-	90259	97.337	98.45	1.84	97.34	98.45	1.83
	2	93603	-	93603	100.943			100.94		
	3	93022	-	93022	100.317			100.32		
	4	90965	-	90965	98.098			98.10		
	5	90583	-	90583	97.686			97.69		
	6	89305	-	89305	96.308			96.31		
10min	1	91318	-	91318	98.479	99.48	1.73	98.64	99.65	1.73
	2	94280	-	94280	101.673			101.84		
	3	94055	-	94055	101.431			101.60		
	4	92175	-	92175	99.403			99.57		
	5	91287	-	91287	98.446			98.61		
	6	90368	-	90368	97.455			97.62		
15min	1	91123	-	91123	98.269	99.26	1.69	98.60	99.59	1.69
	2	94073	-	94073	101.450			101.79		
	3	93747	-	93747	101.099			101.43		
	4	91901	-	91901	99.108			99.44		
	5	91240	-	91240	98.395			98.72		
	6	90173	-	90173	97.244			97.57		
20min	1	90806	-	90806	97.927	99.10	1.63	98.42	99.60	1.63
	2	93861	-	93861	101.222			101.73		
	3	93542	-	93542	100.878			101.38		
	4	91716	-	91716	98.908			99.40		
	5	91270	-	91270	98.427			98.92		
	6	90187	-	90187	97.259			97.74		
30min	1	90762	-	90762	97.880	98.91	1.83	98.53	99.57	1.83
	2	93977	-	93977	101.347			102.02		
	3	93569	-	93569	100.907			101.58		
	4	91347	-	91347	98.510			99.17		
	5	90852	-	90852	97.977			98.63		
	6	89803	-	89803	96.845			97.49		
45min	1	90442	-	90442	97.534	98.66	1.72	98.35	99.48	1.72
	2	93618	-	93618	100.959			101.80		
	3	93091	-	93091	100.391			101.23		
	4	91466	-	91466	98.639			99.46		
	5	90661	-	90661	97.771			98.59		
	6	89632	-	89632	96.661			97.47		
极限	1	90326	-	90326	97.409	98.51	1.70	98.39	99.50	1.70
	2	93470	-	93470	100.800			101.81		
	3	92961	-	92961	100.251			101.26		
	4	91190	-	91190	98.341			99.33		
	5	90565	-	90565	97.667			98.65		
	6	89566	-	89566	96.590			97.56		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

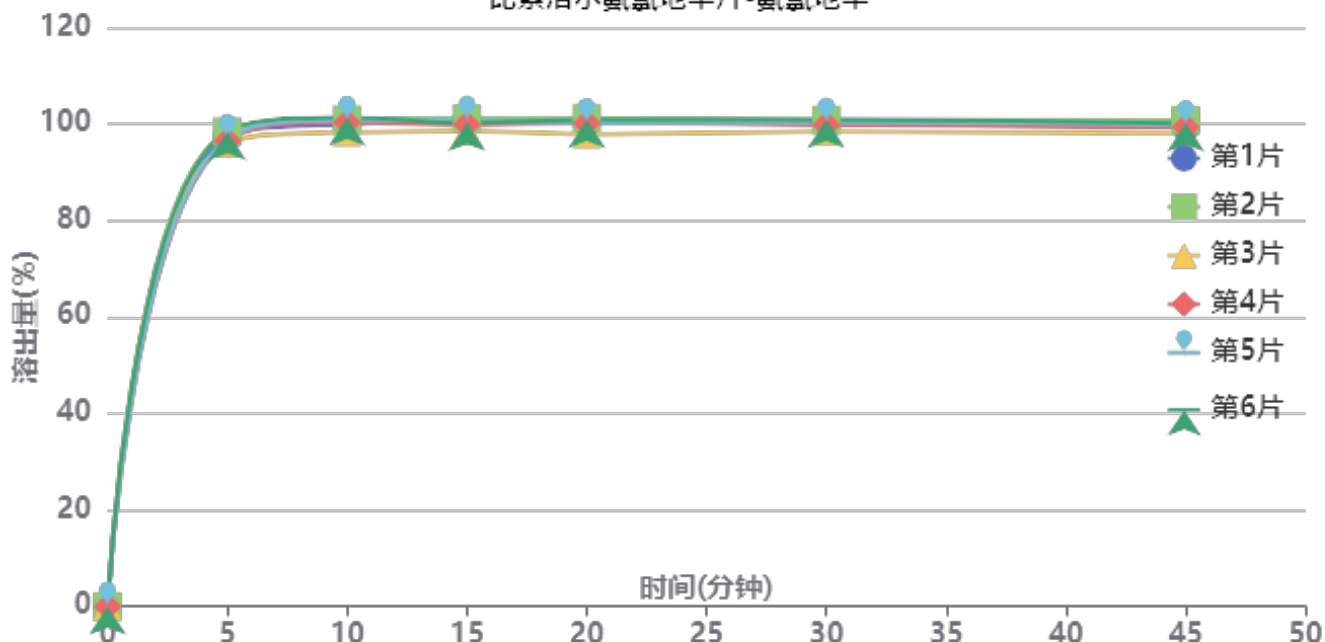
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.91	105271	105292	105197	105158	105417	105267	0.10
2	13.91	104988	105234				105111	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
7567.72		7556.51		0.11		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-氨氯地平-0.005mhcl

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	113414	-	113414	97.223	97.26	1.01	97.22	97.26	1.02
	2	114801	-	114801	98.412			98.41		
	3	112015	-	112015	96.023			96.02		
	4	112585	-	112585	96.512			96.51		
	5	113136	-	113136	96.984			96.98		
	6	114802	-	114802	98.412			98.41		
10min	1	116450	-	116450	99.825	100.09	1.06	99.99	100.25	1.06
	2	117517	-	117517	100.740			100.90		
	3	114490	-	114490	98.145			98.30		
	4	116788	-	116788	100.115			100.28		
	5	117319	-	117319	100.570			100.73		
	6	117970	-	117970	101.128			101.29		
15min	1	117178	-	117178	100.449	99.91	0.92	100.78	100.24	0.92
	2	117643	-	117643	100.848			101.18		
	3	114663	-	114663	98.293			98.62		
	4	116120	-	116120	99.542			99.87		
	5	117162	-	117162	100.435			100.76		
	6	116556	-	116556	99.916			100.25		
20min	1	116477	-	116477	99.848	99.63	1.19	100.34	100.12	1.18
	2	117533	-	117533	100.753			101.25		
	3	113595	-	113595	97.378			97.87		
	4	116294	-	116294	99.691			100.18		
	5	116363	-	116363	99.751			100.25		
	6	117058	-	117058	100.346			100.85		
30min	1	116010	-	116010	99.448	99.42	0.90	100.11	100.08	0.89
	2	116871	-	116871	100.186			100.85		
	3	114085	-	114085	97.798			98.45		
	4	115719	-	115719	99.198			99.86		
	5	116310	-	116310	99.705			100.37		
	6	116858	-	116858	100.175			100.84		
45min	1	114988	-	114988	98.572	98.79	0.93	99.40	99.62	0.93
	2	116636	-	116636	99.985			100.82		
	3	113493	-	113493	97.290			98.10		
	4	114950	-	114950	98.539			99.36		
	5	115487	-	115487	99.000			99.83		
	6	115914	-	115914	99.366			100.20		
极限	1	114618	-	114618	98.255	98.38	1.11	99.25	99.37	1.11
	2	116265	-	116265	99.667			100.67		
	3	112495	-	112495	96.435			97.41		
	4	114808	-	114808	98.418			99.41		
	5	114796	-	114796	98.407			99.40		
	6	115567	-	115567	99.068			100.07		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

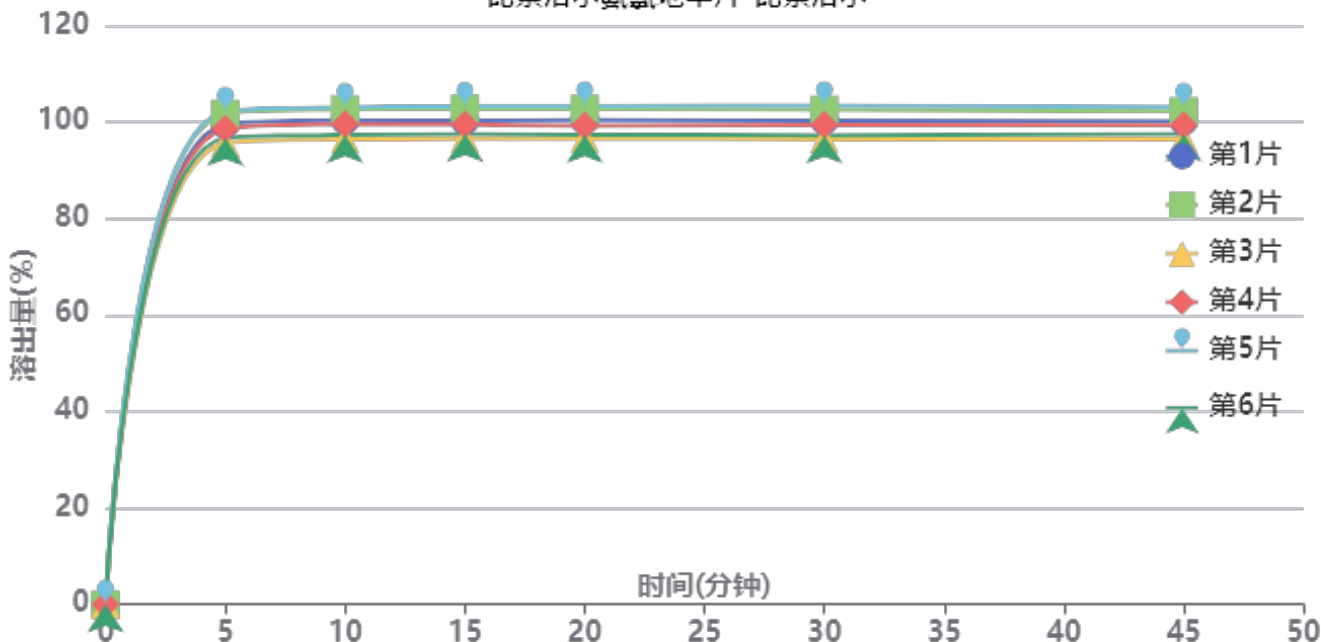
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.05	83795	83698	83876	83884	83903	83831	0.11
2	10.12	83799	83775				83787	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
8341.39			8279.35		0.53 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-比索洛尔-0.005mhcl

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	92030	-	92030	99.469	99.04	2.66	99.47	99.04	2.66
	2	94118	-	94118	101.726			101.73		
	3	88491	-	88491	95.644			95.64		
	4	91209	-	91209	98.582			98.58		
	5	94535	-	94535	102.177			102.18		
	6	89438	-	89438	96.668			96.67		
10min	1	92685	-	92685	100.177	99.72	2.70	100.34	99.89	2.70
	2	94793	-	94793	102.455			102.62		
	3	89084	-	89084	96.285			96.44		
	4	91970	-	91970	99.404			99.57		
	5	95168	-	95168	102.861			103.03		
	6	89893	-	89893	97.159			97.32		
15min	1	92447	-	92447	99.920	99.64	2.73	100.25	99.97	2.73
	2	94786	-	94786	102.448			102.79		
	3	89012	-	89012	96.207			96.53		
	4	91755	-	91755	99.172			99.50		
	5	95218	-	95218	102.915			103.26		
	6	89910	-	89910	97.178			97.50		
20min	1	92474	-	92474	99.949	99.45	2.76	100.45	99.95	2.76
	2	94570	-	94570	102.214			102.73		
	3	88924	-	88924	96.112			96.59		
	4	91351	-	91351	98.735			99.23		
	5	95130	-	95130	102.820			103.33		
	6	89626	-	89626	96.871			97.36		
30min	1	92170	-	92170	99.620	99.24	2.77	100.29	99.90	2.77
	2	94264	-	94264	101.884			102.57		
	3	88665	-	88665	95.832			96.47		
	4	91394	-	91394	98.782			99.44		
	5	95002	-	95002	102.681			103.37		
	6	89390	-	89390	96.616			97.26		
45min	1	91891	-	91891	99.319	98.96	2.59	100.15	99.78	2.59
	2	93801	-	93801	101.383			102.23		
	3	88510	-	88510	95.665			96.46		
	4	91135	-	91135	98.502			99.33		
	5	94545	-	94545	102.187			103.04		
	6	89445	-	89445	96.675			97.48		
极限	1	91811	-	91811	99.232	98.74	2.78	100.23	99.73	2.78
	2	93966	-	93966	101.562			102.58		
	3	88079	-	88079	95.199			96.16		
	4	90941	-	90941	98.292			99.28		
	5	94322	-	94322	101.946			102.97		
	6	89014	-	89014	96.209			97.18		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

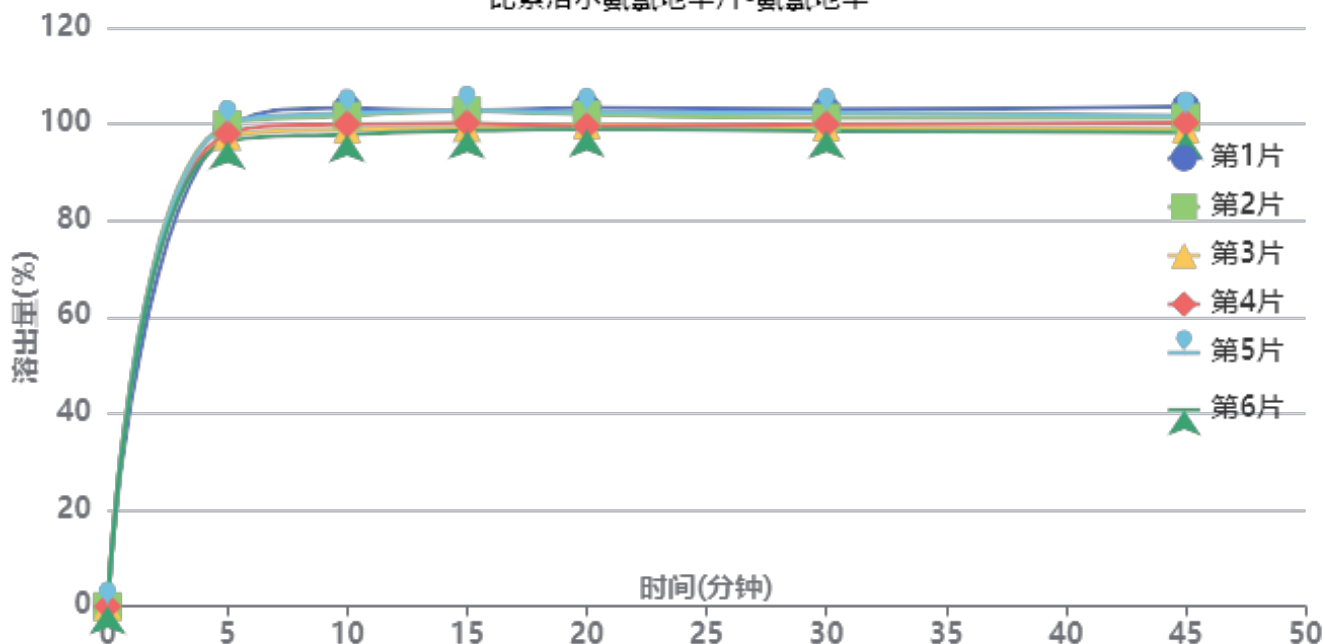
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.91	104534	105517	104920	105495	104652	105024	0.45
2	13.91	104281	104406				104344	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
7550.25		7501.37		0.46		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-氨氯地平-0.005mhcl

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	114736	-	114736	98.831	98.41	1.44	98.83	98.41	1.44
	2	115991	-	115991	99.912			99.91		
	3	113107	-	113107	97.428			97.43		
	4	113759	-	113759	97.990			97.99		
	5	115977	-	115977	99.900			99.90		
	6	111887	-	111887	96.377			96.38		
10min	1	119741	-	119741	103.142	100.50	2.08	103.31	100.66	2.08
	2	117906	-	117906	101.562			101.73		
	3	114633	-	114633	98.743			98.90		
	4	115834	-	115834	99.777			99.94		
	5	118468	-	118468	102.046			102.21		
	6	113445	-	113445	97.719			97.88		
15min	1	118895	-	118895	102.414	100.72	1.93	102.75	101.05	1.93
	2	118880	-	118880	102.401			102.74		
	3	114789	-	114789	98.877			99.20		
	4	115923	-	115923	99.854			100.18		
	5	118967	-	118967	102.476			102.81		
	6	114103	-	114103	98.286			98.61		
20min	1	119416	-	119416	102.863	100.50	1.81	103.37	101.00	1.81
	2	117823	-	117823	101.490			102.00		
	3	115250	-	115250	99.274			99.77		
	4	114986	-	114986	99.047			99.54		
	5	118298	-	118298	101.900			102.41		
	6	114284	-	114284	98.442			98.93		
30min	1	118844	-	118844	102.370	100.09	1.76	103.05	100.76	1.76
	2	116838	-	116838	100.642			101.32		
	3	114579	-	114579	98.696			99.35		
	4	115243	-	115243	99.268			99.93		
	5	118012	-	118012	101.653			102.33		
	6	113650	-	113650	97.896			98.55		
45min	1	119278	-	119278	102.744	99.85	1.94	103.59	100.68	1.94
	2	116681	-	116681	100.507			101.35		
	3	113877	-	113877	98.091			98.91		
	4	115437	-	115437	99.435			100.26		
	5	117063	-	117063	100.836			101.68		
	6	113168	-	113168	97.481			98.30		
极限	1	117994	-	117994	101.638	99.34	1.84	102.66	100.34	1.83
	2	117120	-	117120	100.885			101.90		
	3	113984	-	113984	98.184			99.17		
	4	113695	-	113695	97.935			98.93		
	5	116355	-	116355	100.226			101.24		
	6	112794	-	112794	97.158			98.14		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

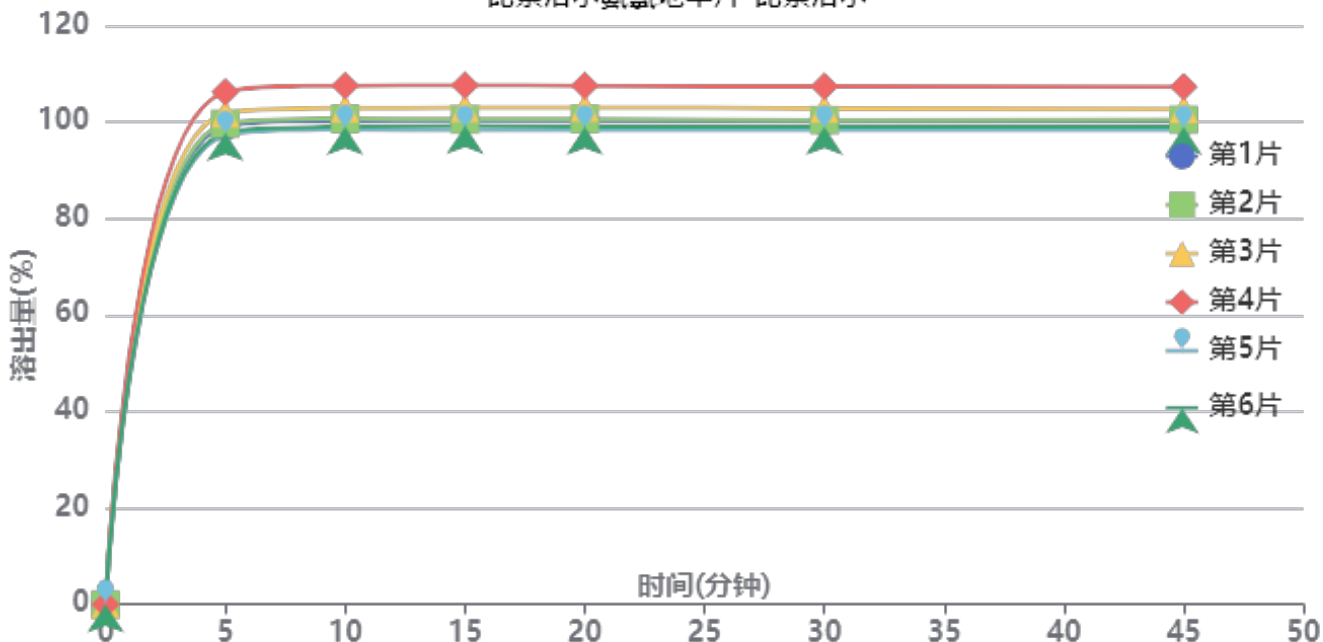
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.05	83343	83245	83314	83472	83227	83320	0.12
2	10.12	83072	83193				83132	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
8290.55			8214.62		0.66 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032711批-比索洛尔-0.005mhcl

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	91082	-	91082	99.134	100.29	3.33	99.13	100.30	3.33
	2	91545	-	91545	99.638			99.64		
	3	93536	-	93536	101.805			101.81		
	4	97619	-	97619	106.249			106.25		
	5	89313	-	89313	97.209			97.21		
	6	89791	-	89791	97.729			97.73		
10min	1	91996	-	91996	100.129	101.30	3.30	100.29	101.47	3.30
	2	92336	-	92336	100.499			100.67		
	3	94349	-	94349	102.690			102.86		
	4	98646	-	98646	107.367			107.54		
	5	90299	-	90299	98.282			98.44		
	6	90831	-	90831	98.861			99.02		
15min	1	91912	-	91912	100.038	101.17	3.34	100.37	101.51	3.34
	2	92052	-	92052	100.190			100.52		
	3	94286	-	94286	102.622			102.96		
	4	98561	-	98561	107.275			107.63		
	5	90039	-	90039	97.999			98.33		
	6	90872	-	90872	98.906			99.23		
20min	1	91745	-	91745	99.856	100.99	3.31	100.35	101.50	3.32
	2	91984	-	91984	100.116			100.62		
	3	94194	-	94194	102.522			103.03		
	4	98301	-	98301	106.992			107.53		
	5	89968	-	89968	97.922			98.41		
	6	90537	-	90537	98.541			99.03		
30min	1	91410	-	91410	99.491	100.69	3.28	100.16	101.36	3.28
	2	91629	-	91629	99.730			100.40		
	3	93832	-	93832	102.128			102.81		
	4	98015	-	98015	106.680			107.39		
	5	89782	-	89782	97.720			98.37		
	6	90382	-	90382	98.373			99.03		
45min	1	91341	-	91341	99.416	100.51	3.23	100.25	101.35	3.23
	2	91553	-	91553	99.647			100.48		
	3	93597	-	93597	101.872			102.72		
	4	97757	-	97757	106.400			107.29		
	5	89600	-	89600	97.521			98.34		
	6	90242	-	90242	98.220			99.04		
极限	1	91000	-	91000	99.045	100.28	3.29	100.04	101.29	3.30
	2	91481	-	91481	99.569			100.57		
	3	93457	-	93457	101.719			102.74		
	4	97590	-	97590	106.218			107.29		
	5	89223	-	89223	97.111			98.09		
	6	90081	-	90081	98.045			99.03		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

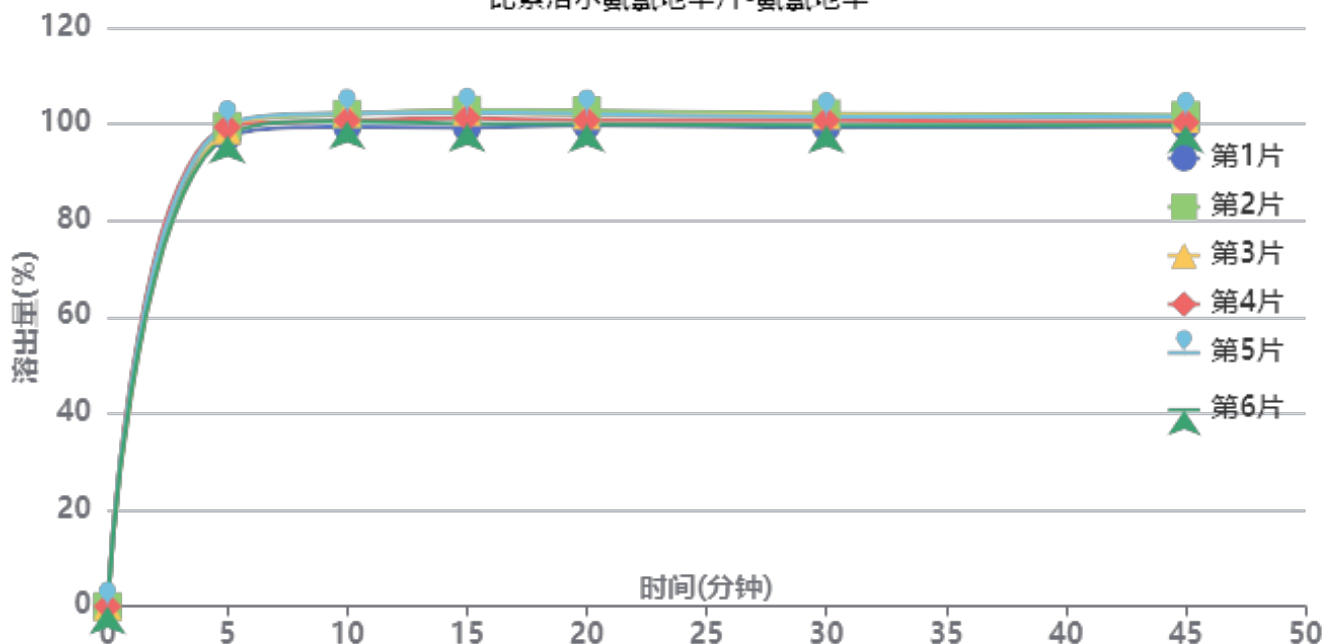
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.91	104434	104040	104529	104242	104253	104300	0.19
2	13.91	104518	104658				104588	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
7498.20		7518.91		0.20		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032711批-氨氯地平-0.005mhcl

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	112799	-	112799	97.385	98.73	1.05	97.39	98.74	1.05
	2	115335	-	115335	99.575			99.57		
	3	114313	-	114313	98.692			98.69		
	4	115070	-	115070	99.346			99.35		
	5	115598	-	115598	99.802			99.80		
	6	113057	-	113057	97.608			97.61		
10min	1	114922	-	114922	99.218	101.04	1.15	99.38	101.21	1.15
	2	118046	-	118046	101.915			102.08		
	3	118223	-	118223	102.068			102.23		
	4	116509	-	116509	100.588			100.75		
	5	118186	-	118186	102.036			102.20		
	6	116342	-	116342	100.444			100.61		
15min	1	114555	-	114555	98.901	101.06	1.46	99.23	101.39	1.46
	2	118807	-	118807	102.572			102.91		
	3	118333	-	118333	102.163			102.50		
	4	116895	-	116895	100.921			101.25		
	5	118200	-	118200	102.048			102.38		
	6	115539	-	115539	99.751			100.08		
20min	1	114933	-	114933	99.228	100.68	1.21	99.72	101.18	1.21
	2	118459	-	118459	102.272			102.78		
	3	117326	-	117326	101.294			101.80		
	4	116090	-	116090	100.226			100.73		
	5	117640	-	117640	101.565			102.07		
	6	115240	-	115240	99.493			99.99		
30min	1	114280	-	114280	98.664	100.21	1.15	99.32	100.88	1.14
	2	117546	-	117546	101.484			102.16		
	3	117141	-	117141	101.134			101.81		
	4	115900	-	115900	100.062			100.73		
	5	116799	-	116799	100.839			101.51		
	6	114779	-	114779	99.095			99.76		
45min	1	114304	-	114304	98.685	99.84	0.96	99.51	100.68	0.96
	2	116971	-	116971	100.987			101.83		
	3	116109	-	116109	100.243			101.09		
	4	115293	-	115293	99.538			100.37		
	5	116638	-	116638	100.700			101.54		
	6	114543	-	114543	98.891			99.72		
极限	1	112988	-	112988	97.548	99.49	1.44	98.54	100.50	1.43
	2	116901	-	116901	100.927			101.94		
	3	116692	-	116692	100.746			101.76		
	4	114061	-	114061	98.475			99.48		
	5	116461	-	116461	100.547			101.56		
	6	114328	-	114328	98.705			99.70		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

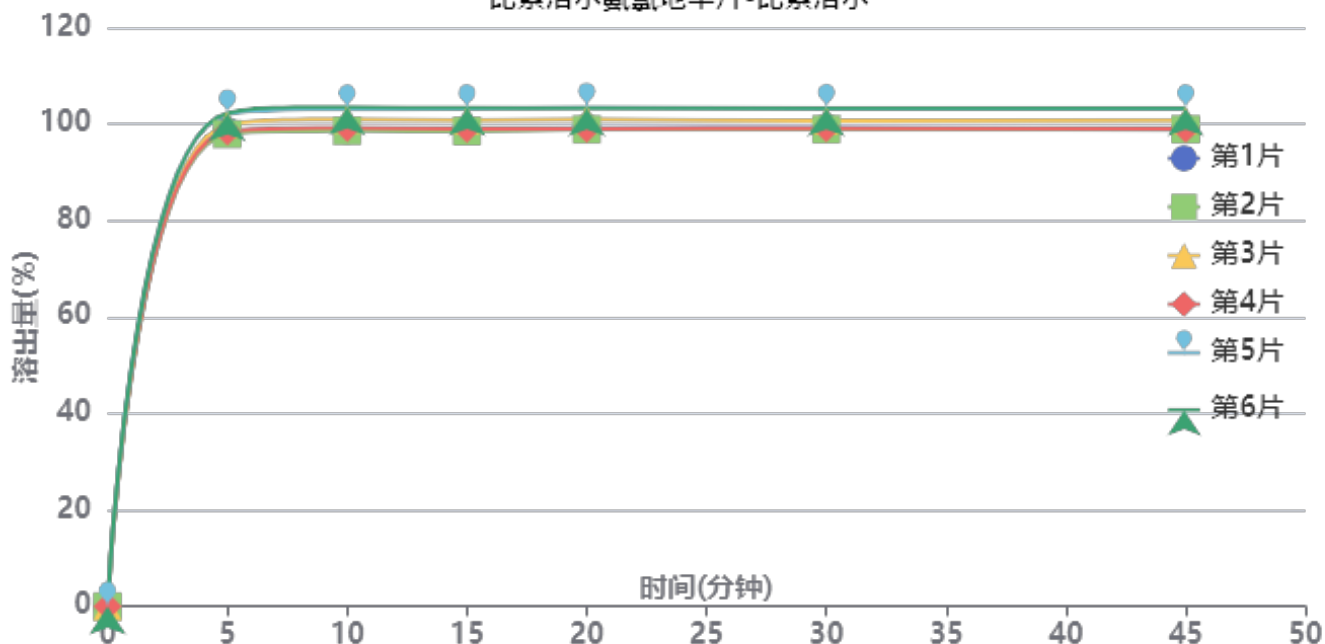
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.05	83628	83283	83531	83246	83366	83411	0.20
2	10.12	83084	82962				83023	0.11
单位质量响应值			RSD%		判断			
8299.60			8203.85		0.83 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032711批-比索洛尔-0.005mhcl

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	90460	-	90460	98.469	99.84	1.93	98.47	99.84	1.93
	2	89943	-	89943	97.906			97.91		
	3	91723	-	91723	99.844			99.84		
	4	90453	-	90453	98.461			98.46		
	5	93770	-	93770	102.072			102.07		
	6	93965	-	93965	102.284			102.28		
10min	1	90661	-	90661	98.688	100.56	2.17	98.85	100.72	2.17
	2	90458	-	90458	98.467			98.63		
	3	92607	-	92607	100.806			100.97		
	4	91011	-	91011	99.069			99.23		
	5	94564	-	94564	102.936			103.11		
	6	94965	-	94965	103.373			103.54		
15min	1	90540	-	90540	98.556	100.29	2.17	98.88	100.62	2.17
	2	90234	-	90234	98.223			98.55		
	3	92266	-	92266	100.435			100.77		
	4	90662	-	90662	98.689			99.02		
	5	94446	-	94446	102.808			103.15		
	6	94634	-	94634	103.013			103.36		
20min	1	90628	-	90628	98.652	100.30	2.13	99.14	100.80	2.13
	2	90400	-	90400	98.404			98.89		
	3	92319	-	92319	100.493			100.99		
	4	90523	-	90523	98.538			99.03		
	5	94554	-	94554	102.925			103.44		
	6	94450	-	94450	102.812			103.33		
30min	1	90525	-	90525	98.540	100.08	2.05	99.20	100.75	2.05
	2	90265	-	90265	98.257			98.91		
	3	91863	-	91863	99.996			100.67		
	4	90468	-	90468	98.478			99.14		
	5	94189	-	94189	102.528			103.21		
	6	94318	-	94318	102.669			103.35		
45min	1	90138	-	90138	98.118	99.84	2.10	98.94	100.68	2.10
	2	90114	-	90114	98.092			98.91		
	3	91775	-	91775	99.900			100.74		
	4	90190	-	90190	98.175			99.00		
	5	93976	-	93976	102.296			103.15		
	6	94151	-	94151	102.487			103.34		
极限	1	89890	-	89890	97.848	99.66	2.13	98.83	100.66	2.13
	2	90112	-	90112	98.090			99.07		
	3	91671	-	91671	99.787			100.79		
	4	89834	-	89834	97.788			98.77		
	5	93863	-	93863	102.173			103.20		
	6	93957	-	93957	102.276			103.30		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

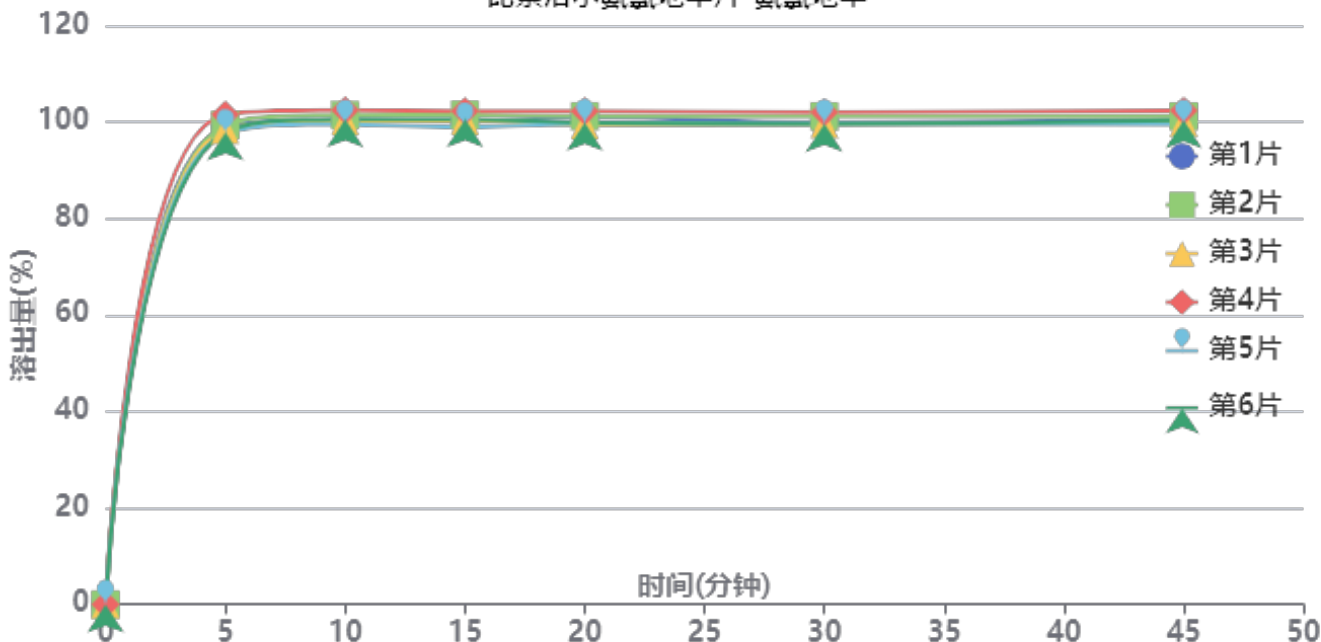
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.91	104871	104381	104343	104272	104815	104536	0.28
2	13.91	104425	104324				104374	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
7515.17		7503.52		0.11		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032711批-氨氯地平-0.005mhcl

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	114623	-	114623	98.949	98.95	1.48	98.95	98.95	1.48
	2	115111	-	115111	99.371			99.37		
	3	113930	-	113930	98.351			98.35		
	4	117685	-	117685	101.593			101.59		
	5	113054	-	113054	97.595			97.59		
	6	113338	-	113338	97.840			97.84		
10min	1	116117	-	116117	100.239	100.59	1.04	100.40	100.76	1.04
	2	117301	-	117301	101.261			101.43		
	3	115862	-	115862	100.019			100.18		
	4	118505	-	118505	102.301			102.47		
	5	115105	-	115105	99.365			99.53		
	6	116262	-	116262	100.364			100.53		
15min	1	115583	-	115583	99.778	100.28	1.16	100.11	100.61	1.16
	2	117171	-	117171	101.149			101.48		
	3	115765	-	115765	99.935			100.27		
	4	118101	-	118101	101.952			102.29		
	5	114234	-	114234	98.614			98.94		
	6	116136	-	116136	100.256			100.59		
20min	1	116462	-	116462	100.537	100.08	1.11	101.04	100.58	1.11
	2	116668	-	116668	100.715			101.22		
	3	114545	-	114545	98.882			99.38		
	4	117881	-	117881	101.762			102.27		
	5	114936	-	114936	99.220			99.71		
	6	115129	-	115129	99.386			99.88		
30min	1	115018	-	115018	99.290	99.67	1.04	99.96	100.34	1.04
	2	116463	-	116463	100.538			101.21		
	3	114557	-	114557	98.892			99.55		
	4	117404	-	117404	101.350			102.03		
	5	114631	-	114631	98.956			99.61		
	6	114670	-	114670	98.990			99.65		
45min	1	115560	-	115560	99.758	99.83	1.02	100.59	100.66	1.03
	2	116254	-	116254	100.357			101.20		
	3	114794	-	114794	99.097			99.92		
	4	117633	-	117633	101.548			102.40		
	5	114329	-	114329	98.696			99.52		
	6	115262	-	115262	99.501			100.33		
极限	1	115242	-	115242	99.484	99.43	1.11	100.48	100.43	1.11
	2	116152	-	116152	100.269			101.27		
	3	113637	-	113637	98.098			99.09		
	4	117081	-	117081	101.071			102.09		
	5	114173	-	114173	98.561			99.55		
	6	114792	-	114792	99.095			100.09		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

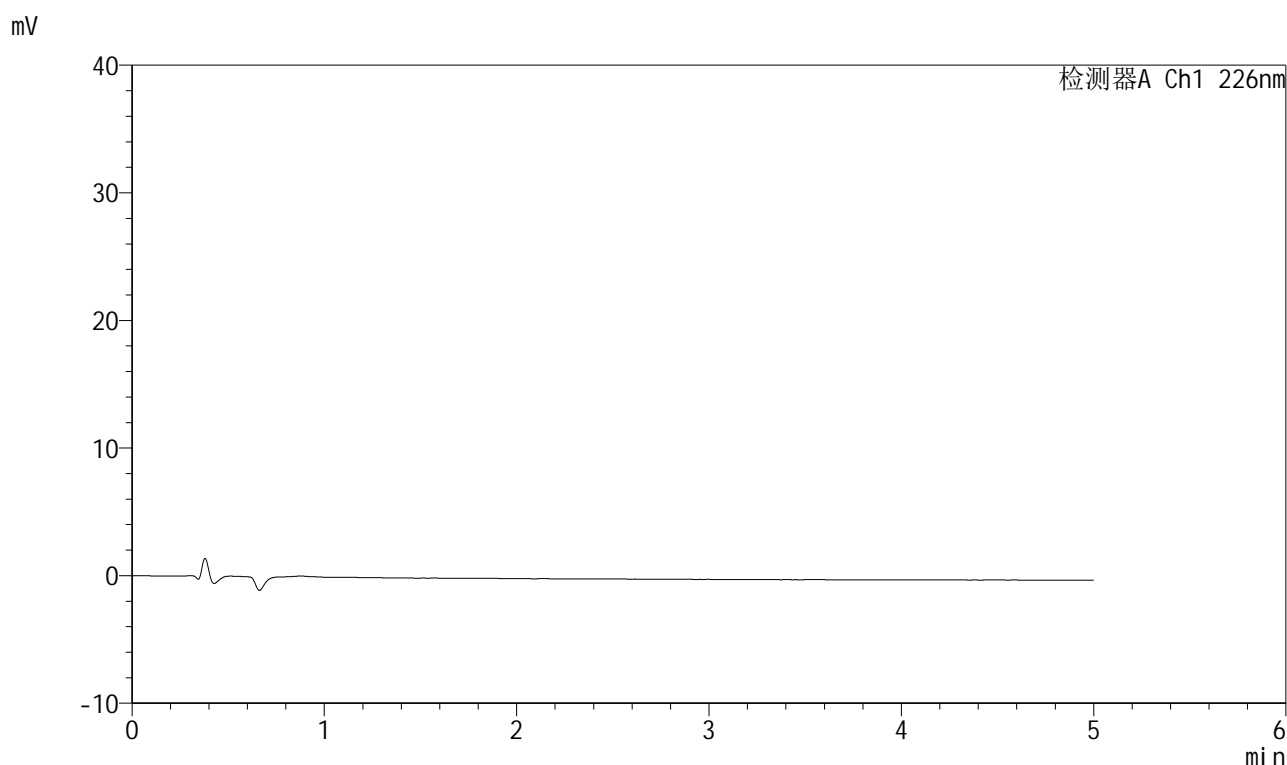
未审阅版本

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3404-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 10:46:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

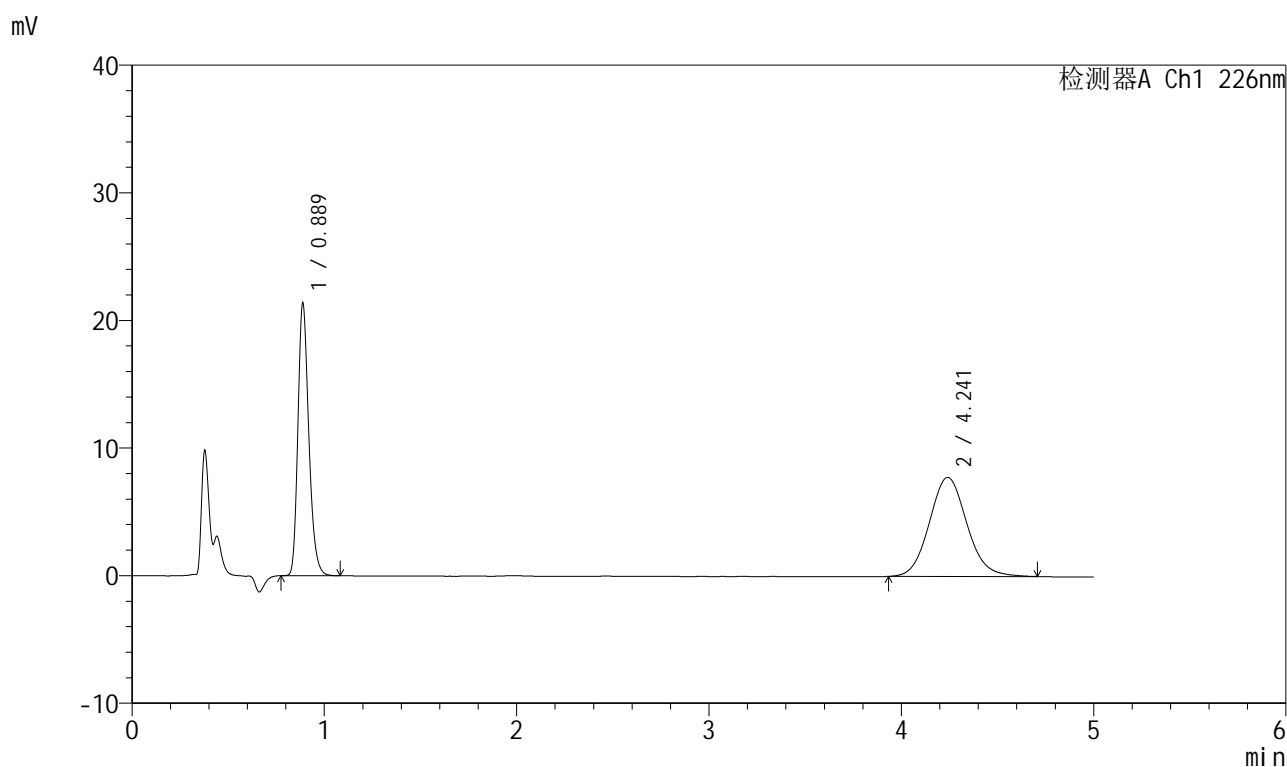
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 溶剂

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3405-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 10:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.889	84011	44.370	21346	1201	1.248	--
2	4.241	105332	55.630	7762	2307	1.091	14.713
总计		189343	100.000	29108			

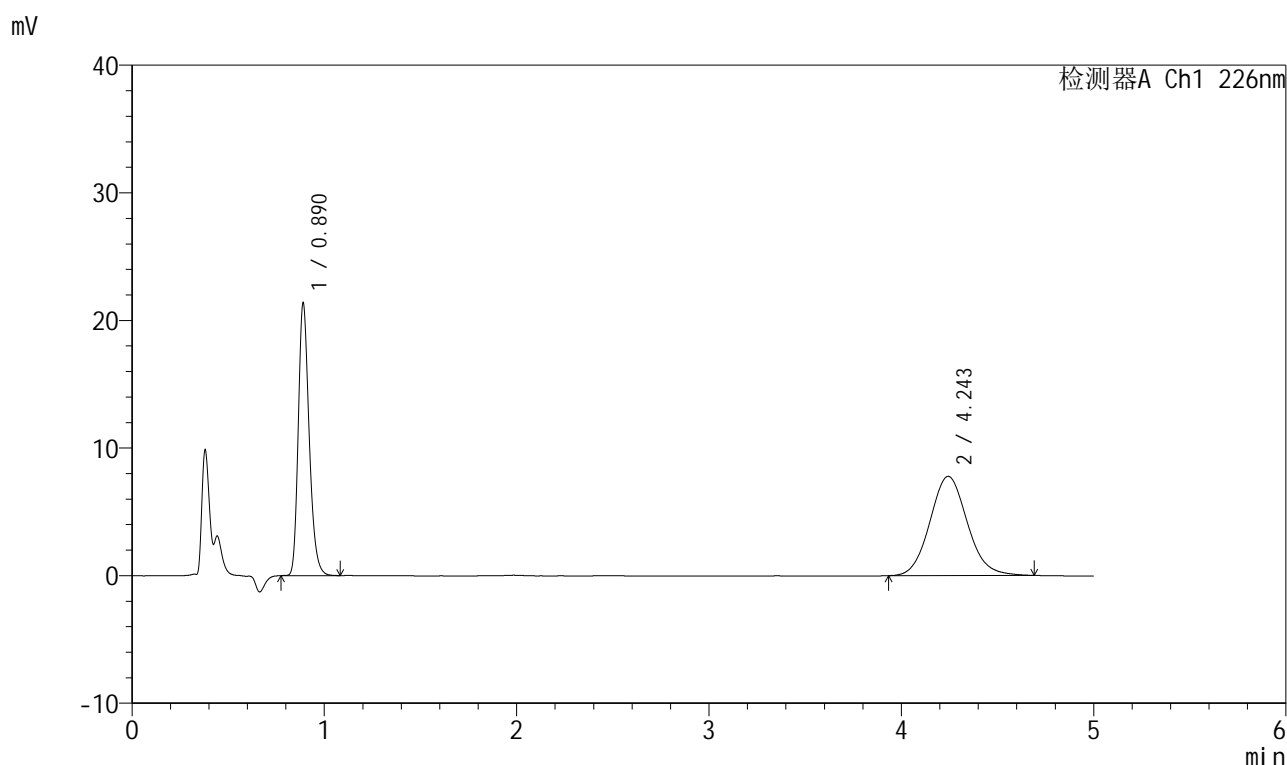
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3406-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 10:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	84067	44.452	21292	1208	1.249	--
2	4.243	105052	55.548	7770	2316	1.096	14.732
总计		189119	100.000	29062			

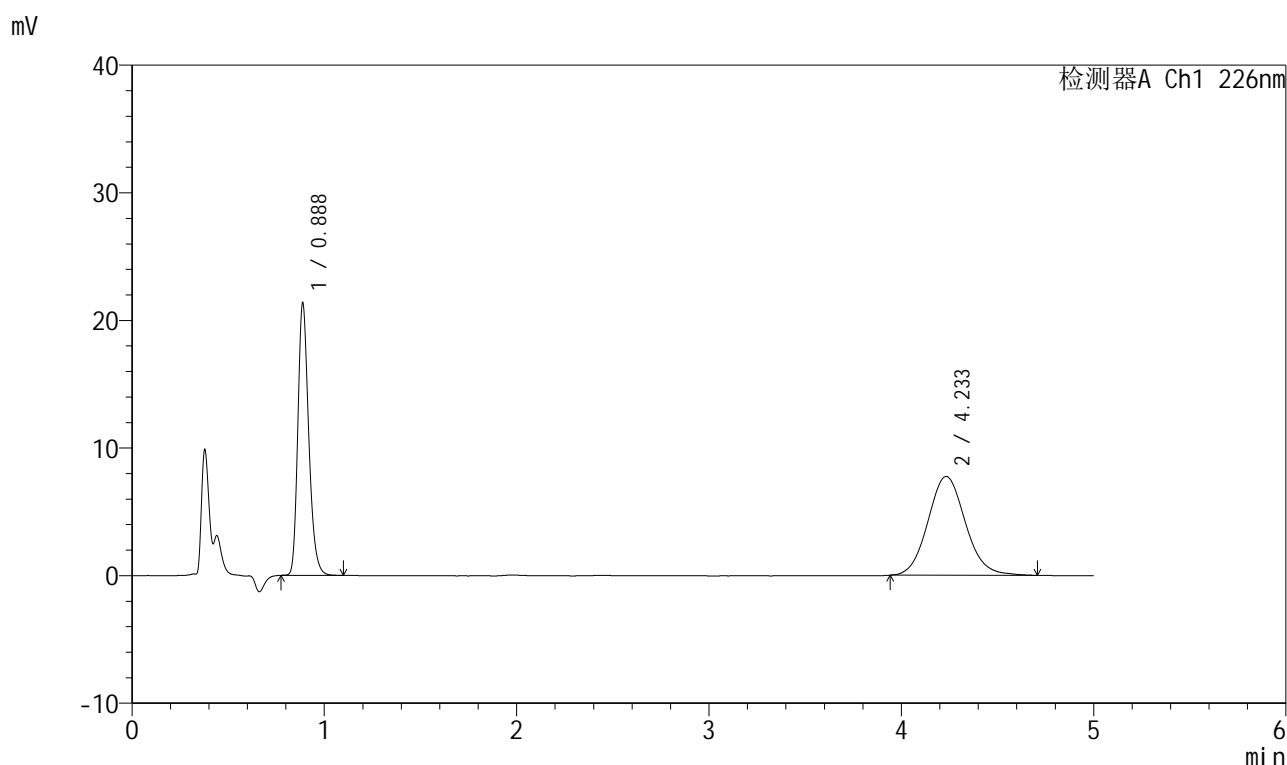
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3407-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:03:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	84008	44.470	21337	1203	1.249	--
2	4.233	104903	55.530	7741	2307	1.096	14.703
总计		188911	100.000	29079			

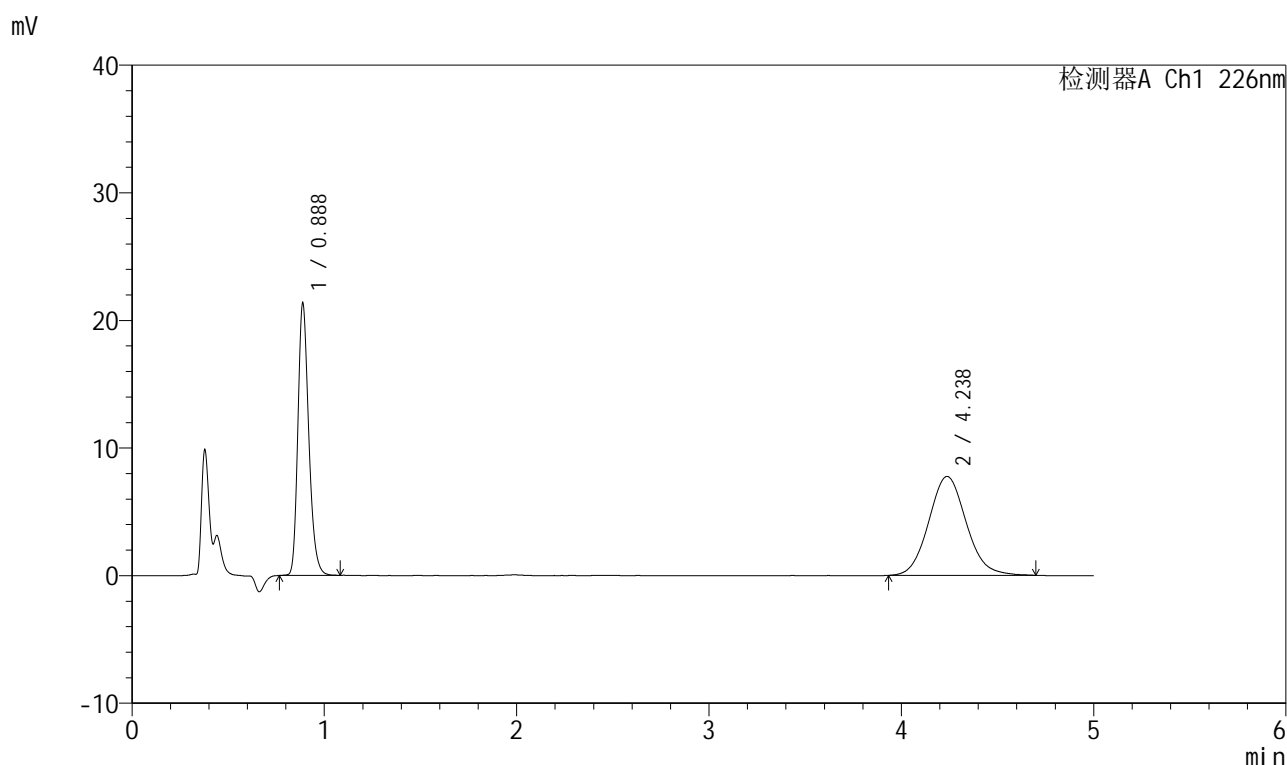
图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3408-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:08:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83967	44.418	21325	1203	1.245	--
2	4.238	105072	55.582	7750	2301	1.094	14.695
总计		189039	100.000	29075			

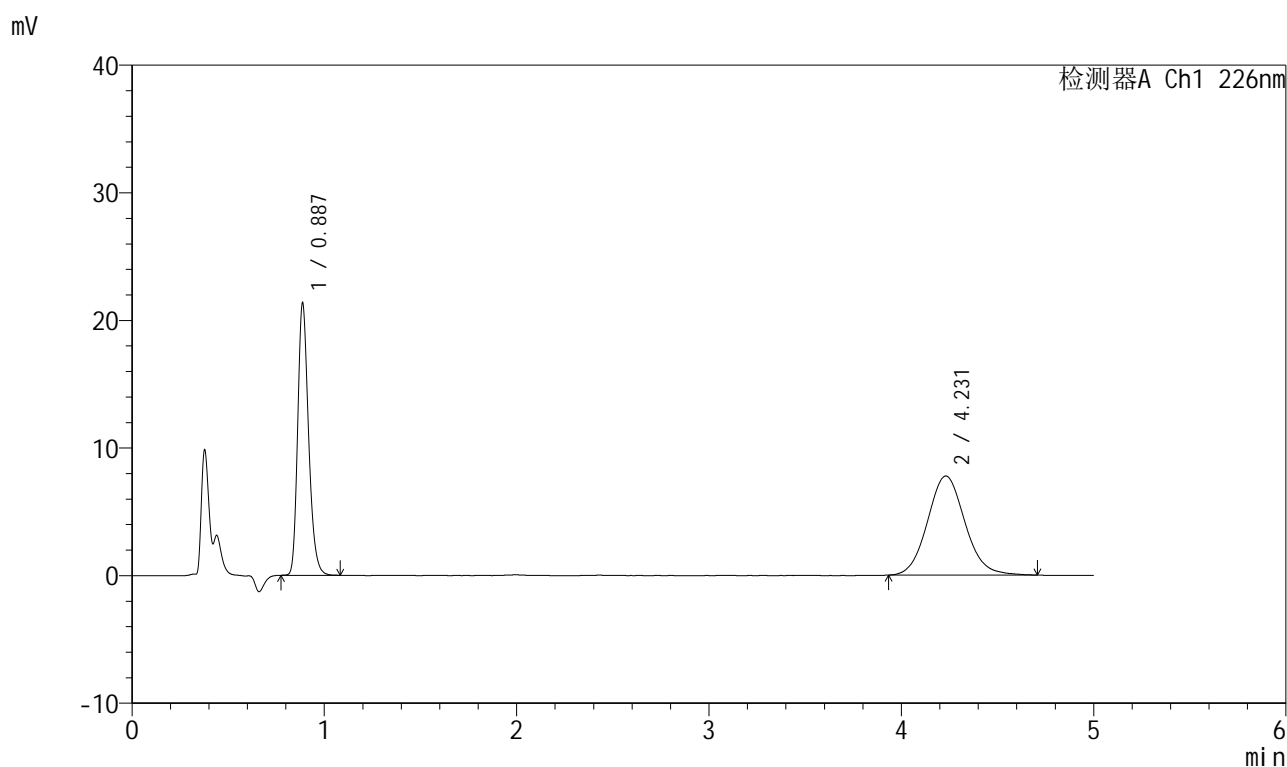
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3409-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:13:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83862	44.379	21306	1201	1.245	--
2	4.231	105105	55.621	7766	2300	1.091	14.687
总计		188967	100.000	29072			

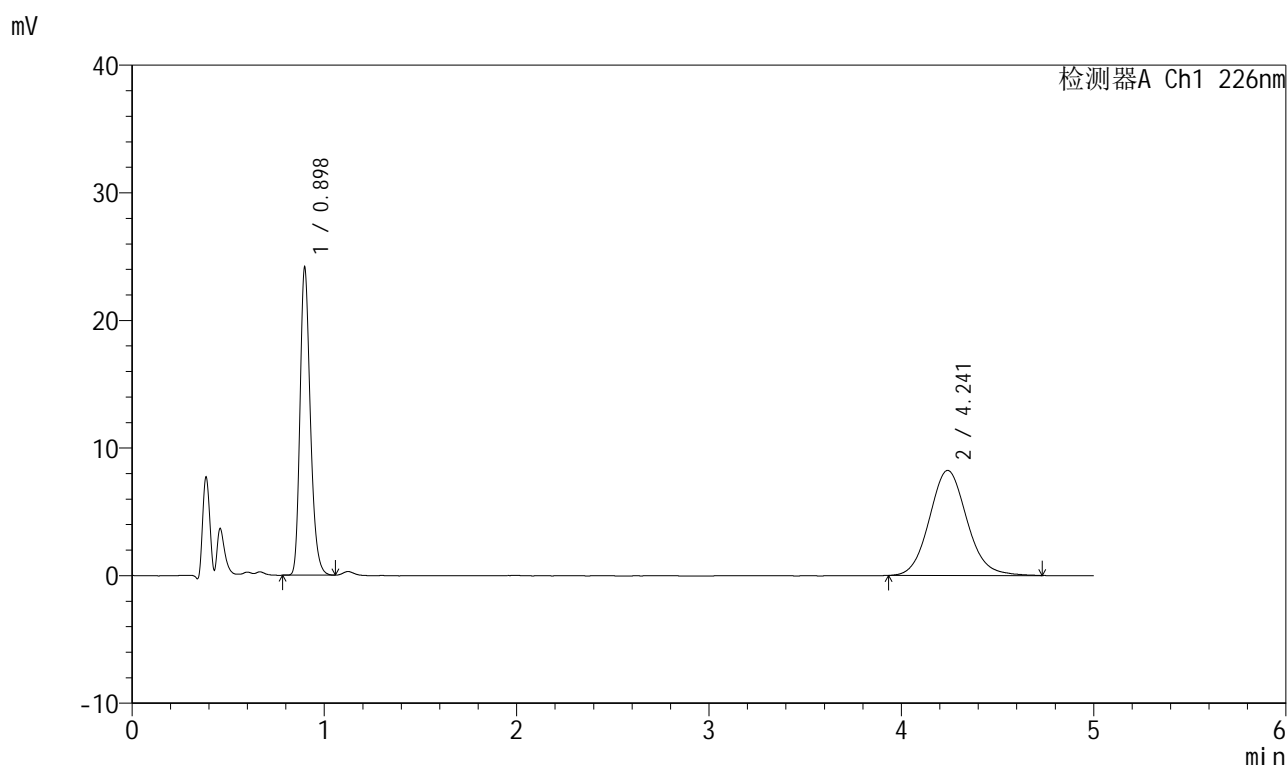
图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3410-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:19:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	90072	44.647	24048	1365	1.244	--
2	4.241	111669	55.353	8233	2318	1.102	14.869
总计		201741	100.000	32282			

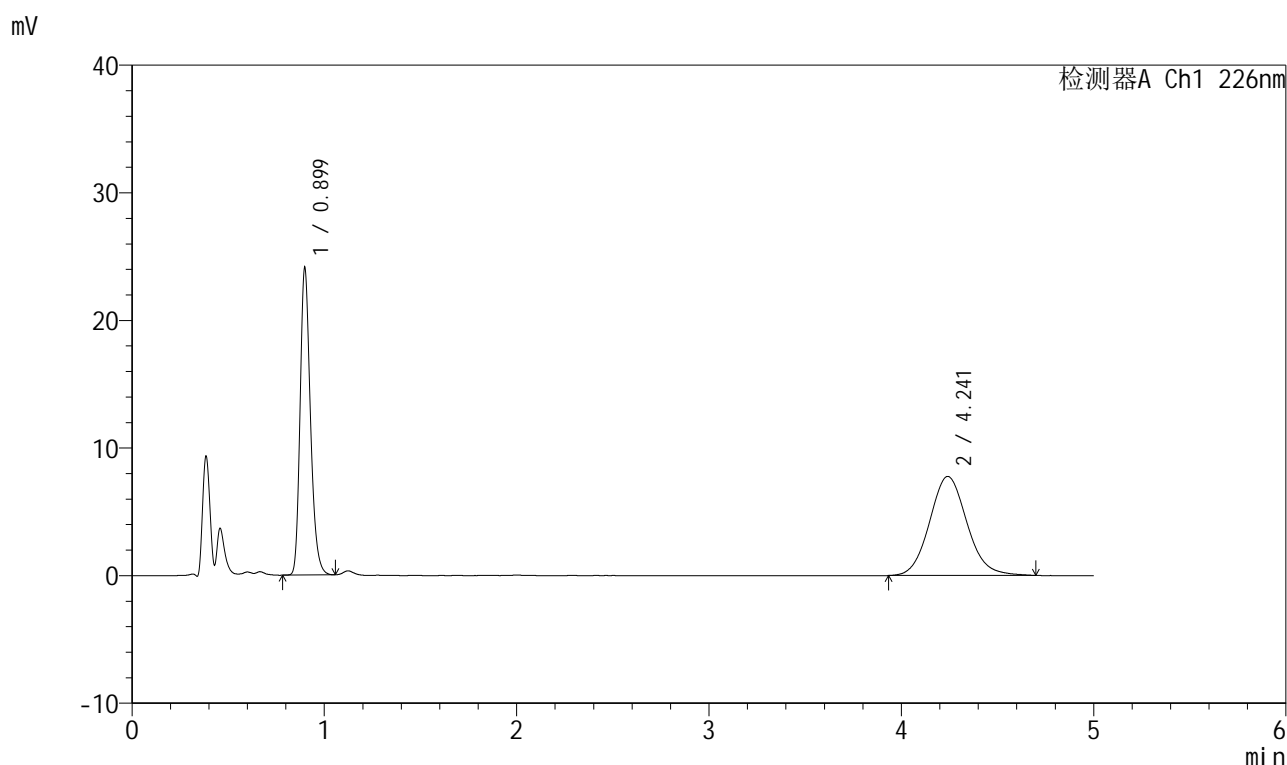
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3411-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:24:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	89879	46.184	23968	1367	1.246	--
2	4.241	104732	53.816	7757	2337	1.097	14.916
总计		194611	100.000	31725			

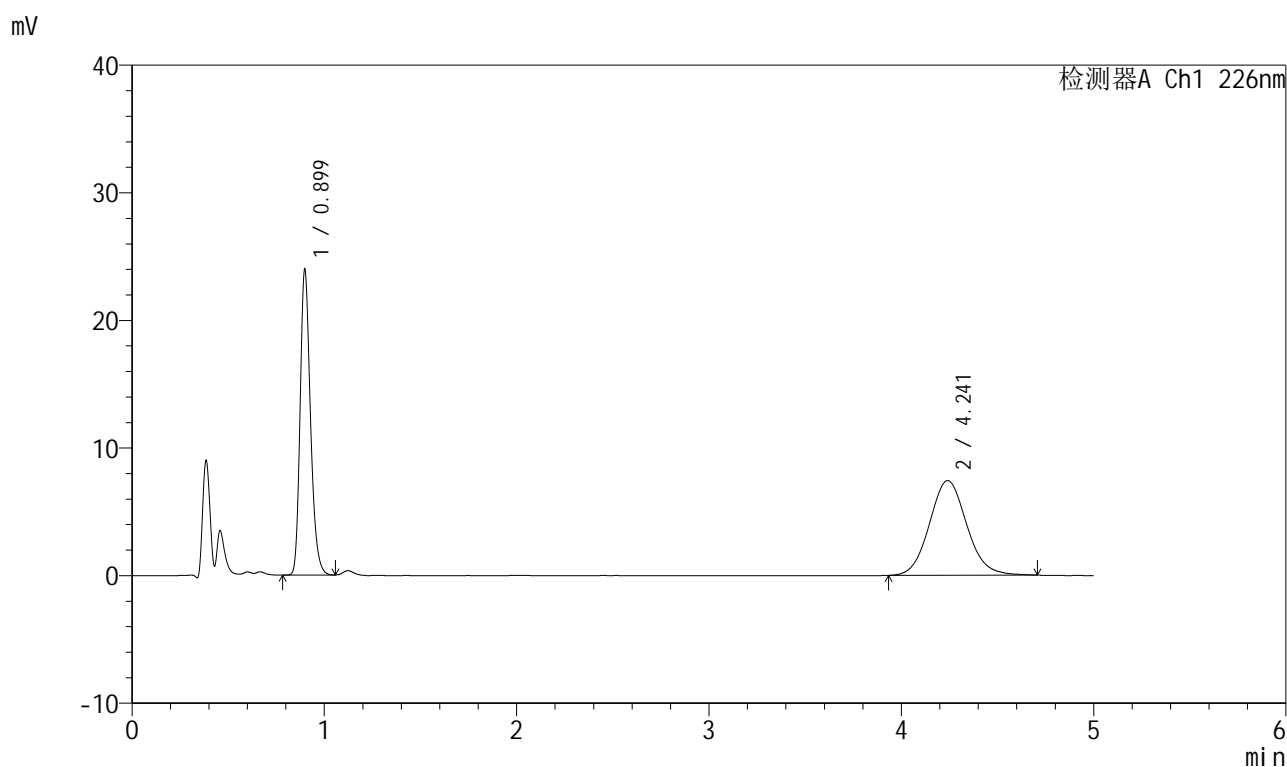
图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3412-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:30:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	89488	47.210	23833	1364	1.244	--
2	4.241	100064	52.790	7417	2322	1.089	14.872
总计		189552	100.000	31250			

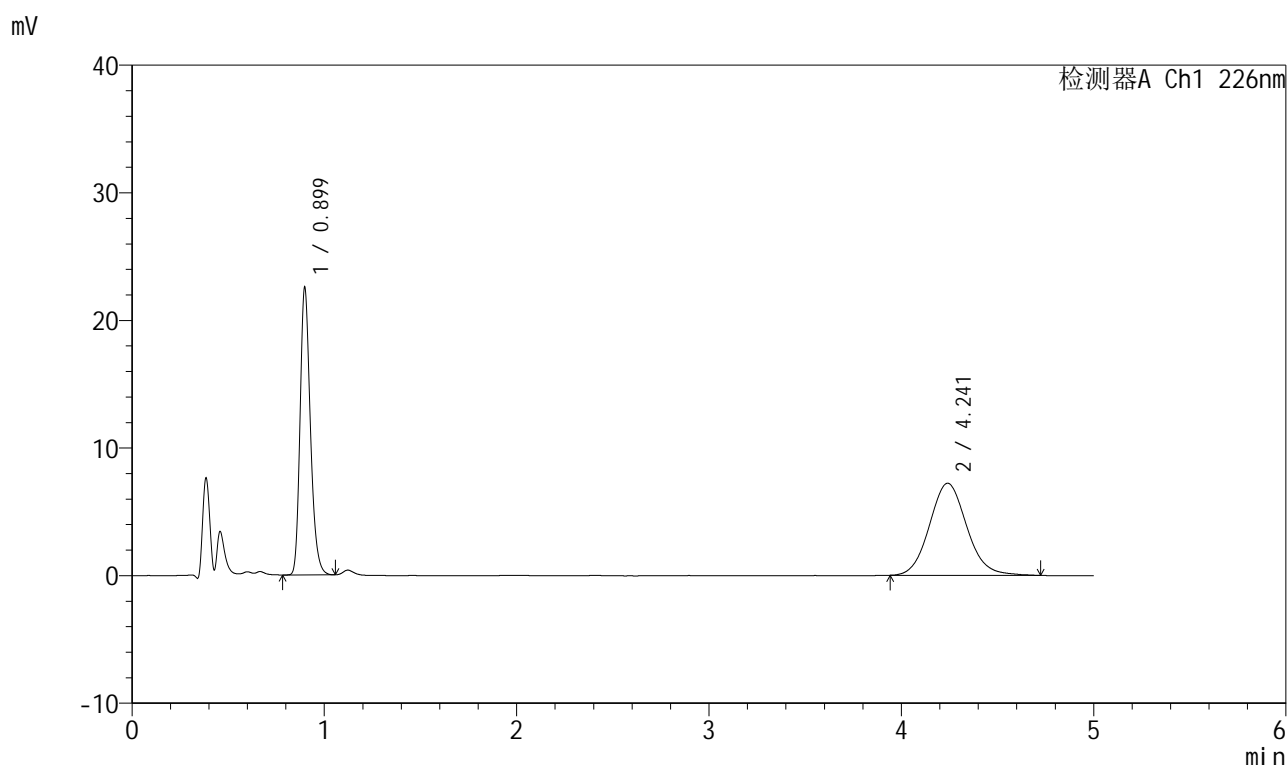
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3413-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:35:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

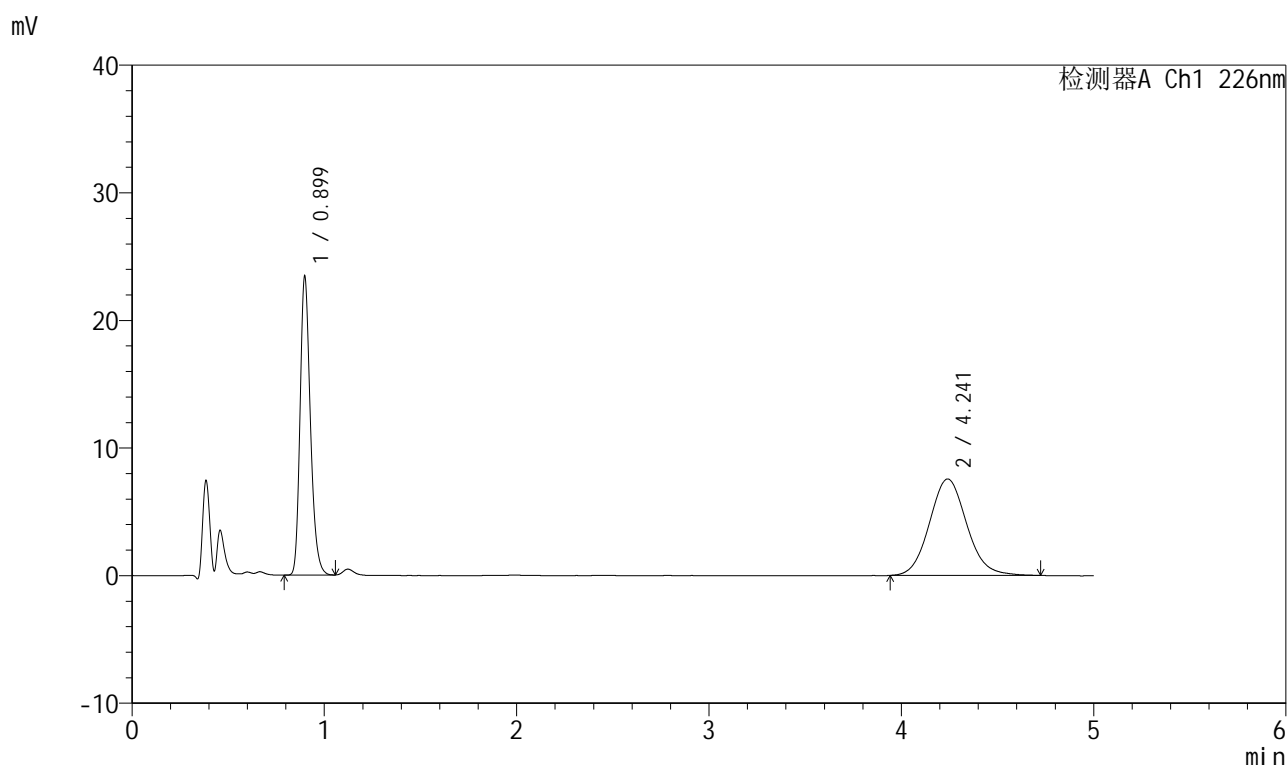
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	84076	46.374	22446	1367	1.244	--
2	4.241	97223	53.626	7212	2332	1.096	14.903
总计		181299	100.000	29657			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3414-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:40:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

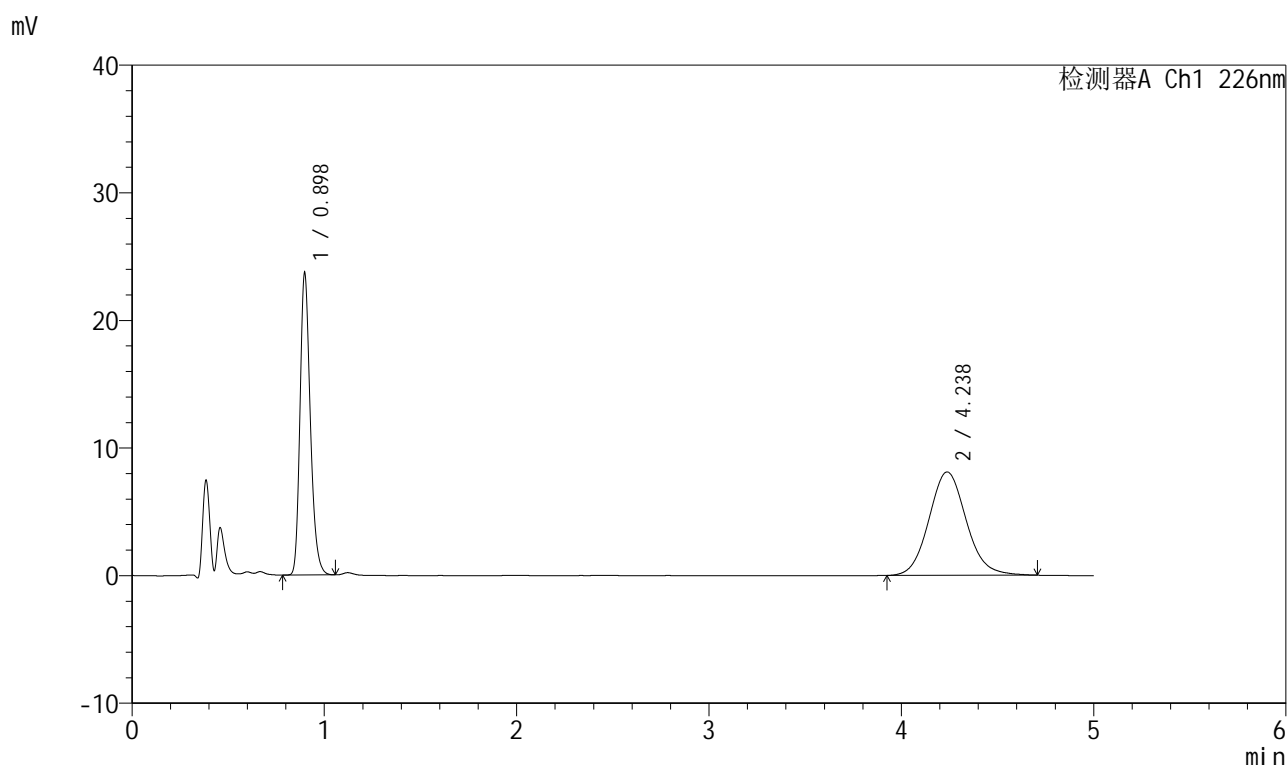
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87397	46.168	23333	1366	1.243	--
2	4.241	101906	53.832	7559	2327	1.097	14.890
总计		189303	100.000	30893			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3415-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:46:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

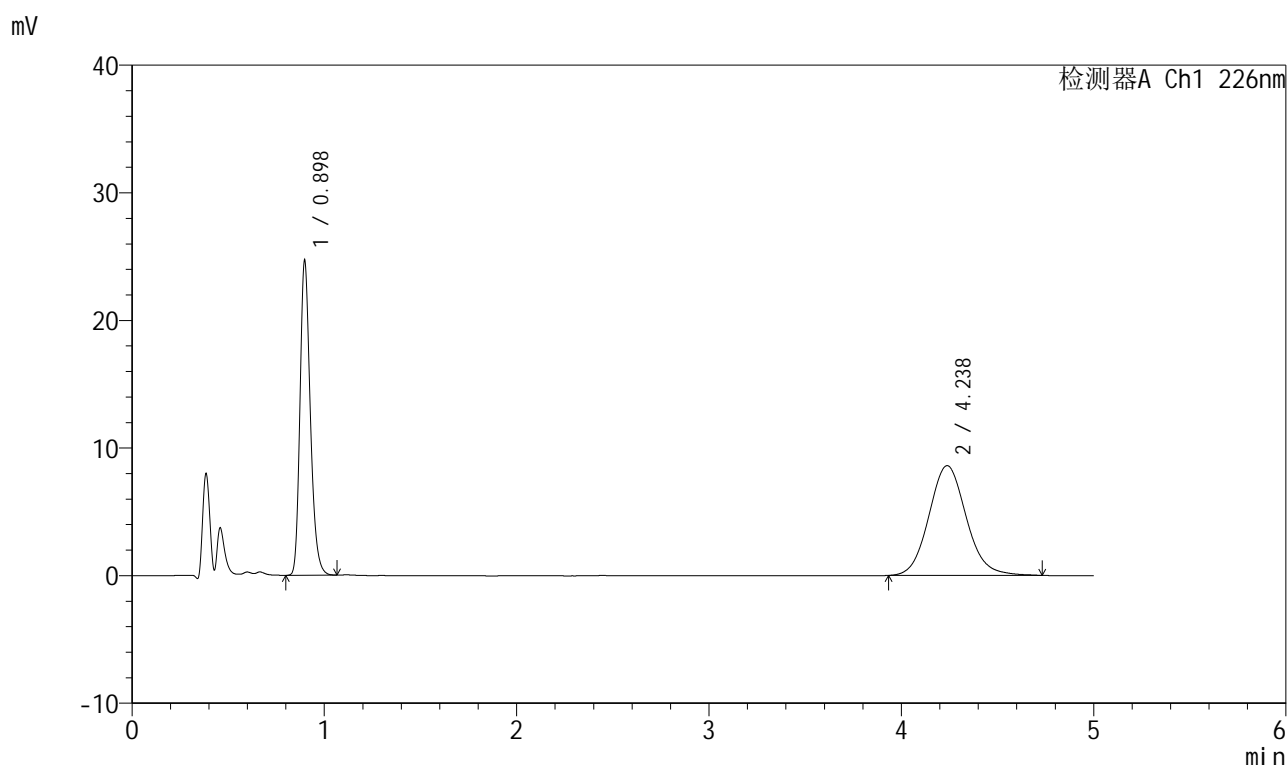
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88316	44.668	23603	1367	1.244	--
2	4.238	109401	55.332	8106	2336	1.100	14.912
总计		197717	100.000	31709			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3416-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:51:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

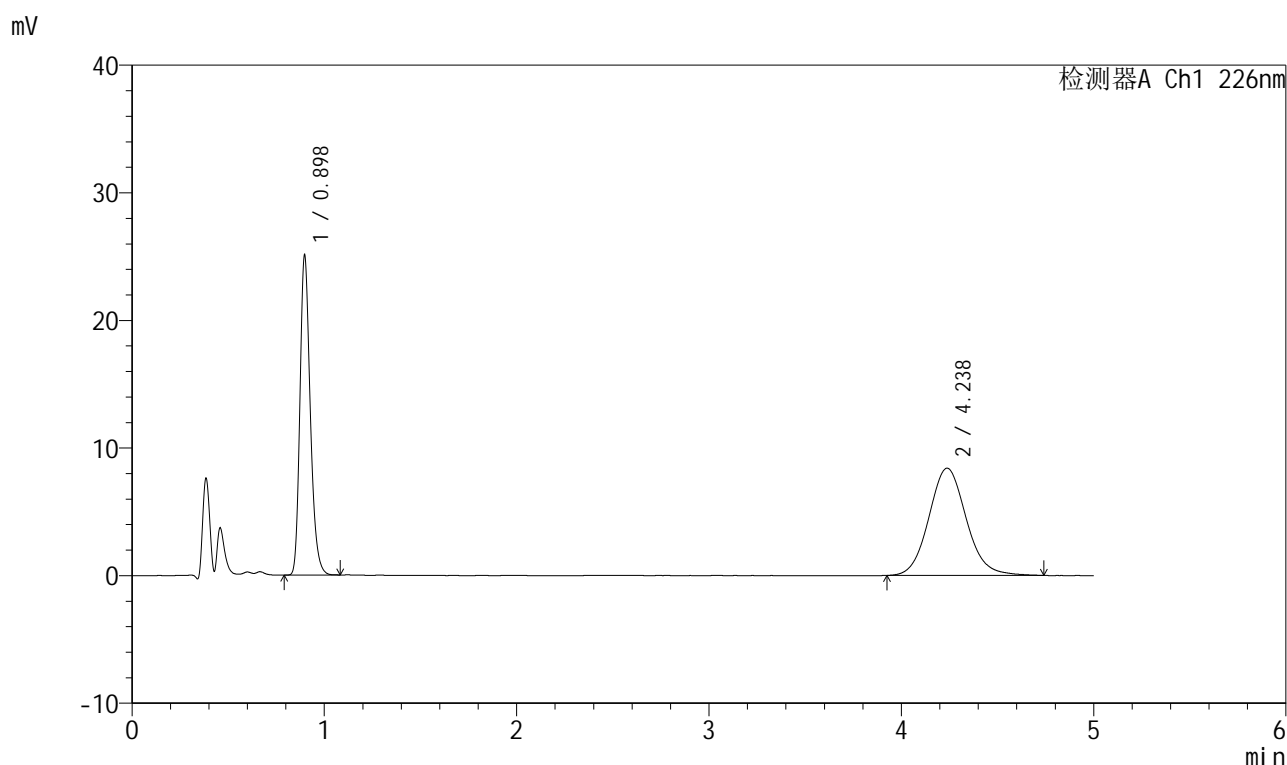
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92164	44.205	24599	1364	1.245	--
2	4.238	116328	55.795	8605	2335	1.098	14.908
总计		208492	100.000	33204			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3417-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:57:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	93643	45.213	25021	1362	1.246	--
2	4.238	113472	54.787	8405	2343	1.097	14.928
总计		207115	100.000	33426			

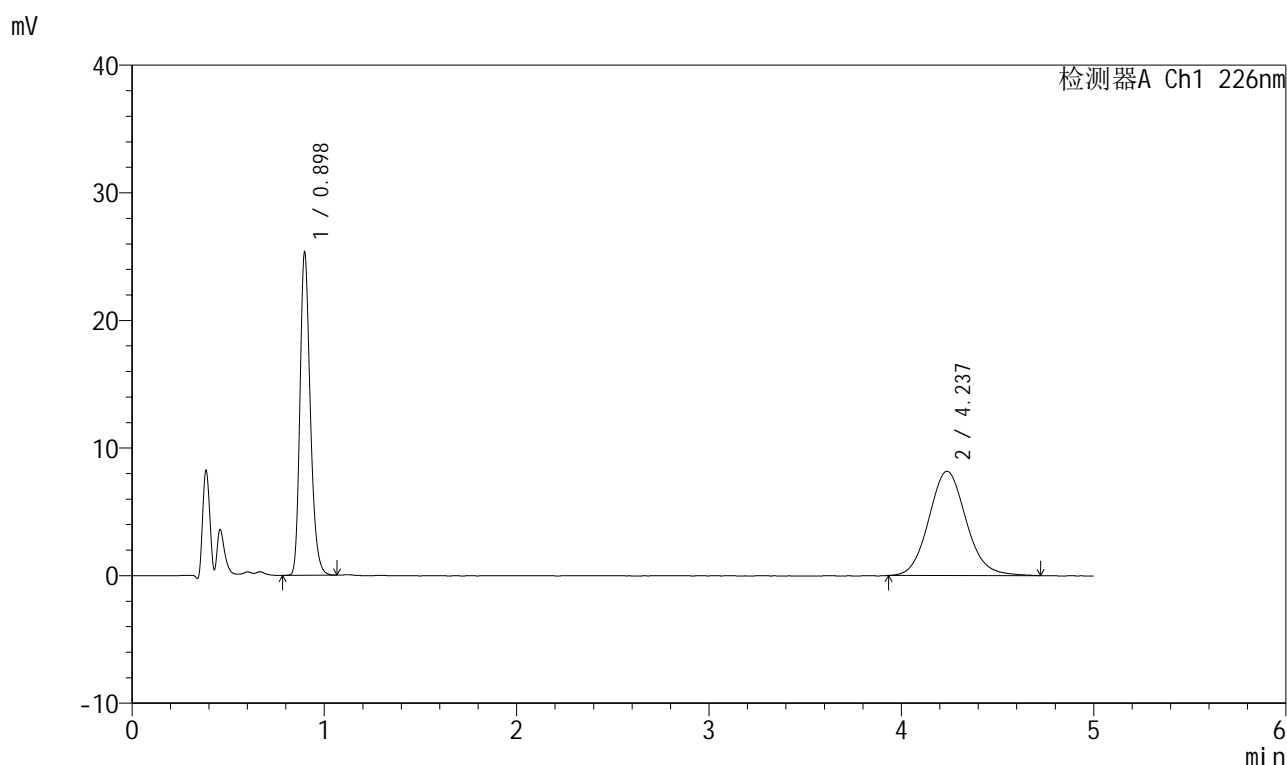
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3418-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:02:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94538	46.239	25259	1362	1.245	--
2	4.237	109918	53.761	8169	2334	1.102	14.903
总计		204456	100.000	33428			

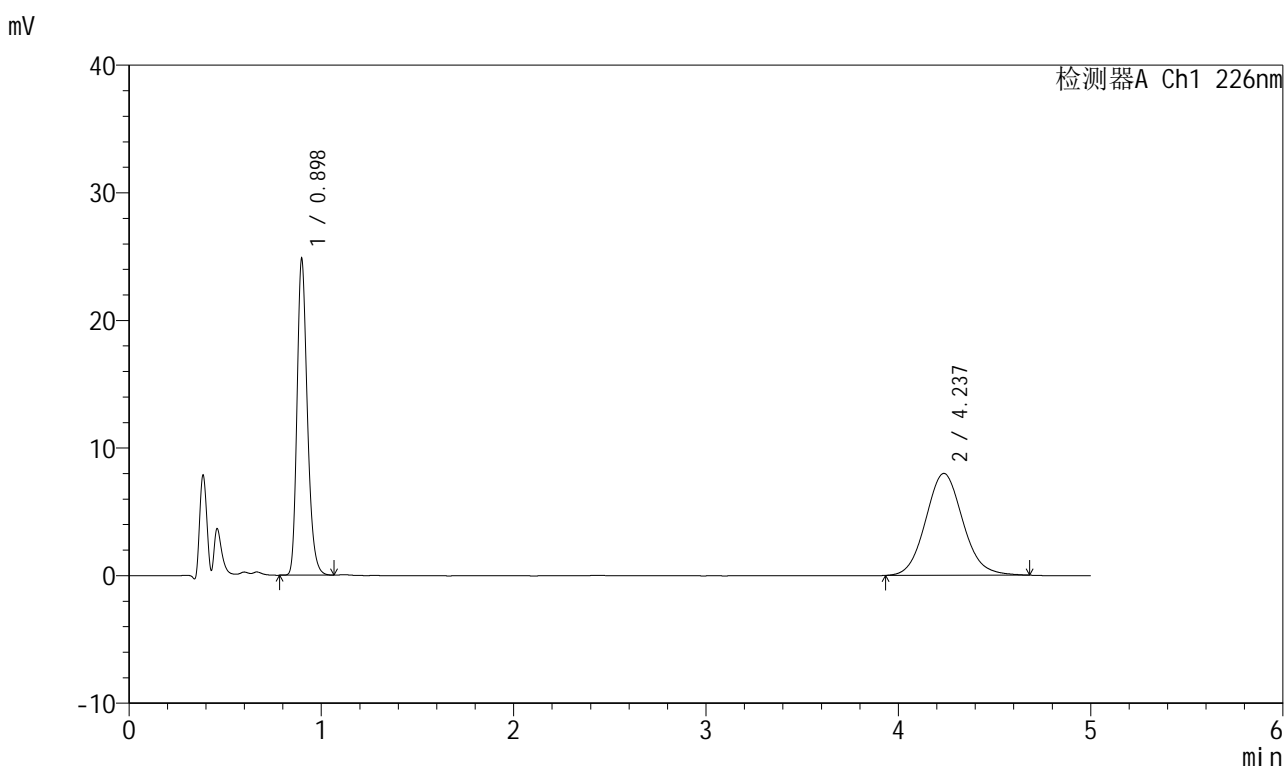


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3419-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	92630	46.395	24706	1365	1.247	--
2	4.237	107023	53.605	7985	2343	1.091	14.924
总计		199653	100.000	32691			

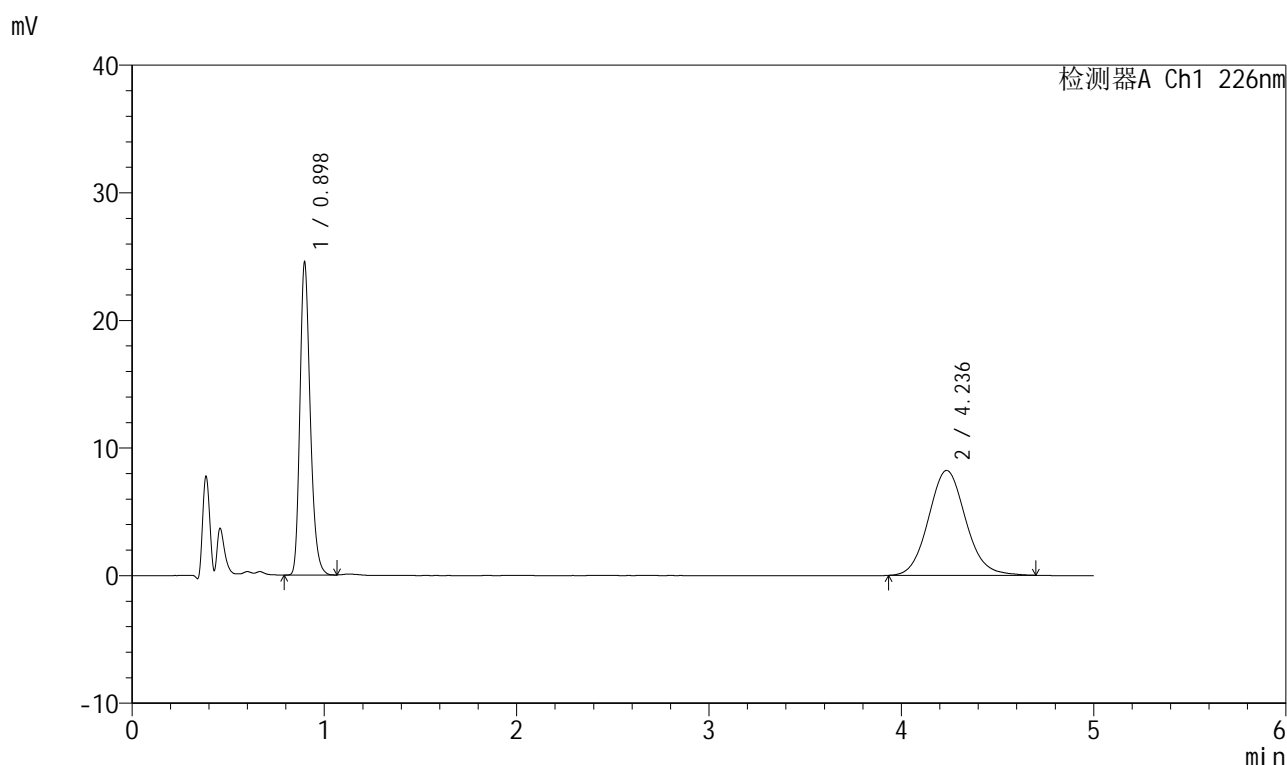
图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3420-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:13:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

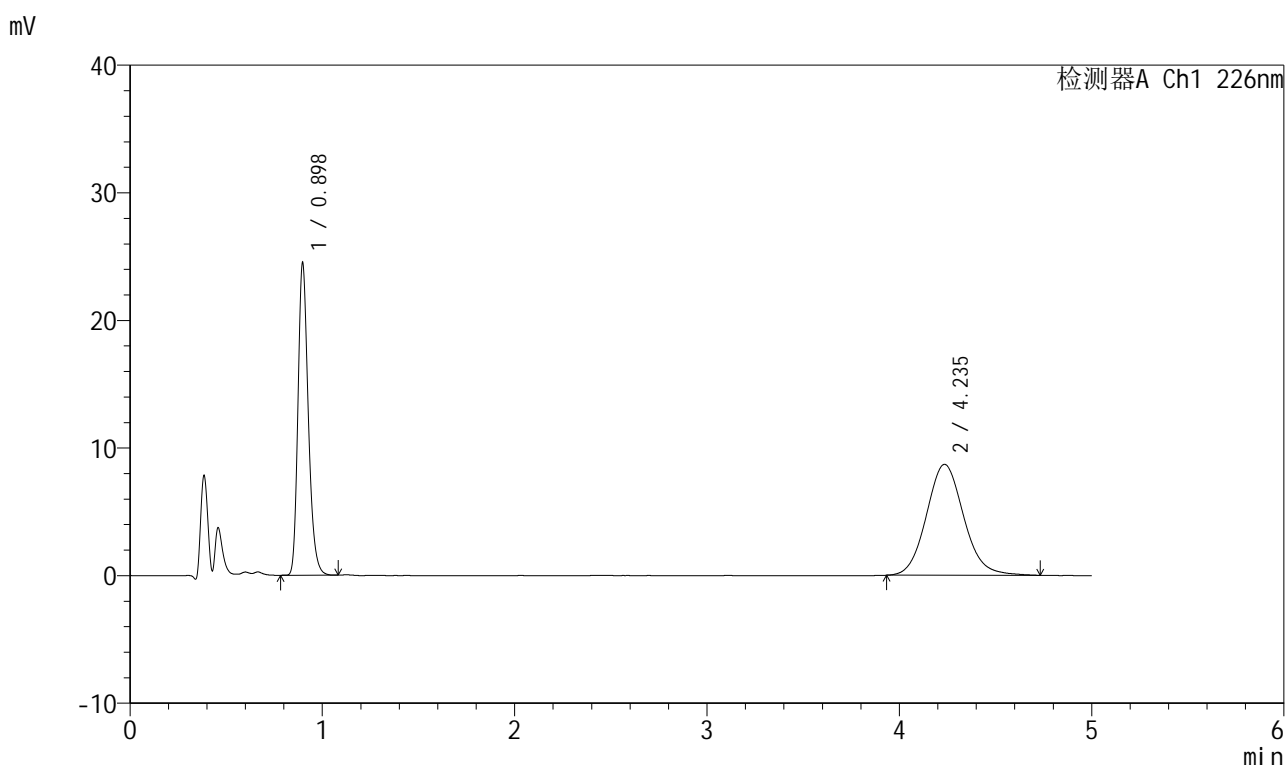
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91471	45.311	24468	1364	1.246	--
2	4.236	110403	54.689	8213	2343	1.093	14.925
总计		201873	100.000	32681			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3421-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:18:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	91347	43.856	24418	1364	1.246	--
2	4.235	116943	56.144	8683	2345	1.103	14.928
总计		208290	100.000	33102			

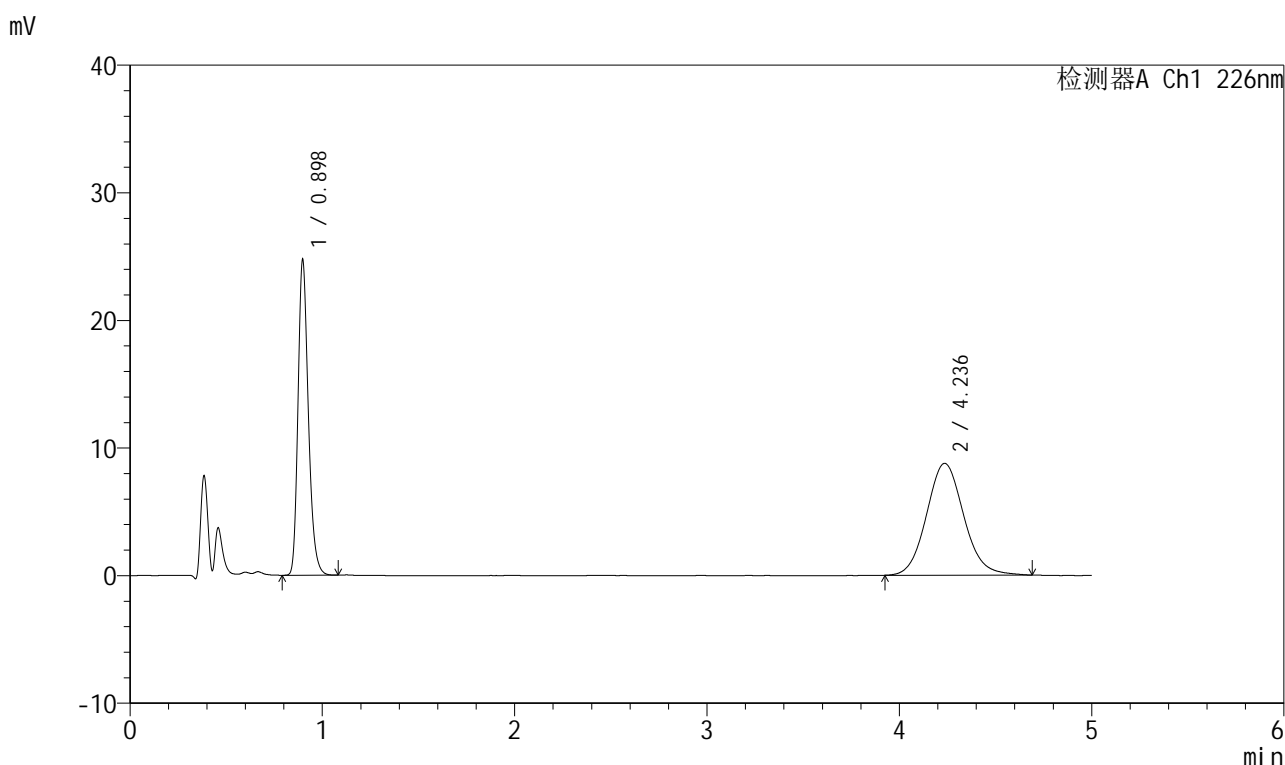


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3422-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	92362	43.995	24650	1365	1.248	--
2	4.236	117575	56.005	8756	2346	1.097	14.930
总计		209937	100.000	33406			

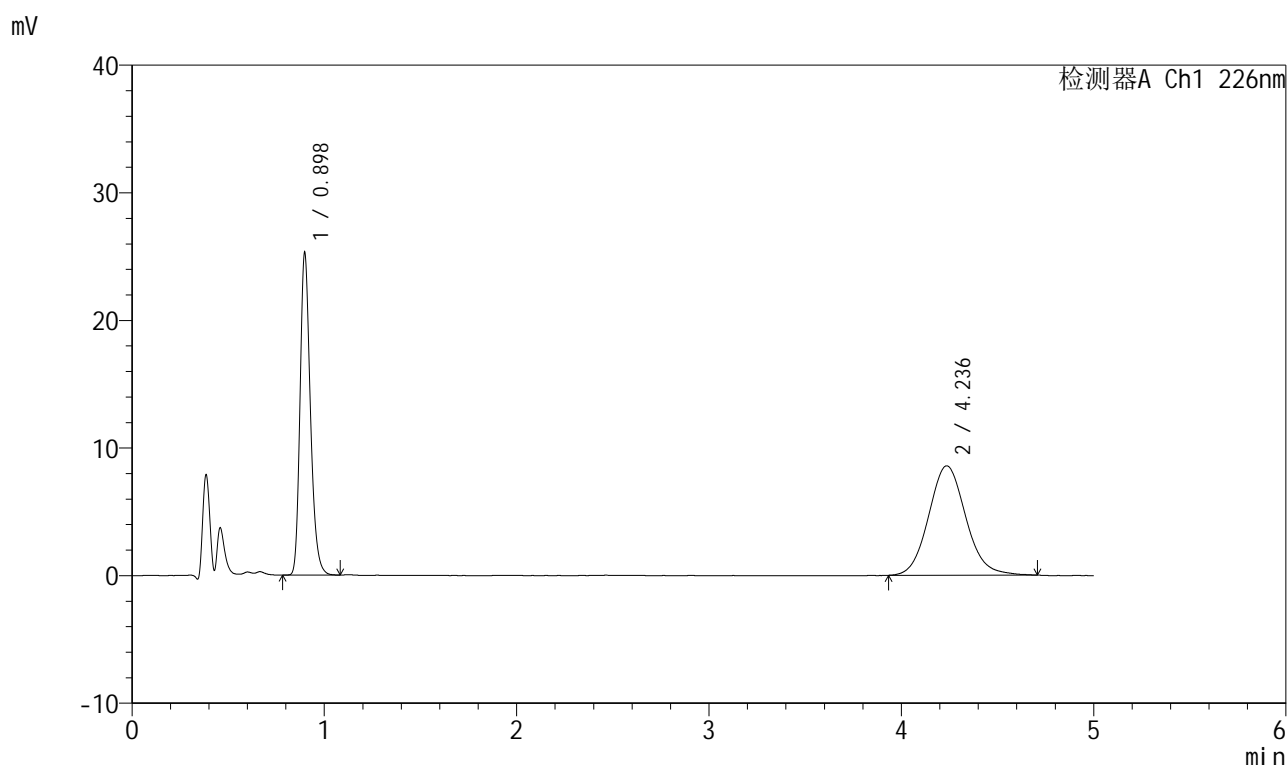
图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3423-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:29:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:56:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94401	45.034	25169	1365	1.248	--
2	4.236	115222	54.966	8571	2339	1.100	14.913
总计		209623	100.000	33740			

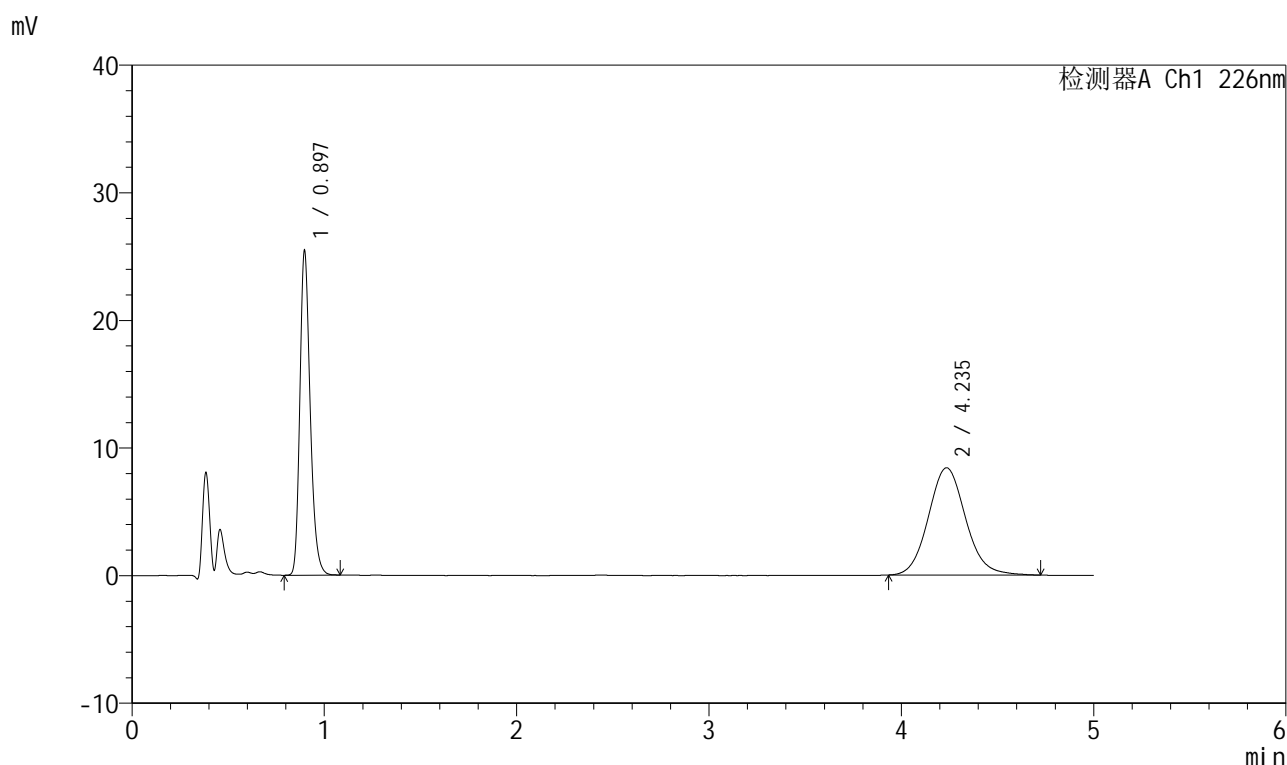


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3424-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:34:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.897	94992	45.645	25397	1364	1.245	--
2	4.235	113117	54.355	8398	2357	1.099	14.962
总计		208109	100.000	33795			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

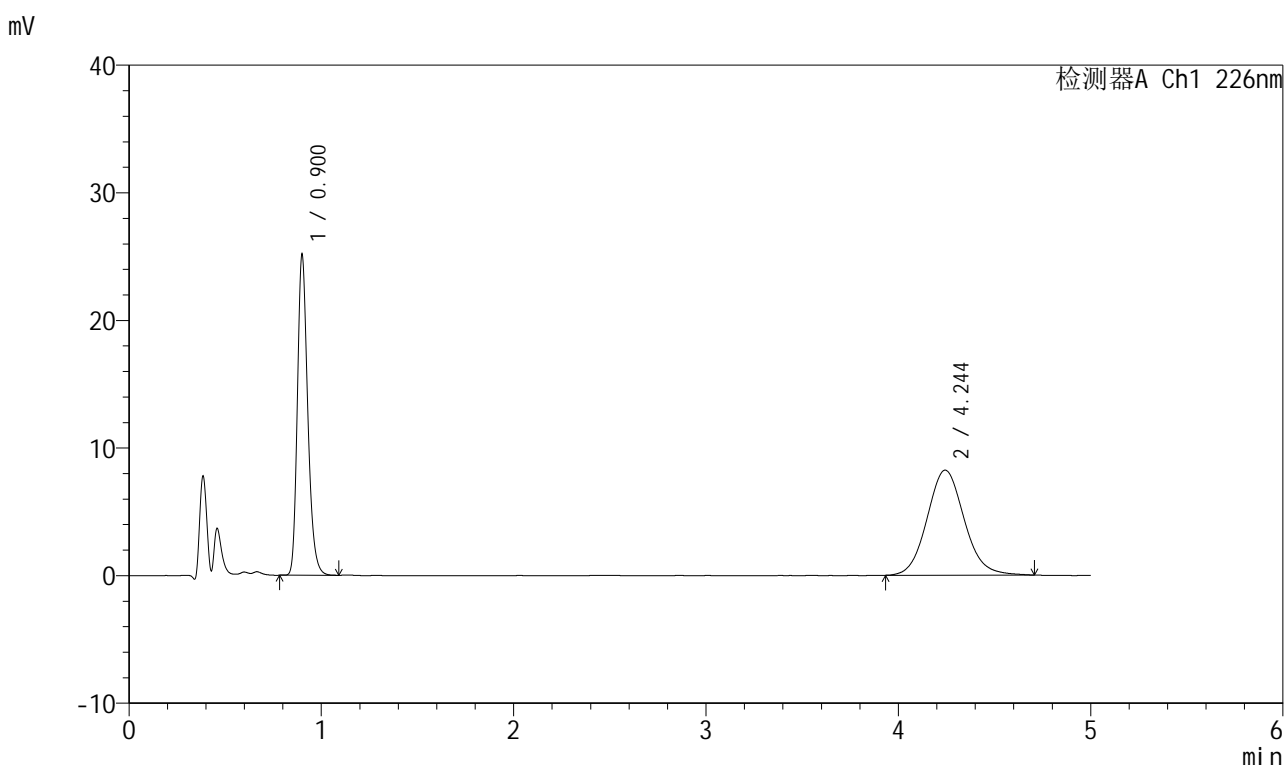


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3425-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:40:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94276	46.055	24816	1362	1.249	--
2	4.244	110429	53.945	8228	2356	1.094	14.950
总计		204705	100.000	33044			

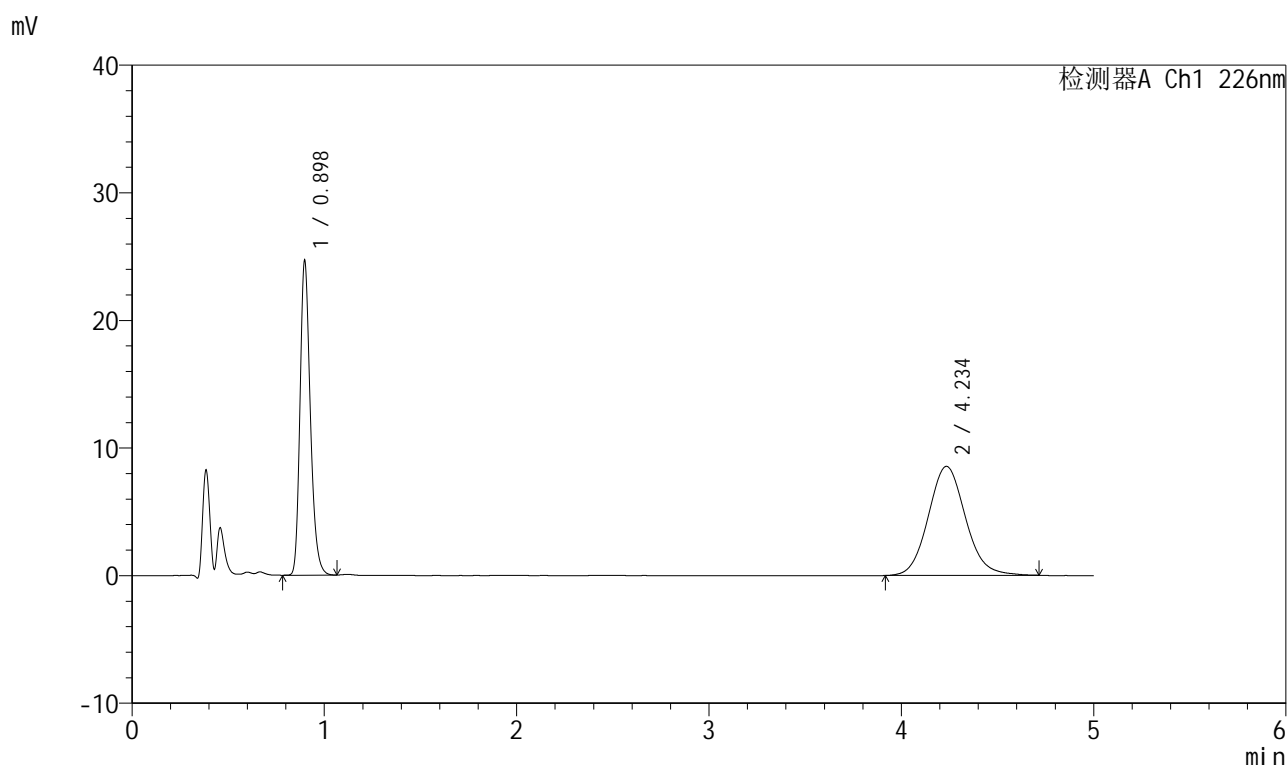
图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3426-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:45:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

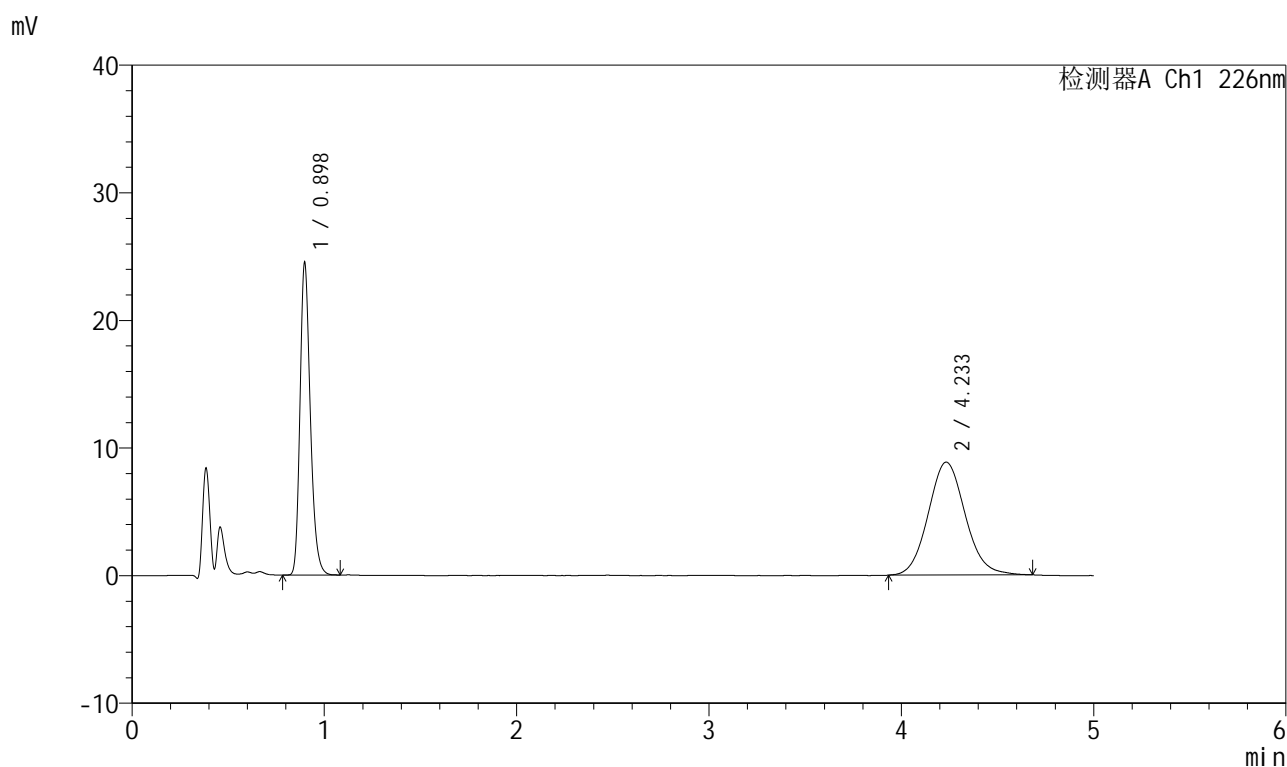
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91995	44.471	24573	1366	1.246	--
2	4.234	114872	55.529	8539	2346	1.097	14.930
总计		206867	100.000	33112			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3427-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:50:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	91462	43.580	24425	1367	1.246	--
2	4.233	118409	56.420	8844	2338	1.094	14.910
总计		209871	100.000	33270			

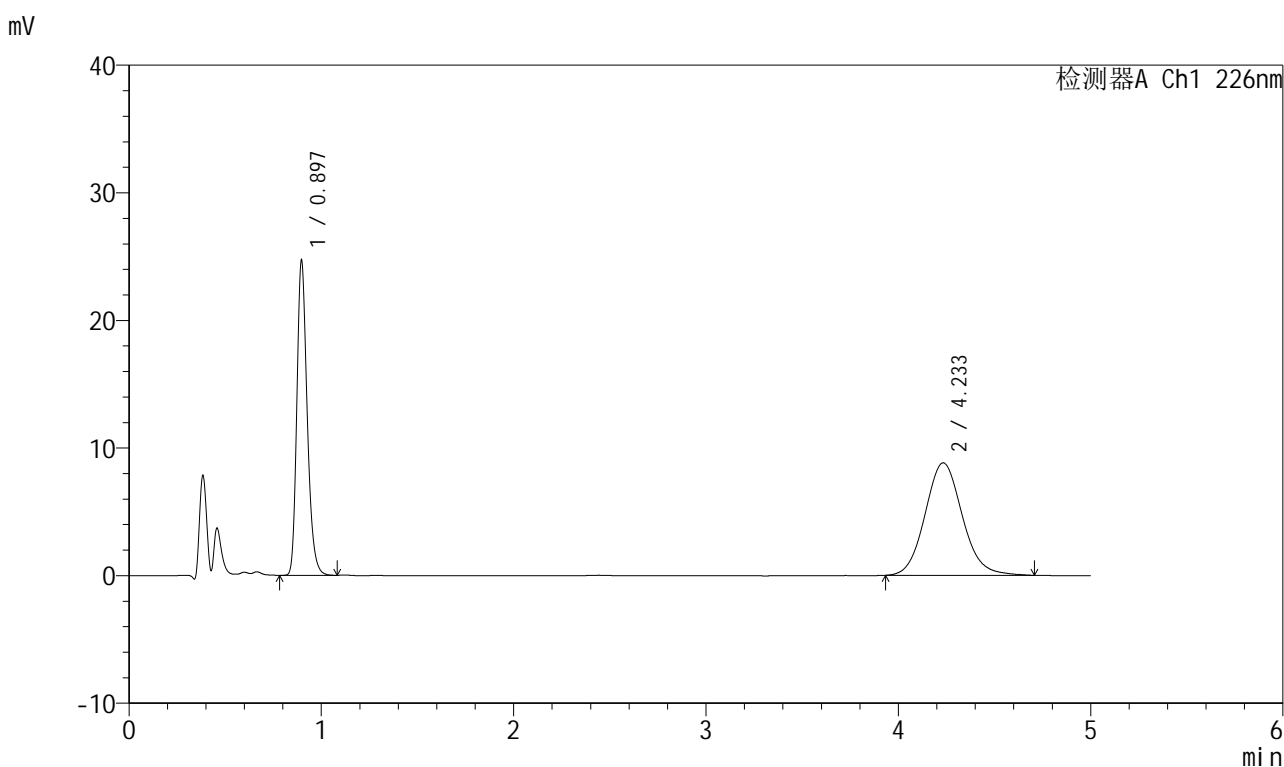
图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3428-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:56:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.897	92241	43.751	24646	1363	1.246	--
2	4.233	118590	56.249	8808	2349	1.103	14.938
总计		210831	100.000	33454			

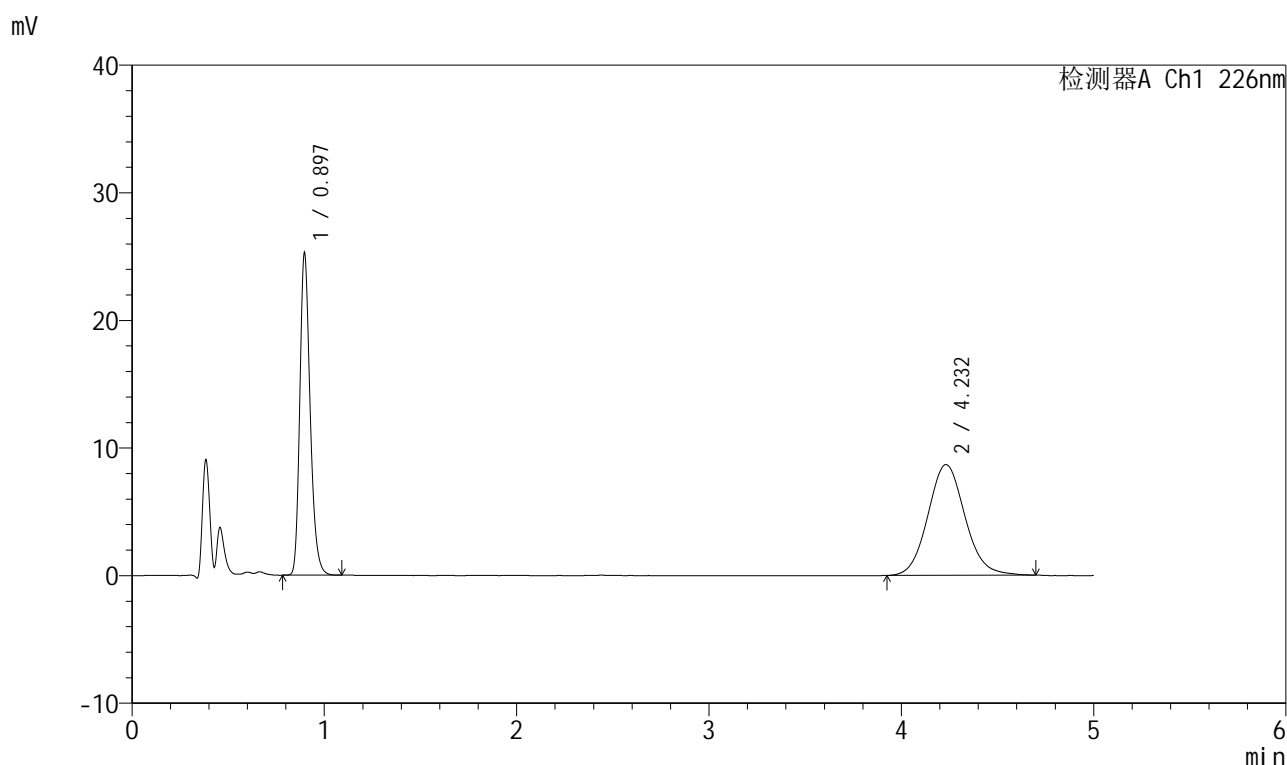


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3429-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.897	94379	44.778	25221	1364	1.246	--
2	4.232	116390	55.222	8677	2350	1.096	14.942
总计		210768	100.000	33898			

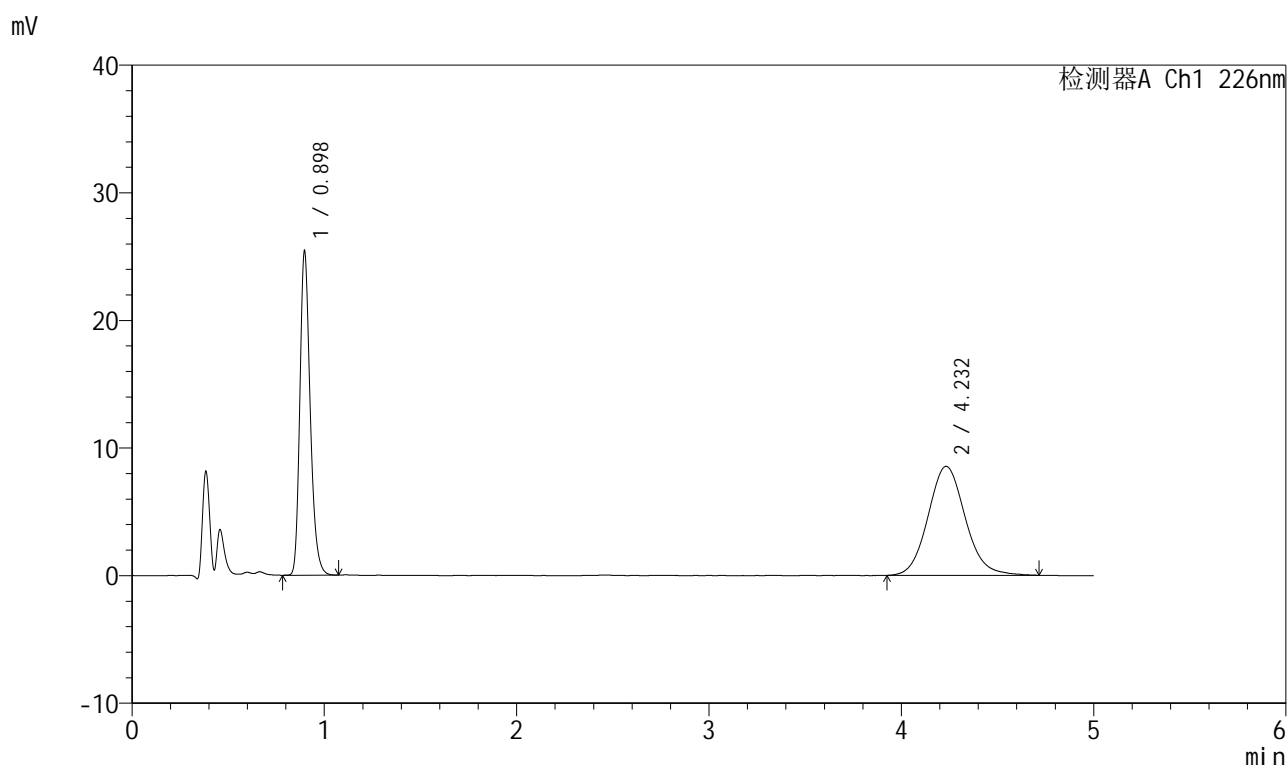
图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3430-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:06:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94867	45.226	25361	1365	1.248	--
2	4.232	114893	54.774	8538	2360	1.103	14.965
总计		209760	100.000	33899			

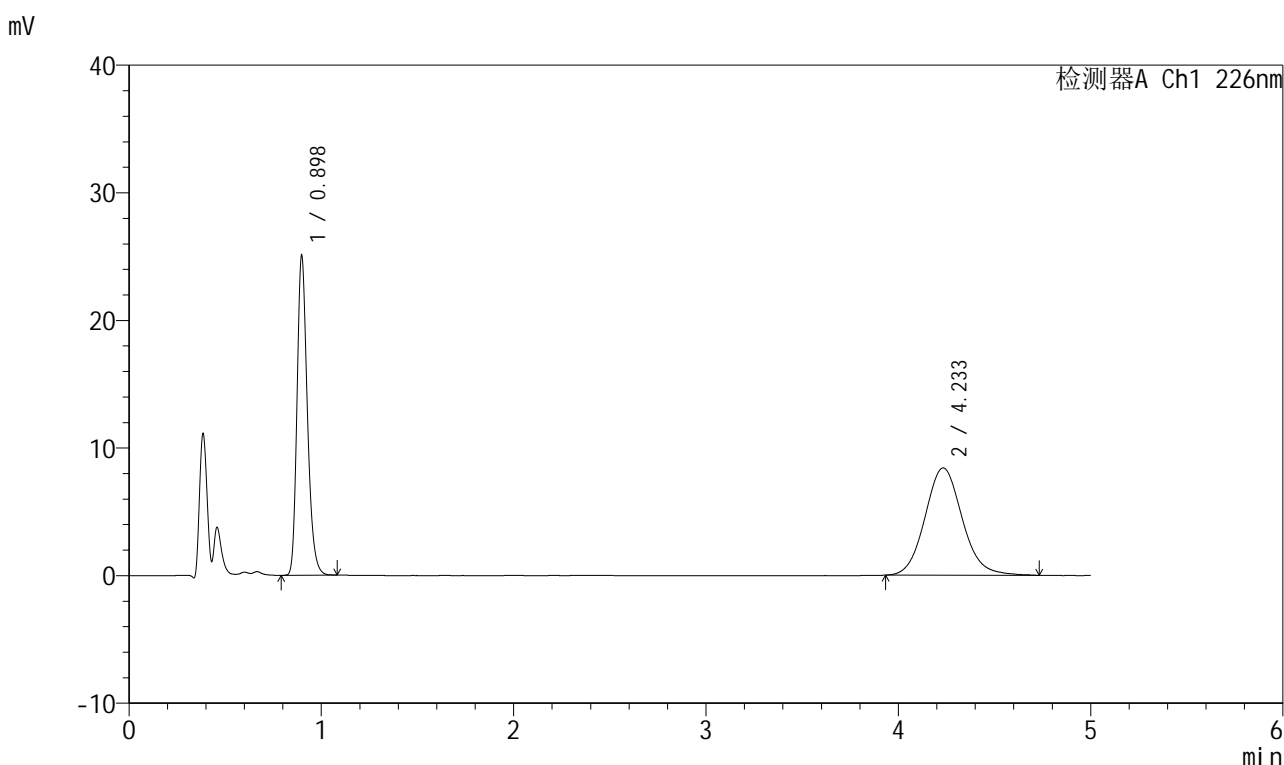


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3431-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:12:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	93572	45.300	24991	1367	1.247	--
2	4.233	112987	54.700	8401	2361	1.104	14.965
总计		206559	100.000	33392			

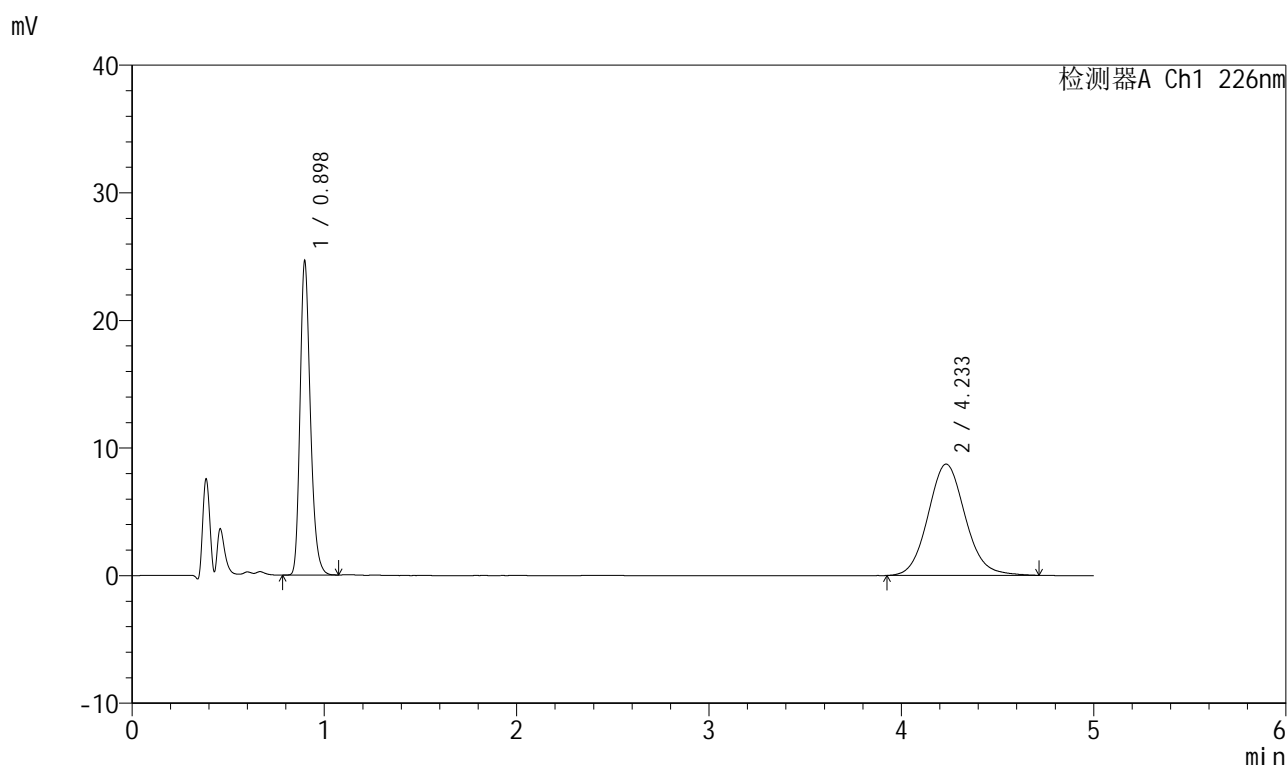
图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3432-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:17:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

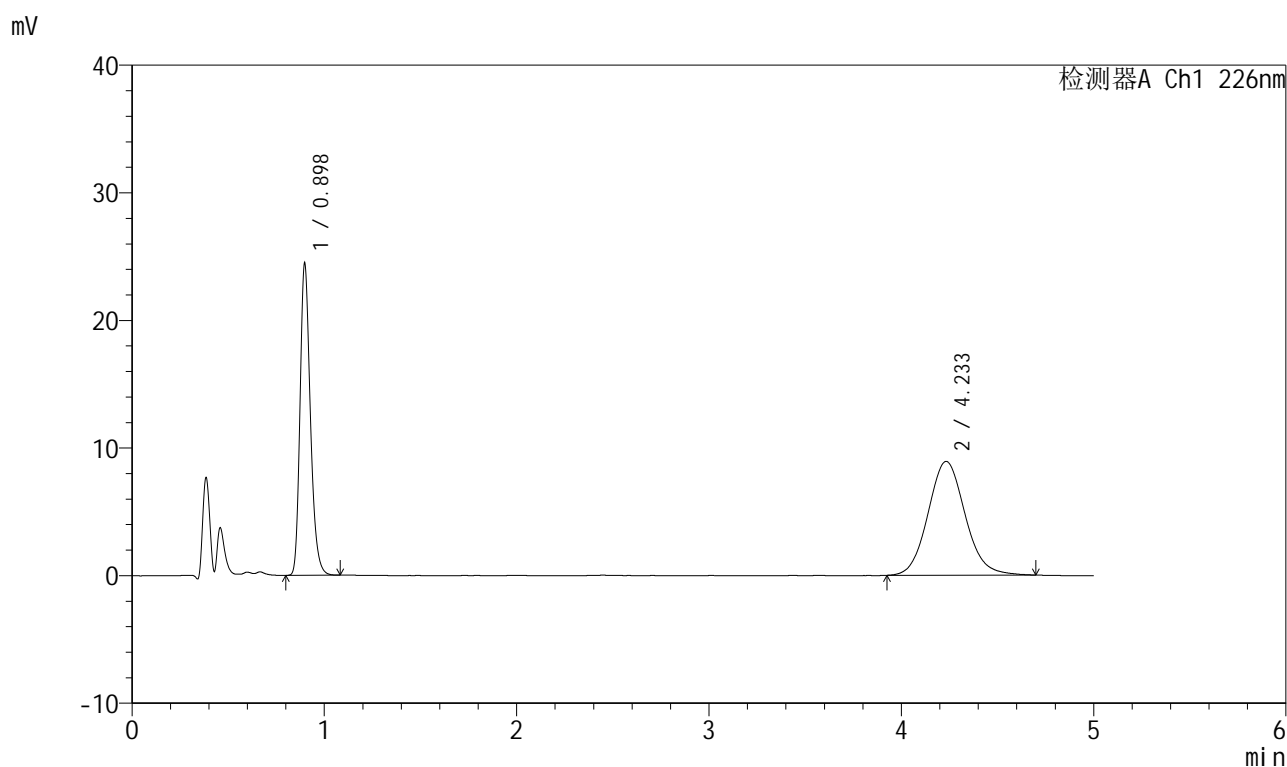
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91947	43.971	24526	1368	1.249	--
2	4.233	117162	56.029	8718	2343	1.097	14.921
总计		209109	100.000	33244			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3433-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:23:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	91340	43.304	24369	1366	1.249	--
2	4.233	119587	56.696	8916	2360	1.097	14.962
总计		210927	100.000	33285			

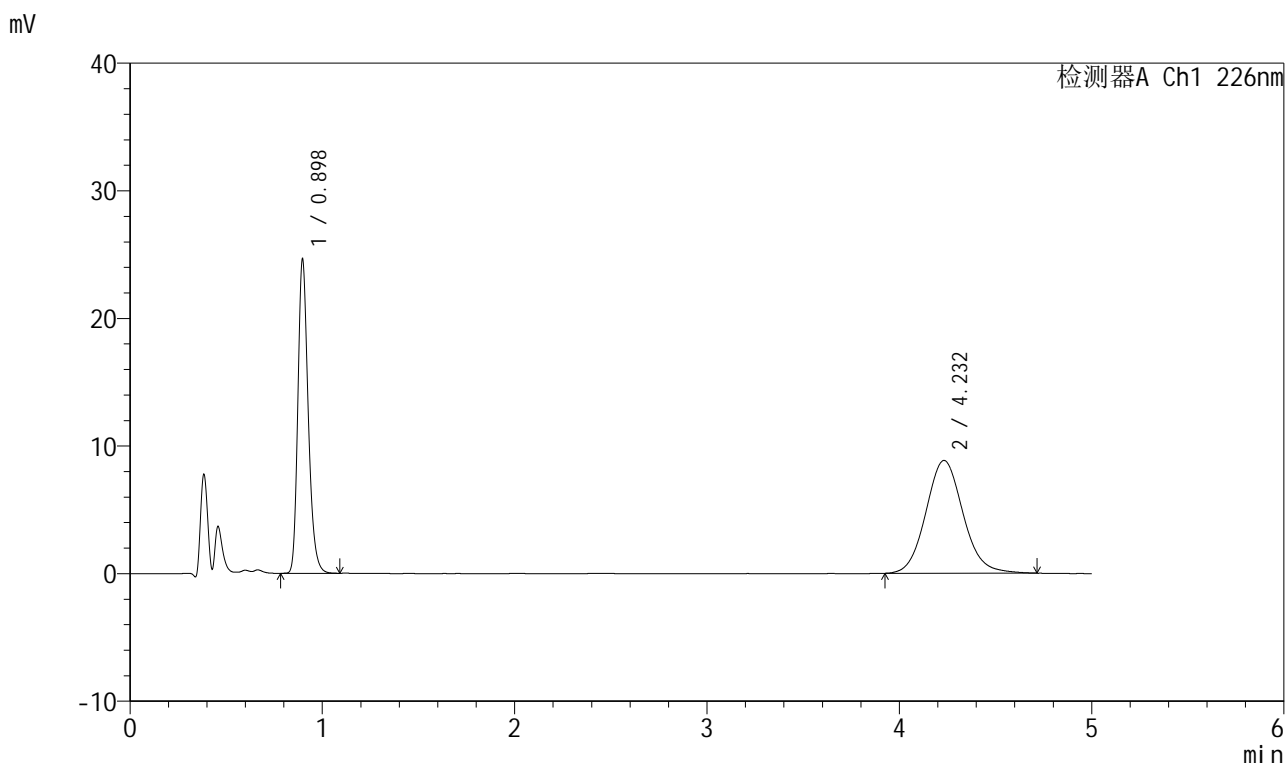


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3434-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:28:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	92094	43.673	24583	1364	1.248	--
2	4.232	118779	56.327	8837	2366	1.096	14.978
总计		210873	100.000	33420			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

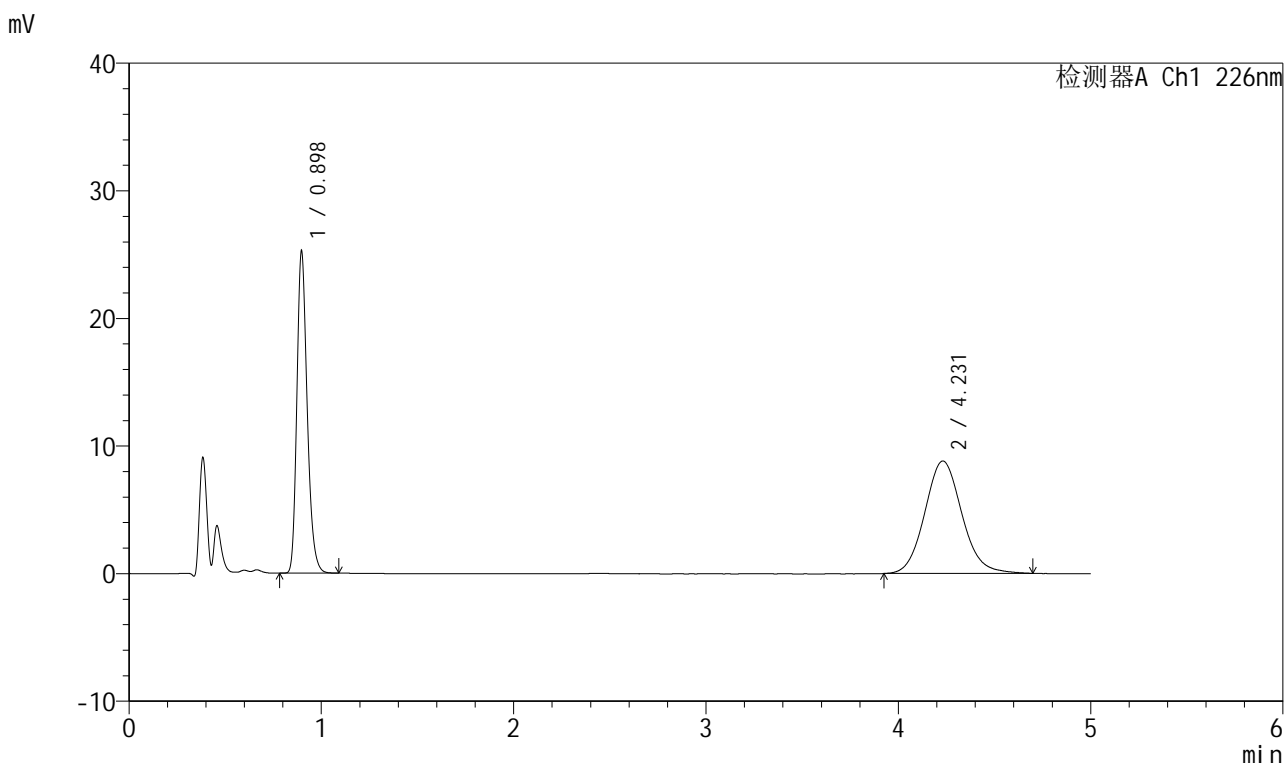


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3435-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:33:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94251	44.382	25202	1365	1.247	--
2	4.231	118112	55.618	8813	2365	1.101	14.977
总计		212363	100.000	34015			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

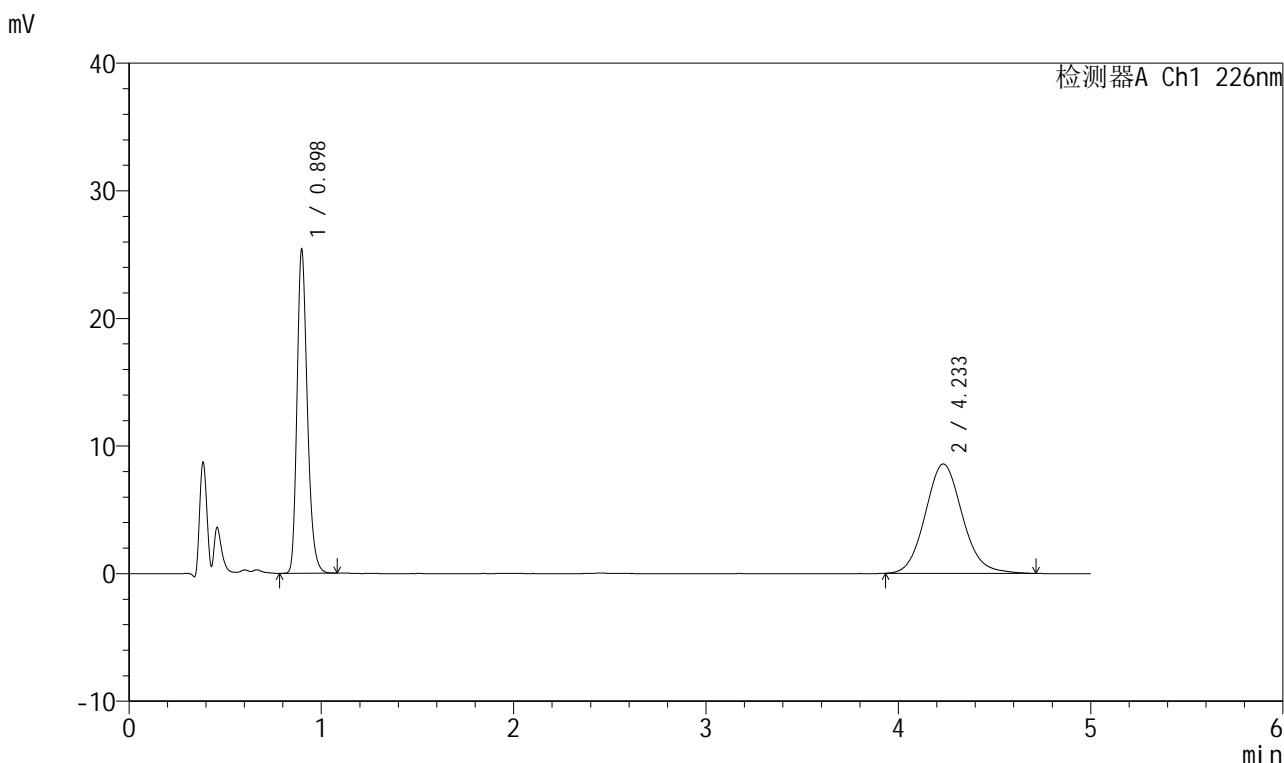


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3436-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94766	45.209	25283	1366	1.249	--
2	4.233	114852	54.791	8564	2357	1.109	14.954
总计		209618	100.000	33848			

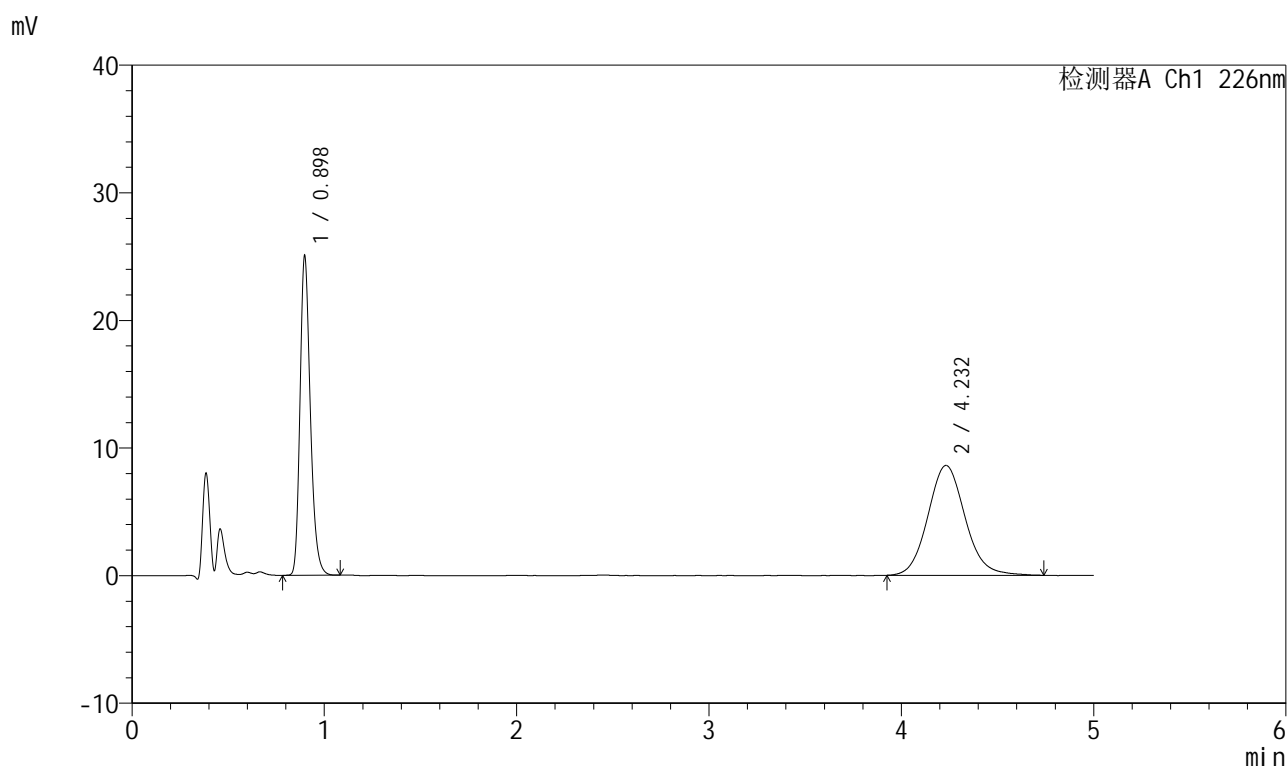
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3437-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:44:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

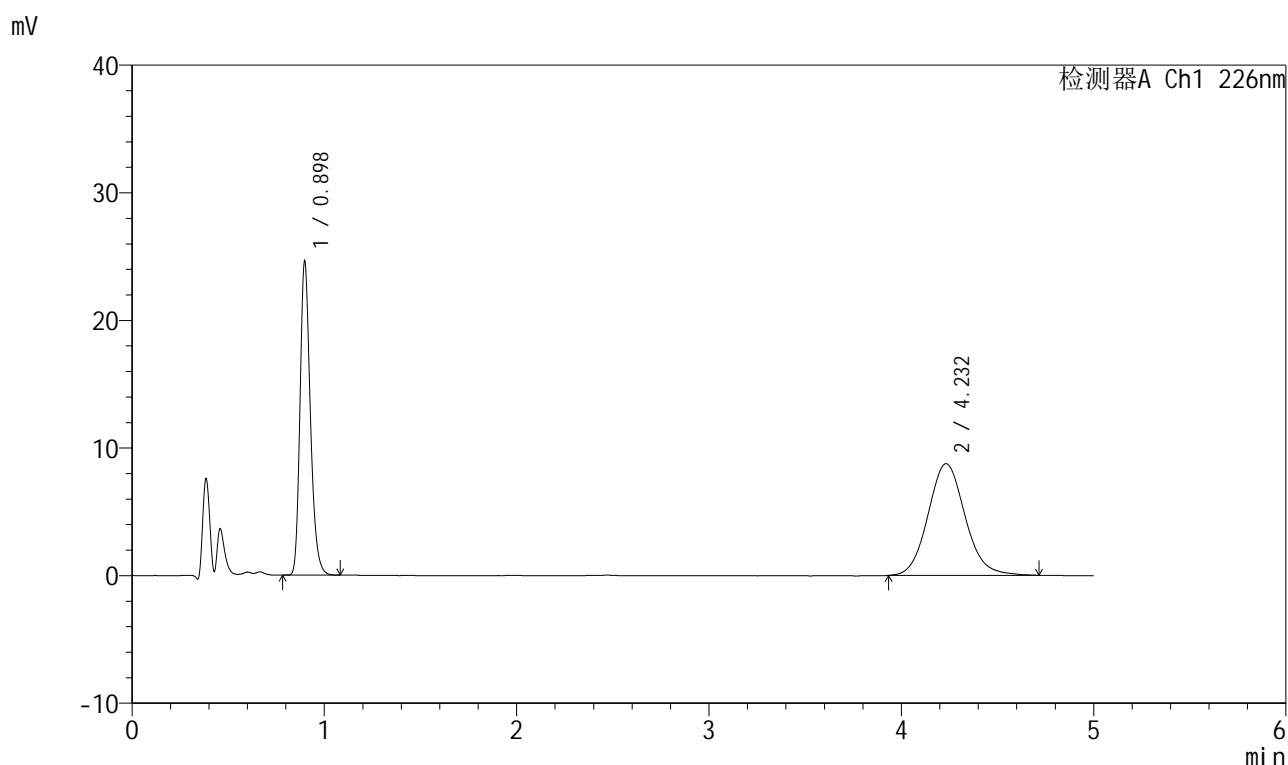
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93491	44.664	24962	1368	1.248	--
2	4.232	115830	55.336	8610	2353	1.102	14.946
总计		209321	100.000	33571			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3438-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:49:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	91861	43.922	24521	1367	1.247	--
2	4.232	117284	56.078	8745	2357	1.103	14.954
总计		209146	100.000	33266			

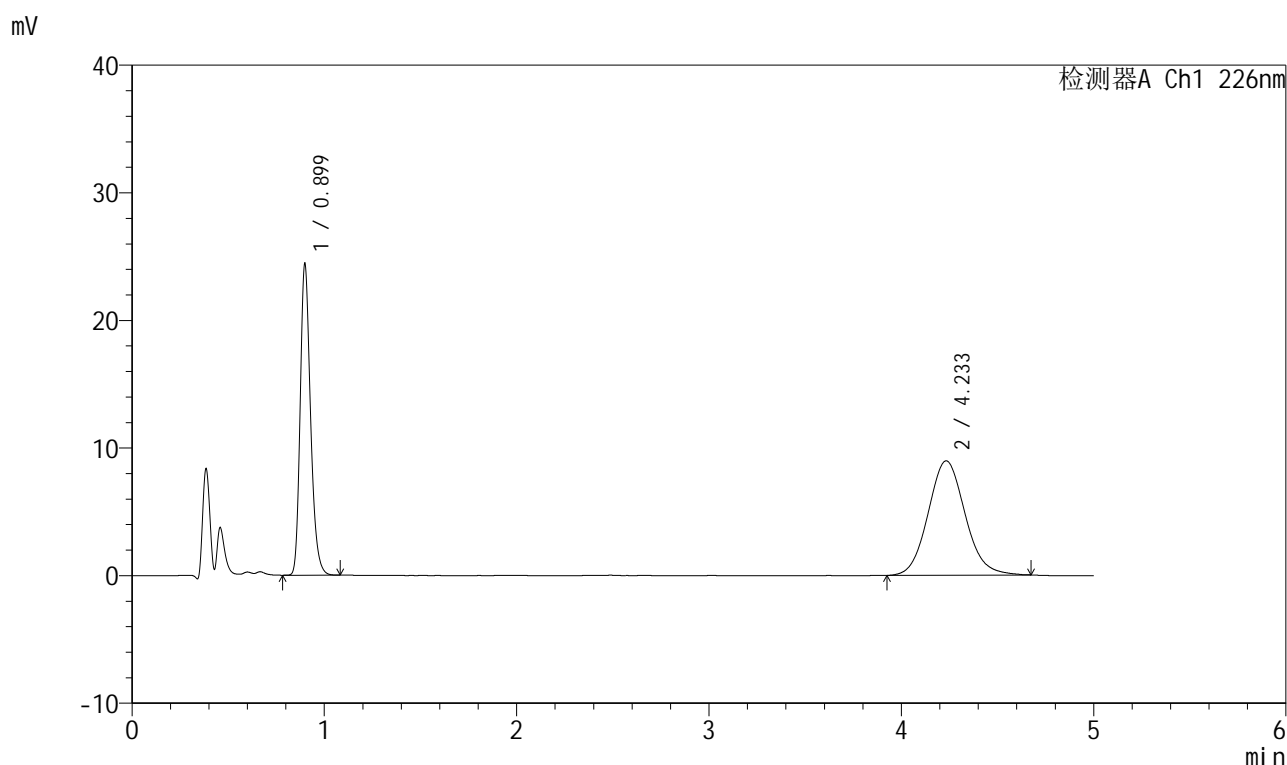


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3439-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:55:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	91255	43.252	24248	1367	1.249	--
2	4.233	119729	56.748	8958	2352	1.096	14.938
总计		210984	100.000	33206			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

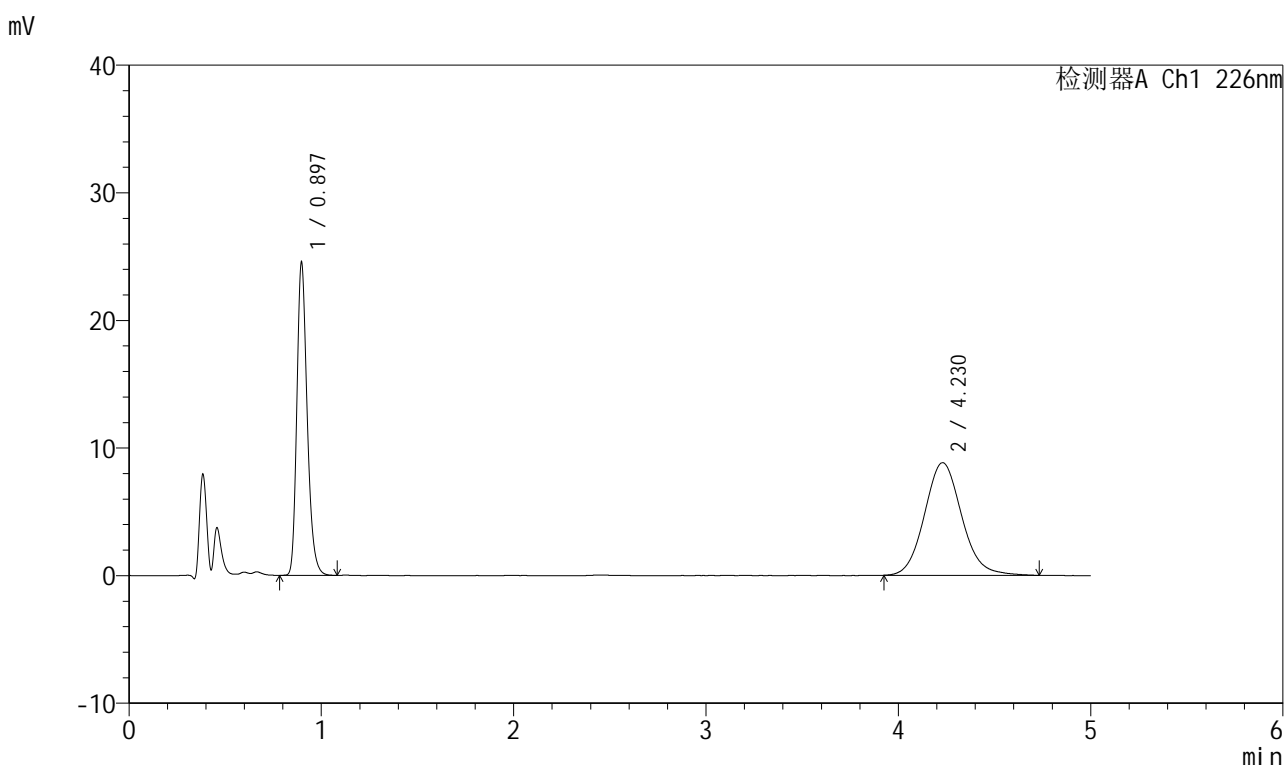


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3440-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:00:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.897	91729	43.591	24504	1365	1.249	--
2	4.230	118699	56.409	8829	2362	1.107	14.967
总计		210428	100.000	33333			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

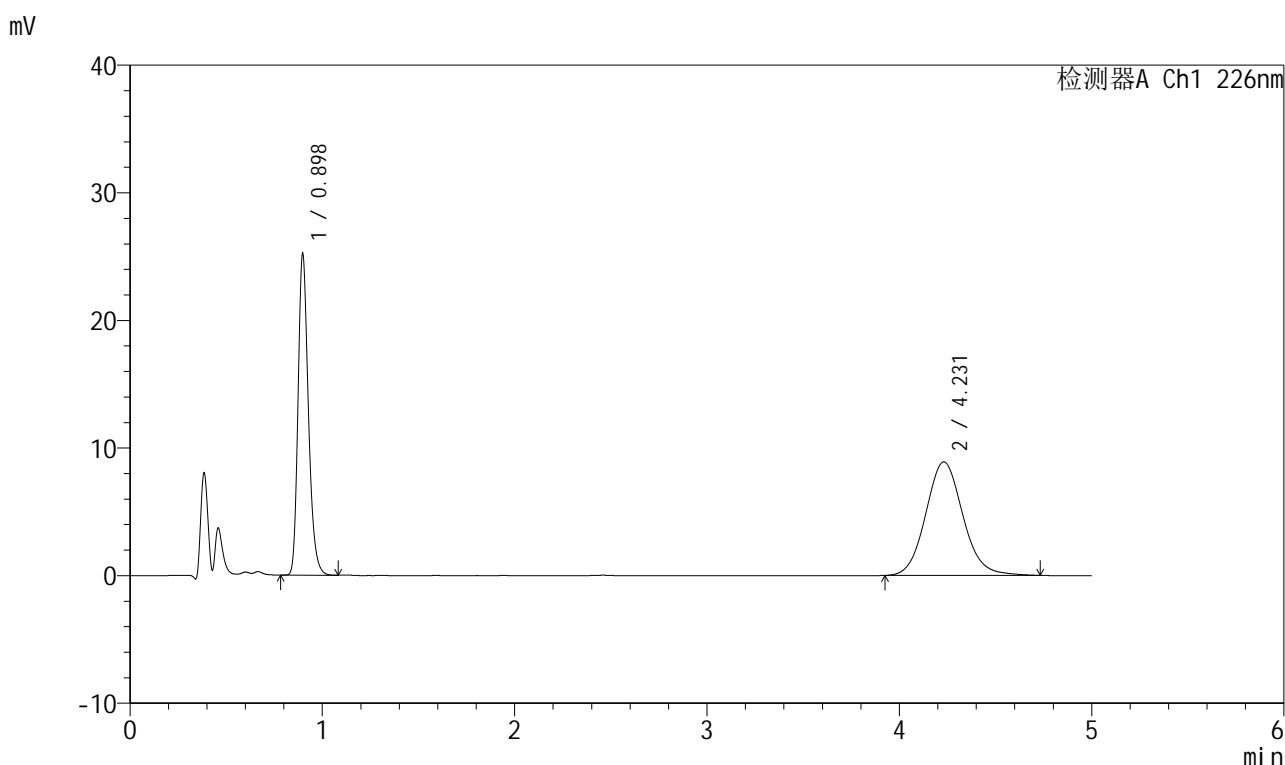


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3441-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:06:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94214	44.111	25111	1367	1.250	--
2	4.231	119372	55.889	8895	2353	1.101	14.942
总计		213586	100.000	34006			

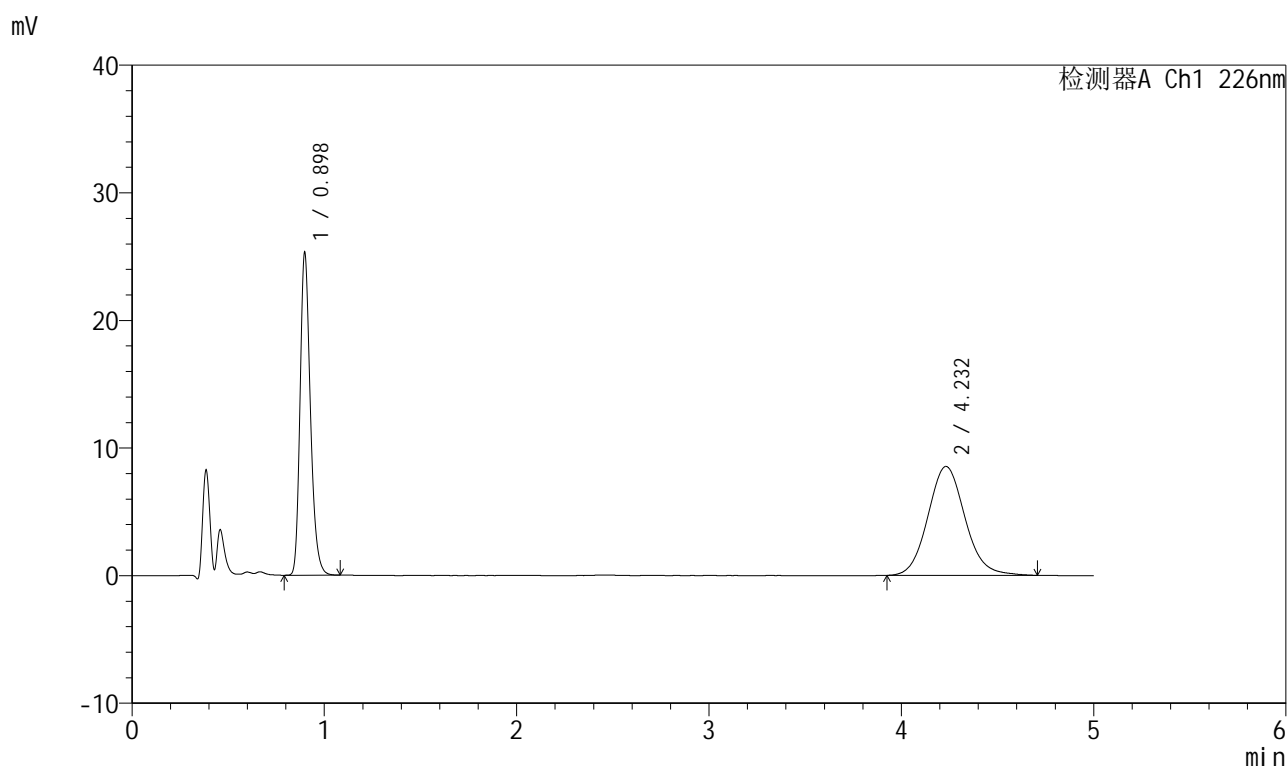
图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3442-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:11:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	94464	45.236	25194	1366	1.250	--
2	4.232	114362	54.764	8534	2363	1.099	14.966
总计		208826	100.000	33728			

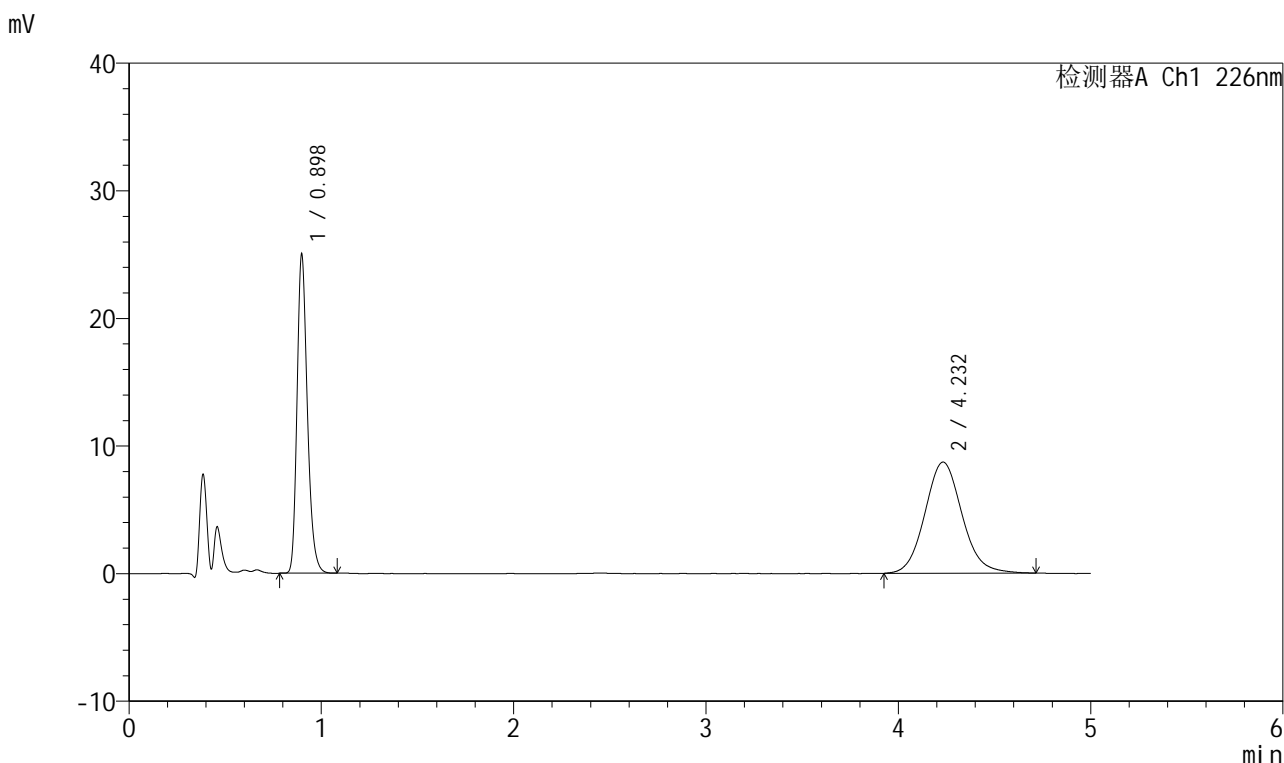


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3443-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	93295	44.390	24908	1369	1.249	--
2	4.232	116877	55.610	8709	2366	1.100	14.979
总计		210173	100.000	33618			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

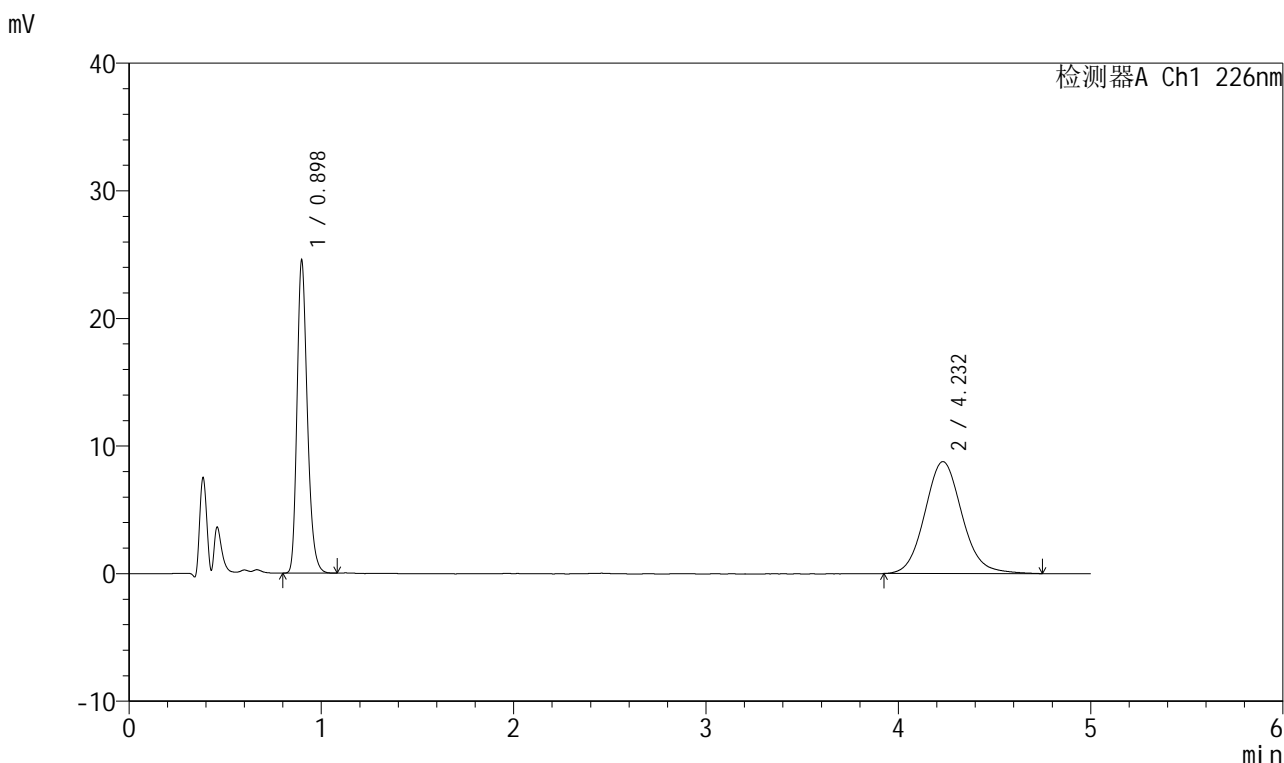


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3444-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	91566	43.680	24448	1369	1.250	--
2	4.232	118065	56.320	8772	2357	1.104	14.956
总计		209630	100.000	33221			

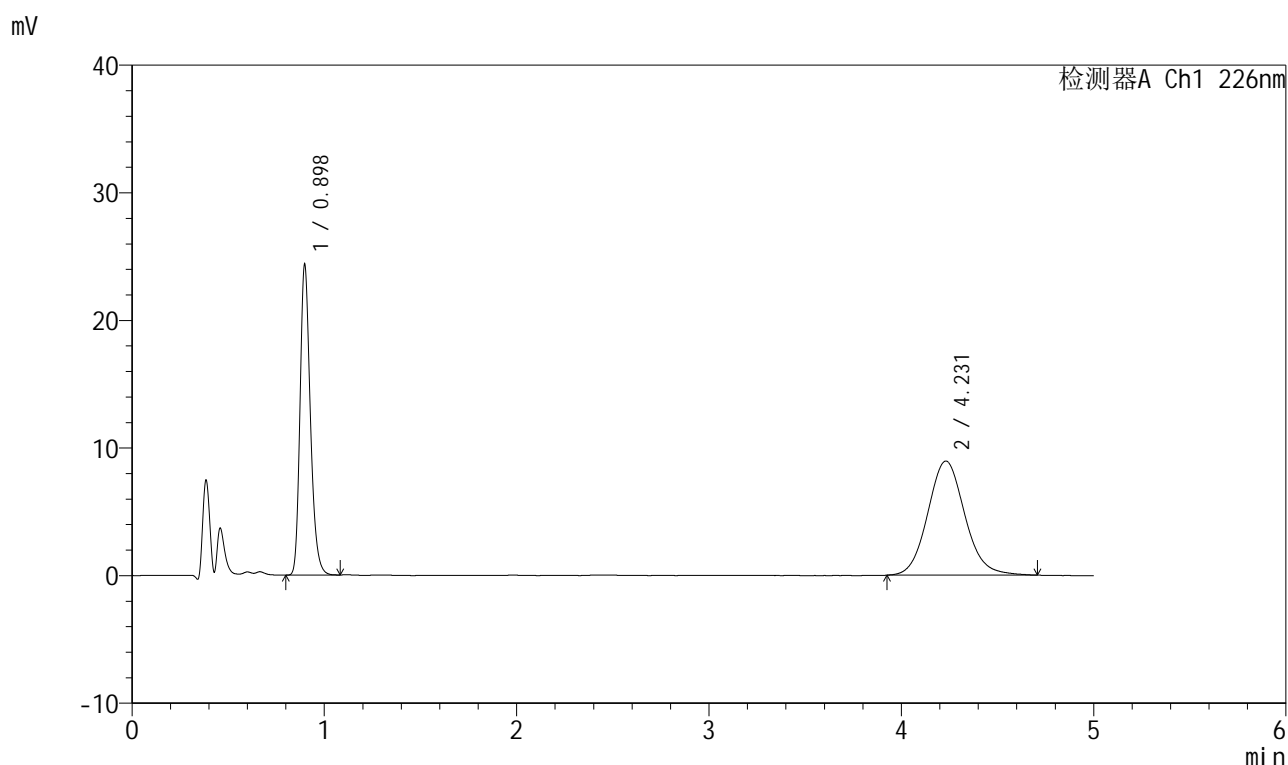
图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3445-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:27:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

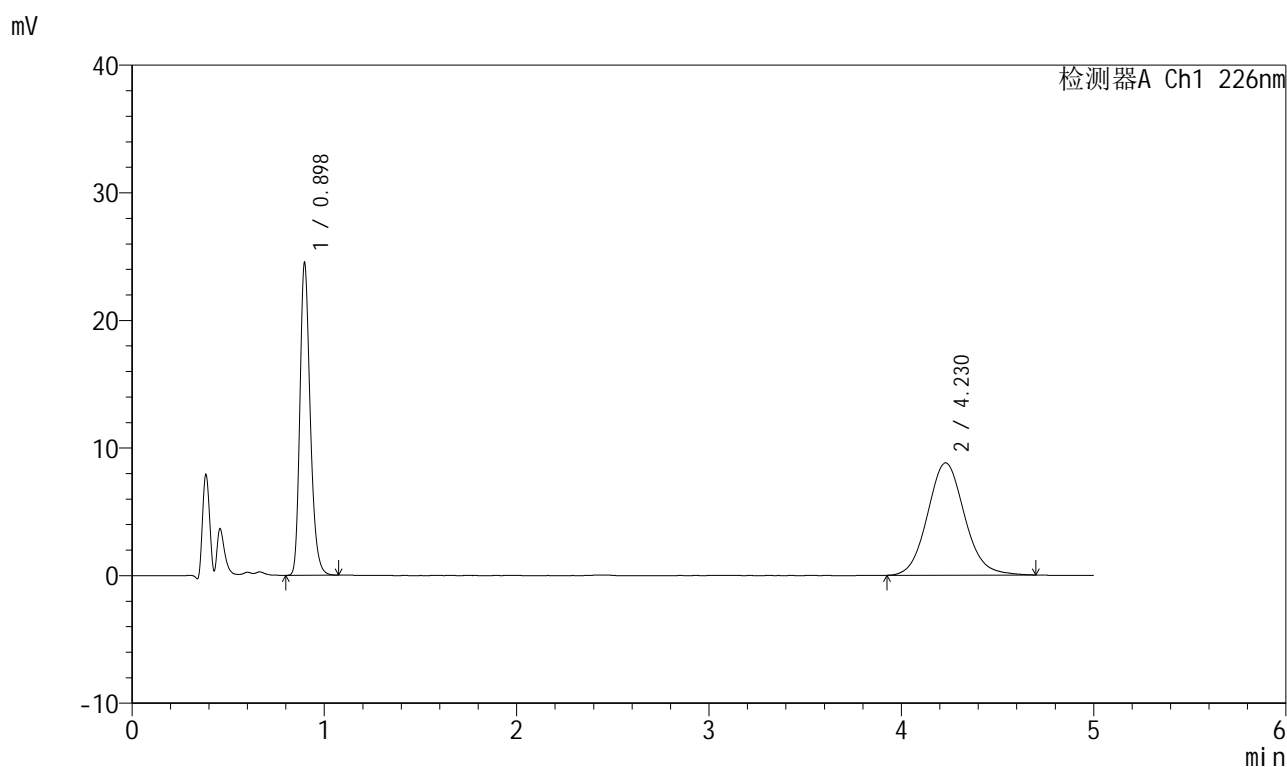
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90907	43.135	24272	1369	1.246	--
2	4.231	119843	56.865	8945	2358	1.100	14.959
总计		210750	100.000	33216			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3446-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:33:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	91509	43.734	24453	1363	1.247	--
2	4.230	117733	56.266	8801	2356	1.096	14.948
总计		209241	100.000	33255			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

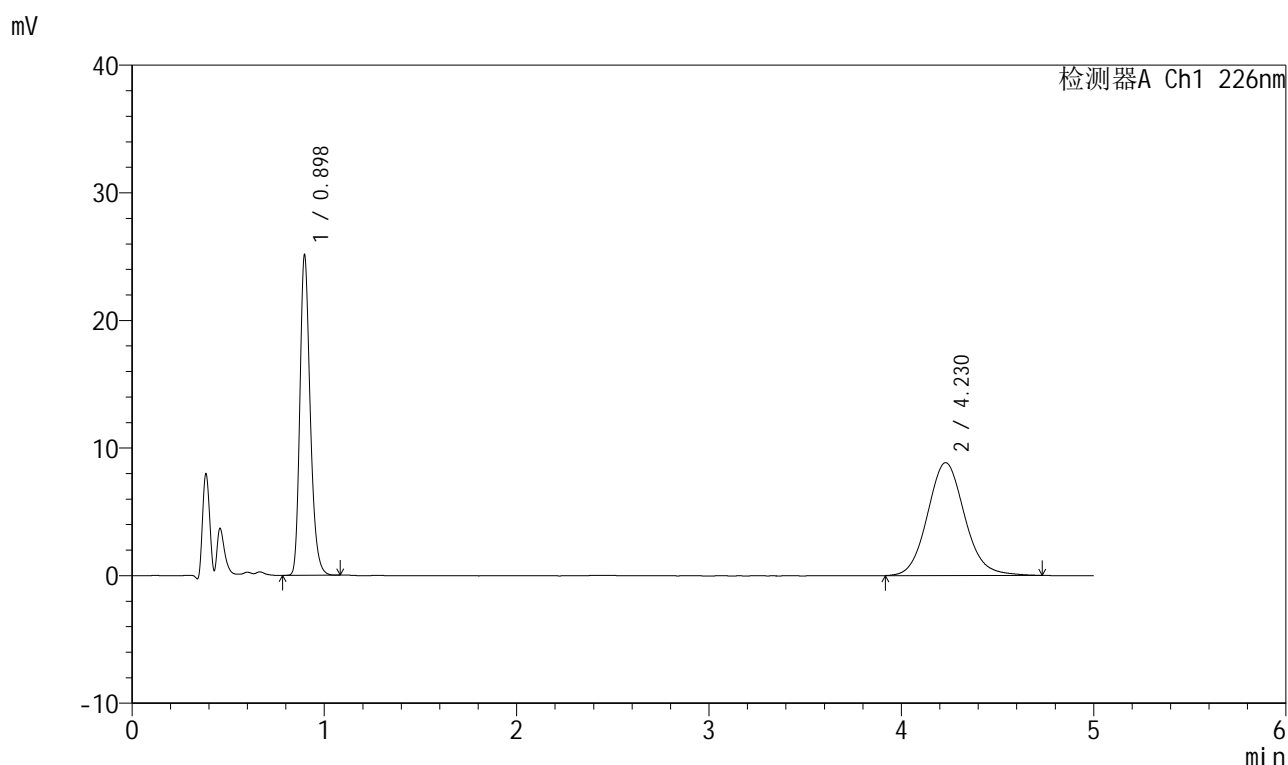
自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3447-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:38:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

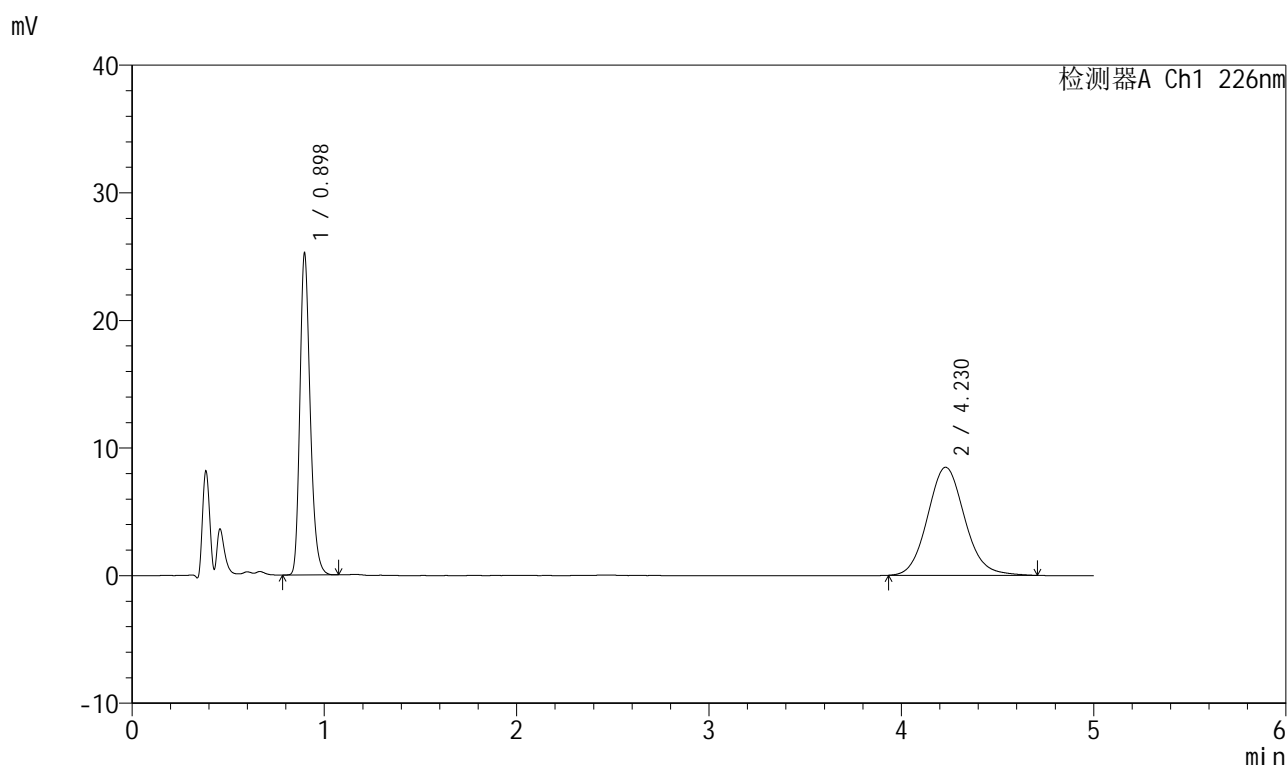
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93731	44.105	25066	1366	1.248	--
2	4.230	118786	55.895	8848	2360	1.102	14.962
总计		212517	100.000	33914			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3448-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

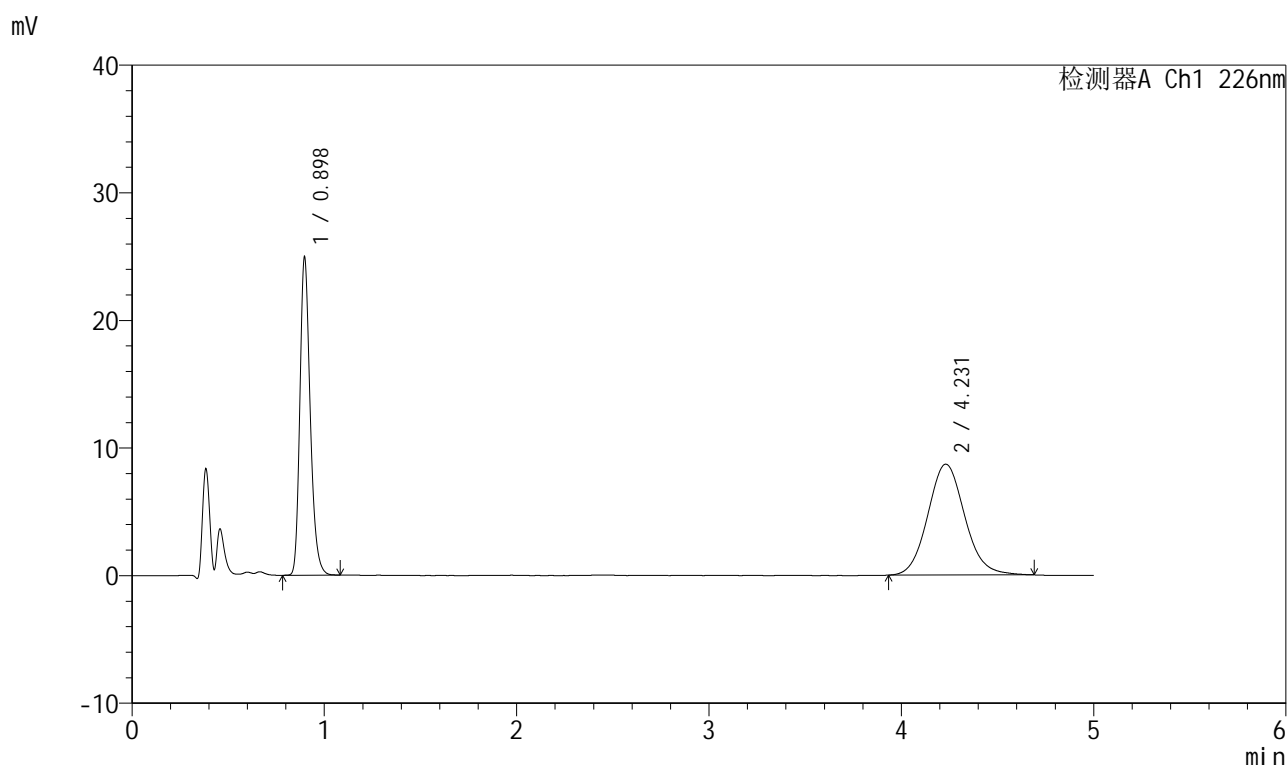
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	94120	45.317	25178	1368	1.247	--
2	4.230	113575	54.683	8473	2356	1.103	14.955
总计		207695	100.000	33651			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3449-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

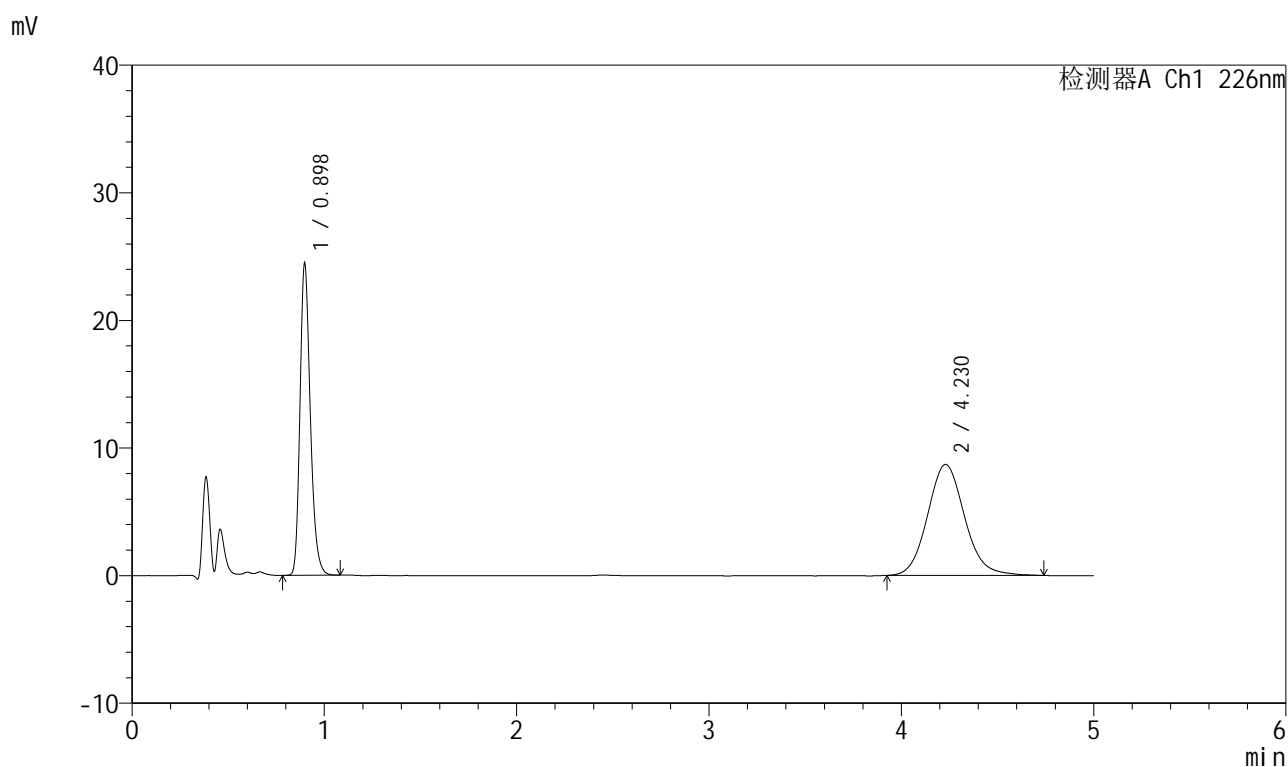
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93093	44.538	24891	1367	1.249	--
2	4.231	115925	55.462	8689	2370	1.099	14.990
总计		209018	100.000	33580			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3450-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:54:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

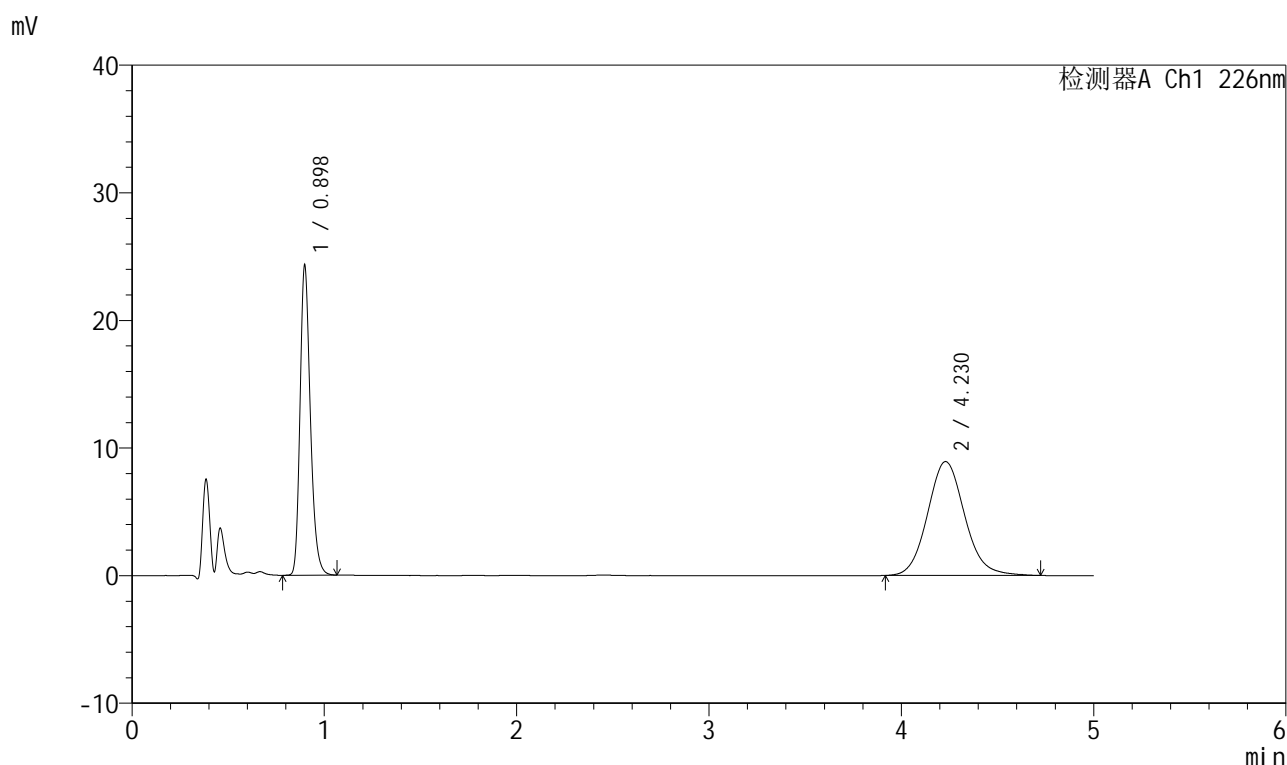
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91263	43.913	24376	1368	1.247	--
2	4.230	116566	56.087	8699	2372	1.109	14.990
总计		207829	100.000	33075			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3451-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:59:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

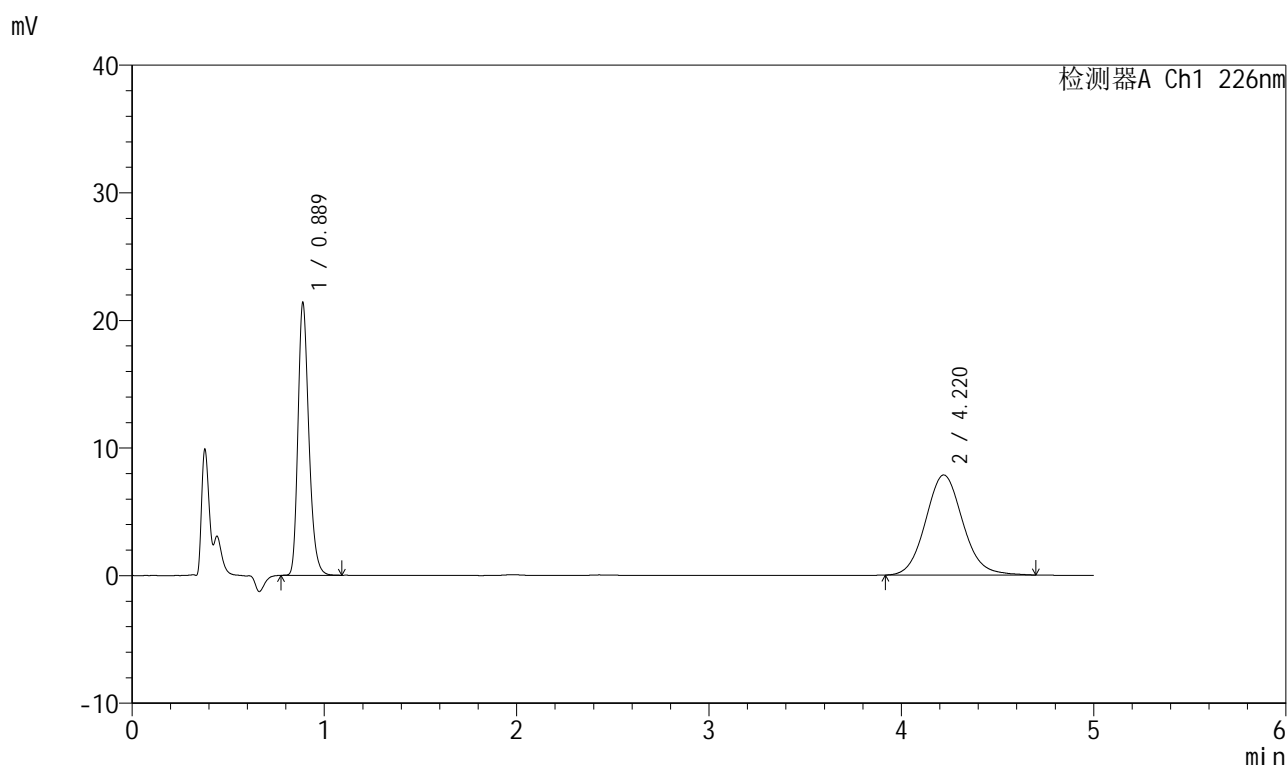
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90683	43.093	24206	1369	1.249	--
2	4.230	119751	56.907	8925	2365	1.104	14.972
总计		210434	100.000	33131			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3452-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:05:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.889	84038	44.382	21357	1208	1.253	--
2	4.220	105312	55.618	7843	2347	1.095	14.782
总计		189350	100.000	29200			

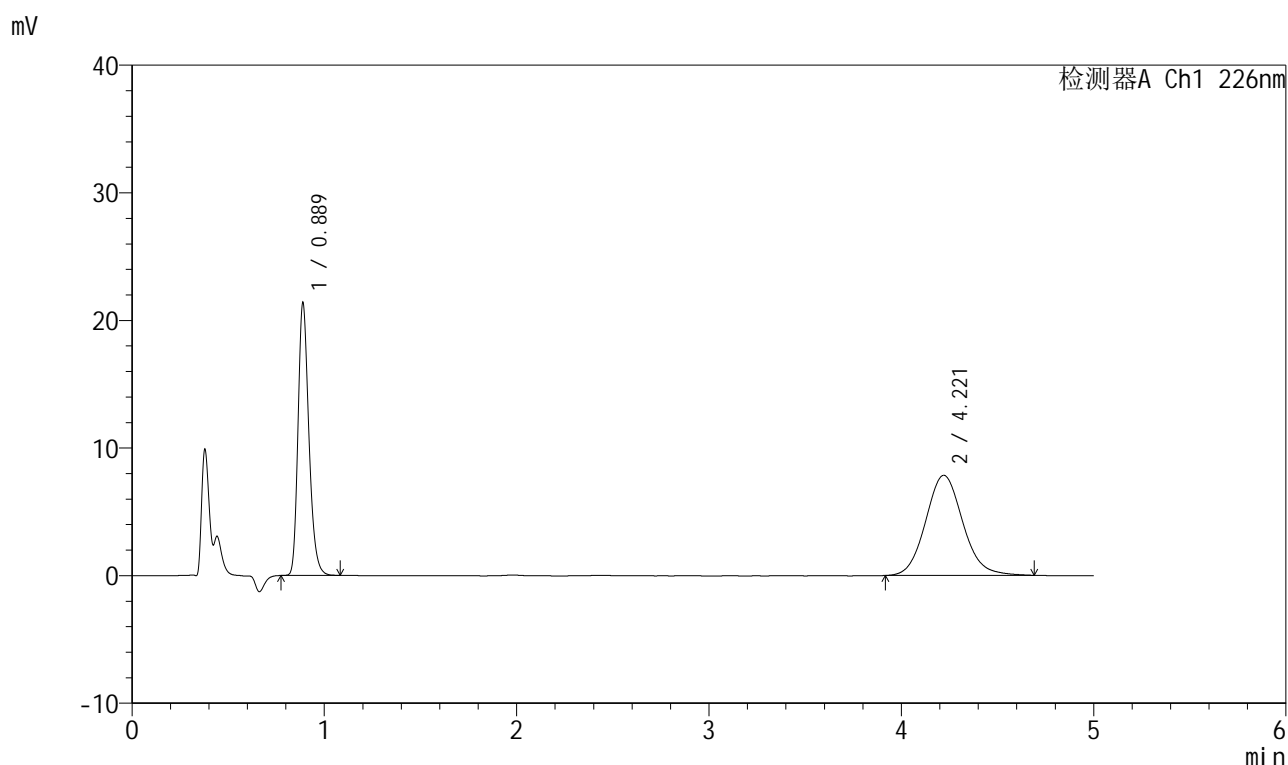
图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3453-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:10:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.889	83819	44.336	21349	1211	1.251	--
2	4.221	105237	55.664	7845	2353	1.101	14.801
总计		189057	100.000	29194			

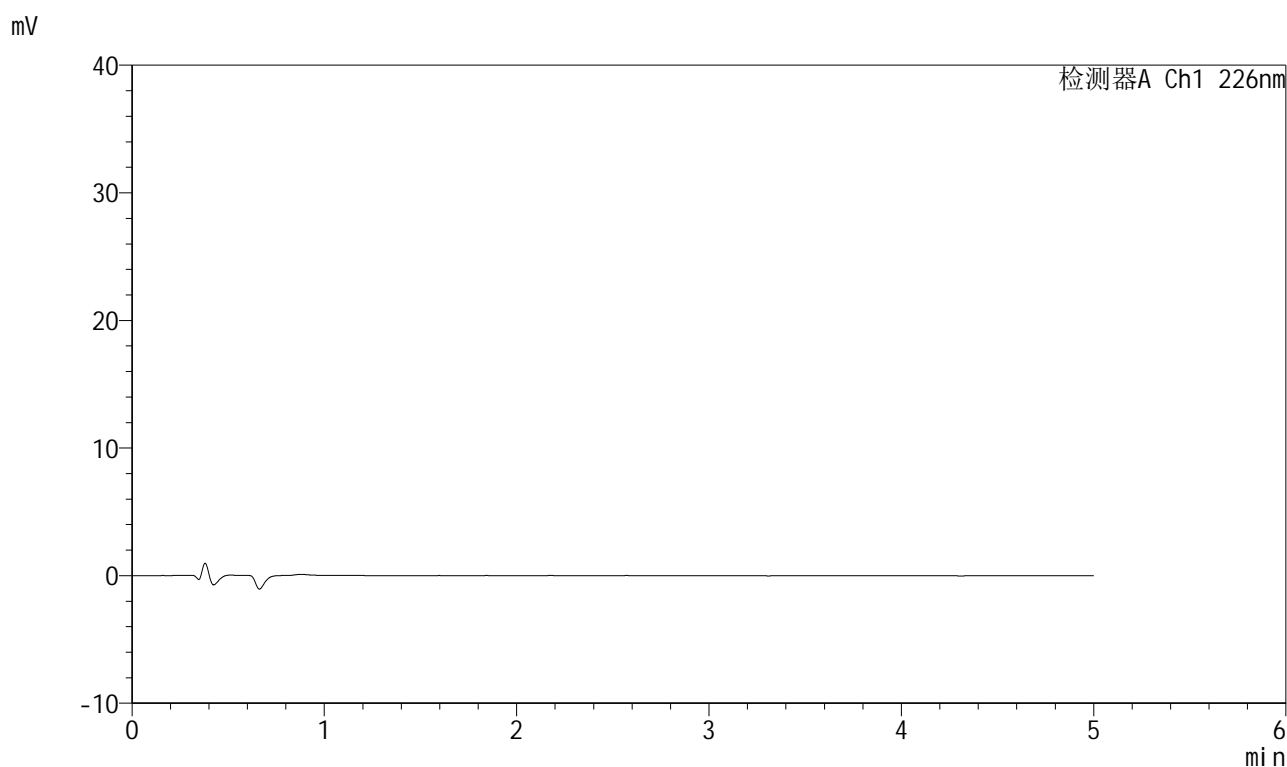
图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3454-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:16:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

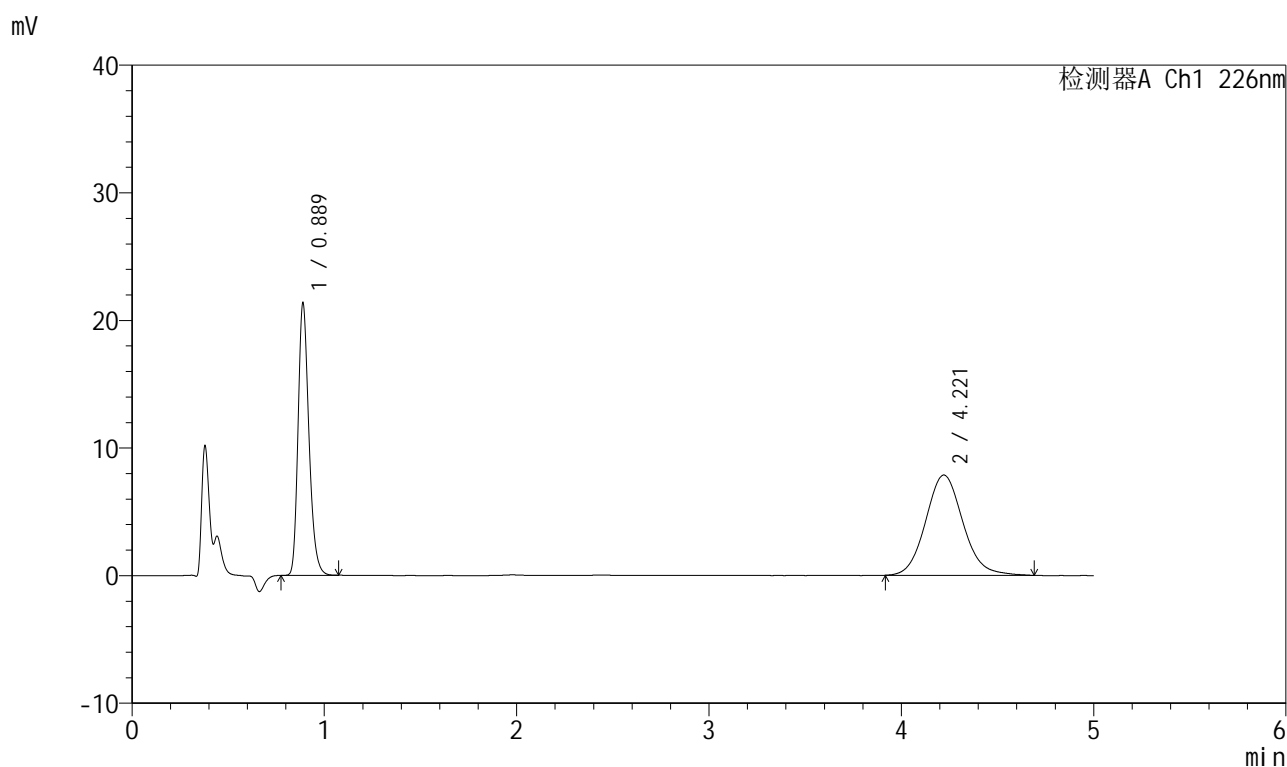
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3455-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:21:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.889	83630	44.194	21315	1213	1.250	--
2	4.221	105605	55.806	7855	2339	1.101	14.765
总计		189235	100.000	29170			

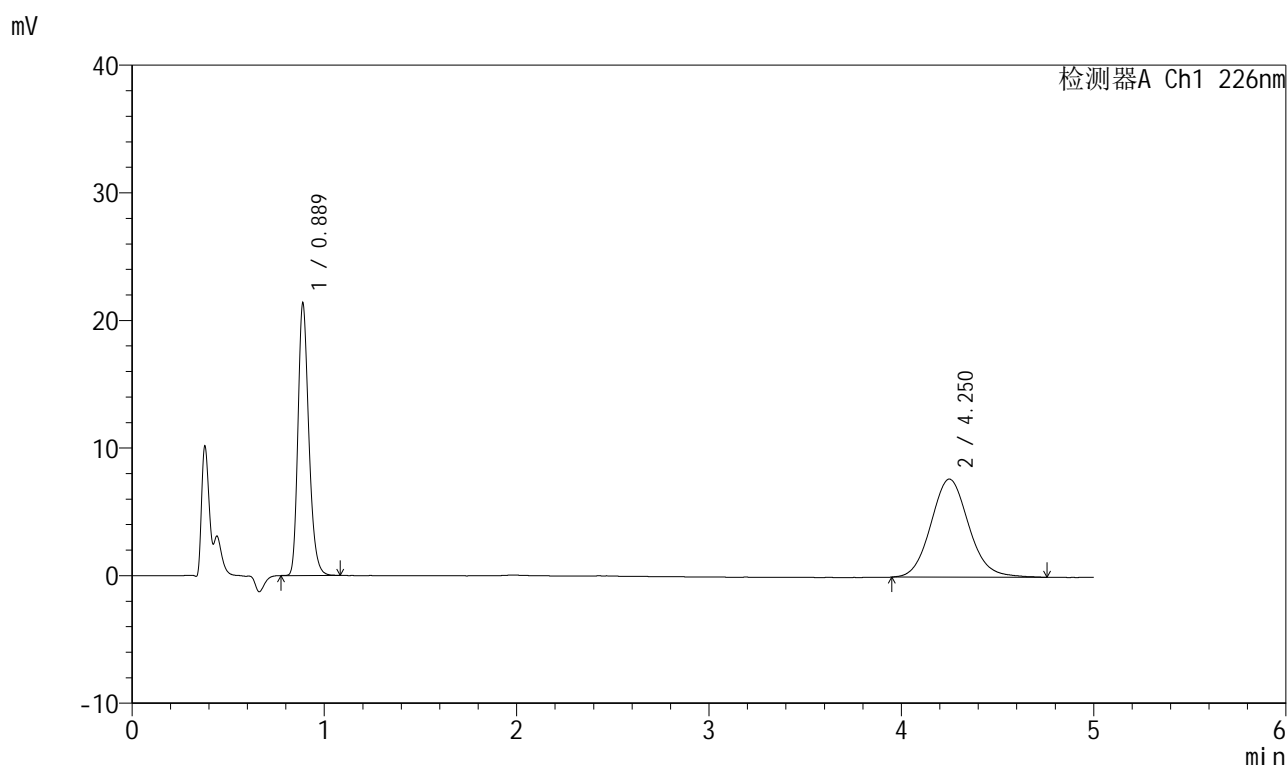
图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3456-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:27:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.889	83717	44.331	21320	1210	1.252	--
2	4.250	105127	55.669	7685	2282	1.100	14.676
总计		188844	100.000	29005			

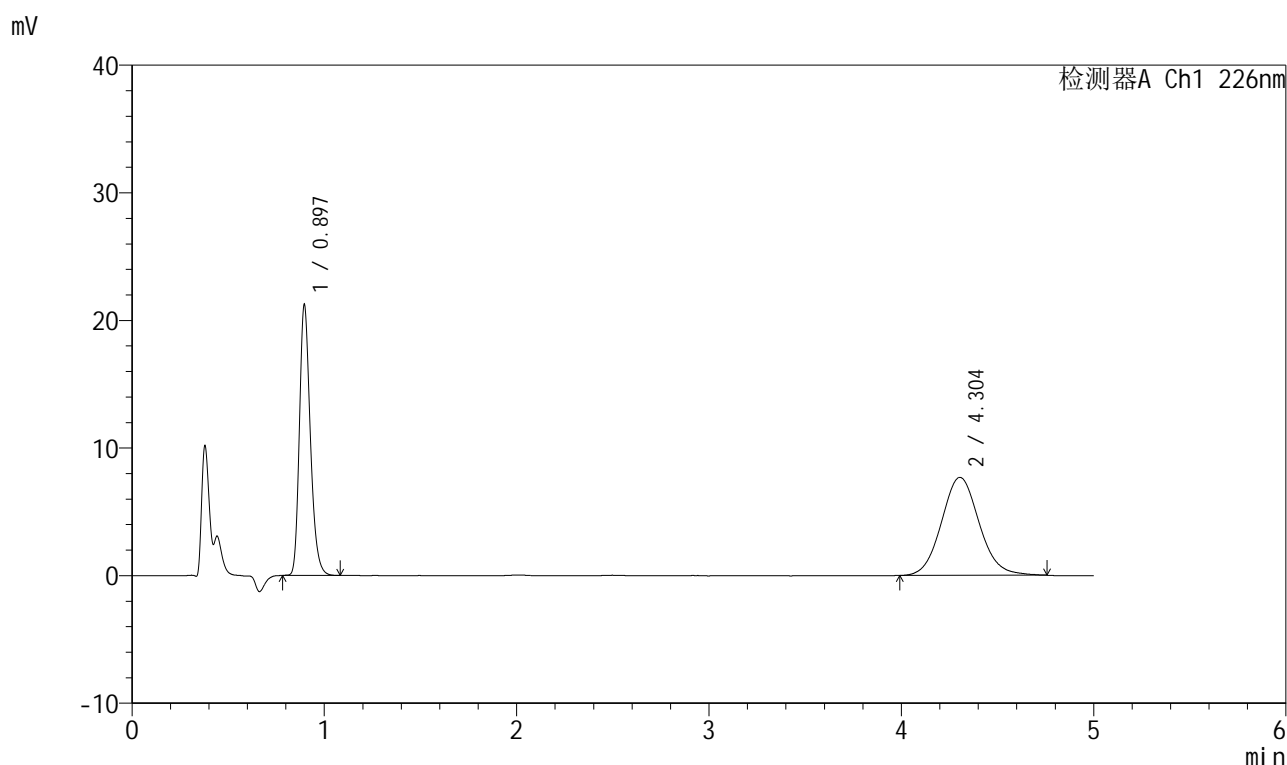
图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3457-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.897	83626	44.399	21199	1219	1.248	--
2	4.304	104726	55.601	7679	2342	1.087	14.866
总计		188352	100.000	28878			

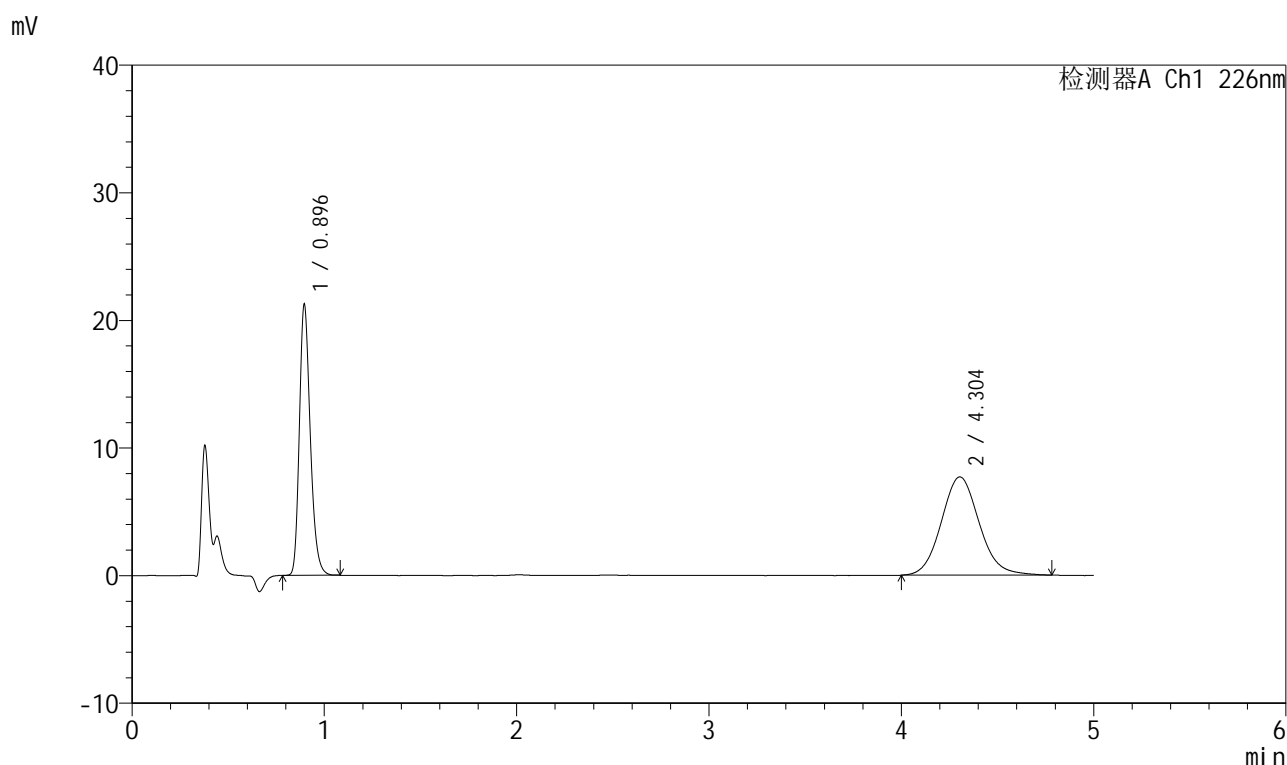
图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3458-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.896	83671	44.240	21214	1218	1.247	--
2	4.304	105458	55.760	7700	2337	1.097	14.853
总计		189129	100.000	28914			

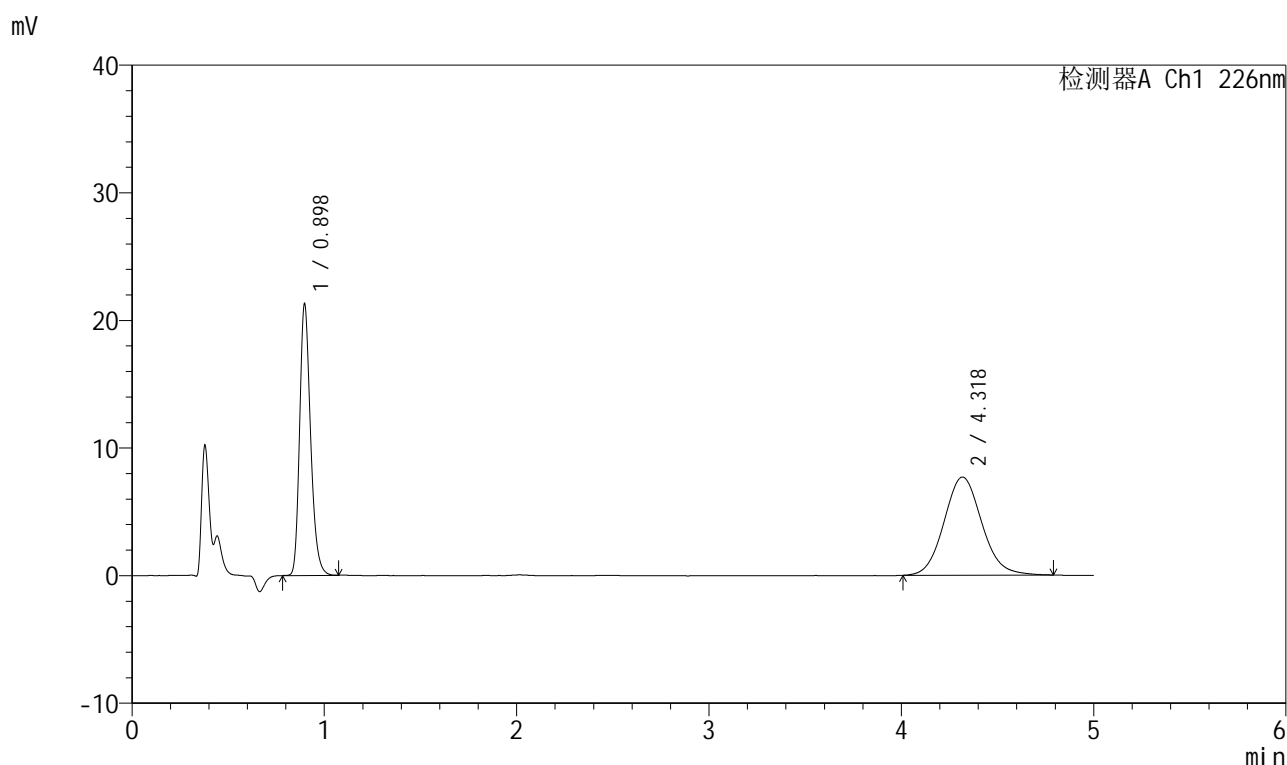
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3459-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:43:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	84107	44.457	21251	1216	1.249	--
2	4.318	105079	55.543	7687	2355	1.096	14.906
总计		189186	100.000	28939			

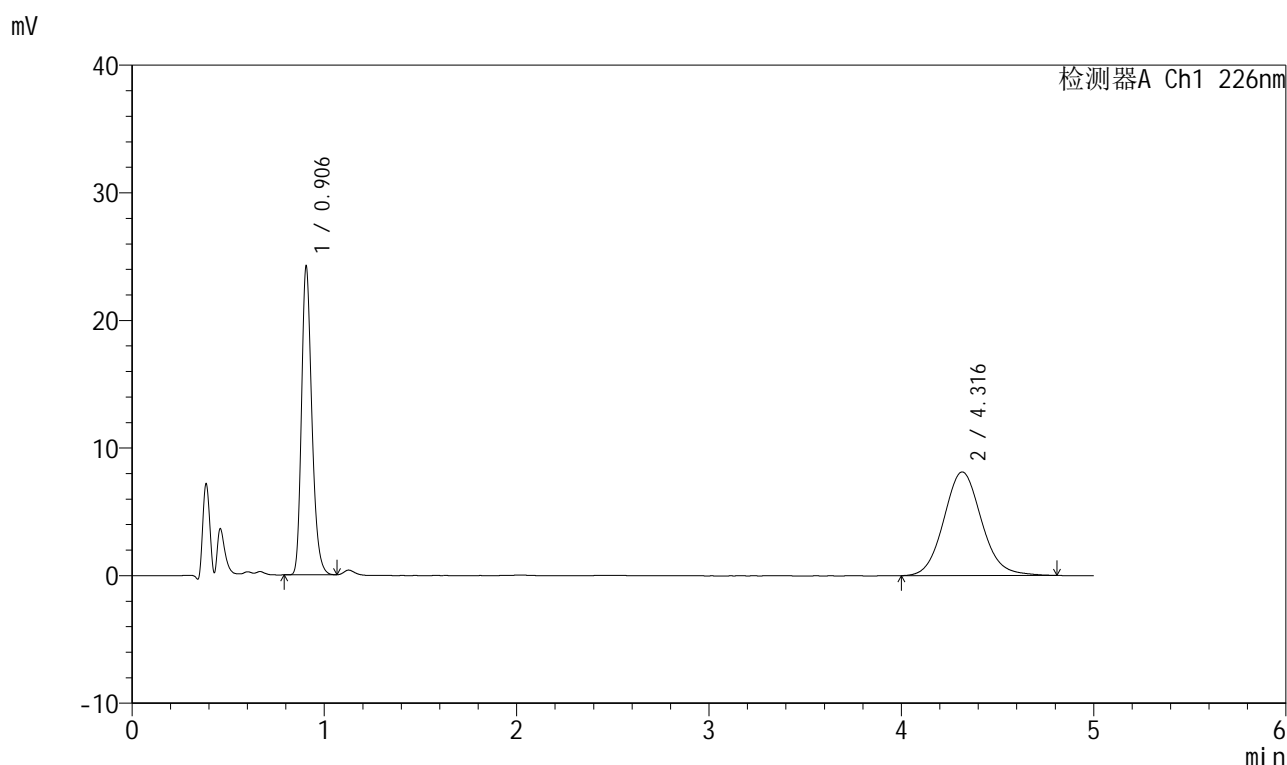
图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3460-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:48:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

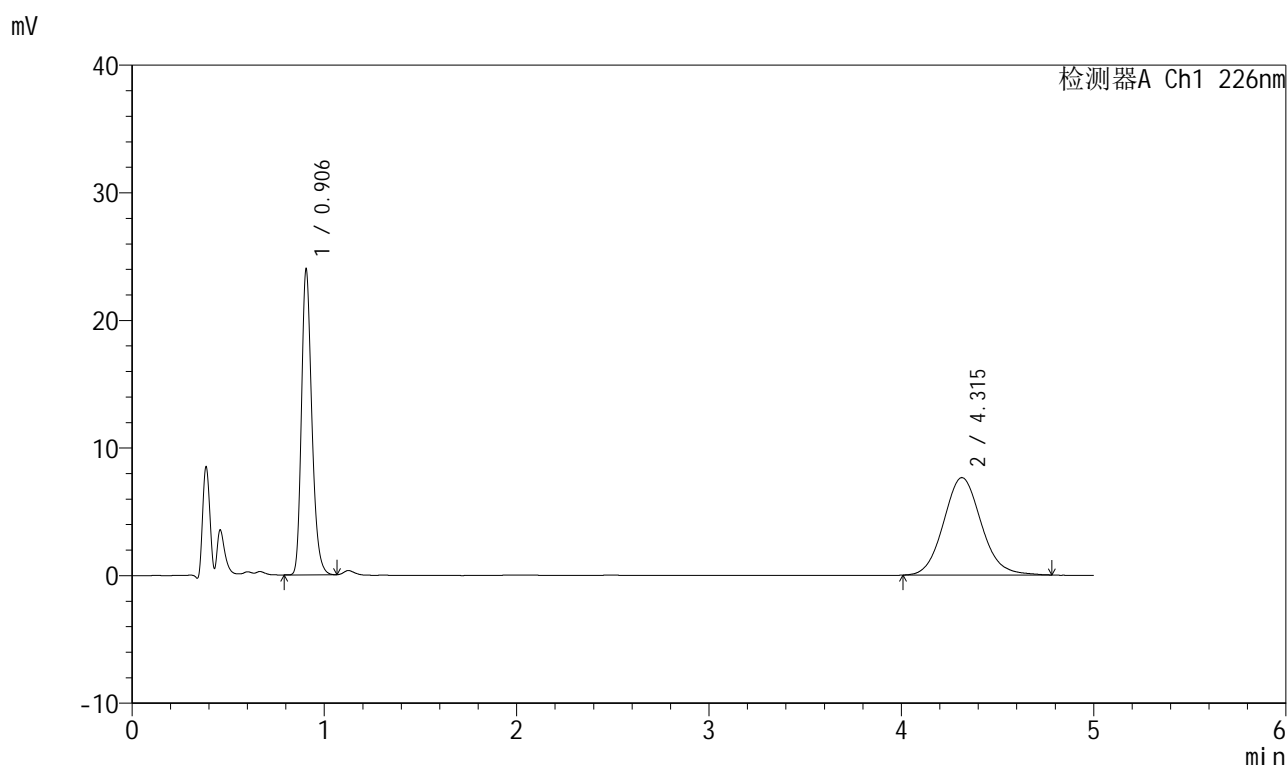
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	90555	44.970	24143	1381	1.244	--
2	4.316	110813	55.030	8120	2380	1.099	15.109
总计		201368	100.000	32263			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3461-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

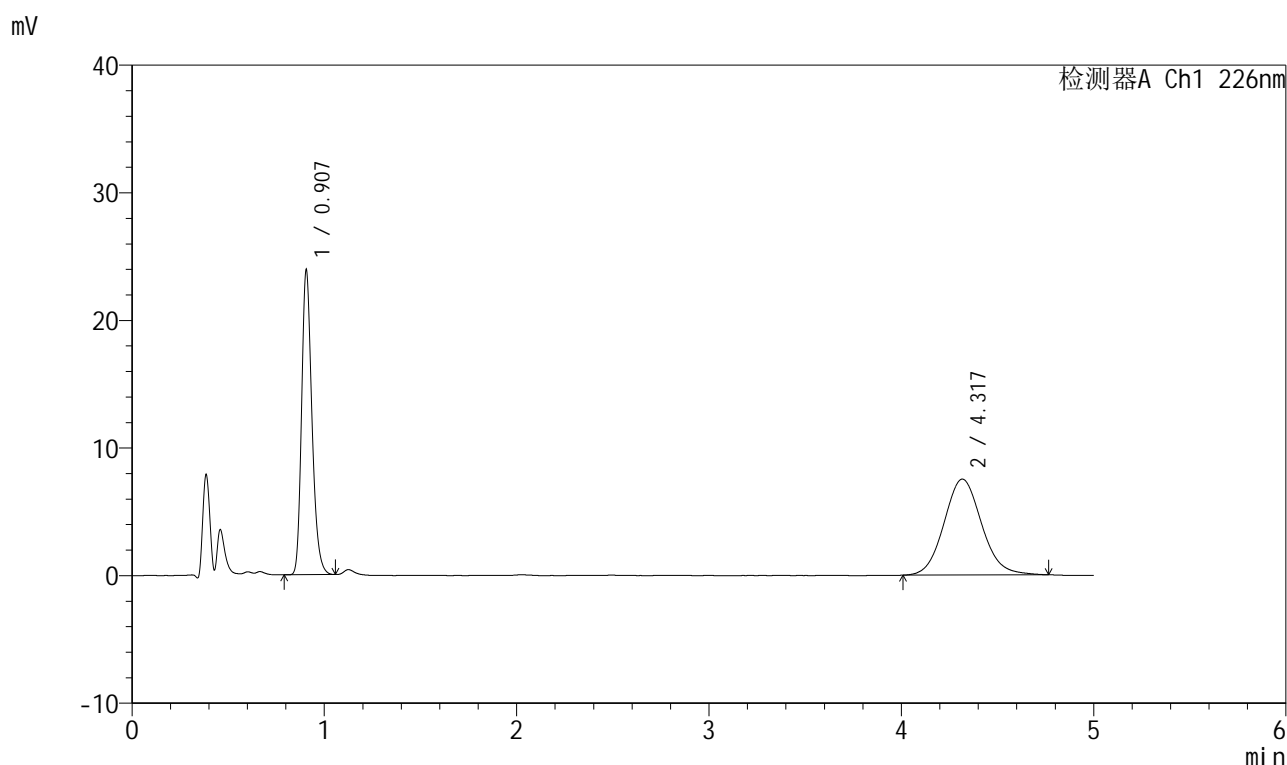
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	89744	46.378	23921	1380	1.243	--
2	4.315	103762	53.622	7633	2371	1.100	15.082
总计		193505	100.000	31554			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3462-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:59:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

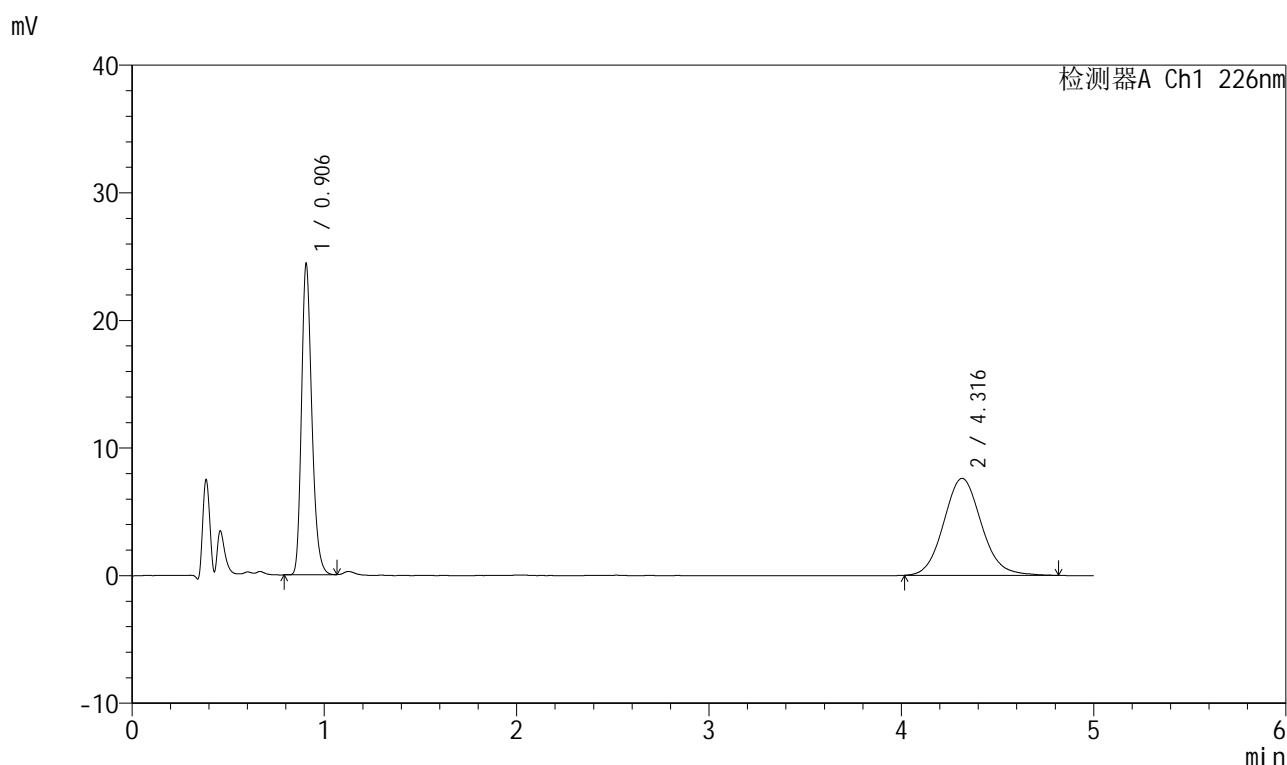
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	89318	46.679	23819	1386	1.243	--
2	4.317	102026	53.321	7509	2391	1.094	15.140
总计		191344	100.000	31327			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3463-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:04:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91196	46.812	24330	1379	1.243	--
2	4.316	103617	53.188	7601	2367	1.103	15.073
总计		194813	100.000	31931			

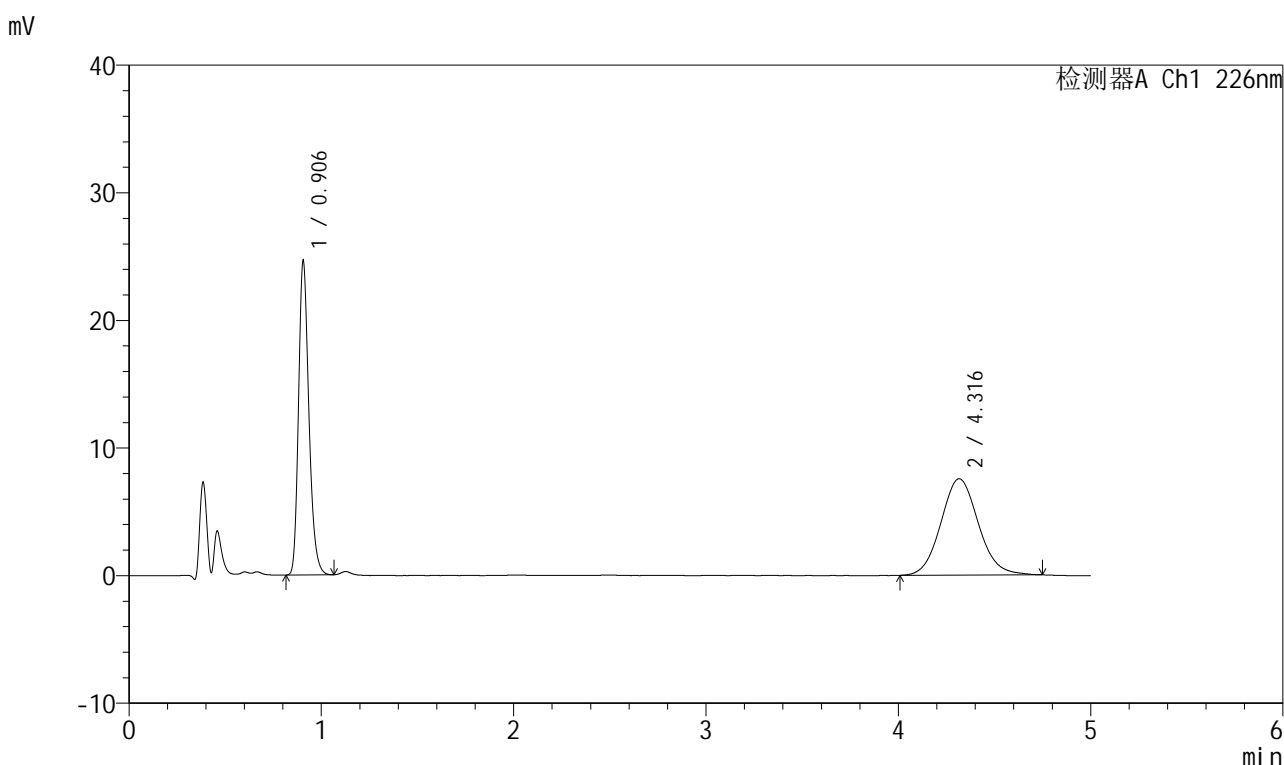


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3464-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:10:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92135	47.411	24571	1381	1.243	--
2	4.316	102198	52.589	7546	2387	1.089	15.123
总计		194333	100.000	32117			

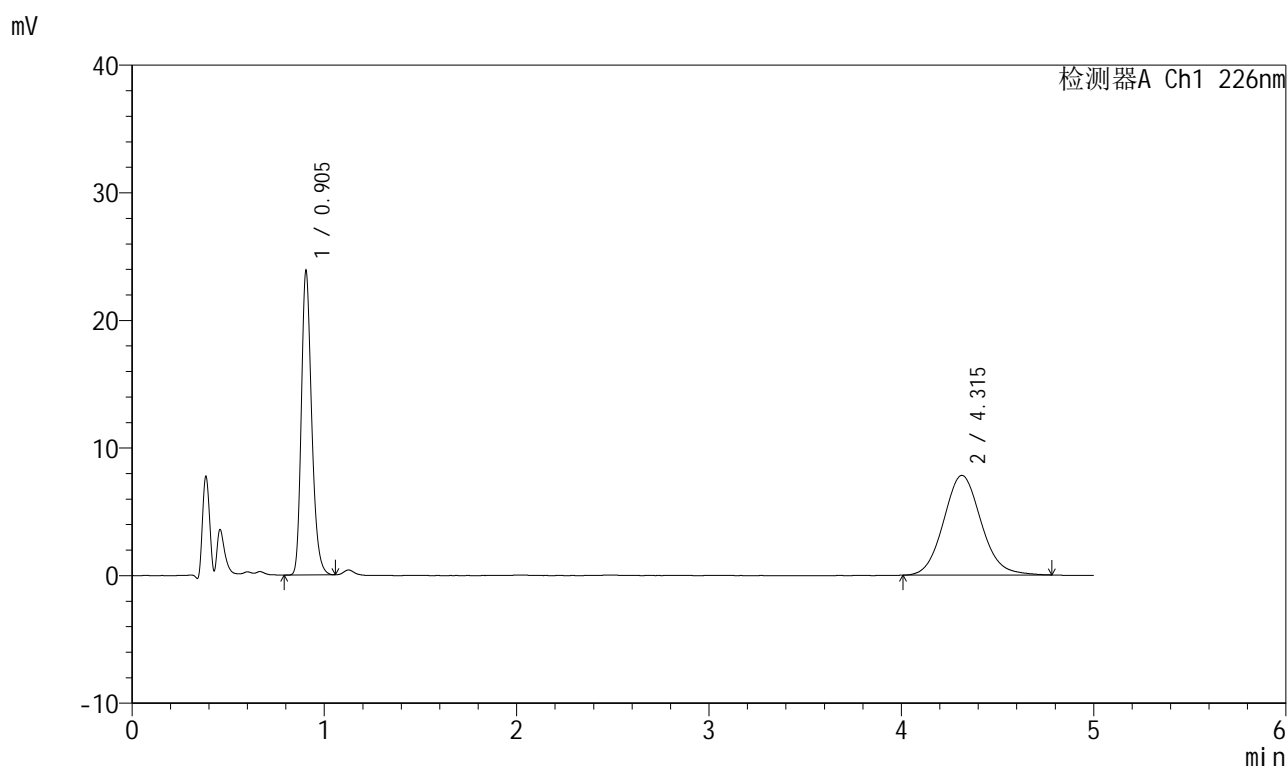
图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3465-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:15:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:58:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

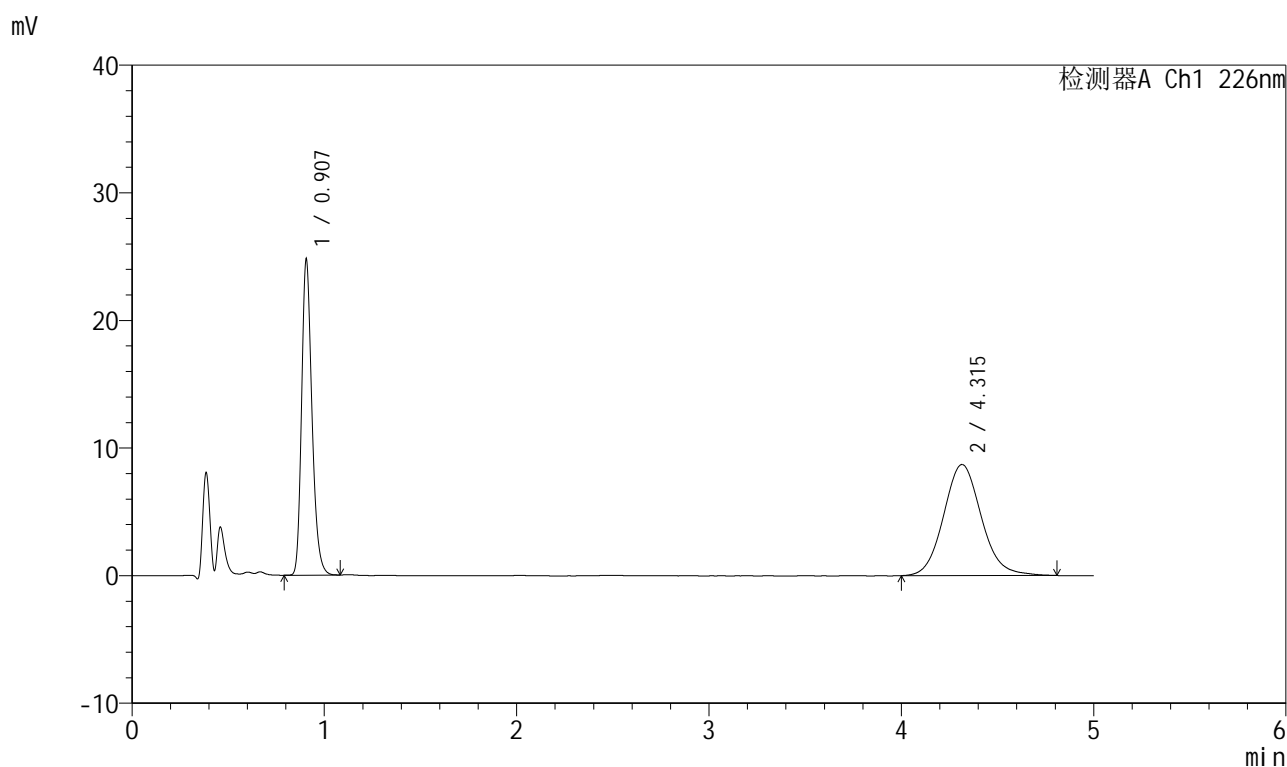
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	89121	45.683	23797	1381	1.242	--
2	4.315	105964	54.317	7812	2386	1.098	15.127
总计		195085	100.000	31608			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3466-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:21:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

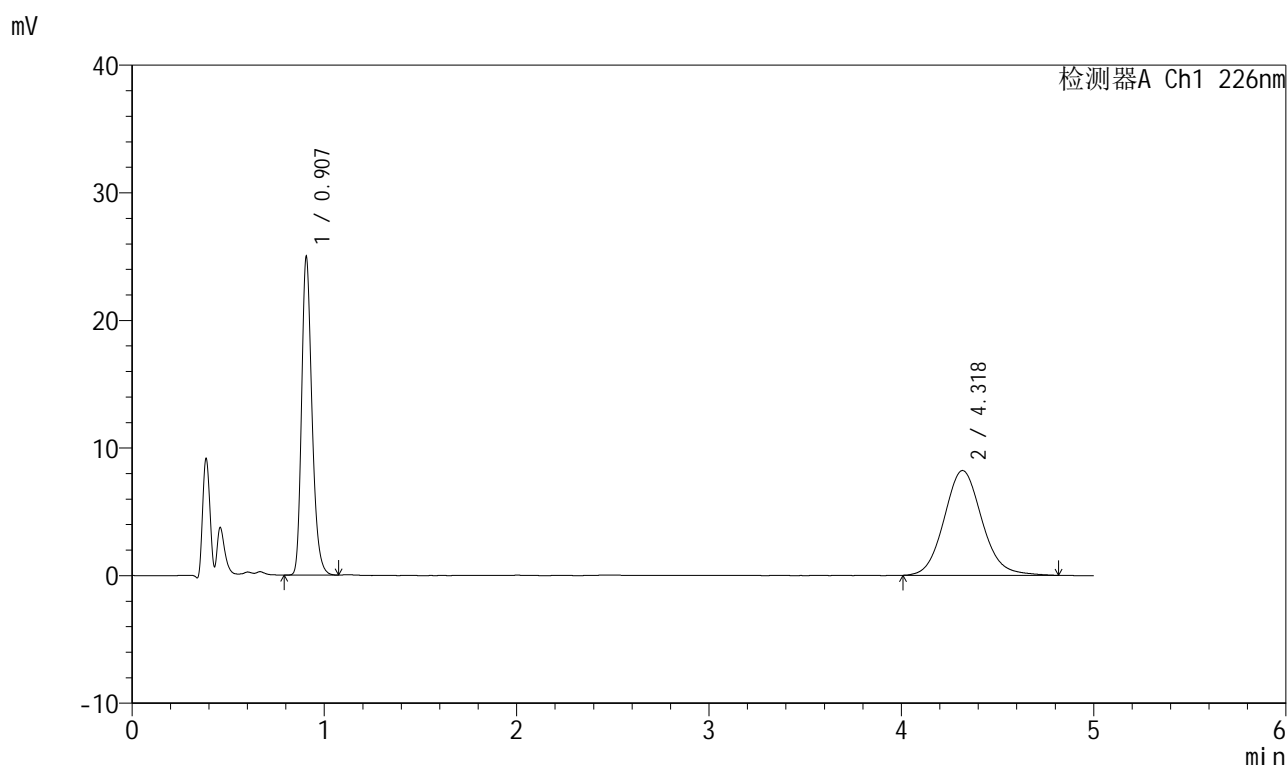
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	92808	43.855	24681	1384	1.245	--
2	4.315	118816	56.145	8705	2375	1.102	15.093
总计		211623	100.000	33386			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3467-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:26:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

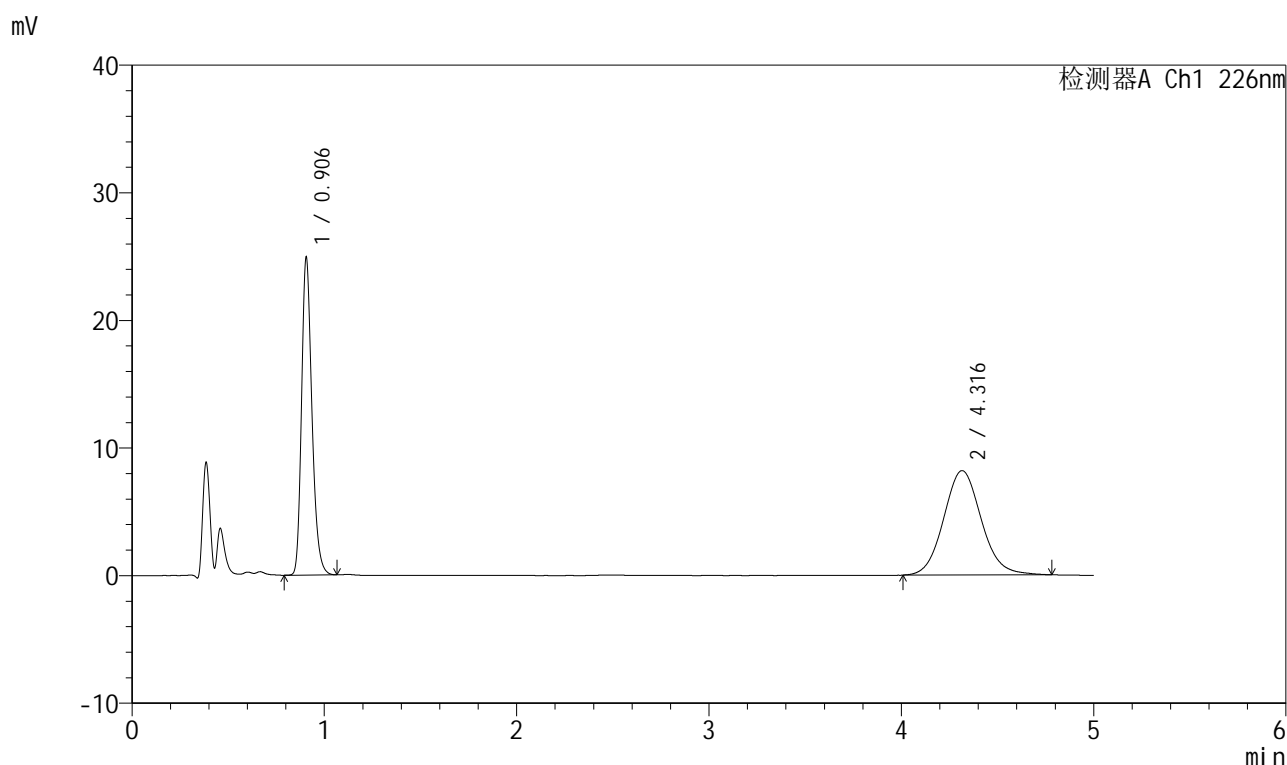
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	93687	45.533	24869	1377	1.248	--
2	4.318	112067	54.467	8202	2378	1.105	15.099
总计		205754	100.000	33071			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3468-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:31:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

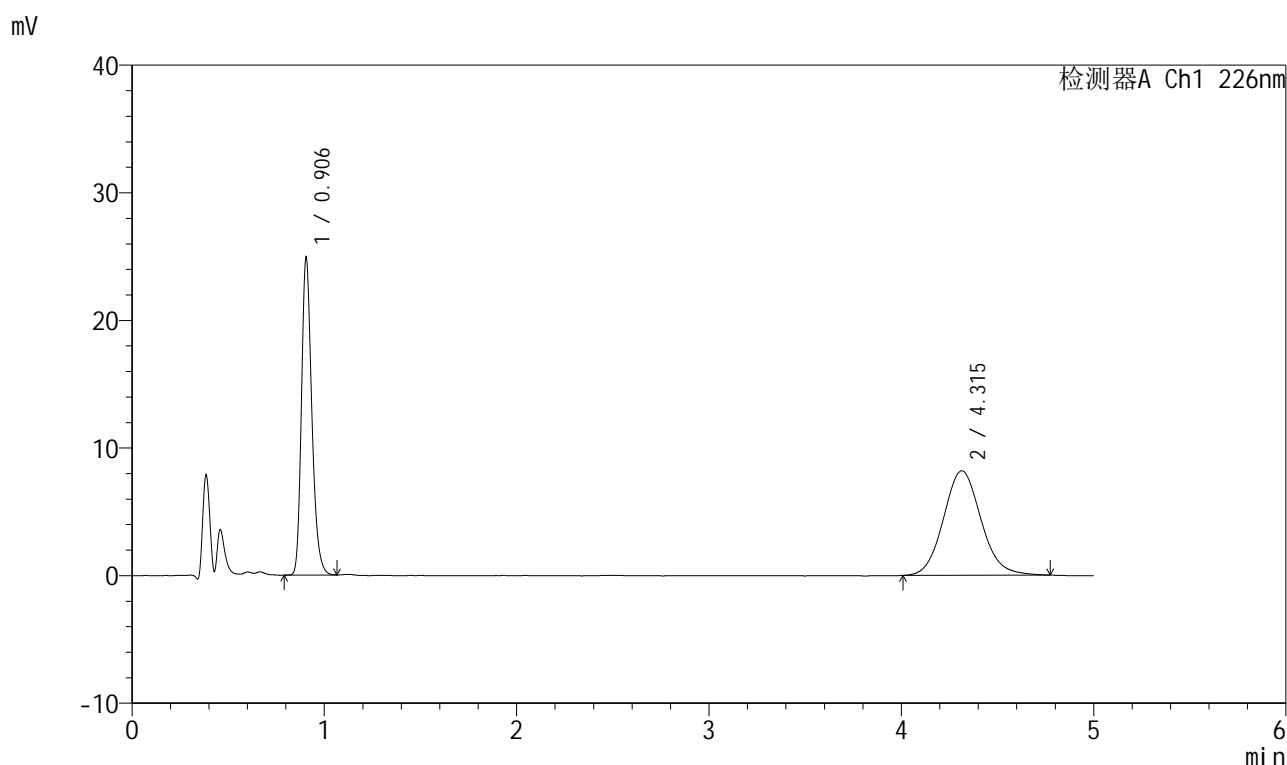
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	93487	45.678	24844	1377	1.246	--
2	4.316	111179	54.322	8175	2377	1.093	15.091
总计		204666	100.000	33019			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3469-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:37:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

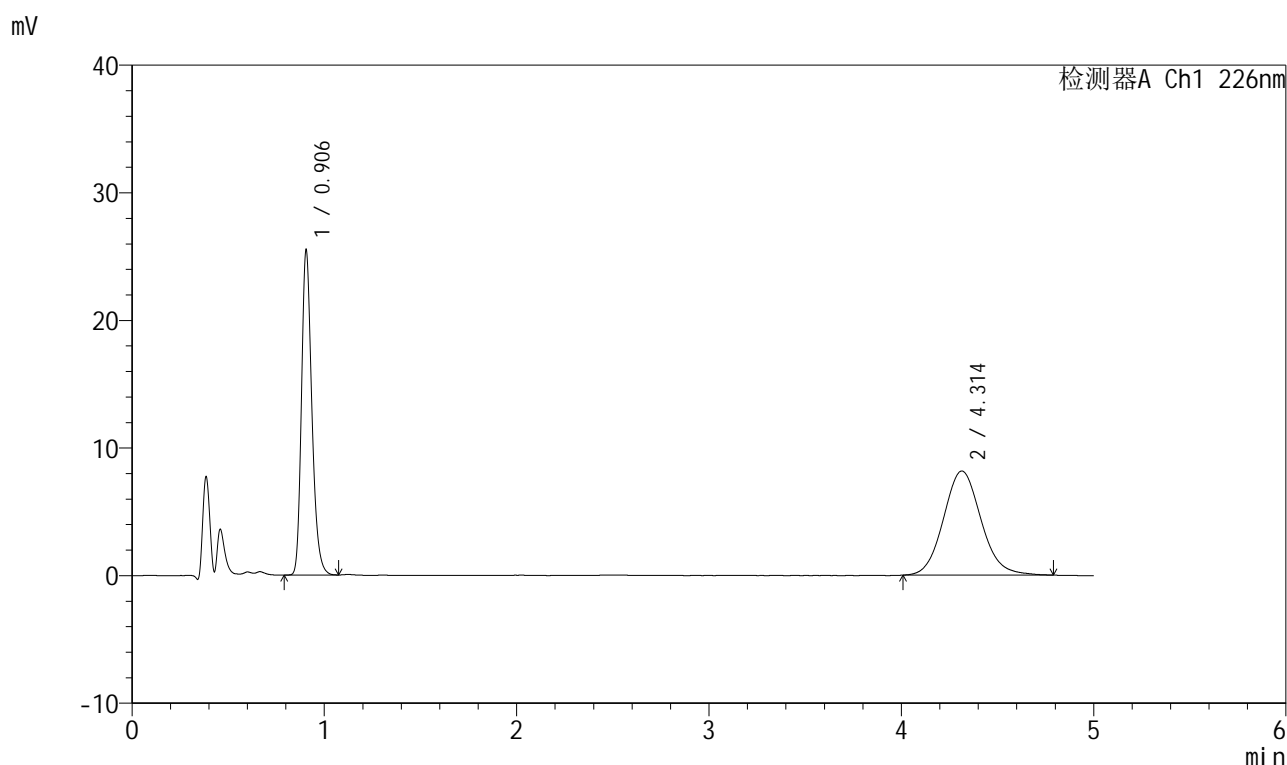
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	93220	45.635	24856	1383	1.246	--
2	4.315	111052	54.365	8188	2386	1.098	15.124
总计		204272	100.000	33045			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3470-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:42:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

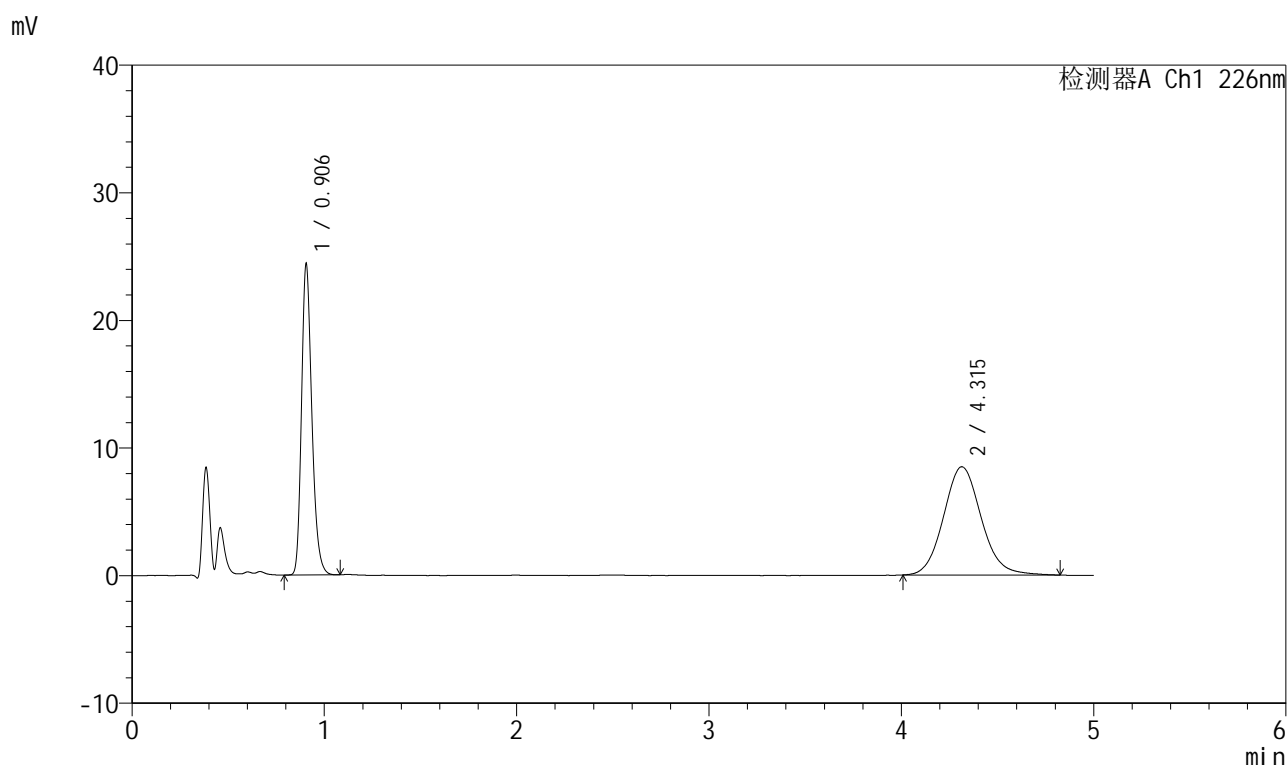
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	95476	46.287	25425	1379	1.246	--
2	4.314	110793	53.713	8159	2386	1.101	15.118
总计		206268	100.000	33584			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3471-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

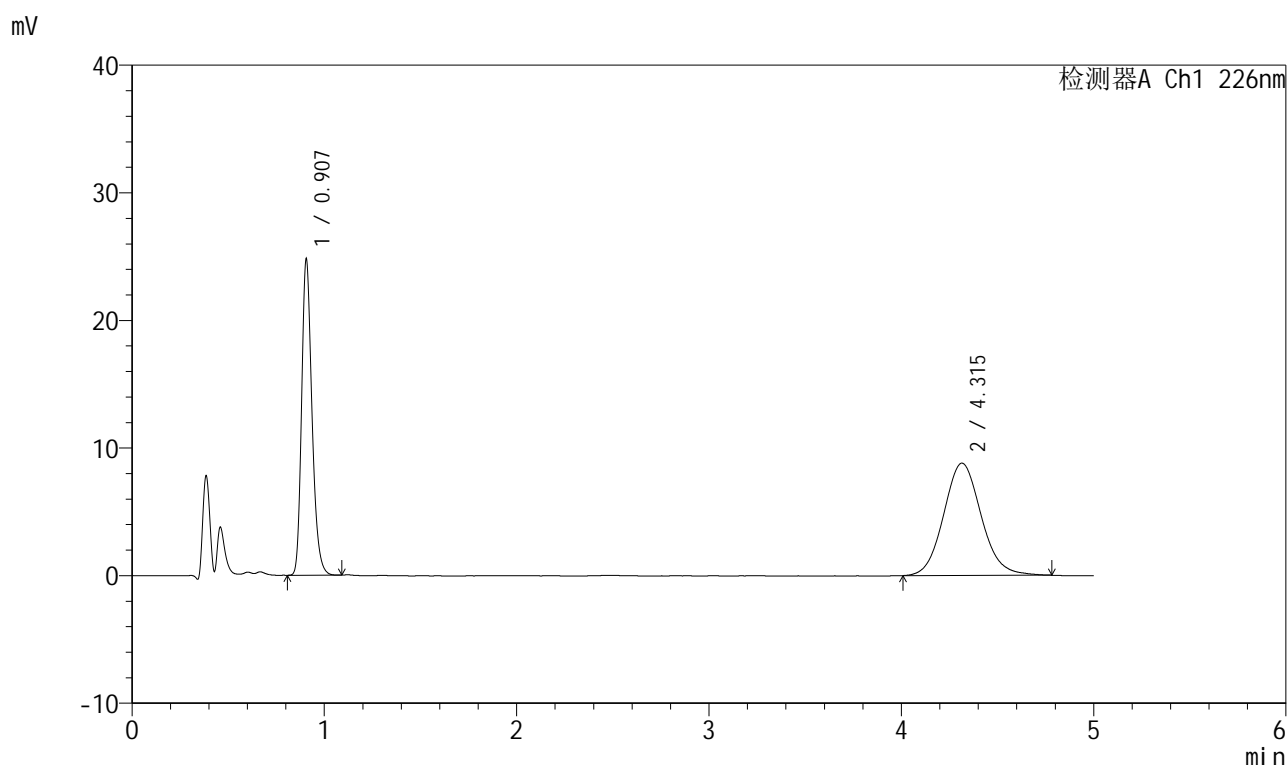
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91256	44.134	24332	1383	1.246	--
2	4.315	115514	55.866	8481	2402	1.105	15.162
总计		206770	100.000	32813			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3472-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:53:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92794	43.709	24692	1383	1.247	--
2	4.315	119503	56.291	8801	2393	1.096	15.136
总计		212297	100.000	33493			

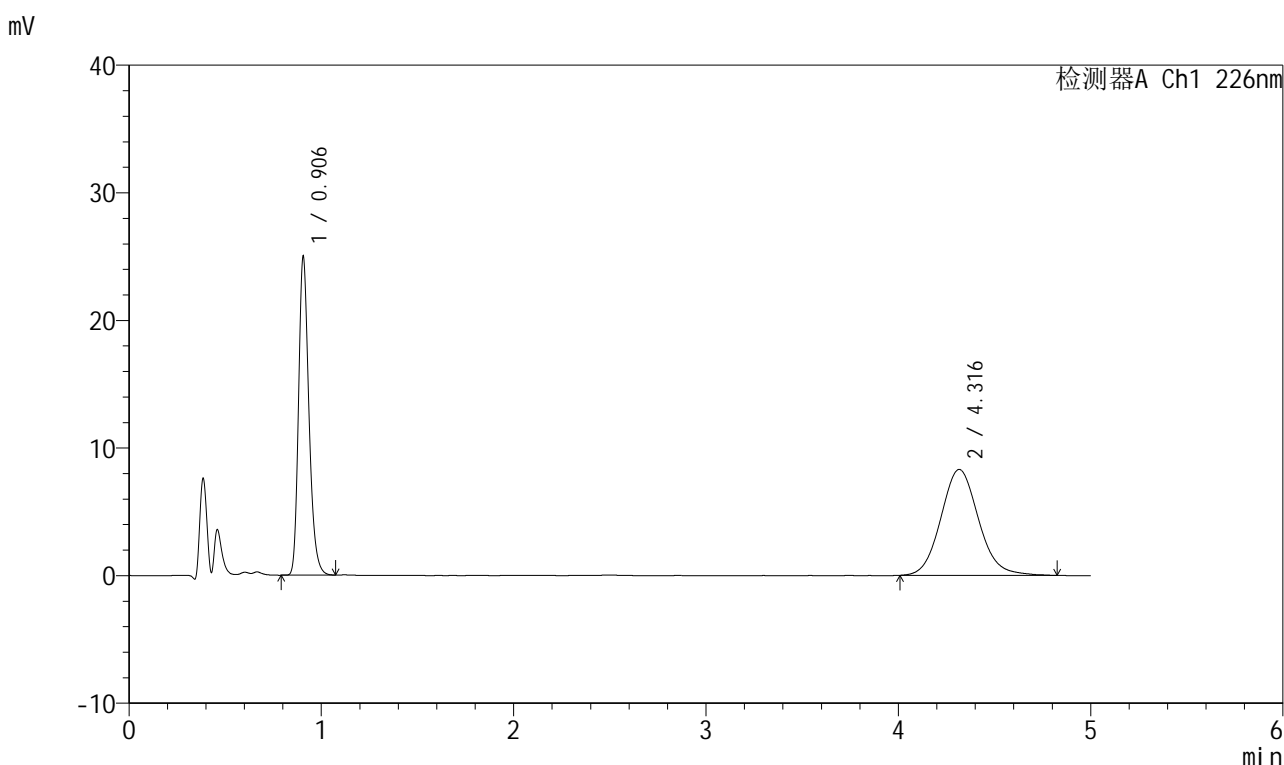


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3473-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:58:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93631	45.254	24913	1381	1.248	--
2	4.316	113271	54.746	8301	2371	1.105	15.083
总计		206903	100.000	33214			

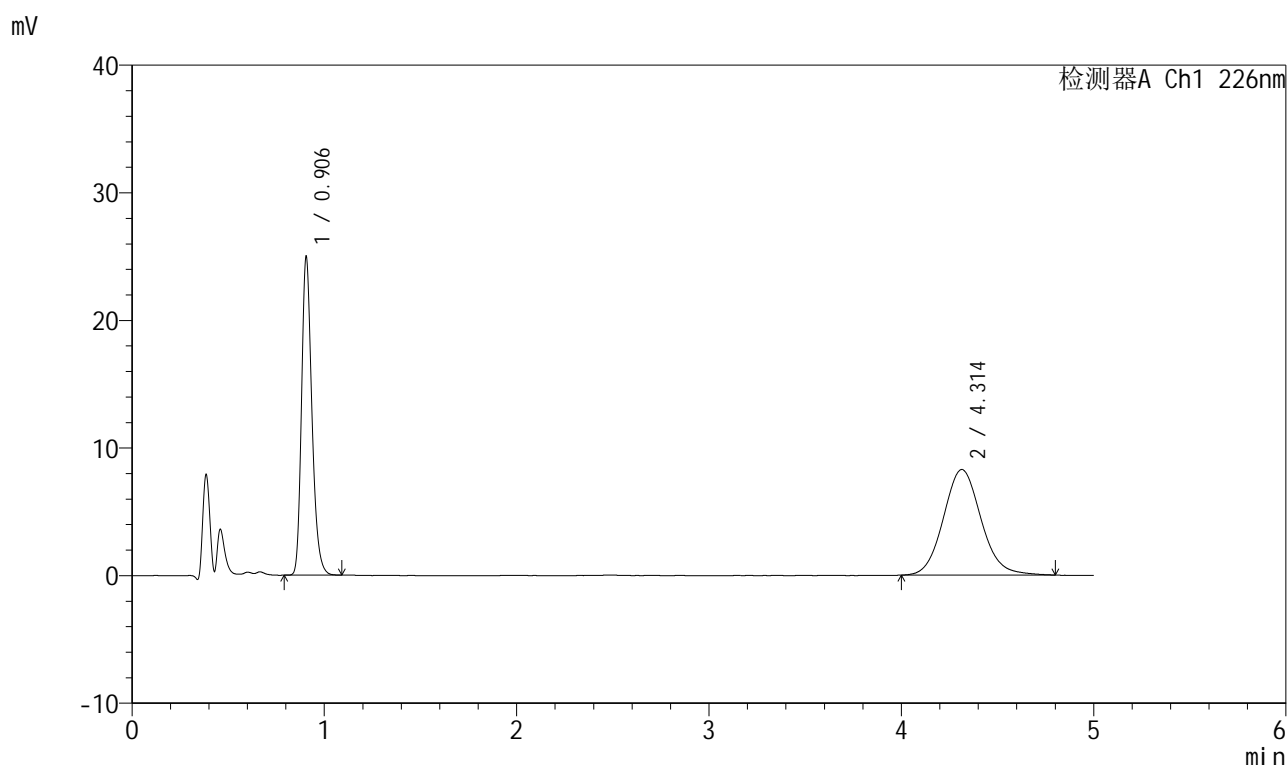
图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3474-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:04:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

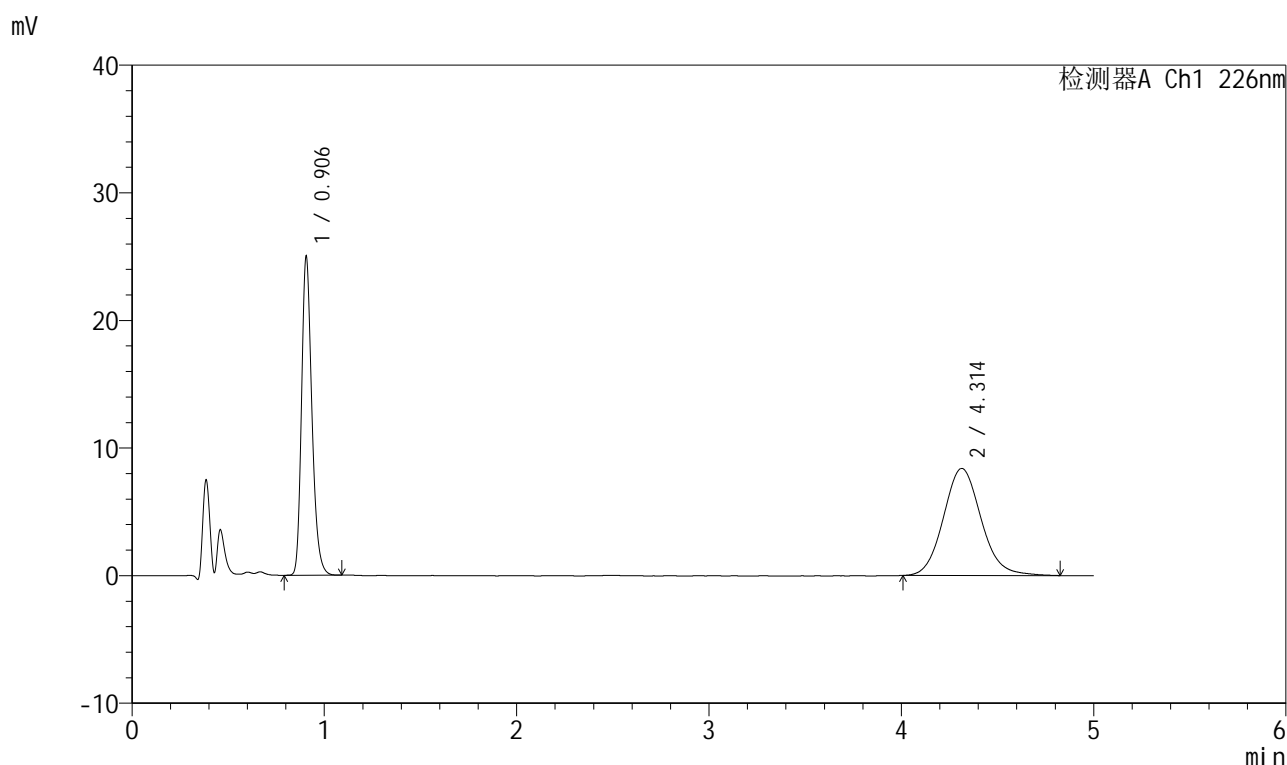
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	93552	45.407	24907	1380	1.247	--
2	4.314	112479	54.593	8271	2391	1.099	15.130
总计		206031	100.000	33179			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3475-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:09:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93669	45.033	24929	1380	1.245	--
2	4.314	114331	54.967	8391	2384	1.106	15.112
总计		208001	100.000	33320			

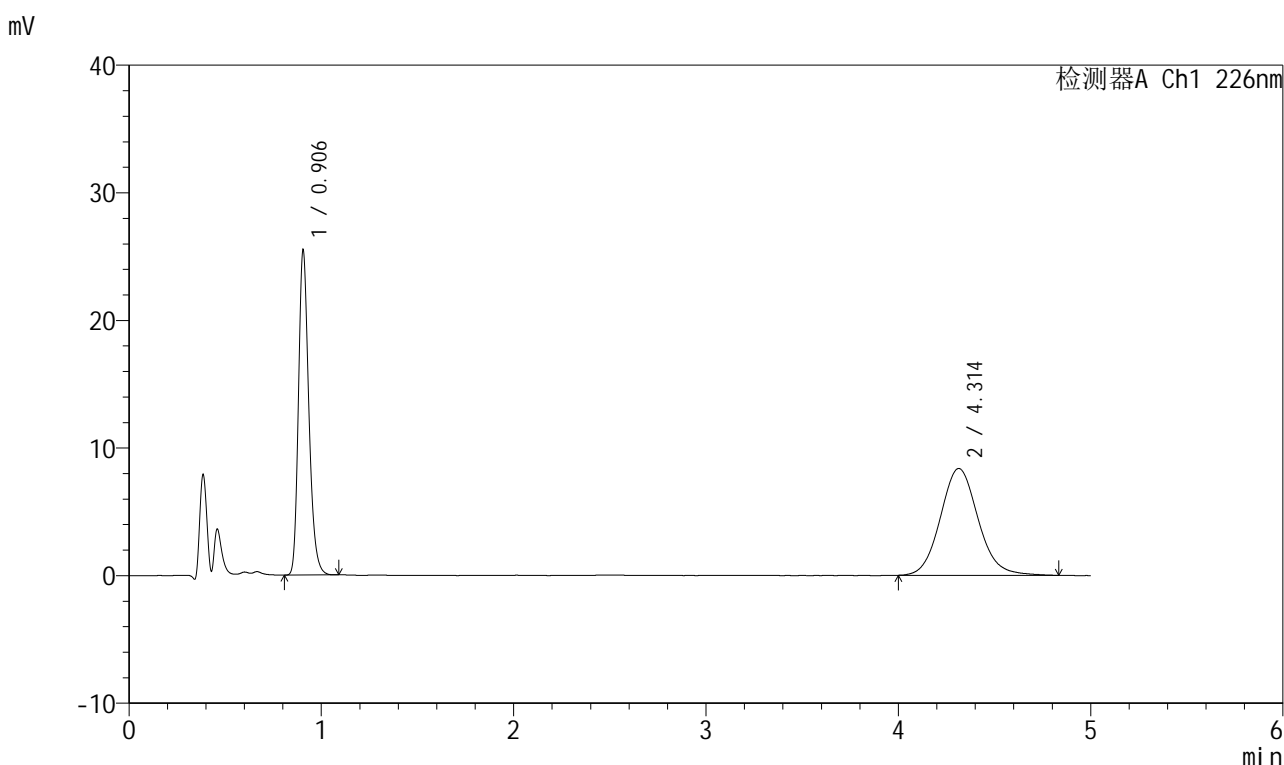


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3476-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:15:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	95424	45.482	25425	1381	1.244	--
2	4.314	114381	54.518	8377	2392	1.100	15.138
总计		209805	100.000	33802			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

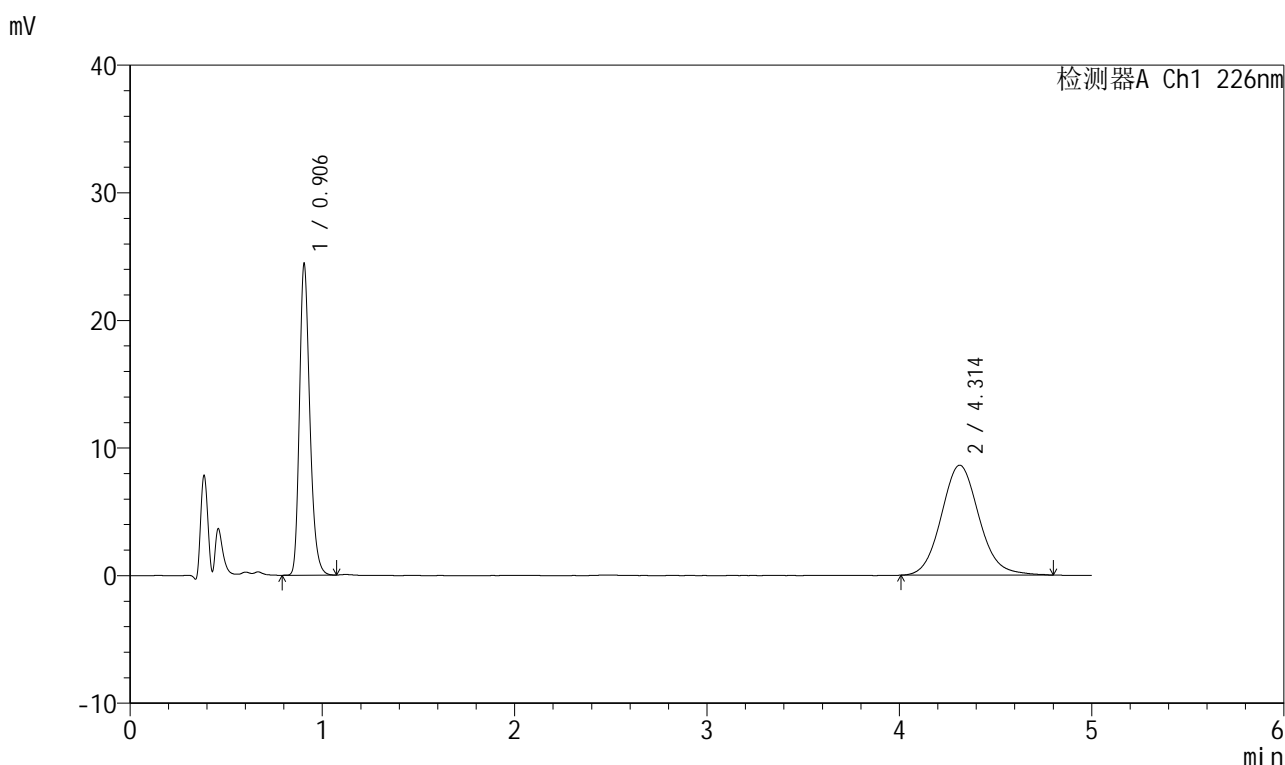


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3477-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:20:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91431	43.760	24371	1383	1.246	--
2	4.314	117508	56.240	8621	2380	1.105	15.107
总计		208939	100.000	32992			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

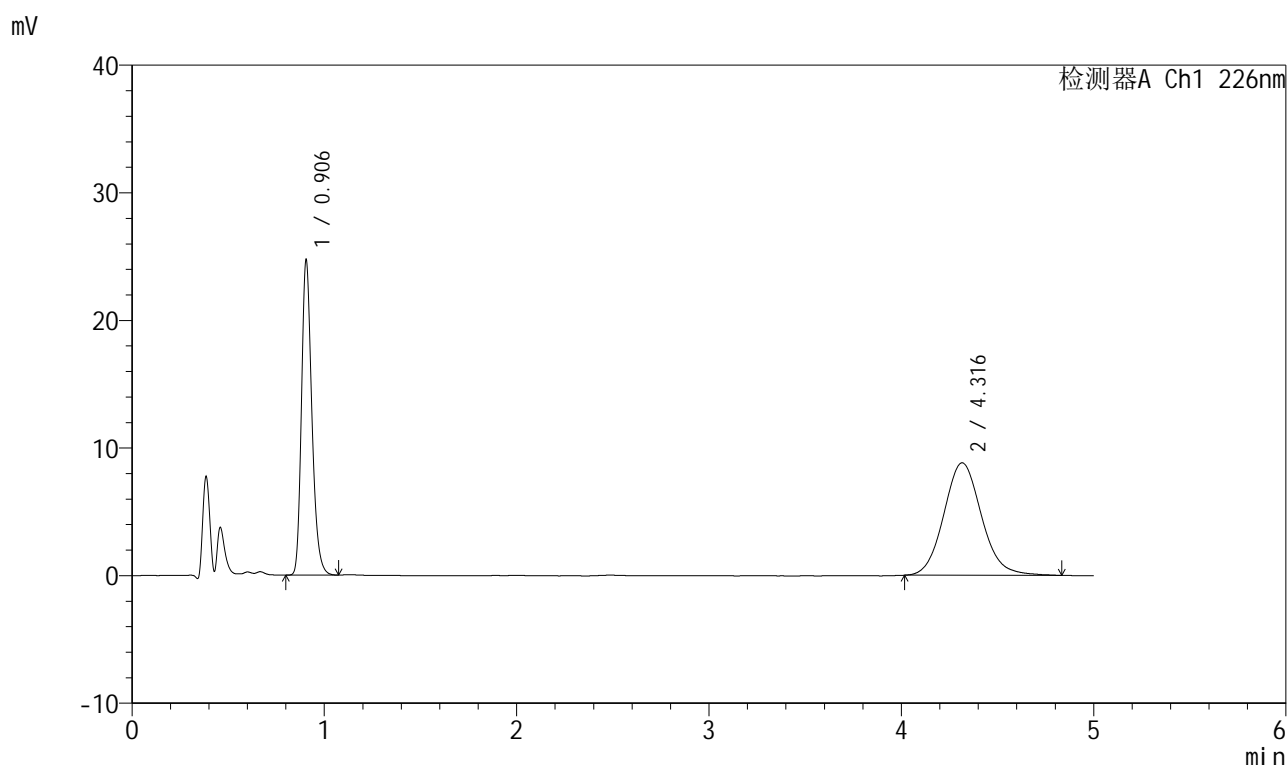


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3478-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92639	43.565	24667	1379	1.245	--
2	4.316	120006	56.435	8807	2387	1.105	15.124
总计		212645	100.000	33475			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

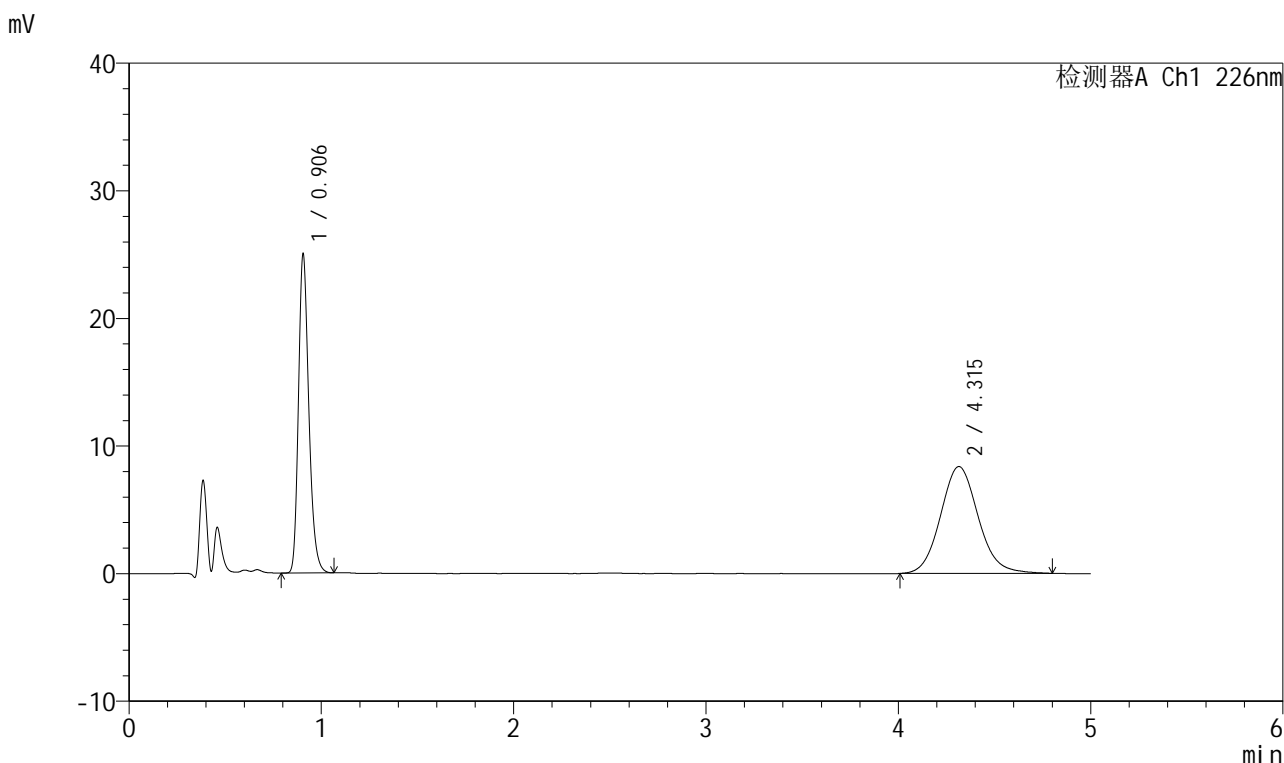


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3479-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:31:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93700	45.101	24970	1380	1.245	--
2	4.315	114058	54.899	8373	2390	1.100	15.130
总计		207758	100.000	33343			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

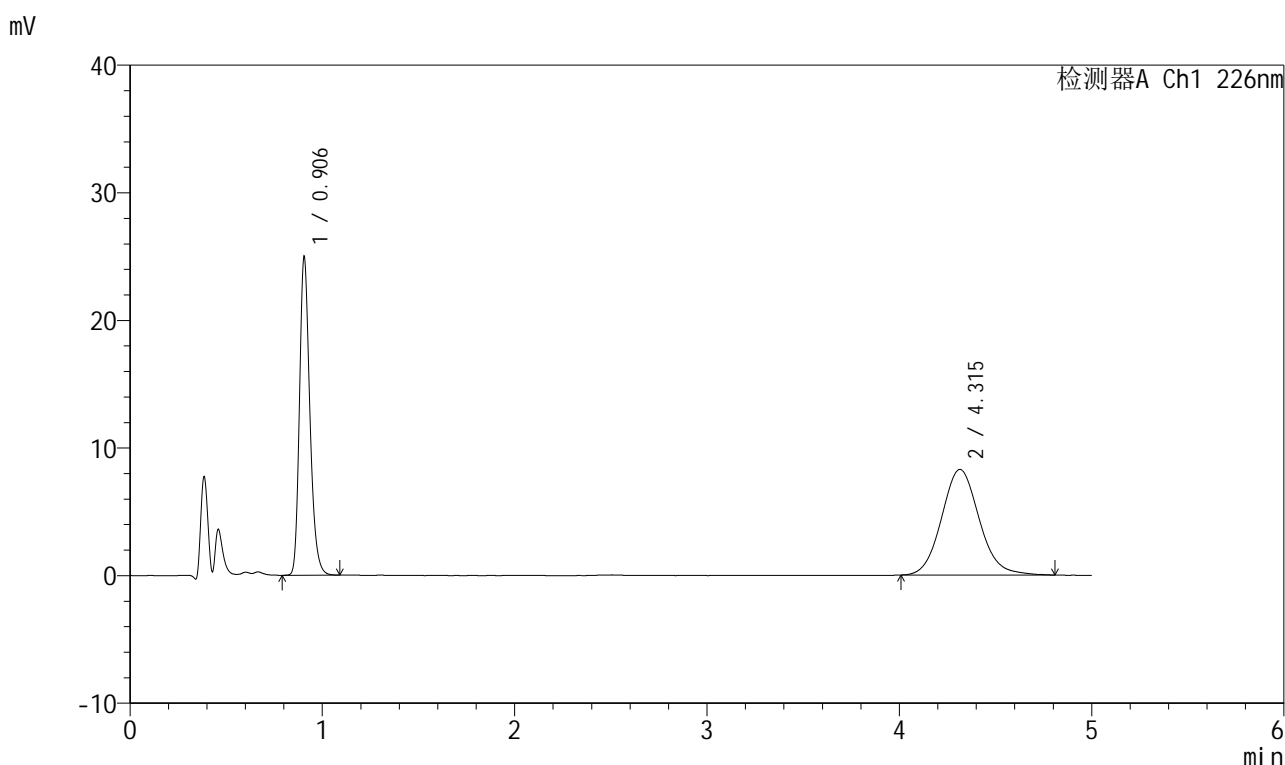


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3480-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:36:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93599	45.376	24903	1378	1.247	--
2	4.315	112673	54.624	8279	2378	1.102	15.099
总计		206272	100.000	33182			

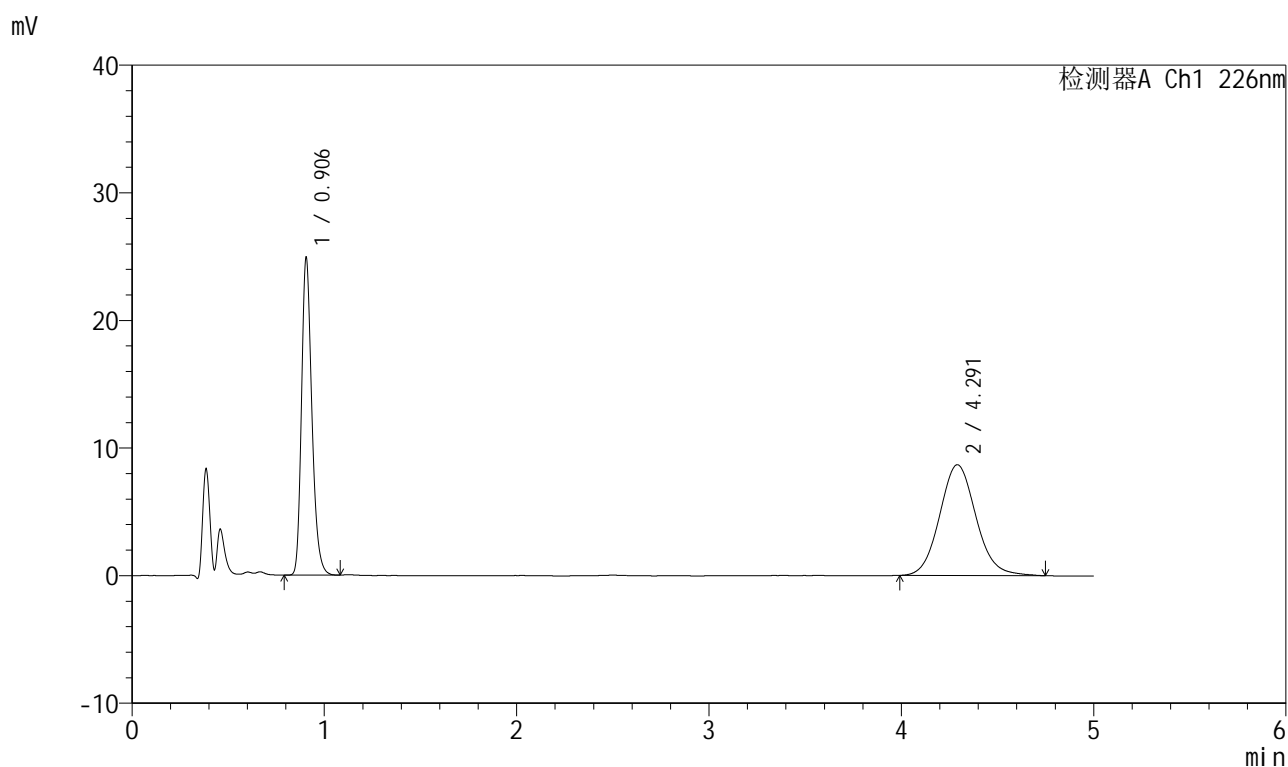
图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3481-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:42:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93272	44.970	24841	1380	1.246	--
2	4.291	114139	55.030	8677	2527	1.095	15.420
总计		207411	100.000	33517			

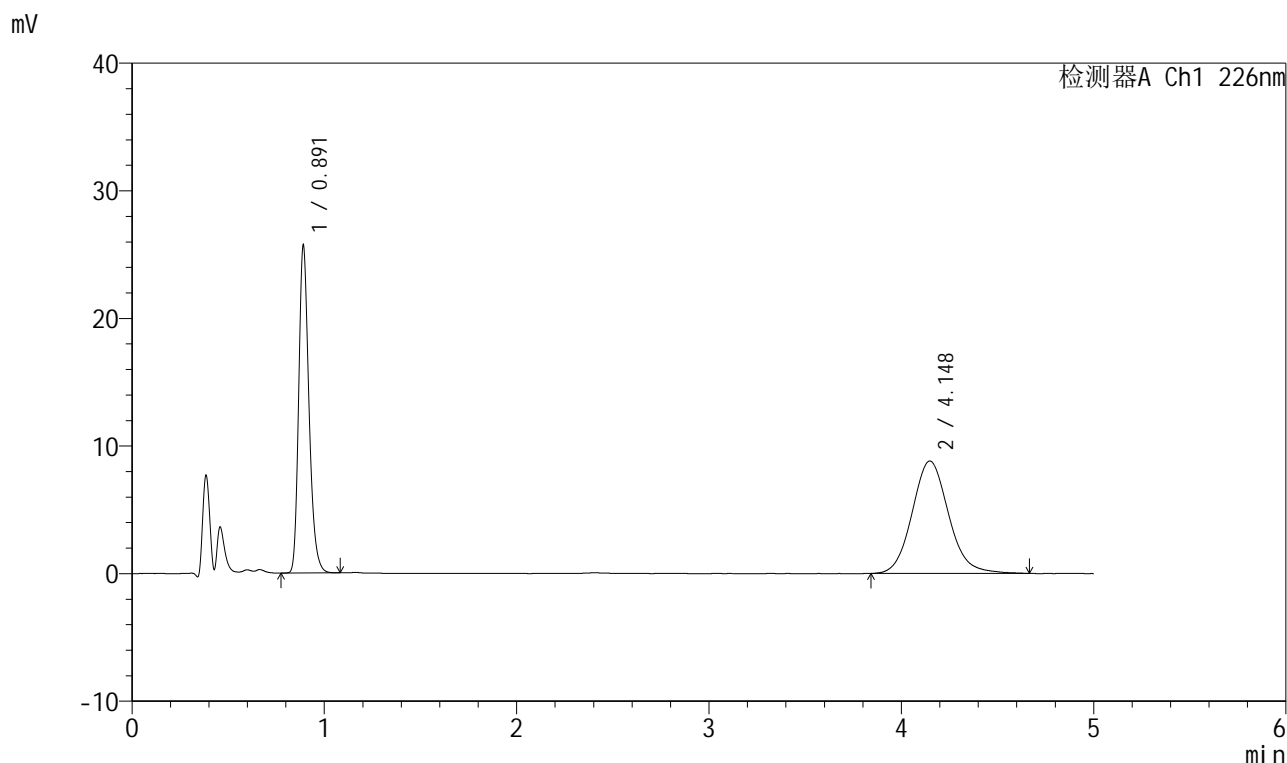


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3482-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:47:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	95278	45.091	25471	1362	1.256	--
2	4.148	116022	54.909	8809	2363	1.107	14.875
总计		211300	100.000	34280			

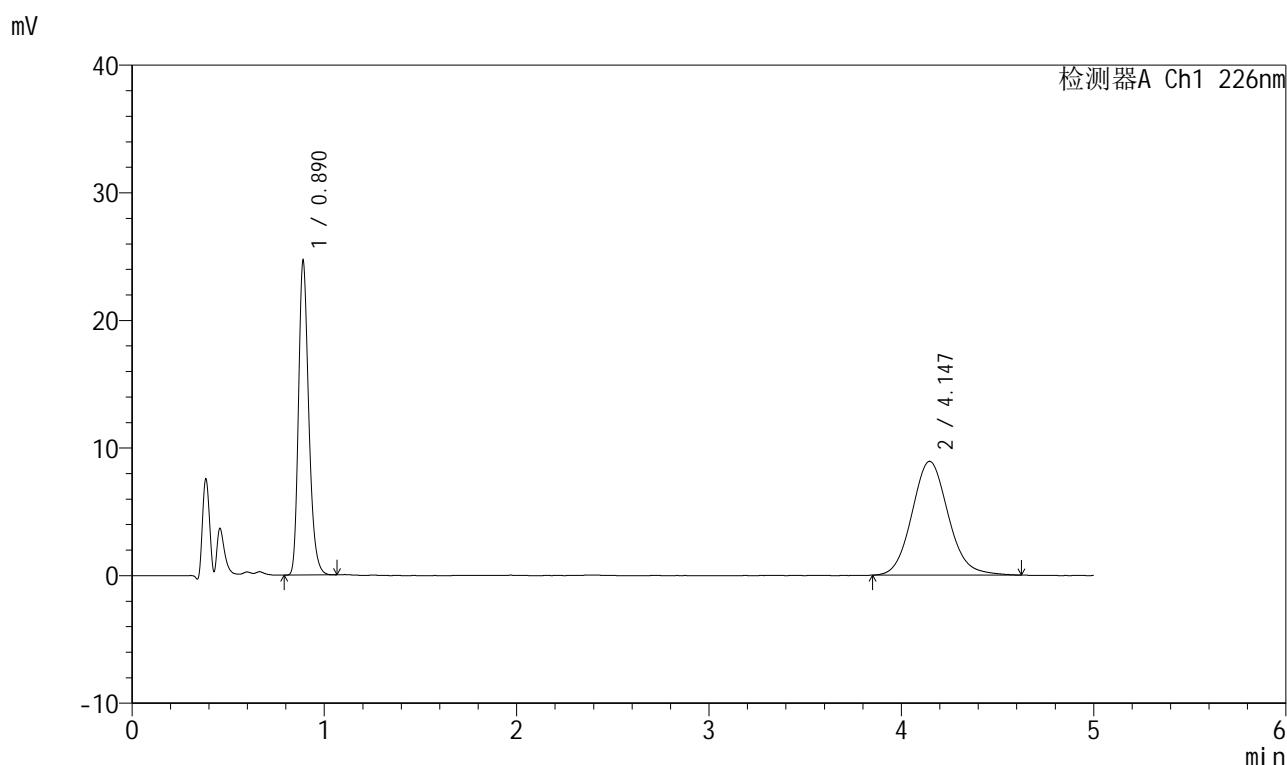
图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3483-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

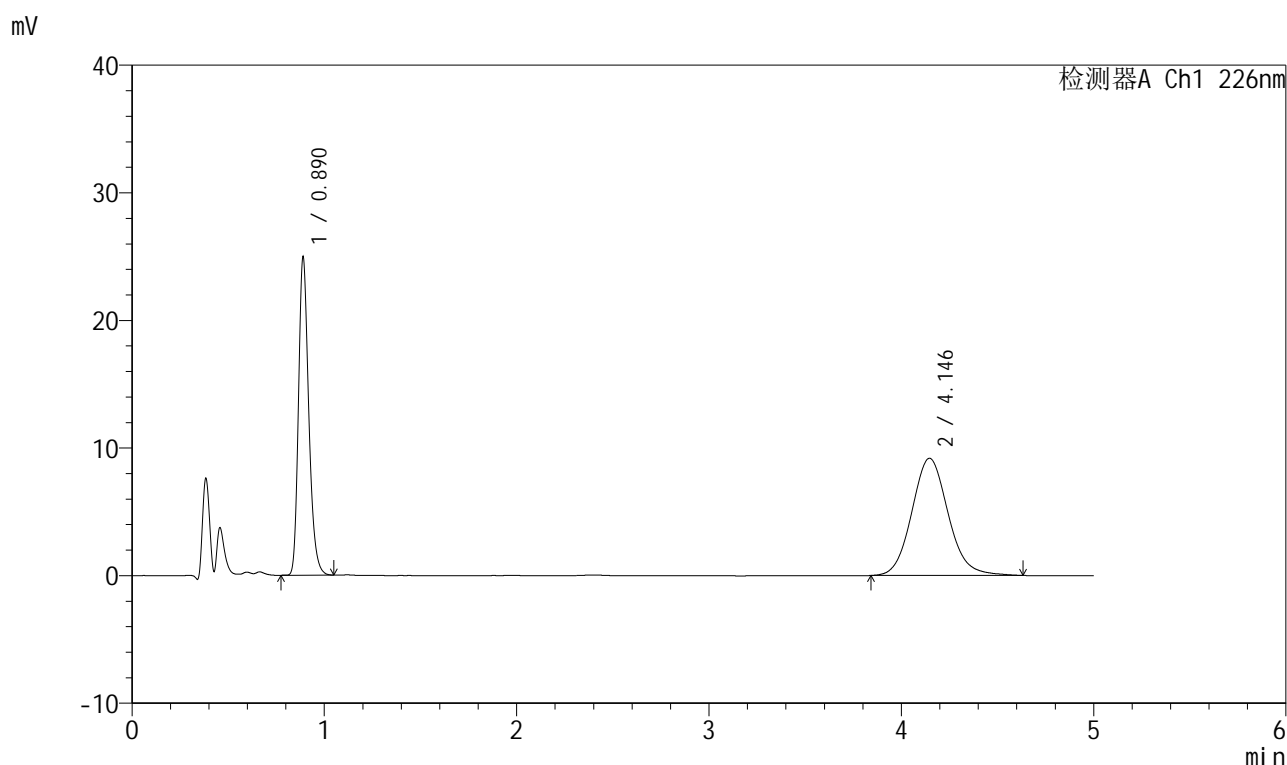
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91313	43.835	24538	1361	1.253	--
2	4.147	116995	56.165	8921	2358	1.107	14.866
总计		208308	100.000	33458			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3484-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:58:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92474	43.432	24840	1358	1.253	--
2	4.146	120443	56.568	9179	2367	1.104	14.885
总计		212917	100.000	34019			

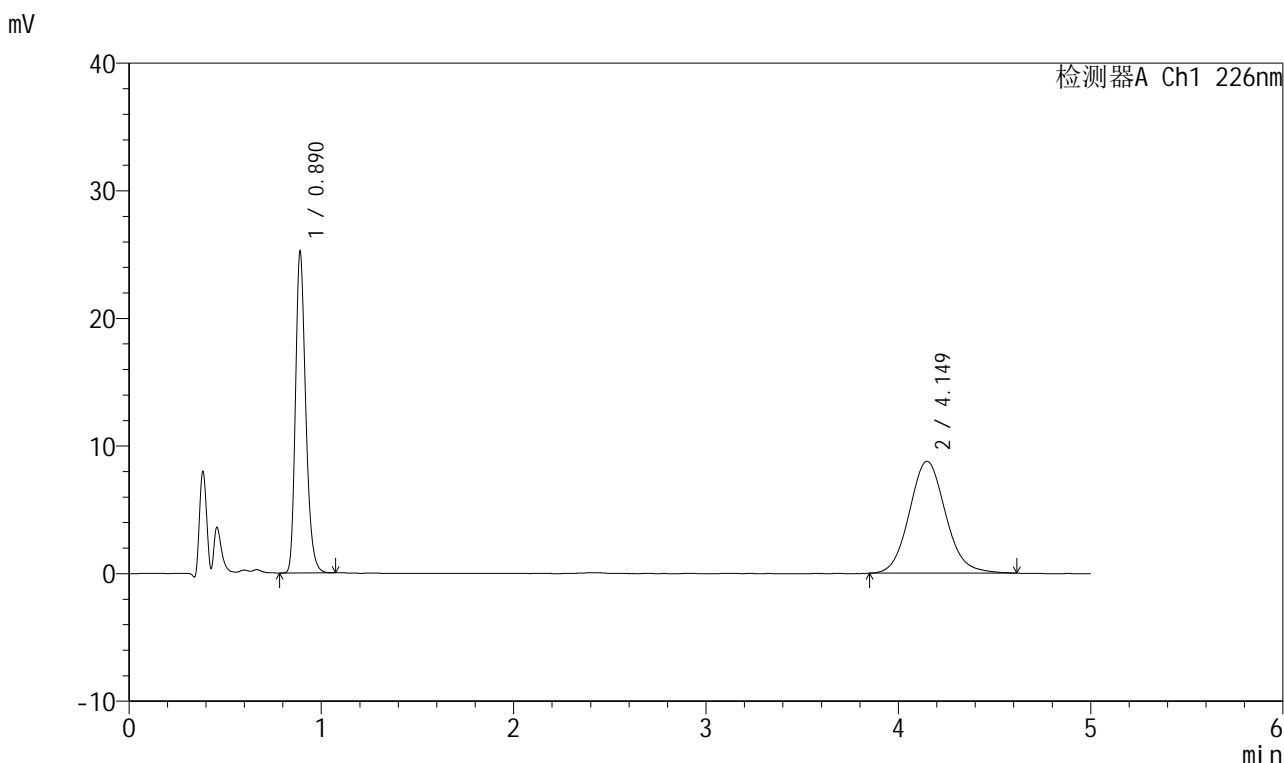


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3485-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:03:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93444	44.847	25094	1358	1.253	--
2	4.149	114916	55.153	8768	2368	1.099	14.893
总计		208361	100.000	33862			

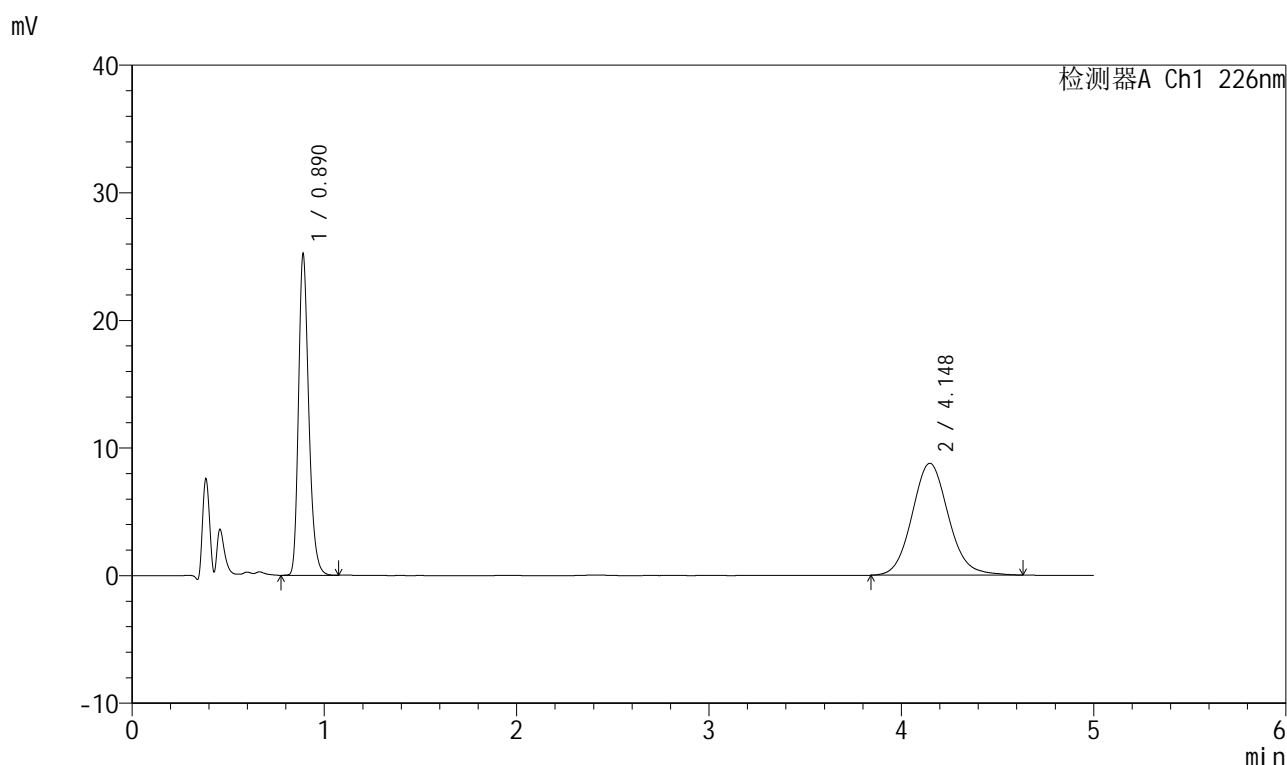
图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3486-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:09:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 08:59:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

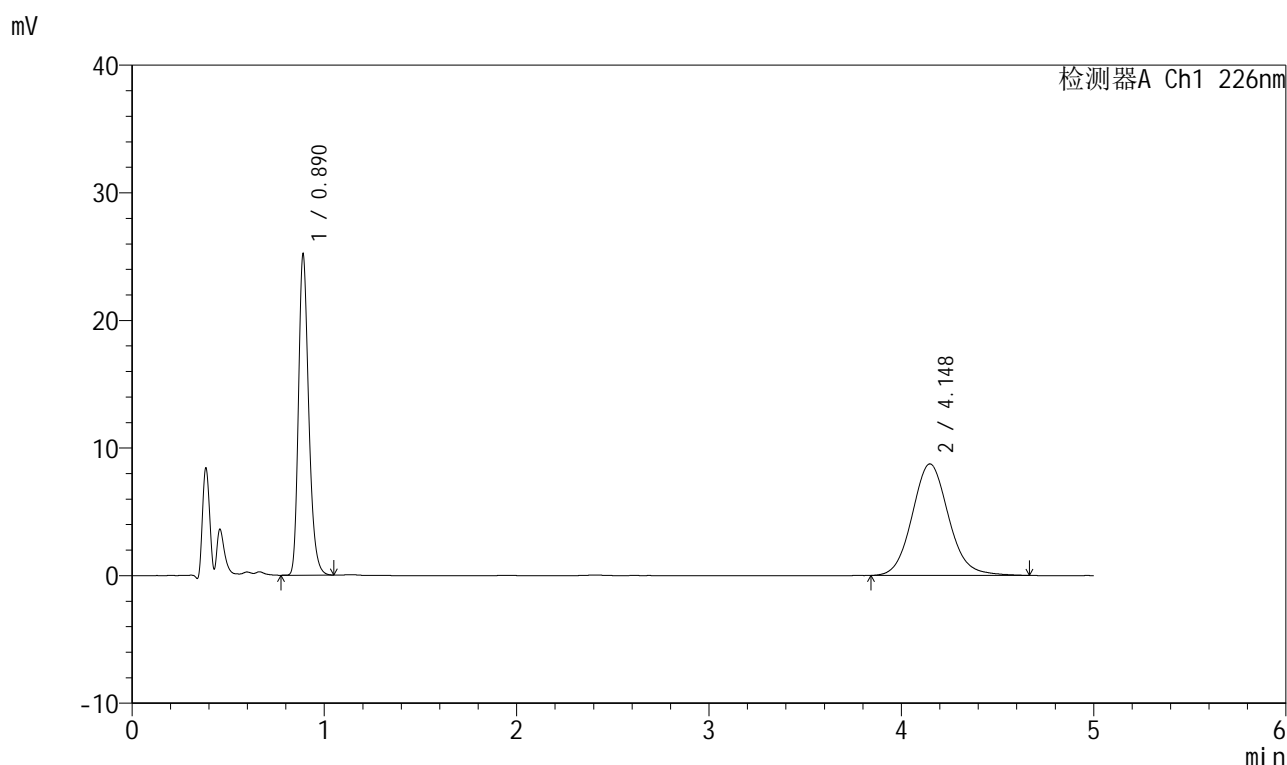
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93544	44.814	25088	1361	1.255	--
2	4.148	115196	55.186	8770	2367	1.100	14.892
总计		208741	100.000	33857			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3487-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:14:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

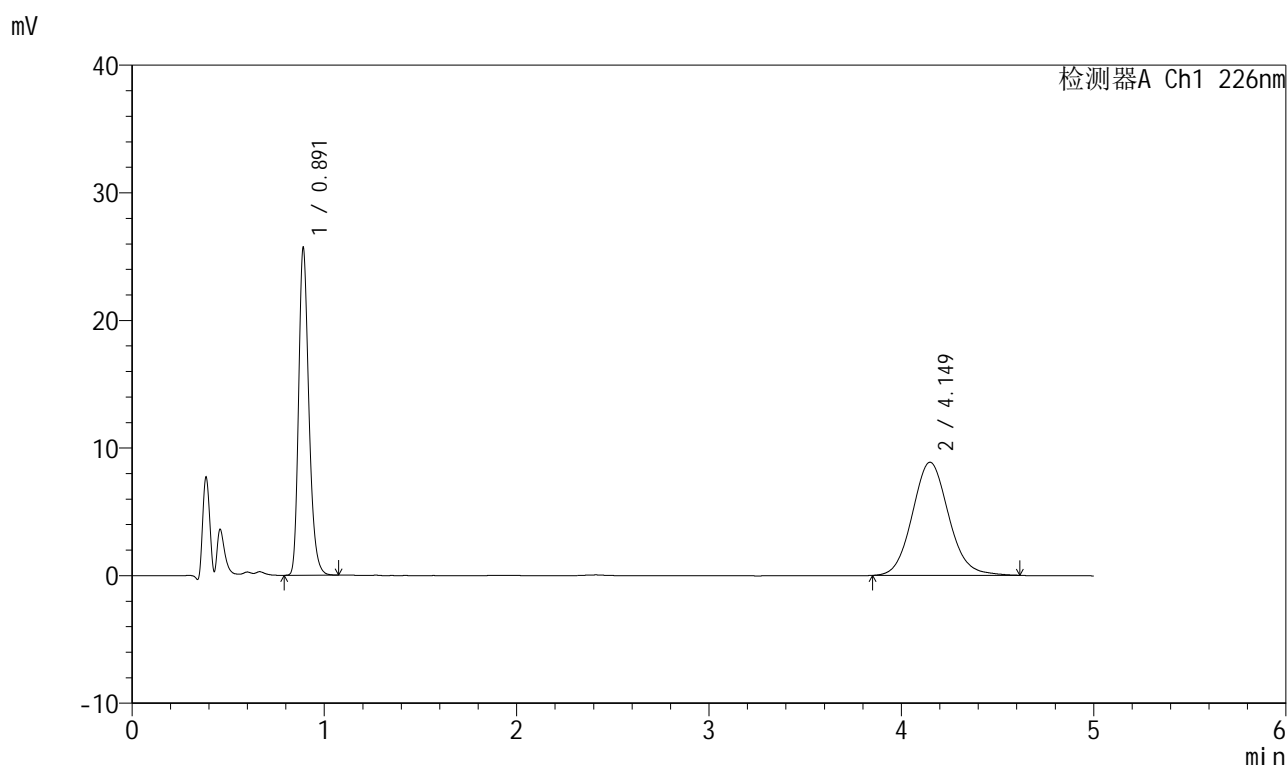
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93269	44.752	25070	1360	1.254	--
2	4.148	115143	55.248	8746	2369	1.101	14.898
总计		208412	100.000	33816			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3488-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:20:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

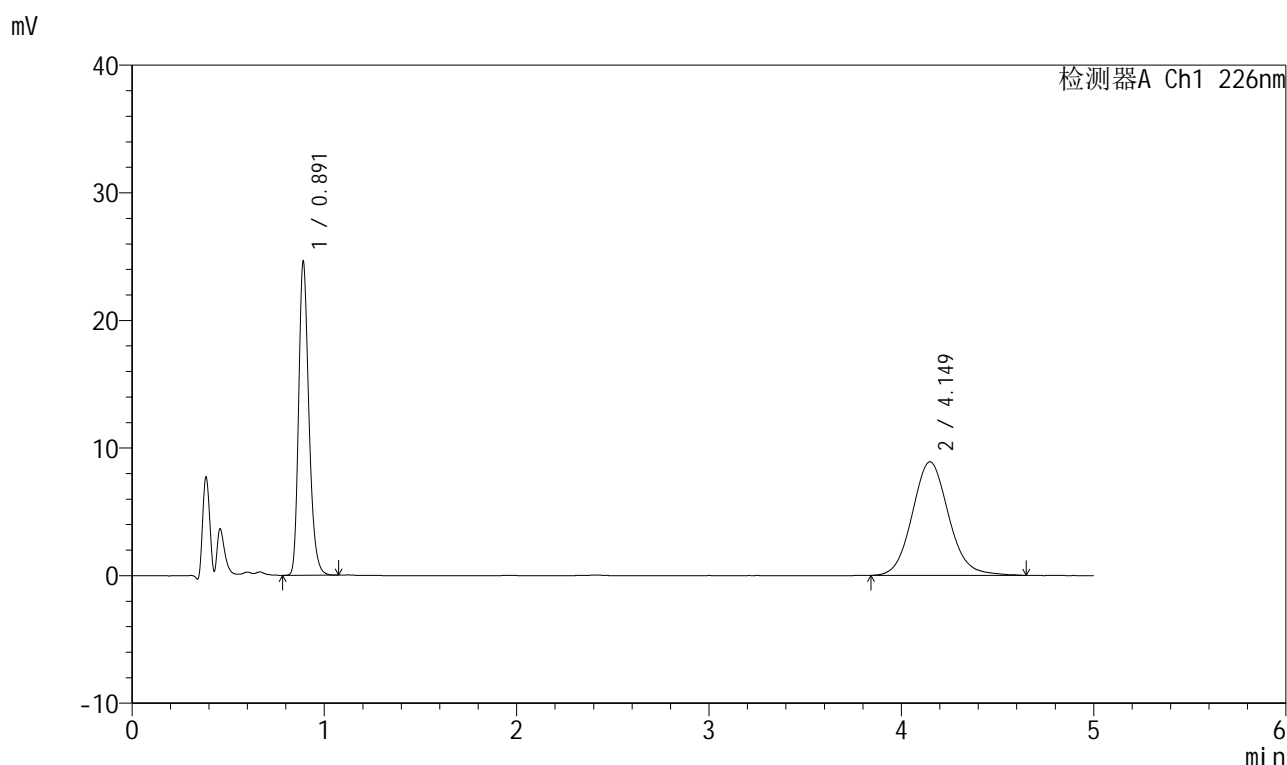
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	95308	45.045	25510	1361	1.256	--
2	4.149	116274	54.955	8862	2356	1.098	14.861
总计		211583	100.000	34372			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3489-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:25:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

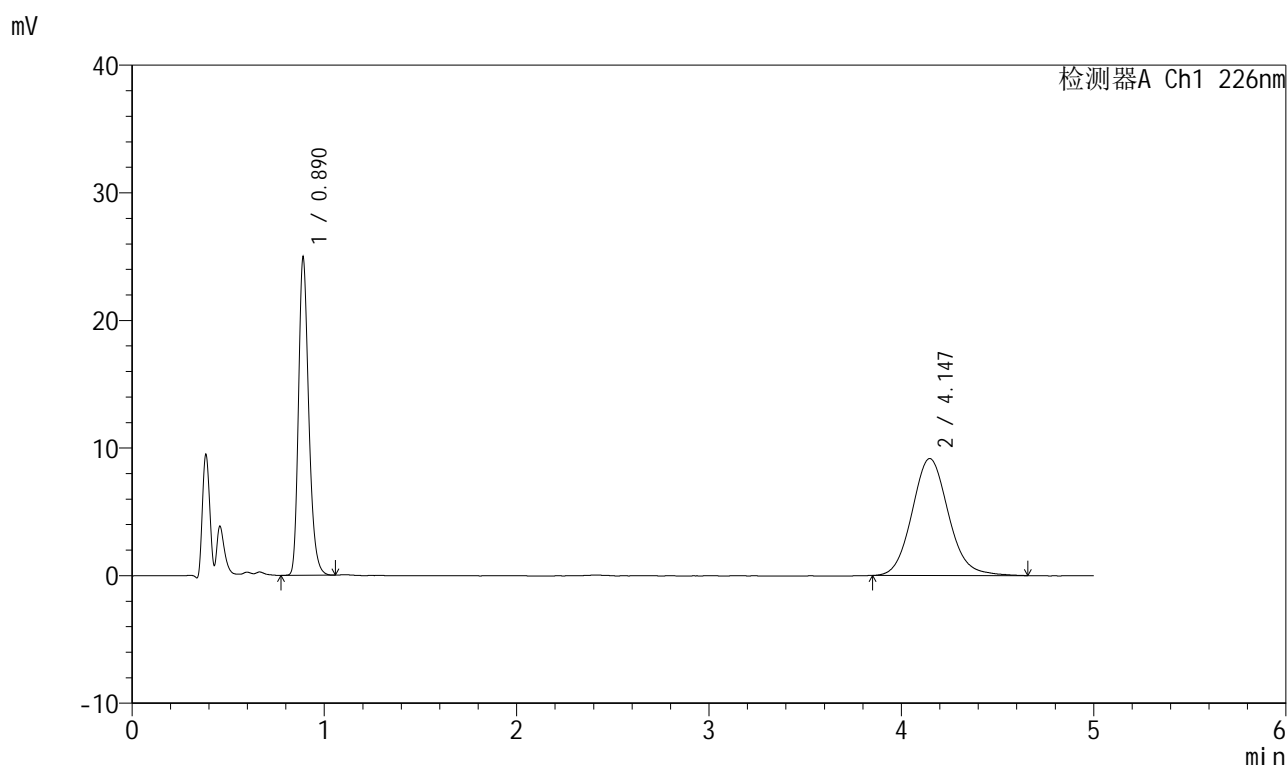
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91253	43.826	24430	1361	1.253	--
2	4.149	116963	56.174	8894	2368	1.100	14.889
总计		208216	100.000	33325			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3490-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:30:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92408	43.398	24821	1360	1.254	--
2	4.147	120523	56.602	9167	2369	1.109	14.895
总计		212931	100.000	33987			

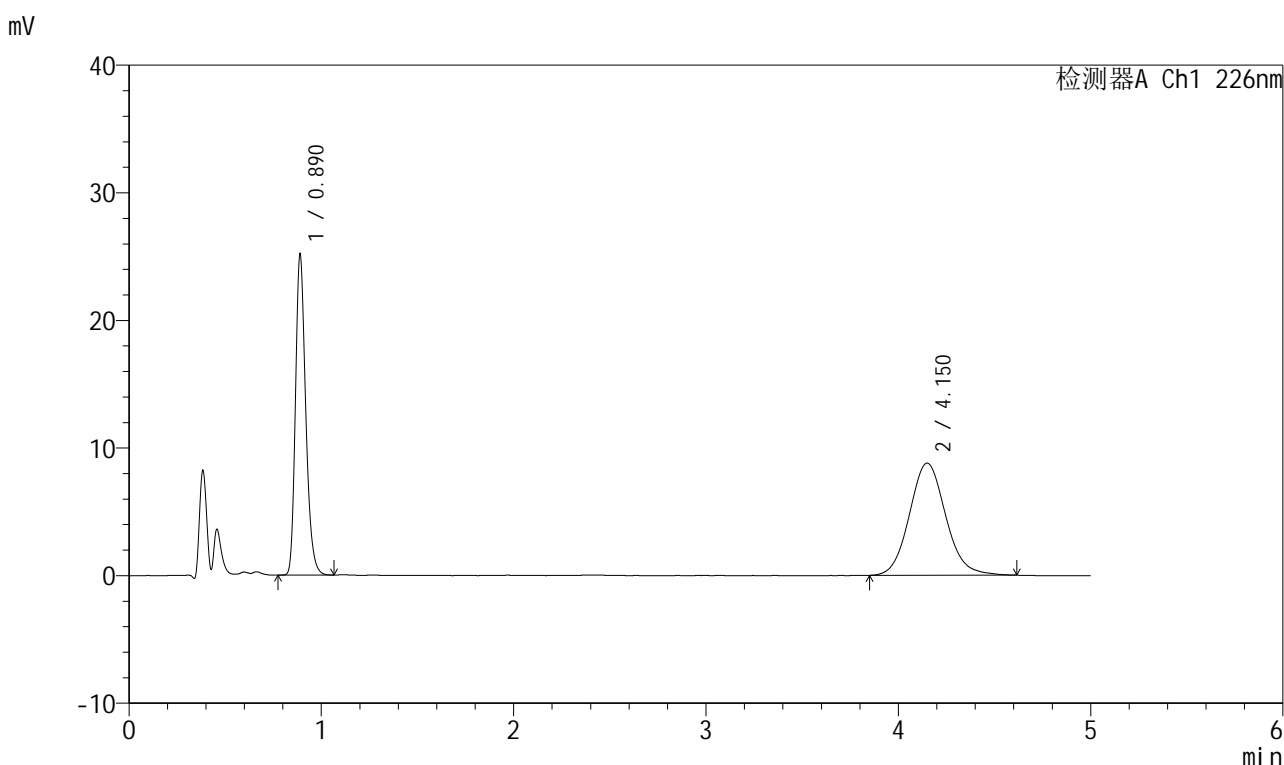


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3491-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:36:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93437	44.785	25057	1355	1.253	--
2	4.150	115197	55.215	8783	2376	1.102	14.910
总计		208633	100.000	33839			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

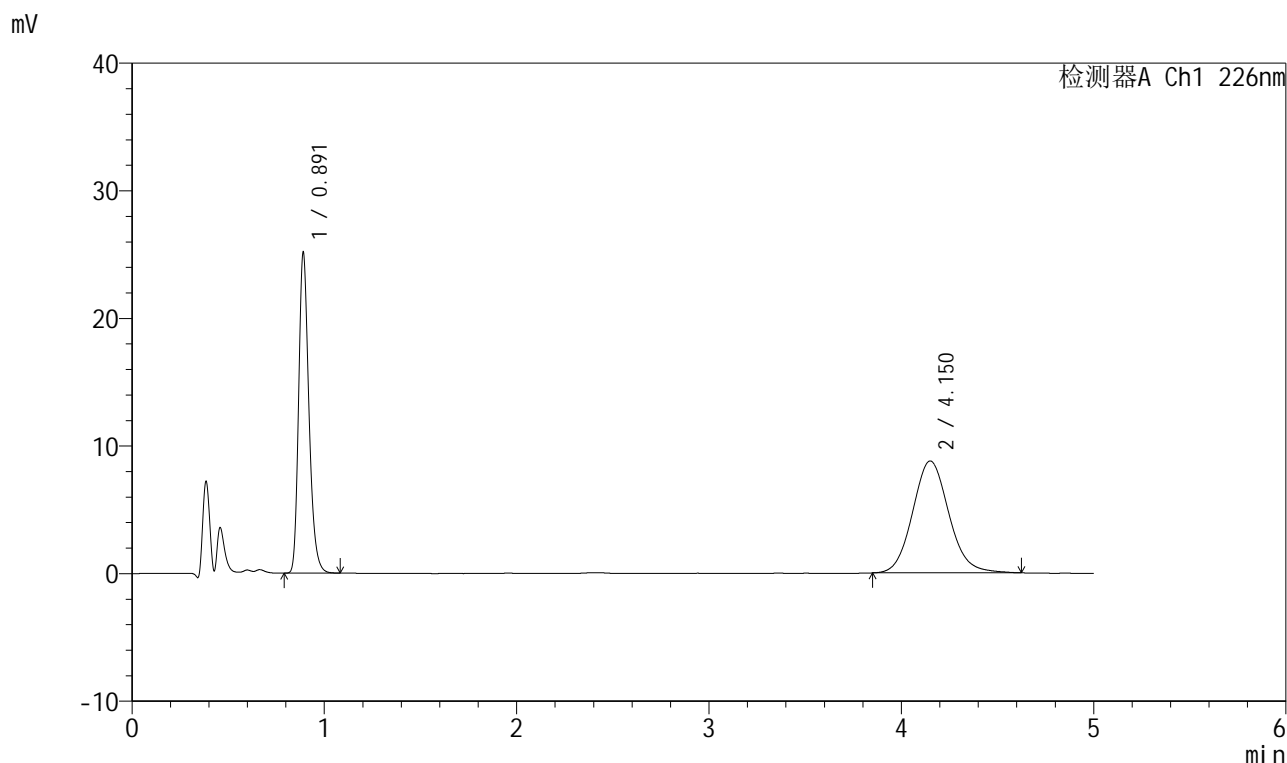


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3492-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:41:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	93325	44.817	24970	1362	1.256	--
2	4.150	114911	55.183	8767	2374	1.106	14.907
总计		208236	100.000	33737			

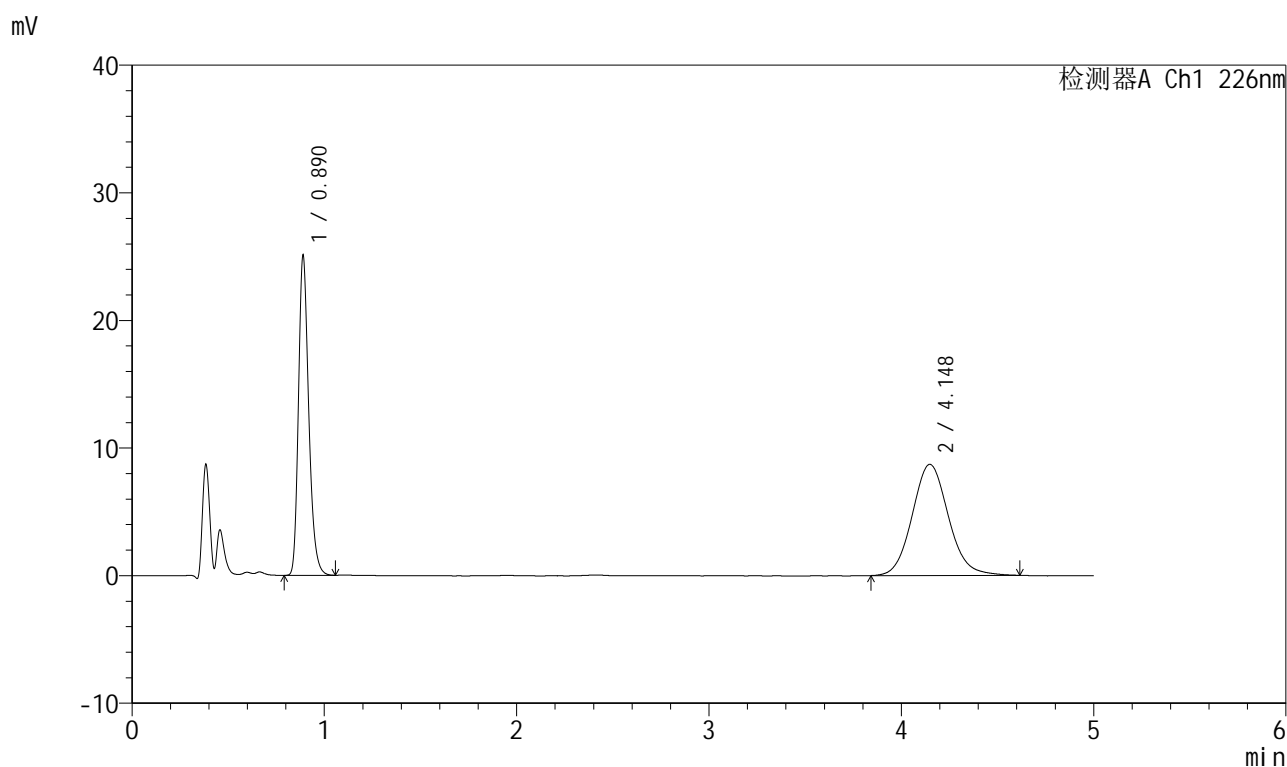
图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3493-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:47:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

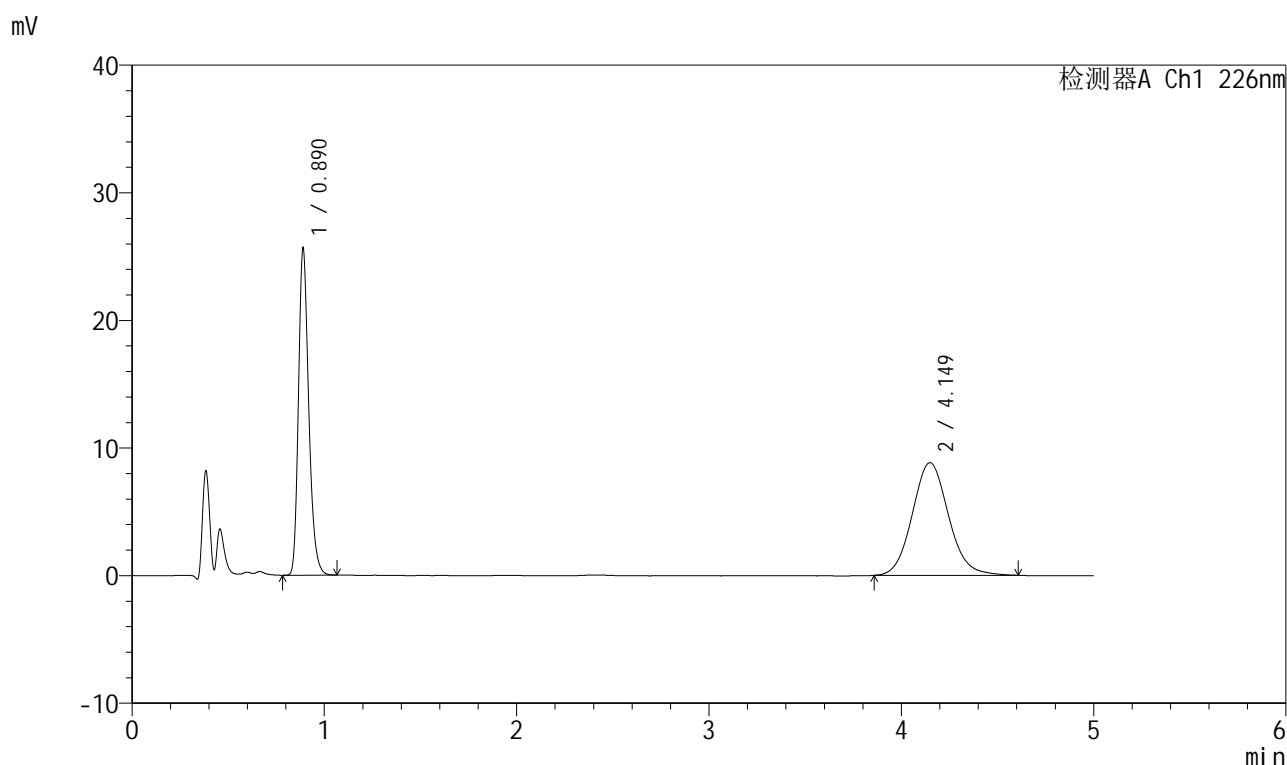
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92988	44.899	24976	1359	1.255	--
2	4.148	114117	55.101	8709	2374	1.099	14.908
总计		207105	100.000	33685			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3494-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:52:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

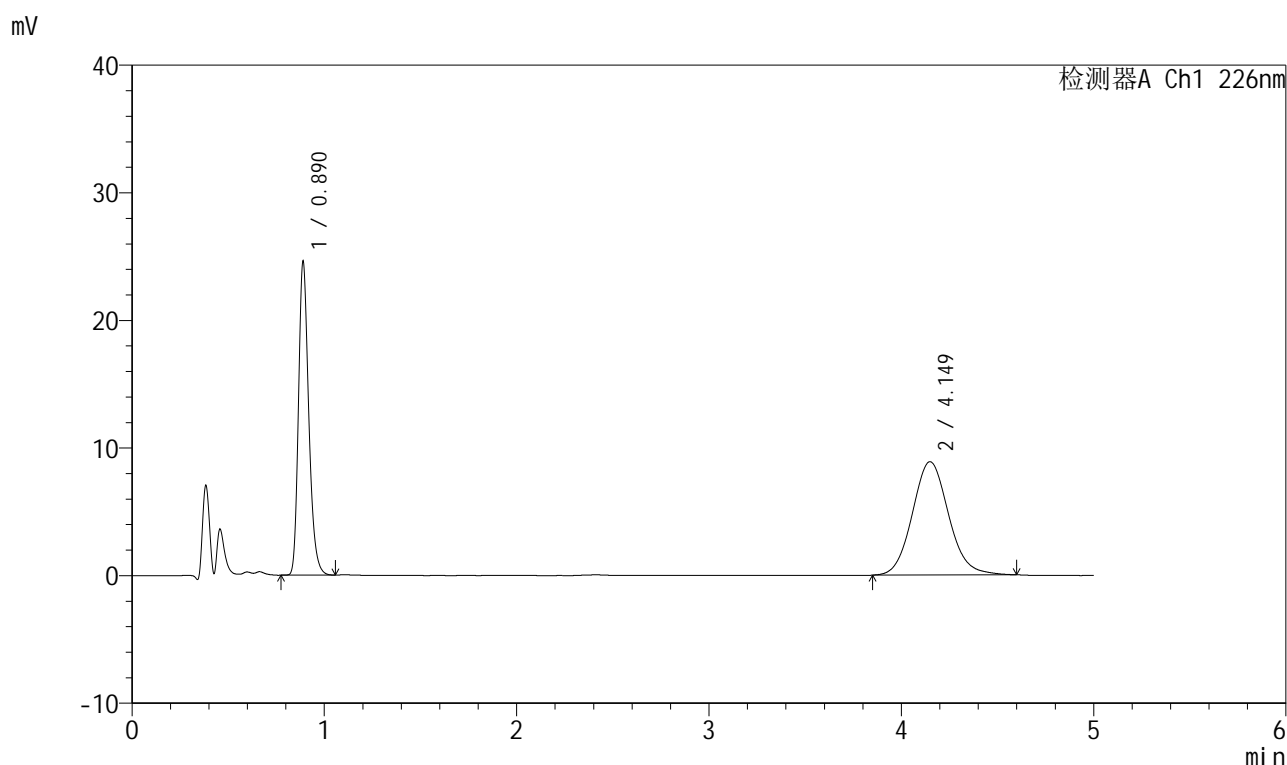
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	95043	45.120	25529	1358	1.253	--
2	4.149	115604	54.880	8825	2376	1.096	14.912
总计		210647	100.000	34354			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3495-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:57:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

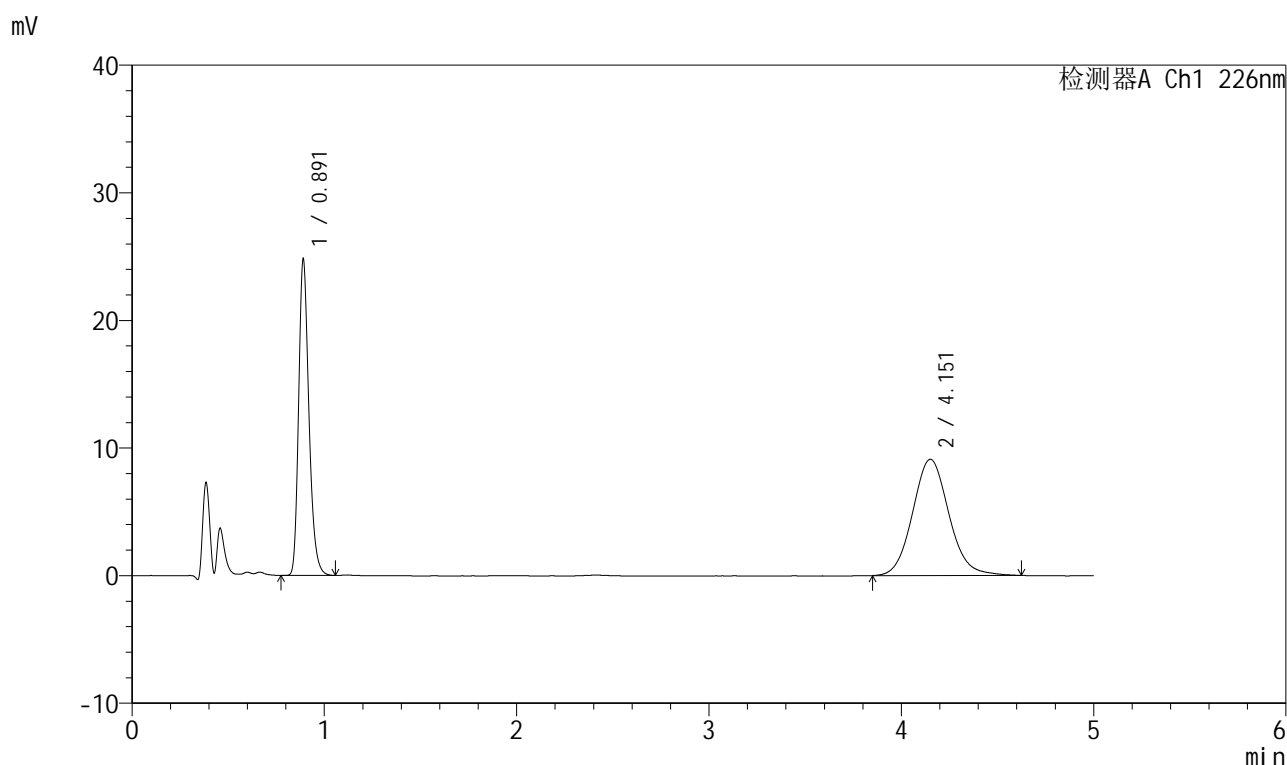
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91191	43.932	24491	1359	1.254	--
2	4.149	116385	56.068	8881	2377	1.098	14.917
总计		207576	100.000	33371			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3496-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:03:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

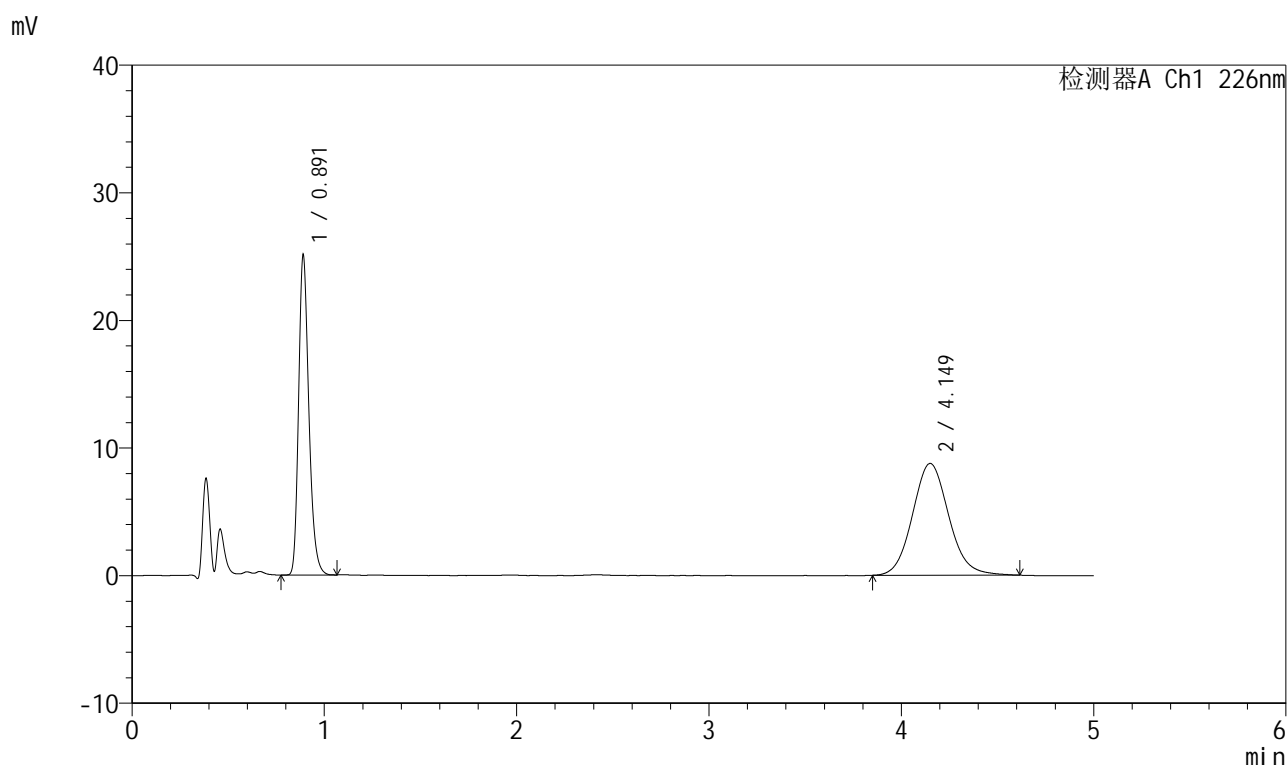
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92113	43.535	24631	1361	1.256	--
2	4.151	119473	56.465	9097	2381	1.098	14.924
总计		211586	100.000	33729			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3497-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

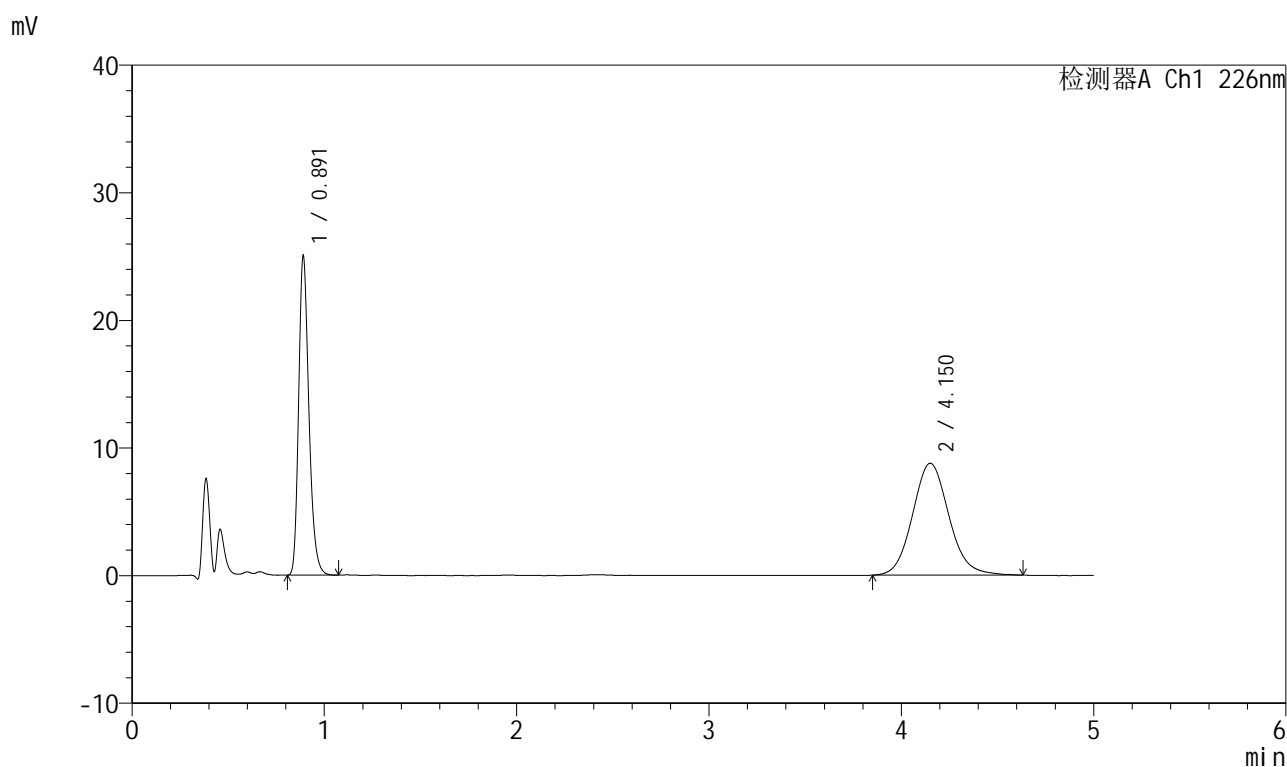
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92926	44.728	24930	1362	1.256	--
2	4.149	114832	55.272	8759	2367	1.100	14.892
总计		207758	100.000	33689			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3498-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

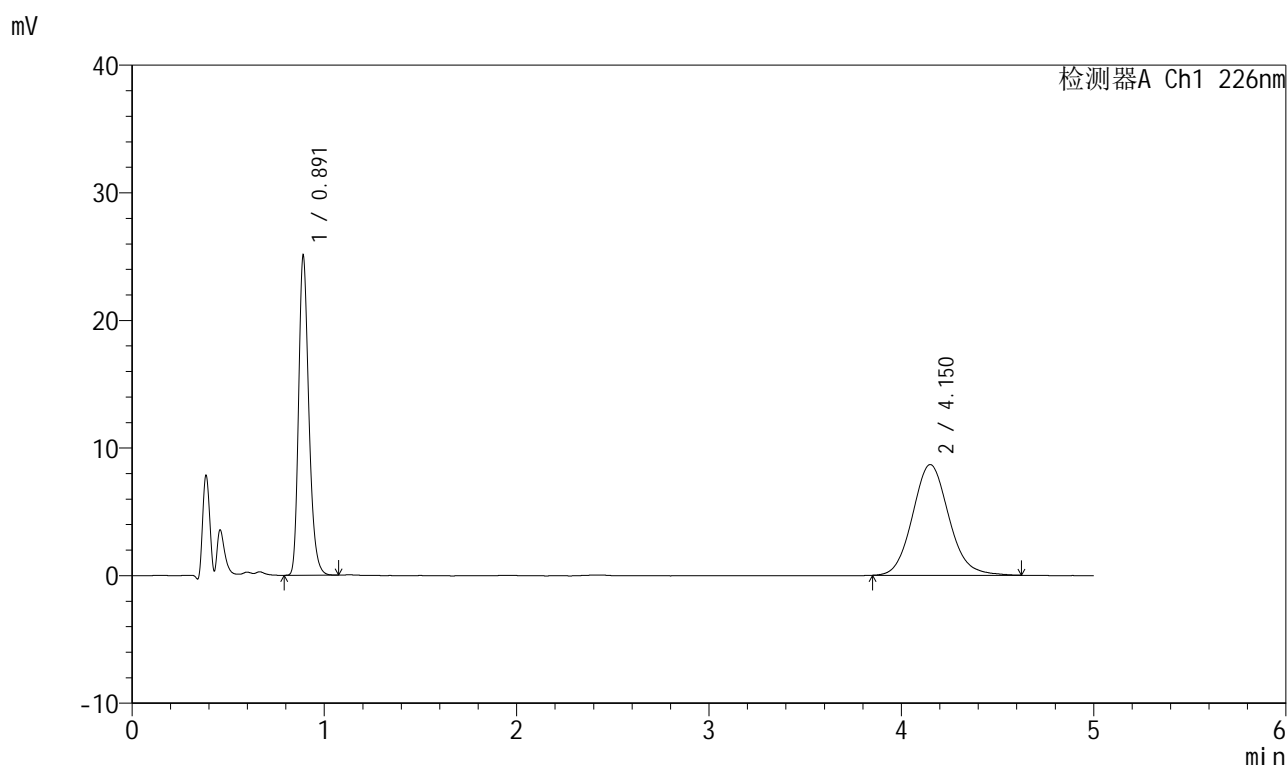
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92806	44.628	24868	1364	1.257	--
2	4.150	115151	55.372	8764	2364	1.105	14.886
总计		207958	100.000	33632			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3499-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:19:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

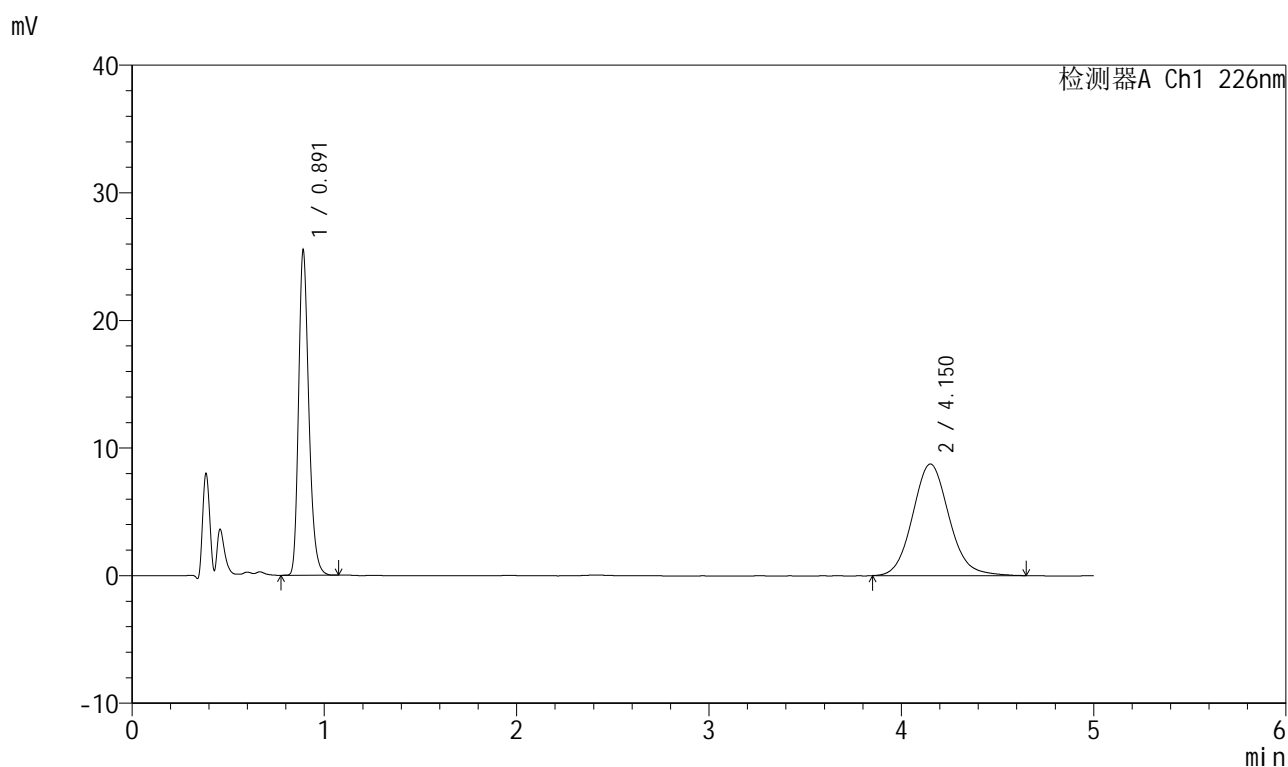
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92843	44.944	24903	1363	1.254	--
2	4.150	113730	55.056	8672	2364	1.108	14.886
总计		206573	100.000	33575			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3500-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:24:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

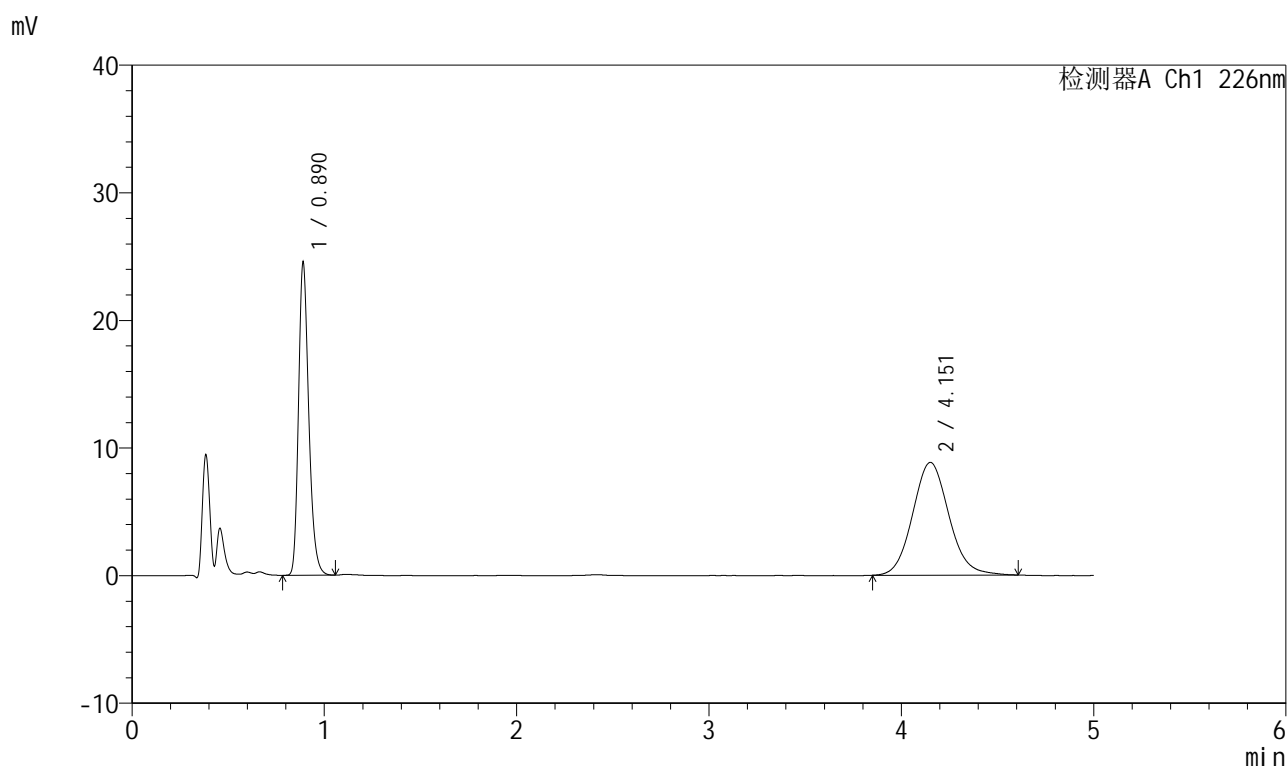
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94461	45.092	25340	1364	1.254	--
2	4.150	115025	54.908	8739	2361	1.105	14.882
总计		209487	100.000	34079			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3501-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:30:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

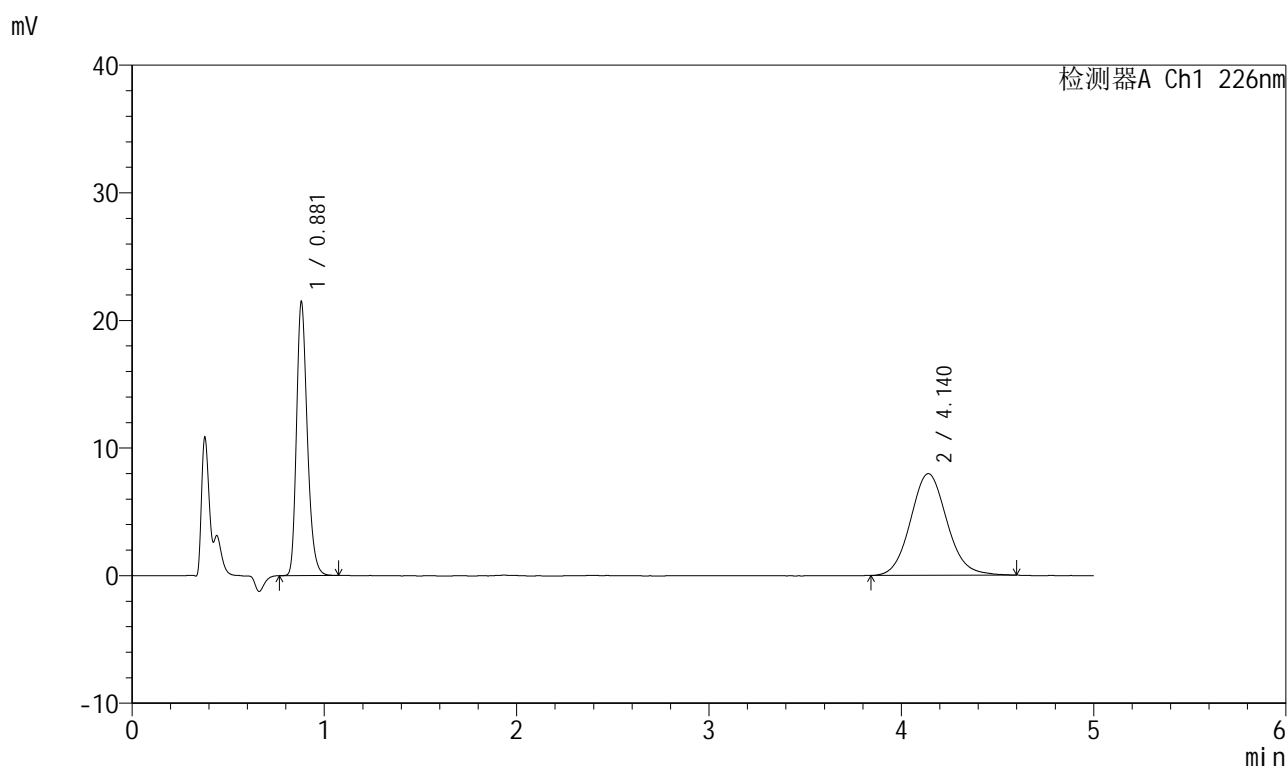
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90869	43.978	24417	1361	1.252	--
2	4.151	115756	56.022	8826	2358	1.097	14.875
总计		206625	100.000	33243			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3502-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:35:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83754	44.387	21433	1203	1.256	--
2	4.140	104936	55.613	7972	2340	1.095	14.682
总计		188689	100.000	29405			

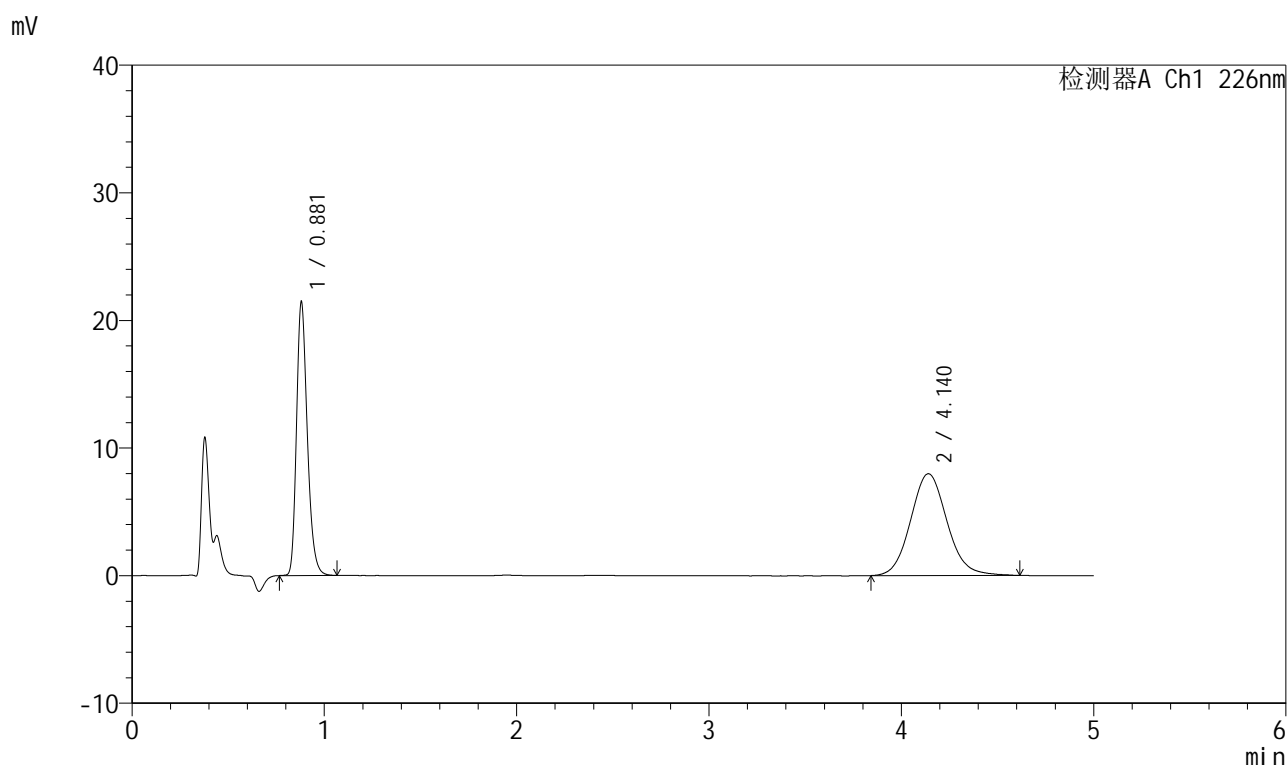
图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3503-2 - zzp-2025032511p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:41:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83803	44.370	21423	1202	1.256	--
2	4.140	105069	55.630	7975	2337	1.098	14.673
总计		188872	100.000	29398			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

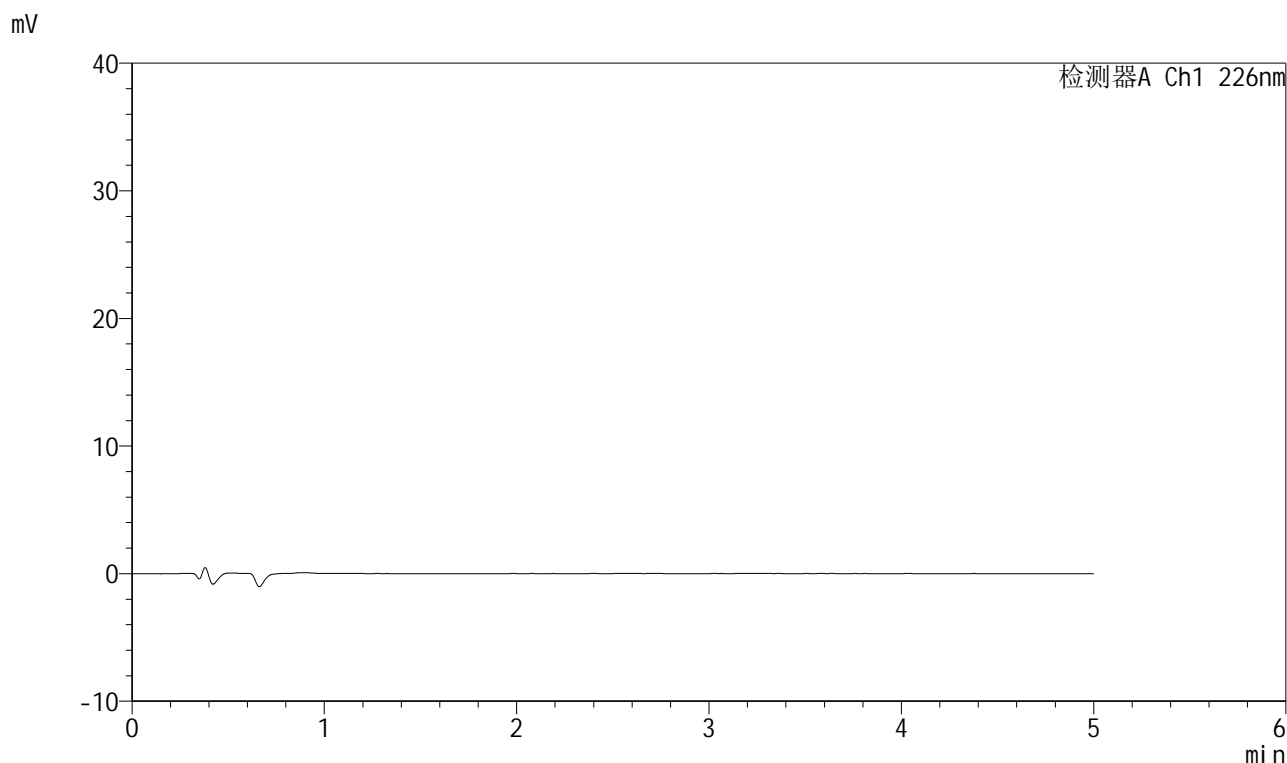


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3504-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:46:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

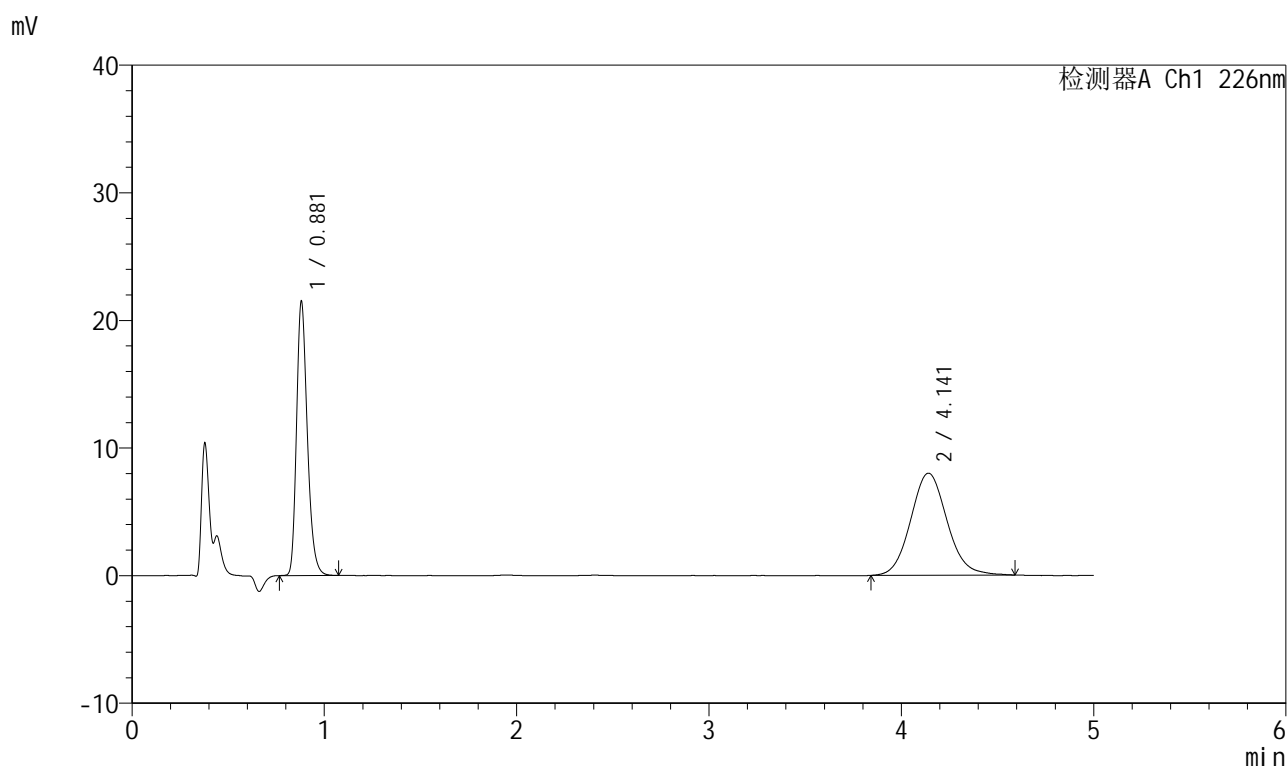
图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 溶剂

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3505-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83912	44.355	21466	1203	1.258	--
2	4.141	105271	55.645	7996	2330	1.096	14.657
总计		189182	100.000	29462			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

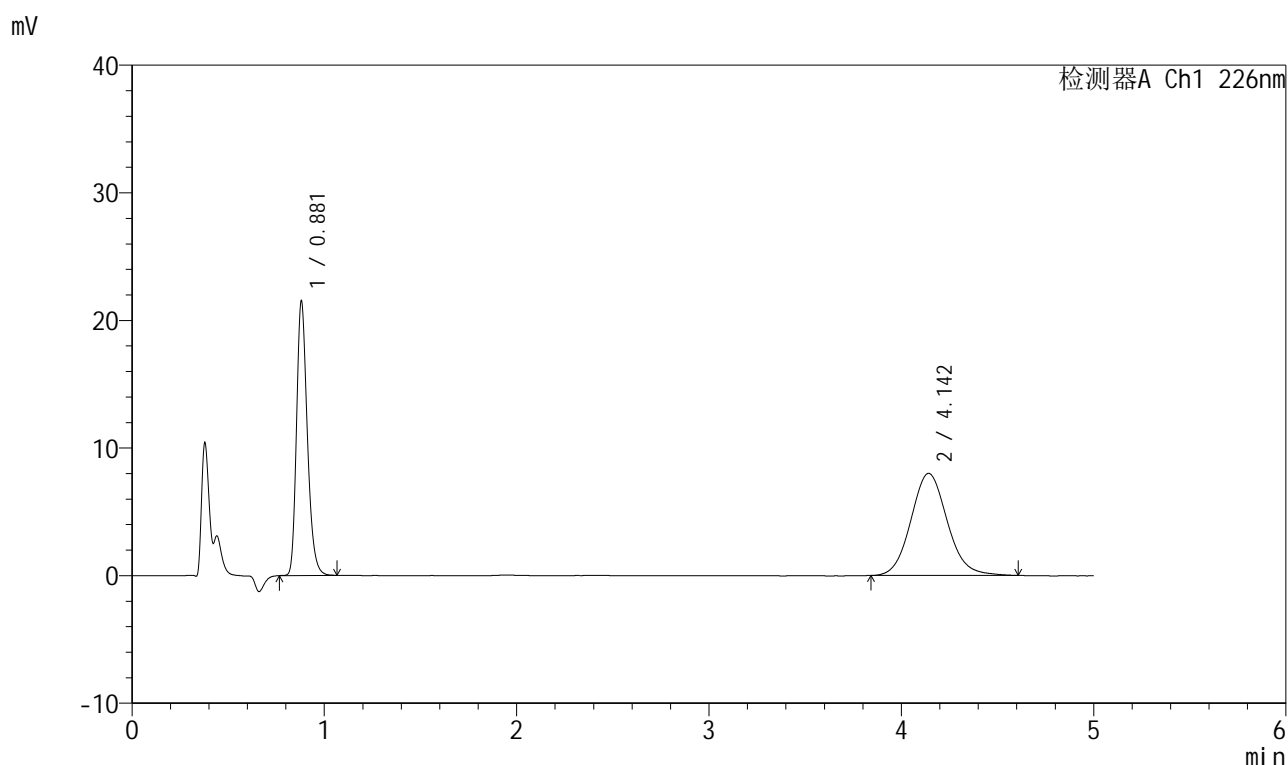
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3506-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:57:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83906	44.348	21488	1206	1.256	--
2	4.142	105292	55.652	7996	2342	1.101	14.692
总计		189199	100.000	29484			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

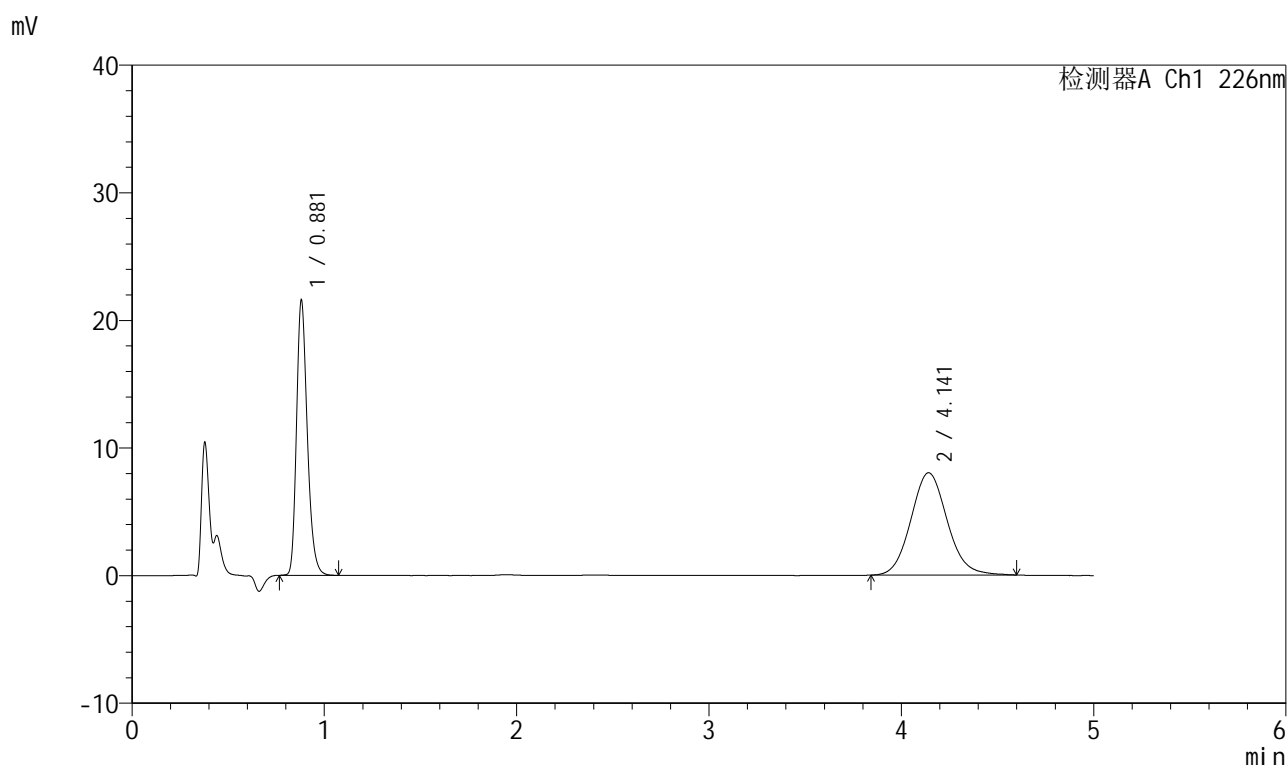
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3507-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:02:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:00:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	84192	44.455	21545	1206	1.255	--
2	4.141	105197	55.545	8011	2350	1.096	14.714
总计		189389	100.000	29556			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

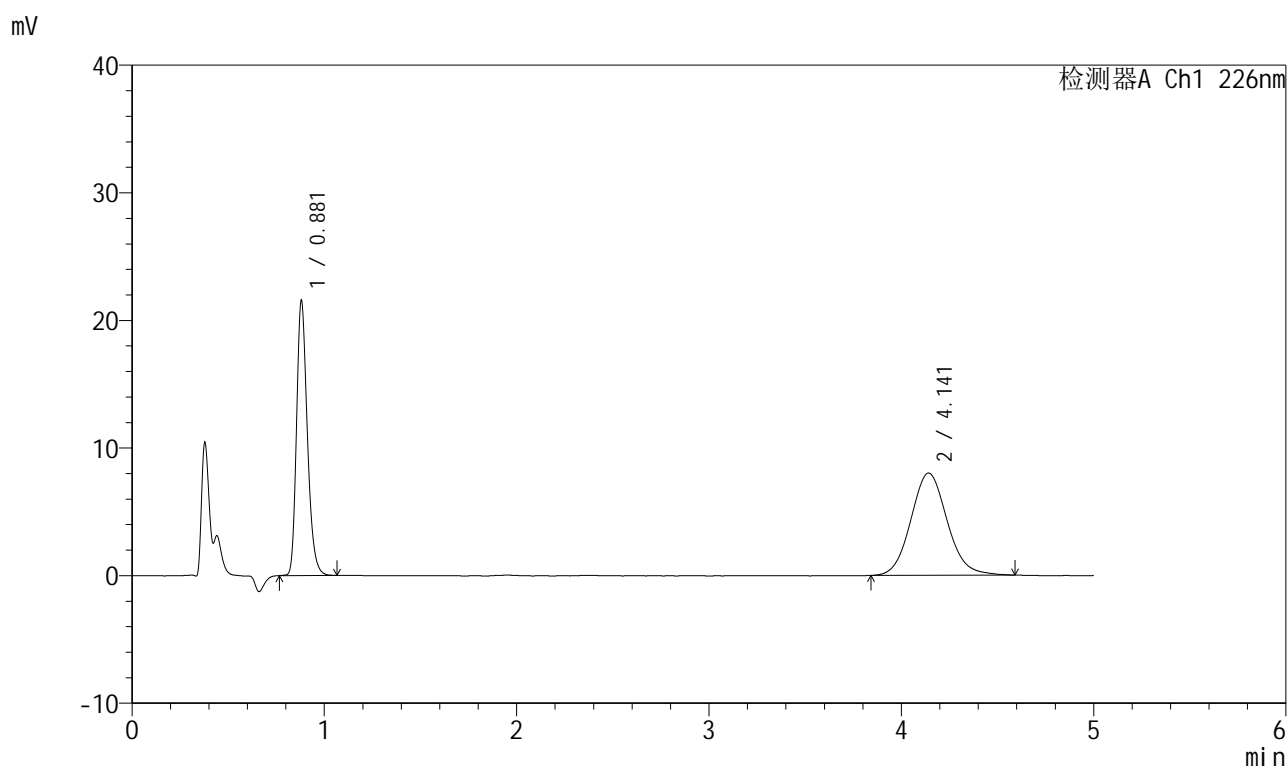
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3508-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	84060	44.425	21520	1205	1.253	--
2	4.141	105158	55.575	8003	2336	1.097	14.677
总计		189218	100.000	29523			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

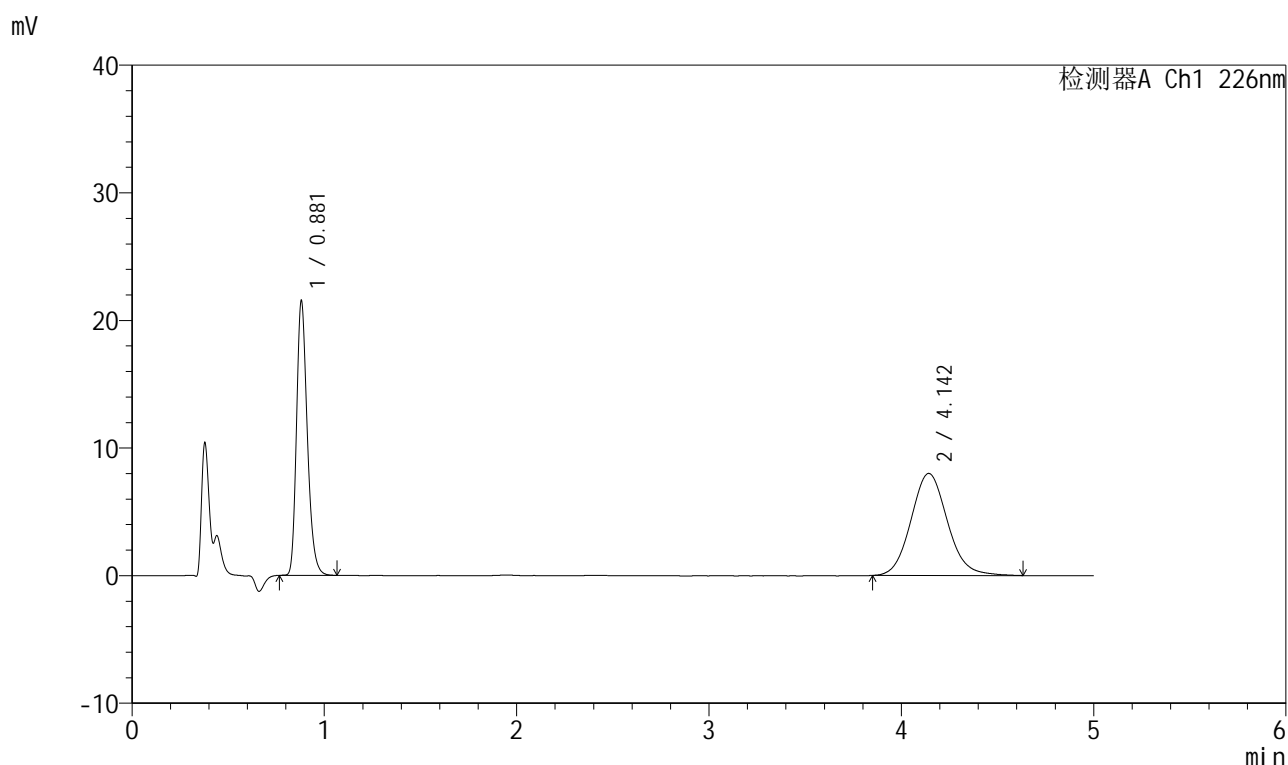
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3509-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:13:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83915	44.322	21505	1206	1.255	--
2	4.142	105417	55.678	7992	2330	1.103	14.665
总计		189332	100.000	29497			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

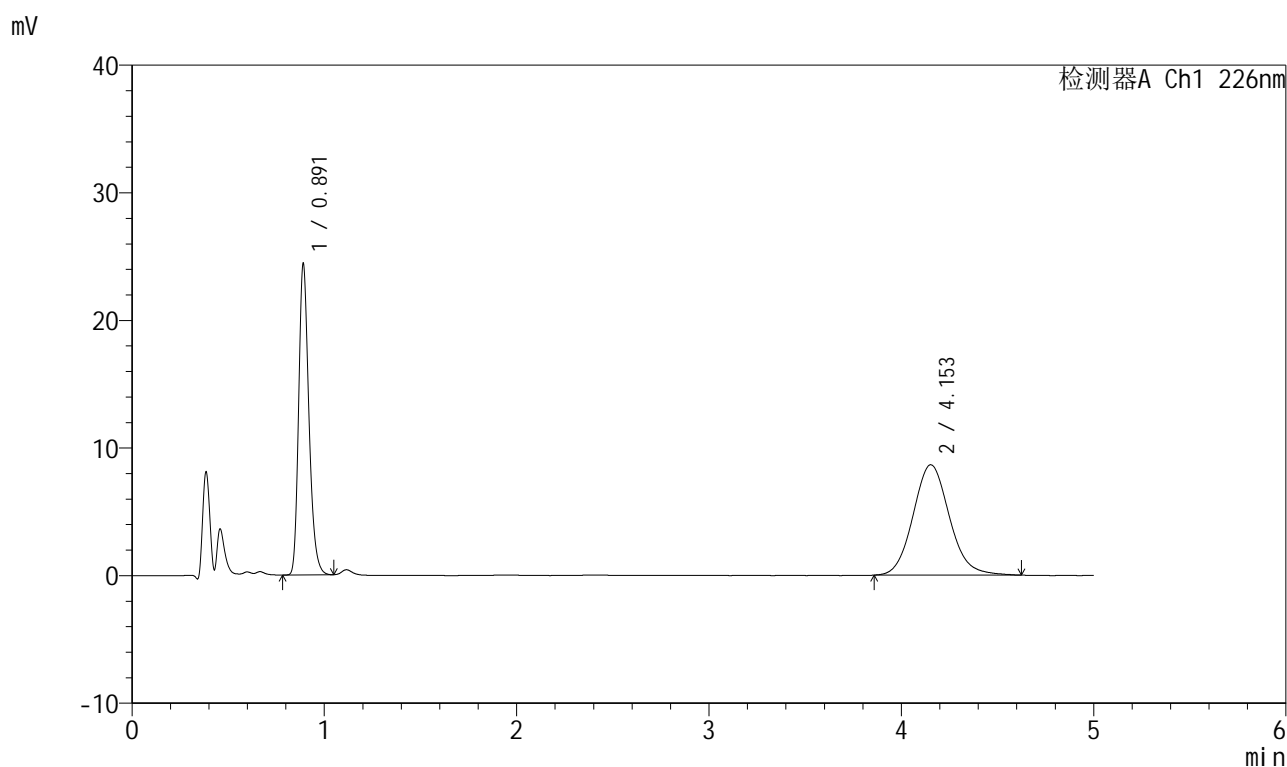
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3510-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:18:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

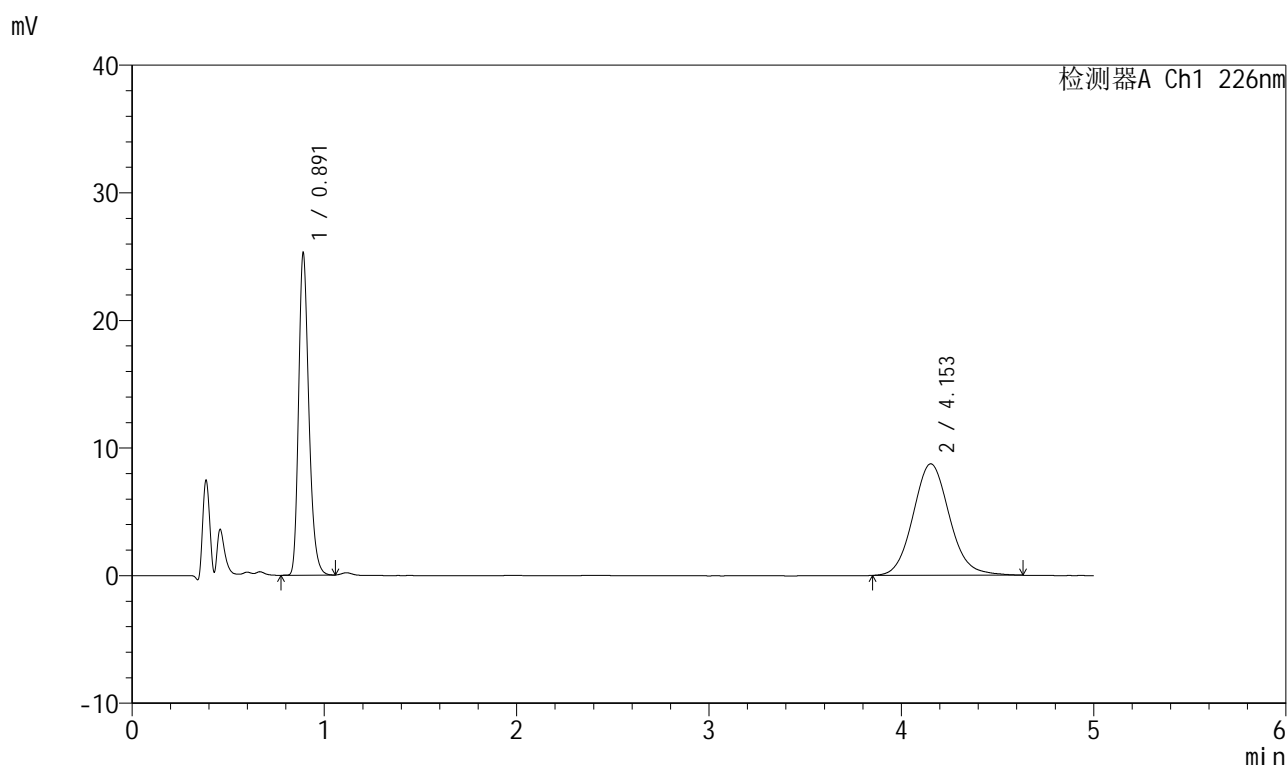
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90259	44.316	24225	1363	1.252	--
2	4.153	113414	55.684	8646	2374	1.104	14.914
总计		203673	100.000	32871			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3511-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:24:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

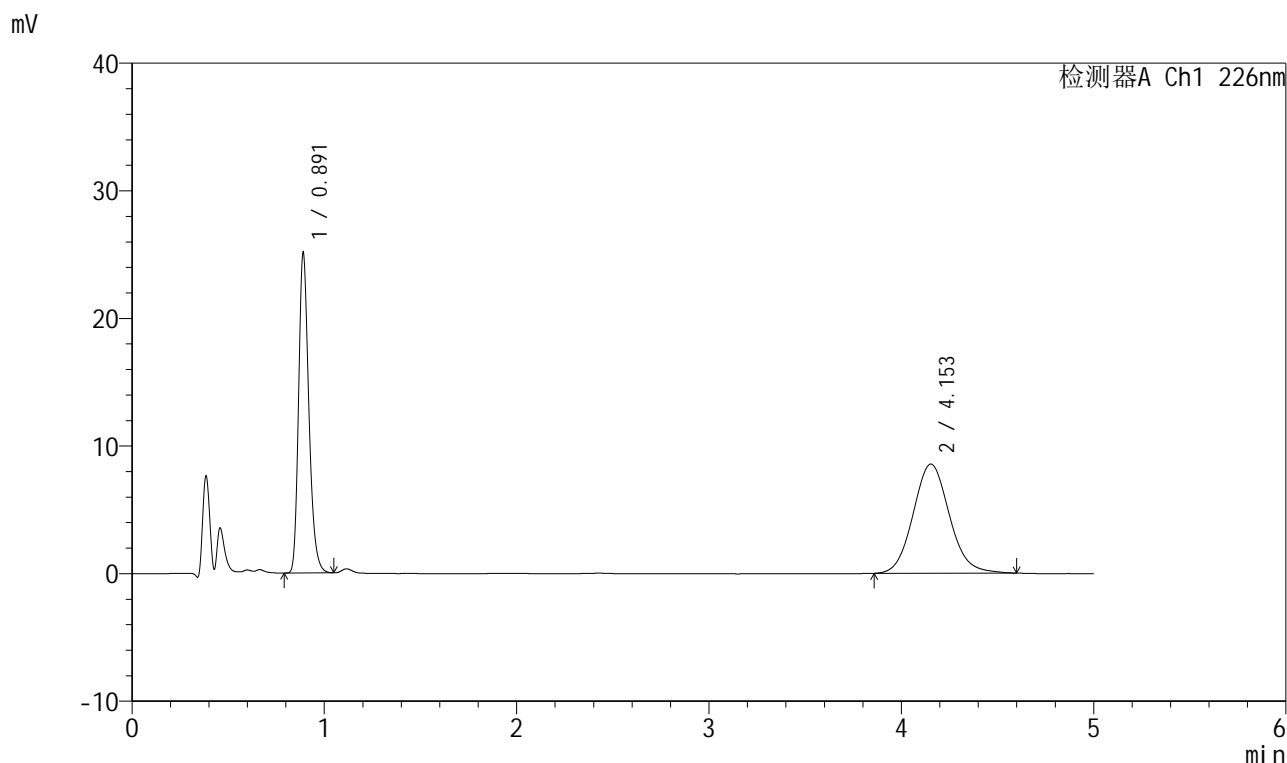
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93603	44.914	25111	1363	1.255	--
2	4.153	114801	55.086	8736	2375	1.103	14.917
总计		208404	100.000	33846			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3512-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	93022	45.368	24961	1363	1.254	--
2	4.153	112015	54.632	8553	2368	1.096	14.902
总计		205036	100.000	33514			

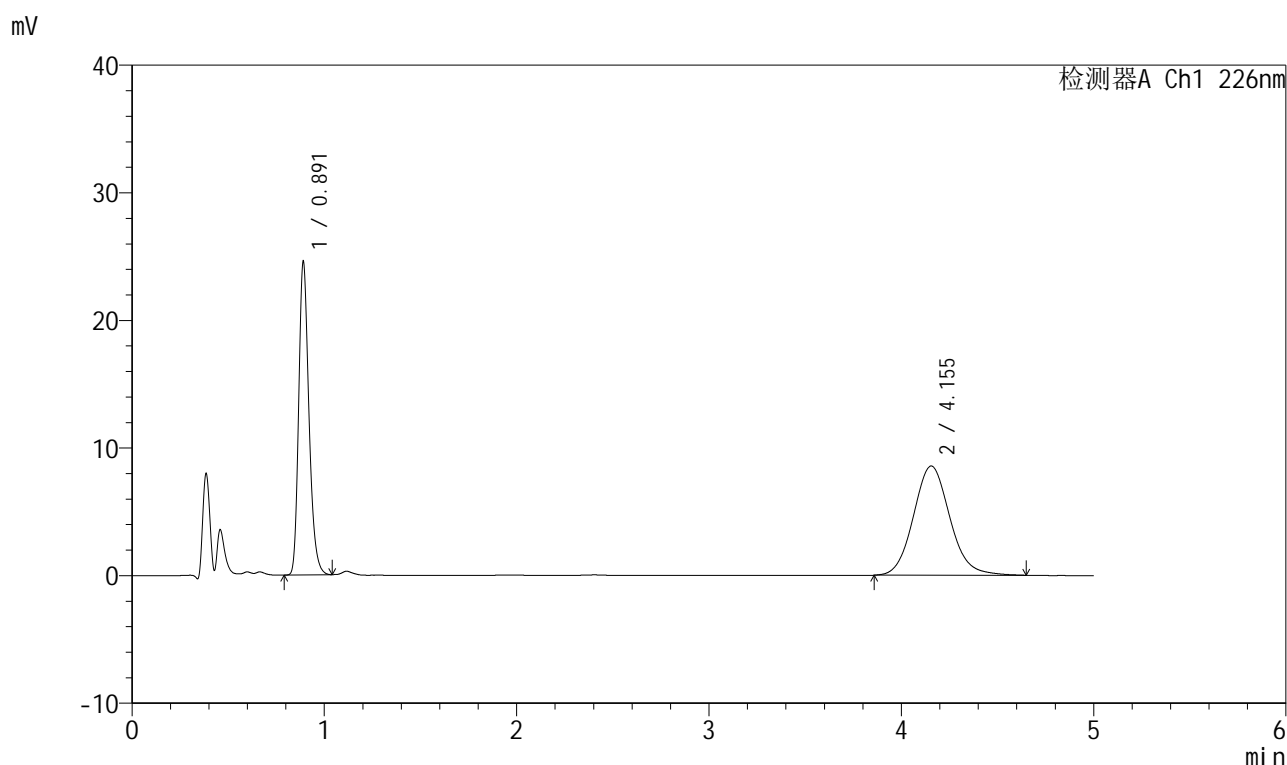


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3513-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:35:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	90965	44.689	24376	1366	1.253	--
2	4.155	112585	55.311	8561	2365	1.103	14.896
总计		203550	100.000	32937			

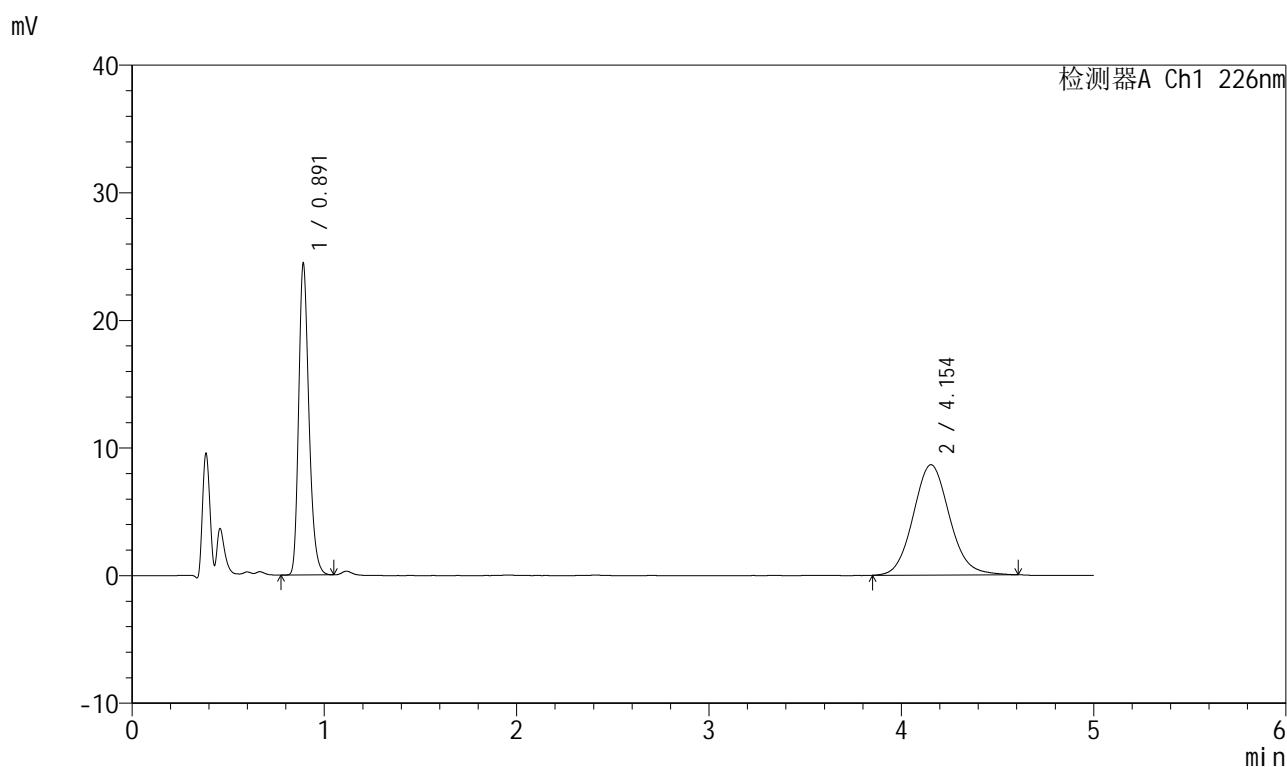
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3514-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	90583	44.465	24238	1357	1.252	--
2	4.154	113136	55.535	8648	2372	1.095	14.902
总计		203720	100.000	32886			

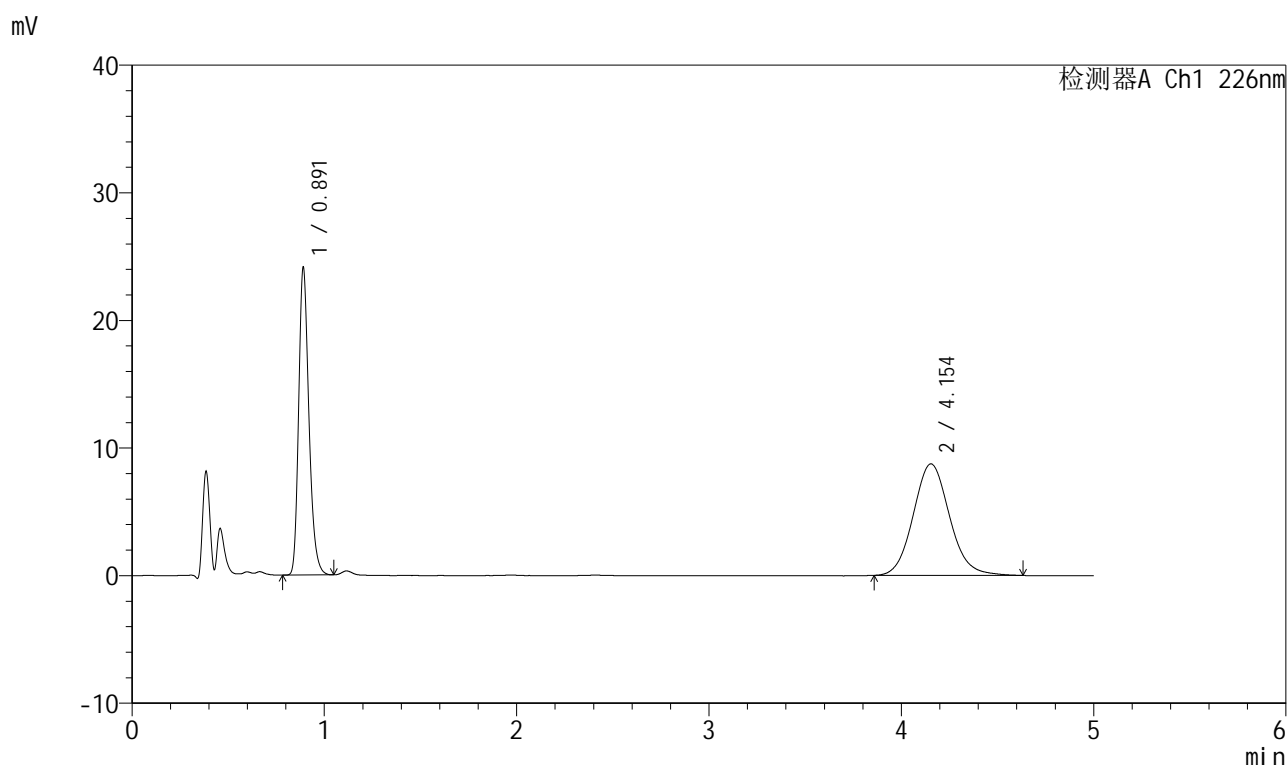
图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3515-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:45:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

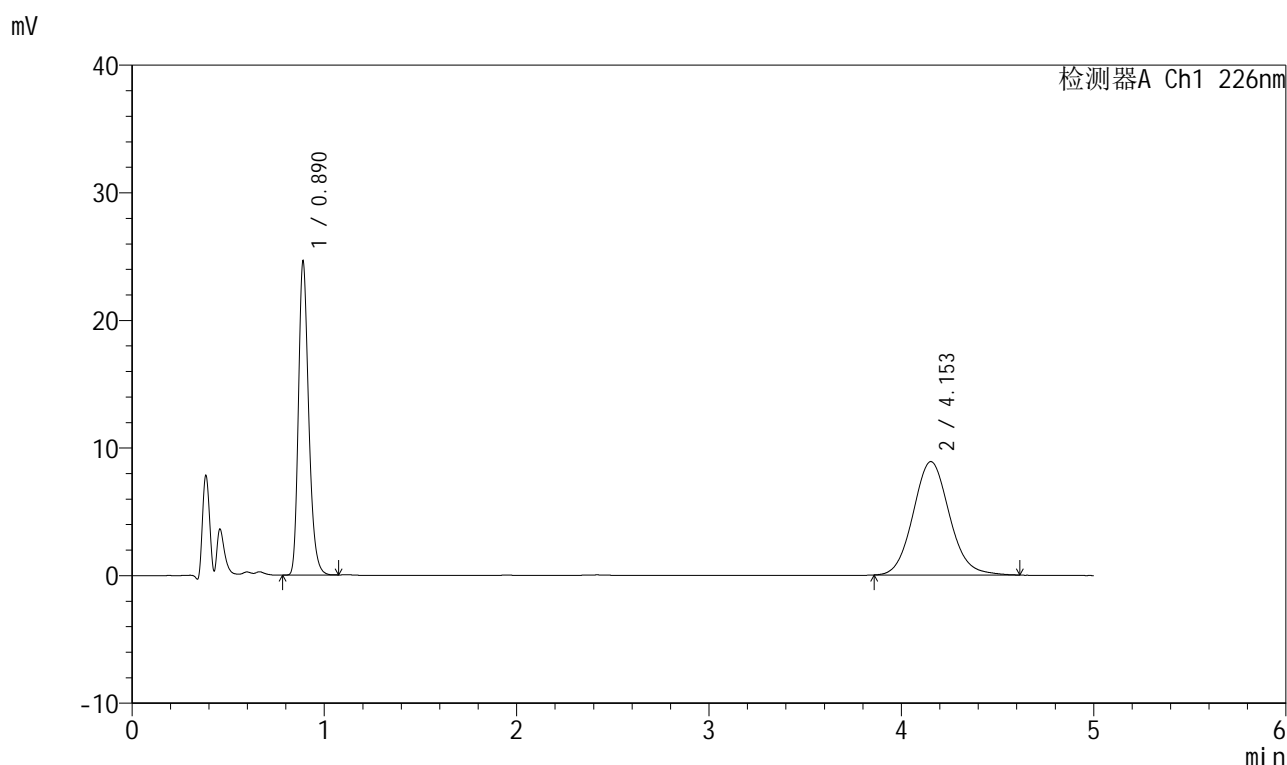
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89305	43.754	23941	1363	1.254	--
2	4.154	114802	56.246	8743	2369	1.100	14.902
总计		204107	100.000	32684			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3516-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:51:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

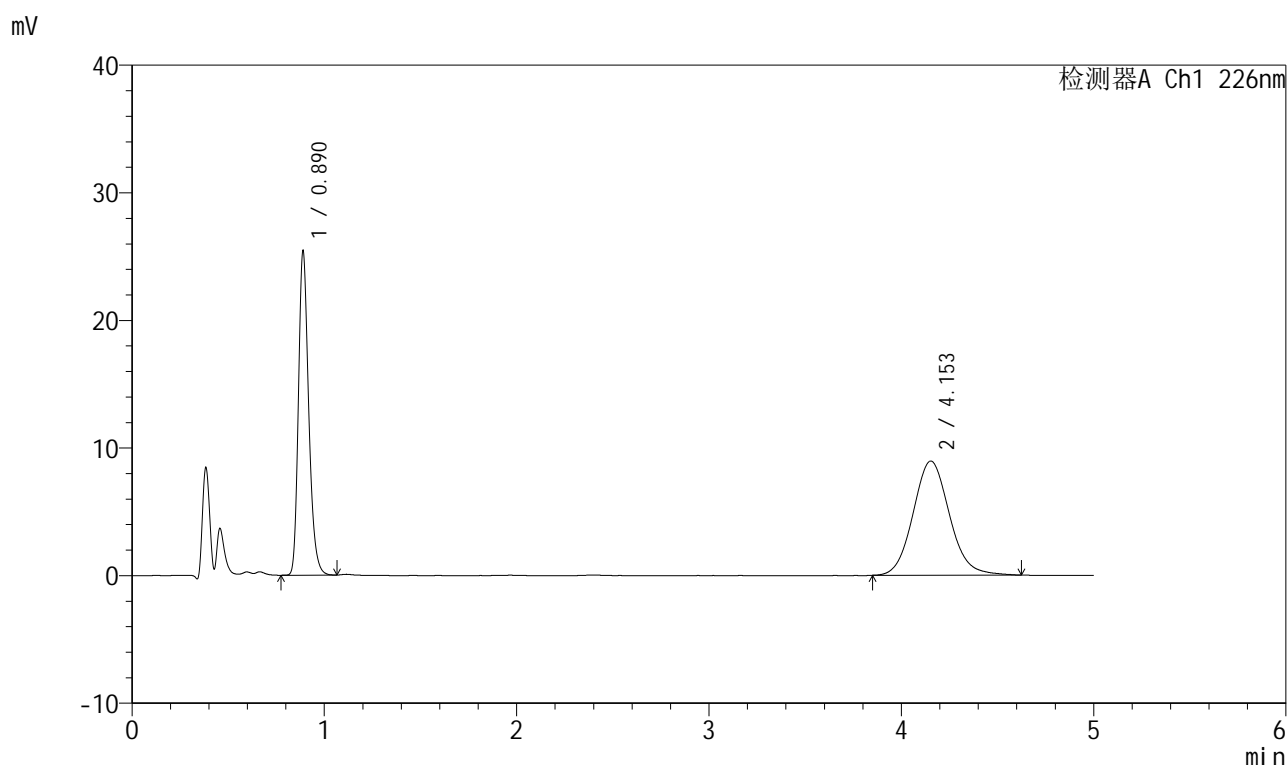
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91318	43.952	24527	1356	1.253	--
2	4.153	116450	56.048	8884	2378	1.098	14.925
总计		207768	100.000	33411			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3517-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:56:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94280	44.514	25339	1359	1.252	--
2	4.153	117517	55.486	8942	2356	1.100	14.875
总计		211797	100.000	34281			

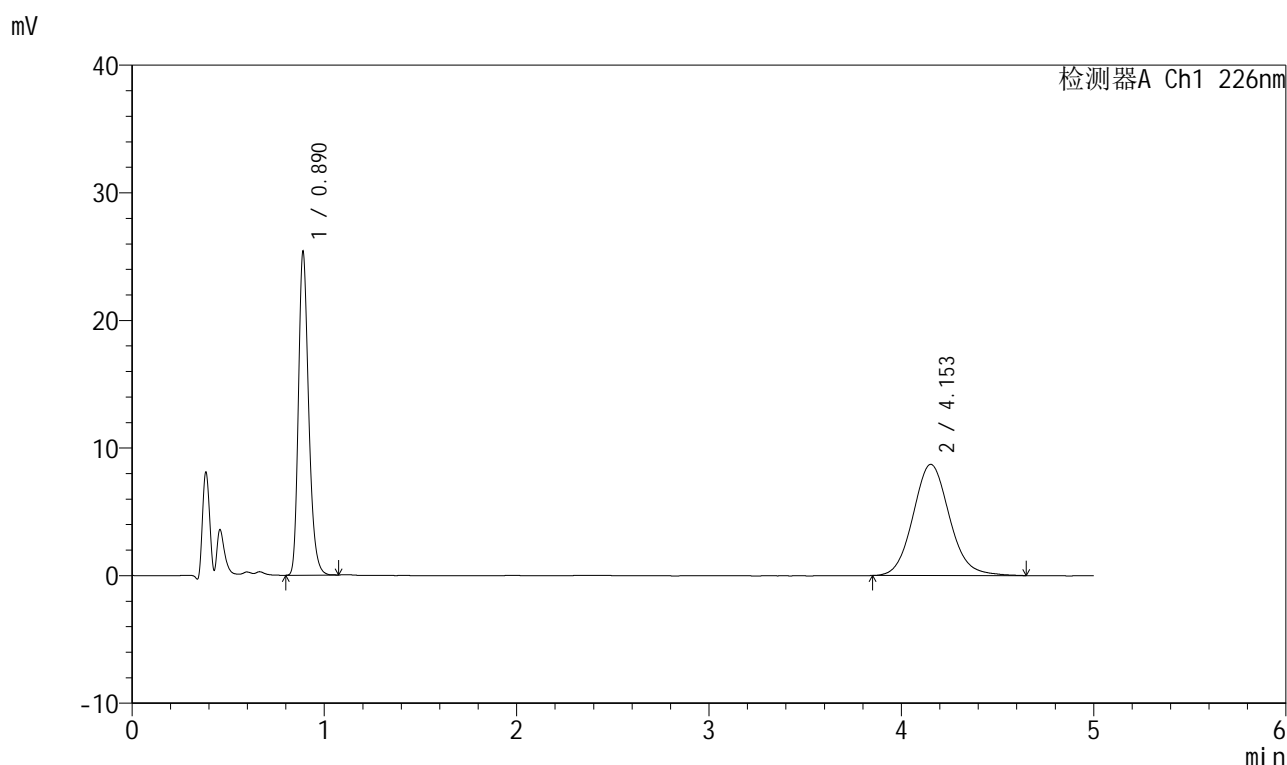


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3518-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:01:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94055	45.101	25285	1357	1.252	--
2	4.153	114490	54.899	8709	2374	1.105	14.916
总计		208544	100.000	33994			

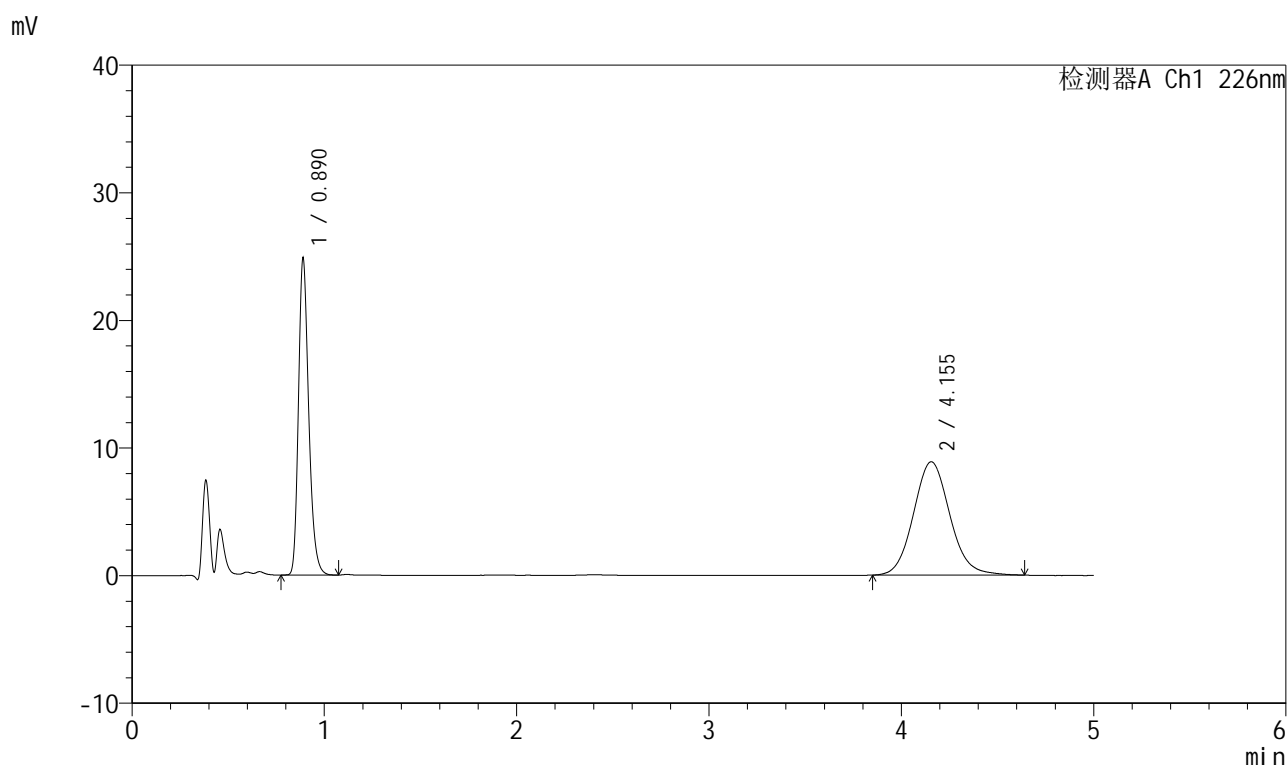
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3519-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:07:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92175	44.111	24759	1359	1.255	--
2	4.155	116788	55.889	8886	2365	1.099	14.899
总计		208963	100.000	33645			

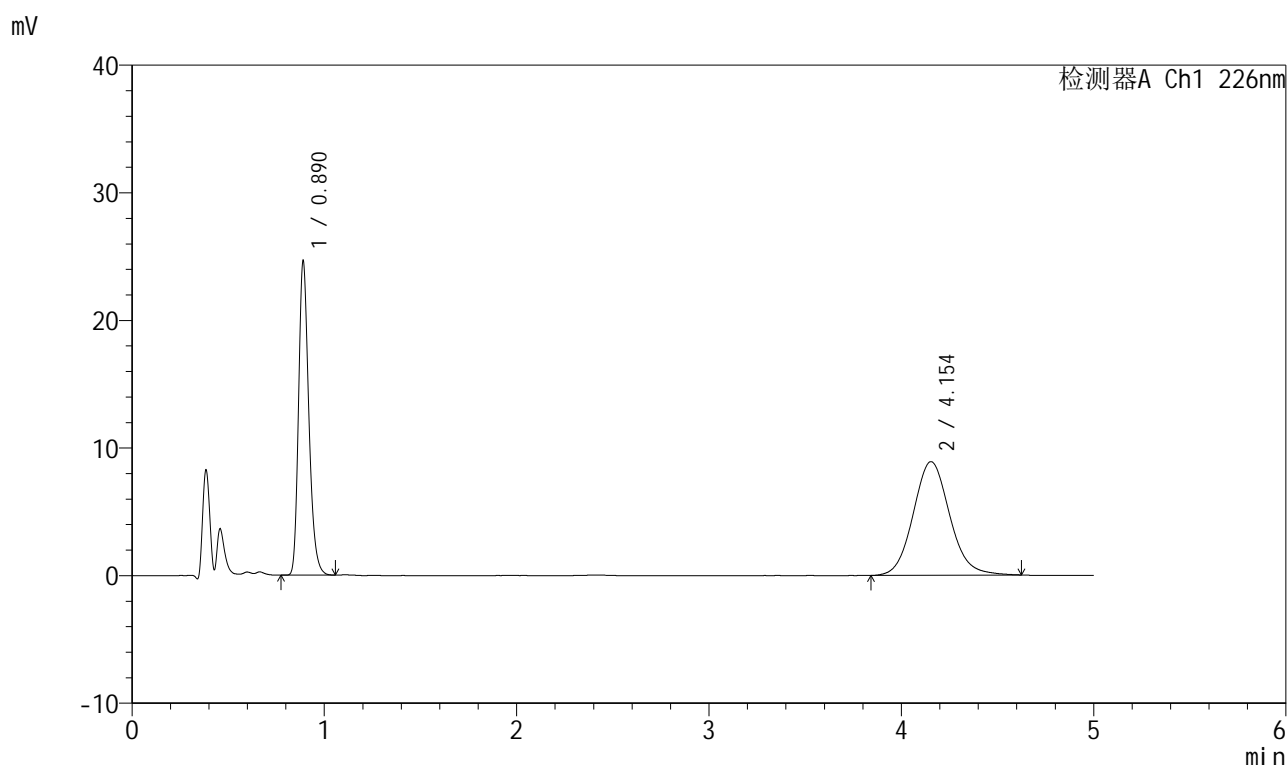
图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3520-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-38
 进样体积 :20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/04/29 21:12:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

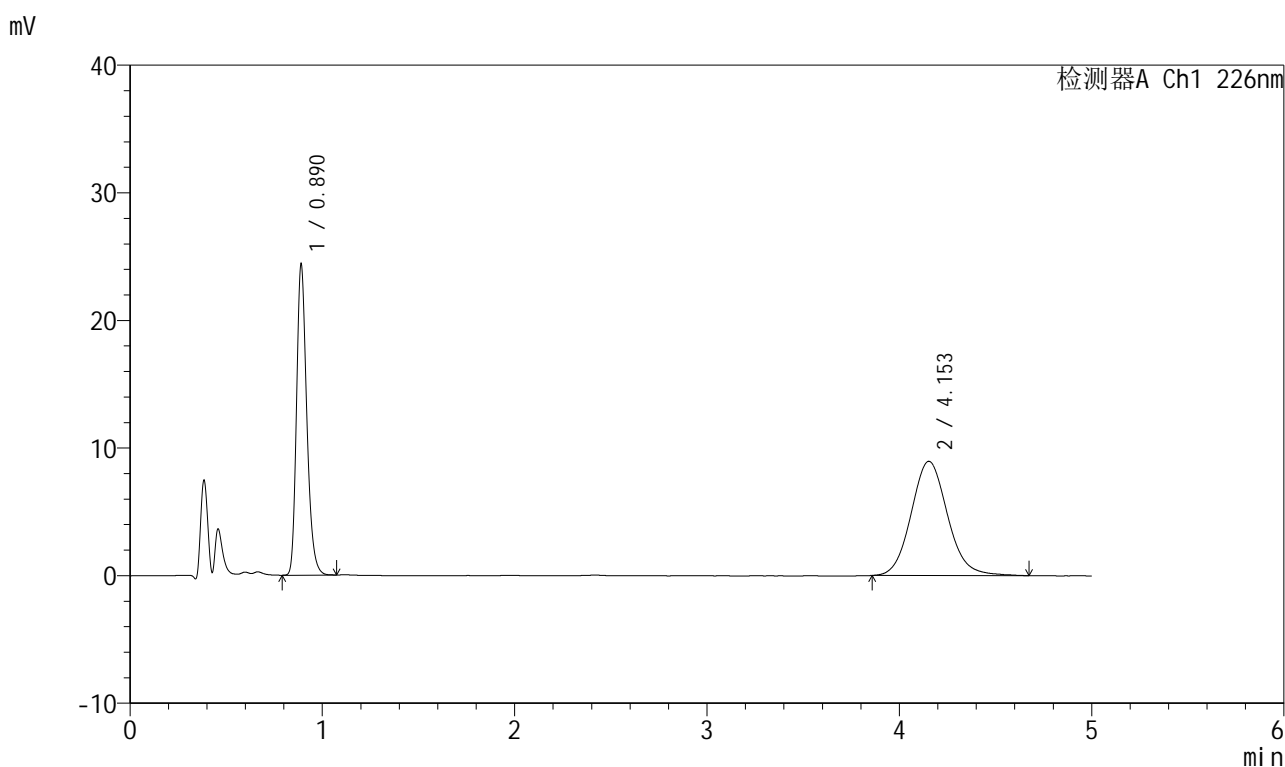
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91287	43.761	24518	1363	1.254	--
2	4.154	117319	56.239	8903	2358	1.101	14.880
总计		208606	100.000	33421			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3521-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:18:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90368	43.376	24265	1361	1.253	--
2	4.153	117970	56.624	8953	2371	1.105	14.909
总计		208337	100.000	33218			

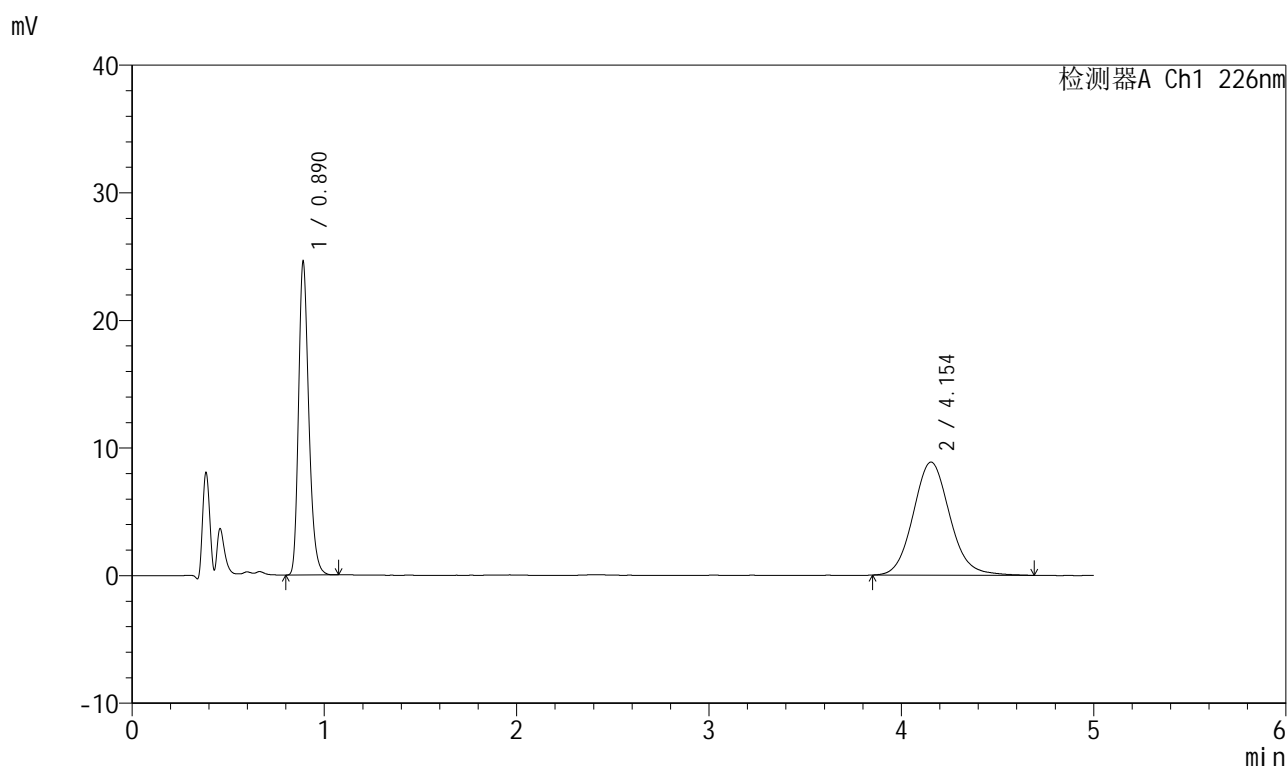
图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3522-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 :3-3
 进样体积 :20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/04/29 21:23:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:01:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91123	43.746	24450	1360	1.253	--
2	4.154	117178	56.254	8864	2354	1.105	14.867
总计		208301	100.000	33314			

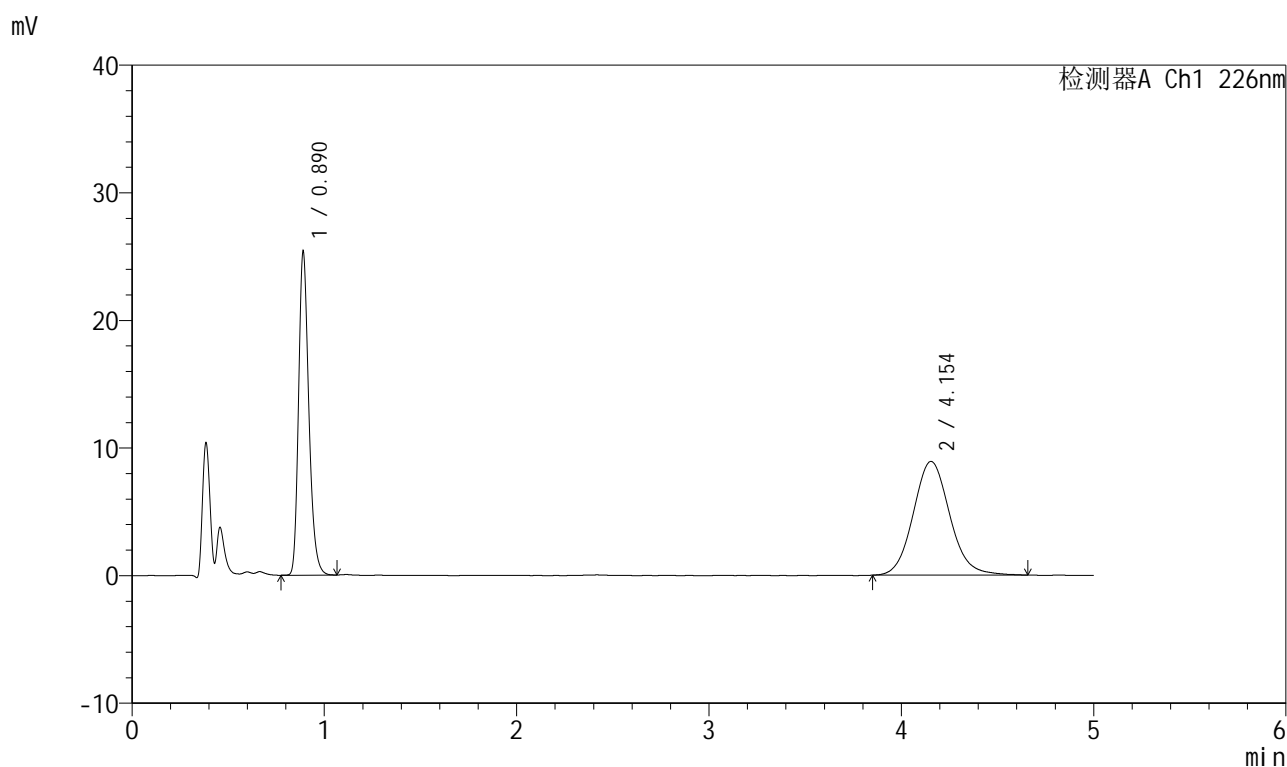
图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3523-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:28:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94073	44.434	25230	1361	1.253	--
2	4.154	117643	55.566	8917	2363	1.104	14.890
总计		211715	100.000	34147			

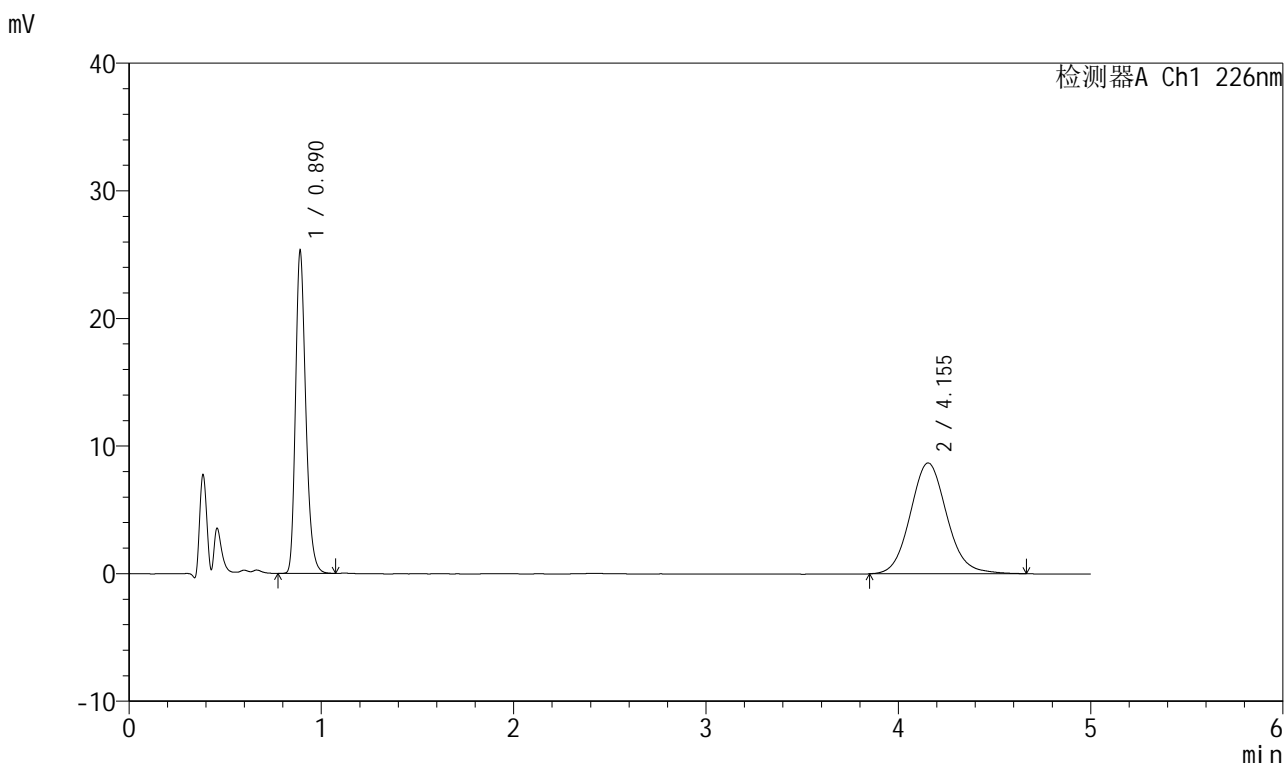


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3524-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:34:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93747	44.982	25157	1362	1.254	--
2	4.155	114663	55.018	8688	2359	1.099	14.883
总计		208410	100.000	33845			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

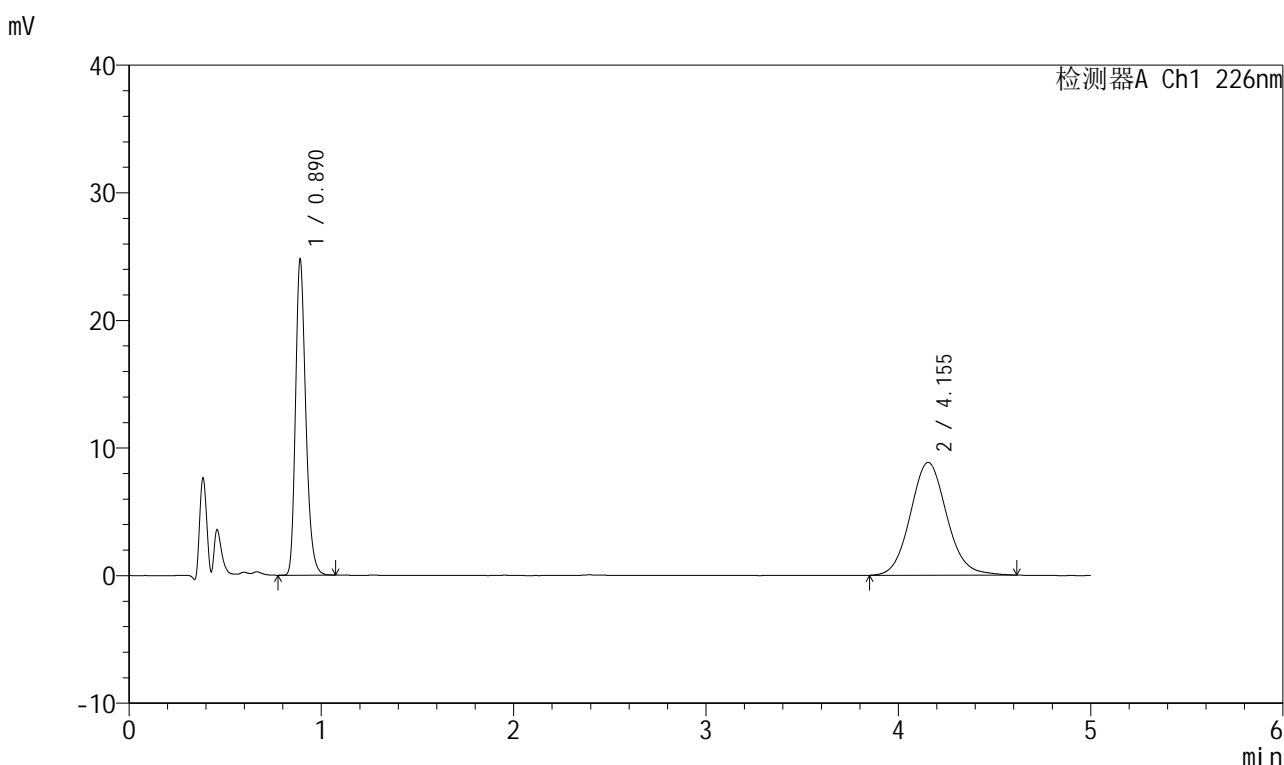


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3525-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:39:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91901	44.179	24644	1360	1.253	--
2	4.155	116120	55.821	8838	2375	1.091	14.919
总计		208021	100.000	33482			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

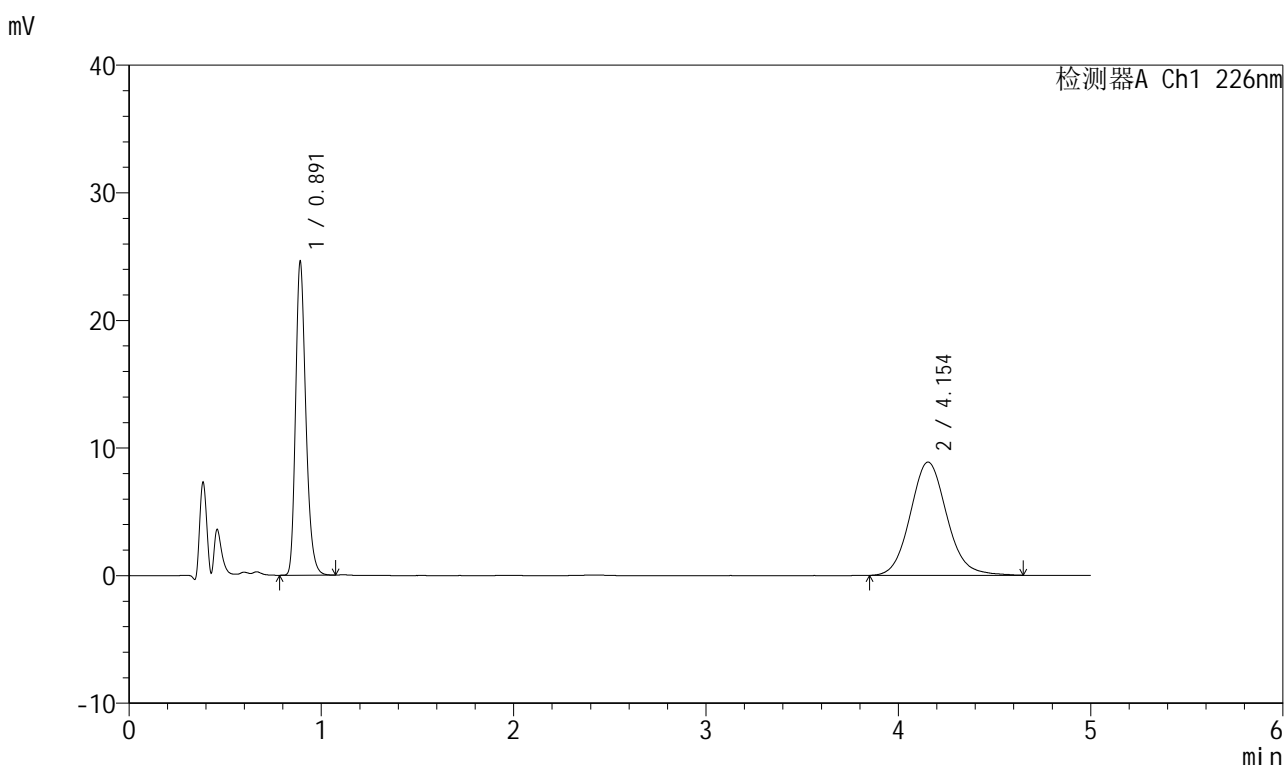


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3526-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:44:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91240	43.781	24449	1362	1.253	--
2	4.154	117162	56.219	8876	2357	1.104	14.873
总计		208402	100.000	33325			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

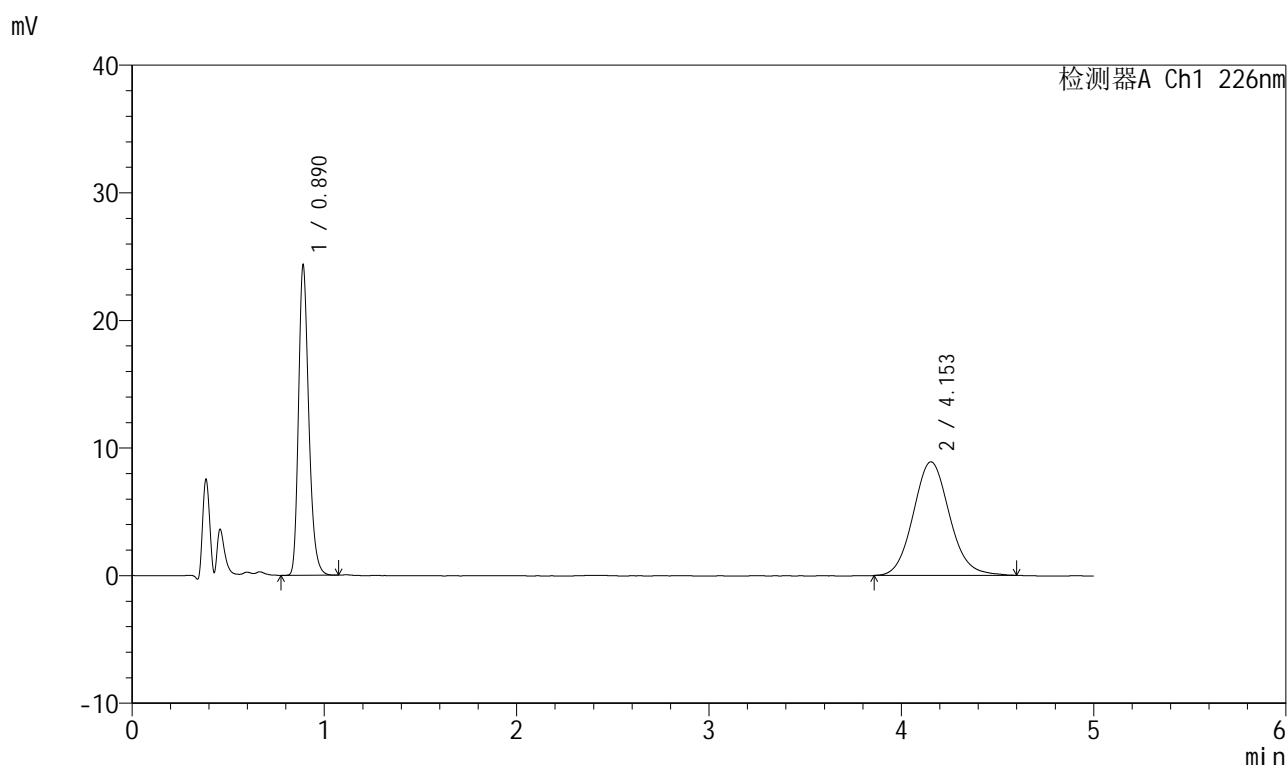


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3527-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:50:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90173	43.619	24210	1362	1.254	--
2	4.153	116556	56.381	8907	2376	1.100	14.923
总计		206729	100.000	33117			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

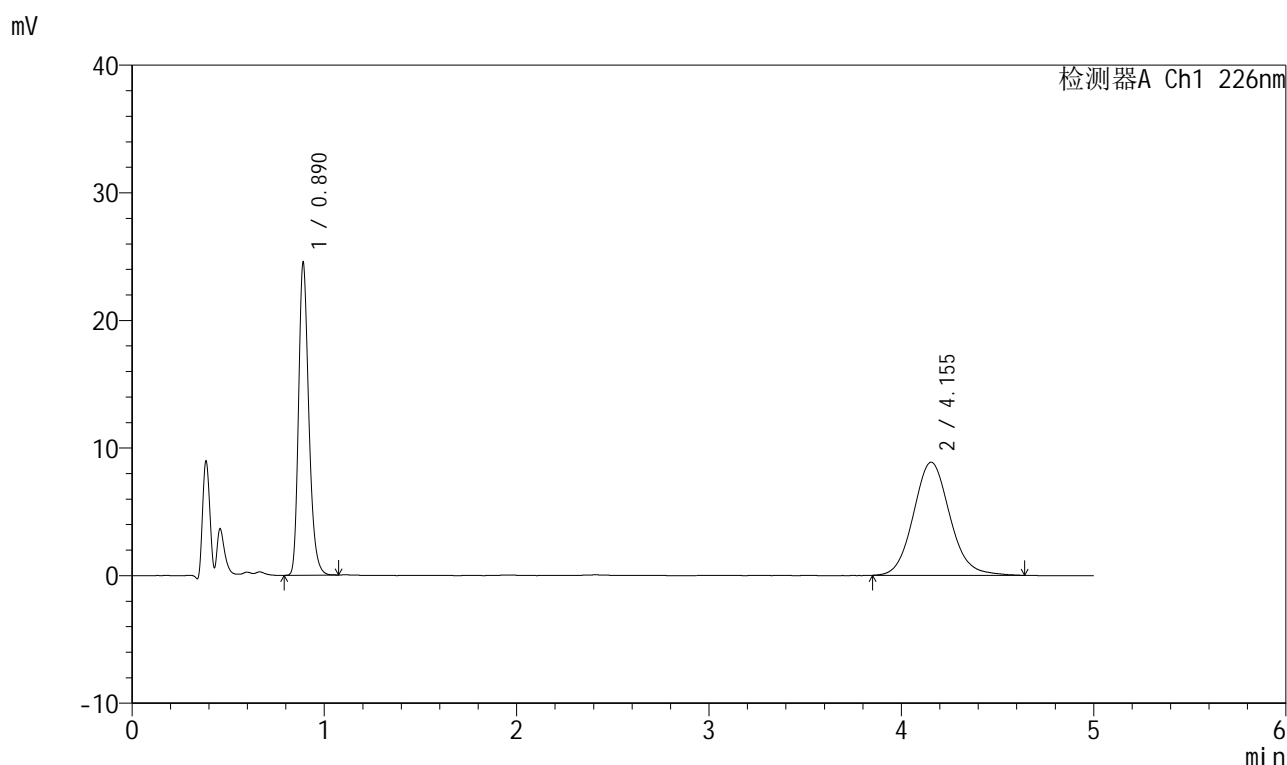


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3528-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 21:55:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:01:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90806	43.808	24383	1364	1.256	--
2	4.155	116477	56.192	8864	2377	1.102	14.930
总计		207283	100.000	33247			

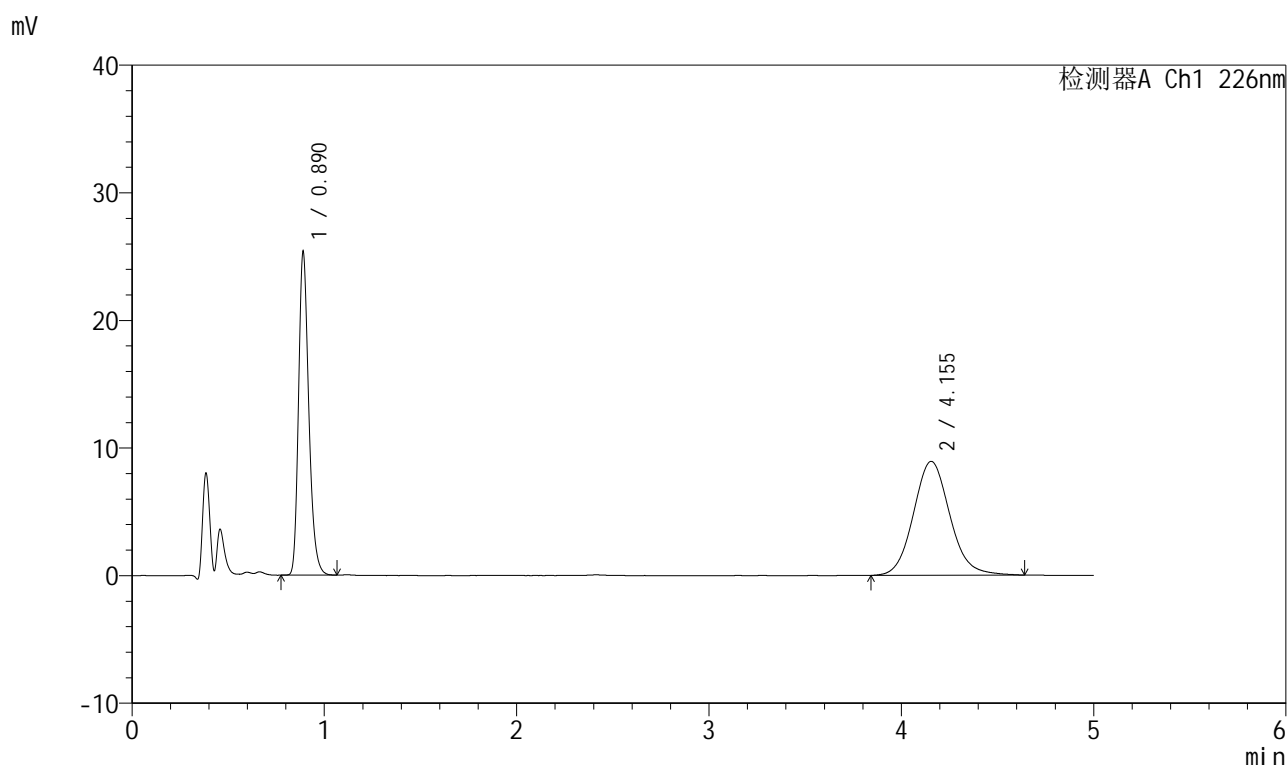
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3529-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:01:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93861	44.401	25221	1365	1.256	--
2	4.155	117533	55.599	8925	2366	1.104	14.906
总计		211394	100.000	34146			

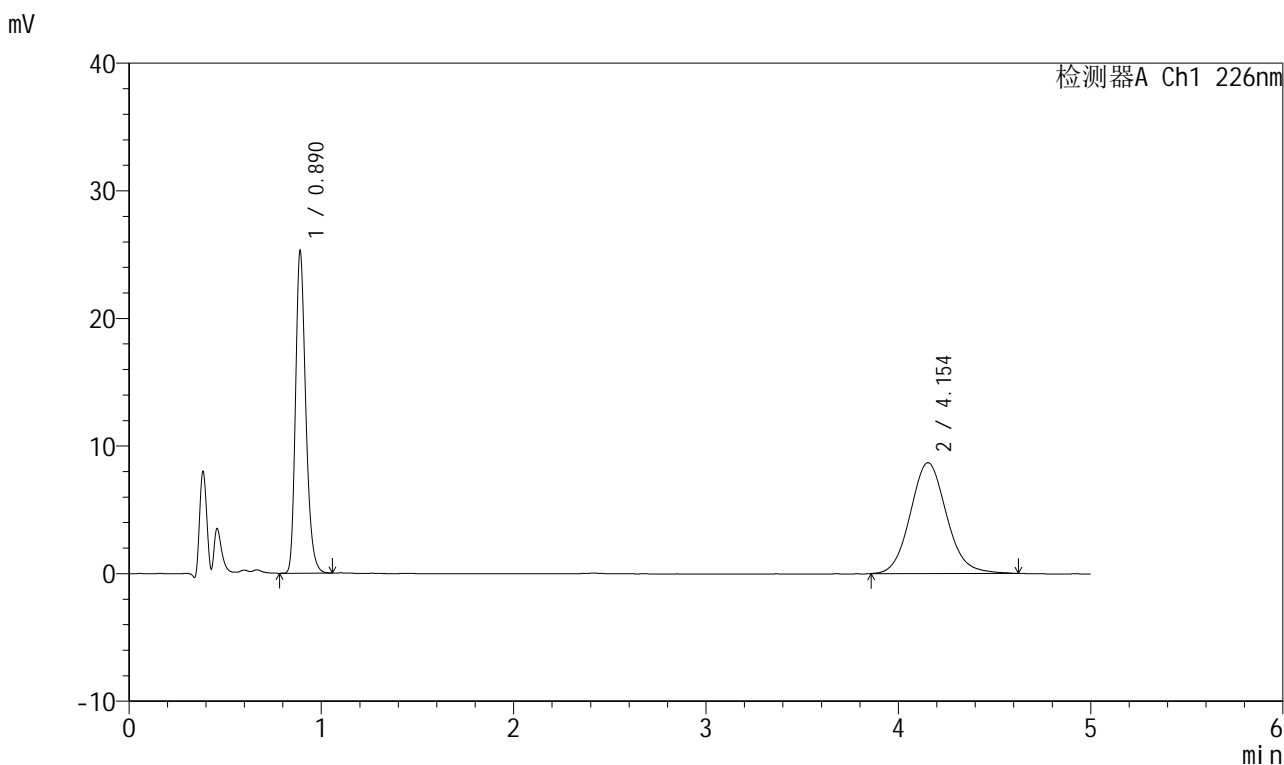


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3530-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:06:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93542	45.159	25146	1365	1.256	--
2	4.154	113595	54.841	8682	2382	1.101	14.941
总计		207137	100.000	33828			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

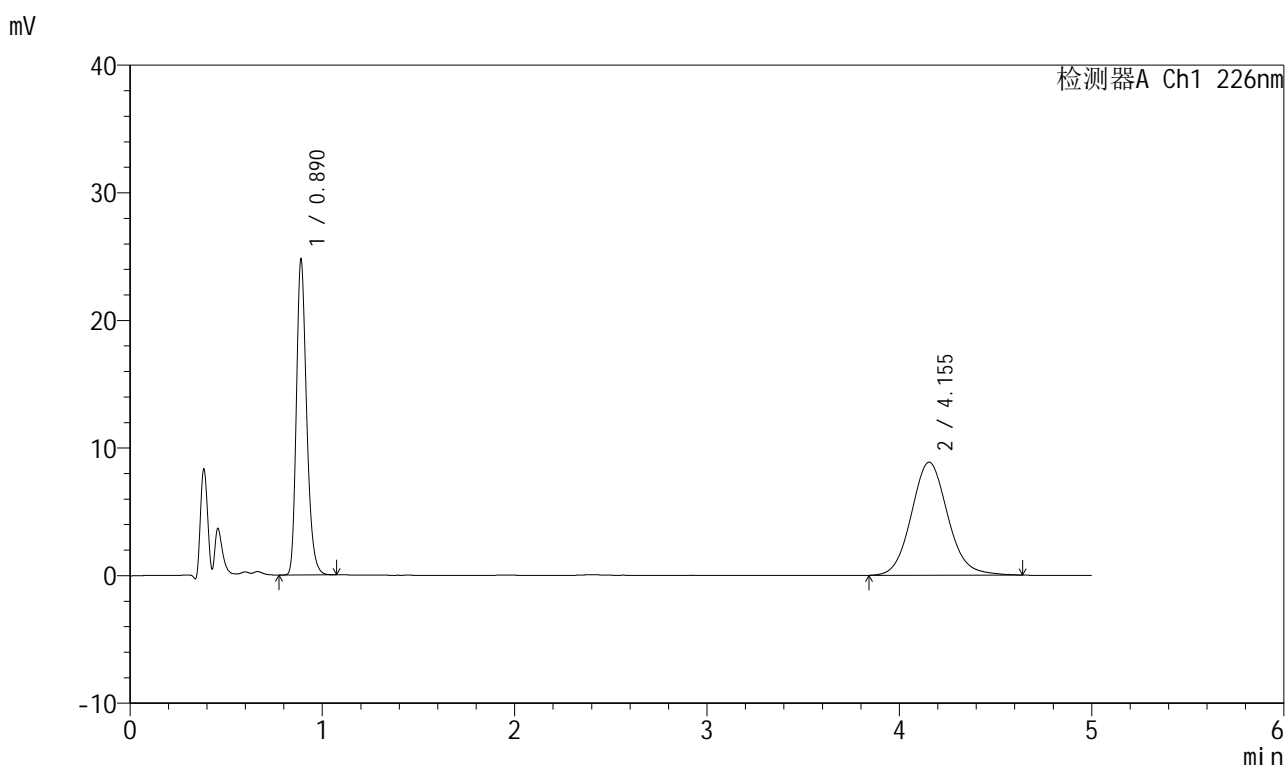


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3531-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:11:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91716	44.092	24687	1361	1.254	--
2	4.155	116294	55.908	8858	2375	1.101	14.928
总计		208010	100.000	33545			

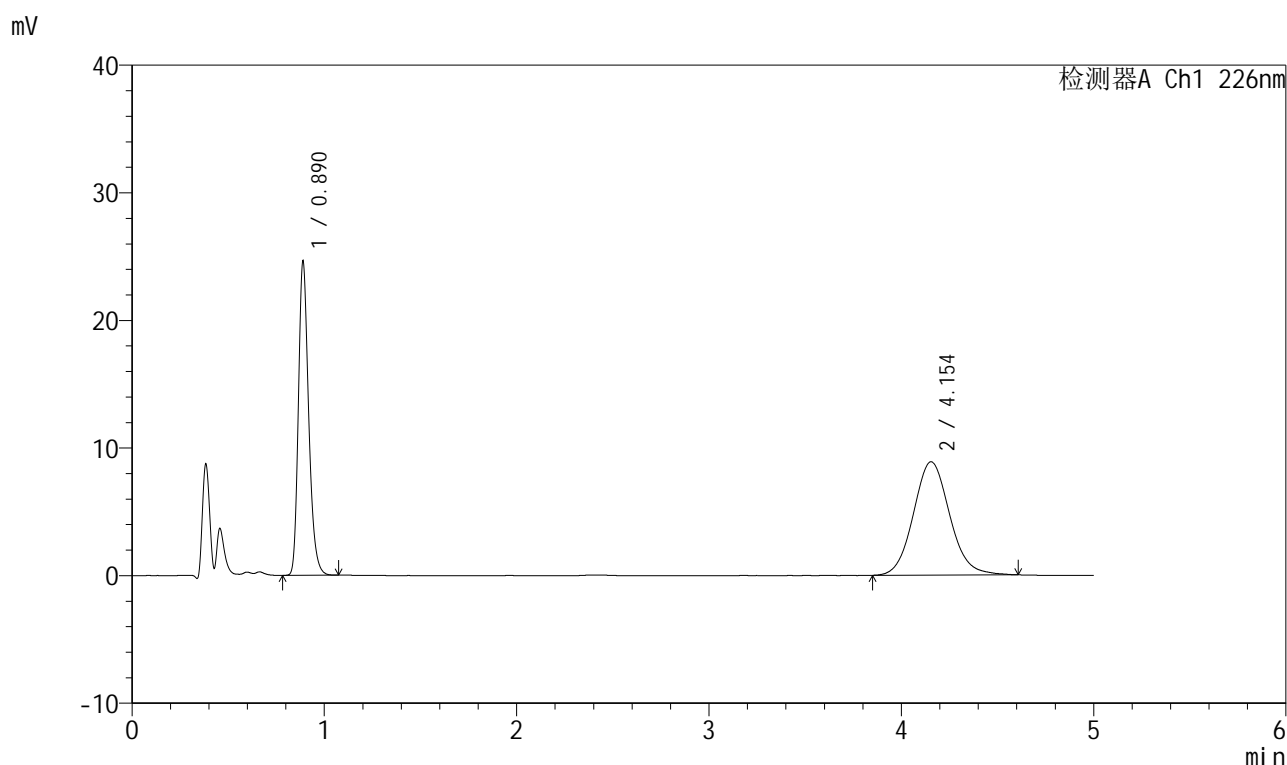
图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3532-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:17:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91270	43.957	24549	1359	1.255	--
2	4.154	116363	56.043	8885	2389	1.094	14.958
总计		207633	100.000	33434			

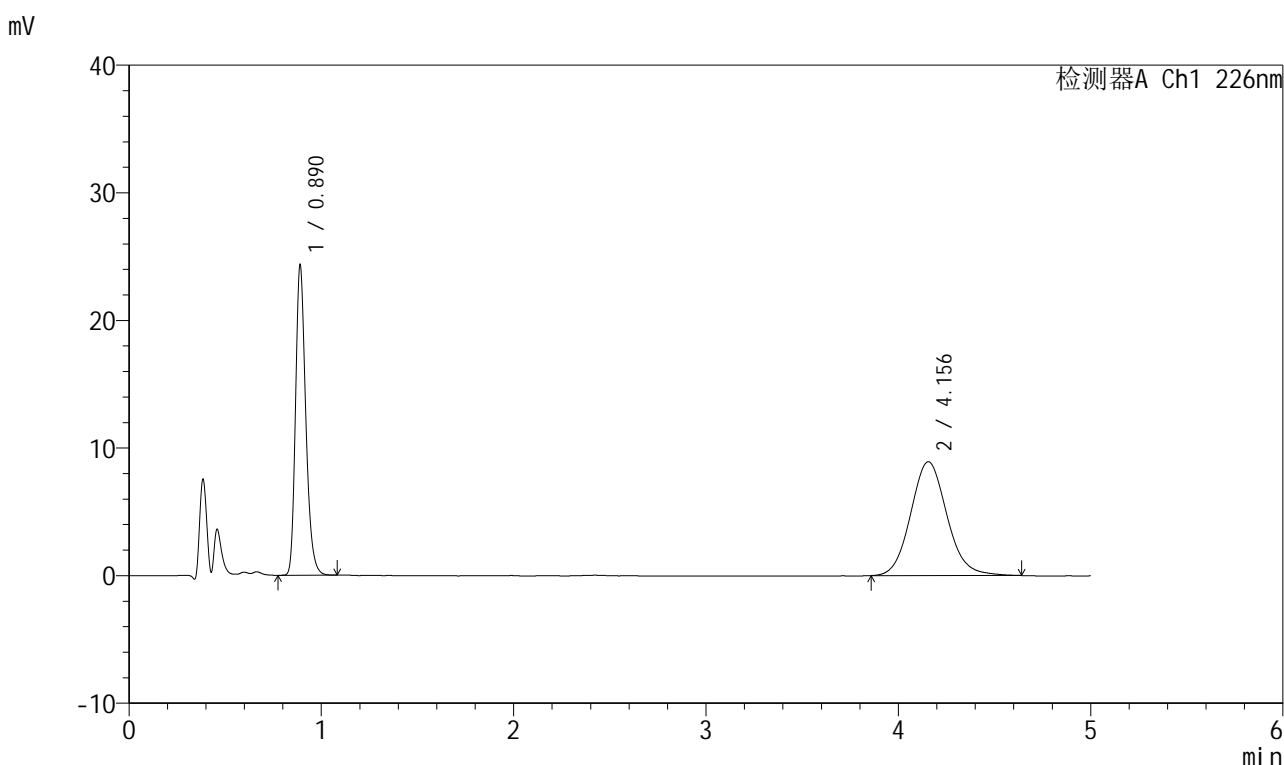


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3533-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:22:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90187	43.517	24213	1364	1.254	--
2	4.156	117058	56.483	8925	2373	1.102	14.922
总计		207245	100.000	33138			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

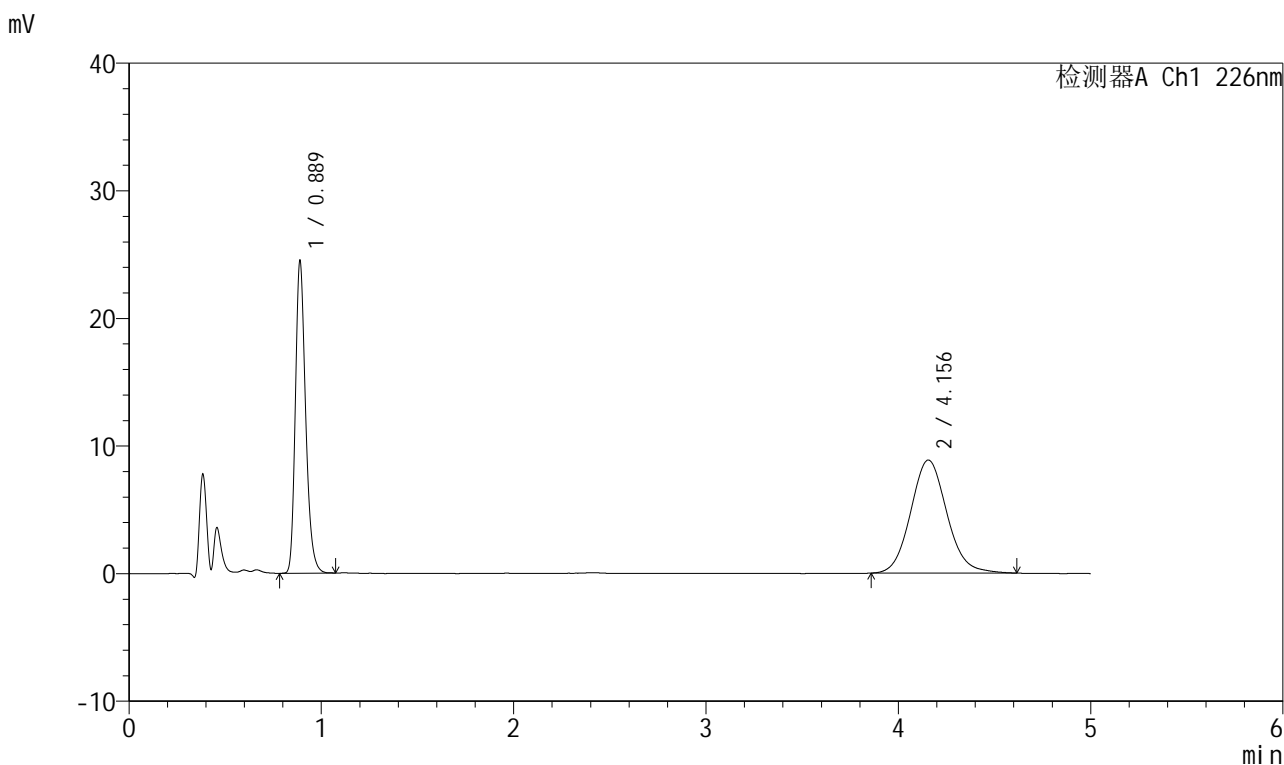


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3534-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:27:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.889	90762	43.895	24434	1361	1.255	--
2	4.156	116010	56.105	8864	2386	1.097	14.958
总计		206772	100.000	33299			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

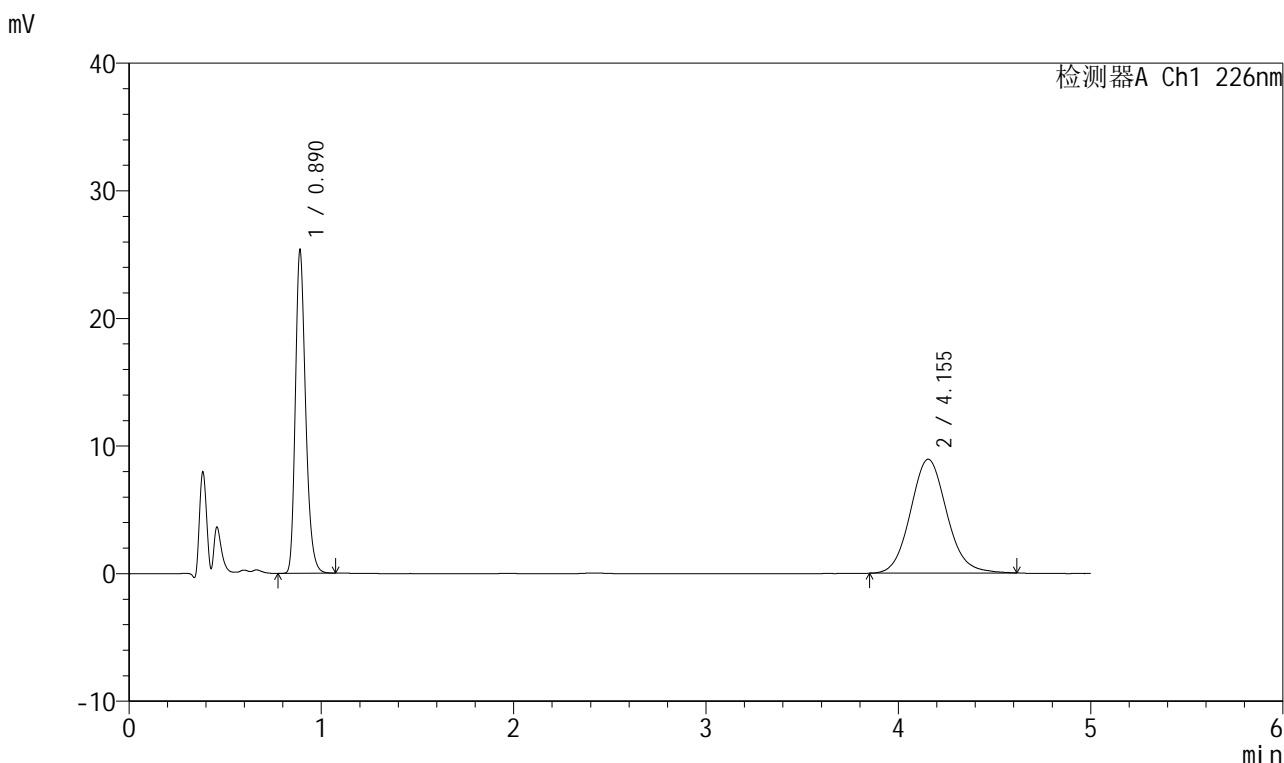


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3535-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:33:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93977	44.571	25282	1360	1.255	--
2	4.155	116871	55.429	8923	2385	1.101	14.953
总计		210848	100.000	34205			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

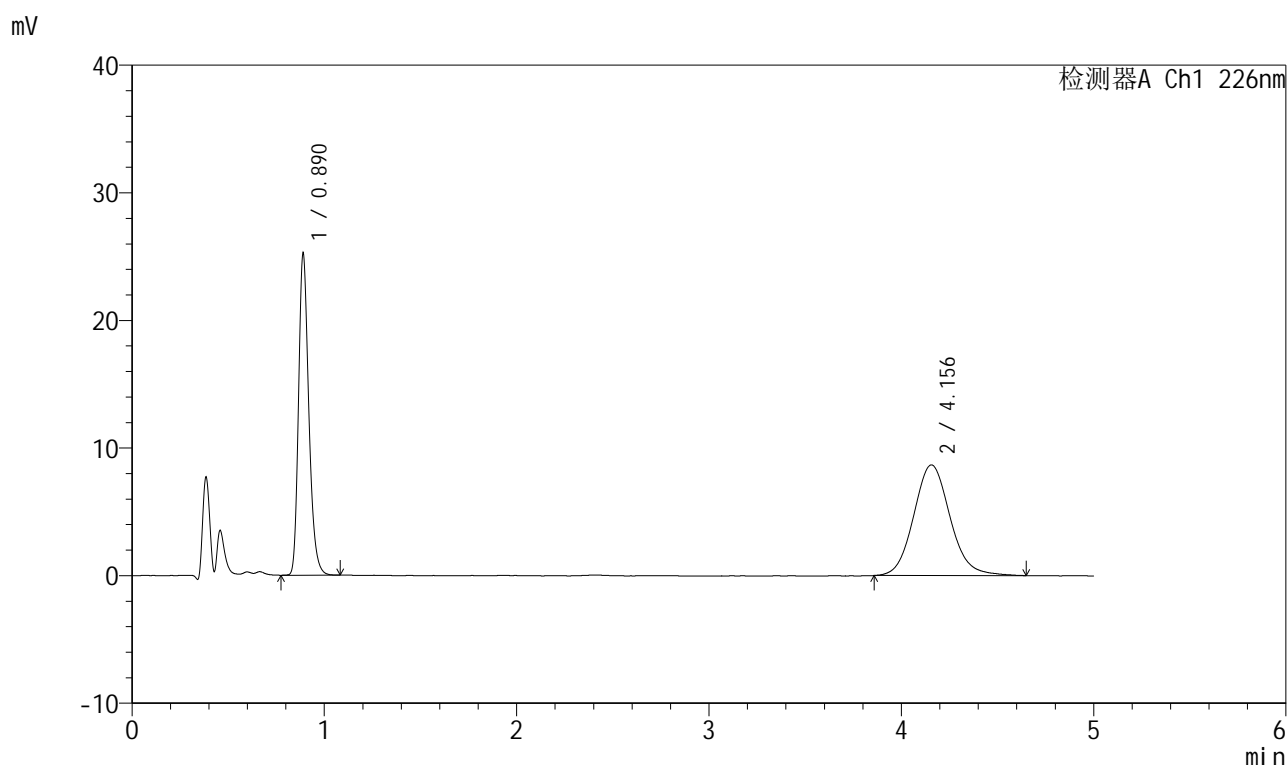


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3536-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:38:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93569	45.060	25106	1364	1.256	--
2	4.156	114085	54.940	8675	2395	1.107	14.975
总计		207655	100.000	33781			

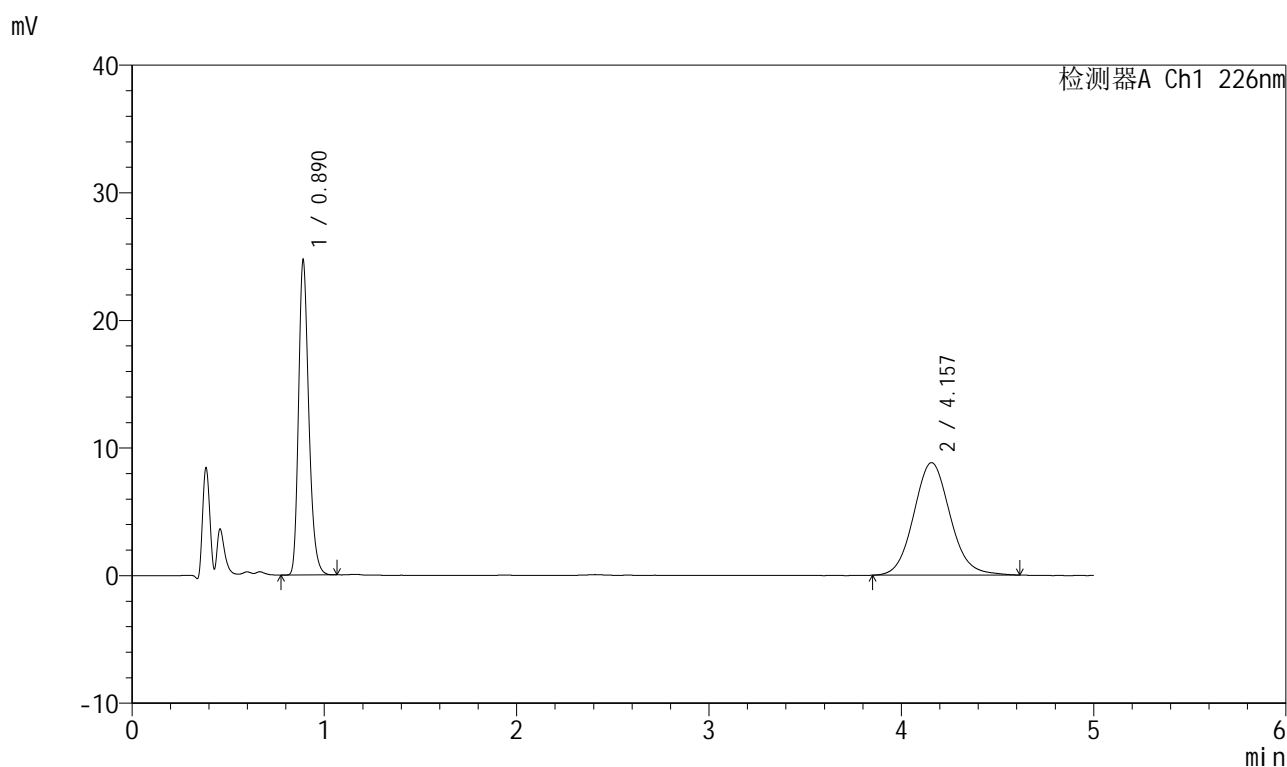
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3537-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:44:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

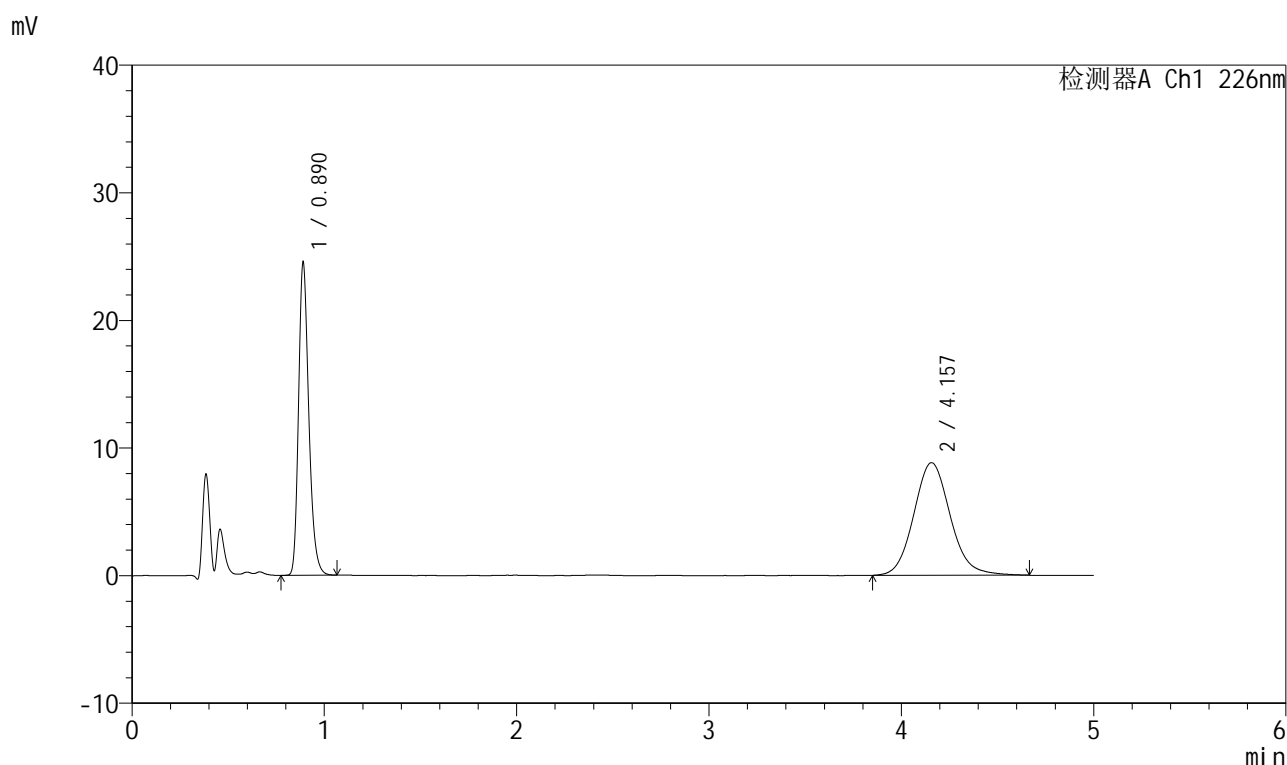
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91347	44.115	24561	1366	1.254	--
2	4.157	115719	55.885	8815	2367	1.094	14.912
总计		207066	100.000	33376			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3538-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:49:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90852	43.856	24413	1366	1.256	--
2	4.157	116310	56.144	8823	2380	1.107	14.943
总计		207162	100.000	33236			

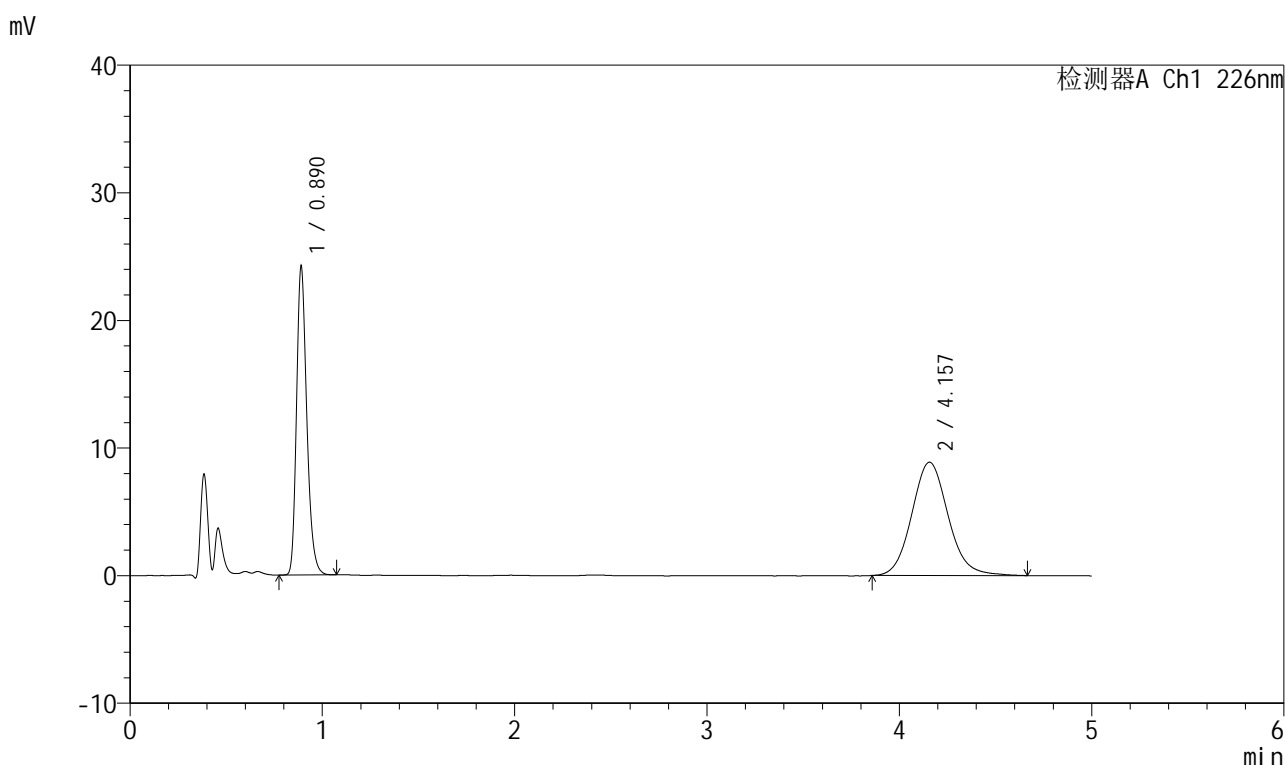


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3539-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 22:54:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89803	43.454	24095	1363	1.255	--
2	4.157	116858	56.546	8880	2379	1.106	14.937
总计		206661	100.000	32975			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

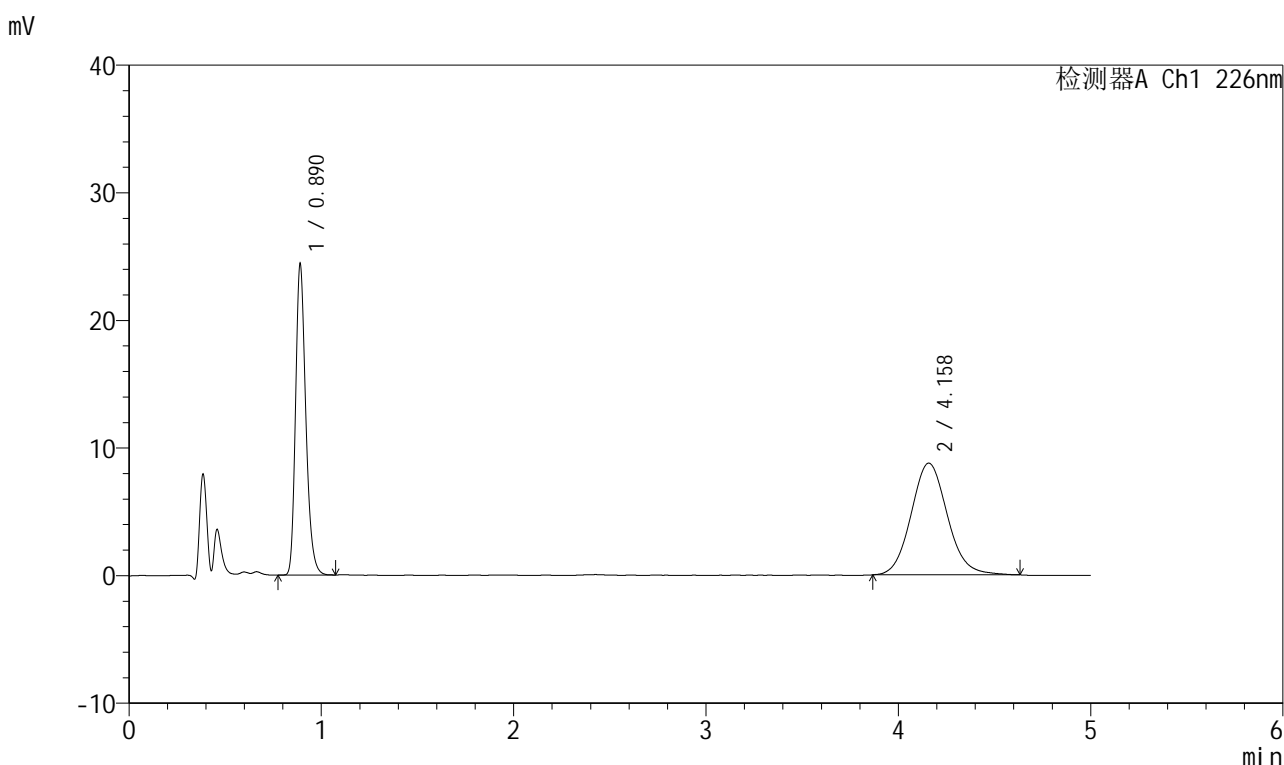


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3540-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:00:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90442	44.026	24271	1363	1.254	--
2	4.158	114988	55.974	8753	2365	1.100	14.905
总计		205431	100.000	33024			

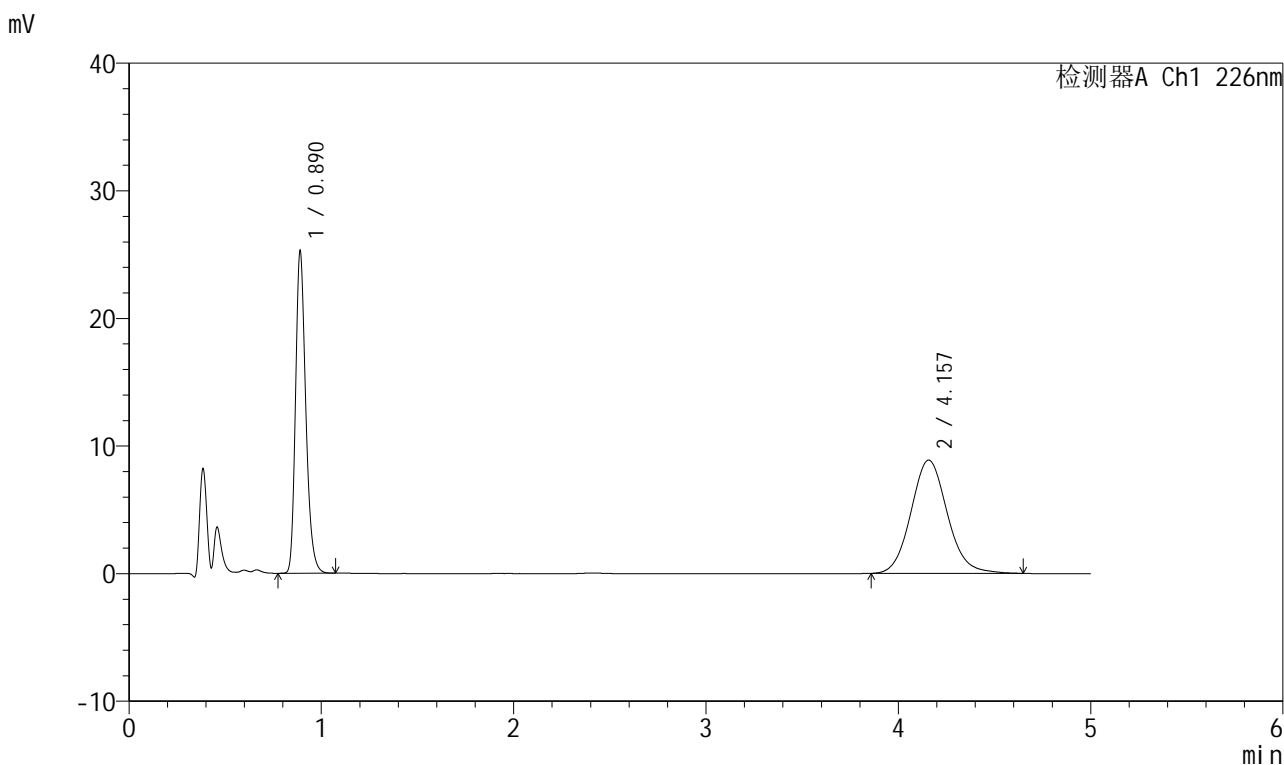
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3541-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:05:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93618	44.526	25144	1364	1.254	--
2	4.157	116636	55.474	8872	2377	1.104	14.934
总计		210255	100.000	34015			

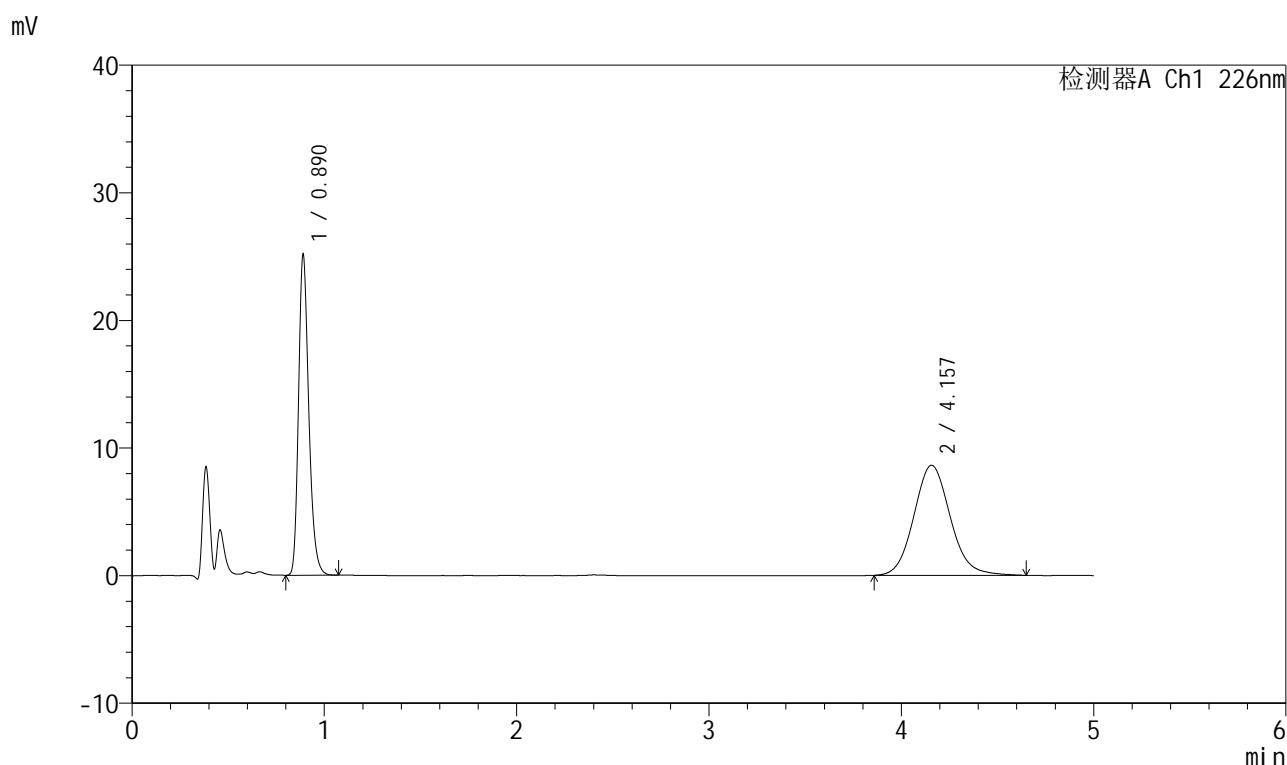
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3542-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93091	45.062	25024	1365	1.256	--
2	4.157	113493	54.938	8627	2373	1.106	14.927
总计		206583	100.000	33651			

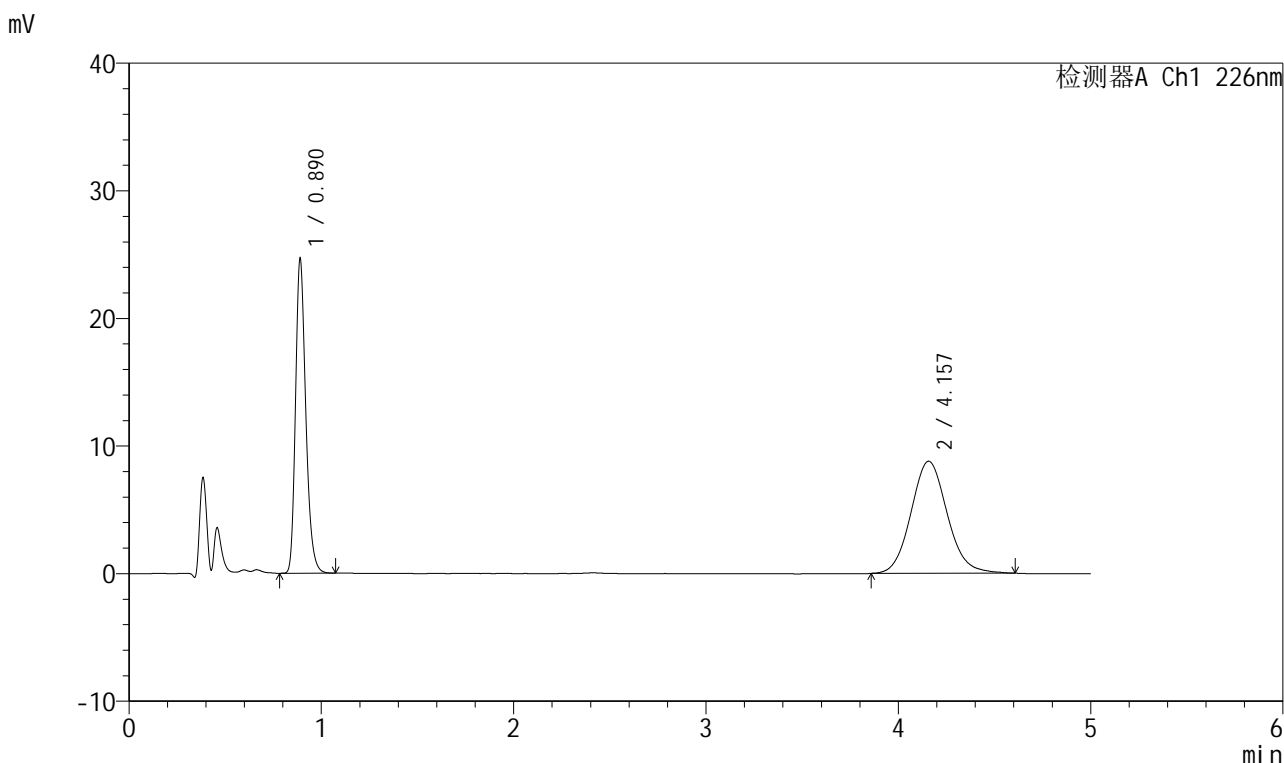


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3543-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:16:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91466	44.312	24553	1364	1.254	--
2	4.157	114950	55.688	8783	2389	1.099	14.964
总计		206416	100.000	33336			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

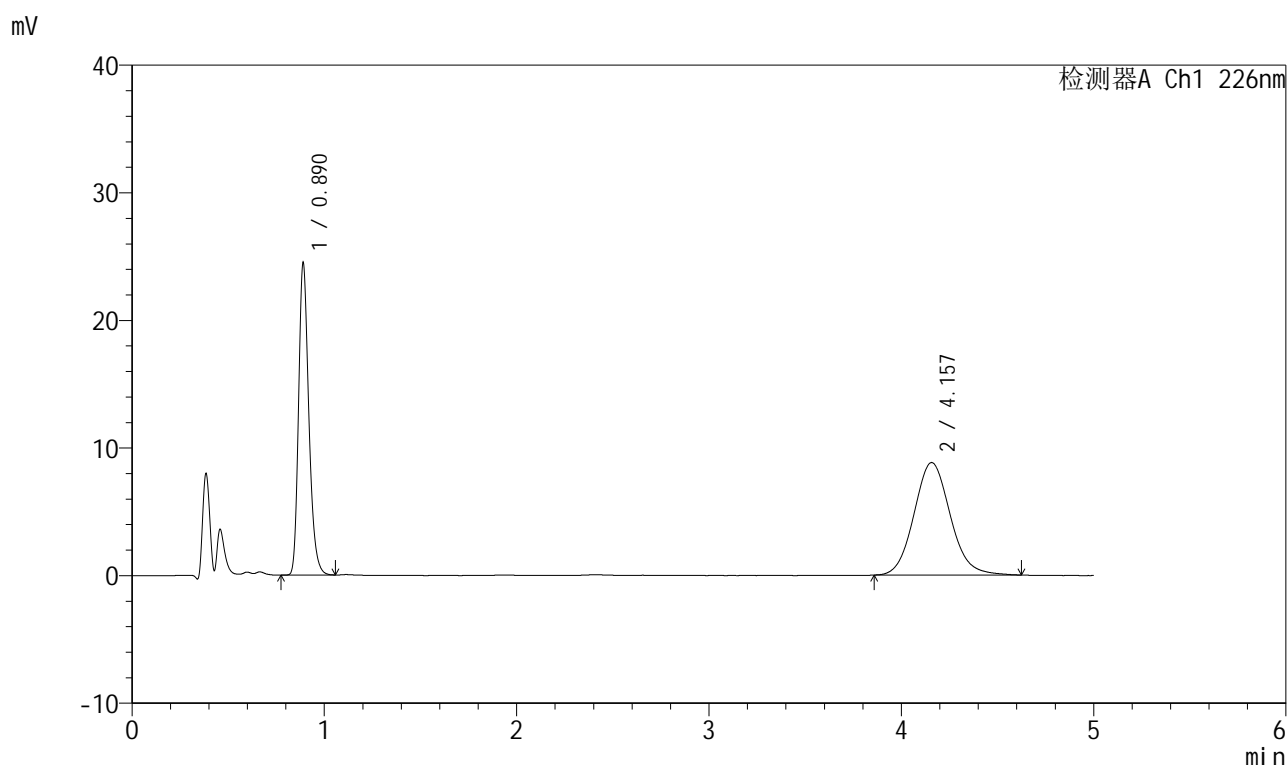


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3544-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90661	43.979	24349	1365	1.255	--
2	4.157	115487	56.021	8813	2372	1.100	14.922
总计		206149	100.000	33161			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

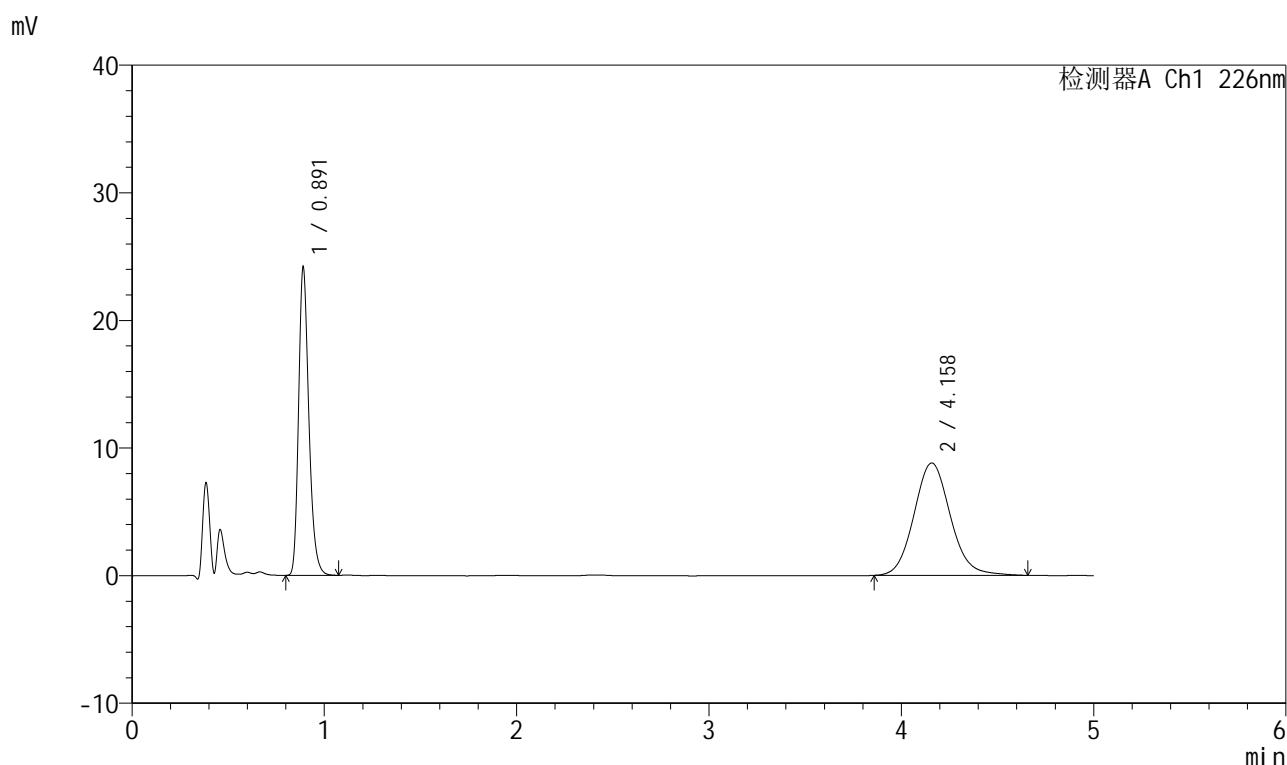


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3545-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:26:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	89632	43.607	24024	1362	1.258	--
2	4.158	115914	56.393	8802	2387	1.102	14.956
总计		205546	100.000	32826			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

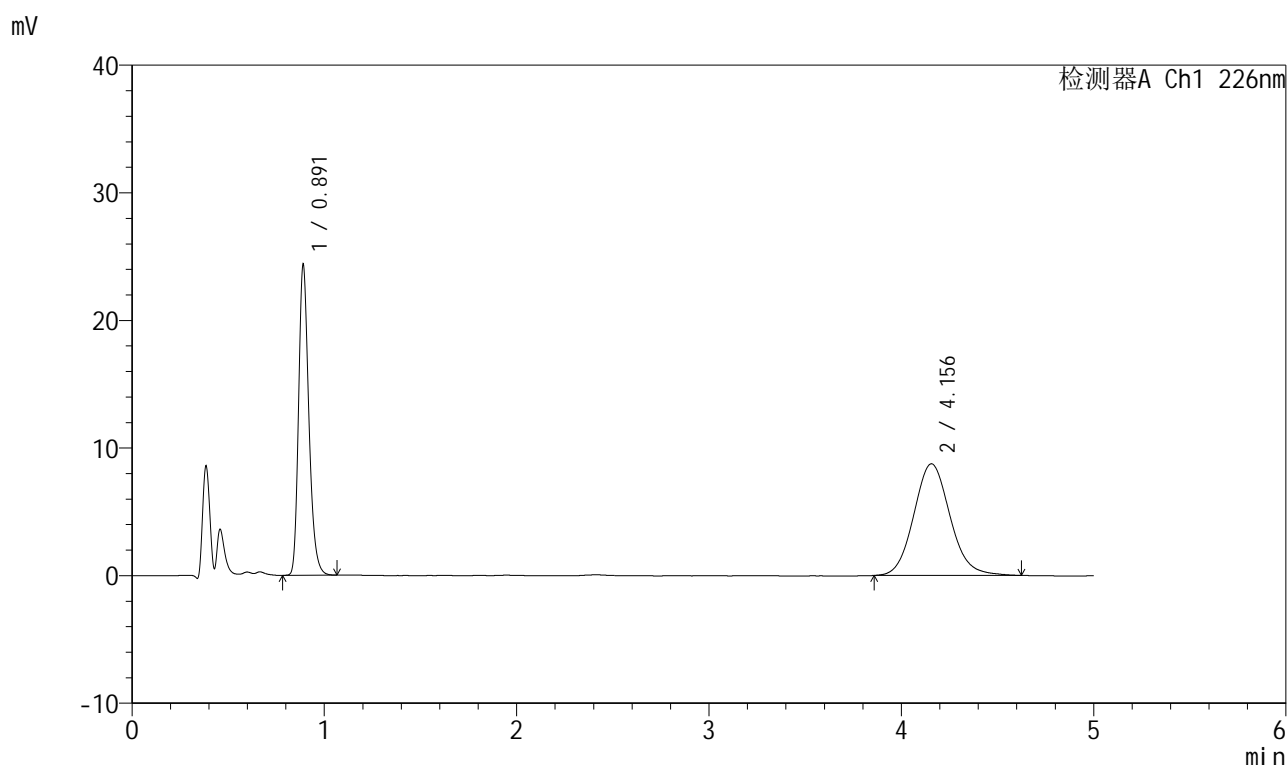


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3546-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:32:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	90326	44.074	24226	1364	1.255	--
2	4.156	114618	55.926	8746	2370	1.105	14.914
总计		204944	100.000	32972			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

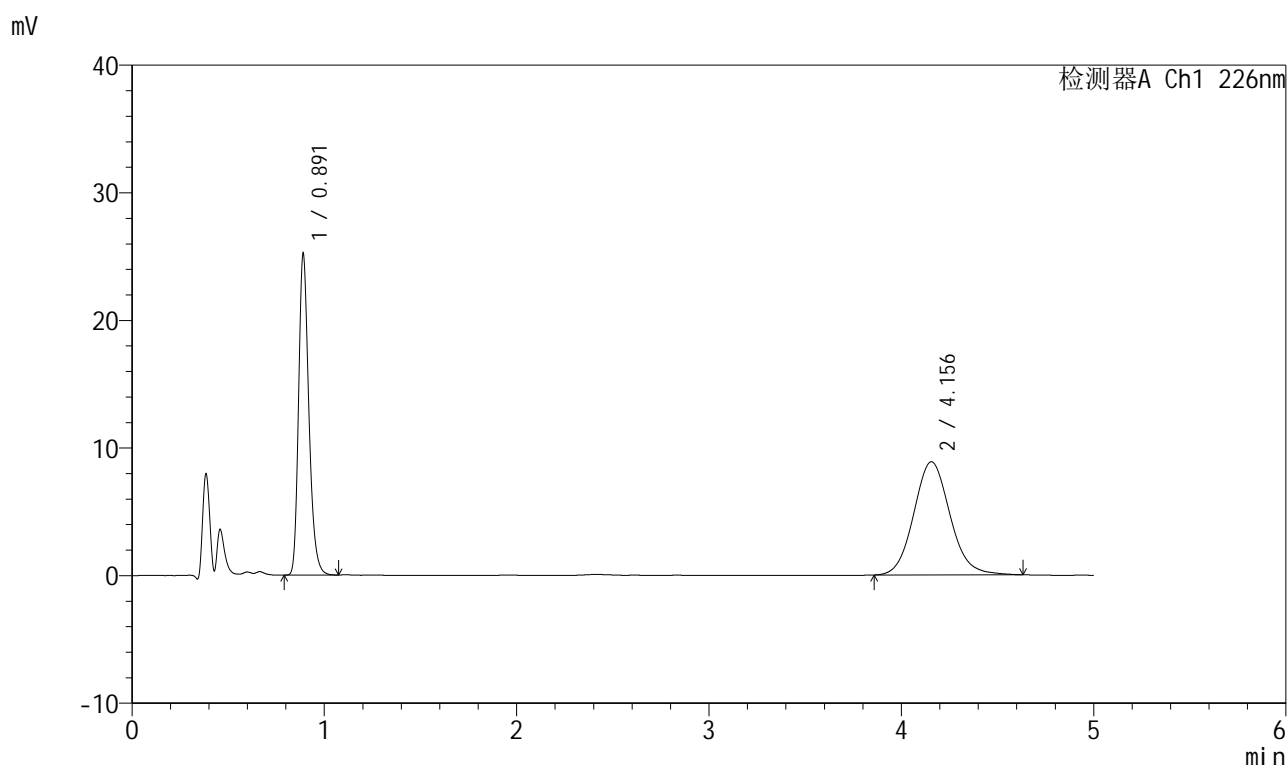
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3547-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	93470	44.566	25056	1363	1.257	--
2	4.156	116265	55.434	8869	2381	1.103	14.940
总计		209735	100.000	33925			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

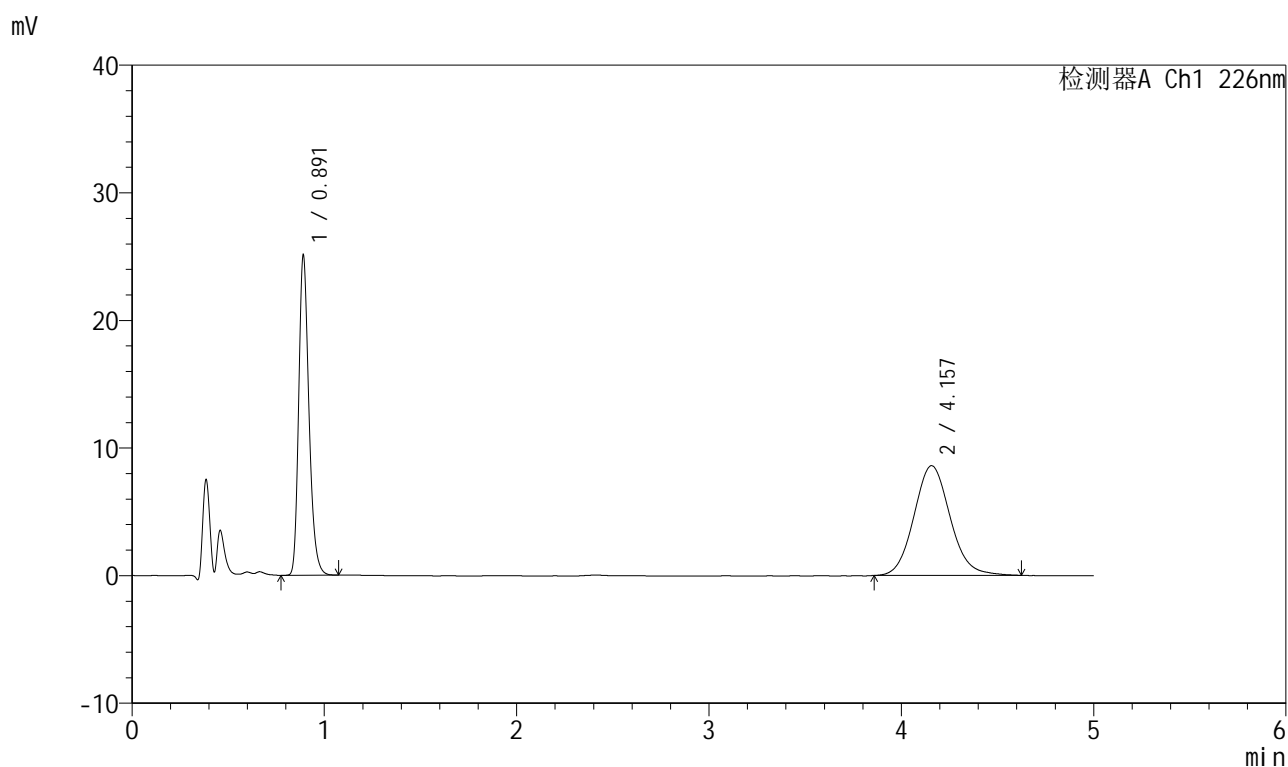
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3548-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:43:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:02:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	92961	45.246	24894	1363	1.255	--
2	4.157	112495	54.754	8599	2376	1.100	14.925
总计		205456	100.000	33493			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

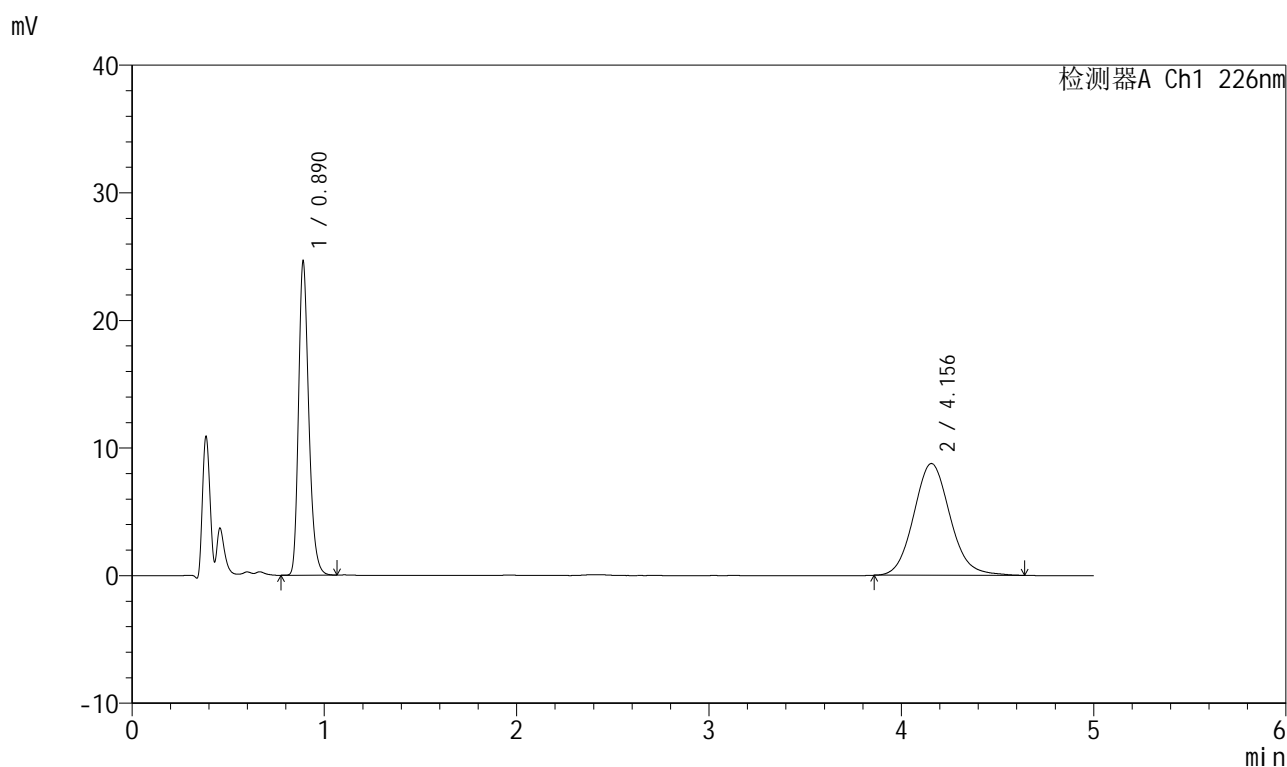
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3549-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:48:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91190	44.267	24494	1365	1.254	--
2	4.156	114808	55.733	8759	2377	1.106	14.934
总计		205999	100.000	33253			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

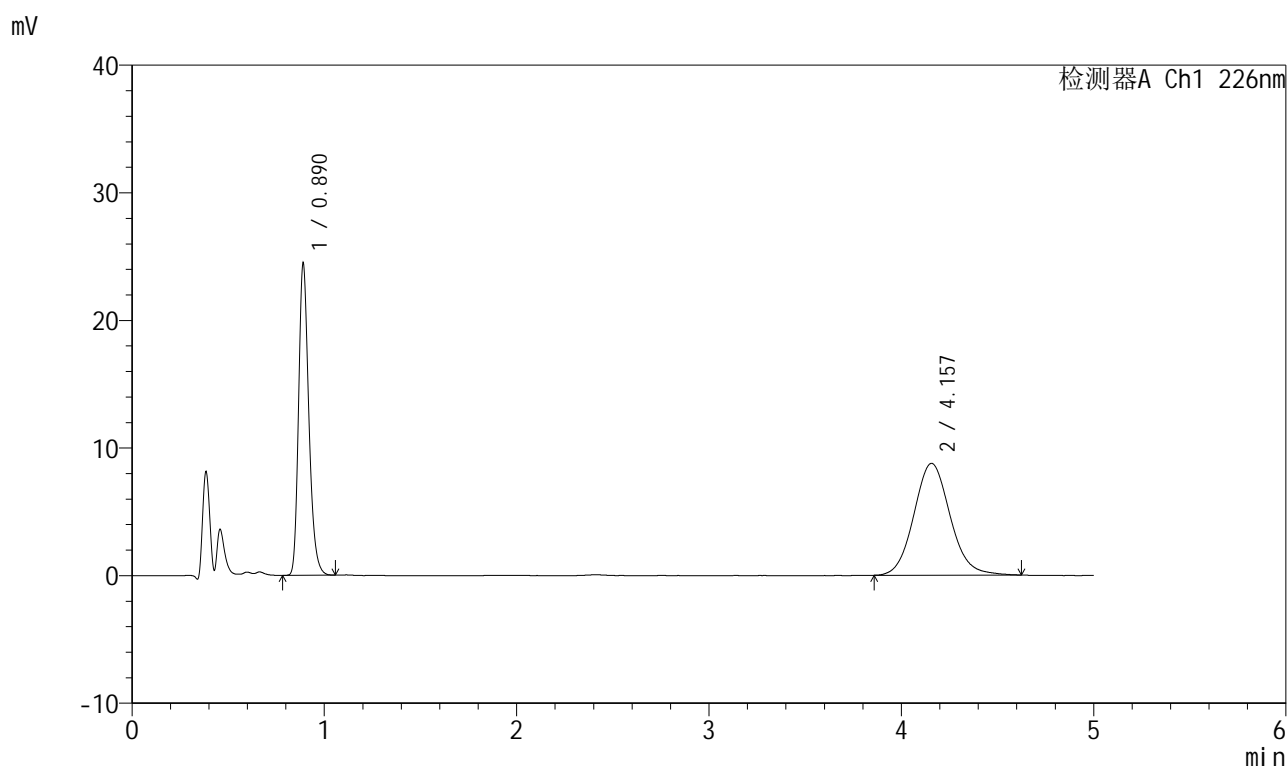
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3550-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90565	44.100	24327	1366	1.255	--
2	4.157	114796	55.900	8761	2393	1.098	14.974
总计		205361	100.000	33088			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

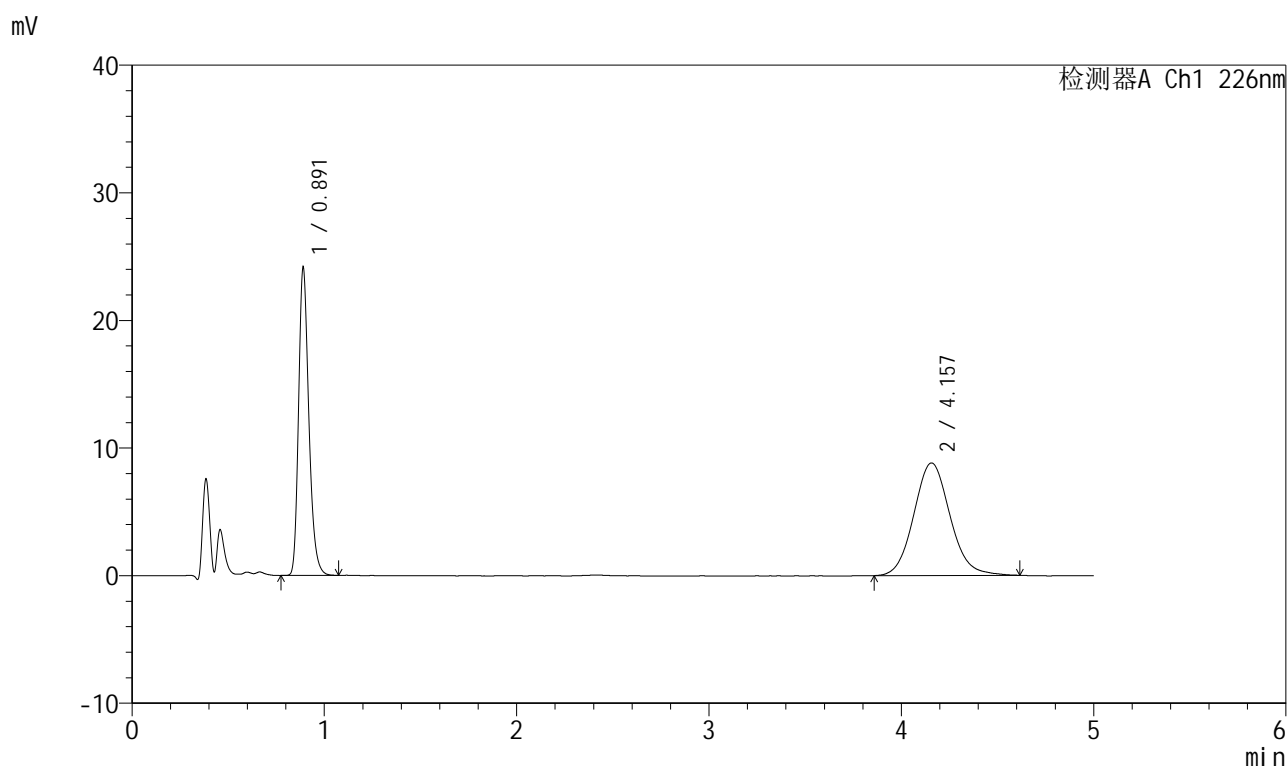
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3551-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 23:59:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	89566	43.662	24014	1364	1.258	--
2	4.157	115567	56.338	8826	2380	1.096	14.938
总计		205132	100.000	32840			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

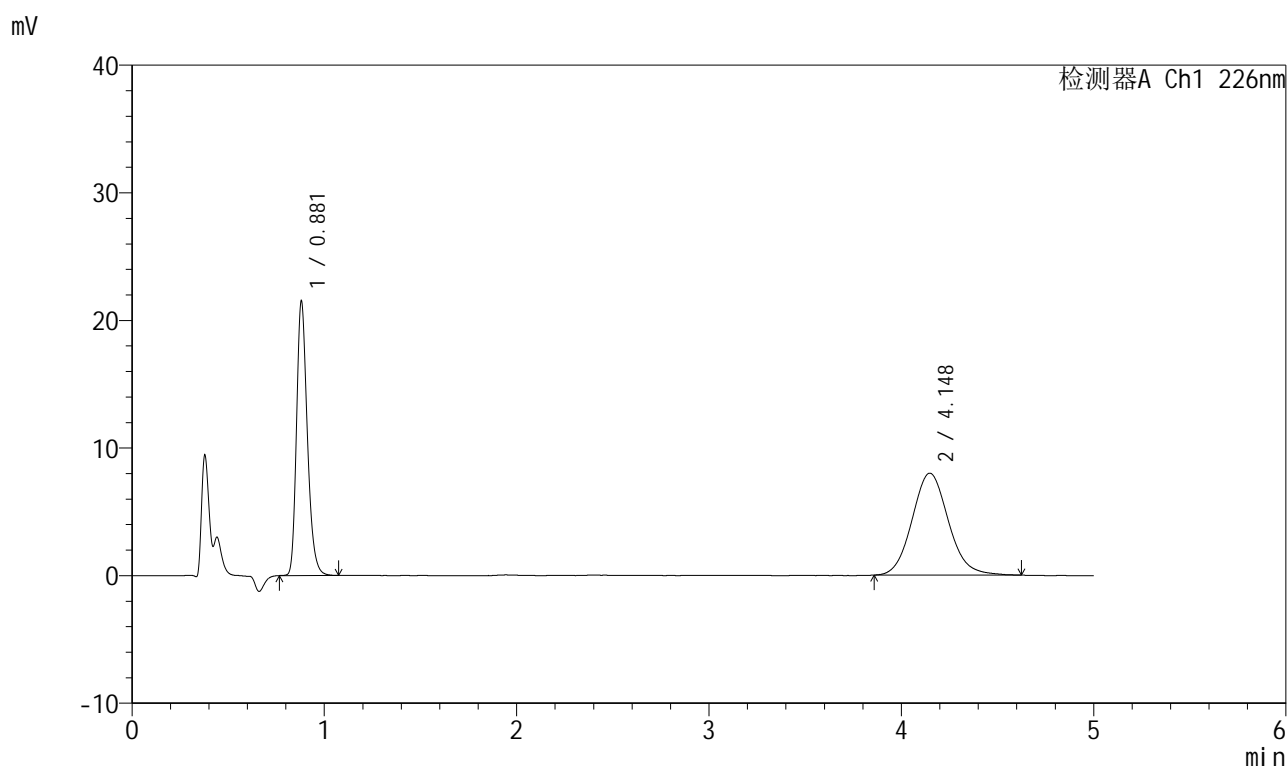
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3552-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:04:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83989	44.444	21483	1206	1.257	--
2	4.148	104988	55.556	7988	2366	1.103	14.762
总计		188976	100.000	29471			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

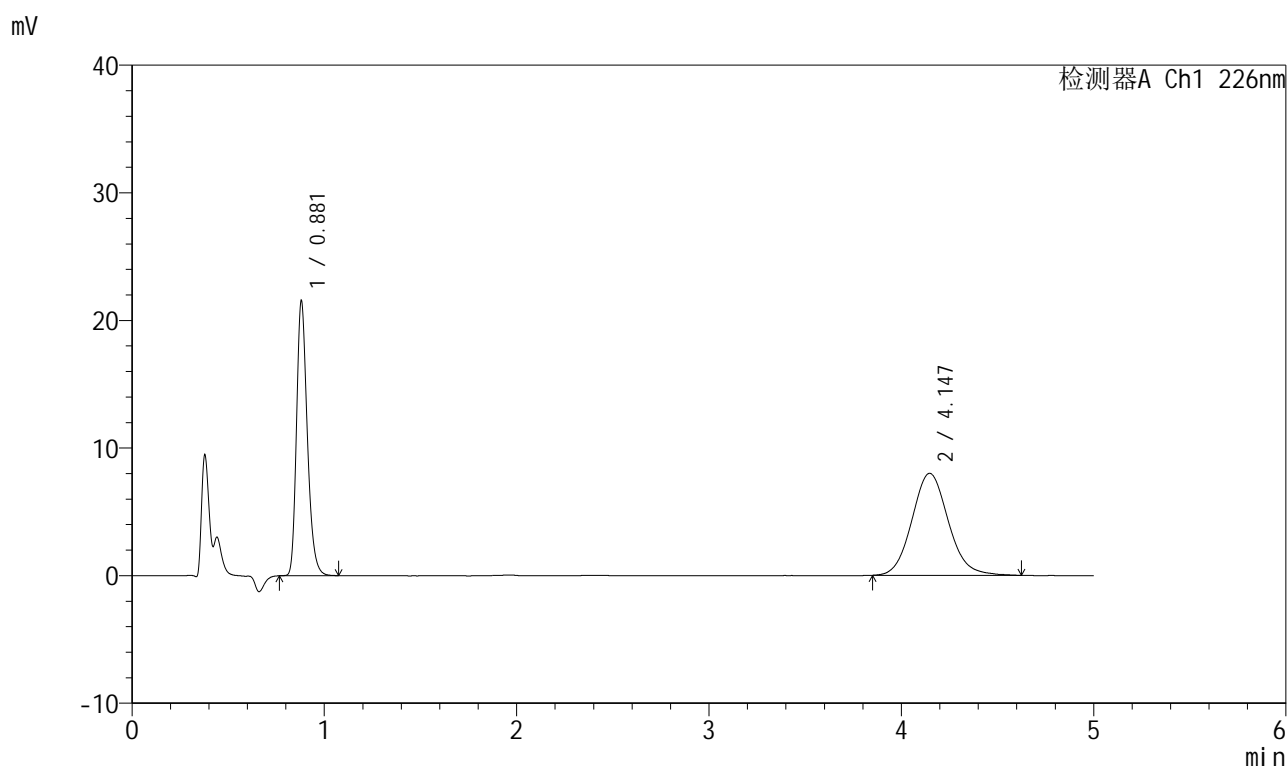
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3553-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:09:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	84002	44.390	21518	1207	1.261	--
2	4.147	105234	55.610	7994	2344	1.102	14.710
总计		189236	100.000	29512			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

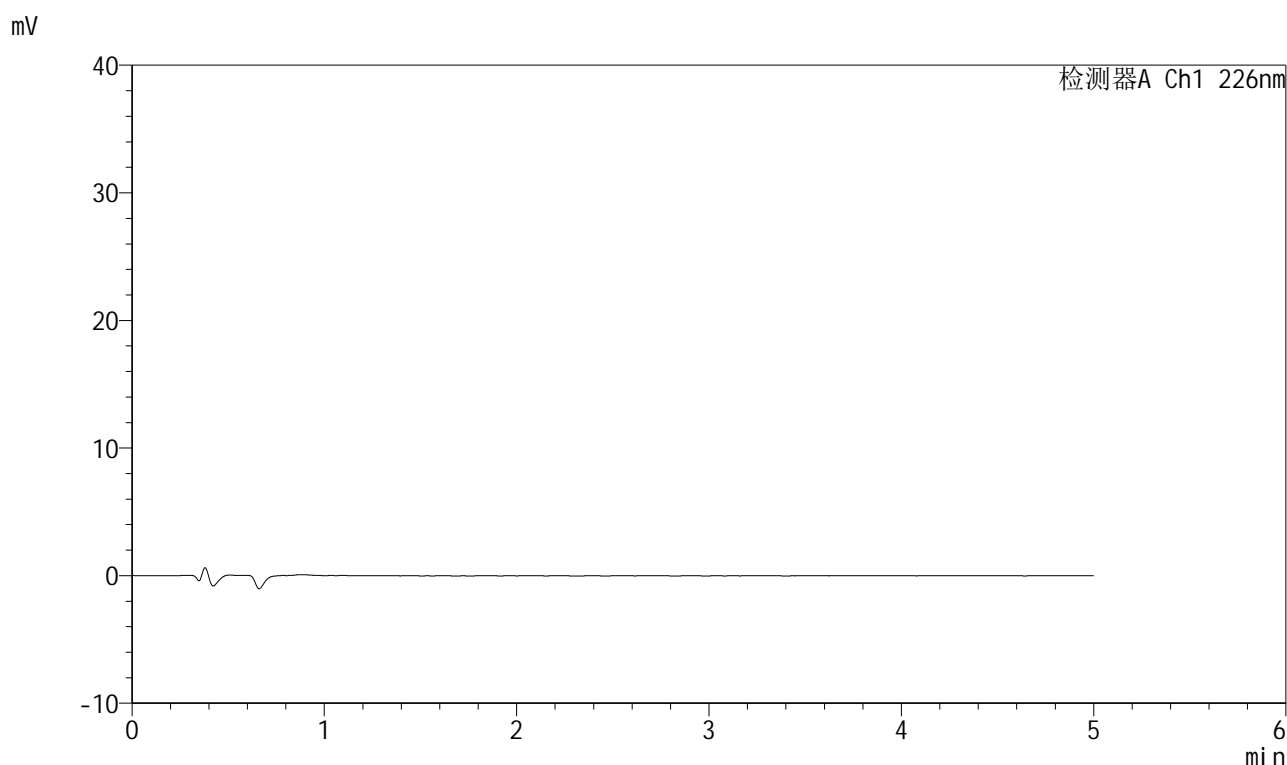
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3554-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:15:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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							

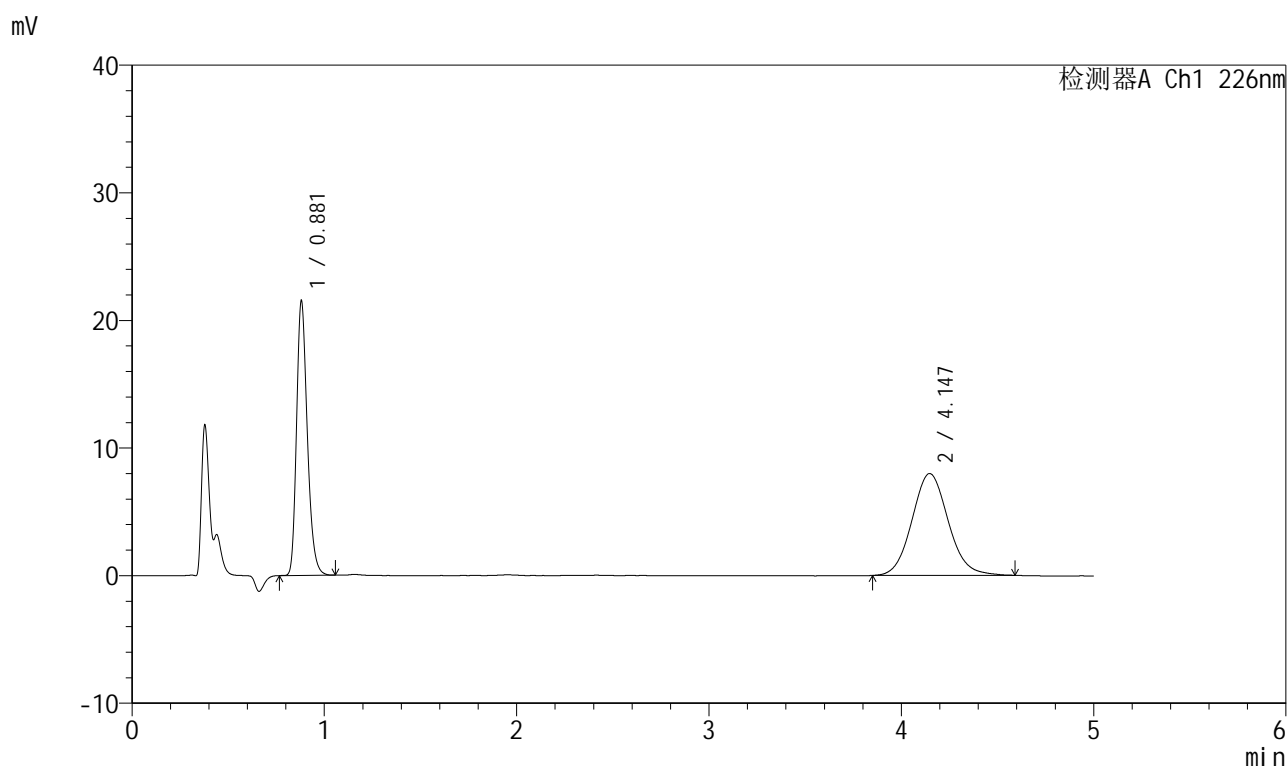
图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
 溶剂

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3555-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:20:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83795	44.494	21497	1210	1.256	--
2	4.147	104534	55.506	7981	2363	1.092	14.757
总计		188329	100.000	29478			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

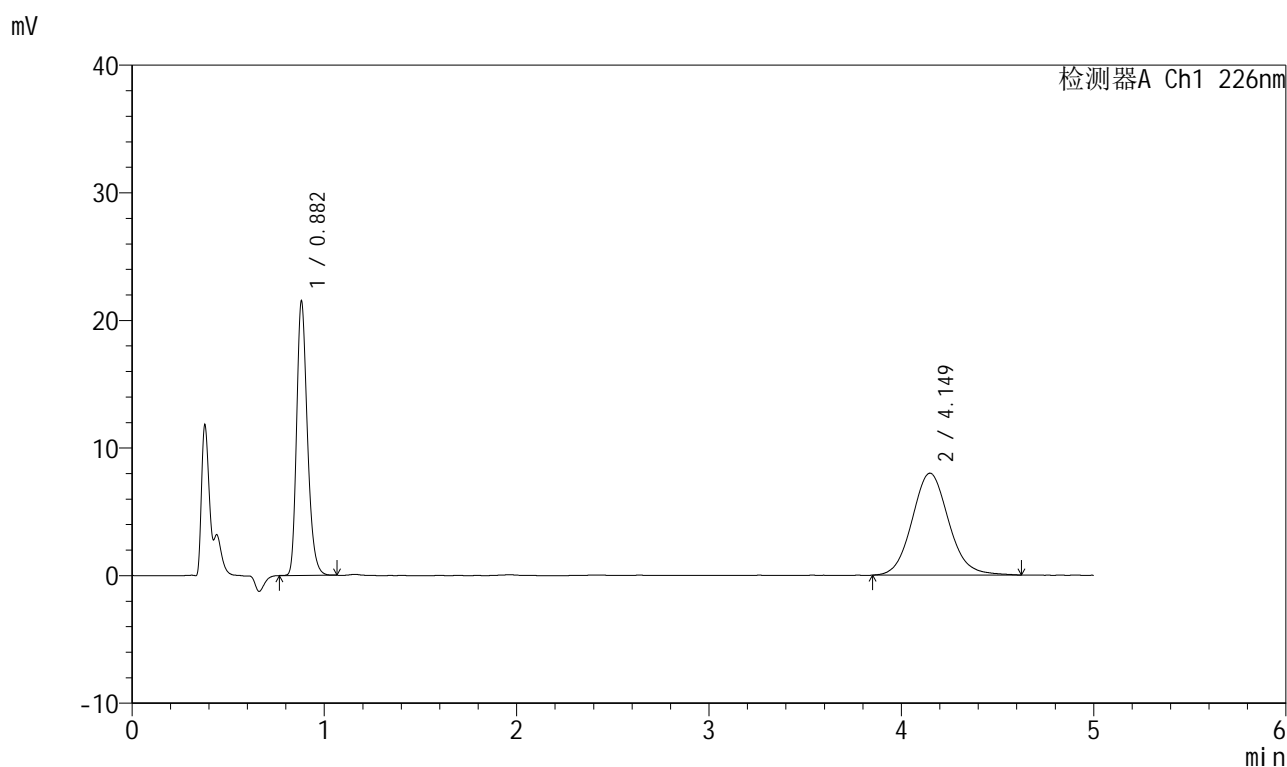
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3556-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:26:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83698	44.234	21454	1208	1.259	--
2	4.149	105517	55.766	7988	2346	1.094	14.714
总计		189215	100.000	29442			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

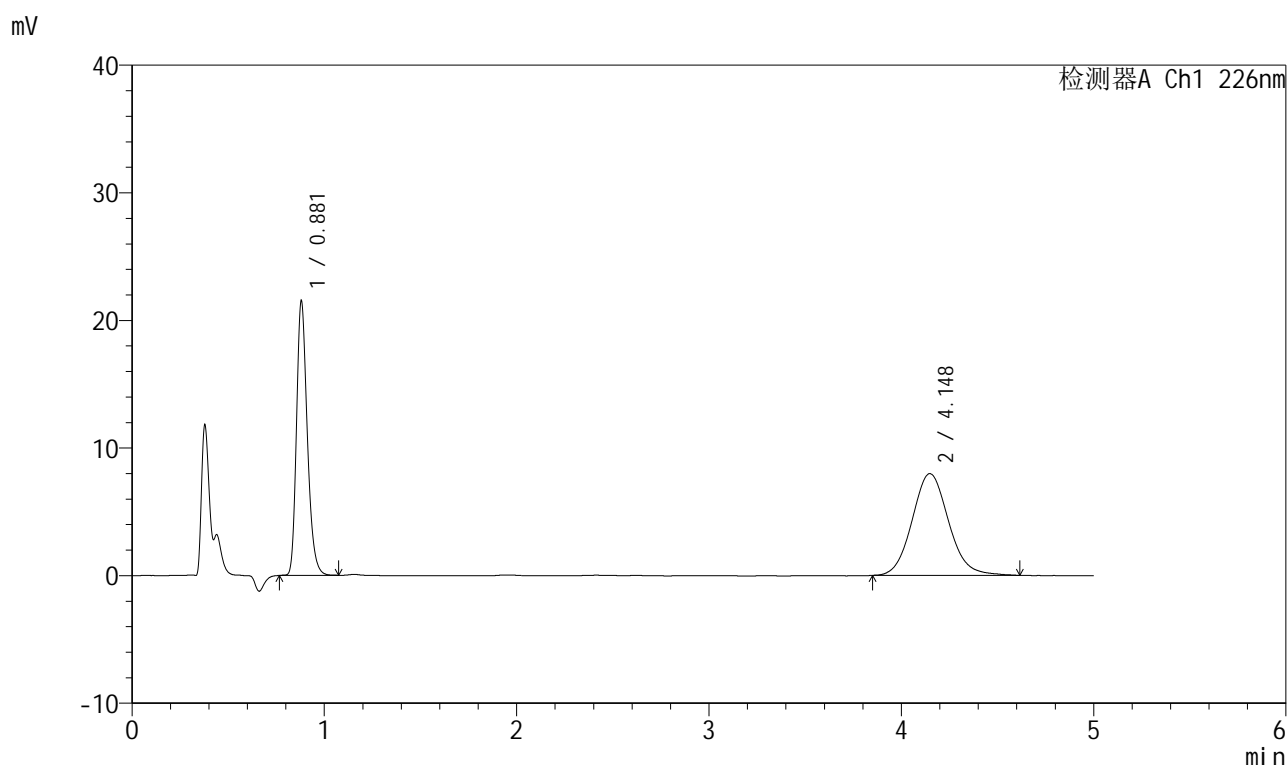
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3557-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:31:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83876	44.427	21489	1207	1.257	--
2	4.148	104920	55.573	7974	2356	1.100	14.741
总计		188796	100.000	29463			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

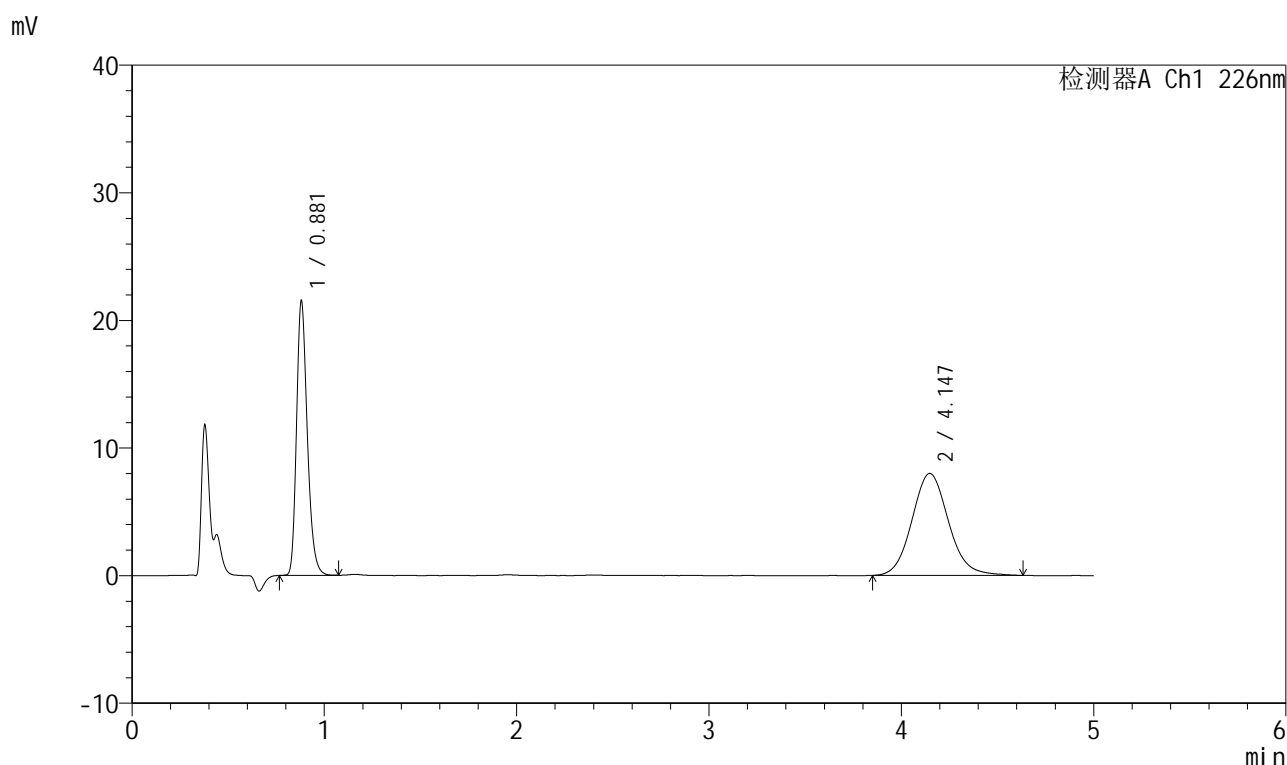
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3558-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:36:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83884	44.294	21491	1208	1.257	--
2	4.147	105495	55.706	7993	2340	1.104	14.702
总计		189379	100.000	29484			

图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

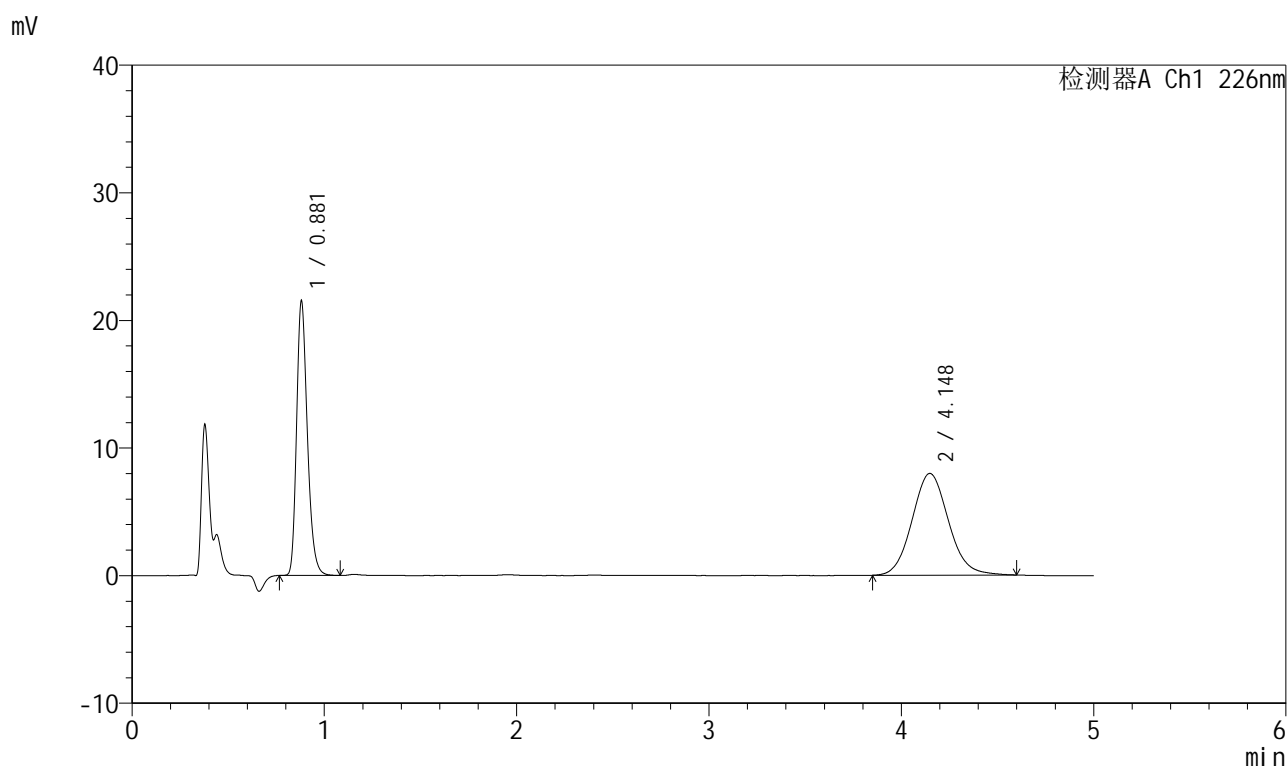
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3559-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:42:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83903	44.498	21485	1208	1.258	--
2	4.148	104652	55.502	7971	2333	1.094	14.685
总计		188555	100.000	29456			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

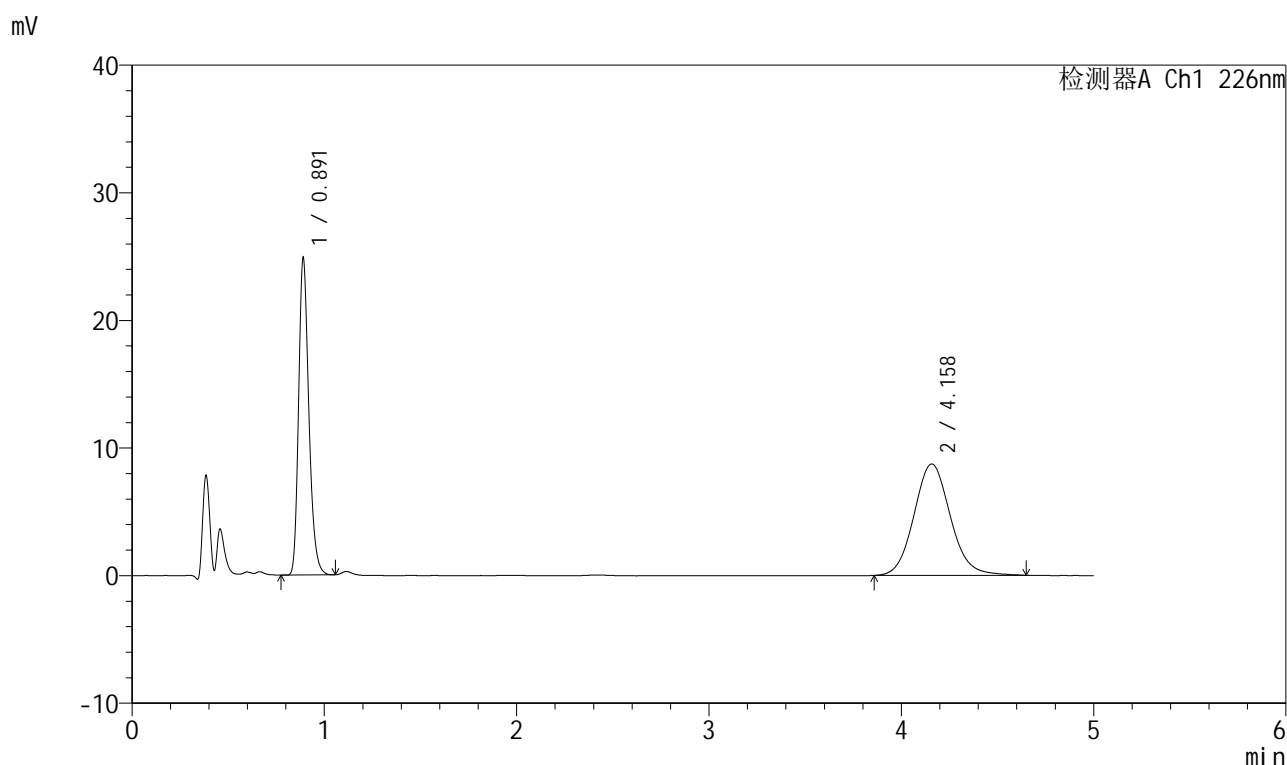
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3560-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:47:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	92030	44.509	24717	1366	1.255	--
2	4.158	114736	55.491	8726	2375	1.098	14.929
总计		206766	100.000	33443			

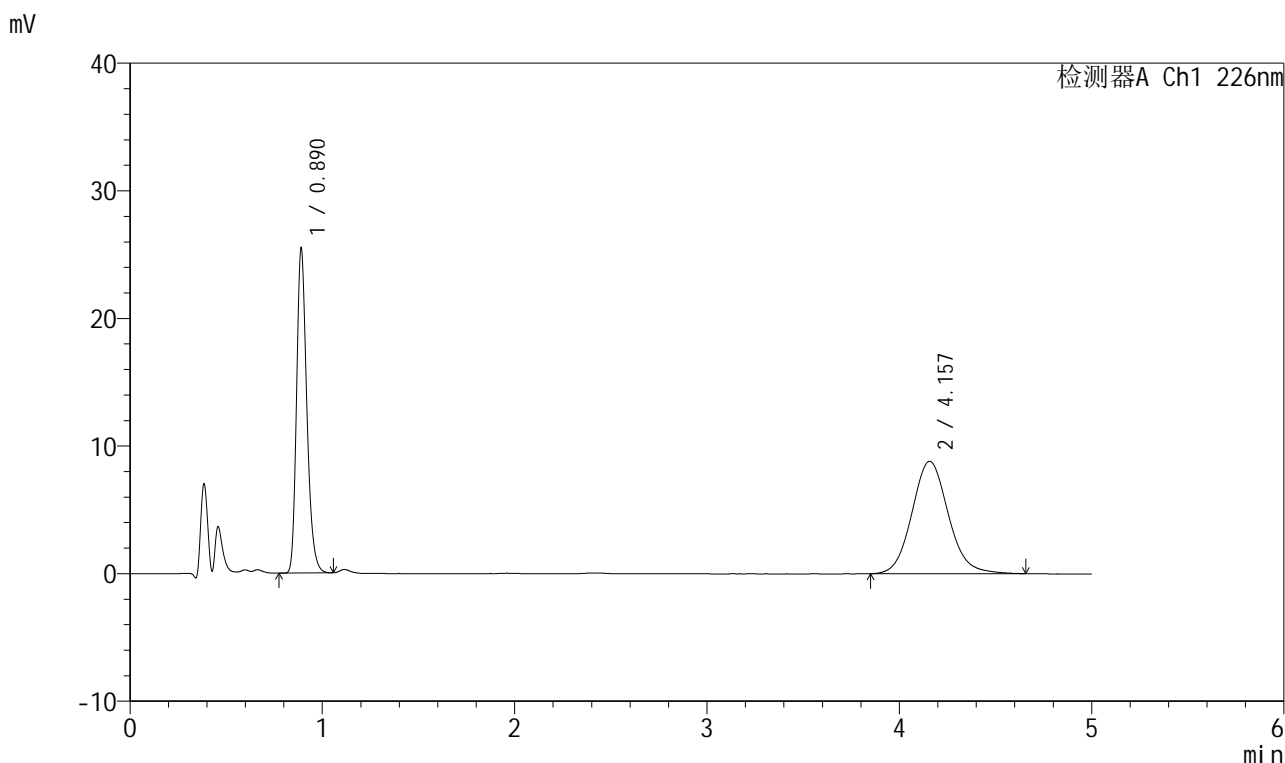


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3561-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:53:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94118	44.795	25311	1366	1.253	--
2	4.157	115991	55.205	8810	2380	1.104	14.942
总计		210108	100.000	34121			

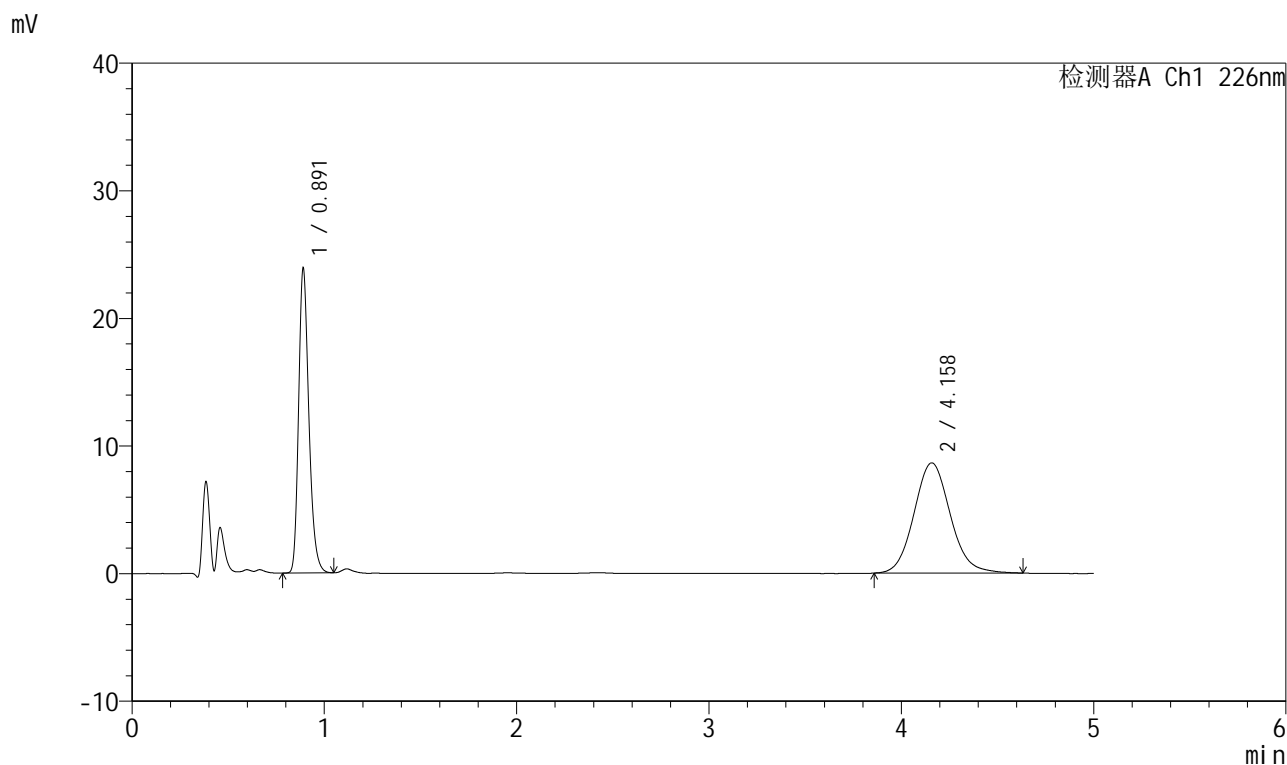
图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3562-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 00:58:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	88491	43.895	23751	1365	1.255	--
2	4.158	113107	56.105	8632	2382	1.096	14.947
总计		201599	100.000	32382			

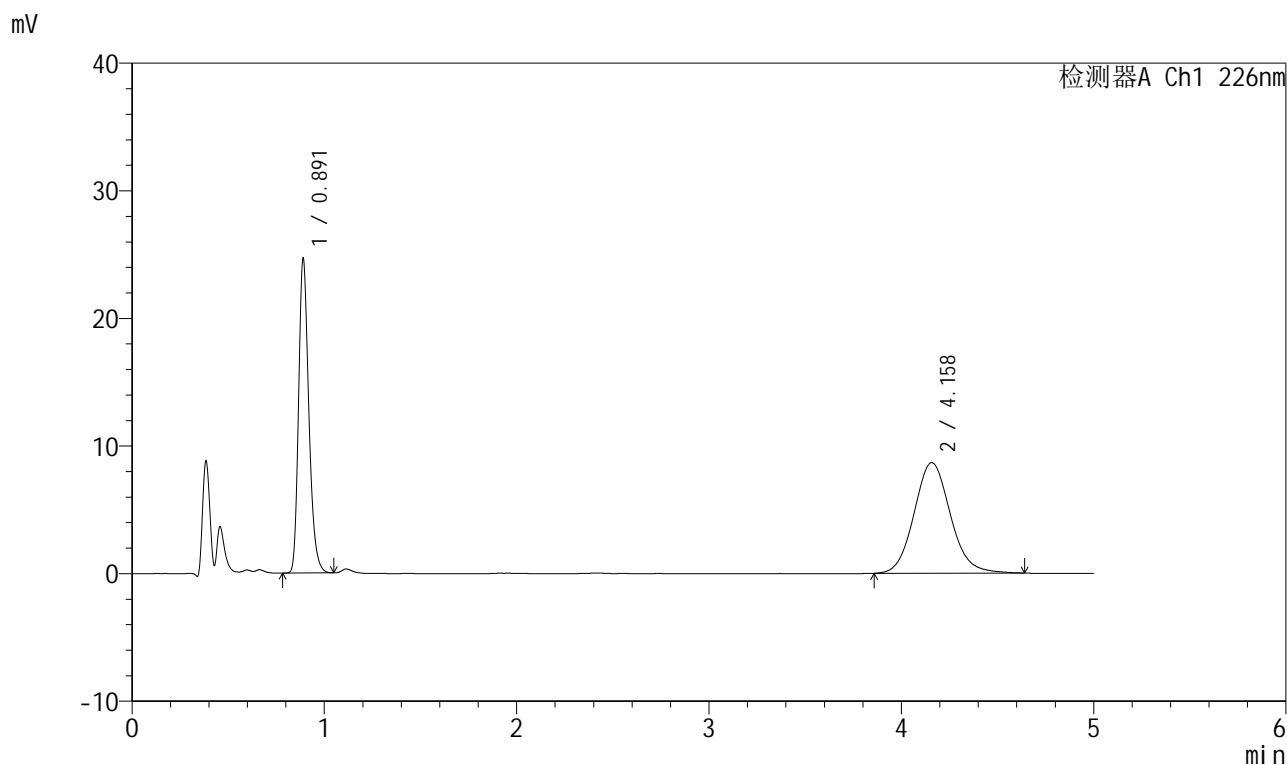


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3563-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91209	44.499	24522	1365	1.254	--
2	4.158	113759	55.501	8662	2383	1.105	14.950
总计		204968	100.000	33184			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

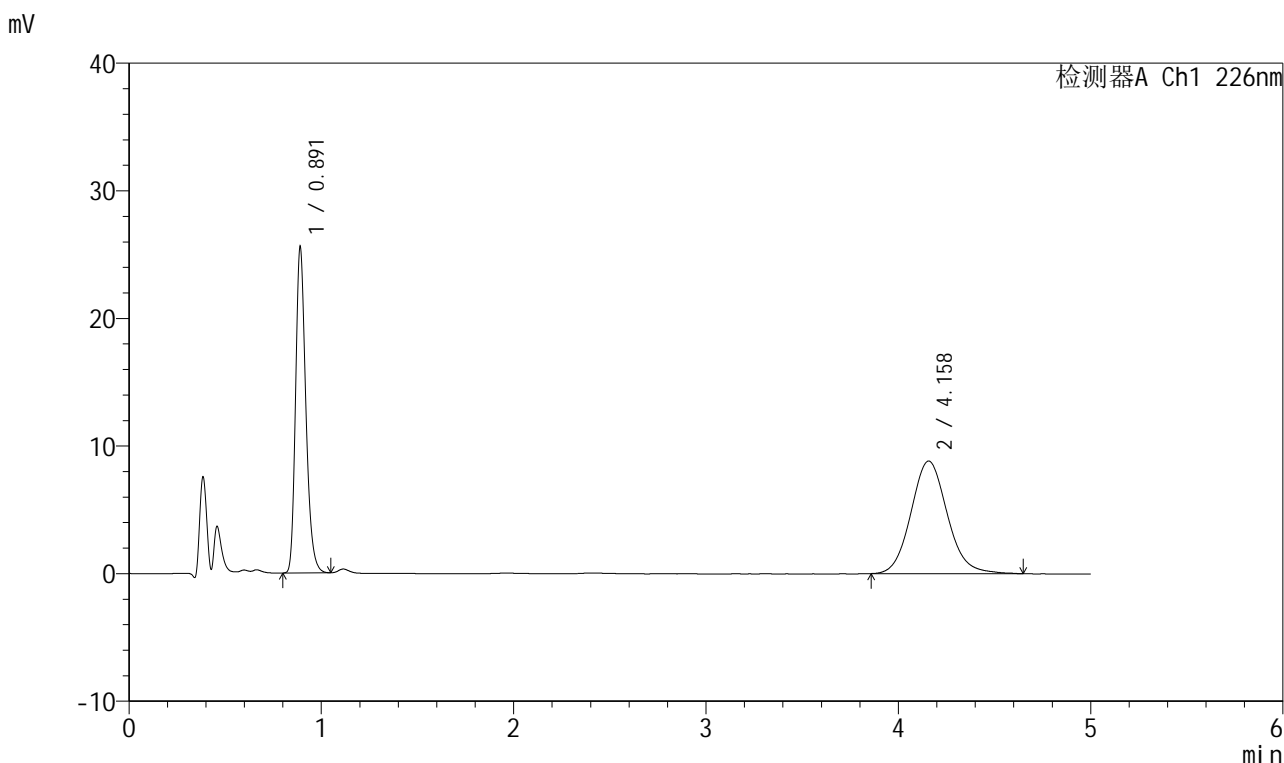


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3564-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:09:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	94535	44.907	25416	1365	1.254	--
2	4.158	115977	55.093	8820	2373	1.104	14.925
总计		210512	100.000	34236			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

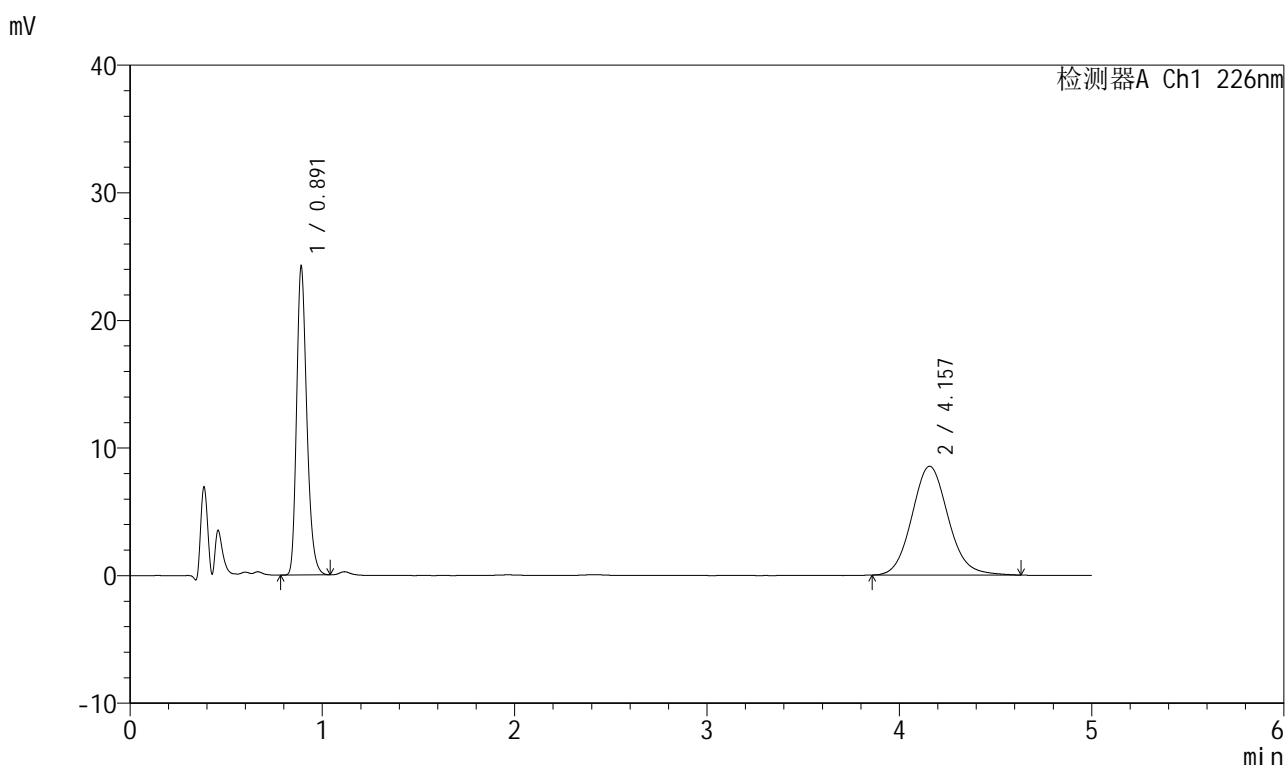


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3565-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:14:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	89438	44.425	24047	1366	1.254	--
2	4.157	111887	55.575	8527	2381	1.101	14.943
总计		201324	100.000	32574			

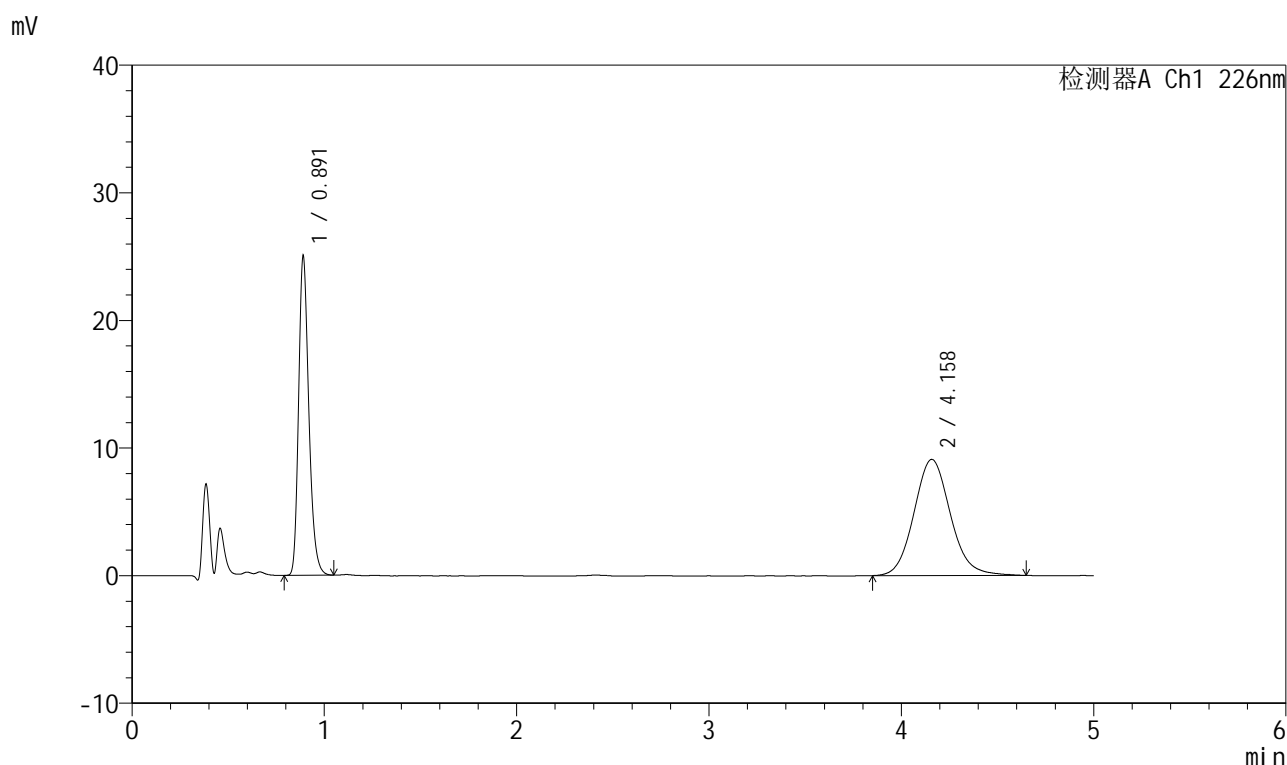
图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3566-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:20:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:03:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	92685	43.632	24885	1366	1.255	--
2	4.158	119741	56.368	9097	2371	1.107	14.921
总计		212426	100.000	33981			

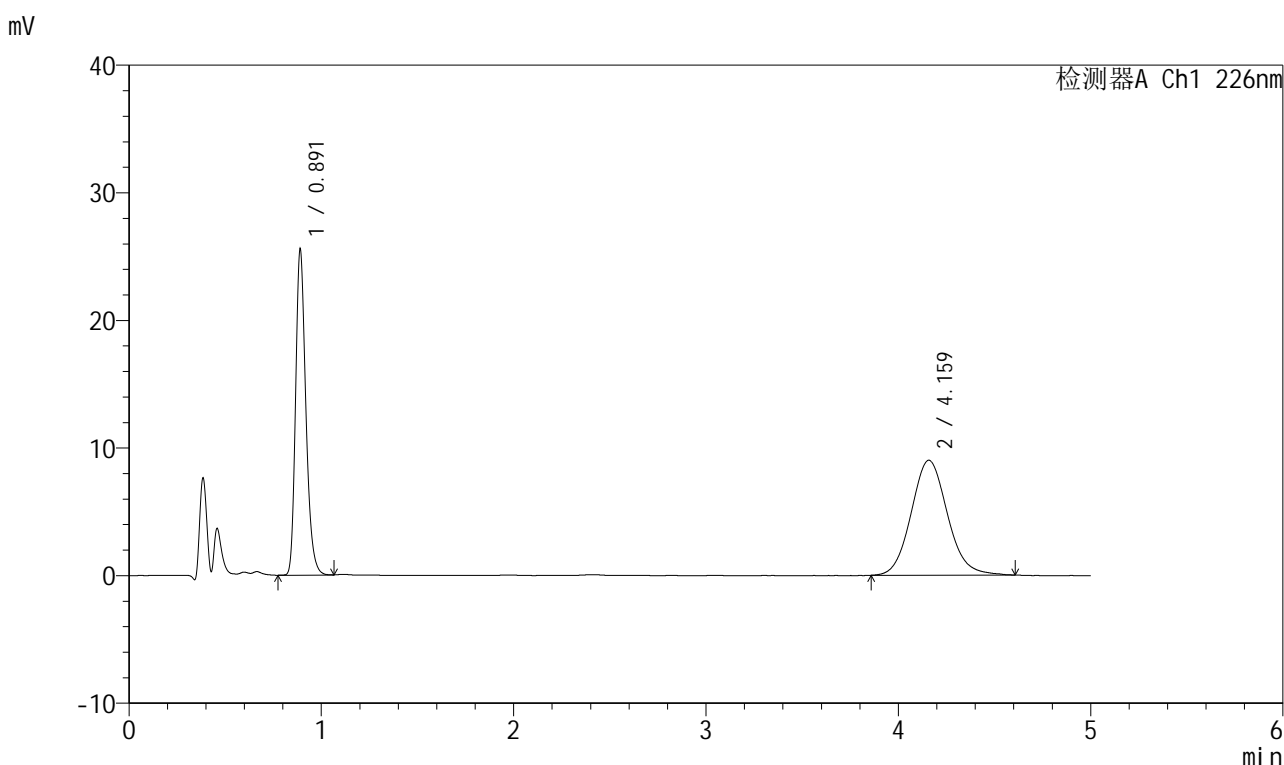


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3567-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:25:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	94793	44.567	25399	1362	1.257	--
2	4.159	117906	55.433	8999	2377	1.099	14.932
总计		212698	100.000	34398			

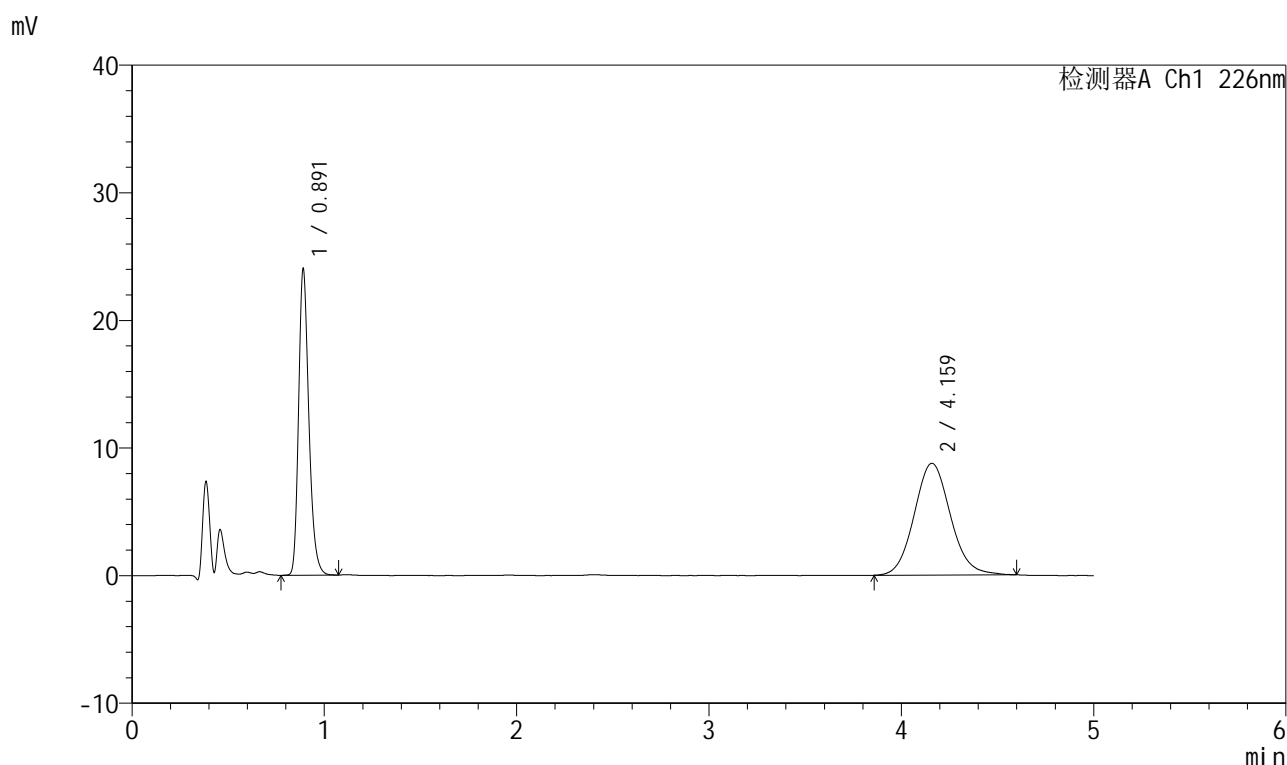
图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3568-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:30:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

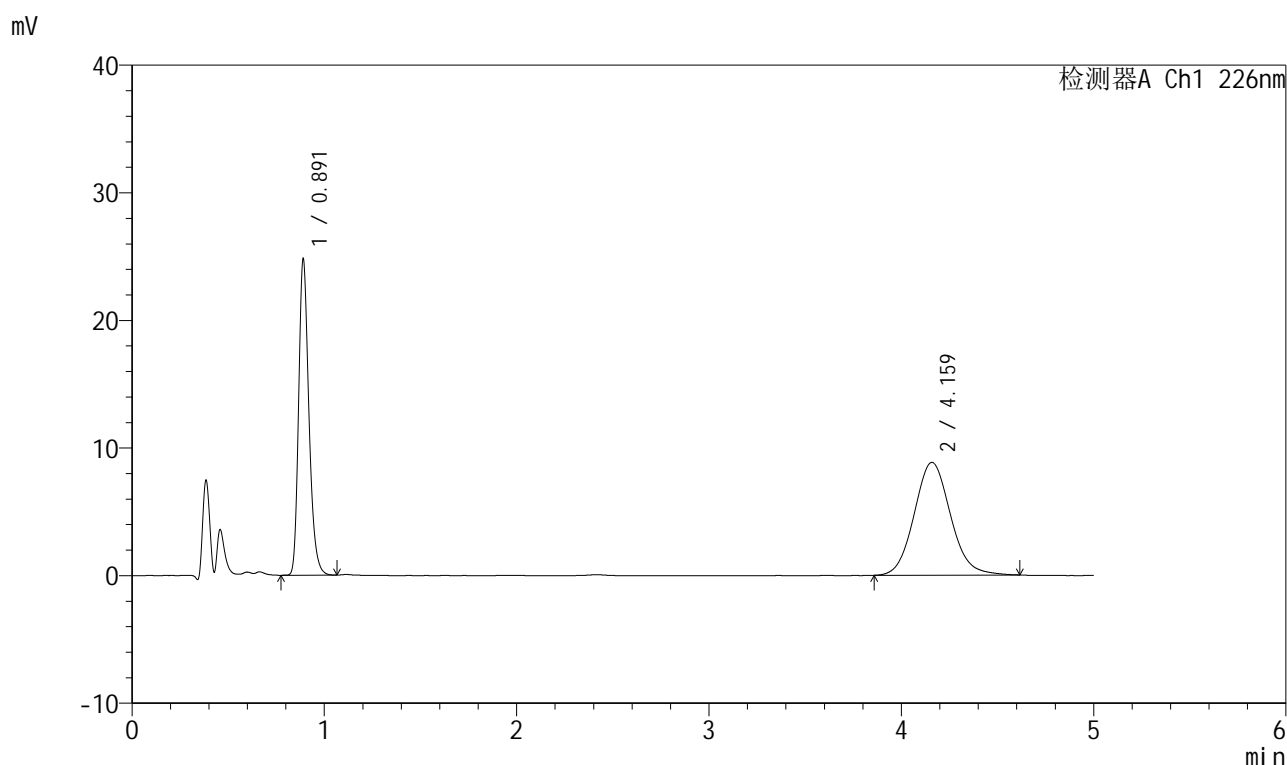
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89084	43.729	23885	1365	1.256	--
2	4.159	114633	56.271	8750	2383	1.092	14.950
总计		203717	100.000	32635			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3569-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:36:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

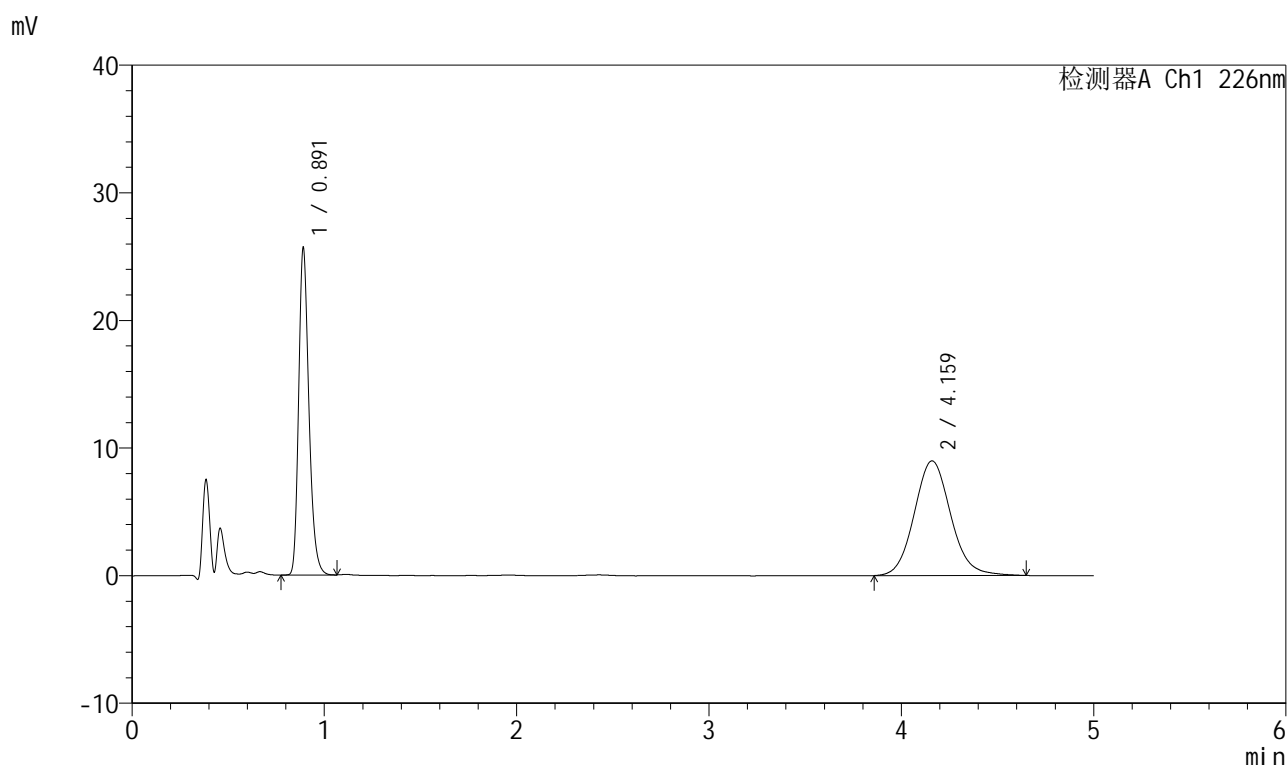
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91970	44.258	24628	1363	1.258	--
2	4.159	115834	55.742	8827	2372	1.098	14.920
总计		207804	100.000	33454			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3570-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:41:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

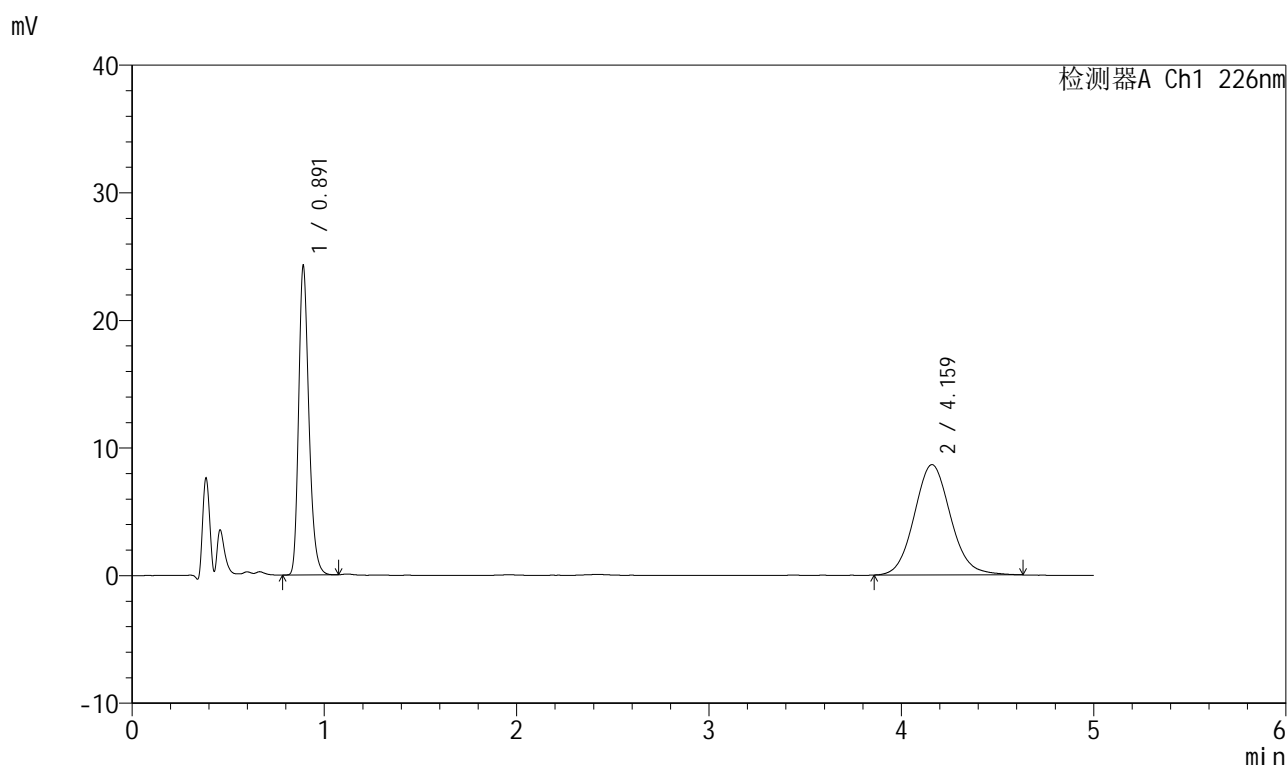
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	95168	44.547	25485	1363	1.255	--
2	4.159	118468	55.453	8978	2371	1.100	14.917
总计		213637	100.000	34463			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3571-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:46:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

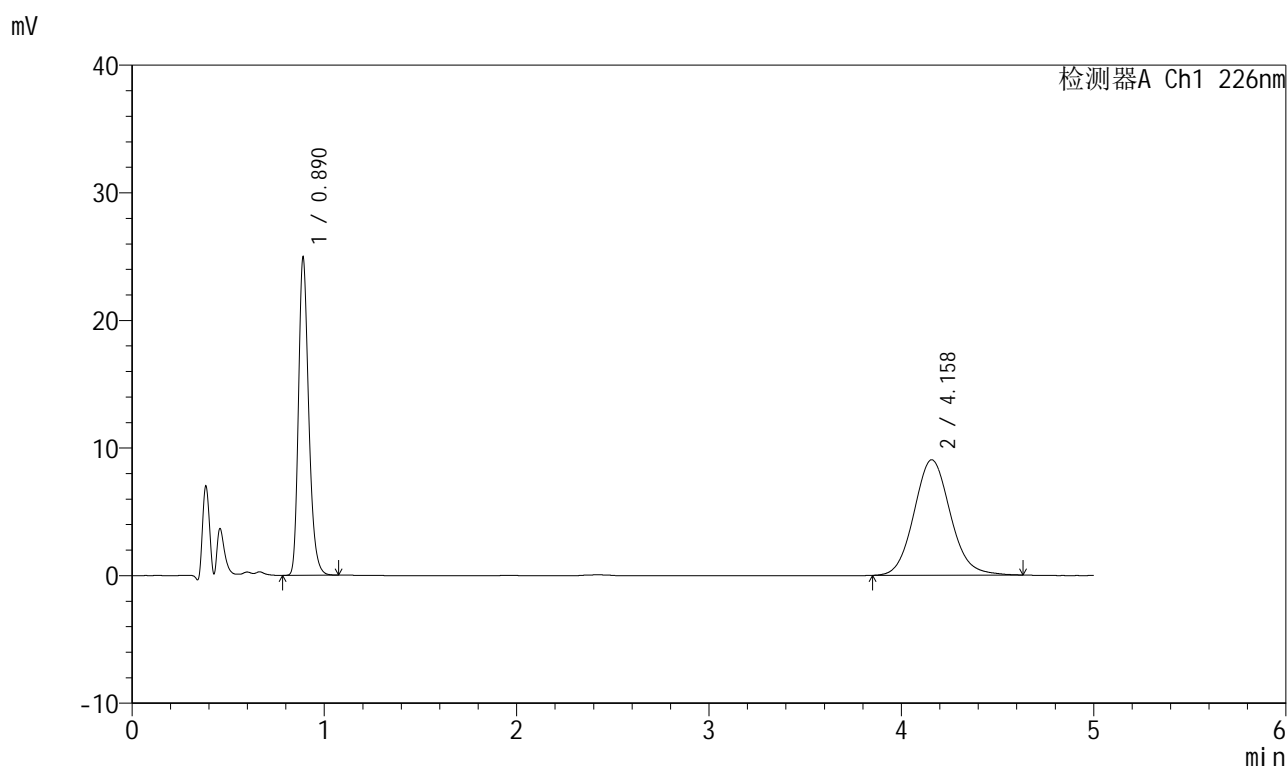
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89893	44.208	24079	1365	1.255	--
2	4.159	113445	55.792	8641	2377	1.096	14.933
总计		203338	100.000	32719			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3572-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:52:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

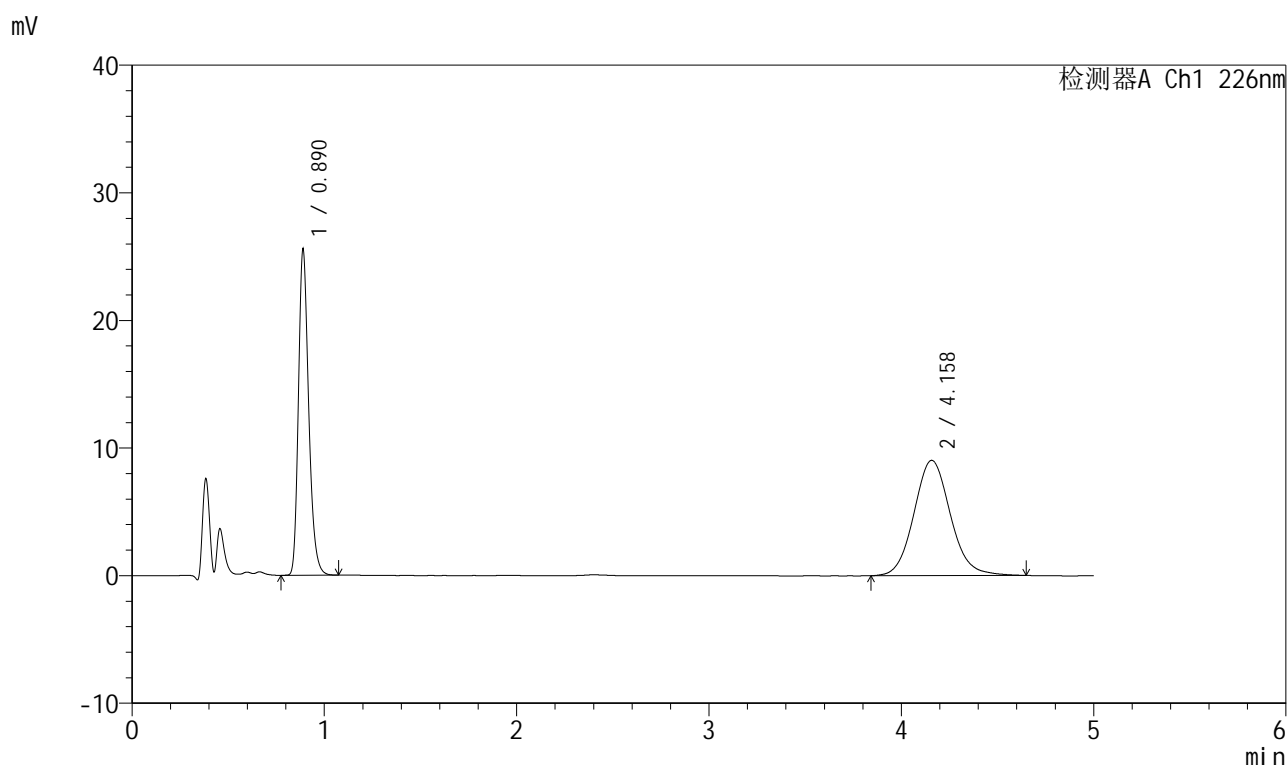
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92447	43.743	24830	1361	1.257	--
2	4.158	118895	56.257	9048	2379	1.102	14.939
总计		211343	100.000	33877			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3573-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 01:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94786	44.362	25473	1359	1.256	--
2	4.158	118880	55.638	9027	2388	1.098	14.961
总计		213666	100.000	34500			

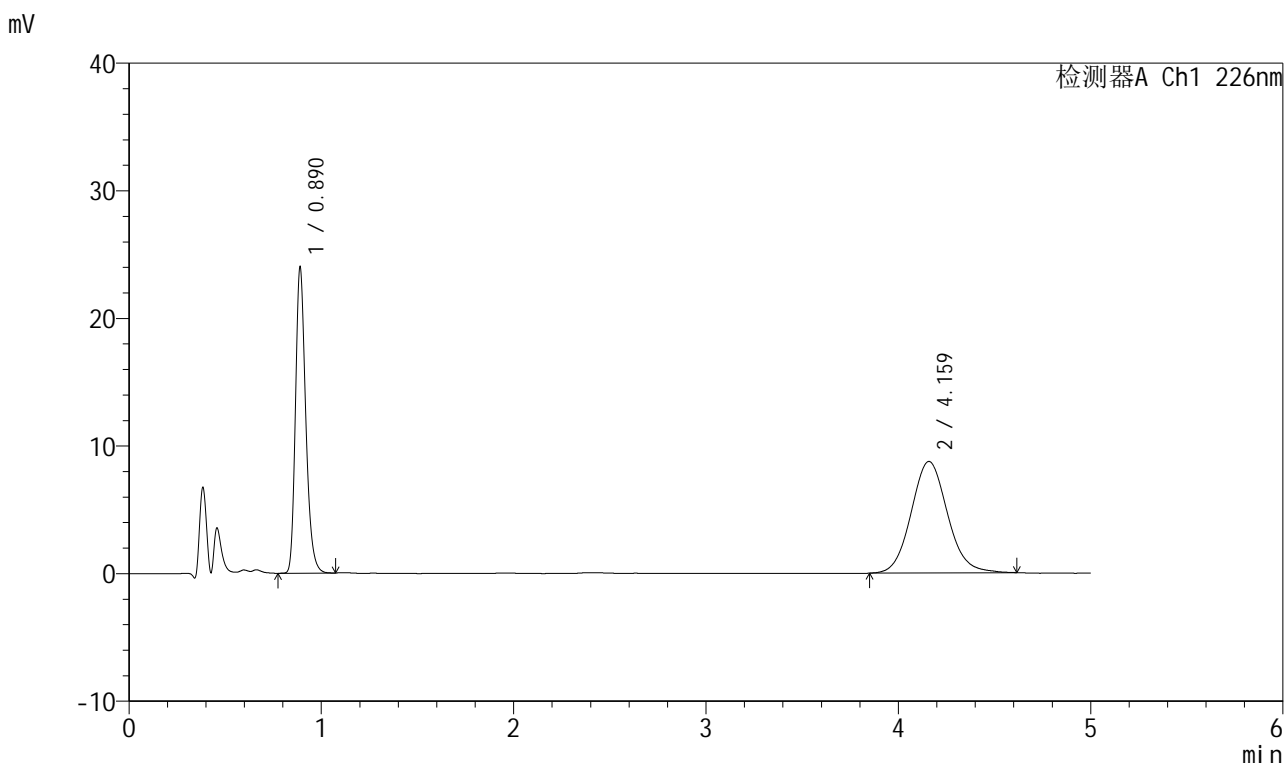


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3574-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:03:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89012	43.676	23906	1362	1.255	--
2	4.159	114789	56.324	8729	2370	1.094	14.921
总计		203801	100.000	32635			

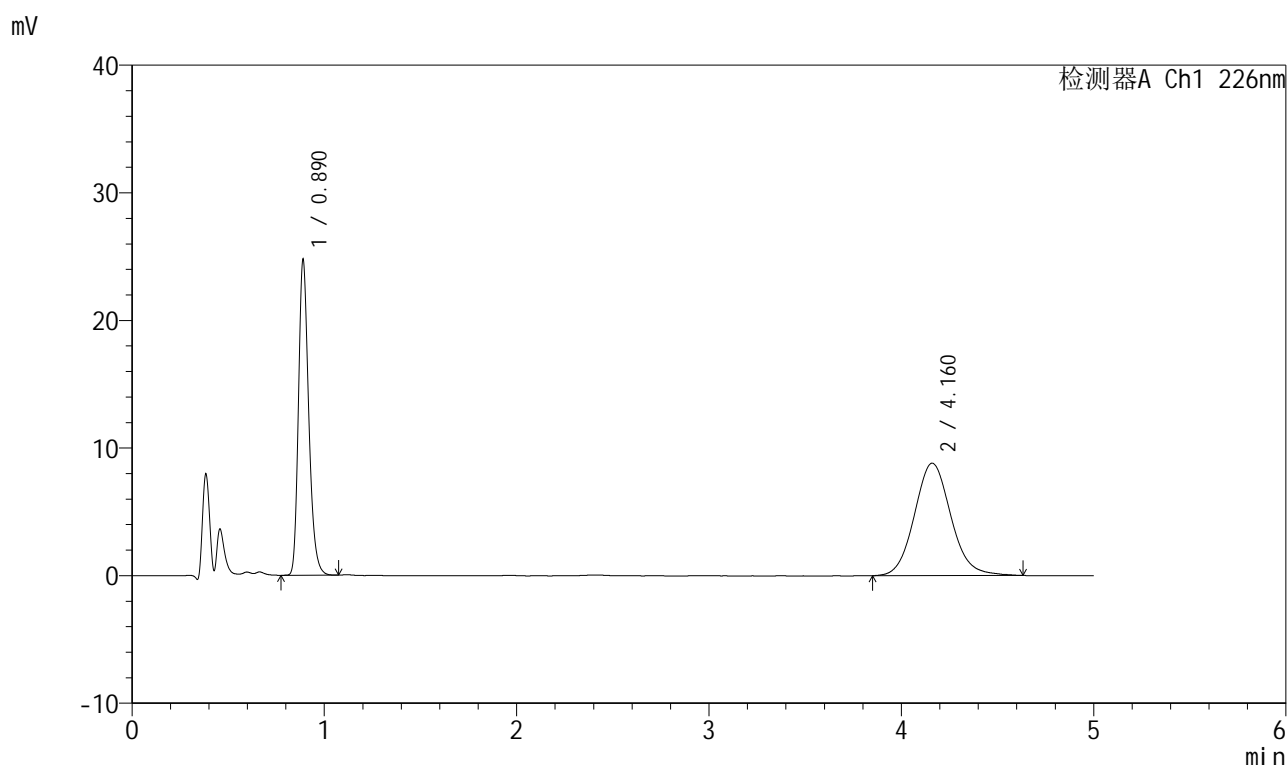
图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3575-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91755	44.181	24660	1362	1.254	--
2	4.160	115923	55.819	8800	2370	1.101	14.923
总计		207678	100.000	33460			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

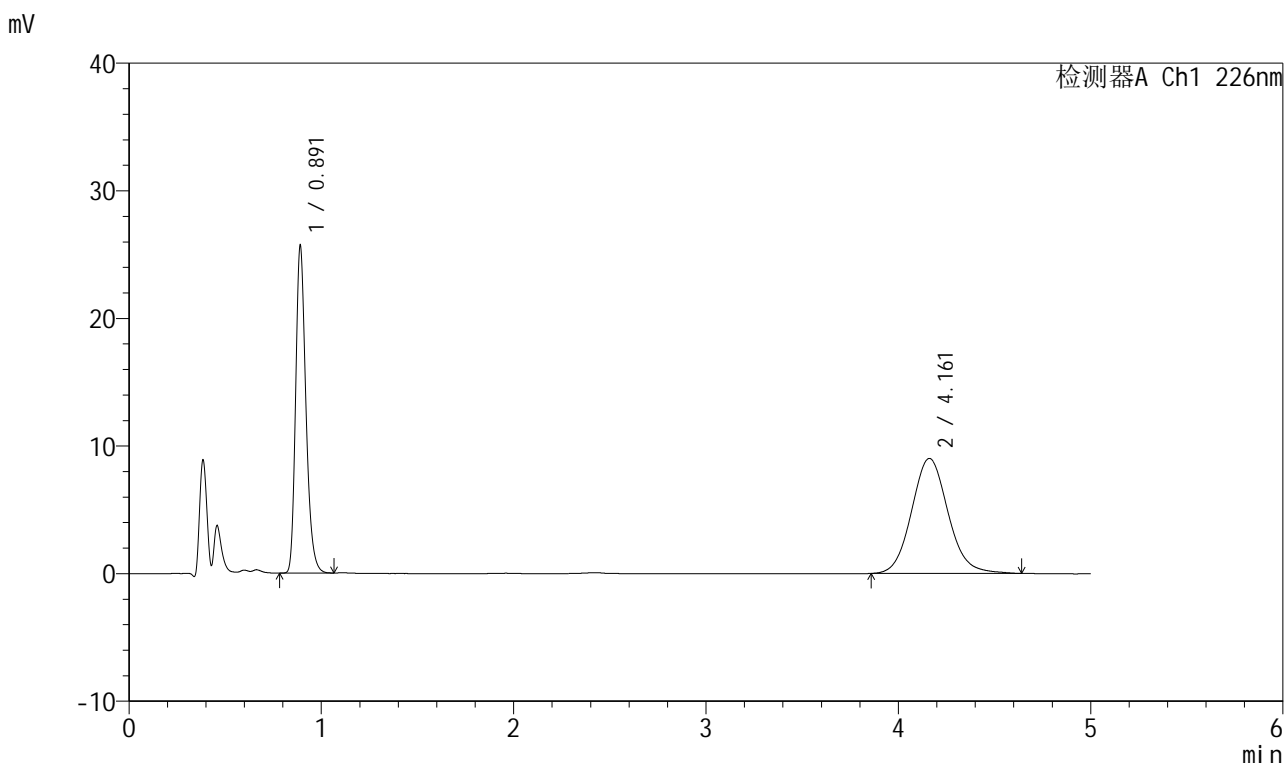


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3576-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	95218	44.456	25501	1364	1.257	--
2	4.161	118967	55.544	9015	2358	1.100	14.891
总计		214186	100.000	34517			

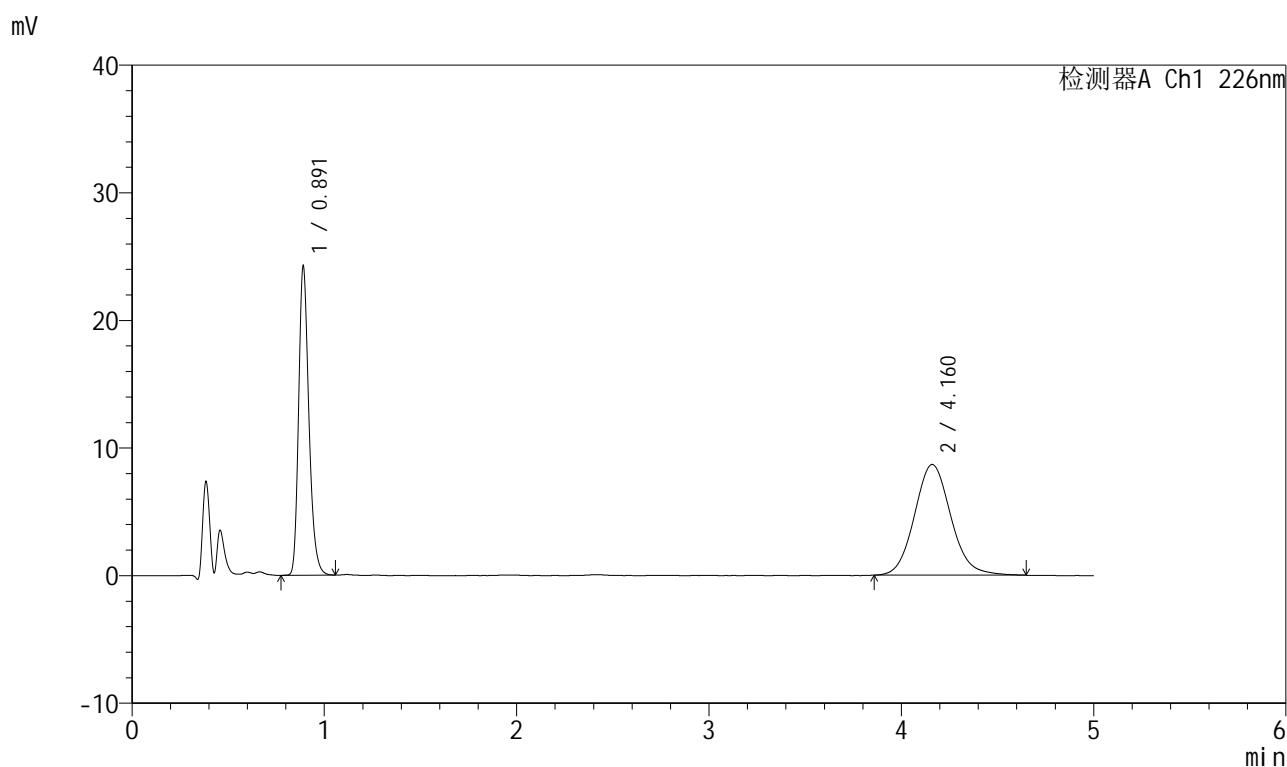
图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3577-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

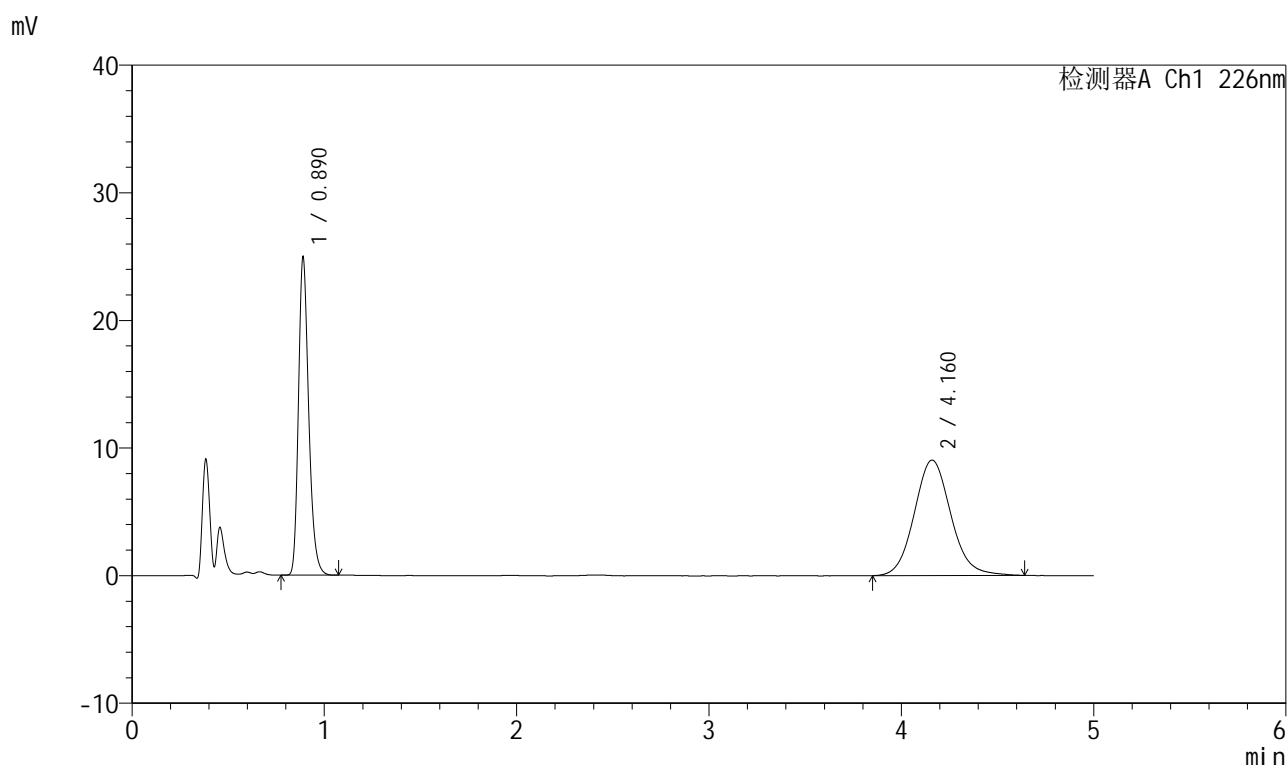
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89910	44.071	24083	1364	1.255	--
2	4.160	114103	55.929	8670	2377	1.101	14.935
总计		204014	100.000	32754			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3578-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:24:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92474	43.643	24852	1360	1.256	--
2	4.160	119416	56.357	9041	2371	1.102	14.922
总计		211890	100.000	33894			

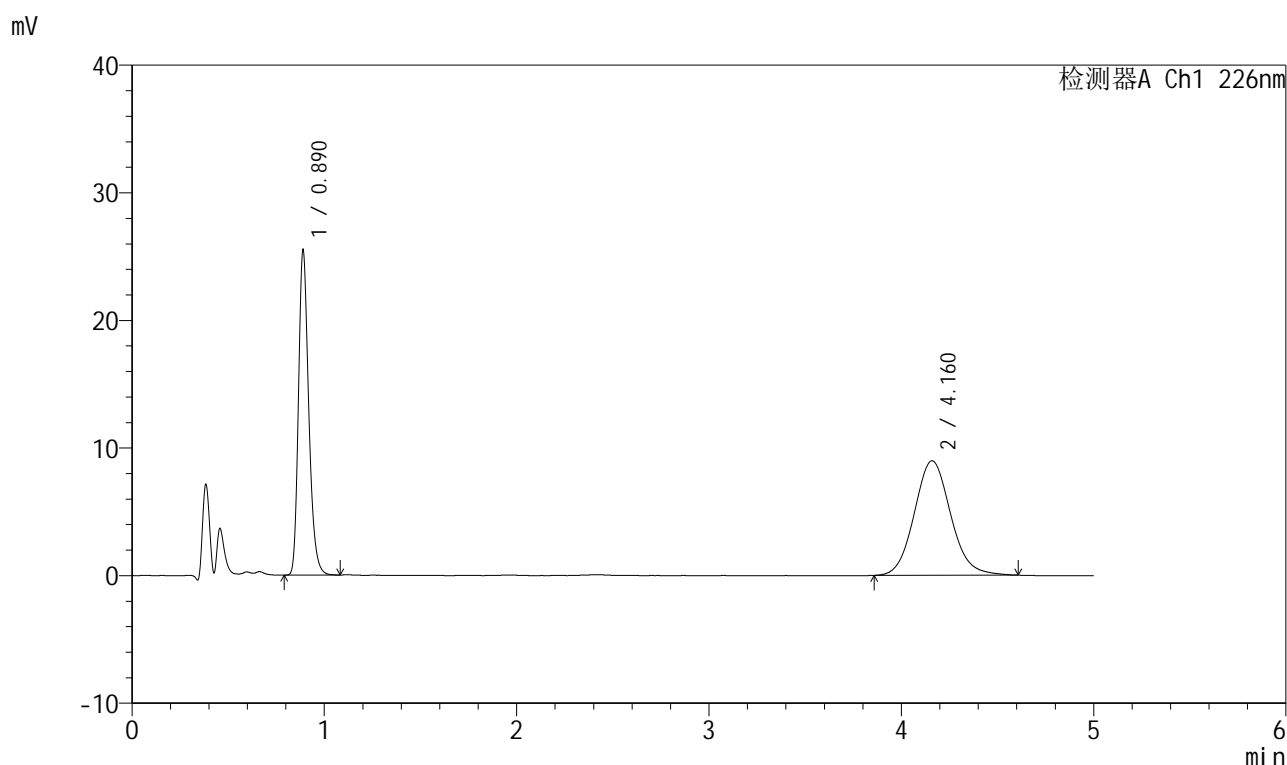


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3579-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:30:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94570	44.526	25393	1360	1.255	--
2	4.160	117823	55.474	8964	2383	1.097	14.952
总计		212393	100.000	34357			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

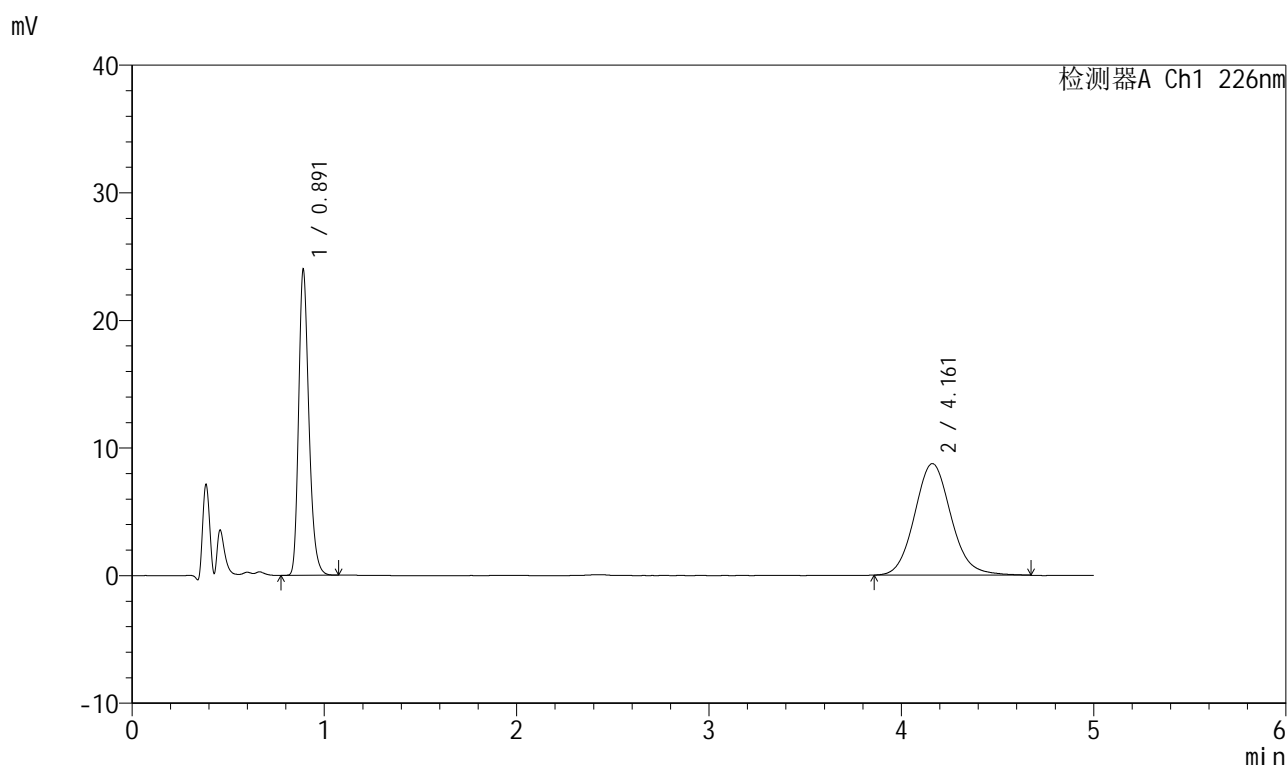


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3580-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:35:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	88924	43.553	23809	1362	1.255	--
2	4.161	115250	56.447	8742	2373	1.105	14.924
总计		204174	100.000	32551			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

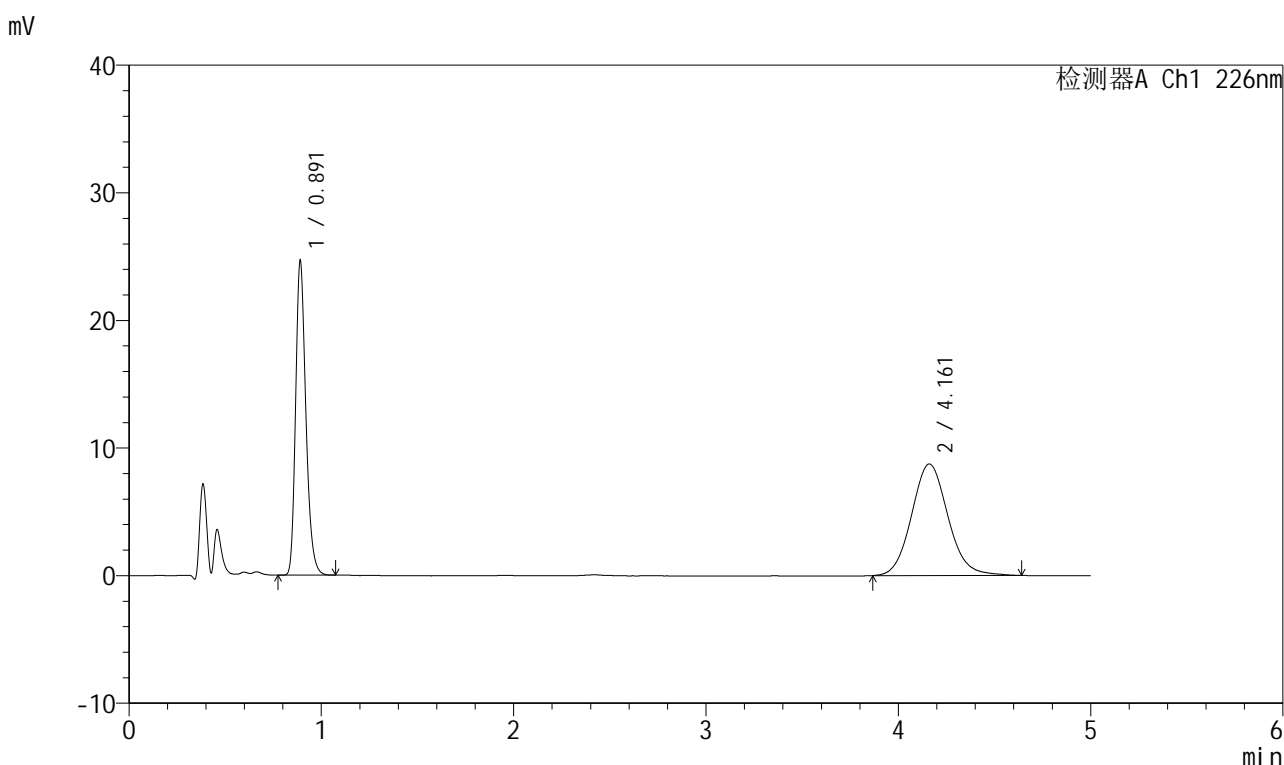


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3581-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91351	44.273	24496	1363	1.254	--
2	4.161	114986	55.727	8744	2367	1.098	14.911
总计		206337	100.000	33240			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

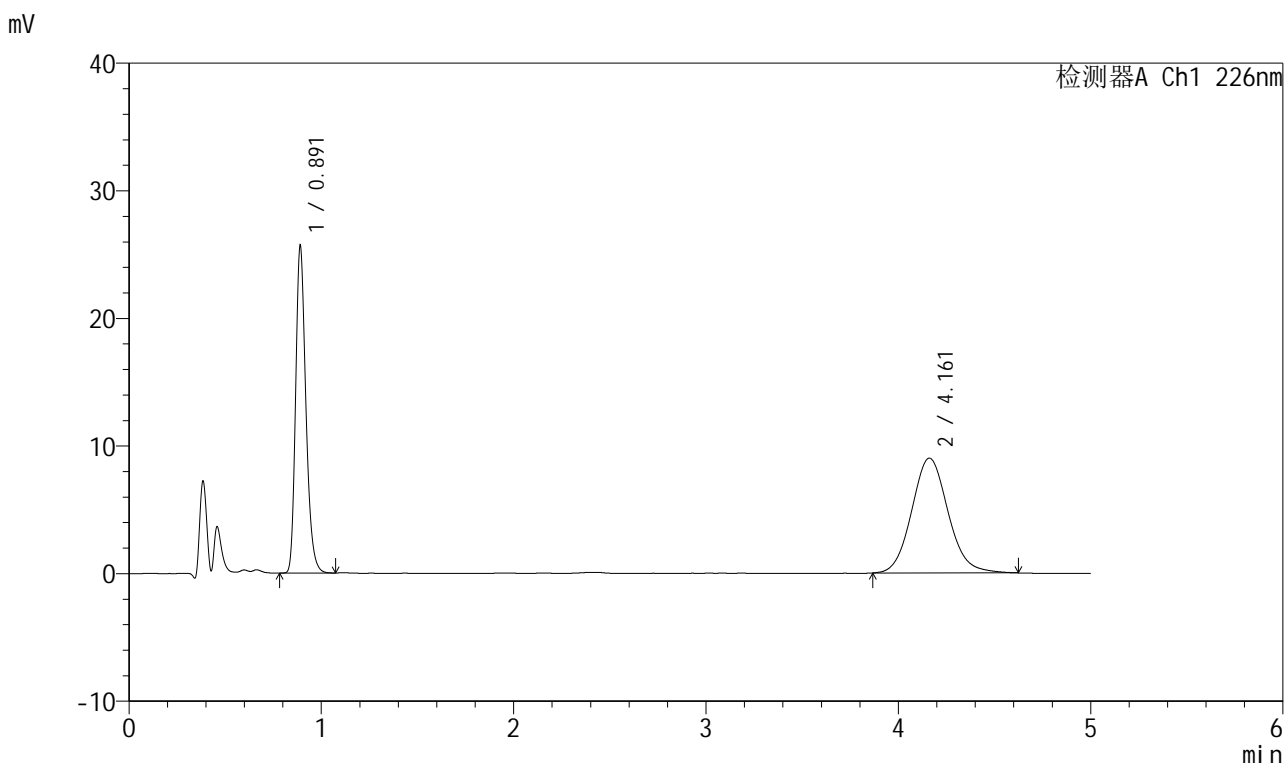


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3582-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:46:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	95130	44.572	25487	1362	1.255	--
2	4.161	118298	55.428	8994	2366	1.099	14.909
总计		213428	100.000	34481			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

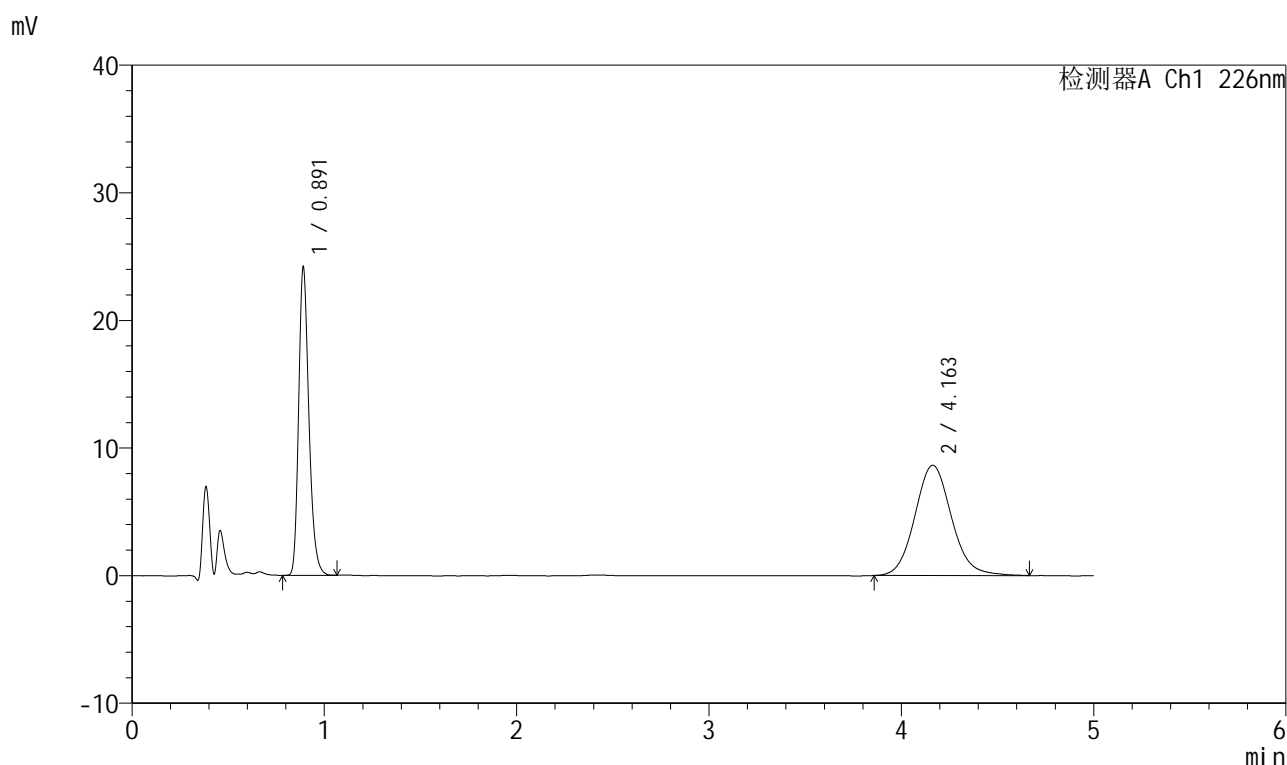


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3583-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	89626	43.954	24007	1363	1.255	--
2	4.163	114284	56.046	8645	2350	1.102	14.872
总计		203910	100.000	32652			

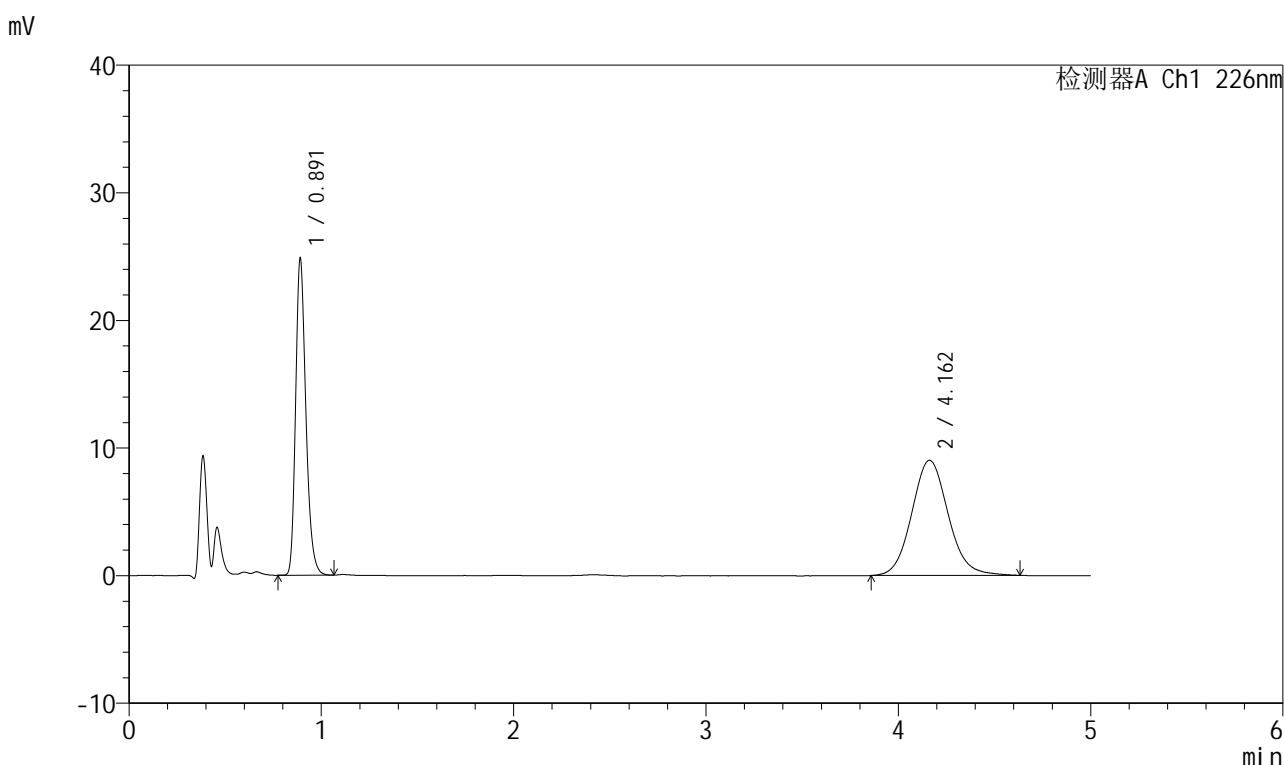
图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3584-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 02:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	92170	43.679	24680	1361	1.254	--
2	4.162	118844	56.321	9024	2370	1.097	14.918
总计		211014	100.000	33704			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

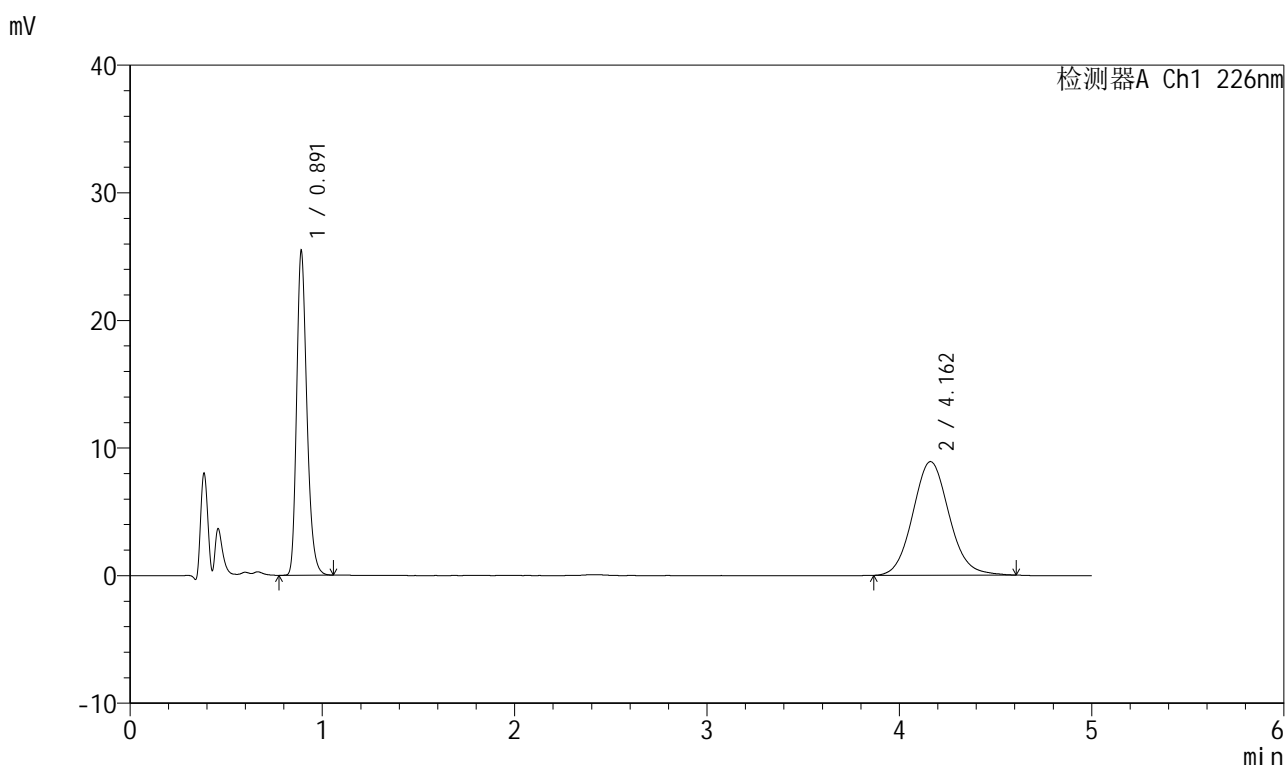


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3585-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:02:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	94264	44.653	25251	1363	1.254	--
2	4.162	116838	55.347	8907	2373	1.094	14.928
总计		211102	100.000	34159			

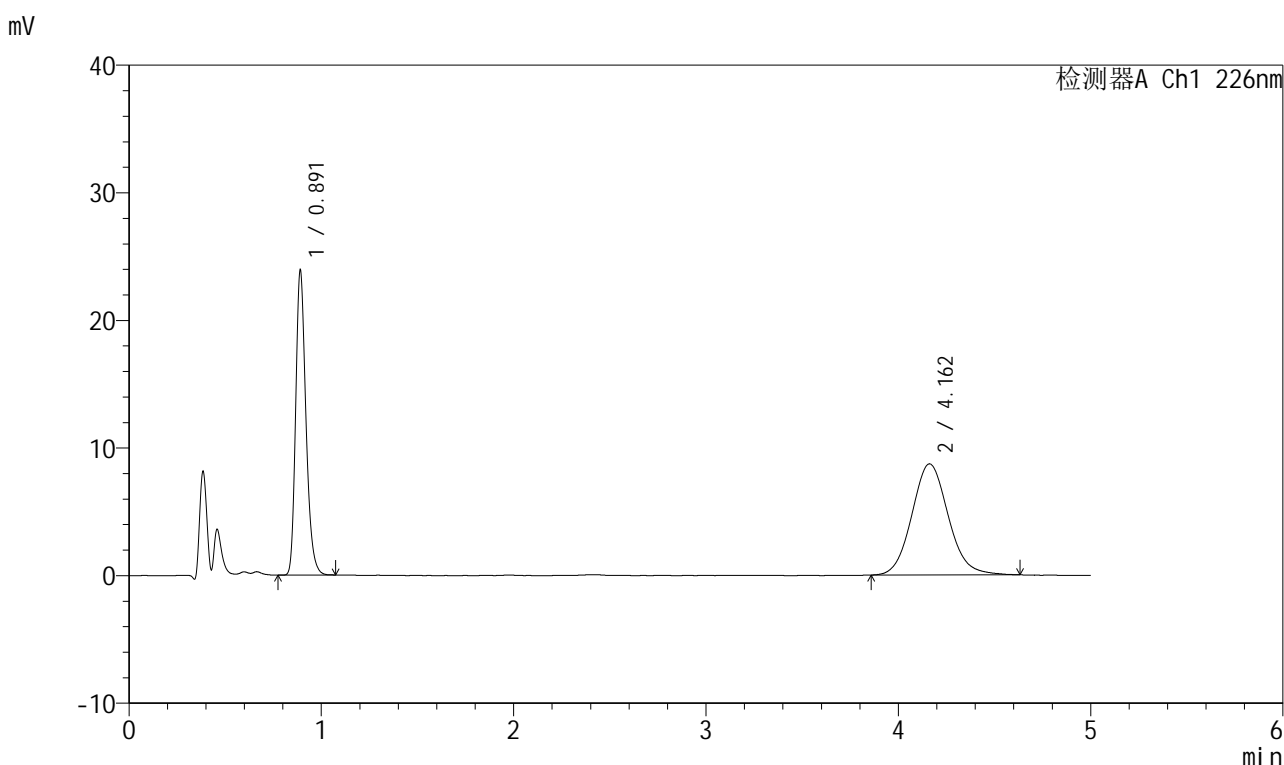
图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3586-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:07:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	88665	43.625	23720	1362	1.254	--
2	4.162	114579	56.375	8707	2370	1.100	14.917
总计		203245	100.000	32428			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

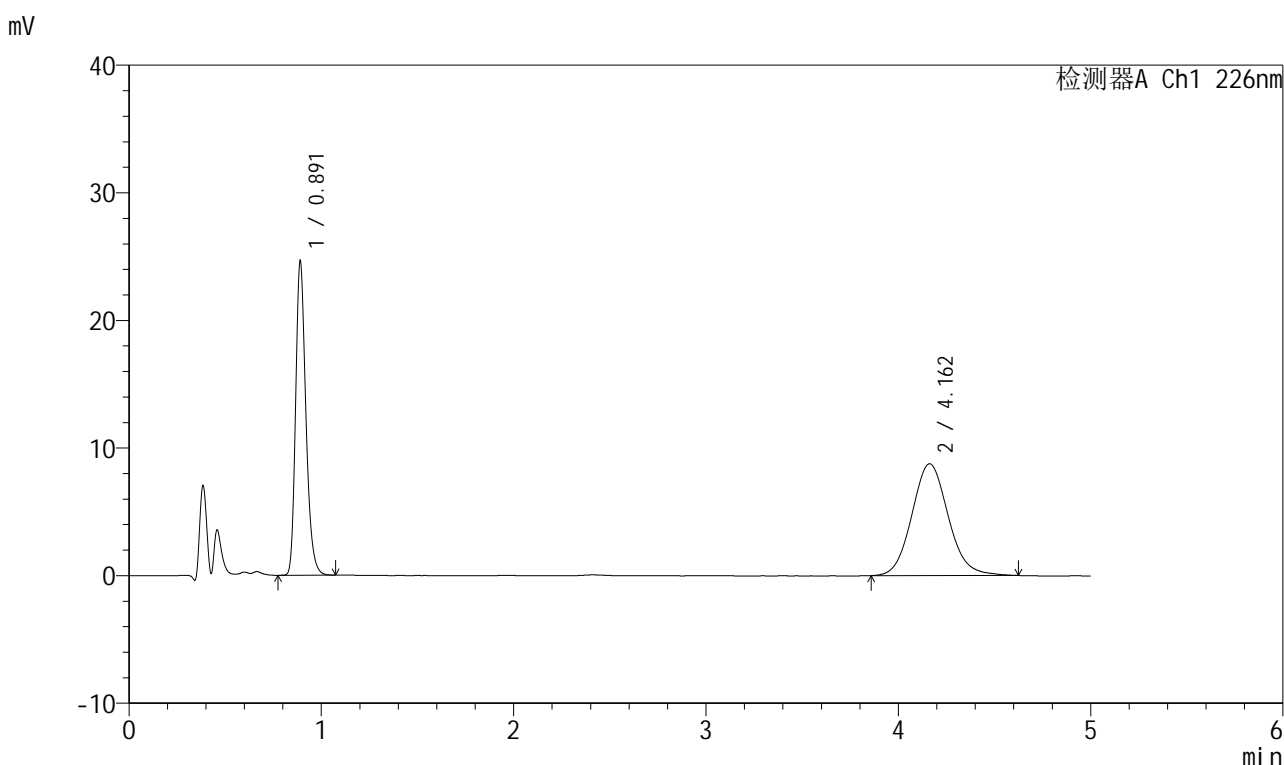


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3587-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:13:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:04:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91394	44.229	24466	1364	1.256	--
2	4.162	115243	55.771	8762	2365	1.100	14.910
总计		206637	100.000	33228			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

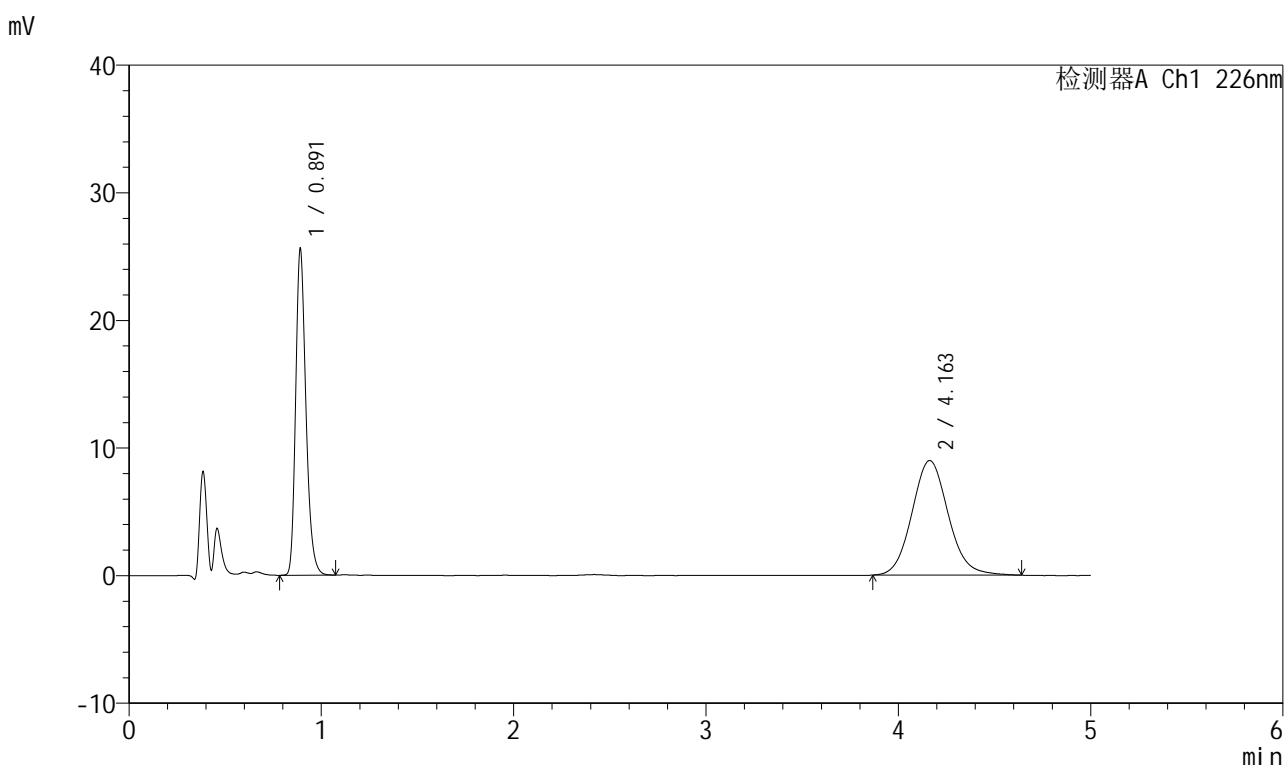


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3588-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:18:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	95002	44.599	25394	1361	1.256	--
2	4.163	118012	55.401	8978	2376	1.095	14.933
总计		213014	100.000	34373			

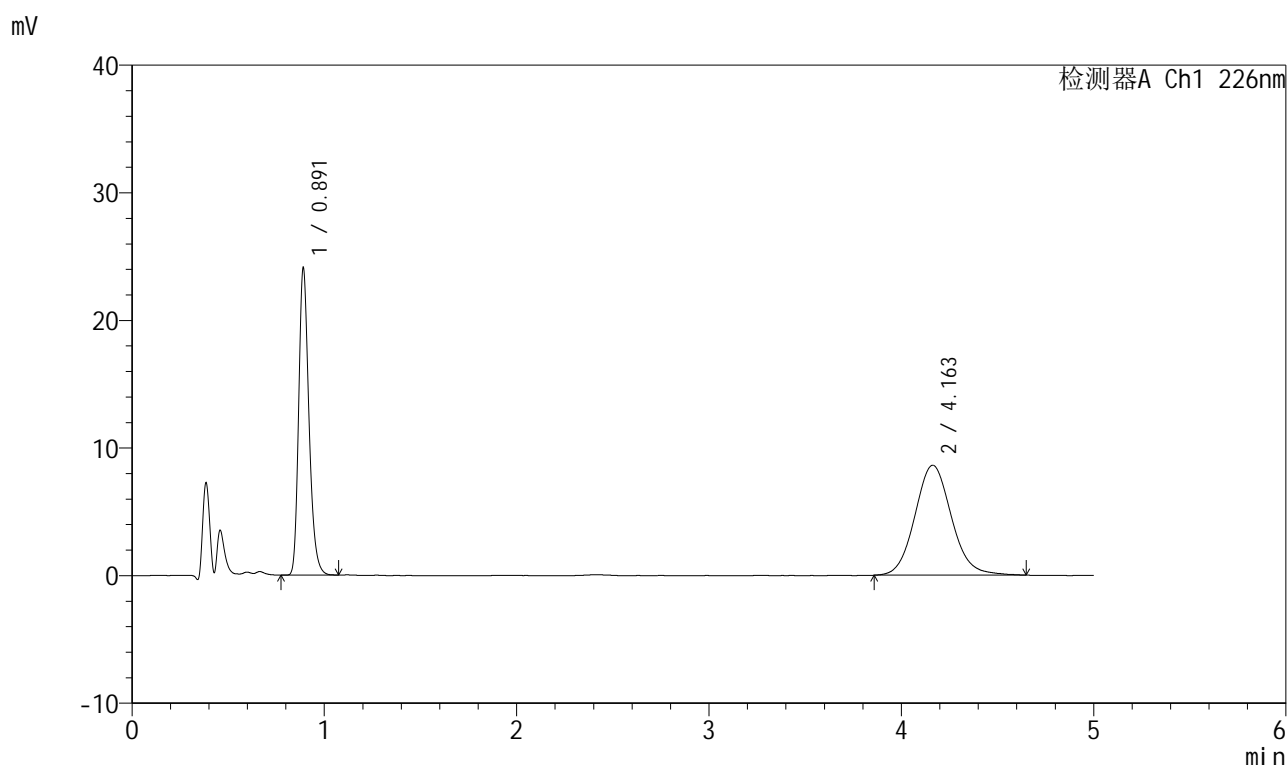
图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3589-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:24:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	89390	44.026	23910	1362	1.256	--
2	4.163	113650	55.974	8617	2362	1.096	14.900
总计		203040	100.000	32528			

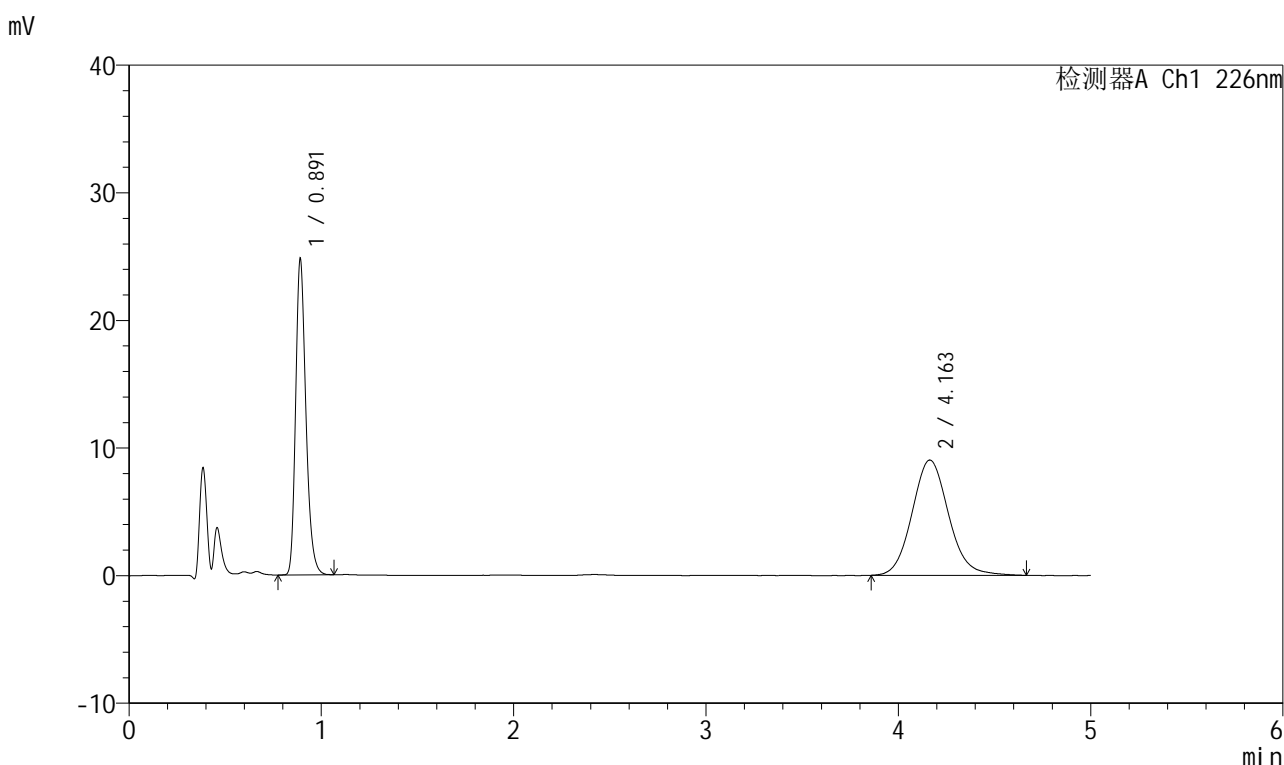


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3590-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:29:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91891	43.515	24602	1362	1.256	--
2	4.163	119278	56.485	9034	2353	1.101	14.880
总计		211169	100.000	33636			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

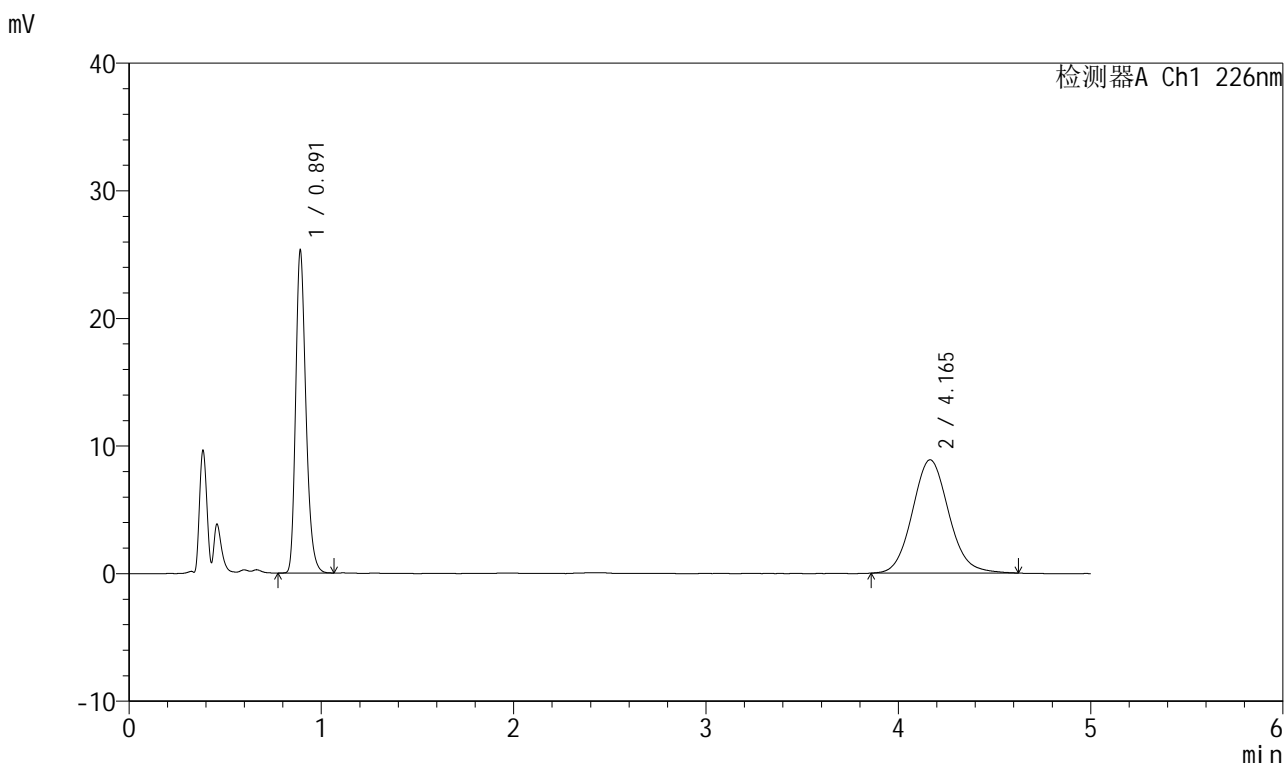


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3591-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:34:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	93801	44.565	25111	1364	1.255	--
2	4.165	116681	55.435	8877	2375	1.098	14.938
总计		210483	100.000	33989			

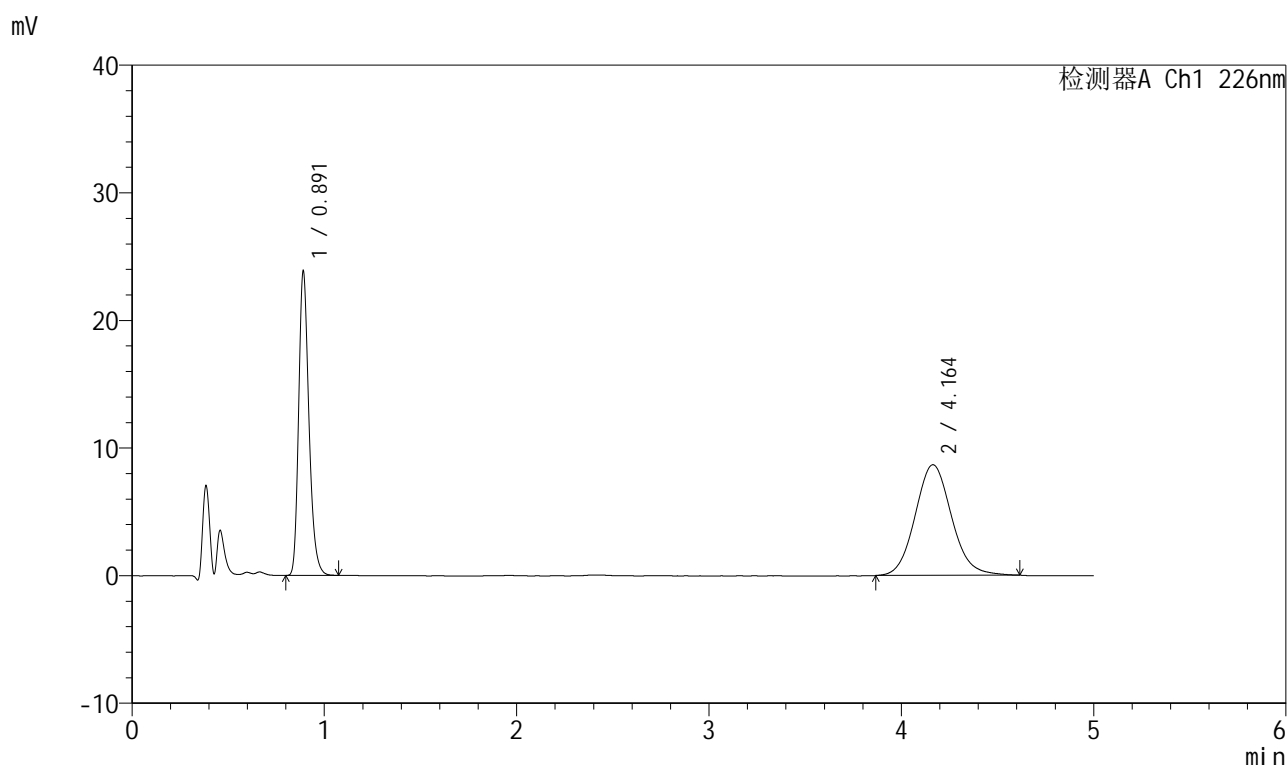
图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3592-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:40:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	88510	43.733	23687	1363	1.256	--
2	4.164	113877	56.267	8670	2375	1.096	14.936
总计		202386	100.000	32358			

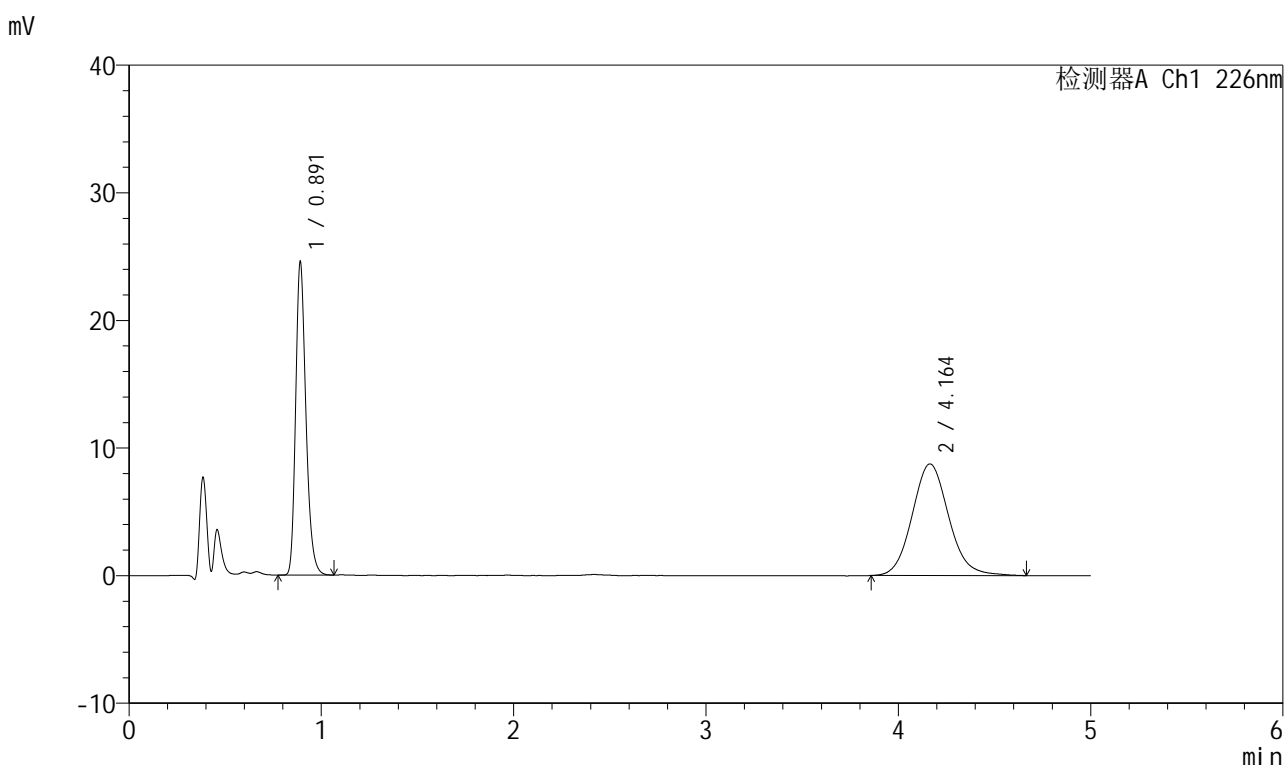


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3593-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:45:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91135	44.118	24389	1363	1.256	--
2	4.164	115437	55.882	8748	2357	1.102	14.891
总计		206572	100.000	33137			

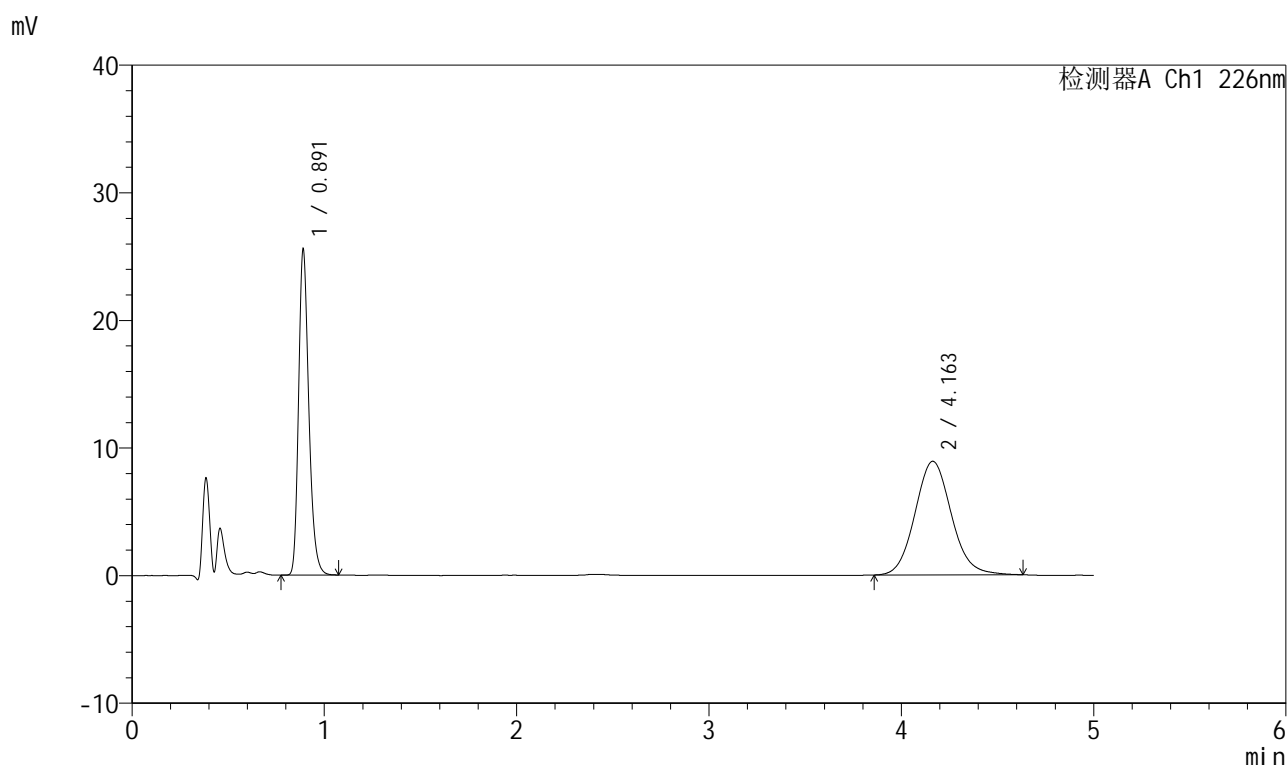
图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3594-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:51:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

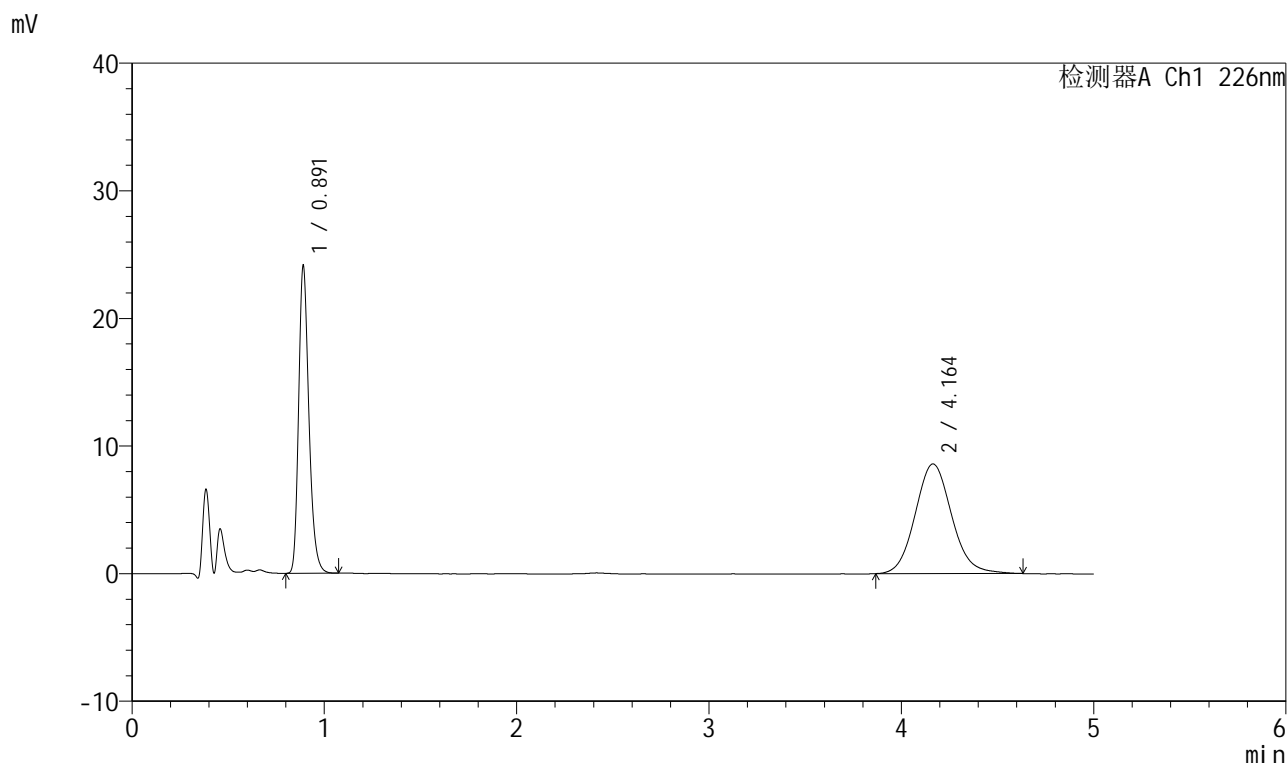
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94545	44.679	25414	1370	1.254	--
2	4.163	117063	55.321	8905	2367	1.097	14.927
总计		211609	100.000	34318			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3595-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 03:56:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

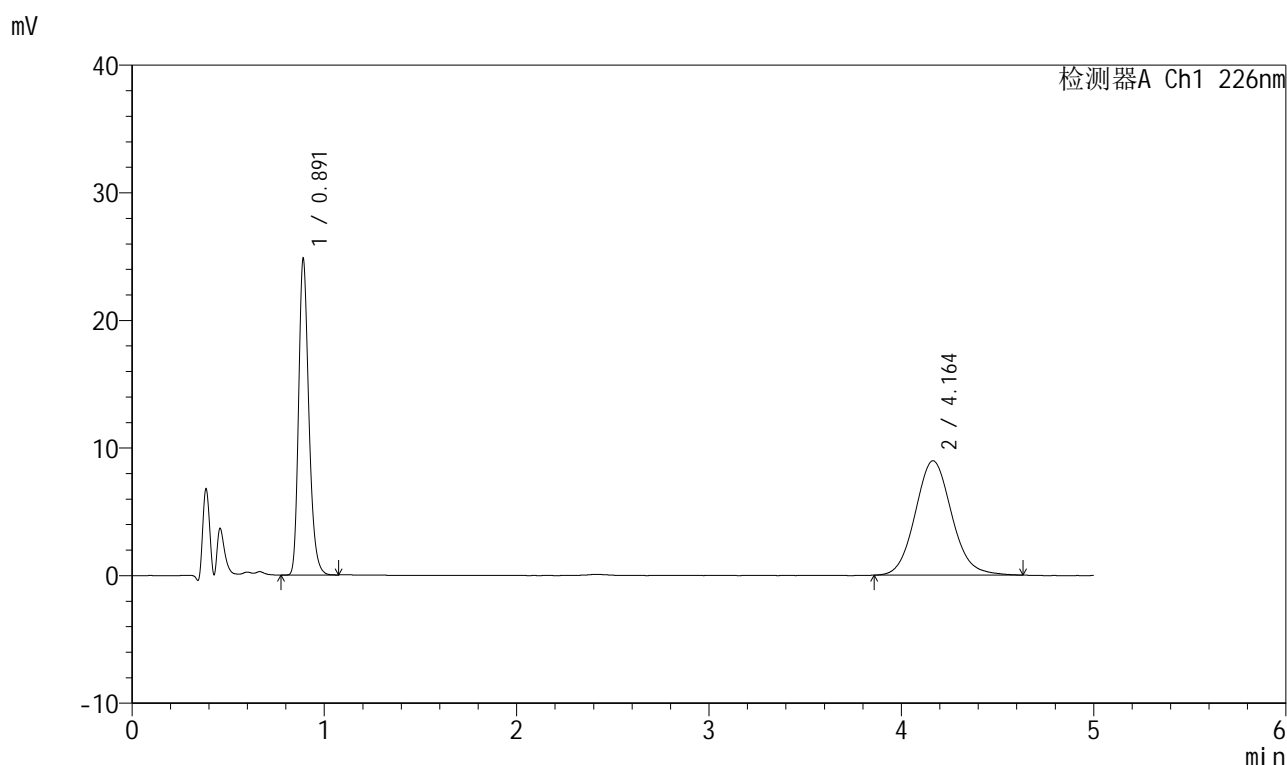
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89445	44.146	23955	1364	1.256	--
2	4.164	113168	55.854	8598	2357	1.099	14.895
总计		202613	100.000	32553			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3596-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	91811	43.760	24648	1367	1.253	--
2	4.164	117994	56.240	8965	2361	1.098	14.907
总计		209805	100.000	33613			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

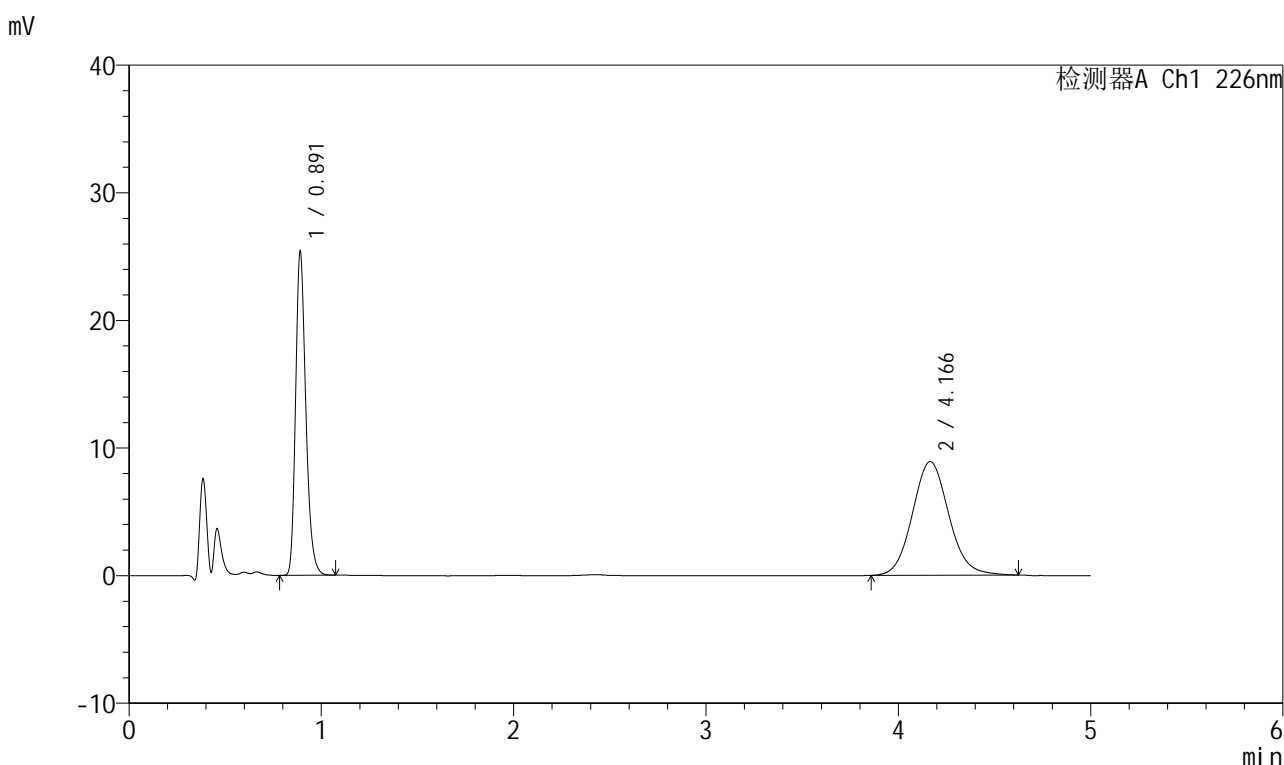
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3597-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:07:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	93966	44.515	25237	1368	1.253	--
2	4.166	117120	55.485	8904	2362	1.093	14.914
总计		211086	100.000	34141			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

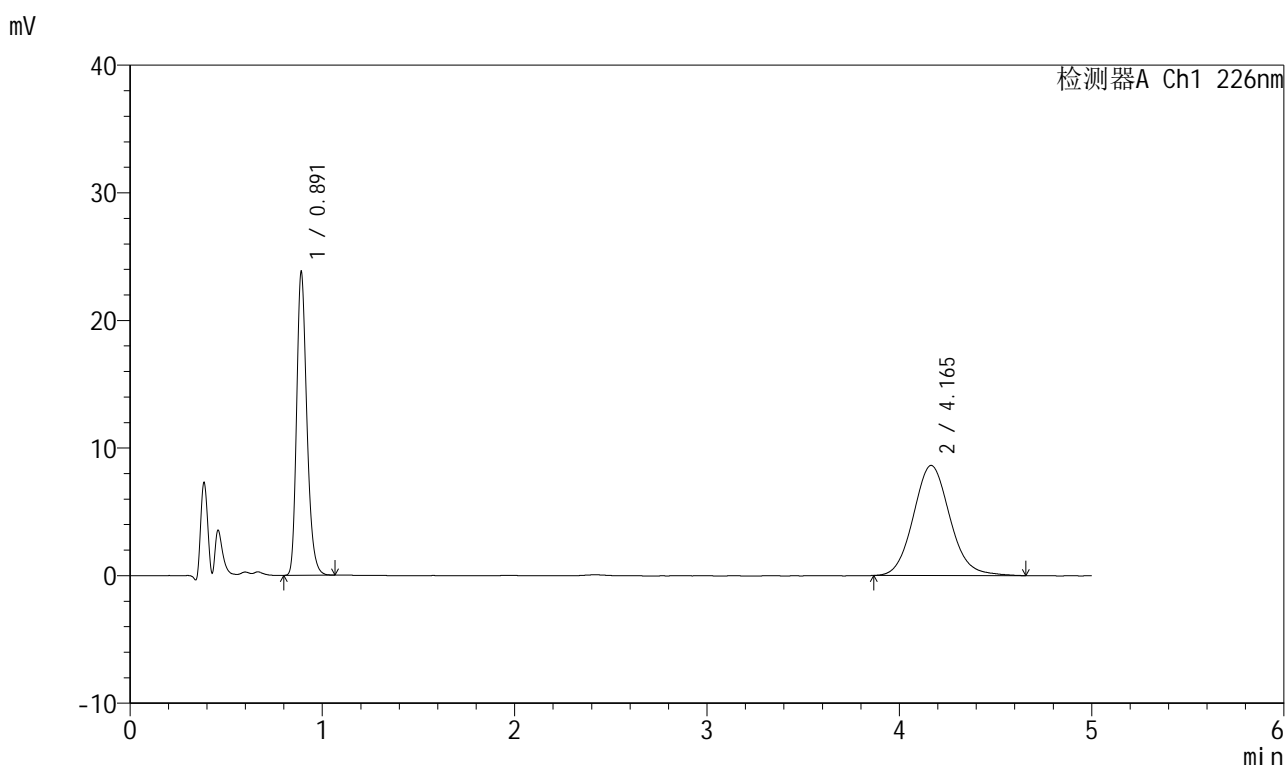
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3598-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:12:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	88079	43.590	23637	1367	1.252	--
2	4.165	113984	56.410	8632	2366	1.103	14.921
总计		202063	100.000	32269			

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

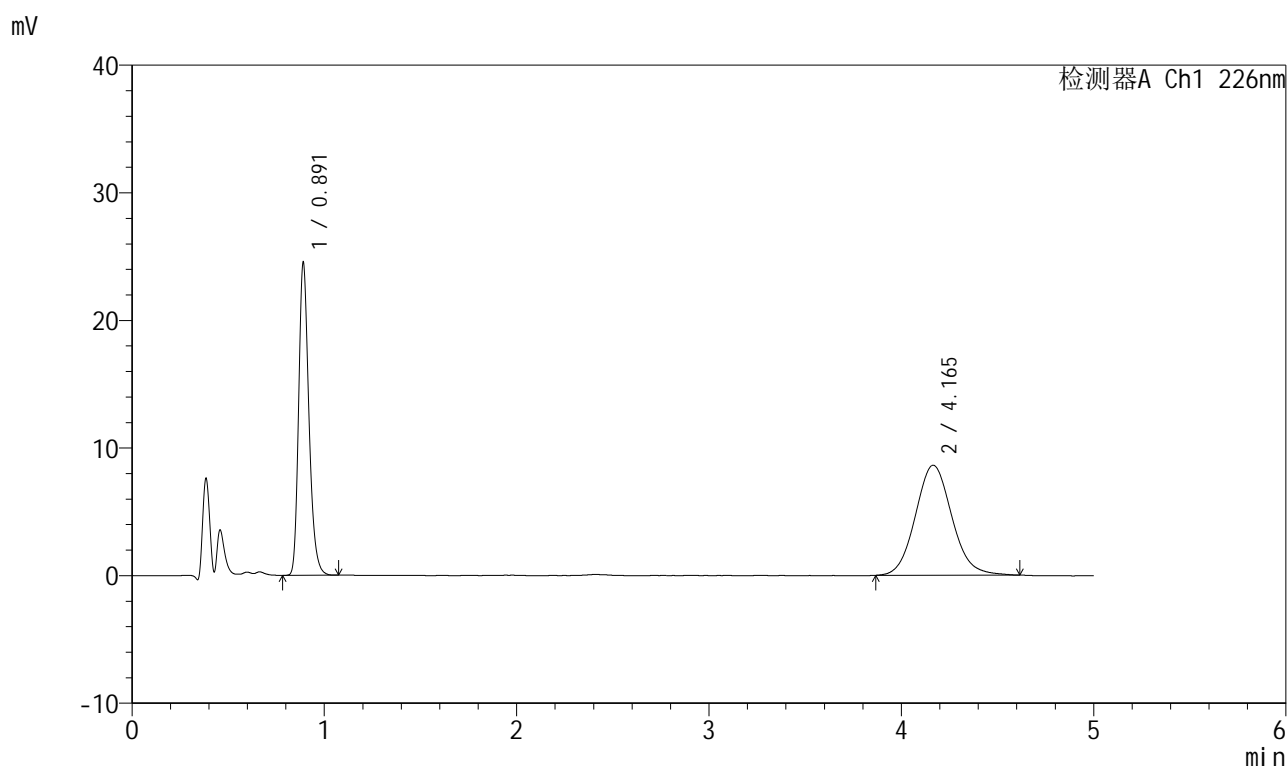
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3599-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:18:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	90941	44.440	24359	1365	1.254	--
2	4.165	113695	55.560	8627	2356	1.098	14.893
总计		204636	100.000	32986			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

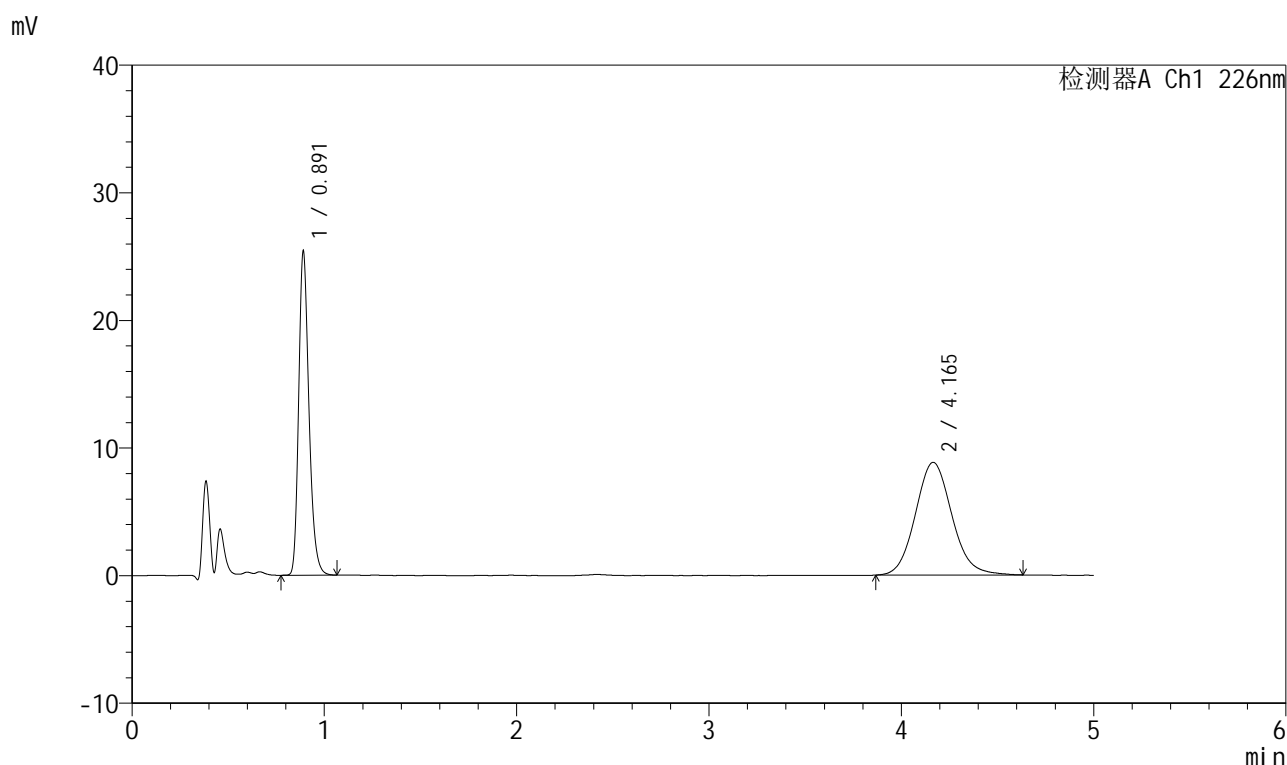
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3600-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:23:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	94322	44.771	25202	1359	1.255	--
2	4.165	116355	55.229	8829	2364	1.099	14.906
总计		210677	100.000	34031			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

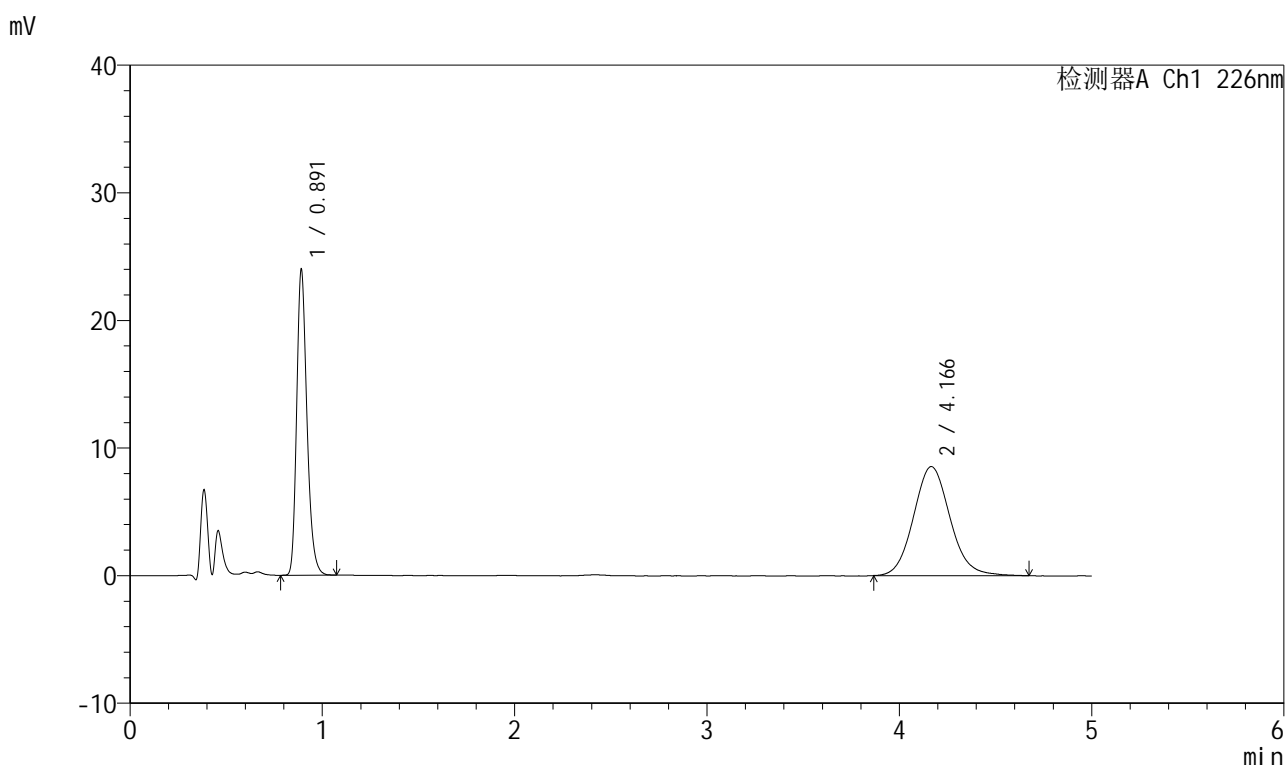
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3601-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:28:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.891	89014	44.108	23788	1358	1.254	--
2	4.166	112794	55.892	8541	2361	1.101	14.896
总计		201808	100.000	32329			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

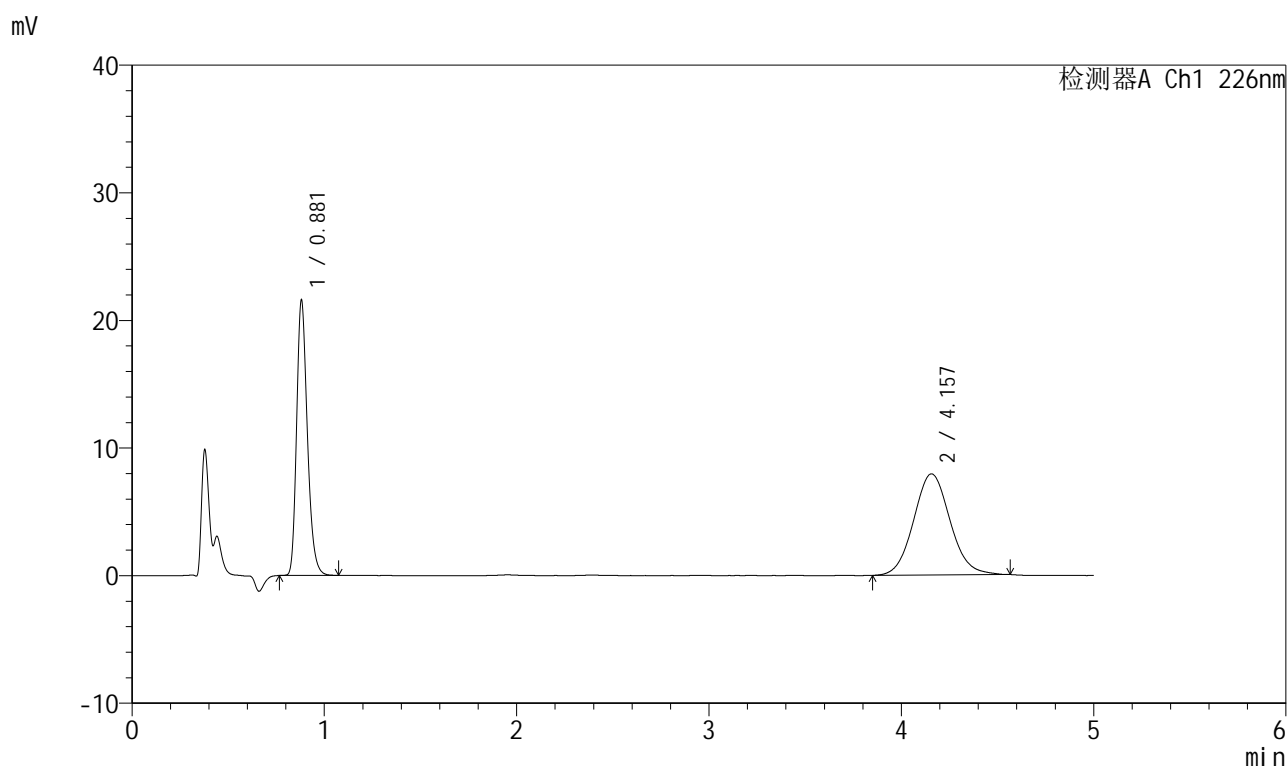
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3602-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:34:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83799	44.555	21535	1216	1.253	--
2	4.157	104281	55.445	7925	2352	1.081	14.756
总计		188081	100.000	29460			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

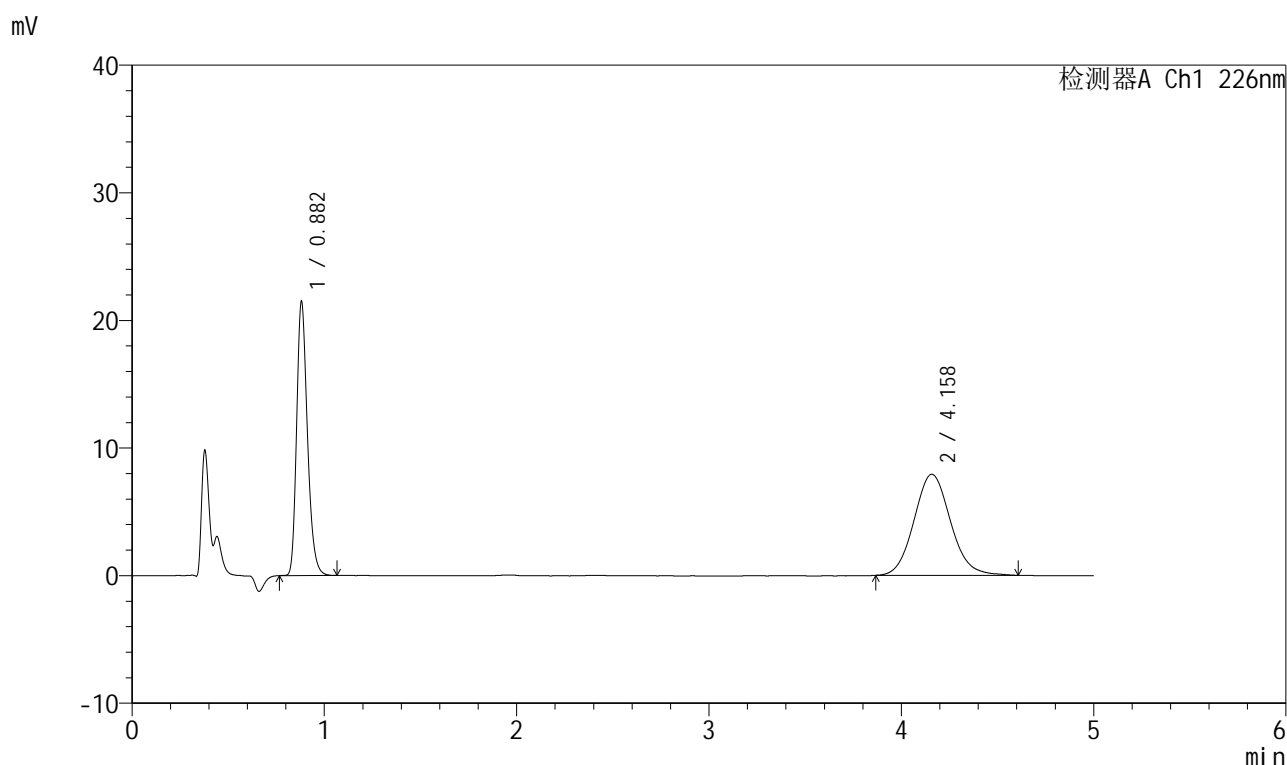
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-101/24-3603-2 - zzp-2025032611p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/30 04:39:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:05:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83775	44.518	21430	1204	1.256	--
2	4.158	104406	55.482	7915	2339	1.098	14.707
总计		188181	100.000	29345			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

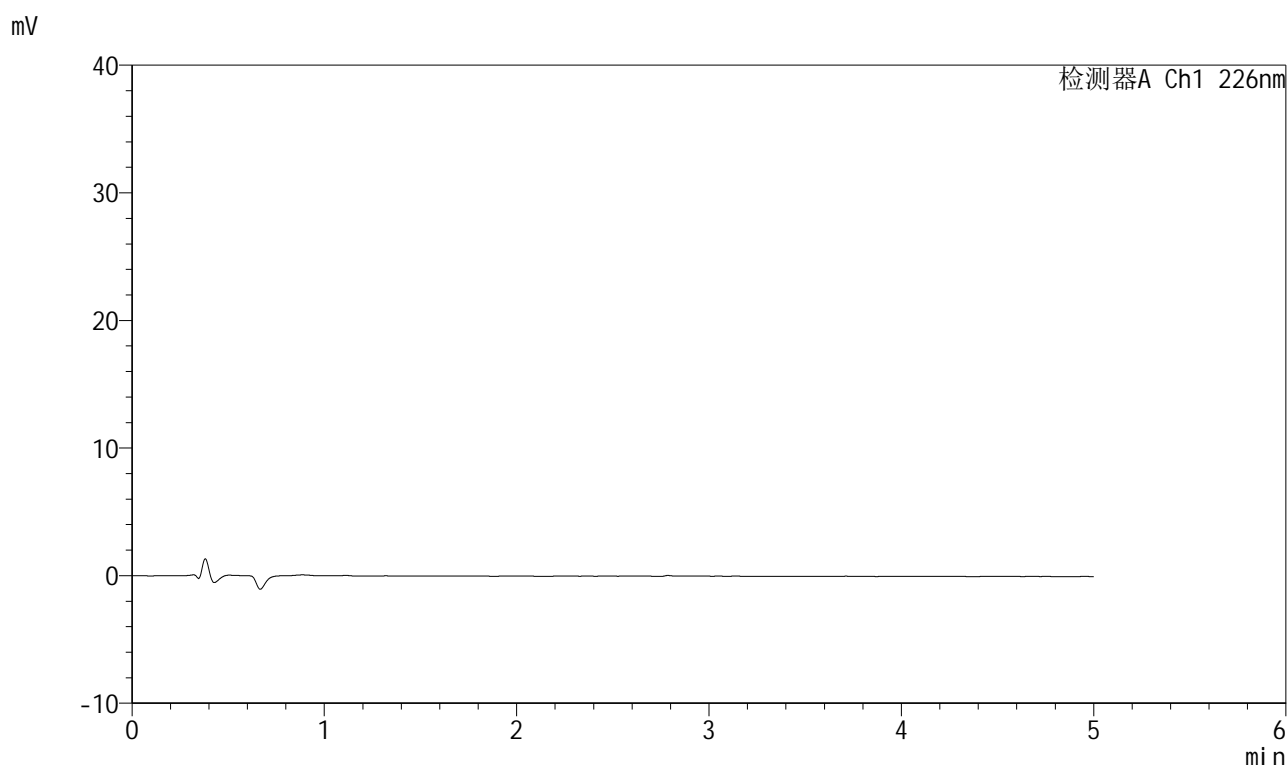
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2743-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 11:46:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

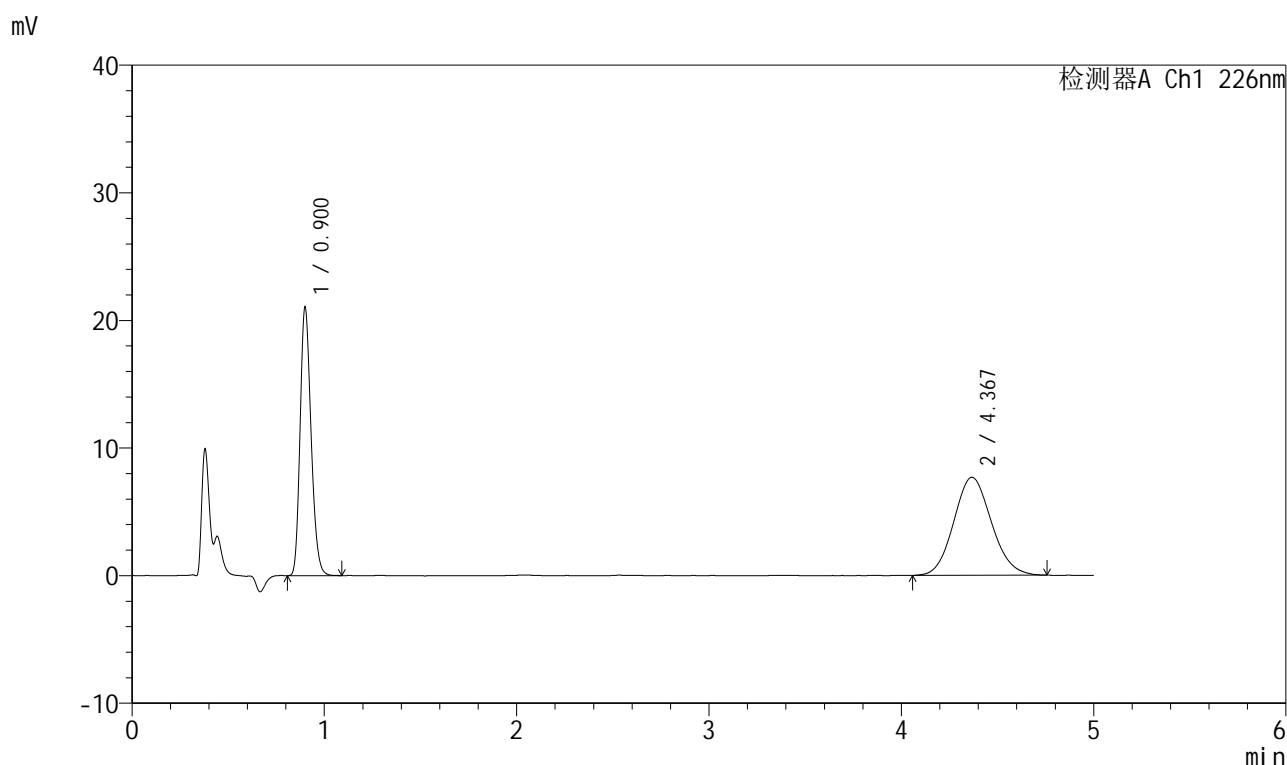
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2744-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 11:52:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83343	44.384	20823	1192	1.218	--
2	4.367	104434	55.616	7672	2366	1.100	14.962
总计		187777	100.000	28494			

图202 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

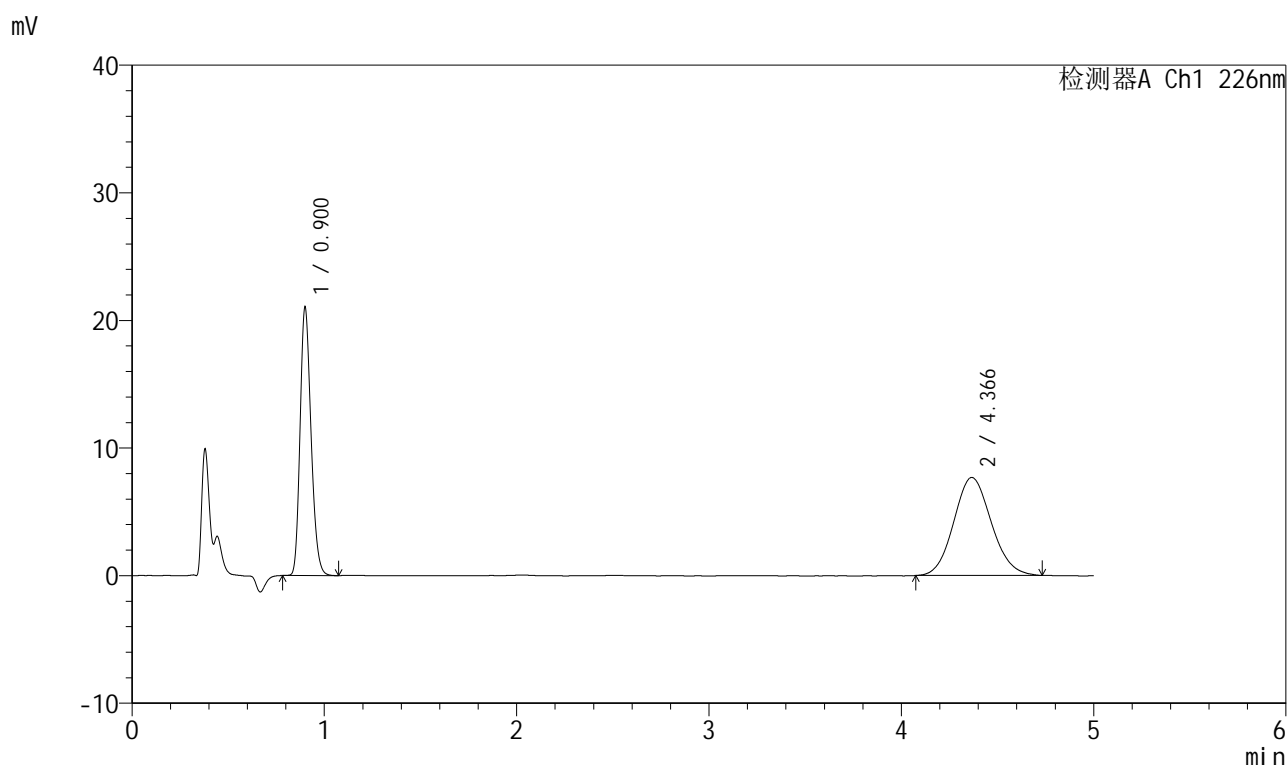
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2745-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 11:57:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83245	44.448	20804	1190	1.215	--
2	4.366	104040	55.552	7673	2398	1.099	15.035
总计		187284	100.000	28477			

图203 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

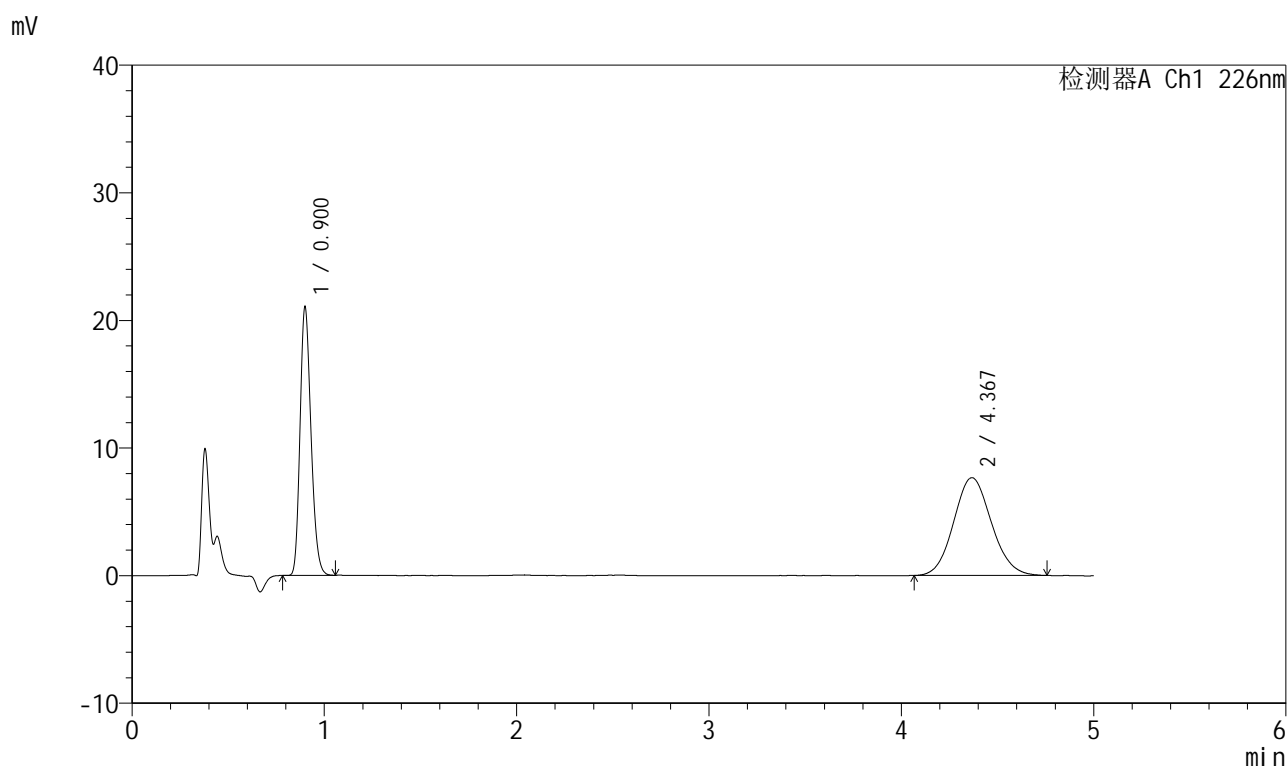
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2746-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:02:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83314	44.353	20853	1186	1.215	--
2	4.367	104529	55.647	7659	2356	1.092	14.933
总计		187843	100.000	28512			

图204 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

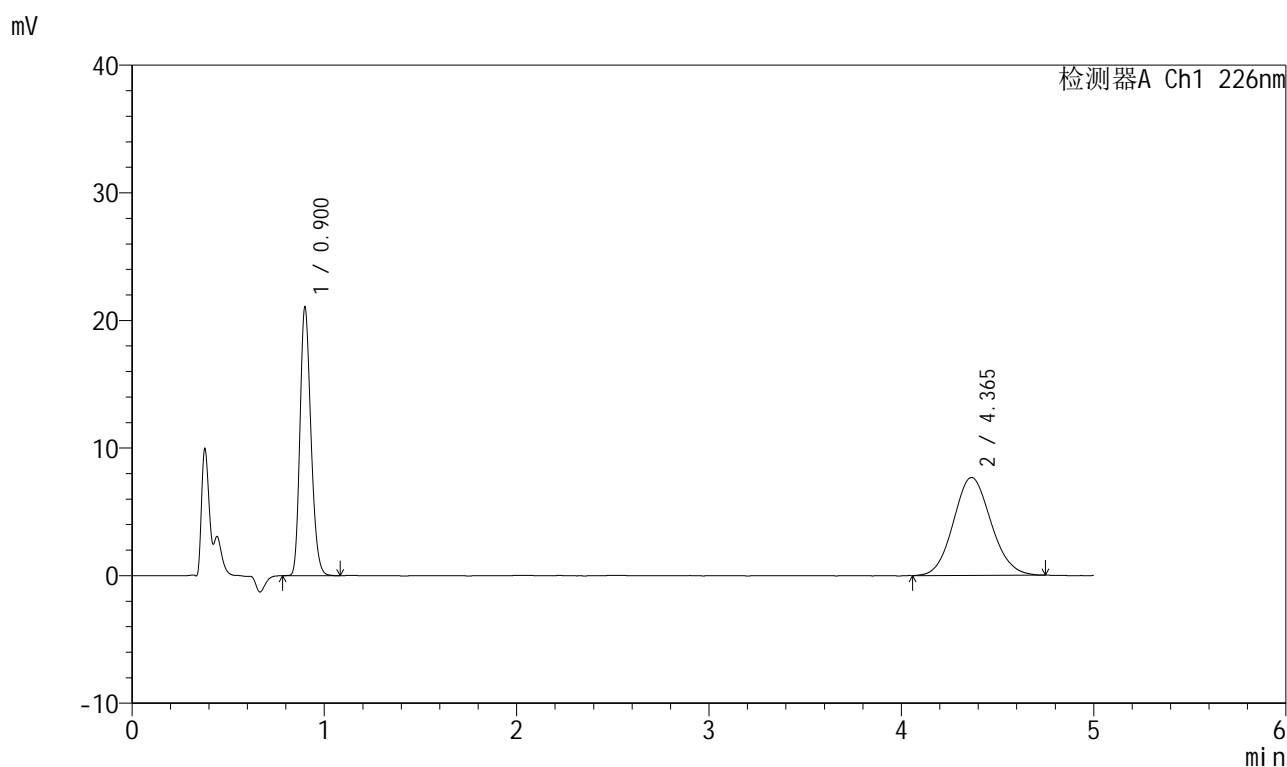
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2747-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:08:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83472	44.468	20905	1189	1.217	--
2	4.365	104242	55.532	7675	2361	1.094	14.947
总计		187714	100.000	28579			

图205 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

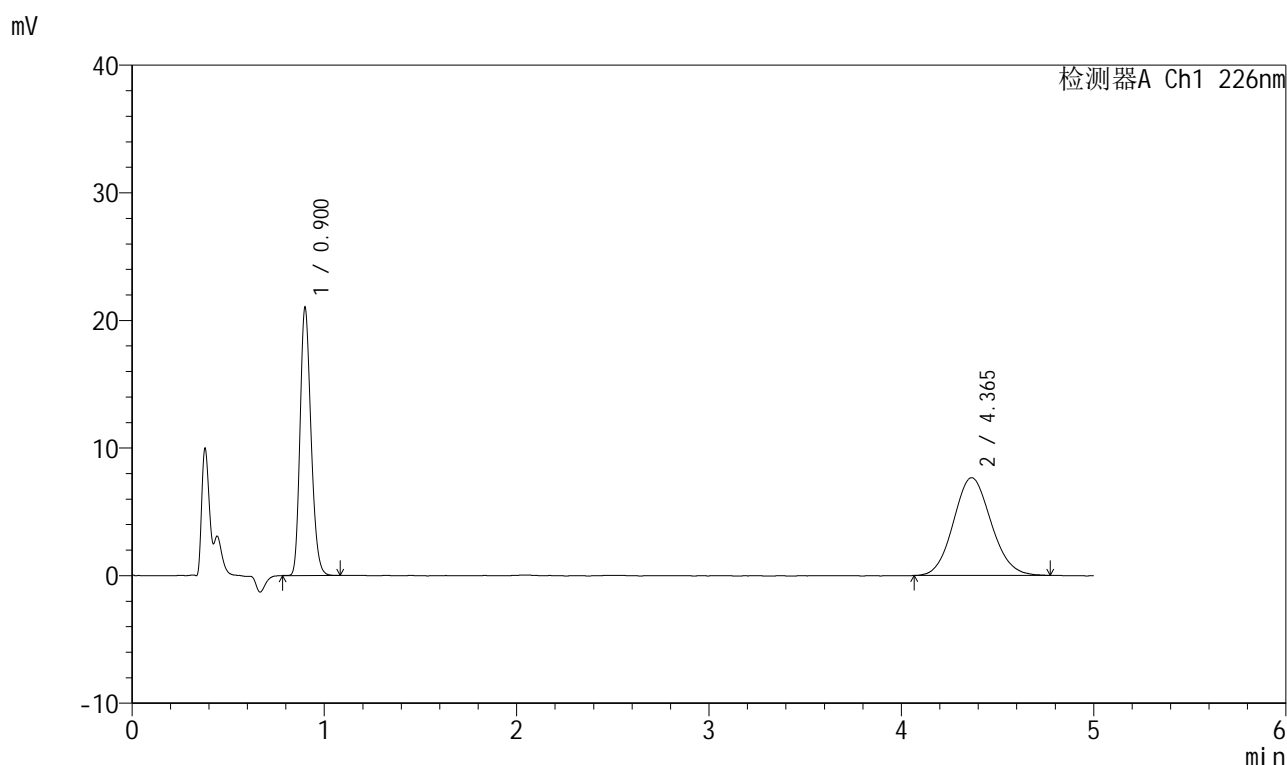
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2748-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:13:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83227	44.392	20803	1188	1.217	--
2	4.365	104253	55.608	7660	2366	1.096	14.956
总计		187479	100.000	28463			

图206 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

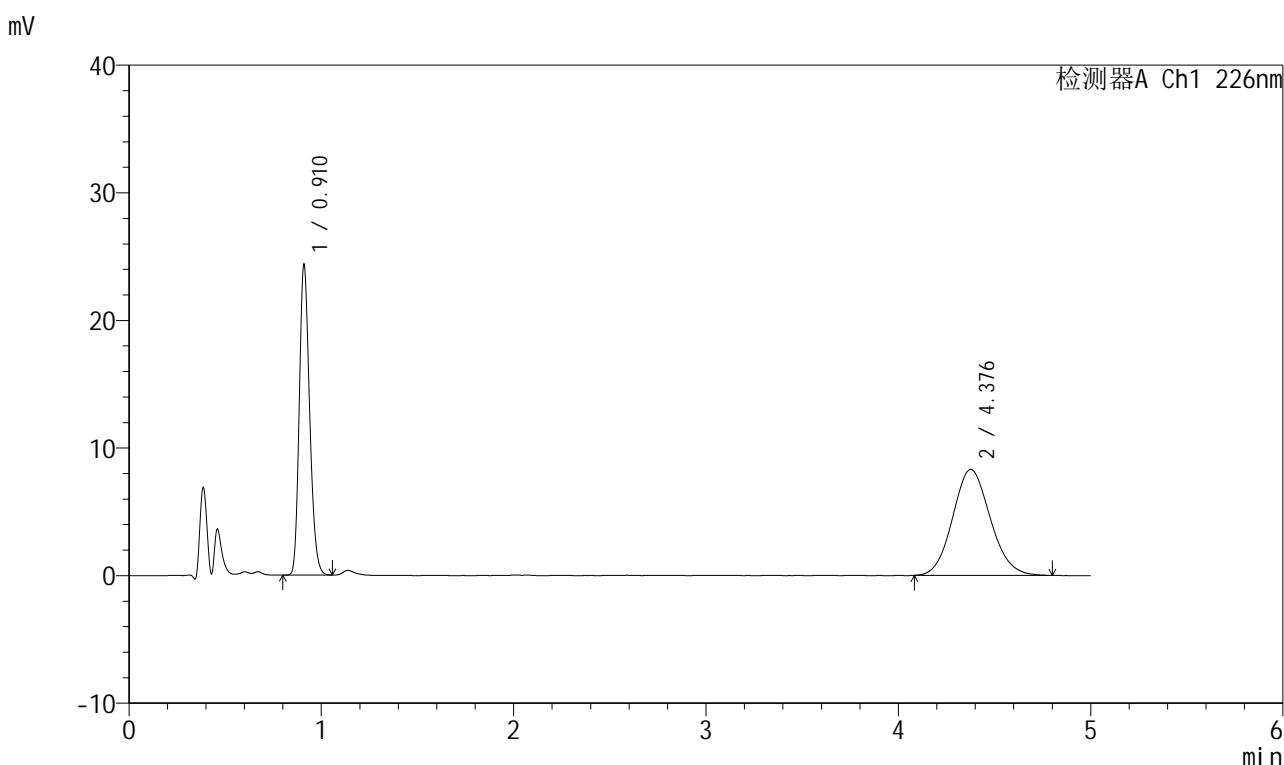


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2749-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:19:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91082	44.674	24080	1358	1.208	--
2	4.376	112799	55.326	8291	2401	1.106	15.200
总计		203880	100.000	32372			

图207 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

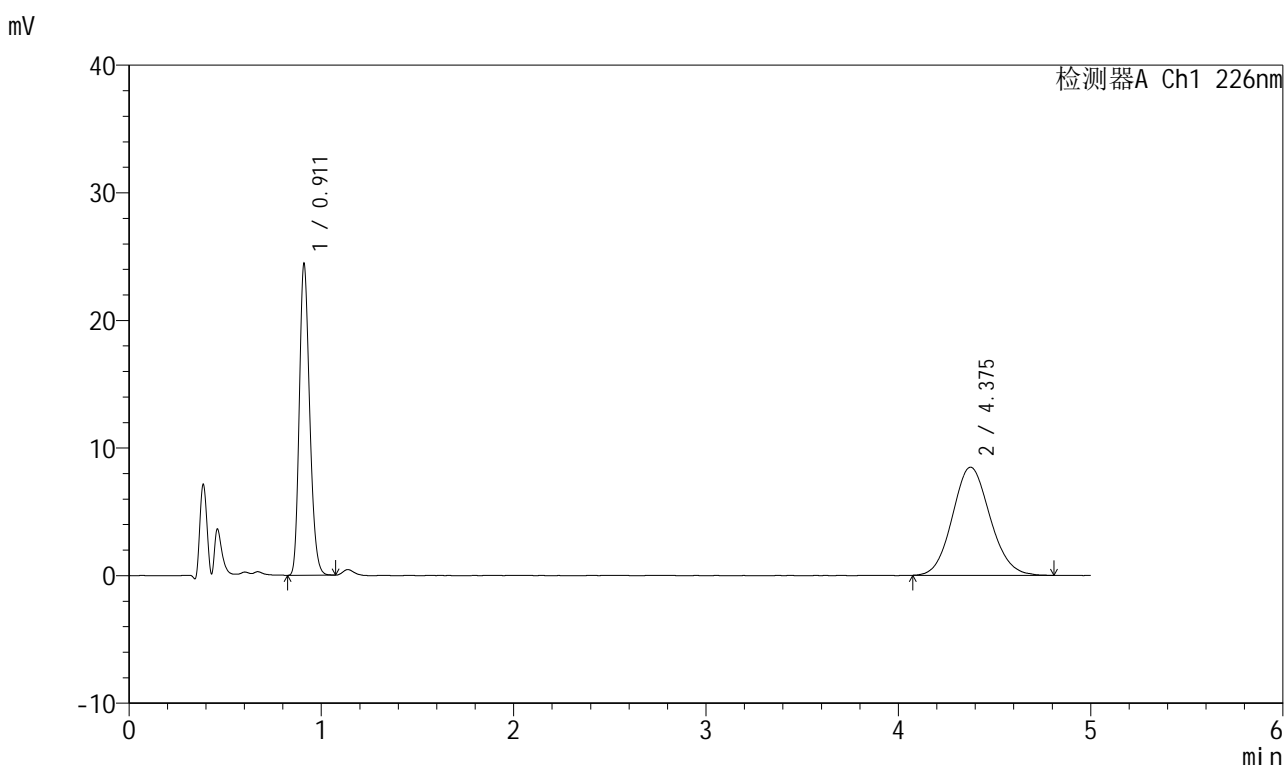


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2750-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 12:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91545	44.250	24208	1361	1.210	--
2	4.375	115335	55.750	8466	2395	1.100	15.185
总计		206880	100.000	32674			

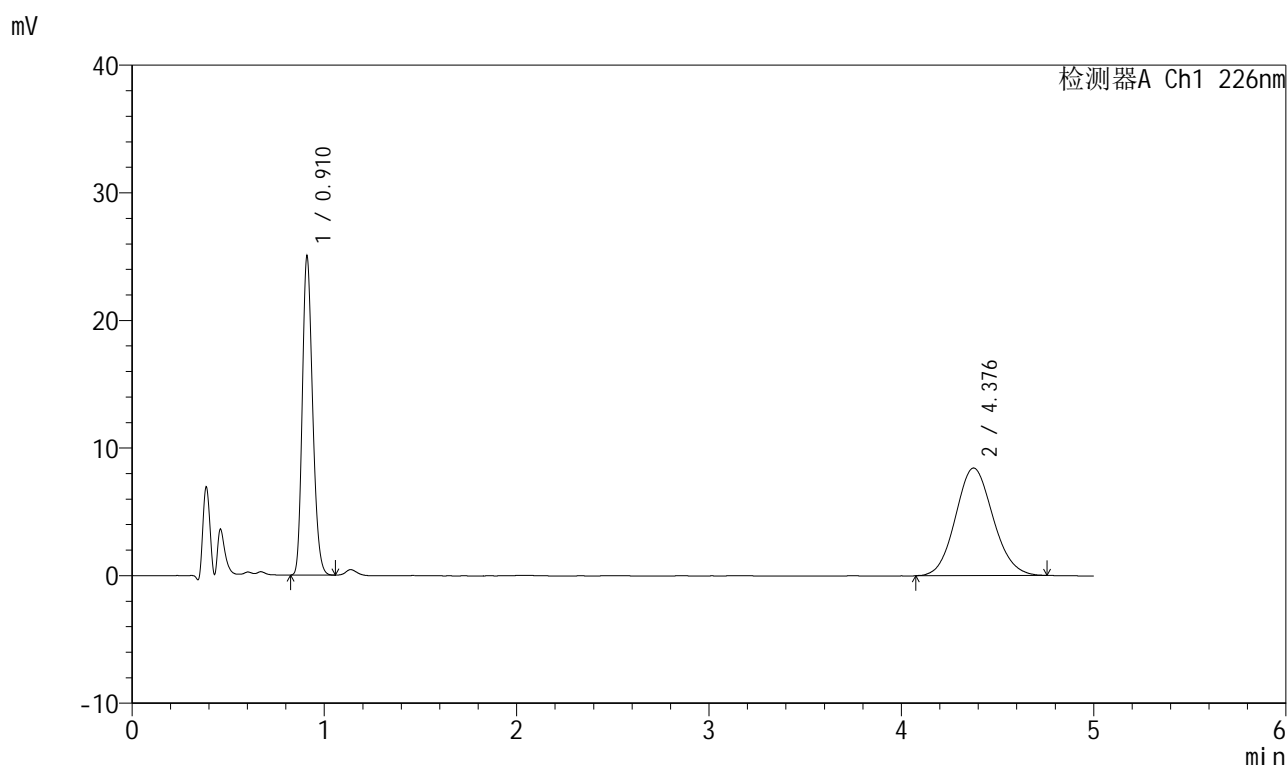
图208 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2751-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:29:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

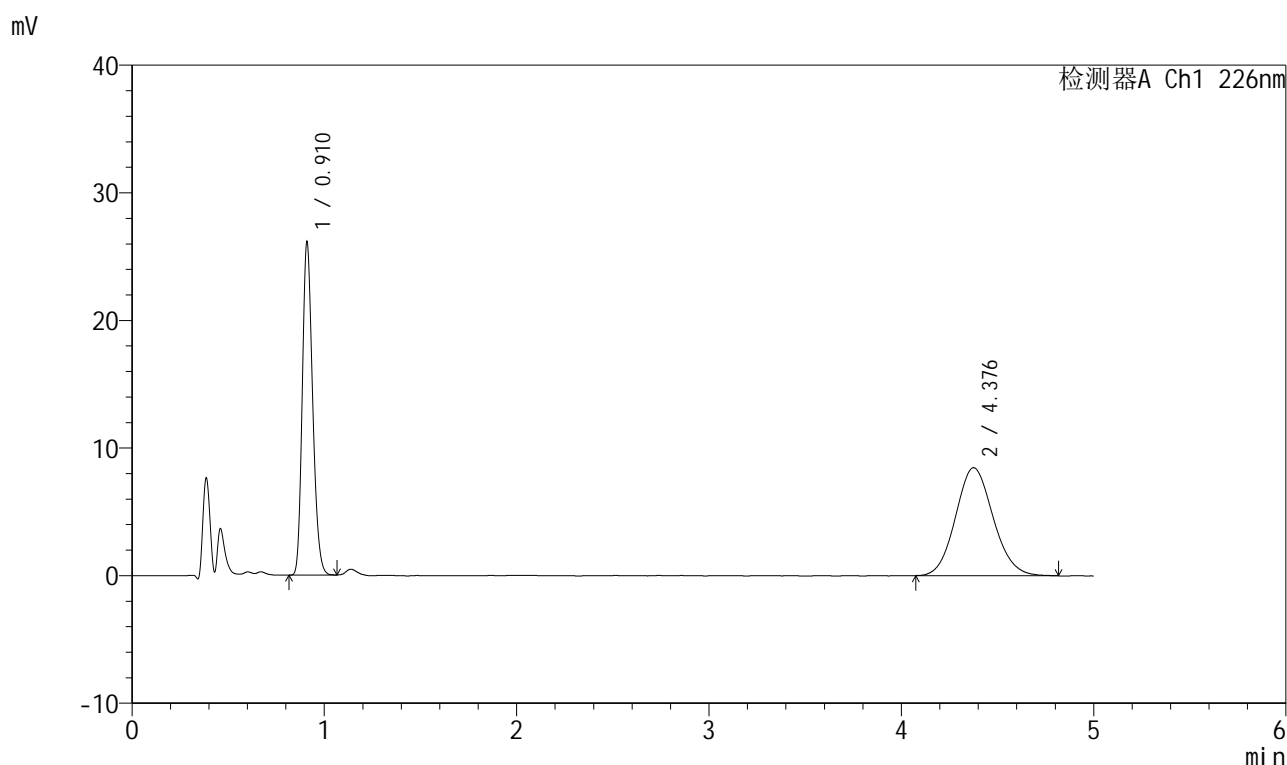
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93536	45.002	24753	1359	1.208	--
2	4.376	114313	54.998	8428	2403	1.098	15.204
总计		207850	100.000	33181			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2752-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:35:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:11:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

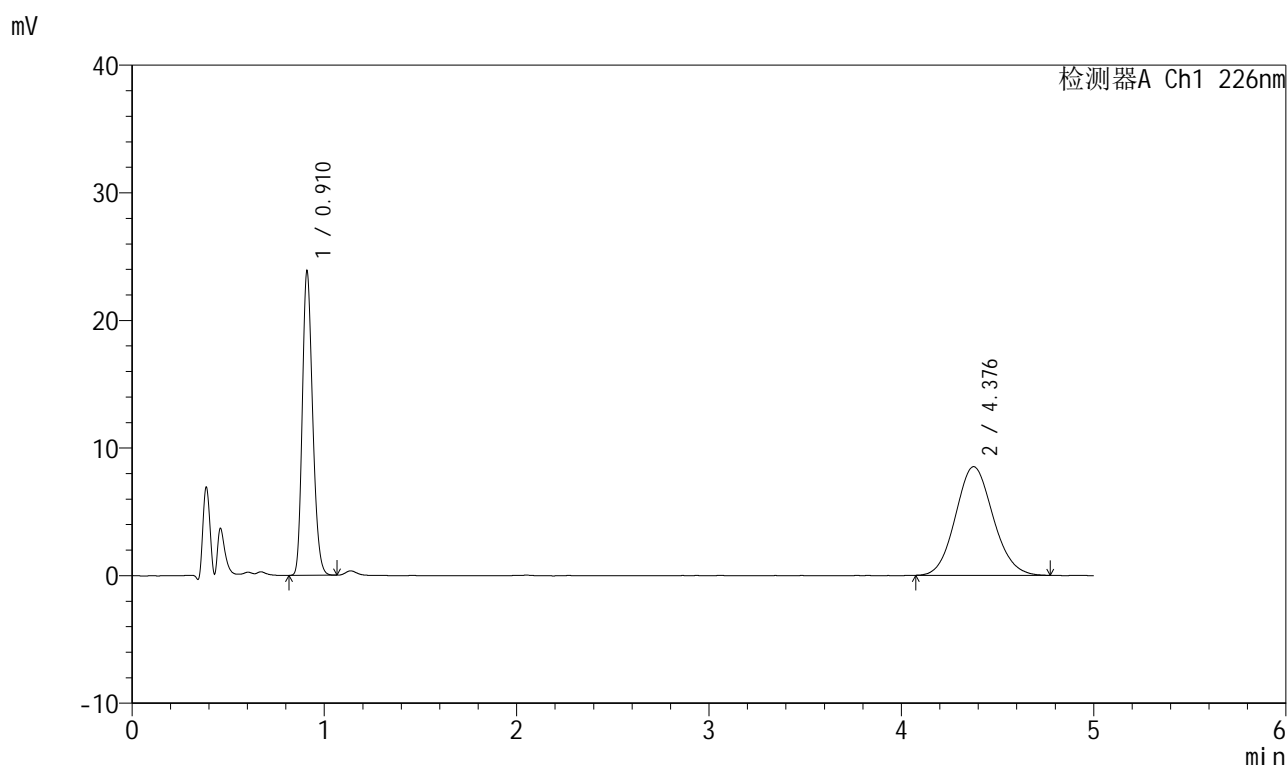
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	97619	45.898	25850	1361	1.208	--
2	4.376	115070	54.102	8457	2412	1.103	15.230
总计		212690	100.000	34307			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2753-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:40:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

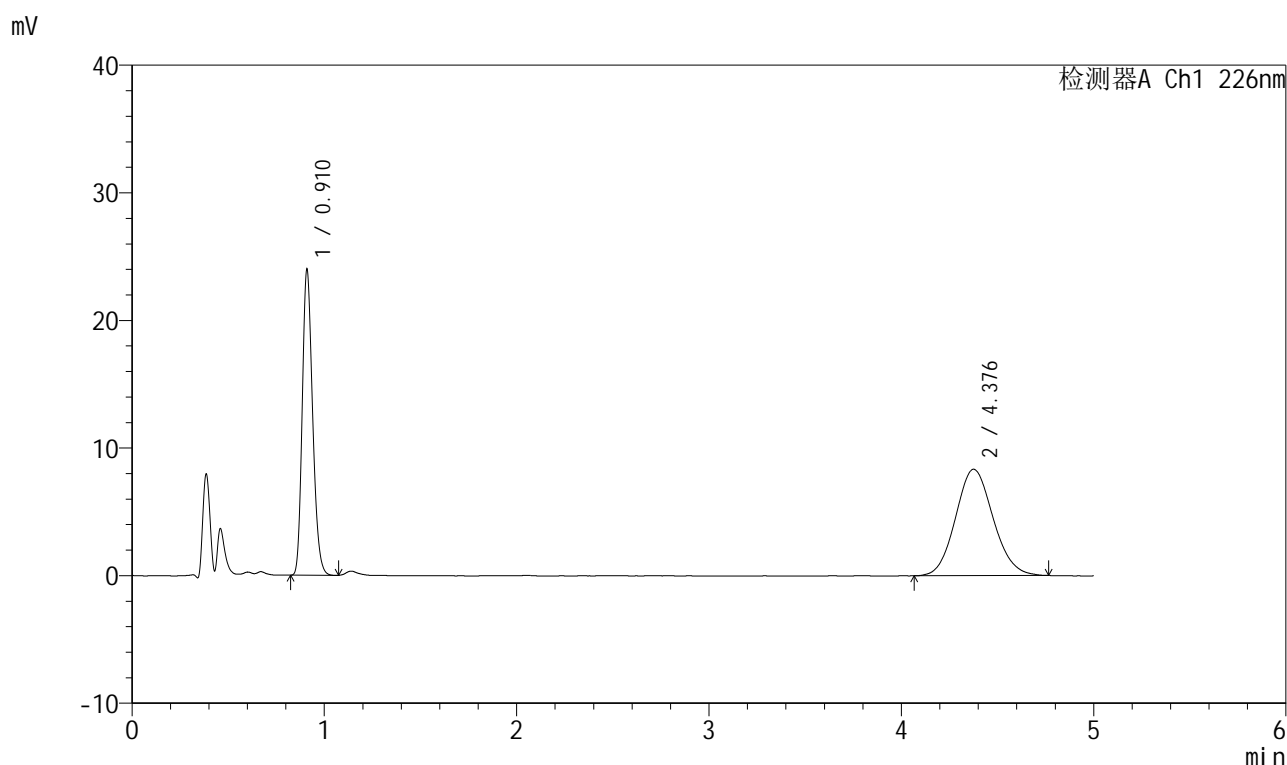
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	89313	43.586	23624	1357	1.207	--
2	4.376	115598	56.414	8507	2388	1.099	15.165
总计		204911	100.000	32132			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2754-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 :2025/04/29 12:46:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:12:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

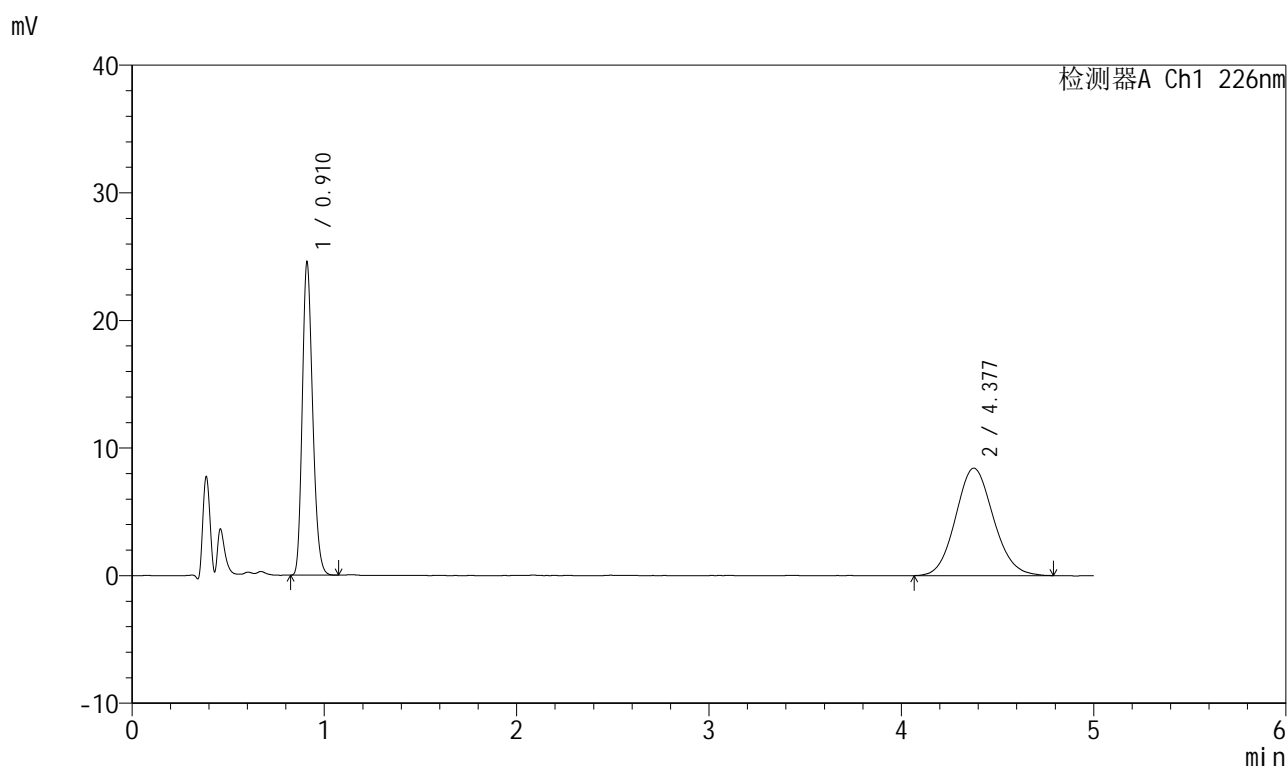
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	89791	44.265	23704	1355	1.211	--
2	4.376	113057	55.735	8326	2401	1.101	15.196
总计		202847	100.000	32030			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2755-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:51:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

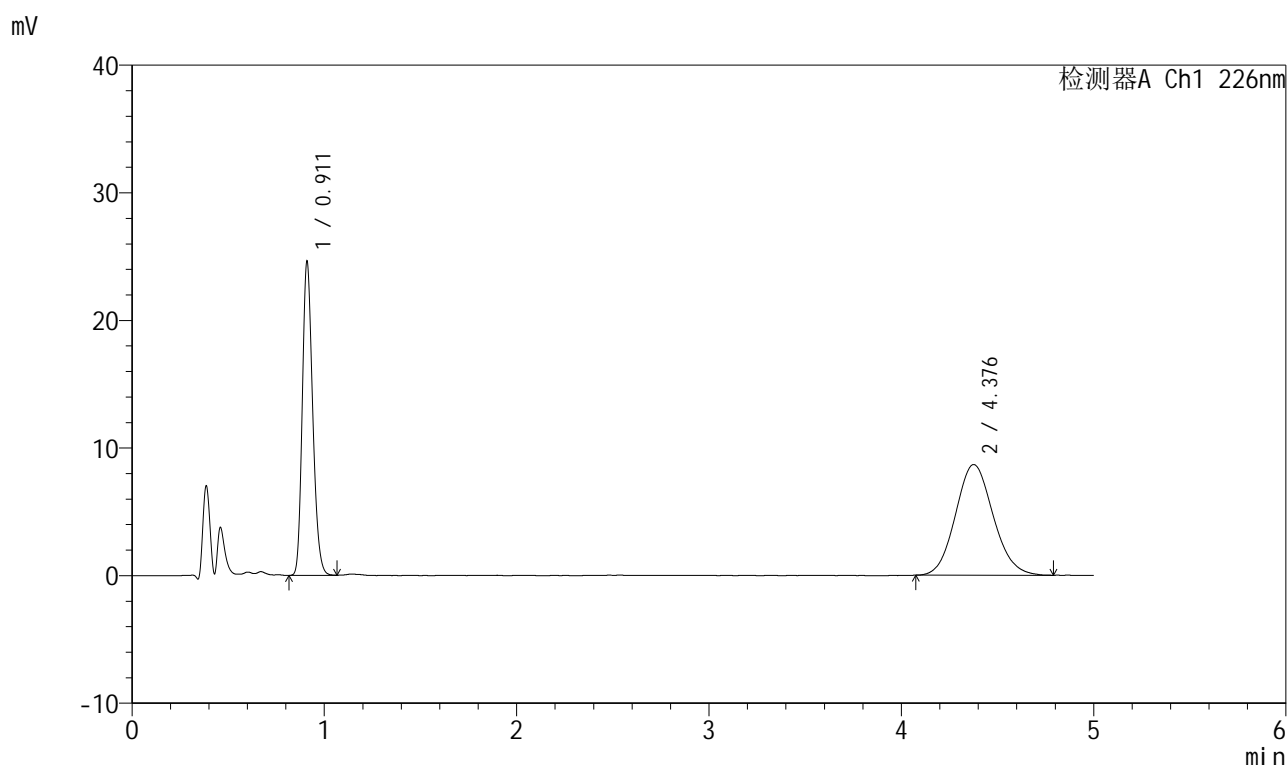
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	91996	44.460	24308	1356	1.209	--
2	4.377	114922	55.540	8421	2386	1.101	15.160
总计		206919	100.000	32729			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2756-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 12:56:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

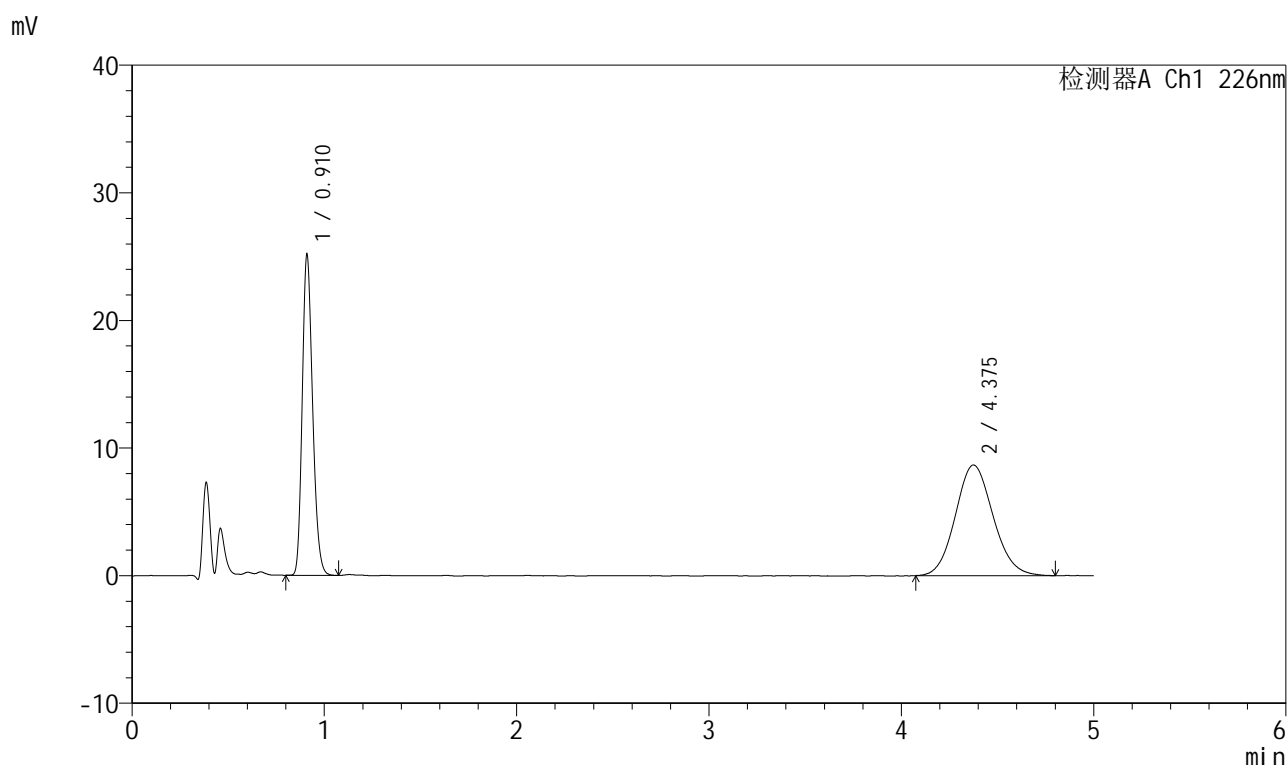
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	92336	43.890	24381	1357	1.207	--
2	4.376	118046	56.110	8665	2396	1.104	15.182
总计		210382	100.000	33046			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2757-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 13:02:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94349	44.384	24879	1352	1.210	--
2	4.375	118223	55.616	8663	2398	1.103	15.183
总计		212572	100.000	33543			

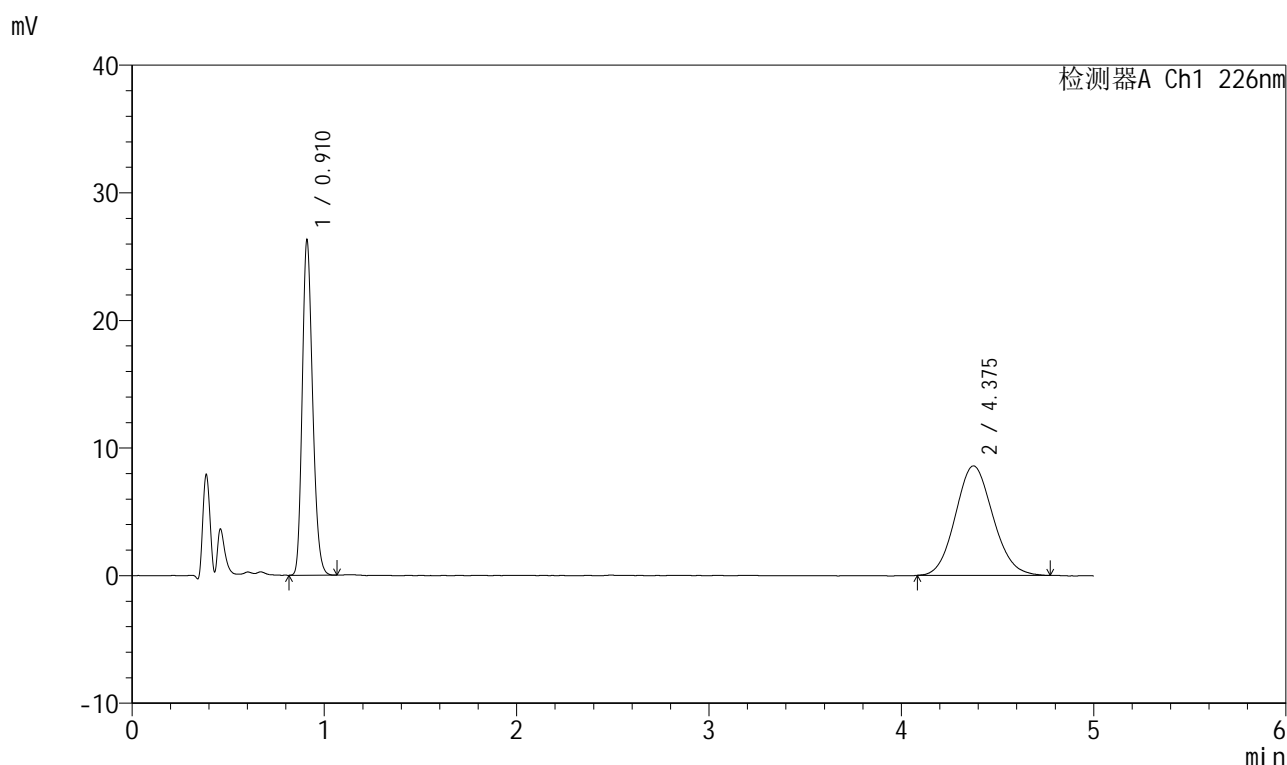


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2758-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:07:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	98646	45.849	26005	1353	1.208	--
2	4.375	116509	54.151	8579	2376	1.101	15.131
总计		215155	100.000	34585			

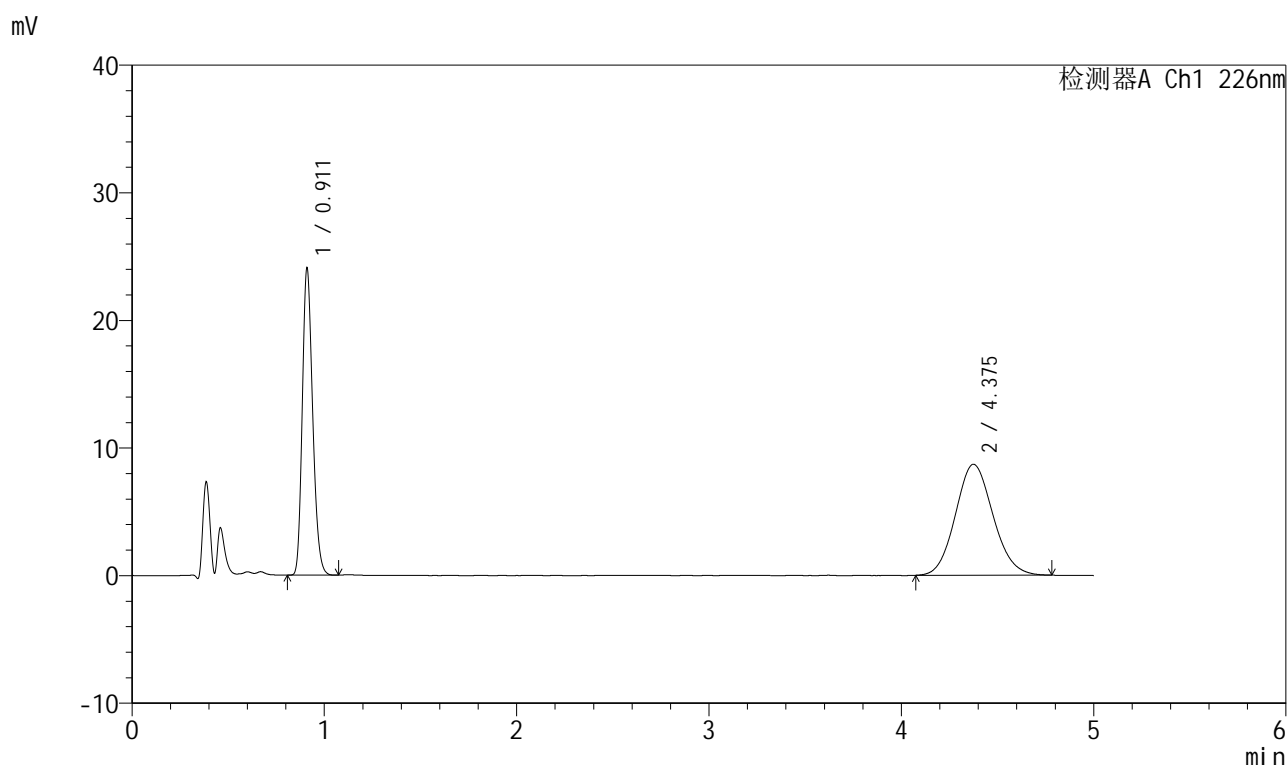
图216 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2759-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 13:12:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90299	43.312	23858	1356	1.210	--
2	4.375	118186	56.688	8695	2374	1.103	15.126
总计		208485	100.000	32553			

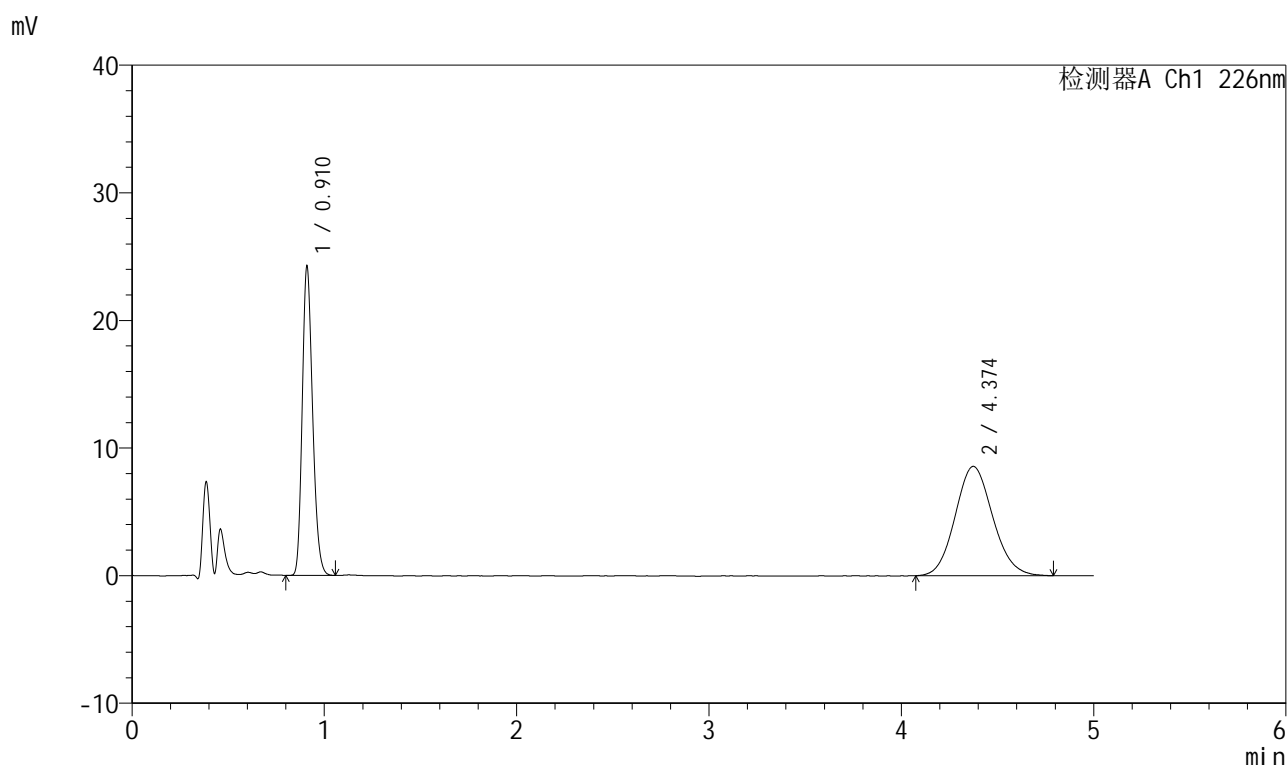


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2760-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:18:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90831	43.843	23968	1352	1.210	--
2	4.374	116342	56.157	8563	2400	1.104	15.187
总计		207173	100.000	32531			

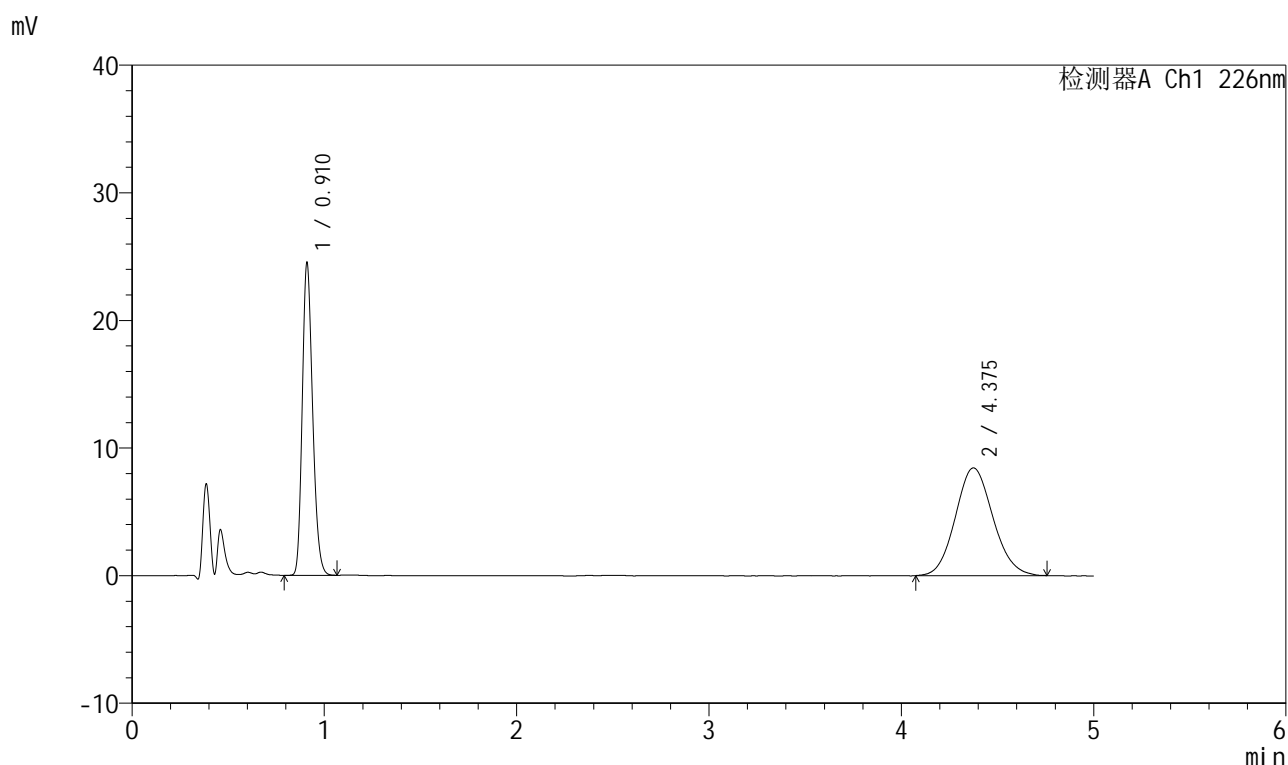
图218 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2761-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:23:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

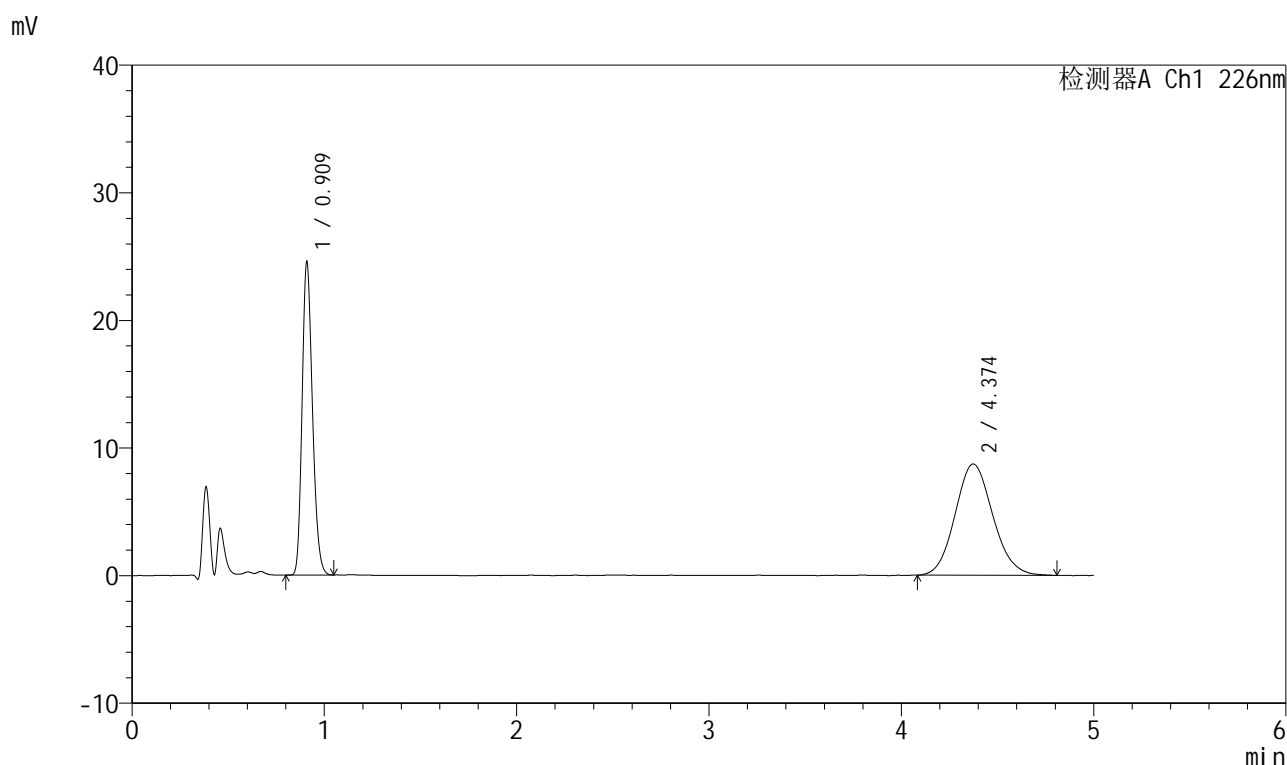
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	91912	44.517	24267	1354	1.210	--
2	4.375	114555	55.483	8433	2416	1.102	15.228
总计		206467	100.000	32700			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2762-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 13:29:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

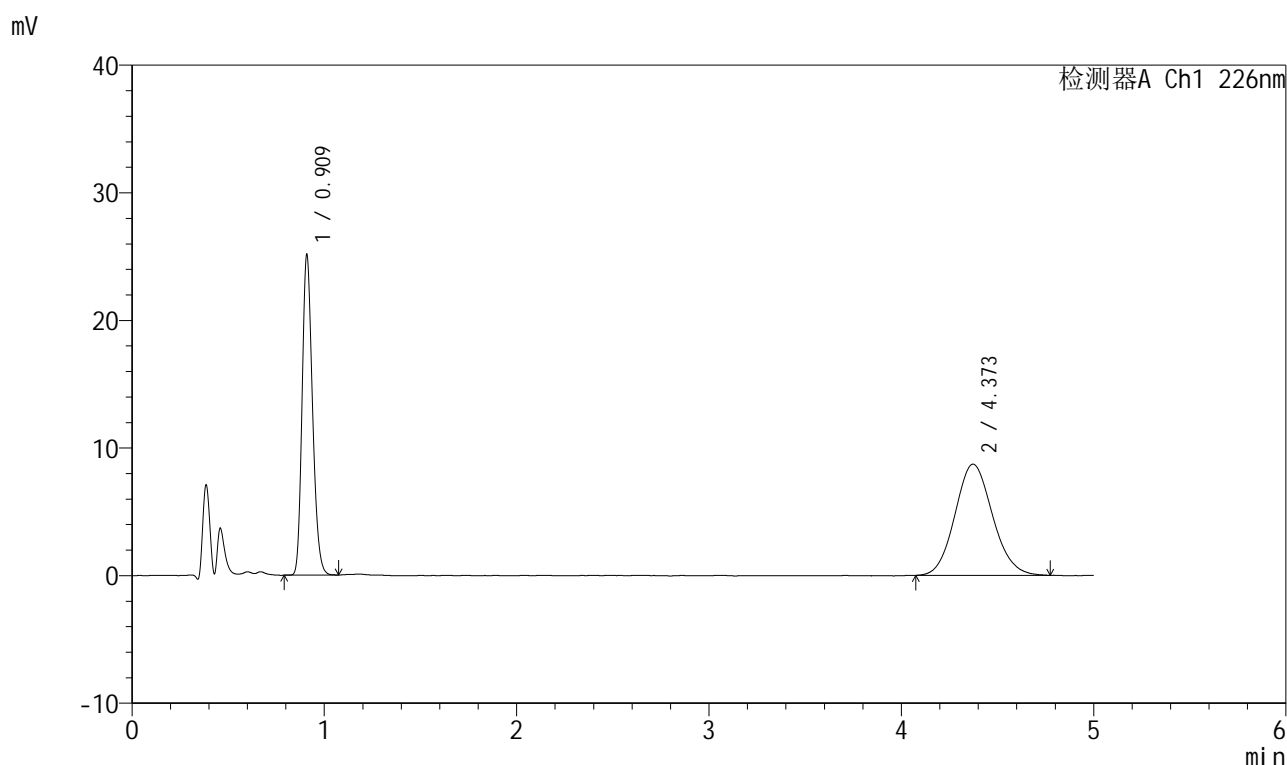
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92052	43.656	24196	1354	1.208	--
2	4.374	118807	56.344	8722	2378	1.103	15.141
总计		210859	100.000	32918			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2763-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 13:34:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94286	44.345	24749	1352	1.210	--
2	4.373	118333	55.655	8715	2402	1.102	15.196
总计		212619	100.000	33464			

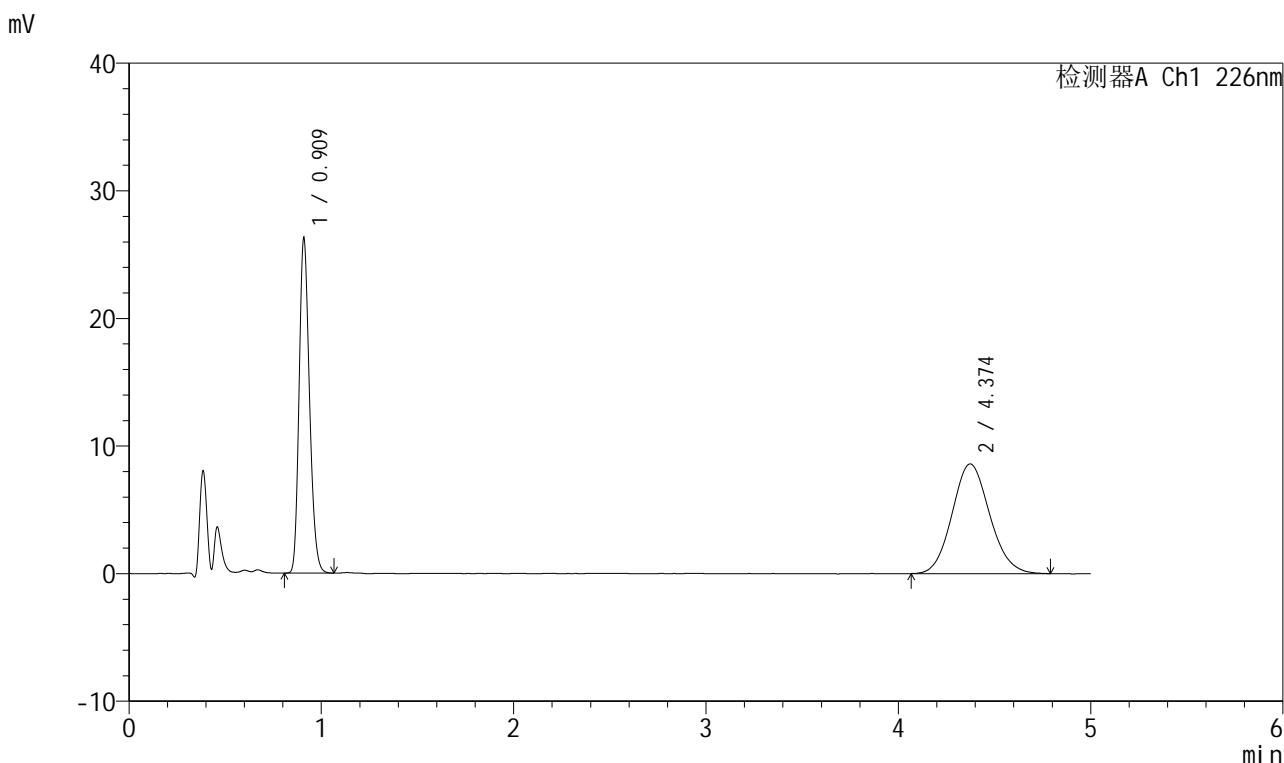


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2764-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 :1-30
 进样体积 :20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 :2025/04/29 13:39:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:12:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	98561	45.745	25893	1355	1.212	--
2	4.374	116895	54.255	8596	2386	1.104	15.163
总计		215456	100.000	34489			

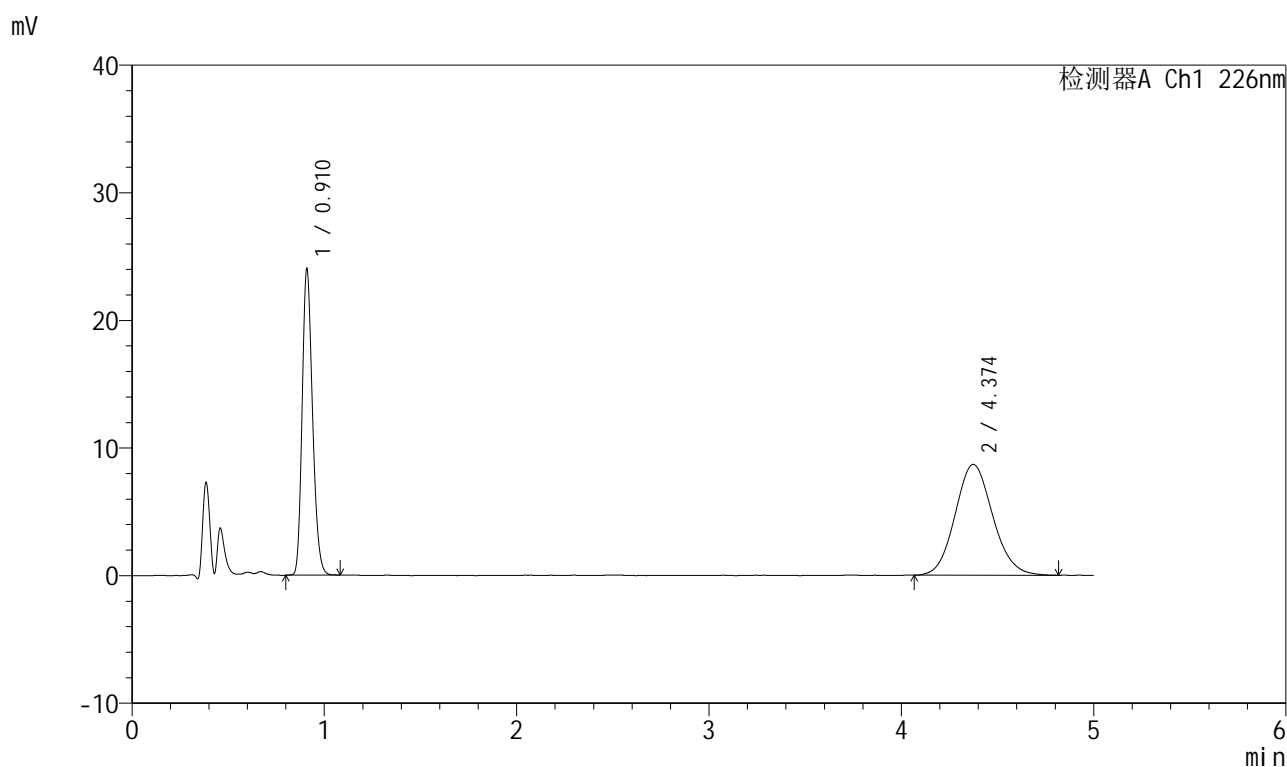
图222 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2765-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 13:45:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

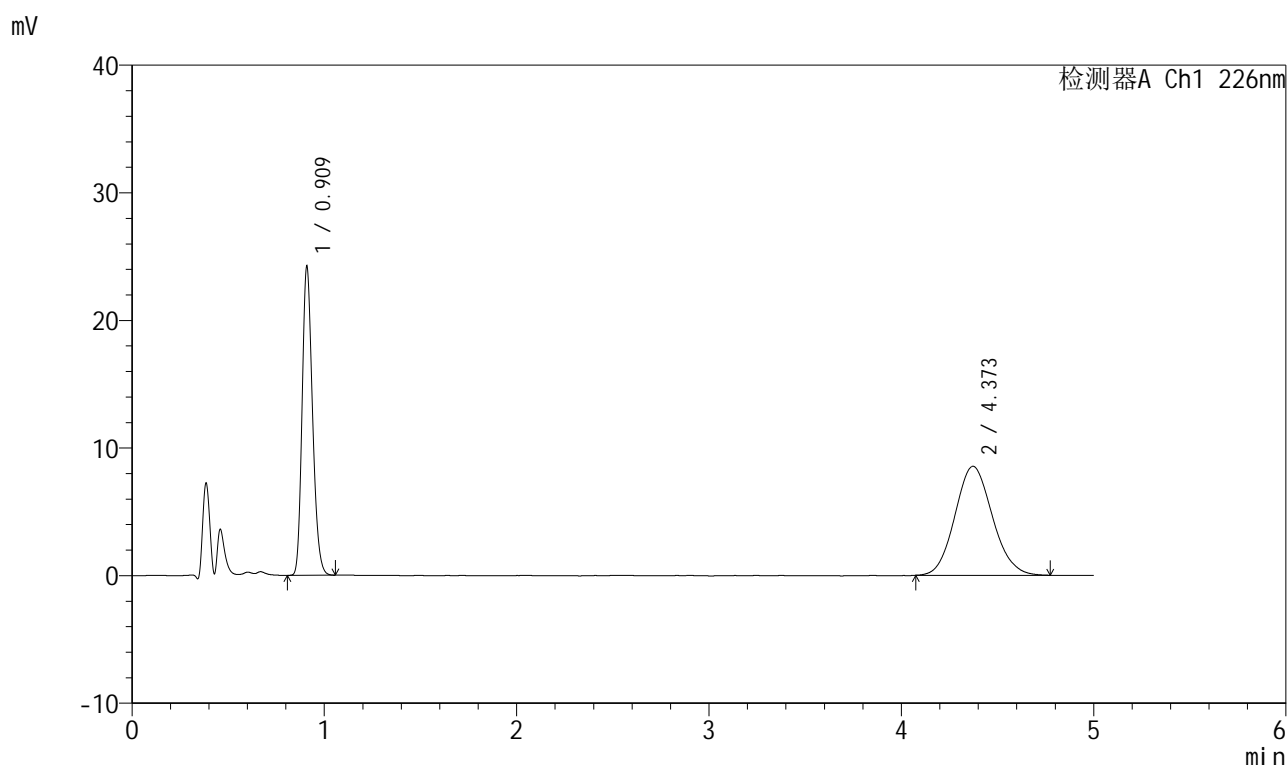
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90039	43.238	23702	1356	1.210	--
2	4.374	118200	56.762	8683	2391	1.103	15.171
总计		208239	100.000	32384			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2766-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 13:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

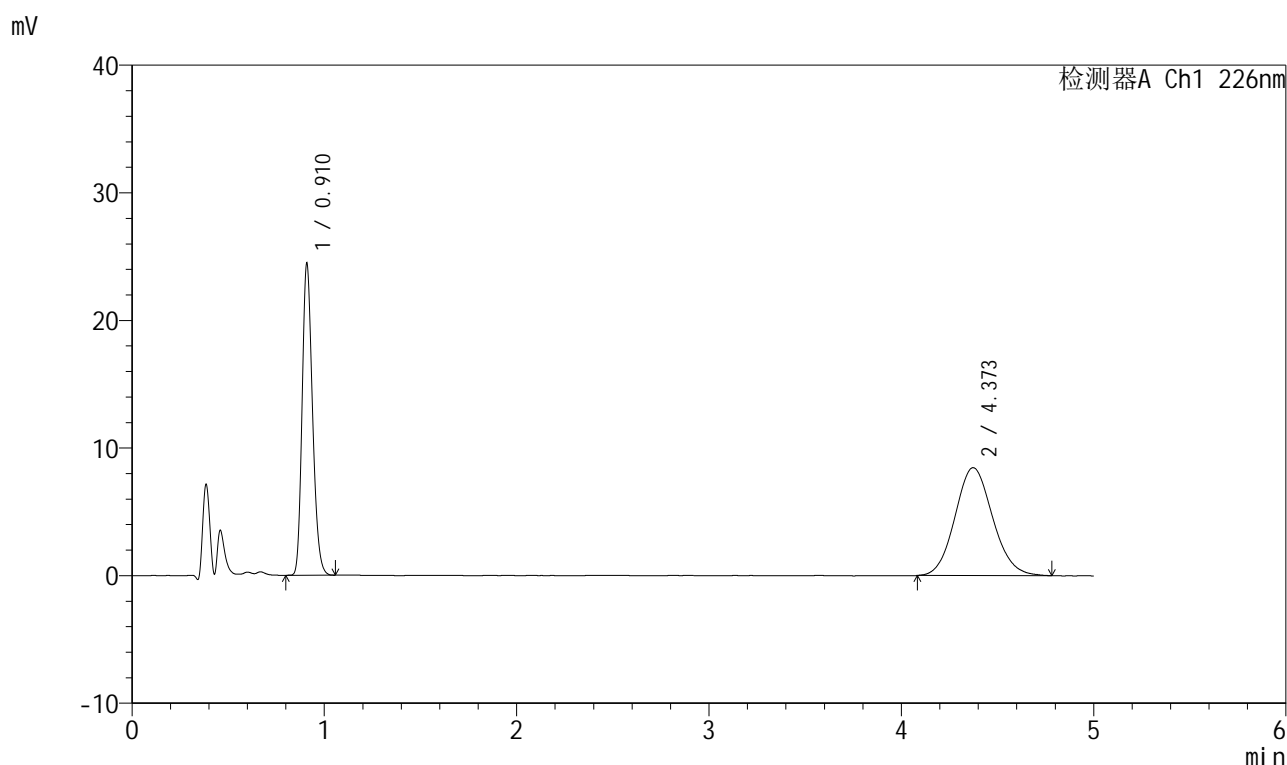
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	90872	44.025	23865	1352	1.210	--
2	4.373	115539	55.975	8545	2395	1.103	15.177
总计		206411	100.000	32410			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2767-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 13:56:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

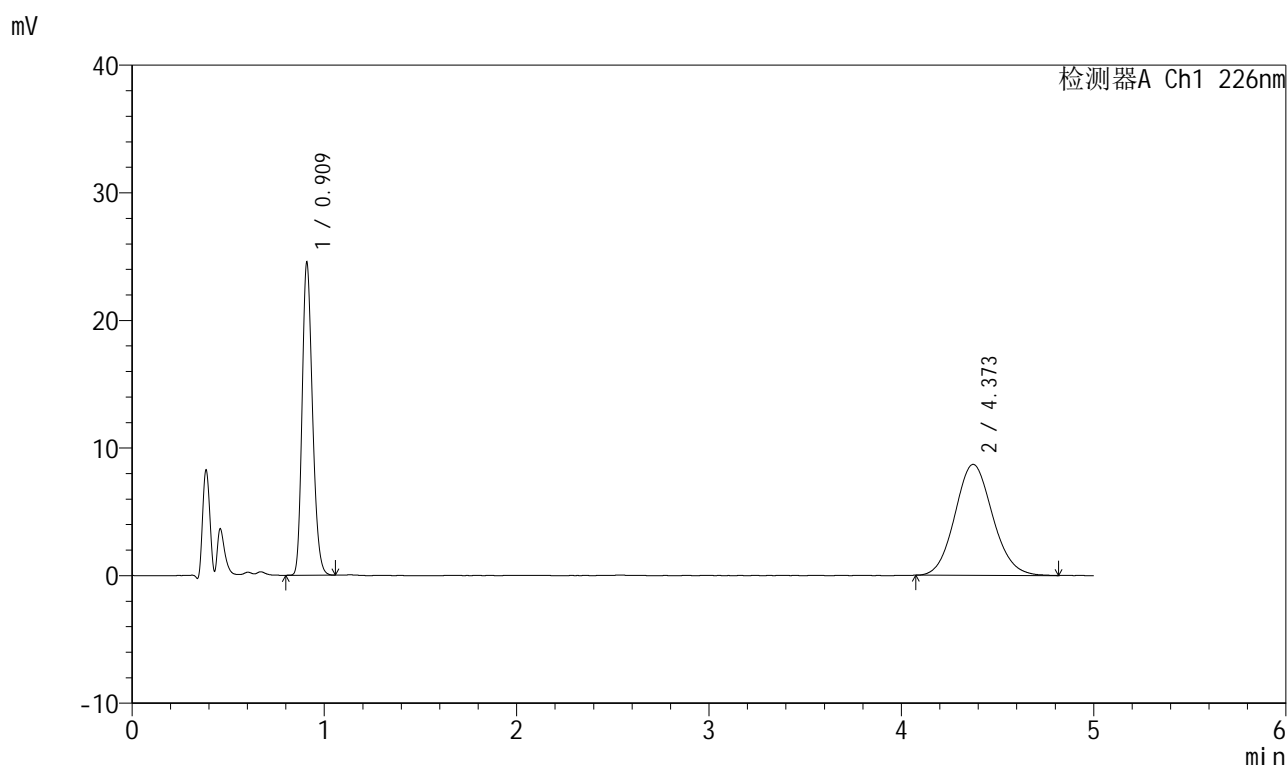
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	91745	44.390	24094	1353	1.211	--
2	4.373	114933	55.610	8453	2403	1.102	15.200
总计		206678	100.000	32547			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2768-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 14:01:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

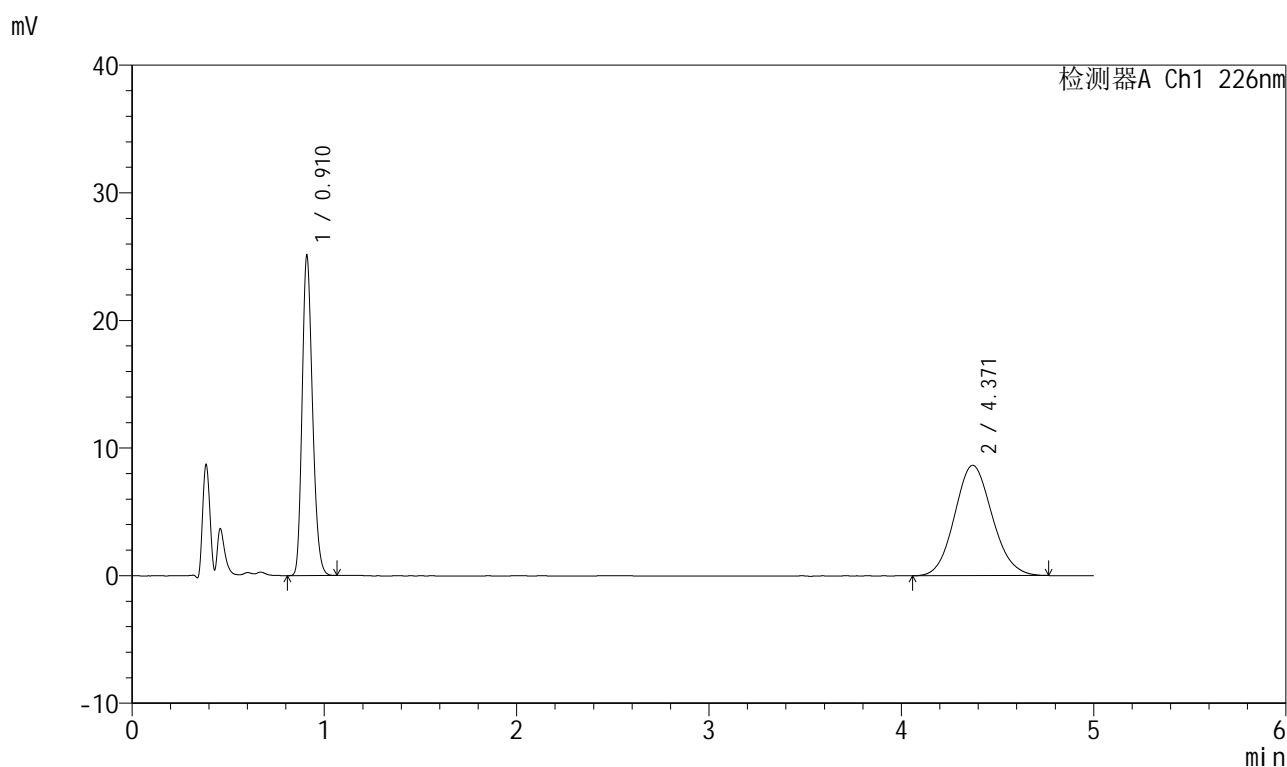
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91984	43.710	24170	1355	1.211	--
2	4.373	118459	56.290	8697	2412	1.099	15.226
总计		210442	100.000	32867			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2769-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:06:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94194	44.532	24753	1353	1.211	--
2	4.371	117326	55.468	8650	2385	1.101	15.151
总计		211520	100.000	33403			

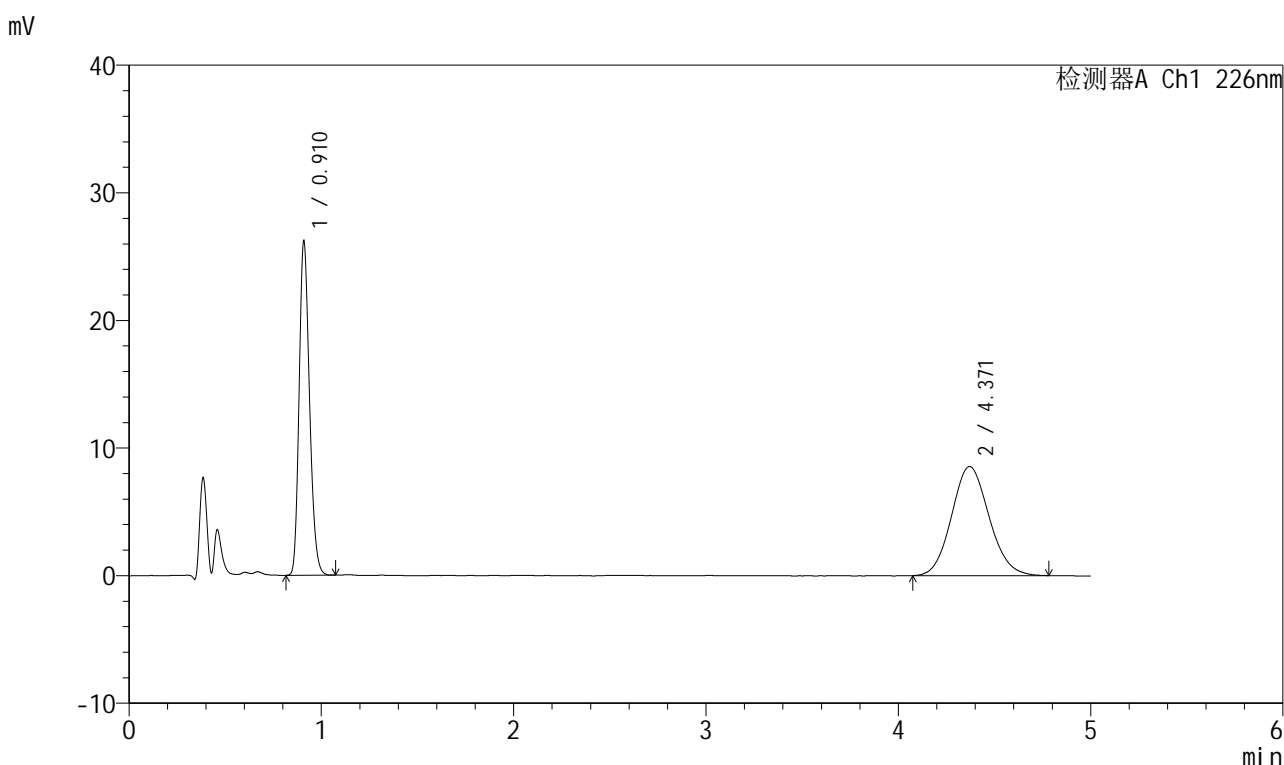


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2770-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	98301	45.851	25826	1354	1.212	--
2	4.371	116090	54.149	8553	2390	1.101	15.163
总计		214391	100.000	34378			

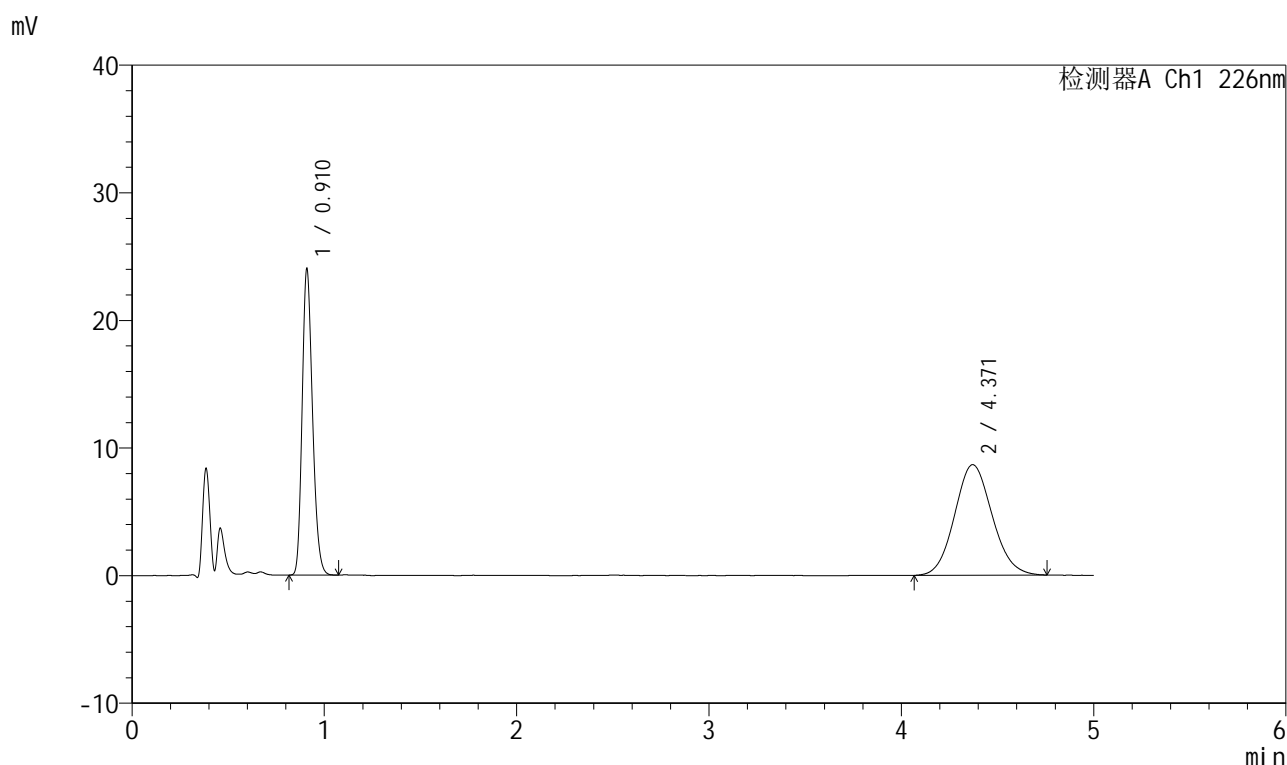
图228 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2771-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 14:17:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89968	43.335	23691	1356	1.213	--
2	4.371	117640	56.665	8666	2381	1.099	15.144
总计		207609	100.000	32357			

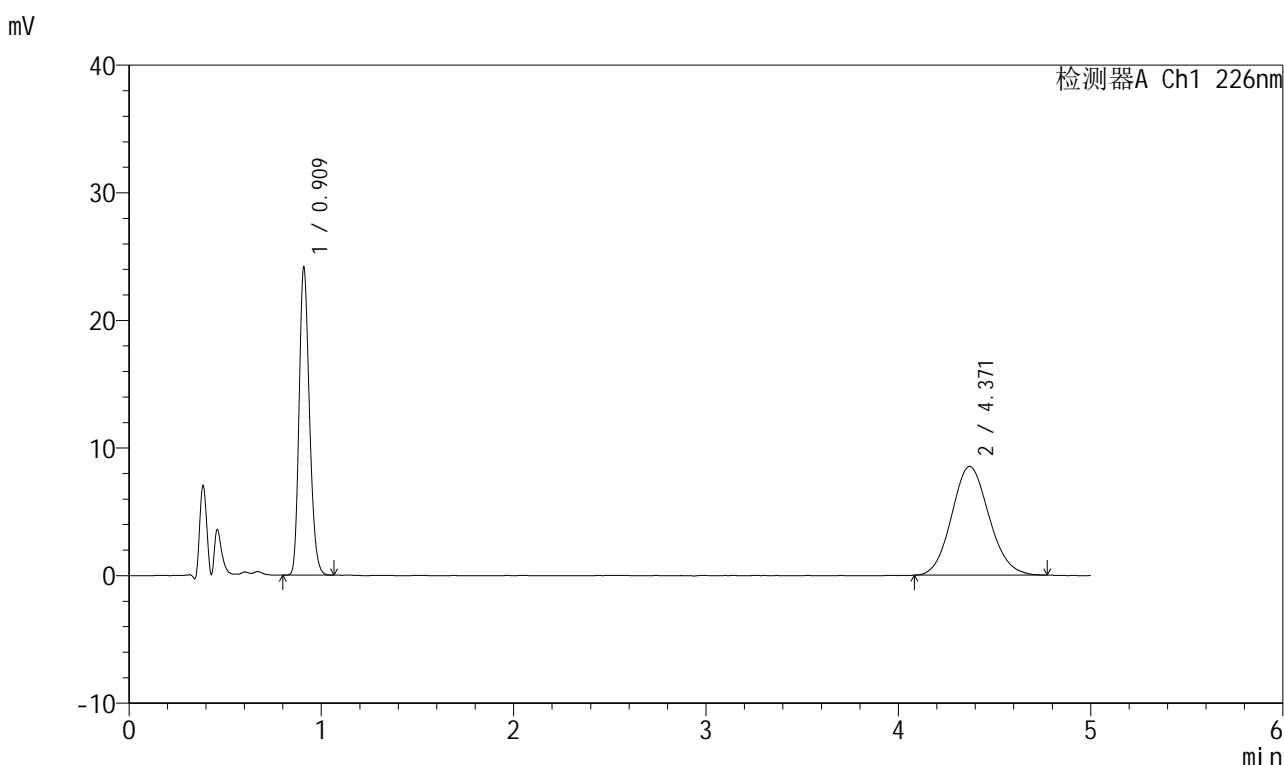


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2772-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:22:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90537	43.998	23779	1356	1.214	--
2	4.371	115240	56.002	8521	2411	1.099	15.221
总计		205777	100.000	32300			

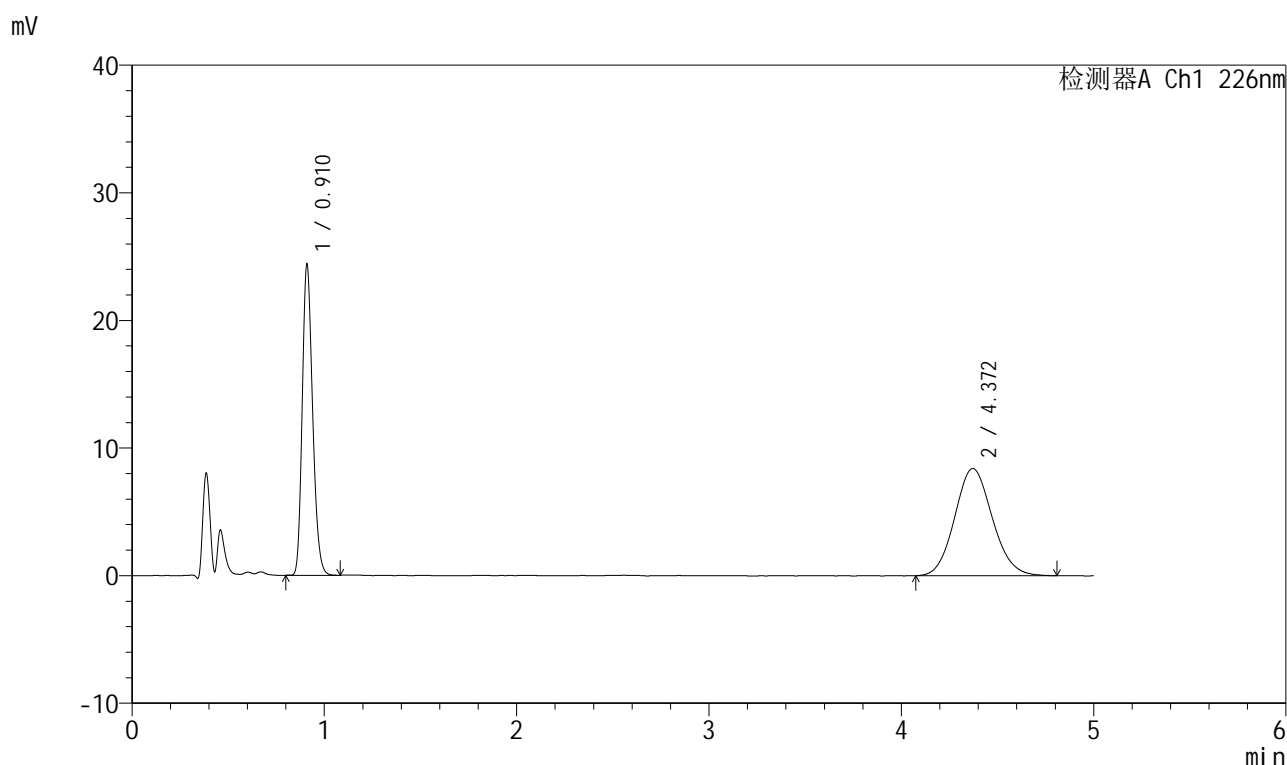
图230 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2773-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 14:28:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91410	44.441	24122	1355	1.212	--
2	4.372	114280	55.559	8408	2407	1.103	15.204
总计		205690	100.000	32530			

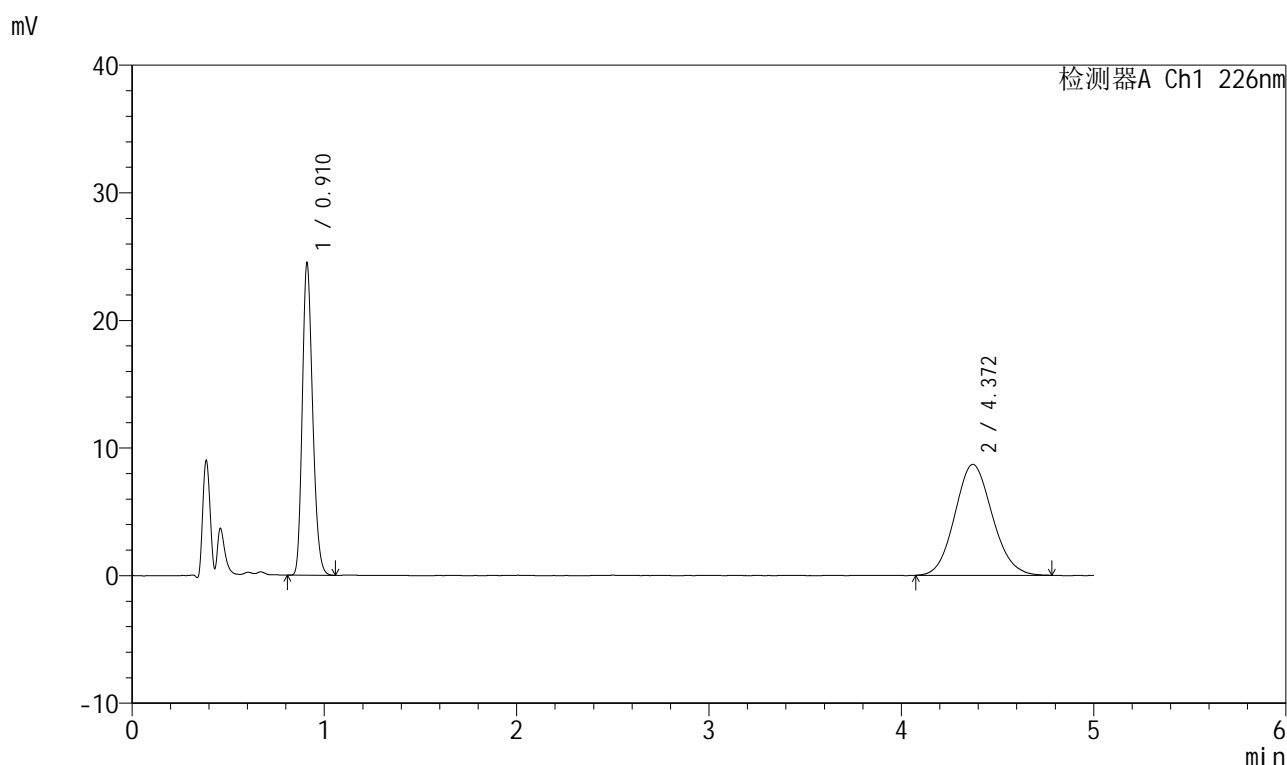


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2774-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:33:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:12:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91629	43.805	24235	1359	1.210	--
2	4.372	117546	56.195	8688	2395	1.101	15.177
总计		209175	100.000	32923			

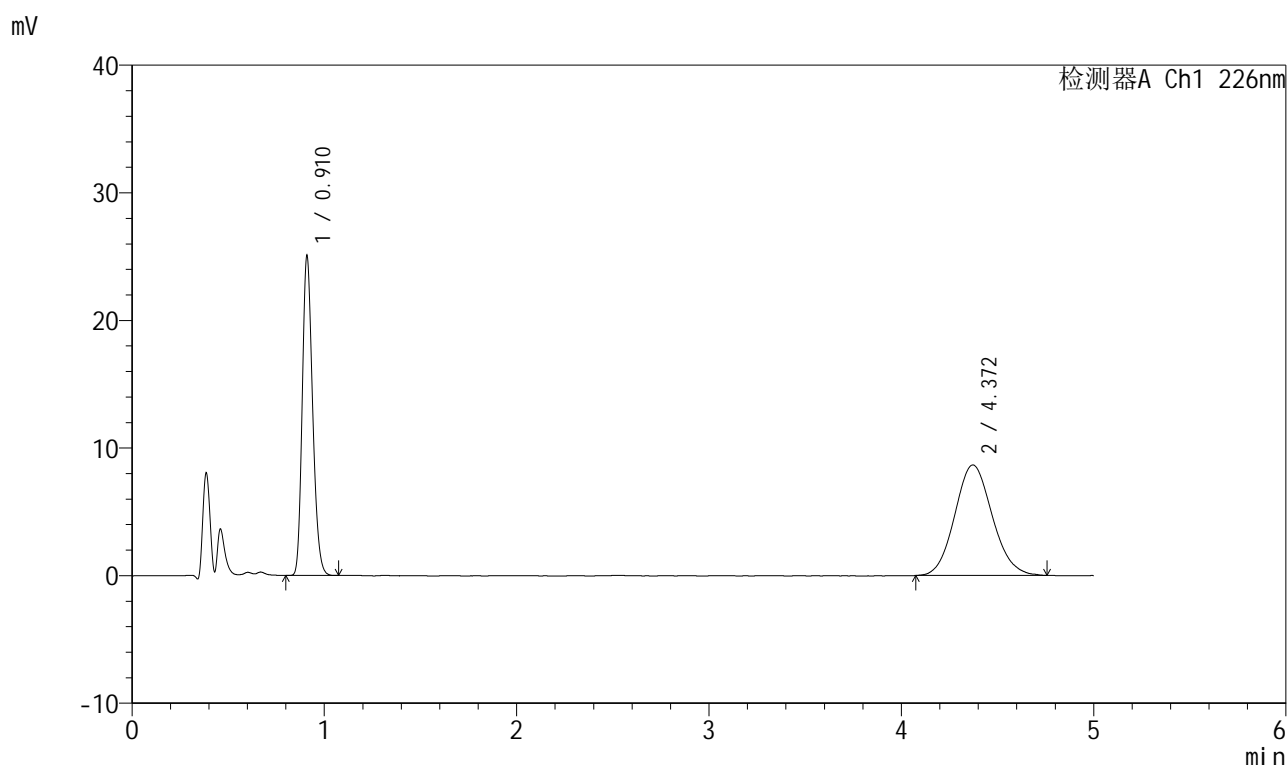
图232 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2775-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:39:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93832	44.476	24784	1355	1.210	--
2	4.372	117141	55.524	8655	2412	1.095	15.218
总计		210973	100.000	33439			

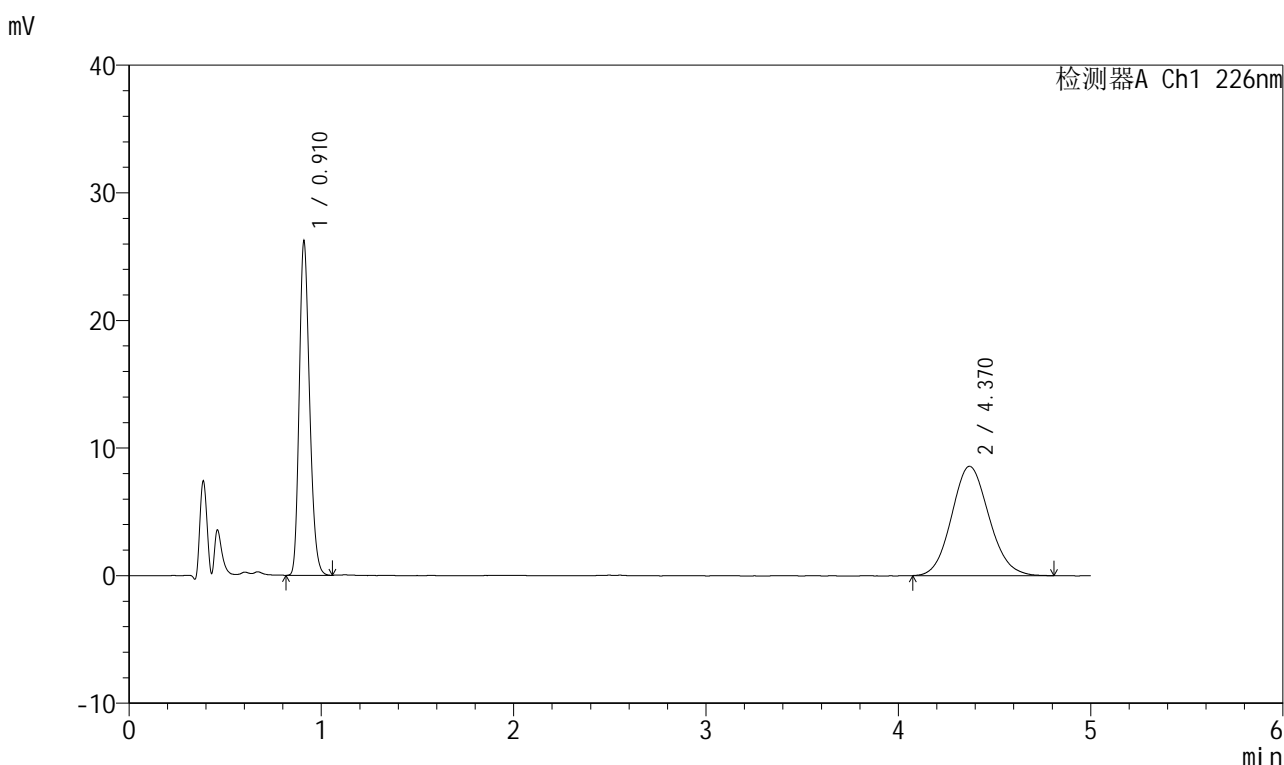


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2776-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:44:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	98015	45.819	25896	1362	1.214	--
2	4.370	115900	54.181	8569	2411	1.107	15.221
总计		213915	100.000	34465			

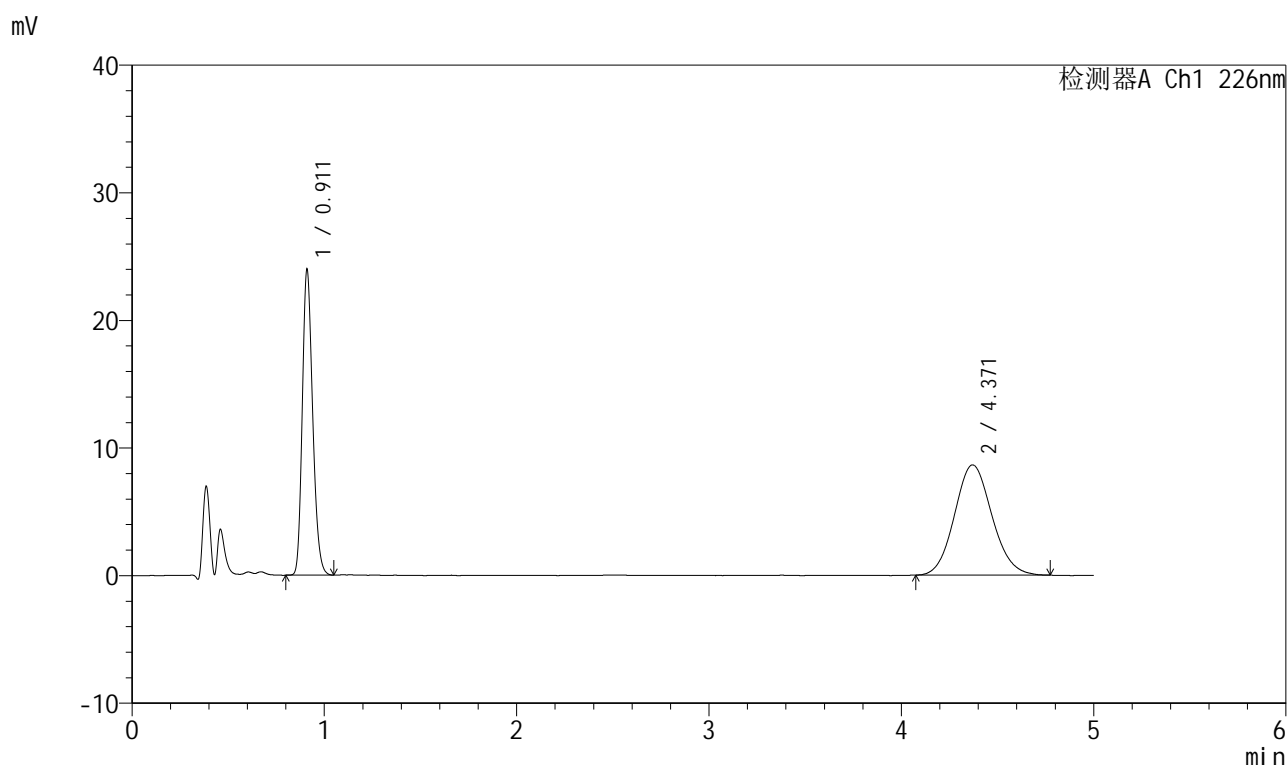
图234 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2777-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:49:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

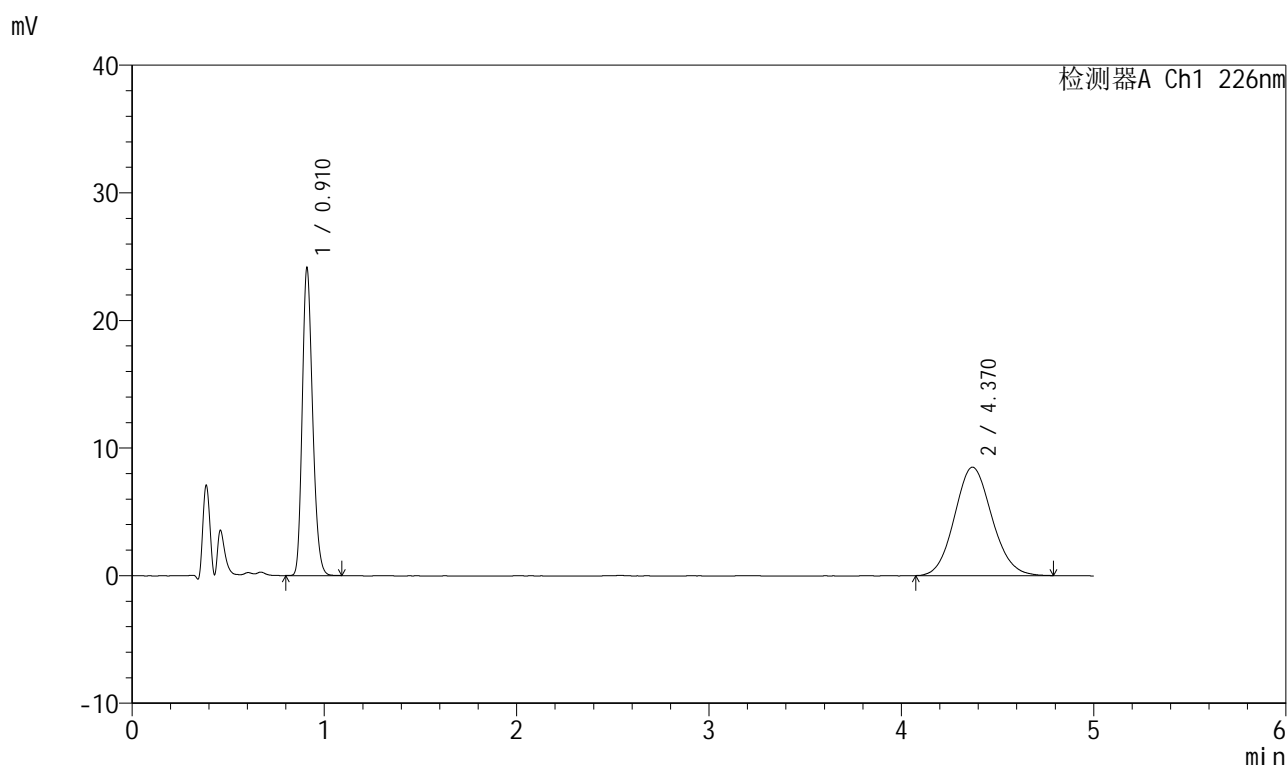
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	89782	43.461	23745	1360	1.209	--
2	4.371	116799	56.539	8637	2425	1.099	15.252
总计		206581	100.000	32382			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2778-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 14:55:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

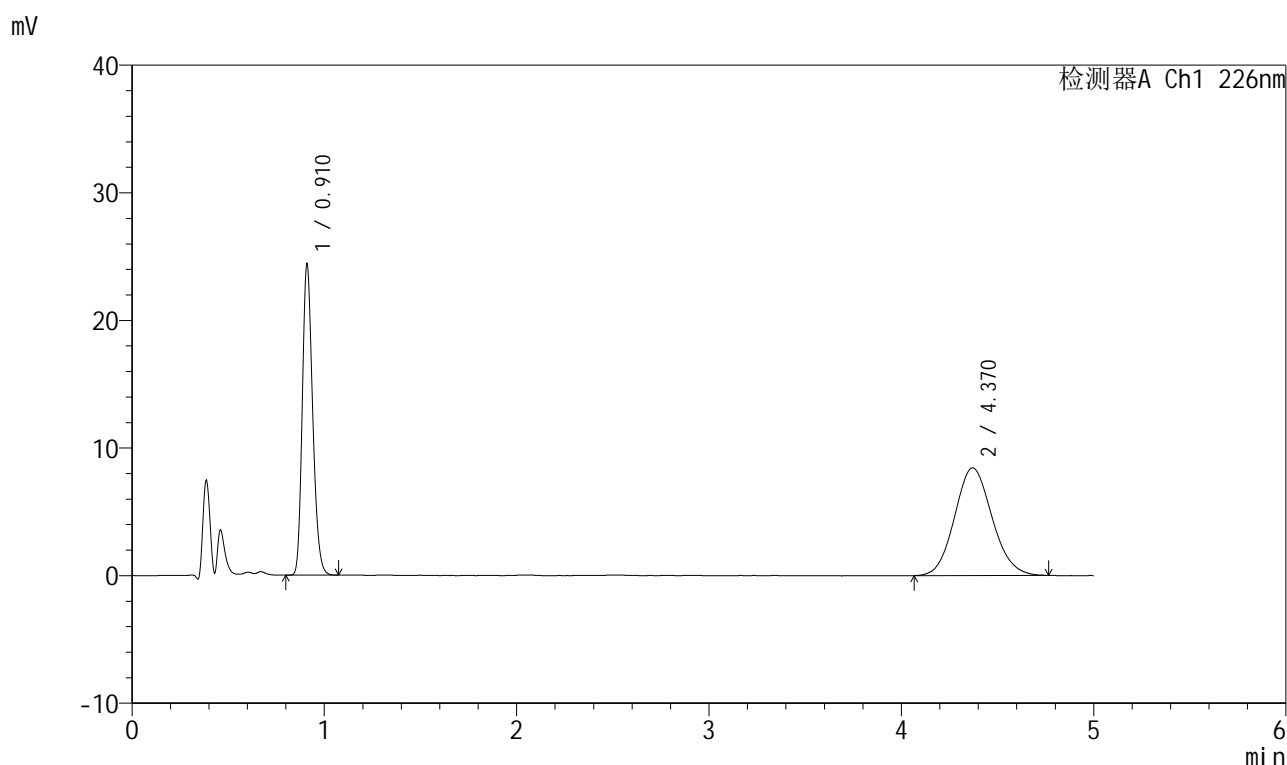
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90382	44.054	23867	1357	1.211	--
2	4.370	114779	55.946	8495	2414	1.102	15.219
总计		205161	100.000	32362			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2779-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 15:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91341	44.417	24147	1361	1.213	--
2	4.370	114304	55.583	8439	2403	1.106	15.199
总计		205646	100.000	32587			

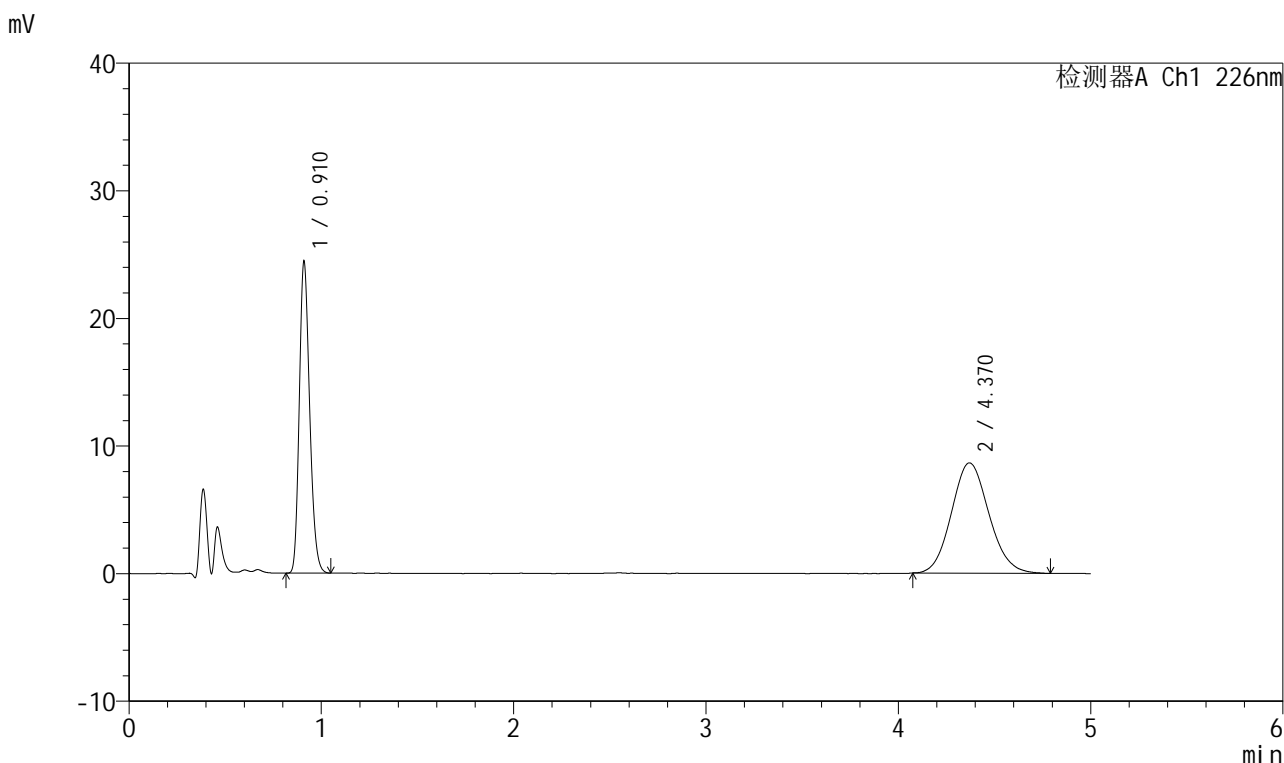


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2780-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:05:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91553	43.905	24205	1359	1.211	--
2	4.370	116971	56.095	8635	2413	1.105	15.218
总计		208524	100.000	32840			

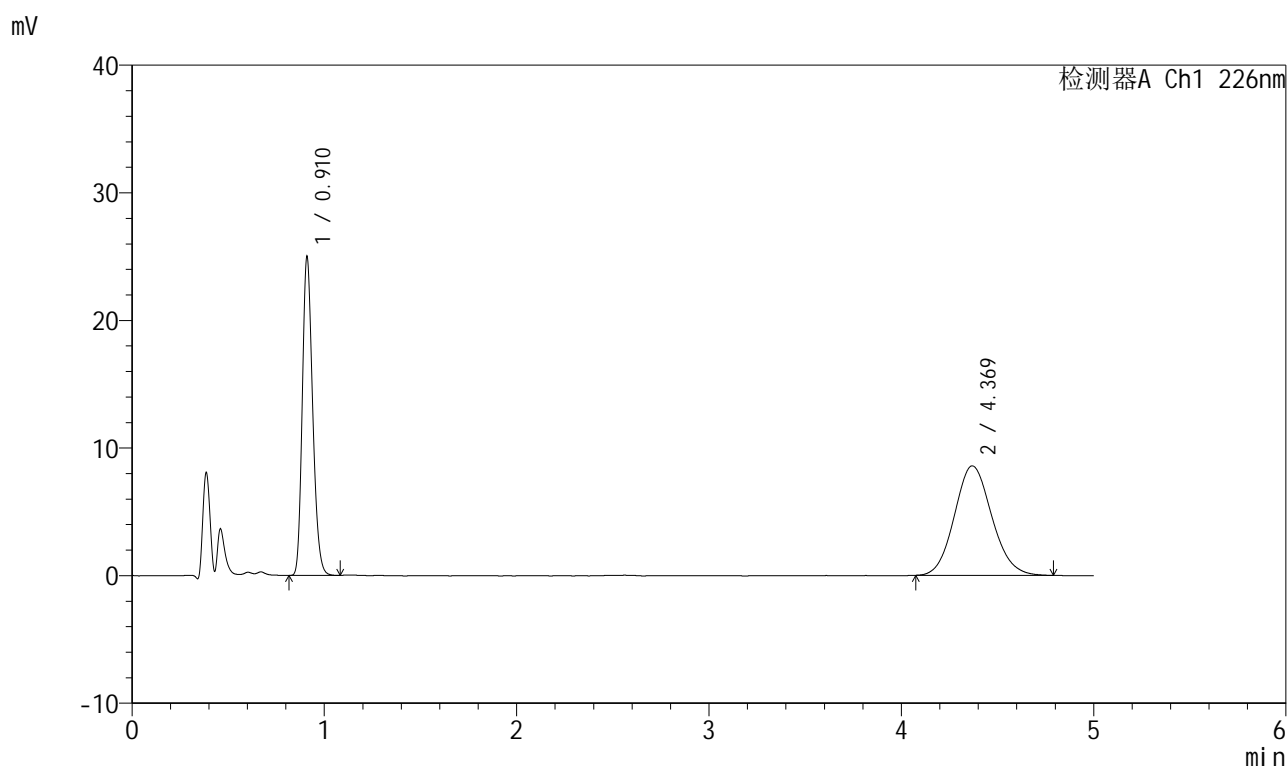
图238 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2781-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-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 : 2025/04/29 15:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

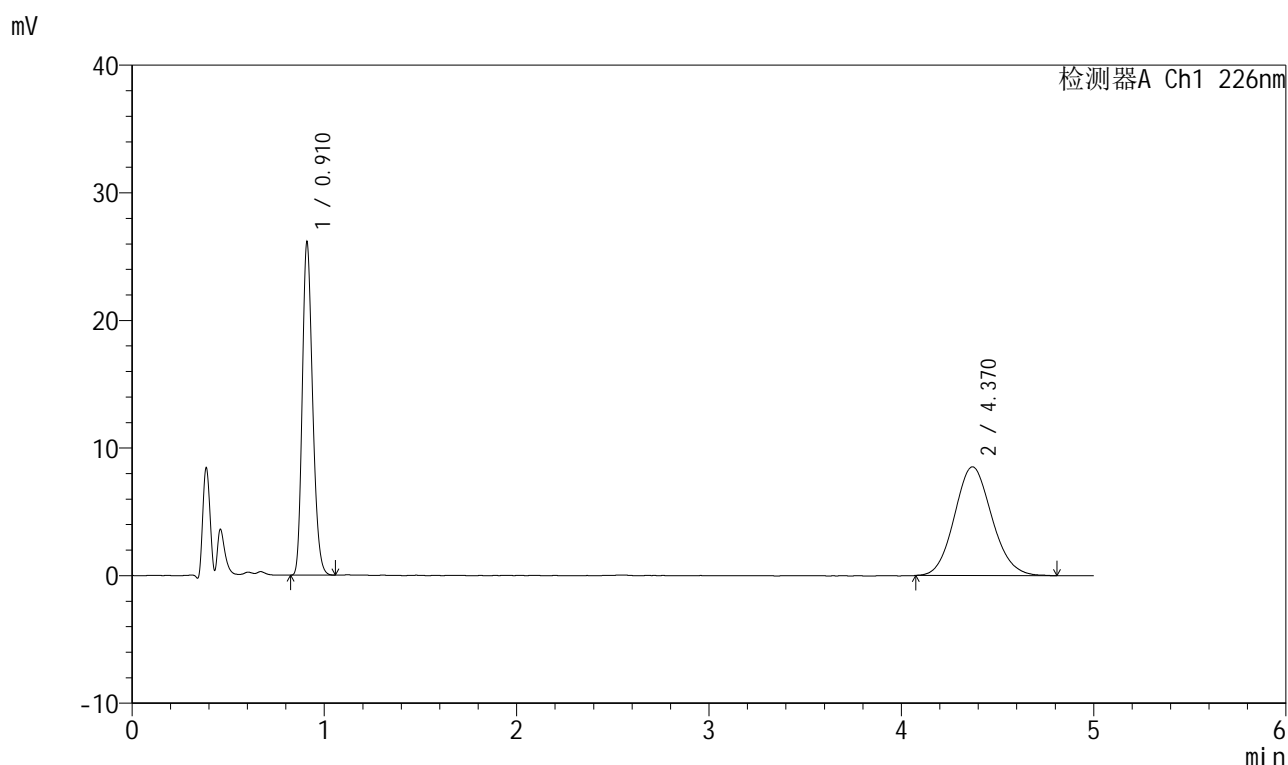
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93597	44.633	24740	1359	1.211	--
2	4.369	116109	55.367	8578	2435	1.112	15.271
总计		209706	100.000	33318			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2782-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:16:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

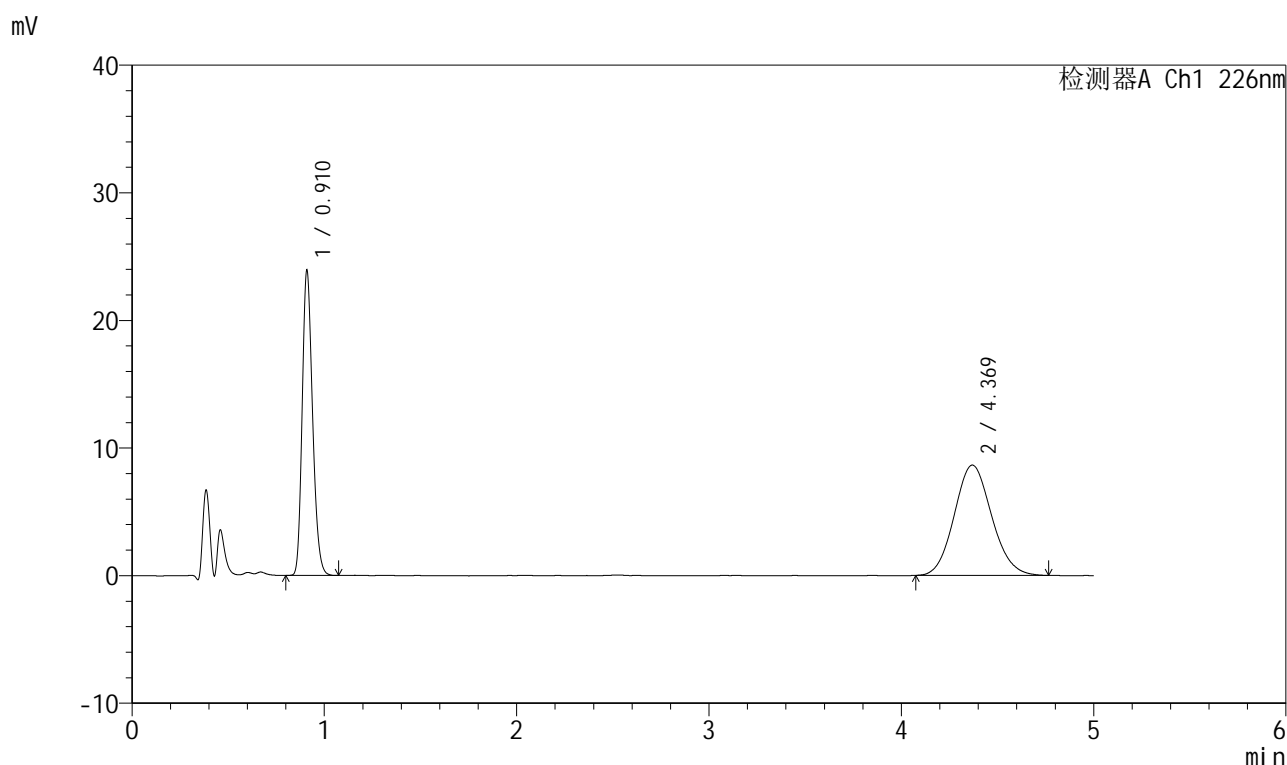
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	97757	45.884	25842	1358	1.213	--
2	4.370	115293	54.116	8519	2407	1.104	15.205
总计		213050	100.000	34361			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2783-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:22:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89600	43.445	23625	1360	1.213	--
2	4.369	116638	56.555	8641	2410	1.097	15.216
总计		206238	100.000	32267			

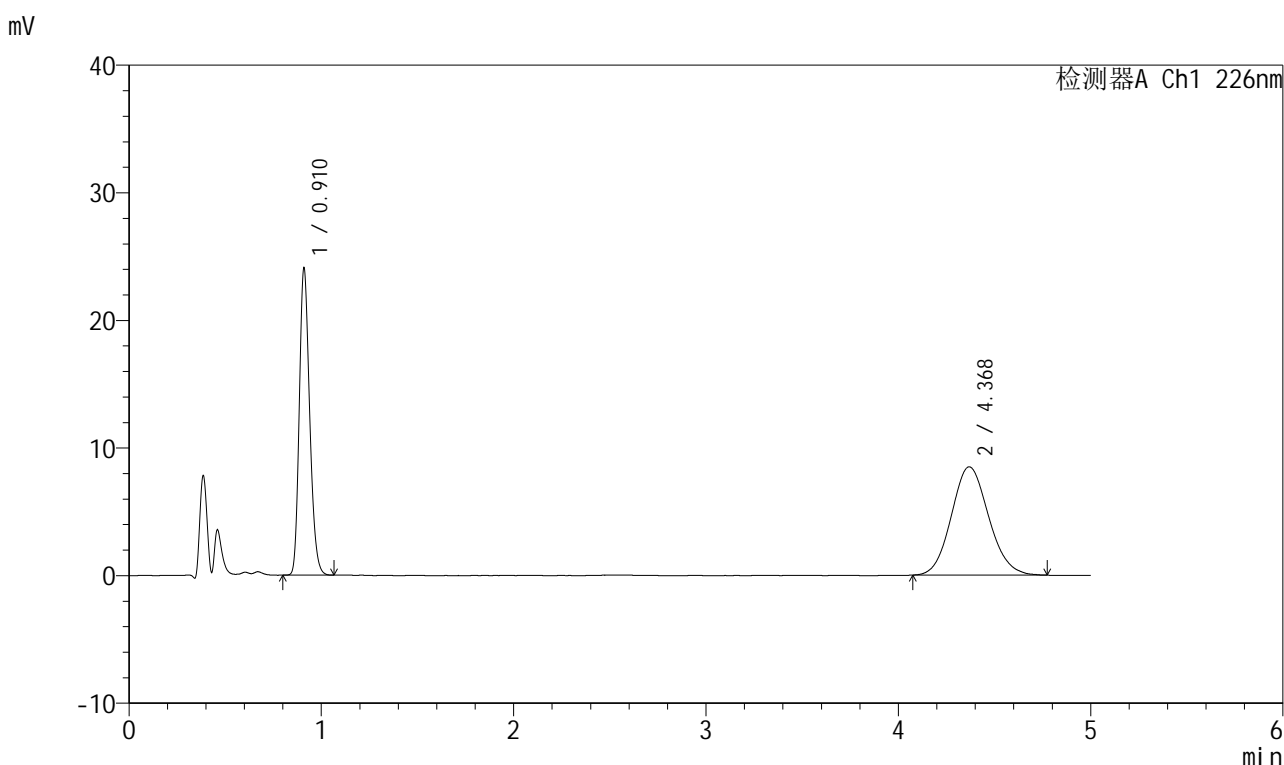


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2784-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:27:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90242	44.067	23841	1358	1.215	--
2	4.368	114543	55.933	8485	2417	1.106	15.226
总计		204785	100.000	32326			

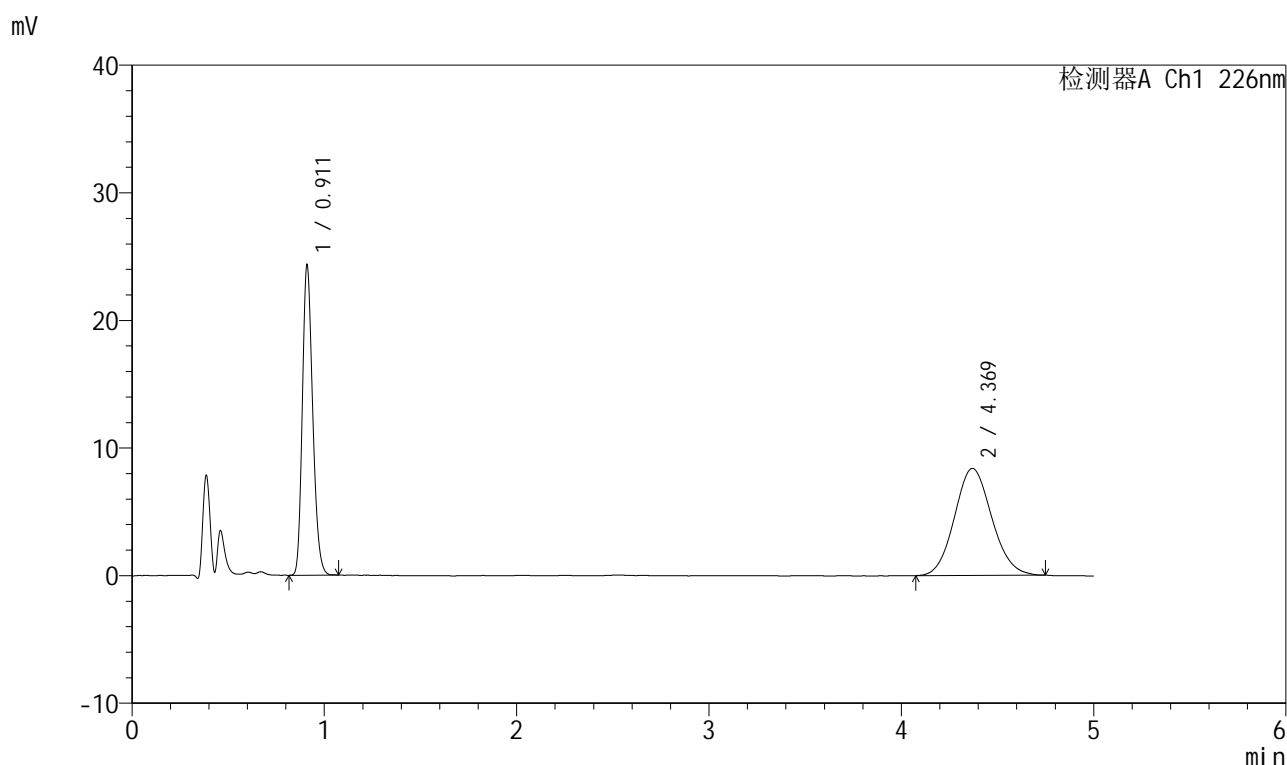
图242 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2785-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:32:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91000	44.610	24112	1361	1.210	--
2	4.369	112988	55.390	8390	2428	1.096	15.256
总计		203988	100.000	32502			

图243 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

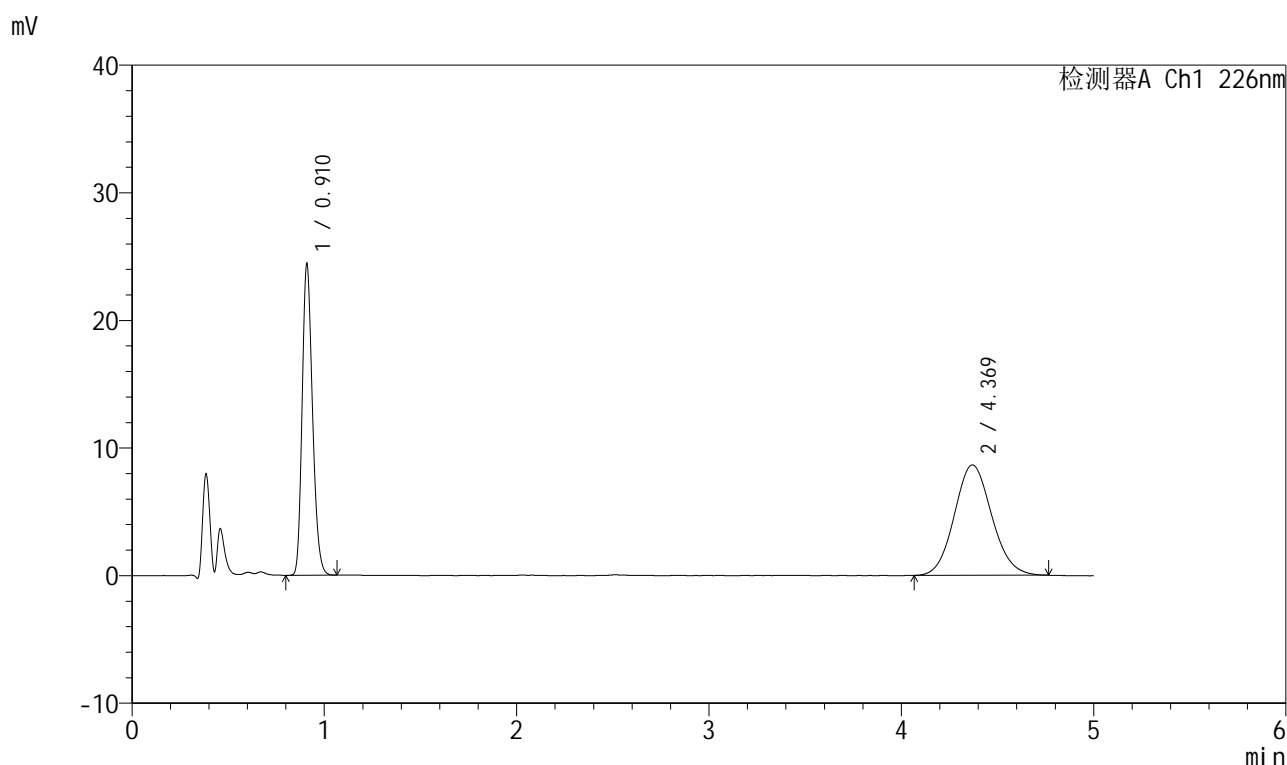
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2786-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:38:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91481	43.901	24072	1358	1.215	--
2	4.369	116901	56.099	8649	2426	1.095	15.255
总计		208382	100.000	32721			

图244 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

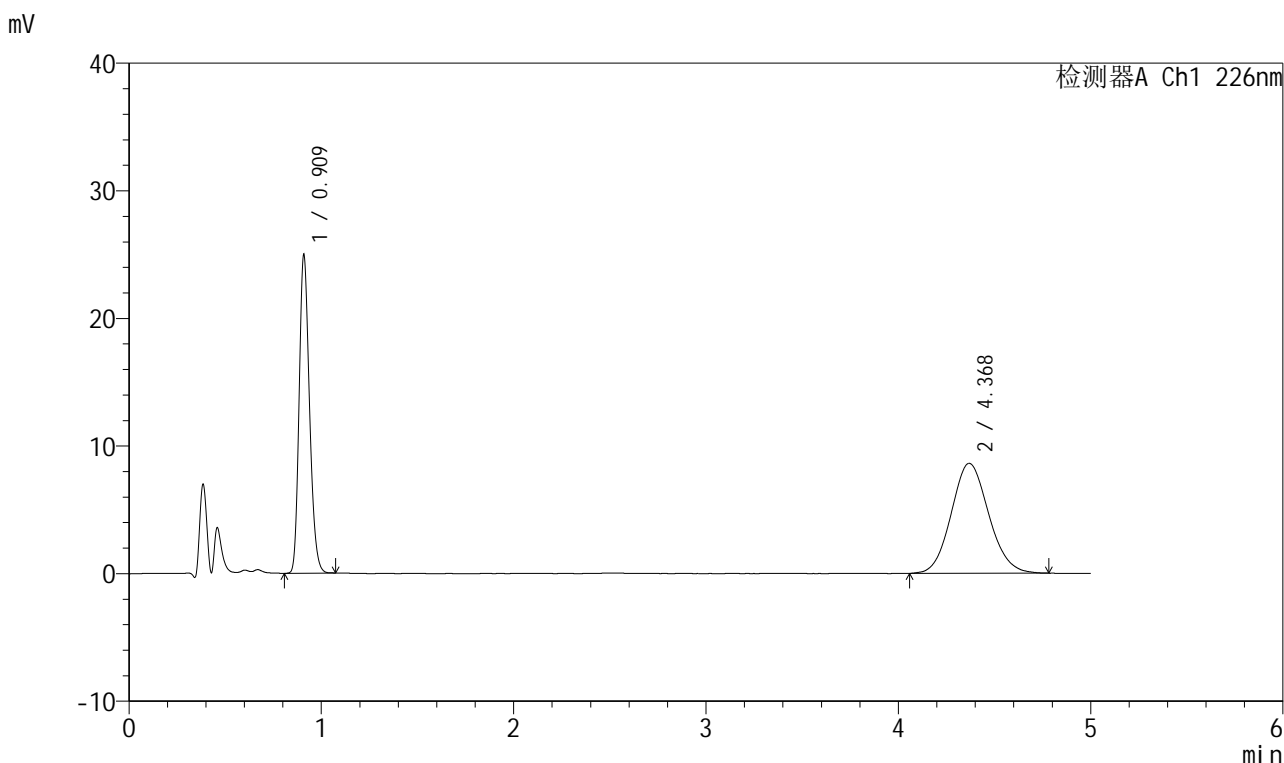


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2787-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:43:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93457	44.472	24600	1360	1.215	--
2	4.368	116692	55.528	8616	2391	1.103	15.171
总计		210149	100.000	33215			

图245 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

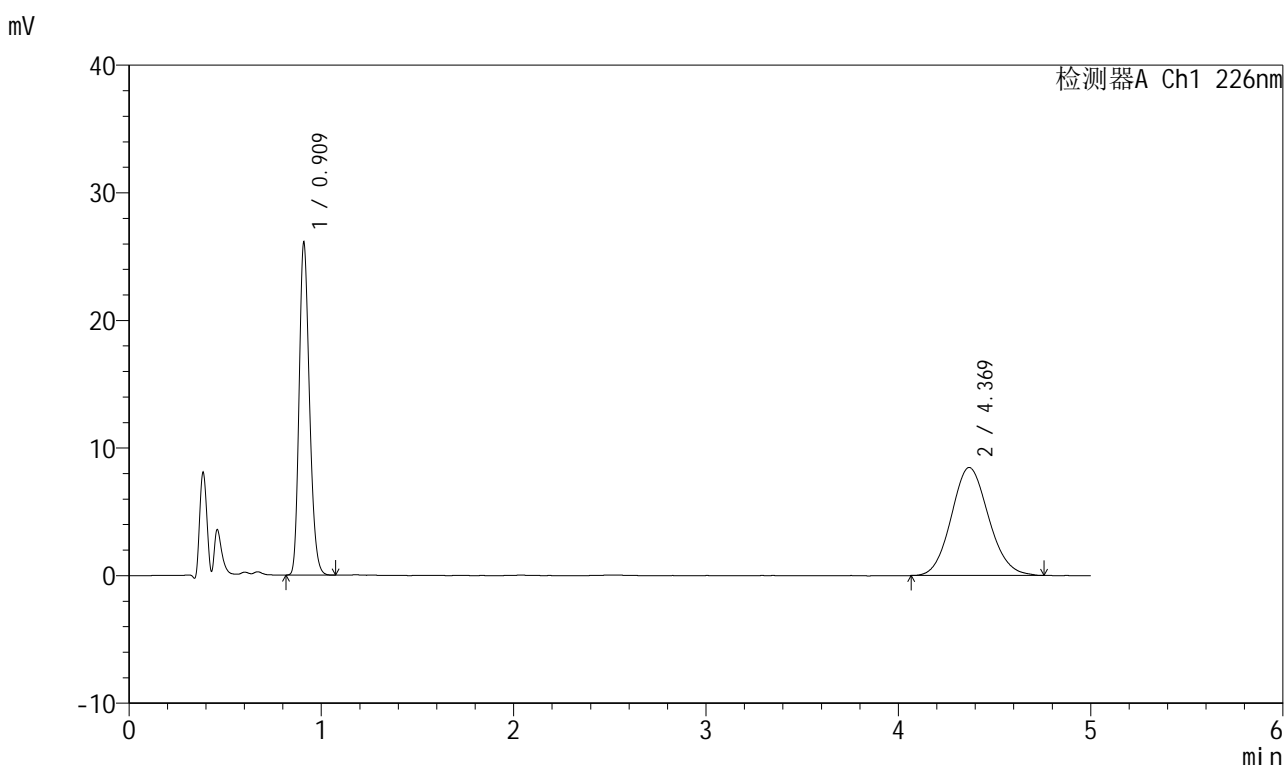
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2788-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:48:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	97590	46.109	25679	1359	1.215	--
2	4.369	114061	53.891	8459	2429	1.102	15.263
总计		211651	100.000	34137			

图246 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

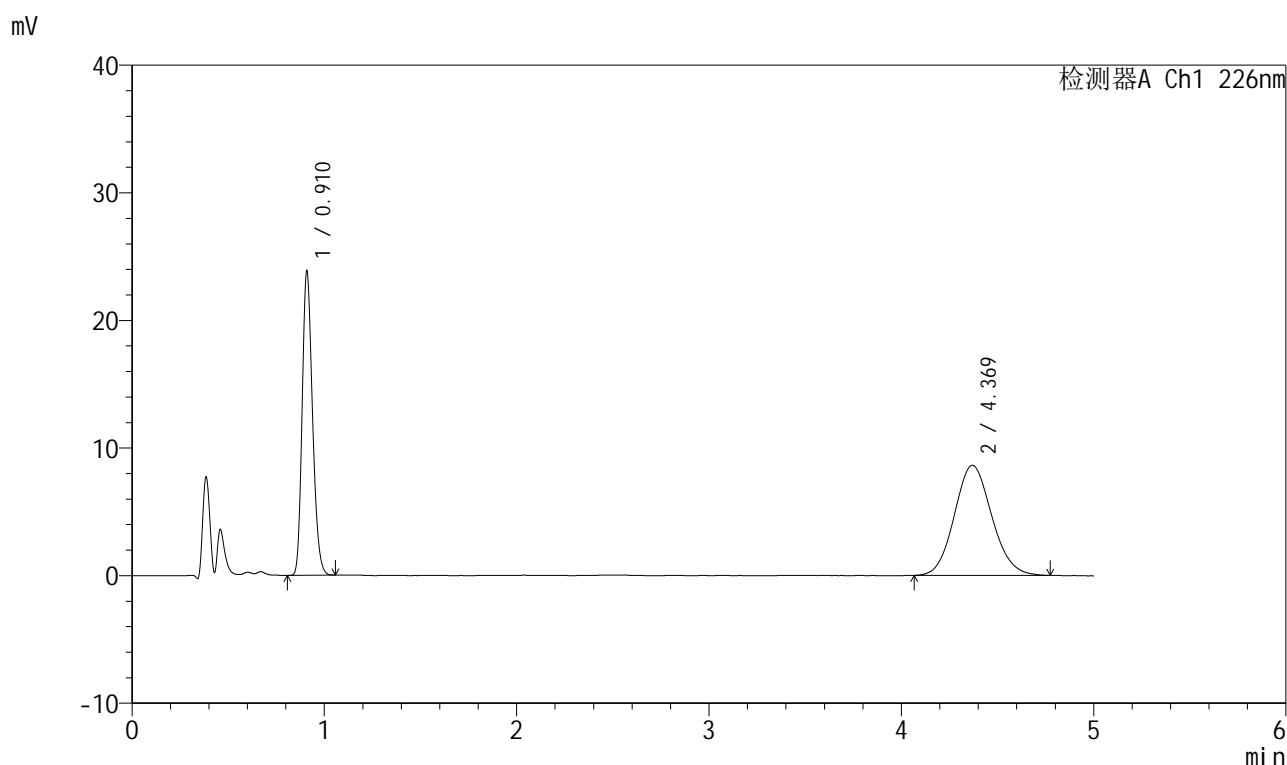
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2789-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:54:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89223	43.379	23536	1359	1.212	--
2	4.369	116461	56.621	8625	2420	1.104	15.242
总计		205684	100.000	32161			

图247 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

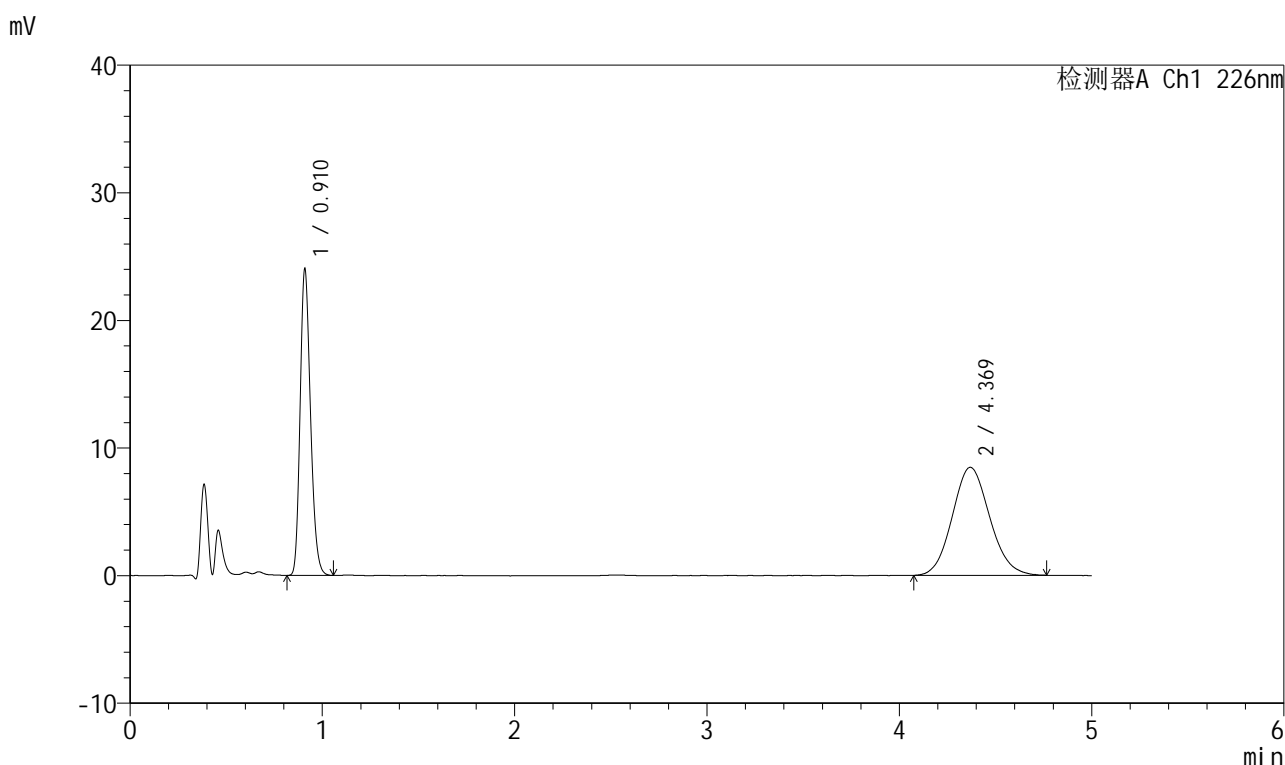


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2790-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 15:59:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90081	44.069	23691	1358	1.214	--
2	4.369	114328	55.931	8458	2402	1.101	15.194
总计		204409	100.000	32148			

图248 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

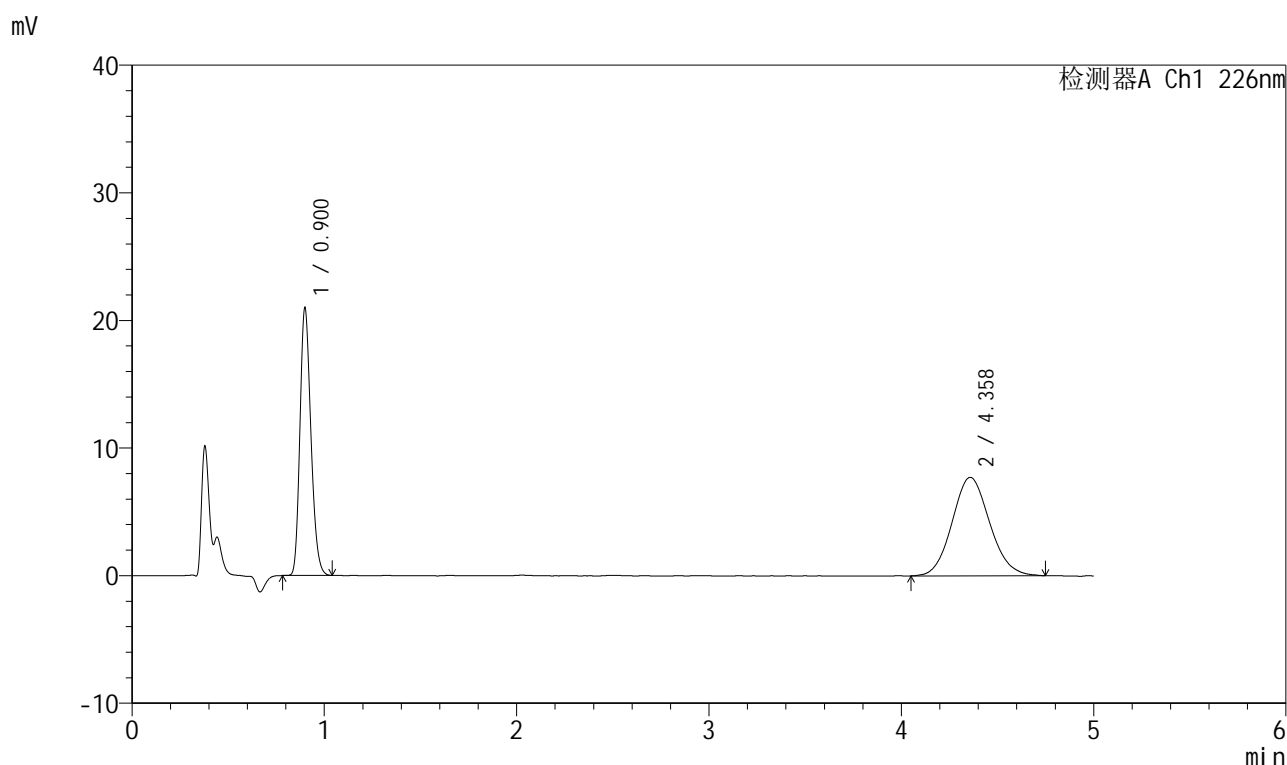
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2791-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:05:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83072	44.284	20842	1187	1.216	--
2	4.358	104518	55.716	7707	2378	1.096	14.975
总计		187590	100.000	28549			

图249 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

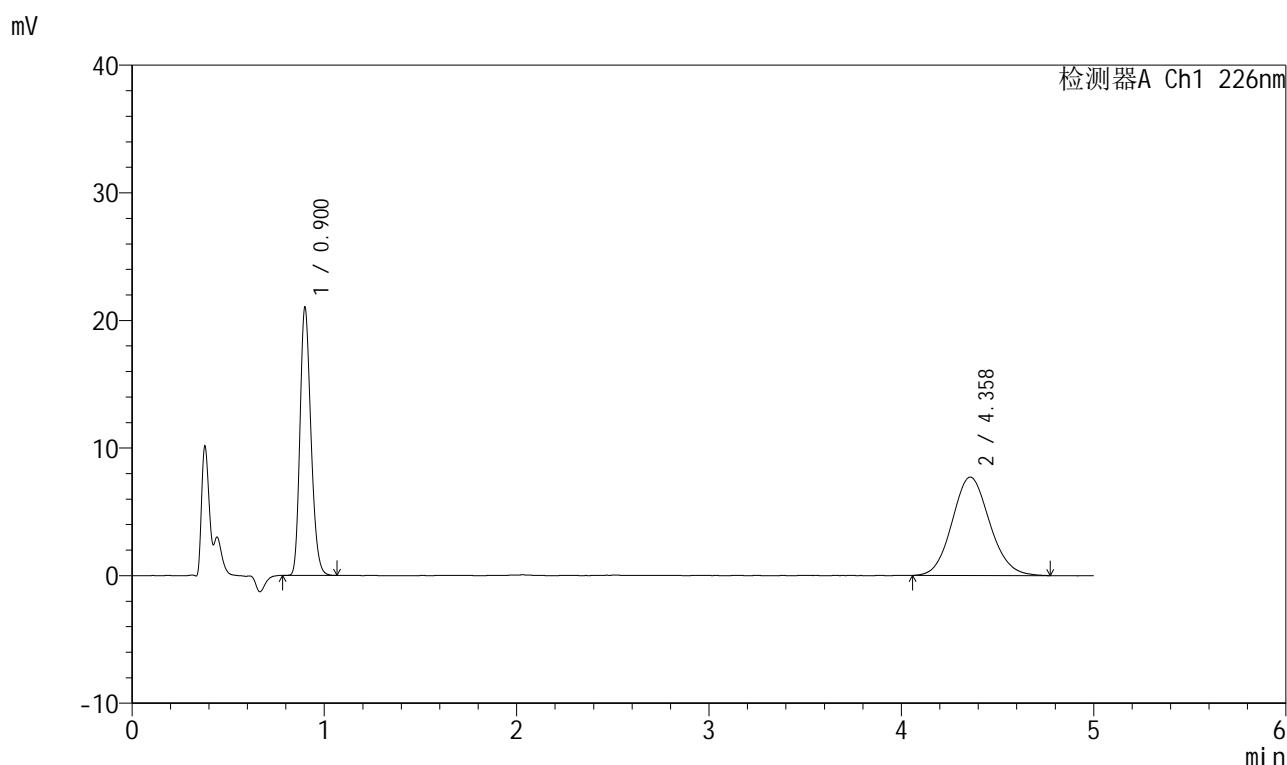
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2792-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:10:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83193	44.287	20861	1188	1.220	--
2	4.358	104658	55.713	7705	2389	1.100	15.004
总计		187851	100.000	28566			

图250 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

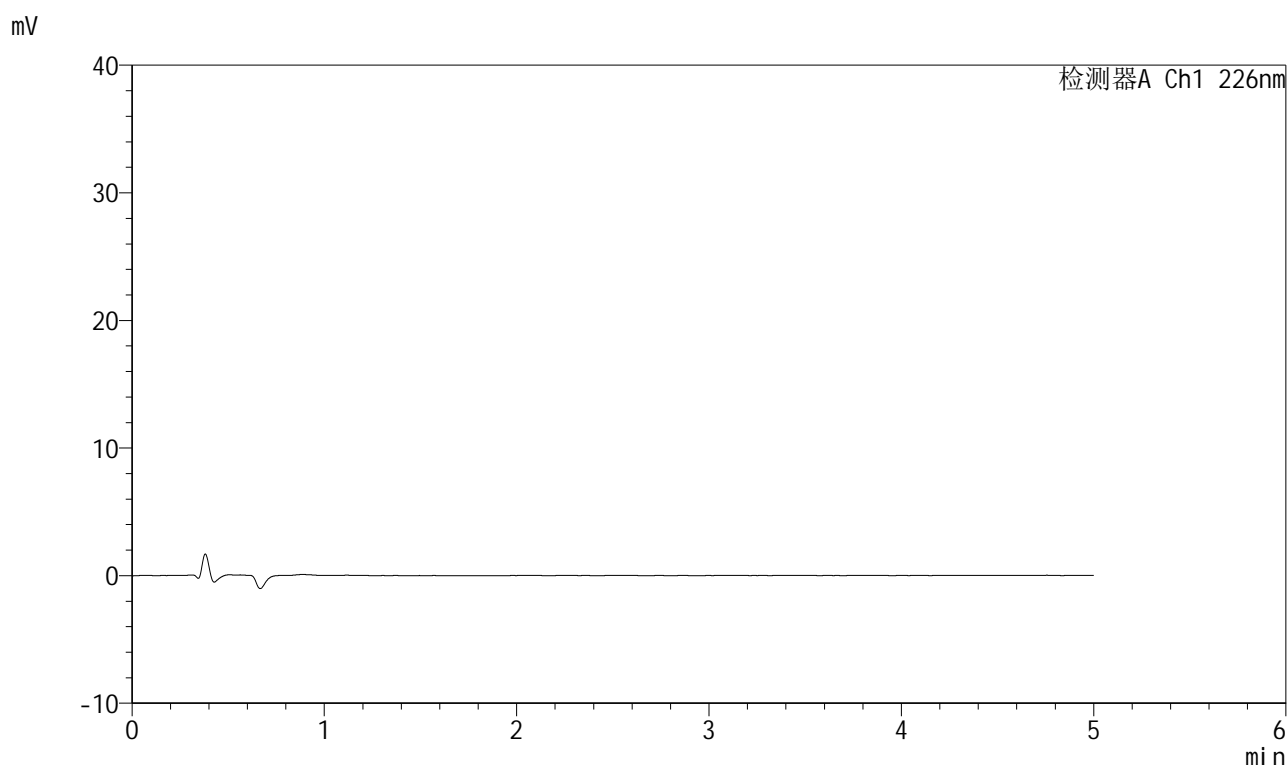
250

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2793-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:15:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

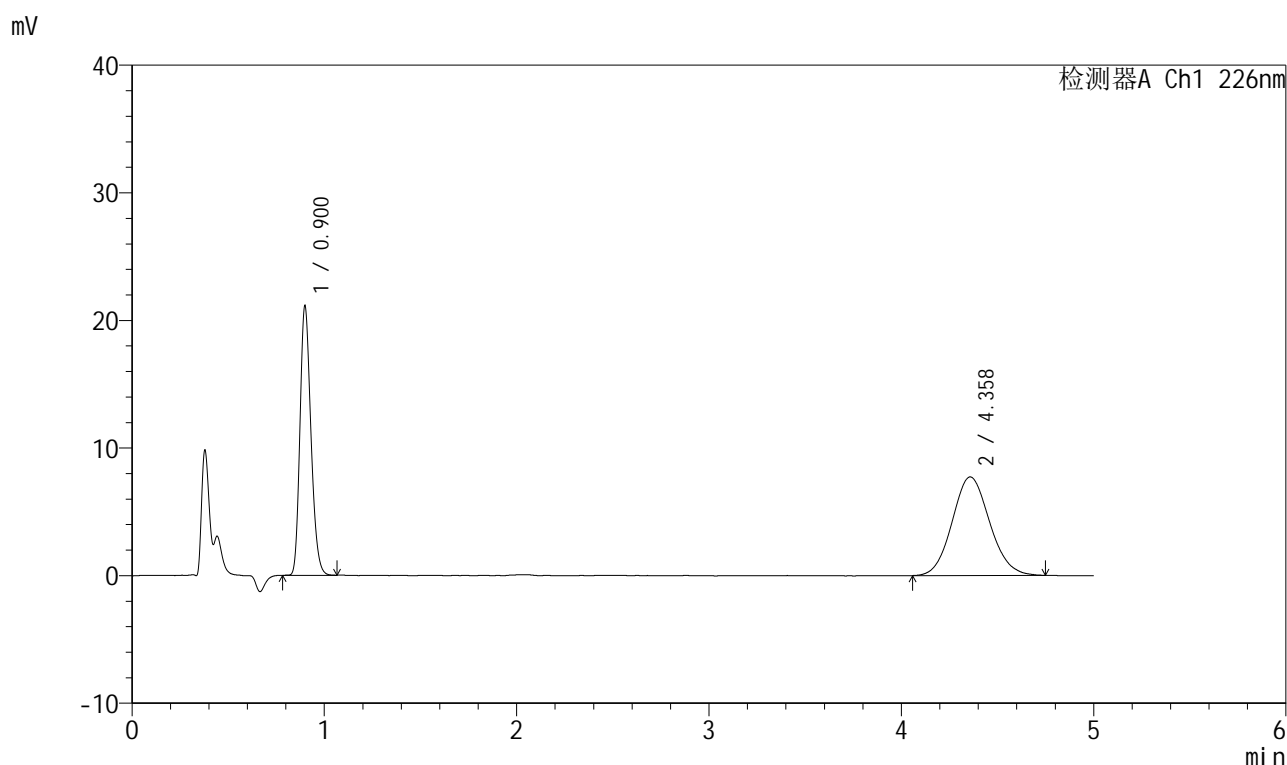
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2794-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:21:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83628	44.365	20970	1189	1.219	--
2	4.358	104871	55.635	7725	2378	1.099	14.978
总计		188499	100.000	28695			

图252 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

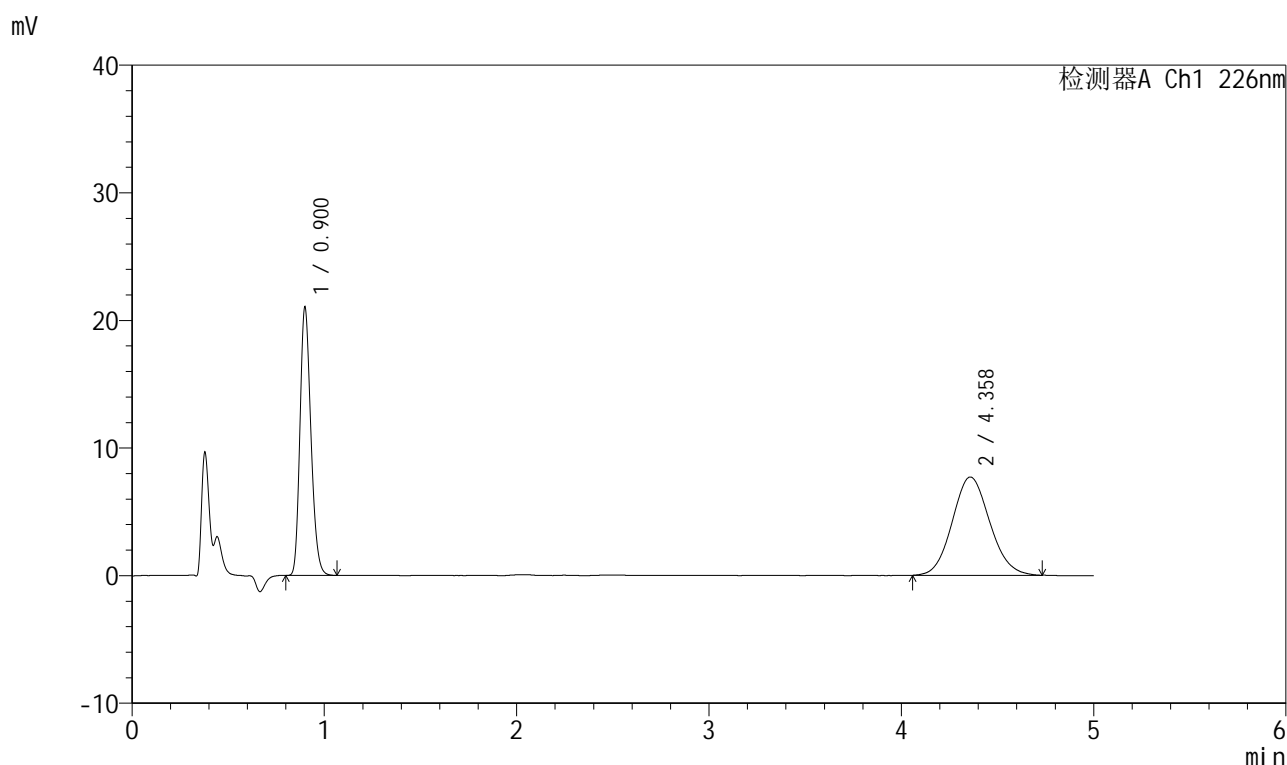
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2795-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:26:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:13:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83283	44.379	20885	1189	1.220	--
2	4.358	104381	55.621	7698	2401	1.097	15.034
总计		187665	100.000	28583			

图253 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

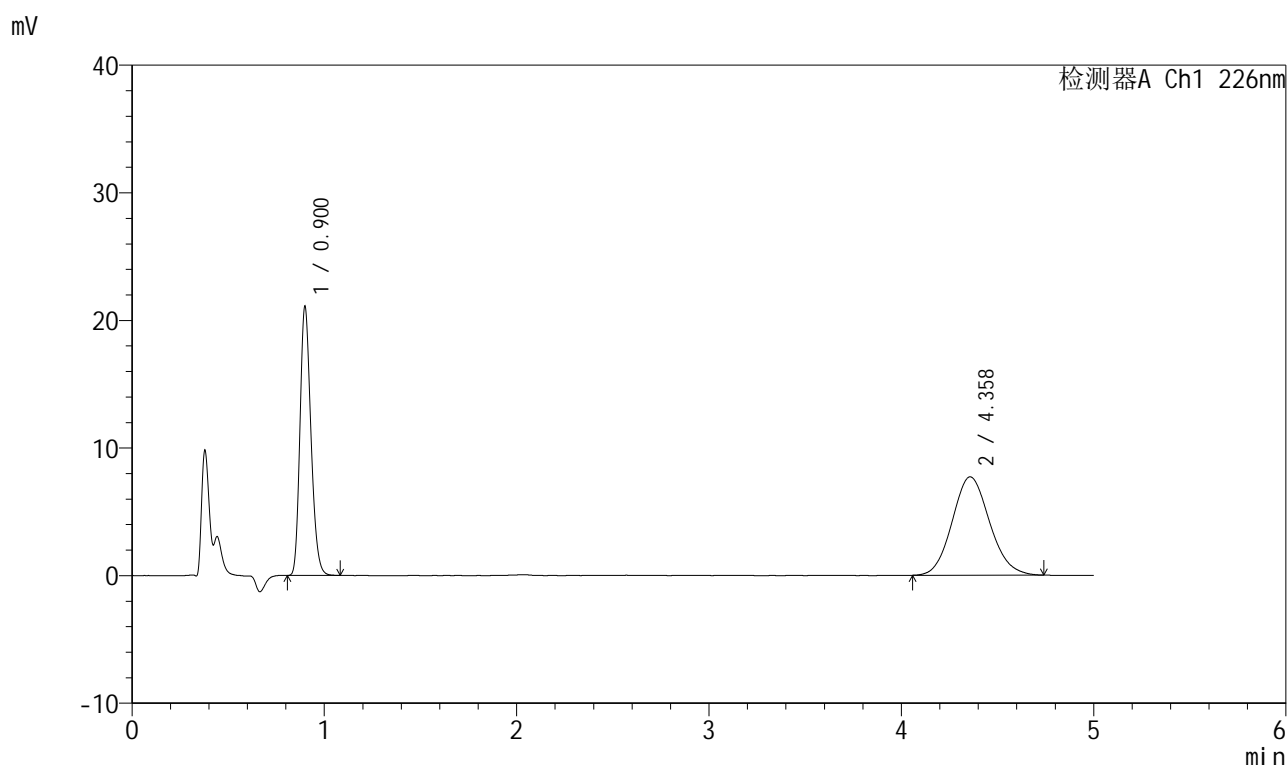
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2796-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:32:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83531	44.461	20934	1189	1.221	--
2	4.358	104343	55.539	7705	2424	1.110	15.089
总计		187873	100.000	28639			

图254 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

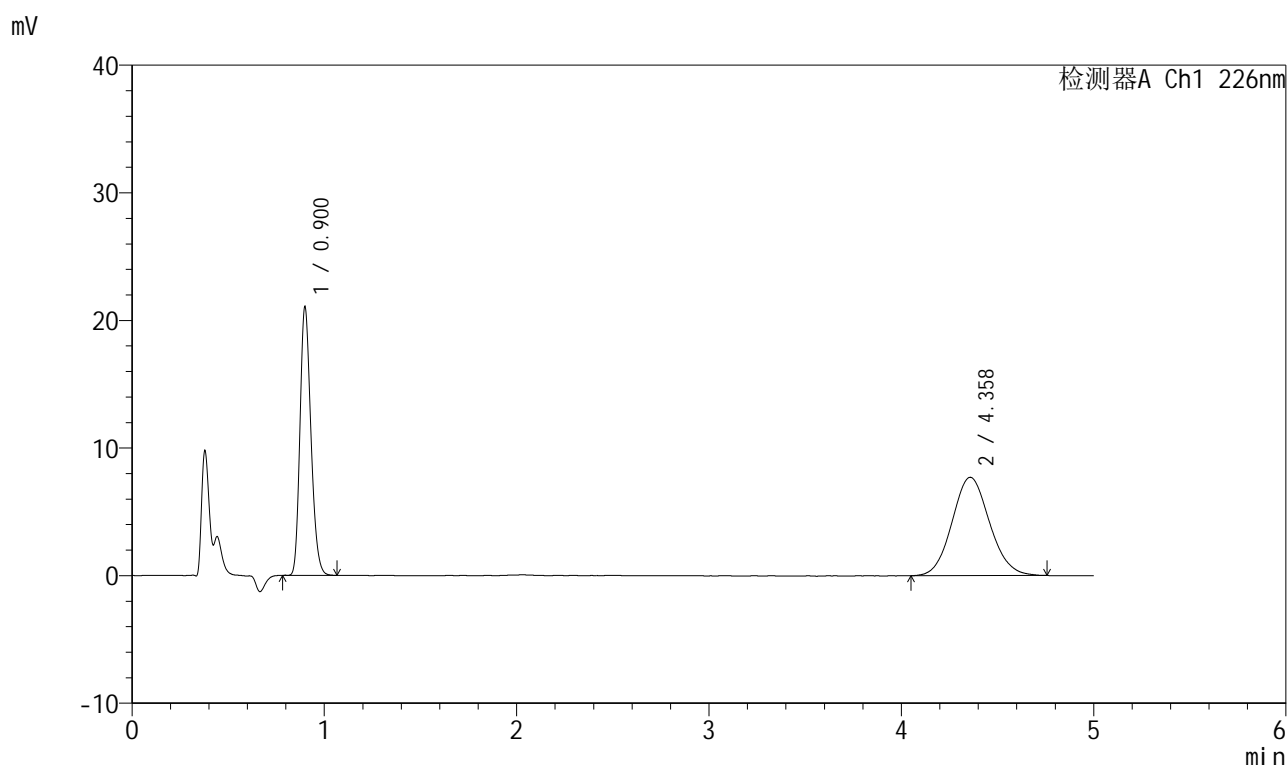
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2797-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:37:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83246	44.394	20892	1189	1.218	--
2	4.358	104272	55.606	7695	2396	1.090	15.023
总计		187518	100.000	28587			

图255 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

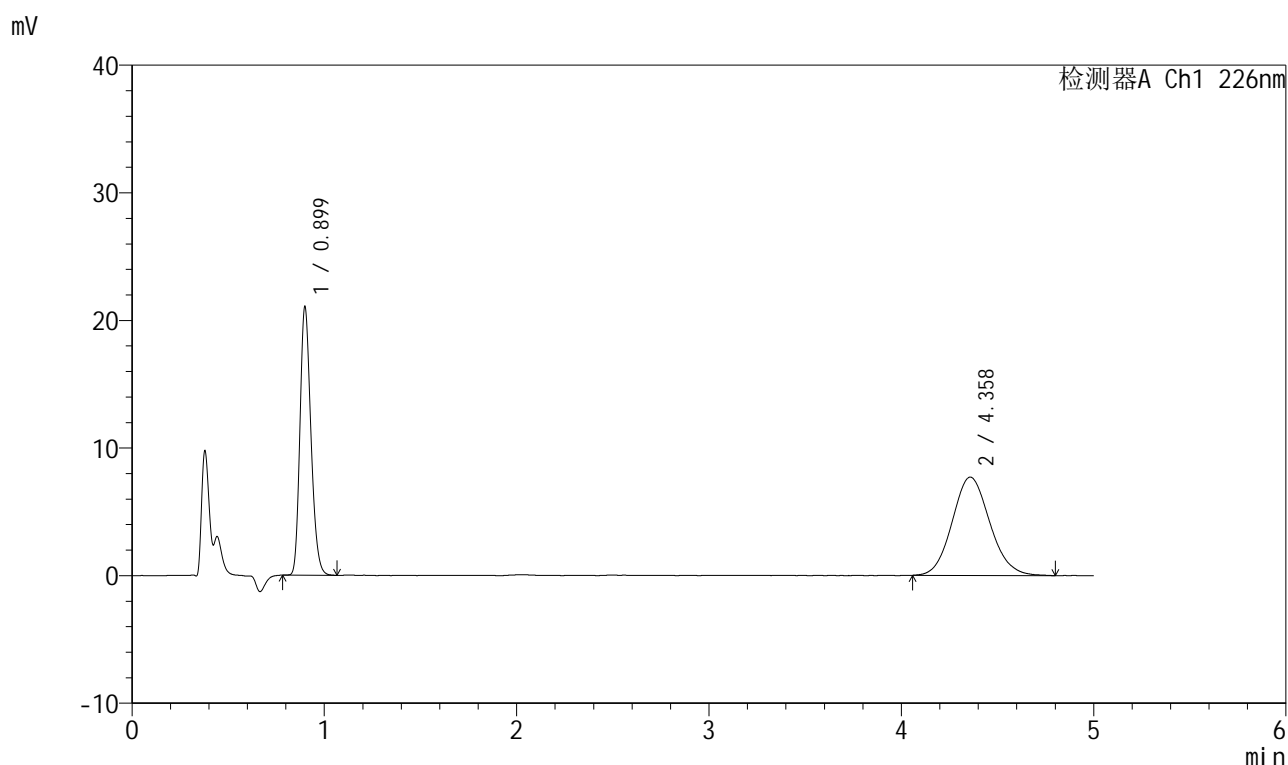
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2798-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:42:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	83366	44.301	20908	1190	1.220	--
2	4.358	104815	55.699	7699	2375	1.104	14.974
总计		188181	100.000	28607			

图256 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

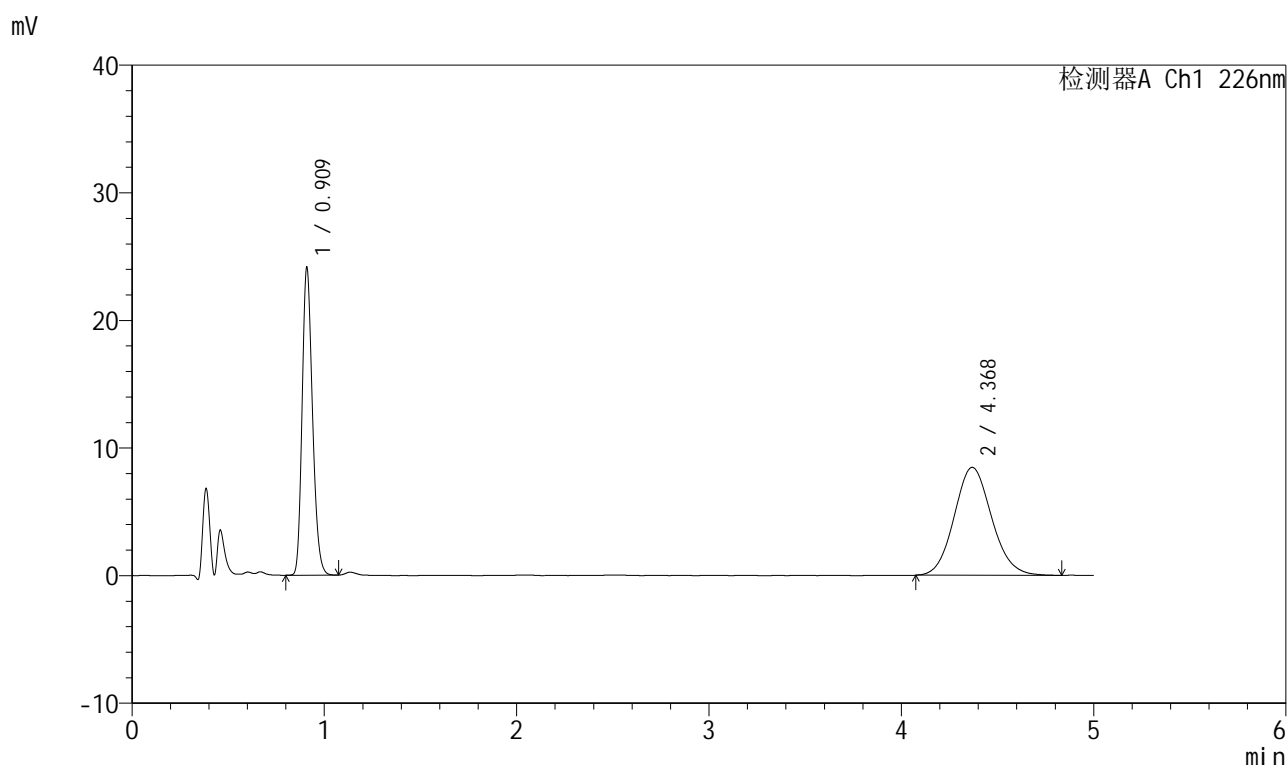
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2799-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:48:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

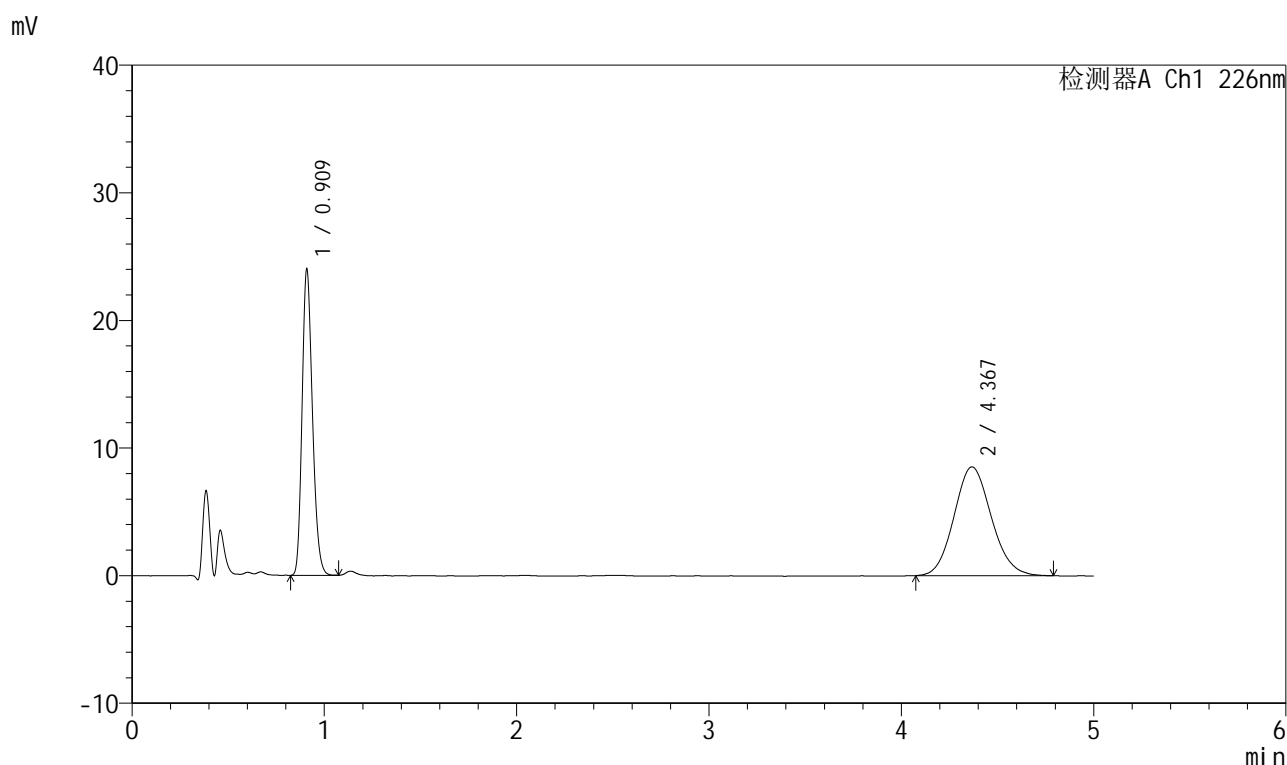
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	90460	44.109	23777	1356	1.214	--
2	4.368	114623	55.891	8456	2412	1.104	15.219
总计		205084	100.000	32234			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2800-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

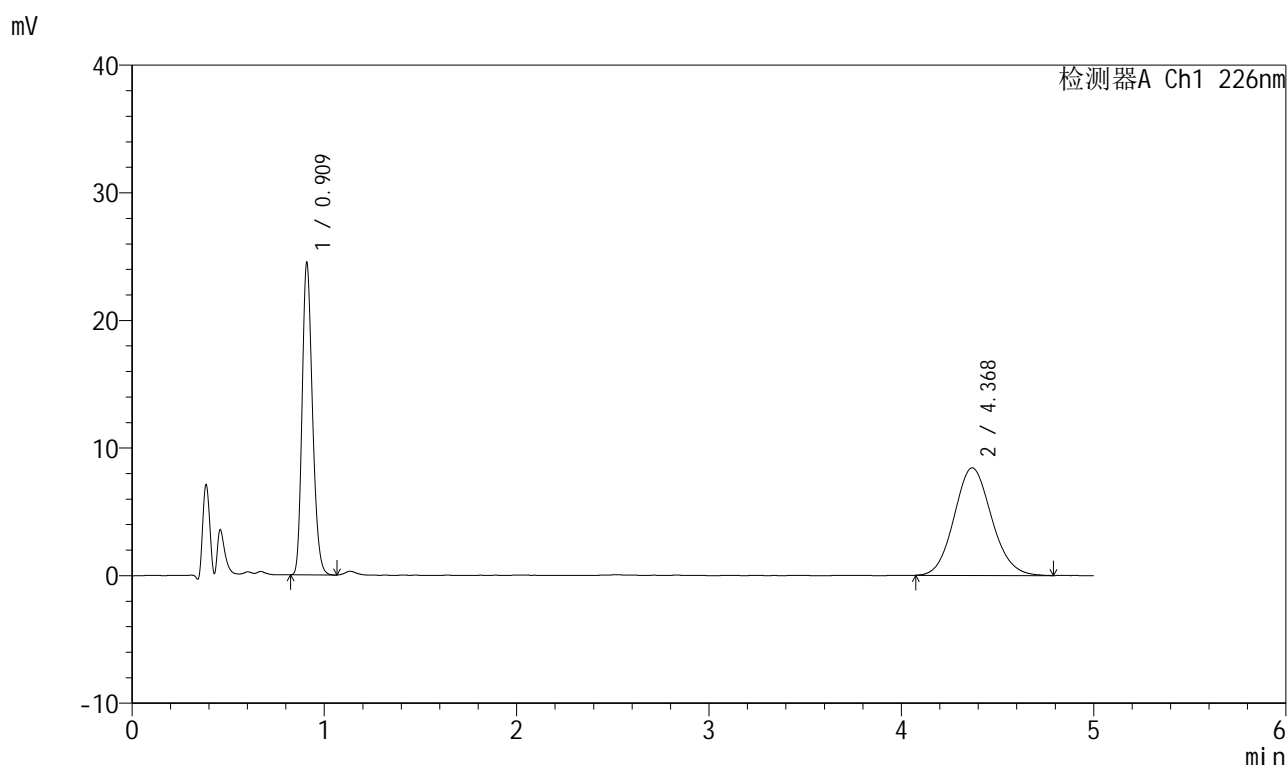
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	89943	43.863	23638	1357	1.215	--
2	4.367	115111	56.137	8523	2431	1.105	15.266
总计		205054	100.000	32161			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2801-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 16:59:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

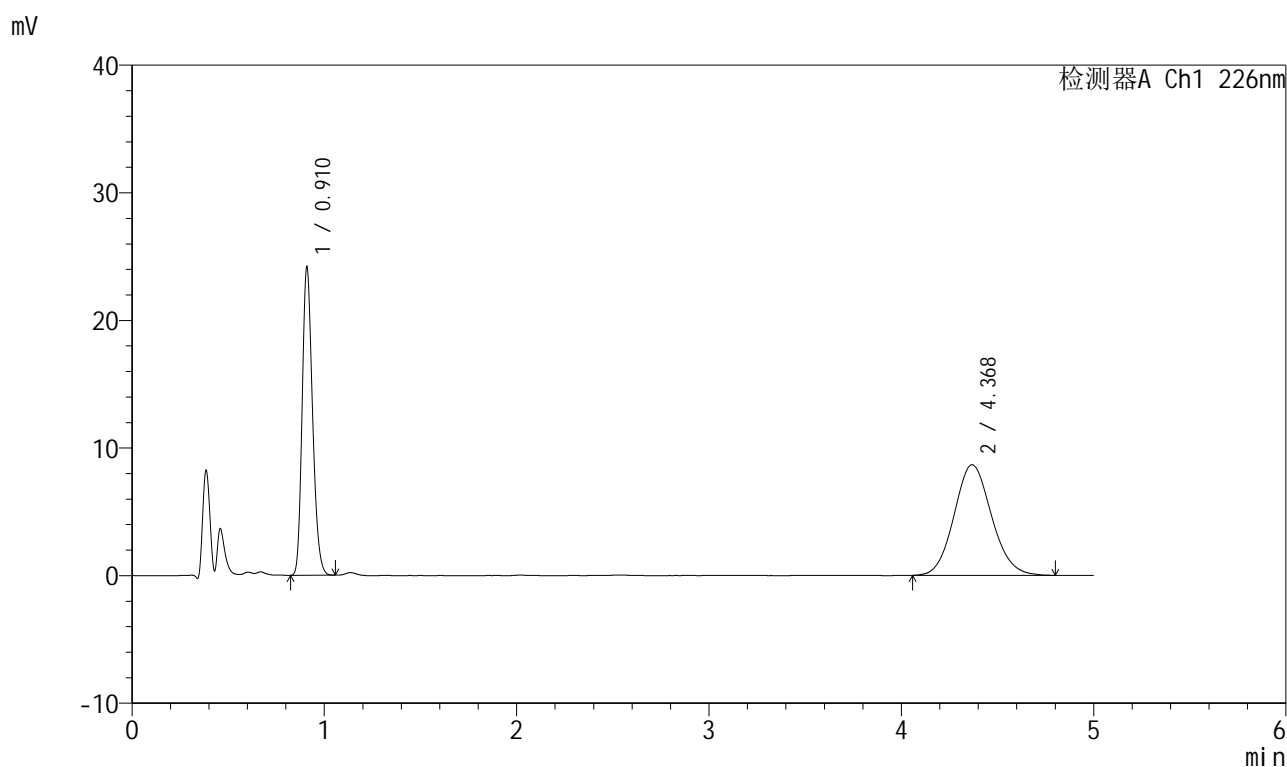
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91723	44.601	24110	1358	1.216	--
2	4.368	113930	55.399	8422	2408	1.103	15.212
总计		205653	100.000	32532			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2802-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:04:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

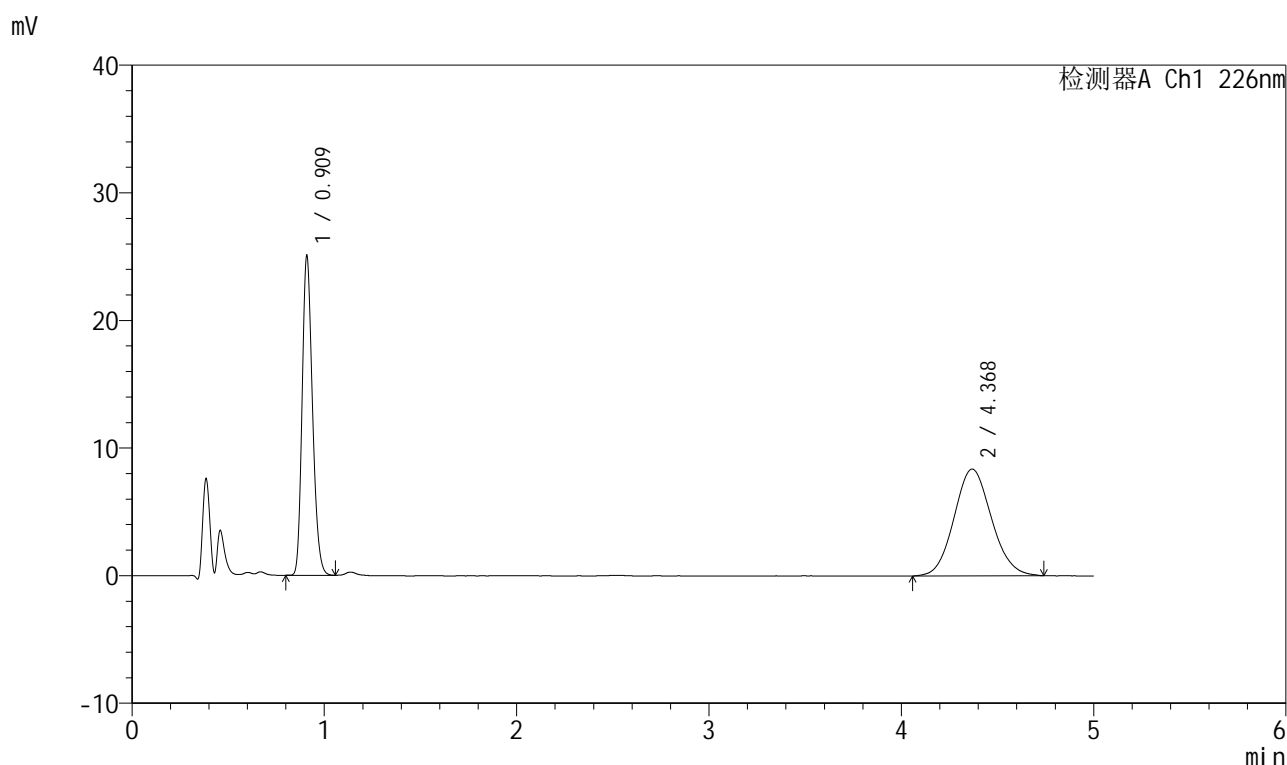
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90453	43.458	23850	1358	1.211	--
2	4.368	117685	56.542	8664	2411	1.101	15.214
总计		208137	100.000	32514			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2803-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:09:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

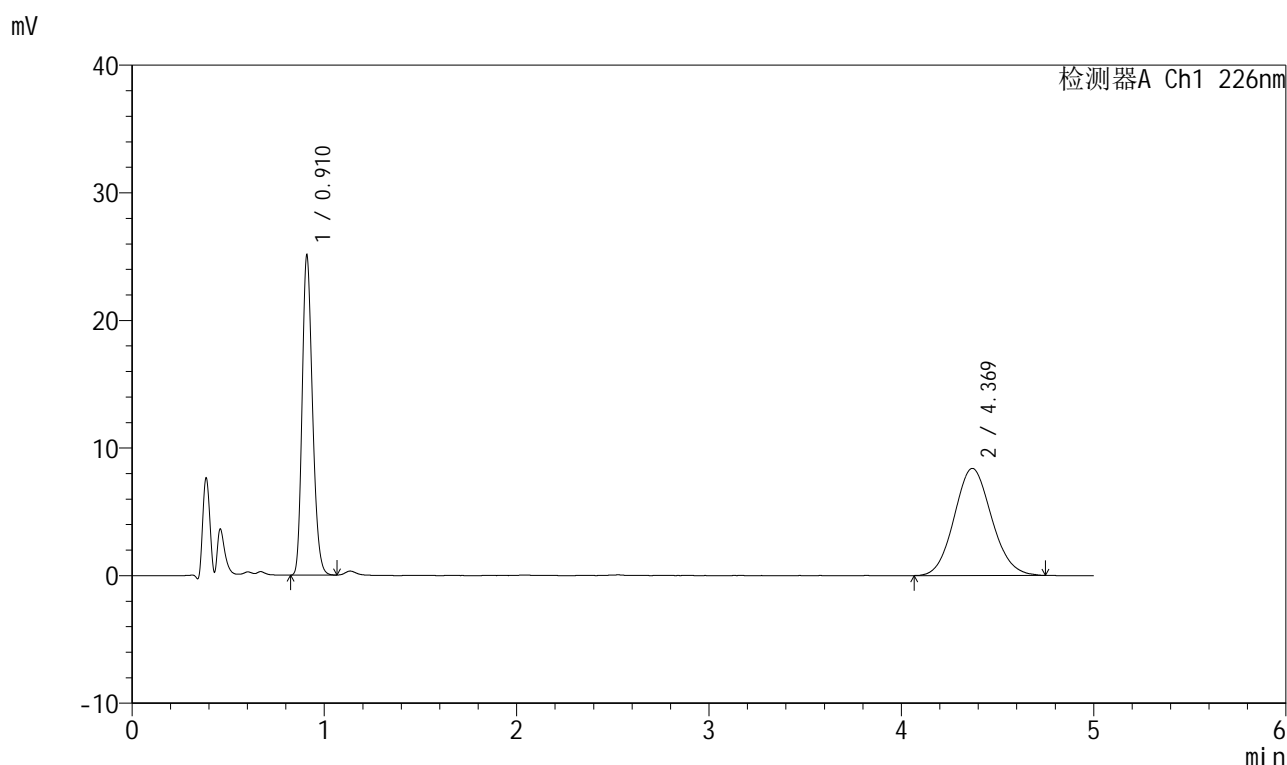
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	93770	45.338	24682	1359	1.214	--
2	4.368	113054	54.662	8361	2391	1.094	15.170
总计		206824	100.000	33044			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2804-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:15:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

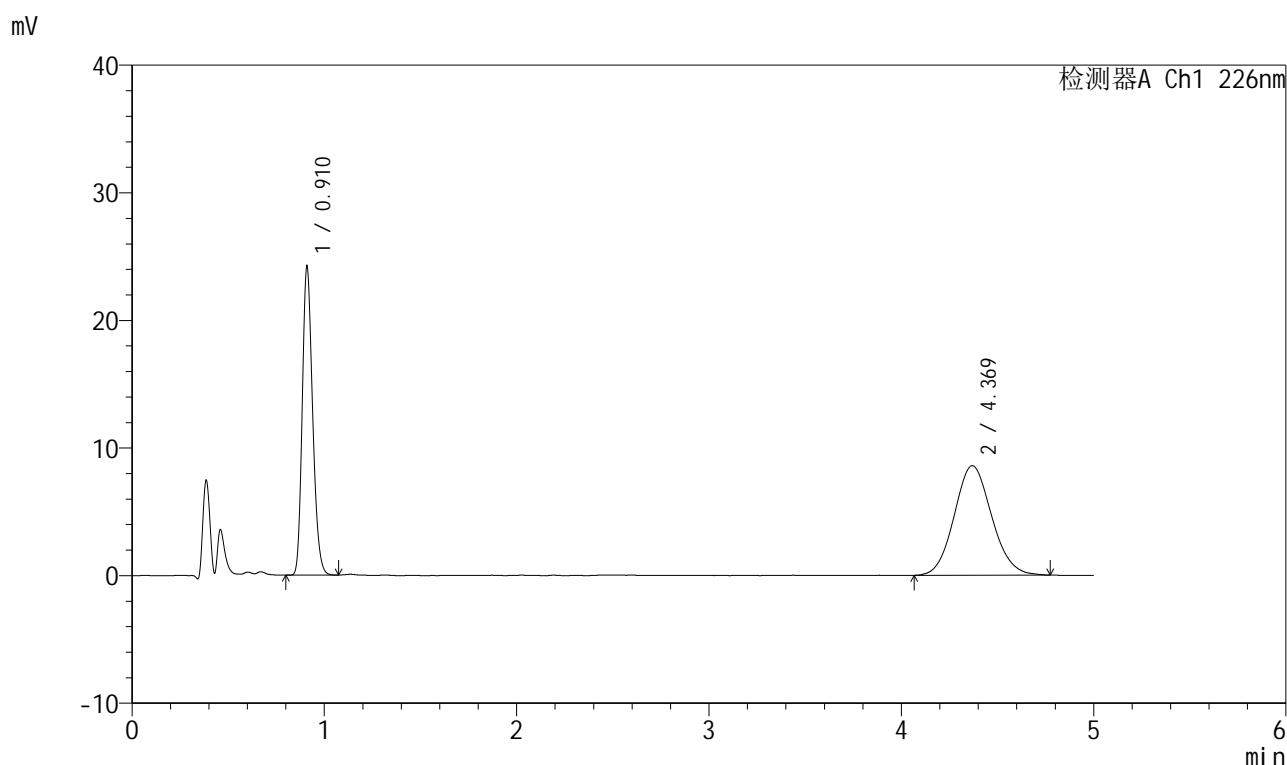
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93965	45.327	24721	1359	1.213	--
2	4.369	113338	54.673	8392	2411	1.094	15.221
总计		207303	100.000	33113			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2805-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:20:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

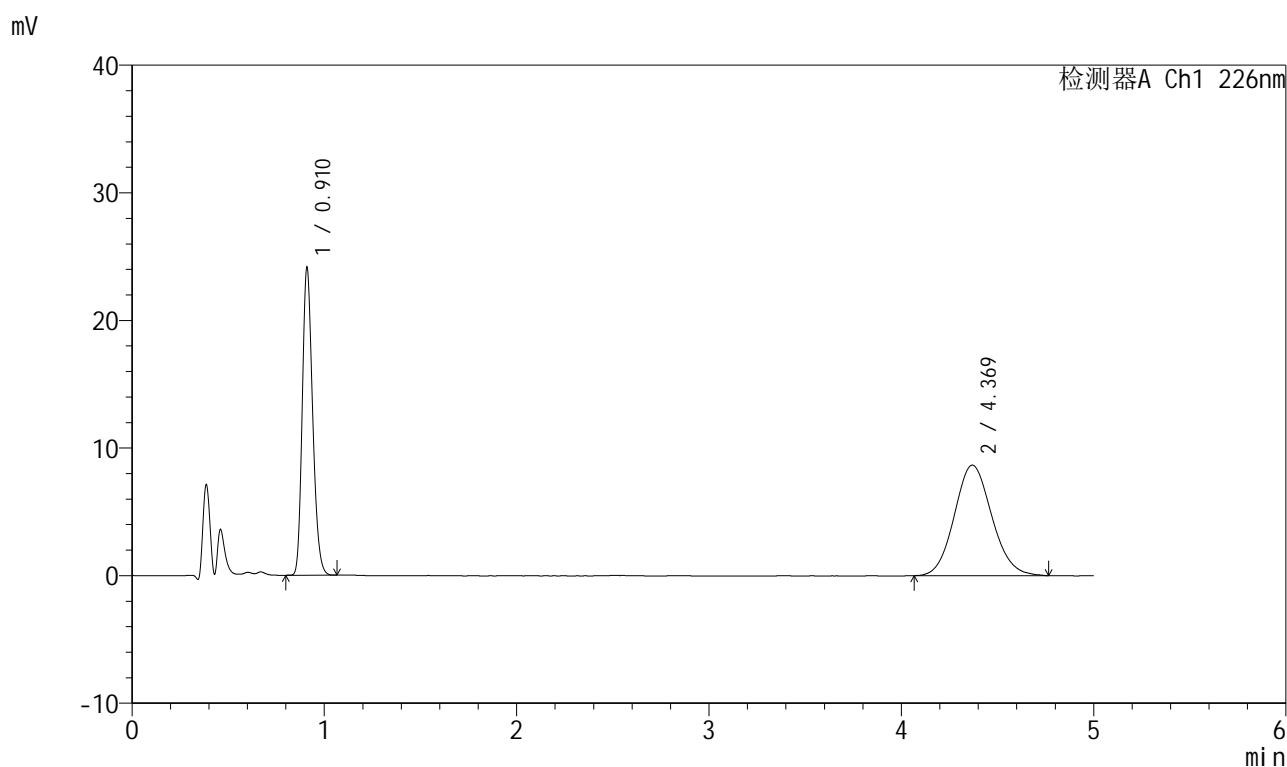
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90661	43.844	23942	1355	1.211	--
2	4.369	116117	56.156	8579	2401	1.095	15.184
总计		206778	100.000	32521			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2806-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:26:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

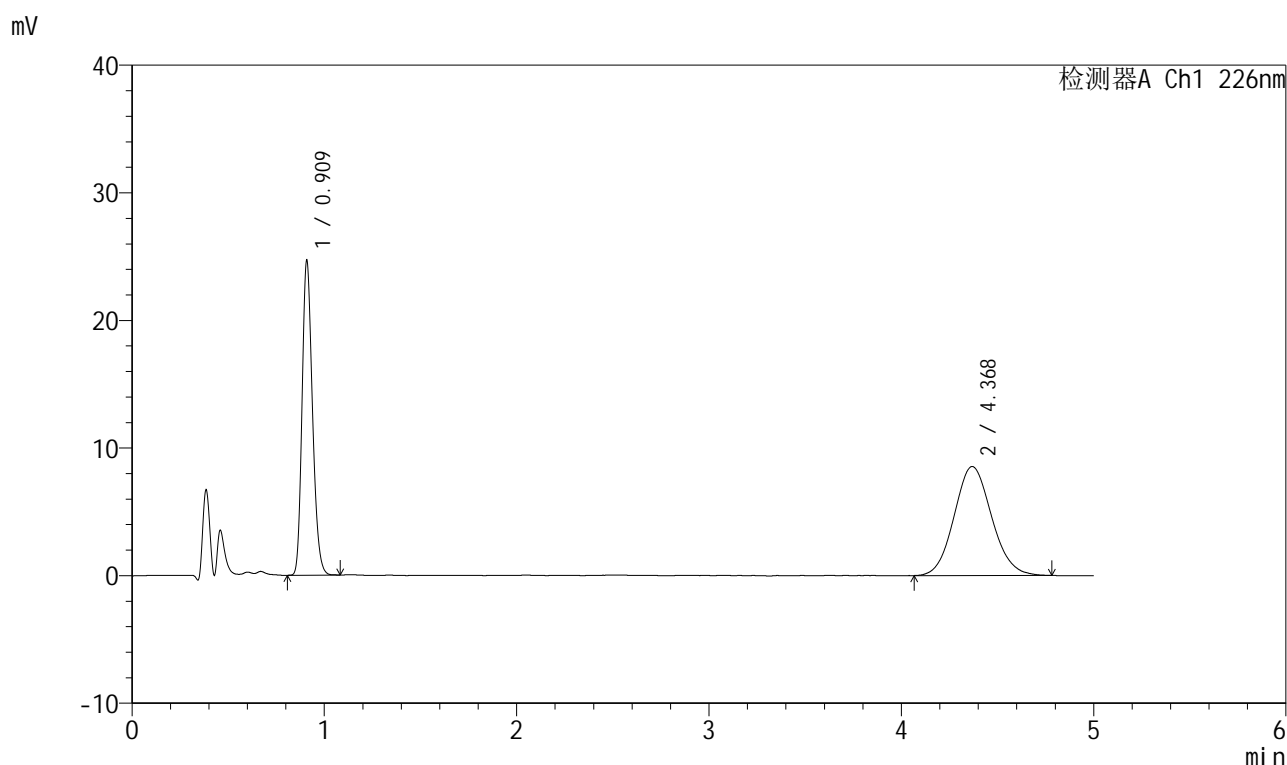
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90458	43.540	23876	1354	1.211	--
2	4.369	117301	56.460	8658	2416	1.102	15.220
总计		207758	100.000	32534			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2807-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:31:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	92607	44.422	24276	1354	1.215	--
2	4.368	115862	55.578	8544	2387	1.096	15.155
总计		208469	100.000	32820			

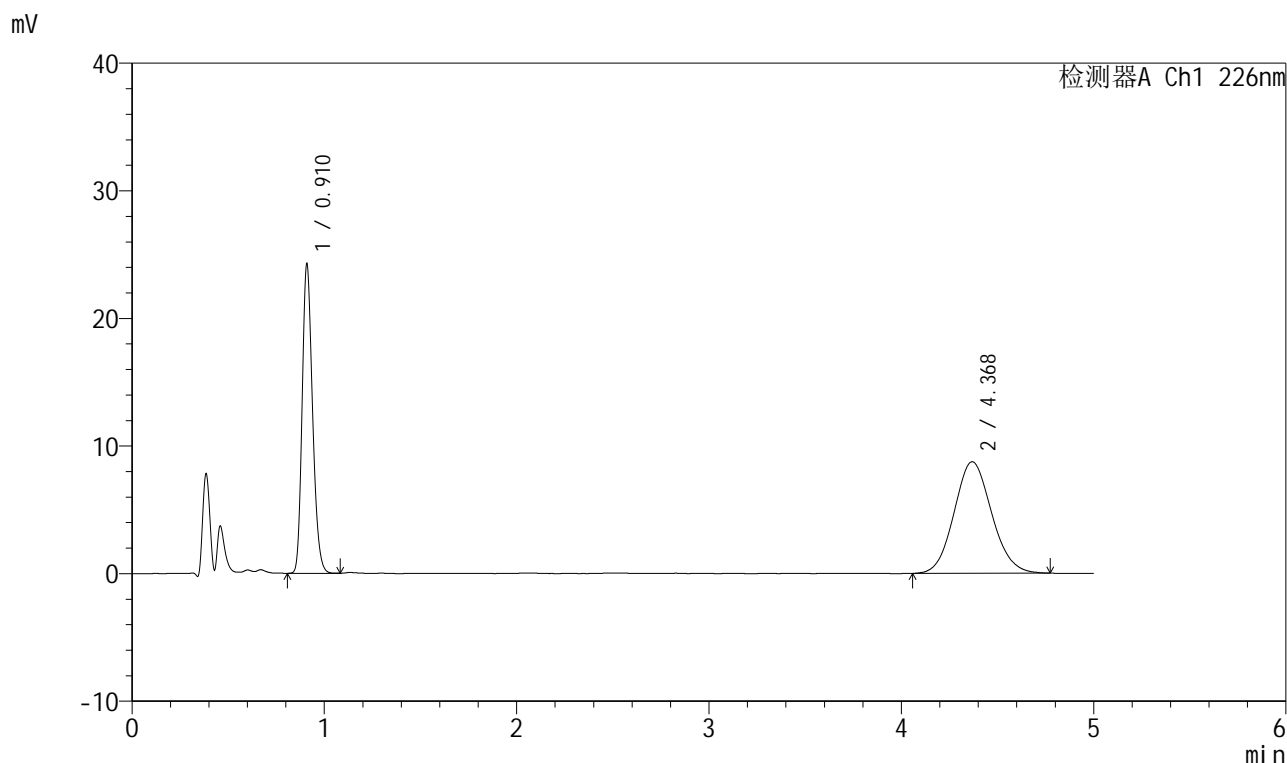


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2808-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:36:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91011	43.439	23921	1355	1.214	--
2	4.368	118505	56.561	8733	2378	1.097	15.131
总计		209516	100.000	32653			

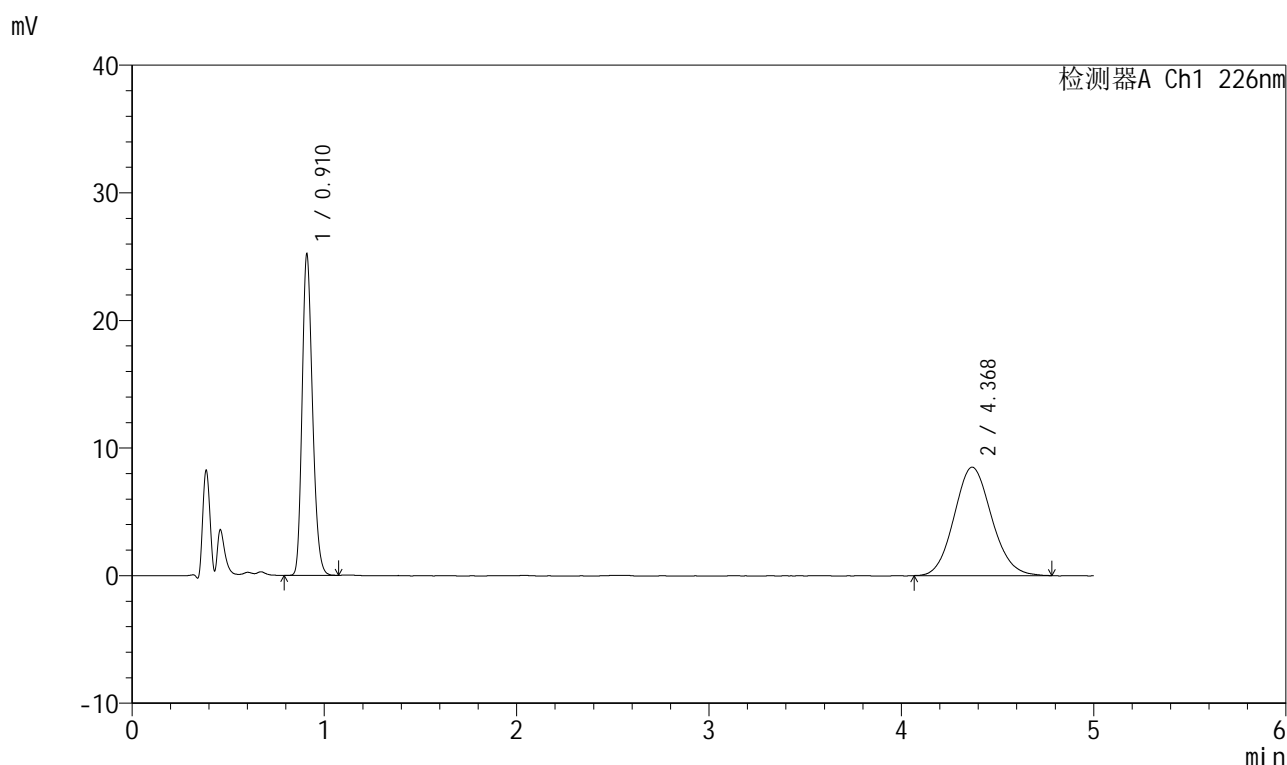
图266 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2809-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:42:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

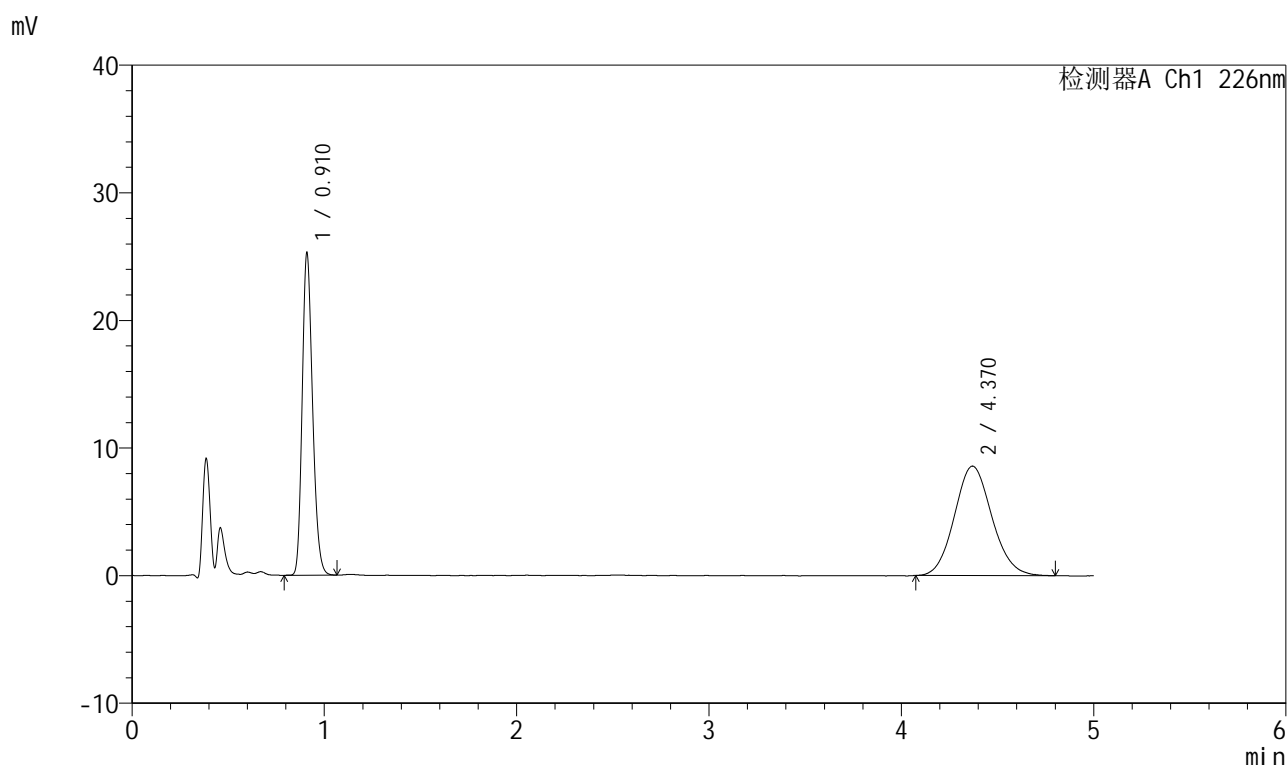
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	94564	45.101	24824	1353	1.214	--
2	4.368	115105	54.899	8493	2377	1.102	15.128
总计		209669	100.000	33317			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2810-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:47:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

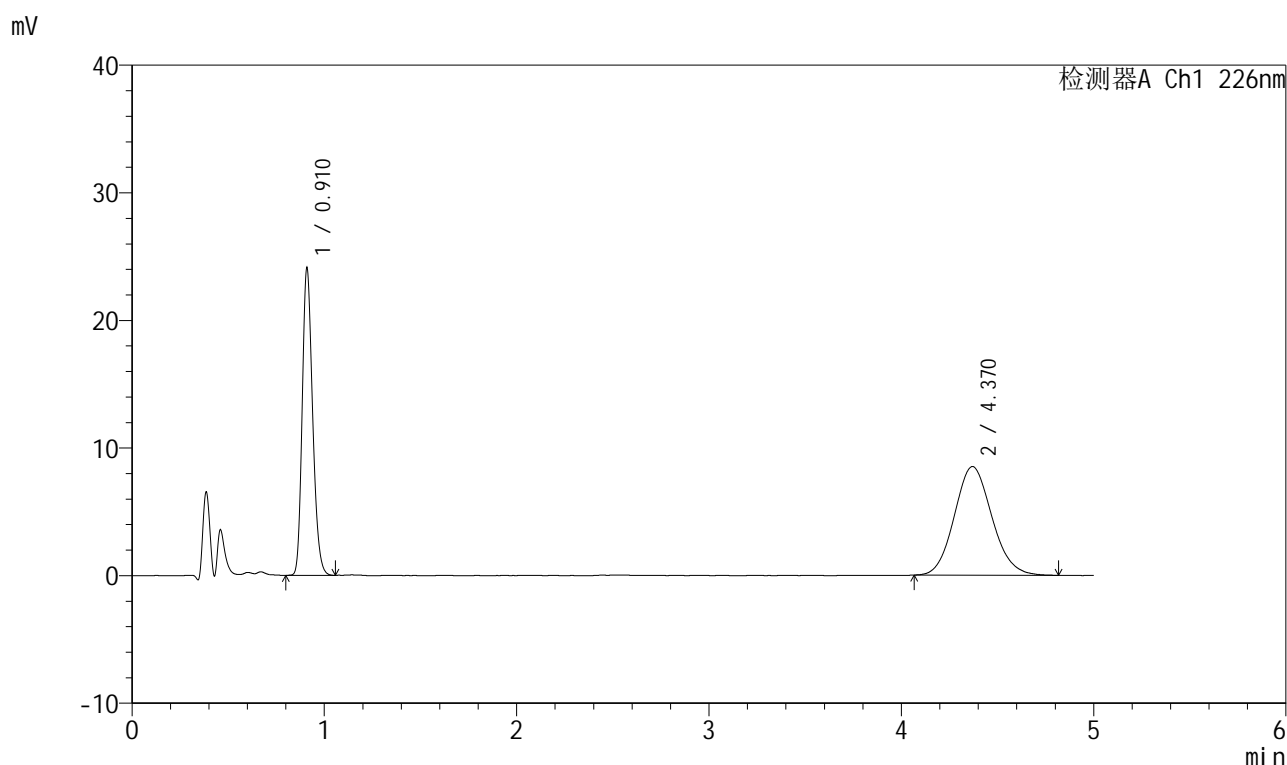
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	94965	44.959	24971	1353	1.211	--
2	4.370	116262	55.041	8579	2425	1.098	15.246
总计		211227	100.000	33549			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2811-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:53:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

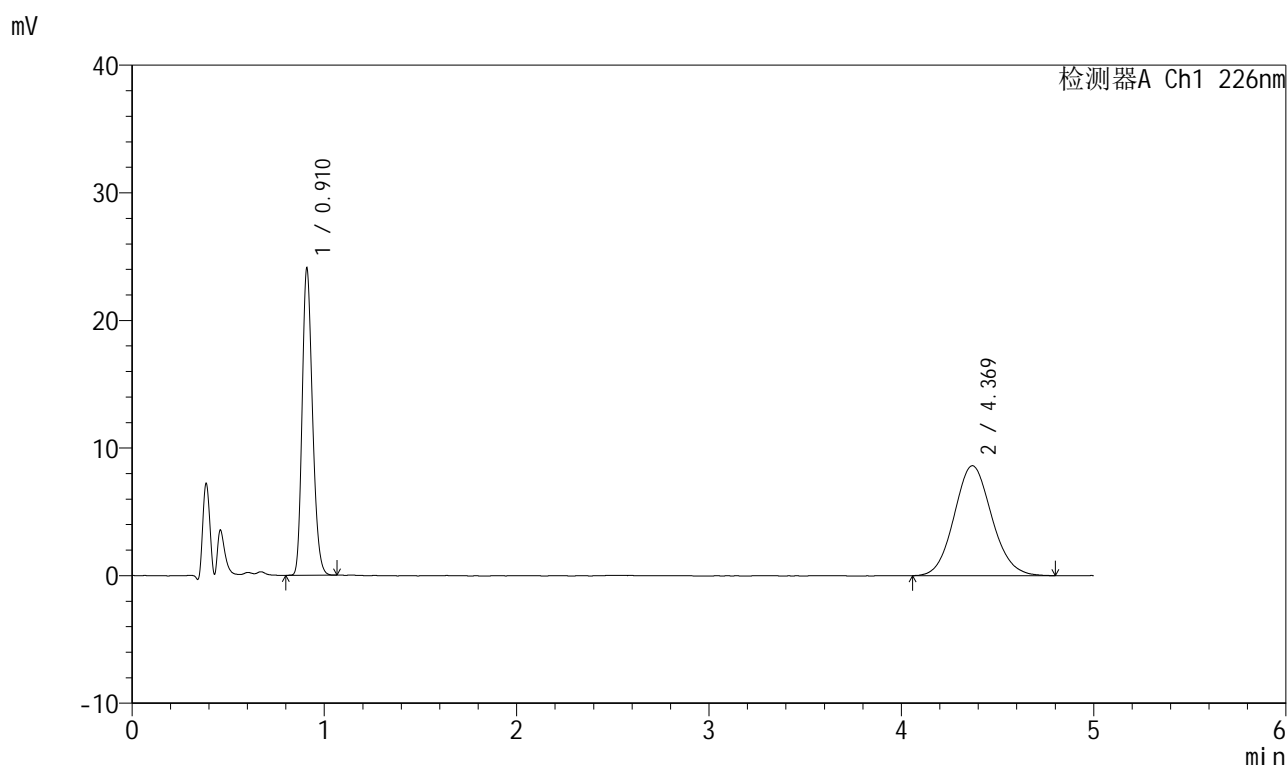
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90540	43.925	23828	1351	1.213	--
2	4.370	115583	56.075	8520	2389	1.108	15.153
总计		206123	100.000	32348			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2812-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 17:58:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

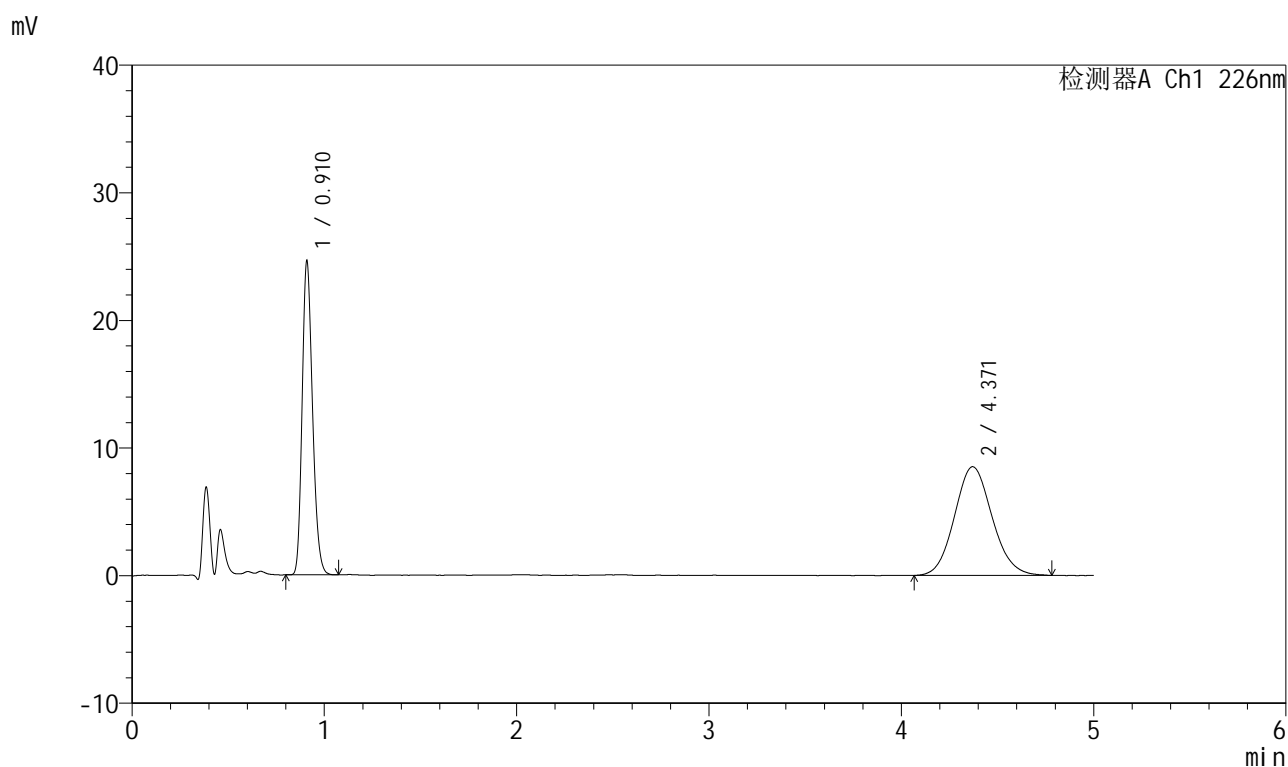
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90234	43.506	23739	1355	1.213	--
2	4.369	117171	56.494	8616	2390	1.096	15.162
总计		207405	100.000	32355			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2813-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:04:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

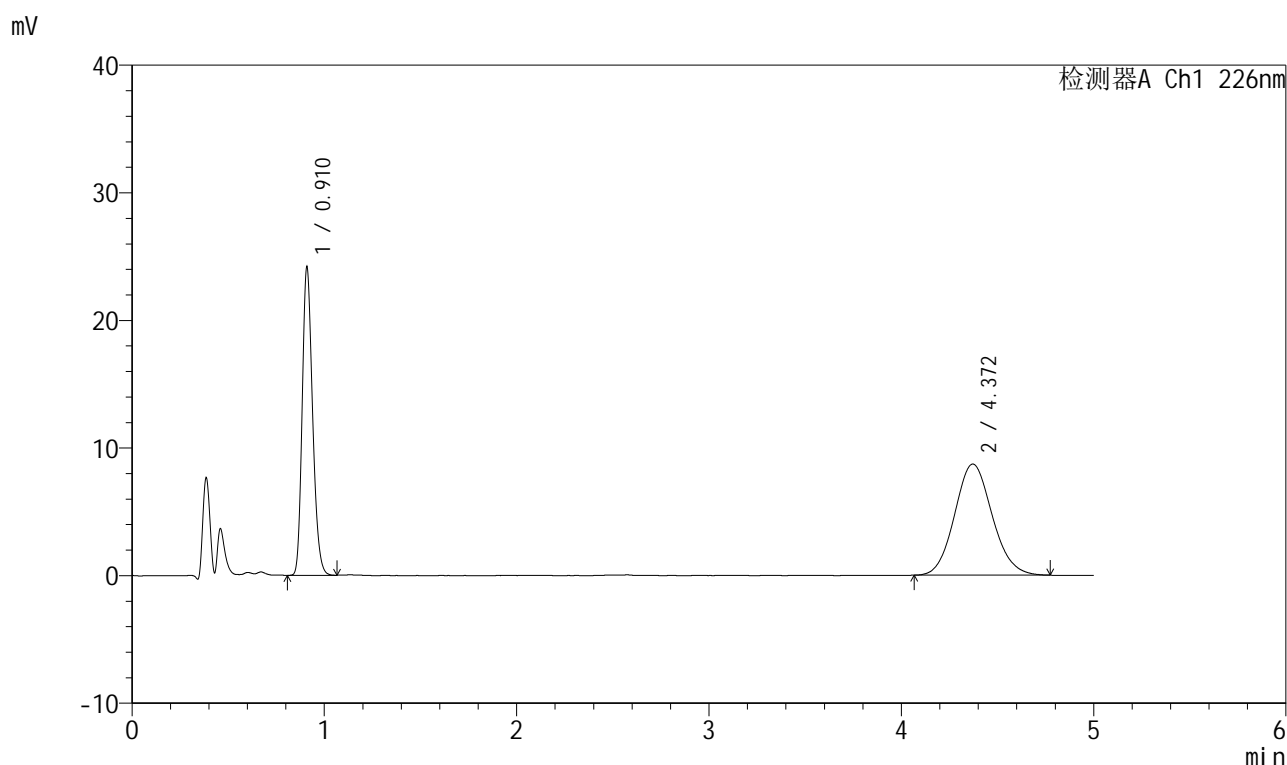
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	92266	44.352	24270	1354	1.214	--
2	4.371	115765	55.648	8522	2414	1.097	15.223
总计		208031	100.000	32792			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2814-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

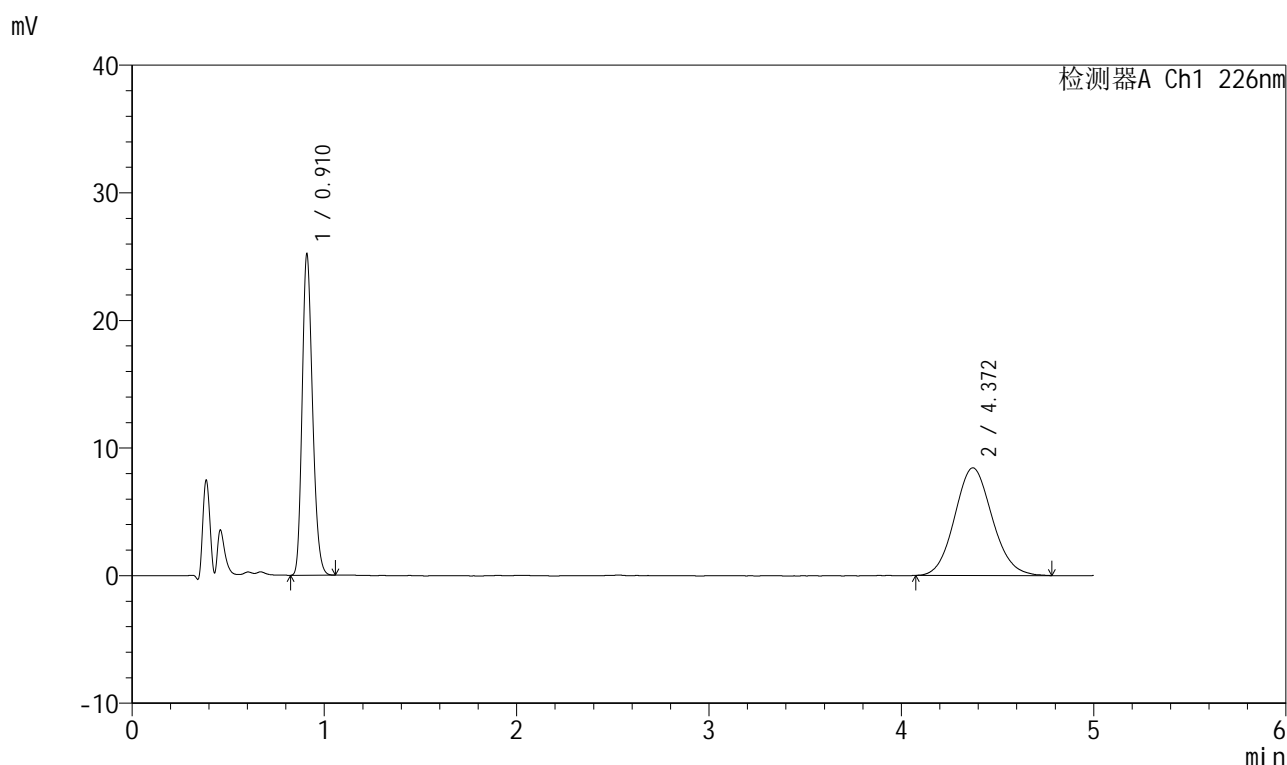
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90662	43.428	23875	1356	1.214	--
2	4.372	118101	56.572	8708	2414	1.100	15.225
总计		208764	100.000	32583			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2815-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:14:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

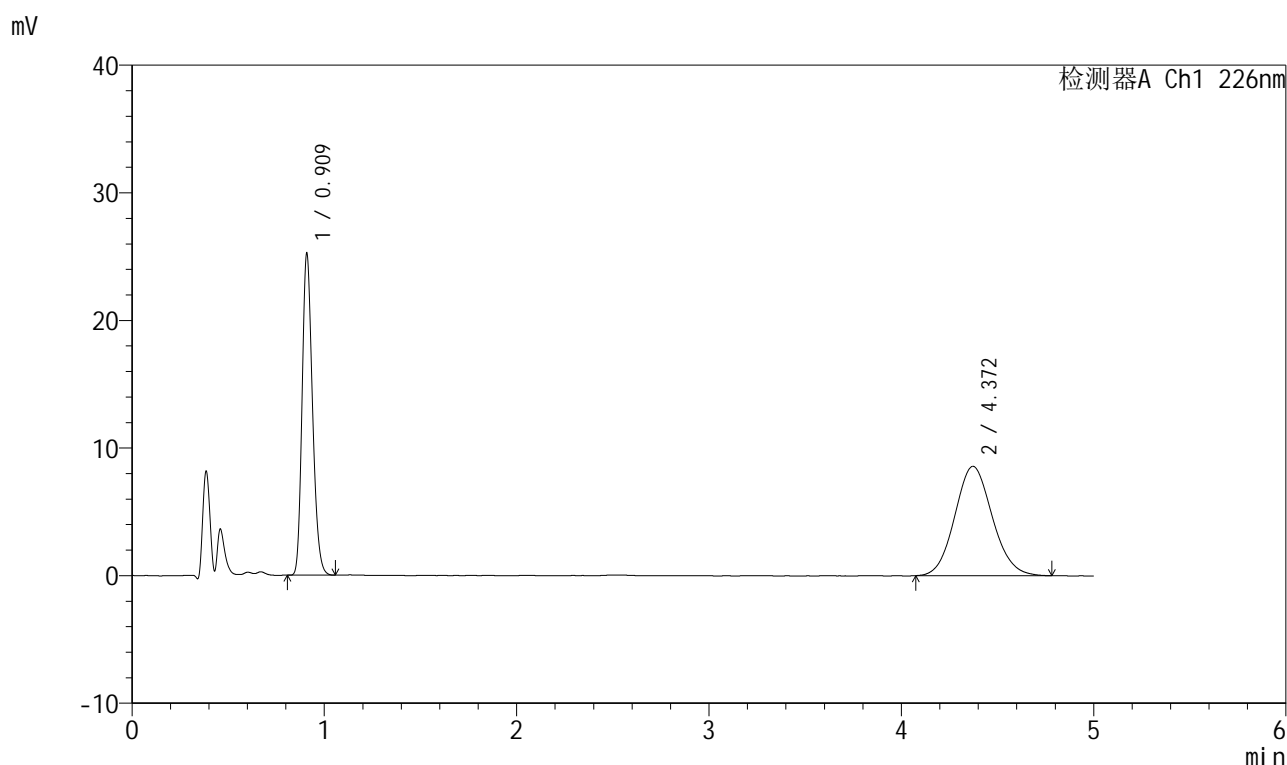
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	94446	45.259	24857	1353	1.213	--
2	4.372	114234	54.741	8432	2415	1.096	15.226
总计		208680	100.000	33289			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2816-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94634	44.899	24843	1353	1.215	--
2	4.372	116136	55.101	8571	2411	1.094	15.219
总计		210770	100.000	33414			

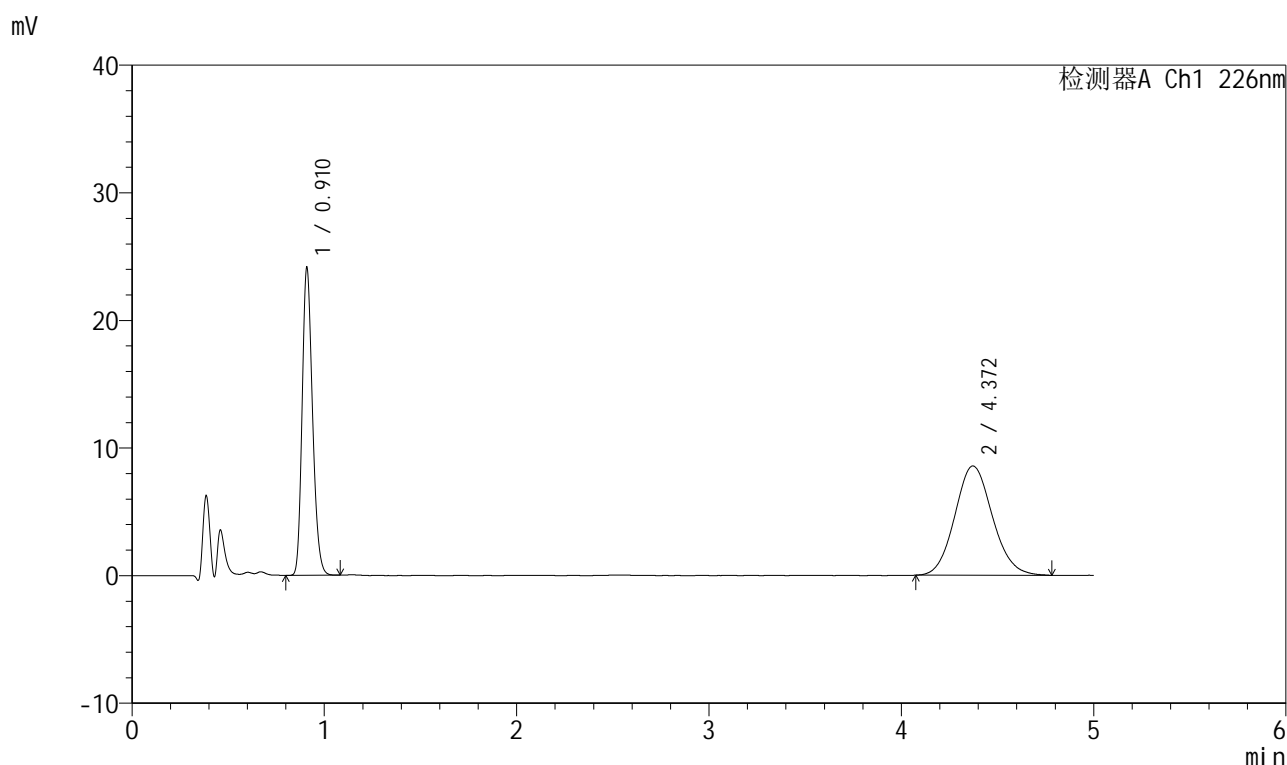


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2817-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:25:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90628	43.763	23807	1354	1.212	--
2	4.372	116462	56.237	8561	2420	1.101	15.241
总计		207089	100.000	32367			

图275 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

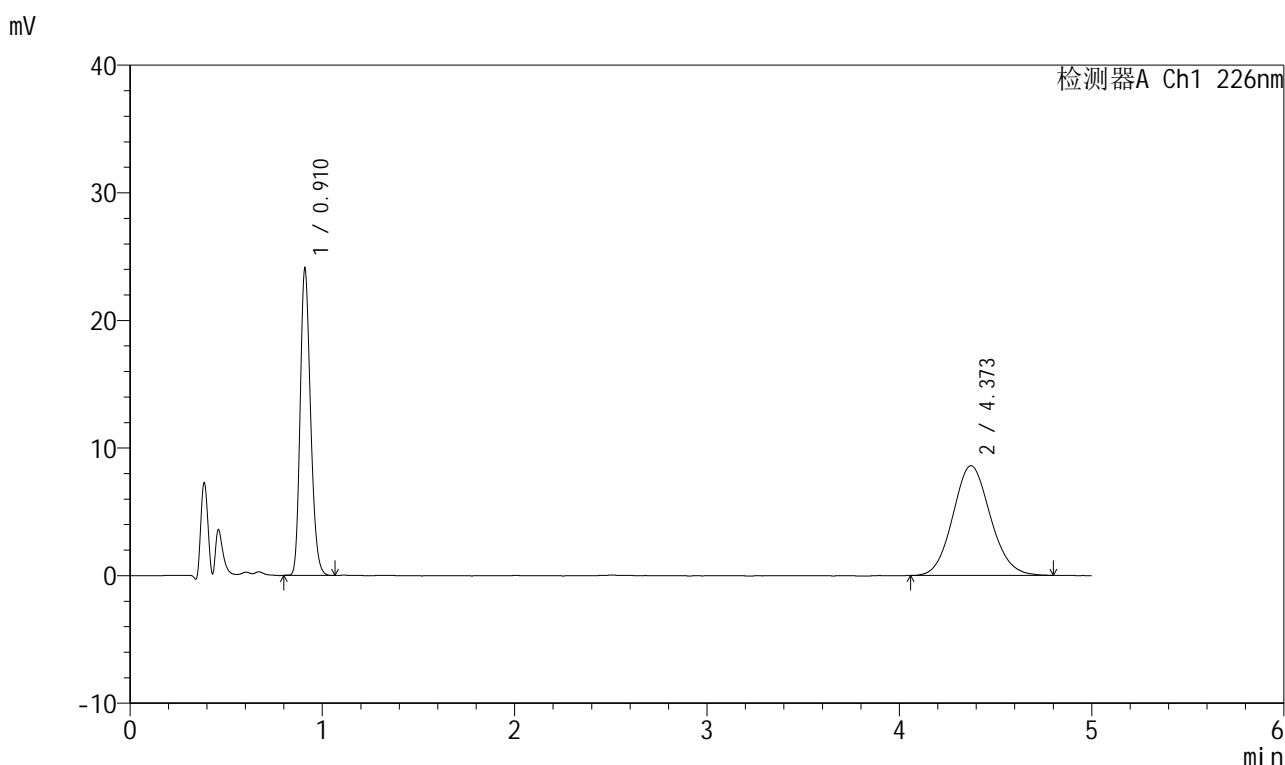


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2818-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:31:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:14:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90400	43.657	23765	1354	1.210	--
2	4.373	116668	56.343	8599	2411	1.097	15.217
总计		207068	100.000	32364			

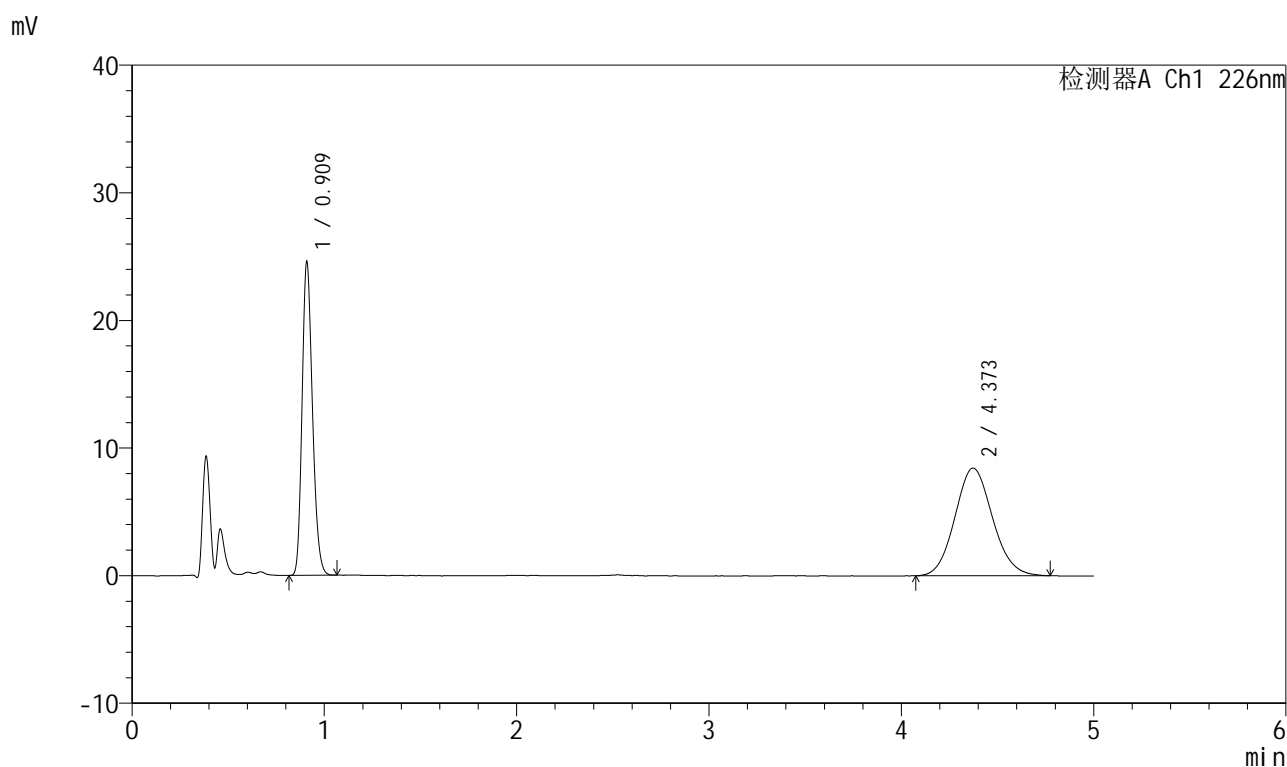
图276 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2819-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:36:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

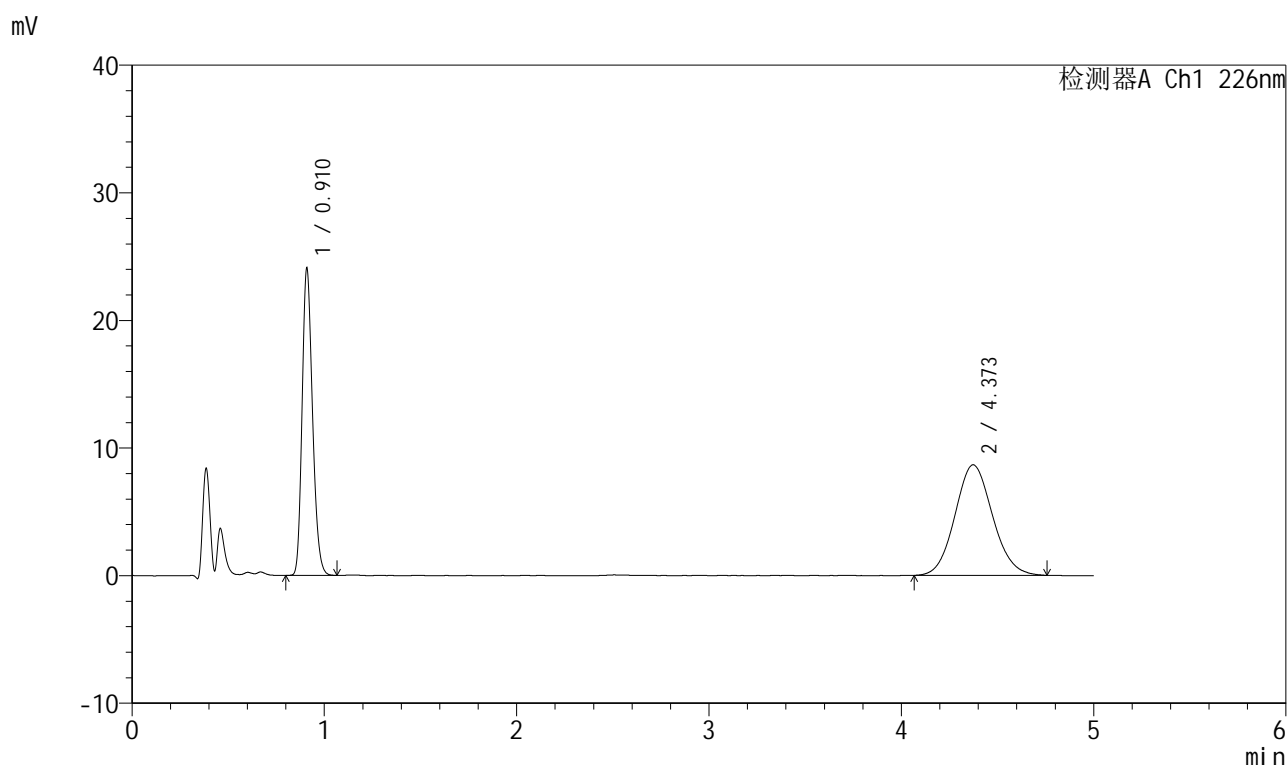
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92319	44.628	24214	1351	1.211	--
2	4.373	114545	55.372	8440	2387	1.097	15.159
总计		206864	100.000	32654			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2820-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:41:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90523	43.436	23736	1350	1.212	--
2	4.373	117881	56.564	8670	2391	1.090	15.166
总计		208404	100.000	32406			

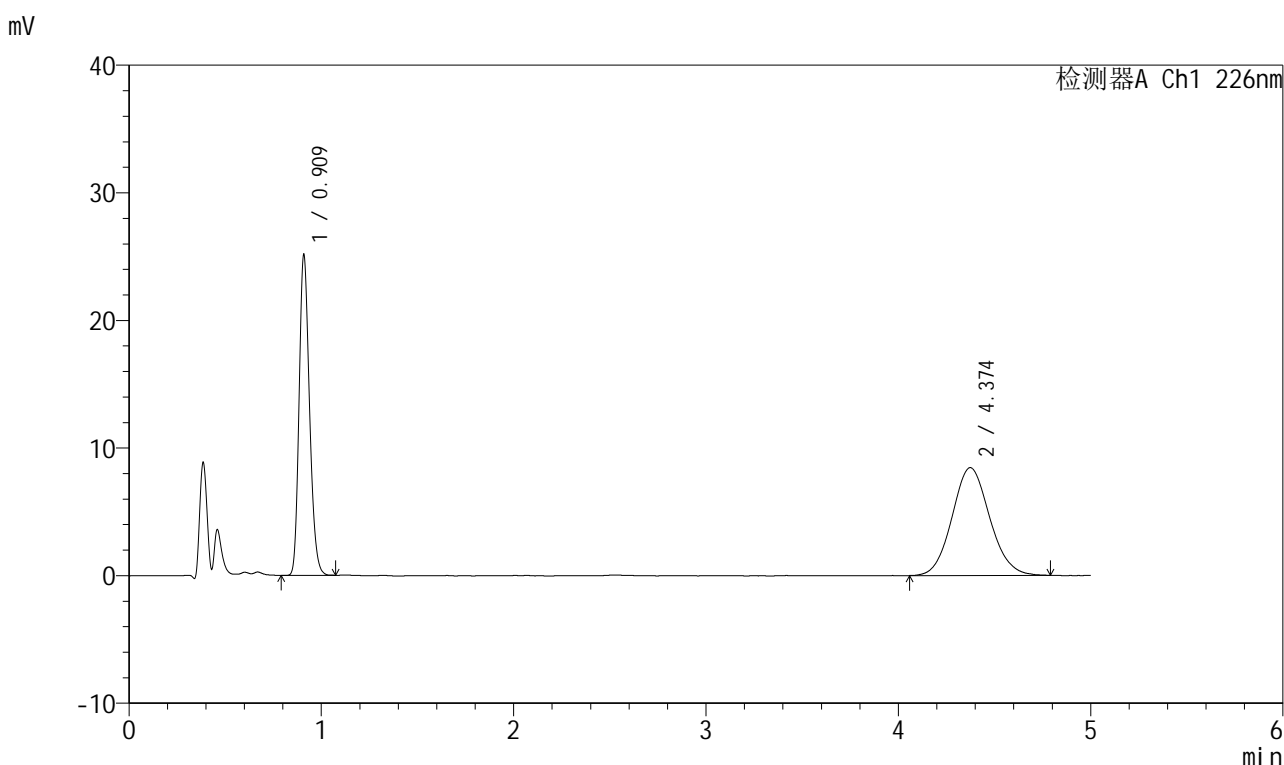


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2821-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:47:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94554	45.135	24772	1351	1.213	--
2	4.374	114936	54.865	8450	2406	1.092	15.207
总计		209490	100.000	33222			

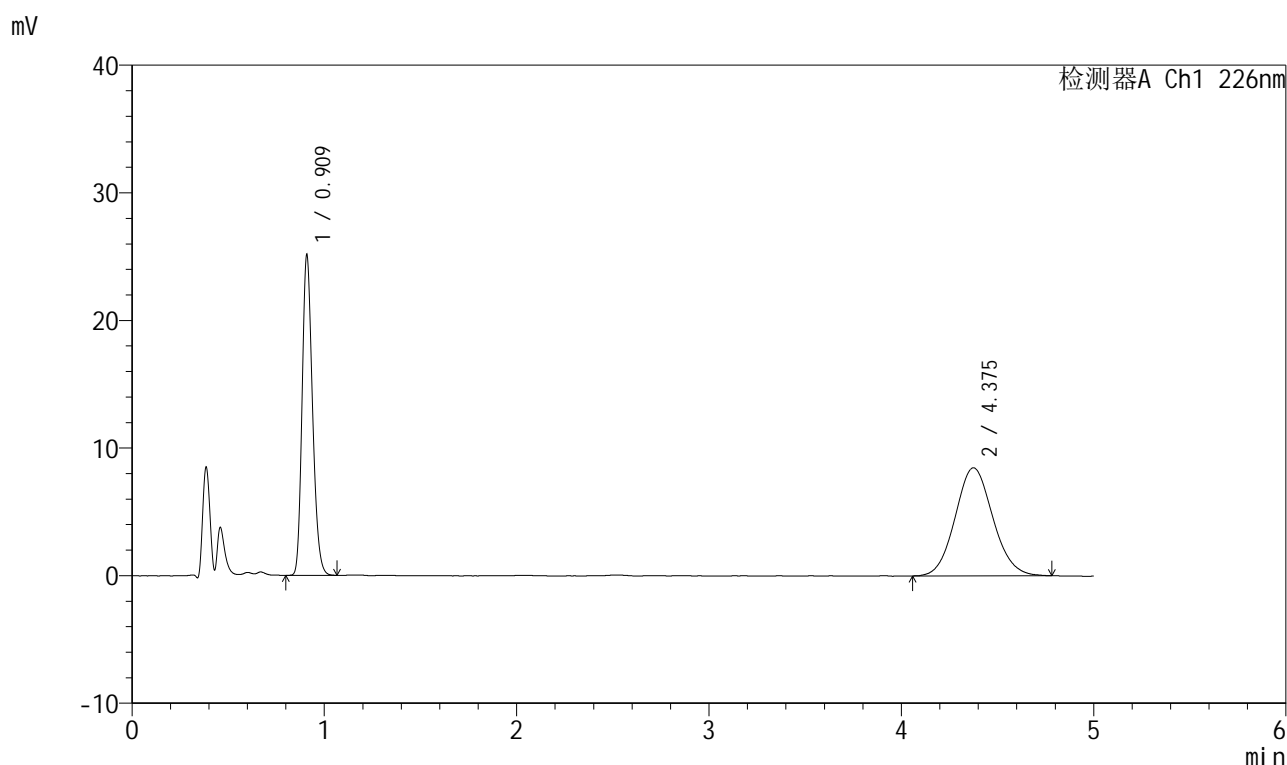
图279 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2822-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:52:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	94450	45.067	24748	1350	1.212	--
2	4.375	115129	54.933	8459	2383	1.088	15.152
总计		209579	100.000	33208			

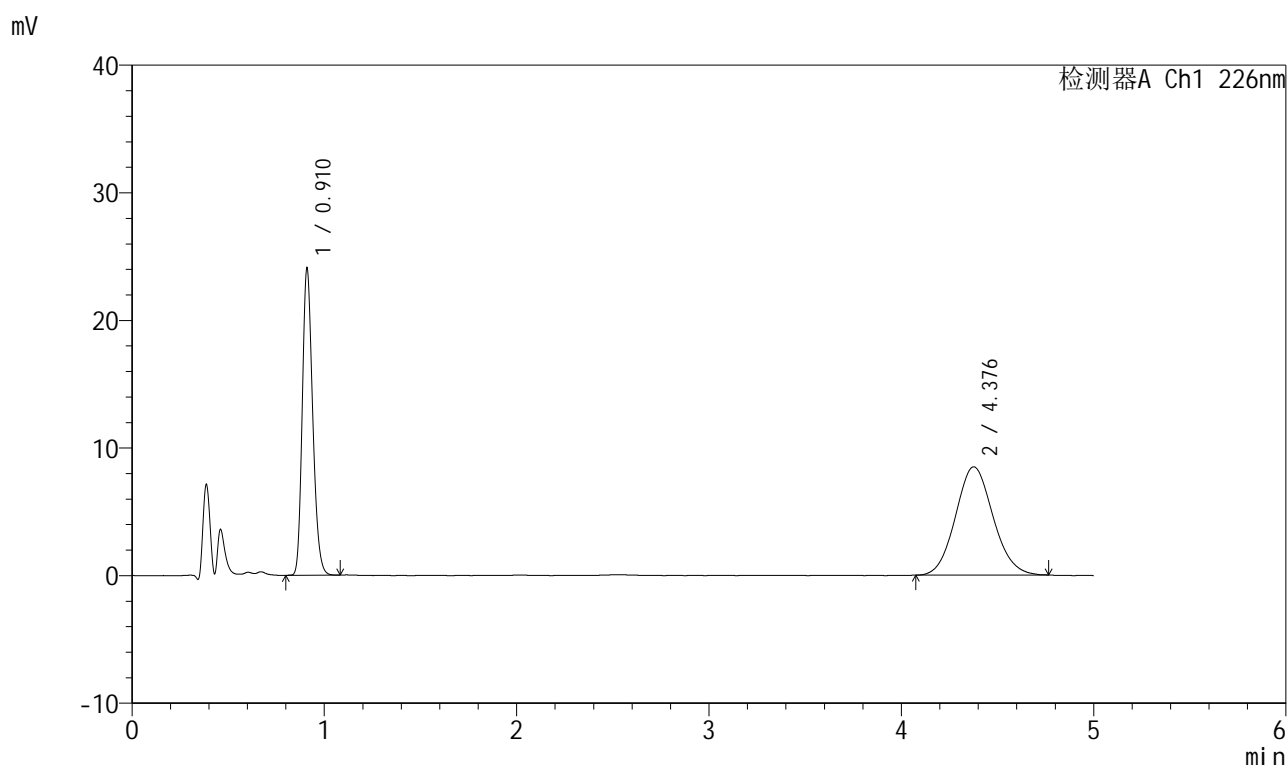


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2823-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 18:58:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90525	44.042	23842	1352	1.210	--
2	4.376	115018	55.958	8473	2417	1.092	15.231
总计		205542	100.000	32315			

图281 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

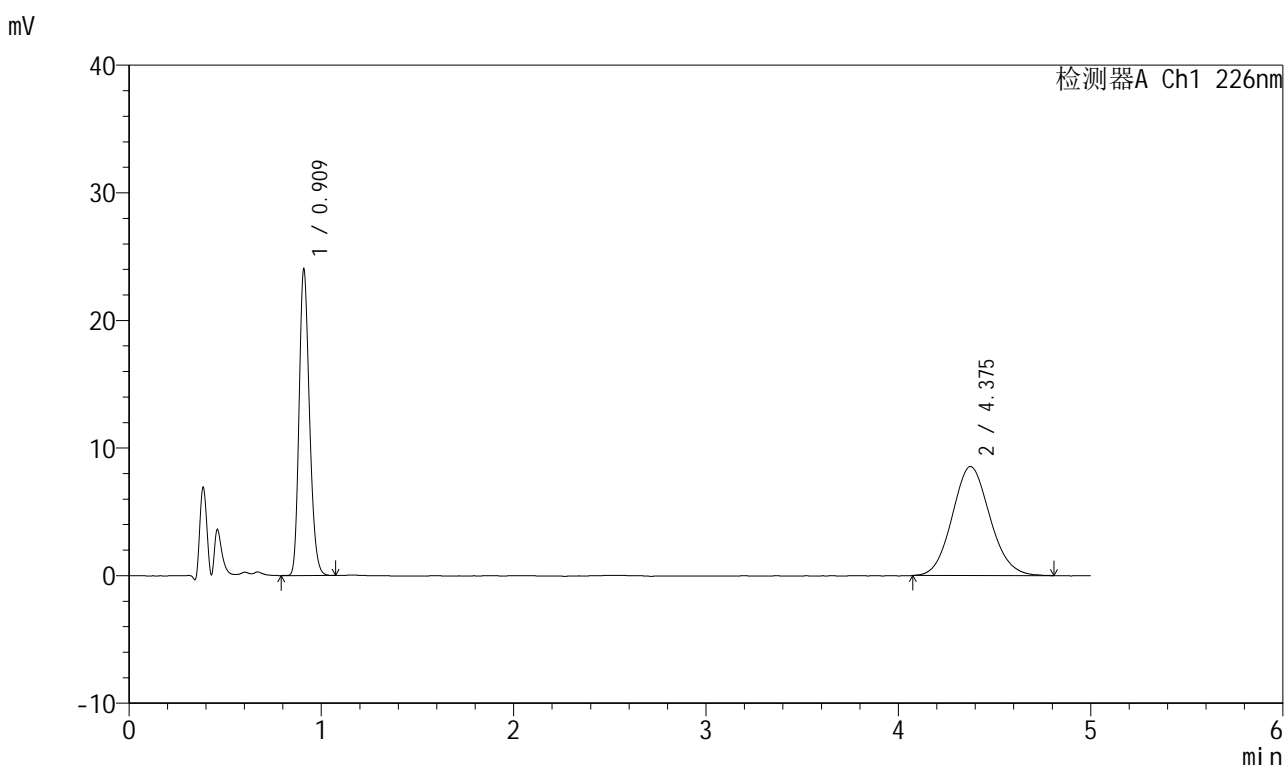


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2824-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:03:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90265	43.664	23663	1352	1.213	--
2	4.375	116463	56.336	8537	2366	1.096	15.111
总计		206728	100.000	32200			

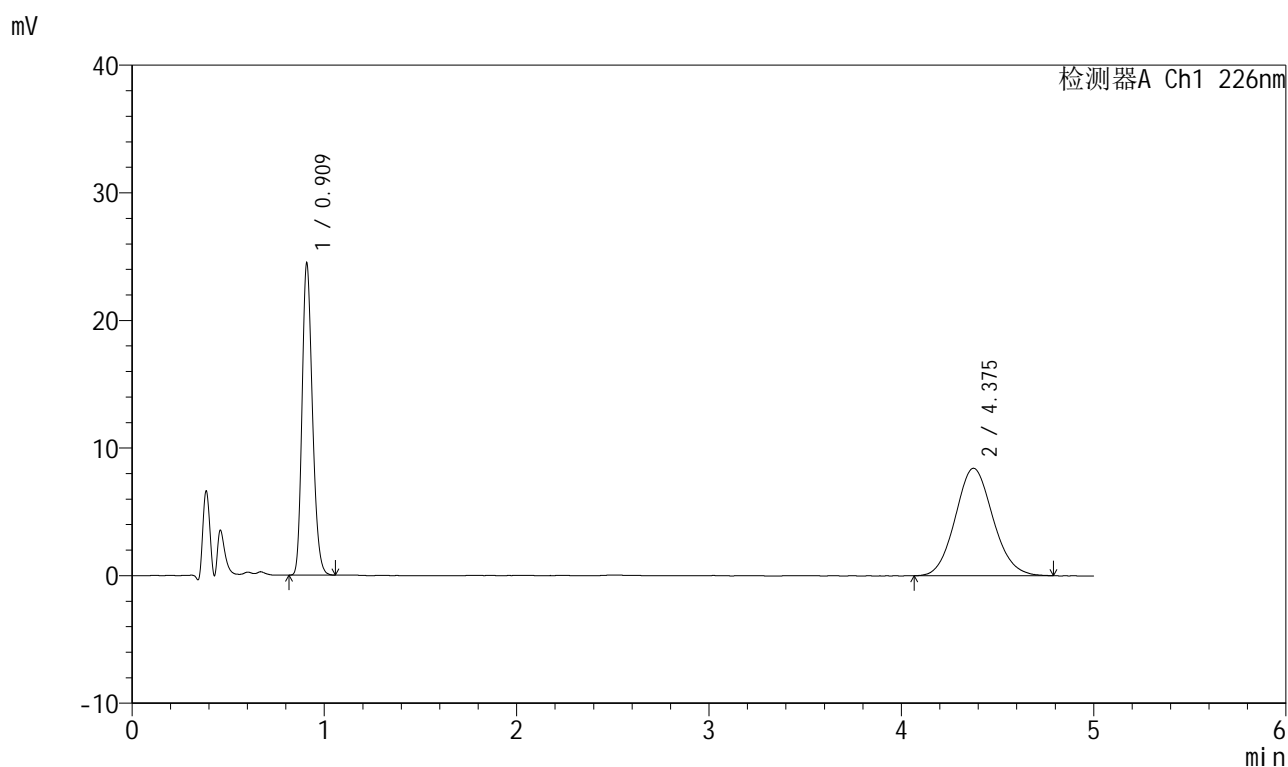
图282 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2825-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:08:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

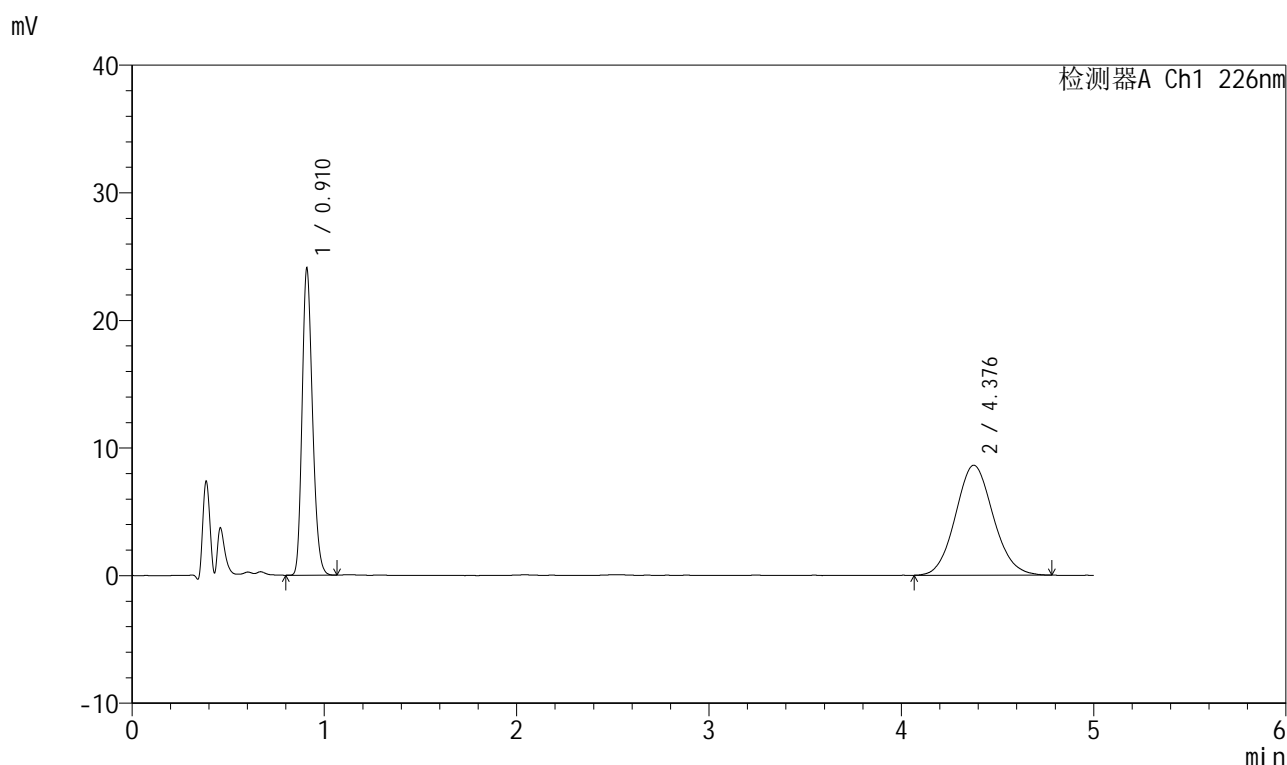
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91863	44.503	24069	1352	1.214	--
2	4.375	114557	55.497	8416	2401	1.095	15.198
总计		206420	100.000	32486			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2826-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

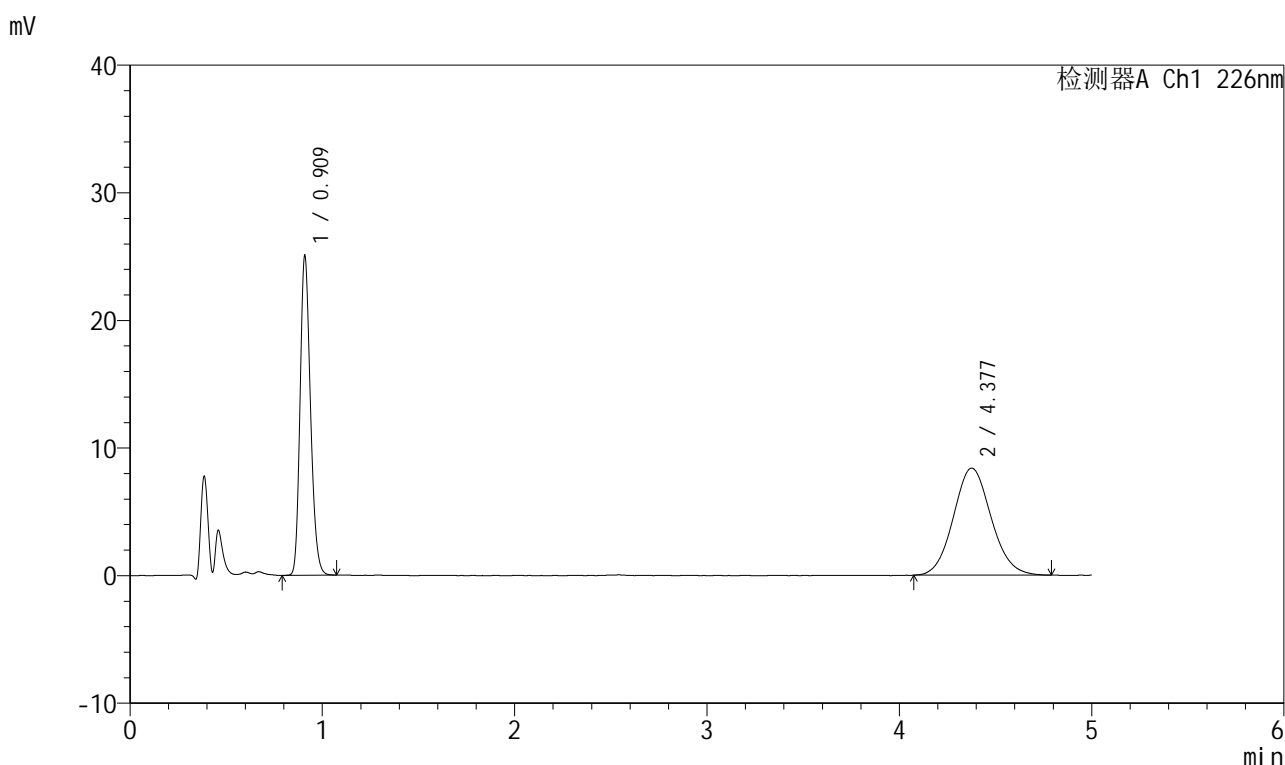
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90468	43.521	23716	1349	1.212	--
2	4.376	117404	56.479	8611	2400	1.091	15.194
总计		207872	100.000	32327			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2827-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:19:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

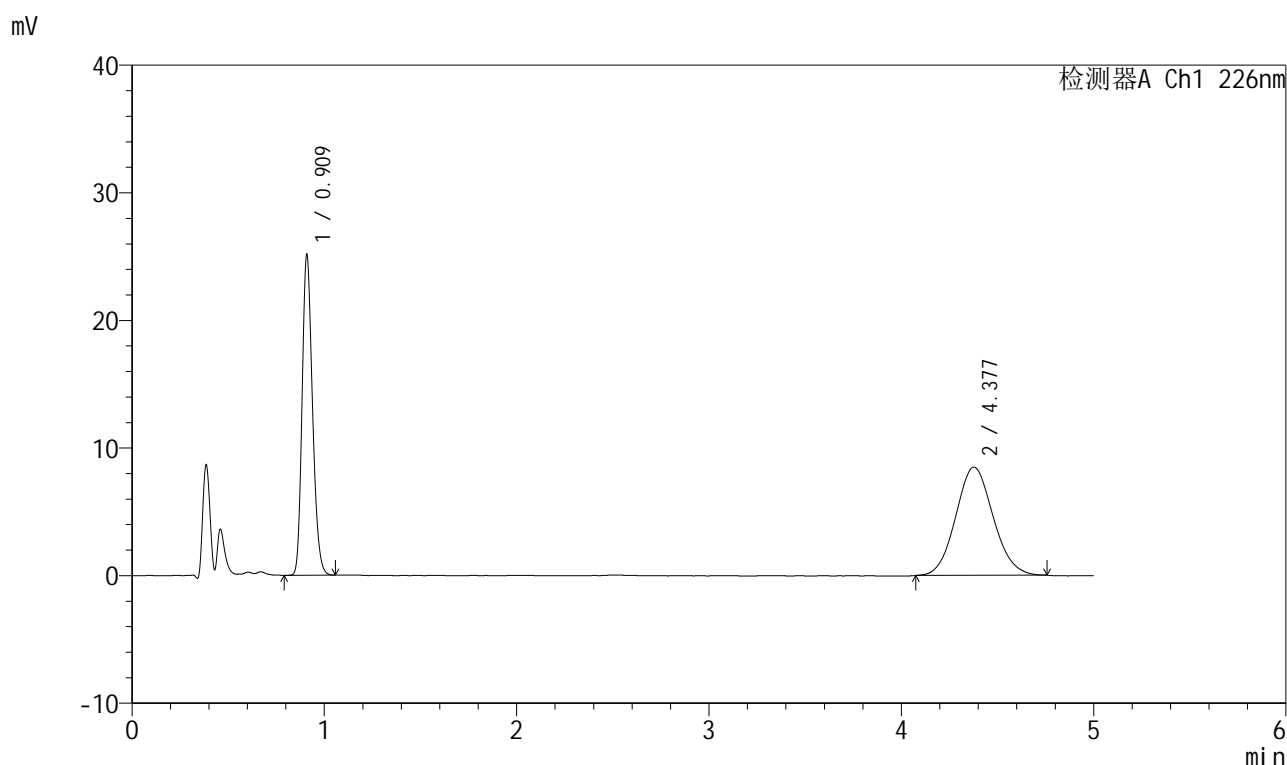
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	94189	45.105	24671	1352	1.211	--
2	4.377	114631	54.895	8390	2388	1.087	15.169
总计		208820	100.000	33061			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2828-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:25:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

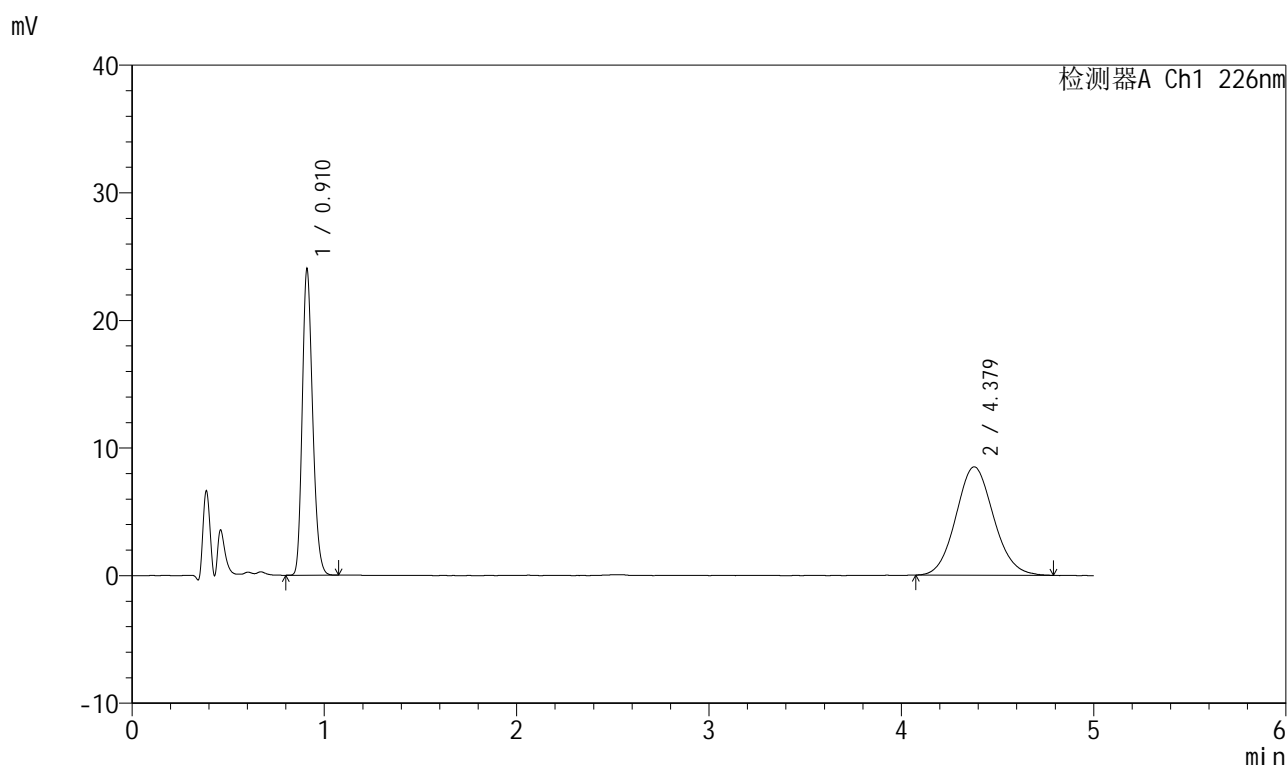
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	94318	45.131	24755	1353	1.210	--
2	4.377	114670	54.869	8480	2393	1.088	15.181
总计		208988	100.000	33235			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2829-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:30:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

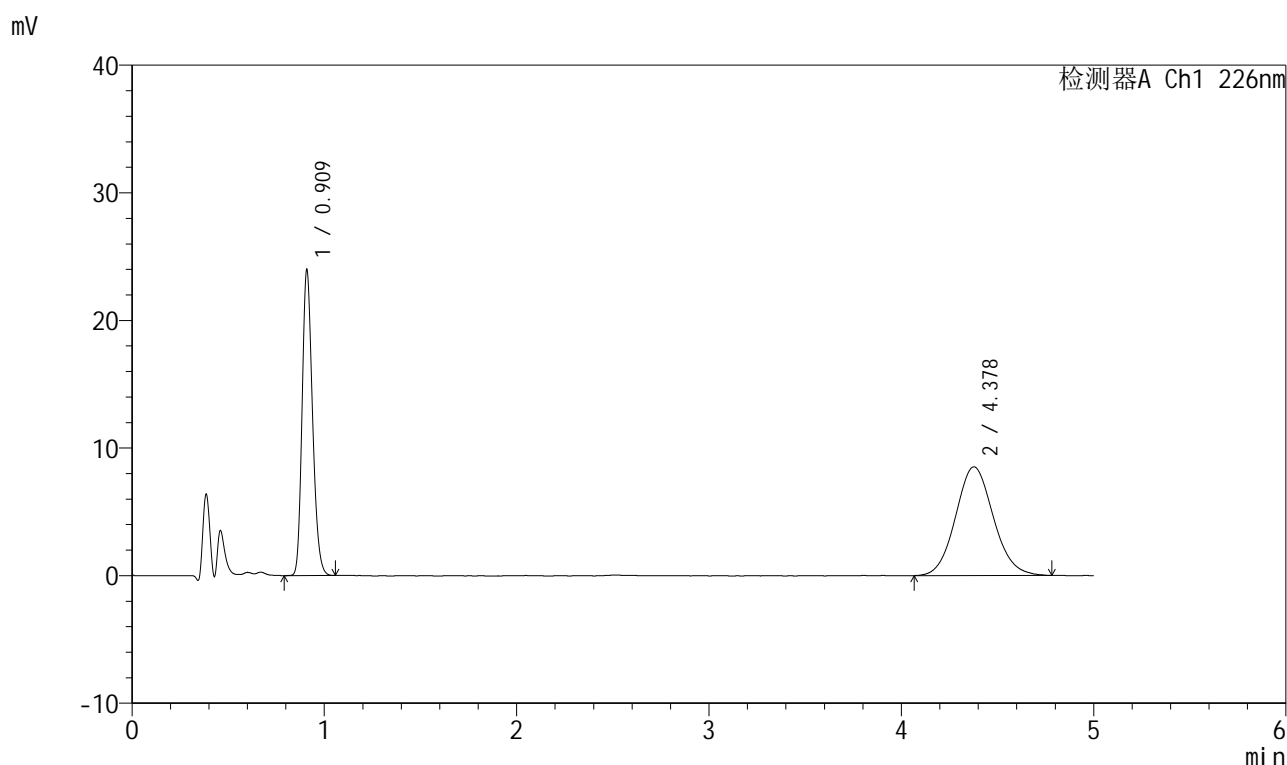
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90138	43.821	23762	1353	1.208	--
2	4.379	115560	56.179	8490	2383	1.089	15.154
总计		205698	100.000	32253			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2830-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:35:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

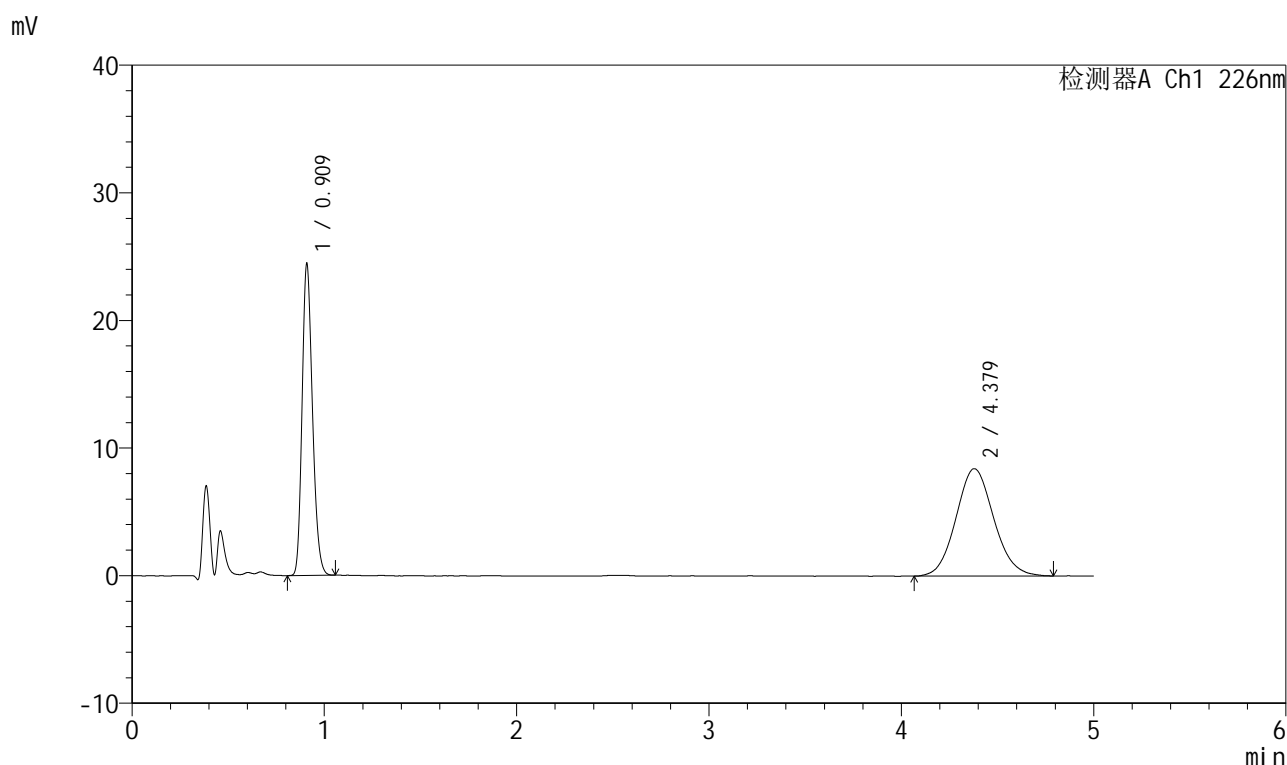
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	90114	43.667	23628	1350	1.211	--
2	4.378	116254	56.333	8517	2397	1.089	15.189
总计		206368	100.000	32145			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2831-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:41:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91775	44.428	24073	1351	1.212	--
2	4.379	114794	55.572	8414	2384	1.093	15.161
总计		206568	100.000	32487			

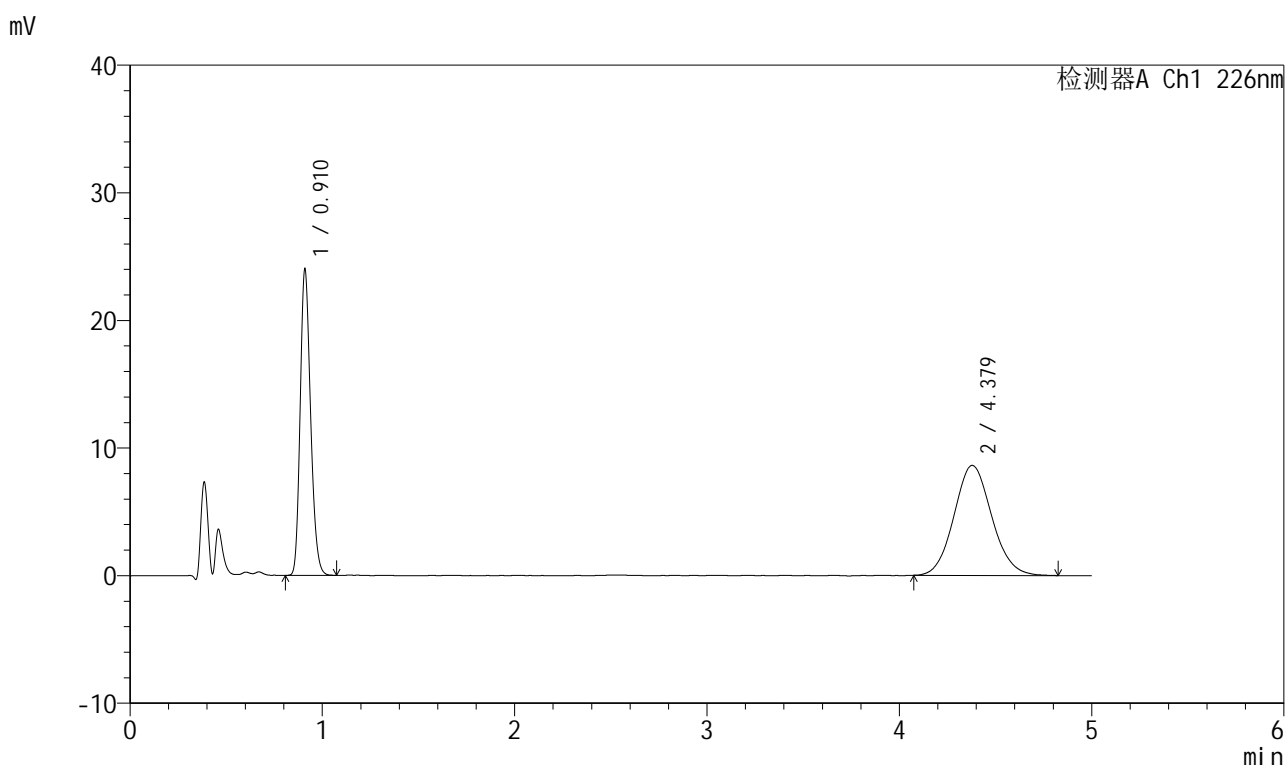


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2832-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:46:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90190	43.397	23715	1353	1.209	--
2	4.379	117633	56.603	8622	2393	1.092	15.180
总计		207822	100.000	32337			

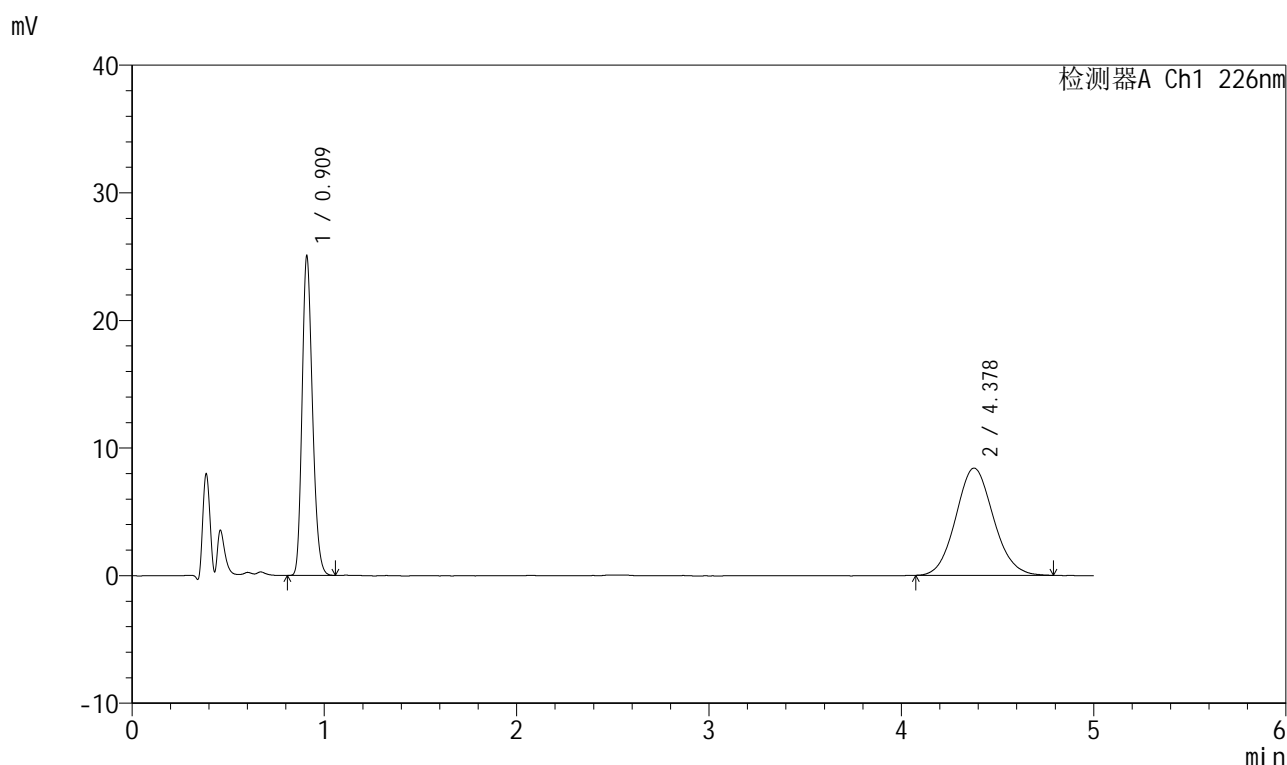
图290 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-
 桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2833-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:52:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

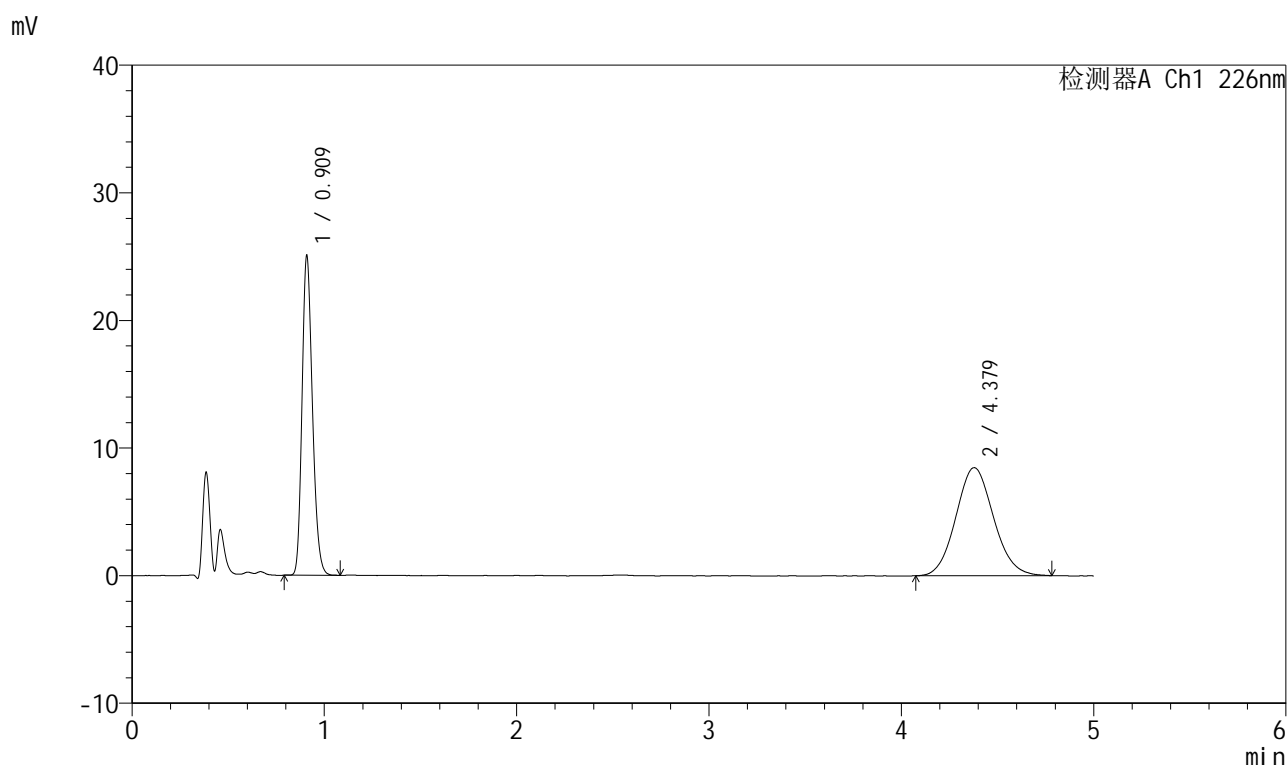
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	93976	45.115	24661	1352	1.211	--
2	4.378	114329	54.885	8407	2406	1.091	15.215
总计		208306	100.000	33067			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2834-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 19:57:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

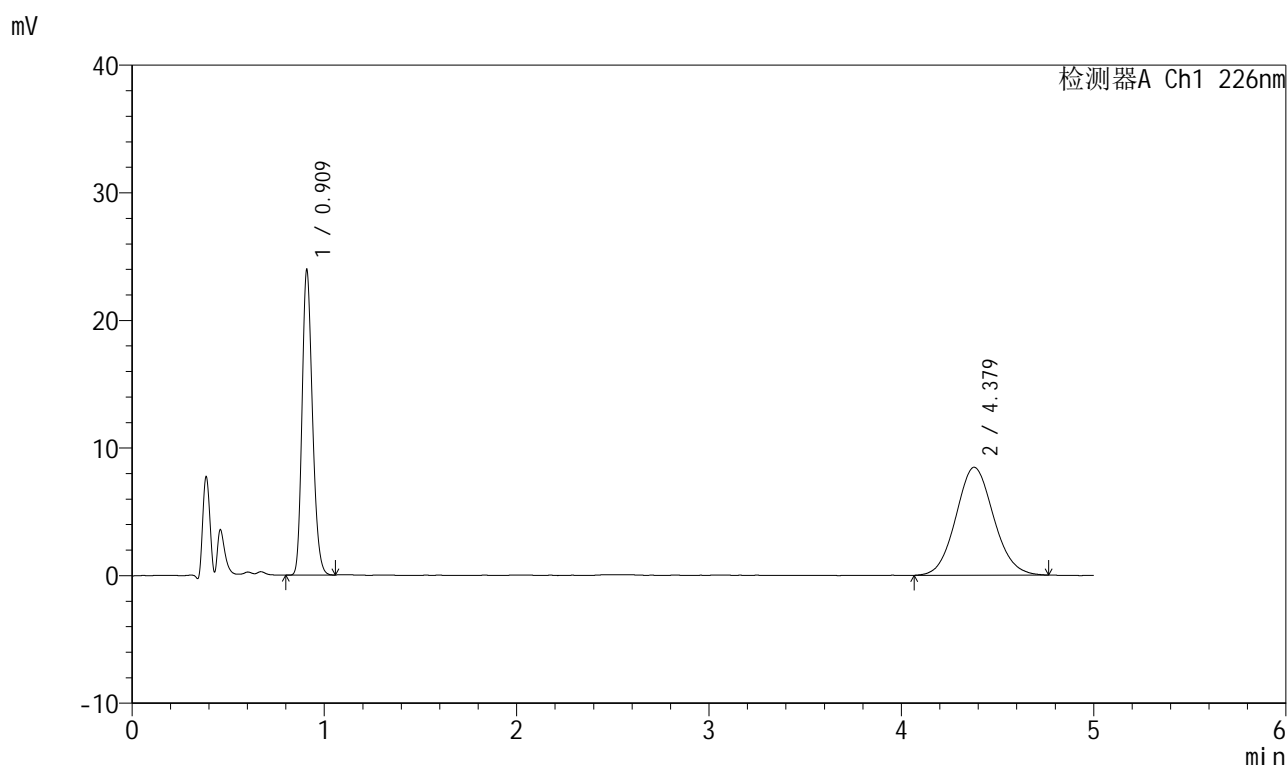
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	94151	44.959	24659	1351	1.211	--
2	4.379	115262	55.041	8465	2392	1.088	15.184
总计		209413	100.000	33124			

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2835-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:02:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89890	43.821	23546	1349	1.210	--
2	4.379	115242	56.179	8457	2393	1.085	15.181
总计		205132	100.000	32004			

图293 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

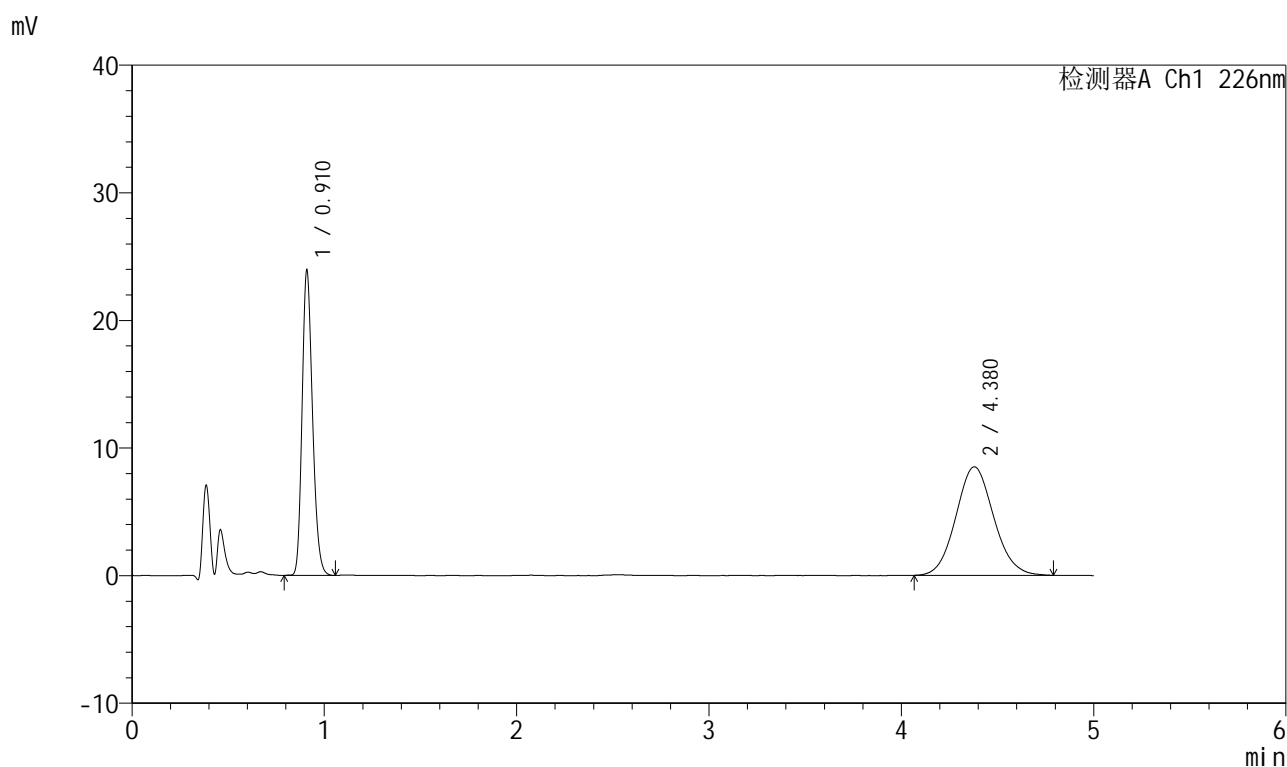
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片1
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2836-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	90112	43.688	23592	1346	1.211	--
2	4.380	116152	56.312	8503	2401	1.084	15.196
总计		206264	100.000	32095			

图294 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

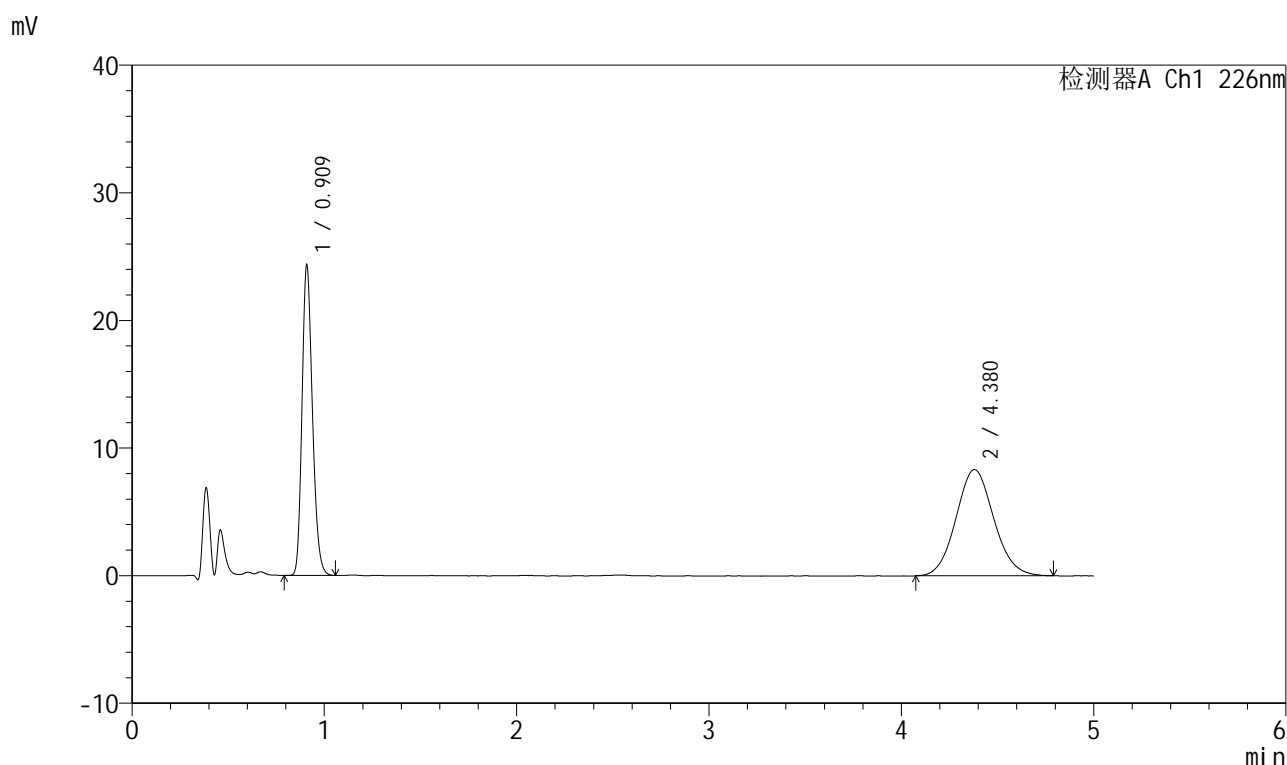
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片2
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2837-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:13:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	91671	44.650	23950	1345	1.212	--
2	4.380	113637	55.350	8325	2384	1.082	15.159
总计		205308	100.000	32275			

图295 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

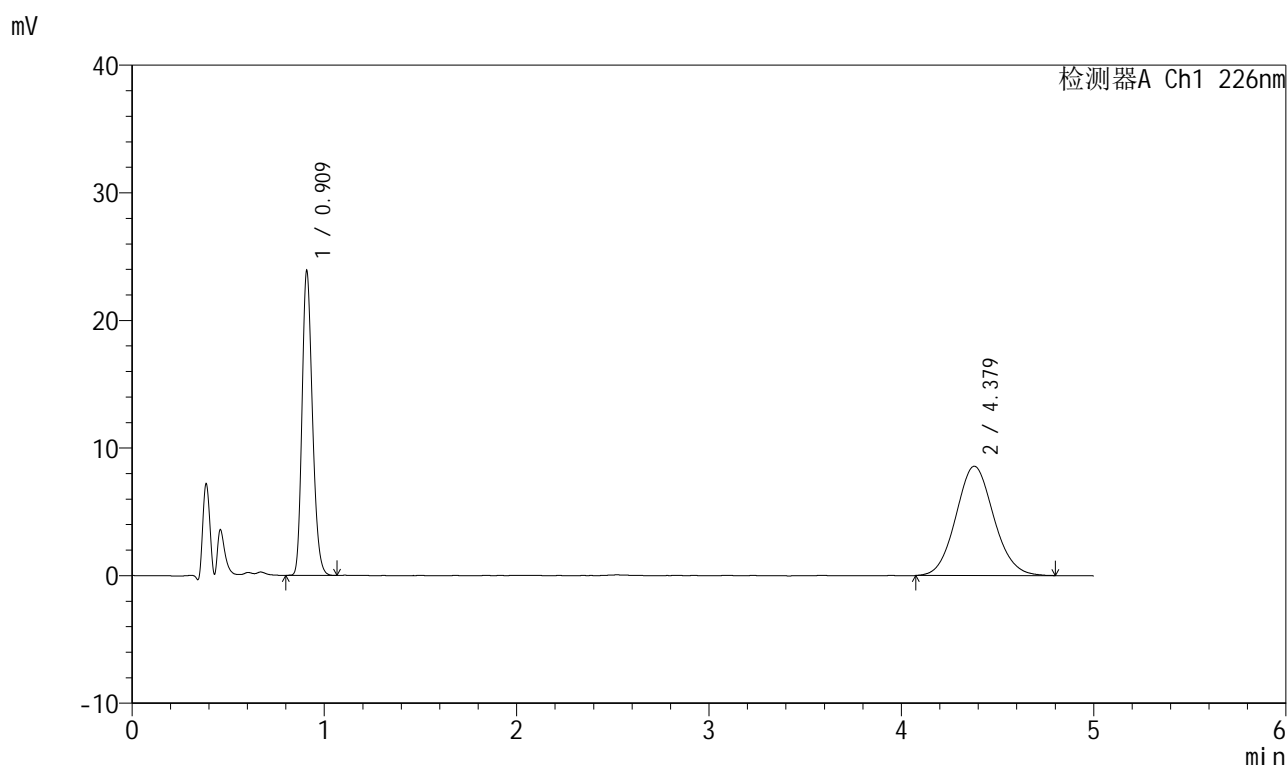
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片3
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2838-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:19:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	89834	43.416	23510	1347	1.213	--
2	4.379	117081	56.584	8569	2373	1.085	15.131
总计		206915	100.000	32080			

图296 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

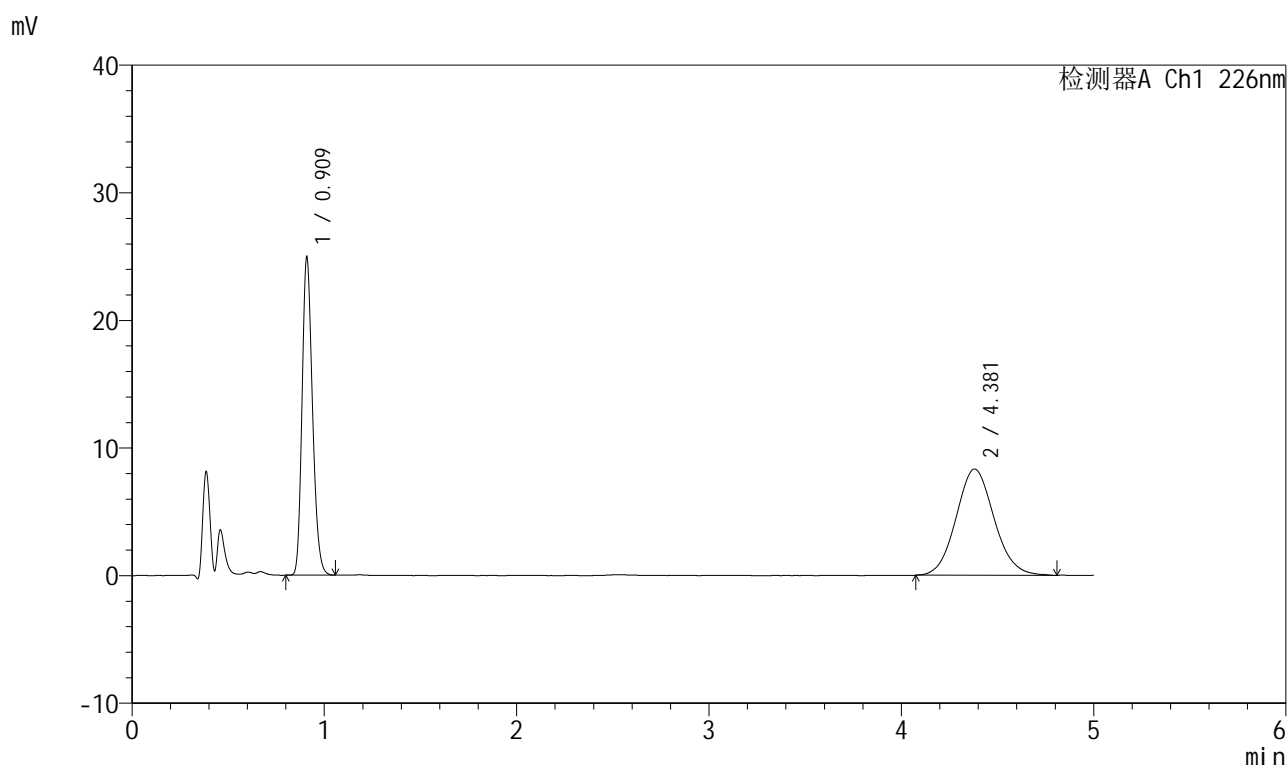
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片4
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2839-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:24:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93863	45.119	24558	1345	1.211	--
2	4.381	114173	54.881	8326	2389	1.083	15.169
总计		208037	100.000	32884			

图297 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片5
 供试品溶液-1

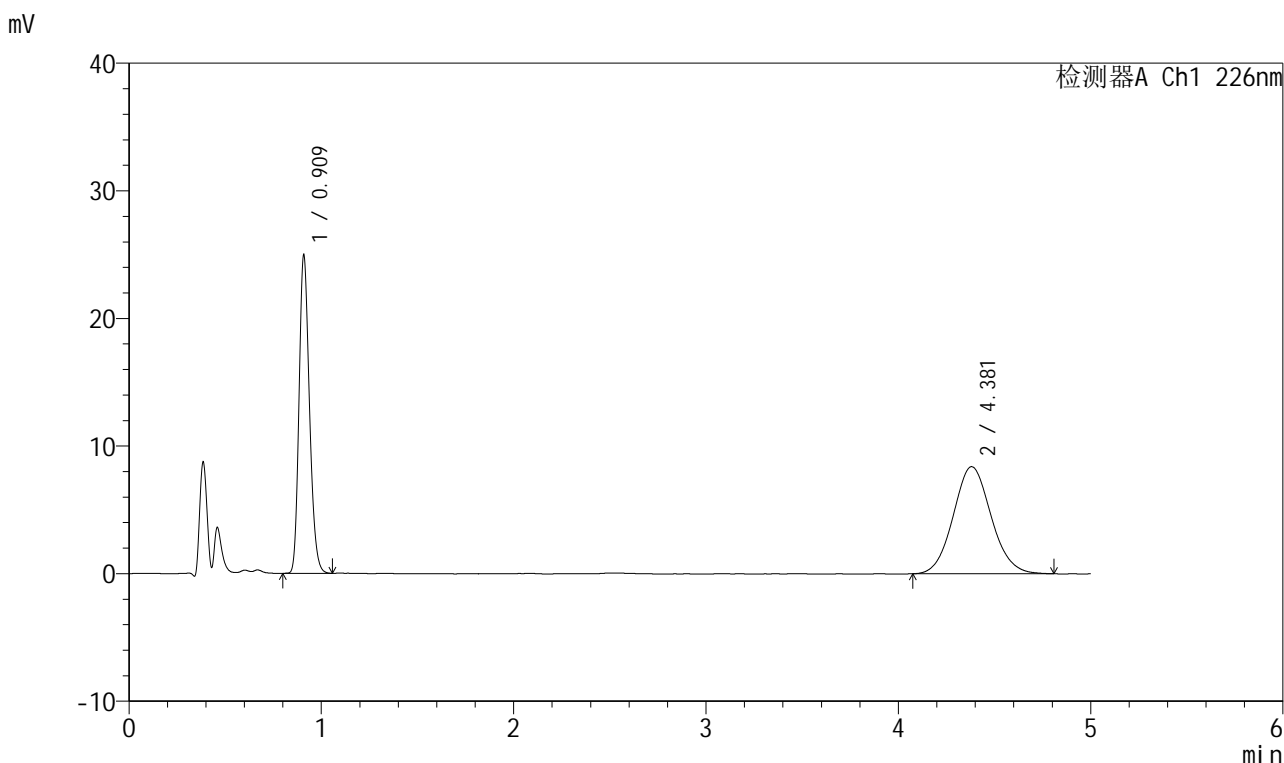


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2840-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcjz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:29:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:15:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	93957	45.009	24557	1347	1.212	--
2	4.381	114792	54.991	8392	2373	1.086	15.133
总计		208749	100.000	32950			

图298 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

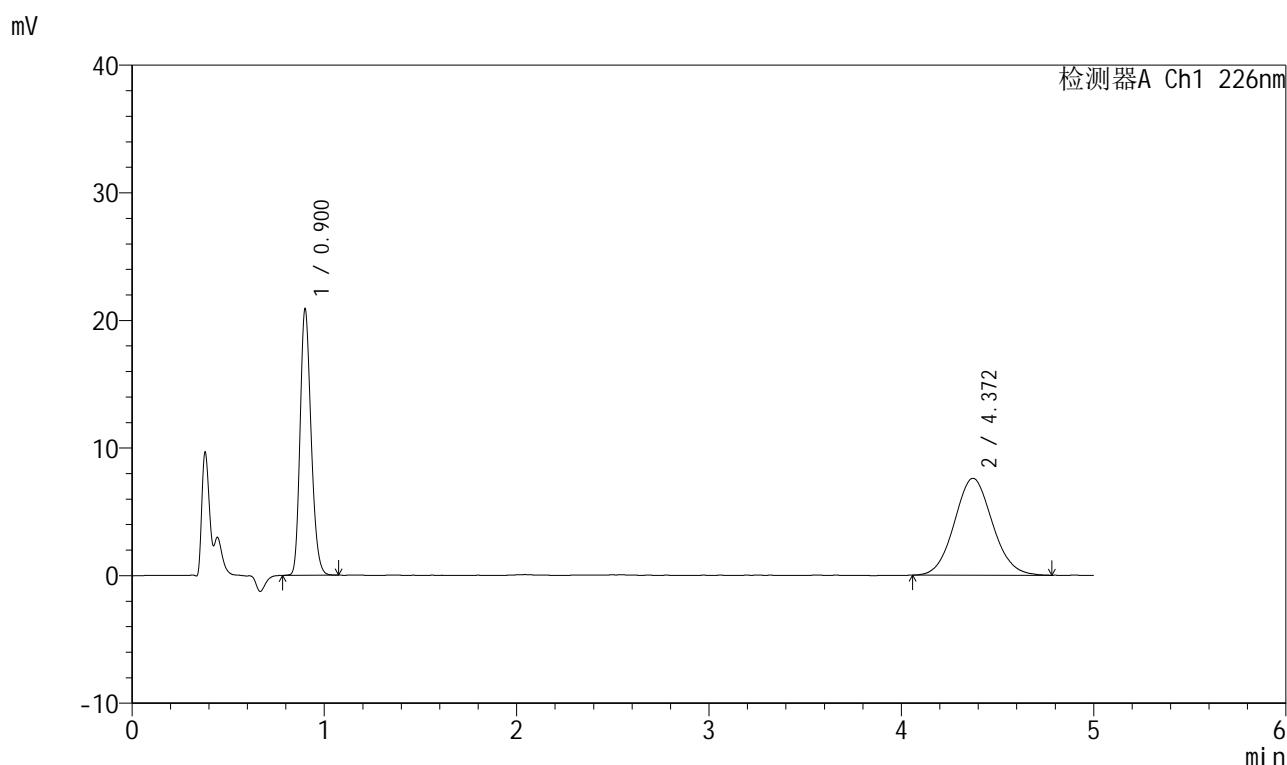
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转-
 极限转速-片6
 供试品溶液-1

999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2841-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhc1jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:35:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:16:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	83084	44.309	20645	1182	1.213	--
2	4.372	104425	55.691	7599	2346	1.074	14.905
总计		187509	100.000	28243			

图299 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

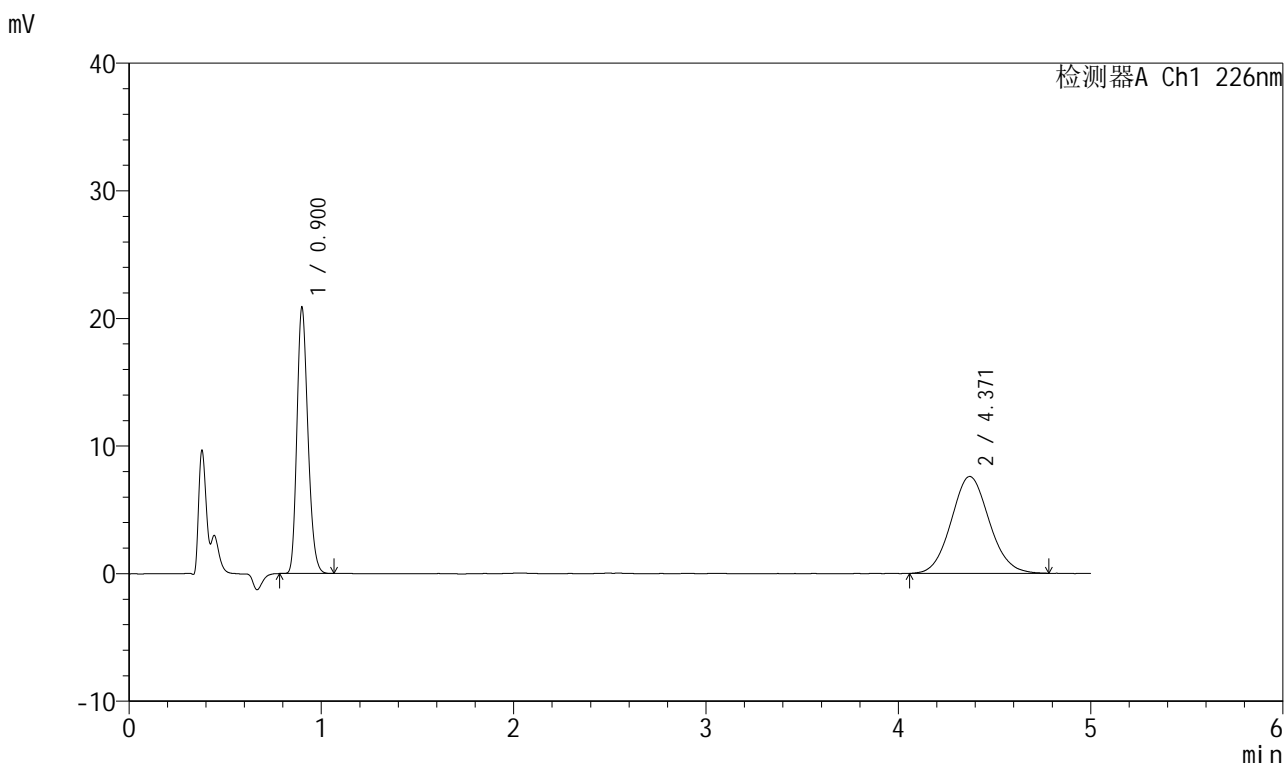


999比索洛尔氨氯地平片

<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\$999 - 0-102/26-2842-2 - zzp-2025032711p-rcqx-0.005mhcljz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX275.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/04/29 20:40:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:16:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	82962	44.297	20721	1180	1.214	--
2	4.371	104324	55.703	7591	2345	1.079	14.906
总计		187286	100.000	28311			

图300 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸溶液介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2