



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	10071-202203	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

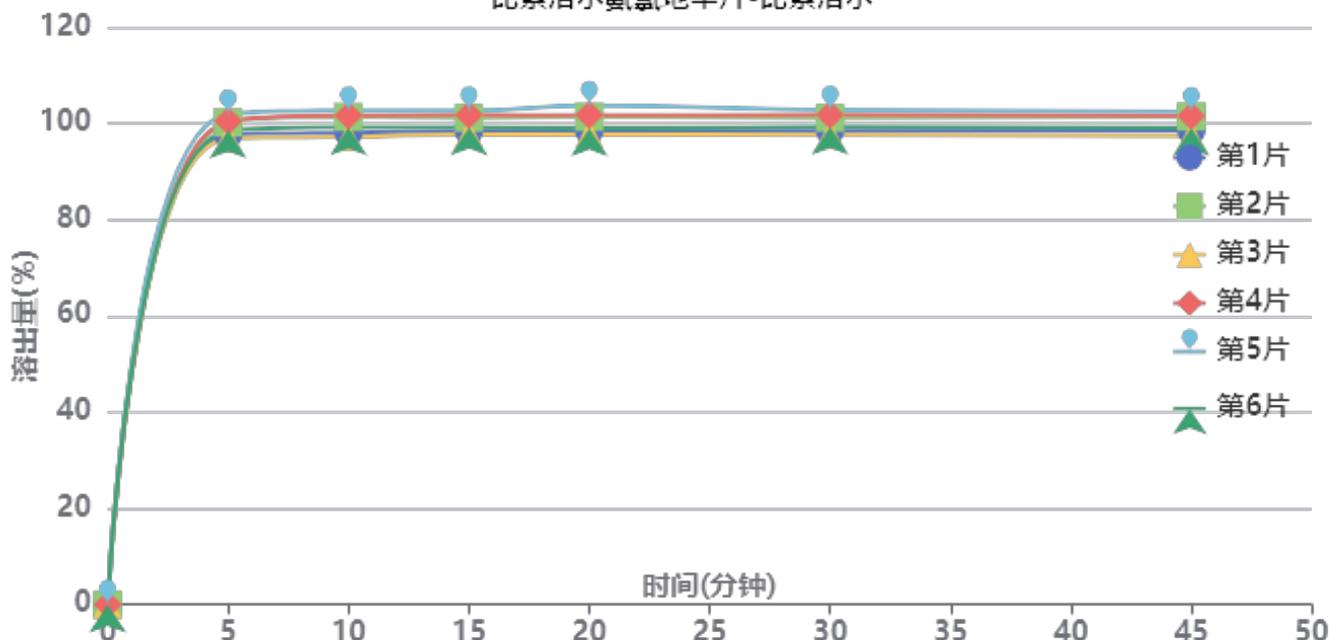
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.09	81676	81690	81655	81765	81694	81696	0.06
2	10.12	81919	81934				81926	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
8096.73	8095.45	0.02	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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2022110311批-比索洛尔-0.005hcl

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	88066	-	88066	97.703	99.30	1.92	97.70	99.30	1.92
	2	90314	-	90314	100.197			100.20		
	3	87362	-	87362	96.922			96.92		
	4	90580	-	90580	100.492			100.49		
	5	91916	-	91916	101.974			101.97		
	6	88821	-	88821	98.540			98.54		
10min	1	88267	-	88267	97.926	99.86	2.18	98.09	100.02	2.18
	2	91213	-	91213	101.194			101.36		
	3	87476	-	87476	97.048			97.21		
	4	91458	-	91458	101.466			101.63		
	5	92365	-	92365	102.472			102.64		
	6	89257	-	89257	99.024			99.19		
15min	1	88423	-	88423	98.099	99.83	1.99	98.42	100.16	1.99
	2	90924	-	90924	100.873			101.21		
	3	87805	-	87805	97.413			97.74		
	4	91441	-	91441	101.447			101.78		
	5	92212	-	92212	102.302			102.64		
	6	89080	-	89080	98.828			99.16		
20min	1	88313	-	88313	97.977	99.85	2.32	98.47	100.35	2.31
	2	90925	-	90925	100.874			101.38		
	3	87651	-	87651	97.242			97.73		
	4	91275	-	91275	101.263			101.77		
	5	93057	-	93057	103.240			103.75		
	6	88790	-	88790	98.506			99.00		
30min	1	88167	-	88167	97.815	99.53	2.03	98.47	100.19	2.03
	2	90623	-	90623	100.539			101.21		
	3	87408	-	87408	96.973			97.62		
	4	91133	-	91133	101.105			101.78		
	5	92030	-	92030	102.100			102.78		
	6	88908	-	88908	98.637			99.29		
45min	1	88151	-	88151	97.797	99.26	2.01	98.61	100.10	2.01
	2	90682	-	90682	100.605			101.44		
	3	87068	-	87068	96.595			97.40		
	4	90789	-	90789	100.724			101.57		
	5	91600	-	91600	101.623			102.48		
	6	88554	-	88554	98.244			99.07		
极限	1	87678	-	87678	97.272	98.90	2.02	98.25	99.90	2.02
	2	90187	-	90187	100.056			101.06		
	3	86869	-	86869	96.375			97.34		
	4	90329	-	90329	100.213			101.22		
	5	91503	-	91503	101.516			102.54		
	6	88321	-	88321	97.985			98.97		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

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	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

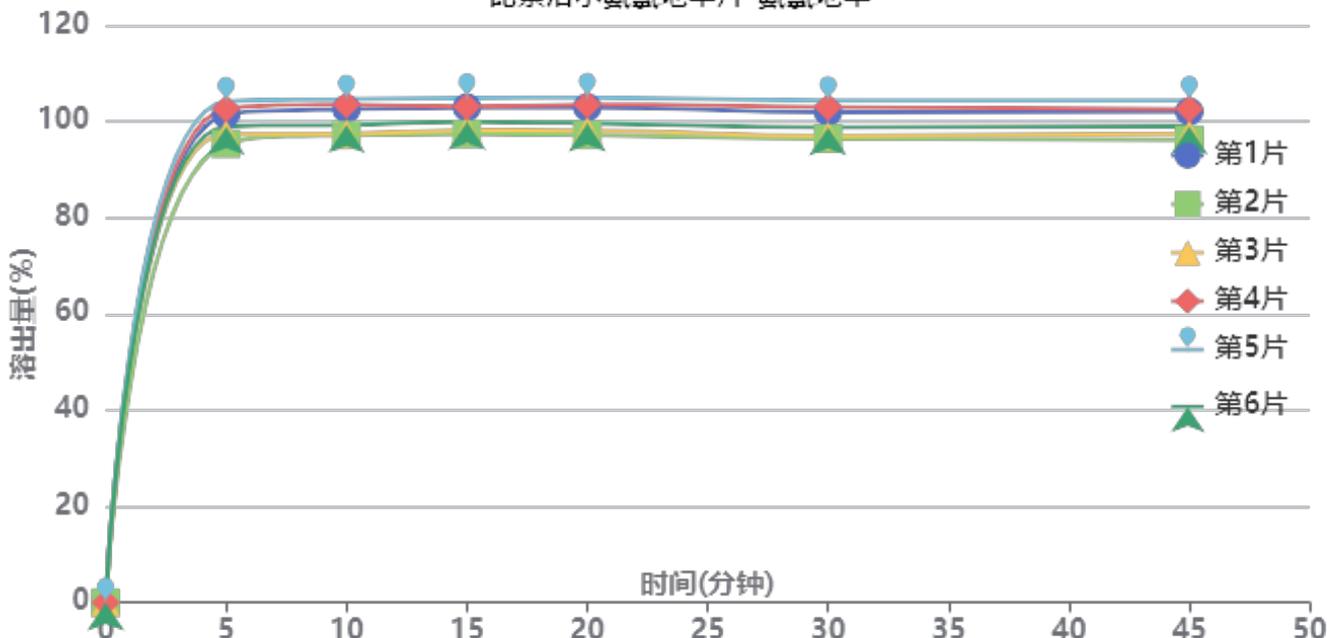
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.94	103514	103598	103478	103517	103495	103520	0.05
2	13.96	103430	103444				103437	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
7426.11	7409.53	0.16	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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2022110311批-氨氯地平-0.005hcl

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	116100	-	116100	101.475	100.00	3.34	101.48	100.00	3.34
	2	109080	-	109080	95.340			95.34		
	3	111489	-	111489	97.445			97.45		
	4	117444	-	117444	102.650			102.65		
	5	119133	-	119133	104.126			104.13		
	6	113198	-	113198	98.939			98.94		
10min	1	117155	-	117155	102.397	100.60	3.21	102.57	100.77	3.21
	2	110995	-	110995	97.013			97.17		
	3	111262	-	111262	97.247			97.41		
	4	118252	-	118252	103.356			103.53		
	5	119515	-	119515	104.460			104.63		
	6	113437	-	113437	99.148			99.31		
15min	1	117378	-	117378	102.592	100.73	2.99	102.93	101.07	2.99
	2	111044	-	111044	97.056			97.38		
	3	111953	-	111953	97.851			98.18		
	4	117594	-	117594	102.781			103.12		
	5	119595	-	119595	104.530			104.88		
	6	113931	-	113931	99.579			99.91		
20min	1	117178	-	117178	102.417	100.55	3.16	102.93	101.06	3.16
	2	110636	-	110636	96.700			97.18		
	3	111680	-	111680	97.612			98.10		
	4	117861	-	117861	103.014			103.53		
	5	119517	-	119517	104.462			104.98		
	6	113406	-	113406	99.121			99.62		
30min	1	115833	-	115833	101.242	99.58	3.28	101.92	100.25	3.28
	2	109617	-	109617	95.809			96.45		
	3	110228	-	110228	96.343			96.99		
	4	117074	-	117074	102.327			103.01		
	5	118552	-	118552	103.618			104.31		
	6	112315	-	112315	98.167			98.83		
45min	1	115781	-	115781	101.196	99.44	3.20	102.05	100.27	3.20
	2	109160	-	109160	95.409			96.21		
	3	110551	-	110551	96.625			97.44		
	4	116409	-	116409	101.745			102.60		
	5	118379	-	118379	103.467			104.34		
	6	112324	-	112324	98.175			99.00		
极限	1	116024	-	116024	101.409	99.45	2.98	102.43	100.45	2.98
	2	110093	-	110093	96.225			97.19		
	3	110479	-	110479	96.562			97.53		
	4	115648	-	115648	101.080			102.11		
	5	118391	-	118391	103.478			104.52		
	6	112057	-	112057	97.942			98.93		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

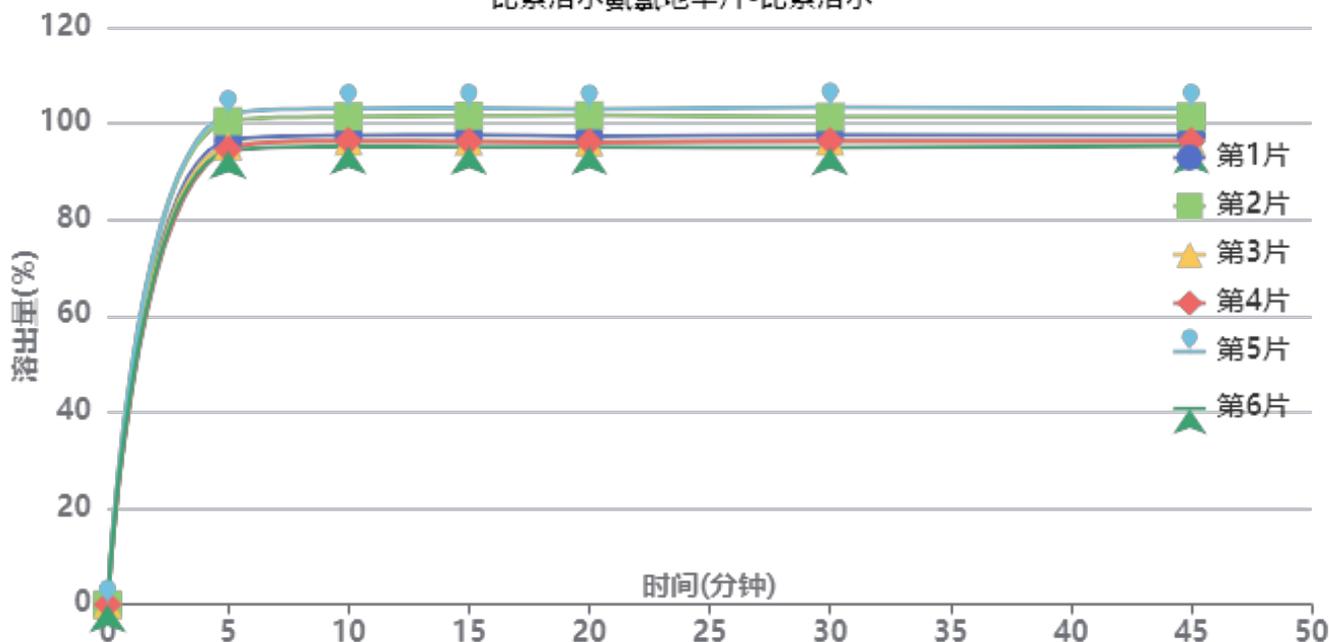
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.09	82070	82103	82067	82100	82111	82090	0.03
2	10.12	82359	82395				82377	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8135.78			8140.02		0.04			
					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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-5543C0421批-比索洛尔-0.005hcl

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	87453	-	87453	96.524	97.15	3.31	96.52	97.15	3.31
	2	91020	-	91020	100.461			100.46		
	3	86336	-	86336	95.291			95.29		
	4	85712	-	85712	94.602			94.60		
	5	92244	-	92244	101.812			101.81		
	6	85370	-	85370	94.225			94.22		
10min	1	88224	-	88224	97.375	98.19	3.23	97.54	98.35	3.24
	2	91771	-	91771	101.290			101.46		
	3	87117	-	87117	96.153			96.31		
	4	87208	-	87208	96.254			96.41		
	5	93267	-	93267	102.941			103.11		
	6	86166	-	86166	95.104			95.26		
15min	1	88164	-	88164	97.309	98.01	3.33	97.63	98.33	3.33
	2	91740	-	91740	101.256			101.59		
	3	86917	-	86917	95.932			96.25		
	4	86885	-	86885	95.897			96.22		
	5	93156	-	93156	102.819			103.16		
	6	85925	-	85925	94.838			95.15		
20min	1	87750	-	87750	96.852	97.74	3.35	97.34	98.23	3.35
	2	91664	-	91664	101.172			101.68		
	3	86660	-	86660	95.649			96.13		
	4	86640	-	86640	95.627			96.10		
	5	92852	-	92852	102.483			103.00		
	6	85774	-	85774	94.671			95.14		
30min	1	87914	-	87914	97.033	97.70	3.36	97.68	98.35	3.36
	2	91232	-	91232	100.695			101.37		
	3	86676	-	86676	95.666			96.30		
	4	86731	-	86731	95.727			96.36		
	5	93058	-	93058	102.710			103.39		
	6	85486	-	85486	94.353			94.98		
45min	1	87600	-	87600	96.686	97.52	3.24	97.49	98.33	3.24
	2	91148	-	91148	100.602			101.44		
	3	86466	-	86466	95.435			96.23		
	4	86573	-	86573	95.553			96.35		
	5	92664	-	92664	102.276			103.13		
	6	85675	-	85675	94.562			95.35		
极限	1	87300	-	87300	96.355	97.47	3.35	97.32	98.44	3.35
	2	91374	-	91374	100.852			101.86		
	3	86493	-	86493	95.464			96.42		
	4	86287	-	86287	95.237			96.19		
	5	92683	-	92683	102.297			103.32		
	6	85708	-	85708	94.598			95.54		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

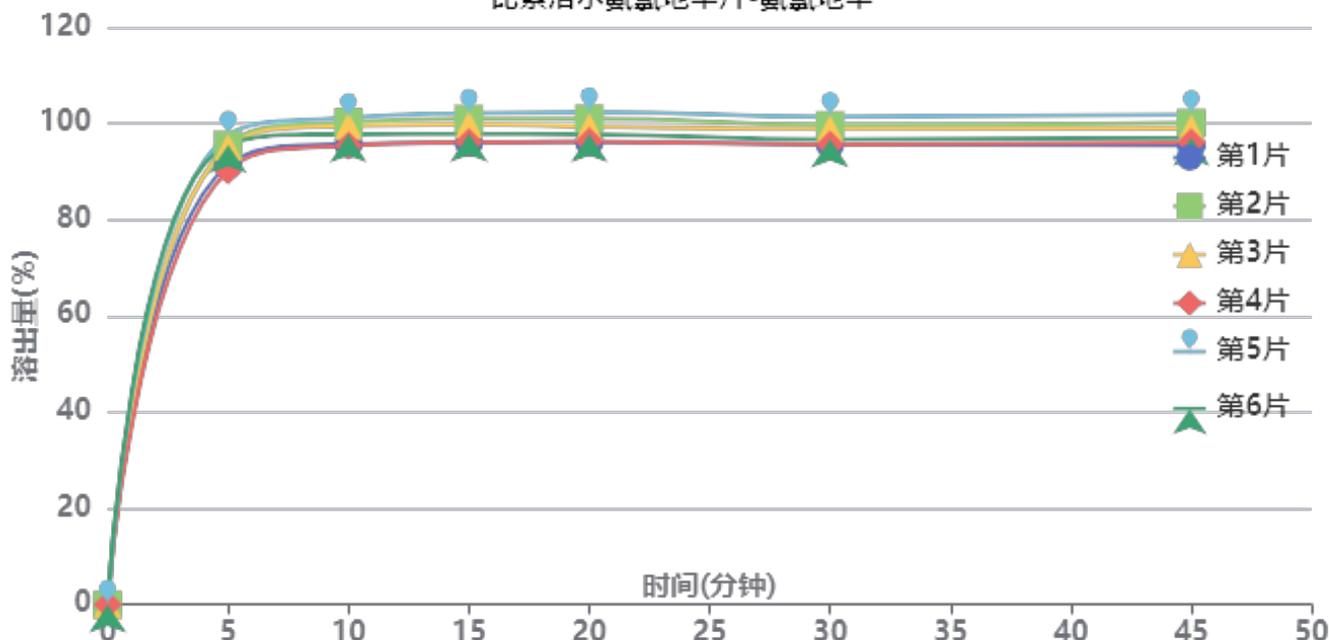
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.94	103794	103801	103837	103906	103777	103823	0.05
2	13.96	103775	103838				103806	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
7447.85		7435.96		0.12		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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-5543C0421批-氨氯地平-0.005hcl

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	104900	-	104900	91.389	94.22	2.98	91.39	94.22	2.98
	2	109669	-	109669	95.544			95.54		
	3	109183	-	109183	95.121			95.12		
	4	103530	-	103530	90.196			90.20		
	5	111909	-	111909	97.496			97.50		
	6	109715	-	109715	95.584			95.58		
10min	1	109697	-	109697	95.568	98.15	2.46	95.72	98.31	2.46
	2	114896	-	114896	100.098			100.26		
	3	114033	-	114033	99.346			99.50		
	4	109317	-	109317	95.237			95.39		
	5	115984	-	115984	101.046			101.21		
	6	112054	-	112054	97.622			97.78		
15min	1	109806	-	109806	95.663	98.47	2.60	95.97	98.79	2.60
	2	115512	-	115512	100.634			100.96		
	3	114189	-	114189	99.482			99.81		
	4	109958	-	109958	95.796			96.10		
	5	116822	-	116822	101.776			102.11		
	6	111906	-	111906	97.493			97.81		
20min	1	109806	-	109806	95.663	98.32	2.58	96.13	98.80	2.58
	2	115372	-	115372	100.513			101.01		
	3	113449	-	113449	98.837			99.33		
	4	109985	-	109985	95.819			96.29		
	5	116918	-	116918	101.859			102.36		
	6	111594	-	111594	97.221			97.71		
30min	1	109036	-	109036	94.993	97.34	2.44	95.62	97.99	2.44
	2	113609	-	113609	98.977			99.64		
	3	112785	-	112785	98.259			98.91		
	4	109014	-	109014	94.973			95.60		
	5	115669	-	115669	100.771			101.44		
	6	110270	-	110270	96.068			96.71		
45min	1	108619	-	108619	94.629	97.43	2.56	95.42	98.24	2.56
	2	113984	-	113984	99.303			100.13		
	3	112701	-	112701	98.186			99.00		
	4	109364	-	109364	95.278			96.07		
	5	115944	-	115944	101.011			101.85		
	6	110373	-	110373	96.157			96.96		
极限	1	108405	-	108405	94.443	97.33	2.63	95.39	98.30	2.63
	2	114081	-	114081	99.388			100.38		
	3	112529	-	112529	98.036			99.02		
	4	108806	-	108806	94.792			95.74		
	5	115755	-	115755	100.846			101.85		
	6	110718	-	110718	96.458			97.42		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

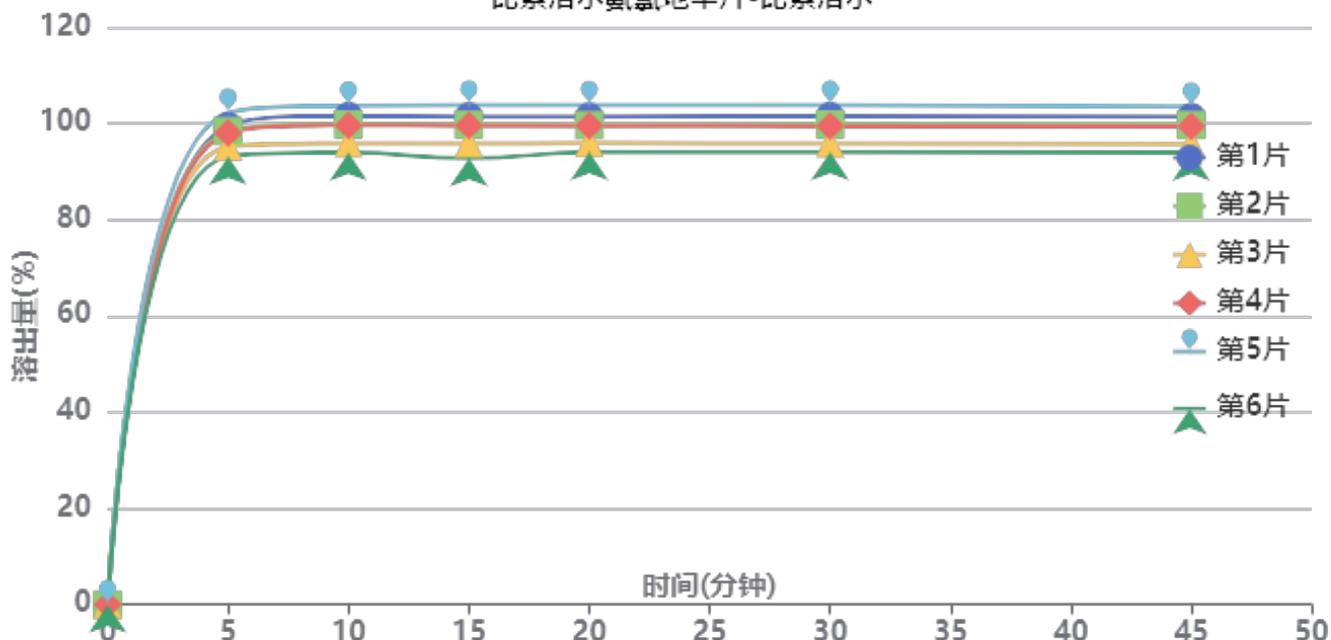
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.09	83707	83638	83701	83710	83752	83702	0.05
2	10.12	83525	83456				83490	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
8295.54			8250.00		0.39 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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2022110111批-比索洛尔-0.005hcl

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	91659	-	91659	99.518	97.75	3.27	99.52	97.75	3.27
	2	90637	-	90637	98.408			98.41		
	3	87683	-	87683	95.201			95.20		
	4	90278	-	90278	98.018			98.02		
	5	94127	-	94127	102.197			102.20		
	6	85804	-	85804	93.161			93.16		
10min	1	93386	-	93386	101.393	98.92	3.63	101.56	99.08	3.63
	2	91785	-	91785	99.655			99.82		
	3	88142	-	88142	95.699			95.86		
	4	91563	-	91563	99.414			99.58		
	5	95338	-	95338	103.512			103.68		
	6	86418	-	86418	93.827			93.98		
15min	1	93144	-	93144	101.130	98.54	4.04	101.46	98.87	4.04
	2	91589	-	91589	99.442			99.77		
	3	87979	-	87979	95.522			95.84		
	4	91393	-	91393	99.229			99.56		
	5	95330	-	95330	103.503			103.85		
	6	85142	-	85142	92.442			92.75		
20min	1	92943	-	92943	100.912	98.57	3.61	101.42	99.06	3.61
	2	91346	-	91346	99.178			99.67		
	3	87927	-	87927	95.466			95.94		
	4	91228	-	91228	99.050			99.54		
	5	95123	-	95123	103.279			103.79		
	6	86157	-	86157	93.544			94.01		
30min	1	92896	-	92896	100.861	98.43	3.64	101.53	99.08	3.65
	2	91346	-	91346	99.178			99.84		
	3	87659	-	87659	95.175			95.81		
	4	90992	-	90992	98.794			99.45		
	5	94978	-	94978	103.121			103.81		
	6	86055	-	86055	93.433			94.05		
45min	1	92612	-	92612	100.552	98.11	3.59	101.39	98.93	3.59
	2	91065	-	91065	98.873			99.70		
	3	87447	-	87447	94.945			95.74		
	4	90790	-	90790	98.574			99.40		
	5	94495	-	94495	102.597			103.46		
	6	85767	-	85767	93.121			93.90		
极限	1	92439	-	92439	100.365	97.92	3.63	101.37	98.90	3.63
	2	90945	-	90945	98.743			99.73		
	3	87266	-	87266	94.748			95.70		
	4	90505	-	90505	98.265			99.25		
	5	94397	-	94397	102.490			103.52		
	6	85565	-	85565	92.901			93.83		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

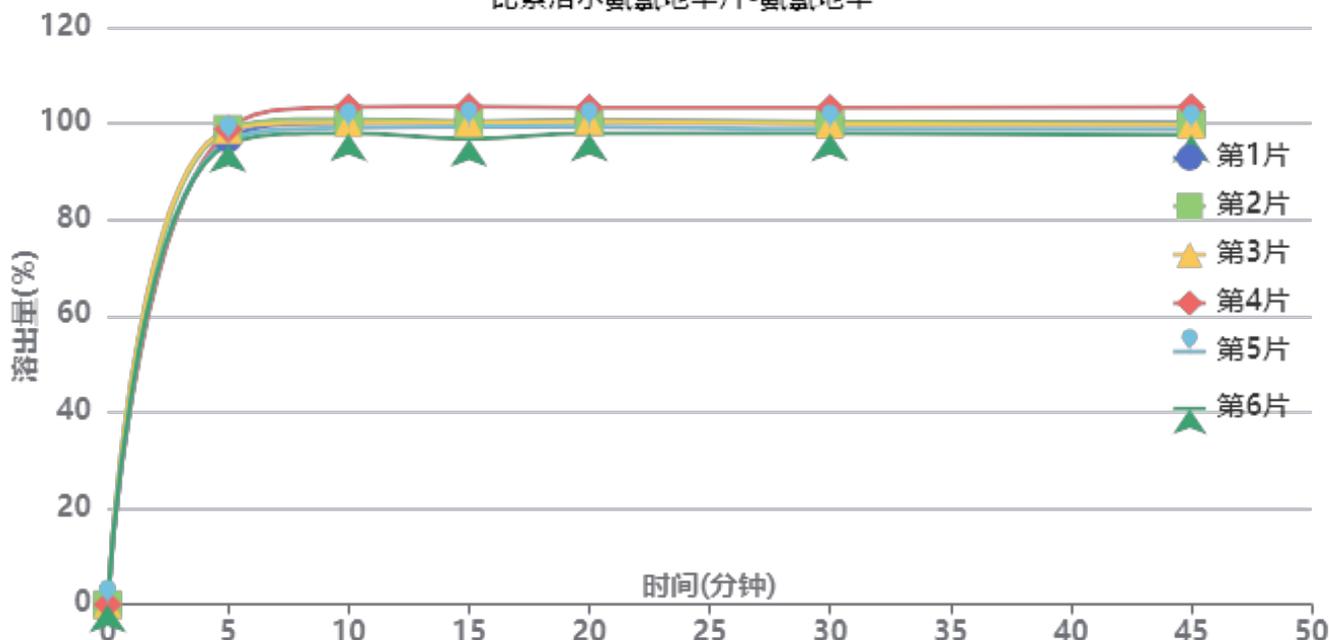
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.94	105024	105141	105073	105057	105100	105079	0.05
2	13.96	104812	104680				104746	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
7537.95		7503.30		0.33		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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2022110111批-氨氯地平-0.005hcl

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	112354	-	112354	96.859	97.53	1.44	96.86	97.53	1.45
	2	114613	-	114613	98.807			98.81		
	3	114485	-	114485	98.696			98.70		
	4	114579	-	114579	98.777			98.78		
	5	111798	-	111798	96.380			96.38		
	6	110951	-	110951	95.650			95.65		
10min	1	115958	-	115958	99.966	100.11	1.82	100.13	100.27	1.82
	2	116886	-	116886	100.766			100.93		
	3	115936	-	115936	99.947			100.11		
	4	119703	-	119703	103.195			103.36		
	5	114781	-	114781	98.951			99.11		
	6	113484	-	113484	97.833			97.99		
15min	1	116050	-	116050	100.045	99.76	2.14	100.37	100.09	2.14
	2	115995	-	115995	99.998			100.33		
	3	115733	-	115733	99.772			100.10		
	4	119672	-	119672	103.168			103.50		
	5	114922	-	114922	99.073			99.40		
	6	111961	-	111961	96.520			96.84		
20min	1	116044	-	116044	100.040	99.85	1.74	100.54	100.35	1.74
	2	116059	-	116059	100.053			100.55		
	3	115920	-	115920	99.933			100.43		
	4	119188	-	119188	102.751			103.26		
	5	114642	-	114642	98.832			99.32		
	6	113100	-	113100	97.502			97.99		
30min	1	115560	-	115560	99.623	99.42	1.80	100.28	100.08	1.80
	2	115591	-	115591	99.650			100.32		
	3	115030	-	115030	99.166			99.83		
	4	118976	-	118976	102.568			103.25		
	5	113901	-	113901	98.193			98.85		
	6	112890	-	112890	97.321			97.97		
45min	1	115246	-	115246	99.352	99.12	1.96	100.18	99.95	1.96
	2	114968	-	114968	99.113			99.94		
	3	114736	-	114736	98.913			99.74		
	4	118989	-	118989	102.579			103.43		
	5	113652	-	113652	97.978			98.80		
	6	112283	-	112283	96.798			97.61		
极限	1	114060	-	114060	98.330	97.70	3.80	99.32	98.70	3.78
	2	114816	-	114816	98.982			99.98		
	3	114315	-	114315	98.550			99.54		
	4	118077	-	118077	101.793			102.81		
	5	113557	-	113557	97.896			98.88		
	6	105184	-	105184	90.678			91.65		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

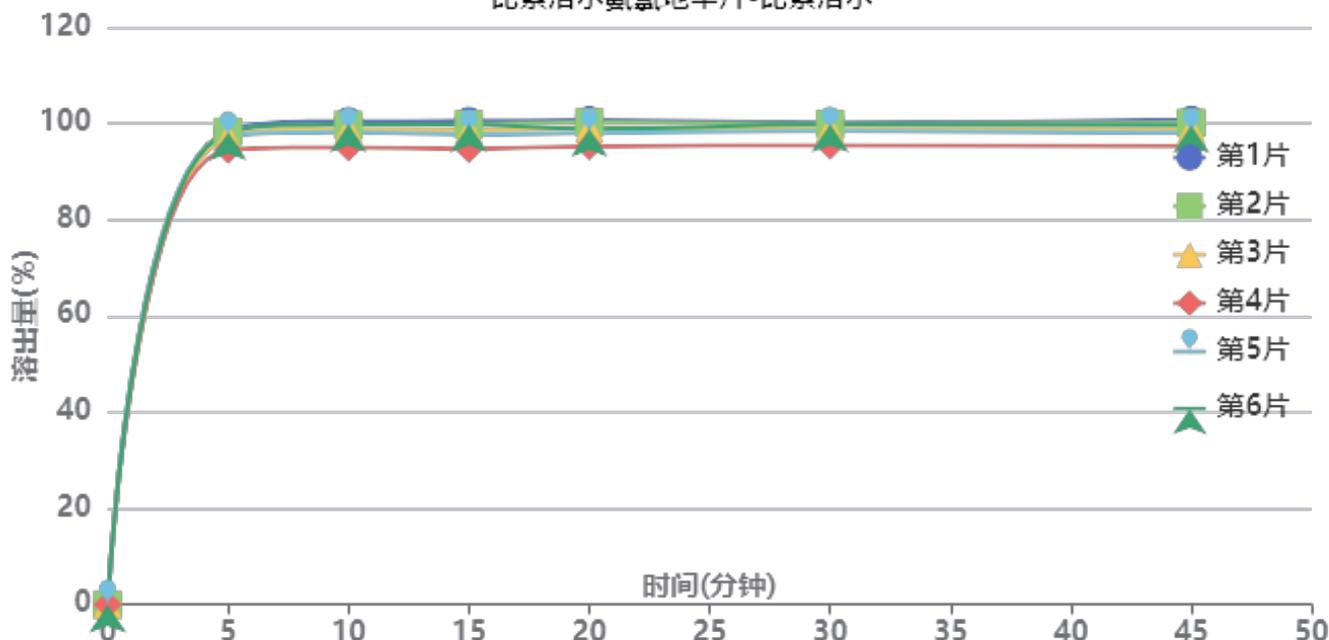
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.09	82490	82551	82502	82521	82509	82515	0.03
2	10.12	83167	83161				83164	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8177.90			8217.79		0.35			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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2022110211批-比索洛尔-0.005hcl

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	89788	-	89788	98.377	97.32	1.50	98.38	97.32	1.50
	2	89719	-	89719	98.302			98.30		
	3	88659	-	88659	97.140			97.14		
	4	86280	-	86280	94.534			94.53		
	5	88917	-	88917	97.423			97.42		
	6	89593	-	89593	98.164			98.16		
10min	1	91563	-	91563	100.322	98.51	1.99	100.49	98.68	1.99
	2	90843	-	90843	99.533			99.70		
	3	90055	-	90055	98.670			98.83		
	4	86590	-	86590	94.873			95.03		
	5	89485	-	89485	98.045			98.21		
	6	90946	-	90946	99.646			99.81		
15min	1	91442	-	91442	100.189	98.19	2.16	100.52	98.52	2.16
	2	90807	-	90807	99.494			99.82		
	3	89638	-	89638	98.213			98.54		
	4	86138	-	86138	94.378			94.69		
	5	88914	-	88914	97.420			97.75		
	6	90777	-	90777	99.461			99.79		
20min	1	91434	-	91434	100.181	98.18	1.97	100.68	98.67	1.97
	2	91011	-	91011	99.717			100.21		
	3	89877	-	89877	98.475			98.96		
	4	86493	-	86493	94.767			95.24		
	5	89006	-	89006	97.520			98.01		
	6	89829	-	89829	98.422			98.92		
30min	1	90834	-	90834	99.523	98.12	1.82	100.19	98.78	1.82
	2	90608	-	90608	99.276			99.94		
	3	89675	-	89675	98.253			98.91		
	4	86482	-	86482	94.755			95.39		
	5	89241	-	89241	97.778			98.43		
	6	90481	-	90481	99.136			99.80		
45min	1	91195	-	91195	99.919	97.94	1.96	100.75	98.76	1.96
	2	90622	-	90622	99.291			100.12		
	3	89376	-	89376	97.926			98.74		
	4	86310	-	86310	94.566			95.36		
	5	88697	-	88697	97.182			98.00		
	6	90141	-	90141	98.764			99.59		
极限	1	90709	-	90709	99.386	97.61	1.98	100.38	98.59	1.97
	2	90243	-	90243	98.876			99.87		
	3	88911	-	88911	97.416			98.40		
	4	85832	-	85832	94.043			94.99		
	5	88861	-	88861	97.361			98.34		
	6	89962	-	89962	98.568			99.56		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

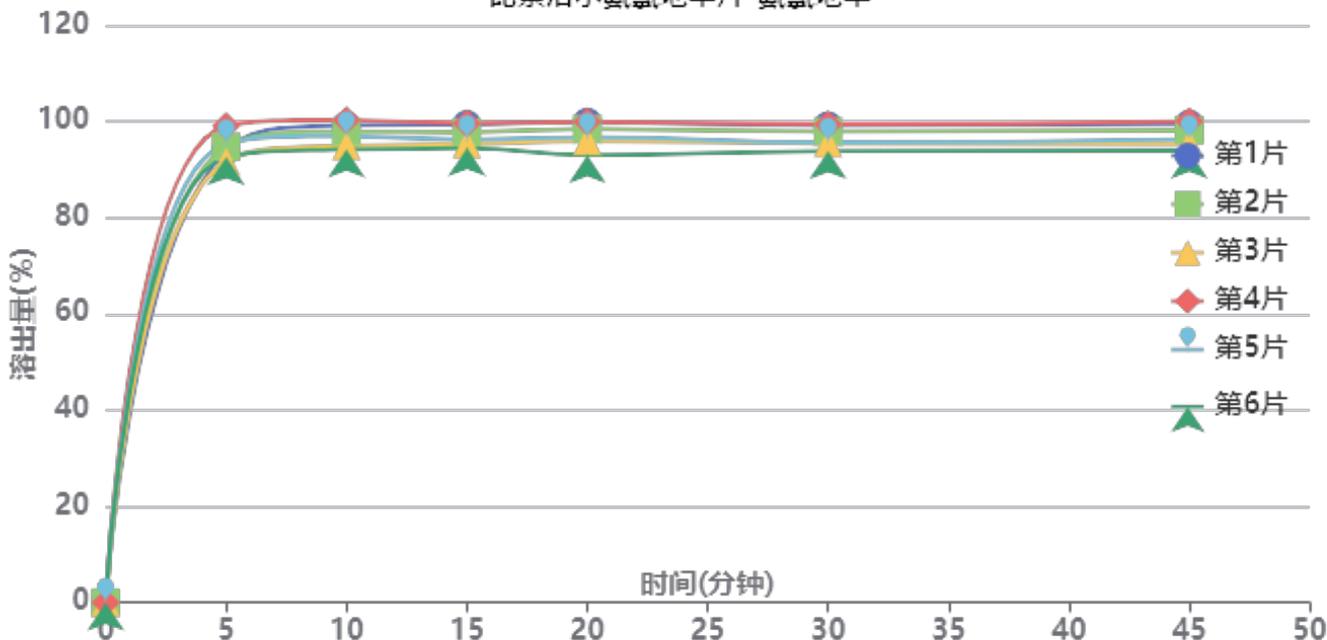
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.94	104289	104282	104310	104287	104247	104283	0.03
2	13.96	105170	105077				105124	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
7480.85		7530.37		0.47		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: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



中间条件18月-供试品溶液-2022110211批-氨氯地平-0.005hcl

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	108764	-	108764	93.952	94.56	2.75	93.95	94.56	2.75
	2	109678	-	109678	94.742			94.74		
	3	106112	-	106112	91.661			91.66		
	4	114688	-	114688	99.070			99.07		
	5	110372	-	110372	95.341			95.34		
	6	107194	-	107194	92.596			92.60		
10min	1	114608	-	114608	99.000	97.07	2.45	99.16	97.23	2.45
	2	113141	-	113141	97.733			97.89		
	3	109687	-	109687	94.750			94.90		
	4	115899	-	115899	100.116			100.28		
	5	112088	-	112088	96.824			96.98		
	6	108837	-	108837	94.015			94.17		
15min	1	114750	-	114750	99.123	96.80	2.22	99.44	97.12	2.22
	2	112796	-	112796	97.435			97.76		
	3	109925	-	109925	94.955			95.27		
	4	114890	-	114890	99.244			99.58		
	5	110970	-	110970	95.858			96.18		
	6	109028	-	109028	94.180			94.49		
20min	1	115098	-	115098	99.424	96.84	2.77	99.91	97.32	2.76
	2	113428	-	113428	97.981			98.46		
	3	110509	-	110509	95.460			95.93		
	4	115119	-	115119	99.442			99.94		
	5	111378	-	111378	96.210			96.69		
	6	107097	-	107097	92.512			92.98		
30min	1	114037	-	114037	98.507	96.25	2.34	99.16	96.89	2.34
	2	112647	-	112647	97.307			97.95		
	3	109779	-	109779	94.829			95.46		
	4	114266	-	114266	98.705			99.37		
	5	109952	-	109952	94.979			95.62		
	6	107868	-	107868	93.178			93.80		
45min	1	114271	-	114271	98.709	96.41	2.52	99.53	97.21	2.52
	2	112749	-	112749	97.395			98.20		
	3	109457	-	109457	94.551			95.34		
	4	114869	-	114869	99.226			100.05		
	5	110467	-	110467	95.423			96.22		
	6	107812	-	107812	93.130			93.91		
极限	1	113460	-	113460	98.009	95.83	2.25	98.99	96.79	2.25
	2	112416	-	112416	97.107			98.08		
	3	108607	-	108607	93.817			94.76		
	4	113074	-	113074	97.675			98.67		
	5	110628	-	110628	95.562			96.52		
	6	107425	-	107425	92.796			93.73		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-06-11

复核者:

未审阅版本



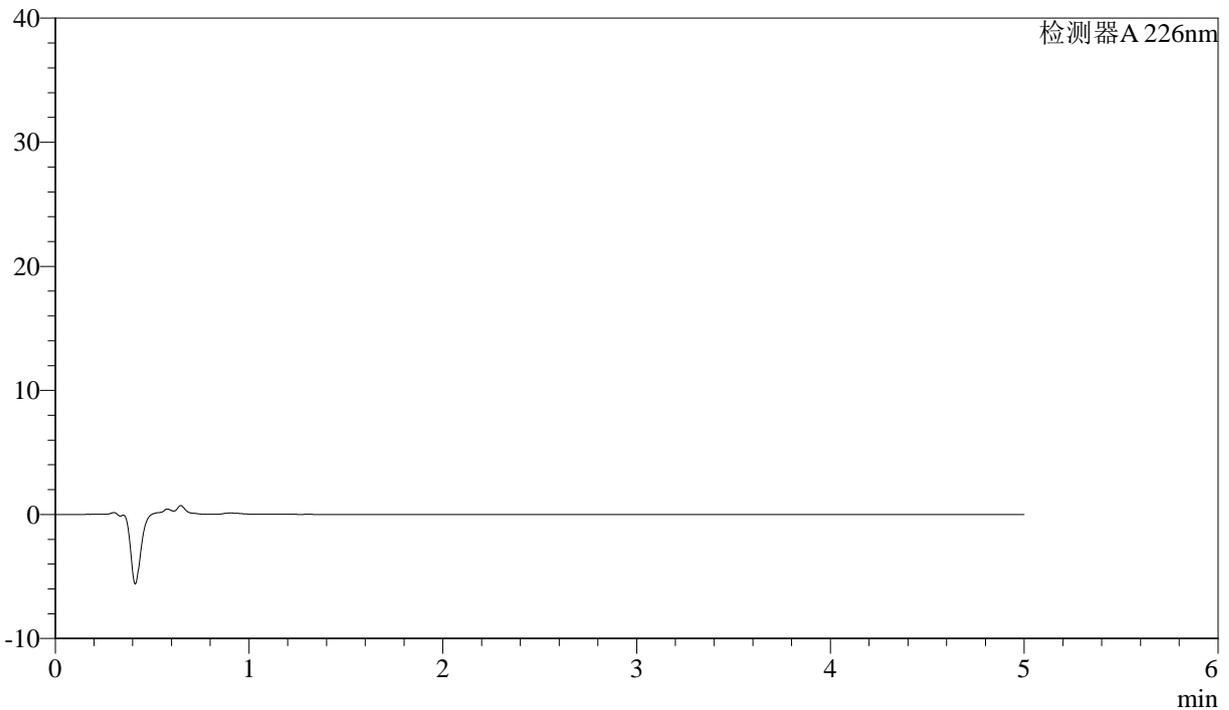
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-380-3 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 11:48:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/11 15:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
溶剂



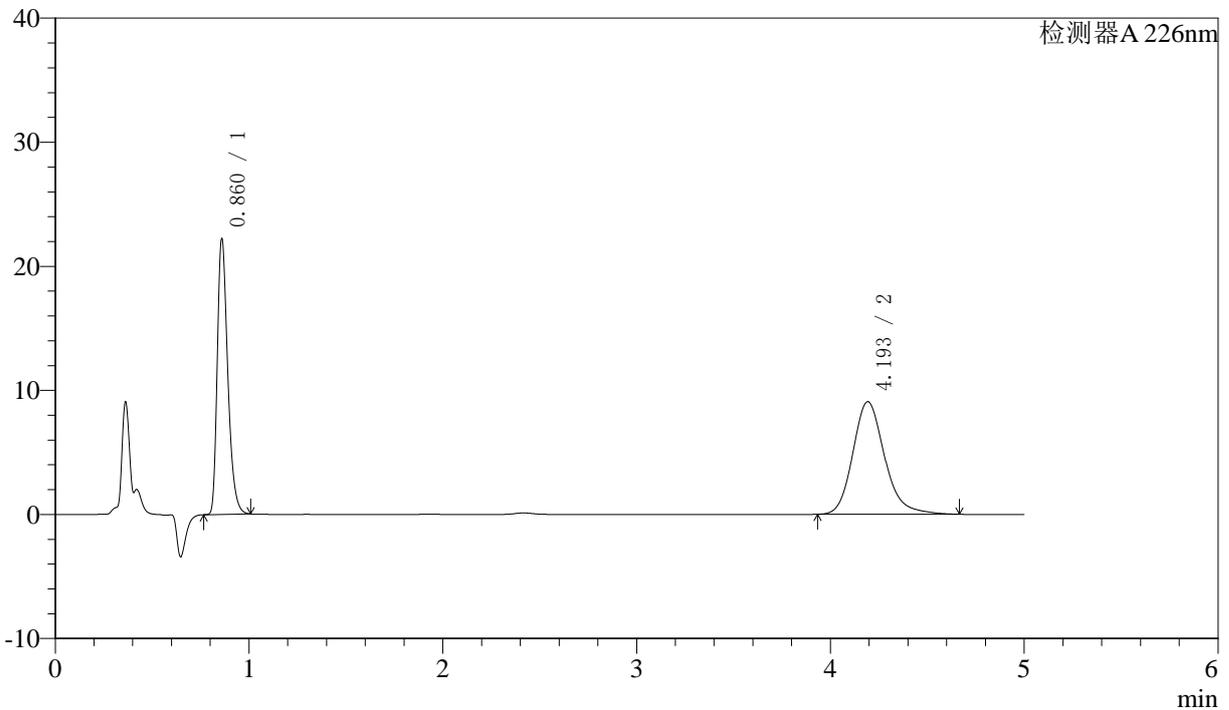
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-381-3 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 11:53:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V3) : 2024/06/11 15:33:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	81676	44.104	21855	1290	1.348	--
2	4.193	103514	55.896	9065	3302	1.195	17.200
总计		185189	100.000	30920			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



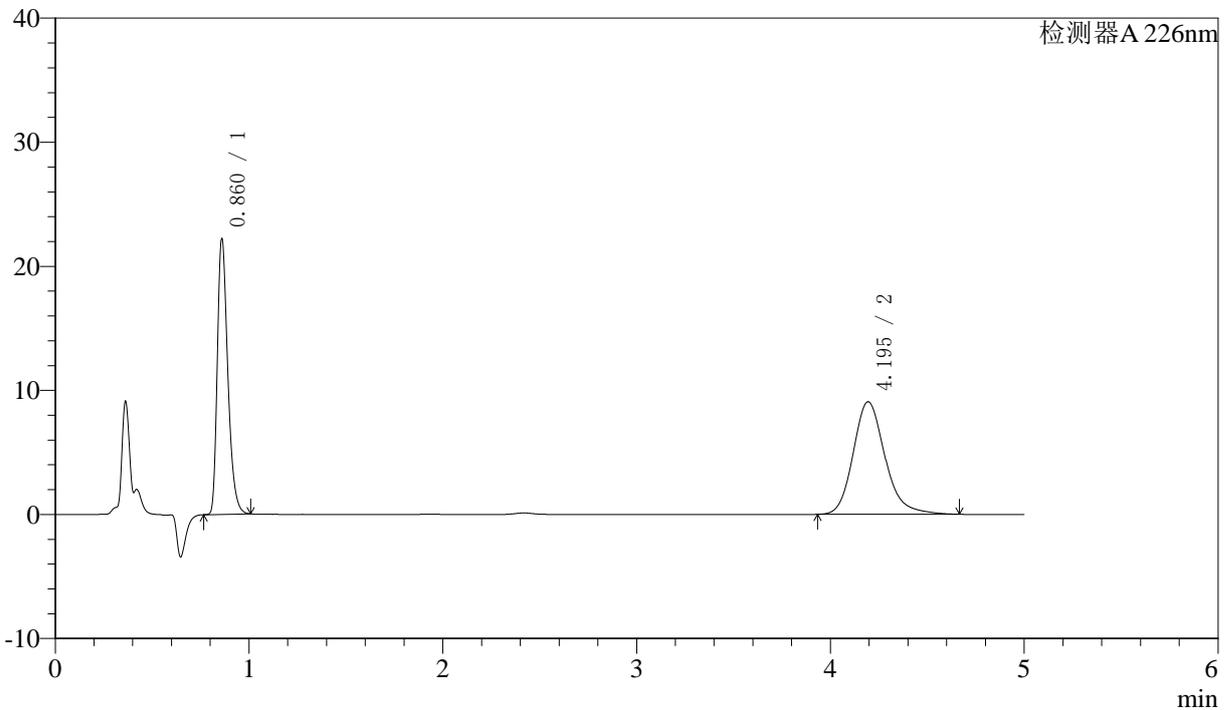
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-382-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 11:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	81690	44.088	21890	1288	1.348	--
2	4.195	103598	55.912	9074	3298	1.196	17.192
总计		185288	100.000	30963			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



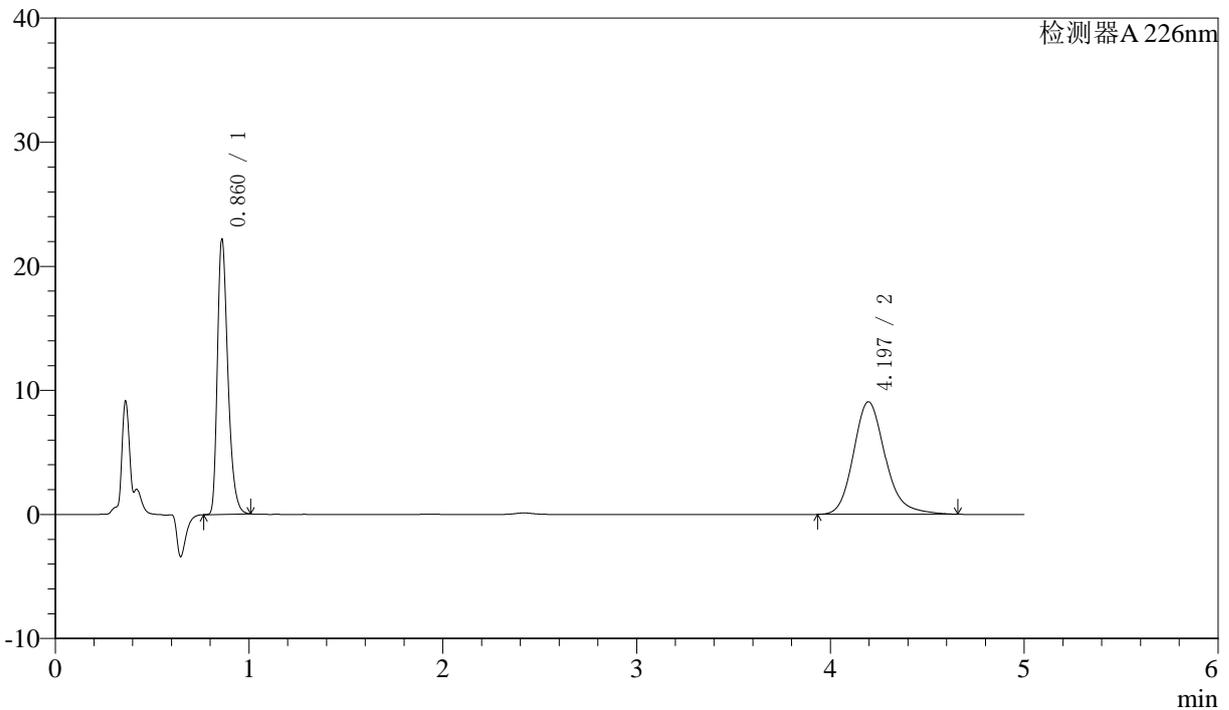
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-383-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:04:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	81655	44.106	21913	1289	1.346	--
2	4.197	103478	55.894	9072	3302	1.194	17.198
总计		185133	100.000	30985			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



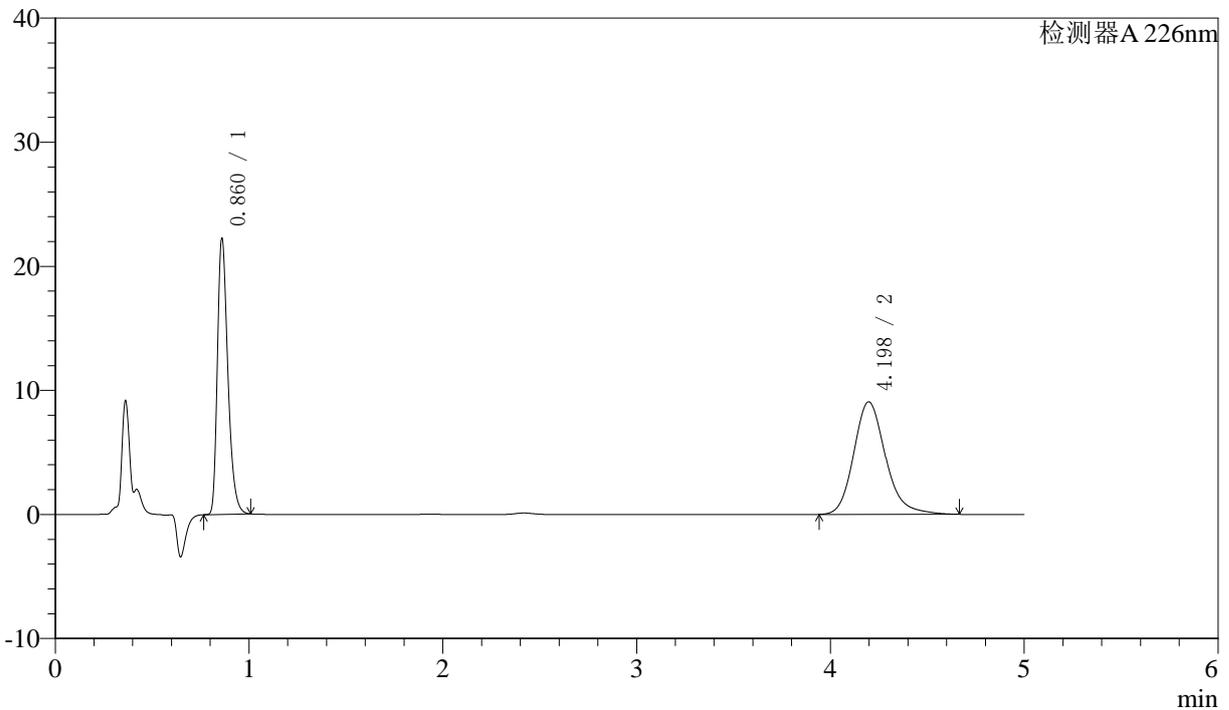
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-384-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	81765	44.130	21962	1291	1.346	--
2	4.198	103517	55.870	9072	3300	1.194	17.200
总计		185282	100.000	31034			

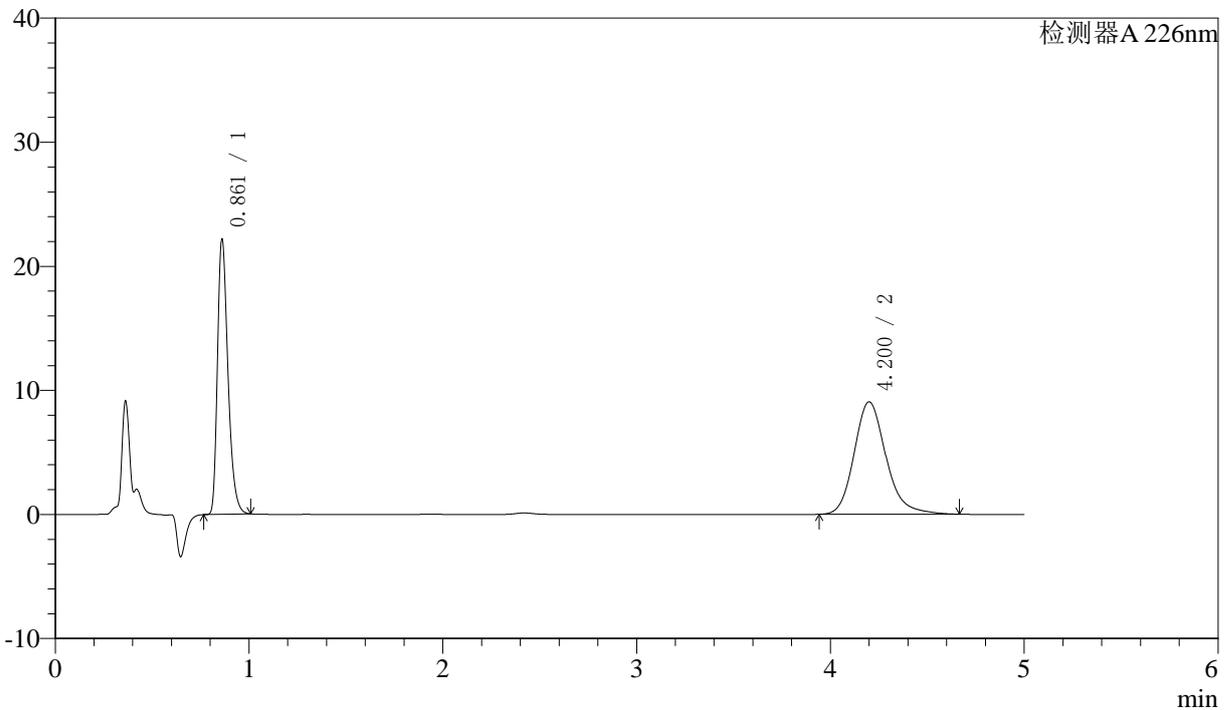
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-385-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	81694	44.114	21958	1287	1.344	--
2	4.200	103495	55.886	9057	3302	1.196	17.198
总计		185189	100.000	31014			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



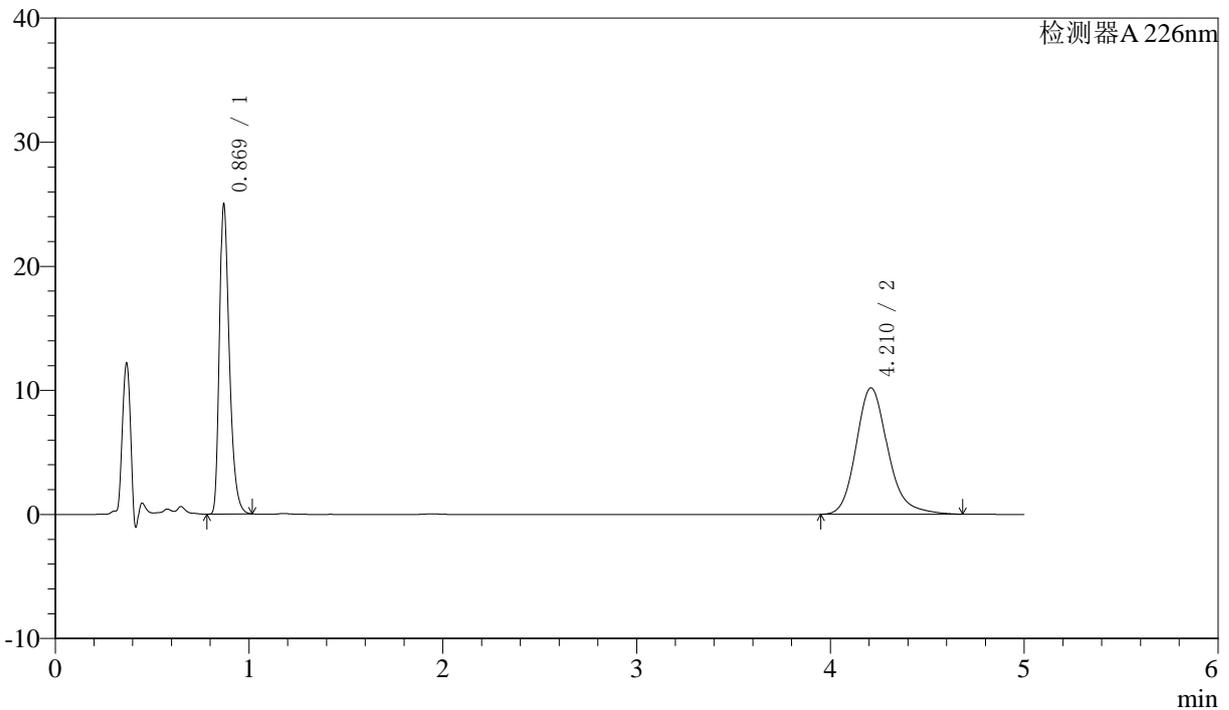
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-386-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:20:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88066	43.135	24764	1446	1.350	--
2	4.210	116100	56.865	10183	3342	1.200	17.456
总计		204166	100.000	34947			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



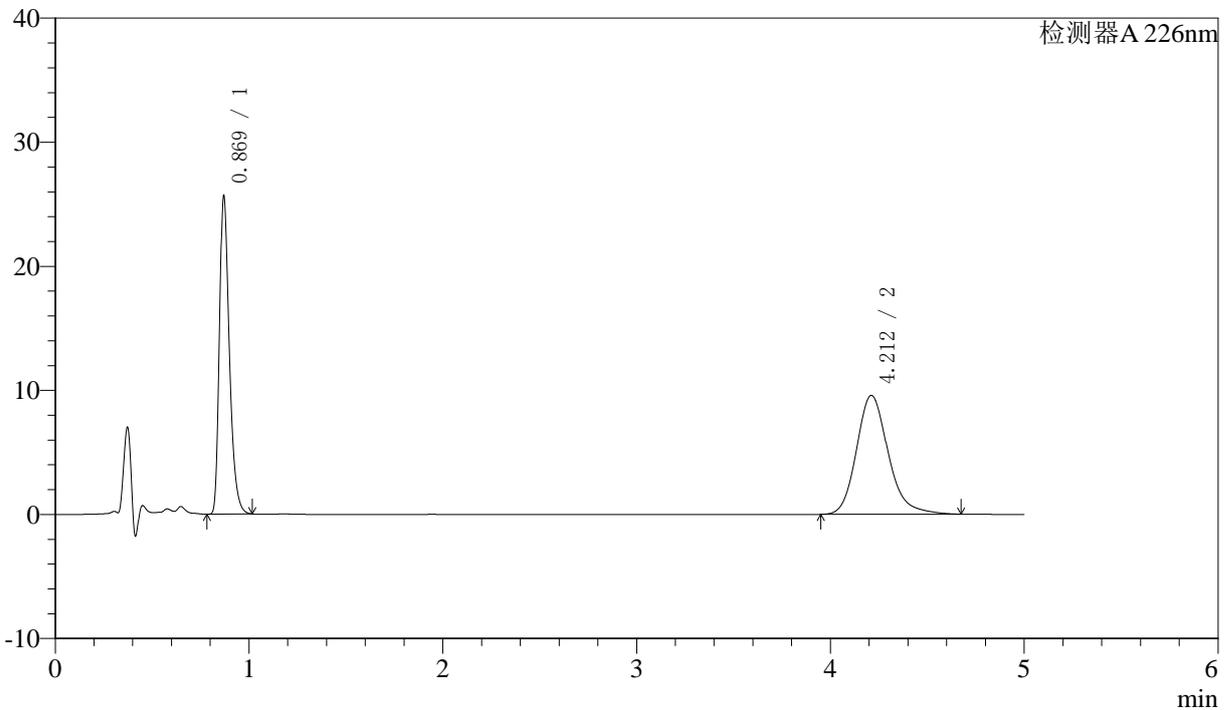
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-387-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90314	45.294	25422	1449	1.350	--
2	4.212	109080	54.706	9587	3348	1.197	17.477
总计		199394	100.000	35009			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



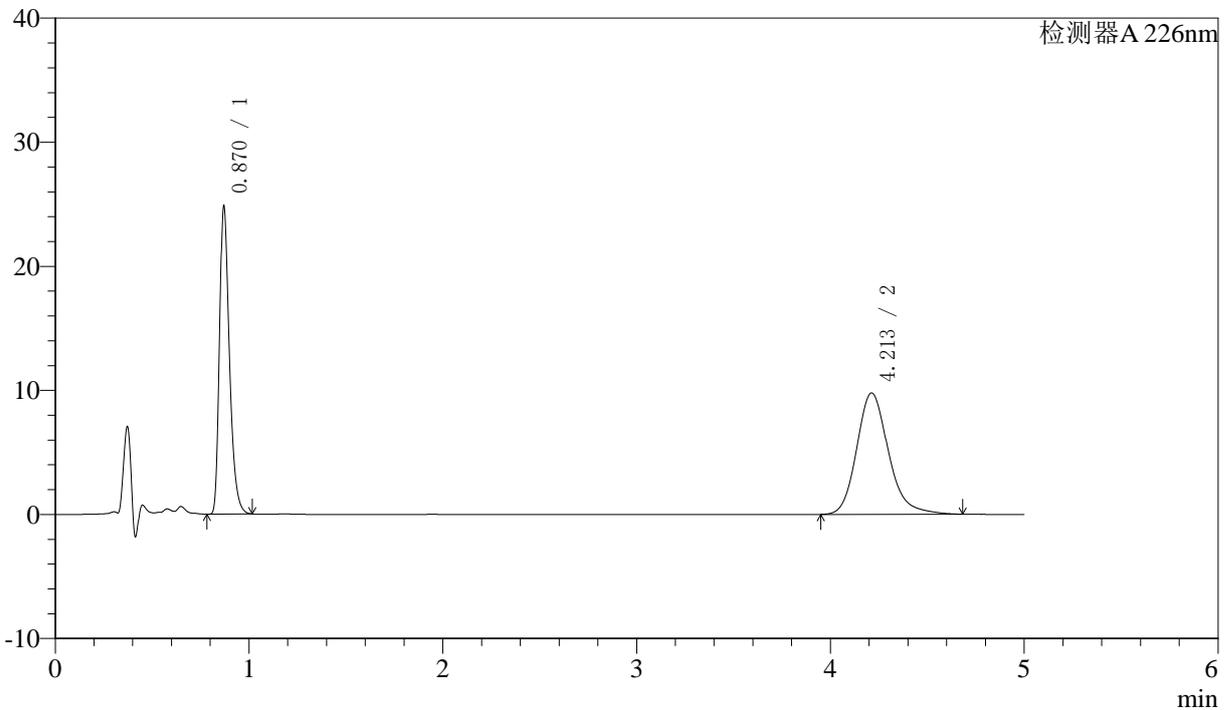
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-388-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:31:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:33:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	87362	43.934	24649	1449	1.348	--
2	4.213	111489	56.066	9787	3345	1.198	17.470
总计		198851	100.000	34436			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



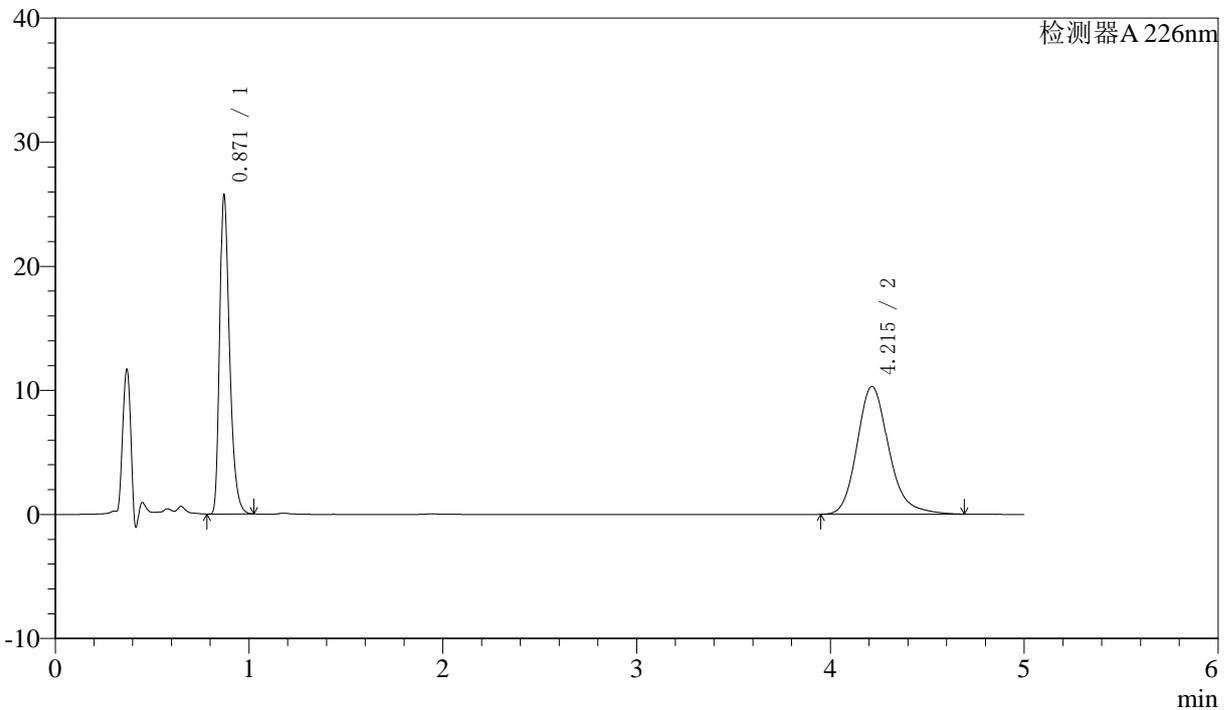
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-389-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:36:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90580	43.543	25622	1455	1.349	--
2	4.215	117444	56.457	10305	3344	1.201	17.469
总计		208024	100.000	35927			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



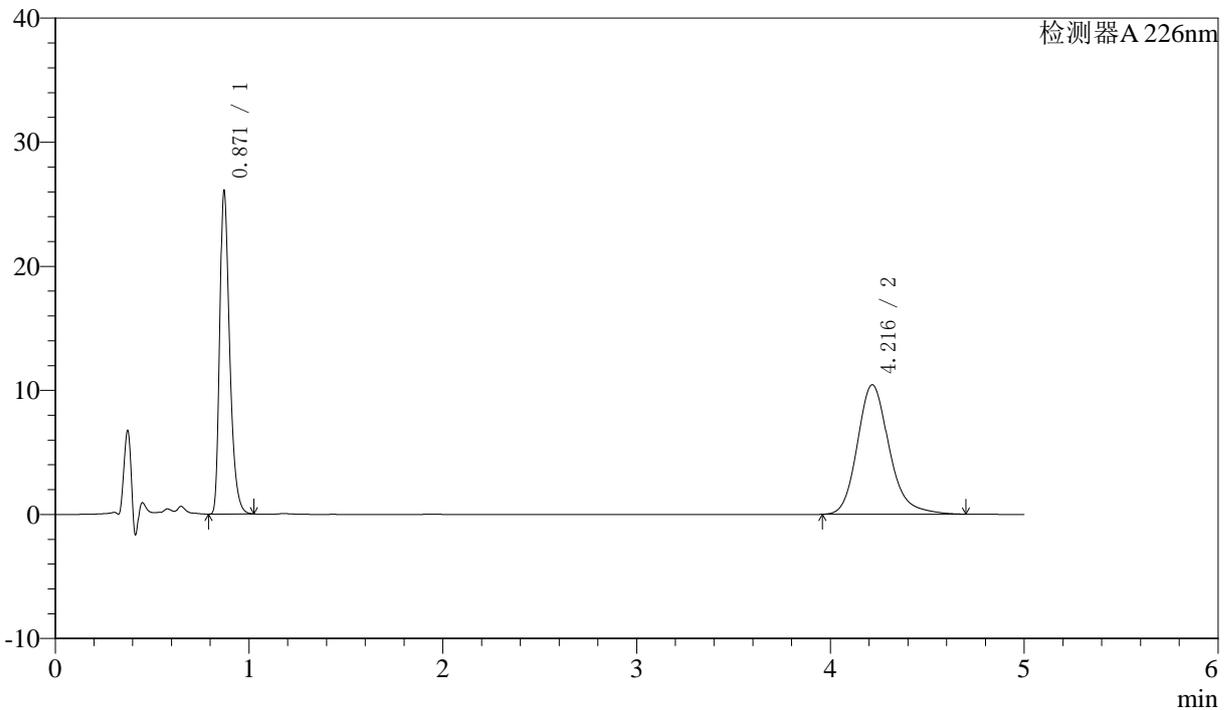
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-390-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:42:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91916	43.552	25986	1452	1.350	--
2	4.216	119133	56.448	10433	3344	1.202	17.468
总计		211050	100.000	36419			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



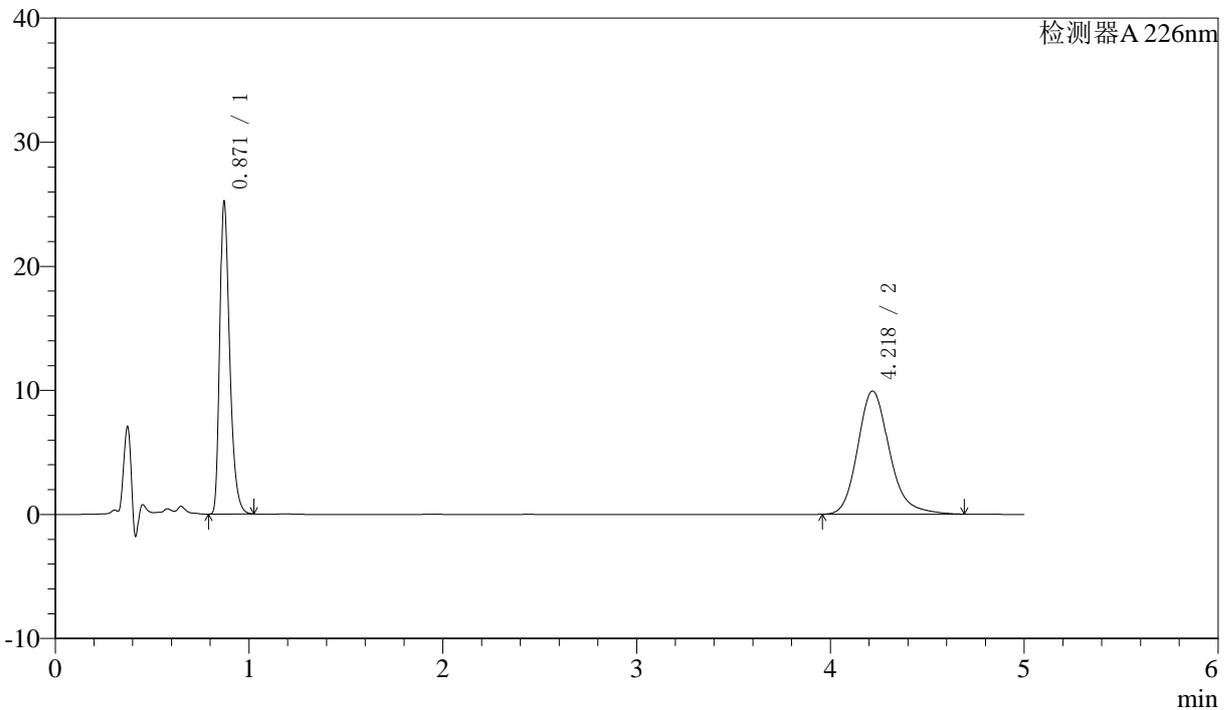
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-391-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:47:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:33:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88821	43.967	25133	1454	1.350	--
2	4.218	113198	56.033	9922	3350	1.200	17.483
总计		202019	100.000	35055			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



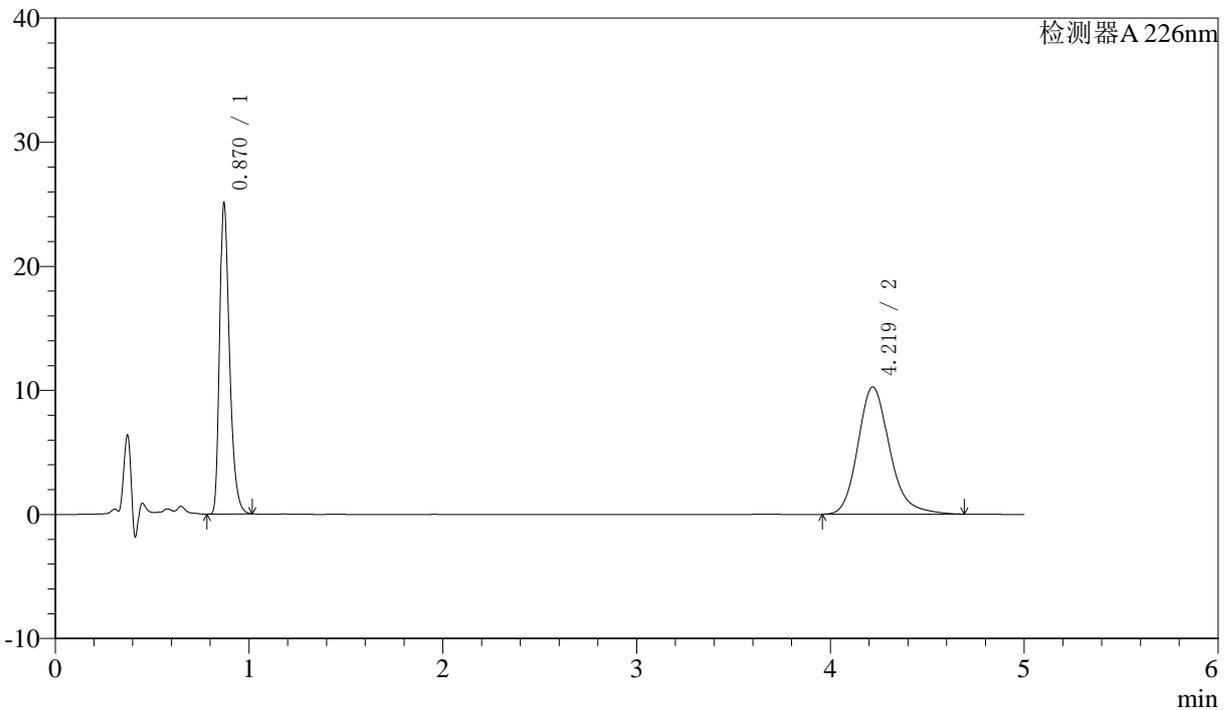
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-392-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:52:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88267	42.969	24944	1452	1.348	--
2	4.219	117155	57.031	10259	3341	1.201	17.472
总计		205422	100.000	35203			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



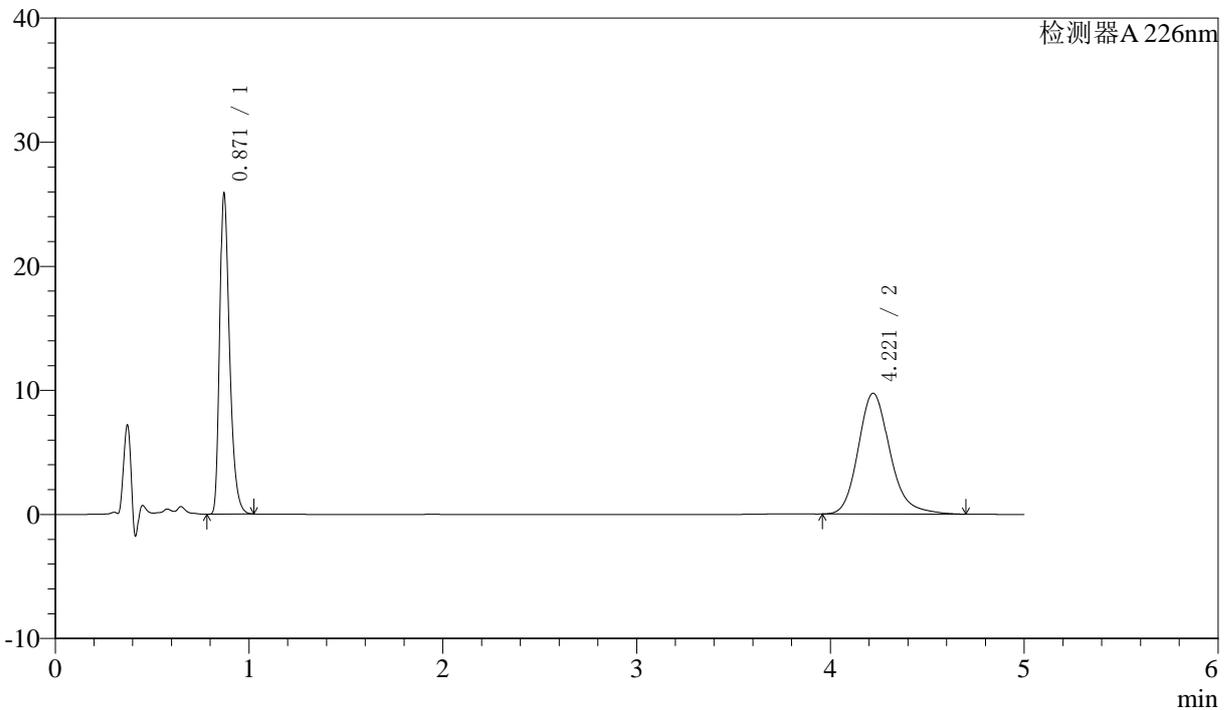
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-393-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 12:58:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91213	45.108	25763	1451	1.349	--
2	4.221	110995	54.892	9743	3350	1.198	17.490
总计		202208	100.000	35506			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



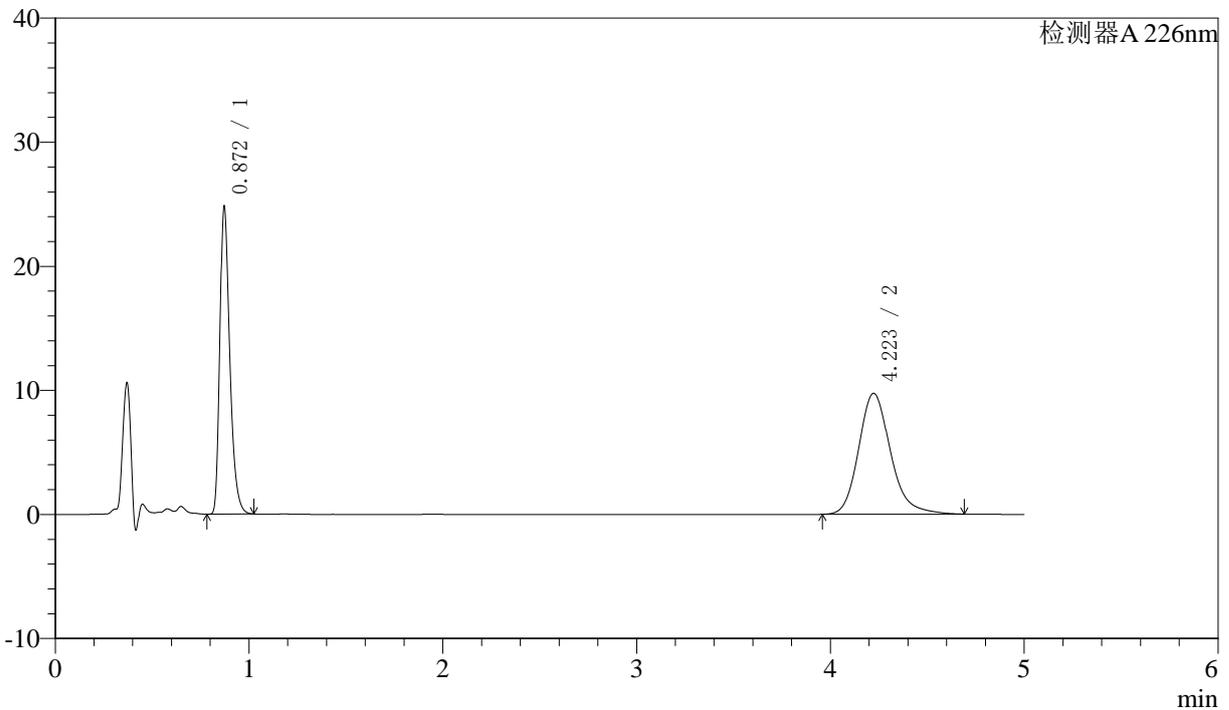
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-394-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:03:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	87476	44.016	24759	1452	1.349	--
2	4.223	111262	55.984	9750	3351	1.198	17.488
总计		198737	100.000	34509			

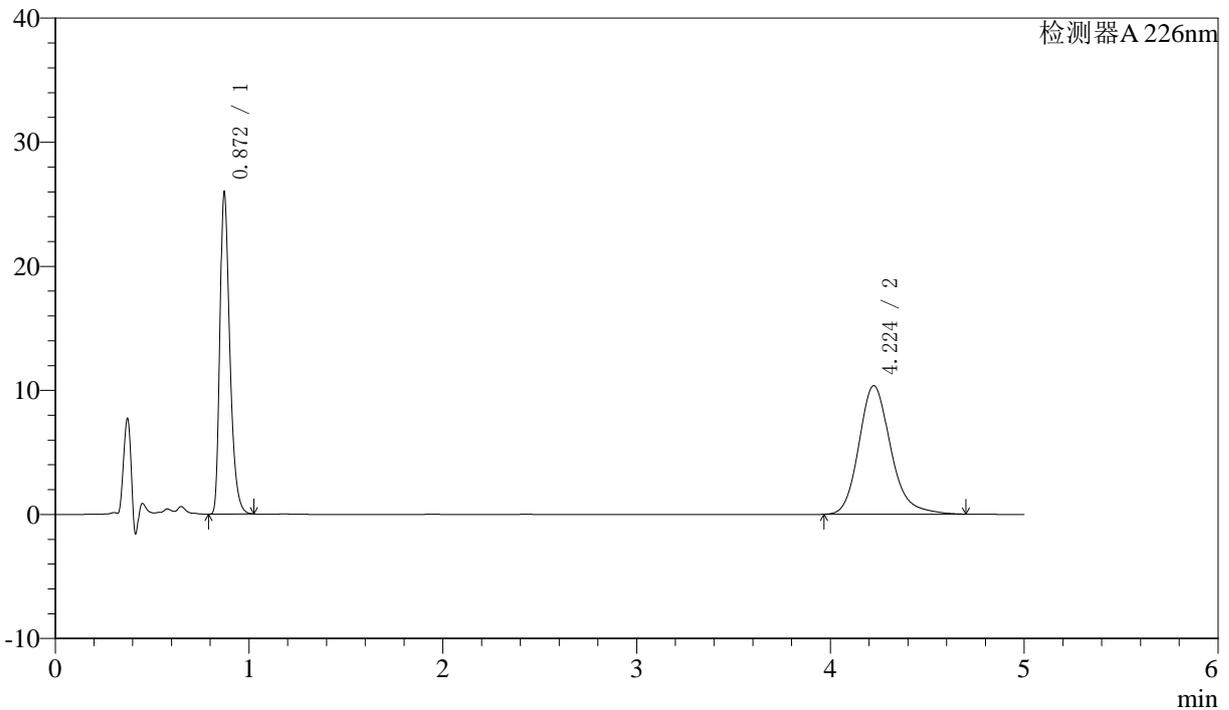
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-395-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:08:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91458	43.612	25905	1457	1.349	--
2	4.224	118252	56.388	10356	3350	1.201	17.495
总计		209710	100.000	36261			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



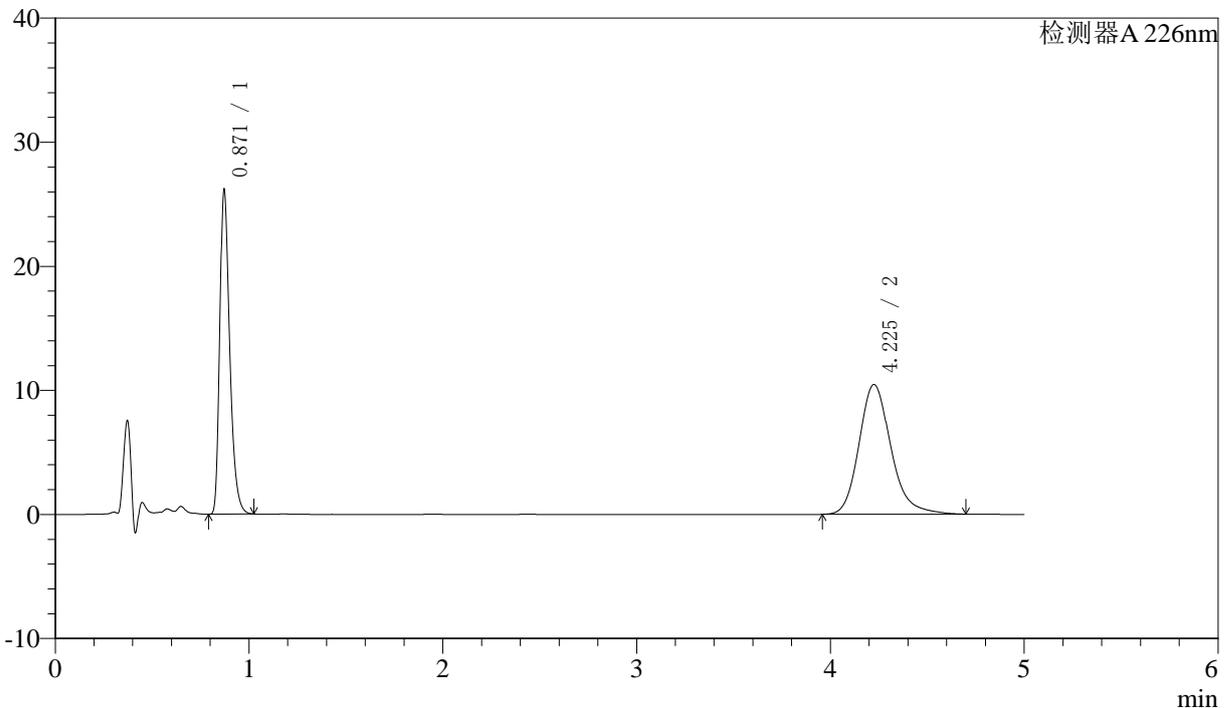
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-396-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92365	43.593	26103	1447	1.350	--
2	4.225	119515	56.407	10448	3343	1.202	17.474
总计		211880	100.000	36552			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



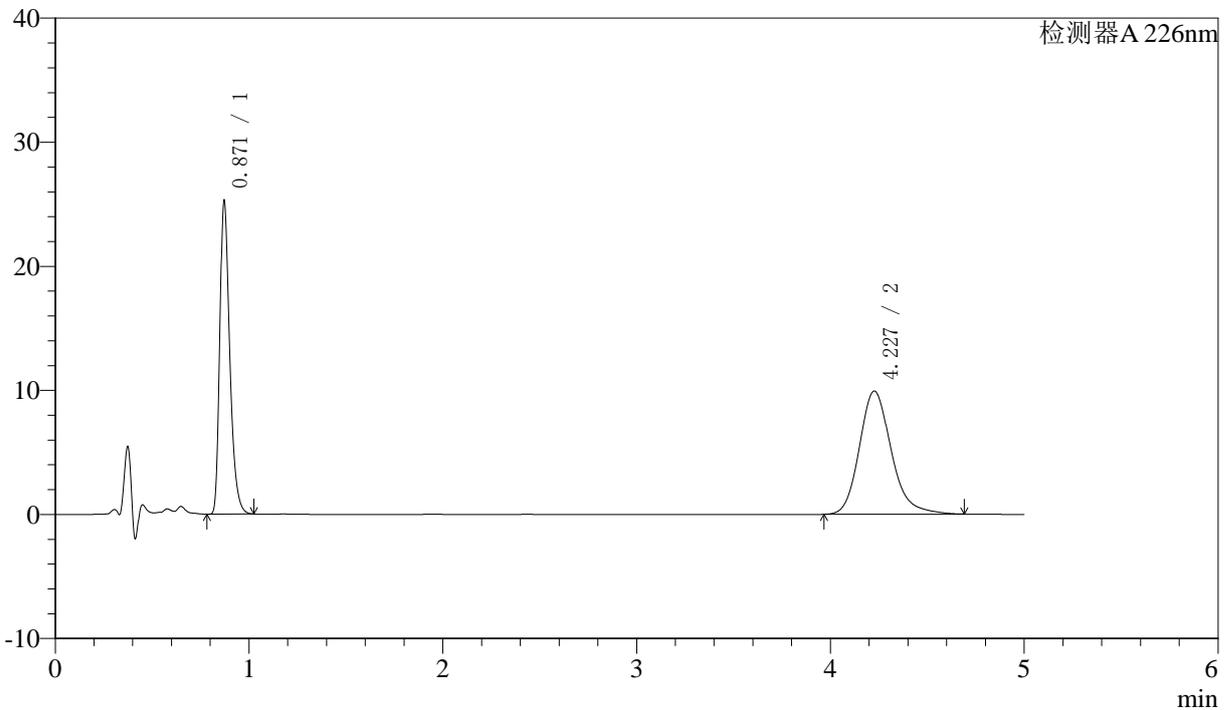
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-397-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:19:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89257	44.035	25220	1447	1.349	--
2	4.227	113437	55.965	9923	3339	1.200	17.468
总计		202694	100.000	35142			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



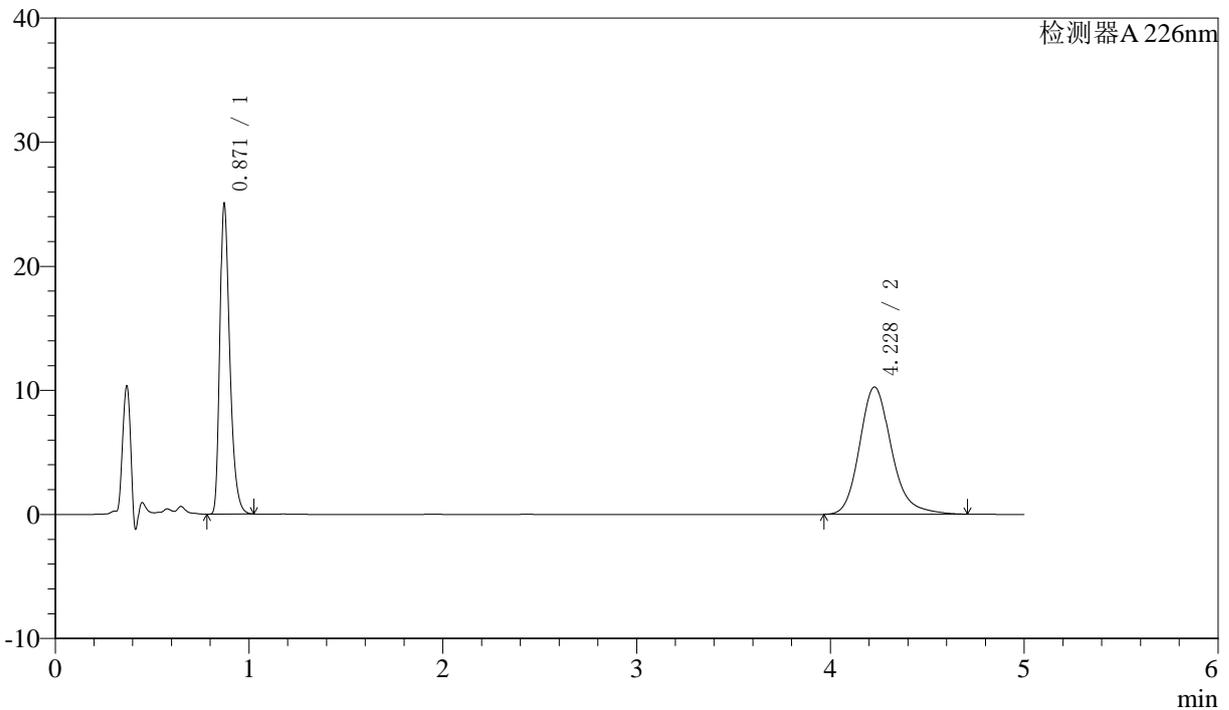
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-398-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:25:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:33:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88423	42.965	24997	1448	1.349	--
2	4.228	117378	57.035	10262	3345	1.200	17.482
总计		205801	100.000	35259			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



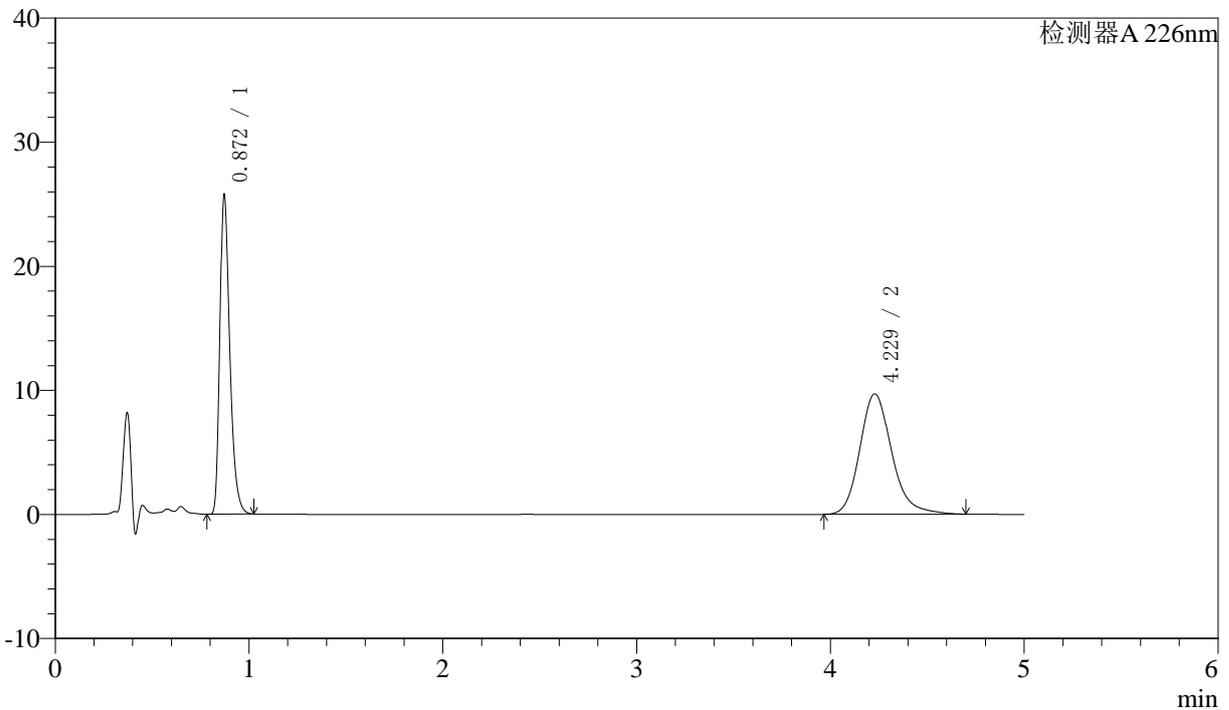
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-399-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:30:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90924	45.019	25710	1450	1.349	--
2	4.229	111044	54.981	9709	3342	1.200	17.478
总计		201968	100.000	35419			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



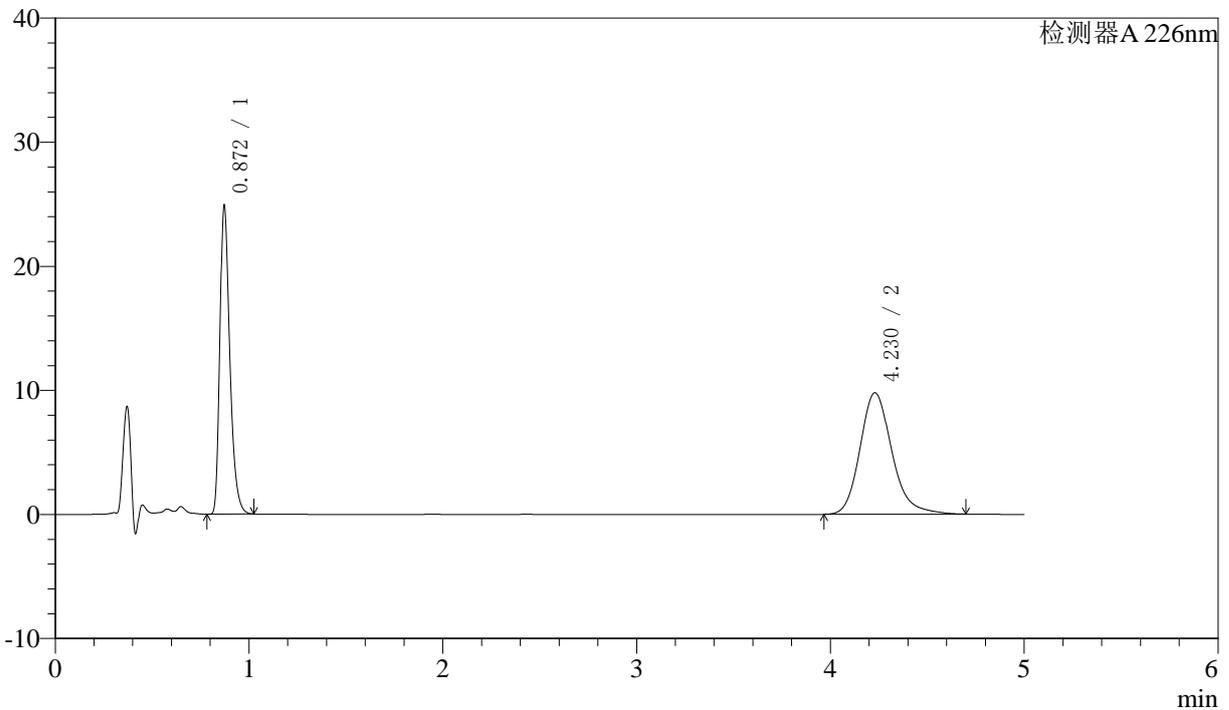
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-400-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:35:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	87805	43.956	24845	1454	1.349	--
2	4.230	111953	56.044	9797	3351	1.200	17.503
总计		199758	100.000	34642			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



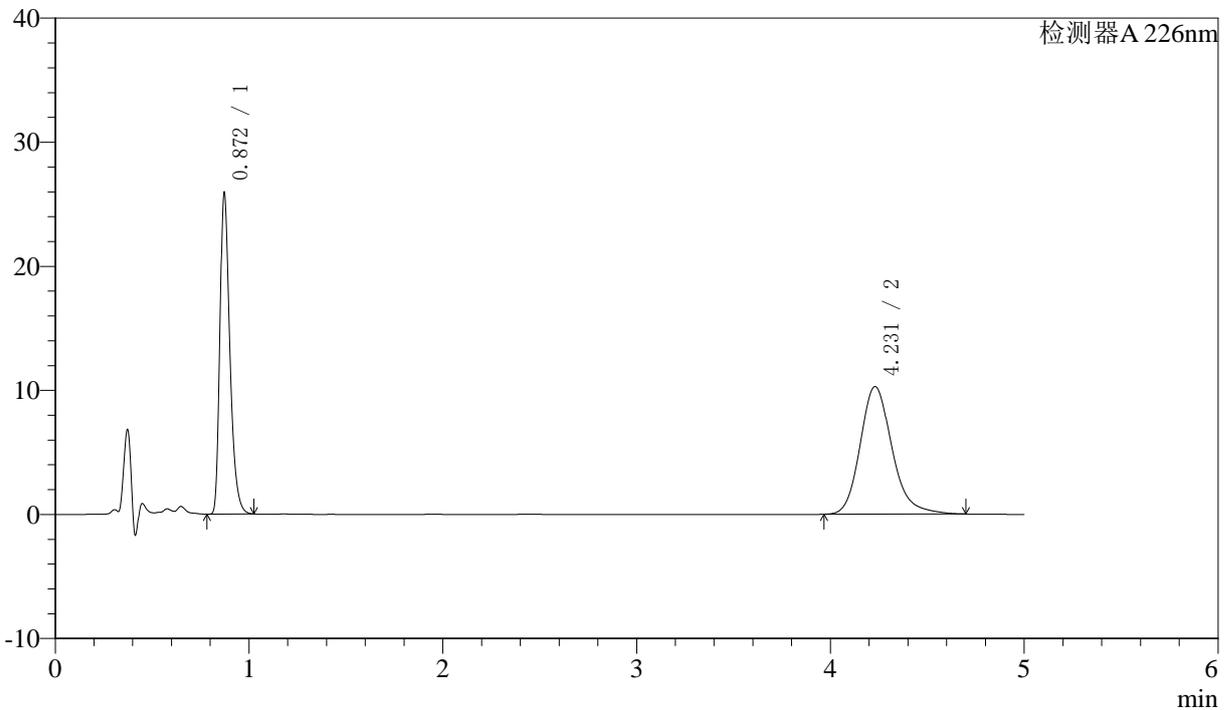
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-401-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:41:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91441	43.744	25866	1453	1.349	--
2	4.231	117594	56.256	10287	3347	1.201	17.494
总计		209034	100.000	36153			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



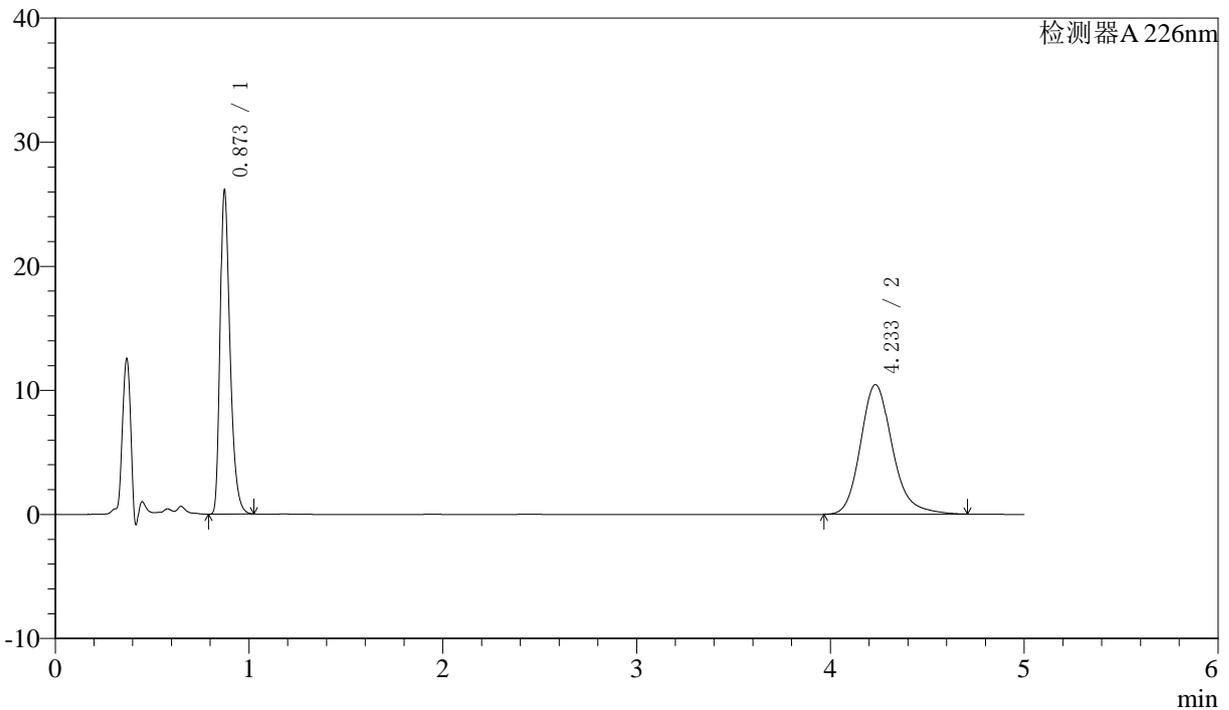
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-402-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	92212	43.536	26066	1453	1.352	--
2	4.233	119595	56.464	10442	3349	1.202	17.494
总计		211807	100.000	36508			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



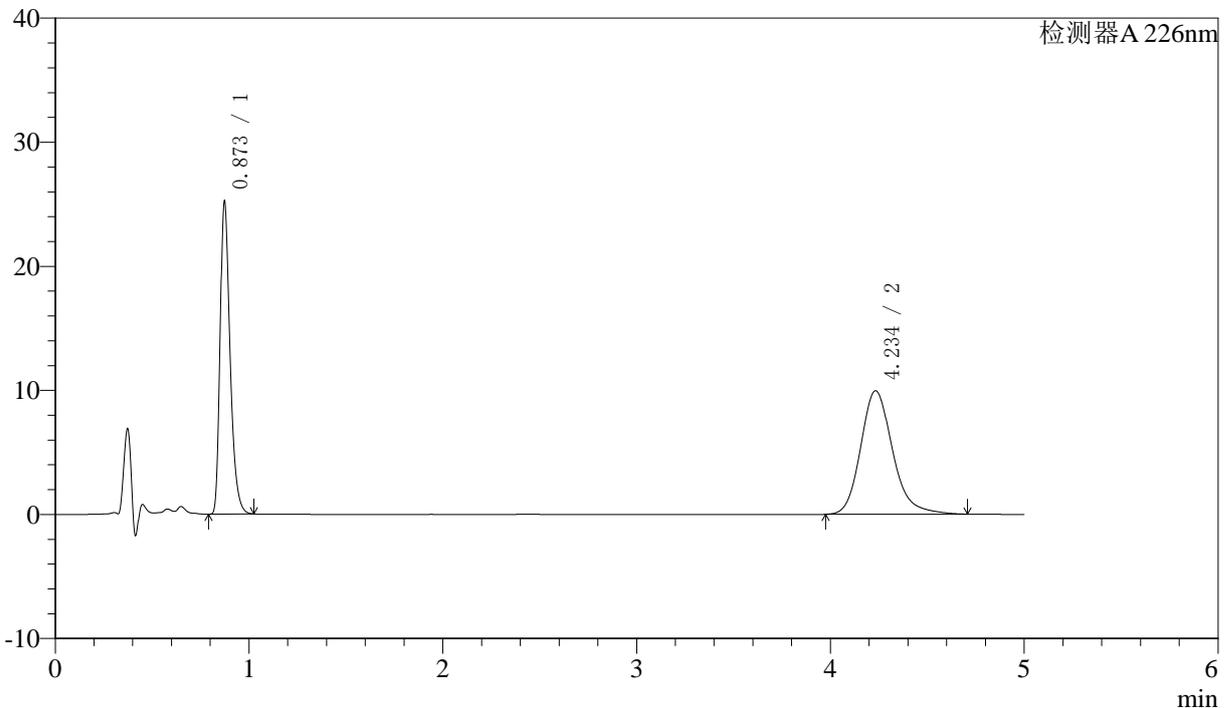
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-403-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:51:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	89080	43.879	25170	1454	1.352	--
2	4.234	113931	56.121	9942	3344	1.202	17.486
总计		203011	100.000	35112			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



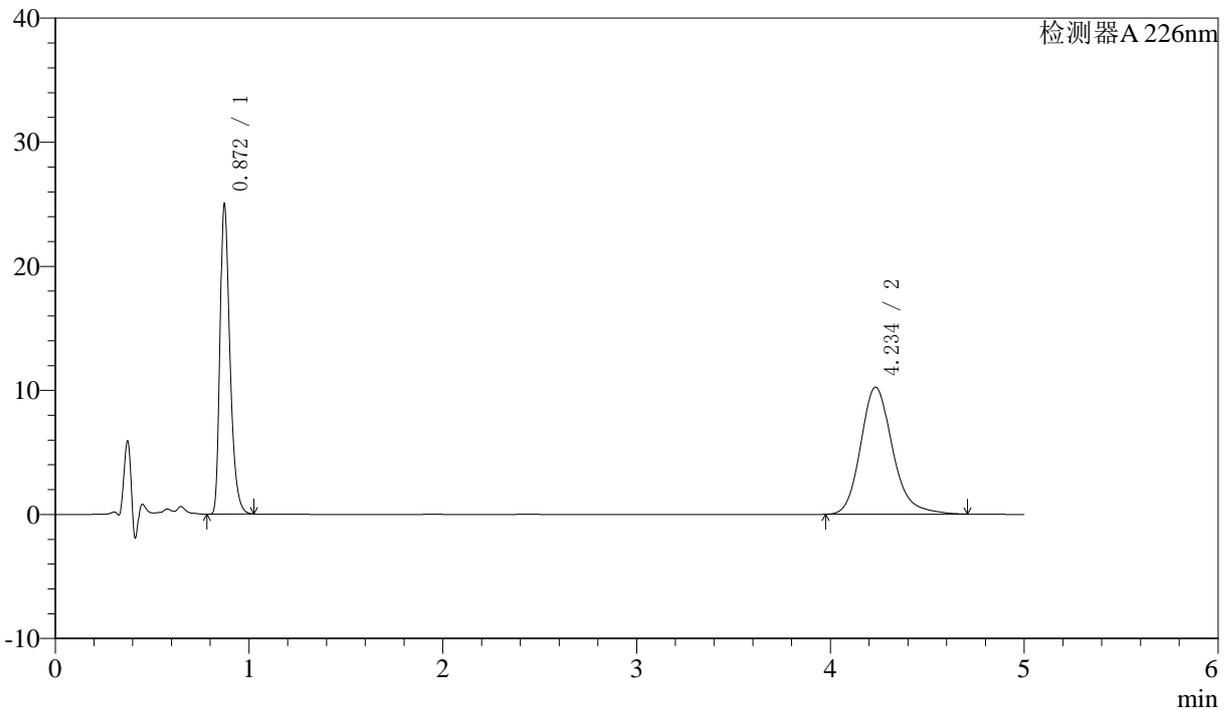
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-404-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 13:57:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	88313	42.976	24961	1454	1.351	--
2	4.234	117178	57.024	10229	3348	1.201	17.497
总计		205491	100.000	35191			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



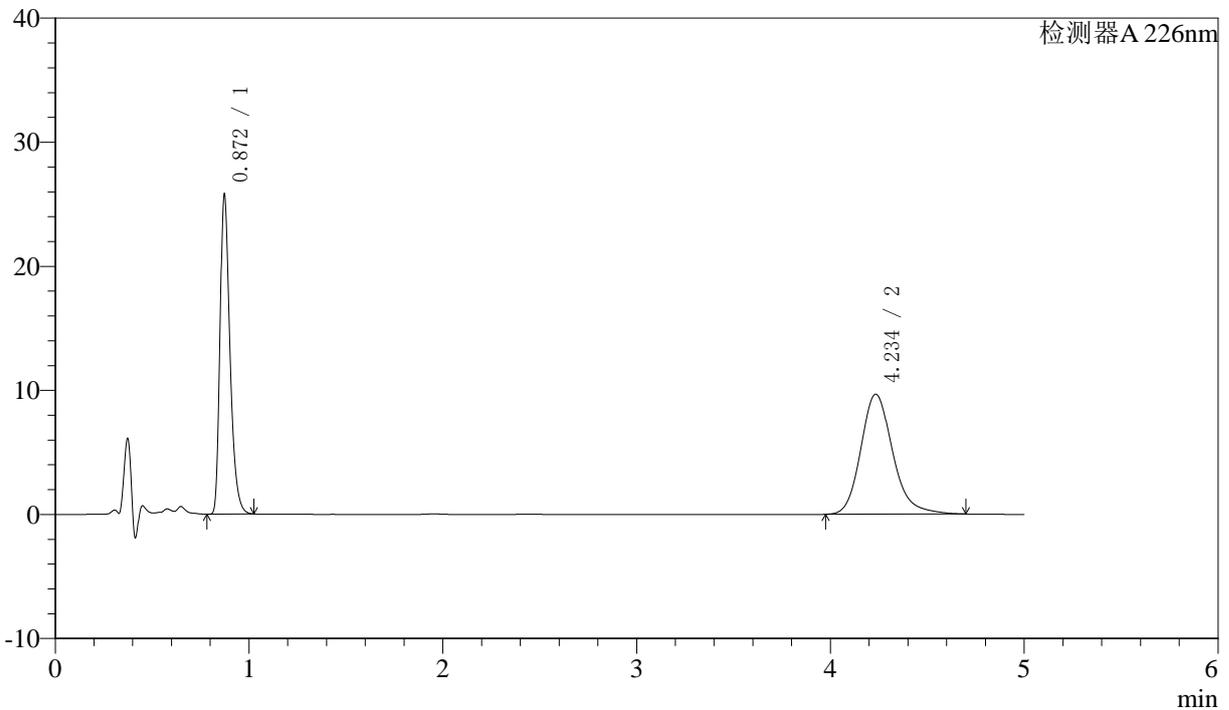
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-405-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:02:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90925	45.111	25727	1456	1.350	--
2	4.234	110636	54.889	9662	3352	1.198	17.511
总计		201561	100.000	35390			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



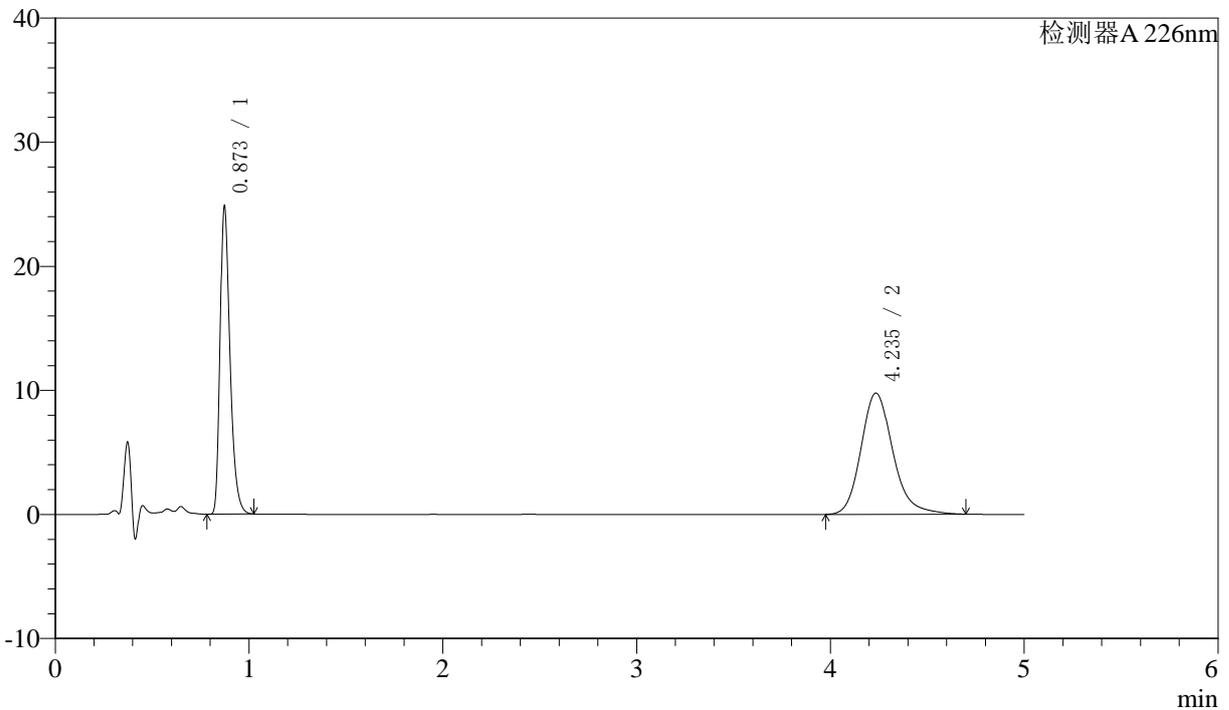
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-406-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:08:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	87651	43.973	24788	1457	1.351	--
2	4.235	111680	56.027	9765	3355	1.198	17.517
总计		199331	100.000	34554			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



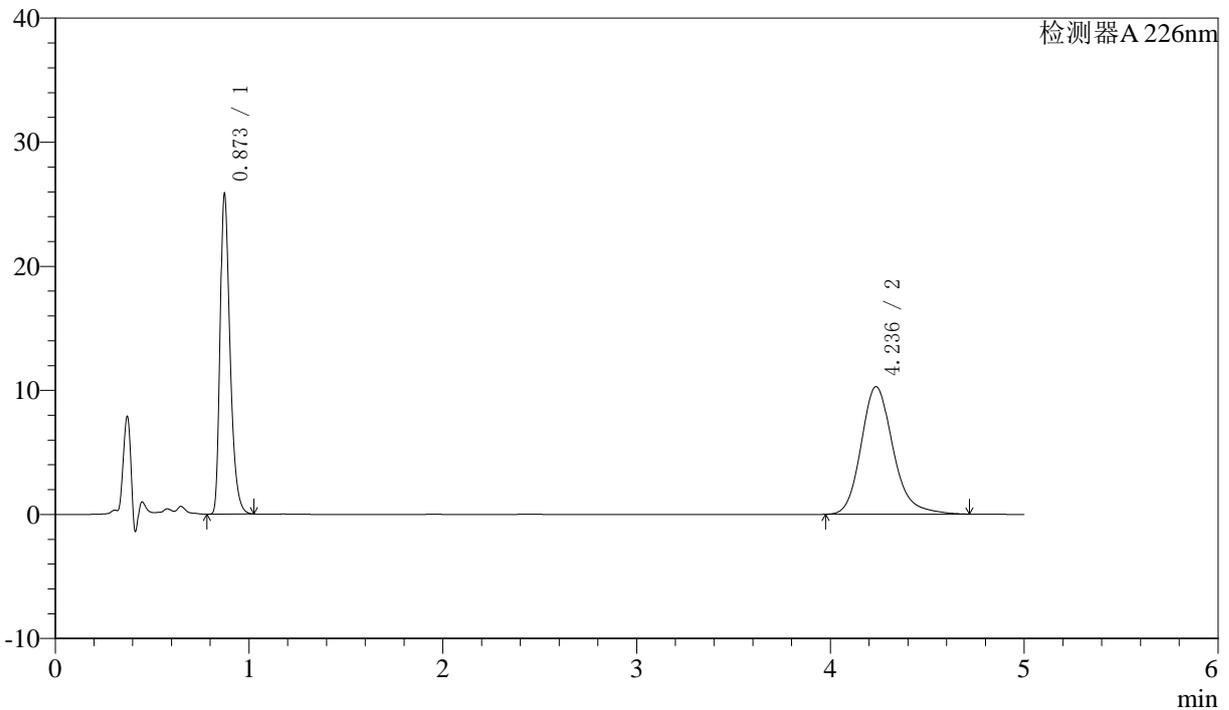
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-407-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:13:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91275	43.644	25773	1451	1.351	--
2	4.236	117861	56.356	10281	3349	1.203	17.496
总计		209137	100.000	36053			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



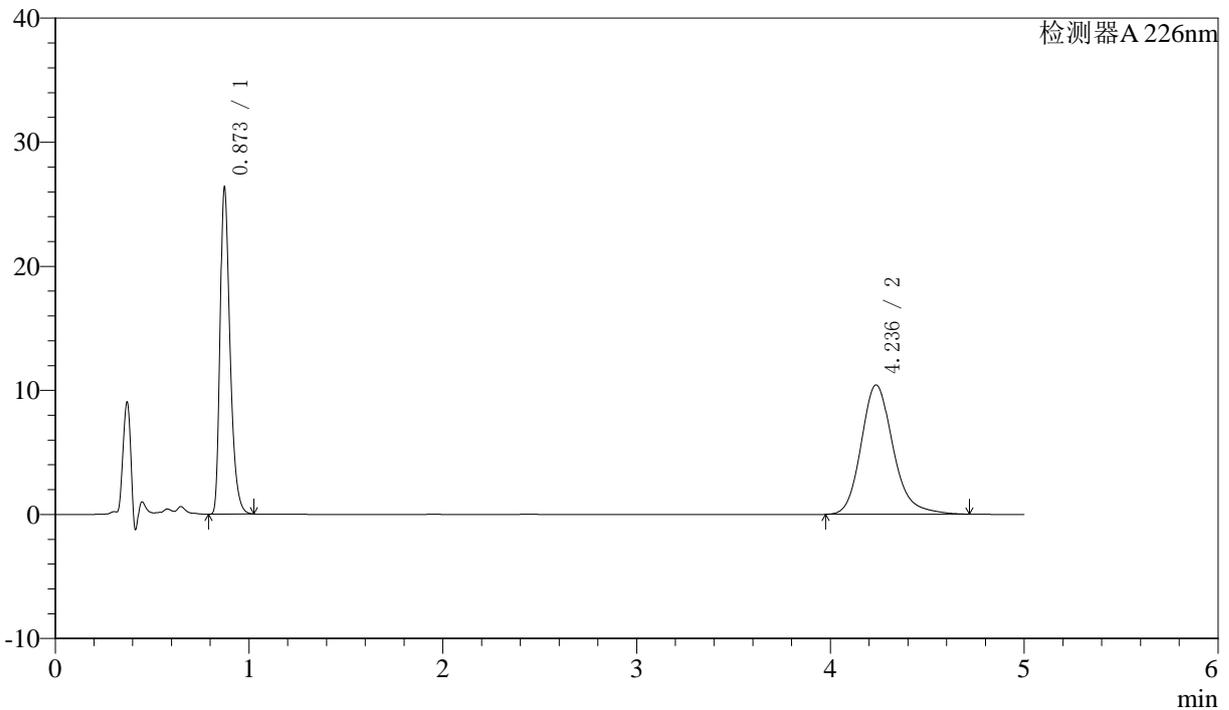
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-408-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:18:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:34:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	93057	43.776	26284	1451	1.351	--
2	4.236	119517	56.224	10426	3344	1.202	17.487
总计		212574	100.000	36710			

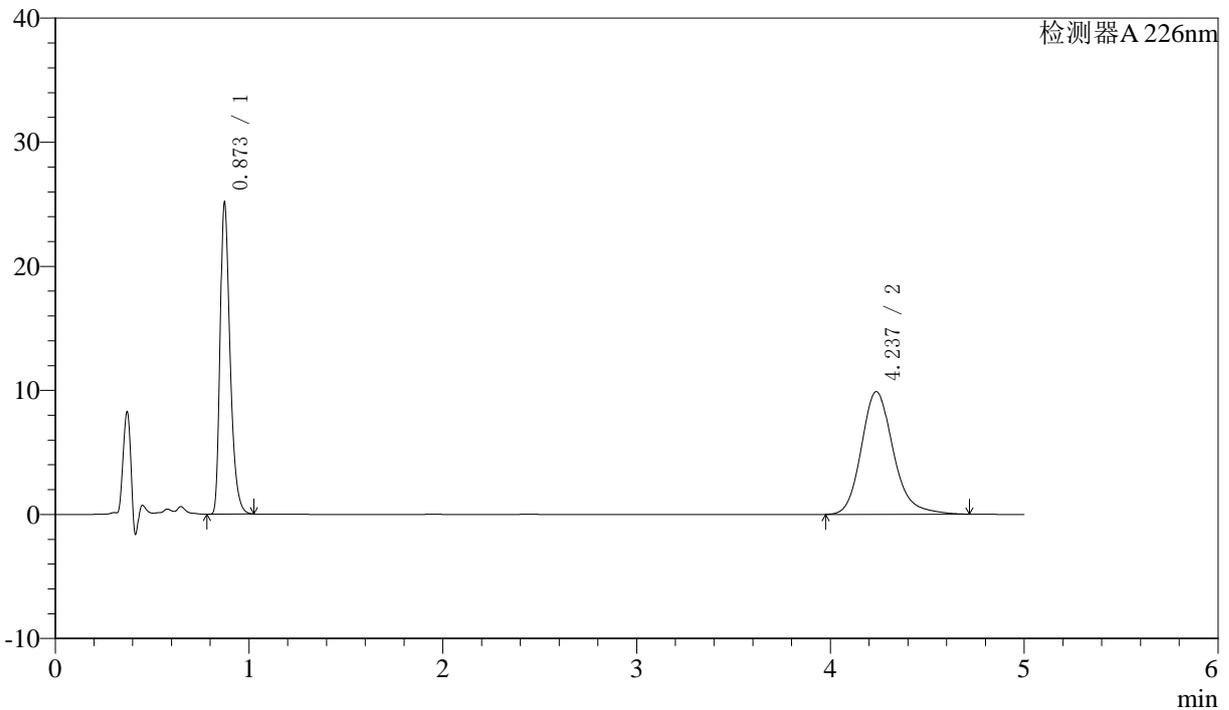
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-409-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:24:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	88790	43.913	25077	1453	1.351	--
2	4.237	113406	56.087	9893	3346	1.201	17.495
总计		202196	100.000	34970			

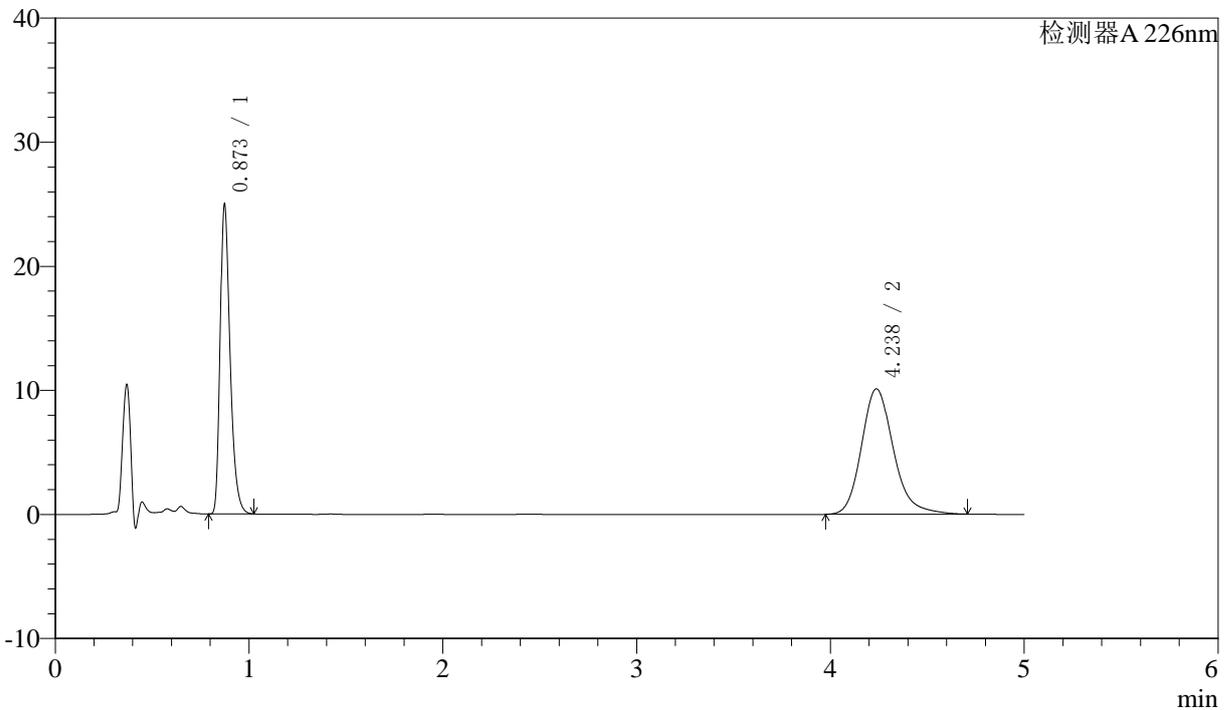
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-410-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:29:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	88167	43.219	24902	1453	1.351	--
2	4.238	115833	56.781	10111	3350	1.201	17.505
总计		204001	100.000	35013			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



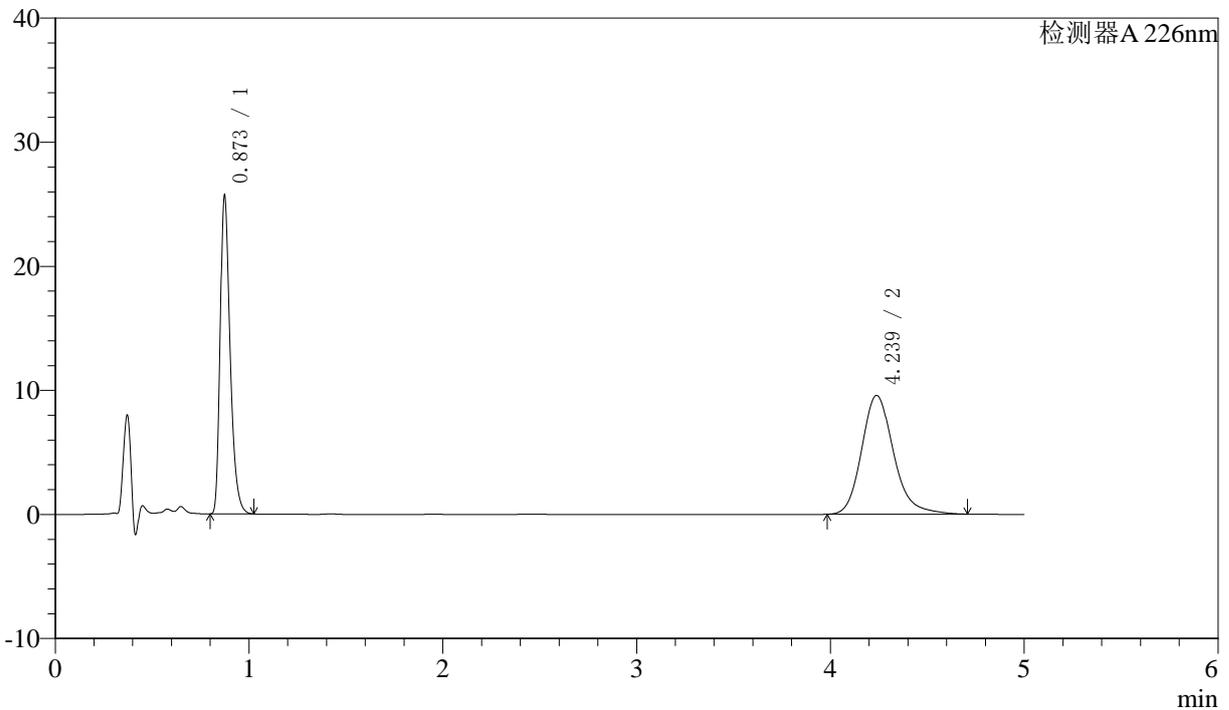
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-411-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:35:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90623	45.257	25596	1454	1.351	--
2	4.239	109617	54.743	9576	3351	1.200	17.507
总计		200240	100.000	35173			

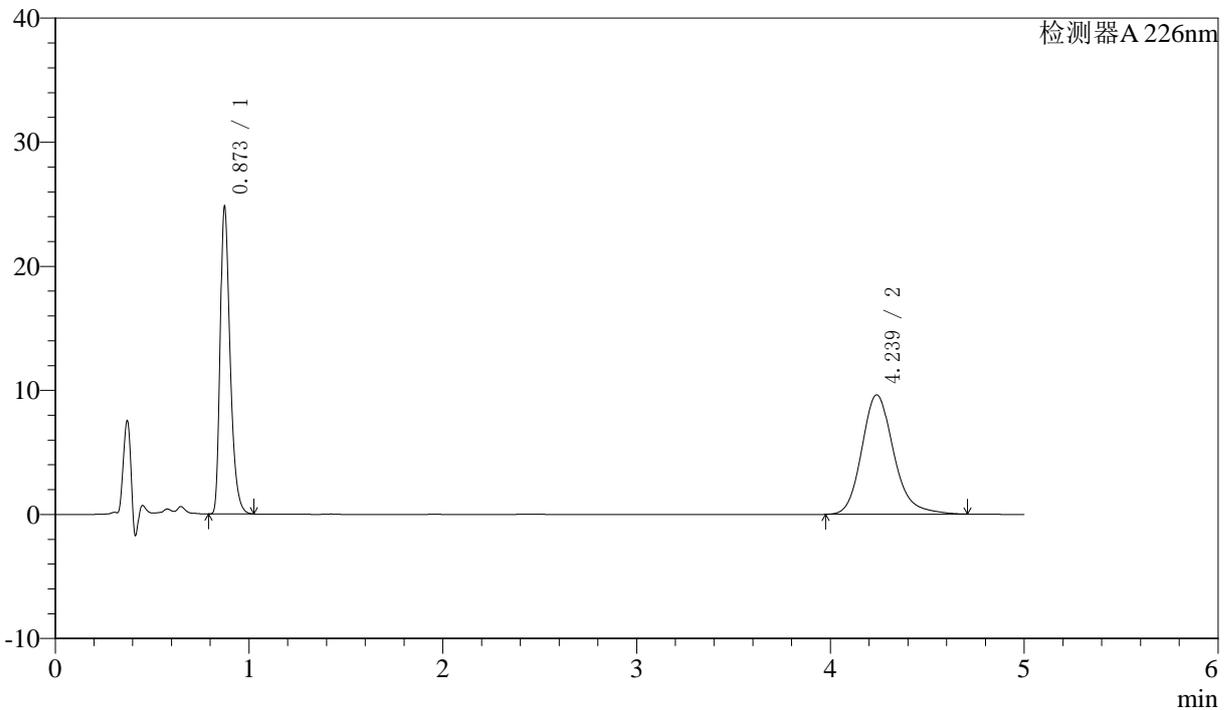
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2ml/min
柱温:30℃	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-412-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/07 14:40:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	87408	44.227	24705	1456	1.352	--
2	4.239	110228	55.773	9626	3350	1.198	17.510
总计		197636	100.000	34331			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



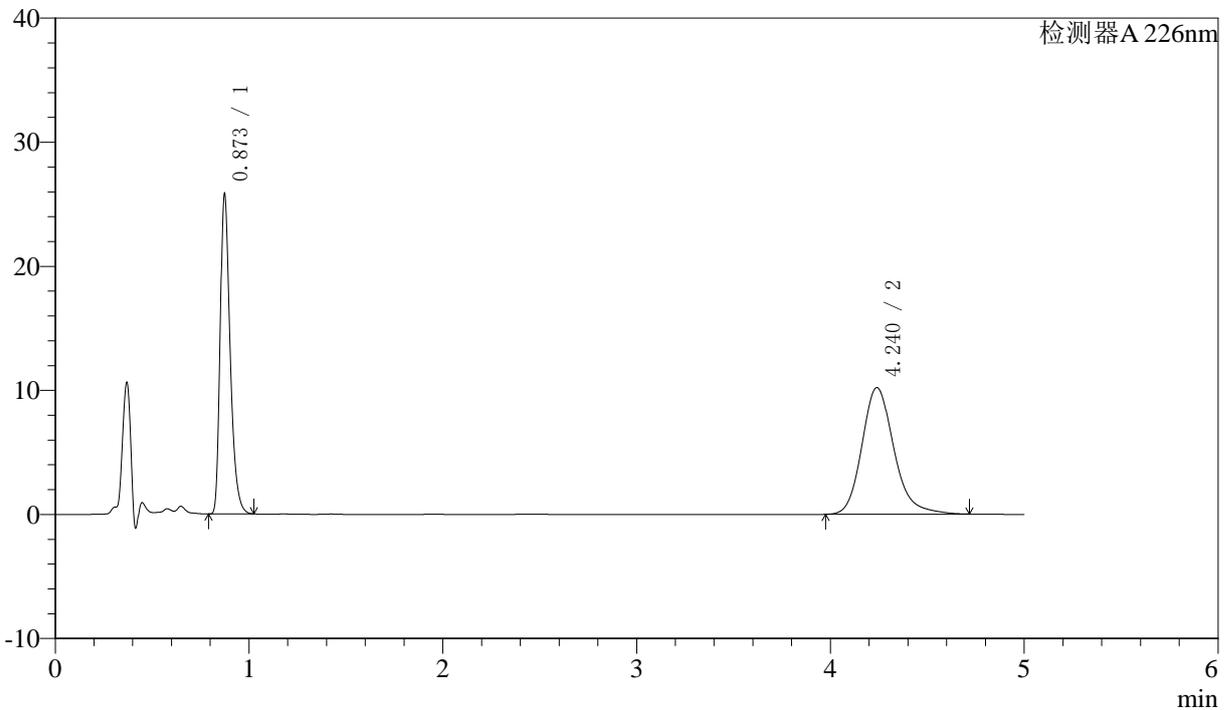
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-413-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:45:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91133	43.770	25715	1453	1.353	--
2	4.240	117074	56.230	10207	3348	1.202	17.501
总计		208208	100.000	35922			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



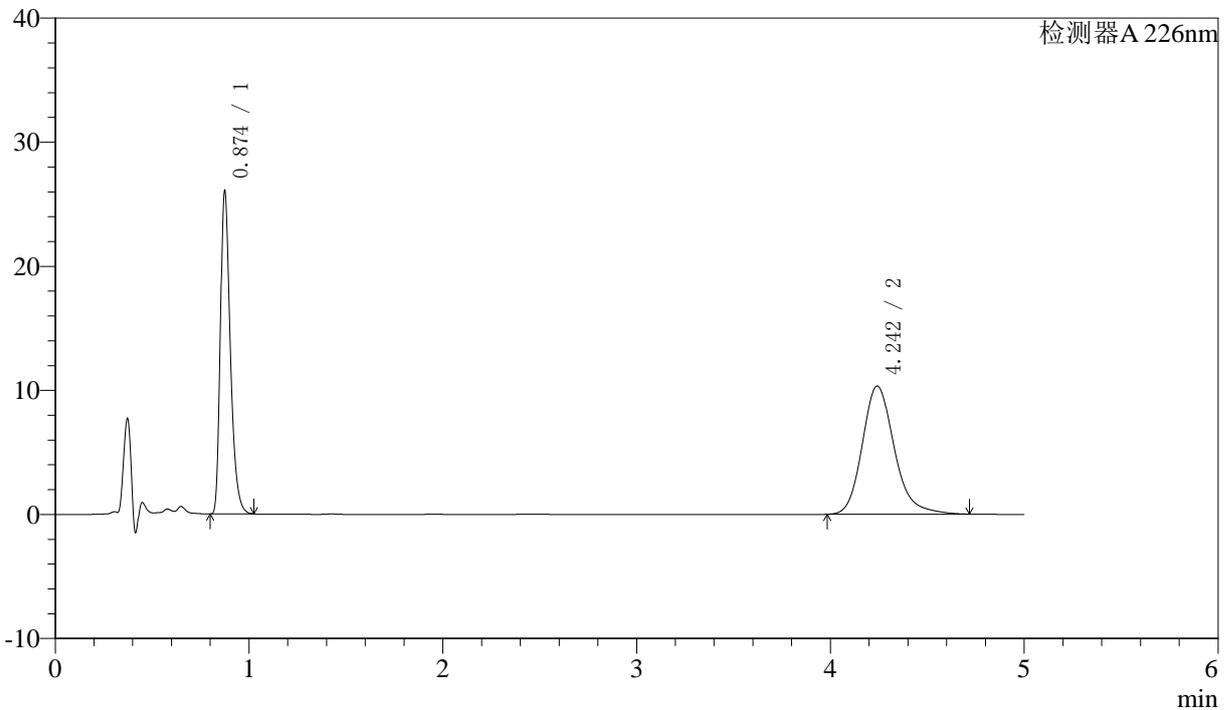
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-414-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:51:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	92030	43.703	25873	1457	1.355	--
2	4.242	118552	56.297	10325	3346	1.204	17.499
总计		210583	100.000	36198			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



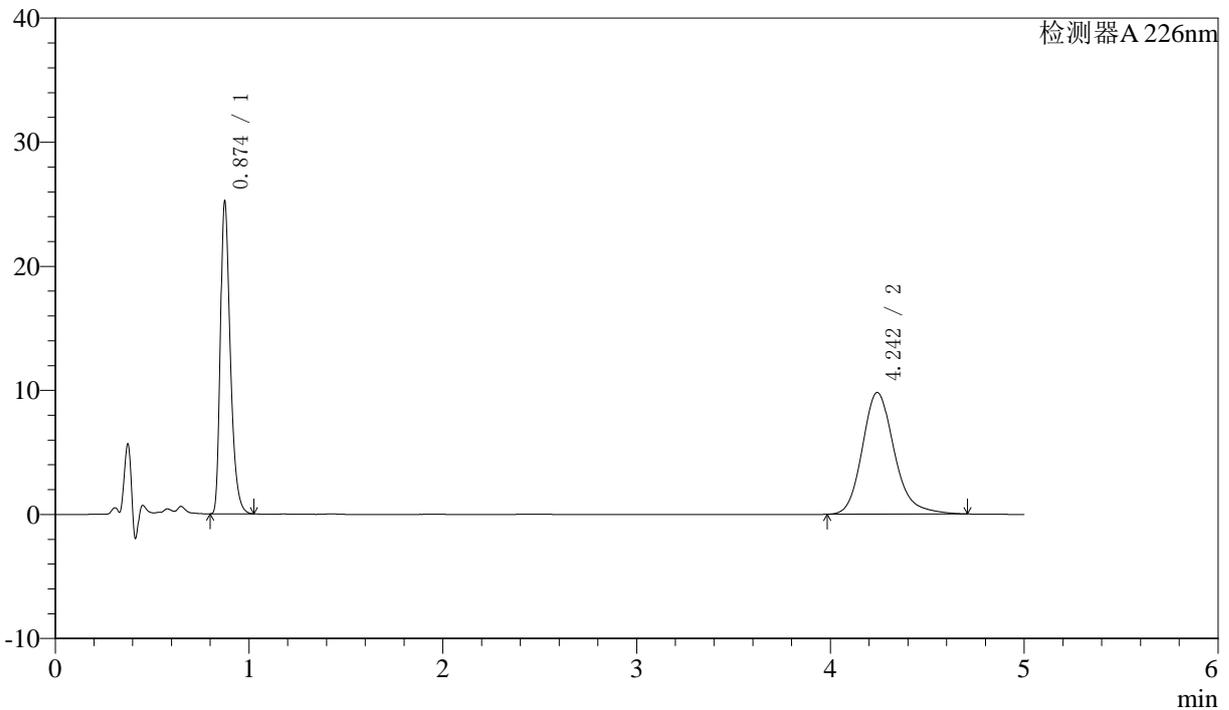
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-415-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 14:56:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88908	44.184	25024	1462	1.355	--
2	4.242	112315	55.816	9795	3355	1.201	17.525
总计		201224	100.000	34818			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



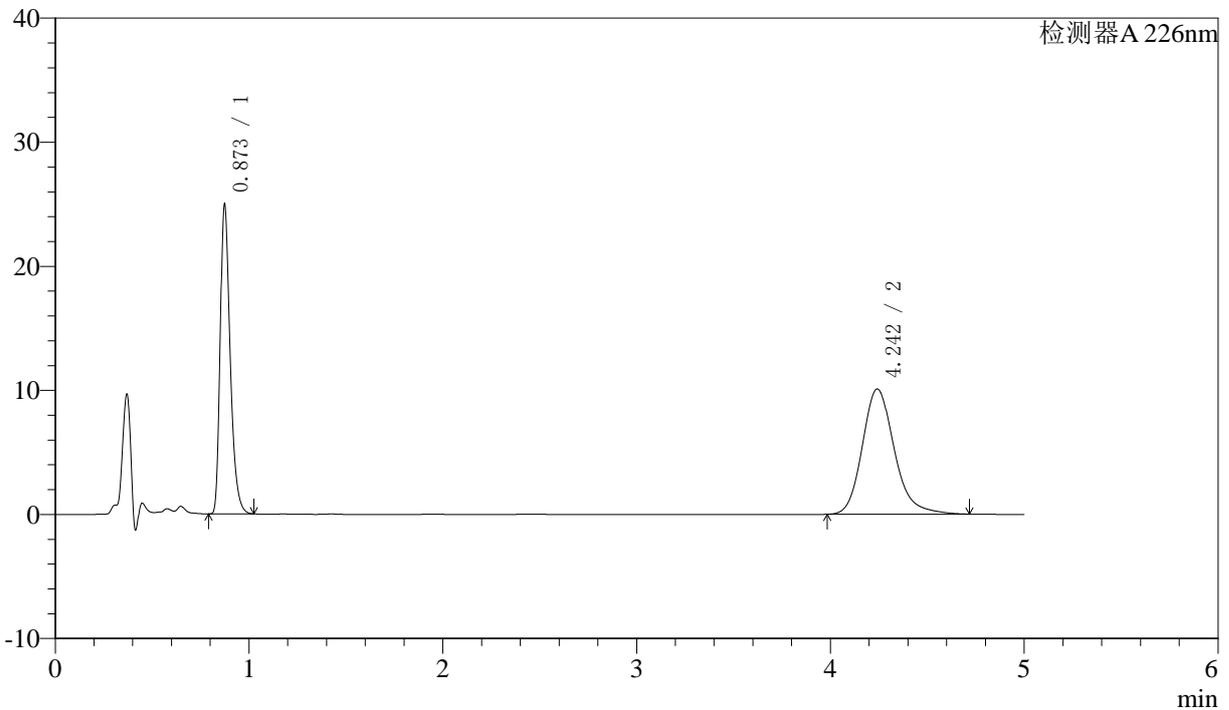
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-416-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/07 15:01:59 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:45
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	88151	43.225	24865	1456	1.352	--
2	4.242	115781	56.775	10083	3349	1.202	17.510
总计		203932	100.000	34948			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



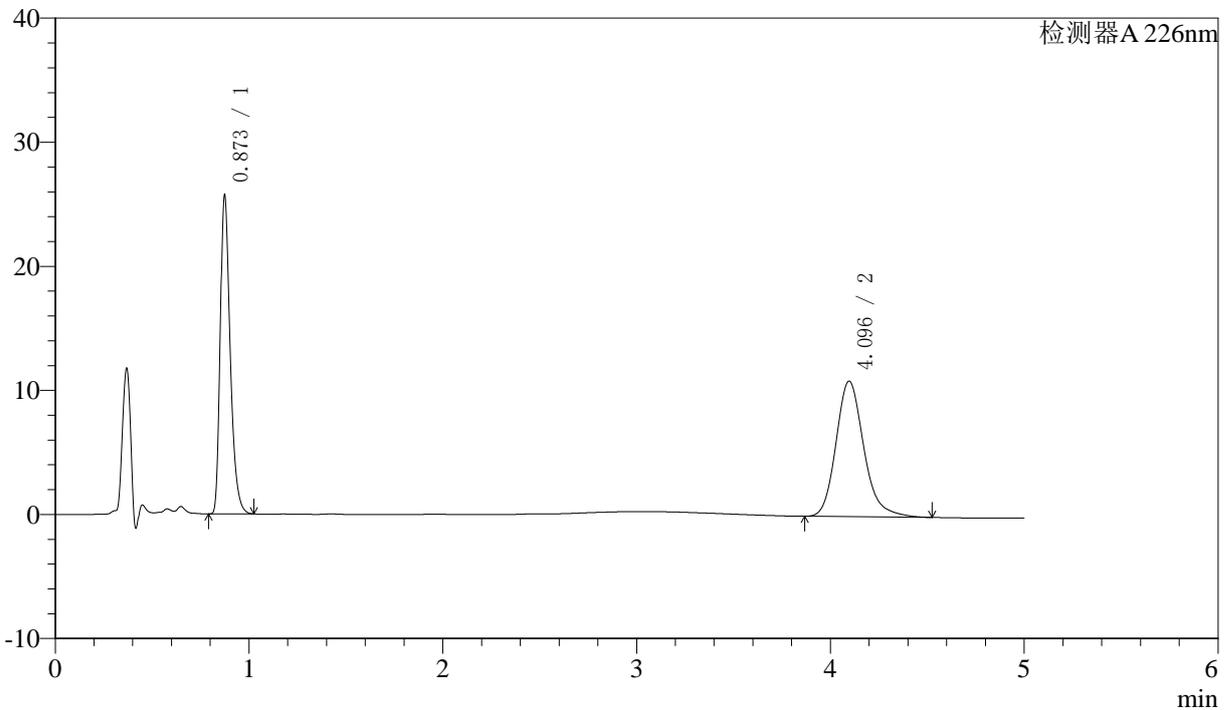
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-417-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:07:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:34:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90682	45.377	25589	1459	1.353	--
2	4.096	109160	54.623	10930	4093	1.196	18.544
总计		199841	100.000	36519			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



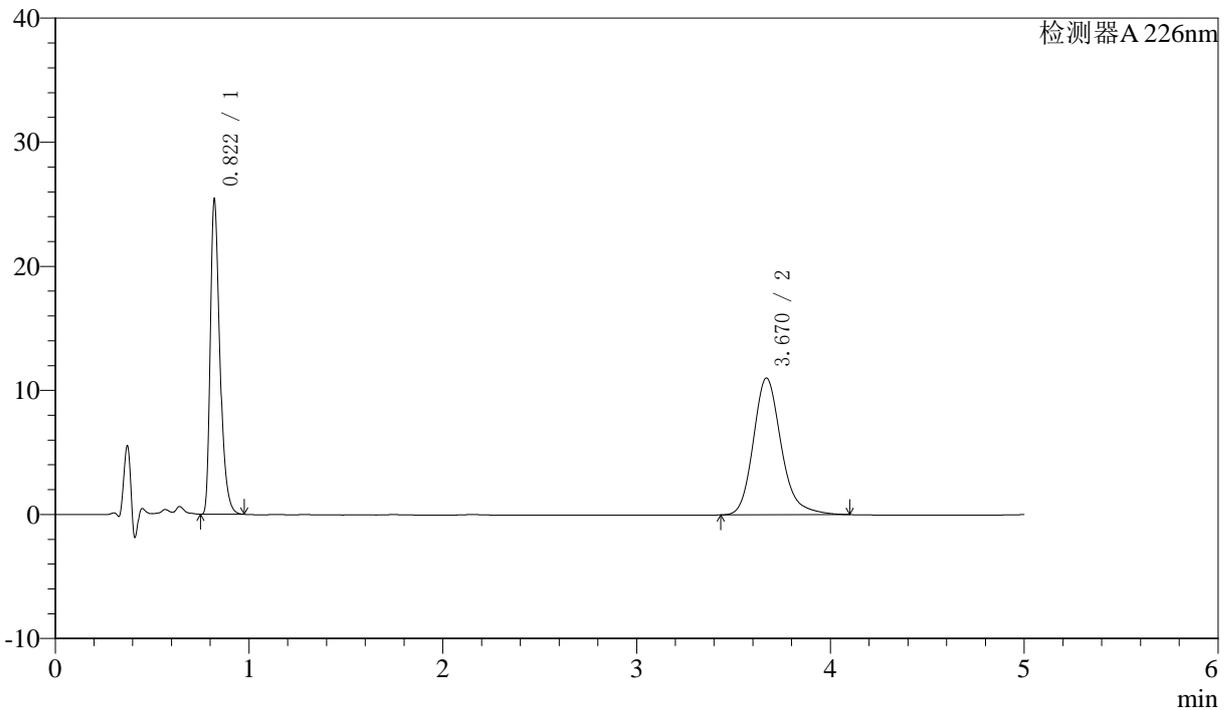
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-418-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:12:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	87068	44.058	25357	1369	1.371	--
2	3.670	110551	55.942	11027	3284	1.200	16.509
总计		197619	100.000	36384			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



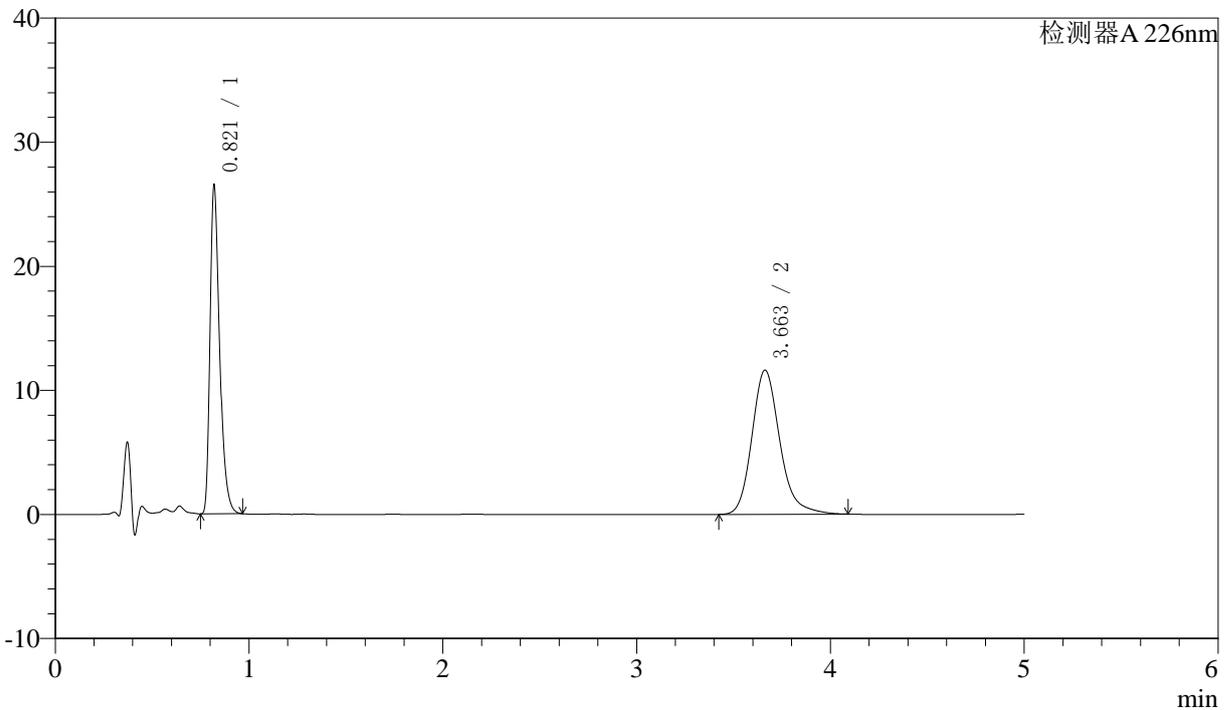
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-419-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:18:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90789	43.817	26389	1363	1.369	--
2	3.663	116409	56.183	11618	3268	1.201	16.466
总计		207198	100.000	38007			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



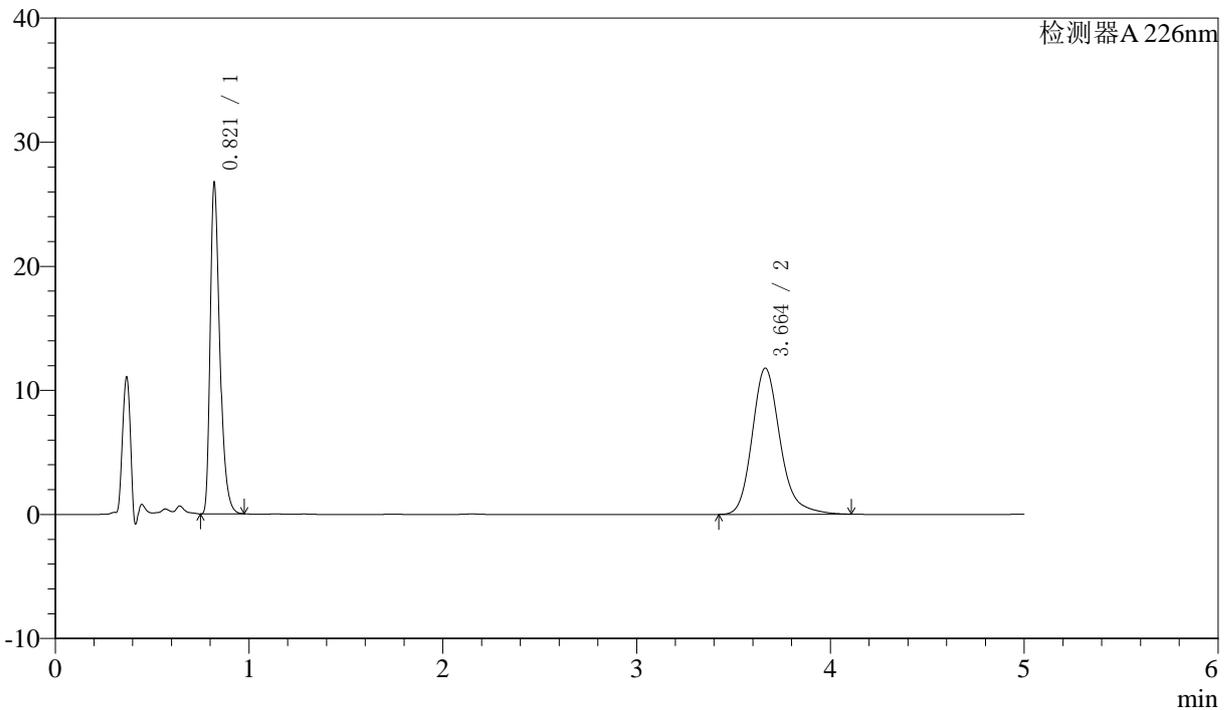
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-420-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:34:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	91600	43.624	26642	1367	1.370	--
2	3.664	118379	56.376	11789	3266	1.205	16.462
总计		209979	100.000	38431			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



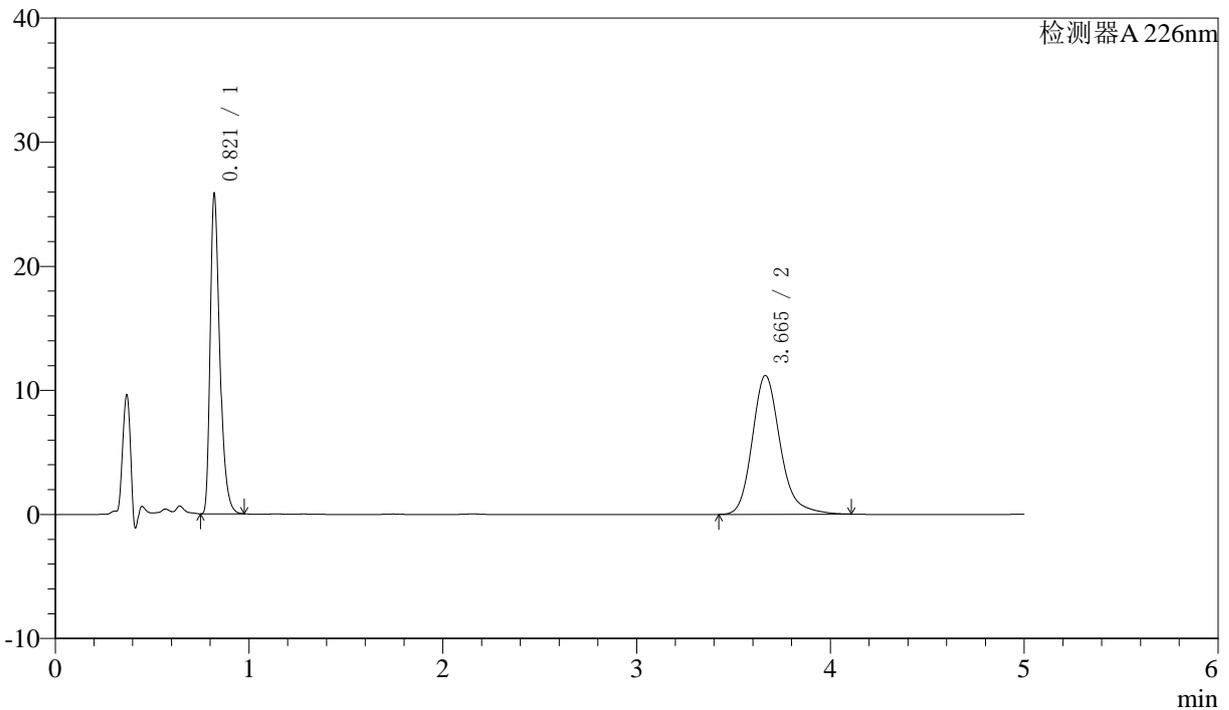
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-421-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:28:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:34:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	88554	44.083	25761	1368	1.372	--
2	3.665	112324	55.917	11189	3273	1.204	16.479
总计		200878	100.000	36950			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



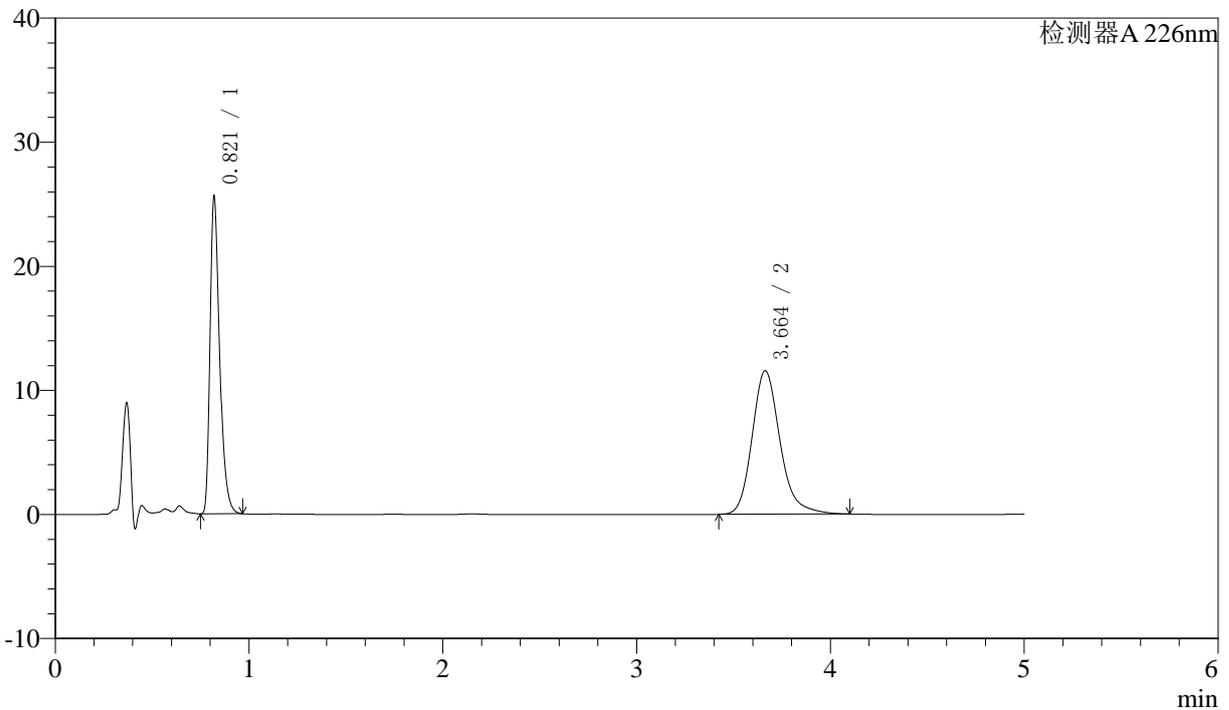
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-422-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/07 15:34:16 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:00
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	87678	43.042	25484	1363	1.369	--
2	3.664	116024	56.958	11567	3265	1.203	16.463
总计		203702	100.000	37051			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



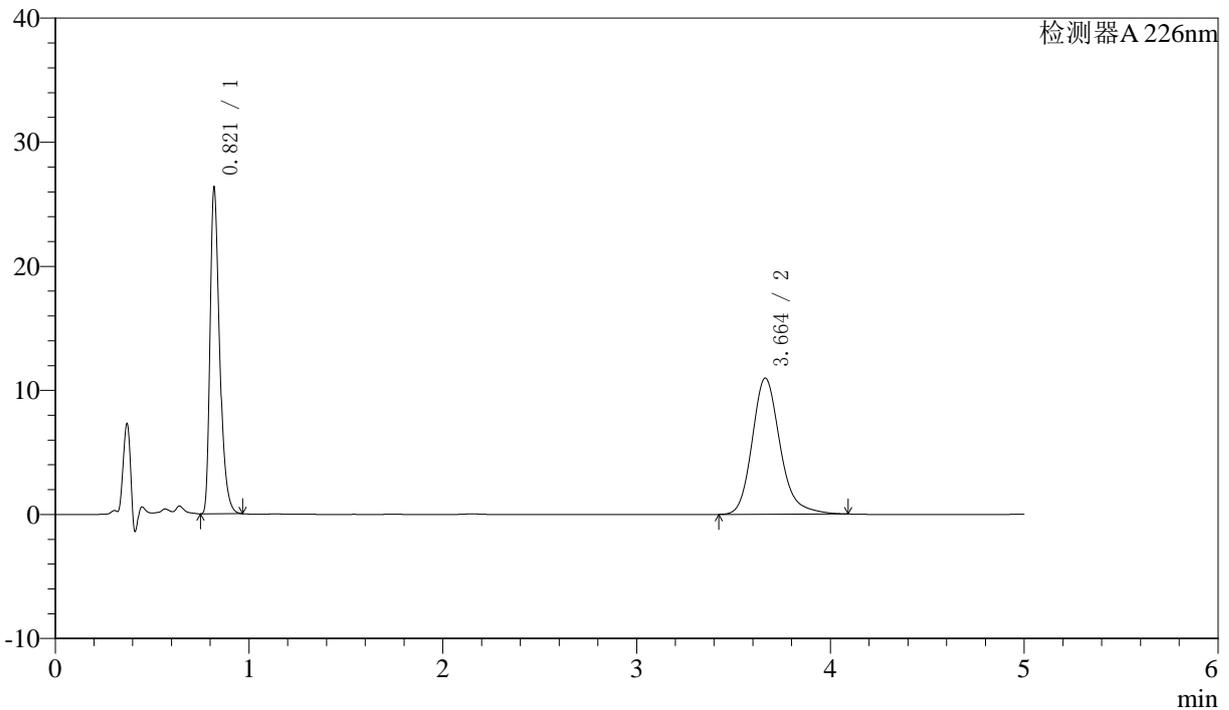
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-423-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90187	45.031	26204	1363	1.370	--
2	3.664	110093	54.969	10978	3268	1.201	16.468
总计		200279	100.000	37183			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



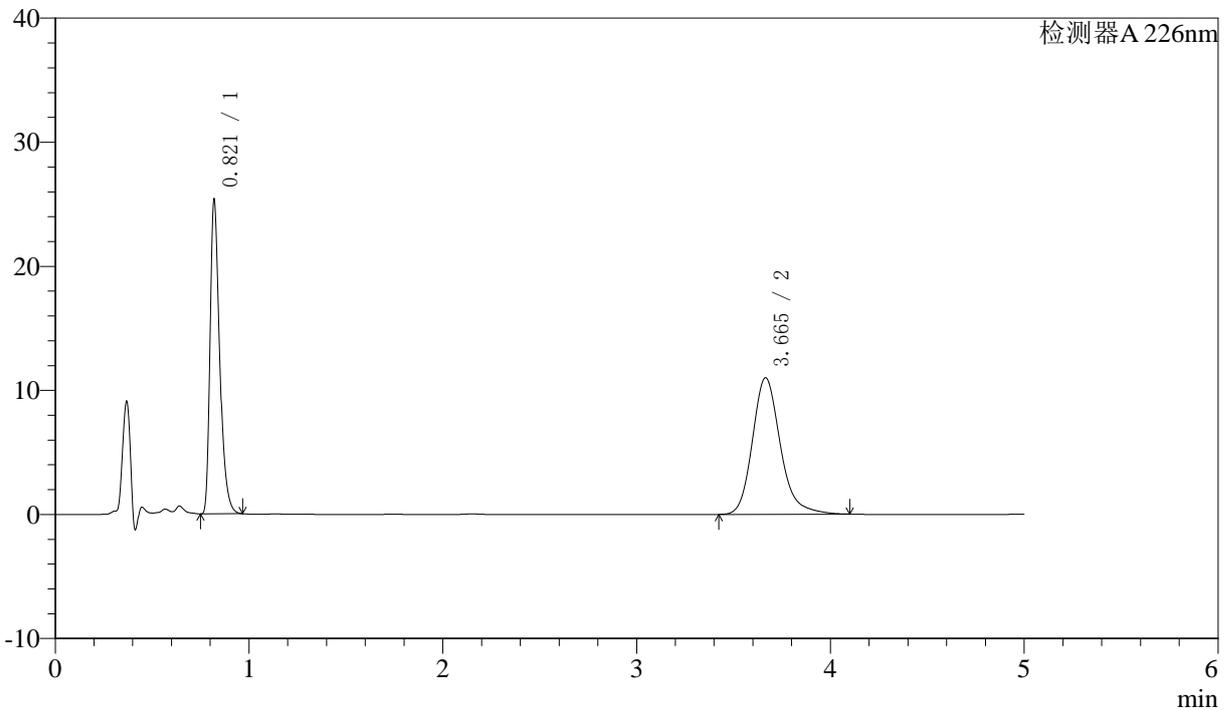
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-424-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:45:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	86869	44.018	25245	1362	1.370	--
2	3.665	110479	55.982	11005	3269	1.204	16.471
总计		197348	100.000	36251			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



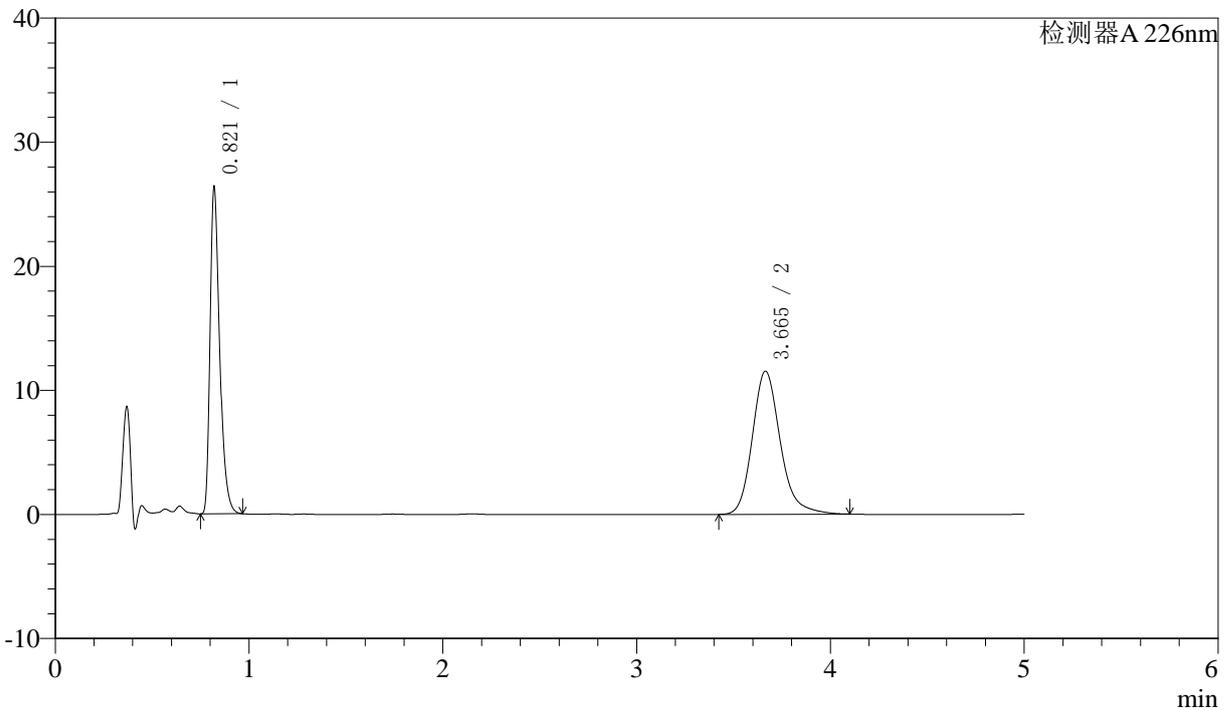
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-425-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:50:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90329	43.854	26267	1364	1.370	--
2	3.665	115648	56.146	11532	3269	1.202	16.473
总计		205977	100.000	37799			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



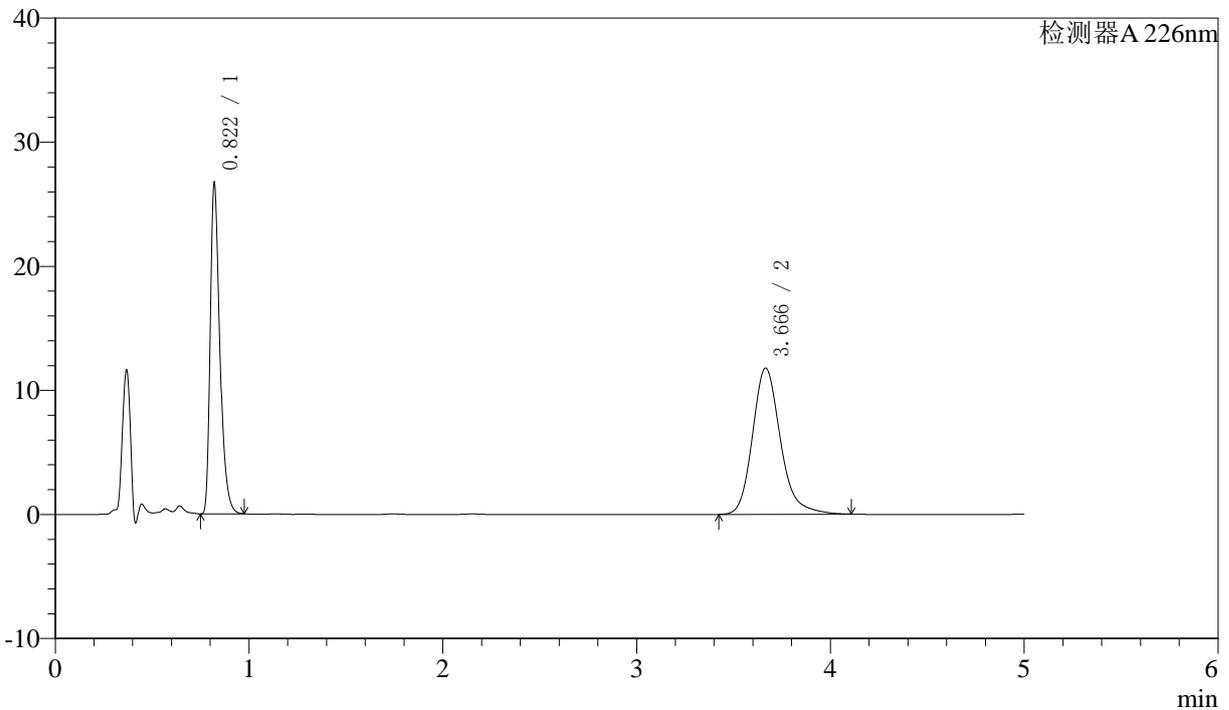
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-426-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 15:55:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	91503	43.595	26639	1370	1.371	--
2	3.666	118391	56.405	11786	3266	1.205	16.470
总计		209894	100.000	38425			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



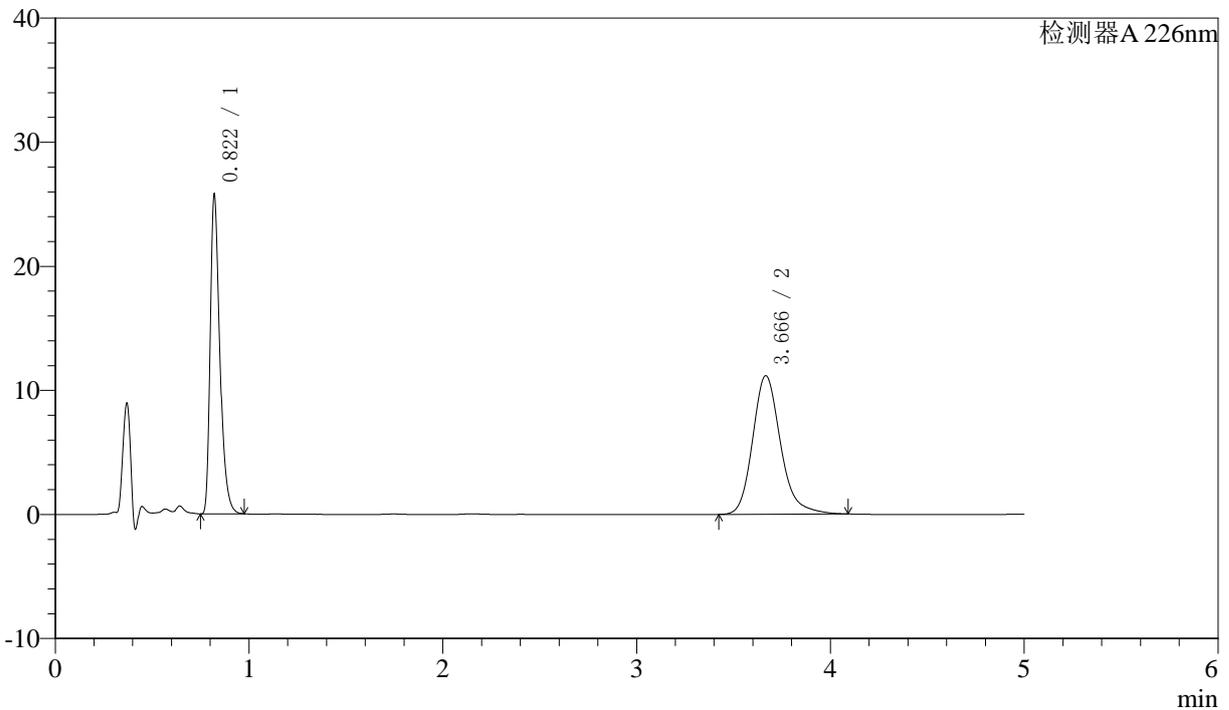
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-427-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:01:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	88321	44.077	25695	1368	1.370	--
2	3.666	112057	55.923	11159	3270	1.201	16.475
总计		200378	100.000	36854			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



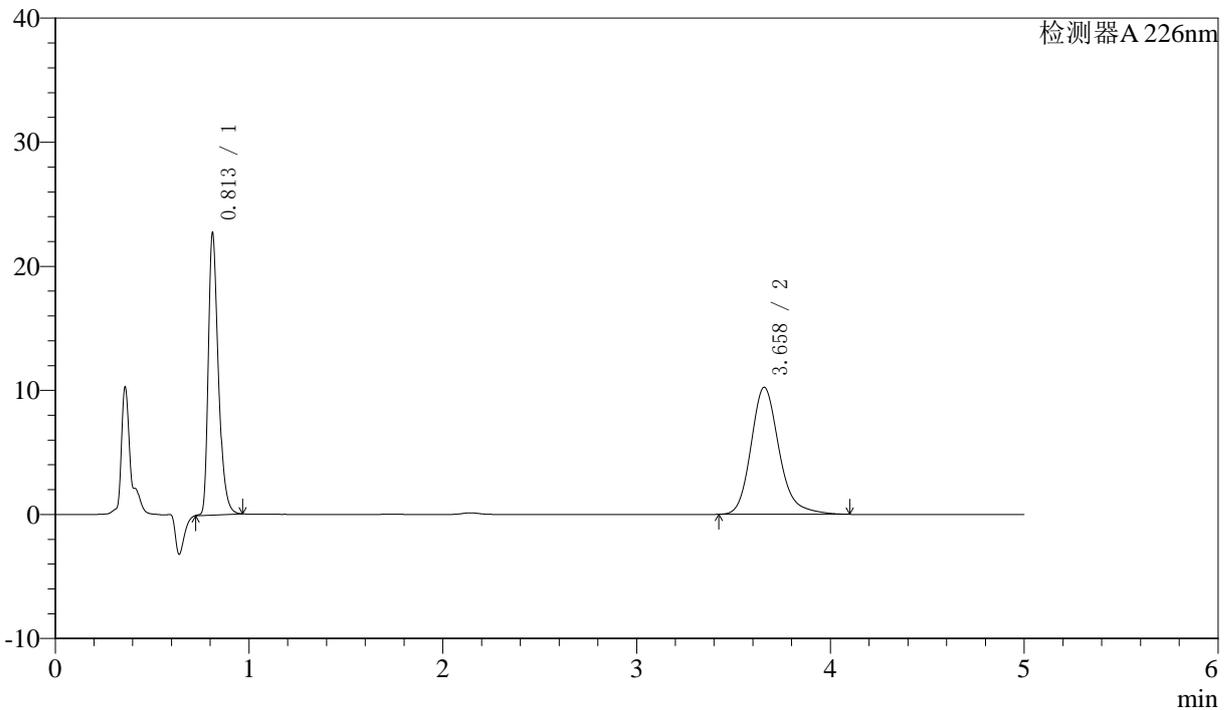
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-428-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:06:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	81919	44.197	22703	1215	1.361	--
2	3.658	103430	55.803	10229	3217	1.204	16.203
总计		185349	100.000	32932			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



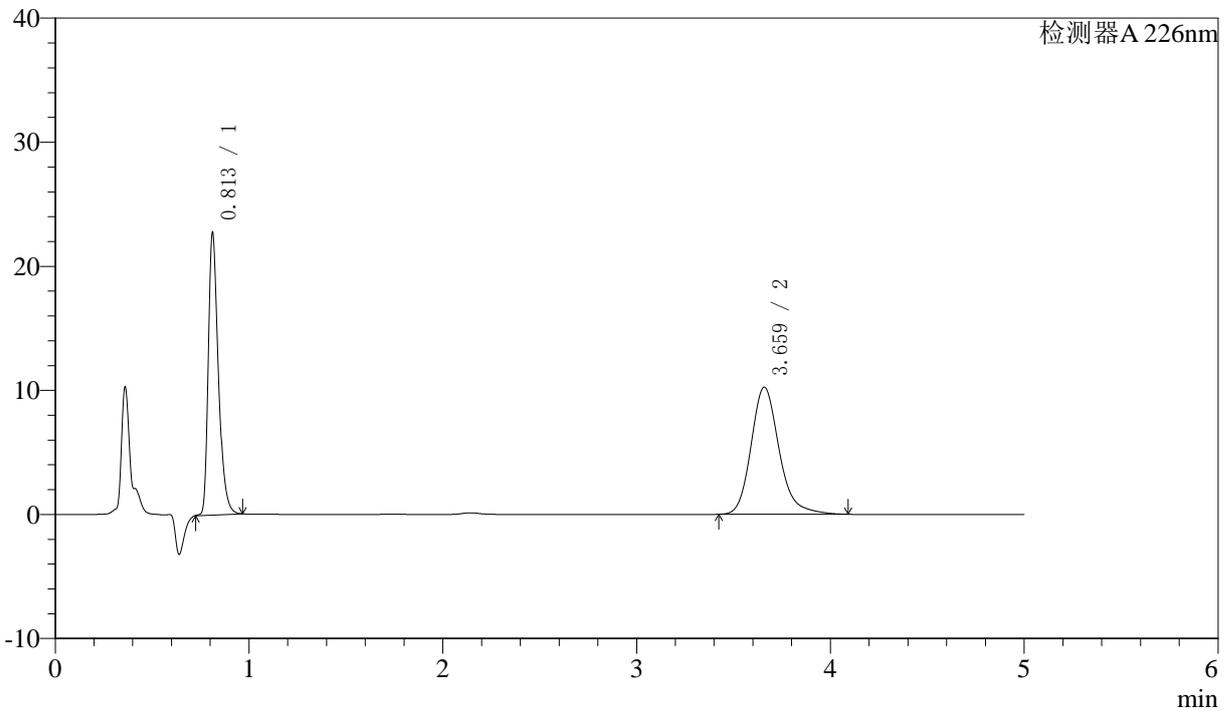
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-429-2 - zzp-2022110311p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:12:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	81934	44.198	22717	1217	1.360	--
2	3.659	103444	55.802	10235	3220	1.204	16.212
总计		185378	100.000	32952			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



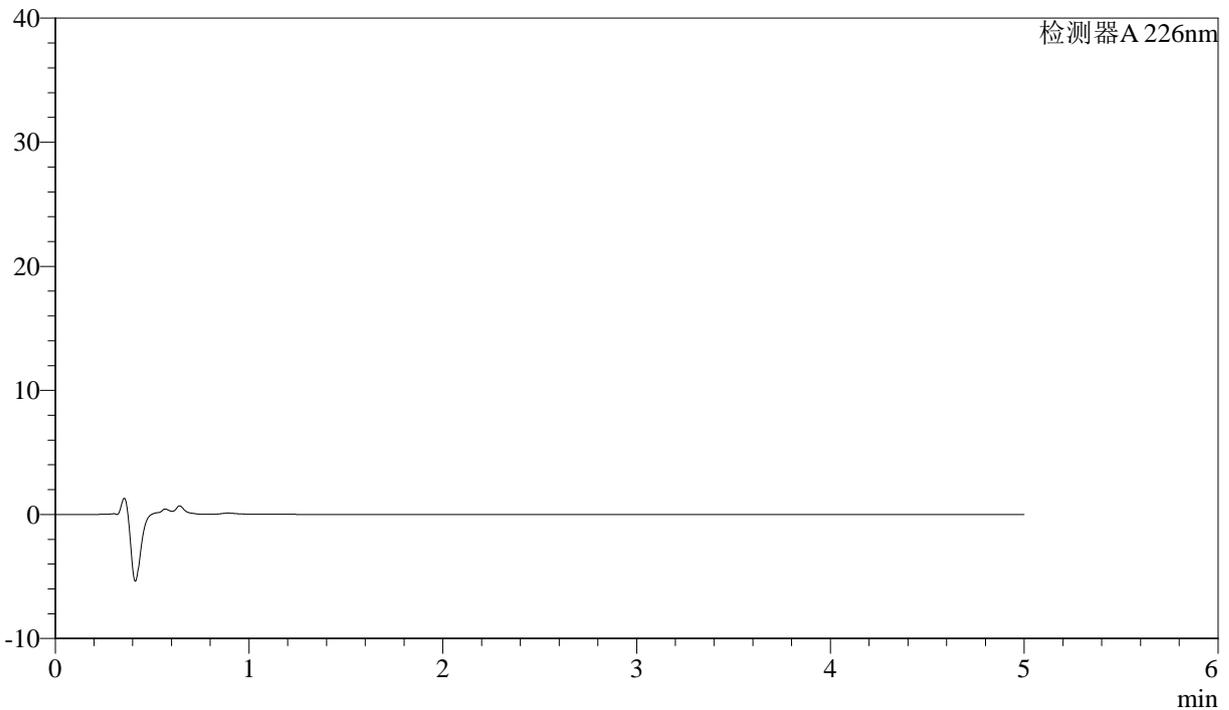
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-430-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转
溶剂



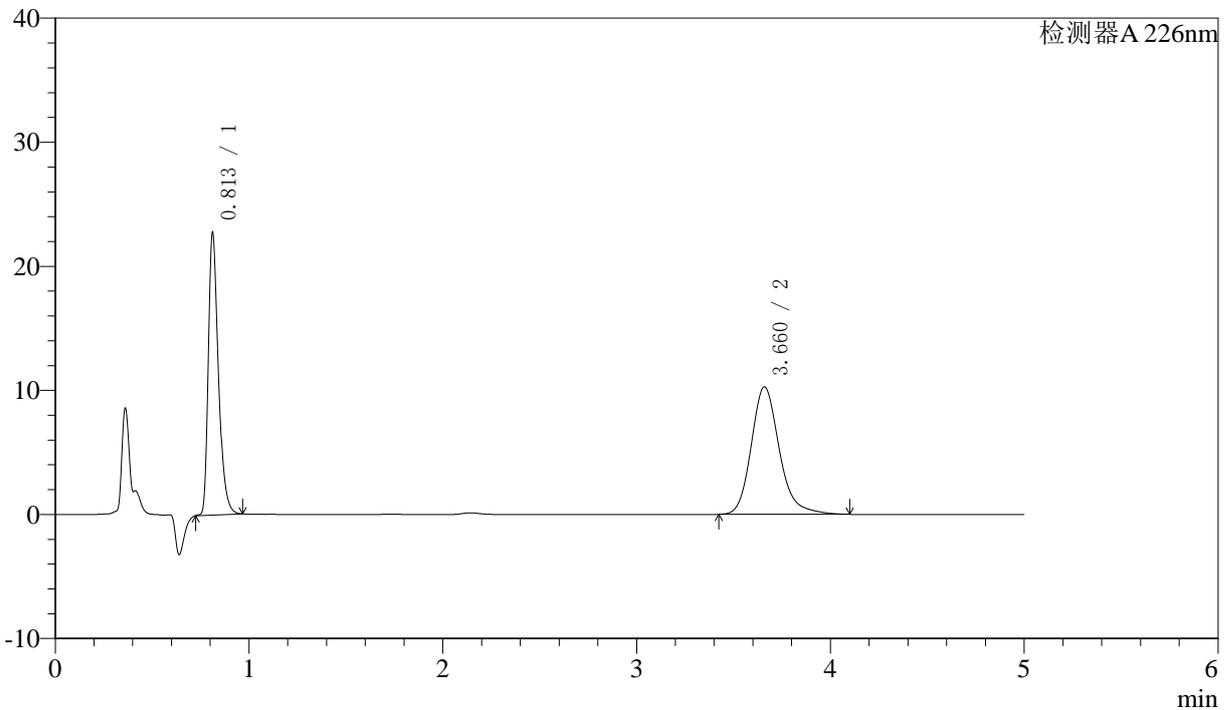
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-431-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82070	44.156	22736	1215	1.362	--
2	3.660	103794	55.844	10256	3219	1.204	16.207
总计		185865	100.000	32992			

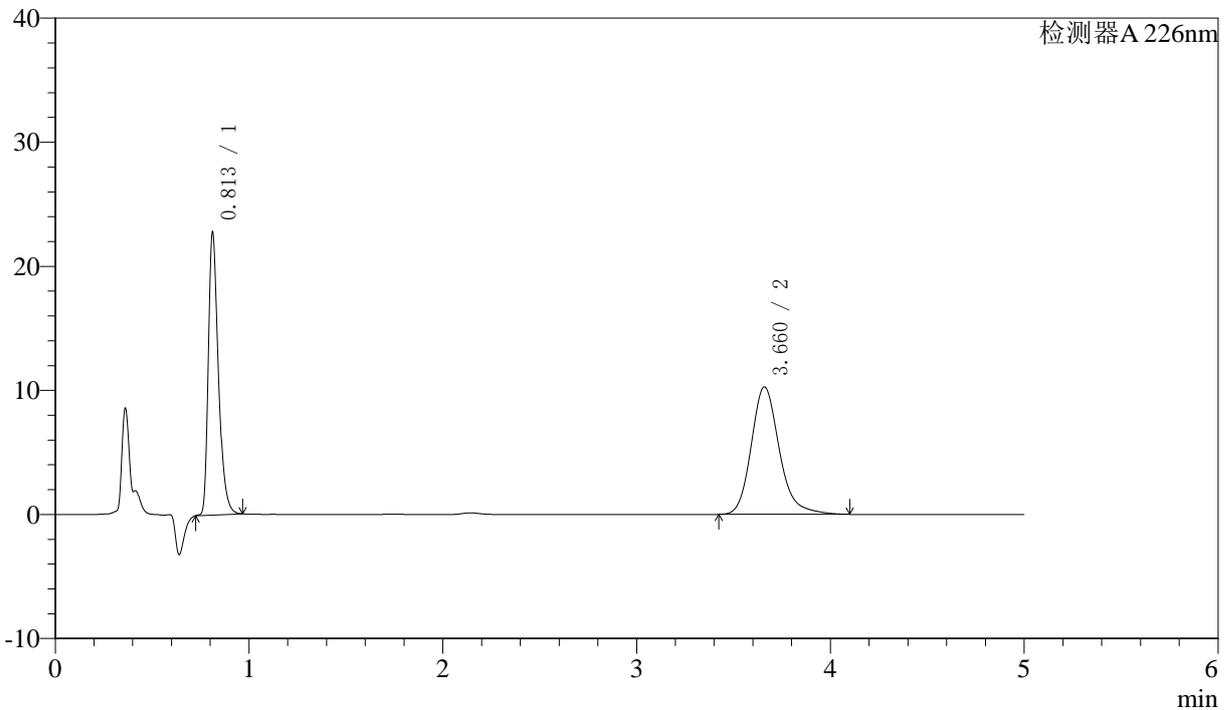
图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-432-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:28:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82103	44.164	22755	1217	1.362	--
2	3.660	103801	55.836	10259	3222	1.205	16.215
总计		185904	100.000	33014			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



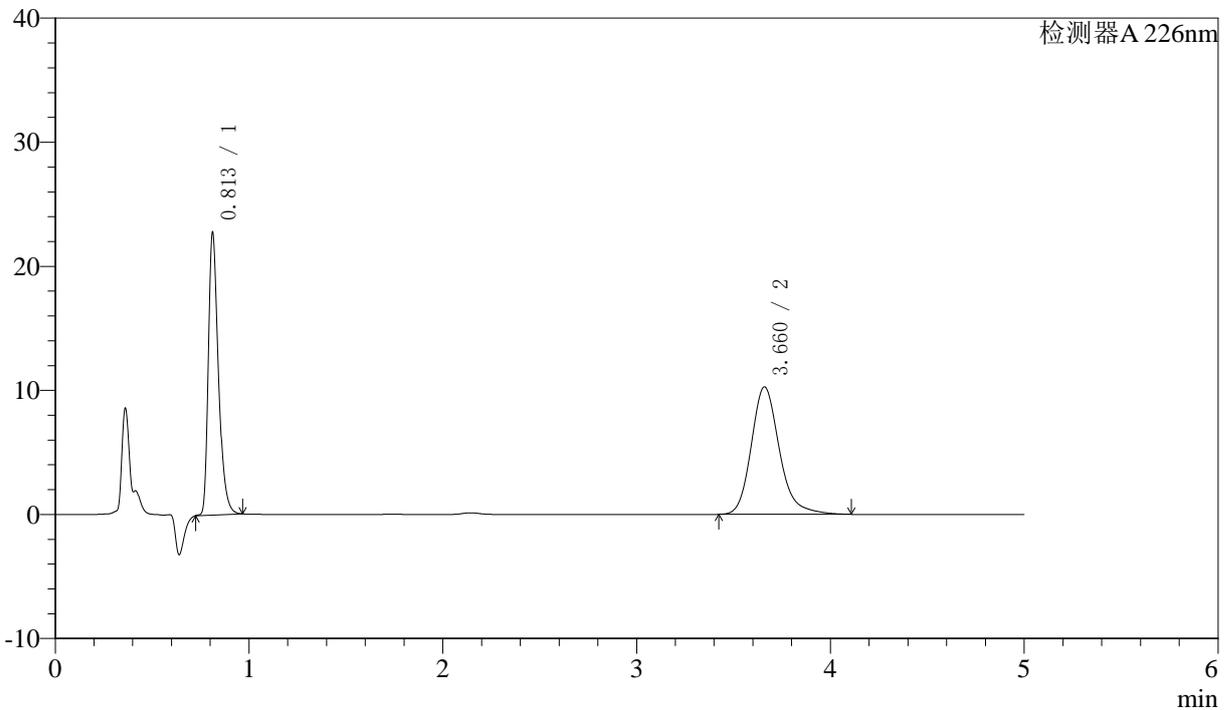
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-433-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:33:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82067	44.145	22741	1216	1.361	--
2	3.660	103837	55.855	10259	3220	1.205	16.210
总计		185904	100.000	33001			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



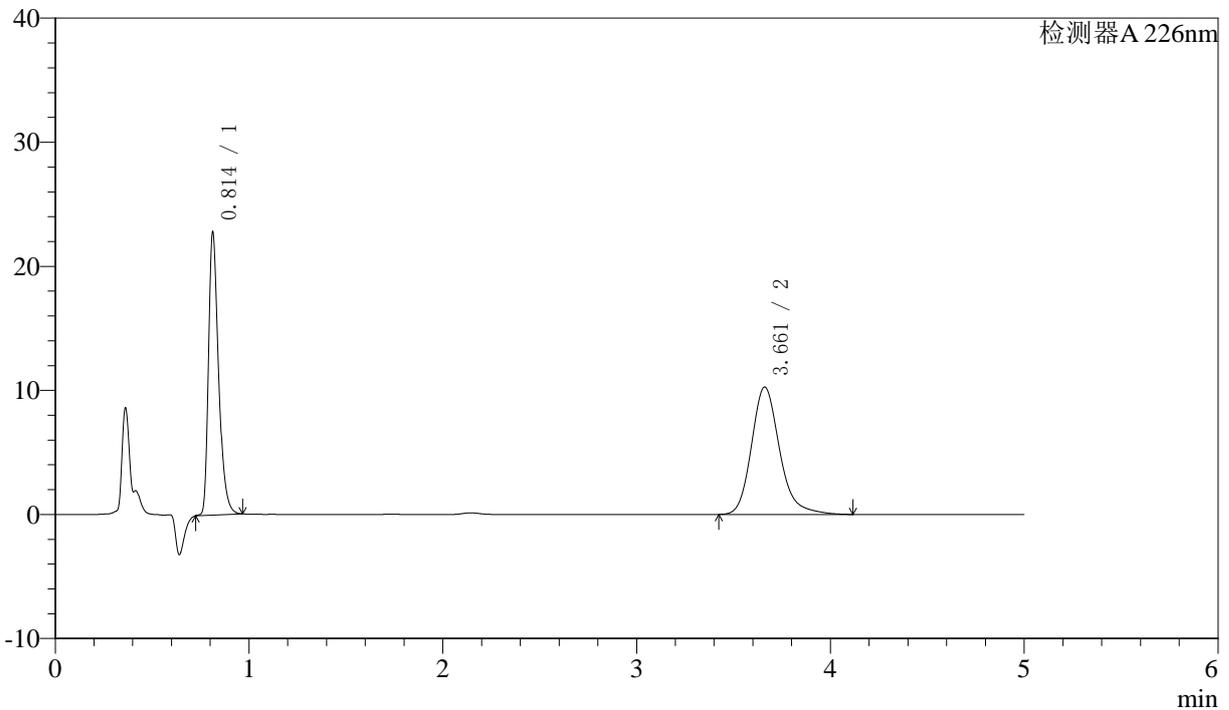
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-434-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:39:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.814	82100	44.138	22774	1221	1.361	--
2	3.661	103906	55.862	10263	3218	1.207	16.208
总计		186007	100.000	33037			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



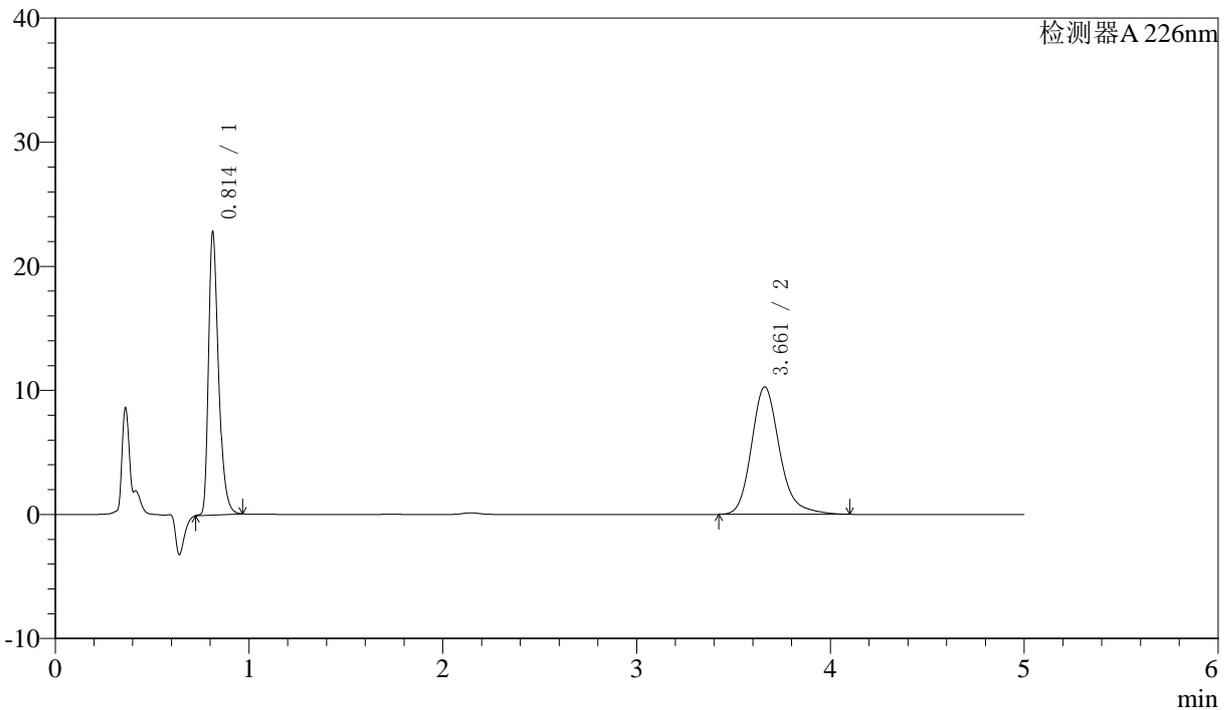
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-435-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:44:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.814	82111	44.172	22803	1225	1.362	--
2	3.661	103777	55.828	10271	3223	1.203	16.225
总计		185888	100.000	33073			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



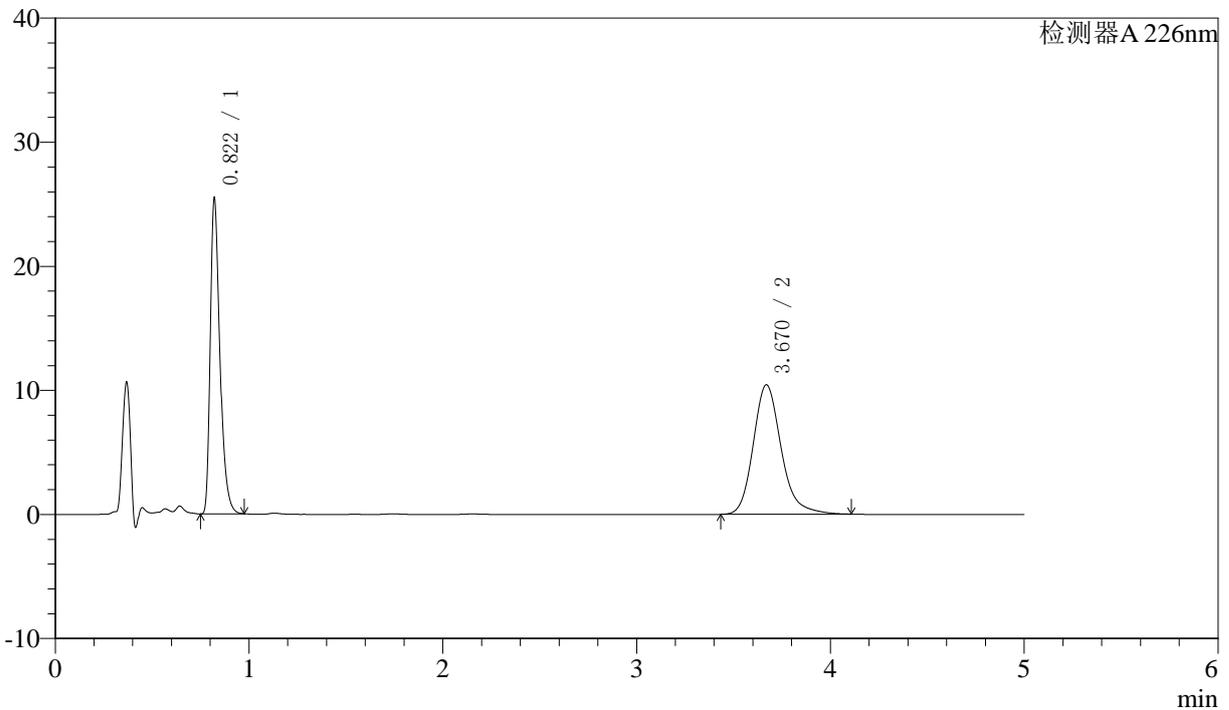
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-436-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:49:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	87453	45.465	25421	1366	1.373	--
2	3.670	104900	54.535	10436	3271	1.202	16.480
总计		192353	100.000	35857			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



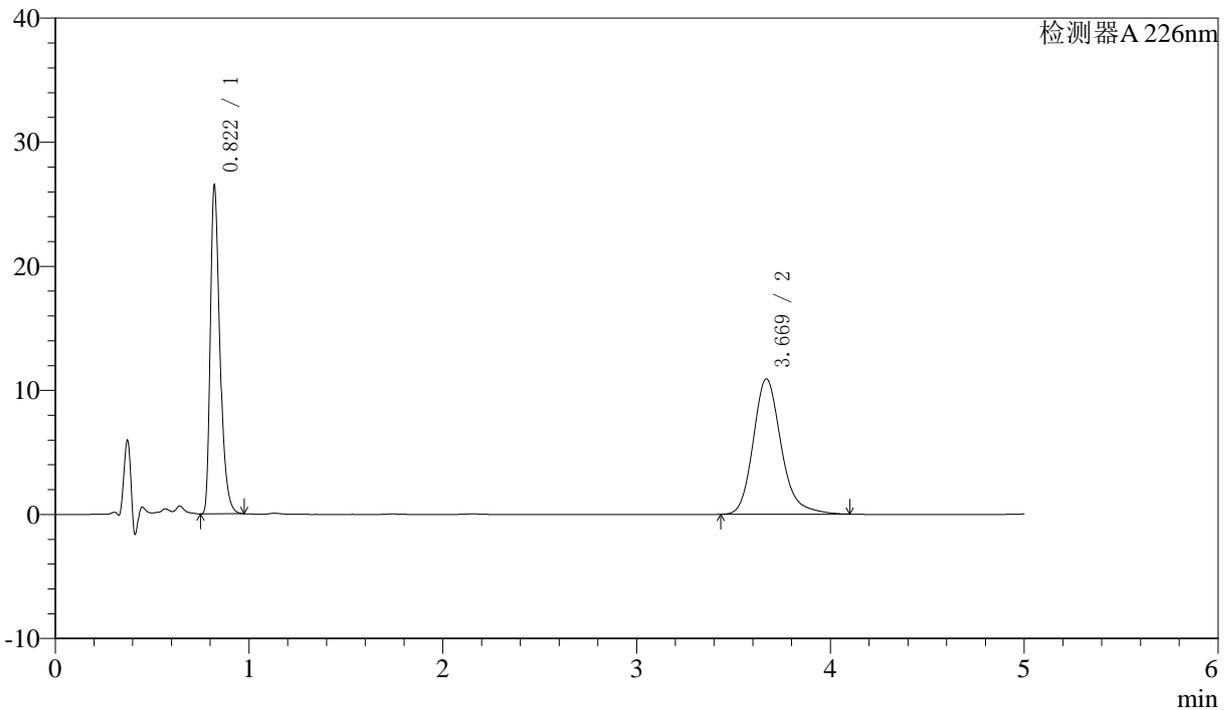
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-437-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 16:55:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	91020	45.354	26451	1365	1.373	--
2	3.669	109669	54.646	10910	3269	1.204	16.474
总计		200690	100.000	37361			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



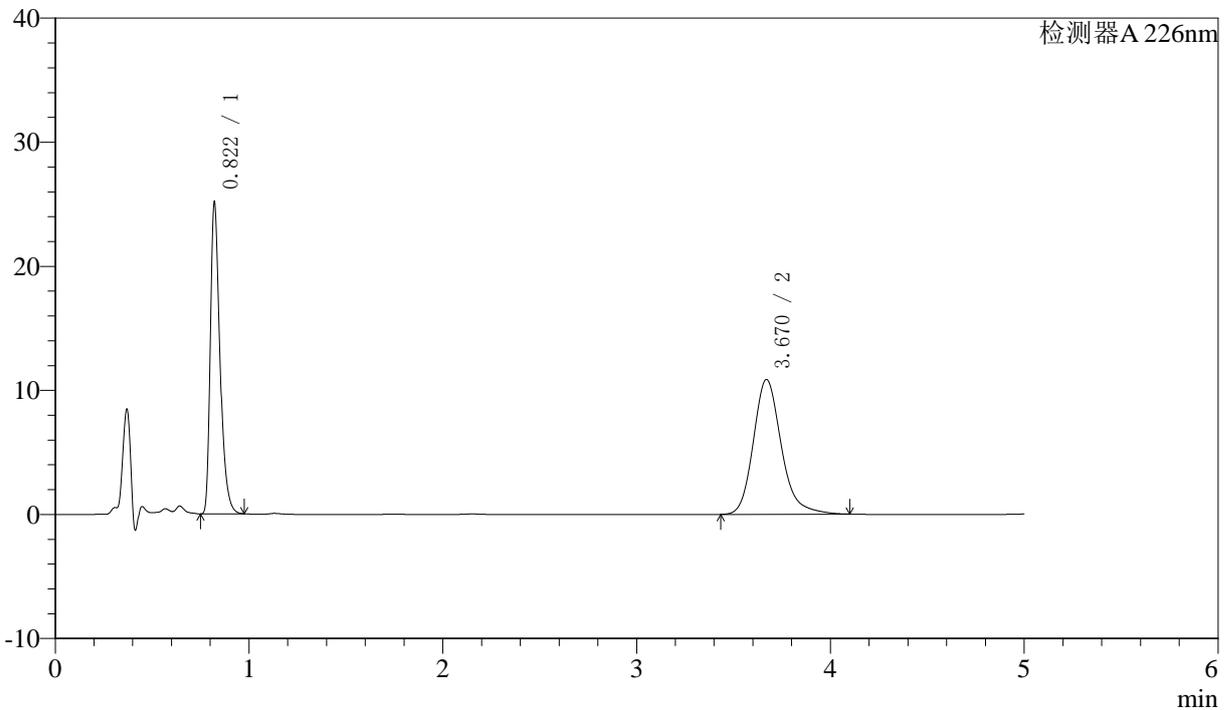
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-438-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:00:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	86336	44.158	25081	1365	1.374	--
2	3.670	109183	55.842	10865	3269	1.203	16.472
总计		195519	100.000	35946			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



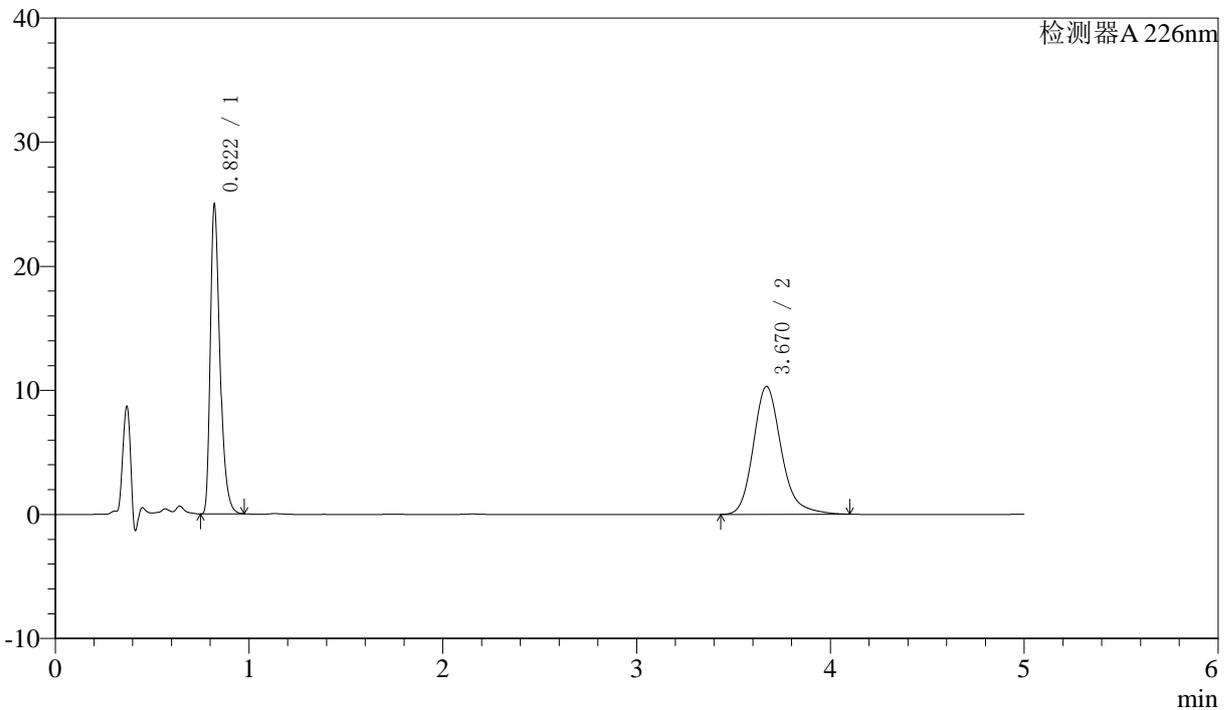
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-439-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:06:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	85712	45.292	24920	1367	1.374	--
2	3.670	103530	54.708	10310	3272	1.202	16.482
总计		189242	100.000	35230			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



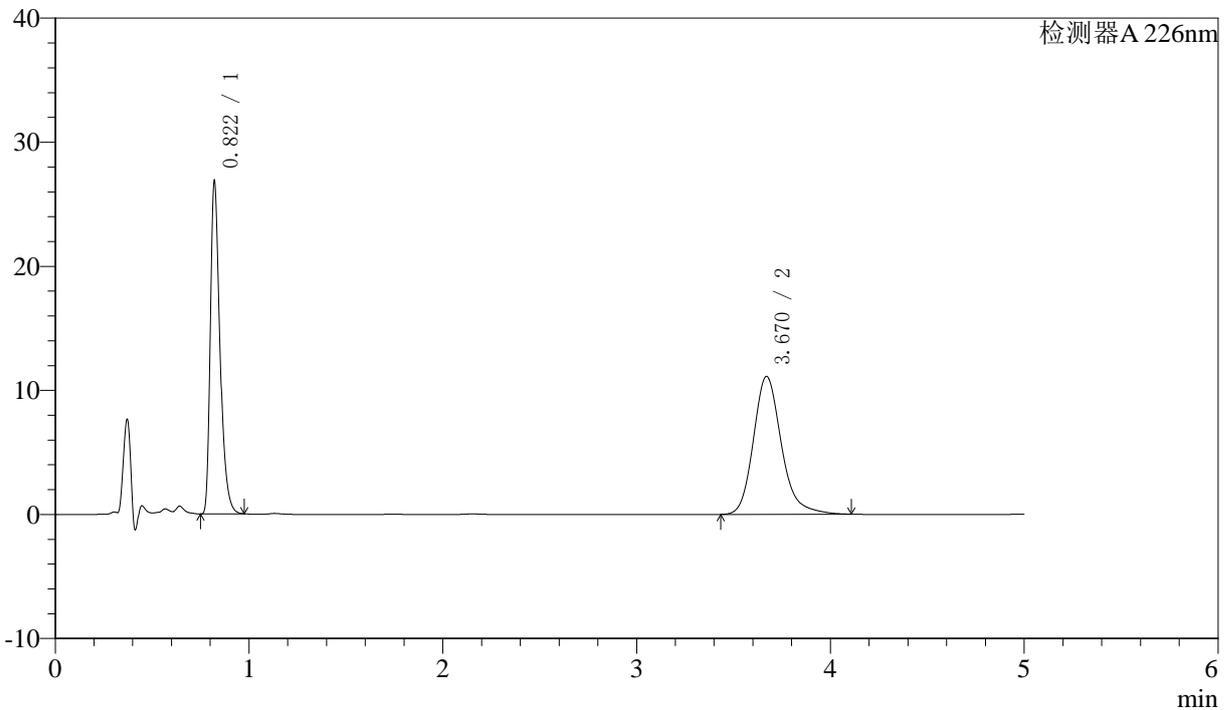
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-440-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:11:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	92244	45.184	26798	1365	1.373	--
2	3.670	111909	54.816	11121	3263	1.205	16.463
总计		204153	100.000	37919			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



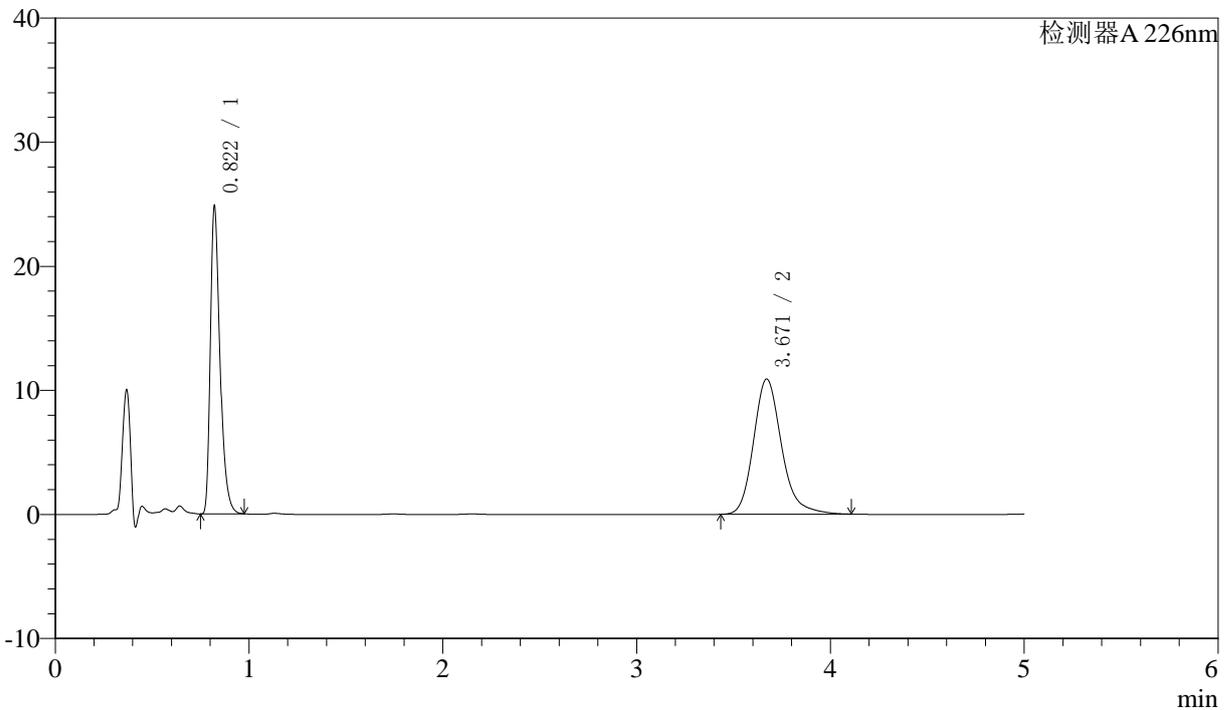
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-441-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:16:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	85370	43.760	24789	1365	1.375	--
2	3.671	109715	56.240	10905	3266	1.205	16.468
总计		195086	100.000	35694			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



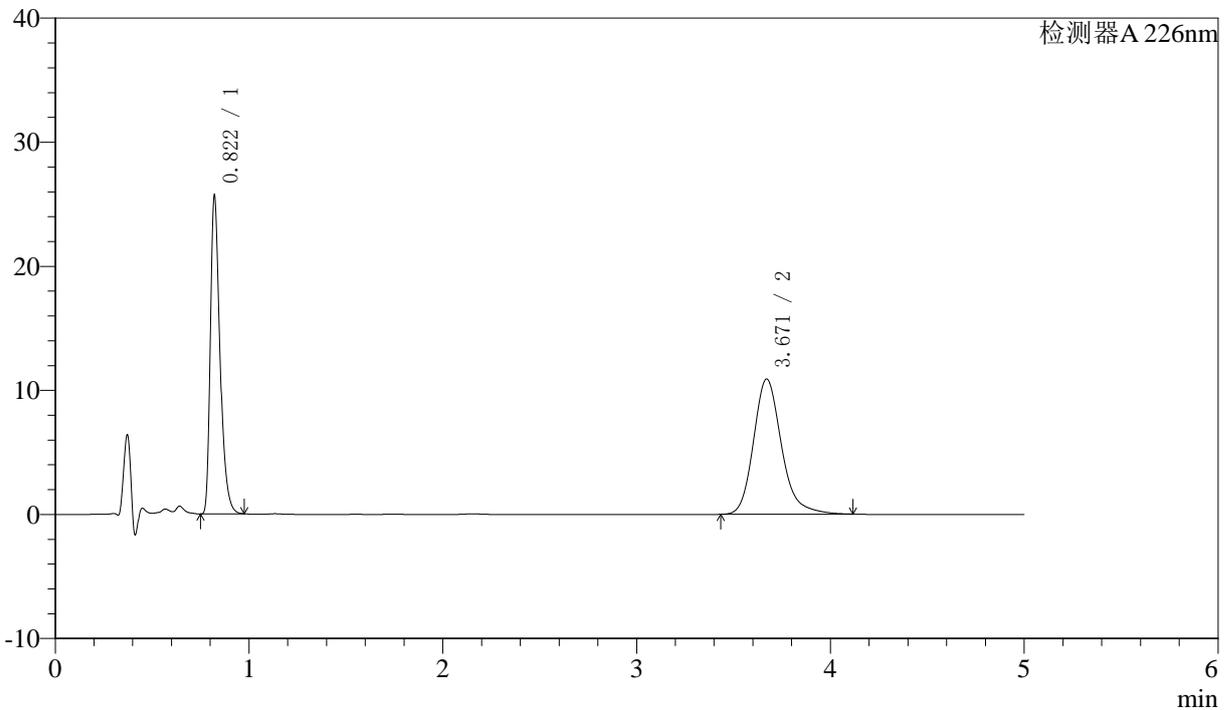
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-442-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:22:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	88224	44.575	25630	1365	1.373	--
2	3.671	109697	55.425	10904	3270	1.205	16.475
总计		197921	100.000	36535			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



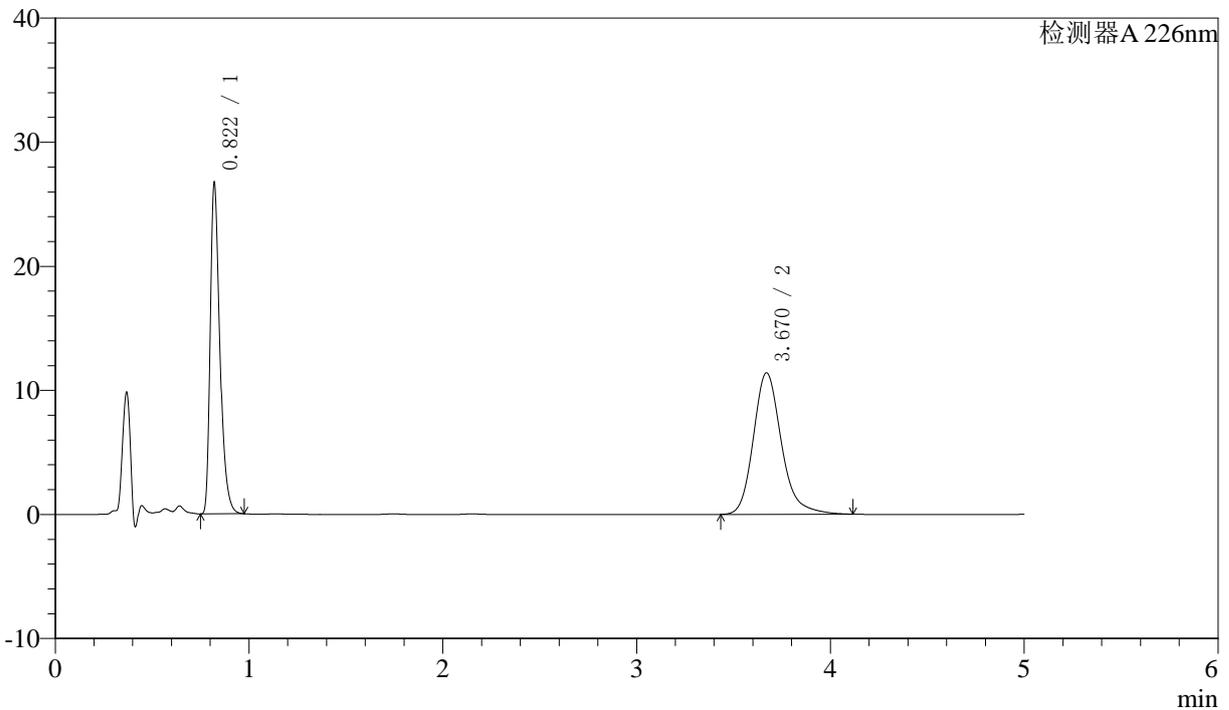
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-443-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/07 17:27:46 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:35:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	91771	44.405	26654	1364	1.372	--
2	3.670	114896	55.595	11409	3262	1.207	16.464
总计		206667	100.000	38063			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



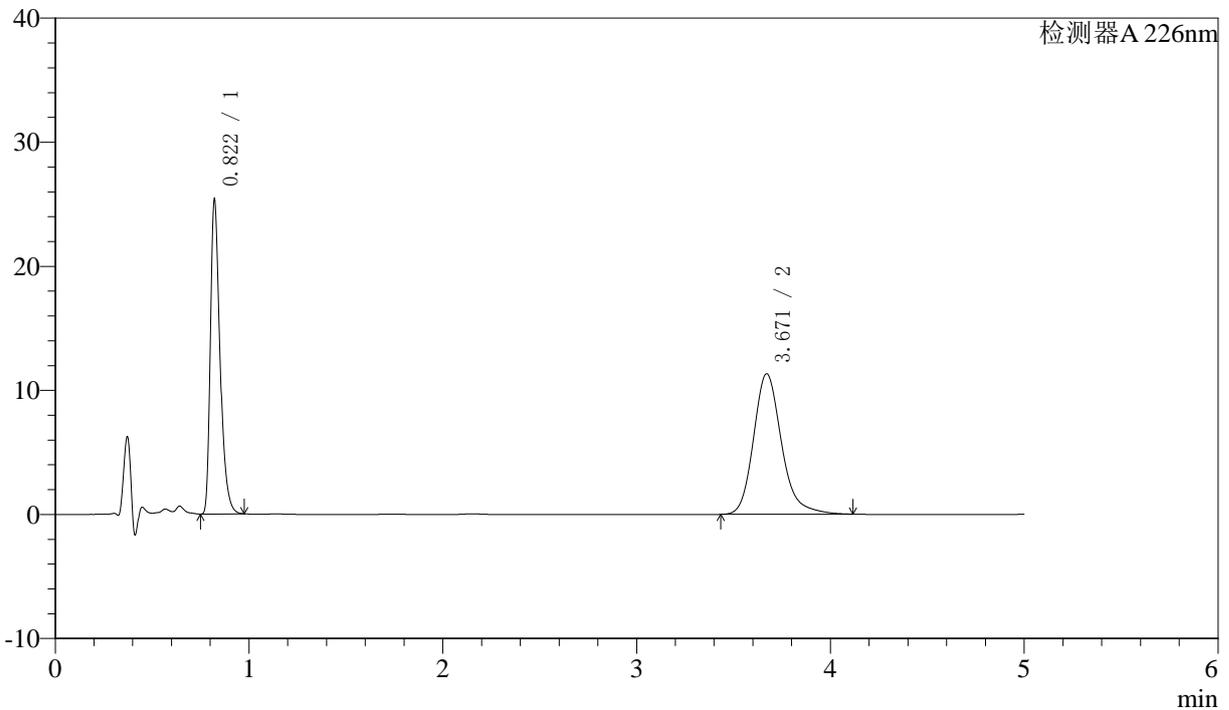
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-444-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:33:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	87117	43.310	25317	1367	1.373	--
2	3.671	114033	56.690	11332	3266	1.206	16.470
总计		201150	100.000	36649			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



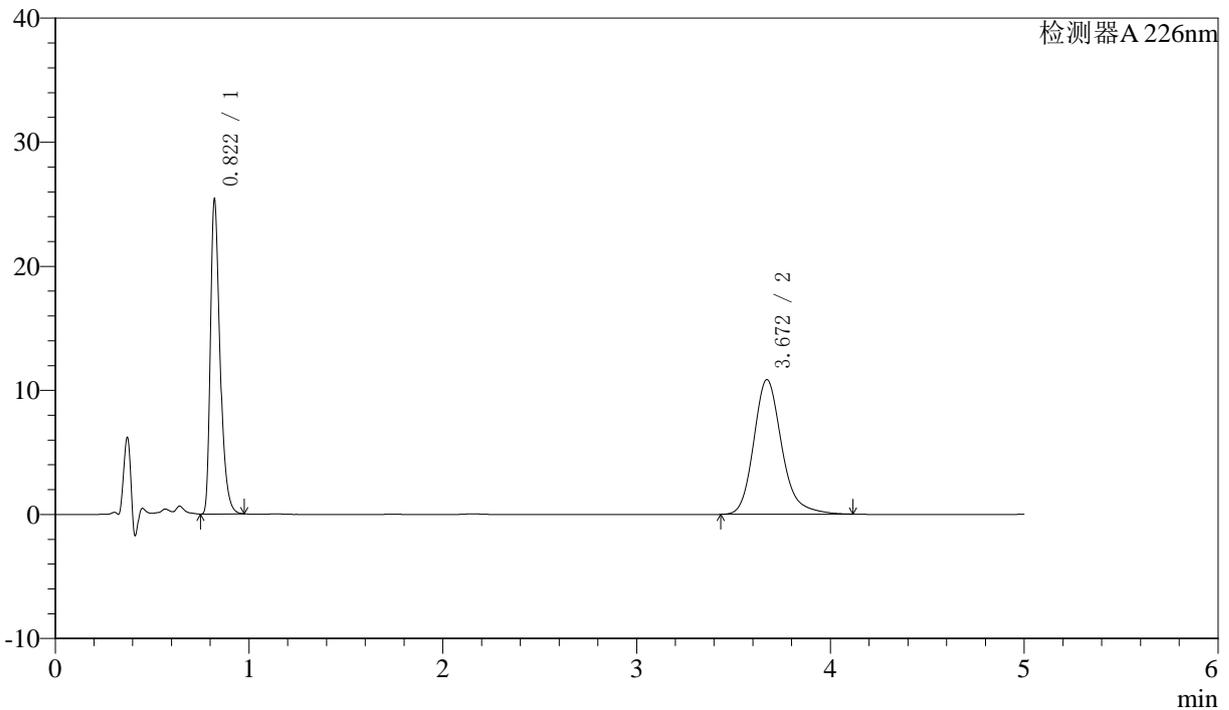
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-445-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:35:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	87208	44.375	25328	1366	1.375	--
2	3.672	109317	55.625	10860	3267	1.204	16.472
总计		196525	100.000	36188			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



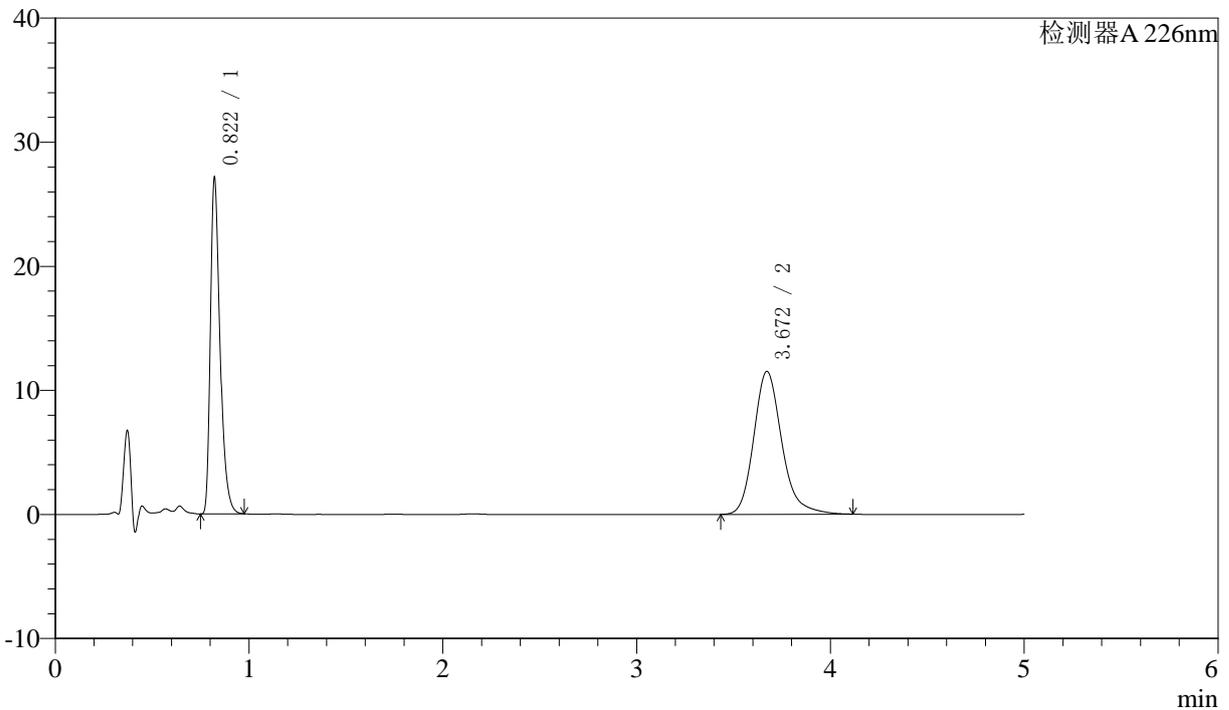
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-446-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:43:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	93267	44.572	27068	1364	1.375	--
2	3.672	115984	55.428	11517	3263	1.209	16.462
总计		209250	100.000	38585			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



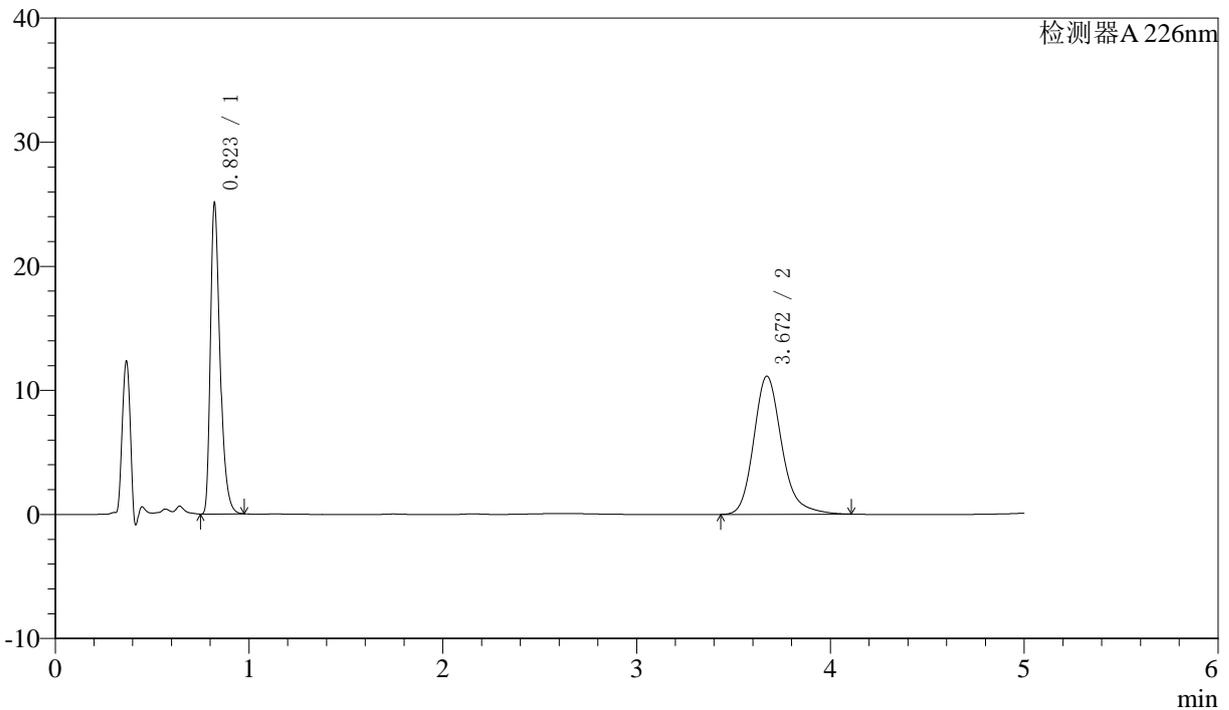
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-447-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:49:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.823	86166	43.470	25029	1367	1.375	--
2	3.672	112054	56.530	11135	3267	1.207	16.472
总计		198220	100.000	36164			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



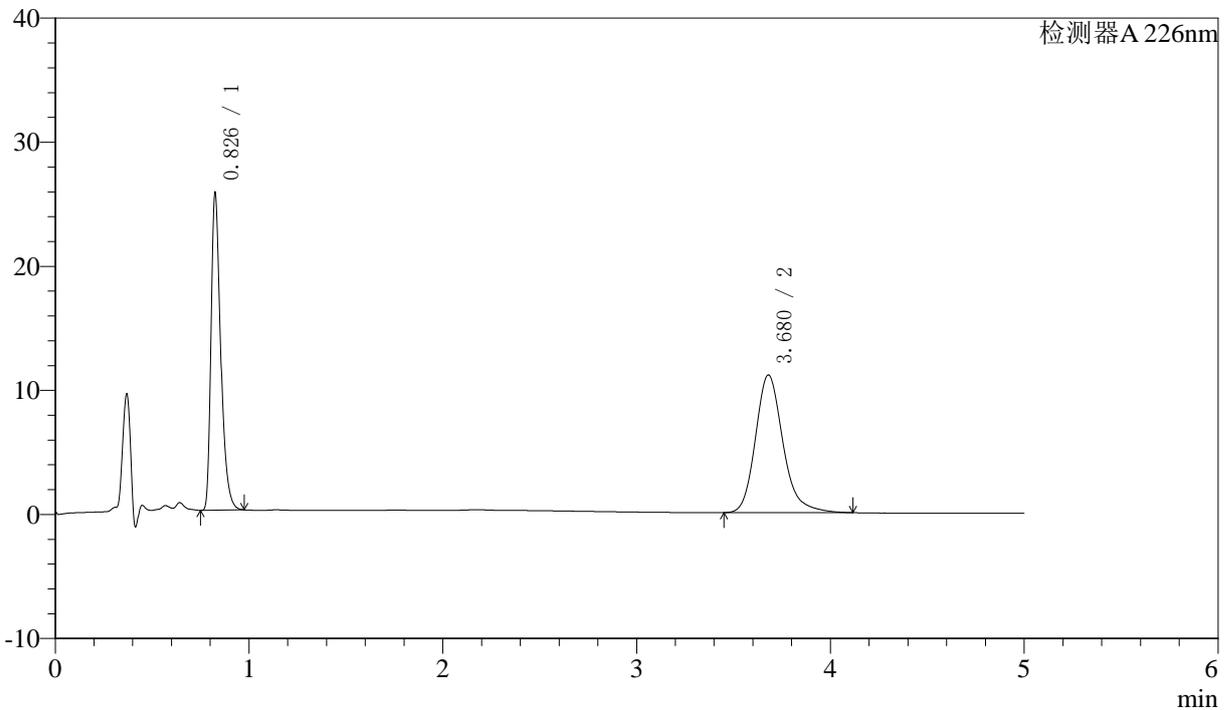
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-448-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 17:54:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	88164	44.534	25116	1370	1.381	--
2	3.680	109806	55.466	11100	3393	1.205	16.695
总计		197969	100.000	36216			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



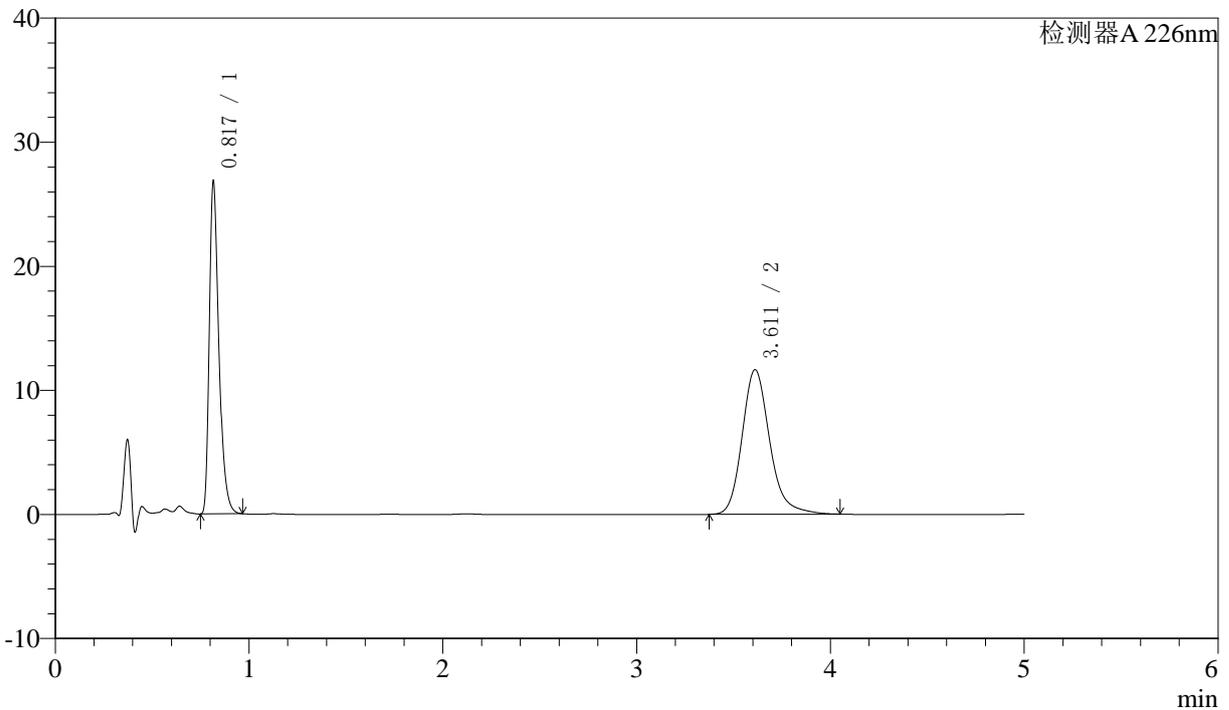
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-449-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:00:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.817	91740	44.265	26491	1362	1.382	--
2	3.611	115512	55.735	11653	3260	1.206	16.366
总计		207252	100.000	38144			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



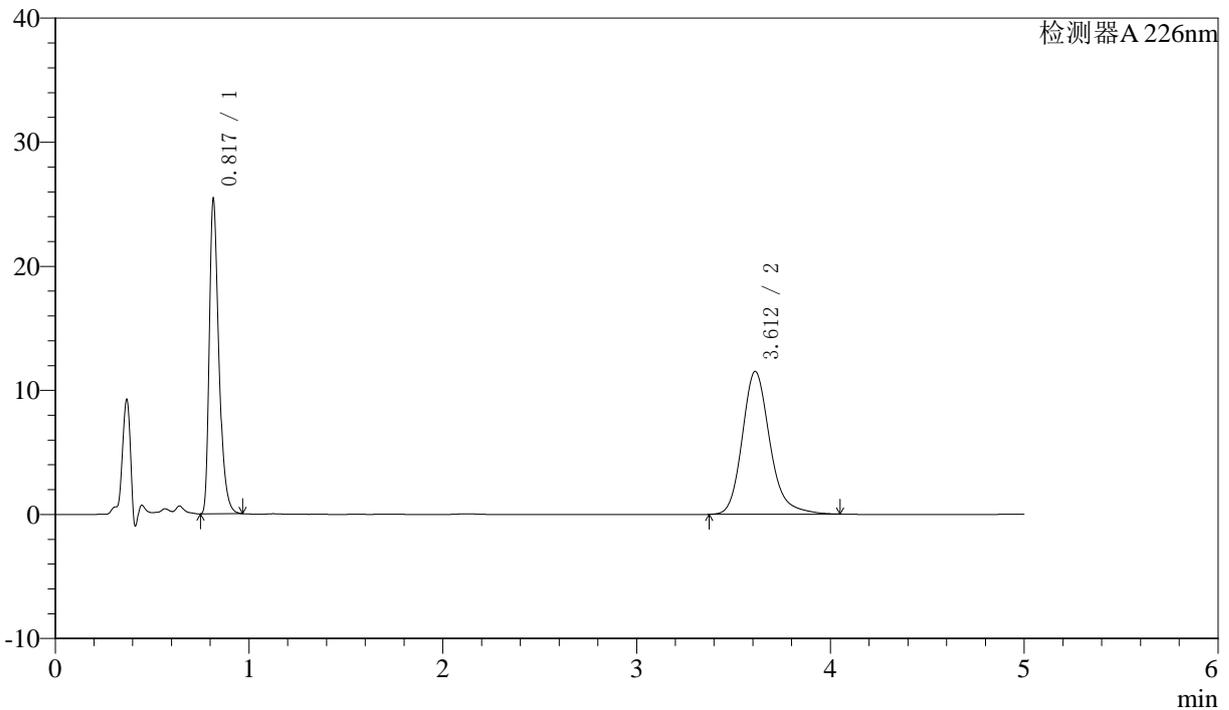
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-450-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:05:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.817	86917	43.220	25086	1358	1.380	--
2	3.612	114189	56.780	11512	3257	1.206	16.357
总计		201106	100.000	36598			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



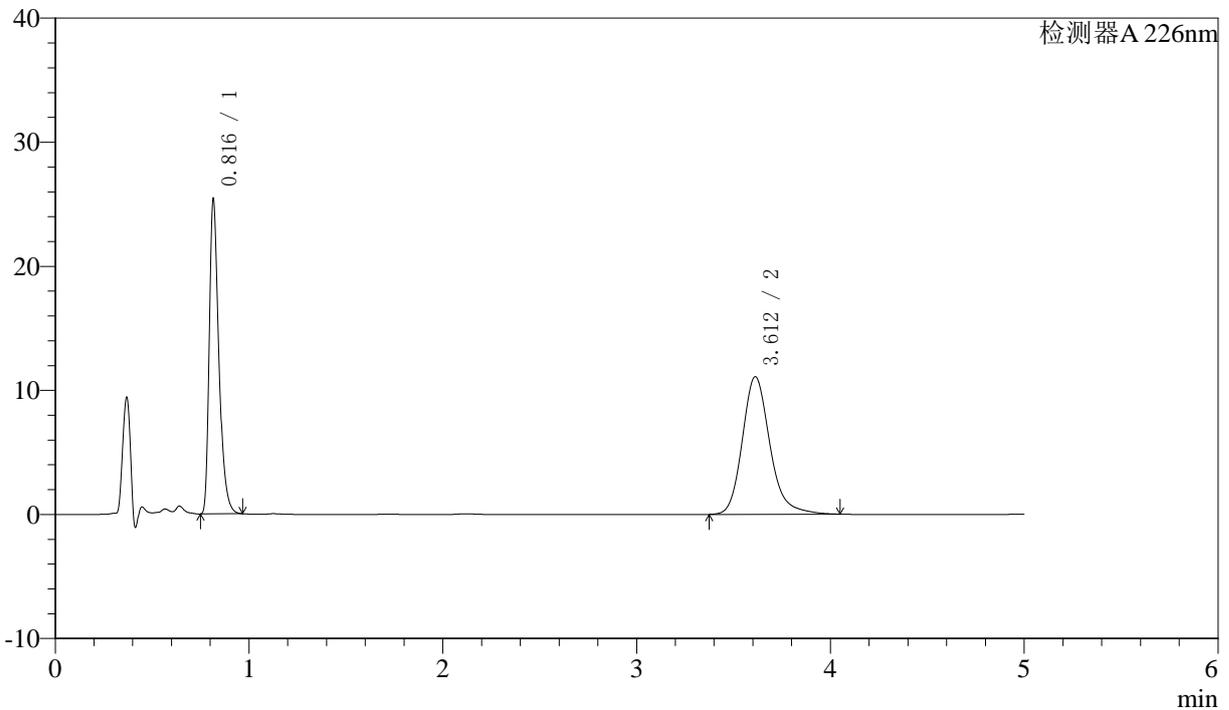
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-451-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:11:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86885	44.139	25107	1360	1.380	--
2	3.612	109958	55.861	11089	3258	1.204	16.363
总计		196843	100.000	36196			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



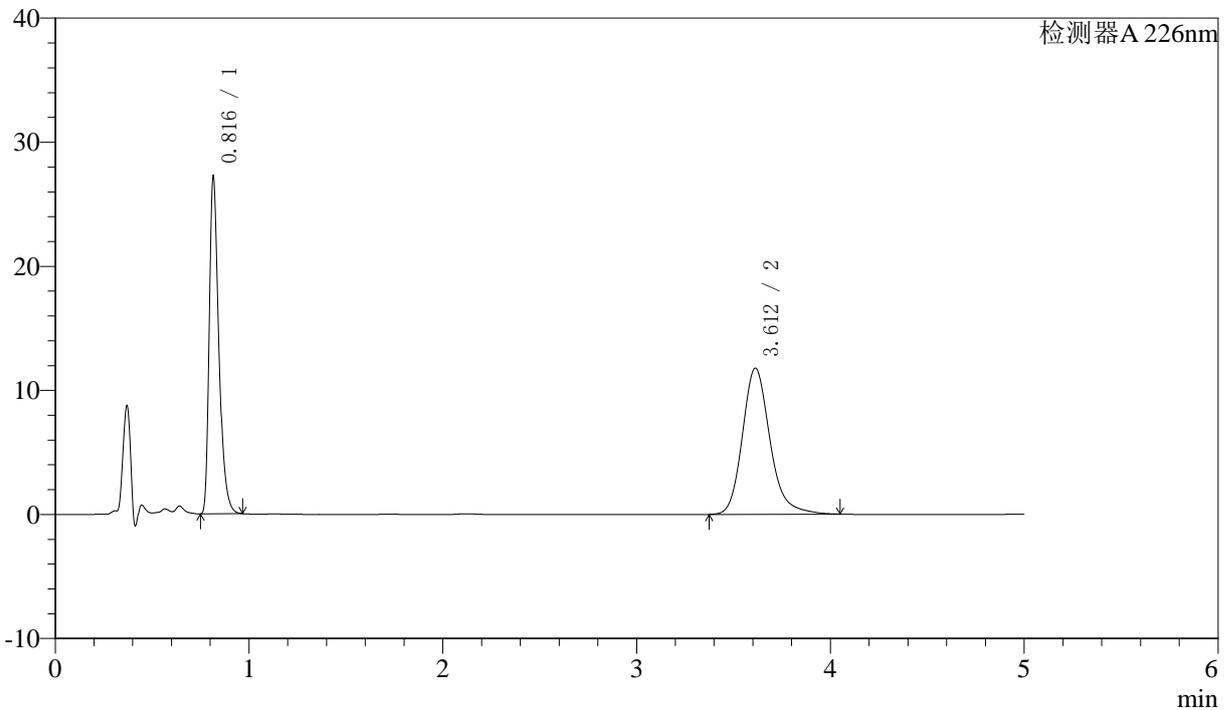
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-452-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:16:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	93156	44.365	26927	1357	1.380	--
2	3.612	116822	55.635	11779	3256	1.206	16.359
总计		209977	100.000	38706			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



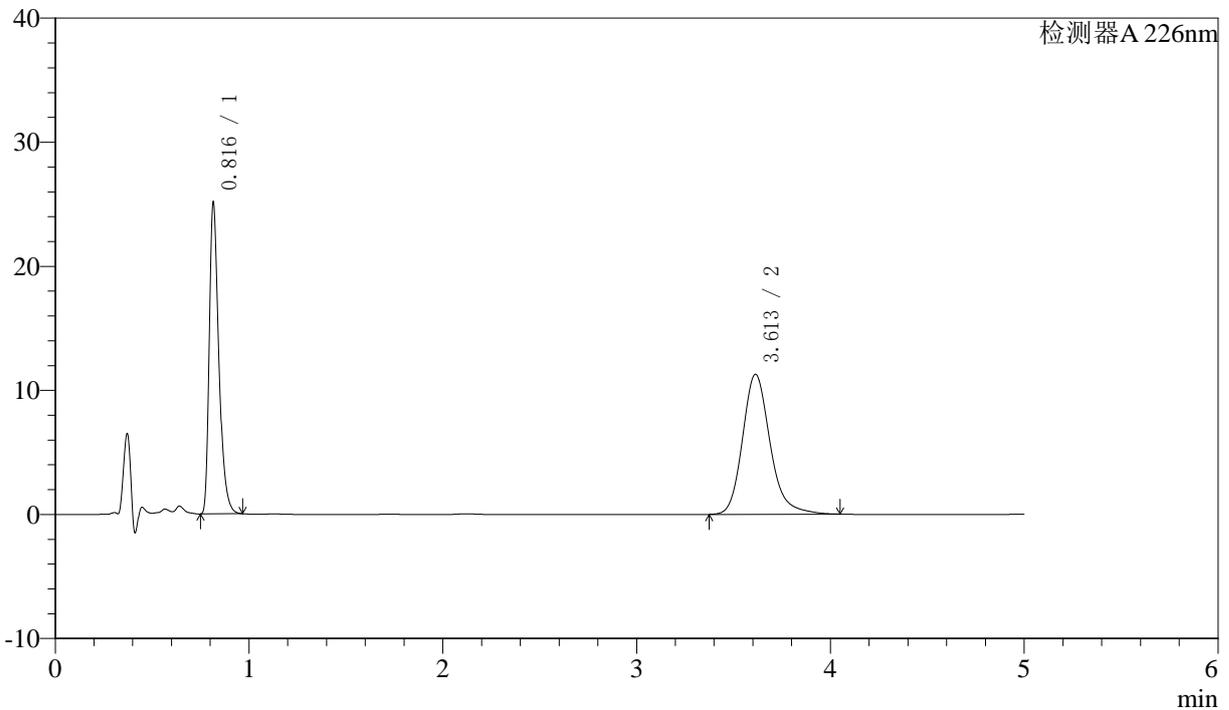
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-453-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:21:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	85925	43.434	24844	1359	1.380	--
2	3.613	111906	56.566	11287	3259	1.205	16.368
总计		197831	100.000	36132			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



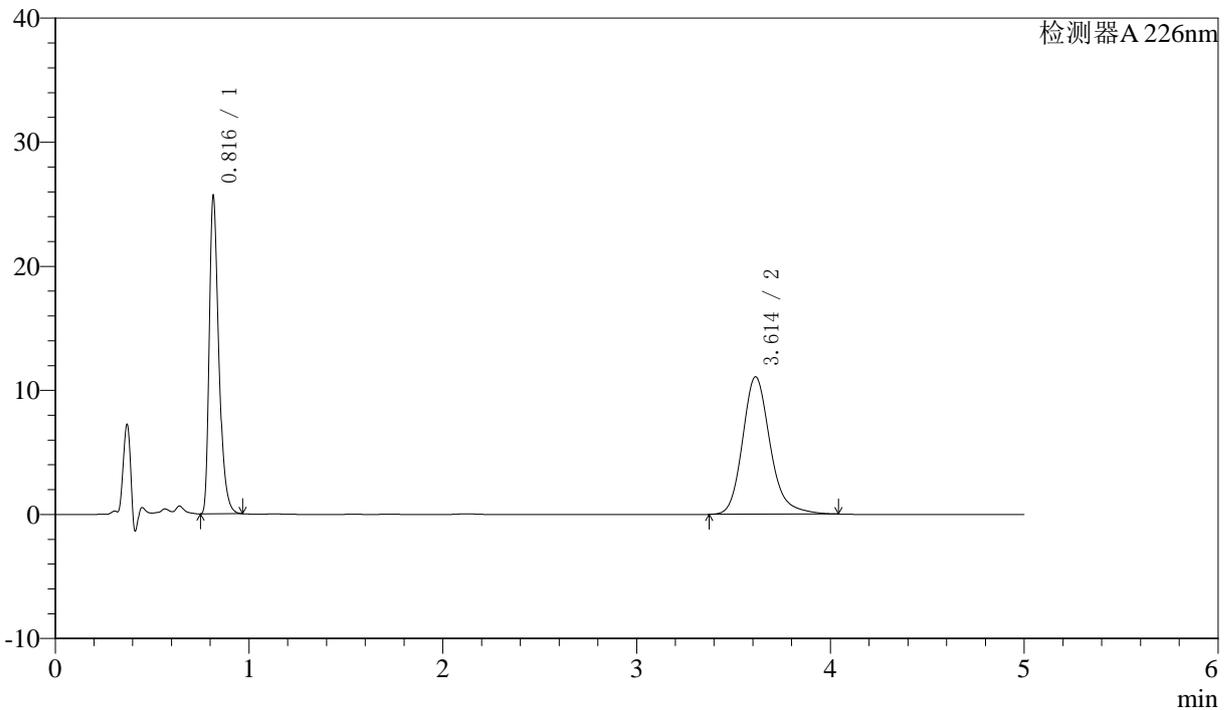
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-454-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:27:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	87750	44.418	25373	1358	1.379	--
2	3.614	109806	55.582	11085	3260	1.202	16.370
总计		197555	100.000	36458			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



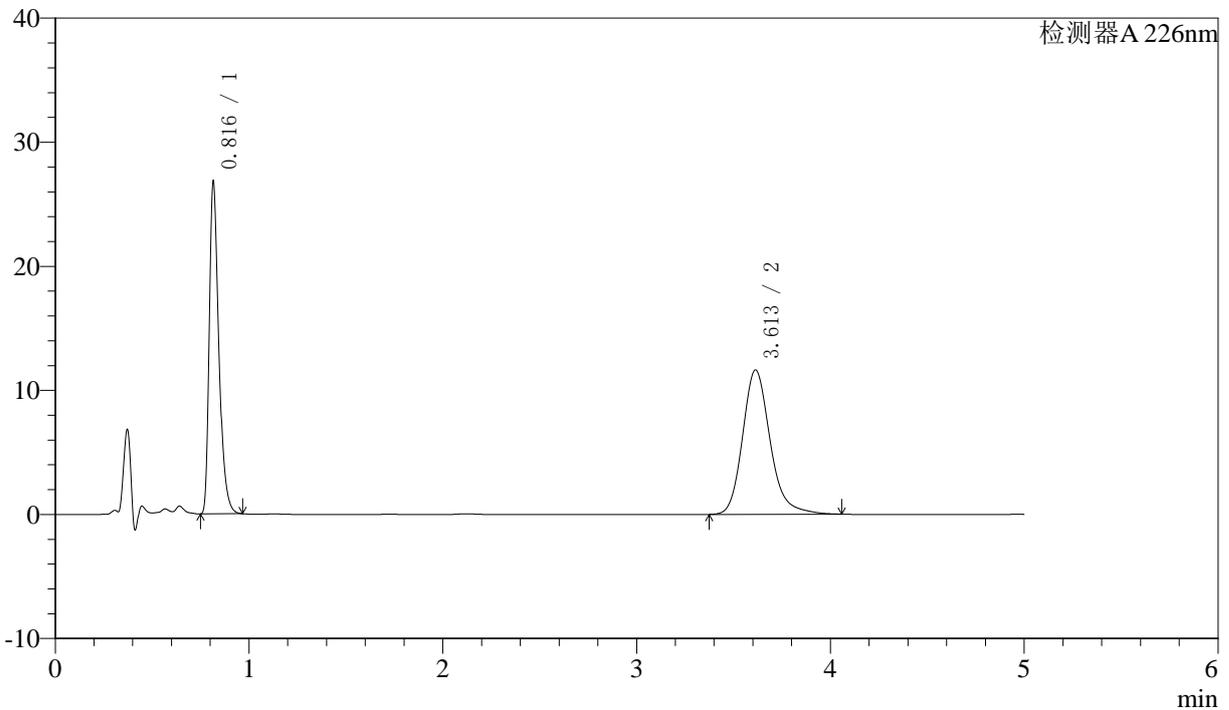
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-455-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:32:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	91664	44.274	26515	1361	1.381	--
2	3.613	115372	55.726	11637	3260	1.205	16.374
总计		207036	100.000	38152			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



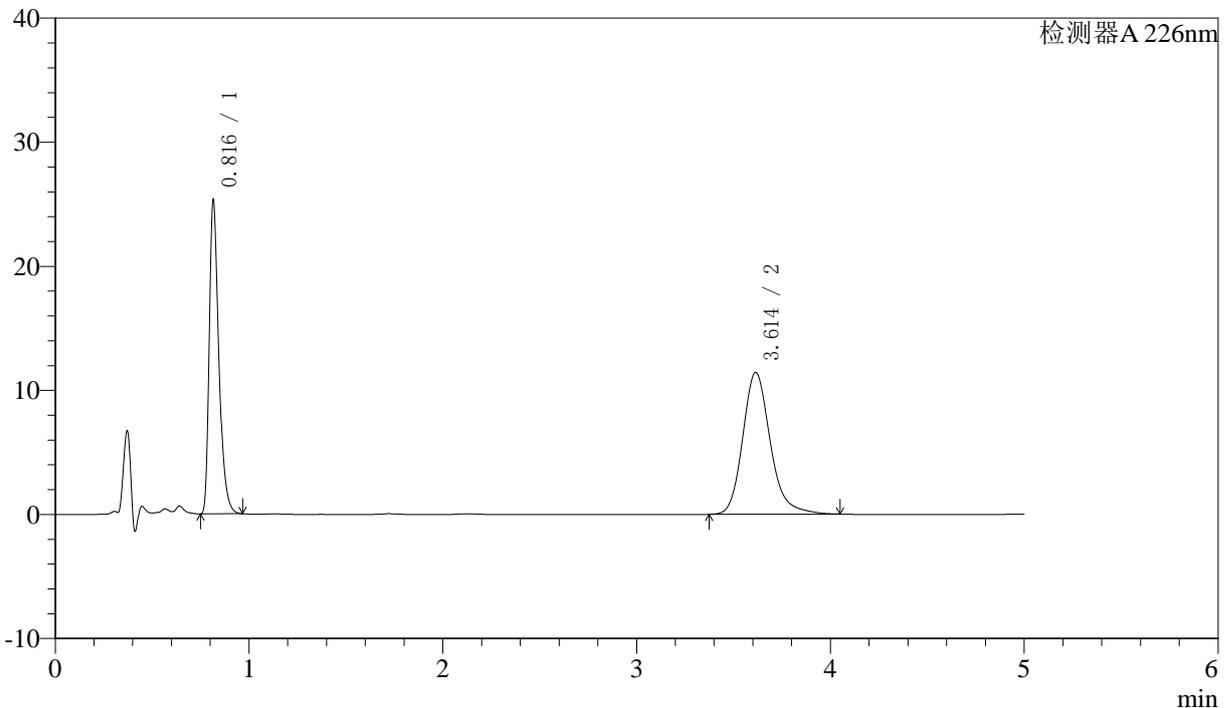
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-456-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:38:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86660	43.306	25044	1357	1.380	--
2	3.614	113449	56.694	11437	3259	1.204	16.368
总计		200109	100.000	36482			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



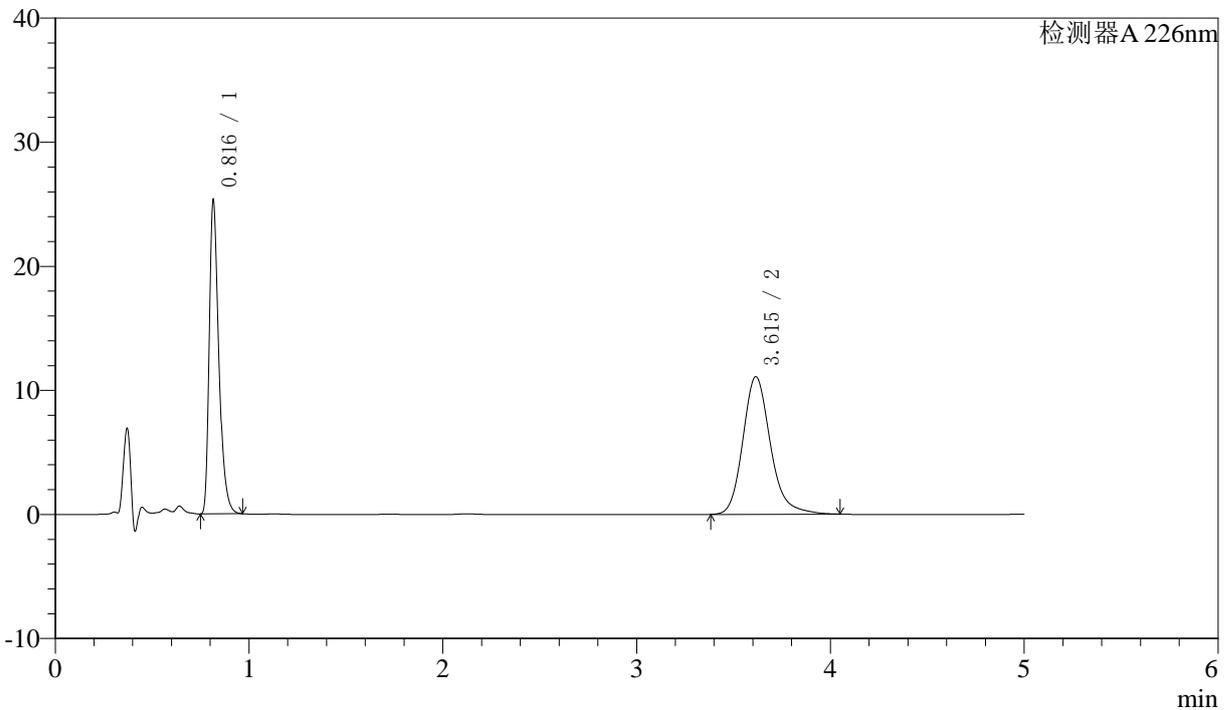
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-457-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:43:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86640	44.064	25047	1358	1.380	--
2	3.615	109985	55.936	11088	3261	1.202	16.375
总计		196625	100.000	36135			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



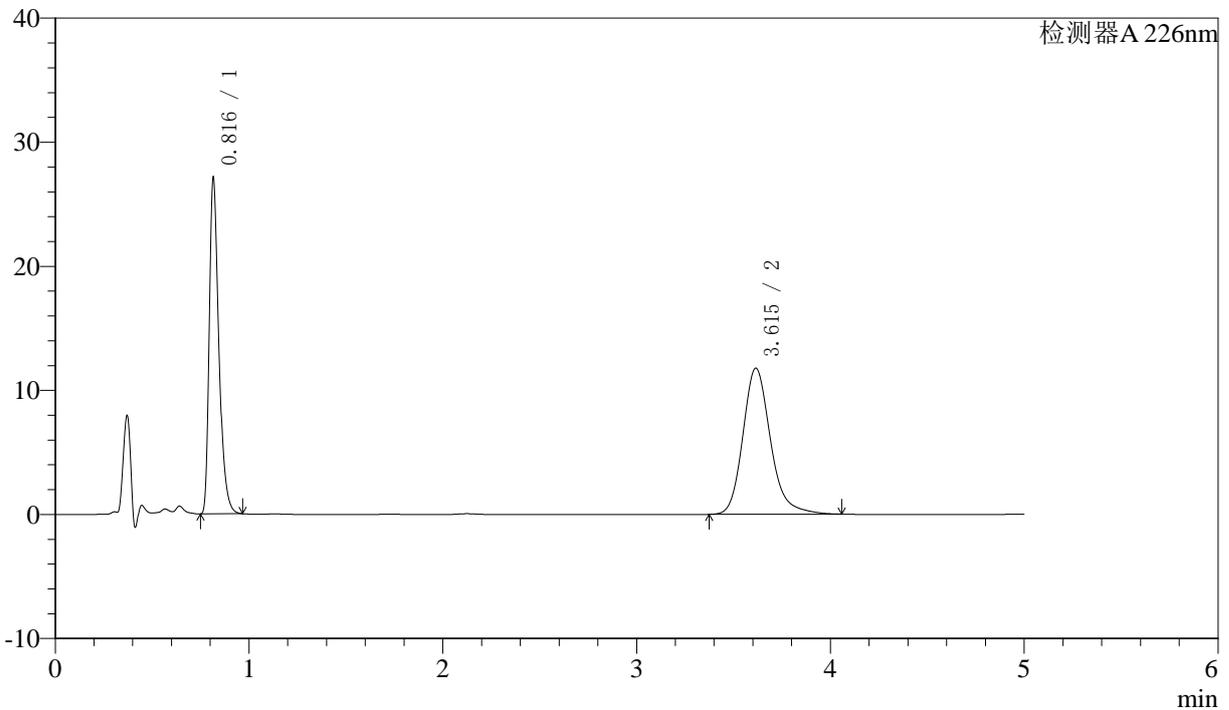
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-458-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:48:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	92852	44.264	26814	1356	1.380	--
2	3.615	116918	55.736	11778	3257	1.207	16.365
总计		209770	100.000	38592			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



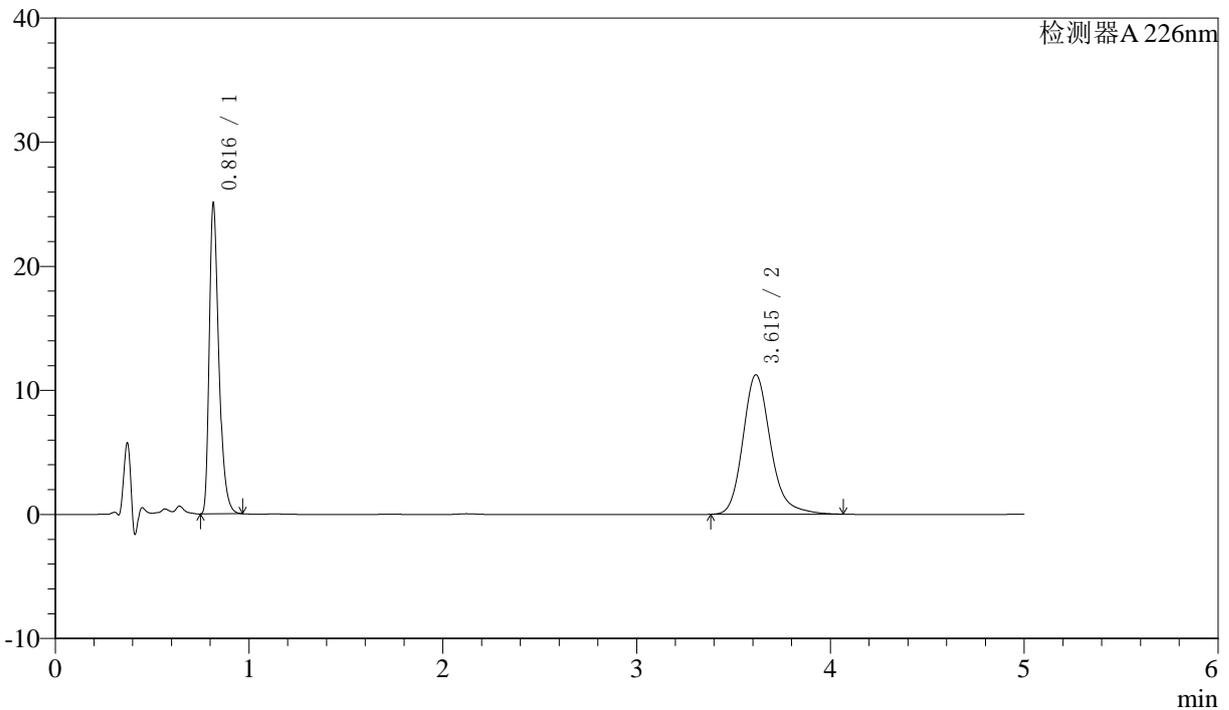
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-459-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:54:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	85774	43.459	24784	1359	1.381	--
2	3.615	111594	56.541	11241	3261	1.207	16.377
总计		197368	100.000	36025			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



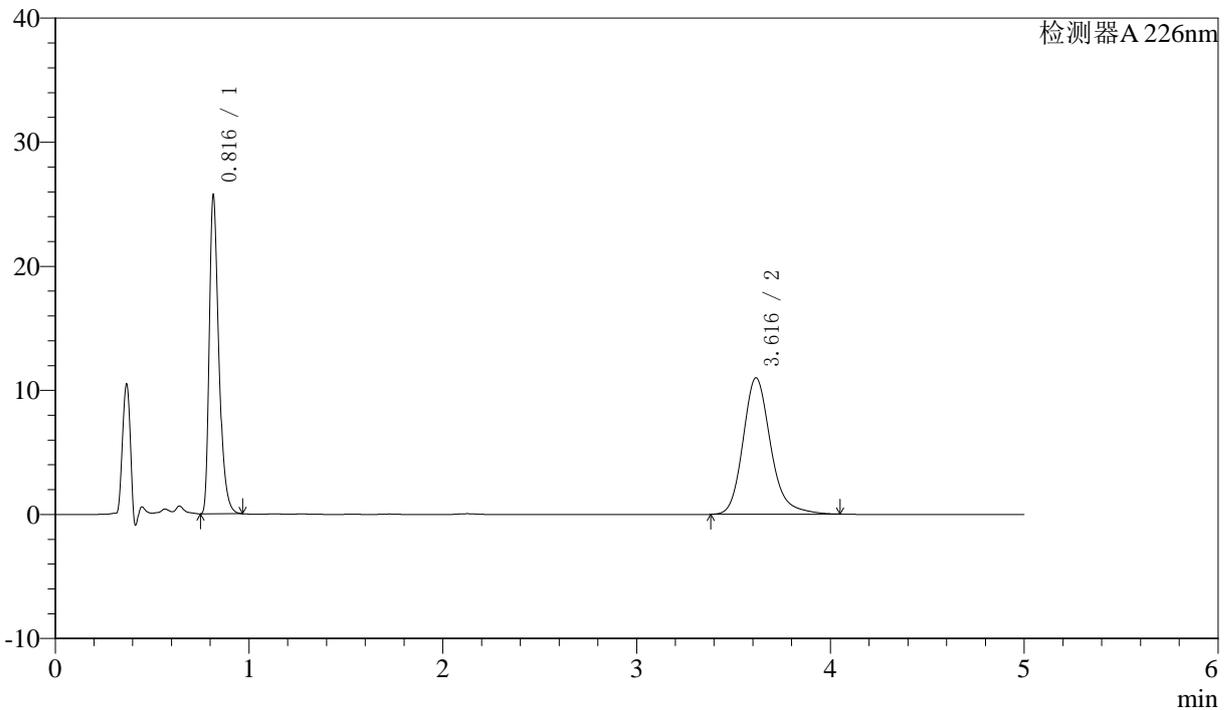
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-460-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 18:59:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	87914	44.638	25412	1359	1.381	--
2	3.616	109036	55.362	10990	3263	1.204	16.383
总计		196951	100.000	36402			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



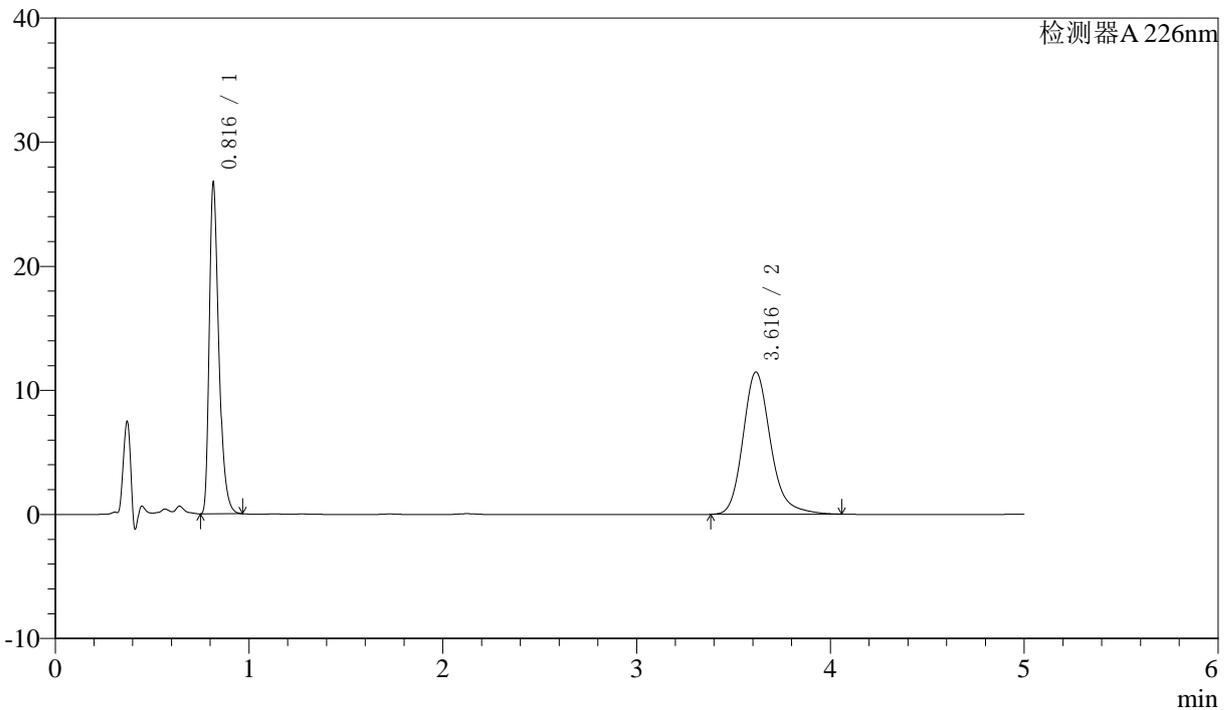
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-461-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:05:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	91232	44.538	26407	1364	1.381	--
2	3.616	113609	55.462	11460	3270	1.204	16.400
总计		204841	100.000	37867			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



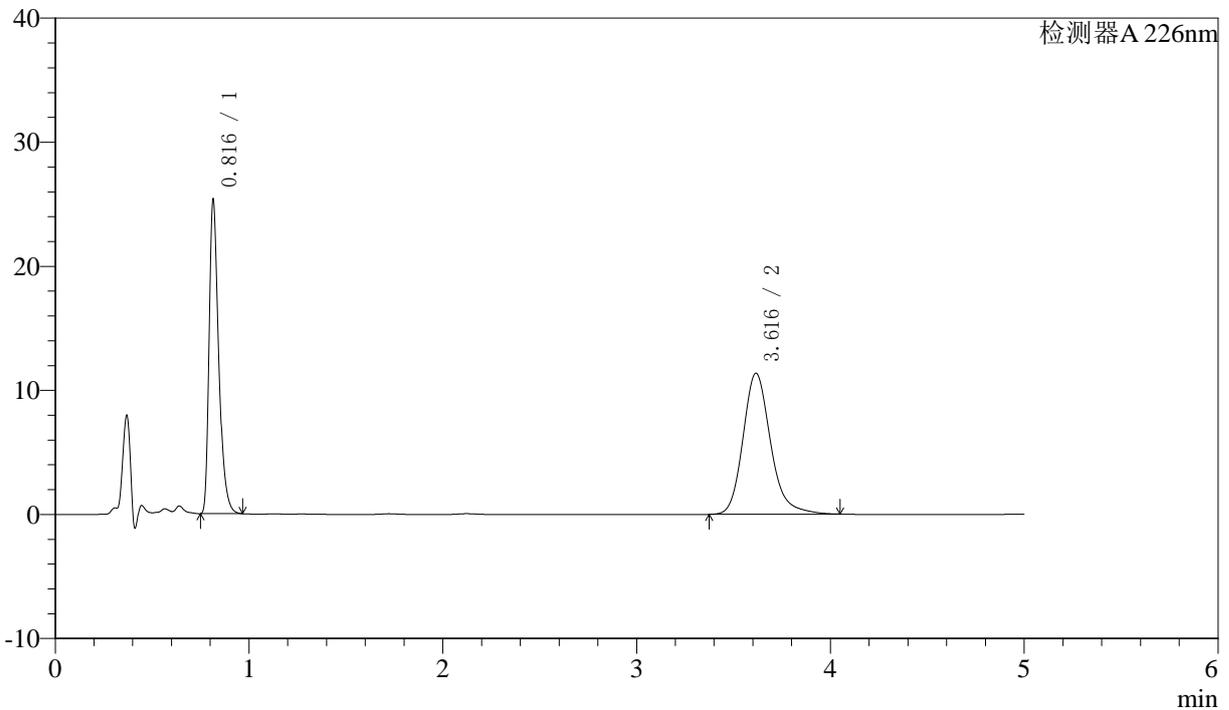
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-462-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:10:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86676	43.455	25162	1354	1.379	--
2	3.616	112785	56.545	11363	3257	1.204	16.370
总计		199461	100.000	36526			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



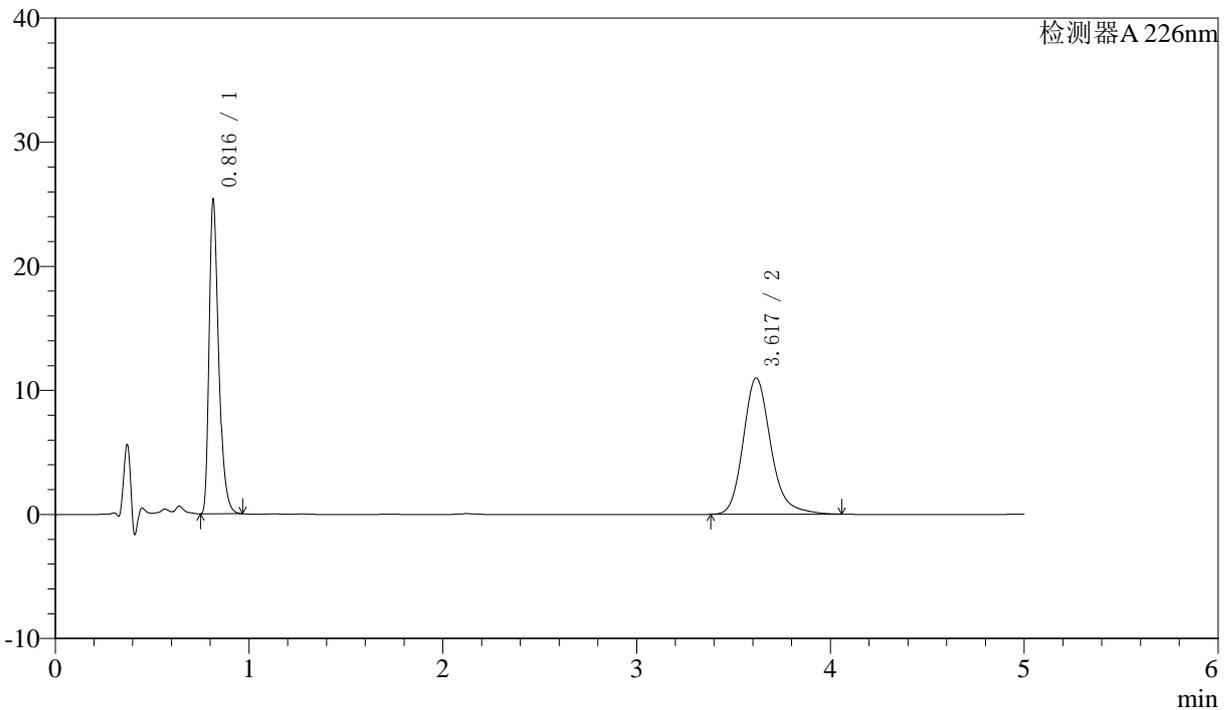
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-463-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:15:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86731	44.308	25168	1352	1.379	--
2	3.617	109014	55.692	10972	3261	1.204	16.378
总计		195745	100.000	36139			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



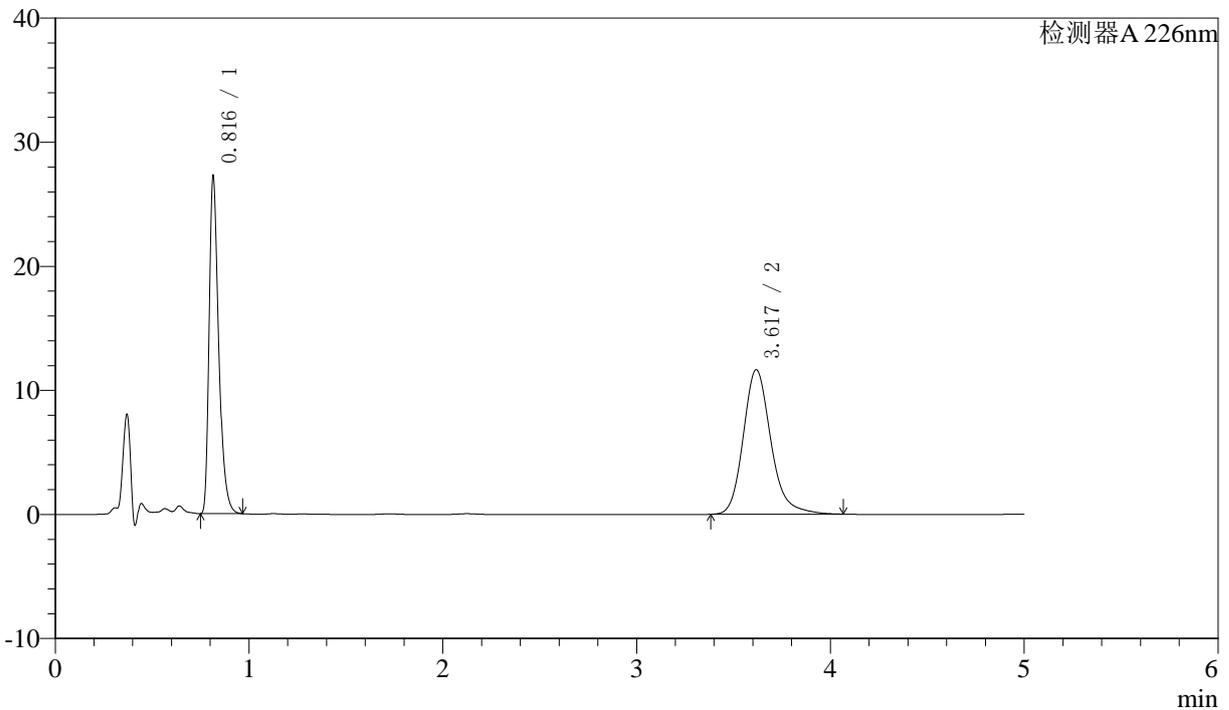
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-464-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/07 19:21:16 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:47
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	93058	44.584	27025	1355	1.378	--
2	3.617	115669	55.416	11631	3261	1.205	16.383
总计		208727	100.000	38656			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



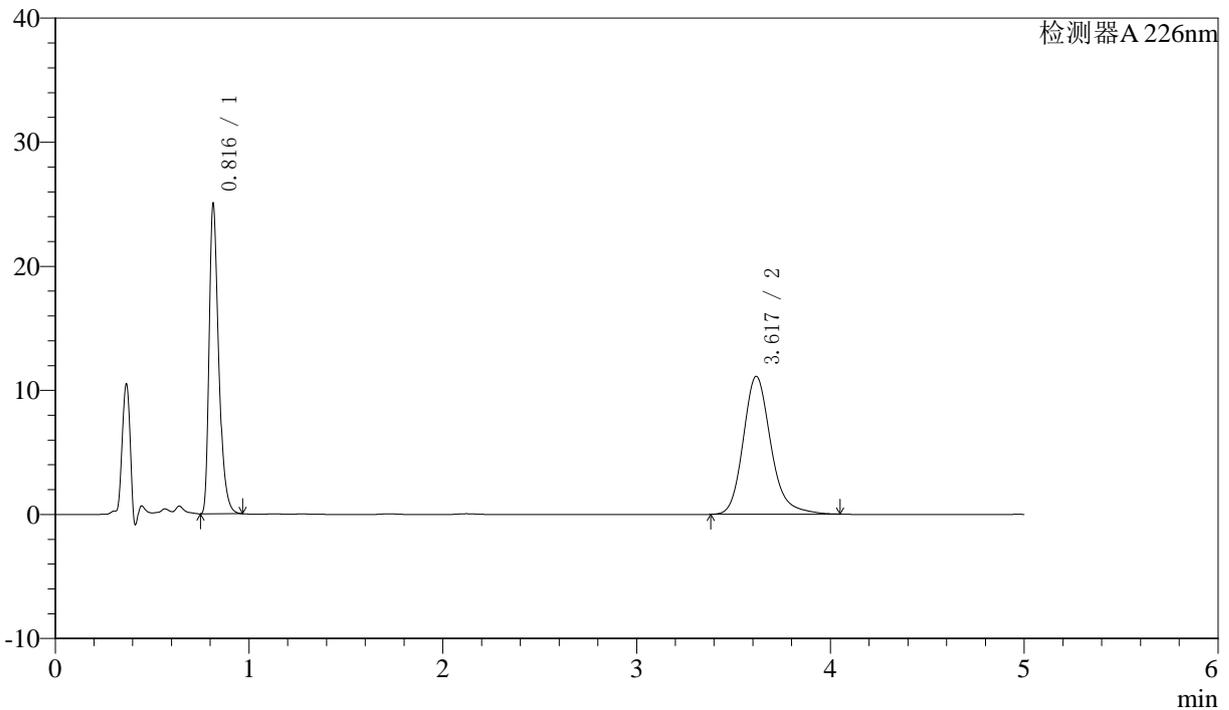
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-465-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:36:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	85486	43.670	24824	1356	1.379	--
2	3.617	110270	56.330	11100	3260	1.204	16.383
总计		195756	100.000	35924			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



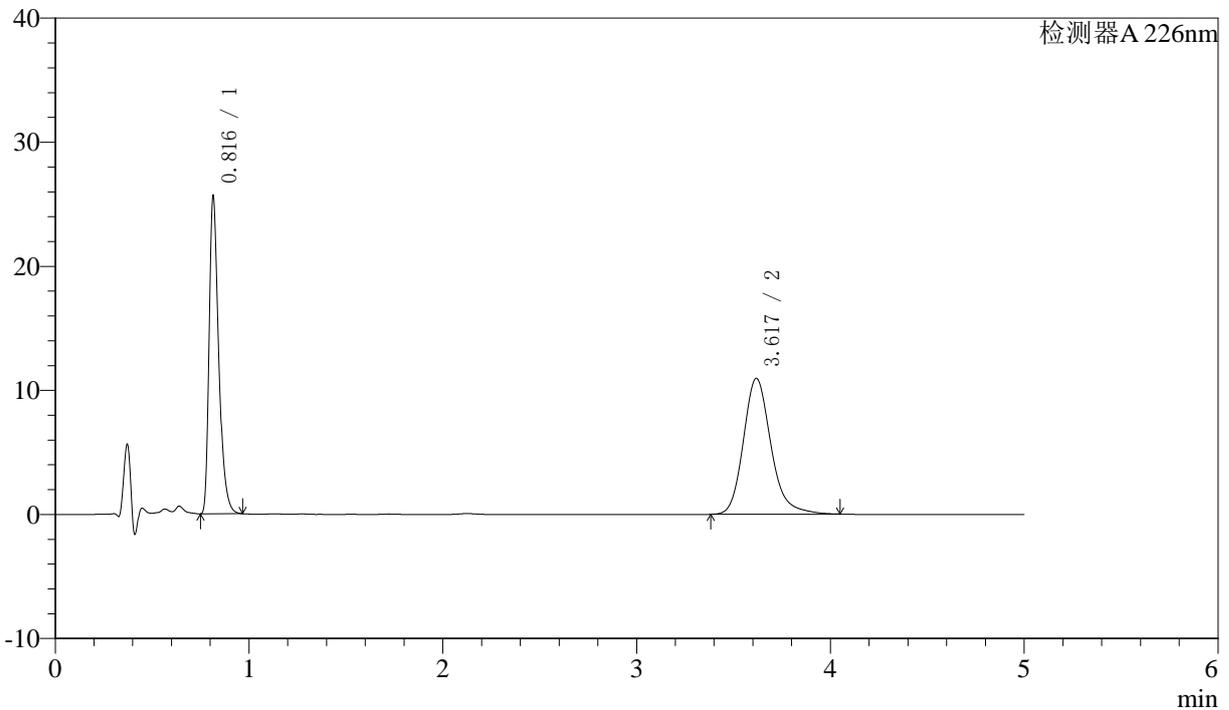
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-466-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	87600	44.644	25443	1356	1.379	--
2	3.617	108619	55.356	10931	3263	1.202	16.388
总计		196219	100.000	36373			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



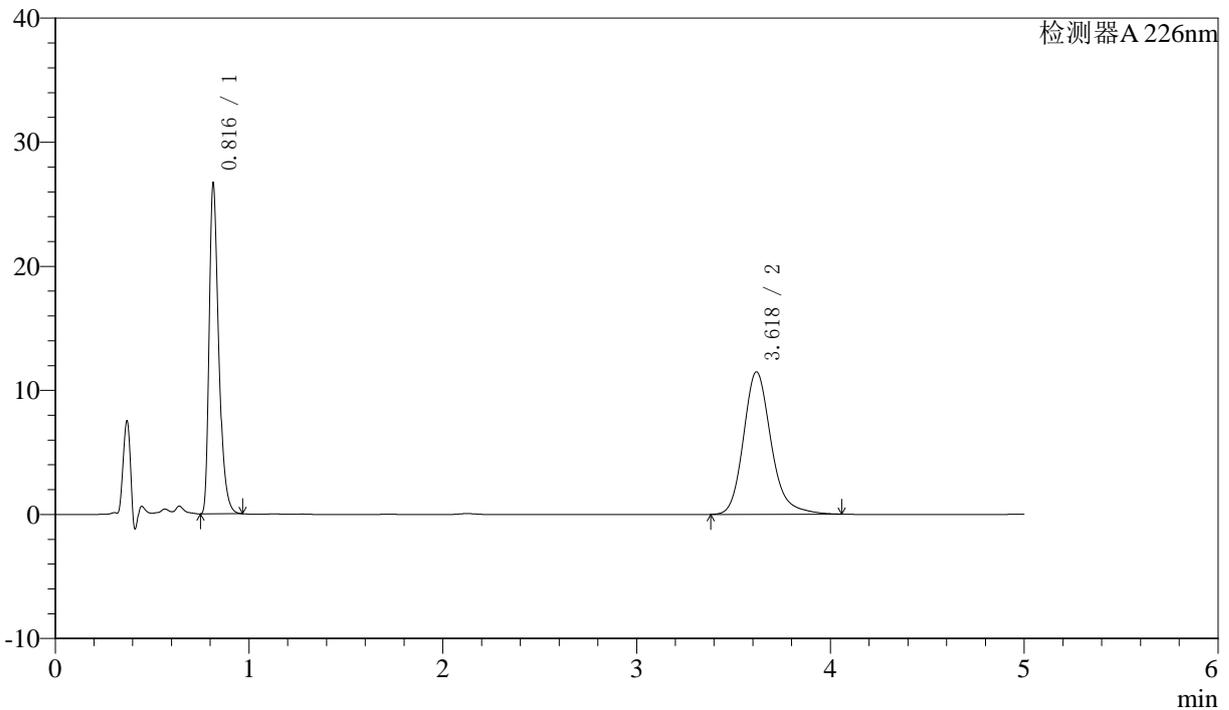
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-467-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:37:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	91148	44.434	26441	1357	1.378	--
2	3.618	113984	55.566	11465	3259	1.204	16.384
总计		205132	100.000	37906			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



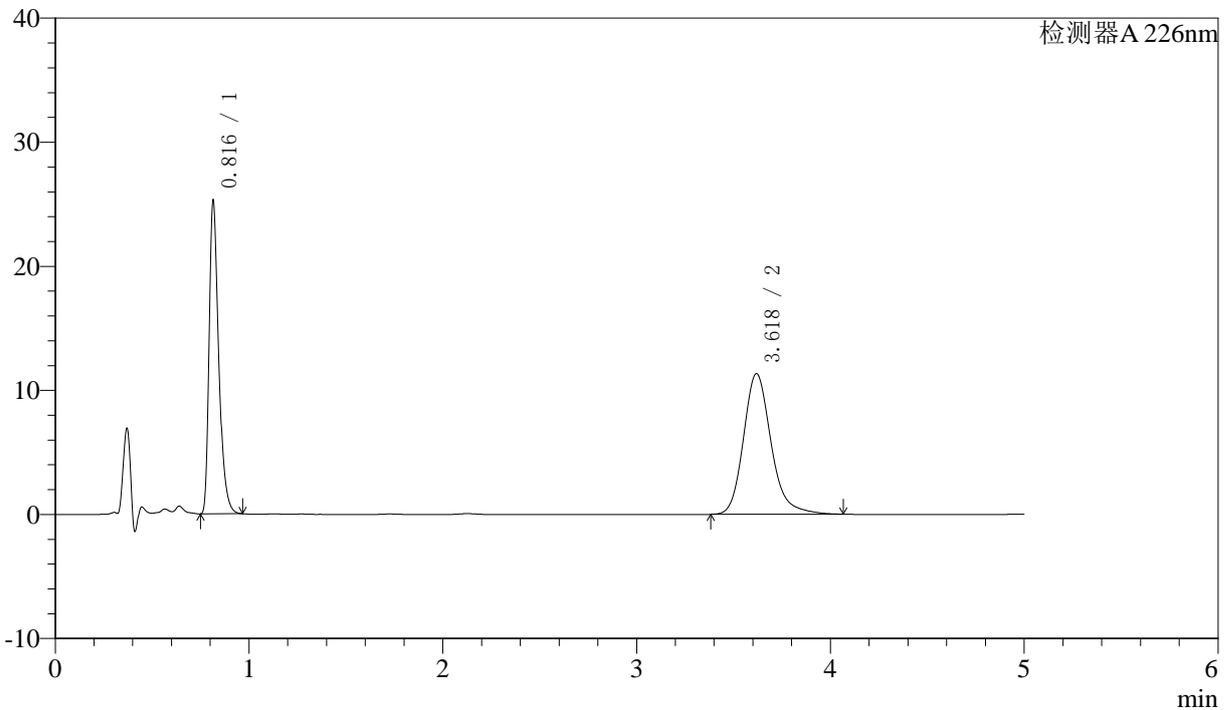
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-468-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:36:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86466	43.414	25087	1354	1.378	--
2	3.618	112701	56.586	11323	3258	1.207	16.377
总计		199167	100.000	36409			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



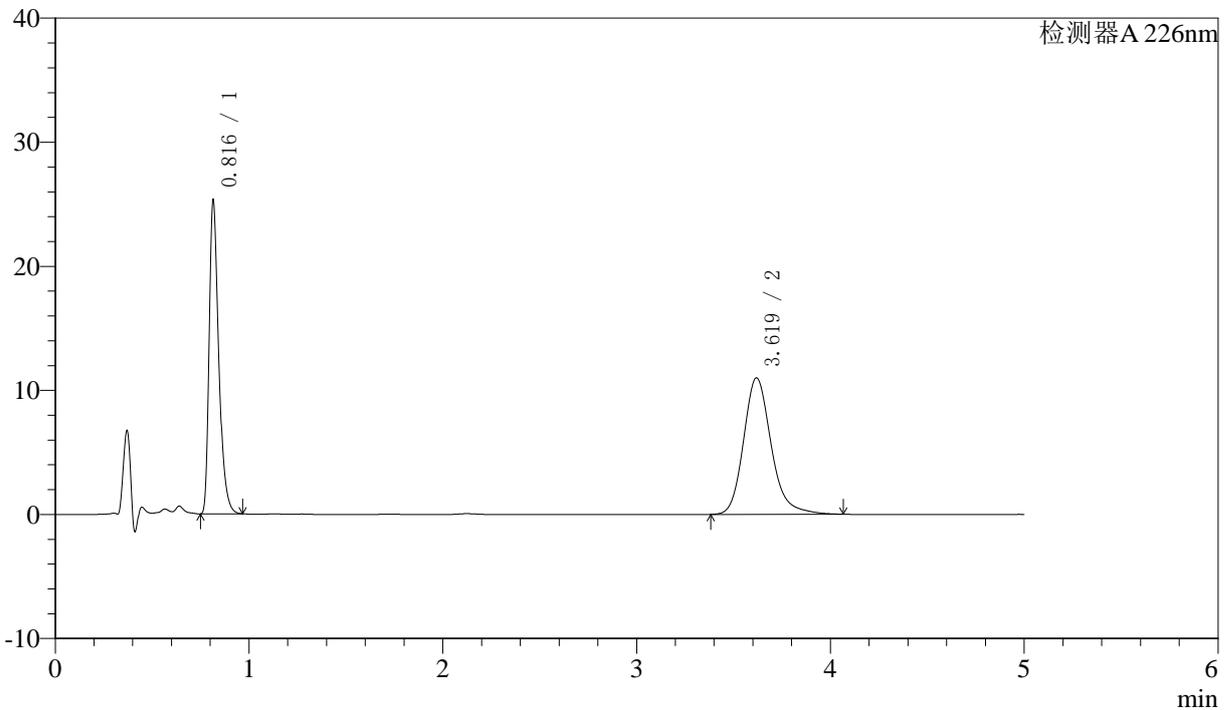
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-469-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:48:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	86573	44.184	25089	1356	1.379	--
2	3.619	109364	55.816	10991	3258	1.206	16.380
总计		195937	100.000	36080			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



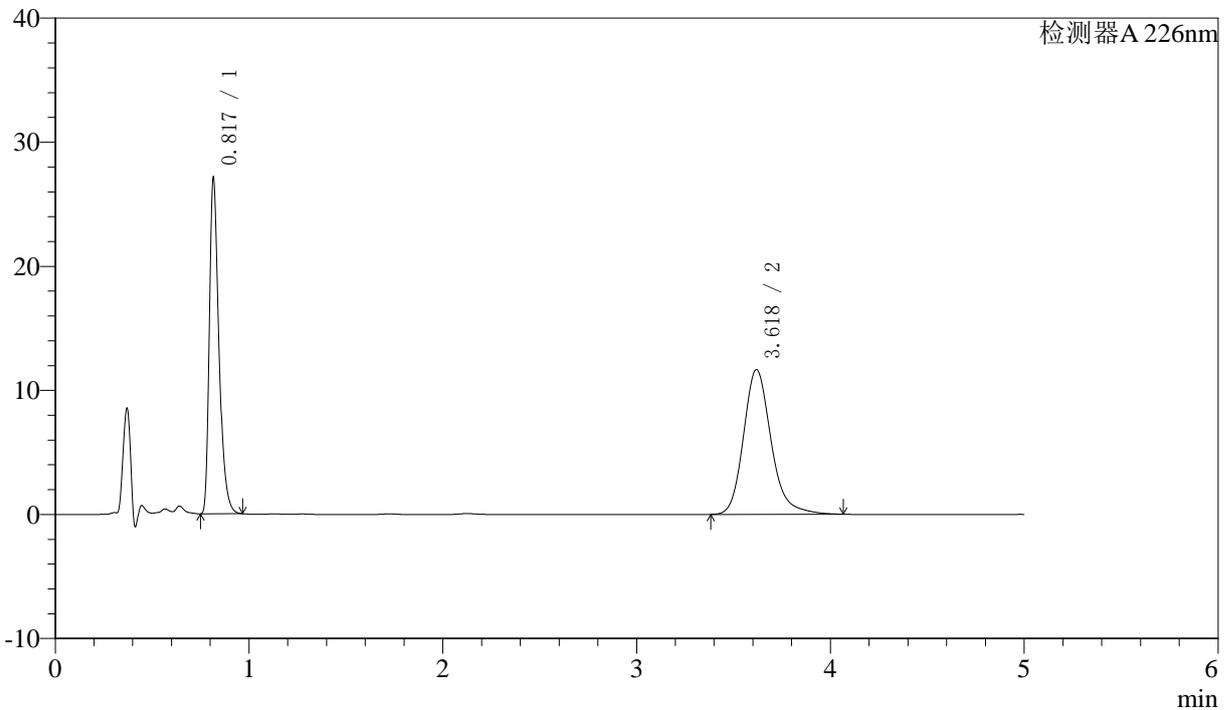
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-470-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.817	92664	44.420	26704	1357	1.381	--
2	3.618	115944	55.580	11651	3258	1.207	16.370
总计		208607	100.000	38355			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



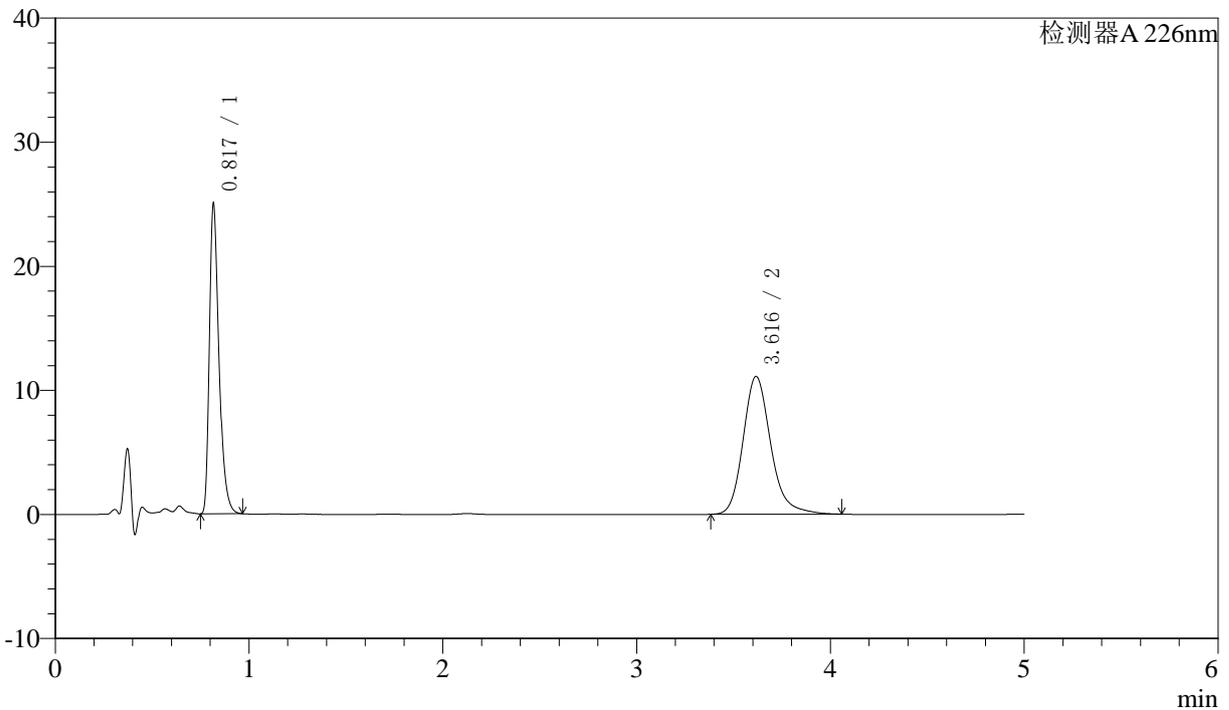
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-471-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 19:59:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.817	85675	43.701	24603	1355	1.384	--
2	3.616	110373	56.299	11104	3256	1.207	16.357
总计		196048	100.000	35707			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



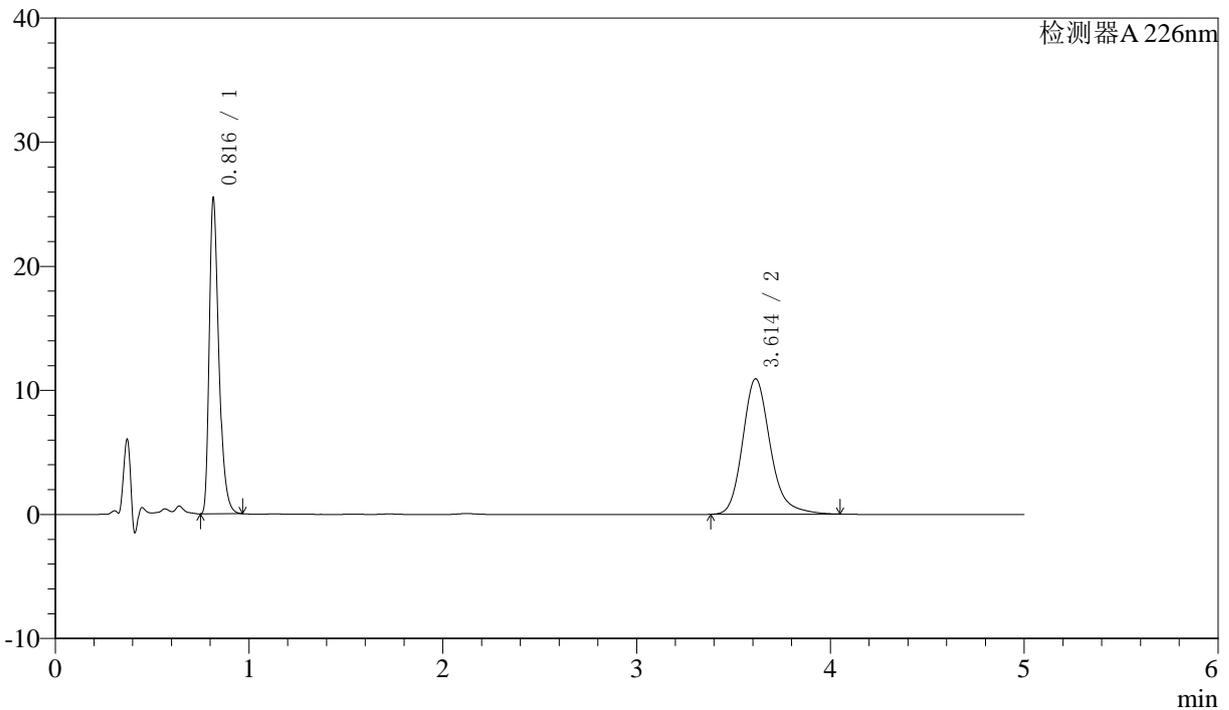
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-472-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:04:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.816	87300	44.608	25187	1355	1.381	--
2	3.614	108405	55.392	10923	3256	1.207	16.357
总计		195705	100.000	36110			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



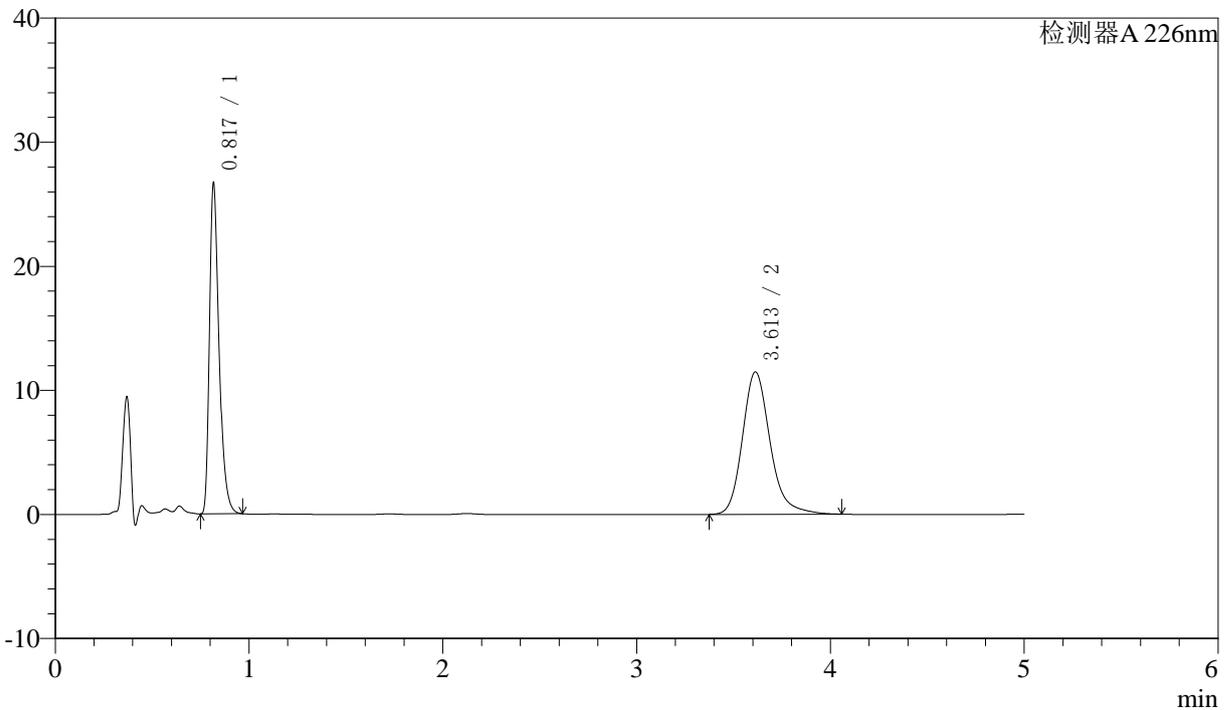
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-473-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.817	91374	44.474	26146	1359	1.383	--
2	3.613	114081	55.526	11483	3251	1.211	16.340
总计		205455	100.000	37629			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



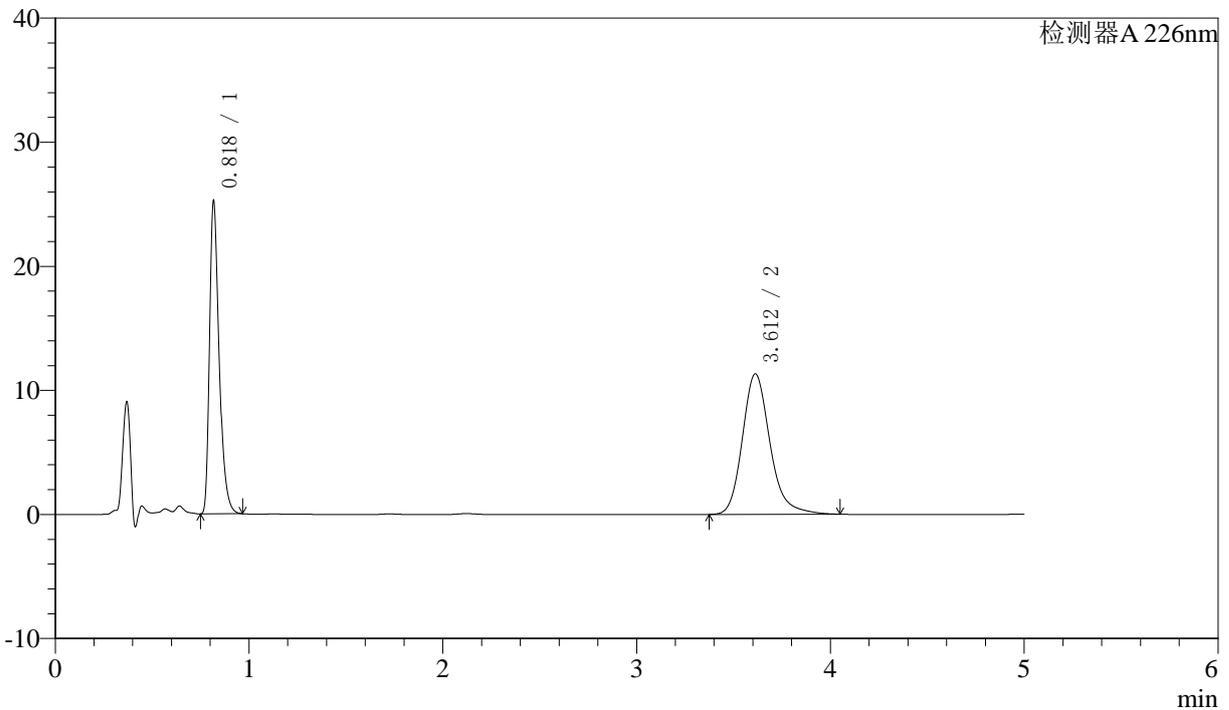
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-474-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:15:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	86493	43.459	24764	1360	1.382	--
2	3.612	112529	56.541	11328	3253	1.210	16.340
总计		199021	100.000	36092			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



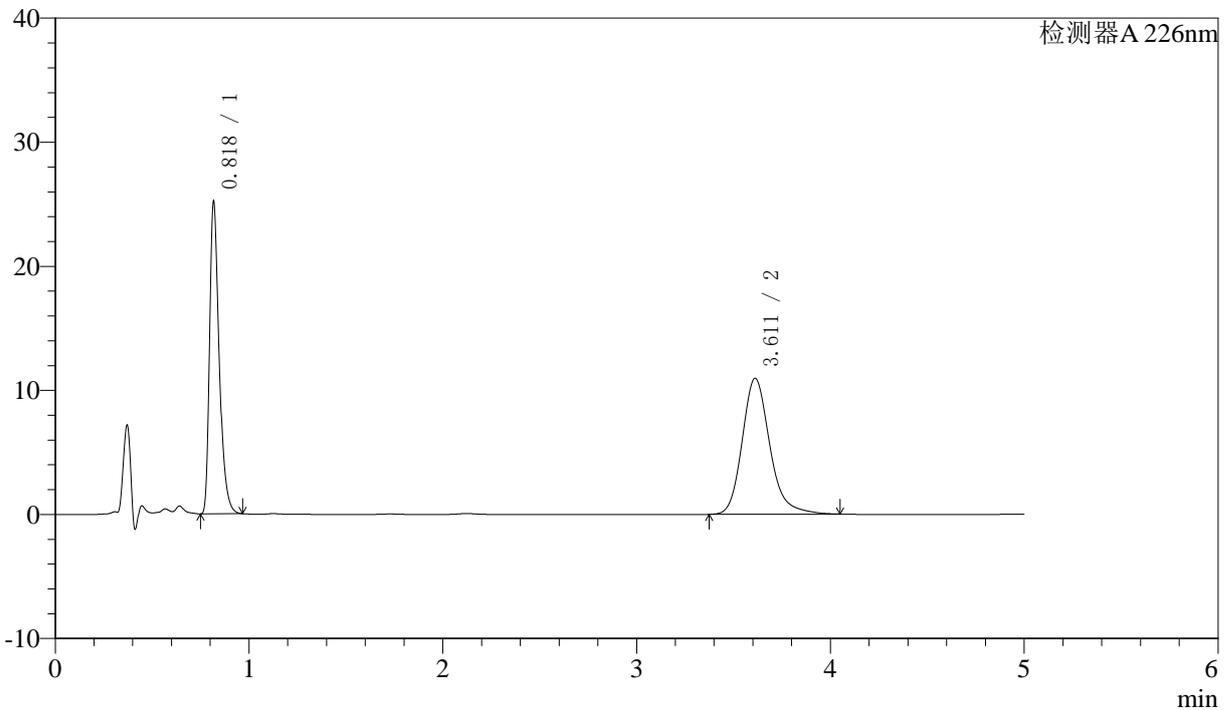
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-475-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:20:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	86287	44.229	24758	1361	1.382	--
2	3.611	108806	55.771	10954	3254	1.211	16.340
总计		195093	100.000	35712			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



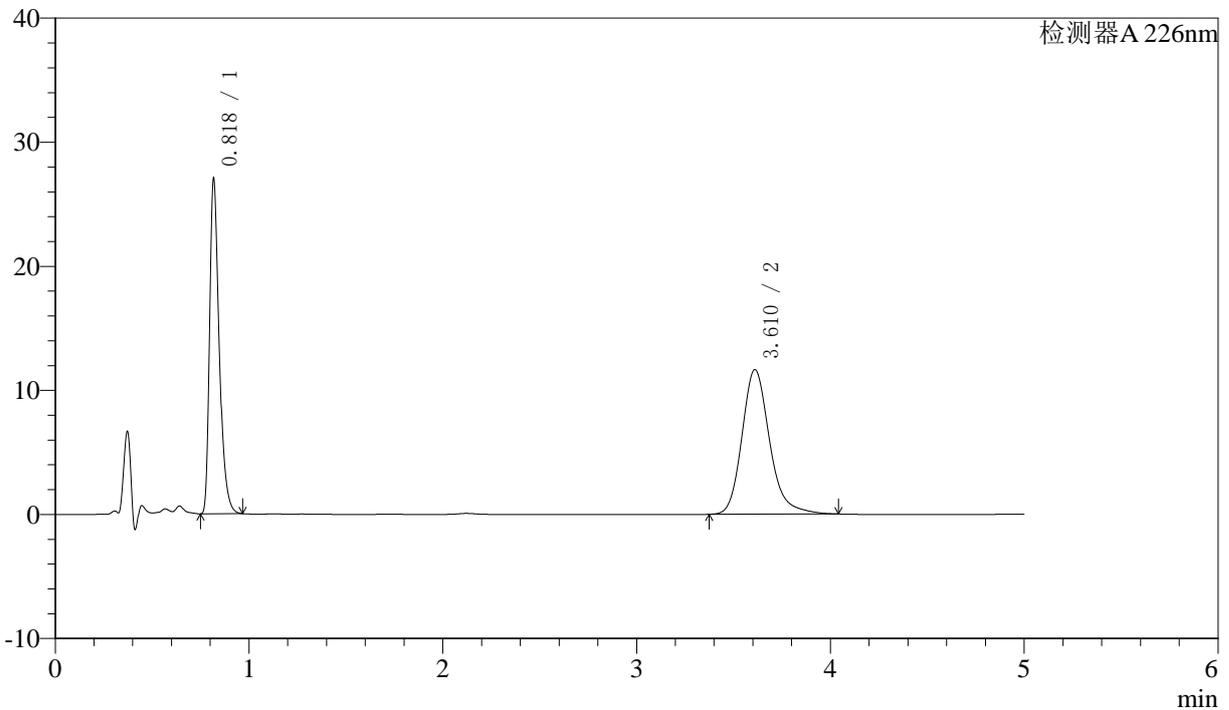
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-476-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:26:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	92683	44.465	26593	1359	1.381	--
2	3.610	115755	55.535	11642	3249	1.213	16.323
总计		208438	100.000	38235			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



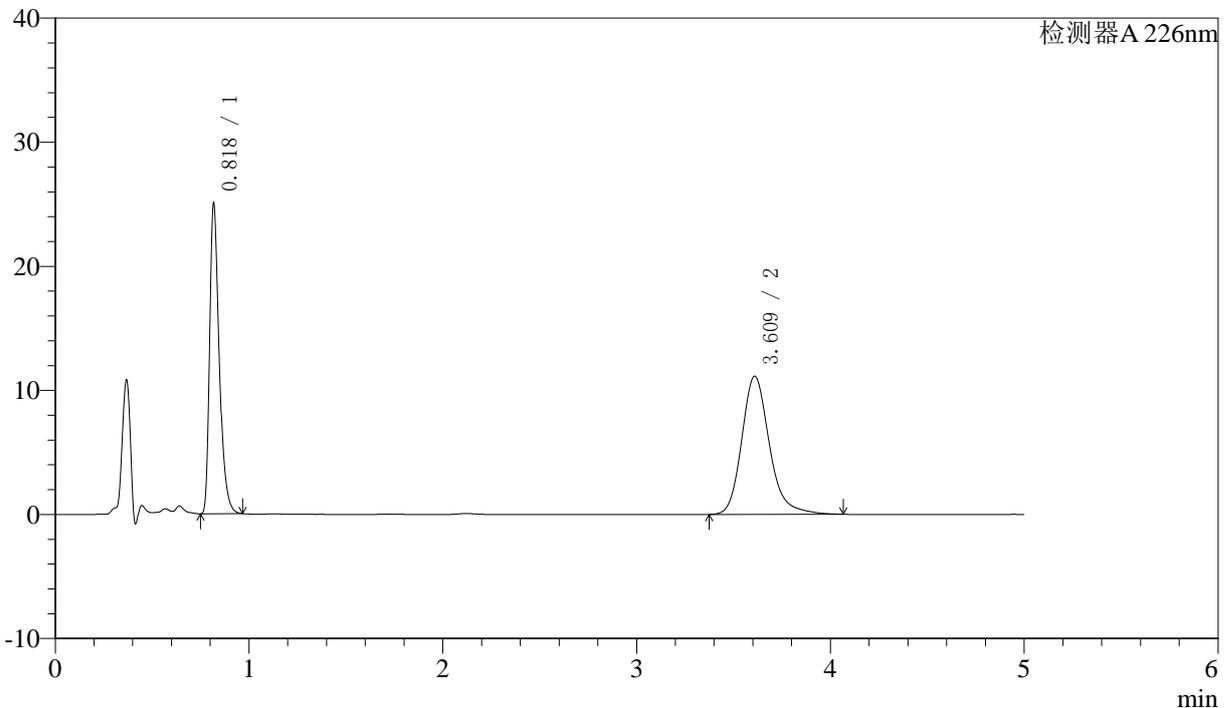
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-477-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:31:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	85708	43.634	24662	1361	1.381	--
2	3.609	110718	56.366	11111	3249	1.216	16.319
总计		196427	100.000	35773			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



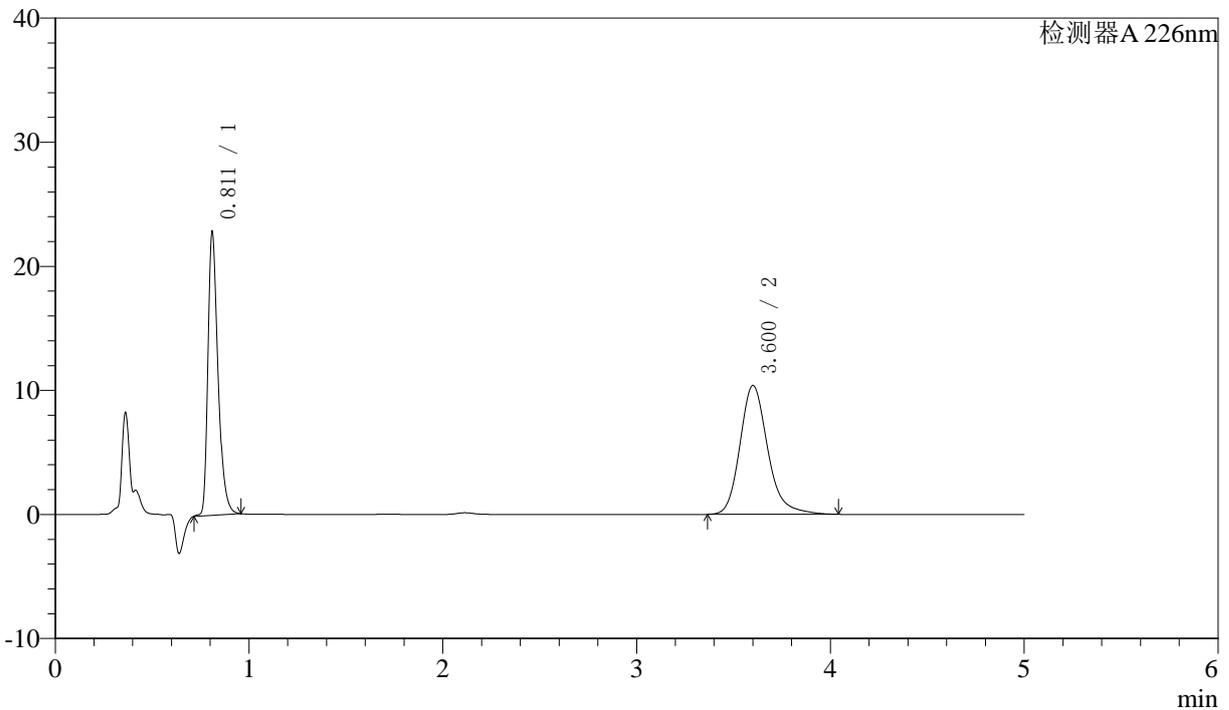
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-478-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:36:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.811	82359	44.247	22652	1213	1.363	--
2	3.600	103775	55.753	10375	3199	1.216	16.043
总计		186134	100.000	33027			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



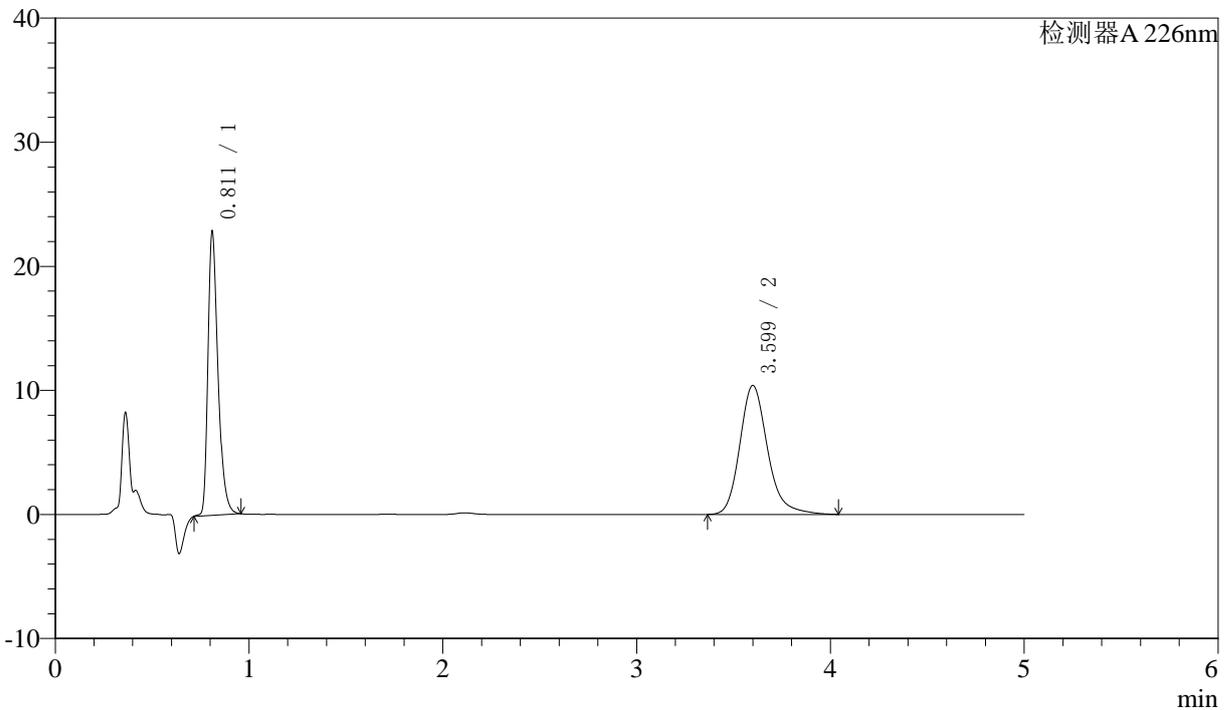
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-479-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/07 20:42:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.811	82395	44.243	22691	1216	1.363	--
2	3.599	103838	55.757	10389	3196	1.215	16.040
总计		186233	100.000	33079			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



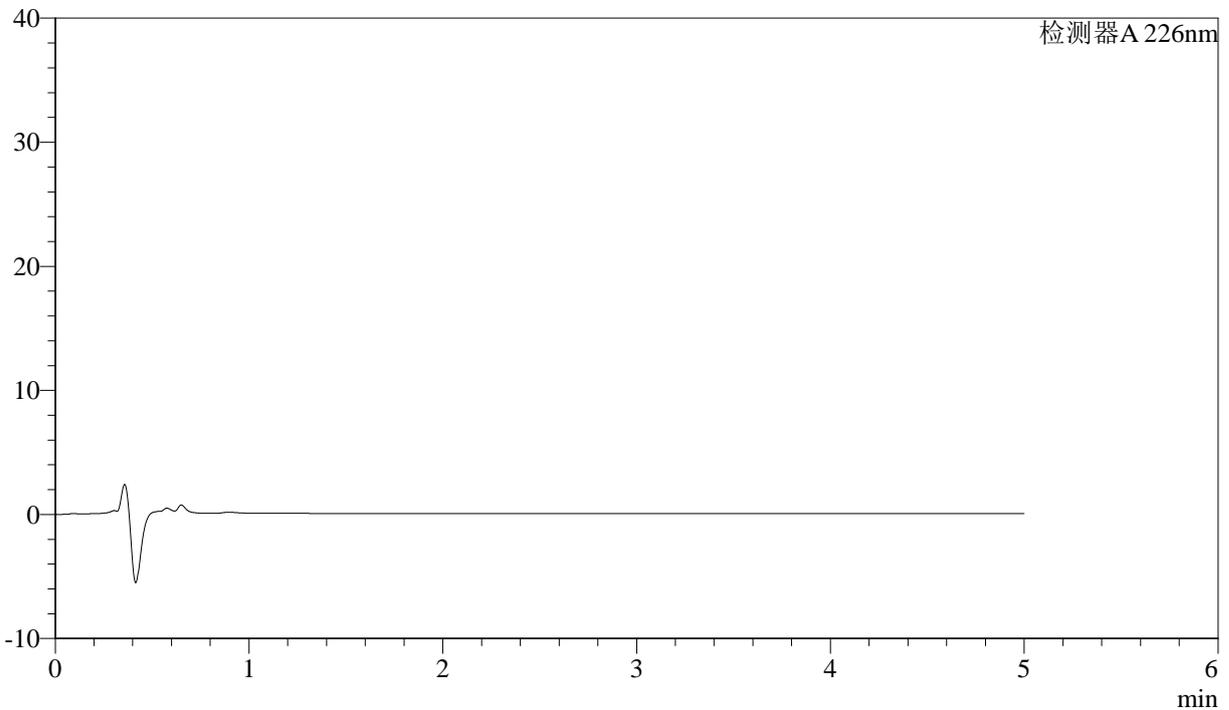
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-582-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 09:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



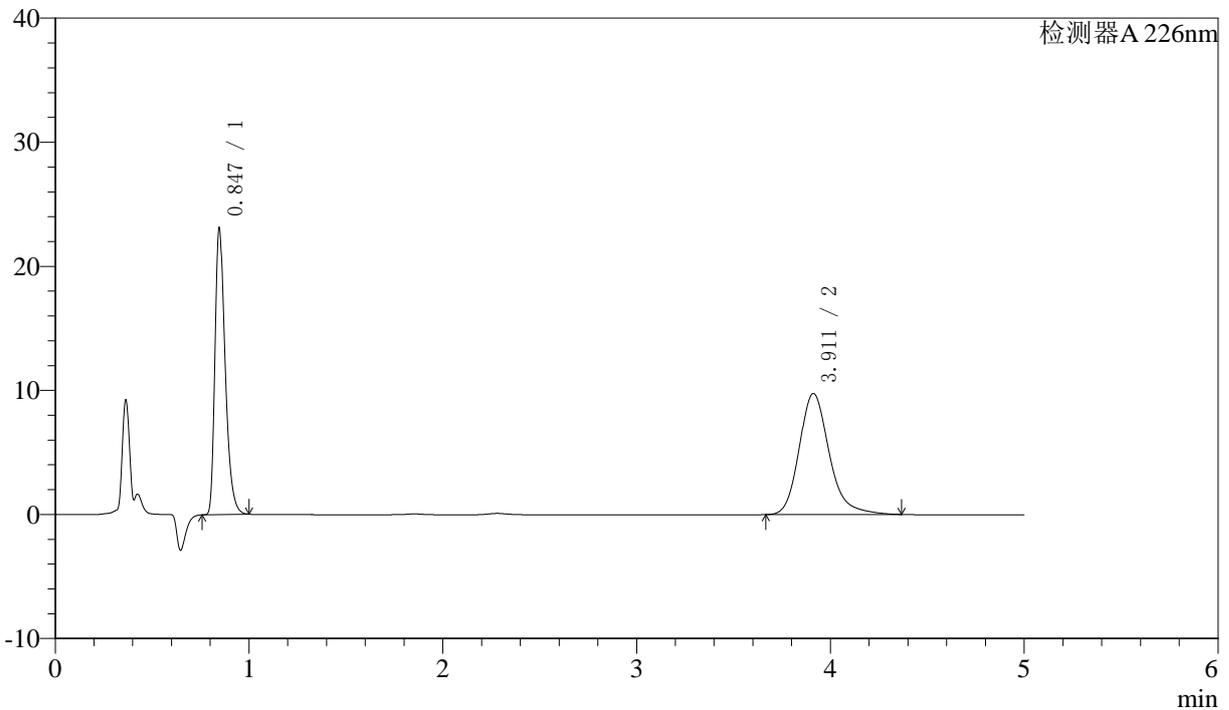
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-583-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 09:39:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	83707	44.353	23076	1301	1.363	--
2	3.911	105024	55.647	9755	3254	1.223	16.642
总计		188731	100.000	32831			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



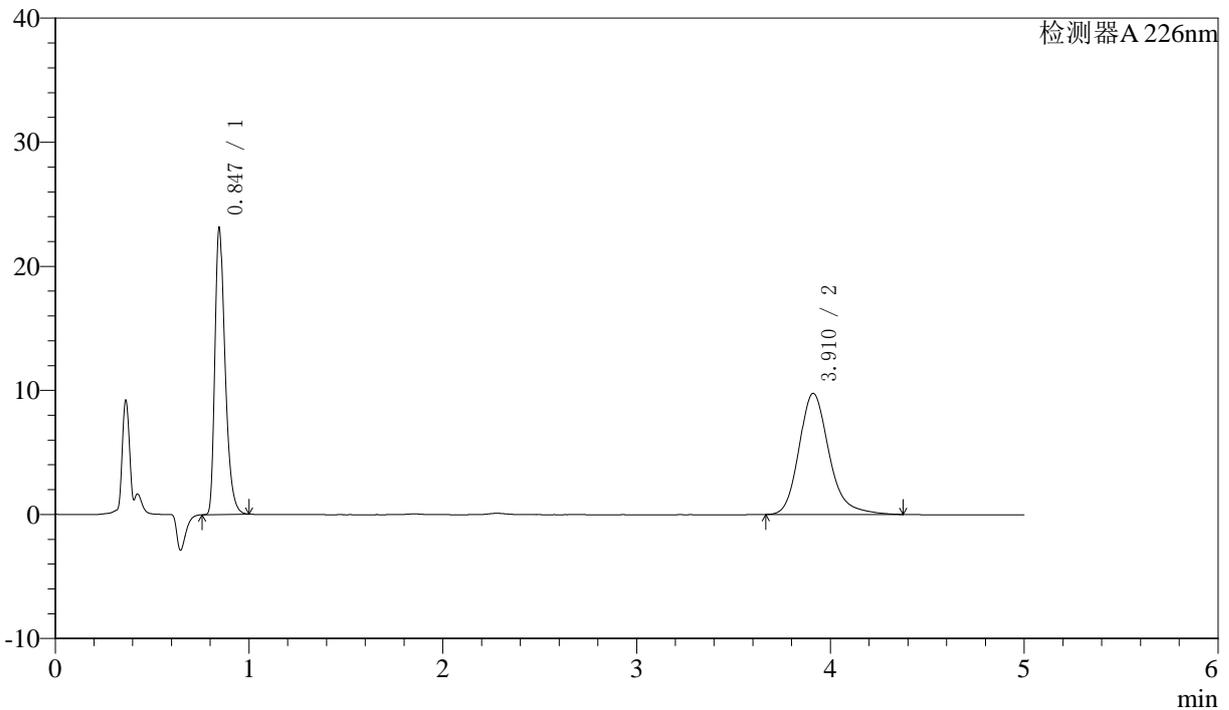
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-584-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 09:44:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	83638	44.305	23078	1303	1.362	--
2	3.910	105141	55.695	9756	3255	1.223	16.651
总计		188779	100.000	32834			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



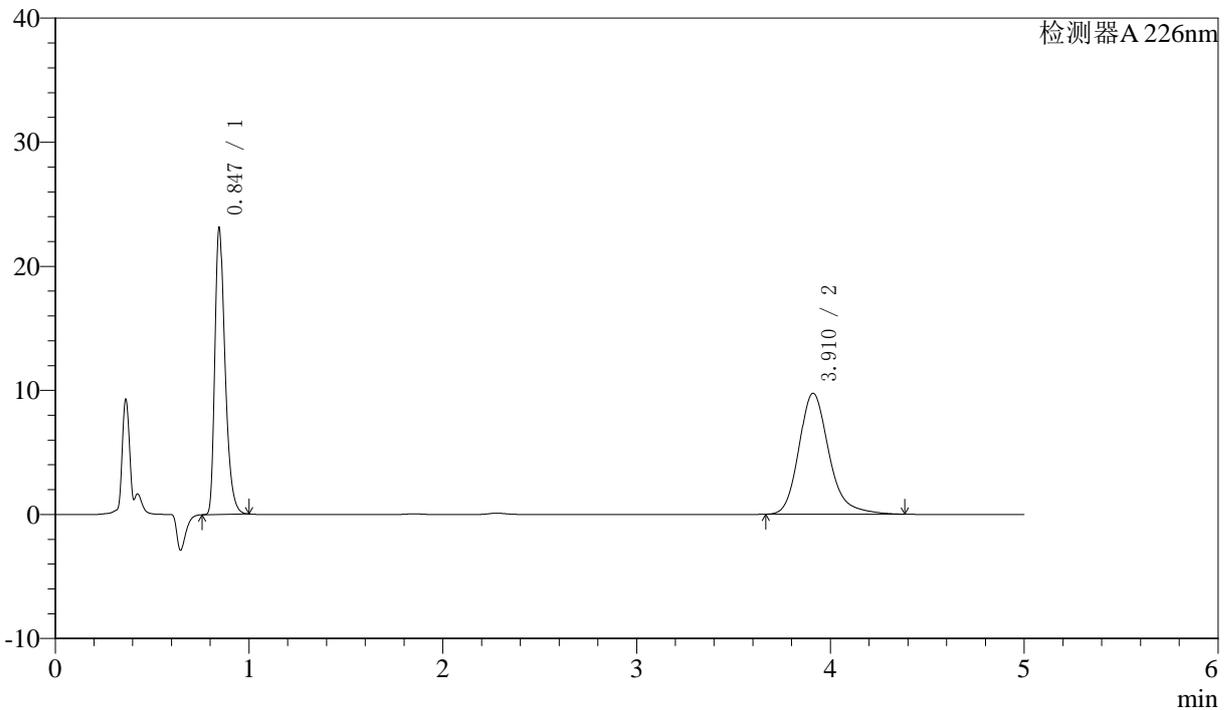
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-585-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 09:50:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	83701	44.339	23084	1303	1.363	--
2	3.910	105073	55.661	9745	3256	1.225	16.652
总计		188774	100.000	32828			

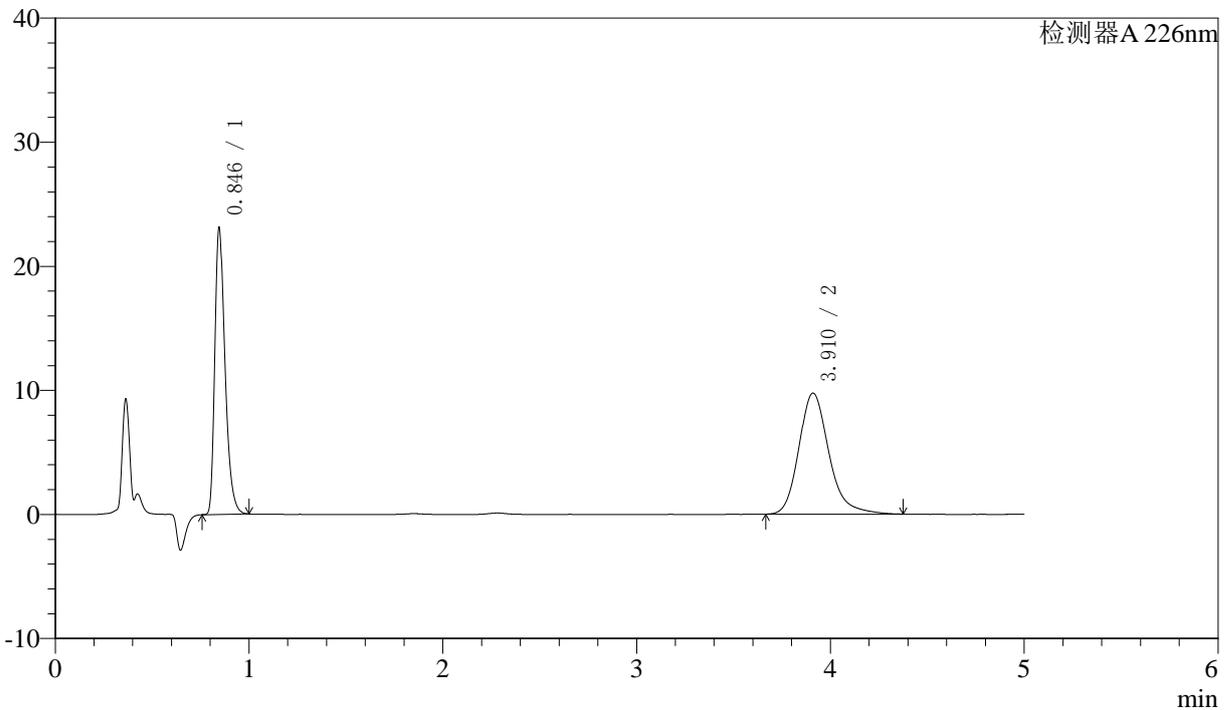
图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-586-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 09:55:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	83710	44.346	23079	1302	1.362	--
2	3.910	105057	55.654	9745	3256	1.226	16.652
总计		188766	100.000	32824			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



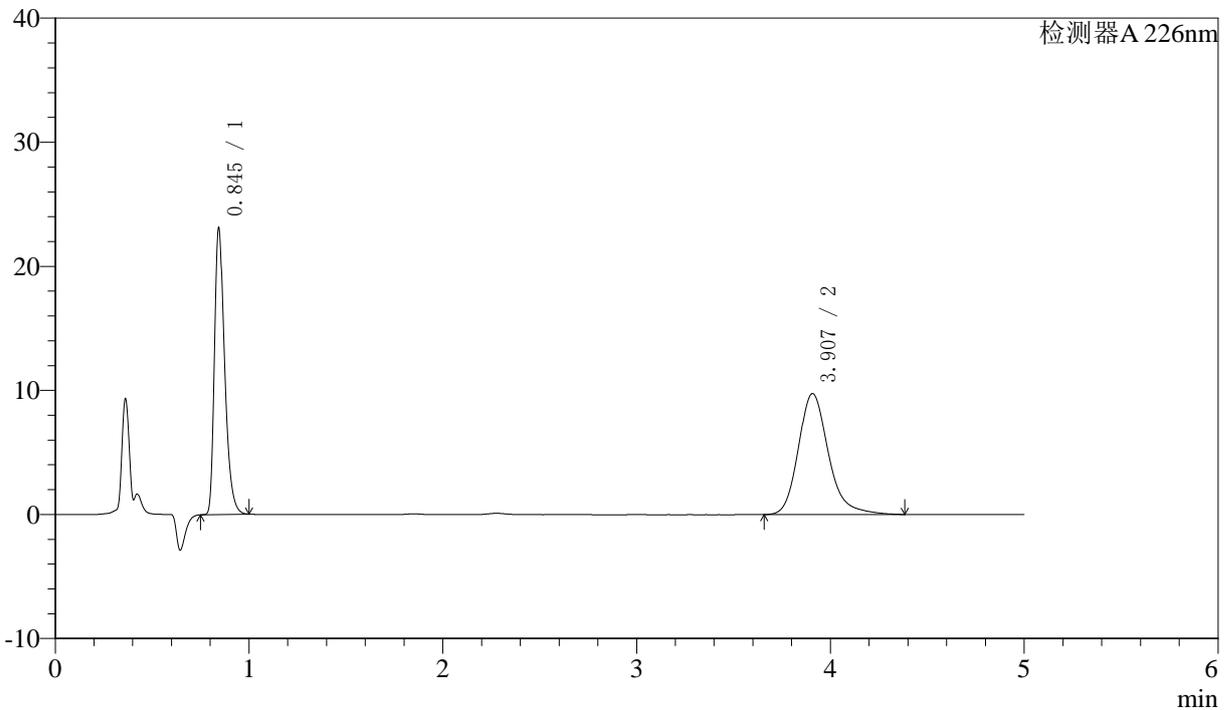
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-587-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 10:01:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	83752	44.348	22952	1296	1.363	--
2	3.907	105100	55.652	9752	3249	1.226	16.644
总计		188852	100.000	32704			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



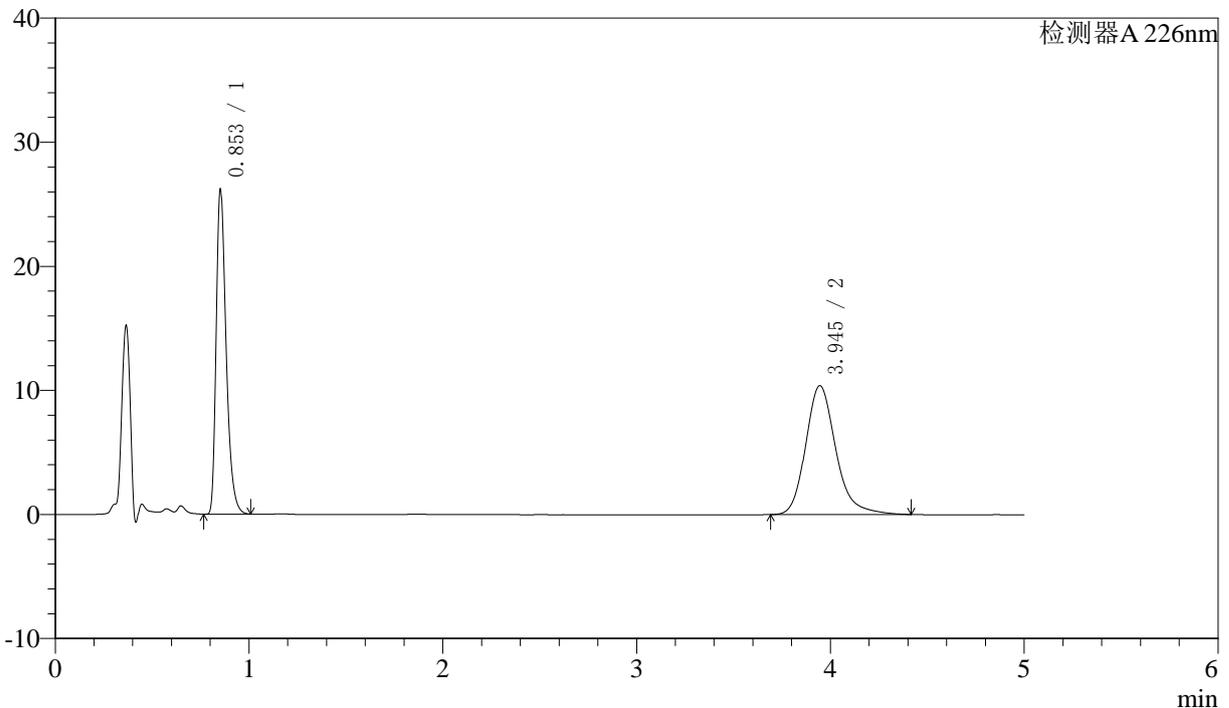
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-588-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:08:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91659	44.928	25976	1418	1.367	--
2	3.945	112354	55.072	10390	3288	1.225	16.906
总计		204013	100.000	36366			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



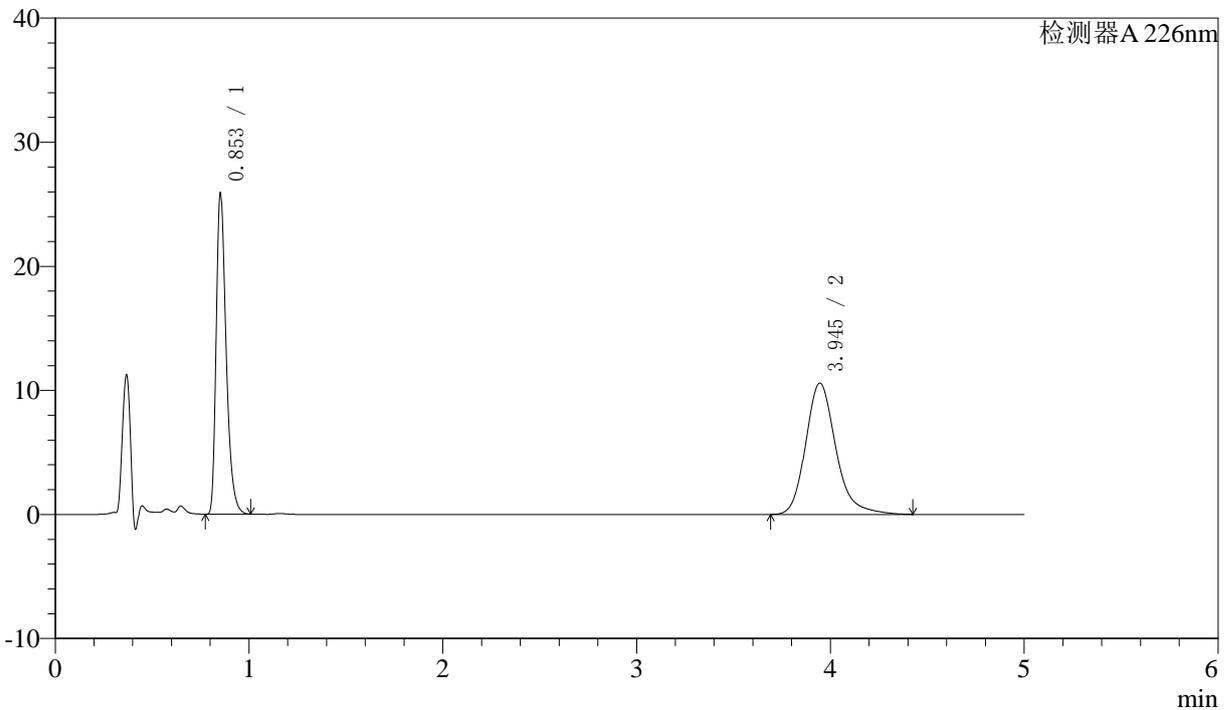
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-589-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:13:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:37:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90637	44.159	25661	1416	1.368	--
2	3.945	114613	55.841	10584	3286	1.226	16.899
总计		205249	100.000	36245			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



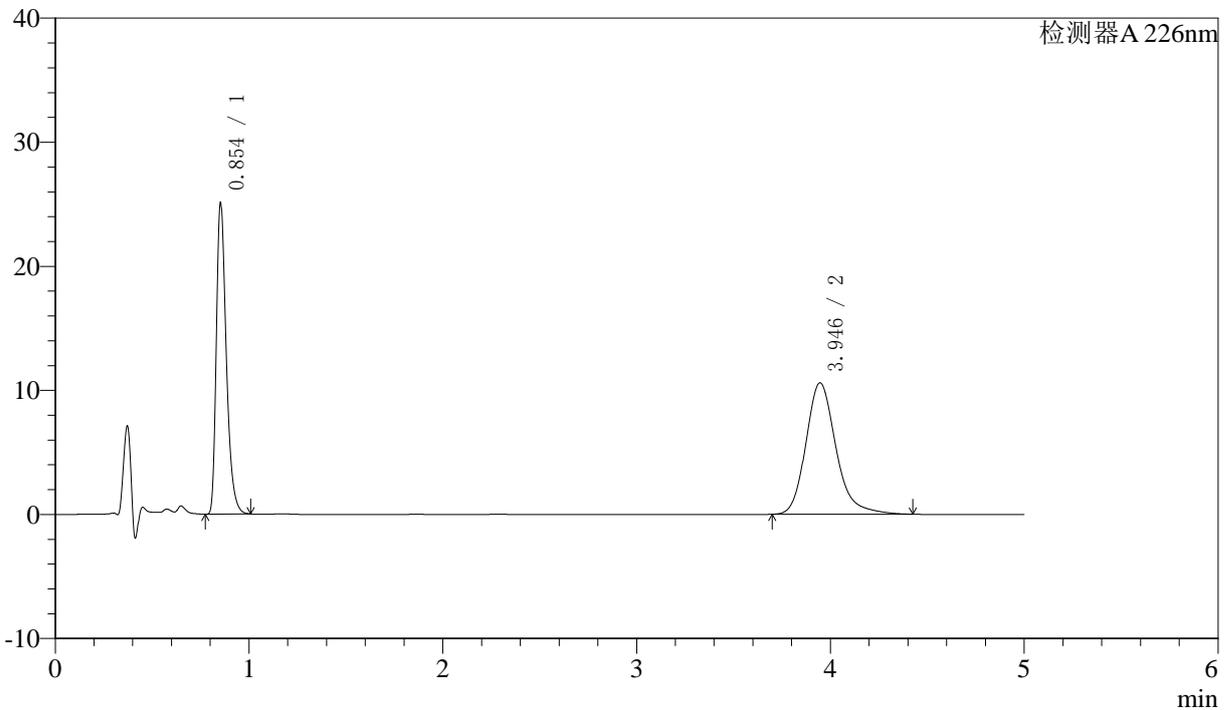
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-590-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:19:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	87683	43.371	24957	1426	1.368	--
2	3.946	114485	56.629	10595	3297	1.225	16.929
总计		202168	100.000	35552			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



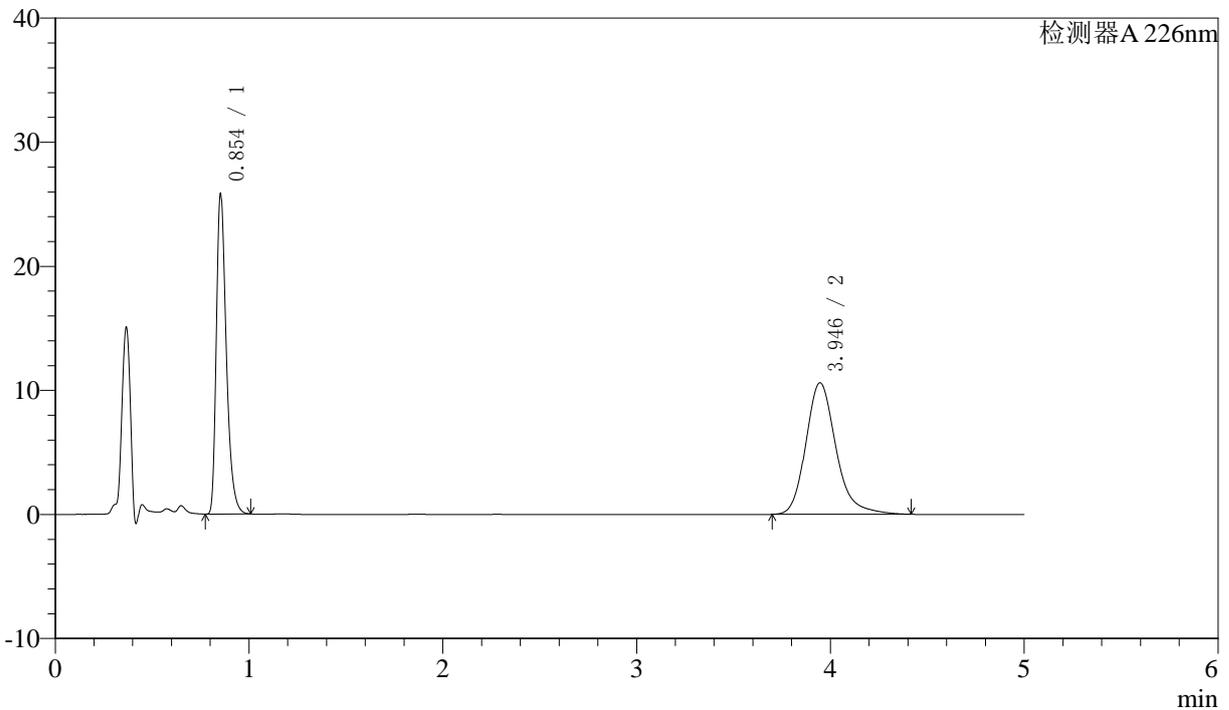
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-591-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90278	44.069	25677	1423	1.367	--
2	3.946	114579	55.931	10604	3291	1.224	16.913
总计		204856	100.000	36280			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



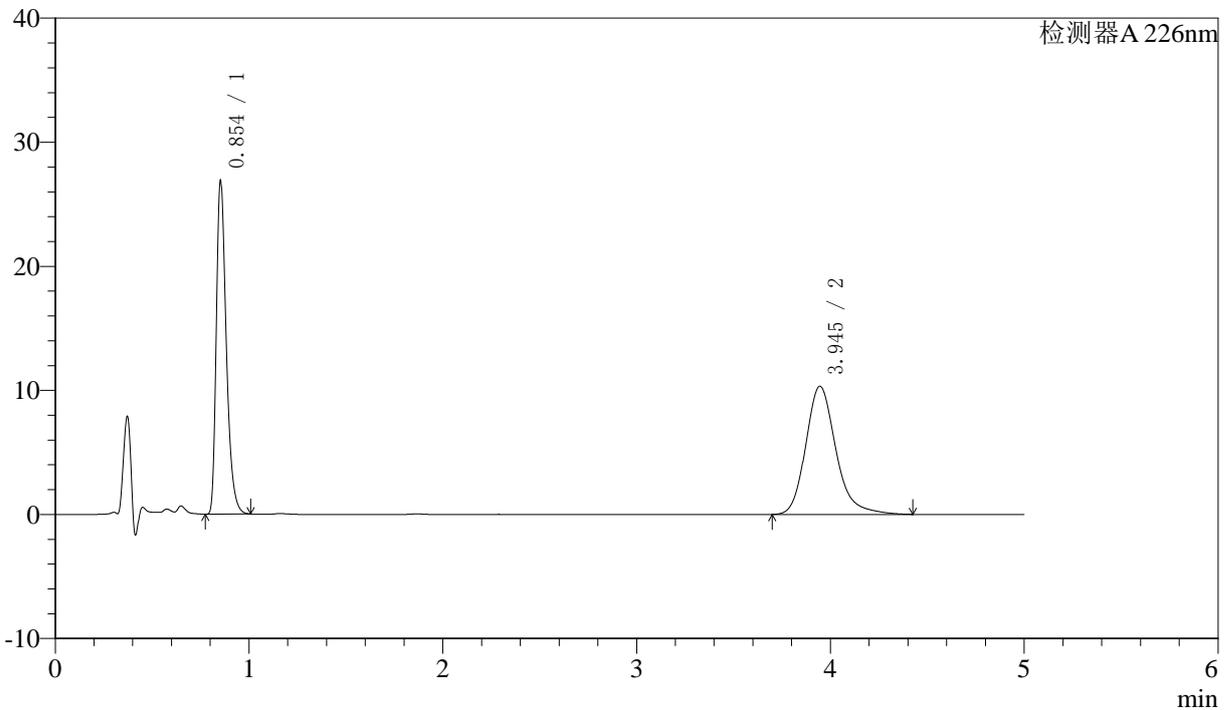
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-592-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:29:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94127	45.709	26733	1419	1.367	--
2	3.945	111798	54.291	10333	3286	1.227	16.897
总计		205925	100.000	37065			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



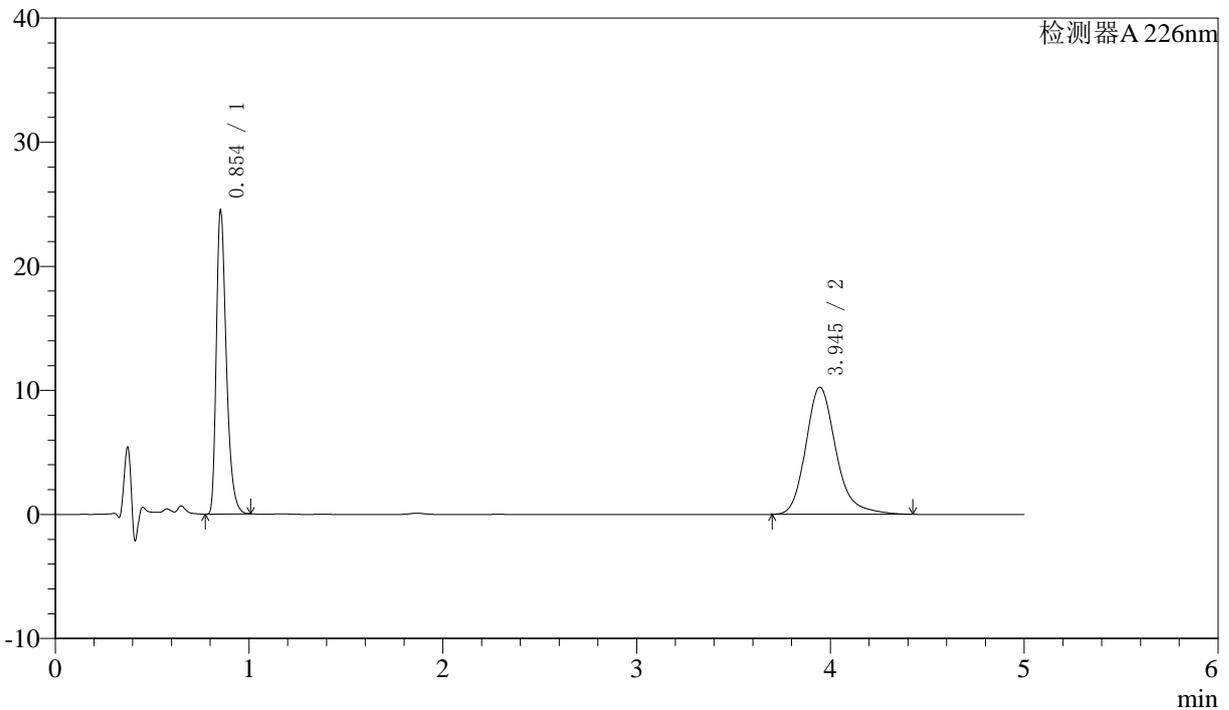
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-593-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:35:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:37:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	85804	43.610	24373	1418	1.367	--
2	3.945	110951	56.390	10254	3286	1.231	16.896
总计		196755	100.000	34626			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



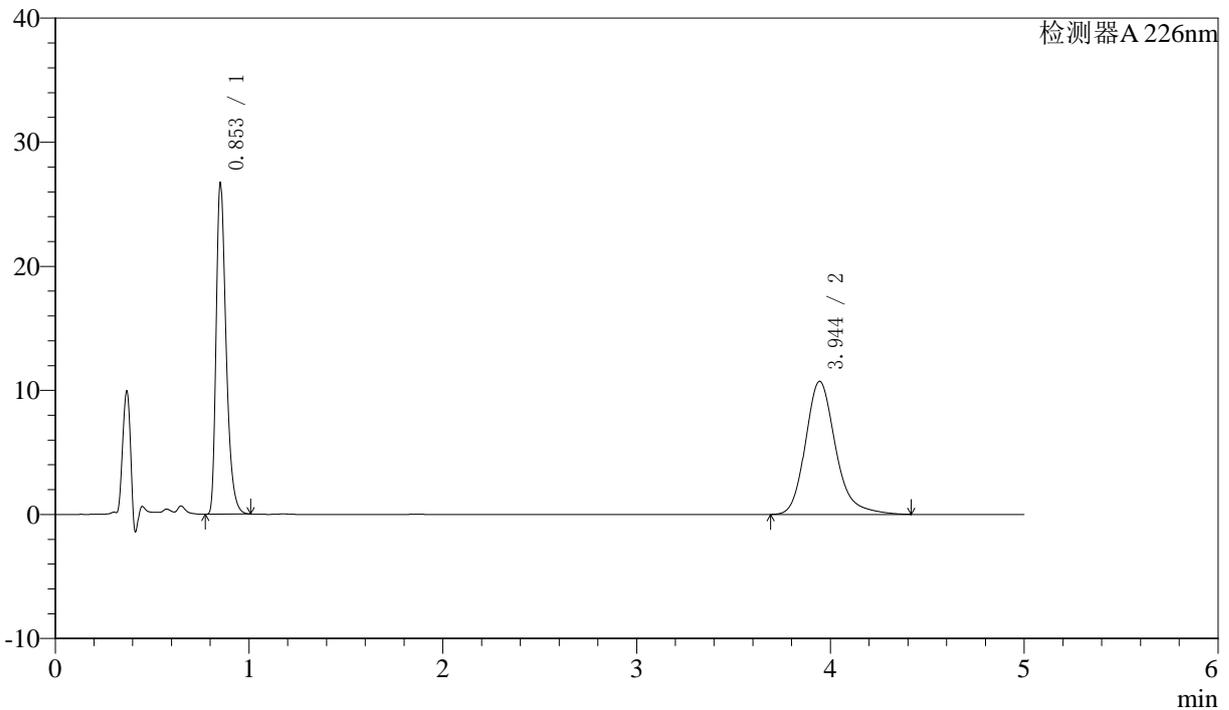
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-594-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:40:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93386	44.609	26450	1420	1.369	--
2	3.944	115958	55.391	10721	3288	1.225	16.908
总计		209344	100.000	37171			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



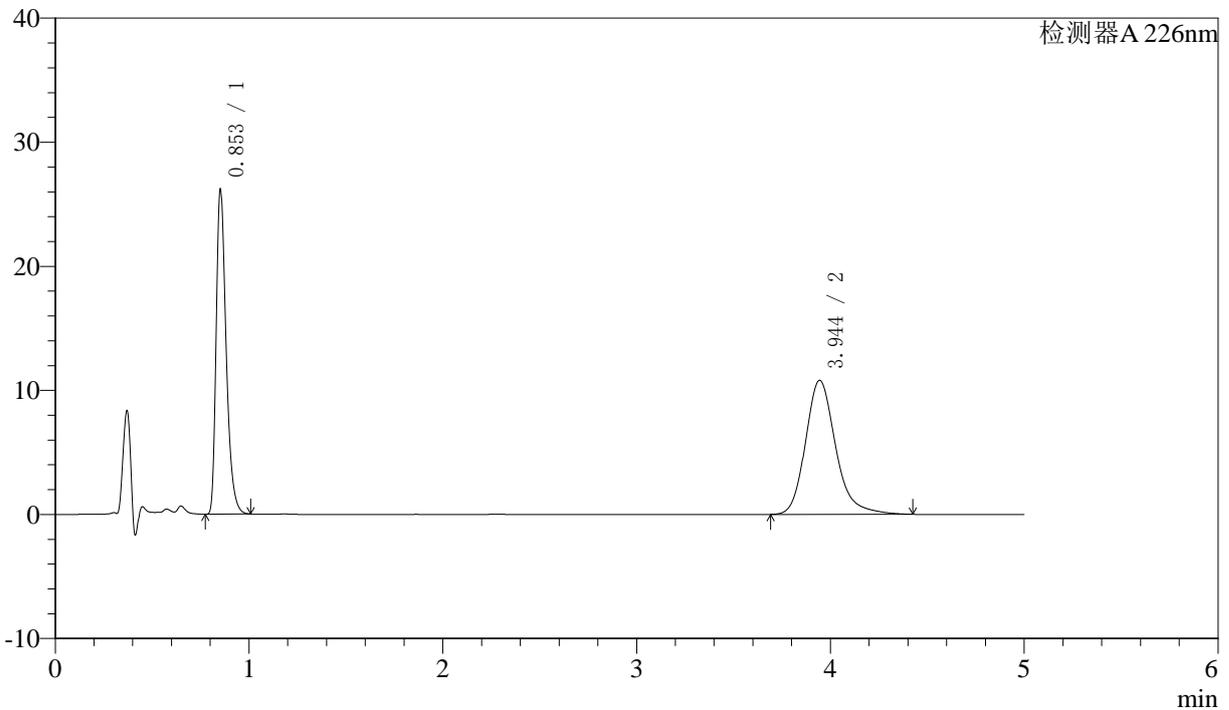
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-595-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:45:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91785	43.986	25978	1416	1.369	--
2	3.944	116886	56.014	10796	3283	1.226	16.892
总计		208671	100.000	36774			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



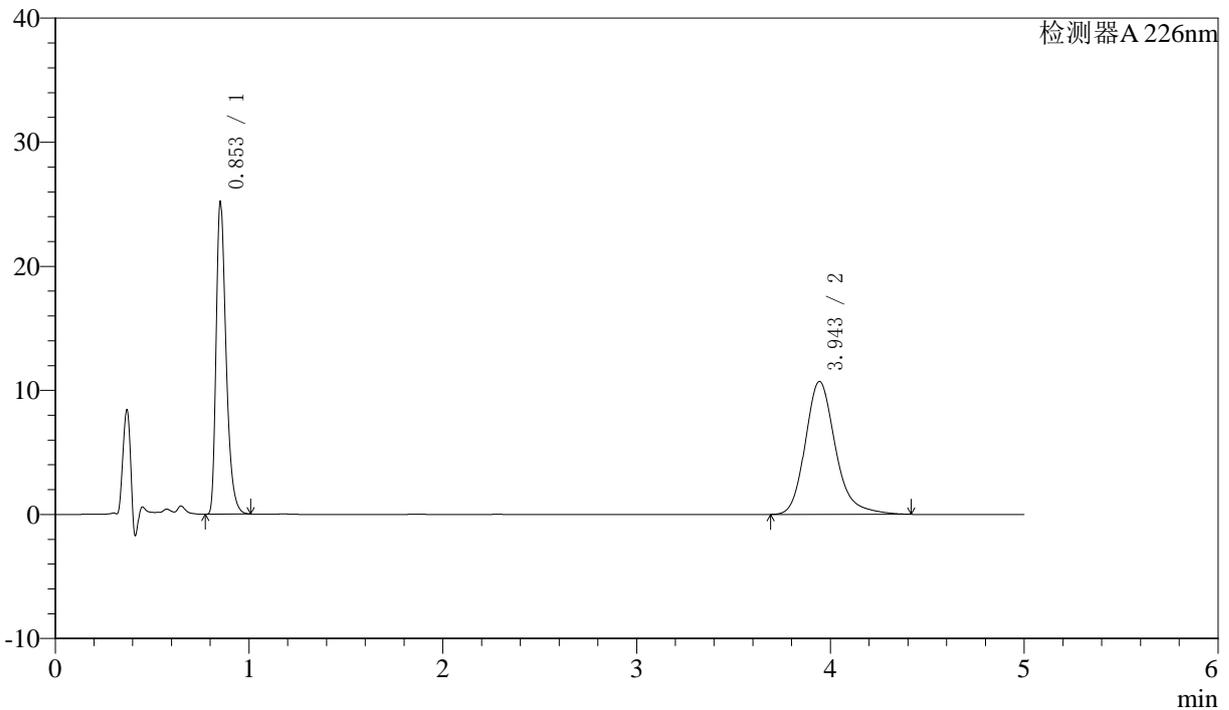
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-596-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 11:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:38:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88142	43.190	24930	1418	1.370	--
2	3.943	115936	56.810	10701	3283	1.228	16.895
总计		204077	100.000	35630			

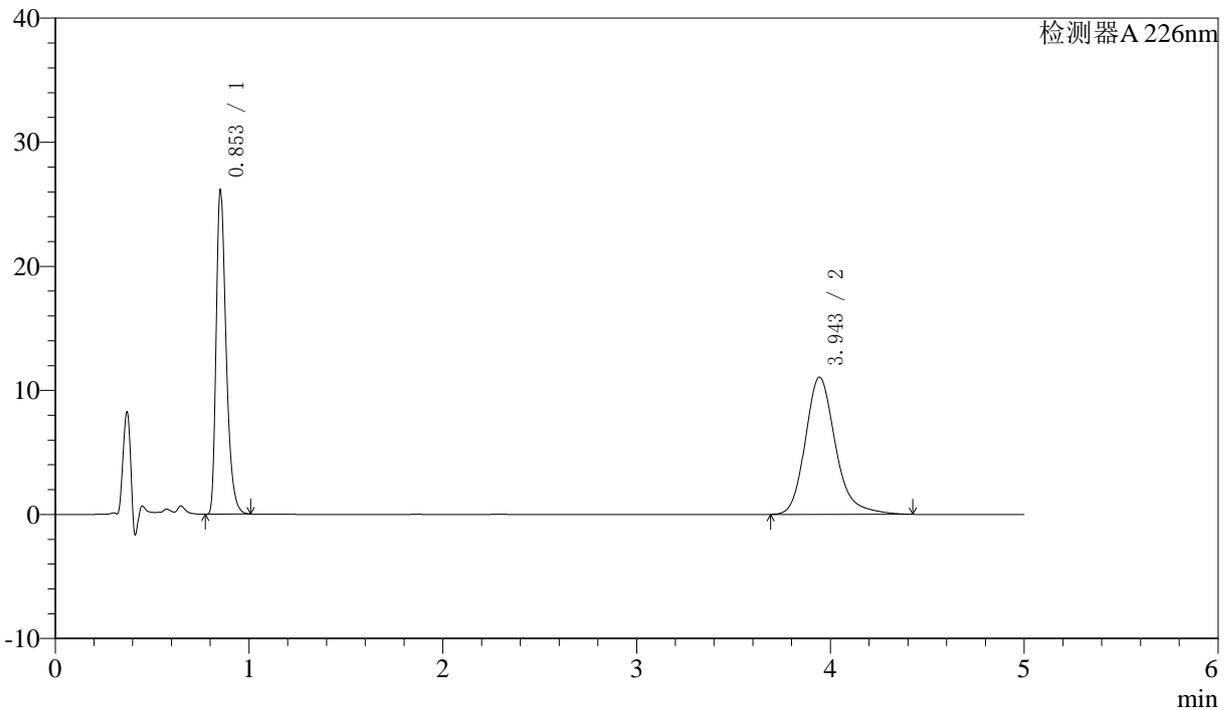
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-597-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 20µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/11 11:56:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91563	43.340	25910	1416	1.370	--
2	3.943	119703	56.660	11046	3289	1.230	16.902
总计		211266	100.000	36956			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



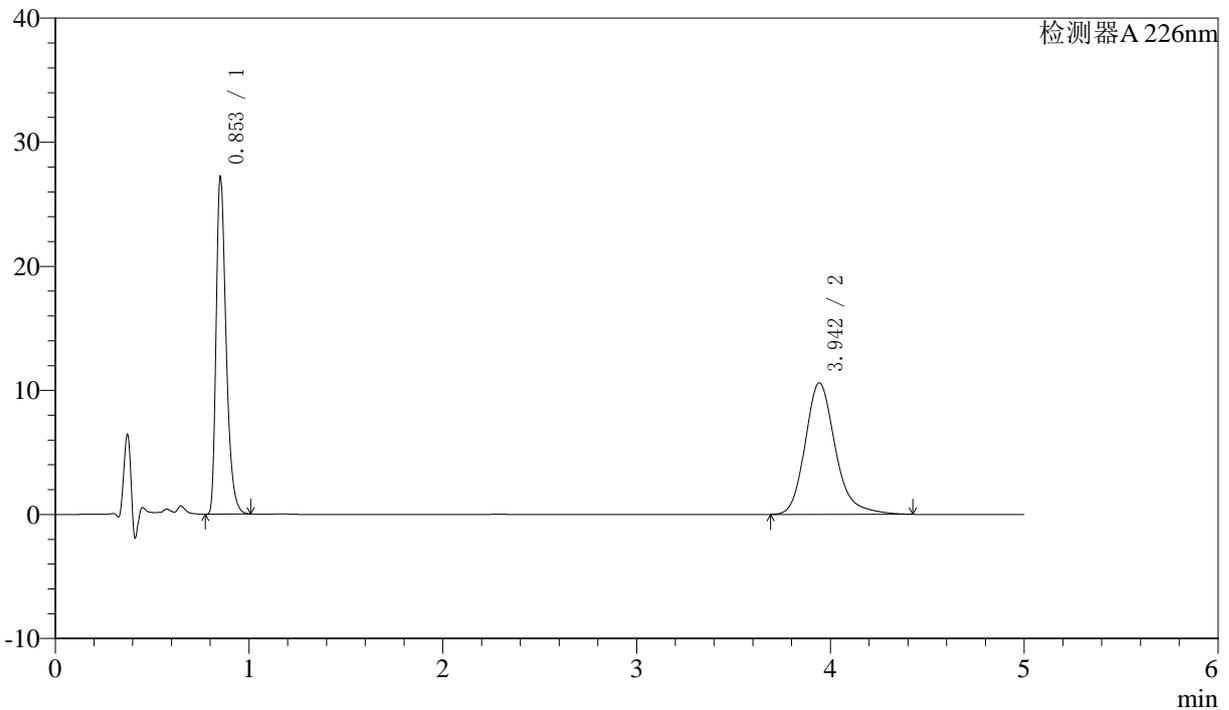
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-598-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:01:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:38:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95338	45.373	26964	1416	1.370	--
2	3.942	114781	54.627	10589	3286	1.230	16.895
总计		210119	100.000	37552			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



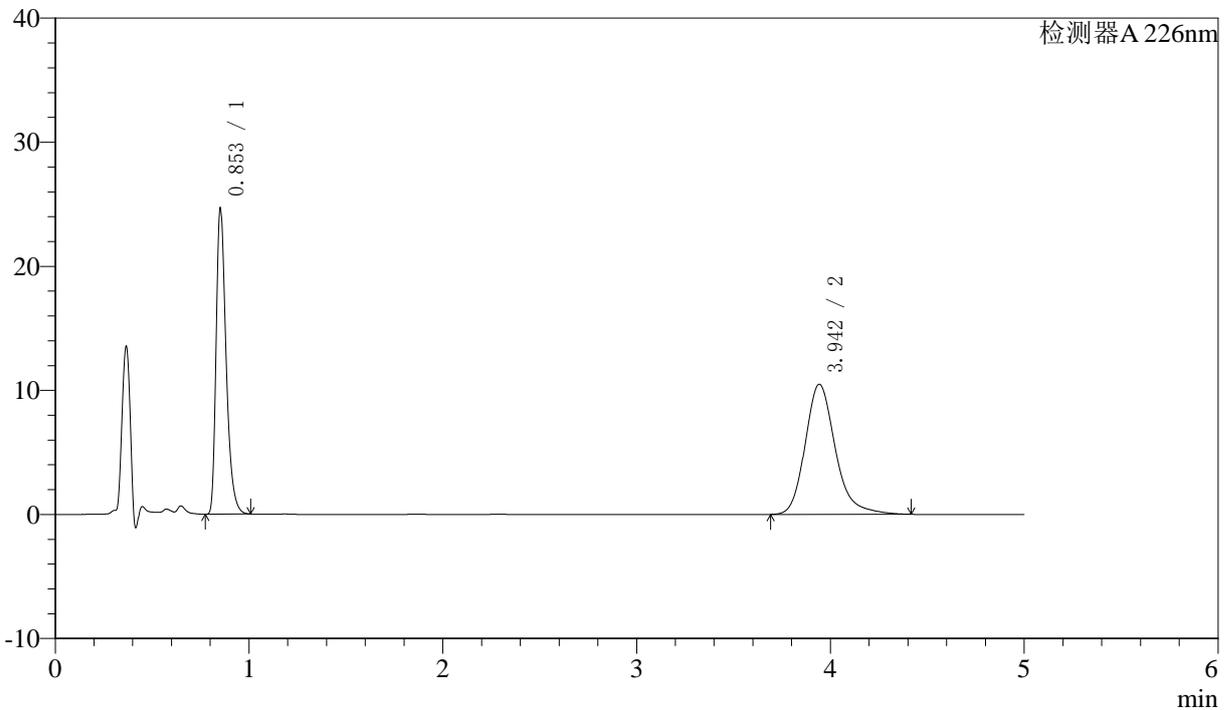
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-599-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	86418	43.230	24428	1416	1.371	--
2	3.942	113484	56.770	10474	3283	1.229	16.891
总计		199902	100.000	34902			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



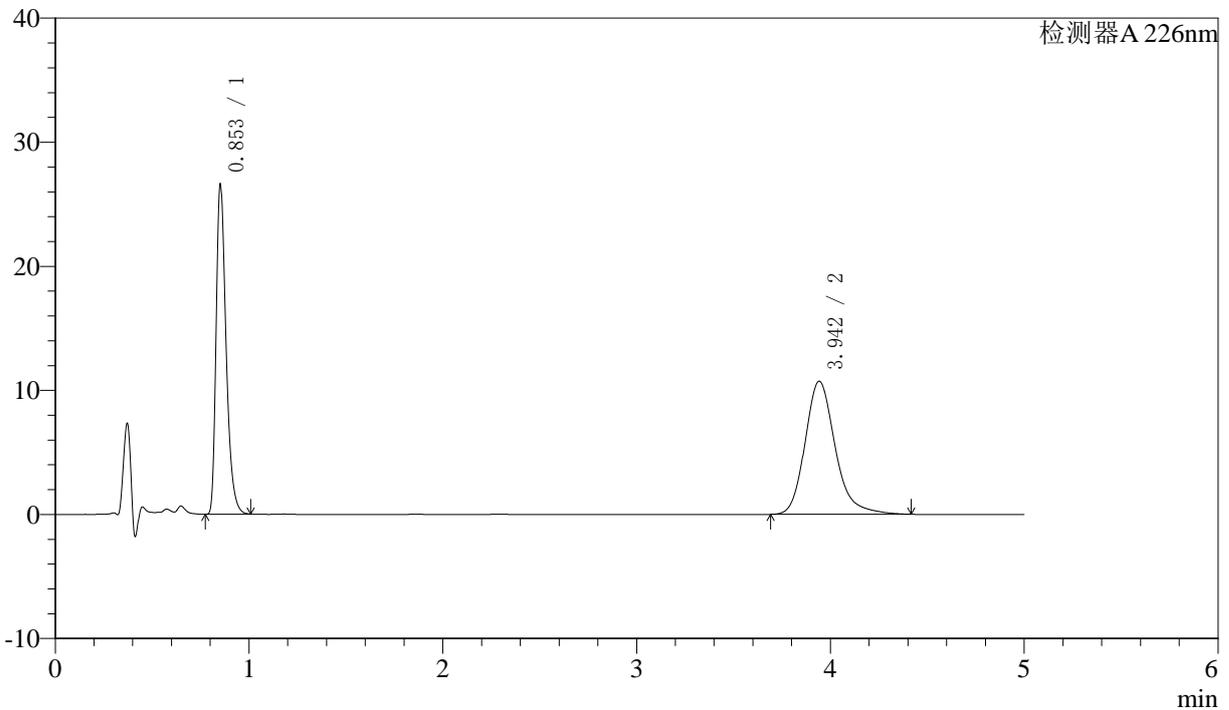
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-600-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:12:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93144	44.525	26338	1417	1.370	--
2	3.942	116050	55.475	10716	3283	1.229	16.892
总计		209193	100.000	37054			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



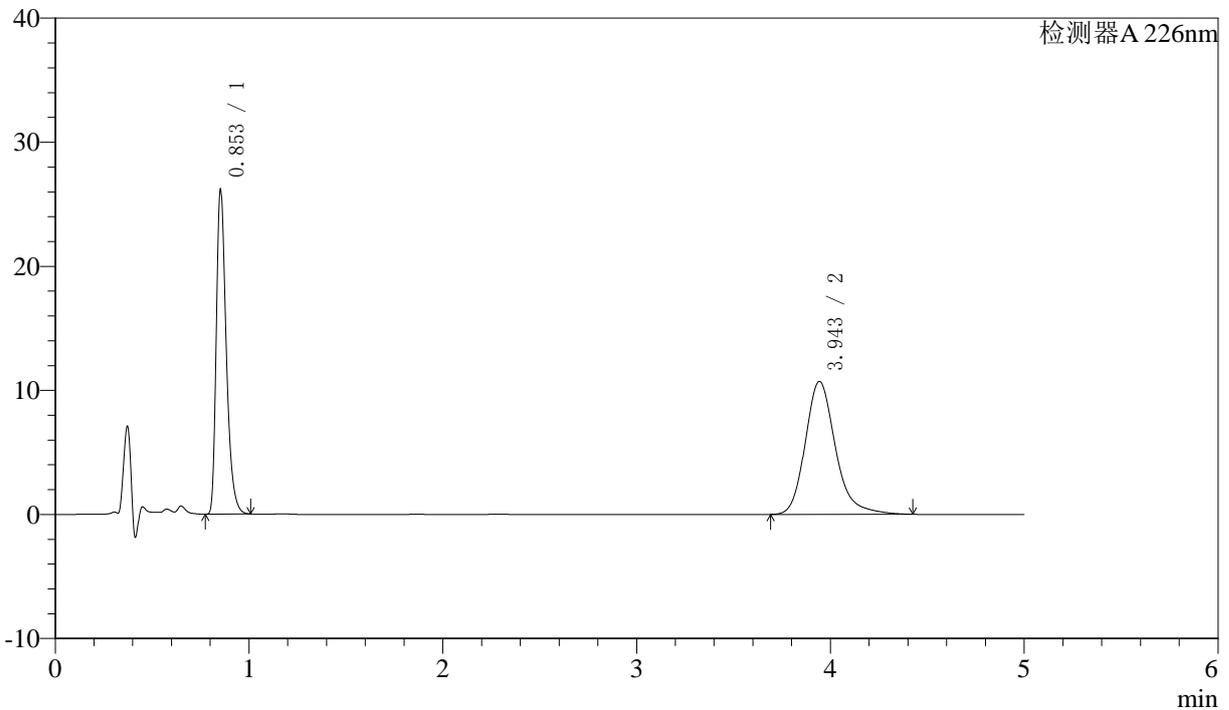
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-601-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:17:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91589	44.121	26007	1420	1.369	--
2	3.943	115995	55.879	10701	3284	1.231	16.892
总计		207583	100.000	36708			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



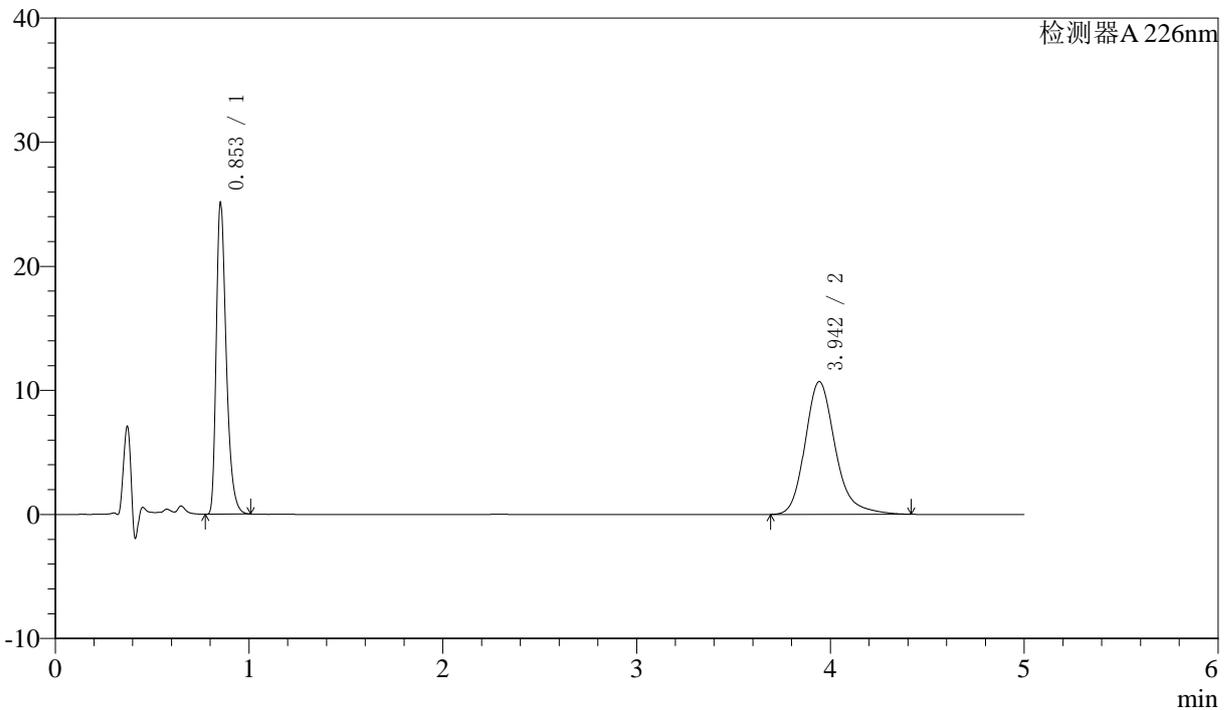
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-602-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:23:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87979	43.188	24964	1419	1.369	--
2	3.942	115733	56.812	10688	3287	1.227	16.895
总计		203712	100.000	35652			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



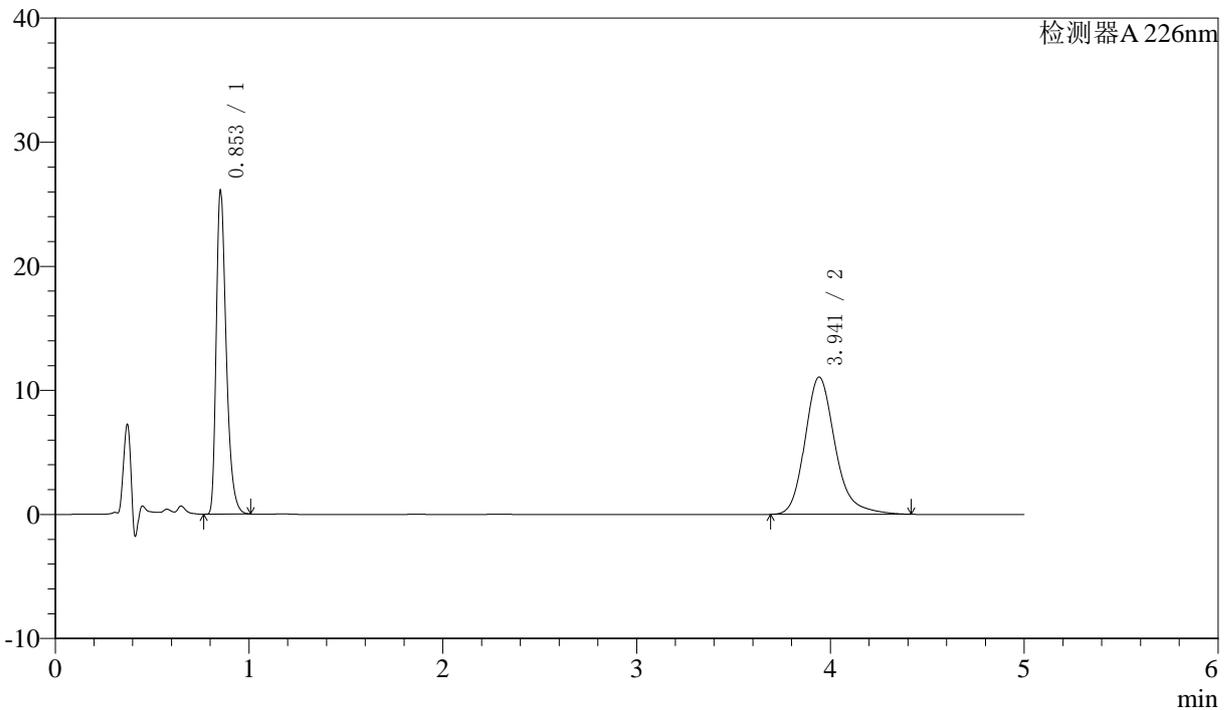
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-603-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:28:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91393	43.301	25924	1418	1.370	--
2	3.941	119672	56.699	11058	3283	1.229	16.884
总计		211065	100.000	36982			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



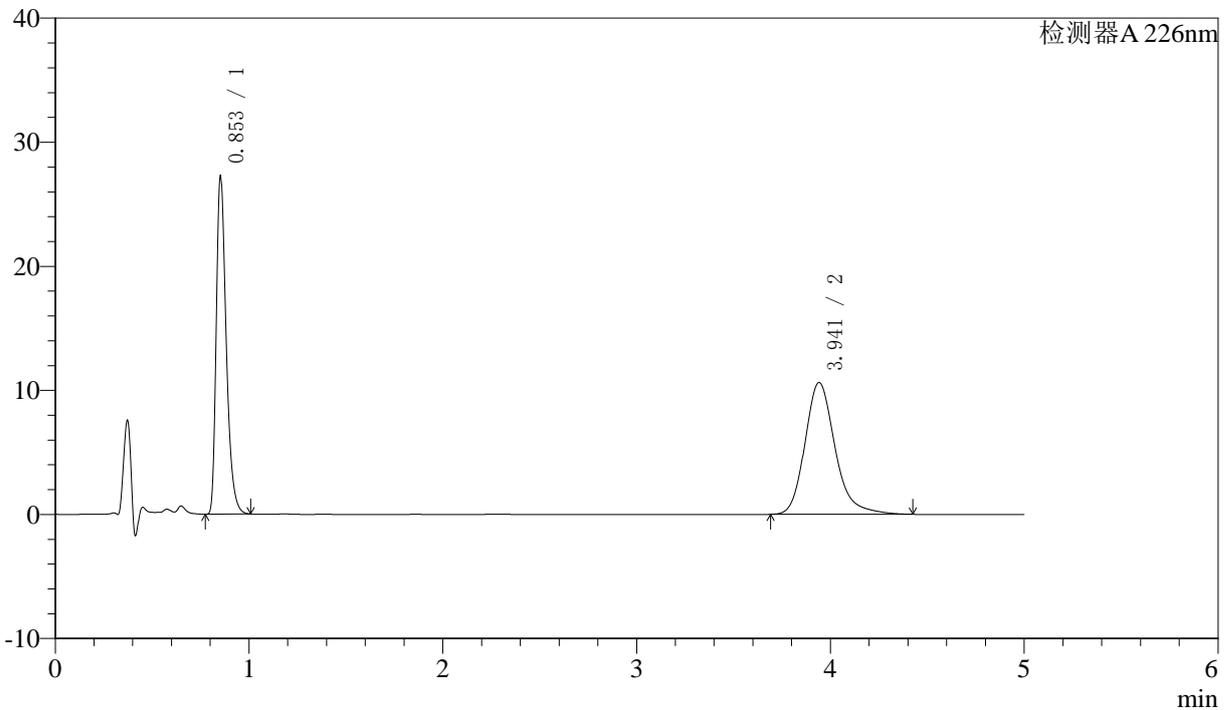
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-604-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:34:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95330	45.341	27059	1419	1.370	--
2	3.941	114922	54.659	10619	3286	1.229	16.892
总计		210252	100.000	37678			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



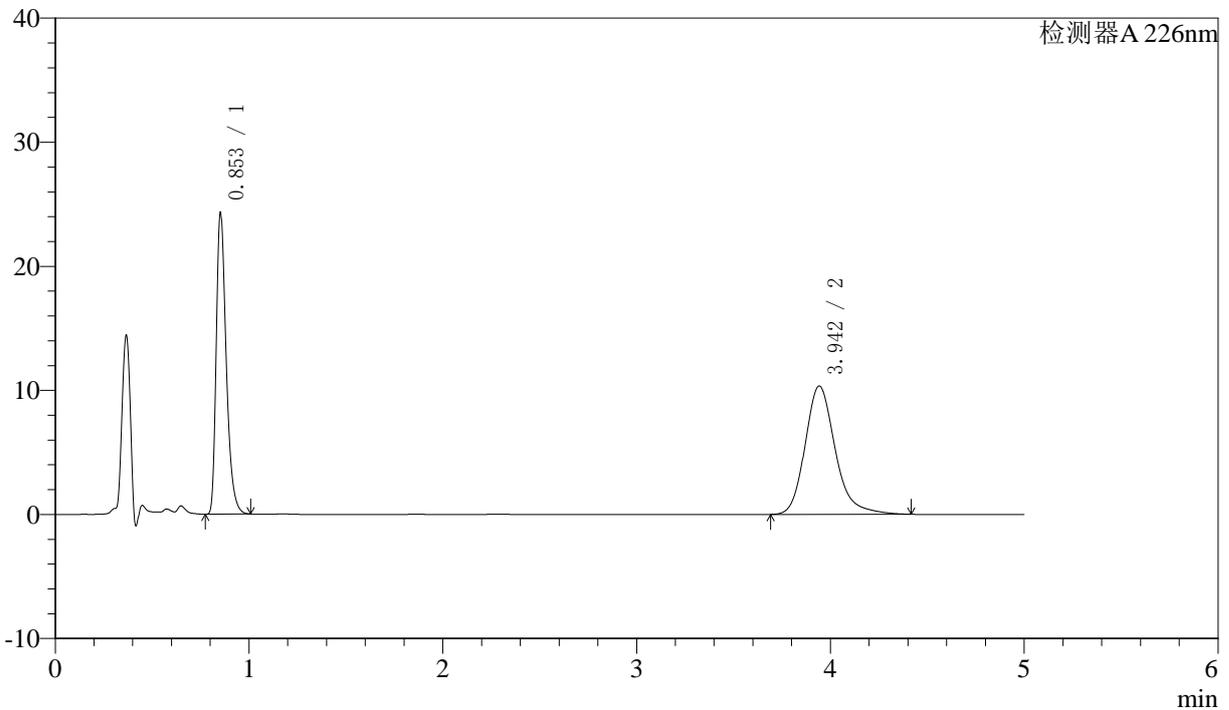
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-605-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:39:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:38:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	85142	43.197	24131	1416	1.370	--
2	3.942	111961	56.803	10331	3281	1.228	16.879
总计		197103	100.000	34463			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



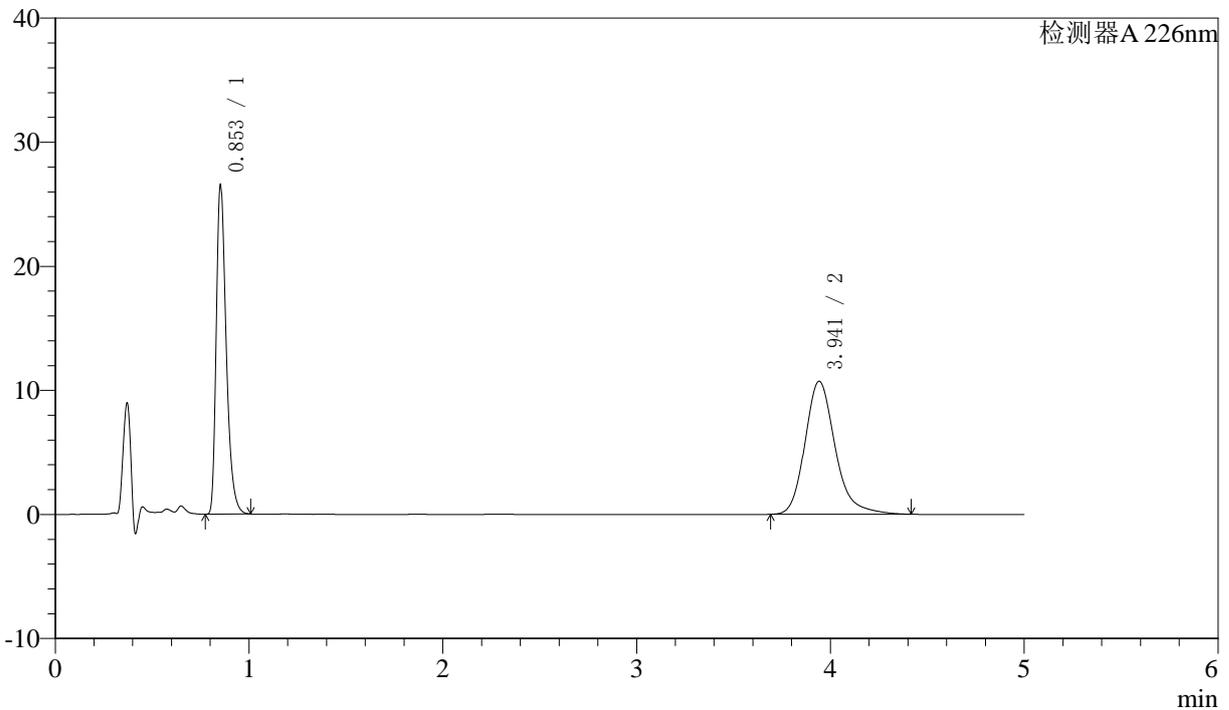
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-606-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:44:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92943	44.473	26355	1417	1.369	--
2	3.941	116044	55.527	10716	3280	1.230	16.877
总计		208986	100.000	37071			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



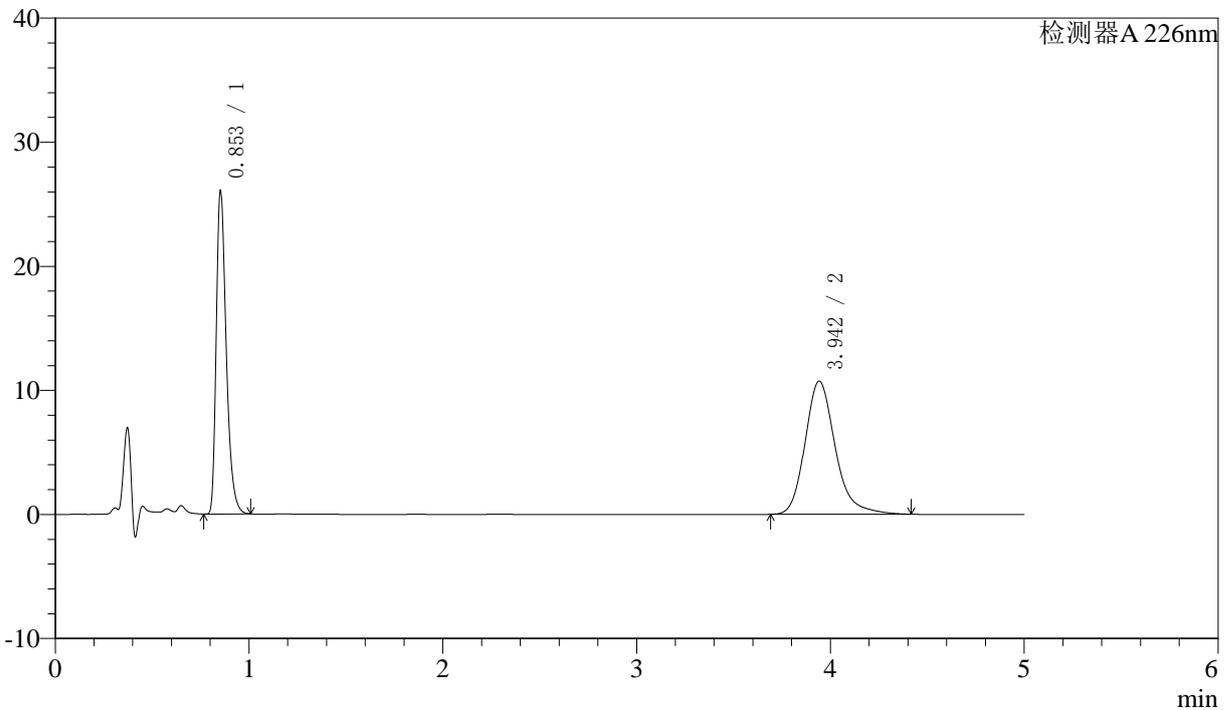
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-607-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:50:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:38:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91346	44.042	25905	1417	1.370	--
2	3.942	116059	55.958	10718	3283	1.228	16.883
总计		207406	100.000	36624			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



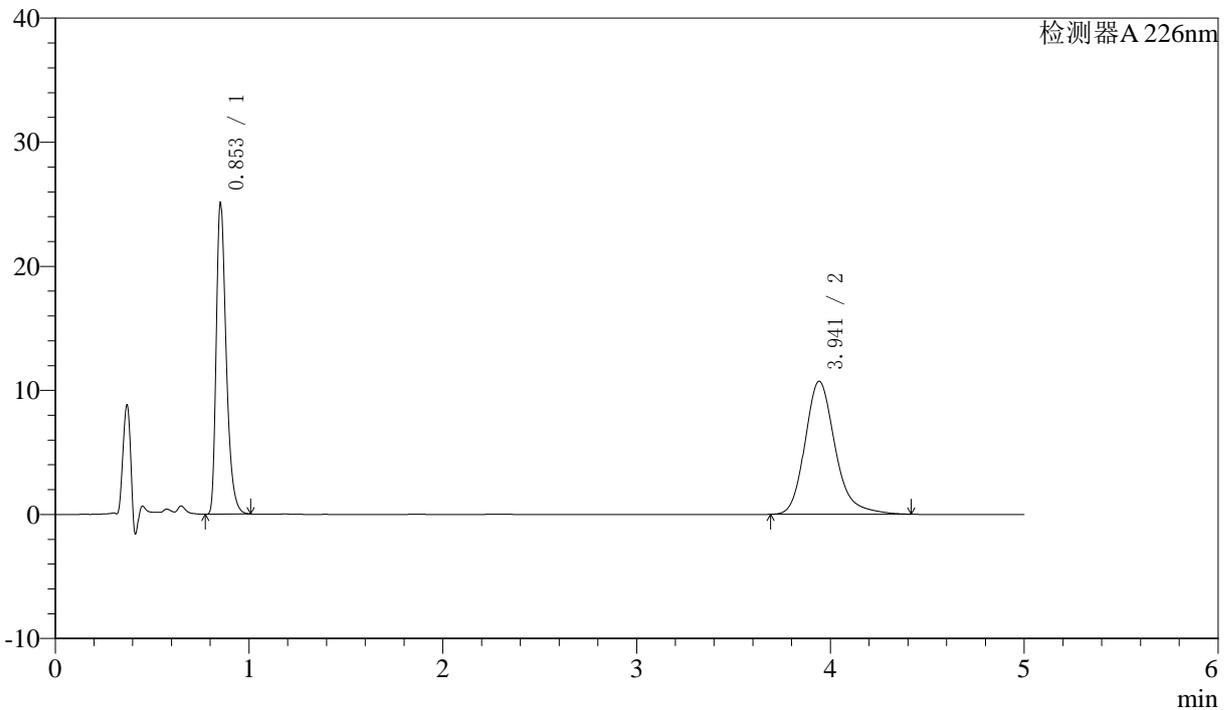
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-608-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 12:55:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:38:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87927	43.134	24930	1417	1.371	--
2	3.941	115920	56.866	10714	3285	1.228	16.890
总计		203847	100.000	35644			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



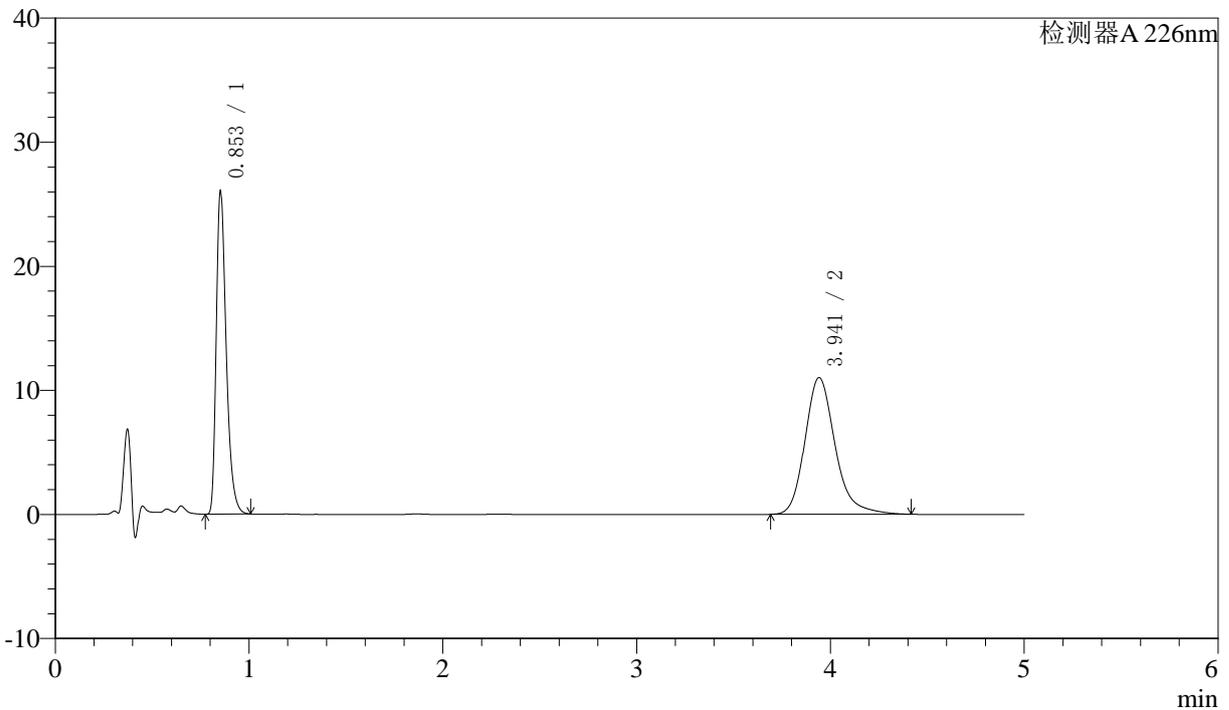
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-609-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91228	43.356	25879	1418	1.370	--
2	3.941	119188	56.644	11015	3286	1.229	16.890
总计		210417	100.000	36894			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



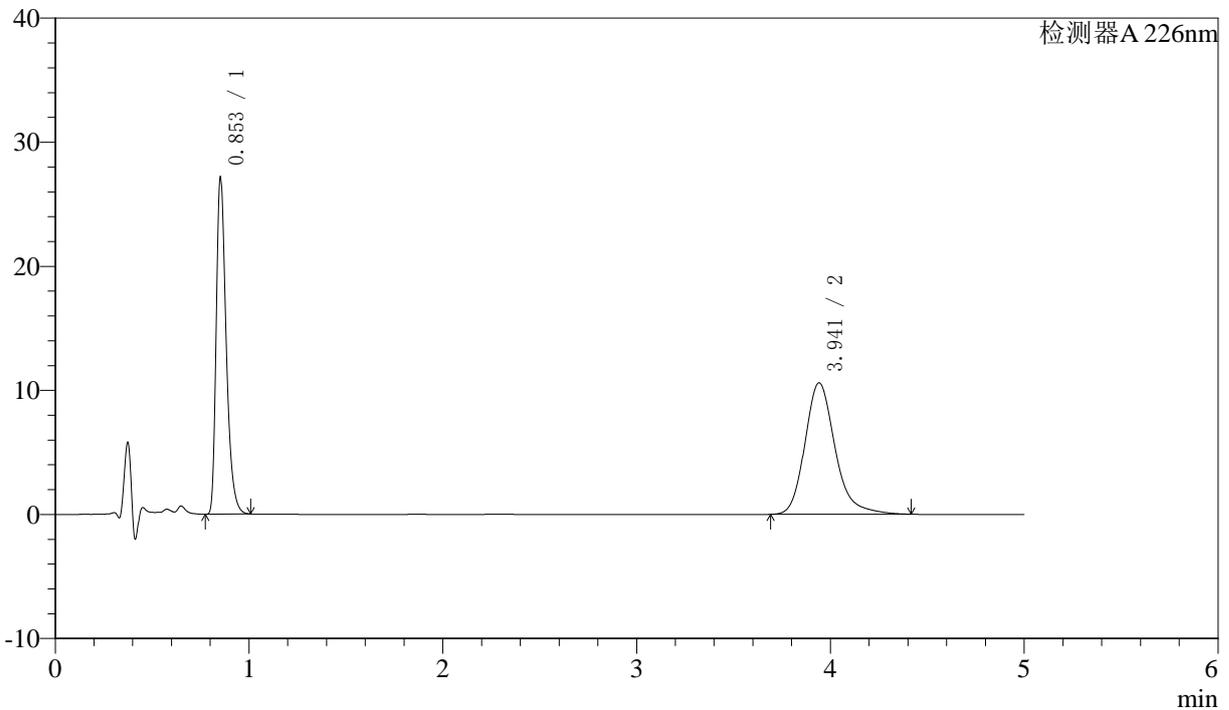
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-610-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:06:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95123	45.348	26952	1414	1.370	--
2	3.941	114642	54.652	10591	3285	1.230	16.885
总计		209765	100.000	37543			

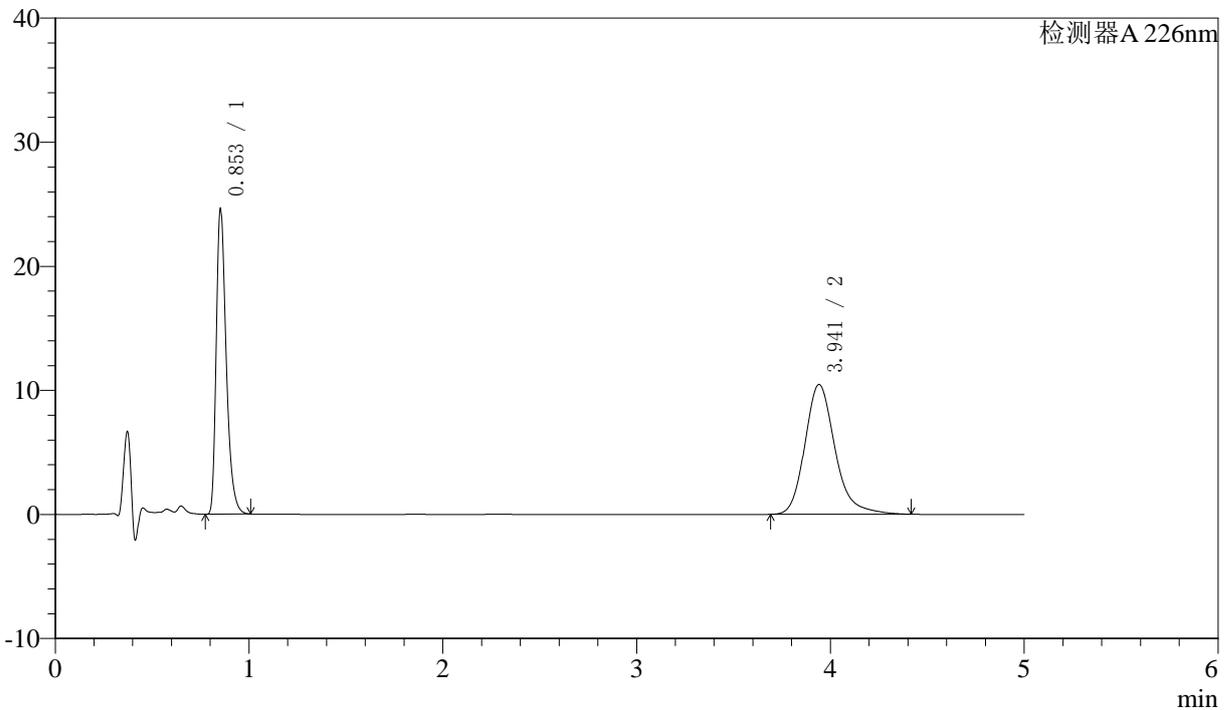
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-611-2 - zzp-2022110111p-zztj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:11:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	86157	43.239	24448	1420	1.372	--
2	3.941	113100	56.761	10458	3288	1.230	16.898
总计		199256	100.000	34906			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



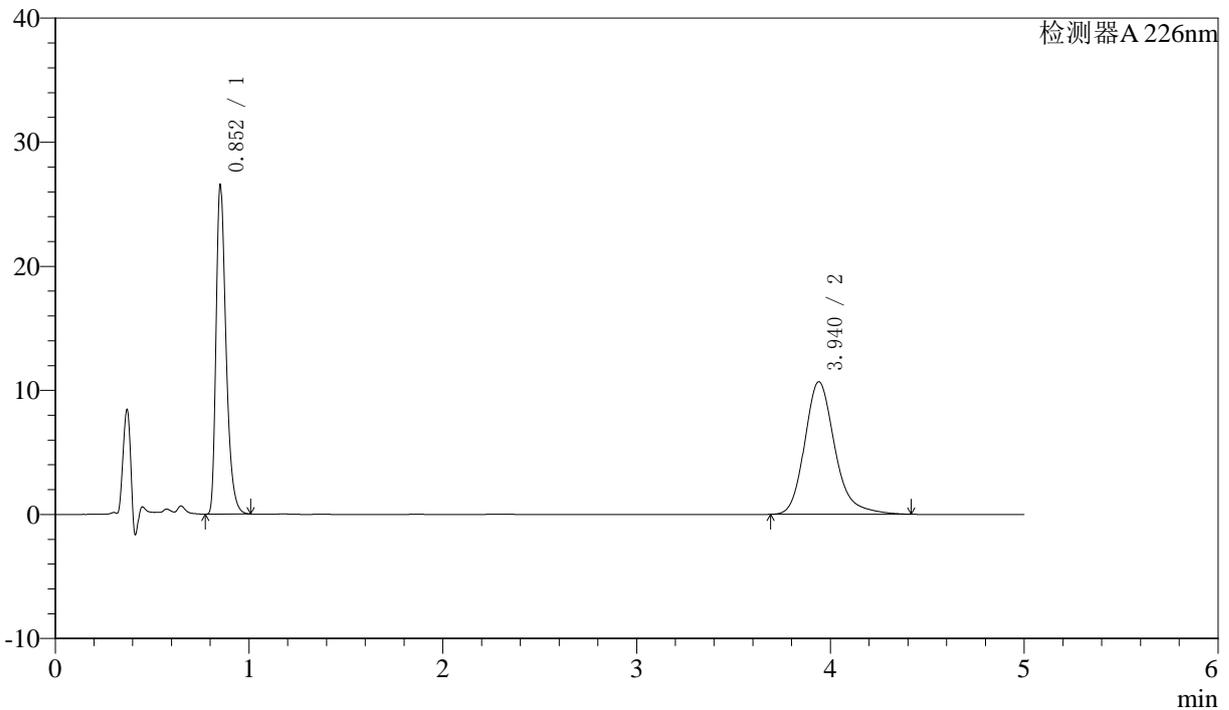
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-612-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:16:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:38:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92896	44.564	26224	1416	1.372	--
2	3.940	115560	55.436	10686	3283	1.229	16.889
总计		208456	100.000	36911			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



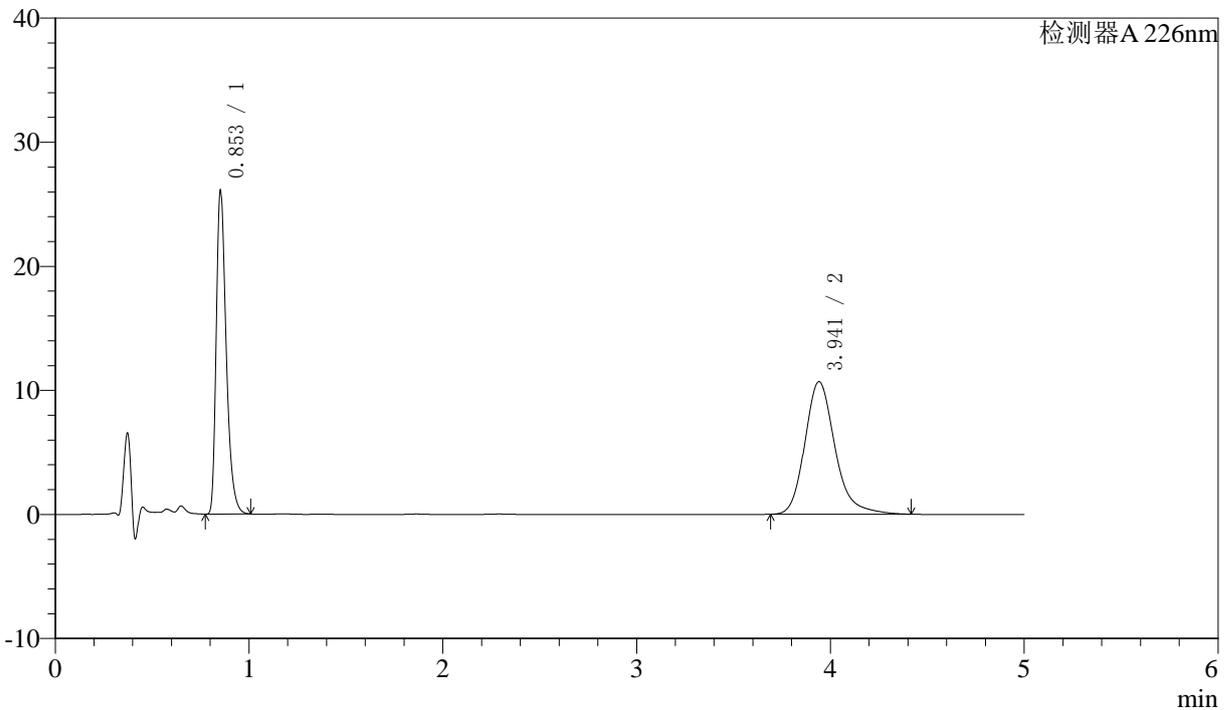
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-613-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:22:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91346	44.142	25912	1418	1.370	--
2	3.941	115591	55.858	10686	3285	1.229	16.888
总计		206937	100.000	36598			

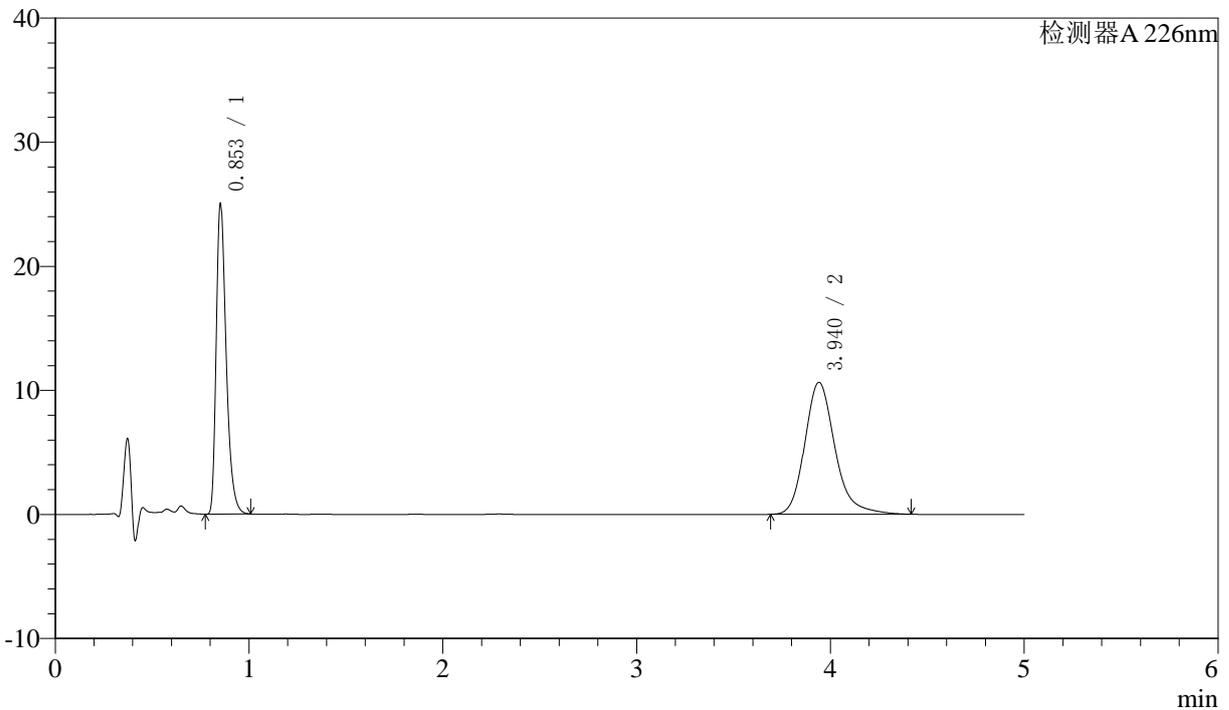
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-614-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 20µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/11 13:27:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87659	43.248	24839	1414	1.371	--
2	3.940	115030	56.752	10635	3285	1.229	16.883
总计		202689	100.000	35474			

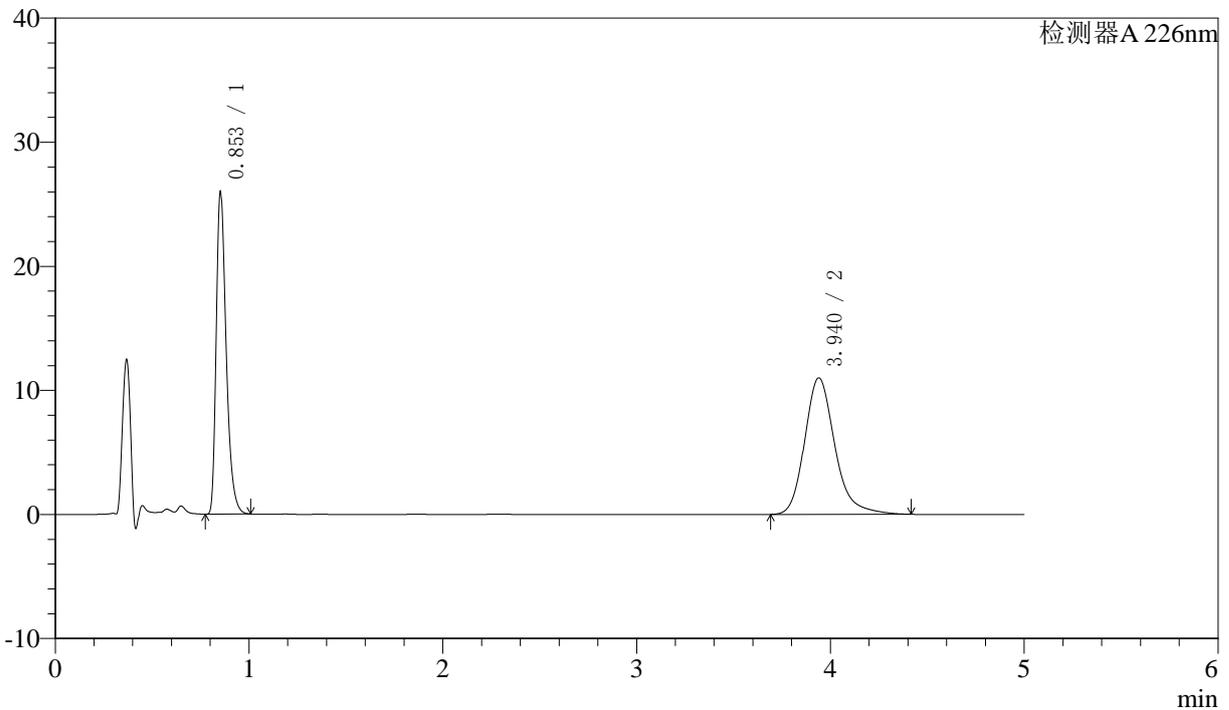
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-615-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 20µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/11 13:32:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90992	43.336	25801	1418	1.370	--
2	3.940	118976	56.664	11003	3283	1.231	16.882
总计		209969	100.000	36804			

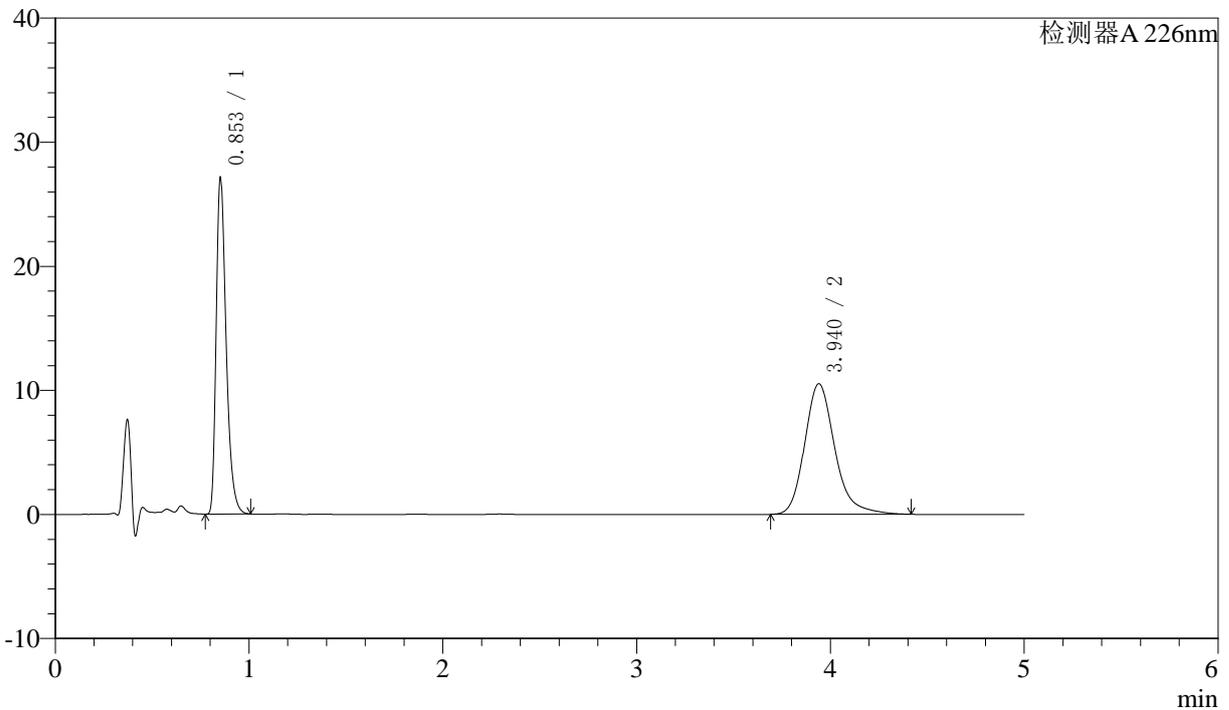
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-616-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:38:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:38:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94978	45.470	26905	1417	1.370	--
2	3.940	113901	54.530	10527	3280	1.231	16.877
总计		208878	100.000	37432			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



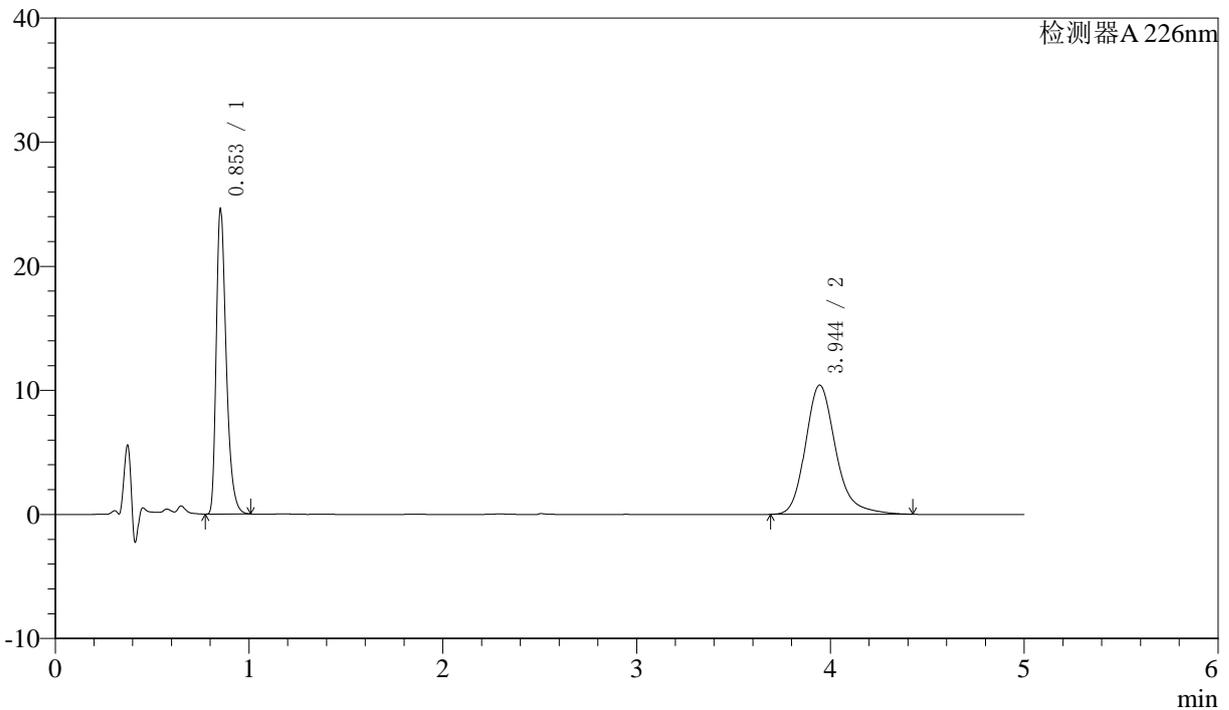
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-617-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:43:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	86055	43.256	24433	1421	1.370	--
2	3.944	112890	56.744	10409	3277	1.229	16.883
总计		198945	100.000	34842			

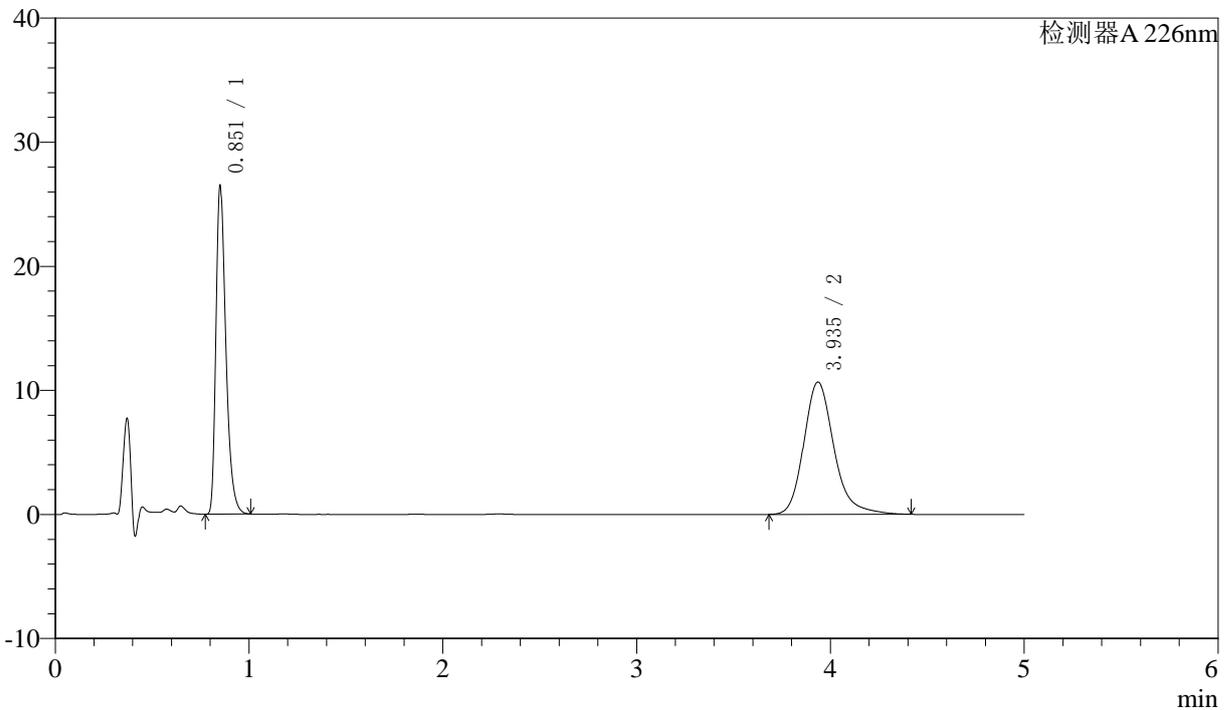
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-618-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92612	44.555	26038	1416	1.377	--
2	3.935	115246	55.445	10660	3284	1.228	16.888
总计		207859	100.000	36698			

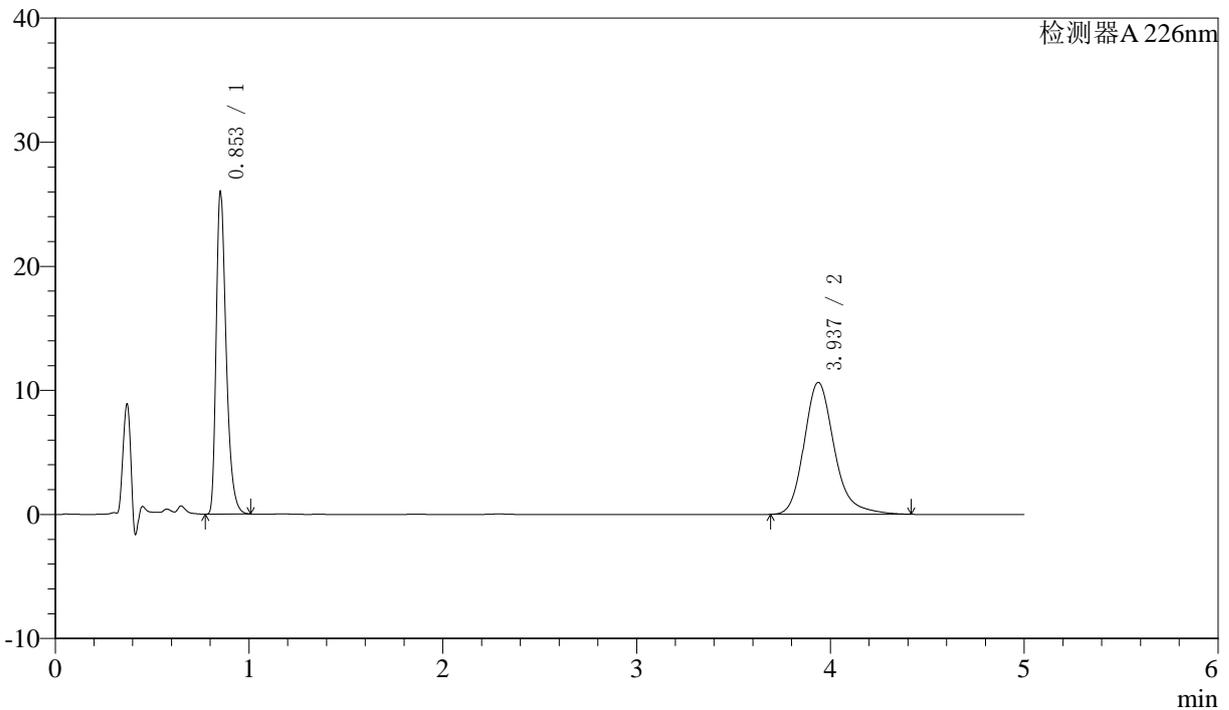
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-619-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号: 6.115
进样体积: 20µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/11 13:54:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91065	44.199	25800	1418	1.371	--
2	3.937	114968	55.801	10639	3282	1.229	16.876
总计		206034	100.000	36439			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



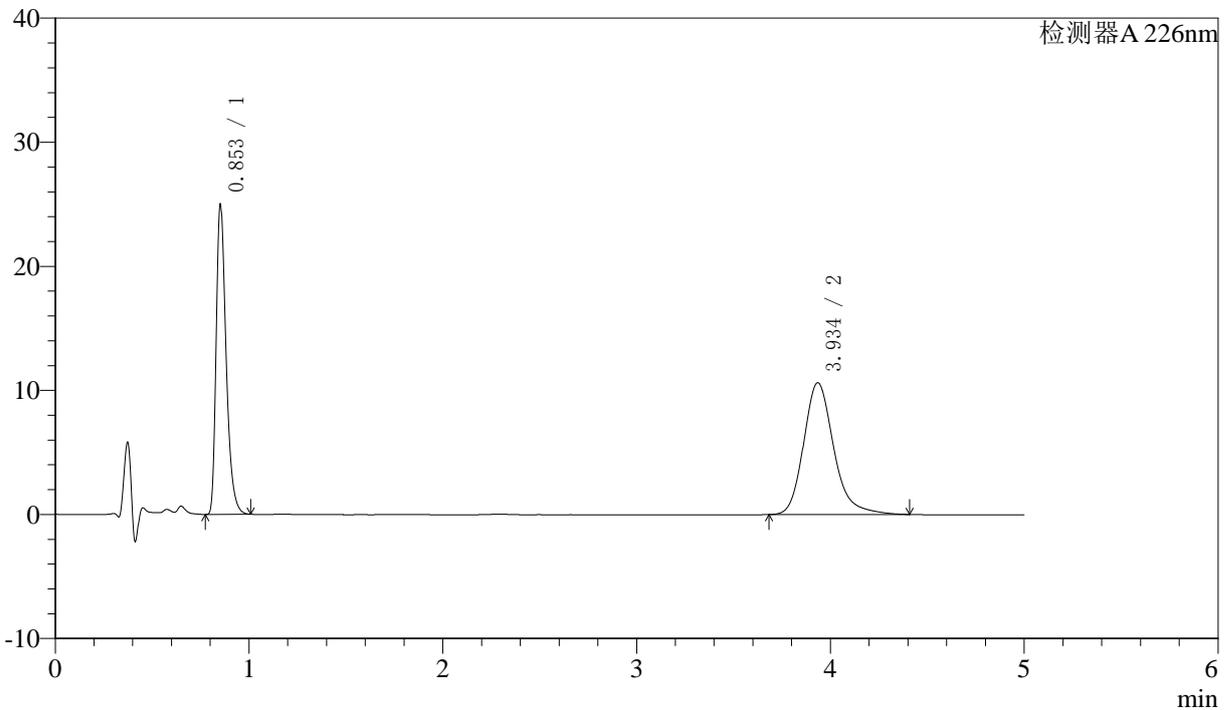
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-620-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 13:59:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87447	43.251	24755	1420	1.373	--
2	3.934	114736	56.749	10610	3287	1.230	16.885
总计		202183	100.000	35365			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



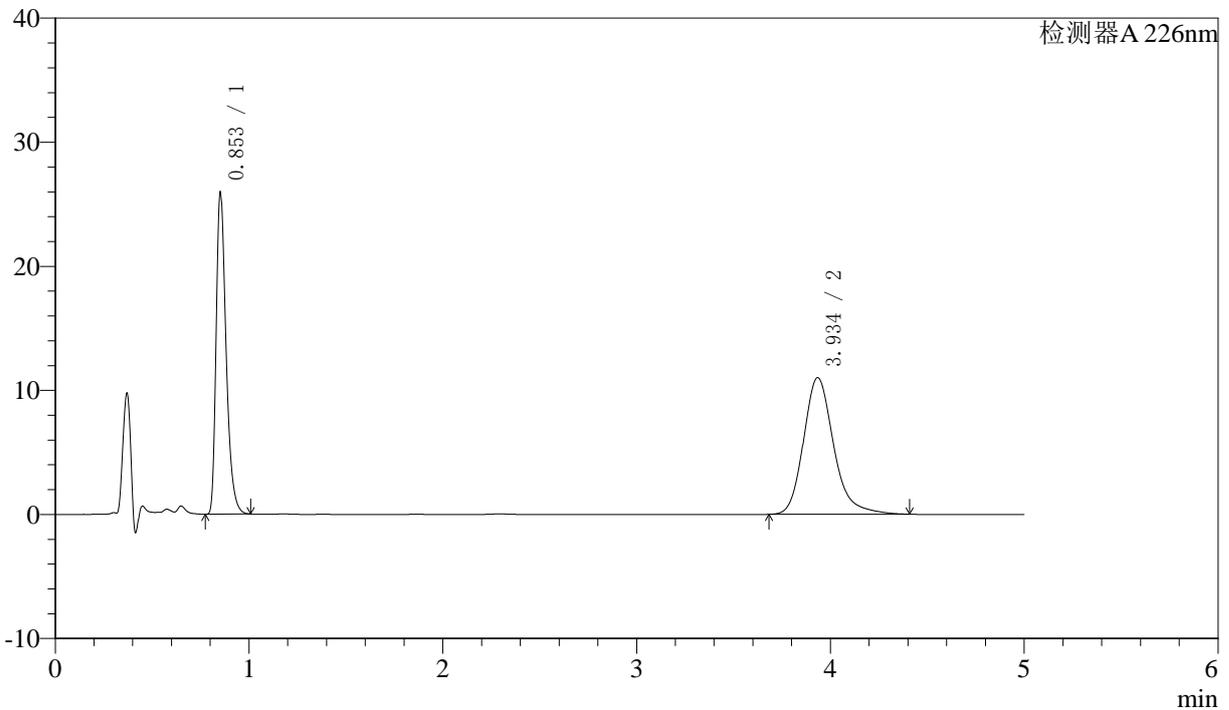
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-621-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:05:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90790	43.279	25684	1419	1.373	--
2	3.934	118989	56.721	11004	3284	1.230	16.877
总计		209779	100.000	36689			

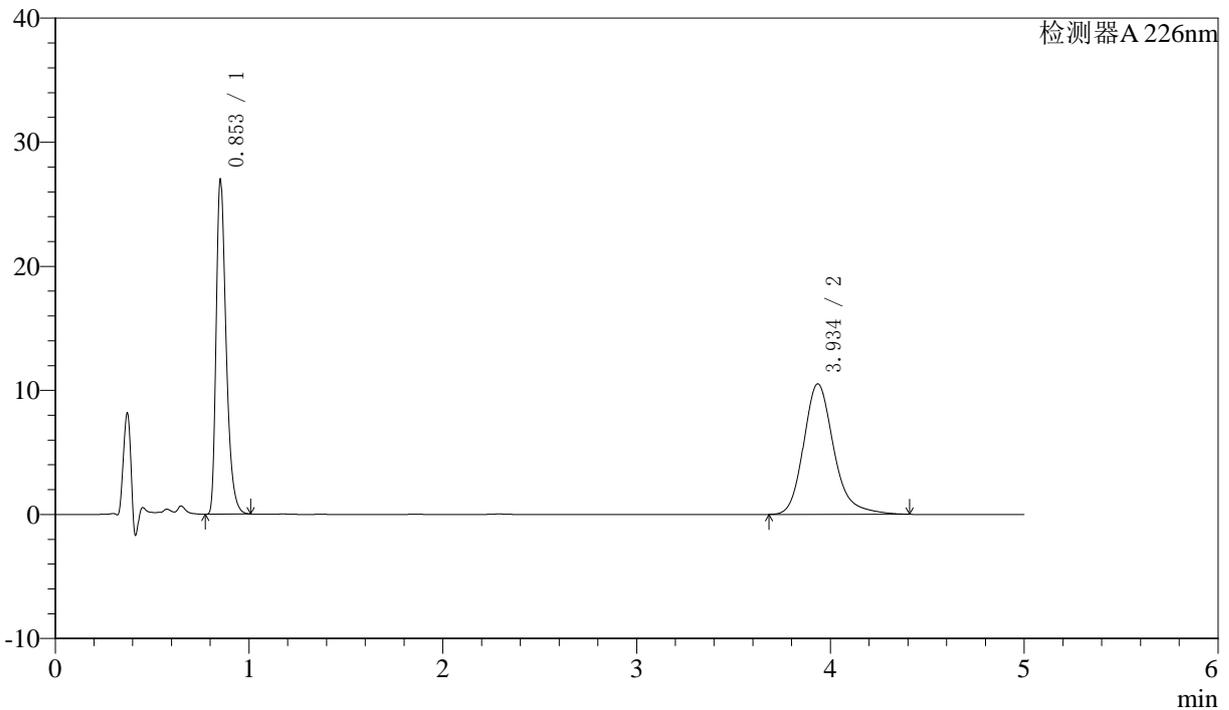
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-622-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:10:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94495	45.398	26741	1418	1.372	--
2	3.934	113652	54.602	10505	3286	1.231	16.881
总计		208147	100.000	37247			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



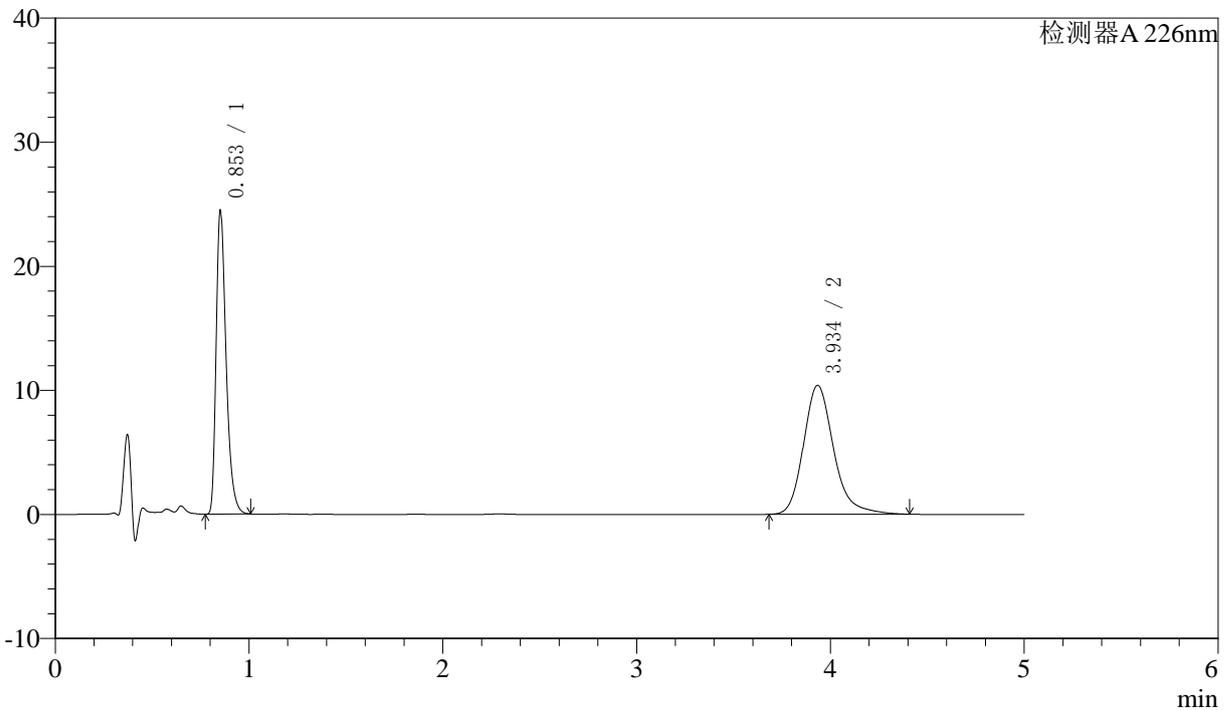
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-623-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:15:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	85767	43.306	24252	1418	1.374	--
2	3.934	112283	56.694	10379	3283	1.230	16.874
总计		198049	100.000	34632			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



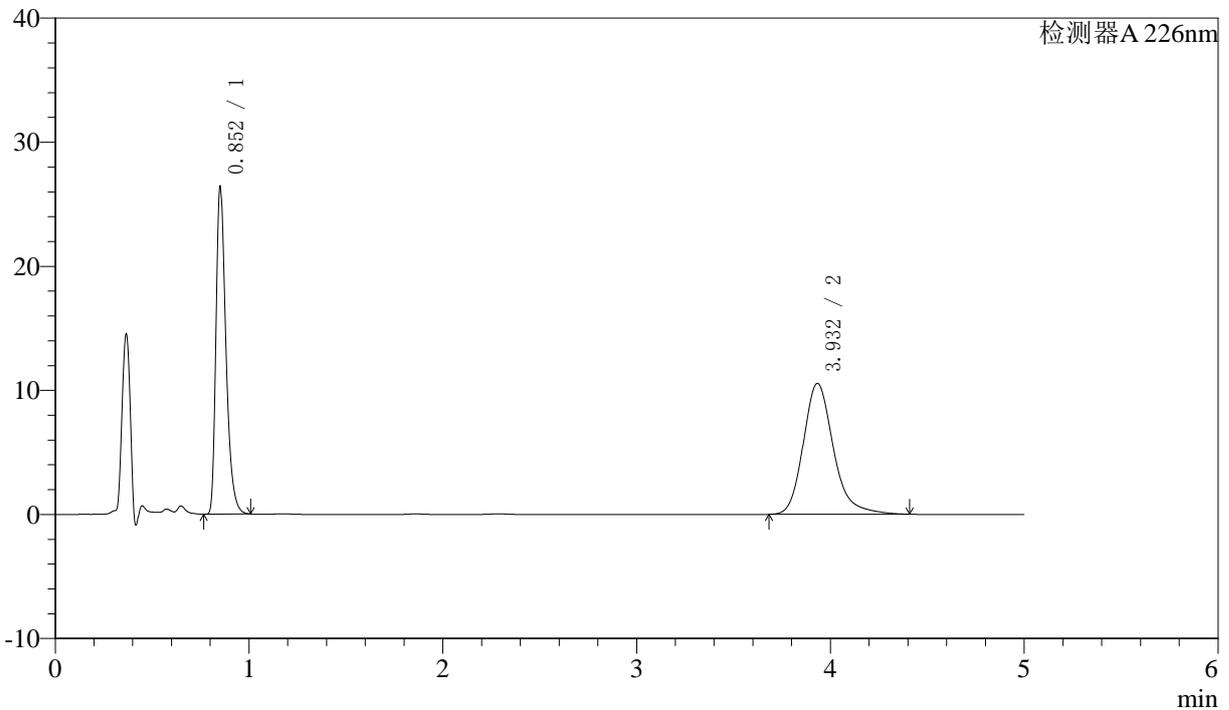
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-624-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:21:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92439	44.765	25987	1414	1.377	--
2	3.932	114060	55.235	10552	3281	1.232	16.871
总计		206499	100.000	36539			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



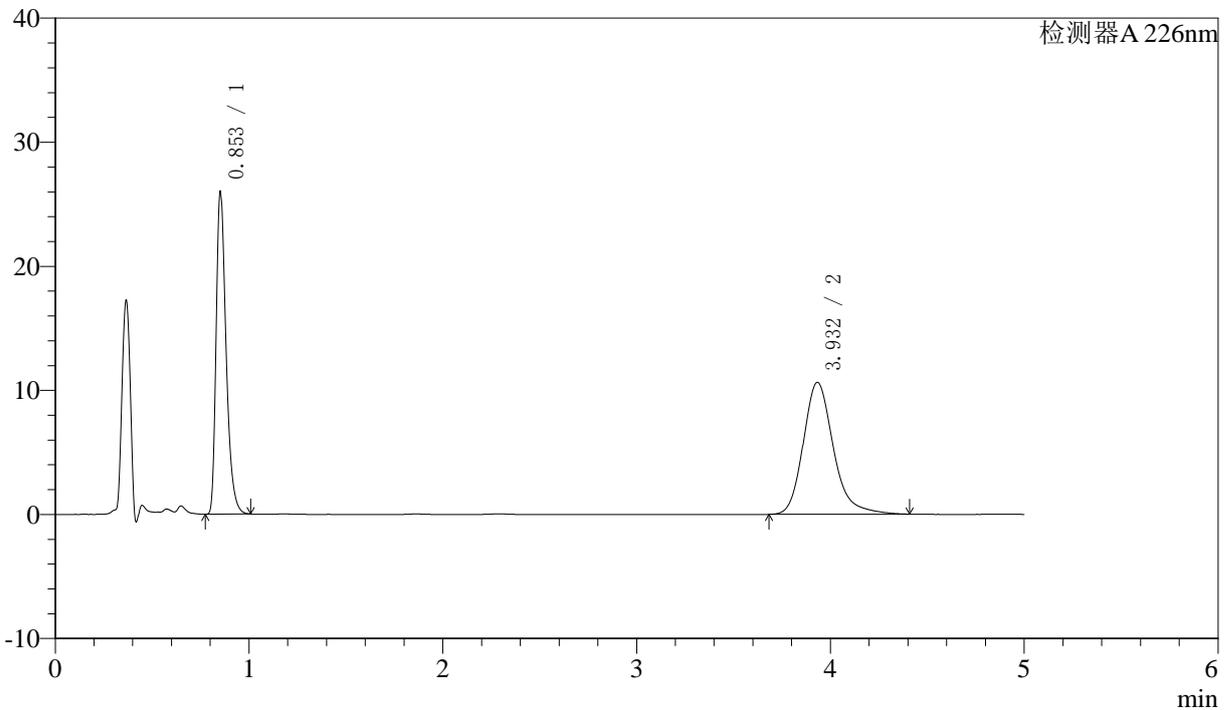
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-625-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:26:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90945	44.199	25736	1420	1.372	--
2	3.932	114816	55.801	10633	3286	1.233	16.882
总计		205762	100.000	36369			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



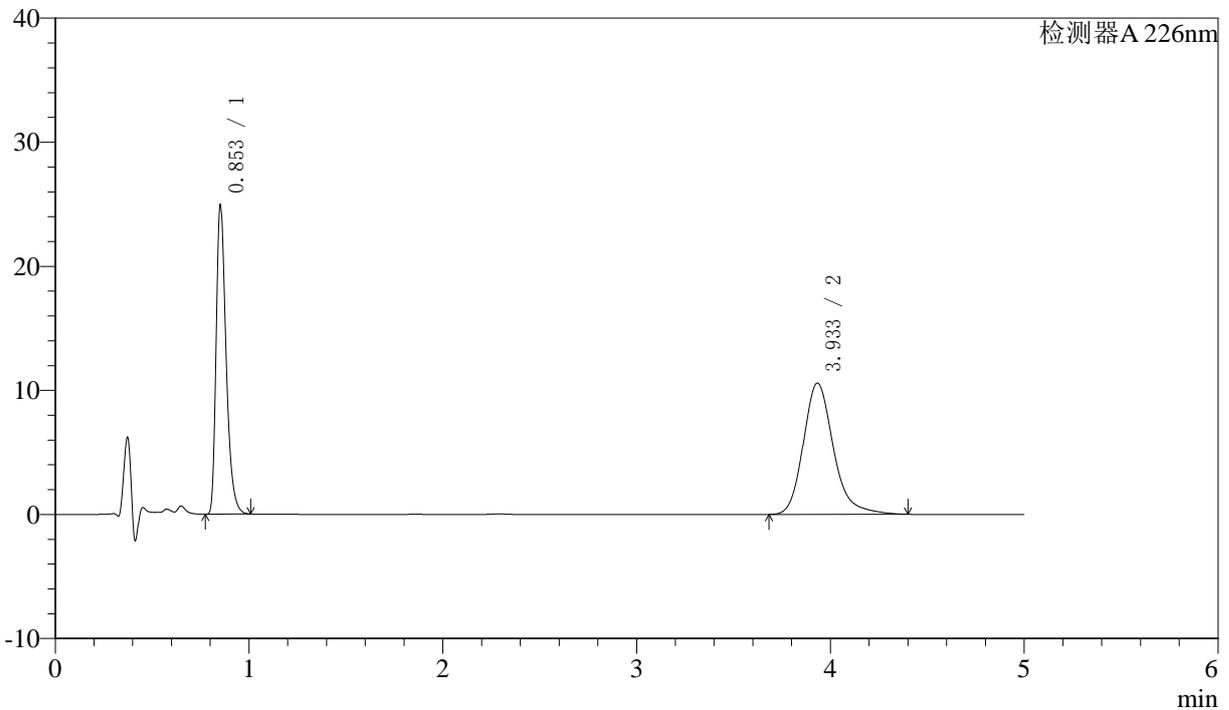
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-626-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:31:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87266	43.291	24682	1418	1.372	--
2	3.933	114315	56.709	10583	3280	1.231	16.865
总计		201581	100.000	35265			

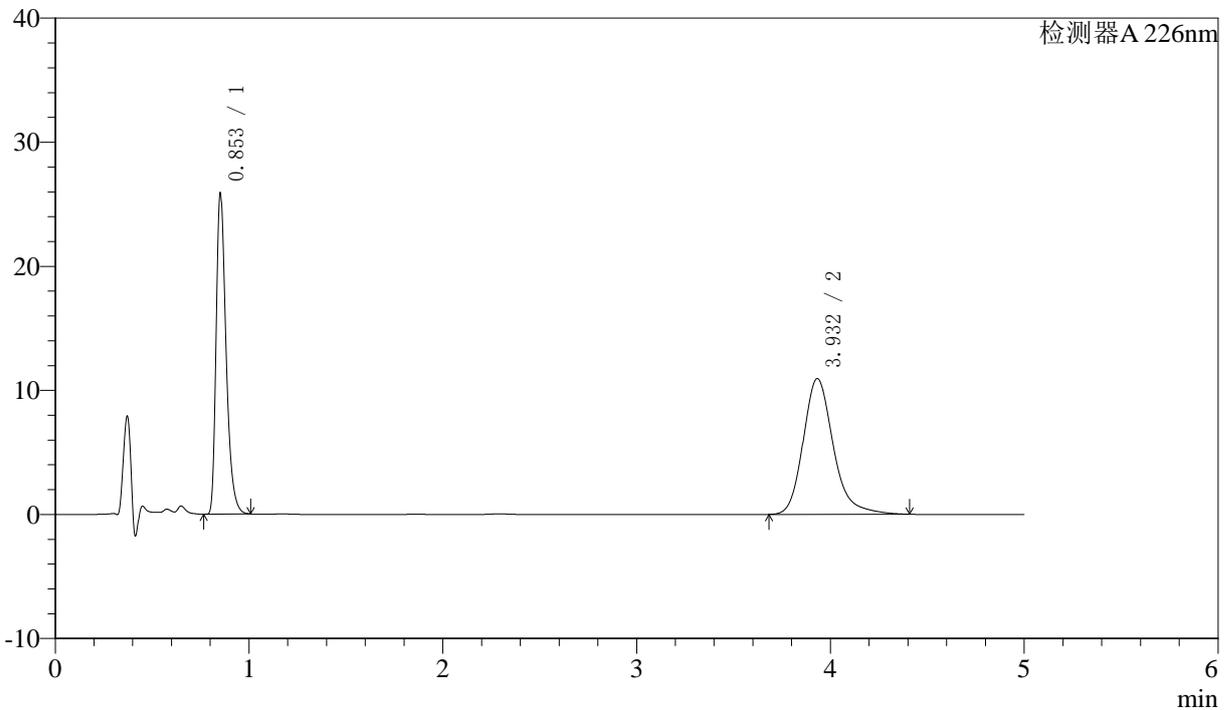
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-627-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90505	43.391	25618	1423	1.373	--
2	3.932	118077	56.609	10938	3288	1.233	16.888
总计		208582	100.000	36556			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



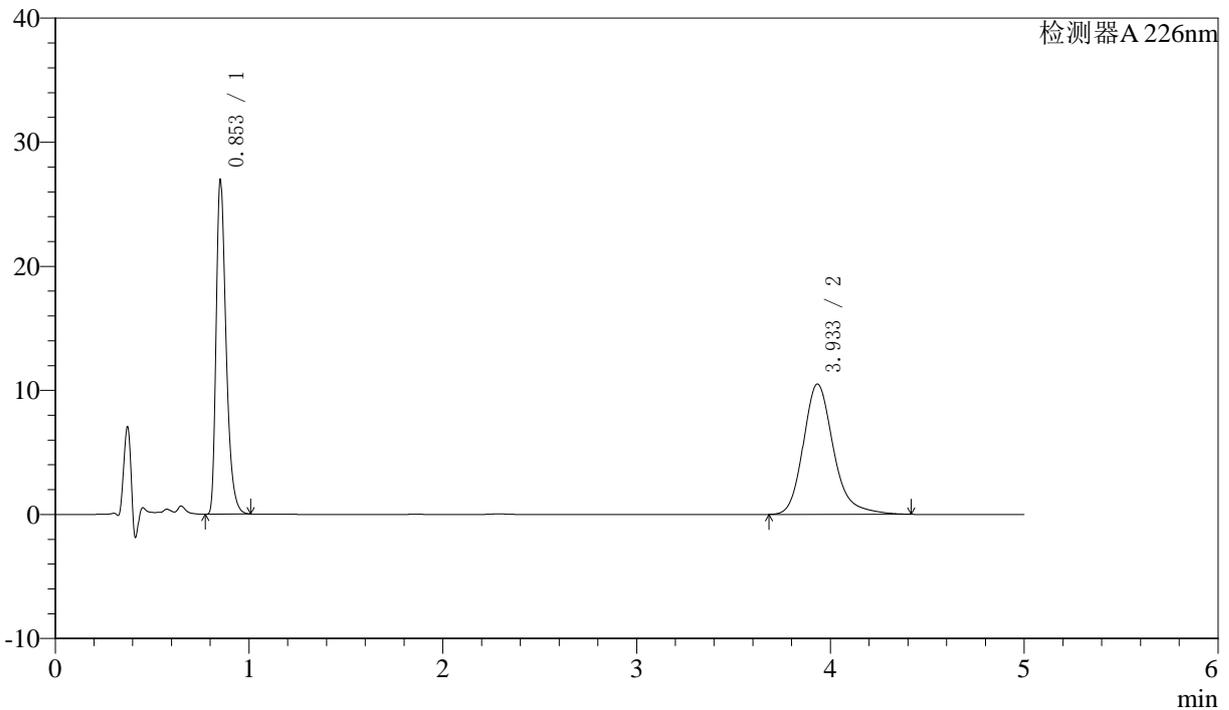
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-628-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:42:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94397	45.393	26697	1419	1.374	--
2	3.933	113557	54.607	10502	3282	1.233	16.873
总计		207954	100.000	37198			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



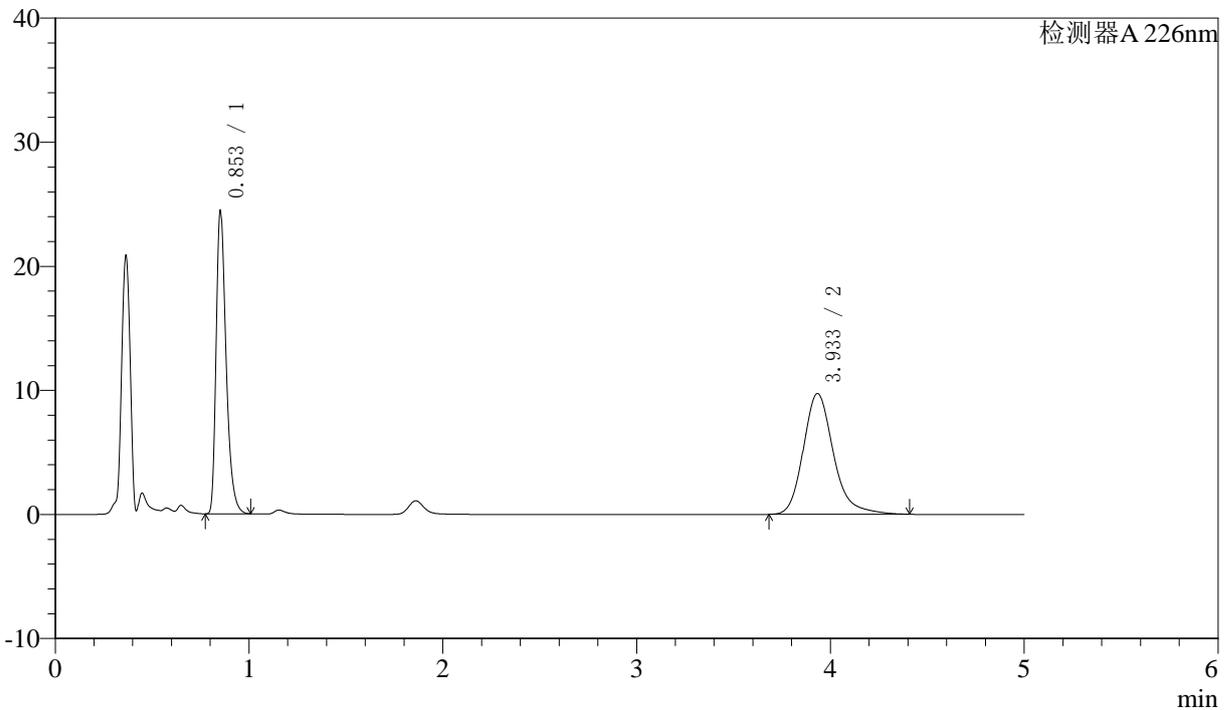
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-629-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:47:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	85565	44.857	24200	1419	1.374	--
2	3.933	105184	55.143	9733	3286	1.232	16.880
总计		190749	100.000	33933			

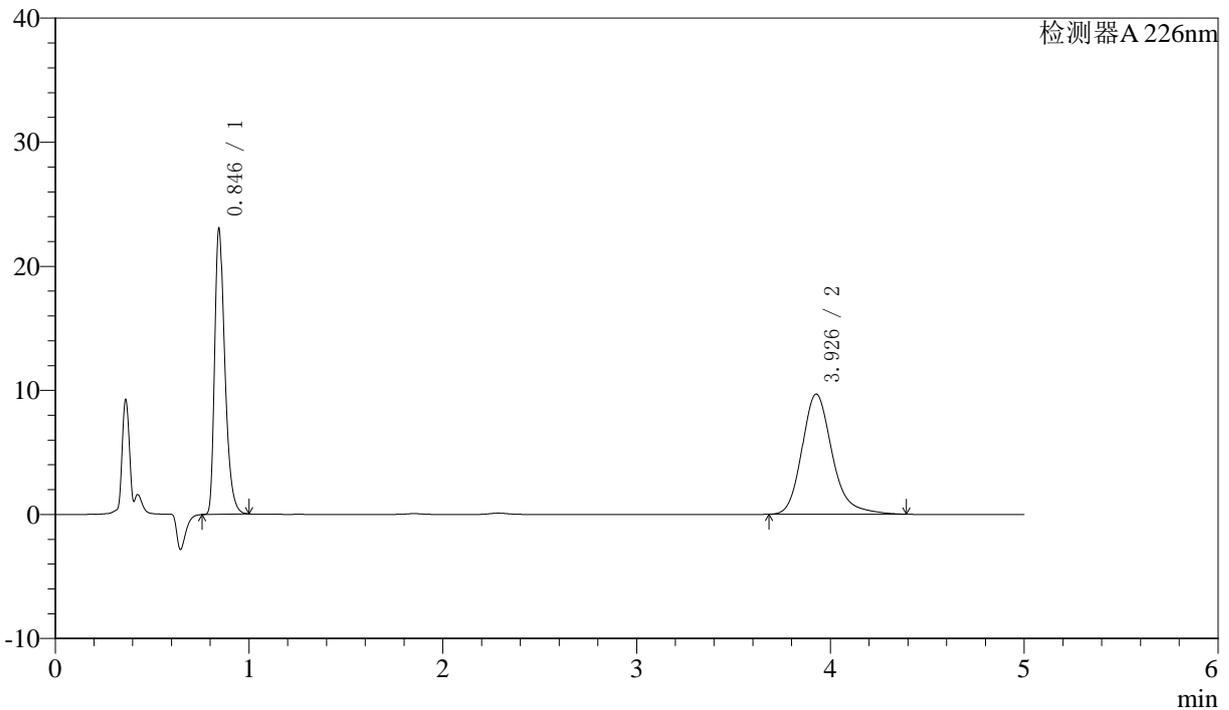
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-630-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:53:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	83525	44.349	22972	1297	1.365	--
2	3.926	104812	55.651	9675	3256	1.226	16.689
总计		188337	100.000	32647			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



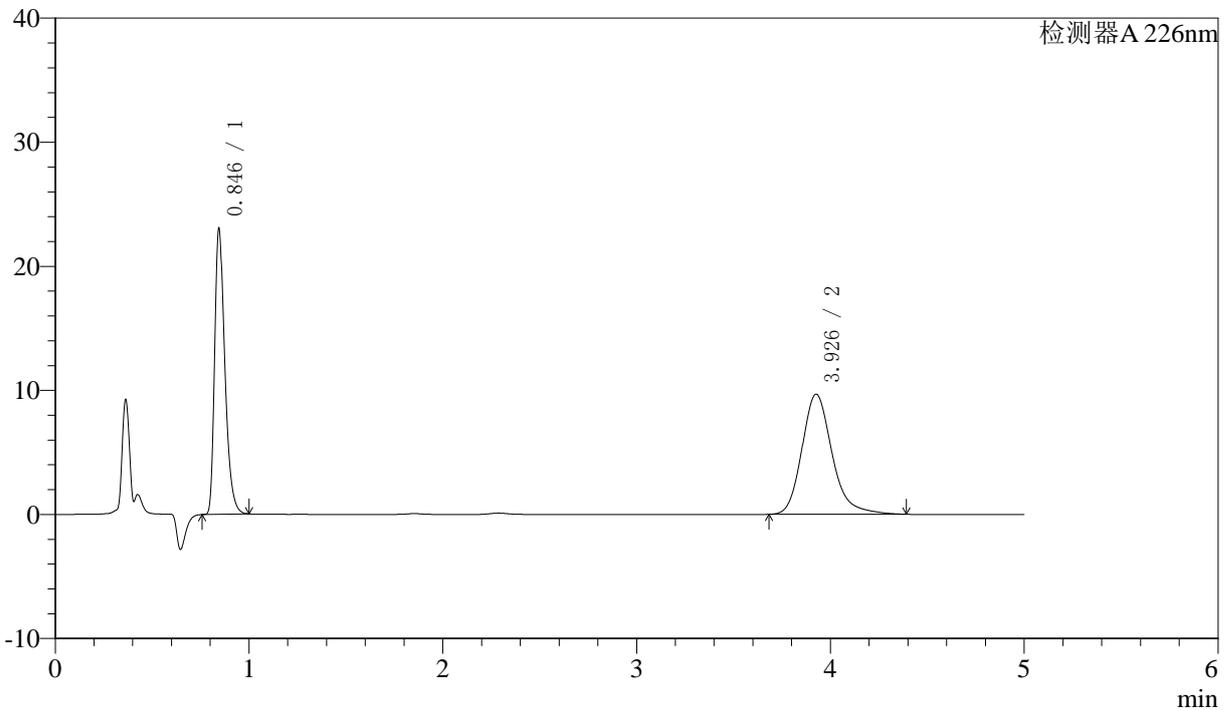
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-631-2 - zzp-2022110111p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/11 14:58:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	83456	44.359	22964	1298	1.365	--
2	3.926	104680	55.641	9669	3258	1.226	16.695
总计		188137	100.000	32632			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



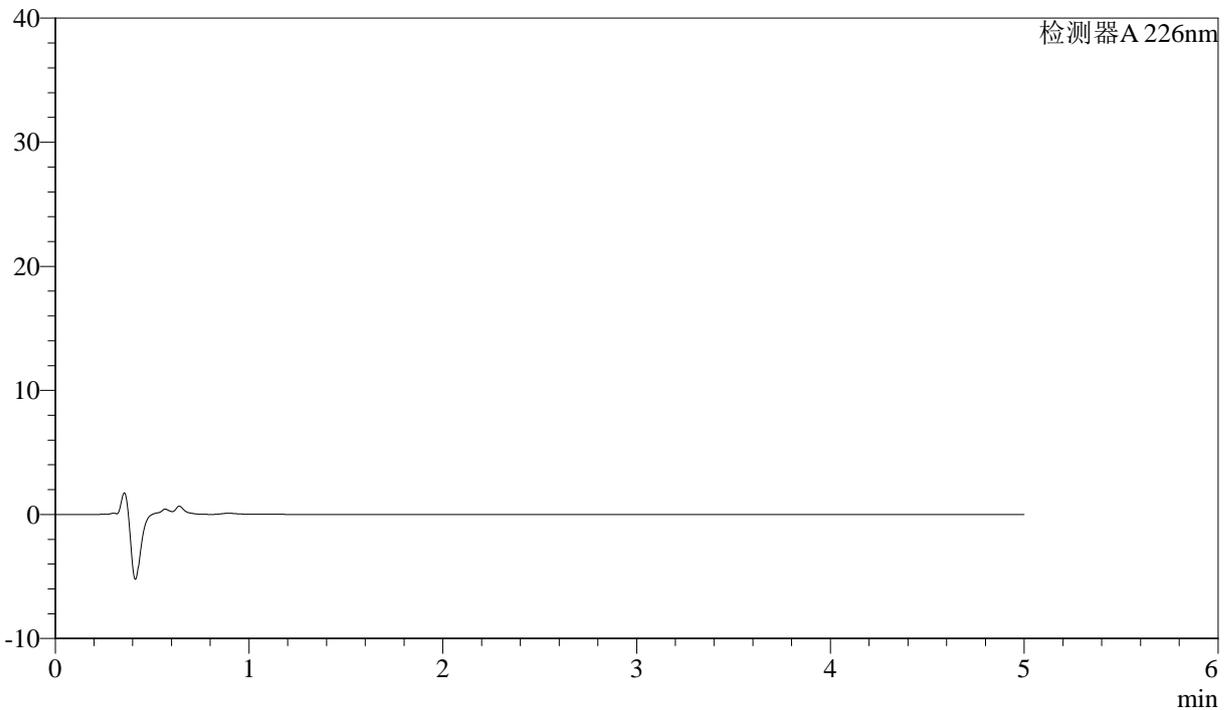
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-529-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:16:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:39:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



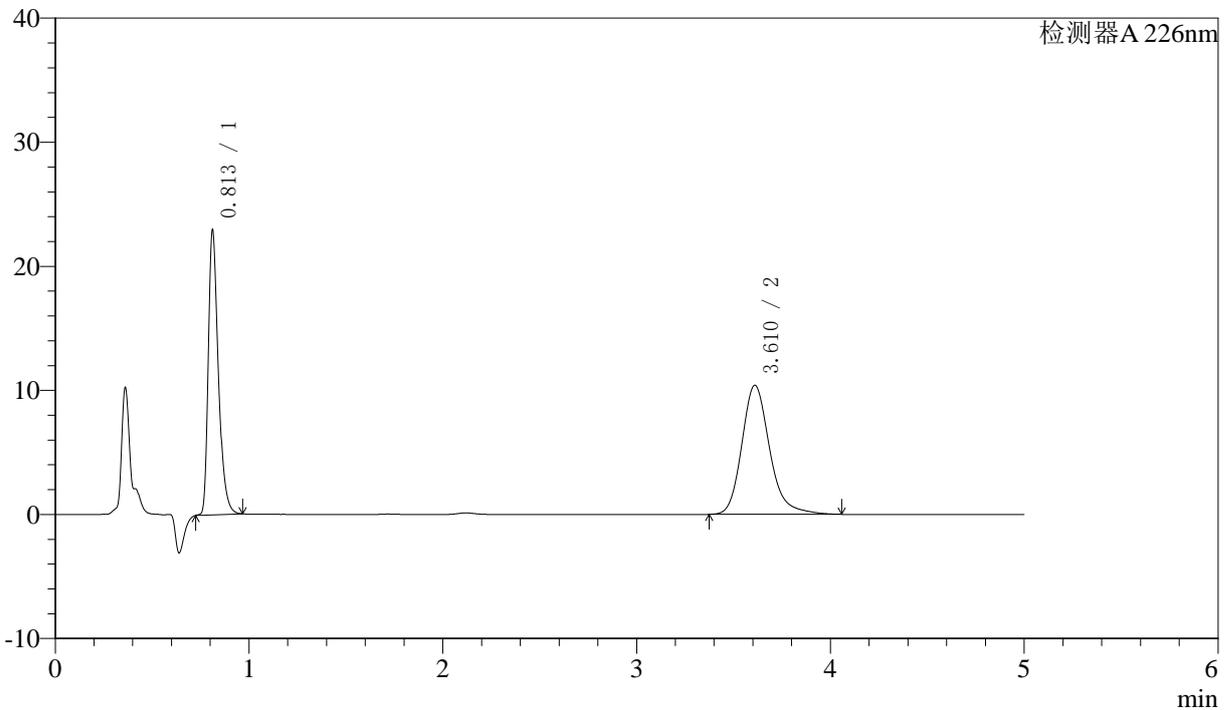
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-530-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:22:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82490	44.164	22920	1225	1.367	--
2	3.610	104289	55.836	10395	3201	1.219	16.072
总计		186778	100.000	33315			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



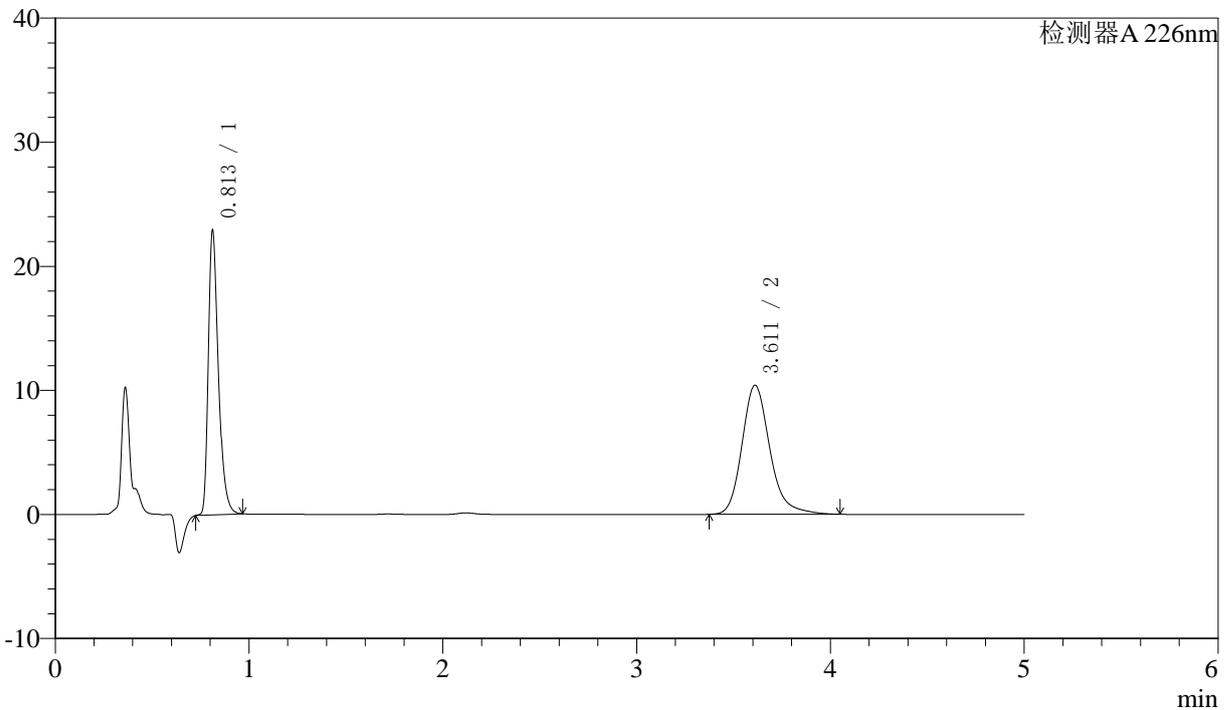
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-531-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:27:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82551	44.184	22913	1222	1.366	--
2	3.611	104282	55.816	10401	3200	1.218	16.066
总计		186832	100.000	33314			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



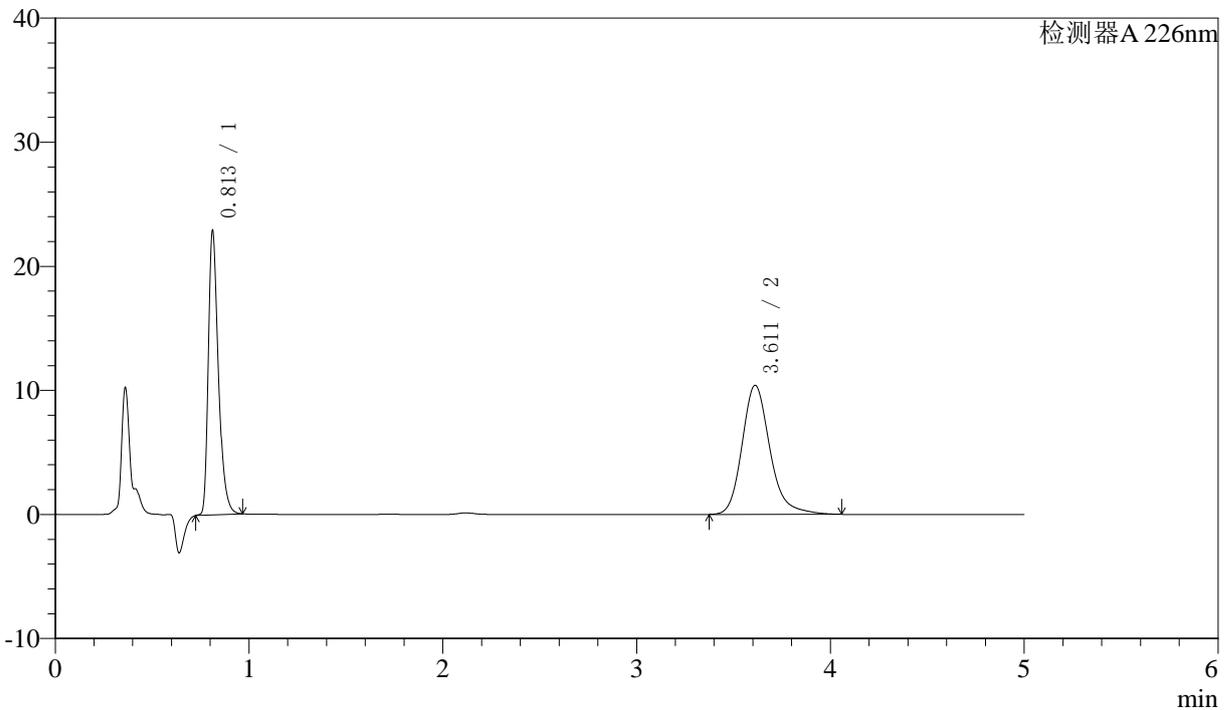
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-532-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:33:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82502	44.163	22892	1221	1.366	--
2	3.611	104310	55.837	10400	3201	1.218	16.067
总计		186812	100.000	33292			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



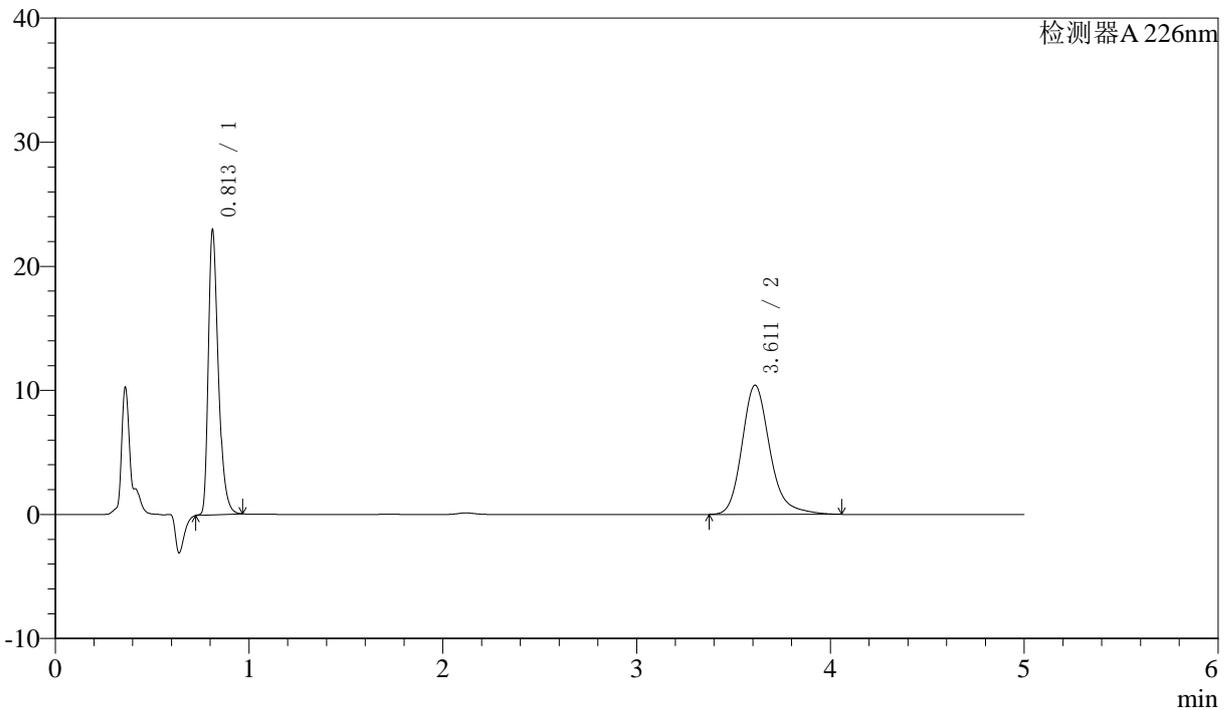
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-533-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82521	44.174	22938	1225	1.367	--
2	3.611	104287	55.826	10409	3205	1.217	16.081
总计		186809	100.000	33347			

图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



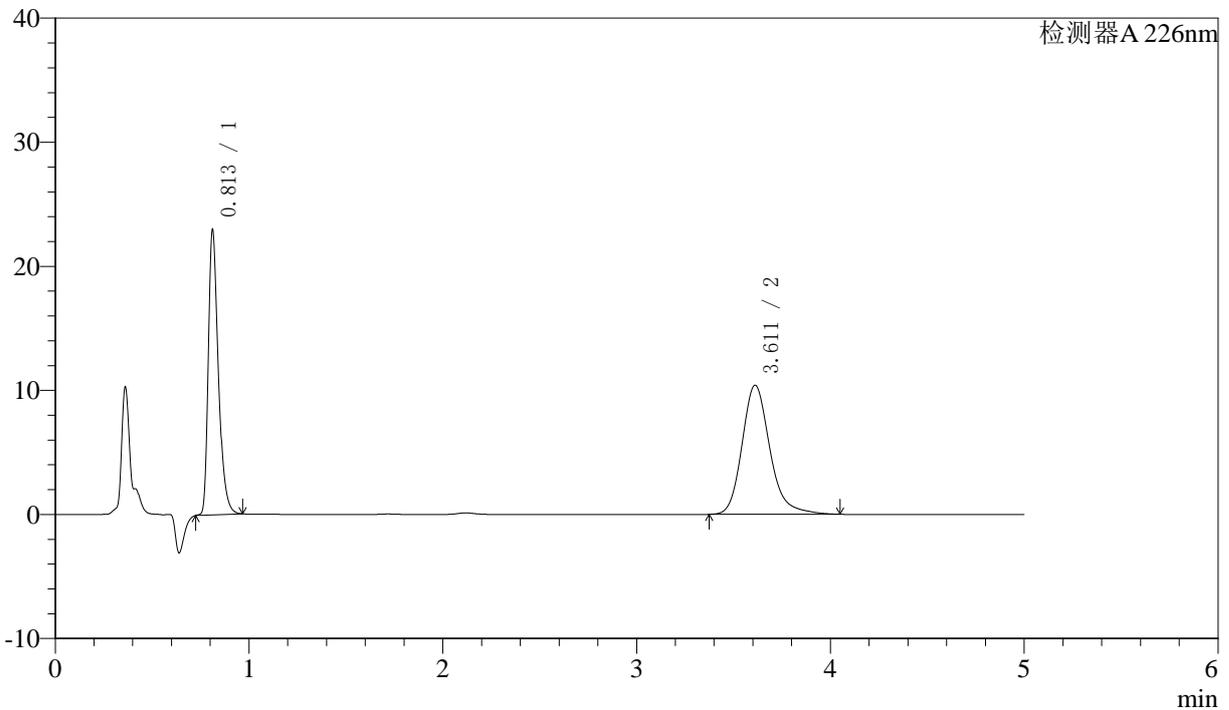
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-534-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.813	82509	44.180	22947	1228	1.368	--
2	3.611	104247	55.820	10404	3204	1.217	16.084
总计		186757	100.000	33351			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



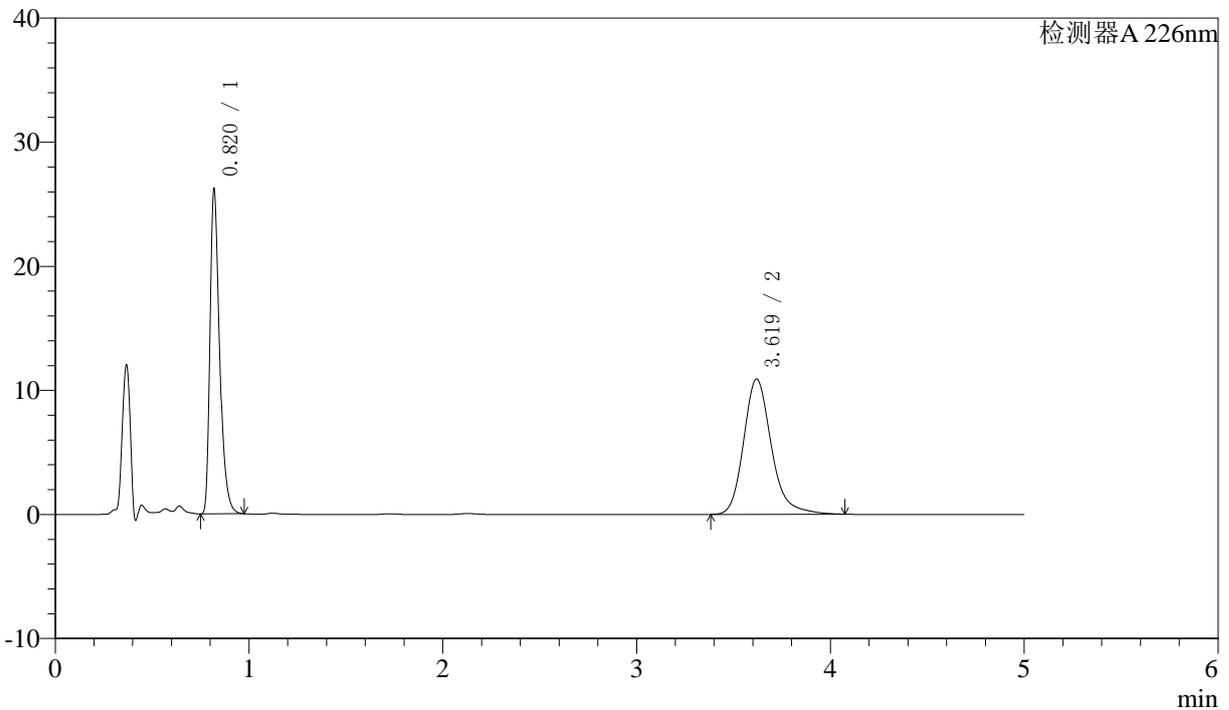
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-535-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:49:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	89788	45.222	26073	1368	1.378	--
2	3.619	108764	54.778	10897	3251	1.219	16.337
总计		198552	100.000	36970			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



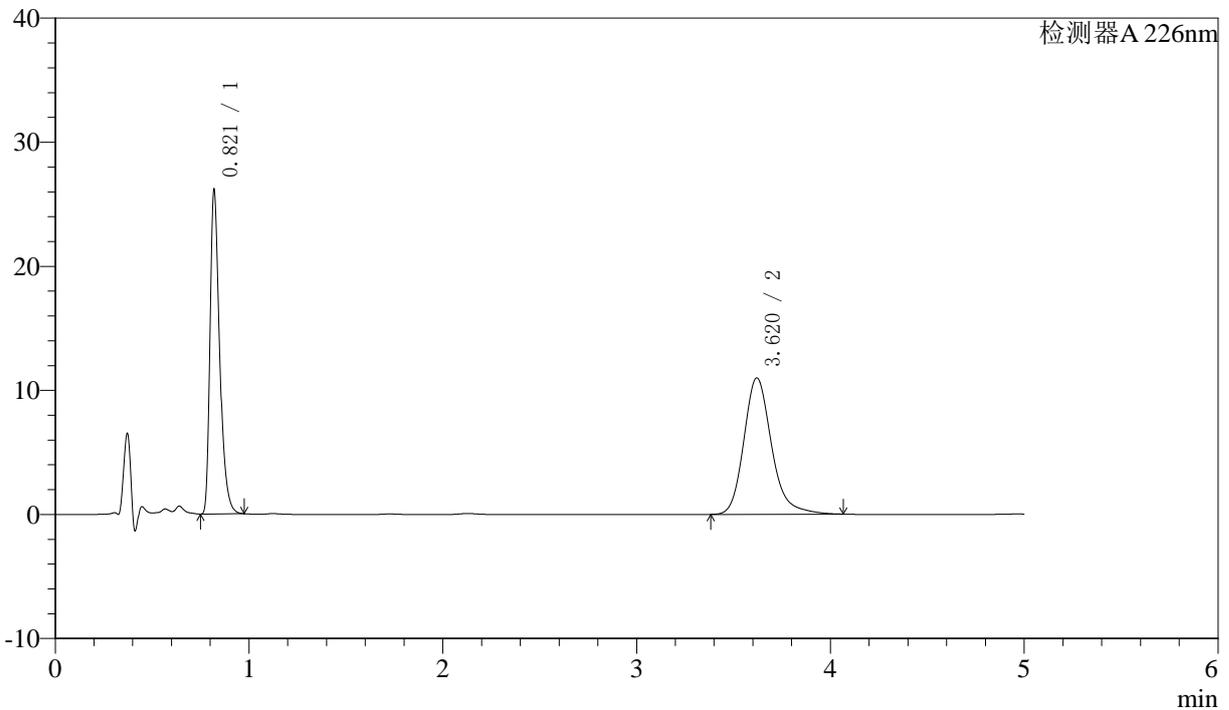
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-536-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 01:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:39:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89719	44.995	26024	1364	1.378	--
2	3.620	109678	55.005	10997	3248	1.217	16.327
总计		199396	100.000	37022			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



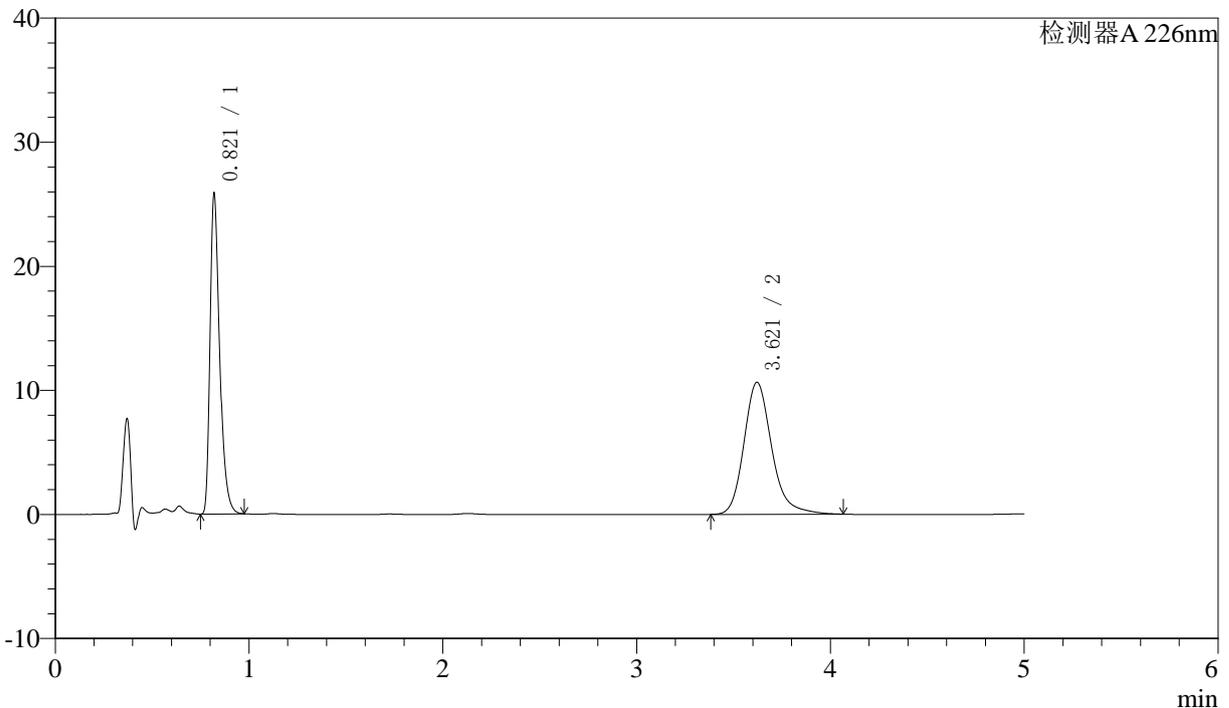
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-537-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:00:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	88659	45.520	25732	1365	1.377	--
2	3.621	106112	54.480	10641	3252	1.215	16.335
总计		194771	100.000	36373			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



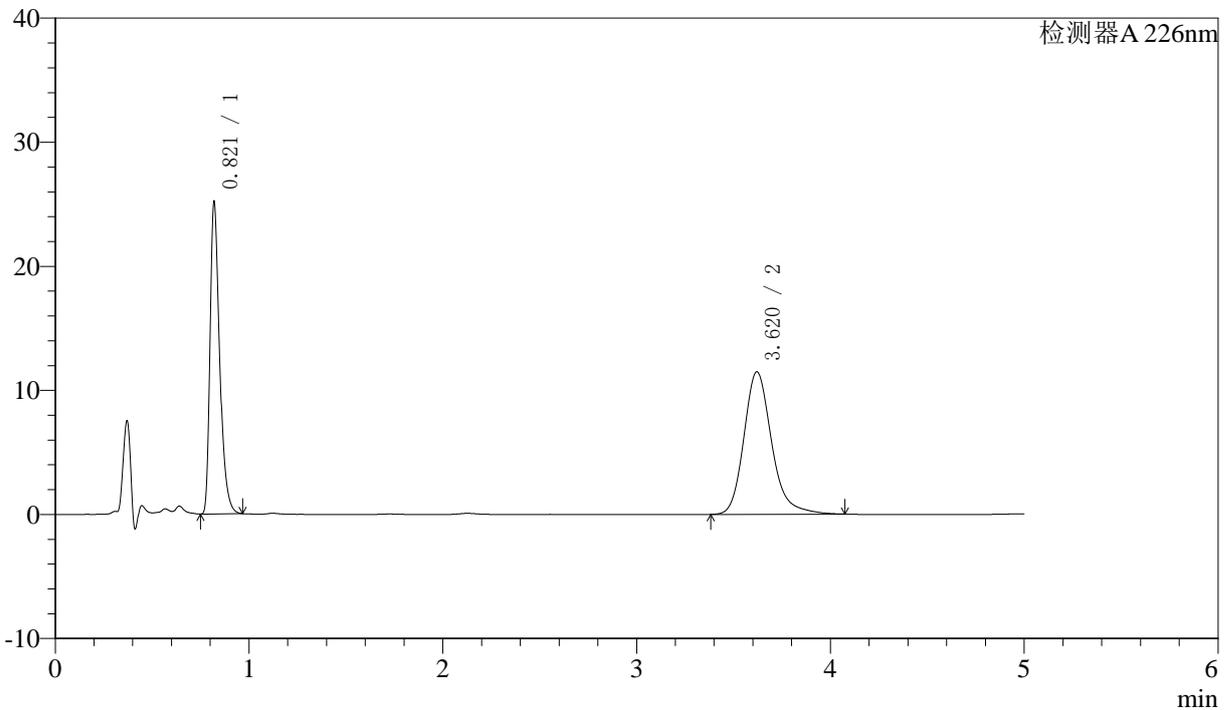
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-538-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:05:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	86280	42.932	25061	1366	1.376	--
2	3.620	114688	57.068	11487	3247	1.219	16.328
总计		200969	100.000	36549			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



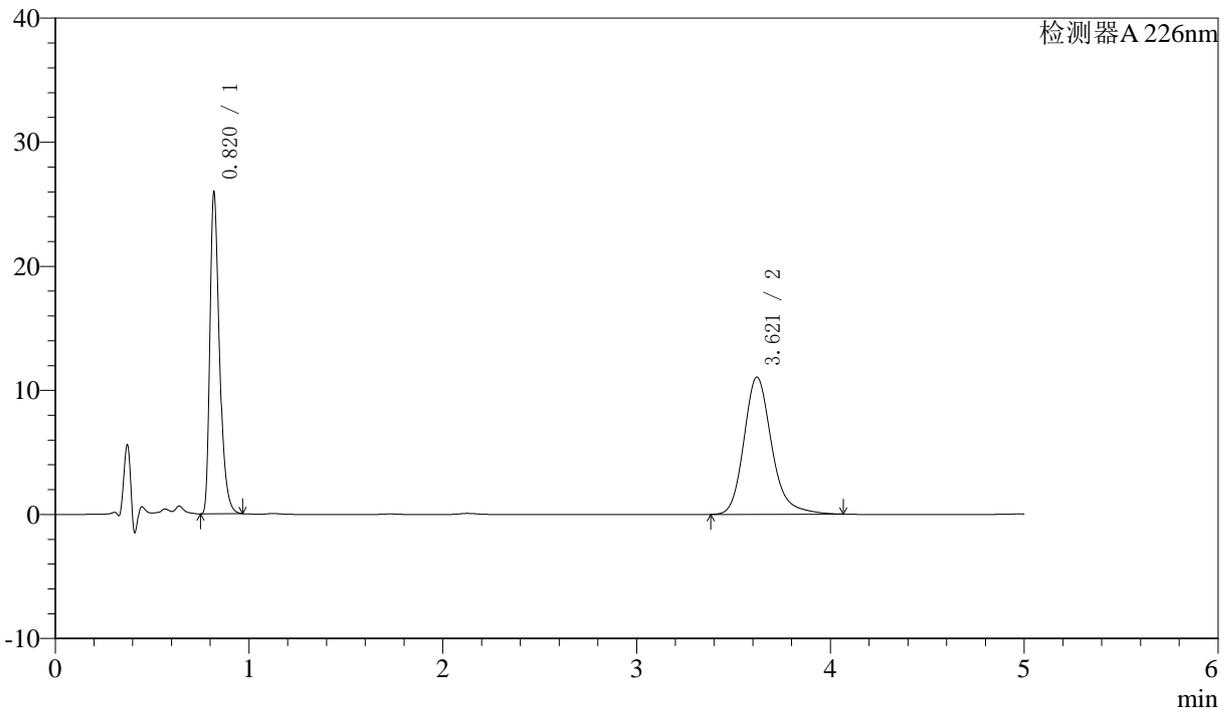
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-539-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:10:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	88917	44.617	25750	1365	1.376	--
2	3.621	110372	55.383	11064	3248	1.215	16.337
总计		199289	100.000	36814			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



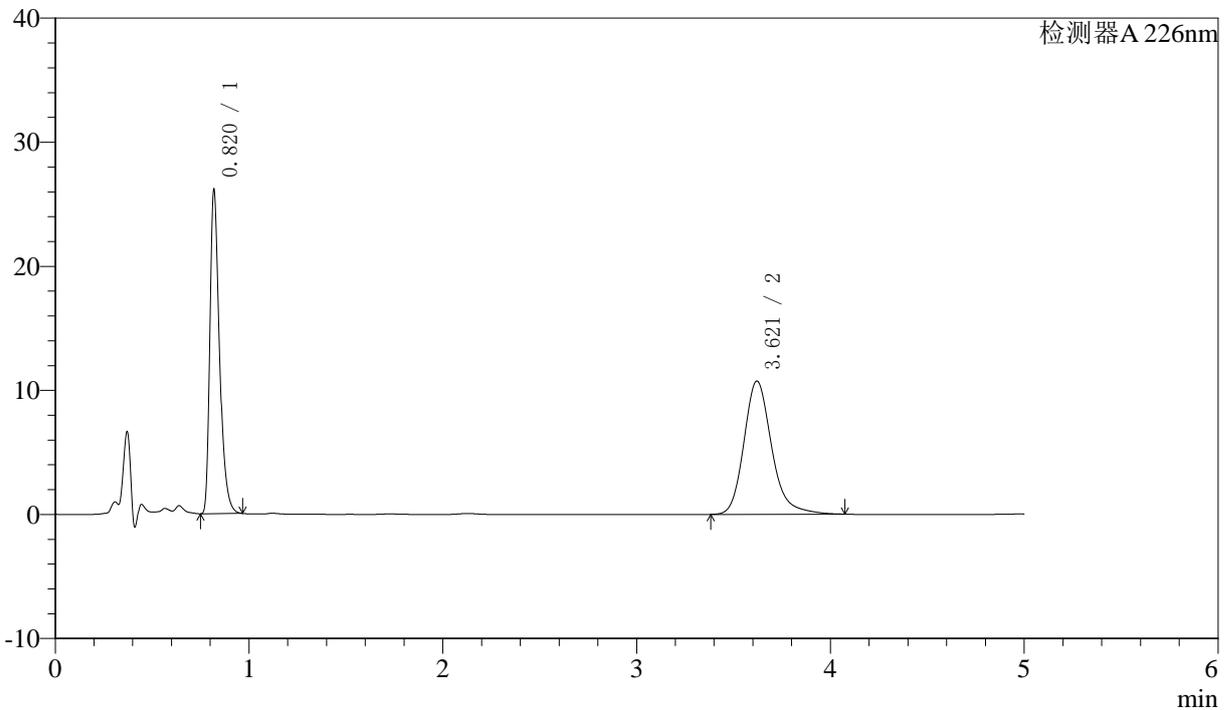
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-540-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:16:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	89593	45.528	25945	1365	1.377	--
2	3.621	107194	54.472	10743	3250	1.217	16.341
总计		196787	100.000	36689			

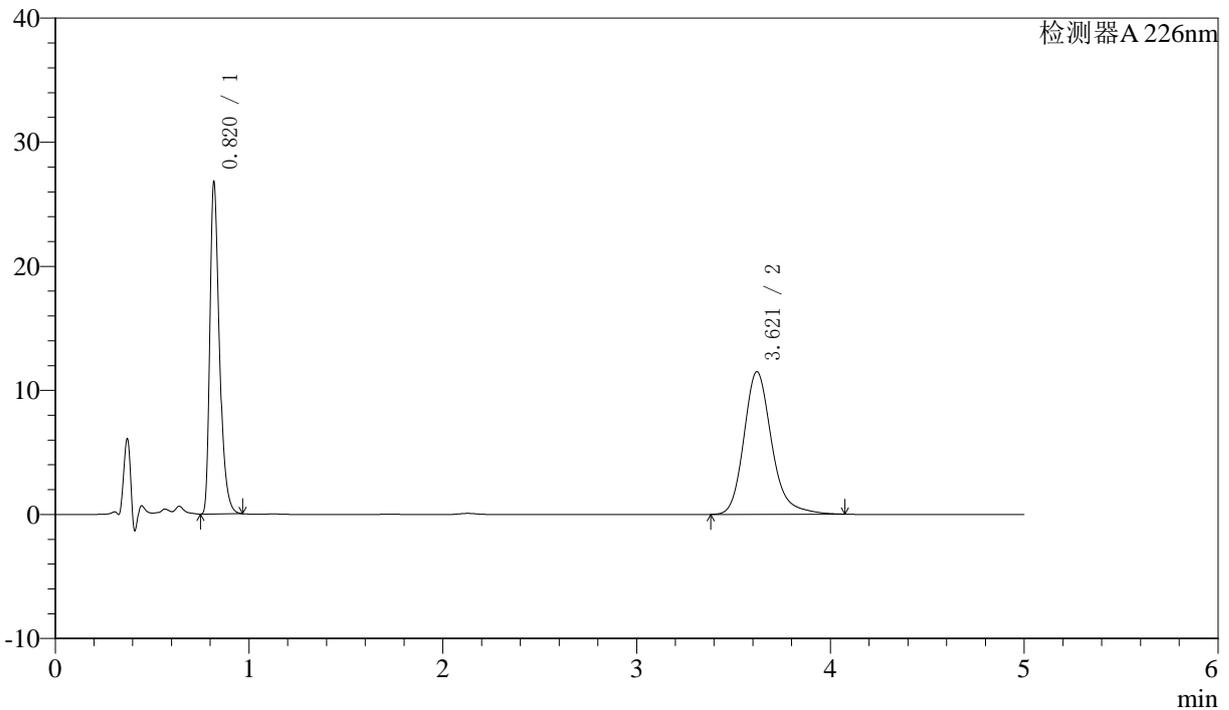
图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-541-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	91563	44.411	26563	1371	1.375	--
2	3.621	114608	55.589	11496	3252	1.216	16.356
总计		206171	100.000	38059			

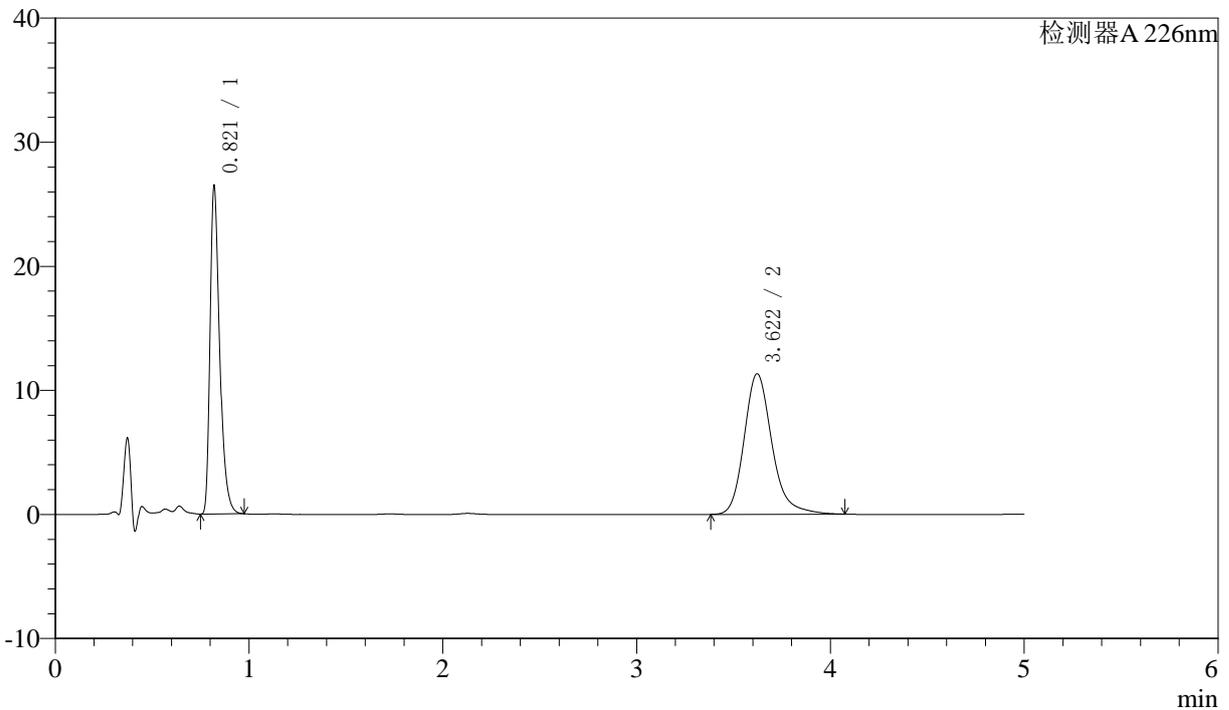
图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-542-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:26:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90843	44.534	26356	1364	1.378	--
2	3.622	113141	55.466	11334	3248	1.219	16.327
总计		203985	100.000	37689			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



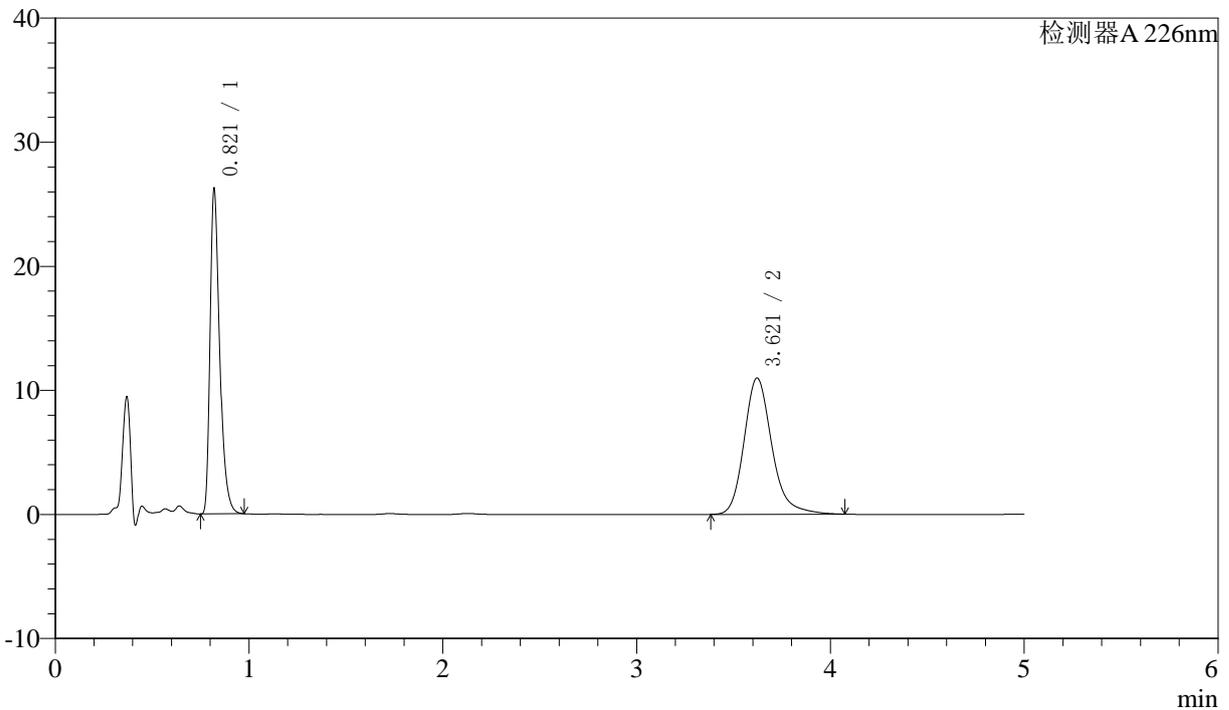
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-543-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:32:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90055	45.086	26120	1363	1.378	--
2	3.621	109687	54.914	10988	3249	1.218	16.328
总计		199742	100.000	37108			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



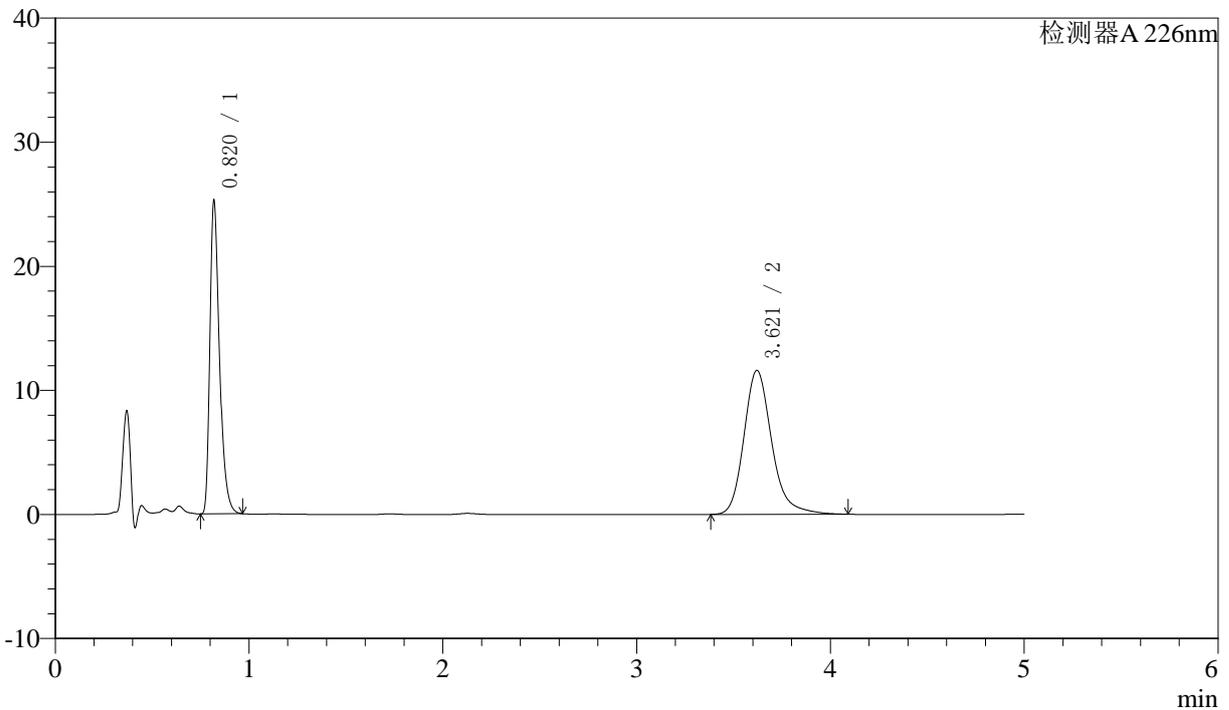
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-544-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:37:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	86590	42.763	25100	1367	1.376	--
2	3.621	115899	57.237	11603	3246	1.219	16.337
总计		202489	100.000	36703			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



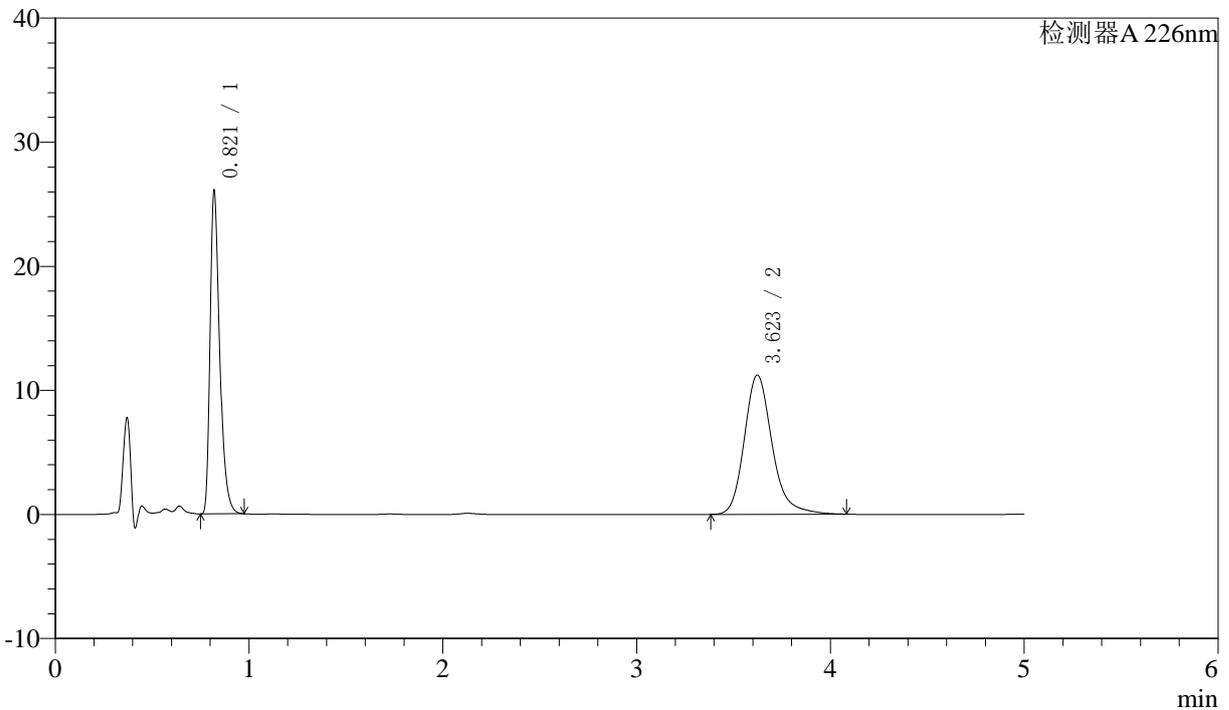
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-545-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:43:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89485	44.393	25984	1365	1.377	--
2	3.623	112088	55.607	11224	3251	1.217	16.336
总计		201574	100.000	37208			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



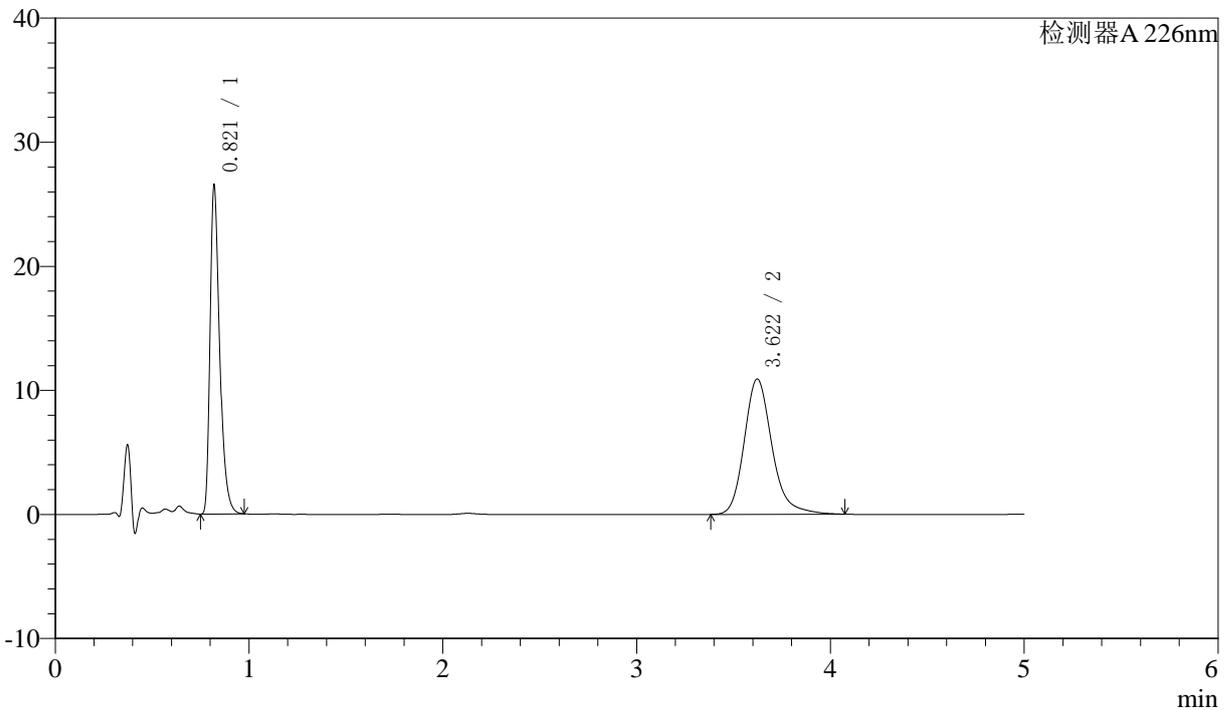
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-546-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:48:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90946	45.522	26414	1366	1.377	--
2	3.622	108837	54.478	10910	3252	1.216	16.340
总计		199783	100.000	37324			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



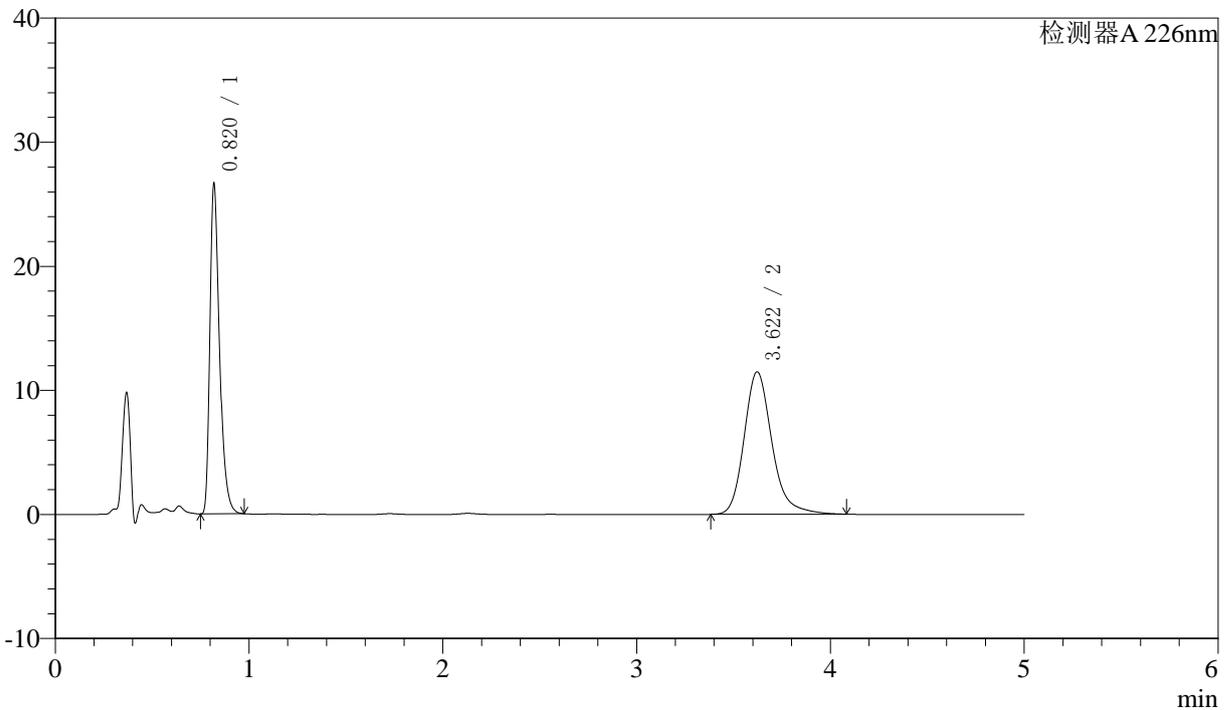
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-547-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/08 02:53:54 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	91442	44.348	26463	1364	1.377	--
2	3.622	114750	55.652	11488	3248	1.220	16.336
总计		206192	100.000	37951			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



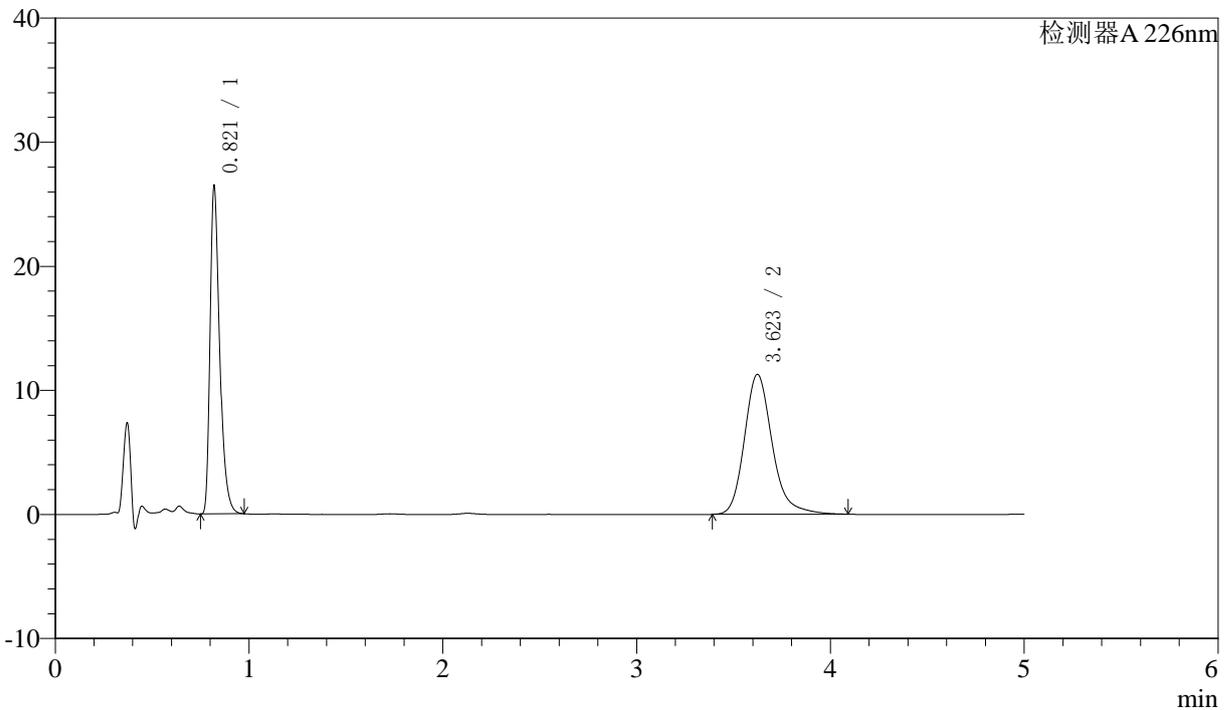
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-548-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 02:59:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90807	44.600	26353	1364	1.378	--
2	3.623	112796	55.400	11283	3245	1.220	16.326
总计		203603	100.000	37636			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



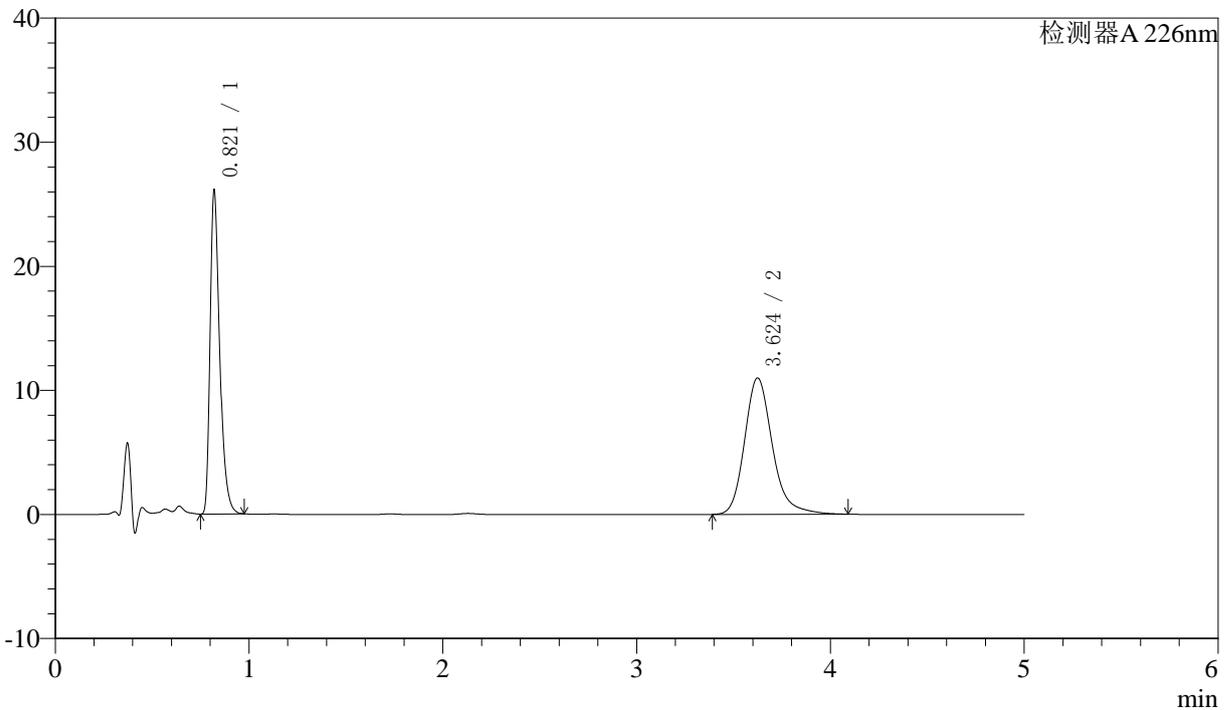
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-549-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:04:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89638	44.917	26023	1364	1.377	--
2	3.624	109925	55.083	10991	3245	1.219	16.326
总计		199563	100.000	37014			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



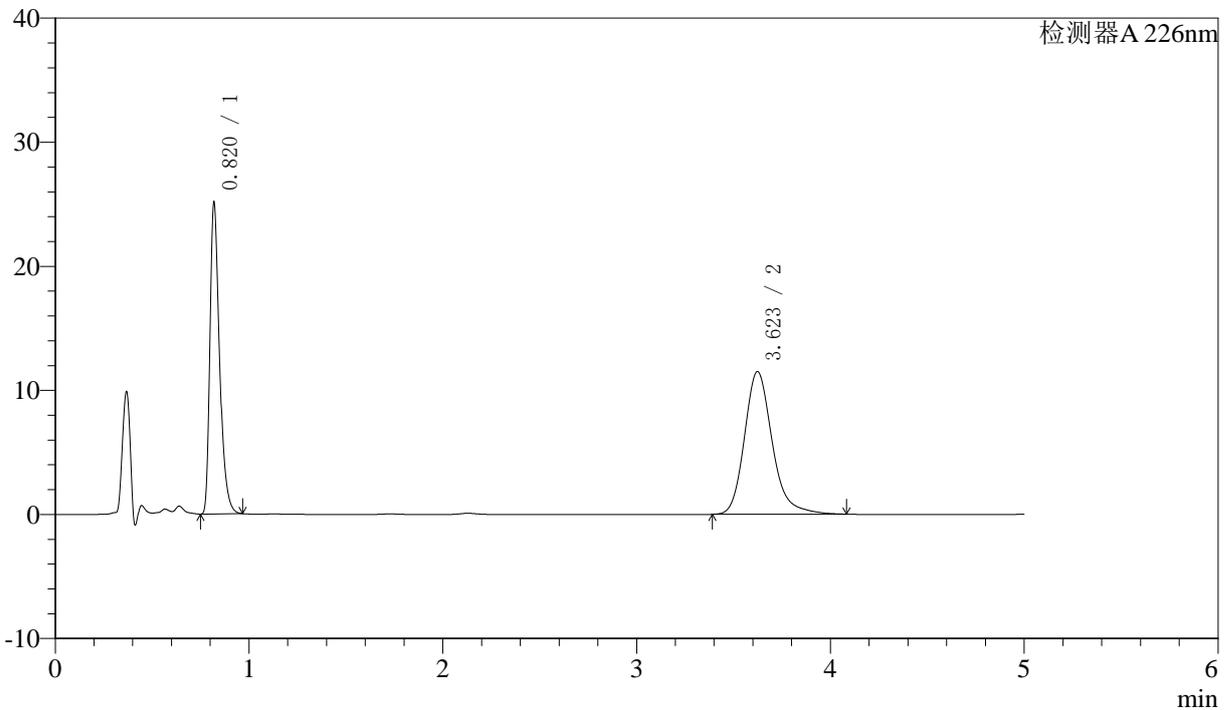
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-550-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:10:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	86138	42.849	24966	1366	1.376	--
2	3.623	114890	57.151	11500	3248	1.219	16.342
总计		201028	100.000	36467			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



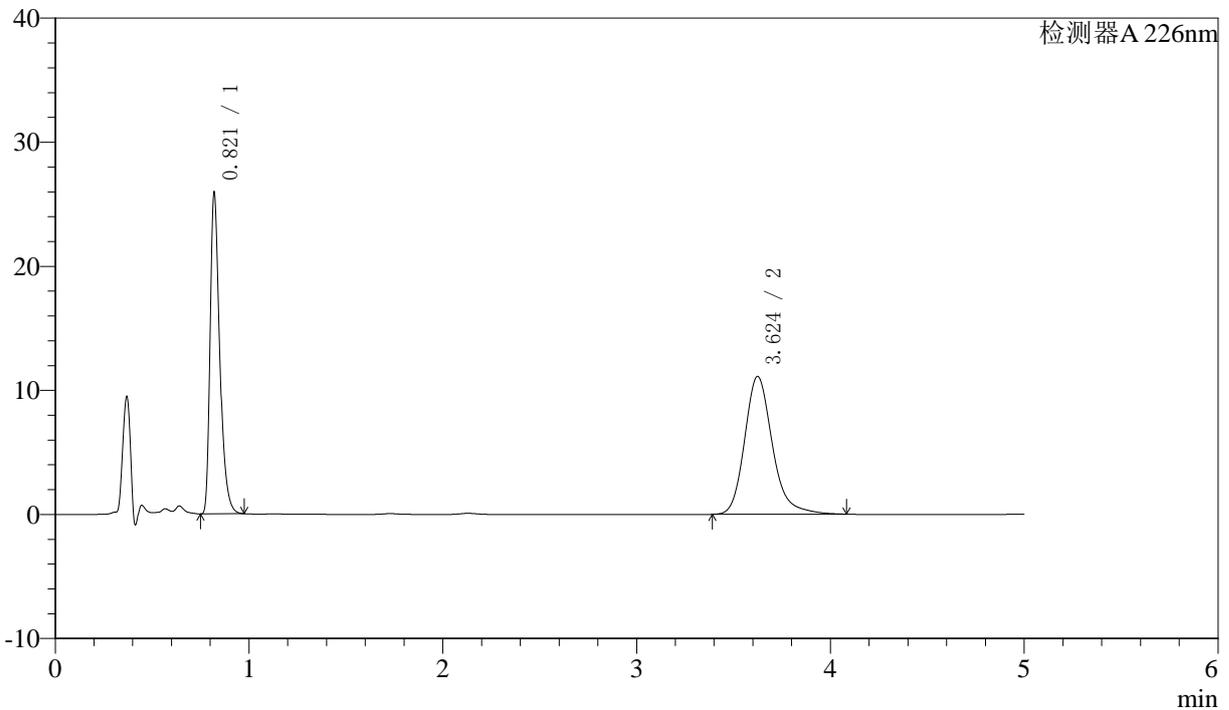
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-551-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:15:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	88914	44.483	25840	1369	1.377	--
2	3.624	110970	55.517	11107	3251	1.218	16.344
总计		199884	100.000	36946			

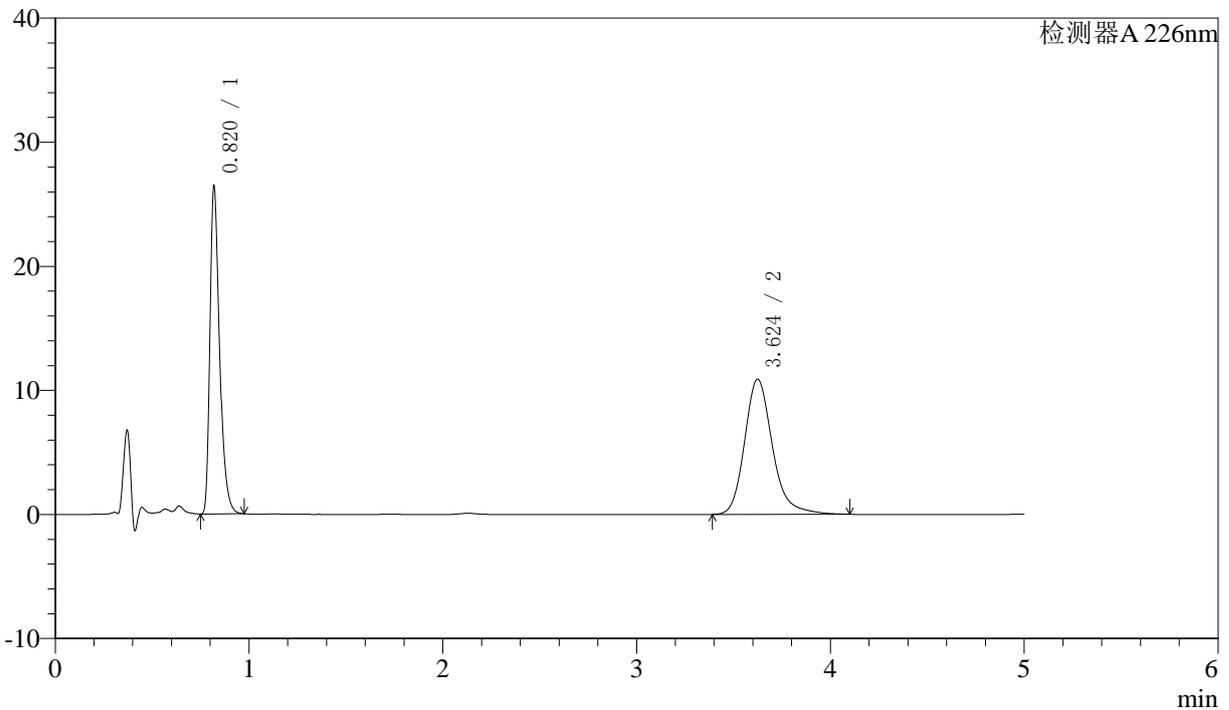
图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-552-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:20:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	90777	45.433	26289	1360	1.378	--
2	3.624	109028	54.567	10891	3246	1.220	16.332
总计		199805	100.000	37180			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



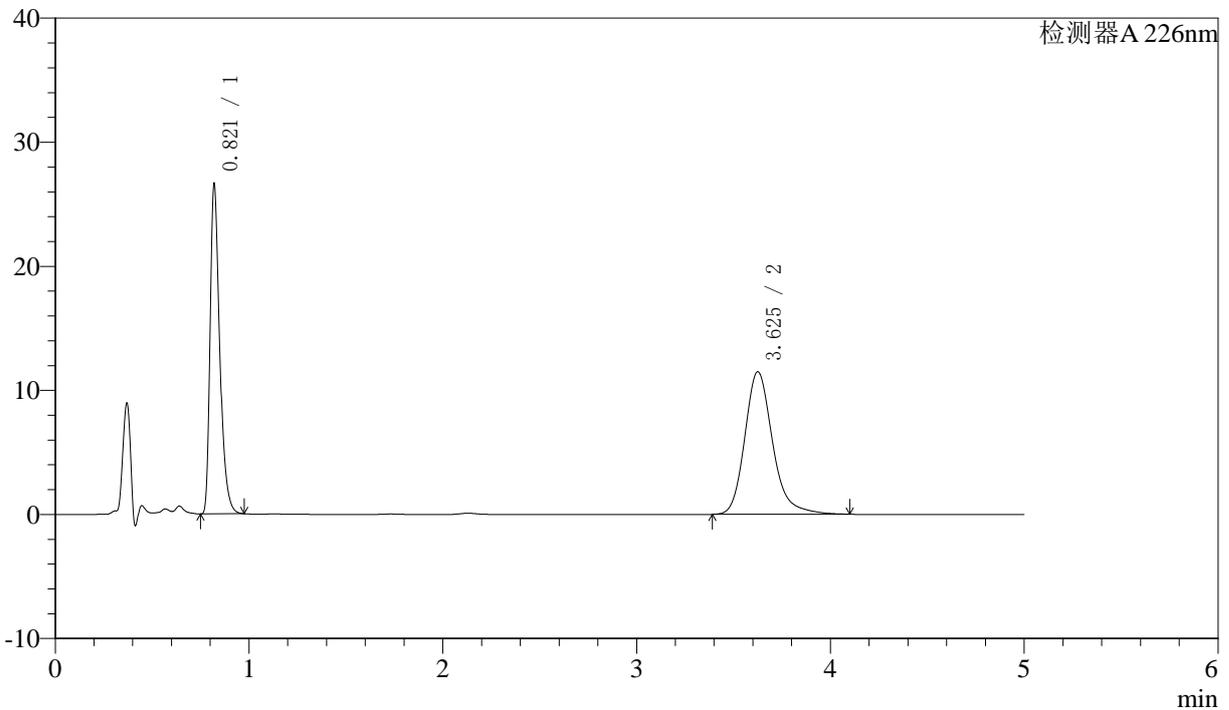
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-553-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:26:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	91434	44.271	26534	1363	1.377	--
2	3.625	115098	55.729	11483	3247	1.223	16.330
总计		206531	100.000	38017			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



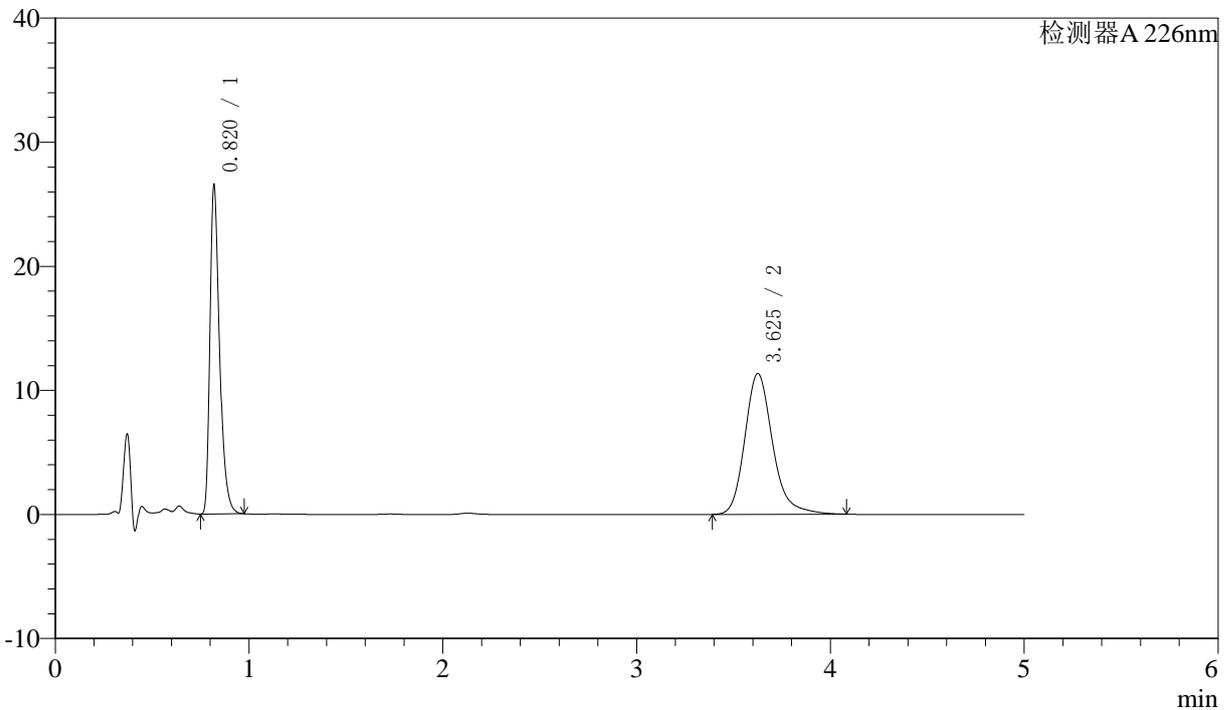
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-554-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:31:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	91011	44.517	26368	1363	1.377	--
2	3.625	113428	55.483	11335	3251	1.217	16.348
总计		204438	100.000	37704			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



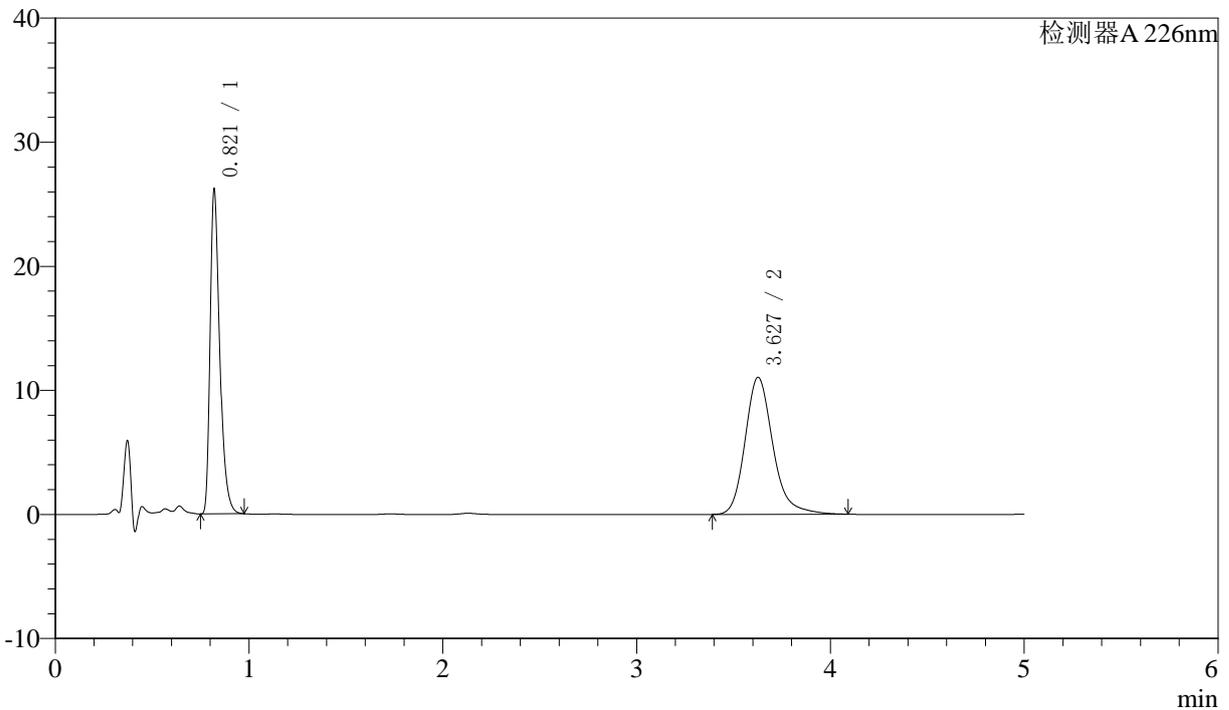
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-555-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:37:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89877	44.852	26104	1366	1.376	--
2	3.627	110509	55.148	11033	3244	1.220	16.334
总计		200386	100.000	37138			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



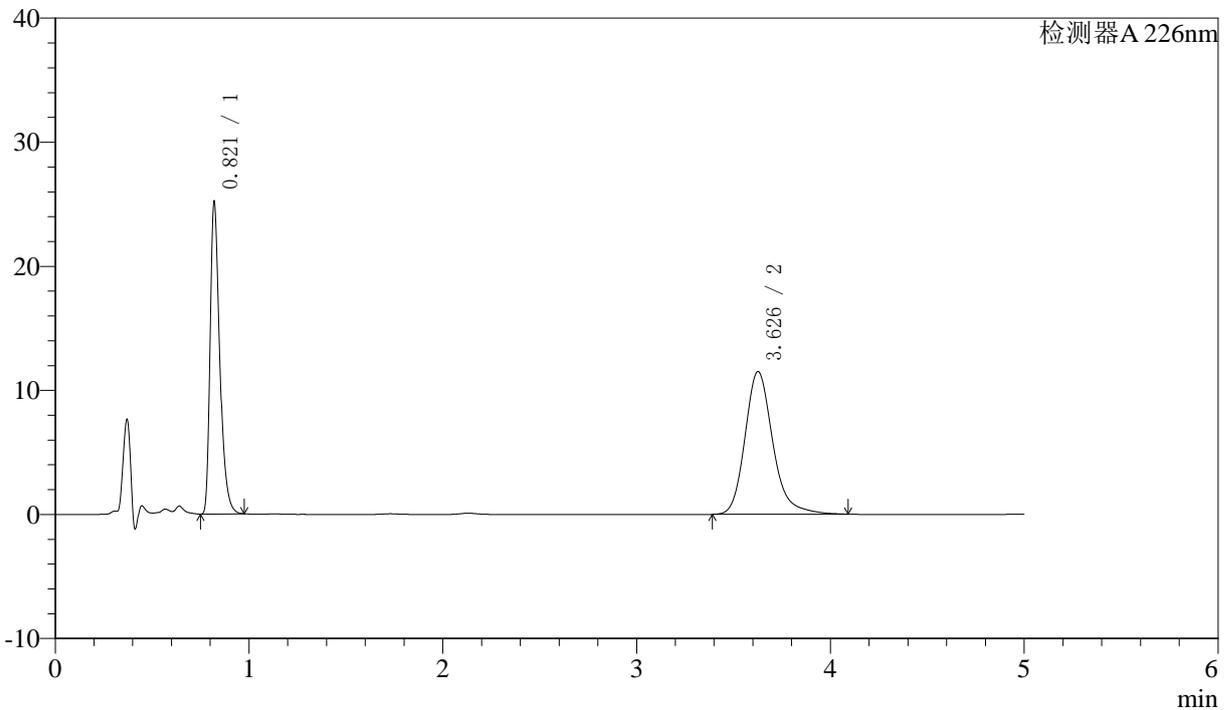
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-556-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:42:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	86493	42.901	25117	1367	1.376	--
2	3.626	115119	57.099	11489	3245	1.220	16.334
总计		201612	100.000	36607			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



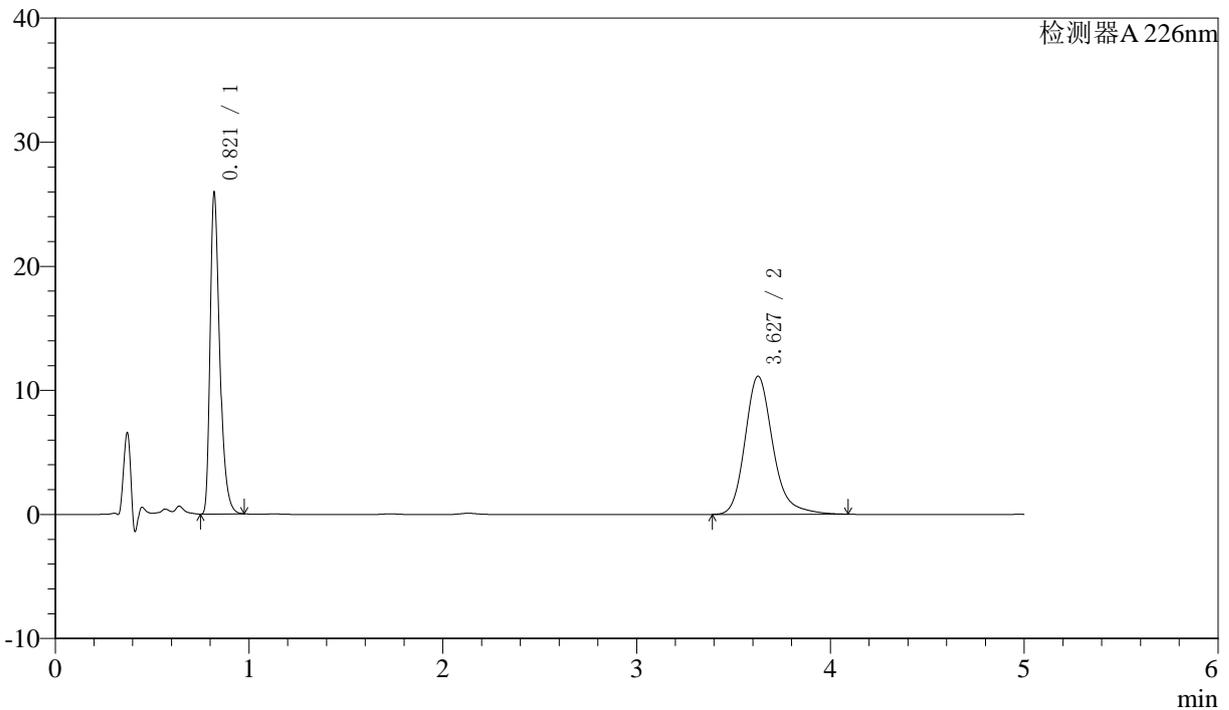
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-557-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89006	44.418	25844	1367	1.377	--
2	3.627	111378	55.582	11123	3248	1.219	16.342
总计		200384	100.000	36967			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



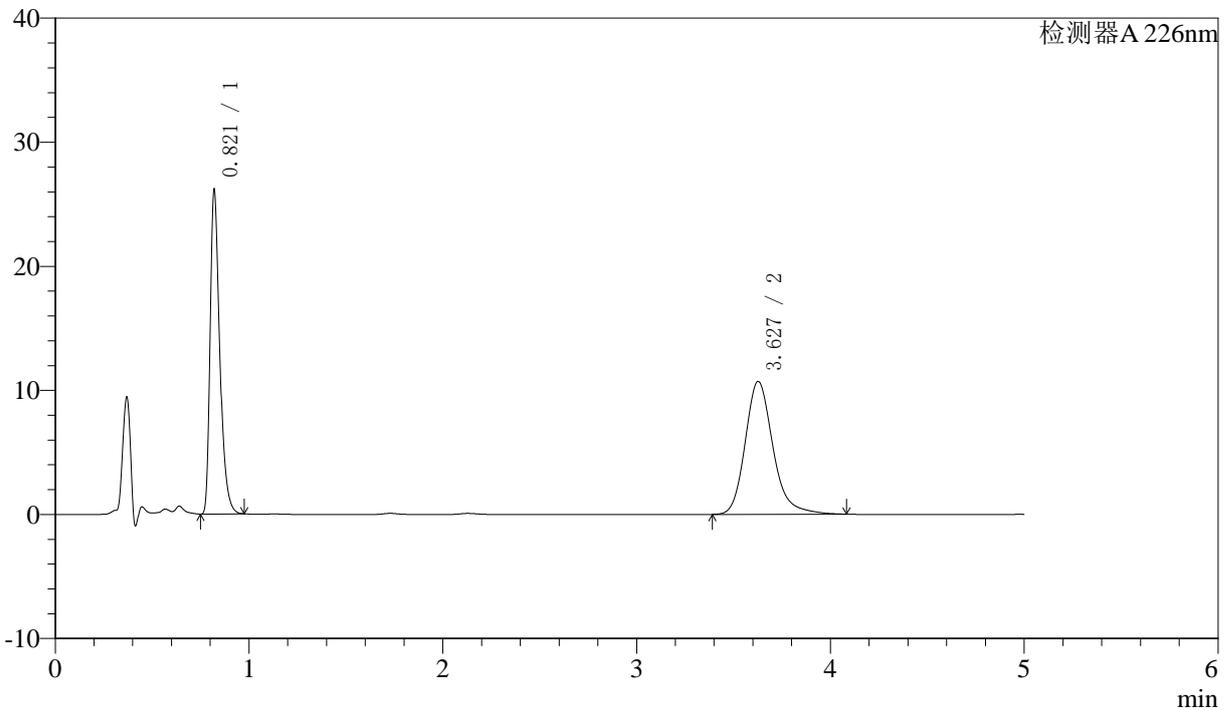
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-558-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 03:53:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:40:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89829	45.616	26085	1367	1.376	--
2	3.627	107097	54.384	10707	3250	1.217	16.346
总计		196926	100.000	36792			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



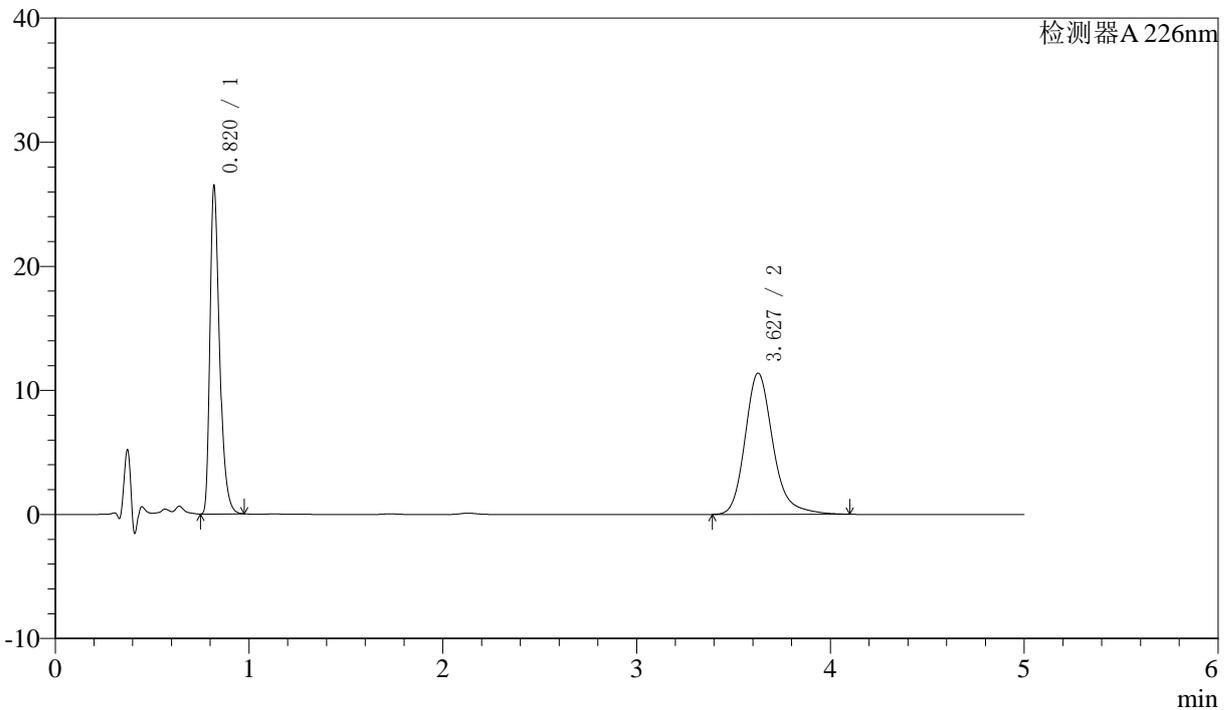
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-559-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/08 03:58:36 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:40:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	90834	44.337	26321	1363	1.378	--
2	3.627	114037	55.663	11374	3246	1.221	16.340
总计		204870	100.000	37695			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



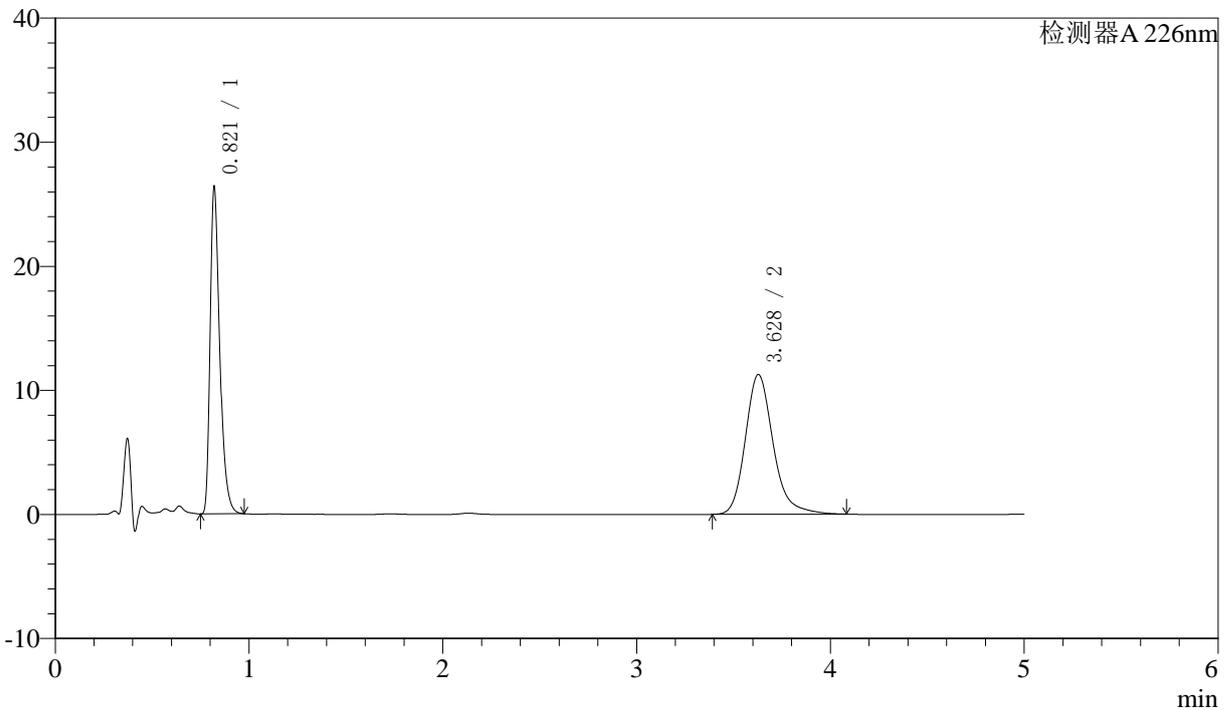
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-560-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:03:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90608	44.578	26317	1367	1.376	--
2	3.628	112647	55.422	11264	3251	1.218	16.349
总计		203255	100.000	37581			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



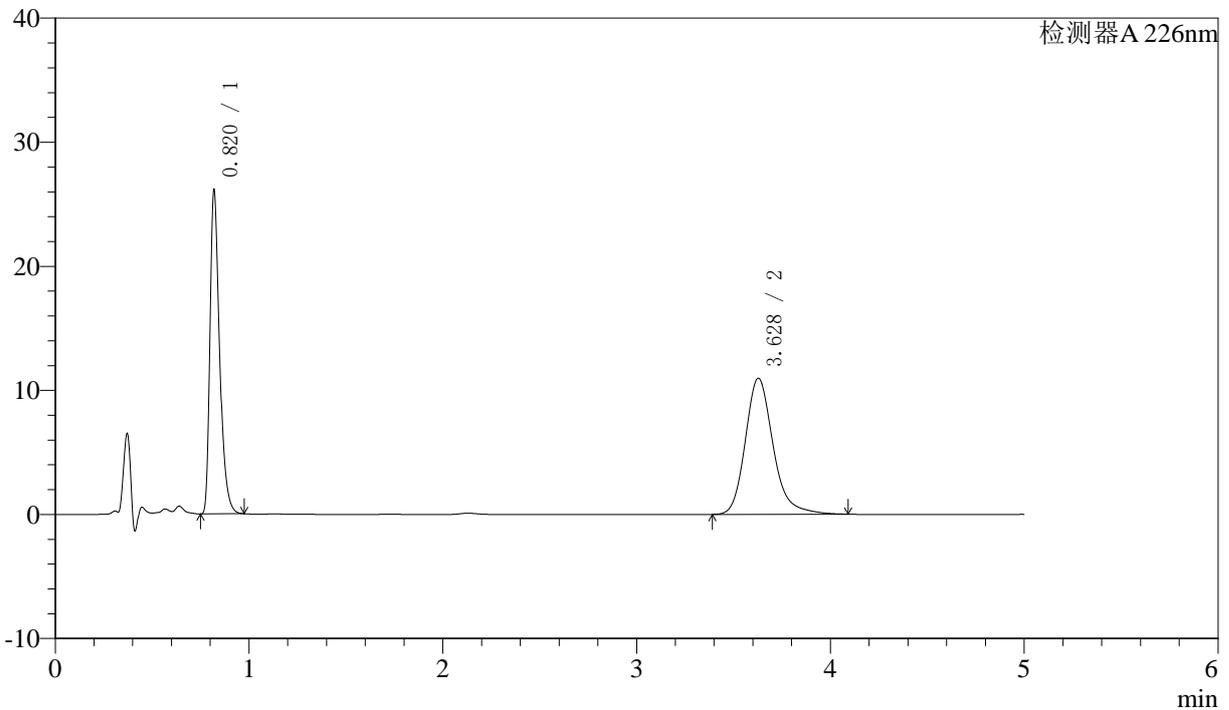
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-561-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:09:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	89675	44.960	25988	1363	1.378	--
2	3.628	109779	55.040	10968	3246	1.218	16.342
总计		199453	100.000	36956			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



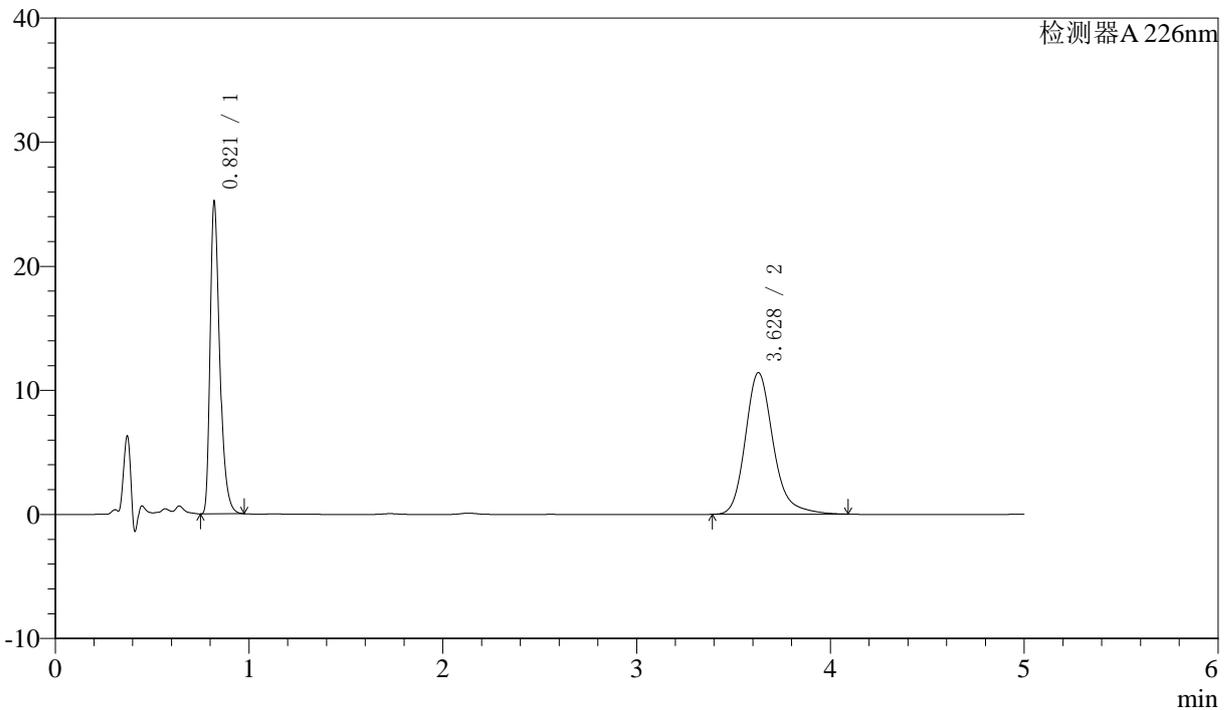
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-562-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:14:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	86482	43.080	25123	1369	1.378	--
2	3.628	114266	56.920	11418	3251	1.220	16.354
总计		200748	100.000	36541			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



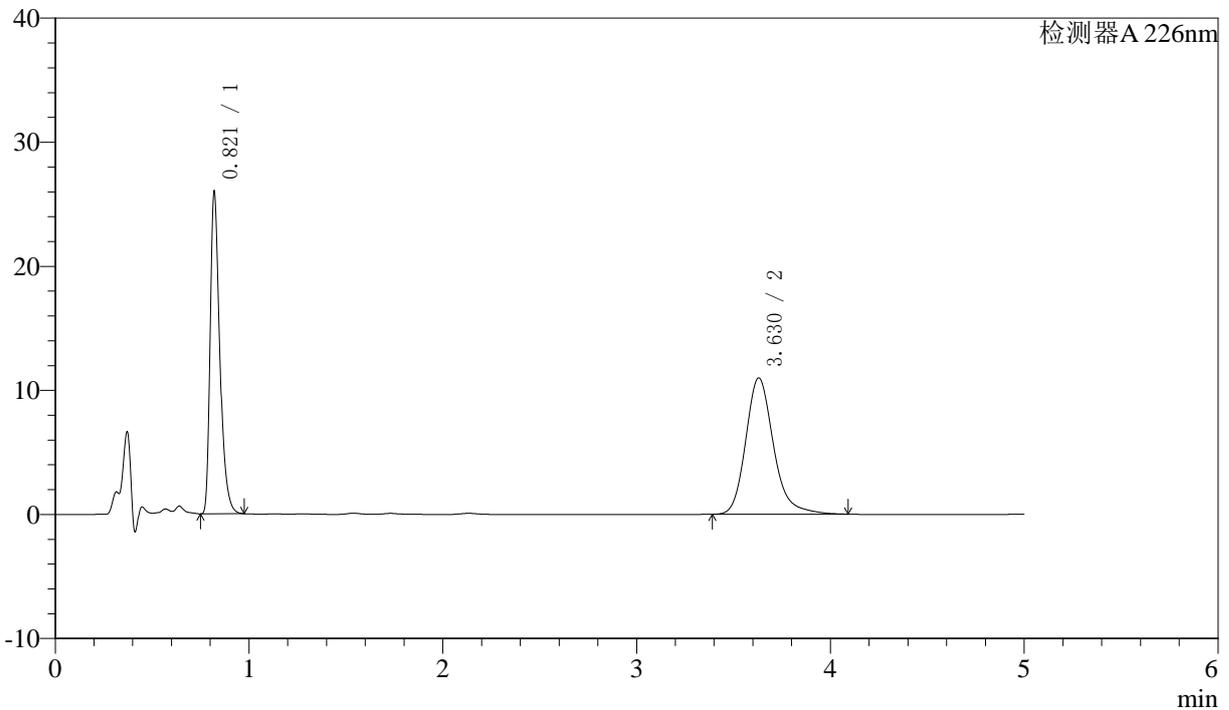
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-563-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:20:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89241	44.801	25918	1367	1.377	--
2	3.630	109952	55.199	10994	3253	1.218	16.356
总计		199193	100.000	36912			

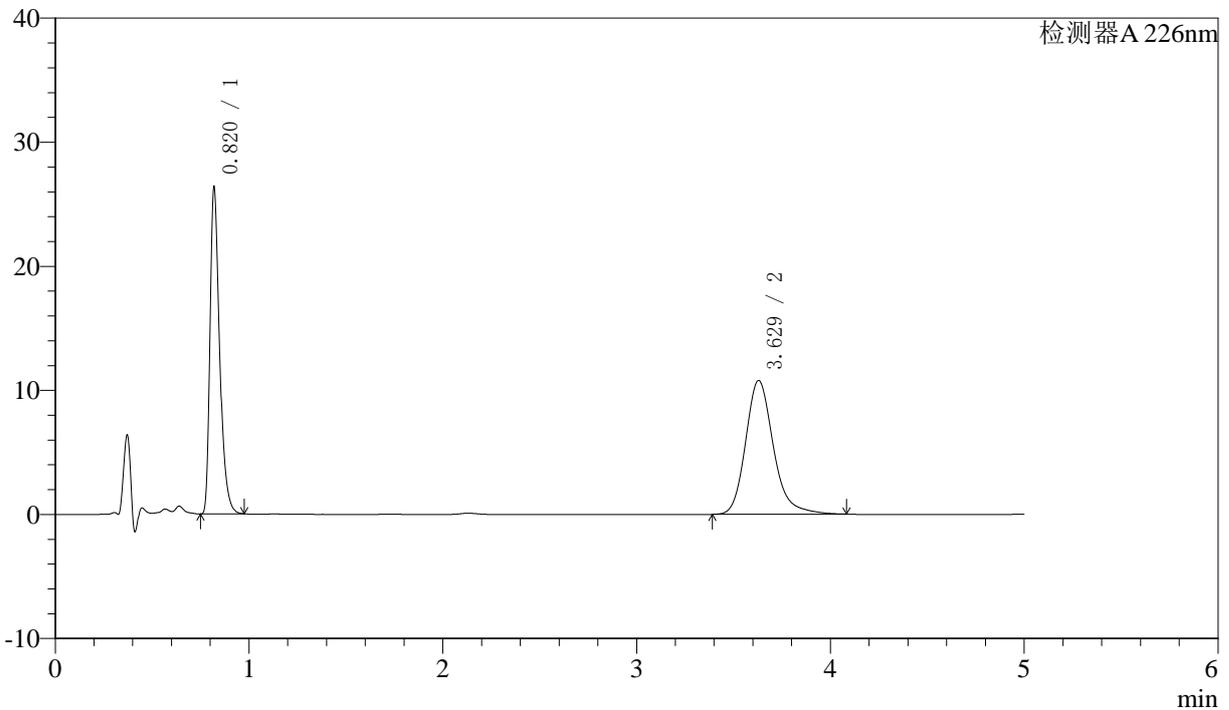
图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-564-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:25:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	90481	45.617	26222	1362	1.379	--
2	3.629	107868	54.383	10790	3253	1.215	16.357
总计		198350	100.000	37012			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



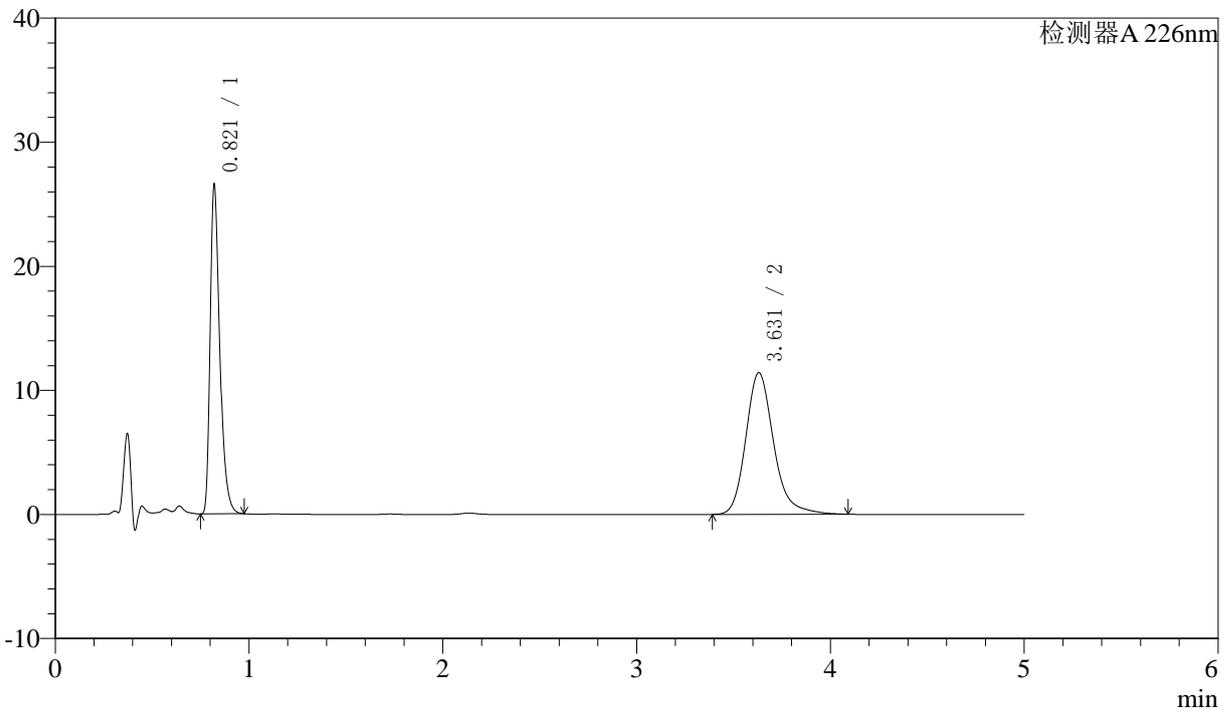
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-565-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:30:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	91195	44.384	26496	1368	1.376	--
2	3.631	114271	55.616	11419	3250	1.218	16.354
总计		205467	100.000	37915			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



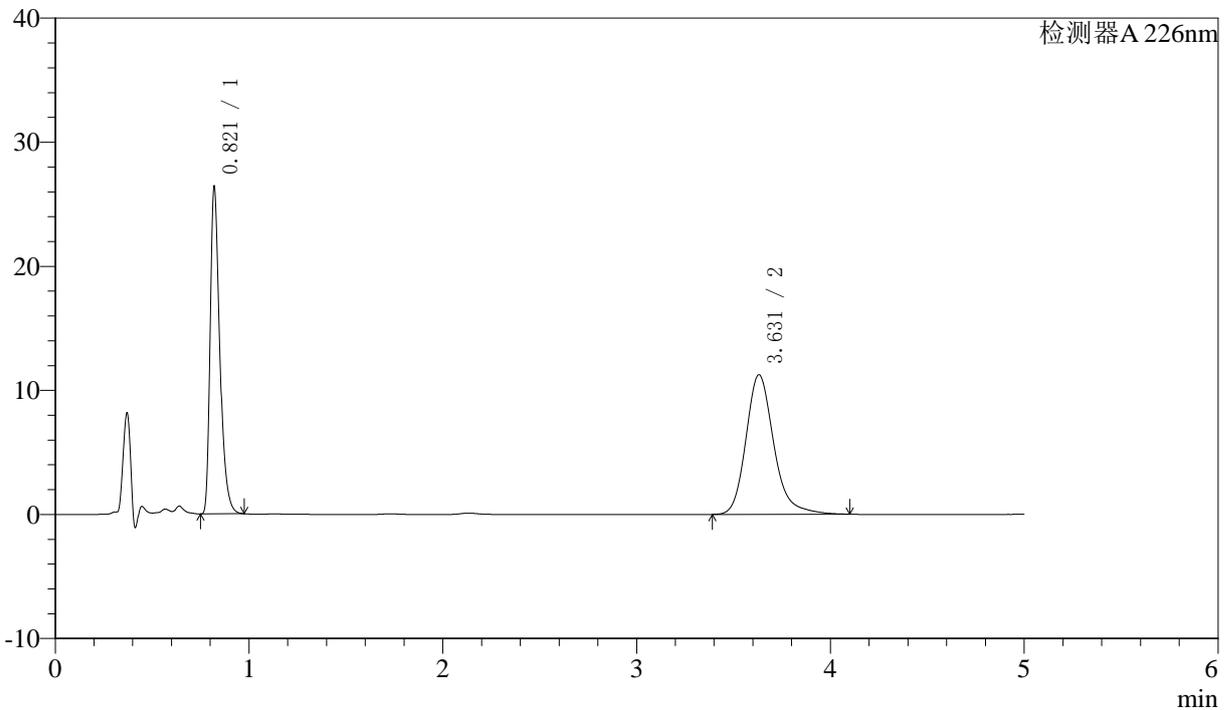
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-566-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90622	44.560	26332	1369	1.376	--
2	3.631	112749	55.440	11254	3250	1.221	16.357
总计		203371	100.000	37586			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



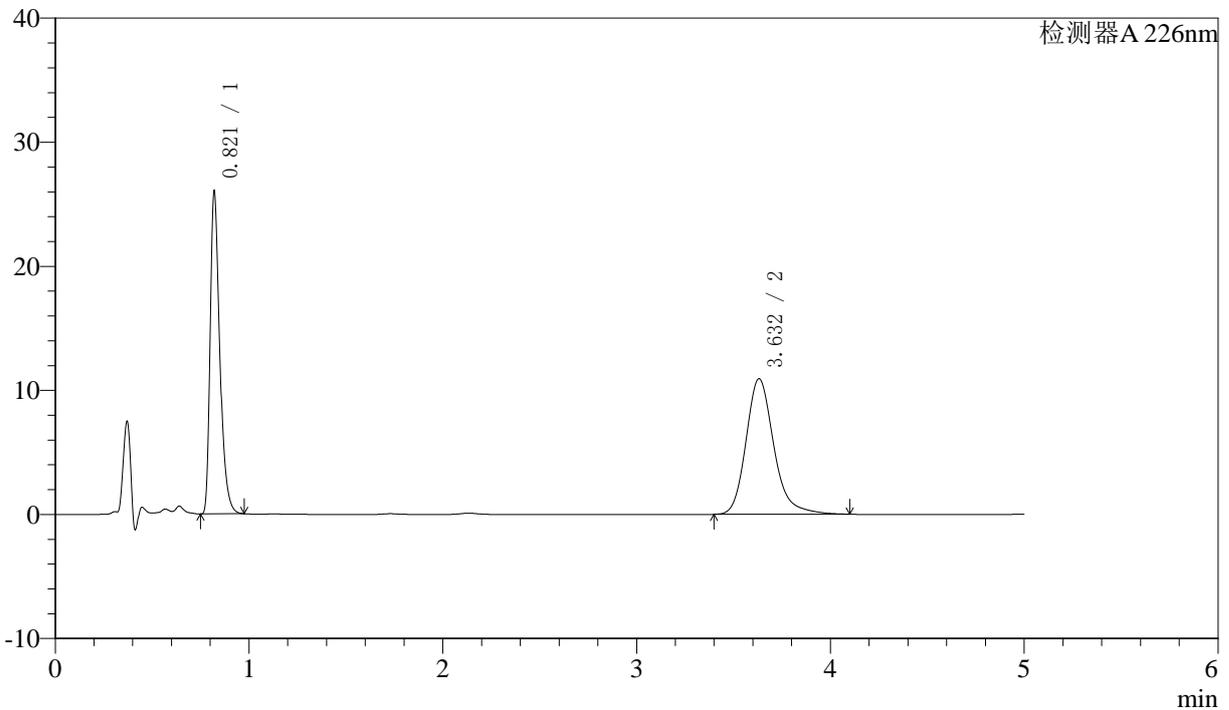
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-567-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89376	44.950	25958	1368	1.377	--
2	3.632	109457	55.050	10927	3249	1.219	16.354
总计		198833	100.000	36885			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



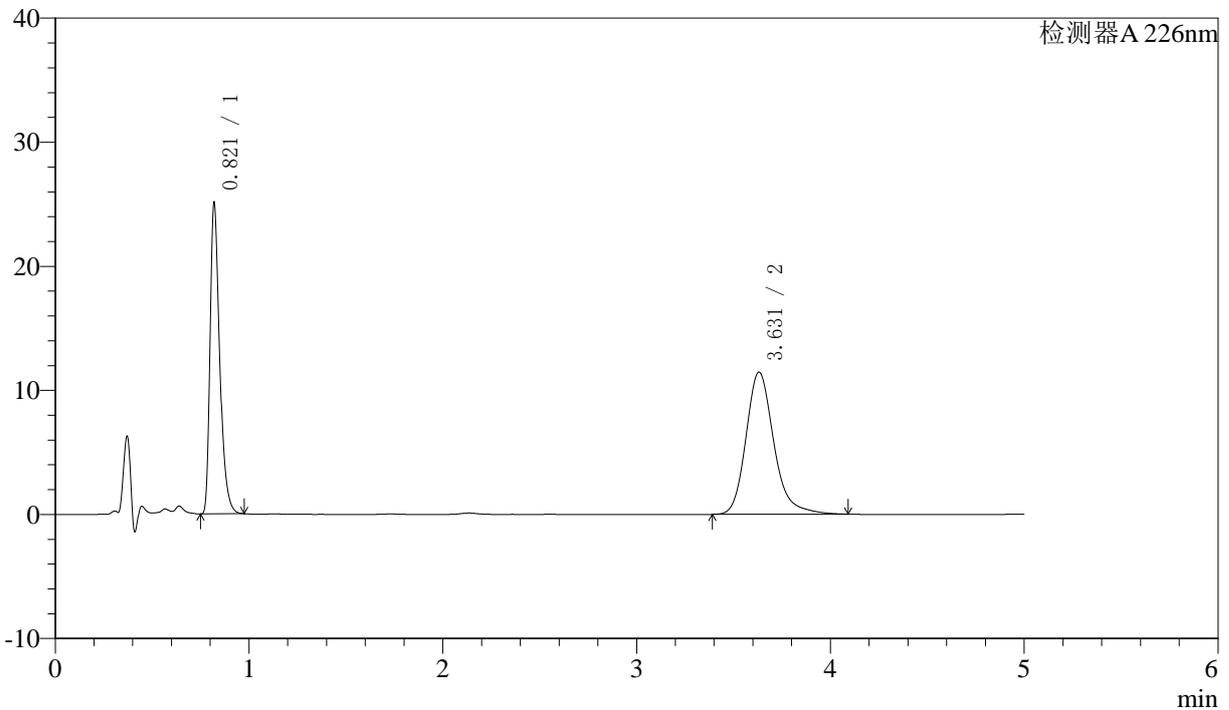
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-568-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	86310	42.902	25014	1361	1.377	--
2	3.631	114869	57.098	11464	3245	1.219	16.341
总计		201179	100.000	36478			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



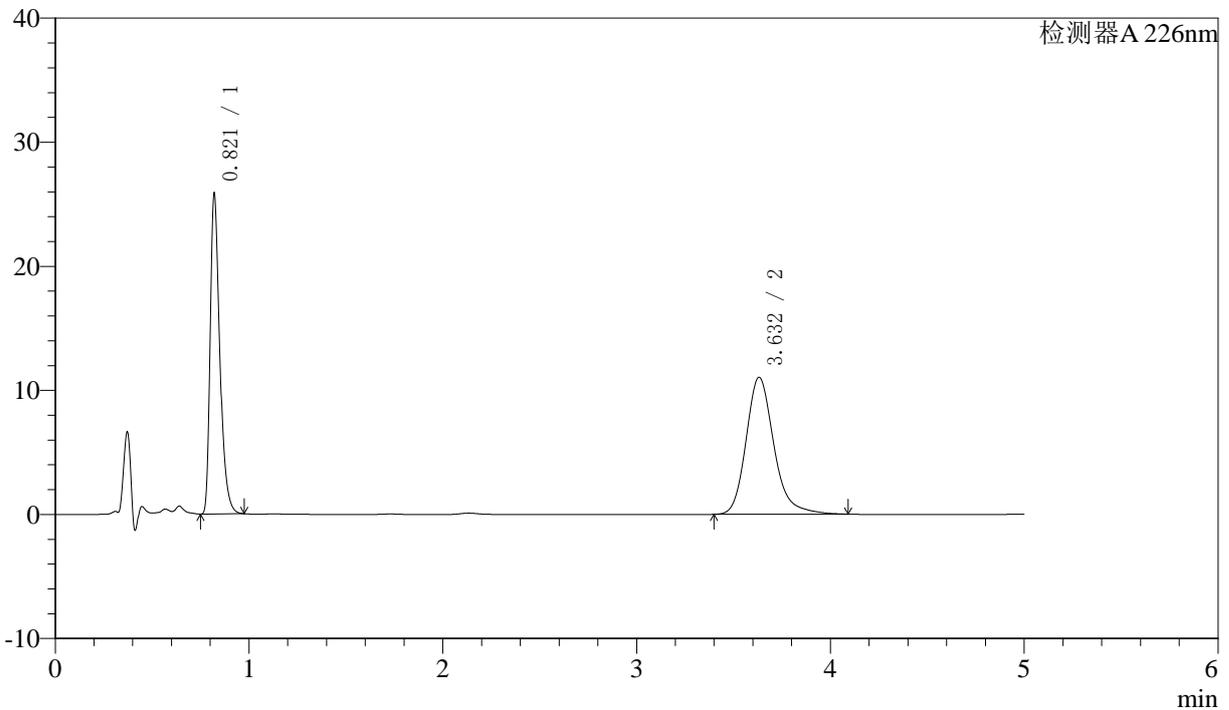
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-569-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:52:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	88697	44.535	25773	1369	1.377	--
2	3.632	110467	55.465	11039	3253	1.218	16.362
总计		199164	100.000	36811			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



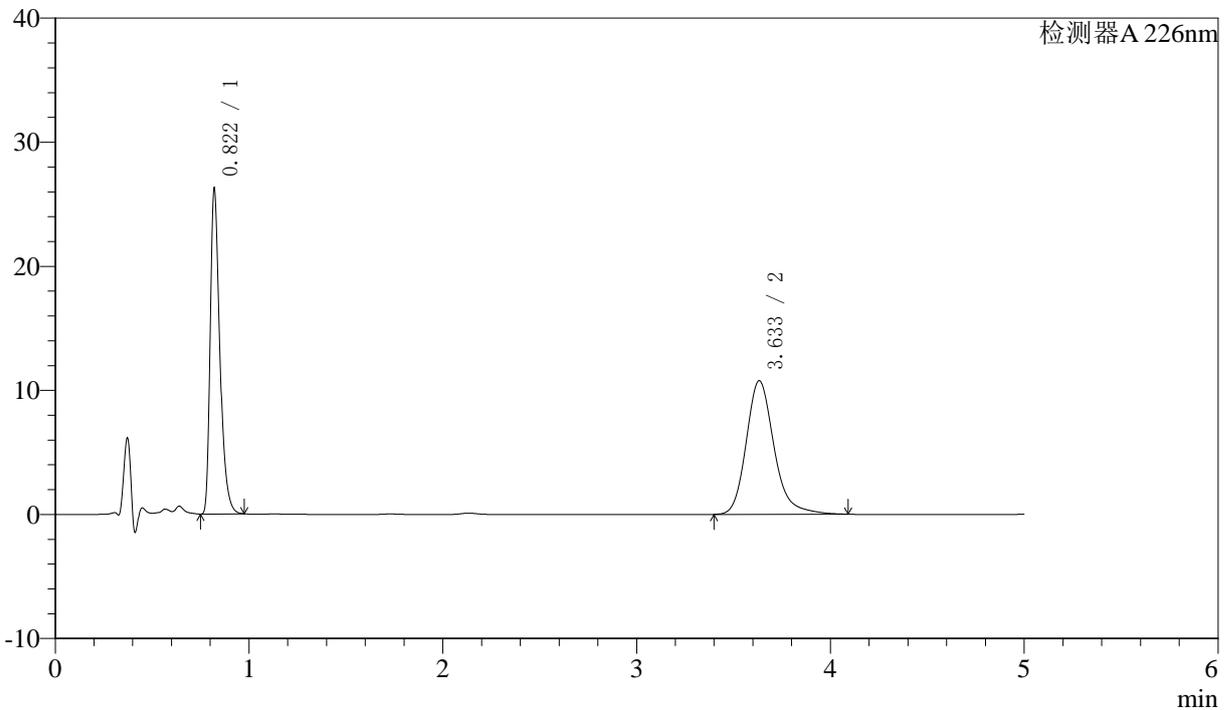
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-570-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 04:57:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	90141	45.536	26185	1368	1.377	--
2	3.633	107812	54.464	10763	3255	1.218	16.364
总计		197953	100.000	36949			

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



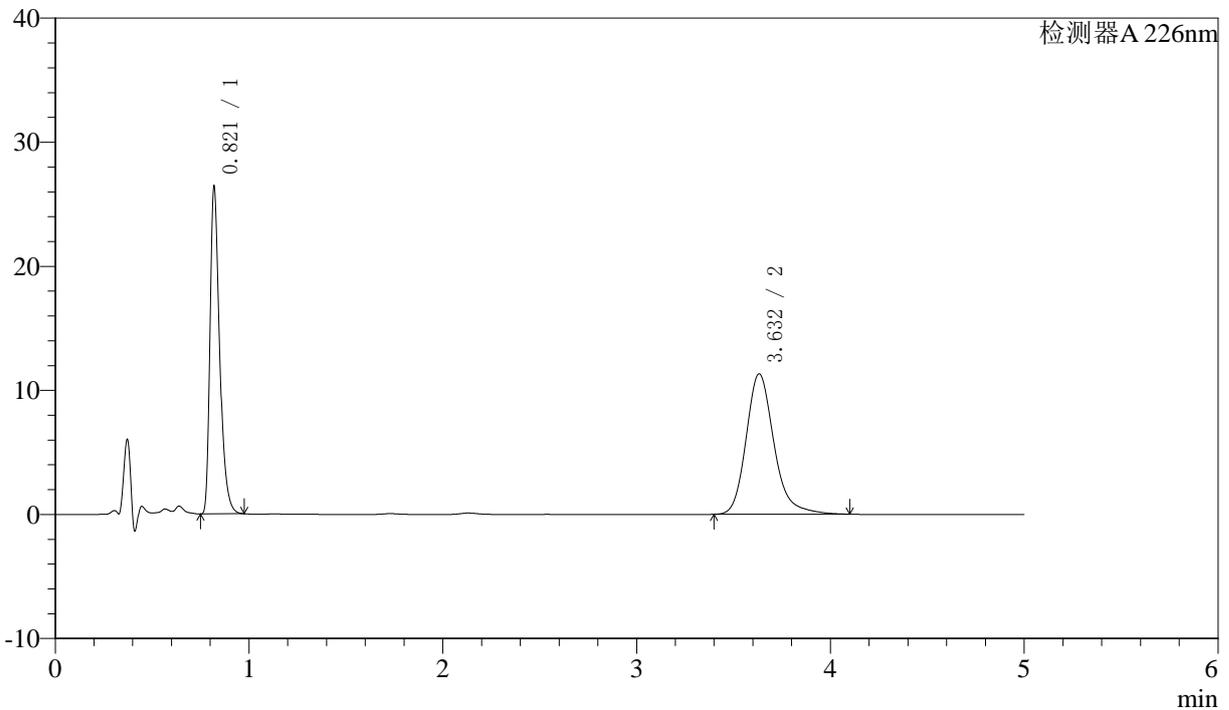
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-571-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/06/08 05:03:21 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	90709	44.429	26288	1362	1.378	--
2	3.632	113460	55.571	11317	3250	1.220	16.356
总计		204169	100.000	37605			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



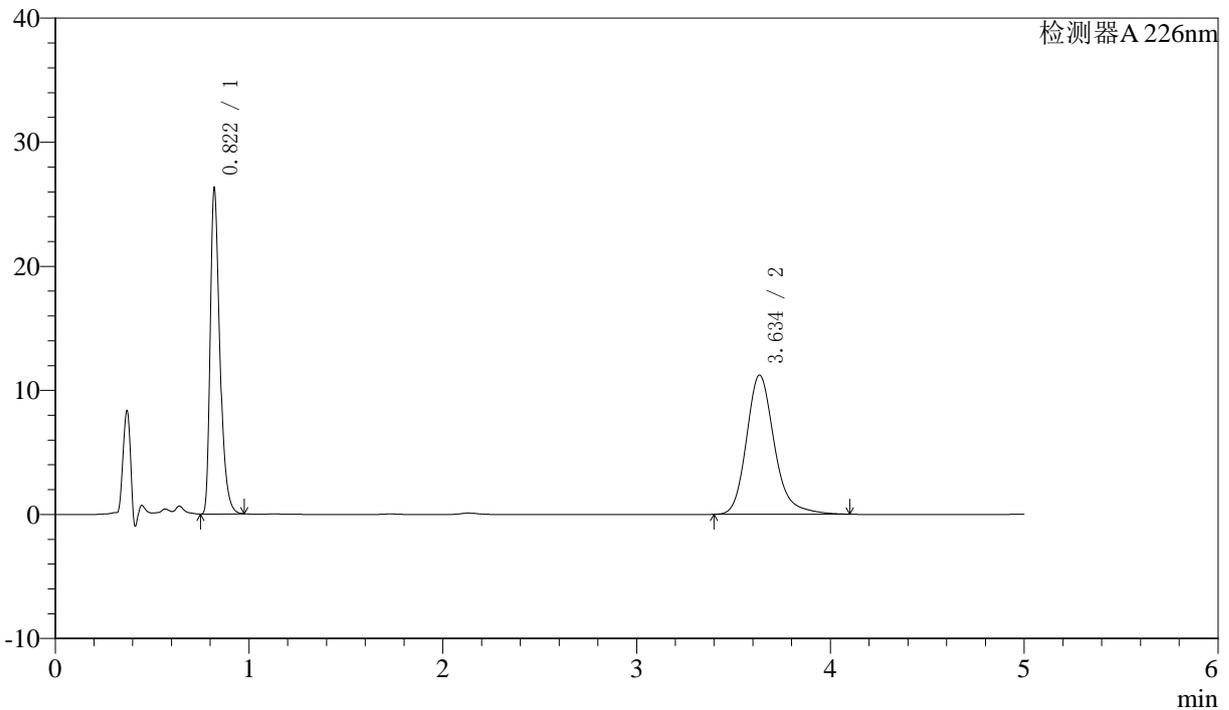
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-572-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:08:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	90243	44.530	26219	1368	1.377	--
2	3.634	112416	55.470	11201	3253	1.219	16.365
总计		202659	100.000	37420			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



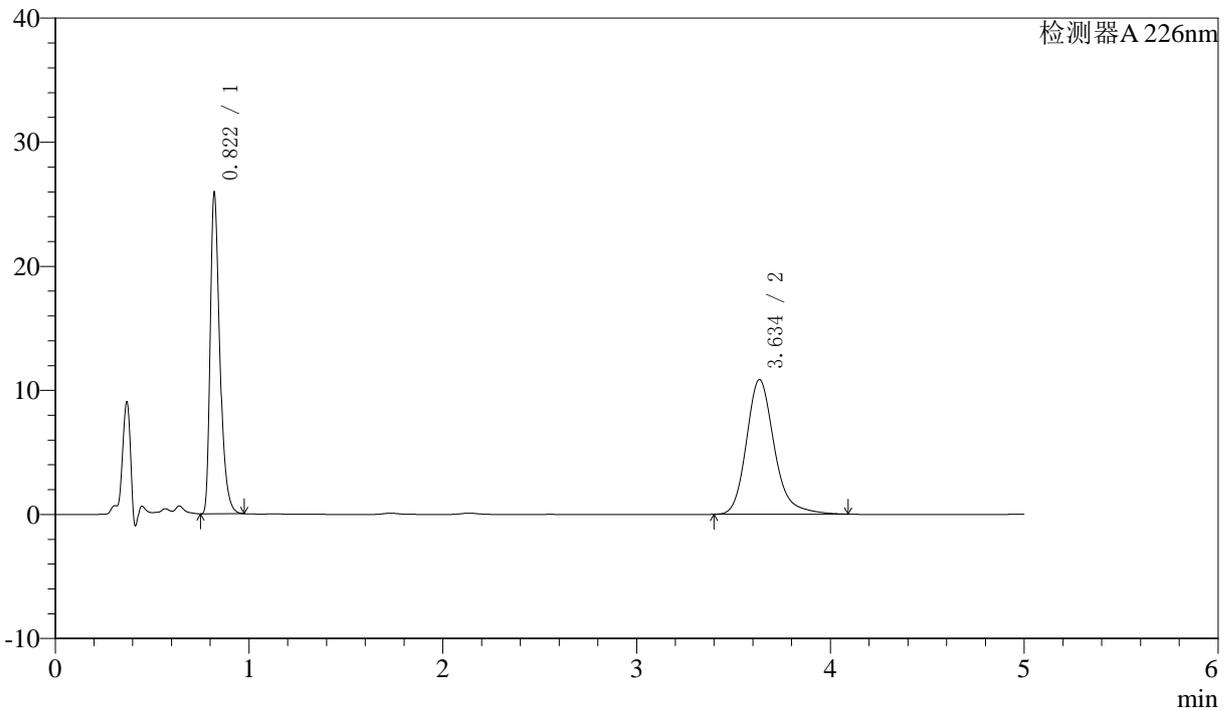
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-573-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:14:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	88911	45.014	25848	1370	1.378	--
2	3.634	108607	54.986	10835	3256	1.218	16.374
总计		197519	100.000	36683			

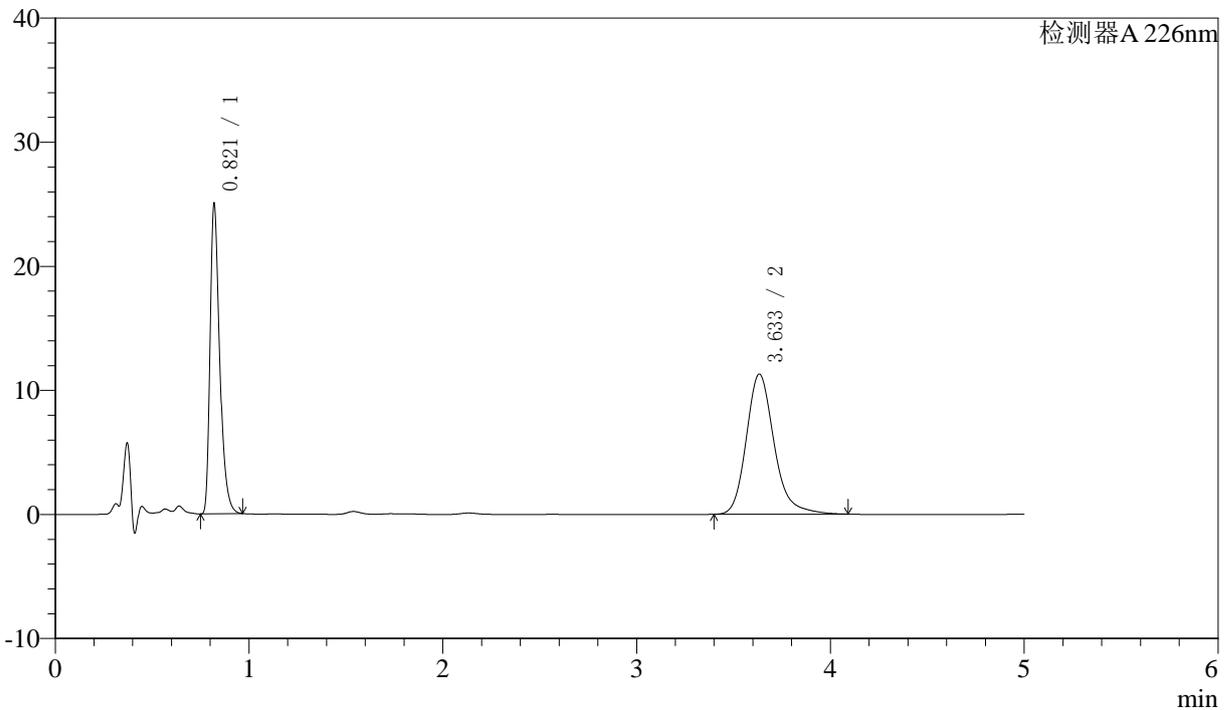
图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-574-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:19:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	85832	43.152	24930	1365	1.375	--
2	3.633	113074	56.848	11287	3249	1.219	16.358
总计		198906	100.000	36217			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



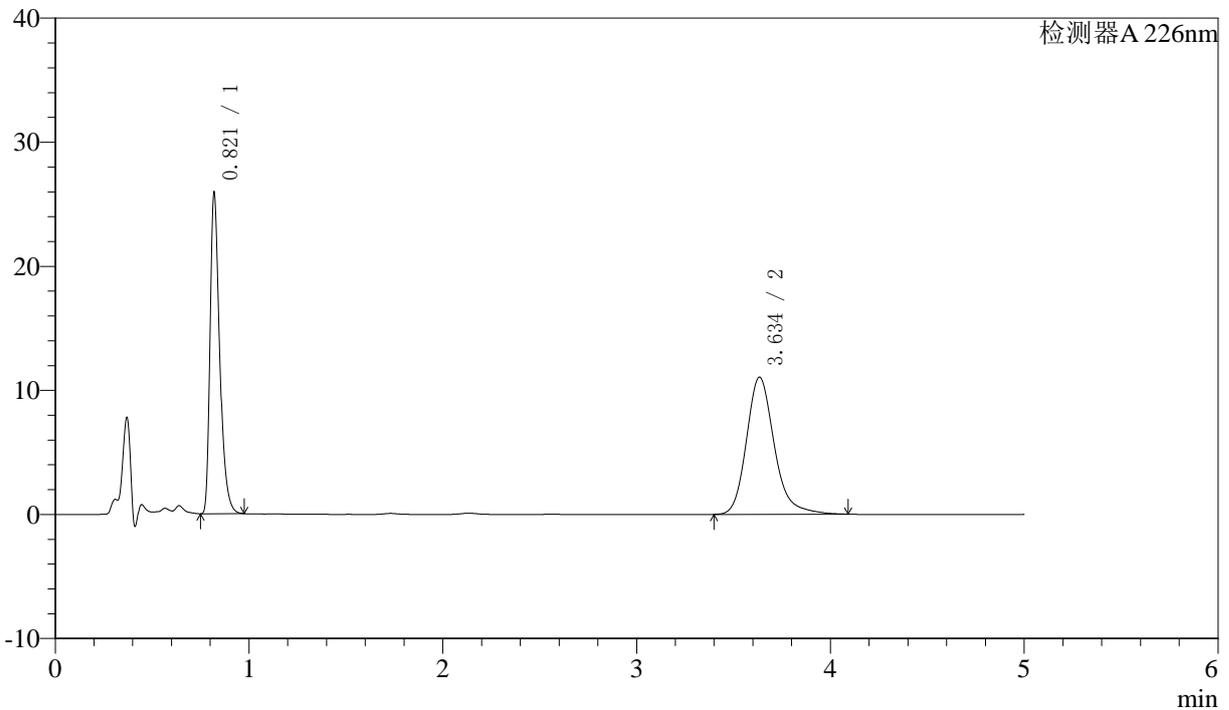
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-575-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:24:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/11 15:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	88861	44.544	25791	1365	1.378	--
2	3.634	110628	55.456	11032	3255	1.218	16.372
总计		199489	100.000	36823			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



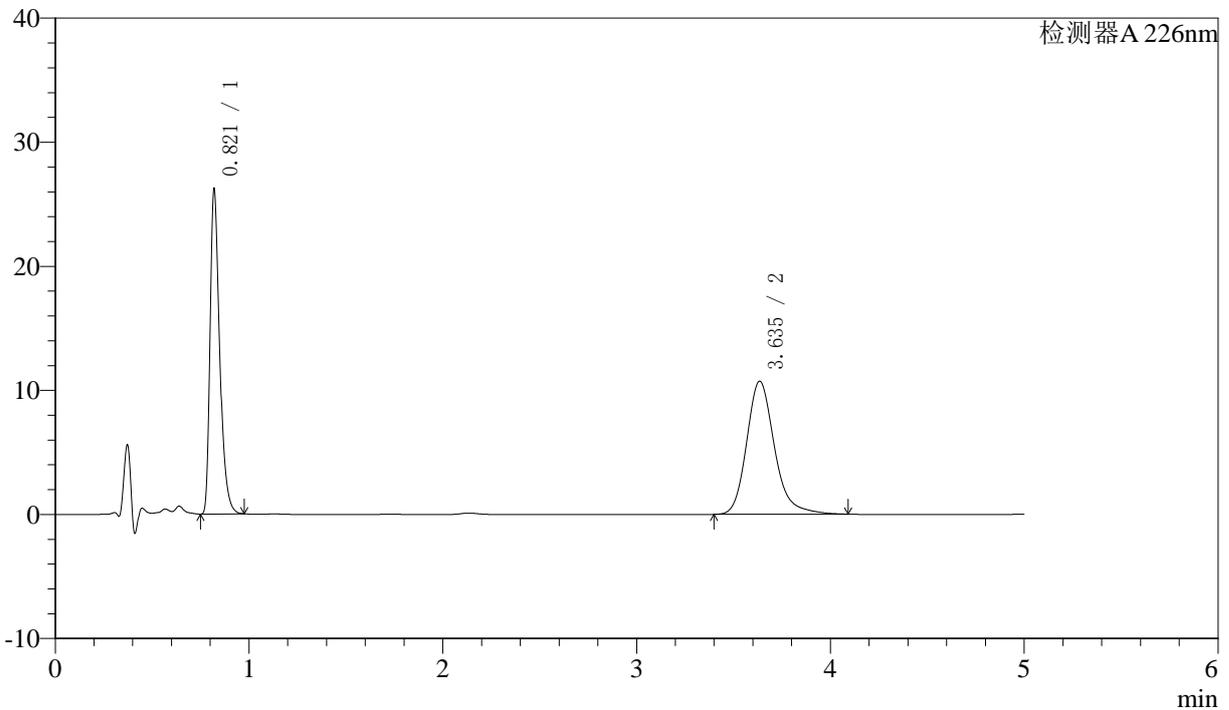
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-576-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	89962	45.576	26101	1364	1.377	--
2	3.635	107425	54.424	10713	3251	1.217	16.365
总计		197387	100.000	36813			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



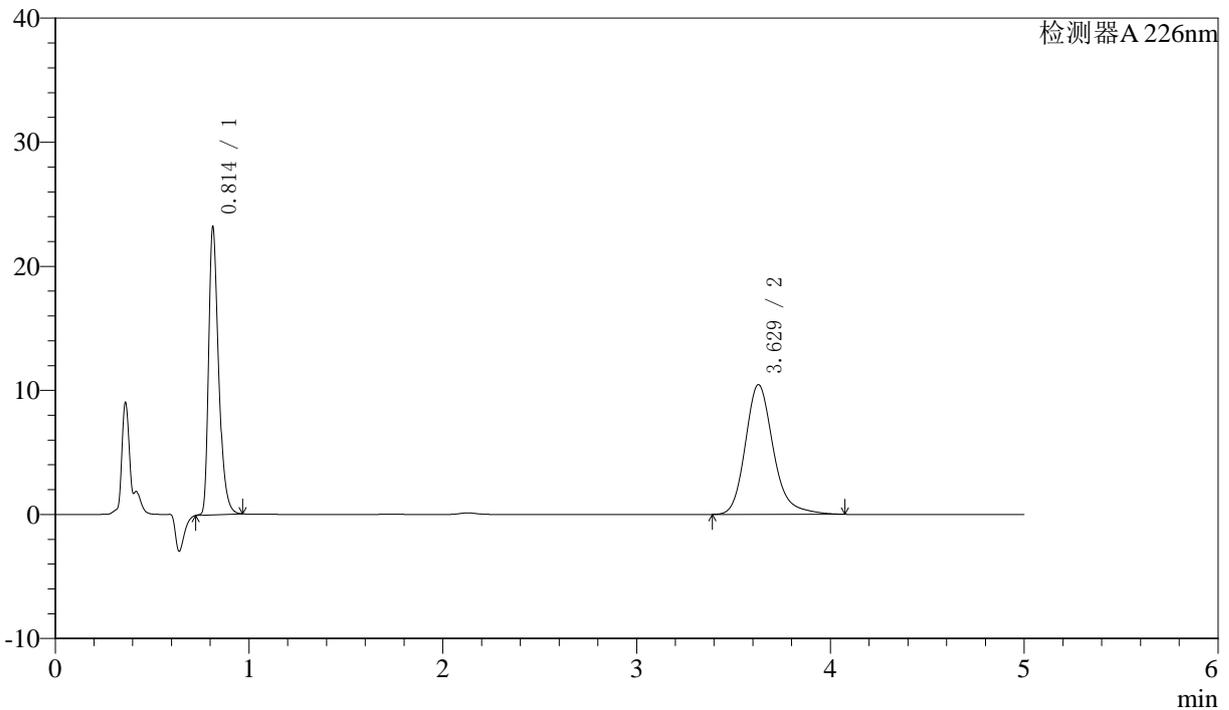
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-577-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:35:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.814	83167	44.159	23184	1234	1.367	--
2	3.629	105170	55.841	10457	3209	1.217	16.131
总计		188337	100.000	33640			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



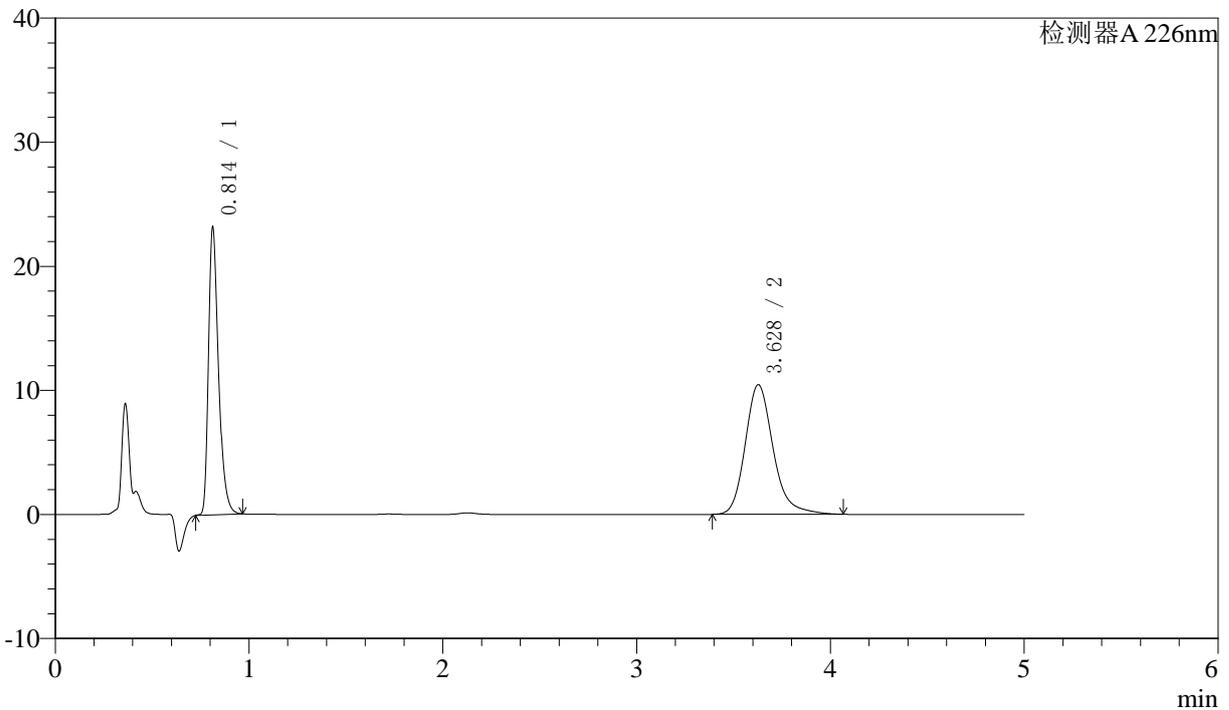
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-41/28-578-2 - zzp-2022110211p-zjtj18y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240607-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/08 05:41:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/06/11 15:41:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.814	83161	44.179	23166	1230	1.368	--
2	3.628	105077	55.821	10448	3210	1.217	16.132
总计		188238	100.000	33613			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2