



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

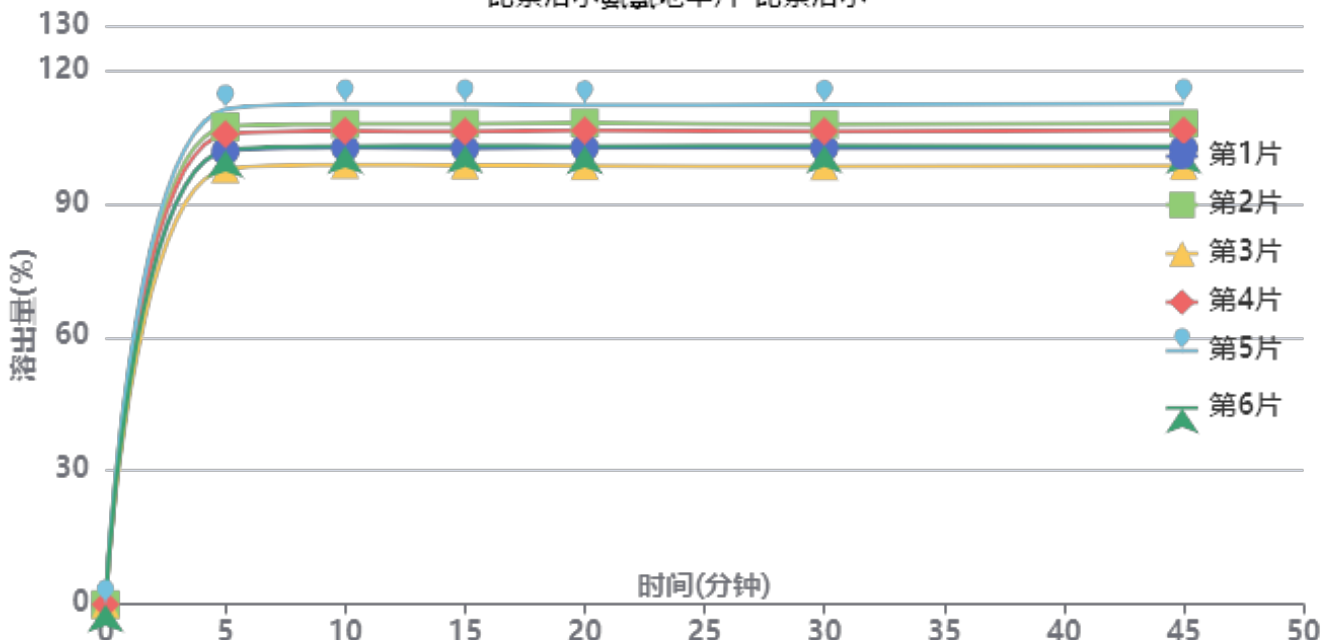
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.15	83790	83958	84059	84085	83978	83974	0.14
2	10.25	84151	84182				84166	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
8273.30	8211.32	0.54	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24090401批-比索洛尔-pH4.5hcl

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	93393	-	93393	101.776	104.27	4.55	101.78	104.27	4.54
	2	98425	-	98425	107.259			107.26		
	3	89724	-	89724	97.778			97.78		
	4	96901	-	96901	105.599			105.60		
	5	102030	-	102030	111.188			111.19		
	6	93604	-	93604	102.006			102.01		
10min	1	93936	-	93936	102.368	104.96	4.53	102.54	105.13	4.53
	2	98827	-	98827	107.698			107.88		
	3	90460	-	90460	98.580			98.74		
	4	97424	-	97424	106.169			106.34		
	5	102920	-	102920	112.158			112.34		
	6	94317	-	94317	102.783			102.95		
15min	1	93591	-	93591	101.992	104.75	4.57	102.33	105.09	4.57
	2	98749	-	98749	107.613			107.97		
	3	90221	-	90221	98.319			98.65		
	4	97120	-	97120	105.837			106.19		
	5	102749	-	102749	111.972			112.34		
	6	94278	-	94278	102.740			103.08		
20min	1	93661	-	93661	102.068	104.58	4.57	102.58	105.10	4.57
	2	98722	-	98722	107.583			108.12		
	3	89905	-	89905	97.975			98.47		
	4	97141	-	97141	105.860			106.39		
	5	102376	-	102376	111.565			112.12		
	6	93988	-	93988	102.424			102.94		
30min	1	93426	-	93426	101.812	104.35	4.59	102.49	105.04	4.59
	2	98298	-	98298	107.121			107.84		
	3	89700	-	89700	97.751			98.41		
	4	96853	-	96853	105.546			106.25		
	5	102325	-	102325	111.510			112.25		
	6	93913	-	93913	102.343			103.03		
45min	1	93260	-	93260	101.631	104.27	4.66	102.48	105.14	4.66
	2	98310	-	98310	107.134			108.03		
	3	89629	-	89629	97.674			98.49		
	4	96844	-	96844	105.537			106.42		
	5	102341	-	102341	111.527			112.46		
	6	93690	-	93690	102.099			102.95		
极限	1	93190	-	93190	101.555	104.13	4.56	102.57	105.18	4.56
	2	98036	-	98036	106.836			107.91		
	3	89612	-	89612	97.655			98.64		
	4	96742	-	96742	105.425			106.48		
	5	102077	-	102077	111.239			112.36		
	6	93670	-	93670	102.078			103.10		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

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

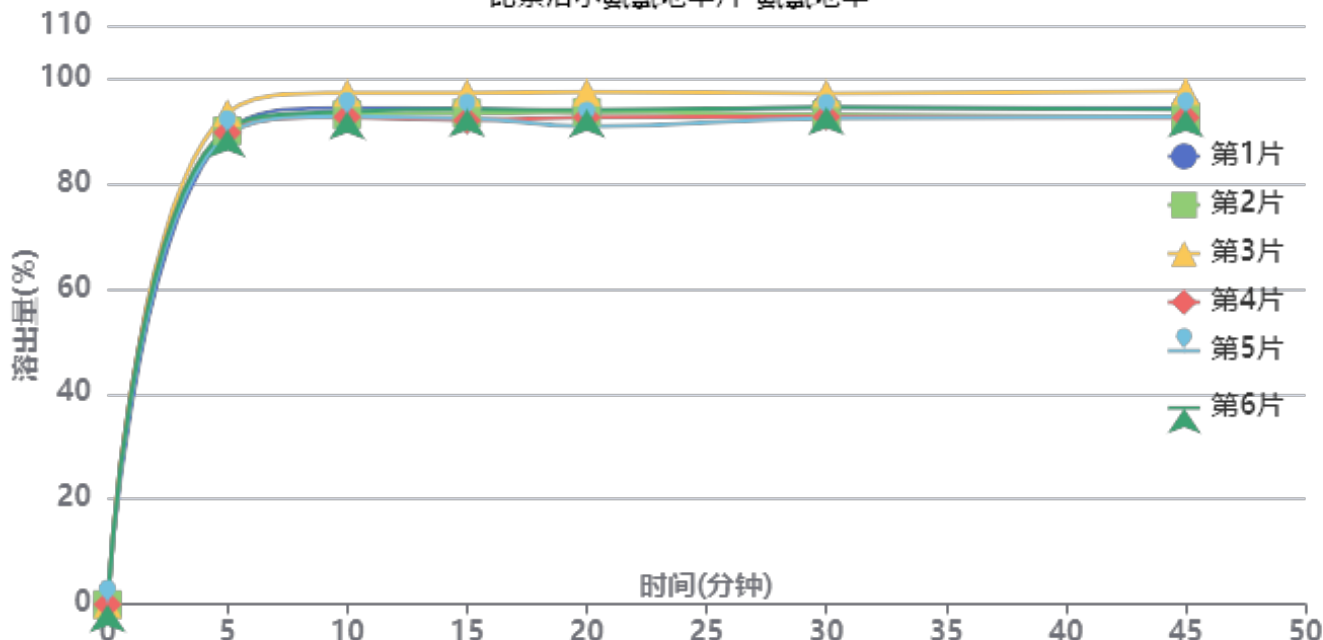
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.93	104445	104575	104611	104570	104471	104534	0.07
2	13.99	104702	104707				104704	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
7504.24	7484.20	0.19	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: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24090401批-氨氯地平-pH4.5hcl

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	103765	-	103765	89.769	90.40	1.68	89.77	90.40	1.68
	2	104055	-	104055	90.020			90.02		
	3	107973	-	107973	93.410			93.41		
	4	103651	-	103651	89.671			89.67		
	5	103159	-	103159	89.245			89.25		
	6	104347	-	104347	90.273			90.27		
10min	1	108890	-	108890	94.203	93.79	1.84	94.35	93.94	1.84
	2	107455	-	107455	92.962			93.11		
	3	112191	-	112191	97.059			97.21		
	4	106884	-	106884	92.468			92.62		
	5	107002	-	107002	92.570			92.72		
	6	108057	-	108057	93.483			93.63		
15min	1	108551	-	108551	93.910	93.57	1.99	94.22	93.88	1.99
	2	107565	-	107565	93.057			93.36		
	3	111988	-	111988	96.883			97.20		
	4	105937	-	105937	91.649			91.95		
	5	106467	-	106467	92.107			92.41		
	6	108457	-	108457	93.829			94.13		
20min	1	107644	-	107644	93.125	93.19	2.29	93.59	93.65	2.28
	2	107608	-	107608	93.094			93.55		
	3	111976	-	111976	96.873			97.35		
	4	106462	-	106462	92.103			92.56		
	5	104508	-	104508	90.412			90.87		
	6	108085	-	108085	93.507			93.97		
30min	1	108383	-	108383	93.765	93.39	1.89	94.38	94.01	1.89
	2	106844	-	106844	92.433			93.05		
	3	111548	-	111548	96.503			97.14		
	4	106401	-	106401	92.050			92.66		
	5	106043	-	106043	91.740			92.35		
	6	108488	-	108488	93.855			94.47		
45min	1	108142	-	108142	93.556	93.18	2.04	94.33	93.96	2.04
	2	106188	-	106188	91.866			92.63		
	3	111793	-	111793	96.715			97.52		
	4	106048	-	106048	91.745			92.51		
	5	106263	-	106263	91.931			92.69		
	6	107813	-	107813	93.272			94.05		
极限	1	108133	-	108133	93.548	93.11	1.96	94.48	94.04	1.96
	2	107182	-	107182	92.726			93.65		
	3	111487	-	111487	96.450			97.41		
	4	105550	-	105550	91.314			92.23		
	5	106094	-	106094	91.784			92.70		
	6	107305	-	107305	92.832			93.76		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

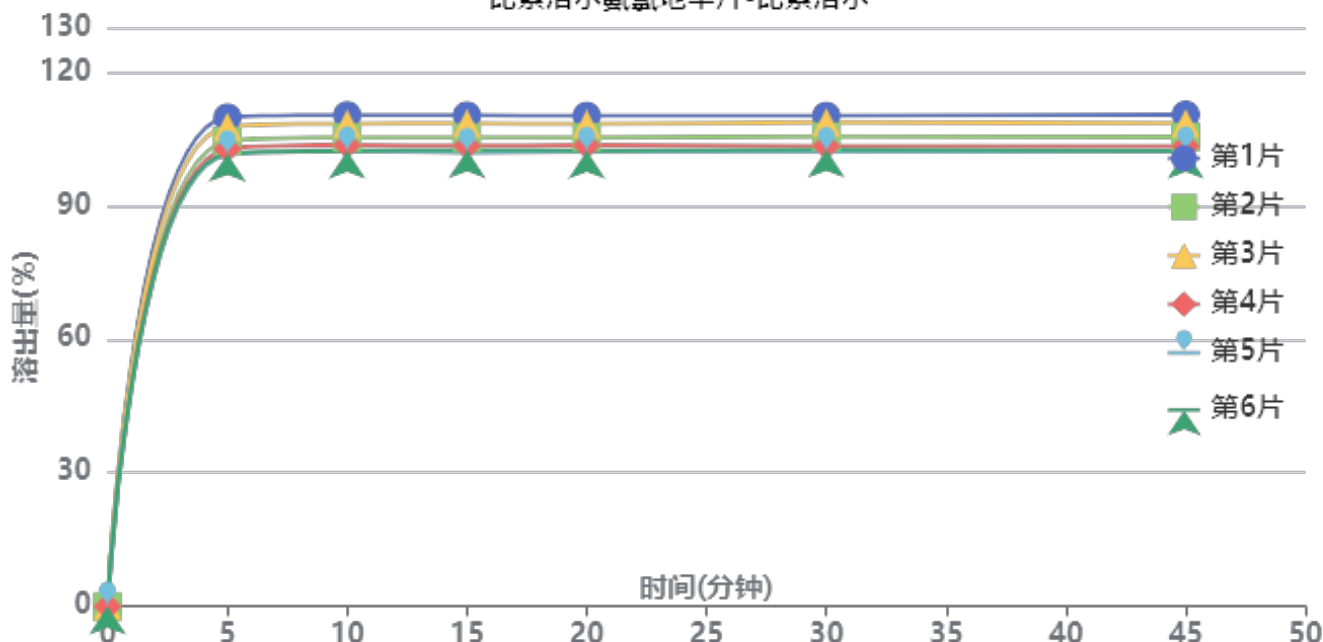
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.15	84131	84100	84127	84009	84072	84088	0.06
2	10.25	83948	84068				84008	0.11
单位质量响应值			RSD%	判断				
8284.53			0.77	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: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24090402批-比索洛尔-pH4.5hcl

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	100755	-	100755	109.828	104.65	3.30	109.83	104.65	3.30
	2	95853	-	95853	104.485			104.48		
	3	98841	-	98841	107.742			107.74		
	4	94284	-	94284	102.774			102.77		
	5	93024	-	93024	101.401			101.40		
	6	93265	-	93265	101.664			101.66		
10min	1	101058	-	101058	110.158	105.19	3.19	110.34	105.37	3.19
	2	96455	-	96455	105.141			105.32		
	3	99281	-	99281	108.221			108.40		
	4	94888	-	94888	103.433			103.60		
	5	93631	-	93631	102.063			102.23		
	6	93704	-	93704	102.142			102.31		
15min	1	100835	-	100835	109.915	104.97	3.23	110.28	105.32	3.23
	2	96246	-	96246	104.913			105.26		
	3	99200	-	99200	108.133			108.49		
	4	94595	-	94595	103.113			103.46		
	5	93202	-	93202	101.595			101.93		
	6	93701	-	93701	102.139			102.48		
20min	1	100594	-	100594	109.653	104.80	3.16	110.20	105.33	3.16
	2	96167	-	96167	104.827			105.35		
	3	98916	-	98916	107.824			108.36		
	4	94537	-	94537	103.050			103.57		
	5	93246	-	93246	101.643			102.15		
	6	93414	-	93414	101.826			102.34		
30min	1	100425	-	100425	109.468	104.71	3.20	110.20	105.41	3.20
	2	96145	-	96145	104.803			105.50		
	3	99056	-	99056	107.976			108.70		
	4	94229	-	94229	102.714			103.40		
	5	93056	-	93056	101.436			102.11		
	6	93462	-	93462	101.878			102.56		
45min	1	100493	-	100493	109.543	104.53	3.25	110.46	105.40	3.25
	2	95959	-	95959	104.600			105.47		
	3	98712	-	98712	107.601			108.50		
	4	94053	-	94053	102.523			103.38		
	5	93006	-	93006	101.381			102.23		
	6	93155	-	93155	101.544			102.39		
极限	1	100546	-	100546	109.600	104.34	3.29	110.70	105.39	3.29
	2	95598	-	95598	104.207			105.25		
	3	98412	-	98412	107.274			108.35		
	4	93930	-	93930	102.389			103.42		
	5	92814	-	92814	101.172			102.19		
	6	93022	-	93022	101.399			102.42		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

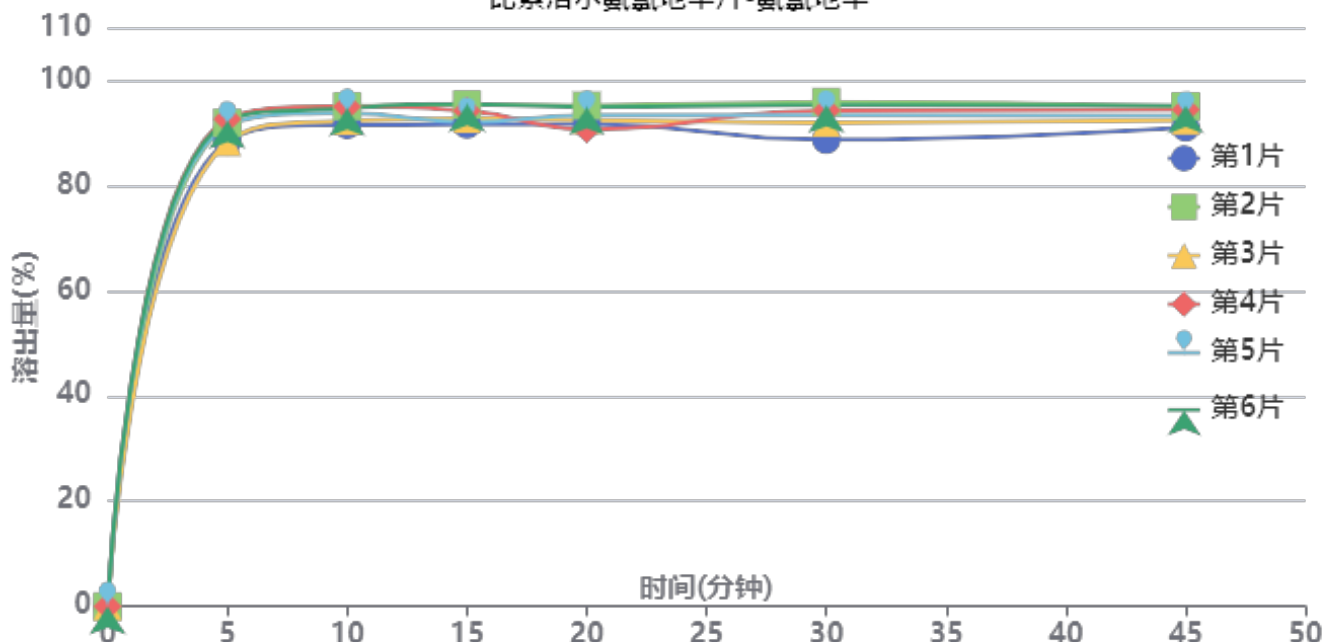
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.93	104732	104607	104680	104495	104483	104599	0.11
2	13.99	104359	104281				104320	0.06
单位质量响应值				RSD%	判断			
7508.90		7456.75		0.50	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: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24090402批-氨氯地平-pH4.5hcl

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	102038	-	102038	88.411	90.79	2.16	88.41	90.79	2.16
	2	106021	-	106021	91.862			91.86		
	3	101822	-	101822	88.224			88.22		
	4	106869	-	106869	92.597			92.60		
	5	105449	-	105449	91.366			91.37		
	6	106479	-	106479	92.259			92.26		
10min	1	105452	-	105452	91.369	93.54	1.60	91.52	93.69	1.60
	2	109509	-	109509	94.884			95.04		
	3	106314	-	106314	92.116			92.26		
	4	109429	-	109429	94.815			94.97		
	5	107980	-	107980	93.559			93.71		
	6	109074	-	109074	94.507			94.66		
15min	1	105333	-	105333	91.266	93.23	1.81	91.57	93.54	1.81
	2	109686	-	109686	95.037			95.35		
	3	106609	-	106609	92.371			92.67		
	4	108333	-	108333	93.865			94.18		
	5	105864	-	105864	91.726			92.03		
	6	109798	-	109798	95.134			95.45		
20min	1	105318	-	105318	91.253	92.58	1.93	91.70	93.04	1.92
	2	109309	-	109309	94.711			95.18		
	3	106126	-	106126	91.953			92.41		
	4	104119	-	104119	90.214			90.68		
	5	107207	-	107207	92.889			93.35		
	6	109000	-	109000	94.443			94.91		
30min	1	101652	-	101652	88.076	92.62	2.84	88.68	93.24	2.83
	2	109946	-	109946	95.263			95.89		
	3	105382	-	105382	91.308			91.92		
	4	108061	-	108061	93.629			94.25		
	5	107075	-	107075	92.775			93.39		
	6	109247	-	109247	94.657			95.28		
45min	1	104189	-	104189	90.274	92.76	1.77	91.03	93.54	1.77
	2	108759	-	108759	94.234			95.02		
	3	105693	-	105693	91.578			92.34		
	4	108051	-	108051	93.621			94.40		
	5	106701	-	106701	92.451			93.22		
	6	108976	-	108976	94.422			95.21		
极限	1	104707	-	104707	90.723	92.53	1.61	91.62	93.45	1.61
	2	108189	-	108189	93.740			94.68		
	3	104612	-	104612	90.641			91.55		
	4	107682	-	107682	93.301			94.23		
	5	107100	-	107100	92.797			93.72		
	6	108433	-	108433	93.952			94.89		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

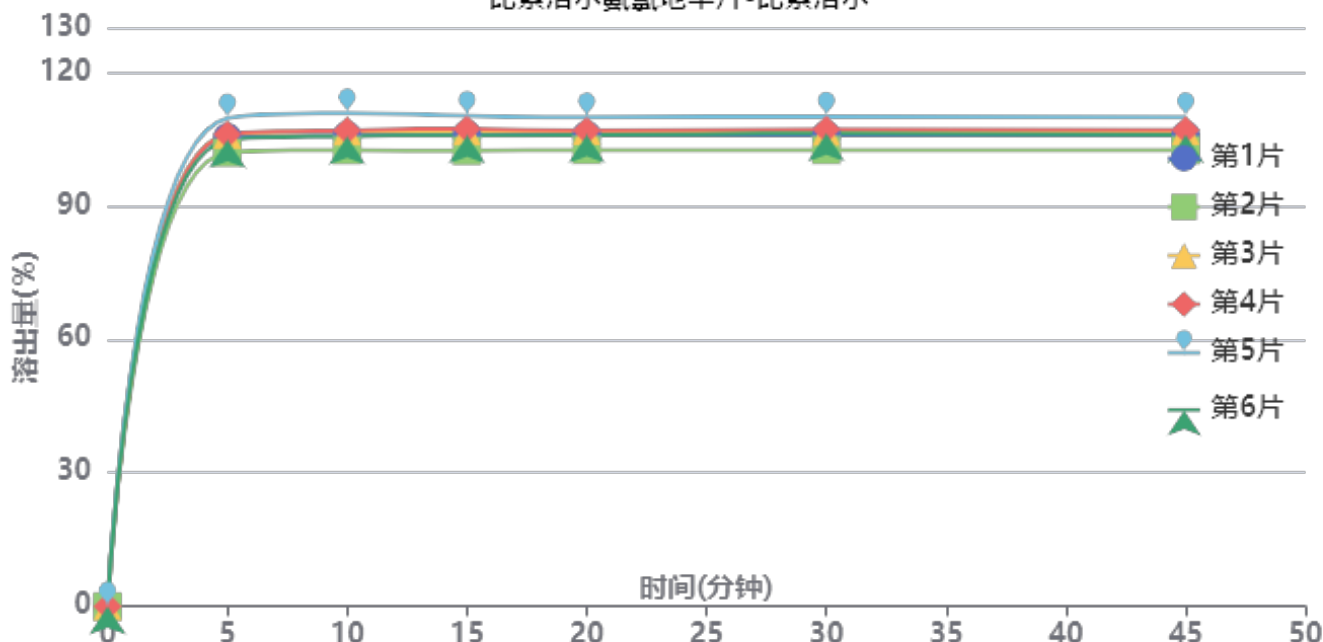
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.15	84066	84212	84066	84111	84049	84101	0.08
2	10.25	83964	84050				84007	0.08
单位质量响应值				RSD%	判断			
8285.81		8195.80		0.78	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: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24090403批-比索洛尔-pH4.5hcl

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	96679	-	96679	105.378	105.60	2.36	105.38	105.60	2.36
	2	93495	-	93495	101.907			101.91		
	3	97197	-	97197	105.942			105.94		
	4	97263	-	97263	106.014			106.01		
	5	100566	-	100566	109.614			109.61		
	6	96072	-	96072	104.716			104.72		
10min	1	96895	-	96895	105.613	106.19	2.52	105.79	106.36	2.52
	2	93857	-	93857	102.302			102.47		
	3	97727	-	97727	106.520			106.70		
	4	97901	-	97901	106.710			106.89		
	5	101437	-	101437	110.564			110.75		
	6	96713	-	96713	105.415			105.59		
15min	1	96949	-	96949	105.672	106.03	2.39	106.02	106.38	2.39
	2	93572	-	93572	101.991			102.33		
	3	97592	-	97592	106.373			106.73		
	4	98070	-	98070	106.894			107.25		
	5	100746	-	100746	109.811			110.18		
	6	96740	-	96740	105.444			105.79		
20min	1	96642	-	96642	105.337	105.76	2.23	105.87	106.29	2.23
	2	93591	-	93591	102.012			102.52		
	3	97481	-	97481	106.252			106.78		
	4	97561	-	97561	106.339			106.87		
	5	100285	-	100285	109.308			109.86		
	6	96614	-	96614	105.307			105.83		
30min	1	96505	-	96505	105.188	105.70	2.28	105.89	106.41	2.28
	2	93412	-	93412	101.817			102.50		
	3	97196	-	97196	105.941			106.65		
	4	97655	-	97655	106.441			107.15		
	5	100265	-	100265	109.286			110.02		
	6	96818	-	96818	105.529			106.23		
45min	1	96279	-	96279	104.942	105.42	2.27	105.82	106.30	2.27
	2	93210	-	93210	101.596			102.45		
	3	97145	-	97145	105.886			106.77		
	4	97365	-	97365	106.125			107.01		
	5	99998	-	99998	108.995			109.91		
	6	96321	-	96321	104.987			105.86		
极限	1	96120	-	96120	104.768	105.10	2.36	105.82	106.16	2.36
	2	92933	-	92933	101.295			102.31		
	3	96438	-	96438	105.115			106.18		
	4	97063	-	97063	105.796			106.86		
	5	100012	-	100012	109.010			110.11		
	6	95979	-	95979	104.615			105.67		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

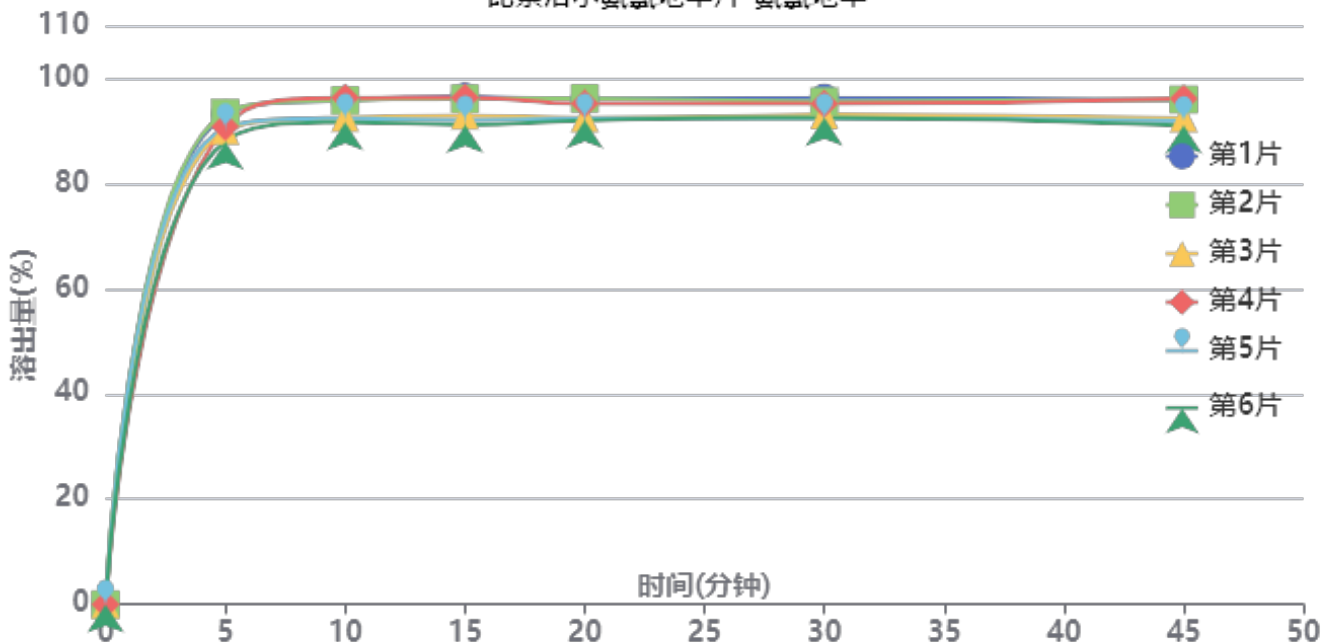
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.93	104373	104553	104356	104341	104289	104382	0.10
2	13.99	104141	104248				104194	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
7493.32		7447.75		0.44		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: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24090403批-氨氯地平-pH4.5hcl

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	107323	-	107323	93.143	90.97	2.23	93.14	90.97	2.23
	2	107599	-	107599	93.382			93.38		
	3	103744	-	103744	90.037			90.04		
	4	104568	-	104568	90.752			90.75		
	5	104313	-	104313	90.530			90.53		
	6	101401	-	101401	88.003			88.00		
10min	1	110302	-	110302	95.728	93.91	2.27	95.88	94.06	2.27
	2	110194	-	110194	95.634			95.79		
	3	106380	-	106380	92.324			92.47		
	4	110762	-	110762	96.127			96.28		
	5	106251	-	106251	92.212			92.36		
	6	105360	-	105360	91.439			91.59		
15min	1	110820	-	110820	96.178	93.85	2.57	96.49	94.16	2.56
	2	110381	-	110381	95.797			96.11		
	3	106693	-	106693	92.596			92.90		
	4	110586	-	110586	95.975			96.29		
	5	105650	-	105650	91.691			92.00		
	6	104699	-	104699	90.865			91.16		
20min	1	110140	-	110140	95.587	93.56	2.11	96.06	94.02	2.11
	2	110269	-	110269	95.699			96.17		
	3	105942	-	105942	91.944			92.40		
	4	109103	-	109103	94.687			95.16		
	5	105916	-	105916	91.922			92.38		
	6	105460	-	105460	91.526			91.98		
30min	1	110203	-	110203	95.642	93.53	1.82	96.28	94.15	1.82
	2	109412	-	109412	94.956			95.59		
	3	106493	-	106493	92.422			93.03		
	4	108883	-	108883	94.497			95.13		
	5	105739	-	105739	91.768			92.38		
	6	105896	-	105896	91.904			92.51		
45min	1	109478	-	109478	95.013	93.08	2.51	95.81	93.86	2.50
	2	109646	-	109646	95.159			95.95		
	3	105587	-	105587	91.636			92.40		
	4	109836	-	109836	95.324			96.11		
	5	104995	-	104995	91.122			91.89		
	6	103966	-	103966	90.229			90.99		
极限	1	109941	-	109941	95.415	93.22	2.51	96.37	94.15	2.51
	2	109597	-	109597	95.116			96.07		
	3	104743	-	104743	90.904			91.82		
	4	110016	-	110016	95.480			96.43		
	5	104680	-	104680	90.849			91.76		
	6	105471	-	105471	91.535			92.44		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-18

复核者:

未审阅版本



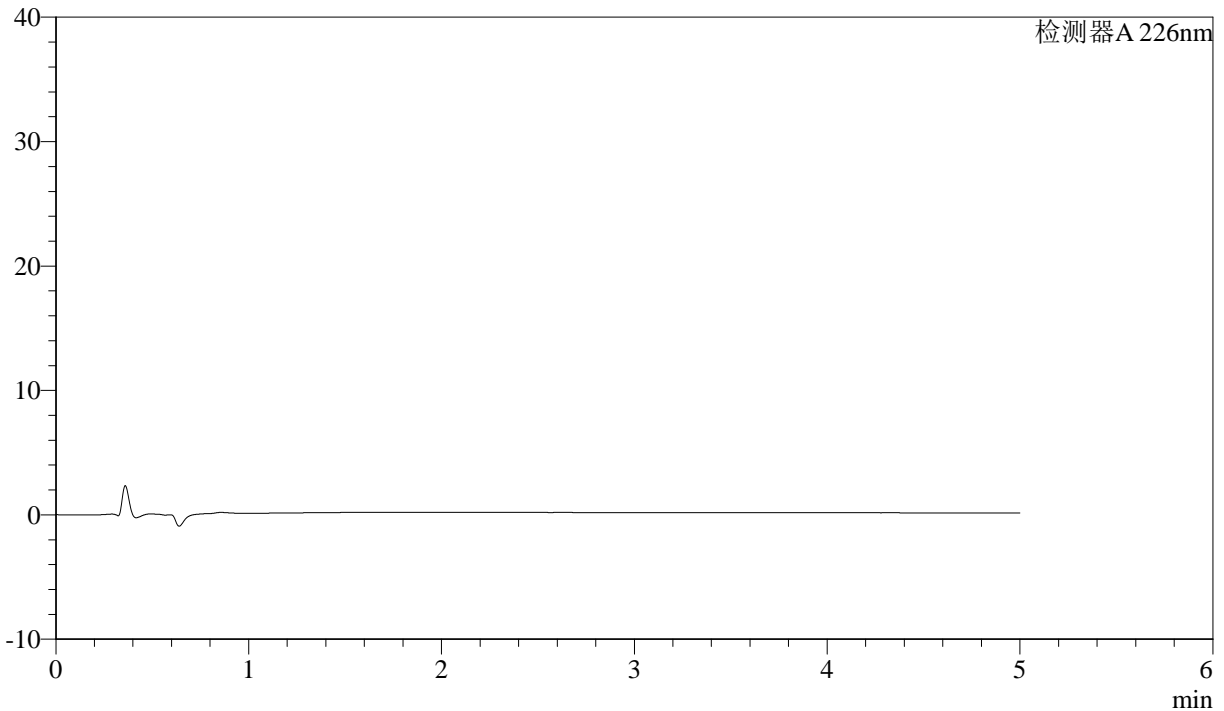
J492

<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 - 10-8/10-203-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 09:56:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 溶剂



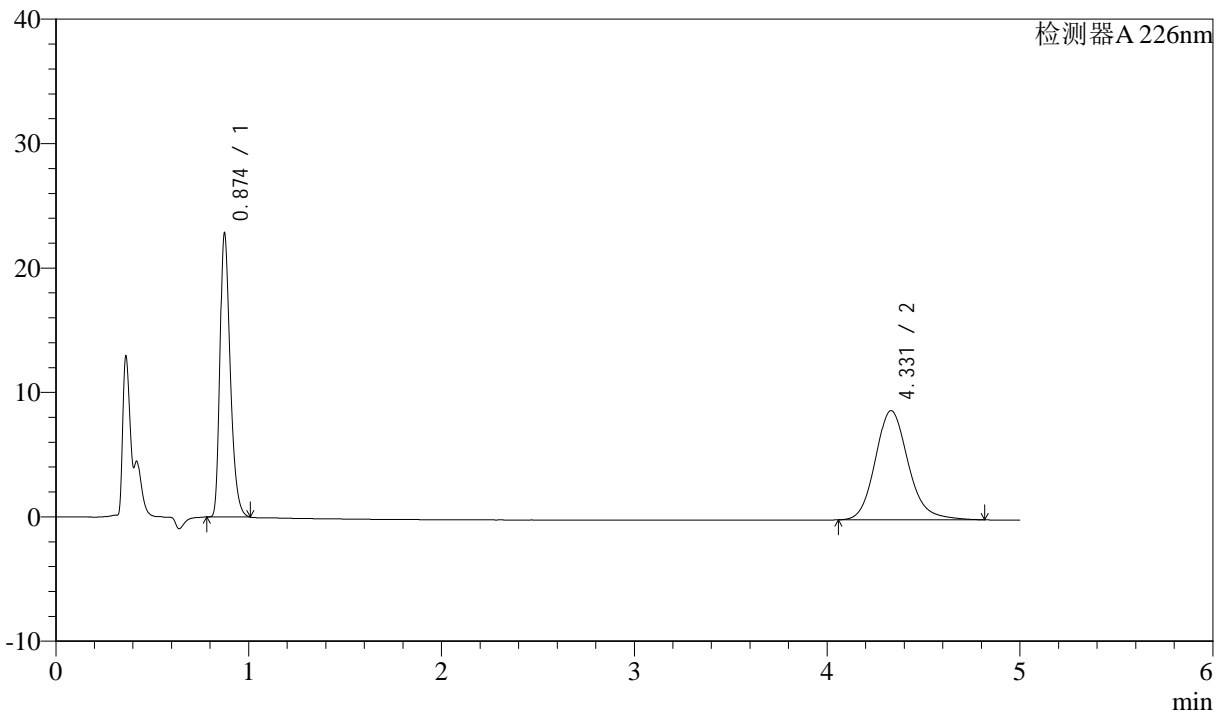
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-204-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83790	44.514	22699	1334	1.333	--
2	4.331	104445	55.486	8781	3216	1.164	17.233
总计		188235	100.000	31480			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



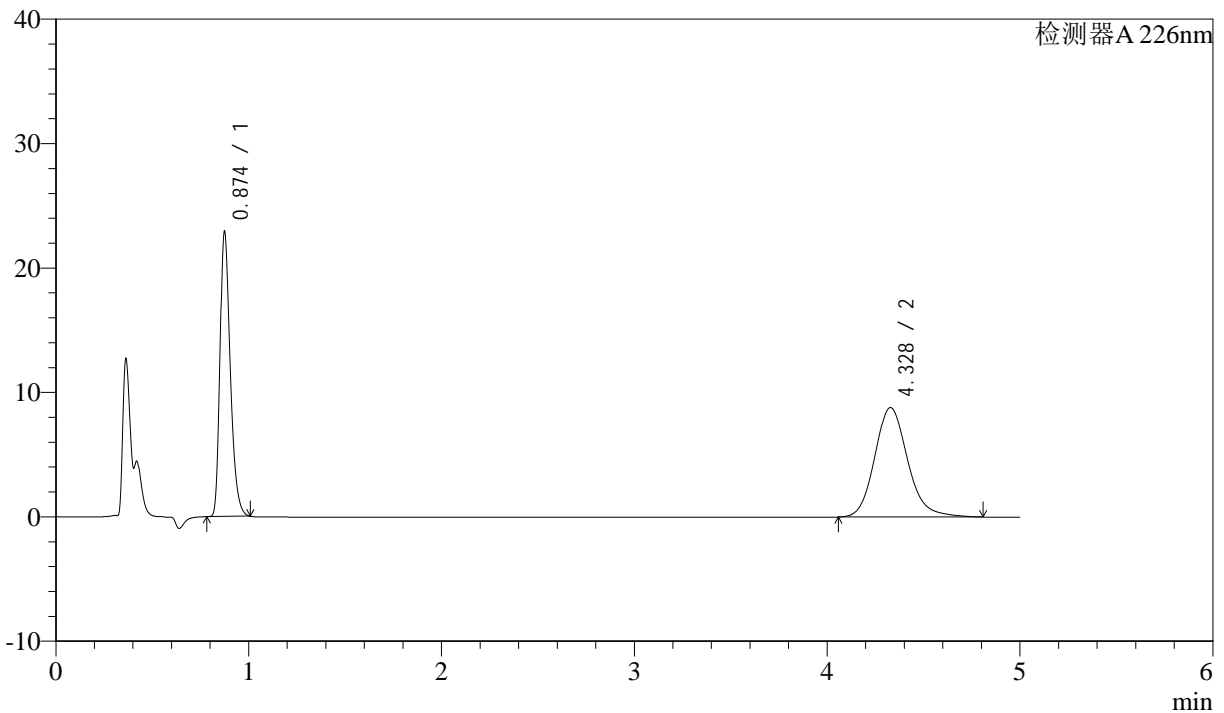
J492

<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 - 10-8/10-205-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:06:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83958	44.532	22748	1336	1.332	--
2	4.328	104575	55.468	8801	3215	1.164	17.226
总计		188533	100.000	31549			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



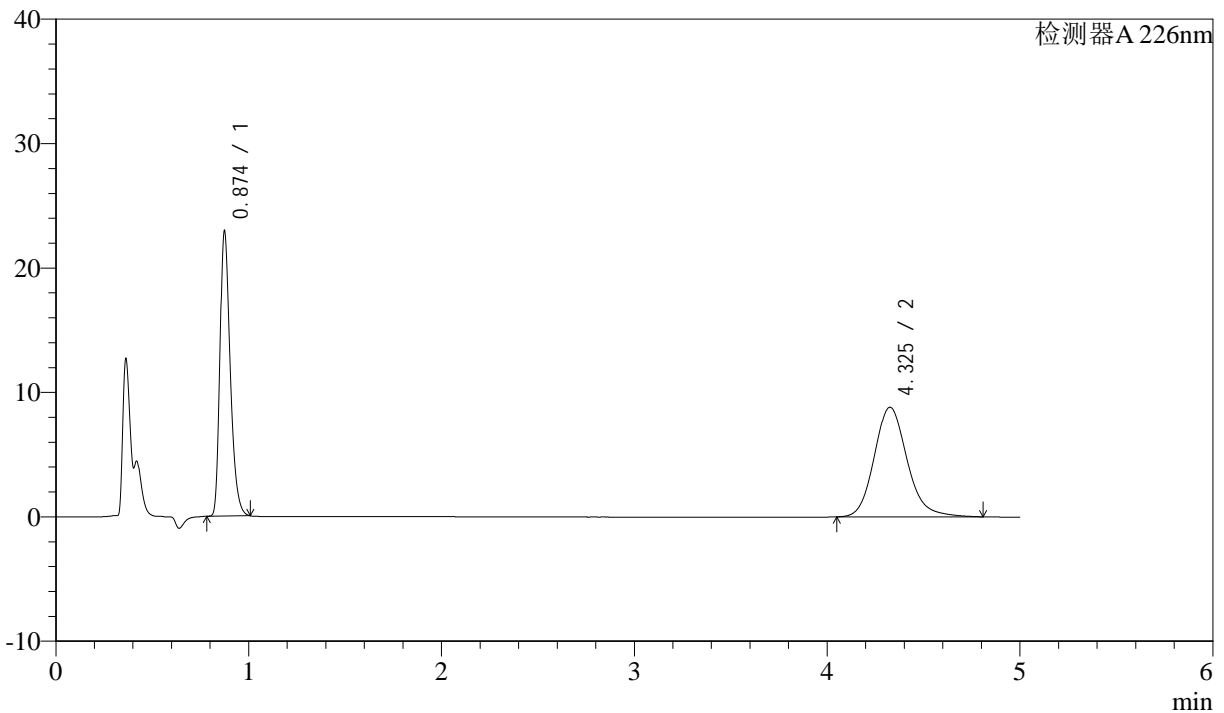
J492

<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 - 10-8/10-206-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:12:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	84059	44.554	22803	1336	1.330	--
2	4.325	104611	55.446	8806	3218	1.164	17.230
总计		188670	100.000	31610			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



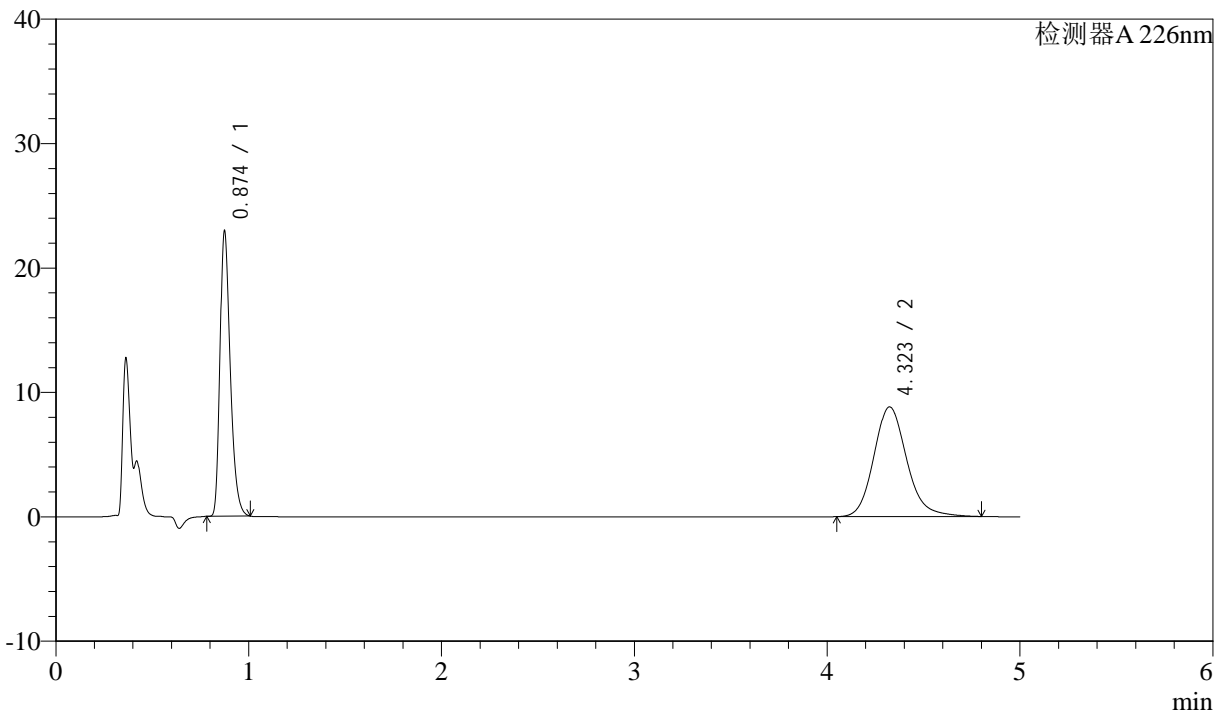
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-207-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:17:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	84085	44.571	22805	1337	1.330	--
2	4.323	104570	55.429	8819	3218	1.163	17.226
总计		188655	100.000	31624			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



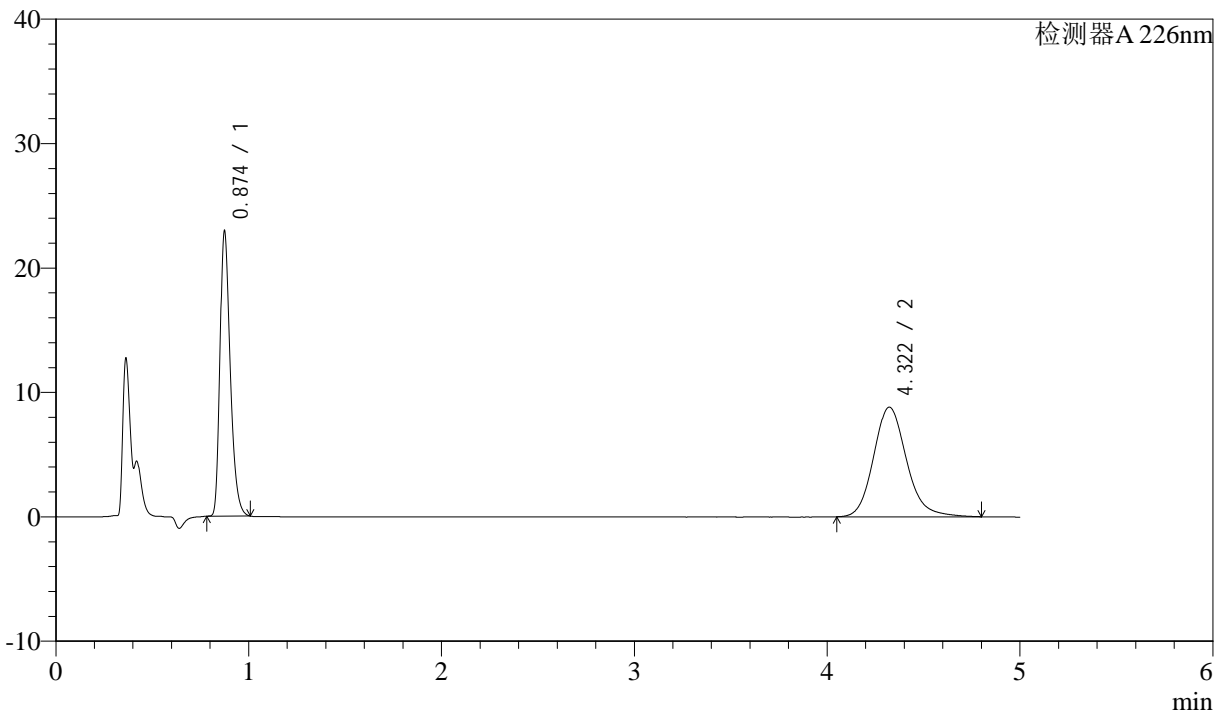
J492

<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 - 10-8/10-208-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:23:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83978	44.563	22794	1338	1.331	--
2	4.322	104471	55.437	8816	3221	1.162	17.232
总计		188449	100.000	31610			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



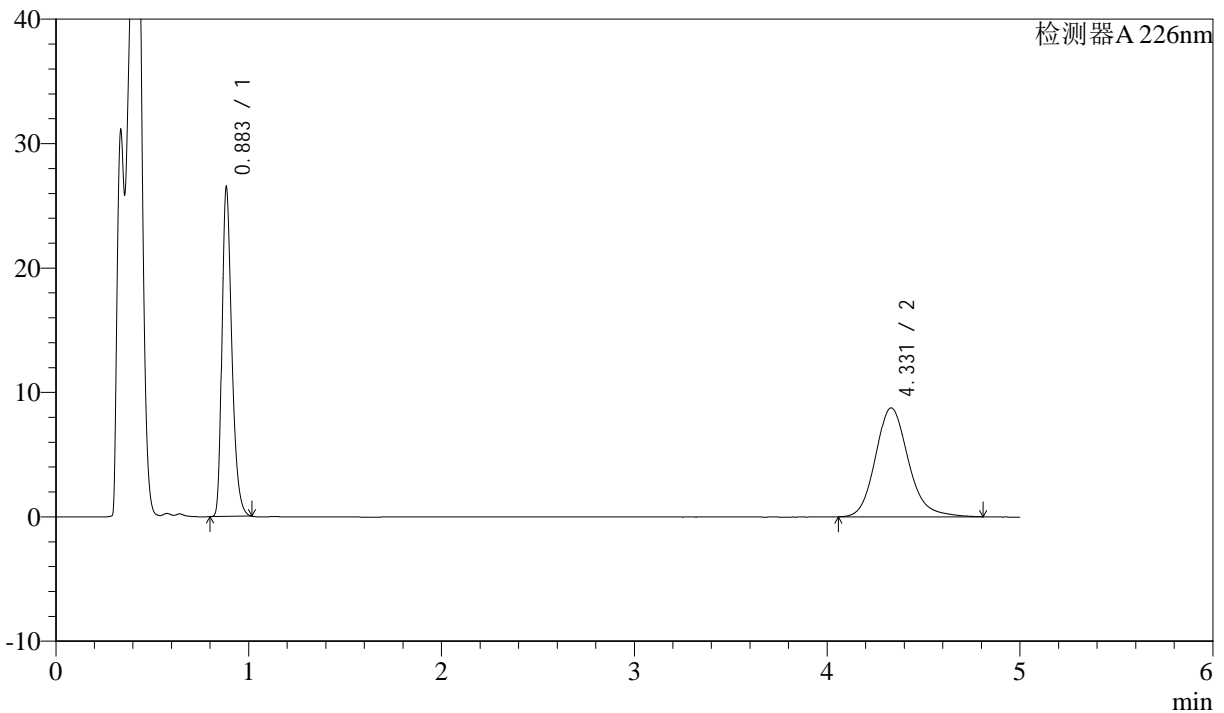
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-209-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:28:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93393	47.369	26141	1487	1.336	--
2	4.331	103765	52.631	8753	3239	1.168	17.413
总计		197158	100.000	34894			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



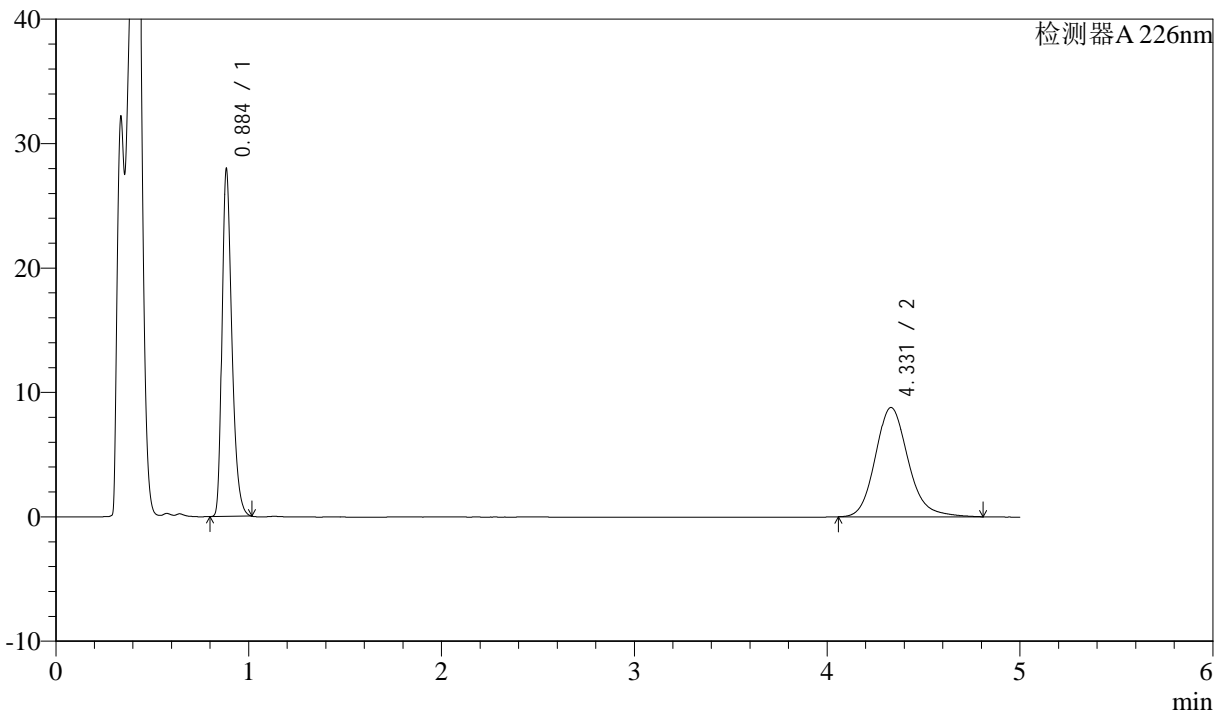
J492

<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 - 10-8/10-210-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:33:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	98425	48.610	27526	1490	1.336	--
2	4.331	104055	51.390	8787	3239	1.169	17.411
总计		202480	100.000	36313			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



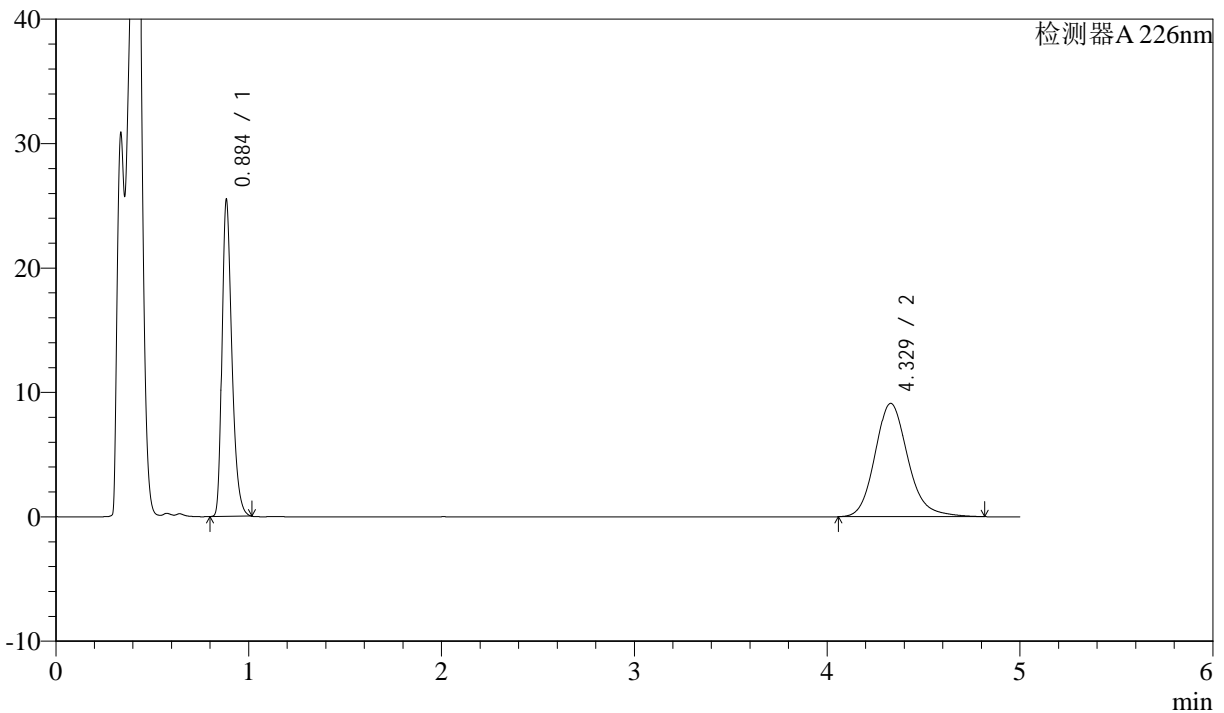
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-211-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89724	45.385	25090	1489	1.335	--
2	4.329	107973	54.615	9111	3237	1.170	17.403
总计		197698	100.000	34201			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



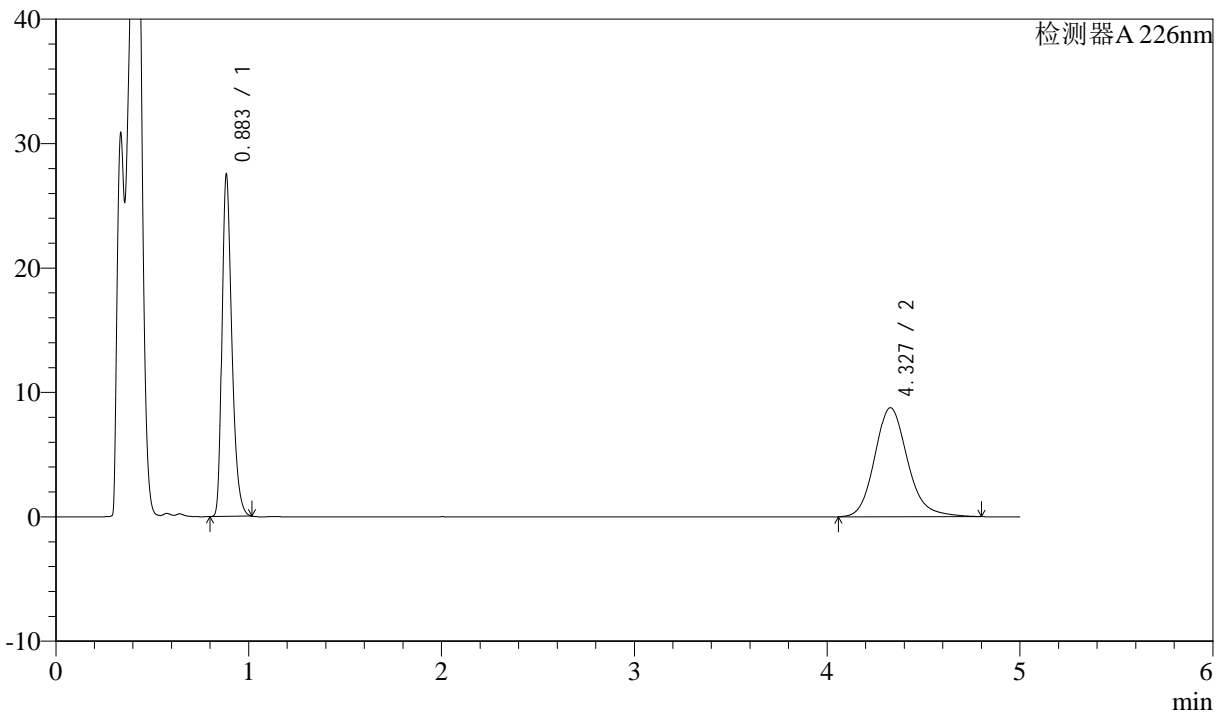
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-212-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:44:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	96901	48.317	27111	1488	1.335	--
2	4.327	103651	51.683	8757	3249	1.167	17.425
总计		200552	100.000	35868			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



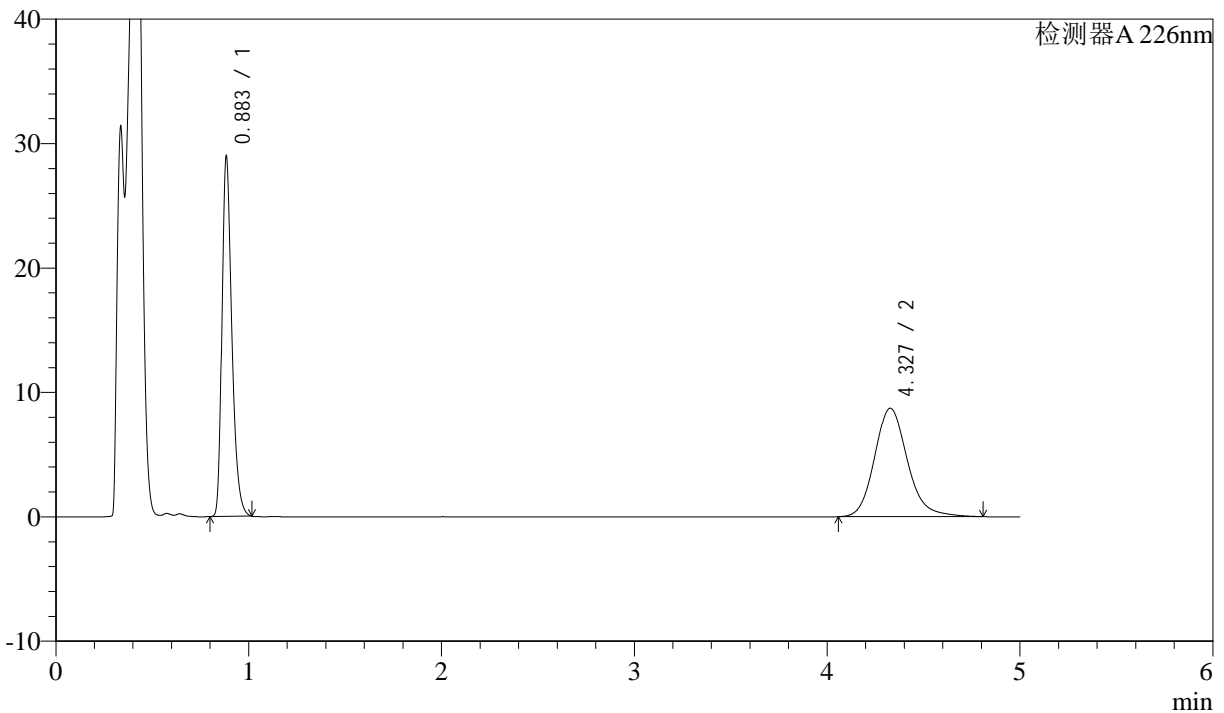
J492

<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 - 10-8/10-213-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:50:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102030	49.725	28599	1488	1.335	--
2	4.327	103159	50.275	8710	3240	1.168	17.408
总计		205189	100.000	37309			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



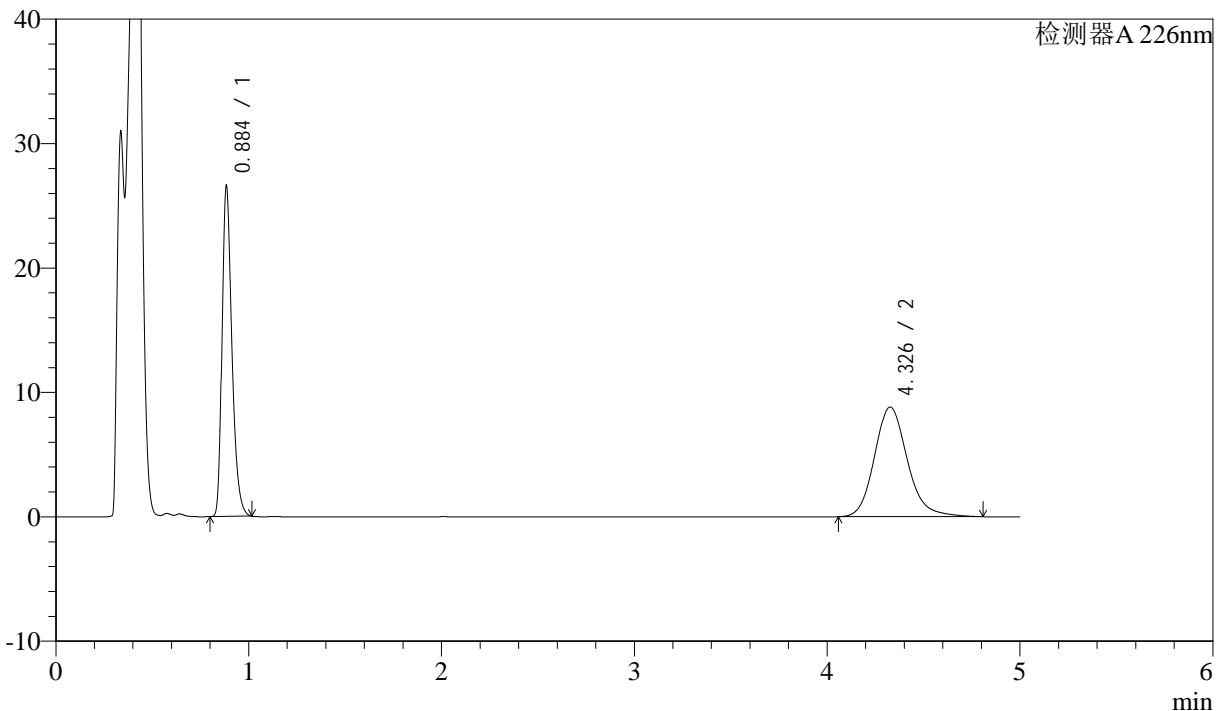
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-214-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93604	47.286	26185	1493	1.336	--
2	4.326	104347	52.714	8807	3248	1.168	17.424
总计		197951	100.000	34992			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



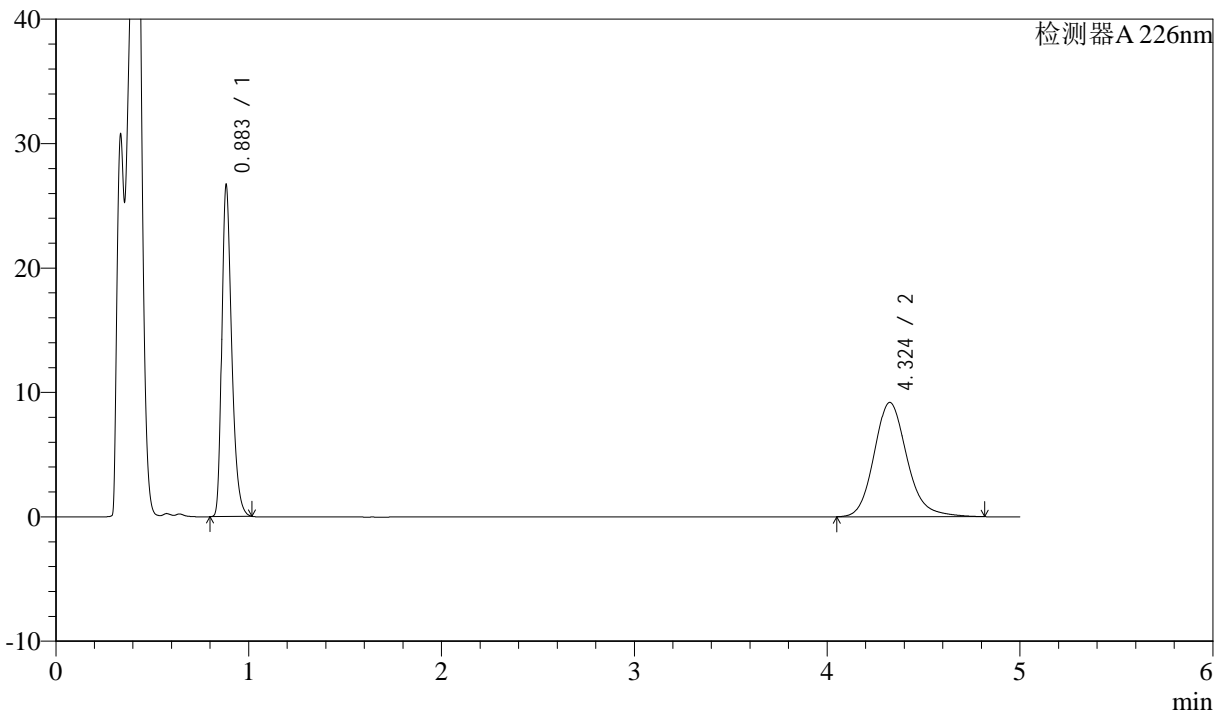
J492

<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 - 10-8/10-215-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:00:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93936	46.314	26444	1484	1.335	--
2	4.324	108890	53.686	9187	3243	1.170	17.409
总计		202826	100.000	35631			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



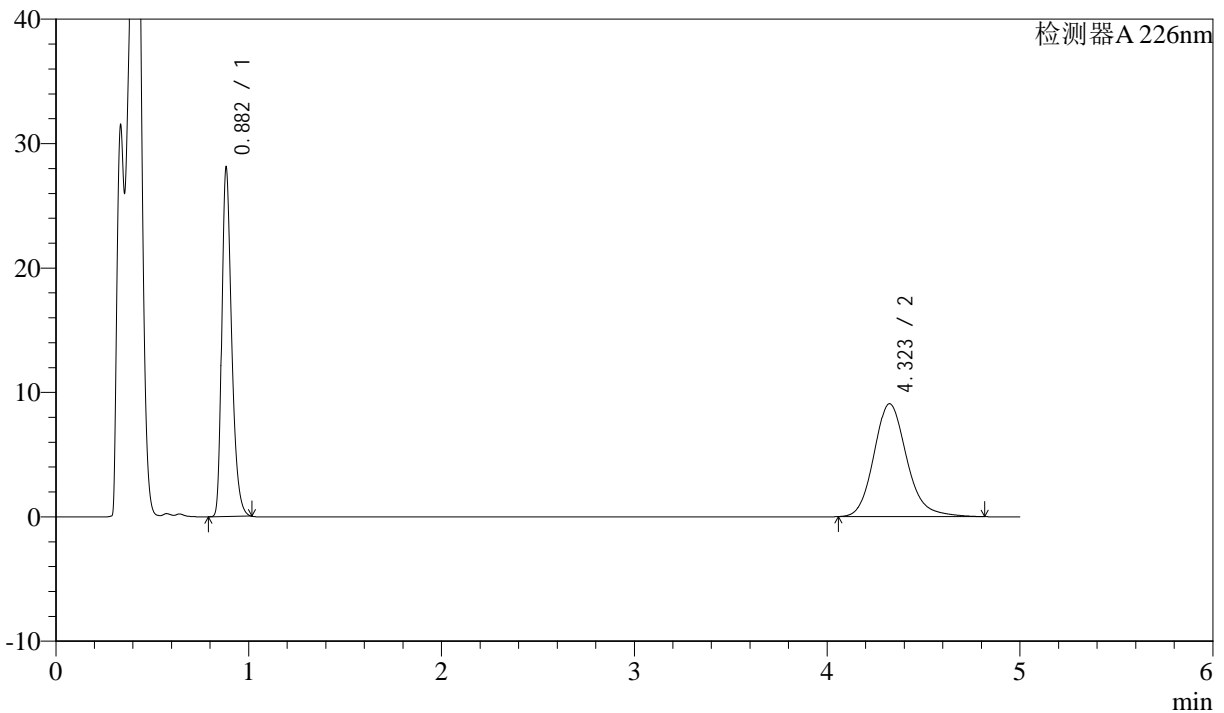
J492

<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 - 10-8/10-216-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:06:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	98827	47.909	27864	1489	1.335	--
2	4.323	107455	52.091	9078	3247	1.172	17.424
总计		206281	100.000	36942			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



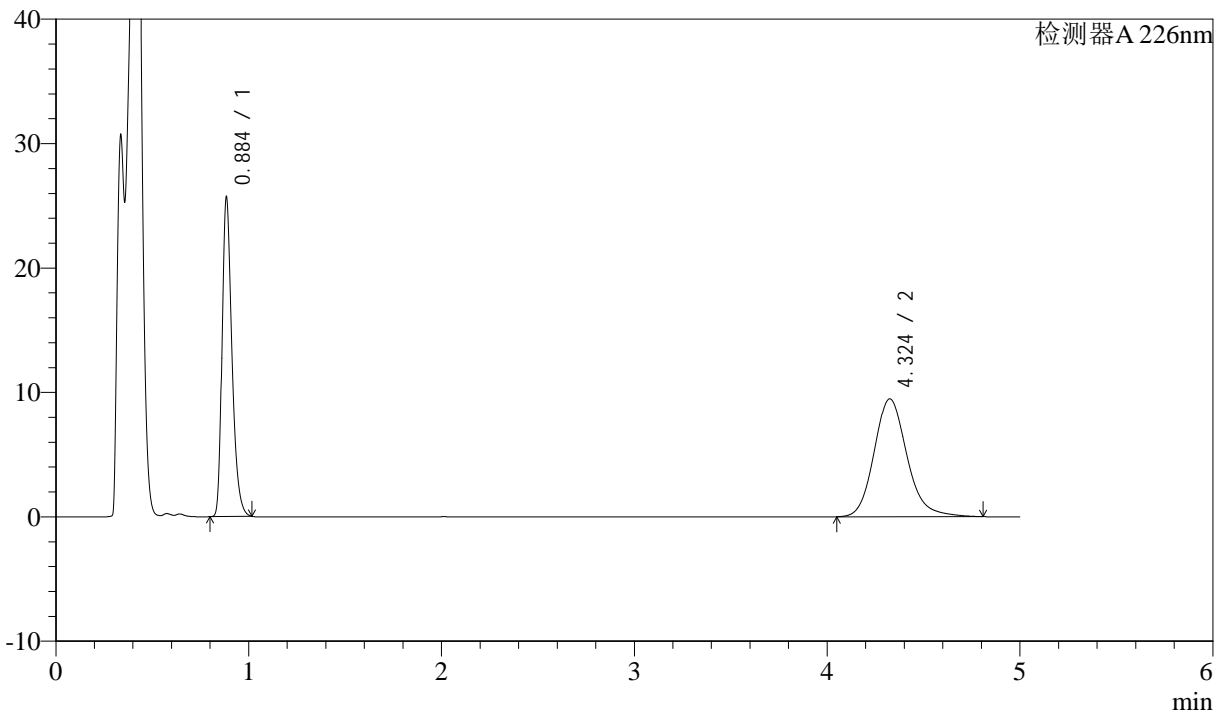
J492

<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 - 10-8/10-217-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:11:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90460	44.638	25271	1492	1.336	--
2	4.324	112191	55.362	9474	3244	1.170	17.409
总计		202651	100.000	34744			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



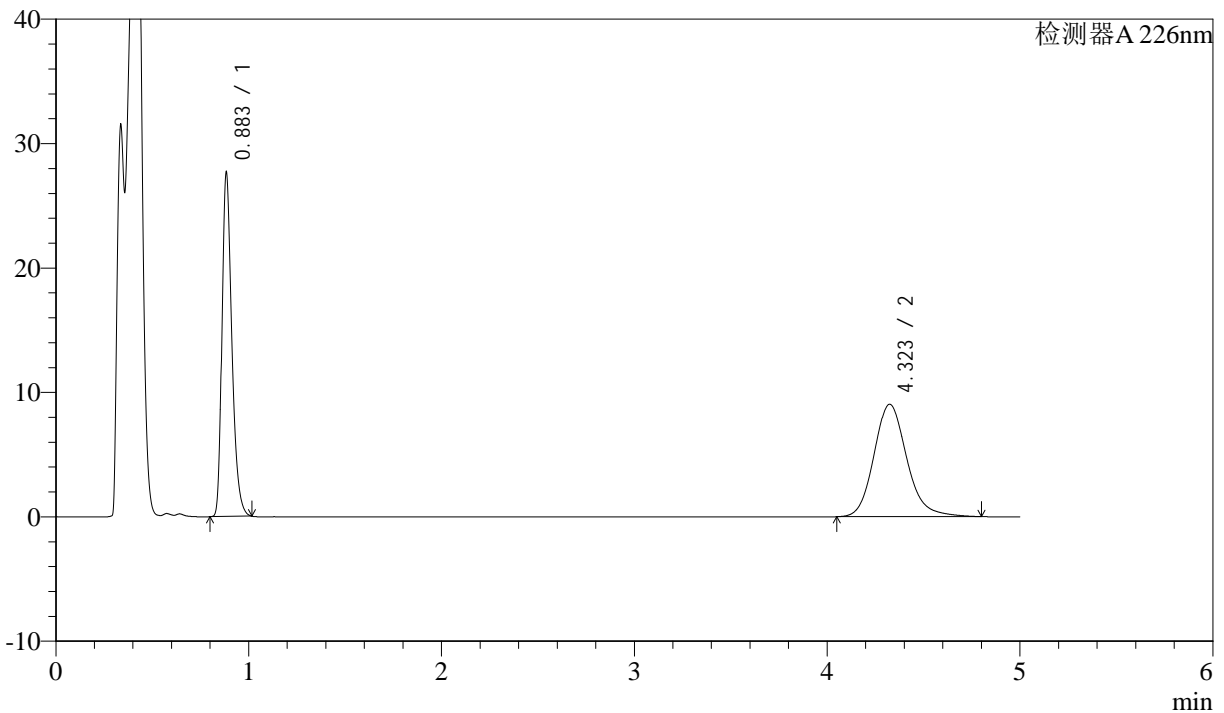
J492

<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 - 10-8/10-218-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	97424	47.685	27310	1490	1.336	--
2	4.323	106884	52.315	9036	3241	1.168	17.406
总计		204308	100.000	36346			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



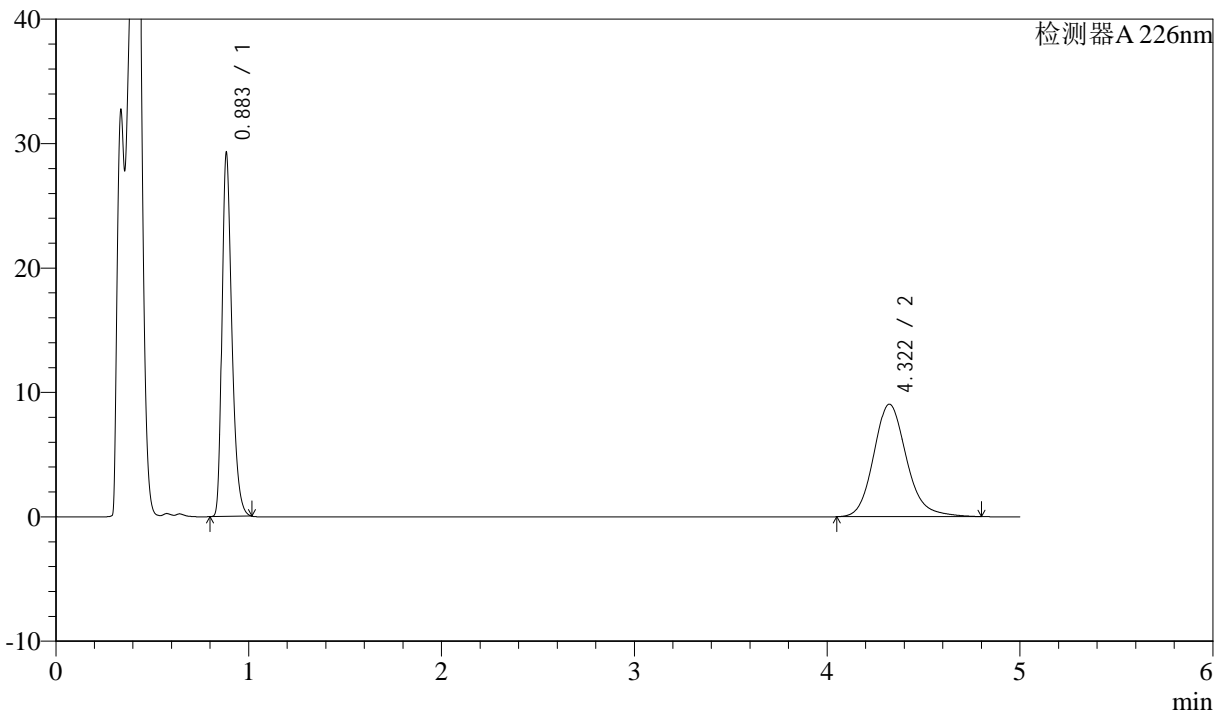
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-219-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:22:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102920	49.028	28831	1491	1.337	--
2	4.322	107002	50.972	9047	3240	1.168	17.401
总计		209922	100.000	37879			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



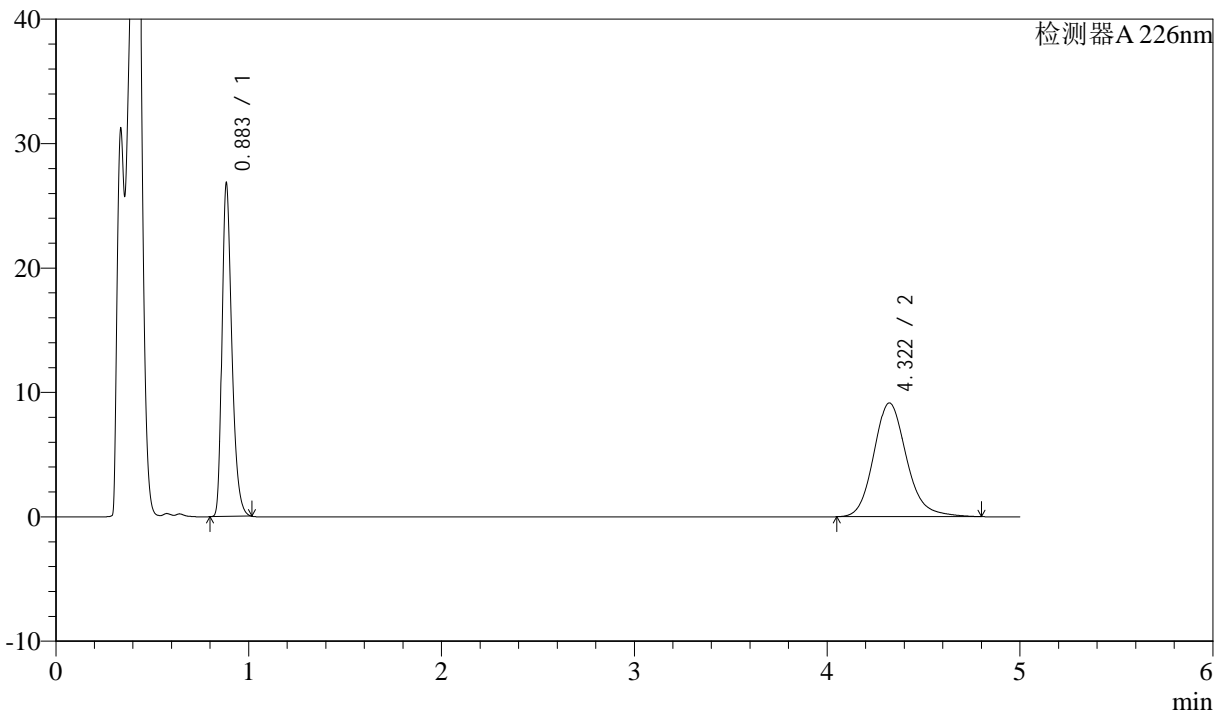
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-220-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:27:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94317	46.605	26428	1493	1.336	--
2	4.322	108057	53.395	9148	3249	1.166	17.422
总计		202374	100.000	35575			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



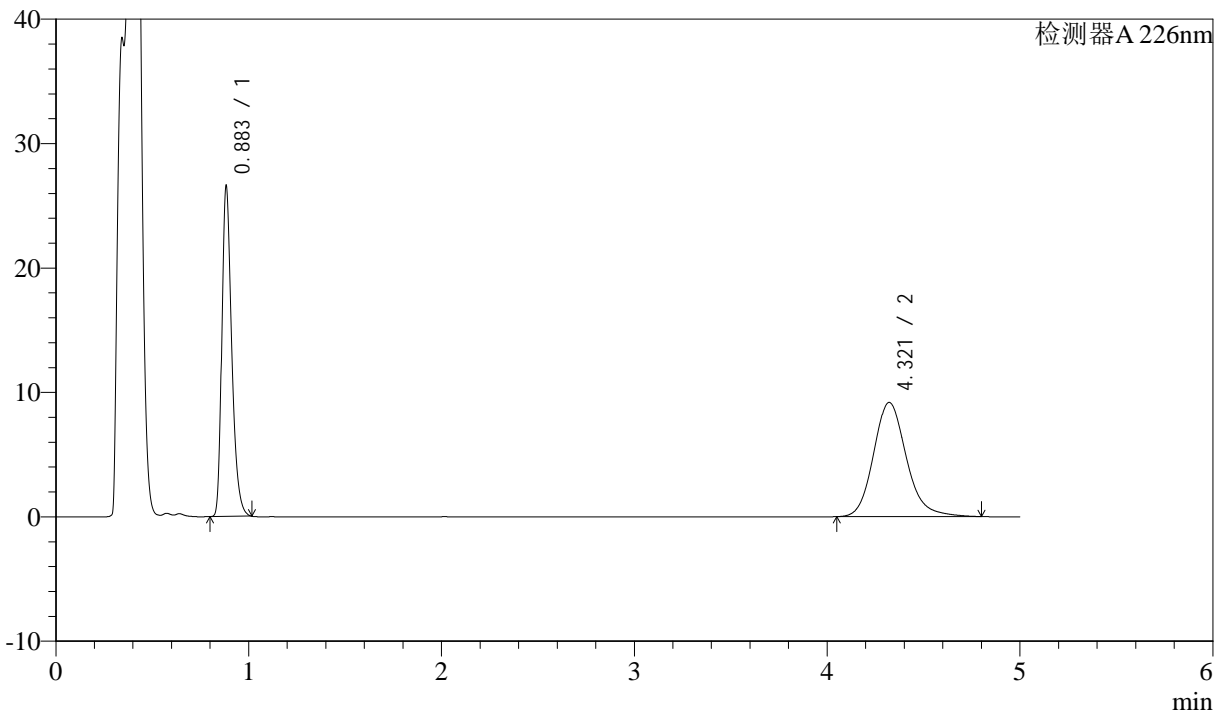
J492

<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 - 10-8/10-221-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:33:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93591	46.300	26359	1487	1.336	--
2	4.321	108551	53.700	9178	3241	1.173	17.402
总计		202142	100.000	35538			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



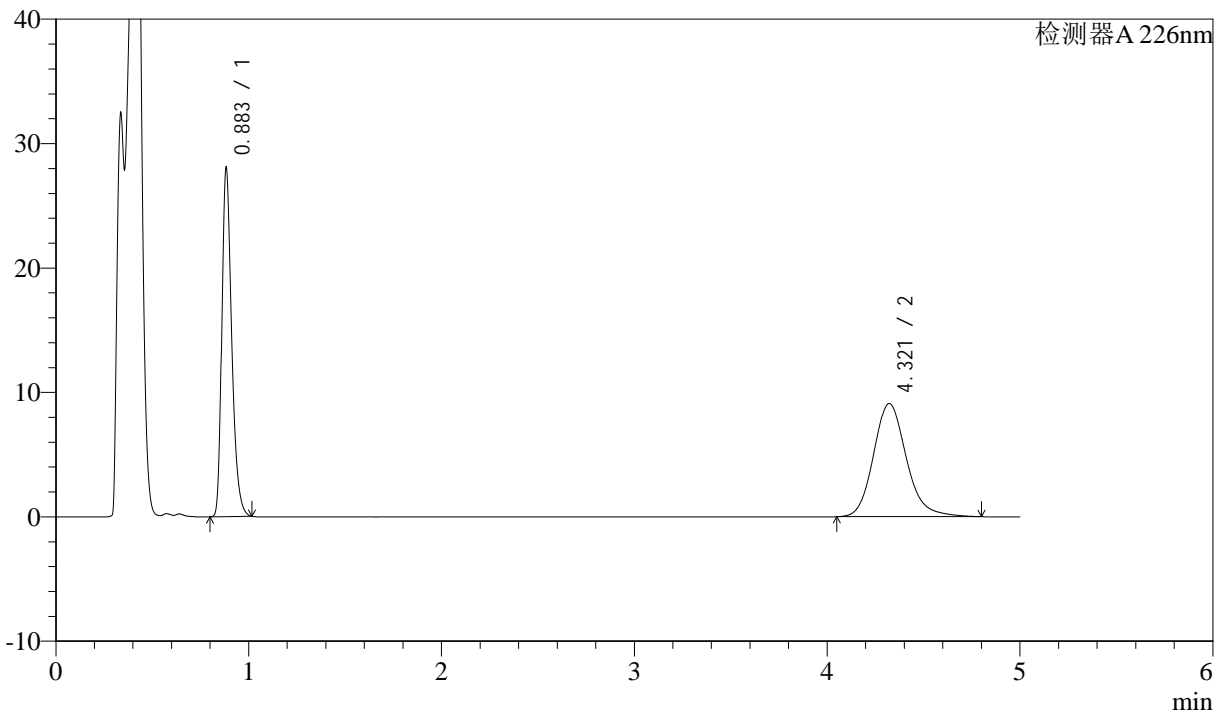
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-222-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:38:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	98749	47.863	27818	1486	1.335	--
2	4.321	107565	52.137	9101	3245	1.168	17.409
总计		206314	100.000	36919			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



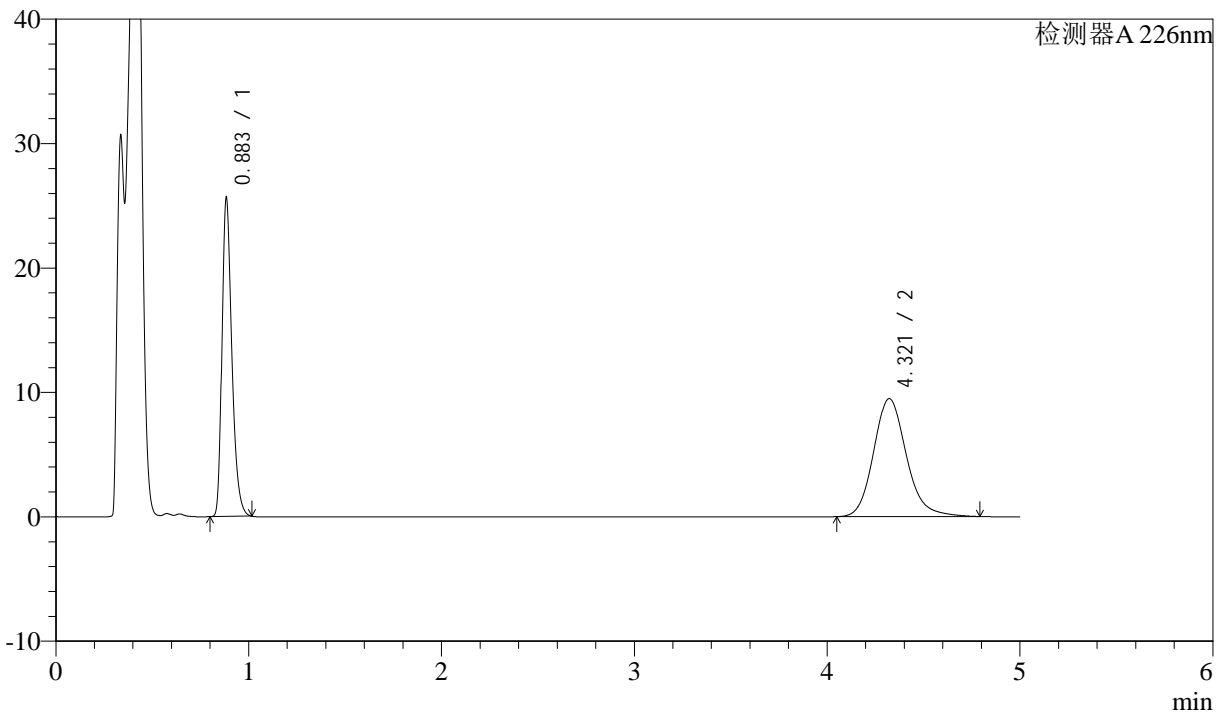
J492

<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 - 10-8/10-223-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:43:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90221	44.618	25299	1492	1.335	--
2	4.321	111988	55.382	9485	3247	1.167	17.414
总计		202209	100.000	34785			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



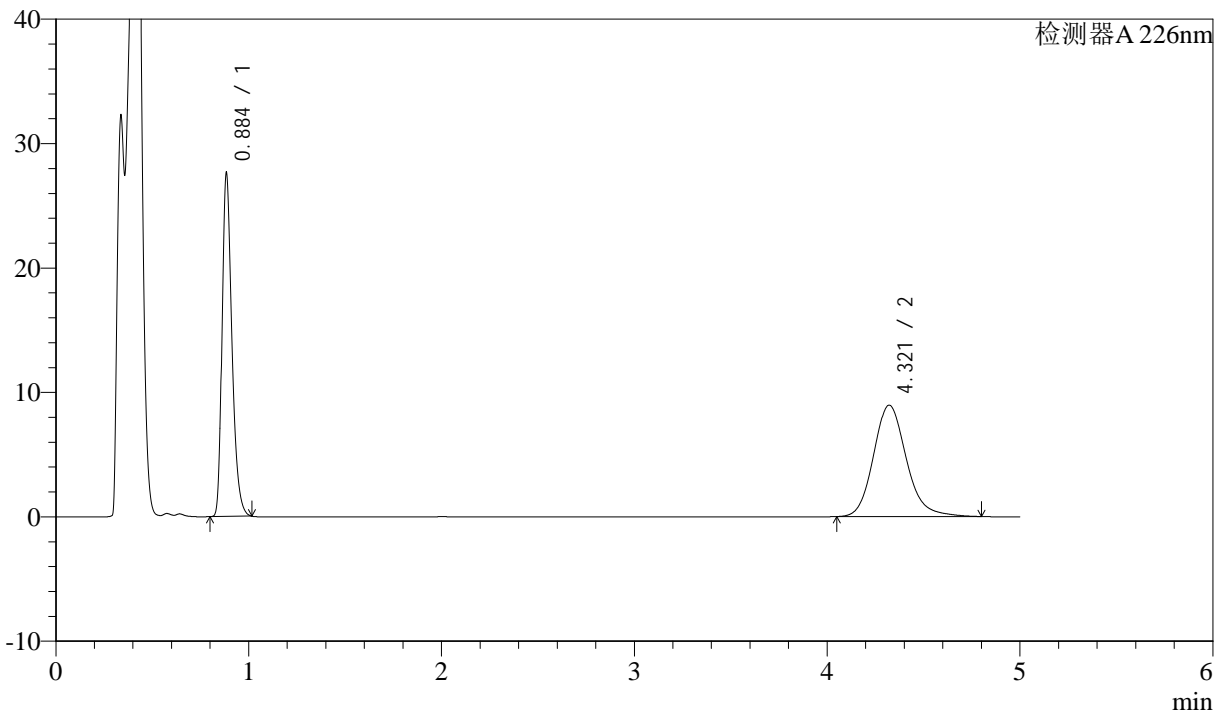
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-224-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:49:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	97120	47.829	27169	1494	1.336	--
2	4.321	105937	52.171	8959	3243	1.168	17.406
总计		203057	100.000	36128			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



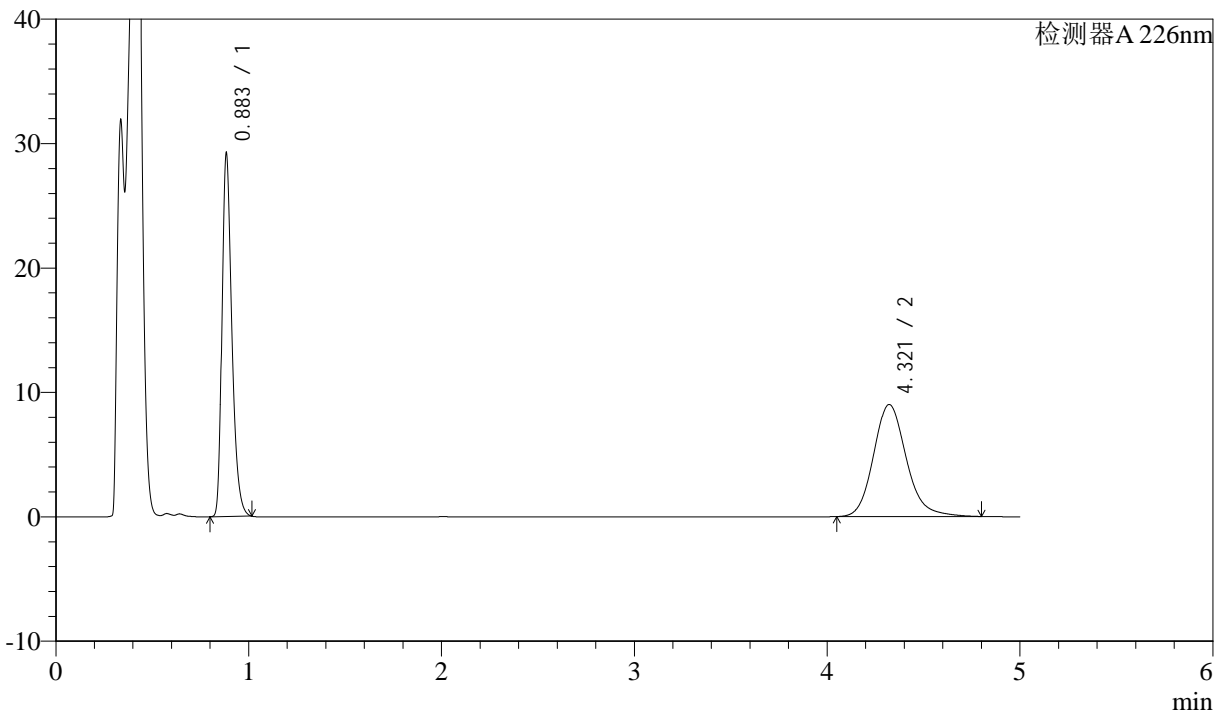
J492

<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 - 10-8/10-225-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:54:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102749	49.111	28815	1493	1.336	--
2	4.321	106467	50.889	9013	3250	1.167	17.421
总计		209216	100.000	37828			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



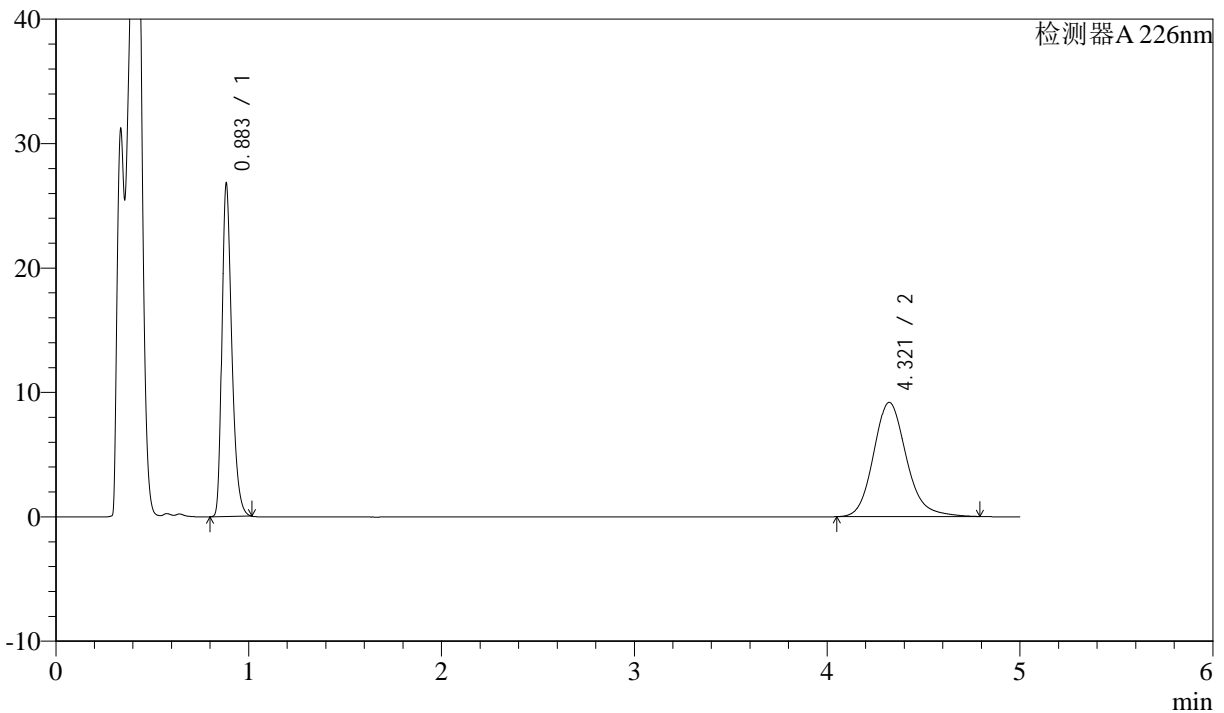
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-226-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:00:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94278	46.503	26474	1491	1.335	--
2	4.321	108457	53.497	9186	3245	1.167	17.410
总计		202735	100.000	35660			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



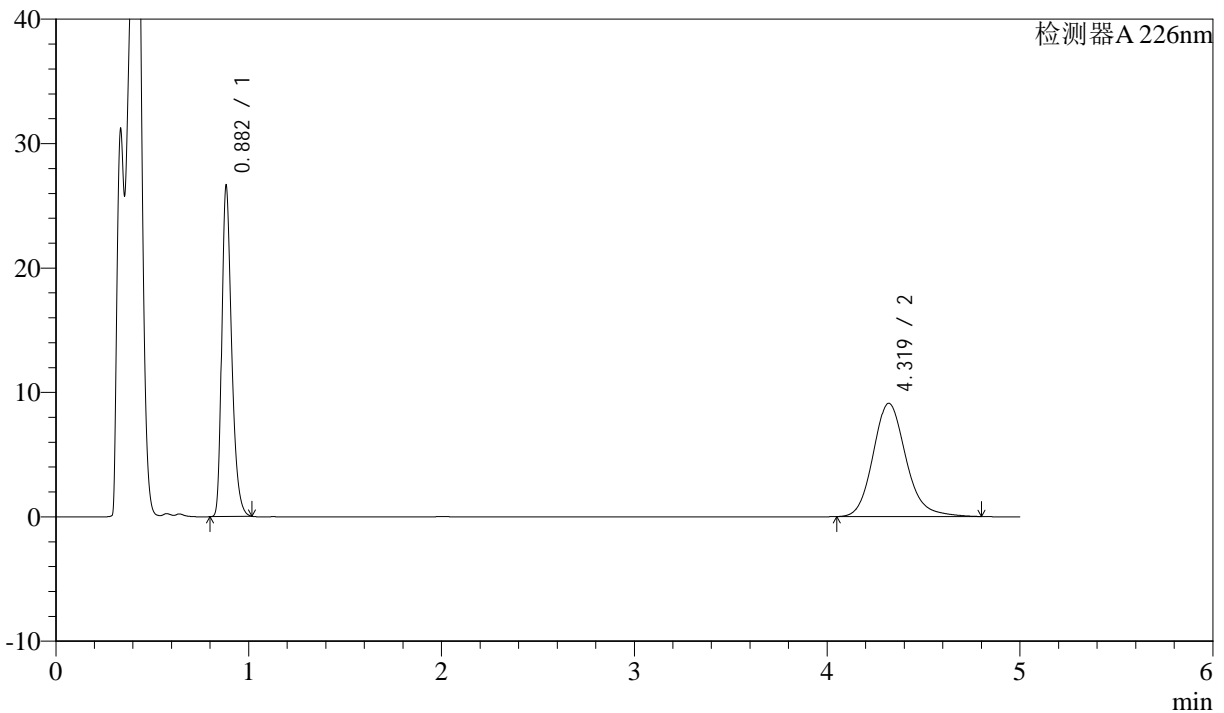
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-227-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:06:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93661	46.527	26403	1488	1.333	--
2	4.319	107644	53.473	9104	3242	1.168	17.404
总计		201304	100.000	35507			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



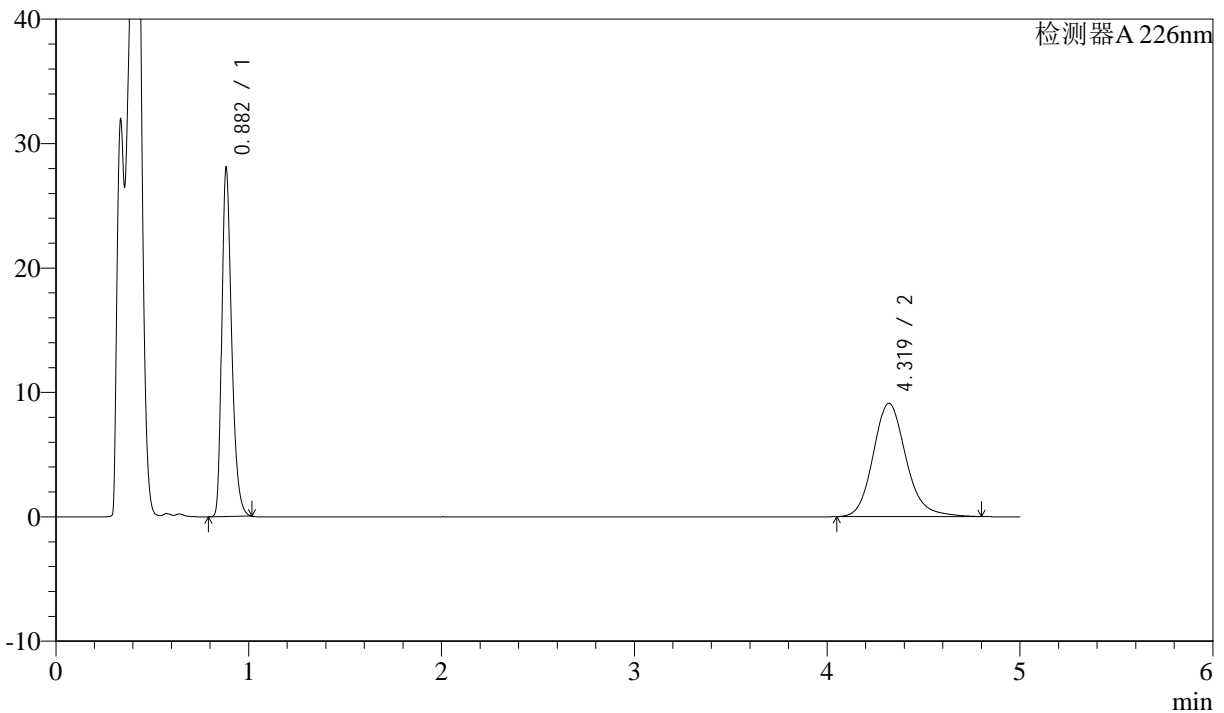
J492

<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 - 10-8/10-228-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:11:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	98722	47.847	27835	1486	1.335	--
2	4.319	107608	52.153	9107	3244	1.166	17.406
总计		206330	100.000	36942			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



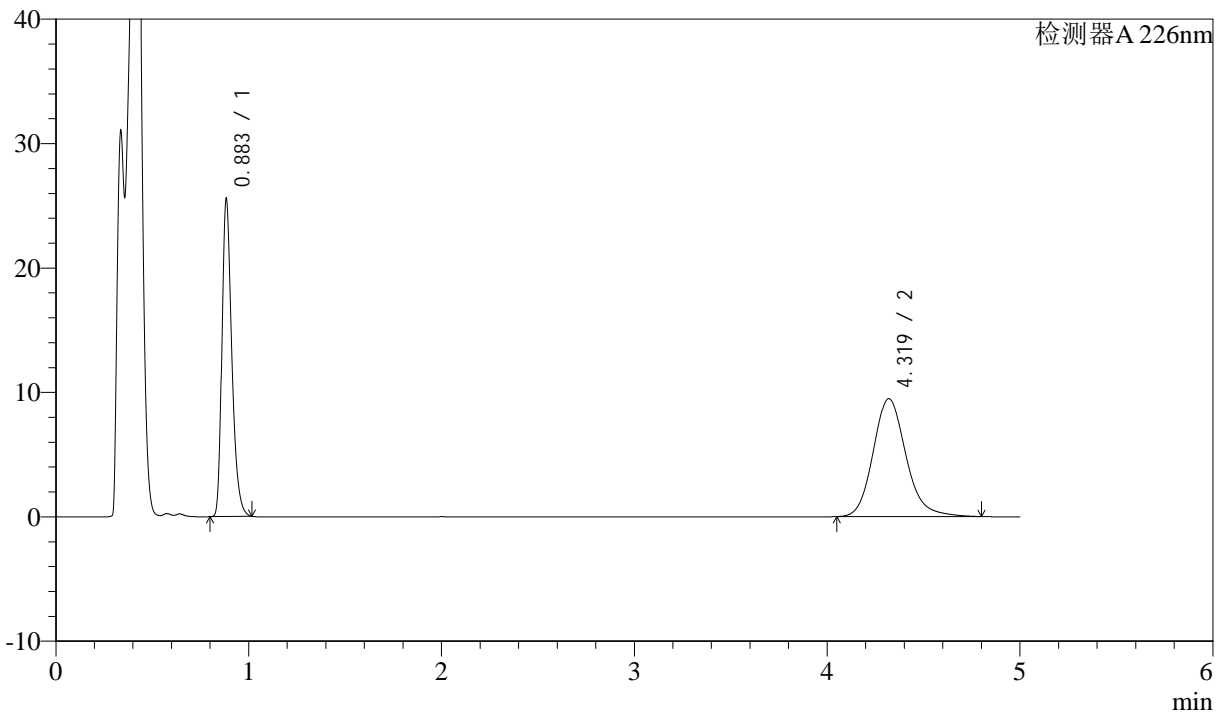
J492

<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 - 10-8/10-229-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:16:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89905	44.534	25262	1491	1.334	--
2	4.319	111976	55.466	9476	3242	1.170	17.402
总计		201880	100.000	34738			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



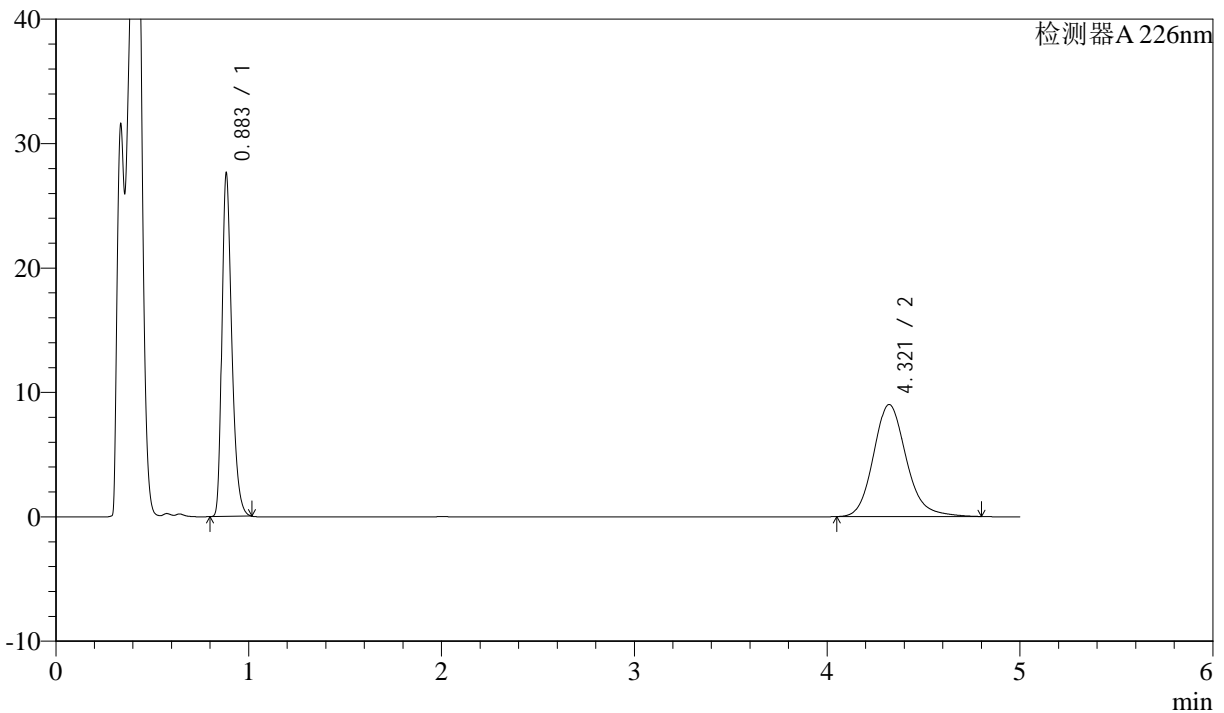
J492

<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 - 10-8/10-230-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:22:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	97141	47.711	27290	1491	1.334	--
2	4.321	106462	52.289	9010	3239	1.167	17.399
总计		203604	100.000	36300			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



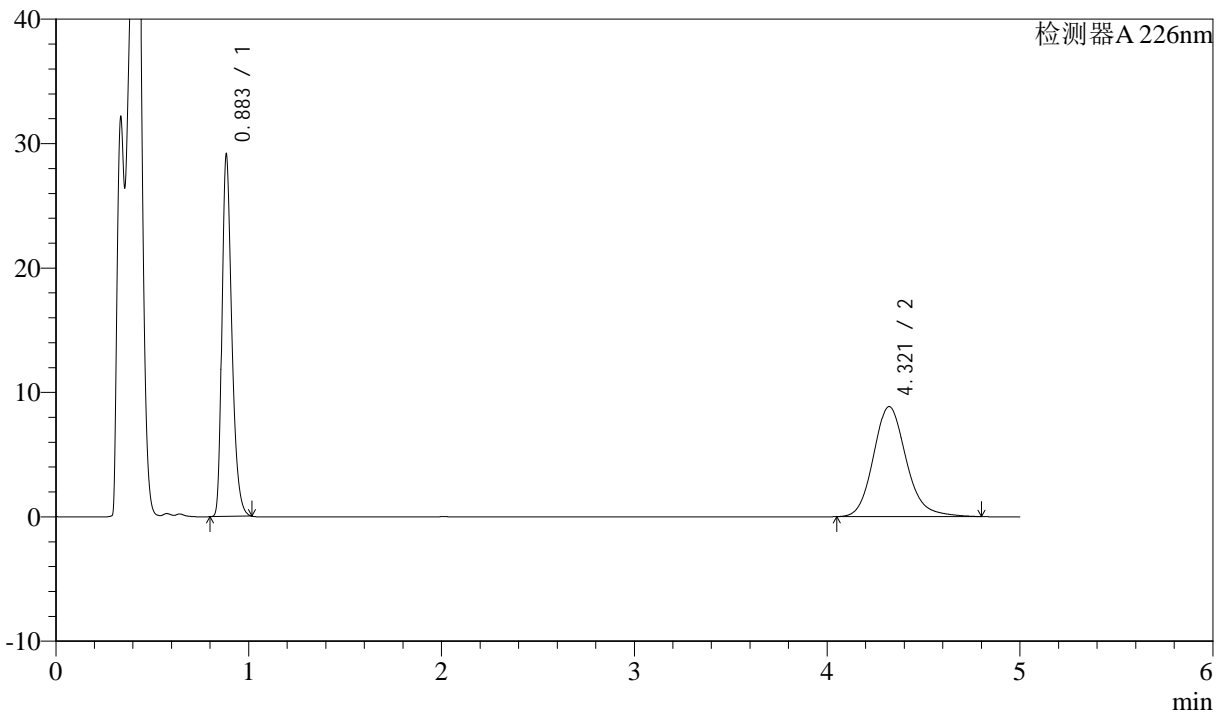
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-231-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:27:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102376	49.485	28732	1493	1.335	--
2	4.321	104508	50.515	8849	3243	1.165	17.406
总计		206884	100.000	37581			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



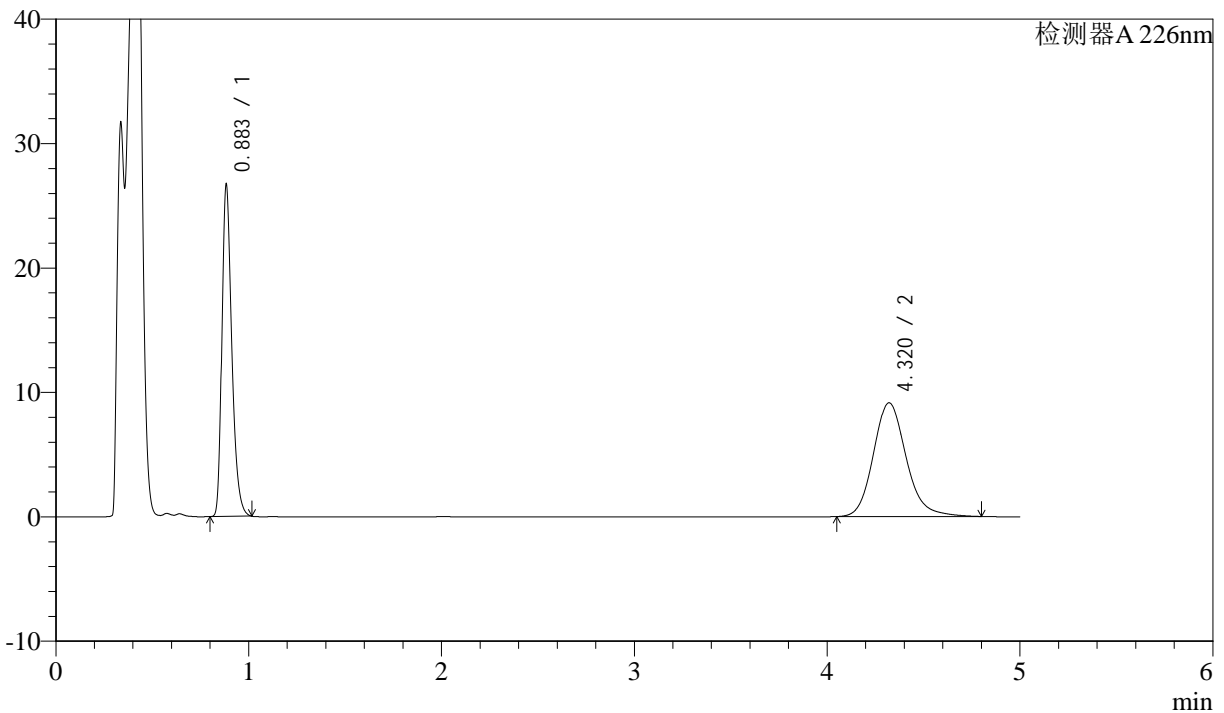
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-232-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93988	46.512	26409	1488	1.333	--
2	4.320	108085	53.488	9146	3245	1.167	17.405
总计		202073	100.000	35555			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



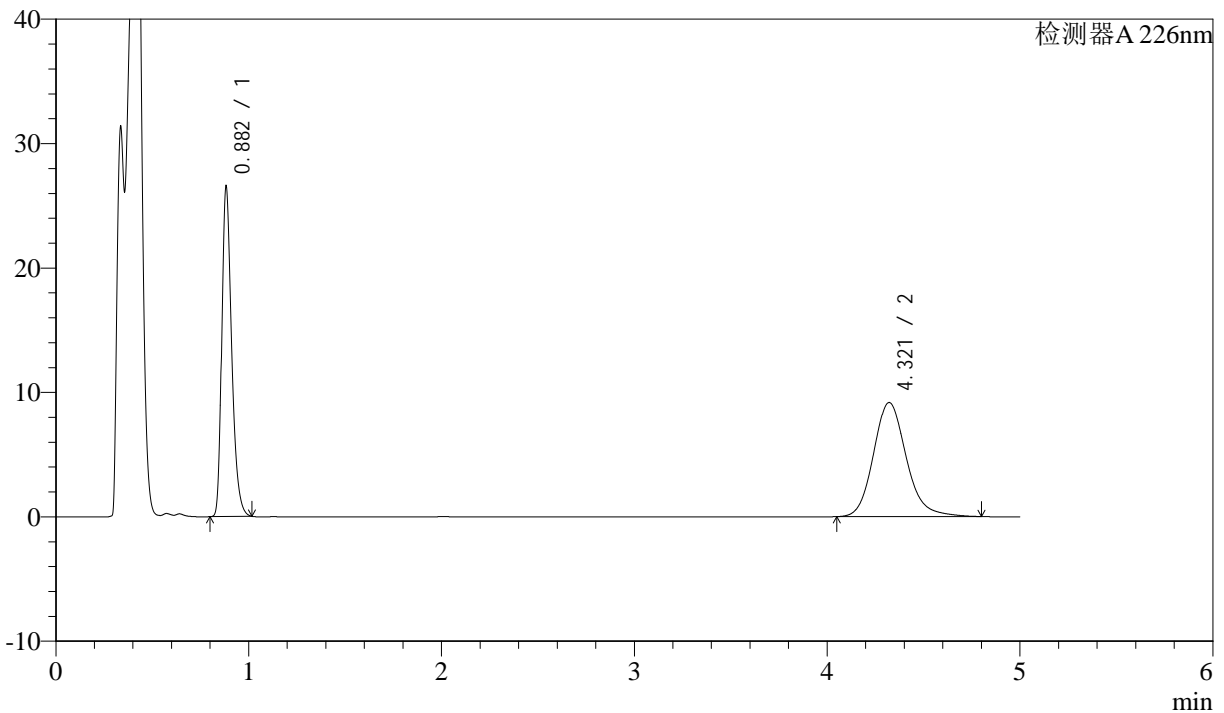
J492

<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 - 10-8/10-233-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93426	46.294	26353	1489	1.333	--
2	4.321	108383	53.706	9174	3247	1.167	17.419
总计		201809	100.000	35527			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



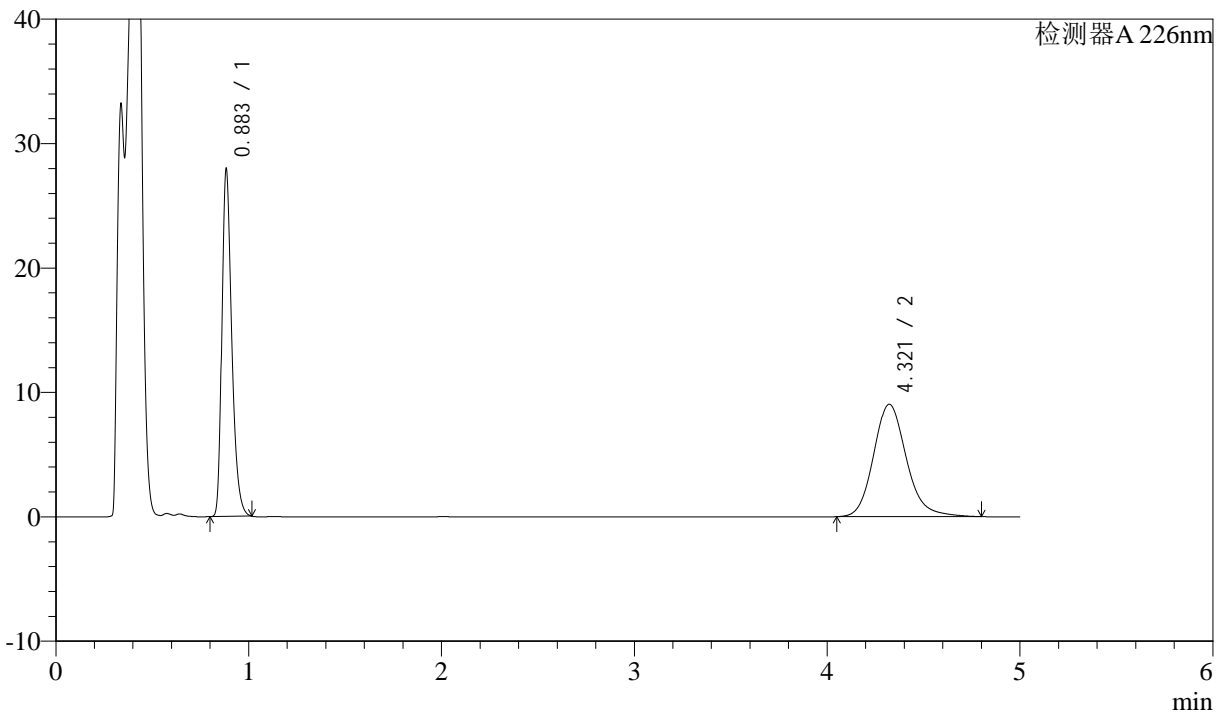
J492

<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 - 10-8/10-234-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:43:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	98298	47.917	27663	1490	1.335	--
2	4.321	106844	52.083	9038	3244	1.165	17.410
总计		205142	100.000	36702			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



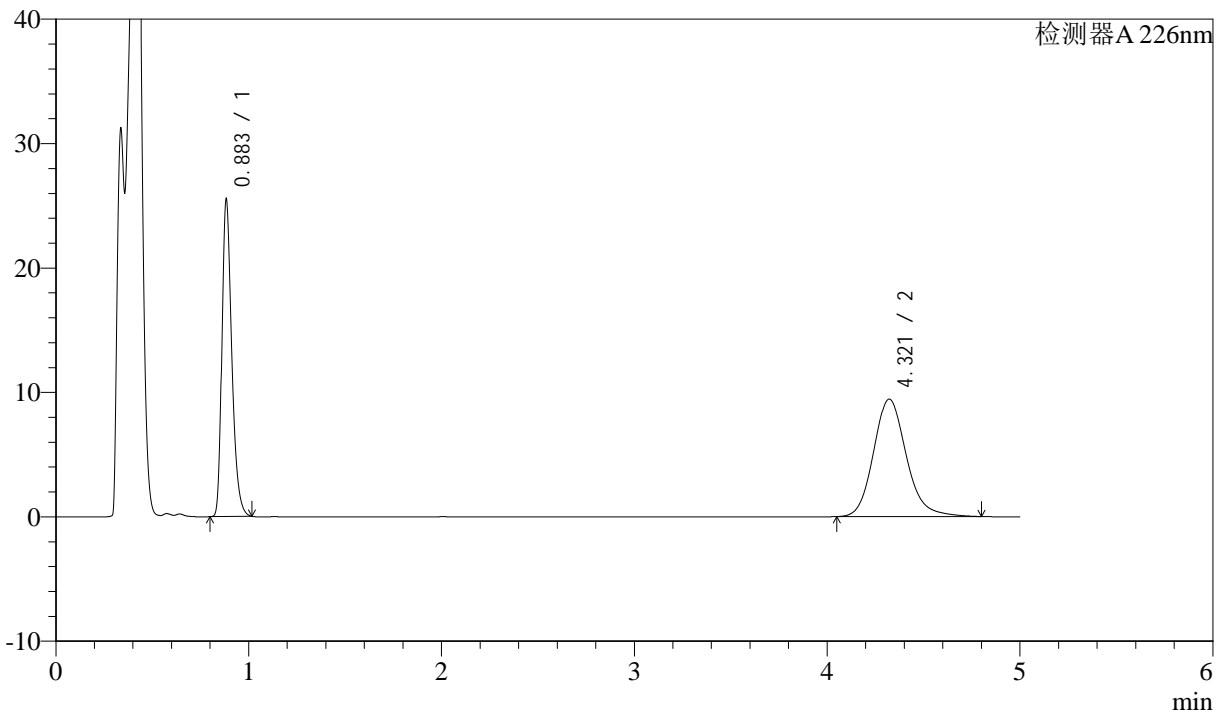
J492

<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 - 10-8/10-235-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:49:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89700	44.572	25239	1491	1.333	--
2	4.321	111548	55.428	9446	3243	1.165	17.409
总计		201248	100.000	34685			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



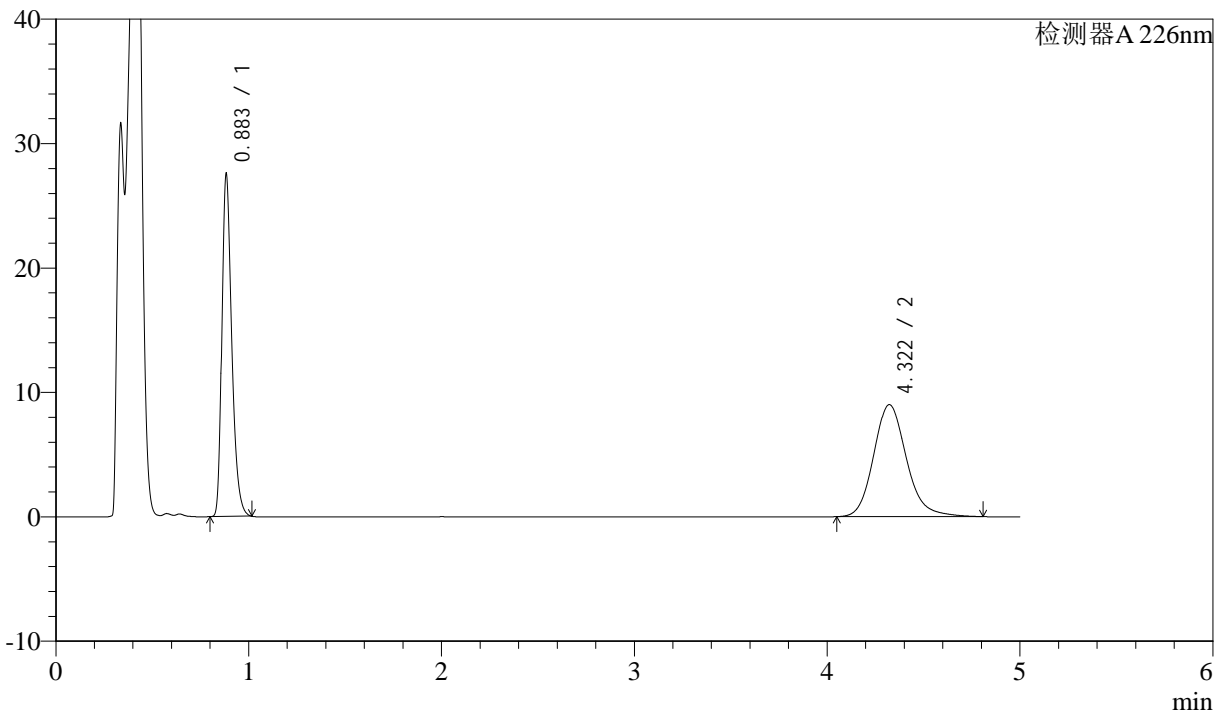
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-236-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:54:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	96853	47.651	27272	1490	1.335	--
2	4.322	106401	52.349	9004	3243	1.167	17.409
总计		203253	100.000	36276			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



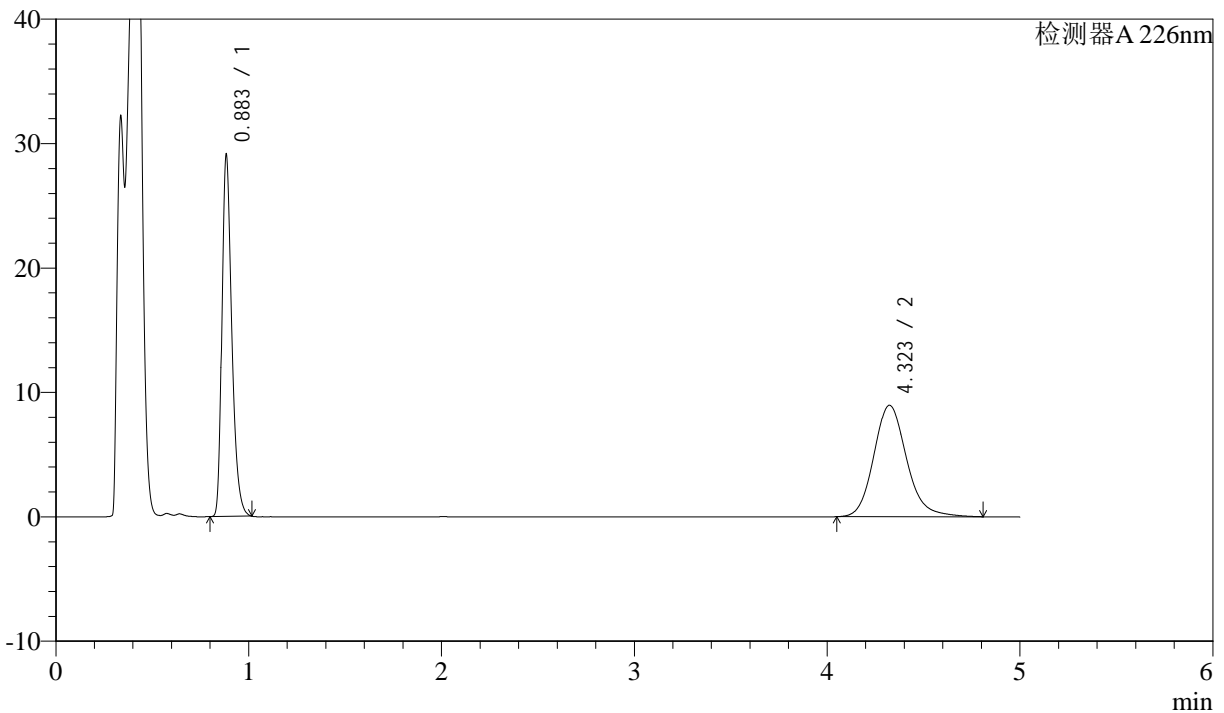
J492

<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 - 10-8/10-237-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:59:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102325	49.108	28764	1490	1.336	--
2	4.323	106043	50.892	8963	3240	1.164	17.404
总计		208367	100.000	37727			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



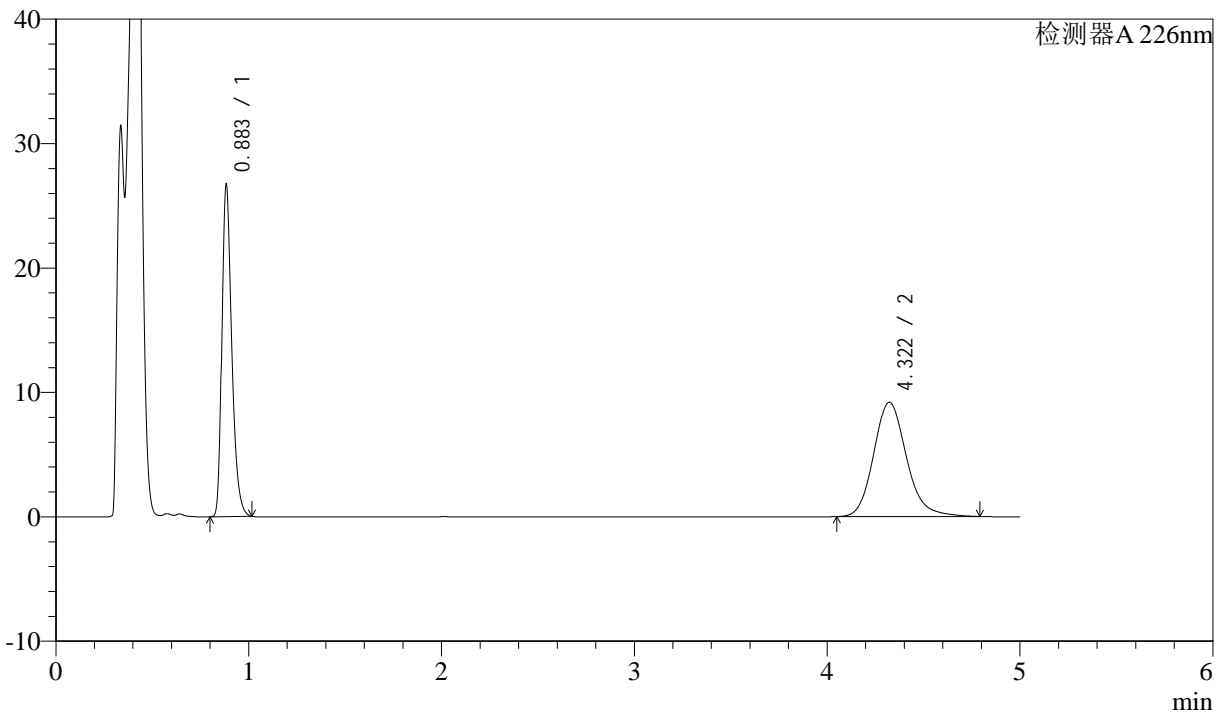
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-238-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93913	46.399	26427	1489	1.334	--
2	4.322	108488	53.601	9196	3243	1.165	17.408
总计		202401	100.000	35624			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



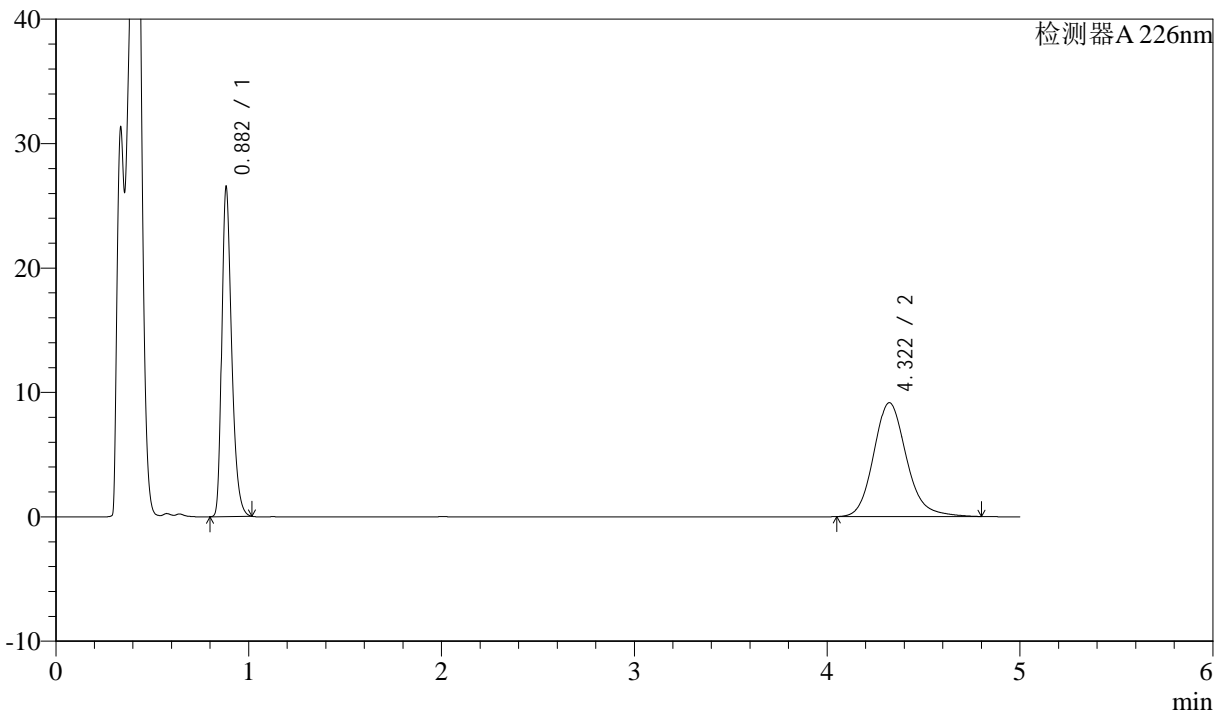
J492

<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 - 10-8/10-239-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93260	46.305	26294	1489	1.332	--
2	4.322	108142	53.695	9154	3246	1.166	17.419
总计		201402	100.000	35449			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



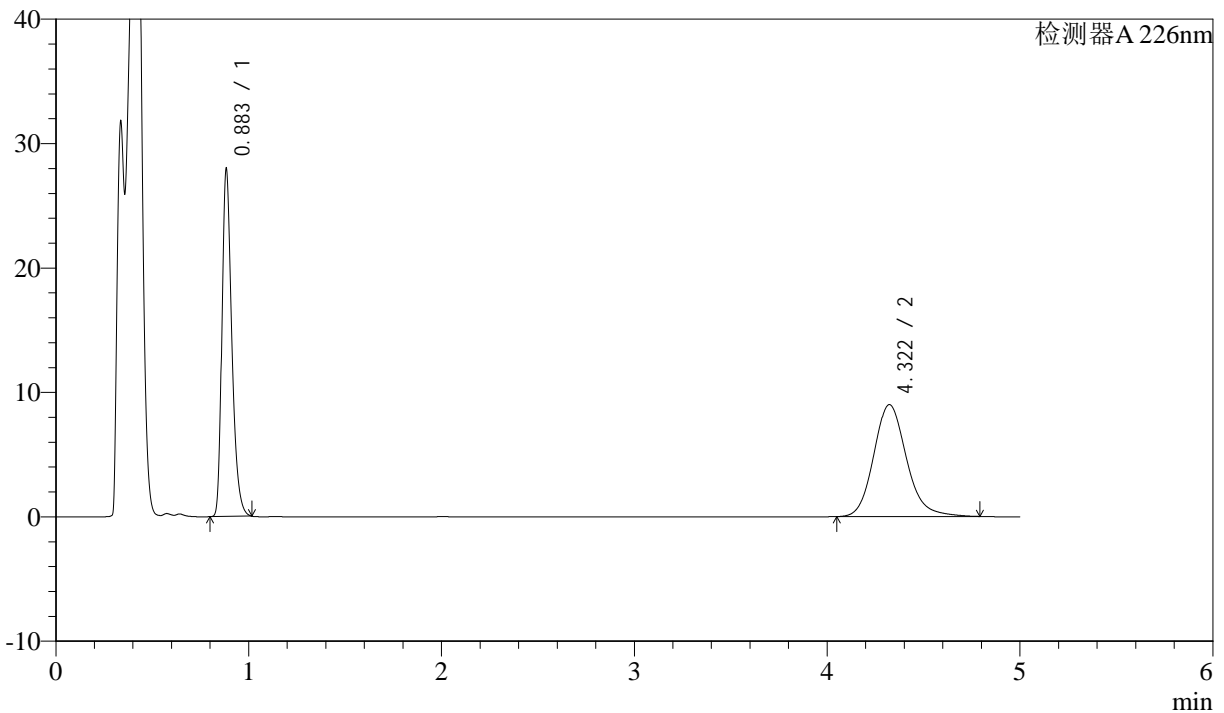
J492

<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 - 10-8/10-240-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/09/14 13:15:57 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:36
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	98310	48.074	27639	1490	1.334	--
2	4.322	106188	51.926	8999	3249	1.163	17.421
总计		204498	100.000	36638			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



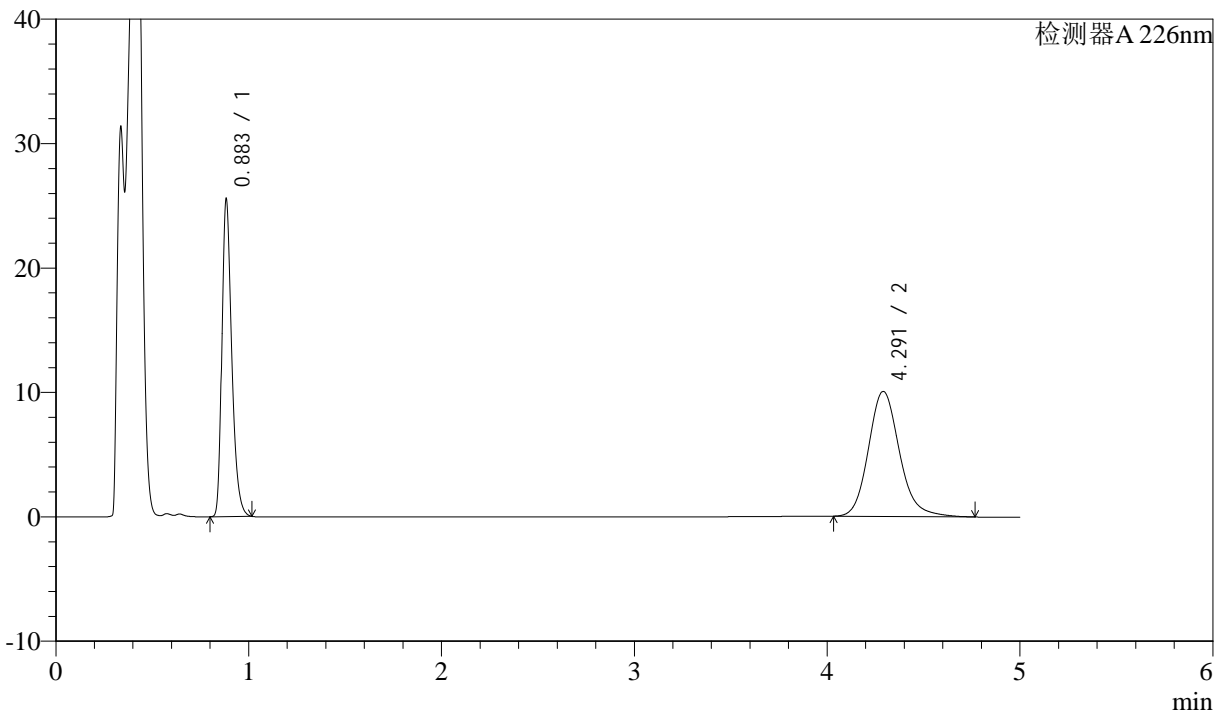
J492

<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 - 10-8/10-241-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:21:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89629	44.498	25283	1496	1.330	--
2	4.291	111793	55.502	10042	3611	1.163	18.081
总计		201422	100.000	35325			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



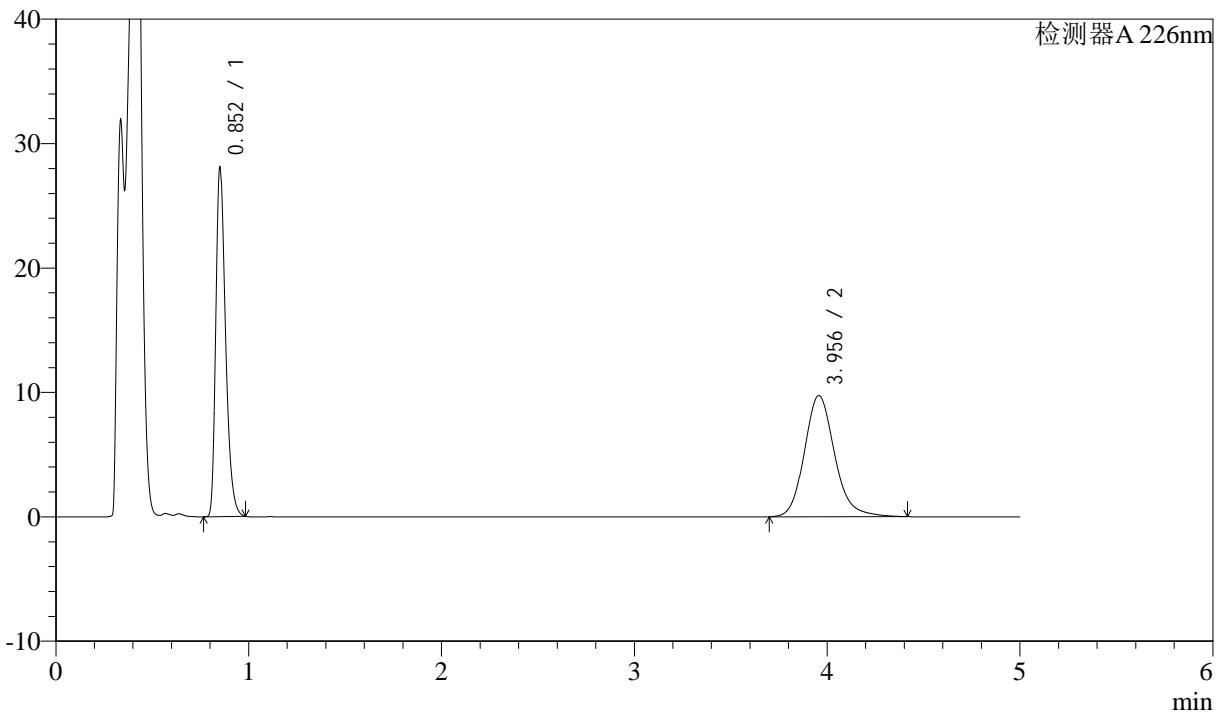
J492

<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 - 10-8/10-242-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:26:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	96844	47.732	27625	1438	1.348	--
2	3.956	106048	52.268	9740	3210	1.168	16.821
总计		202891	100.000	37365			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



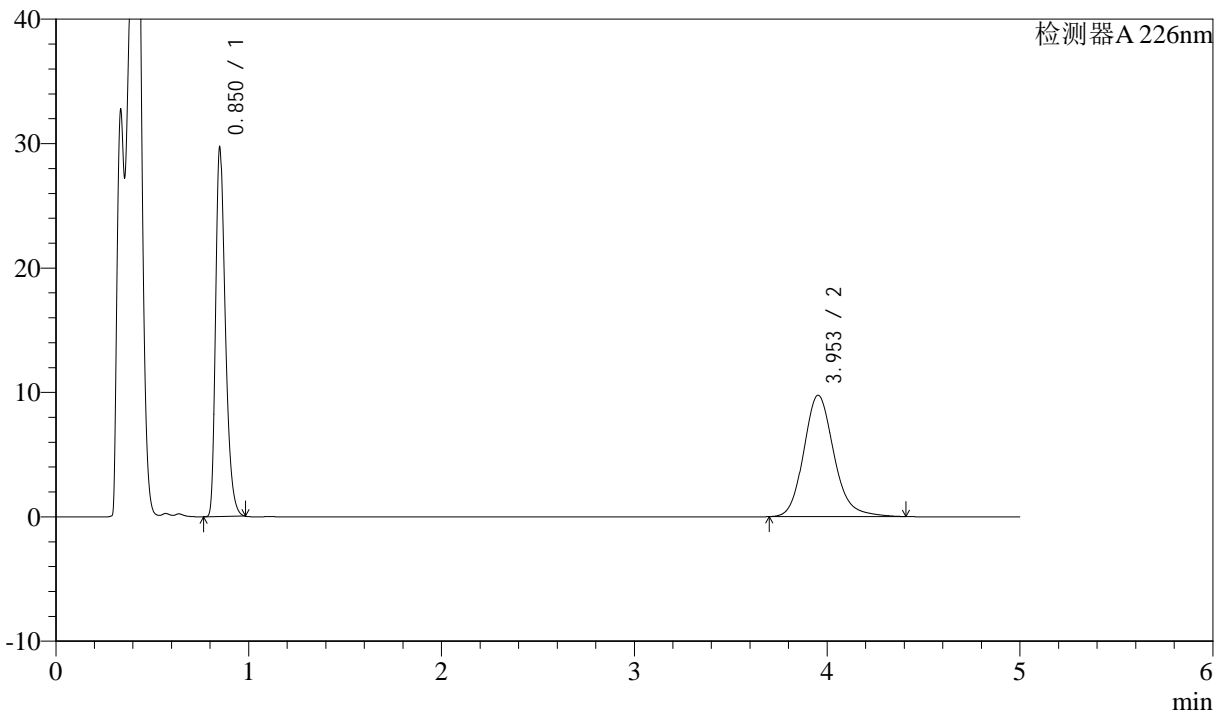
J492

<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 - 10-8/10-243-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:32:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	102341	49.060	29150	1435	1.350	--
2	3.953	106263	50.940	9755	3200	1.168	16.801
总计		208604	100.000	38904			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



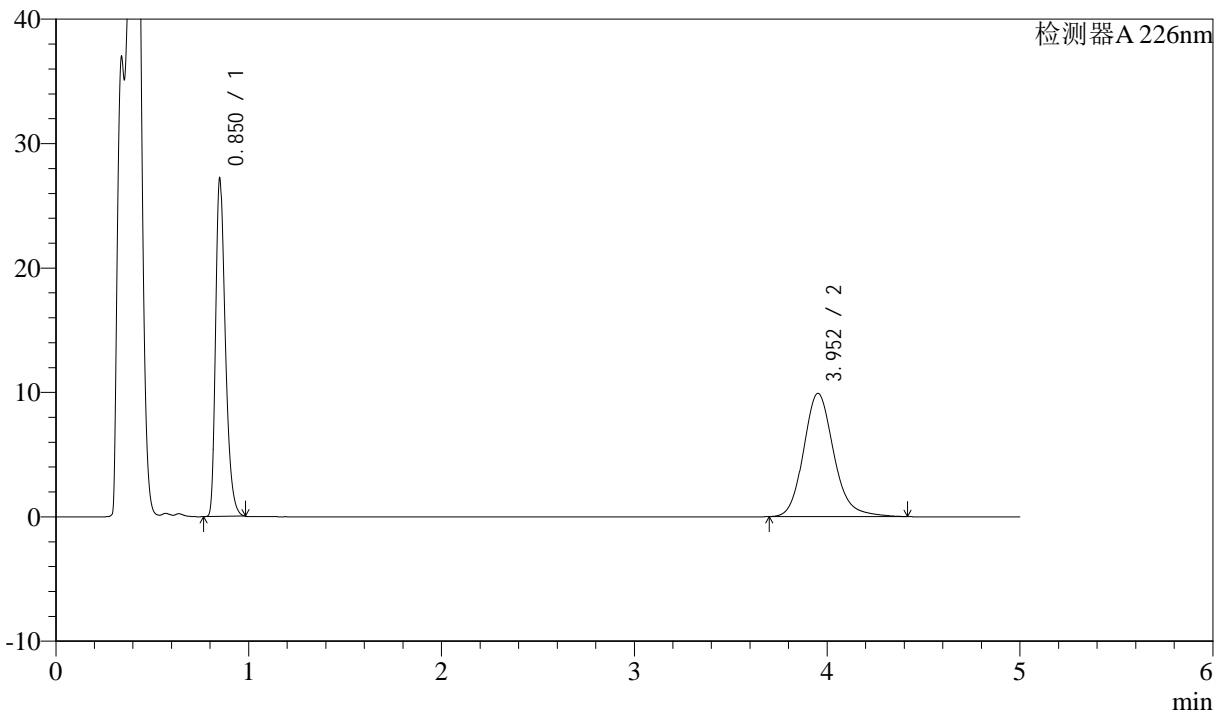
J492

<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 - 10-8/10-244-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:37:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93690	46.495	26707	1436	1.350	--
2	3.952	107813	53.505	9899	3208	1.169	16.816
总计		201503	100.000	36606			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



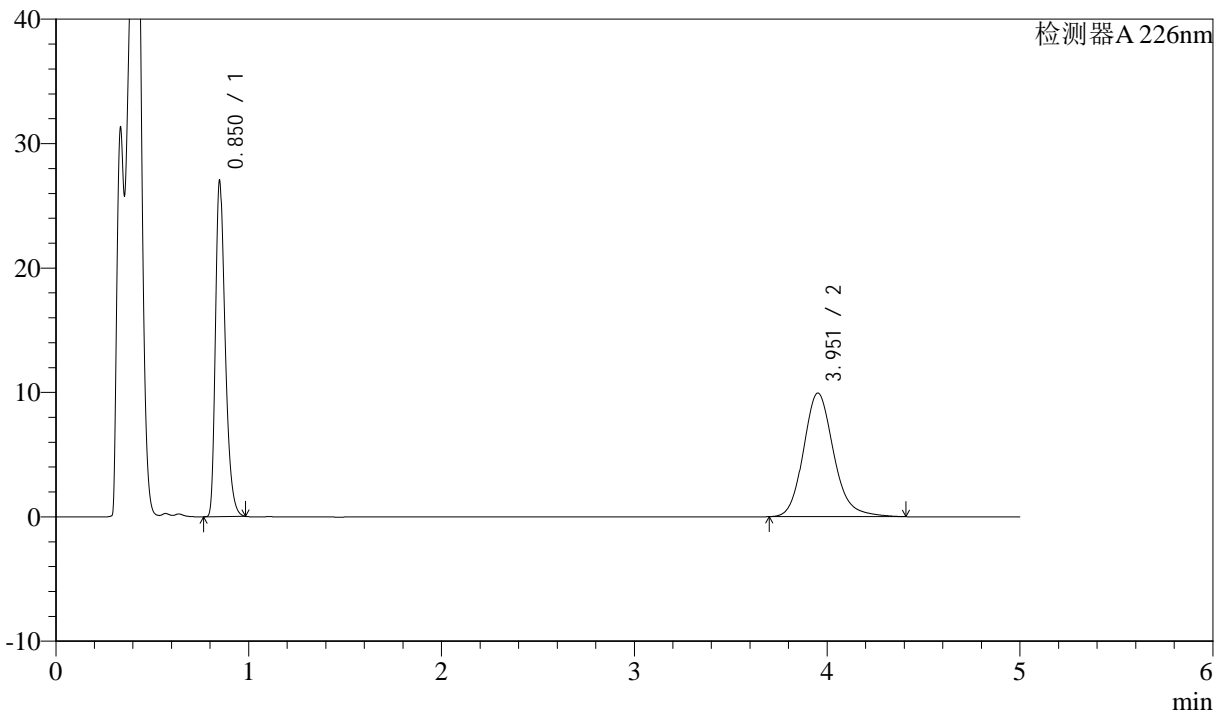
J492

<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 - 10-8/10-245-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:42:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93190	46.289	26700	1431	1.350	--
2	3.951	108133	53.711	9926	3204	1.168	16.808
总计		201324	100.000	36626			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



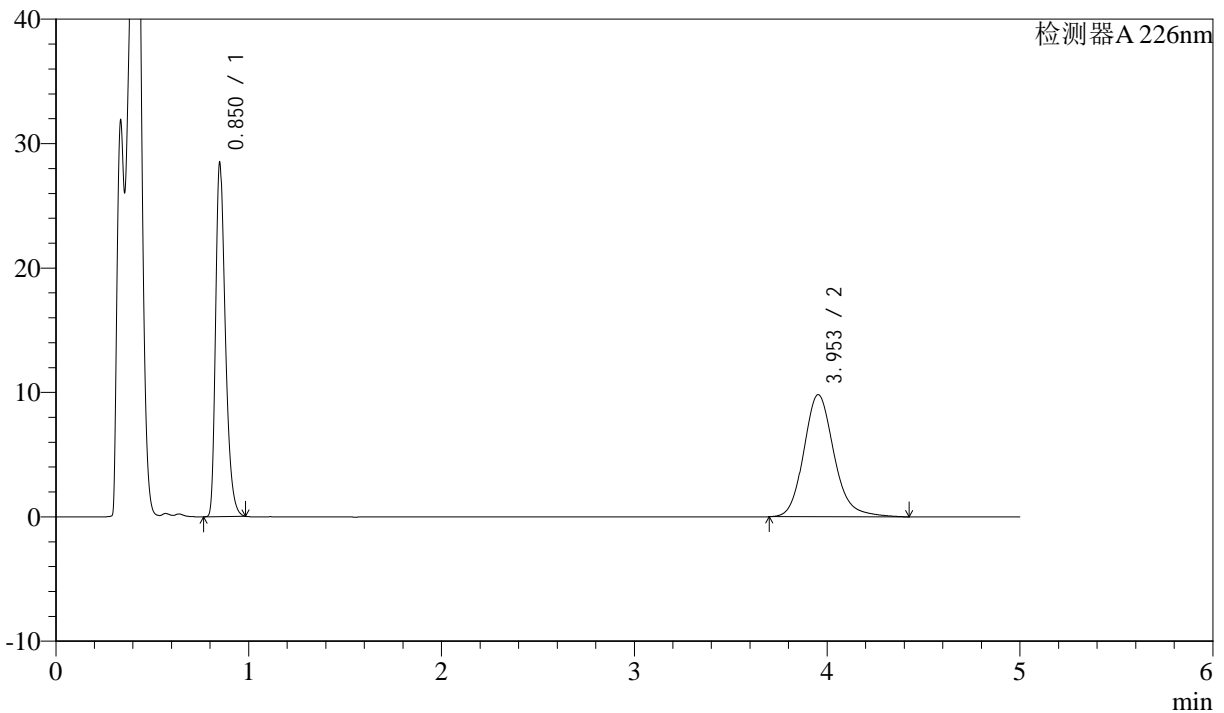
J492

<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 - 10-8/10-246-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:48:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98036	47.772	27956	1438	1.350	--
2	3.953	107182	52.228	9817	3204	1.173	16.814
总计		205218	100.000	37773			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



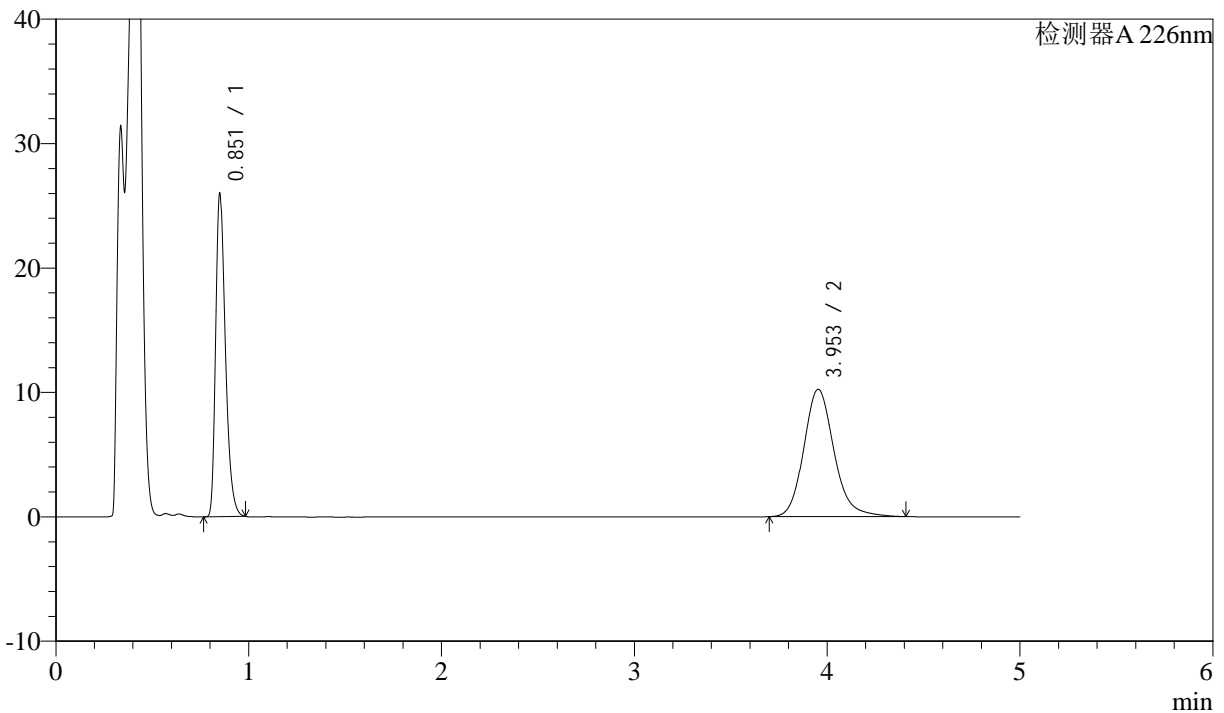
J492

<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 - 10-8/10-247-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:53:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89612	44.561	25481	1436	1.349	--
2	3.953	111487	55.439	10238	3207	1.168	16.814
总计		201099	100.000	35720			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



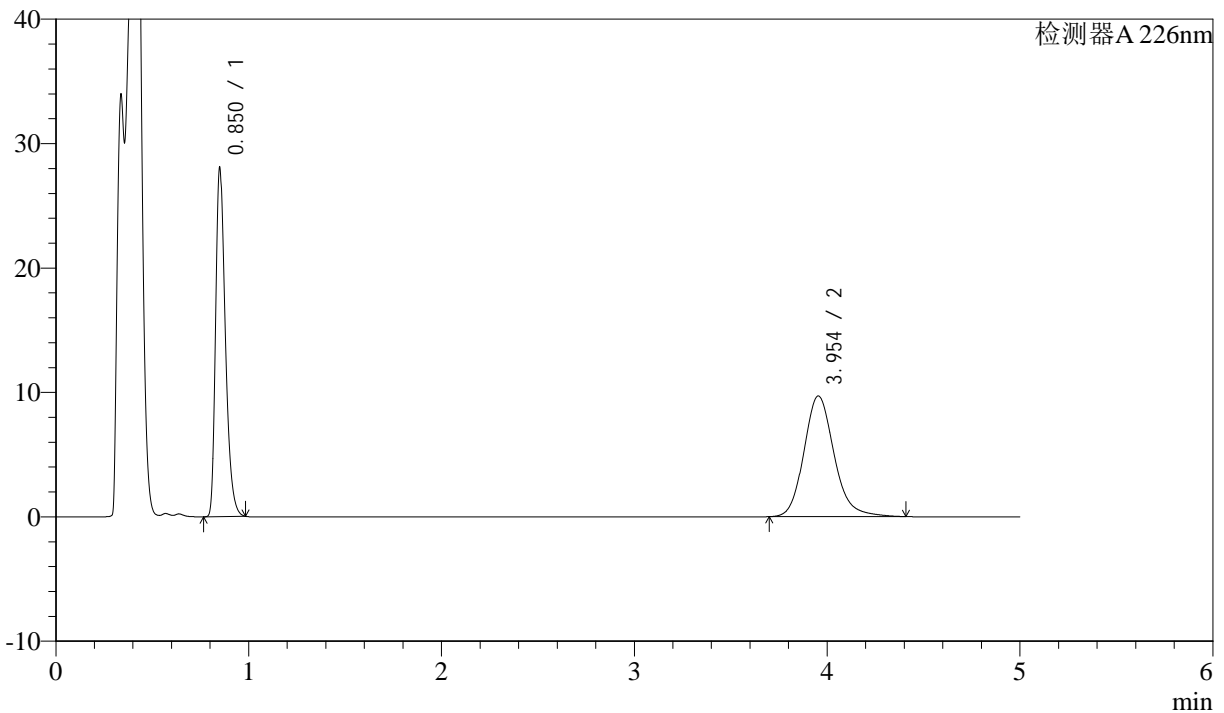
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-248-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:59:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	96742	47.823	27566	1435	1.349	--
2	3.954	105550	52.177	9700	3205	1.167	16.814
总计		202292	100.000	37266			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



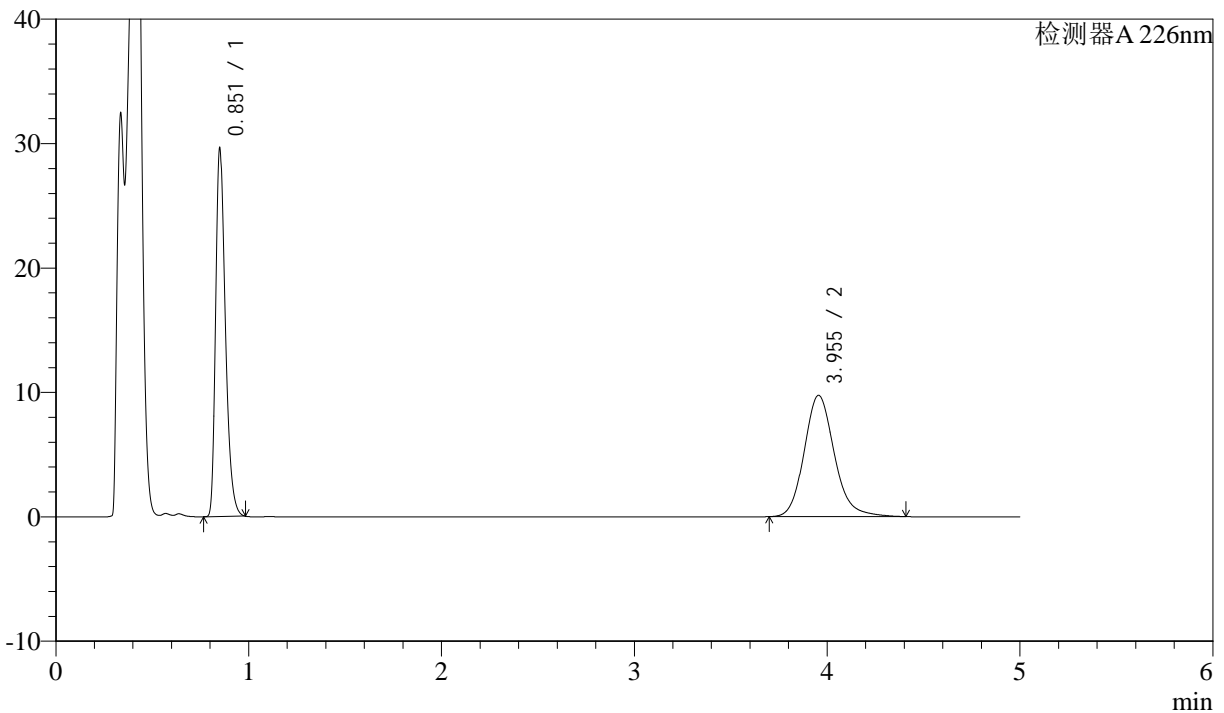
J492

<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 - 10-8/10-249-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	102077	49.035	29061	1438	1.349	--
2	3.955	106094	50.965	9753	3208	1.164	16.824
总计		208171	100.000	38814			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



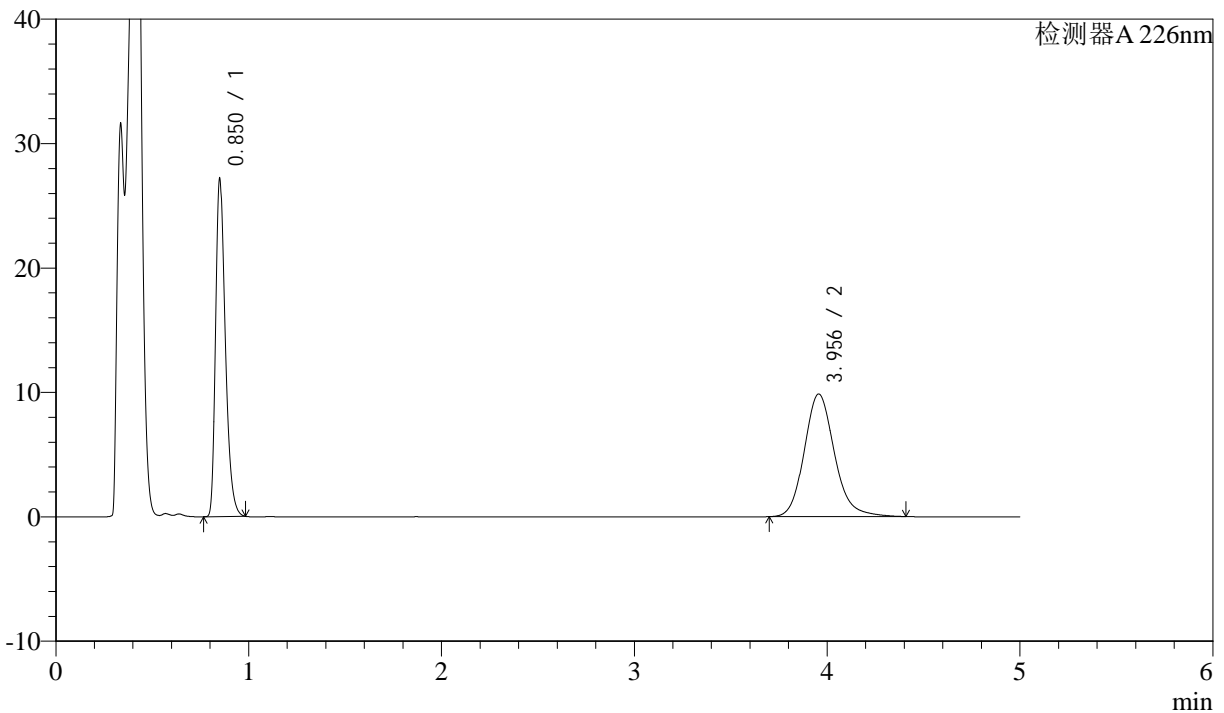
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-250-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93670	46.608	26707	1435	1.348	--
2	3.956	107305	53.392	9857	3204	1.165	16.815
总计		200975	100.000	36564			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



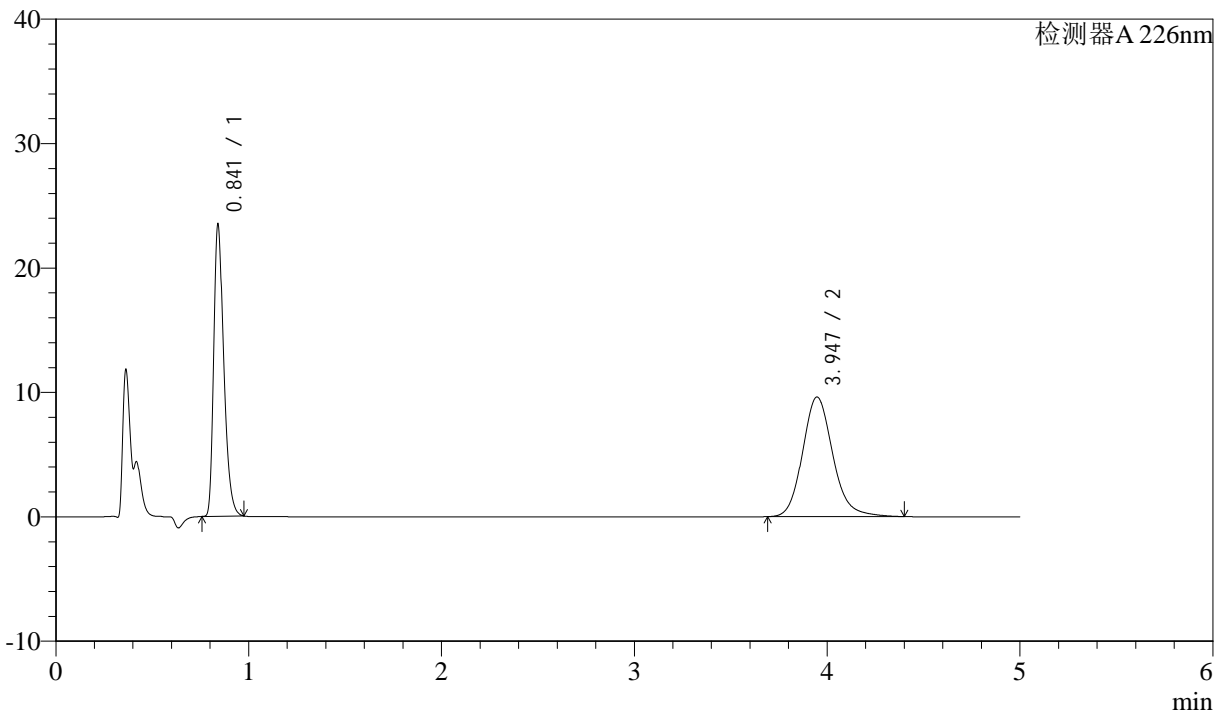
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-251-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84151	44.559	23234	1295	1.344	--
2	3.947	104702	55.441	9615	3180	1.157	16.631
总计		188853	100.000	32849			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



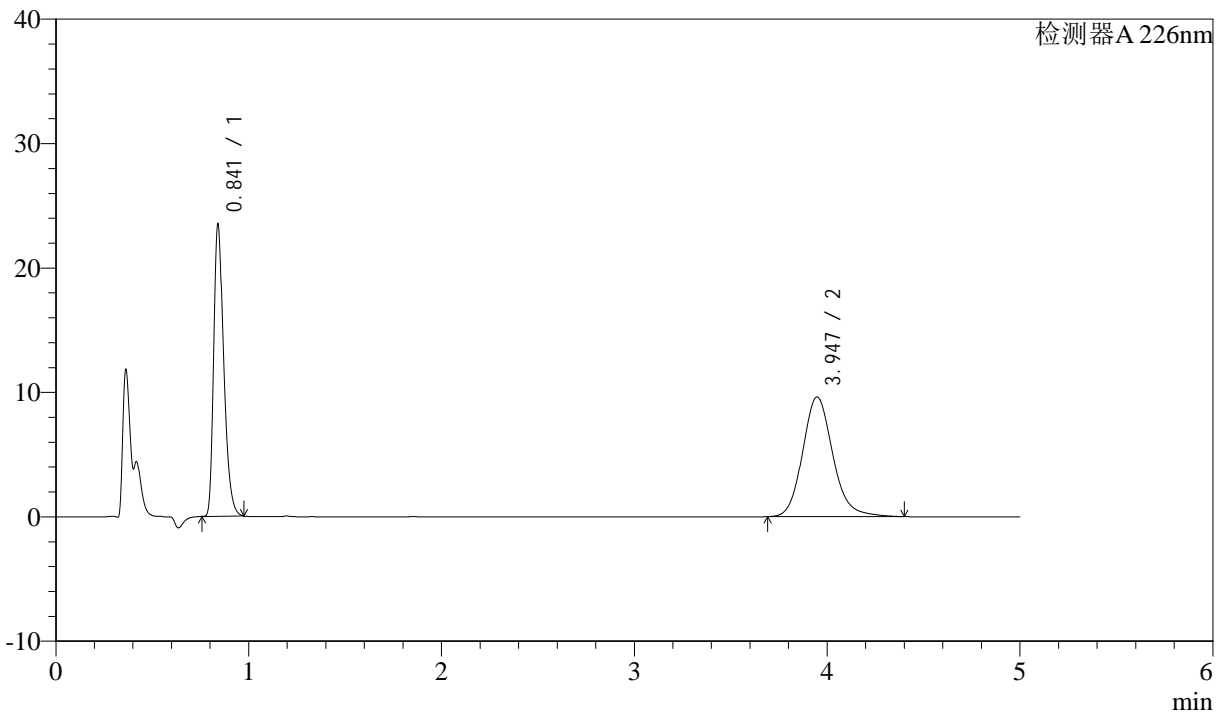
J492

<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 - 10-8/10-252-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:20:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84182	44.567	23268	1295	1.343	--
2	3.947	104707	55.433	9622	3181	1.157	16.632
总计		188889	100.000	32889			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



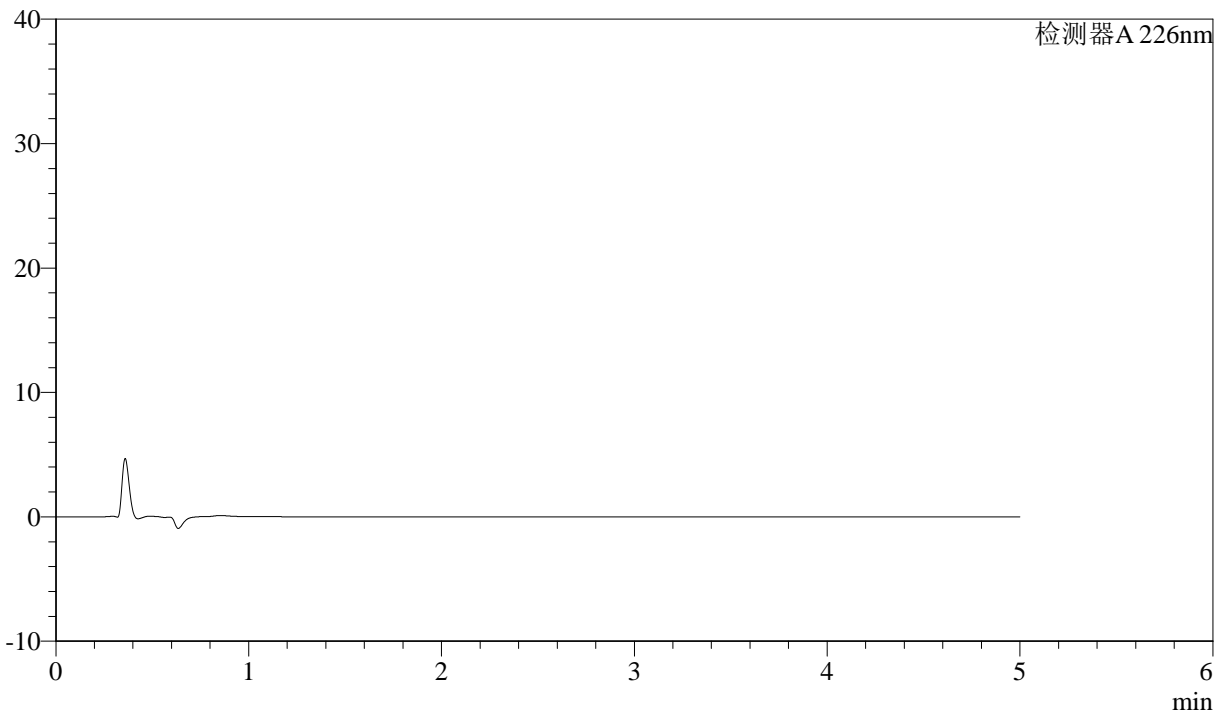
J492

<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 - 10-8/10-253-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:25:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转
 溶剂



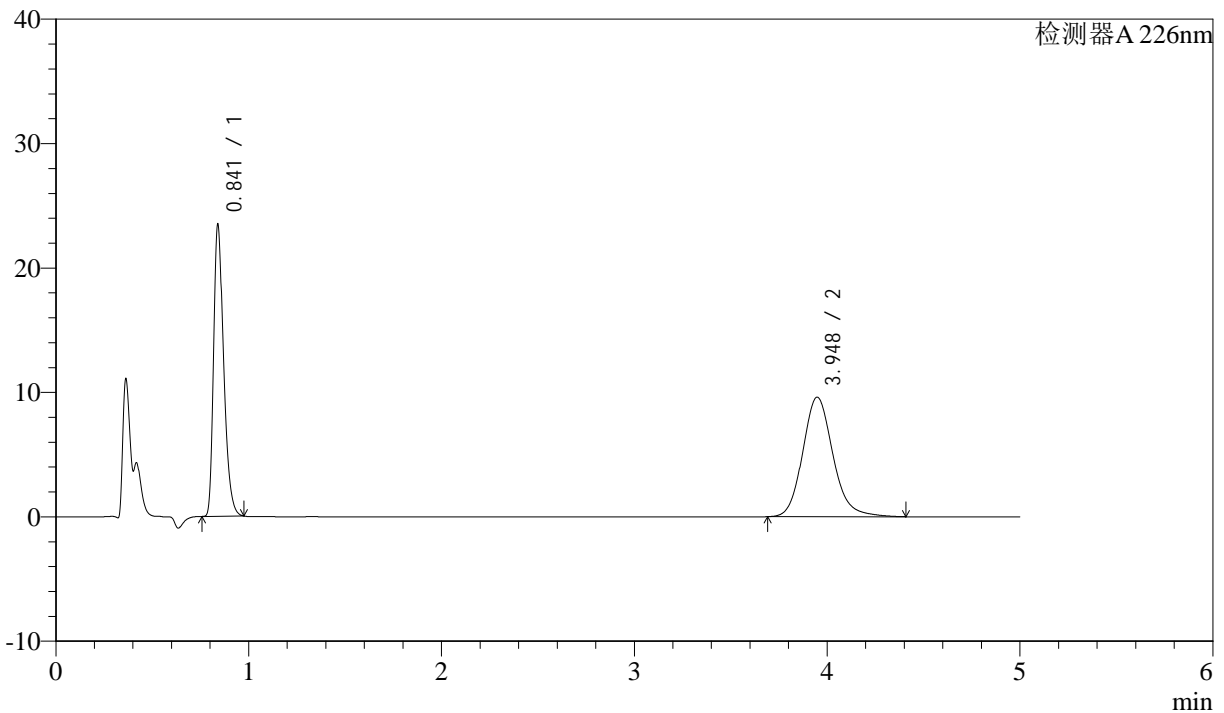
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-254-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:31:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84131	44.546	23311	1293	1.342	--
2	3.948	104732	55.454	9613	3178	1.158	16.630
总计		188864	100.000	32923			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



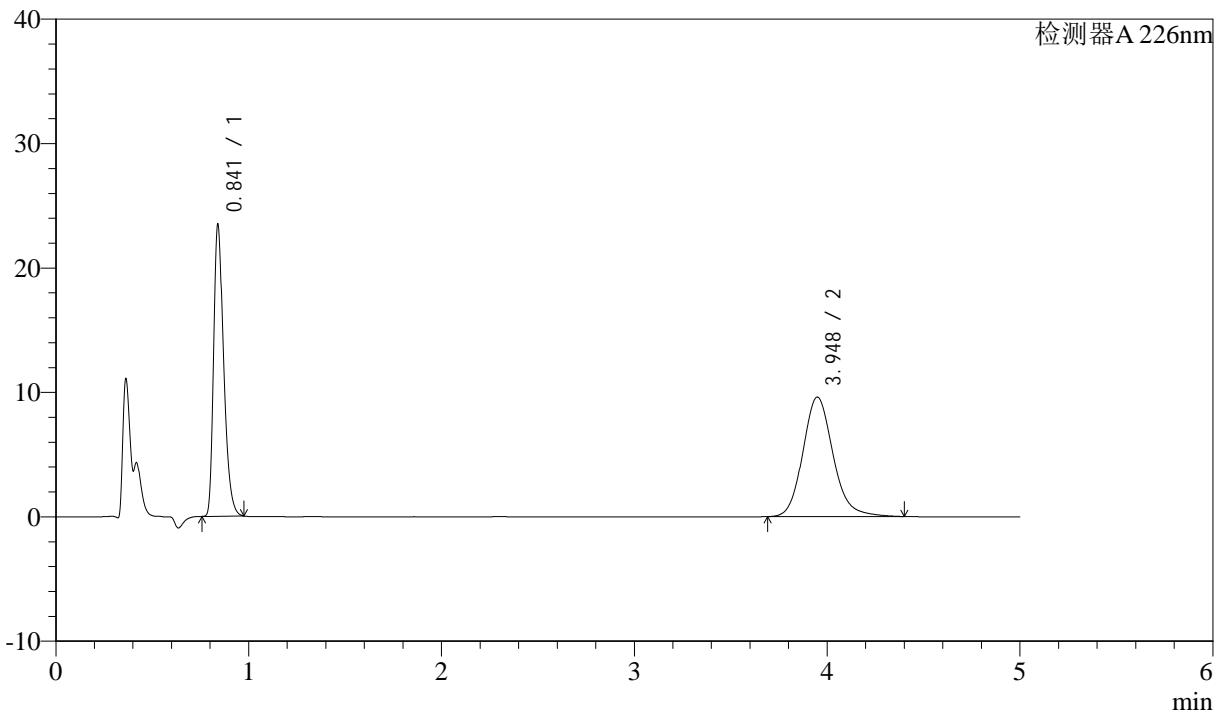
J492

<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 - 10-8/10-255-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:36:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84100	44.566	23292	1294	1.343	--
2	3.948	104607	55.434	9604	3182	1.155	16.640
总计		188707	100.000	32896			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



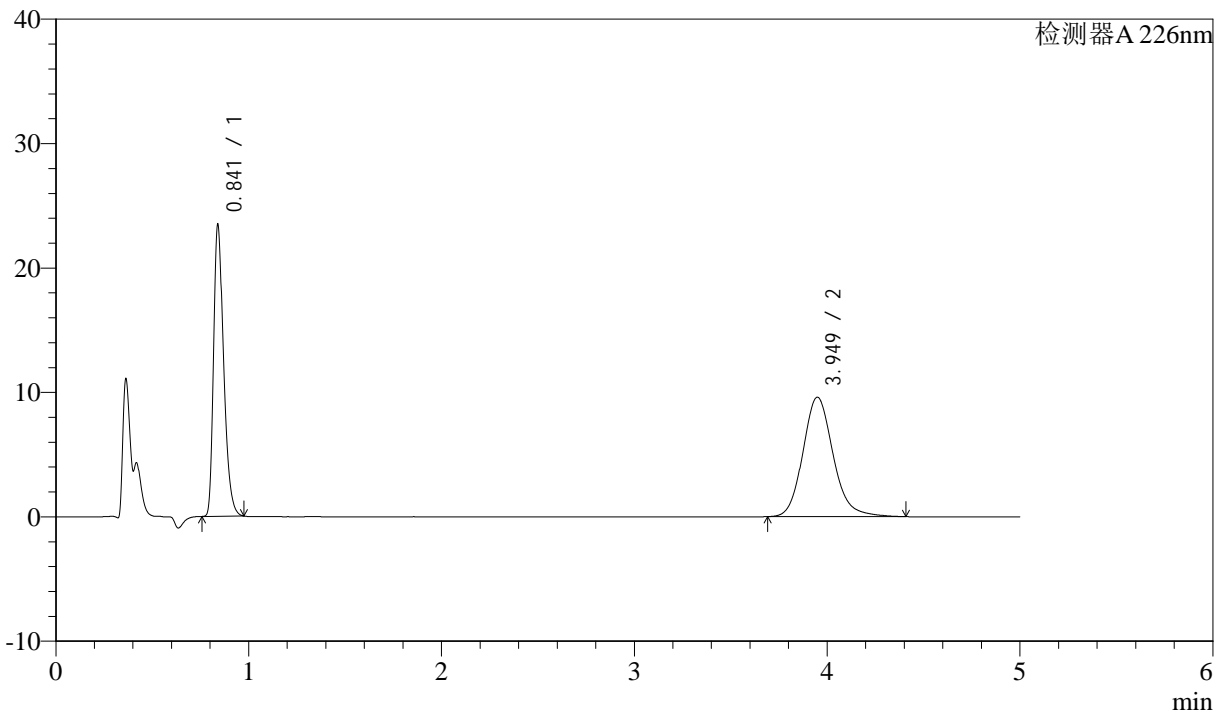
J492

<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 - 10-8/10-256-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:42:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84127	44.557	23310	1291	1.342	--
2	3.949	104680	55.443	9605	3179	1.157	16.633
总计		188807	100.000	32915			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



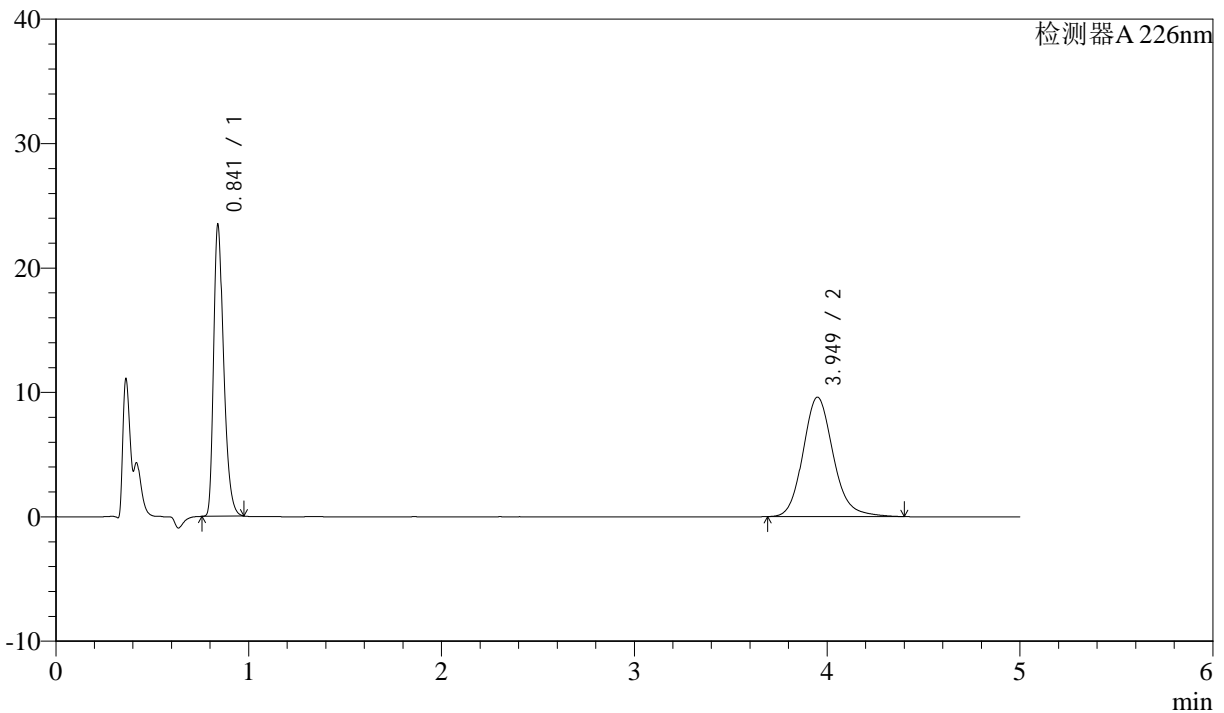
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-257-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:47:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84009	44.566	23270	1295	1.343	--
2	3.949	104495	55.434	9594	3182	1.155	16.645
总计		188504	100.000	32864			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



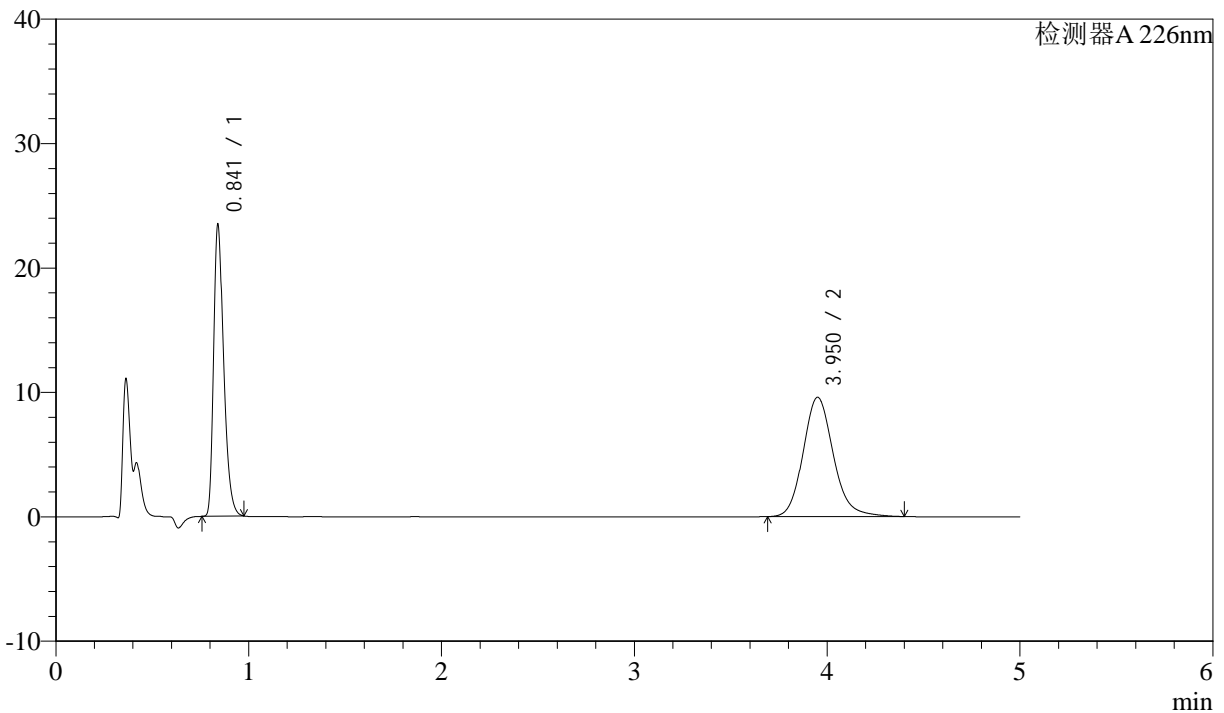
J492

<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 - 10-8/10-258-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:53:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84072	44.588	23281	1295	1.342	--
2	3.950	104483	55.412	9585	3180	1.155	16.640
总计		188554	100.000	32866			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



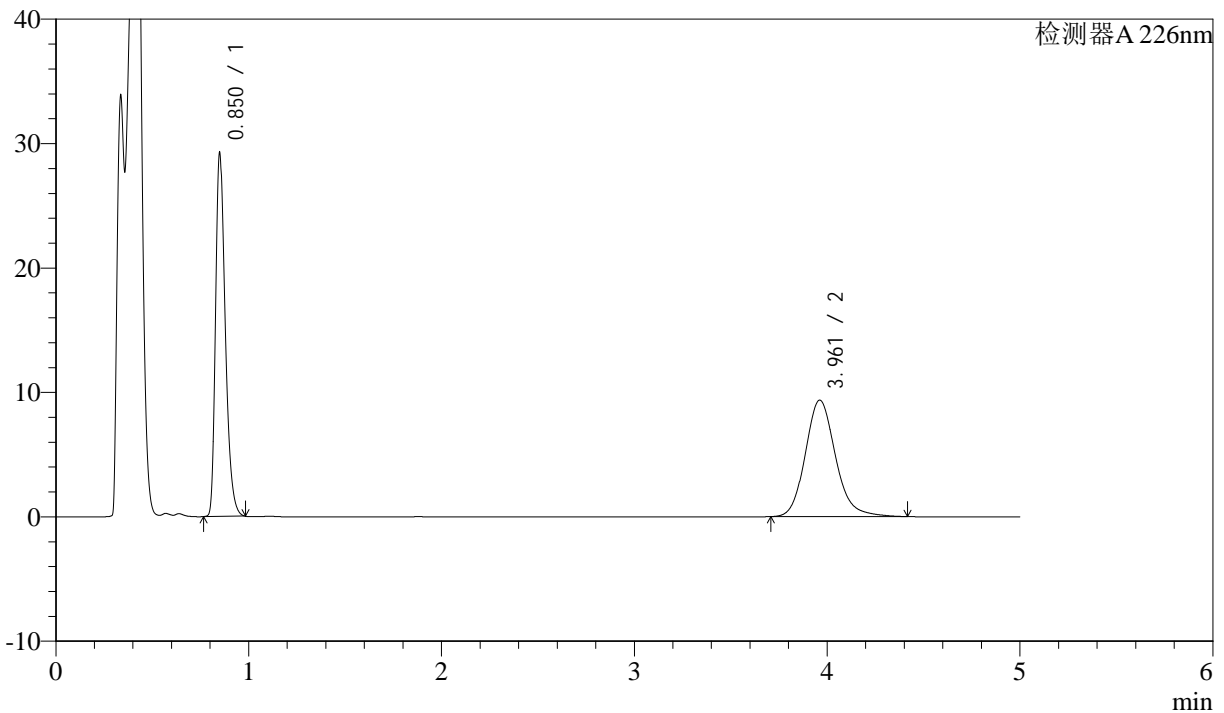
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-259-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:58:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	100755	49.684	28798	1437	1.345	--
2	3.961	102038	50.316	9360	3203	1.162	16.831
总计		202793	100.000	38157			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



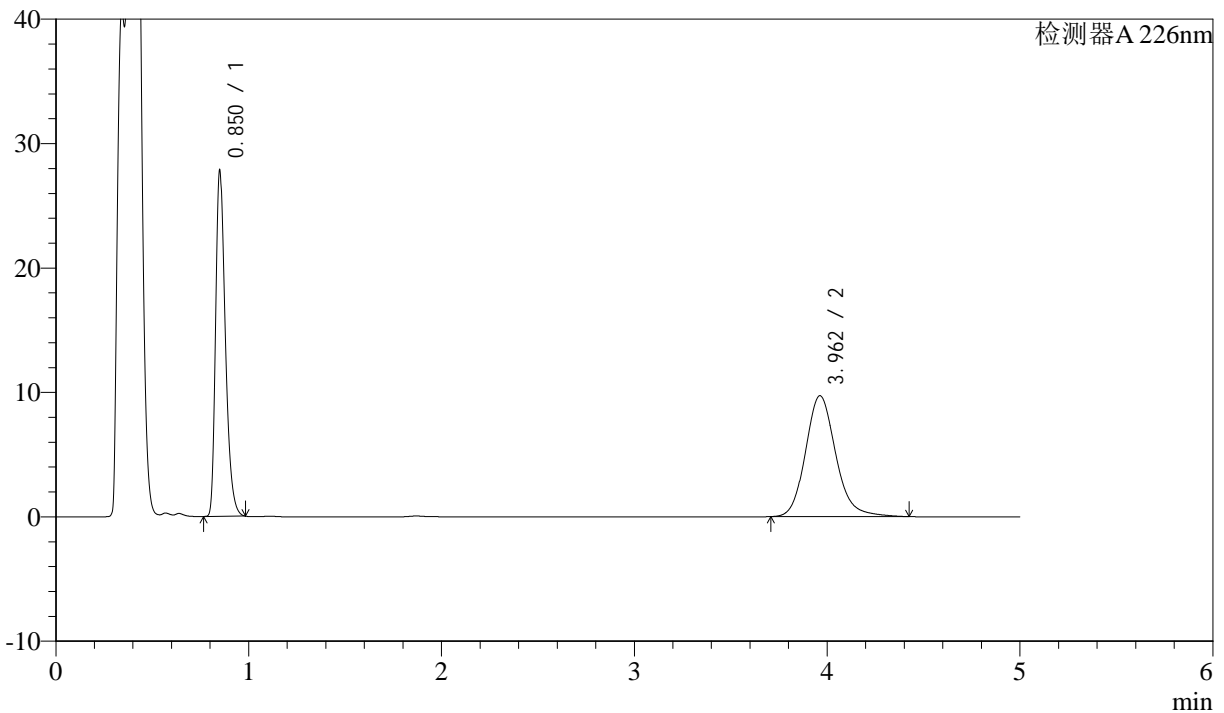
J492

<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 - 10-8/10-260-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:03:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95853	47.482	27347	1438	1.346	--
2	3.962	106021	52.518	9720	3207	1.163	16.840
总计		201874	100.000	37067			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



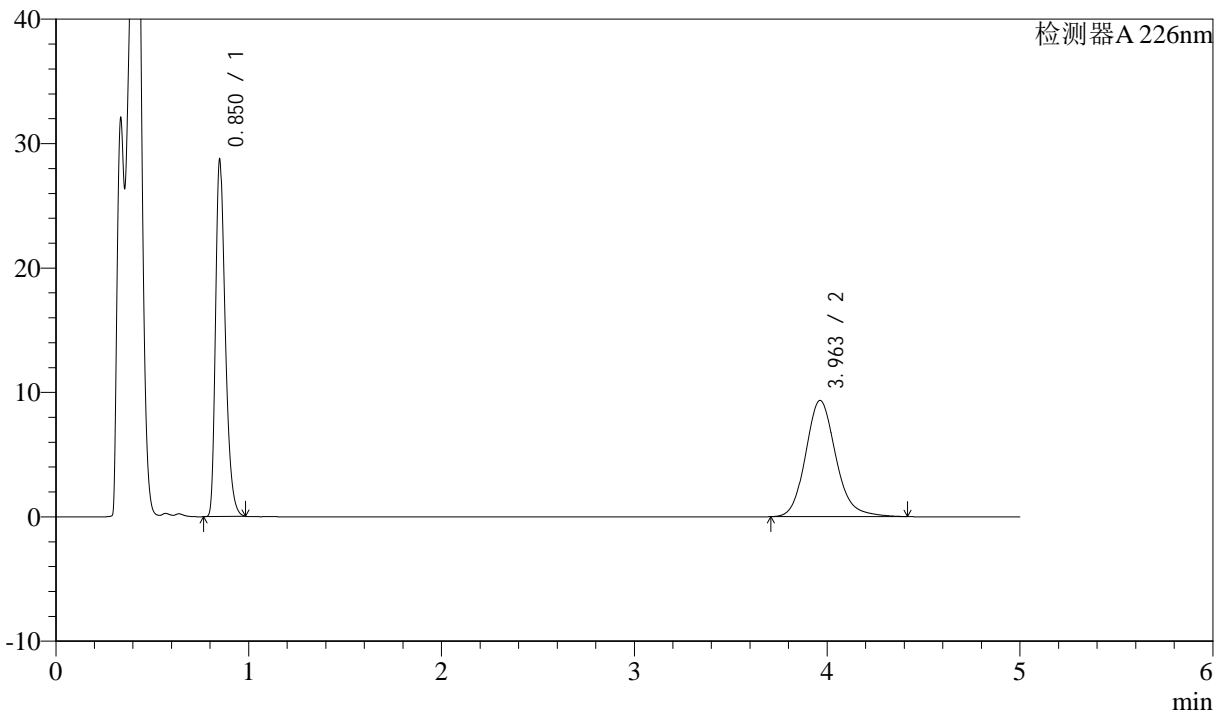
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-261-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:09:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98841	49.257	28268	1438	1.347	--
2	3.963	101822	50.743	9345	3208	1.160	16.846
总计		200663	100.000	37613			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



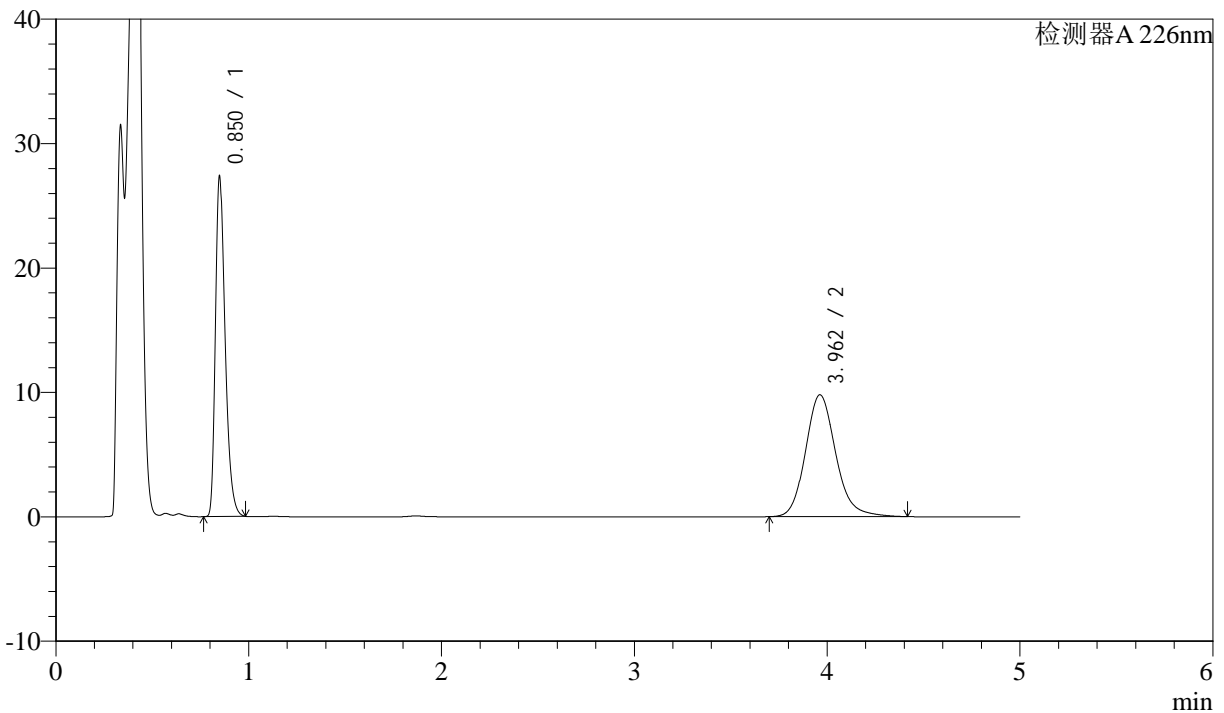
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-262-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:14:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94284	46.872	27084	1436	1.346	--
2	3.962	106869	53.128	9797	3202	1.160	16.837
总计		201153	100.000	36881			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



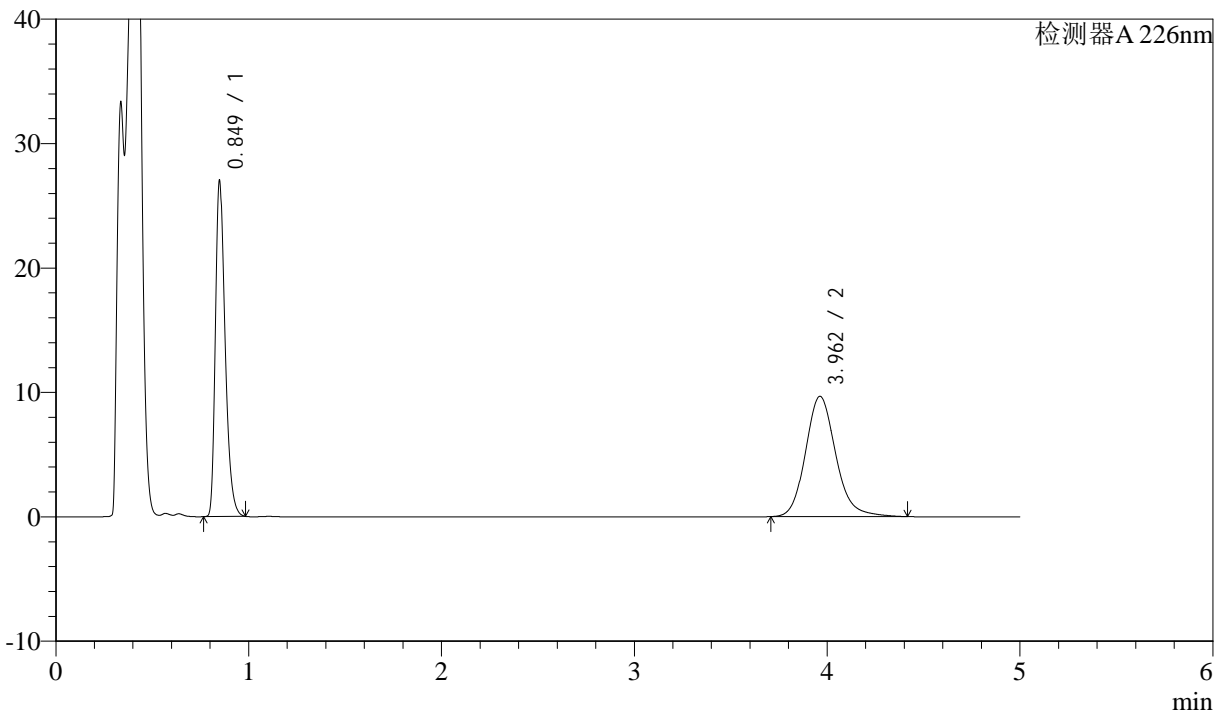
J492

<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 - 10-8/10-263-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:20:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93024	46.870	26756	1435	1.345	--
2	3.962	105449	53.130	9672	3203	1.160	16.837
总计		198473	100.000	36428			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



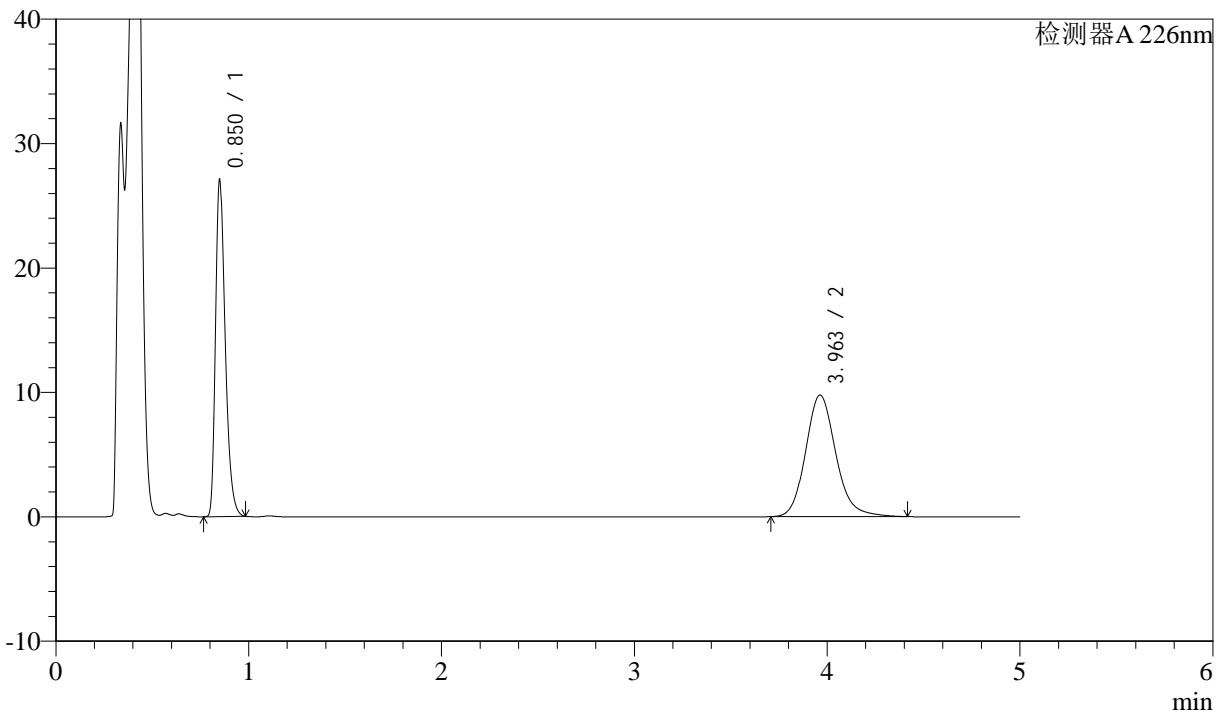
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-264-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:25:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93265	46.692	26714	1437	1.347	--
2	3.963	106479	53.308	9774	3206	1.159	16.843
总计		199744	100.000	36487			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



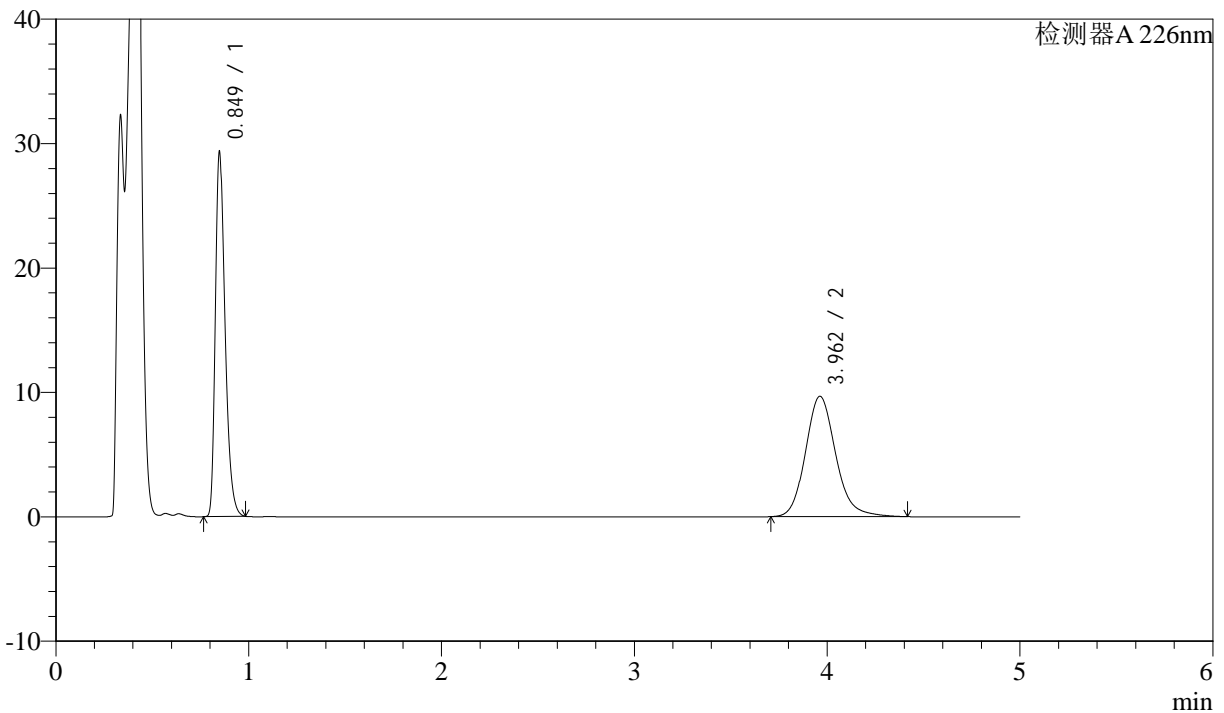
J492

<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 - 10-8/10-265-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:30:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	101058	48.936	29082	1433	1.344	--
2	3.962	105452	51.064	9676	3199	1.159	16.830
总计		206510	100.000	38758			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



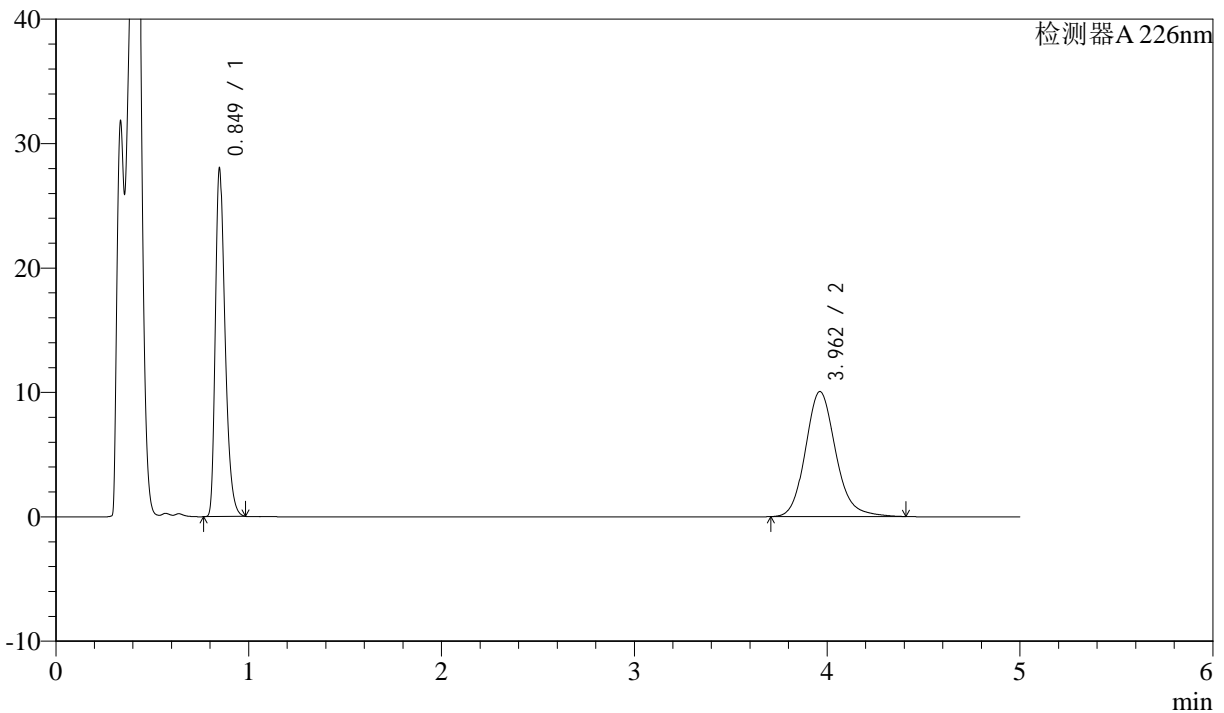
J492

<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 - 10-8/10-266-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:36:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96455	46.831	27765	1434	1.344	--
2	3.962	109509	53.169	10057	3201	1.158	16.836
总计		205963	100.000	37822			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



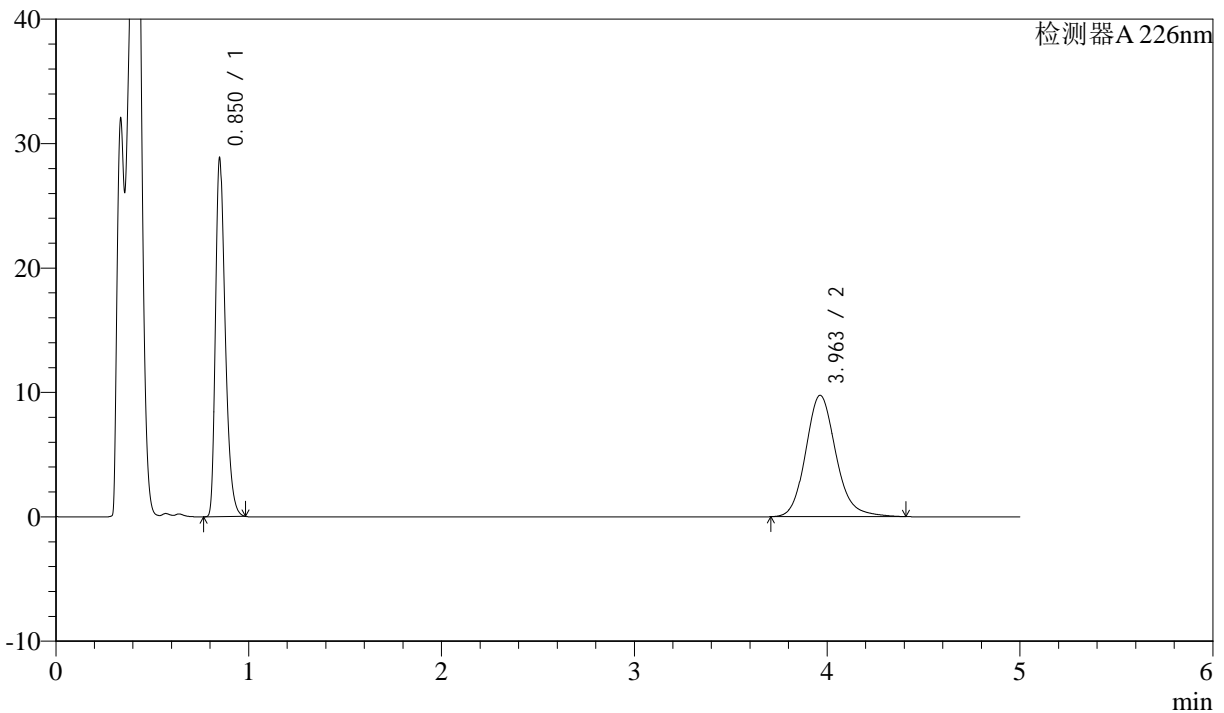
J492

<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 - 10-8/10-267-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:41:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	99281	48.290	28458	1437	1.347	--
2	3.963	106314	51.710	9763	3207	1.157	16.848
总计		205595	100.000	38222			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



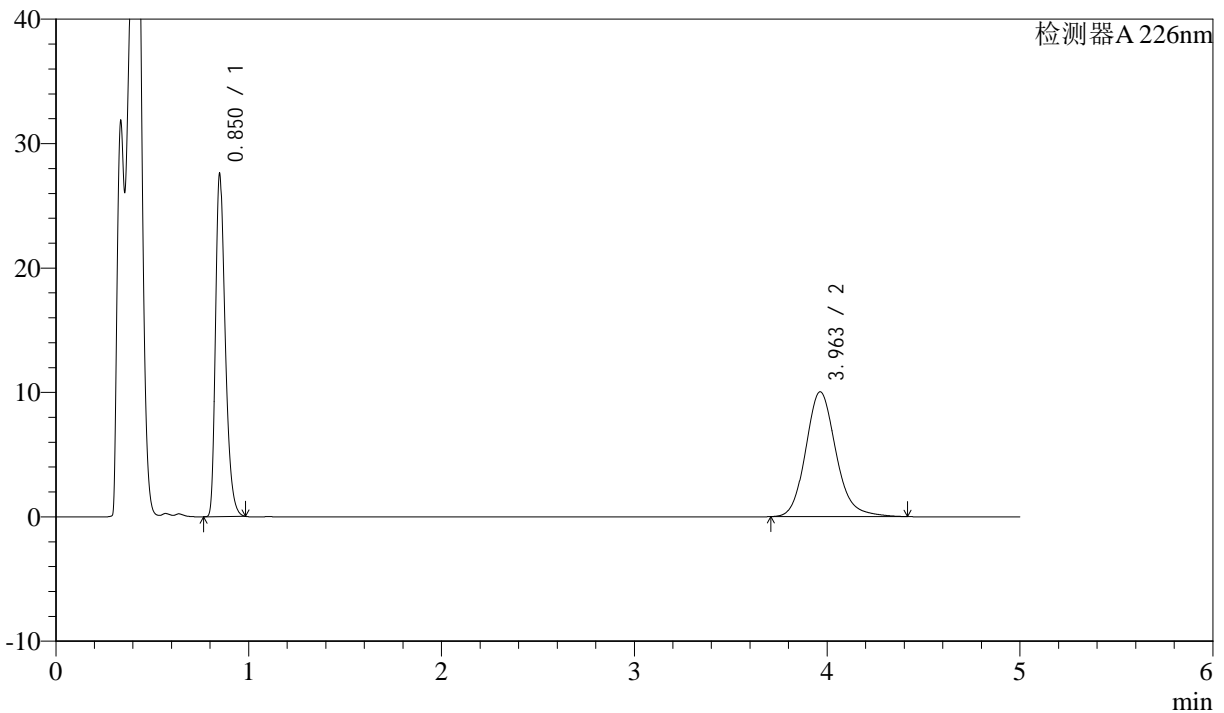
J492

<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 - 10-8/10-268-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:47:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94888	46.442	27180	1437	1.346	--
2	3.963	109429	53.558	10039	3202	1.160	16.836
总计		204318	100.000	37219			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



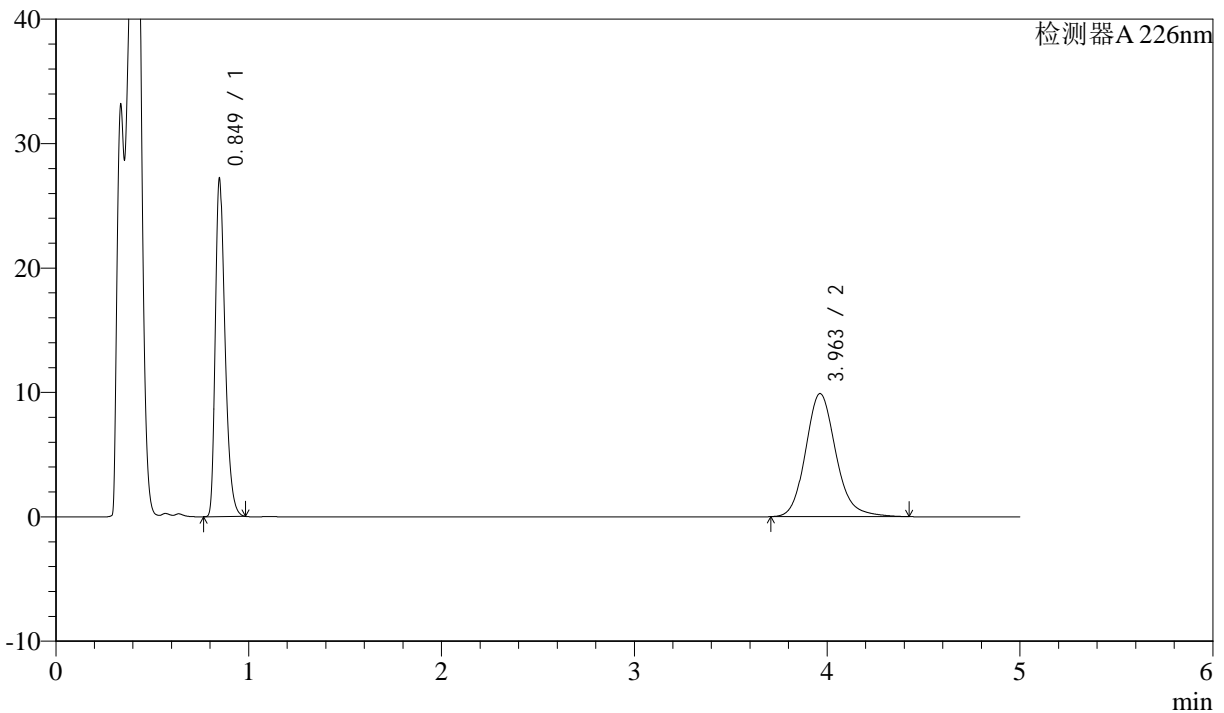
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-269-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:52:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93631	46.441	26981	1433	1.344	--
2	3.963	107980	53.559	9897	3200	1.160	16.836
总计		201611	100.000	36878			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



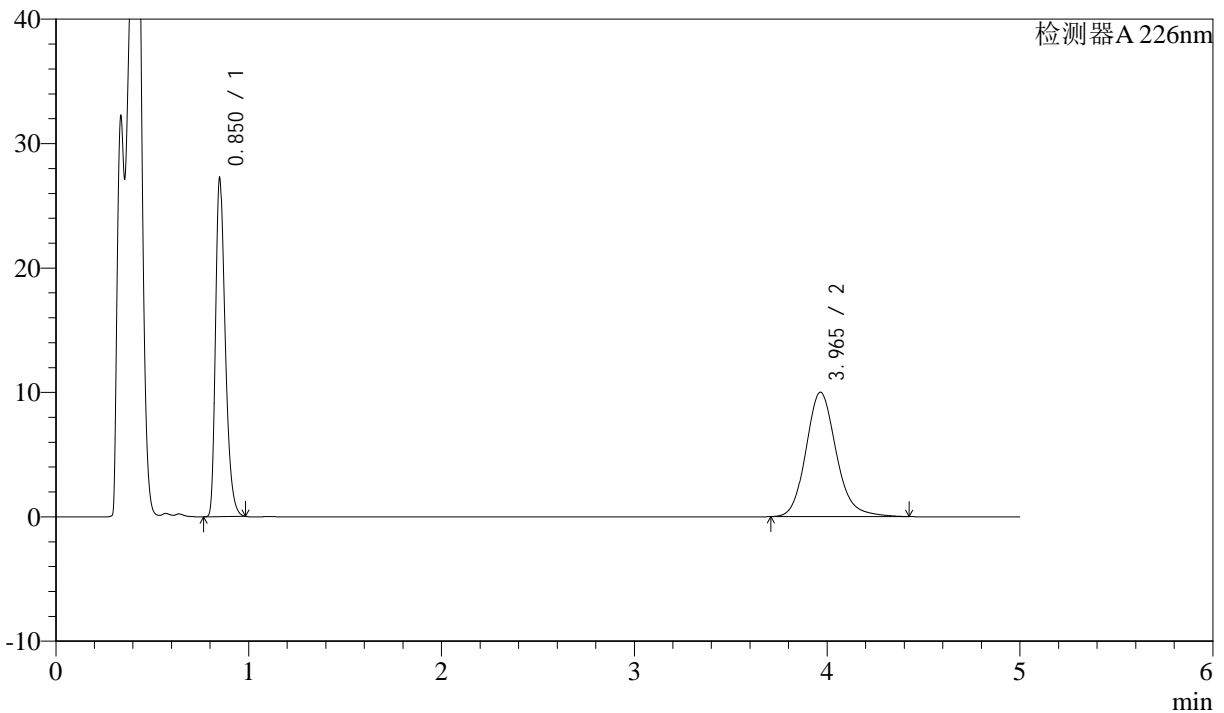
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-270-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93704	46.210	26831	1438	1.346	--
2	3.965	109074	53.790	10002	3205	1.159	16.845
总计		202778	100.000	36833			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



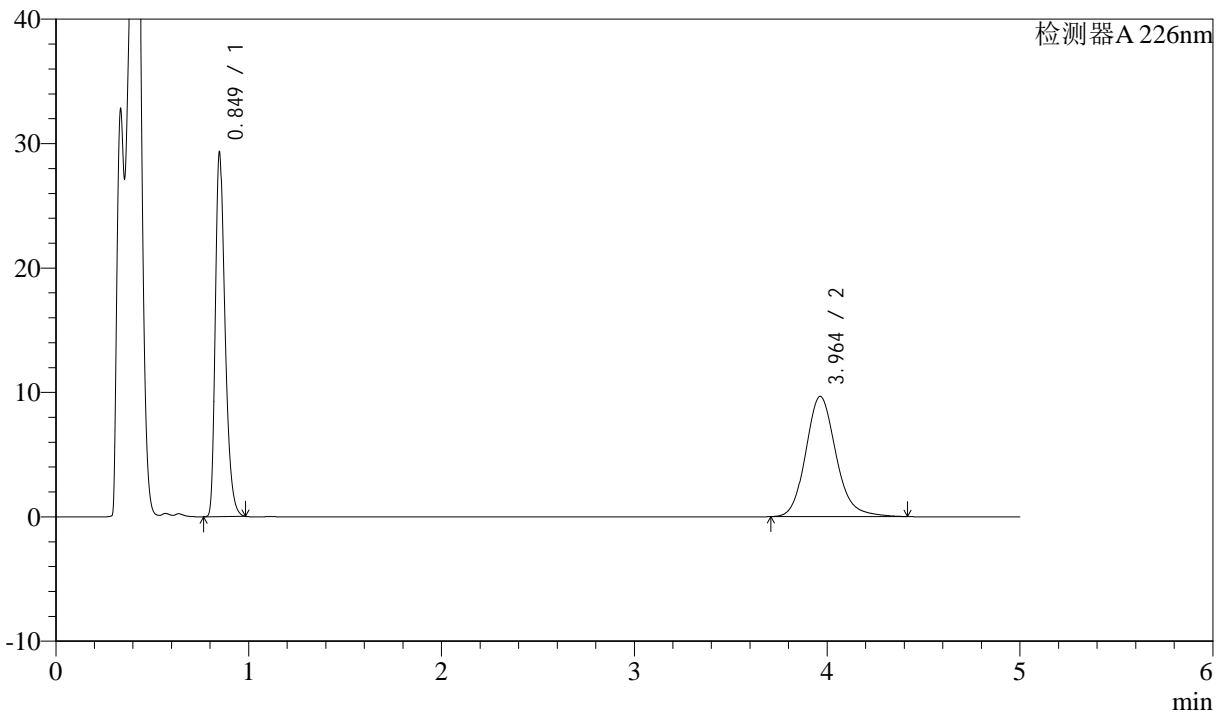
J492

<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 - 10-8/10-271-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:03:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:31:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100835	48.909	29050	1435	1.343	--
2	3.964	105333	51.091	9665	3200	1.158	16.837
总计		206168	100.000	38715			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



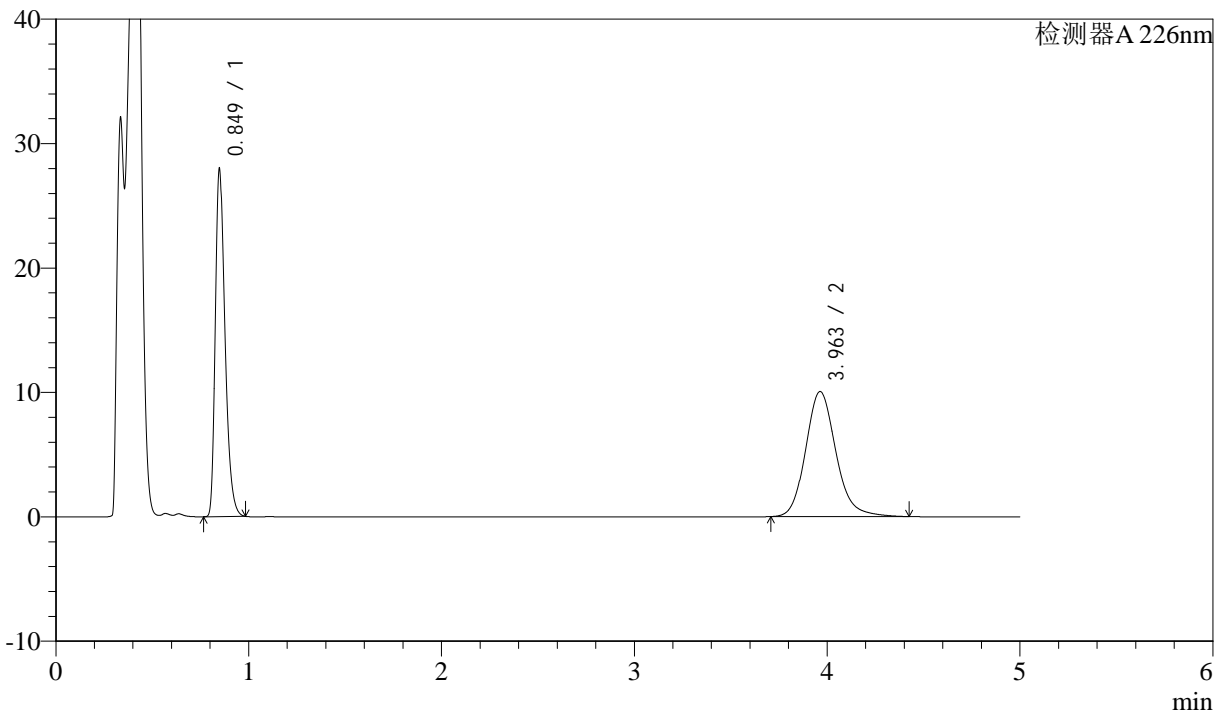
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-272-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:08:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96246	46.737	27762	1435	1.343	--
2	3.963	109686	53.263	10057	3201	1.160	16.841
总计		205932	100.000	37819			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



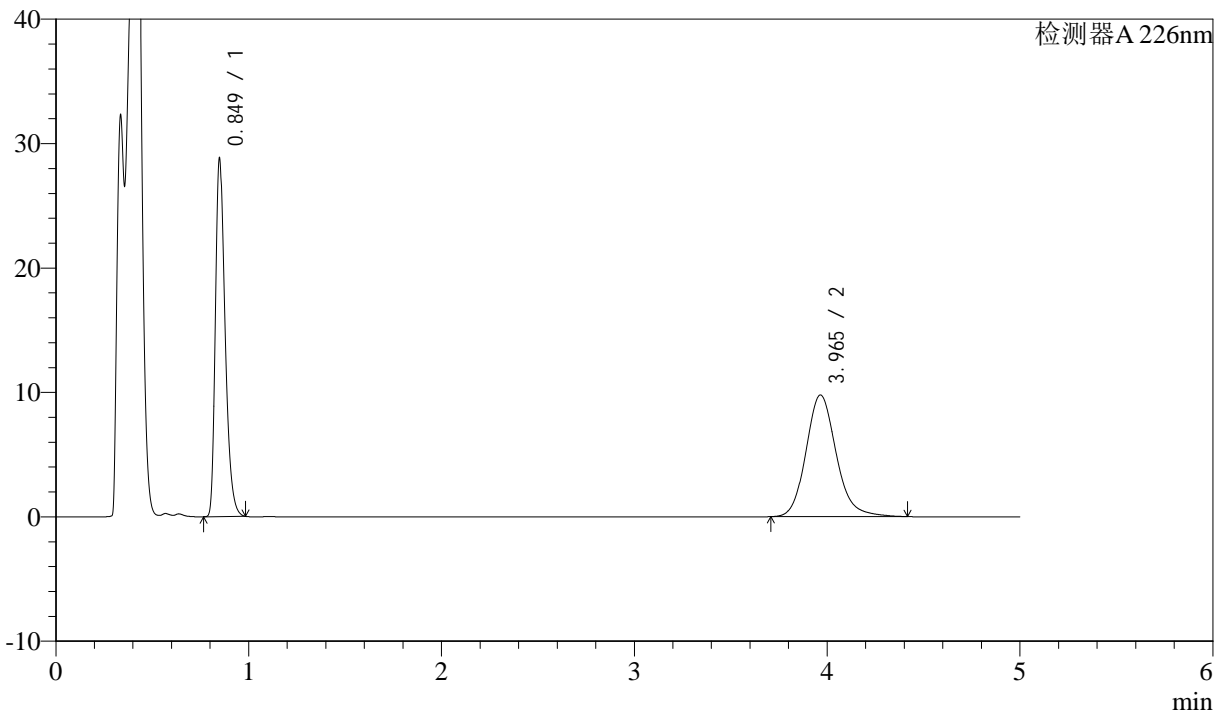
J492

<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 - 10-8/10-273-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:14:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	99200	48.200	28543	1434	1.344	--
2	3.965	106609	51.800	9780	3205	1.158	16.848
总计		205809	100.000	38323			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



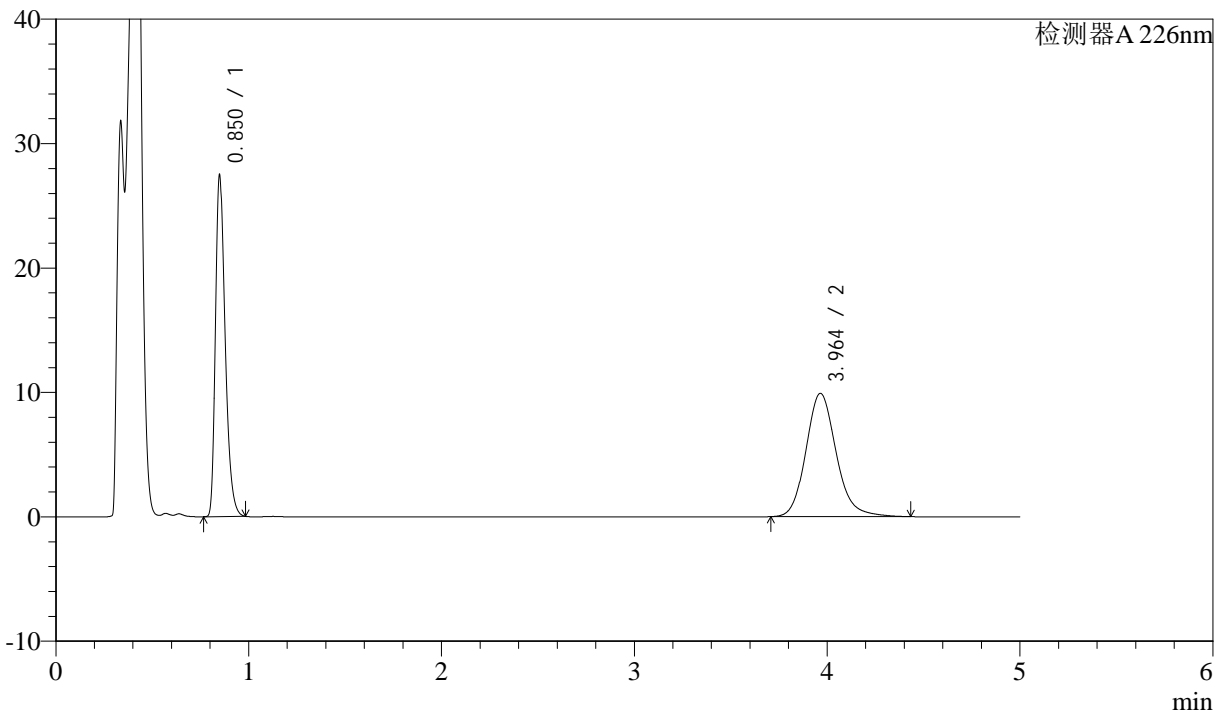
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-274-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:19:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94595	46.615	27154	1434	1.345	--
2	3.964	108333	53.385	9916	3199	1.159	16.832
总计		202928	100.000	37071			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



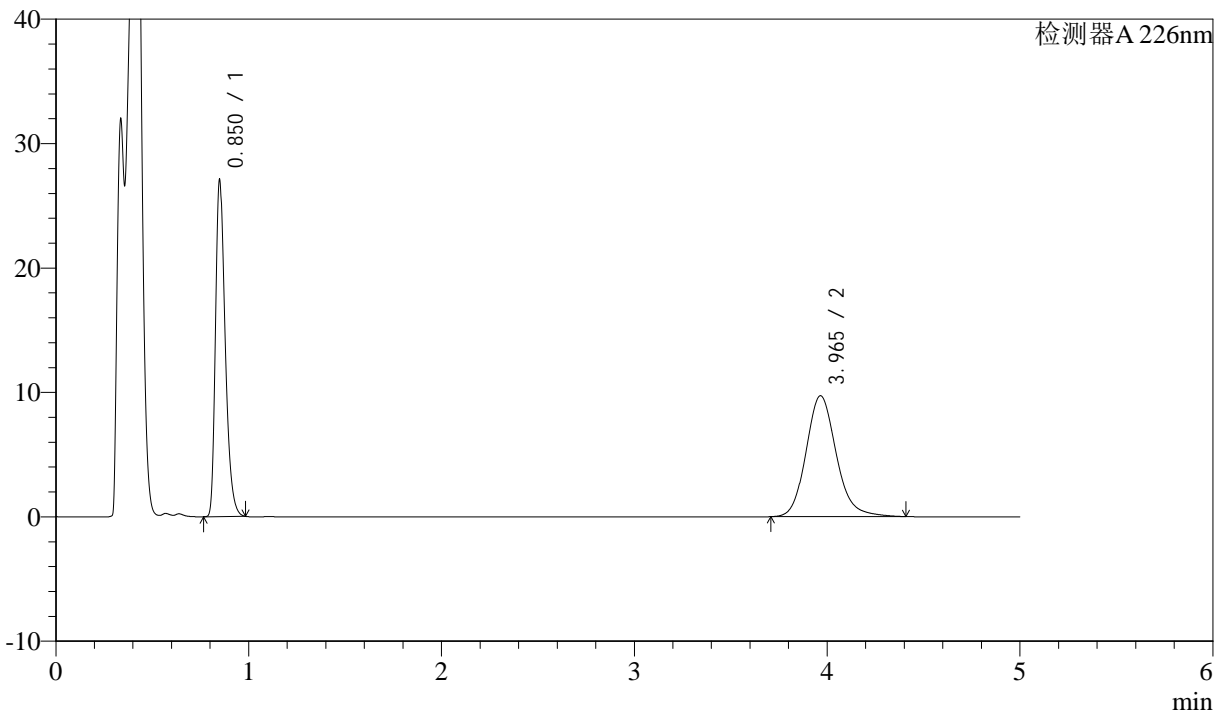
J492

<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 - 10-8/10-275-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:24:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93202	46.820	26743	1437	1.344	--
2	3.965	105864	53.180	9715	3202	1.155	16.841
总计		199066	100.000	36458			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



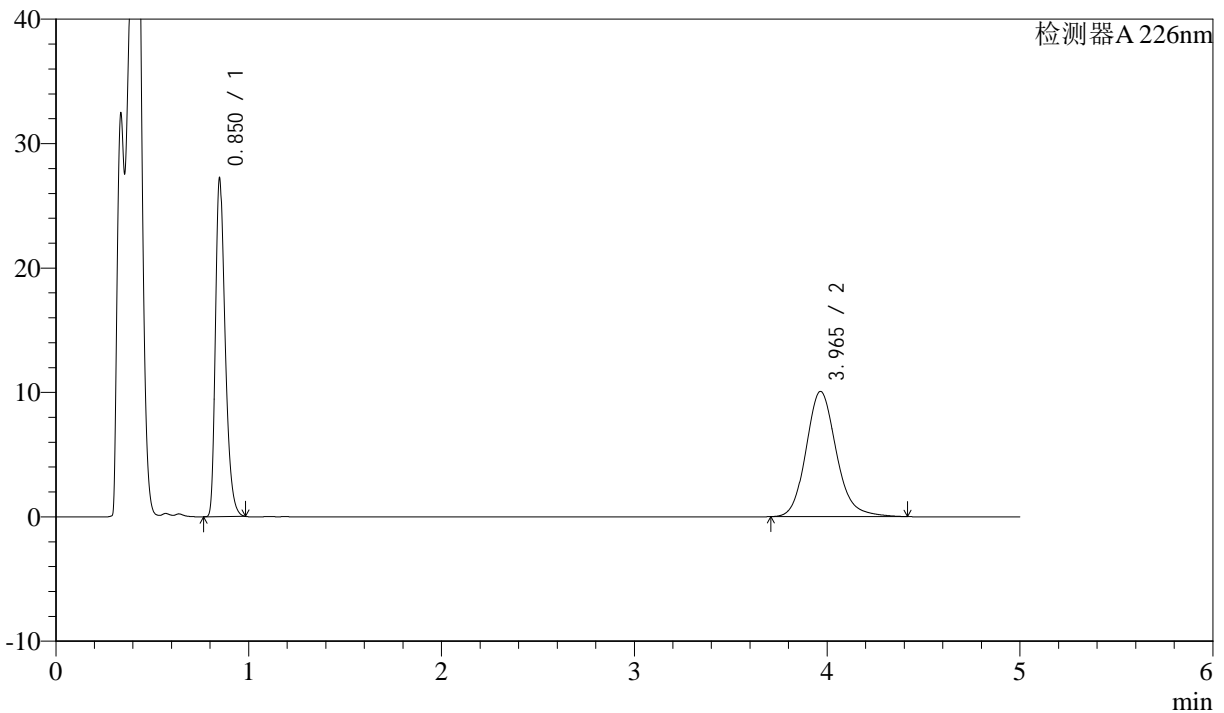
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-276-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:30:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93701	46.045	26908	1435	1.345	--
2	3.965	109798	53.955	10068	3199	1.157	16.834
总计		203500	100.000	36977			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



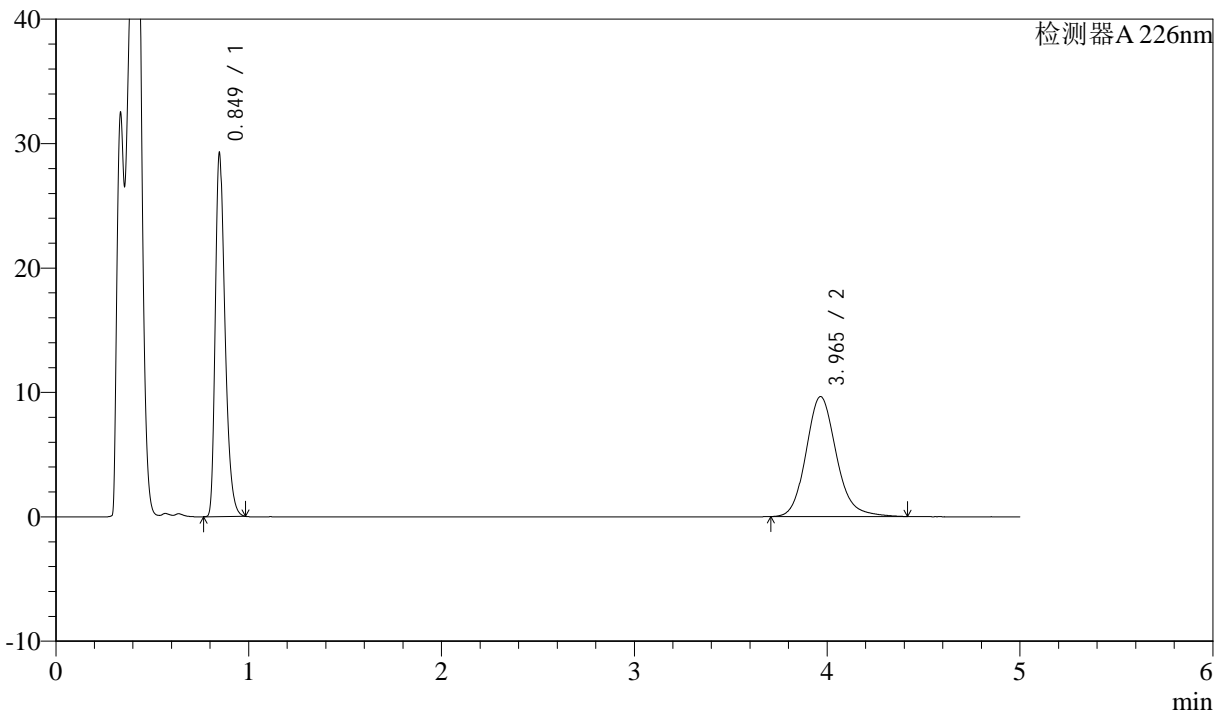
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-277-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100594	48.853	29026	1435	1.342	--
2	3.965	105318	51.147	9646	3196	1.157	16.836
总计		205912	100.000	38672			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



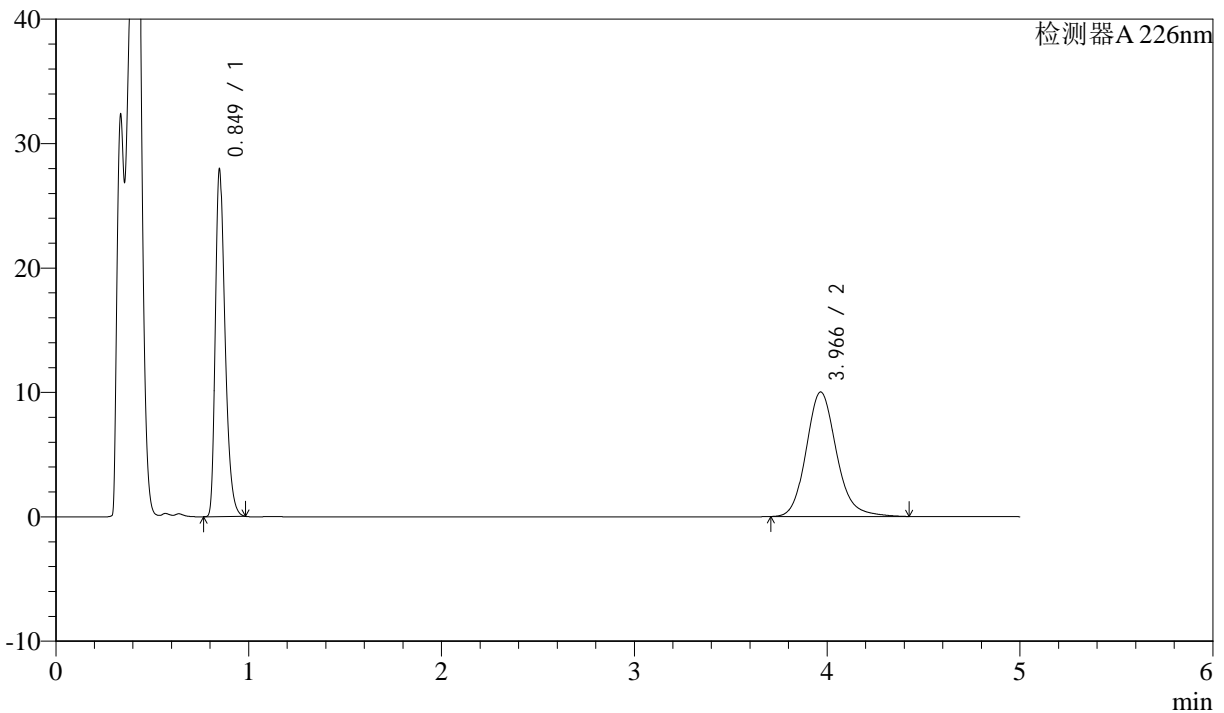
J492

<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 - 10-8/10-278-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:41:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96167	46.802	27703	1434	1.342	--
2	3.966	109309	53.198	10008	3200	1.159	16.842
总计		205476	100.000	37711			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



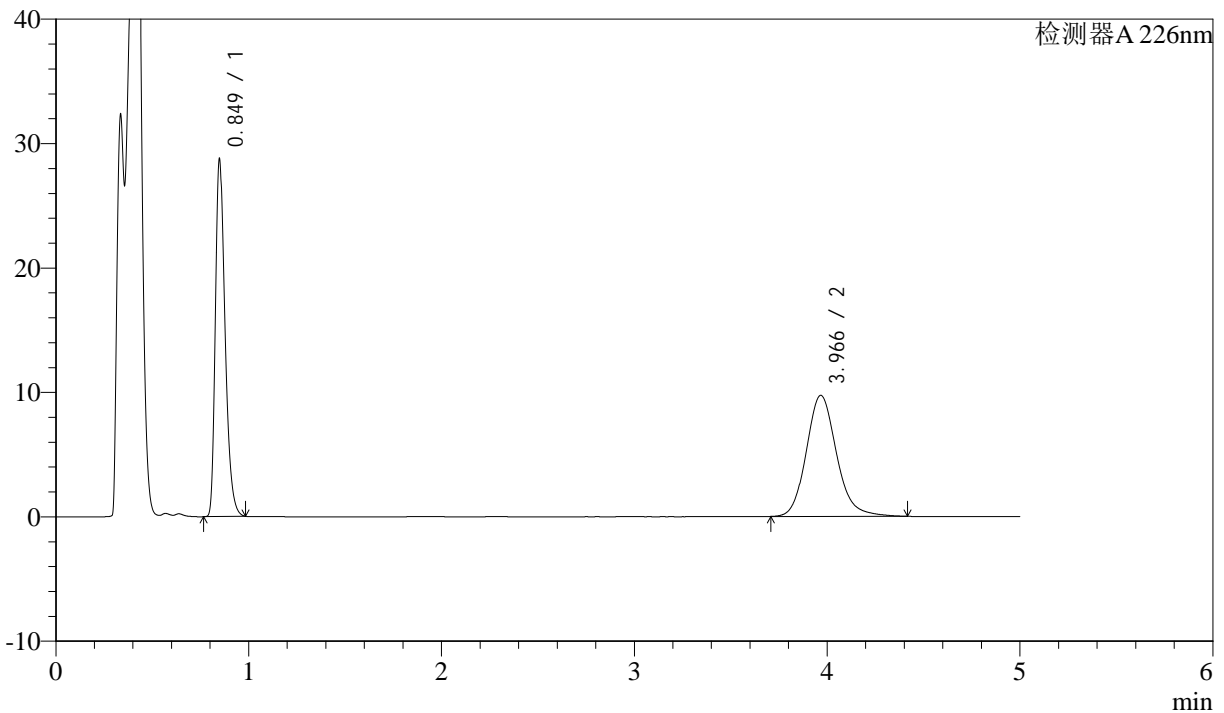
J492

<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 - 10-8/10-279-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:46:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	98916	48.242	28507	1437	1.342	--
2	3.966	106126	51.758	9726	3204	1.155	16.854
总计		205042	100.000	38234			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



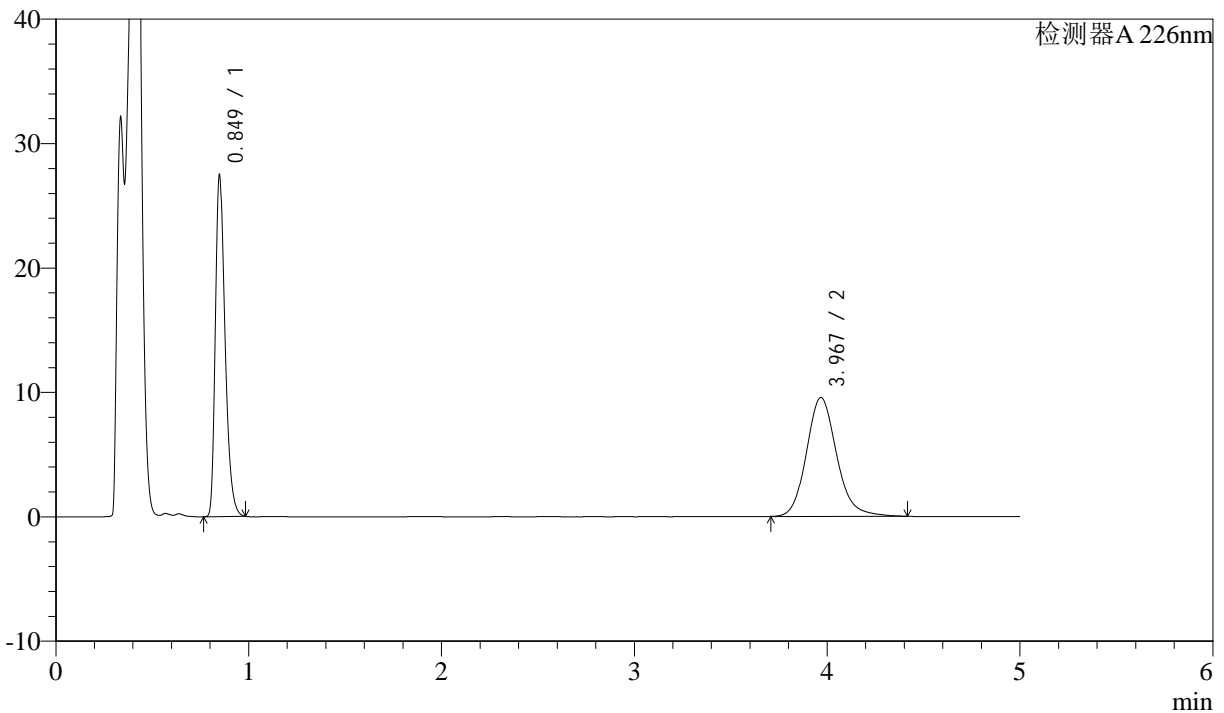
J492

<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 - 10-8/10-280-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:51:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94537	47.588	27240	1436	1.342	--
2	3.967	104119	52.412	9537	3205	1.154	16.856
总计		198655	100.000	36777			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



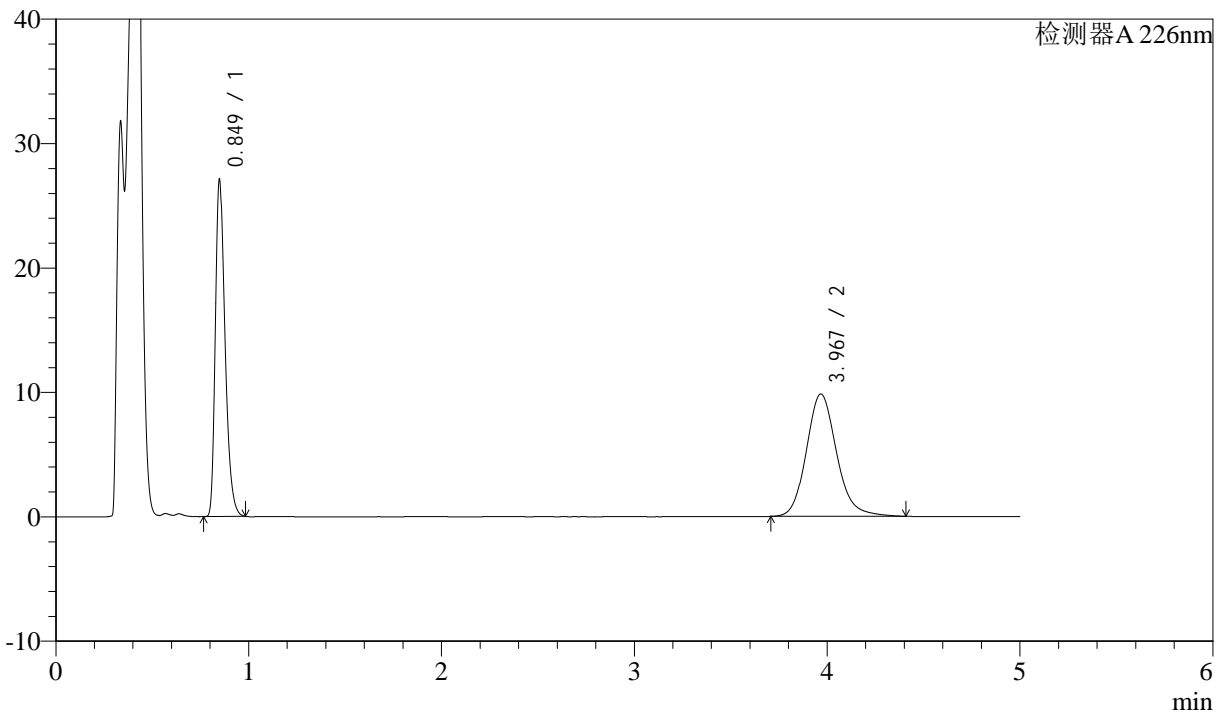
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-281-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:57:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93246	46.518	26887	1436	1.340	--
2	3.967	107207	53.482	9828	3209	1.154	16.864
总计		200453	100.000	36715			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



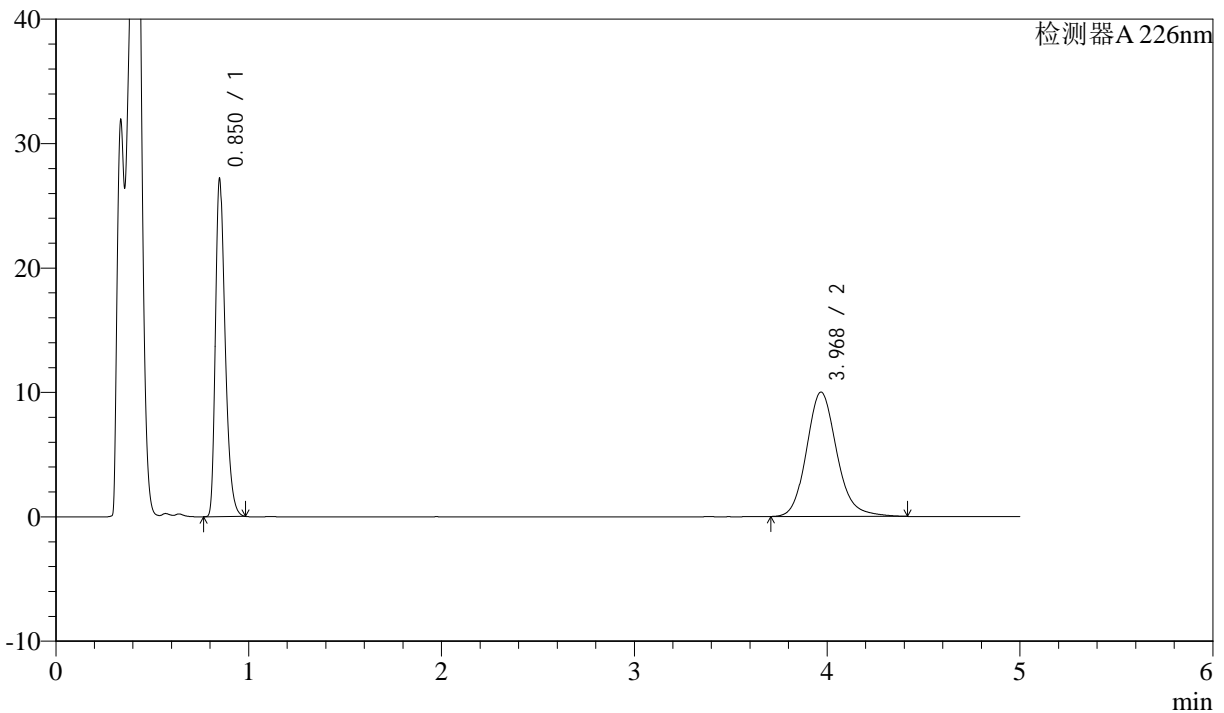
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-282-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:02:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93414	46.150	26859	1438	1.342	--
2	3.968	109000	53.850	9984	3204	1.155	16.855
总计		202413	100.000	36843			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



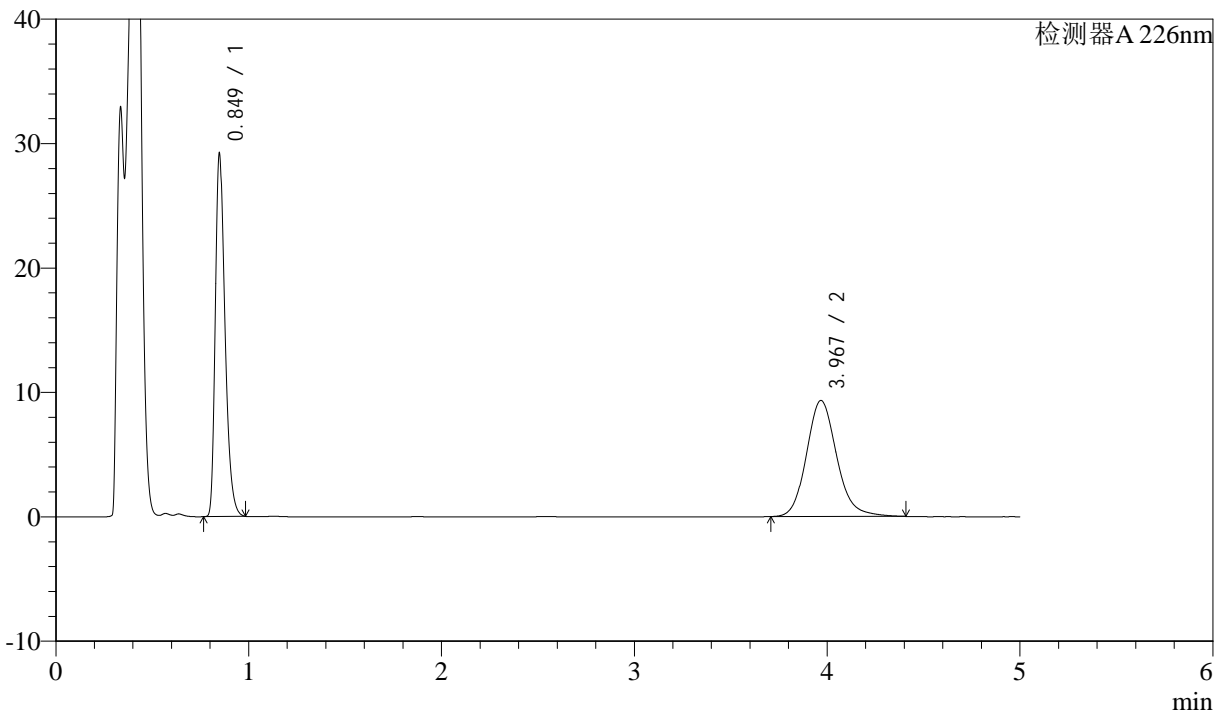
J492

<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 - 10-8/10-283-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:08:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100425	49.697	28982	1436	1.341	--
2	3.967	101652	50.303	9313	3198	1.152	16.846
总计		202077	100.000	38296			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



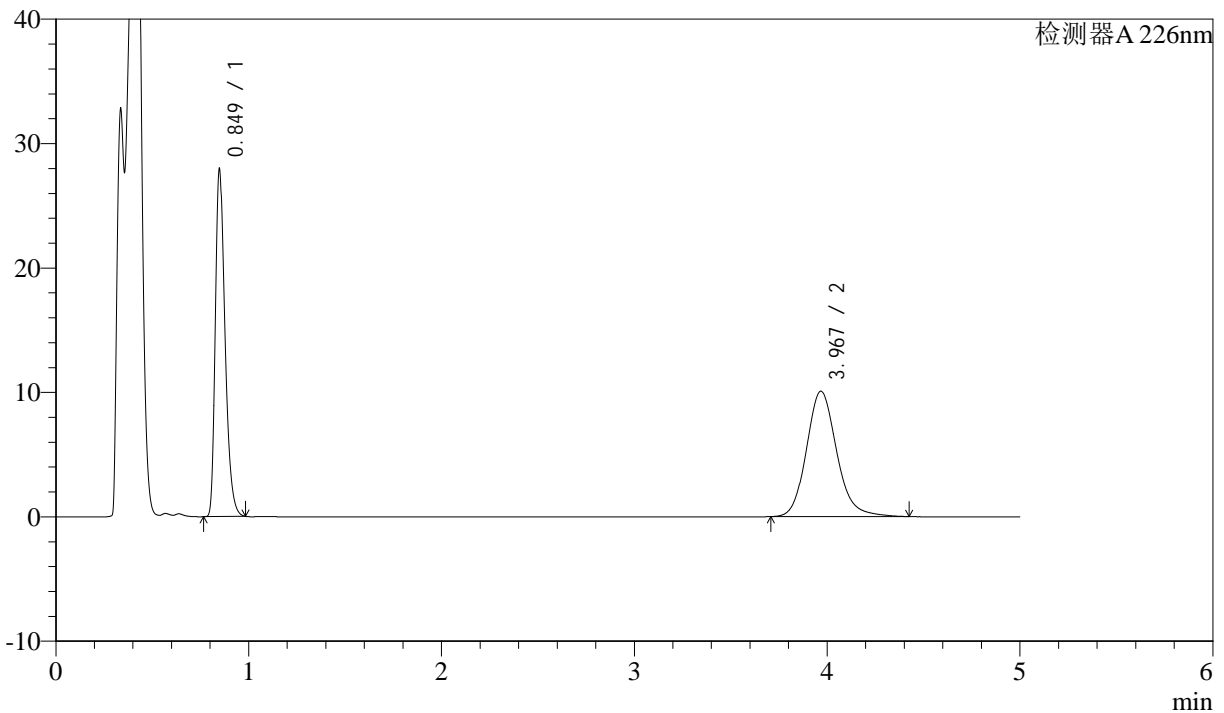
J492

<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 - 10-8/10-284-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:13:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96145	46.652	27748	1436	1.341	--
2	3.967	109946	53.348	10066	3204	1.155	16.857
总计		206092	100.000	37814			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



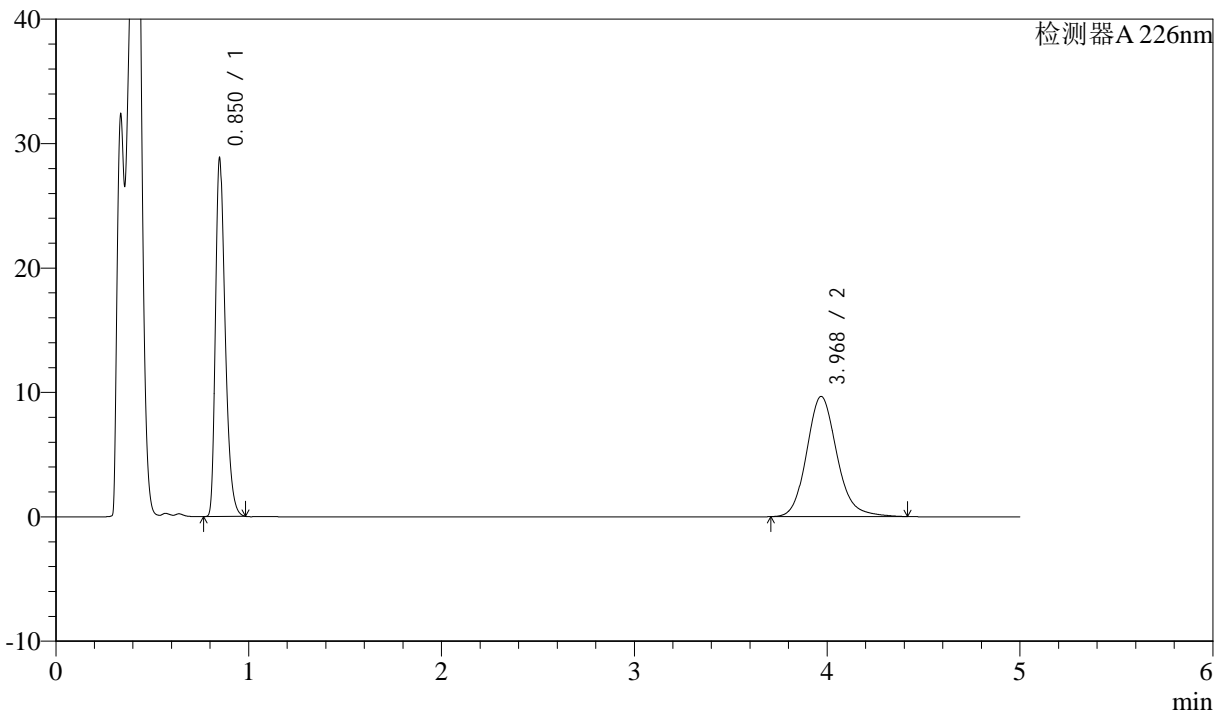
J492

<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 - 10-8/10-285-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:18:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	99056	48.453	28460	1439	1.343	--
2	3.968	105382	51.547	9652	3202	1.154	16.851
总计		204438	100.000	38111			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



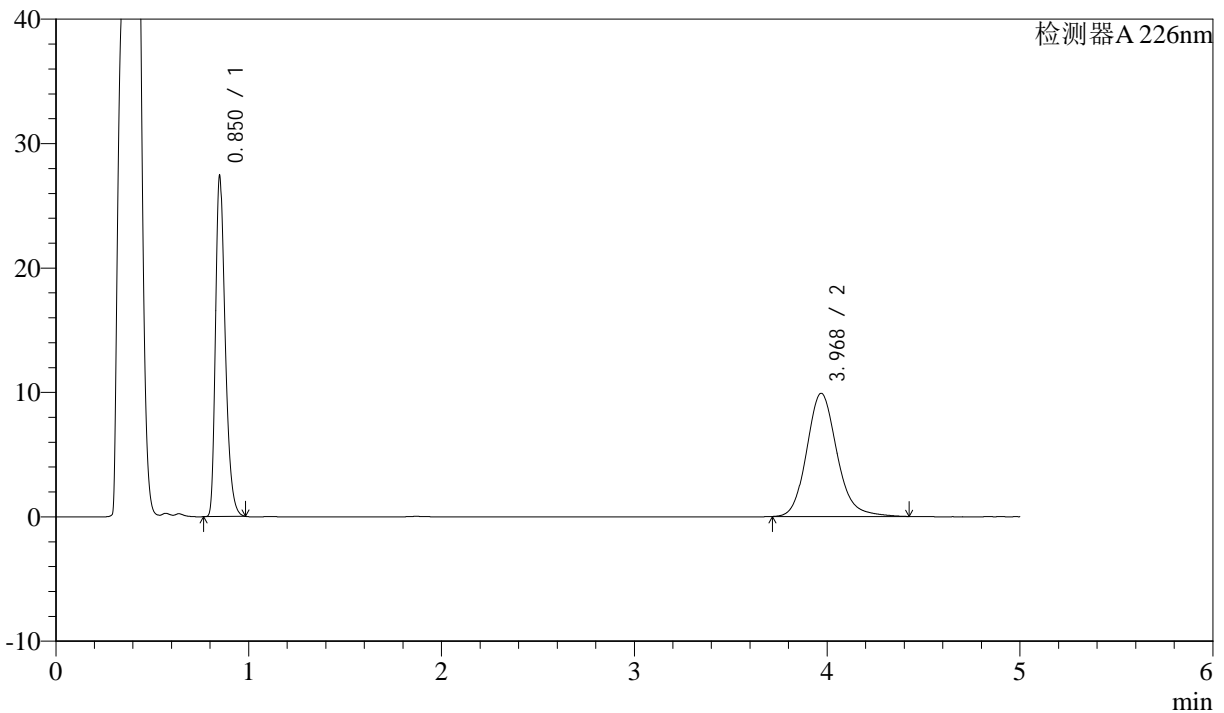
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-286-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:24:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94229	46.581	27028	1440	1.344	--
2	3.968	108061	53.419	9897	3211	1.156	16.869
总计		202290	100.000	36925			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



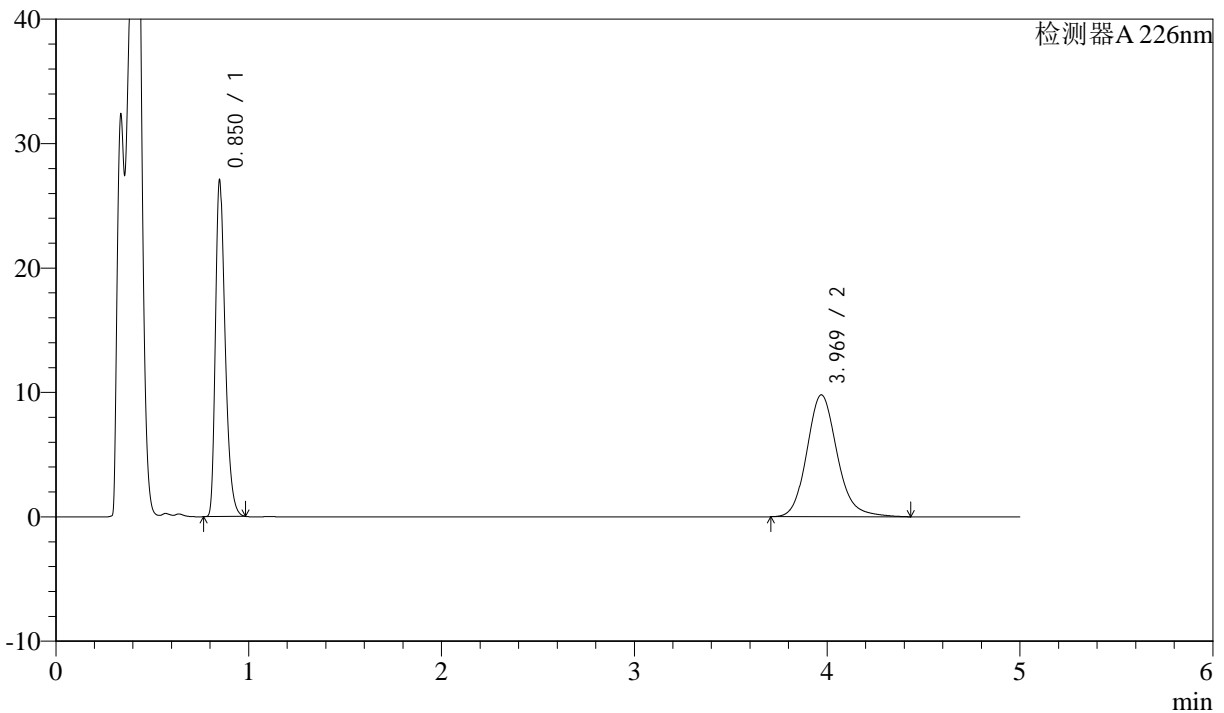
J492

<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 - 10-8/10-287-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:29:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93056	46.497	26750	1438	1.342	--
2	3.969	107075	53.503	9798	3201	1.155	16.852
总计		200131	100.000	36547			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



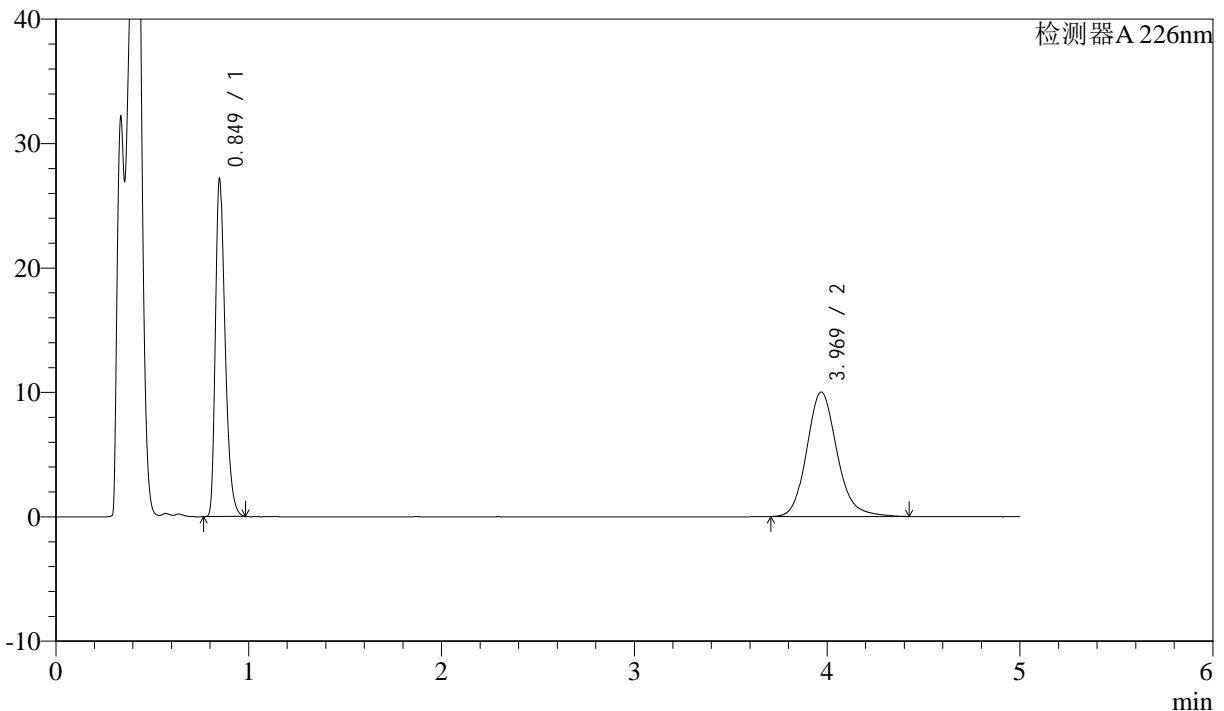
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-288-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:35:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93462	46.106	26890	1439	1.343	--
2	3.969	109247	53.894	10000	3201	1.155	16.853
总计		202709	100.000	36890			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



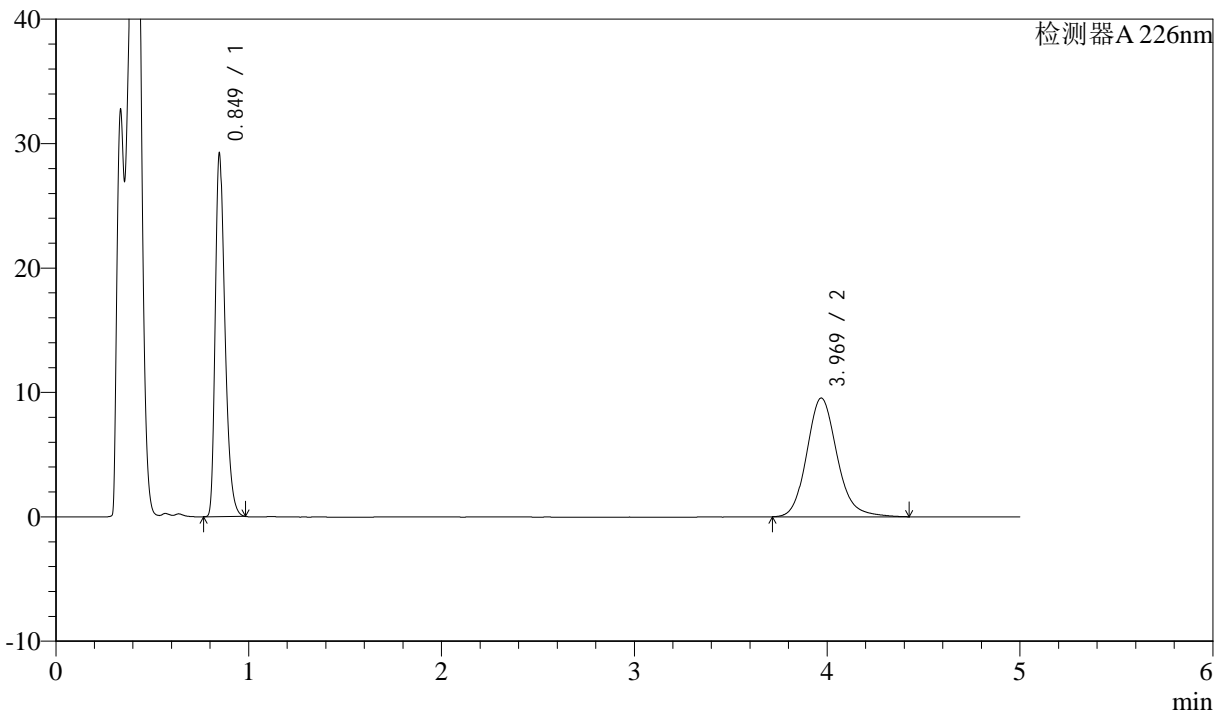
J492

<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 - 10-8/10-289-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:40:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100493	49.097	29021	1435	1.340	--
2	3.969	104189	50.903	9541	3198	1.155	16.850
总计		204681	100.000	38562			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



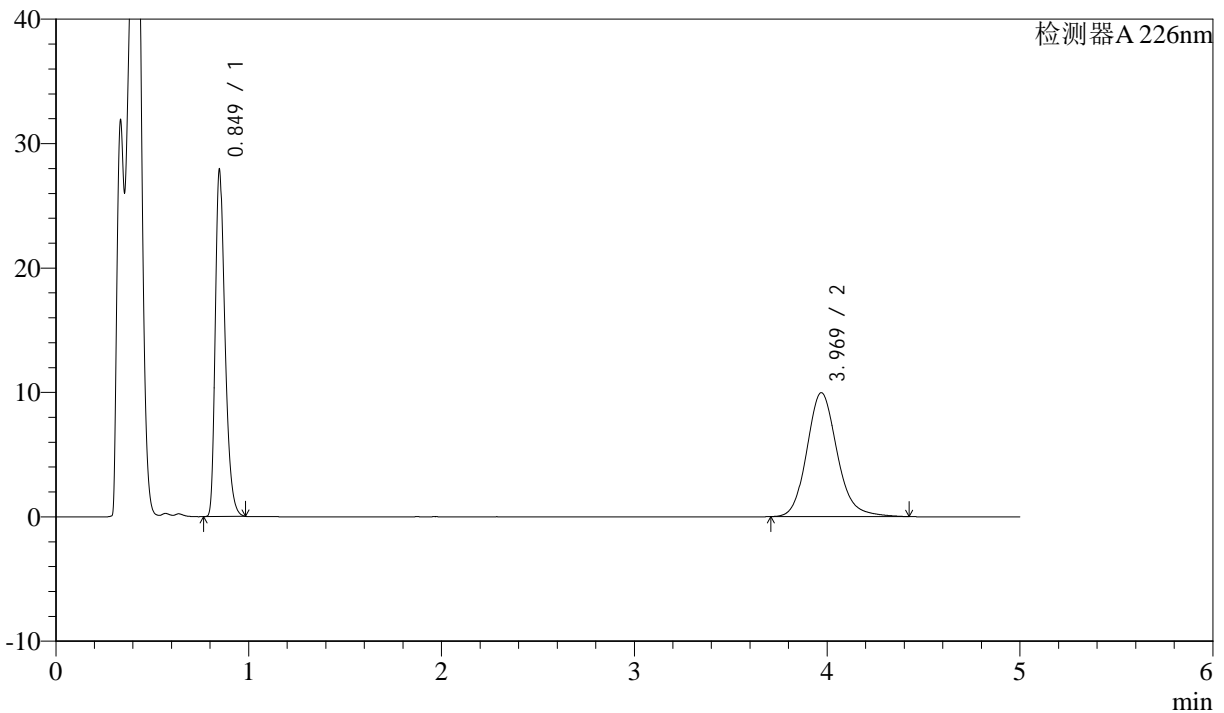
J492

<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 - 10-8/10-290-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:45:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95959	46.874	27690	1435	1.339	--
2	3.969	108759	53.126	9958	3202	1.154	16.857
总计		204718	100.000	37648			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



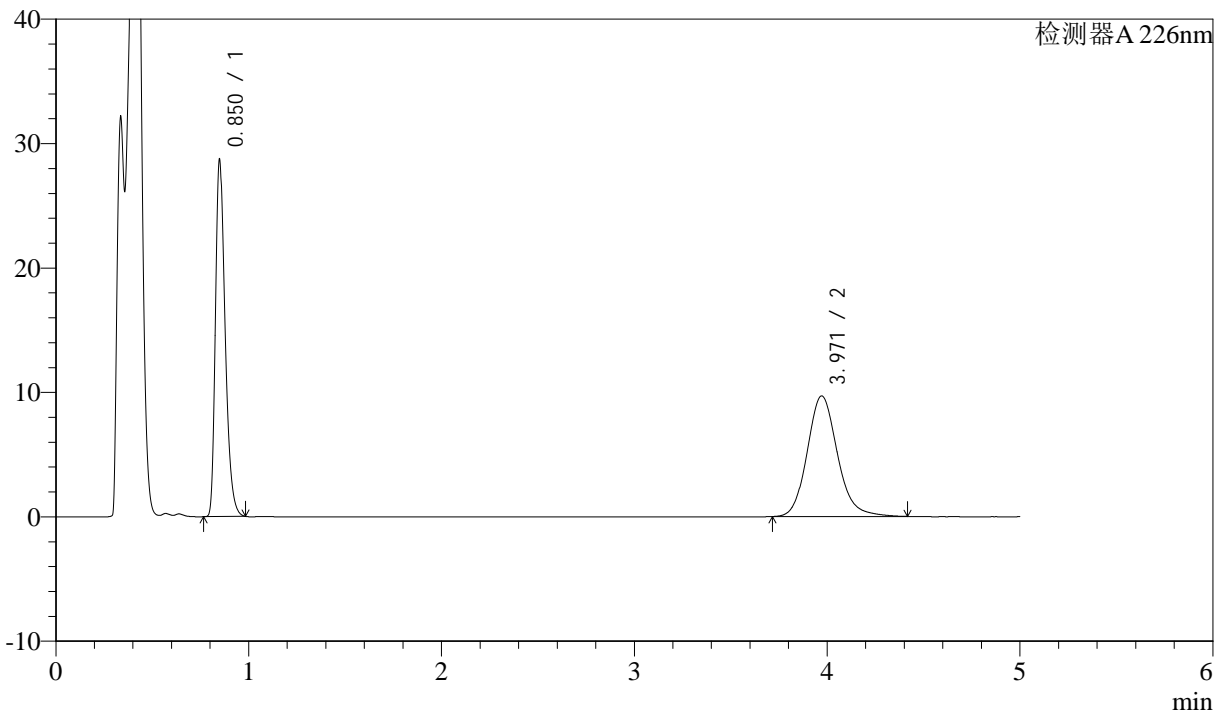
J492

<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 - 10-8/10-291-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:51:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98712	48.292	28399	1439	1.343	--
2	3.971	105693	51.708	9696	3209	1.151	16.874
总计		204405	100.000	38095			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



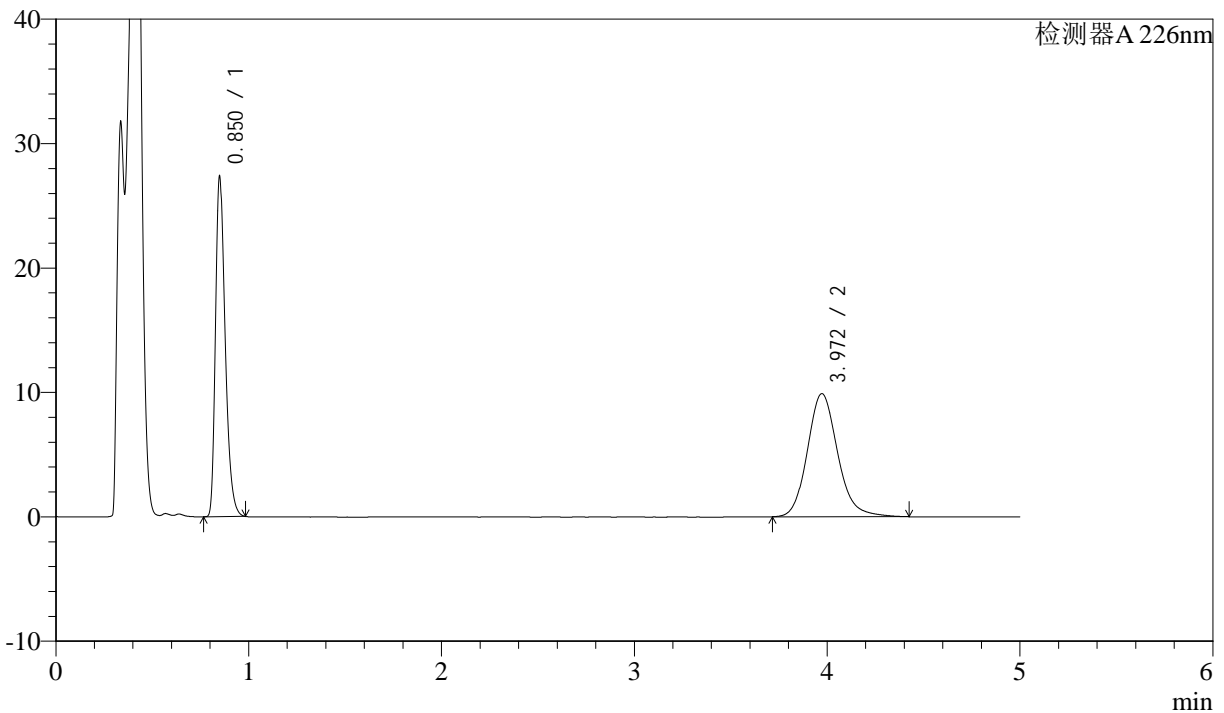
J492

<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 - 10-8/10-292-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:56:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:32:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94053	46.537	27023	1440	1.343	--
2	3.972	108051	53.463	9901	3199	1.154	16.856
总计		202104	100.000	36925			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



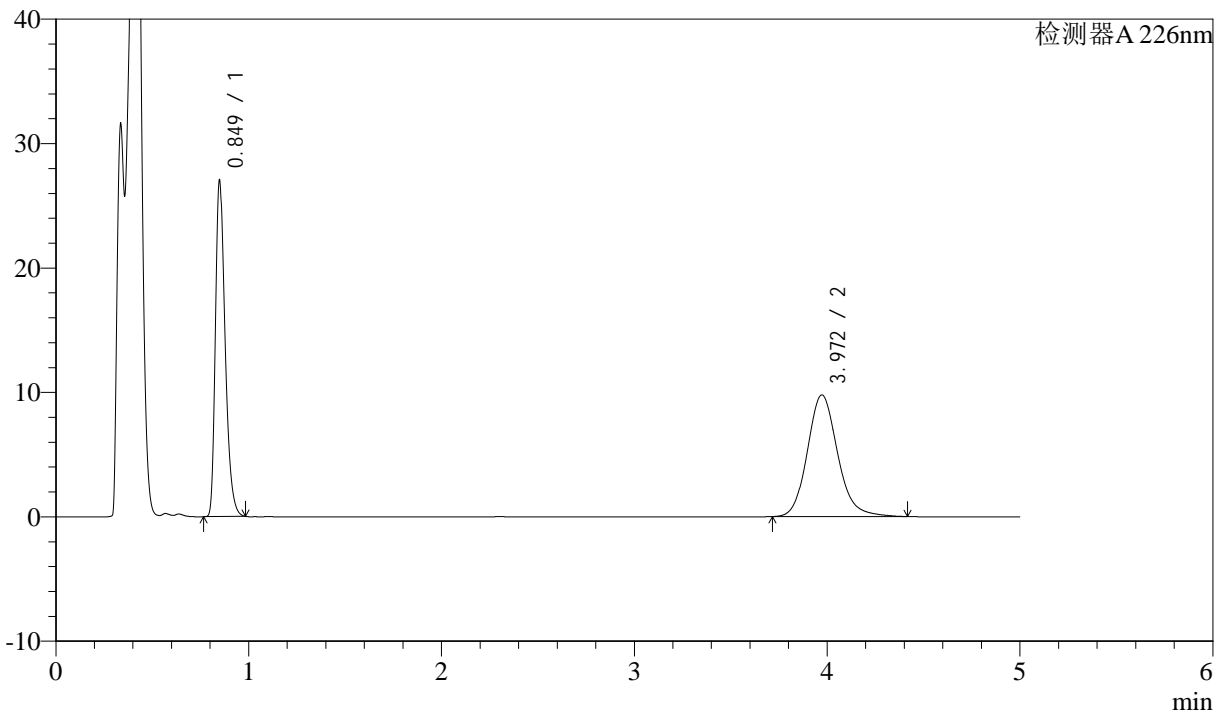
J492

<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 - 10-8/10-293-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:02:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93006	46.571	26780	1441	1.342	--
2	3.972	106701	53.429	9783	3199	1.152	16.860
总计		199707	100.000	36563			



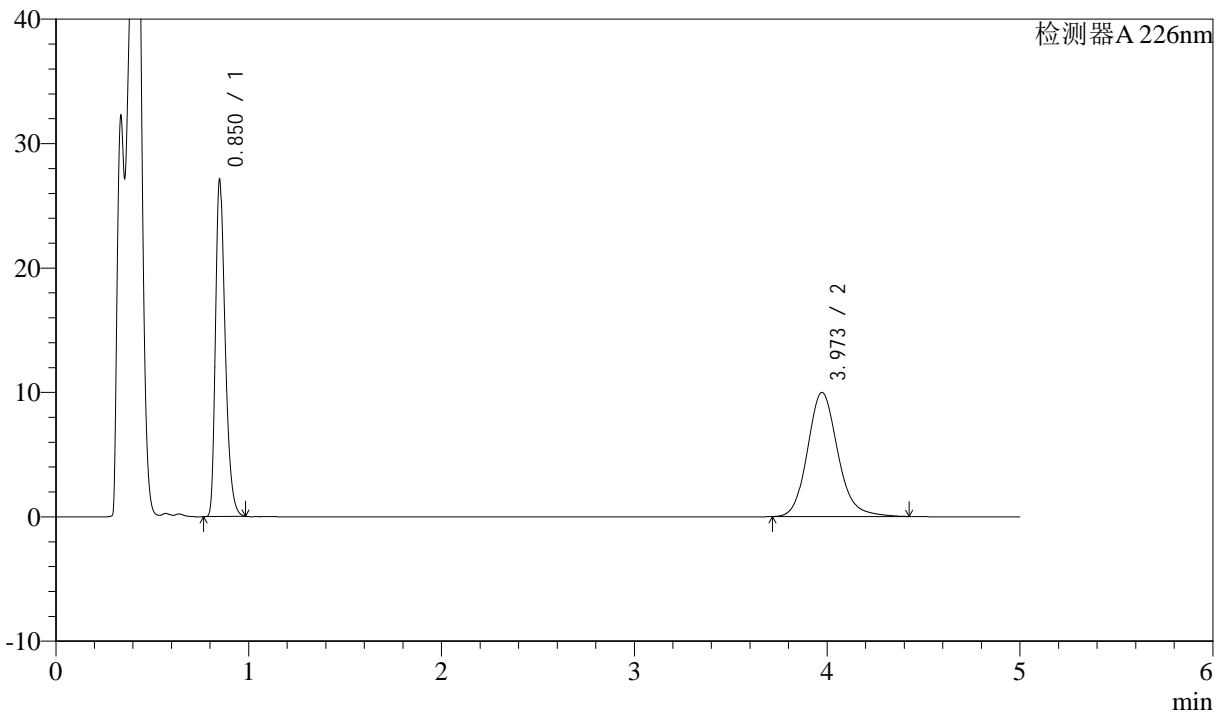
J492

<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 - 10-8/10-294-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:07:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93155	46.086	26752	1439	1.343	--
2	3.973	108976	53.914	9986	3204	1.153	16.866
总计		202131	100.000	36738			



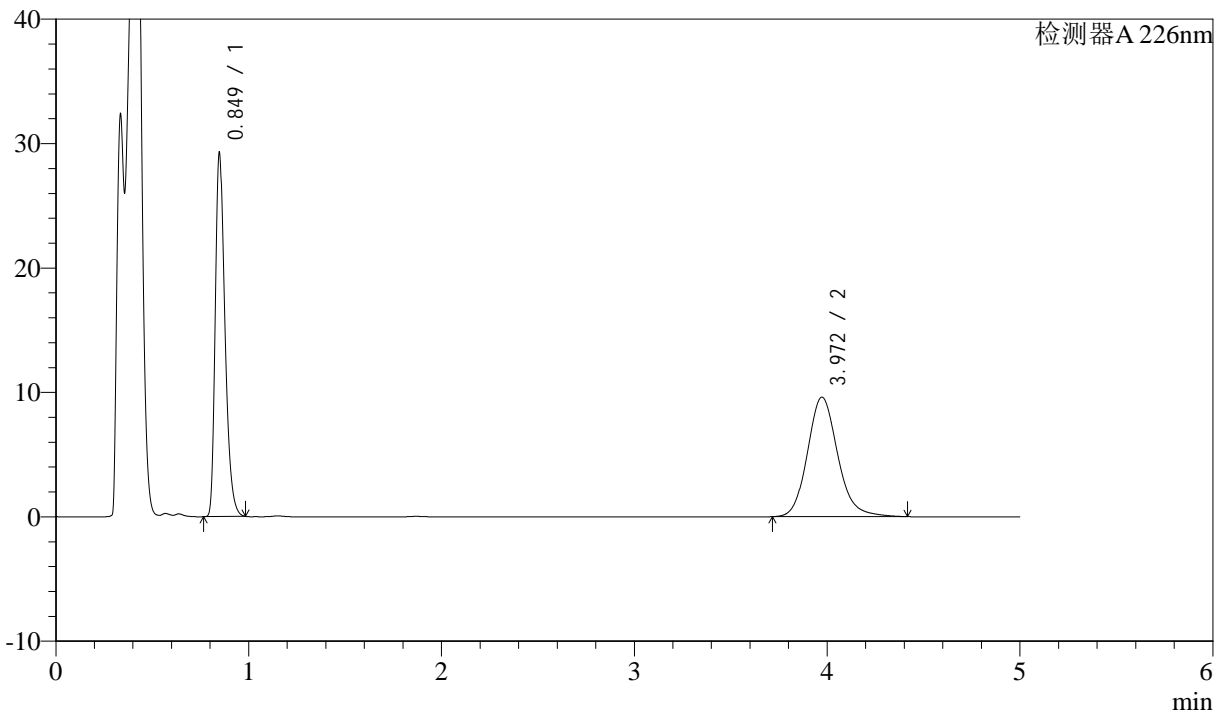
J492

<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 - 10-8/10-295-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:12:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100546	48.986	29068	1437	1.339	--
2	3.972	104707	51.014	9607	3206	1.150	16.878
总计		205253	100.000	38674			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



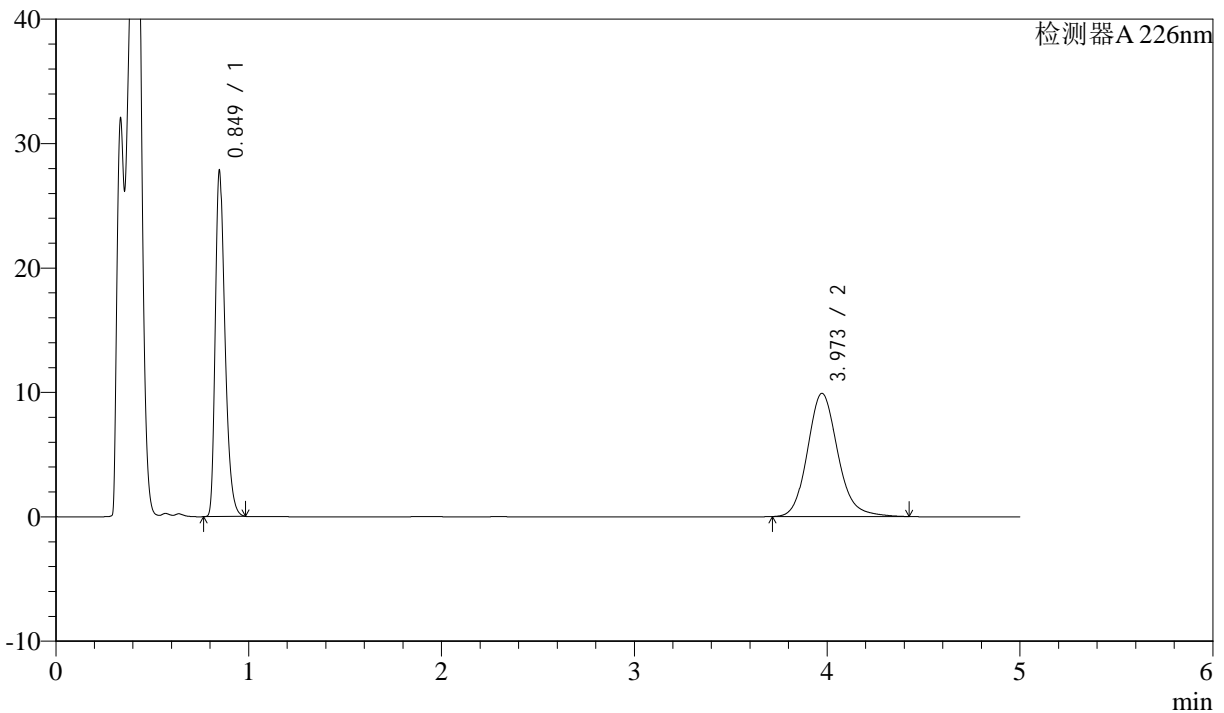
J492

<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 - 10-8/10-296-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:18:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95598	46.911	27623	1438	1.338	--
2	3.973	108189	53.089	9910	3199	1.151	16.864
总计		203787	100.000	37533			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



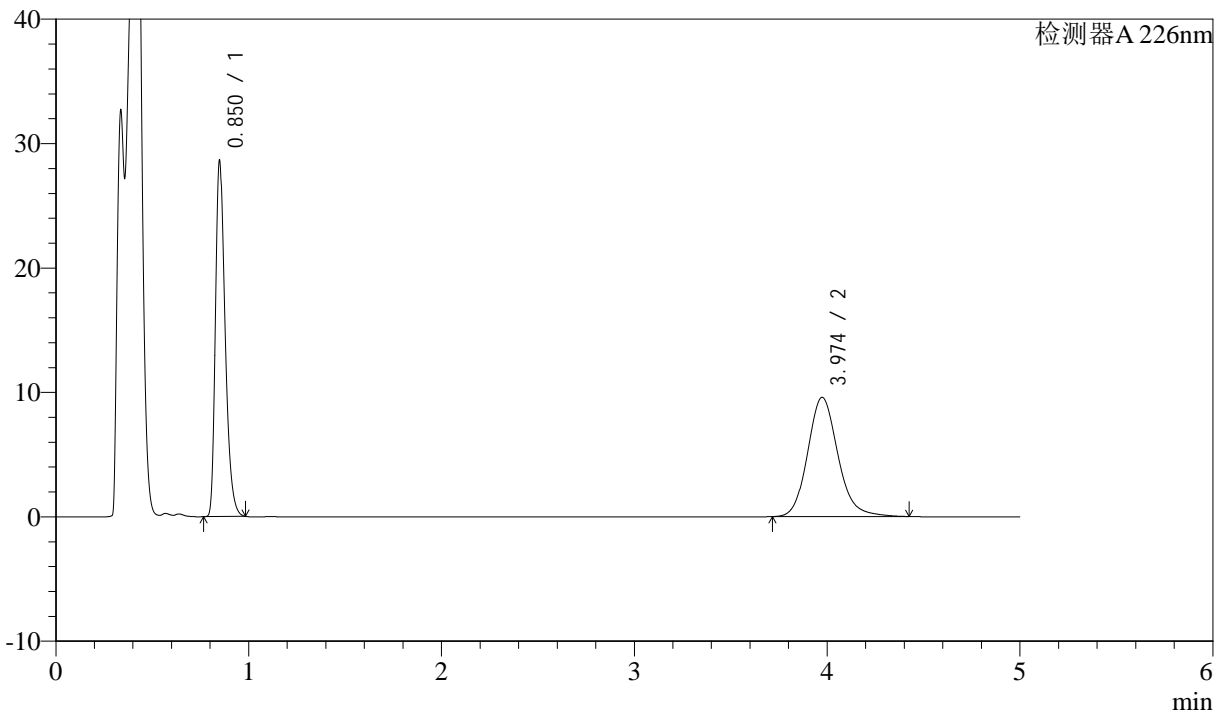
J492

<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 - 10-8/10-297-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98412	48.473	28321	1440	1.343	--
2	3.974	104612	51.527	9584	3202	1.151	16.868
总计		203025	100.000	37905			



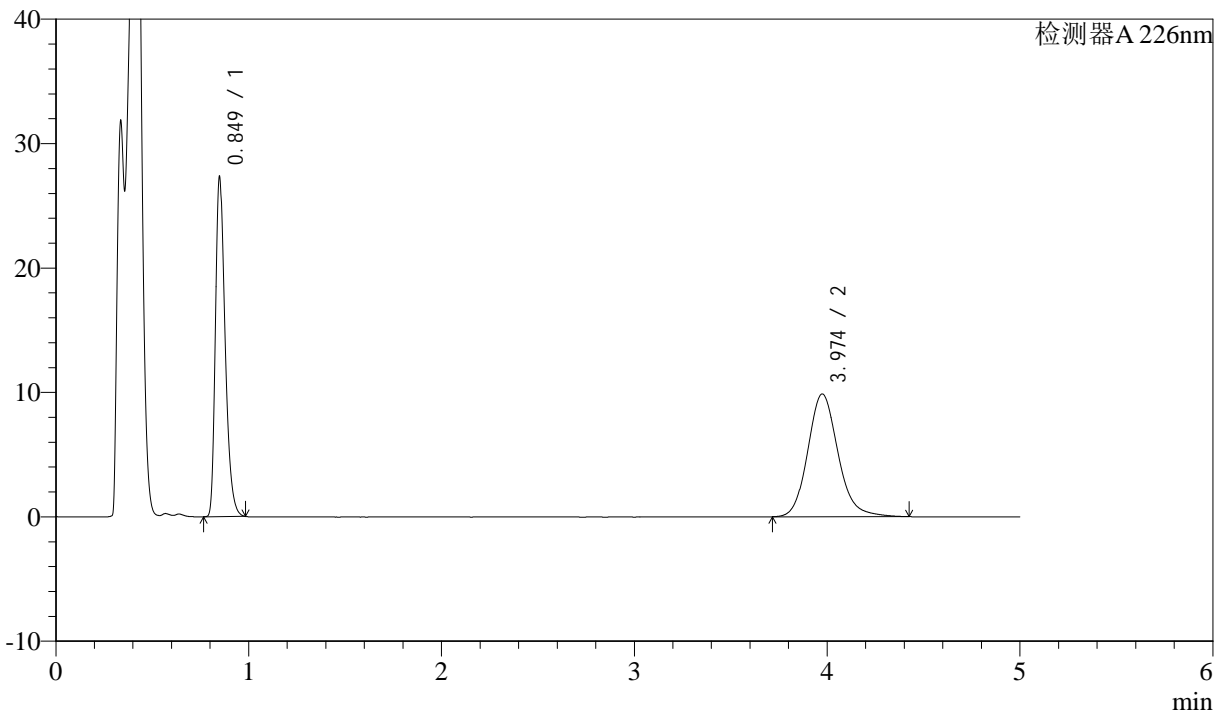
J492

<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 - 10-8/10-298-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:29:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93930	46.590	27053	1441	1.341	--
2	3.974	107682	53.410	9865	3203	1.152	16.871
总计		201611	100.000	36918			



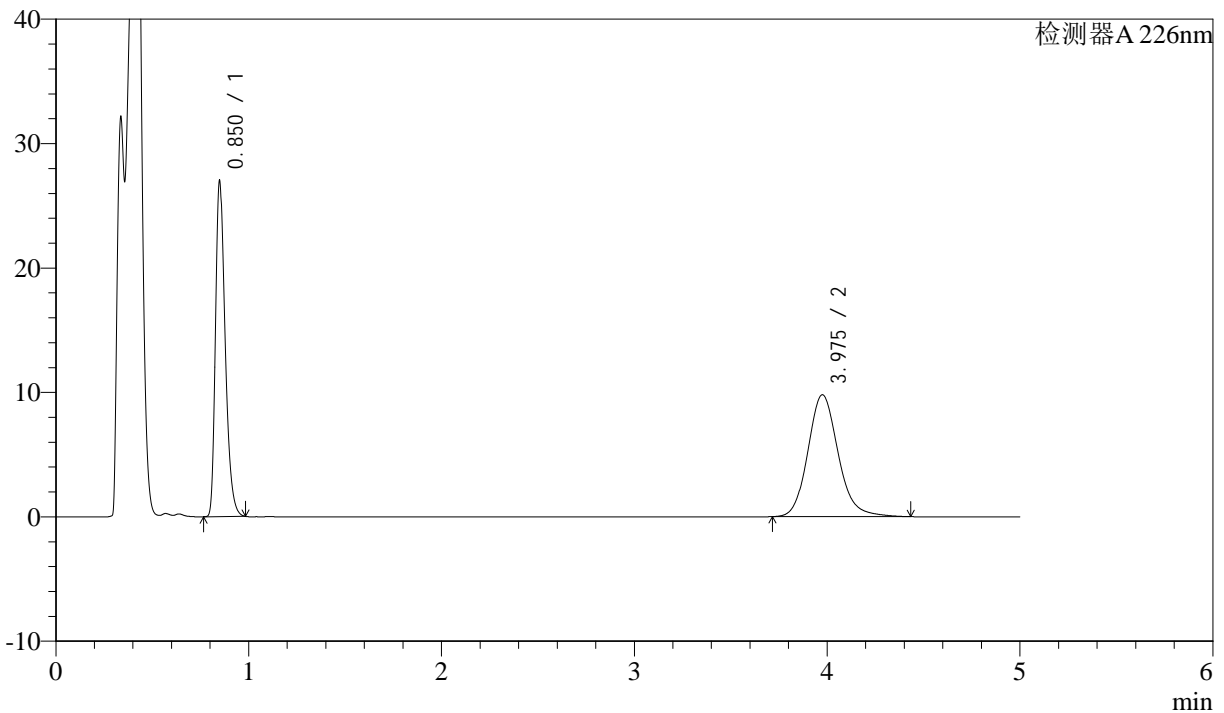
J492

<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 - 10-8/10-299-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:34:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92814	46.427	26674	1439	1.342	--
2	3.975	107100	53.573	9791	3201	1.151	16.863
总计		199914	100.000	36465			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



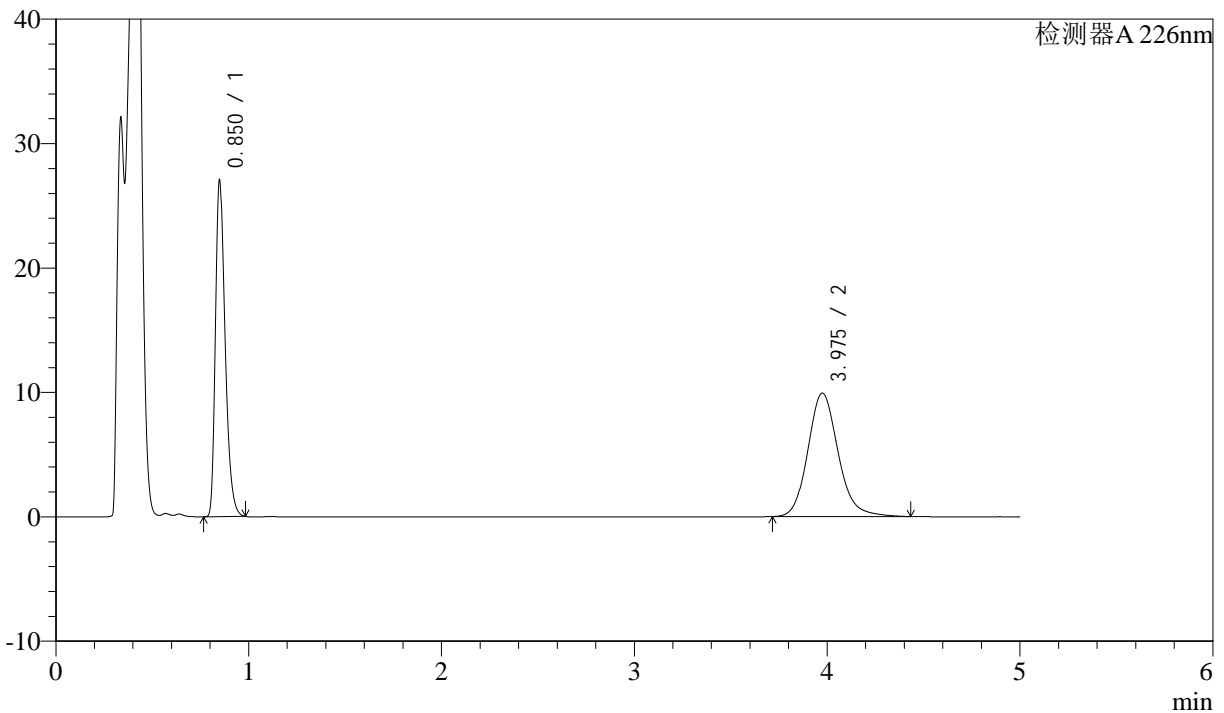
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-300-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:40:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93022	46.175	26773	1440	1.341	--
2	3.975	108433	53.825	9919	3203	1.152	16.872
总计		201455	100.000	36692			



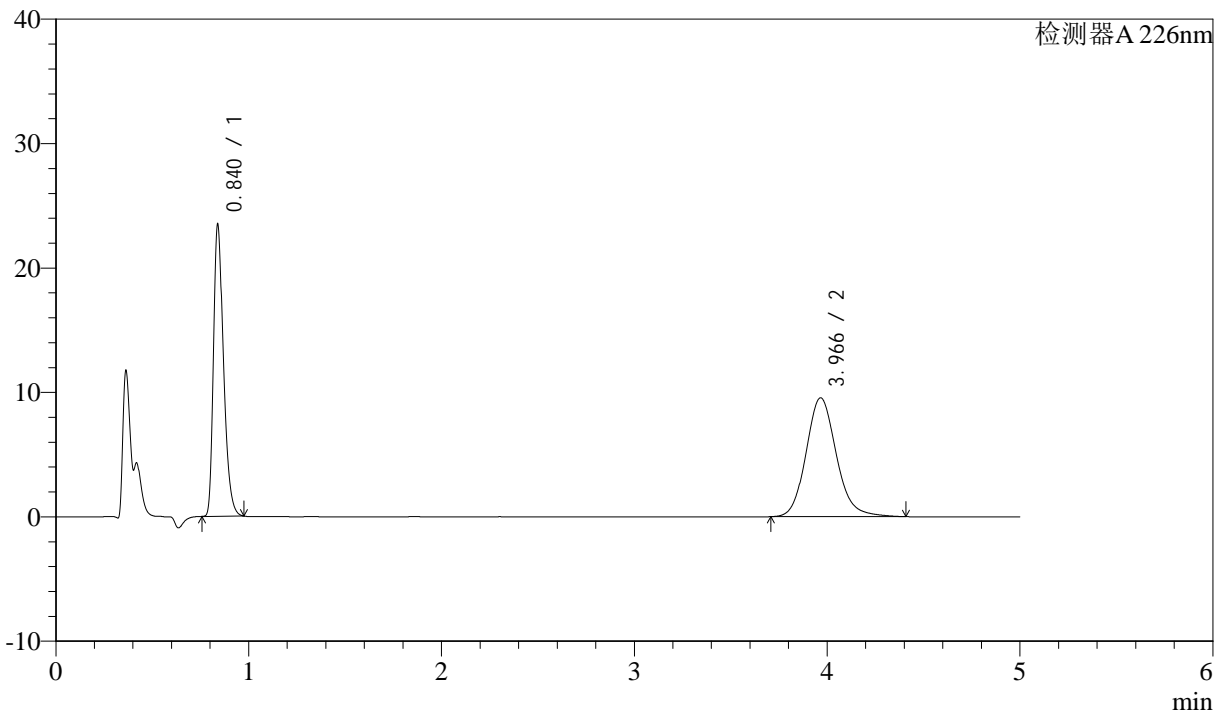
J492

<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 - 10-8/10-301-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:45:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83948	44.580	23376	1296	1.337	--
2	3.966	104359	55.420	9556	3180	1.143	16.684
总计		188307	100.000	32932			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



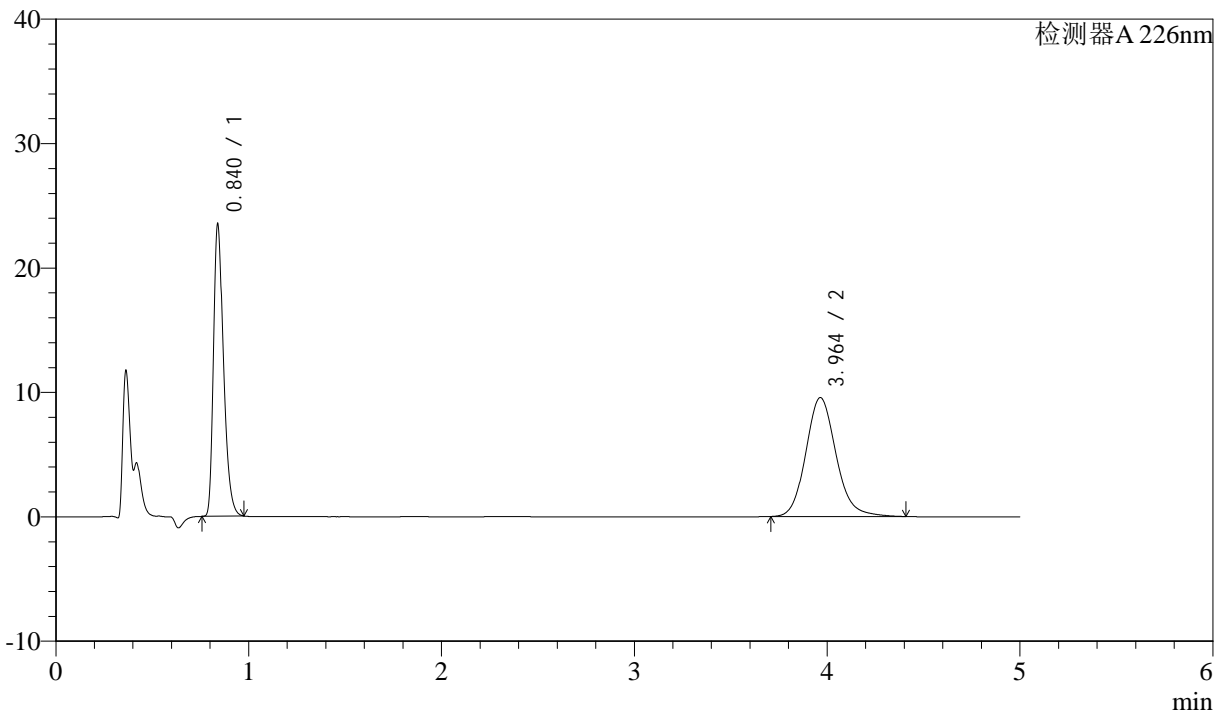
J492

<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 - 10-8/10-302-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:50:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84068	44.634	23391	1295	1.337	--
2	3.964	104281	55.366	9561	3182	1.142	16.683
总计		188349	100.000	32952			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



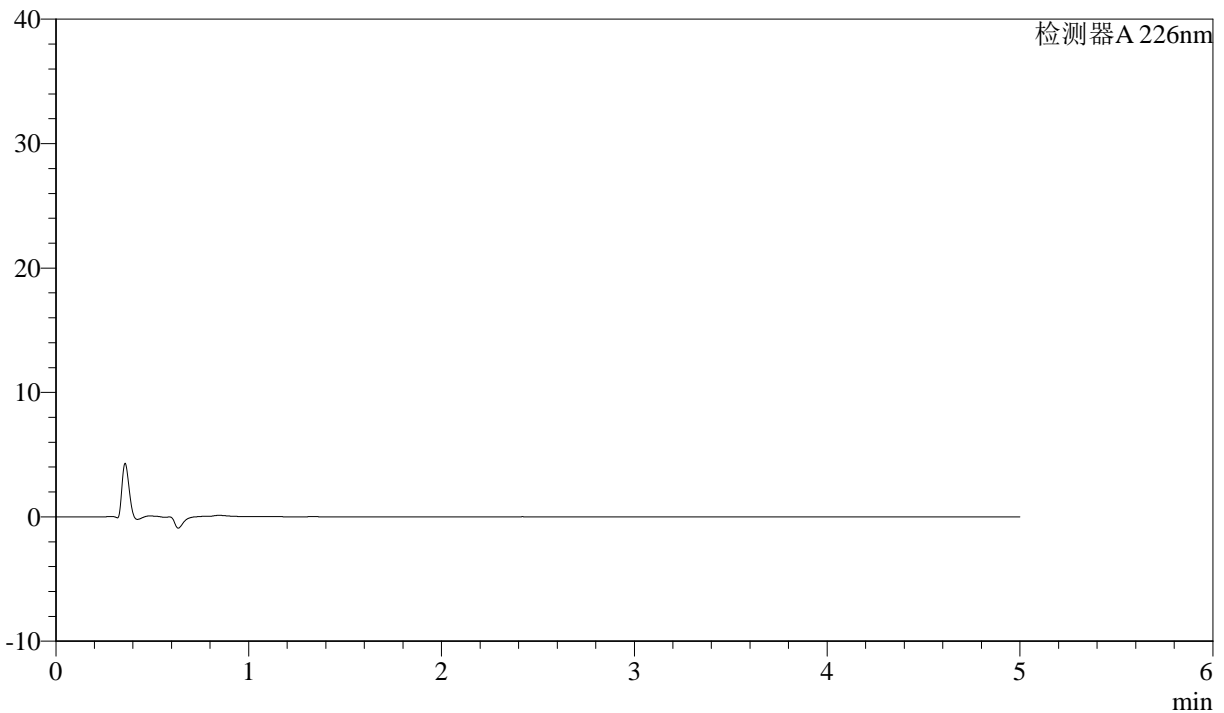
J492

<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 - 10-8/10-303-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 溶剂



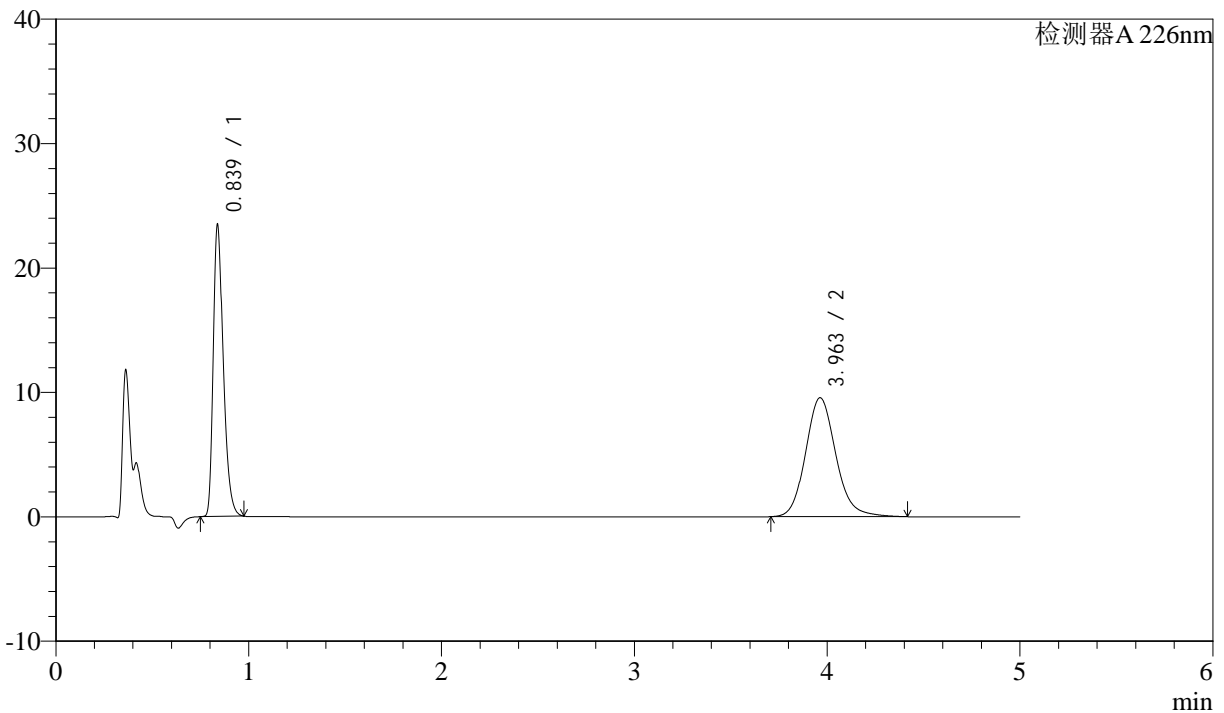
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-304-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84066	44.612	23418	1289	1.335	--
2	3.963	104373	55.388	9565	3182	1.143	16.682
总计		188439	100.000	32984			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



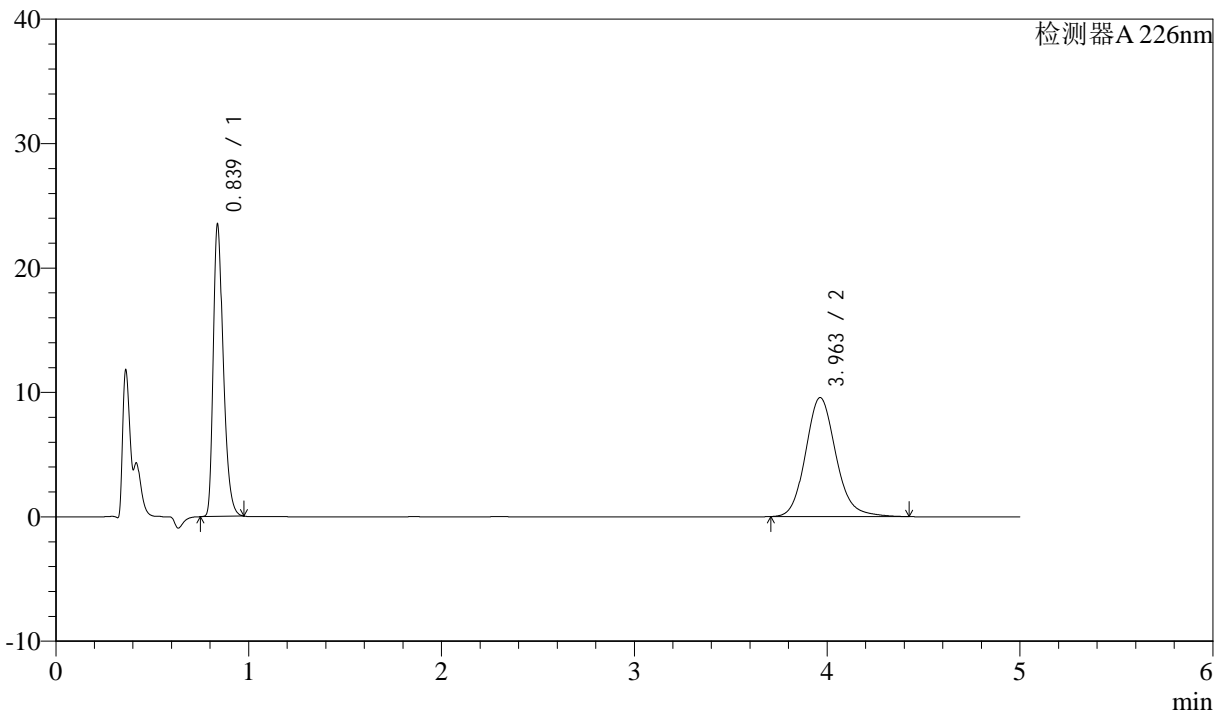
J492

<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 - 10-8/10-305-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:06:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84212	44.612	23451	1289	1.334	--
2	3.963	104553	55.388	9571	3177	1.144	16.672
总计		188765	100.000	33021			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



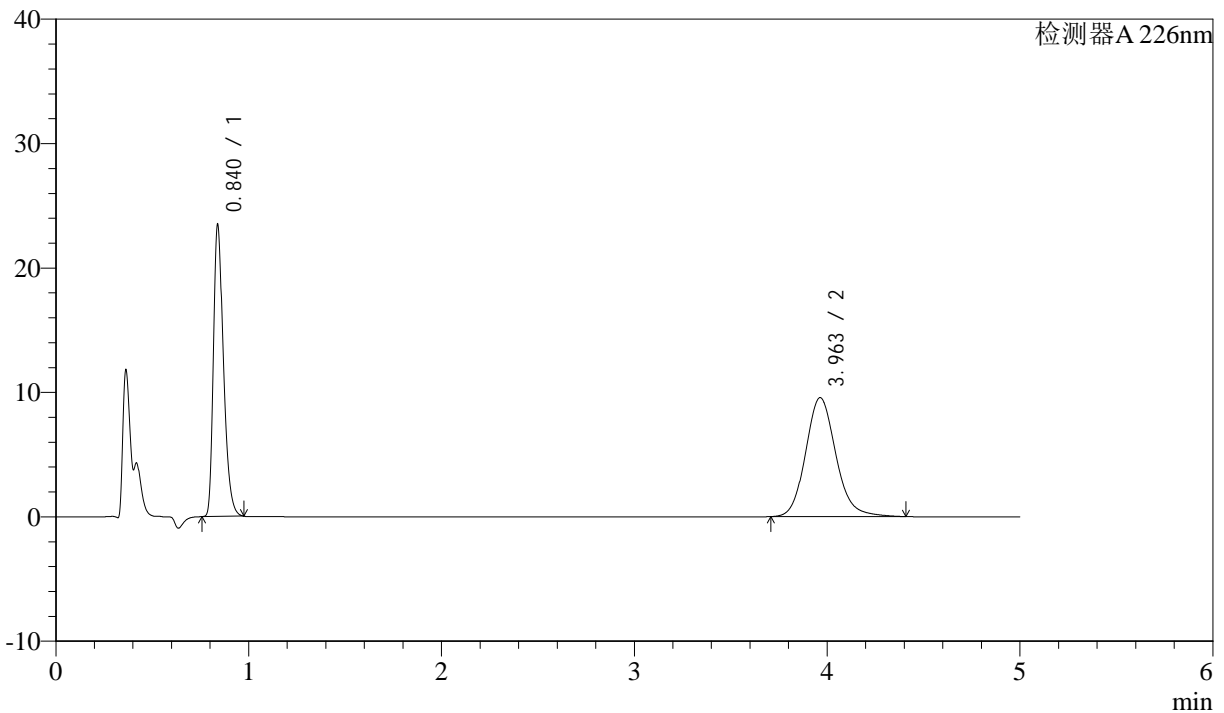
J492

<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 - 10-8/10-306-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:12:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84066	44.616	23389	1292	1.337	--
2	3.963	104356	55.384	9565	3175	1.143	16.666
总计		188423	100.000	32954			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



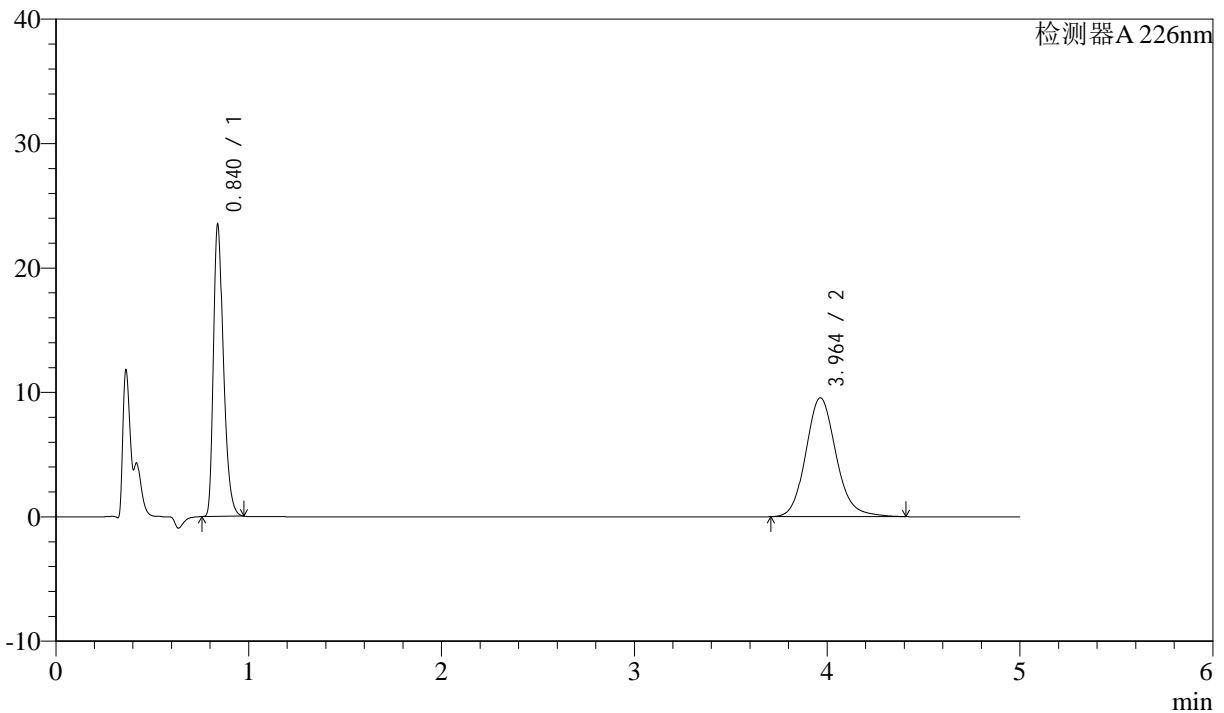
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-307-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:17:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84111	44.633	23394	1291	1.337	--
2	3.964	104341	55.367	9561	3177	1.141	16.669
总计		188452	100.000	32955			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



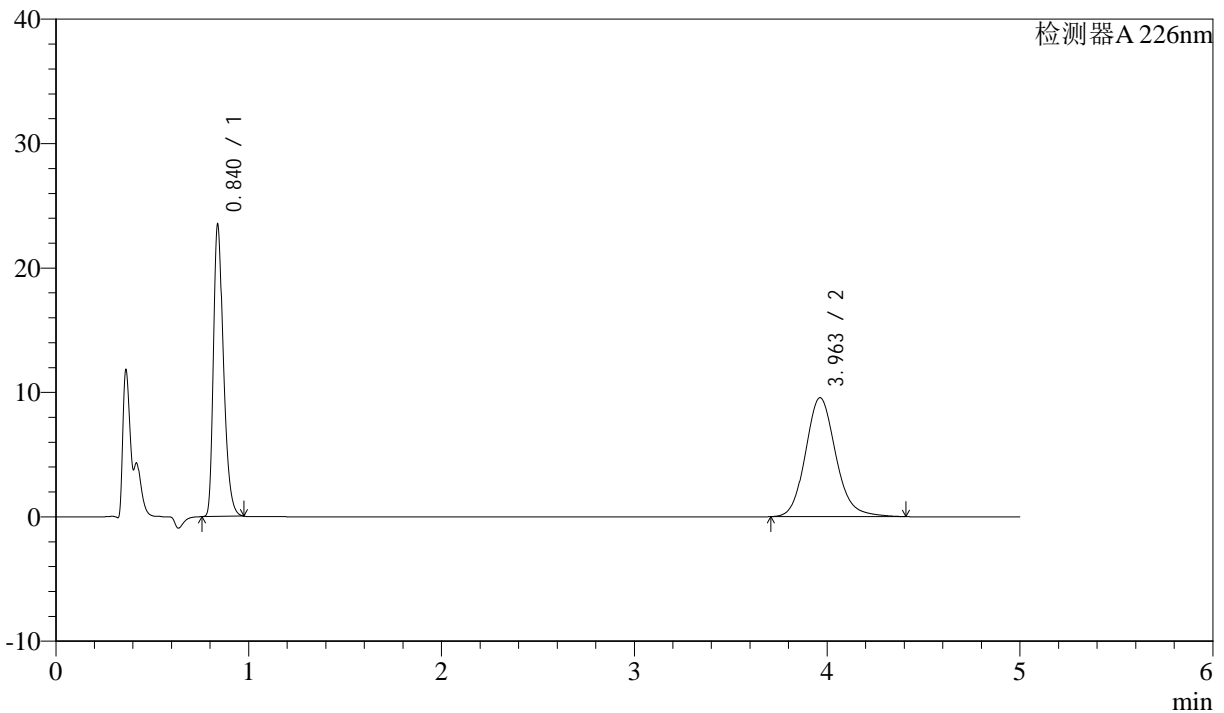
J492

<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 - 10-8/10-308-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:23:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84049	44.627	23393	1293	1.337	--
2	3.963	104289	55.373	9566	3180	1.141	16.675
总计		188338	100.000	32958			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



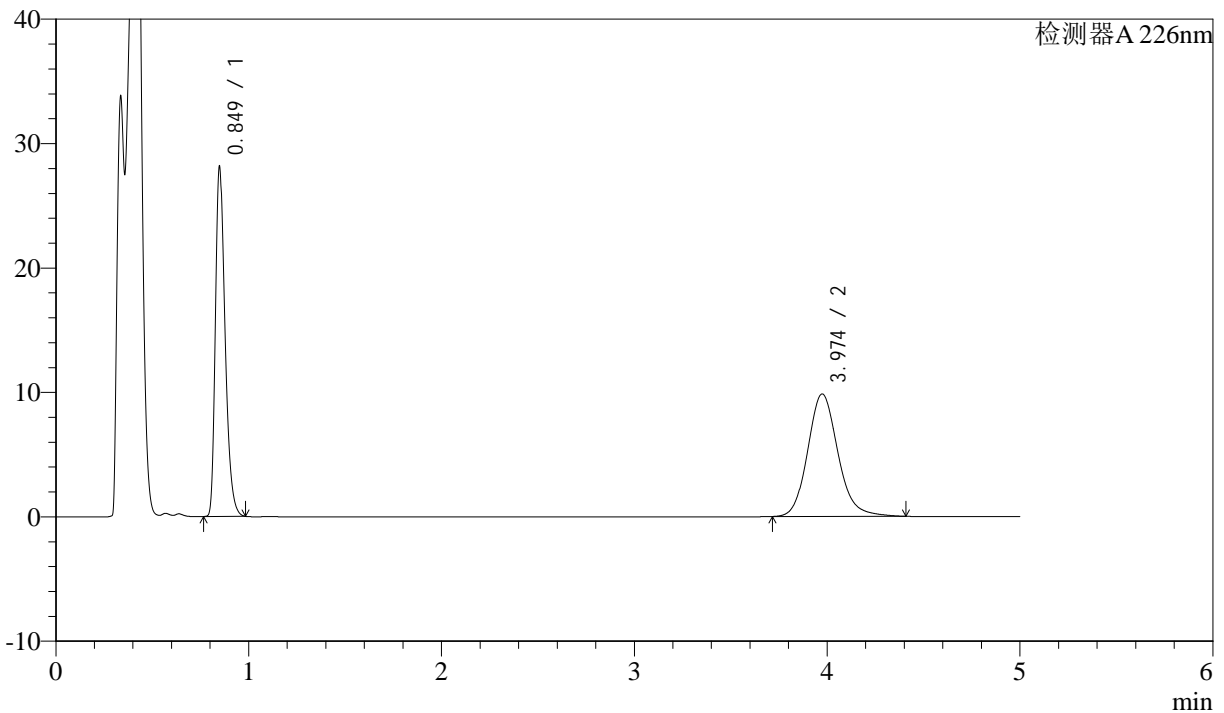
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-309-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:28:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96679	47.391	27871	1439	1.339	--
2	3.974	107323	52.609	9845	3200	1.148	16.864
总计		204002	100.000	37716			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



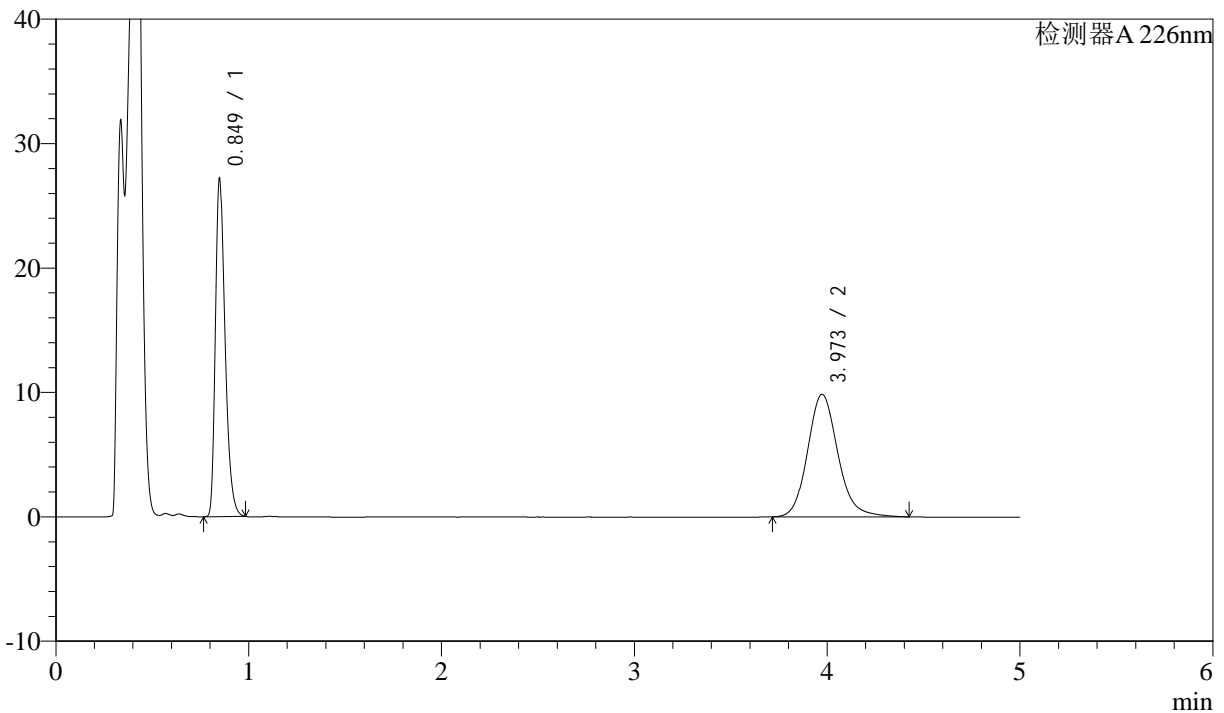
J492

<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 - 10-8/10-310-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:33:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93495	46.493	26943	1441	1.339	--
2	3.973	107599	53.507	9853	3204	1.150	16.874
总计		201095	100.000	36796			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



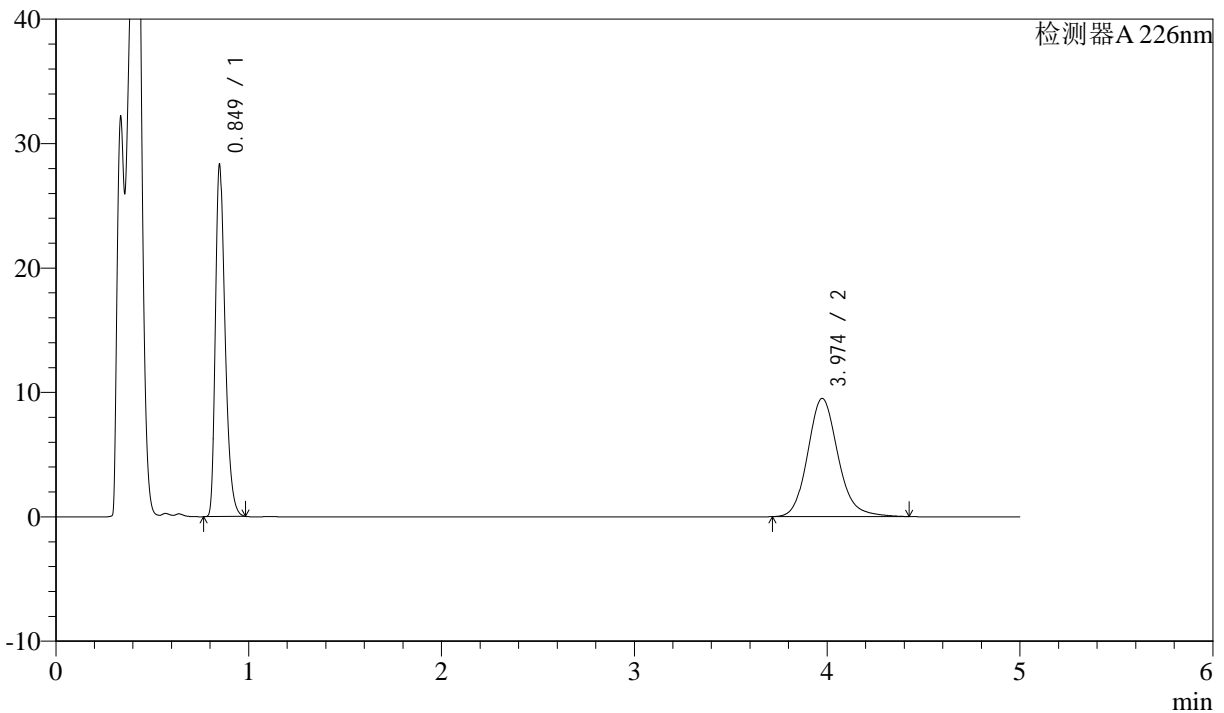
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-311-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:39:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97197	48.371	28016	1443	1.342	--
2	3.974	103744	51.629	9502	3204	1.151	16.877
总计		200941	100.000	37518			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



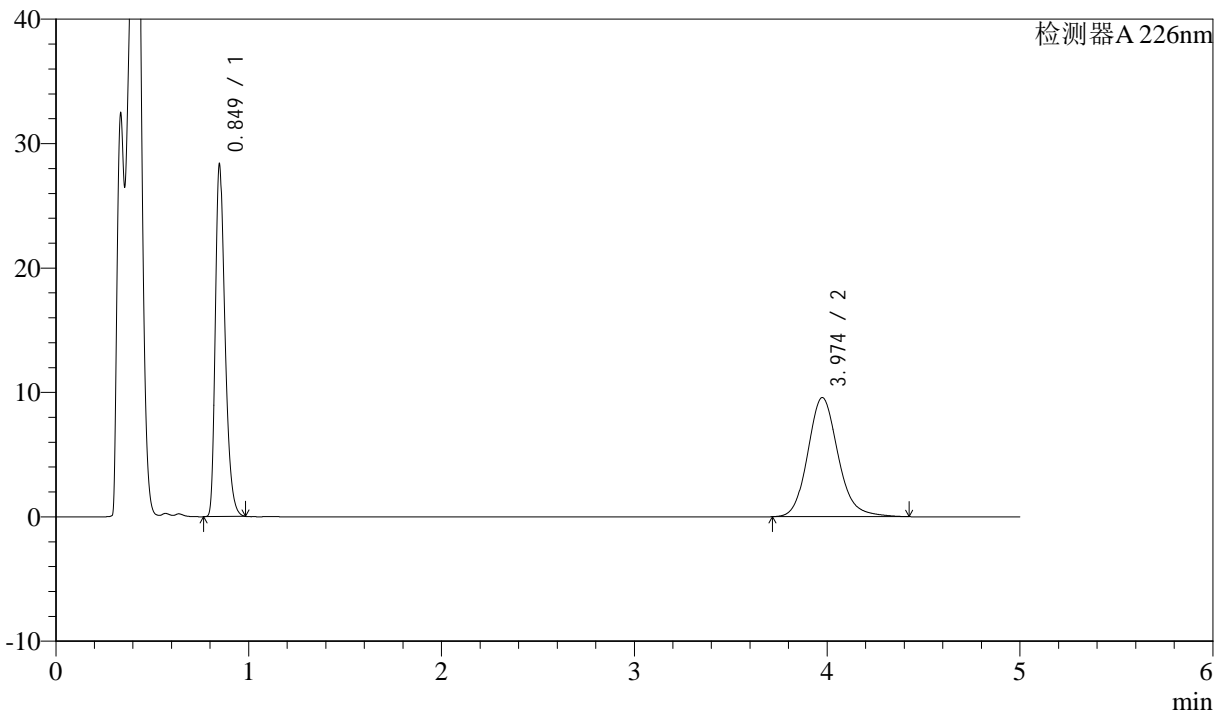
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-312-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:44:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97263	48.190	28103	1441	1.339	--
2	3.974	104568	51.810	9568	3196	1.150	16.862
总计		201831	100.000	37670			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



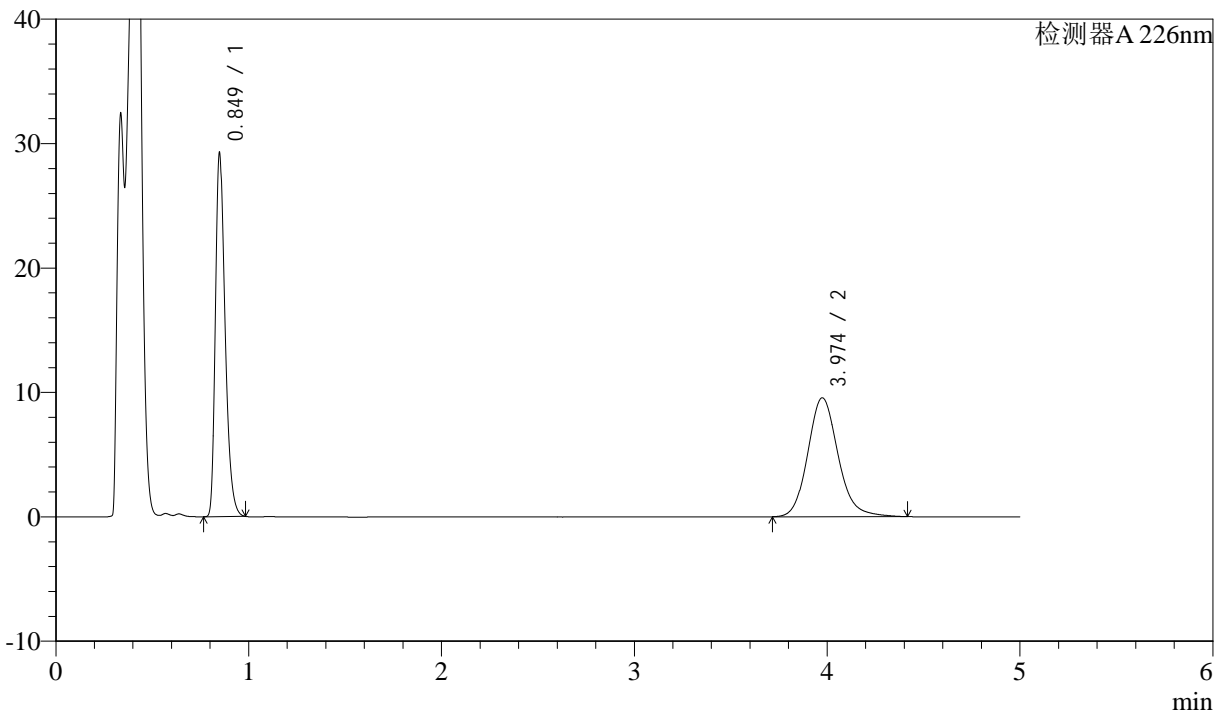
J492

<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 - 10-8/10-313-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:49:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100566	49.086	28968	1441	1.341	--
2	3.974	104313	50.914	9557	3206	1.148	16.878
总计		204879	100.000	38525			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



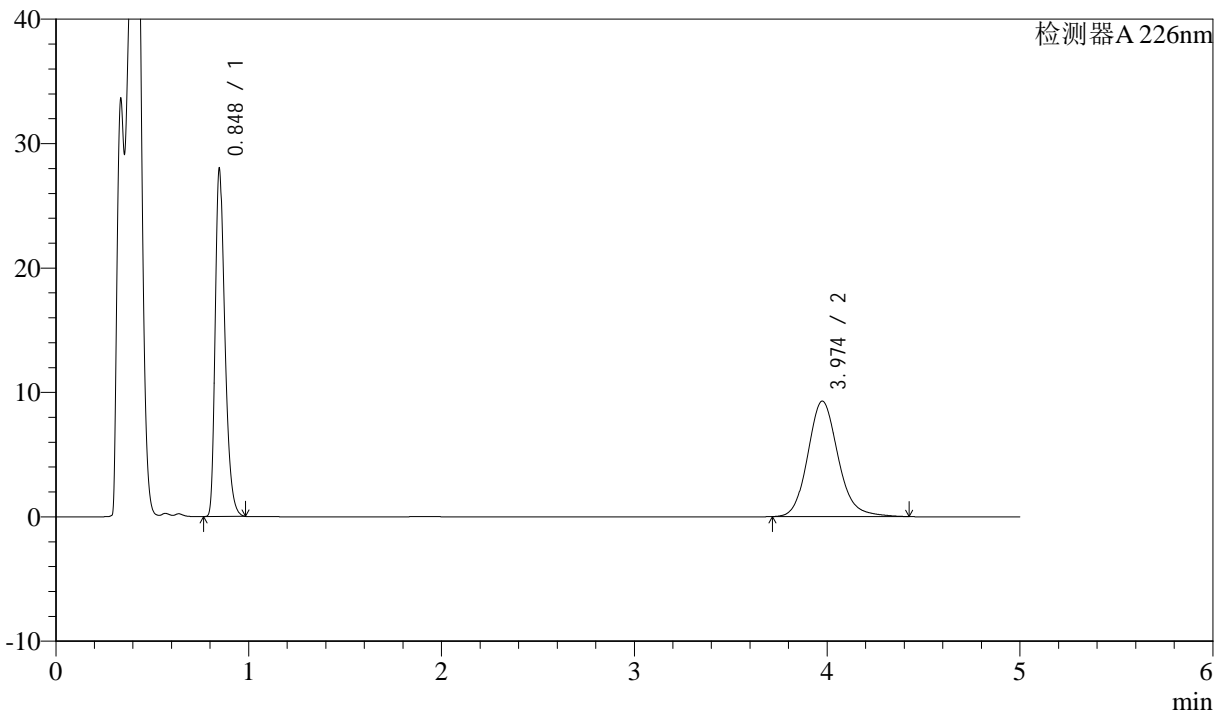
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-314-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:55:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96072	48.651	27826	1438	1.339	--
2	3.974	101401	51.349	9277	3202	1.148	16.877
总计		197473	100.000	37103			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



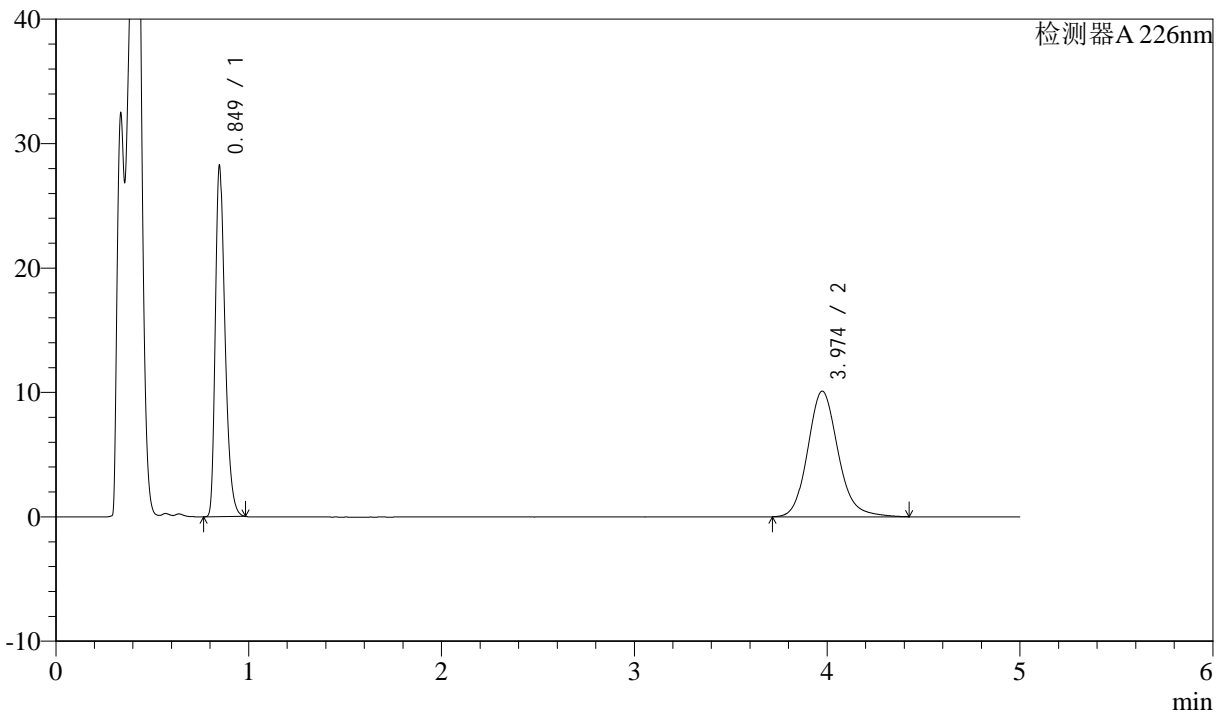
J492

<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 - 10-8/10-315-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:00:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96895	46.765	27990	1441	1.339	--
2	3.974	110302	53.235	10091	3197	1.149	16.864
总计		207197	100.000	38081			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



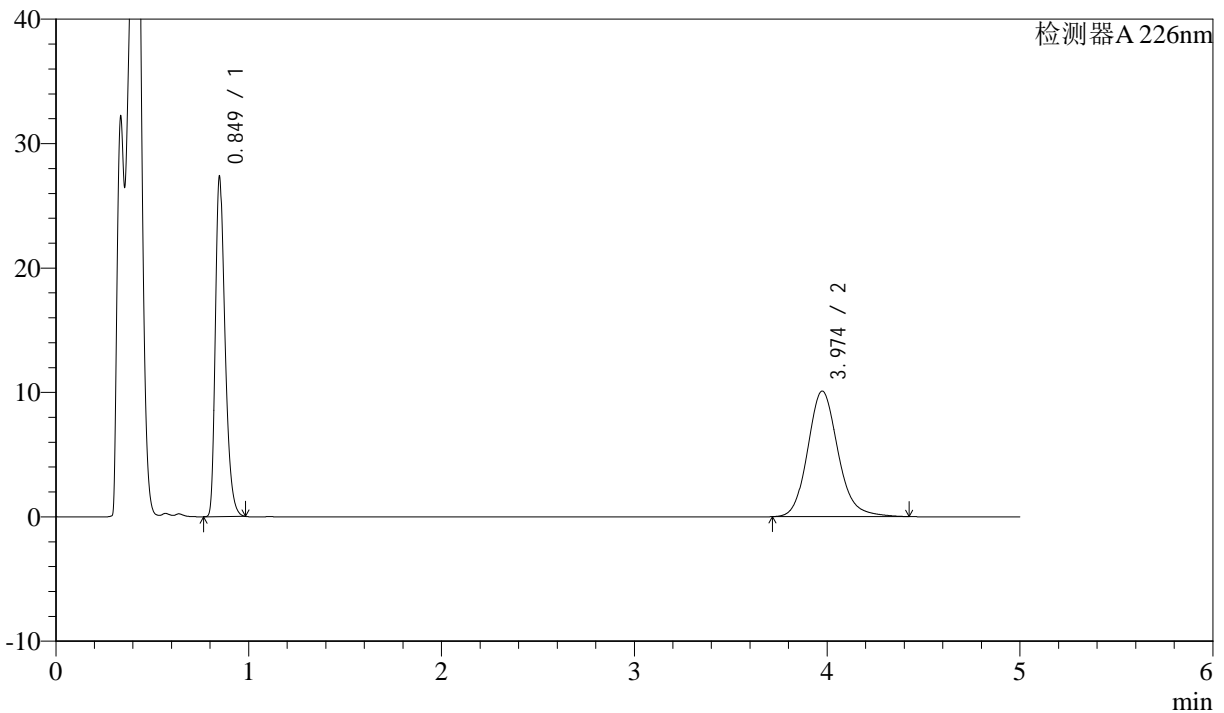
J492

<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 - 10-8/10-316-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:06:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:33:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93857	45.997	27107	1442	1.340	--
2	3.974	110194	54.003	10094	3200	1.150	16.870
总计		204051	100.000	37201			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



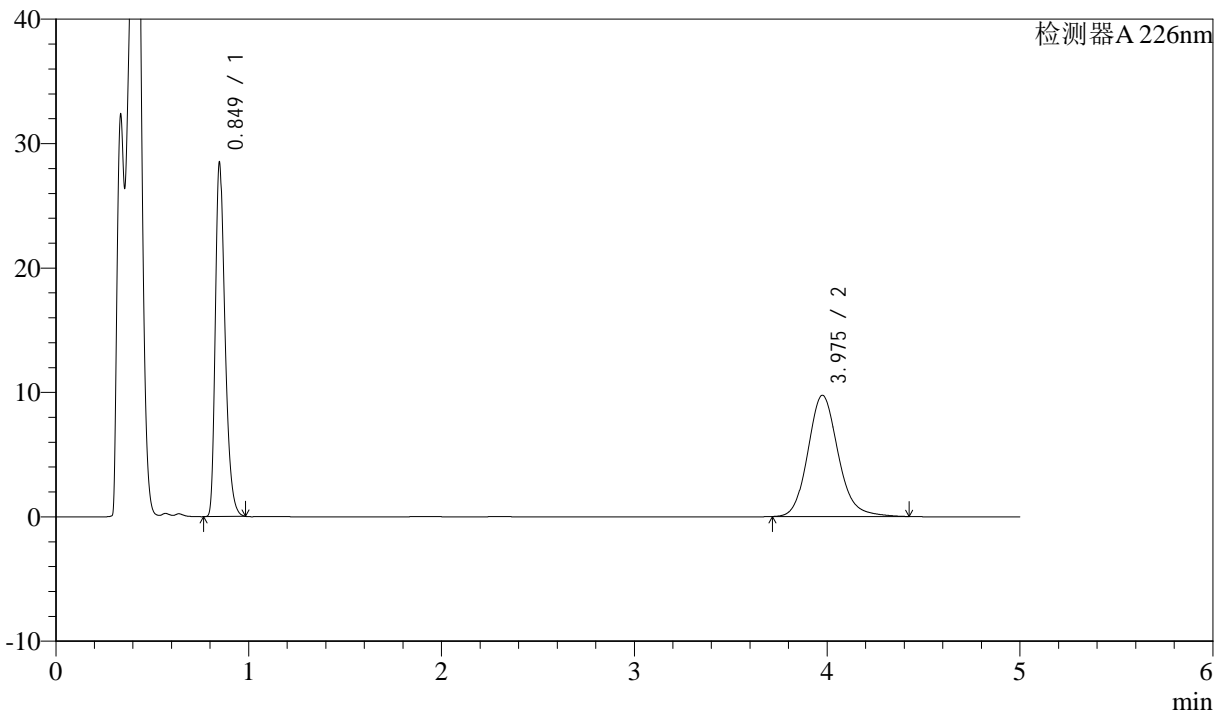
J492

<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 - 10-8/10-317-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97727	47.880	28247	1443	1.339	--
2	3.975	106380	52.120	9739	3203	1.148	16.881
总计		204106	100.000	37986			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



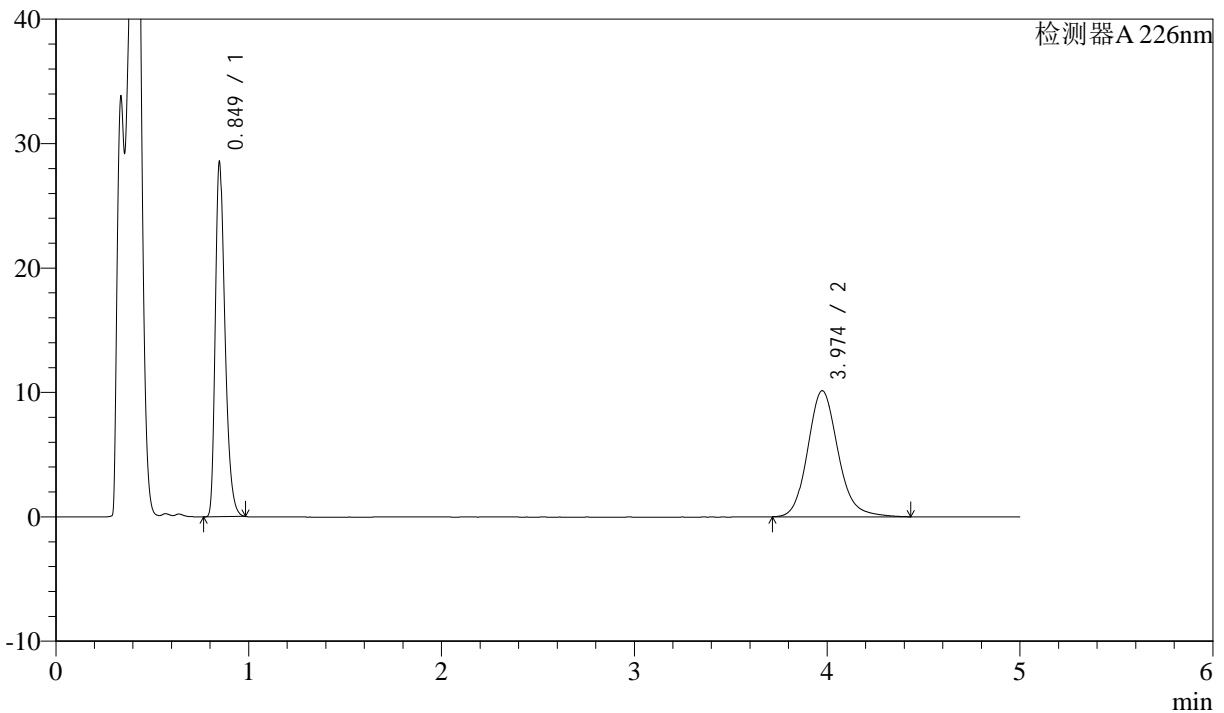
J492

<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 - 10-8/10-318-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:16:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97901	46.918	28326	1443	1.339	--
2	3.974	110762	53.082	10133	3198	1.150	16.870
总计		208663	100.000	38459			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



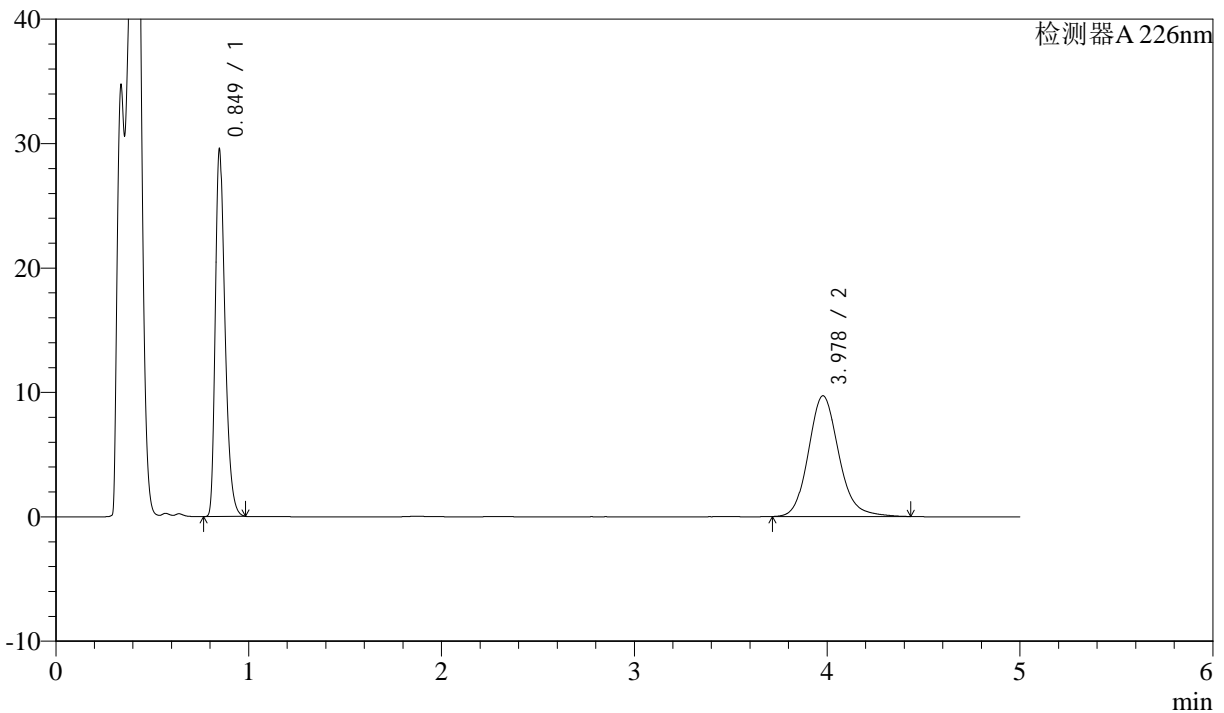
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-319-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:22:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	101437	48.841	29319	1441	1.338	--
2	3.978	106251	51.159	9705	3193	1.148	16.865
总计		207688	100.000	39024			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



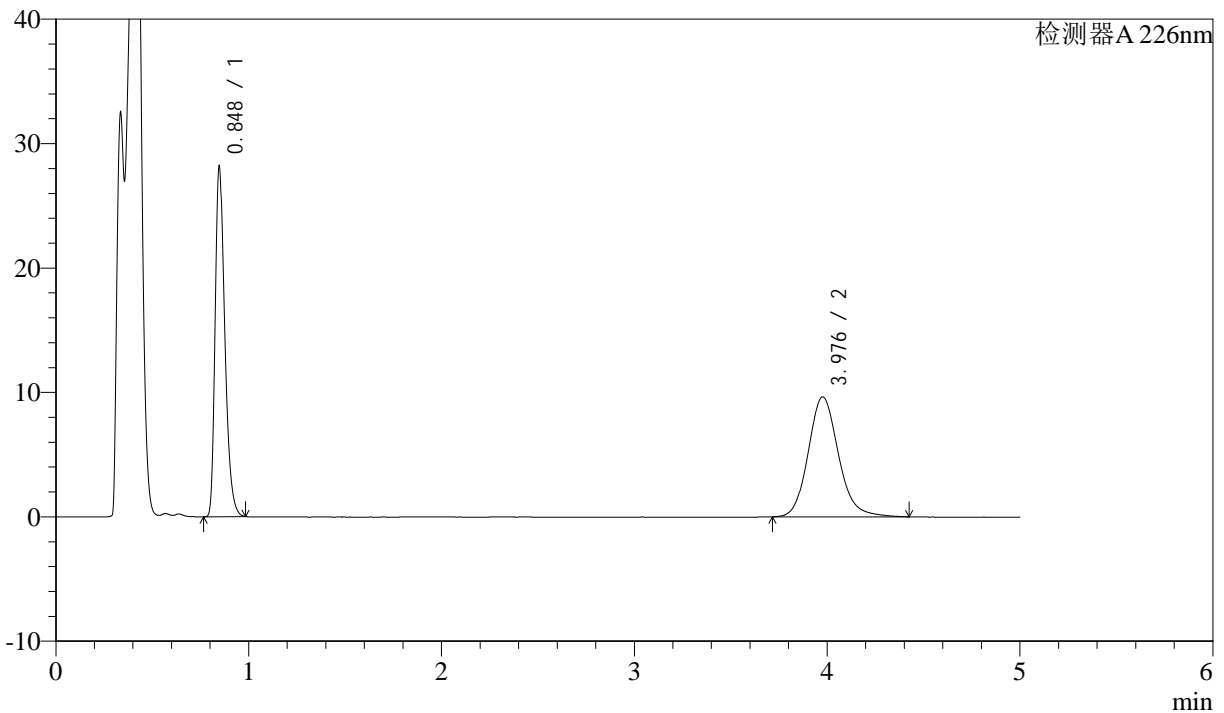
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-320-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:27:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96713	47.860	28065	1438	1.338	--
2	3.976	105360	52.140	9632	3204	1.148	16.890
总计		202073	100.000	37697			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



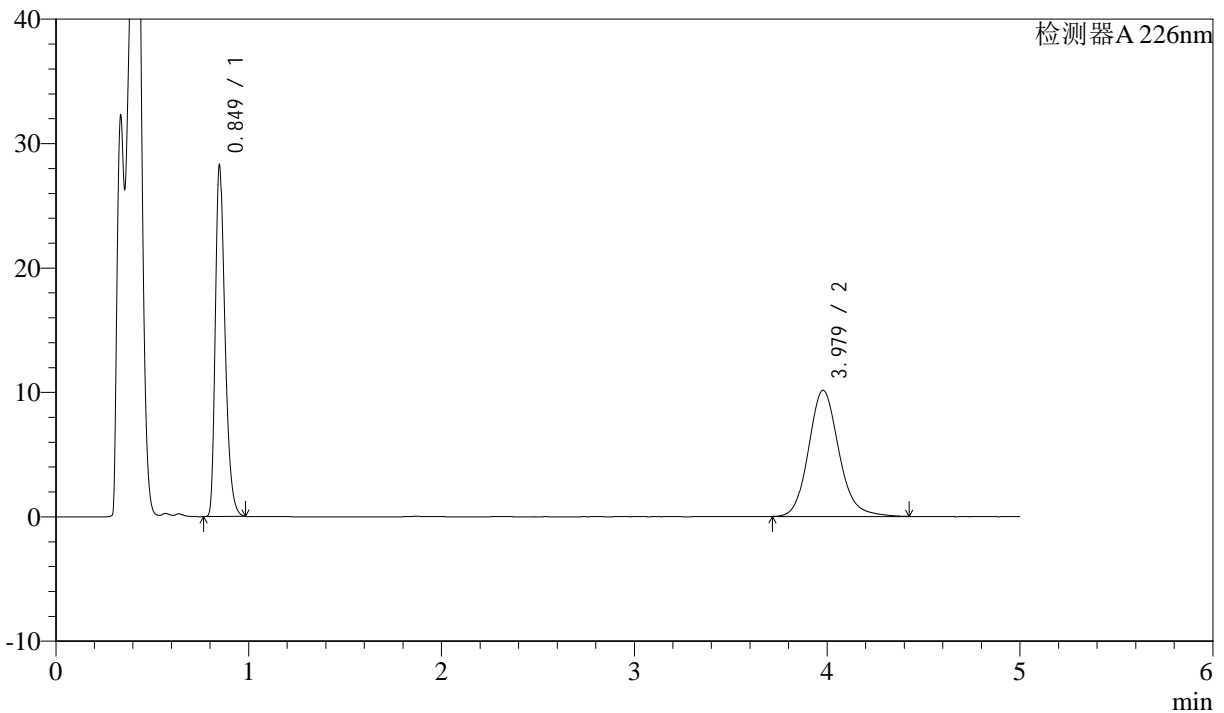
J492

<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 - 10-8/10-321-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:32:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96949	46.662	28022	1442	1.338	--
2	3.979	110820	53.338	10141	3203	1.146	16.886
总计		207769	100.000	38163			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



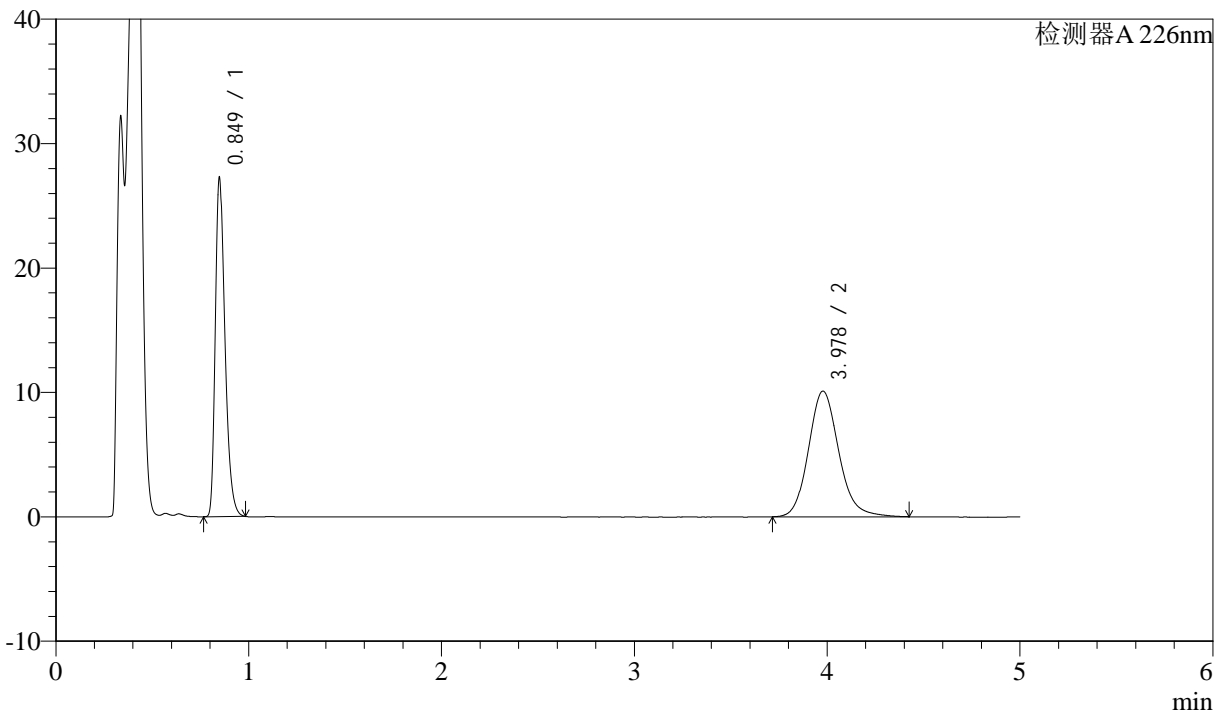
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-322-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93572	45.879	27074	1442	1.338	--
2	3.978	110381	54.121	10100	3198	1.147	16.878
总计		203953	100.000	37174			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



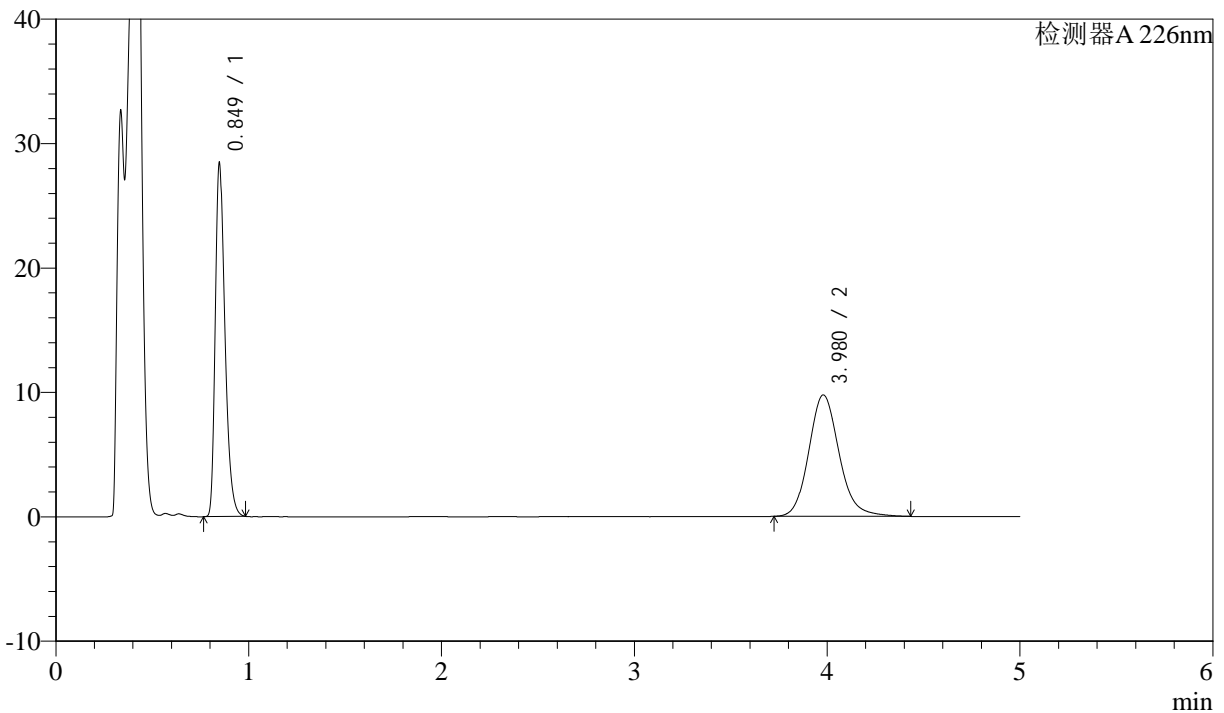
J492

<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 - 10-8/10-323-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:43:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97592	47.772	28255	1442	1.338	--
2	3.980	106693	52.228	9766	3198	1.146	16.883
总计		204284	100.000	38021			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



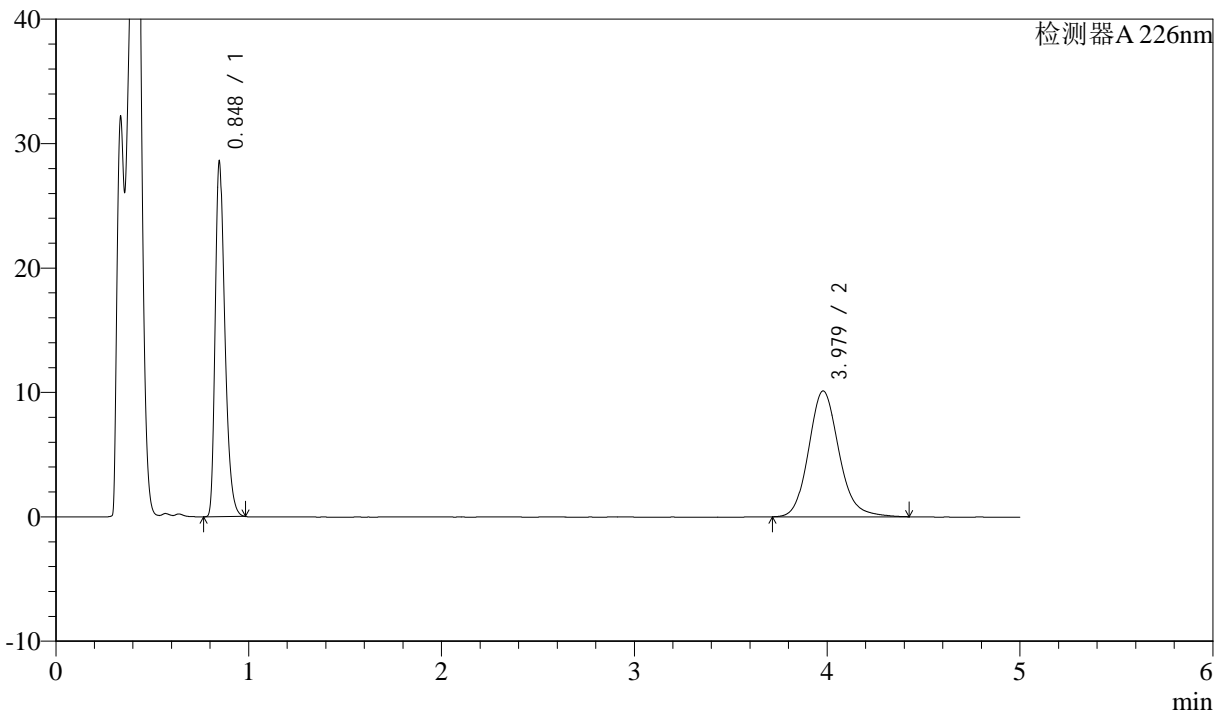
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-324-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:49:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	98070	47.001	28412	1438	1.336	--
2	3.979	110586	52.999	10116	3198	1.147	16.877
总计		208656	100.000	38528			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



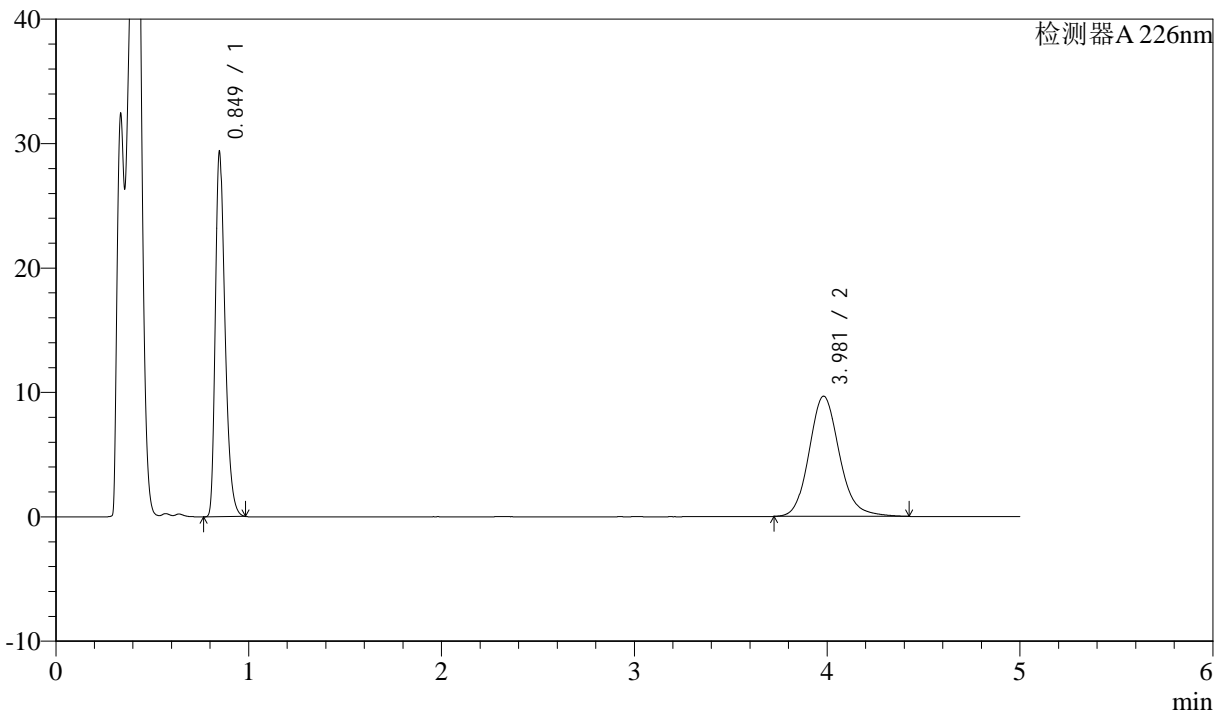
J492

<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 - 10-8/10-325-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:54:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100746	48.812	29105	1441	1.338	--
2	3.981	105650	51.188	9669	3202	1.144	16.889
总计		206396	100.000	38774			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



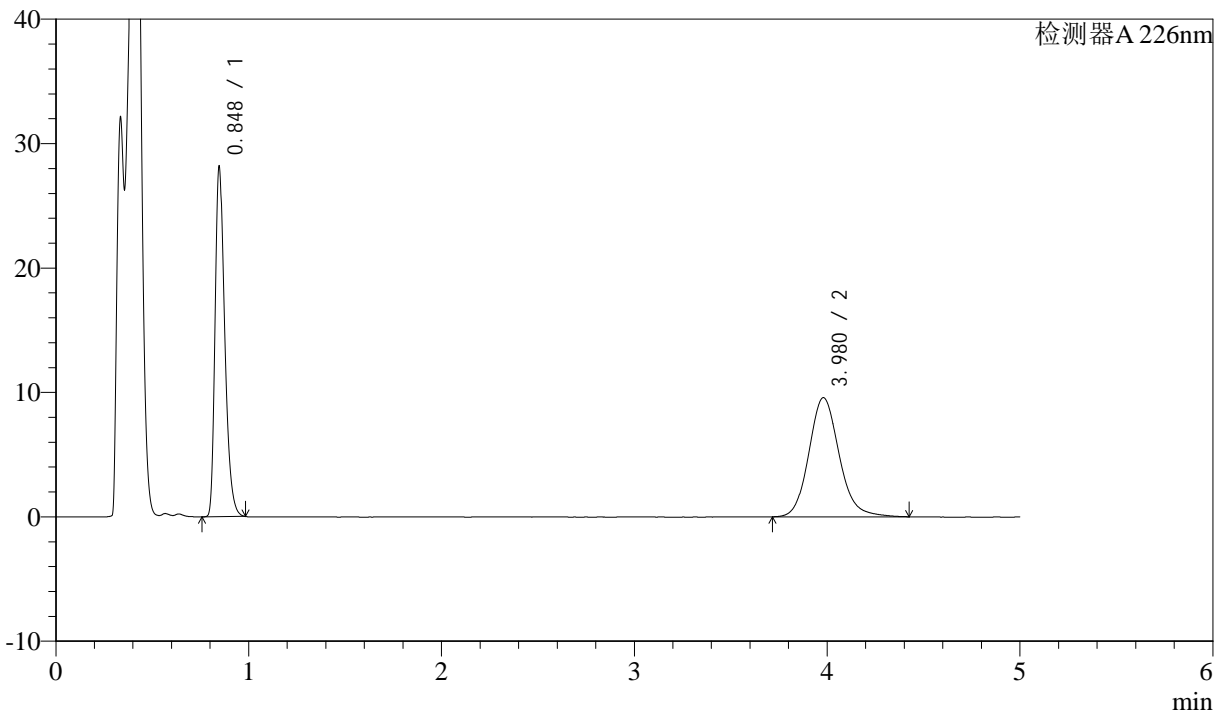
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-326-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96740	48.024	28073	1435	1.335	--
2	3.980	104699	51.976	9577	3197	1.142	16.883
总计		201439	100.000	37650			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



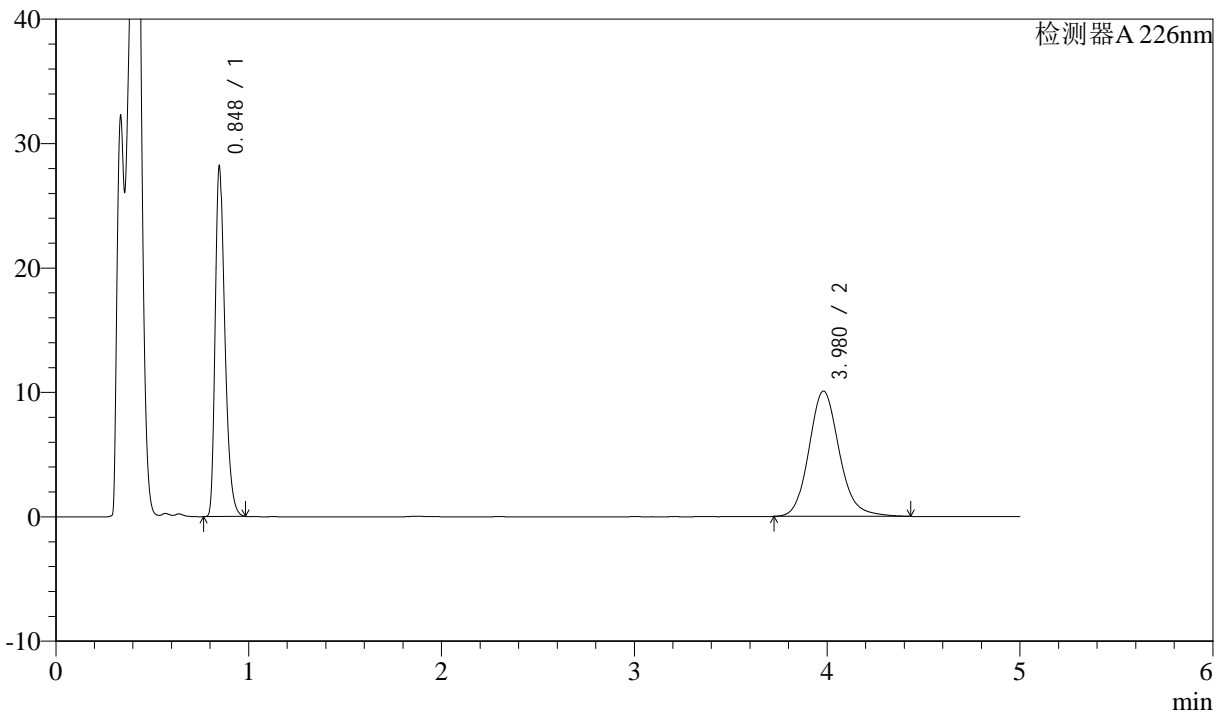
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-327-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96642	46.736	28022	1441	1.336	--
2	3.980	110140	53.264	10078	3201	1.145	16.893
总计		206782	100.000	38100			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



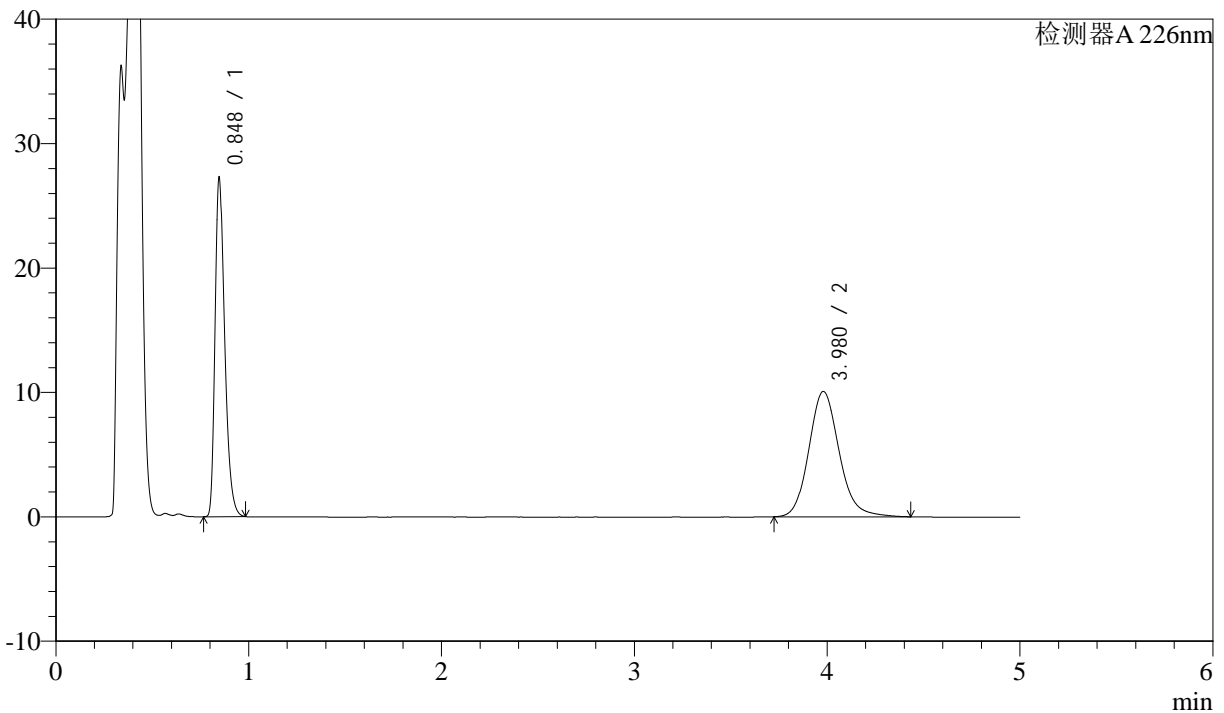
J492

<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 - 10-8/10-328-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:10:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93591	45.909	27197	1438	1.335	--
2	3.980	110269	54.091	10082	3192	1.145	16.877
总计		203859	100.000	37279			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



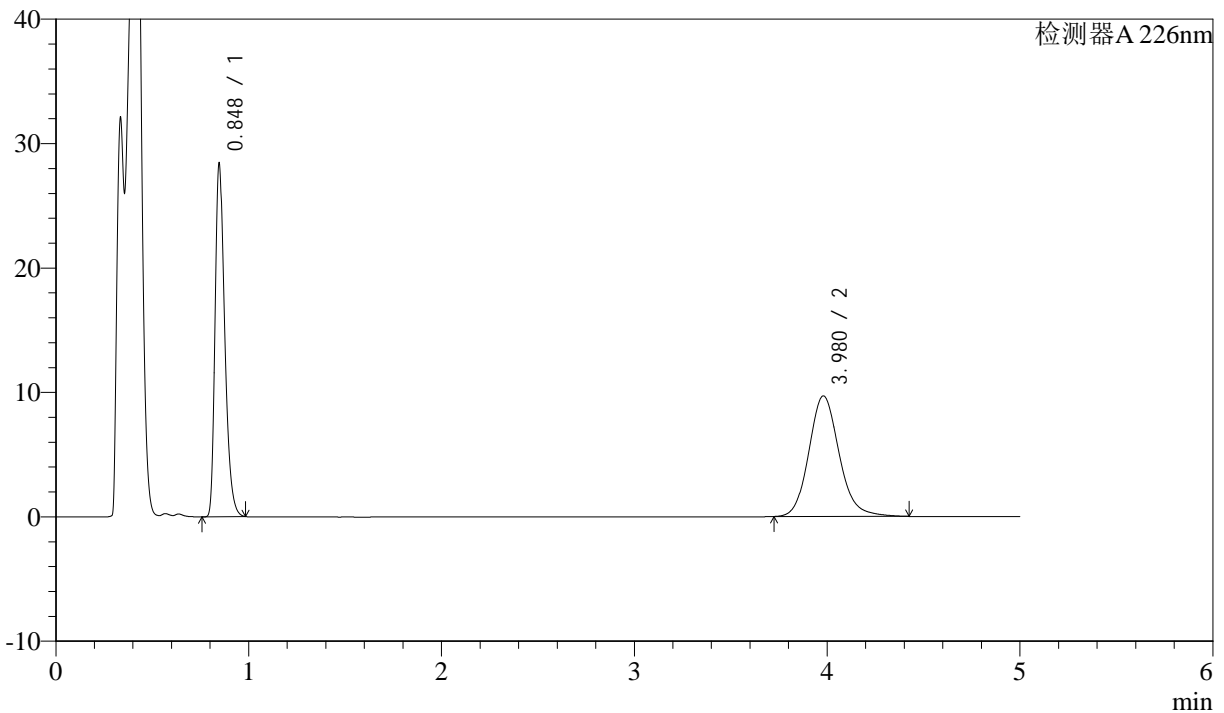
J492

<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 - 10-8/10-329-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:15:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97481	47.920	28330	1439	1.336	--
2	3.980	105942	52.080	9696	3194	1.143	16.882
总计		203423	100.000	38025			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



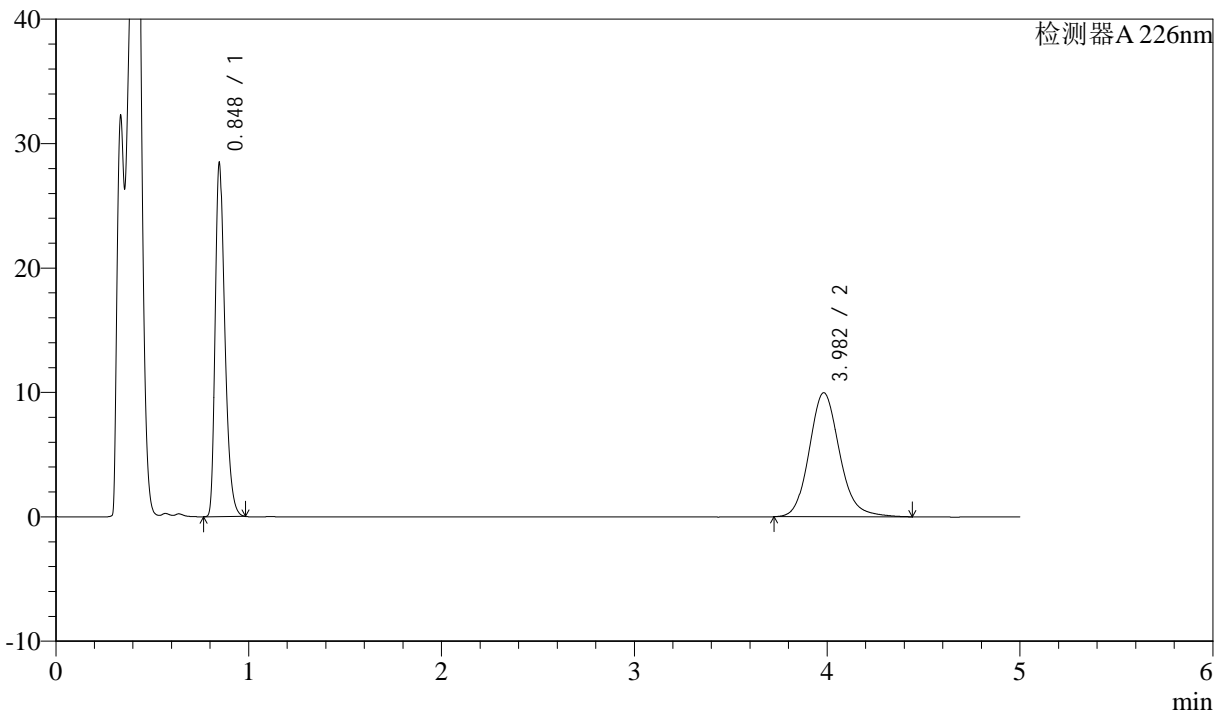
J492

<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 - 10-8/10-330-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97561	47.207	28294	1440	1.336	--
2	3.982	109103	52.793	9970	3195	1.145	16.884
总计		206664	100.000	38264			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



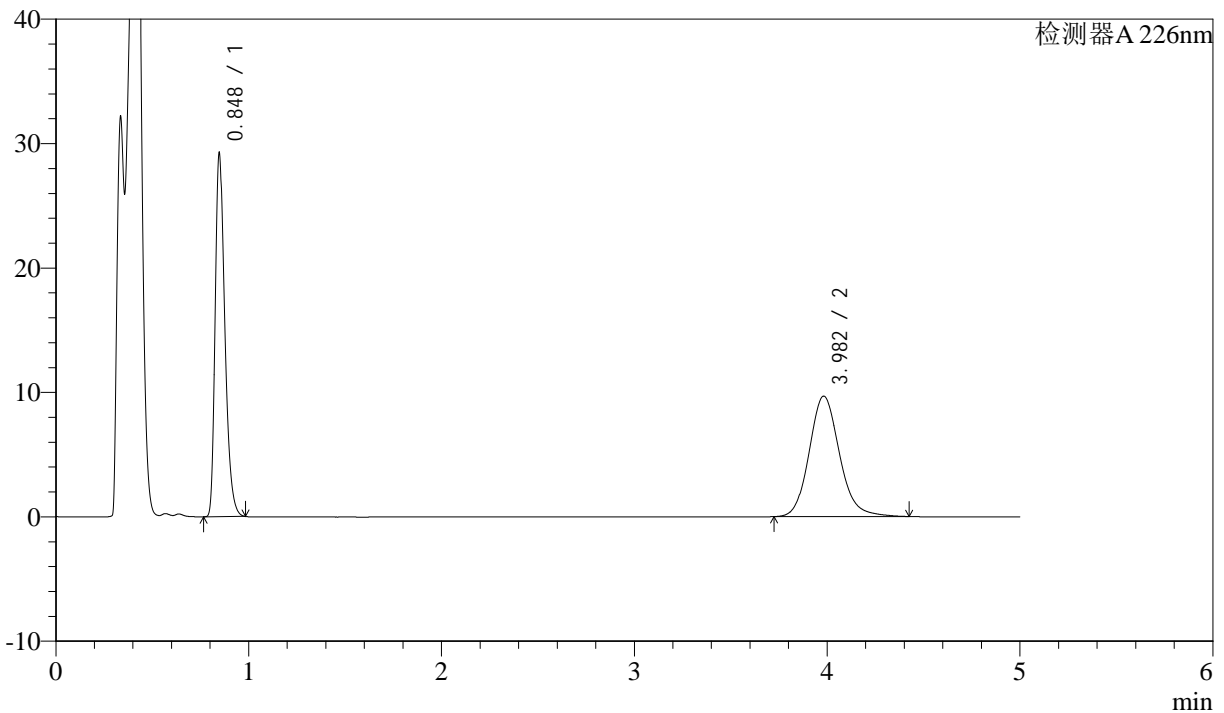
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-331-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:26:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	100285	48.634	29110	1440	1.336	--
2	3.982	105916	51.366	9682	3191	1.142	16.877
总计		206201	100.000	38792			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



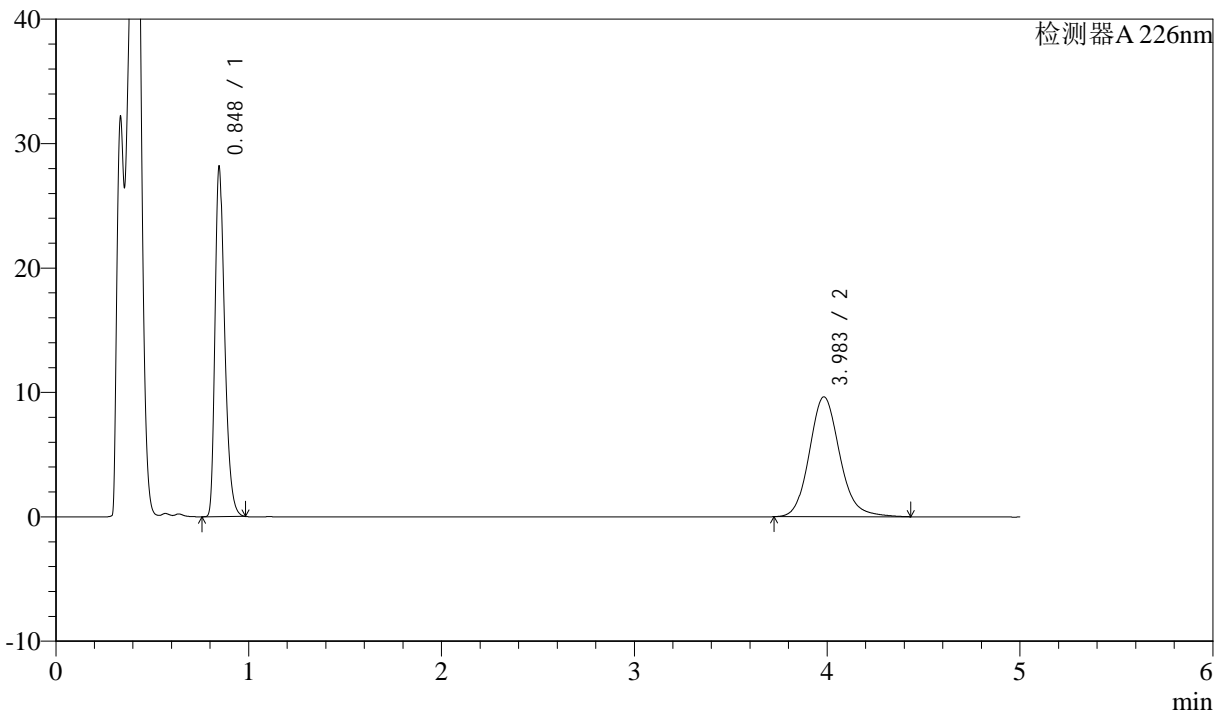
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-332-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96614	47.811	28066	1437	1.334	--
2	3.983	105460	52.189	9635	3196	1.141	16.891
总计		202073	100.000	37702			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



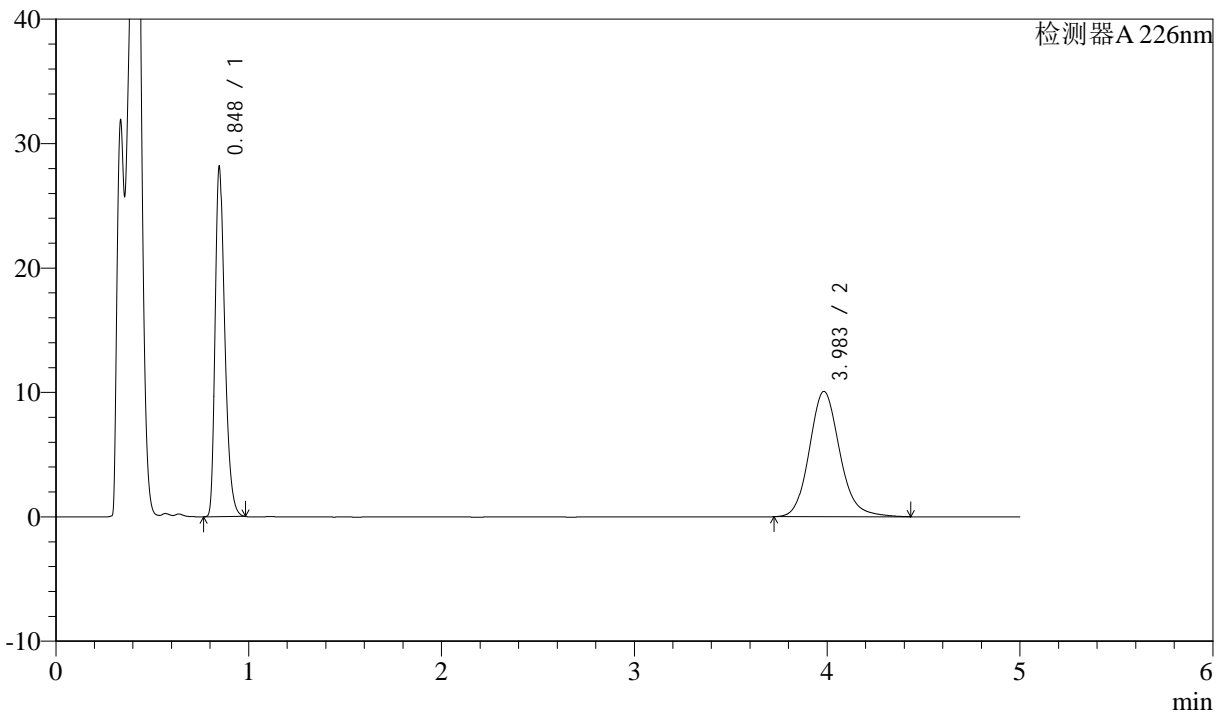
J492

<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 - 10-8/10-333-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:37:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96505	46.686	28012	1438	1.335	--
2	3.983	110203	53.314	10068	3195	1.143	16.885
总计		206708	100.000	38080			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



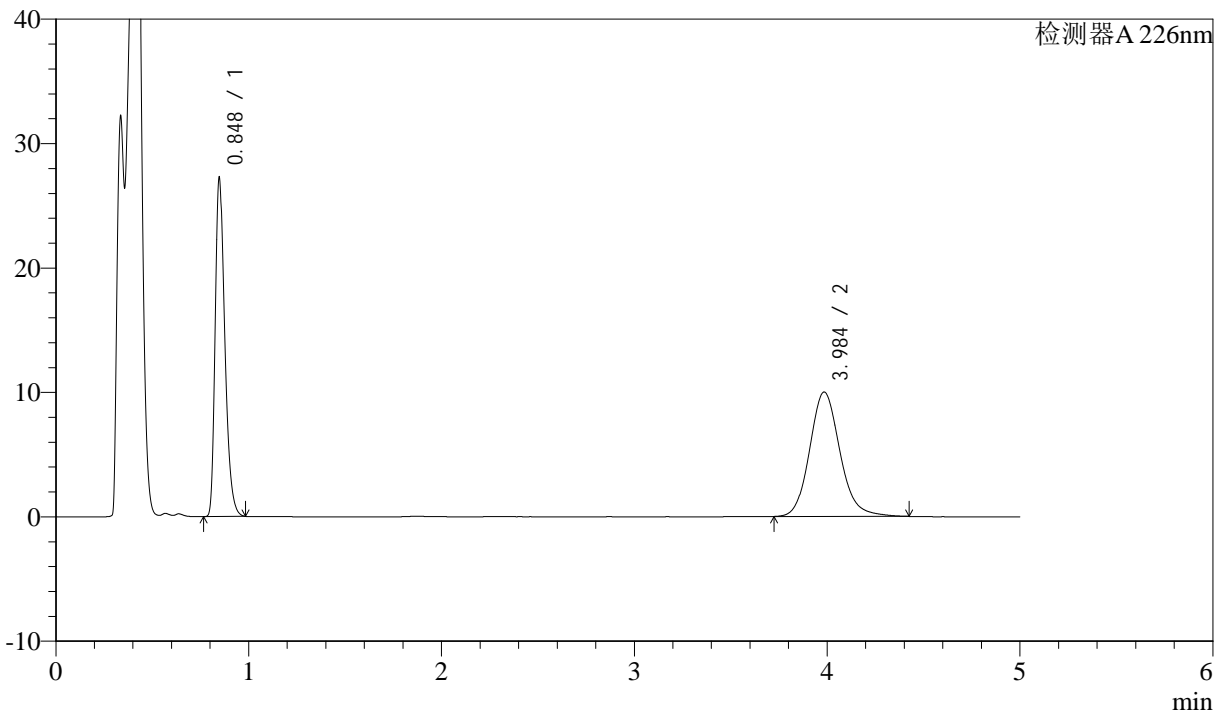
J492

<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 - 10-8/10-334-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:42:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93412	46.056	27128	1441	1.335	--
2	3.984	109412	53.944	9991	3199	1.142	16.899
总计		202824	100.000	37119			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



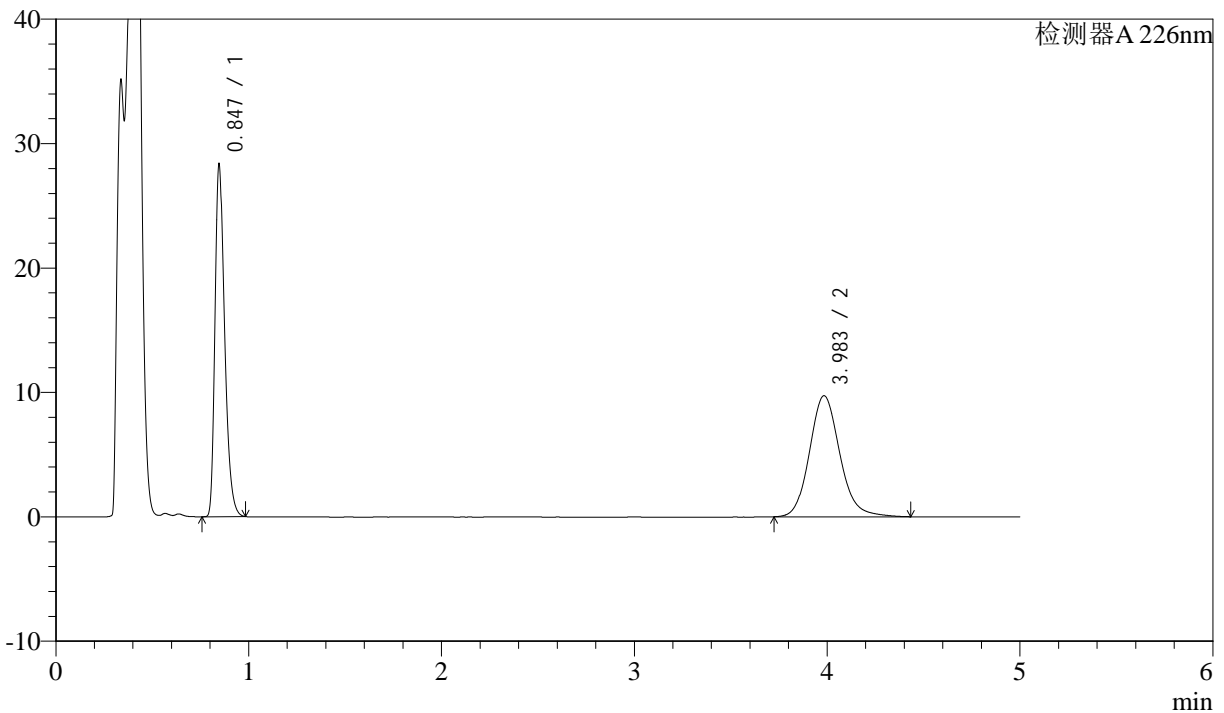
J492

<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 - 10-8/10-335-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:48:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	97196	47.718	28258	1438	1.333	--
2	3.983	106493	52.282	9719	3194	1.141	16.892
总计		203690	100.000	37978			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



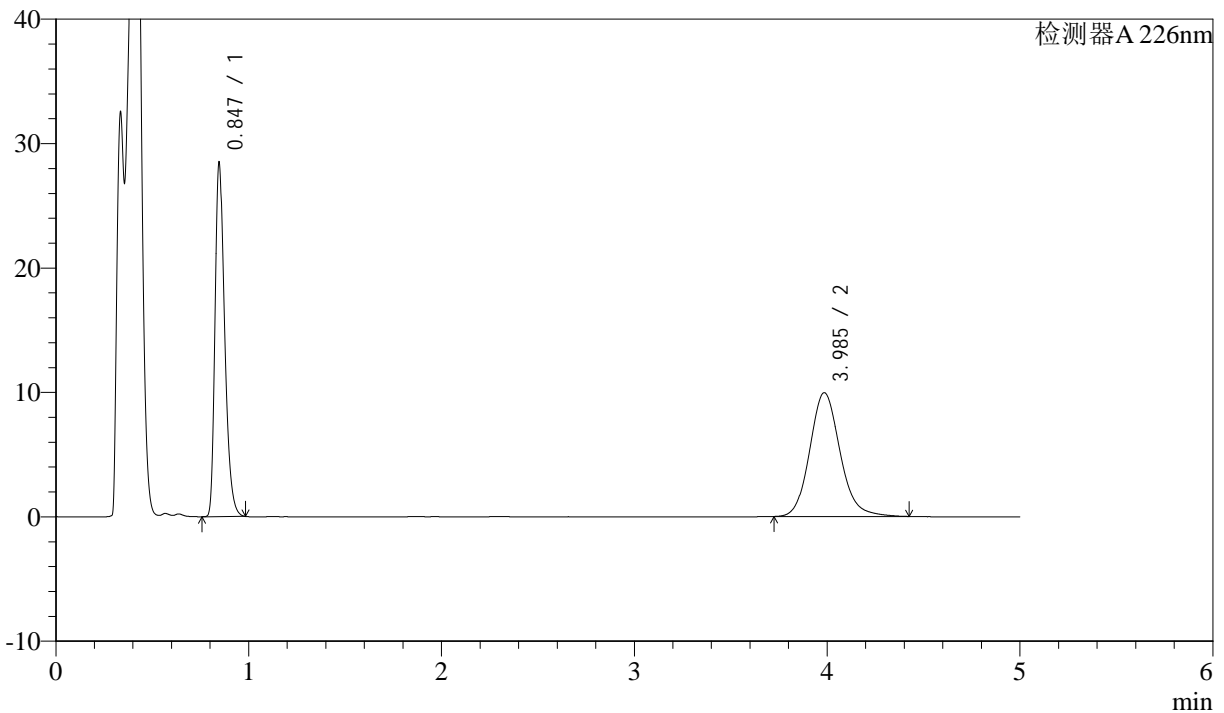
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-336-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	97655	47.282	28379	1437	1.331	--
2	3.985	108883	52.718	9944	3194	1.140	16.893
总计		206538	100.000	38323			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



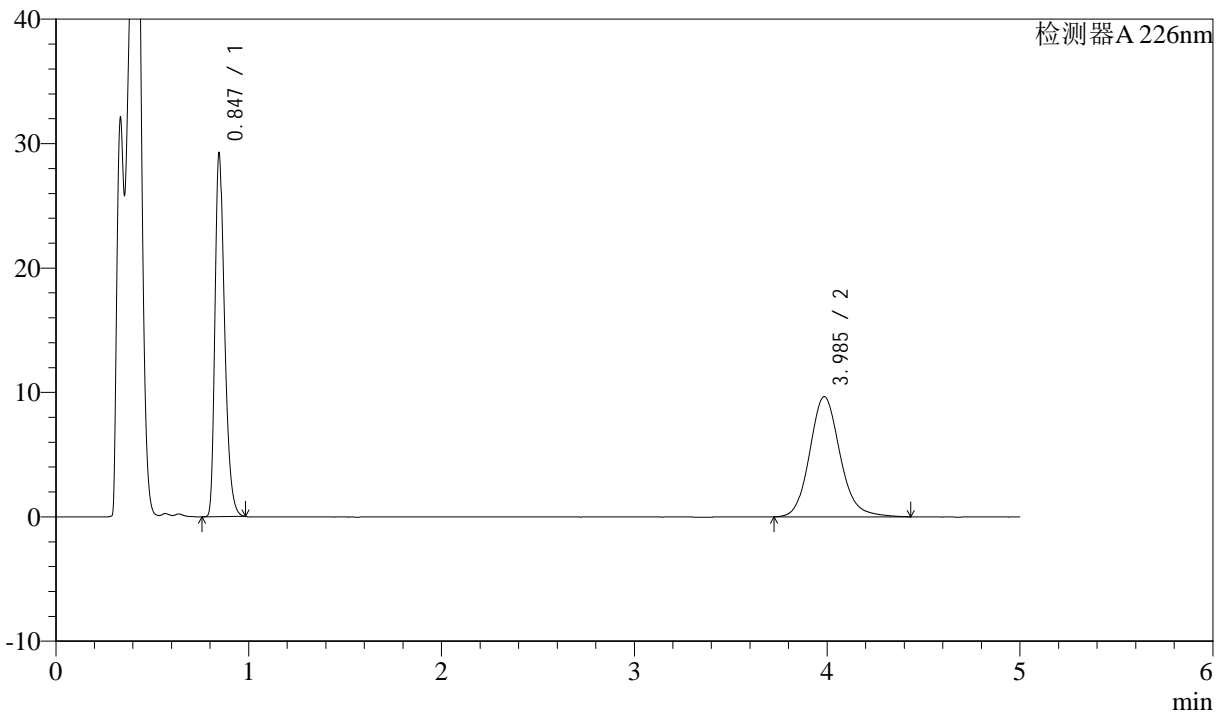
J492

<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 - 10-8/10-337-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	100265	48.671	29149	1437	1.332	--
2	3.985	105739	51.329	9646	3197	1.140	16.901
总计		206004	100.000	38795			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



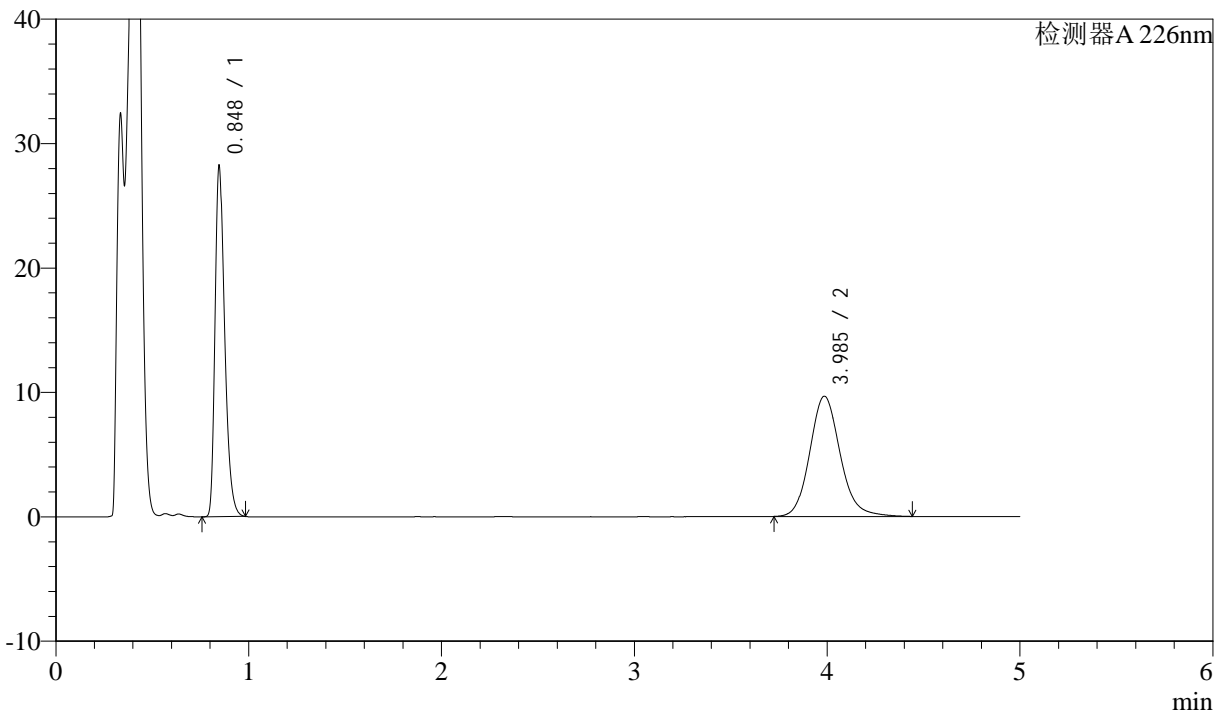
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-338-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:04:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96818	47.761	28128	1436	1.332	--
2	3.985	105896	52.239	9659	3191	1.139	16.885
总计		202714	100.000	37787			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



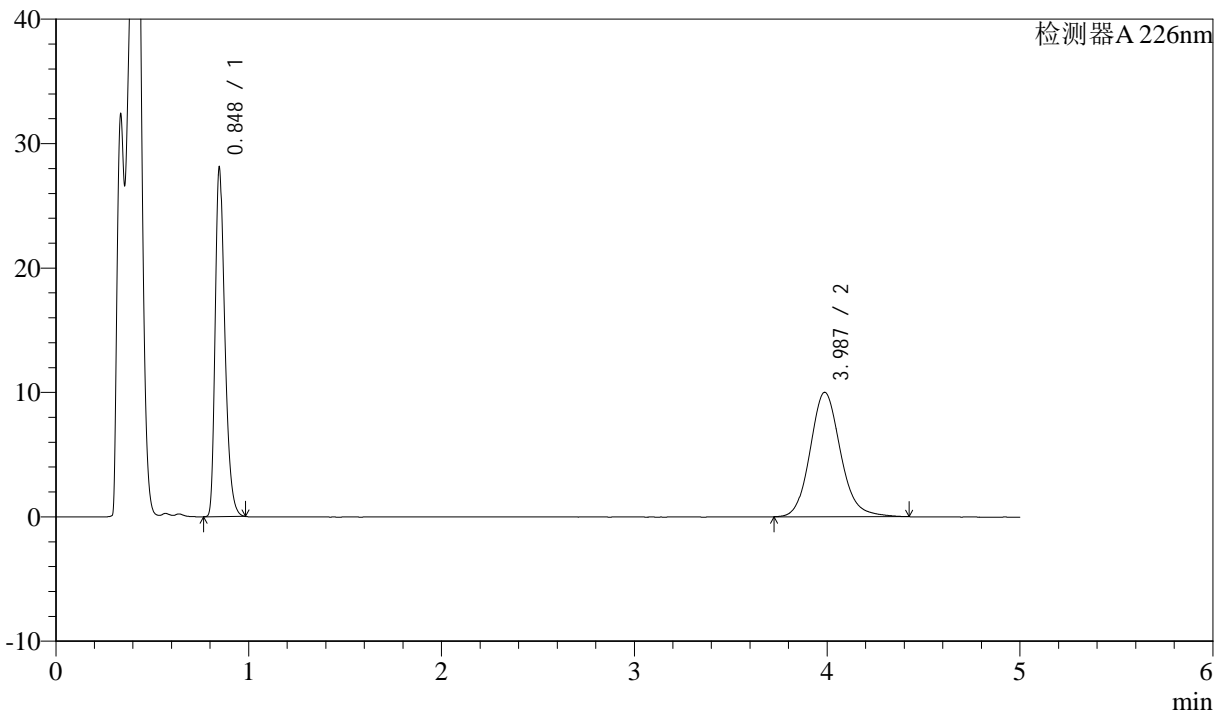
J492

<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 - 10-8/10-339-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:09:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96279	46.793	27940	1441	1.334	--
2	3.987	109478	53.207	10005	3197	1.137	16.900
总计		205757	100.000	37944			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



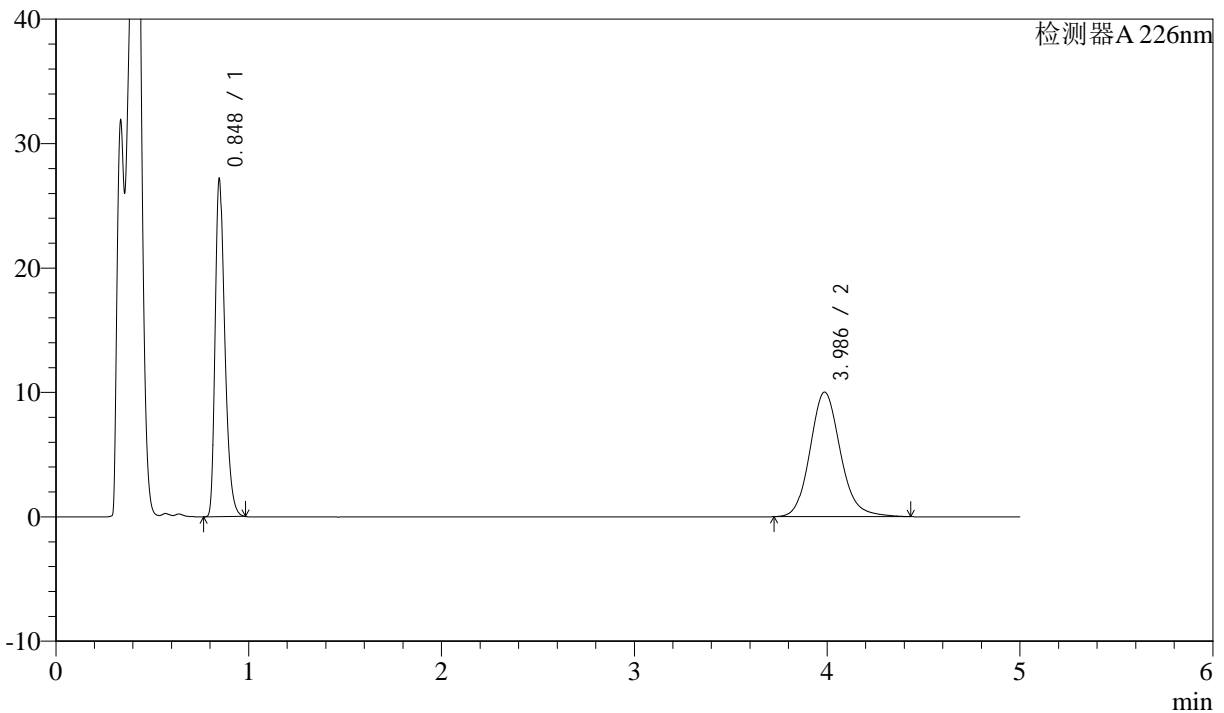
J492

<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 - 10-8/10-340-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:14:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93210	45.949	27059	1440	1.334	--
2	3.986	109646	54.051	10015	3198	1.139	16.900
总计		202856	100.000	37074			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



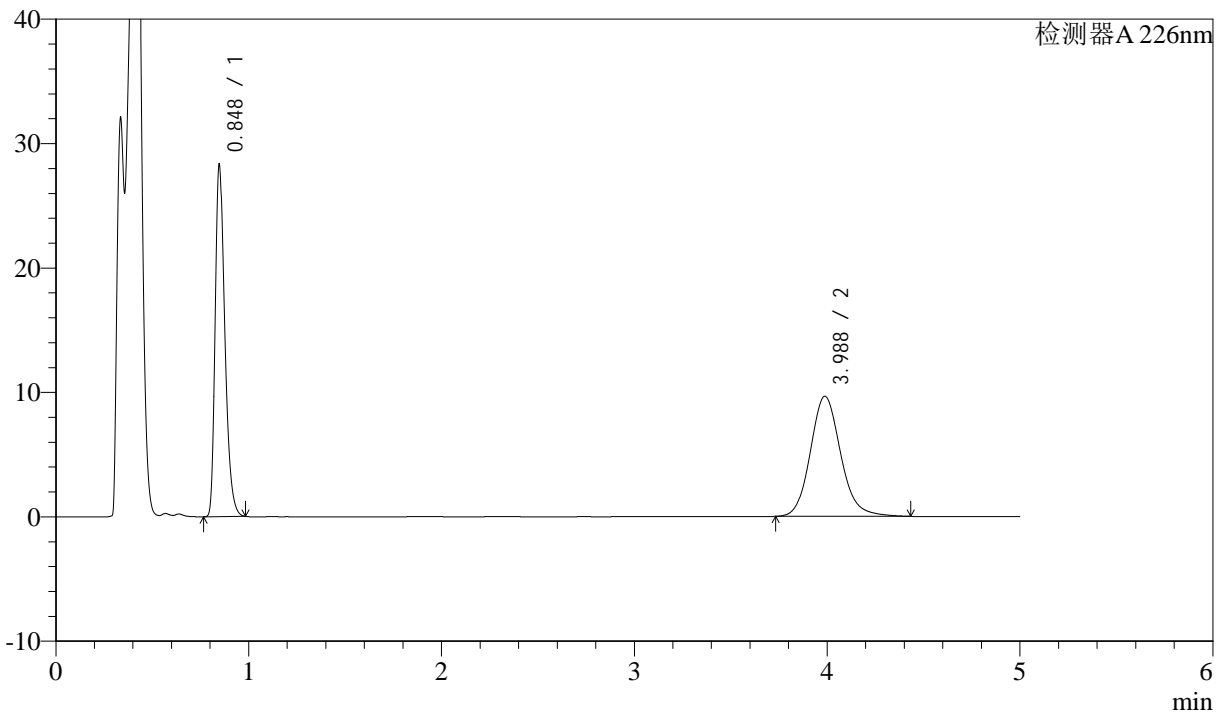
J492

<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 - 10-8/10-341-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:20:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:34:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97145	47.918	28196	1440	1.333	--
2	3.988	105587	52.082	9656	3195	1.139	16.898
总计		202732	100.000	37852			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



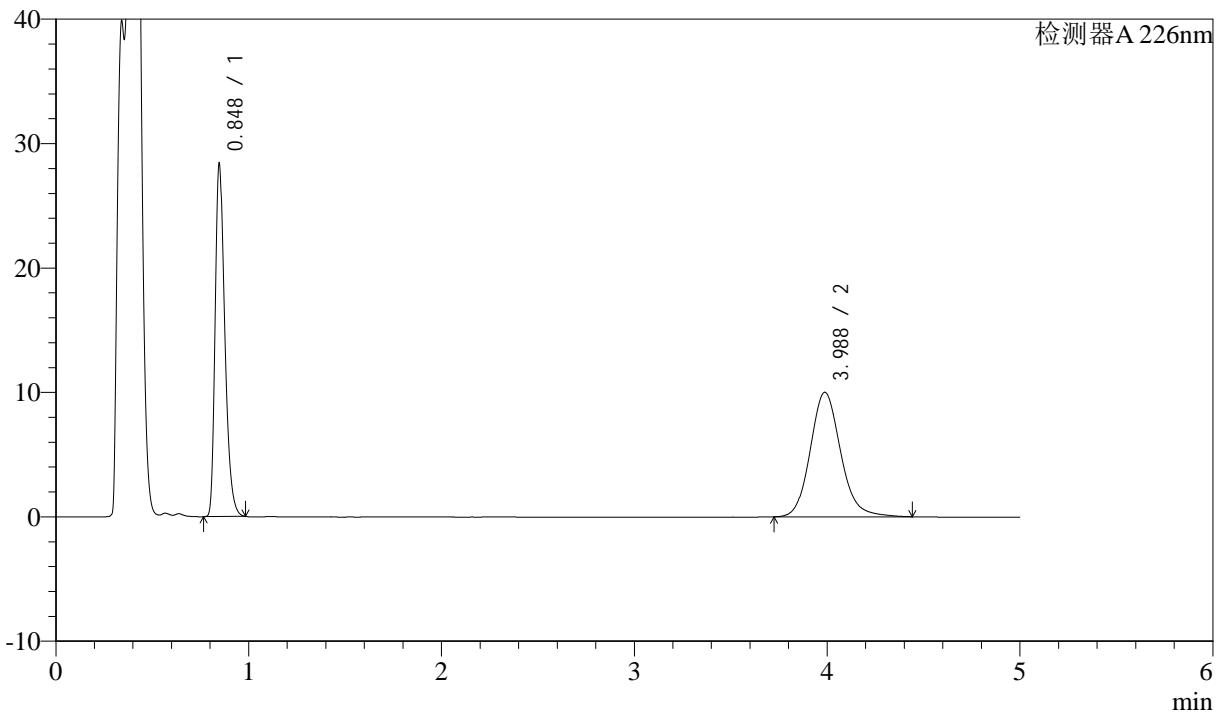
J492

<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 - 10-8/10-342-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:25:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97365	46.990	28273	1439	1.335	--
2	3.988	109836	53.010	10013	3192	1.141	16.891
总计		207201	100.000	38285			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



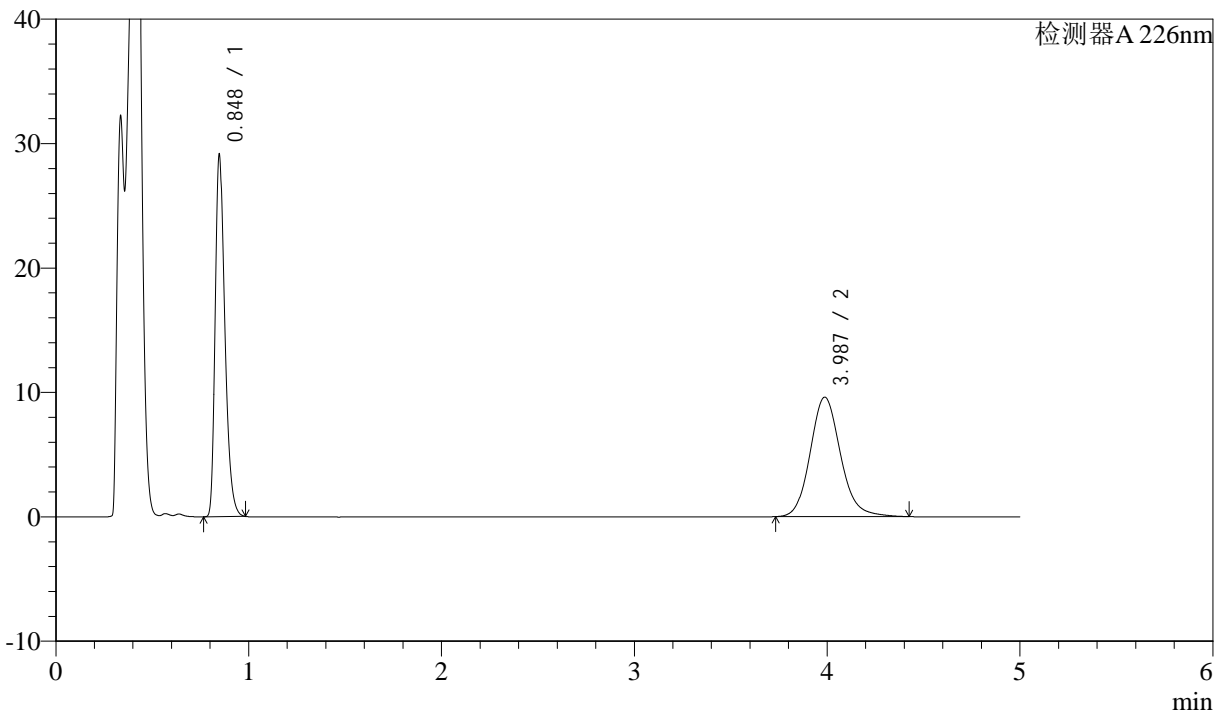
J492

<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 - 10-8/10-343-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:31:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	99998	48.781	28976	1437	1.336	--
2	3.987	104995	51.219	9606	3200	1.139	16.900
总计		204993	100.000	38582			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



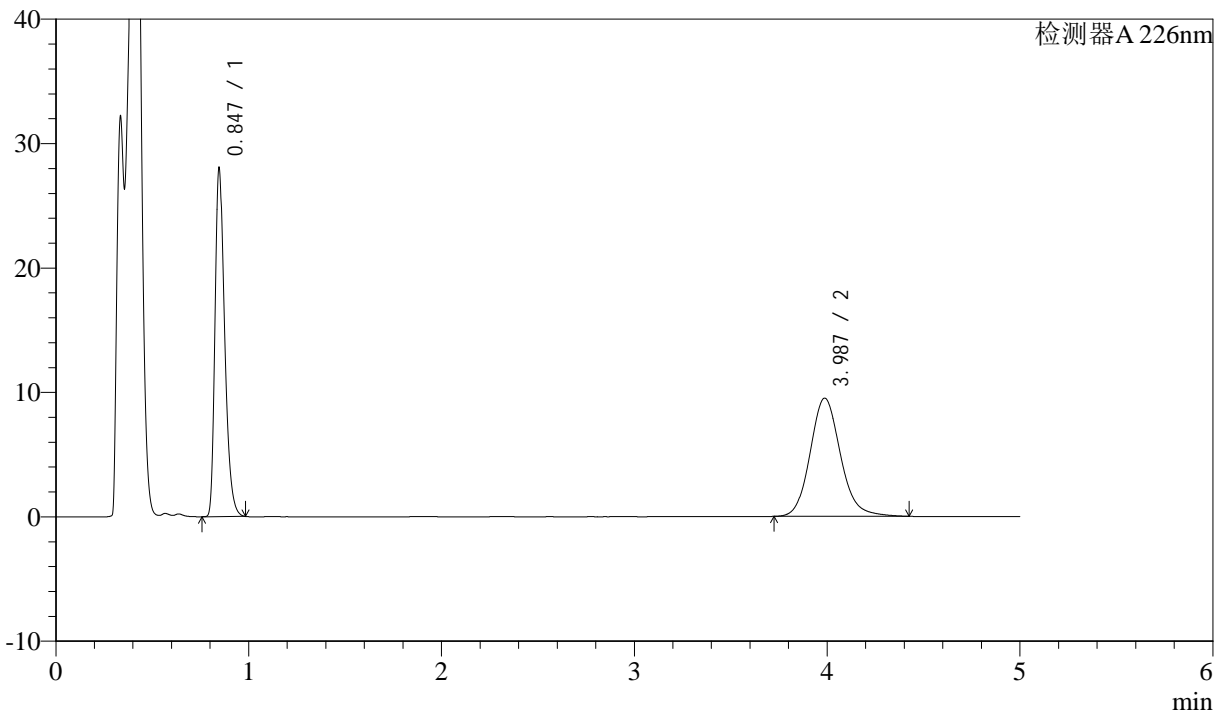
J492

<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 - 10-8/10-344-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:36:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:35:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96321	48.092	27959	1434	1.333	--
2	3.987	103966	51.908	9501	3191	1.138	16.887
总计		200288	100.000	37460			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



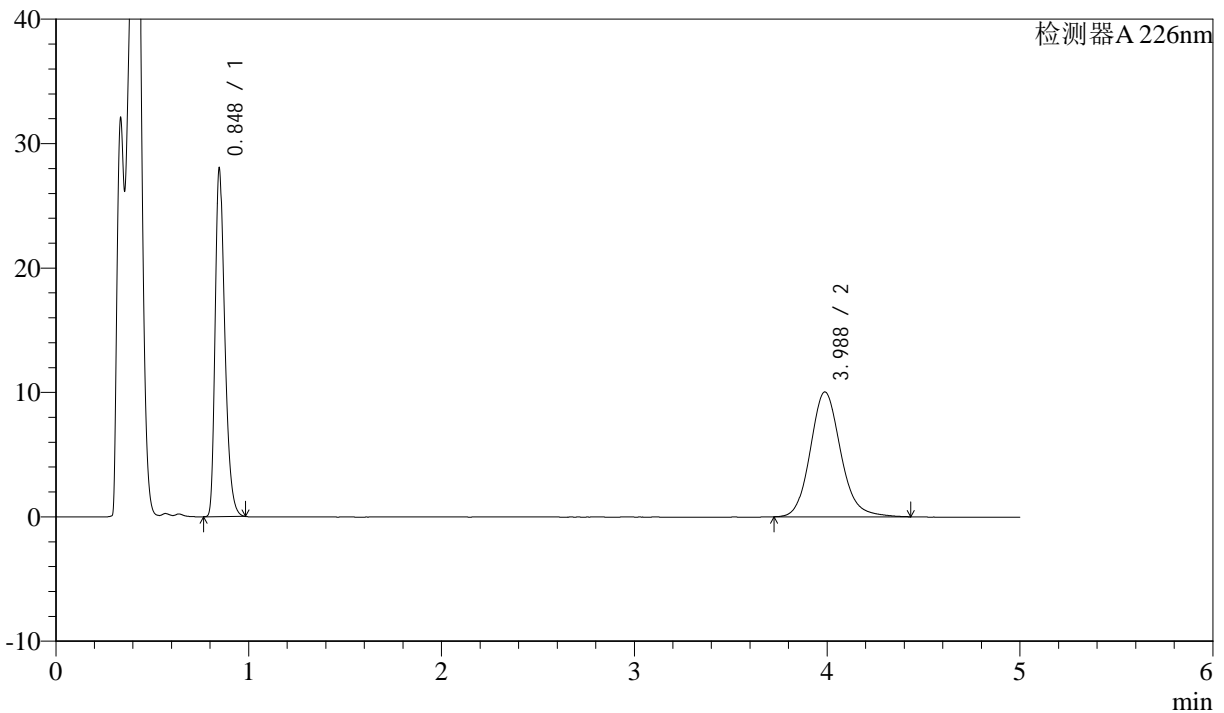
J492

<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 - 10-8/10-345-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:41:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96120	46.646	27891	1439	1.335	--
2	3.988	109941	53.354	10041	3194	1.140	16.894
总计		206061	100.000	37932			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



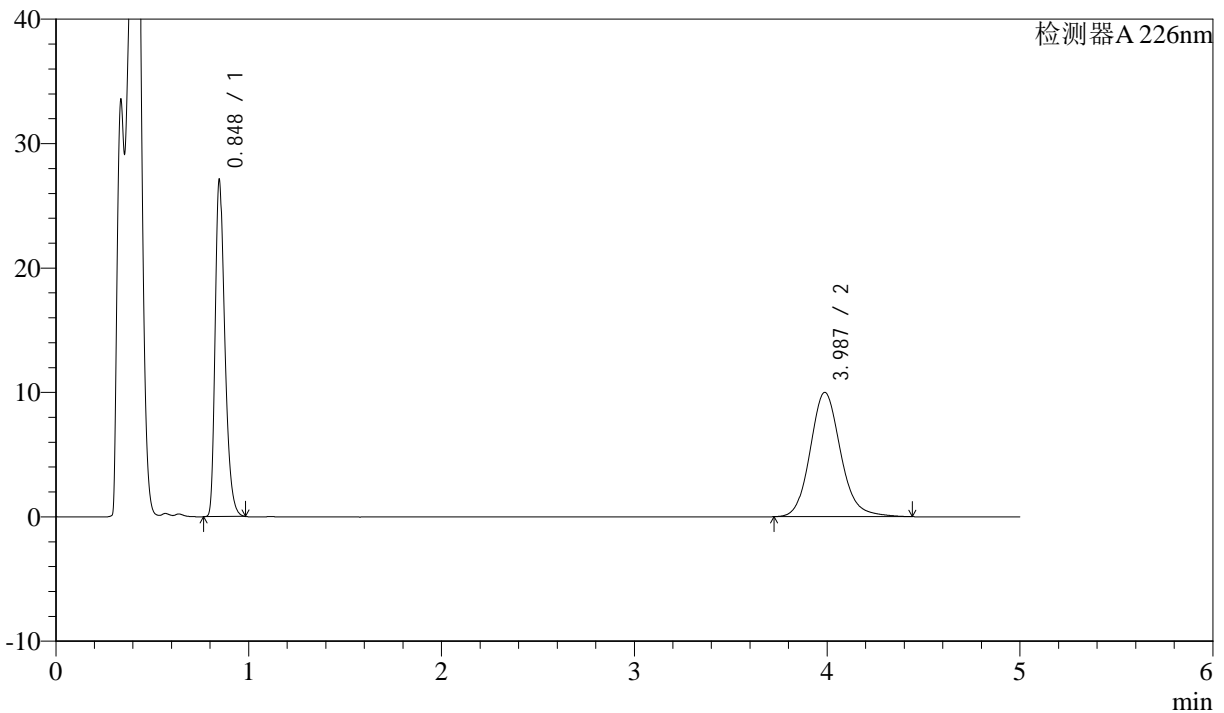
J492

<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 - 10-8/10-346-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:35:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92933	45.886	26970	1439	1.334	--
2	3.987	109597	54.114	9996	3196	1.141	16.898
总计		202530	100.000	36966			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



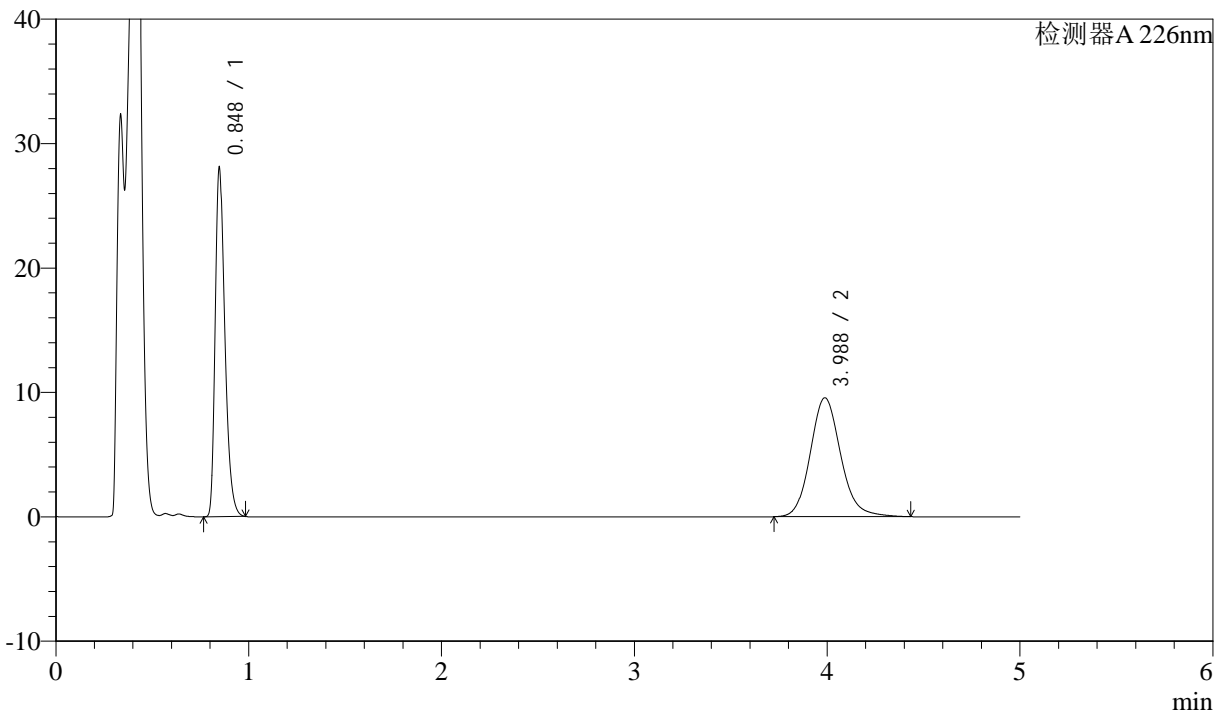
J492

<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 - 10-8/10-347-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:52:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96438	47.936	27940	1437	1.335	--
2	3.988	104743	52.064	9565	3191	1.139	16.882
总计		201181	100.000	37504			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



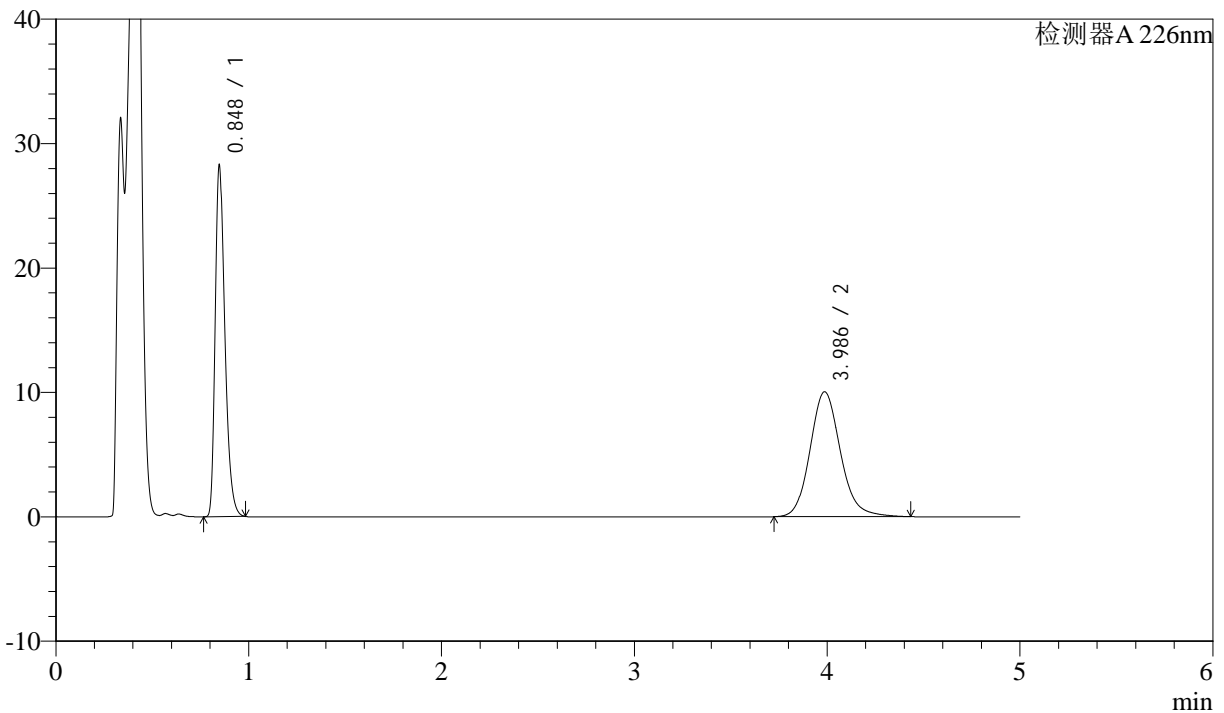
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-348-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:57:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97063	46.872	28125	1438	1.336	--
2	3.986	110016	53.128	10040	3190	1.141	16.879
总计		207079	100.000	38165			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



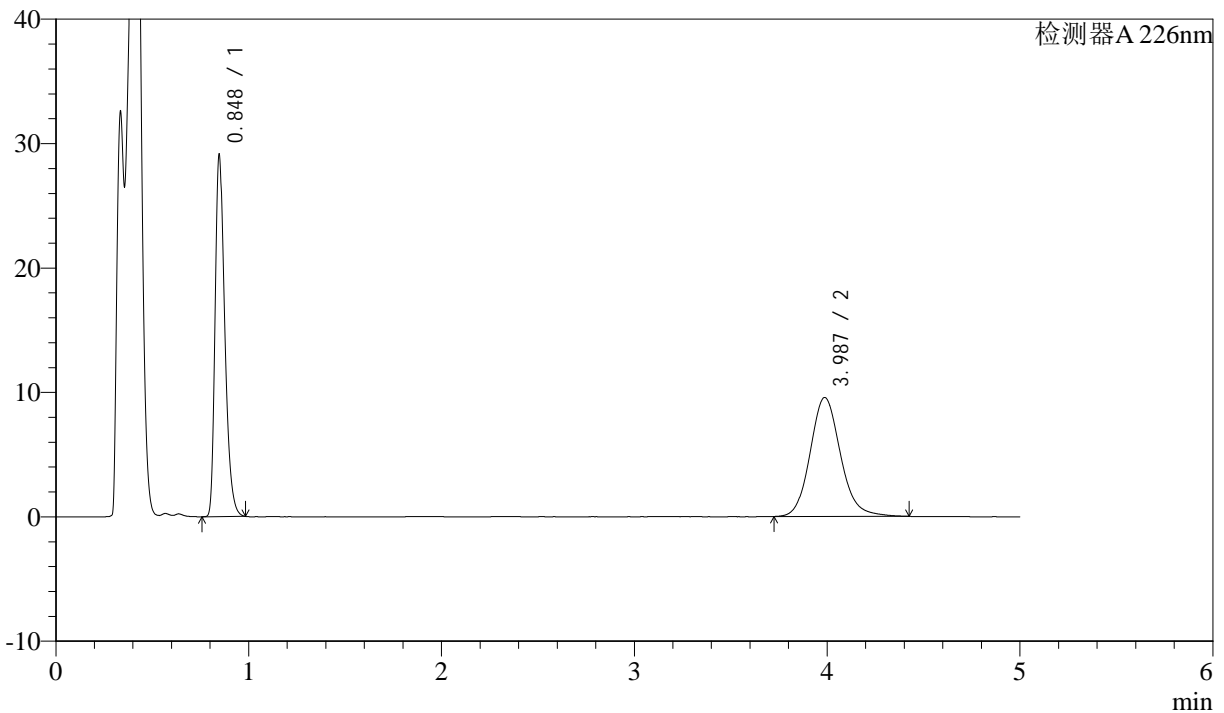
J492

<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 - 10-8/10-349-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:03:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:35:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	100012	48.860	28998	1435	1.334	--
2	3.987	104680	51.140	9565	3191	1.137	16.884
总计		204692	100.000	38562			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



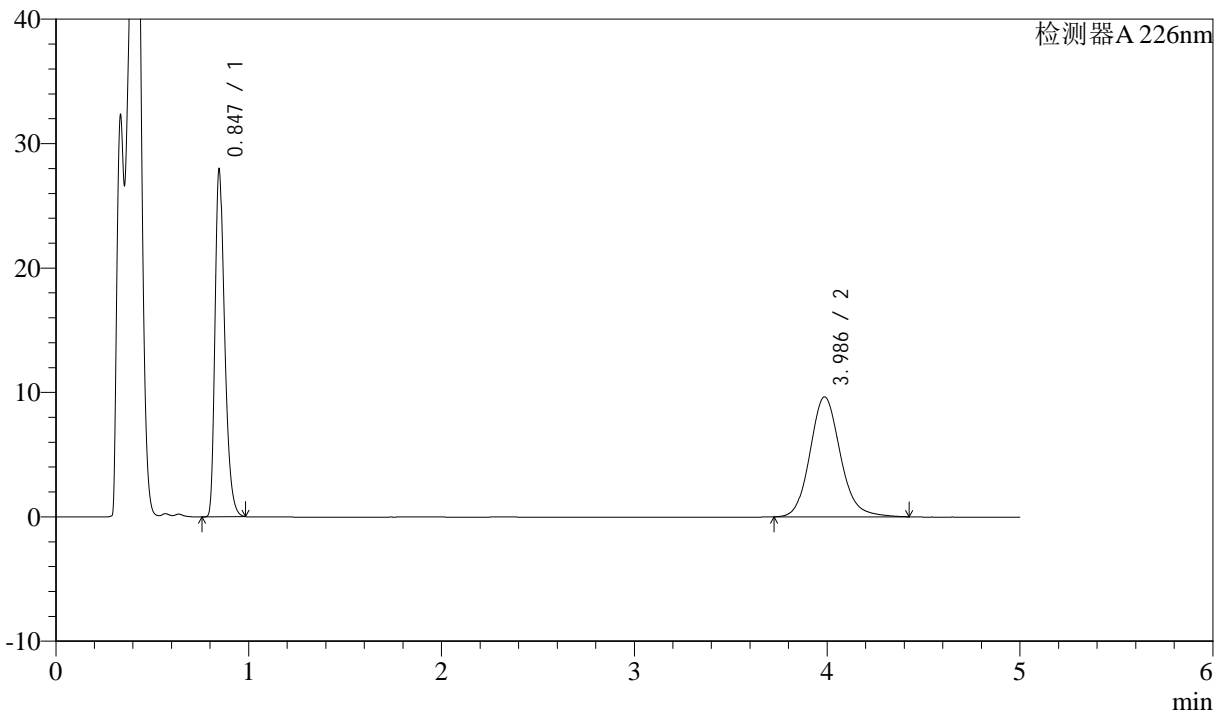
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-350-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:08:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:35:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95979	47.644	27880	1436	1.334	--
2	3.986	105471	52.356	9641	3197	1.138	16.899
总计		201449	100.000	37520			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



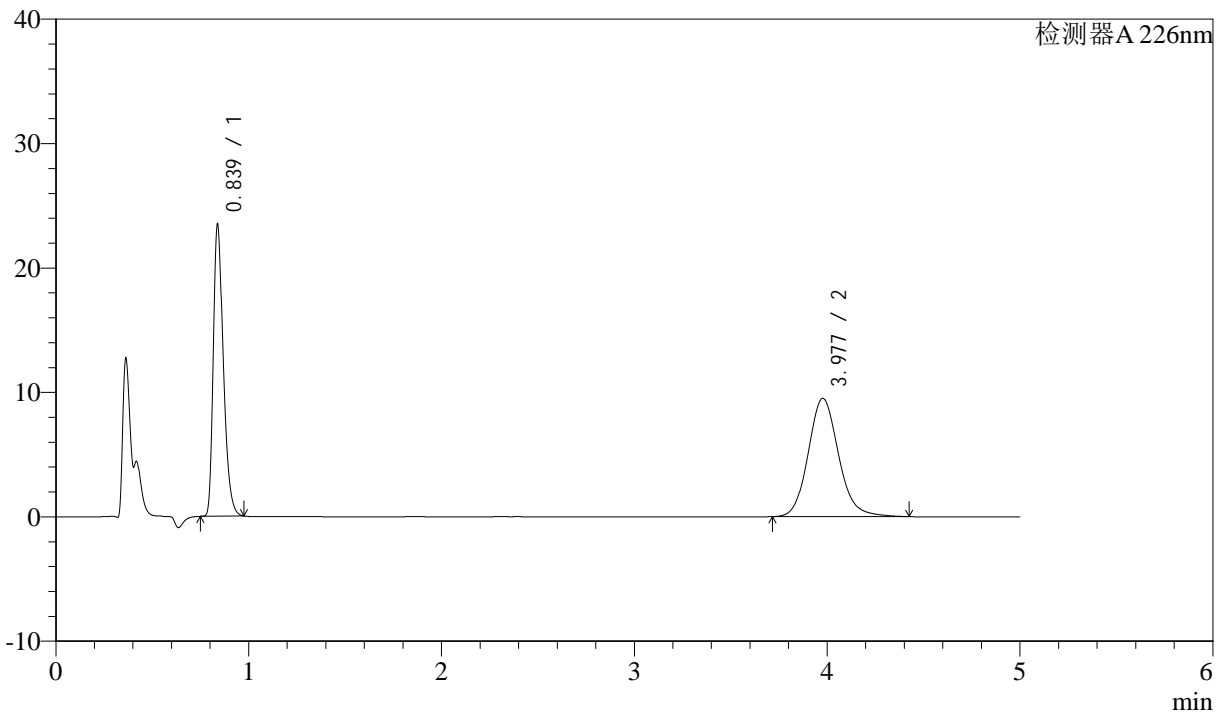
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-351-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:13:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83964	44.637	23436	1296	1.333	--
2	3.977	104141	55.363	9505	3169	1.134	16.697
总计		188105	100.000	32941			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



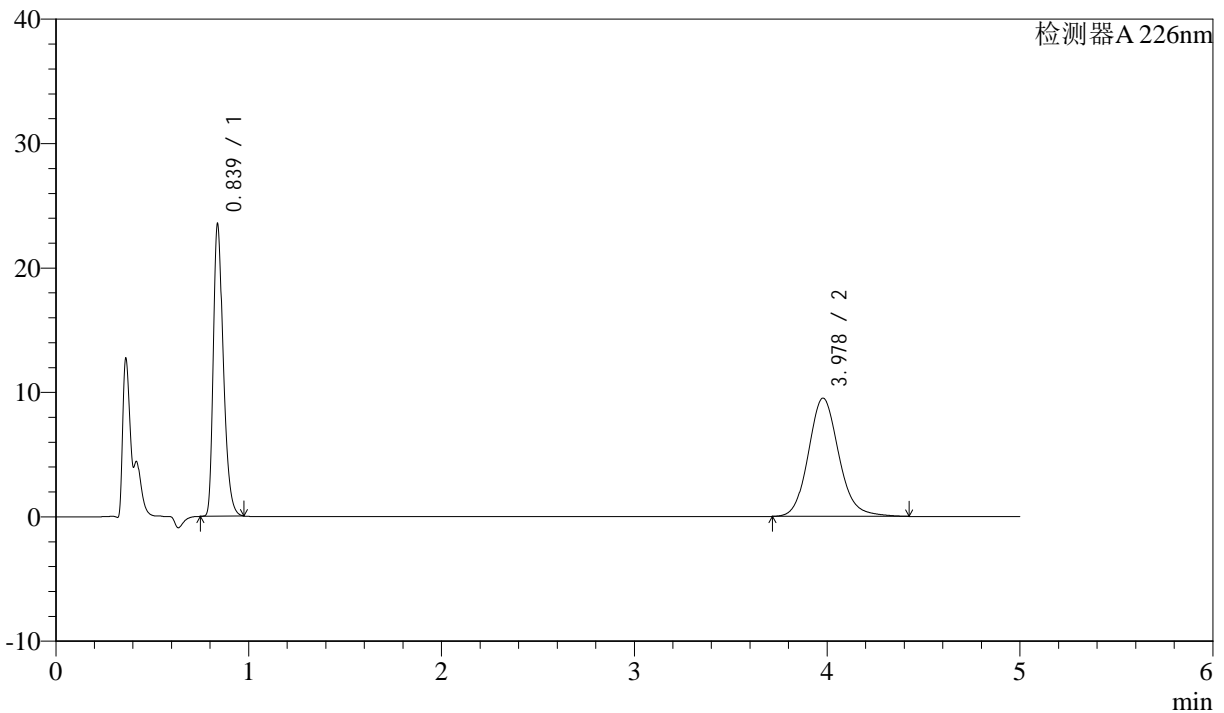
J492

<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 - 10-8/10-352-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:19:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:35:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84050	44.637	23448	1295	1.332	--
2	3.978	104248	55.363	9509	3165	1.133	16.689
总计		188298	100.000	32957			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2