



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

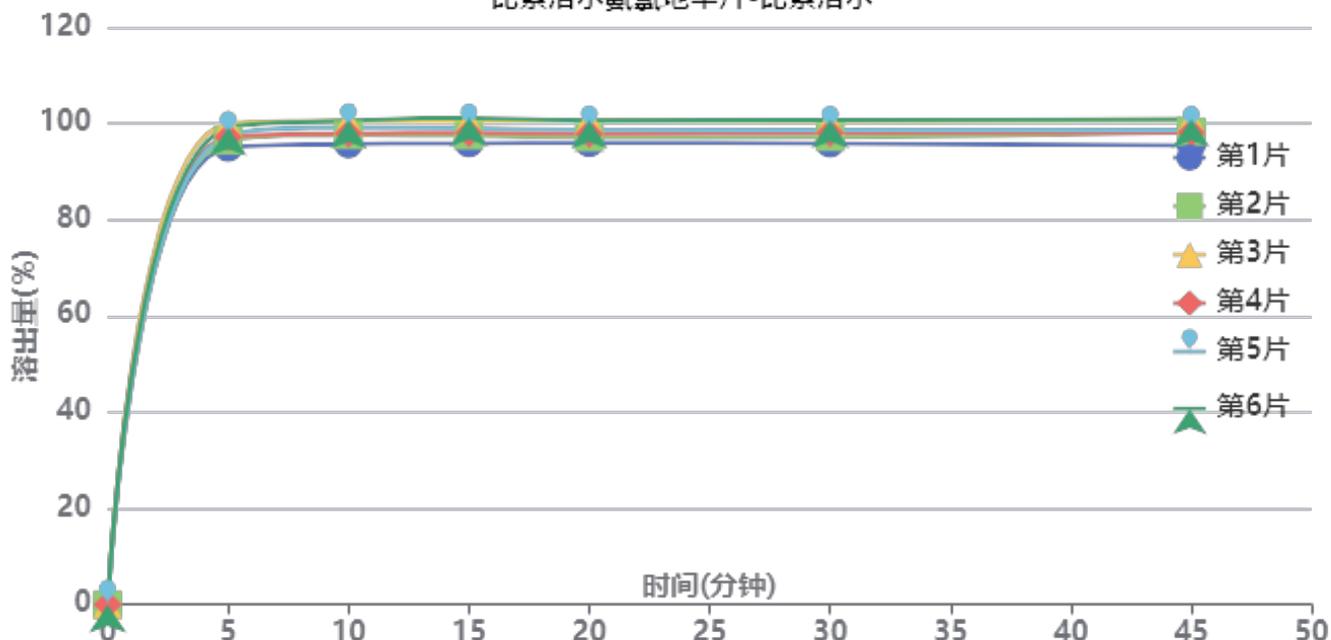
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.17	84814	85018	84567	84708	84873	84796	0.21
2	10.10	84763	84899				84831	0.12

单位质量响应值	RSD%	判断
8337.86	8399.11	0.52
		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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-2022110111批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	88484	-	88484	94.972	97.51	1.84	94.97	97.51	1.84
	2	89830	-	89830	96.417			96.42		
	3	93085	-	93085	99.911			99.91		
	4	90544	-	90544	97.183			97.18		
	5	90790	-	90790	97.447			97.45		
	6	92341	-	92341	99.112			99.11		
10min	1	89004	-	89004	95.530	98.40	1.92	95.69	98.56	1.92
	2	90761	-	90761	97.416			97.58		
	3	93515	-	93515	100.372			100.54		
	4	91054	-	91054	97.731			97.89		
	5	92201	-	92201	98.962			99.12		
	6	93503	-	93503	100.359			100.52		
15min	1	89037	-	89037	95.566	98.36	2.00	95.88	98.69	2.00
	2	90550	-	90550	97.190			97.51		
	3	93383	-	93383	100.231			100.56		
	4	91034	-	91034	97.709			98.03		
	5	91931	-	91931	98.672			99.00		
	6	93923	-	93923	100.810			101.14		
20min	1	88954	-	88954	95.477	97.98	1.94	95.95	98.47	1.94
	2	90023	-	90023	96.624			97.11		
	3	93367	-	93367	100.213			100.71		
	4	90710	-	90710	97.362			97.85		
	5	91435	-	91435	98.140			98.63		
	6	93251	-	93251	100.089			100.59		
30min	1	88710	-	88710	95.215	97.81	1.91	95.85	98.46	1.91
	2	89936	-	89936	96.531			97.18		
	3	92938	-	92938	99.753			100.42		
	4	90732	-	90732	97.385			98.04		
	5	91236	-	91236	97.926			98.58		
	6	93212	-	93212	100.047			100.71		
45min	1	88167	-	88167	94.632	97.85	2.04	95.43	98.66	2.04
	2	90833	-	90833	97.494			98.30		
	3	93082	-	93082	99.907			100.74		
	4	90622	-	90622	97.267			98.08		
	5	91074	-	91074	97.752			98.57		
	6	93198	-	93198	100.032			100.87		
极限	1	88071	-	88071	94.529	97.44	2.04	95.48	98.42	2.04
	2	89917	-	89917	96.510			97.48		
	3	92877	-	92877	99.687			100.69		
	4	90231	-	90231	96.847			97.82		
	5	90768	-	90768	97.424			98.41		
	6	92840	-	92840	99.648			100.65		



操作者:

日期: 2026-01-02

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

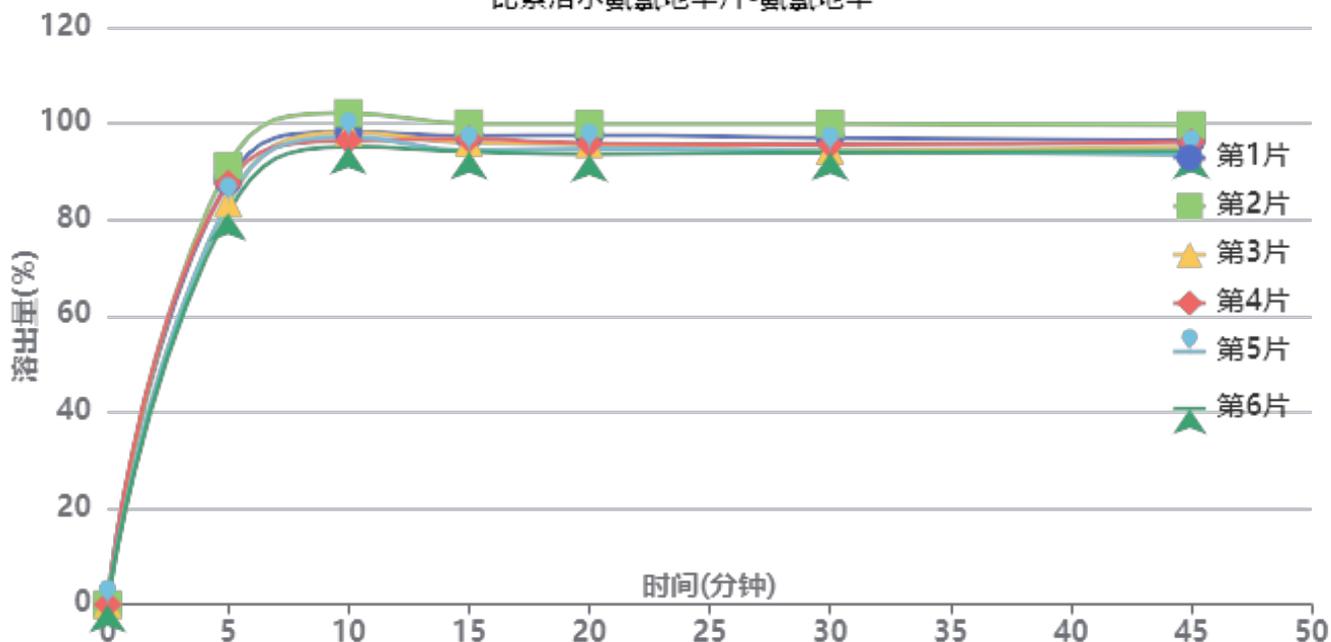
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	107531	107547	107089	107584	107219	107394	0.21
2	13.90	106694	107224				106959	0.36

单位质量响应值		RSD%	判断
7715.09	7694.89	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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-2022110111批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	104732	-	104732	88.128	85.88	4.25	88.13	85.88	4.25
	2	108318	-	108318	91.145			91.14		
	3	99240	-	99240	83.506			83.51		
	4	103966	-	103966	87.483			87.48		
	5	99471	-	99471	83.701			83.70		
	6	96635	-	96635	81.314			81.31		
10min	1	116647	-	116647	98.153	97.76	2.42	98.30	97.91	2.43
	2	121189	-	121189	101.975			102.13		
	3	116521	-	116521	98.047			98.19		
	4	114451	-	114451	96.306			96.45		
	5	115350	-	115350	97.062			97.20		
	6	112951	-	112951	95.043			95.18		
15min	1	115418	-	115418	97.119	96.14	2.24	97.43	96.44	2.25
	2	118422	-	118422	99.647			99.97		
	3	113720	-	113720	95.691			95.99		
	4	114625	-	114625	96.452			96.76		
	5	111761	-	111761	94.042			94.34		
	6	111552	-	111552	93.866			94.16		
20min	1	115384	-	115384	97.091	95.78	2.28	97.56	96.25	2.28
	2	118134	-	118134	99.405			99.89		
	3	113196	-	113196	95.250			95.71		
	4	113314	-	113314	95.349			95.82		
	5	112159	-	112159	94.377			94.84		
	6	110796	-	110796	93.230			93.68		
30min	1	114515	-	114515	96.360	95.23	2.40	96.99	95.86	2.40
	2	117988	-	117988	99.282			99.94		
	3	111416	-	111416	93.752			94.37		
	4	112899	-	112899	95.000			95.63		
	5	111217	-	111217	93.584			94.20		
	6	110989	-	110989	93.393			94.00		
45min	1	113765	-	113765	95.728	95.07	2.25	96.52	95.86	2.25
	2	117405	-	117405	98.791			99.61		
	3	112064	-	112064	94.297			95.07		
	4	113337	-	113337	95.368			96.15		
	5	110257	-	110257	92.777			93.55		
	6	111100	-	111100	93.486			94.25		
极限	1	113868	-	113868	95.815	94.65	2.47	96.77	95.60	2.47
	2	117277	-	117277	98.684			99.67		
	3	111817	-	111817	94.089			95.02		
	4	112064	-	112064	94.297			95.24		
	5	110125	-	110125	92.666			93.59		
	6	109776	-	109776	92.372			93.29		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

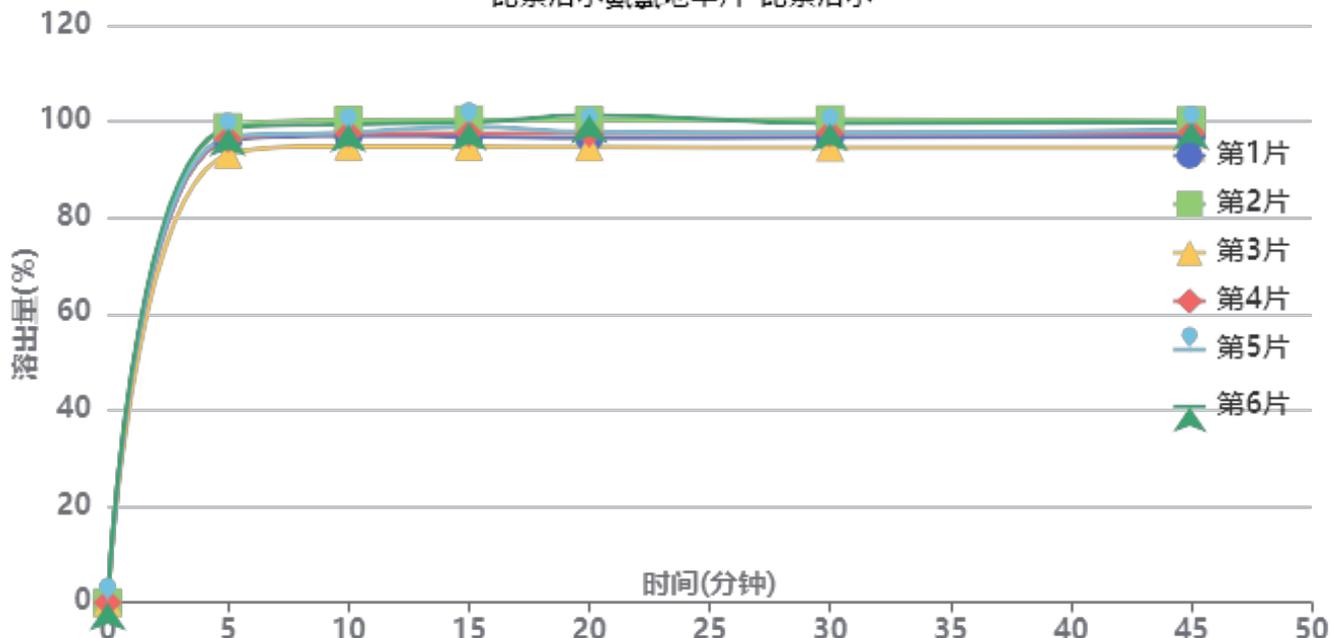
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.17	84707	84709	84781	84674	84803	84735	0.07
2	10.10	84795	85149				84972	0.30
单位质量响应值			RSD%		判断			
8331.86			8413.07		0.69 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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-2022110211批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89542	-	89542	96.063	96.61	2.13	96.06	96.61	2.13
	2	92074	-	92074	98.780			98.78		
	3	86819	-	86819	93.142			93.14		
	4	89830	-	89830	96.372			96.37		
	5	90172	-	90172	96.739			96.74		
	6	91898	-	91898	98.591			98.59		
10min	1	90308	-	90308	96.885	97.62	1.97	97.05	97.79	1.97
	2	93315	-	93315	100.111			100.28		
	3	88234	-	88234	94.660			94.82		
	4	90665	-	90665	97.268			97.43		
	5	90906	-	90906	97.526			97.69		
	6	92558	-	92558	99.299			99.46		
15min	1	89988	-	89988	96.542	97.71	2.12	96.86	98.03	2.12
	2	93275	-	93275	100.068			100.40		
	3	88053	-	88053	94.466			94.78		
	4	90579	-	90579	97.176			97.50		
	5	91848	-	91848	98.537			98.86		
	6	92695	-	92695	99.446			99.78		
20min	1	89597	-	89597	96.122	97.56	2.49	96.60	98.05	2.49
	2	93024	-	93024	99.799			100.30		
	3	87823	-	87823	94.219			94.69		
	4	90461	-	90461	97.049			97.53		
	5	90721	-	90721	97.328			97.82		
	6	94000	-	94000	100.846			101.34		
30min	1	89529	-	89529	96.049	97.10	2.15	96.69	97.75	2.15
	2	92988	-	92988	99.760			100.42		
	3	87579	-	87579	93.957			94.58		
	4	90332	-	90332	96.911			97.56		
	5	90393	-	90393	96.976			97.63		
	6	92255	-	92255	98.974			99.64		
45min	1	89558	-	89558	96.080	97.07	2.11	96.88	97.88	2.11
	2	92616	-	92616	99.361			100.19		
	3	87429	-	87429	93.796			94.58		
	4	90214	-	90214	96.784			97.59		
	5	90798	-	90798	97.411			98.22		
	6	92274	-	92274	98.994			99.82		
极限	1	89353	-	89353	95.860	96.80	2.02	96.82	97.77	2.02
	2	92572	-	92572	99.314			100.31		
	3	87455	-	87455	93.824			94.76		
	4	89943	-	89943	96.493			97.46		
	5	90258	-	90258	96.831			97.81		
	6	91790	-	91790	98.475			99.47		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

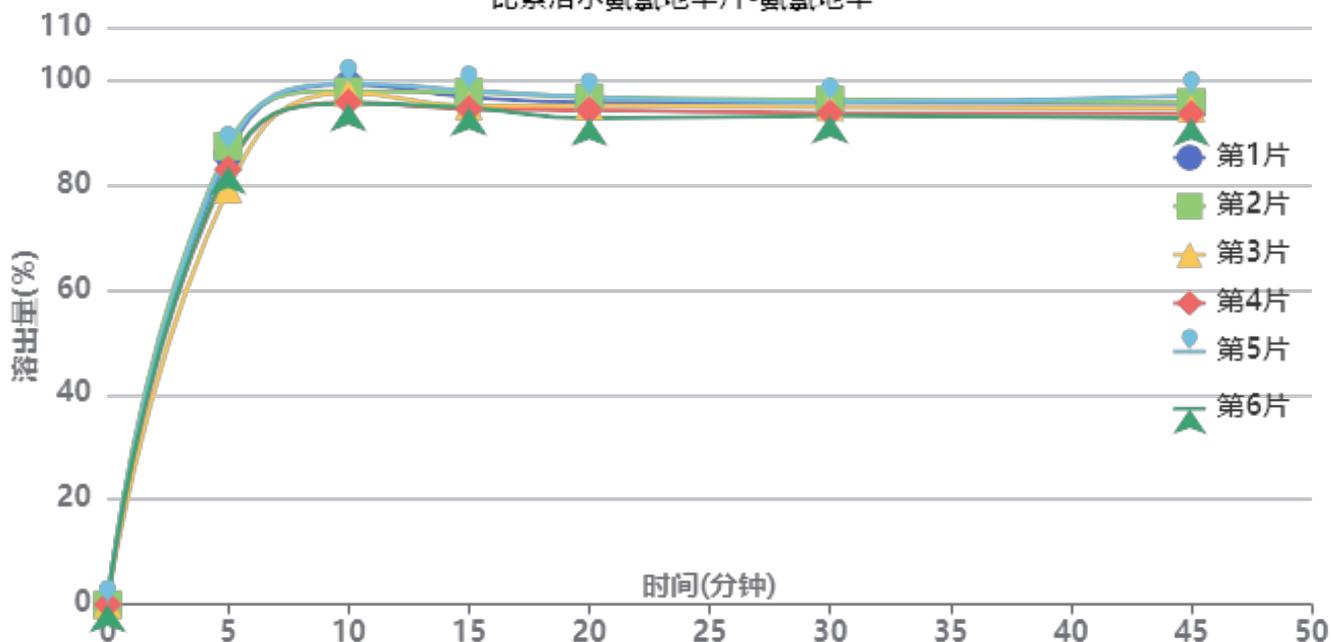
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	107482	106569	106518	106883	107102	106911	0.38
2	13.90	106741	107202				106972	0.31
单位质量响应值			RSD%		判断			
7680.39		7695.83		0.15		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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-2022110211批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	101685	-	101685	85.751	84.19	3.56	85.75	84.19	3.56
	2	103562	-	103562	87.334			87.33		
	3	93905	-	93905	79.191			79.19		
	4	98317	-	98317	82.911			82.91		
	5	102578	-	102578	86.505			86.50		
	6	98954	-	98954	83.448			83.45		
10min	1	117384	-	117384	98.990	97.36	1.67	99.13	97.50	1.67
	2	115818	-	115818	97.670			97.82		
	3	115495	-	115495	97.397			97.53		
	4	113324	-	113324	95.567			95.70		
	5	117560	-	117560	99.139			99.28		
	6	113091	-	113091	95.370			95.51		
15min	1	114311	-	114311	96.399	95.77	1.65	96.71	96.07	1.65
	2	115423	-	115423	97.337			97.65		
	3	112309	-	112309	94.711			95.01		
	4	111615	-	111615	94.125			94.42		
	5	115848	-	115848	97.695			98.00		
	6	111860	-	111860	94.332			94.63		
20min	1	112873	-	112873	95.186	94.67	1.62	95.65	95.13	1.62
	2	113952	-	113952	96.096			96.57		
	3	112165	-	112165	94.589			95.04		
	4	111173	-	111173	93.753			94.21		
	5	114072	-	114072	96.197			96.67		
	6	109312	-	109312	92.183			92.64		
30min	1	112675	-	112675	95.019	94.25	1.31	95.65	94.87	1.31
	2	113321	-	113321	95.564			96.19		
	3	111693	-	111693	94.191			94.80		
	4	110357	-	110357	93.065			93.68		
	5	112807	-	112807	95.131			95.76		
	6	109695	-	109695	92.506			93.12		
45min	1	112272	-	112272	94.679	94.01	1.64	95.47	94.79	1.64
	2	112533	-	112533	94.900			95.69		
	3	111177	-	111177	93.756			94.52		
	4	109974	-	109974	92.742			93.51		
	5	113958	-	113958	96.101			96.89		
	6	108951	-	108951	91.879			92.64		
极限	1	112237	-	112237	94.650	93.36	1.86	95.59	94.29	1.86
	2	112849	-	112849	95.166			96.11		
	3	109627	-	109627	92.449			93.37		
	4	109568	-	109568	92.399			93.32		
	5	112283	-	112283	94.689			95.64		
	6	107663	-	107663	90.793			91.71		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

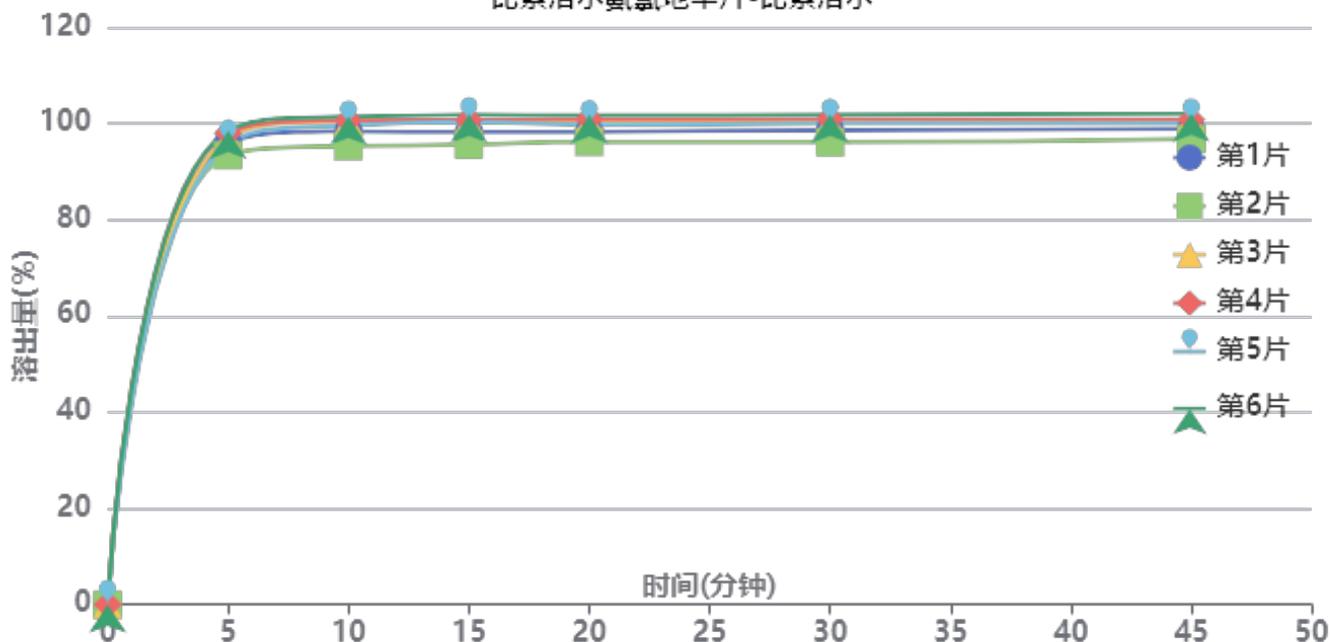
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.17	85500	85556	85367	85604	85232	85452	0.18
2	10.10	84915	85124				85020	0.18
单位质量响应值			RSD%		判断			
8402.36		8417.82		0.13		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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-2022110311批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89796	-	89796	95.902	96.40	1.94	95.90	96.40	1.94
	2	87413	-	87413	93.357			93.36		
	3	90844	-	90844	97.022			97.02		
	4	91767	-	91767	98.007			98.01		
	5	89547	-	89547	95.637			95.64		
	6	92212	-	92212	98.483			98.48		
10min	1	91934	-	91934	98.186	99.14	2.25	98.35	99.30	2.25
	2	89076	-	89076	95.133			95.29		
	3	93922	-	93922	100.309			100.47		
	4	94045	-	94045	100.440			100.60		
	5	93158	-	93158	99.493			99.65		
	6	94825	-	94825	101.273			101.44		
15min	1	91667	-	91667	97.901	99.23	2.28	98.22	99.56	2.28
	2	89206	-	89206	95.272			95.59		
	3	93957	-	93957	100.346			100.68		
	4	93981	-	93981	100.372			100.70		
	5	93677	-	93677	100.047			100.37		
	6	94985	-	94985	101.444			101.78		
20min	1	91566	-	91566	97.793	99.08	2.04	98.28	99.57	2.05
	2	89615	-	89615	95.709			96.18		
	3	93721	-	93721	100.094			100.59		
	4	94017	-	94017	100.410			100.91		
	5	92936	-	92936	99.256			99.75		
	6	94774	-	94774	101.219			101.72		
30min	1	91708	-	91708	97.944	99.01	2.06	98.59	99.67	2.06
	2	89394	-	89394	95.473			96.11		
	3	93498	-	93498	99.856			100.52		
	4	93874	-	93874	100.258			100.92		
	5	93050	-	93050	99.378			100.04		
	6	94716	-	94716	101.157			101.83		
45min	1	91805	-	91805	98.048	99.07	1.85	98.86	99.89	1.85
	2	89874	-	89874	95.986			96.78		
	3	93587	-	93587	99.951			100.78		
	4	93588	-	93588	99.952			100.78		
	5	92946	-	92946	99.267			100.09		
	6	94757	-	94757	101.201			102.04		
极限	1	90936	-	90936	97.120	98.69	2.40	98.10	99.68	2.40
	2	88870	-	88870	94.913			95.87		
	3	93237	-	93237	99.577			100.57		
	4	93595	-	93595	99.960			100.96		
	5	92600	-	92600	98.897			99.89		
	6	95185	-	95185	101.658			102.67		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

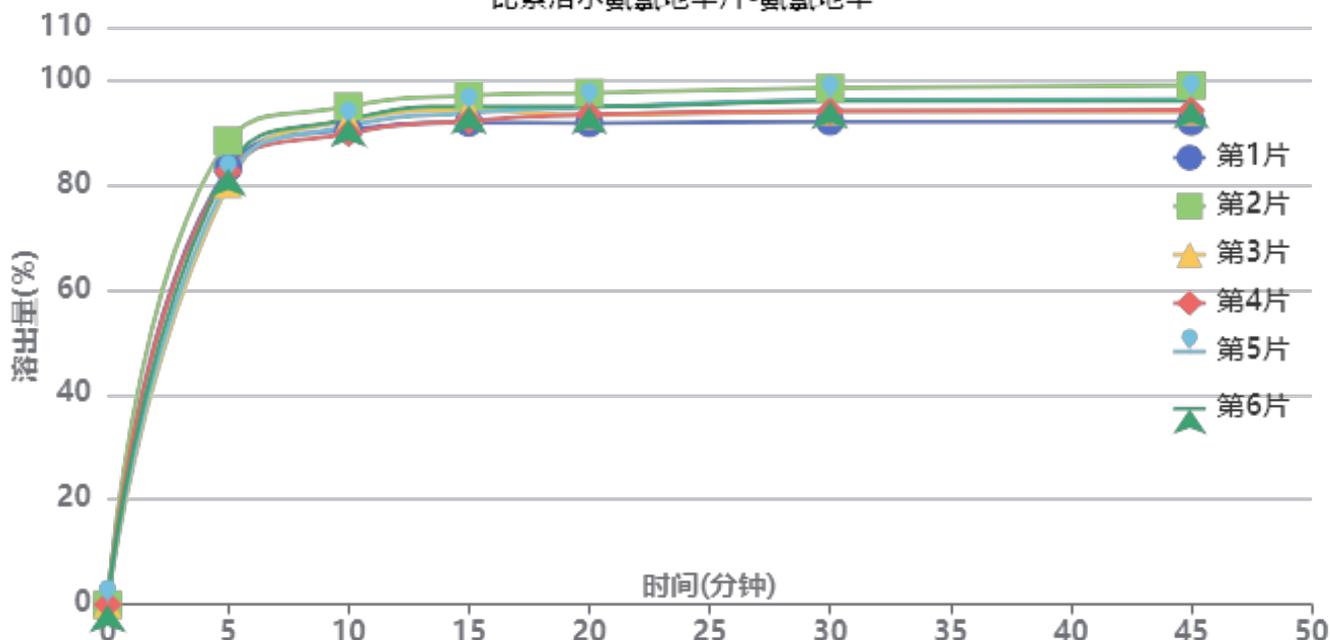
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	108060	108087	107605	108301	108084	108027	0.24
2	13.90	107681	107850				107766	0.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
7760.56		7752.95		0.07		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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-2022110311批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	99512	-	99512	83.176	83.03	3.47	83.18	83.03	3.47
	2	105718	-	105718	88.363			88.36		
	3	95868	-	95868	80.130			80.13		
	4	98686	-	98686	82.486			82.49		
	5	96894	-	96894	80.988			80.99		
	6	99324	-	99324	83.019			83.02		
10min	1	108085	-	108085	90.342	91.70	1.98	90.48	91.84	1.98
	2	113363	-	113363	94.753			94.90		
	3	110213	-	110213	92.121			92.25		
	4	107270	-	107270	89.661			89.80		
	5	108850	-	108850	90.981			91.12		
	6	110473	-	110473	92.338			92.48		
15min	1	109507	-	109507	91.530	93.70	2.01	91.82	93.99	2.01
	2	115647	-	115647	96.662			96.97		
	3	112440	-	112440	93.982			94.27		
	4	109969	-	109969	91.917			92.20		
	5	111802	-	111802	93.449			93.74		
	6	113222	-	113222	94.636			94.93		
20min	1	109195	-	109195	91.270	93.80	2.10	91.71	94.25	2.10
	2	116102	-	116102	97.043			97.51		
	3	111004	-	111004	92.782			93.23		
	4	111210	-	111210	92.954			93.39		
	5	112837	-	112837	94.314			94.76		
	6	112980	-	112980	94.433			94.88		
30min	1	109410	-	109410	91.449	94.48	2.33	92.04	95.08	2.33
	2	116974	-	116974	97.772			98.40		
	3	111722	-	111722	93.382			93.98		
	4	111800	-	111800	93.447			94.04		
	5	114279	-	114279	95.519			96.12		
	6	114046	-	114046	95.324			95.93		
45min	1	109179	-	109179	91.256	94.46	2.51	92.00	95.22	2.51
	2	117383	-	117383	98.113			98.90		
	3	111517	-	111517	93.210			93.96		
	4	111776	-	111776	93.427			94.18		
	5	114360	-	114360	95.587			96.35		
	6	113863	-	113863	95.171			95.94		
极限	1	108567	-	108567	90.745	94.13	2.54	91.64	95.04	2.53
	2	117311	-	117311	98.053			99.01		
	3	111657	-	111657	93.327			94.24		
	4	112005	-	112005	93.618			94.52		
	5	113591	-	113591	94.944			95.86		
	6	112557	-	112557	94.080			95.00		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

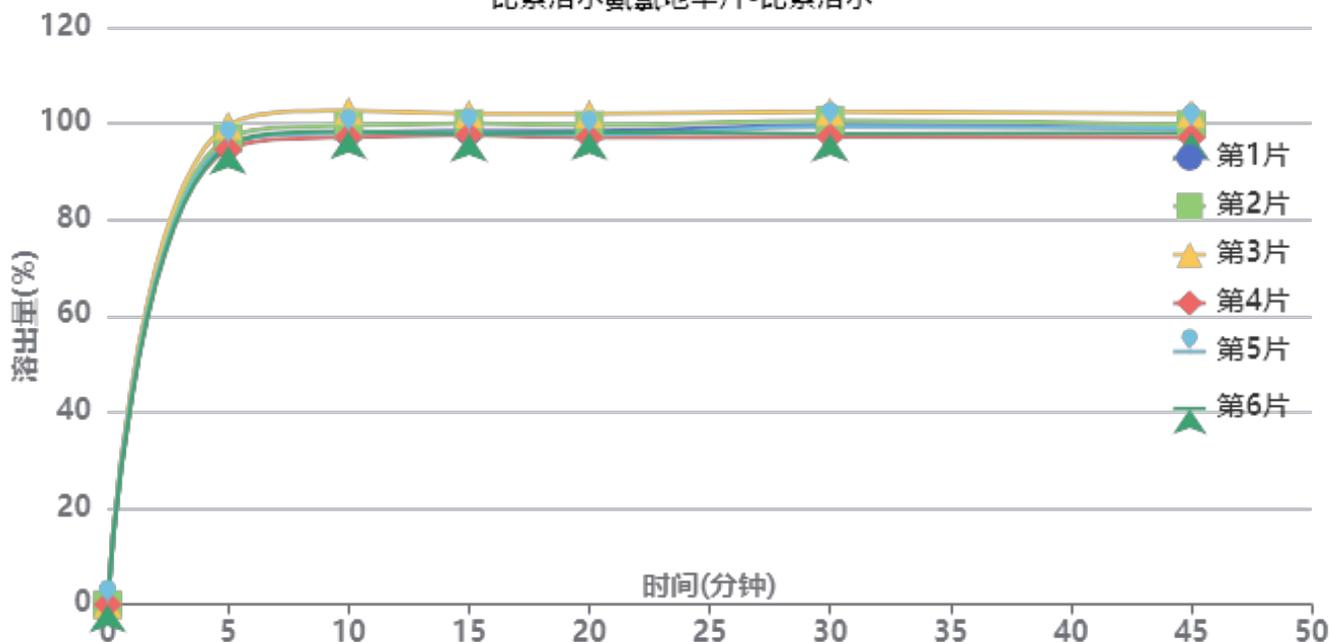
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	10071-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.17	84971	85218	84962	85034	85111	85059	0.13
2	10.10	85193	84961				85077	0.20
单位质量响应值			RSD%		判断			
8363.72			8423.47		0.51 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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-5543C0421批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89444	-	89444	95.715	96.27	1.89	95.72	96.27	1.89
	2	90622	-	90622	96.976			96.98		
	3	93094	-	93094	99.621			99.62		
	4	88390	-	88390	94.588			94.59		
	5	89222	-	89222	95.478			95.48		
	6	89010	-	89010	95.251			95.25		
10min	1	91593	-	91593	98.015	98.83	1.98	98.17	98.99	1.98
	2	92926	-	92926	99.442			99.60		
	3	95773	-	95773	102.488			102.65		
	4	90663	-	90663	97.020			97.18		
	5	91437	-	91437	97.848			98.01		
	6	91749	-	91749	98.182			98.34		
15min	1	91718	-	91718	98.149	98.66	1.72	98.47	98.99	1.73
	2	93138	-	93138	99.668			100.00		
	3	94991	-	94991	101.651			101.99		
	4	90892	-	90892	97.265			97.58		
	5	91358	-	91358	97.764			98.09		
	6	91084	-	91084	97.470			97.79		
20min	1	91606	-	91606	98.029	98.34	1.79	98.52	98.83	1.79
	2	92595	-	92595	99.087			99.58		
	3	94834	-	94834	101.483			101.99		
	4	90256	-	90256	96.584			97.07		
	5	90776	-	90776	97.141			97.63		
	6	91294	-	91294	97.695			98.18		
30min	1	92537	-	92537	99.025	98.88	1.91	99.68	99.53	1.91
	2	93412	-	93412	99.962			100.62		
	3	95125	-	95125	101.795			102.47		
	4	90243	-	90243	96.570			97.21		
	5	92219	-	92219	98.685			99.33		
	6	90874	-	90874	97.246			97.89		
45min	1	91610	-	91610	98.033	98.32	1.73	98.85	99.14	1.73
	2	92429	-	92429	98.910			99.73		
	3	94612	-	94612	101.246			102.09		
	4	89948	-	89948	96.255			97.06		
	5	91732	-	91732	98.164			98.98		
	6	90918	-	90918	97.293			98.10		
极限	1	90956	-	90956	97.333	97.71	1.62	98.31	98.70	1.62
	2	92051	-	92051	98.505			99.50		
	3	93894	-	93894	100.477			101.49		
	4	89854	-	89854	96.154			97.12		
	5	90206	-	90206	96.531			97.51		
	6	90905	-	90905	97.279			98.25		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

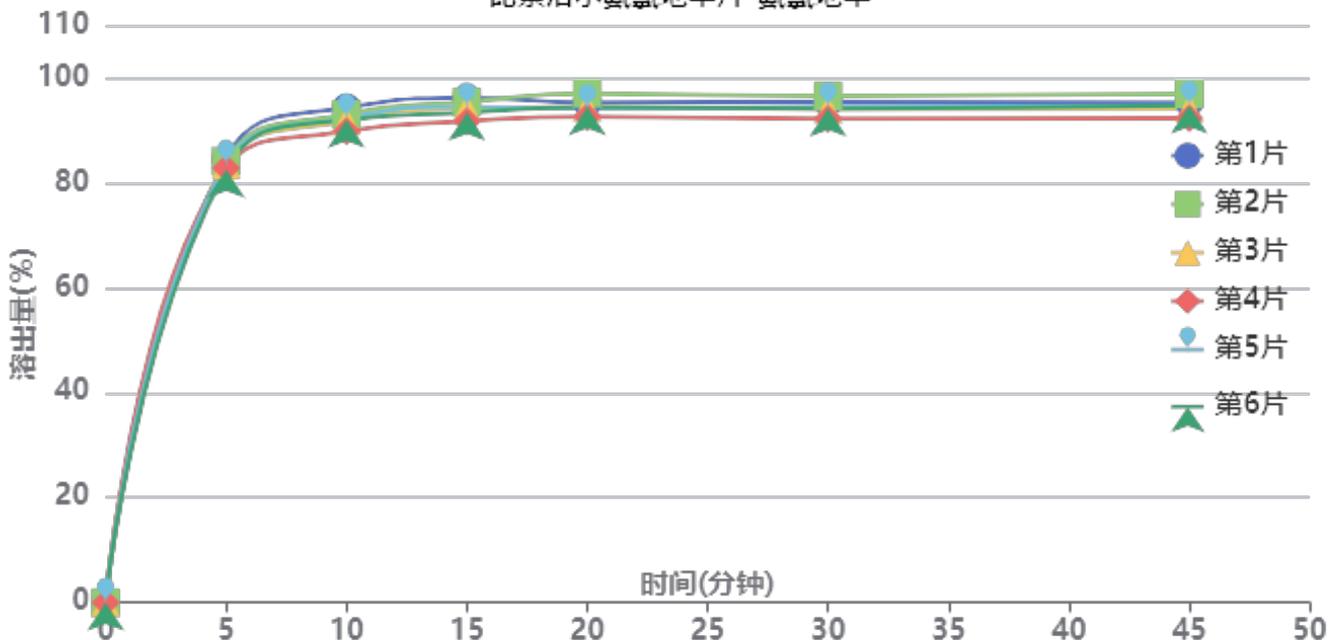
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7211

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	13.92	107239	107334	107206	107373	107455	107321	0.10
2	13.90	107076	107159				107118	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
7709.84		7706.33		0.04		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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期36月-供试品溶液-5543C0421批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	100462	-	100462	84.500	83.45	0.93	84.50	83.45	0.93
	2	99967	-	99967	84.084			84.08		
	3	99129	-	99129	83.379			83.38		
	4	98417	-	98417	82.780			82.78		
	5	99272	-	99272	83.499			83.50		
	6	98012	-	98012	82.440			82.44		
10min	1	111981	-	111981	94.189	92.09	1.62	94.33	92.22	1.62
	2	110458	-	110458	92.908			93.05		
	3	108984	-	108984	91.668			91.81		
	4	106637	-	106637	89.694			89.83		
	5	109598	-	109598	92.185			92.32		
	6	109222	-	109222	91.869			92.01		
15min	1	113921	-	113921	95.821	93.91	1.65	96.12	94.20	1.65
	2	113077	-	113077	95.111			95.41		
	3	111596	-	111596	93.865			94.16		
	4	108702	-	108702	91.431			91.72		
	5	111946	-	111946	94.160			94.45		
	6	110656	-	110656	93.075			93.37		
20min	1	112761	-	112761	94.845	94.18	1.55	95.30	94.63	1.56
	2	114790	-	114790	96.552			97.01		
	3	111664	-	111664	93.923			94.37		
	4	109537	-	109537	92.134			92.57		
	5	111320	-	111320	93.633			94.08		
	6	111764	-	111764	94.007			94.45		
30min	1	112675	-	112675	94.773	93.84	1.55	95.39	94.44	1.55
	2	114003	-	114003	95.890			96.50		
	3	111038	-	111038	93.396			94.00		
	4	108877	-	108877	91.578			92.17		
	5	111590	-	111590	93.860			94.47		
	6	111183	-	111183	93.518			94.12		
45min	1	112380	-	112380	94.525	93.91	1.59	95.30	94.67	1.59
	2	114253	-	114253	96.100			96.87		
	3	111009	-	111009	93.372			94.13		
	4	108838	-	108838	91.546			92.29		
	5	111705	-	111705	93.957			94.72		
	6	111678	-	111678	93.934			94.69		
极限	1	112728	-	112728	94.818	93.41	1.58	95.75	94.33	1.58
	2	113139	-	113139	95.163			96.10		
	3	110202	-	110202	92.693			93.61		
	4	108342	-	108342	91.128			92.03		
	5	110815	-	110815	93.208			94.13		
	6	111090	-	111090	93.440			94.35		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



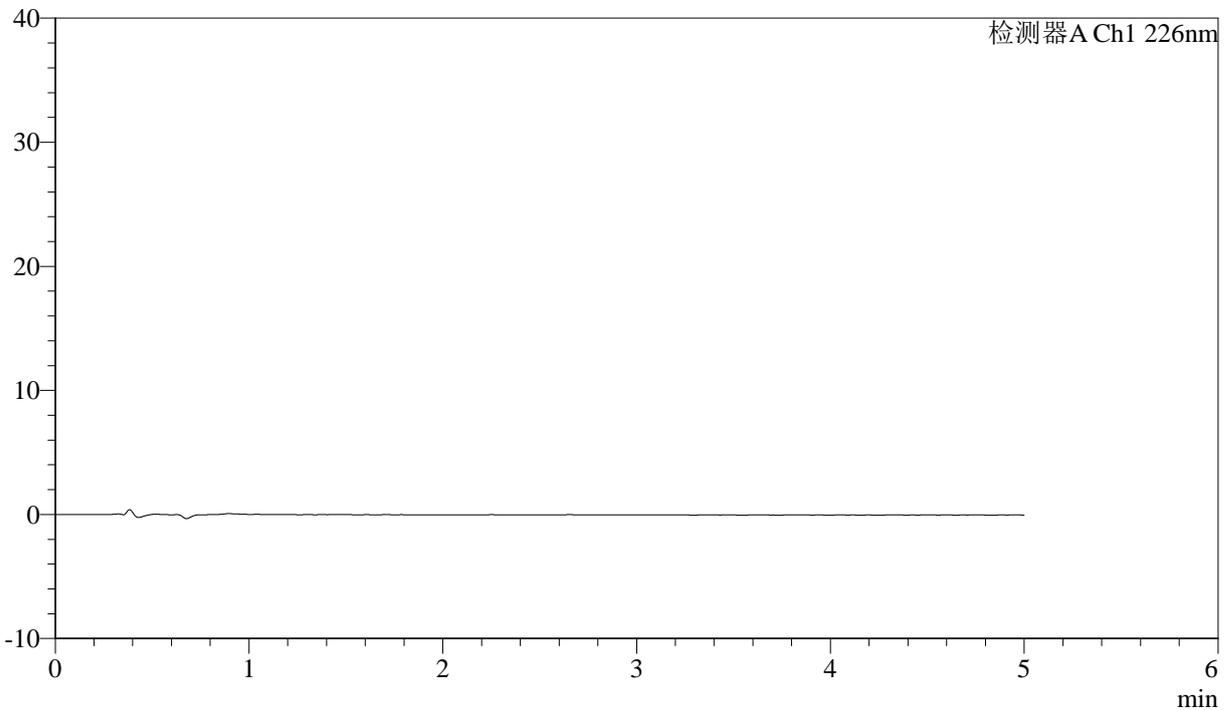
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-251-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:00:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:27:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



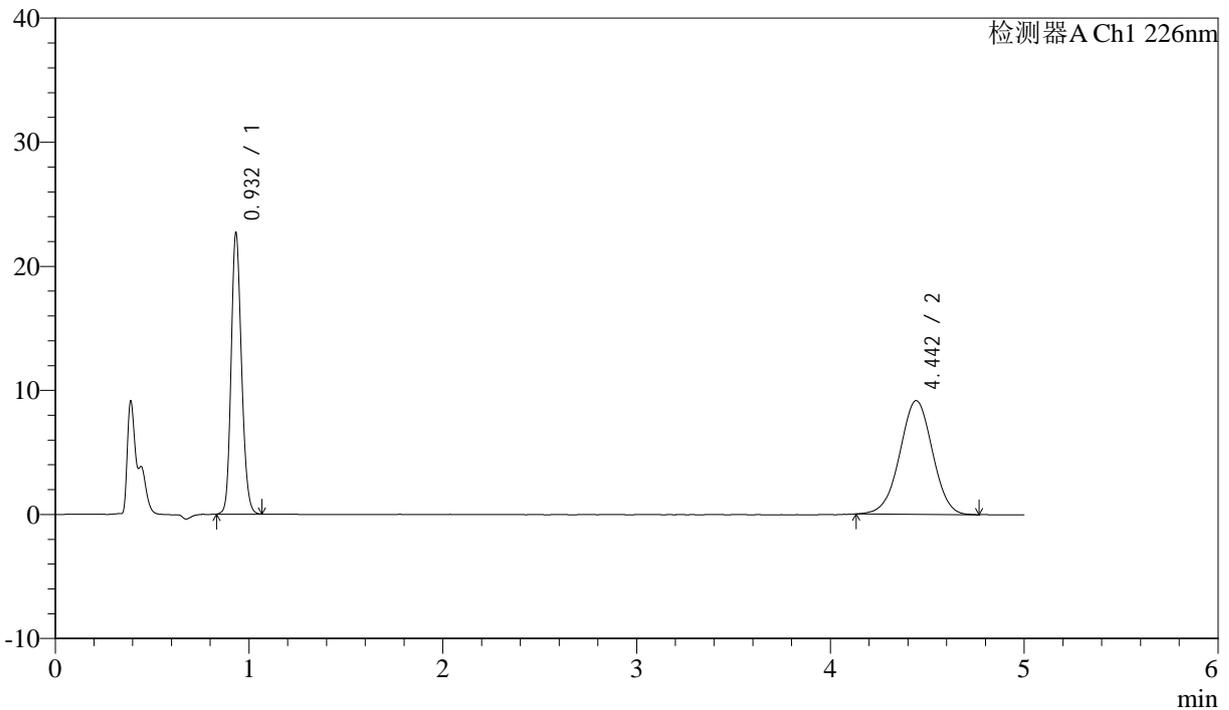
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-252-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:06:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:27:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	84814	44.095	22598	1437	1.167	--
2	4.442	107531	55.905	9153	3320	0.992	17.262
总计		192345	100.000	31752			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



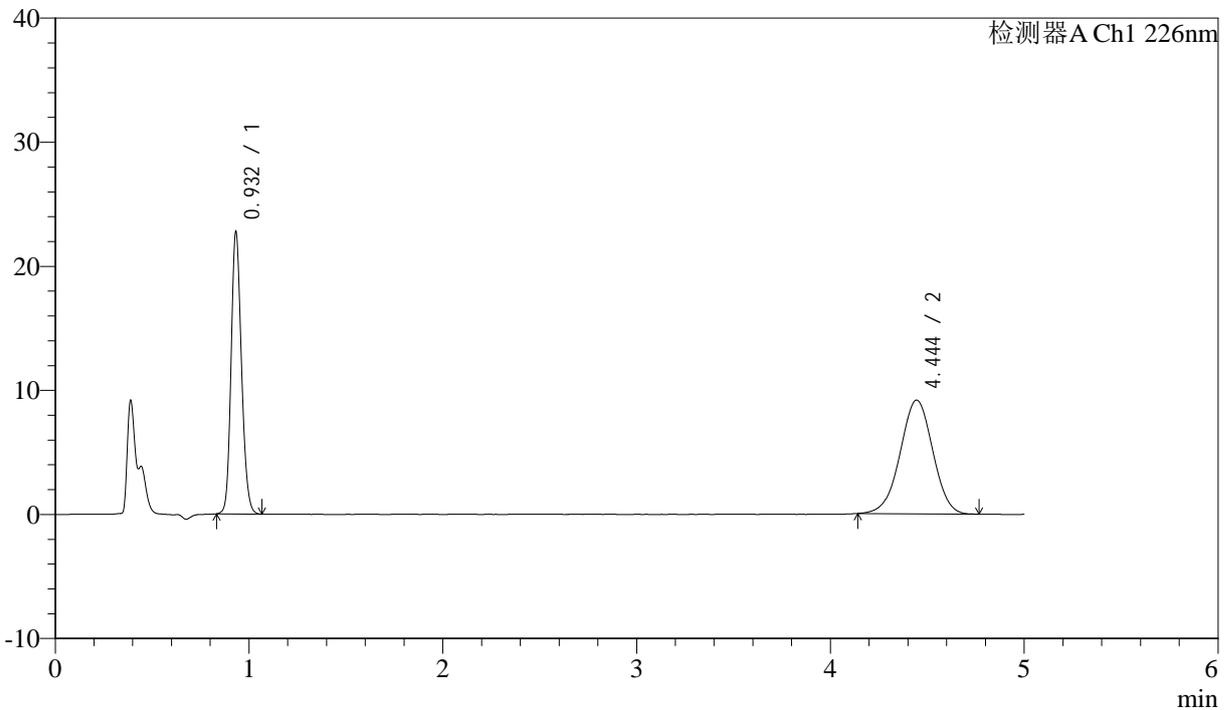
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-253-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:11:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:27:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	85018	44.150	22692	1440	1.167	--
2	4.444	107547	55.850	9168	3301	0.987	17.234
总计		192566	100.000	31860			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



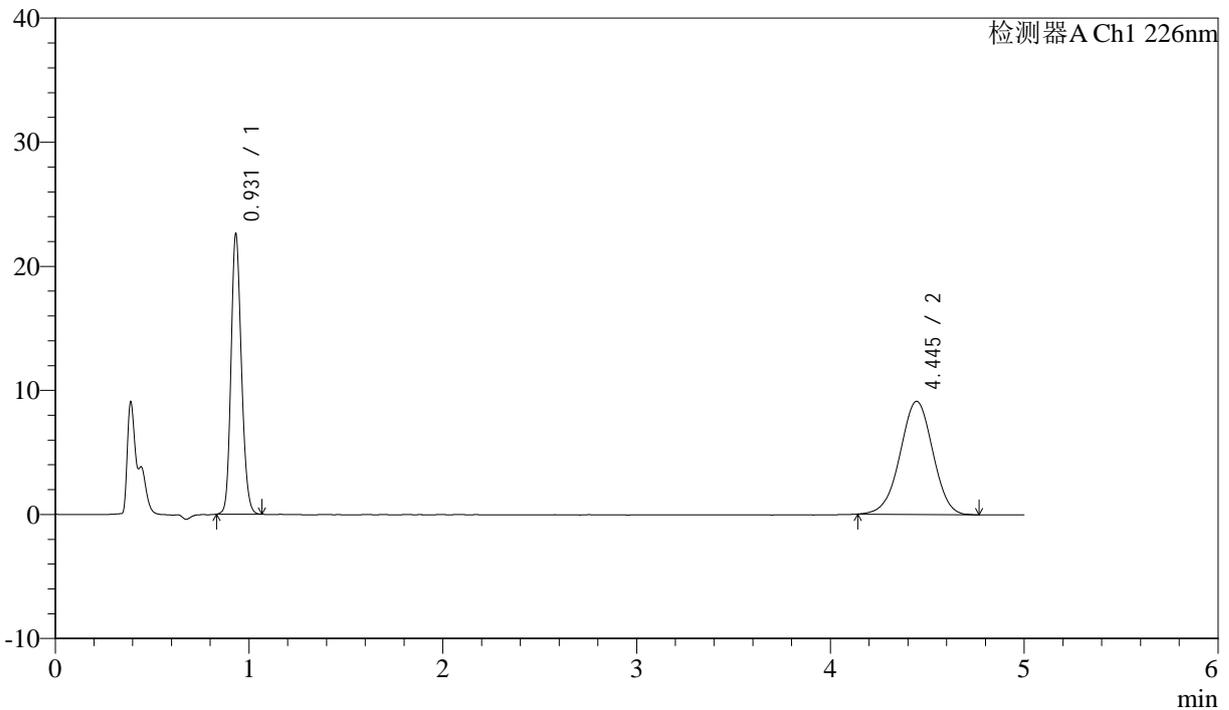
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-254-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:16:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:27:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	84567	44.124	22549	1432	1.167	--
2	4.445	107089	55.876	9116	3288	0.985	17.202
总计		191656	100.000	31664			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



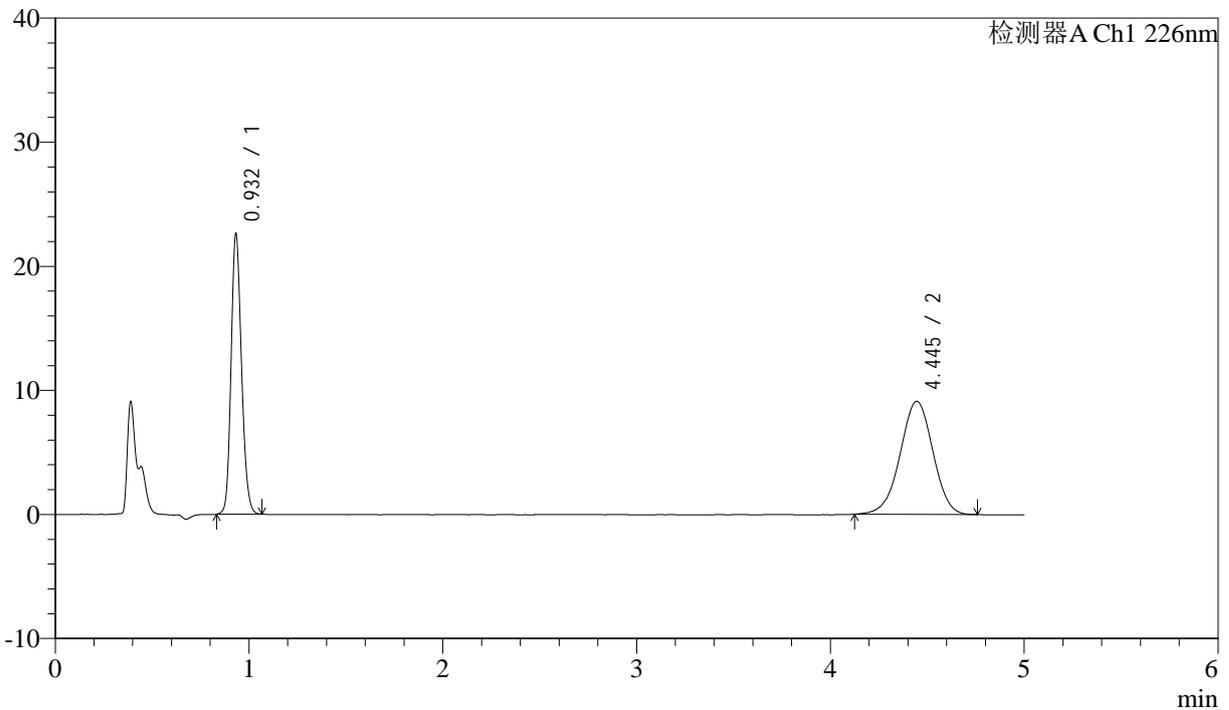
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-255-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:22:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:27:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	84708	44.052	22542	1434	1.167	--
2	4.445	107584	55.948	9121	3293	0.980	17.210
总计		192293	100.000	31663			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



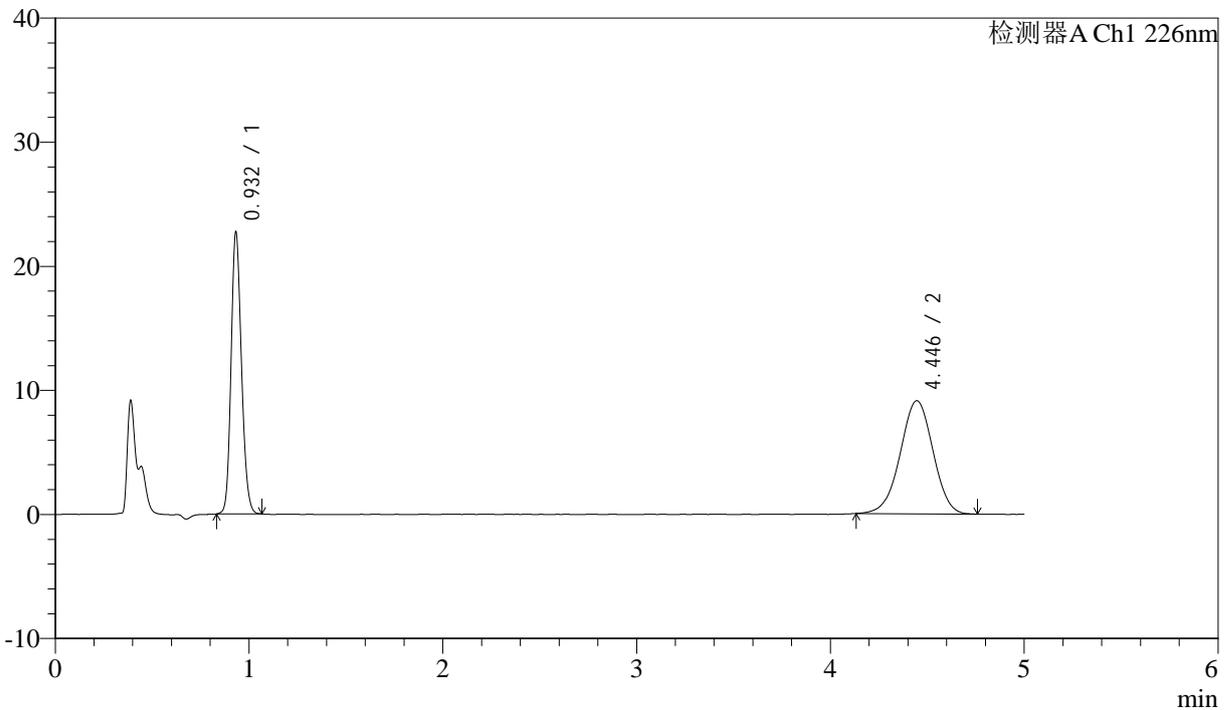
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-256-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:27:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	84873	44.183	22670	1437	1.163	--
2	4.446	107219	55.817	9114	3294	0.985	17.220
总计		192092	100.000	31784			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



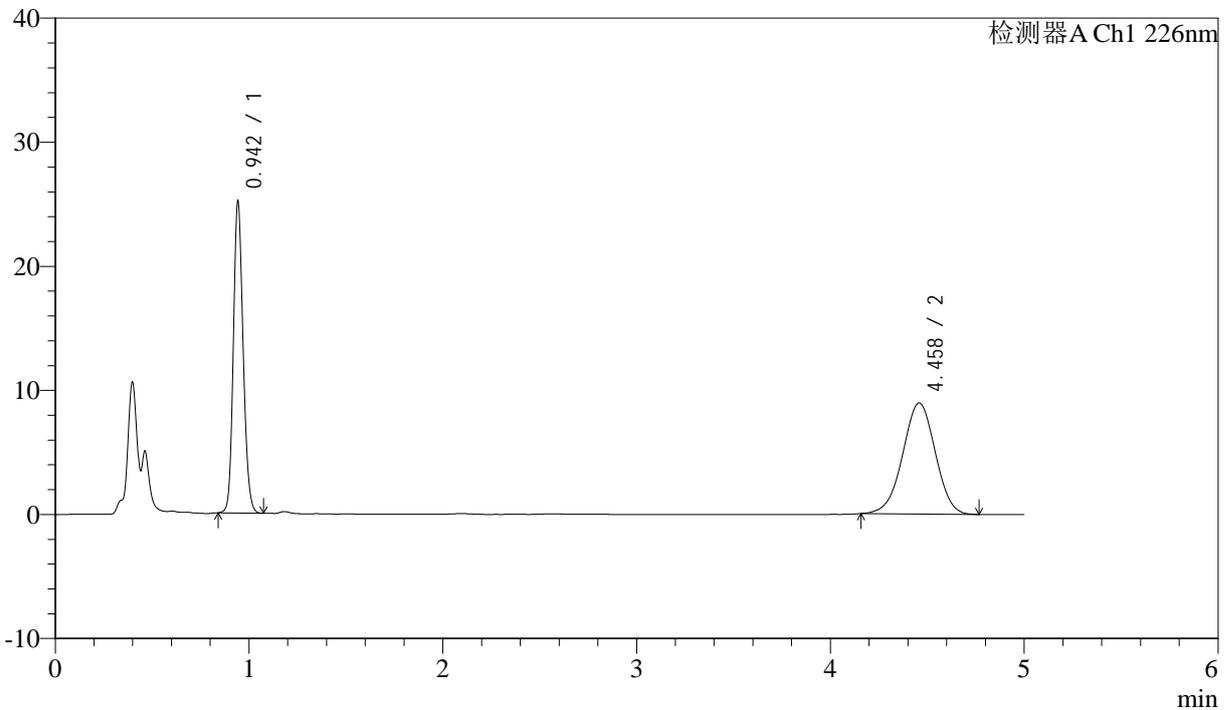
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-257-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2025/12/08 14:33:08 处理者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:05
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	88484	45.795	24775	1660	1.157	--
2	4.458	104732	54.205	8943	3320	0.986	17.495
总计		193216	100.000	33718			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



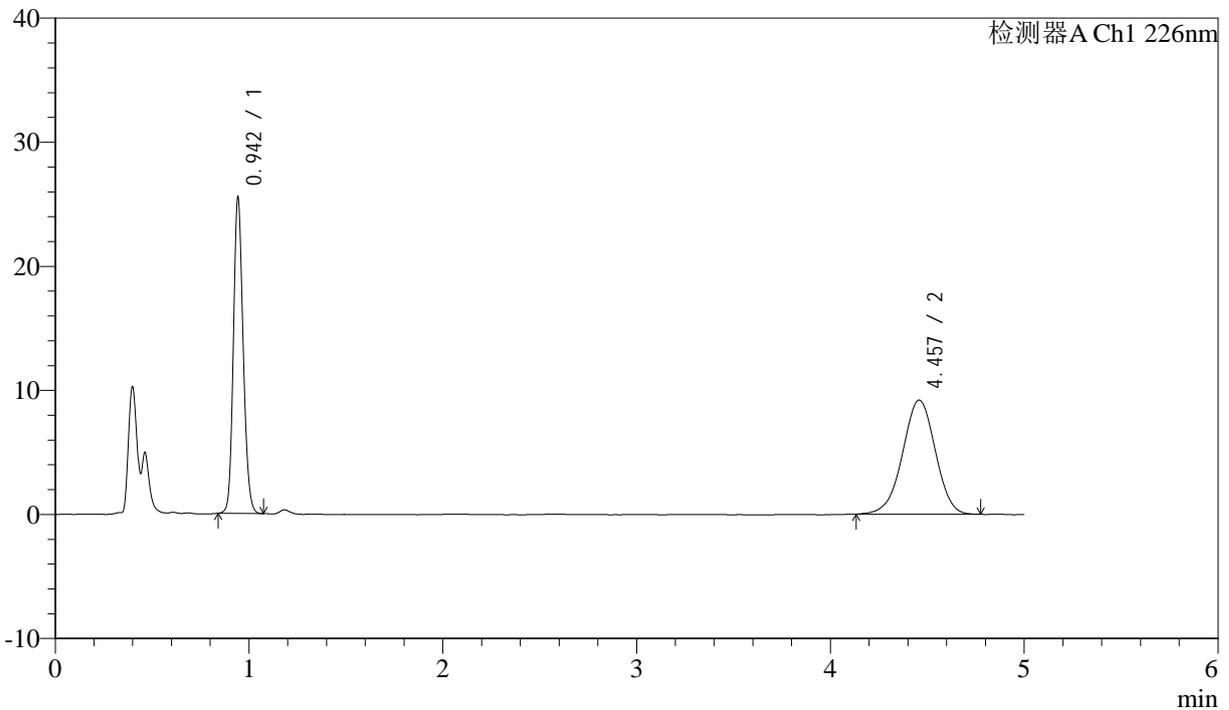
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-258-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:38:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	89830	45.335	25102	1657	1.157	--
2	4.457	108318	54.665	9196	3314	0.977	17.476
总计		198147	100.000	34297			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



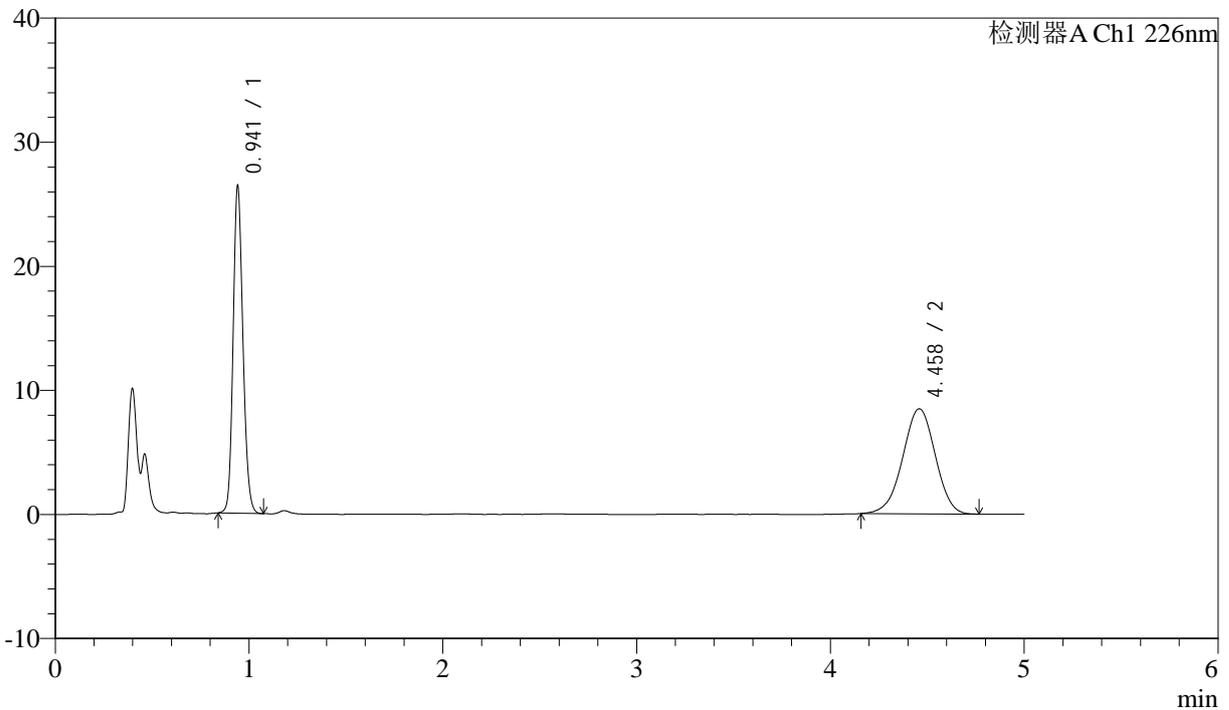
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-259-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:43:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93085	48.400	26213	1652	1.156	--
2	4.458	99240	51.600	8464	3329	0.976	17.514
总计		192325	100.000	34677			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



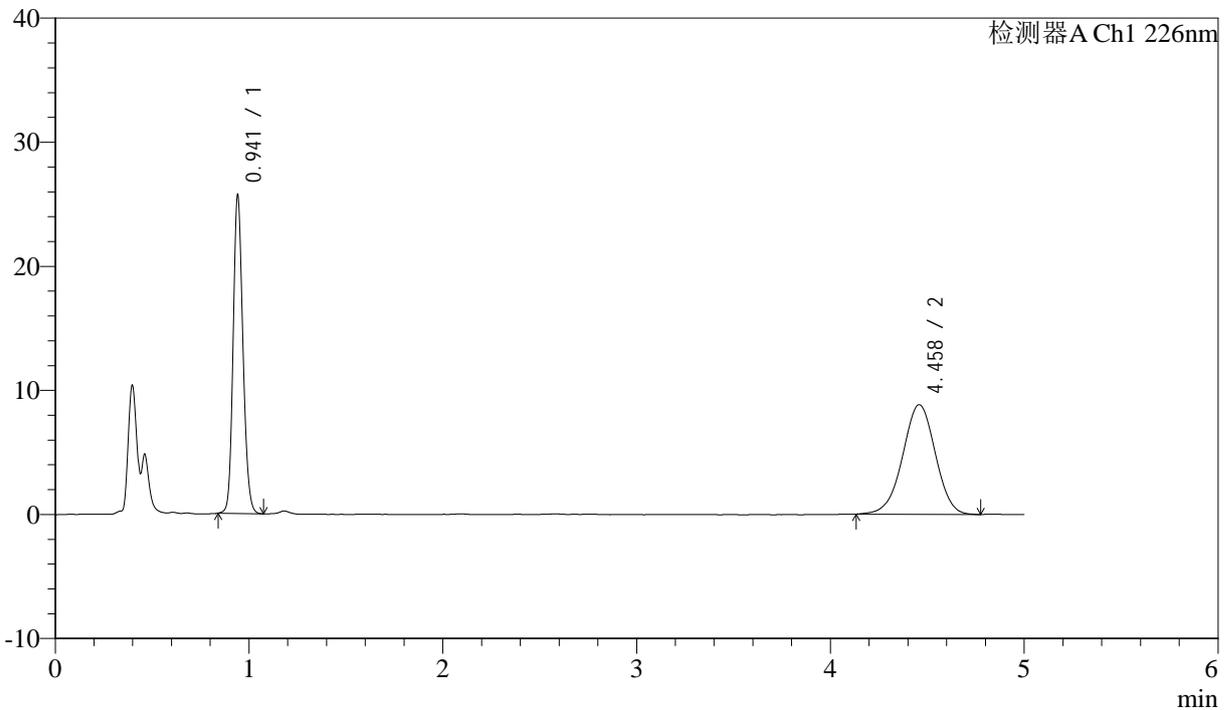
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-260-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:49:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90544	46.550	25487	1652	1.157	--
2	4.458	103966	53.450	8835	3347	0.980	17.550
总计		194510	100.000	34322			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



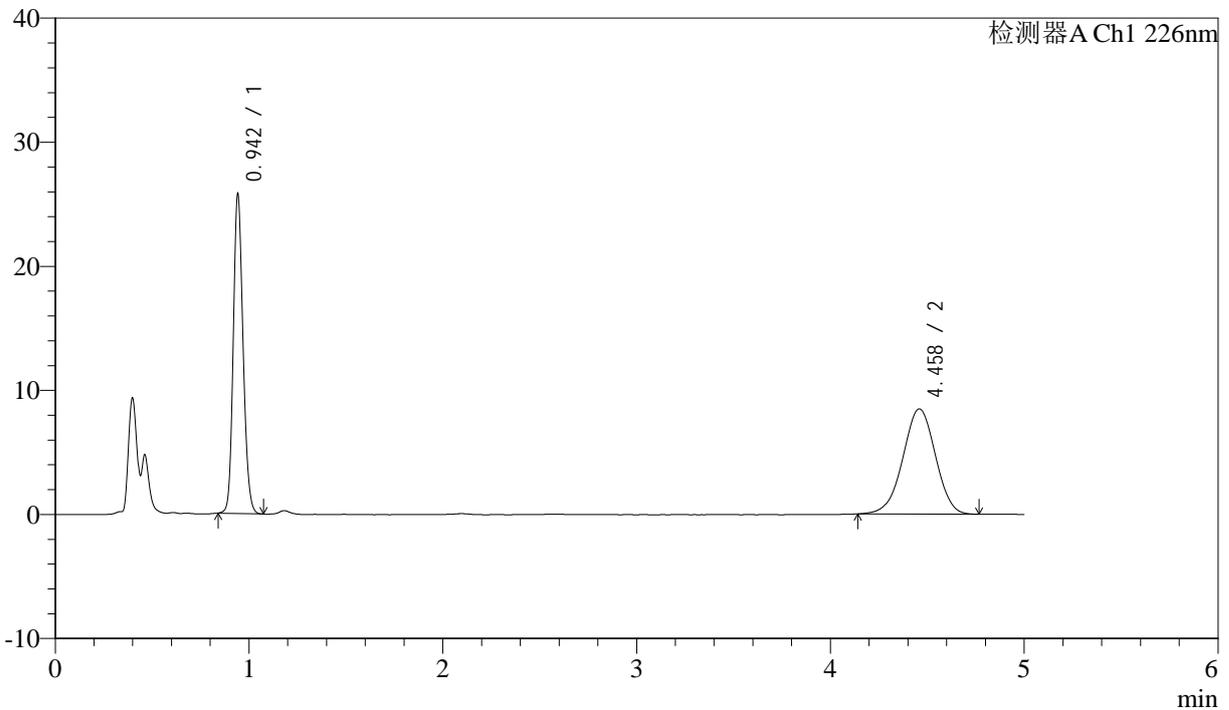
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-261-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 14:54:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90790	47.719	25487	1652	1.161	--
2	4.458	99471	52.281	8476	3341	0.978	17.532
总计		190261	100.000	33963			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



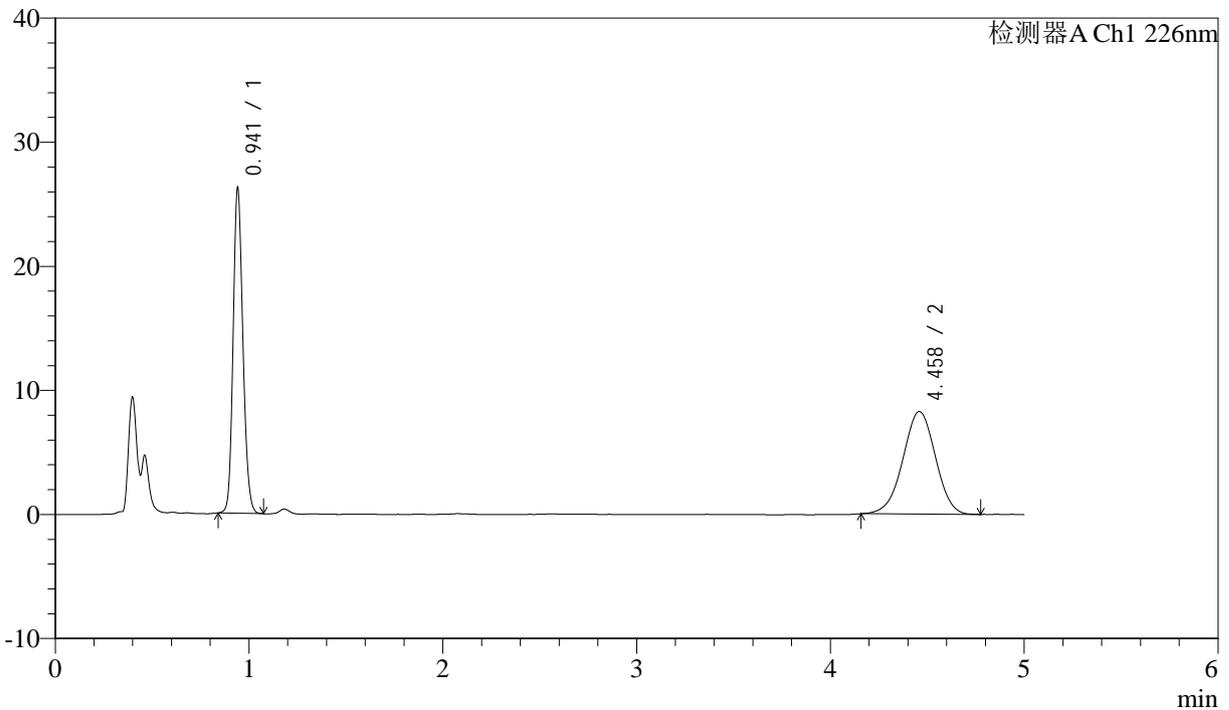
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-262-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:00:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92341	48.864	26067	1658	1.159	--
2	4.458	96635	51.136	8258	3329	0.985	17.522
总计		188976	100.000	34325			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



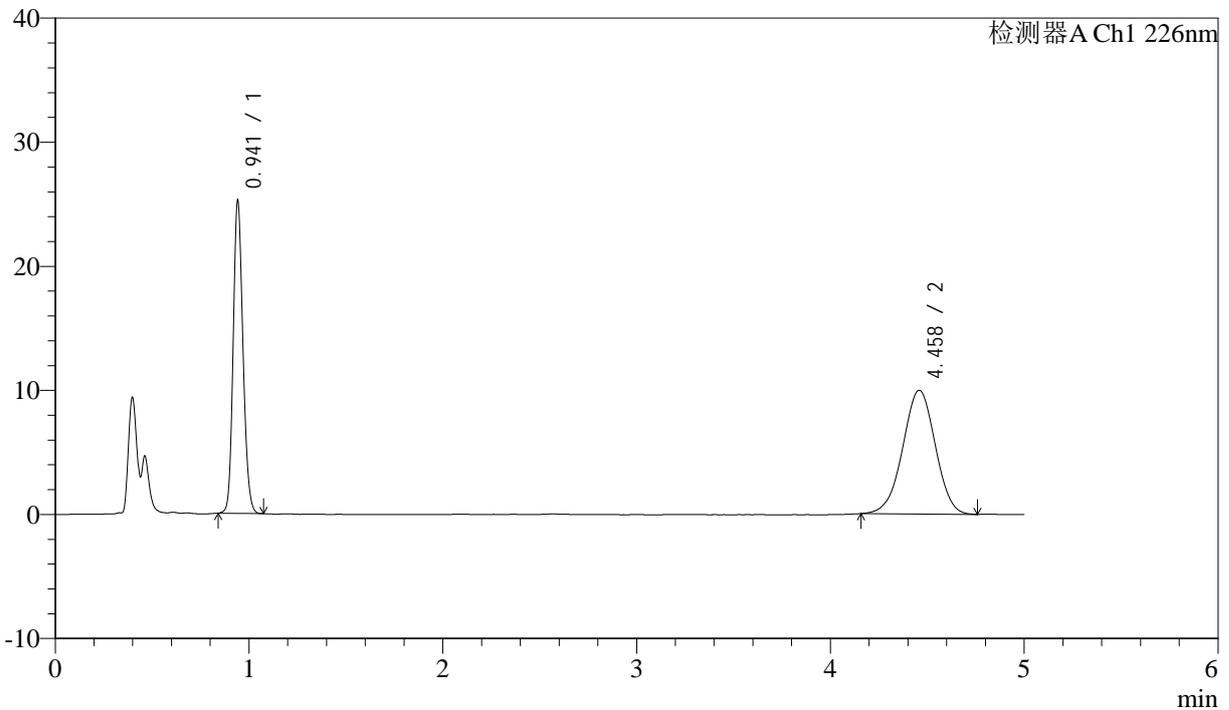
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-263-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:05:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89004	43.279	25028	1649	1.159	--
2	4.458	116647	56.721	9966	3342	0.985	17.533
总计		205651	100.000	34994			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



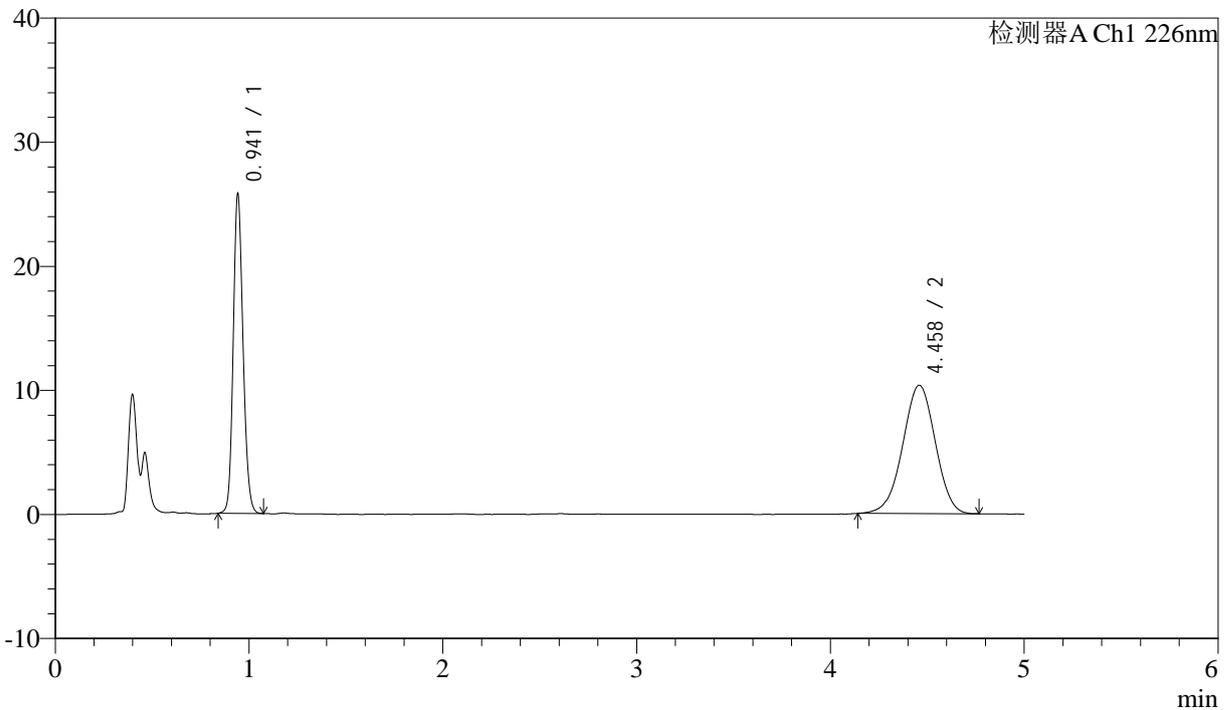
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-264-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:10:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90761	42.822	25489	1655	1.156	--
2	4.458	121189	57.178	10340	3327	0.981	17.506
总计		211951	100.000	35830			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



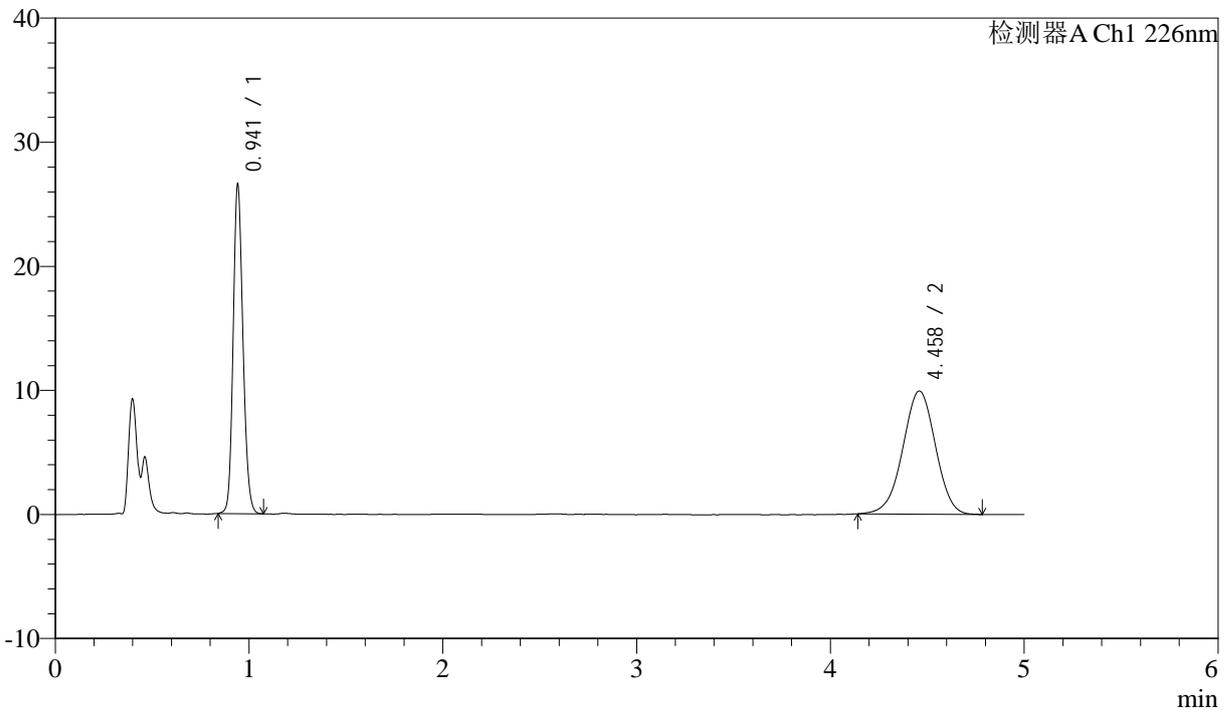
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-265-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:16:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93515	44.523	26325	1654	1.158	--
2	4.458	116521	55.477	9914	3332	0.982	17.521
总计		210036	100.000	36239			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



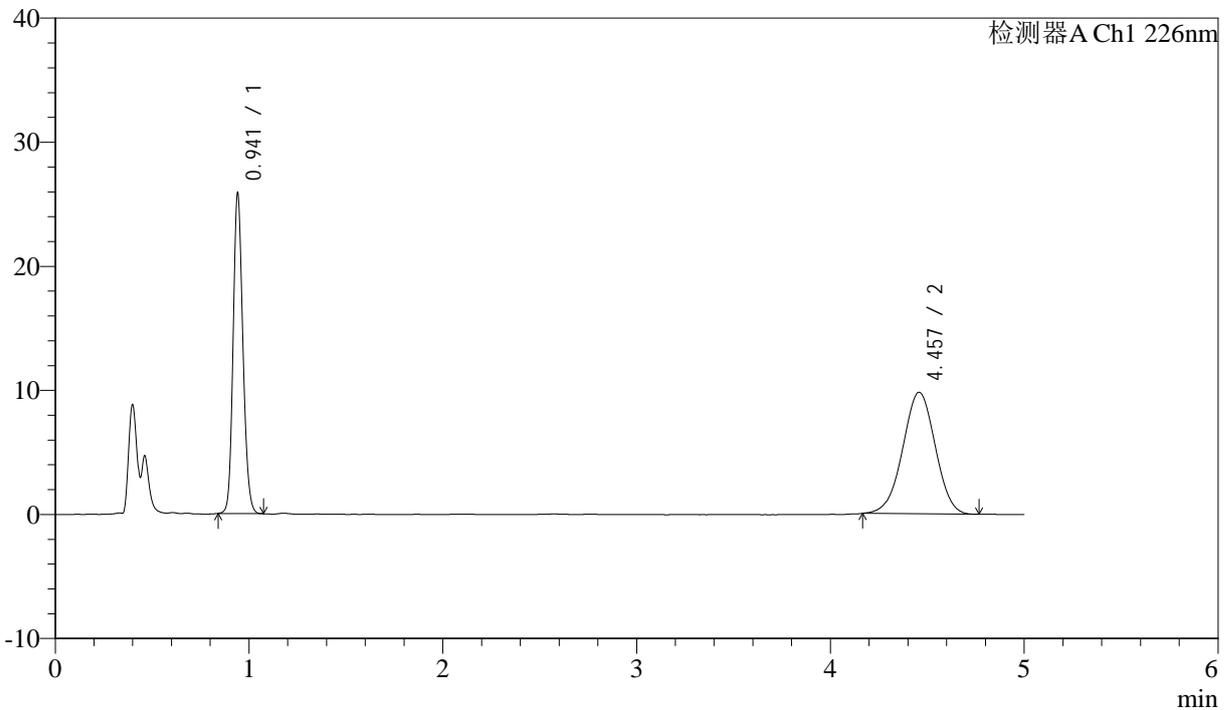
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-266-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:21:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91054	44.307	25663	1652	1.157	--
2	4.457	114451	55.693	9796	3316	0.989	17.486
总计		205504	100.000	35459			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



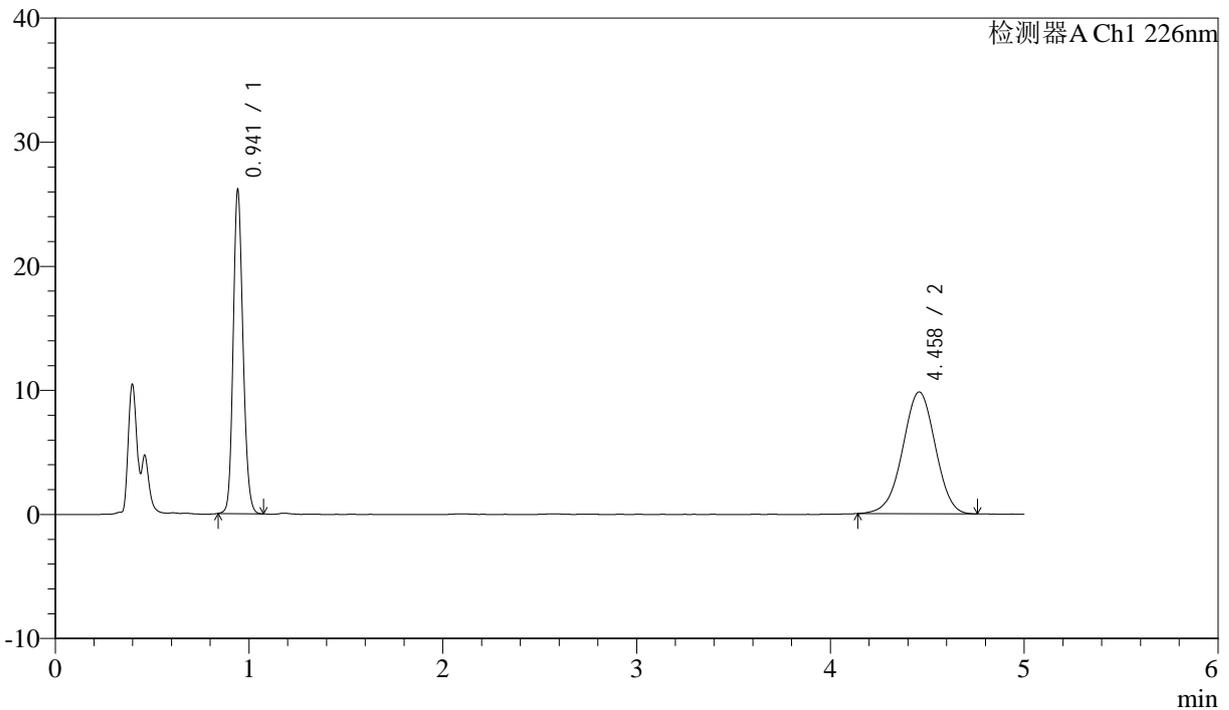
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-267-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:26:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92201	44.423	25883	1651	1.159	--
2	4.458	115350	55.577	9819	3341	0.981	17.532
总计		207551	100.000	35703			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



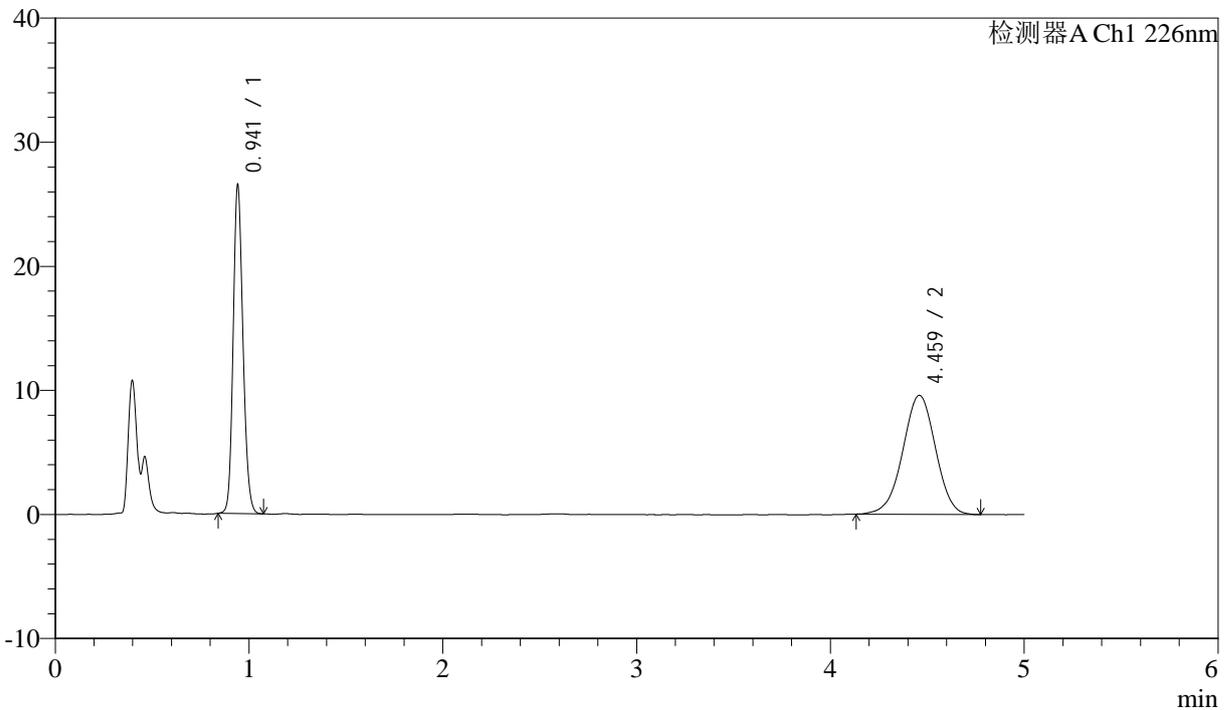
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-268-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:32:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93503	45.290	26288	1651	1.160	--
2	4.459	112951	54.710	9582	3319	0.981	17.492
总计		206454	100.000	35870			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



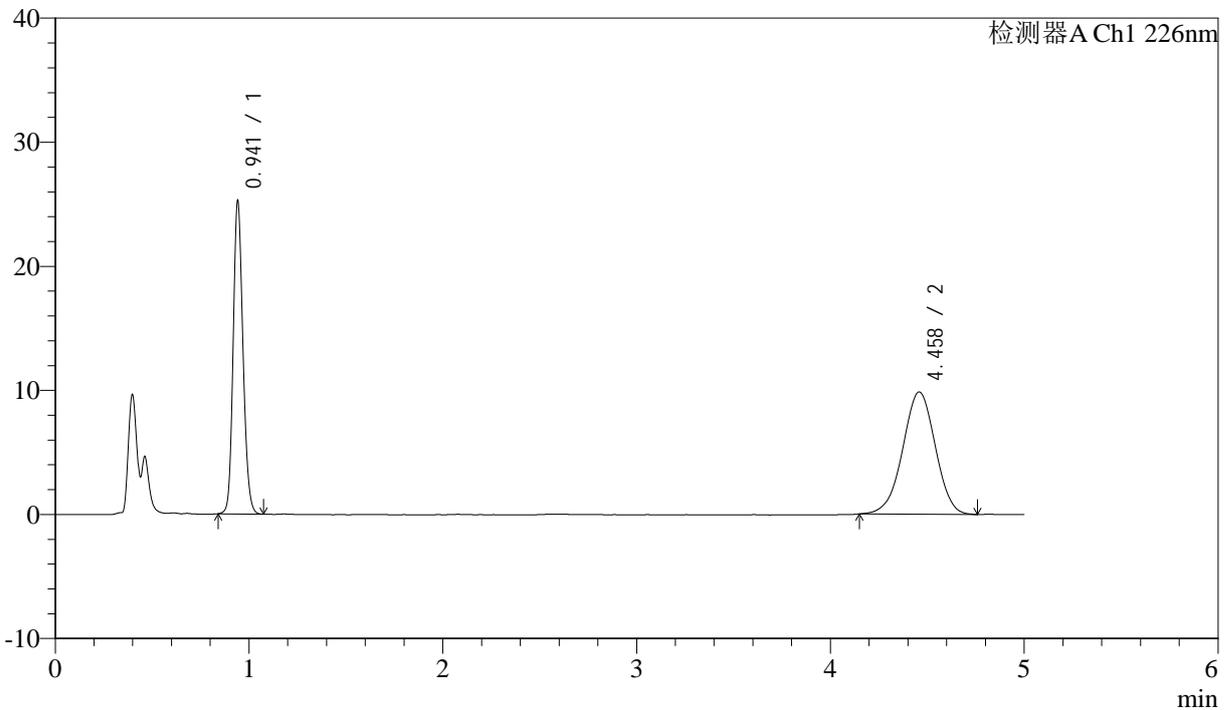
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-269-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:37:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89037	43.549	25044	1652	1.158	--
2	4.458	115418	56.451	9852	3350	0.980	17.555
总计		204455	100.000	34897			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



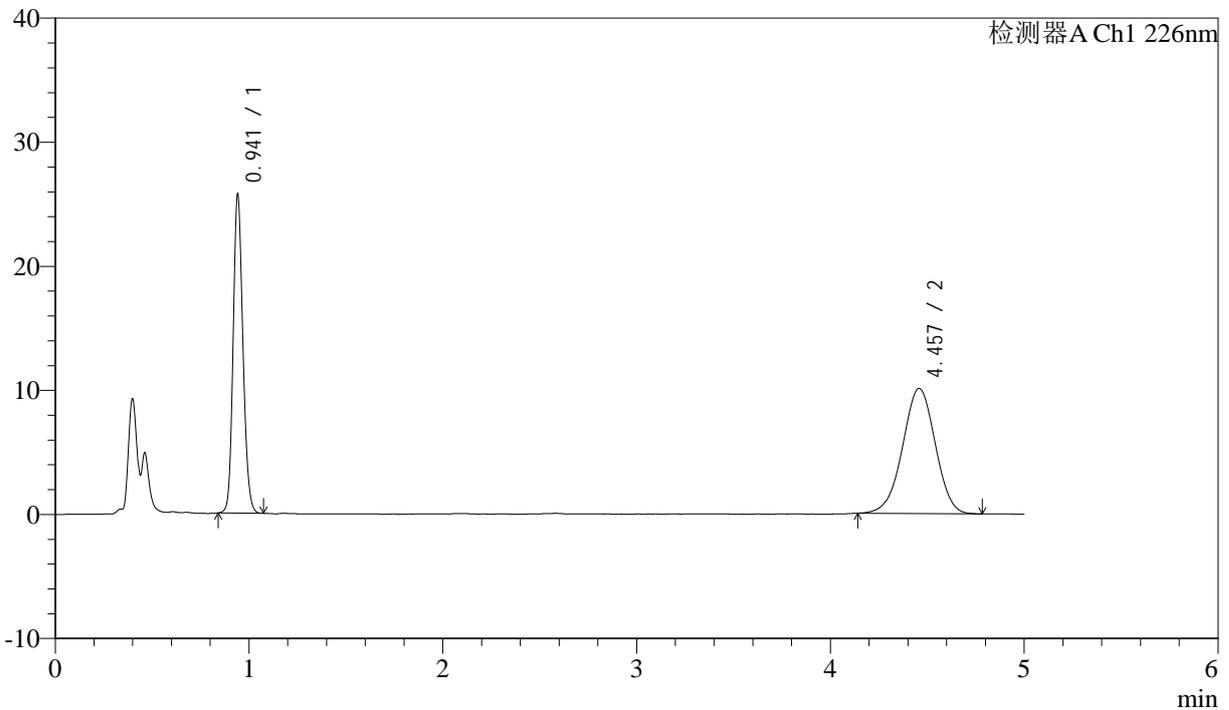
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-270-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:43:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90550	43.331	25516	1655	1.155	--
2	4.457	118422	56.669	10083	3324	0.982	17.505
总计		208972	100.000	35599			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



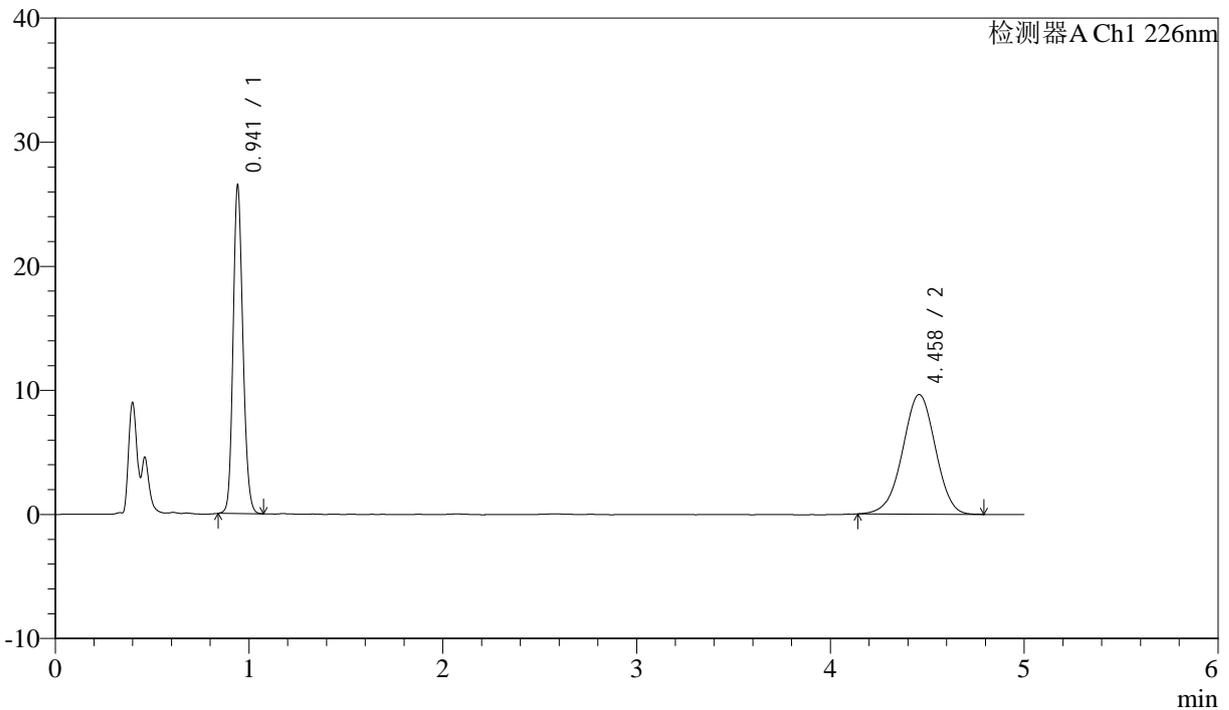
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-271-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:48:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93383	45.090	26291	1649	1.159	--
2	4.458	113720	54.910	9637	3301	0.978	17.453
总计		207103	100.000	35928			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



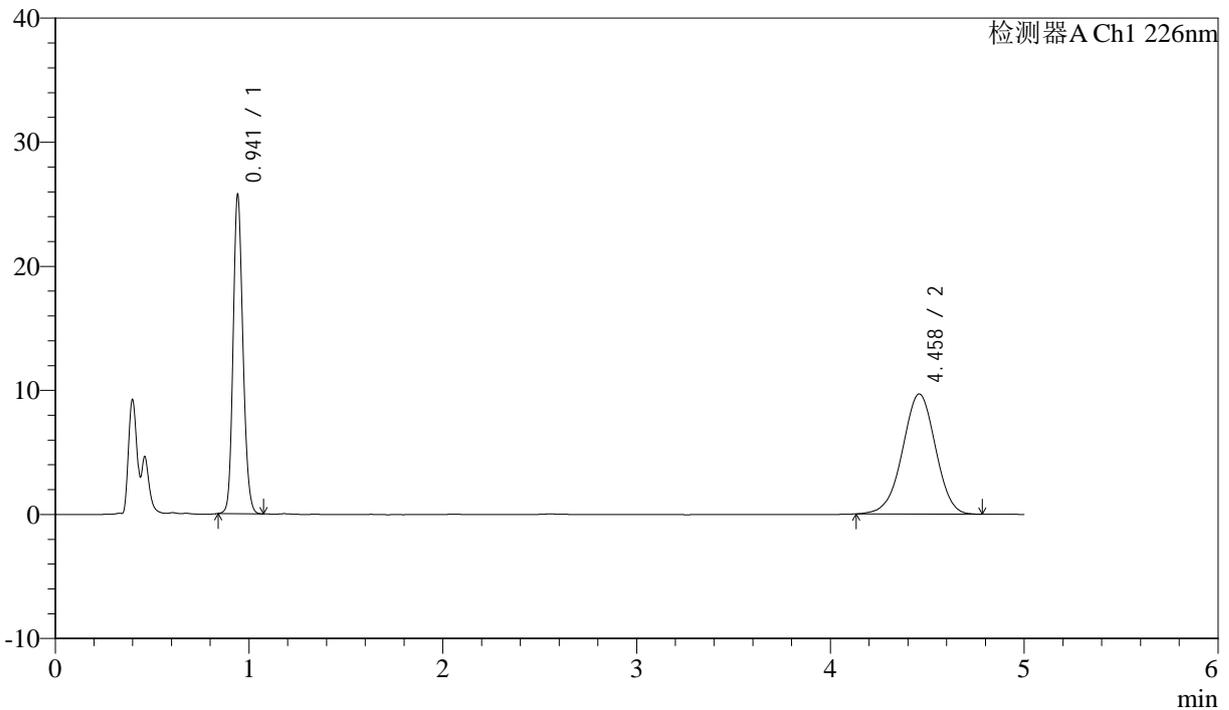
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-272-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:53:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91034	44.265	25546	1640	1.157	--
2	4.458	114625	55.735	9672	3256	0.979	17.350
总计		205659	100.000	35217			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



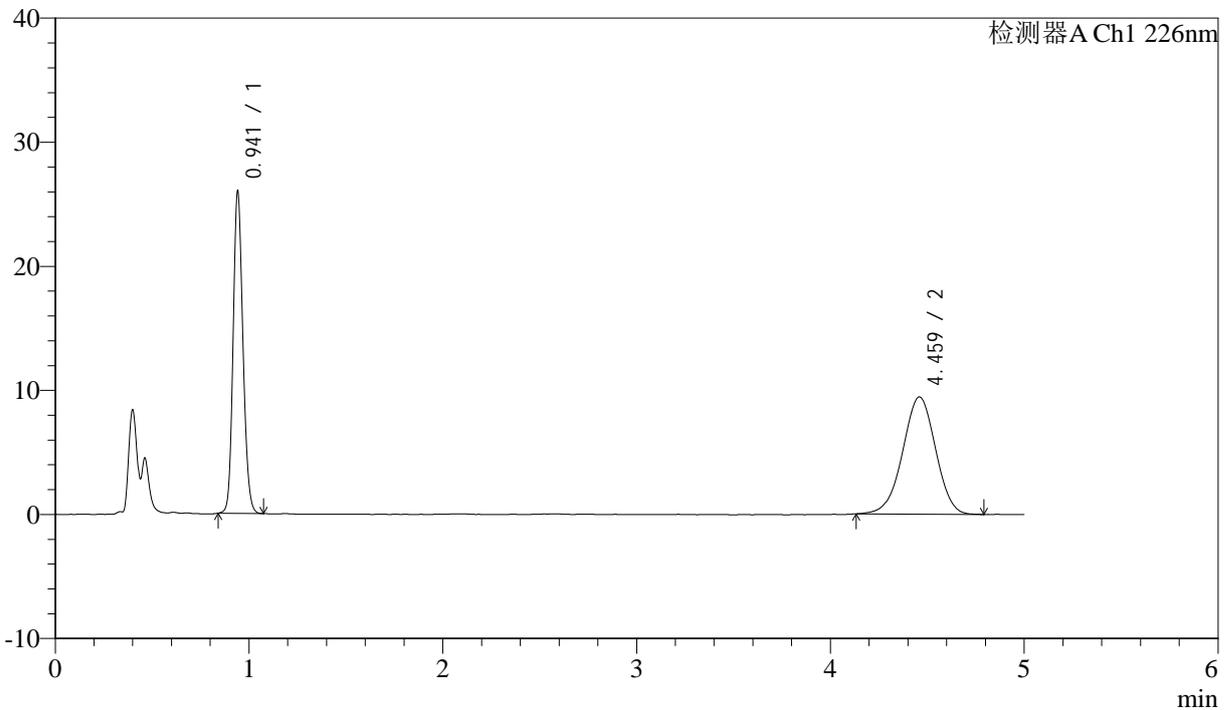
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-273-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 15:59:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91931	45.132	25783	1638	1.154	--
2	4.459	111761	54.868	9439	3266	0.979	17.369
总计		203692	100.000	35222			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



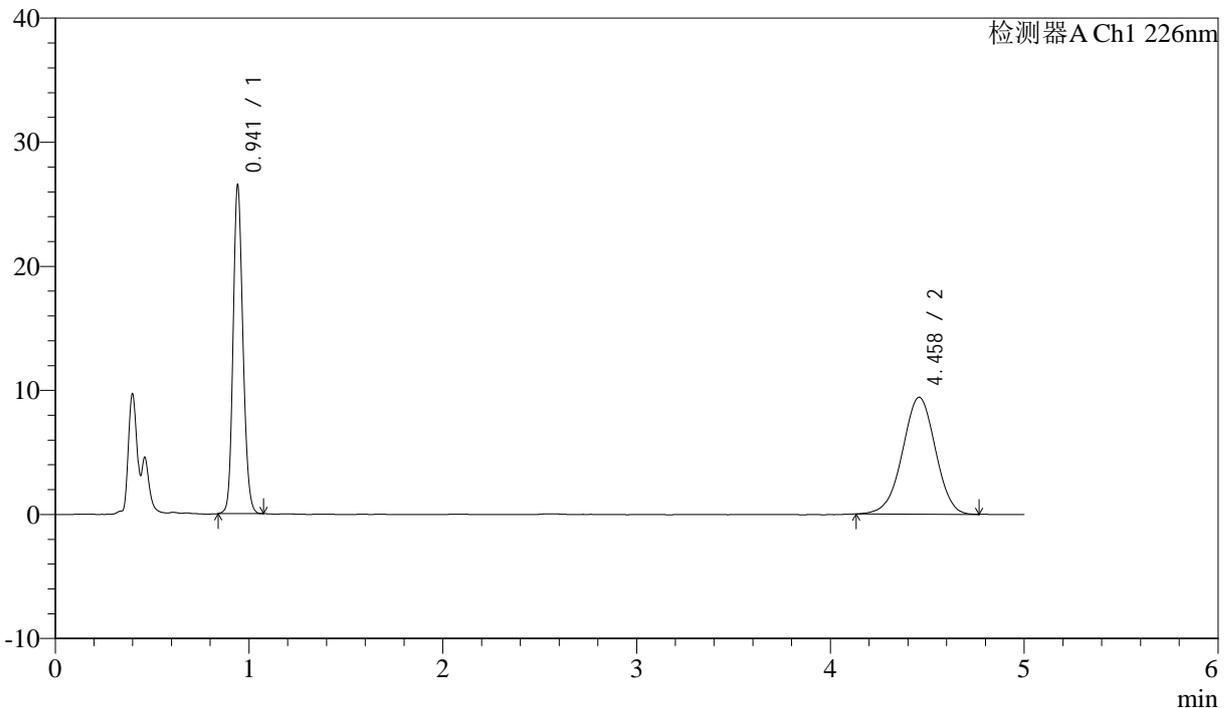
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-274-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:04:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:28:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93923	45.710	26312	1635	1.154	--
2	4.458	111552	54.290	9418	3270	0.980	17.373
总计		205474	100.000	35730			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



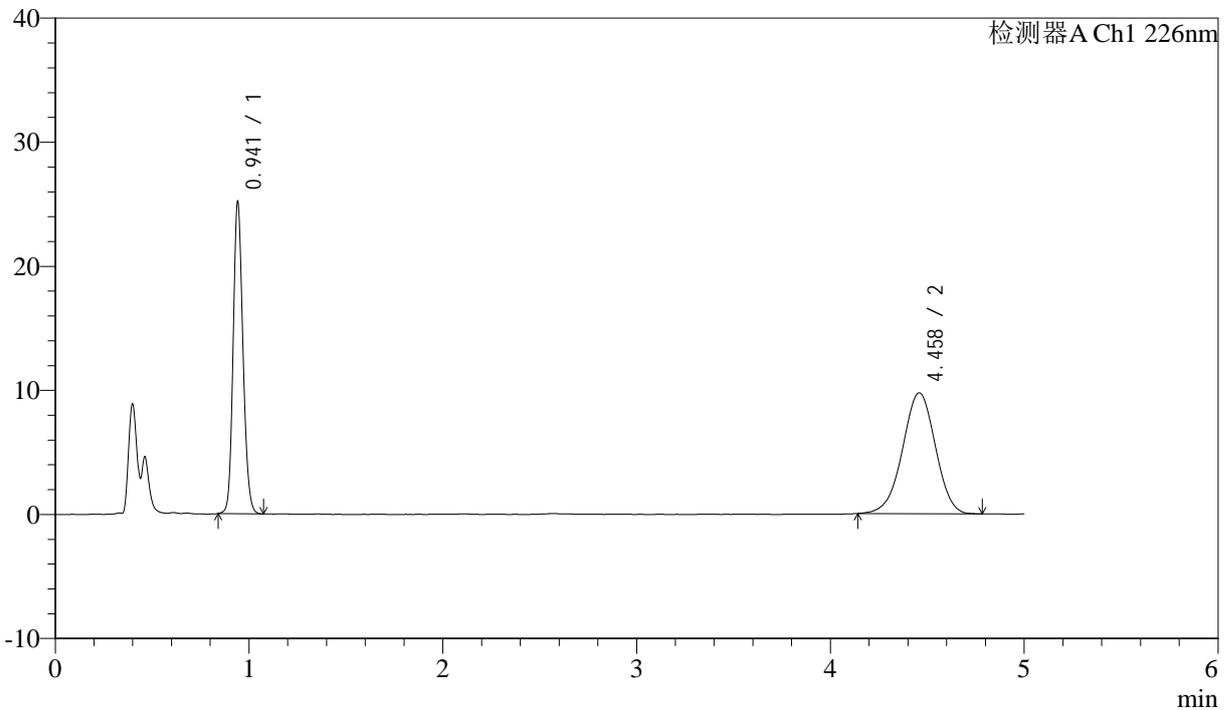
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-275-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:09:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	88954	43.533	24966	1645	1.153	--
2	4.458	115384	56.467	9744	3277	0.976	17.396
总计		204338	100.000	34711			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



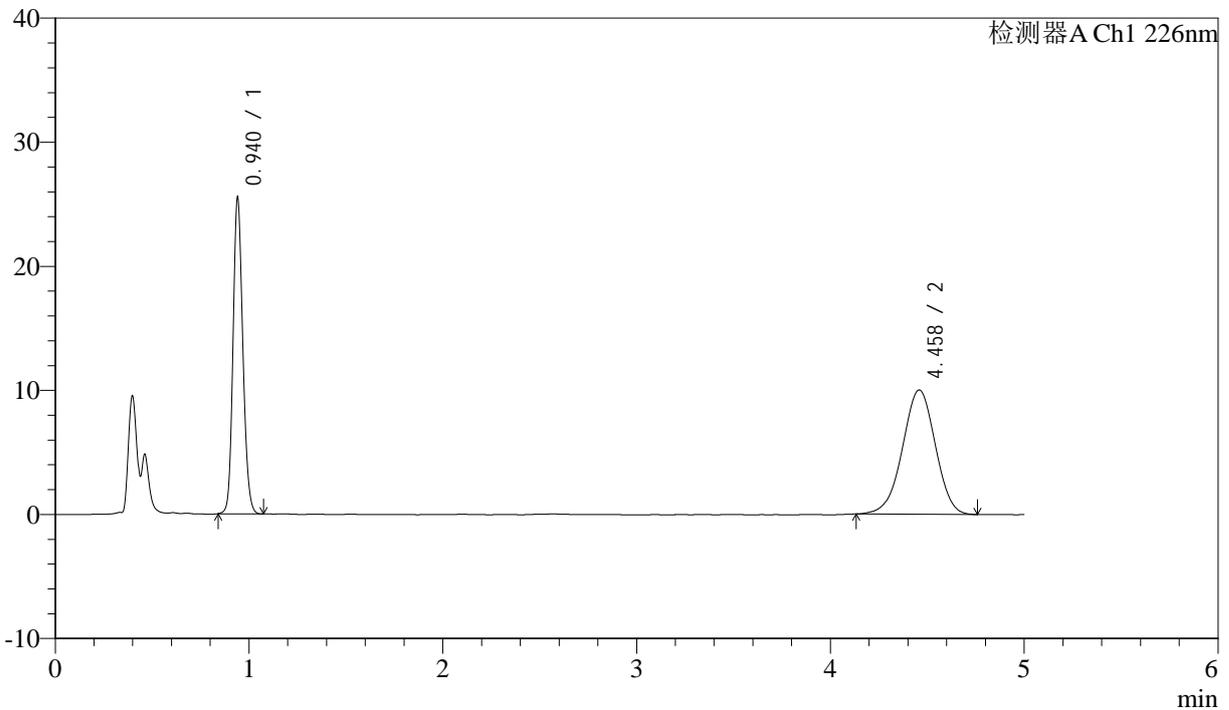
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-276-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:15:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90023	43.248	25378	1643	1.153	--
2	4.458	118134	56.752	10010	3265	0.972	17.375
总计		208157	100.000	35388			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



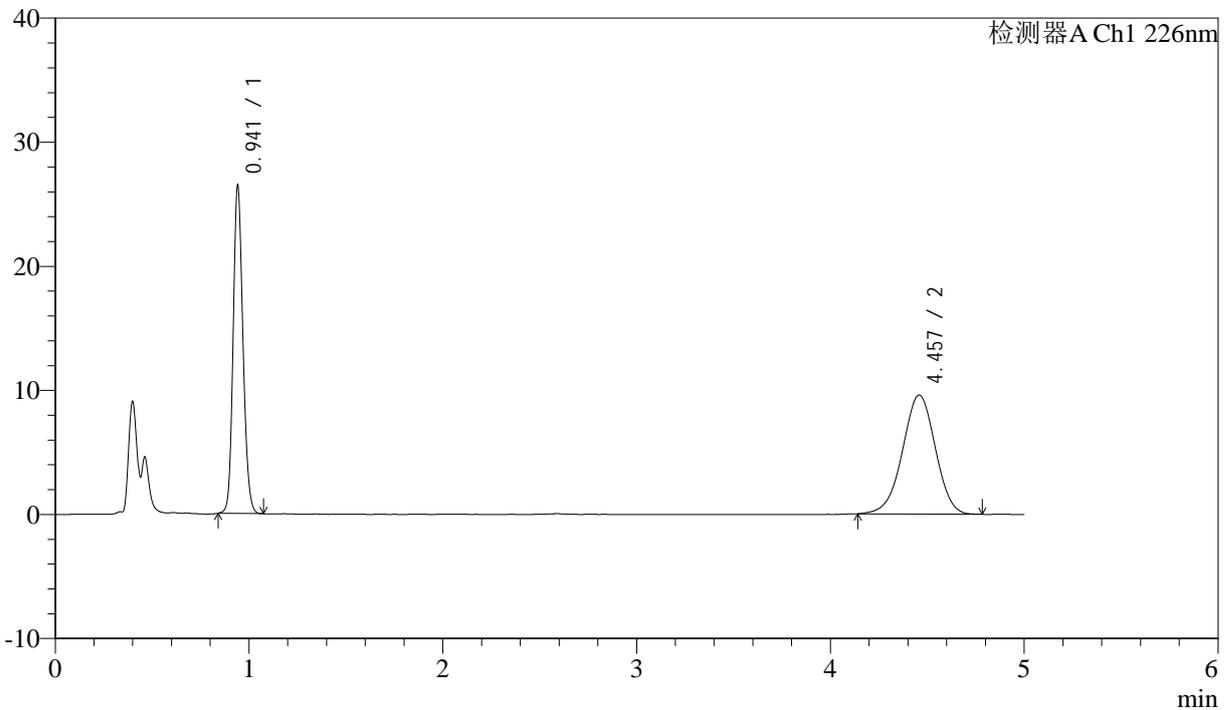
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-277-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:20:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93367	45.200	26248	1650	1.154	--
2	4.457	113196	54.800	9590	3282	0.981	17.413
总计		206563	100.000	35838			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



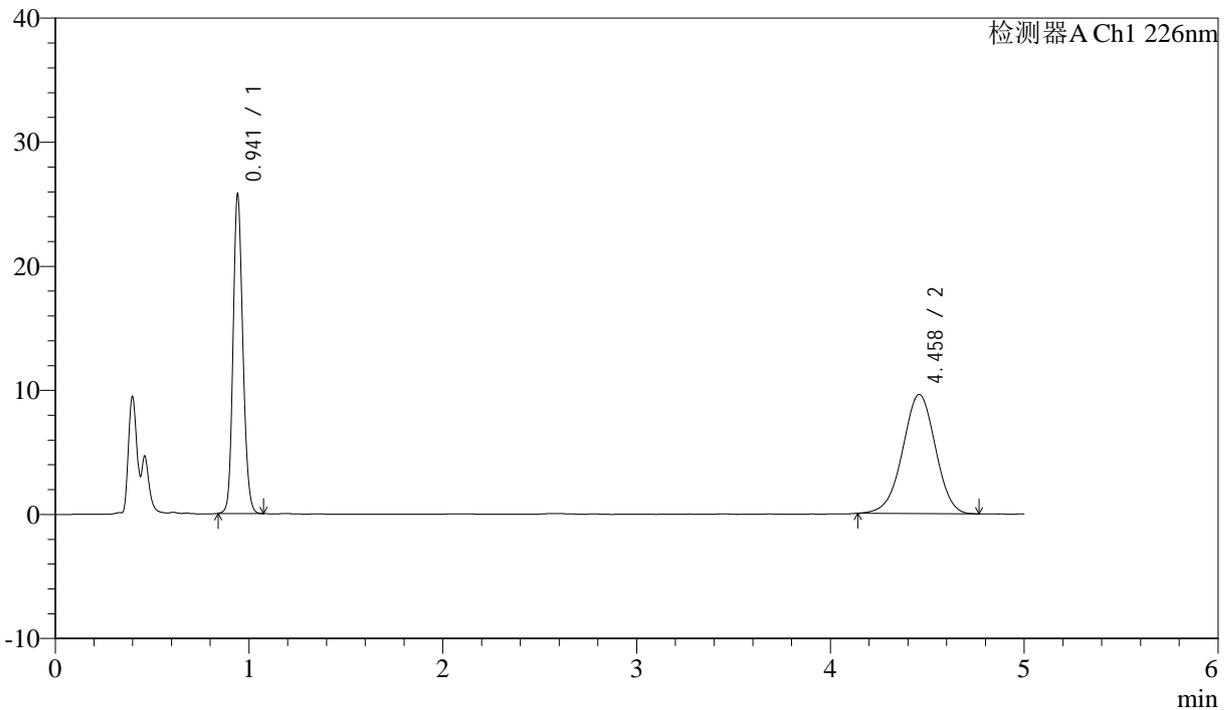
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-278-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:26:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90710	44.460	25593	1651	1.151	--
2	4.458	113314	55.540	9601	3272	0.980	17.399
总计		204024	100.000	35194			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



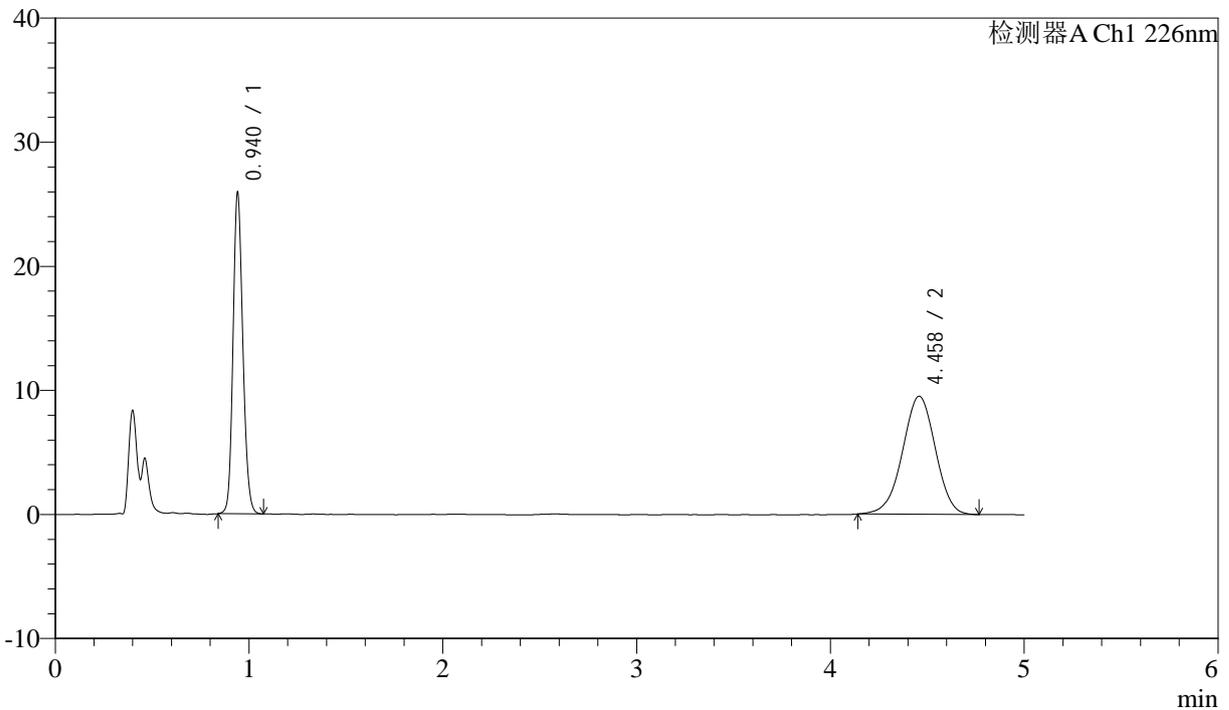
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-279-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:31:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91435	44.910	25778	1648	1.154	--
2	4.458	112159	55.090	9506	3300	0.976	17.453
总计		203594	100.000	35285			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



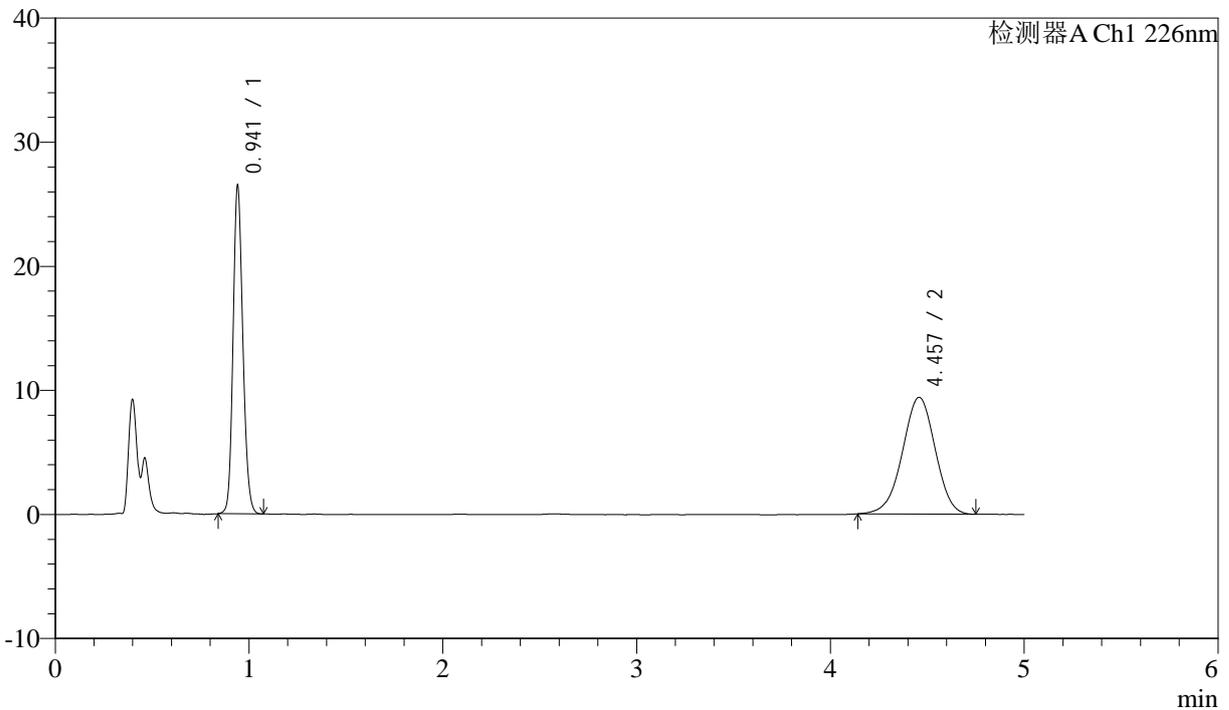
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-280-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:36:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93251	45.701	26323	1656	1.155	--
2	4.457	110796	54.299	9408	3312	0.976	17.484
总计		204047	100.000	35731			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



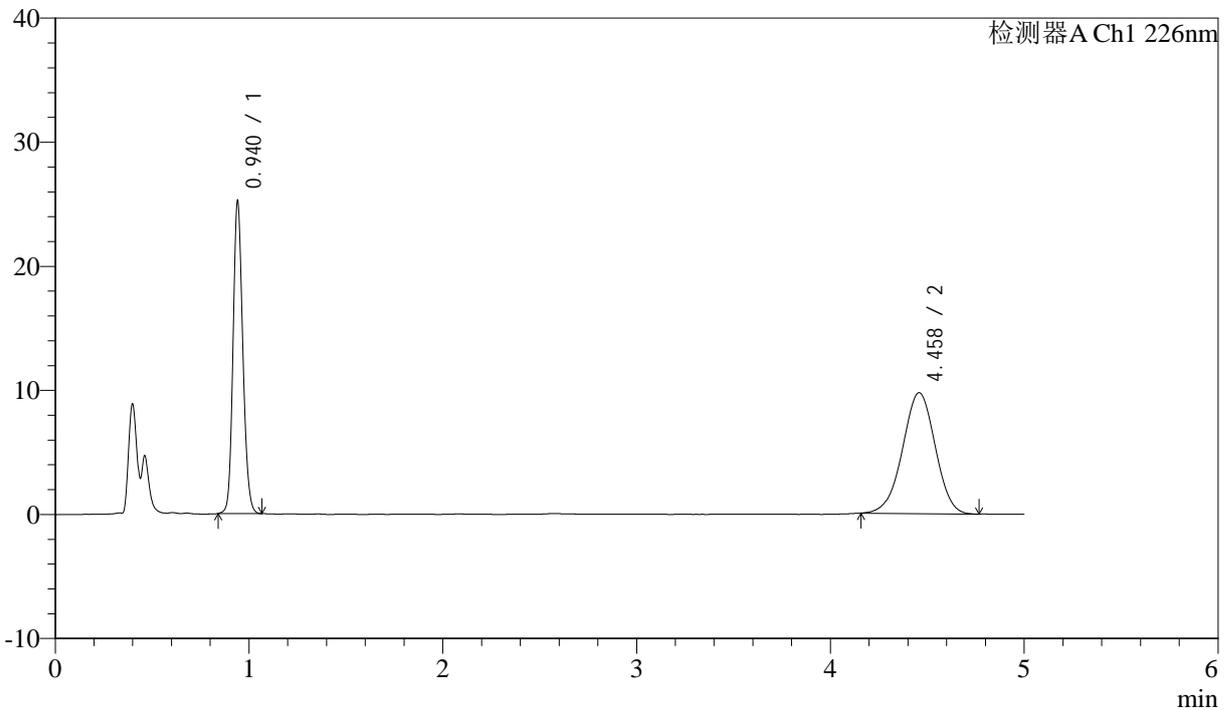
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-281-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:42:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88710	43.651	25072	1657	1.152	--
2	4.458	114515	56.349	9743	3324	0.979	17.513
总计		203224	100.000	34815			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



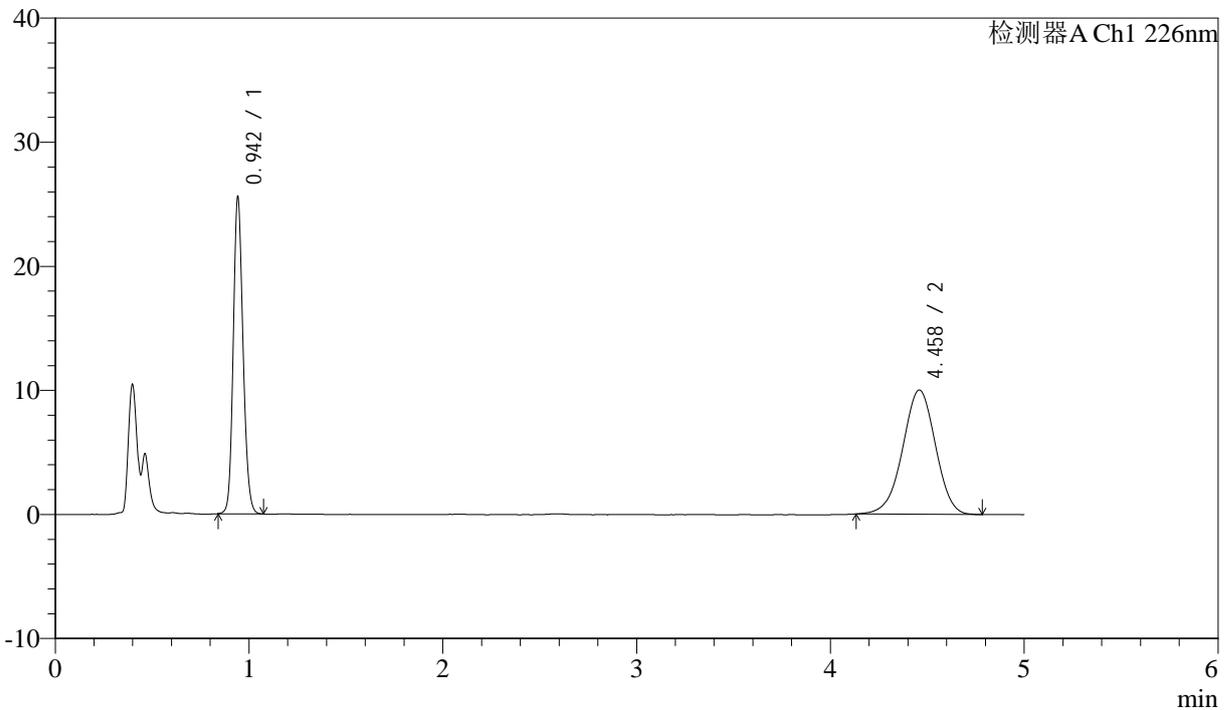
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-282-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:47:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	89936	43.254	25266	1657	1.156	--
2	4.458	117988	56.746	10003	3318	0.974	17.492
总计		207924	100.000	35269			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



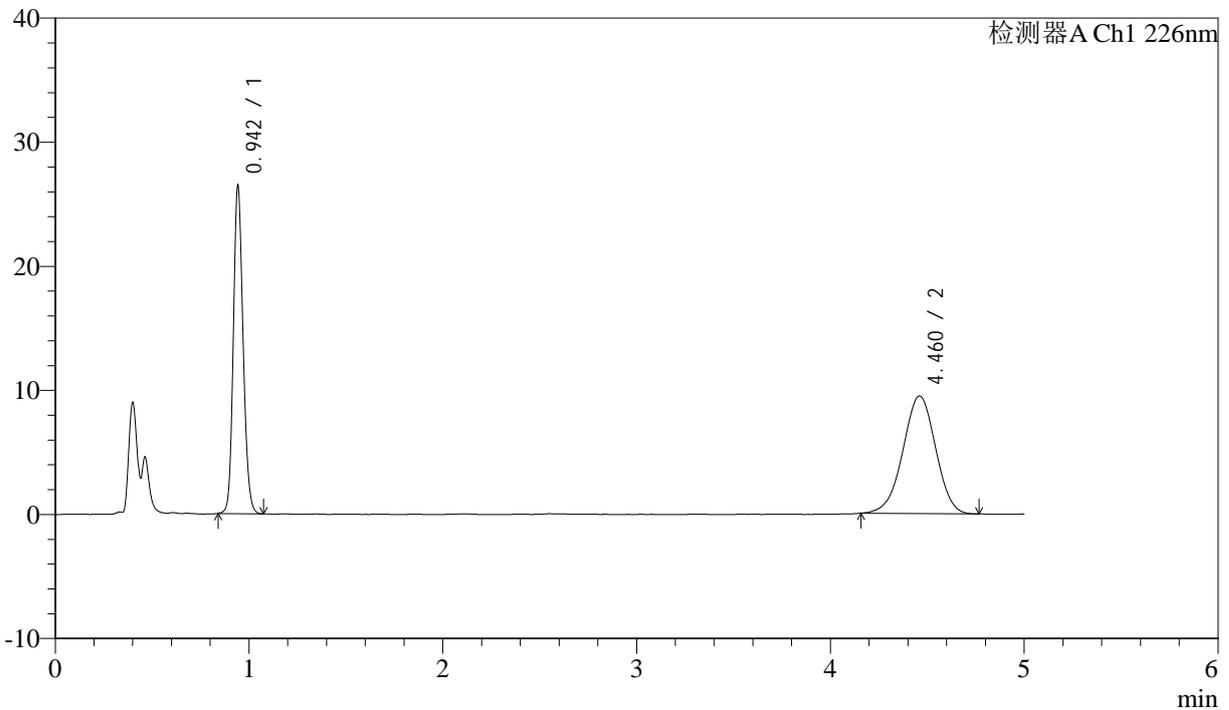
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-283-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:53:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92938	45.479	26084	1666	1.154	--
2	4.460	111416	54.521	9468	3307	0.979	17.479
总计		204354	100.000	35553			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



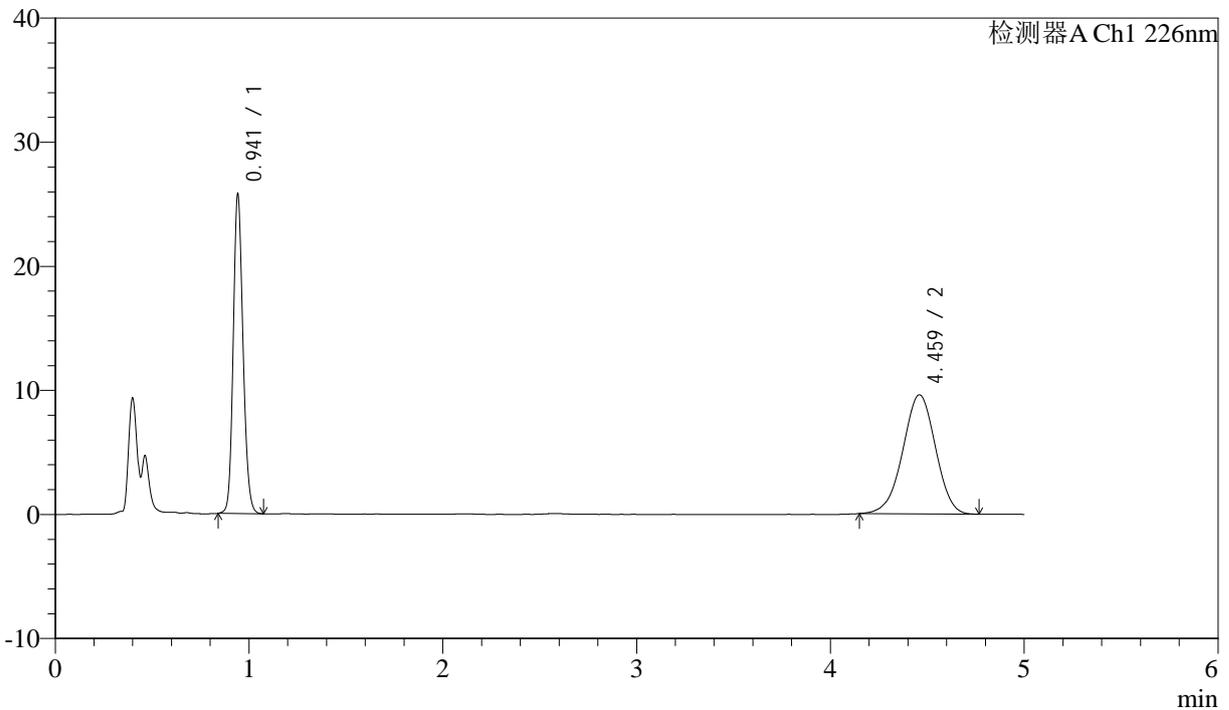
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-284-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 16:58:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90732	44.557	25477	1658	1.155	--
2	4.459	112899	55.443	9588	3305	0.975	17.469
总计		203631	100.000	35065			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



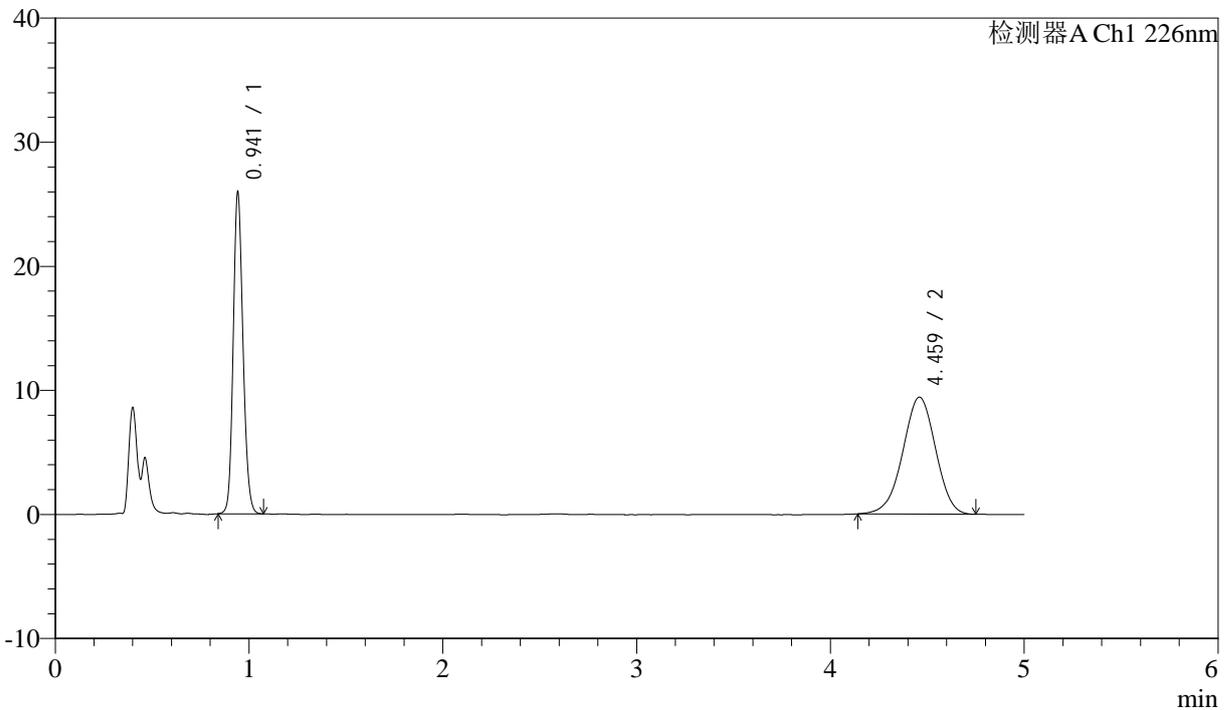
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-285-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:03:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91236	45.065	25674	1662	1.153	--
2	4.459	111217	54.935	9410	3288	0.972	17.440
总计		202453	100.000	35084			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



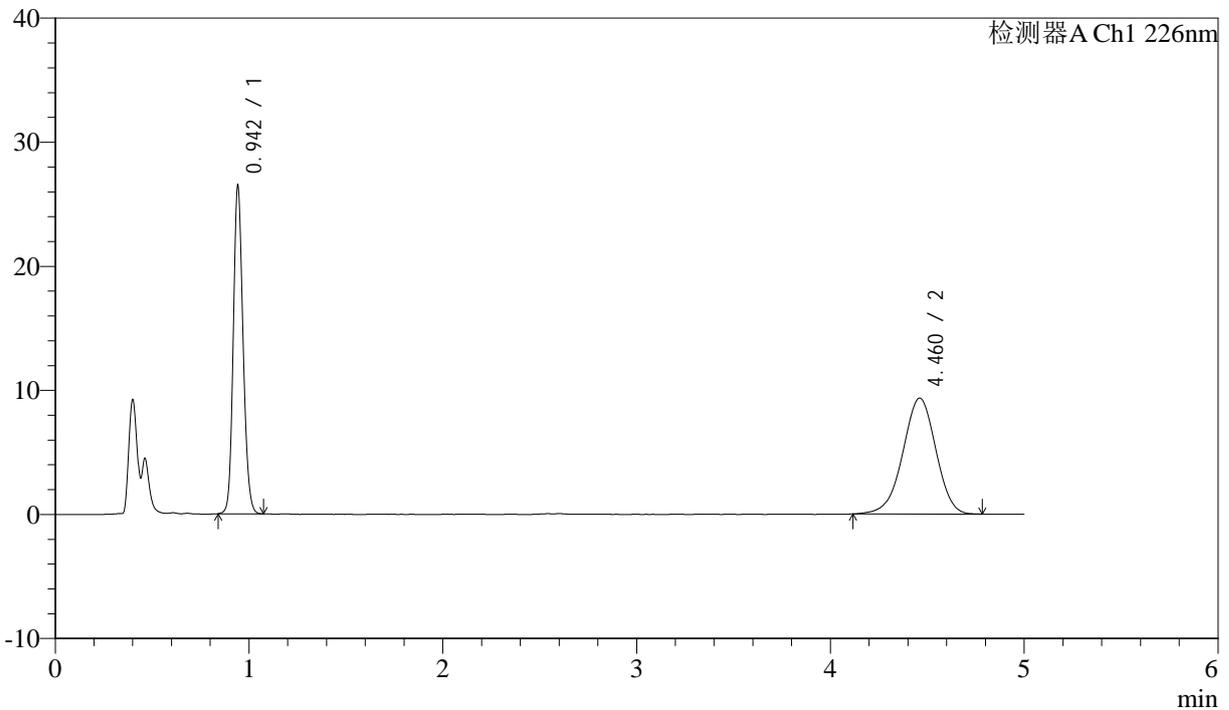
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-286-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:09:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93212	45.647	26145	1653	1.153	--
2	4.460	110989	54.353	9337	3274	0.966	17.400
总计		204201	100.000	35482			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



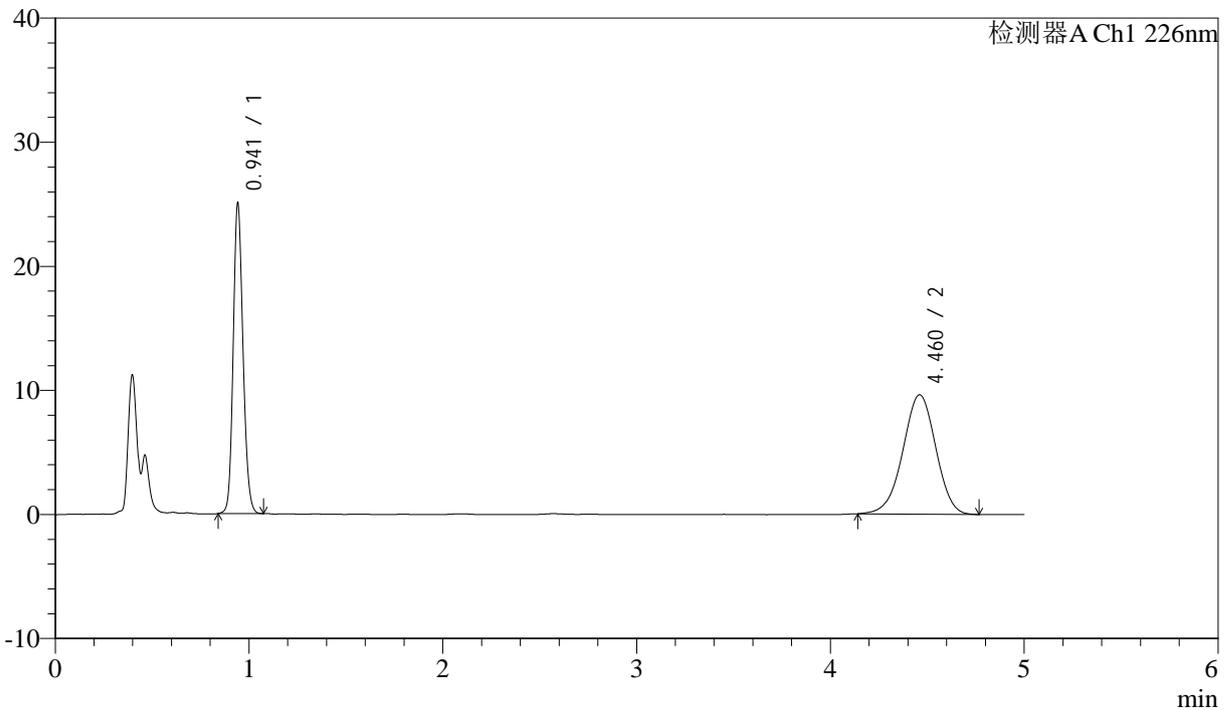
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-287-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:14:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	88167	43.662	24777	1658	1.154	--
2	4.460	113765	56.338	9614	3298	0.972	17.456
总计		201932	100.000	34392			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



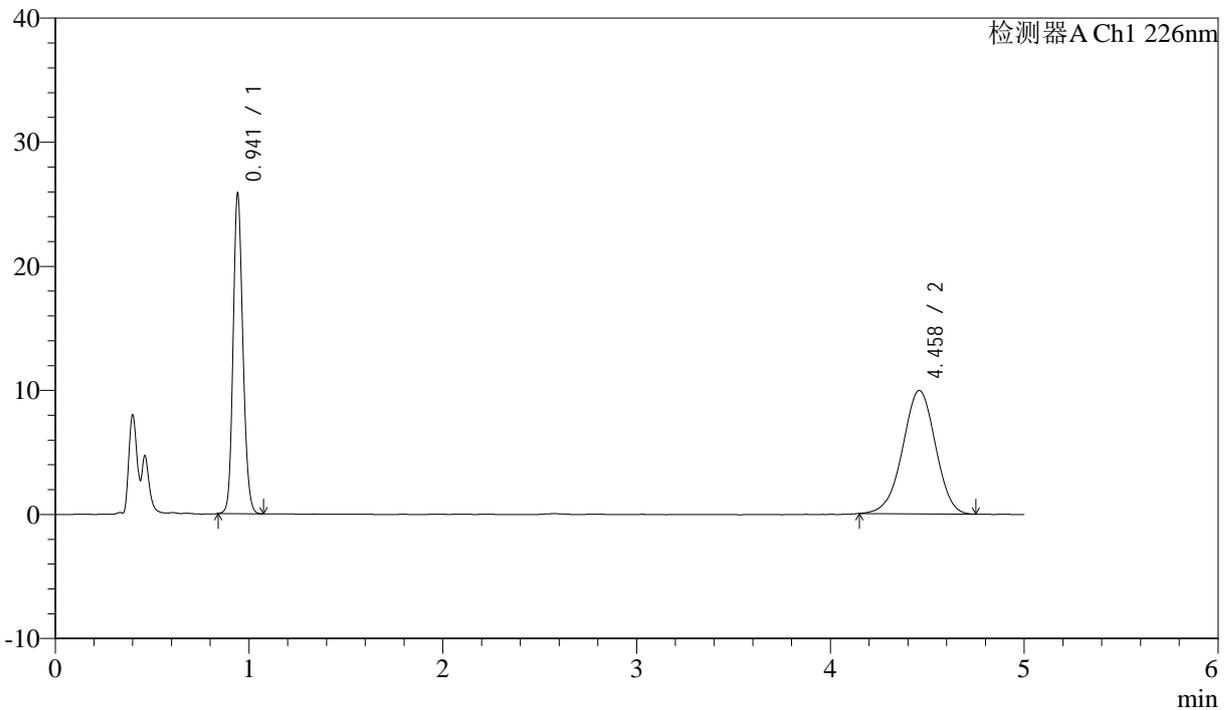
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-288-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:19:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90833	43.620	25636	1659	1.153	--
2	4.458	117405	56.380	9937	3305	0.973	17.475
总计		208238	100.000	35573			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



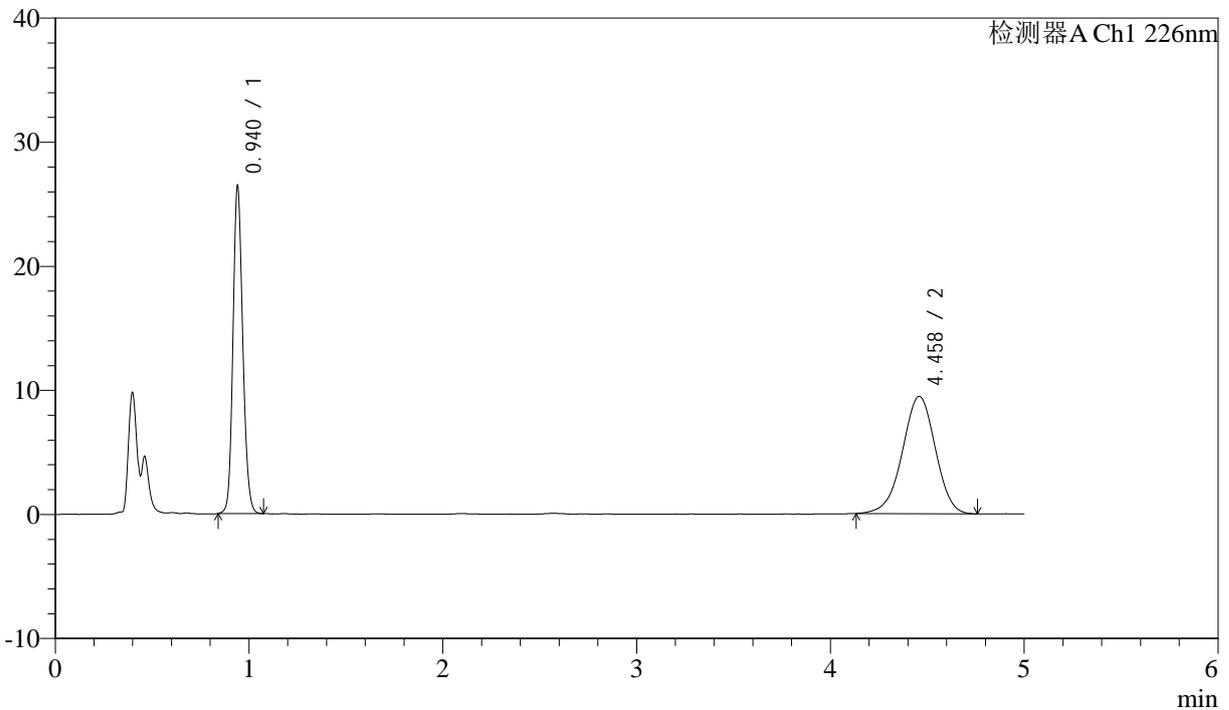
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-289-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:25:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	93082	45.373	26319	1653	1.150	--
2	4.458	112064	54.627	9457	3278	0.971	17.417
总计		205146	100.000	35776			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



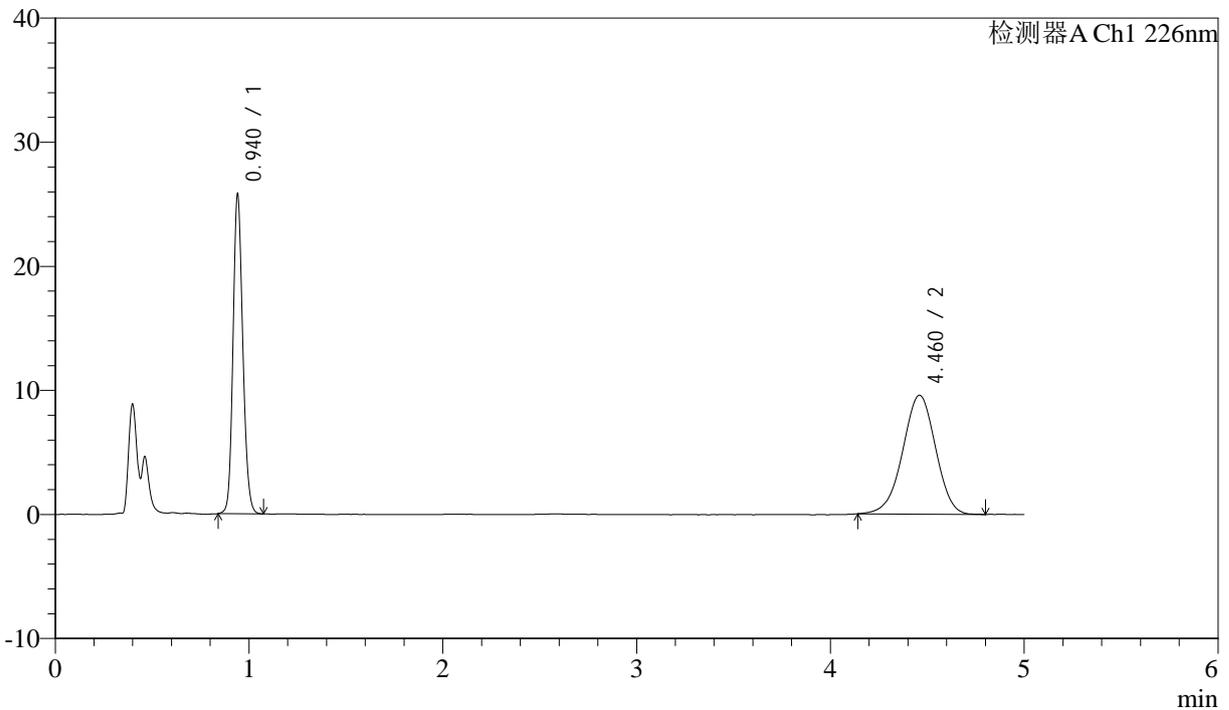
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-290-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:30:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90622	44.432	25640	1660	1.152	--
2	4.460	113337	55.568	9572	3276	0.970	17.423
总计		203958	100.000	35212			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



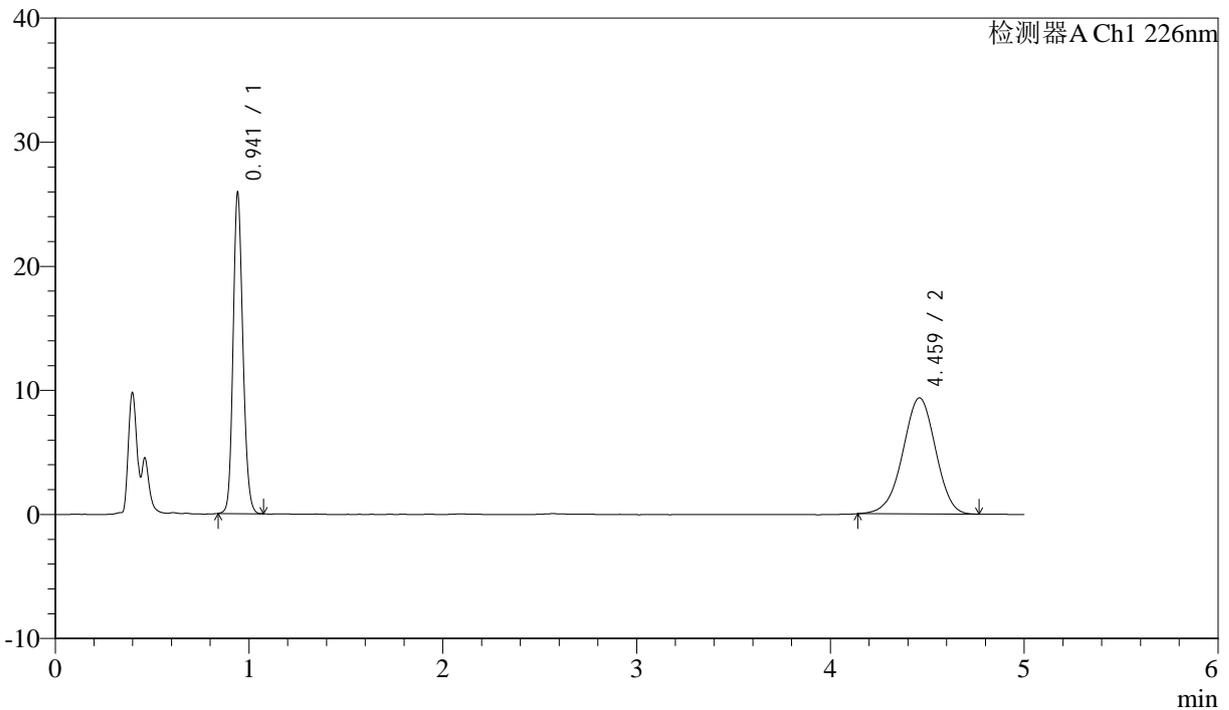
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-291-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:36:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91074	45.236	25701	1657	1.156	--
2	4.459	110257	54.764	9343	3283	0.969	17.430
总计		201331	100.000	35045			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



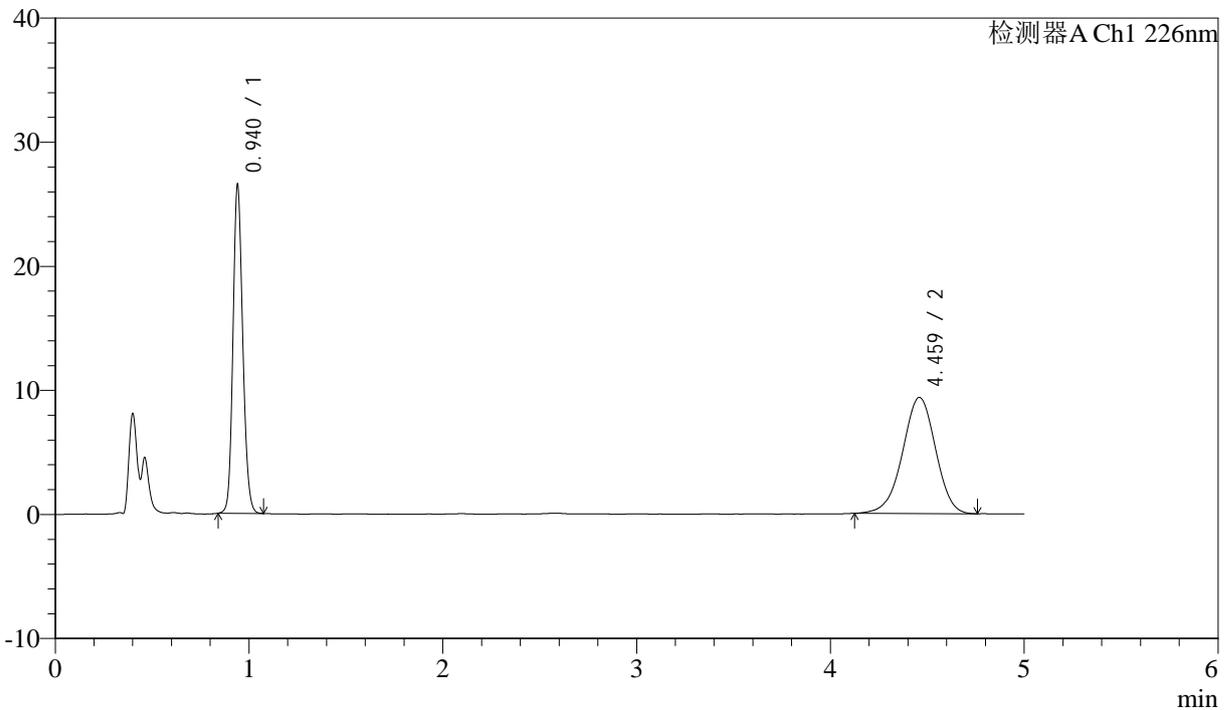
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-292-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:41:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	93198	45.619	26397	1656	1.151	--
2	4.459	111100	54.381	9355	3300	0.966	17.468
总计		204298	100.000	35752			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



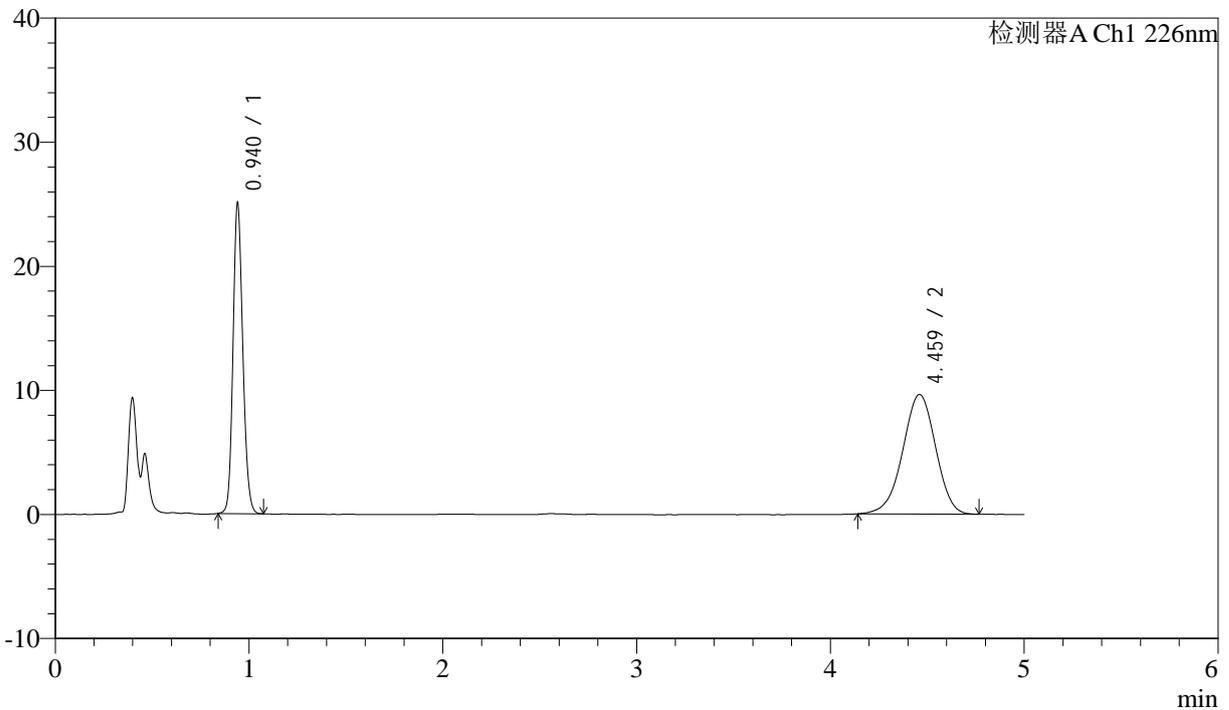
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-293-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:46:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:29:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88071	43.613	24926	1659	1.151	--
2	4.459	113868	56.387	9626	3307	0.967	17.484
总计		201939	100.000	34552			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



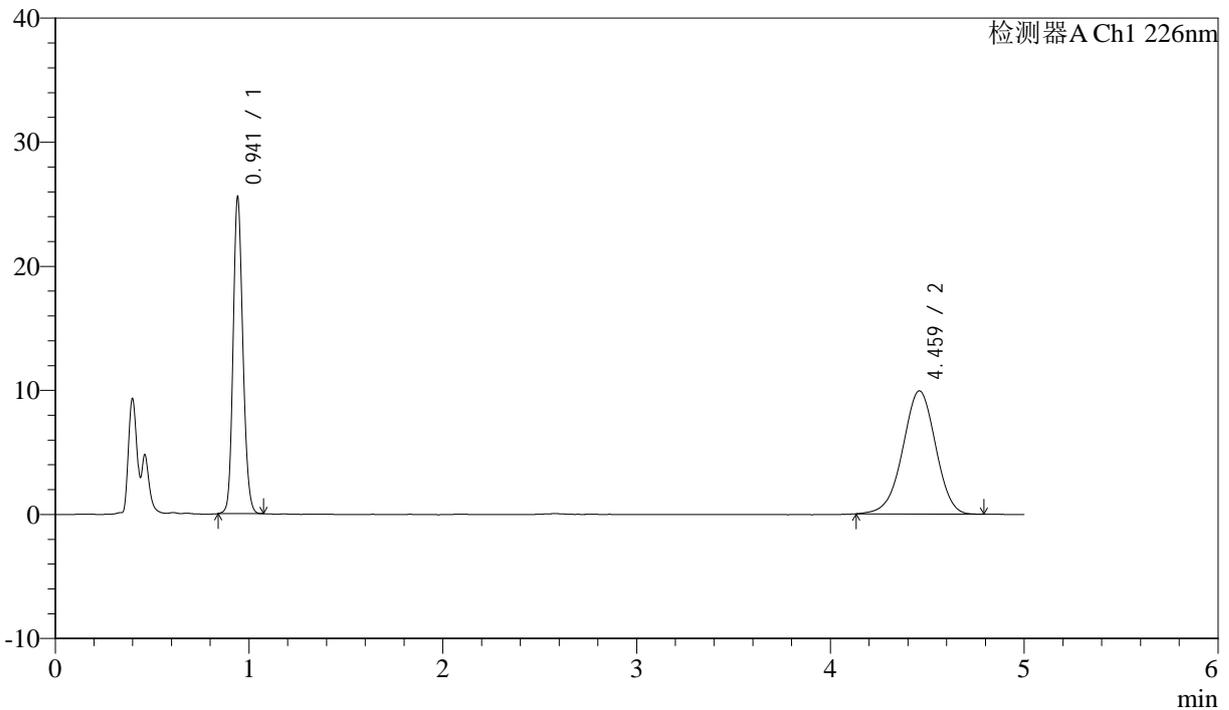
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-294-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:52:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89917	43.398	25368	1657	1.153	--
2	4.459	117277	56.602	9920	3296	0.974	17.456
总计		207194	100.000	35288			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



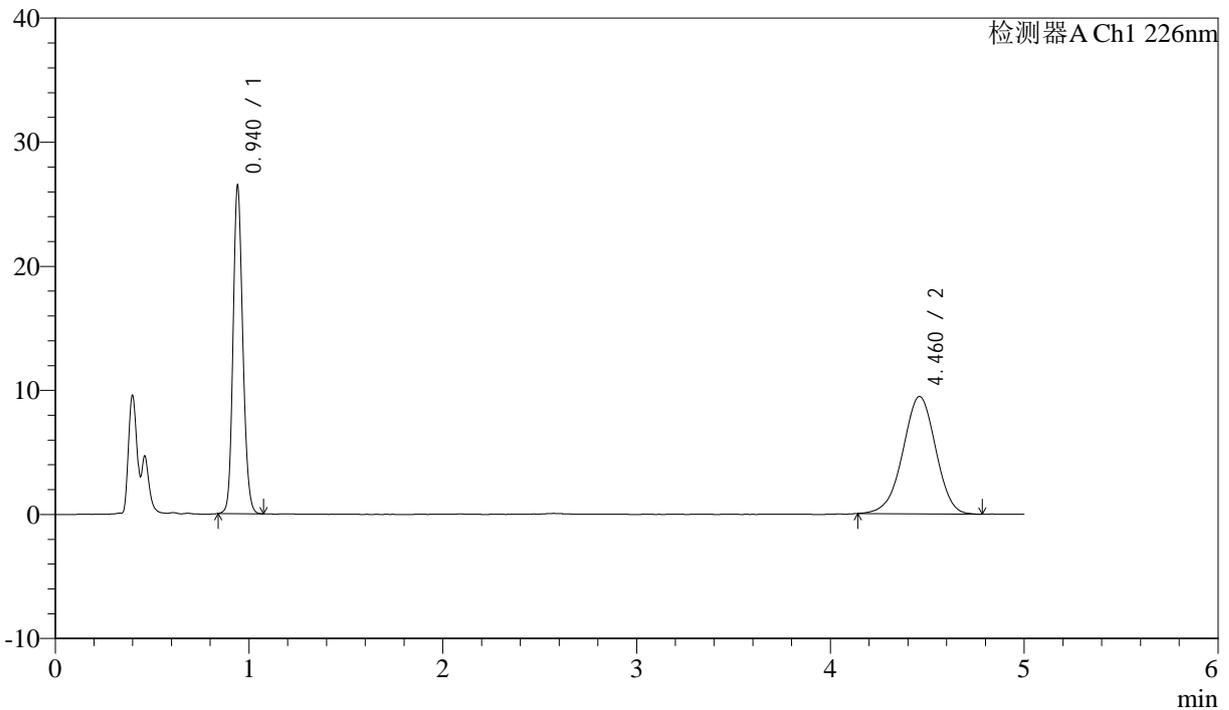
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-295-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 17:57:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	92877	45.374	26309	1663	1.152	--
2	4.460	111817	54.626	9450	3298	0.969	17.473
总计		204693	100.000	35759			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



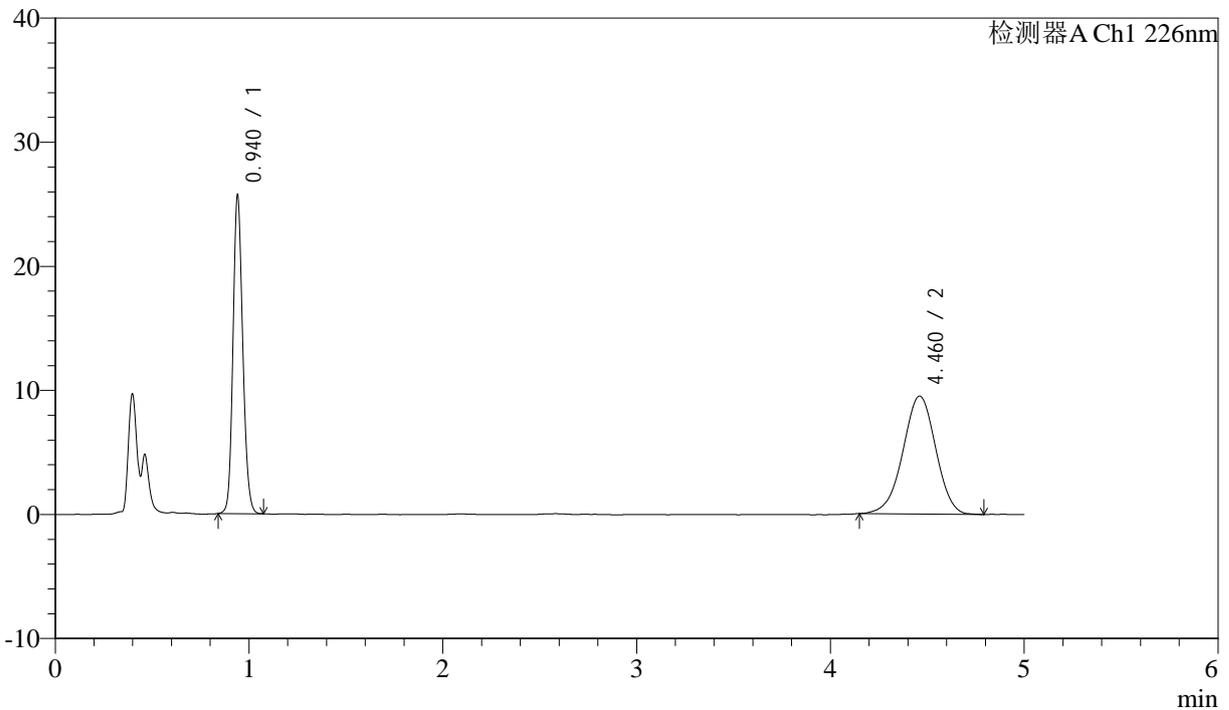
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-296-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:02:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90231	44.604	25571	1661	1.152	--
2	4.460	112064	55.396	9503	3313	0.974	17.503
总计		202295	100.000	35074			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



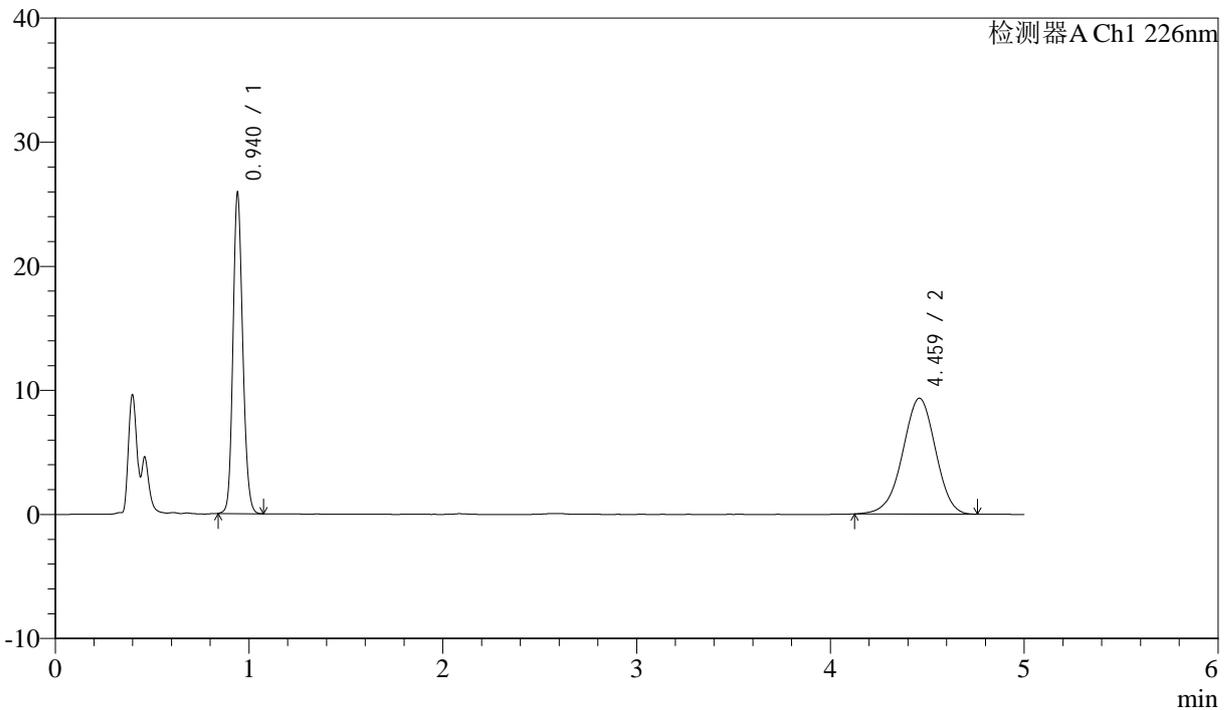
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-297-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:08:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90768	45.182	25767	1662	1.153	--
2	4.459	110125	54.818	9324	3287	0.966	17.448
总计		200893	100.000	35090			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



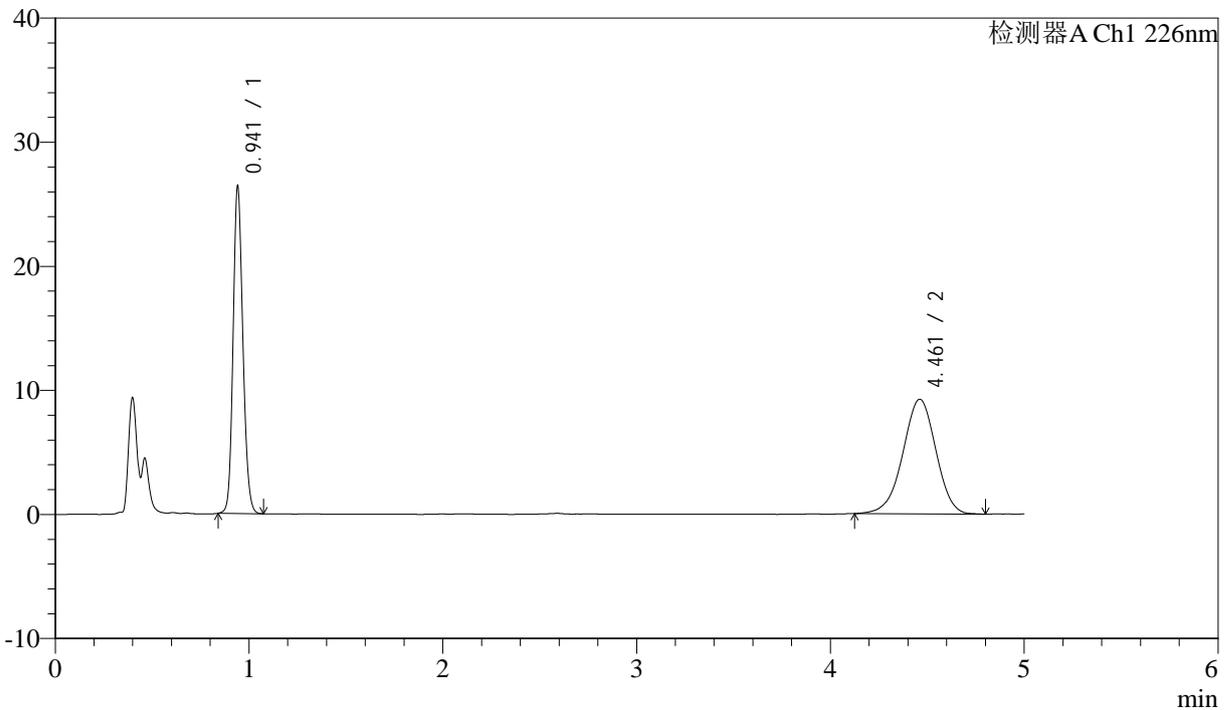
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-298-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:13:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92840	45.821	26220	1661	1.151	--
2	4.461	109776	54.179	9237	3284	0.967	17.439
总计		202616	100.000	35457			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



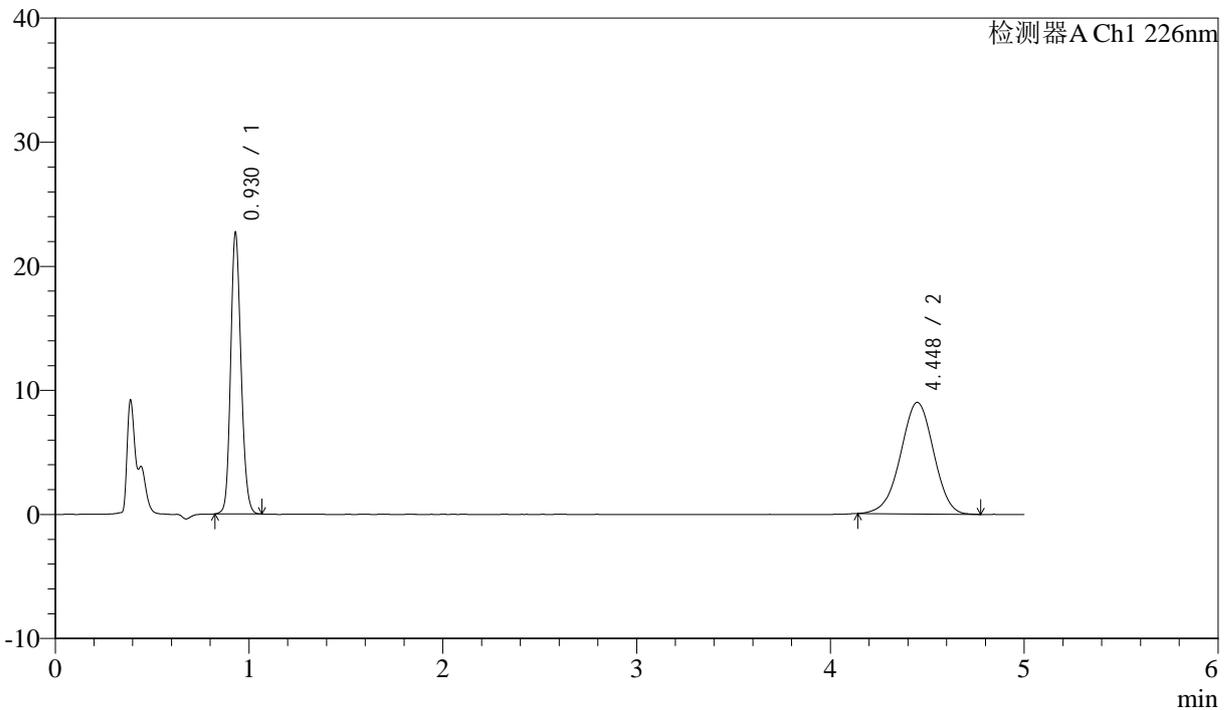
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-299-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:19:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84763	44.273	22671	1436	1.155	--
2	4.448	106694	55.727	8991	3239	0.977	17.133
总计		191457	100.000	31663			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



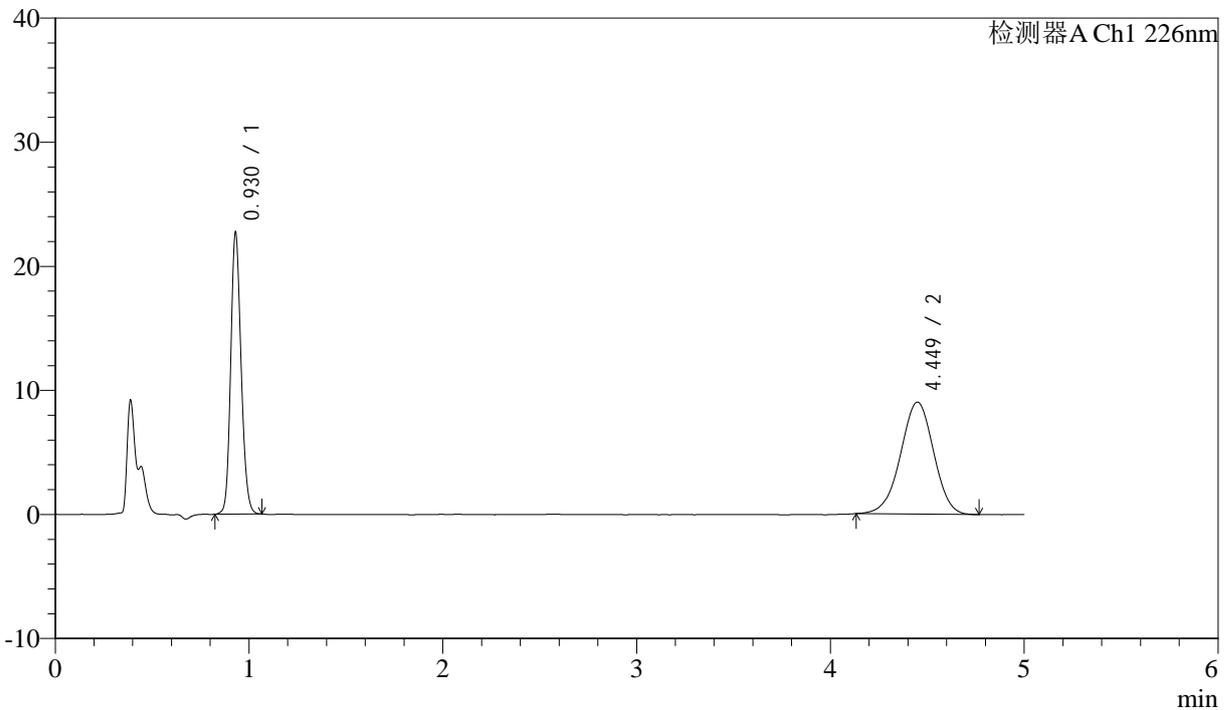
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-300-3 - zzp-2022110111p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:24:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84899	44.190	22704	1438	1.156	--
2	4.449	107224	55.810	9027	3227	0.976	17.109
总计		192123	100.000	31731			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



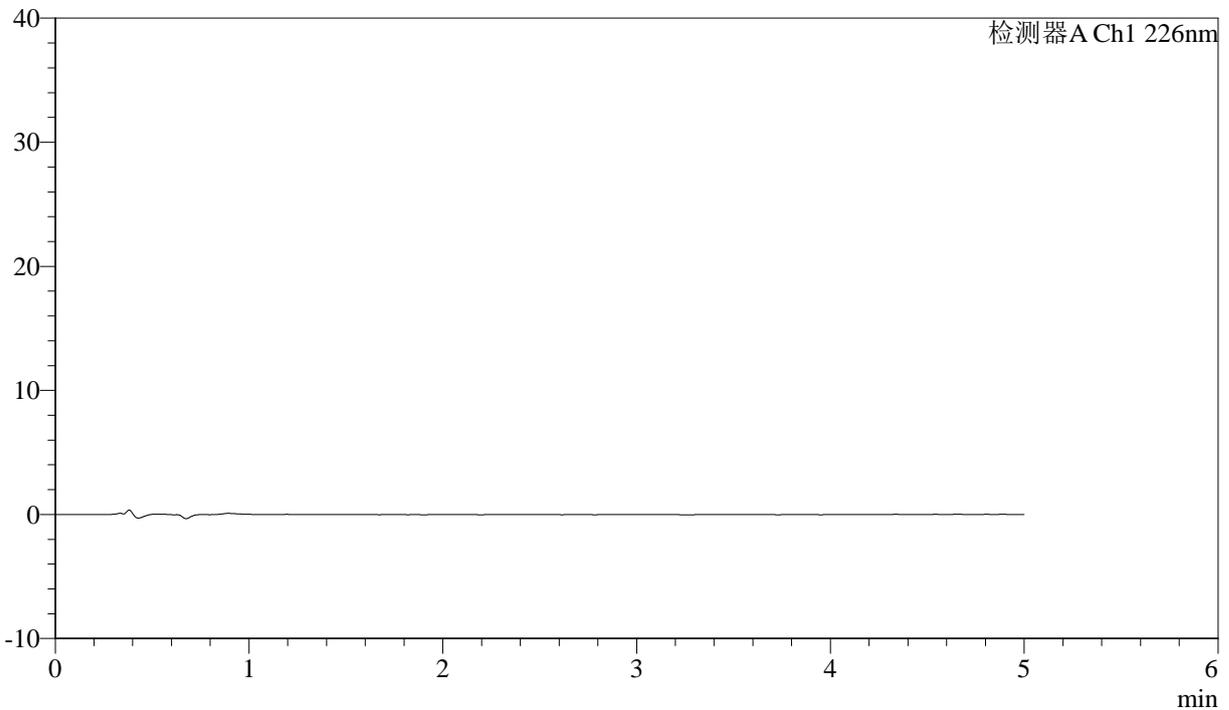
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-301-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:29:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



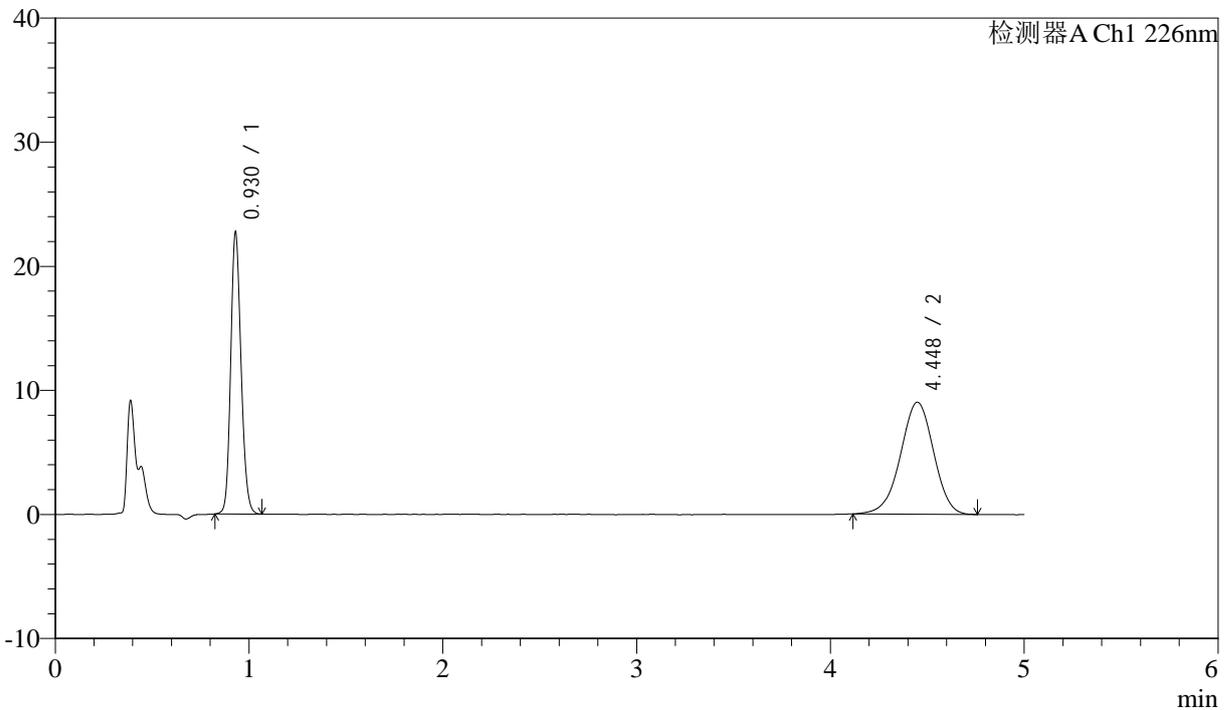
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-302-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:35:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3): 2025/12/09 09:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84707	44.075	22708	1443	1.157	--
2	4.448	107482	55.925	9032	3238	0.968	17.139
总计		192190	100.000	31739			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



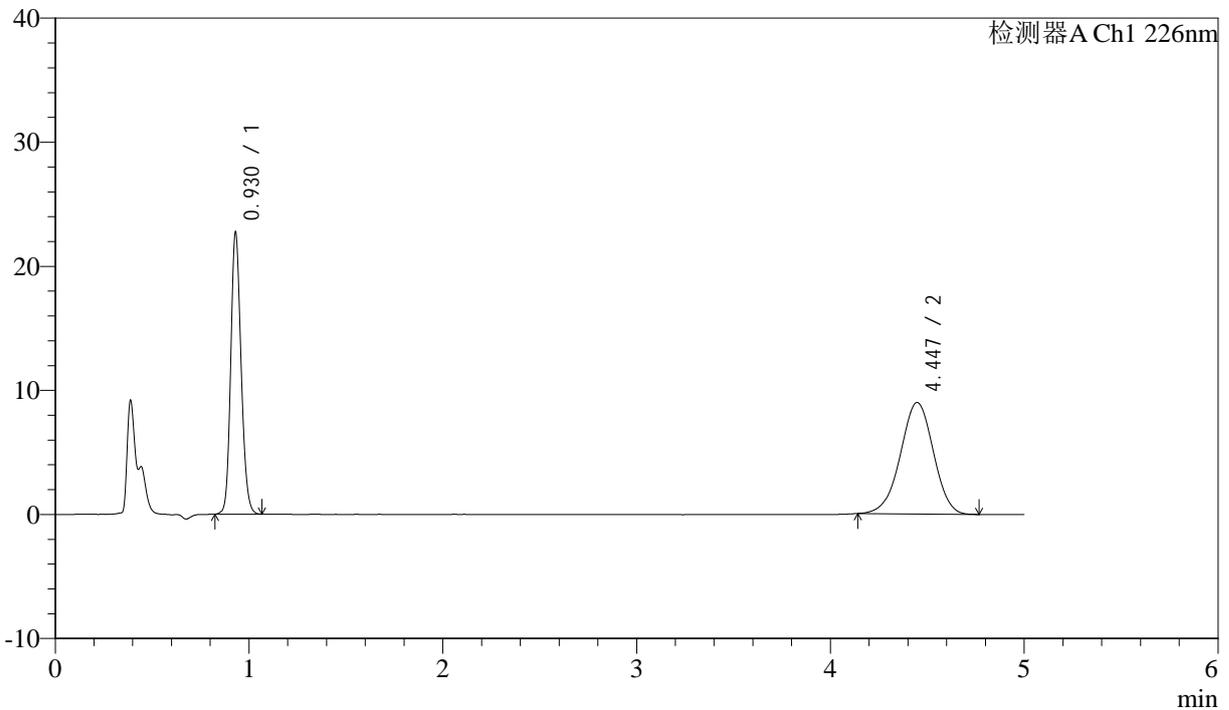
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-303-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:40:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84709	44.286	22714	1444	1.158	--
2	4.447	106569	55.714	8990	3247	0.975	17.154
总计		191279	100.000	31704			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



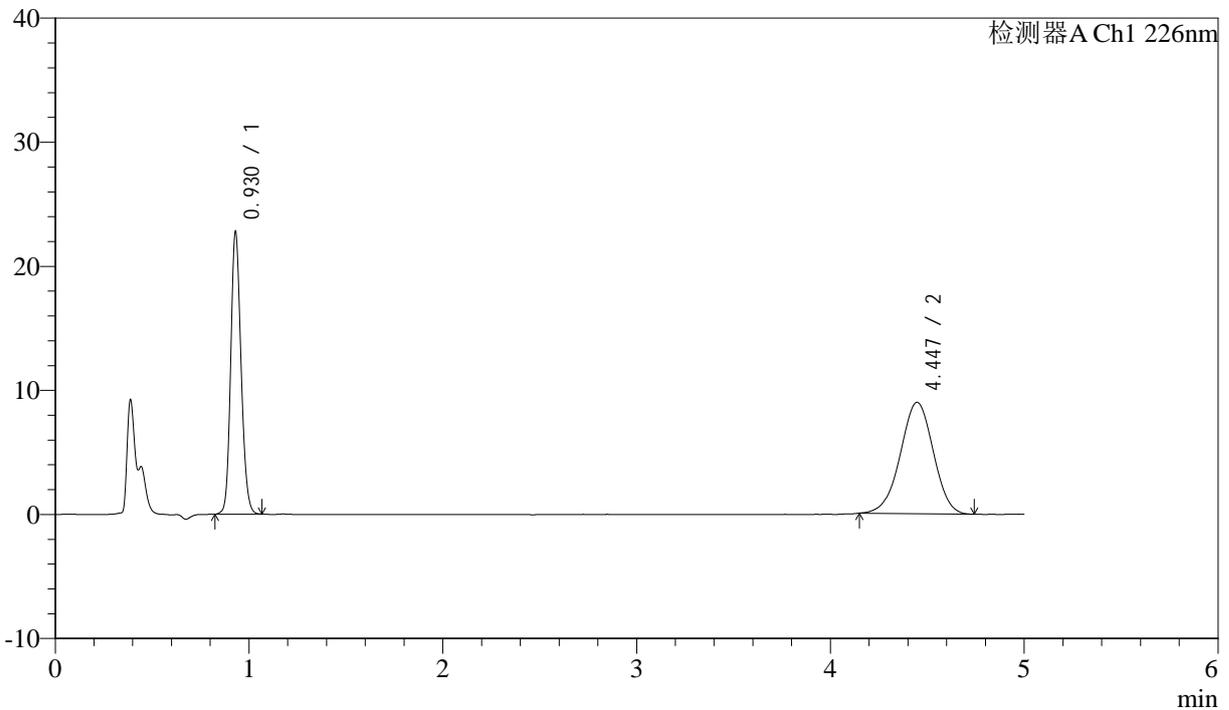
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-304-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:46:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84781	44.319	22769	1449	1.154	--
2	4.447	106518	55.681	8984	3237	0.979	17.142
总计		191299	100.000	31753			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



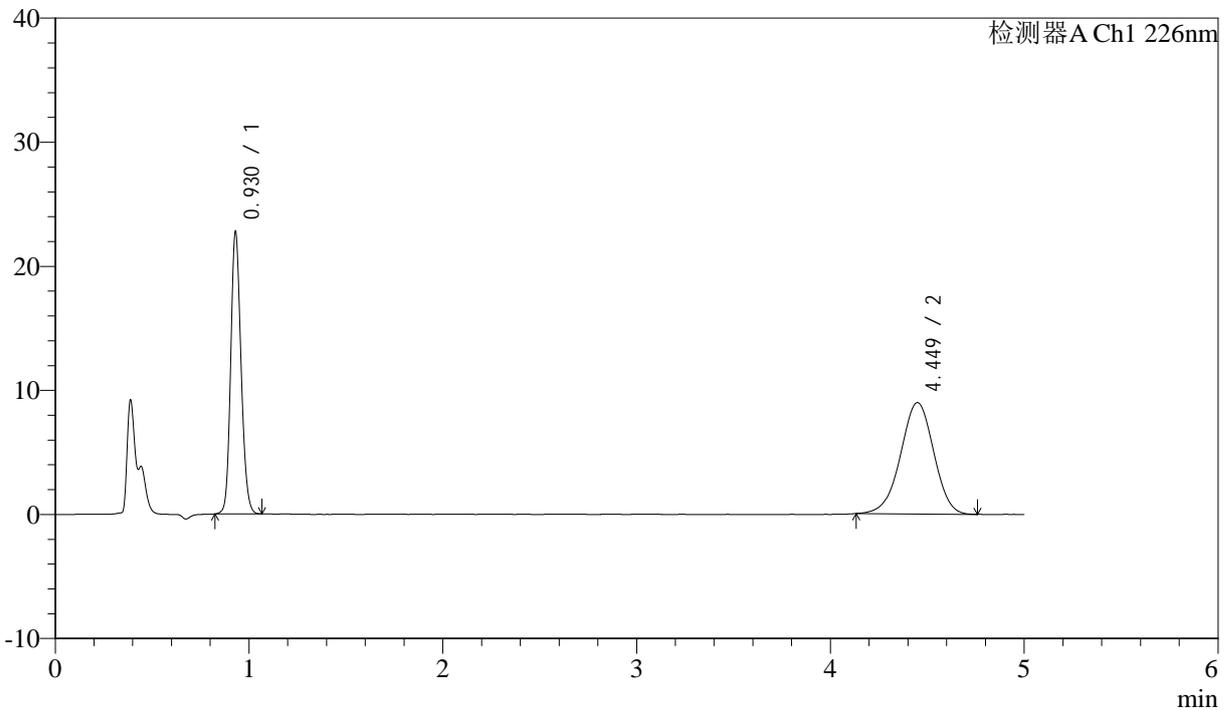
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-305-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:51:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84674	44.203	22740	1447	1.154	--
2	4.449	106883	55.797	8973	3230	0.970	17.129
总计		191558	100.000	31713			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



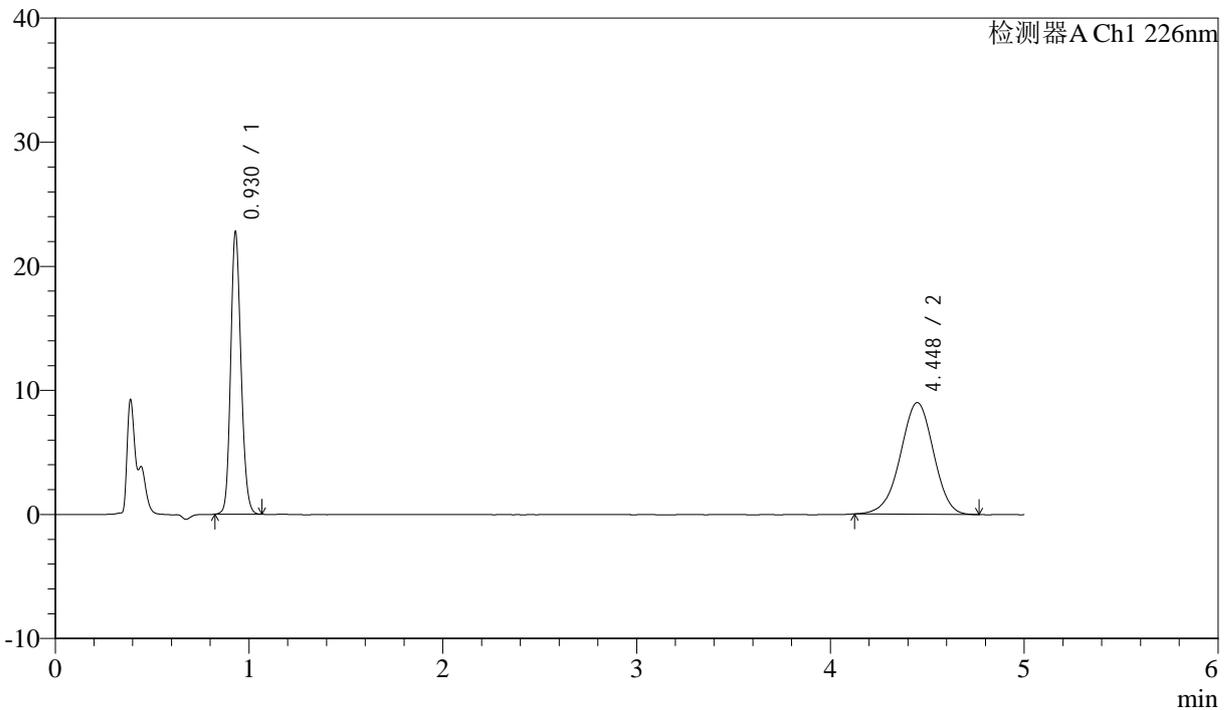
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-306-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 18:56:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84803	44.190	22757	1446	1.157	--
2	4.448	107102	55.810	8999	3237	0.970	17.141
总计		191905	100.000	31756			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



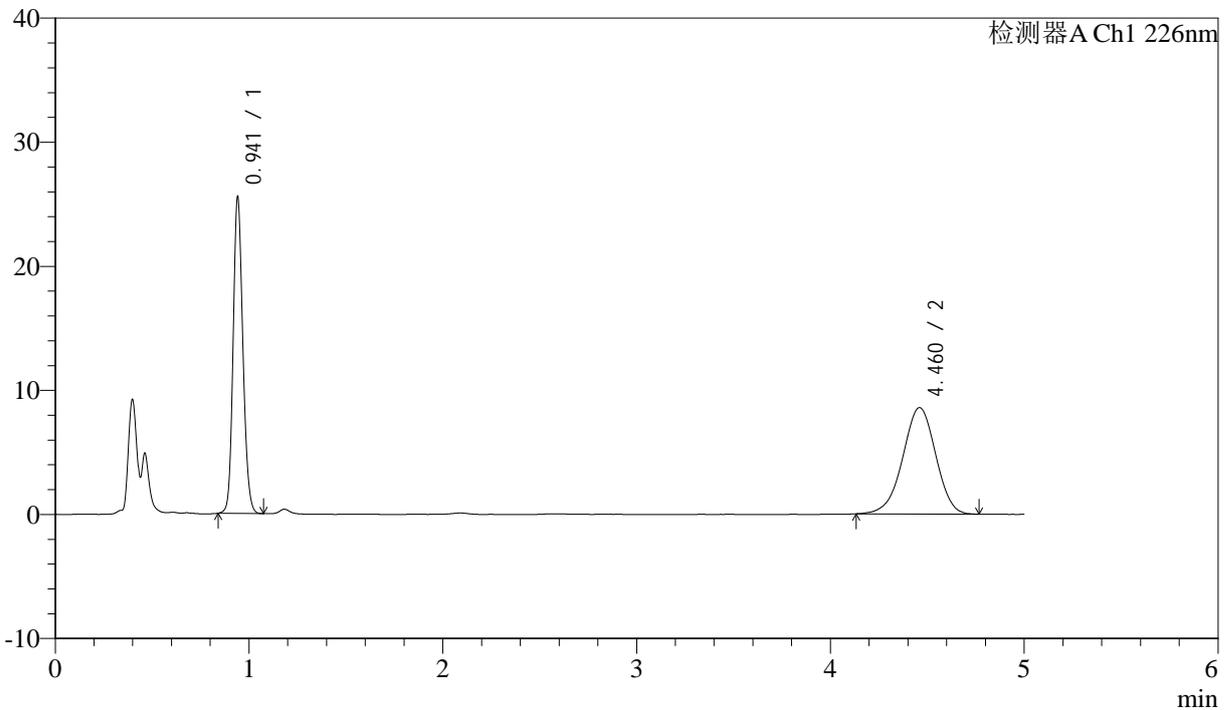
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-307-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:02:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89542	46.825	25352	1671	1.151	--
2	4.460	101685	53.175	8568	3270	0.962	17.420
总计		191227	100.000	33921			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



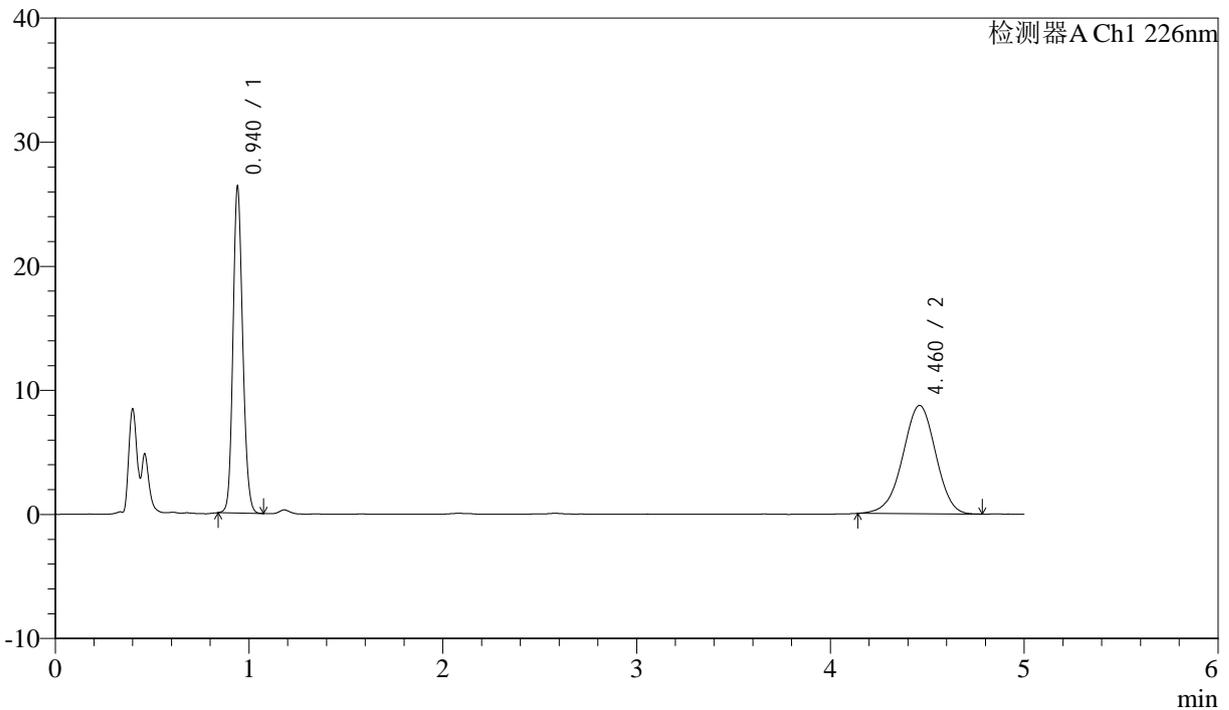
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-308-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:07:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	92074	47.064	26227	1669	1.148	--
2	4.460	103562	52.936	8720	3271	0.970	17.425
总计		195635	100.000	34947			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



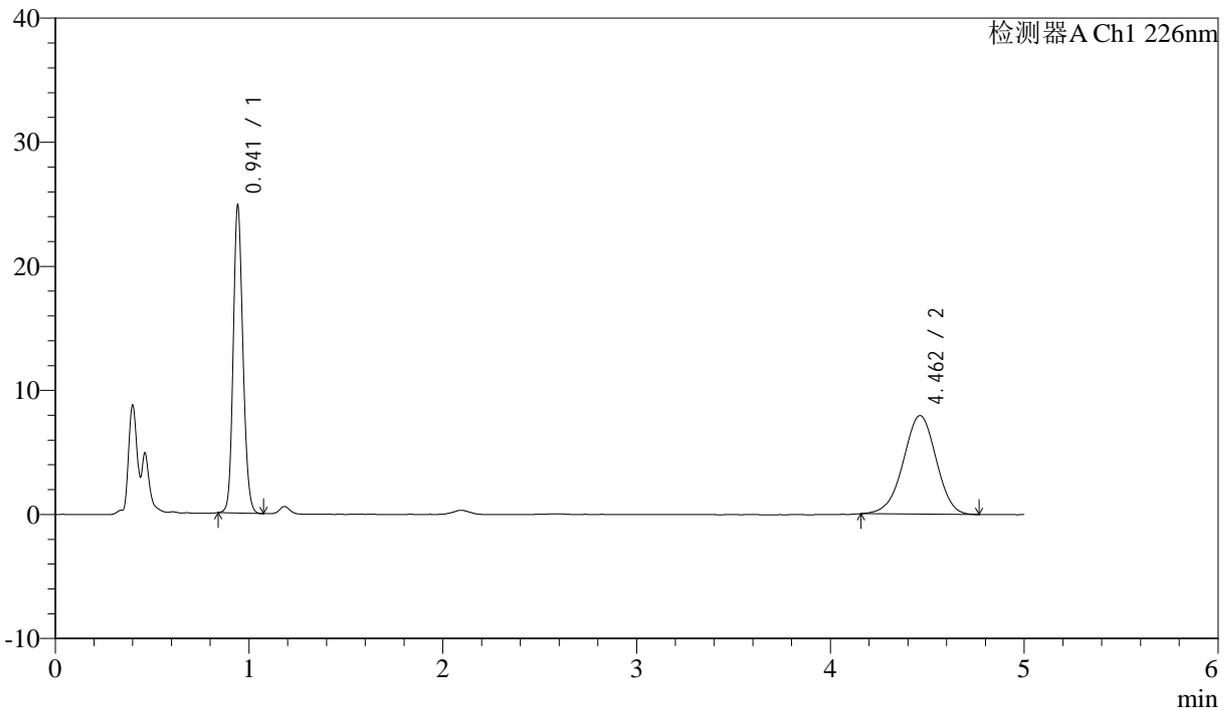
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-309-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:13:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	86819	48.040	24572	1676	1.149	--
2	4.462	93905	51.960	7943	3270	0.972	17.427
总计		180725	100.000	32515			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



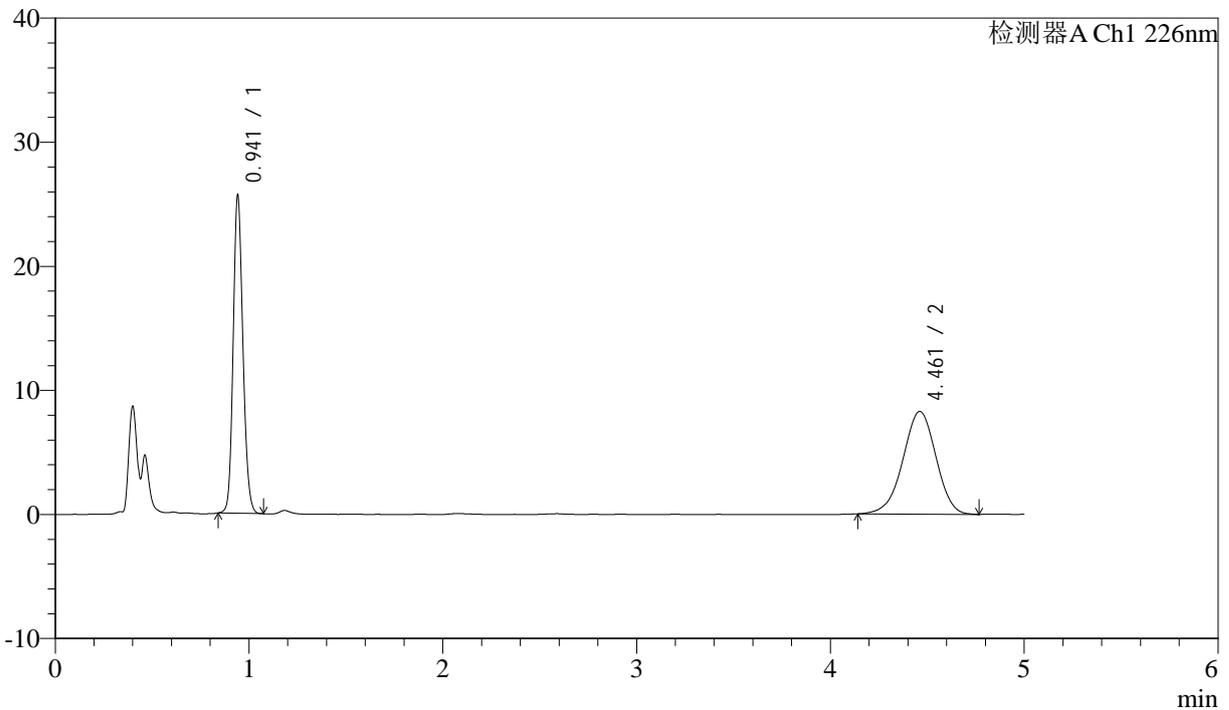
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-310-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:18:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89830	47.744	25441	1677	1.150	--
2	4.461	98317	52.256	8274	3231	0.964	17.347
总计		188147	100.000	33714			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



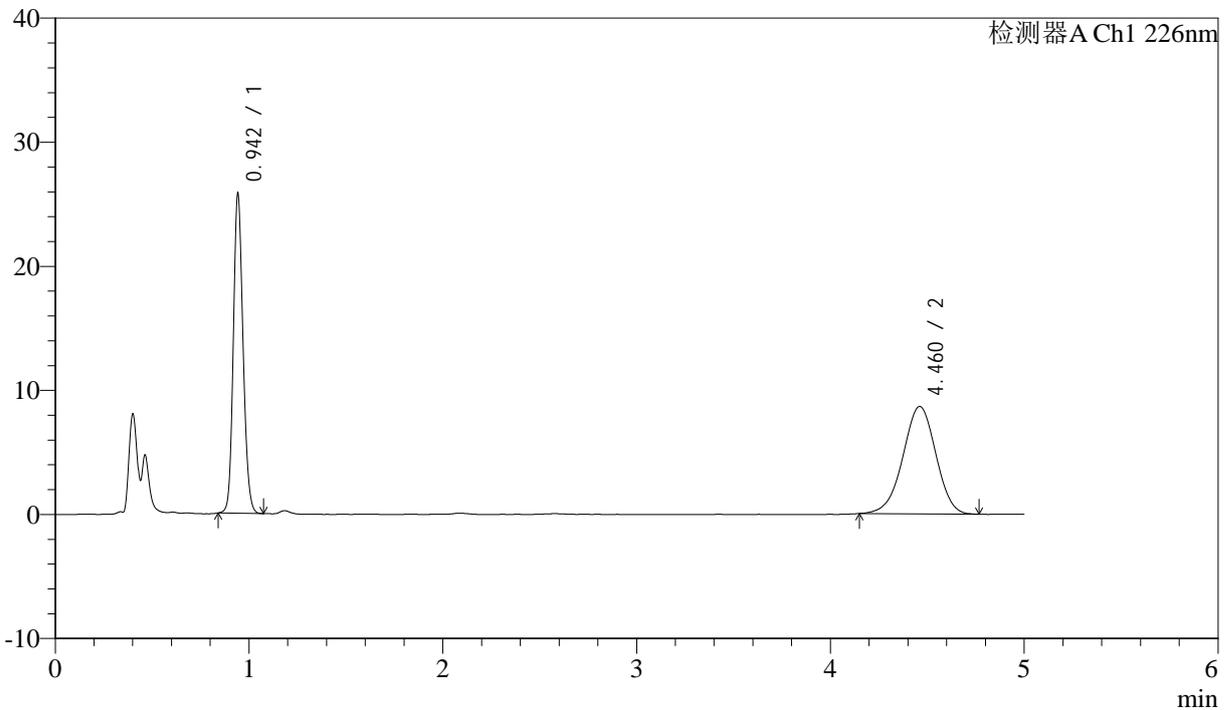
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-311-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:23:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90172	46.782	25429	1678	1.150	--
2	4.460	102578	53.218	8652	3269	0.972	17.419
总计		192750	100.000	34081			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



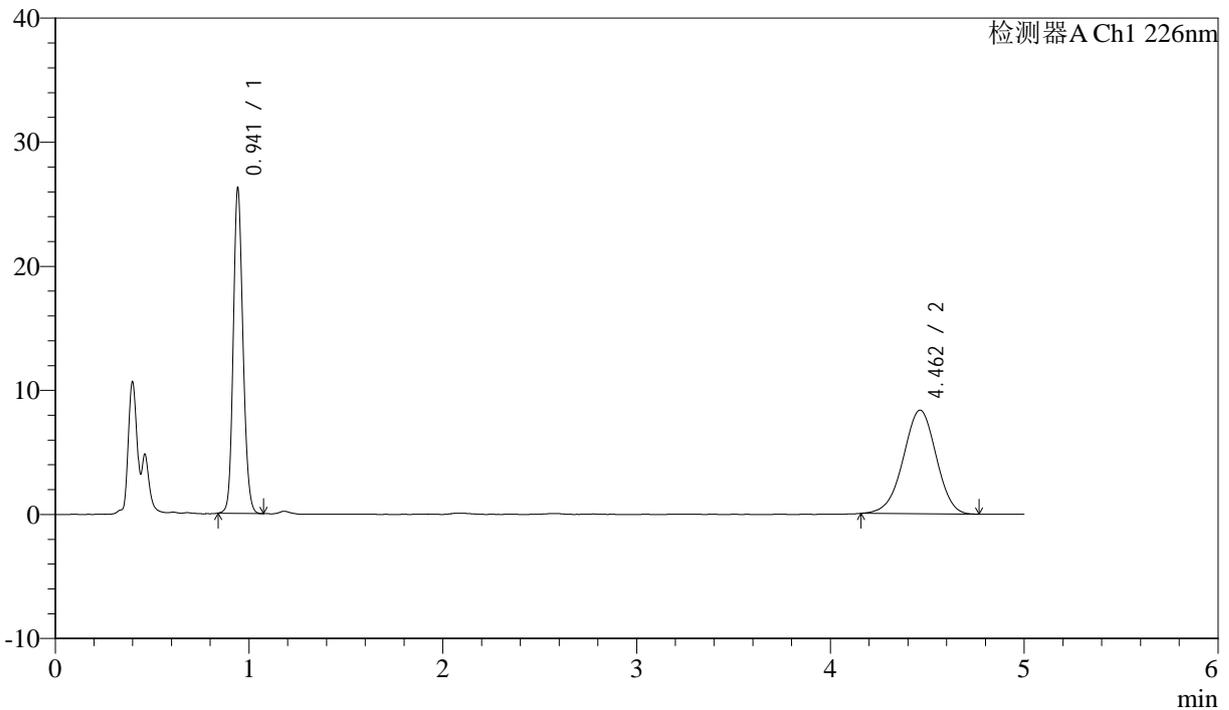
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-312-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:29:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91898	48.151	25957	1678	1.148	--
2	4.462	98954	51.849	8355	3267	0.972	17.421
总计		190852	100.000	34311			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



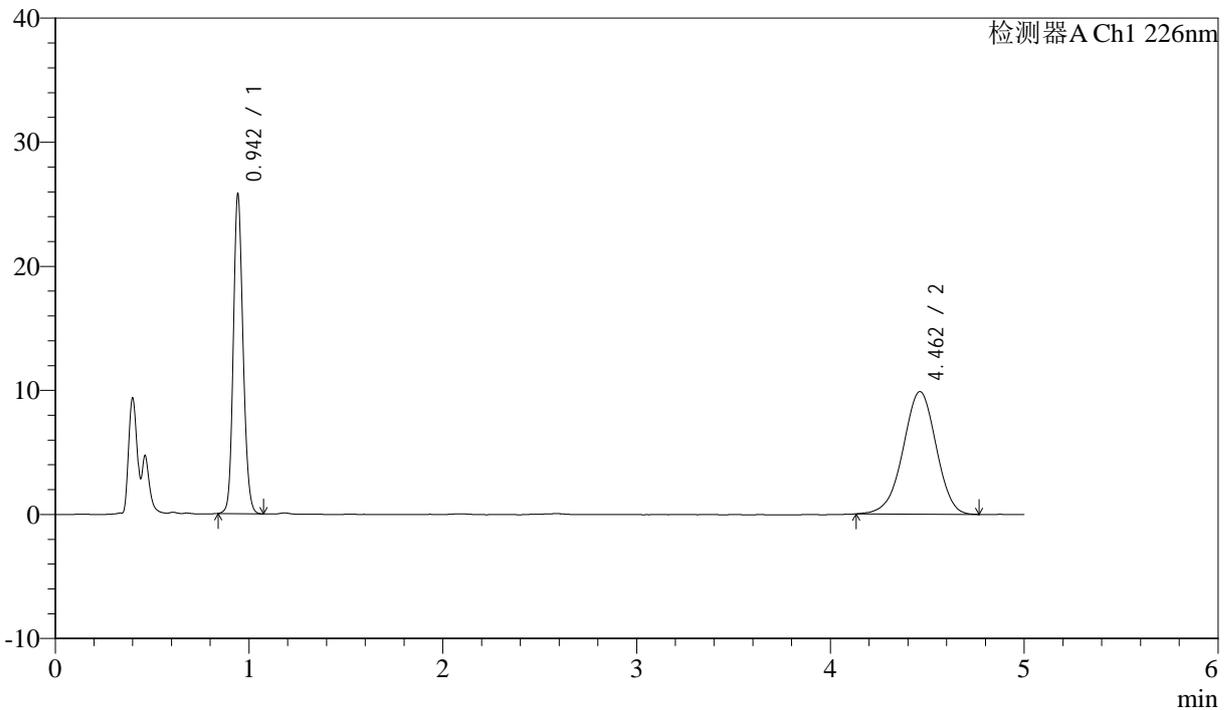
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-313-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:34:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:30:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90308	43.482	25426	1672	1.150	--
2	4.462	117384	56.518	9882	3263	0.965	17.401
总计		207691	100.000	35308			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



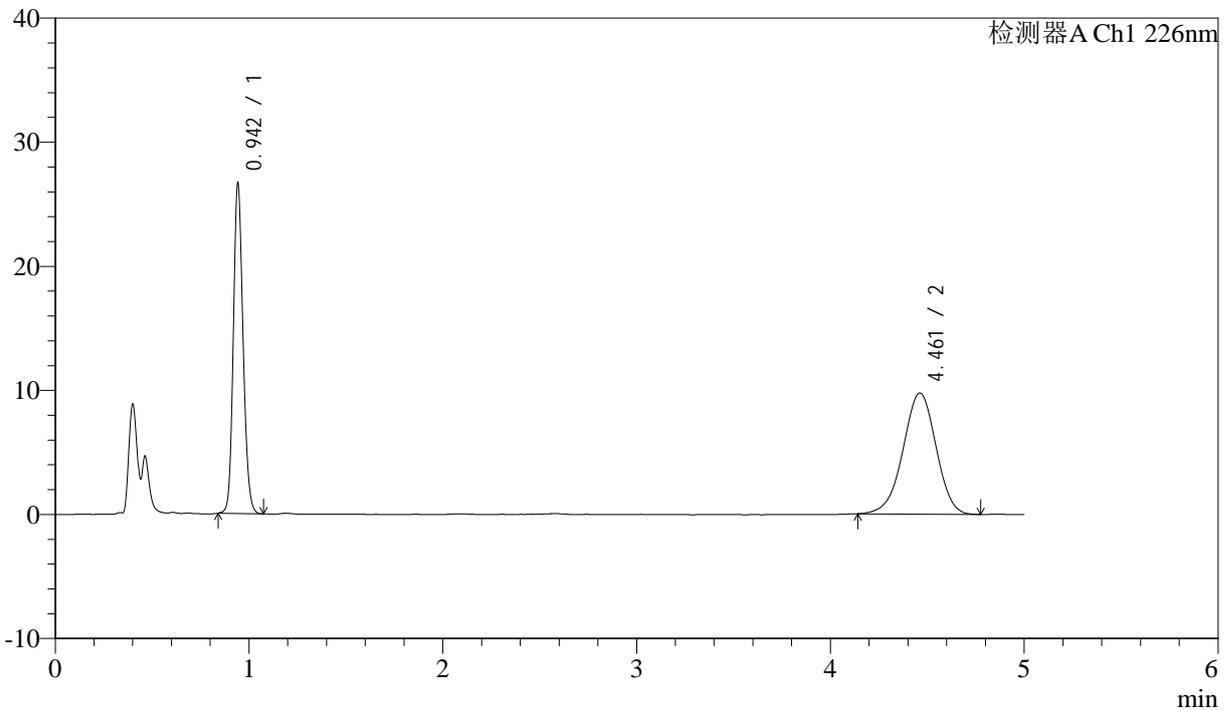
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-314-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:40:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93315	44.620	26284	1677	1.152	--
2	4.461	115818	55.380	9758	3270	0.968	17.420
总计		209133	100.000	36042			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



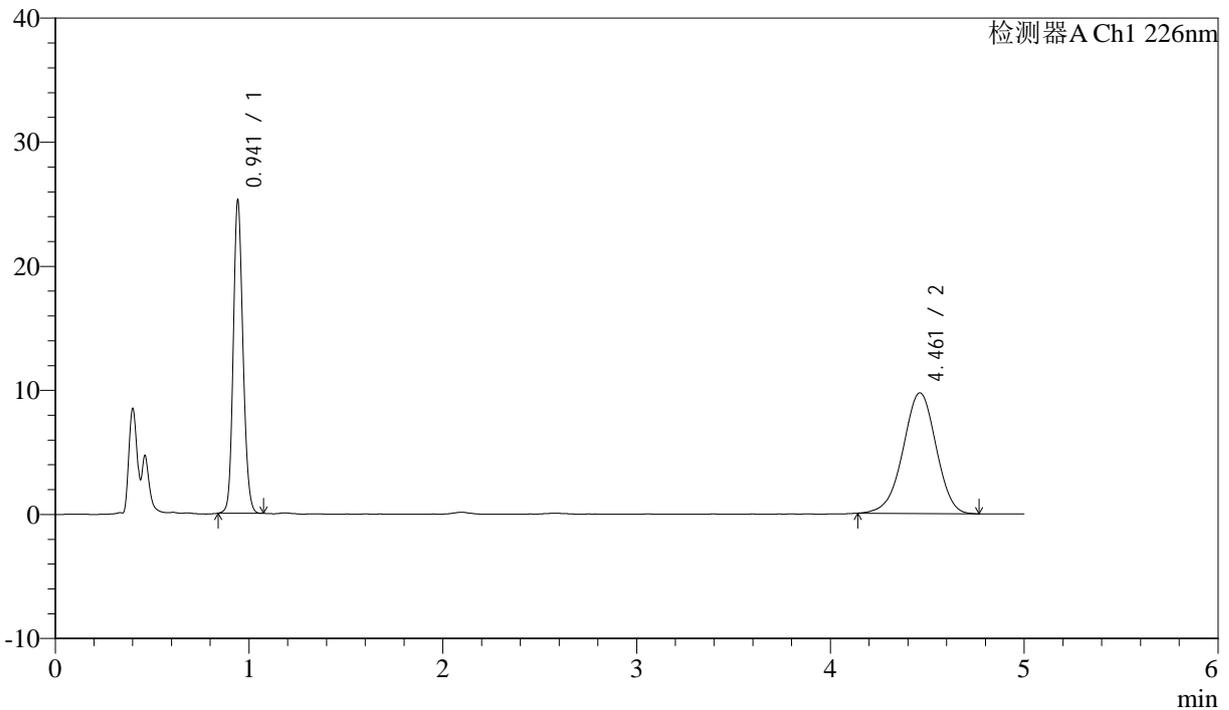
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-315-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:45:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	88234	43.310	24968	1682	1.146	--
2	4.461	115495	56.690	9724	3282	0.967	17.455
总计		203729	100.000	34692			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



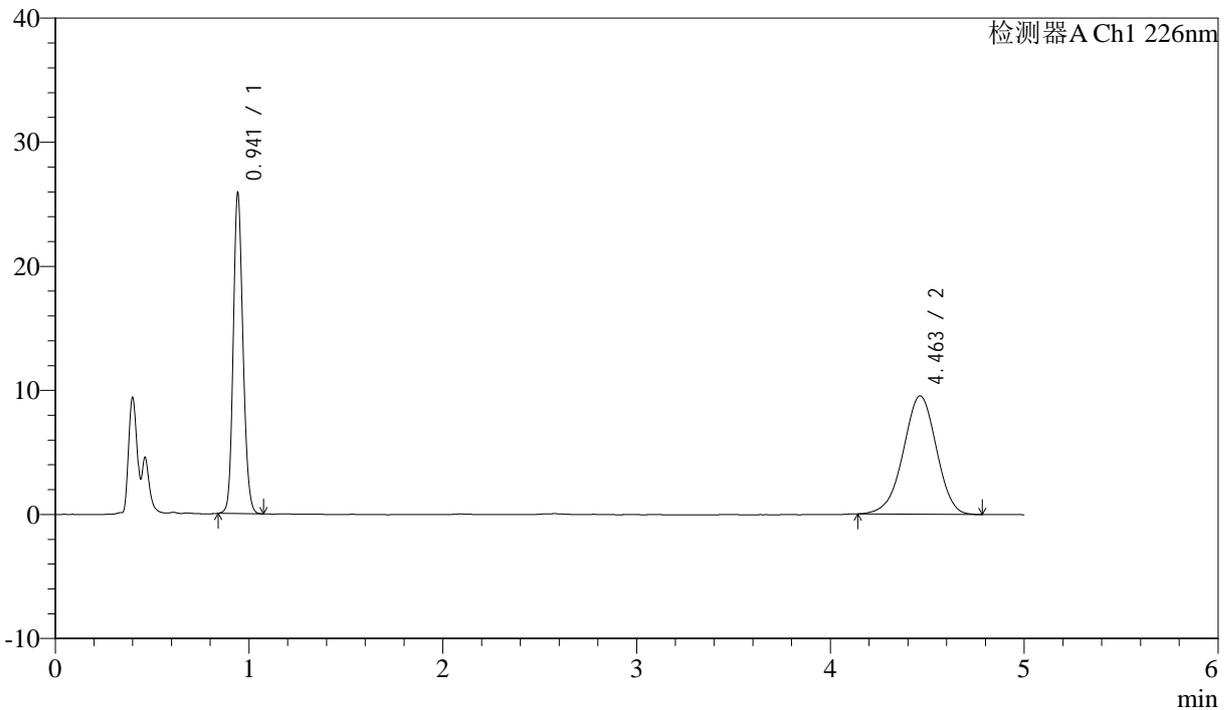
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-316-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:50:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90665	44.446	25594	1673	1.150	--
2	4.463	113324	55.554	9532	3237	0.967	17.354
总计		203989	100.000	35125			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



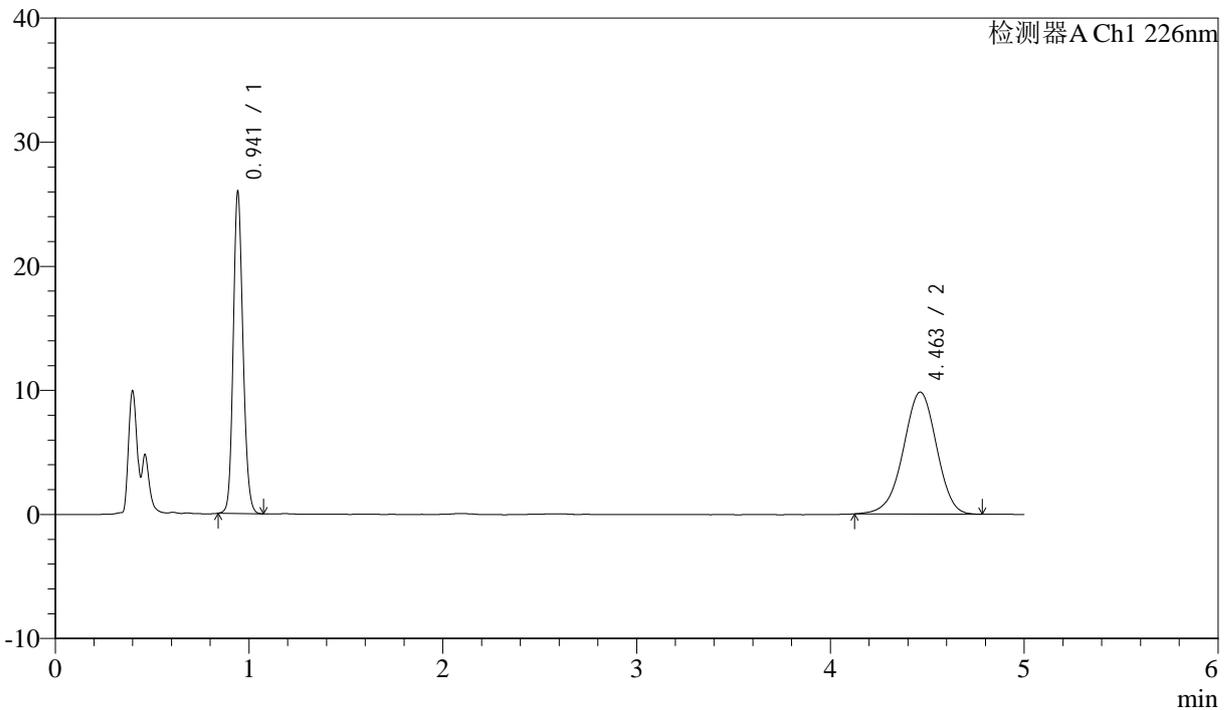
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-317-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 19:56:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90906	43.607	25678	1676	1.150	--
2	4.463	117560	56.393	9833	3230	0.963	17.345
总计		208466	100.000	35511			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



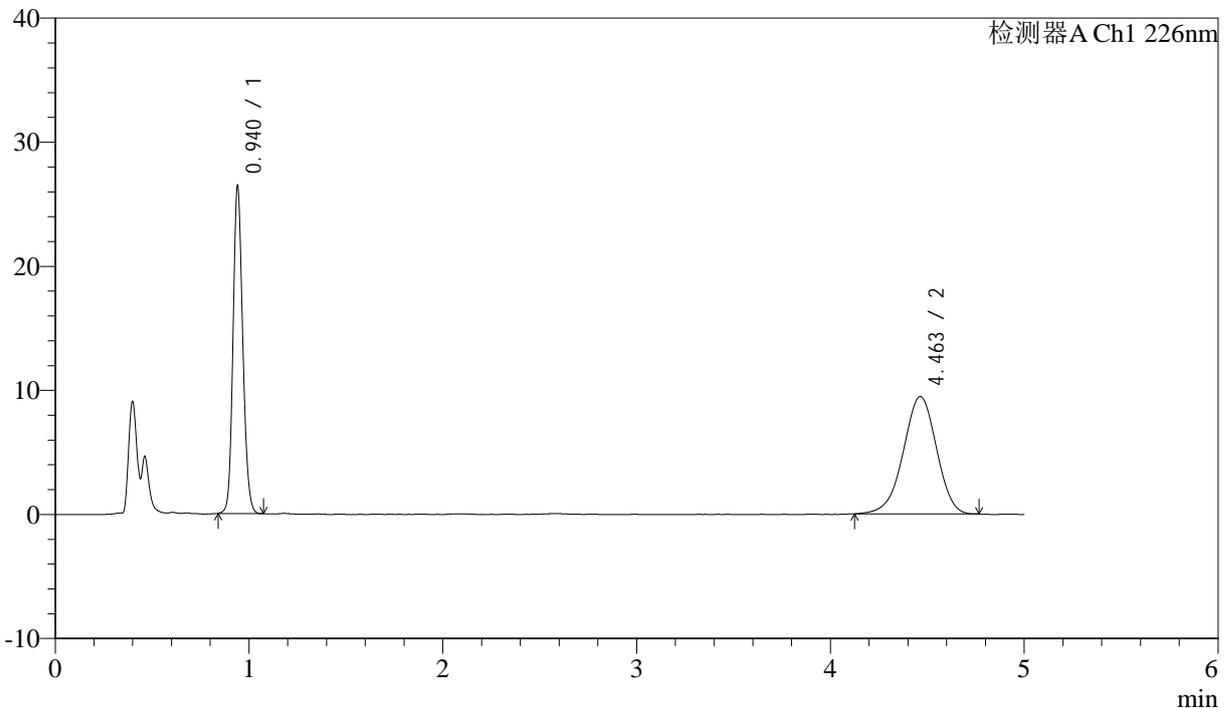
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-318-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:01:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	92558	45.008	26297	1672	1.146	--
2	4.463	113091	54.992	9467	3213	0.960	17.315
总计		205649	100.000	35764			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



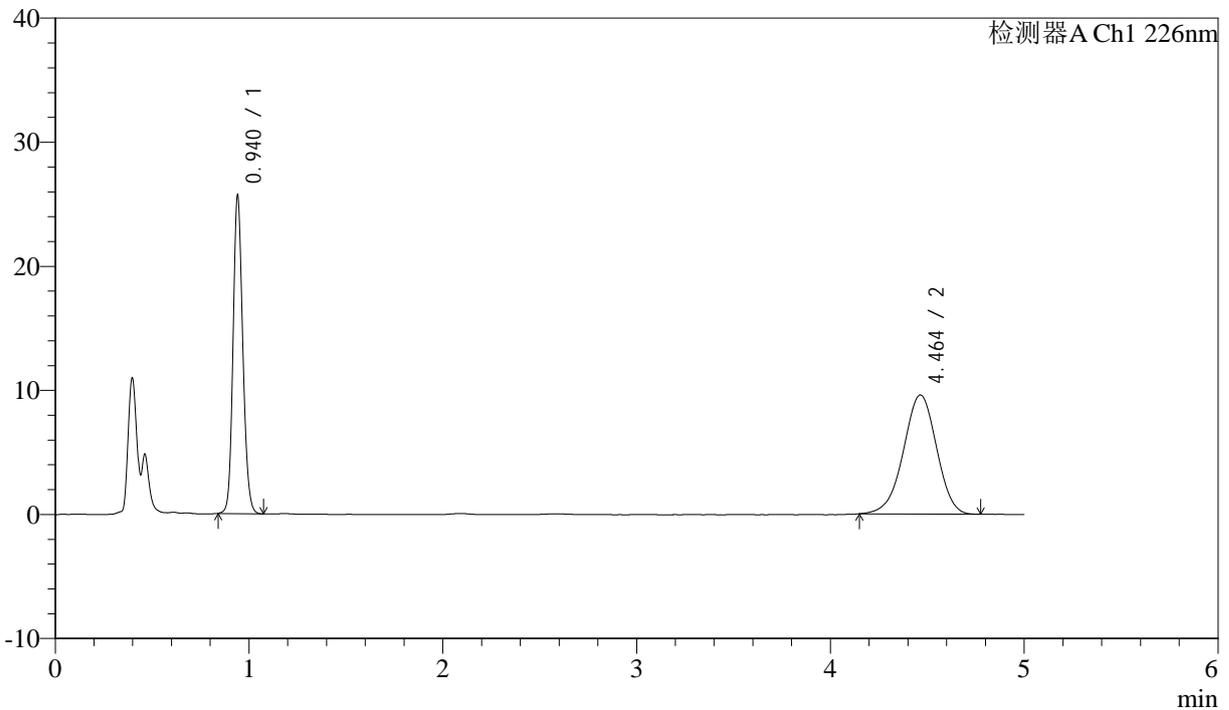
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-319-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:07:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	89988	44.047	25524	1672	1.147	--
2	4.464	114311	55.953	9596	3247	0.967	17.385
总计		204299	100.000	35120			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



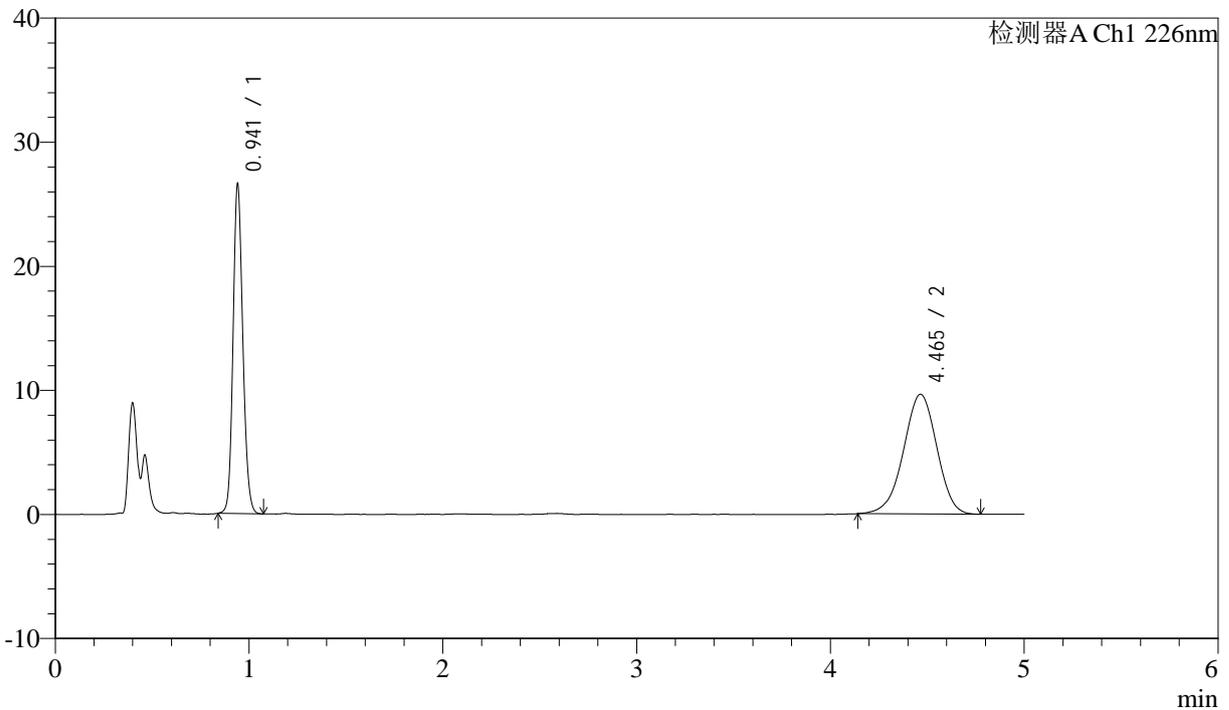
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-320-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:12:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93275	44.694	26428	1672	1.147	--
2	4.465	115423	55.306	9648	3214	0.965	17.317
总计		208698	100.000	36075			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



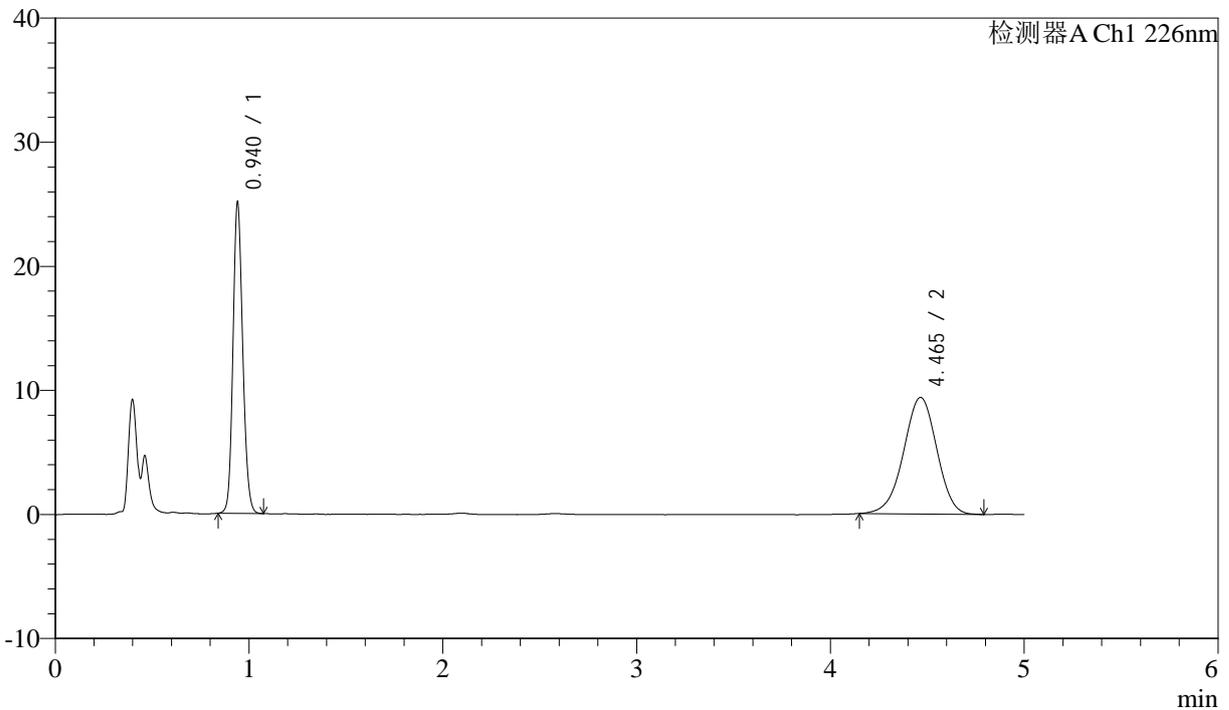
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-321-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:17:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	88053	43.947	25002	1668	1.145	--
2	4.465	112309	56.053	9399	3222	0.970	17.333
总计		200362	100.000	34402			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



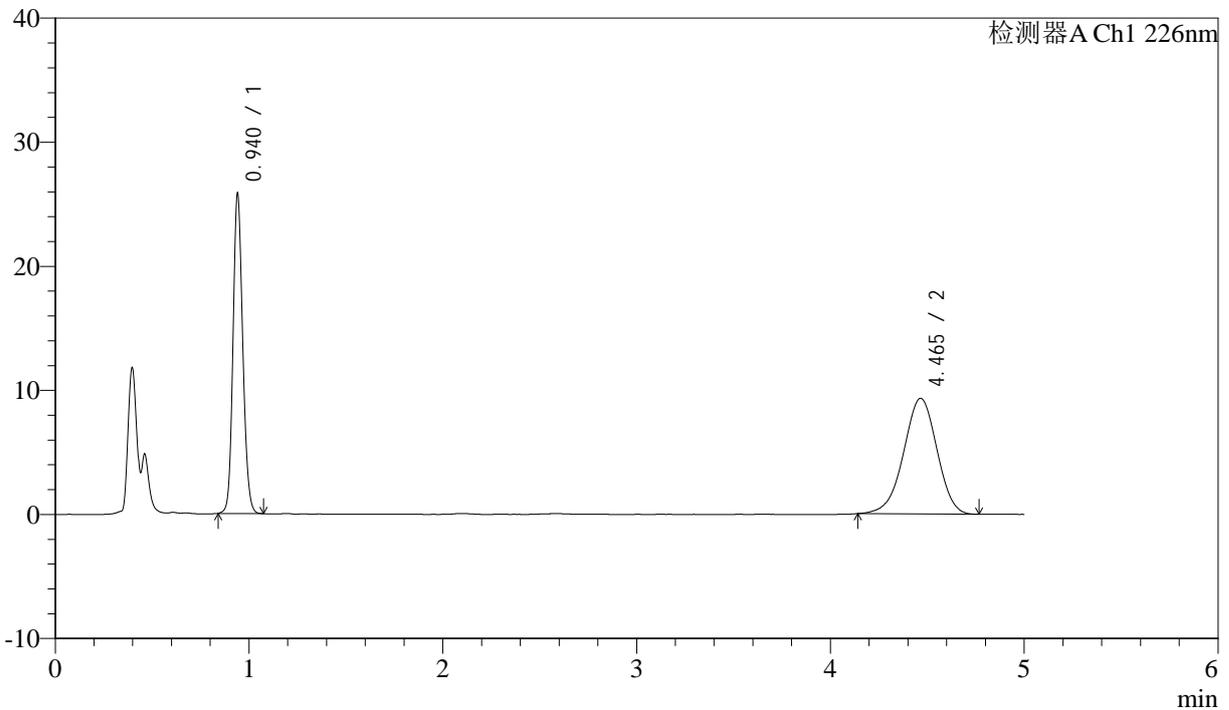
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-322-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:23:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90579	44.798	25672	1665	1.143	--
2	4.465	111615	55.202	9322	3189	0.965	17.260
总计		202194	100.000	34994			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



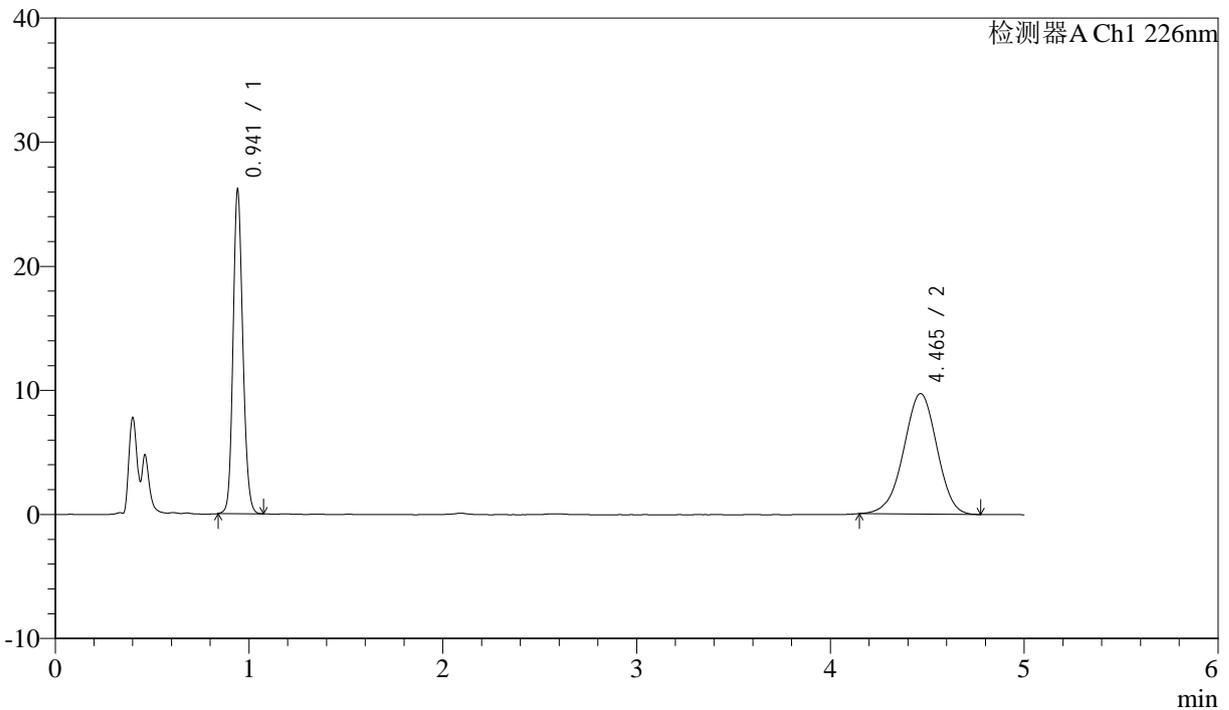
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-323-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:28:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91848	44.222	25977	1664	1.147	--
2	4.465	115848	55.778	9708	3210	0.970	17.300
总计		207696	100.000	35685			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



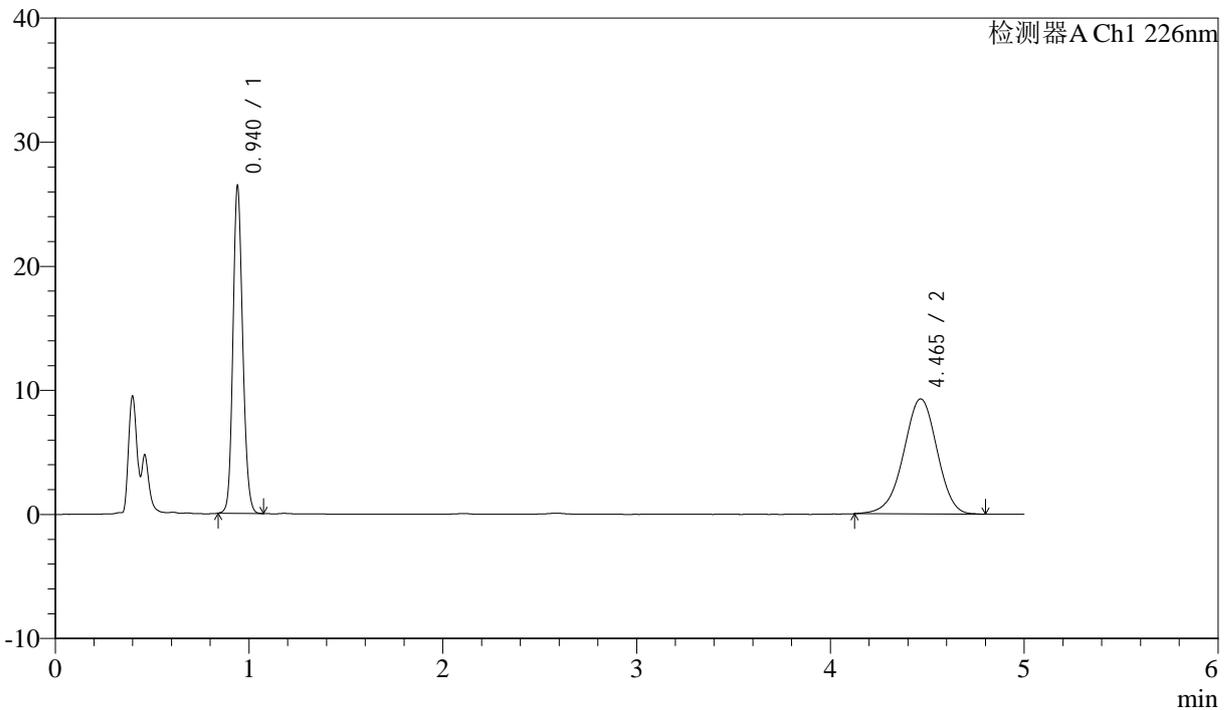
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-324-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:34:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	92695	45.315	26320	1660	1.144	--
2	4.465	111860	54.685	9278	3204	0.965	17.289
总计		204555	100.000	35597			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



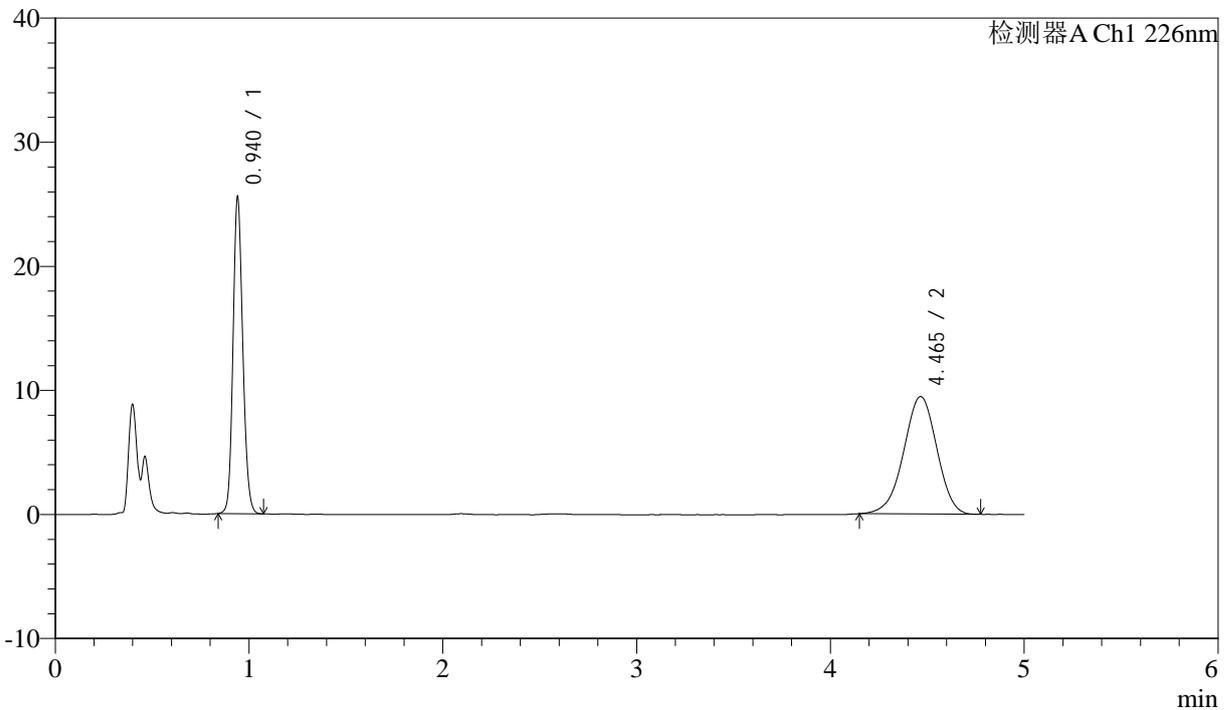
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-325-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:39:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	89597	44.252	25412	1668	1.148	--
2	4.465	112873	55.748	9466	3213	0.968	17.312
总计		202470	100.000	34878			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



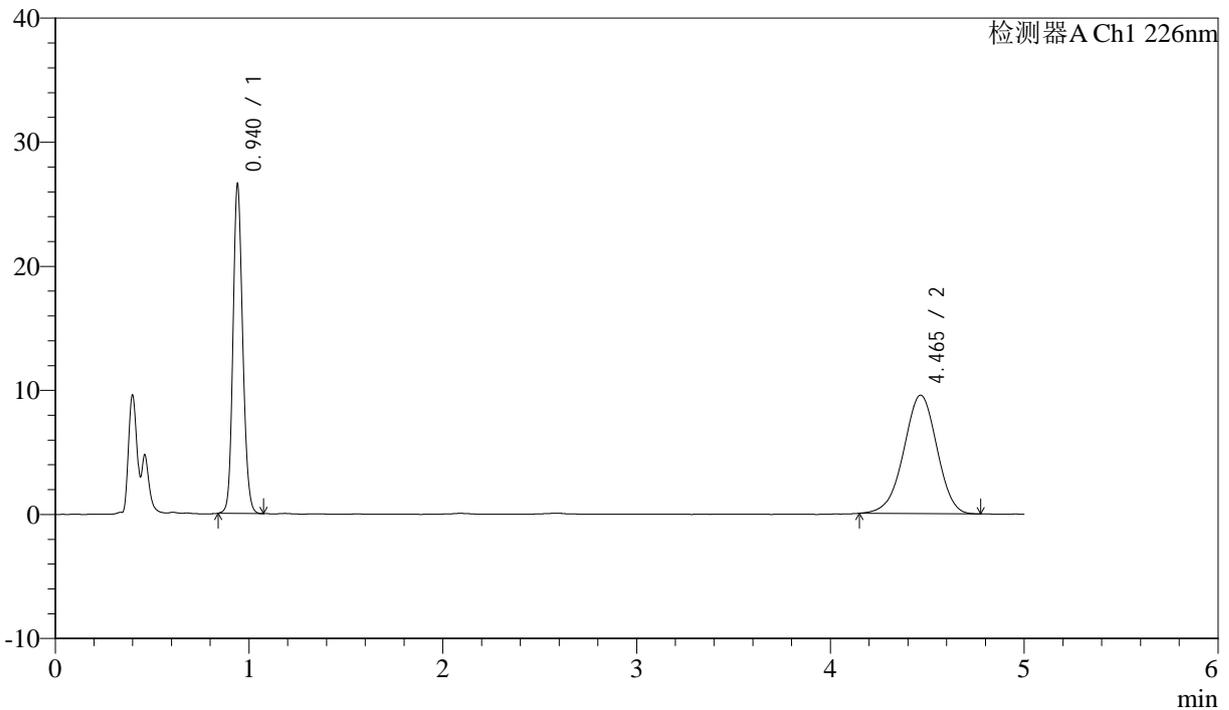
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-326-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:44:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	93024	44.944	26443	1670	1.145	--
2	4.465	113952	55.056	9544	3232	0.969	17.358
总计		206976	100.000	35987			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



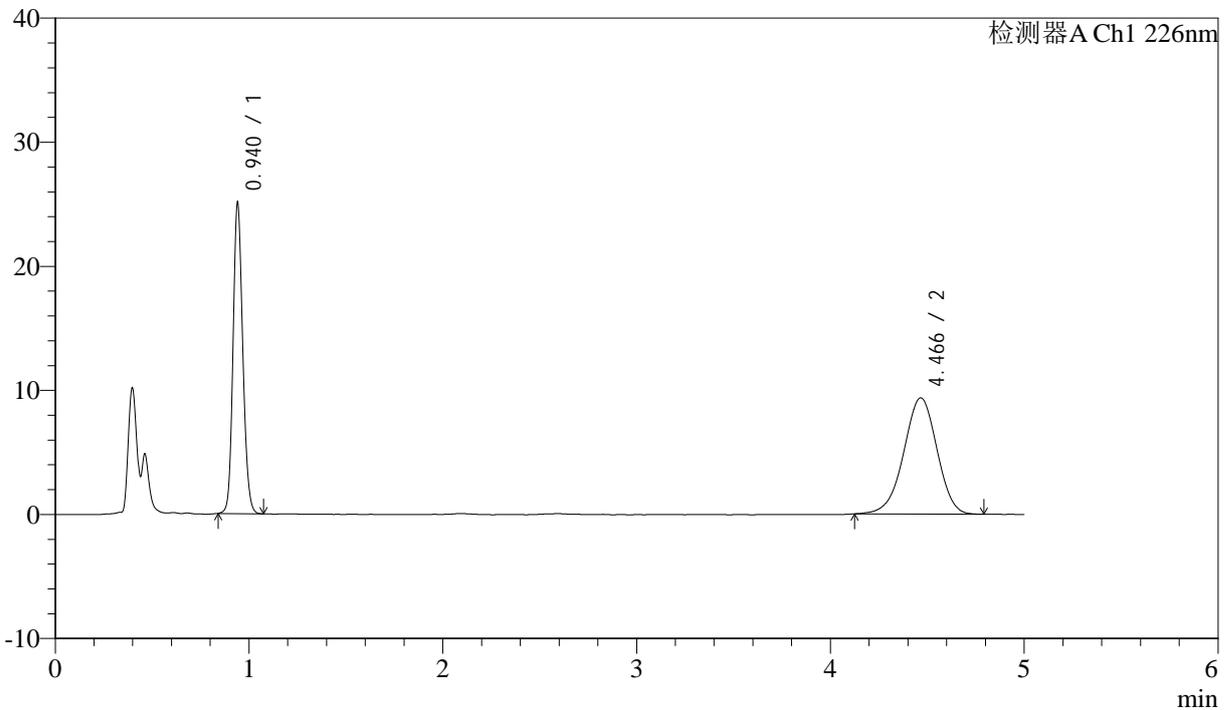
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-327-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:50:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	87823	43.914	24944	1672	1.148	--
2	4.466	112165	56.086	9367	3234	0.964	17.363
总计		199988	100.000	34311			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



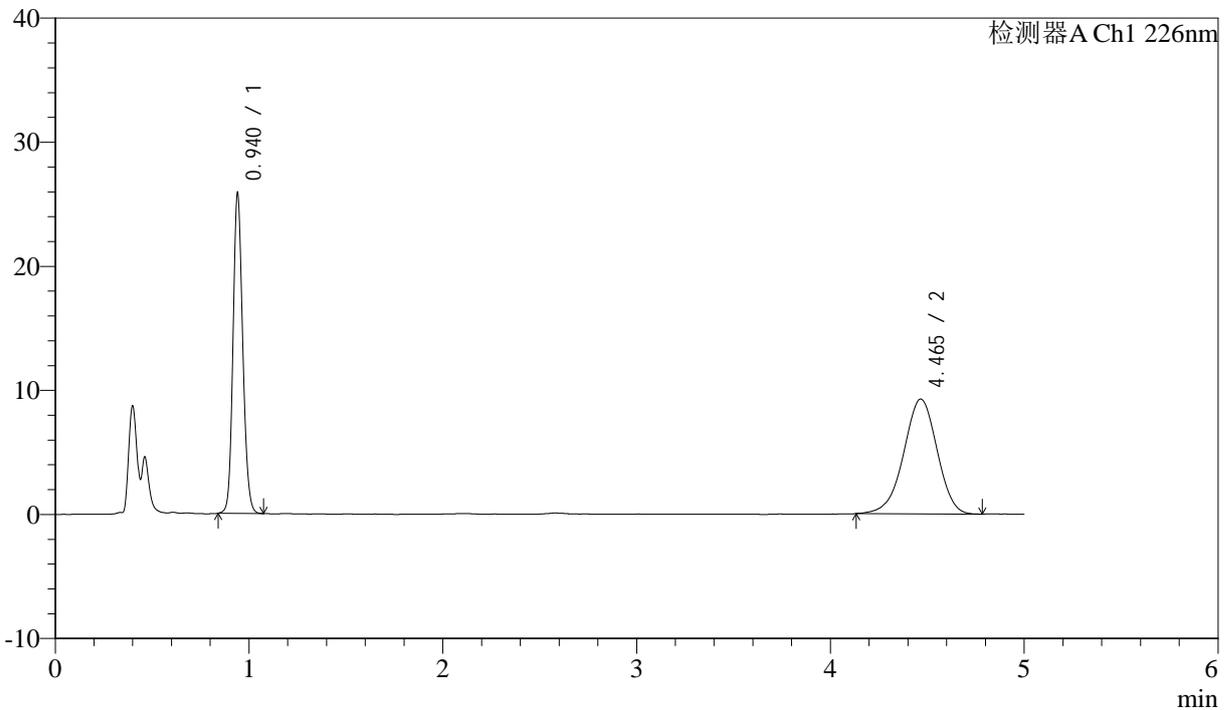
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-328-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 20:55:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90461	44.864	25711	1671	1.144	--
2	4.465	111173	55.136	9253	3202	0.963	17.295
总计		201634	100.000	34964			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



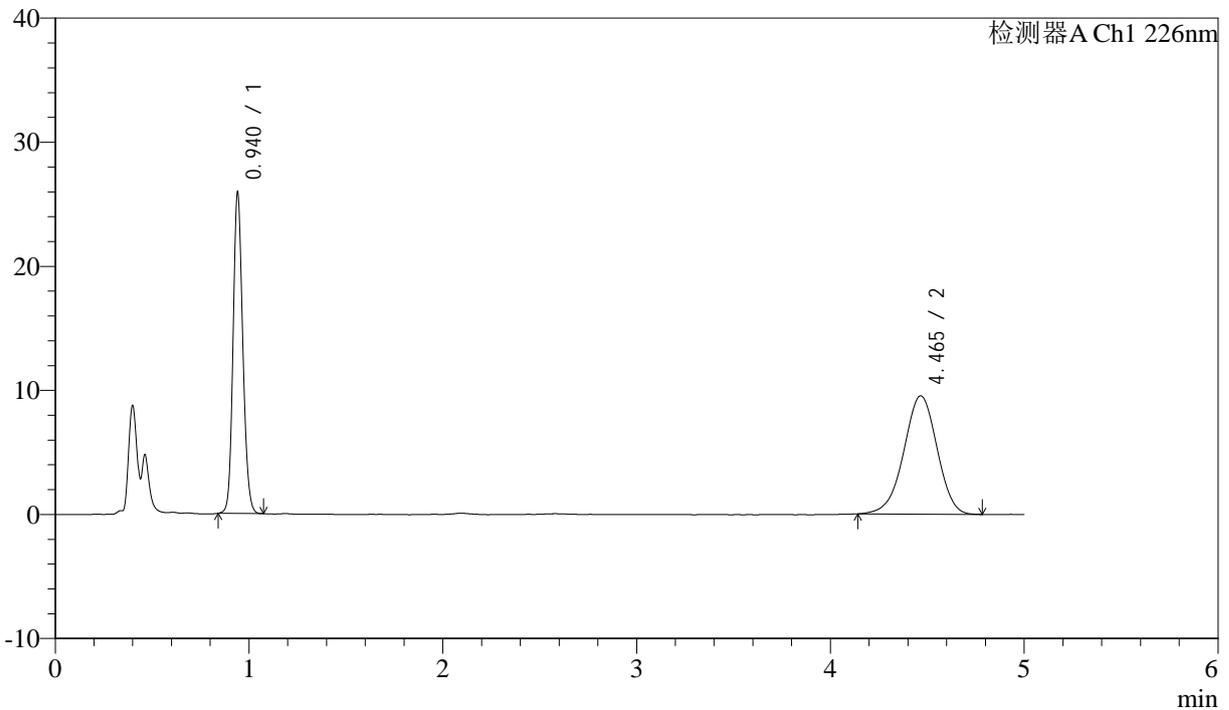
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-329-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:01:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	90721	44.299	25763	1672	1.147	--
2	4.465	114072	55.701	9534	3236	0.967	17.364
总计		204793	100.000	35297			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



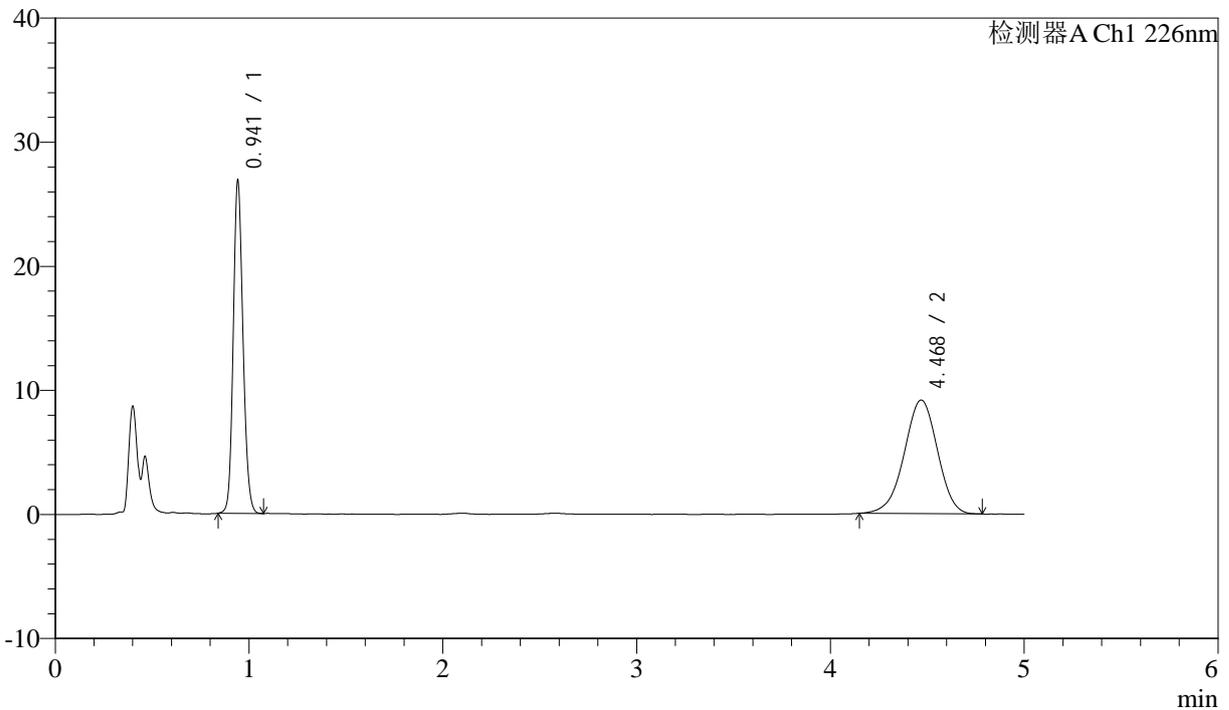
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-330-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:06:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:31:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94000	46.234	26538	1675	1.146	--
2	4.468	109312	53.766	9145	3243	0.968	17.379
总计		203313	100.000	35683			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



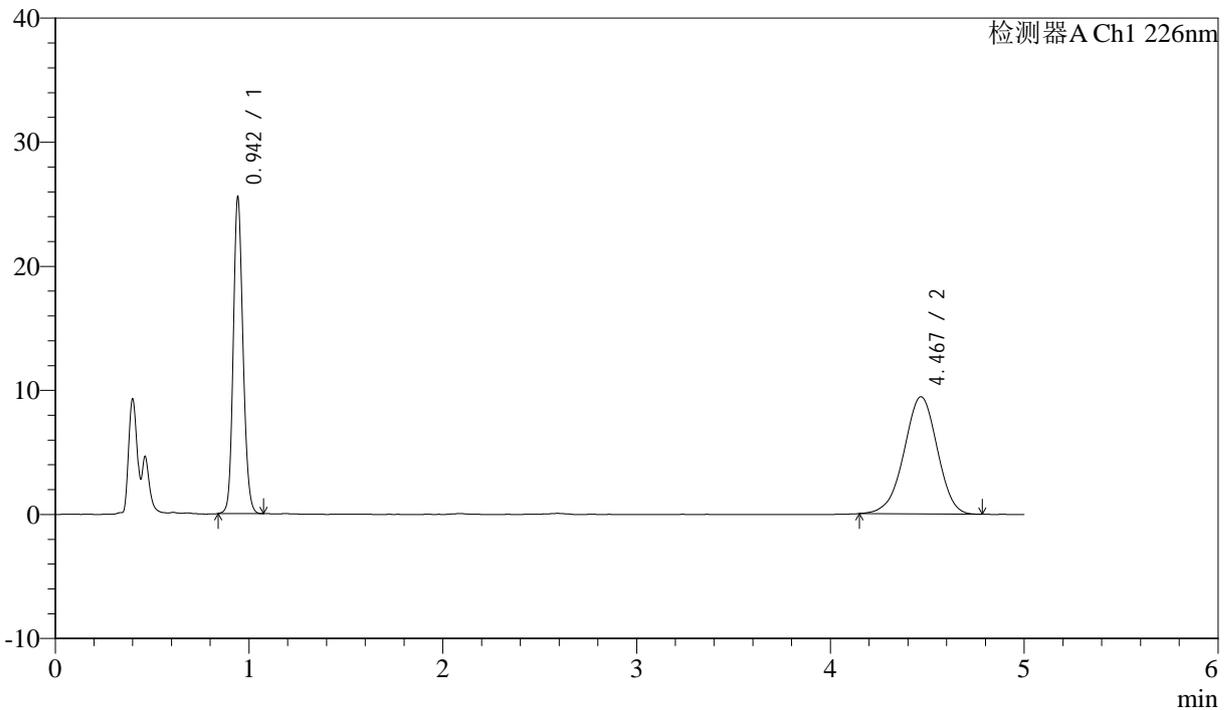
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-331-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:11:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	89529	44.277	25236	1673	1.148	--
2	4.467	112675	55.723	9431	3240	0.965	17.366
总计		202204	100.000	34668			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



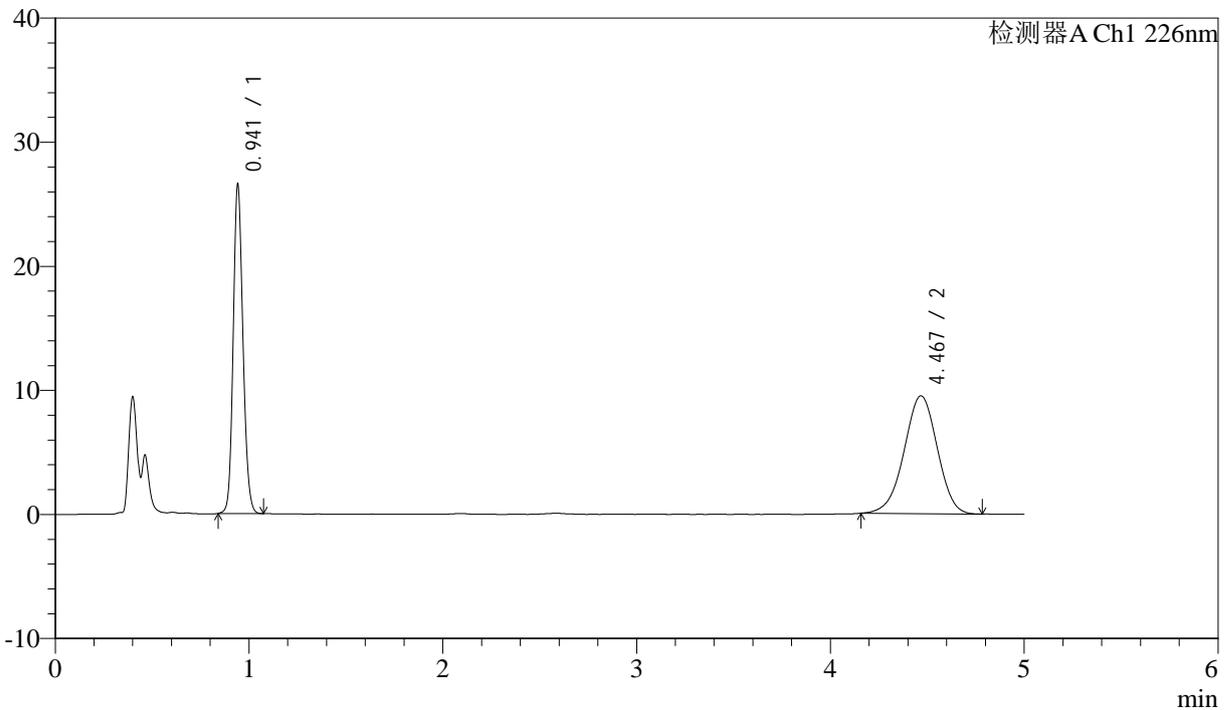
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-332-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:17:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92988	45.072	26285	1676	1.146	--
2	4.467	113321	54.928	9493	3222	0.974	17.335
总计		206309	100.000	35778			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



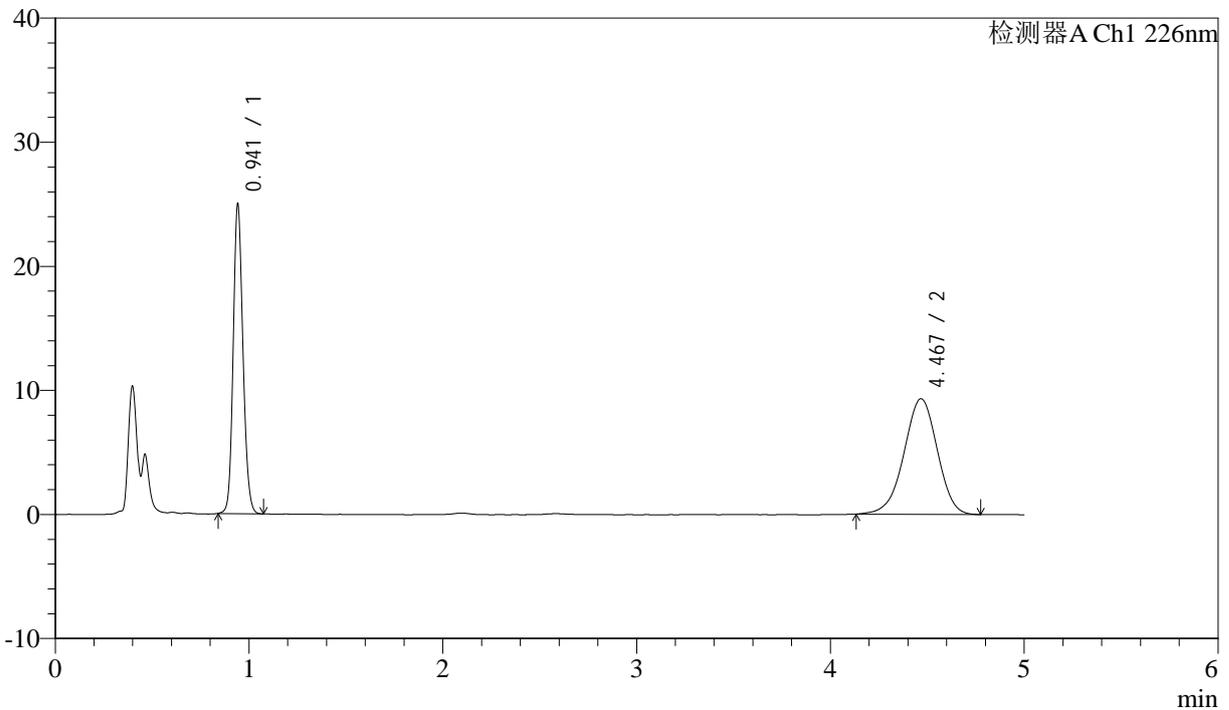
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-333-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:22:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	87579	43.949	24727	1672	1.147	--
2	4.467	111693	56.051	9310	3205	0.964	17.297
总计		199271	100.000	34037			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



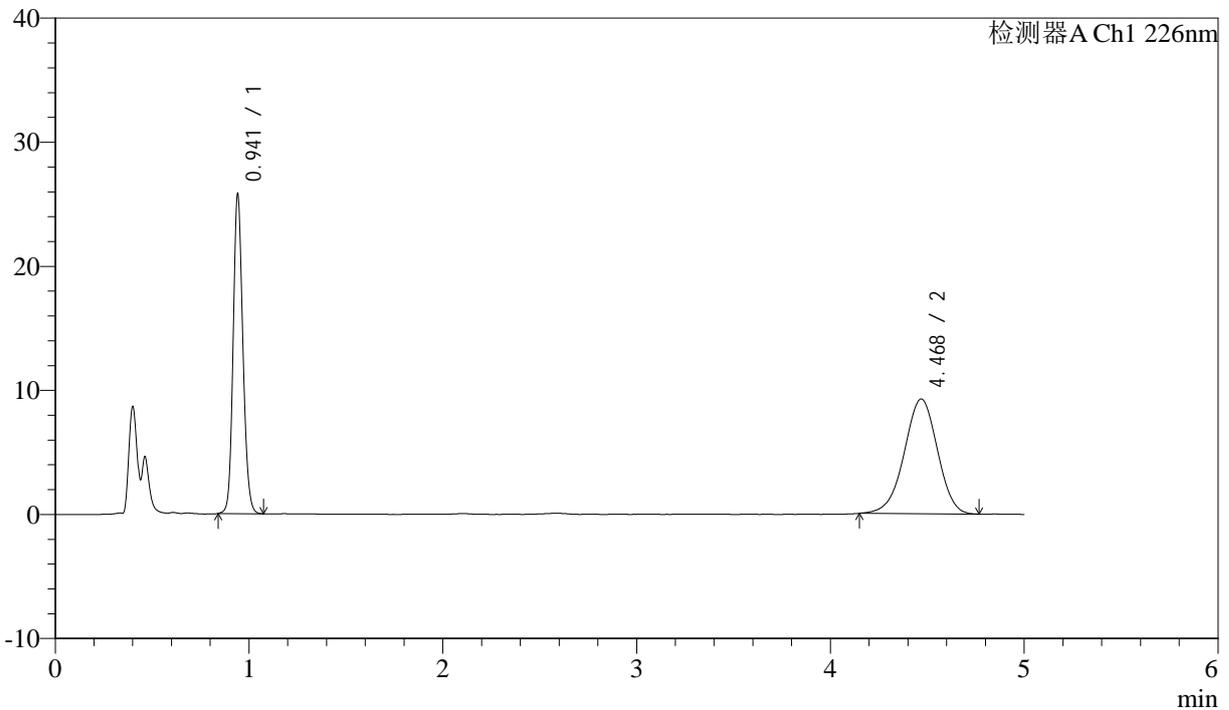
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-334-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:28:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90332	45.011	25579	1677	1.145	--
2	4.468	110357	54.989	9244	3247	0.969	17.394
总计		200688	100.000	34822			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



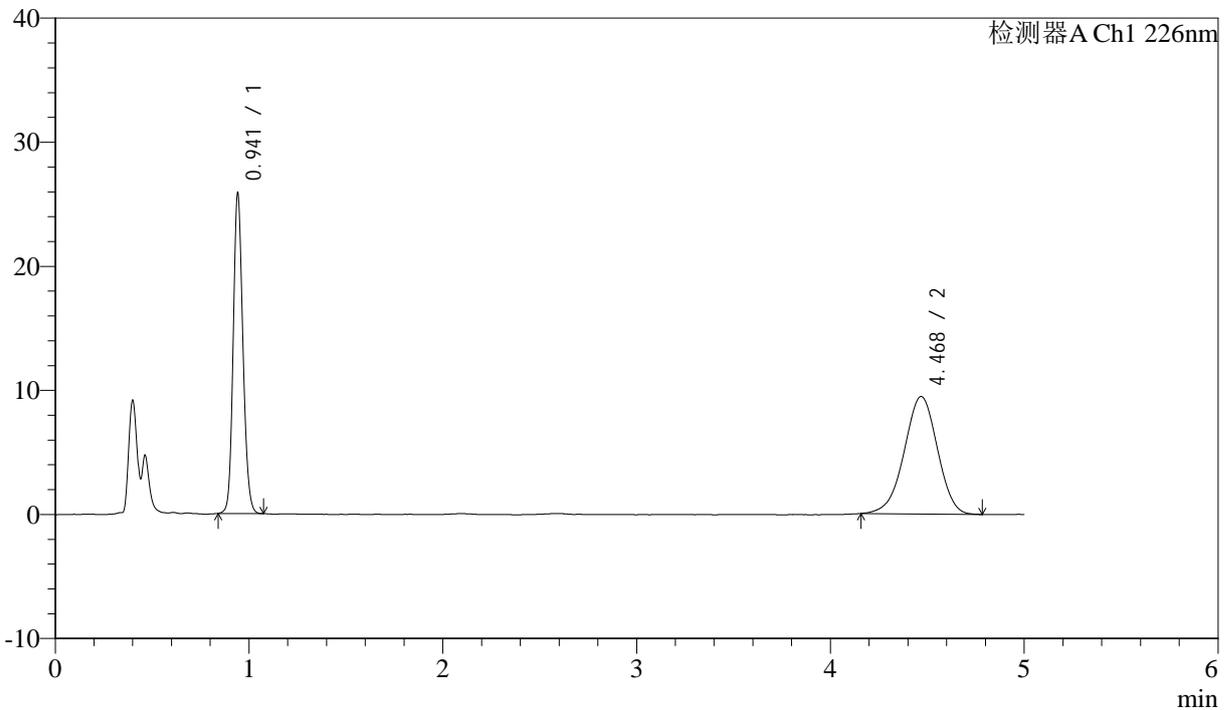
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-335-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:33:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90393	44.485	25597	1679	1.147	--
2	4.468	112807	55.515	9454	3218	0.967	17.334
总计		203200	100.000	35051			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



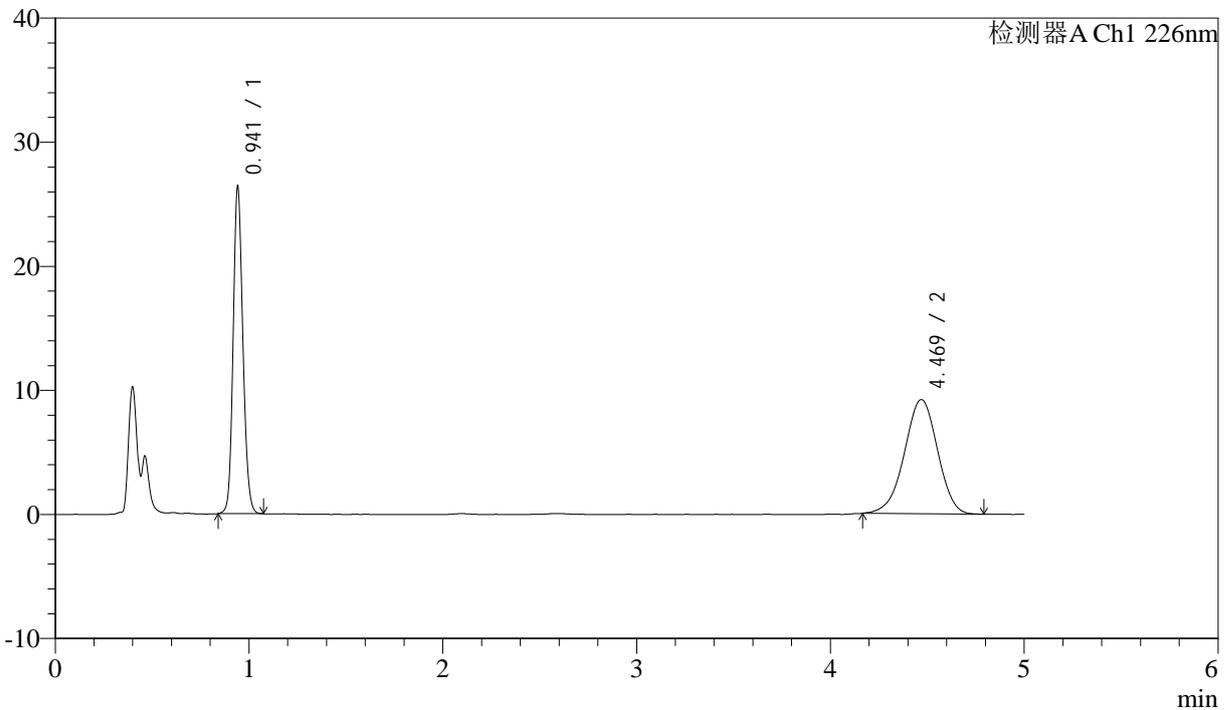
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-336-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:38:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92255	45.682	26172	1683	1.145	--
2	4.469	109695	54.318	9200	3239	0.967	17.386
总计		201950	100.000	35372			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



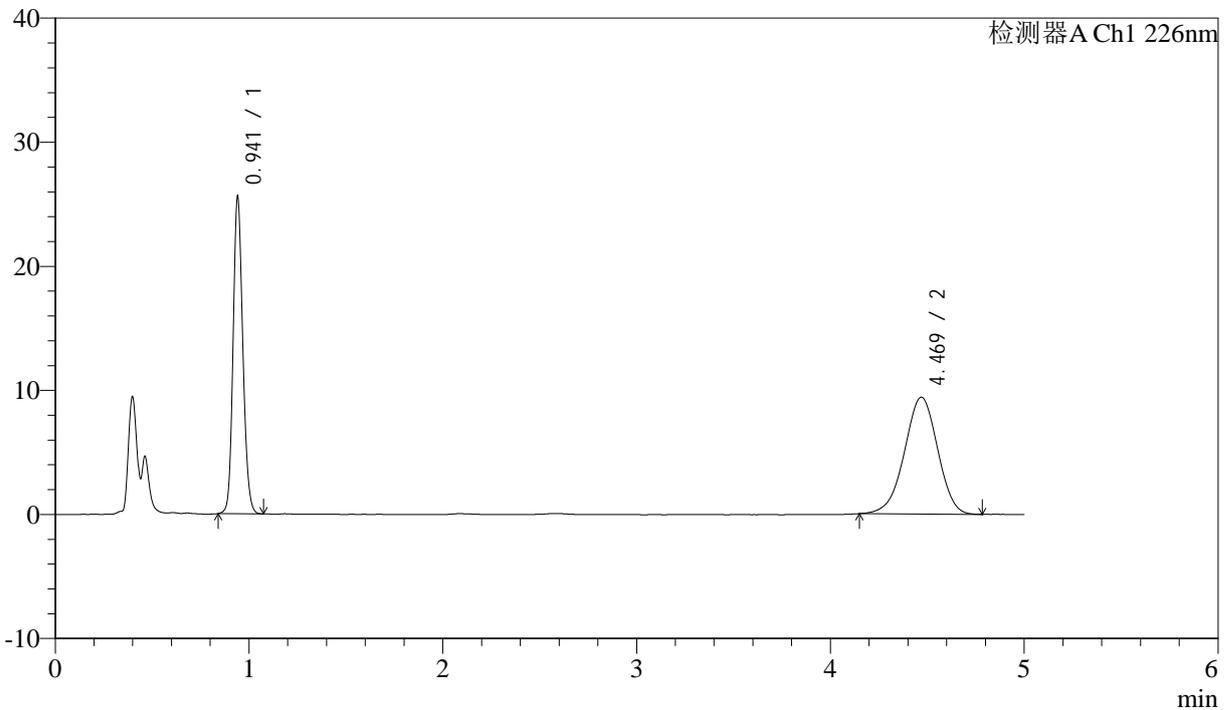
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-337-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:44:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89558	44.373	25412	1676	1.150	--
2	4.469	112272	55.627	9411	3235	0.967	17.374
总计		201830	100.000	34823			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



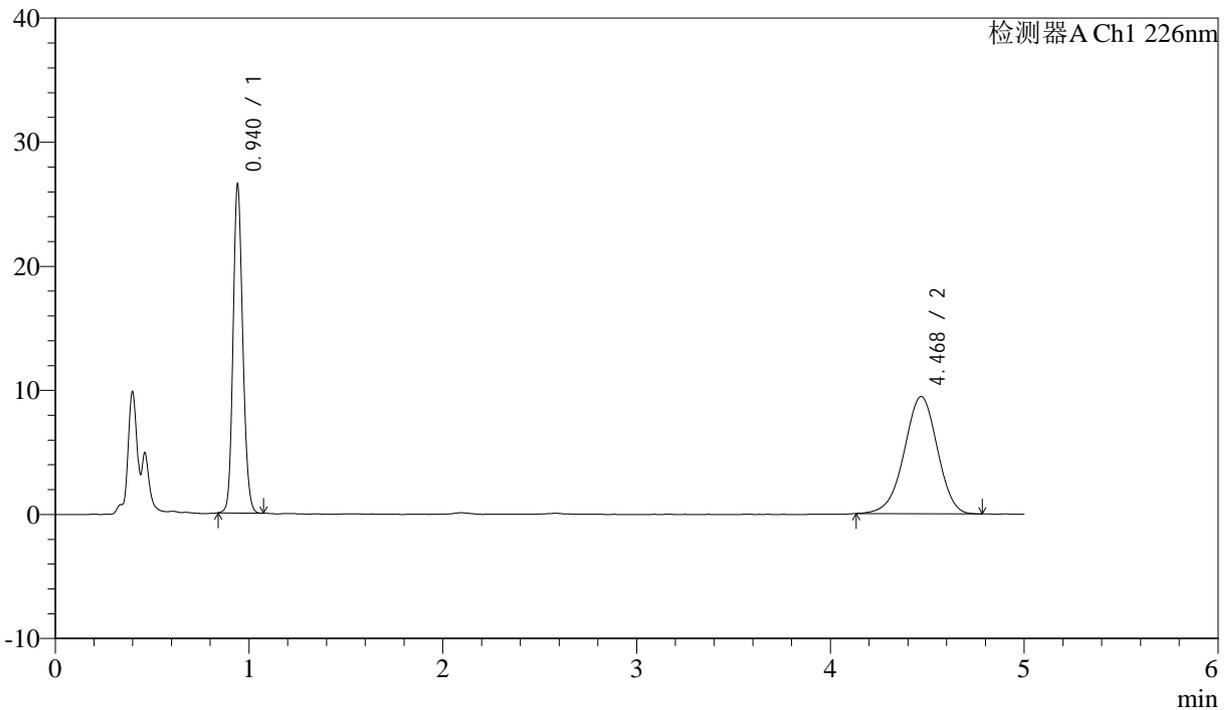
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-338-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:49:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	92616	45.146	26360	1678	1.148	--
2	4.468	112533	54.854	9437	3270	0.964	17.448
总计		205148	100.000	35797			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



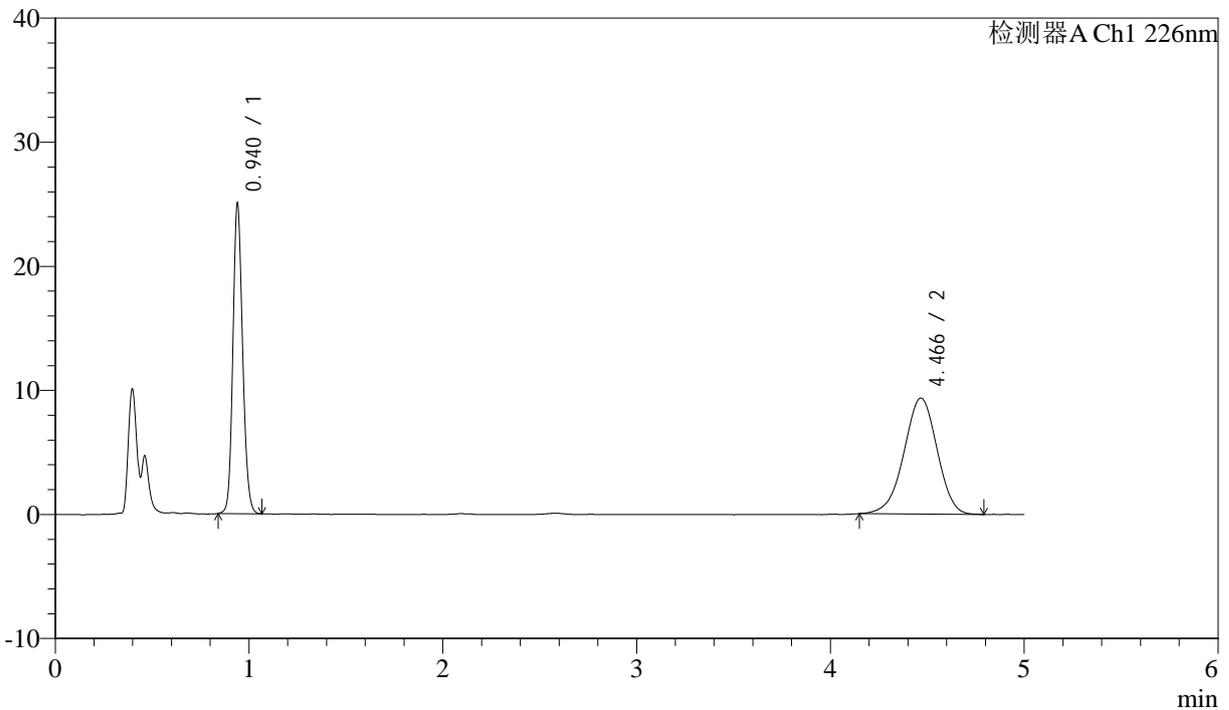
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-339-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 21:55:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	87429	44.022	24954	1678	1.146	--
2	4.466	111177	55.978	9336	3232	0.965	17.373
总计		198606	100.000	34289			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



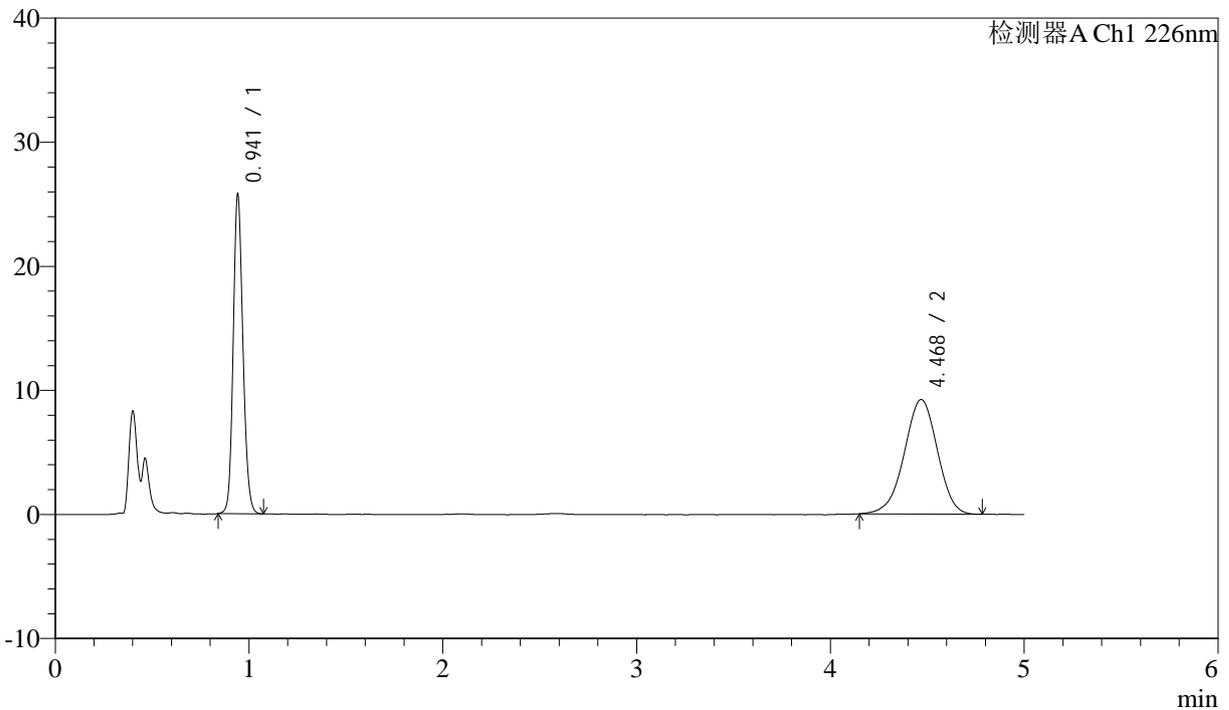
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-340-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:00:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90214	45.065	25509	1678	1.149	--
2	4.468	109974	54.935	9227	3262	0.967	17.424
总计		200188	100.000	34736			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



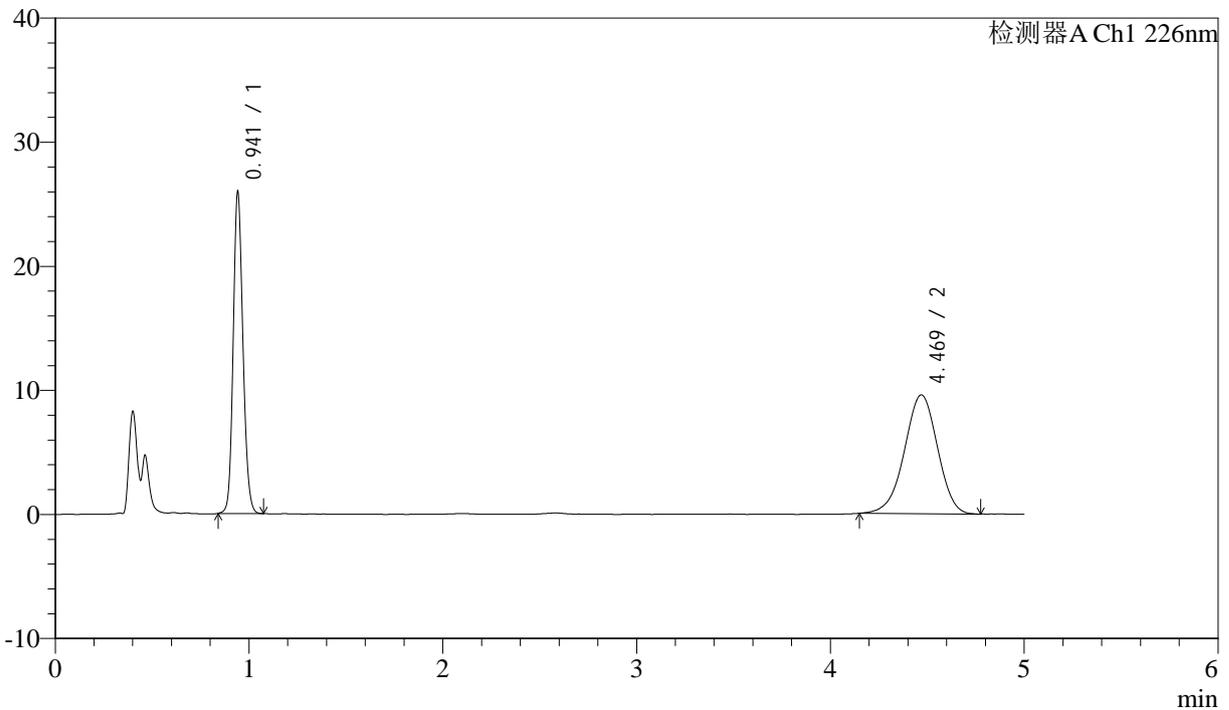
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-341-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:06:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90798	44.344	25697	1681	1.147	--
2	4.469	113958	55.656	9575	3239	0.966	17.381
总计		204756	100.000	35272			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



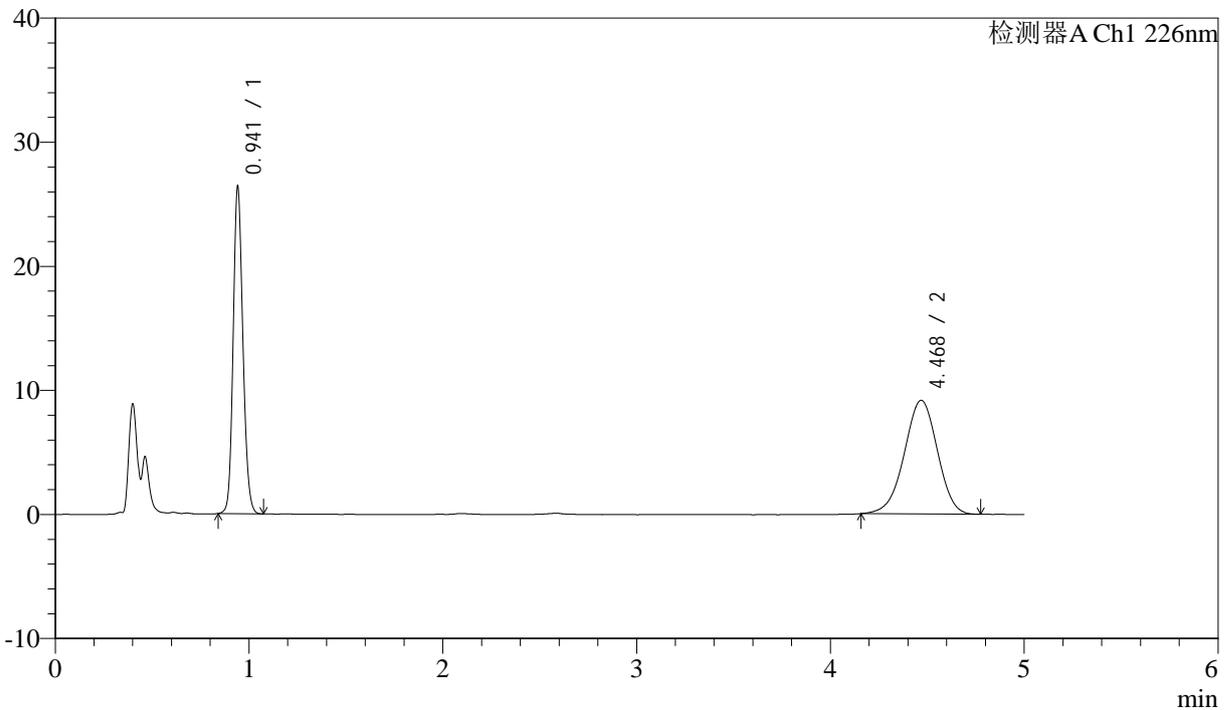
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-342-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:11:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92274	45.856	26162	1680	1.149	--
2	4.468	108951	54.144	9153	3257	0.971	17.417
总计		201225	100.000	35315			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



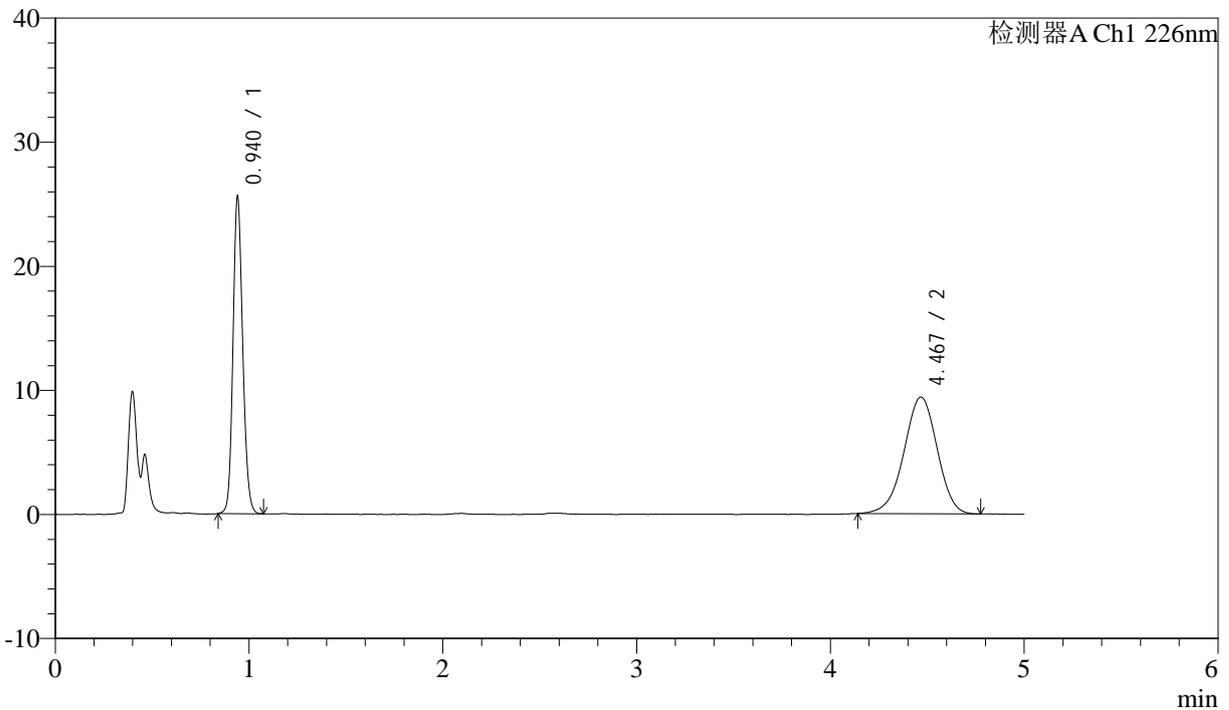
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-343-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:16:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	89353	44.324	25460	1681	1.145	--
2	4.467	112237	55.676	9400	3247	0.967	17.402
总计		201590	100.000	34859			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



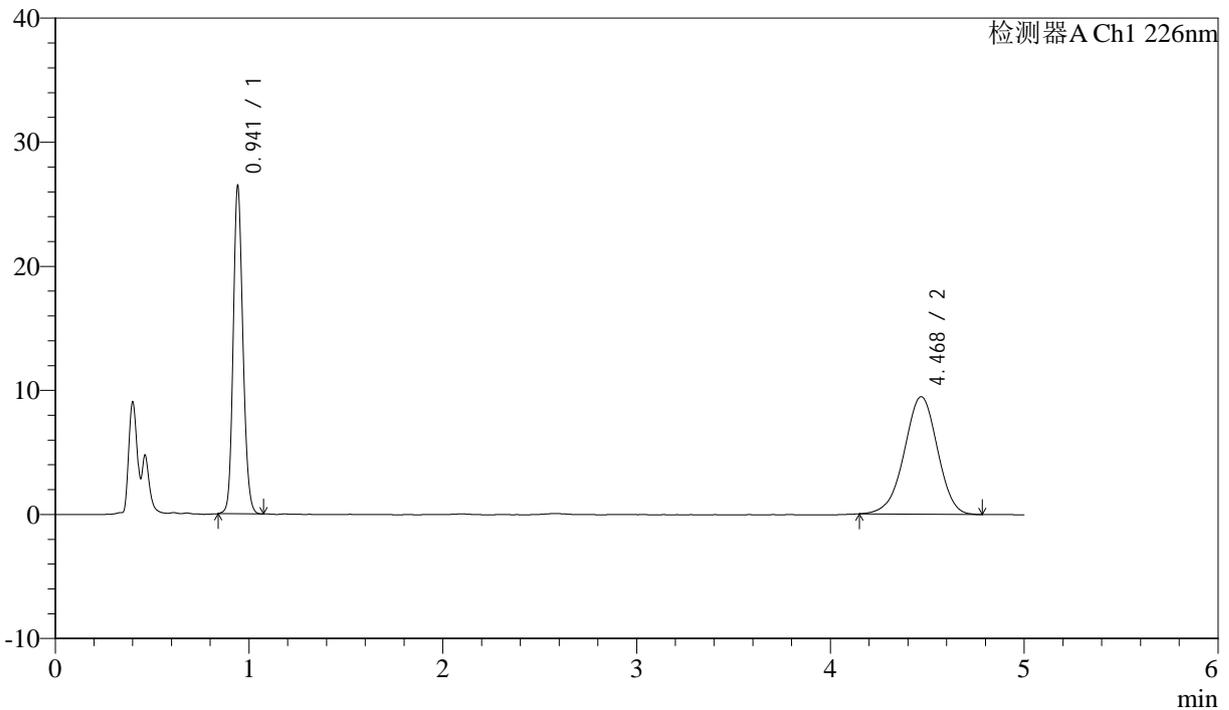
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-344-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:22:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92572	45.064	26210	1679	1.149	--
2	4.468	112849	54.936	9460	3252	0.966	17.404
总计		205421	100.000	35670			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



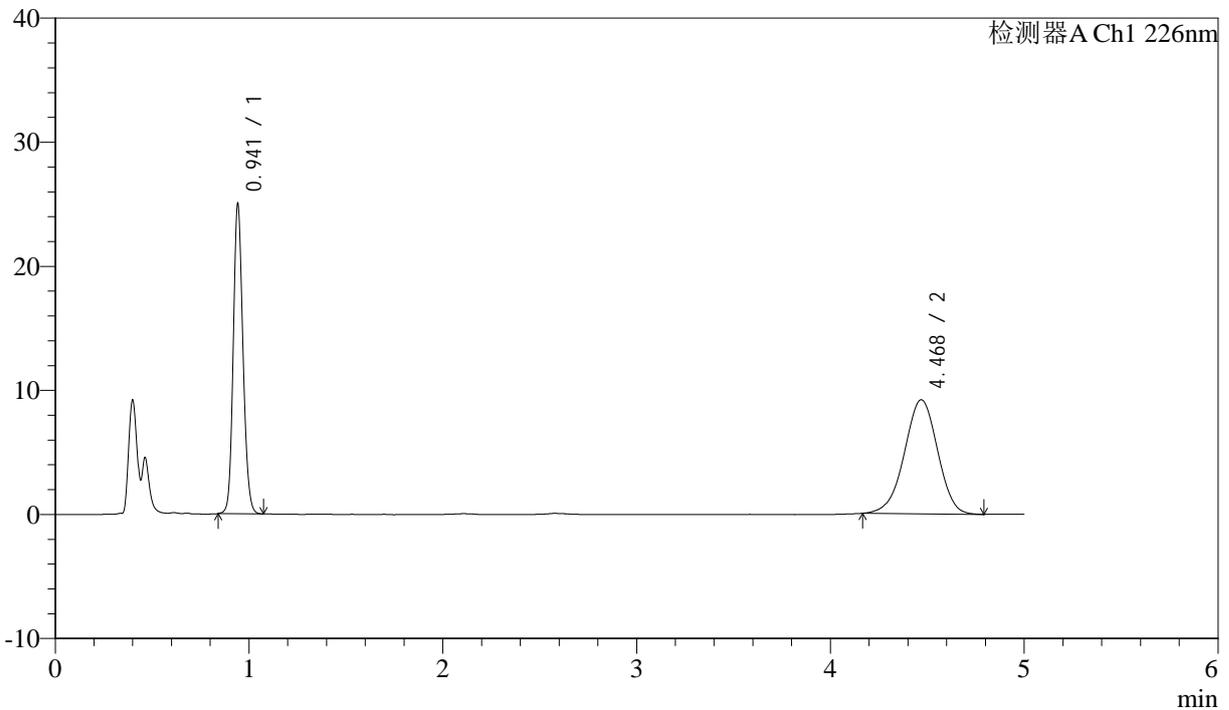
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-345-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:27:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	87455	44.375	24725	1680	1.146	--
2	4.468	109627	55.625	9187	3252	0.971	17.405
总计		197082	100.000	33912			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



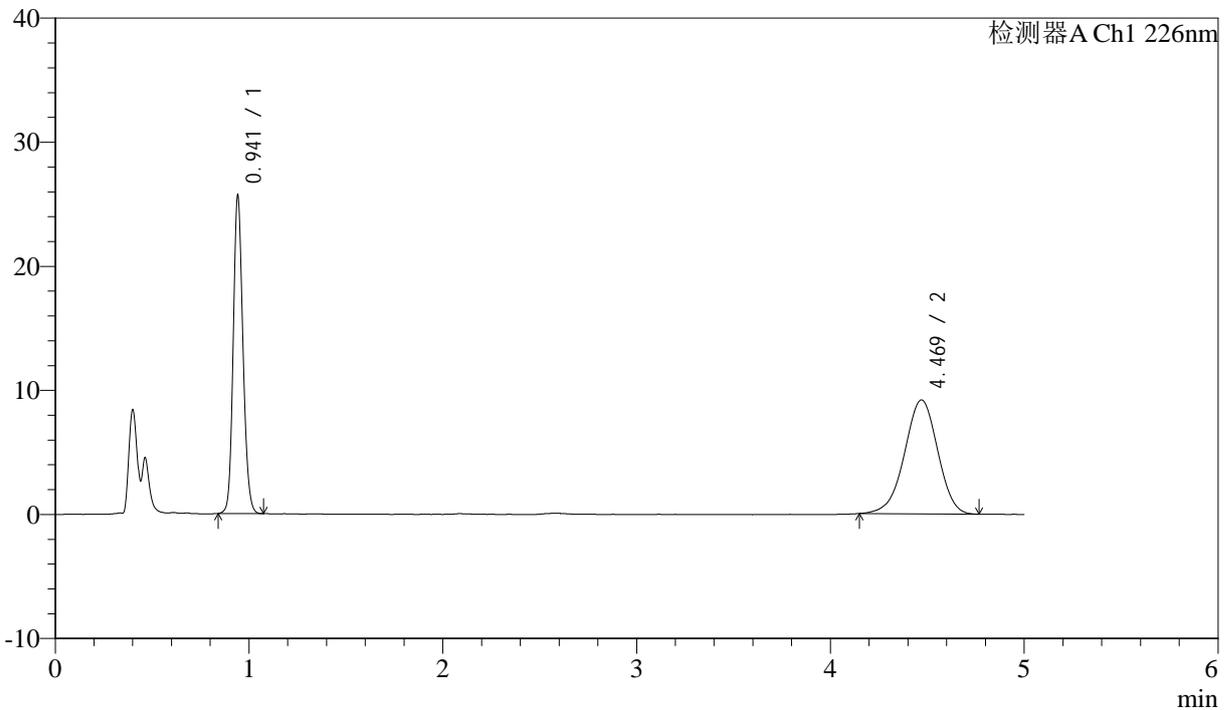
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-346-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:33:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89943	45.082	25392	1674	1.148	--
2	4.469	109568	54.918	9183	3253	0.965	17.402
总计		199512	100.000	34575			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



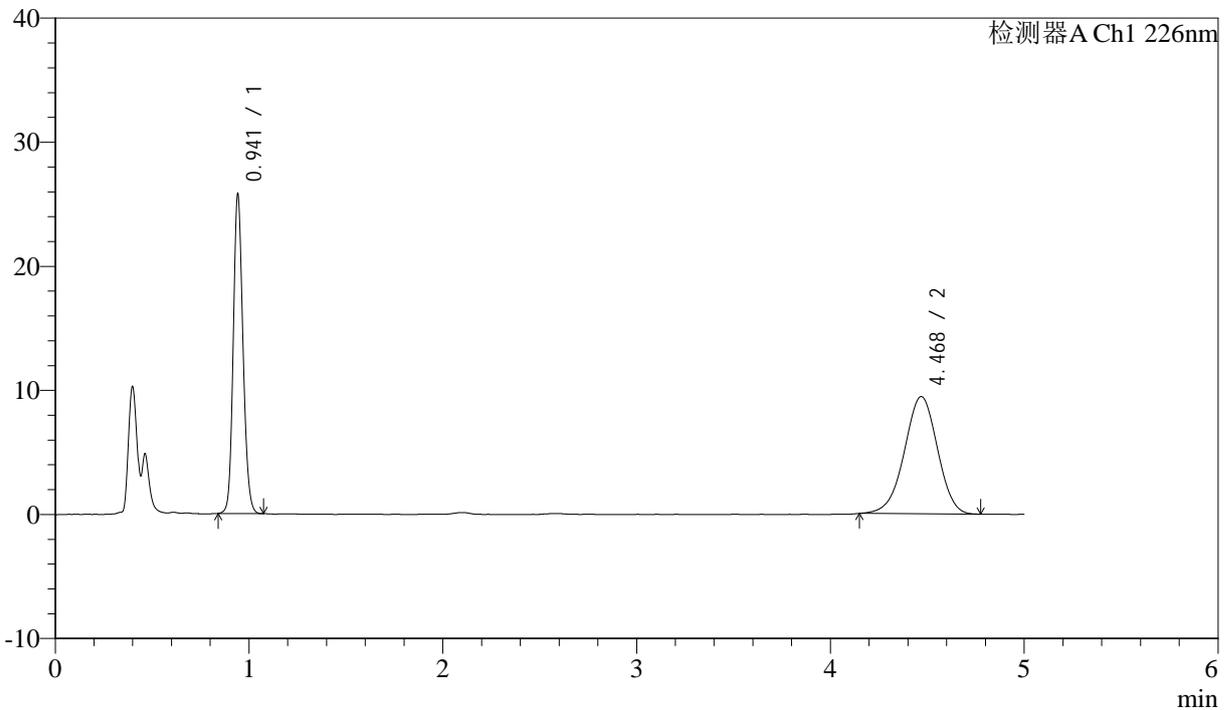
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-347-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:38:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90258	44.563	25474	1675	1.149	--
2	4.468	112283	55.437	9441	3271	0.971	17.438
总计		202541	100.000	34914			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



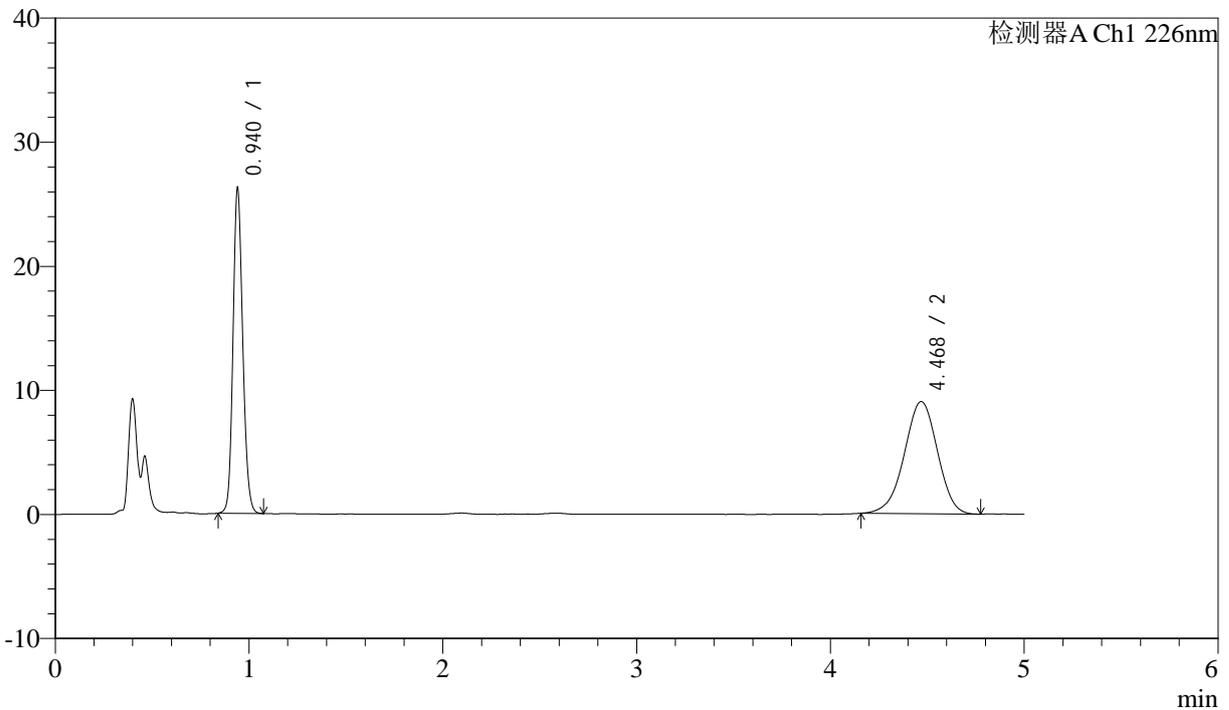
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-348-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:43:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91790	46.021	26117	1677	1.147	--
2	4.468	107663	53.979	9031	3228	0.968	17.361
总计		199454	100.000	35148			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



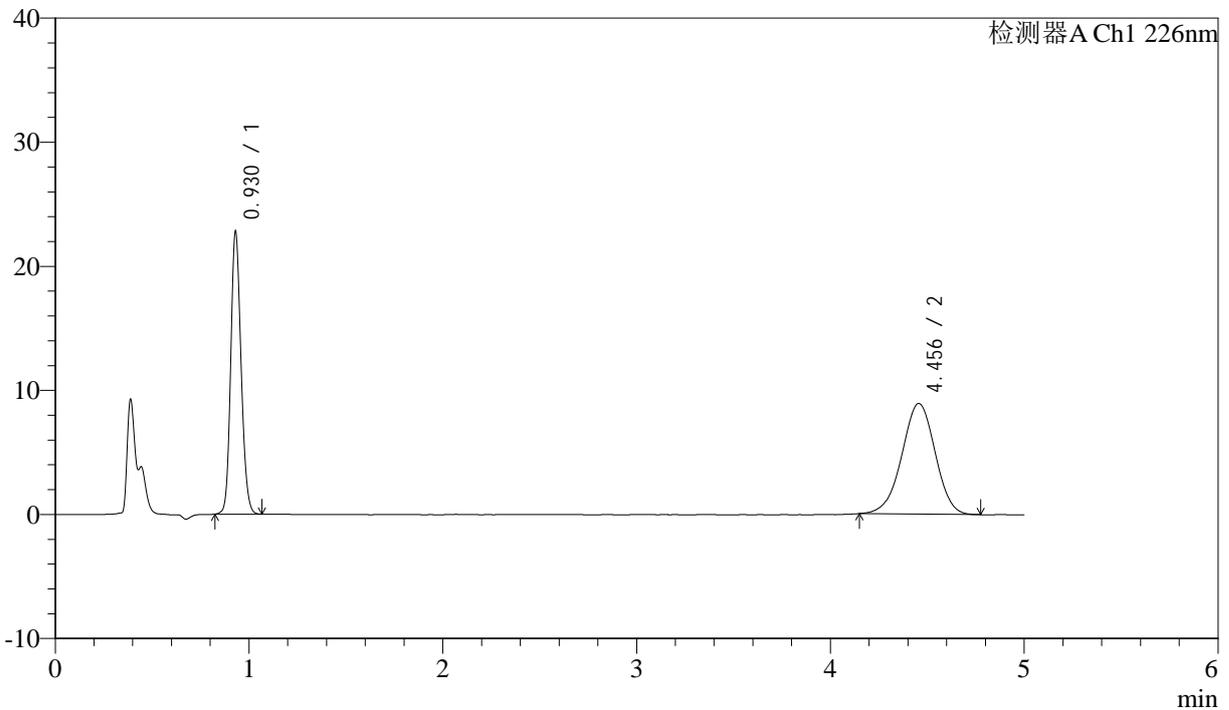
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-349-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:49:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84795	44.271	22785	1448	1.153	--
2	4.456	106741	55.729	8917	3211	0.972	17.105
总计		191536	100.000	31702			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



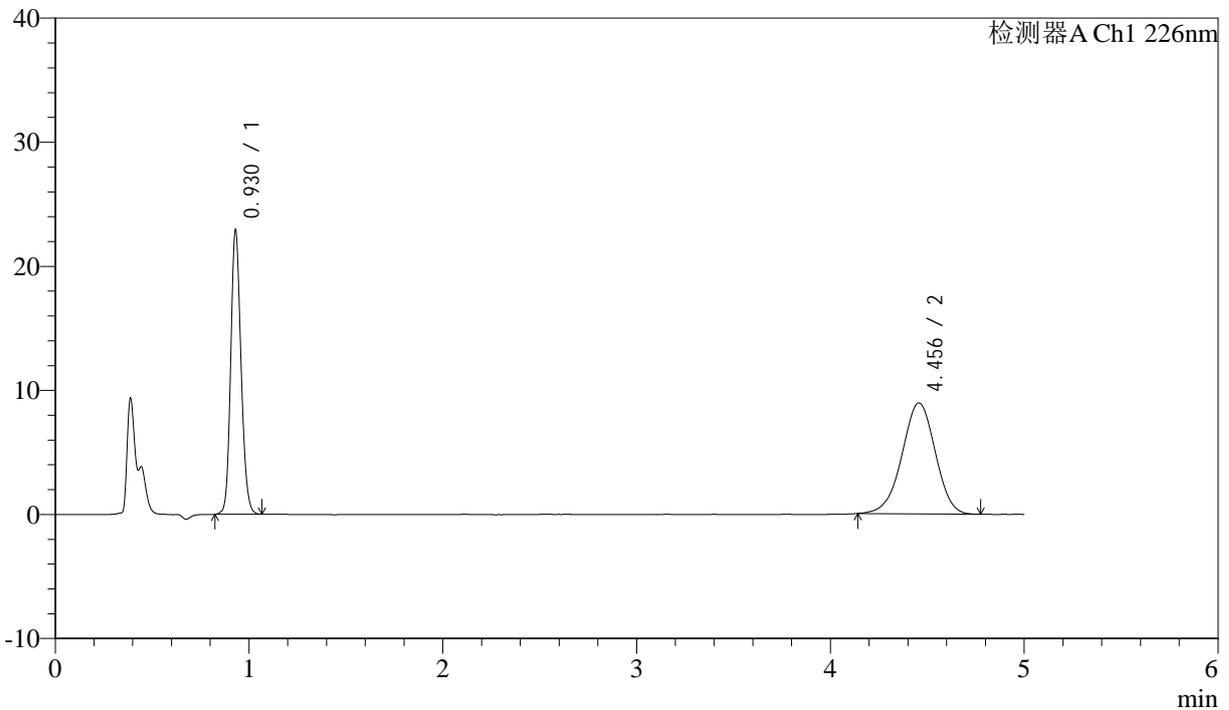
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-350-3 - zzp-2022110211p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 22:54:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85149	44.268	22899	1453	1.154	--
2	4.456	107202	55.732	8943	3183	0.972	17.057
总计		192351	100.000	31842			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



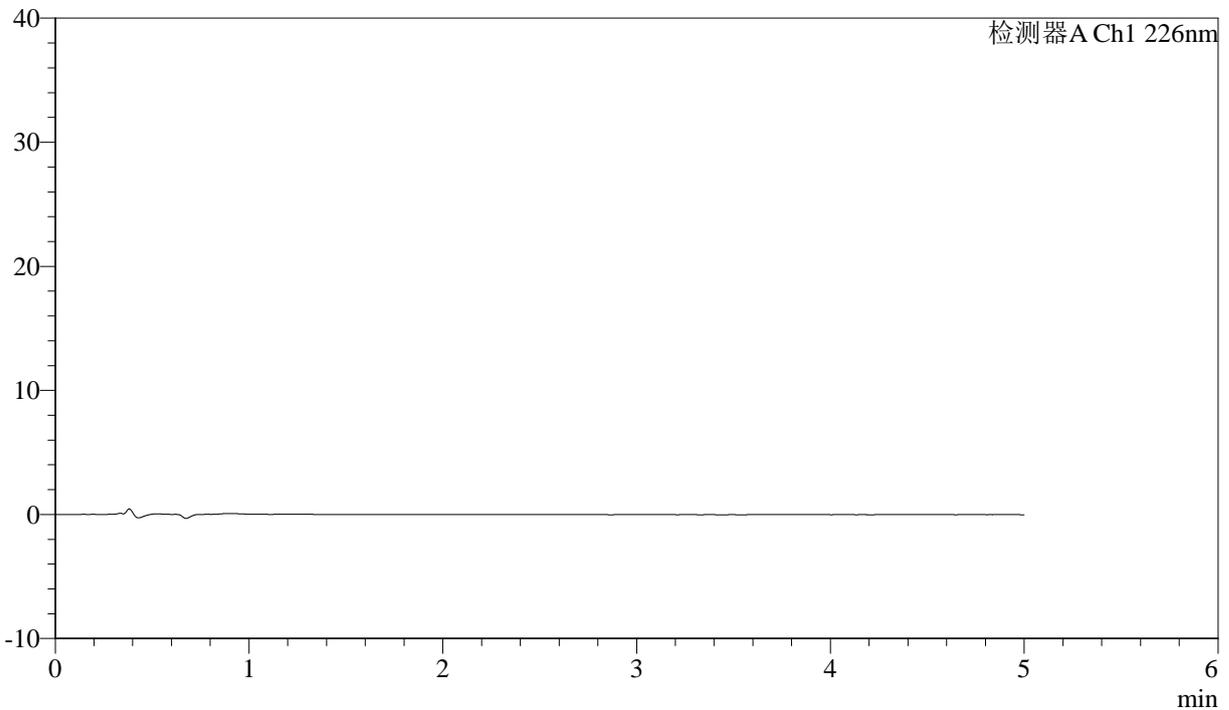
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-351-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:00:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:32:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



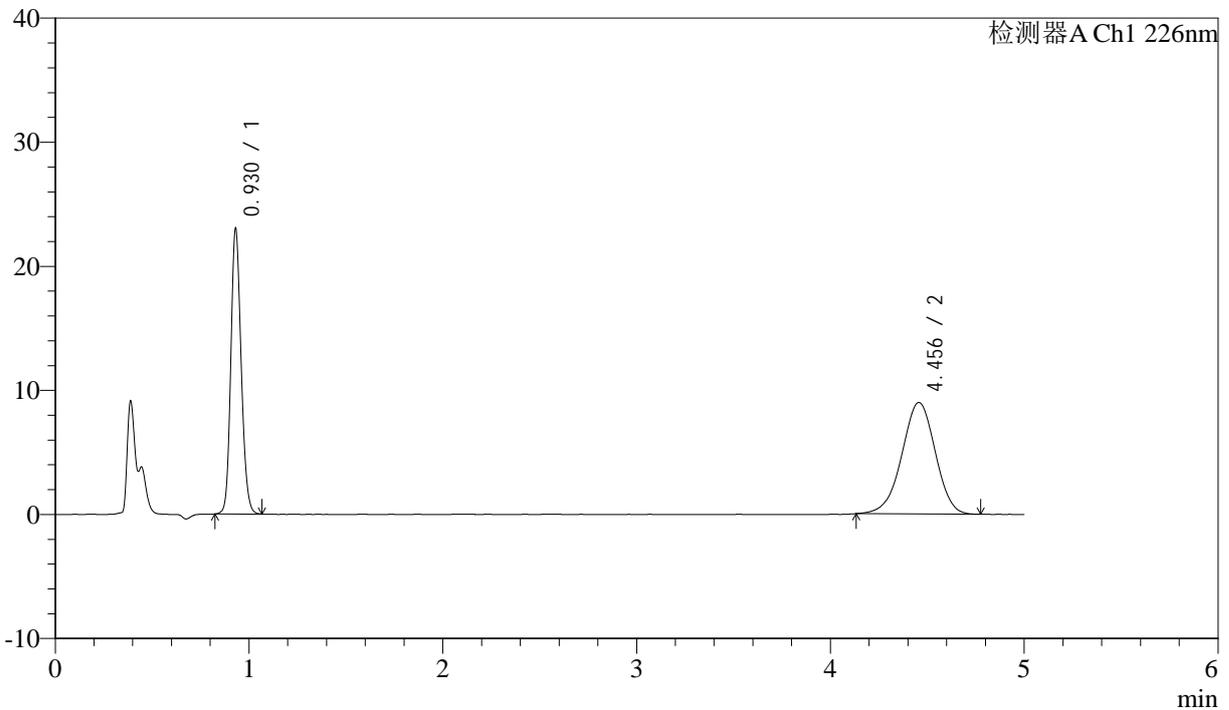
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-352-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:05:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85500	44.172	23007	1456	1.154	--
2	4.456	108060	55.828	8989	3169	0.968	17.027
总计		193560	100.000	31995			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



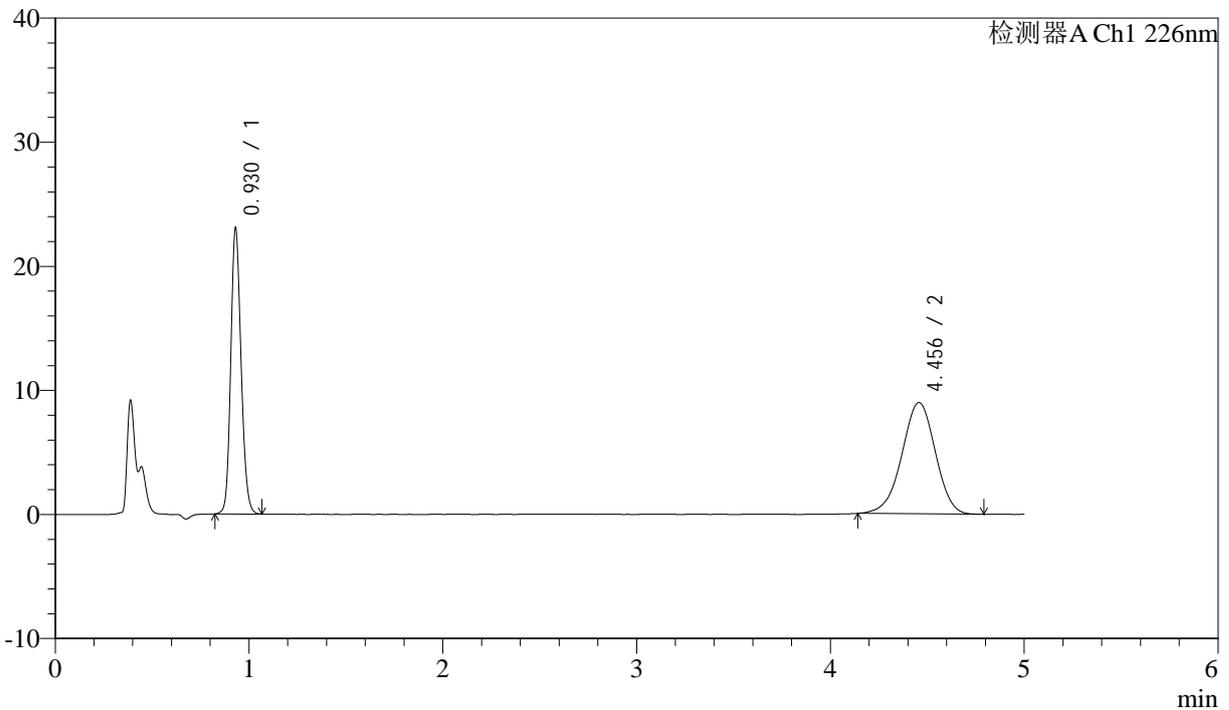
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-353-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:10:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85556	44.182	23055	1462	1.152	--
2	4.456	108087	55.818	8976	3172	0.967	17.043
总计		193643	100.000	32032			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



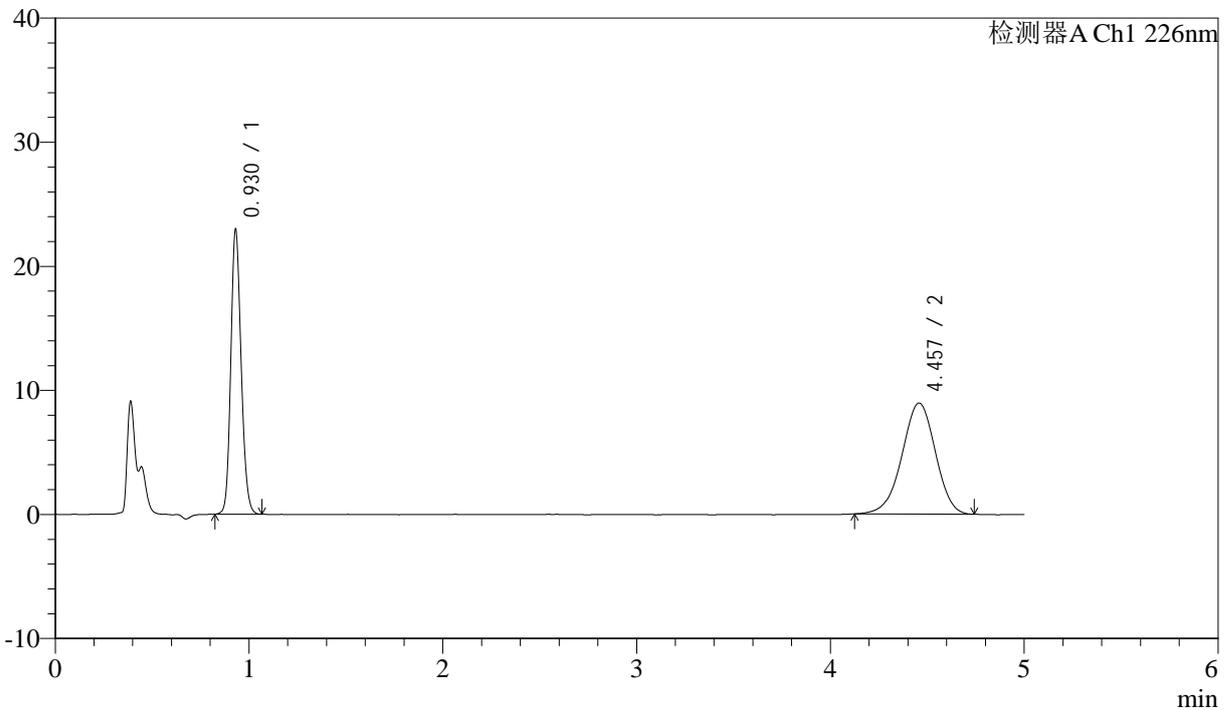
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-354-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:16:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85367	44.238	22949	1452	1.155	--
2	4.457	107605	55.762	8949	3184	0.967	17.056
总计		192972	100.000	31898			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



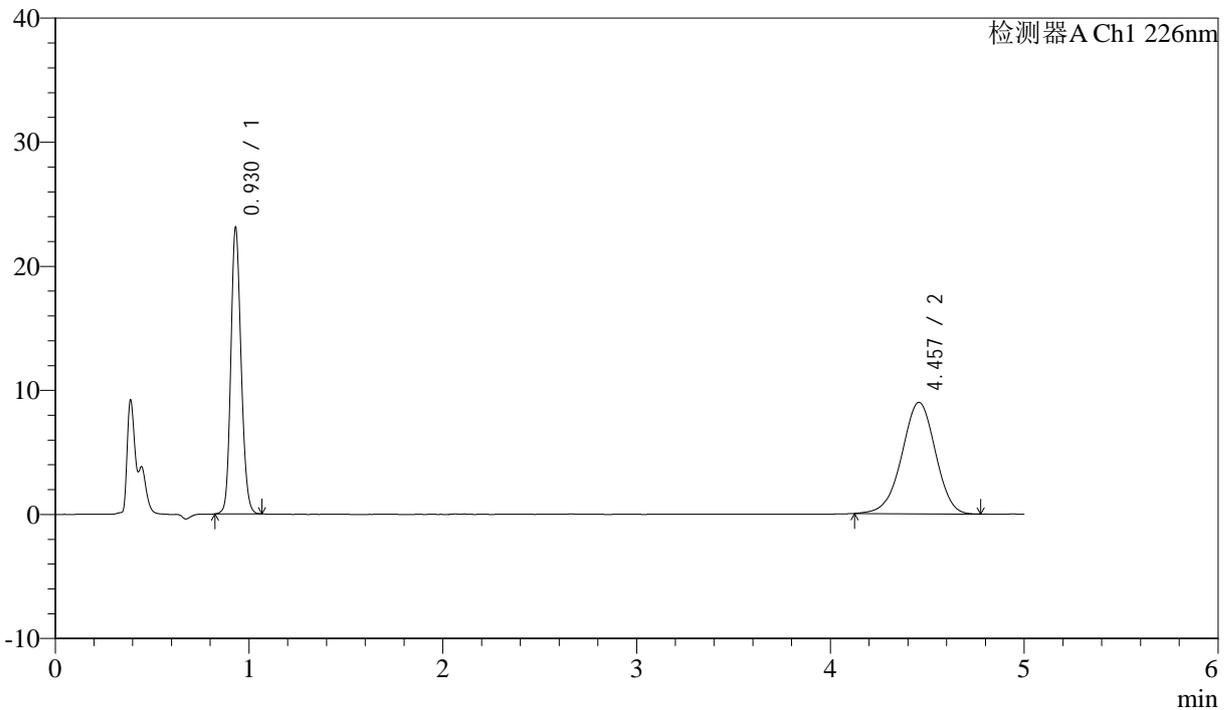
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-355-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:21:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85604	44.147	23083	1461	1.151	--
2	4.457	108301	55.853	8980	3172	0.965	17.043
总计		193905	100.000	32063			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



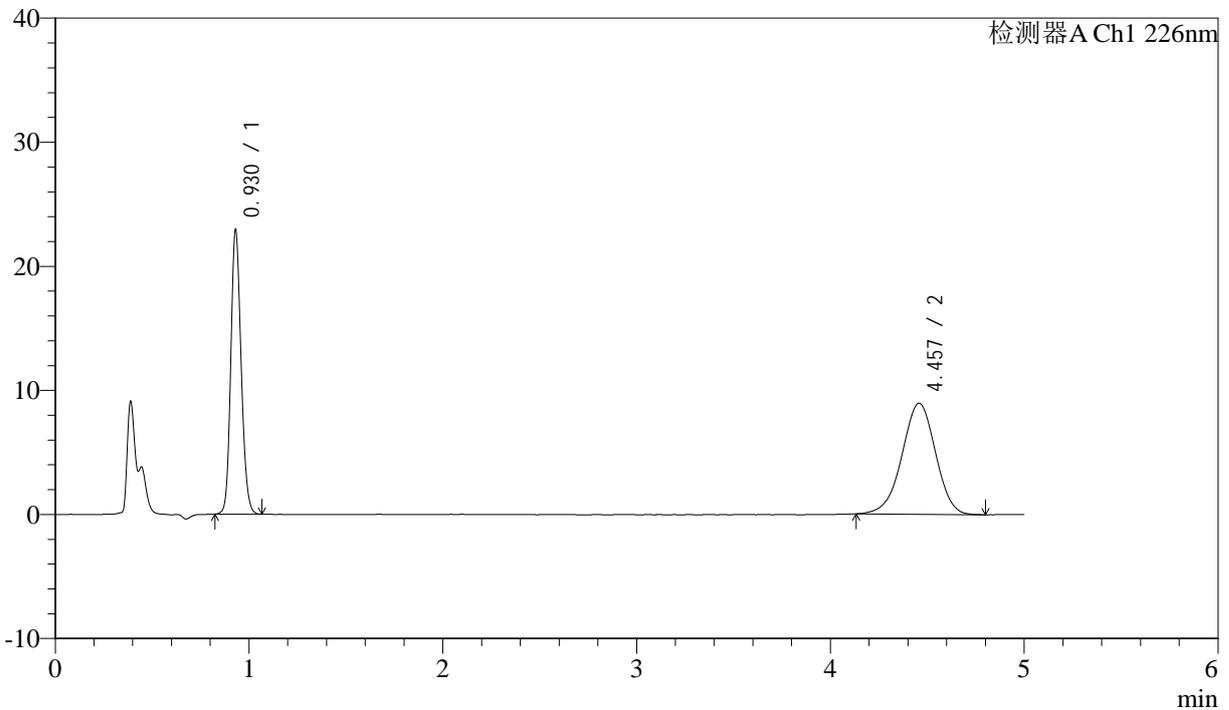
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-356-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:26:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85232	44.089	22916	1453	1.154	--
2	4.457	108084	55.911	8950	3144	0.970	16.974
总计		193317	100.000	31866			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



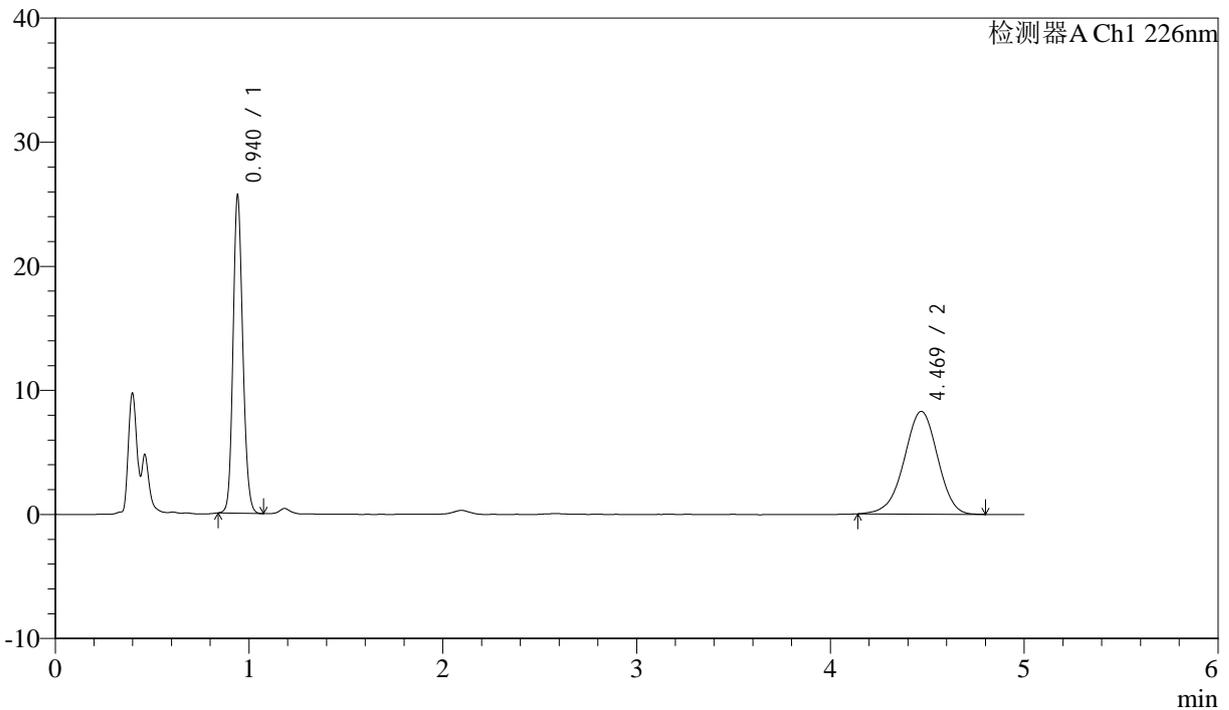
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-357-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:32:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	89796	47.434	25505	1672	1.148	--
2	4.469	99512	52.566	8273	3210	0.961	17.317
总计		189308	100.000	33778			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



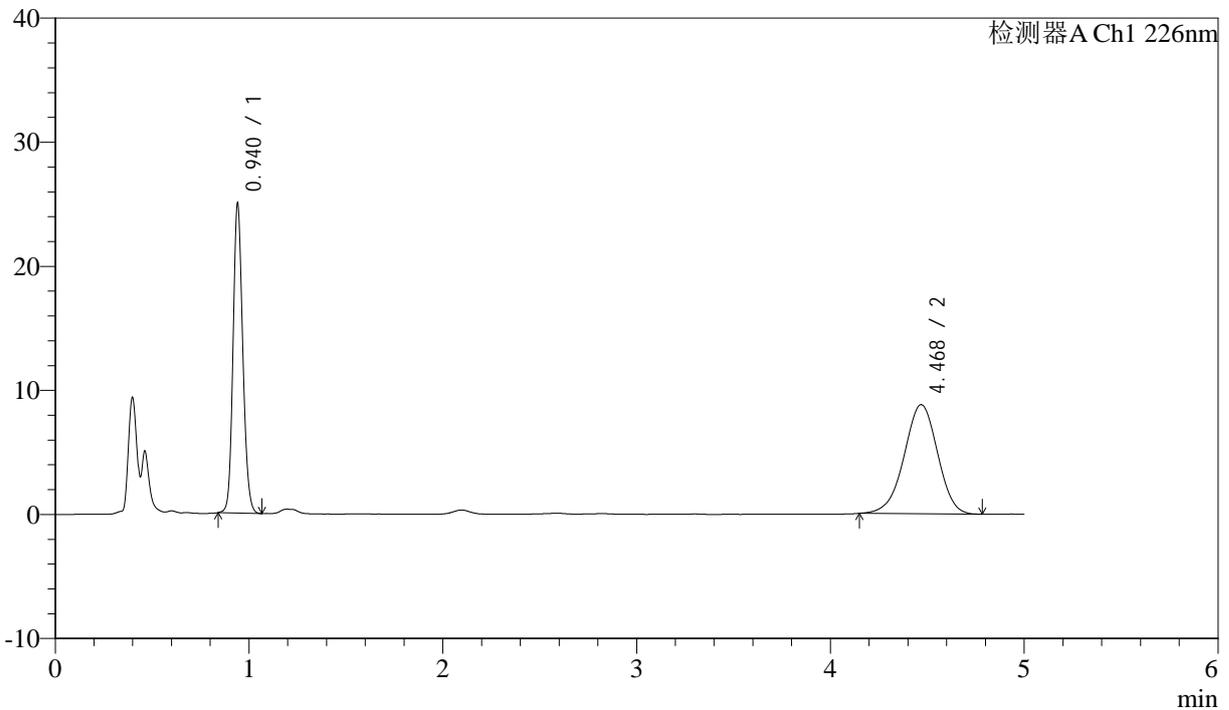
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-358-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:37:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	87413	45.261	24840	1674	1.144	--
2	4.468	105718	54.739	8791	3196	0.968	17.290
总计		193131	100.000	33631			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



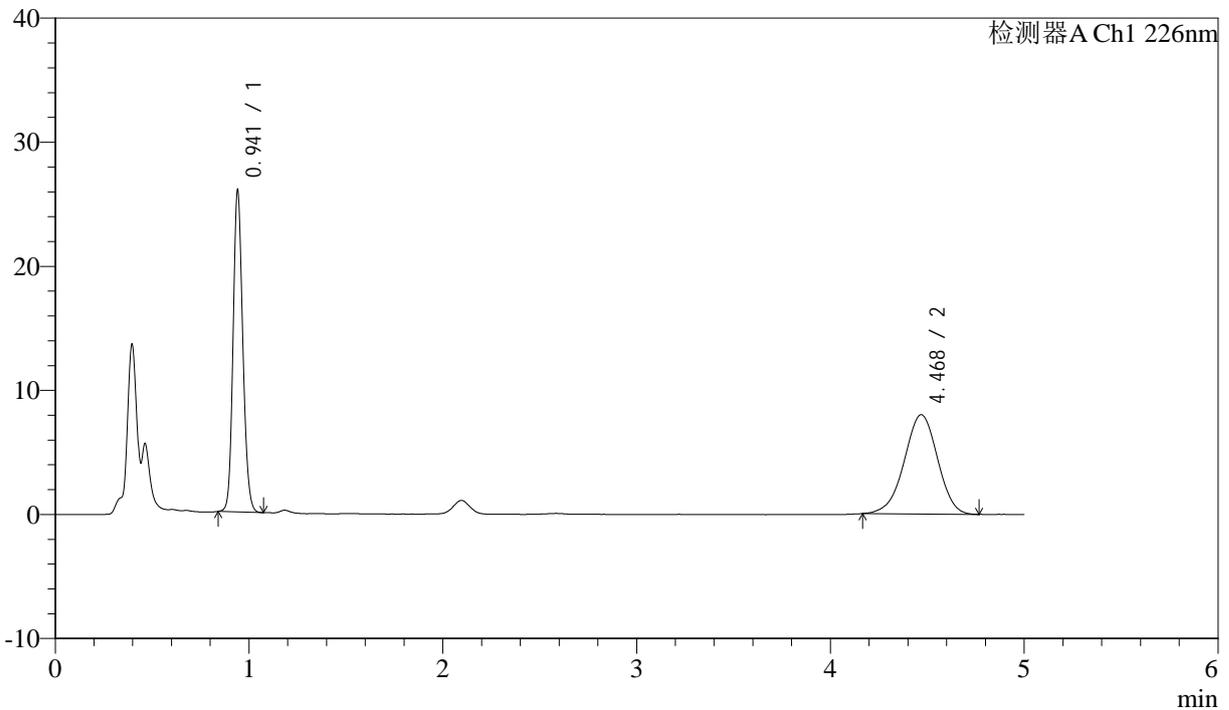
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-359-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:43:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90844	48.655	25798	1674	1.148	--
2	4.468	95868	51.345	8000	3214	0.968	17.326
总计		186712	100.000	33798			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



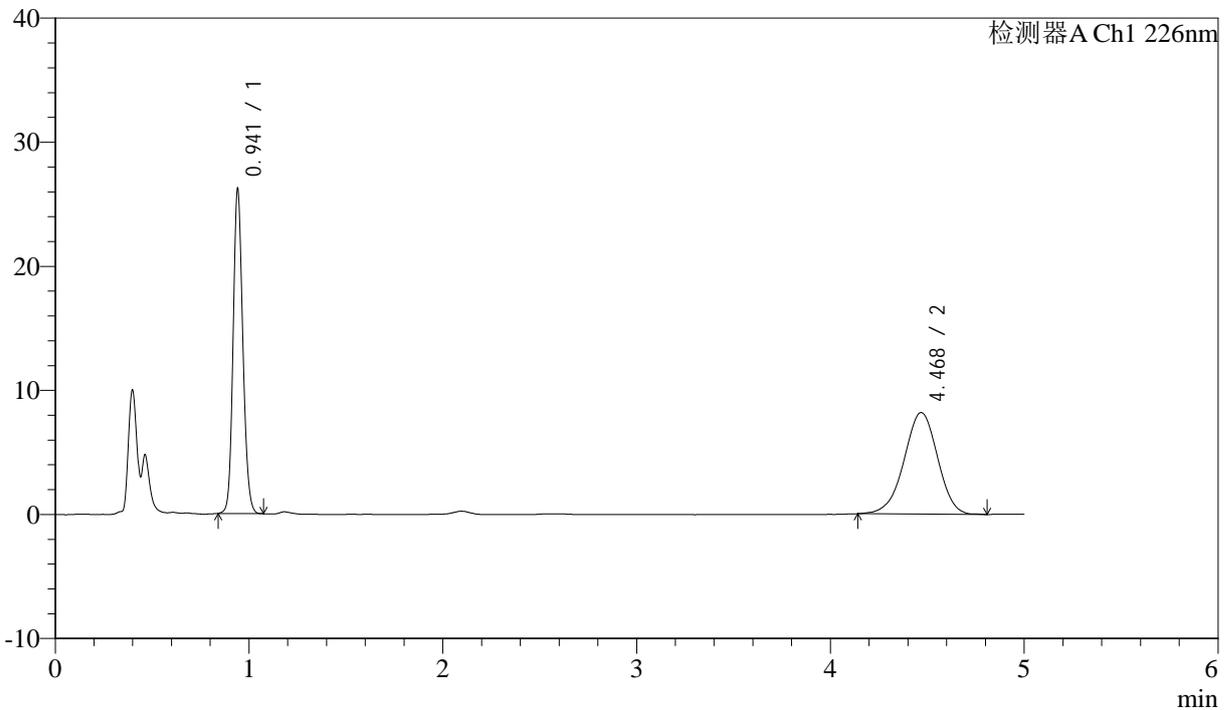
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-360-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:48:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91767	48.184	26004	1673	1.145	--
2	4.468	98686	51.816	8175	3180	0.966	17.251
总计		190453	100.000	34179			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



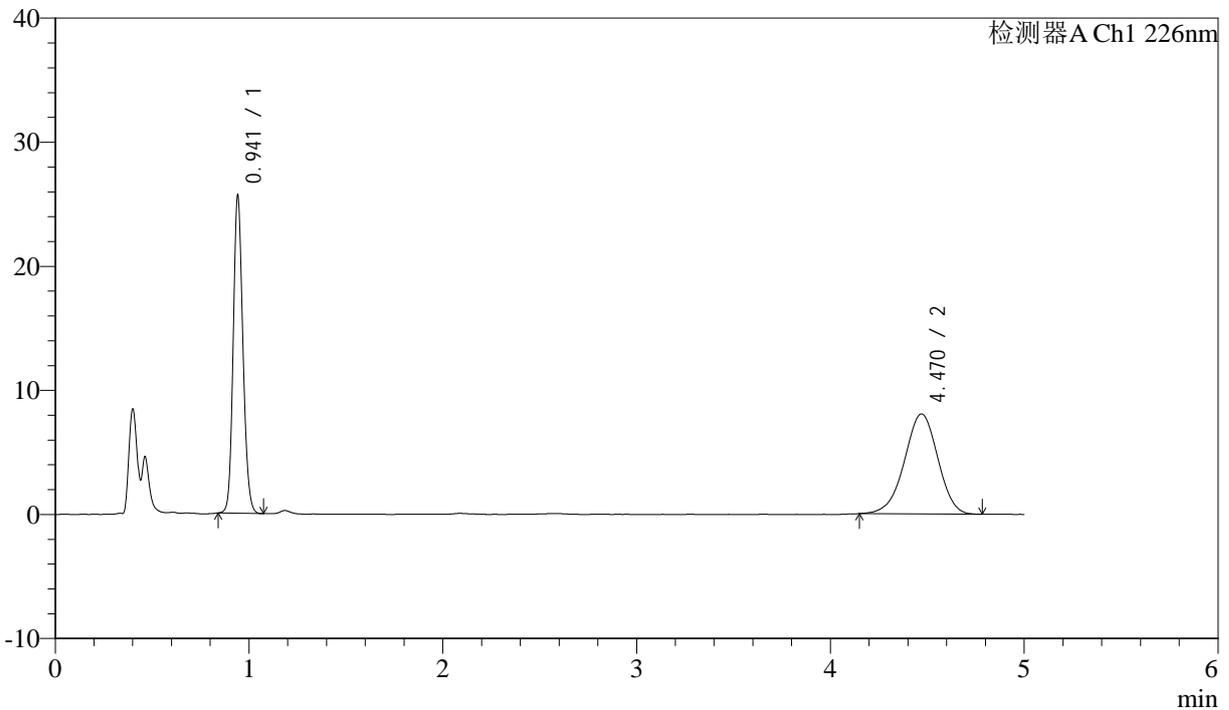
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-361-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:53:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89547	48.030	25389	1679	1.147	--
2	4.470	96894	51.970	8068	3194	0.963	17.287
总计		186441	100.000	33457			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



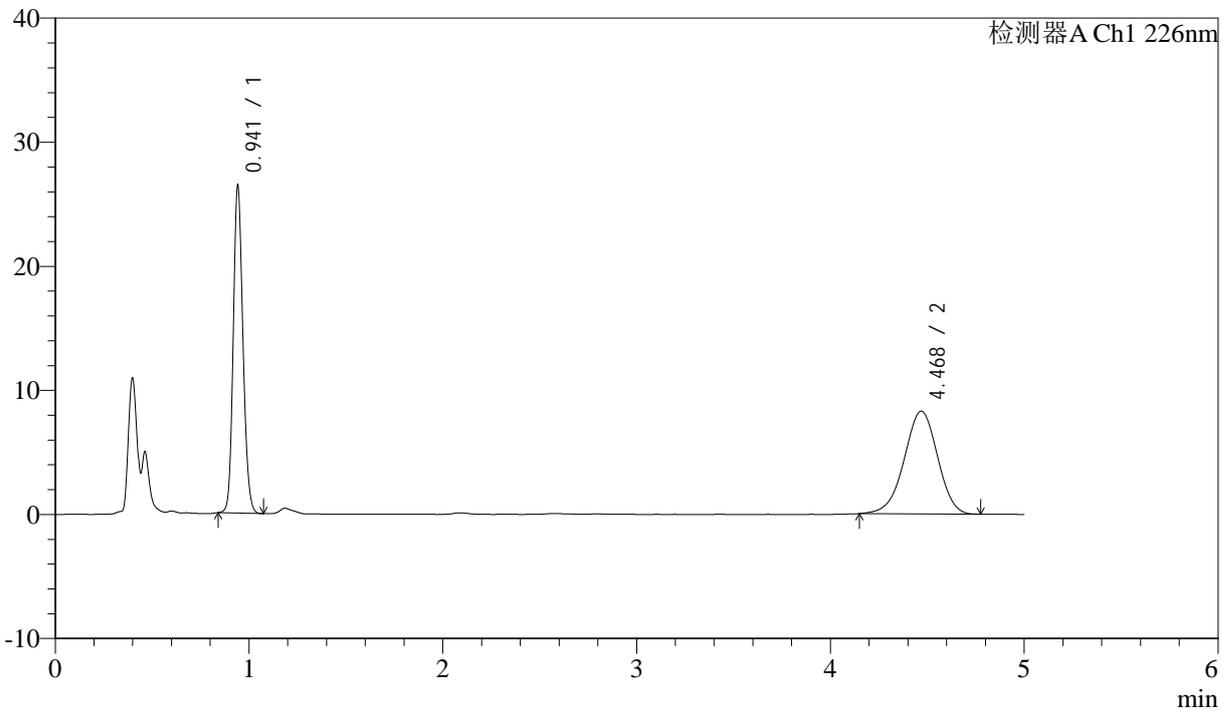
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-362-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/08 23:59:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92212	48.143	26151	1684	1.149	--
2	4.468	99324	51.857	8283	3188	0.965	17.276
总计		191536	100.000	34434			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



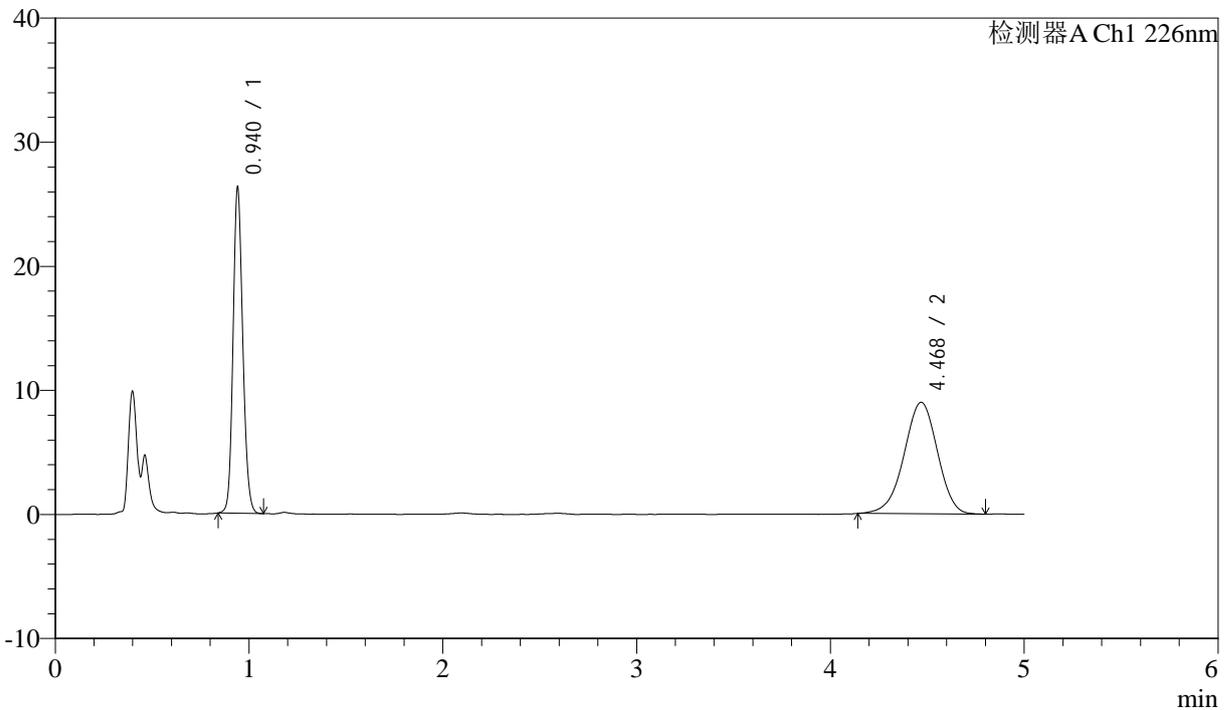
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-363-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:04:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91934	45.963	26140	1678	1.144	--
2	4.468	108085	54.037	8979	3195	0.965	17.291
总计		200019	100.000	35120			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



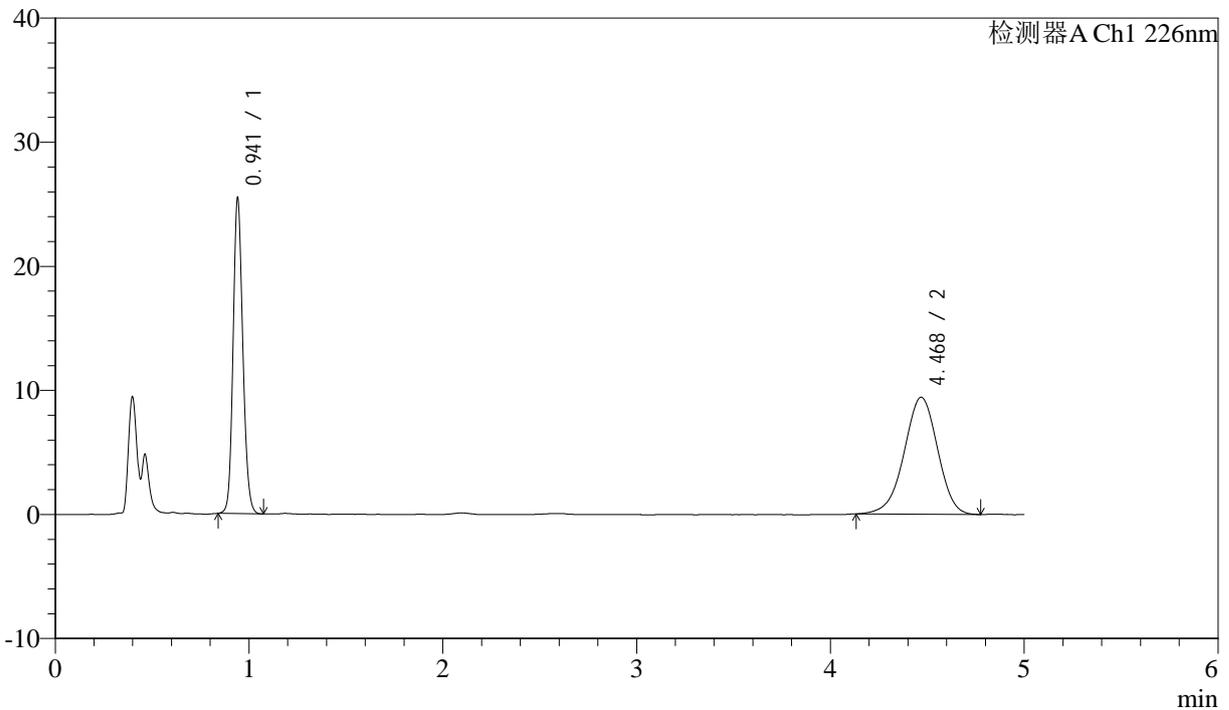
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-364-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:09:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89076	44.001	25293	1678	1.147	--
2	4.468	113363	55.999	9421	3200	0.965	17.300
总计		202439	100.000	34714			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



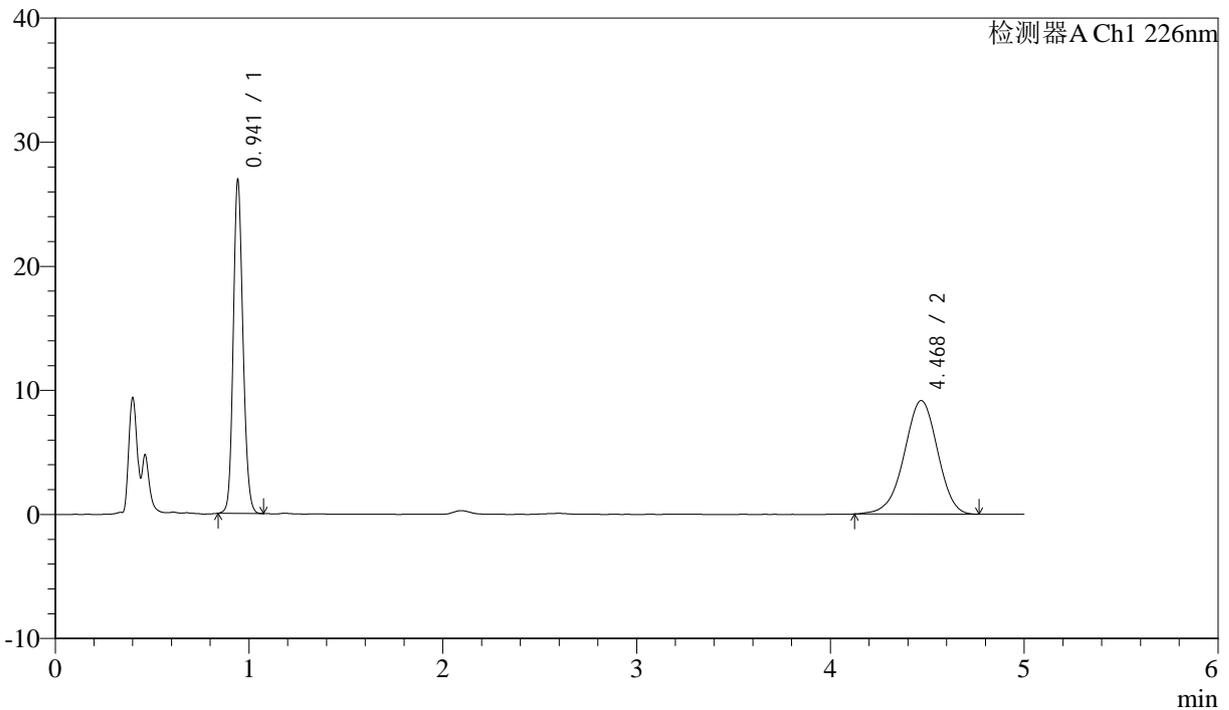
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-365-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:15:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93922	46.010	26607	1687	1.148	--
2	4.468	110213	53.990	9154	3199	0.963	17.301
总计		204135	100.000	35761			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



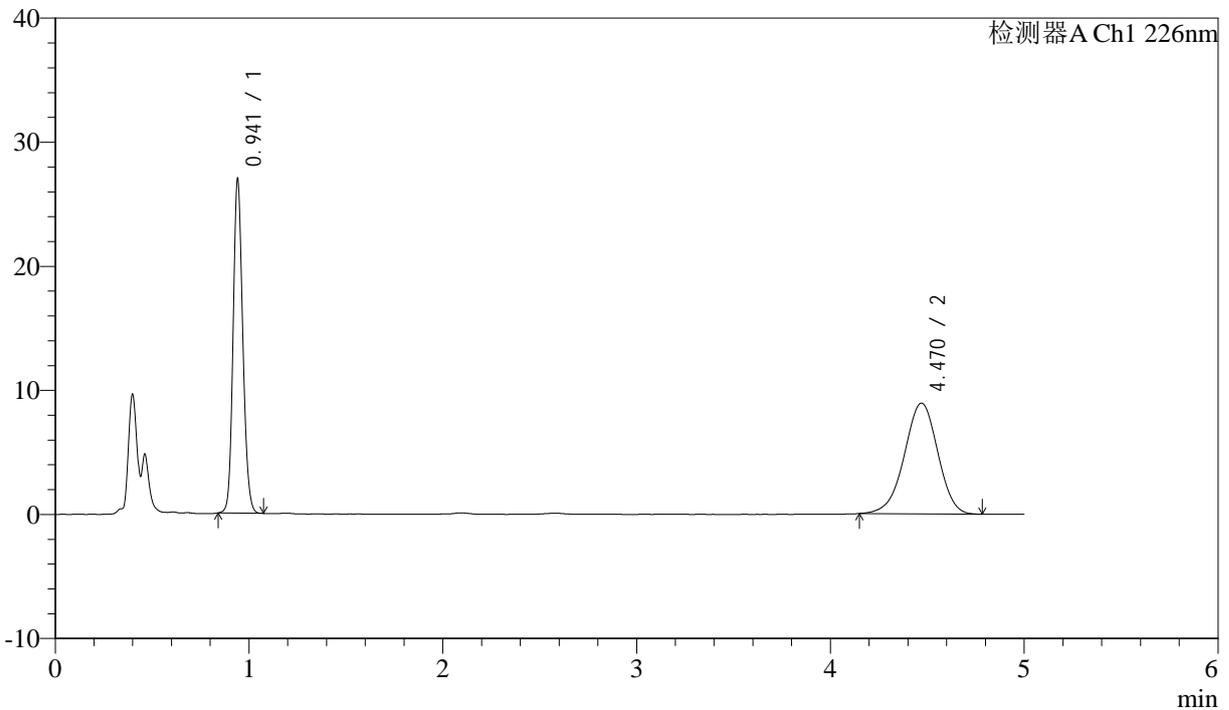
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-366-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:20:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94045	46.715	26781	1684	1.146	--
2	4.470	107270	53.285	8922	3207	0.963	17.326
总计		201315	100.000	35703			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



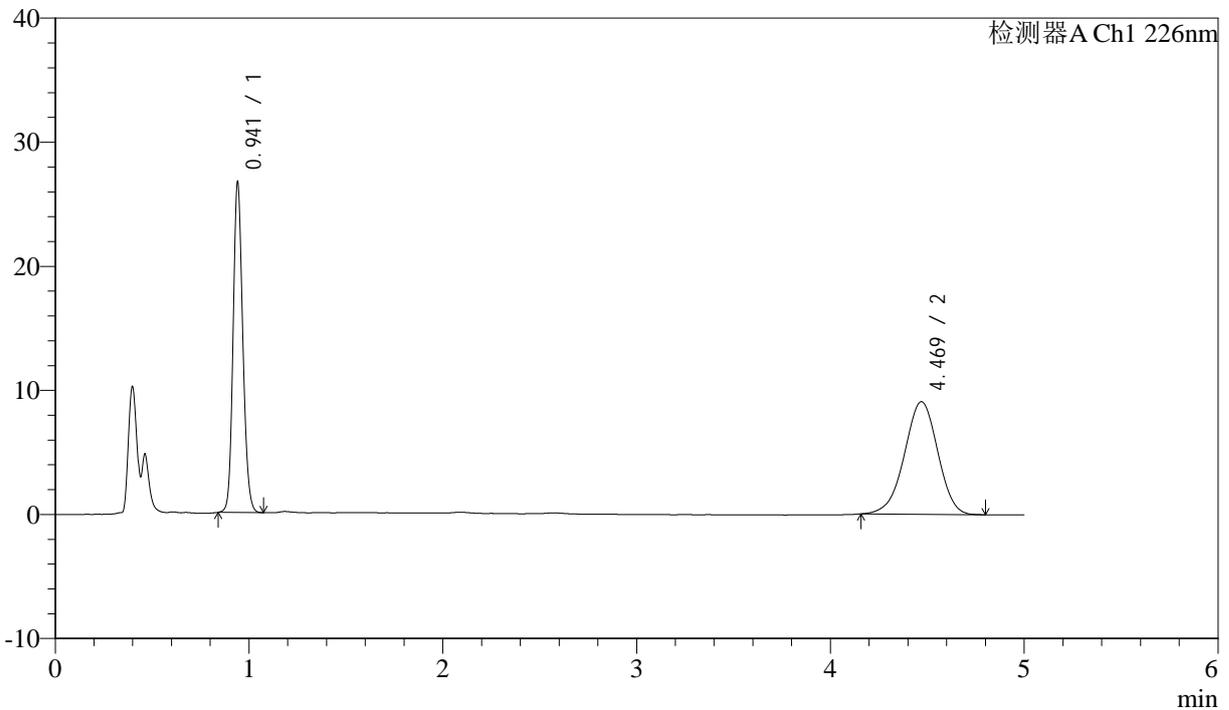
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-367-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:26:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93158	46.116	26496	1681	1.150	--
2	4.469	108850	53.884	9079	3210	0.965	17.329
总计		202008	100.000	35575			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



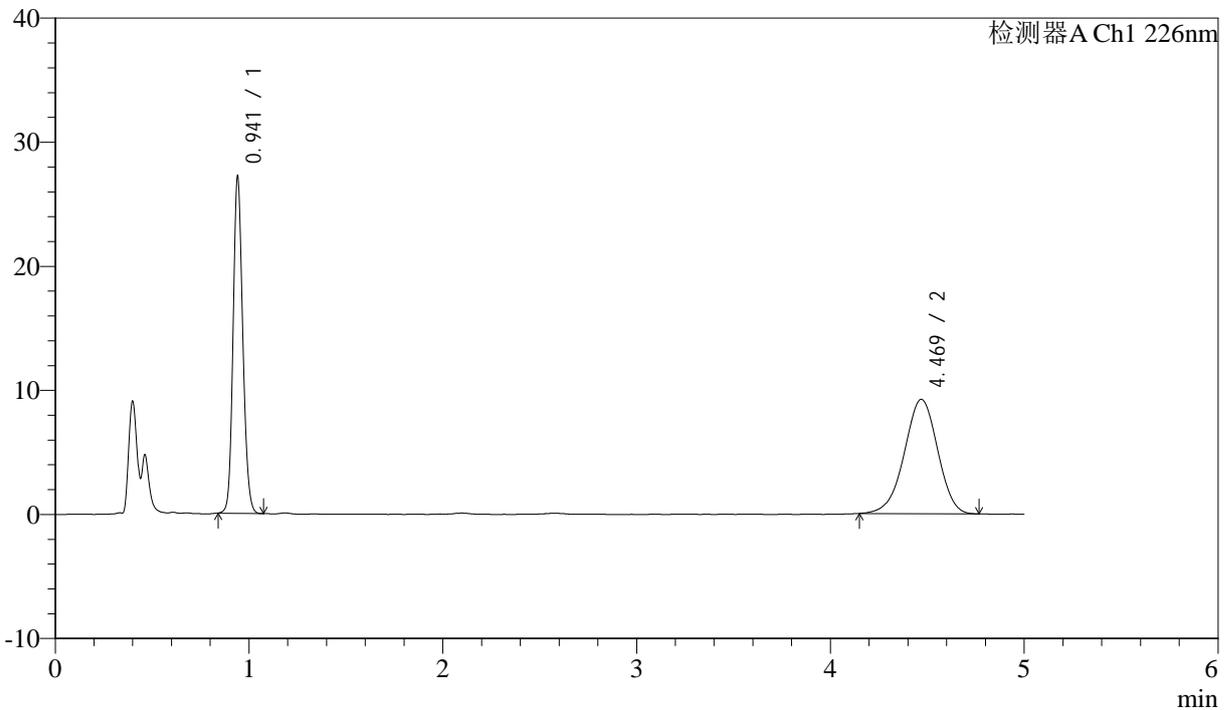
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-368-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:31:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94825	46.189	27010	1684	1.148	--
2	4.469	110473	53.811	9218	3212	0.963	17.335
总计		205297	100.000	36228			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



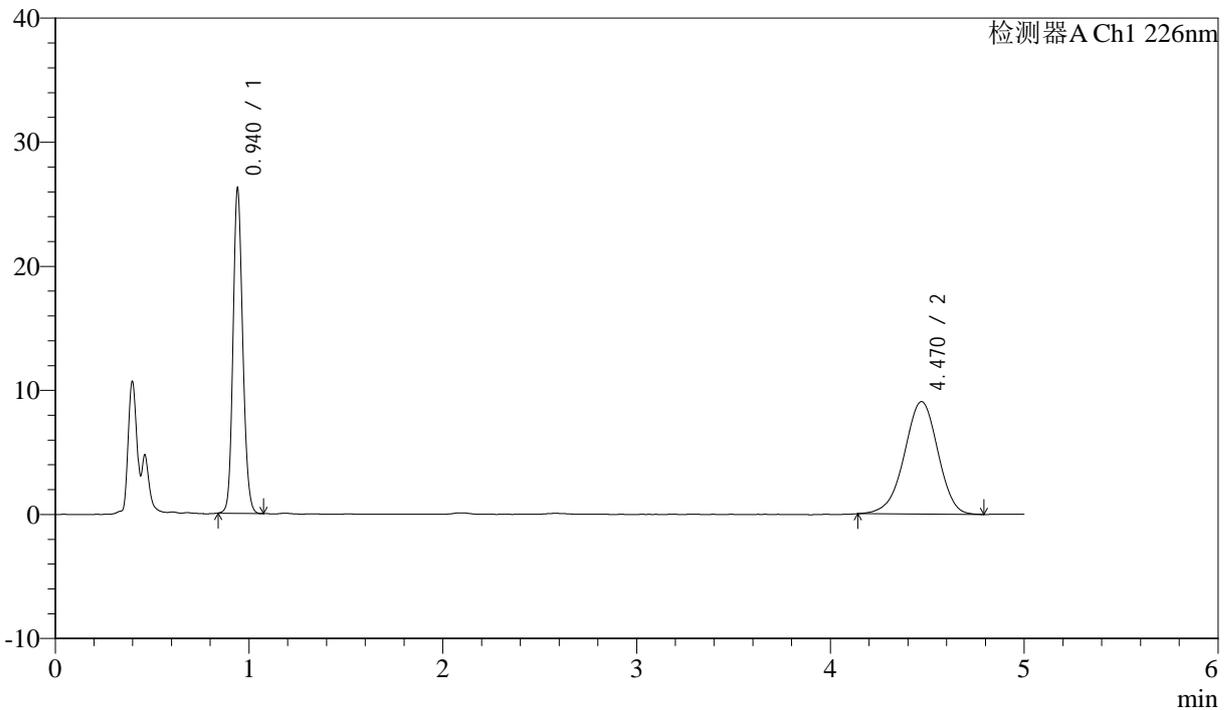
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-369-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:36:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91667	45.566	26104	1678	1.146	--
2	4.470	109507	54.434	9066	3186	0.959	17.277
总计		201175	100.000	35170			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



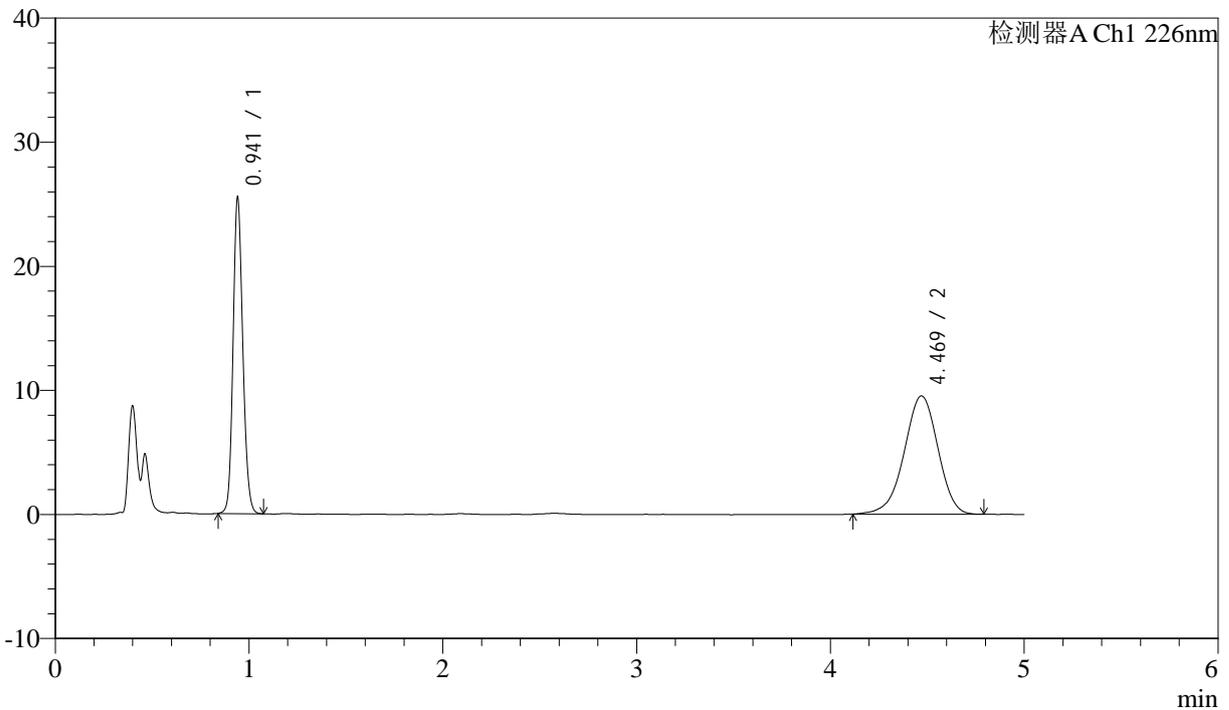
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-370-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:42:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89206	43.546	25346	1679	1.145	--
2	4.469	115647	56.454	9532	3170	0.957	17.242
总计		204853	100.000	34879			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



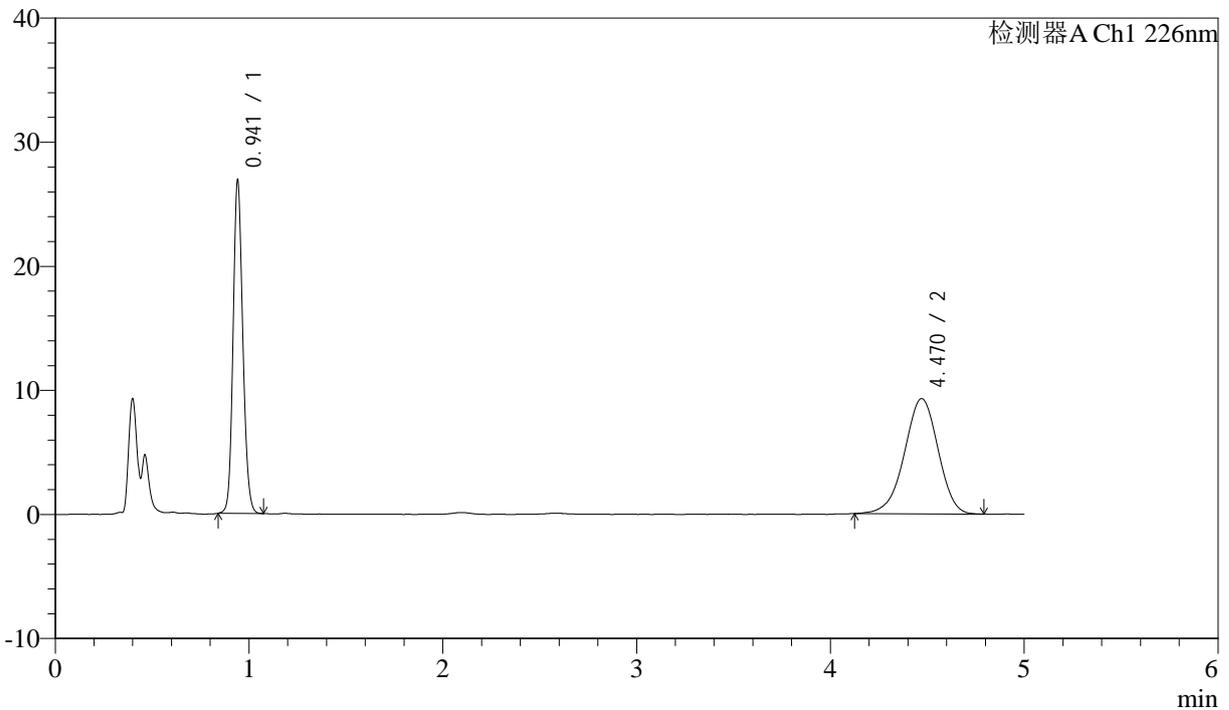
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-371-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:47:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93957	45.523	26710	1681	1.143	--
2	4.470	112440	54.477	9293	3166	0.960	17.236
总计		206397	100.000	36002			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



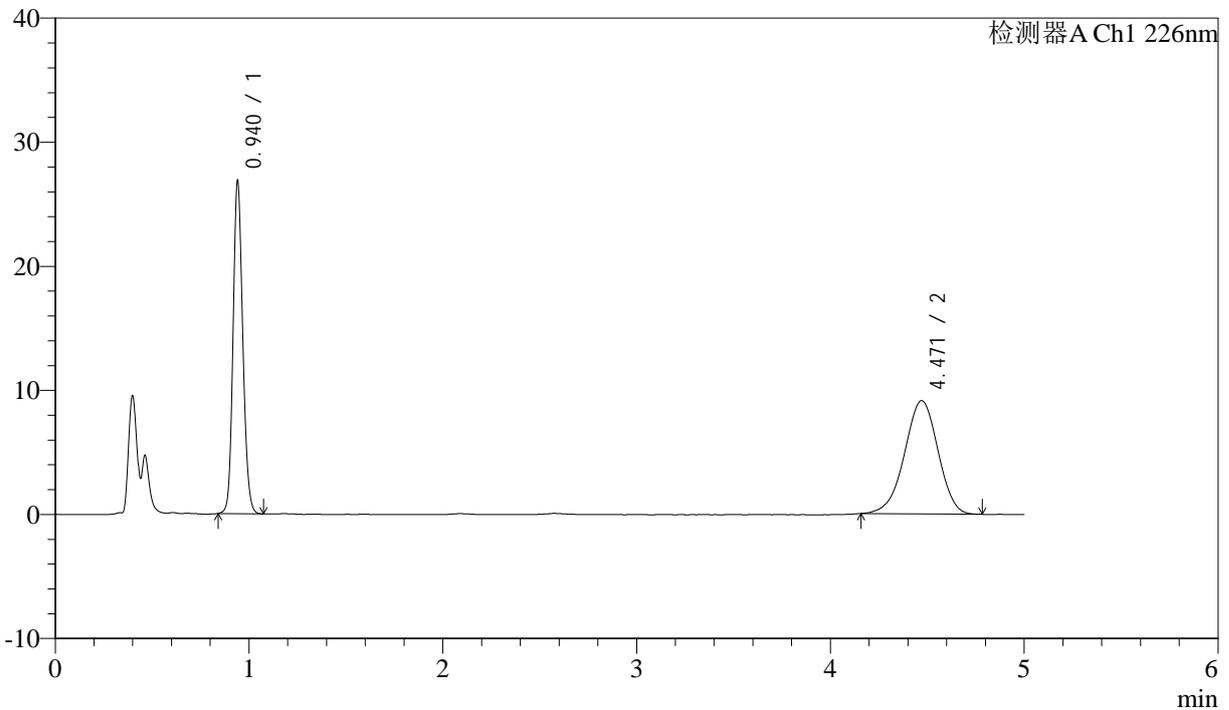
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-372-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:52:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:33:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	93981	46.080	26693	1675	1.146	--
2	4.471	109969	53.920	9133	3195	0.963	17.293
总计		203950	100.000	35826			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



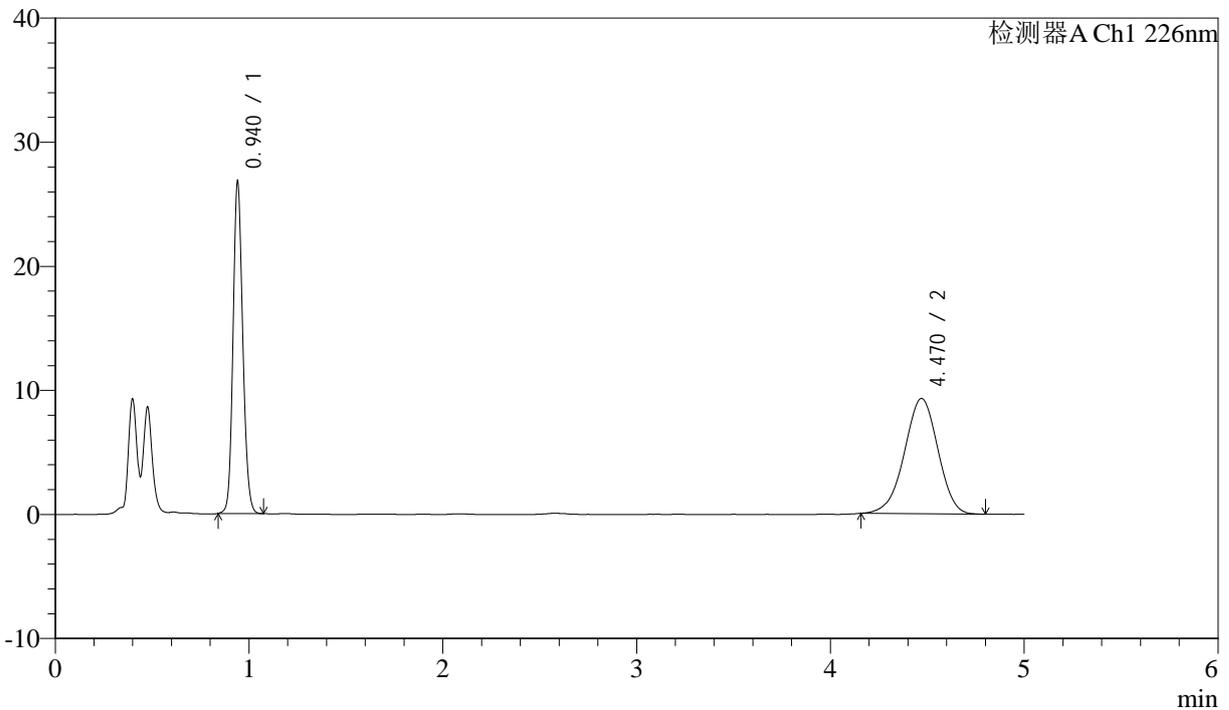
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-373-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 00:58:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	93677	45.590	26636	1678	1.143	--
2	4.470	111802	54.410	9290	3169	0.965	17.240
总计		205479	100.000	35926			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



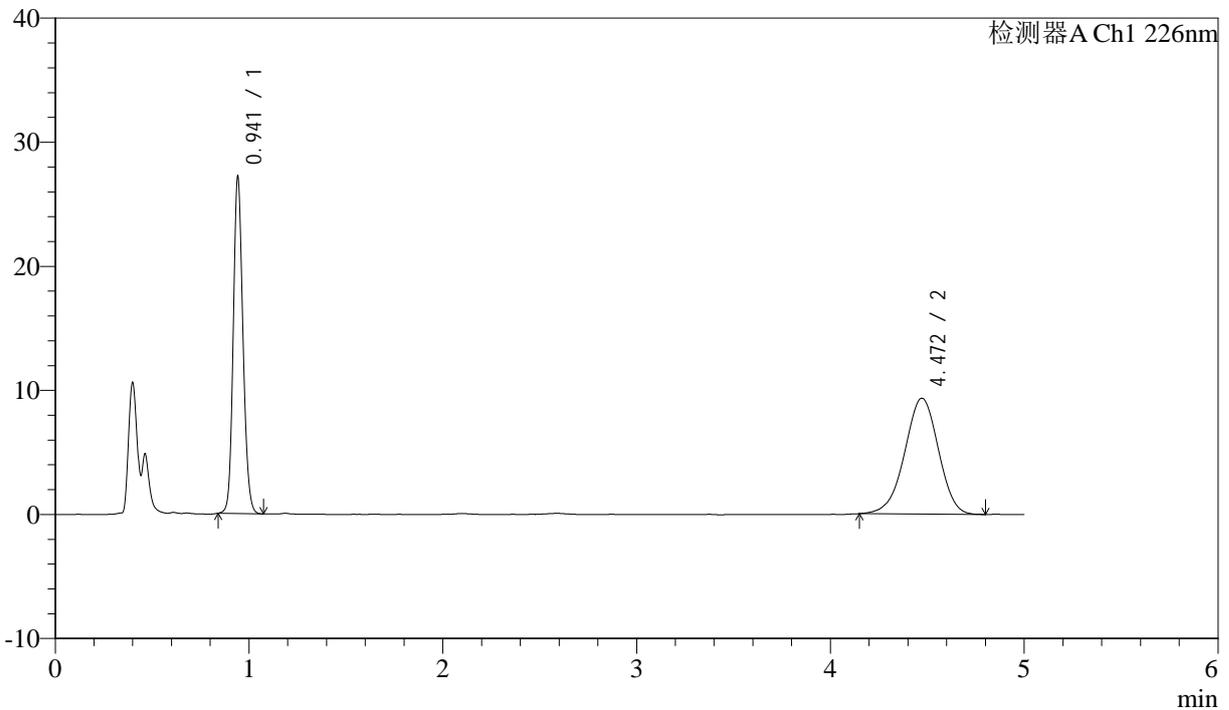
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-374-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:03:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94985	45.621	26886	1684	1.145	--
2	4.472	113222	54.379	9339	3159	0.966	17.220
总计		208207	100.000	36225			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



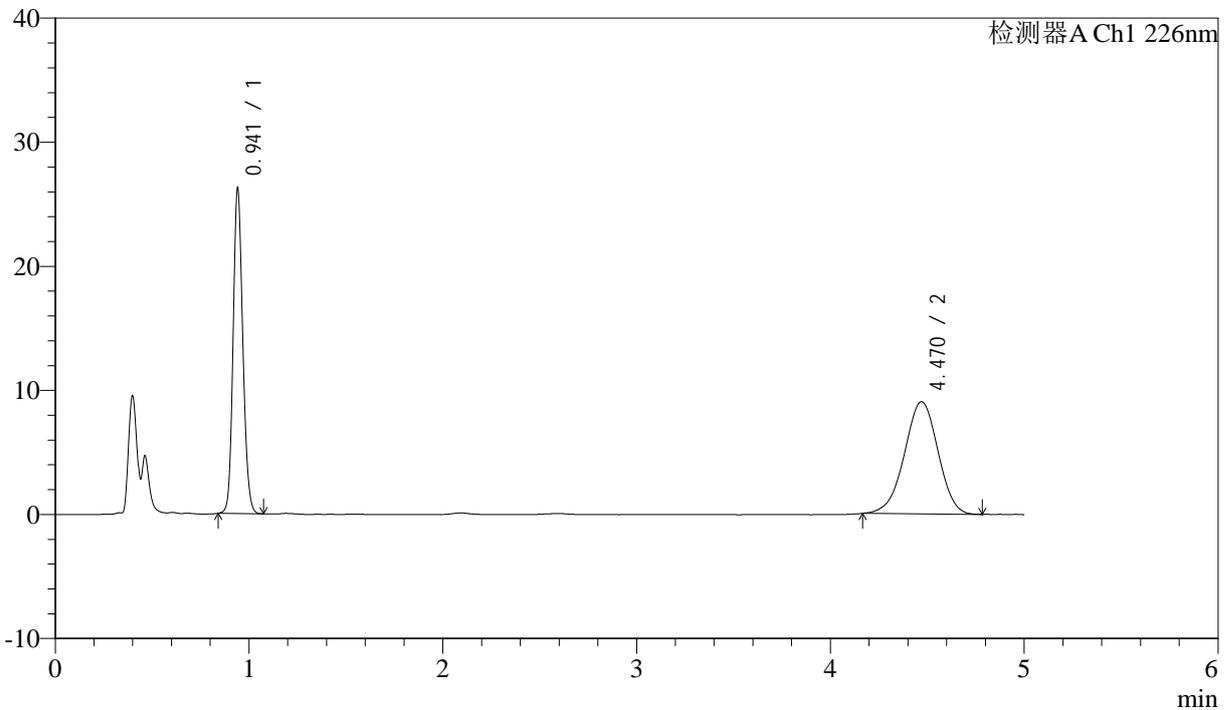
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-375-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:08:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91566	45.609	26057	1684	1.145	--
2	4.470	109195	54.391	9042	3153	0.972	17.212
总计		200761	100.000	35100			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



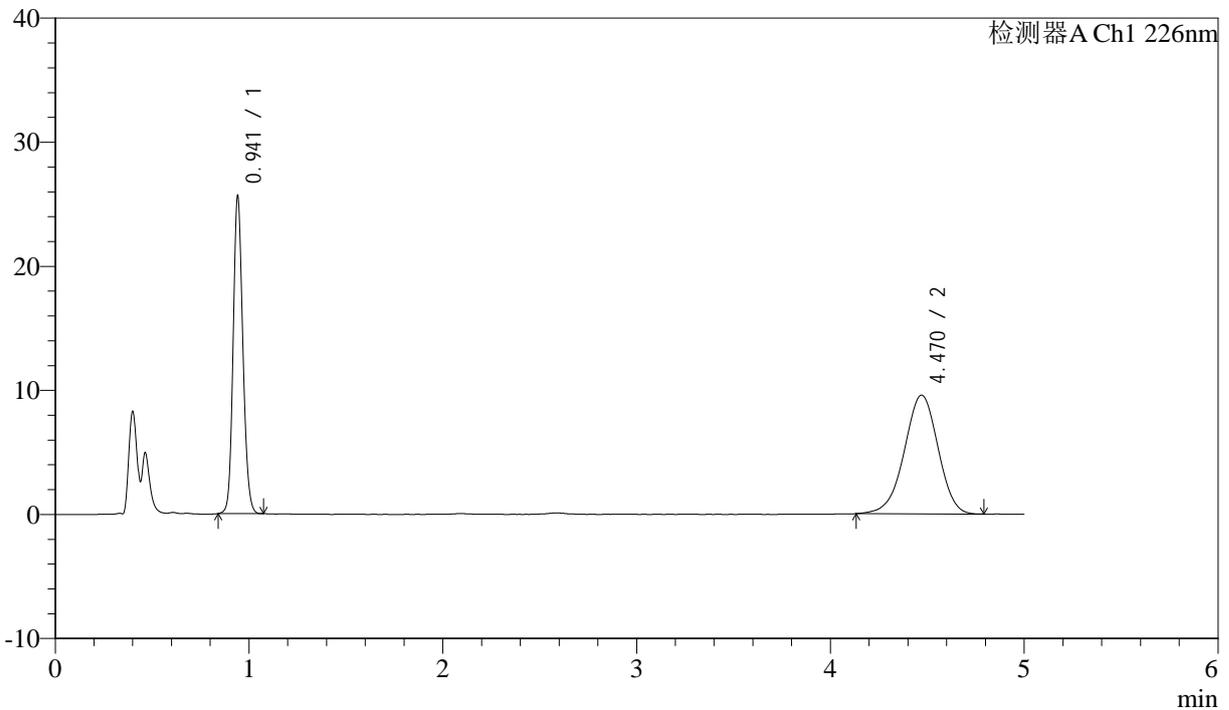
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-376-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:14:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89615	43.562	25426	1680	1.143	--
2	4.470	116102	56.438	9572	3144	0.965	17.186
总计		205716	100.000	34998			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



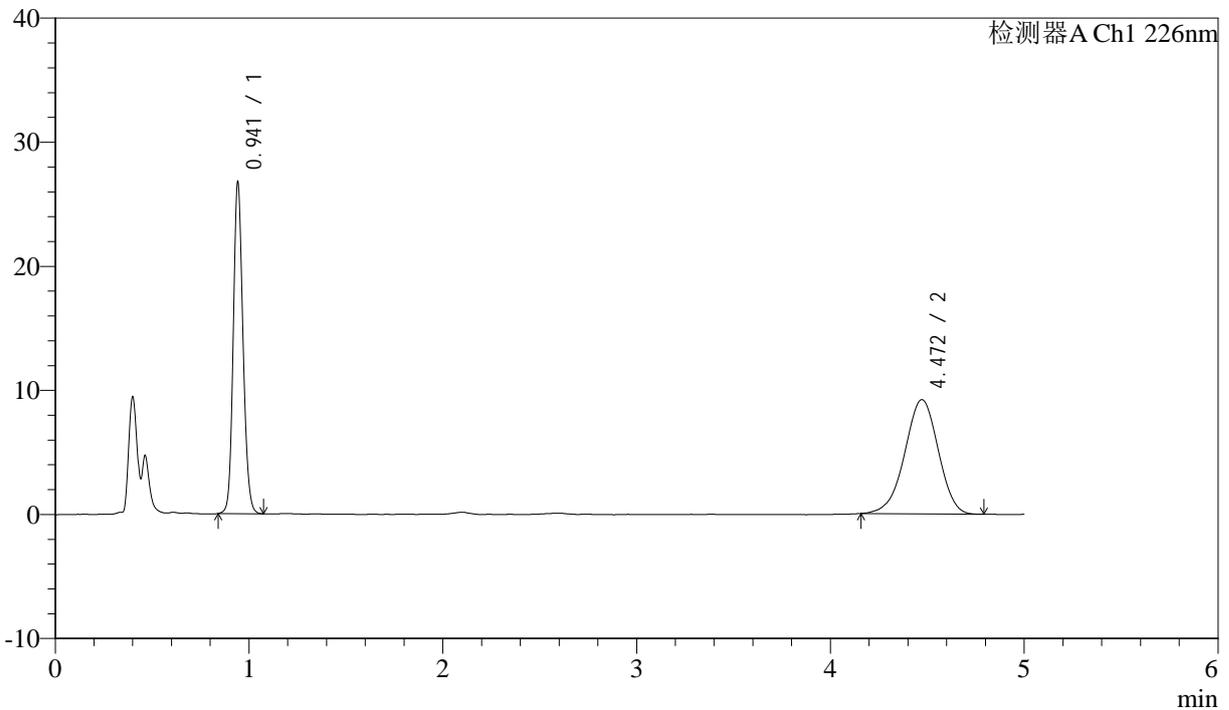
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-377-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:19:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93721	45.779	26449	1677	1.145	--
2	4.472	111004	54.221	9212	3185	0.963	17.267
总计		204725	100.000	35661			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



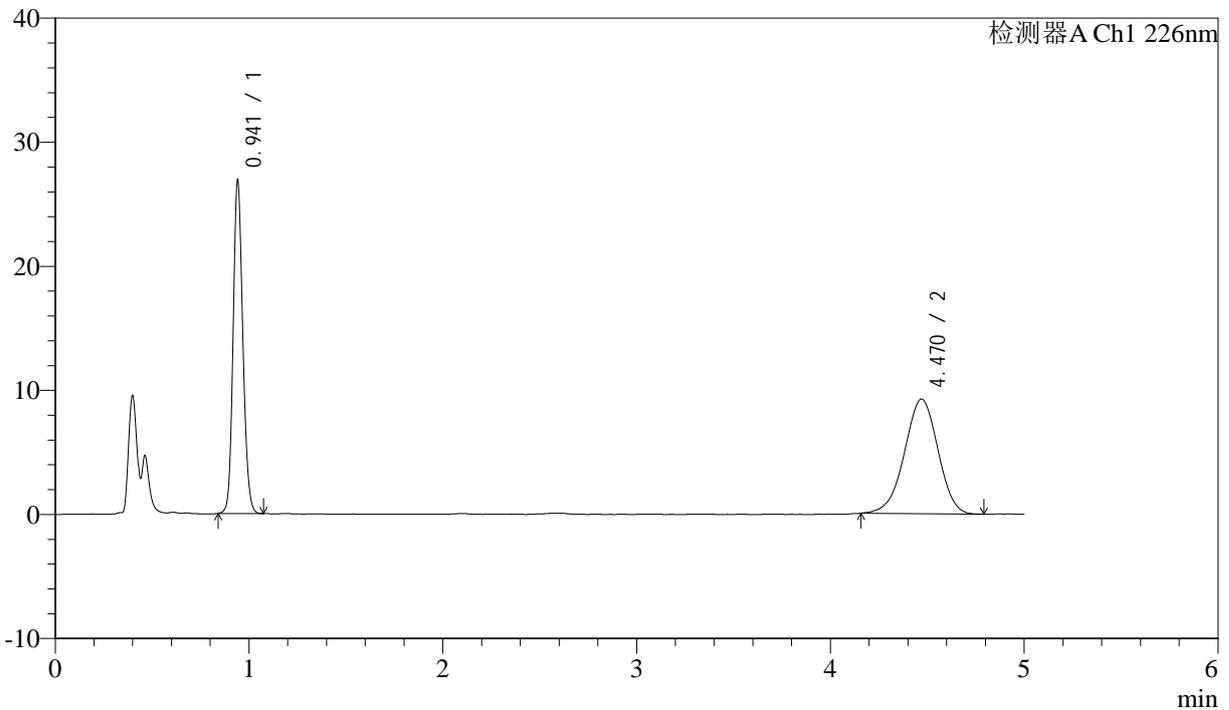
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-378-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:25:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94017	45.811	26703	1681	1.146	--
2	4.470	111210	54.189	9236	3169	0.970	17.240
总计		205227	100.000	35939			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



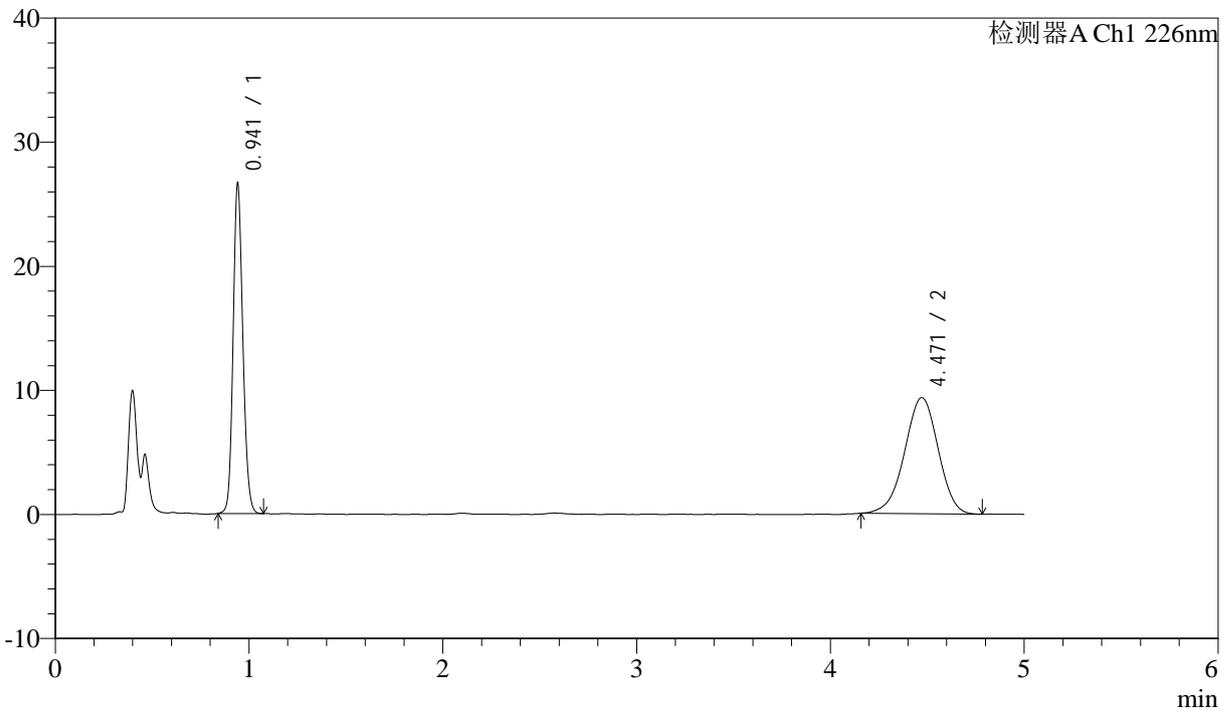
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-379-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:30:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92936	45.165	26416	1685	1.144	--
2	4.471	112837	54.835	9355	3173	0.964	17.255
总计		205773	100.000	35770			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



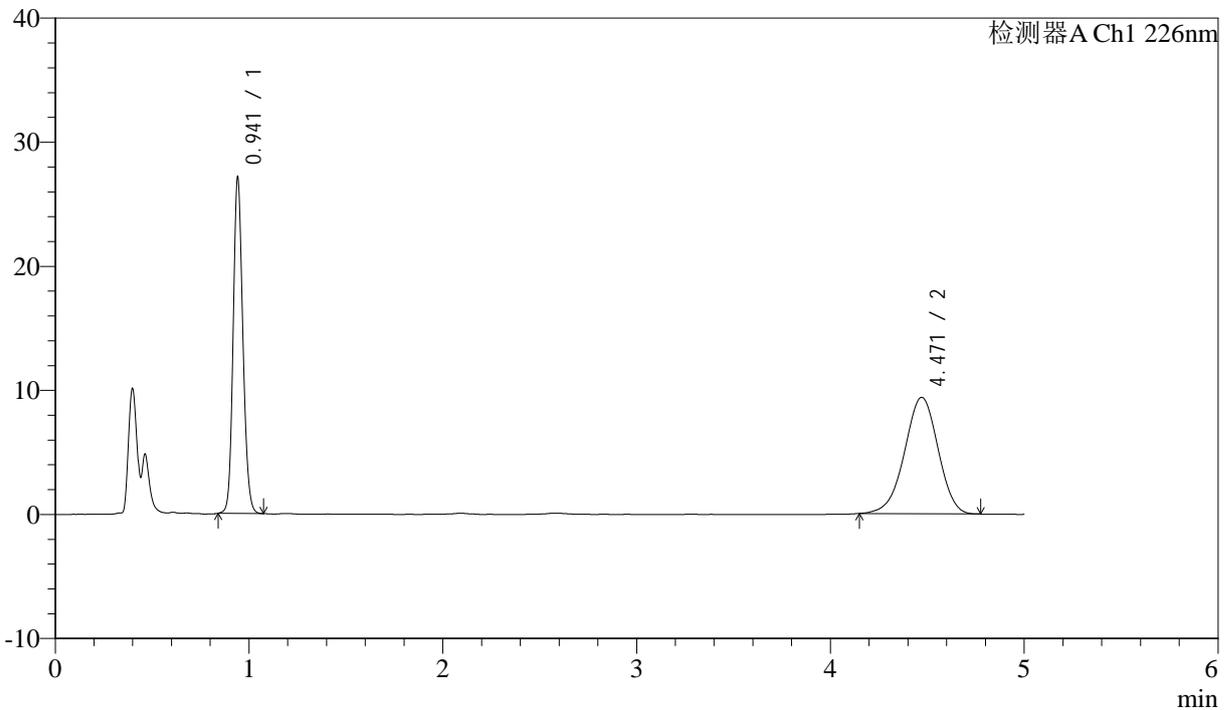
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-380-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:35:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94774	45.618	26900	1681	1.146	--
2	4.471	112980	54.382	9388	3186	0.963	17.276
总计		207754	100.000	36289			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



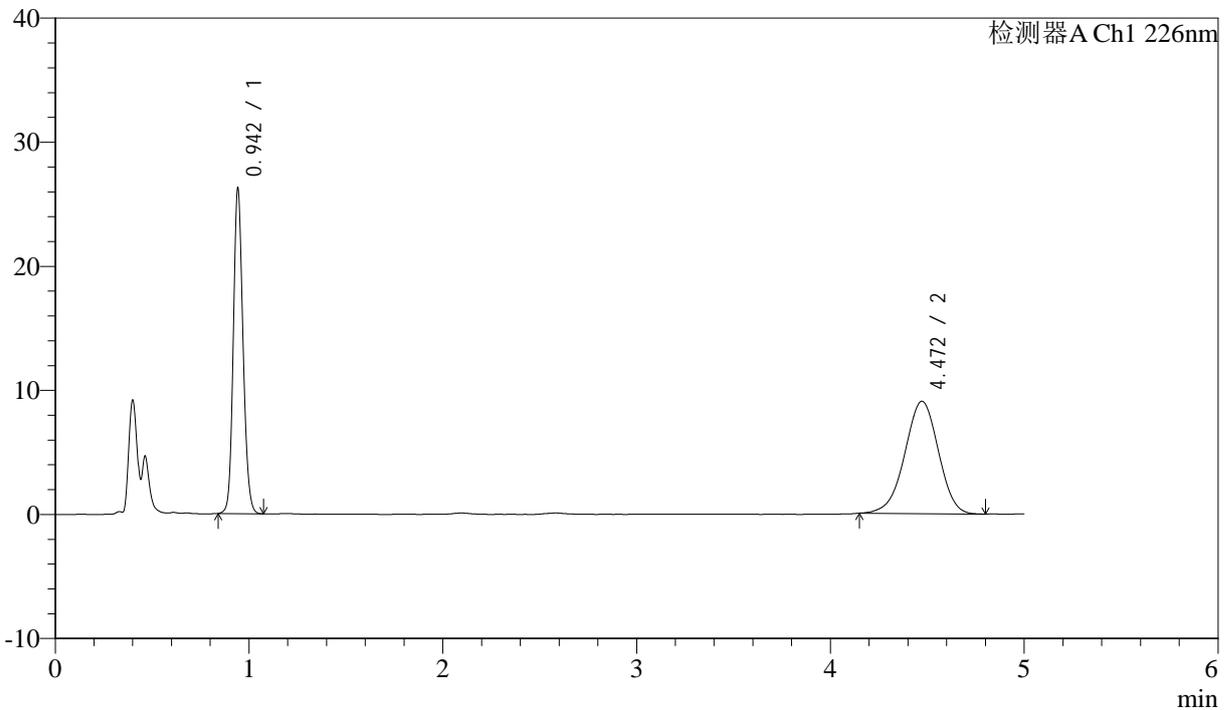
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-381-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:41:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91708	45.599	25900	1680	1.144	--
2	4.472	109410	54.401	9064	3166	0.968	17.229
总计		201118	100.000	34963			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



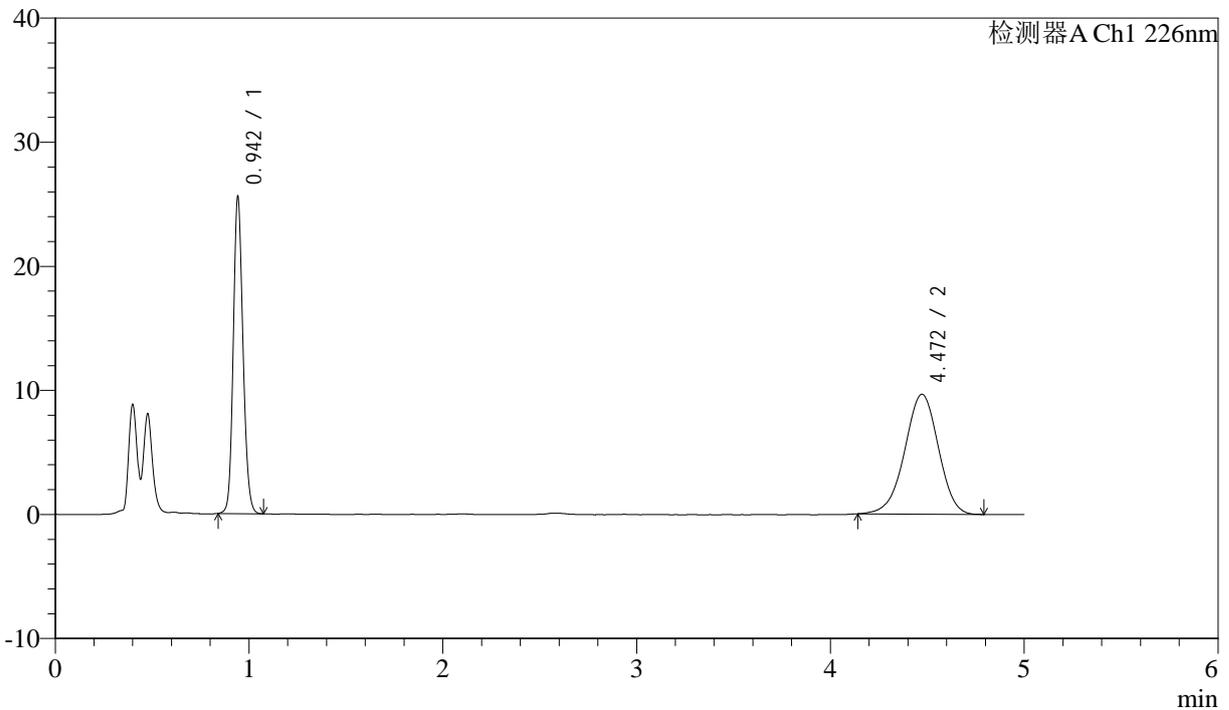
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-382-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:46:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	89394	43.318	25261	1681	1.146	--
2	4.472	116974	56.682	9666	3176	0.967	17.254
总计		206369	100.000	34927			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



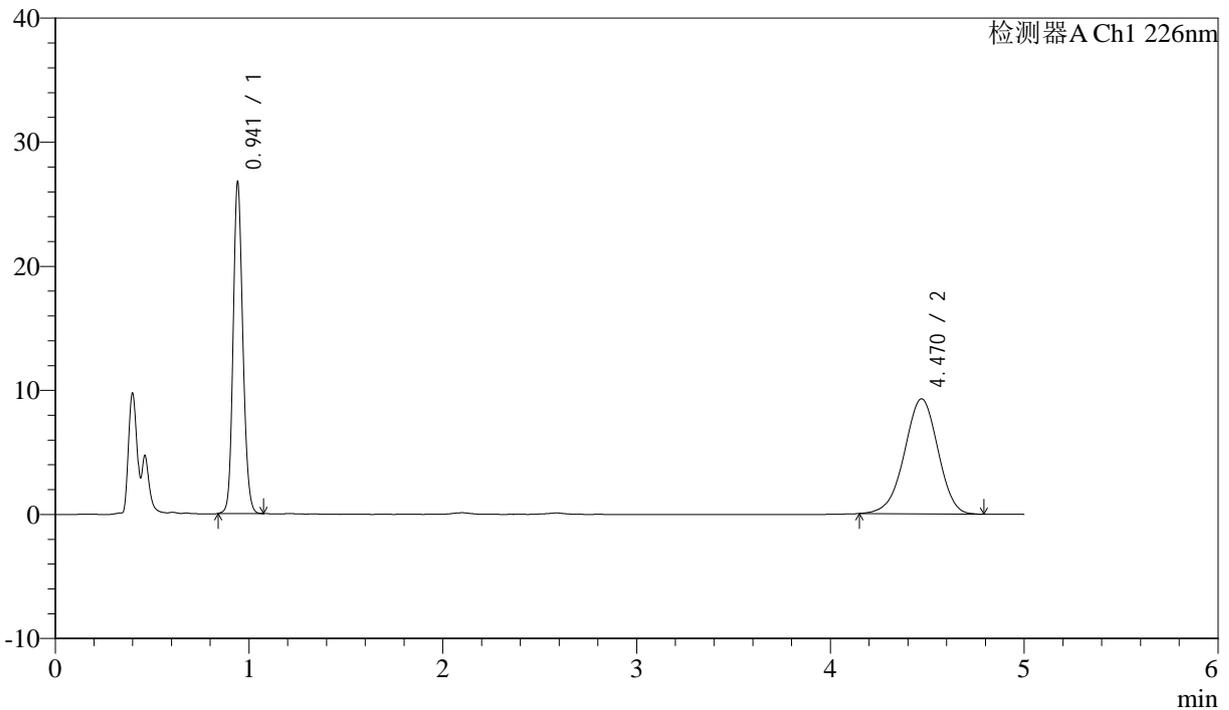
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-383-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:51:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93498	45.560	26550	1681	1.147	--
2	4.470	111722	54.440	9275	3182	0.964	17.270
总计		205220	100.000	35825			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



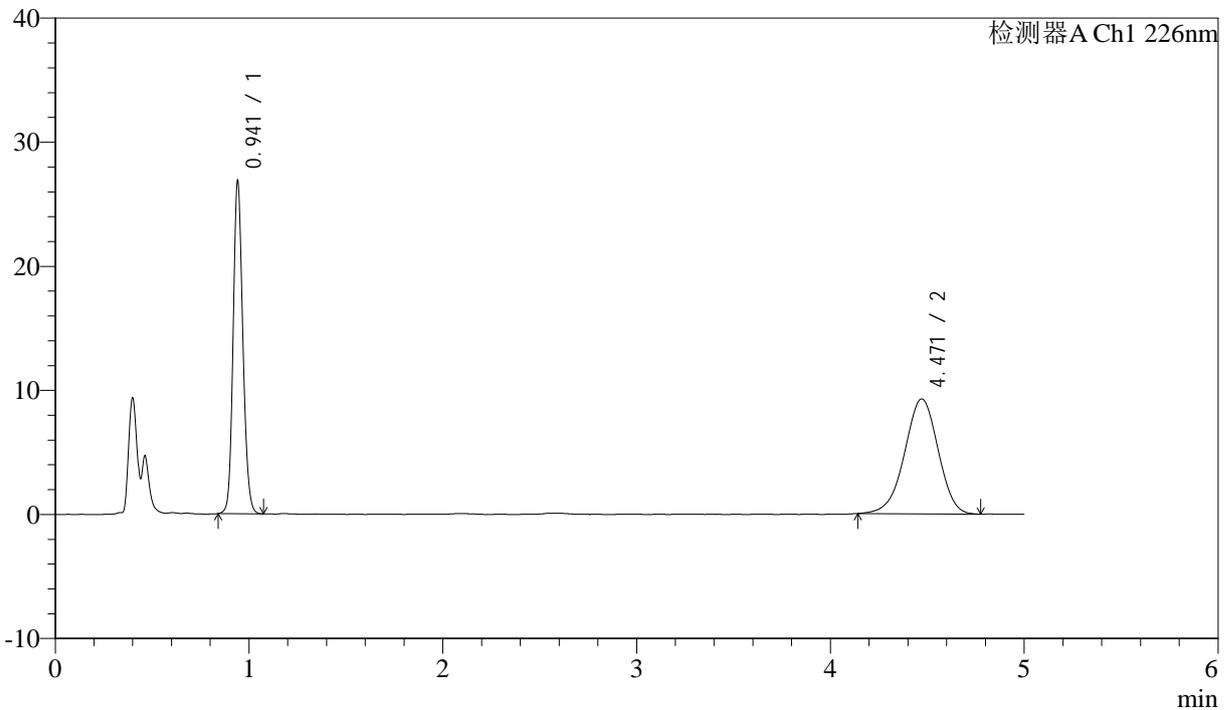
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-384-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 01:57:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93874	45.642	26645	1681	1.147	--
2	4.471	111800	54.358	9270	3176	0.964	17.257
总计		205674	100.000	35914			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



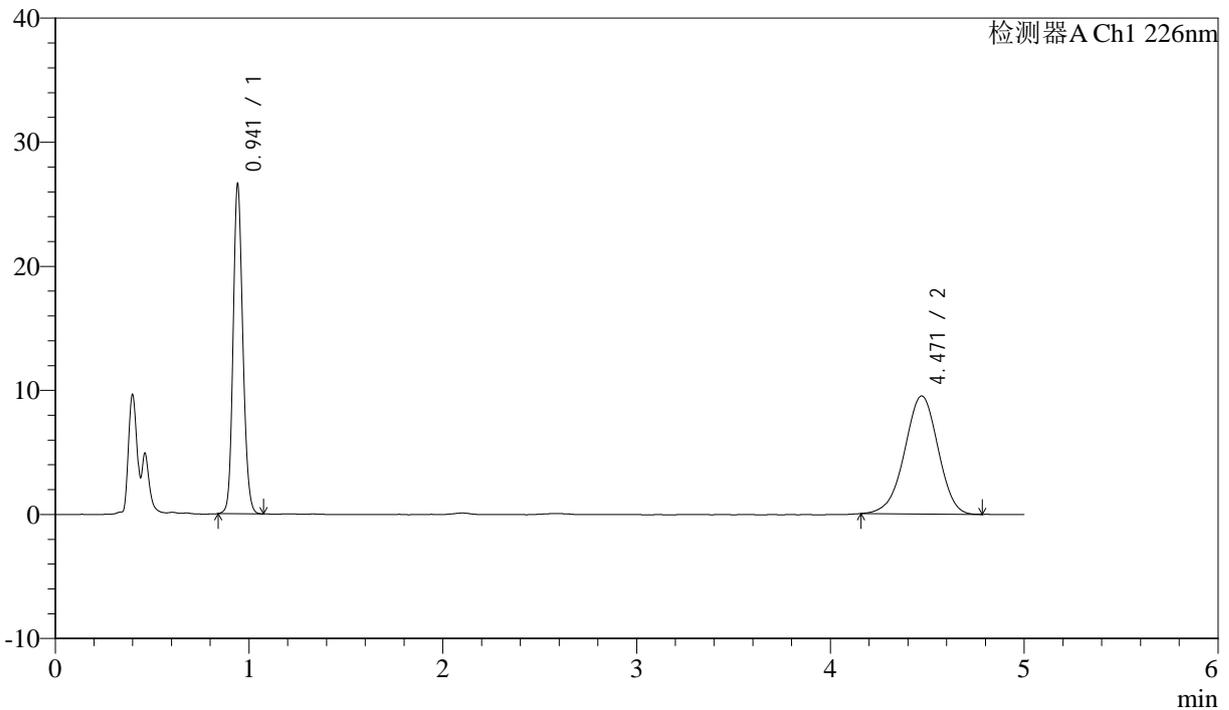
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-385-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:02:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93050	44.880	26417	1679	1.147	--
2	4.471	114279	55.120	9513	3186	0.966	17.277
总计		207329	100.000	35930			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



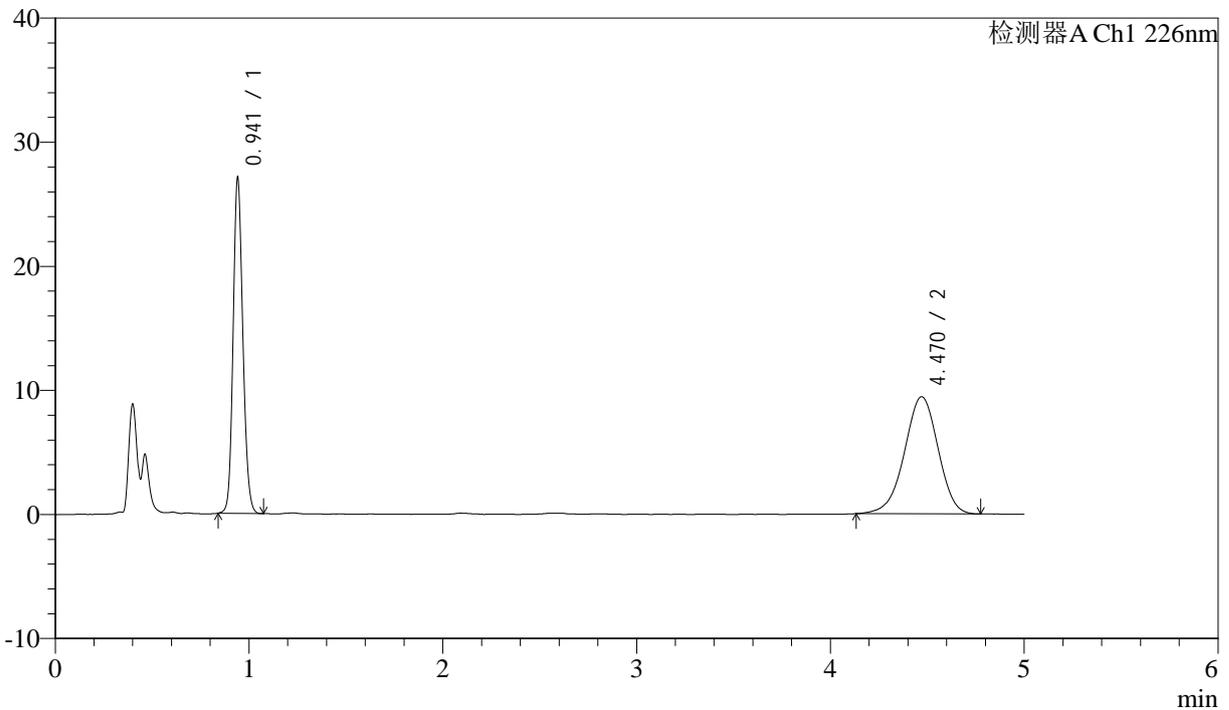
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-386-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:07:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94716	45.370	26883	1681	1.146	--
2	4.470	114046	54.630	9441	3175	0.962	17.252
总计		208762	100.000	36325			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



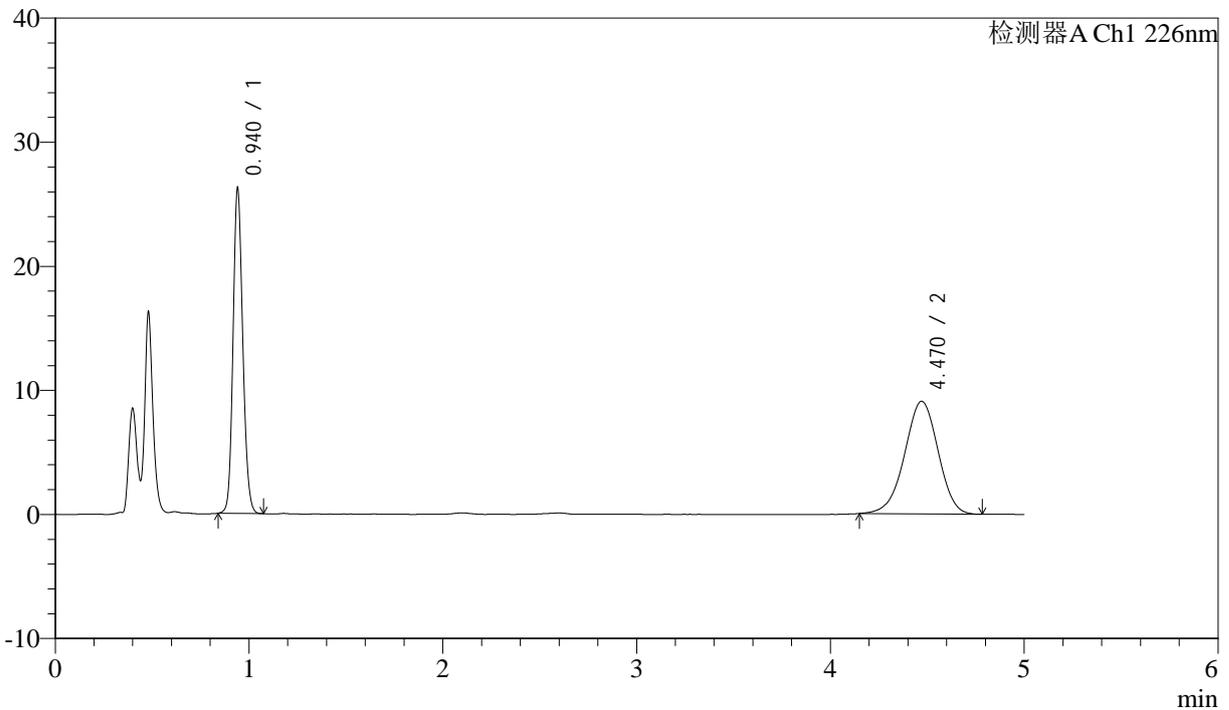
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-387-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:13:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	91805	45.678	26097	1677	1.145	--
2	4.470	109179	54.322	9076	3185	0.970	17.273
总计		200983	100.000	35172			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



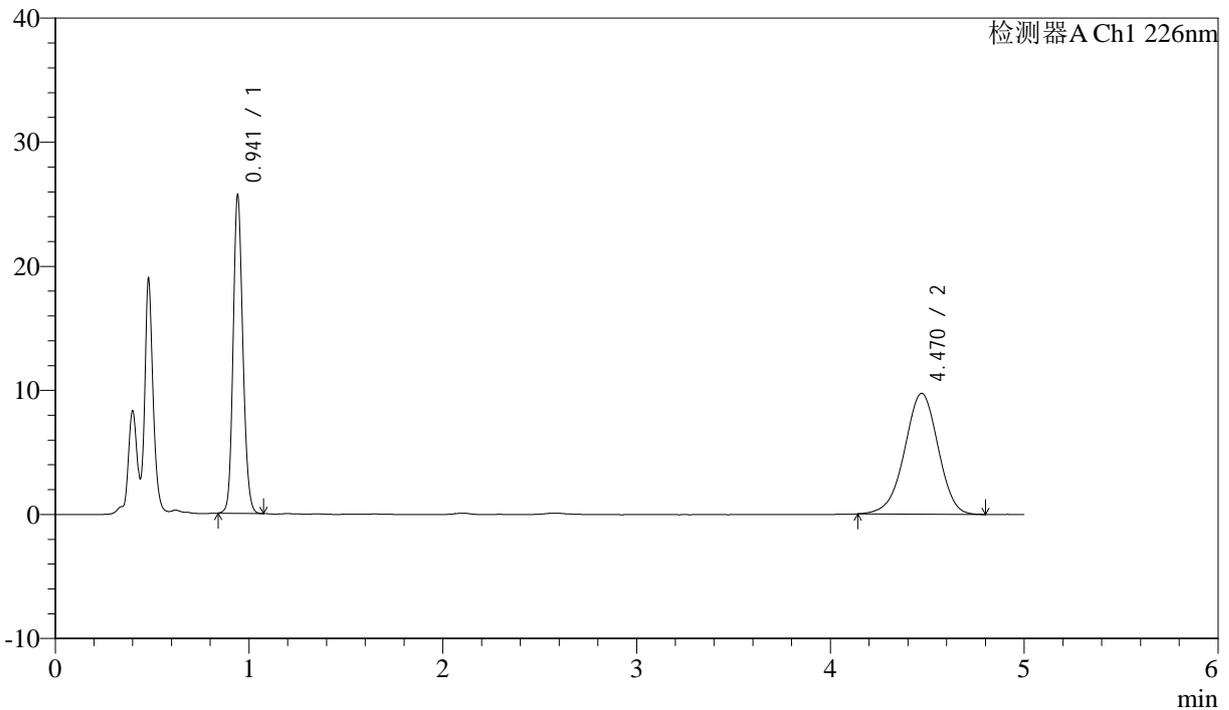
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-388-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:18:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89874	43.364	25479	1677	1.146	--
2	4.470	117383	56.636	9739	3184	0.967	17.268
总计		207257	100.000	35218			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



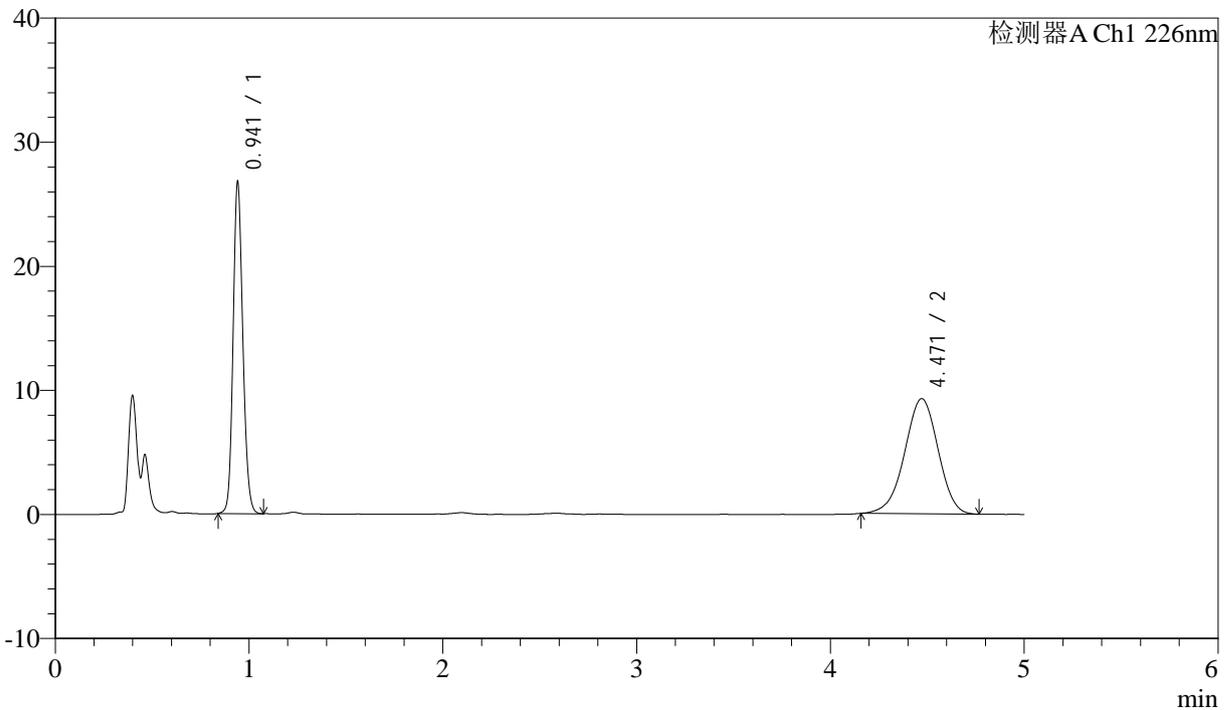
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-389-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:24:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93587	45.629	26580	1681	1.148	--
2	4.471	111517	54.371	9280	3192	0.967	17.293
总计		205104	100.000	35860			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



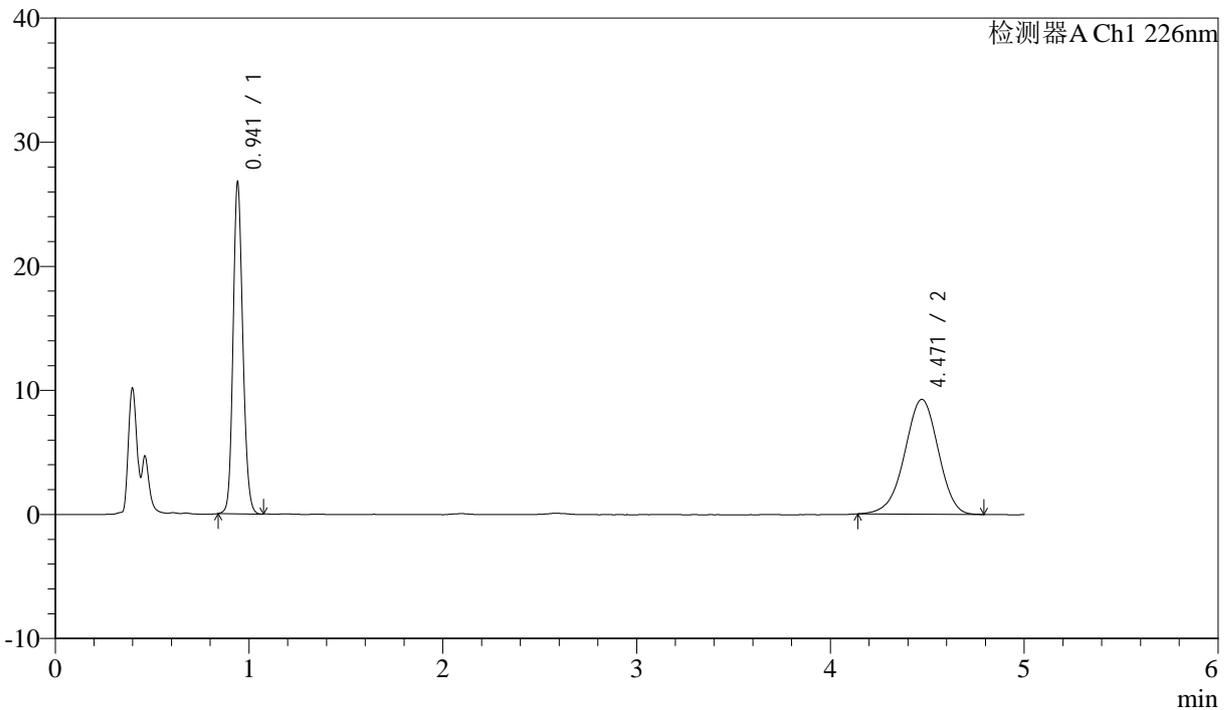
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-390-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:29:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93588	45.572	26583	1678	1.148	--
2	4.471	111776	54.428	9258	3162	0.962	17.227
总计		205364	100.000	35842			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



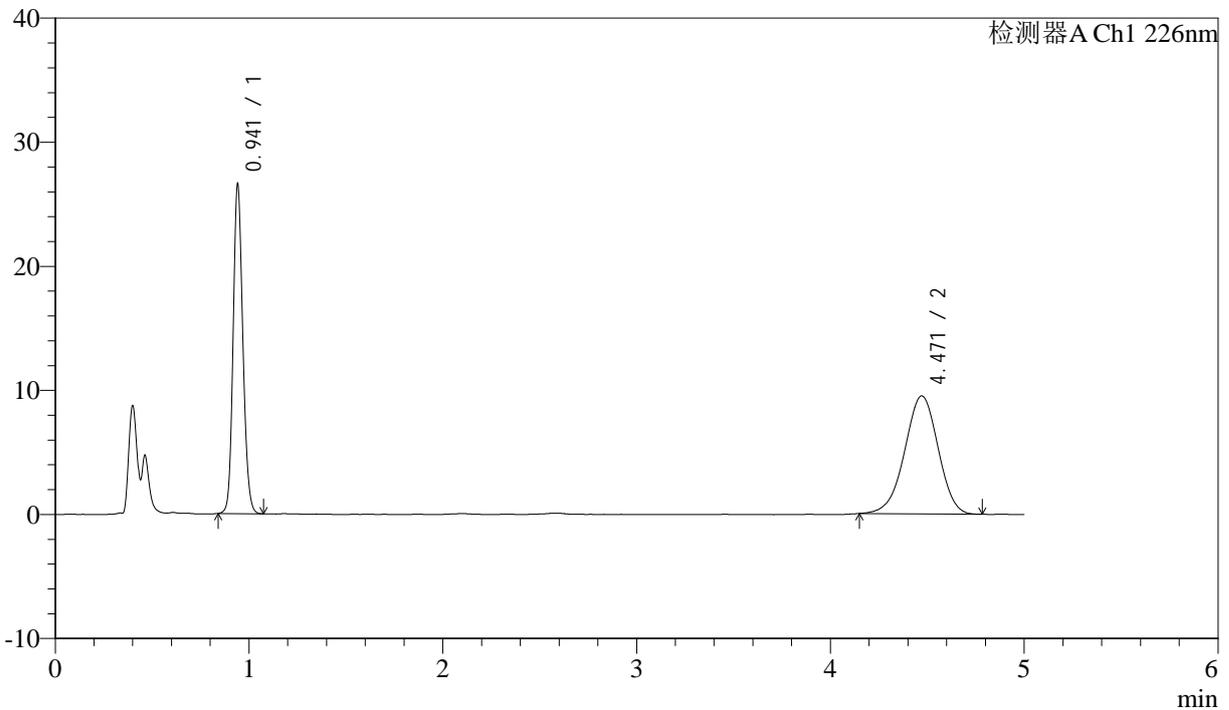
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-391-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:34:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92946	44.835	26386	1680	1.147	--
2	4.471	114360	55.165	9513	3192	0.968	17.290
总计		207306	100.000	35898			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



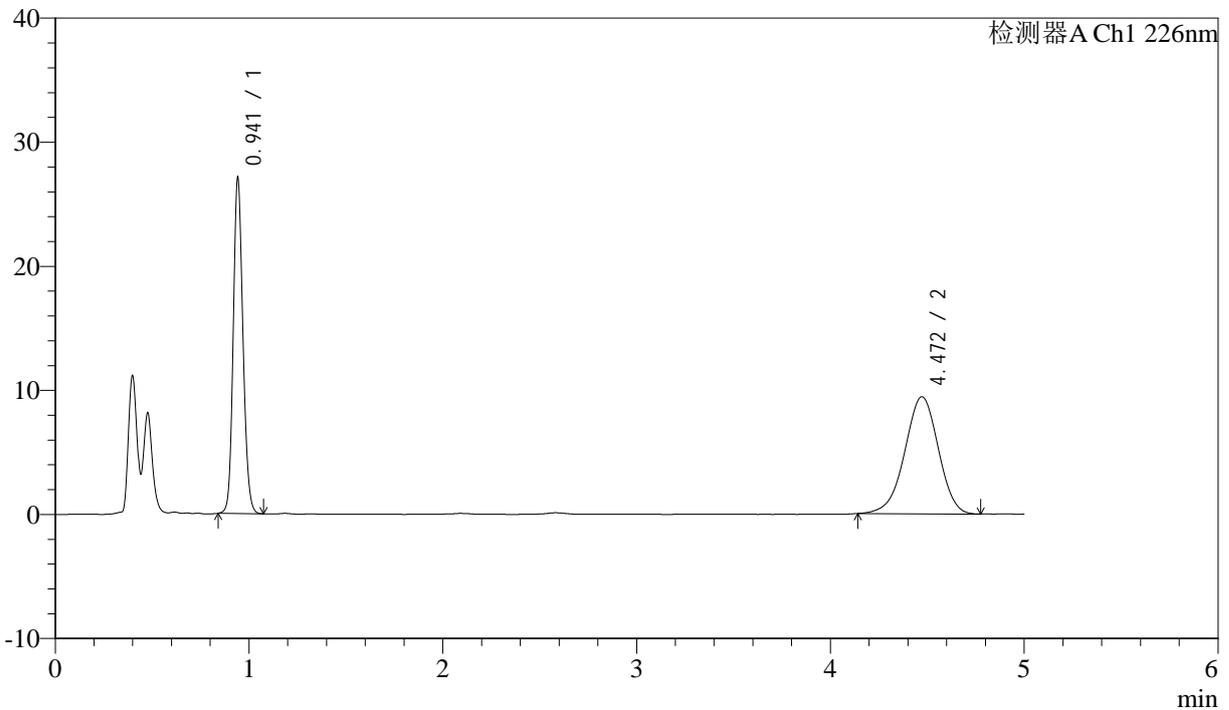
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-392-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:40:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94757	45.421	26807	1681	1.145	--
2	4.472	113863	54.579	9439	3171	0.965	17.243
总计		208621	100.000	36246			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



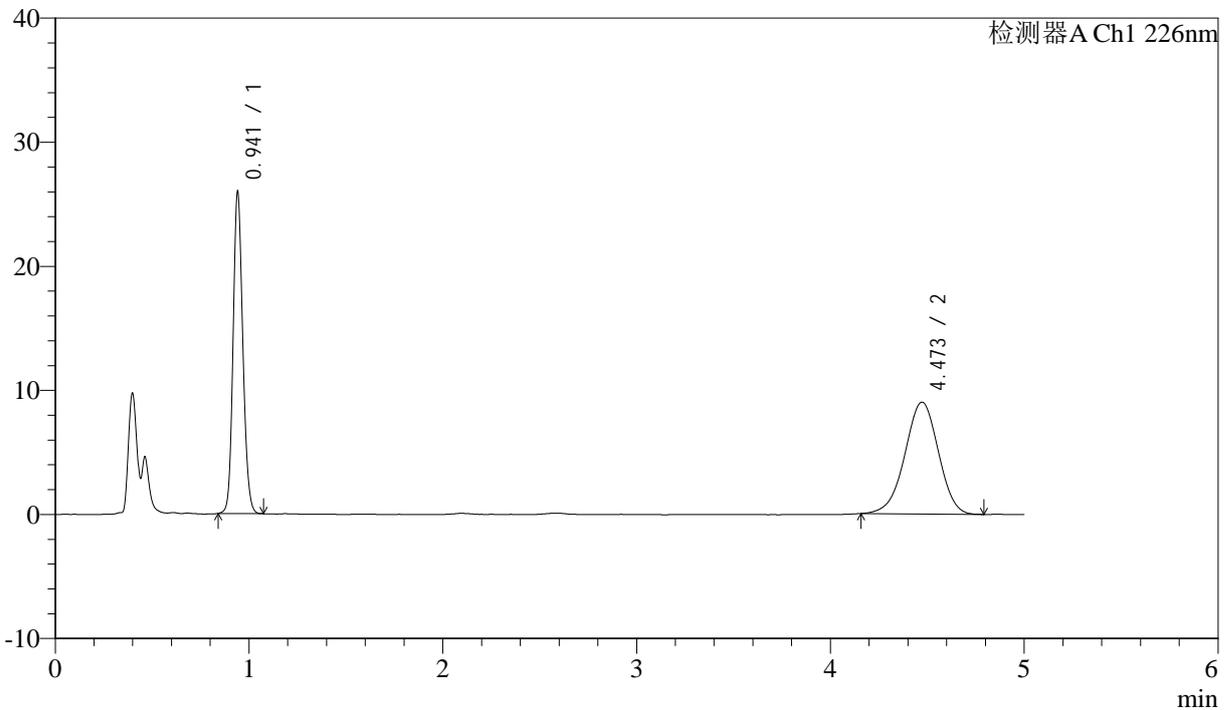
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-393-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:45:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90936	45.581	25802	1675	1.144	--
2	4.473	108567	54.419	9016	3186	0.968	17.277
总计		199503	100.000	34818			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



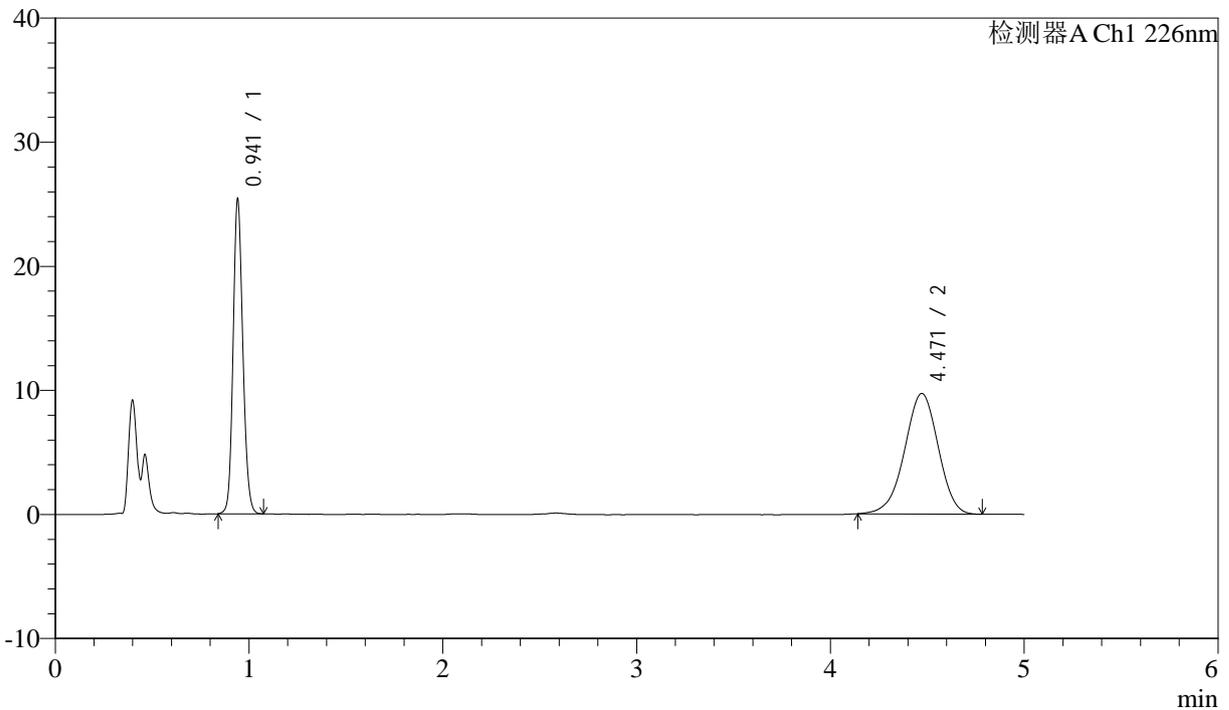
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-394-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:50:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:34:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	88870	43.103	25211	1680	1.143	--
2	4.471	117311	56.897	9718	3166	0.962	17.235
总计		206181	100.000	34929			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



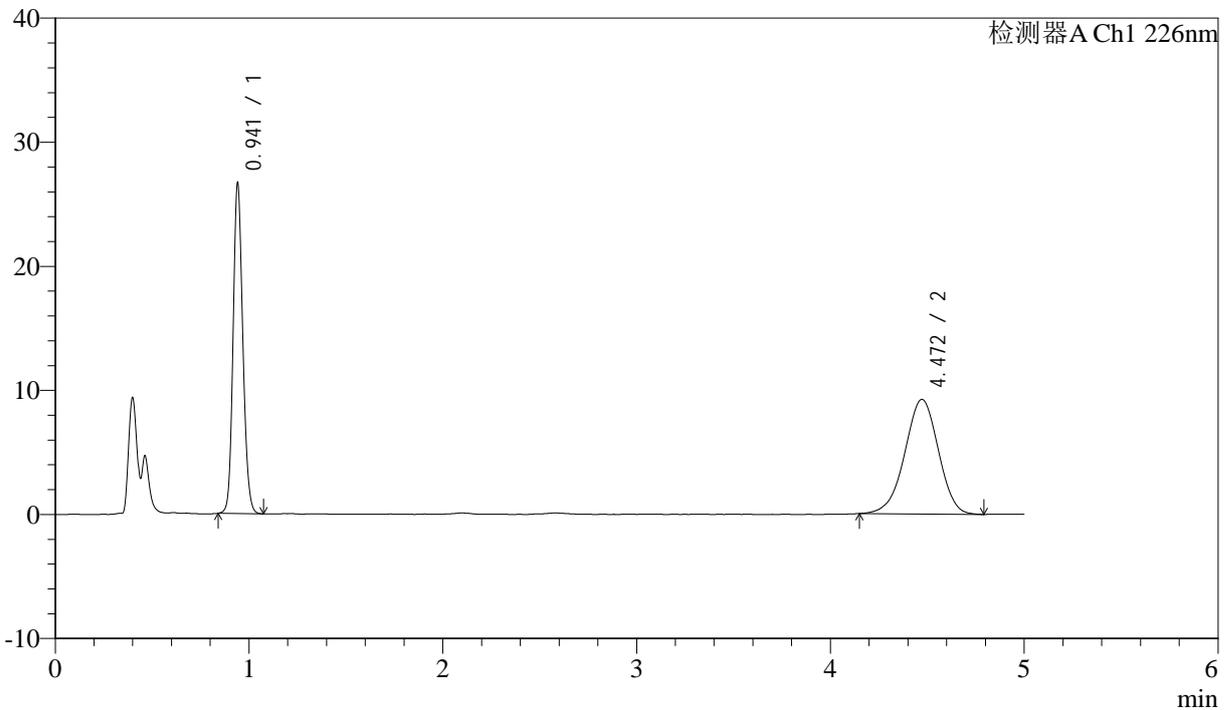
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-395-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 02:56:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93237	45.505	26491	1680	1.145	--
2	4.472	111657	54.495	9239	3154	0.968	17.214
总计		204893	100.000	35730			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



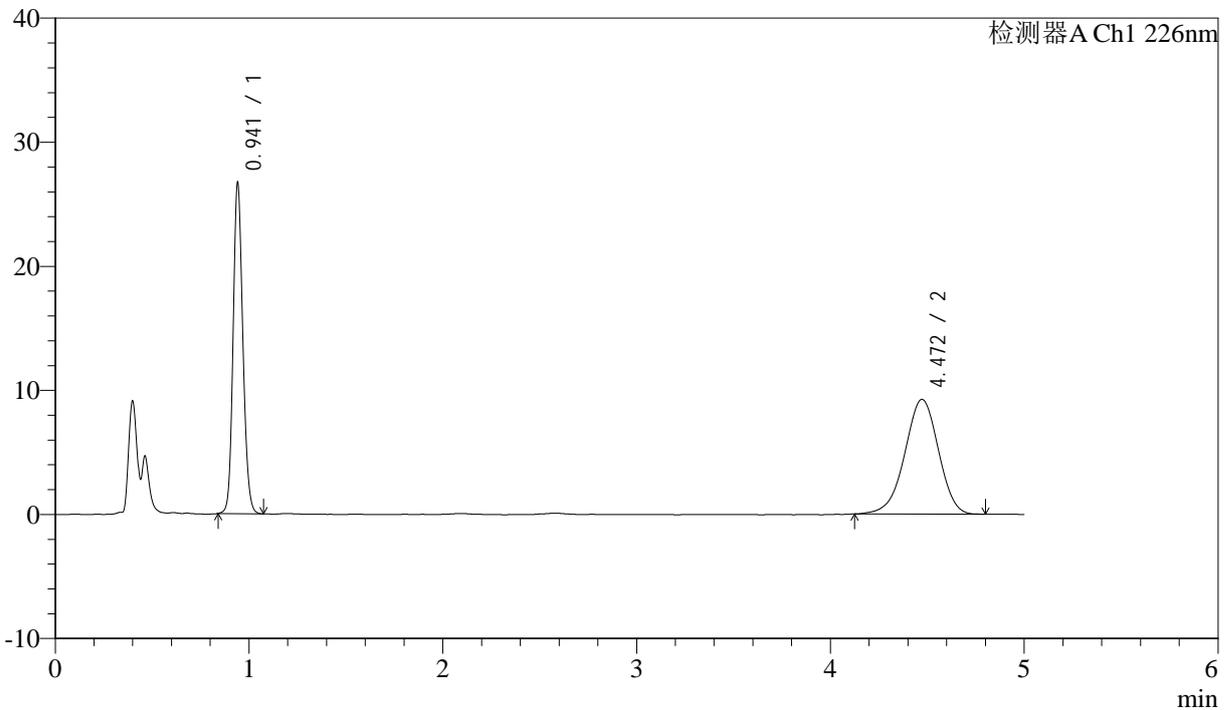
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-396-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:01:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93595	45.523	26516	1675	1.147	--
2	4.472	112005	54.477	9255	3175	0.961	17.252
总计		205600	100.000	35771			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



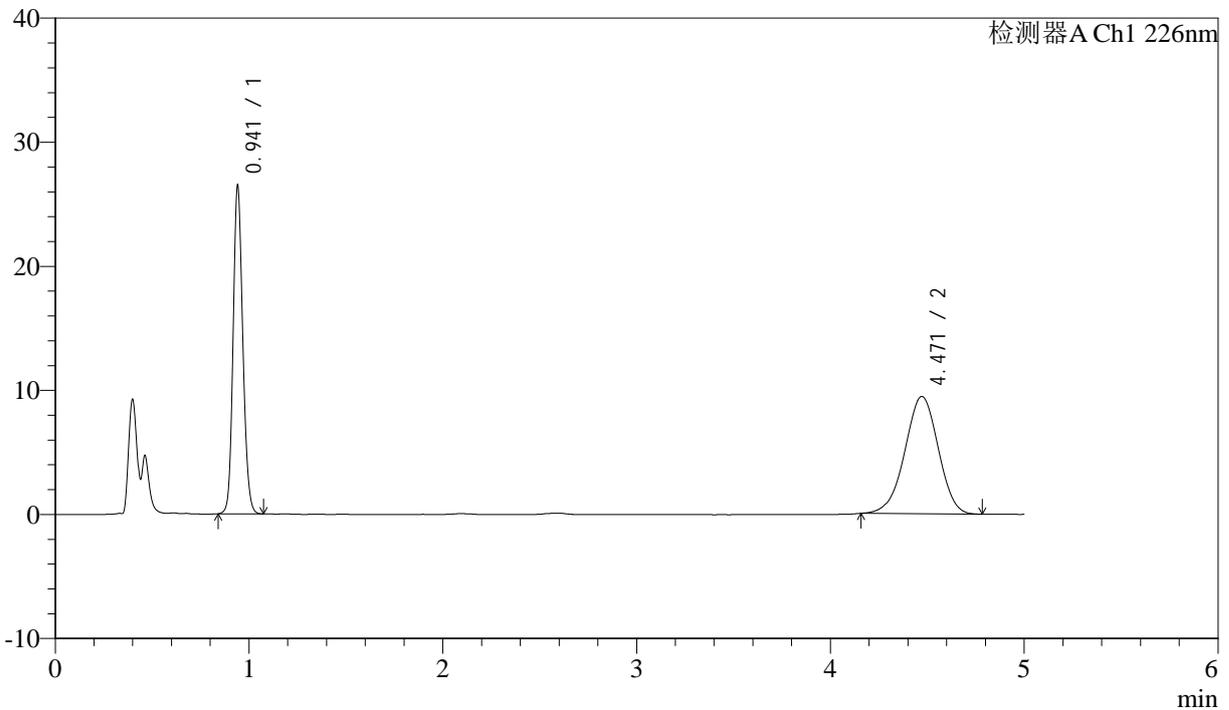
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-397-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:06:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92600	44.910	26300	1681	1.146	--
2	4.471	113591	55.090	9464	3181	0.970	17.271
总计		206192	100.000	35764			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



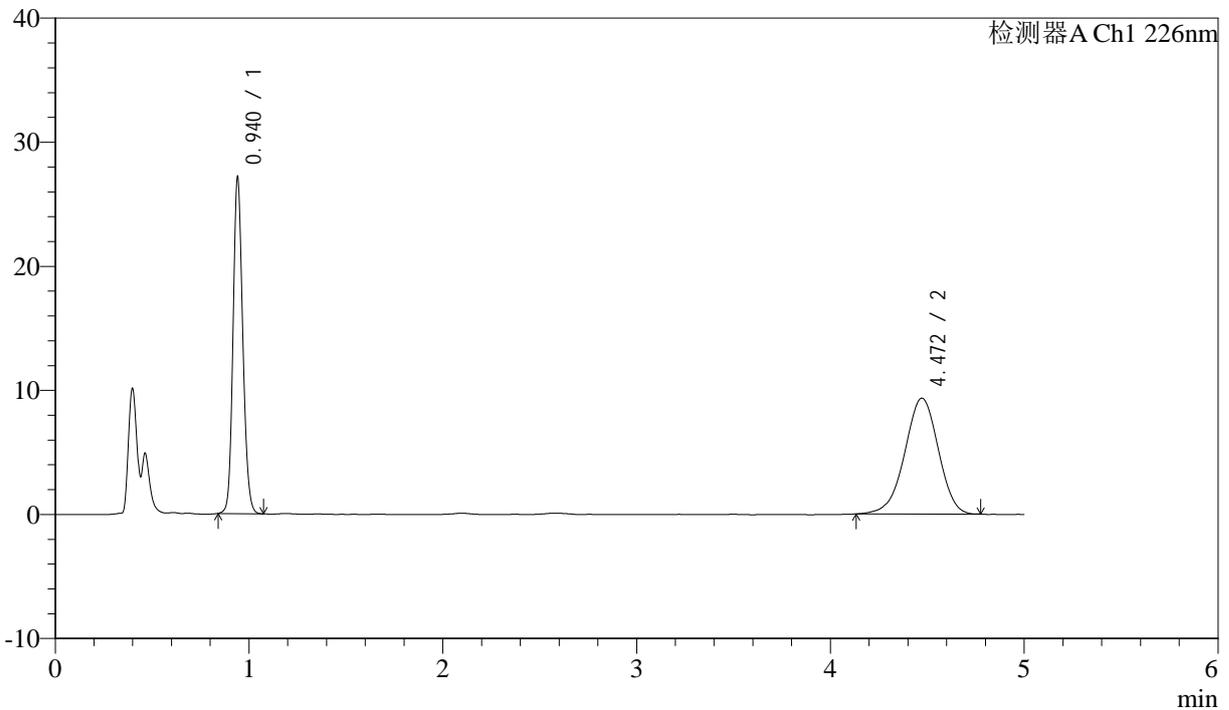
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-398-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:12:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	95185	45.819	26992	1670	1.146	--
2	4.472	112557	54.181	9337	3199	0.965	17.298
总计		207742	100.000	36329			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



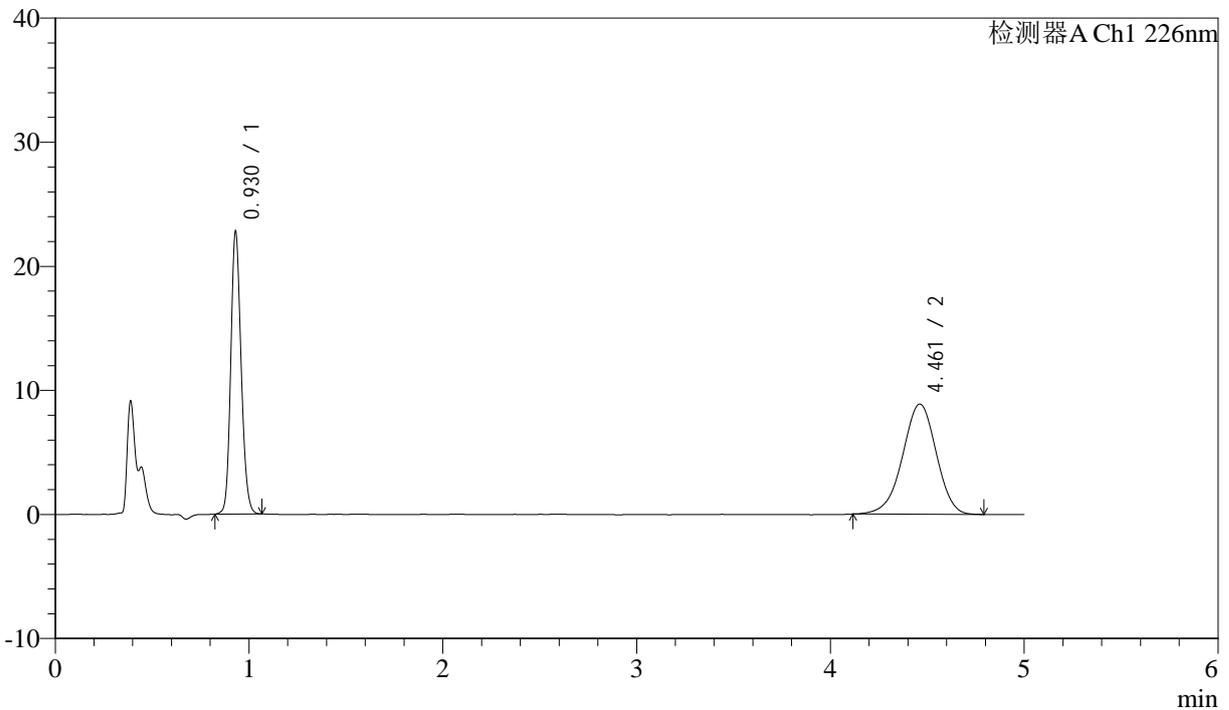
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-399-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:17:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	84915	44.090	22781	1447	1.154	--
2	4.461	107681	55.910	8882	3152	0.961	16.989
总计		192595	100.000	31663			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



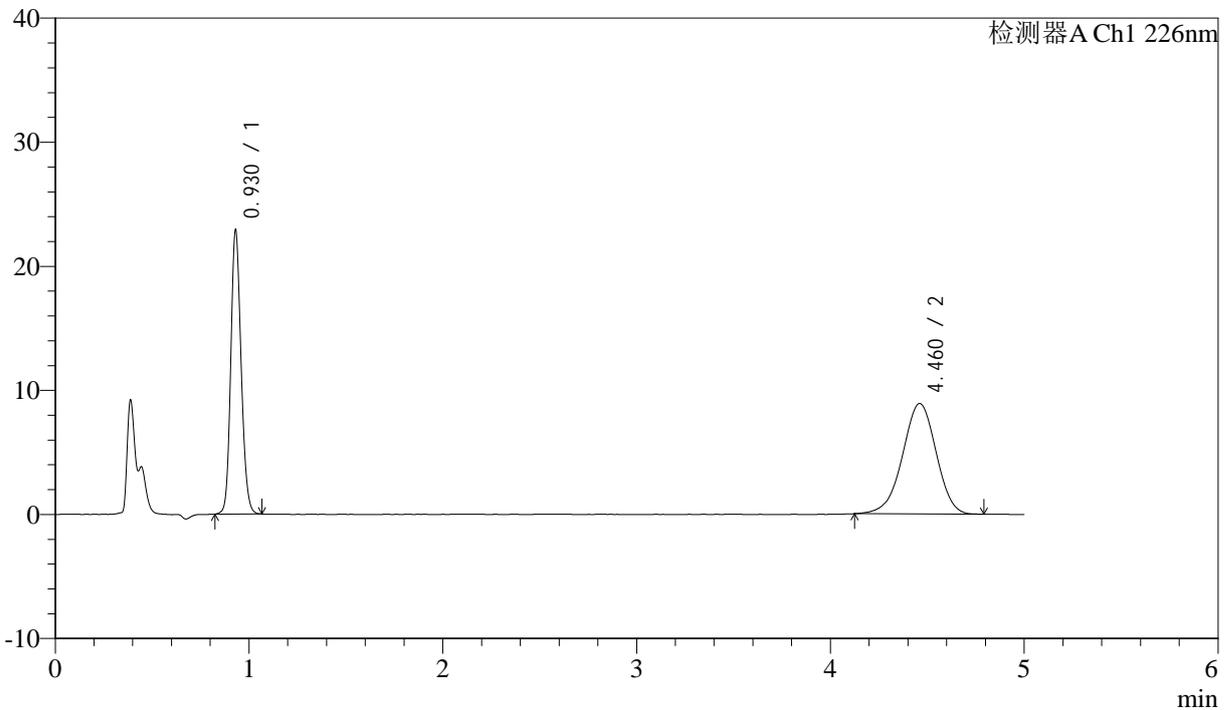
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-400-3 - zzp-2022110311p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:23:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	85124	44.112	22888	1456	1.152	--
2	4.460	107850	55.888	8902	3141	0.964	16.979
总计		192974	100.000	31790			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



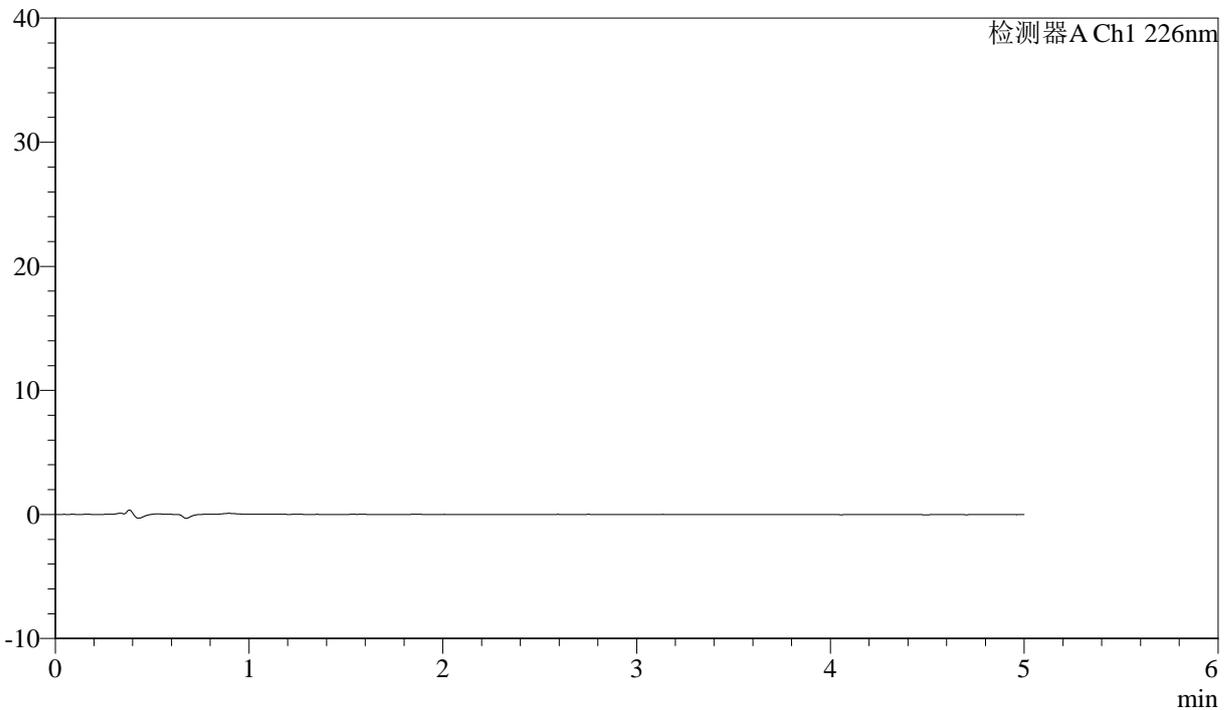
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-401-3 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:28:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



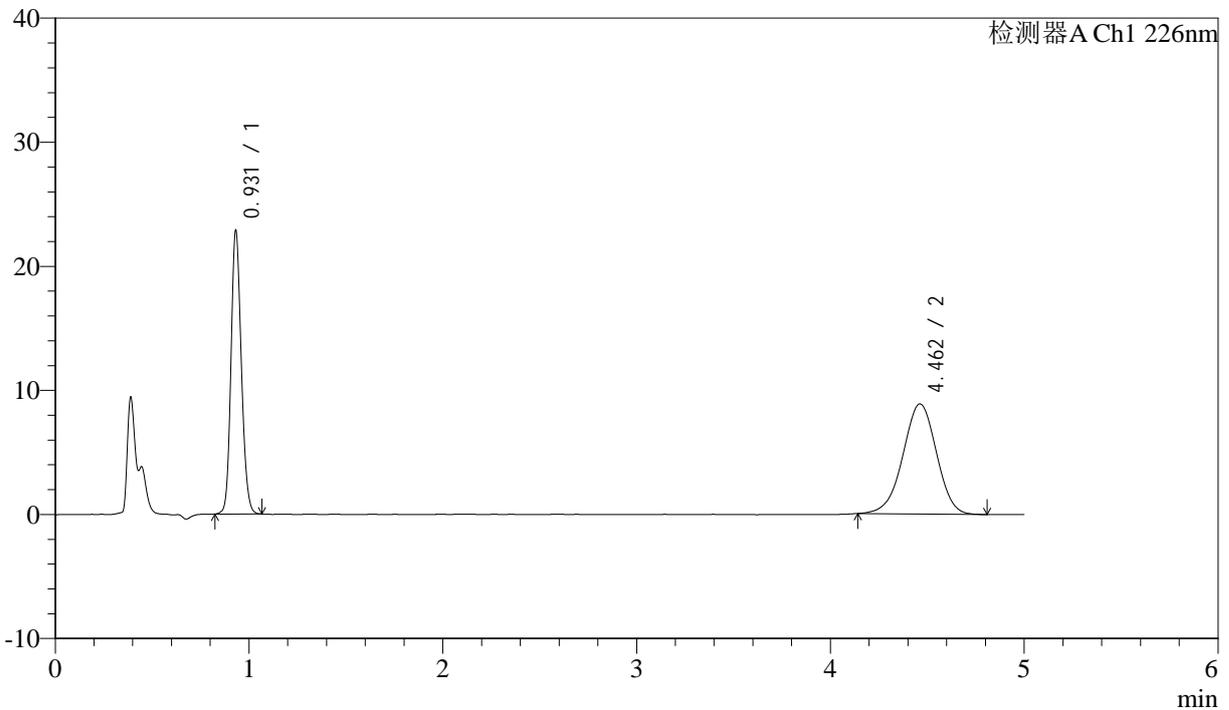
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-402-3 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:33:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V3) : 2025/12/09 09:35:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	84971	44.207	22830	1455	1.152	--
2	4.462	107239	55.793	8877	3139	0.973	16.966
总计		192209	100.000	31707			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



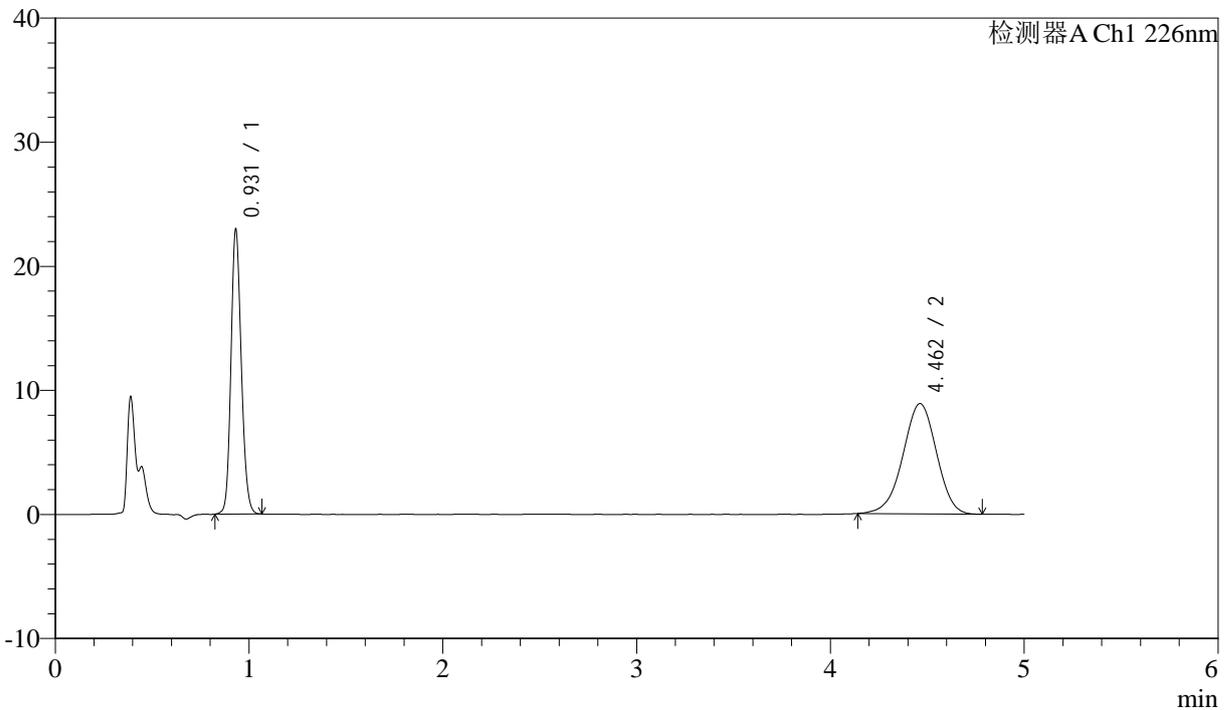
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-403-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:39:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	85218	44.257	22933	1462	1.152	--
2	4.462	107334	55.743	8892	3149	0.969	16.998
总计		192552	100.000	31825			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



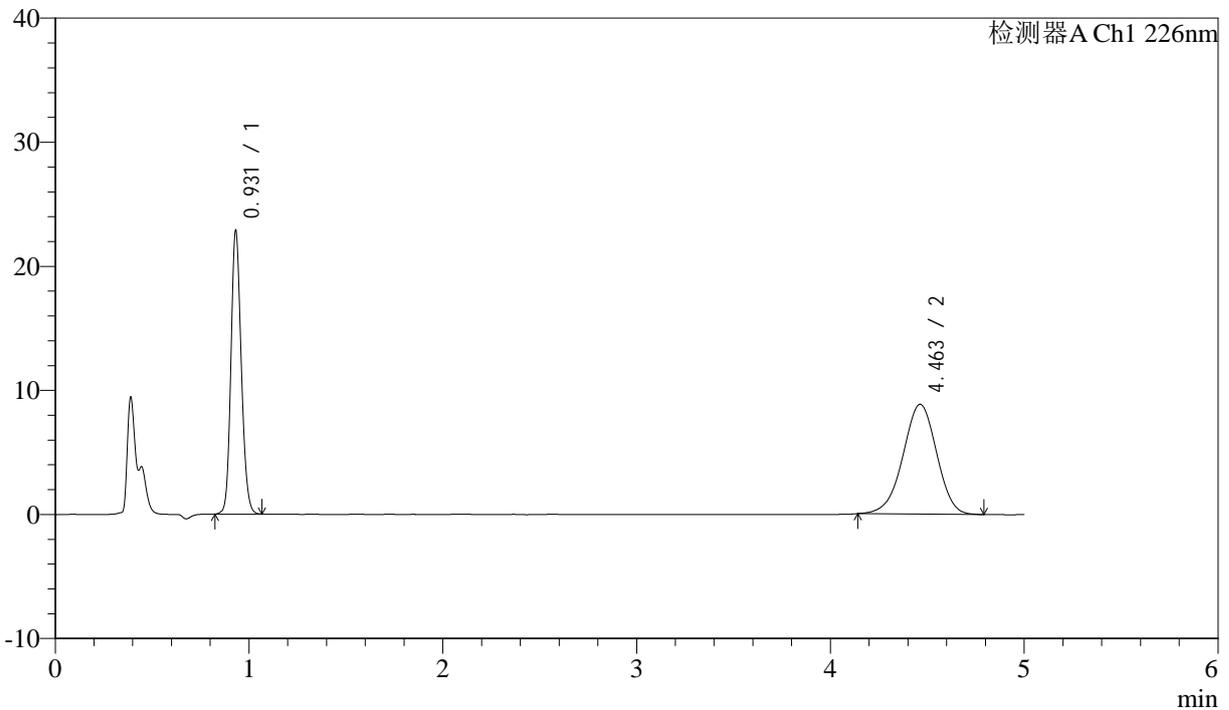
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-404-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:44:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	84962	44.212	22834	1456	1.152	--
2	4.463	107206	55.788	8855	3119	0.967	16.931
总计		192168	100.000	31690			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



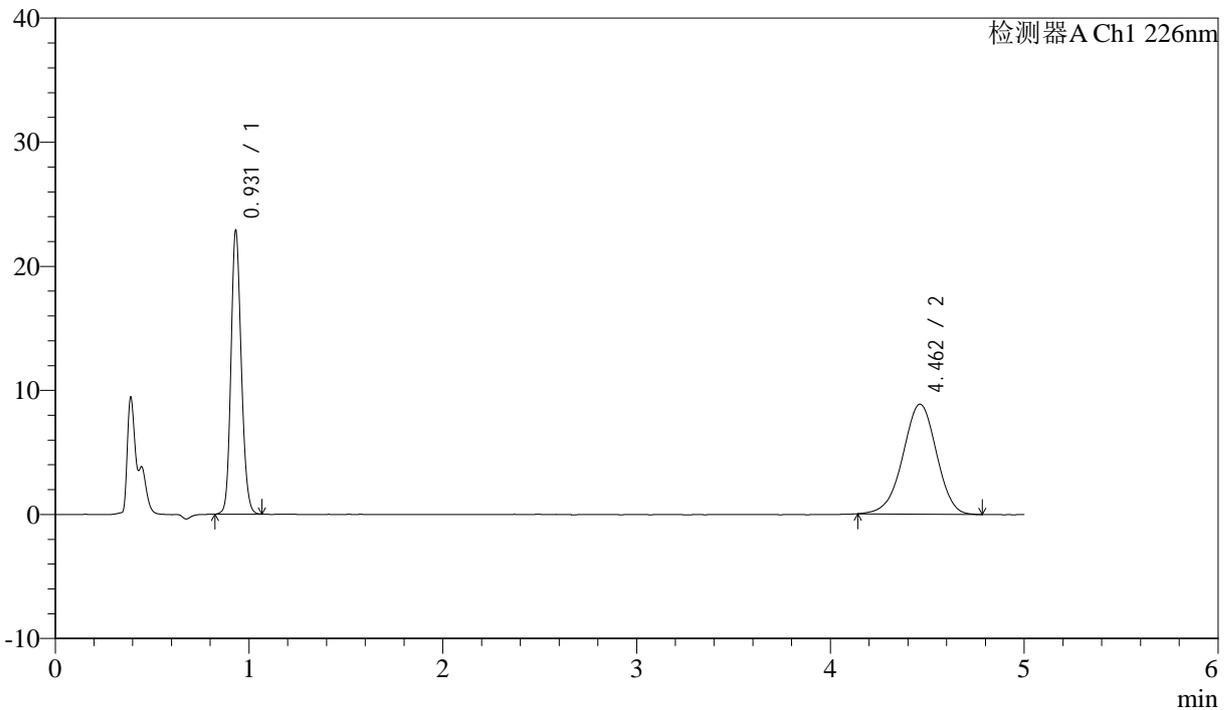
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-405-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:50:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:35:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	85034	44.195	22845	1456	1.153	--
2	4.462	107373	55.805	8870	3157	0.968	17.008
总计		192407	100.000	31715			

图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



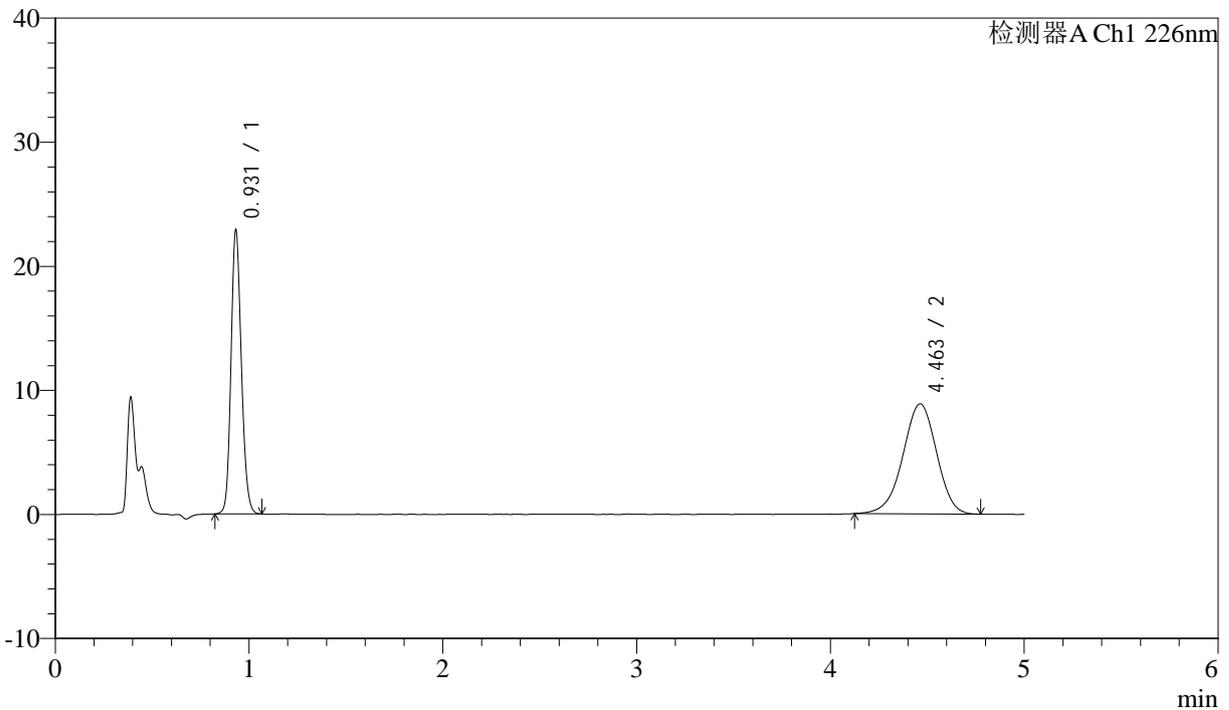
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-406-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 03:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	85111	44.198	22854	1456	1.154	--
2	4.463	107455	55.802	8868	3126	0.962	16.942
总计		192565	100.000	31722			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



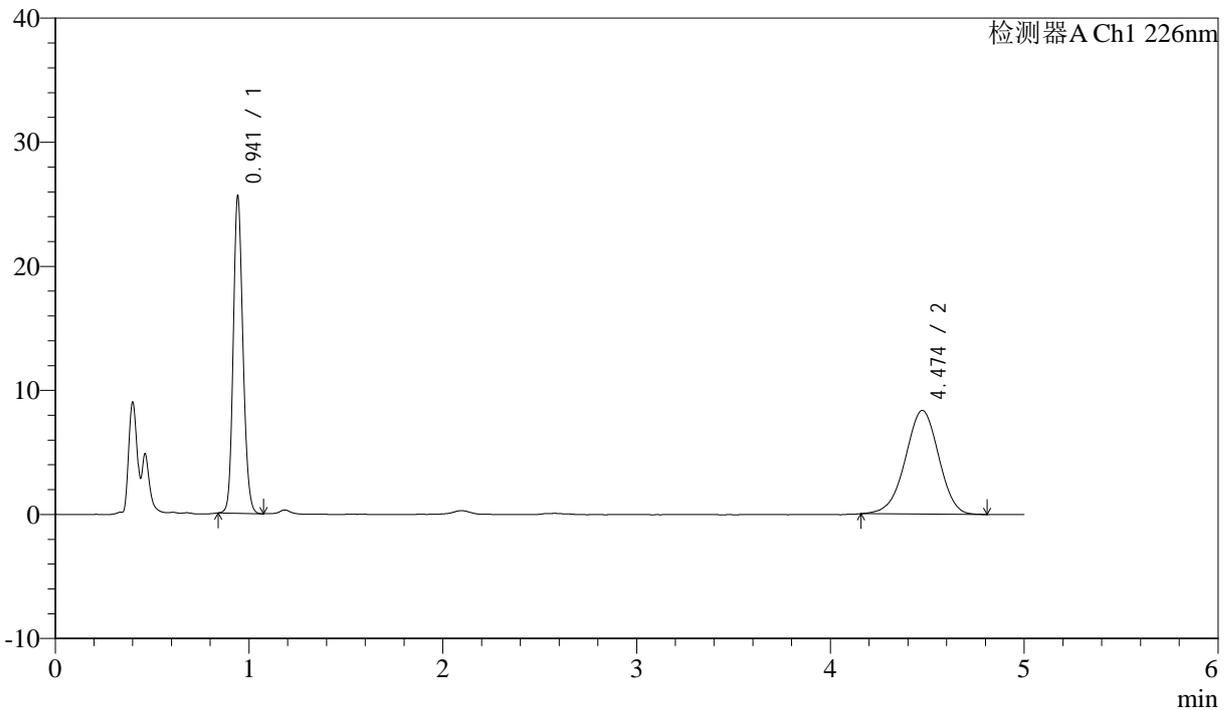
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-407-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:00:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:35:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89444	47.099	25320	1678	1.151	--
2	4.474	100462	52.901	8362	3189	0.972	17.282
总计		189906	100.000	33681			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



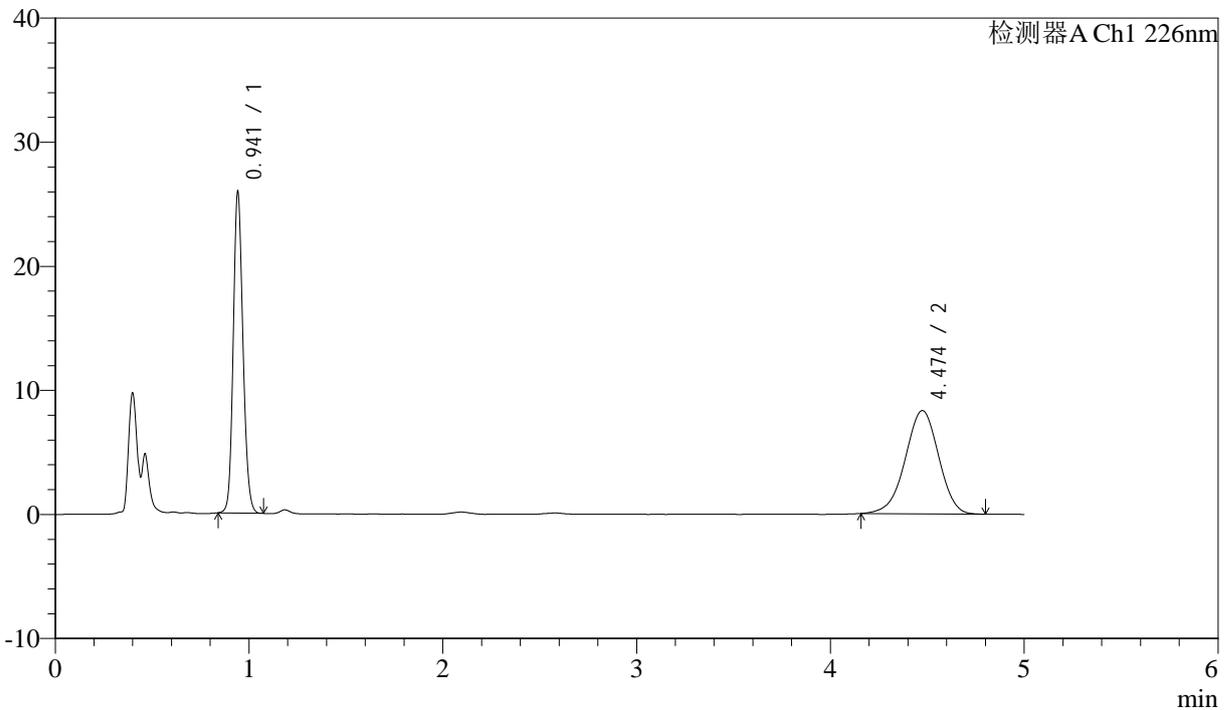
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-408-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:06:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90622	47.548	25640	1681	1.148	--
2	4.474	99967	52.452	8317	3194	0.966	17.296
总计		190589	100.000	33956			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



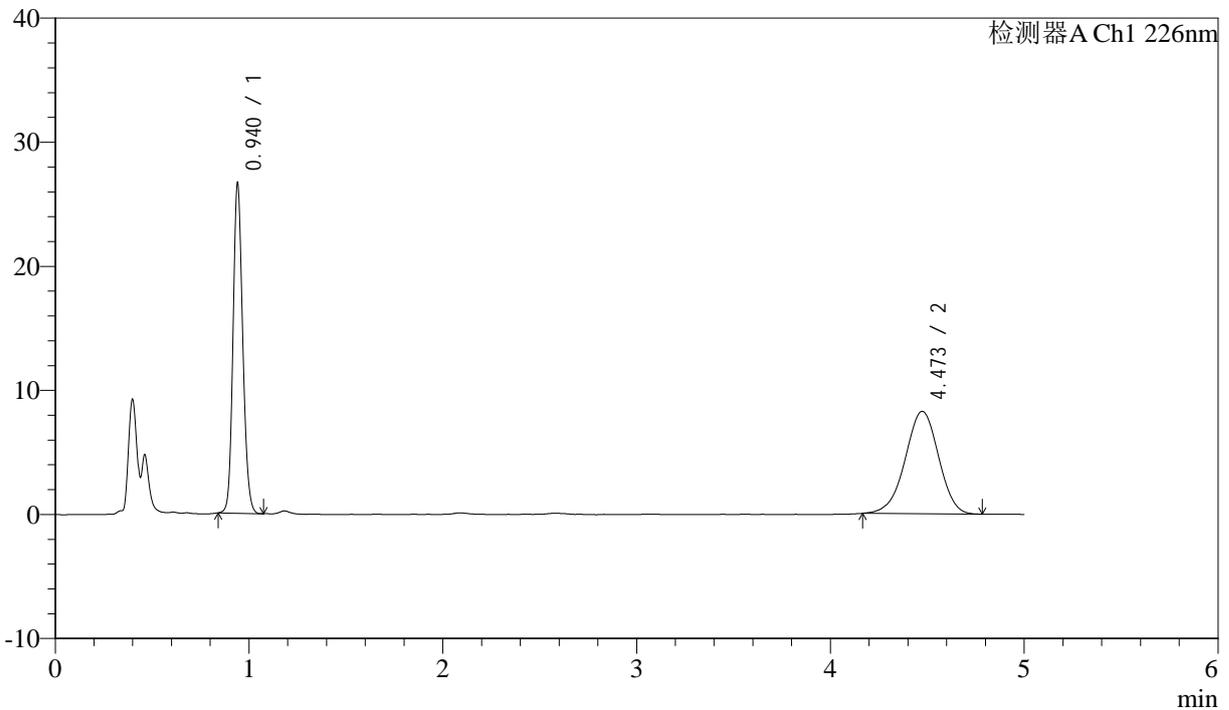
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-409-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:11:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.940	93094	48.430	26496	1675	1.148	--
2	4.473	99129	51.570	8255	3206	0.969	17.323
总计		192223	100.000	34751			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



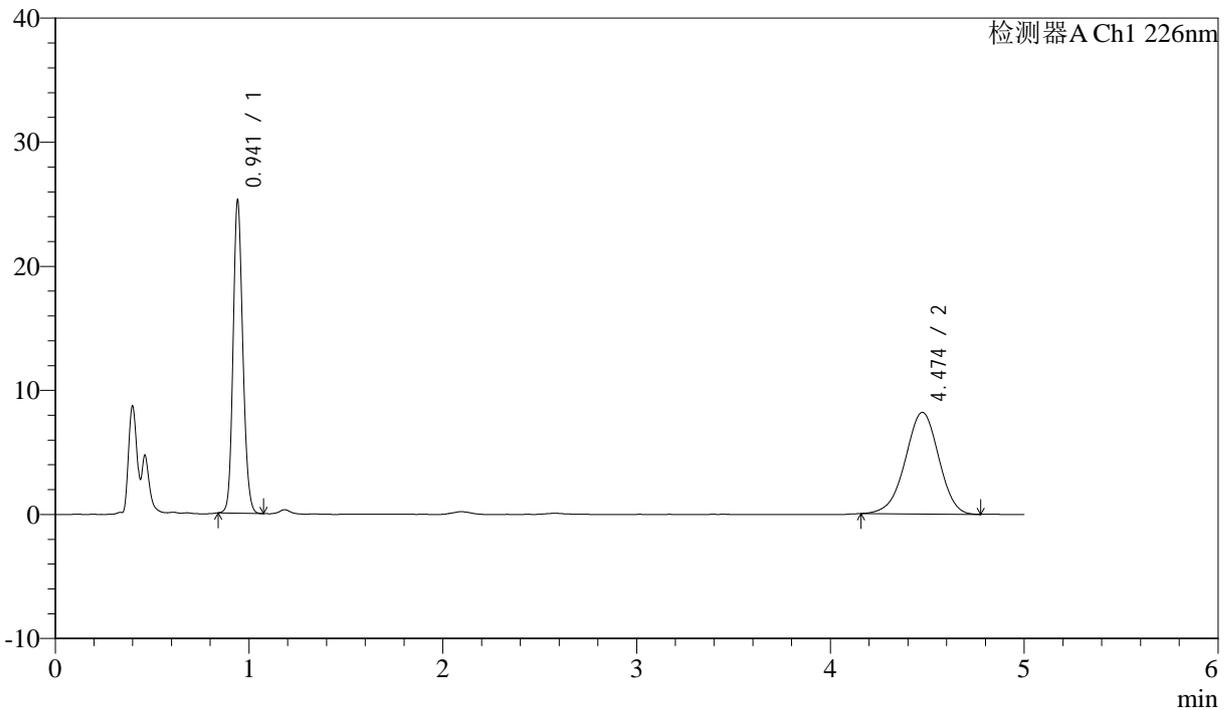
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-410-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:17:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	88390	47.316	25084	1674	1.149	--
2	4.474	98417	52.684	8191	3210	0.968	17.328
总计		186807	100.000	33274			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



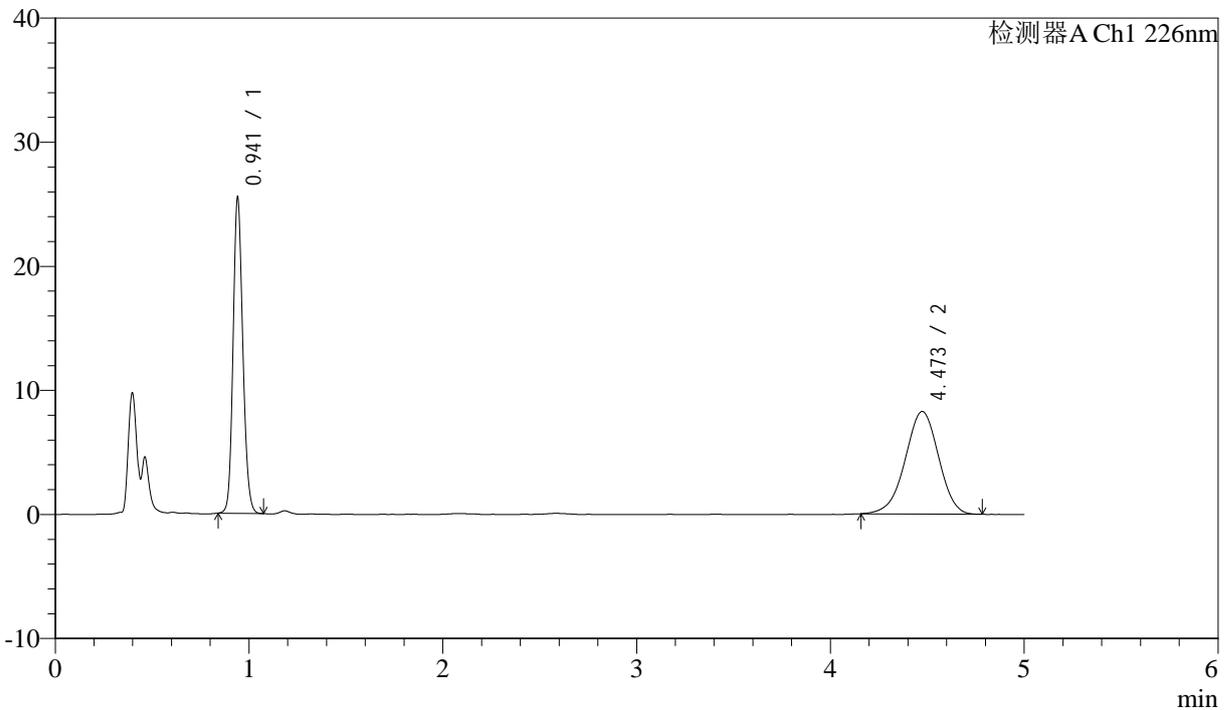
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-411-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:22:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89222	47.334	25327	1675	1.150	--
2	4.473	99272	52.666	8273	3198	0.967	17.302
总计		188493	100.000	33600			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



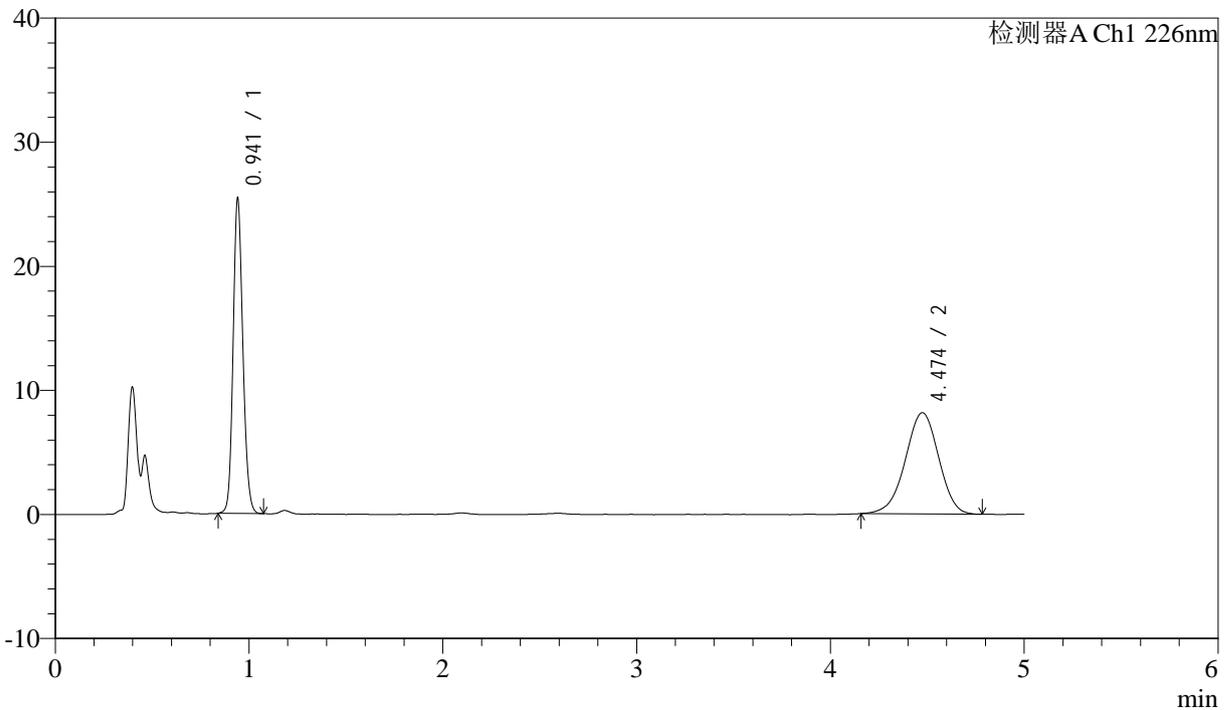
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-412-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:27:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89010	47.593	25223	1677	1.148	--
2	4.474	98012	52.407	8162	3208	0.965	17.325
总计		187022	100.000	33385			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



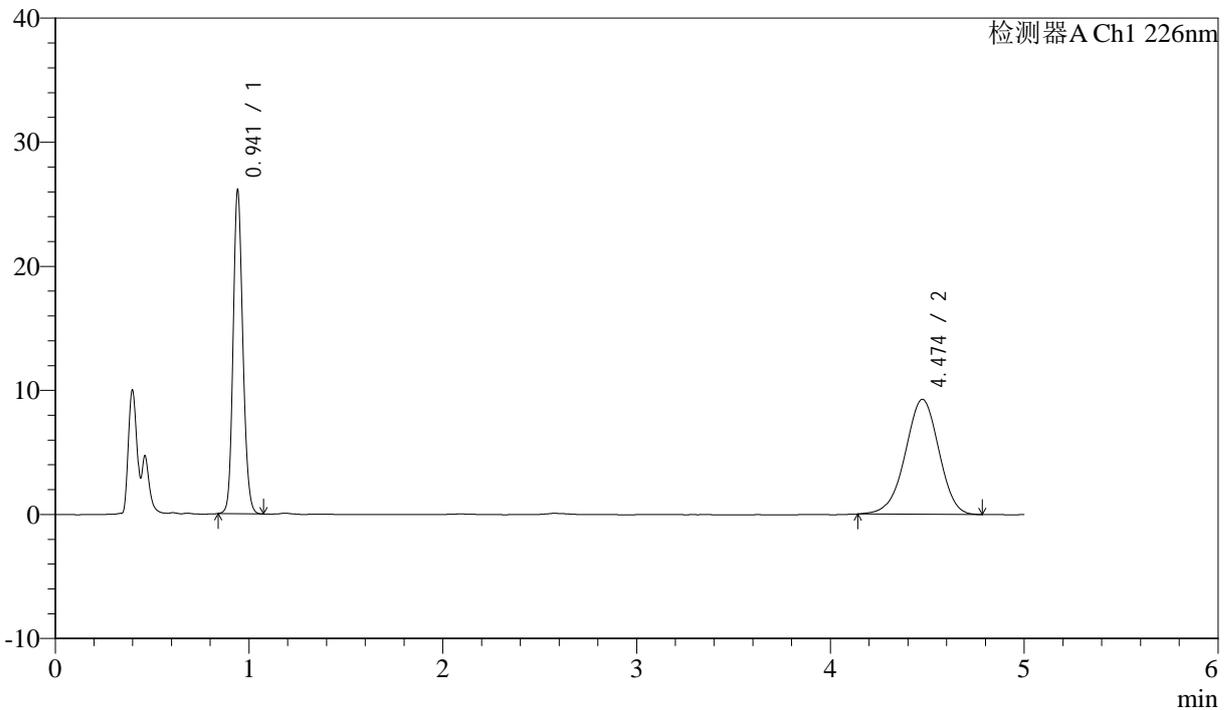
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-413-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:33:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91593	44.992	25939	1672	1.150	--
2	4.474	111981	55.008	9266	3163	0.965	17.227
总计		203574	100.000	35205			

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



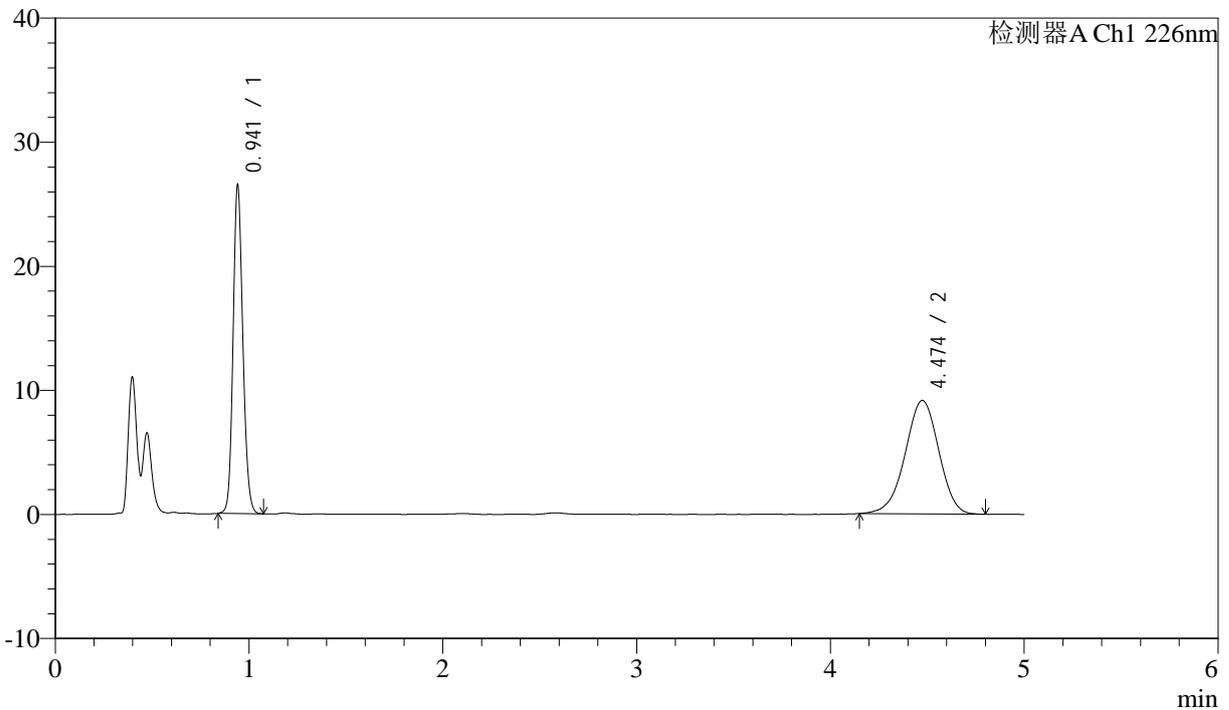
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-414-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:38:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92926	45.690	26327	1672	1.147	--
2	4.474	110458	54.310	9145	3159	0.968	17.217
总计		203385	100.000	35472			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



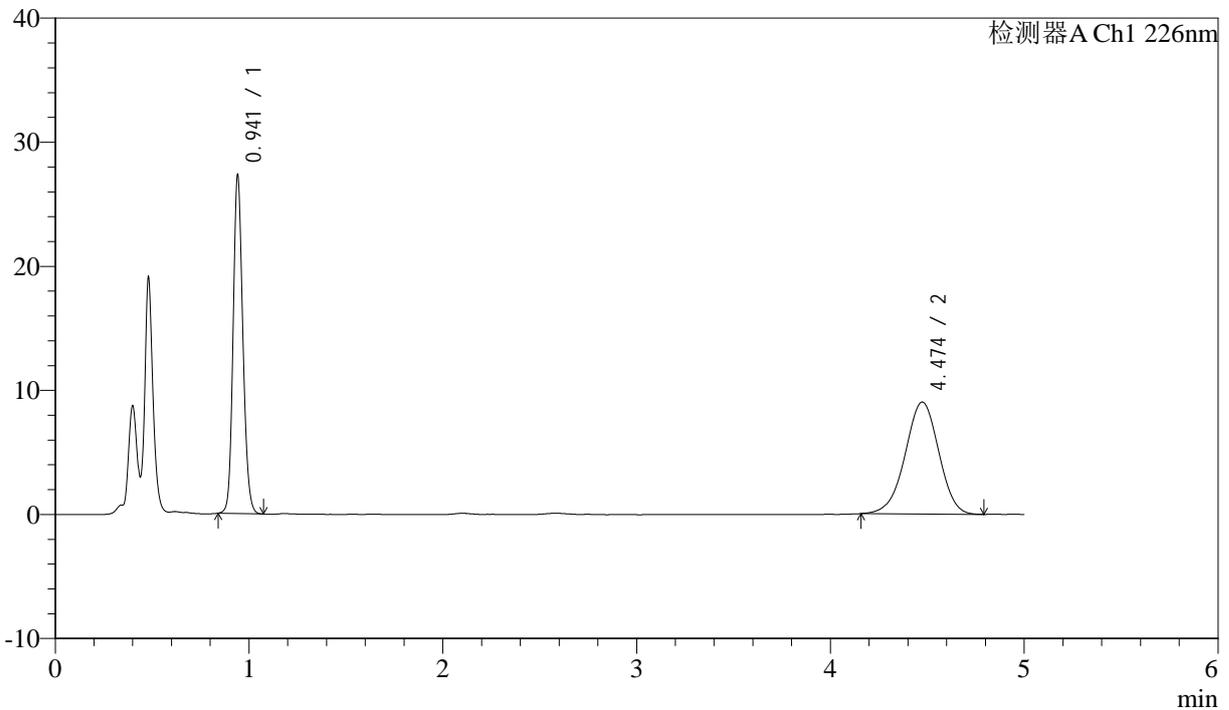
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-415-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:43:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	95773	46.774	27115	1672	1.149	--
2	4.474	108984	53.226	9024	3162	0.971	17.223
总计		204756	100.000	36139			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



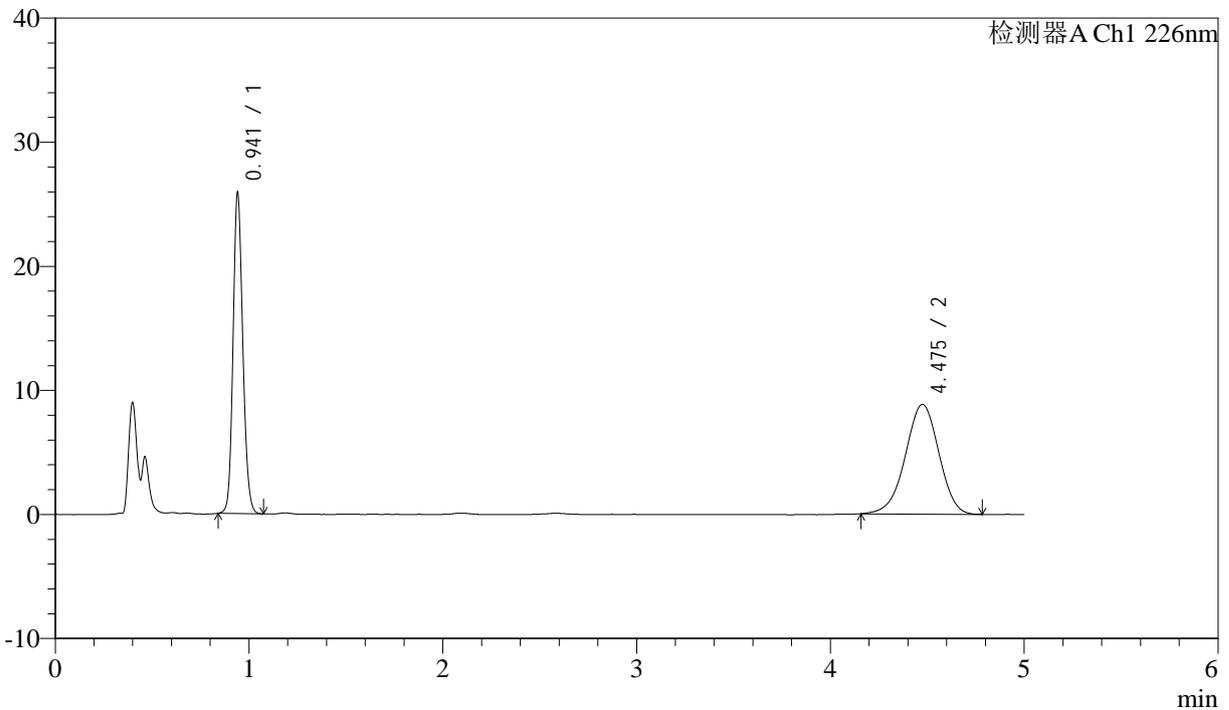
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-416-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:49:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:35:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90663	45.952	25729	1675	1.147	--
2	4.475	106637	54.048	8837	3185	0.967	17.279
总计		197300	100.000	34567			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



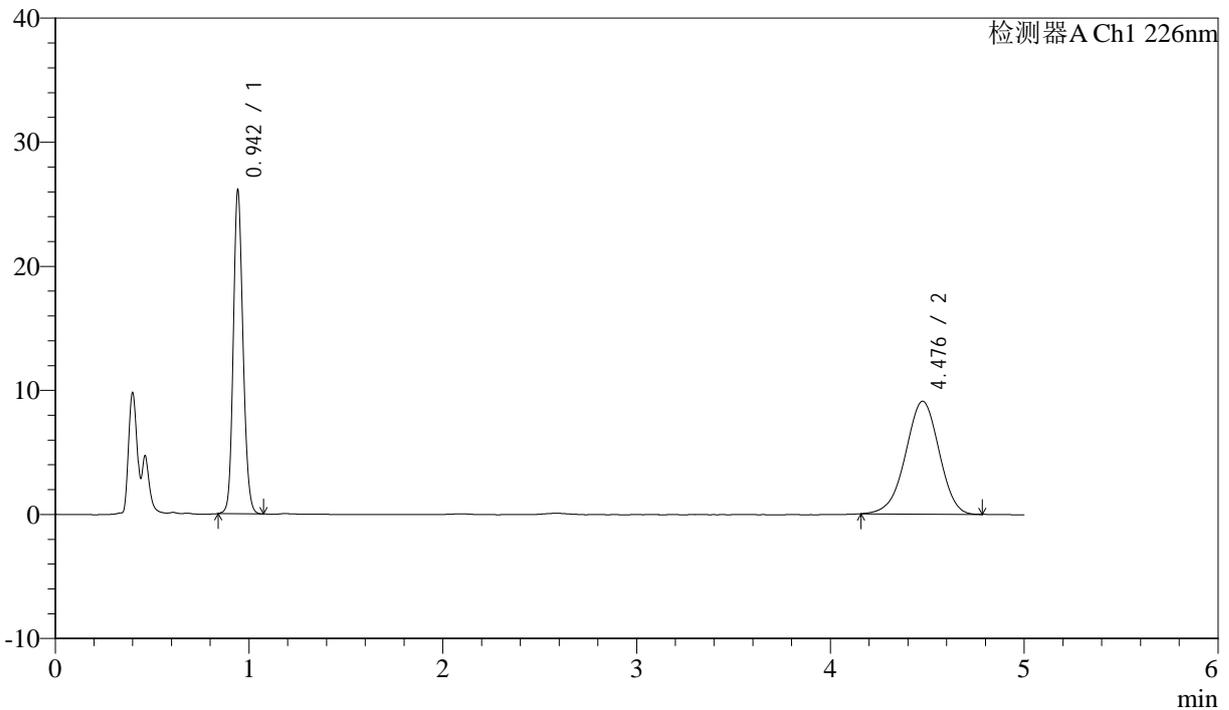
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-417-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 04:54:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91437	45.483	25786	1677	1.147	--
2	4.476	109598	54.517	9087	3175	0.967	17.251
总计		201034	100.000	34873			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



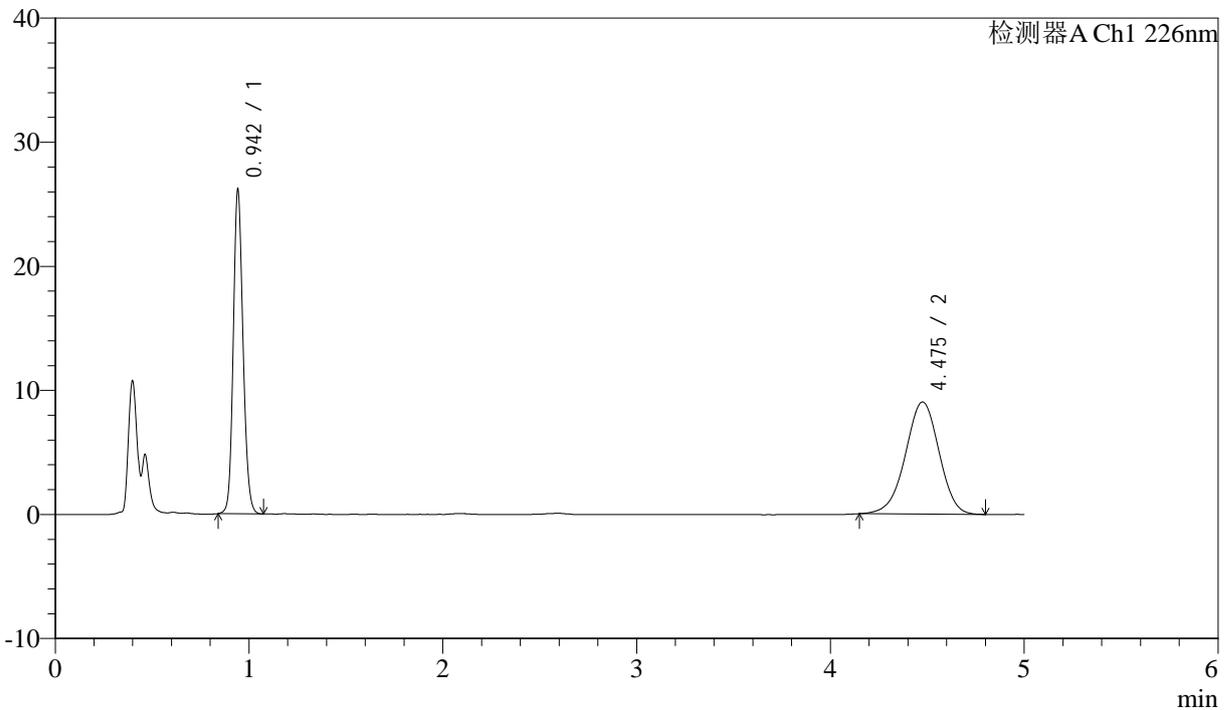
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-418-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:00:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:36:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91749	45.653	25826	1673	1.147	--
2	4.475	109222	54.347	9028	3177	0.968	17.252
总计		200971	100.000	34853			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



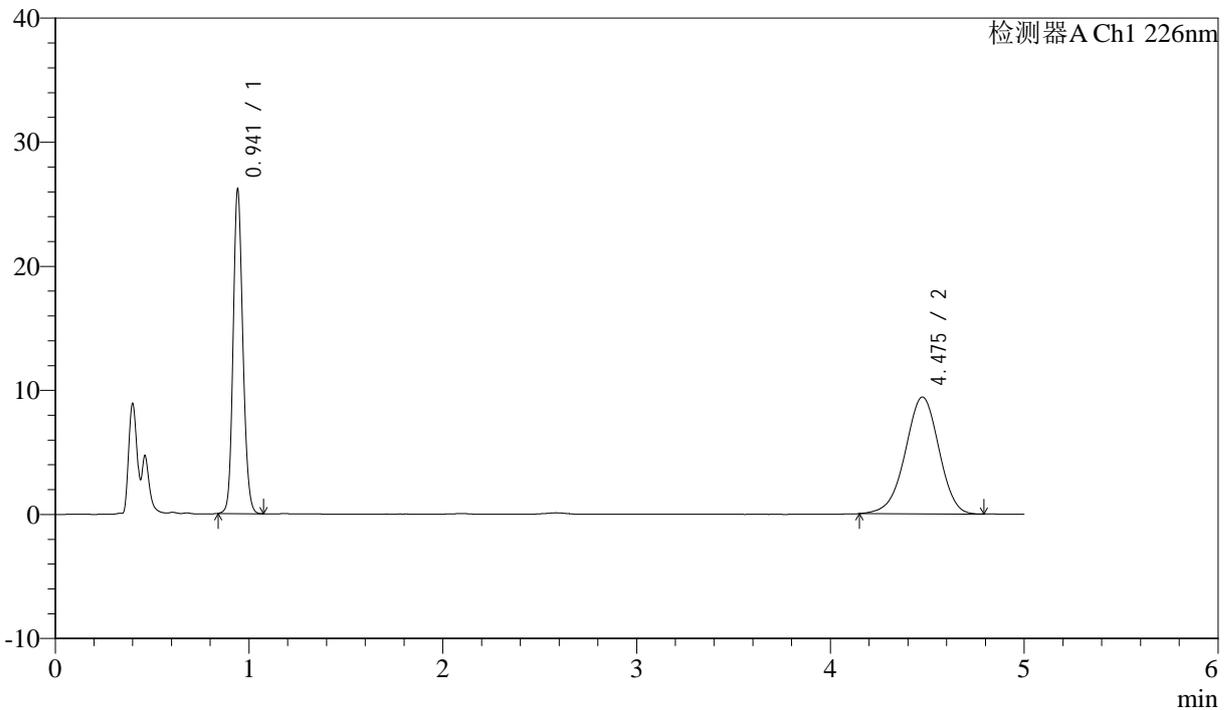
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-419-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:05:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91718	44.601	25978	1674	1.146	--
2	4.475	113921	55.399	9414	3174	0.963	17.252
总计		205639	100.000	35392			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



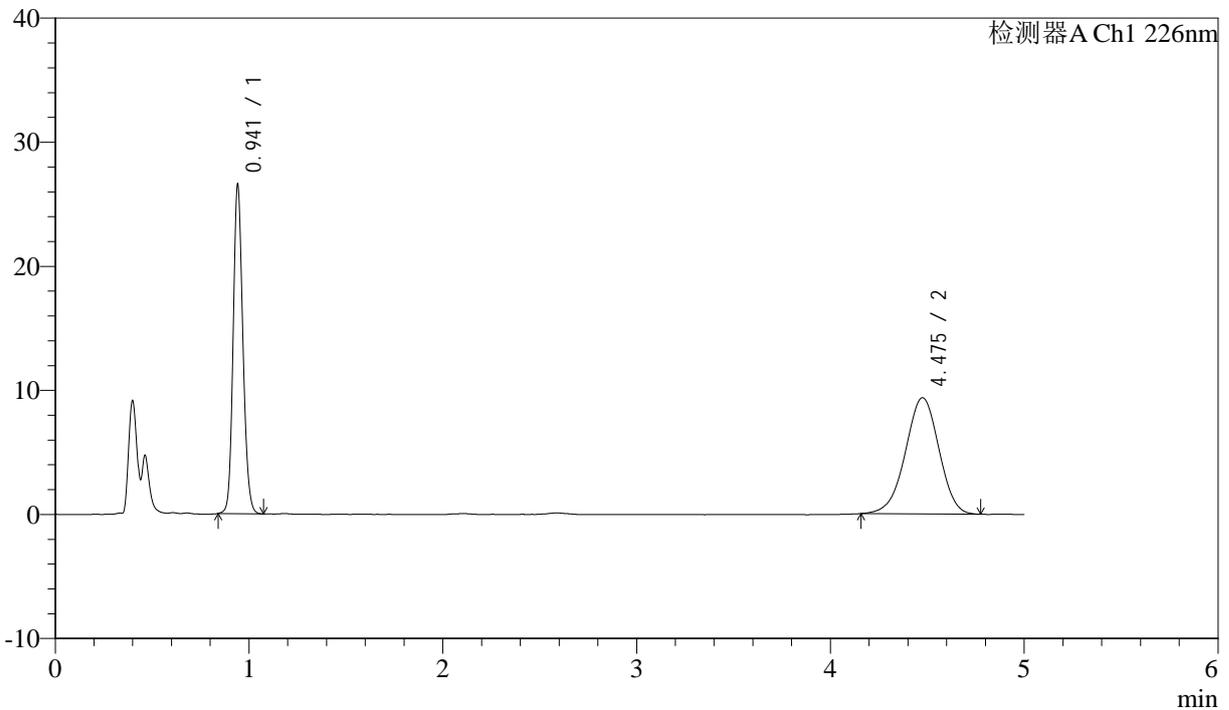
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-420-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:10:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93138	45.165	26335	1672	1.150	--
2	4.475	113077	54.835	9365	3181	0.971	17.265
总计		206215	100.000	35700			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



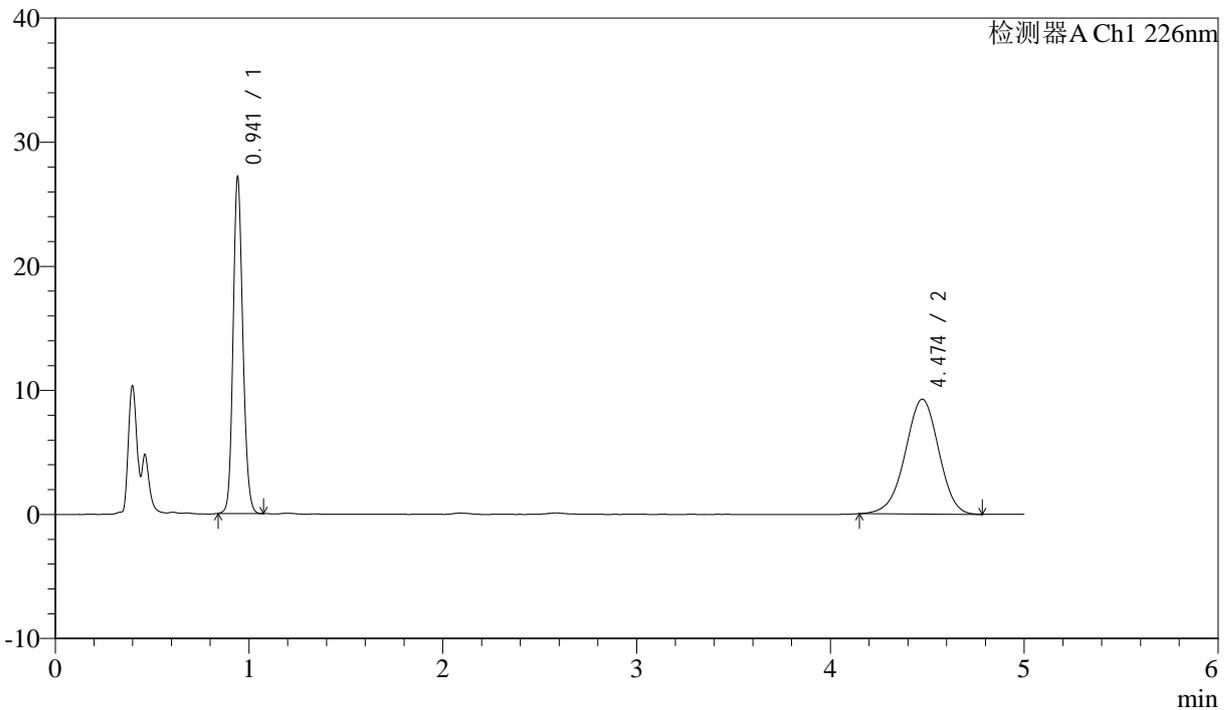
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-421-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:16:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94991	45.981	26967	1679	1.148	--
2	4.474	111596	54.019	9260	3181	0.969	17.272
总计		206587	100.000	36227			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



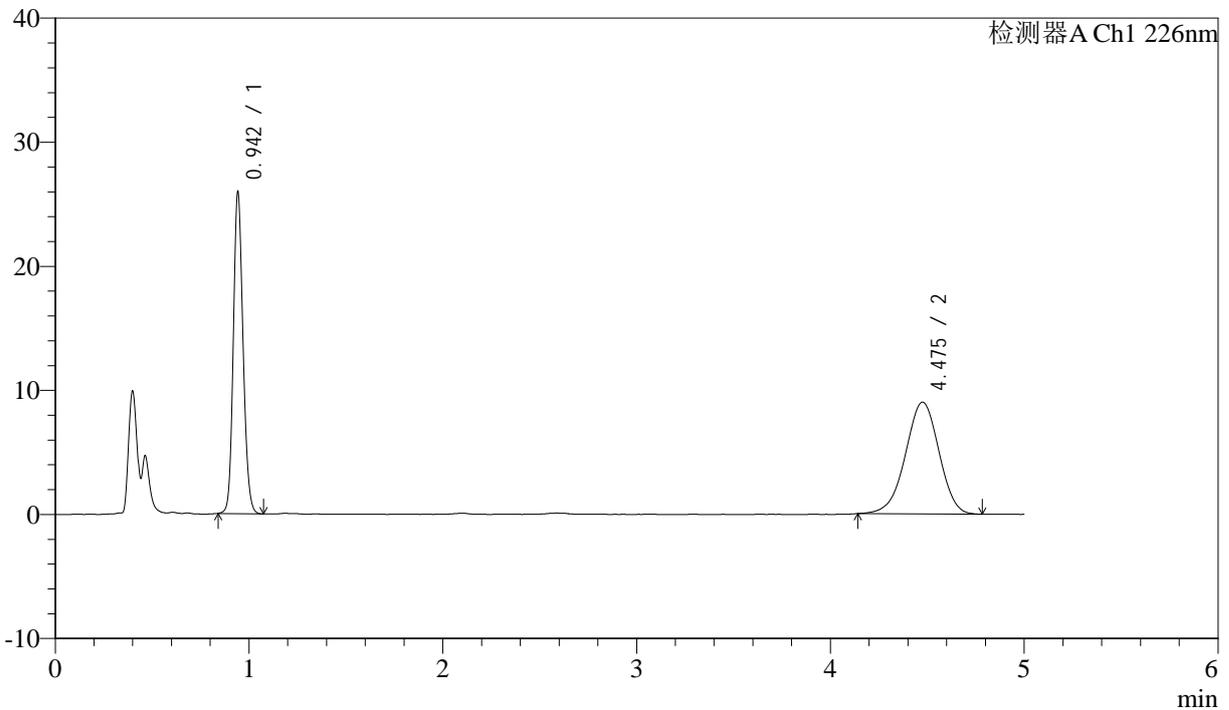
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-422-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:21:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:36:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90892	45.538	25608	1676	1.148	--
2	4.475	108702	54.462	9004	3183	0.969	17.264
总计		199595	100.000	34612			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



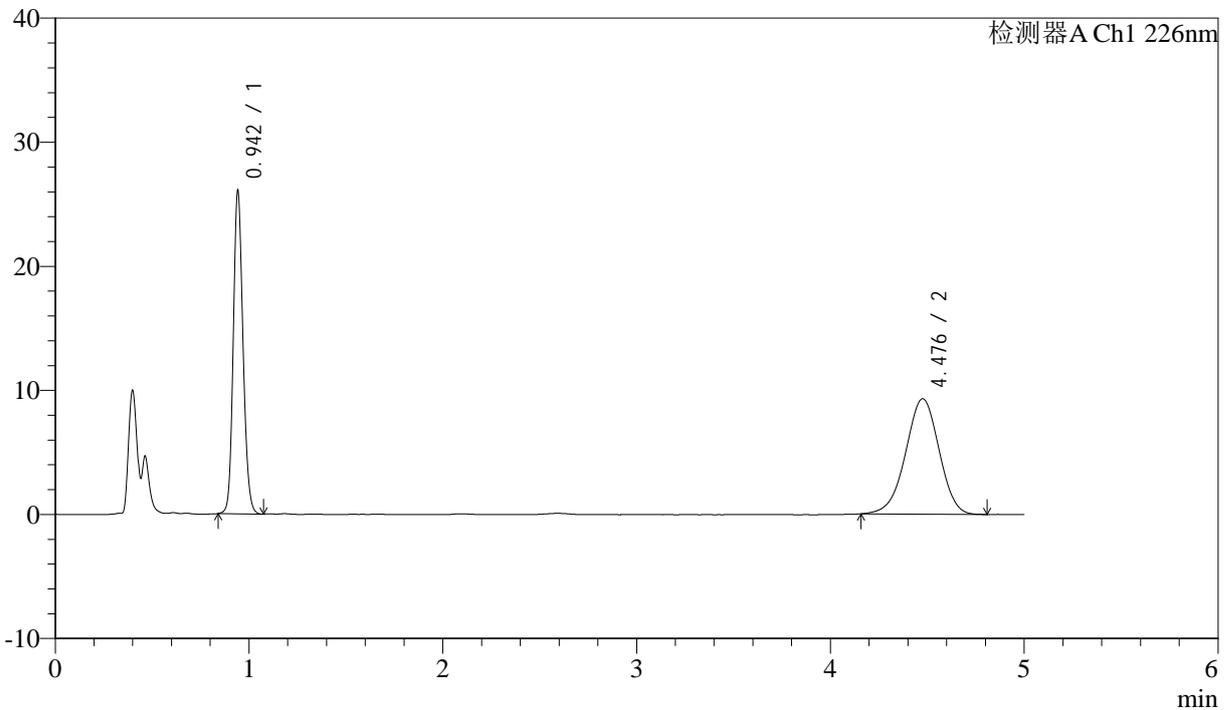
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-423-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:27:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:36:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91358	44.937	25765	1676	1.151	--
2	4.476	111946	55.063	9293	3189	0.969	17.283
总计		203304	100.000	35058			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



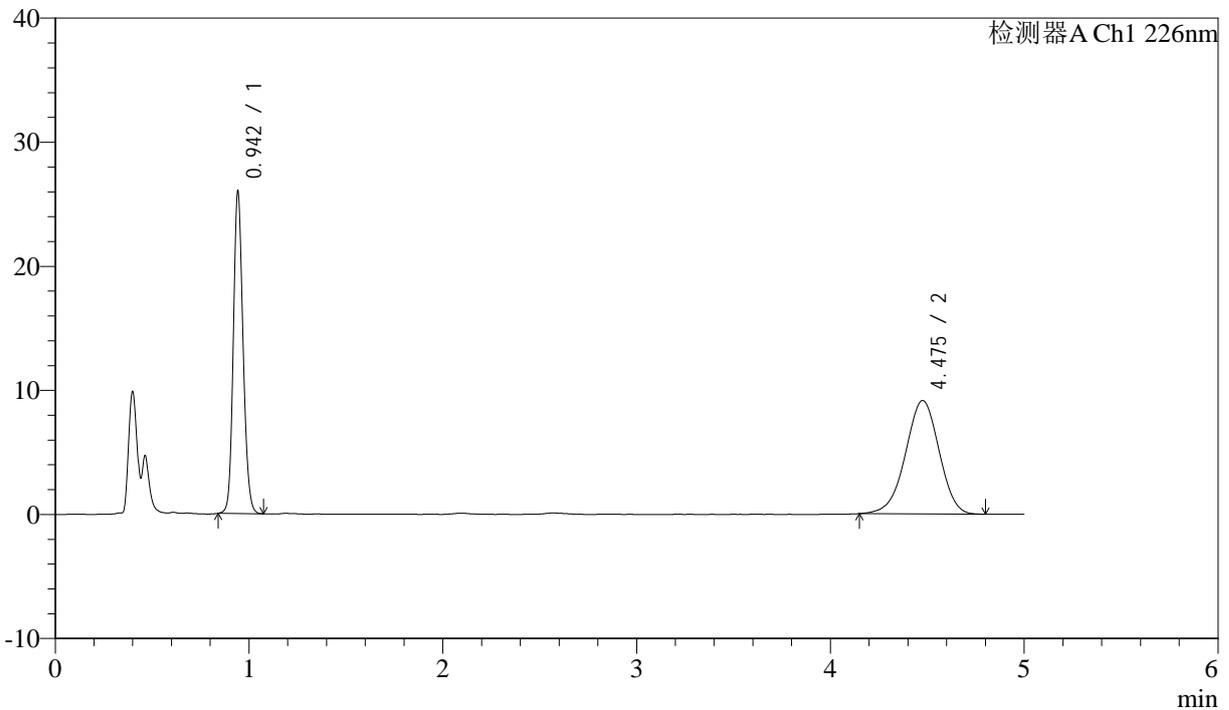
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-424-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:32:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91084	45.149	25643	1673	1.148	--
2	4.475	110656	54.851	9142	3156	0.968	17.205
总计		201740	100.000	34785			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



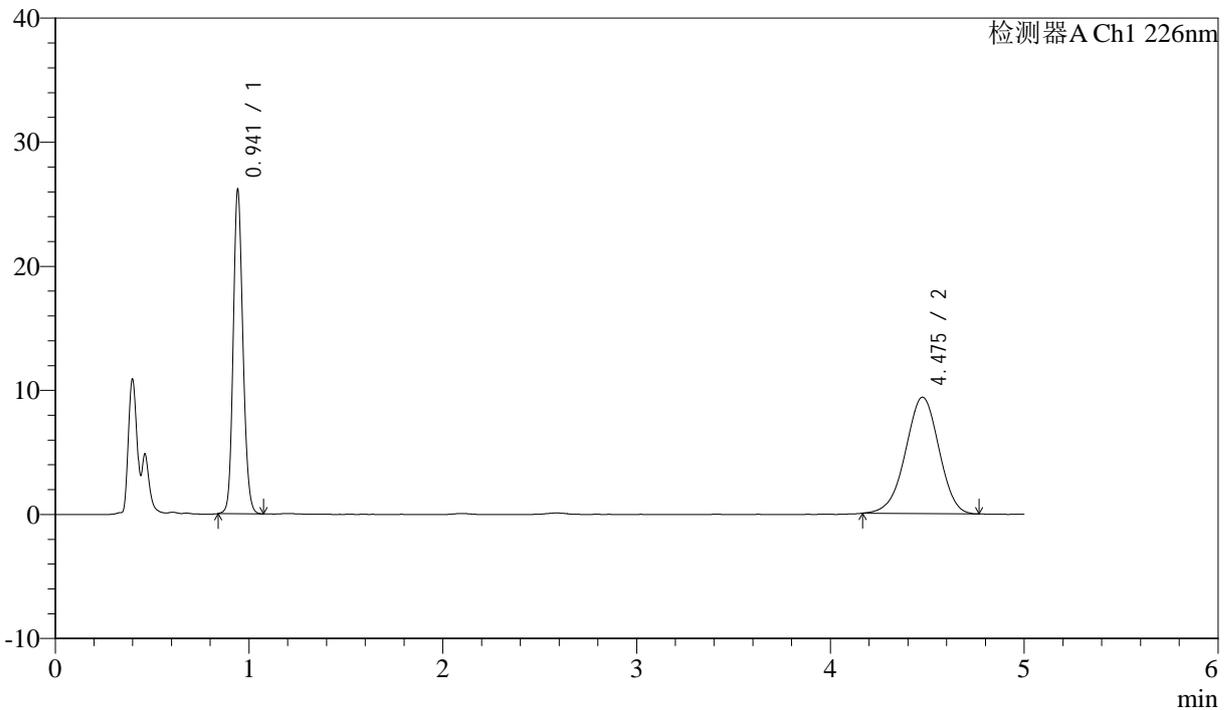
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-425-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:37:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91606	44.824	25900	1677	1.146	--
2	4.475	112761	55.176	9377	3183	0.972	17.272
总计		204368	100.000	35277			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



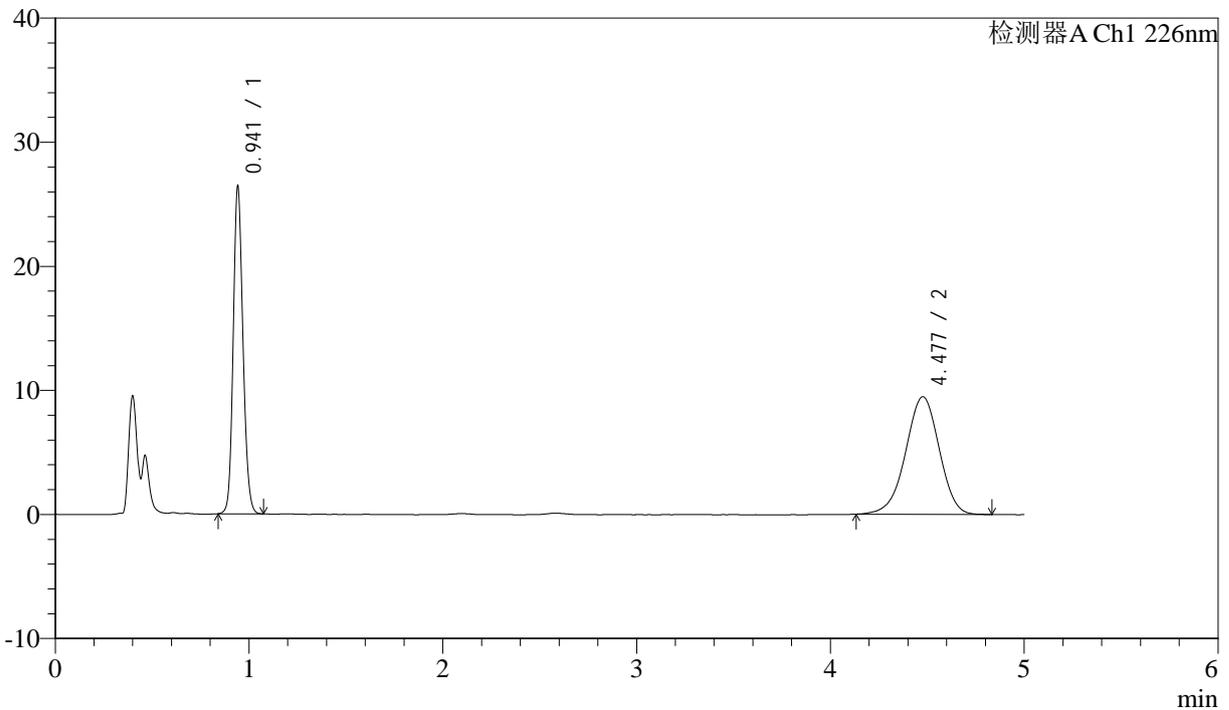
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-426-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:43:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92595	44.649	26153	1676	1.147	--
2	4.477	114790	55.351	9480	3198	0.963	17.304
总计		207385	100.000	35633			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



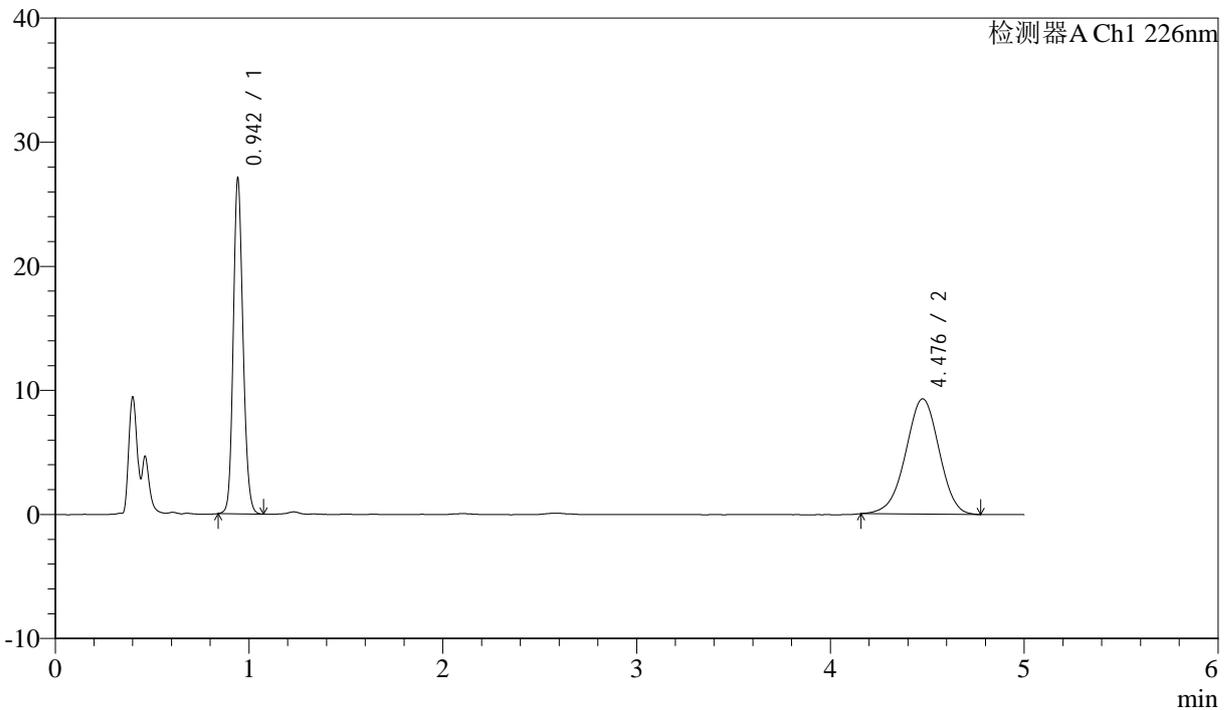
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-427-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:48:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	94834	45.925	26753	1677	1.152	--
2	4.476	111664	54.075	9281	3192	0.970	17.289
总计		206498	100.000	36033			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



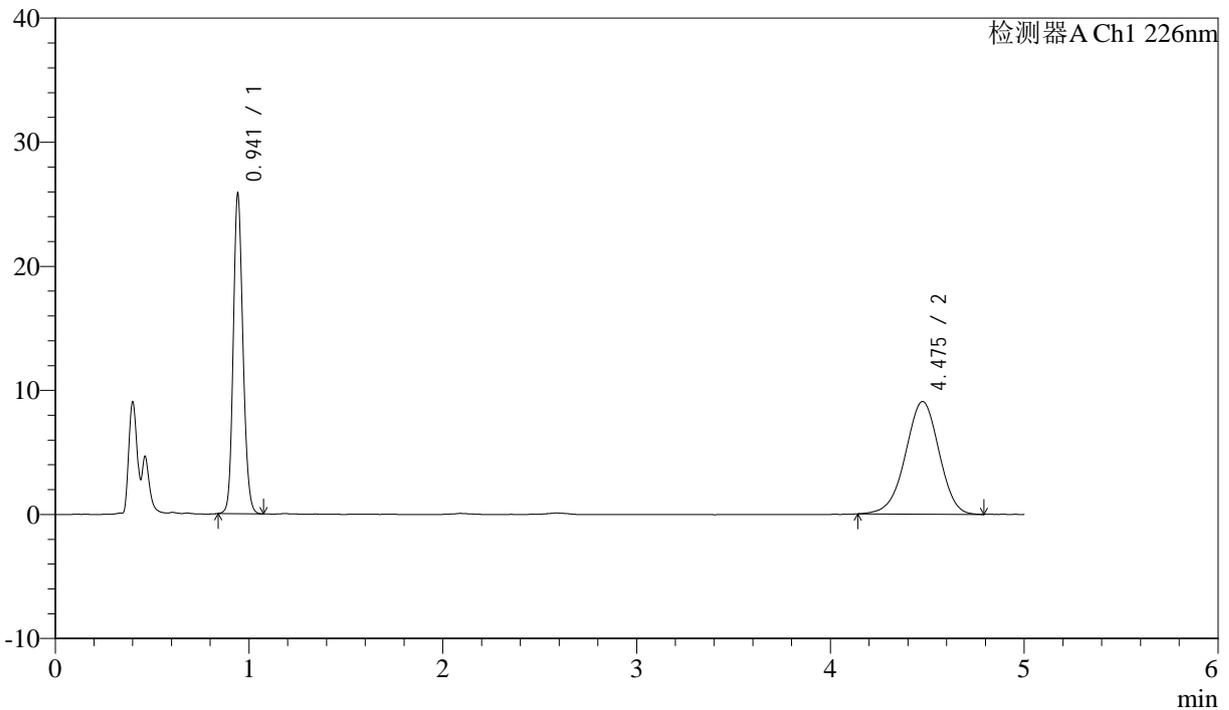
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-428-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:54:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90256	45.175	25528	1681	1.149	--
2	4.475	109537	54.825	9069	3168	0.968	17.243
总计		199793	100.000	34597			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



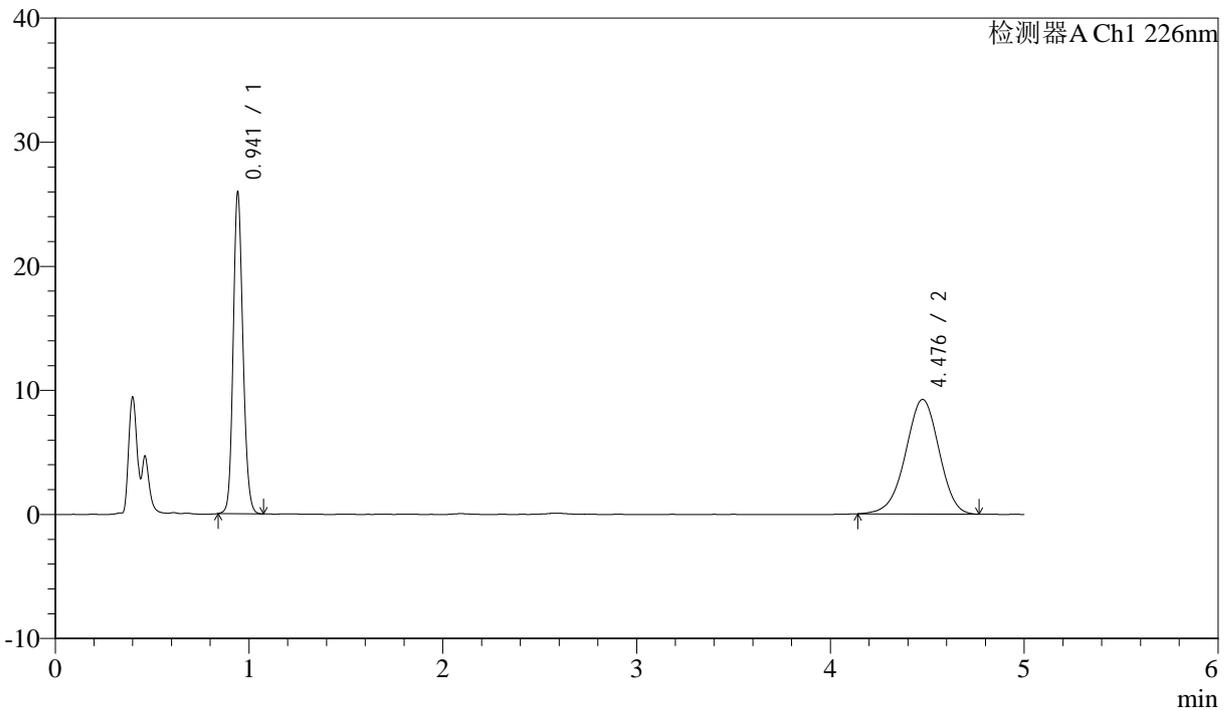
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-429-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 05:59:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90776	44.917	25682	1680	1.147	--
2	4.476	111320	55.083	9227	3177	0.964	17.263
总计		202096	100.000	34909			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



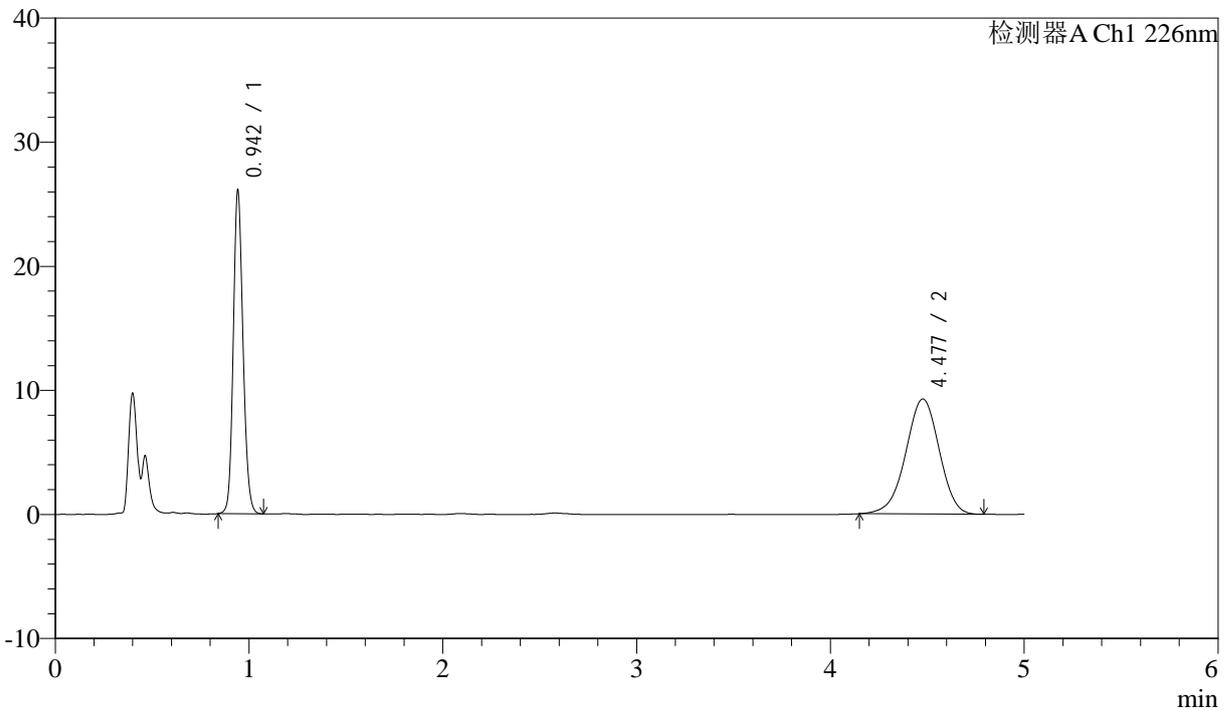
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-430-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:04:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91294	44.959	25756	1678	1.147	--
2	4.477	111764	55.041	9270	3204	0.965	17.317
总计		203058	100.000	35026			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



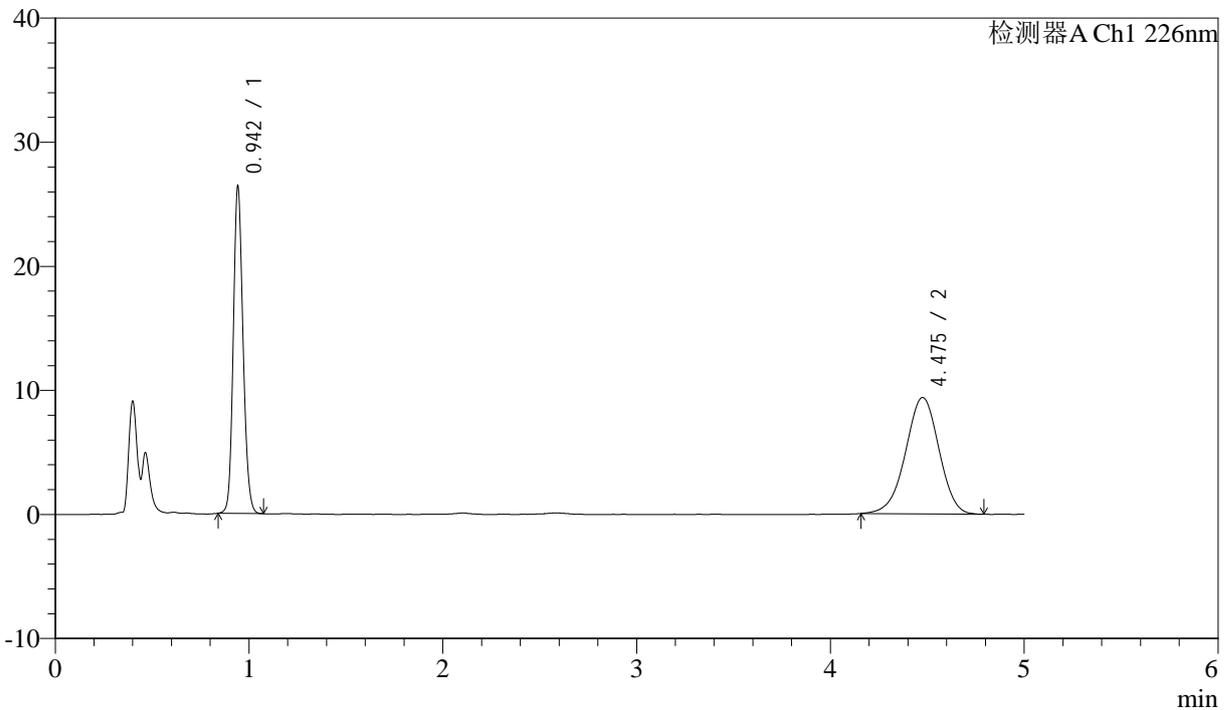
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-431-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:10:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92537	45.093	26053	1667	1.149	--
2	4.475	112675	54.907	9375	3218	0.970	17.330
总计		205212	100.000	35428			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



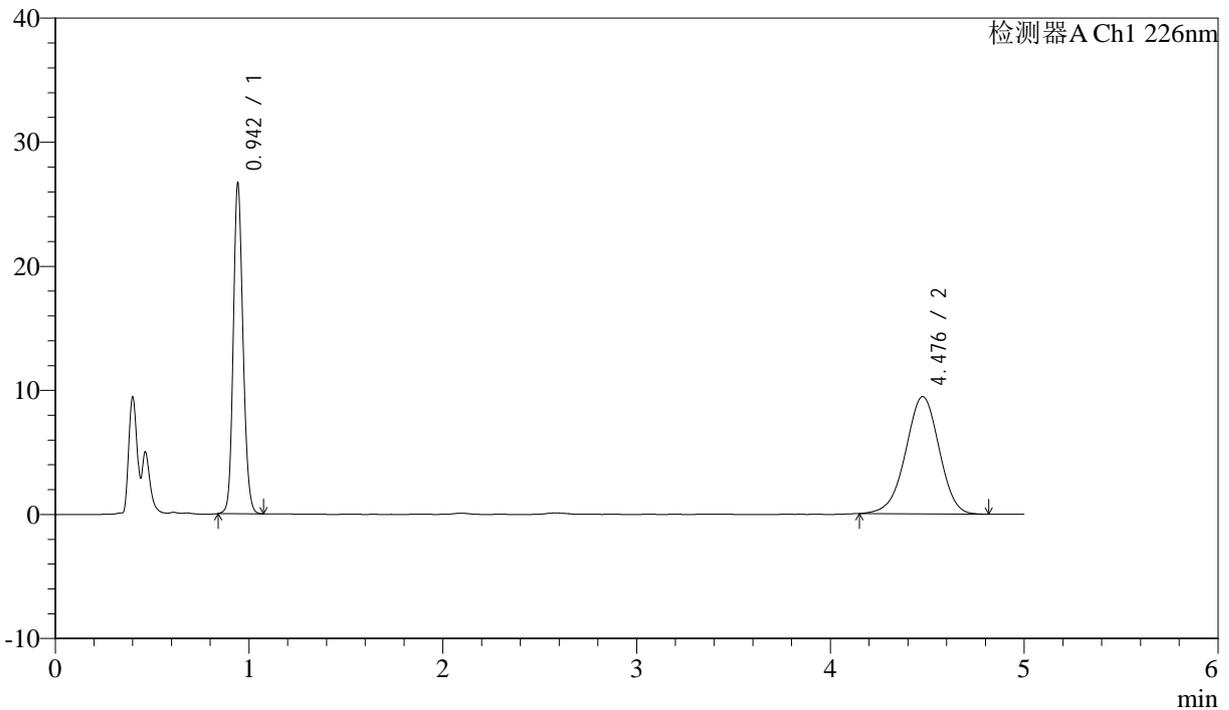
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-432-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:15:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	93412	45.036	26333	1673	1.146	--
2	4.476	114003	54.964	9448	3191	0.970	17.282
总计		207415	100.000	35781			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



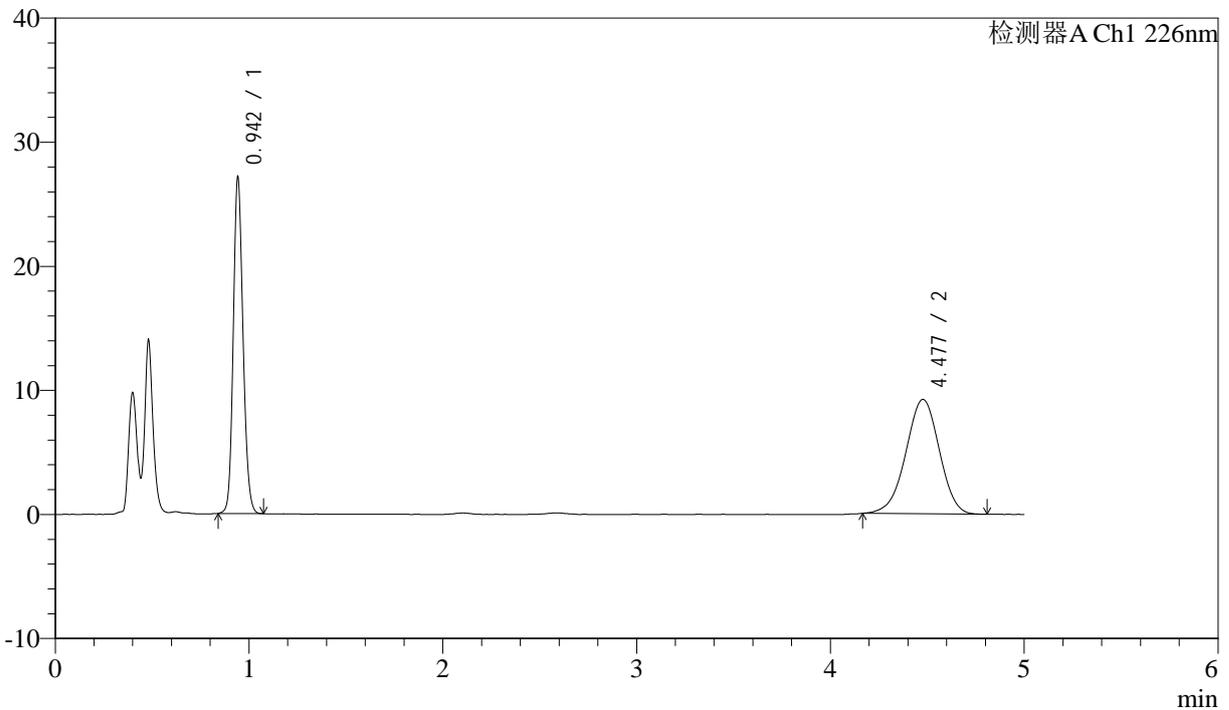
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-433-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:20:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	95125	46.141	26813	1671	1.148	--
2	4.477	111038	53.859	9223	3186	0.970	17.272
总计		206164	100.000	36035			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



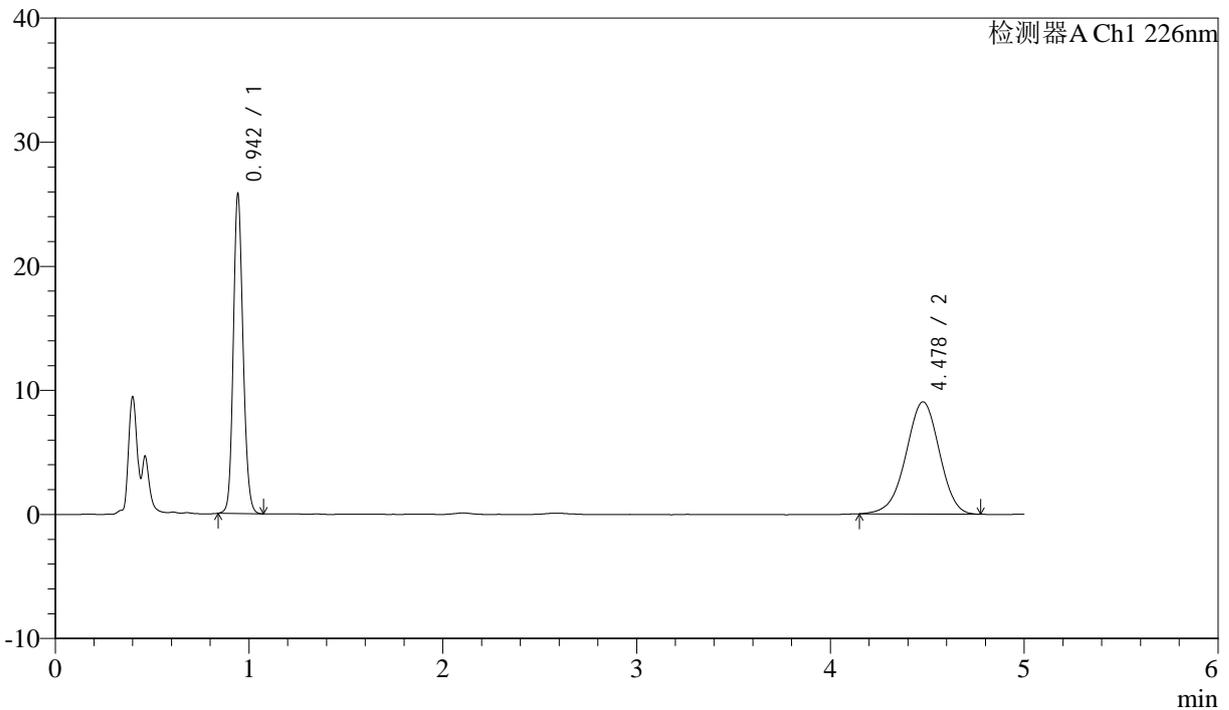
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-434-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:26:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90243	45.321	25442	1681	1.148	--
2	4.478	108877	54.679	9041	3205	0.967	17.322
总计		199120	100.000	34483			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



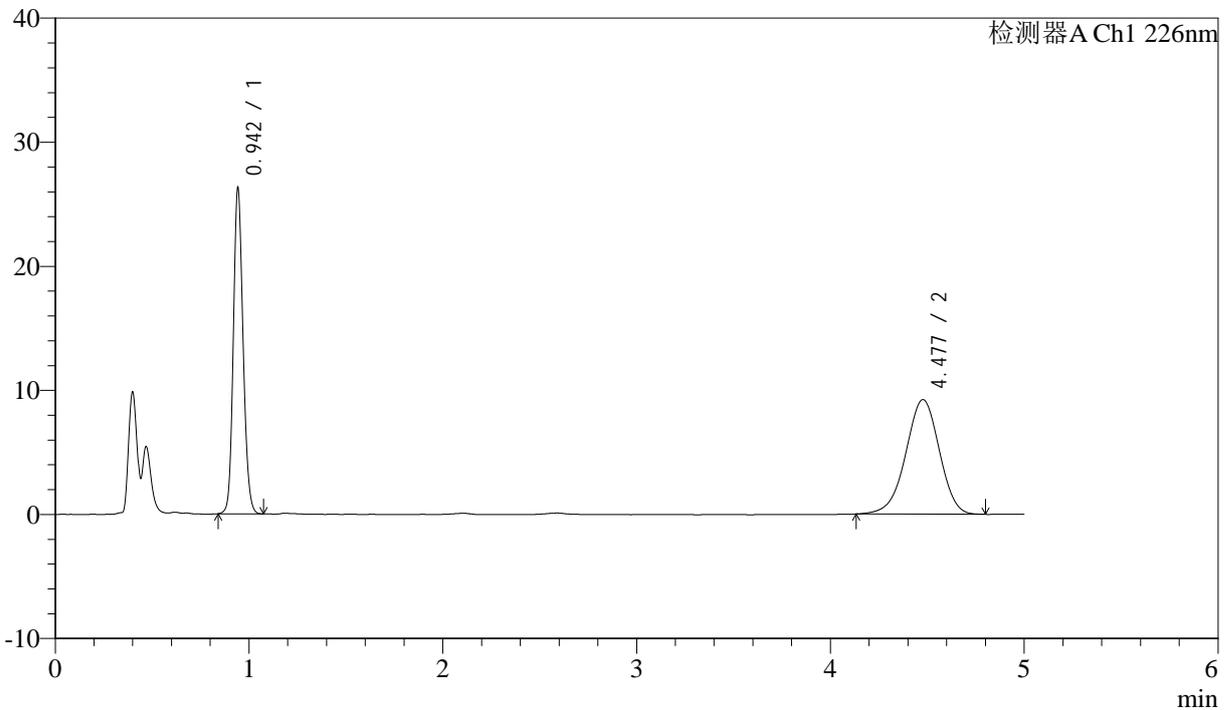
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-435-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:31:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	92219	45.248	25920	1673	1.147	--
2	4.477	111590	54.752	9236	3178	0.963	17.253
总计		203809	100.000	35156			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



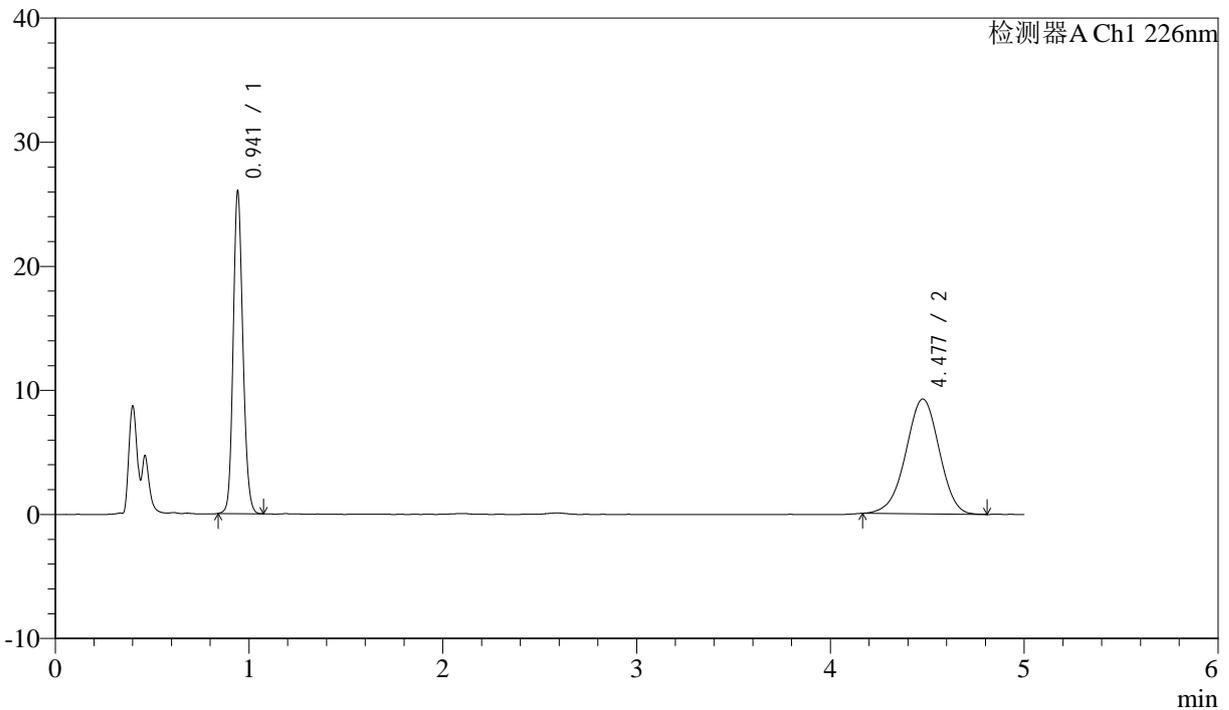
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-436-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:37:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90874	44.974	25780	1684	1.148	--
2	4.477	111183	55.026	9249	3205	0.971	17.330
总计		202058	100.000	35030			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



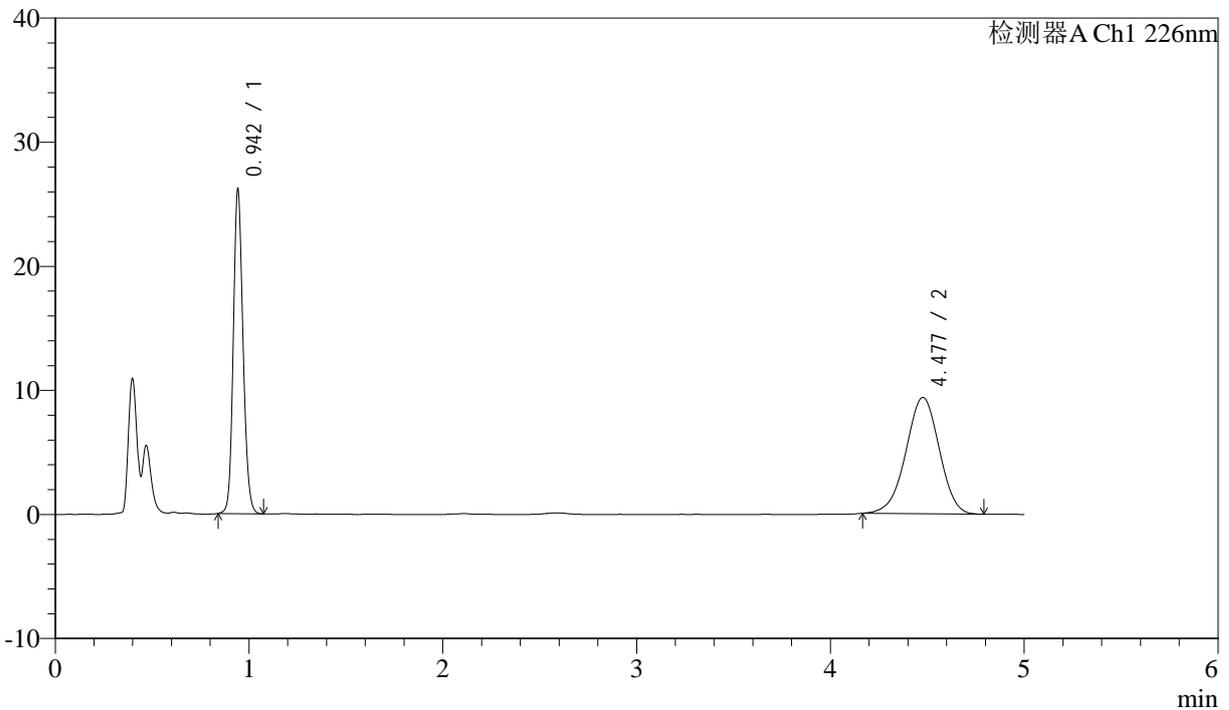
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-437-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:42:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:36:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	91610	44.909	25830	1680	1.148	--
2	4.477	112380	55.091	9366	3214	0.972	17.338
总计		203990	100.000	35196			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



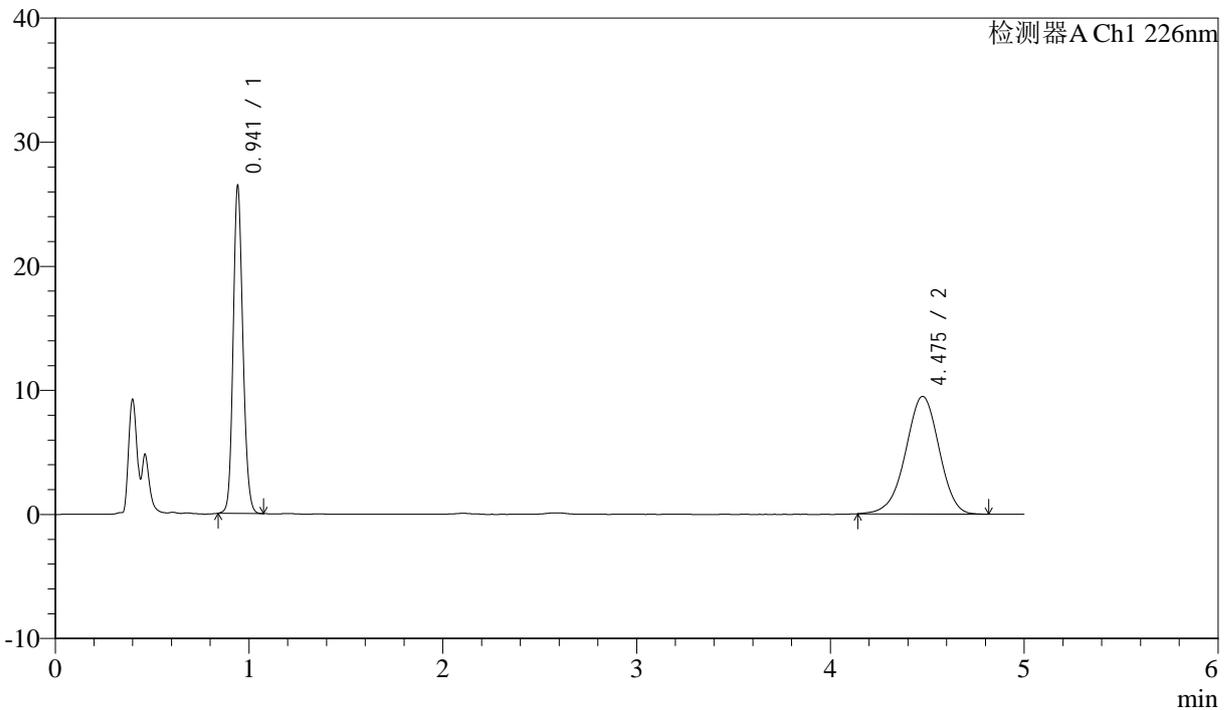
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-438-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:47:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92429	44.720	26211	1681	1.147	--
2	4.475	114253	55.280	9472	3219	0.966	17.354
总计		206682	100.000	35683			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



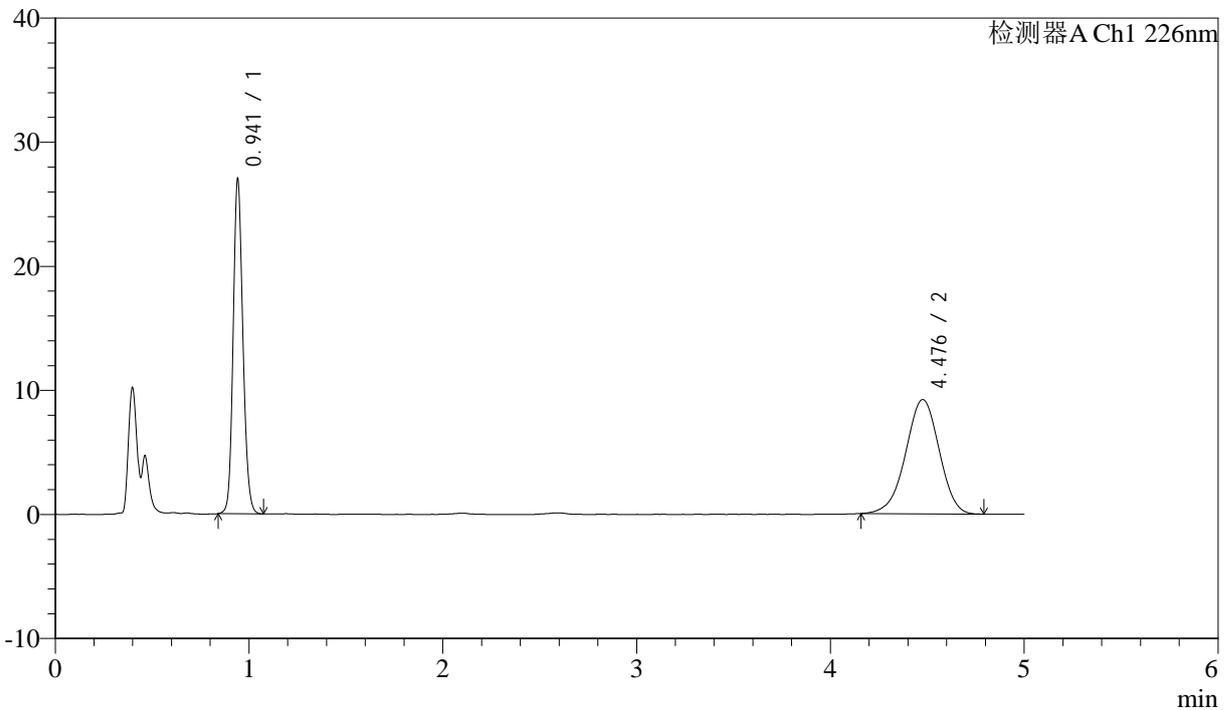
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-439-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:53:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	94612	46.013	26784	1678	1.148	--
2	4.476	111009	53.987	9202	3181	0.964	17.273
总计		205621	100.000	35986			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



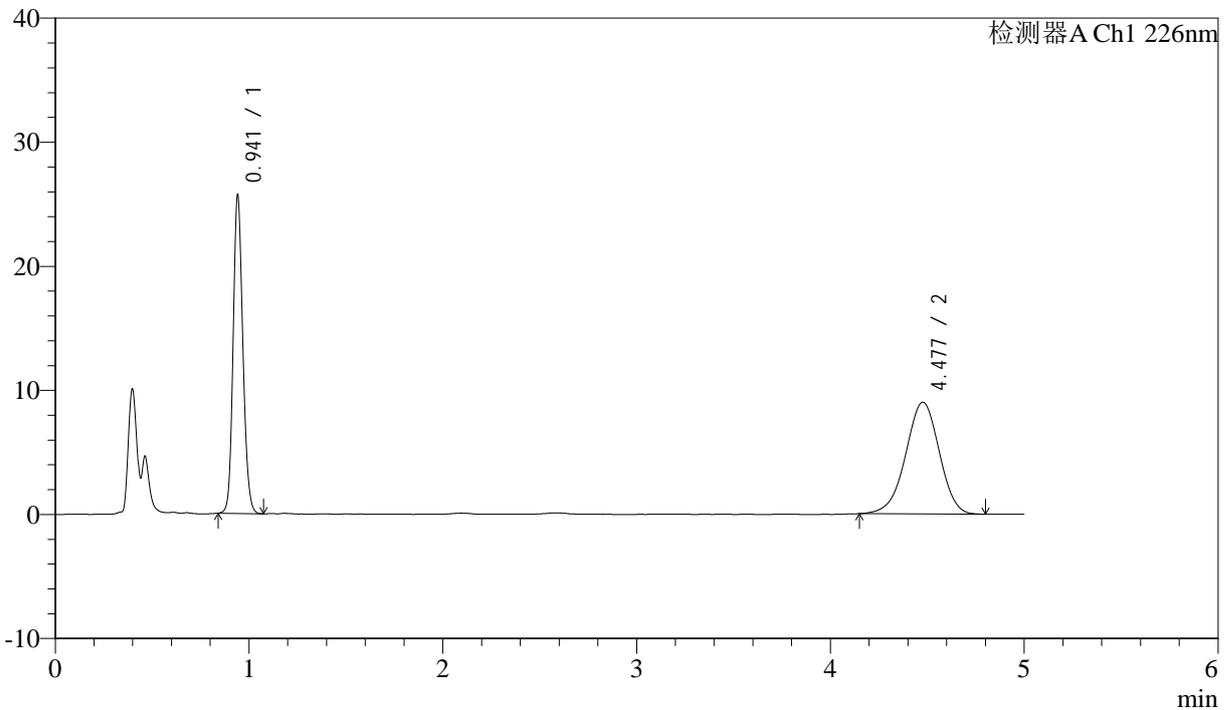
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-440-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 06:58:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89948	45.249	25498	1677	1.149	--
2	4.477	108838	54.751	9001	3168	0.965	17.247
总计		198787	100.000	34499			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



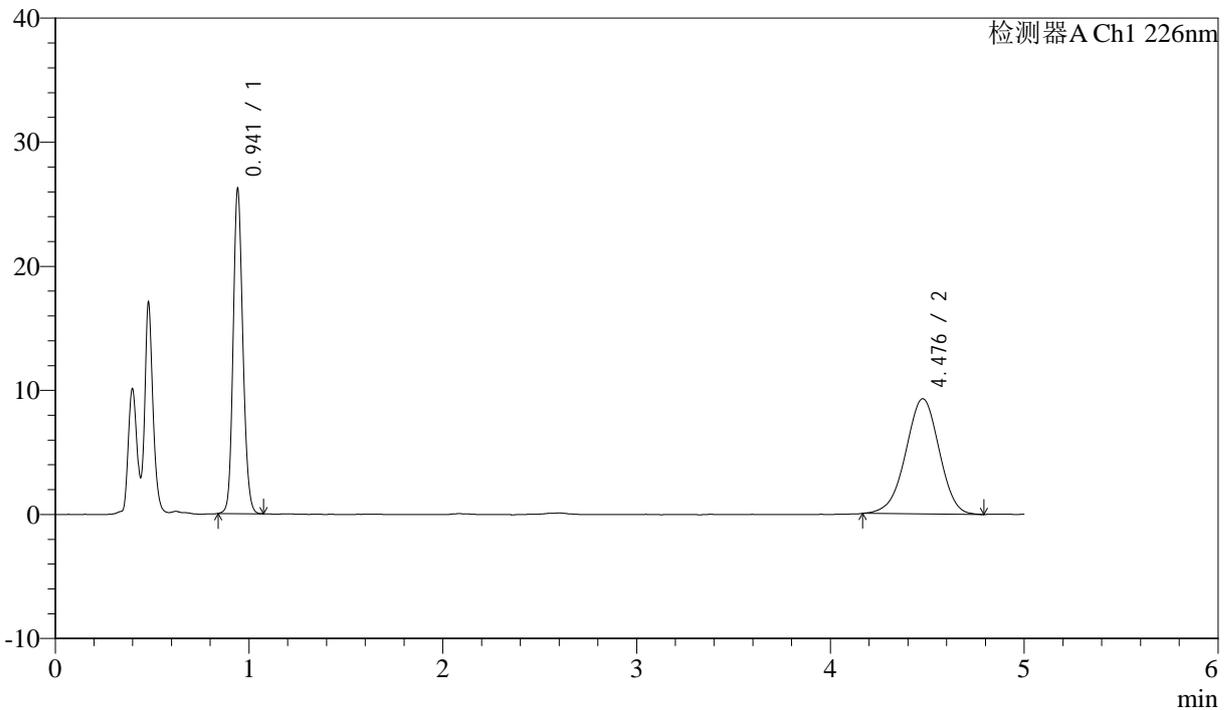
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-441-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:04:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	91732	45.091	25997	1676	1.145	--
2	4.476	111705	54.909	9271	3174	0.970	17.256
总计		203437	100.000	35268			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



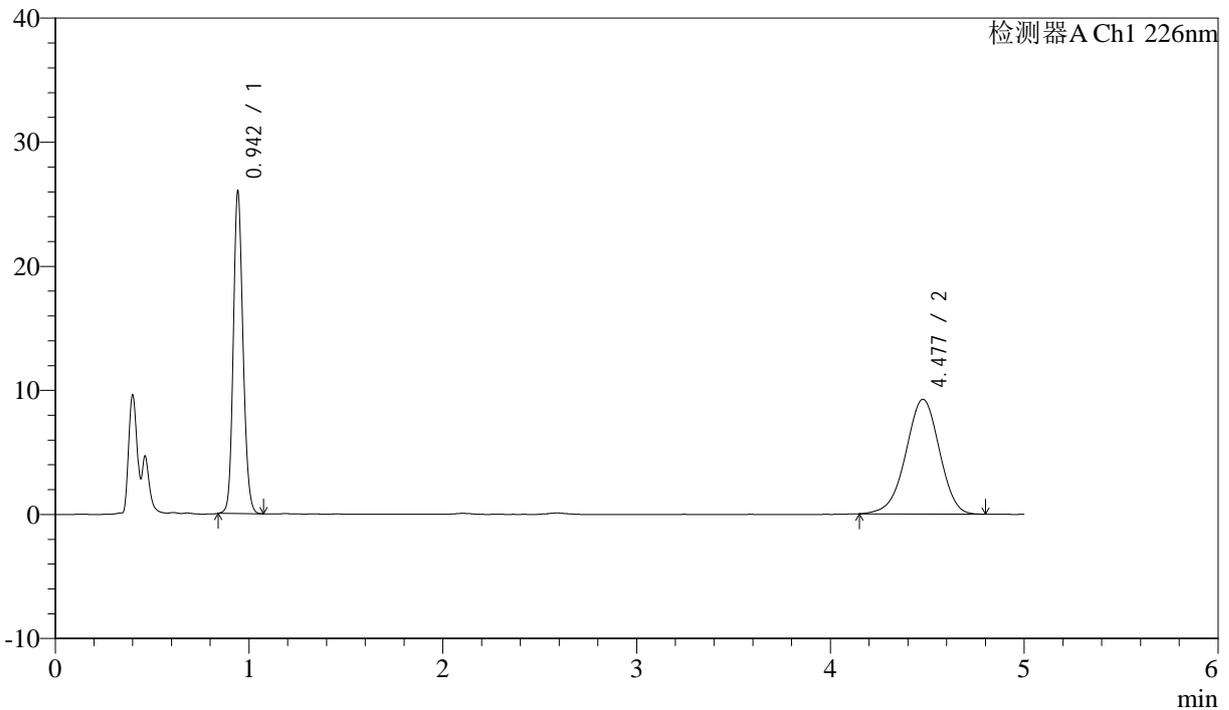
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-442-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:09:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90918	44.877	25664	1681	1.147	--
2	4.477	111678	55.123	9242	3165	0.965	17.238
总计		202597	100.000	34907			

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



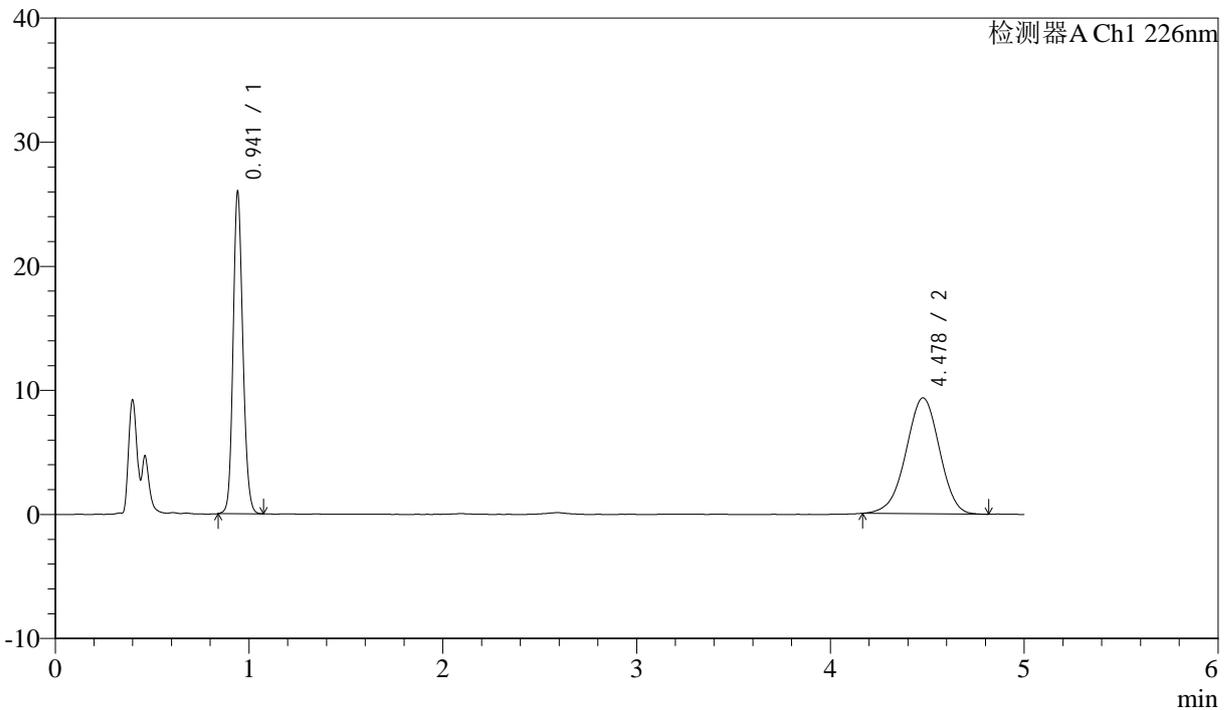
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-443-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:14:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:37:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	90956	44.655	25804	1679	1.147	--
2	4.478	112728	55.345	9345	3184	0.970	17.284
总计		203684	100.000	35149			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



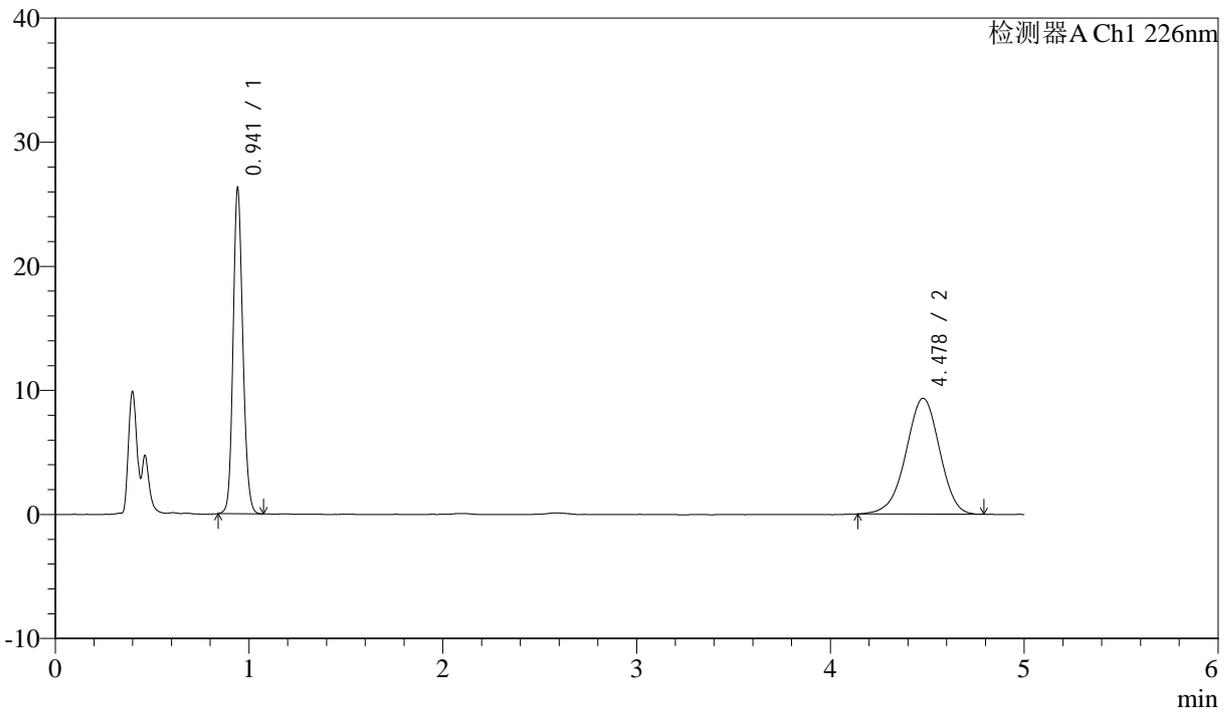
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-444-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:20:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	92051	44.861	26103	1677	1.146	--
2	4.478	113139	55.139	9345	3164	0.962	17.242
总计		205190	100.000	35447			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



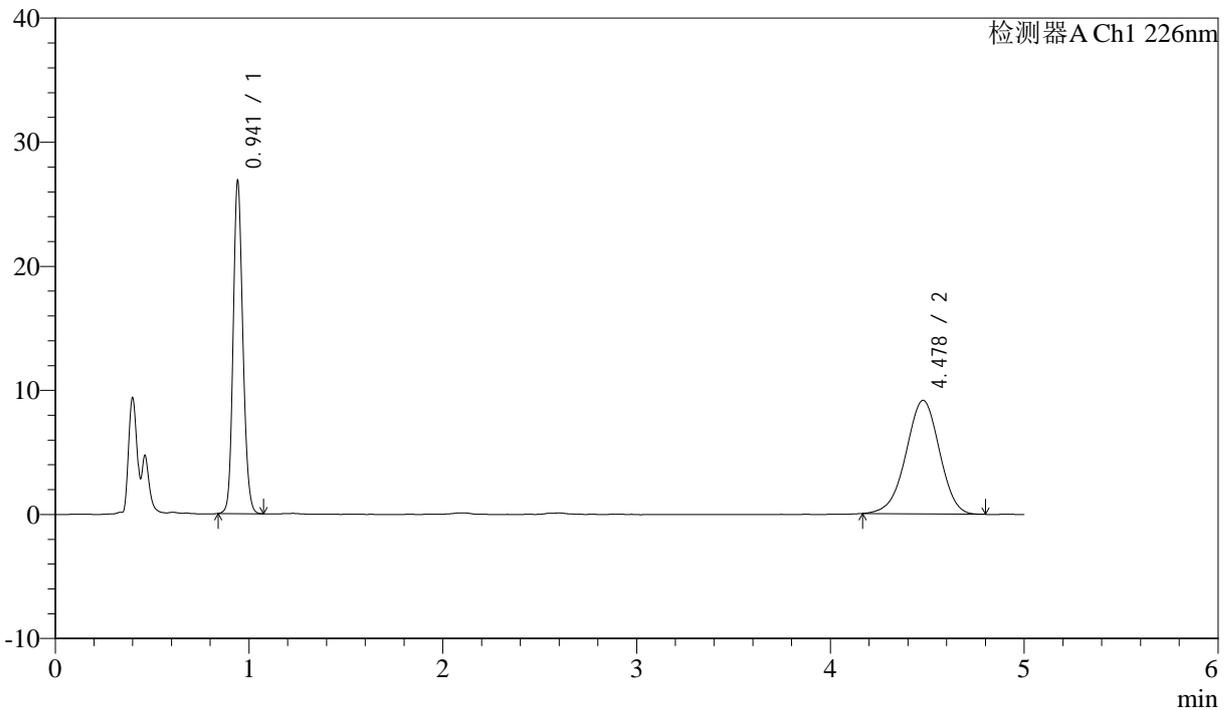
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-445-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:25:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/09 09:37:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	93894	46.005	26639	1680	1.148	--
2	4.478	110202	53.995	9154	3197	0.969	17.312
总计		204096	100.000	35793			

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



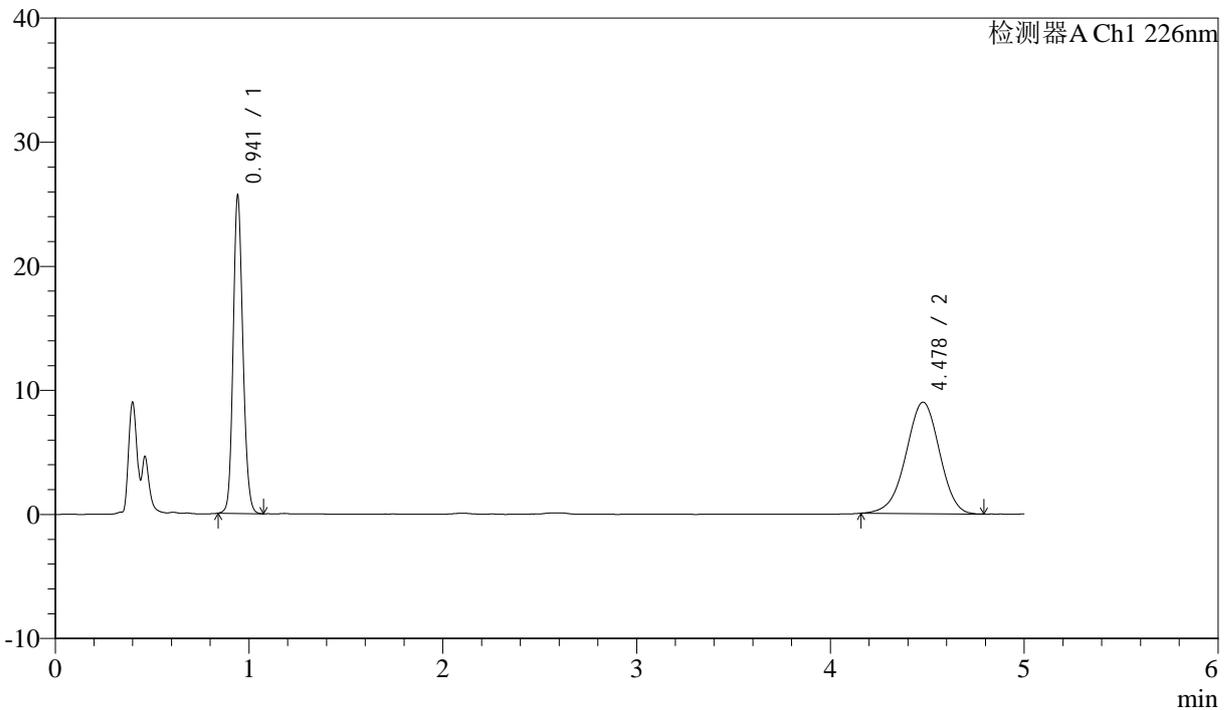
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-446-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:31:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.941	89854	45.336	25438	1677	1.146	--
2	4.478	108342	54.664	8978	3202	0.968	17.319
总计		198196	100.000	34416			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



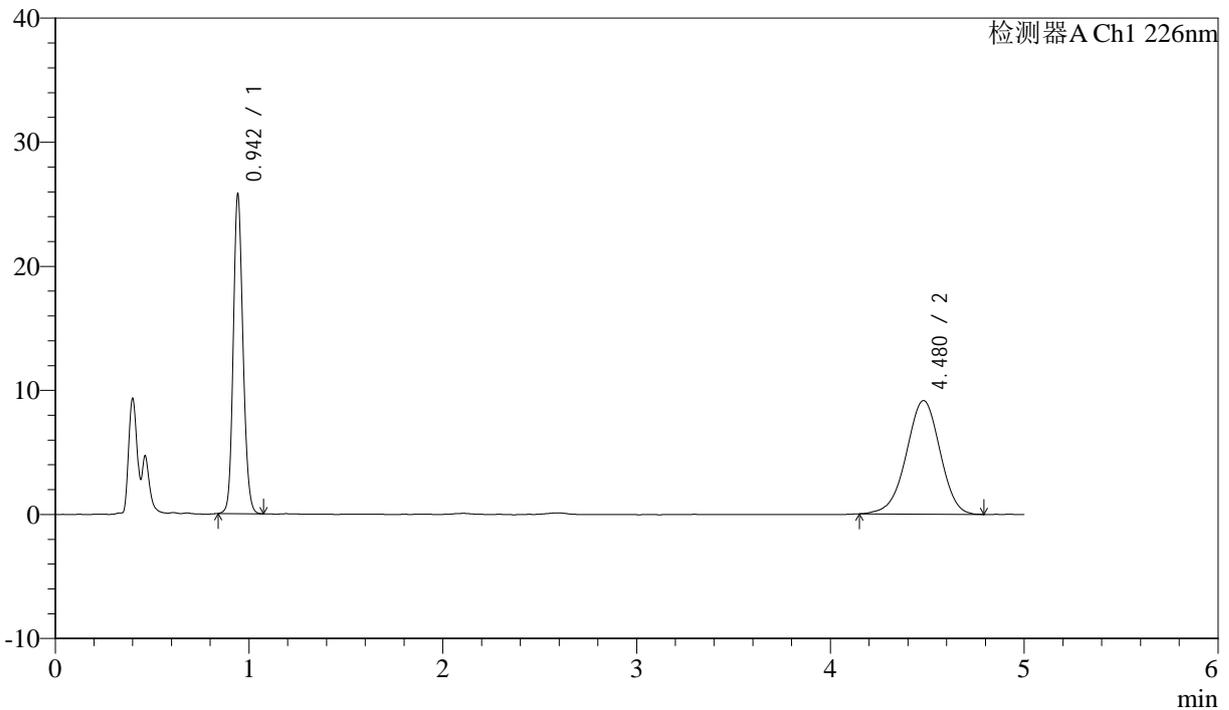
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-447-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:36:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90206	44.874	25459	1677	1.145	--
2	4.480	110815	55.126	9155	3171	0.965	17.254
总计		201021	100.000	34615			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



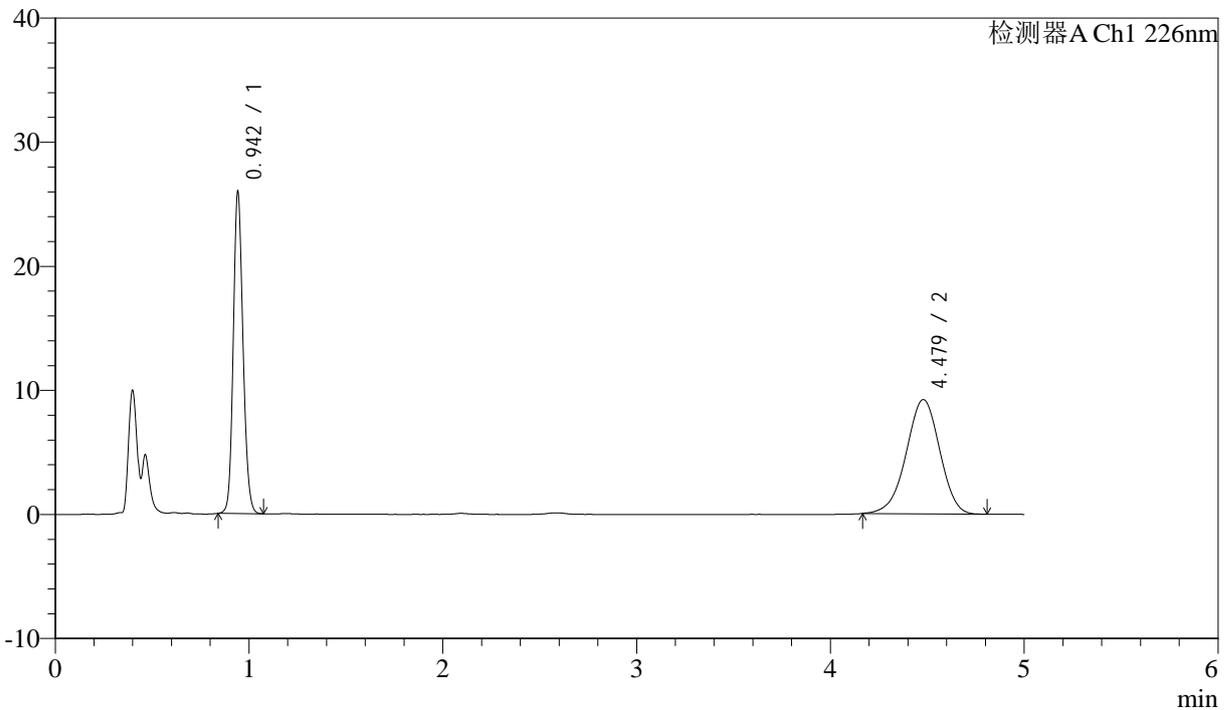
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-448-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:41:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	90905	45.004	25646	1676	1.146	--
2	4.479	111090	54.996	9217	3195	0.966	17.300
总计		201995	100.000	34863			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



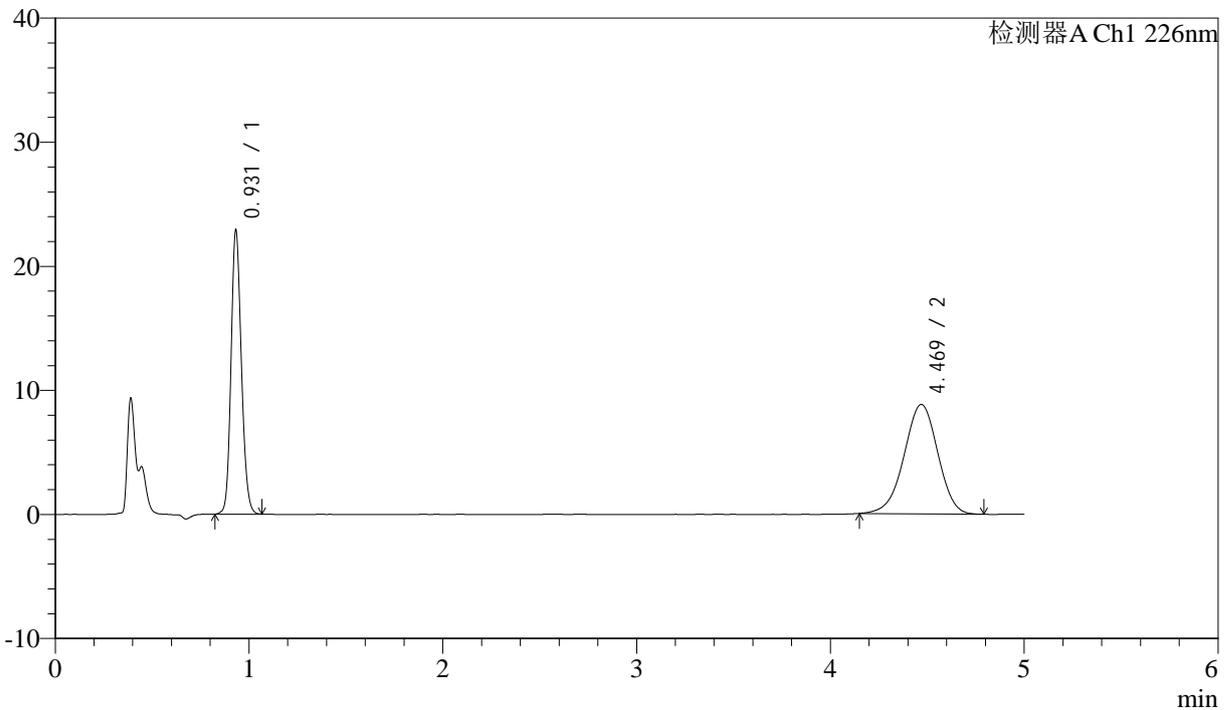
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-449-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:47:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	85193	44.309	22840	1458	1.152	--
2	4.469	107076	55.691	8820	3133	0.970	16.969
总计		192269	100.000	31660			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



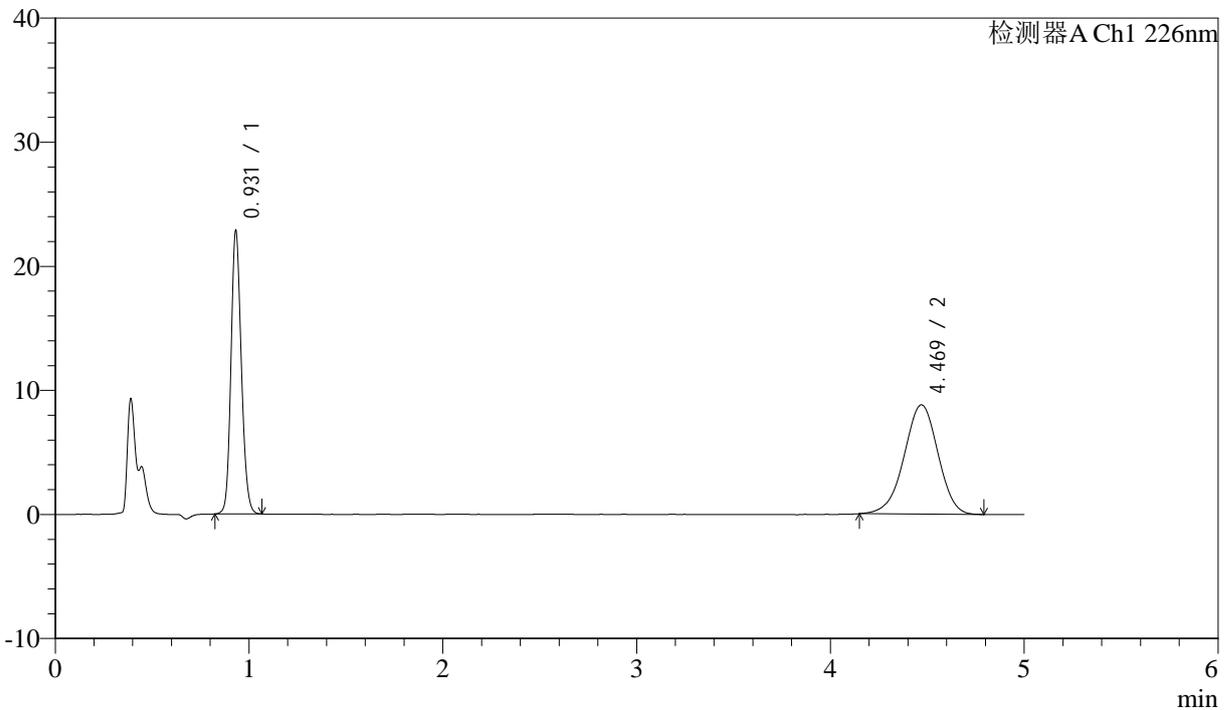
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-8/29-450-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251208-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 07:52:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/09 09:37:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	84961	44.223	22801	1454	1.151	--
2	4.469	107159	55.777	8804	3118	0.966	16.935
总计		192120	100.000	31605			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2