



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

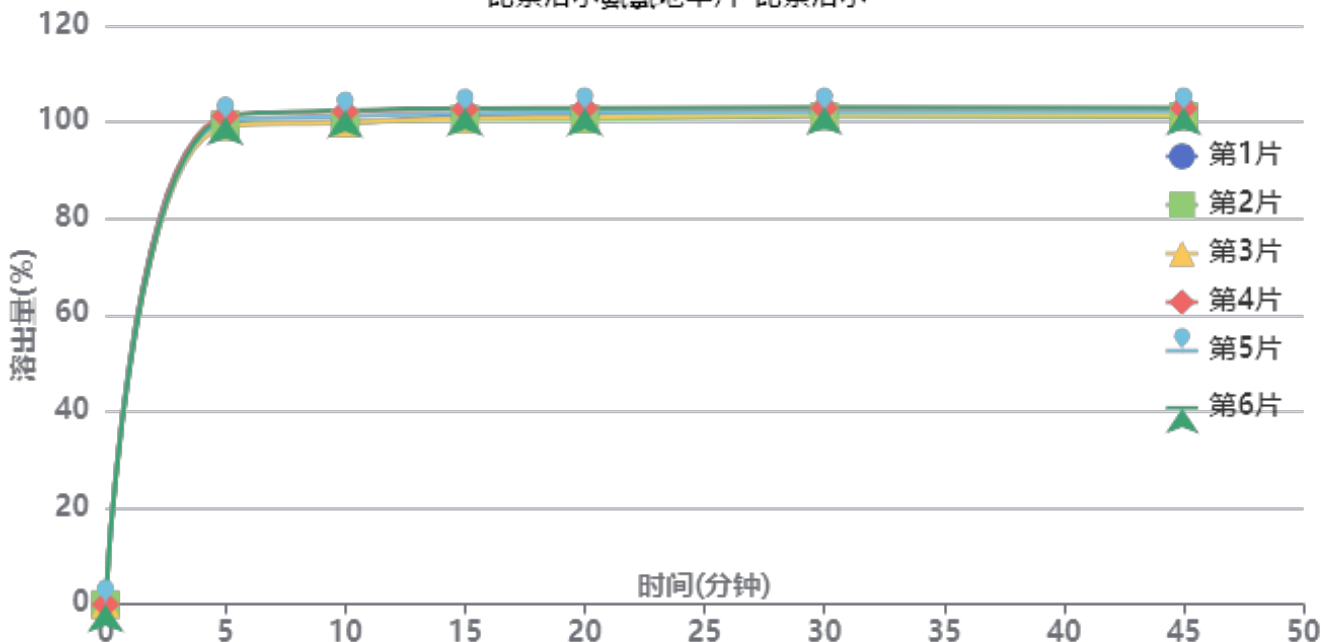
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.05	84417	84469	84426	84444	84537	84459	0.06
2	10.12	84470	84256				84363	0.18

单位质量响应值		RSD%	判断
8403.88	8336.26	0.58	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93148	-	93148	99.960	100.17	0.86	99.96	100.17	0.86
	2	92746	-	92746	99.528			99.53		
	3	92311	-	92311	99.061			99.06		
	4	94378	-	94378	101.280			101.28		
	5	93344	-	93344	100.170			100.17		
	6	94141	-	94141	101.025			101.03		
10min	1	93048	-	93048	99.852	100.77	1.17	100.02	100.93	1.17
	2	92873	-	92873	99.664			99.83		
	3	92957	-	92957	99.755			99.92		
	4	95067	-	95067	102.019			102.19		
	5	94167	-	94167	101.053			101.22		
	6	95283	-	95283	102.251			102.42		
15min	1	94135	-	94135	101.019	101.34	0.96	101.35	101.68	0.96
	2	93394	-	93394	100.224			100.56		
	3	93599	-	93599	100.444			100.77		
	4	95346	-	95346	102.318			102.66		
	5	94547	-	94547	101.461			101.80		
	6	95582	-	95582	102.572			102.91		
20min	1	94111	-	94111	100.993	101.33	0.94	101.49	101.84	0.94
	2	93298	-	93298	100.121			100.62		
	3	93681	-	93681	100.532			101.03		
	4	95394	-	95394	102.370			102.88		
	5	94662	-	94662	101.584			102.09		
	6	95429	-	95429	102.407			102.92		
30min	1	94315	-	94315	101.212	101.45	0.73	101.88	102.12	0.74
	2	93658	-	93658	100.507			101.17		
	3	94078	-	94078	100.958			101.62		
	4	95269	-	95269	102.236			102.92		
	5	94452	-	94452	101.359			102.03		
	6	95433	-	95433	102.412			103.09		
45min	1	94319	-	94319	101.216	101.27	0.72	102.05	102.12	0.72
	2	93475	-	93475	100.310			101.14		
	3	93821	-	93821	100.682			101.52		
	4	95056	-	95056	102.007			102.86		
	5	94367	-	94367	101.268			102.11		
	6	95198	-	95198	102.159			103.01		
极限	1	93944	-	93944	100.814	101.05	0.69	101.82	102.06	0.69
	2	93266	-	93266	100.086			101.09		
	3	93773	-	93773	100.630			101.63		
	4	94888	-	94888	101.827			102.85		
	5	94244	-	94244	101.136			102.15		
	6	94884	-	94884	101.823			102.84		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

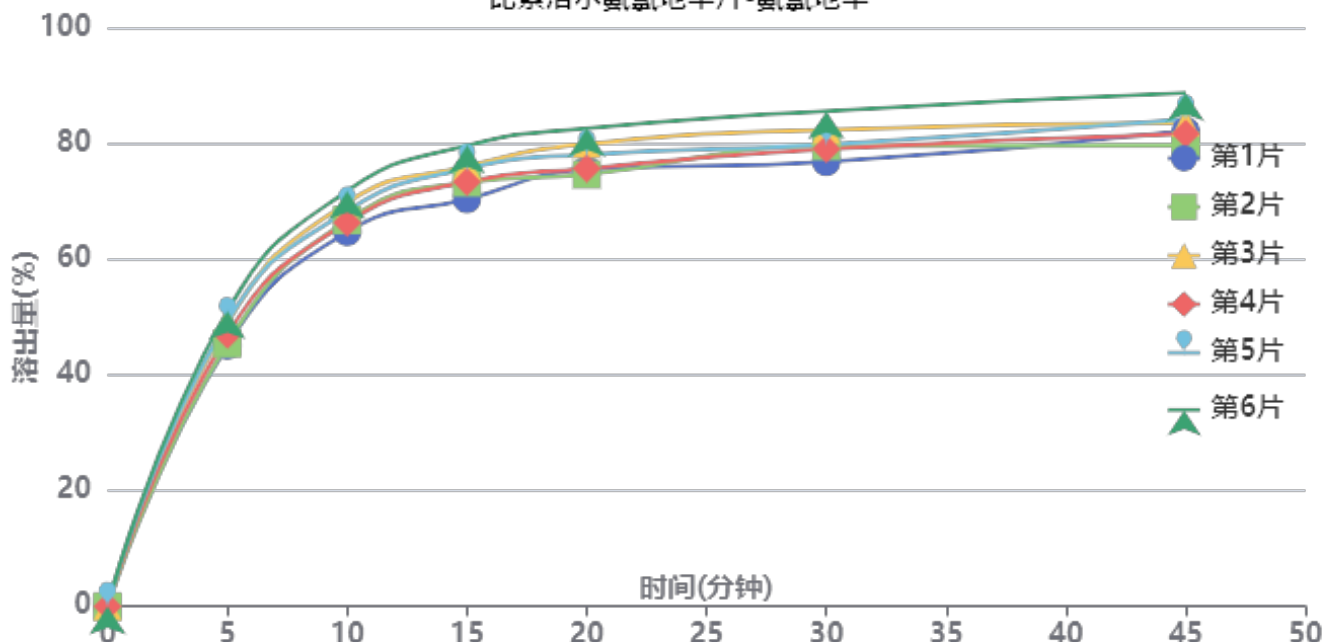
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.91	104653	104900	104226	104662	104410	104570	0.25
2	13.91	104816	104957				104886	0.10

单位质量响应值		RSD%	判断
7517.61	7540.33	0.22	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	52348	-	52348	45.072	47.75	4.88	45.07	47.75	4.88
	2	52768	-	52768	45.434			45.43		
	3	56766	-	56766	48.876			48.88		
	4	54521	-	54521	46.943			46.94		
	5	57125	-	57125	49.185			49.19		
	6	59229	-	59229	50.997			51.00		
10min	1	75046	-	75046	64.615	67.84	3.77	64.69	67.92	3.77
	2	77405	-	77405	66.647			66.72		
	3	80895	-	80895	69.651			69.73		
	4	76905	-	76905	66.216			66.29		
	5	79239	-	79239	68.226			68.31		
	6	83261	-	83261	71.689			71.77		
15min	1	81511	-	81511	70.182	74.52	4.21	70.36	74.71	4.21
	2	84850	-	84850	73.057			73.24		
	3	88099	-	88099	75.854			76.05		
	4	84984	-	84984	73.172			73.36		
	5	87650	-	87650	75.468			75.66		
	6	92205	-	92205	79.389			79.59		
20min	1	87295	-	87295	75.162	77.39	3.97	75.46	77.71	3.97
	2	86292	-	86292	74.298			74.61		
	3	92412	-	92412	79.568			79.89		
	4	87504	-	87504	75.342			75.65		
	5	90295	-	90295	77.745			78.07		
	6	95524	-	95524	82.247			82.58		
30min	1	88680	-	88680	76.354	80.07	3.81	76.78	80.51	3.81
	2	91858	-	91858	79.091			79.52		
	3	95129	-	95129	81.907			82.36		
	4	91280	-	91280	78.593			79.03		
	5	92129	-	92129	79.324			79.78		
	6	98869	-	98869	85.127			85.60		
45min	1	94727	-	94727	81.561	82.72	3.72	82.11	83.30	3.72
	2	91800	-	91800	79.041			79.60		
	3	96361	-	96361	82.968			83.56		
	4	94175	-	94175	81.086			81.65		
	5	97060	-	97060	83.570			84.15		
	6	102308	-	102308	88.088			88.70		
极限	1	106397	-	106397	91.609	92.53	2.60	92.30	93.25	2.60
	2	103255	-	103255	88.904			89.60		
	3	110443	-	110443	95.093			95.82		
	4	106386	-	106386	91.599			92.30		
	5	107744	-	107744	92.769			93.49		
	6	110595	-	110595	95.223			95.99		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔氨氯地平片项目信息

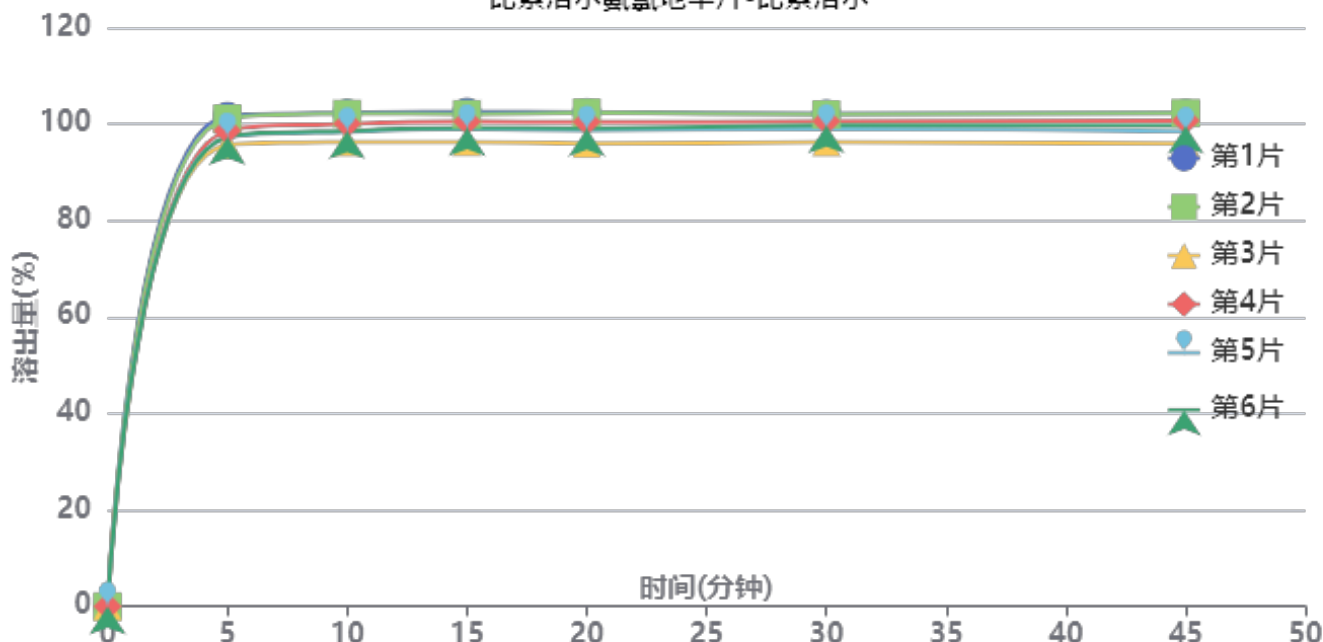
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.05	84414	84648	84354	84278	84495	84438	0.17
2	10.12	84507	84622				84564	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
8401.79			8356.13		0.39 数据可信			

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2025032511批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	94871	-	94871	101.700	98.61	2.41	101.70	98.61	2.41
	2	94318	-	94318	101.107			101.11		
	3	89228	-	89228	95.651			95.65		
	4	92008	-	92008	98.631			98.63		
	5	90729	-	90729	97.260			97.26		
	6	90785	-	90785	97.320			97.32		
10min	1	95267	-	95267	102.124	99.45	2.37	102.29	99.62	2.37
	2	95113	-	95113	101.959			102.13		
	3	89623	-	89623	96.074			96.23		
	4	93179	-	93179	99.886			100.05		
	5	91625	-	91625	98.220			98.38		
	6	91838	-	91838	98.448			98.61		
15min	1	95372	-	95372	102.237	99.61	2.31	102.58	99.94	2.32
	2	94888	-	94888	101.718			102.06		
	3	89521	-	89521	95.965			96.28		
	4	93484	-	93484	100.213			100.54		
	5	92009	-	92009	98.632			98.96		
	6	92258	-	92258	98.899			99.22		
20min	1	95120	-	95120	101.967	99.34	2.48	102.48	99.84	2.48
	2	94989	-	94989	101.826			102.33		
	3	89052	-	89052	95.462			95.94		
	4	93235	-	93235	99.946			100.44		
	5	91629	-	91629	98.224			98.71		
	6	92018	-	92018	98.641			99.13		
30min	1	94695	-	94695	101.511	99.29	2.22	102.19	99.95	2.22
	2	94517	-	94517	101.320			102.00		
	3	89170	-	89170	95.588			96.23		
	4	93211	-	93211	99.920			100.58		
	5	91742	-	91742	98.345			99.00		
	6	92394	-	92394	99.044			99.70		
45min	1	94585	-	94585	101.393	99.05	2.43	102.24	99.88	2.42
	2	94601	-	94601	101.410			102.26		
	3	88788	-	88788	95.179			95.98		
	4	93159	-	93159	99.864			100.70		
	5	91095	-	91095	97.652			98.47		
	6	92153	-	92153	98.786			99.61		
极限	1	94563	-	94563	101.370	99.04	2.31	102.39	100.03	2.31
	2	94526	-	94526	101.330			102.35		
	3	89042	-	89042	95.451			96.41		
	4	93000	-	93000	99.694			100.69		
	5	91119	-	91119	97.678			98.66		
	6	92064	-	92064	98.691			99.68		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

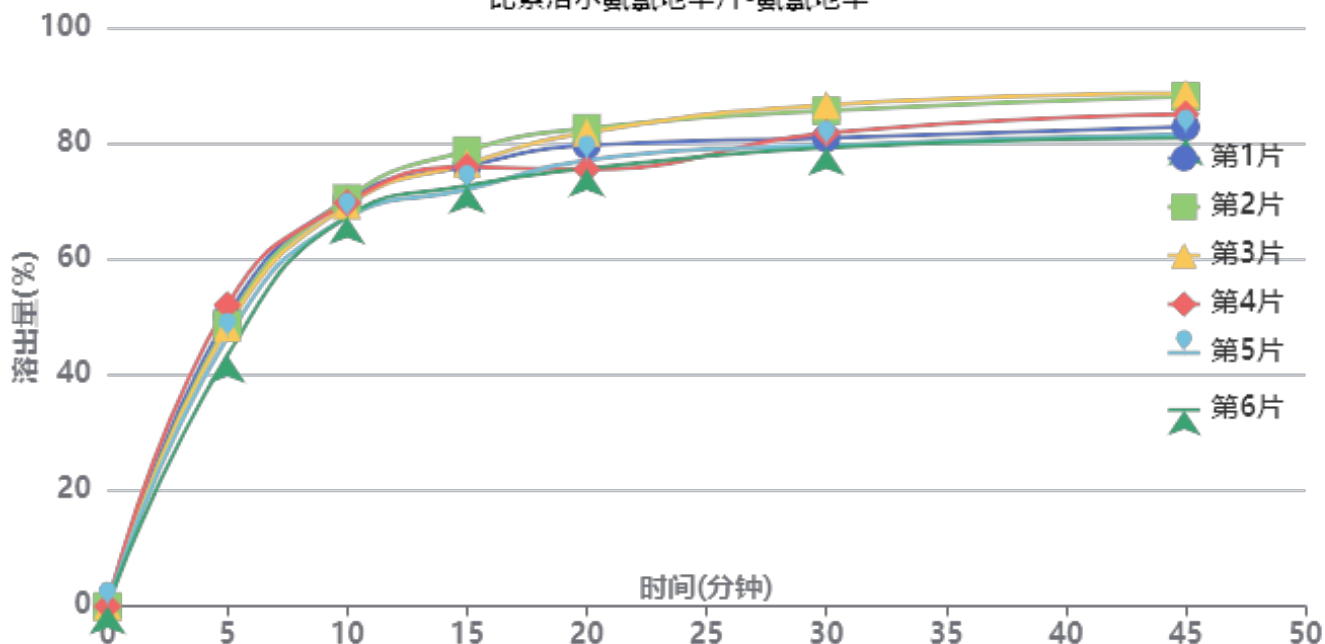
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.91	105072	105140	104442	104644	104256	104711	0.37
2	13.91	104346	104565				104456	0.15
单位质量响应值			RSD%		判断			
7527.75		7509.42		0.18		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032511批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	58094	-	58094	50.089	48.14	6.28	50.09	48.14	6.28
	2	56556	-	56556	48.763			48.76		
	3	55874	-	55874	48.175			48.17		
	4	60380	-	60380	52.060			52.06		
	5	53859	-	53859	46.437			46.44		
	6	50250	-	50250	43.326			43.33		
10min	1	81442	-	81442	70.219	68.97	2.10	70.30	69.05	2.10
	2	81653	-	81653	70.401			70.48		
	3	80268	-	80268	69.207			69.29		
	4	80744	-	80744	69.617			69.70		
	5	77822	-	77822	67.098			67.18		
	6	78030	-	78030	67.277			67.35		
15min	1	87924	-	87924	75.808	75.10	3.36	76.01	75.30	3.36
	2	91092	-	91092	78.539			78.74		
	3	88450	-	88450	76.262			76.46		
	4	87794	-	87794	75.696			75.90		
	5	83273	-	83273	71.798			71.99		
	6	84082	-	84082	72.495			72.68		
20min	1	92002	-	92002	79.324	78.40	3.98	79.65	78.72	3.97
	2	95439	-	95439	82.287			82.62		
	3	94574	-	94574	81.542			81.86		
	4	87161	-	87161	75.150			75.48		
	5	89052	-	89052	76.781			77.09		
	6	87334	-	87334	75.299			75.60		
30min	1	93288	-	93288	80.433	81.85	3.78	80.89	82.30	3.77
	2	98767	-	98767	85.157			85.62		
	3	99910	-	99910	86.142			86.60		
	4	94317	-	94317	81.320			81.77		
	5	91874	-	91874	79.214			79.65		
	6	91431	-	91431	78.832			79.26		
45min	1	95356	-	95356	82.216	83.93	3.93	82.81	84.51	3.92
	2	101471	-	101471	87.488			88.10		
	3	102120	-	102120	88.048			88.65		
	4	97953	-	97953	84.455			85.04		
	5	93934	-	93934	80.990			81.56		
	6	93196	-	93196	80.354			80.92		
极限	1	105037	-	105037	90.563	91.90	3.19	91.29	92.63	3.19
	2	111206	-	111206	95.882			96.64		
	3	110528	-	110528	95.297			96.05		
	4	105355	-	105355	90.837			91.57		
	5	104072	-	104072	89.731			90.43		
	6	103337	-	103337	89.097			89.79		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

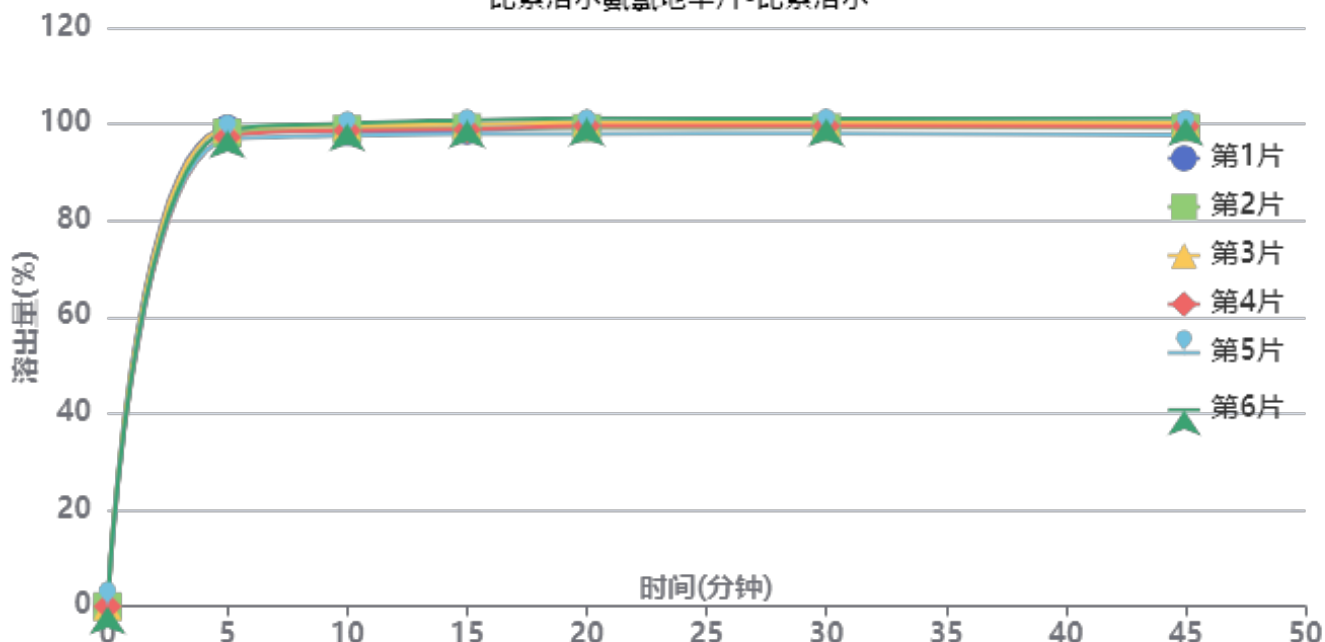
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.05	84277	84406	84352	84298	84373	84341	0.07
2	10.12	84284	84384				84334	0.09
单位质量响应值				RSD%	判断			
8392.14		8333.40		0.50	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	92205	-	92205	99.034	98.18	0.99	99.03	98.18	0.99
	2	91385	-	91385	98.153			98.15		
	3	92305	-	92305	99.141			99.14		
	4	90565	-	90565	97.272			97.27		
	5	90106	-	90106	96.779			96.78		
	6	91881	-	91881	98.686			98.69		
10min	1	91418	-	91418	98.188	98.71	0.94	98.35	98.87	0.94
	2	91954	-	91954	98.764			98.93		
	3	92619	-	92619	99.478			99.64		
	4	91694	-	91694	98.485			98.65		
	5	90668	-	90668	97.383			97.54		
	6	93068	-	93068	99.961			100.13		
15min	1	91532	-	91532	98.311	98.92	1.04	98.64	99.25	1.03
	2	92114	-	92114	98.936			99.26		
	3	92810	-	92810	99.683			100.01		
	4	91735	-	91735	98.529			98.86		
	5	90880	-	90880	97.611			97.93		
	6	93536	-	93536	100.463			100.79		
20min	1	92020	-	92020	98.835	99.09	1.10	99.33	99.58	1.10
	2	91864	-	91864	98.667			99.16		
	3	92916	-	92916	99.797			100.29		
	4	92286	-	92286	99.121			99.61		
	5	90735	-	90735	97.455			97.94		
	6	93734	-	93734	100.676			101.17		
30min	1	91911	-	91911	98.718	98.95	1.00	99.38	99.61	1.00
	2	91820	-	91820	98.620			99.28		
	3	92699	-	92699	99.564			100.23		
	4	92100	-	92100	98.921			99.58		
	5	90731	-	90731	97.450			98.10		
	6	93477	-	93477	100.400			101.07		
45min	1	92111	-	92111	98.933	98.79	1.15	99.75	99.62	1.15
	2	91641	-	91641	98.428			99.25		
	3	92540	-	92540	99.393			100.22		
	4	91928	-	91928	98.736			99.56		
	5	90246	-	90246	96.930			97.74		
	6	93421	-	93421	100.340			101.17		
极限	1	91949	-	91949	98.759	98.71	1.11	99.75	99.70	1.11
	2	91628	-	91628	98.414			99.40		
	3	92384	-	92384	99.226			100.22		
	4	91789	-	91789	98.587			99.57		
	5	90284	-	90284	96.970			97.94		
	6	93386	-	93386	100.302			101.30		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

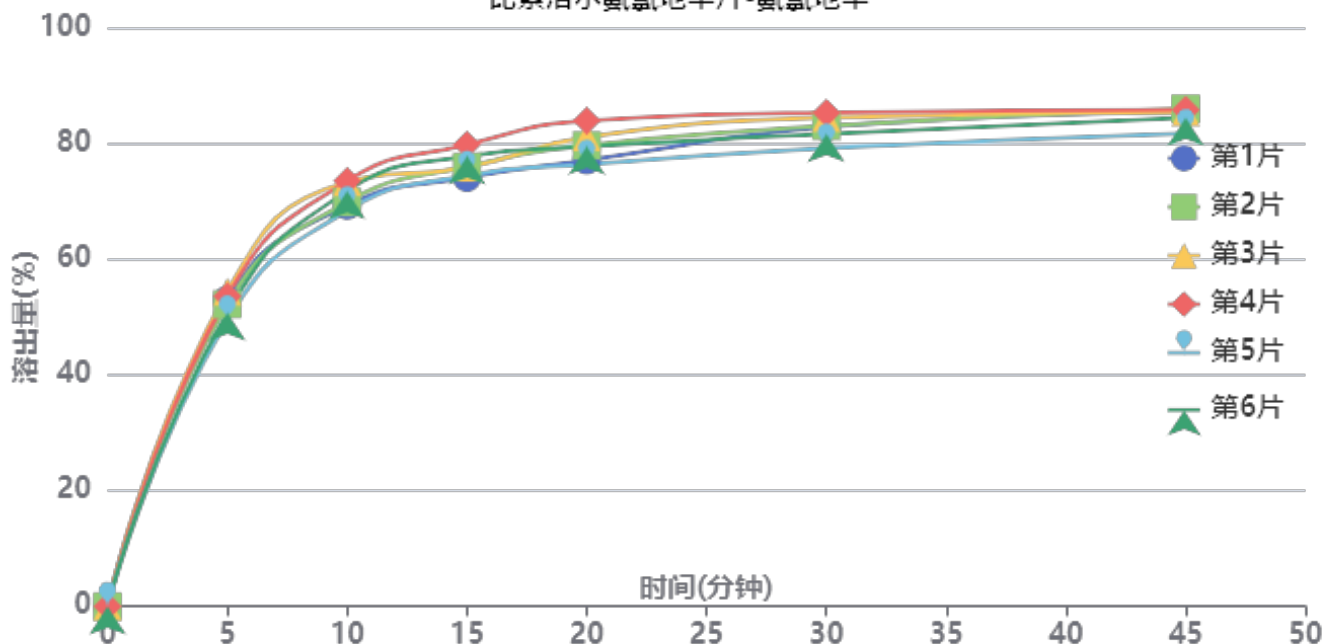
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.91	103890	103734	103832	103621	103462	103708	0.17
2	13.91	104045	104056				104050	0.01
单位质量响应值				RSD%	判断			
7455.64		7480.23		0.24	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	61038	-	61038	52.984	52.23	3.52	52.98	52.23	3.52
	2	60141	-	60141	52.205			52.21		
	3	62662	-	62662	54.394			54.39		
	4	61721	-	61721	53.577			53.58		
	5	57022	-	57022	49.498			49.50		
	6	58409	-	58409	50.702			50.70		
10min	1	79659	-	79659	69.148	70.91	3.07	69.24	71.00	3.07
	2	80360	-	80360	69.756			69.84		
	3	84358	-	84358	73.227			73.32		
	4	84567	-	84567	73.408			73.50		
	5	78621	-	78621	68.247			68.33		
	6	82545	-	82545	71.653			71.74		
15min	1	85080	-	85080	73.854	76.10	2.81	74.06	76.30	2.81
	2	87273	-	87273	75.757			75.96		
	3	87104	-	87104	75.610			75.82		
	4	91635	-	91635	79.544			79.76		
	5	85551	-	85551	74.262			74.46		
	6	89340	-	89340	77.551			77.76		
20min	1	88386	-	88386	76.723	79.24	3.46	77.05	79.58	3.46
	2	91360	-	91360	79.305			79.63		
	3	93007	-	93007	80.735			81.07		
	4	96268	-	96268	83.565			83.91		
	5	87597	-	87597	76.038			76.36		
	6	91129	-	91129	79.104			79.44		
30min	1	94882	-	94882	82.362	82.25	2.62	82.82	82.72	2.62
	2	95077	-	95077	82.531			82.99		
	3	96720	-	96720	83.958			84.43		
	4	97694	-	97694	84.803			85.29		
	5	90679	-	90679	78.714			79.16		
	6	93498	-	93498	81.161			81.63		
45min	1	97672	-	97672	84.784	84.18	1.90	85.38	84.78	1.90
	2	98339	-	98339	85.363			85.96		
	3	97678	-	97678	84.789			85.40		
	4	98116	-	98116	85.169			85.79		
	5	93427	-	93427	81.099			81.68		
	6	96597	-	96597	83.851			84.45		
极限	1	106529	-	106529	92.472	93.74	1.96	93.21	94.48	1.96
	2	107582	-	107582	93.386			94.13		
	3	108488	-	108488	94.173			94.93		
	4	110867	-	110867	96.238			97.00		
	5	104969	-	104969	91.118			91.83		
	6	109501	-	109501	95.052			95.79		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

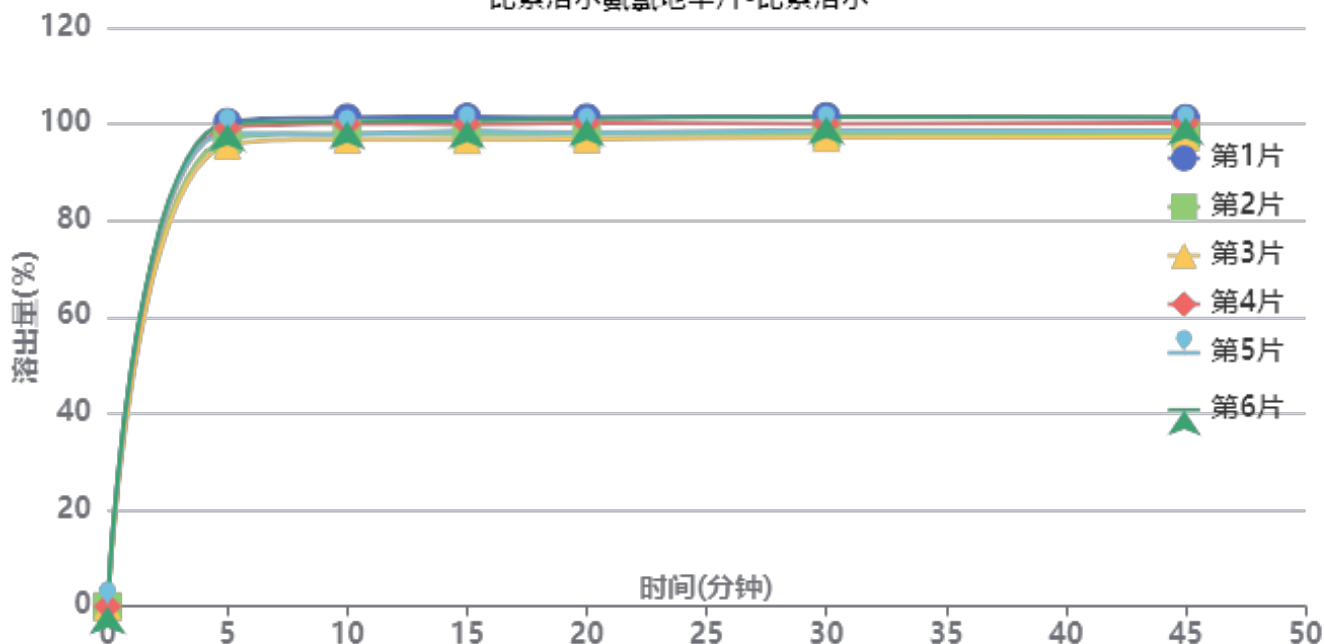
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.05	84400	84273	84381	84429	84323	84361	0.08
2	10.12	84368	84325				84346	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8394.13		8334.58		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: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93551	-	93551	100.460	98.35	1.96	100.46	98.35	1.96
	2	90159	-	90159	96.818			96.82		
	3	88968	-	88968	95.539			95.54		
	4	92332	-	92332	99.151			99.15		
	5	91320	-	91320	98.065			98.06		
	6	93206	-	93206	100.090			100.09		
10min	1	94258	-	94258	101.220	98.95	1.83	101.39	99.12	1.83
	2	91113	-	91113	97.842			98.00		
	3	89999	-	89999	96.646			96.81		
	4	92994	-	92994	99.862			100.03		
	5	90986	-	90986	97.706			97.87		
	6	93519	-	93519	100.426			100.59		
15min	1	94205	-	94205	101.163	98.89	1.83	101.50	99.22	1.83
	2	90807	-	90807	97.514			97.84		
	3	89787	-	89787	96.418			96.74		
	4	92772	-	92772	99.624			99.96		
	5	91506	-	91506	98.264			98.59		
	6	93469	-	93469	100.372			100.71		
20min	1	93958	-	93958	100.897	98.81	1.87	101.40	99.30	1.87
	2	90738	-	90738	97.440			97.93		
	3	89820	-	89820	96.454			96.93		
	4	92862	-	92862	99.720			100.22		
	5	91028	-	91028	97.751			98.24		
	6	93678	-	93678	100.597			101.10		
30min	1	94046	-	94046	100.992	98.83	1.88	101.66	99.49	1.88
	2	90646	-	90646	97.341			97.99		
	3	89879	-	89879	96.517			97.16		
	4	92521	-	92521	99.354			100.02		
	5	91249	-	91249	97.988			98.64		
	6	93869	-	93869	100.802			101.47		
45min	1	93514	-	93514	100.421	98.64	1.77	101.26	99.46	1.77
	2	90454	-	90454	97.135			97.95		
	3	89842	-	89842	96.477			97.28		
	4	92556	-	92556	99.392			100.22		
	5	91086	-	91086	97.813			98.63		
	6	93659	-	93659	100.576			101.41		
极限	1	93793	-	93793	100.720	98.36	2.05	101.73	99.35	2.05
	2	90179	-	90179	96.839			97.81		
	3	89147	-	89147	95.731			96.69		
	4	92300	-	92300	99.117			100.11		
	5	90720	-	90720	97.420			98.40		
	6	93447	-	93447	100.349			101.35		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

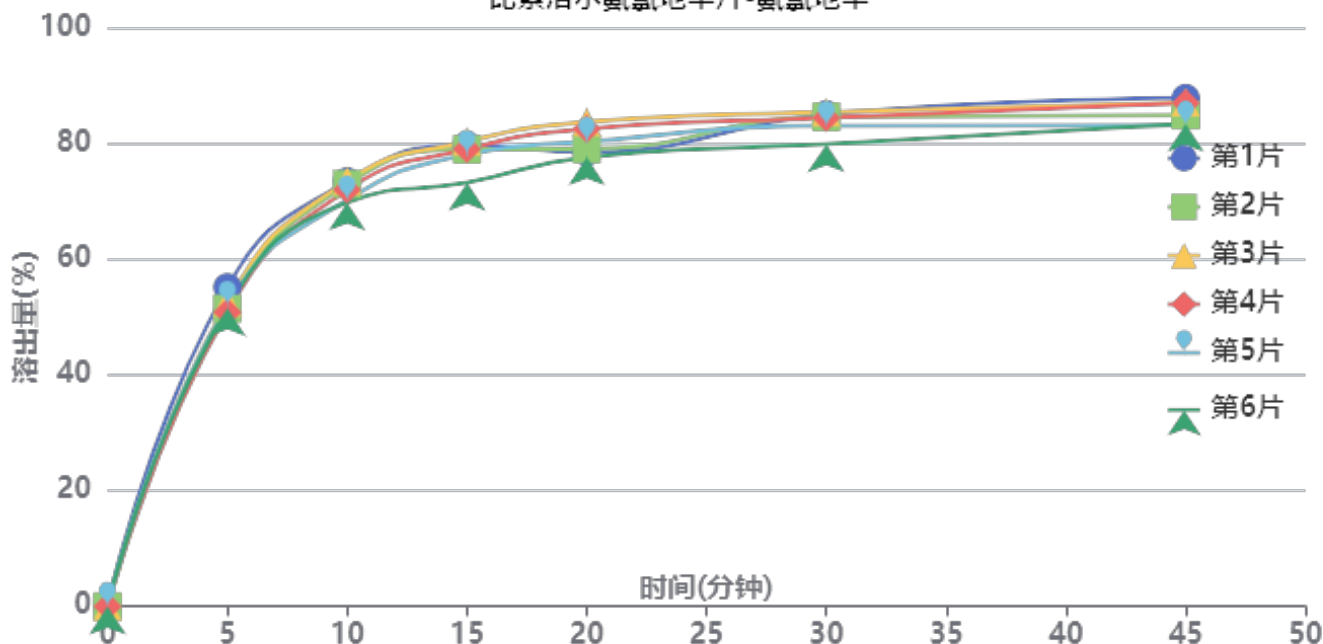
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.91	104582	104192	103958	104154	103584	104094	0.35
2	13.91	103797	103777				103787	0.02
单位质量响应值				RSD%	判断			
7483.39		7461.32		0.21	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032611批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	63561	-	63561	55.141	52.24	2.94	55.14	52.24	2.94
	2	59300	-	59300	51.445			51.44		
	3	60552	-	60552	52.531			52.53		
	4	58575	-	58575	50.816			50.82		
	5	59902	-	59902	51.967			51.97		
	6	59389	-	59389	51.522			51.52		
10min	1	84519	-	84519	73.323	71.89	2.26	73.42	71.98	2.26
	2	83989	-	83989	72.863			72.95		
	3	84641	-	84641	73.429			73.52		
	4	82866	-	82866	71.889			71.97		
	5	80821	-	80821	70.115			70.20		
	6	80379	-	80379	69.732			69.82		
15min	1	91571	-	91571	79.441	78.00	3.26	79.66	78.21	3.26
	2	90789	-	90789	78.763			78.97		
	3	92322	-	92322	80.092			80.30		
	4	90836	-	90836	78.803			79.01		
	5	89754	-	89754	77.865			78.07		
	6	84193	-	84193	73.040			73.24		
20min	1	90075	-	90075	78.143	79.93	2.99	78.49	80.26	2.98
	2	90691	-	90691	78.678			79.02		
	3	96078	-	96078	83.351			83.69		
	4	94708	-	94708	82.162			82.50		
	5	92170	-	92170	79.961			80.29		
	6	89073	-	89073	77.274			77.60		
30min	1	97431	-	97431	84.525	83.24	2.46	85.00	83.71	2.46
	2	96947	-	96947	84.105			84.57		
	3	97896	-	97896	84.928			85.41		
	4	96726	-	96726	83.913			84.39		
	5	95143	-	95143	82.540			83.01		
	6	91537	-	91537	79.411			79.86		
45min	1	100513	-	100513	87.198	84.91	2.39	87.82	85.52	2.39
	2	97088	-	97088	84.227			84.84		
	3	99659	-	99659	86.458			87.08		
	4	99505	-	99505	86.324			86.94		
	5	95086	-	95086	82.490			83.09		
	6	95399	-	95399	82.762			83.35		
极限	1	109443	-	109443	94.946	93.69	1.29	95.71	94.44	1.30
	2	106735	-	106735	92.596			93.35		
	3	108618	-	108618	94.230			95.00		
	4	109200	-	109200	94.735			95.49		
	5	108016	-	108016	93.708			94.45		
	6	105960	-	105960	91.924			92.65		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

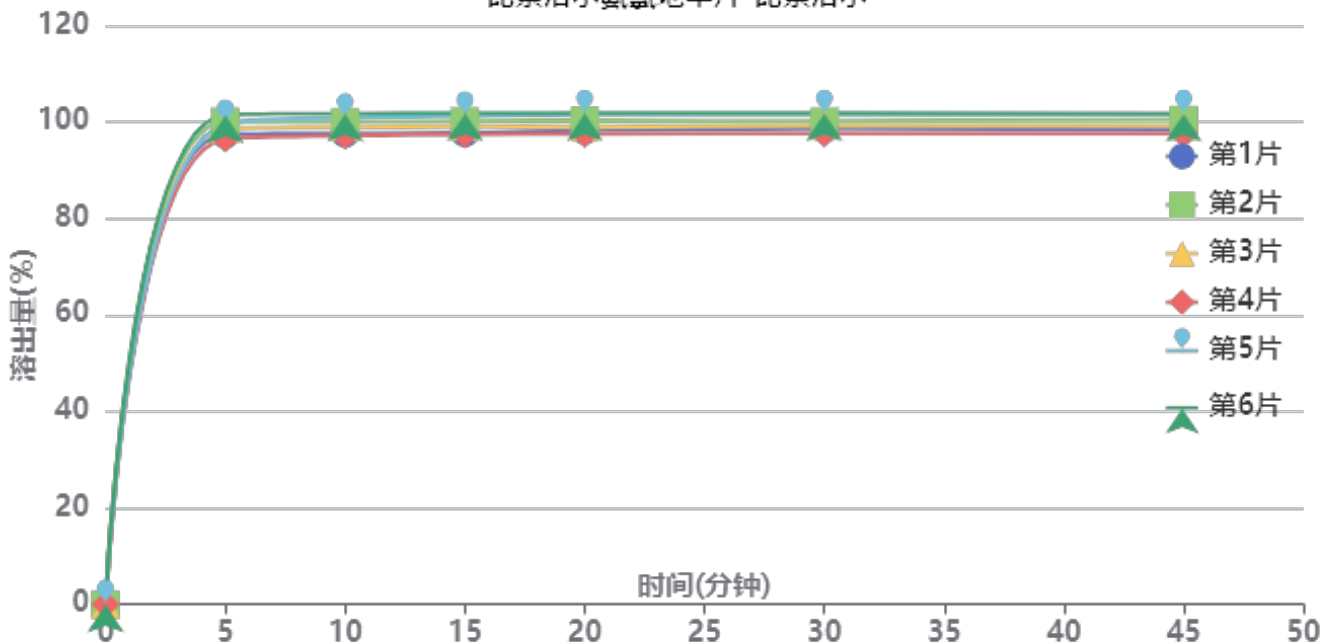
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.05	84344	84294	84303	84334	84279	84311	0.04
2	10.12	84109	84116				84112	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8389.15			8311.46		0.66 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032711批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	90591	-	90591	97.446	98.94	1.82	97.45	98.94	1.82
	2	93051	-	93051	100.092			100.09		
	3	91603	-	91603	98.535			98.53		
	4	89764	-	89764	96.557			96.56		
	5	92569	-	92569	99.574			99.57		
	6	94319	-	94319	101.456			101.46		
10min	1	90613	-	90613	97.470	99.23	1.83	97.63	99.39	1.83
	2	92809	-	92809	99.832			100.00		
	3	91806	-	91806	98.753			98.92		
	4	90185	-	90185	97.009			97.17		
	5	93625	-	93625	100.710			100.88		
	6	94441	-	94441	101.588			101.76		
15min	1	90556	-	90556	97.409	99.25	1.82	97.73	99.58	1.82
	2	92787	-	92787	99.808			100.14		
	3	91788	-	91788	98.734			99.06		
	4	90310	-	90310	97.144			97.47		
	5	93803	-	93803	100.901			101.24		
	6	94379	-	94379	101.521			101.86		
20min	1	90919	-	90919	97.799	99.24	1.78	98.29	99.74	1.78
	2	92730	-	92730	99.747			100.25		
	3	91501	-	91501	98.425			98.92		
	4	90221	-	90221	97.048			97.53		
	5	93963	-	93963	101.073			101.58		
	6	94204	-	94204	101.333			101.84		
30min	1	91106	-	91106	98.000	99.18	1.68	98.65	99.84	1.68
	2	92439	-	92439	99.434			100.10		
	3	91647	-	91647	98.582			99.24		
	4	90150	-	90150	96.972			97.62		
	5	93821	-	93821	100.921			101.59		
	6	94066	-	94066	101.184			101.86		
45min	1	90781	-	90781	97.651	99.00	1.68	98.46	99.83	1.69
	2	92592	-	92592	99.599			100.43		
	3	91422	-	91422	98.340			99.16		
	4	90016	-	90016	96.828			97.64		
	5	93660	-	93660	100.747			101.59		
	6	93757	-	93757	100.852			101.70		
极限	1	90845	-	90845	97.719	98.98	1.68	98.70	99.97	1.68
	2	92557	-	92557	99.561			100.56		
	3	91386	-	91386	98.301			99.29		
	4	89943	-	89943	96.749			97.72		
	5	93591	-	93591	100.673			101.68		
	6	93772	-	93772	100.868			101.88		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔氨氯地平片项目信息

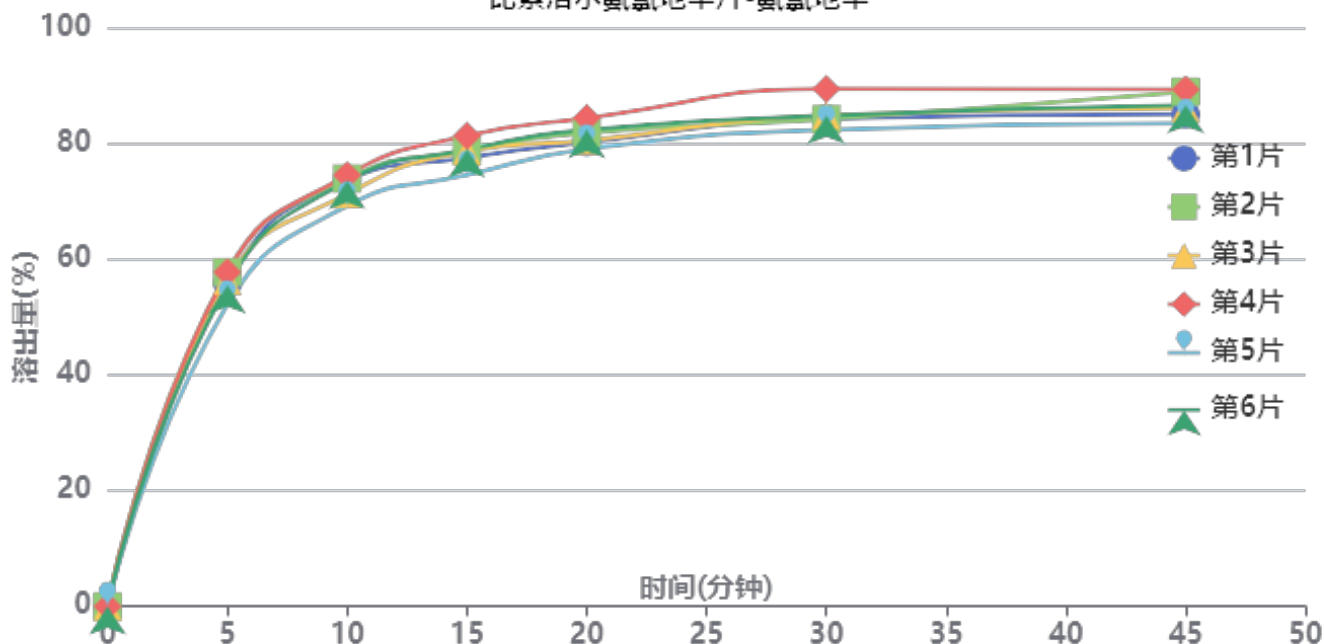
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.91	102451	102457	102393	102587	102583	102494	0.09
2	13.91	102427	102318				102372	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
7368.37		7359.60		0.09		数据可信		

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2025032711批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	63331	-	63331	55.750	55.84	3.73	55.75	55.84	3.73
	2	65604	-	65604	57.751			57.75		
	3	63926	-	63926	56.274			56.27		
	4	65577	-	65577	57.727			57.73		
	5	59168	-	59168	52.086			52.09		
	6	62997	-	62997	55.456			55.46		
10min	1	83557	-	83557	73.555	72.57	2.80	73.65	72.66	2.80
	2	83858	-	83858	73.820			73.92		
	3	80839	-	80839	71.163			71.26		
	4	84520	-	84520	74.403			74.50		
	5	78495	-	78495	69.099			69.19		
	6	83330	-	83330	73.355			73.45		
15min	1	87811	-	87811	77.300	78.05	2.83	77.52	78.26	2.84
	2	89192	-	89192	78.516			78.73		
	3	89046	-	89046	78.387			78.60		
	4	92111	-	92111	81.085			81.31		
	5	84429	-	84429	74.323			74.52		
	6	89375	-	89375	78.677			78.89		
20min	1	90711	-	90711	79.853	81.02	2.31	80.20	81.37	2.31
	2	92498	-	92498	81.426			81.78		
	3	91042	-	91042	80.144			80.49		
	4	95428	-	95428	84.005			84.36		
	5	89412	-	89412	78.709			79.04		
	6	93135	-	93135	81.987			82.33		
30min	1	95169	-	95169	83.777	84.49	2.77	84.25	84.97	2.77
	2	95058	-	95058	83.680			84.17		
	3	95831	-	95831	84.360			84.84		
	4	100995	-	100995	88.906			89.40		
	5	93044	-	93044	81.907			82.36		
	6	95783	-	95783	84.318			84.80		
45min	1	95873	-	95873	84.397	85.94	2.61	85.01	86.56	2.61
	2	100300	-	100300	88.294			88.92		
	3	97076	-	97076	85.456			86.07		
	4	100723	-	100723	88.666			89.31		
	5	94130	-	94130	82.863			83.46		
	6	97666	-	97666	85.975			86.60		
极限	1	107078	-	107078	94.261	94.49	1.53	95.02	95.26	1.54
	2	107531	-	107531	94.660			95.43		
	3	106987	-	106987	94.181			94.94		
	4	110287	-	110287	97.086			97.88		
	5	105244	-	105244	92.646			93.38		
	6	106934	-	106934	94.134			94.90		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

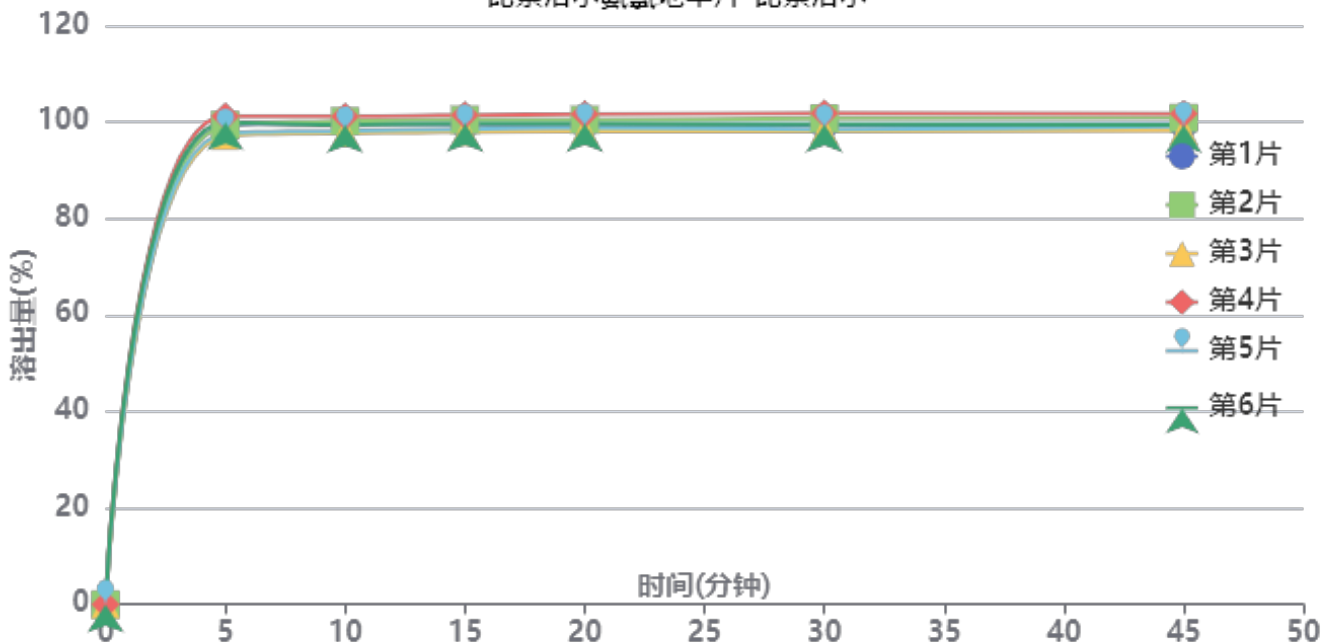
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	10.05	84239	84267	84292	84225	84259	84256	0.04
2	10.12	84167	84241				84204	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
8383.68			8320.55		0.54 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2025032711批-比索洛尔-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	92382	-	92382	99.350	99.11	1.52	99.35	99.11	1.51
	2	92388	-	92388	99.357			99.36		
	3	90337	-	90337	97.151			97.15		
	4	94134	-	94134	101.235			101.23		
	5	90810	-	90810	97.660			97.66		
	6	92896	-	92896	99.903			99.90		
10min	1	92540	-	92540	99.520	99.21	1.30	99.69	99.38	1.30
	2	92993	-	92993	100.008			100.17		
	3	90715	-	90715	97.558			97.72		
	4	93909	-	93909	100.993			101.16		
	5	91082	-	91082	97.952			98.12		
	6	92278	-	92278	99.239			99.41		
15min	1	92239	-	92239	99.197	99.26	1.29	99.53	99.59	1.29
	2	93148	-	93148	100.174			100.51		
	3	90762	-	90762	97.608			97.93		
	4	94032	-	94032	101.125			101.46		
	5	91306	-	91306	98.193			98.52		
	6	92305	-	92305	99.268			99.60		
20min	1	92101	-	92101	99.048	99.20	1.25	99.55	99.70	1.25
	2	92988	-	92988	100.002			100.50		
	3	90771	-	90771	97.618			98.11		
	4	94010	-	94010	101.101			101.61		
	5	91425	-	91425	98.321			98.81		
	6	92144	-	92144	99.095			99.59		
30min	1	91843	-	91843	98.771	99.03	1.38	99.43	99.69	1.38
	2	93060	-	93060	100.080			100.75		
	3	90707	-	90707	97.549			98.20		
	4	94048	-	94048	101.142			101.82		
	5	90969	-	90969	97.831			98.48		
	6	91878	-	91878	98.808			99.47		
45min	1	91770	-	91770	98.692	98.99	1.27	99.52	99.81	1.27
	2	93010	-	93010	100.026			100.86		
	3	90566	-	90566	97.398			98.21		
	4	93801	-	93801	100.877			101.72		
	5	91410	-	91410	98.305			99.12		
	6	91703	-	91703	98.620			99.45		
极限	1	91690	-	91690	98.606	98.82	1.25	99.60	99.82	1.25
	2	92891	-	92891	99.898			100.90		
	3	90476	-	90476	97.301			98.28		
	4	93573	-	93573	100.631			101.64		
	5	91157	-	91157	98.033			99.01		
	6	91565	-	91565	98.472			99.46		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔氨氯地平片项目信息

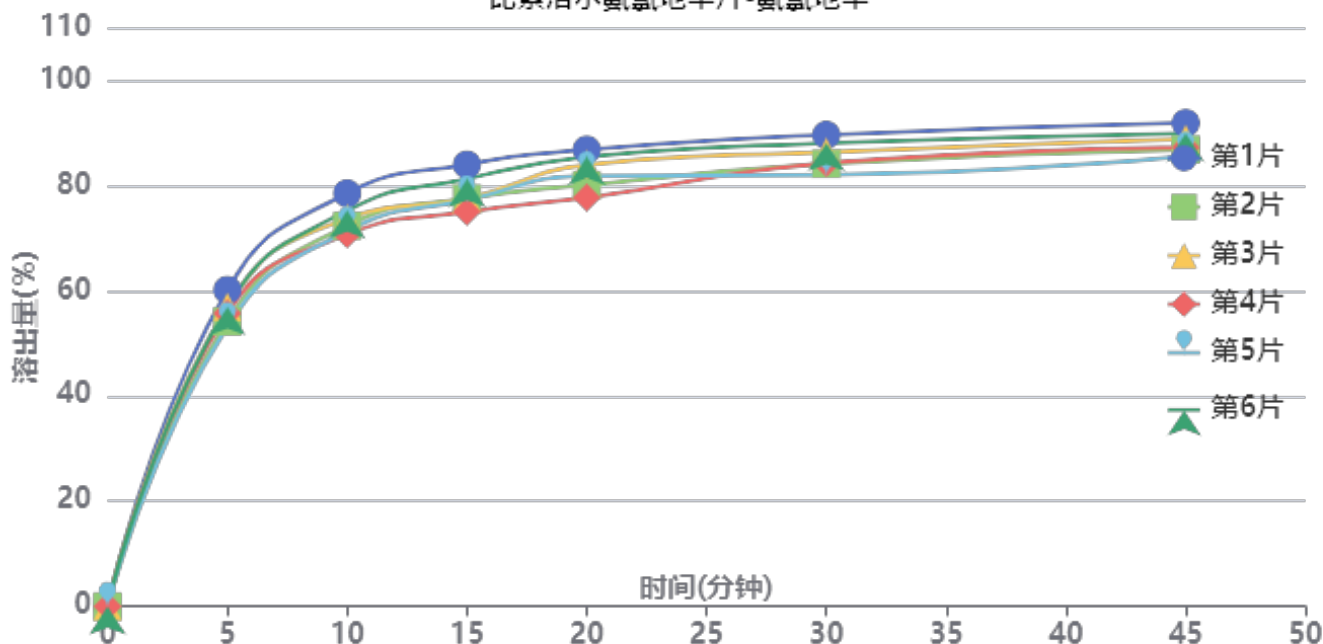
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检所	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.91	102439	102405	102446	102182	102282	102351	0.12
2	13.91	102307	102351				102329	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
7358.09		7356.51		0.02		数据可信		

## 溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

**未审阅版本**



供试品溶液-2025032711批-氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	68253	-	68253	60.138	56.16	4.38	60.14	56.16	4.38
	2	61485	-	61485	54.174			54.17		
	3	64594	-	64594	56.914			56.91		
	4	63205	-	63205	55.690			55.69		
	5	60324	-	60324	53.151			53.15		
	6	64554	-	64554	56.879			56.88		
10min	1	88964	-	88964	78.386	73.53	3.93	78.49	73.63	3.93
	2	82000	-	82000	72.250			72.34		
	3	83550	-	83550	73.616			73.71		
	4	80103	-	80103	70.579			70.67		
	5	80871	-	80871	71.255			71.34		
	6	85254	-	85254	75.117			75.21		
15min	1	95024	-	95024	83.726	78.53	4.14	83.96	78.74	4.14
	2	87768	-	87768	77.332			77.54		
	3	87696	-	87696	77.269			77.49		
	4	84854	-	84854	74.765			74.98		
	5	87419	-	87419	77.025			77.23		
	6	91970	-	91970	81.035			81.25		
20min	1	98107	-	98107	86.442	82.26	4.16	86.81	82.61	4.16
	2	90489	-	90489	79.730			80.07		
	3	94837	-	94837	83.561			83.91		
	4	87760	-	87760	77.325			77.66		
	5	92453	-	92453	81.460			81.80		
	6	96540	-	96540	85.061			85.42		
30min	1	101124	-	101124	89.100	85.24	3.27	89.61	85.72	3.27
	2	94916	-	94916	83.630			84.10		
	3	97419	-	97419	85.836			86.32		
	4	95096	-	95096	83.789			84.25		
	5	92565	-	92565	81.559			82.03		
	6	99331	-	99331	87.521			88.02		
45min	1	103504	-	103504	91.197	87.72	2.60	91.86	88.34	2.61
	2	97837	-	97837	86.204			86.82		
	3	100089	-	100089	88.188			88.82		
	4	98293	-	98293	86.606			87.21		
	5	96366	-	96366	84.908			85.52		
	6	101225	-	101225	89.189			89.83		
极限	1	111839	-	111839	98.541	94.94	2.63	99.36	95.72	2.63
	2	104599	-	104599	92.162			92.92		
	3	107350	-	107350	94.586			95.36		
	4	105619	-	105619	93.061			93.81		
	5	106654	-	106654	93.973			94.72		
	6	110467	-	110467	97.332			98.12		



操作者: 谢超君

日期: 2025-04-30

复核者:

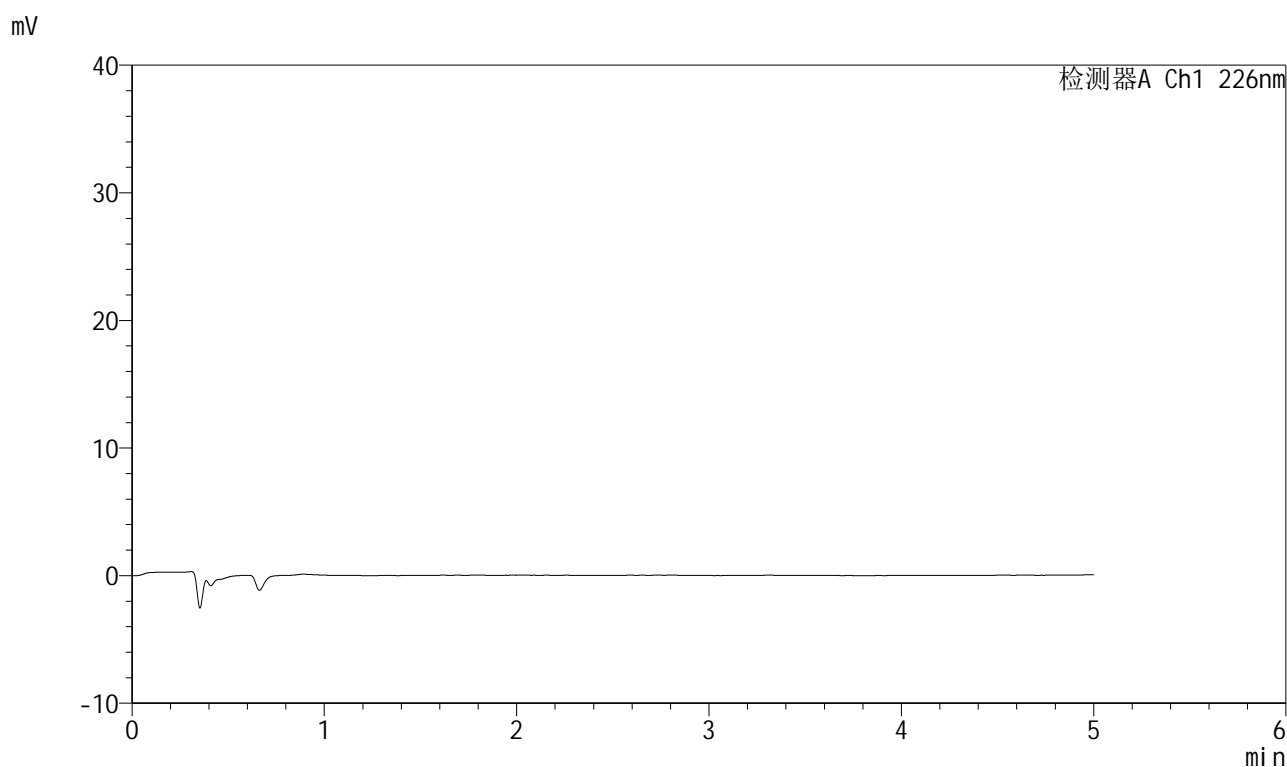
未审阅版本

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3083-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 10:55:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:36:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

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

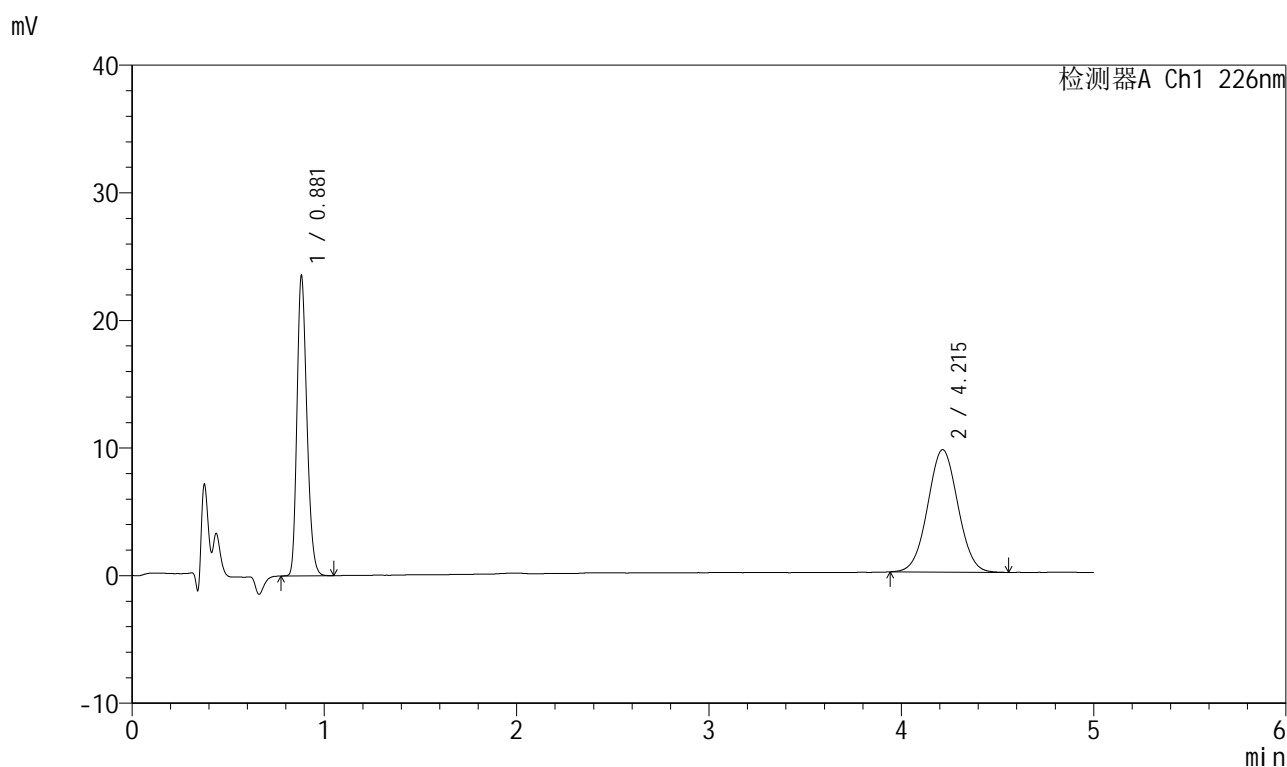
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3084-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:00:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:36:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	84417	44.649	23476	1392	1.232	--
2	4.215	104653	55.351	9593	3429	1.029	17.434
总计		189069	100.000	33069			

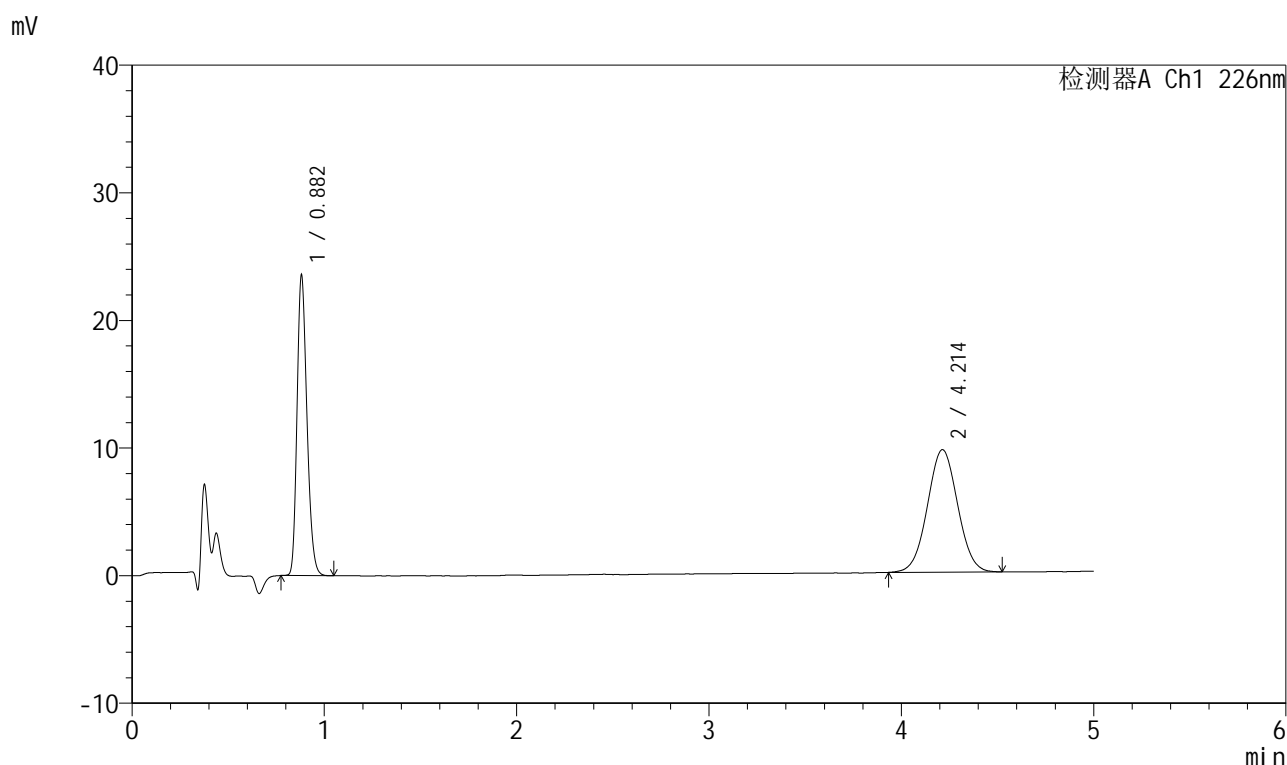
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3085-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:06:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:36:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84469	44.606	23469	1393	1.233	--
2	4.214	104900	55.394	9604	3425	1.028	17.423
总计		189370	100.000	33074			

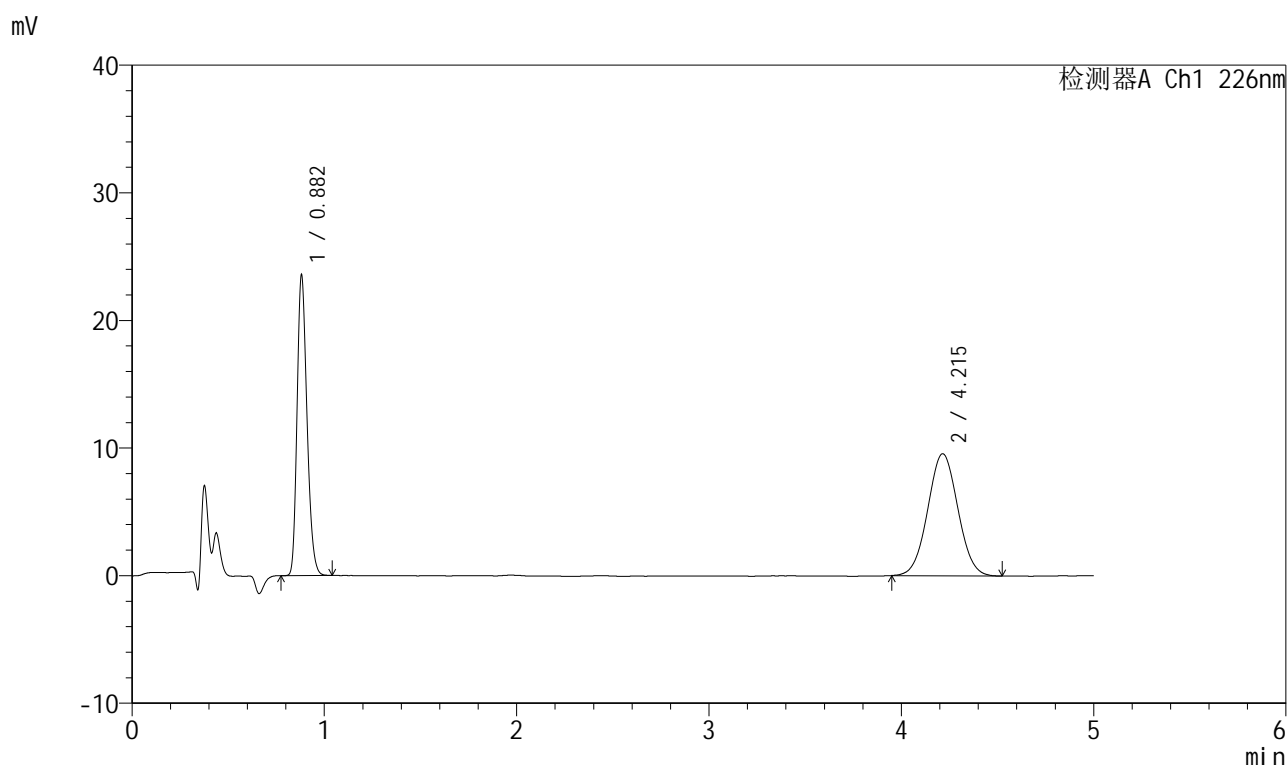
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3086-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:11:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:36:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84426	44.752	23467	1394	1.237	--
2	4.215	104226	55.248	9567	3447	1.034	17.466
总计		188652	100.000	33034			

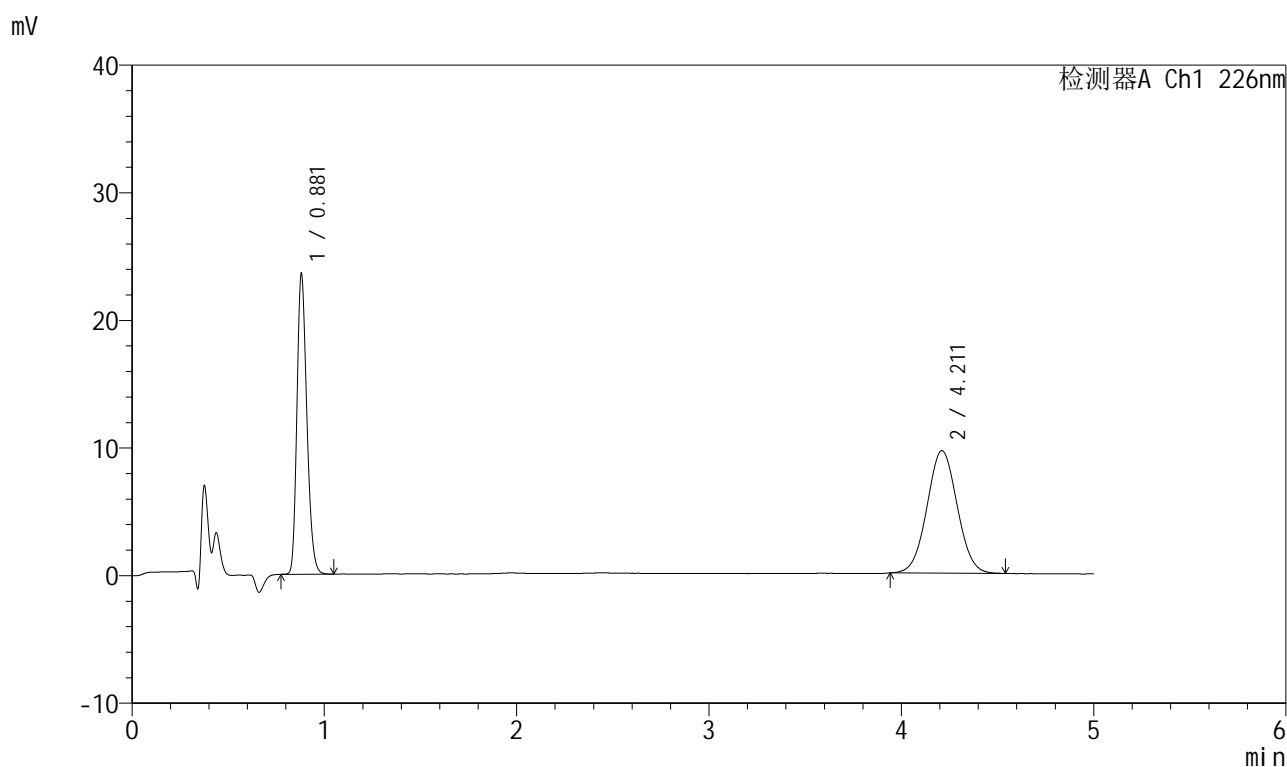
图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3087-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:16:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:36:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	84444	44.655	23497	1392	1.232	--
2	4.211	104662	55.345	9595	3424	1.034	17.417
总计		189106	100.000	33092			

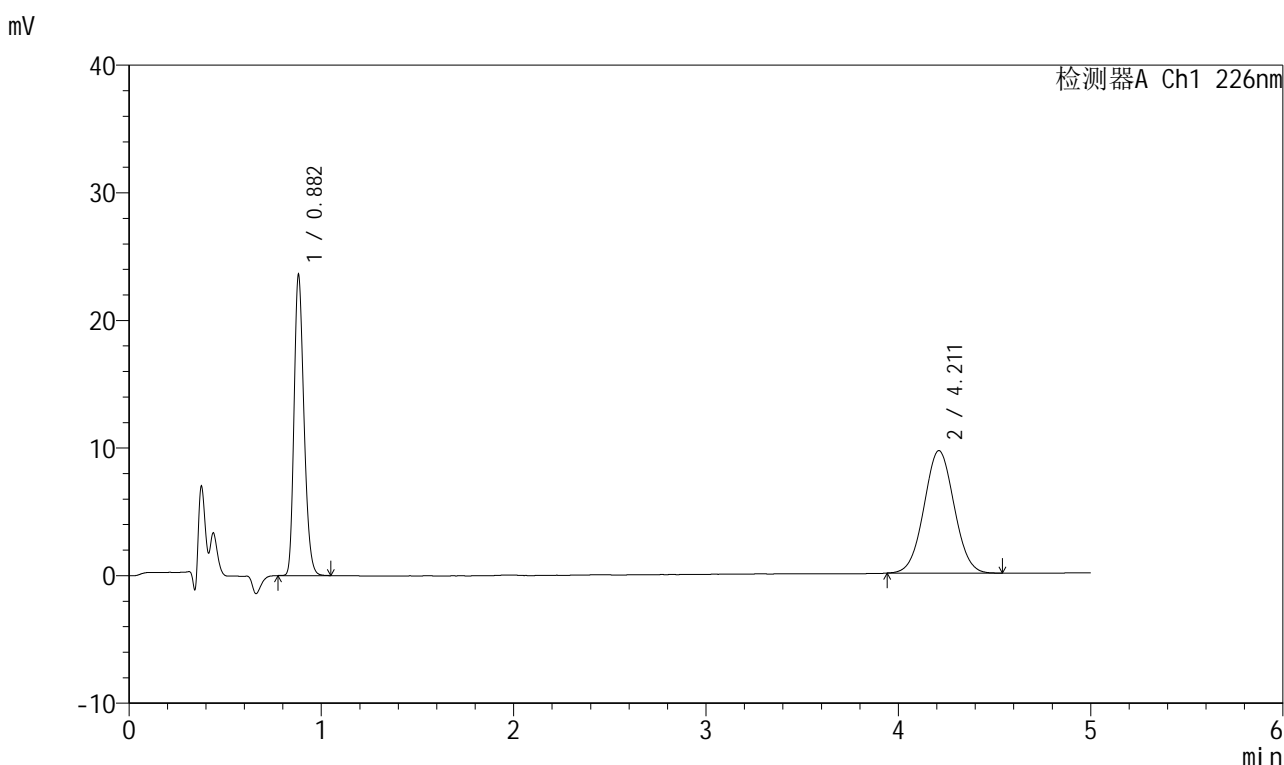
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3088-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:22:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84537	44.741	23485	1396	1.236	--
2	4.211	104410	55.259	9592	3442	1.034	17.452
总计		188947	100.000	33077			

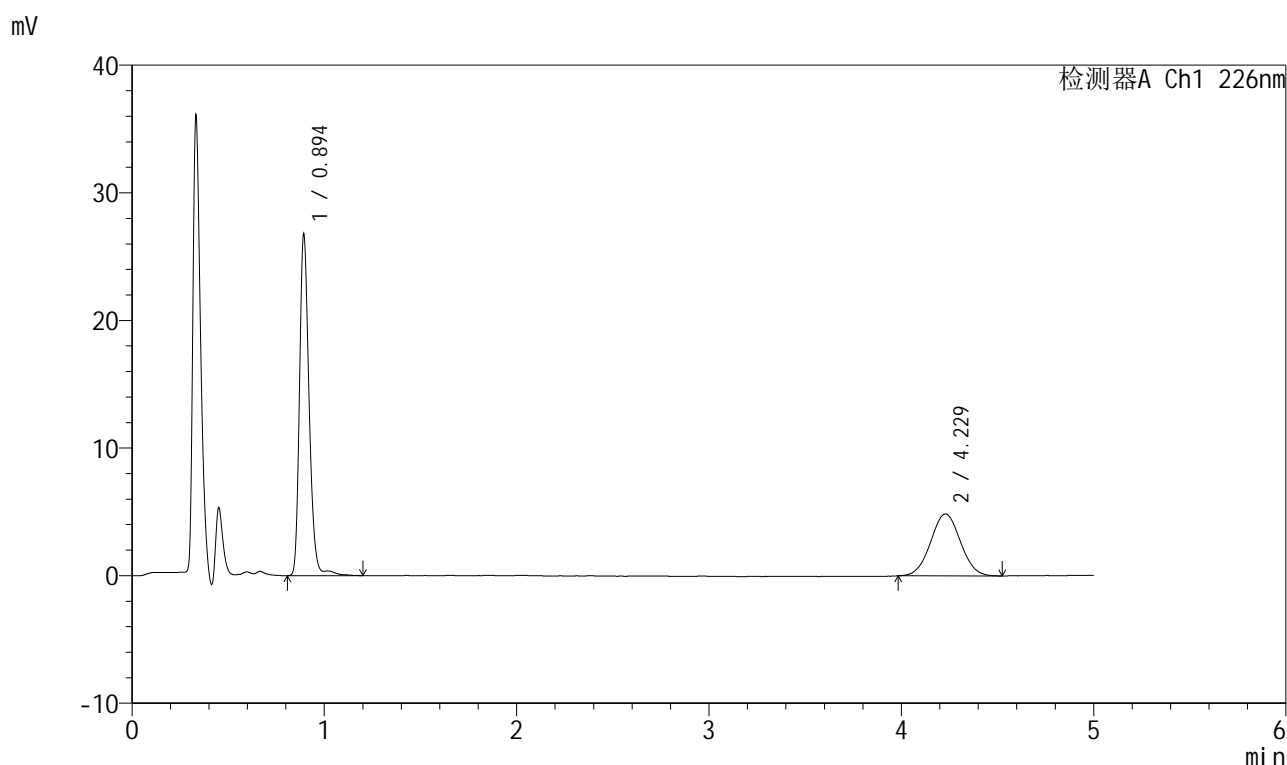
图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3089-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:27:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93148	64.021	26412	1581	1.235	--
2	4.229	52348	35.979	4851	3543	1.030	17.834
总计		145496	100.000	31263			

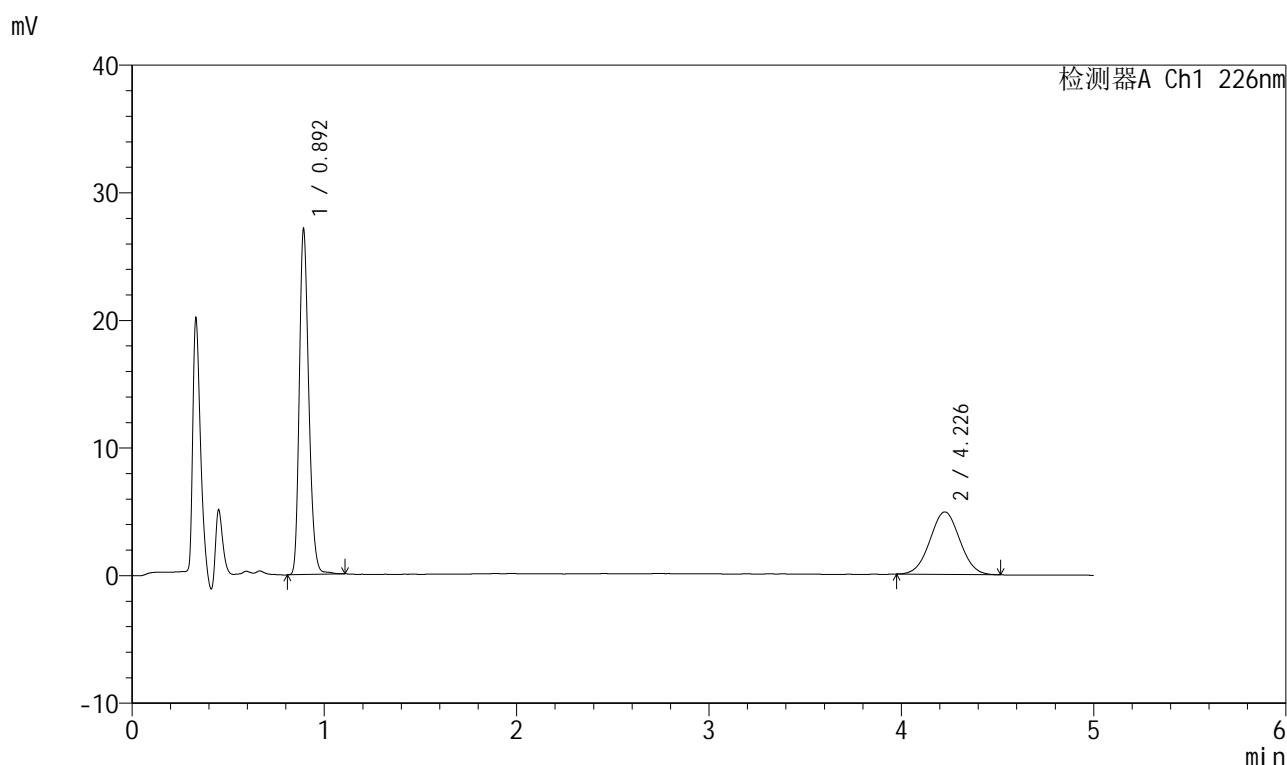
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3090-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:33:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92746	63.737	26553	1579	1.233	--
2	4.226	52768	36.263	4888	3488	1.027	17.728
总计		145514	100.000	31441			

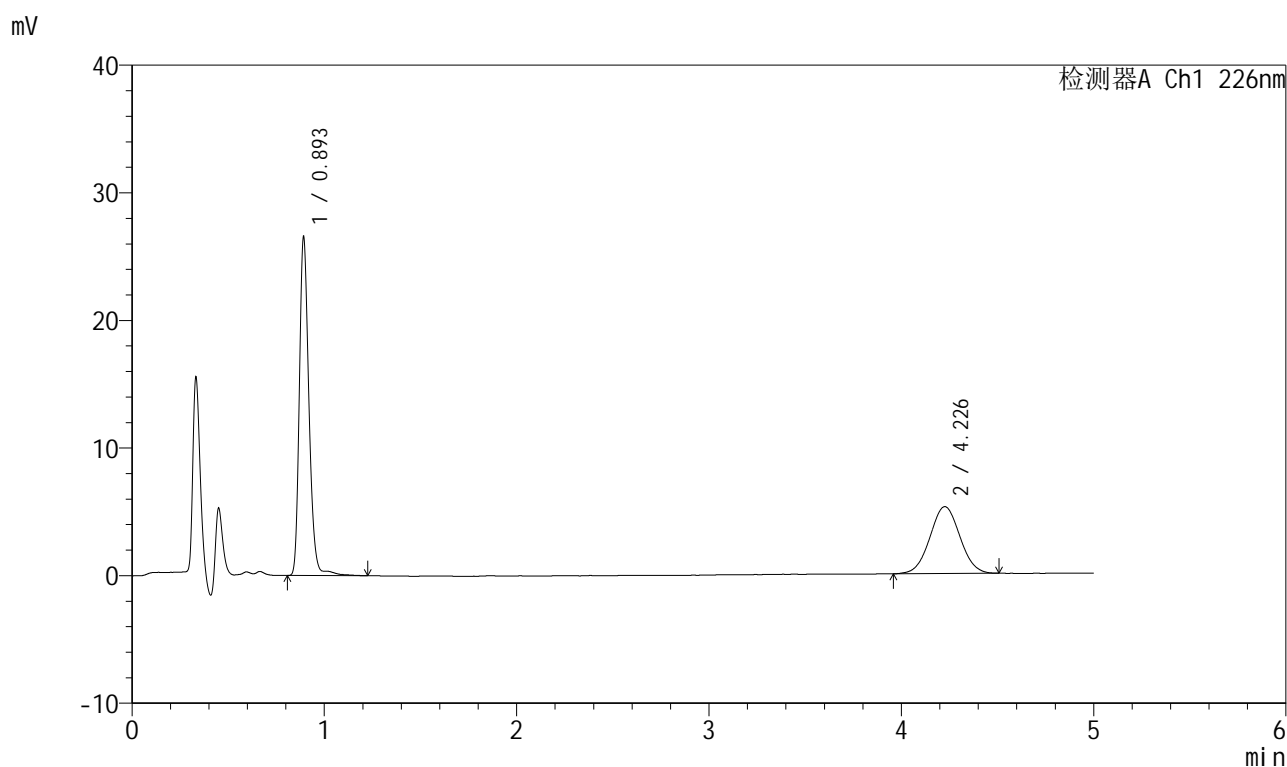
图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3091-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:38:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92311	61.922	26035	1579	1.240	--
2	4.226	56766	38.078	5231	3460	1.029	17.673
总计		149076	100.000	31266			

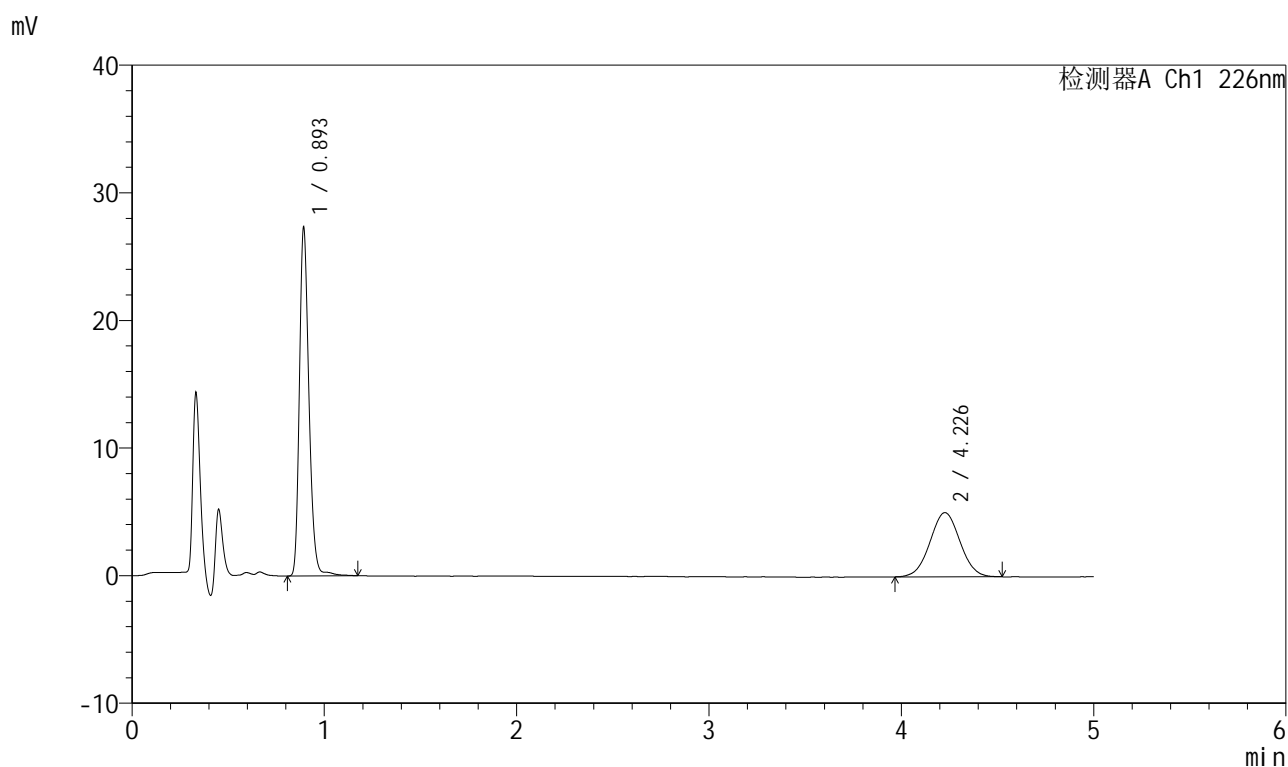
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3092-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:43:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94378	63.384	26868	1582	1.236	--
2	4.226	54521	36.616	5025	3499	1.025	17.750
总计		148899	100.000	31893			

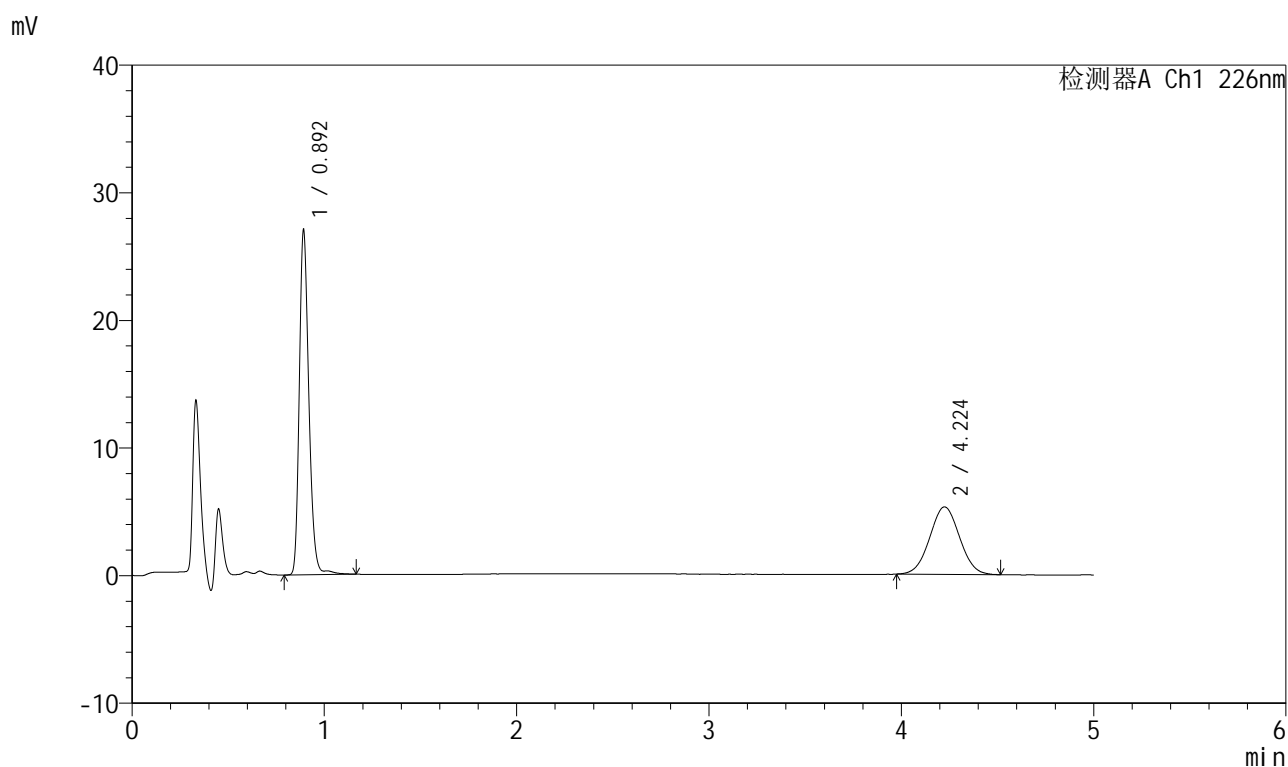
图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3093-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:49:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	93344	62.036	26503	1579	1.236	--
2	4.224	57125	37.964	5283	3489	1.027	17.727
总计		150469	100.000	31786			

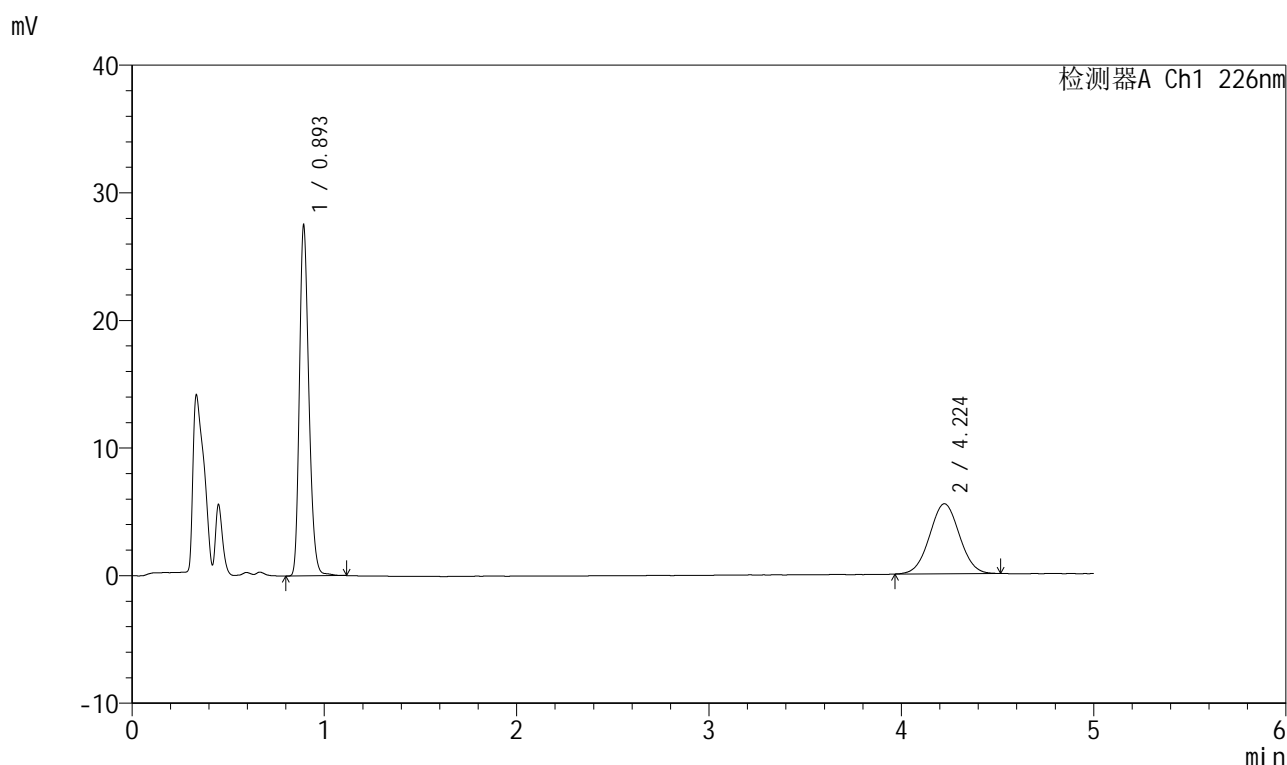
图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3094-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:54:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94141	61.382	27029	1580	1.232	--
2	4.224	59229	38.618	5486	3501	1.025	17.746
总计		153370	100.000	32514			

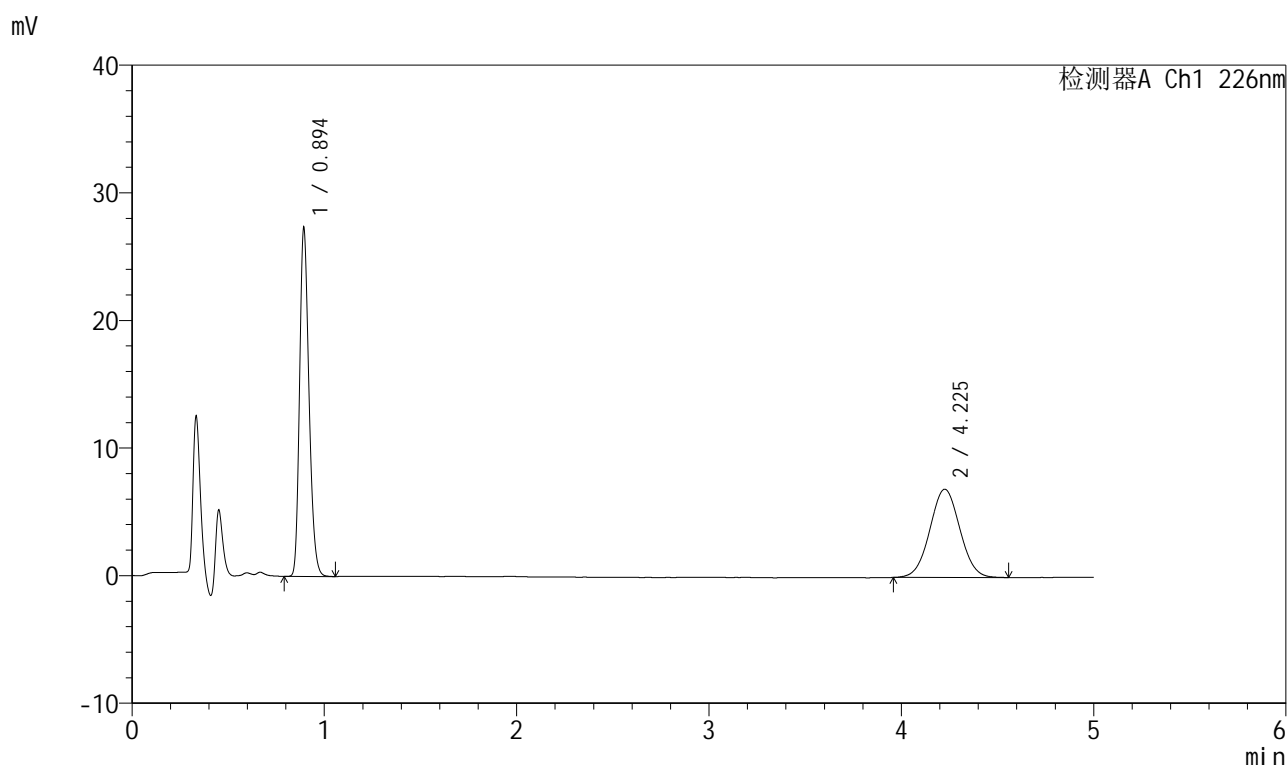
图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3095-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:00:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93048	55.355	27000	1586	1.230	--
2	4.225	75046	44.645	6911	3486	1.032	17.718
总计		168094	100.000	33911			

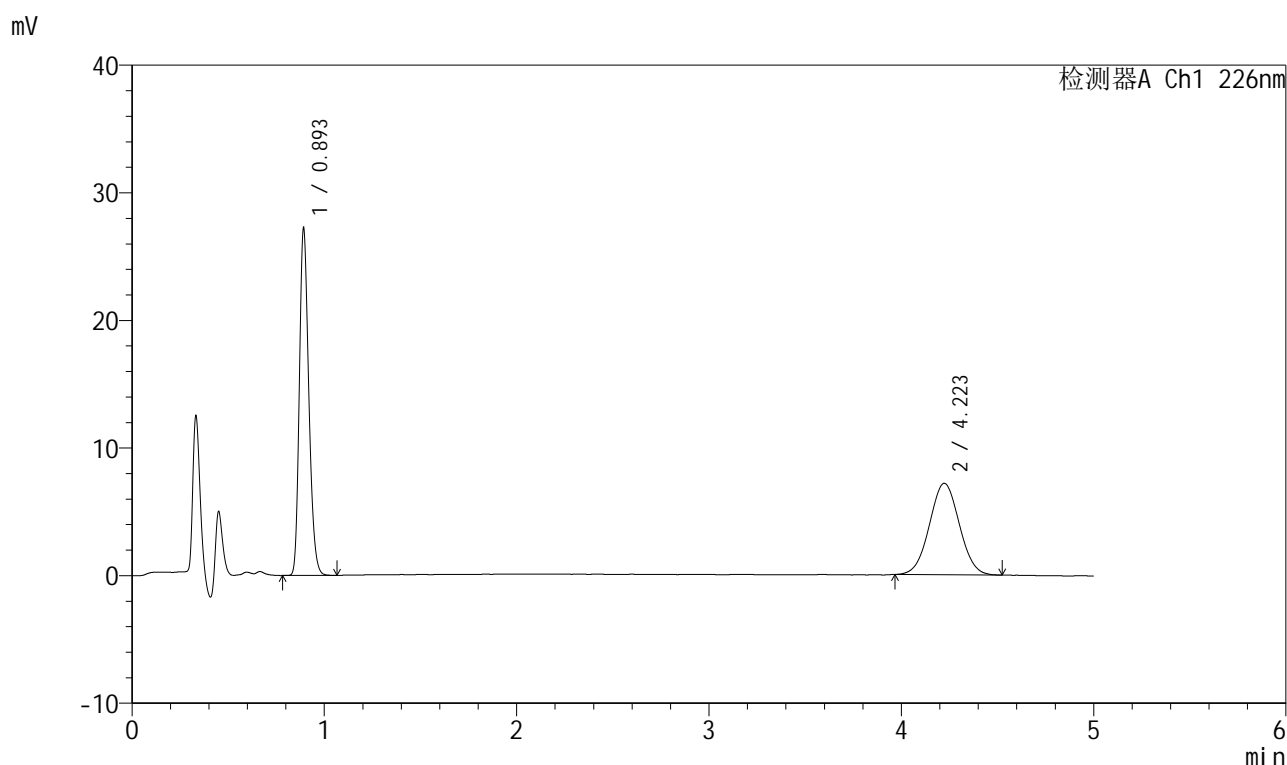
图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3096-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:05:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92873	54.542	26695	1577	1.234	--
2	4.223	77405	45.458	7164	3488	1.028	17.718
总计		170278	100.000	33858			

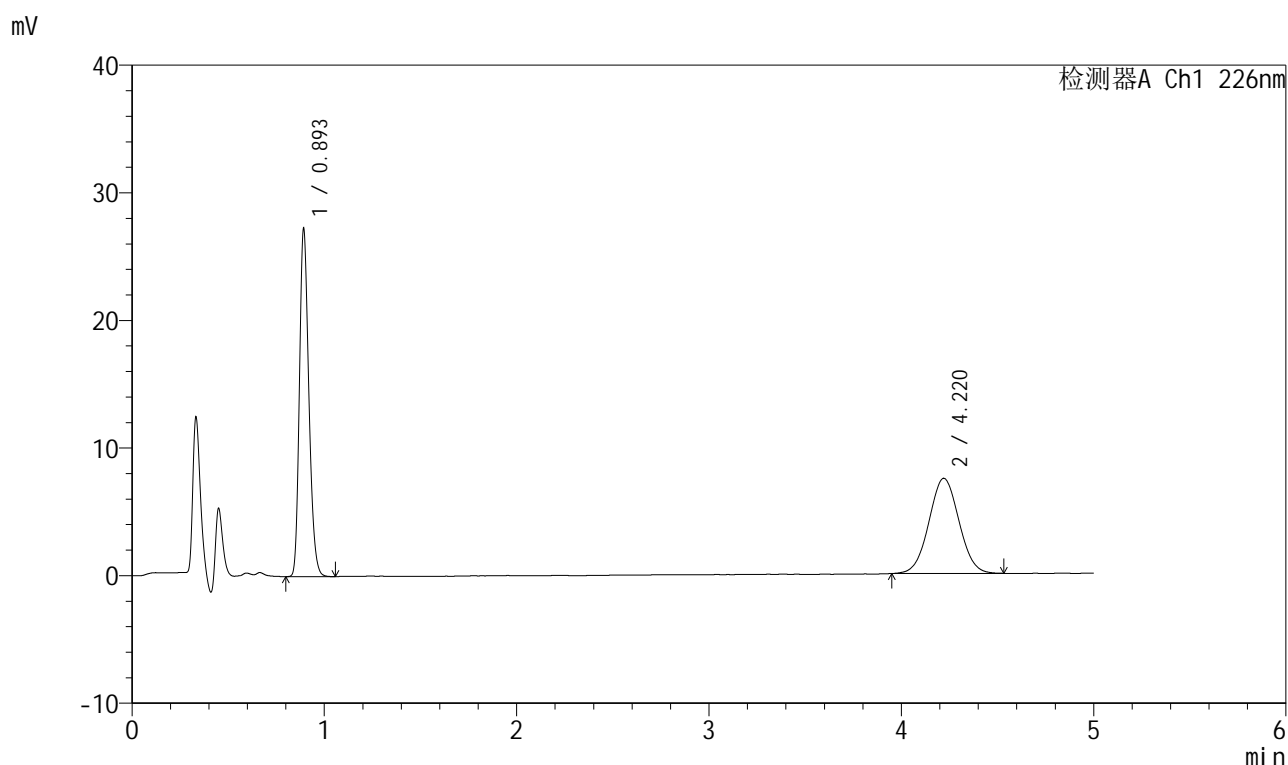
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3097-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:10:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92957	53.469	26822	1581	1.233	--
2	4.220	80895	46.531	7457	3476	1.033	17.690
总计		173852	100.000	34279			

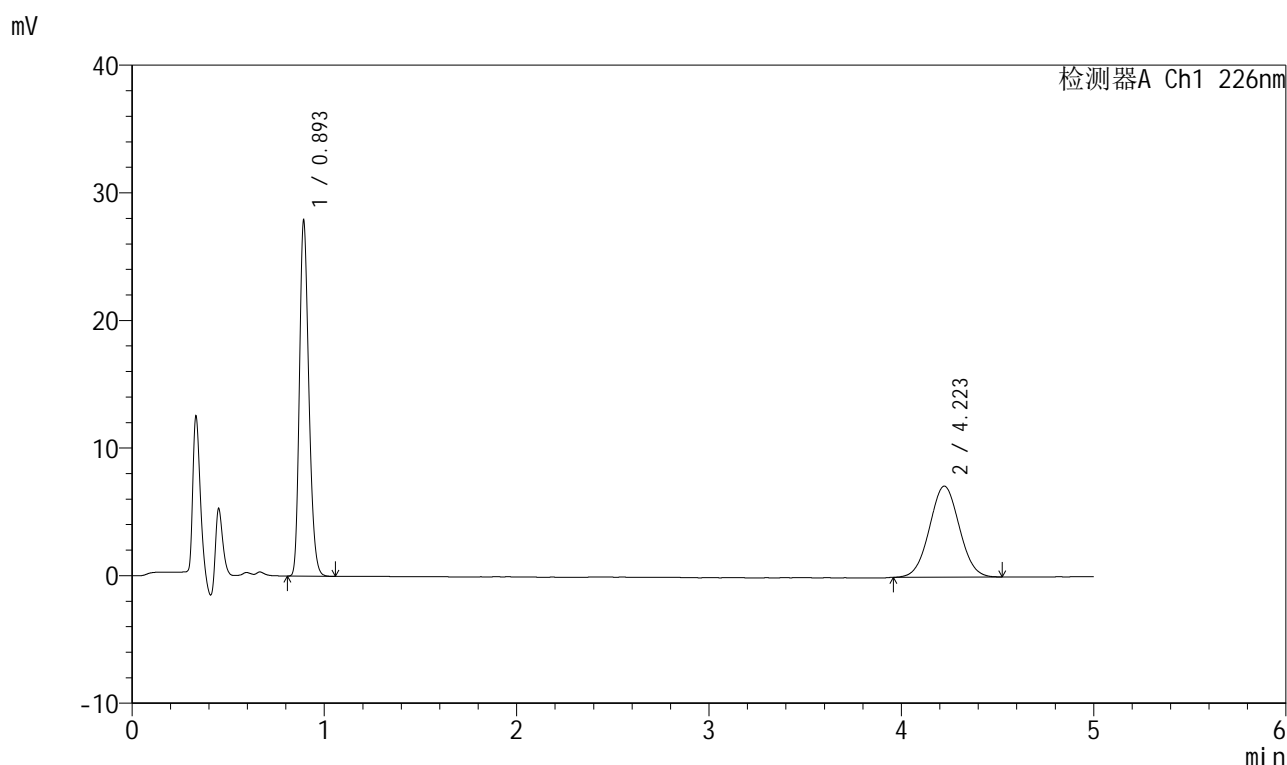
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3098-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:16:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95067	55.280	27428	1578	1.232	--
2	4.223	76905	44.720	7132	3501	1.032	17.741
总计		171972	100.000	34560			

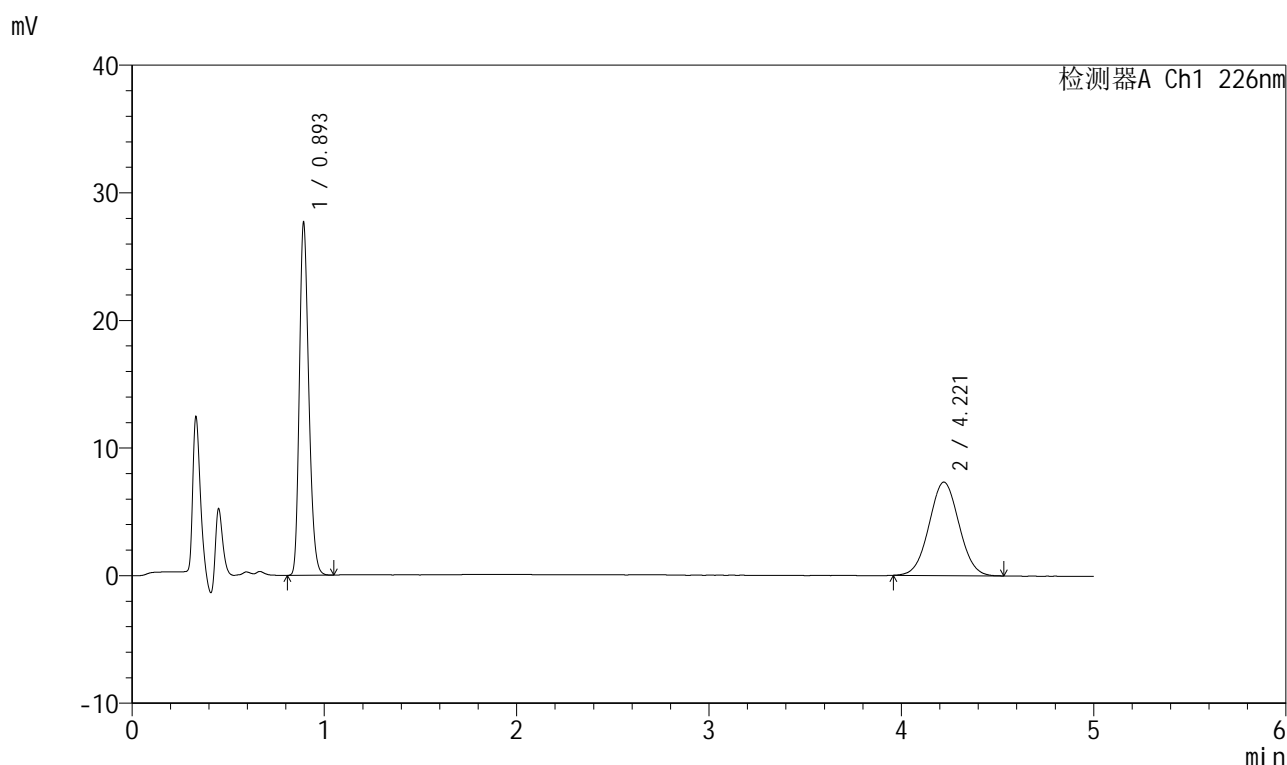
图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3099-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:21:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

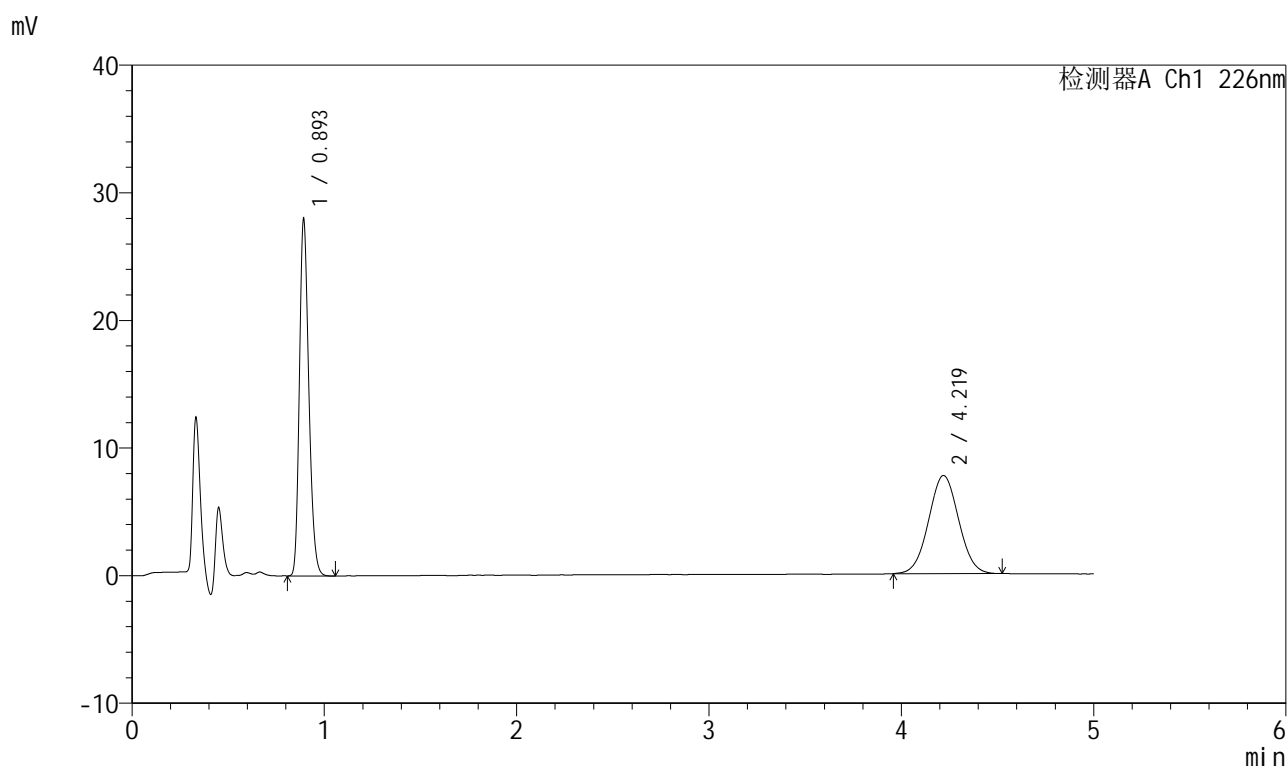
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94167	54.304	27126	1580	1.234	--
2	4.221	79239	45.696	7327	3485	1.034	17.713
总计		173405	100.000	34453			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3100-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:26:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95283	53.367	27495	1581	1.232	--
2	4.219	83261	46.633	7684	3466	1.033	17.671
总计		178544	100.000	35179			

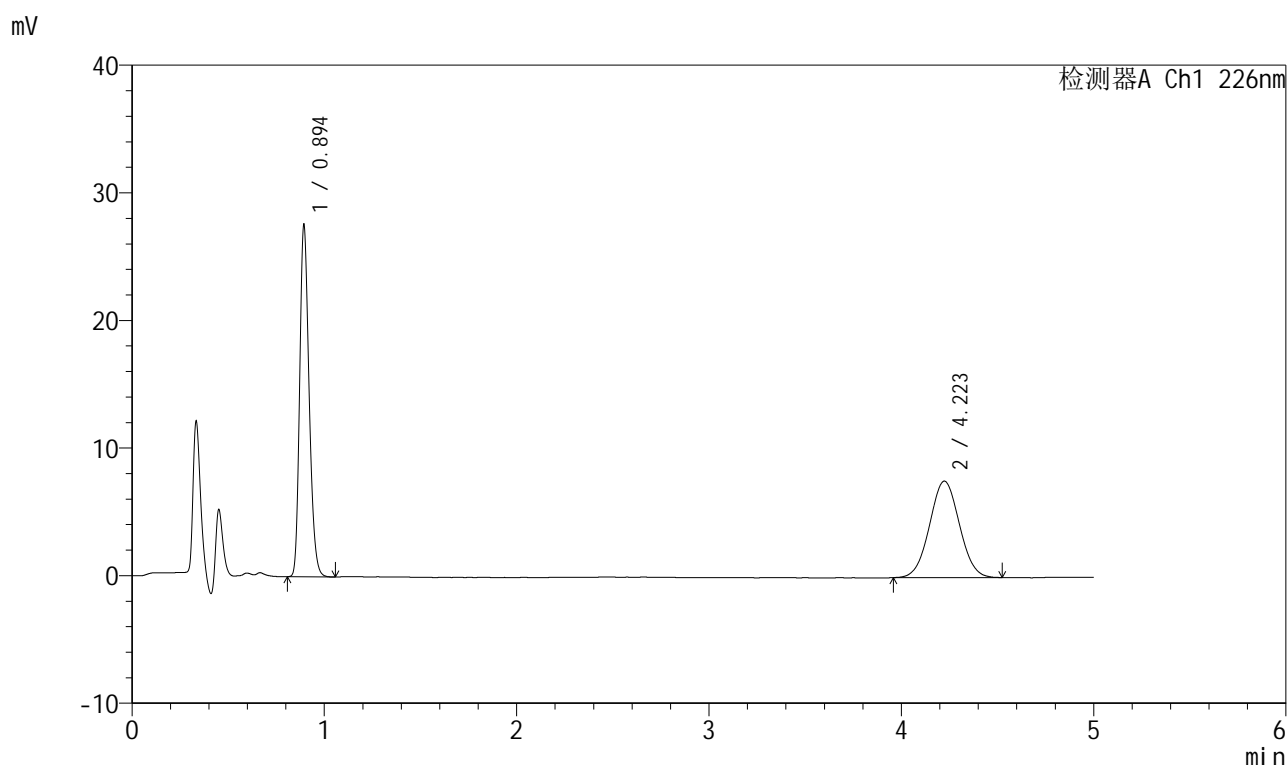
图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3101-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:32:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94135	53.593	27347	1584	1.230	--
2	4.223	81511	46.407	7557	3521	1.032	17.774
总计		175646	100.000	34904			

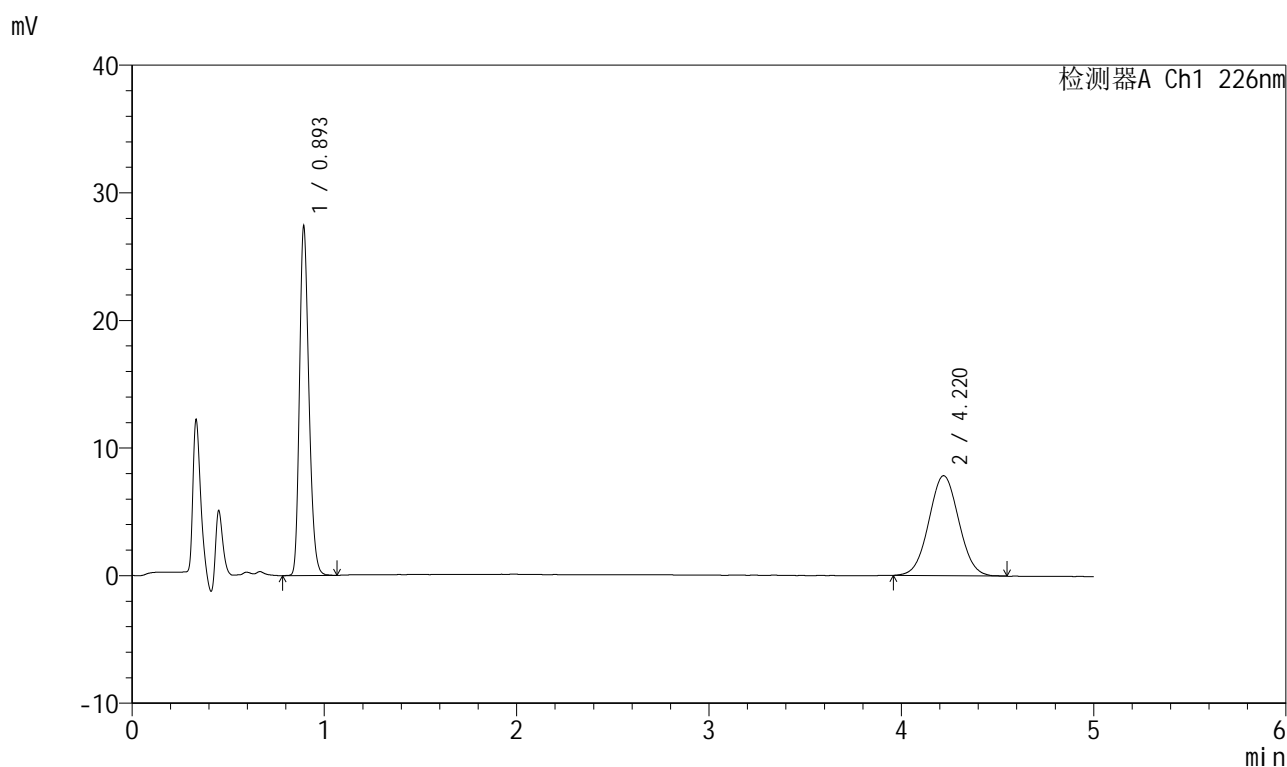
图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3102-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:37:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93394	52.397	26994	1585	1.232	--
2	4.220	84850	47.603	7836	3489	1.036	17.716
总计		178244	100.000	34829			

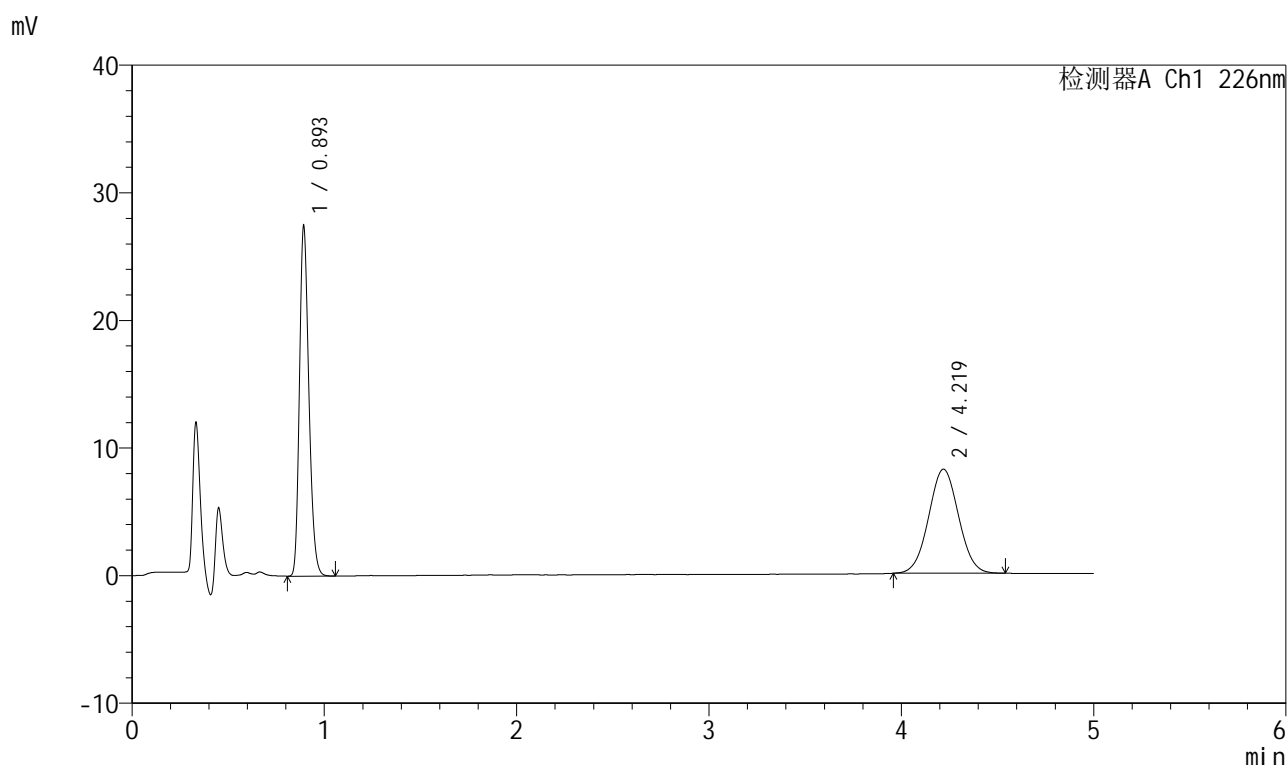
图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3103-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:43:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93599	51.513	27028	1583	1.232	--
2	4.219	88099	48.487	8152	3495	1.035	17.725
总计		181698	100.000	35181			

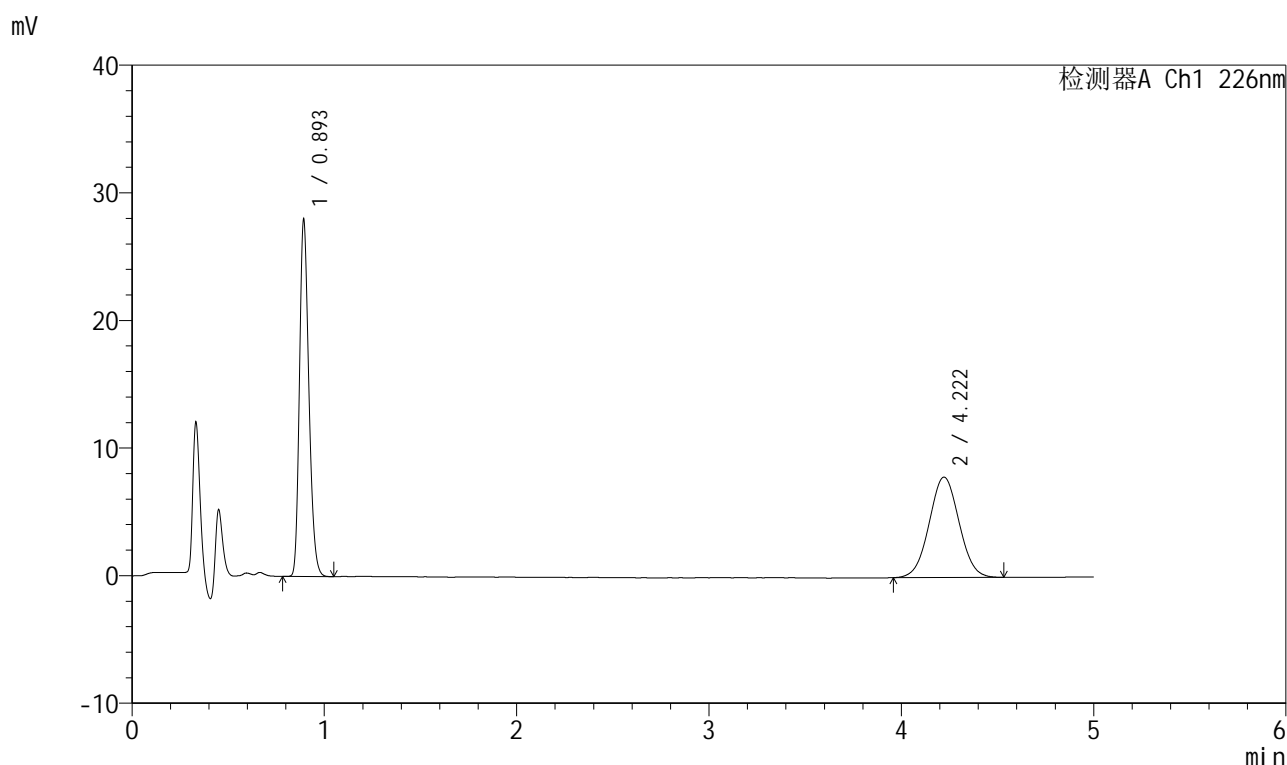
图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3104-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:48:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95346	52.873	27553	1583	1.232	--
2	4.222	84984	47.127	7869	3504	1.029	17.749
总计		180329	100.000	35422			

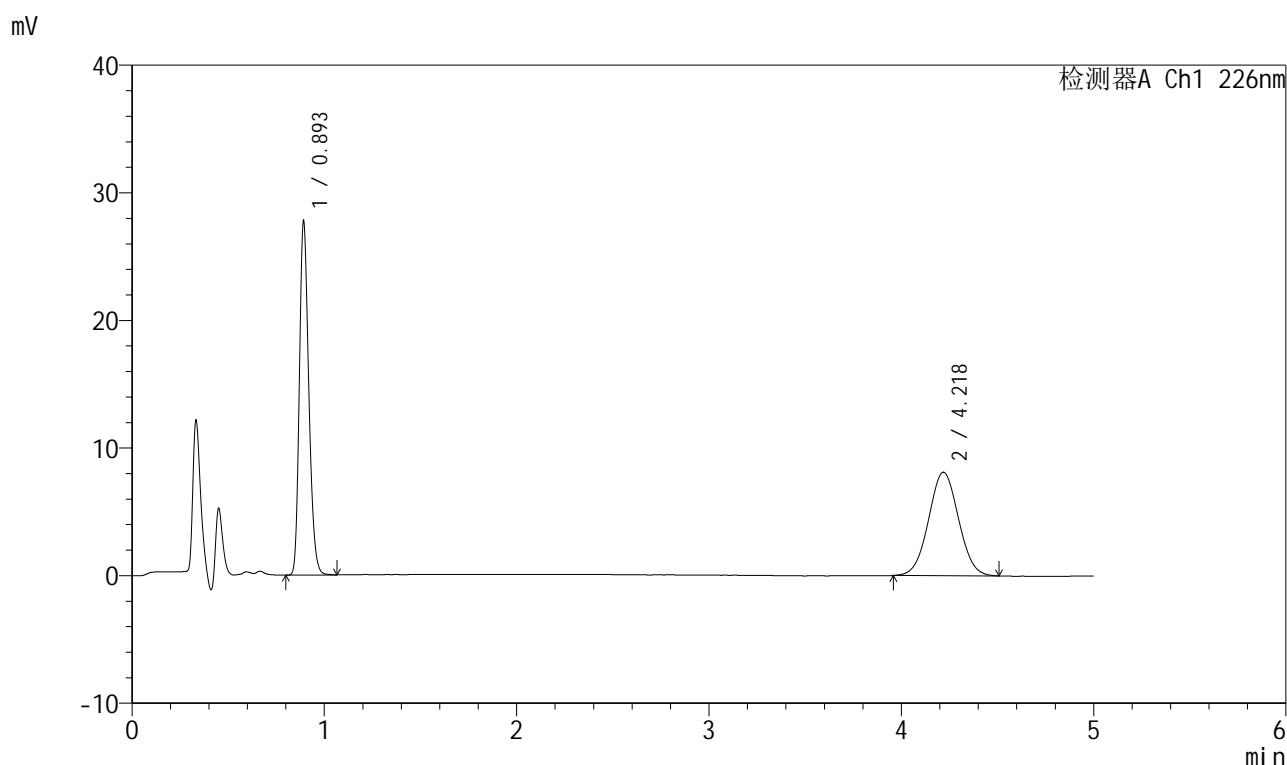
图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3105-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:53:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

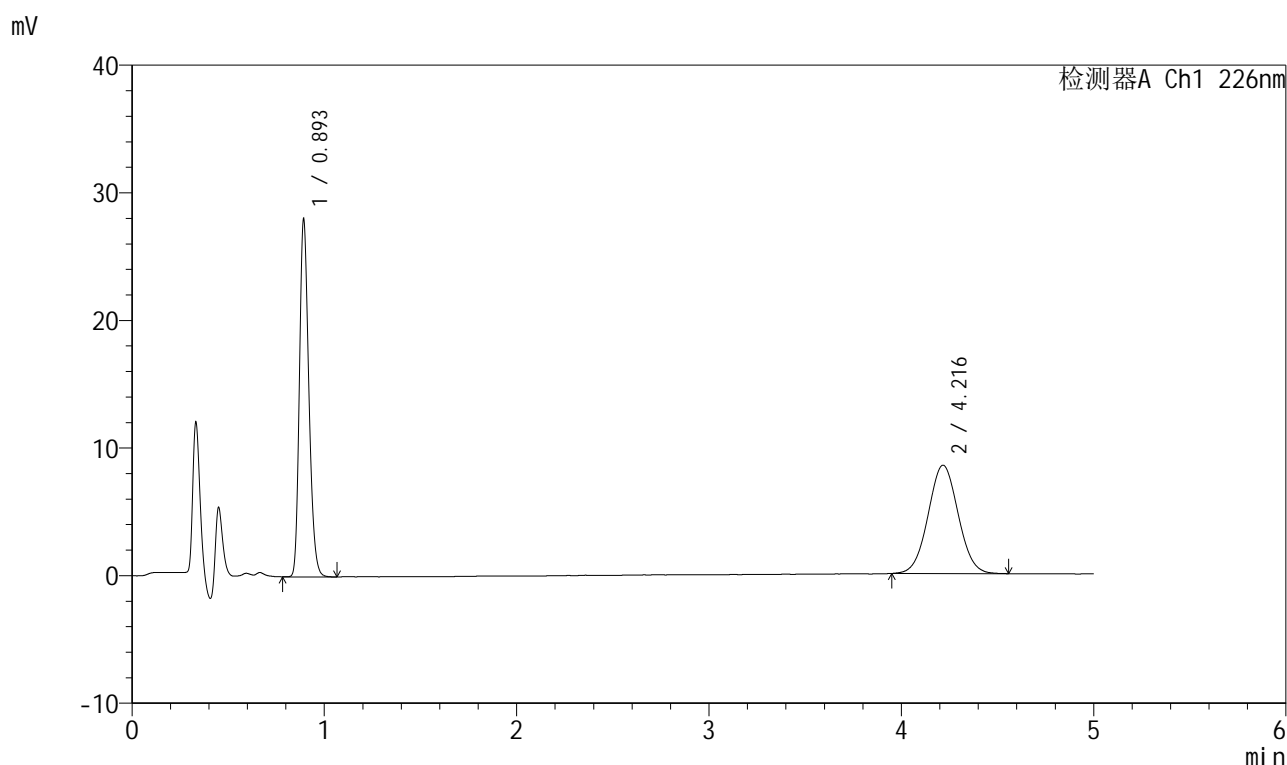
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94547	51.893	27209	1580	1.234	--
2	4.218	87650	48.107	8103	3481	1.033	17.699
总计		182197	100.000	35312			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3106-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:59:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95582	50.899	27554	1579	1.233	--
2	4.216	92205	49.101	8486	3486	1.036	17.701
总计		187786	100.000	36039			

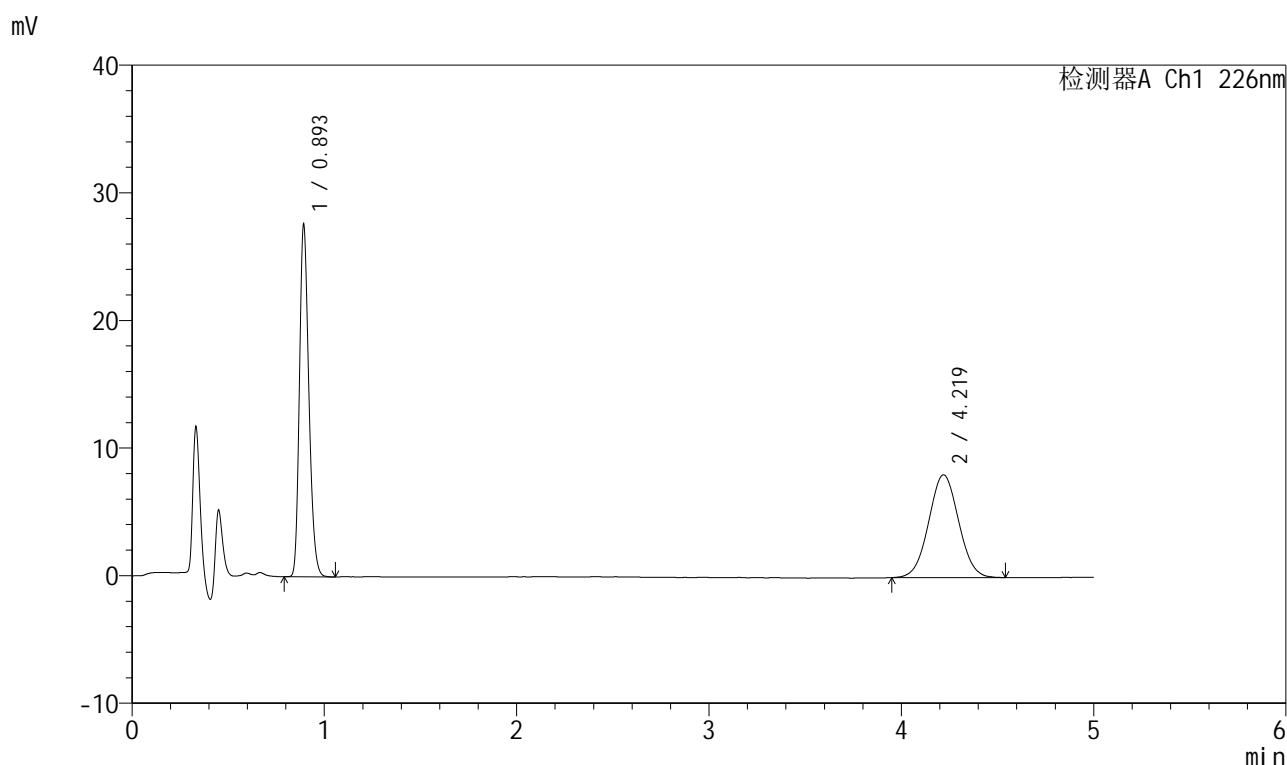
图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3107-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:04:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

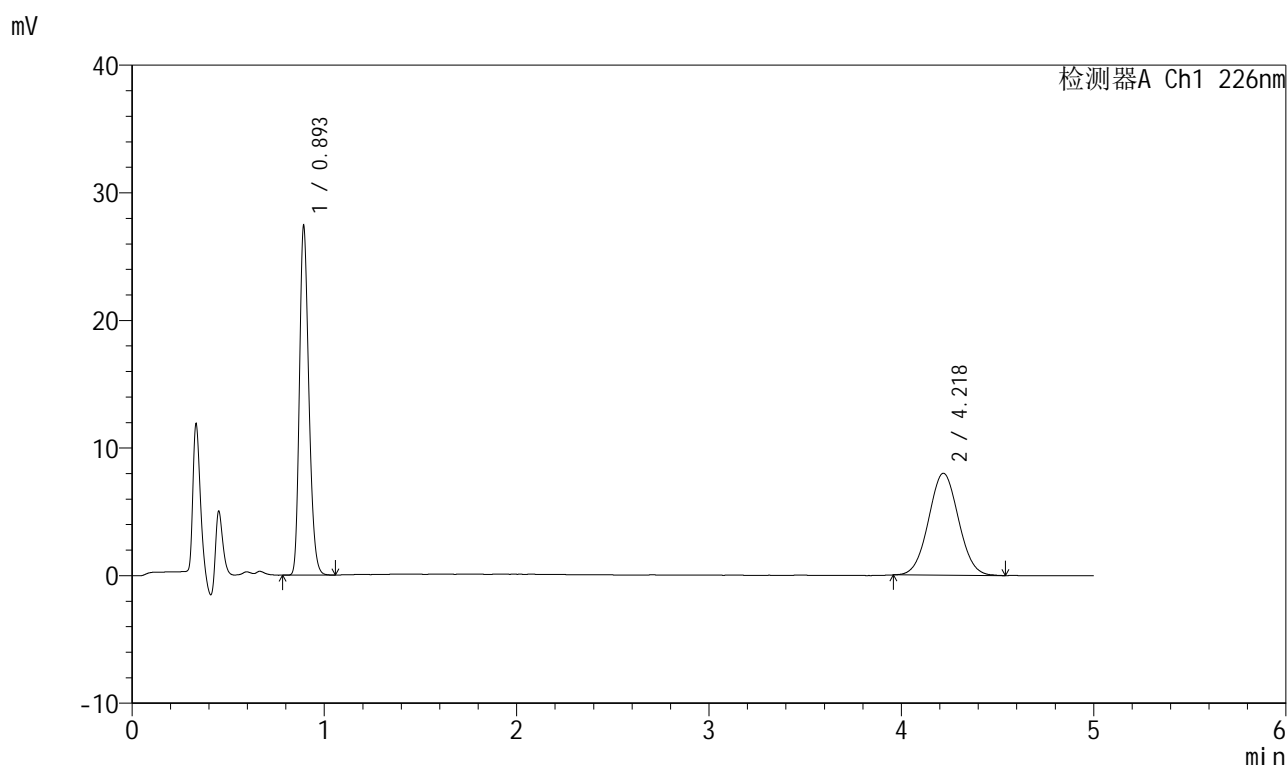
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94111	51.879	27158	1582	1.234	--
2	4.219	87295	48.121	8059	3472	1.034	17.682
总计		181405	100.000	35217			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3108-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:10:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:37:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93298	51.951	26930	1580	1.232	--
2	4.218	86292	48.049	7982	3490	1.037	17.711
总计		179590	100.000	34912			

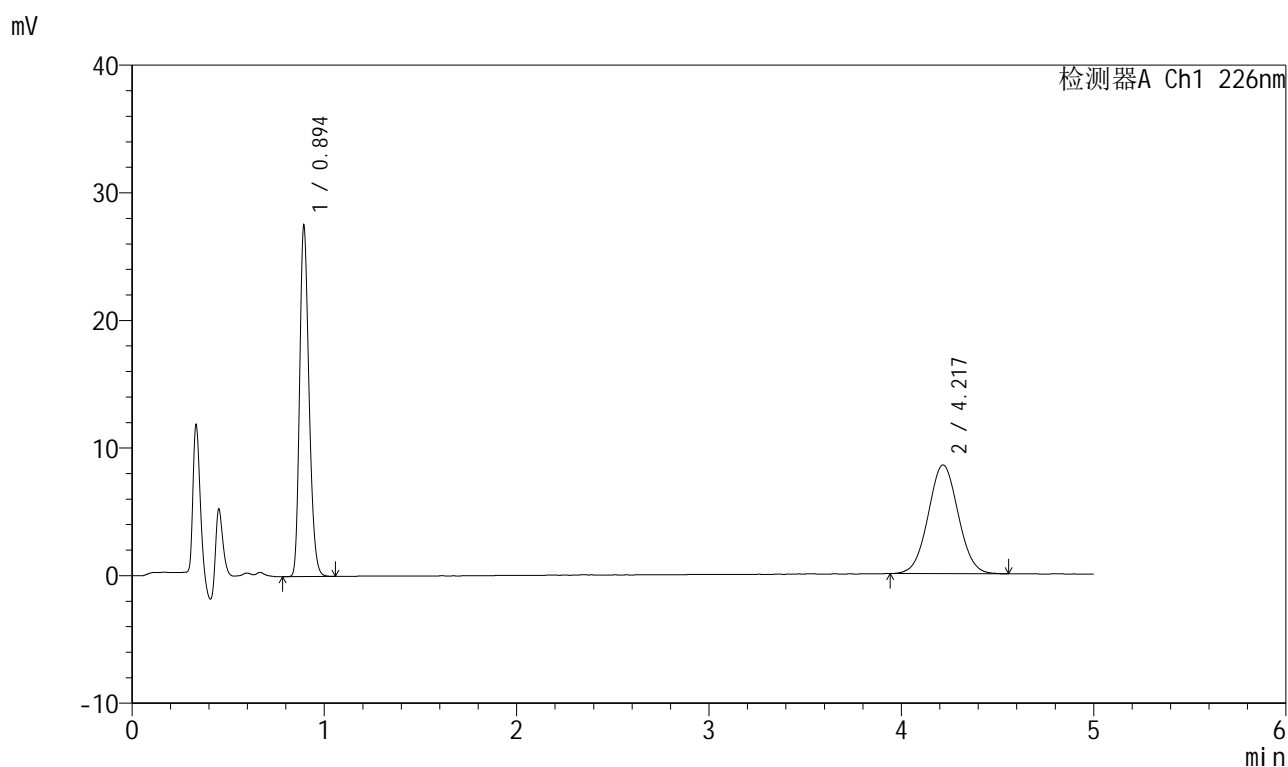
图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3109-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:15:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93681	50.341	27223	1585	1.229	--
2	4.217	92412	49.659	8514	3495	1.036	17.713
总计		186093	100.000	35736			

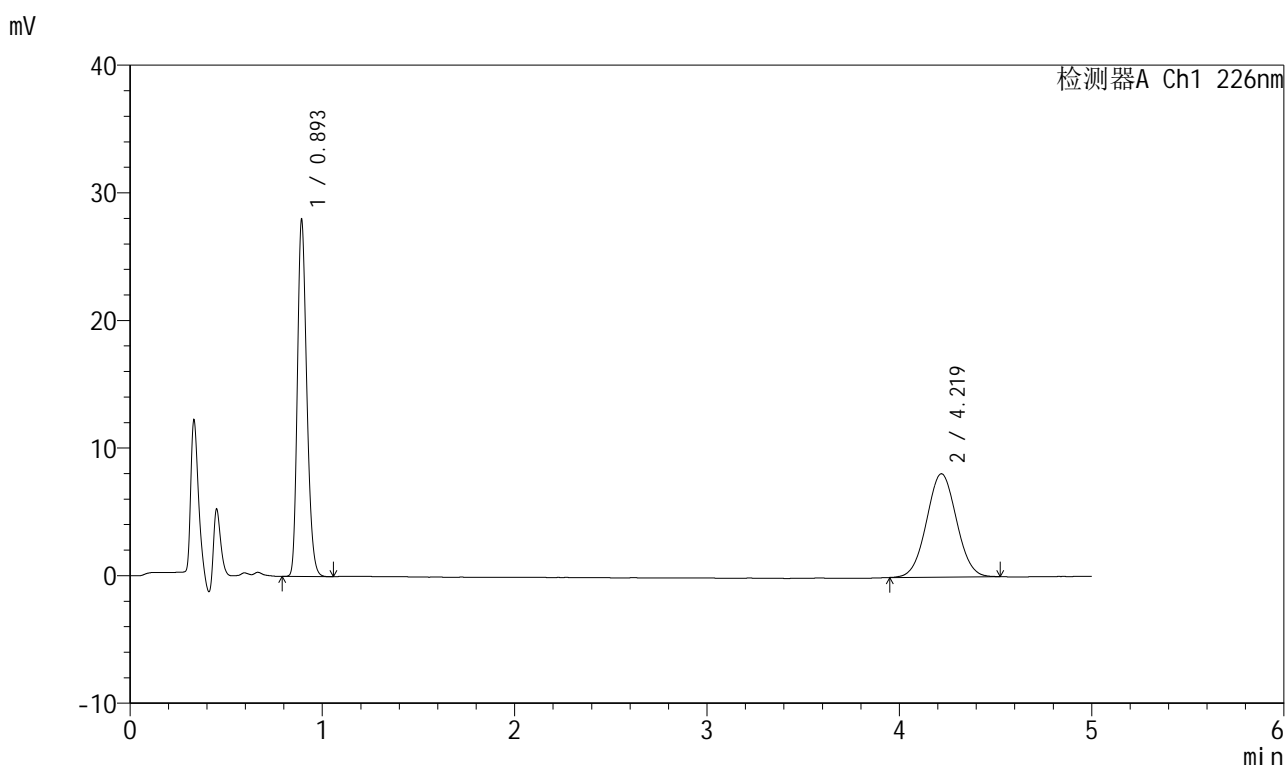


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3110-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:20:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95394	52.157	27458	1578	1.234	--
2	4.219	87504	47.843	8091	3484	1.031	17.701
总计		182898	100.000	35549			

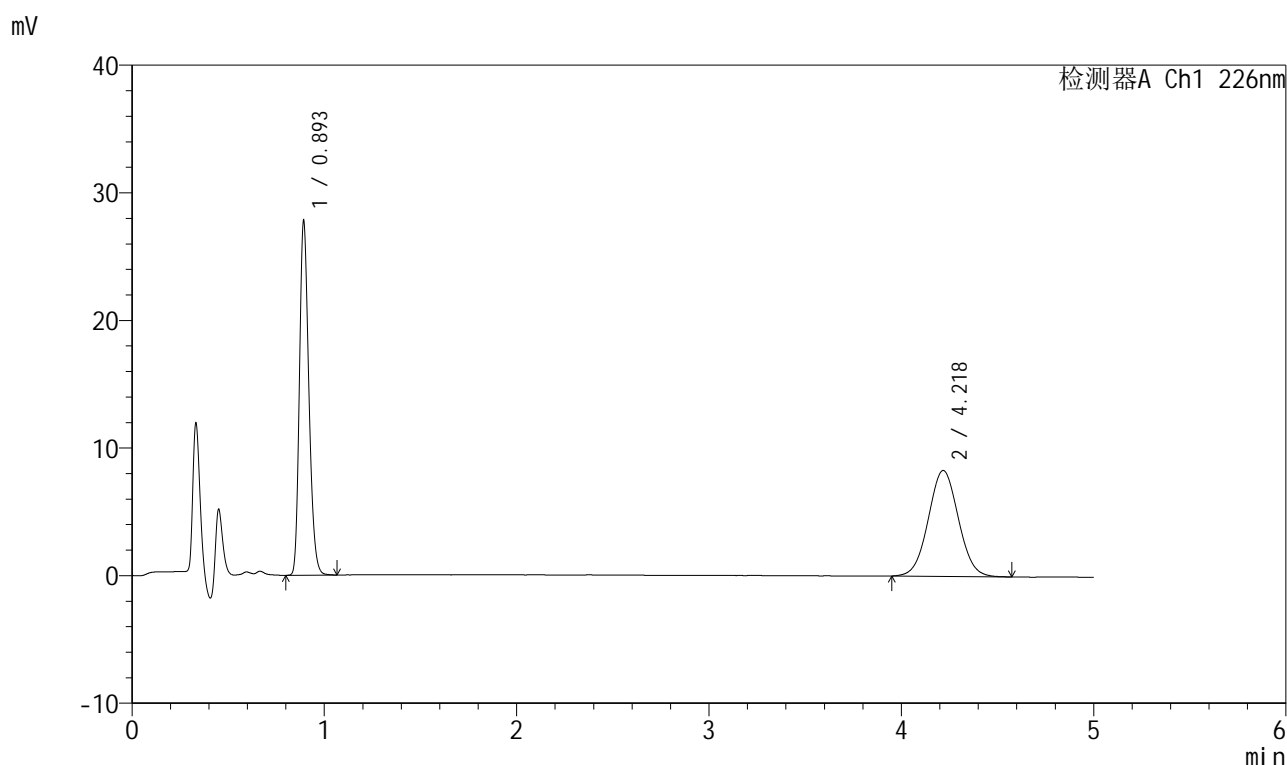
图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3111-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:26:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

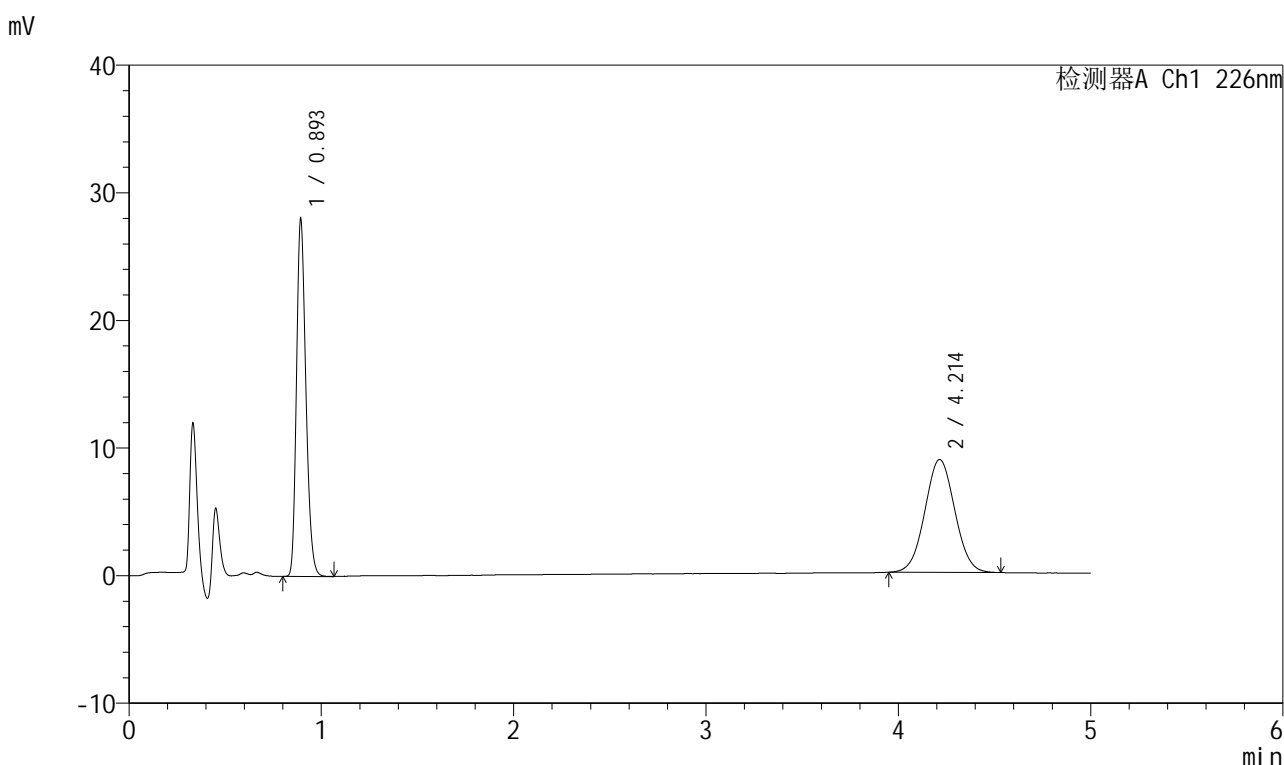
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94662	51.181	27310	1581	1.232	--
2	4.218	90295	48.819	8287	3466	1.036	17.666
总计		184957	100.000	35597			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3112-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:31:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95429	49.975	27606	1585	1.233	--
2	4.214	95524	50.025	8842	3486	1.032	17.699
总计		190953	100.000	36448			

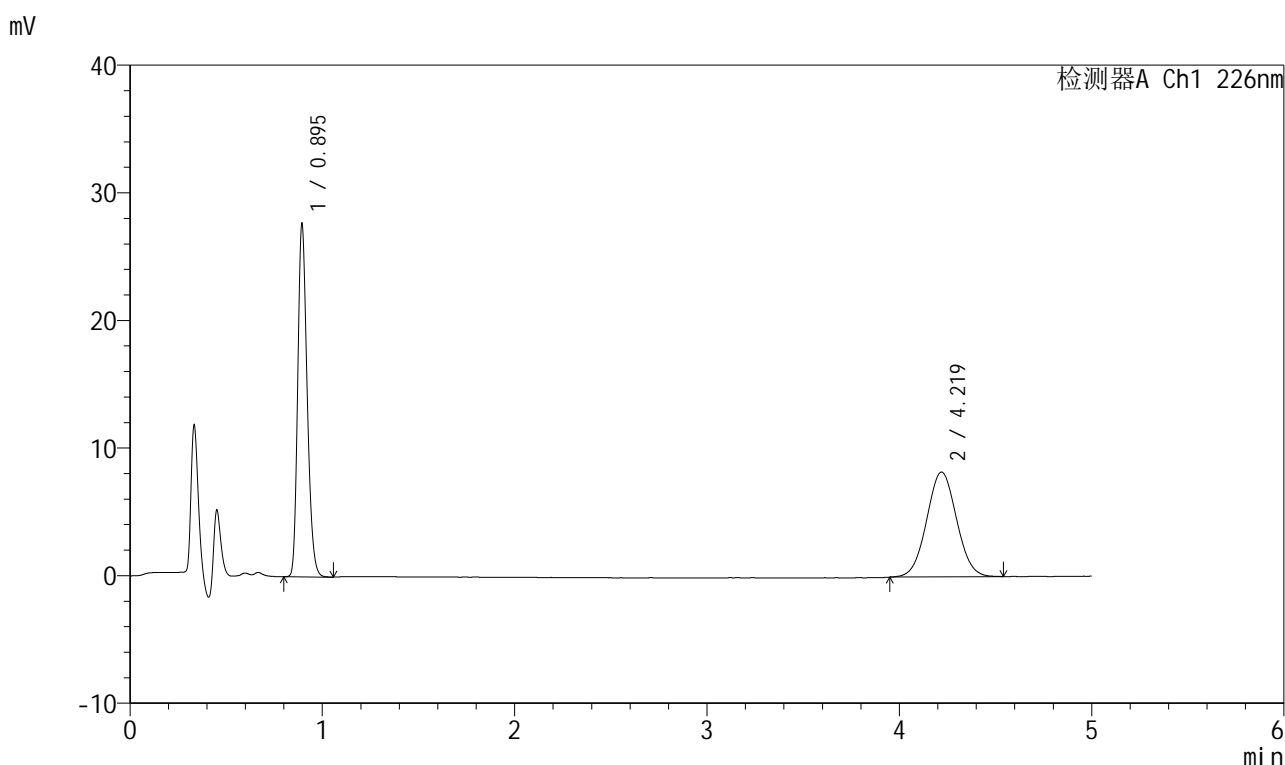


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3113-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:36:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	94315	51.539	27470	1585	1.229	--
2	4.219	88680	48.461	8206	3494	1.036	17.713
总计		182995	100.000	35676			

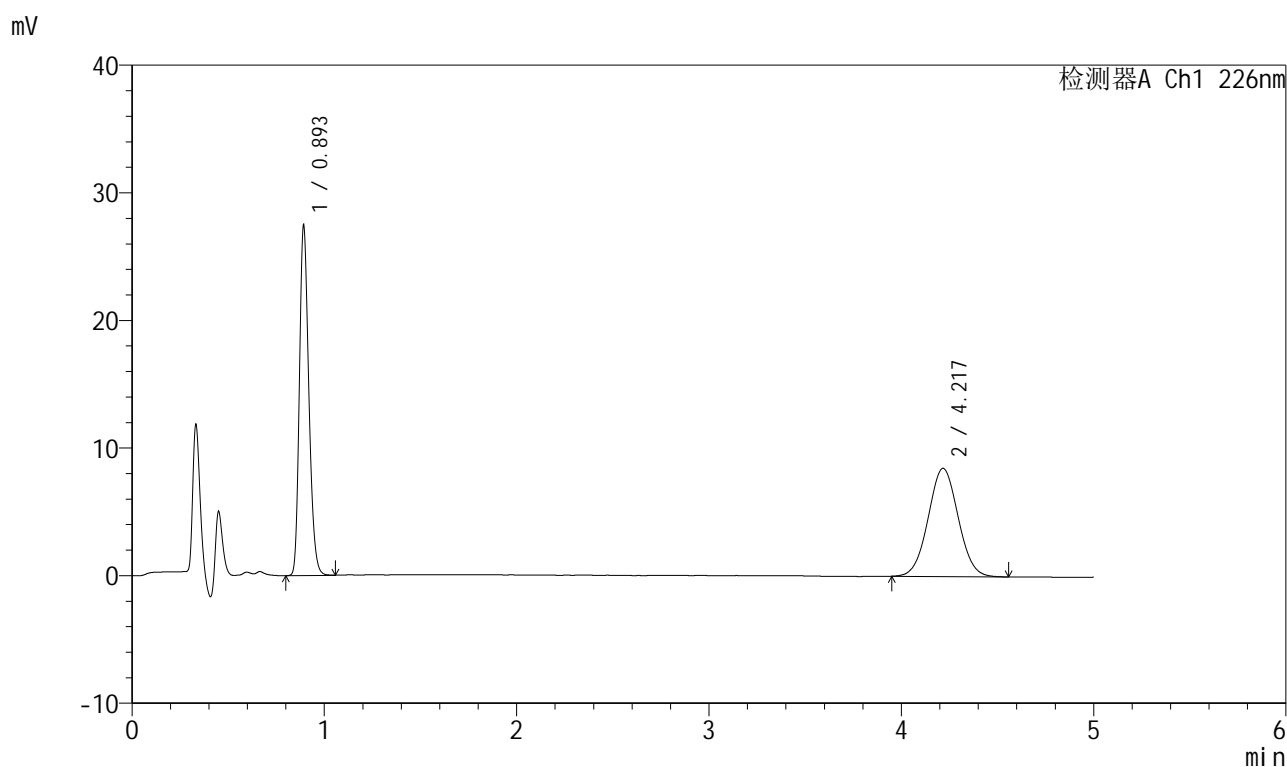
图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3114-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:42:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93658	50.485	26957	1579	1.233	--
2	4.217	91858	49.515	8471	3482	1.035	17.694
总计		185516	100.000	35428			

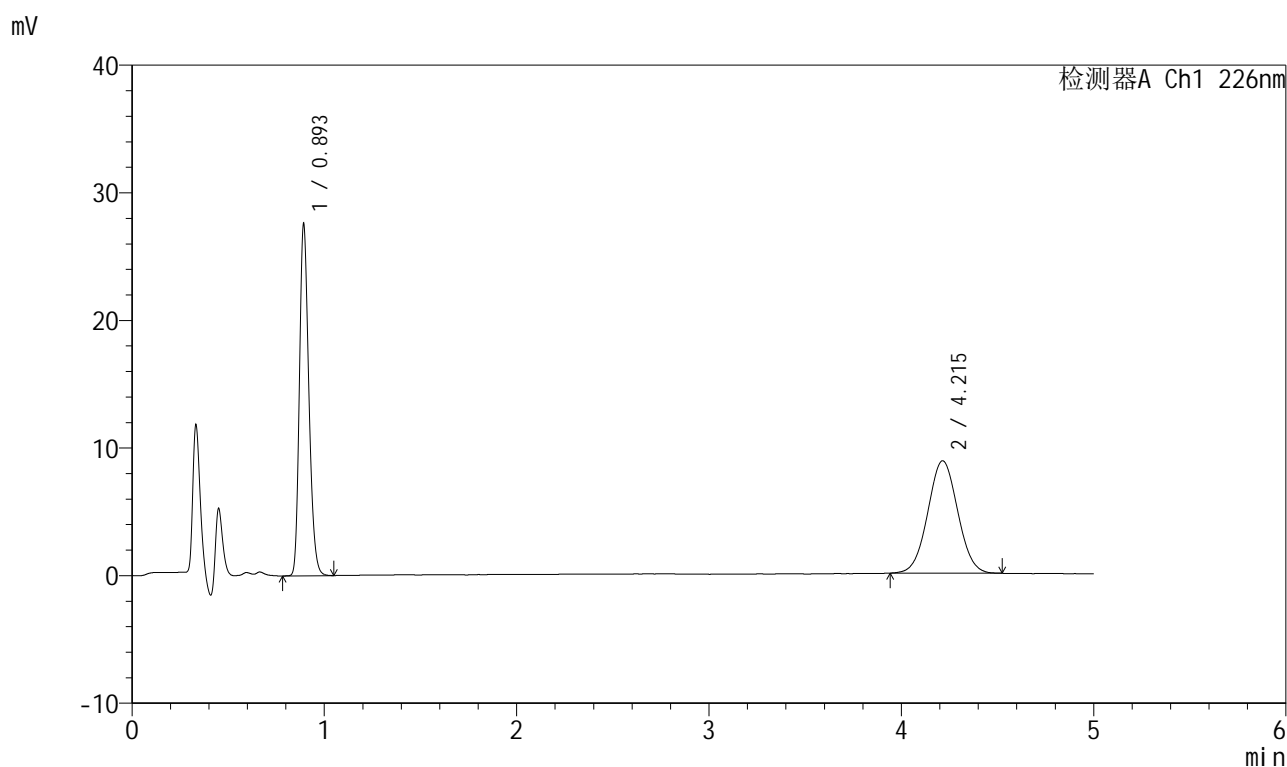
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3115-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:47:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

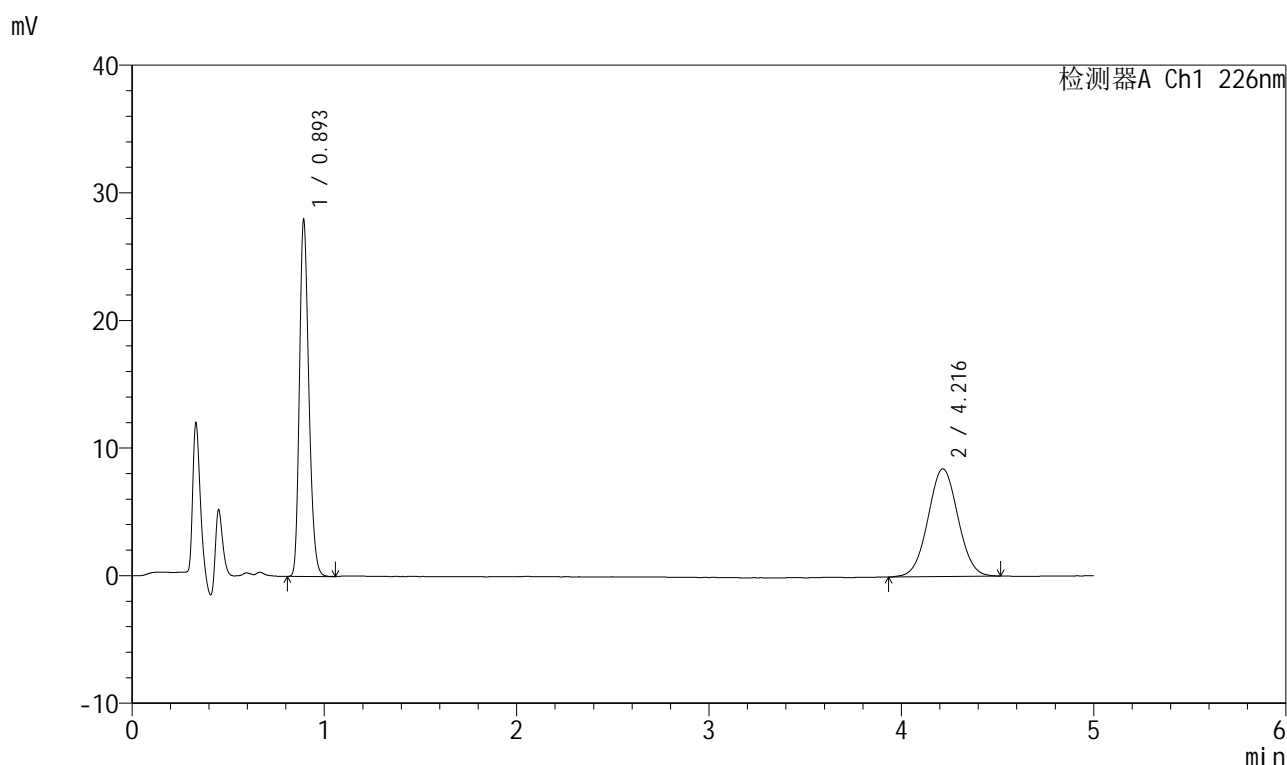
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94078	49.722	27108	1581	1.233	--
2	4.215	95129	50.278	8807	3488	1.031	17.703
总计		189207	100.000	35915			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3116-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:53:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95269	51.069	27501	1579	1.233	--
2	4.216	91280	48.931	8436	3506	1.028	17.734
总计		186549	100.000	35937			

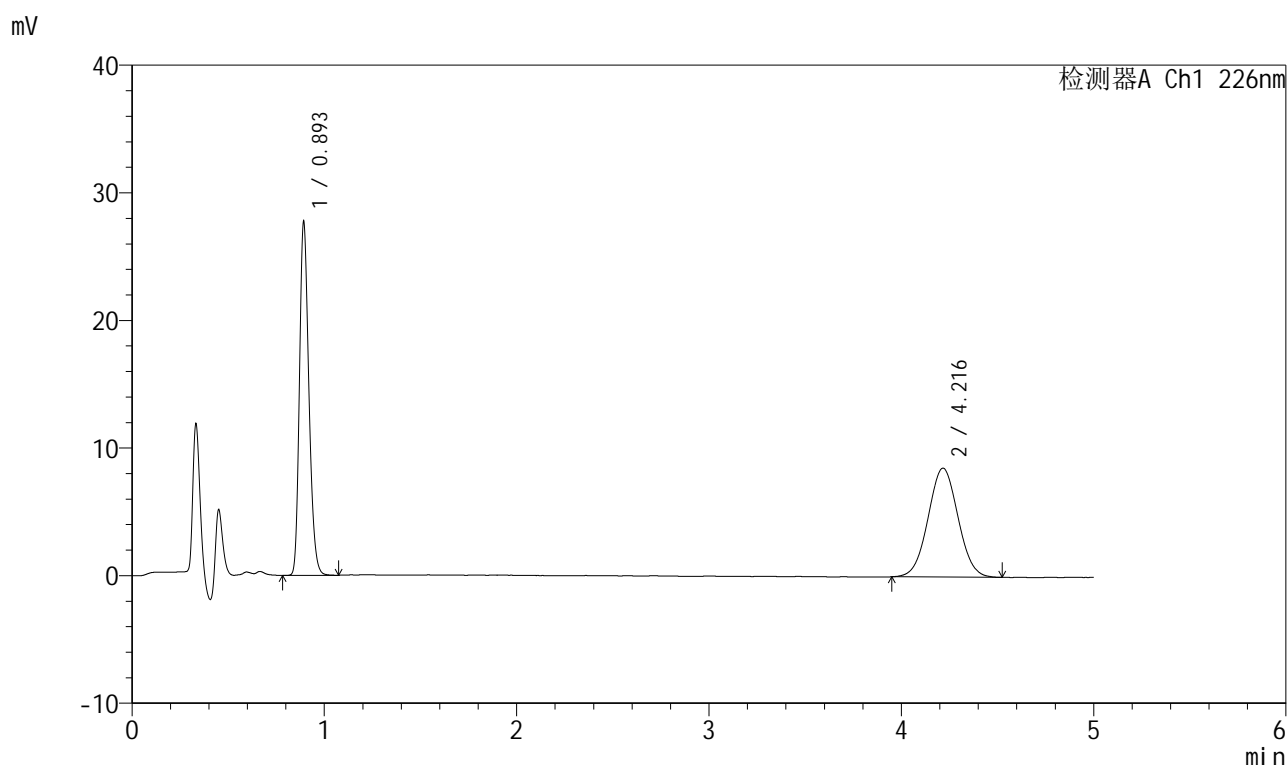
图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3117-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:58:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

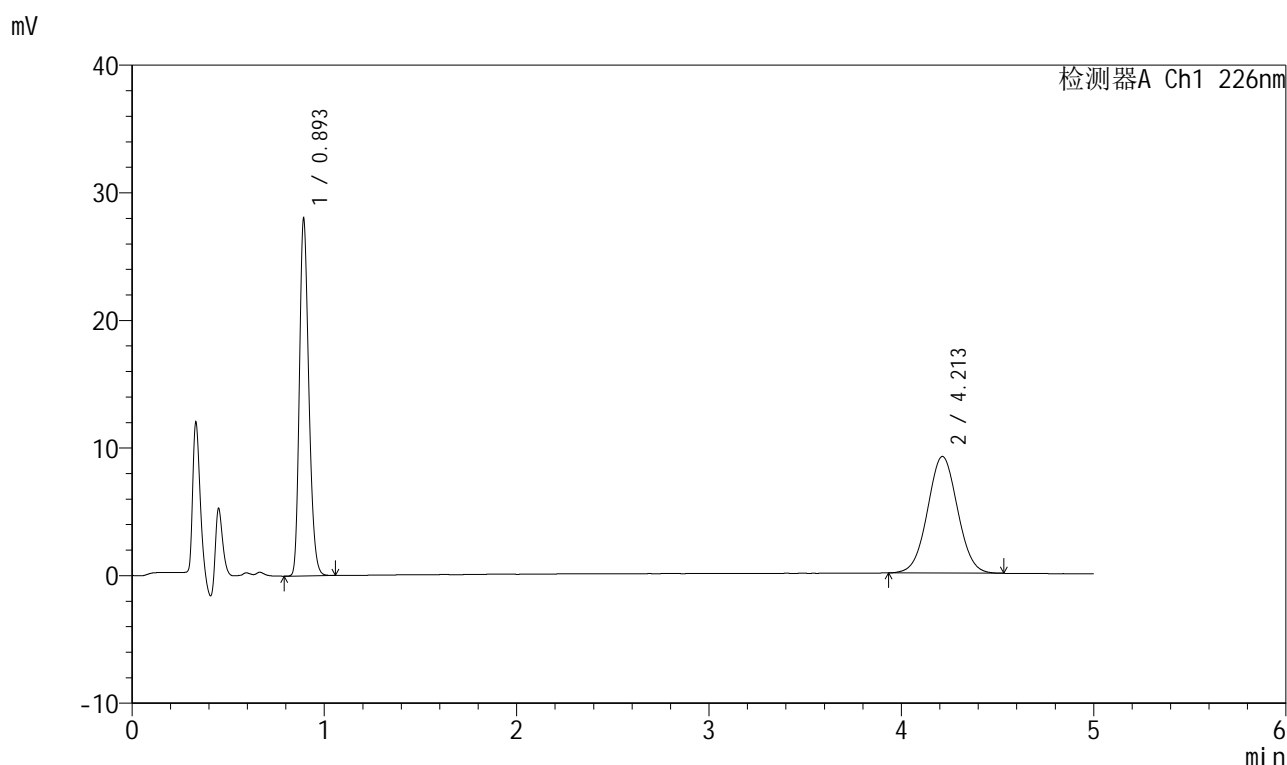
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94452	50.622	27276	1584	1.234	--
2	4.216	92129	49.378	8525	3485	1.030	17.703
总计		186581	100.000	35801			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3118-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:03:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

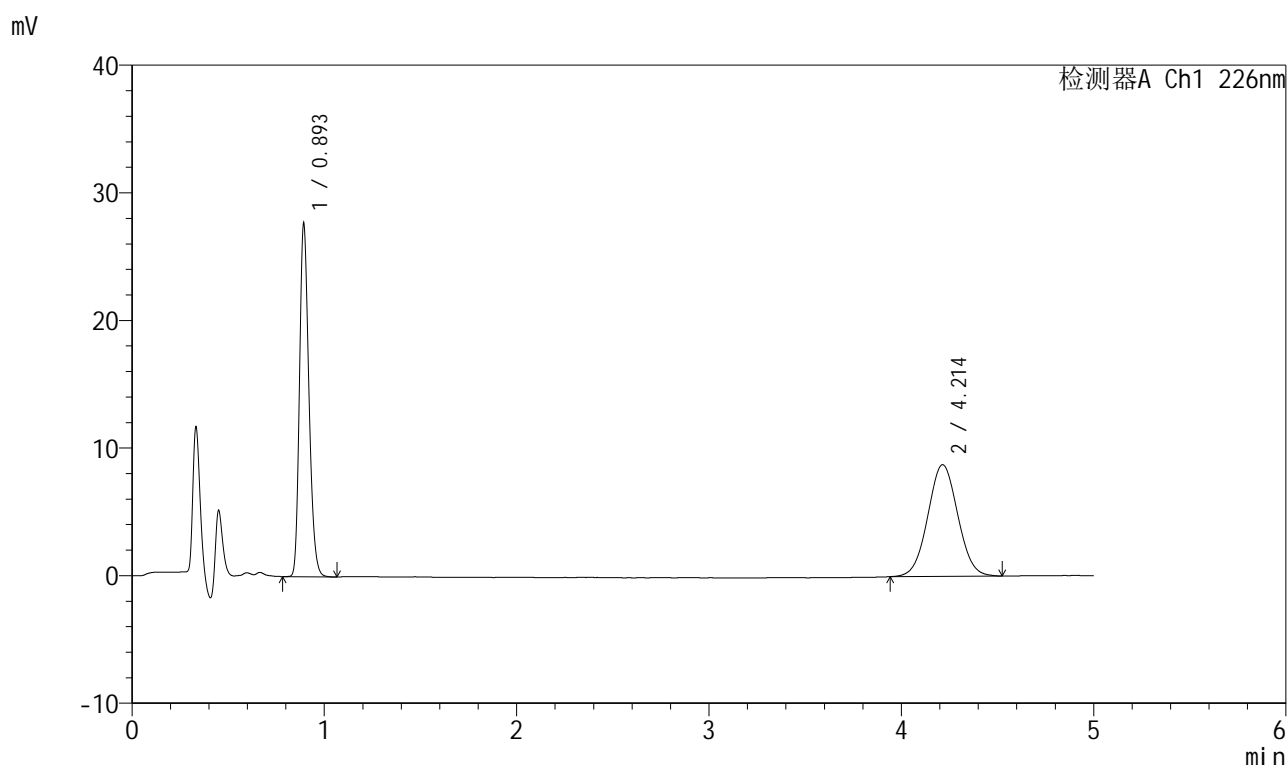
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95433	49.116	27520	1580	1.231	--
2	4.213	98869	50.884	9138	3499	1.031	17.719
总计		194302	100.000	36658			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3119-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:09:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

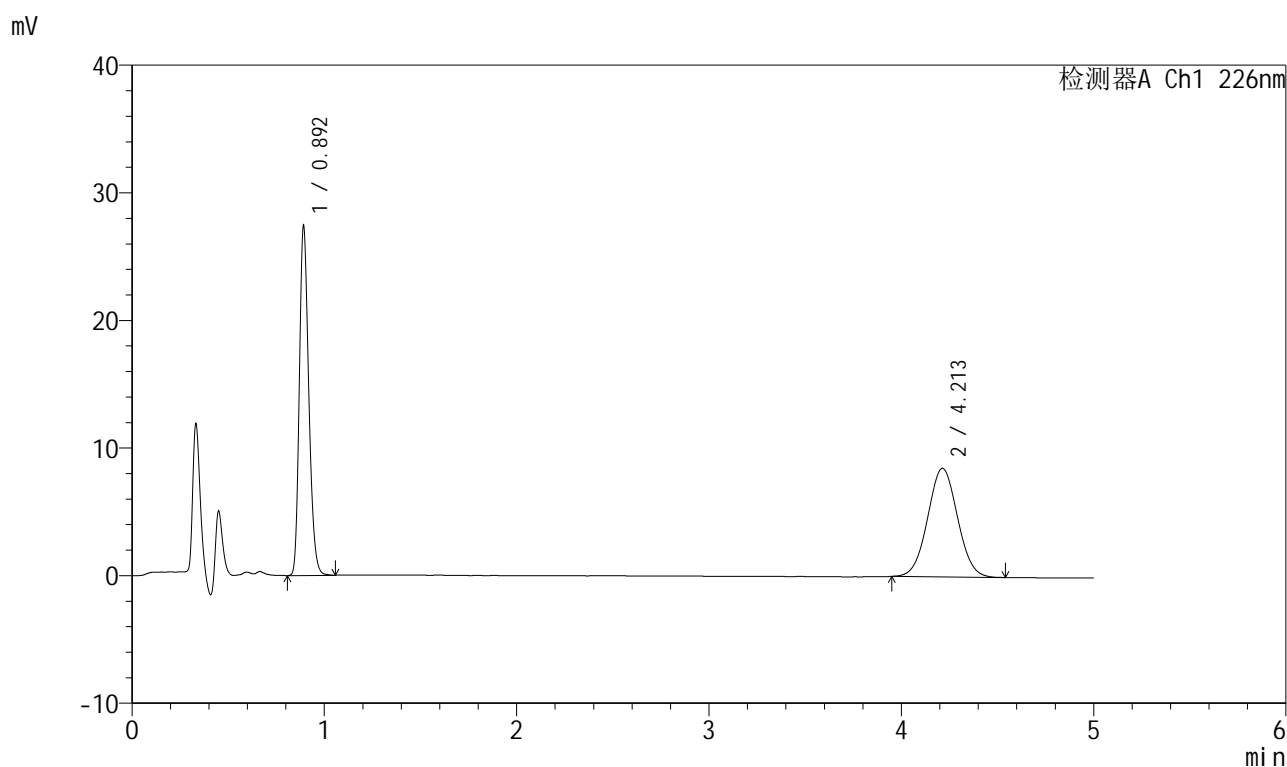
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94319	49.892	27272	1585	1.232	--
2	4.214	94727	50.108	8749	3486	1.034	17.698
总计		189046	100.000	36021			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3120-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:14:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

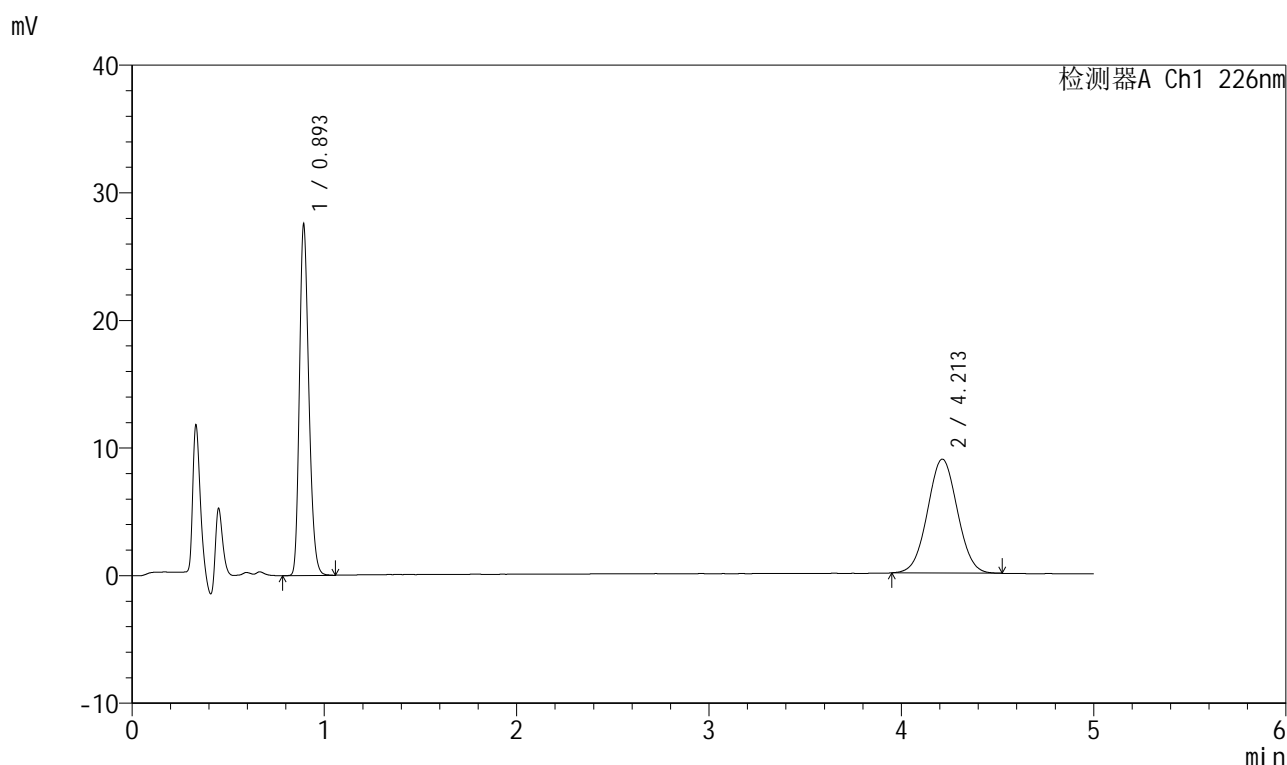
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	93475	50.452	26860	1579	1.234	--
2	4.213	91800	49.548	8512	3502	1.035	17.730
总计		185275	100.000	35372			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3121-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:19:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93821	49.332	27070	1582	1.231	--
2	4.213	96361	50.668	8931	3496	1.029	17.714
总计		190183	100.000	36001			

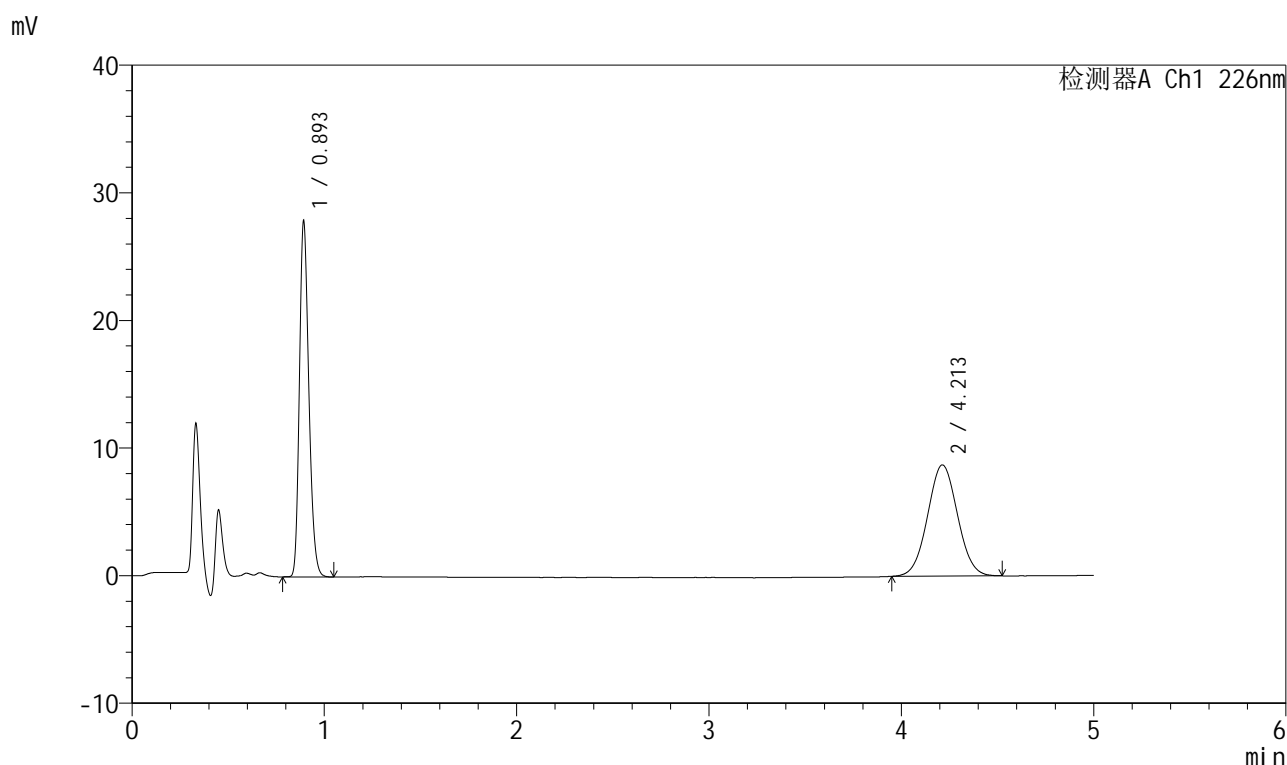
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3122-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:25:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

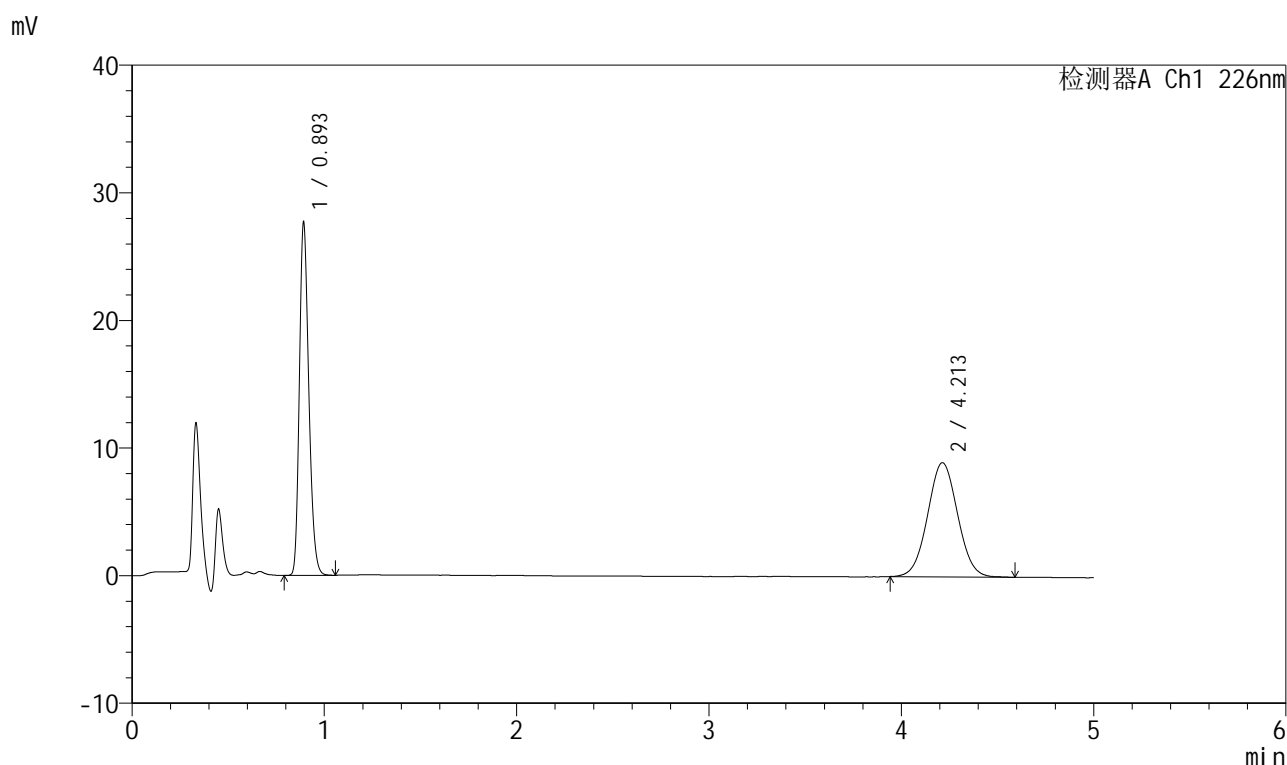
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95056	50.233	27425	1581	1.233	--
2	4.213	94175	49.767	8713	3482	1.037	17.688
总计		189231	100.000	36139			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3123-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:30:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94367	49.297	27162	1579	1.235	--
2	4.213	97060	50.703	8946	3480	1.039	17.684
总计		191426	100.000	36108			

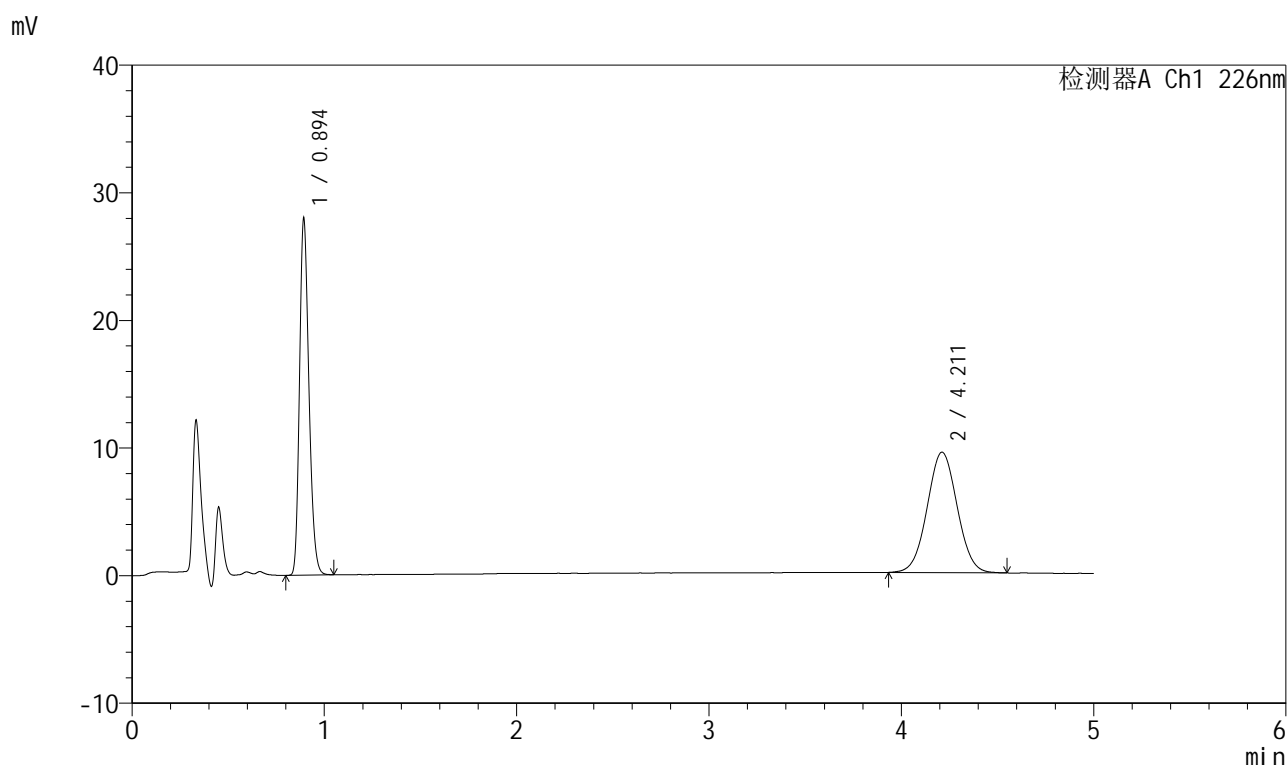
图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3124-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:36:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	95198	48.200	27586	1588	1.231	--
2	4.211	102308	51.800	9436	3485	1.031	17.695
总计		197506	100.000	37022			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

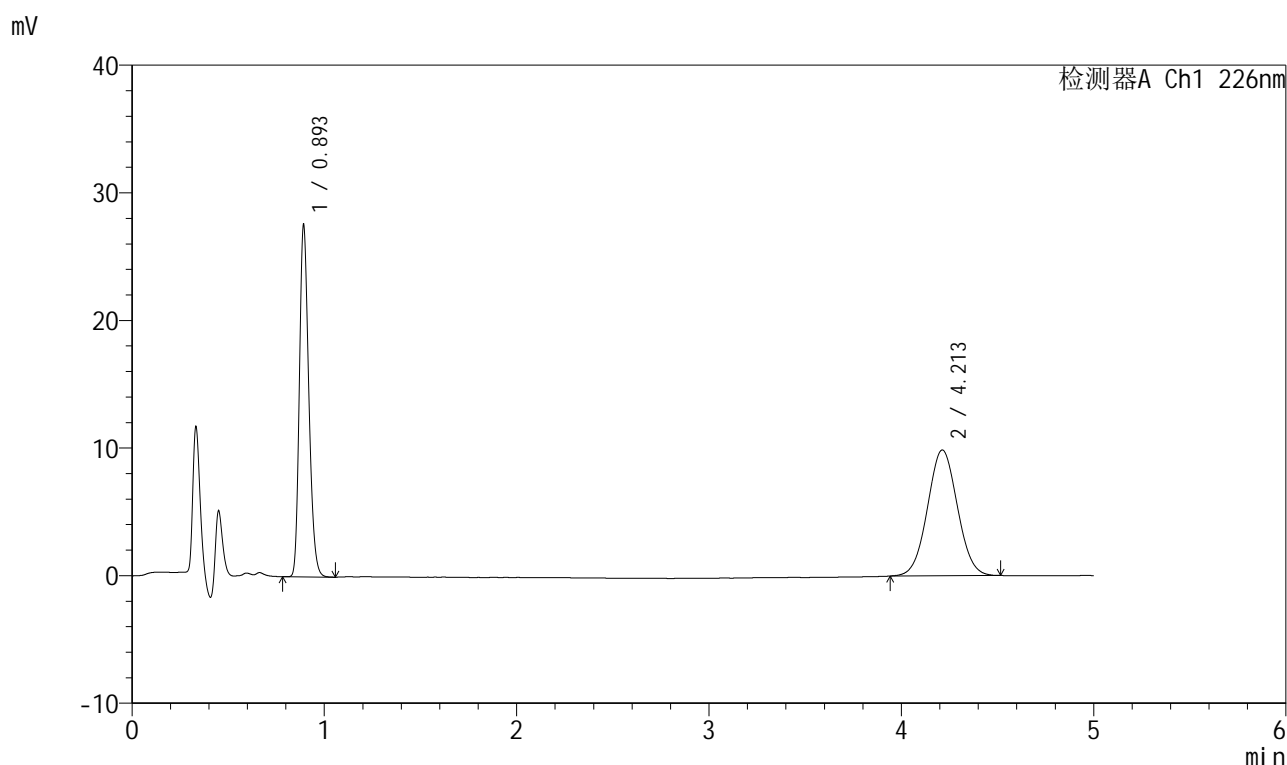


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3125-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:41:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93944	46.892	27067	1582	1.233	--
2	4.213	106397	53.108	9859	3487	1.035	17.701
总计		200341	100.000	36925			

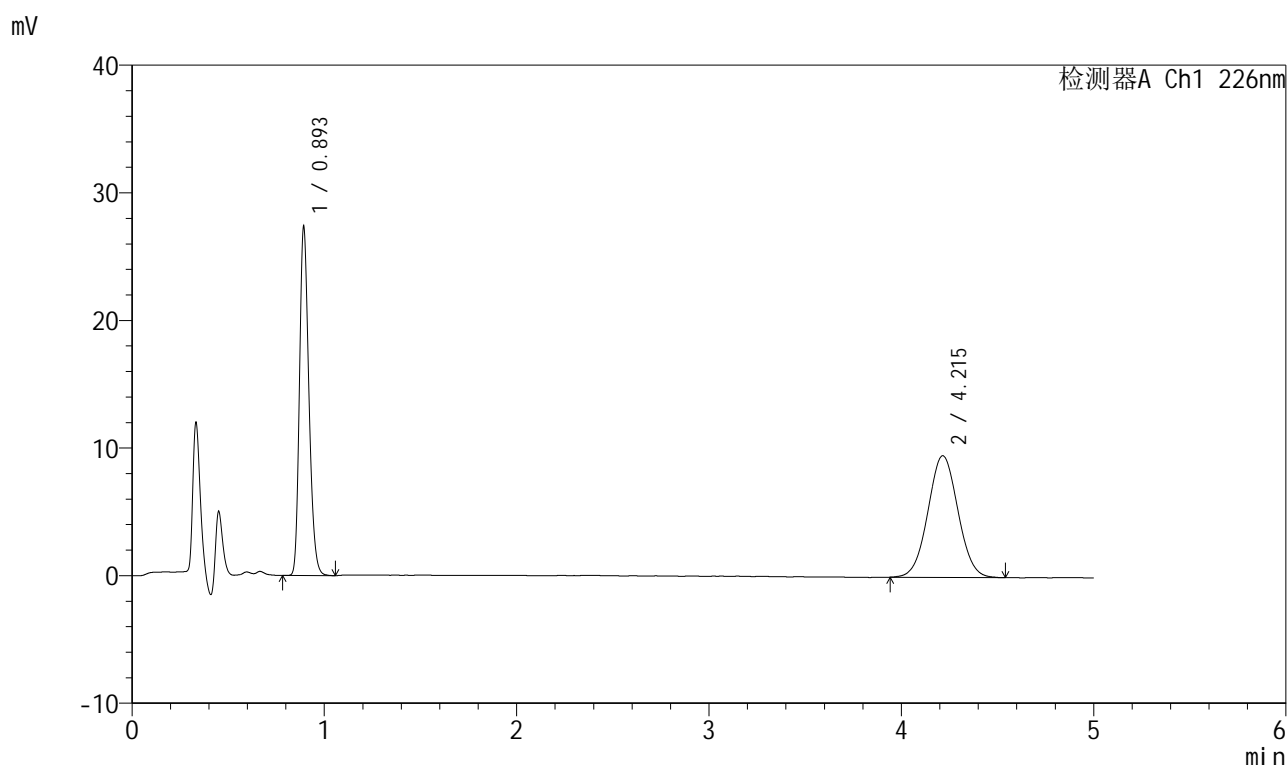
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3126-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:46:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93266	47.459	26928	1584	1.234	--
2	4.215	103255	52.541	9530	3480	1.034	17.689
总计		196520	100.000	36458			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

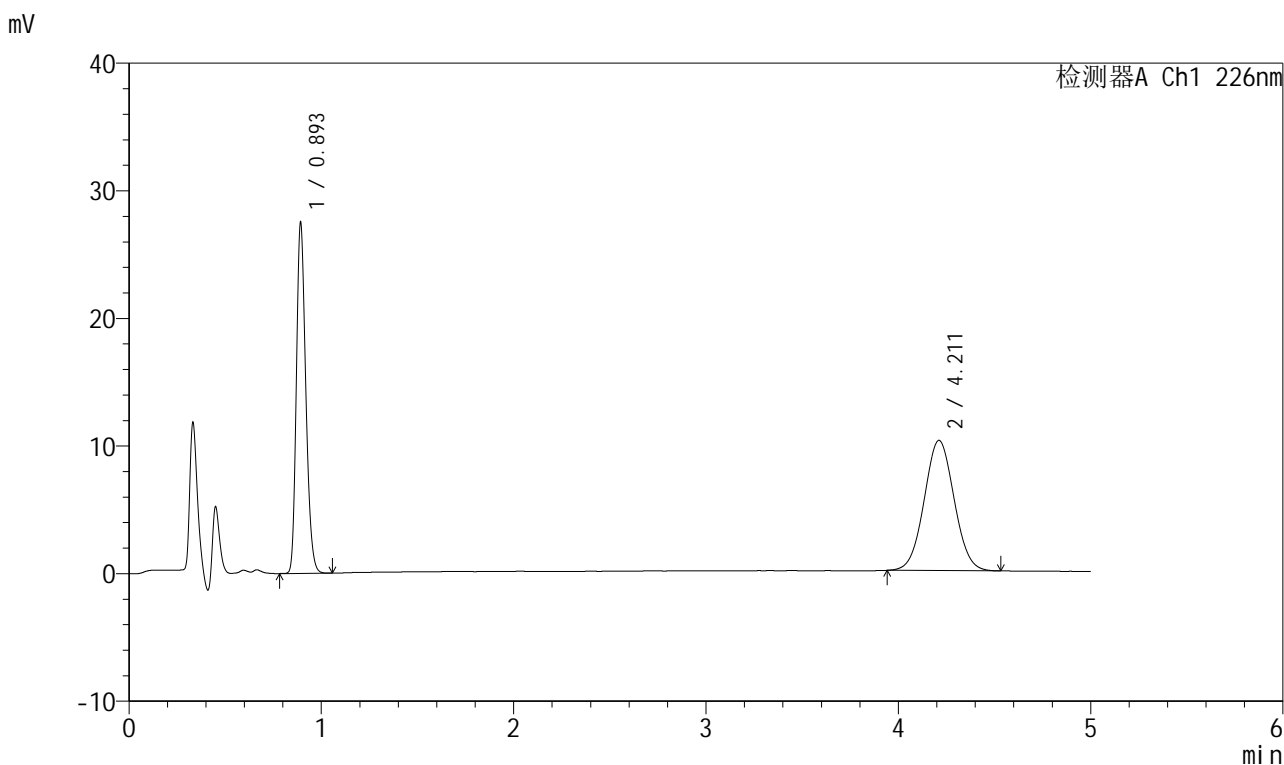


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3127-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:52:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93773	45.919	26992	1578	1.232	--
2	4.211	110443	54.081	10203	3486	1.039	17.690
总计		204215	100.000	37194			

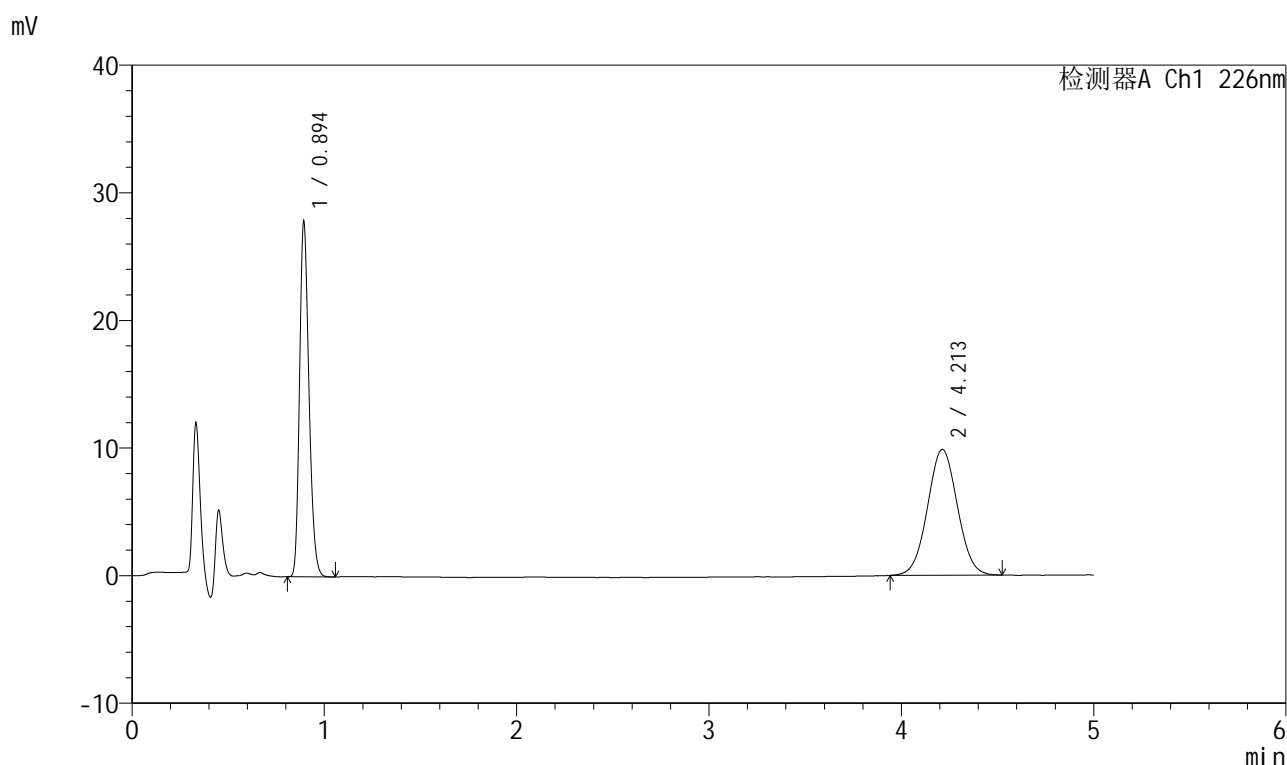
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3128-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:57:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94888	47.144	27515	1585	1.231	--
2	4.213	106386	52.856	9863	3510	1.032	17.739
总计		201275	100.000	37378			

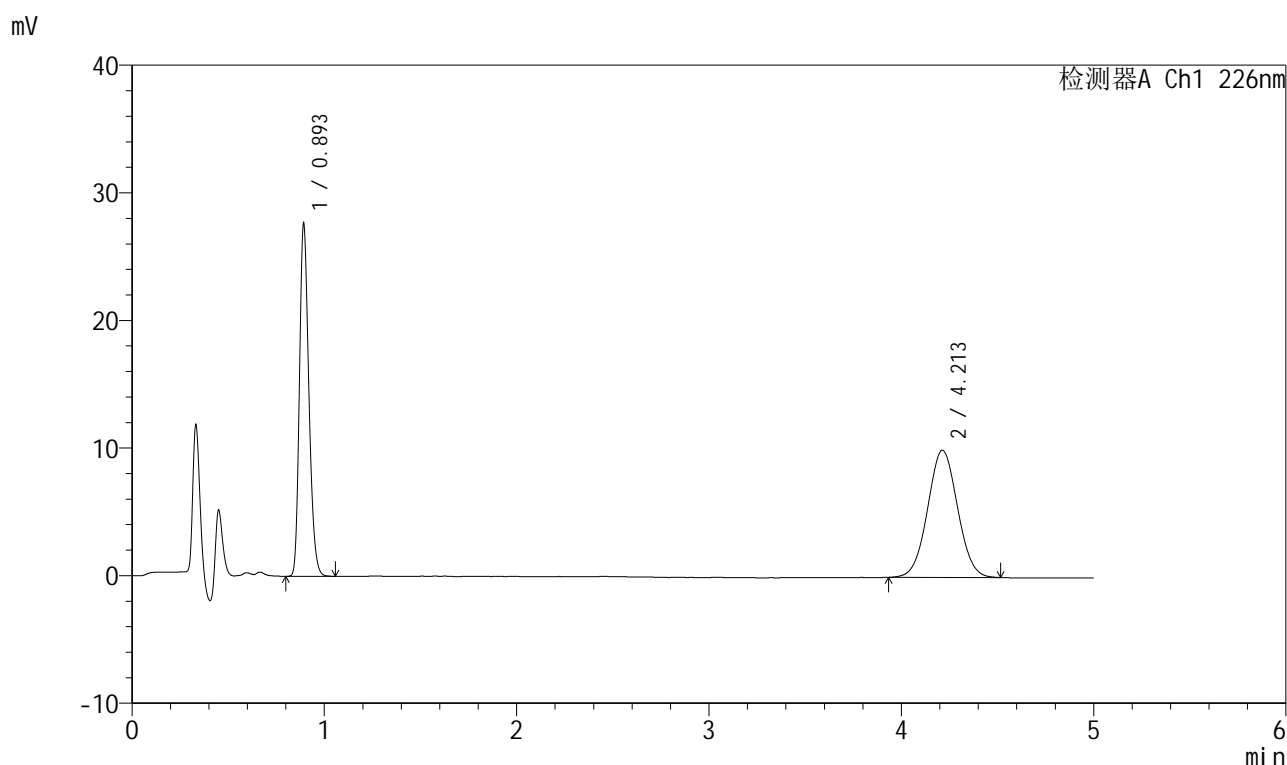
图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3129-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:03:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

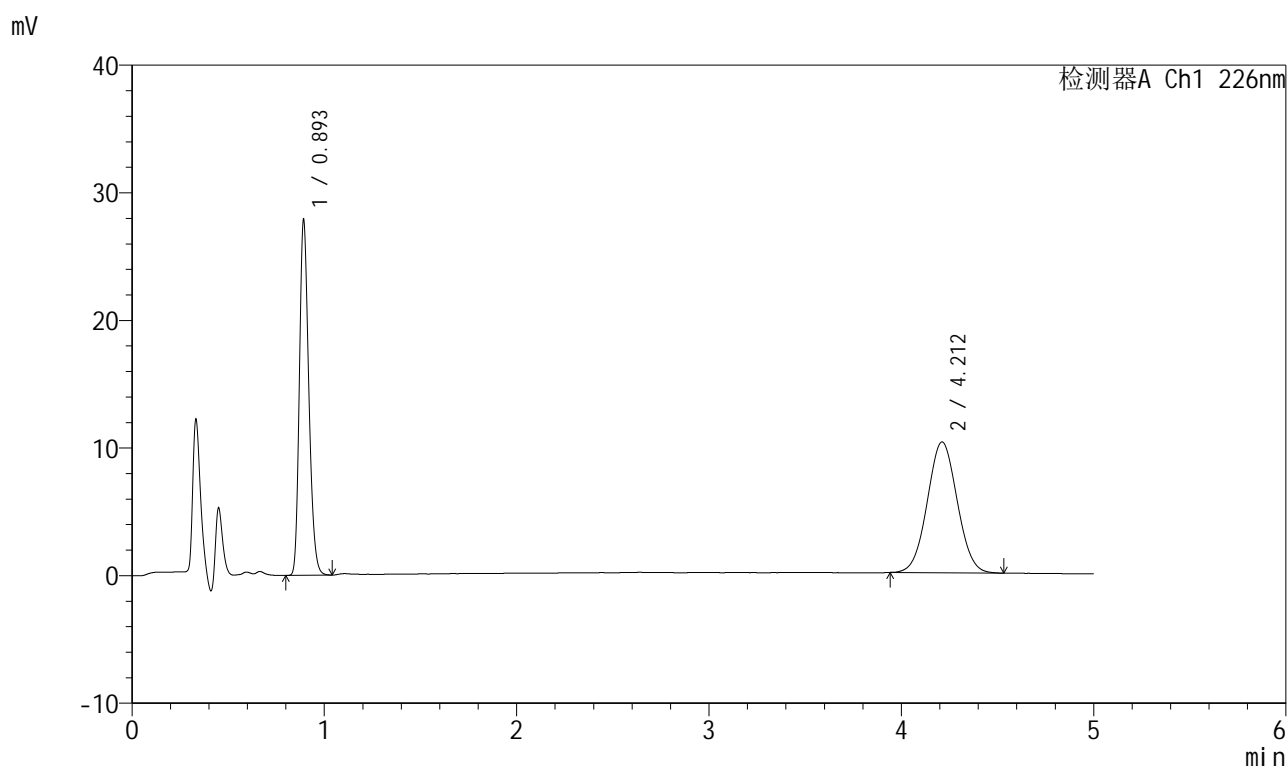
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94244	46.658	27191	1582	1.233	--
2	4.213	107744	53.342	9971	3501	1.035	17.725
总计		201989	100.000	37162			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3130-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:08:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:38:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94884	46.177	27346	1583	1.233	--
2	4.212	110595	53.823	10248	3487	1.037	17.700
总计		205479	100.000	37594			

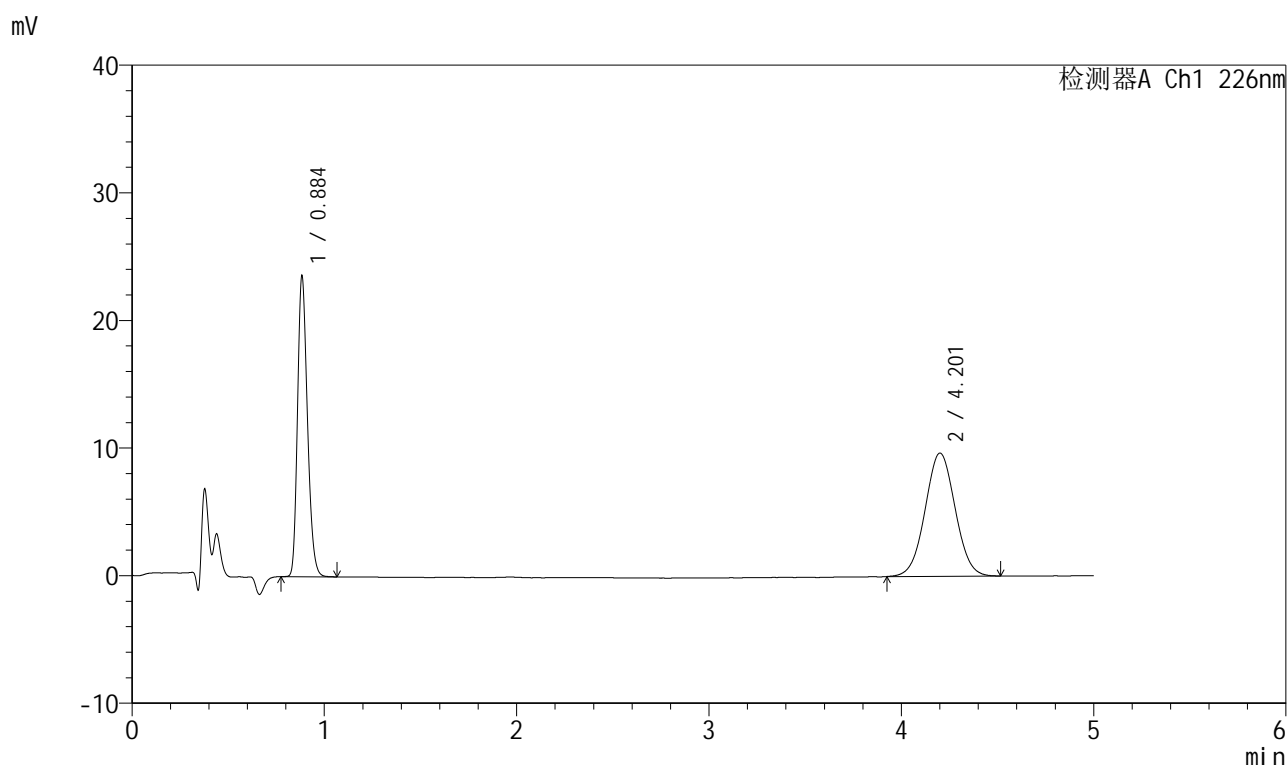
图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3131-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:13:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	84470	44.626	23170	1403	1.238	--
2	4.201	104816	55.374	9643	3452	1.030	17.438
总计		189286	100.000	32813			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

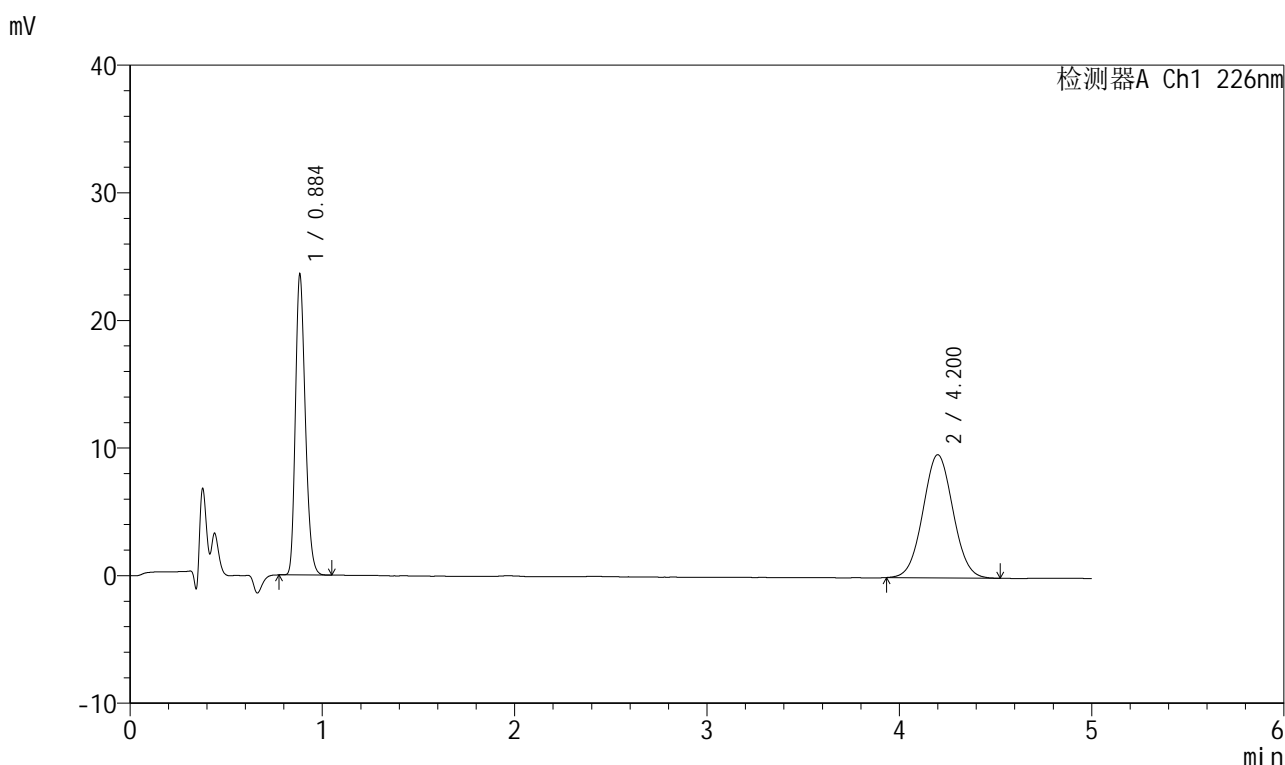


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3132-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:19:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	84256	44.530	23252	1404	1.239	--
2	4.200	104957	55.470	9653	3438	1.038	17.416
总计		189213	100.000	32905			

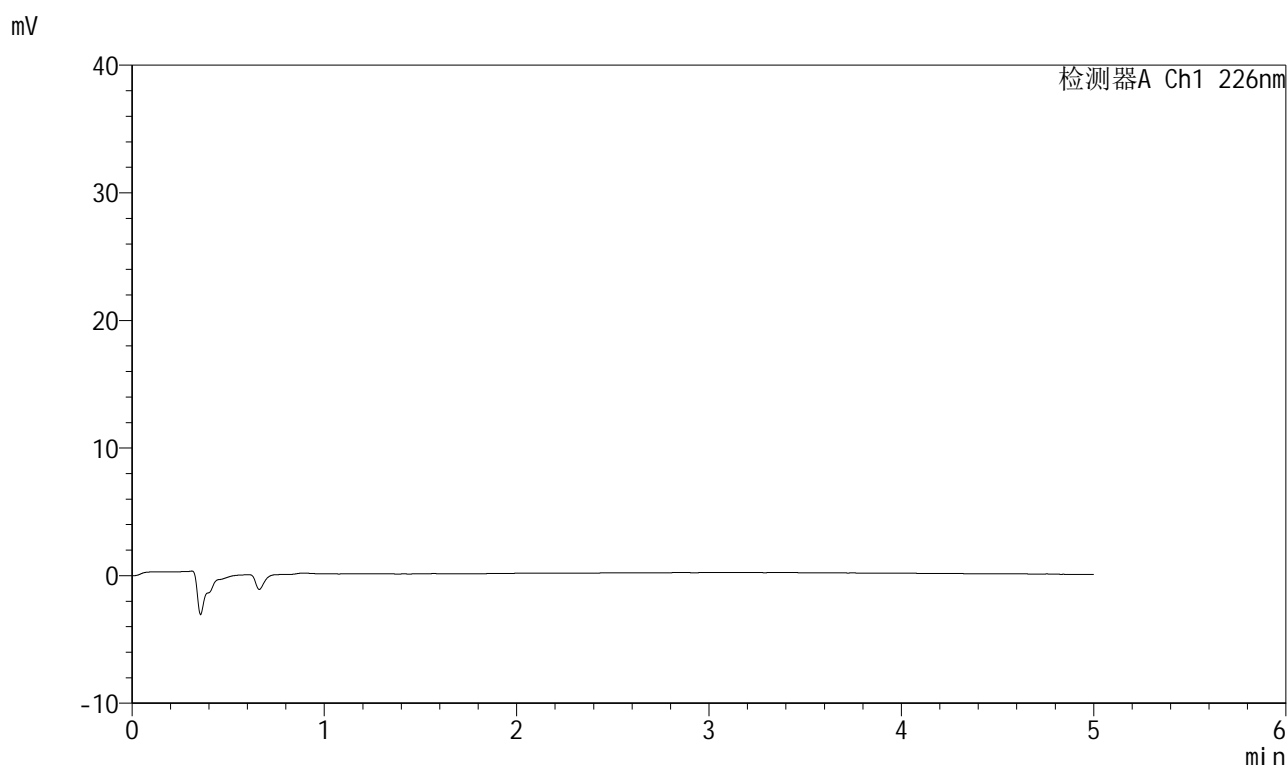
图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3133-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:24:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

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

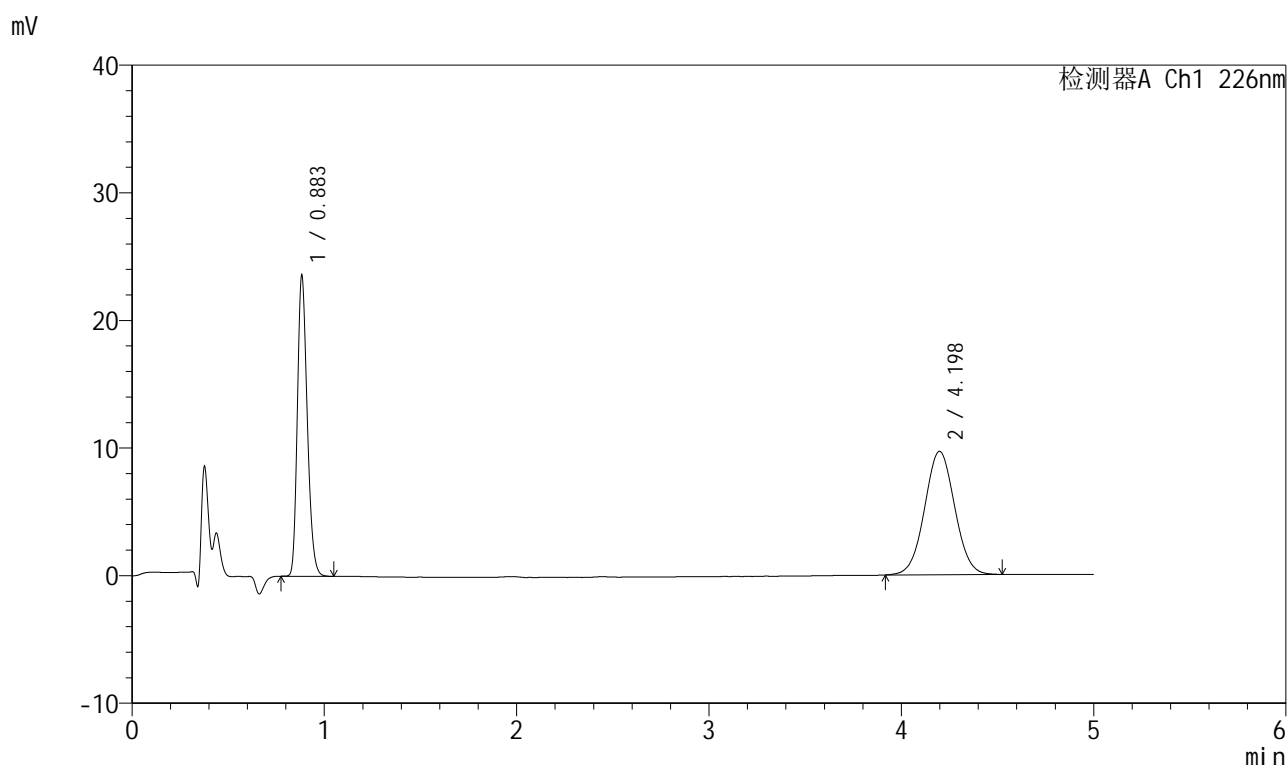
图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3134-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:29:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84414	44.549	23321	1404	1.239	--
2	4.198	105072	55.451	9670	3458	1.030	17.453
总计		189486	100.000	32991			

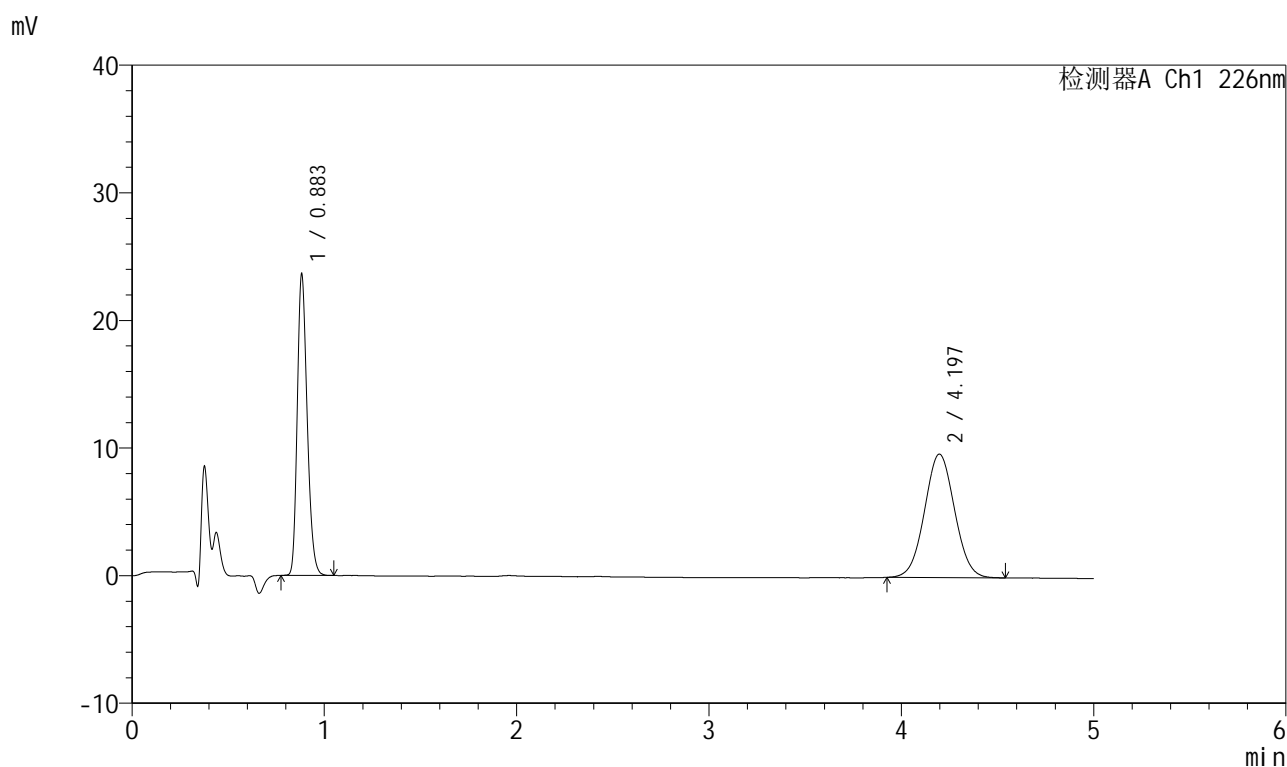
图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3135-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:35:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

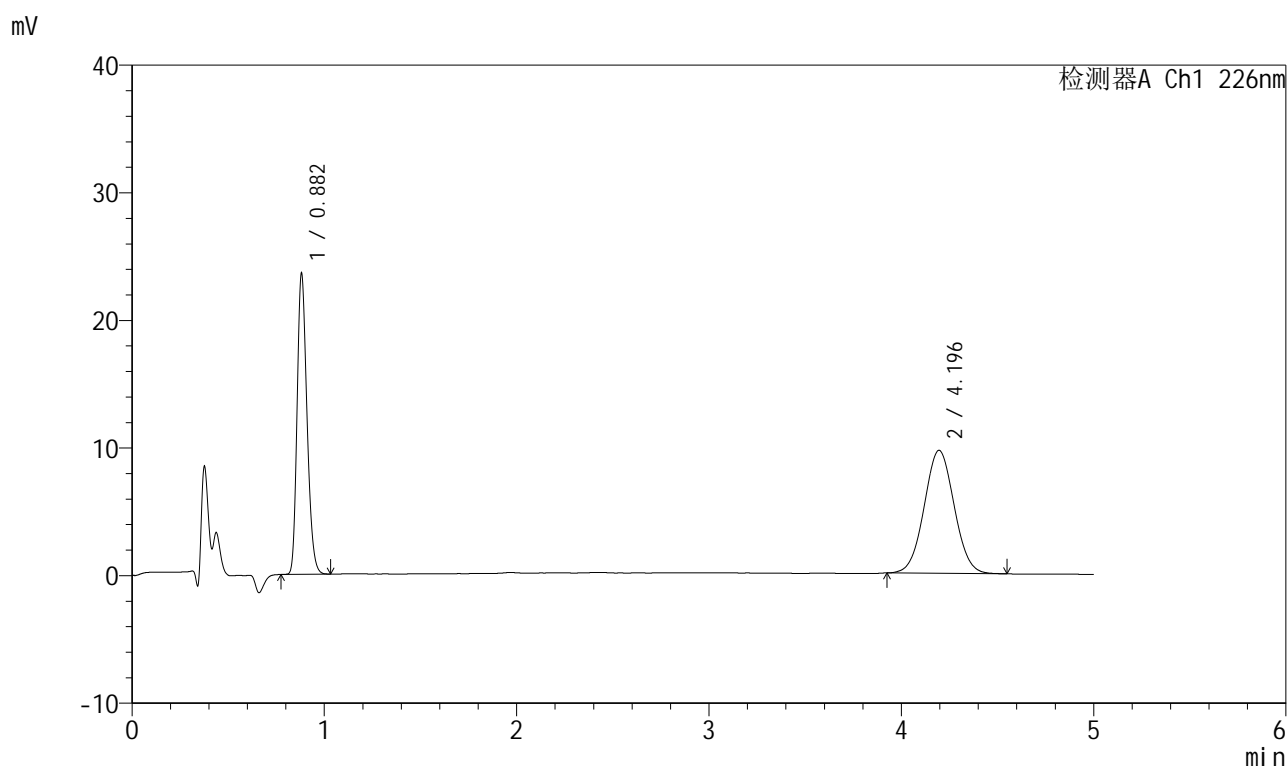
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84648	44.601	23433	1400	1.237	--
2	4.197	105140	55.399	9680	3438	1.036	17.413
总计		189788	100.000	33113			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3136-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:40:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84354	44.680	23494	1400	1.236	--
2	4.196	104442	55.320	9641	3449	1.035	17.438
总计		188796	100.000	33135			

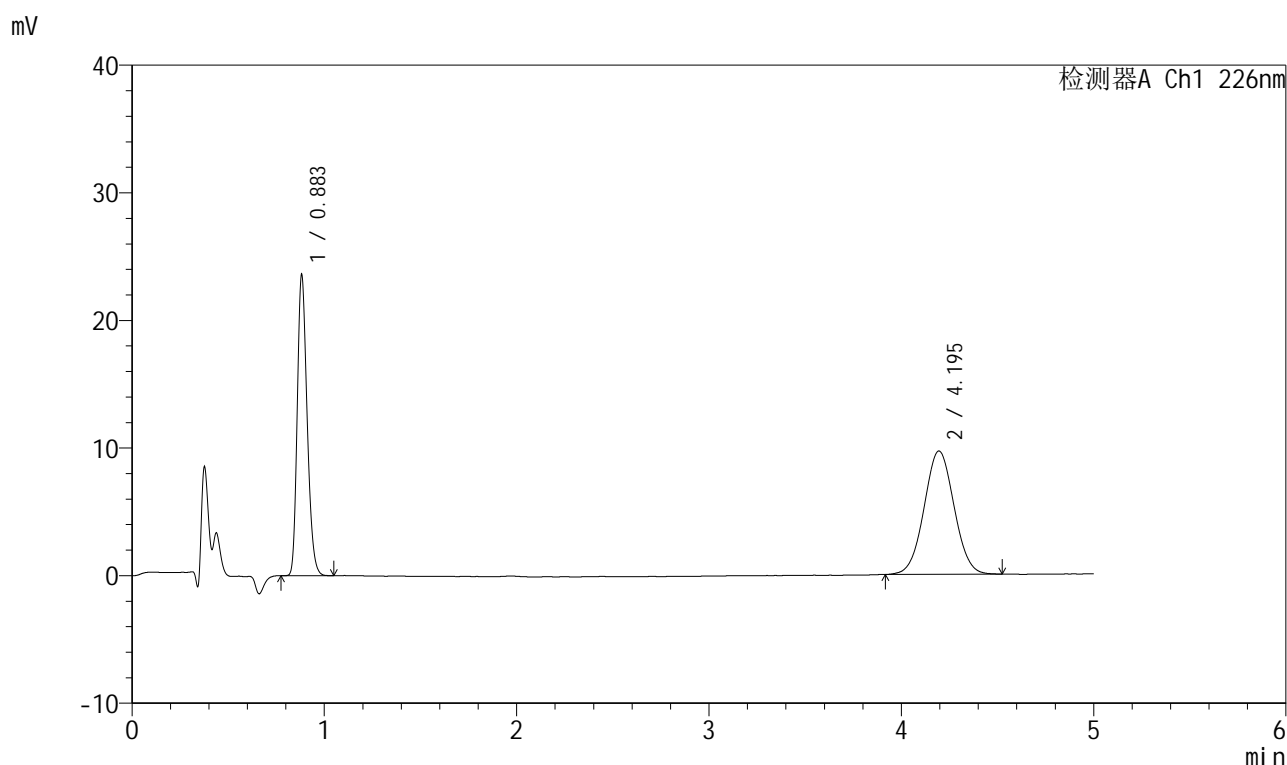
图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3137-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:46:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84278	44.610	23415	1407	1.239	--
2	4.195	104644	55.390	9662	3454	1.030	17.452
总计		188922	100.000	33077			

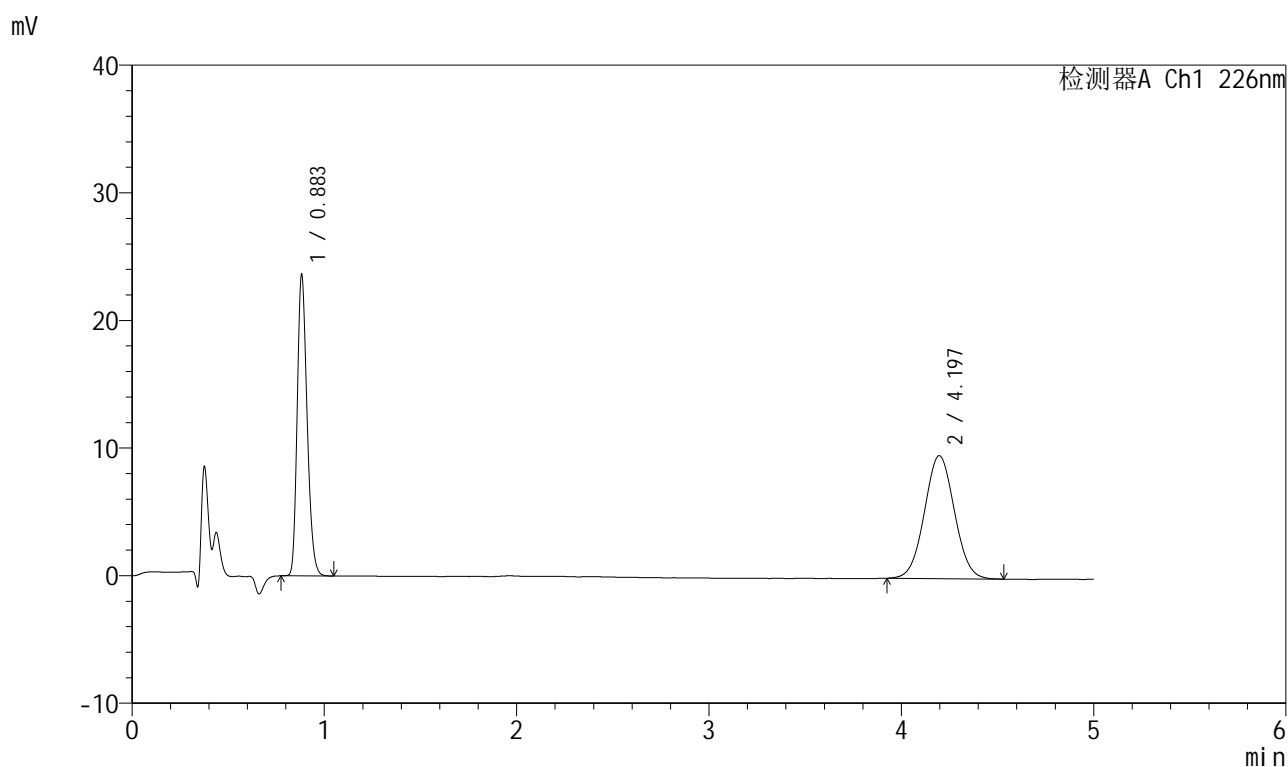
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-103/25-3138-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 :2-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 15:51:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:39:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84495	44.765	23457	1403	1.238	--
2	4.197	104256	55.235	9638	3465	1.035	17.470
总计		188751	100.000	33094			

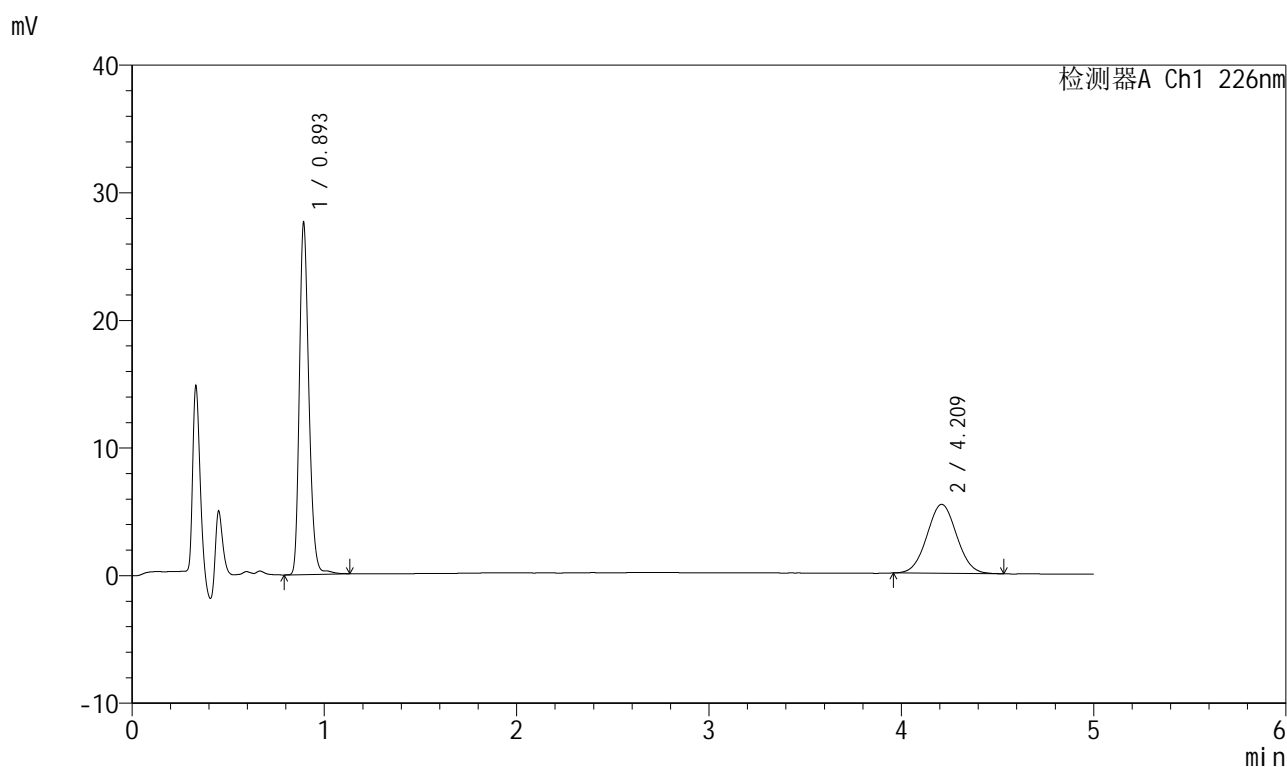
图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3139-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:57:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

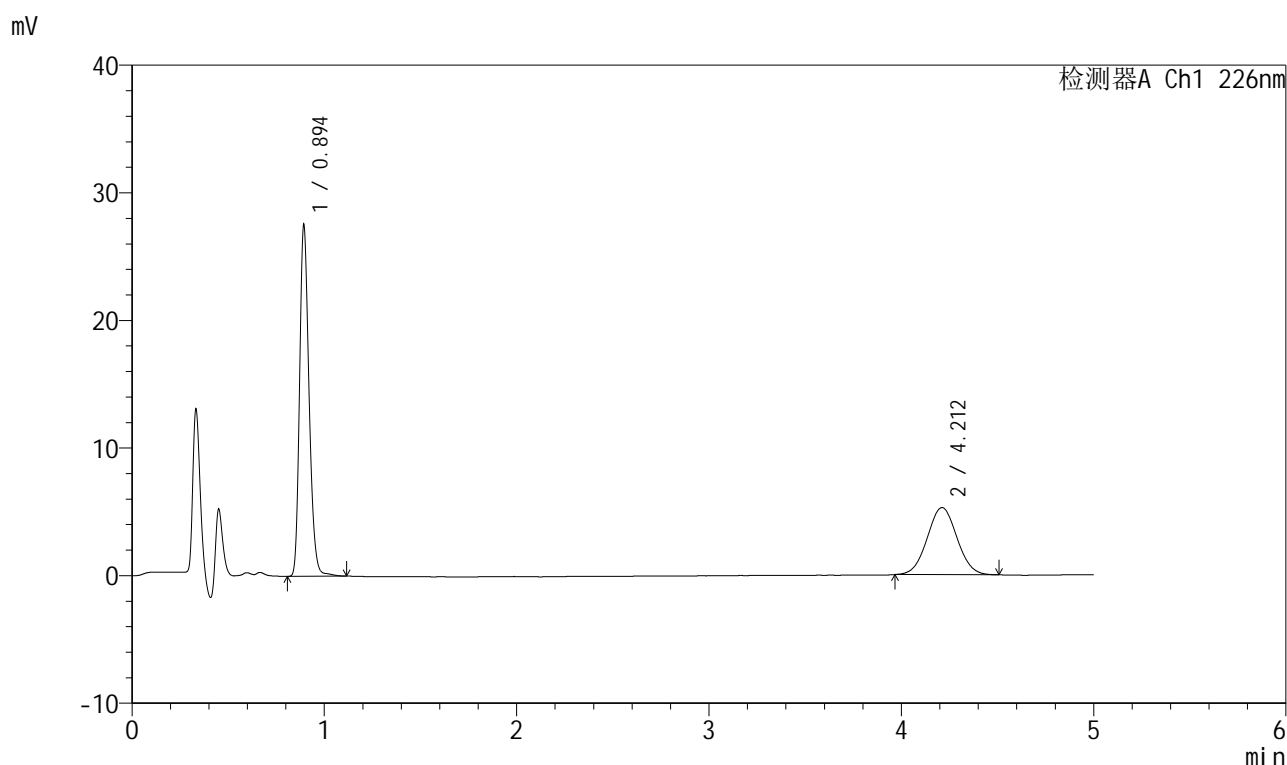
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94871	62.021	27093	1582	1.234	--
2	4.209	58094	37.979	5392	3504	1.040	17.724
总计		152965	100.000	32485			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3140-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:02:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94318	62.515	27225	1590	1.232	--
2	4.212	56556	37.485	5257	3522	1.032	17.764
总计		150874	100.000	32482			

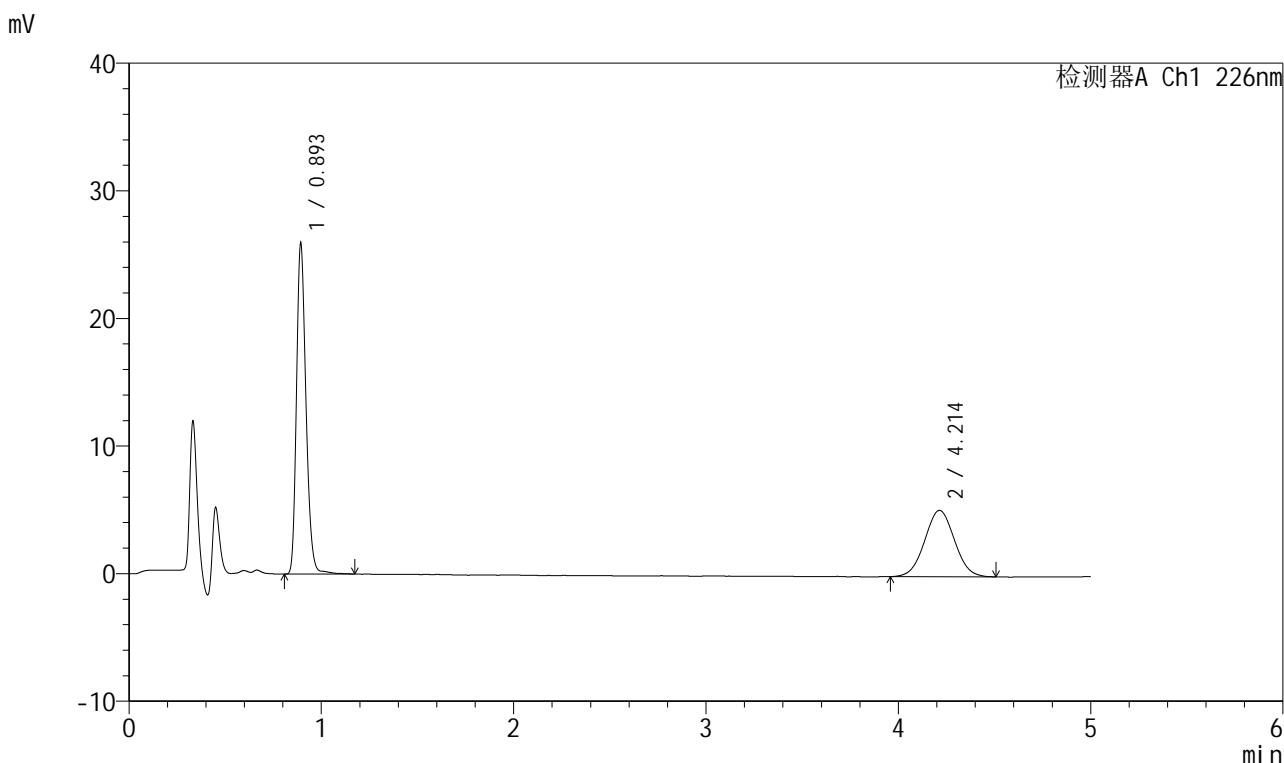


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3141-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:07:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	89228	61.493	25577	1587	1.234	--
2	4.214	55874	38.507	5200	3505	1.032	17.736
总计		145102	100.000	30777			

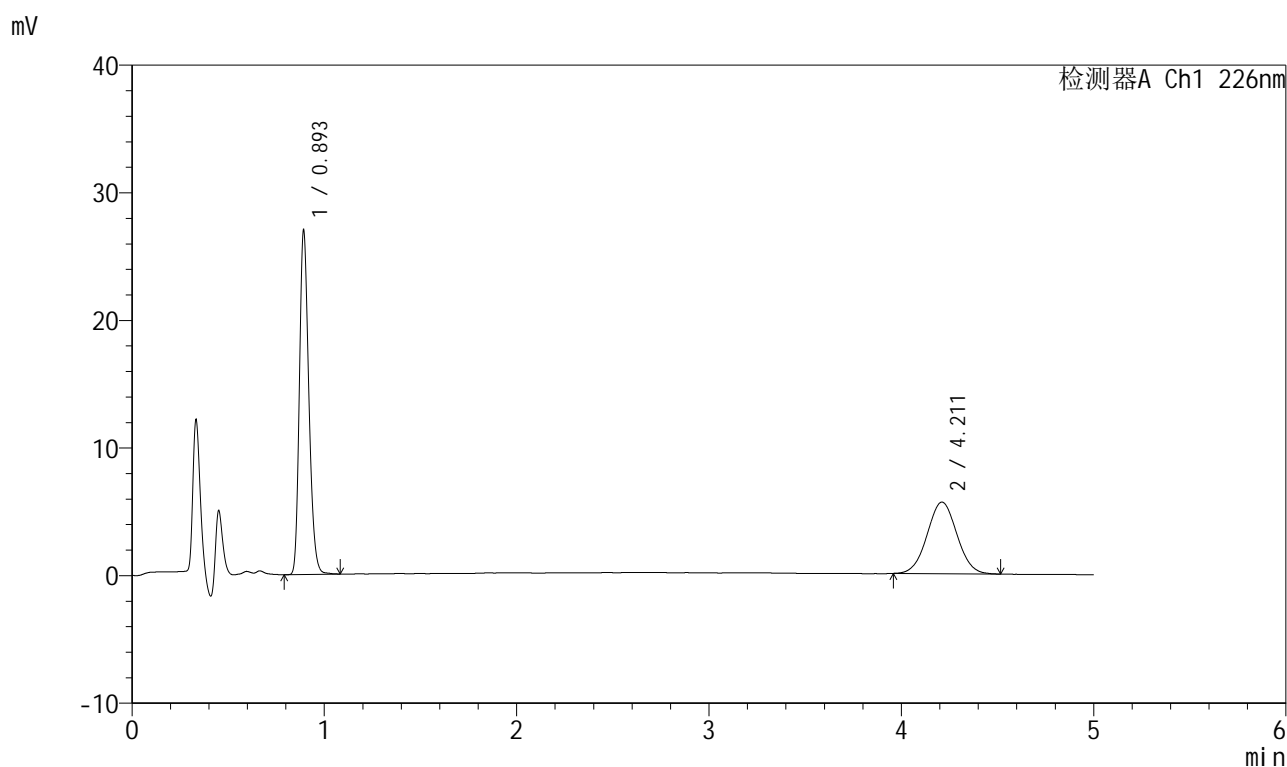
图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3142-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:13:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92008	60.377	26496	1582	1.233	--
2	4.211	60380	39.623	5604	3482	1.032	17.684
总计		152388	100.000	32100			

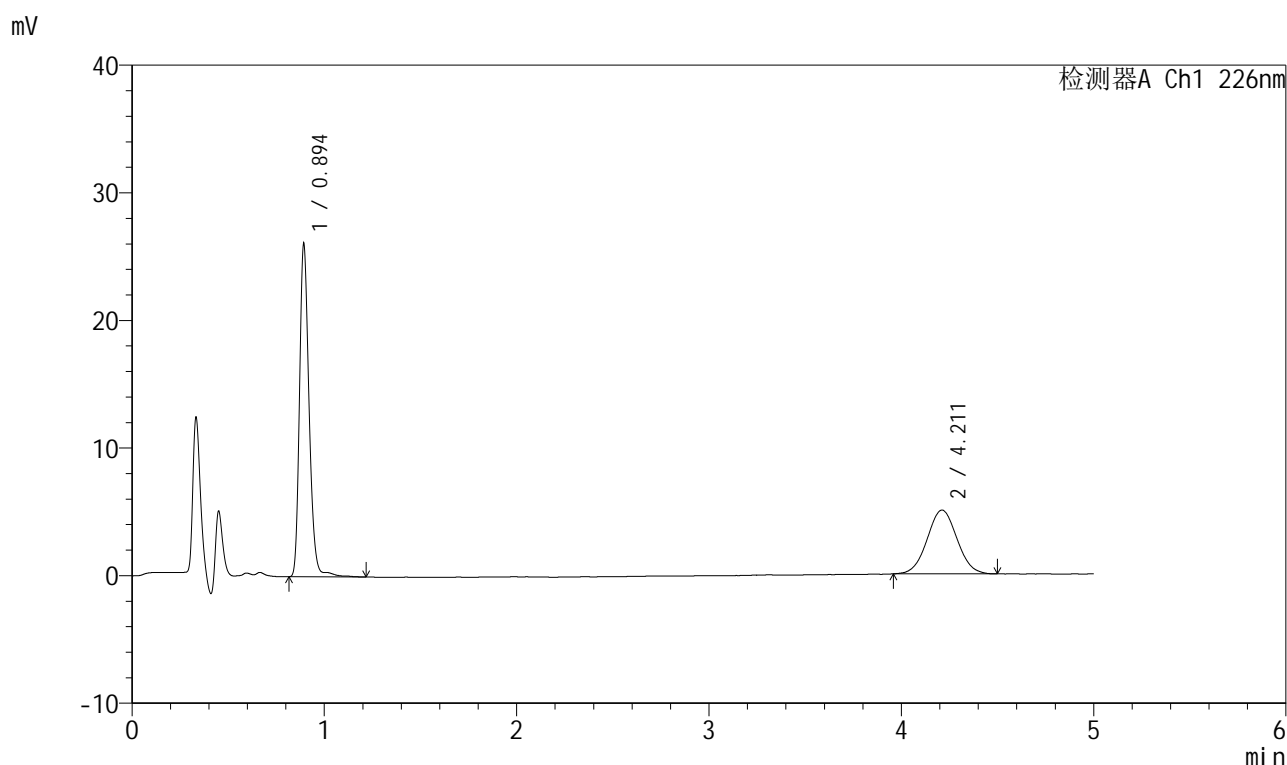
图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3143-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:18:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90729	62.750	25766	1586	1.237	--
2	4.211	53859	37.250	4997	3498	1.034	17.713
总计		144588	100.000	30763			

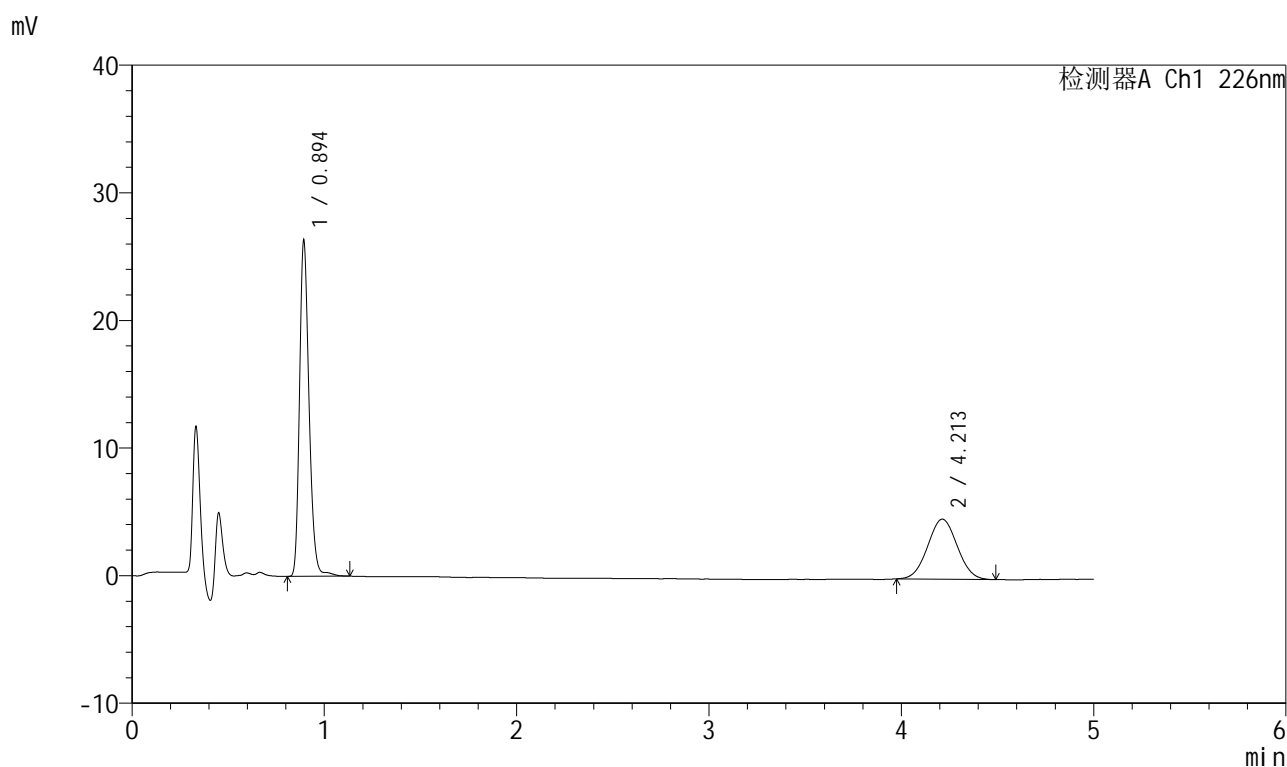
图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3144-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:24:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

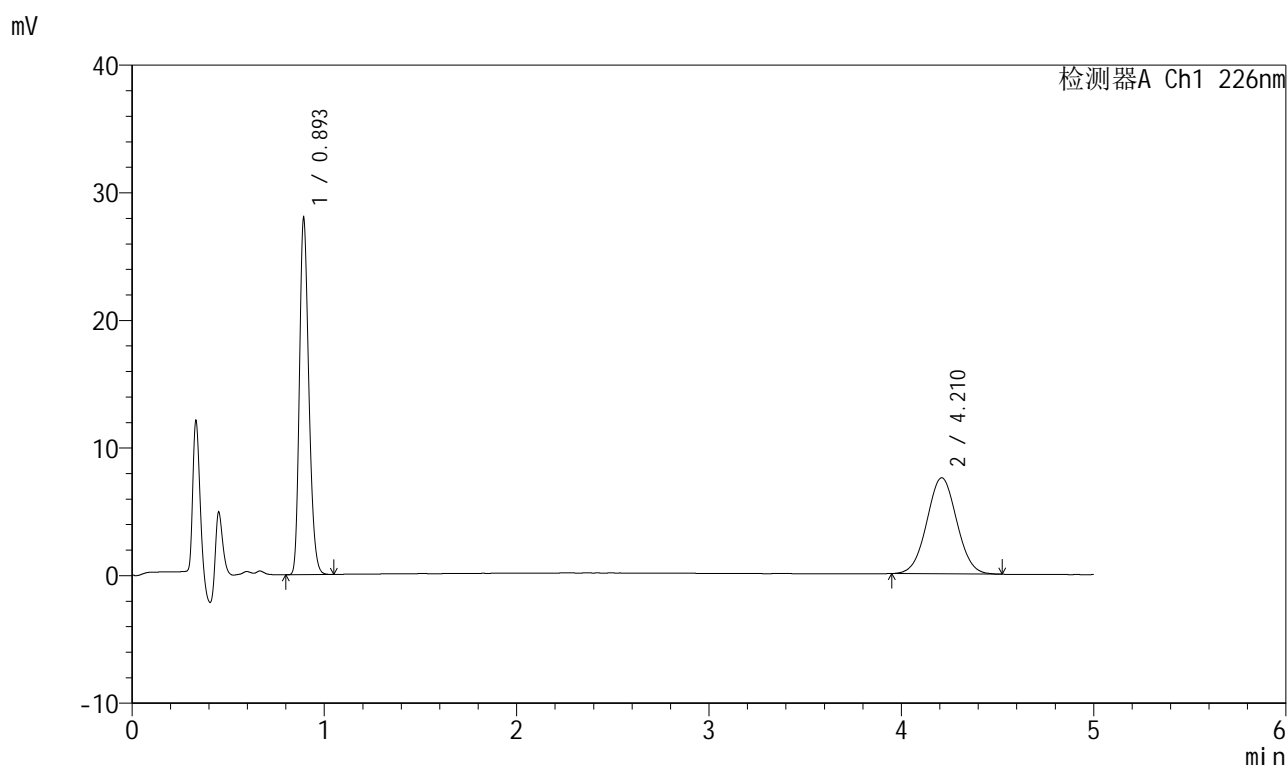
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90785	64.370	26007	1586	1.234	--
2	4.213	50250	35.630	4709	3519	1.031	17.758
总计		141035	100.000	30716			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3145-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:29:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

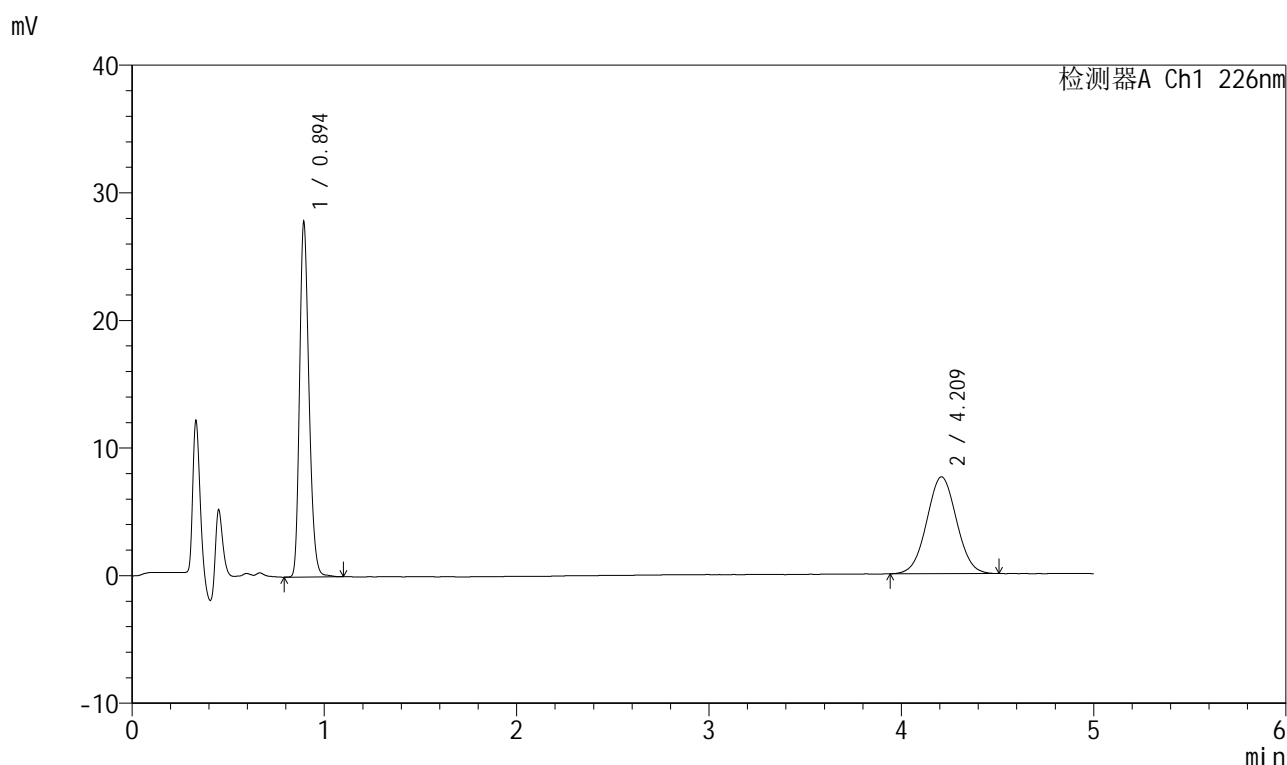
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95267	53.912	27490	1579	1.232	--
2	4.210	81442	46.088	7519	3488	1.031	17.688
总计		176710	100.000	35010			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3146-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:34:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	95113	53.807	27497	1586	1.231	--
2	4.209	81653	46.193	7576	3507	1.029	17.723
总计		176767	100.000	35073			

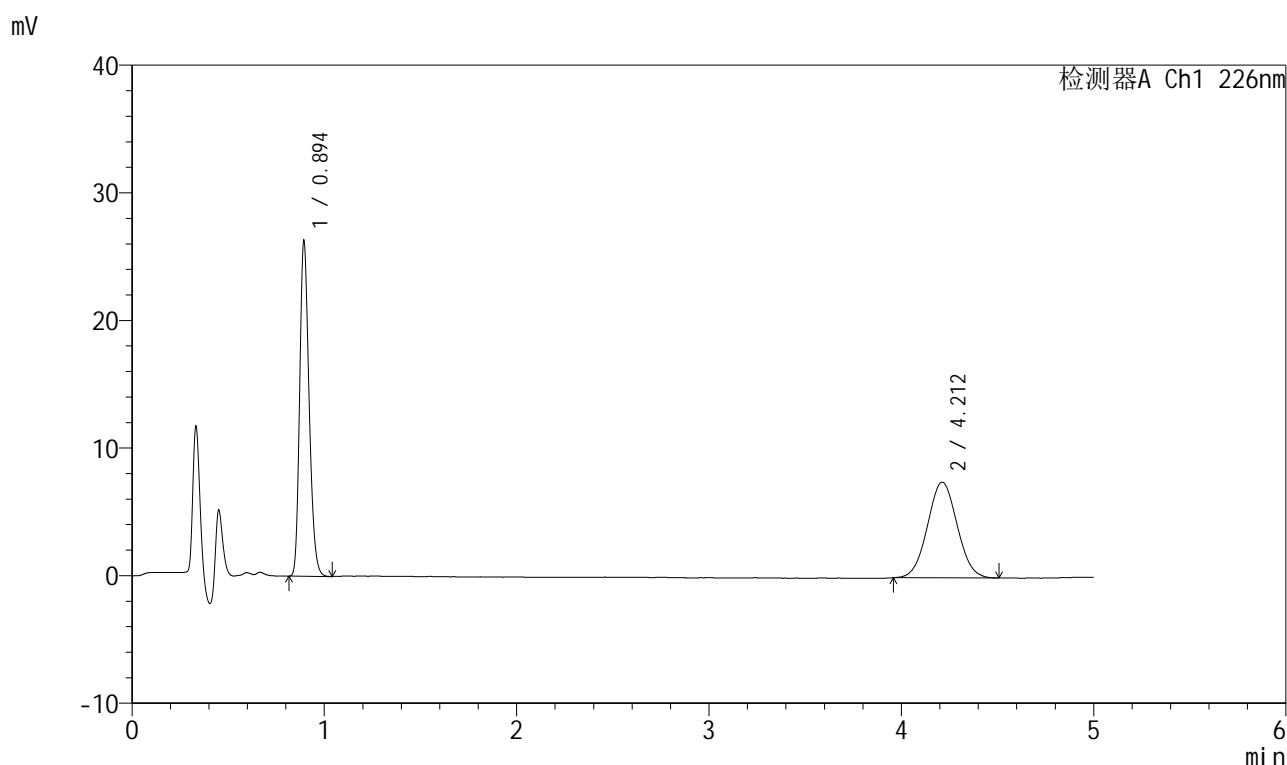
图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3147-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:40:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89623	52.753	26064	1582	1.231	--
2	4.212	80268	47.247	7496	3535	1.037	17.774
总计		169891	100.000	33561			

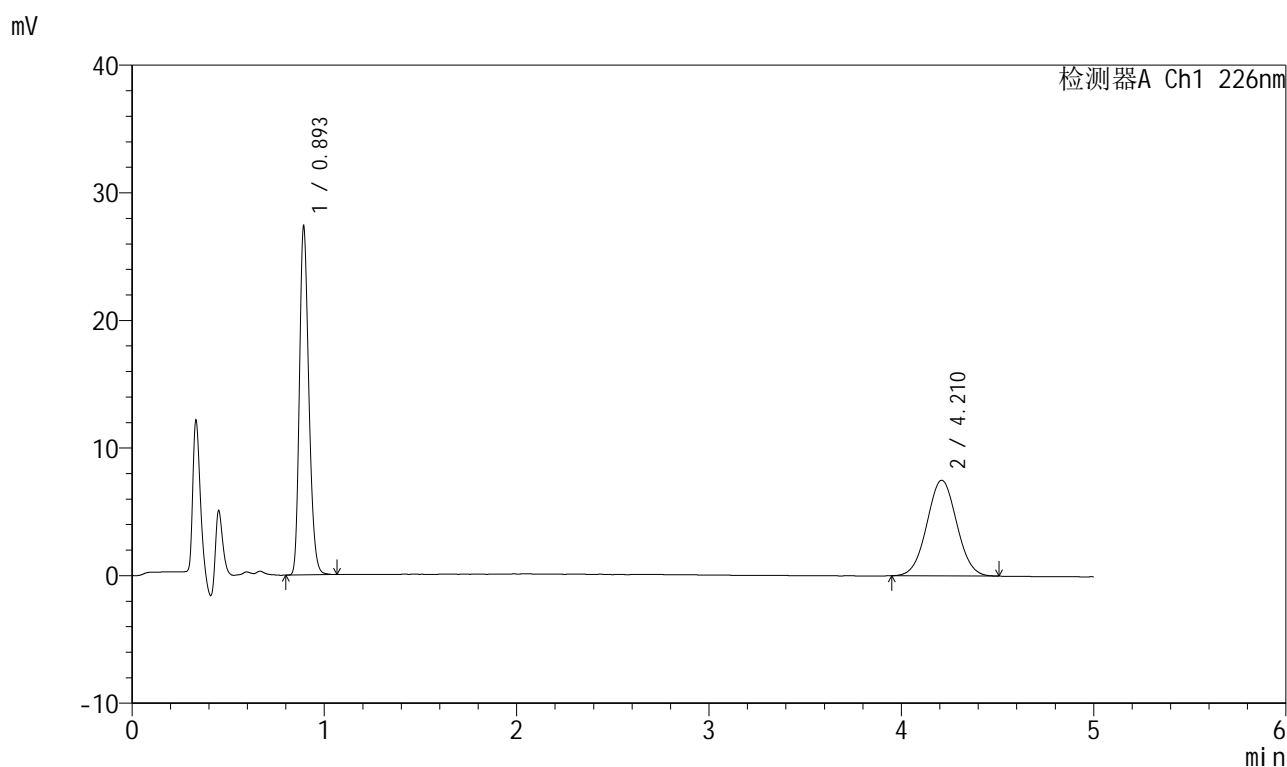
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3148-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:45:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93179	53.575	26878	1584	1.232	--
2	4.210	80744	46.425	7490	3520	1.033	17.756
总计		173923	100.000	34369			

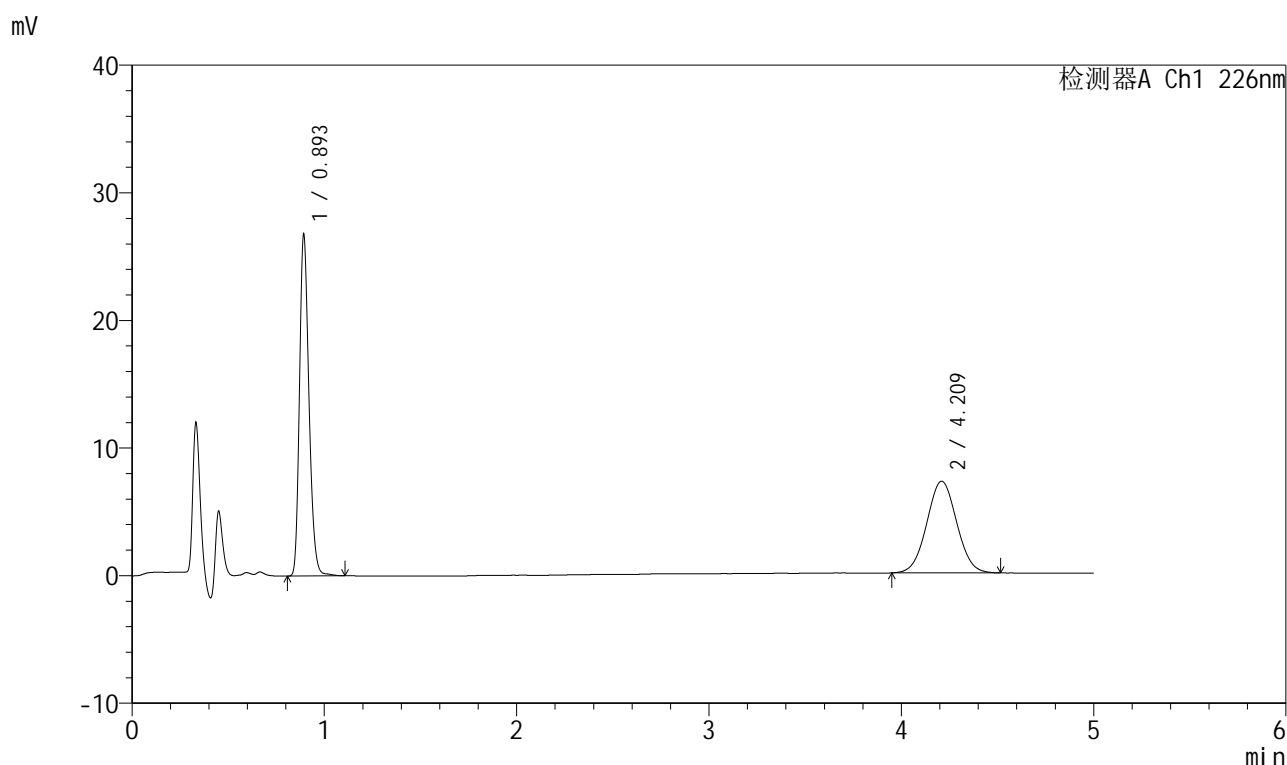
图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3149-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:51:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

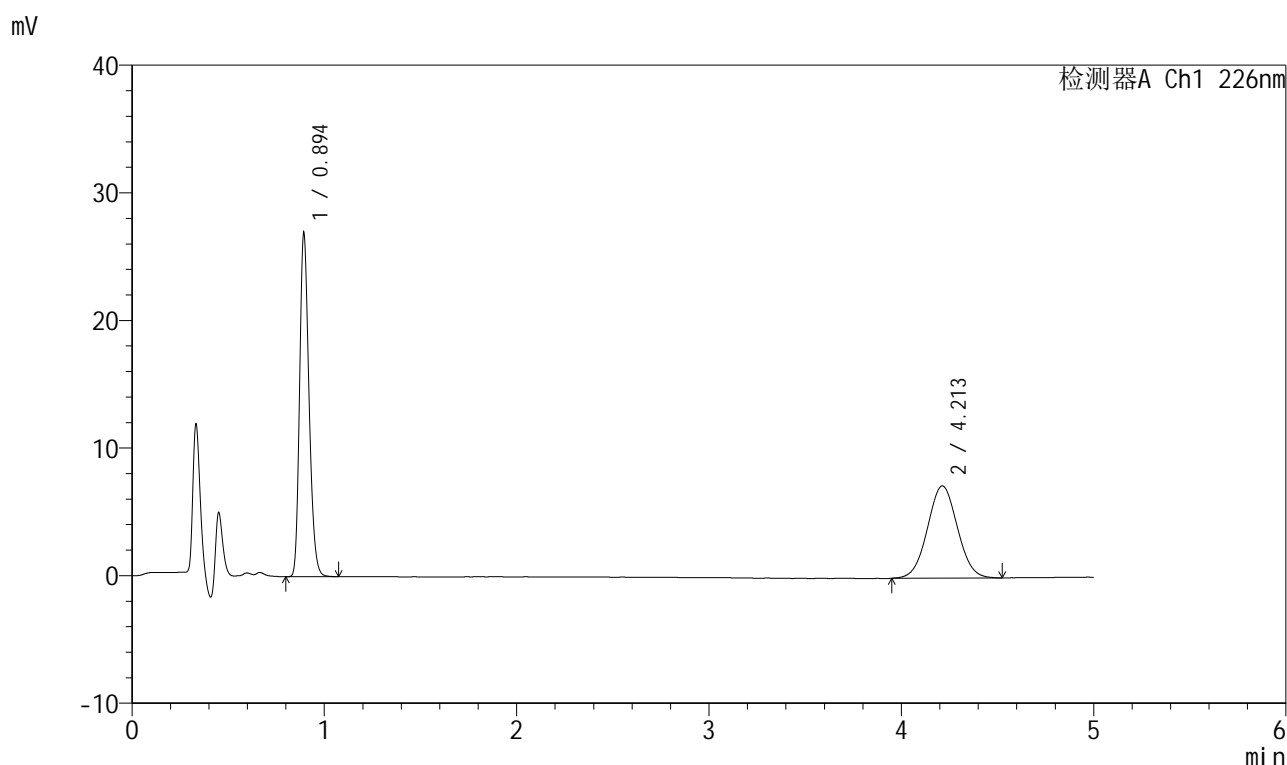
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91625	54.073	26396	1588	1.235	--
2	4.209	77822	45.927	7180	3471	1.033	17.662
总计		169447	100.000	33576			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3150-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:56:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

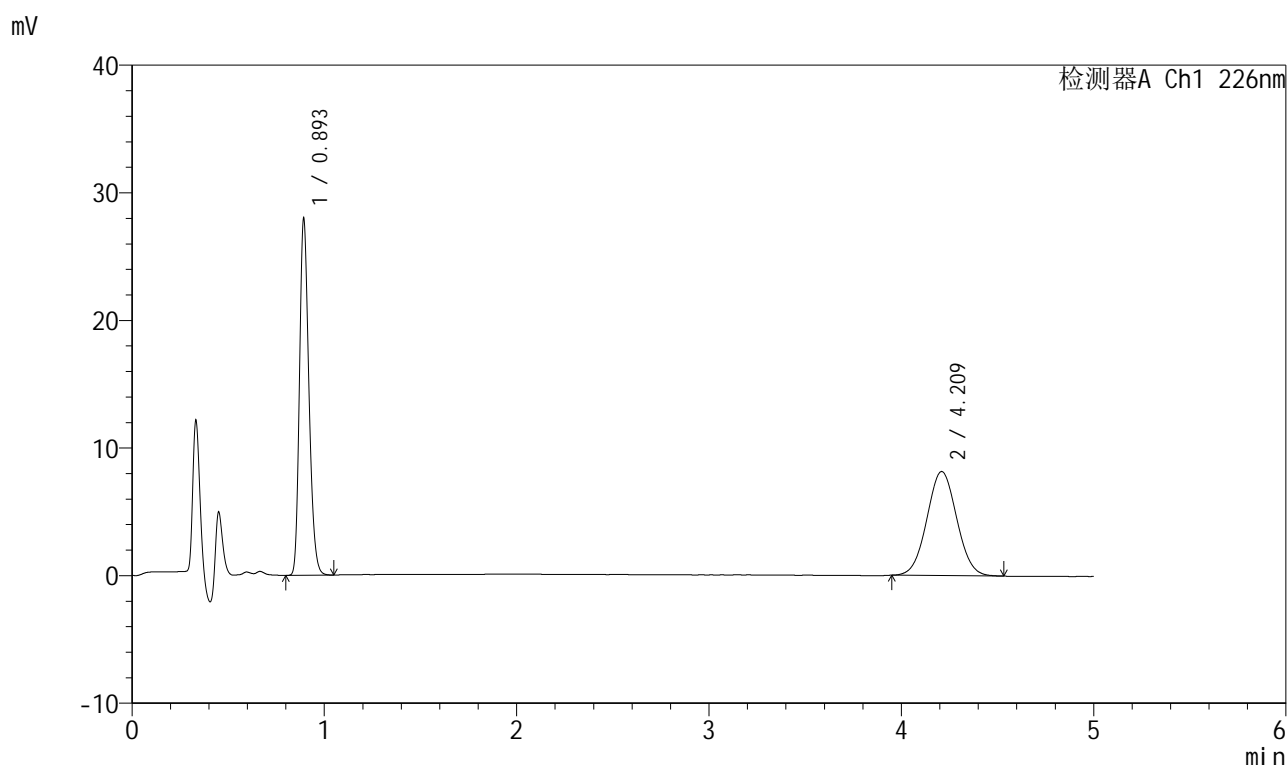
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91838	54.064	26632	1587	1.232	--
2	4.213	78030	45.936	7226	3484	1.032	17.689
总计		169868	100.000	33857			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3151-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:01:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

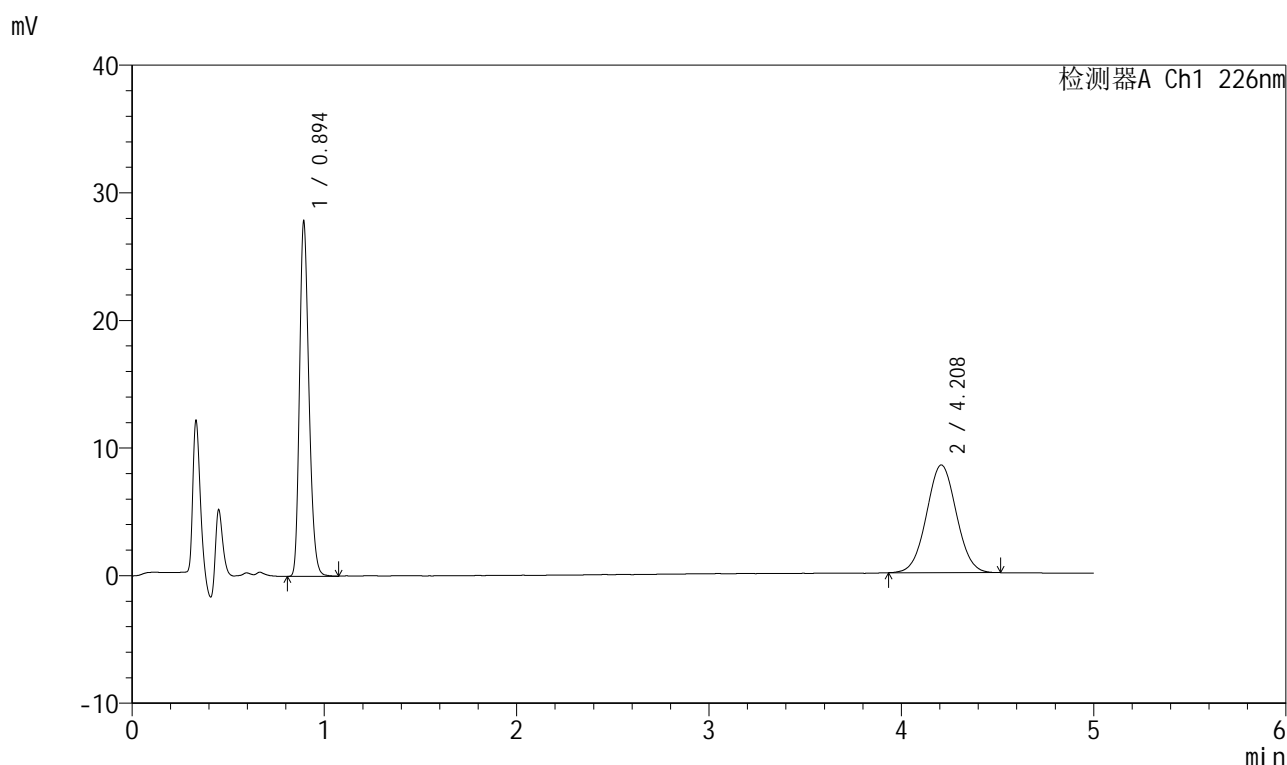
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95372	52.032	27549	1583	1.233	--
2	4.209	87924	47.968	8144	3497	1.036	17.708
总计		183296	100.000	35693			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3152-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:07:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:39:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

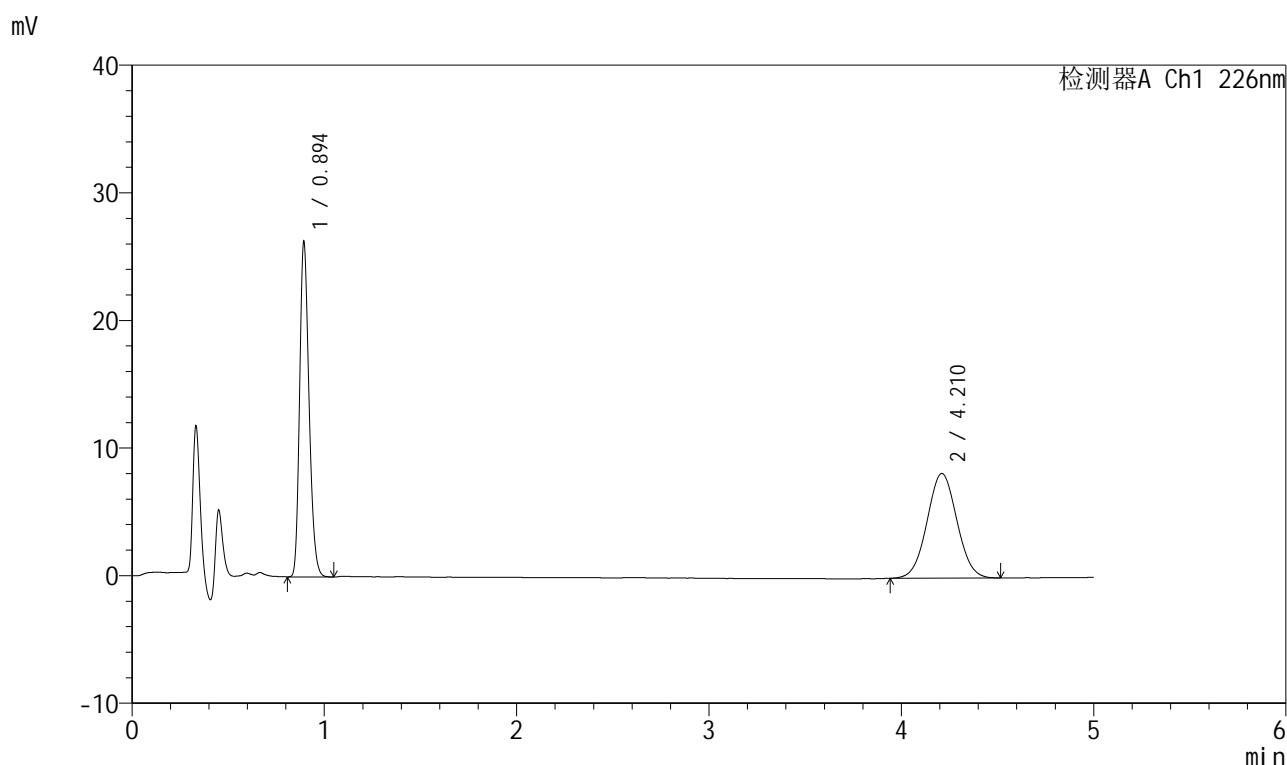
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94888	51.020	27450	1586	1.233	--
2	4.208	91092	48.980	8436	3495	1.032	17.701
总计		185980	100.000	35885			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3153-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:12:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

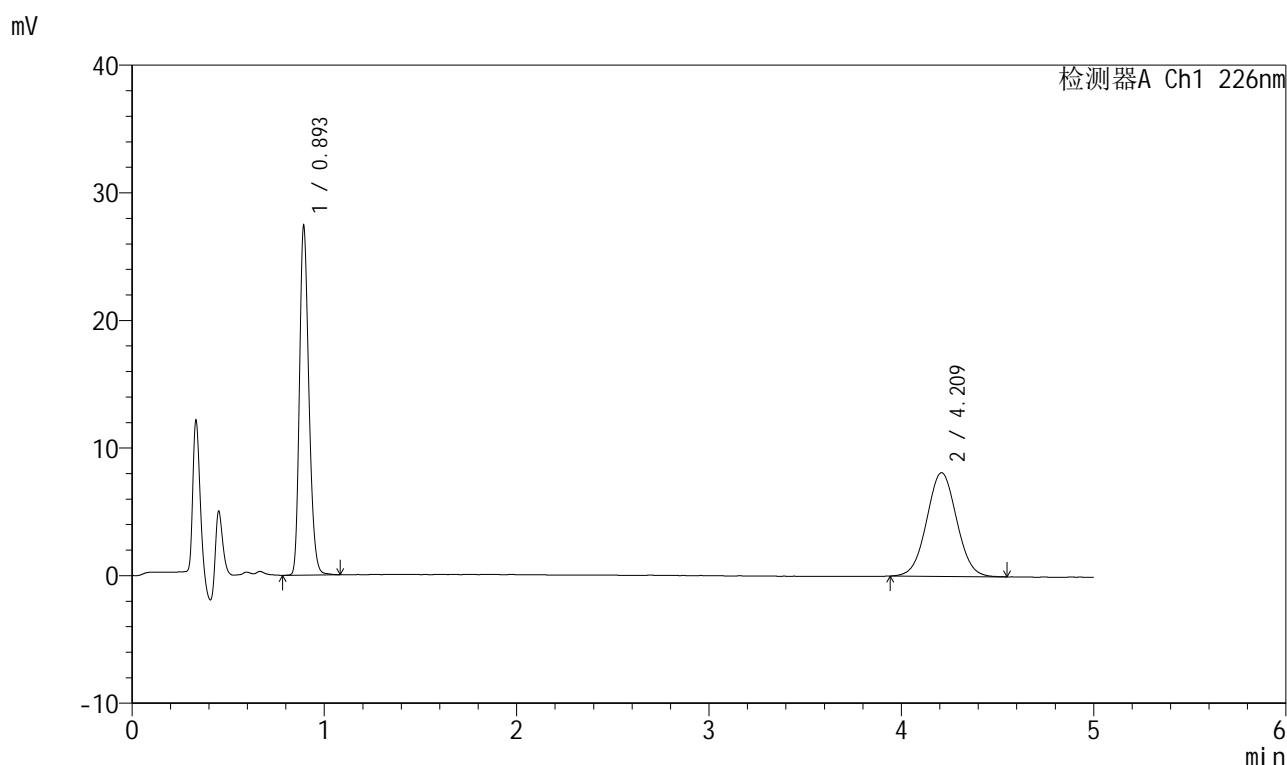
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89521	50.301	26006	1583	1.230	--
2	4.210	88450	49.699	8199	3500	1.033	17.707
总计		177971	100.000	34205			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3154-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:18:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93484	51.570	26963	1585	1.231	--
2	4.209	87794	48.430	8113	3480	1.033	17.677
总计		181277	100.000	35076			

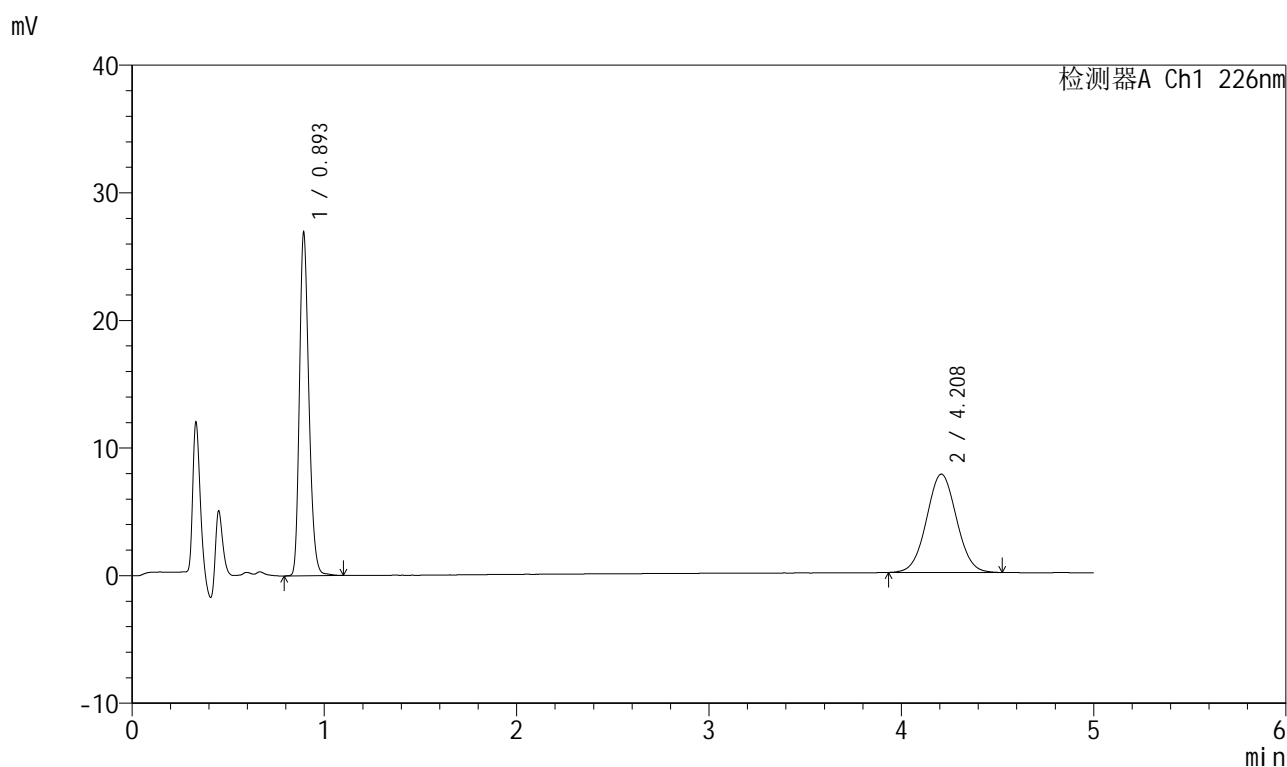
图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3155-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:23:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

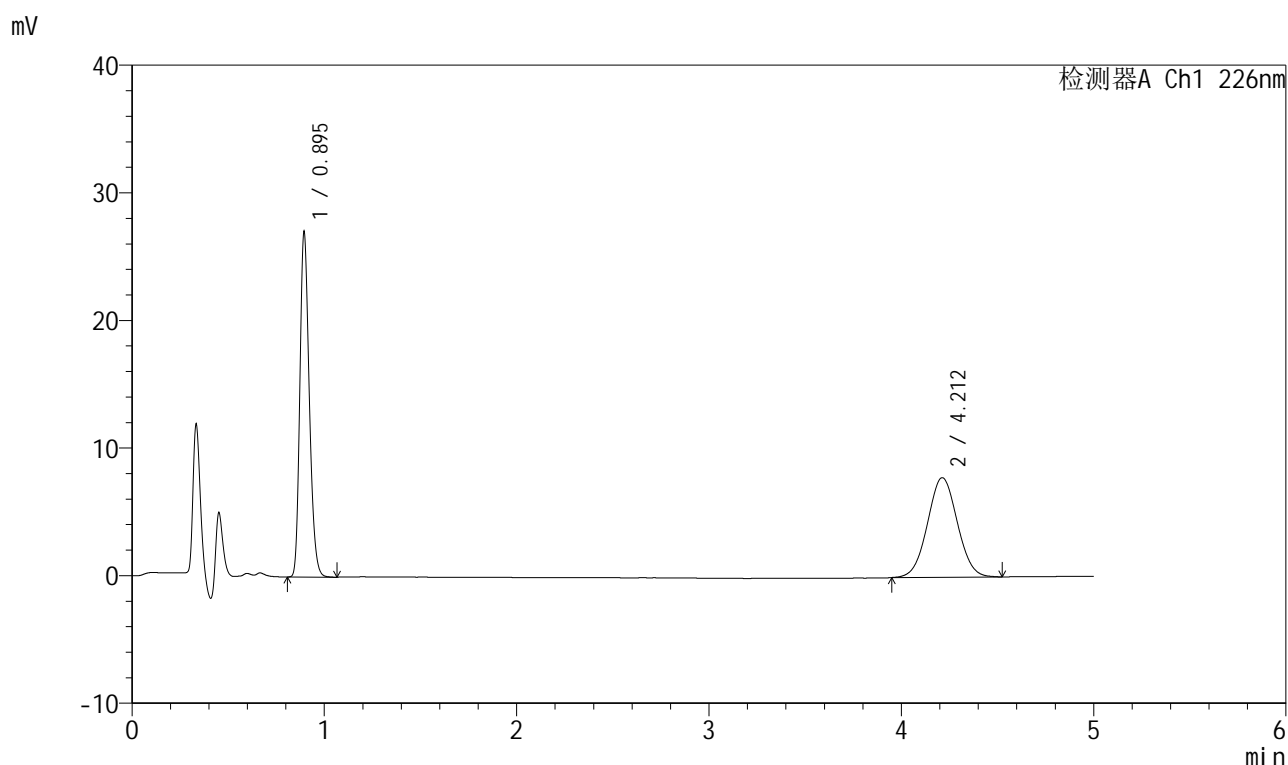
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92009	52.492	26485	1585	1.234	--
2	4.208	83273	47.508	7697	3484	1.033	17.684
总计		175282	100.000	34182			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3156-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:28:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92258	52.318	26921	1591	1.230	--
2	4.212	84082	47.682	7801	3508	1.032	17.724
总计		176340	100.000	34723			

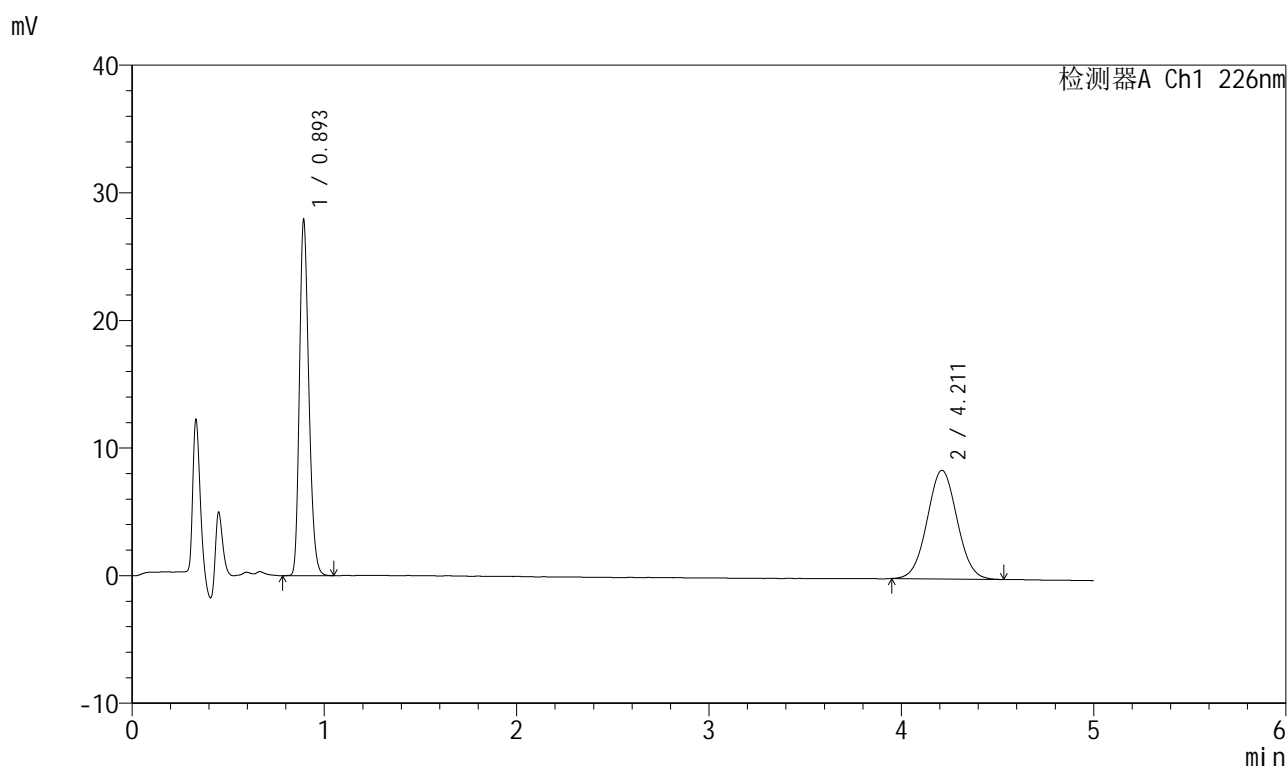
图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3157-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:34:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

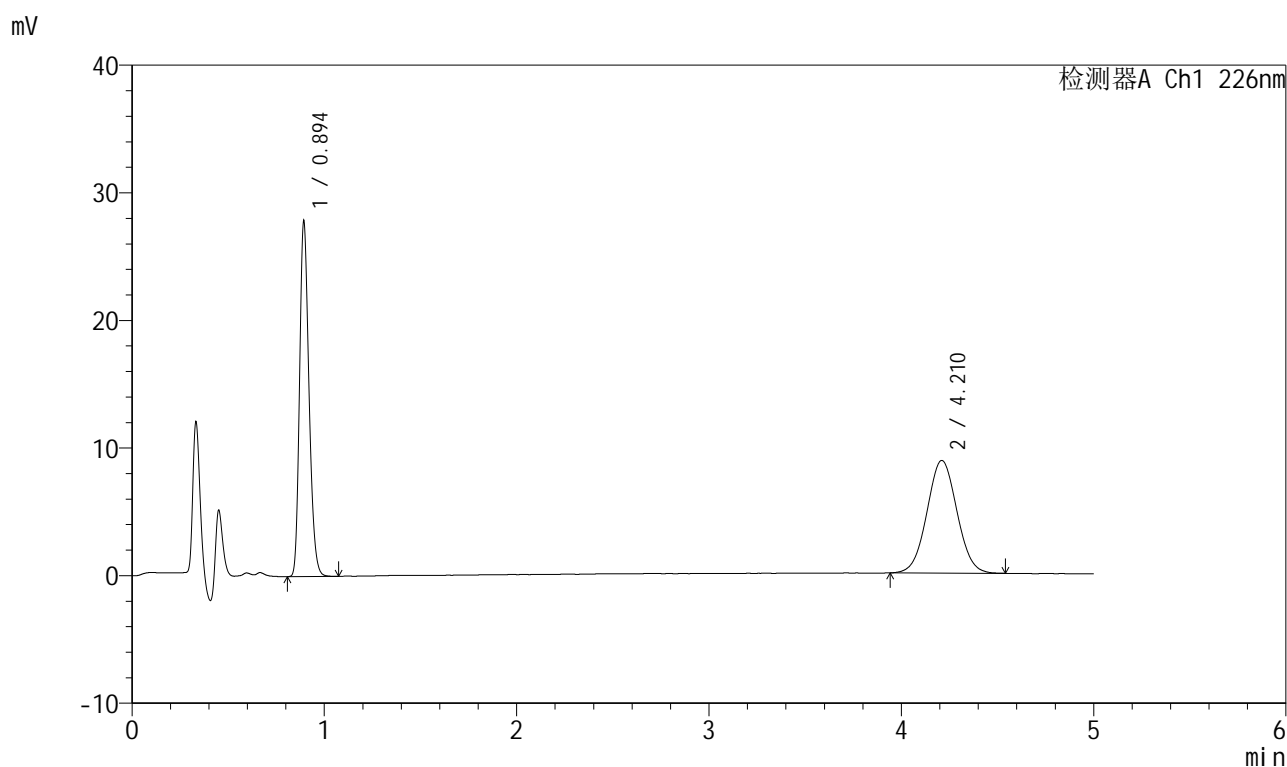
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	95120	50.833	27443	1581	1.234	--
2	4.211	92002	49.167	8506	3475	1.035	17.669
总计		187122	100.000	35949			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3158-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:39:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

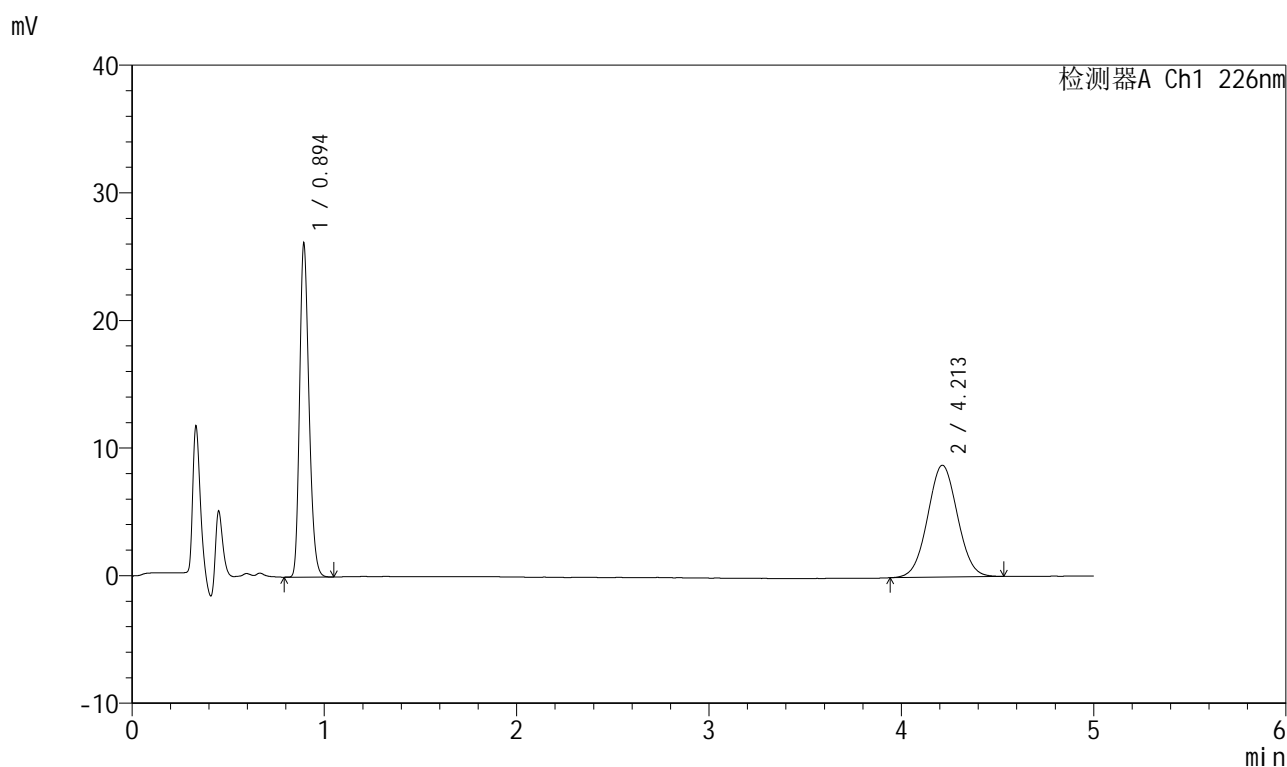
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94989	49.882	27528	1586	1.231	--
2	4.210	95439	50.118	8816	3495	1.036	17.703
总计		190428	100.000	36344			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3159-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:45:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

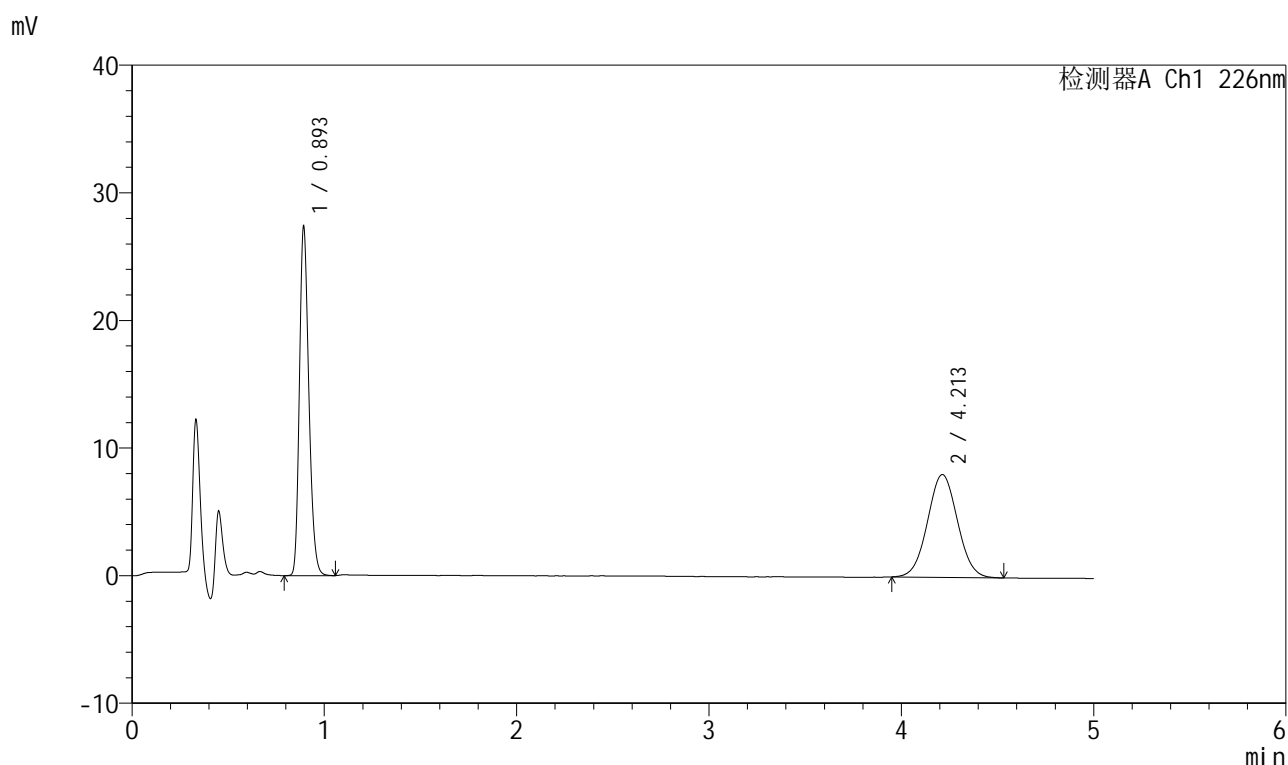
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89052	48.496	25864	1588	1.231	--
2	4.213	94574	51.504	8769	3506	1.033	17.733
总计		183626	100.000	34634			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3160-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:50:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

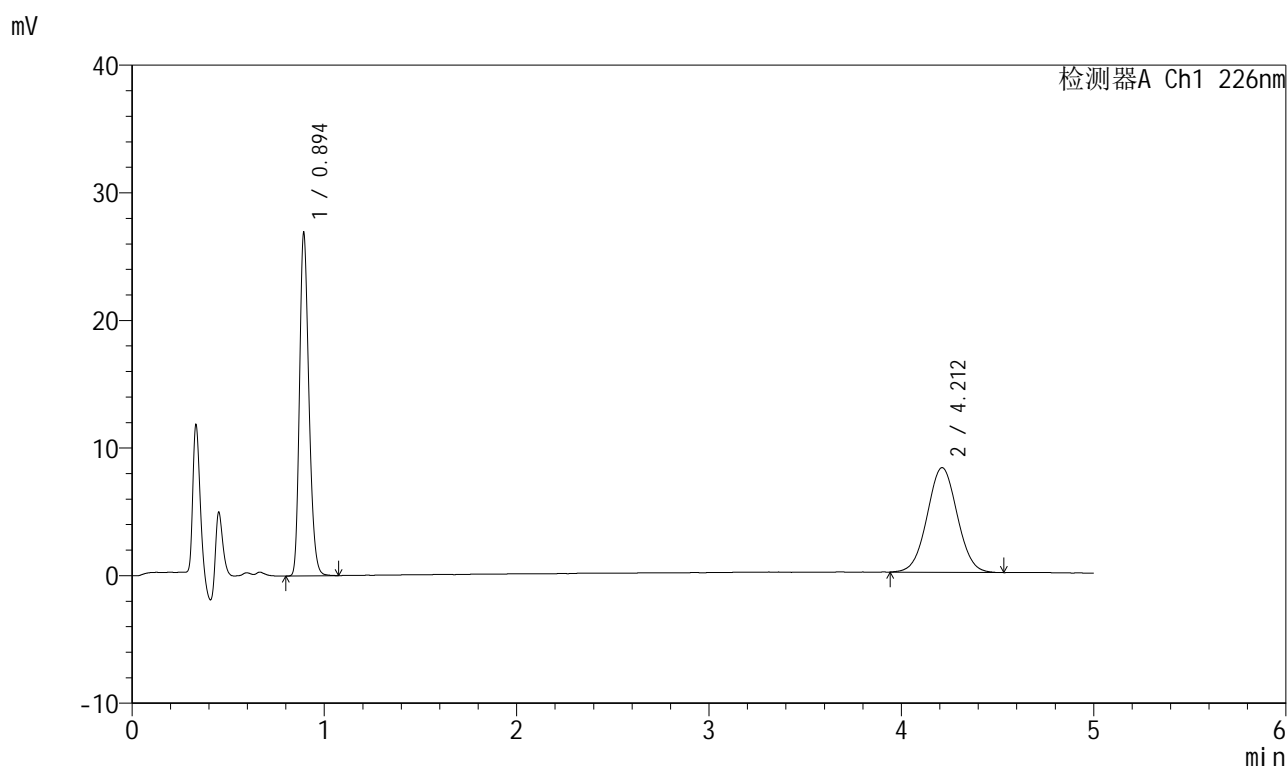
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93235	51.684	26913	1583	1.234	--
2	4.213	87161	48.316	8056	3475	1.033	17.676
总计		180396	100.000	34969			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3161-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:55:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

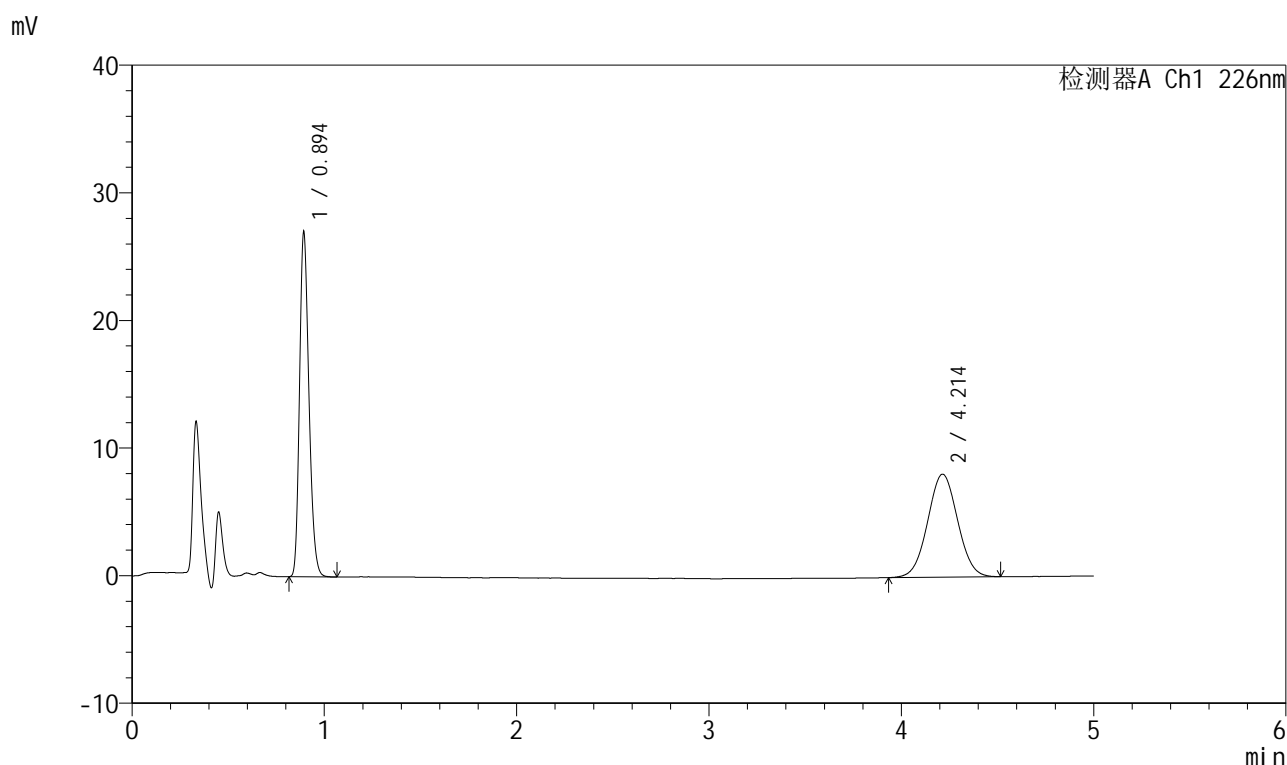
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91629	50.713	26530	1589	1.231	--
2	4.212	89052	49.287	8202	3492	1.029	17.708
总计		180681	100.000	34732			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3162-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:01:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

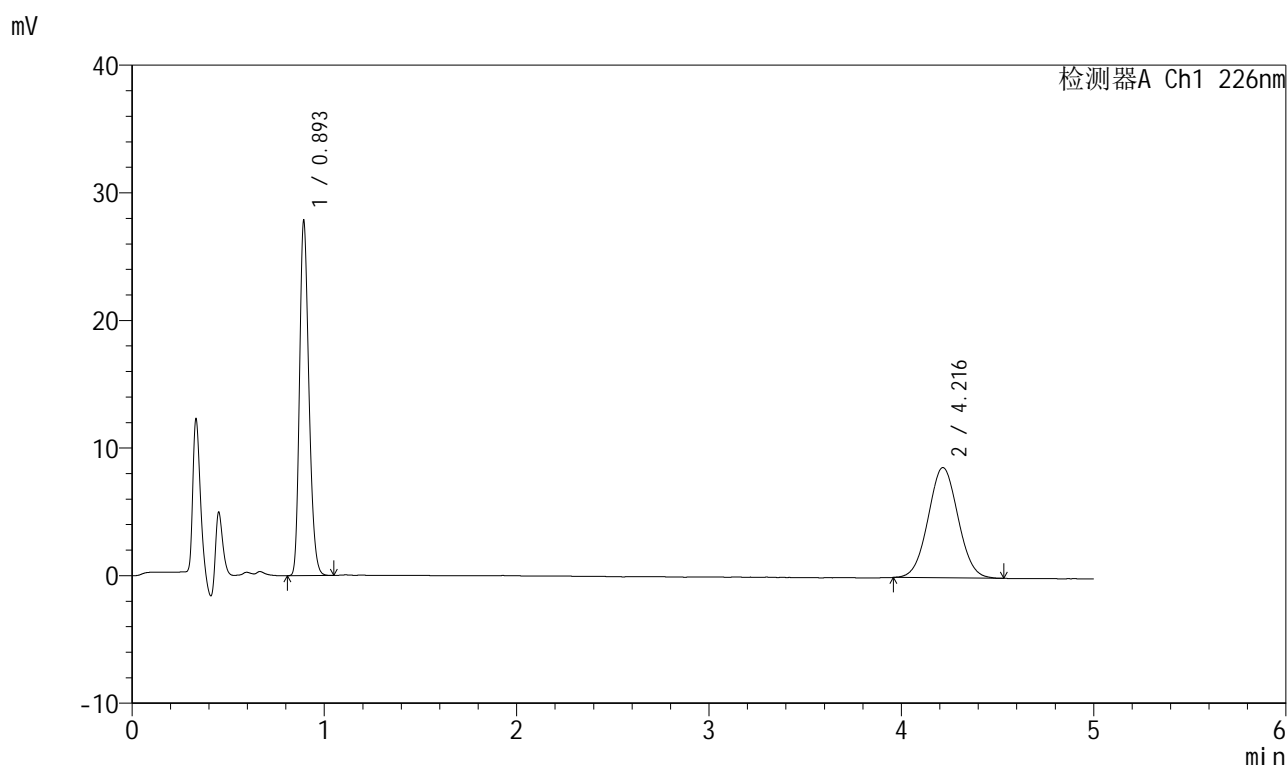
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92018	51.306	26674	1586	1.231	--
2	4.214	87334	48.694	8071	3485	1.030	17.695
总计		179352	100.000	34746			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3163-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:06:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94695	50.374	27444	1585	1.231	--
2	4.216	93288	49.626	8638	3496	1.038	17.720
总计		187982	100.000	36082			

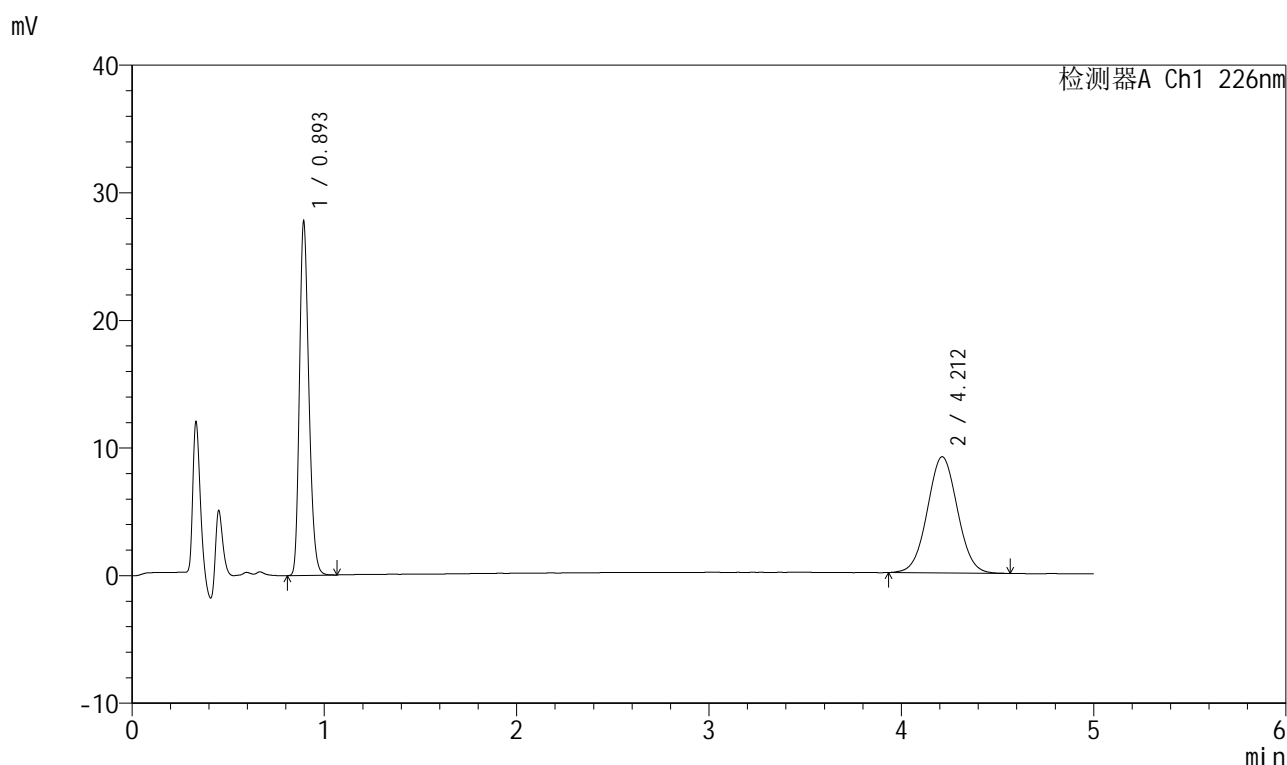
图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3164-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:12:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94517	48.900	27316	1586	1.232	--
2	4.212	98767	51.100	9103	3467	1.035	17.661
总计		193284	100.000	36418			

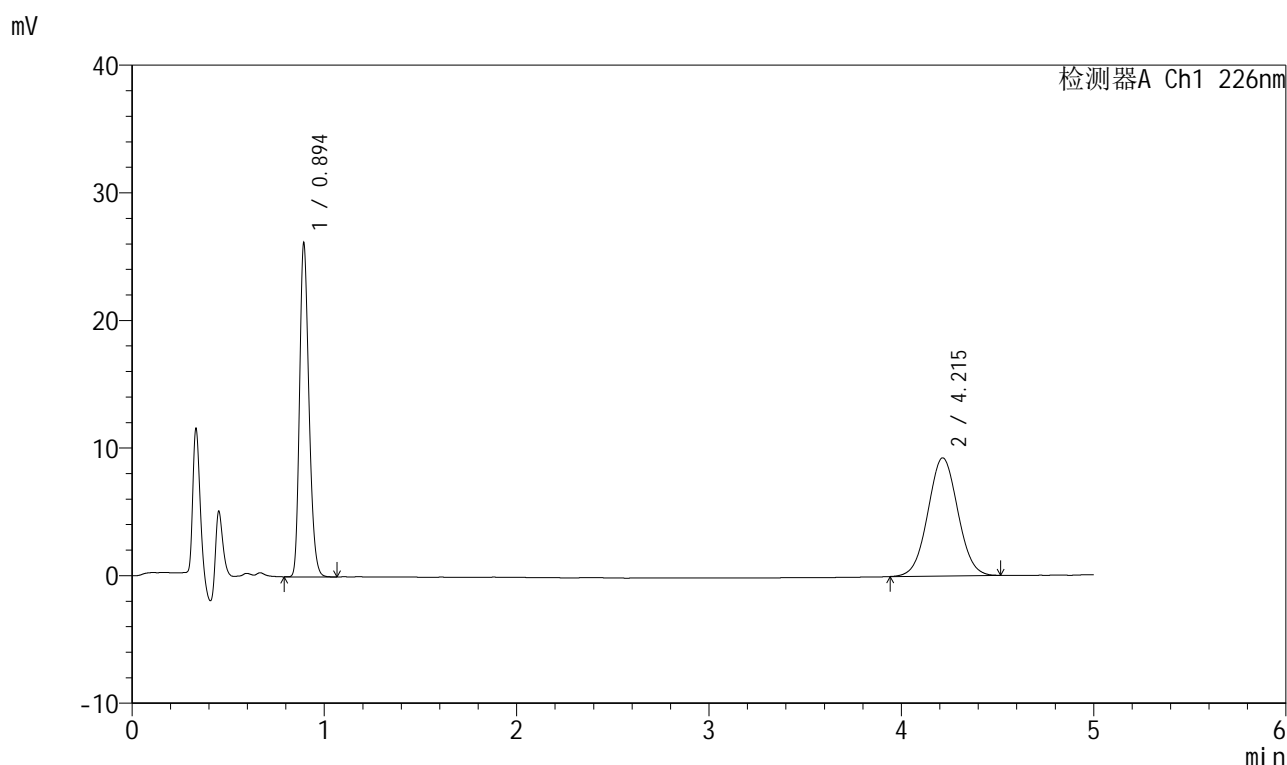
图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3165-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:17:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89170	47.160	25858	1587	1.232	--
2	4.215	99910	52.840	9255	3504	1.034	17.735
总计		189080	100.000	35113			

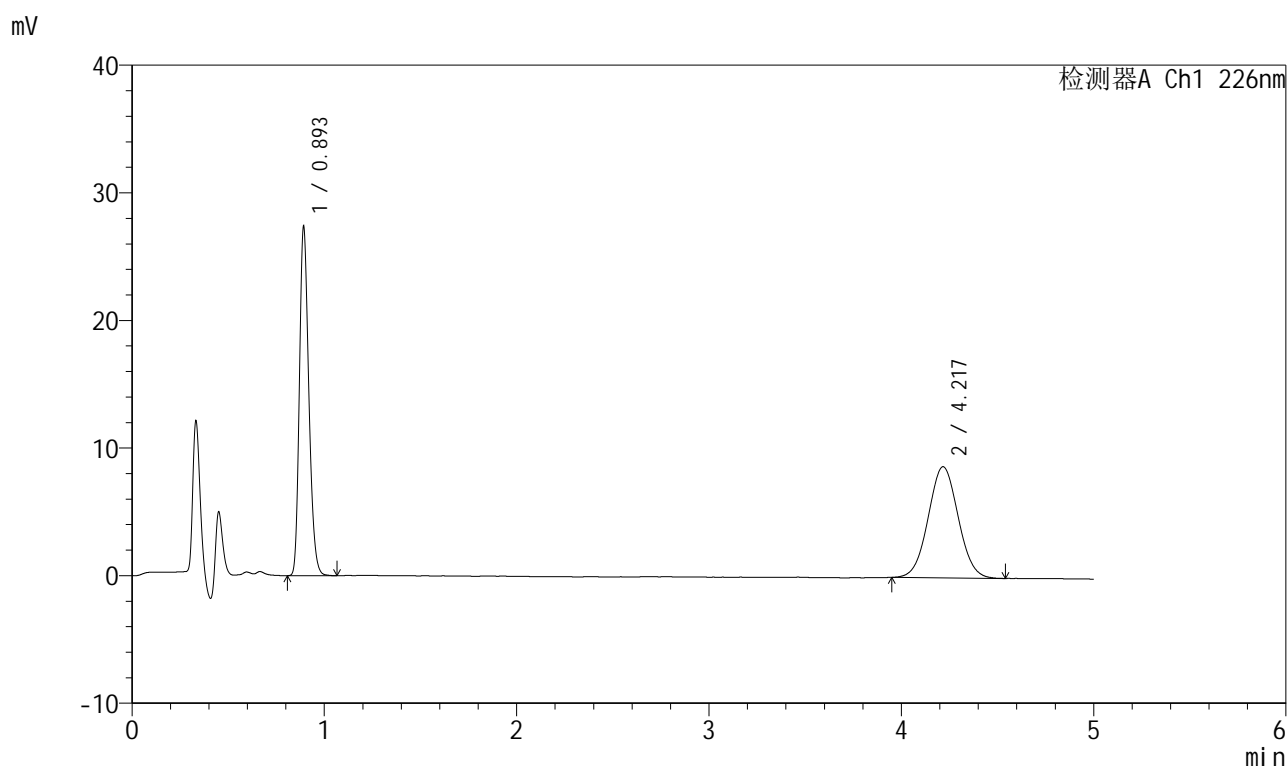
图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3166-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:22:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93211	49.705	26871	1582	1.235	--
2	4.217	94317	50.295	8700	3478	1.037	17.689
总计		187528	100.000	35570			

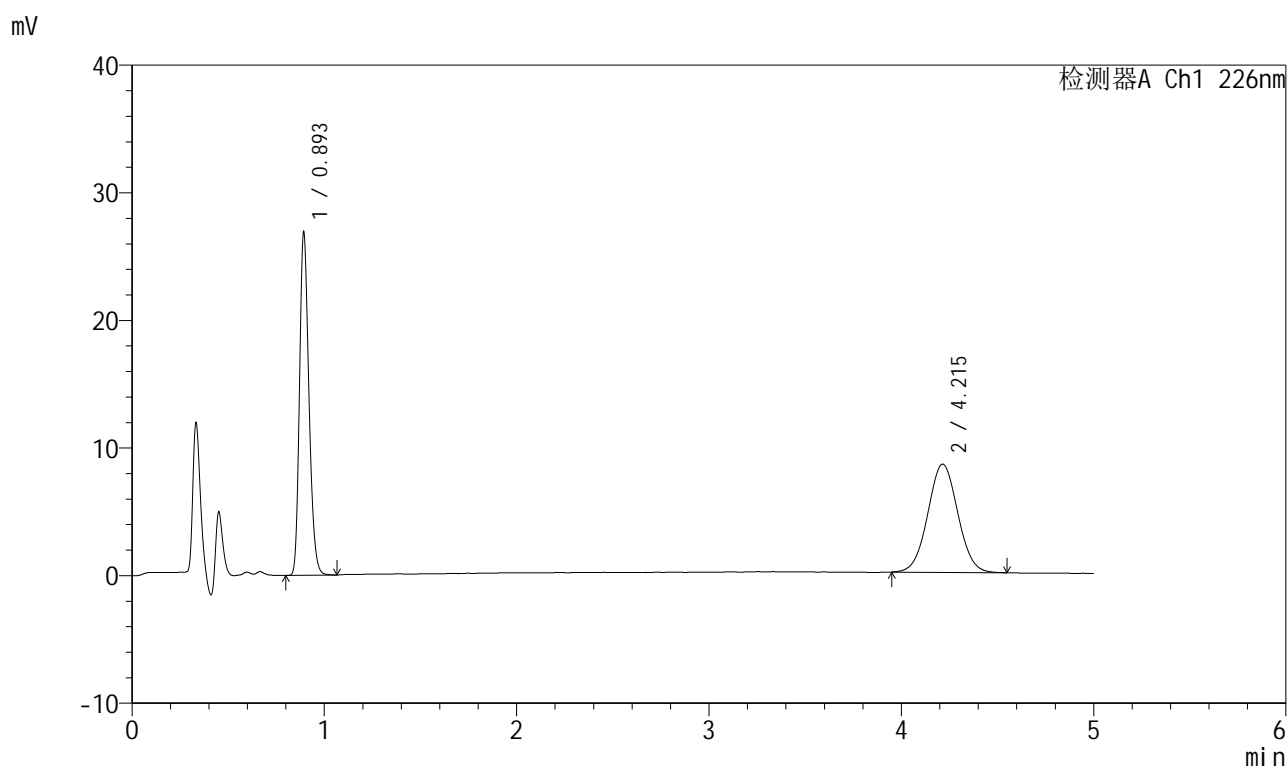
图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3167-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:28:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

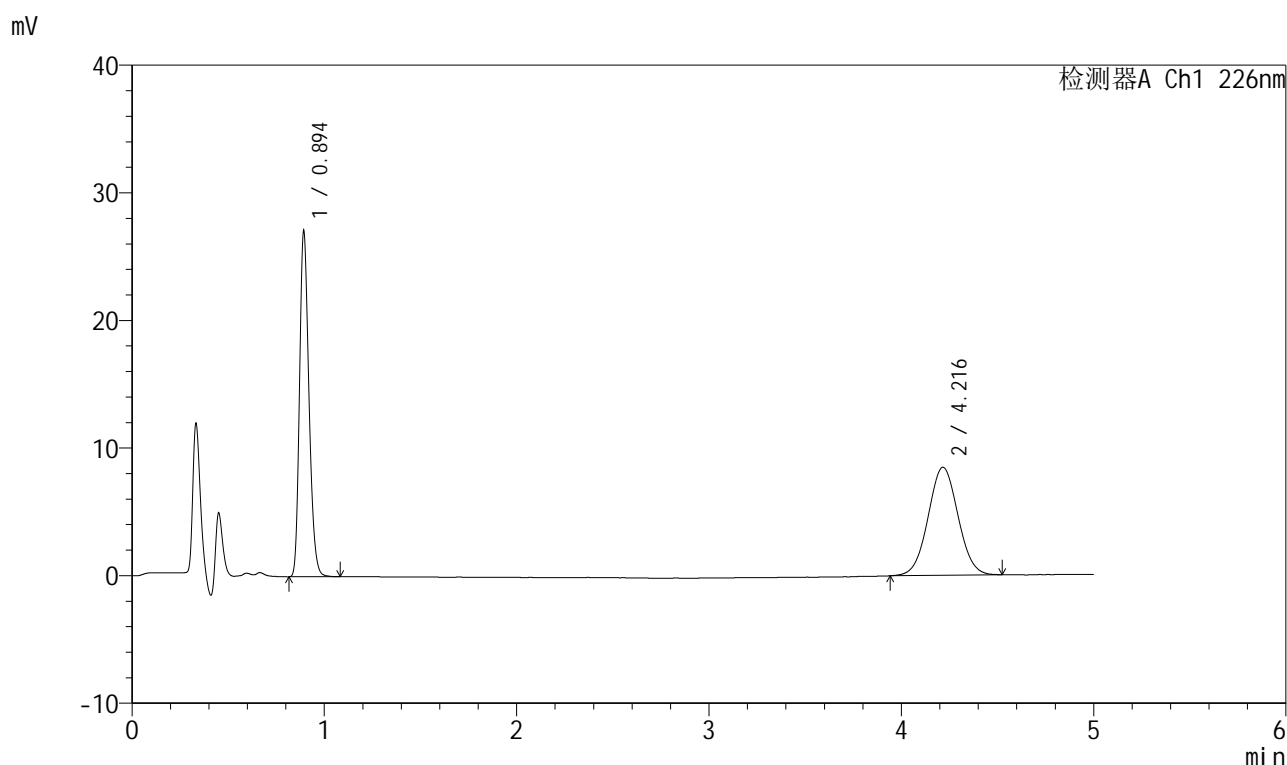
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91742	49.964	26533	1586	1.232	--
2	4.215	91874	50.036	8481	3489	1.032	17.705
总计		183616	100.000	35014			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3168-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:33:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92394	50.262	26733	1586	1.234	--
2	4.216	91431	49.738	8459	3515	1.033	17.759
总计		183824	100.000	35191			

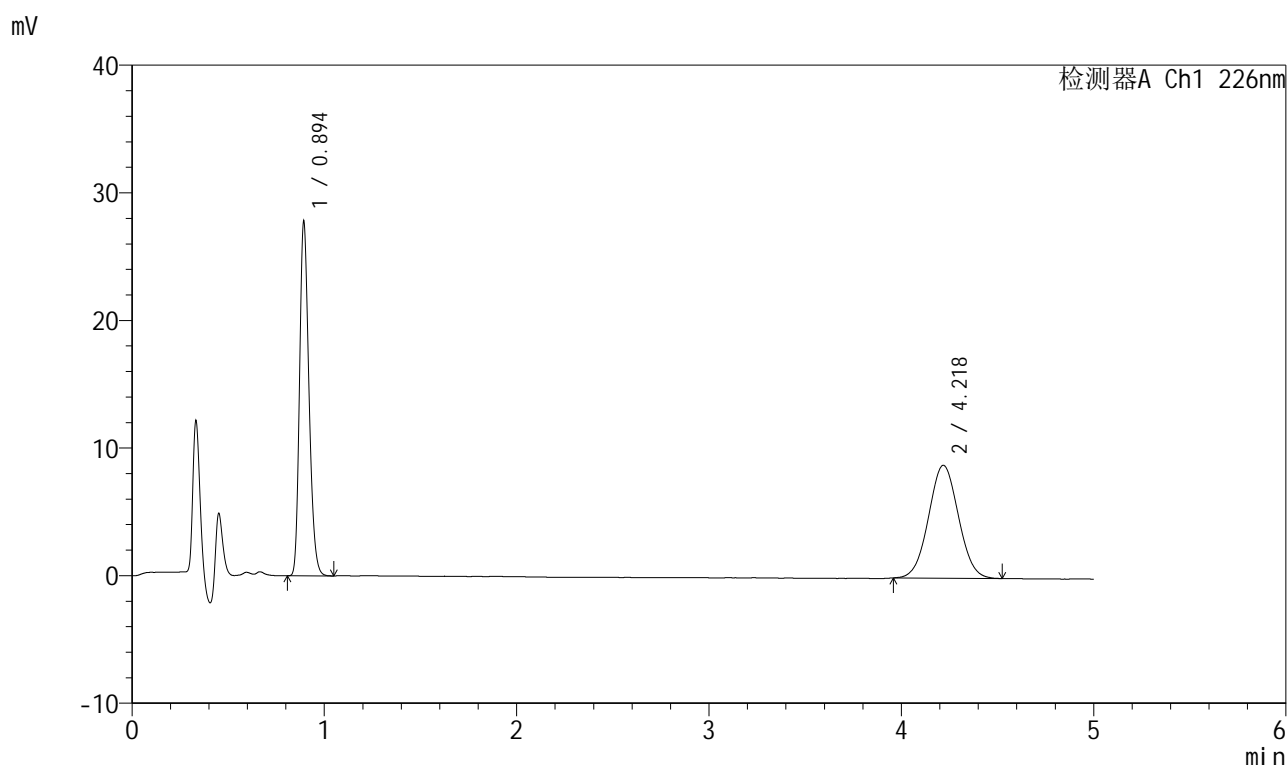
图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3169-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:39:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

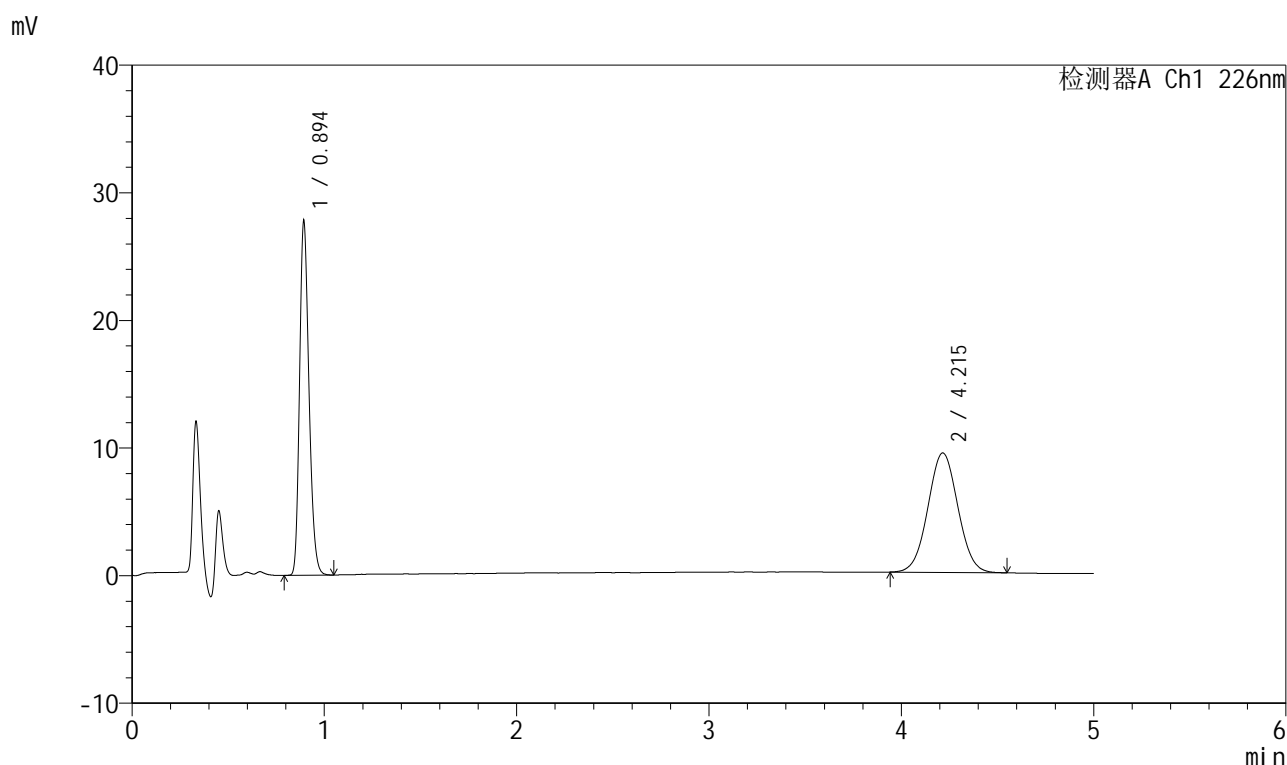
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94585	49.797	27419	1586	1.232	--
2	4.218	95356	50.203	8834	3486	1.033	17.706
总计		189941	100.000	36252			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3170-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:44:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94601	48.248	27437	1587	1.230	--
2	4.215	101471	51.752	9363	3481	1.032	17.689
总计		196072	100.000	36800			

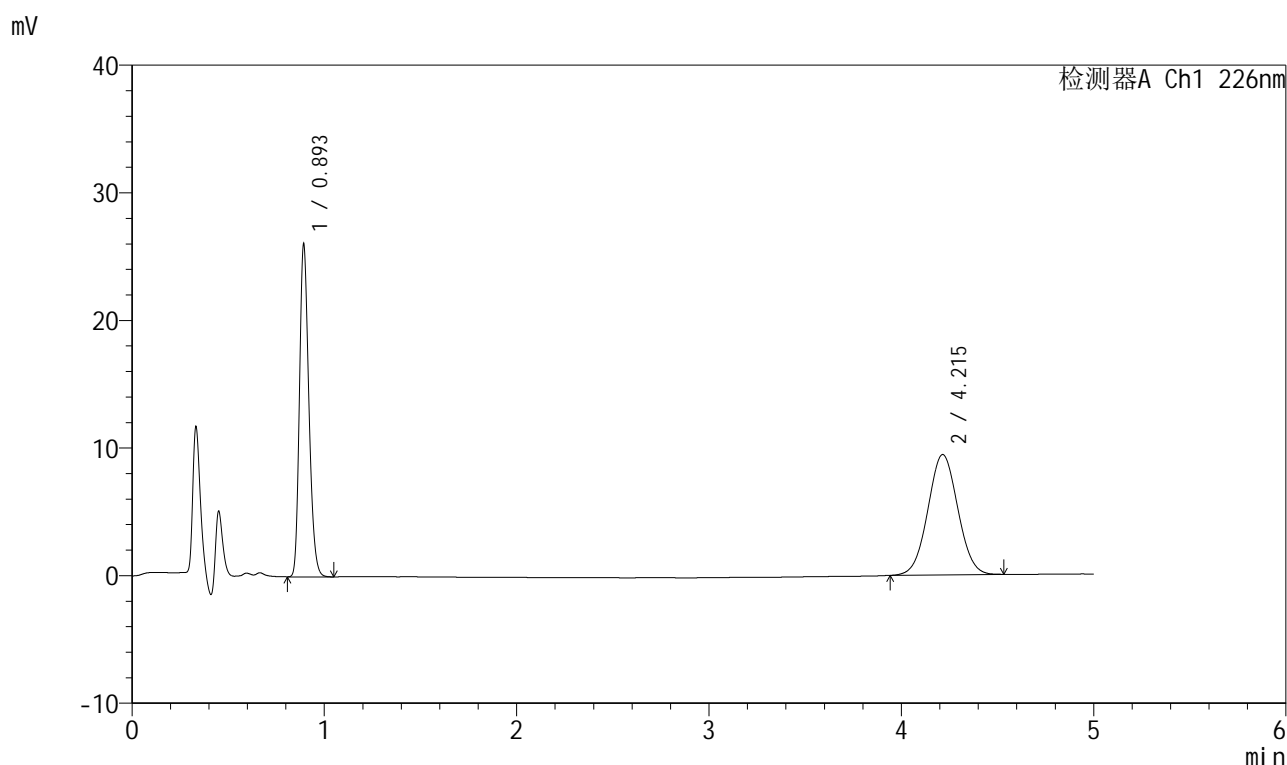
图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3171-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:49:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	88788	46.508	25666	1584	1.232	--
2	4.215	102120	53.492	9436	3472	1.033	17.675
总计		190907	100.000	35101			

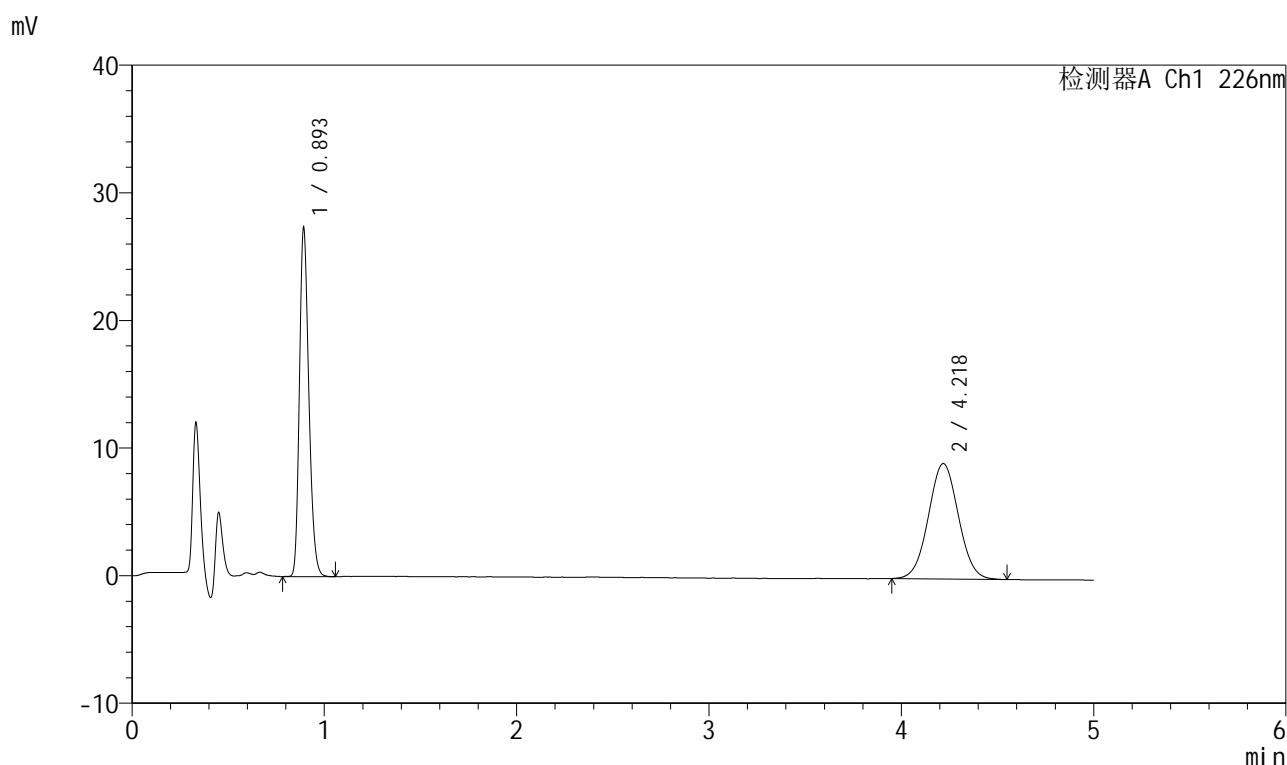
图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3172-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:55:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

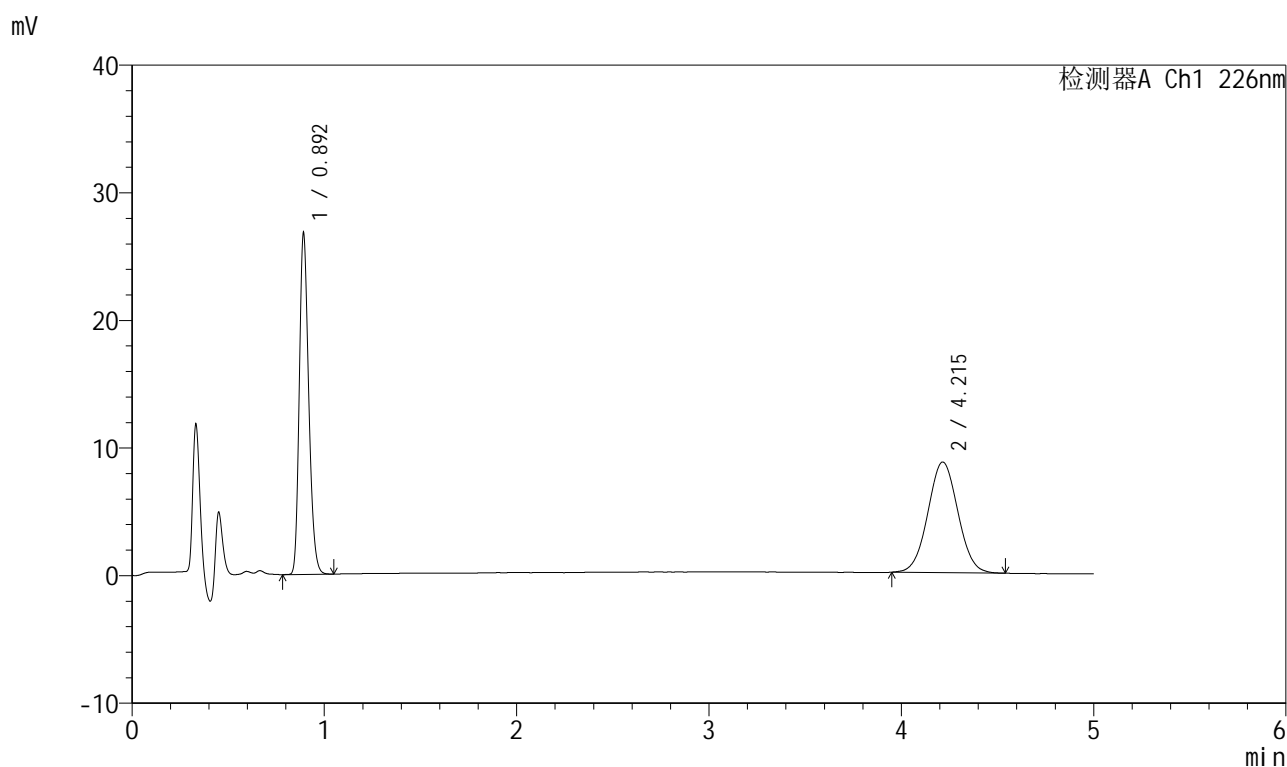
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93159	48.746	26880	1584	1.234	--
2	4.218	97953	51.254	9033	3492	1.033	17.720
总计		191111	100.000	35913			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3173-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:00:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:40:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

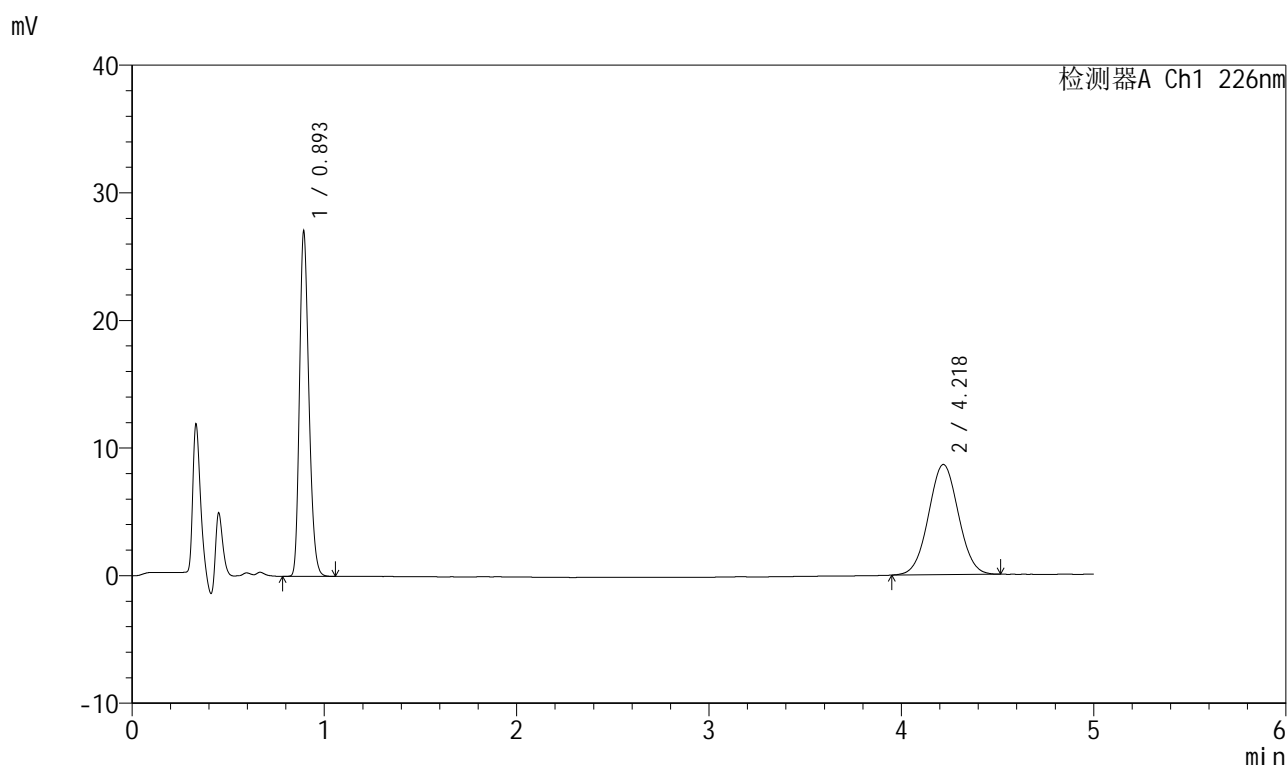
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91095	49.233	26286	1582	1.236	--
2	4.215	93934	50.767	8666	3471	1.033	17.678
总计		185028	100.000	34952			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3174-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:06:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

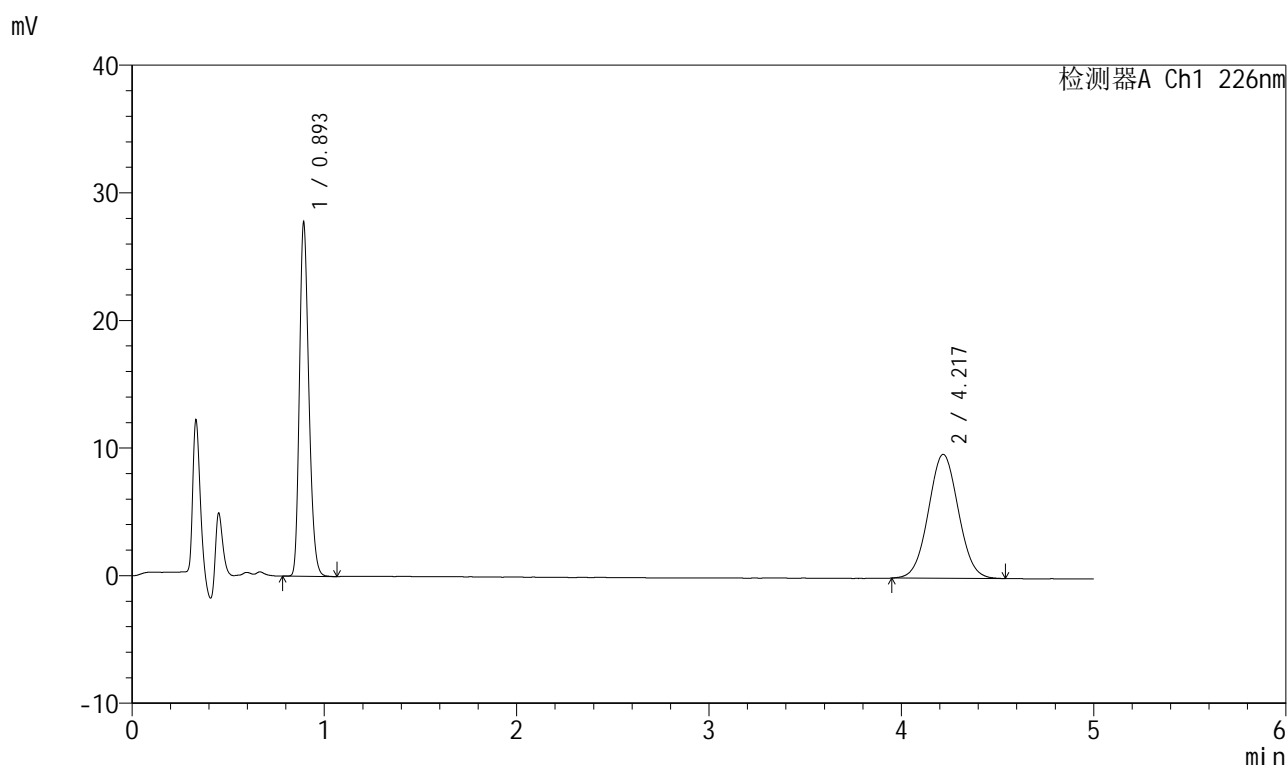
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92153	49.719	26665	1585	1.231	--
2	4.218	93196	50.281	8627	3514	1.031	17.761
总计		185349	100.000	35292			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3175-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:11:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94563	47.376	27279	1582	1.233	--
2	4.217	105037	52.624	9697	3483	1.039	17.699
总计		199600	100.000	36975			

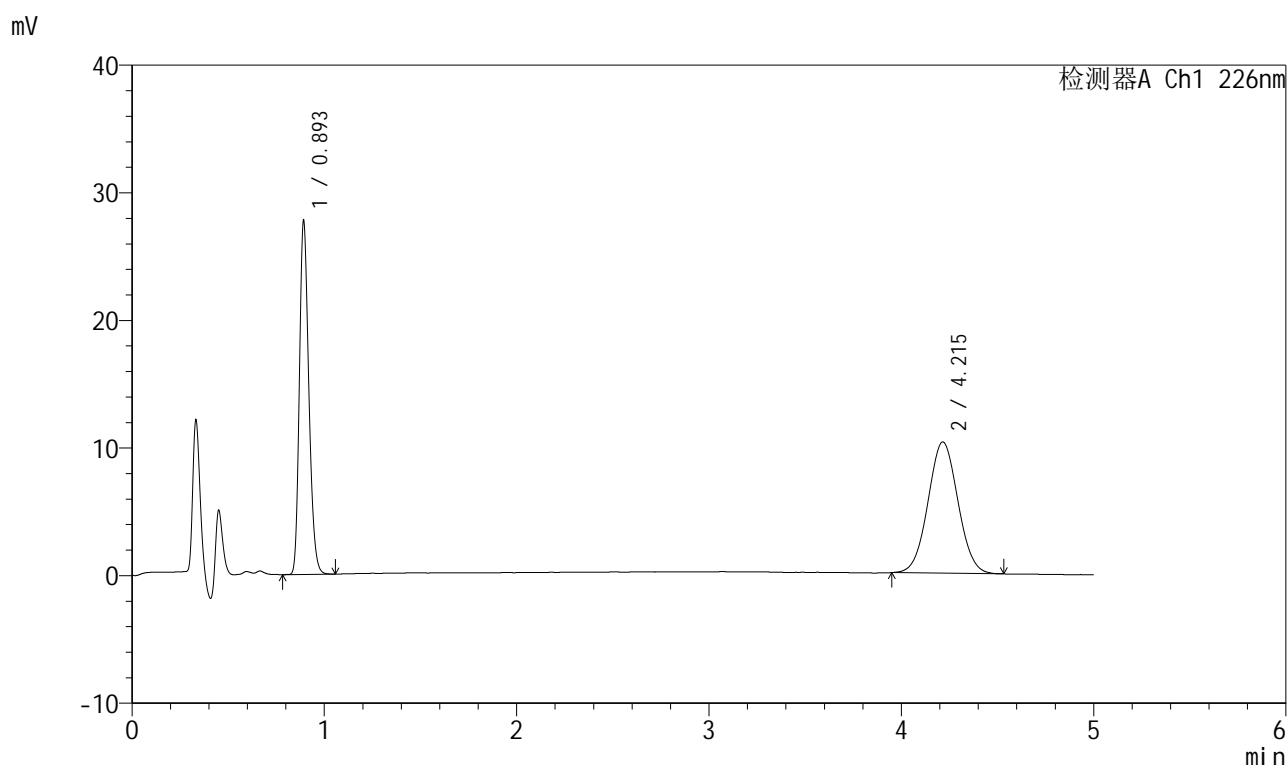


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3176-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:16:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94526	45.946	27224	1579	1.235	--
2	4.215	111206	54.054	10282	3488	1.037	17.702
总计		205732	100.000	37506			

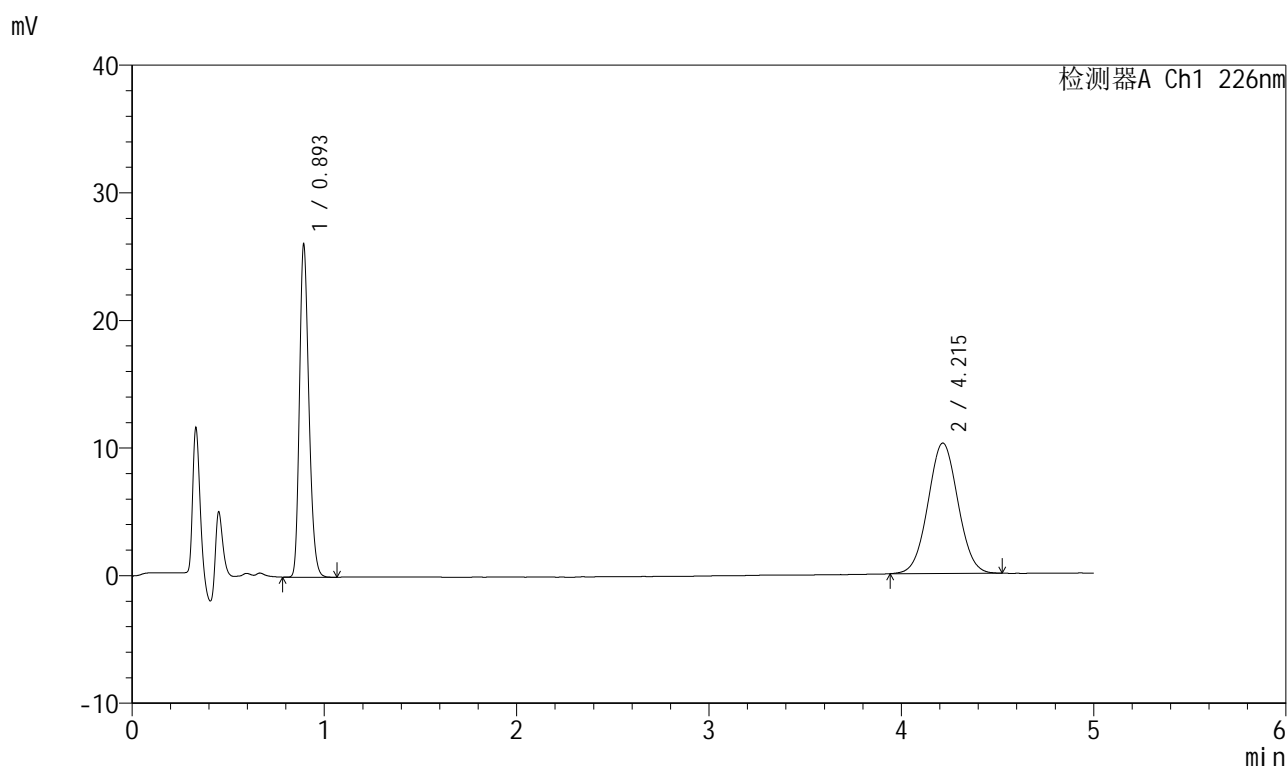
图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3177-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:22:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

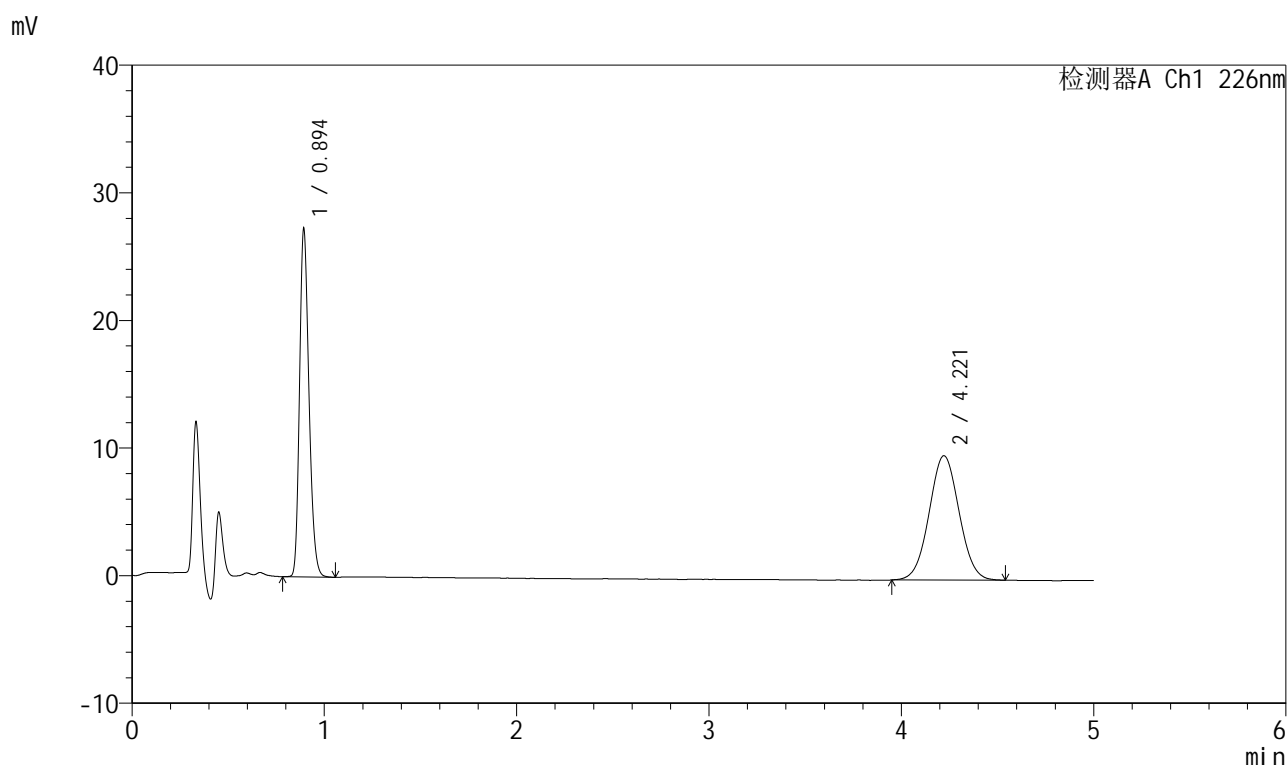
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	89042	44.617	25715	1583	1.232	--
2	4.215	110528	55.383	10217	3500	1.035	17.726
总计		199569	100.000	35931			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3178-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:27:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

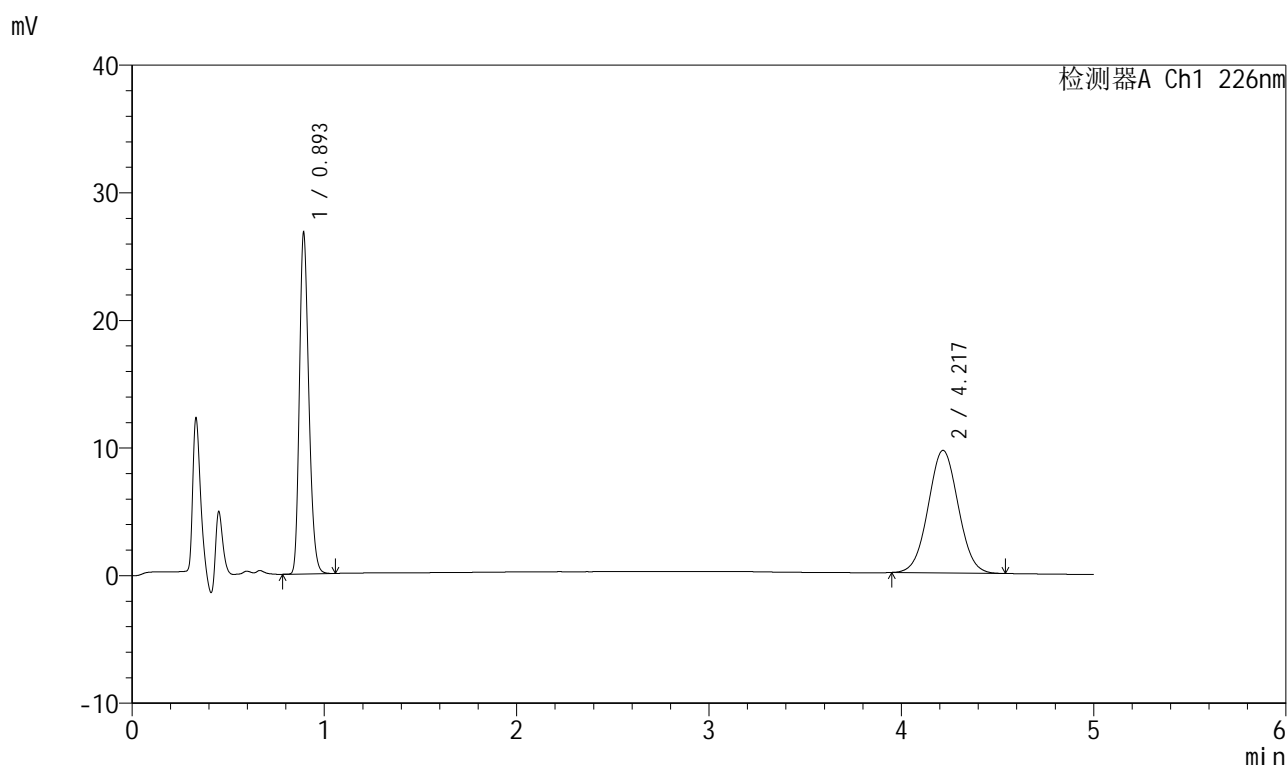
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93000	46.886	26948	1585	1.231	--
2	4.221	105355	53.114	9743	3508	1.034	17.753
总计		198355	100.000	36691			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3179-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:33:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

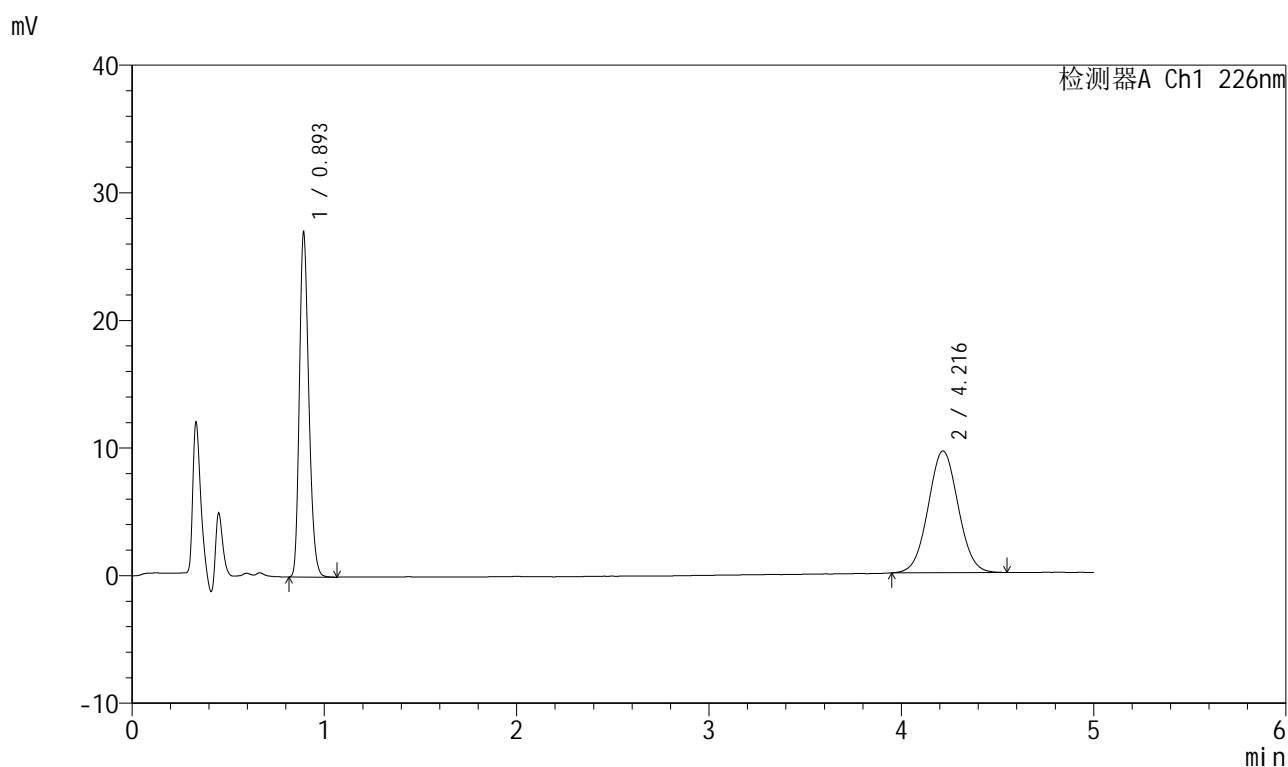
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91119	46.682	26292	1583	1.234	--
2	4.217	104072	53.318	9595	3470	1.034	17.674
总计		195191	100.000	35887			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3180-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:38:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

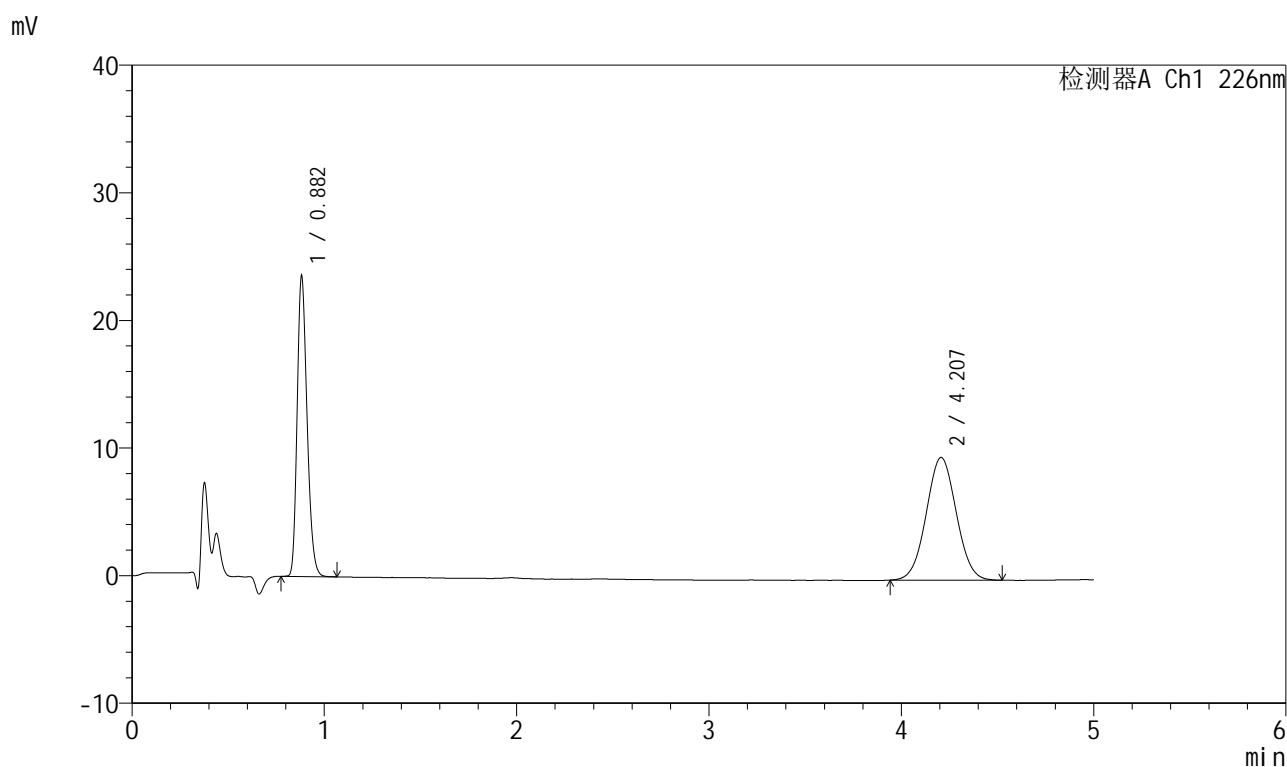
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92064	47.115	26528	1578	1.233	--
2	4.216	103337	52.885	9529	3477	1.038	17.682
总计		195402	100.000	36056			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3181-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:44:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84507	44.747	23430	1396	1.239	--
2	4.207	104346	55.253	9615	3450	1.033	17.454
总计		188853	100.000	33045			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

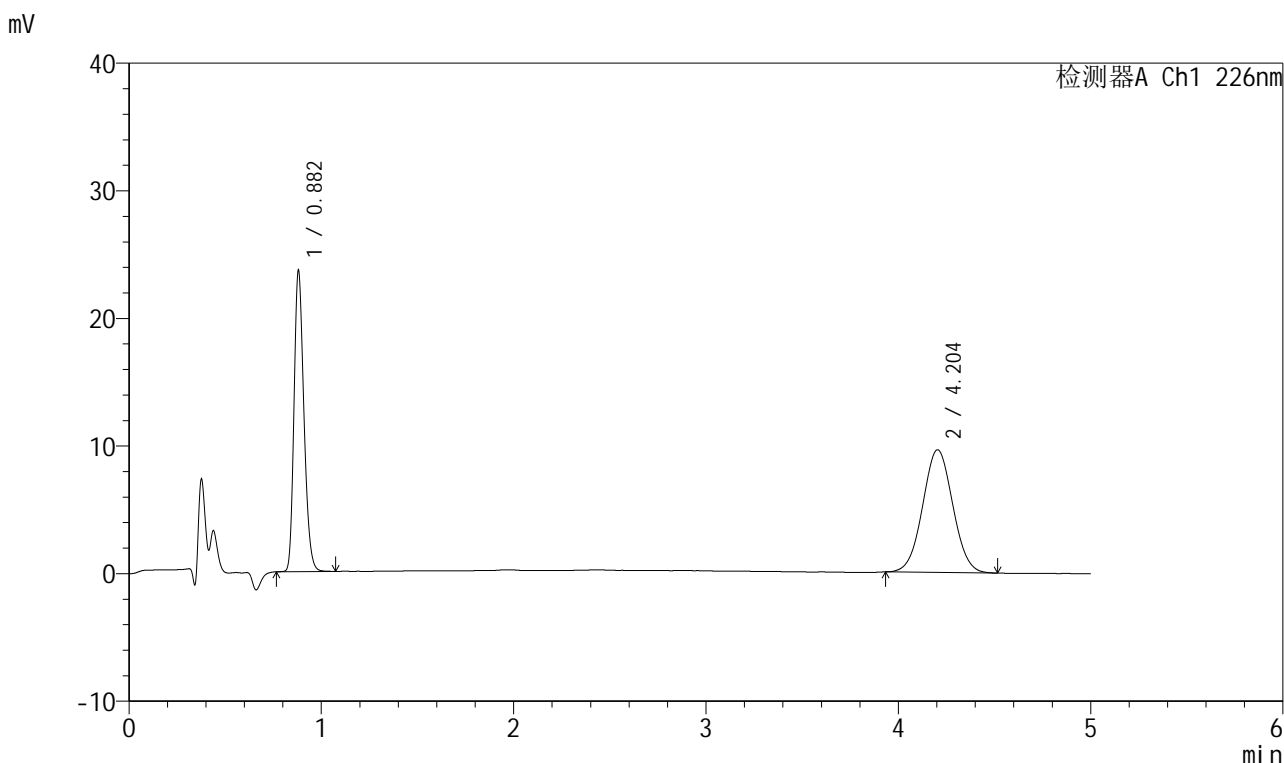


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3182-2 - zzp-2025032511p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:49:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84622	44.729	23543	1399	1.236	--
2	4.204	104565	55.271	9613	3420	1.033	17.402
总计		189187	100.000	33155			

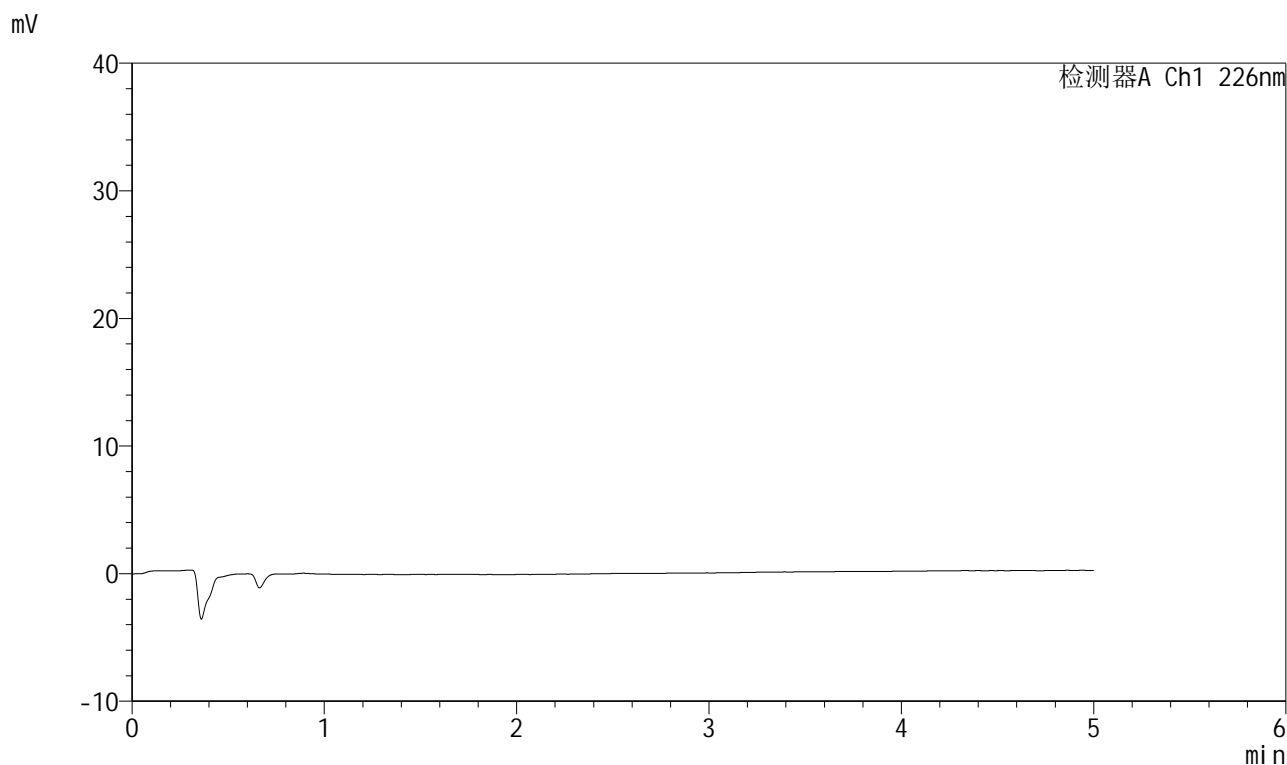
图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032511批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-103/25-3183-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名:RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 :3-9  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 19:54:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 09:41:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

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

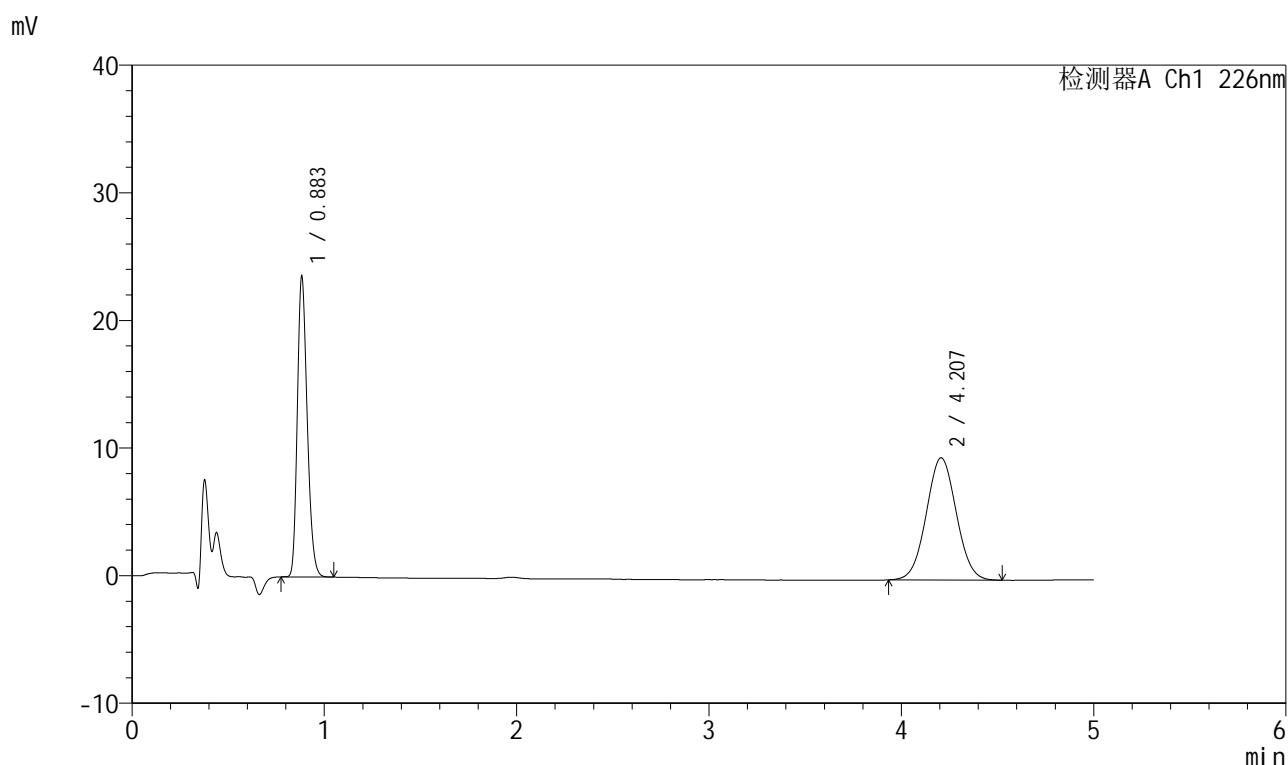
图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3184-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:00:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

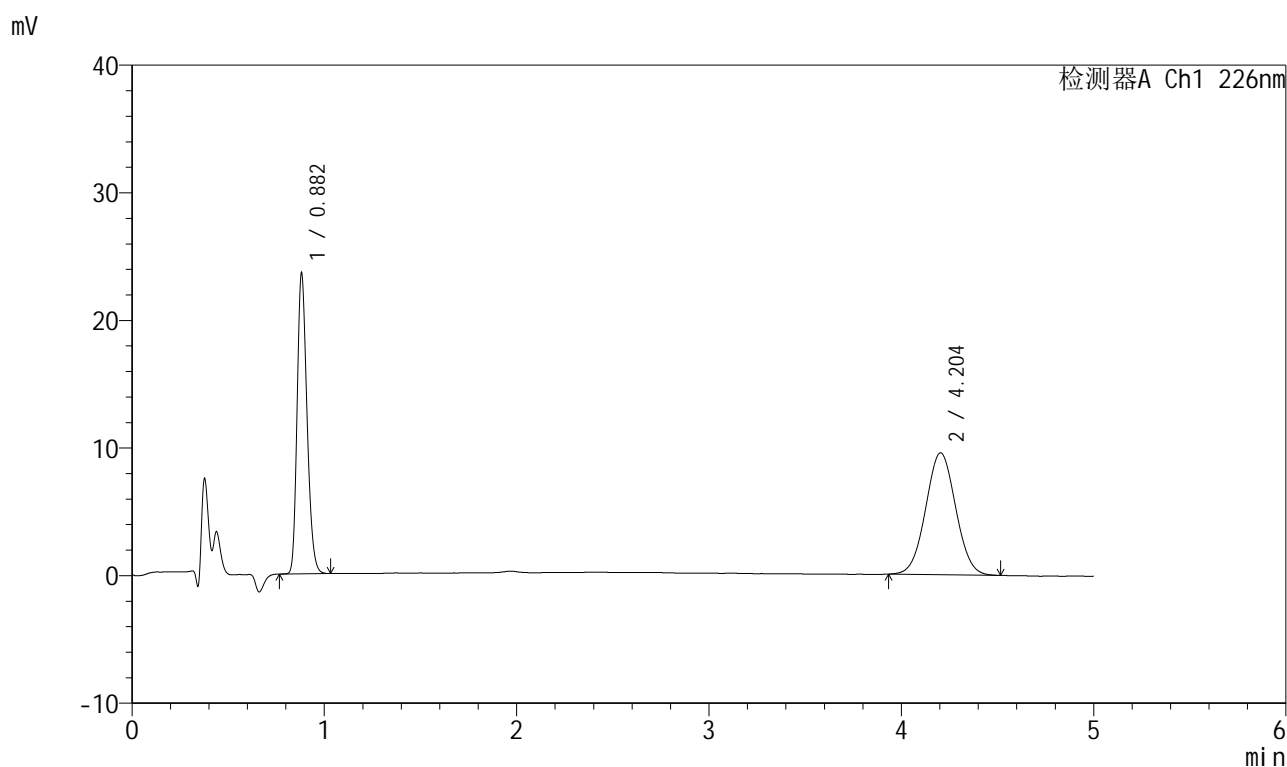
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84277	44.788	23327	1403	1.237	--
2	4.207	103890	55.212	9575	3449	1.036	17.454
总计		188167	100.000	32902			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3185-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:05:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84406	44.863	23456	1396	1.234	--
2	4.204	103734	55.137	9557	3432	1.033	17.415
总计		188140	100.000	33013			

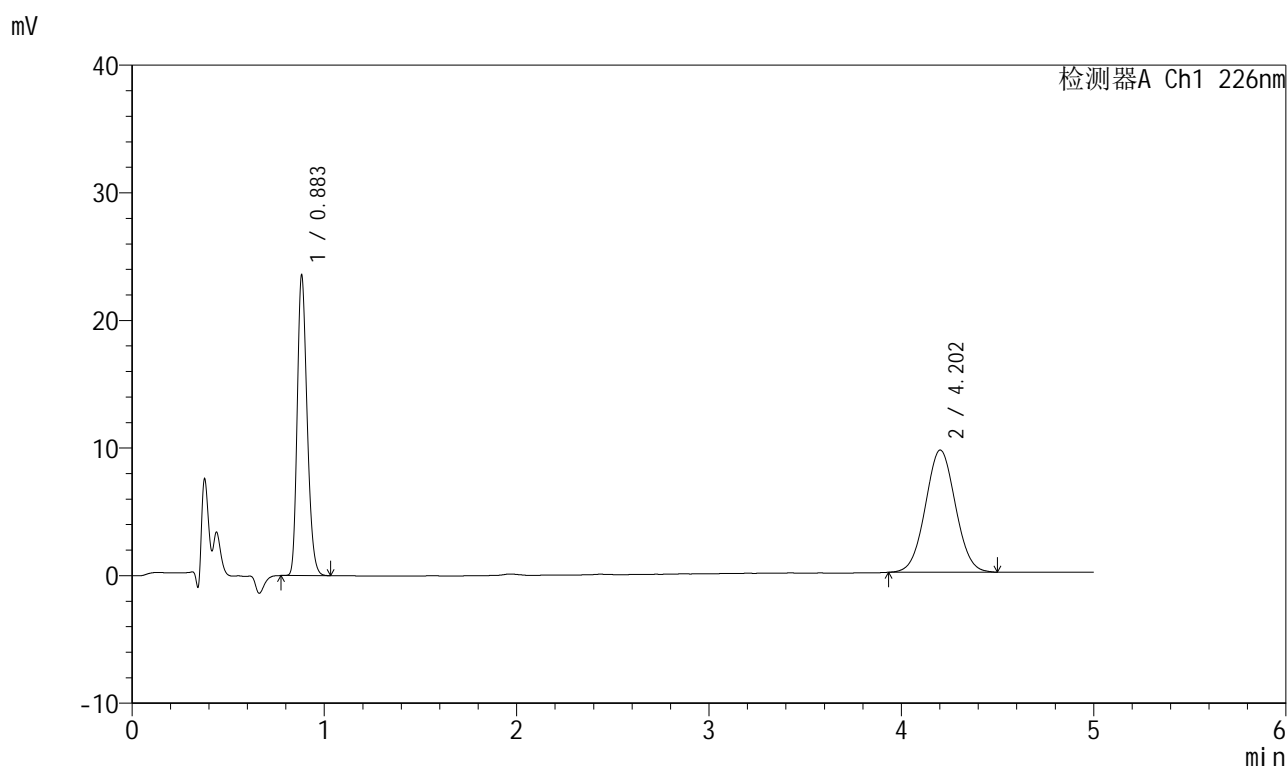
图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-103/25-3186-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 :3-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 20:10:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:41:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84352	44.824	23386	1400	1.239	--
2	4.202	103832	55.176	9569	3448	1.033	17.443
总计		188185	100.000	32955			

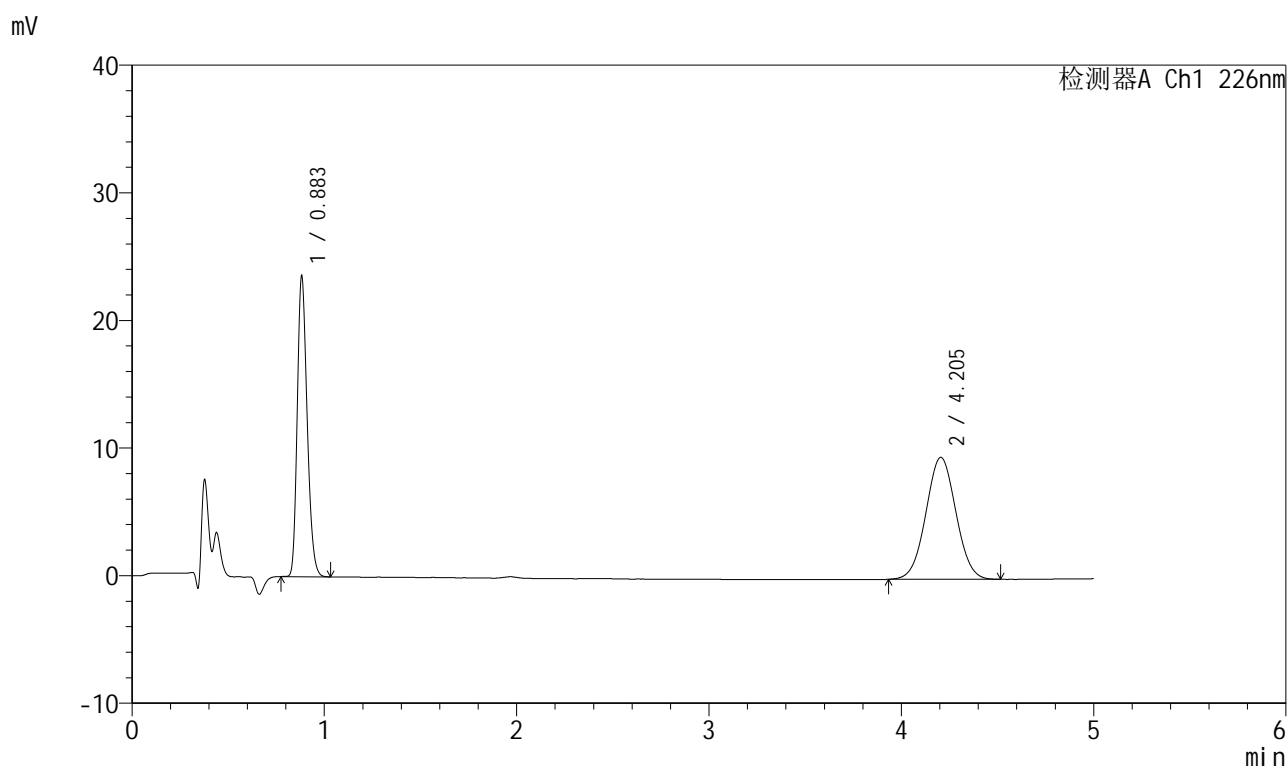
图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3187-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:16:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

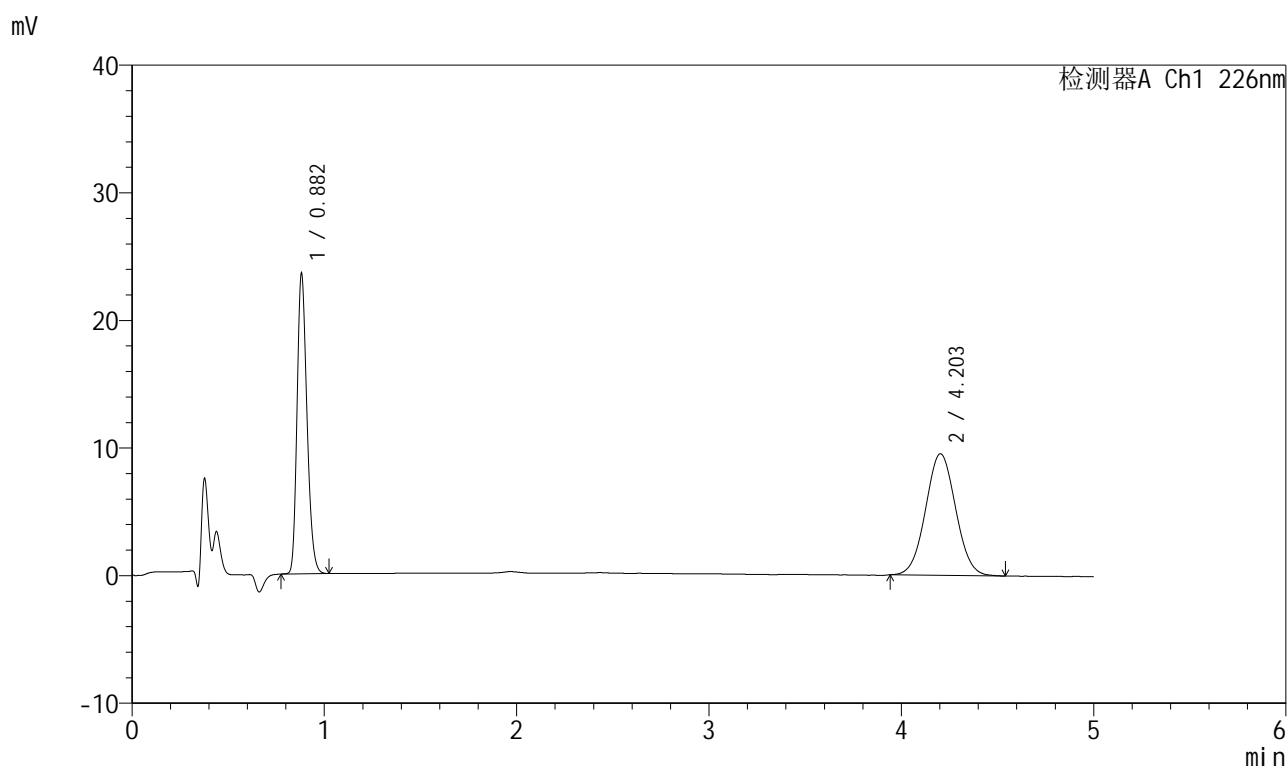
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84298	44.859	23383	1402	1.236	--
2	4.205	103621	55.141	9559	3454	1.028	17.463
总计		187919	100.000	32942			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-103/25-3188-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 :3-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 20:21:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:41:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84373	44.919	23461	1396	1.235	--
2	4.203	103462	55.081	9526	3437	1.037	17.425
总计		187835	100.000	32987			

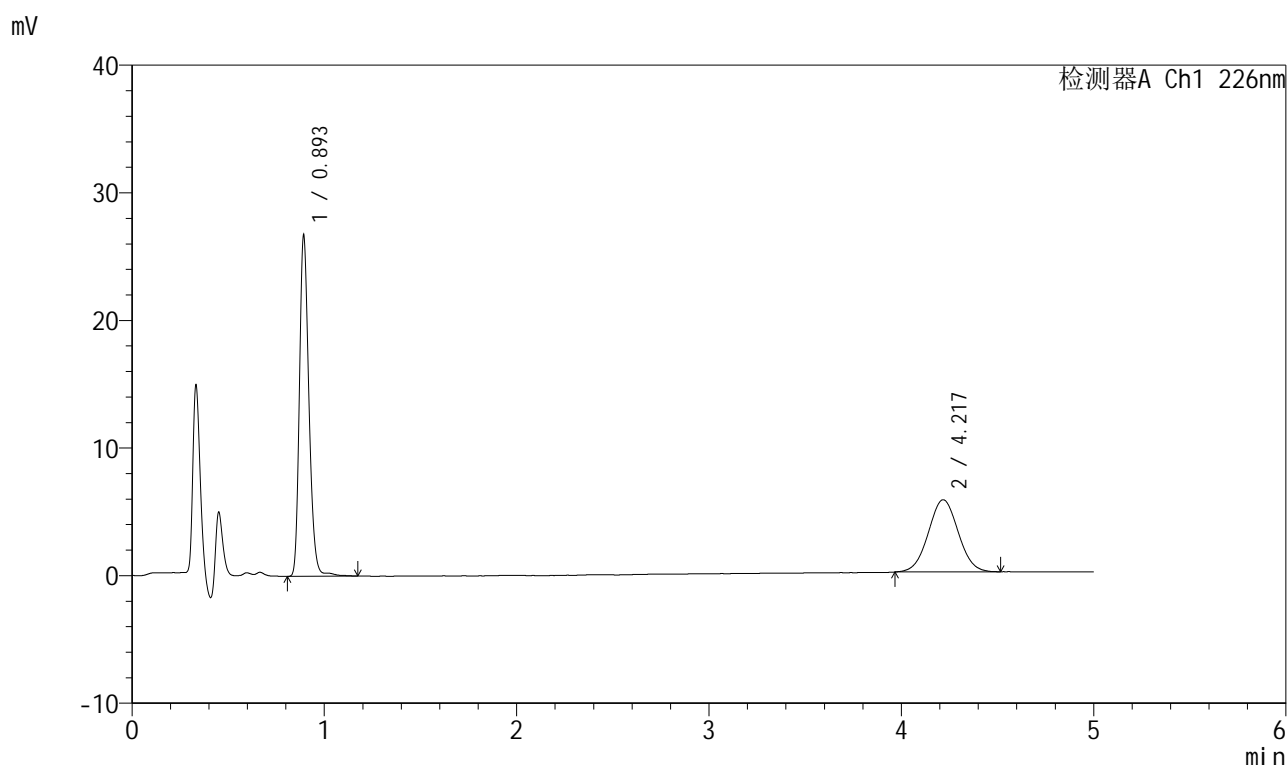
图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3189-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:27:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92205	60.169	26287	1584	1.233	--
2	4.217	61038	39.831	5647	3501	1.030	17.738
总计		153243	100.000	31934			

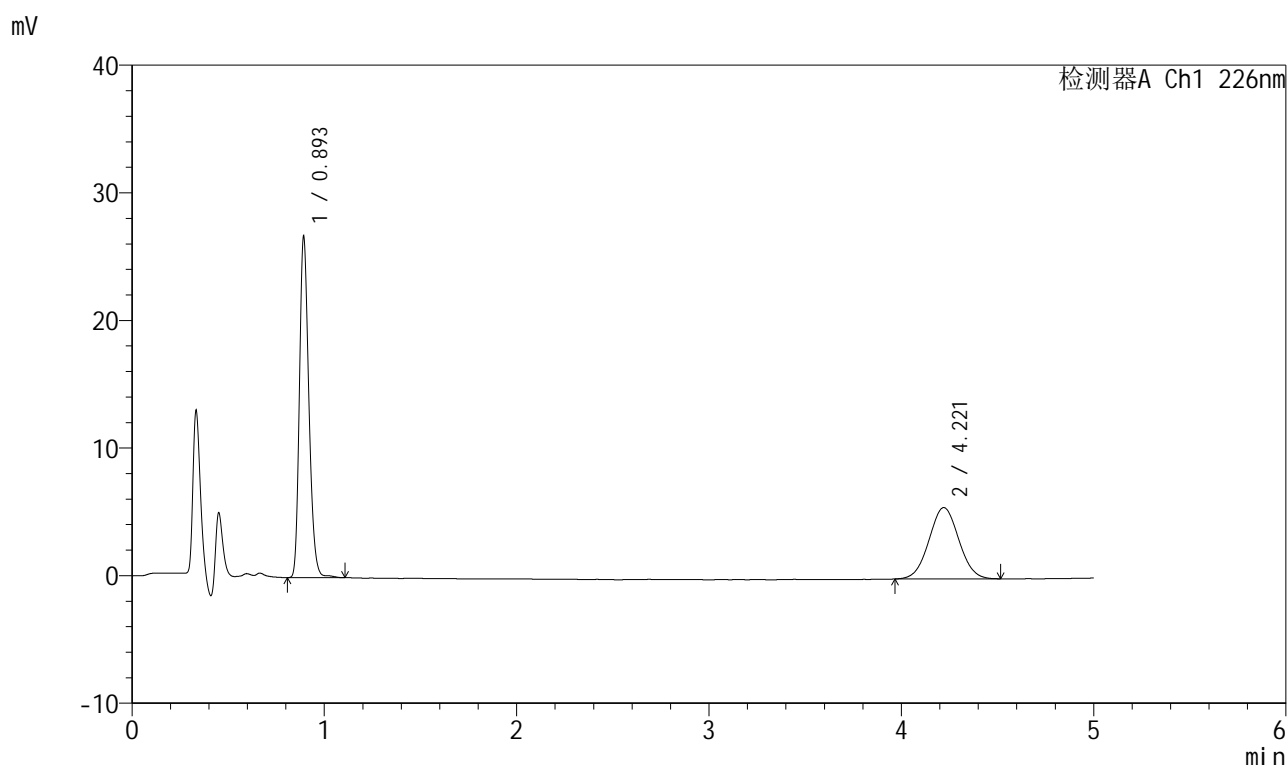
图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3190-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:32:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91385	60.310	26282	1586	1.232	--
2	4.221	60141	39.690	5588	3502	1.031	17.750
总计		151526	100.000	31870			

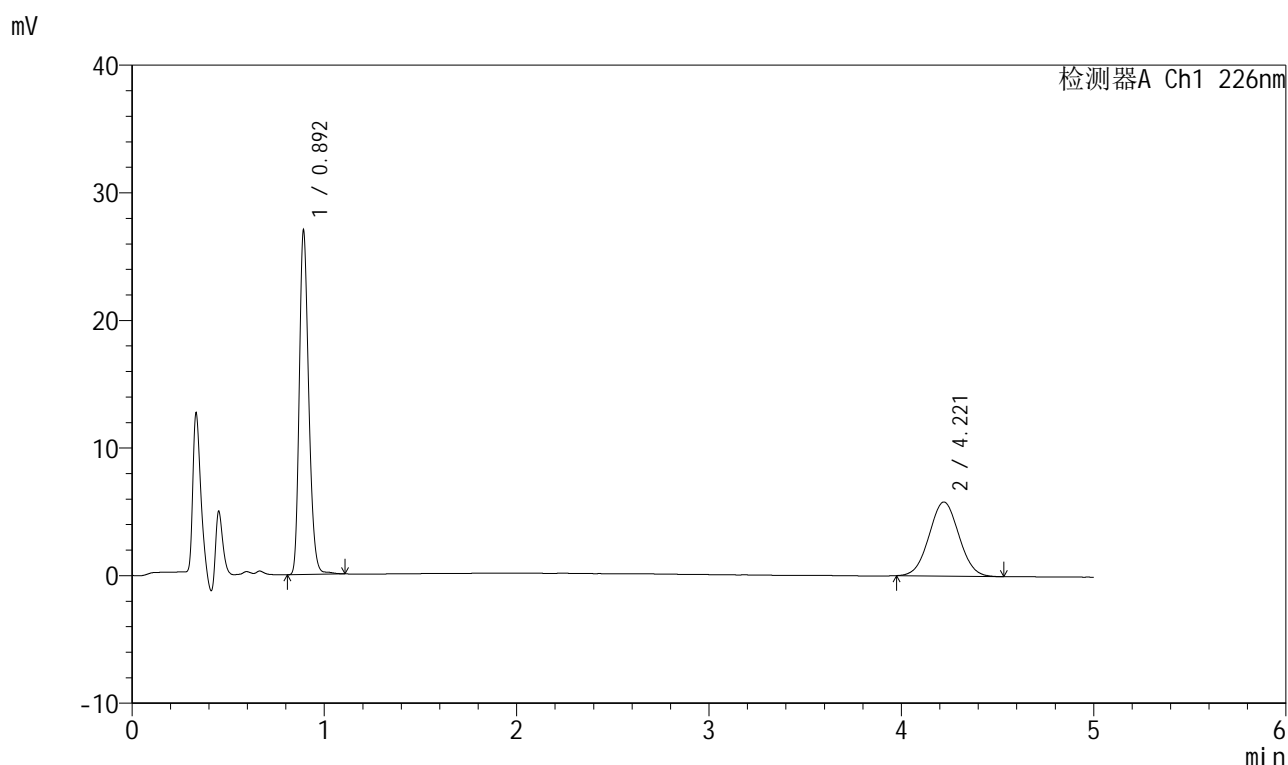
图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3191-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:37:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92305	59.565	26508	1584	1.235	--
2	4.221	62662	40.435	5809	3494	1.034	17.739
总计		154967	100.000	32317			

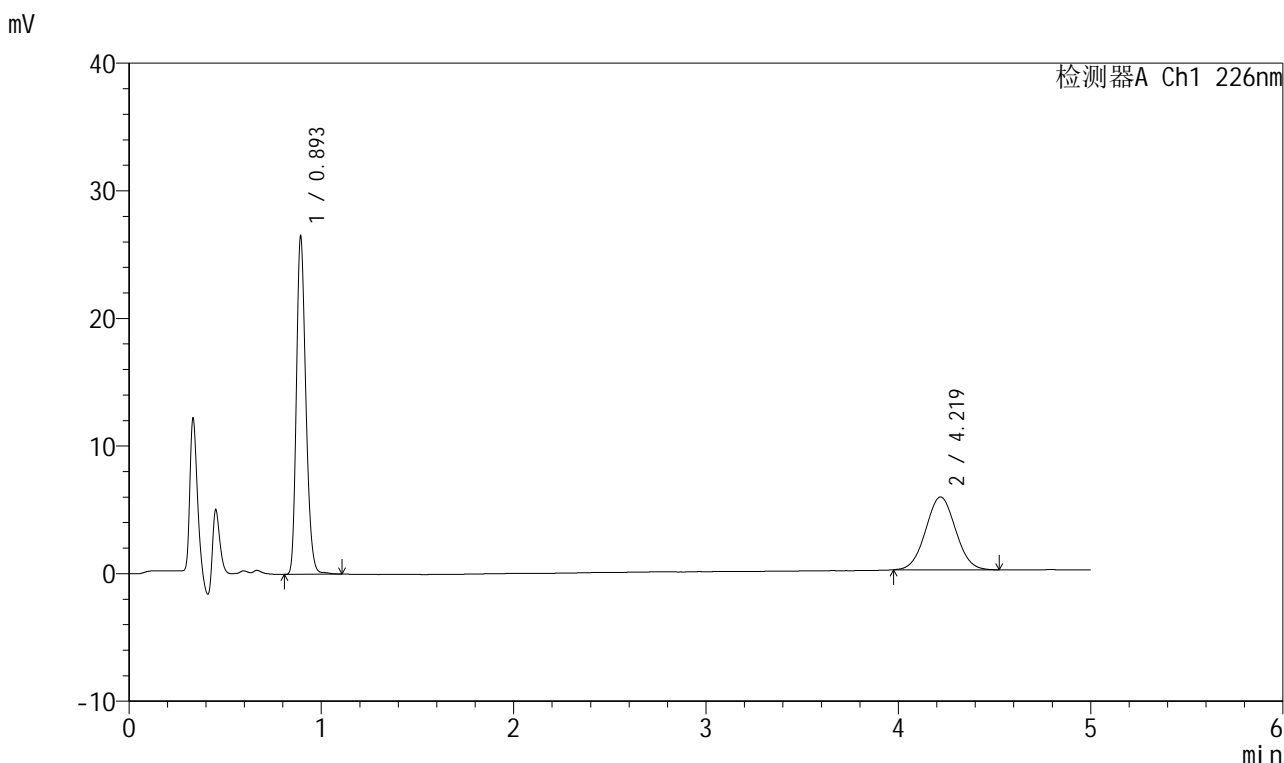
图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3192-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:43:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90565	59.470	26048	1581	1.232	--
2	4.219	61721	40.530	5704	3476	1.032	17.690
总计		152287	100.000	31752			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

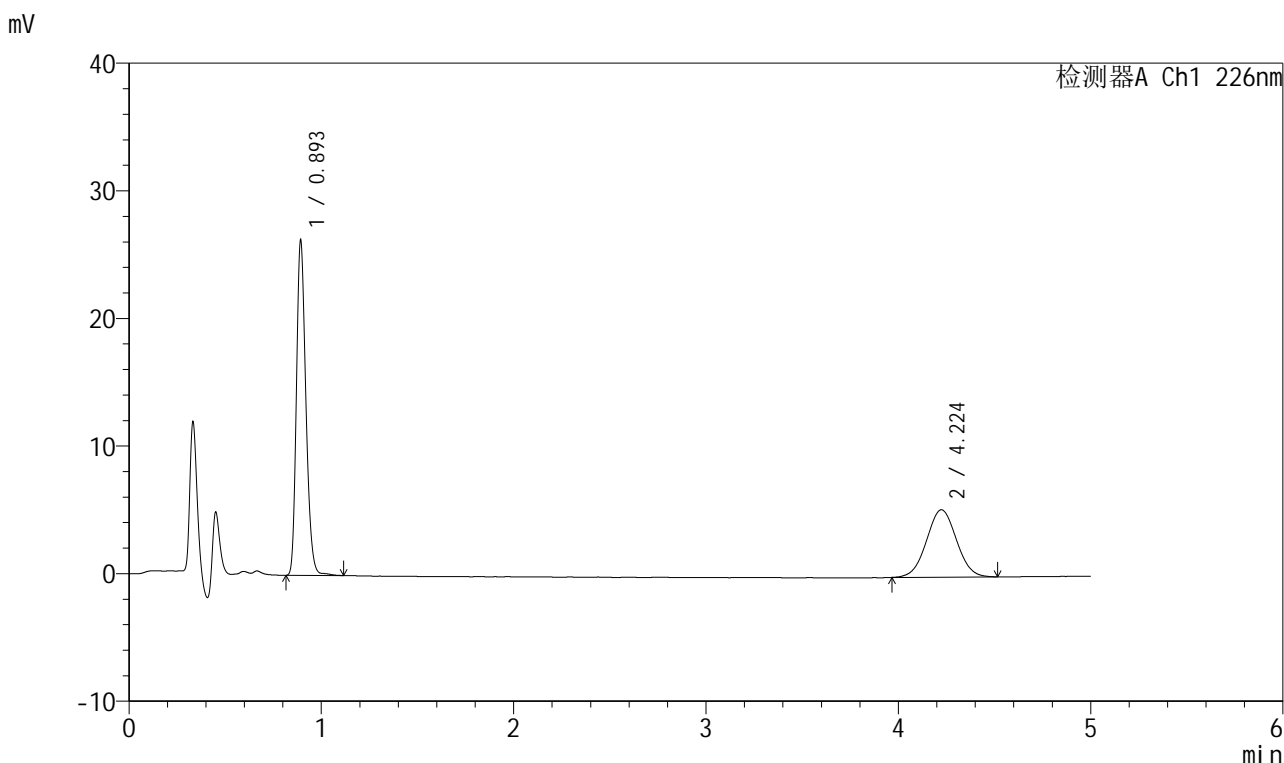


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3193-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:48:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90106	61.243	25847	1581	1.233	--
2	4.224	57022	38.757	5276	3493	1.024	17.731
总计		147128	100.000	31122			

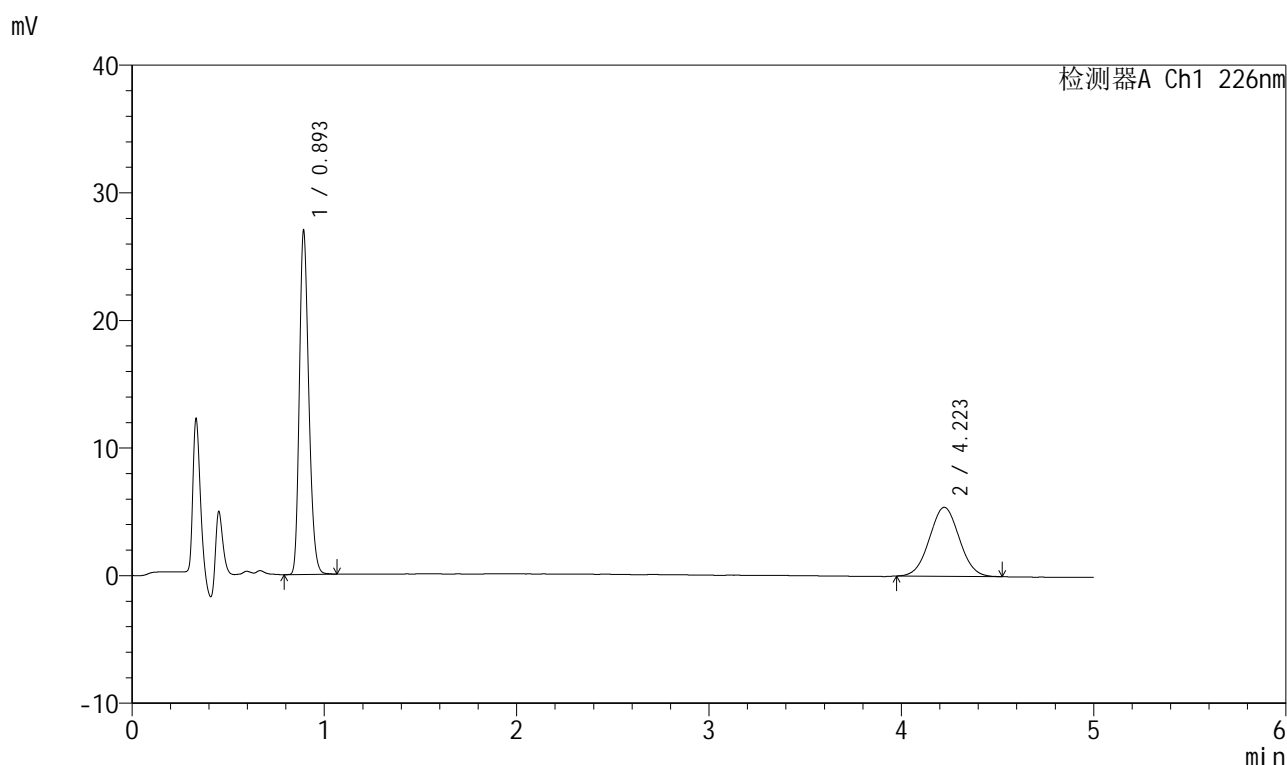
图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3194-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:54:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:41:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91881	61.136	26453	1580	1.231	--
2	4.223	58409	38.864	5407	3479	1.029	17.703
总计		150290	100.000	31860			

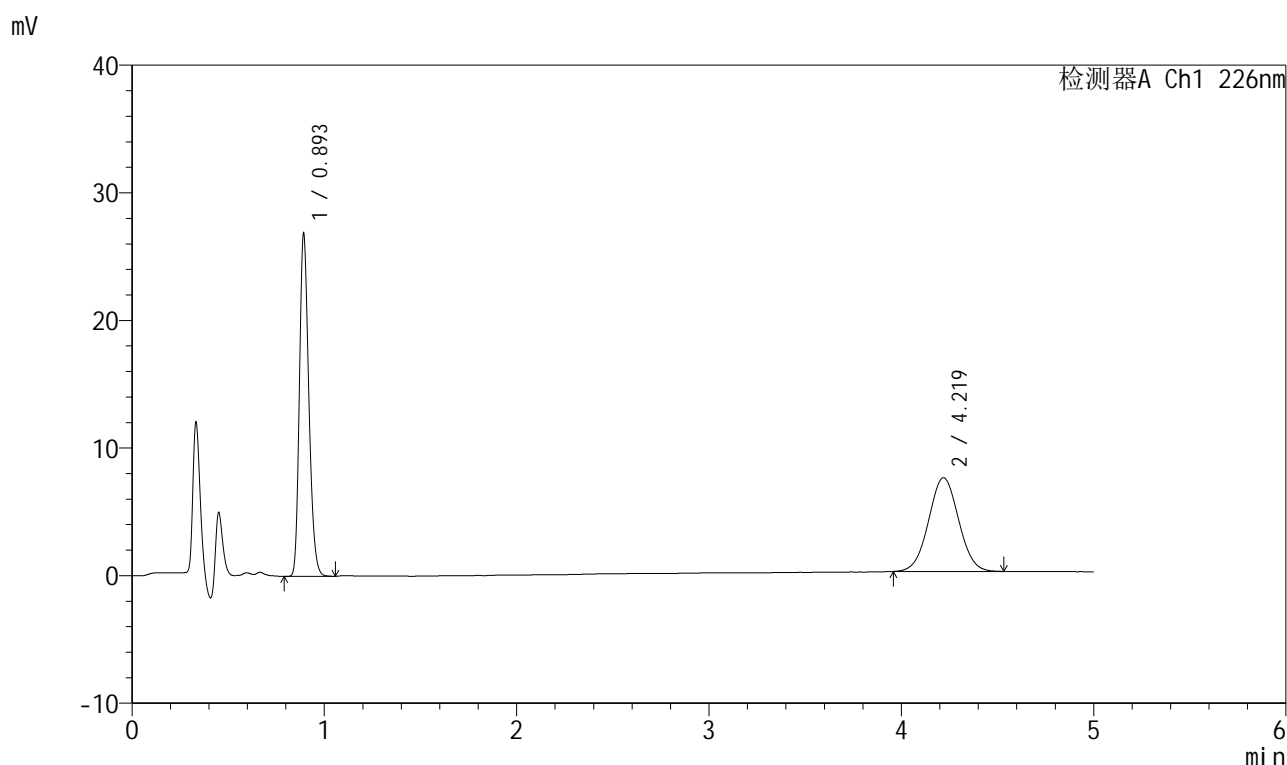
图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3195-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:59:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91418	53.437	26399	1584	1.232	--
2	4.219	79659	46.563	7344	3479	1.027	17.699
总计		171077	100.000	33742			

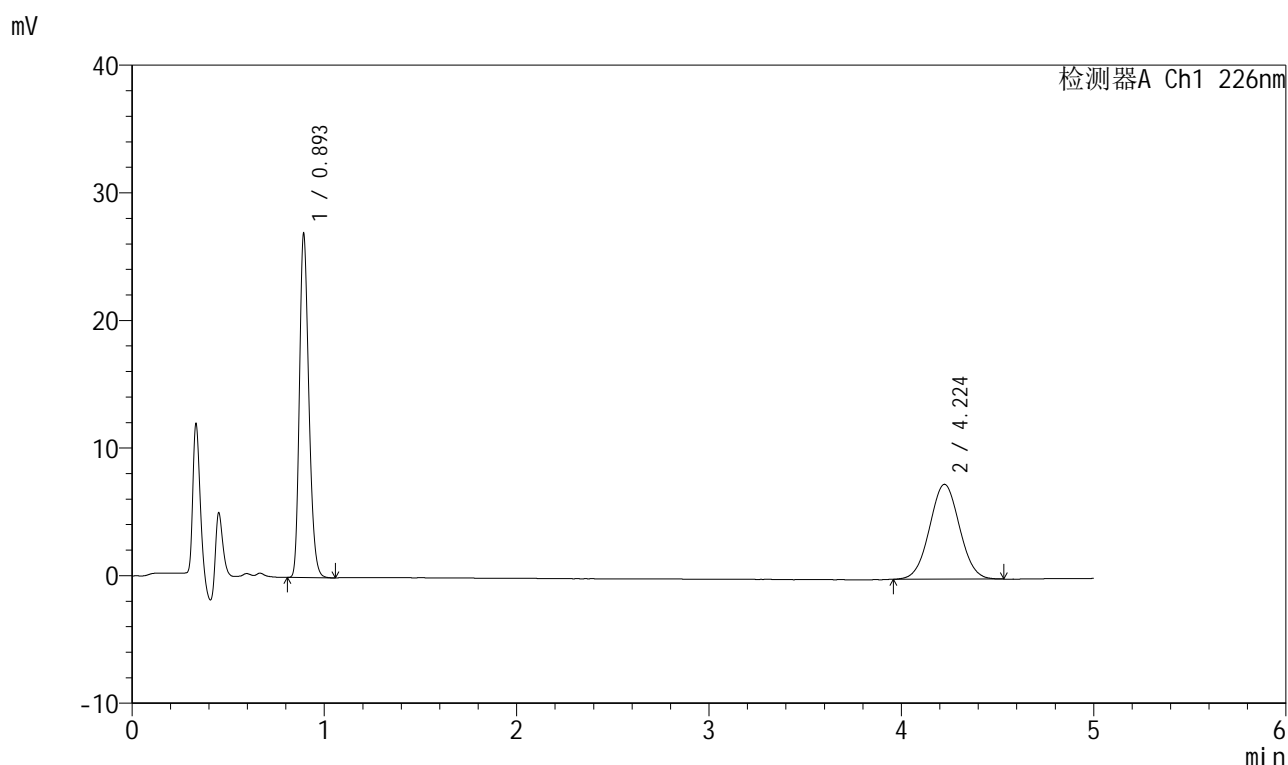
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3196-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:04:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91954	53.364	26516	1579	1.235	--
2	4.224	80360	46.636	7426	3496	1.031	17.736
总计		172314	100.000	33942			

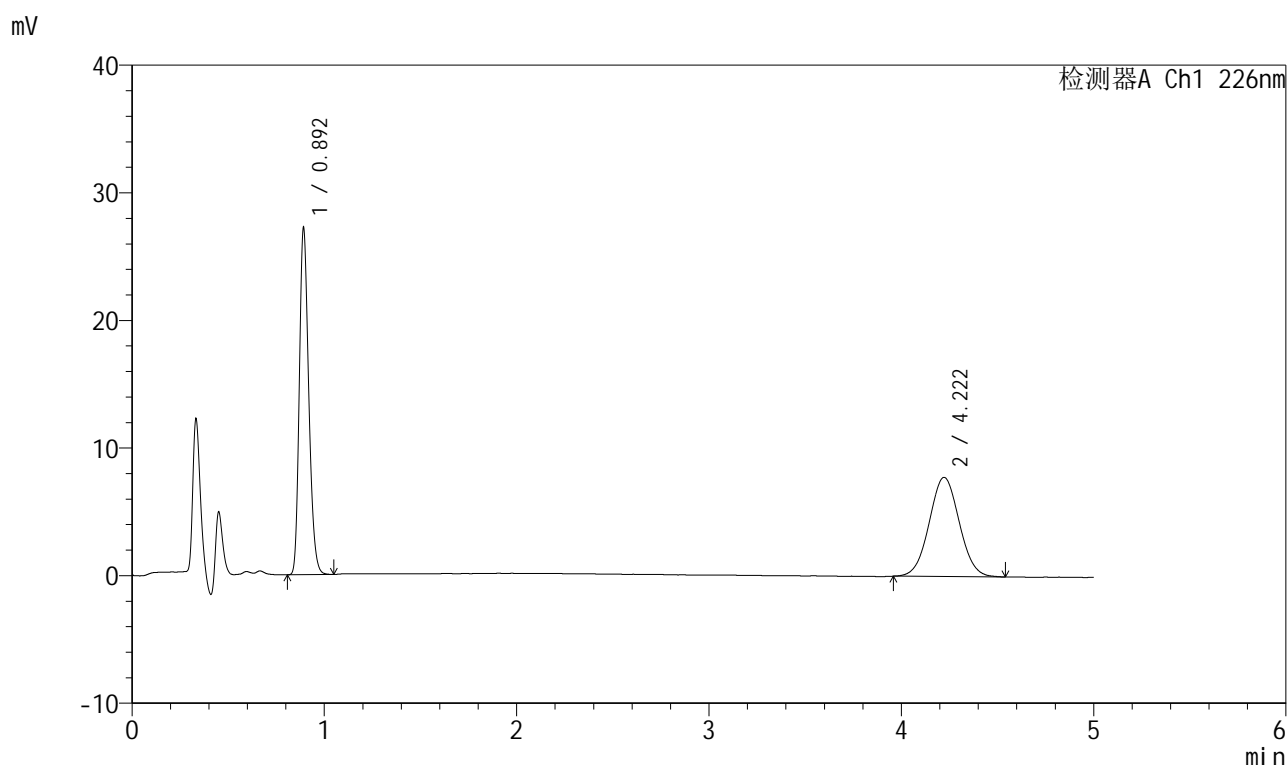
图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3197-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:10:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92619	52.334	26691	1579	1.235	--
2	4.222	84358	47.666	7773	3480	1.035	17.707
总计		176977	100.000	34464			

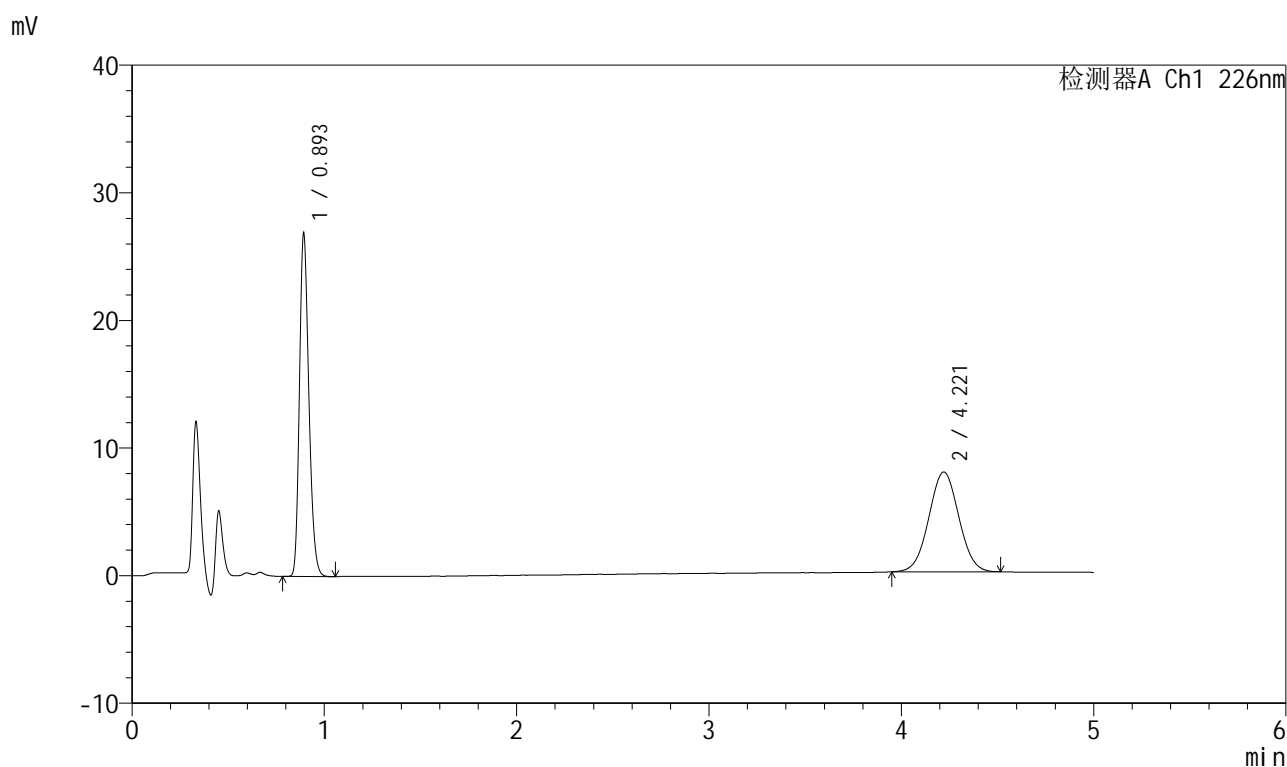
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3198-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:15:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91694	52.022	26475	1584	1.231	--
2	4.221	84567	47.978	7824	3488	1.025	17.717
总计		176261	100.000	34299			

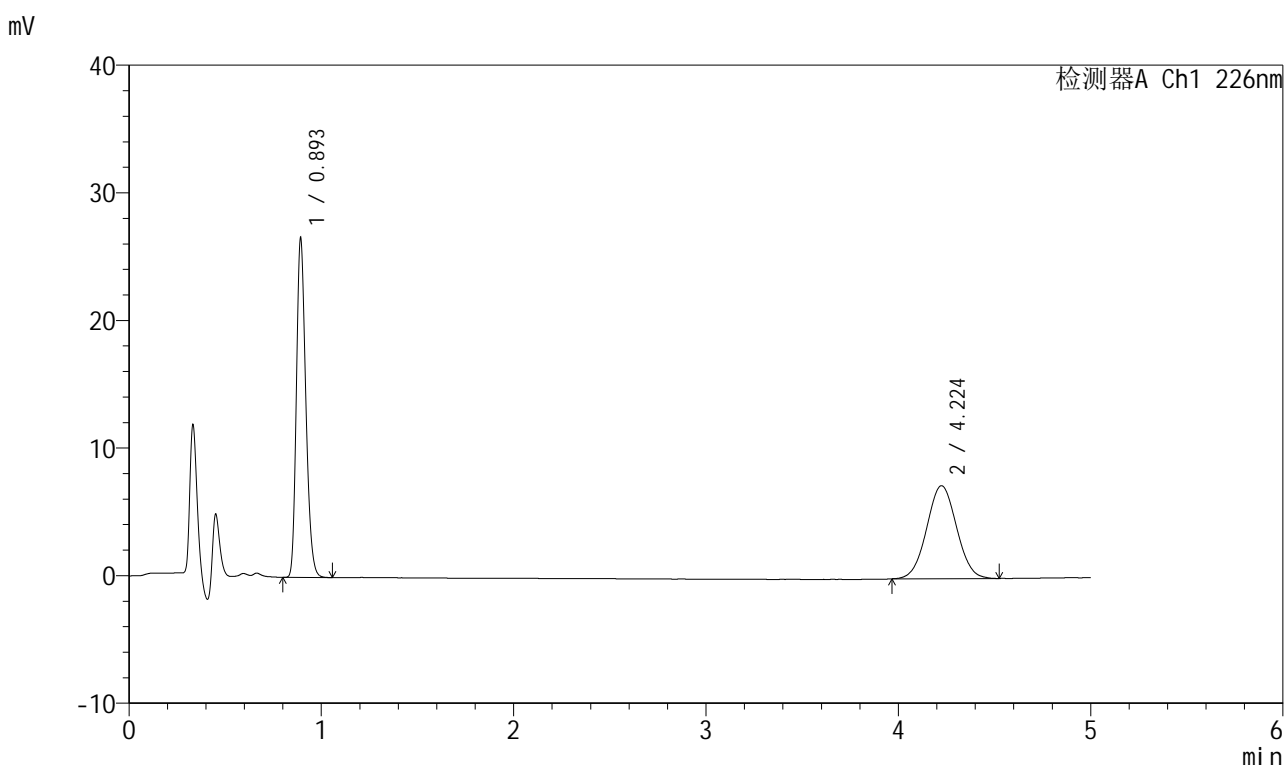


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3199-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:20:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90668	53.558	26121	1580	1.235	--
2	4.224	78621	46.442	7278	3503	1.030	17.753
总计		169289	100.000	33399			

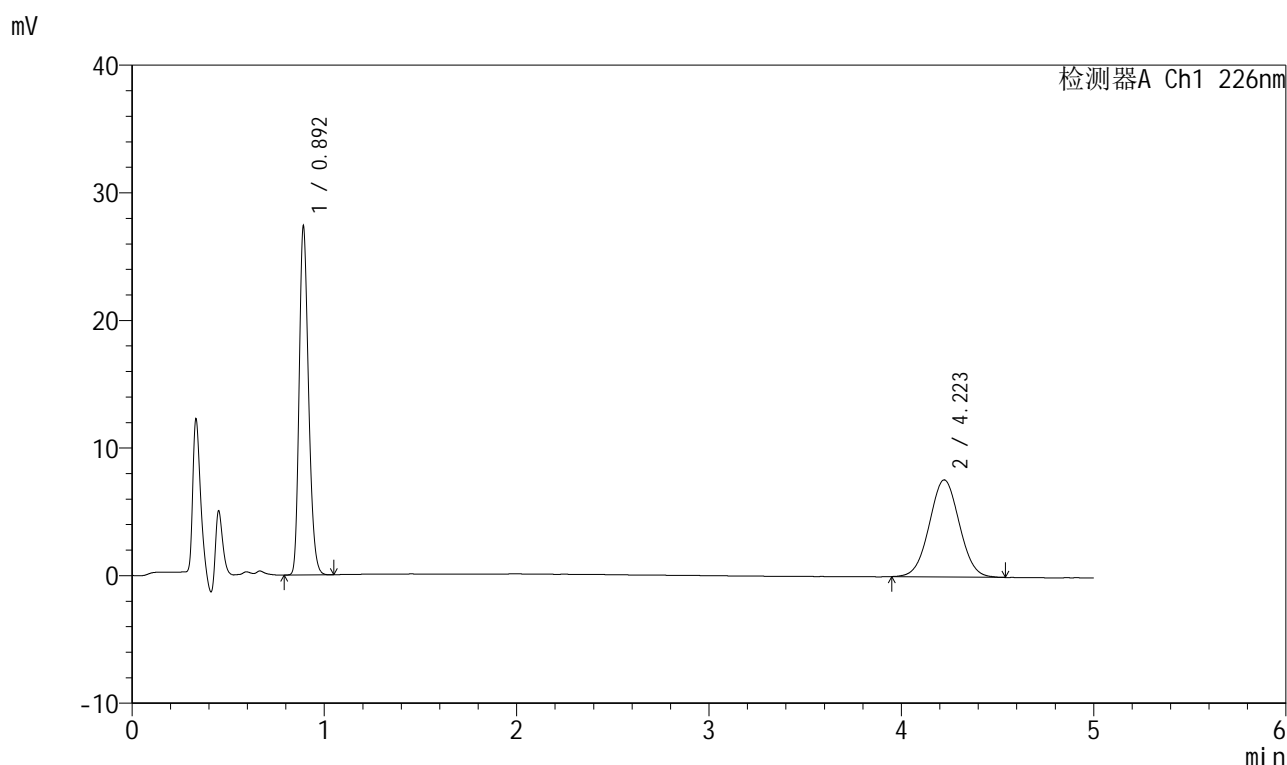
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3200-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:26:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	93068	52.996	26995	1579	1.234	--
2	4.223	82545	47.004	7611	3491	1.026	17.738
总计		175613	100.000	34605			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

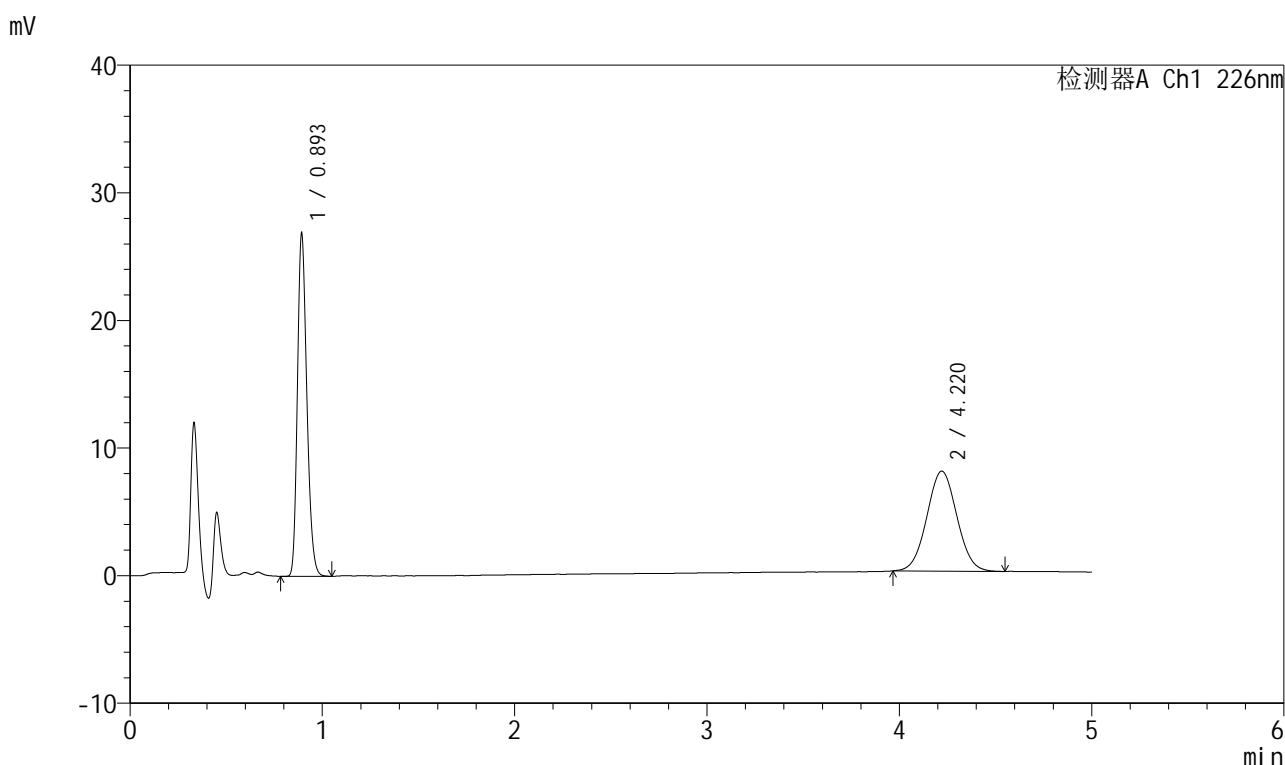


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3201-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:31:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91532	51.827	26431	1581	1.233	--
2	4.220	85080	48.173	7839	3454	1.035	17.649
总计		176612	100.000	34270			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

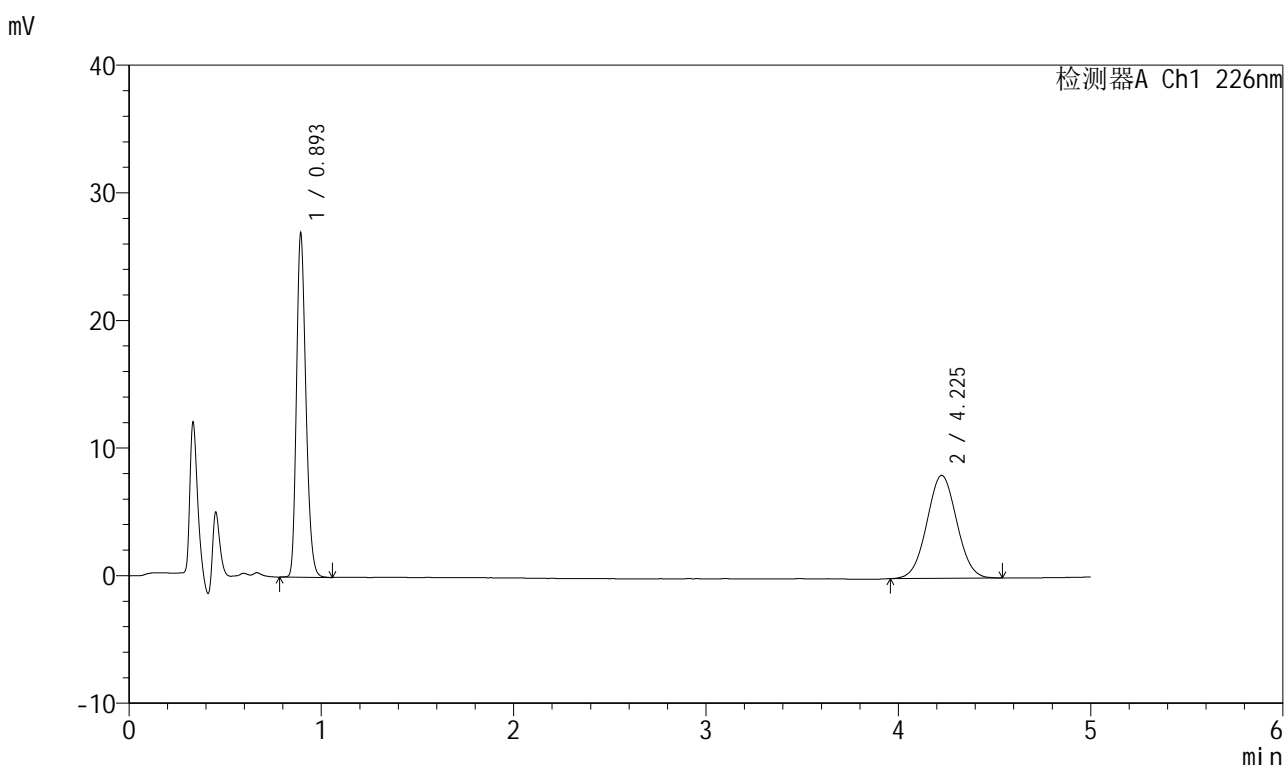


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3202-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:36:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:20      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92114	51.349	26577	1581	1.232	--
2	4.225	87273	48.651	8063	3505	1.030	17.753
总计		179387	100.000	34640			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

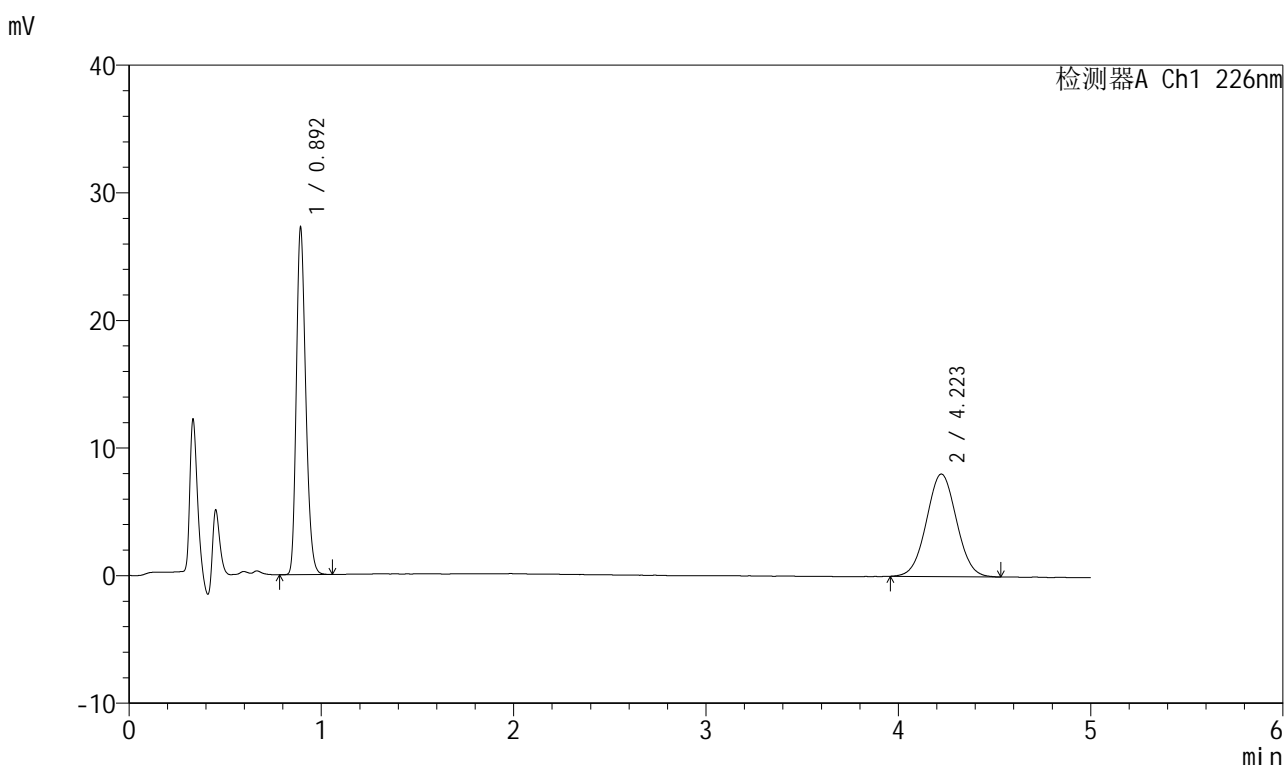


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3203-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:42:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92810	51.586	26684	1579	1.234	--
2	4.223	87104	48.414	8035	3477	1.032	17.702
总计		179913	100.000	34719			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

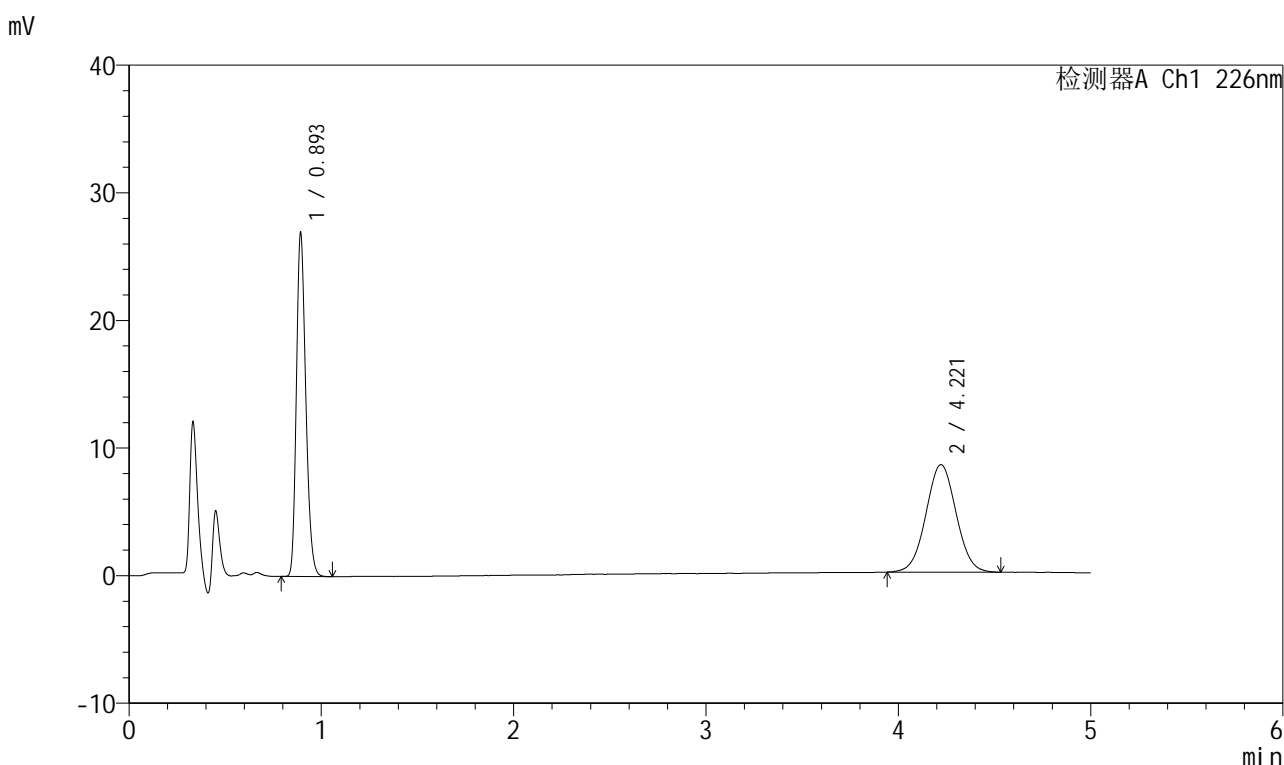


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3204-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:47:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91735	50.027	26461	1582	1.233	--
2	4.221	91635	49.973	8419	3465	1.029	17.675
总计		183371	100.000	34880			

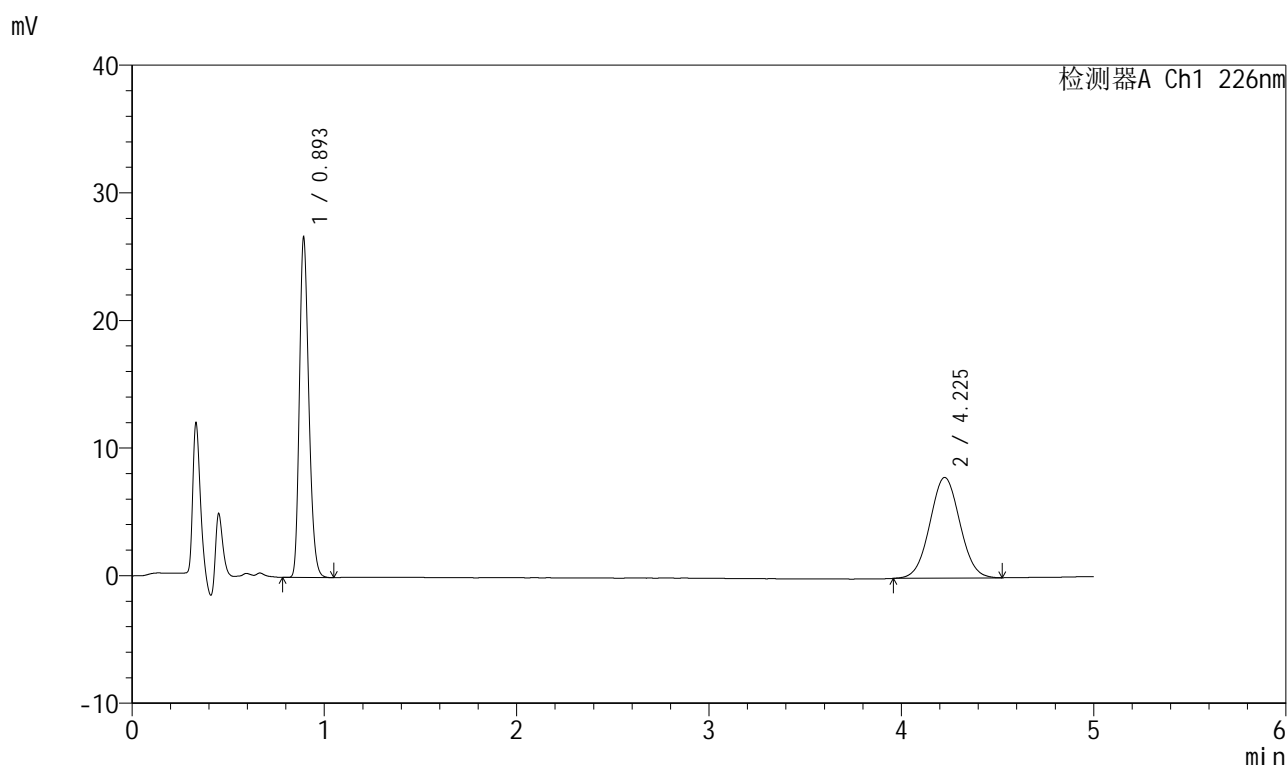
图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3205-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:53:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90880	51.510	26197	1580	1.235	--
2	4.225	85551	48.490	7880	3493	1.033	17.733
总计		176431	100.000	34077			

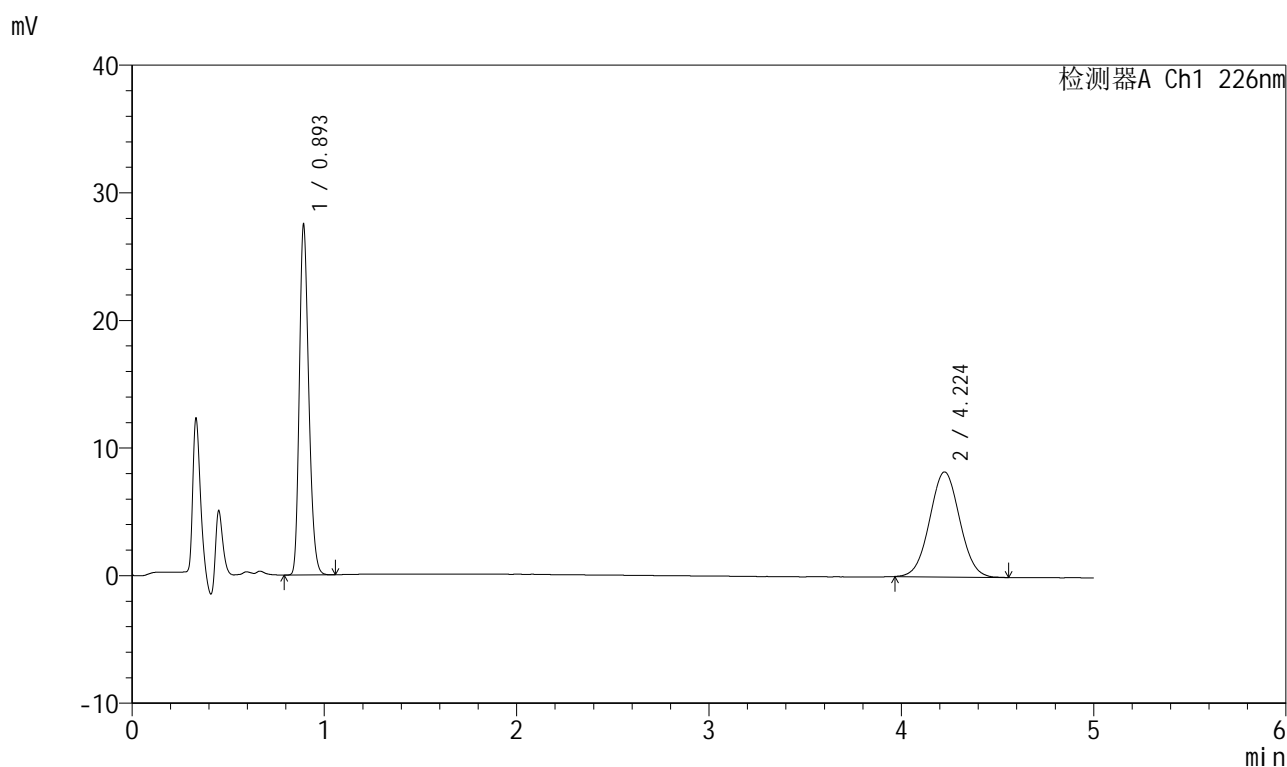
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3206-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 21:58:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93536	51.147	26919	1581	1.233	--
2	4.224	89340	48.853	8228	3481	1.032	17.712
总计		182877	100.000	35148			

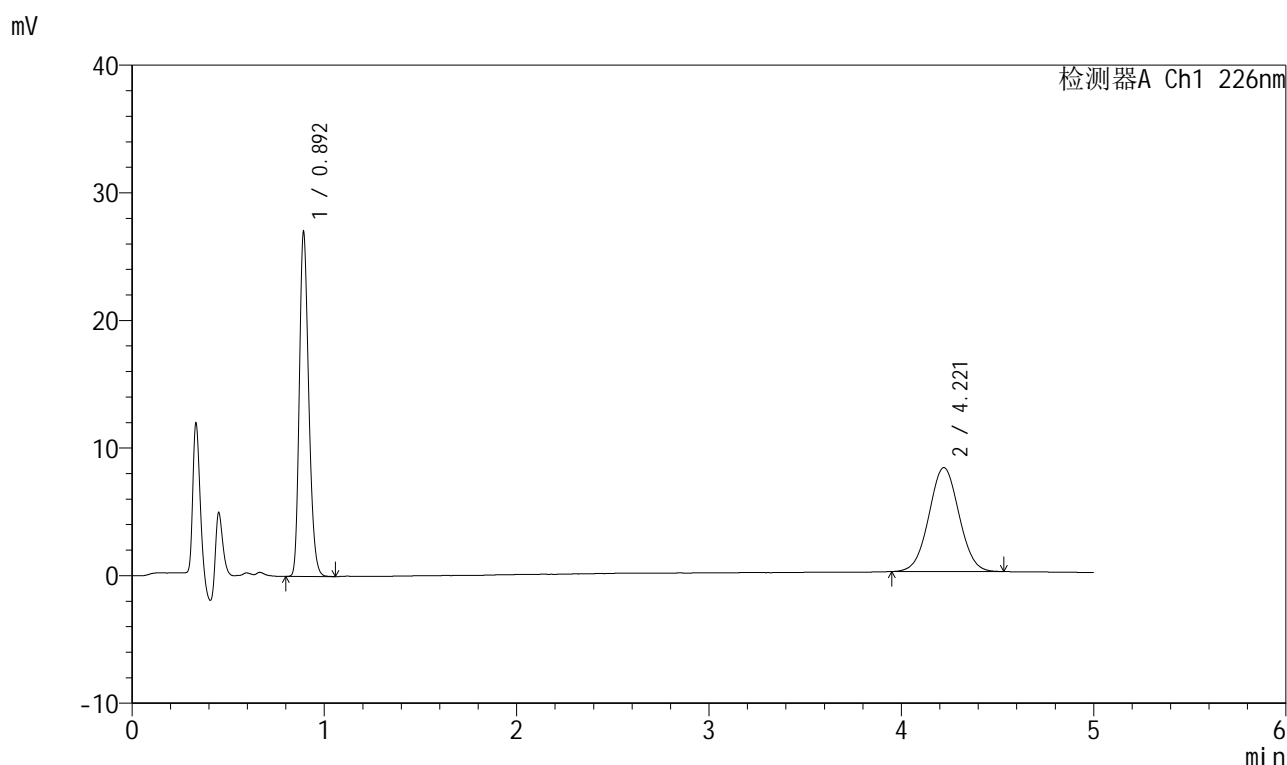
图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3207-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:03:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

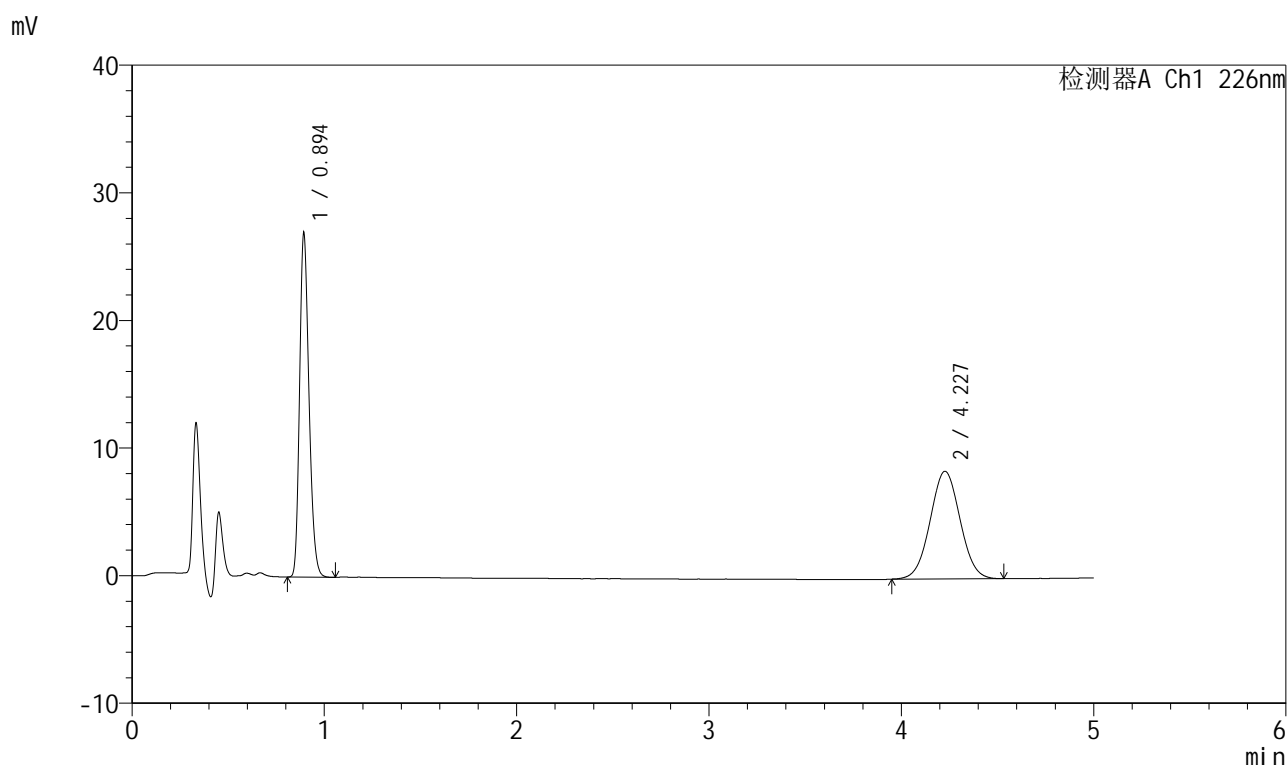
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92020	51.007	26483	1579	1.234	--
2	4.221	88386	48.993	8145	3481	1.028	17.706
总计		180406	100.000	34628			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3208-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:09:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91864	50.138	26661	1586	1.229	--
2	4.227	91360	49.862	8430	3499	1.028	17.747
总计		183225	100.000	35091			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

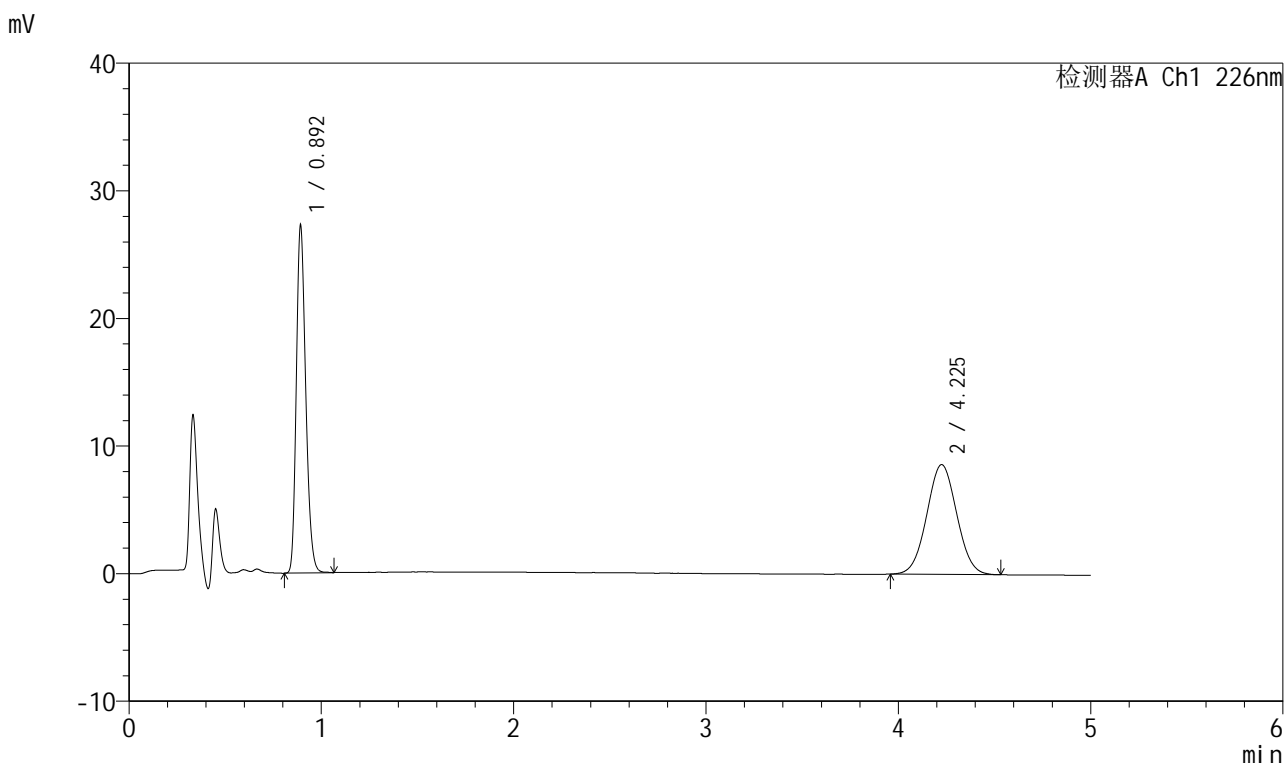


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3209-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:14:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92916	49.976	26742	1579	1.234	--
2	4.225	93007	50.024	8593	3477	1.029	17.706
总计		185922	100.000	35334			

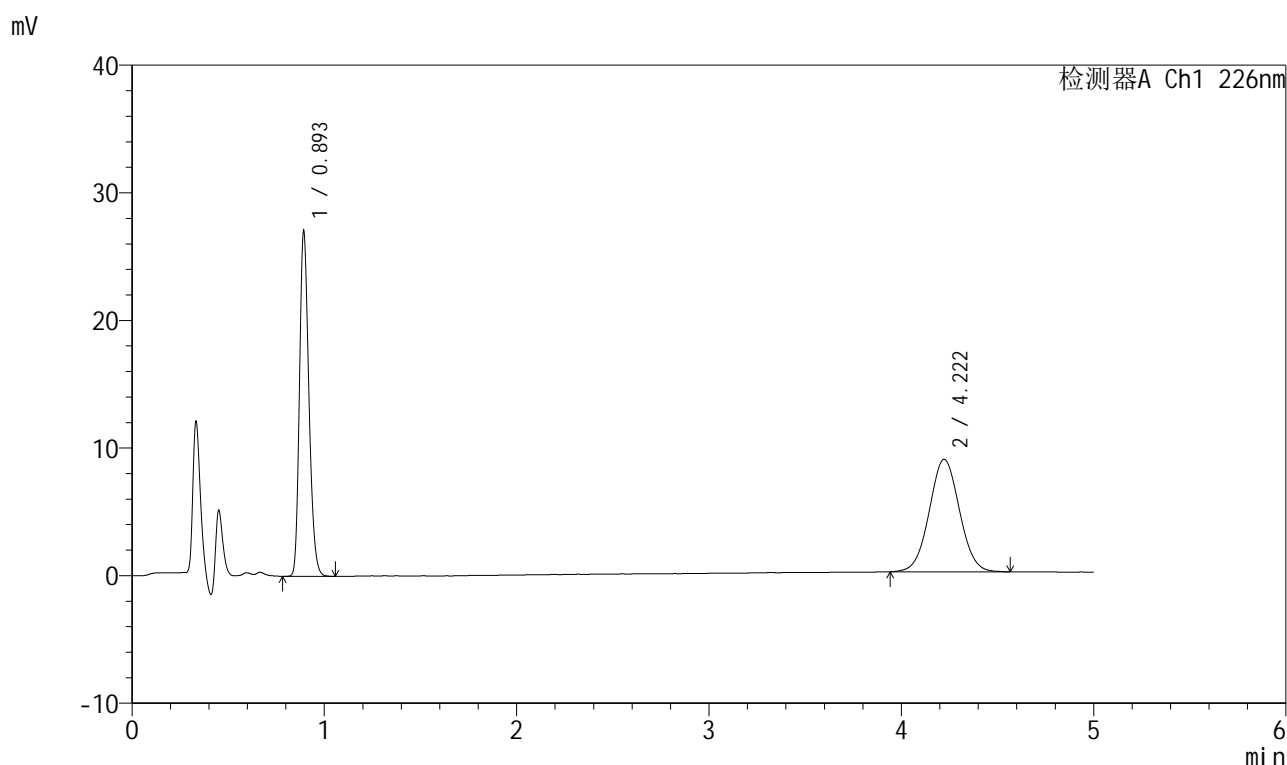
图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3210-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:19:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

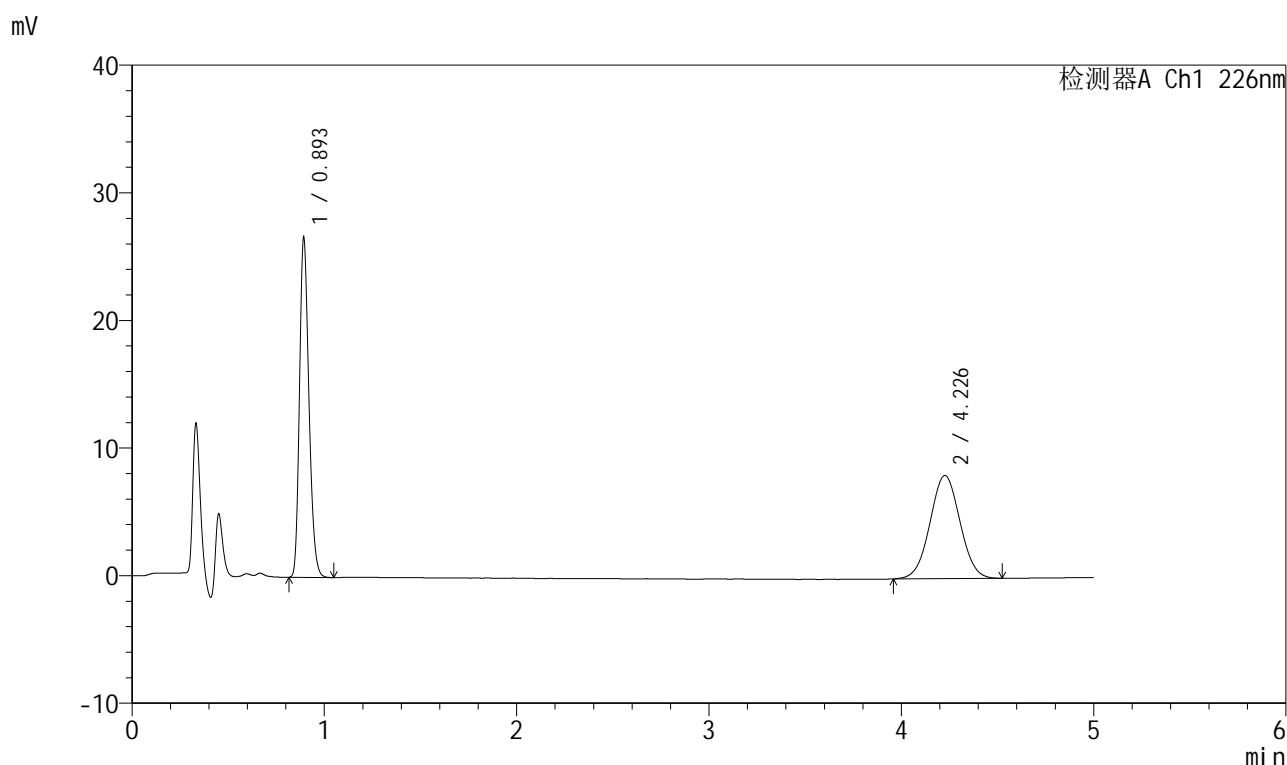
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92286	48.944	26670	1584	1.232	--
2	4.222	96268	51.056	8815	3470	1.037	17.685
总计		188554	100.000	35485			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3211-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:25:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90735	50.880	26268	1583	1.232	--
2	4.226	87597	49.120	8072	3483	1.027	17.714
总计		178331	100.000	34340			

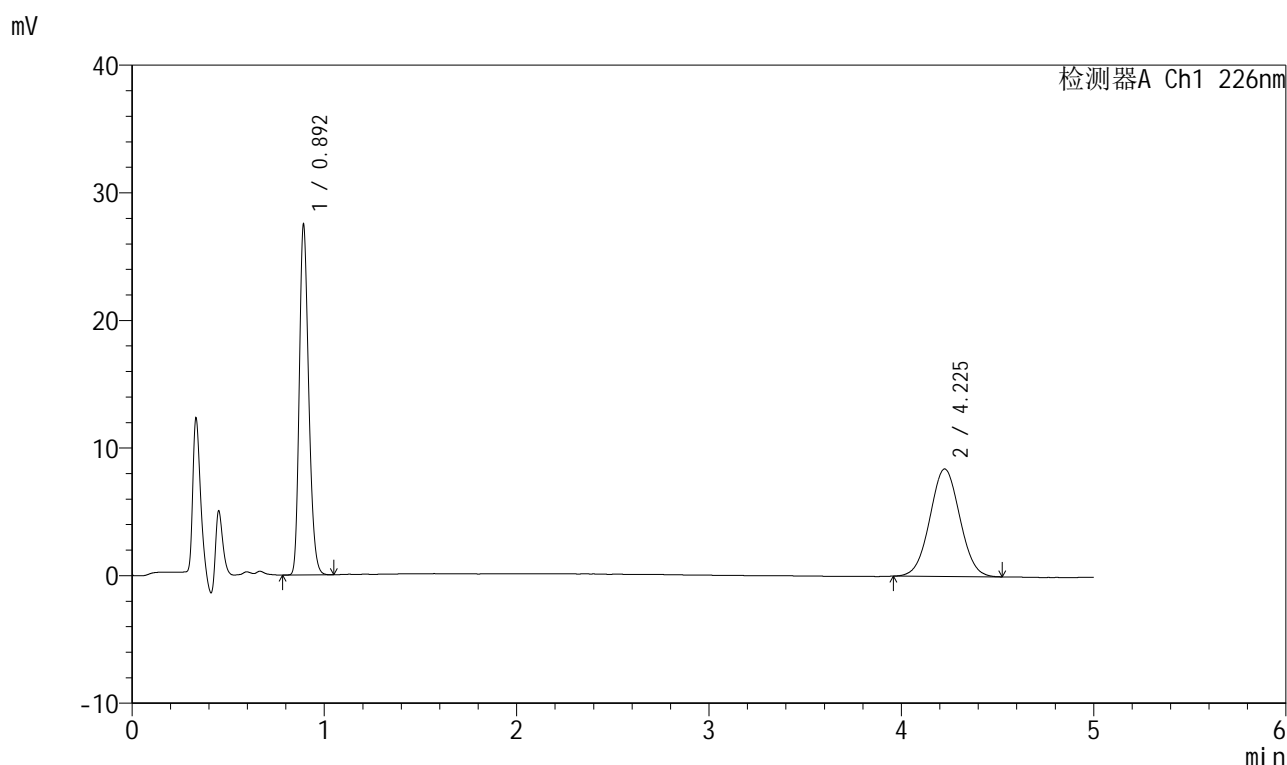
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3212-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:30:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	93734	50.705	26989	1574	1.235	--
2	4.225	91129	49.295	8417	3489	1.029	17.724
总计		184862	100.000	35405			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

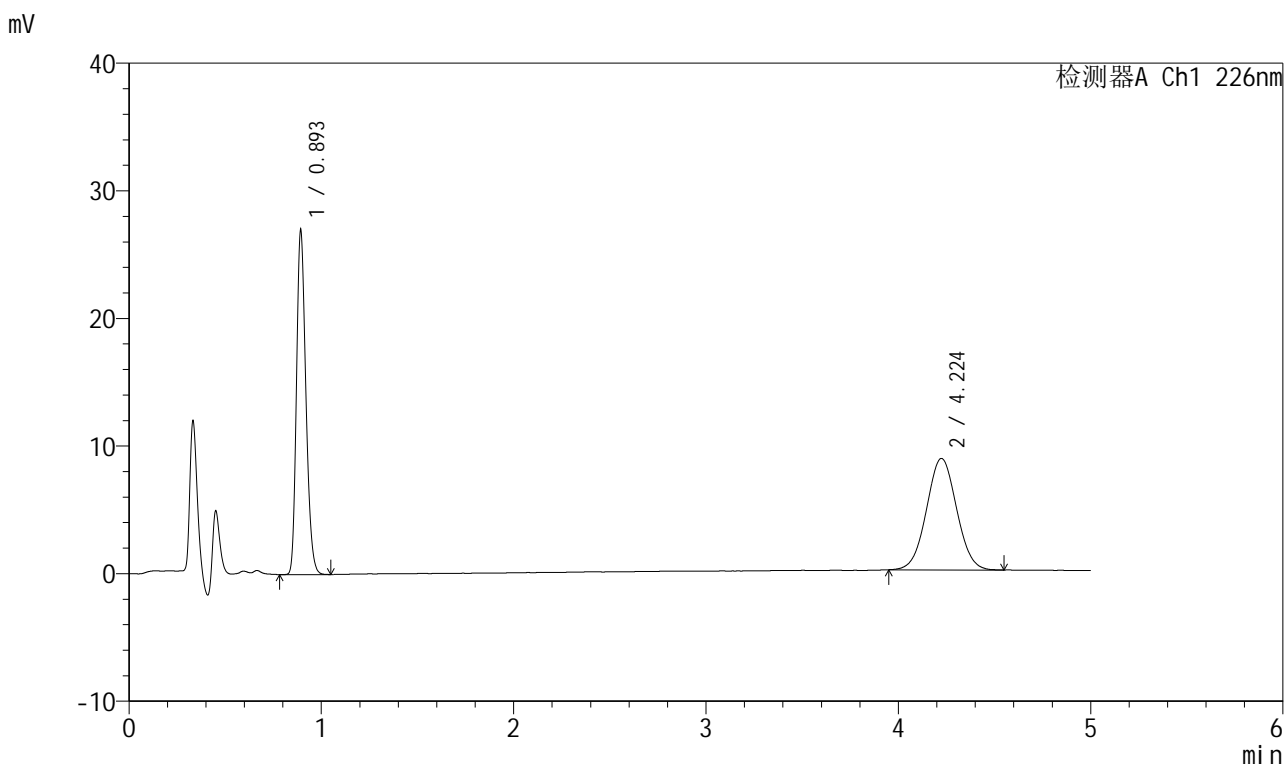


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3213-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:36:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91911	49.205	26588	1584	1.230	--
2	4.224	94882	50.795	8733	3466	1.029	17.680
总计		186794	100.000	35321			

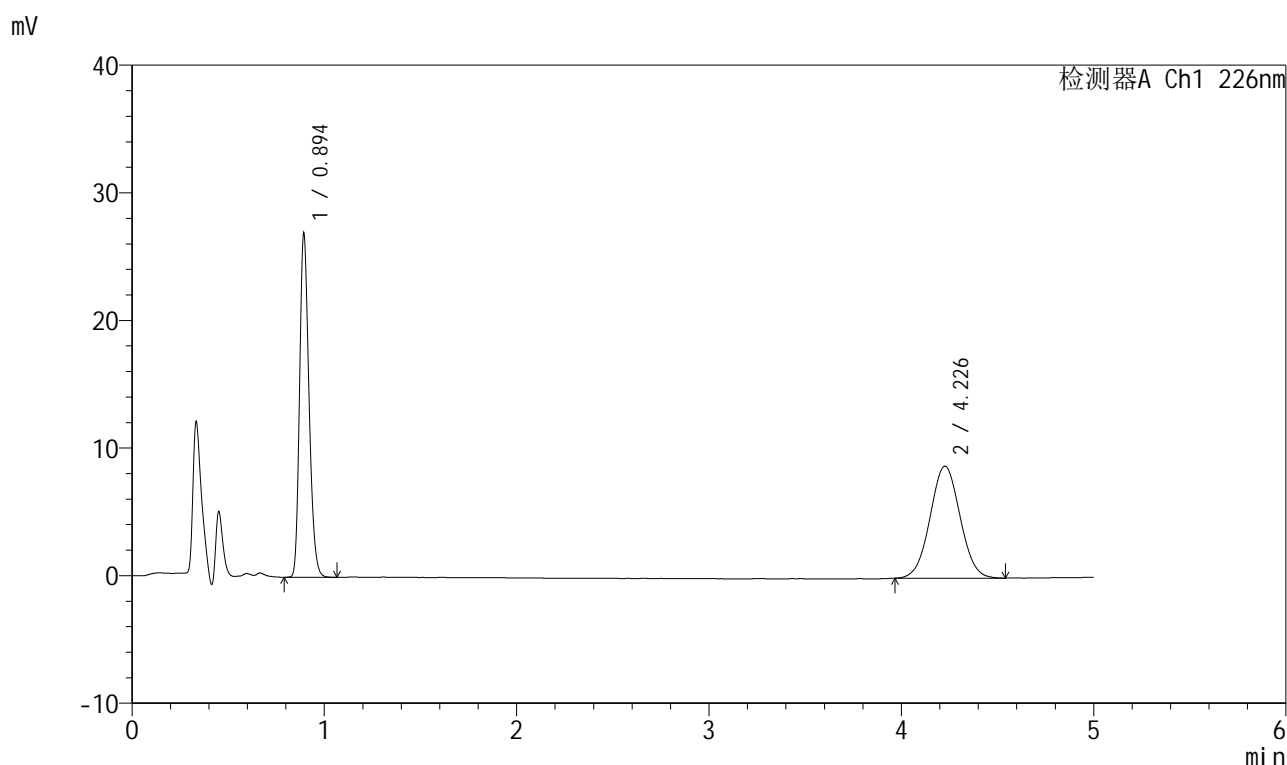
图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3214-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:41:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91820	49.129	26653	1589	1.232	--
2	4.226	95077	50.871	8767	3498	1.031	17.749
总计		186897	100.000	35420			

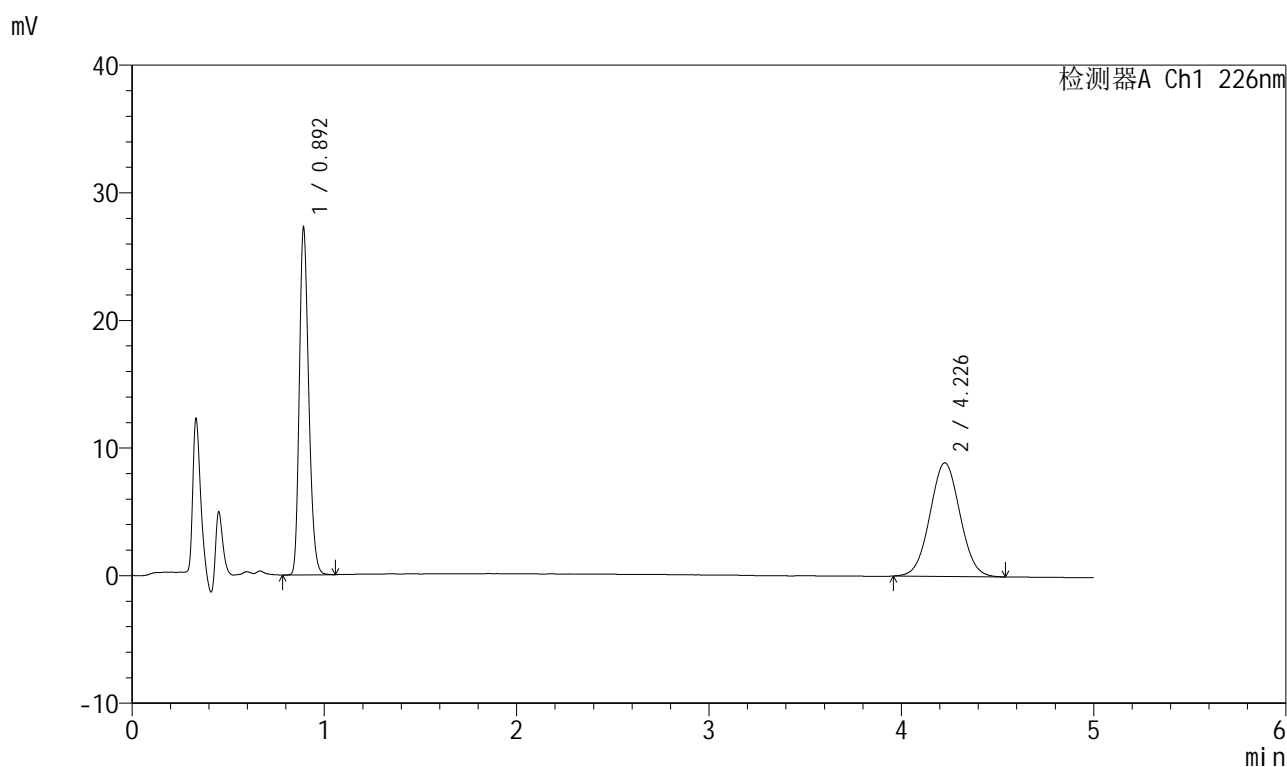
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3215-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:46:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:42:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92699	48.939	26700	1580	1.235	--
2	4.226	96720	51.061	8889	3466	1.034	17.689
总计		189420	100.000	35589			

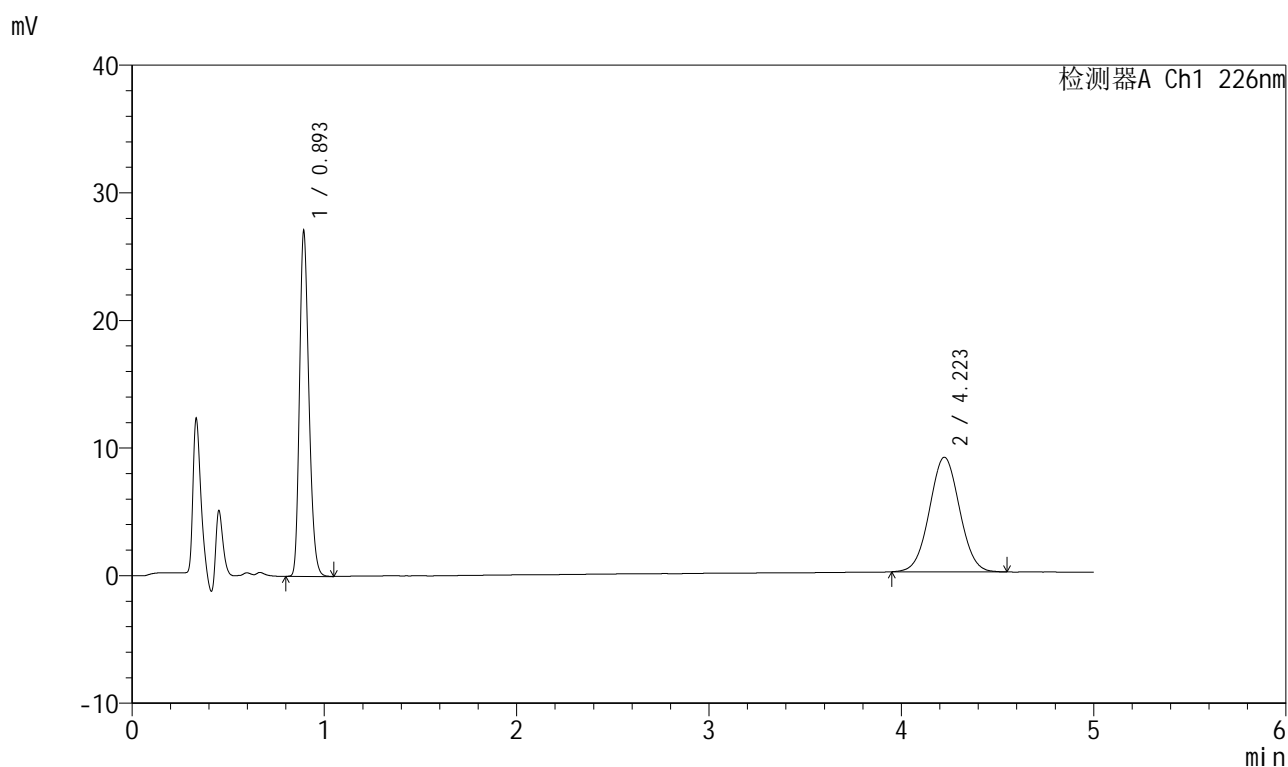
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3216-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:52:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92100	48.526	26685	1588	1.231	--
2	4.223	97694	51.474	8977	3477	1.032	17.704
总计		189794	100.000	35662			

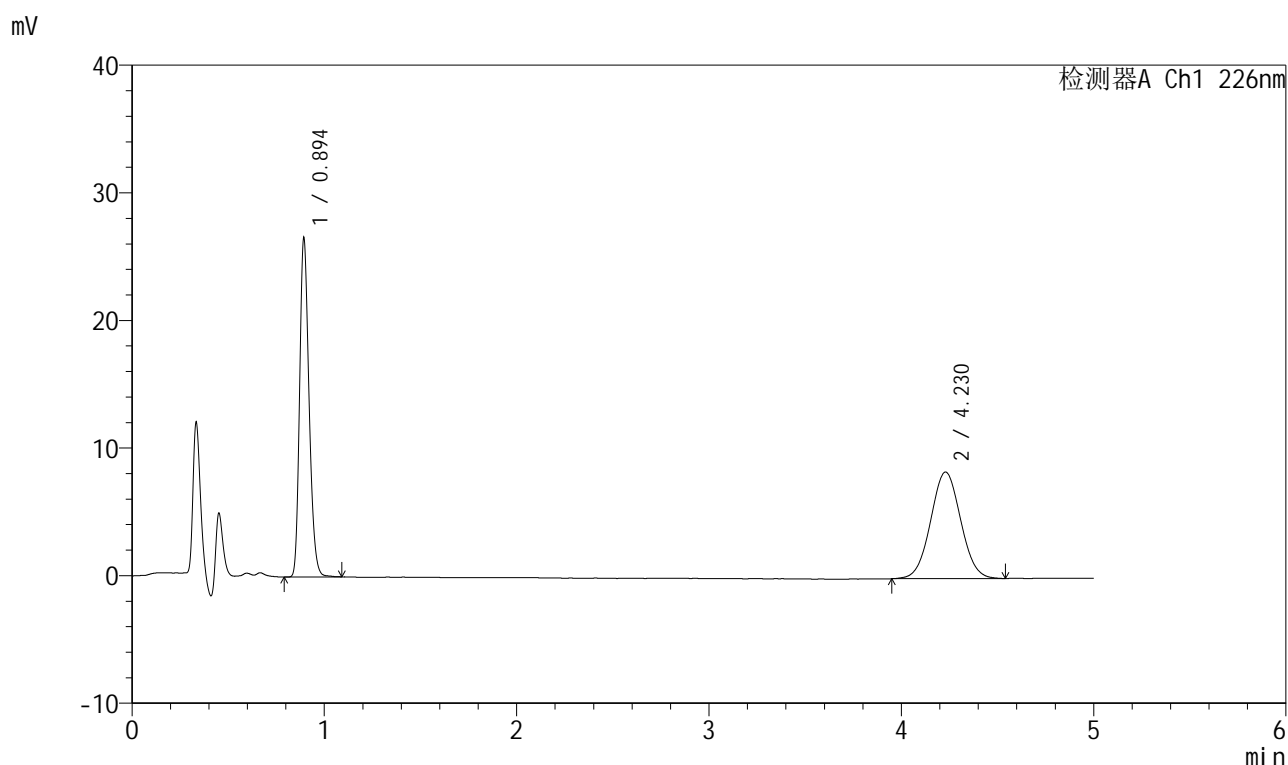
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3217-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 22:57:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

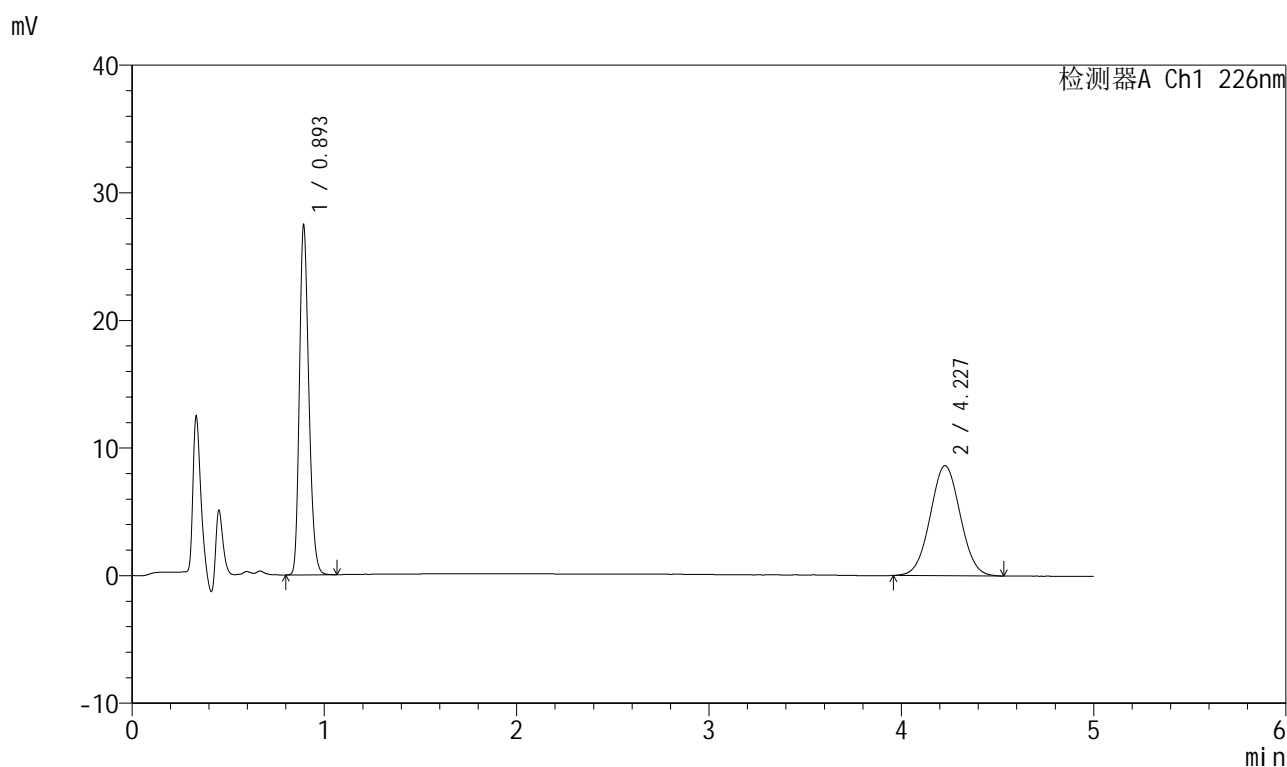
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90731	50.014	26305	1584	1.230	--
2	4.230	90679	49.986	8352	3480	1.034	17.711
总计		181410	100.000	34657			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3218-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:02:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93477	49.994	26956	1580	1.231	--
2	4.227	93498	50.006	8615	3475	1.030	17.702
总计		186974	100.000	35571			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

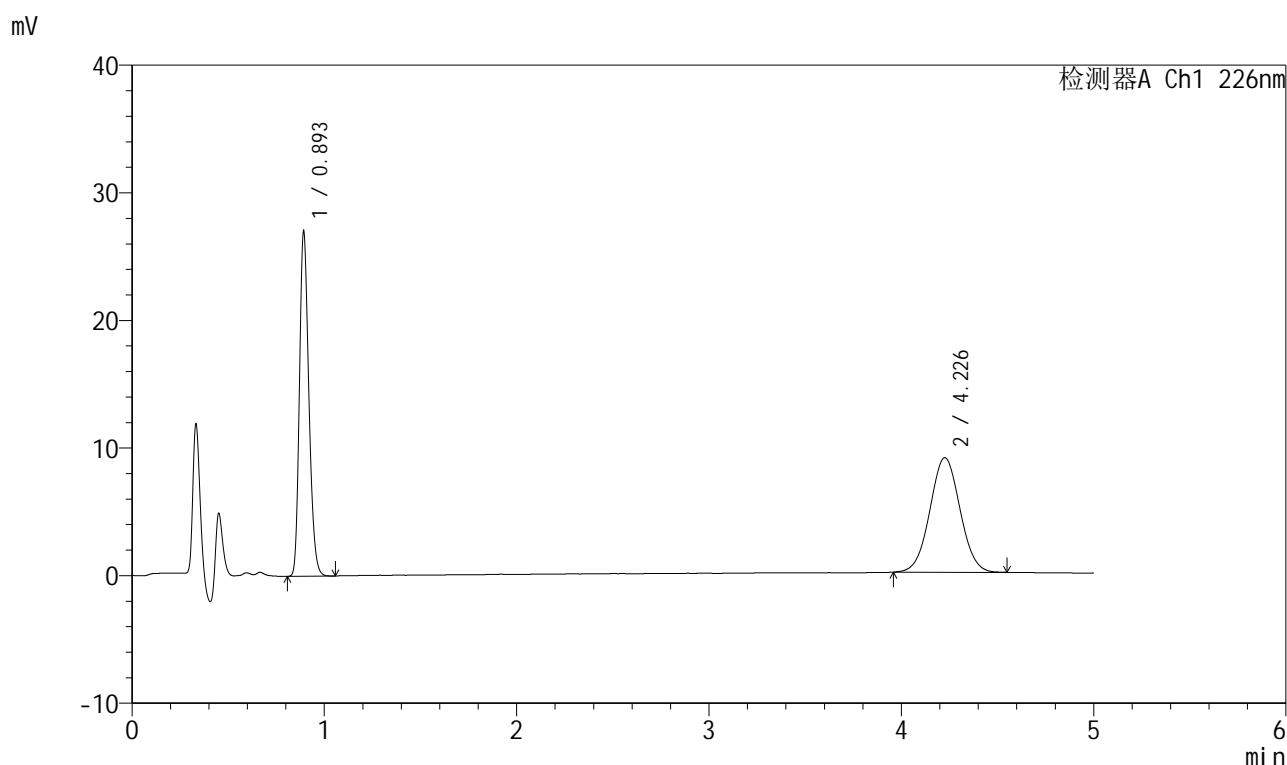


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3219-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:08:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92111	48.535	26585	1581	1.230	--
2	4.226	97672	51.465	8963	3483	1.031	17.715
总计		189782	100.000	35548			

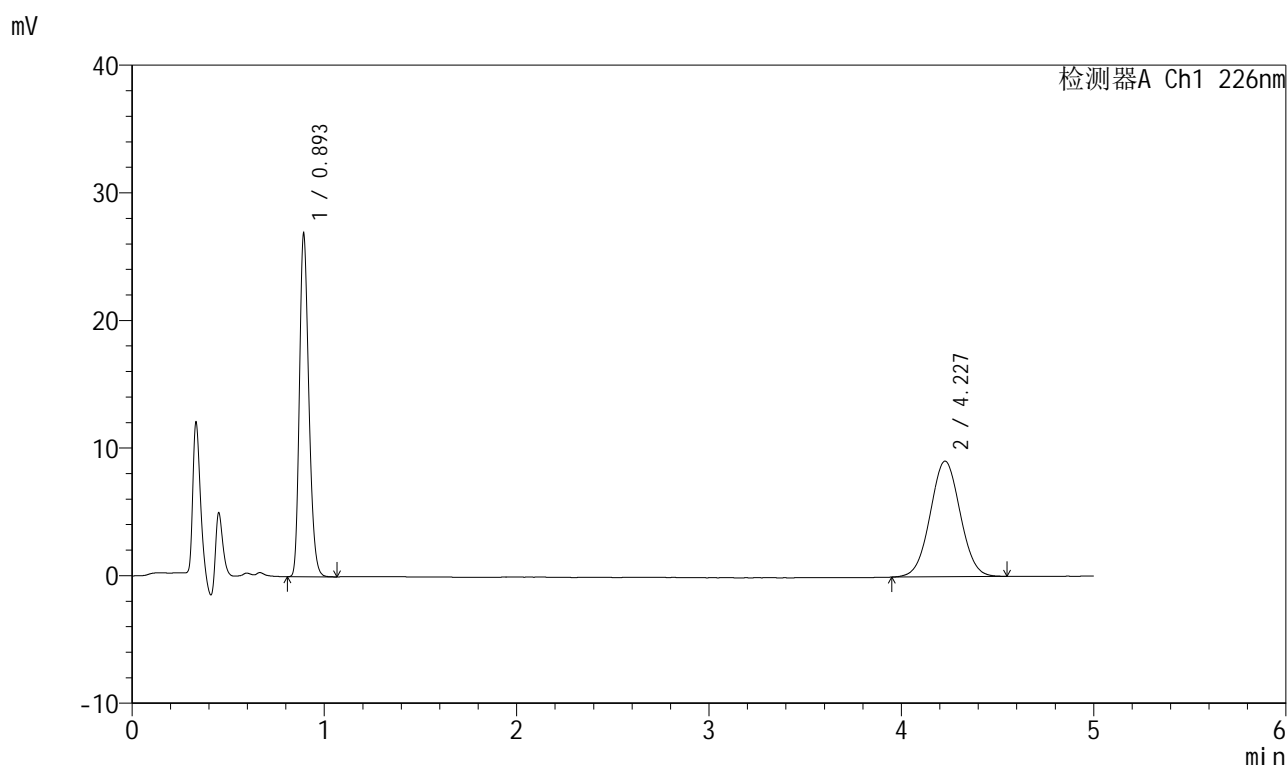
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3220-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:13:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91641	48.237	26443	1580	1.233	--
2	4.227	98339	51.763	9056	3500	1.029	17.749
总计		189980	100.000	35499			

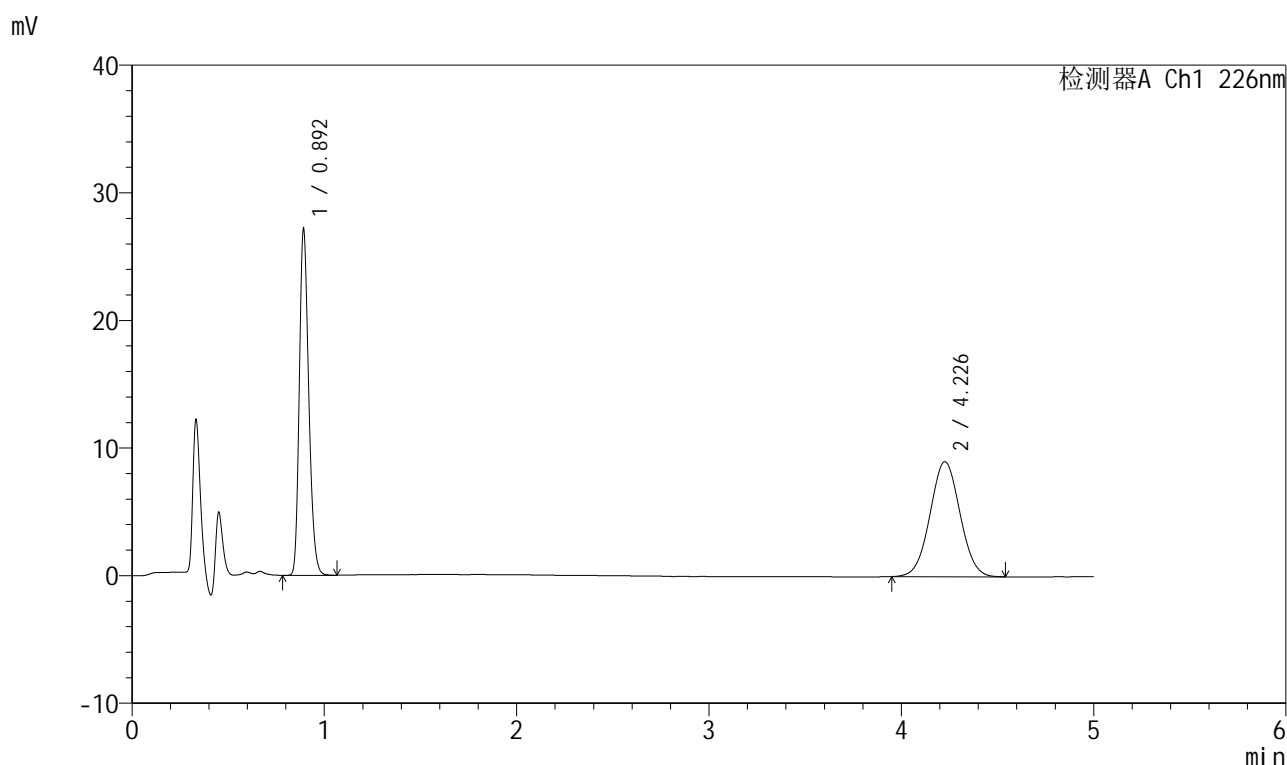
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3221-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:19:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92540	48.649	26649	1579	1.235	--
2	4.226	97678	51.351	8997	3486	1.032	17.725
总计		190219	100.000	35646			

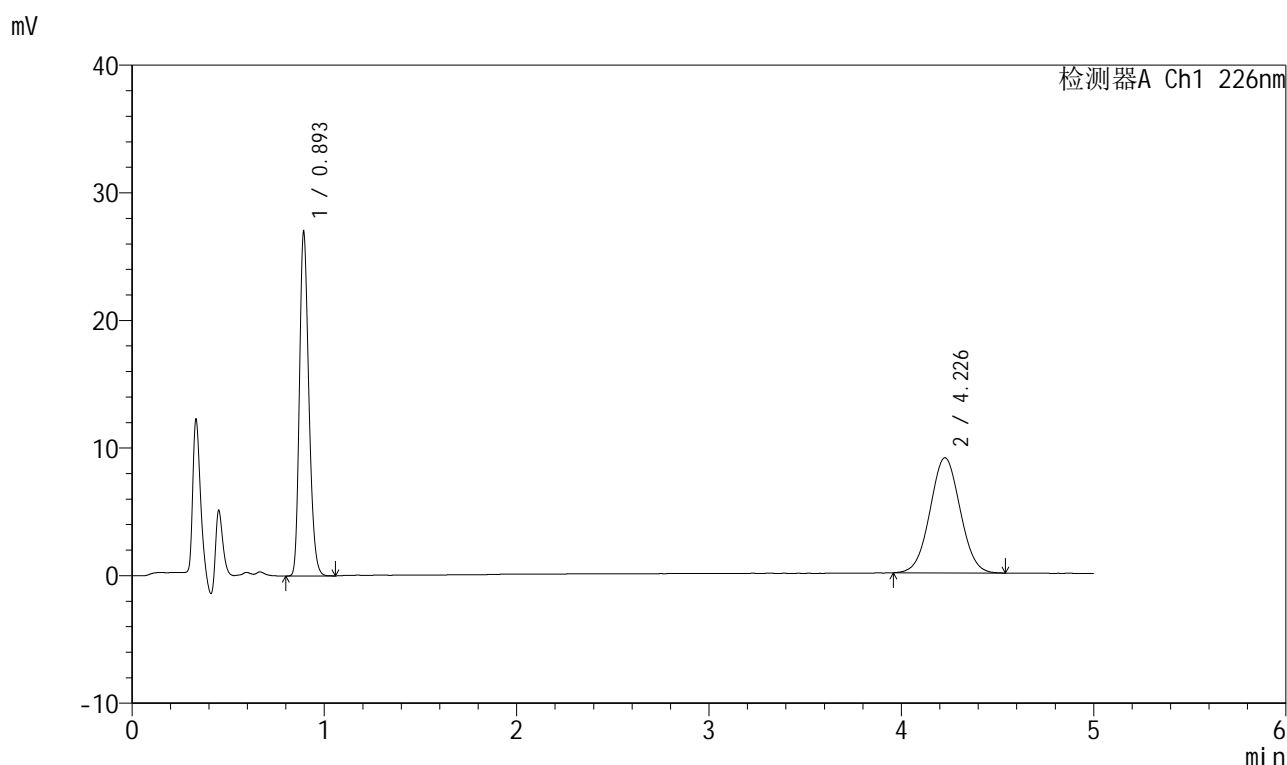
图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3222-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:24:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91928	48.372	26541	1580	1.232	--
2	4.226	98116	51.628	9013	3459	1.029	17.668
总计		190045	100.000	35554			

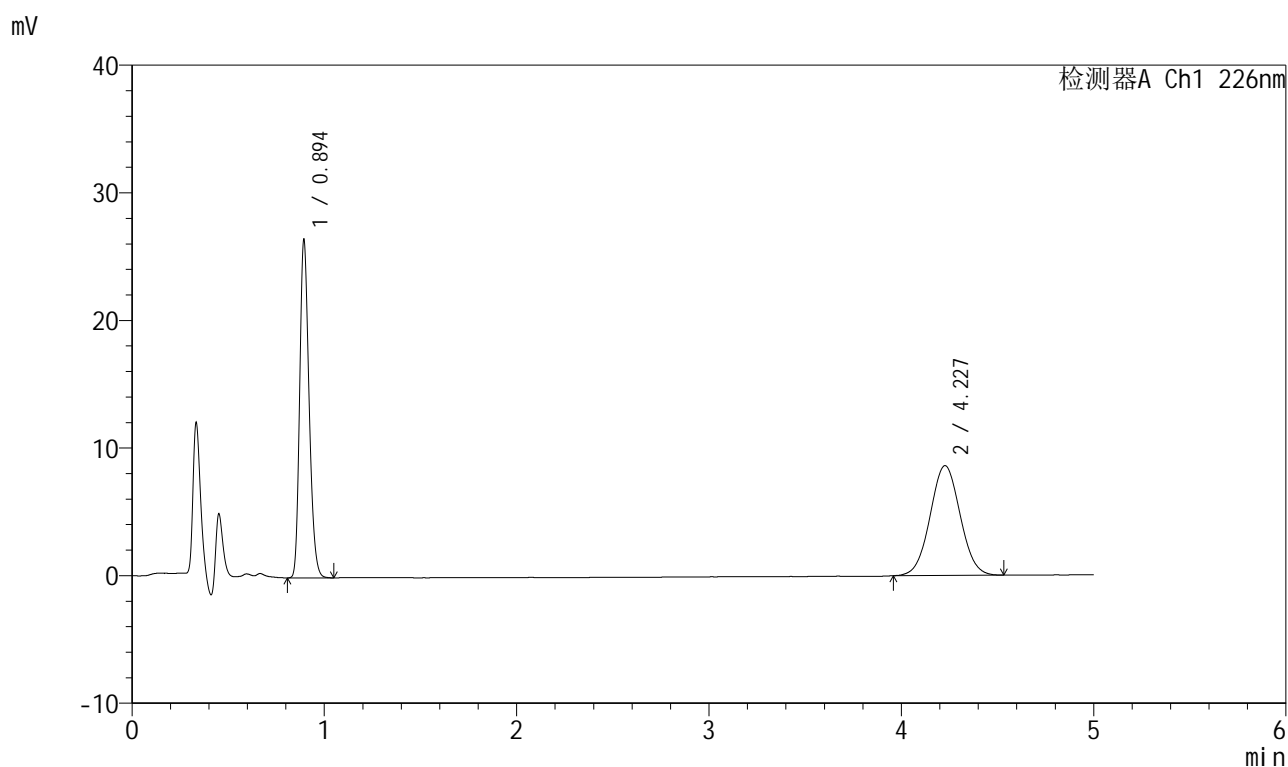
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3223-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:29:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90246	49.134	26282	1587	1.228	--
2	4.227	93427	50.866	8598	3494	1.033	17.734
总计		183673	100.000	34881			

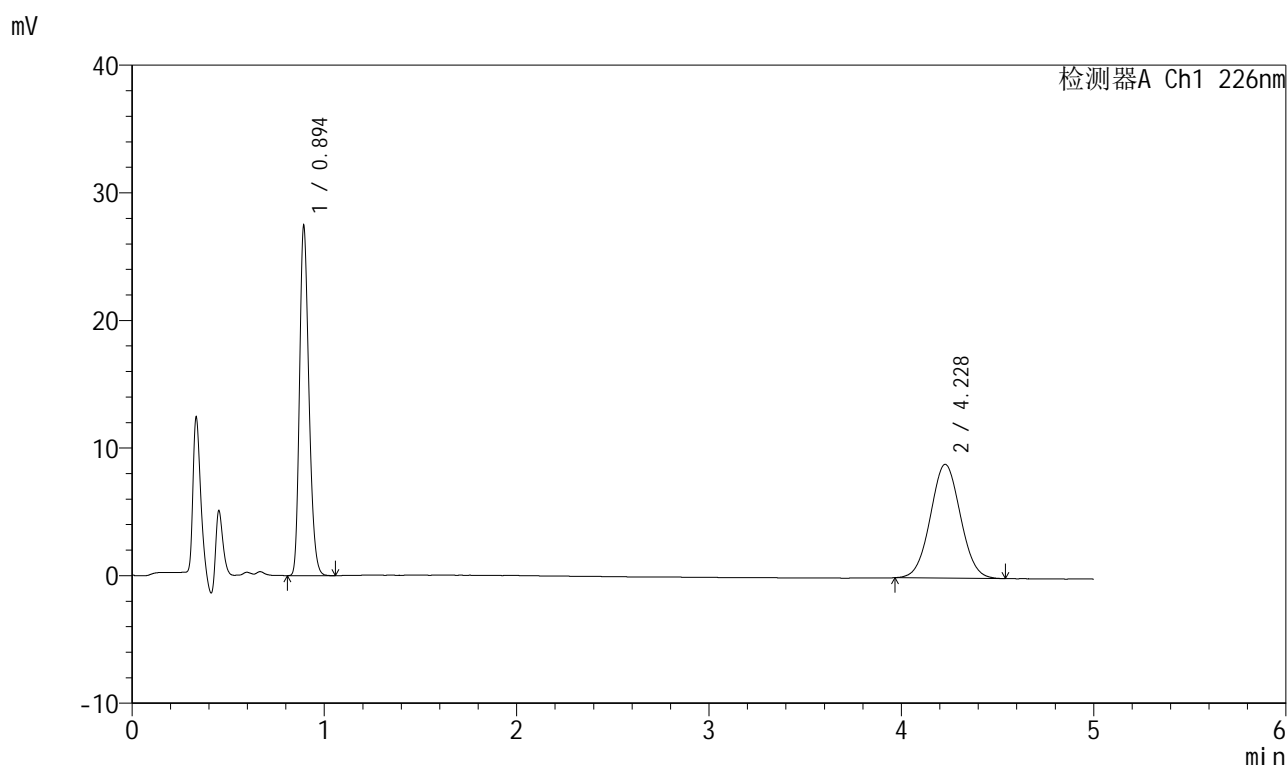
图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3224-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:35:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93421	49.164	27049	1584	1.233	--
2	4.228	96597	50.836	8910	3481	1.036	17.716
总计		190018	100.000	35959			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

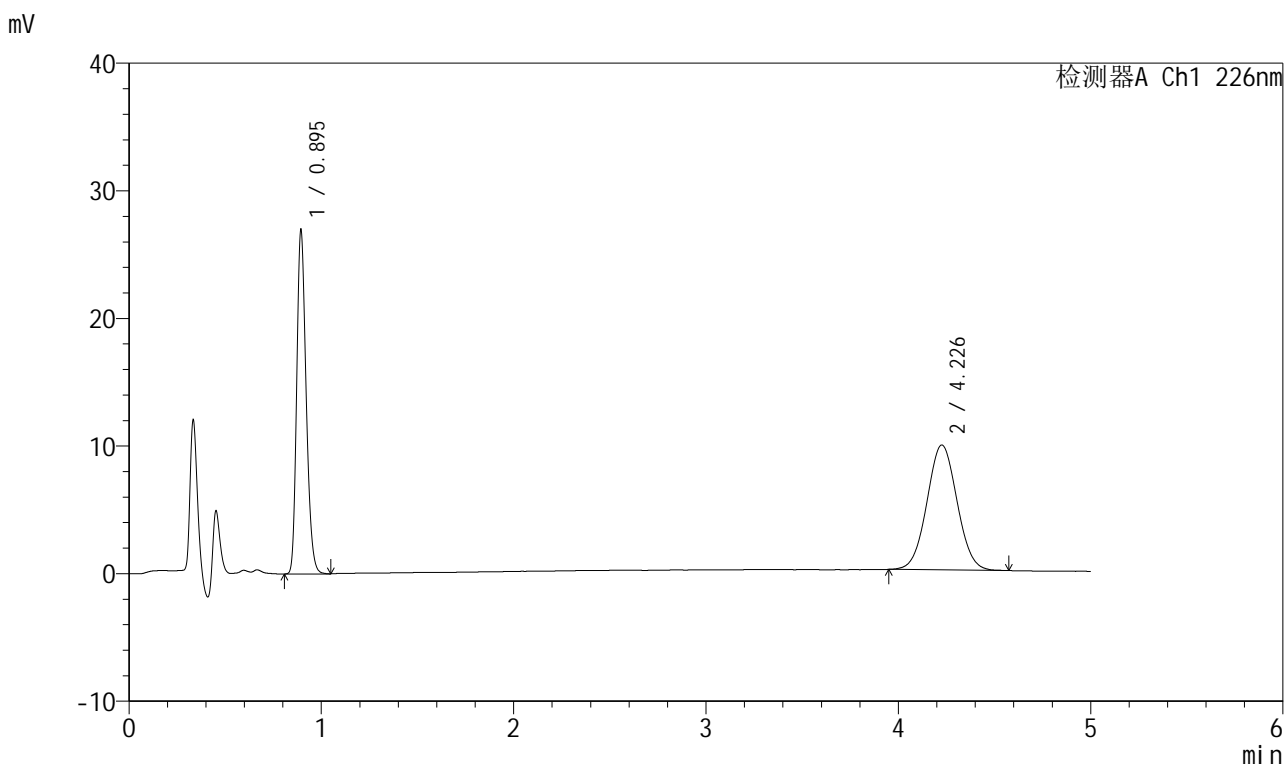


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3225-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:40:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91949	46.327	26768	1586	1.228	--
2	4.226	106529	53.673	9774	3478	1.037	17.696
总计		198477	100.000	36542			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

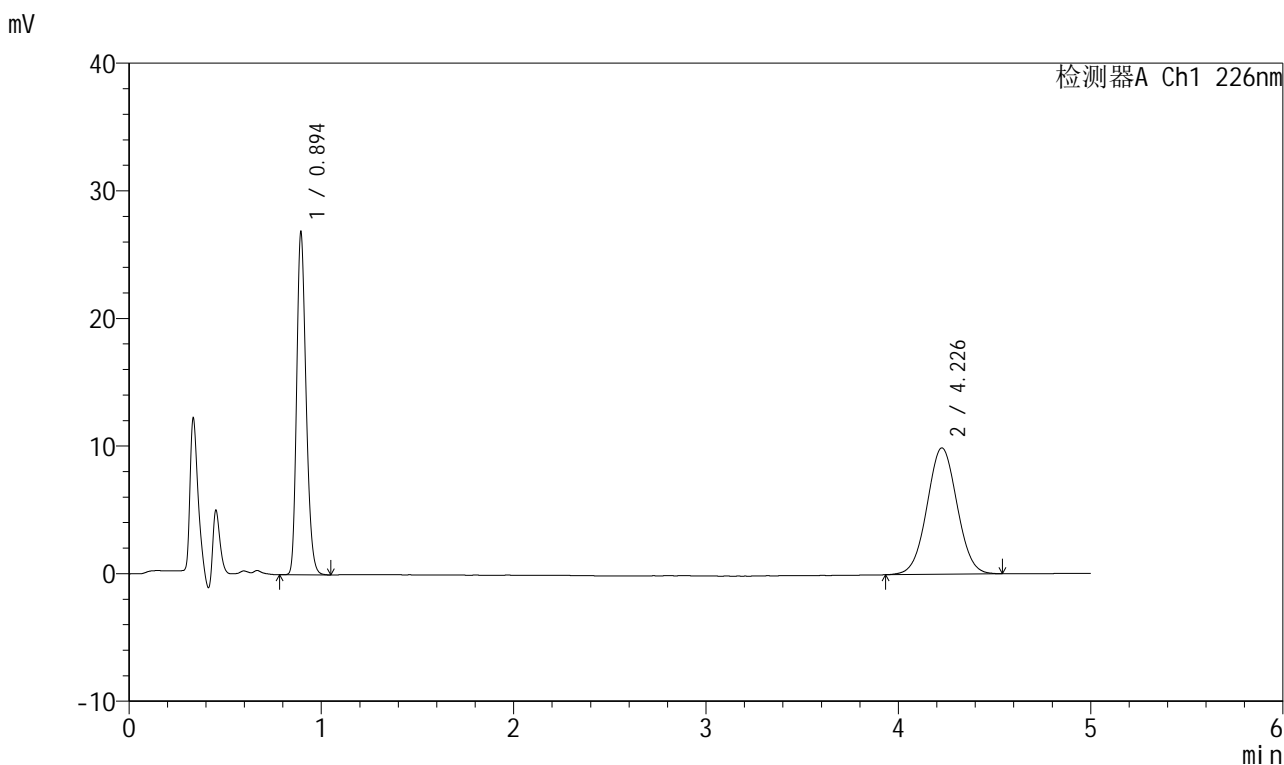


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3226-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:45:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91628	45.996	26632	1585	1.229	--
2	4.226	107582	54.004	9895	3497	1.026	17.737
总计		199210	100.000	36527			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

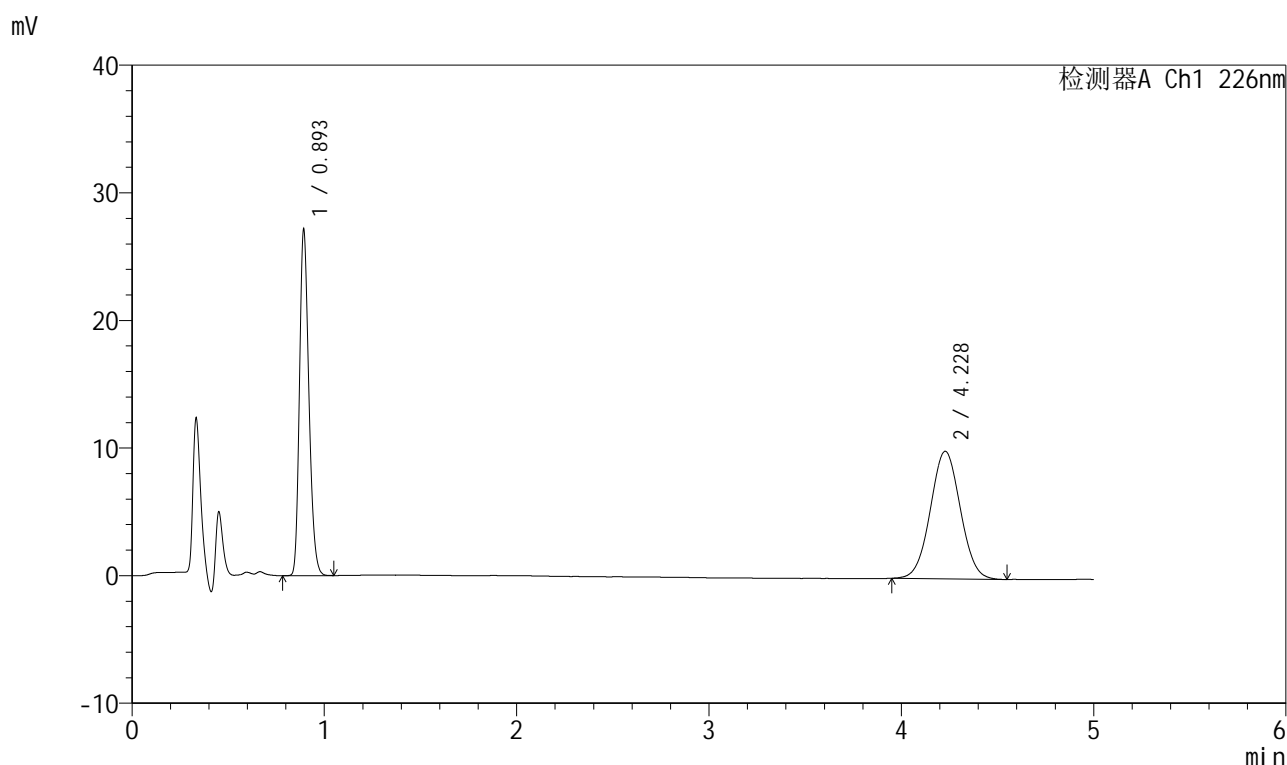
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3227-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:51:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92384	45.991	26741	1586	1.230	--
2	4.228	108488	54.009	9993	3486	1.030	17.731
总计		200871	100.000	36734			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

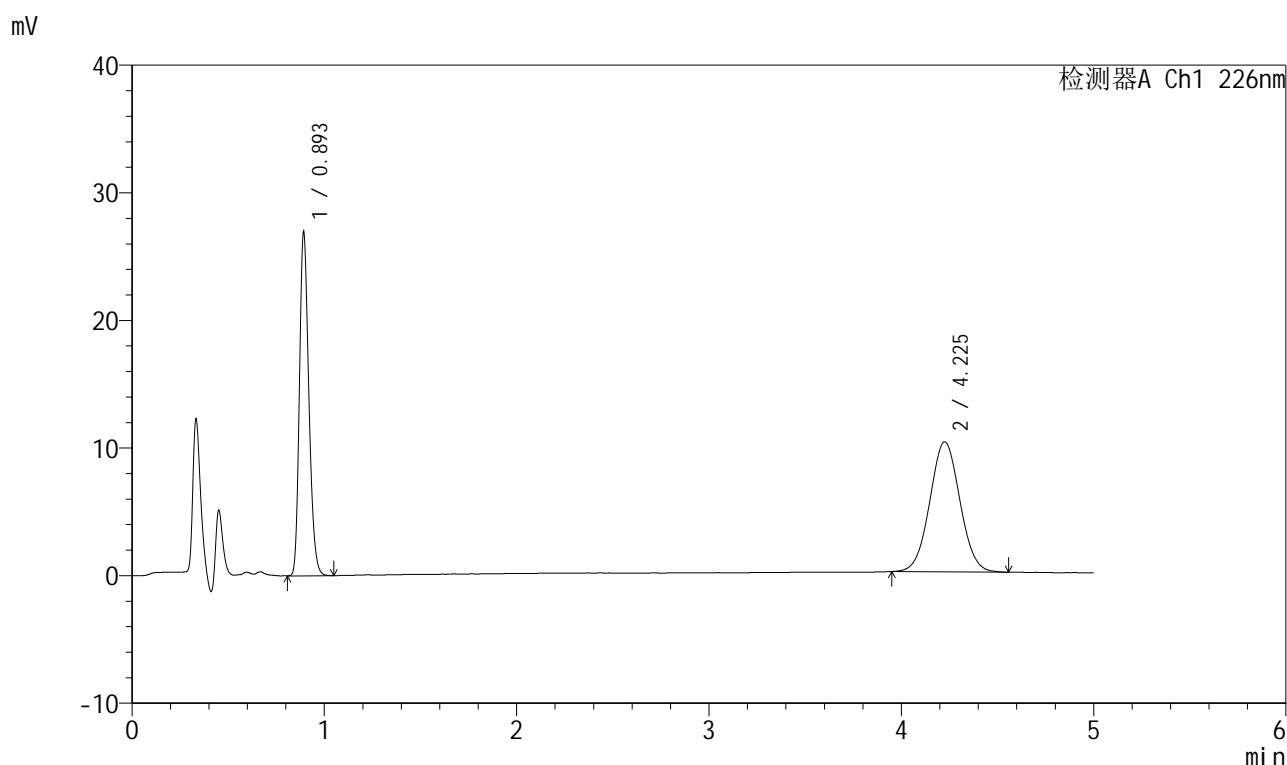
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3228-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 23:56:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91789	45.293	26490	1583	1.233	--
2	4.225	110867	54.707	10178	3471	1.037	17.694
总计		202656	100.000	36668			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

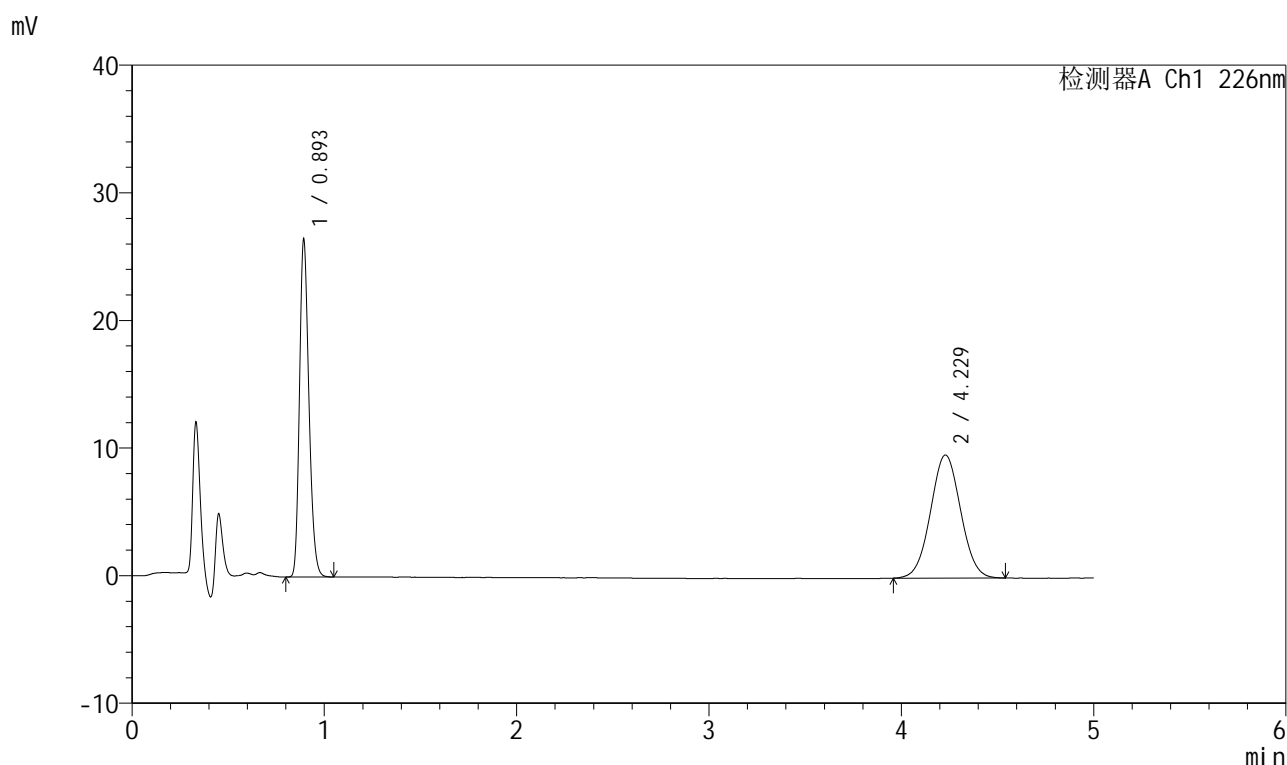


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3229-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:01:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90284	46.240	26099	1582	1.231	--
2	4.229	104969	53.760	9650	3482	1.034	17.719
总计		195253	100.000	35749			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

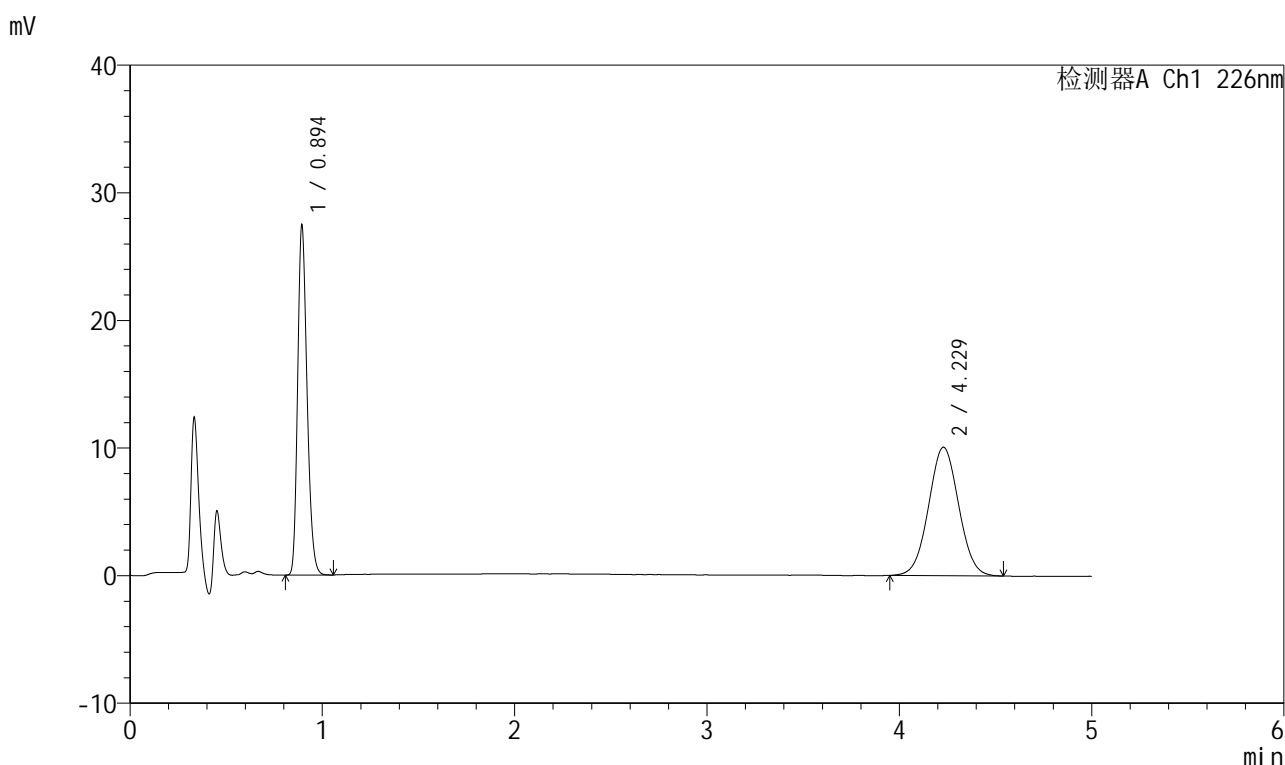


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3230-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:07:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93386	46.029	27177	1587	1.230	--
2	4.229	109501	53.971	10072	3482	1.030	17.717
总计		202887	100.000	37249			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

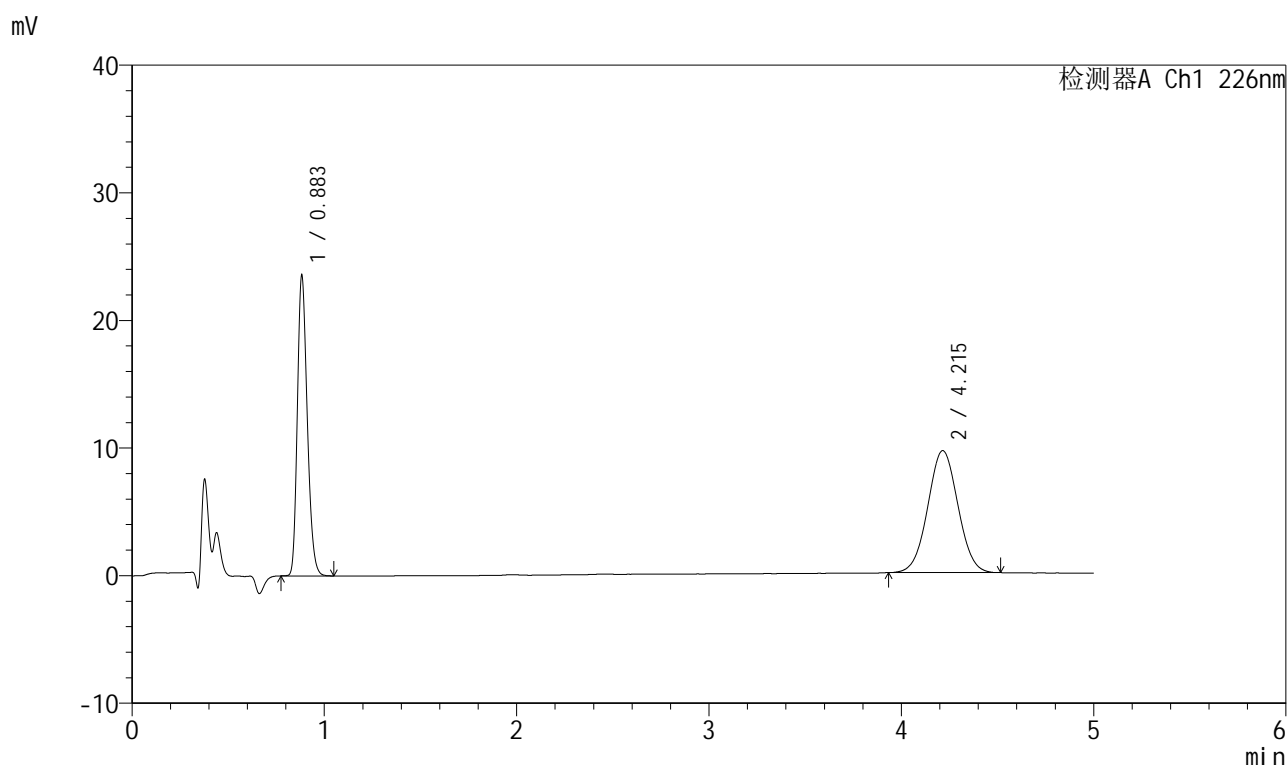
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3231-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:12:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84284	44.754	23290	1404	1.236	--
2	4.215	104045	55.246	9560	3437	1.028	17.450
总计		188328	100.000	32850			

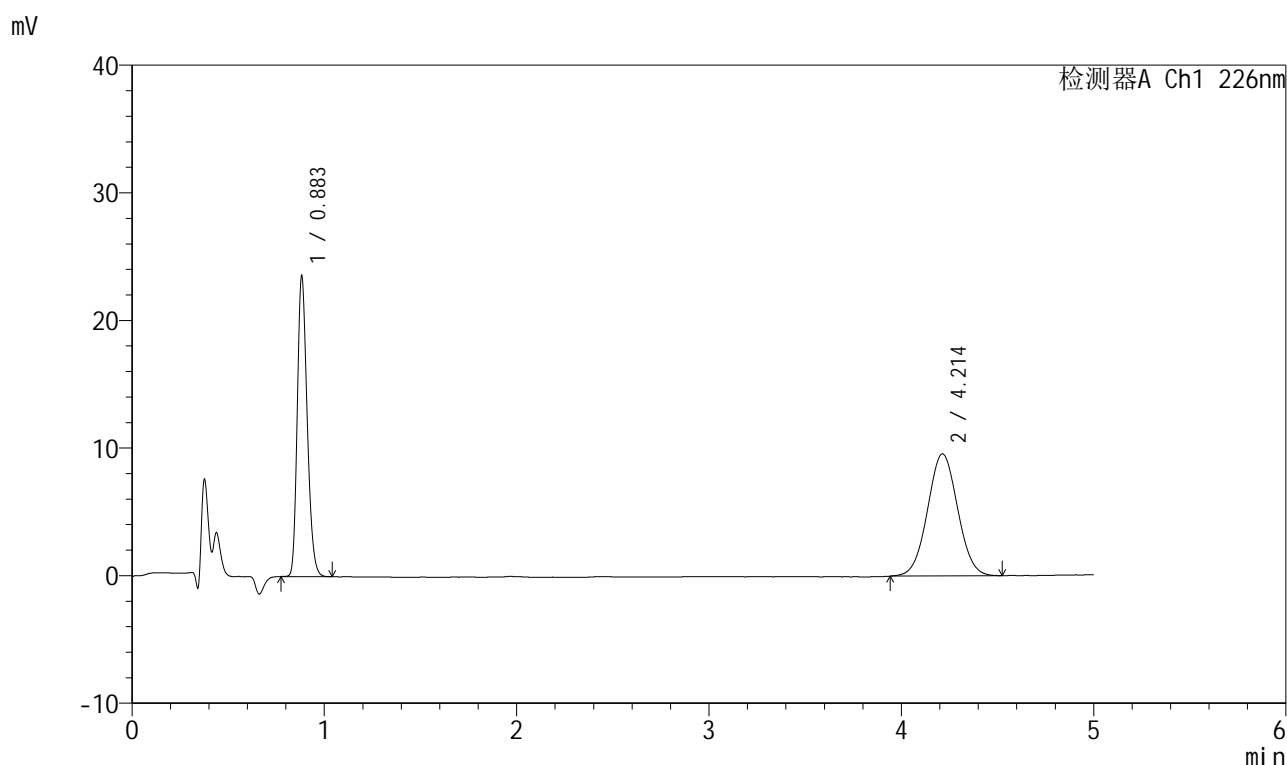
图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3232-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:18:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84384	44.780	23368	1402	1.237	--
2	4.214	104056	55.220	9568	3460	1.031	17.491
总计		188440	100.000	32937			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

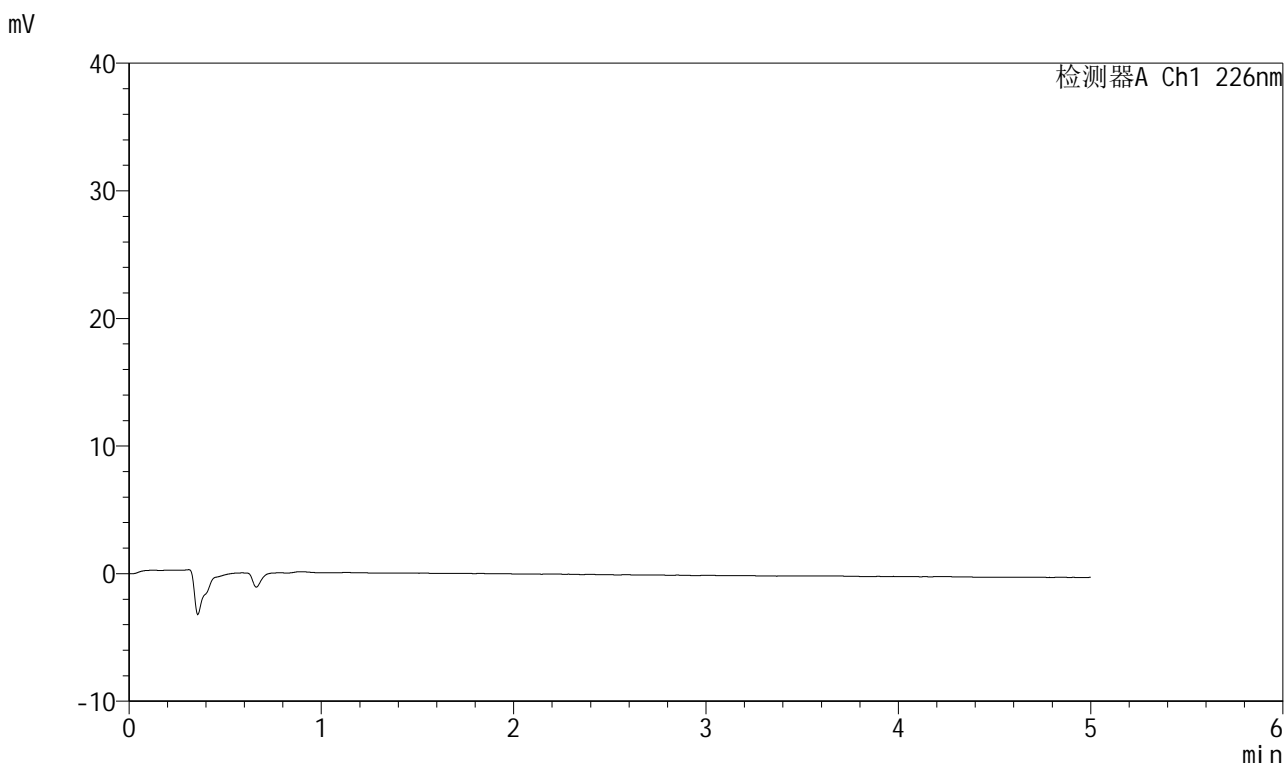


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3233-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:23:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

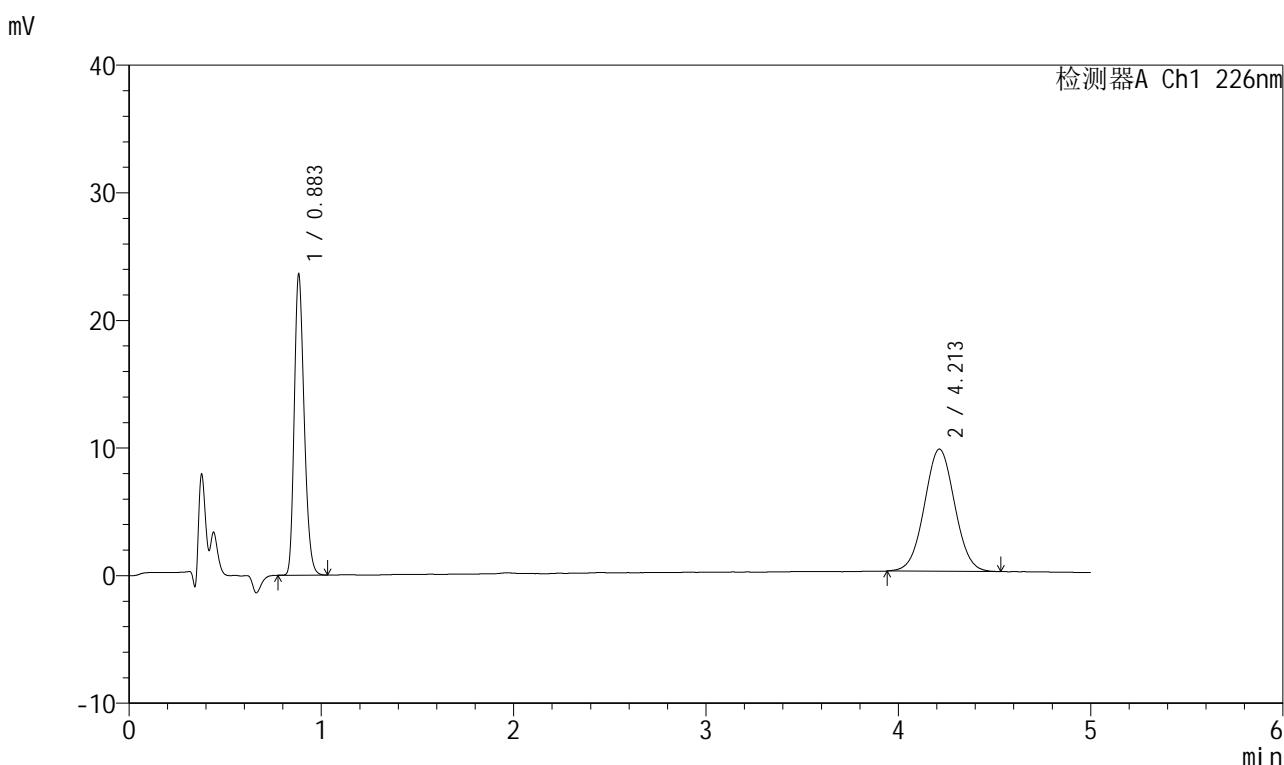


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3234-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:28:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84400	44.661	23379	1401	1.238	--
2	4.213	104582	55.339	9576	3432	1.030	17.435
总计		188982	100.000	32955			

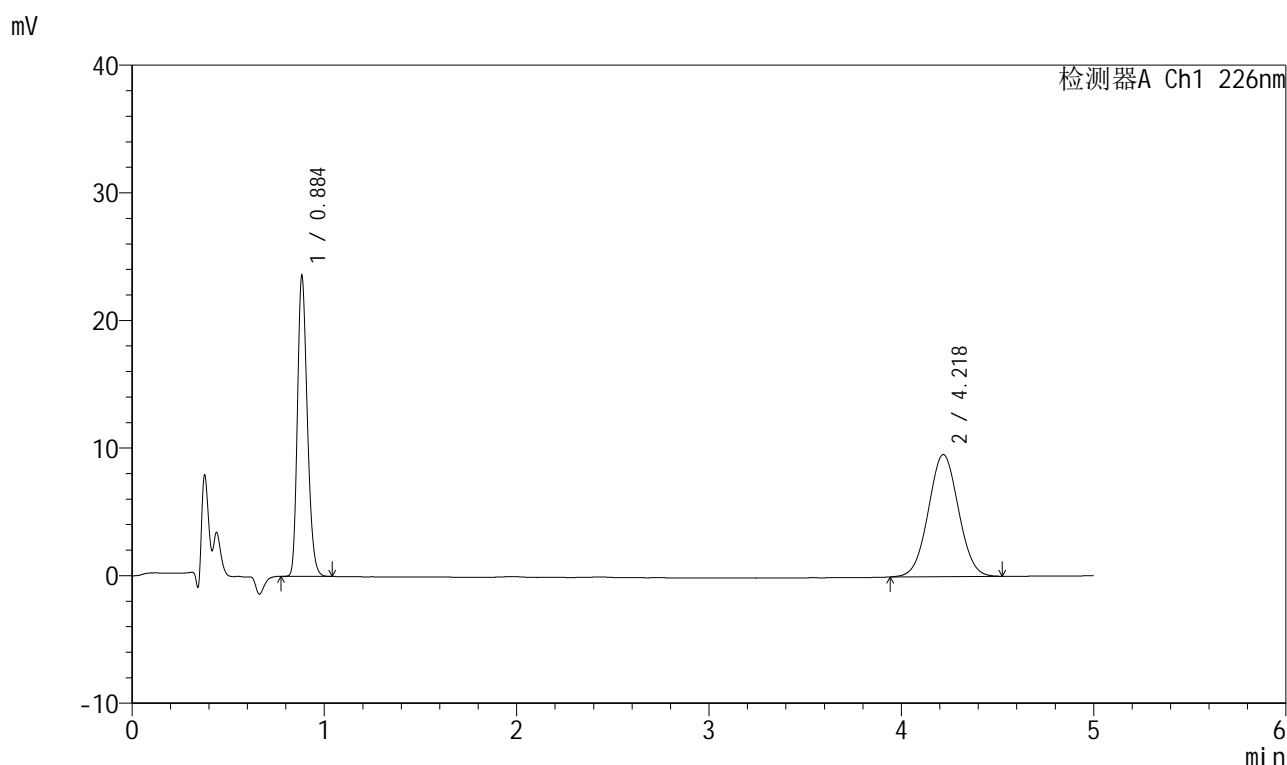
图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3235-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:34:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	84273	44.715	23246	1406	1.238	--
2	4.218	104192	55.285	9558	3447	1.029	17.473
总计		188464	100.000	32804			

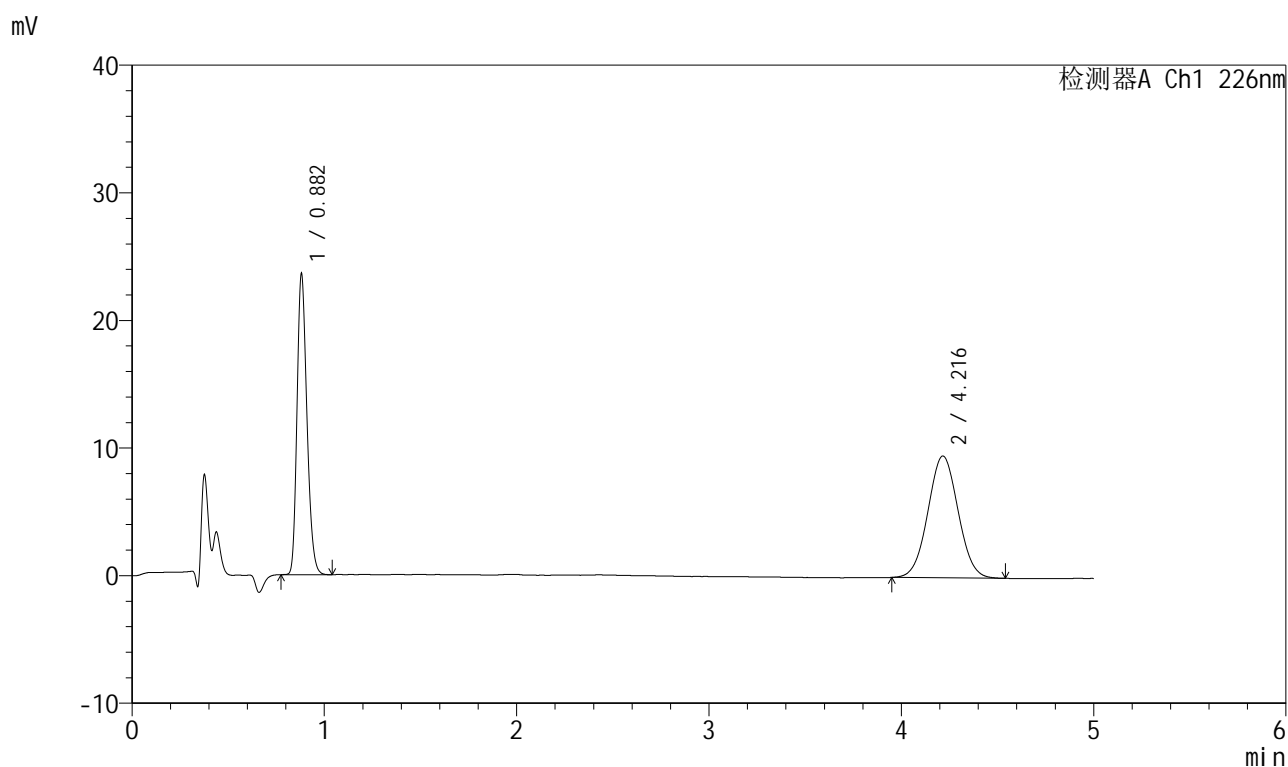
图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3236-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:39:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:43:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84381	44.803	23506	1398	1.233	--
2	4.216	103958	55.197	9542	3433	1.034	17.451
总计		188340	100.000	33048			

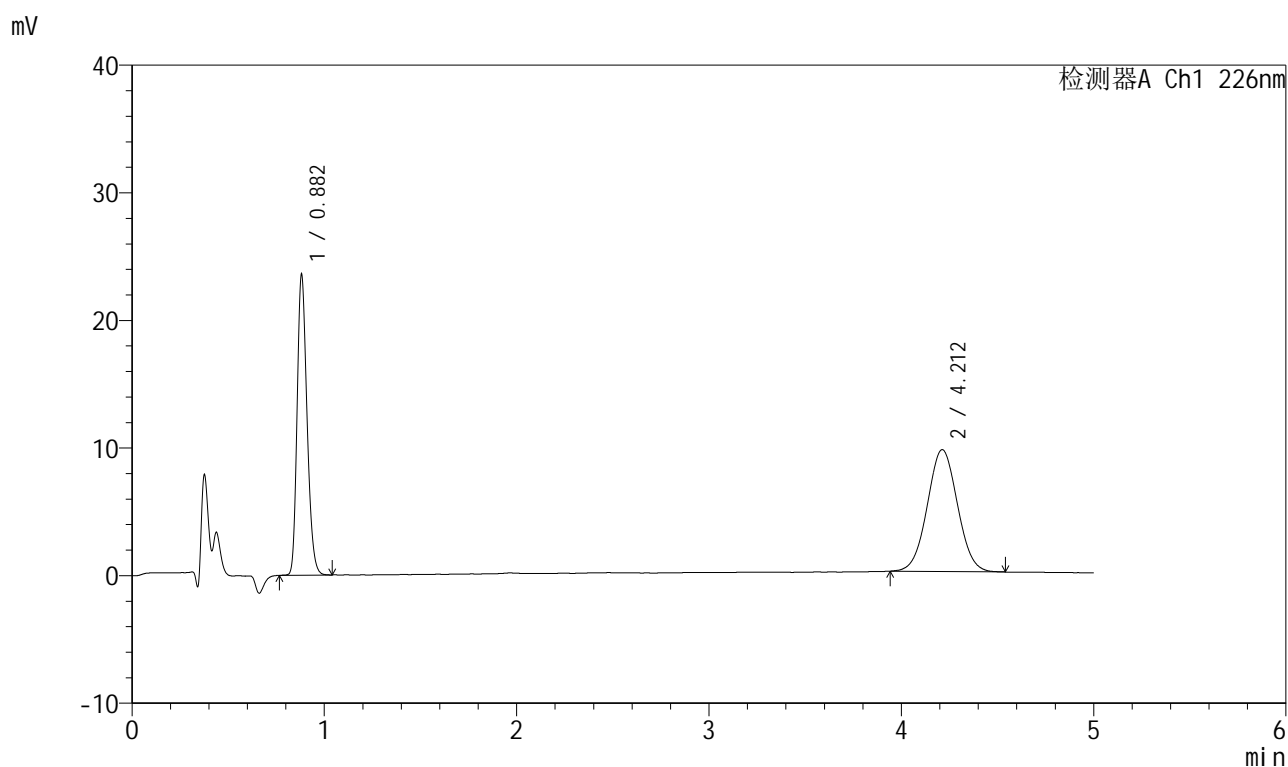
图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-103/25-3237-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 :4-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/30 00:45:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 09:44:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	84429	44.770	23457	1398	1.233	--
2	4.212	104154	55.230	9557	3436	1.030	17.445
总计		188584	100.000	33014			

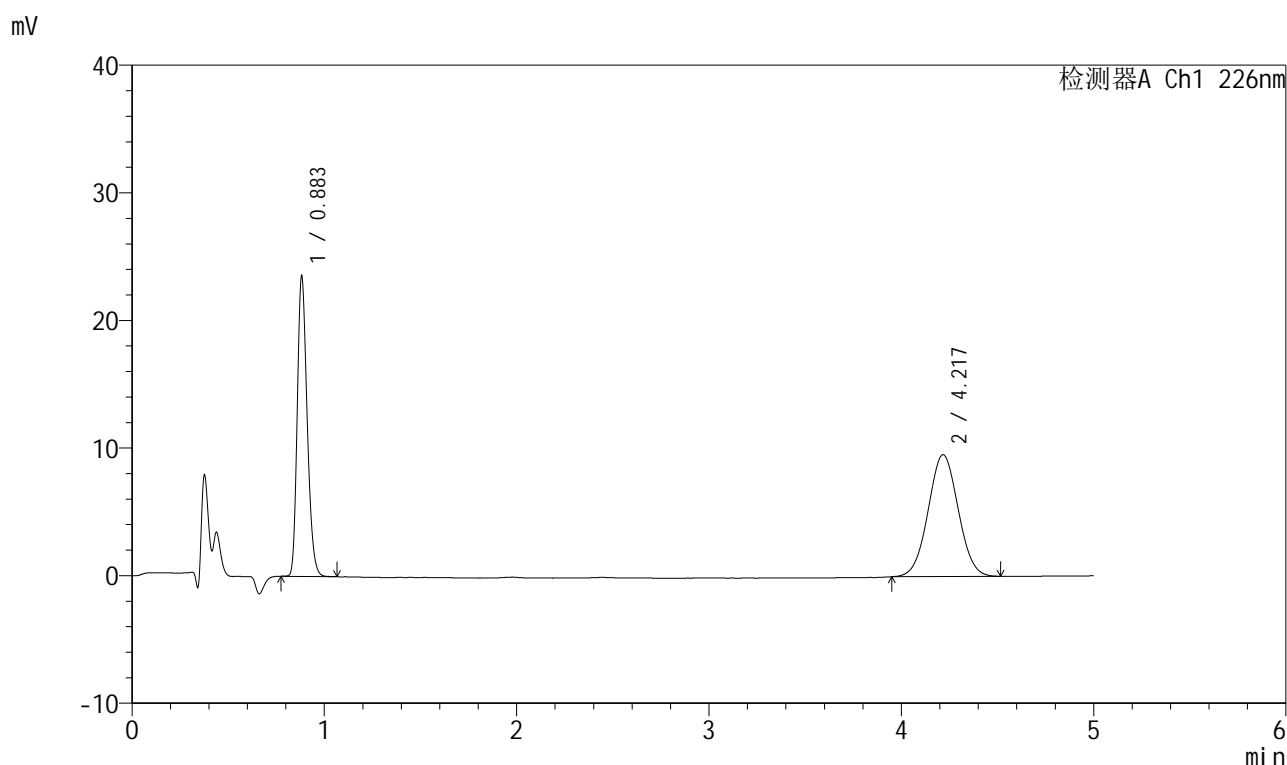
图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3238-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:50:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84323	44.875	23360	1401	1.238	--
2	4.217	103584	55.125	9539	3432	1.030	17.443
总计		187907	100.000	32899			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

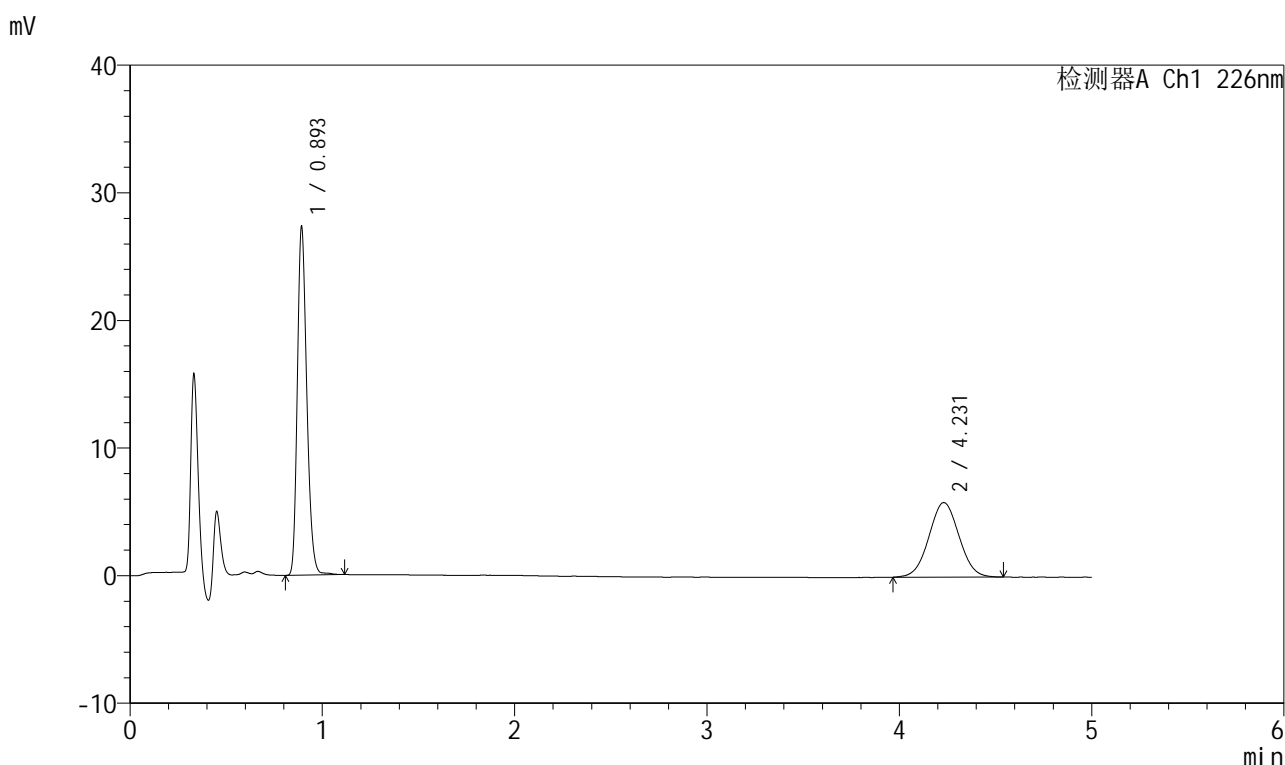


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3239-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 00:55:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93551	59.544	26782	1578	1.233	--
2	4.231	63561	40.456	5846	3475	1.030	17.713
总计		157112	100.000	32628			

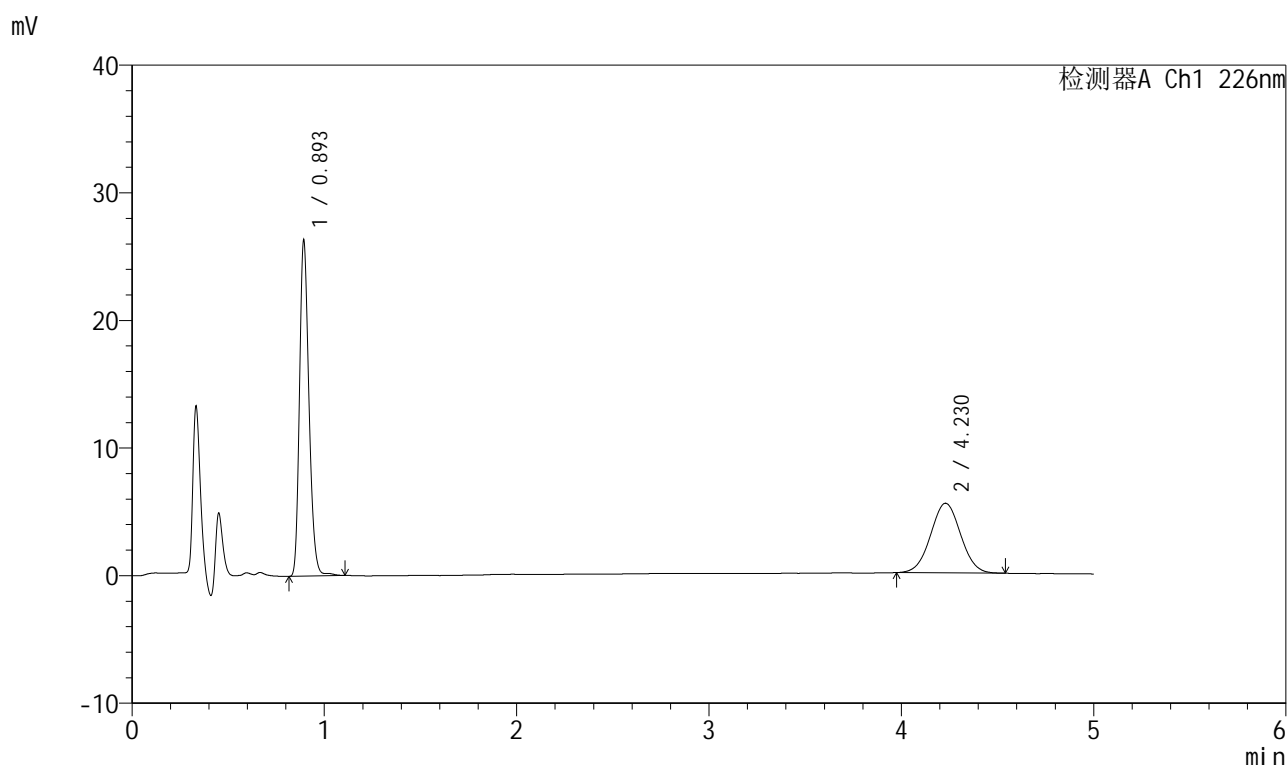
图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3240-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:01:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90159	60.324	25974	1586	1.228	--
2	4.230	59300	39.676	5459	3487	1.027	17.734
总计		149459	100.000	31433			

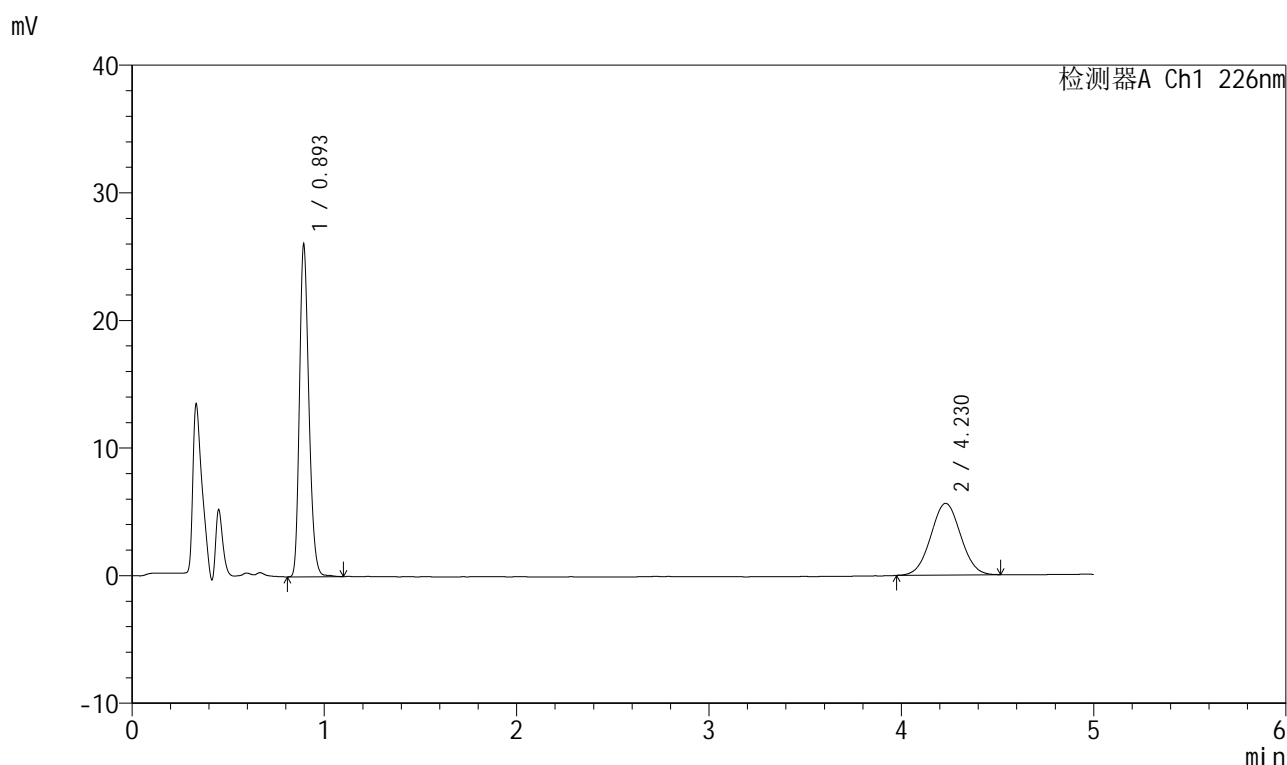
图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3241-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:06:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	88968	59.502	25658	1585	1.230	--
2	4.230	60552	40.498	5620	3530	1.030	17.818
总计		149520	100.000	31278			

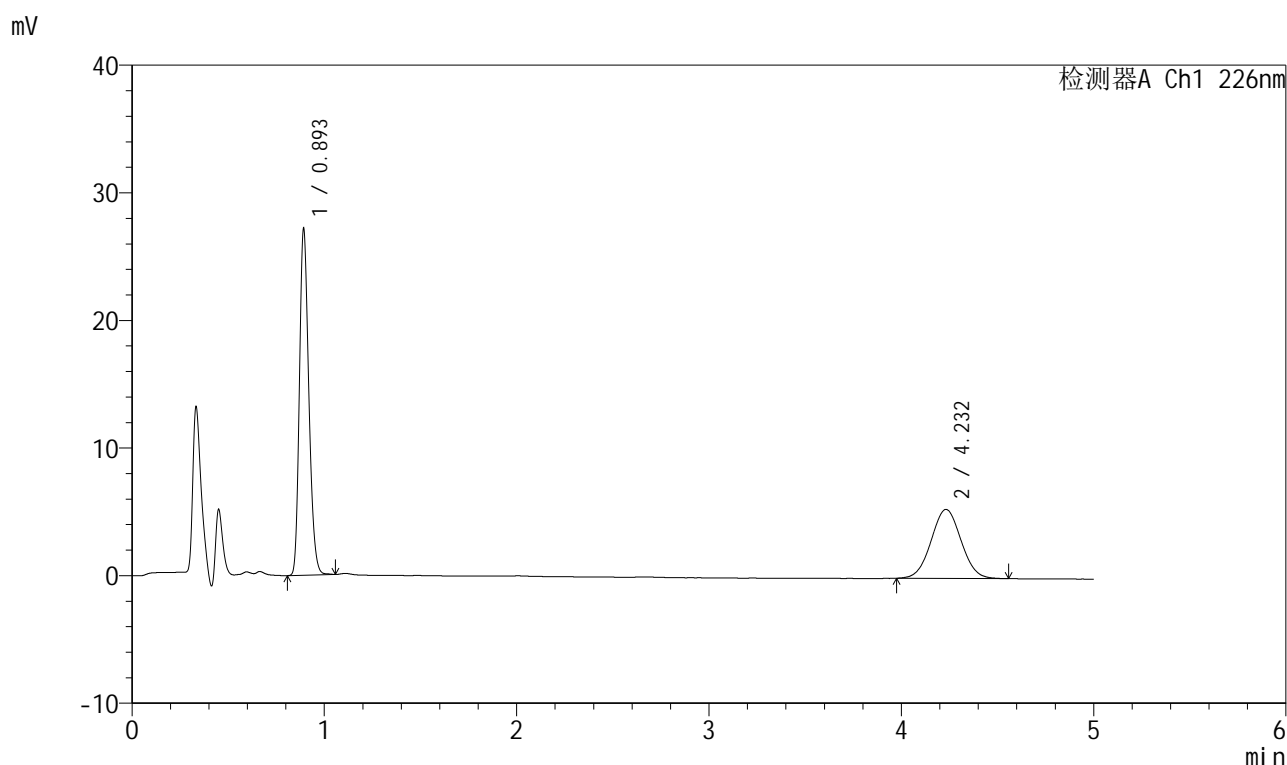
图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3242-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:12:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92332	61.185	26698	1587	1.228	--
2	4.232	58575	38.815	5405	3507	1.033	17.785
总计		150907	100.000	32102			

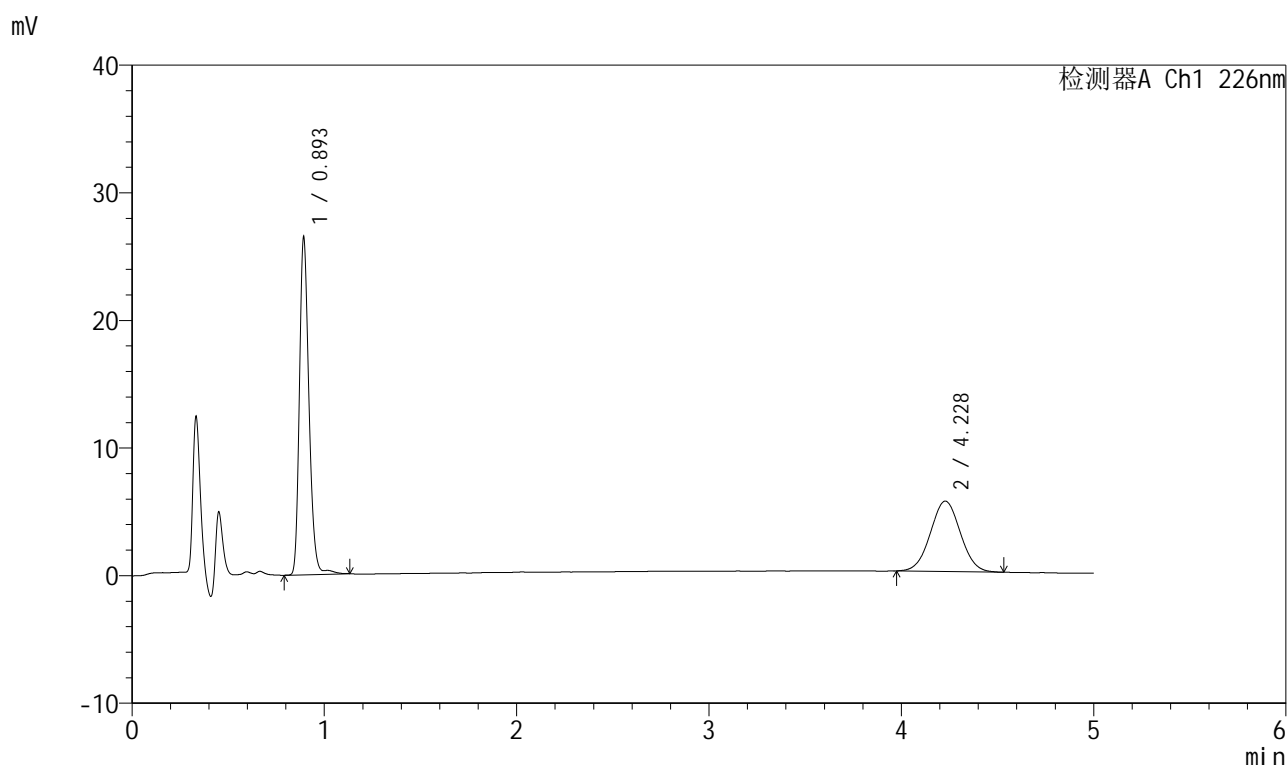
图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3243-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:17:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91320	60.388	26030	1584	1.234	--
2	4.228	59902	39.612	5519	3462	1.024	17.684
总计		151222	100.000	31549			

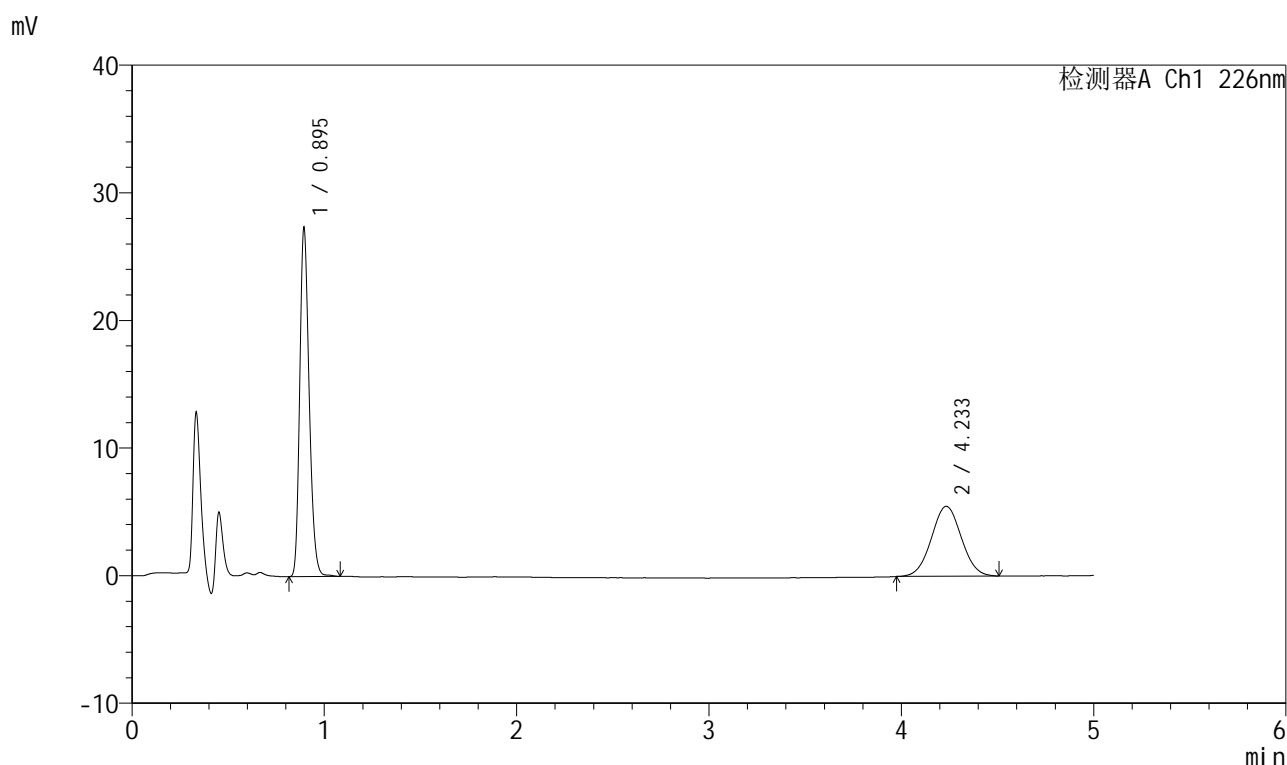
图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3244-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:22:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93206	61.081	27145	1590	1.225	--
2	4.233	59389	38.919	5476	3489	1.029	17.737
总计		152595	100.000	32621			

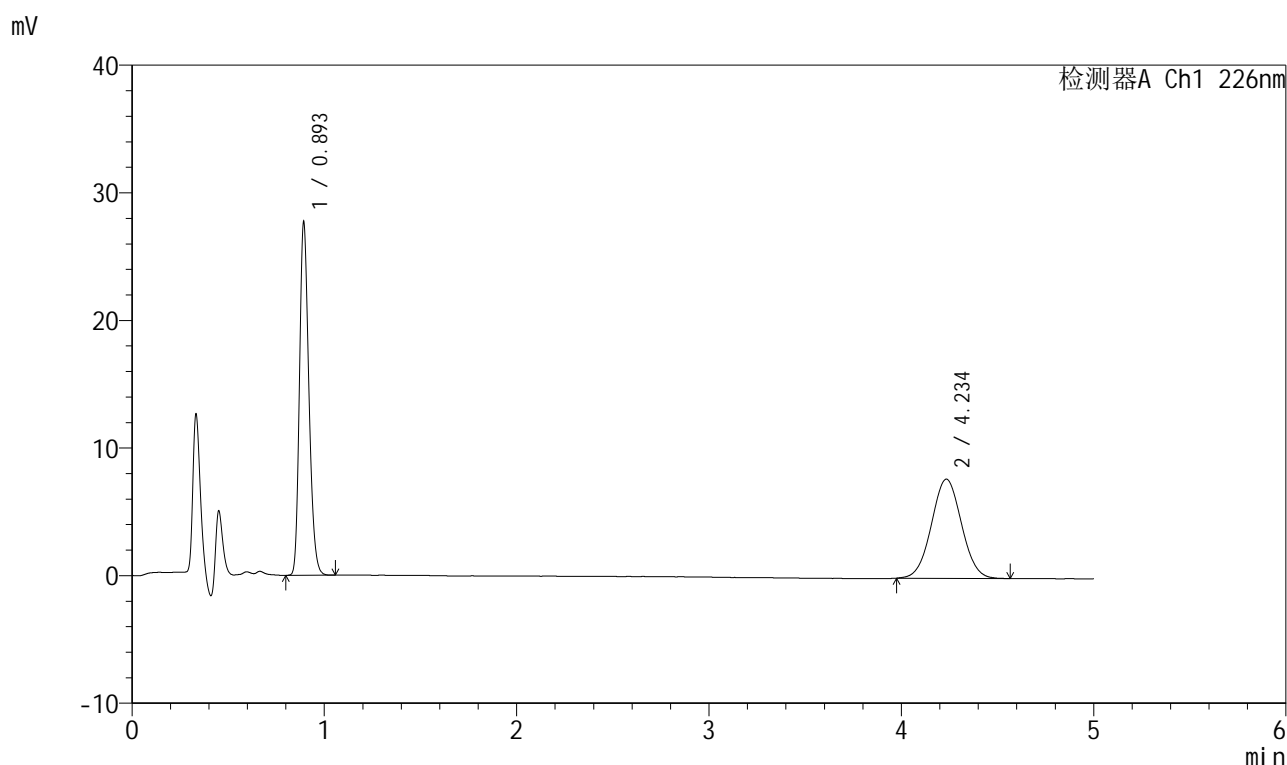
图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3245-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:28:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94258	52.724	27267	1587	1.229	--
2	4.234	84519	47.276	7762	3488	1.030	17.747
总计		178777	100.000	35028			

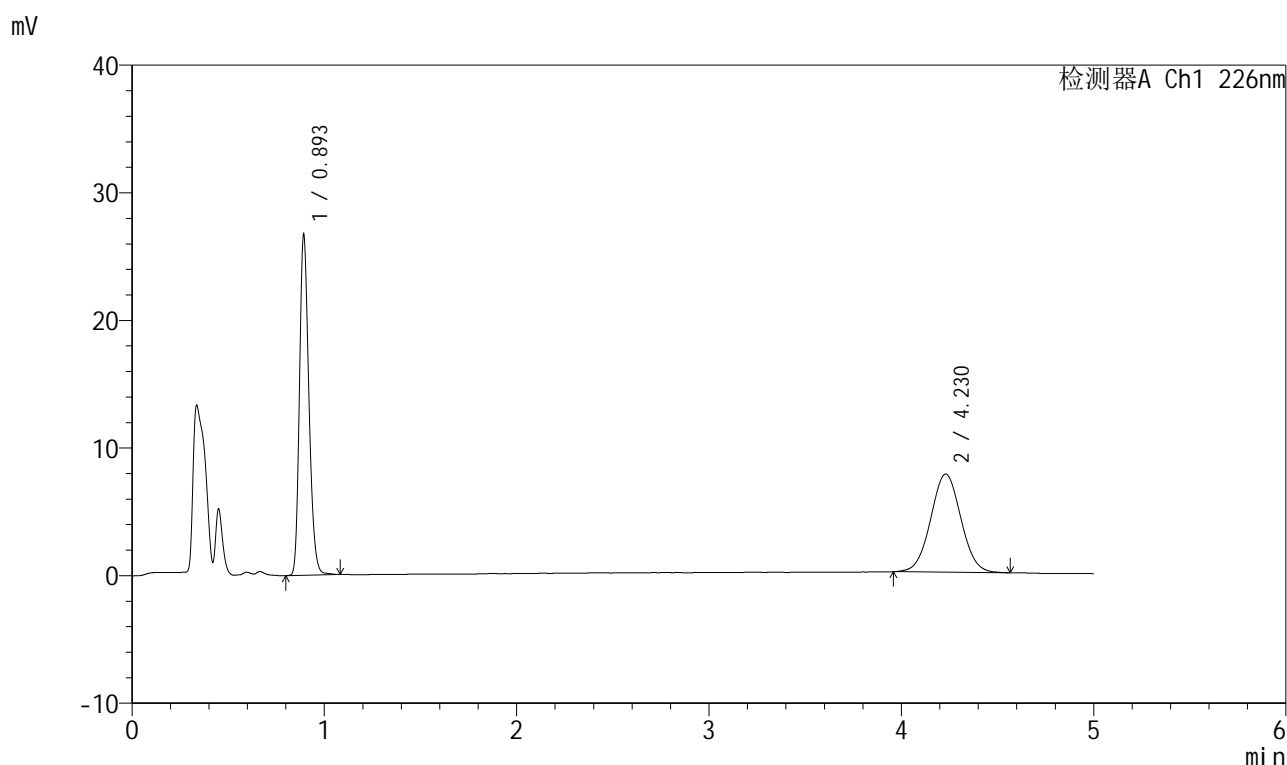
图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3246-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:33:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91113	52.034	26303	1590	1.229	--
2	4.230	83989	47.966	7691	3464	1.034	17.699
总计		175102	100.000	33994			

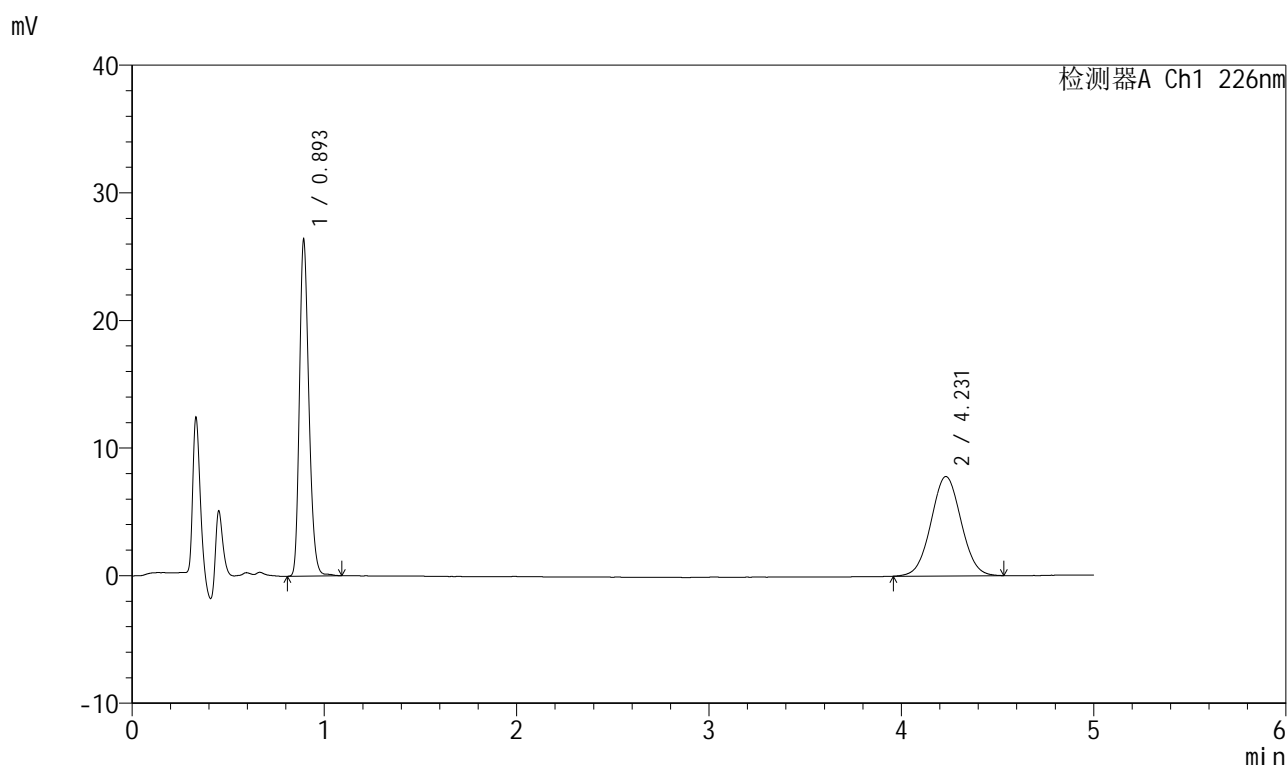
图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3247-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:38:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

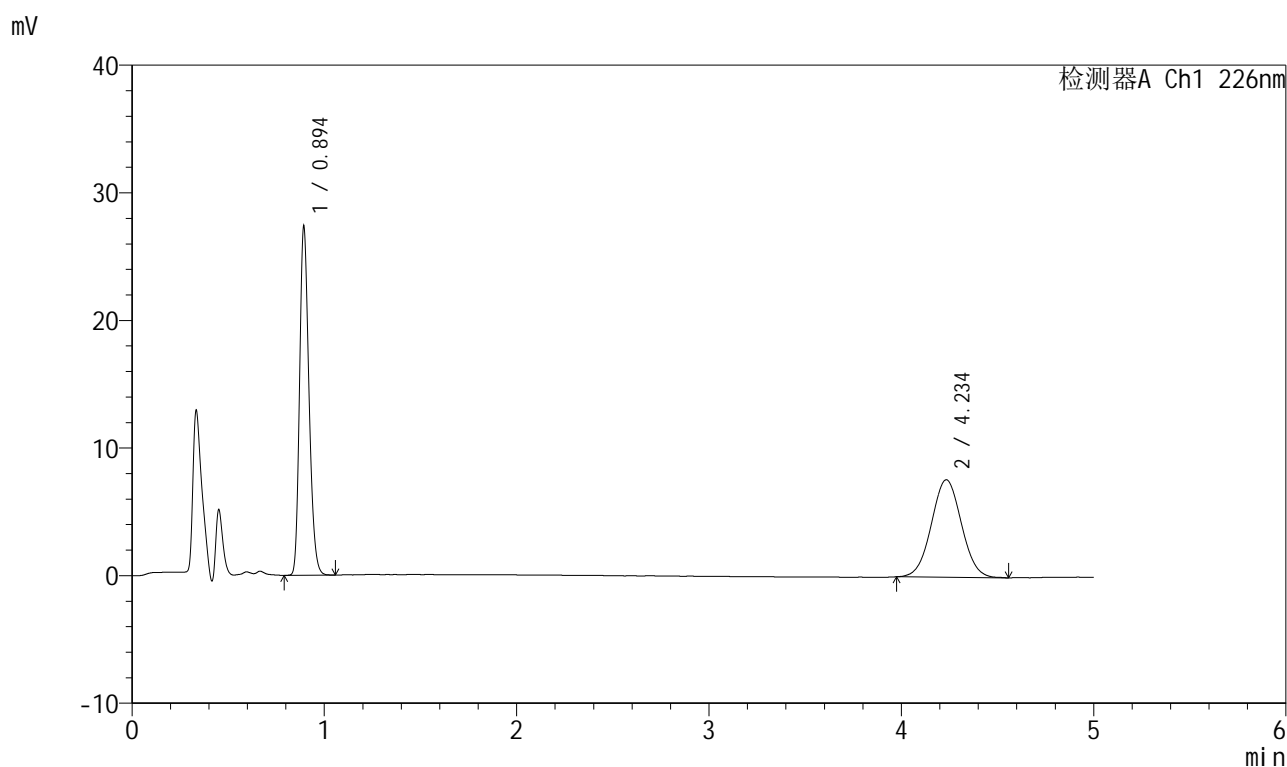
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	89999	51.534	25942	1588	1.230	--
2	4.231	84641	48.466	7786	3504	1.032	17.777
总计		174639	100.000	33728			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3248-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:44:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92994	52.880	27014	1591	1.228	--
2	4.234	82866	47.120	7628	3512	1.034	17.793
总计		175860	100.000	34642			

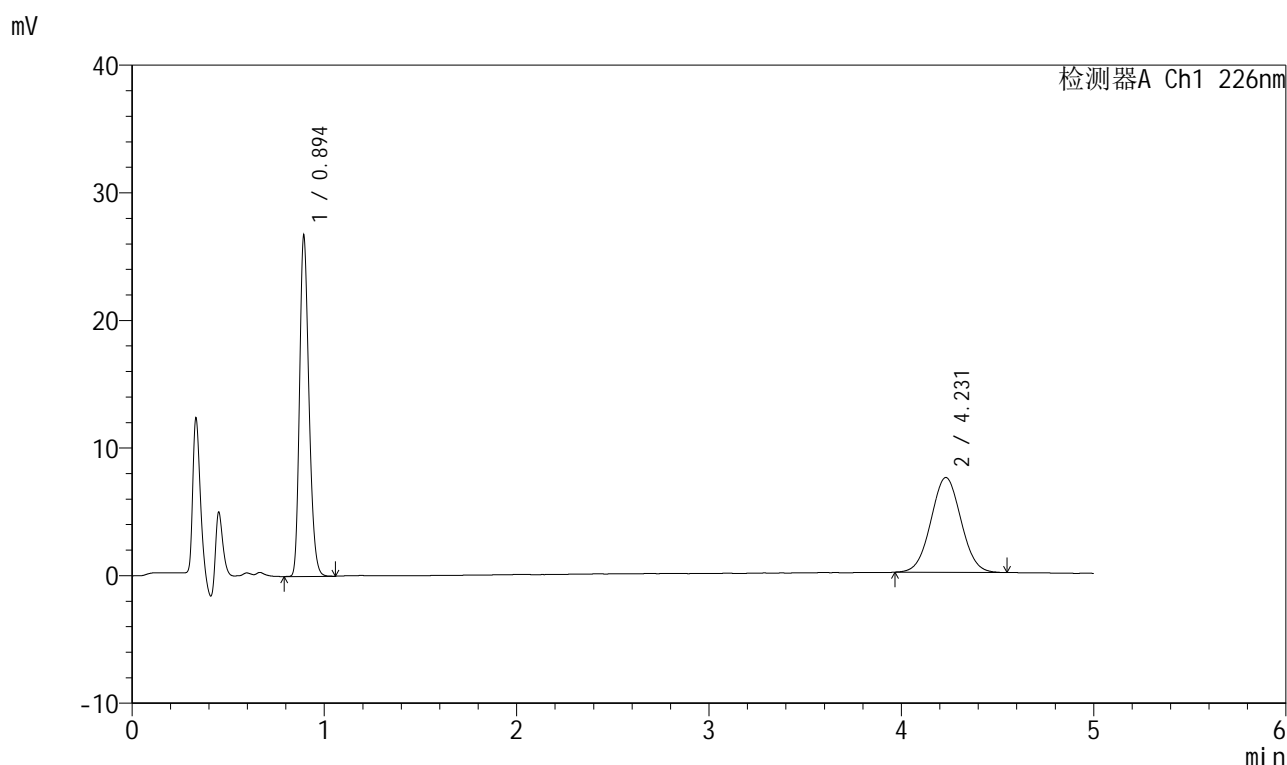
图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3249-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:49:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

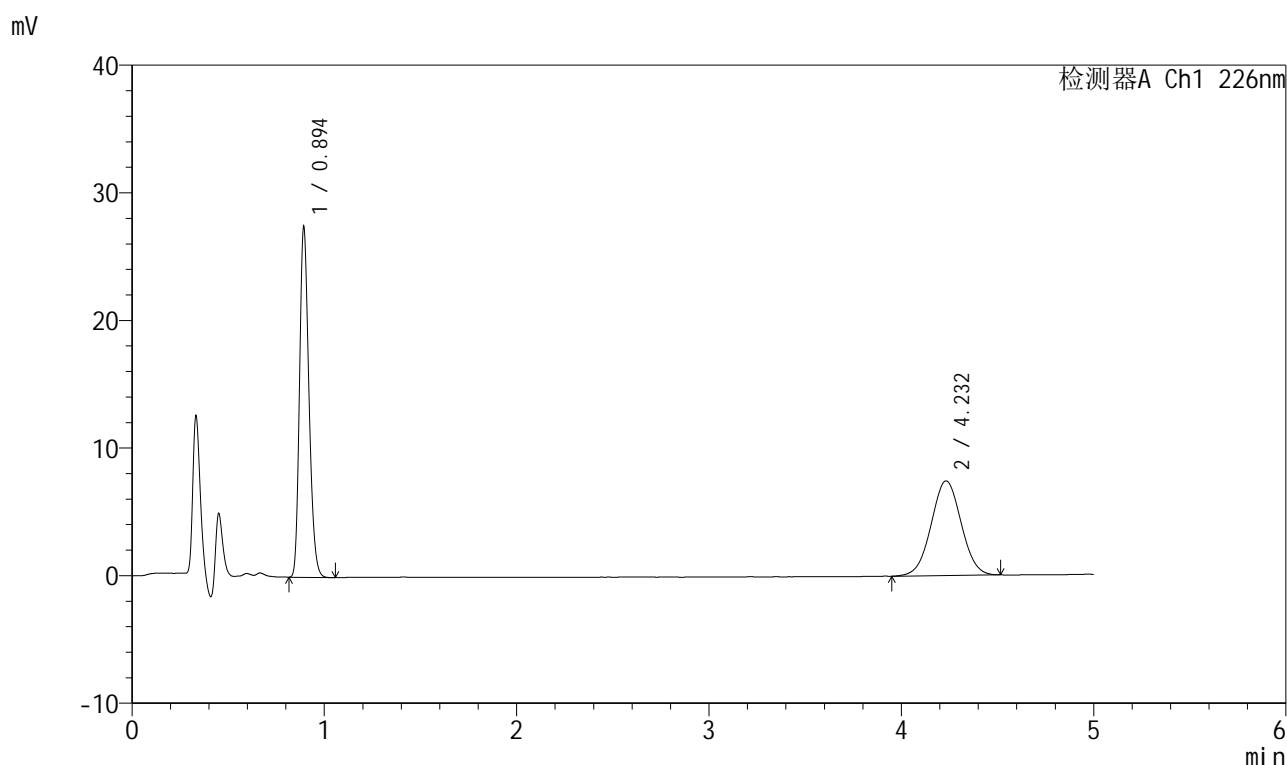
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90986	52.958	26379	1586	1.230	--
2	4.231	80821	47.042	7430	3459	1.031	17.680
总计		171807	100.000	33809			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3250-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 01:55:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

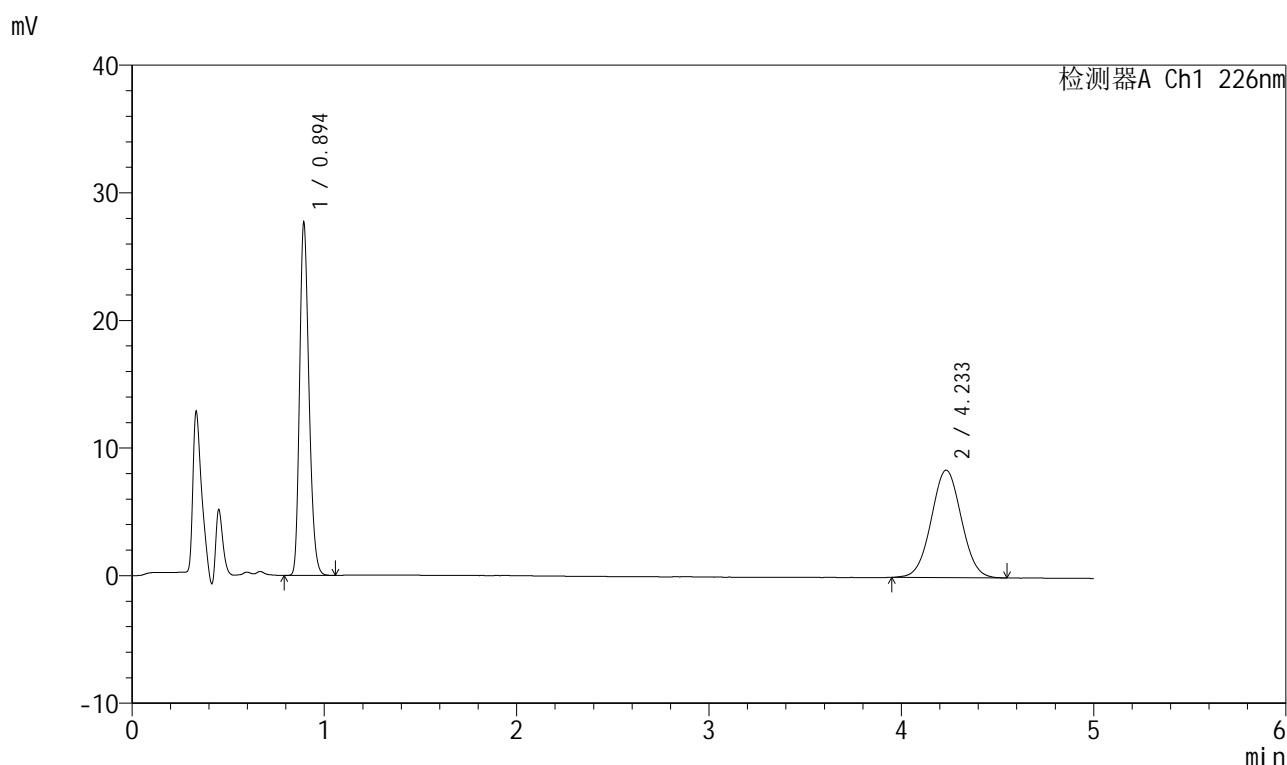
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93519	53.778	27109	1585	1.231	--
2	4.232	80379	46.222	7410	3517	1.019	17.796
总计		173898	100.000	34519			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3251-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:00:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94205	50.709	27363	1589	1.230	--
2	4.233	91571	49.291	8416	3485	1.030	17.736
总计		185776	100.000	35779			

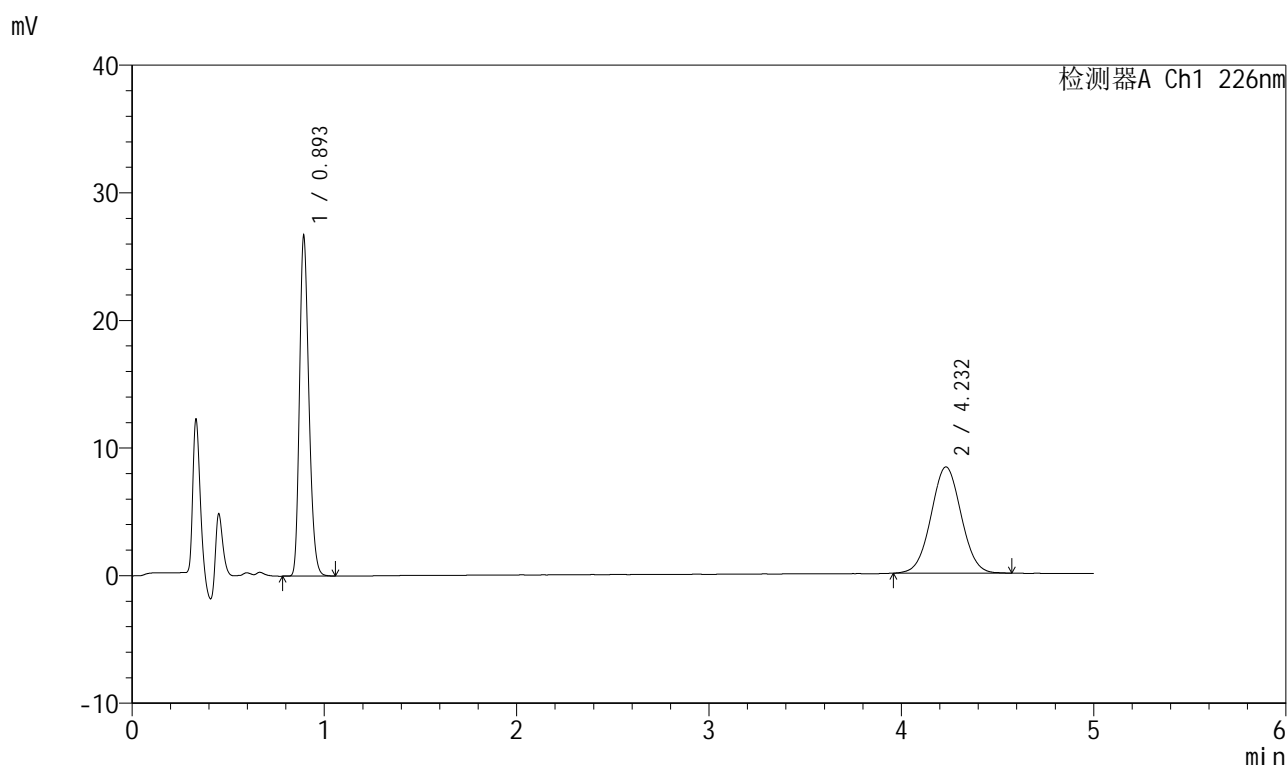
图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3252-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:05:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90807	50.005	26284	1587	1.231	--
2	4.232	90789	49.995	8327	3489	1.030	17.744
总计		181596	100.000	34611			

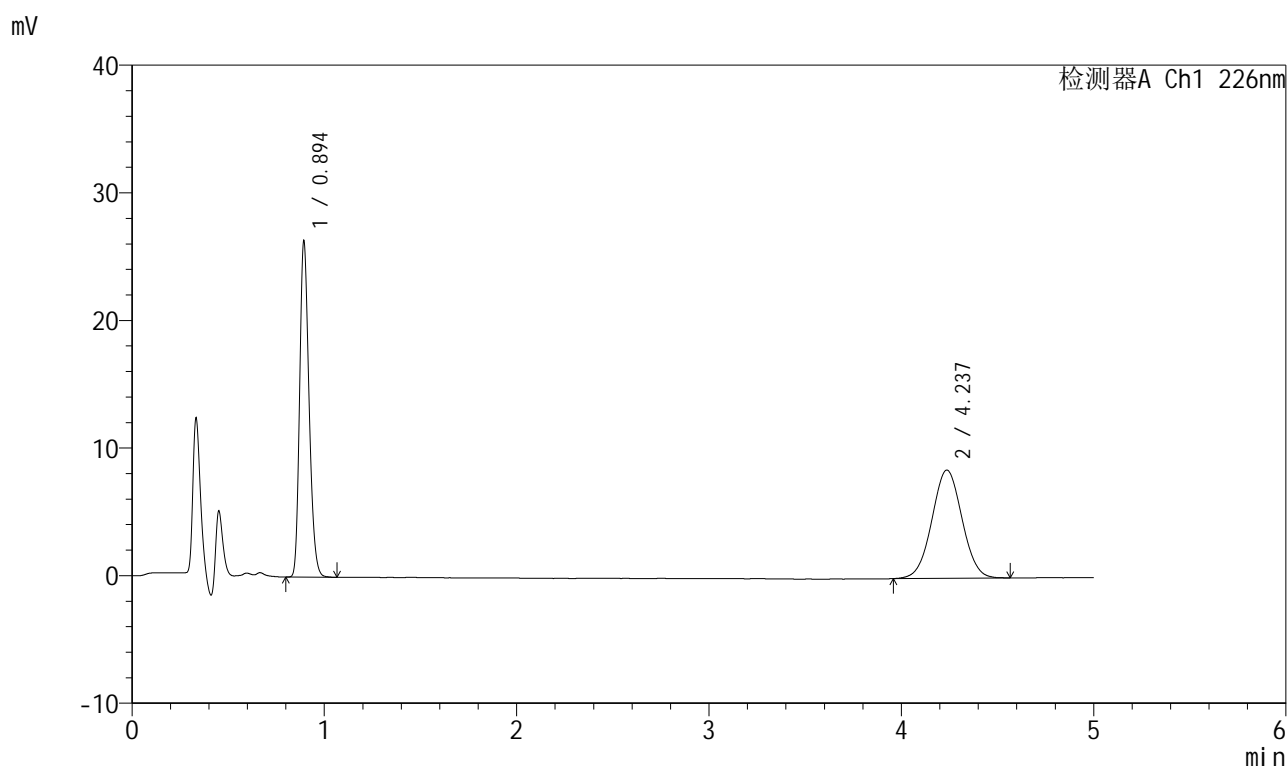
图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3253-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:11:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89787	49.304	26094	1584	1.228	--
2	4.237	92322	50.696	8477	3490	1.025	17.745
总计		182108	100.000	34572			

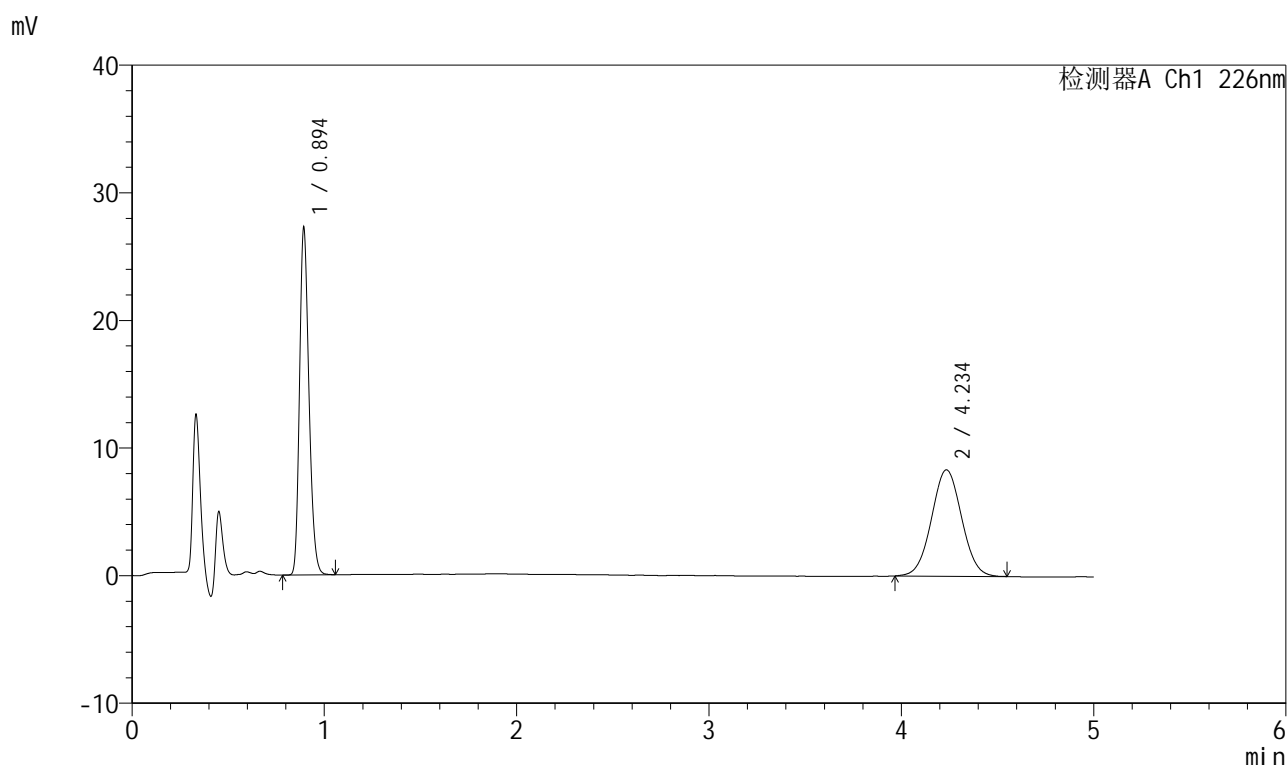
图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3254-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:16:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92772	50.527	26882	1584	1.229	--
2	4.234	90836	49.473	8325	3480	1.030	17.727
总计		183608	100.000	35207			

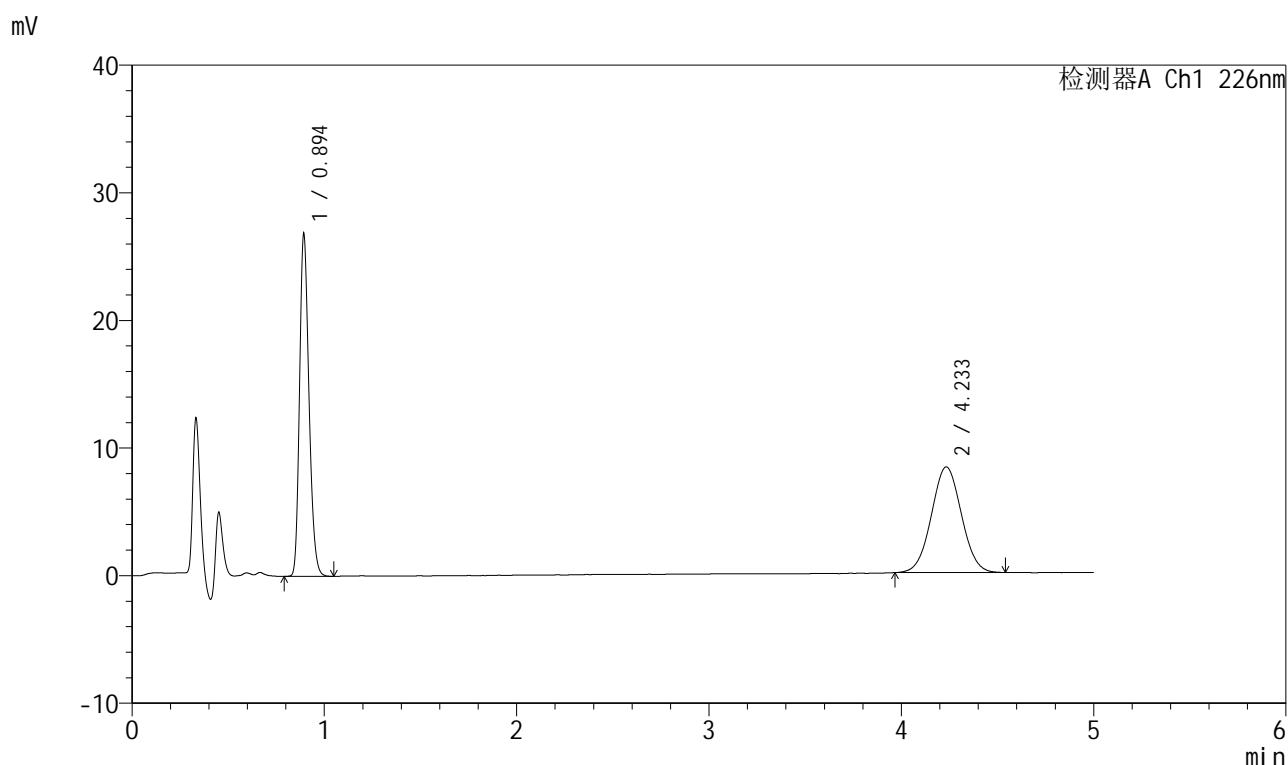
图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3255-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:22:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91506	50.483	26517	1586	1.229	--
2	4.233	89754	49.517	8268	3482	1.030	17.730
总计		181260	100.000	34785			

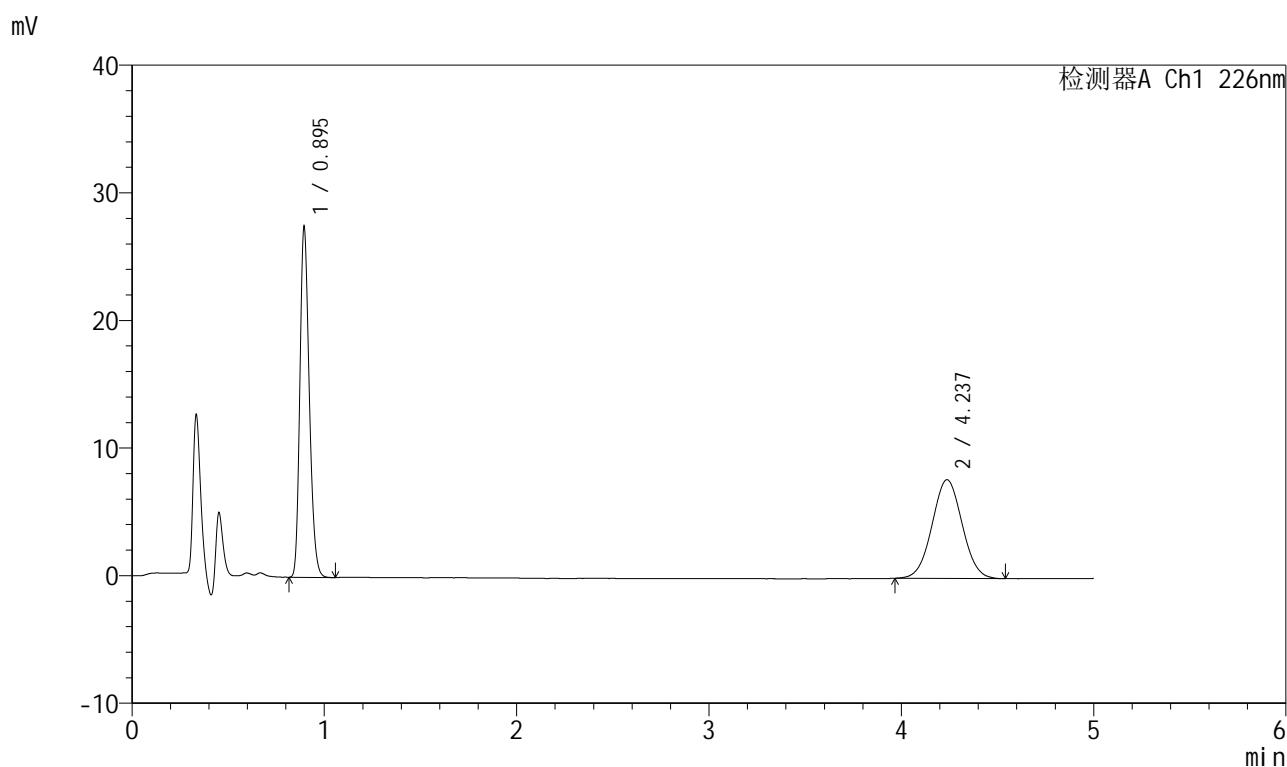
图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3256-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:27:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93469	52.611	27341	1592	1.226	--
2	4.237	84193	47.389	7741	3480	1.029	17.726
总计		177662	100.000	35082			

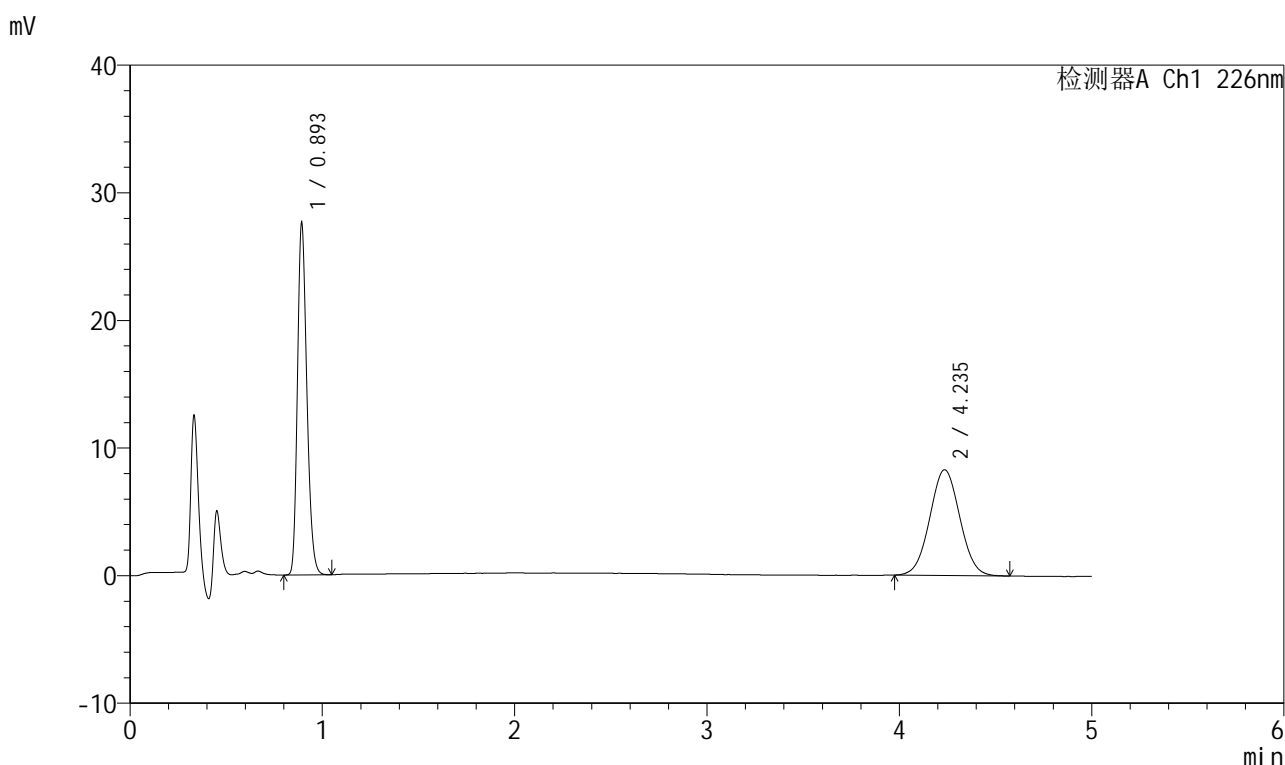
图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3257-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:32:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93958	51.055	27162	1586	1.232	--
2	4.235	90075	48.945	8280	3487	1.036	17.748
总计		184033	100.000	35442			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

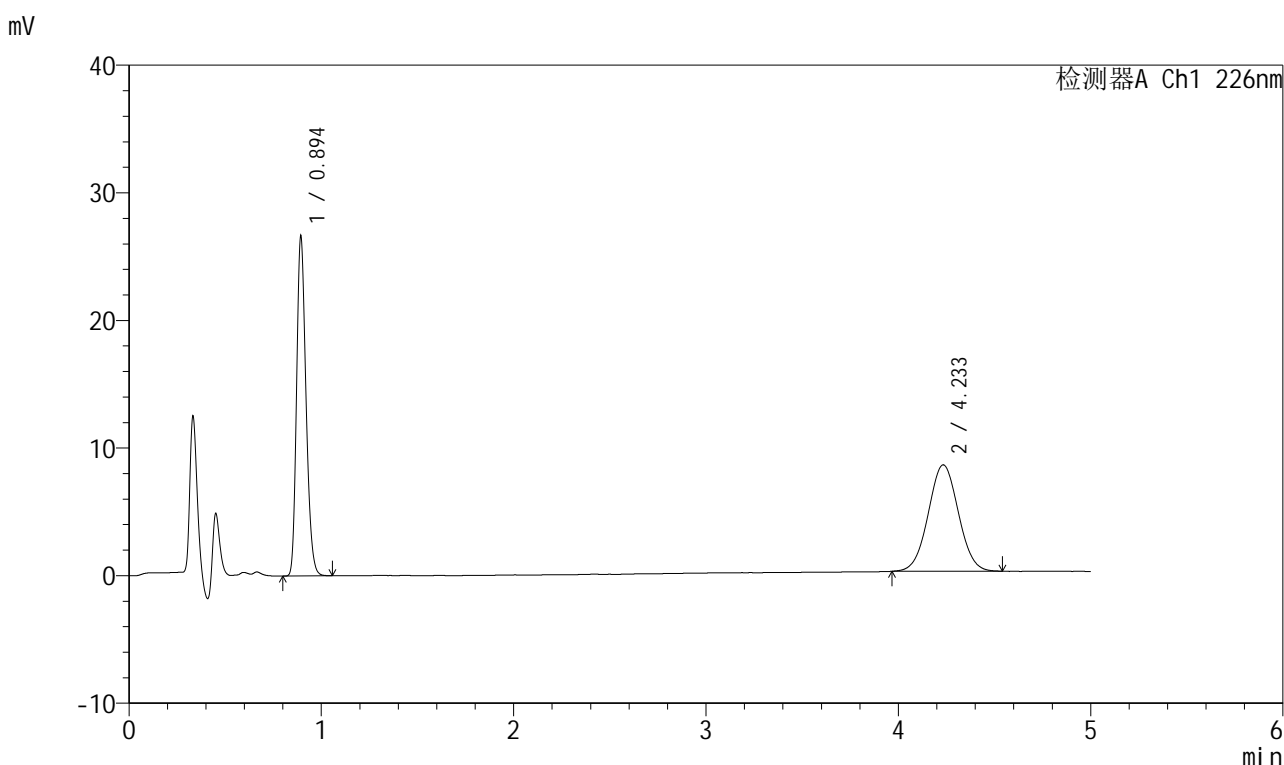


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3258-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:38:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:44:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90738	50.013	26345	1587	1.227	--
2	4.233	90691	49.987	8331	3483	1.028	17.730
总计		181429	100.000	34676			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

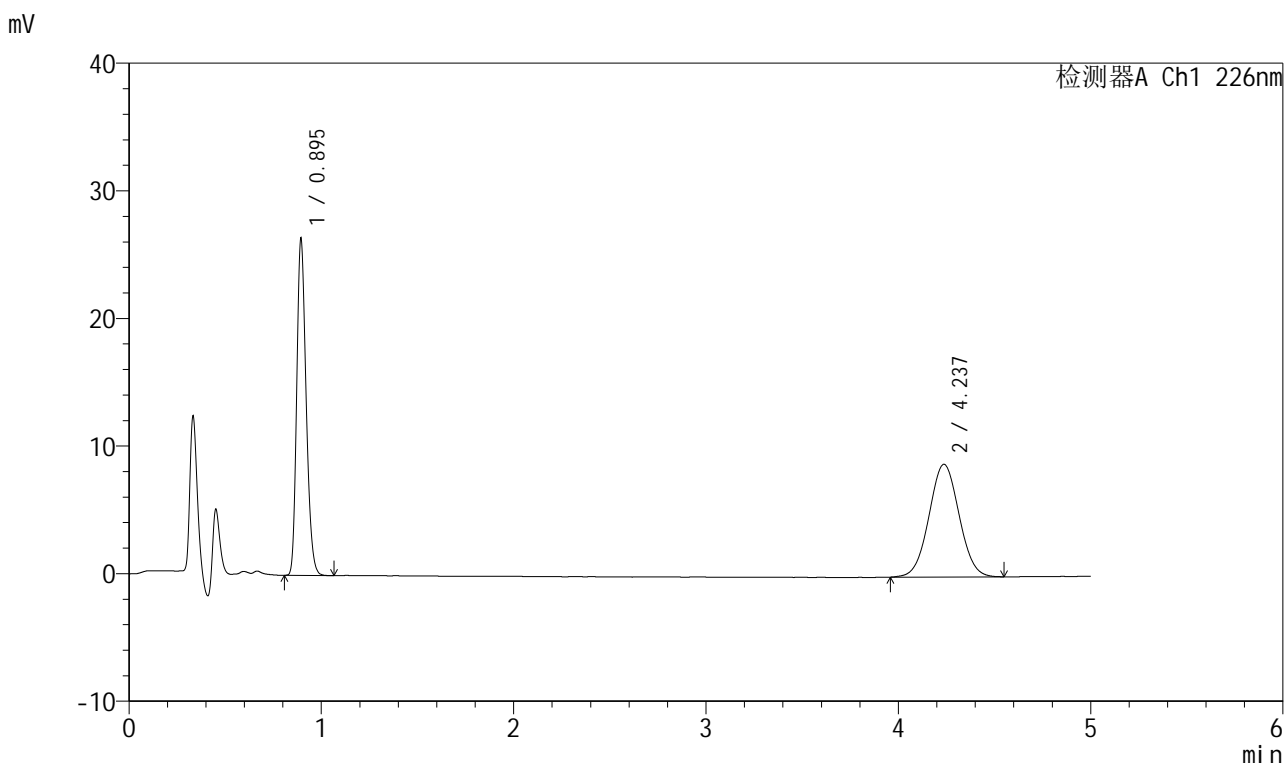


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3259-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:43:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	89820	48.317	26194	1586	1.226	--
2	4.237	96078	51.683	8831	3502	1.031	17.767
总计		185899	100.000	35025			

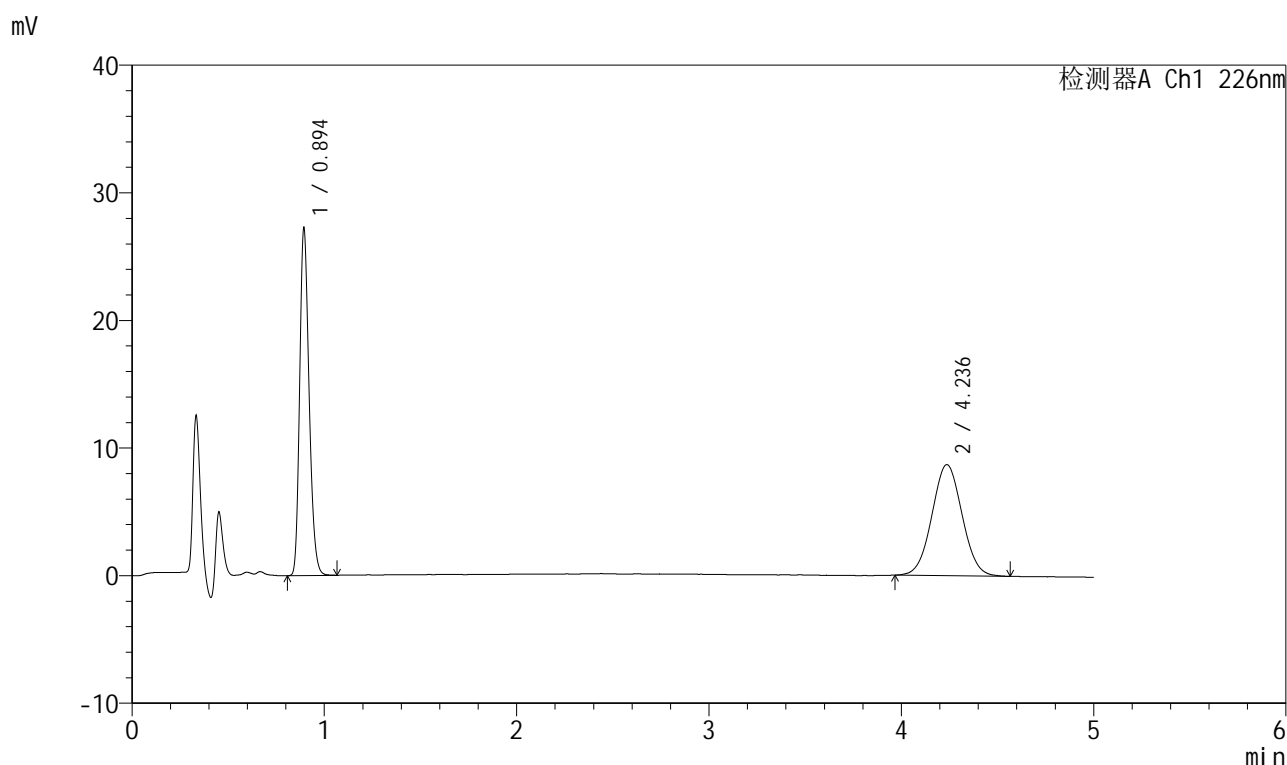
图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3260-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:48:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92862	49.508	27006	1585	1.227	--
2	4.236	94708	50.492	8696	3445	1.031	17.656
总计		187570	100.000	35703			

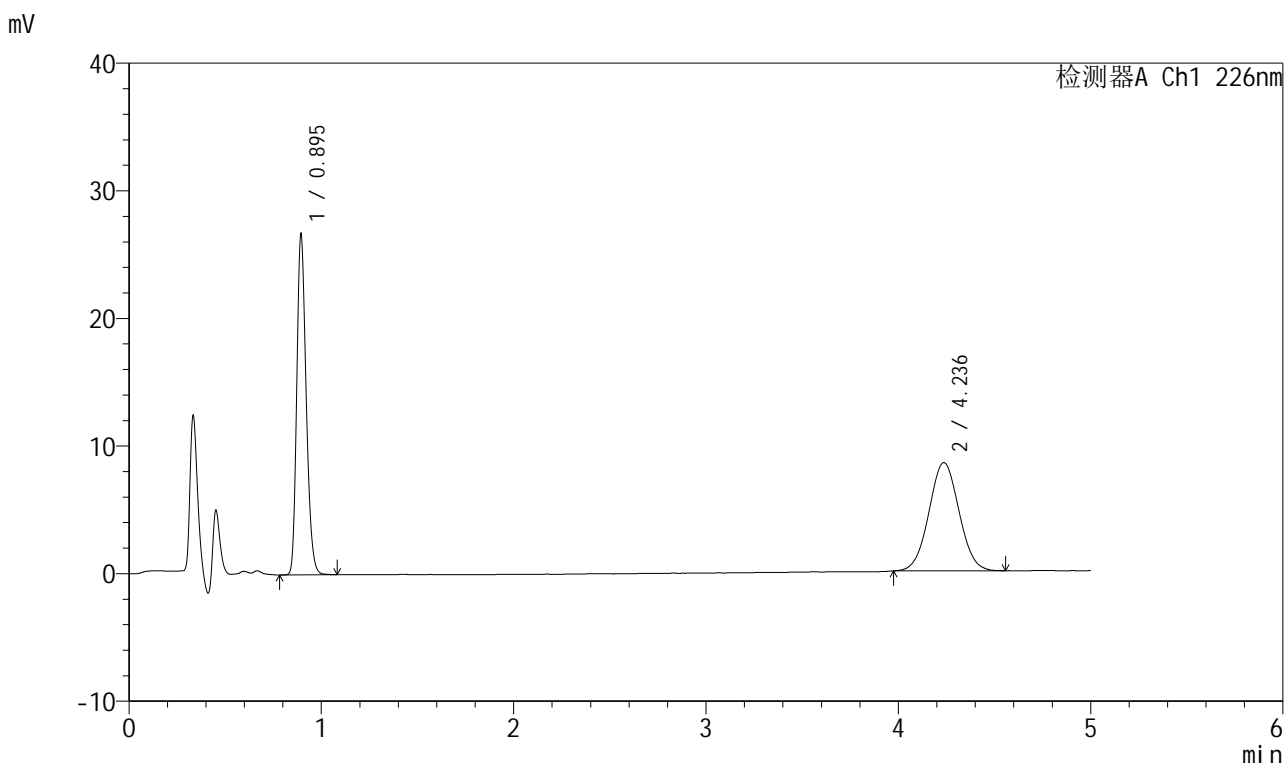


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3261-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:54:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91028	49.688	26538	1591	1.227	--
2	4.236	92170	50.312	8482	3489	1.034	17.745
总计		183198	100.000	35021			

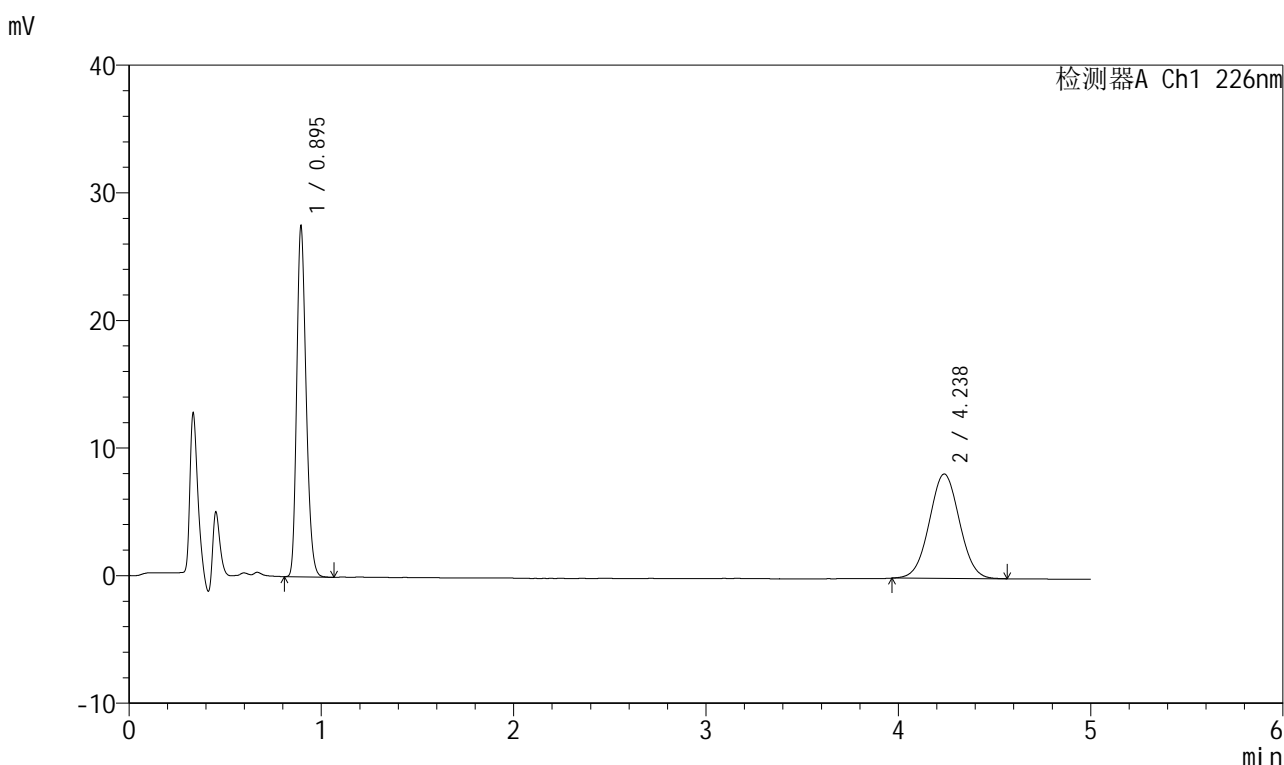
图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3262-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 02:59:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93678	51.260	27303	1585	1.226	--
2	4.238	89073	48.740	8182	3492	1.028	17.750
总计		182751	100.000	35485			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

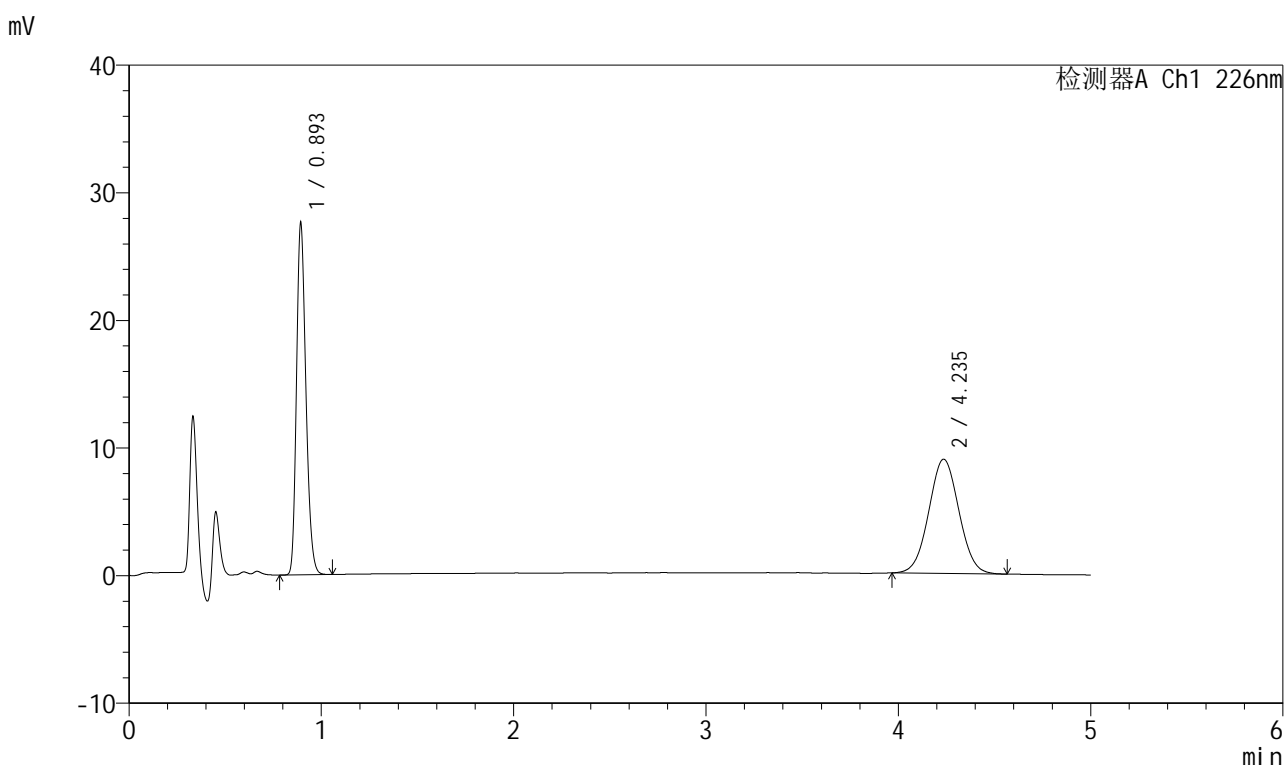


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3263-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:05:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94046	49.116	27205	1584	1.229	--
2	4.235	97431	50.884	8947	3485	1.034	17.741
总计		191476	100.000	36152			

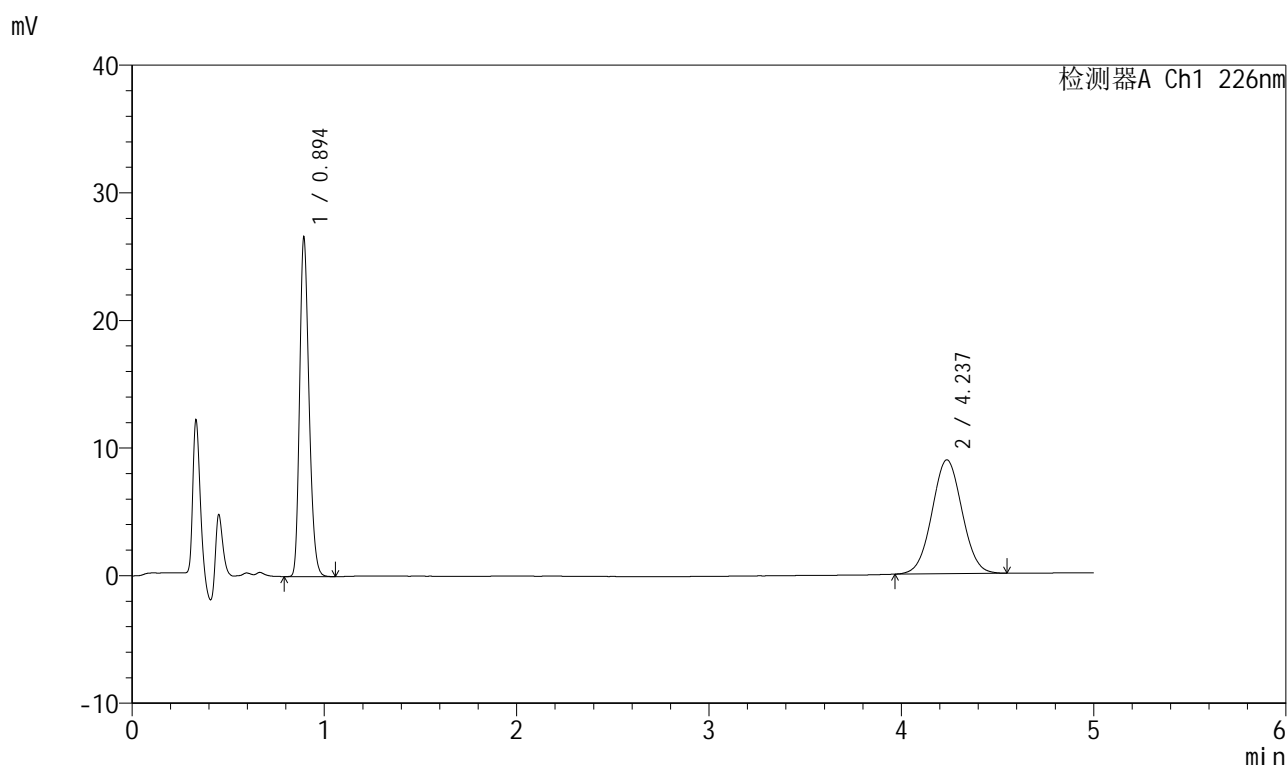
图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3264-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:10:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90646	48.320	26333	1584	1.228	--
2	4.237	96947	51.680	8925	3502	1.031	17.769
总计		187593	100.000	35258			

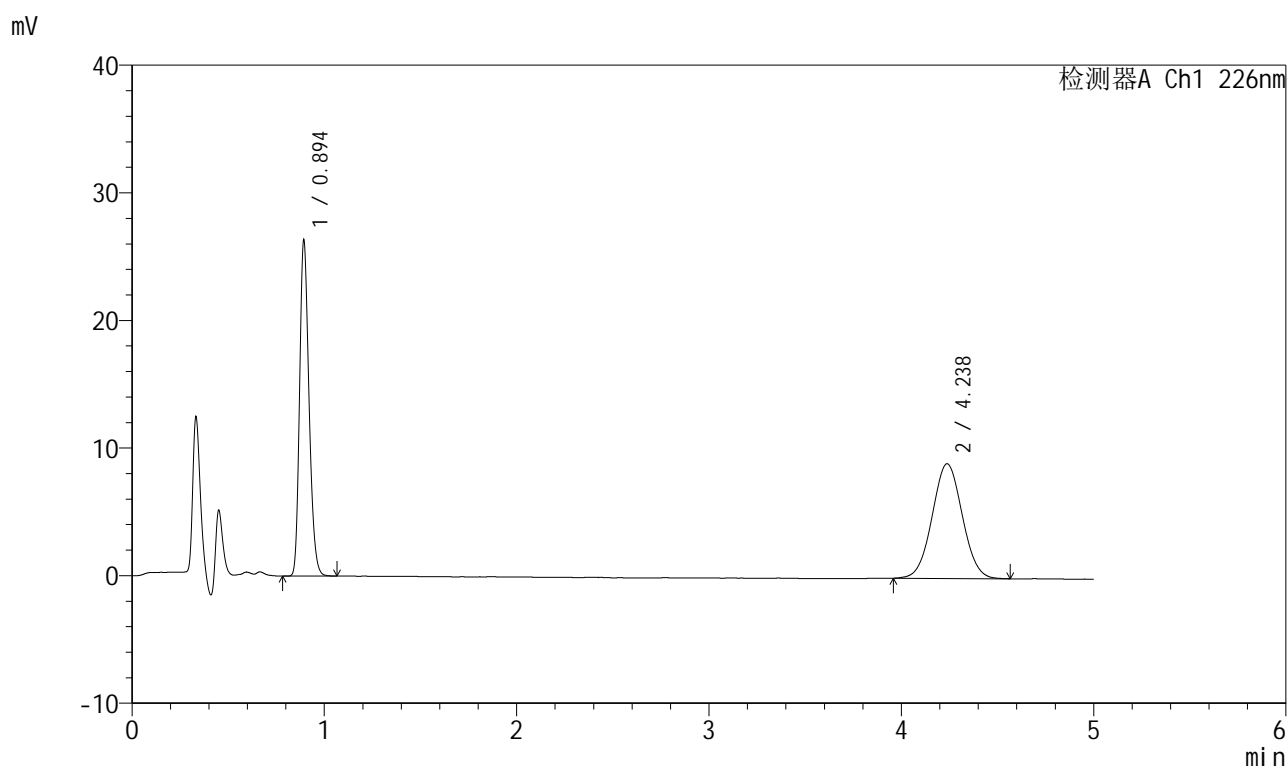
图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3265-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:15:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89879	47.865	26055	1584	1.228	--
2	4.238	97896	52.135	8988	3469	1.032	17.709
总计		187775	100.000	35043			

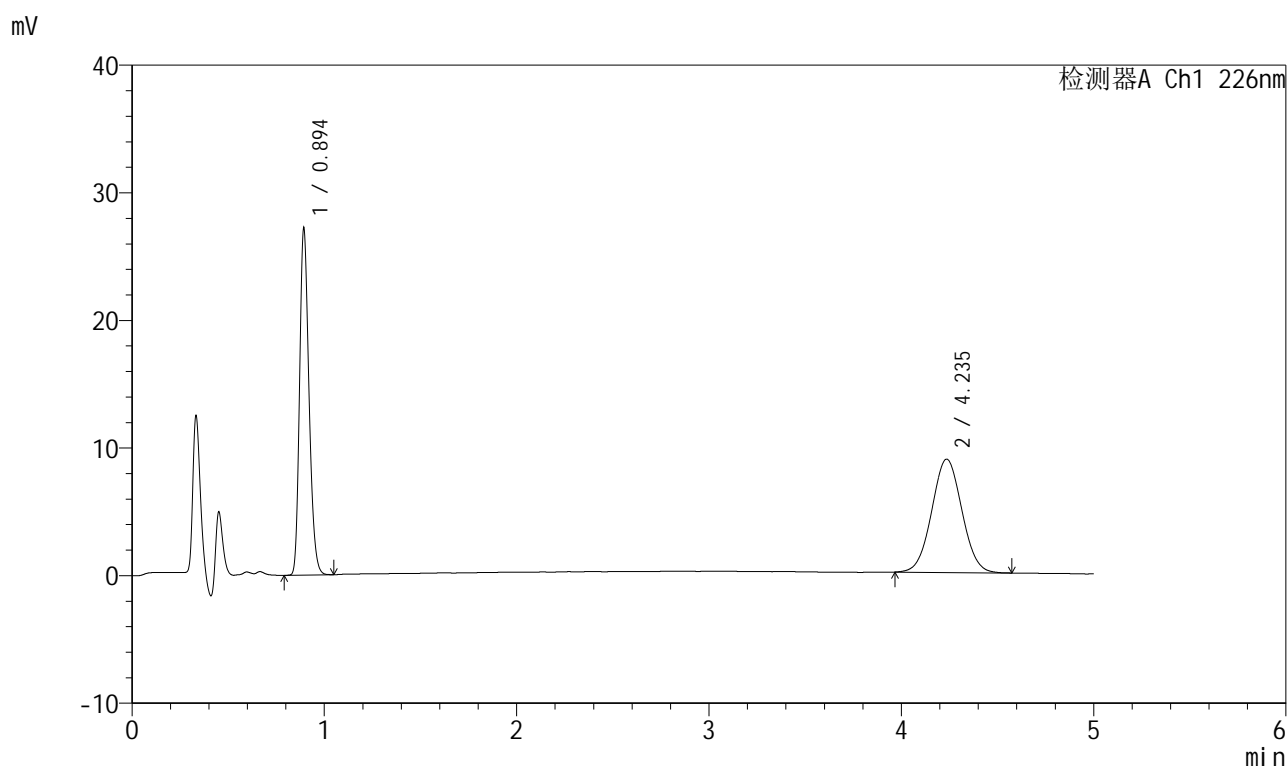
图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3266-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:21:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92521	48.889	26872	1589	1.230	--
2	4.235	96726	51.111	8877	3460	1.033	17.695
总计		189247	100.000	35748			

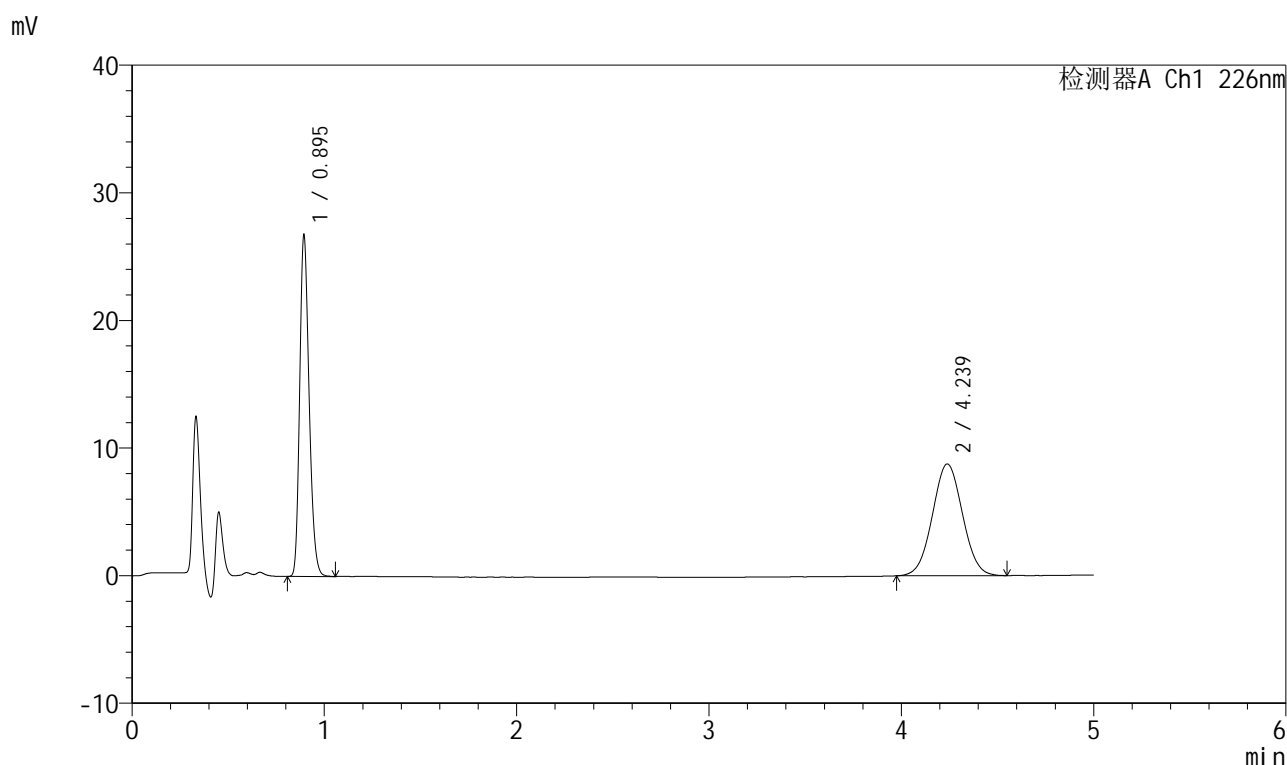
图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3267-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:26:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91249	48.956	26562	1585	1.226	--
2	4.239	95143	51.044	8762	3478	1.033	17.725
总计		186393	100.000	35323			

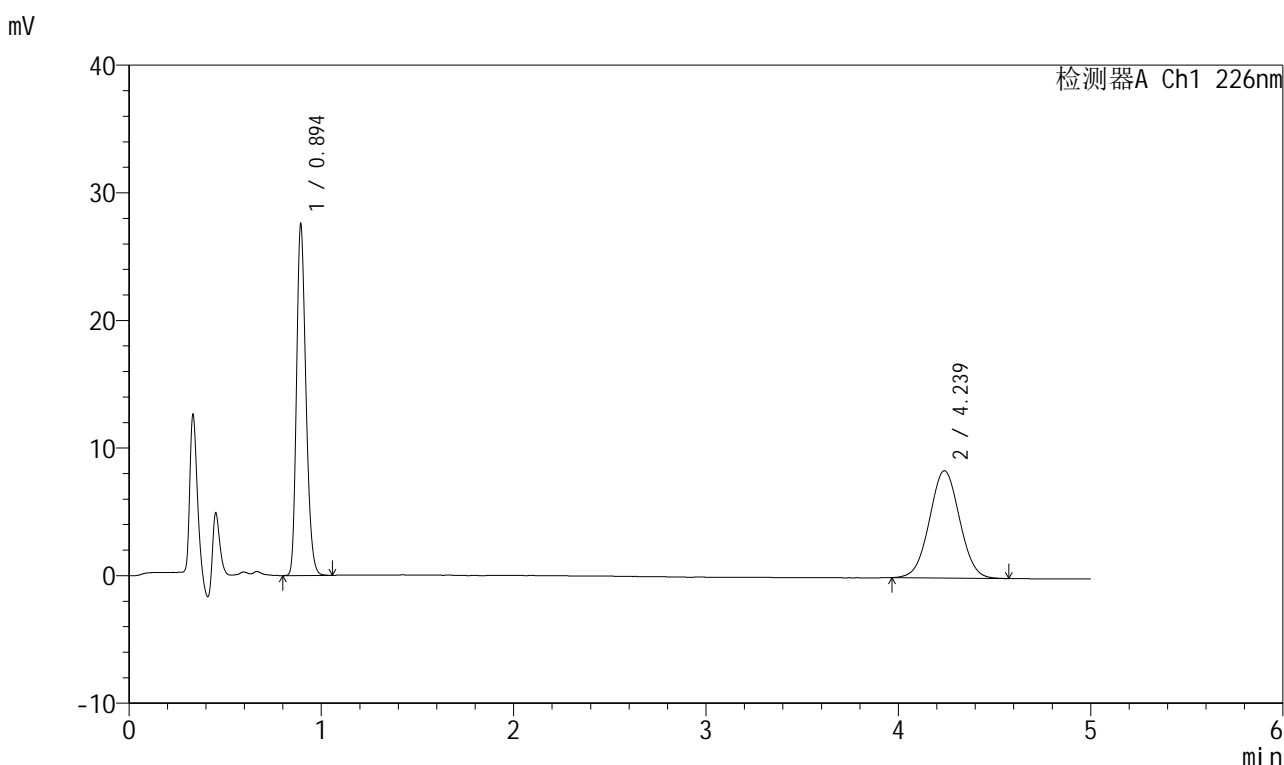


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3268-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:32:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93869	50.629	27178	1583	1.230	--
2	4.239	91537	49.371	8403	3481	1.026	17.738
总计		185406	100.000	35581			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

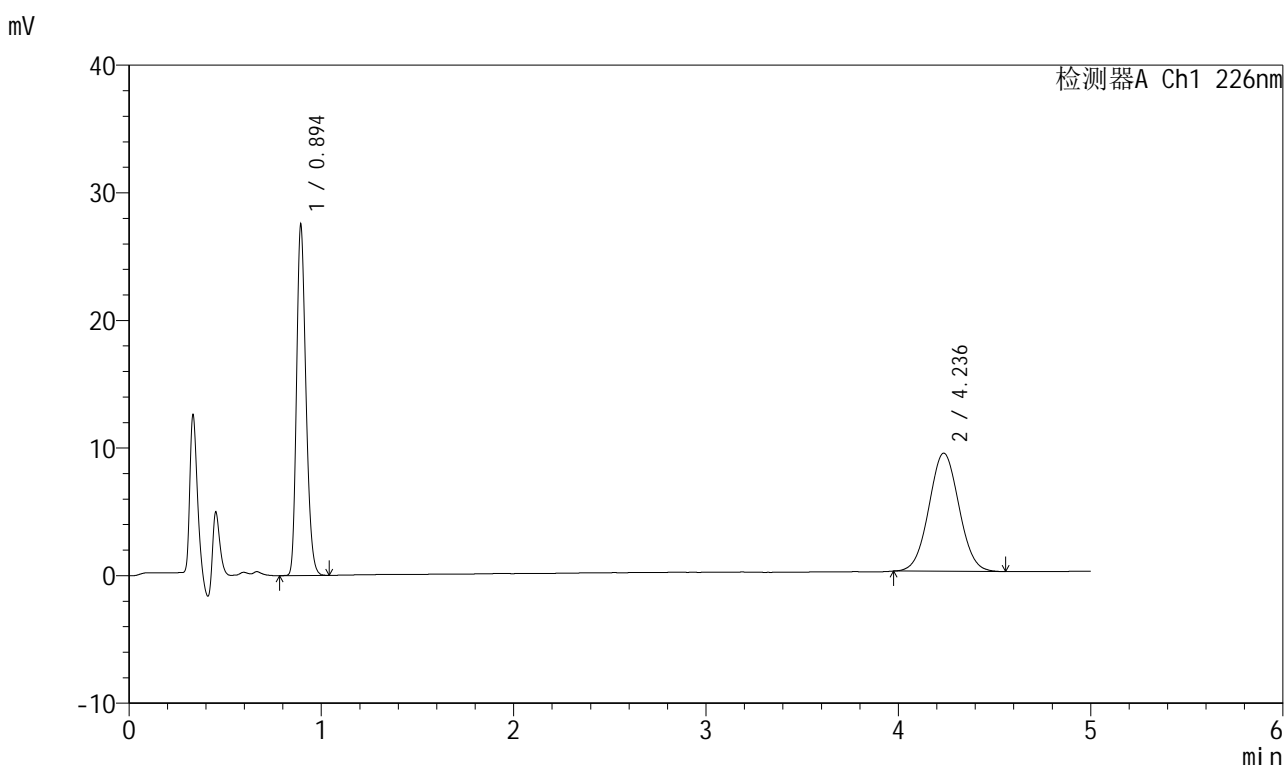


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3269-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:37:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93514	48.196	27157	1590	1.229	--
2	4.236	100513	51.804	9255	3494	1.036	17.763
总计		194028	100.000	36412			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

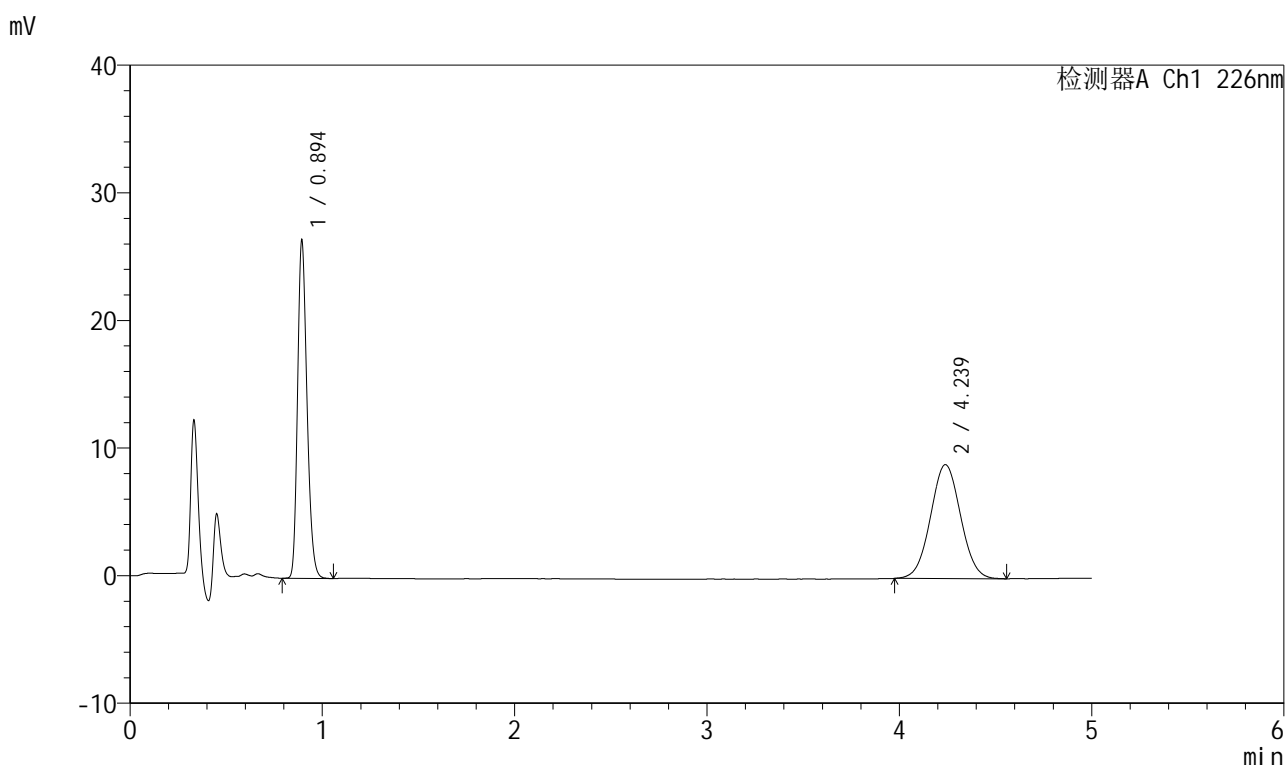


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3270-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:42:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90454	48.231	26207	1584	1.229	--
2	4.239	97088	51.769	8931	3501	1.033	17.775
总计		187542	100.000	35139			

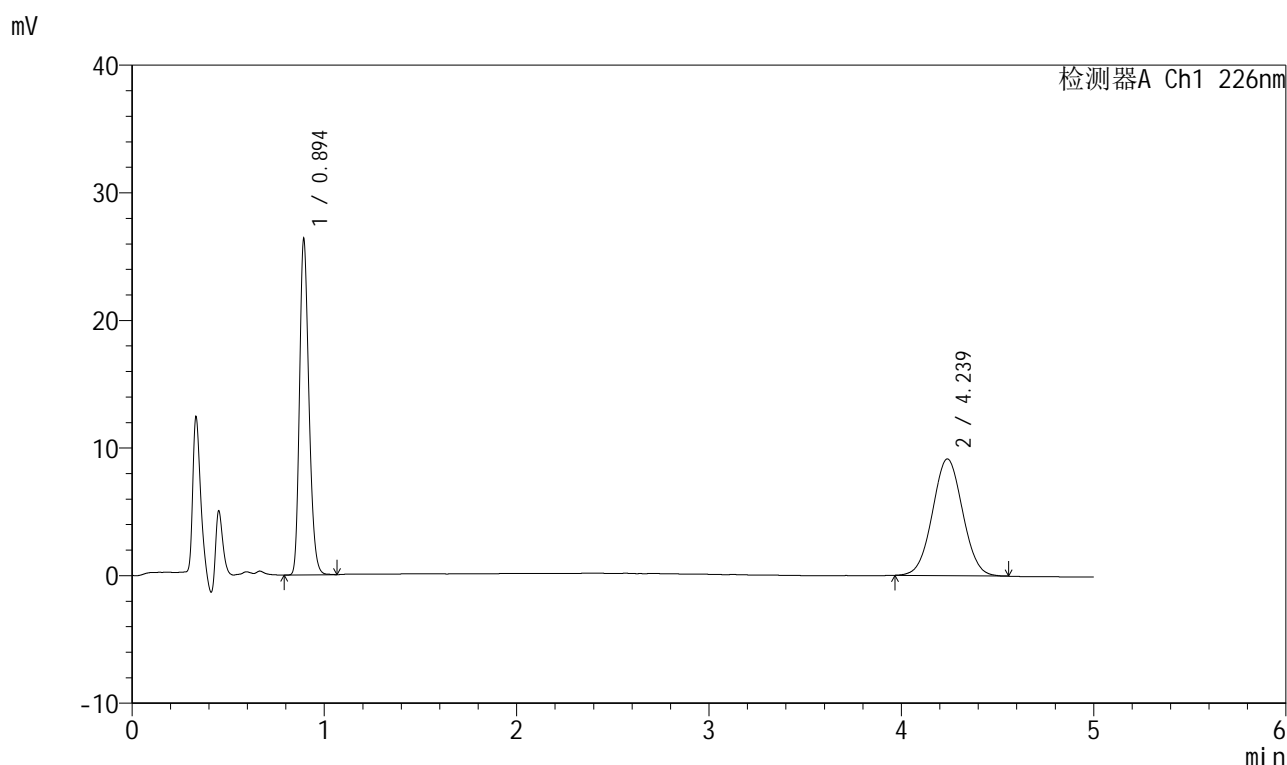
图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3271-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:48:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89842	47.410	25983	1585	1.230	--
2	4.239	99659	52.590	9148	3486	1.031	17.749
总计		189501	100.000	35131			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

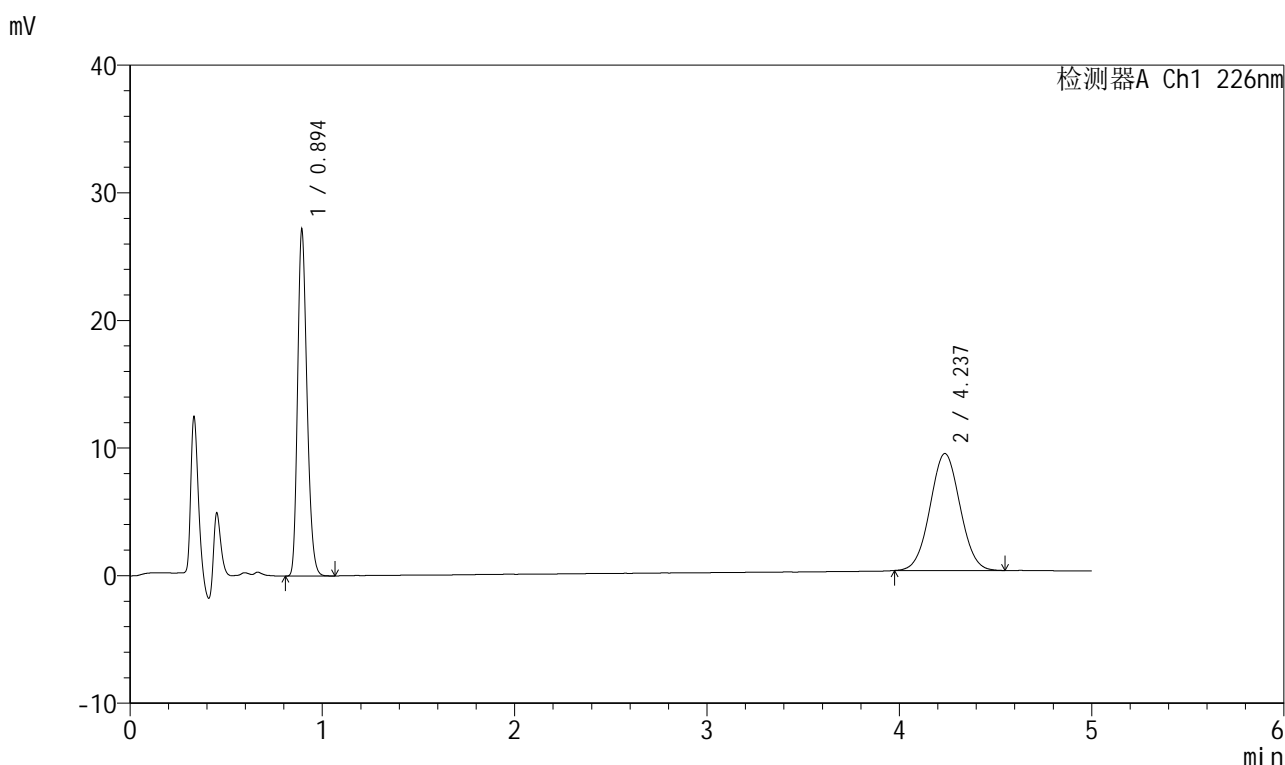


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3272-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:53:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92556	48.191	26863	1584	1.228	--
2	4.237	99505	51.809	9170	3494	1.032	17.755
总计		192061	100.000	36033			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

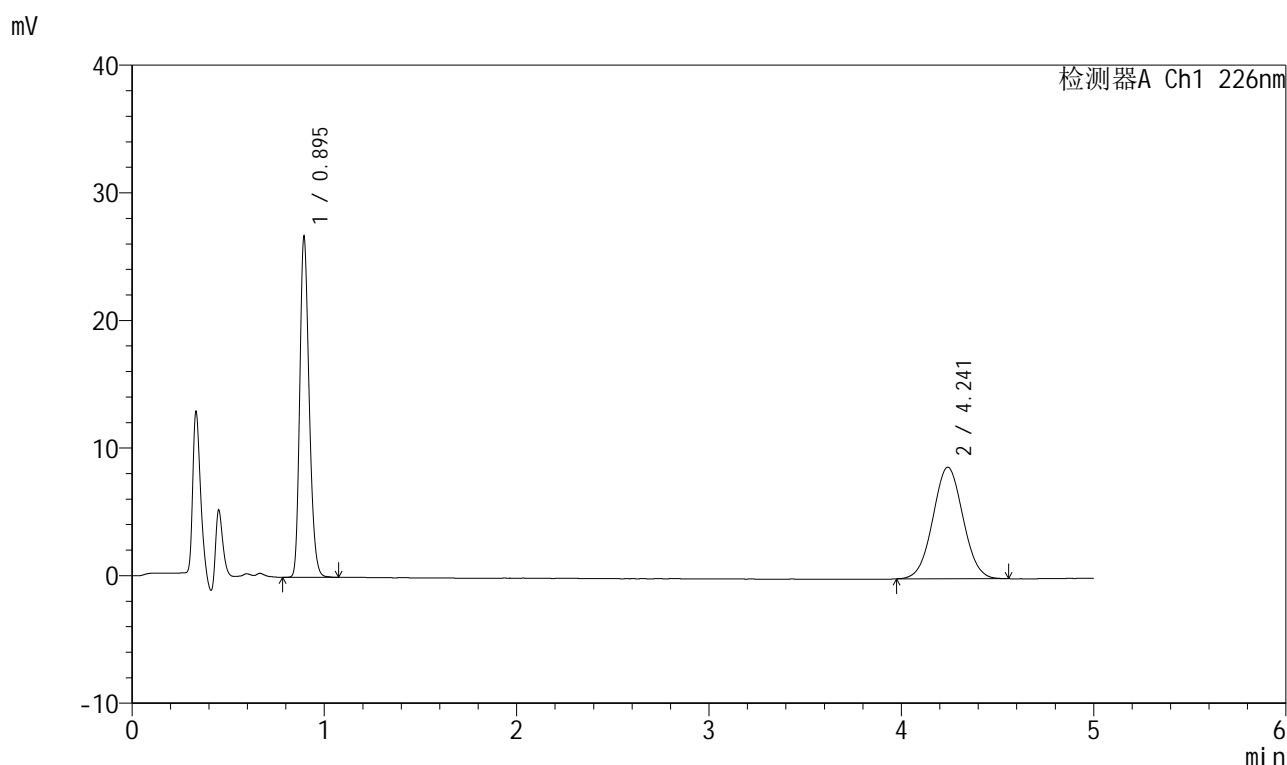


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3273-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 03:59:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91086	48.926	26532	1589	1.226	--
2	4.241	95086	51.074	8738	3488	1.033	17.751
总计		186173	100.000	35270			

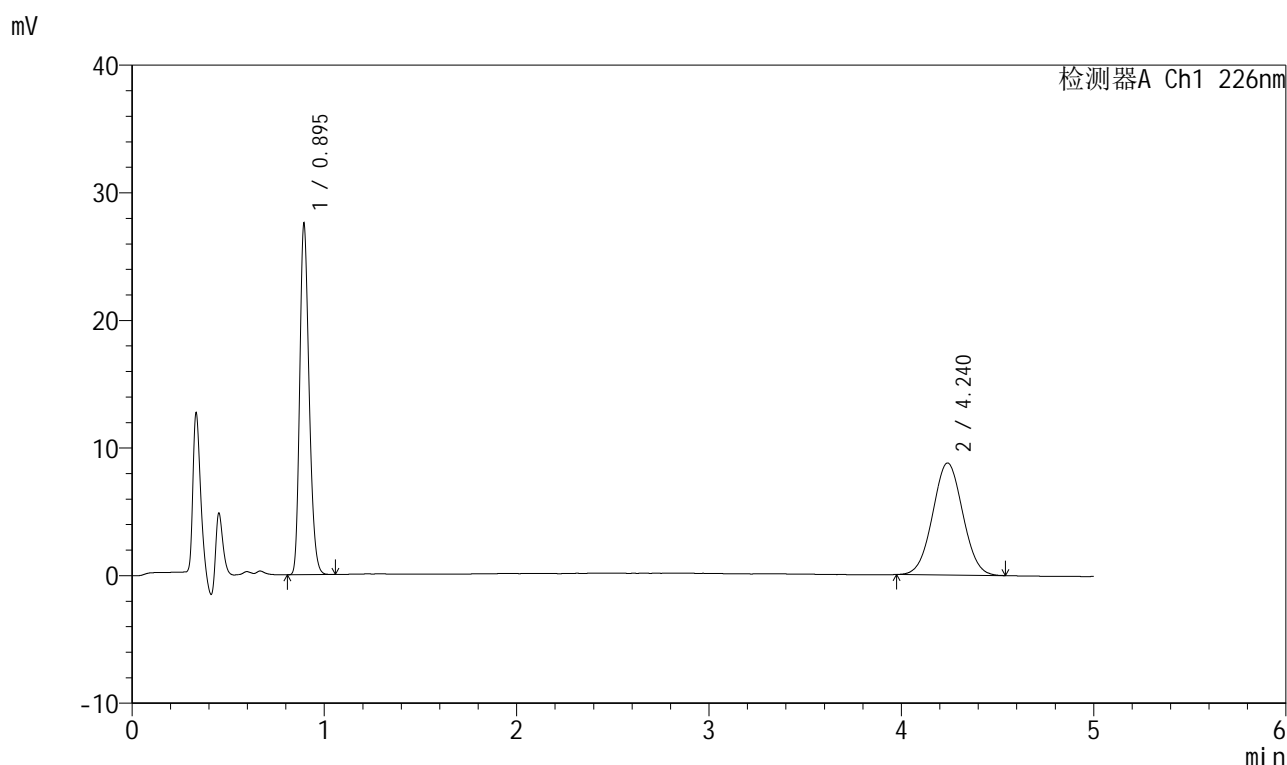
图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3274-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:04:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93659	49.540	27314	1587	1.226	--
2	4.240	95399	50.460	8779	3481	1.029	17.734
总计		189058	100.000	36093			

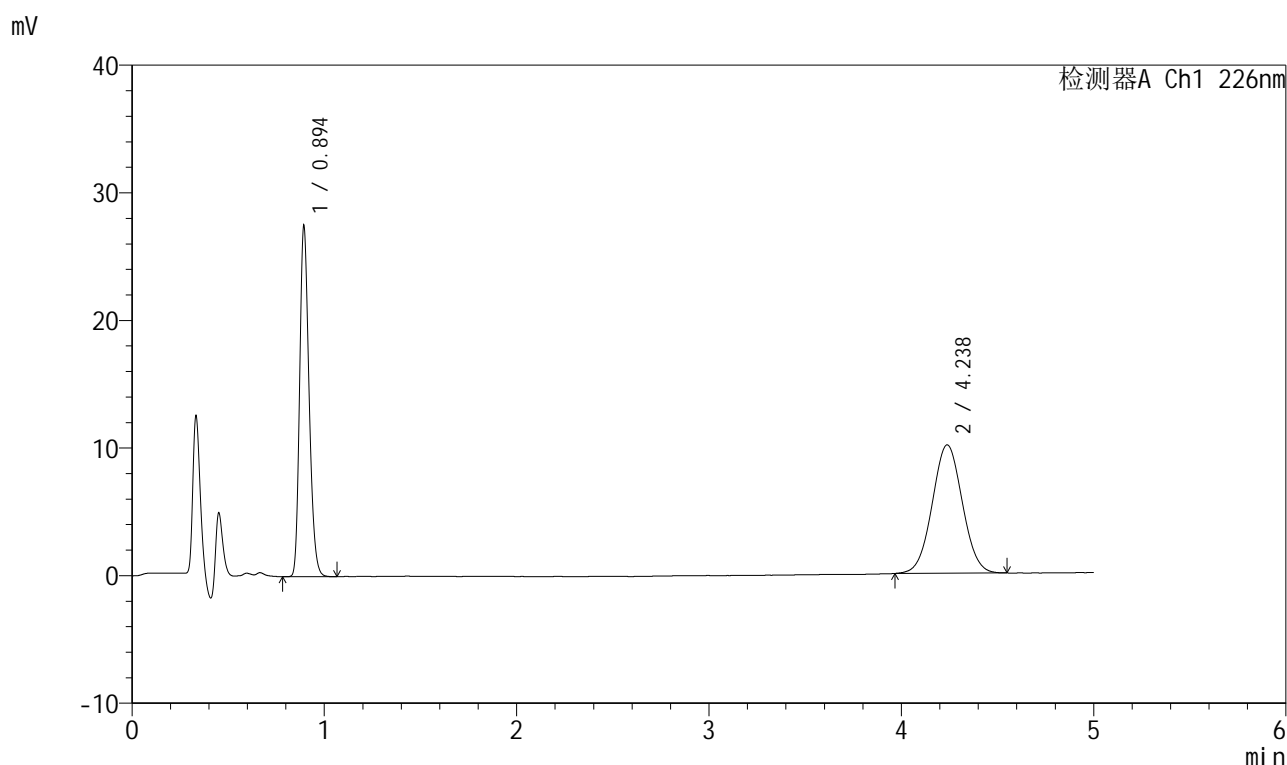
图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3275-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:09:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93793	46.150	27237	1582	1.228	--
2	4.238	109443	53.850	10061	3488	1.032	17.742
总计		203236	100.000	37298			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

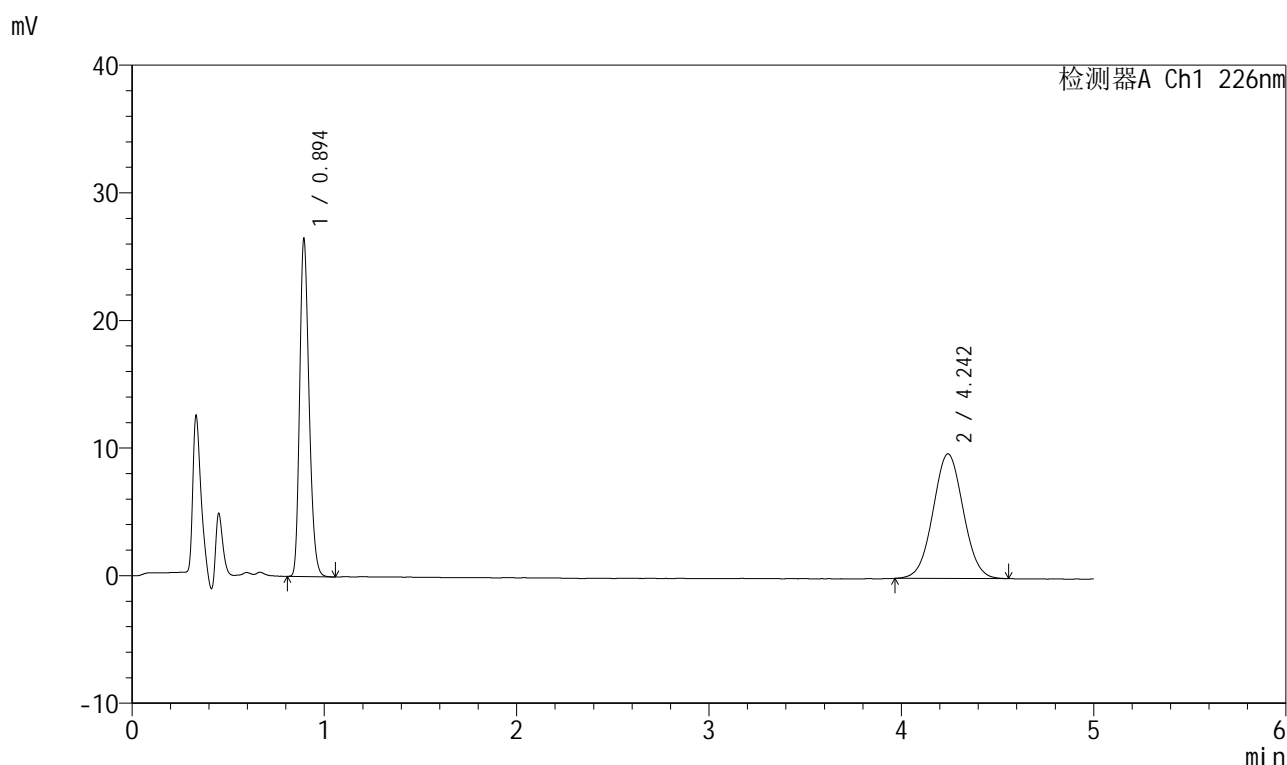


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3276-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:15:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90179	45.796	26247	1585	1.229	--
2	4.242	106735	54.204	9754	3482	1.032	17.741
总计		196915	100.000	36001			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

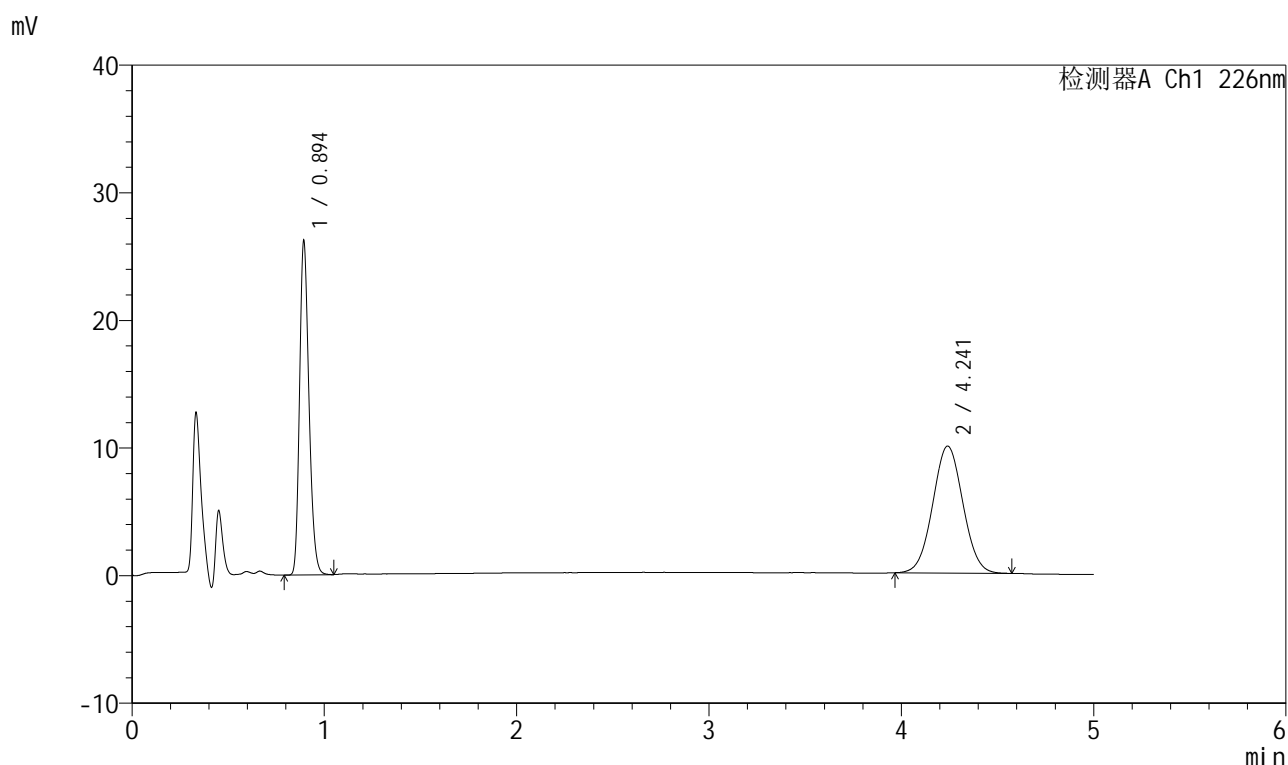
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3277-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:20:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89147	45.077	25876	1590	1.229	--
2	4.241	108618	54.923	9950	3468	1.035	17.723
总计		197765	100.000	35826			

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

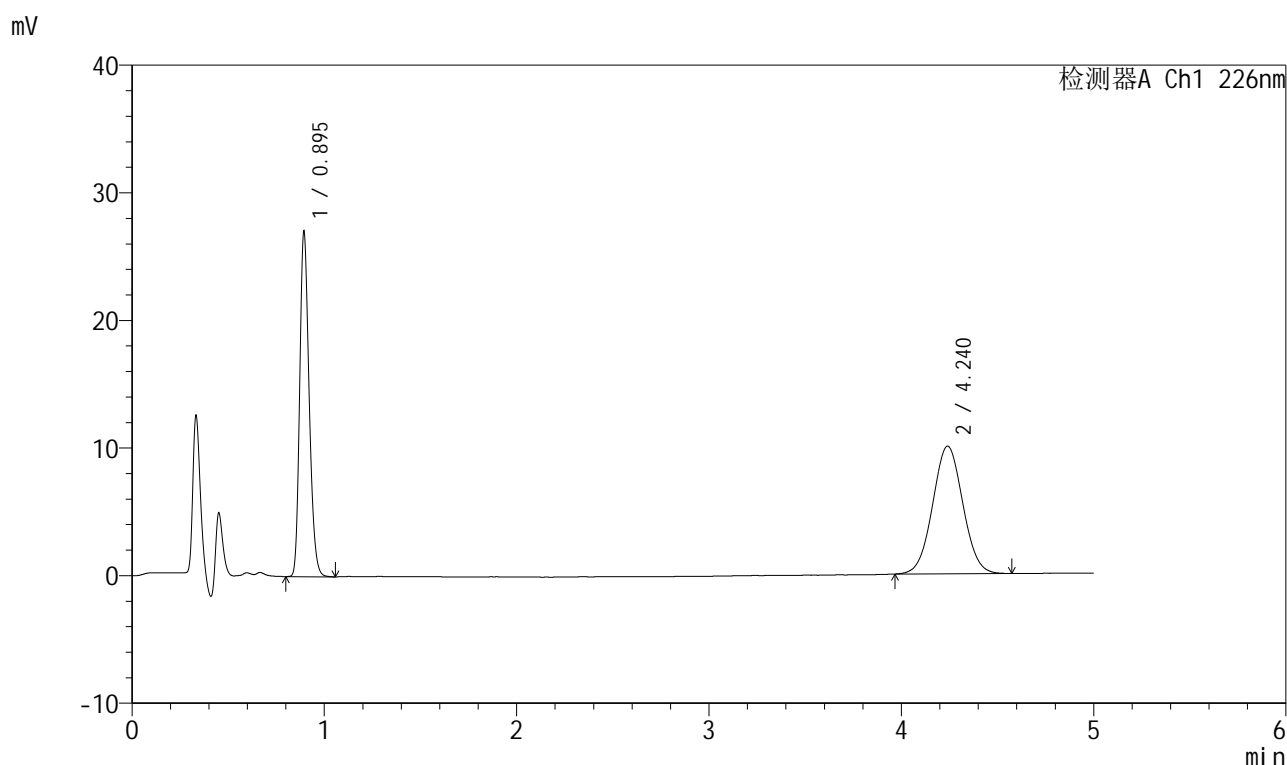
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3278-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:26:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92300	45.807	26847	1583	1.227	--
2	4.240	109200	54.193	10007	3478	1.037	17.724
总计		201500	100.000	36854			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

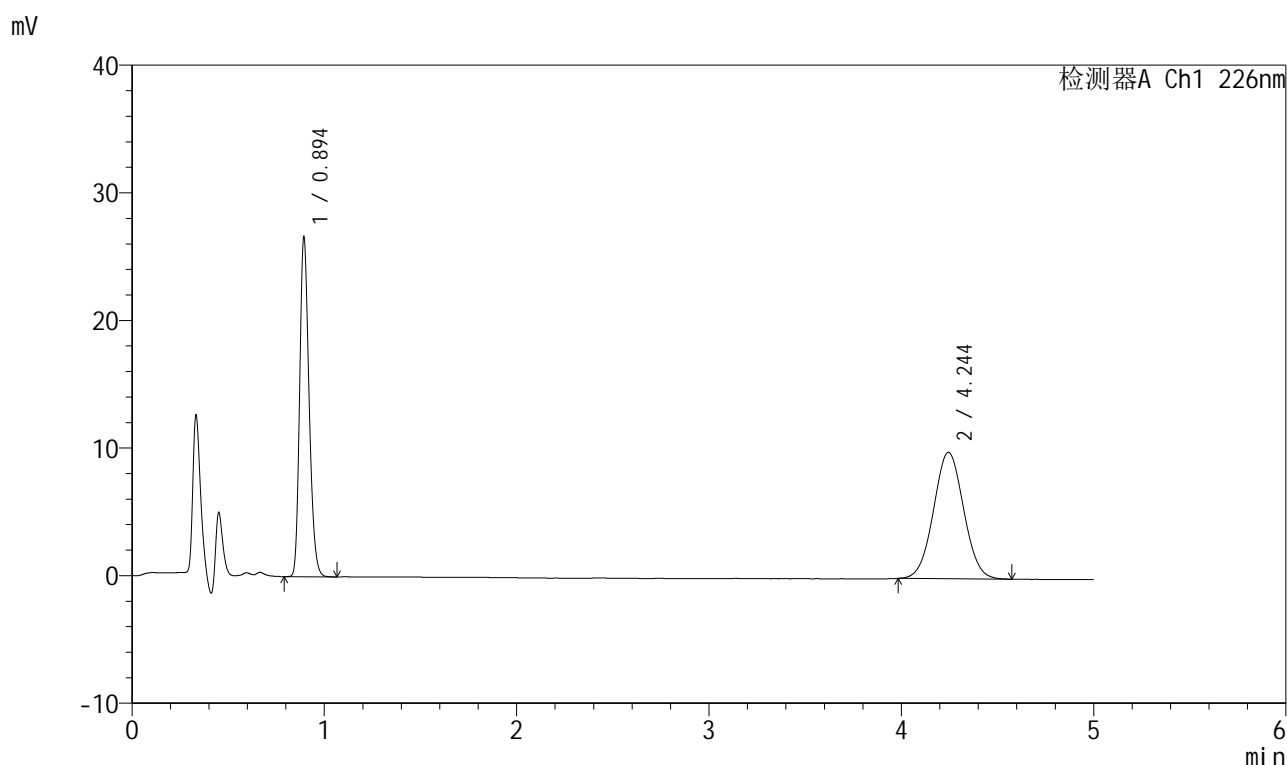
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3279-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:31:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:45:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90720	45.648	26380	1584	1.226	--
2	4.244	108016	54.352	9907	3486	1.035	17.752
总计		198736	100.000	36287			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

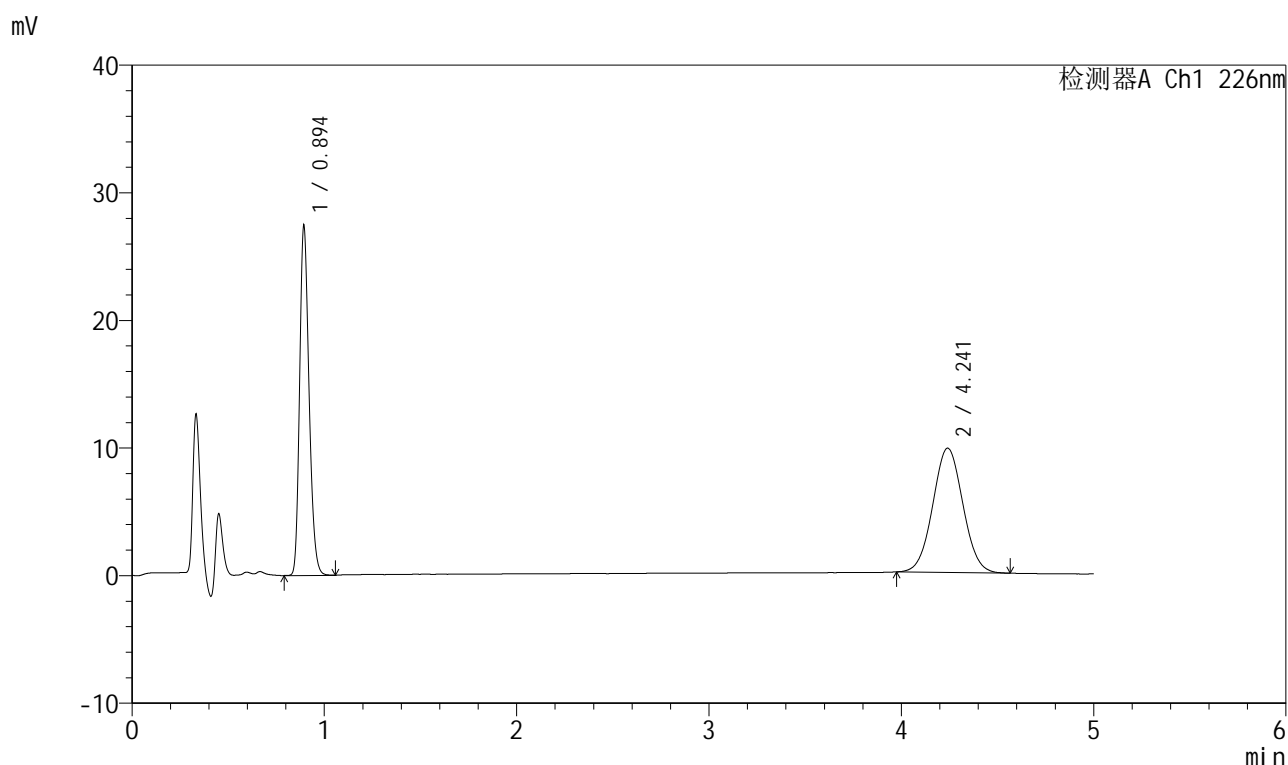
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3280-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:36:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:46:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93447	46.862	27140	1584	1.227	--
2	4.241	105960	53.138	9735	3488	1.036	17.751
总计		199408	100.000	36875			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

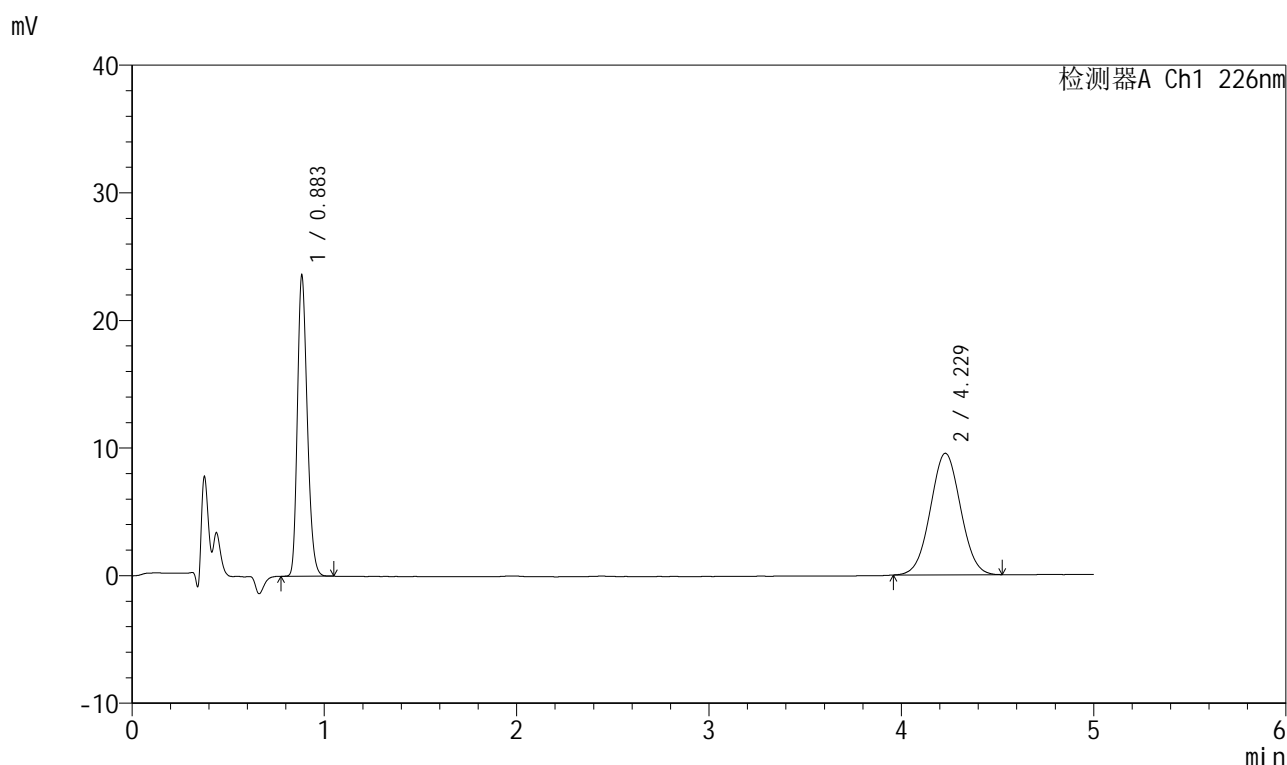
自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3281-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:42:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:46:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84368	44.837	23286	1403	1.236	--
2	4.229	103797	55.163	9524	3439	1.028	17.479
总计		188165	100.000	32810			

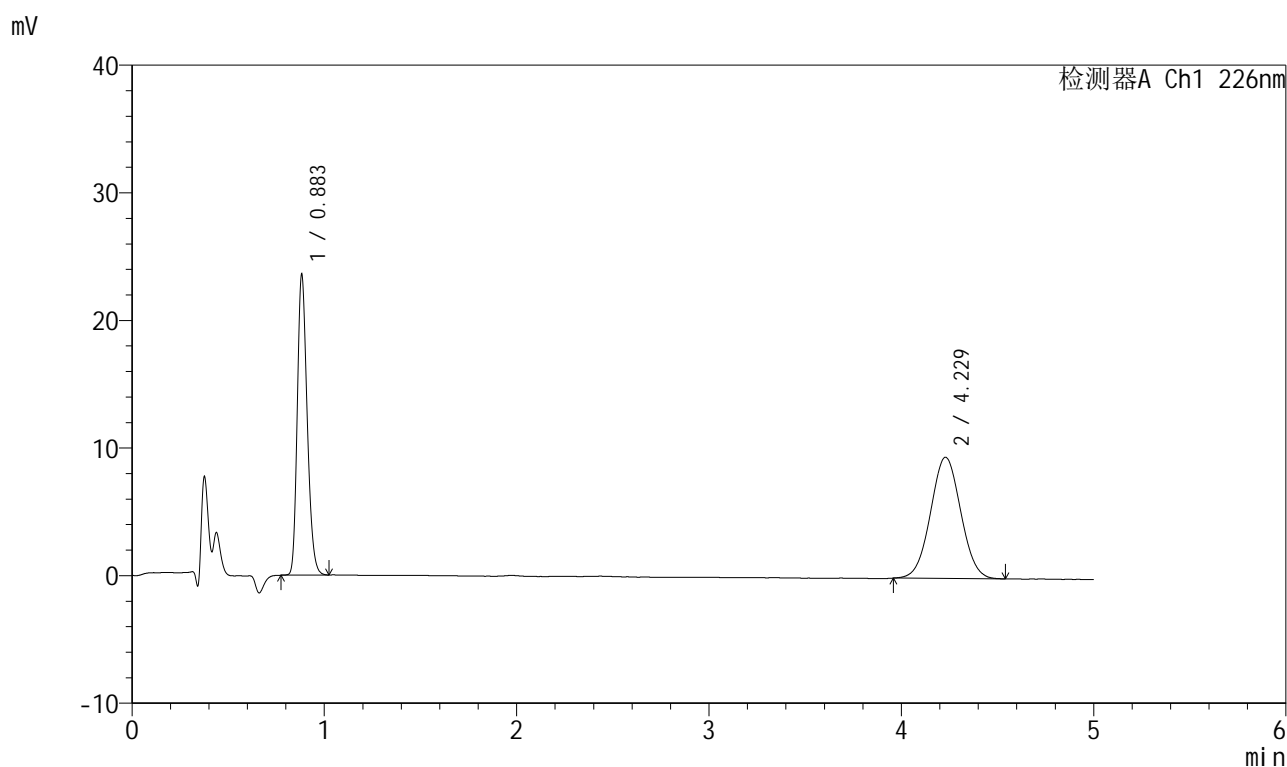
图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032611批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-103/25-3282-2 - zzp-2025032611p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250428-bsal-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX274.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/30 04:47:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 09:46:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

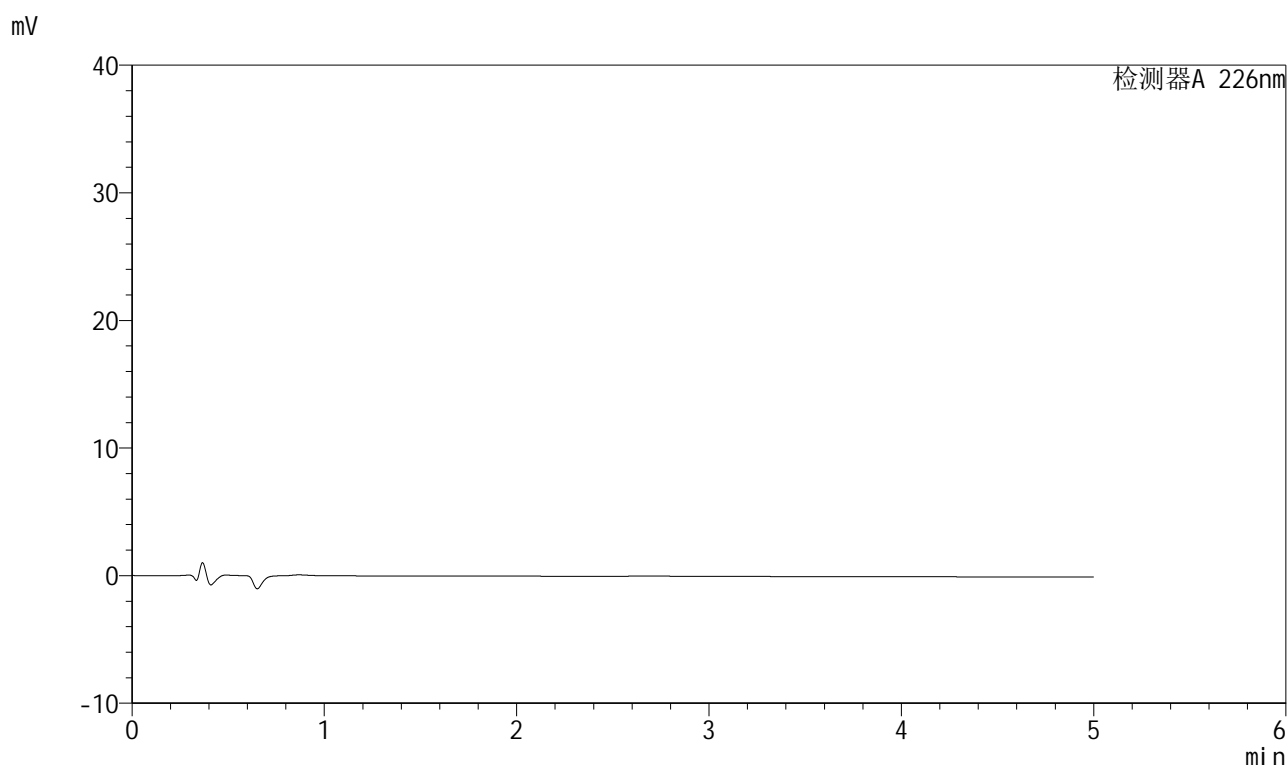
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84325	44.829	23366	1403	1.236	--
2	4.229	103777	55.171	9502	3432	1.031	17.473
总计		188102	100.000	32869			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-1-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:47:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

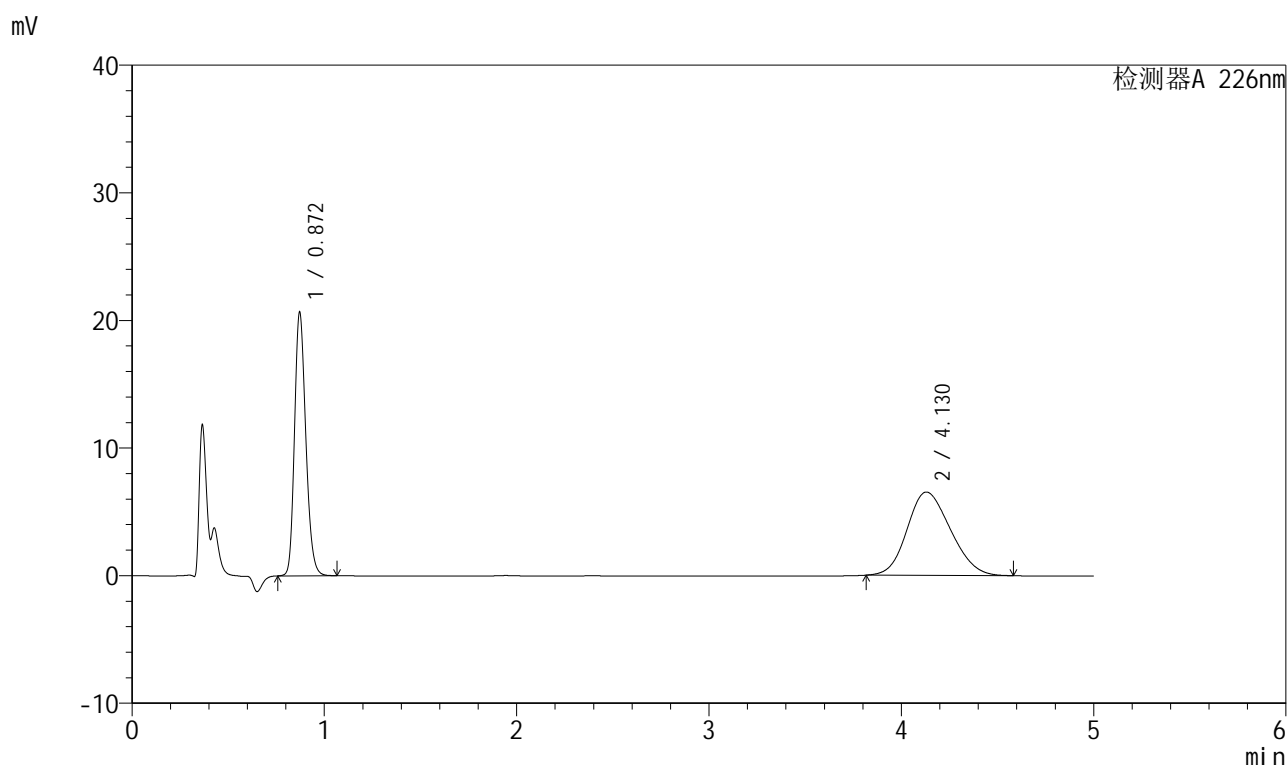
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-2-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:52:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

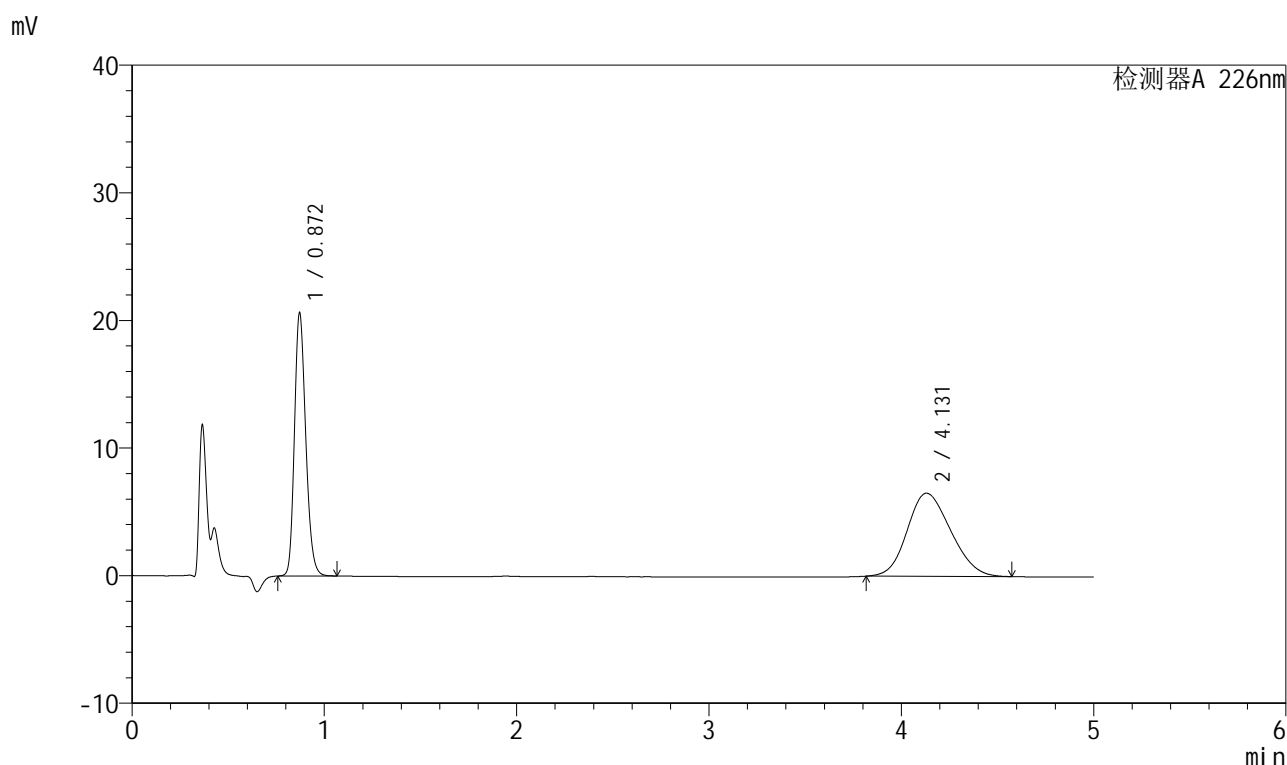
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84344	45.153	20653	1067	1.209	--
2	4.130	102451	54.847	6533	1552	1.164	12.385
总计		186795	100.000	27186			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-3-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 11:58:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

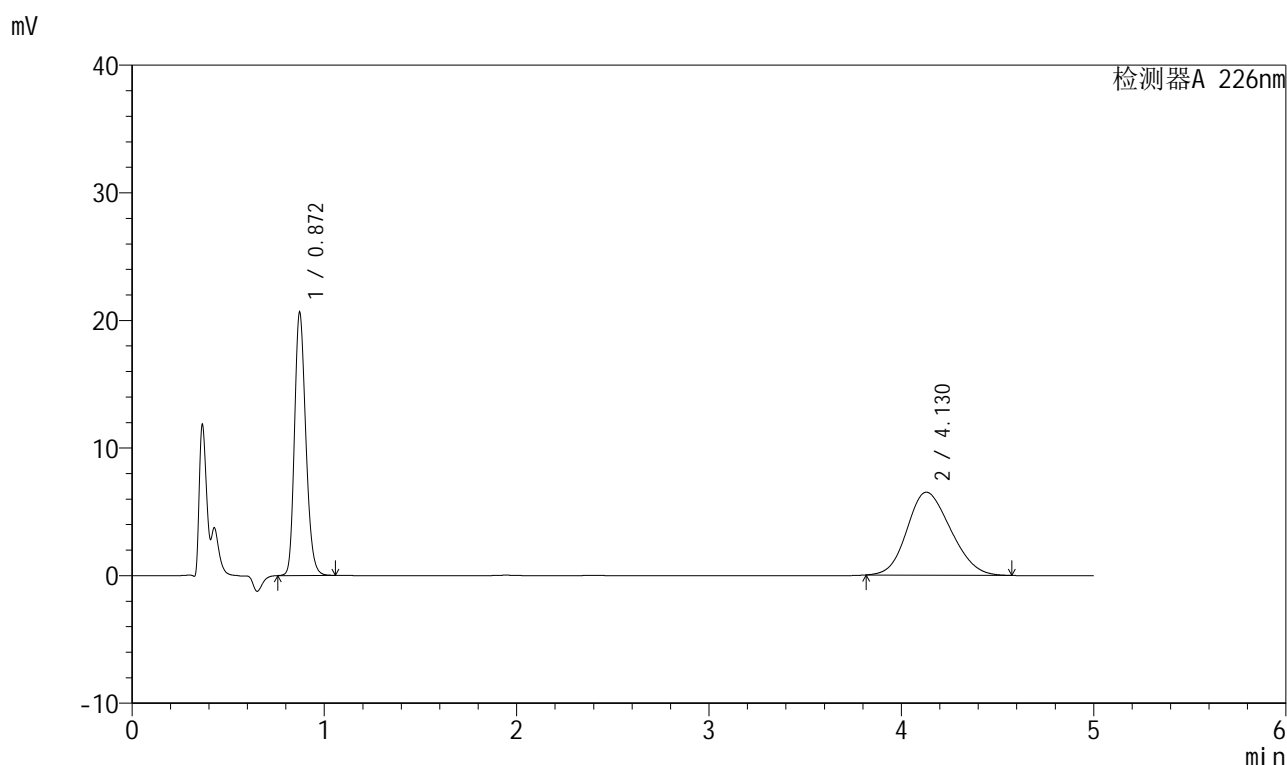
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84294	45.137	20618	1063	1.208	--
2	4.131	102457	54.863	6519	1543	1.165	12.353
总计		186751	100.000	27137			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-4-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:03:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84303	45.155	20611	1062	1.208	--
2	4.130	102393	54.845	6500	1535	1.167	12.324
总计		186696	100.000	27111			

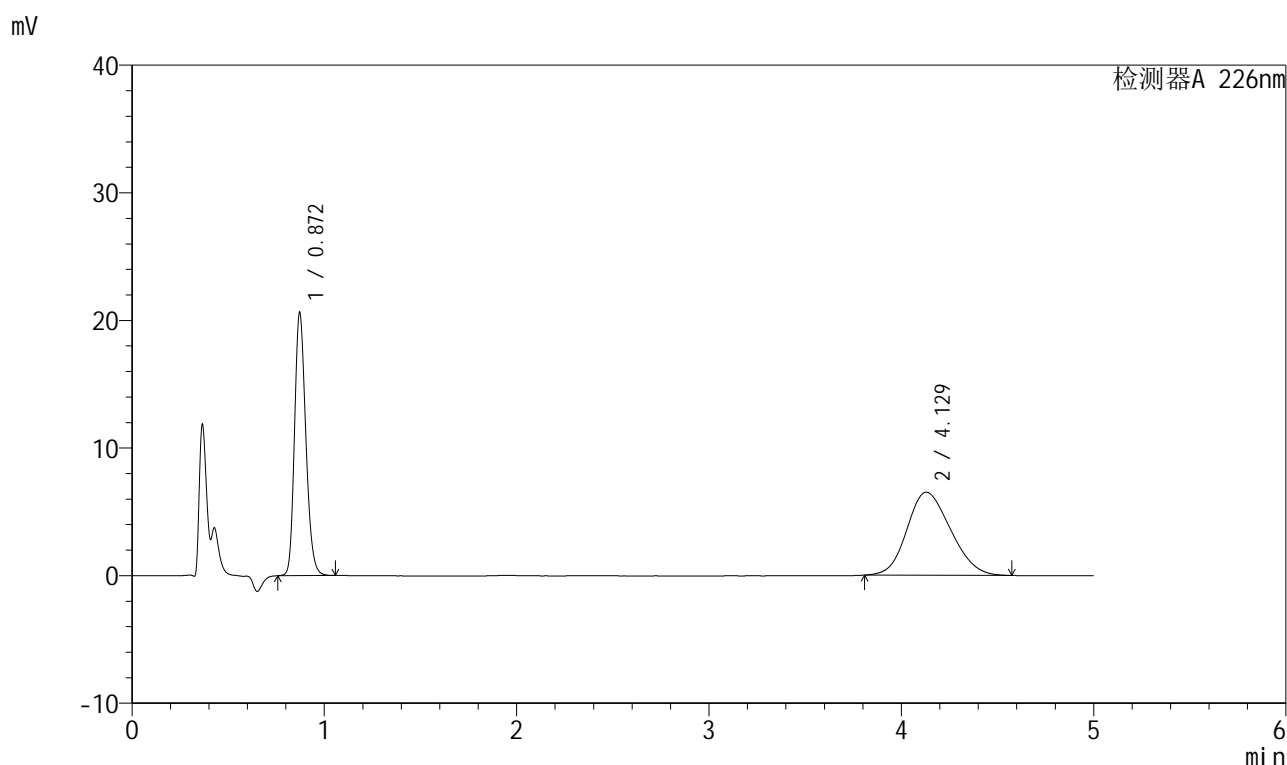
图204 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-5-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:08:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

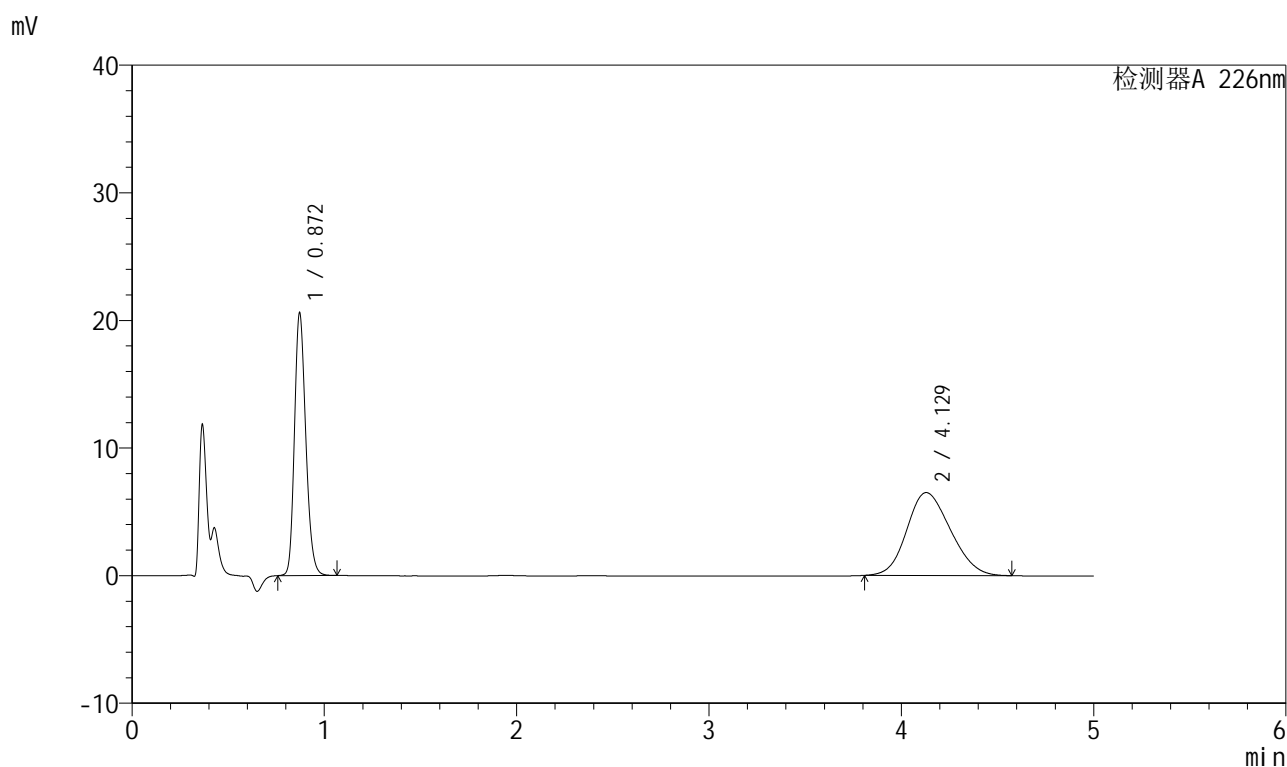
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84334	45.117	20602	1062	1.208	--
2	4.129	102587	54.883	6514	1537	1.166	12.327
总计		186922	100.000	27116			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-6-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:14:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

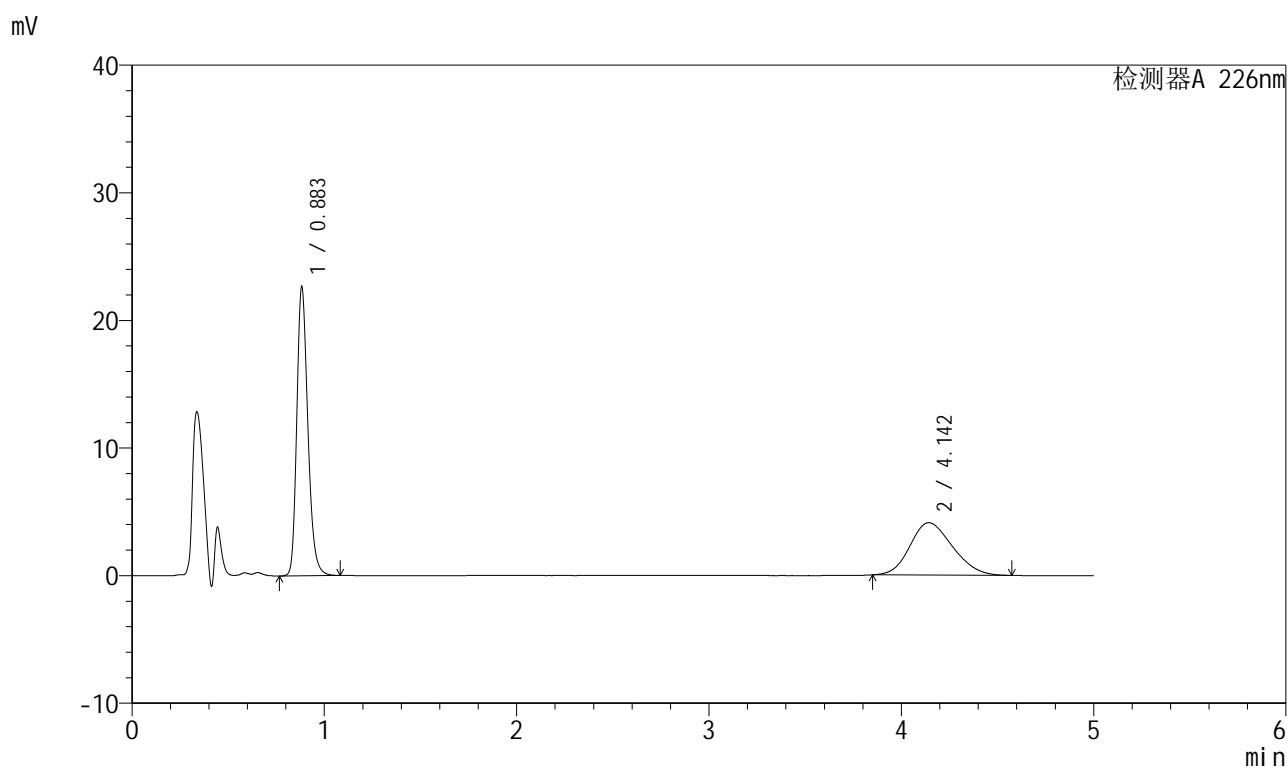
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84279	45.102	20578	1059	1.207	--
2	4.129	102583	54.898	6503	1533	1.164	12.313
总计		186861	100.000	27081			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-7-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:19:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

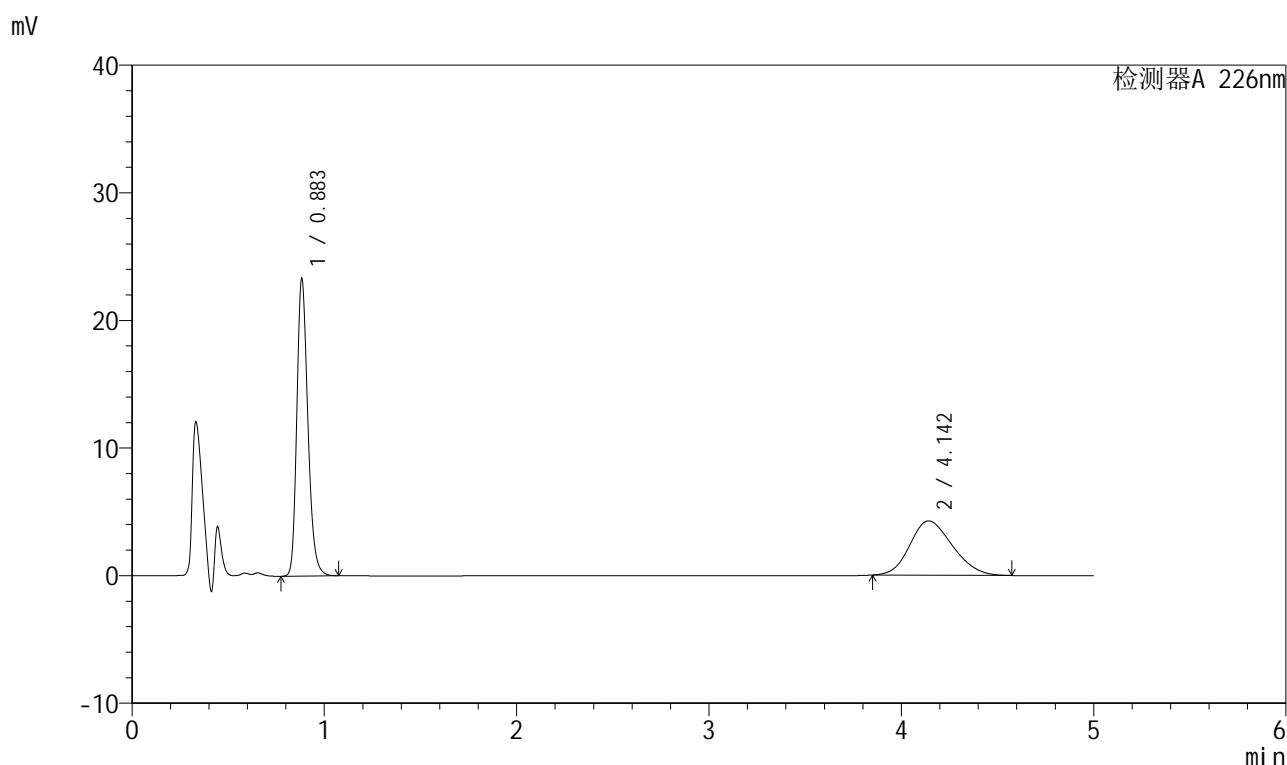
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90591	58.855	22490	1156	1.247	--
2	4.142	63331	41.145	4105	1621	1.181	12.648
总计		153922	100.000	26595			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-8-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:24:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93051	58.650	23119	1157	1.244	--
2	4.142	65604	41.350	4257	1626	1.184	12.660
总计		158655	100.000	27376			

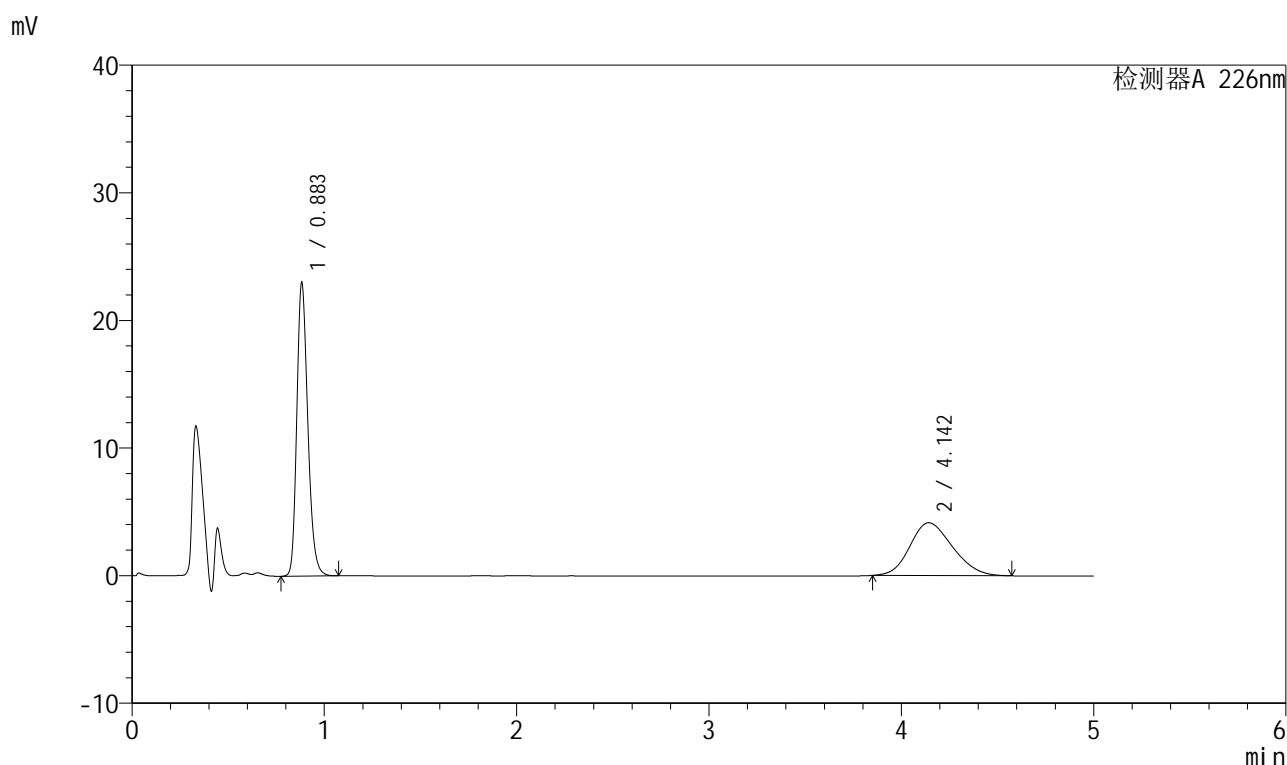
图208 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-9-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:30:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91603	58.898	22825	1156	1.236	--
2	4.142	63926	41.102	4138	1618	1.182	12.636
总计		155529	100.000	26963			

图209 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

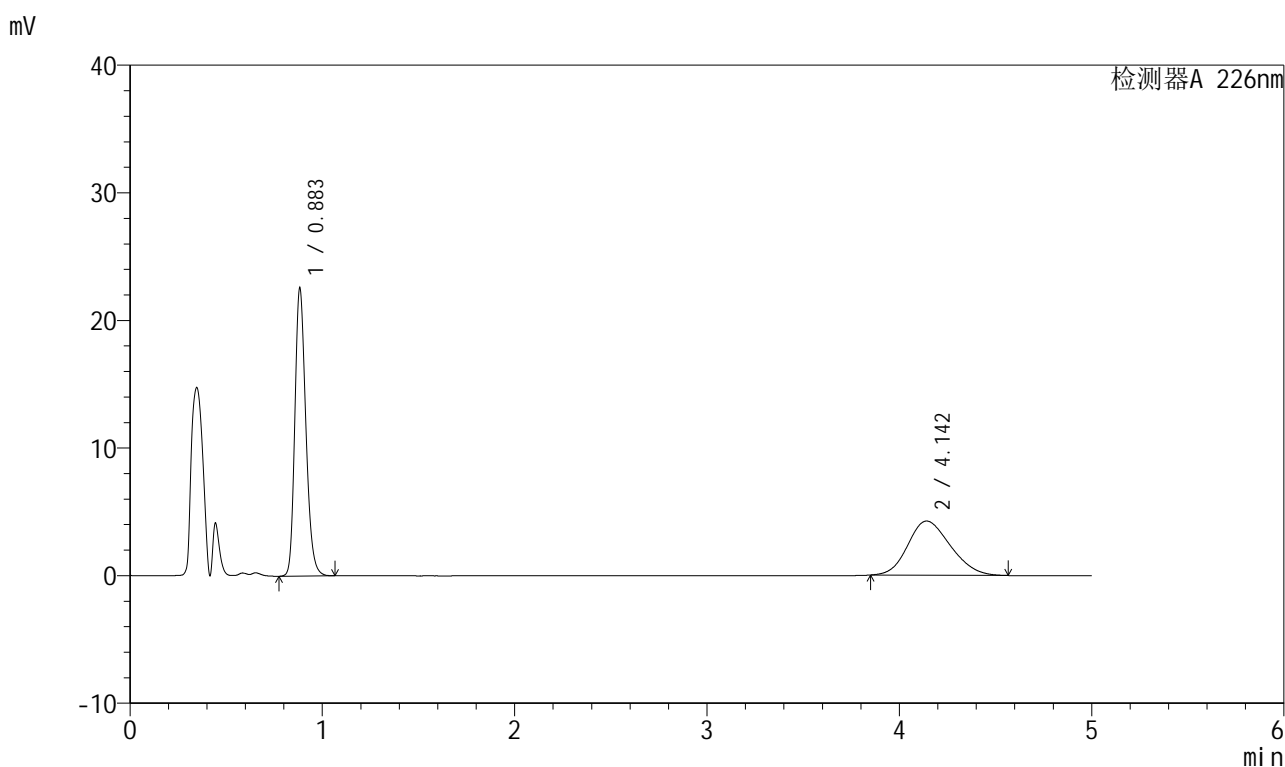


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-10-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:35:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89764	57.785	22369	1156	1.230	--
2	4.142	65577	42.215	4245	1614	1.180	12.624
总计		155342	100.000	26614			

图210 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

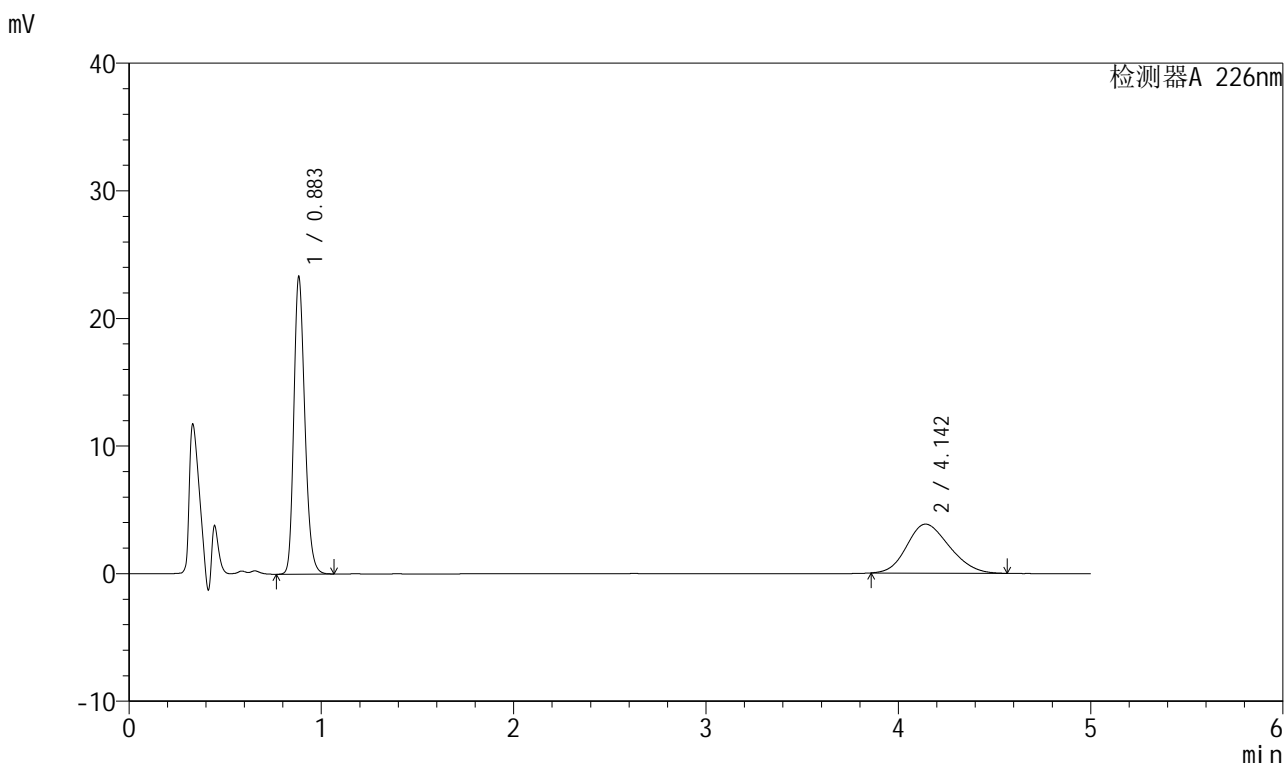


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-11-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:41:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92569	61.006	23107	1157	1.227	--
2	4.142	59168	38.994	3838	1623	1.184	12.653
总计		151738	100.000	26944			

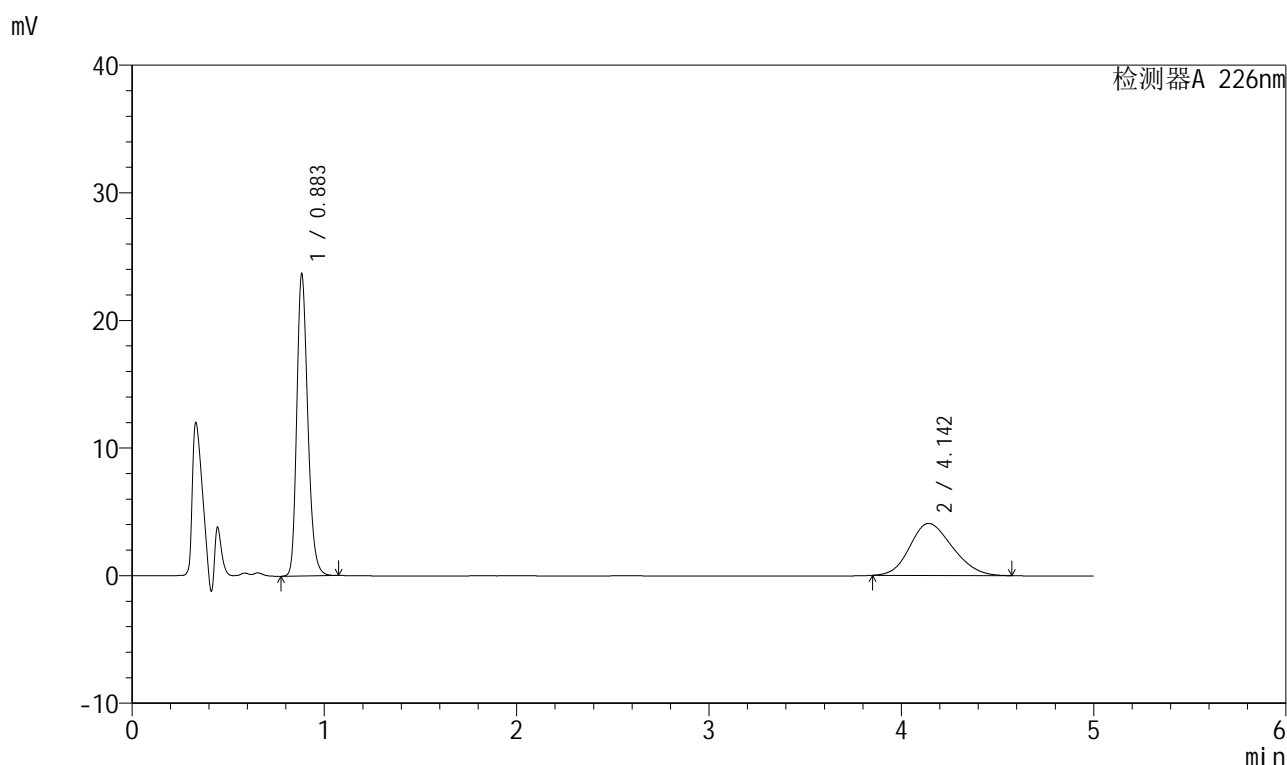
图211 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-12-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:46:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:00:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94319	59.955	23498	1155	1.235	--
2	4.142	62997	40.045	4076	1613	1.184	12.621
总计		157316	100.000	27574			

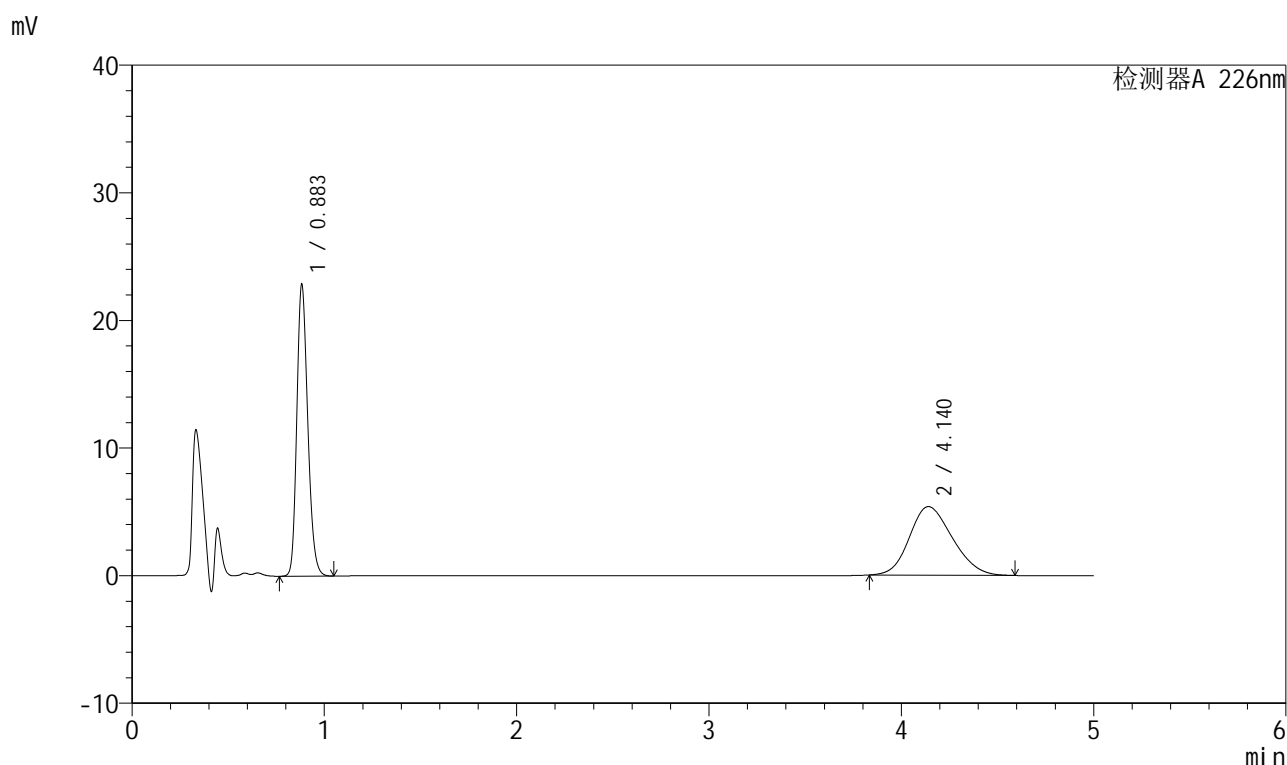
图212 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-13-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:51:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

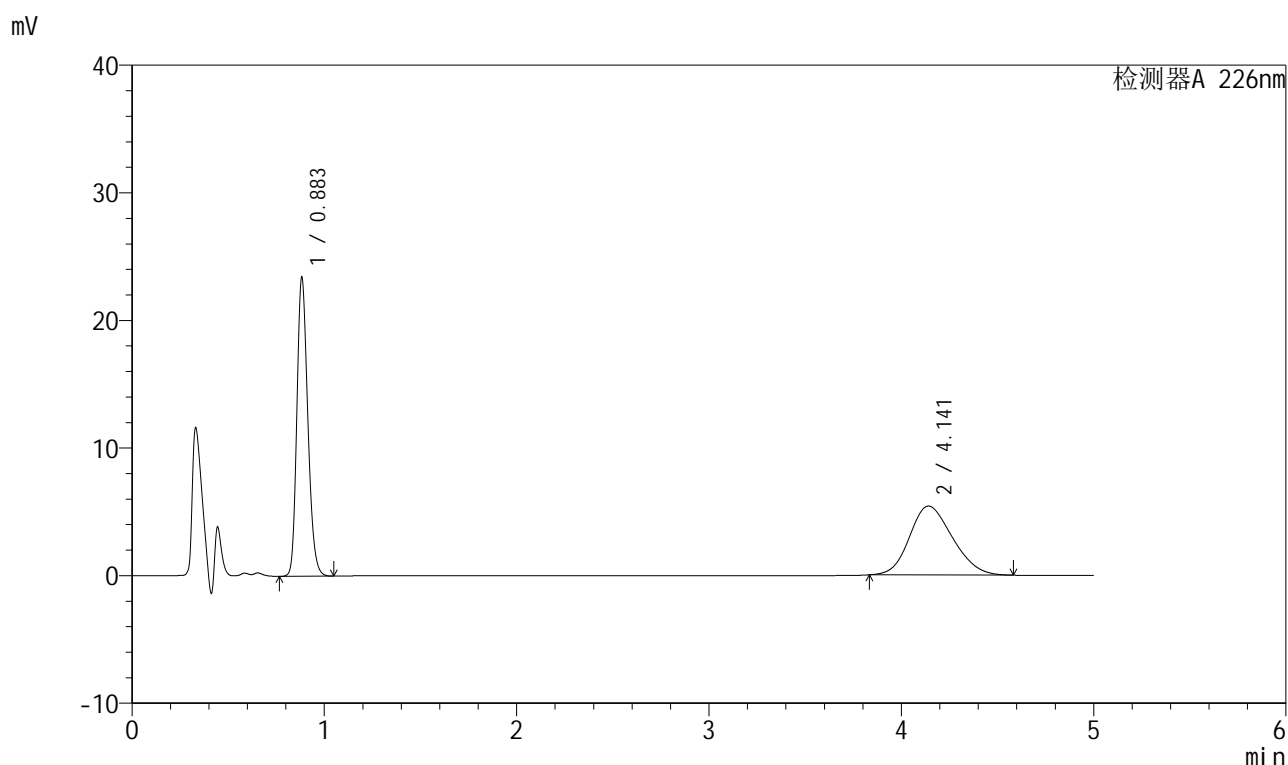
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90613	52.026	22694	1156	1.215	--
2	4.140	83557	47.974	5375	1598	1.181	12.572
总计		174170	100.000	28069			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-14-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 12:57:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92809	52.533	23218	1157	1.216	--
2	4.141	83858	47.467	5400	1601	1.181	12.581
总计		176667	100.000	28617			

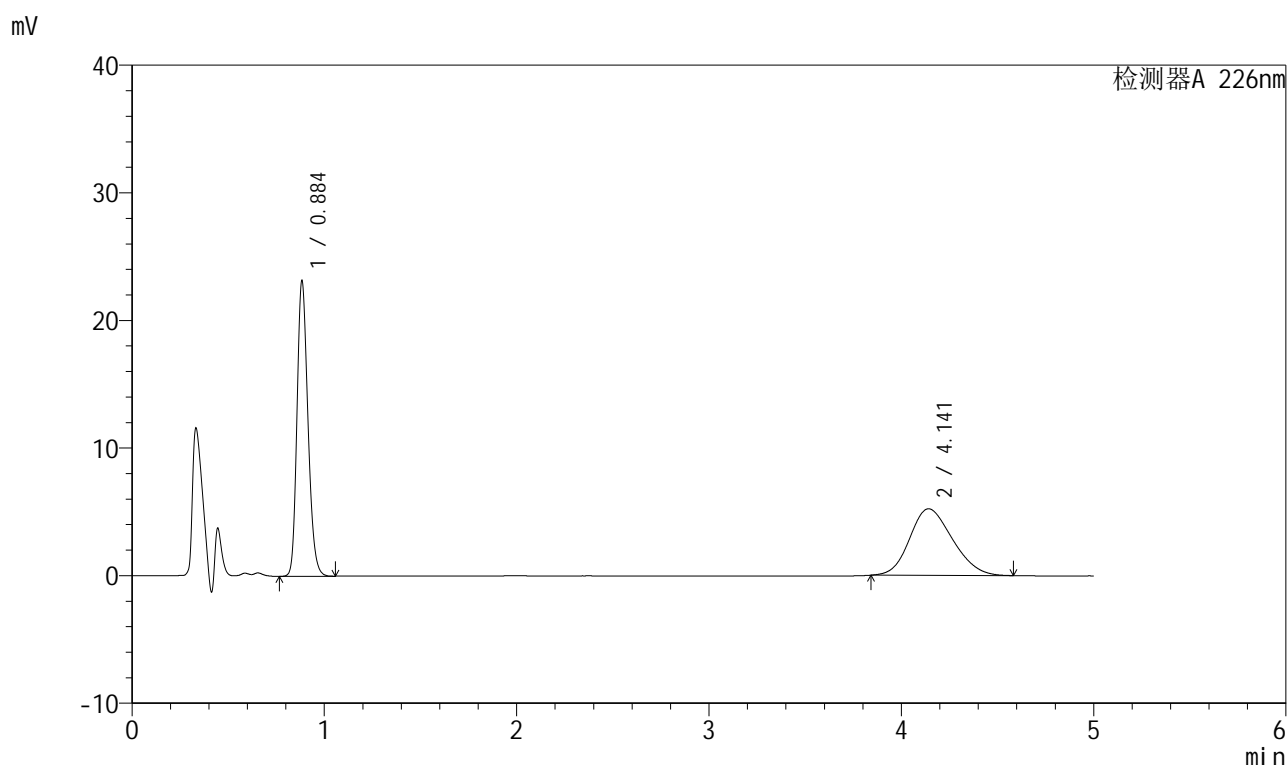
图214 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-15-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:02:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

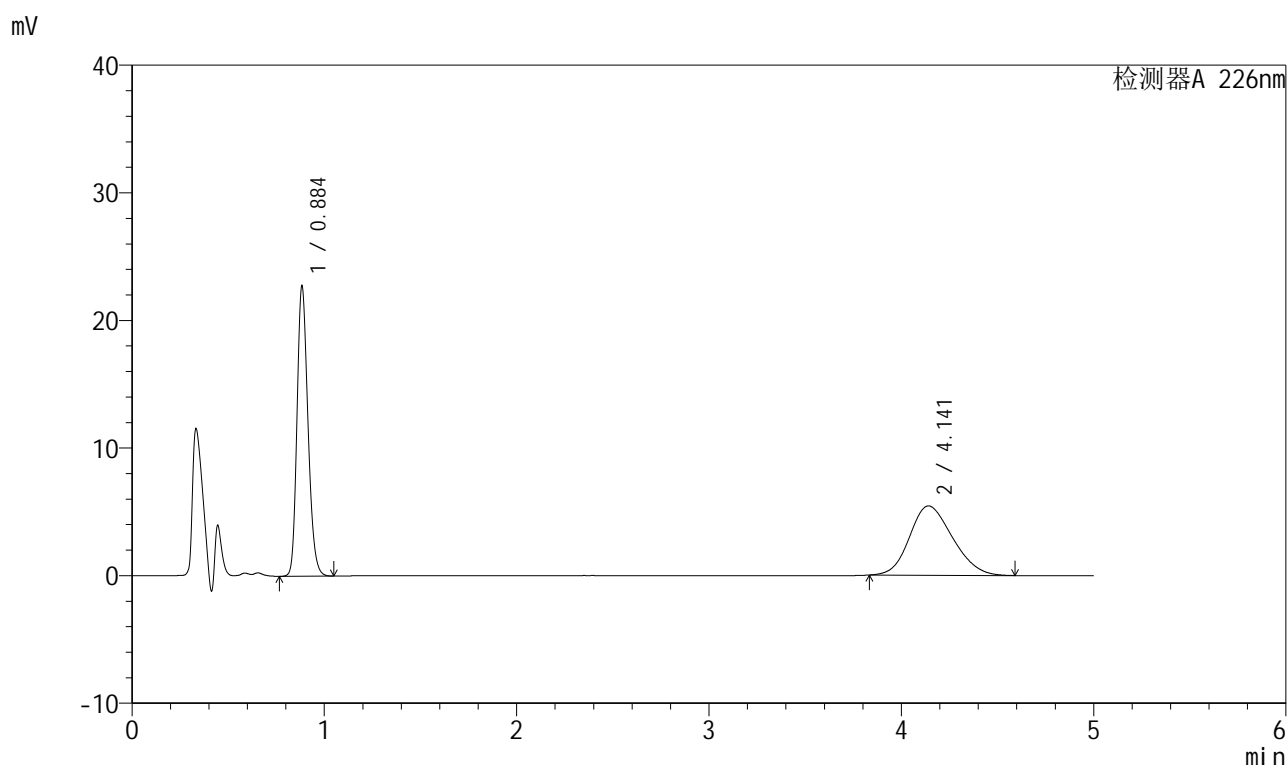
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91806	53.176	22867	1158	1.216	--
2	4.141	80839	46.824	5215	1607	1.182	12.599
总计		172645	100.000	28082			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-16-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :1-29  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 13:08:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:01:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90185	51.621	22445	1158	1.216	--
2	4.141	84520	48.379	5432	1595	1.181	12.559
总计		174705	100.000	27877			

图216 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

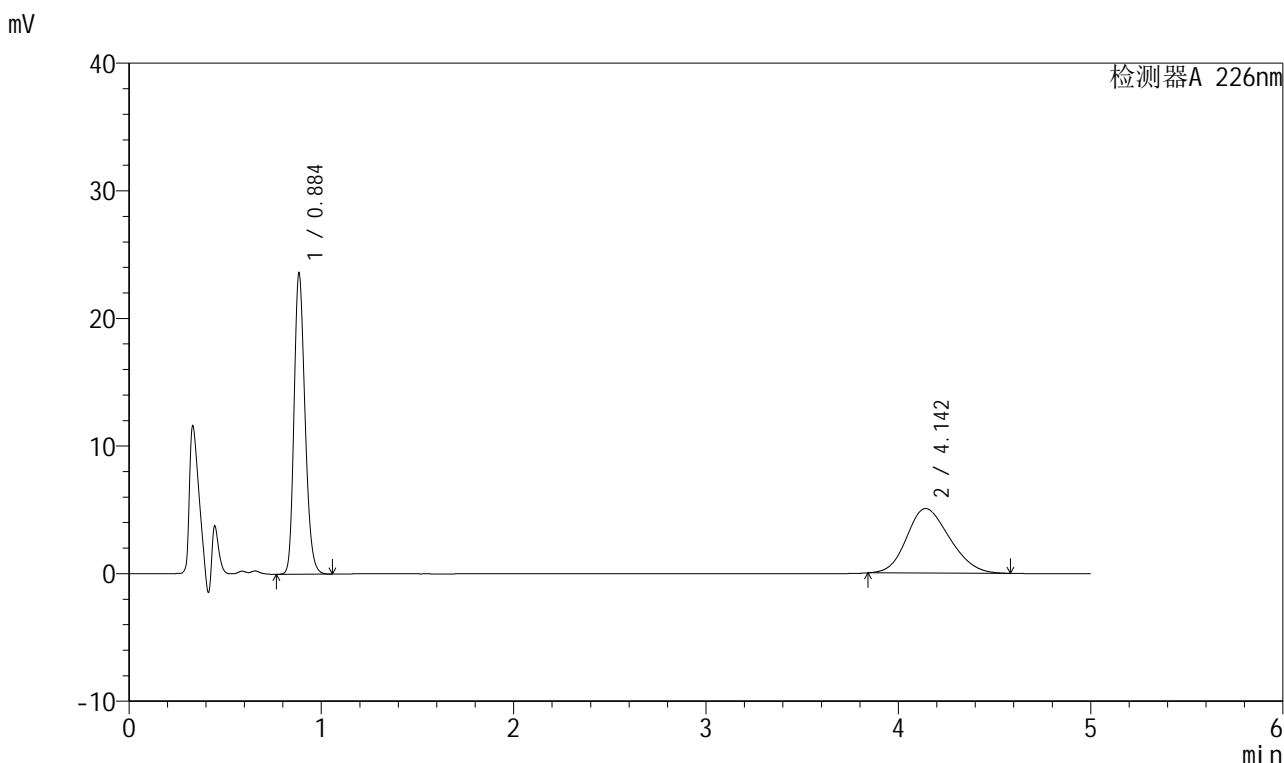


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-17-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:13:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93625	54.395	23296	1158	1.218	--
2	4.142	78495	45.605	5056	1606	1.183	12.592
总计		172120	100.000	28353			

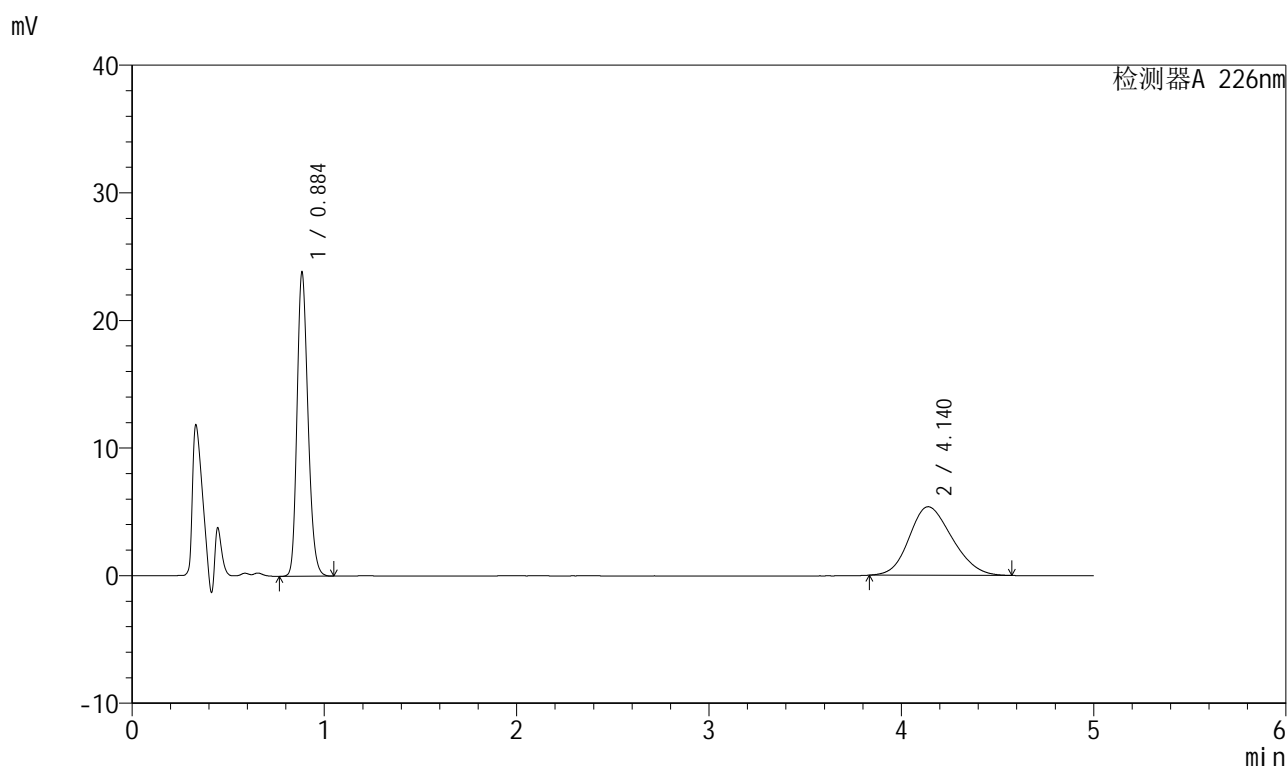
图217 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-18-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:18:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

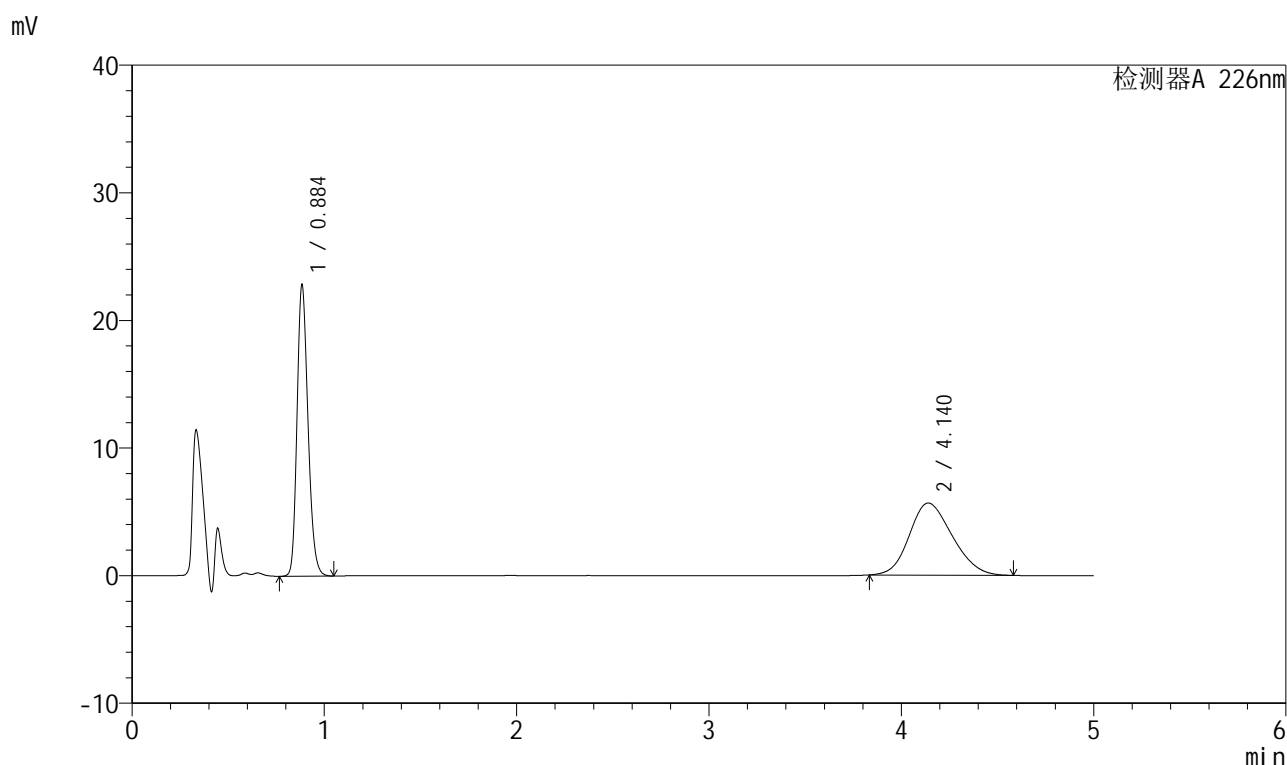
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94441	53.125	23507	1158	1.216	--
2	4.140	83330	46.875	5373	1605	1.179	12.586
总计		177771	100.000	28880			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-19-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:24:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90556	50.770	22531	1158	1.216	--
2	4.140	87811	49.230	5647	1598	1.179	12.565
总计		178367	100.000	28179			

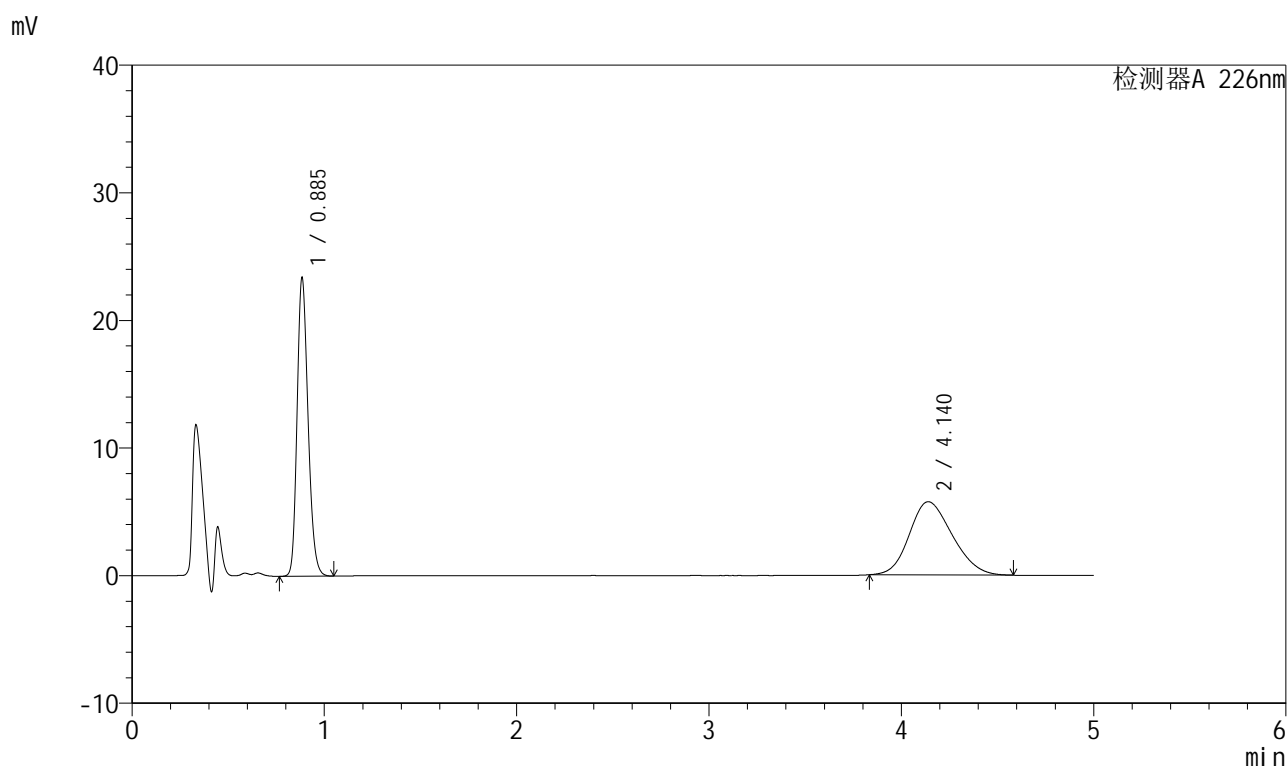
图219 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-20-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:29:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

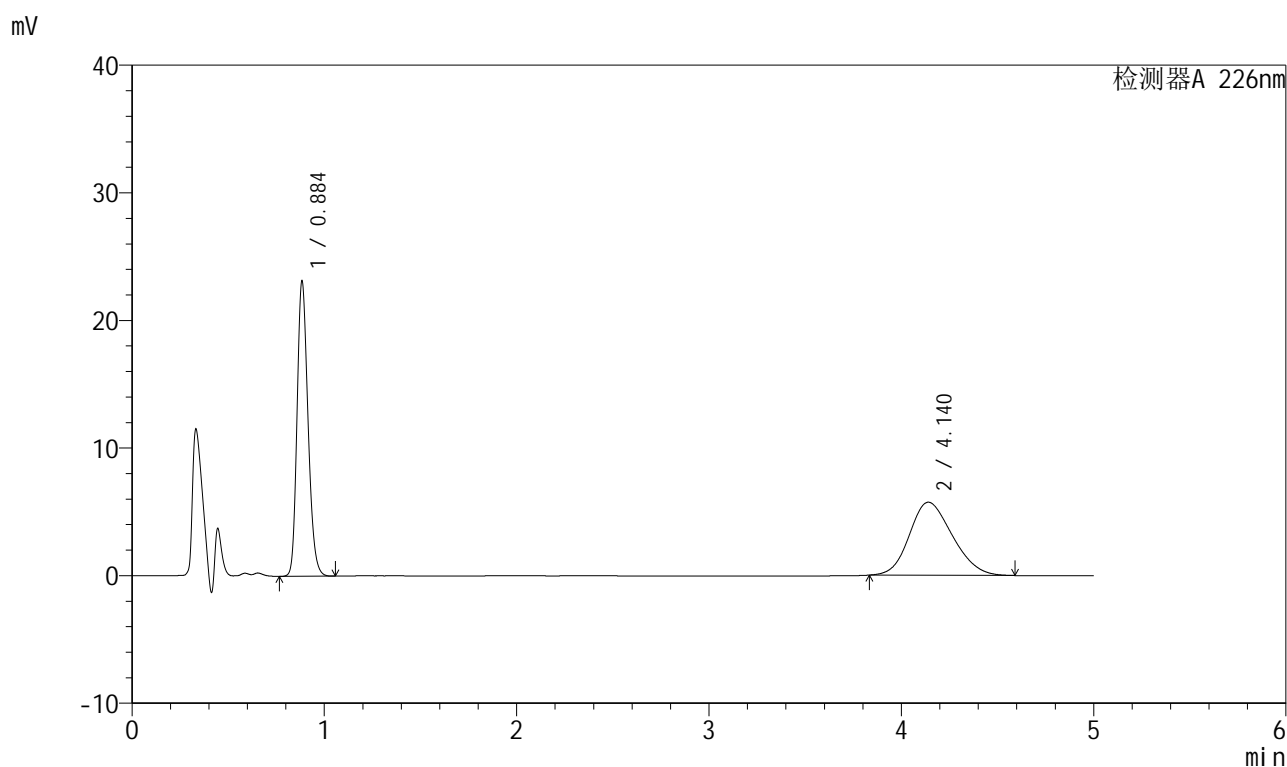
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92787	50.988	23131	1158	1.214	--
2	4.140	89192	49.012	5739	1597	1.182	12.560
总计		181979	100.000	28870			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-21-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :1-21  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 13:34:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 10:01:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91788	50.758	22838	1157	1.216	--
2	4.140	89046	49.242	5727	1594	1.182	12.552
总计		180834	100.000	28565			

图221 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

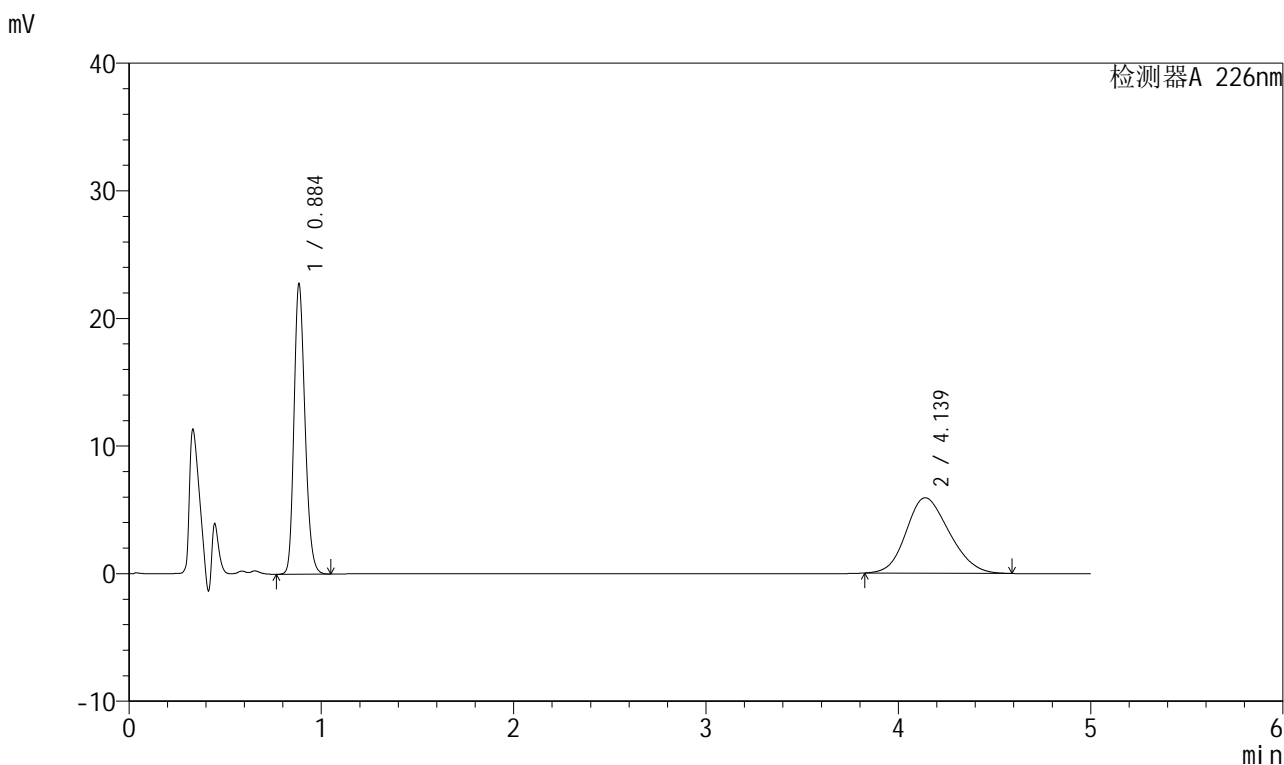


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-22-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:40:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90310	49.506	22453	1155	1.215	--
2	4.139	92111	50.494	5913	1589	1.179	12.534
总计		182421	100.000	28366			

图222 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

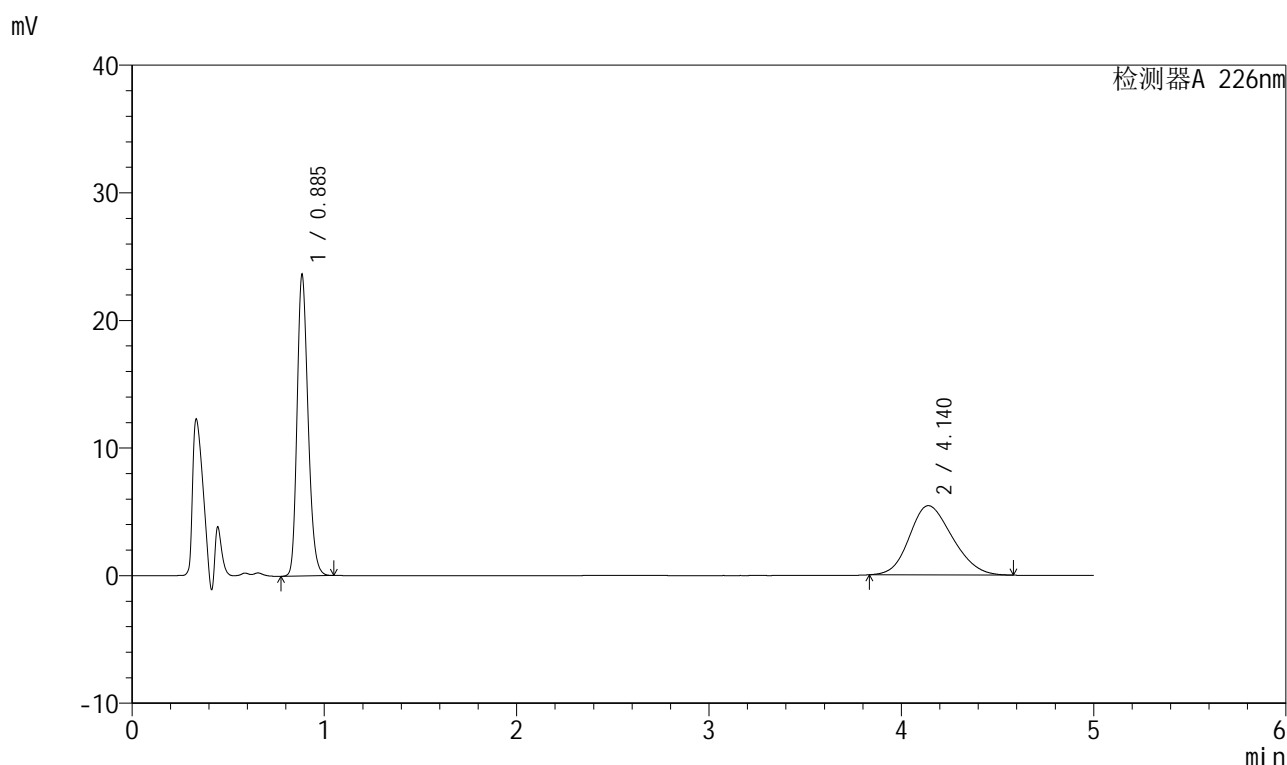


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-23-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:45:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93803	52.630	23340	1157	1.221	--
2	4.140	84429	47.370	5431	1600	1.182	12.569
总计		178233	100.000	28770			

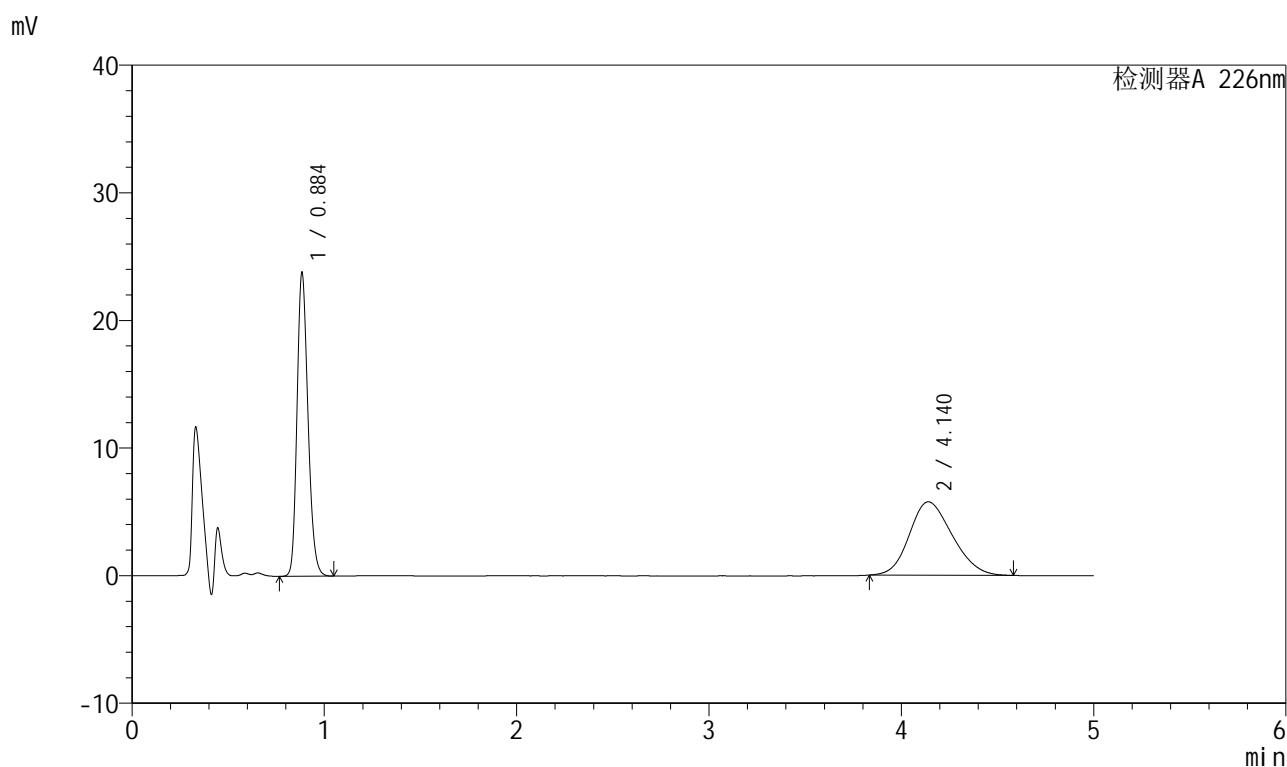
图223 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-24-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:51:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94379	51.362	23472	1157	1.215	--
2	4.140	89375	48.638	5752	1601	1.182	12.575
总计		183753	100.000	29224			

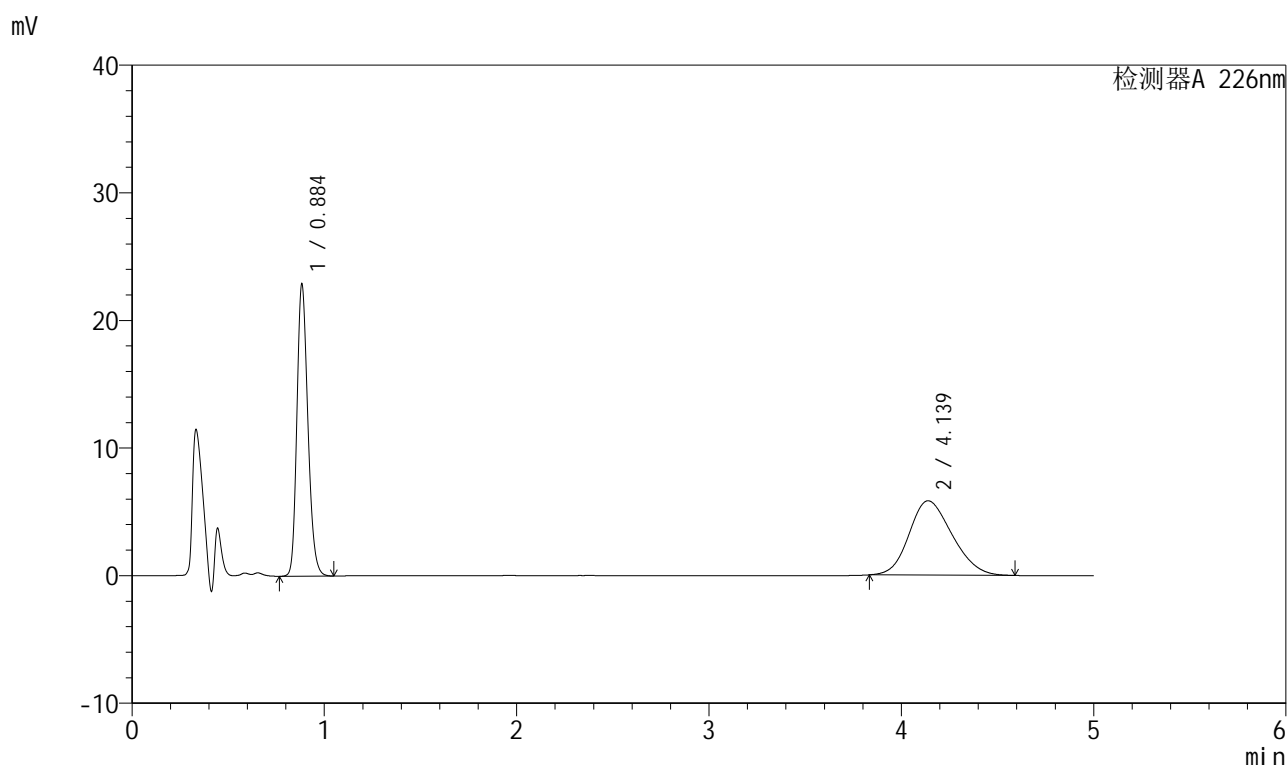
图224 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-25-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 13:56:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90919	50.057	22657	1153	1.217	--
2	4.139	90711	49.943	5826	1598	1.183	12.564
总计		181630	100.000	28482			

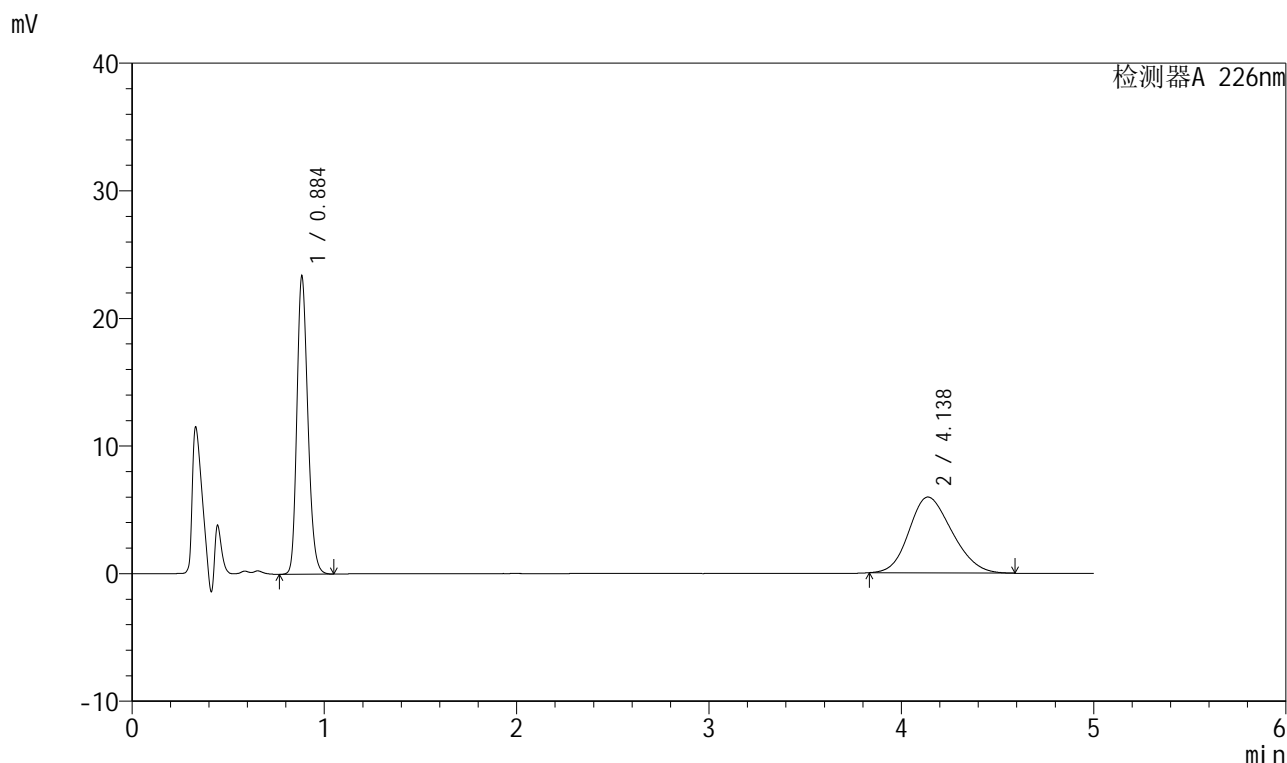


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-26-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:01:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92730	50.063	23120	1153	1.217	--
2	4.138	92498	49.937	5947	1591	1.185	12.542
总计		185228	100.000	29067			

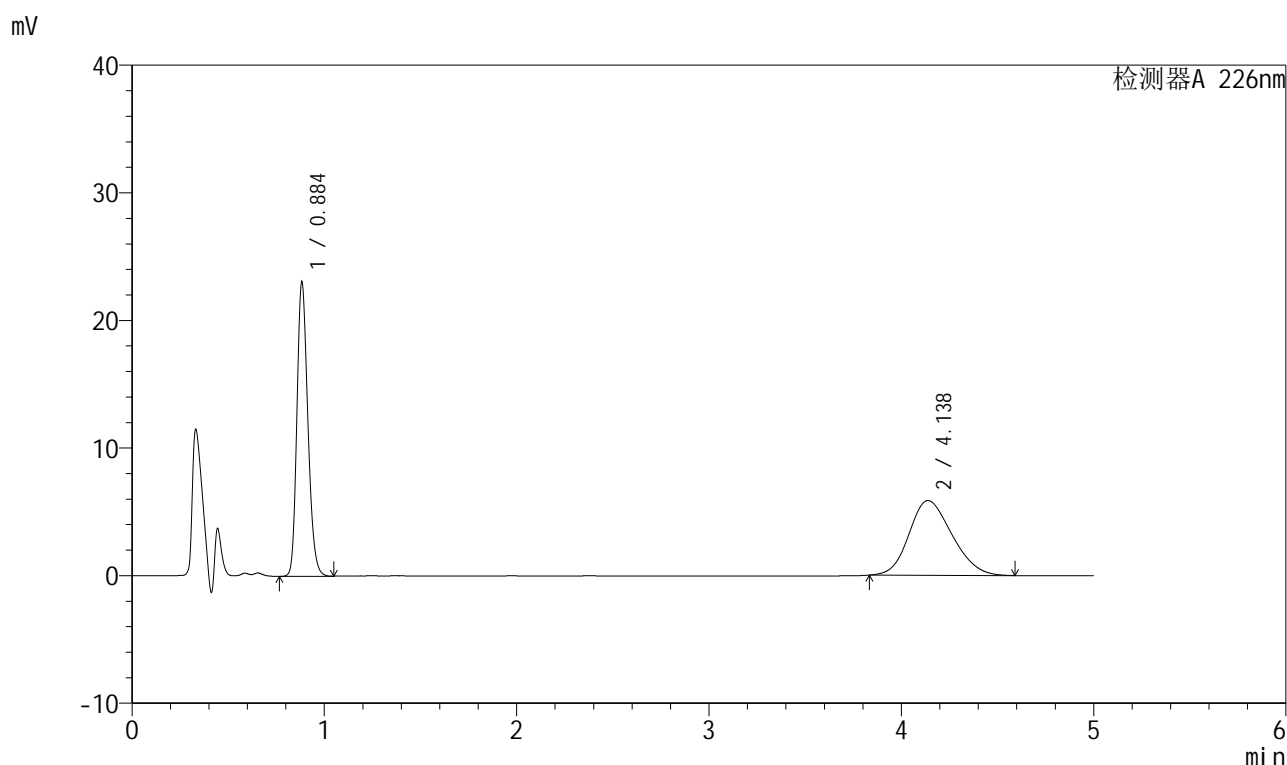
图226 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-27-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:07:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91501	50.126	22828	1154	1.216	--
2	4.138	91042	49.874	5855	1601	1.184	12.573
总计		182544	100.000	28683			

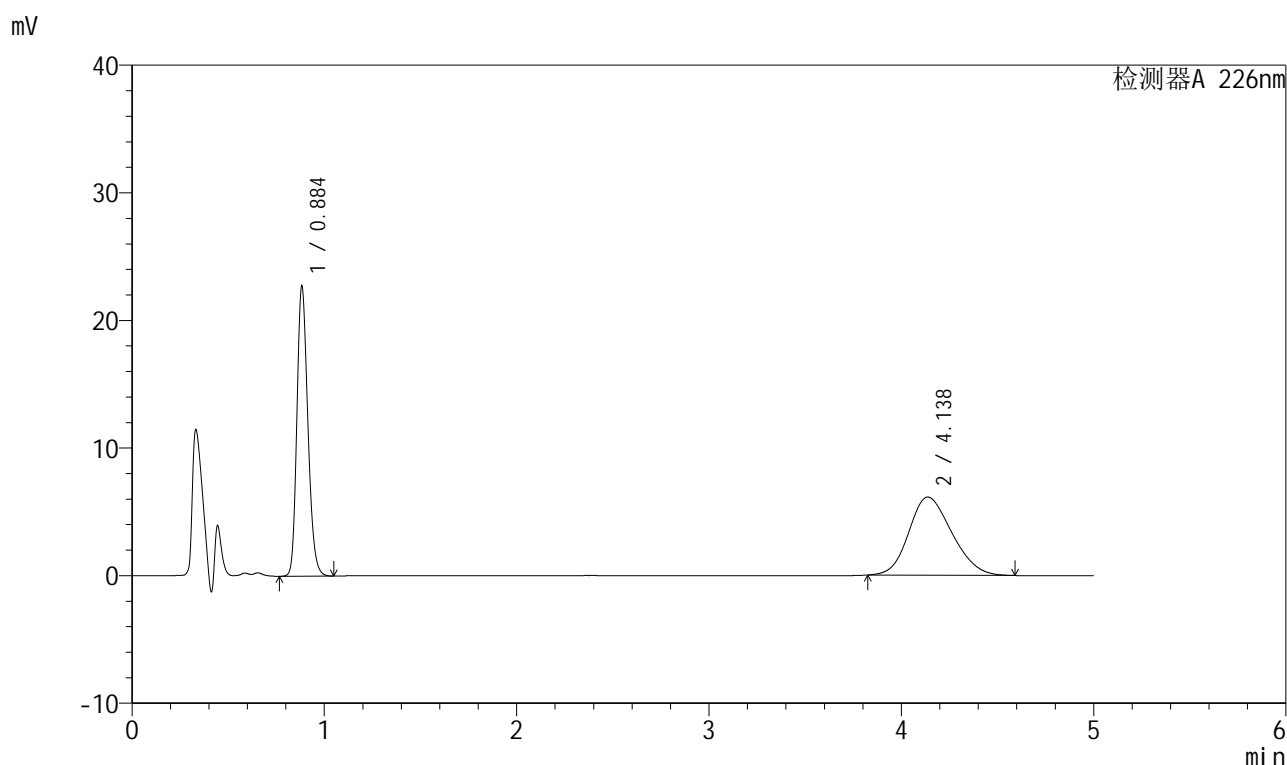
图227 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-28-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:12:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90221	48.598	22514	1154	1.216	--
2	4.138	95428	51.402	6125	1593	1.181	12.546
总计		185649	100.000	28639			

图228 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1

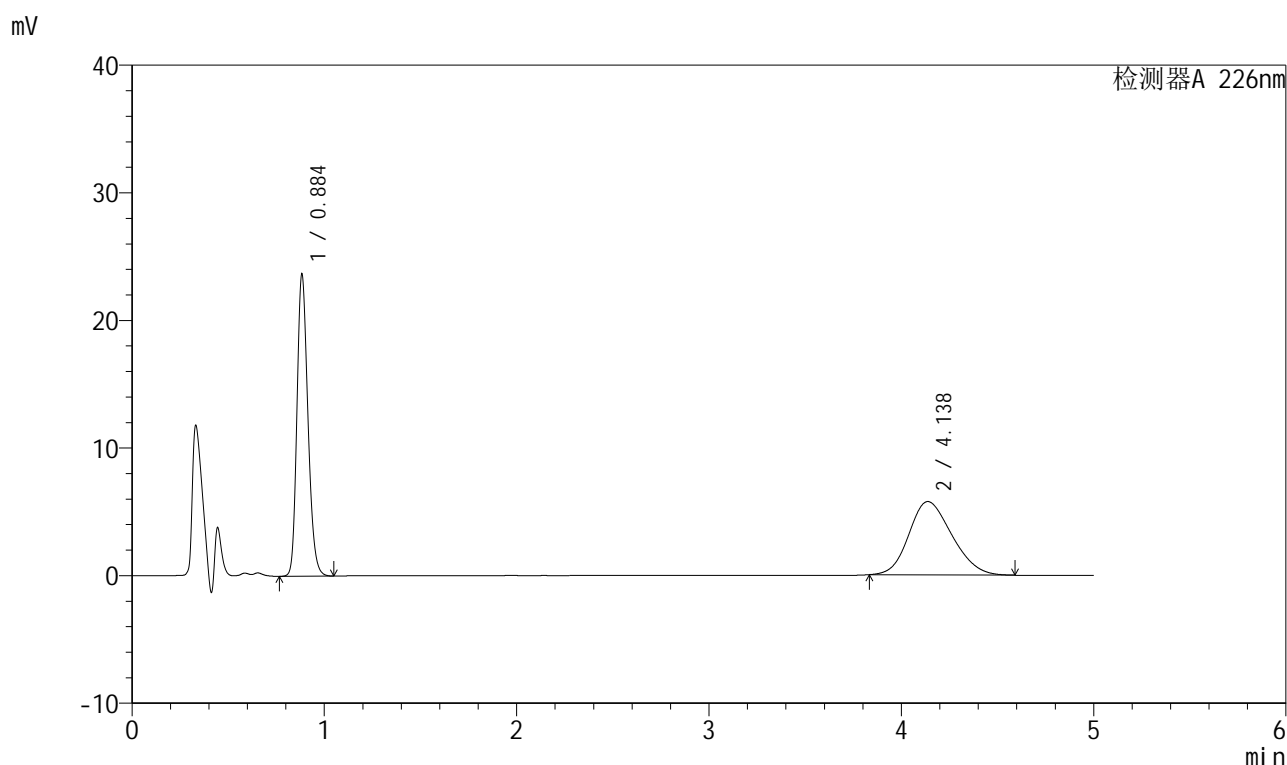


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-29-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:17:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93963	51.241	23383	1154	1.217	--
2	4.138	89412	48.759	5748	1595	1.185	12.549
总计		183375	100.000	29131			

图229 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

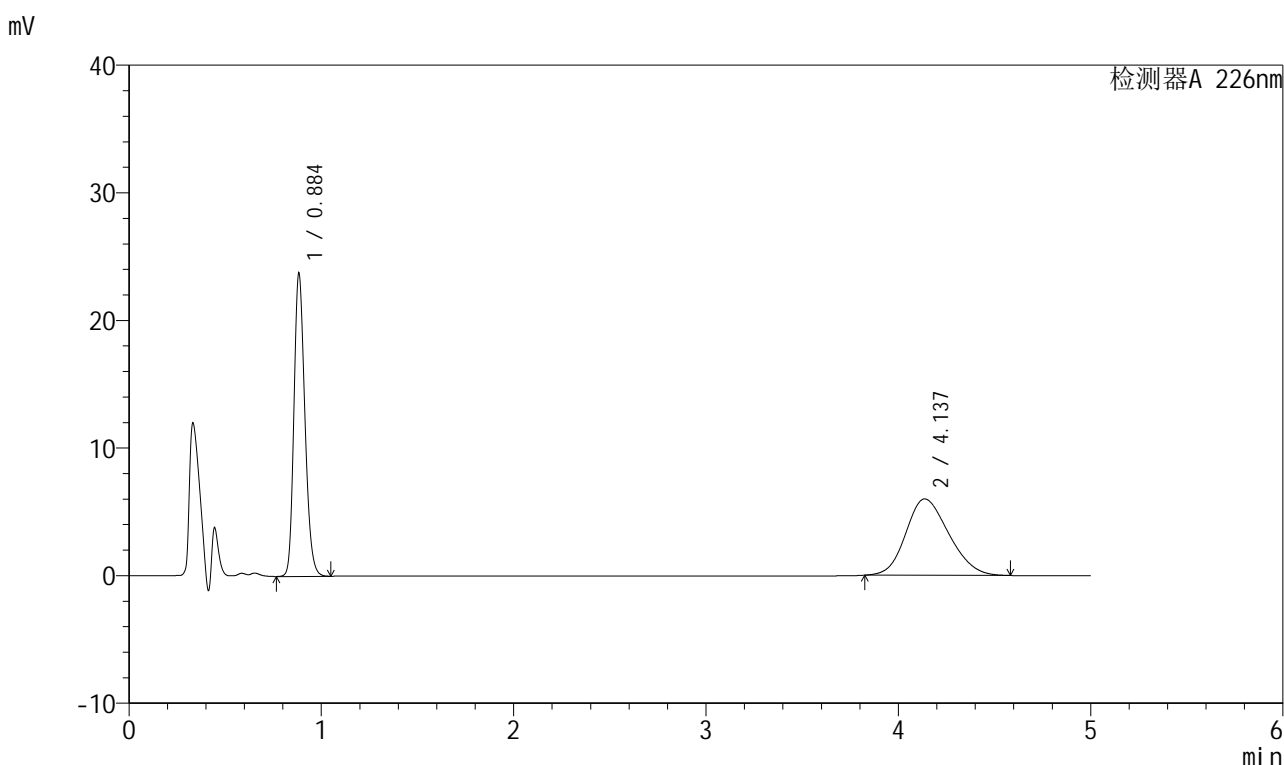


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-30-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:23:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94204	50.285	23480	1154	1.215	--
2	4.137	93135	49.715	5985	1595	1.181	12.552
总计		187340	100.000	29465			

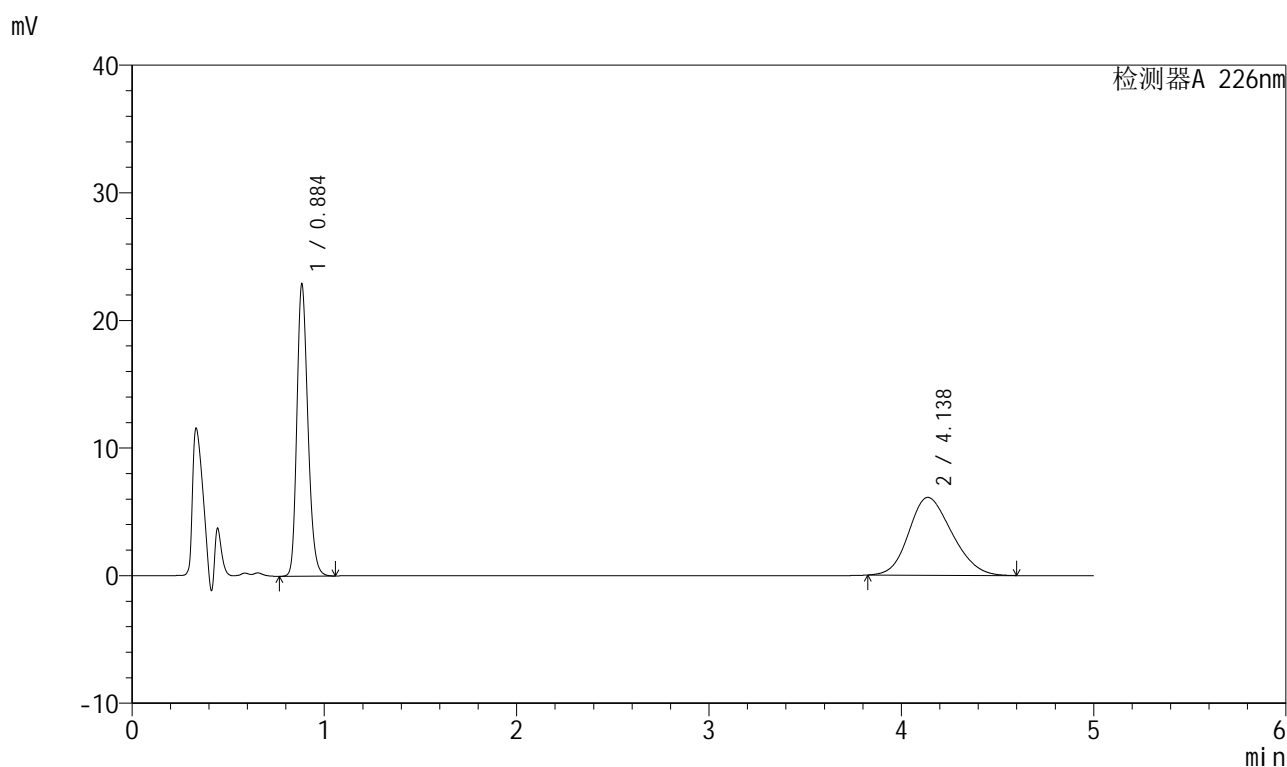
图230 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-31-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :1-5  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 14:28:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 10:01:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91106	48.909	22660	1151	1.222	--
2	4.138	95169	51.091	6102	1584	1.182	12.514
总计		186276	100.000	28762			

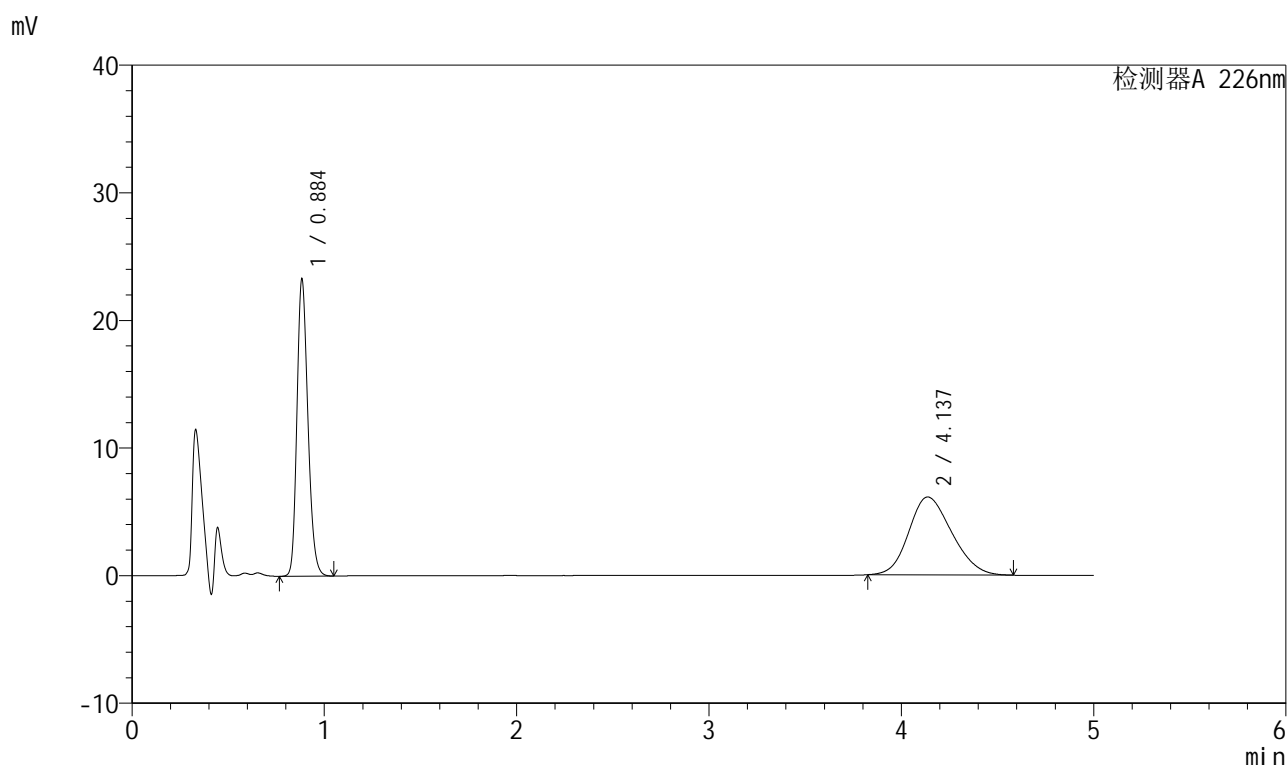
图231 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-32-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:34:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92439	49.301	23013	1153	1.217	--
2	4.137	95058	50.699	6106	1591	1.181	12.536
总计		187497	100.000	29119			

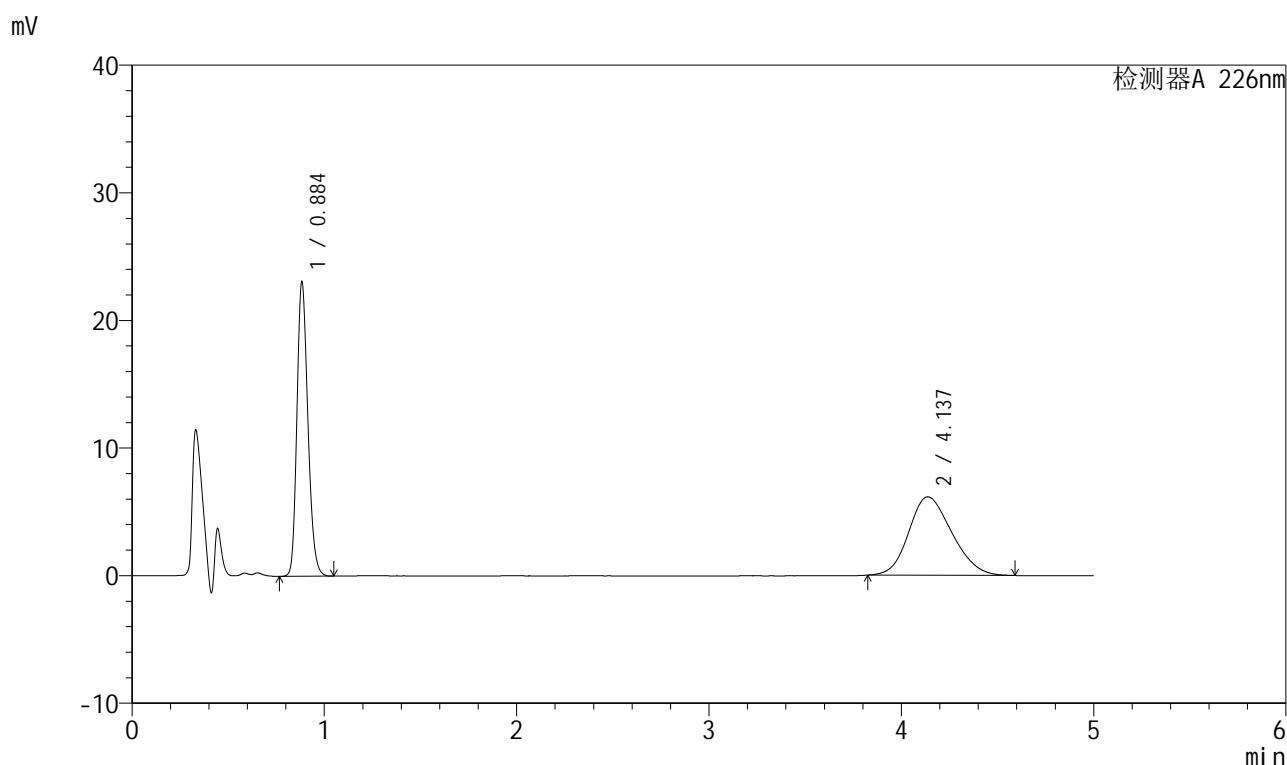
图232 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-33-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:39:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91647	48.884	22825	1153	1.216	--
2	4.137	95831	51.116	6149	1593	1.183	12.543
总计		187477	100.000	28974			

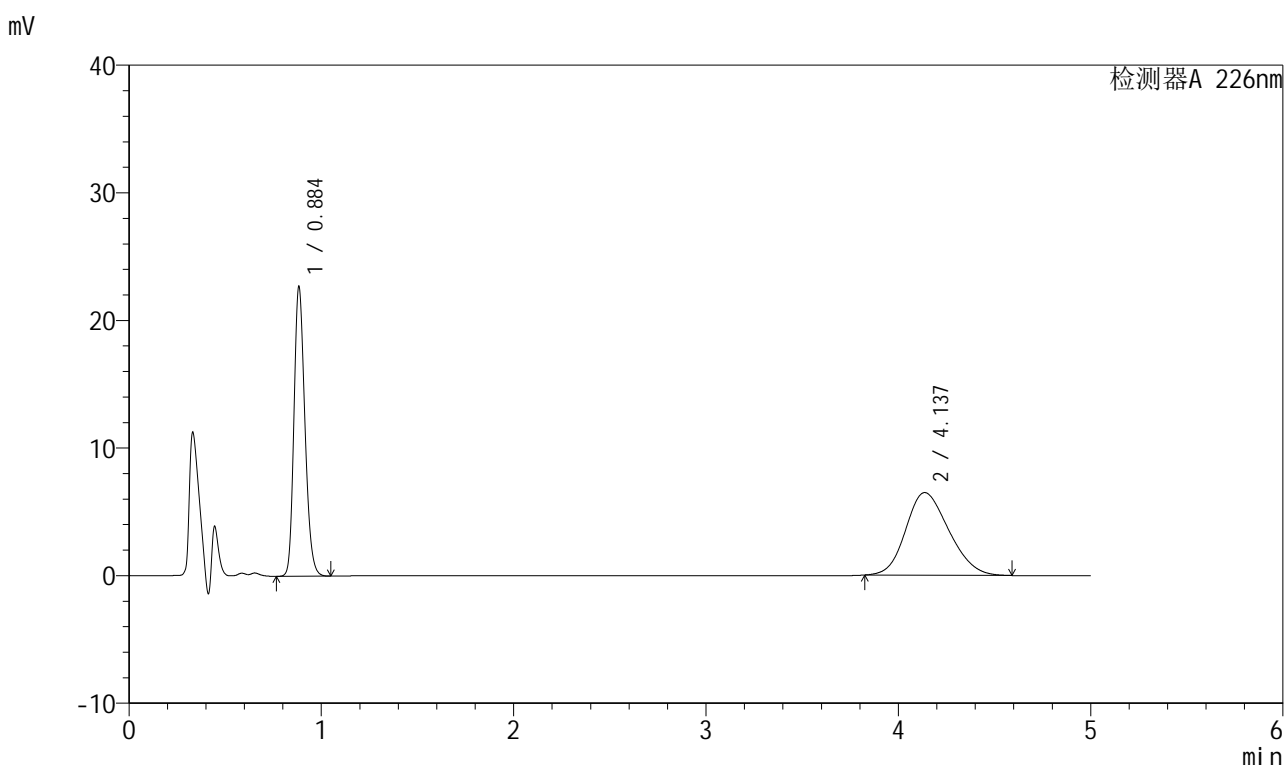


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-34-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:44:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:01:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90150	47.163	22446	1153	1.215	--
2	4.137	100995	52.837	6477	1588	1.184	12.527
总计		191145	100.000	28923			

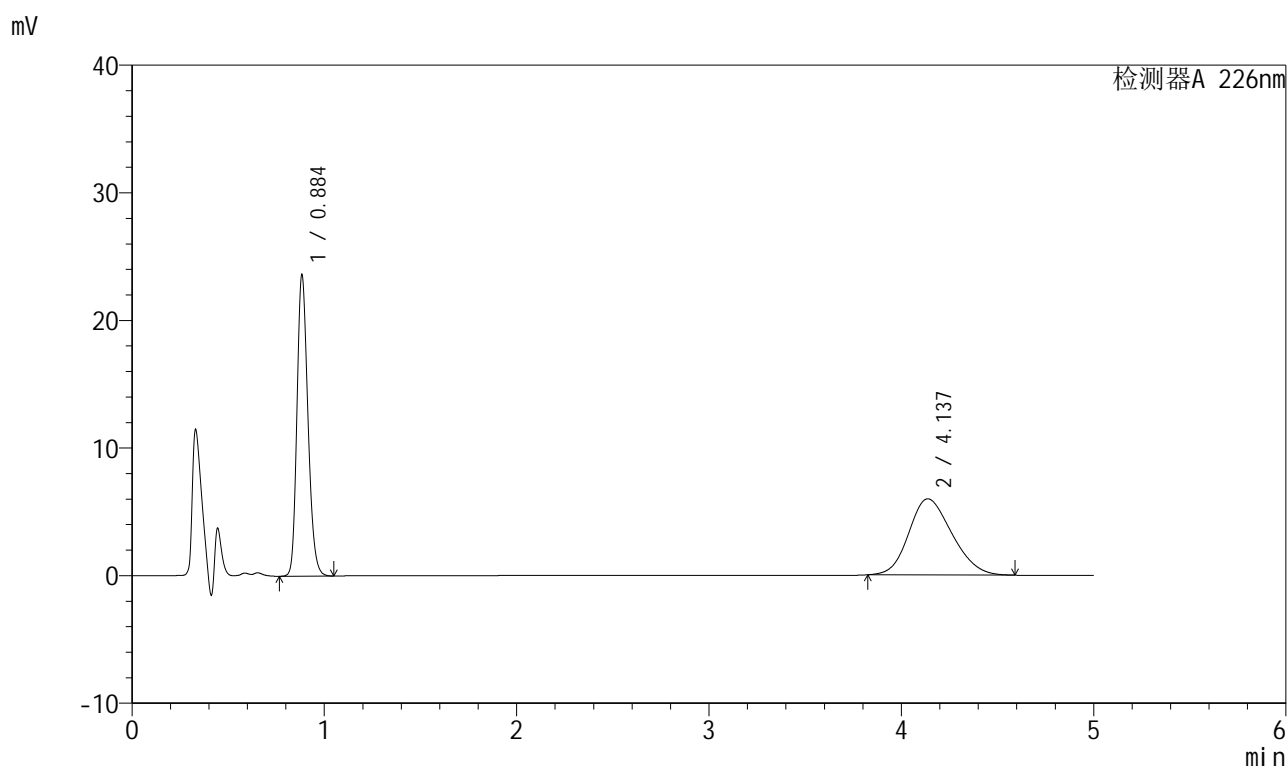
图234 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-35-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:50:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

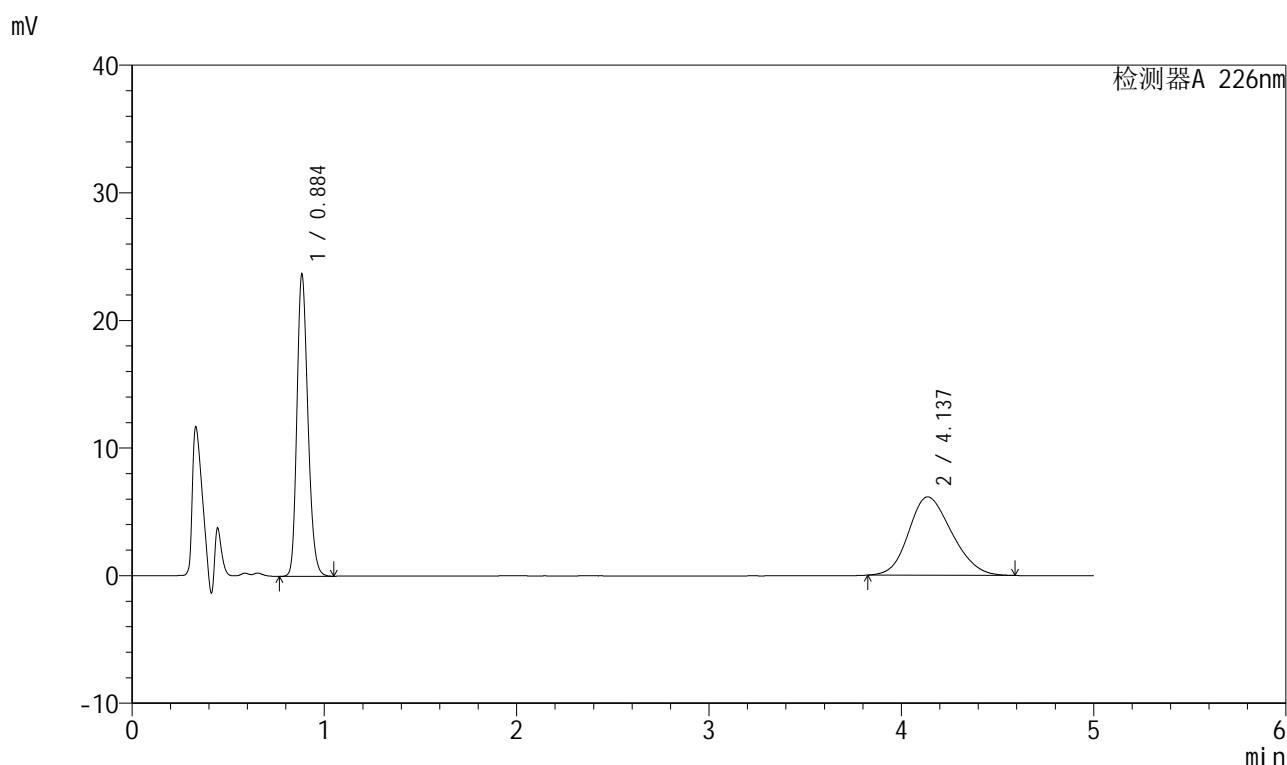
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93821	50.208	23339	1153	1.216	--
2	4.137	93044	49.792	5965	1588	1.184	12.529
总计		186866	100.000	29304			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-36-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 14:55:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94066	49.548	23419	1153	1.216	--
2	4.137	95783	50.452	6145	1590	1.184	12.533
总计		189849	100.000	29564			

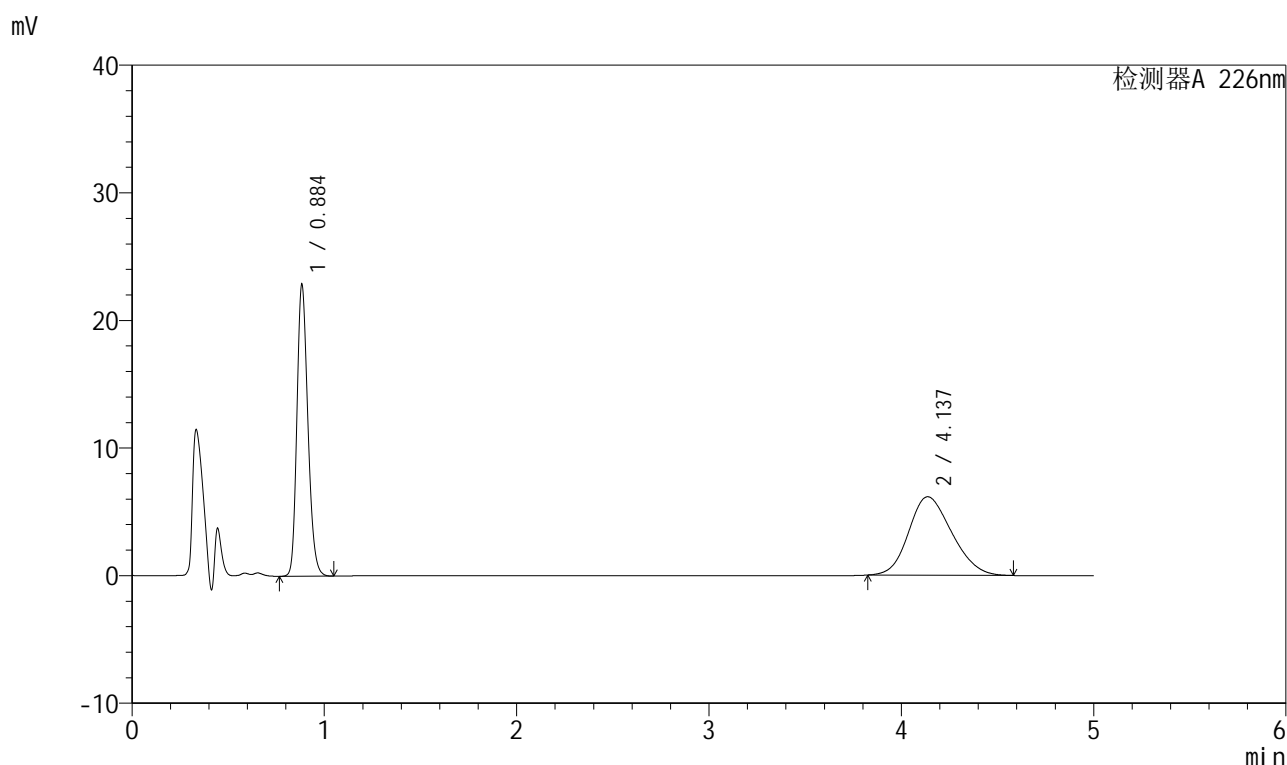
图236 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-37-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:01:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90781	48.636	22624	1152	1.216	--
2	4.137	95873	51.364	6151	1585	1.181	12.517
总计		186654	100.000	28775			

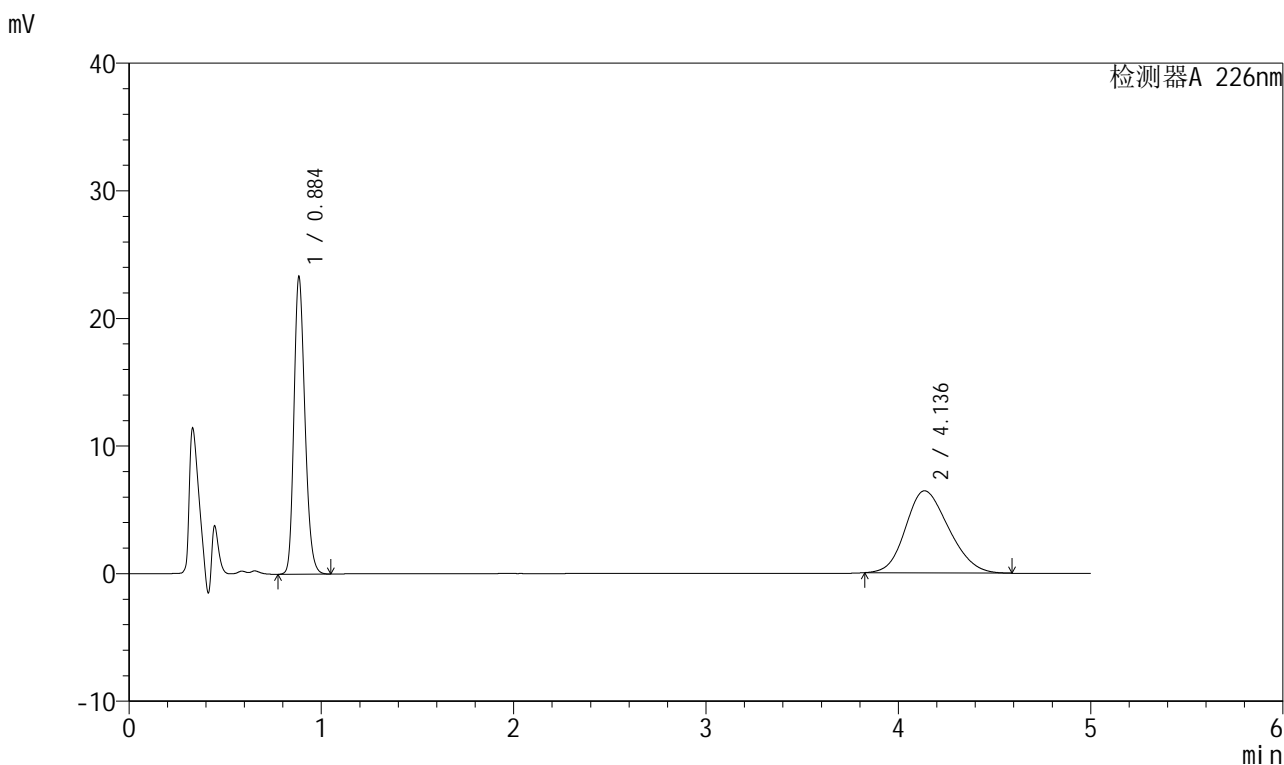


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-38-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:06:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92592	48.002	23025	1153	1.217	--
2	4.136	100300	51.998	6432	1586	1.185	12.519
总计		192892	100.000	29457			

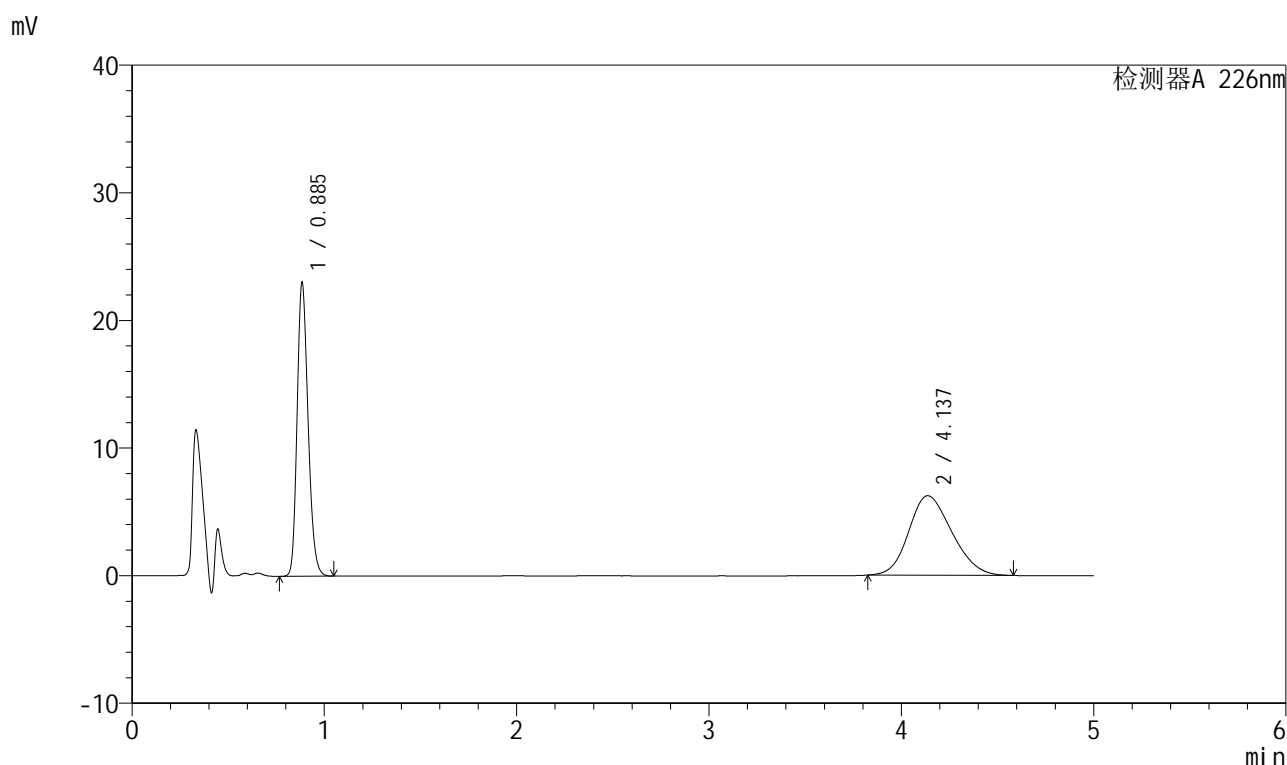
图238 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-39-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:11:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91422	48.500	22770	1154	1.215	--
2	4.137	97076	51.500	6231	1591	1.183	12.534
总计		188497	100.000	29002			

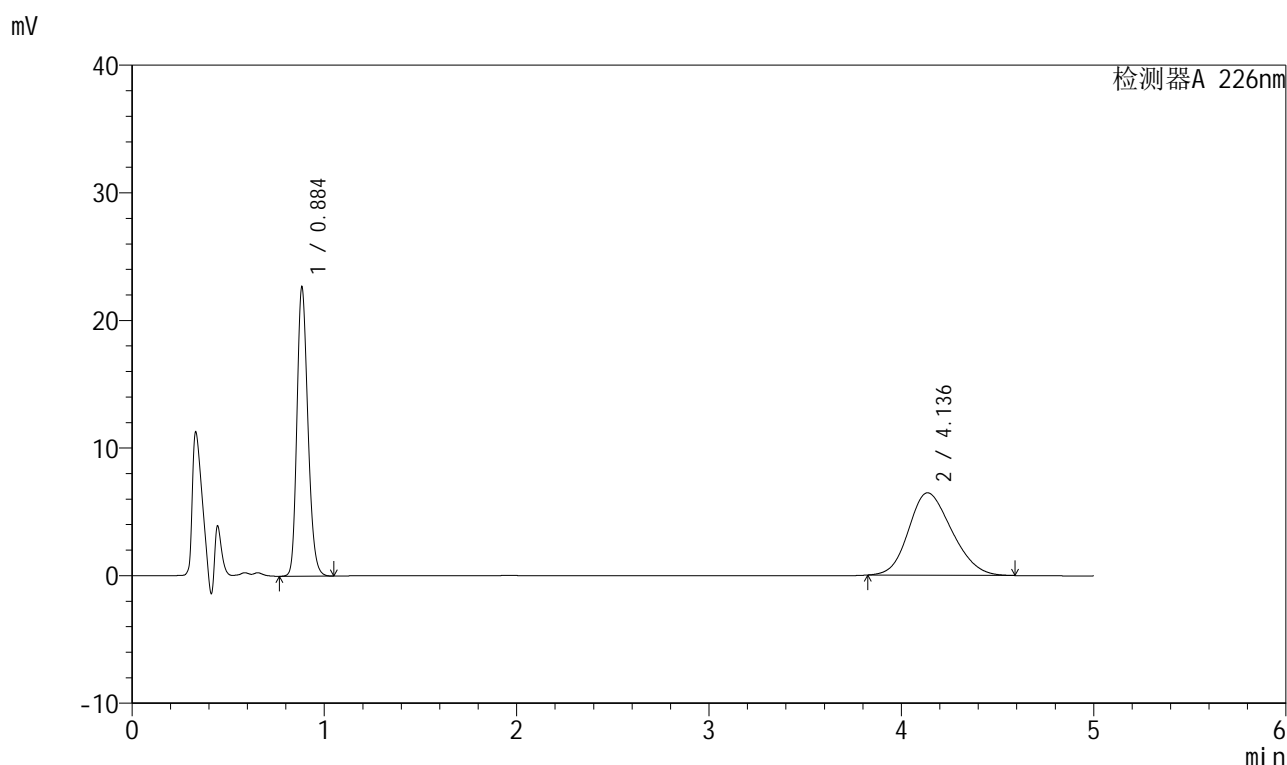
图239 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-40-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:17:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90016	47.193	22400	1152	1.216	--
2	4.136	100723	52.807	6460	1586	1.184	12.519
总计		190739	100.000	28860			

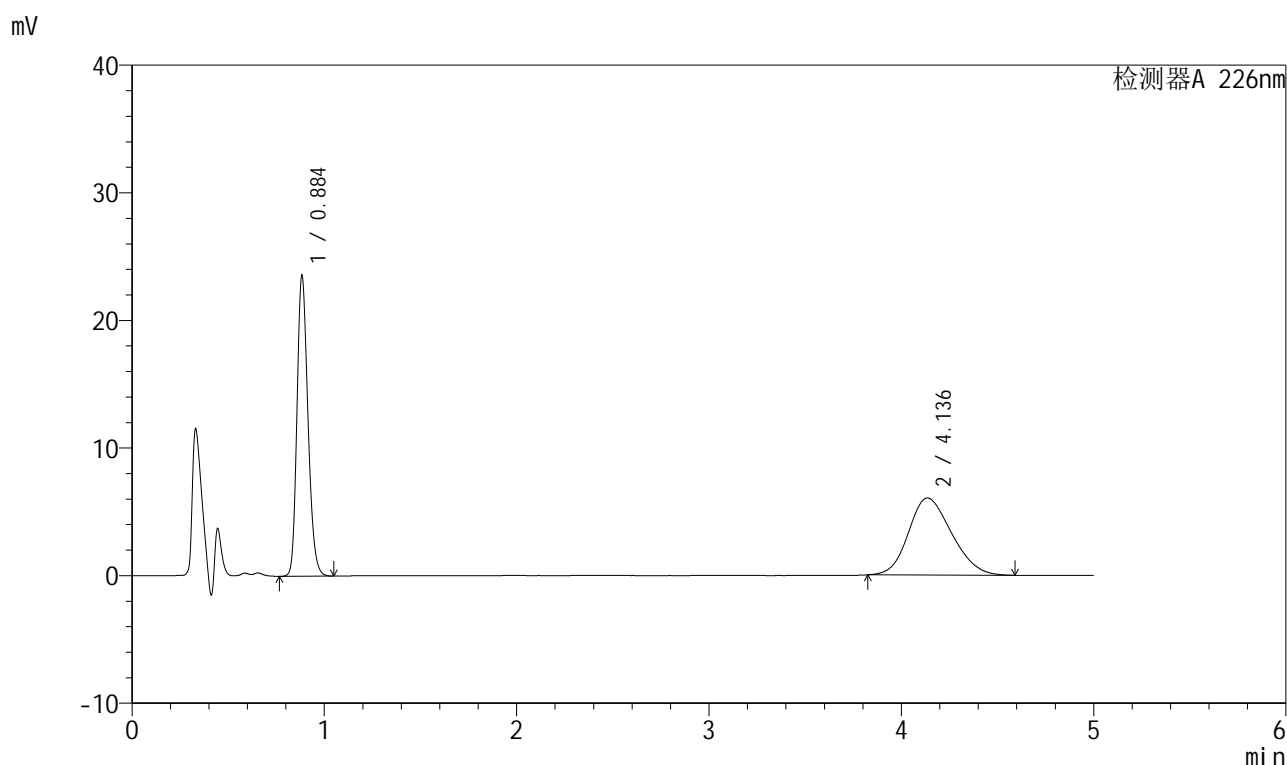
图240 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-41-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:22:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93660	49.875	23281	1152	1.217	--
2	4.136	94130	50.125	6034	1584	1.185	12.509
总计		187790	100.000	29315			

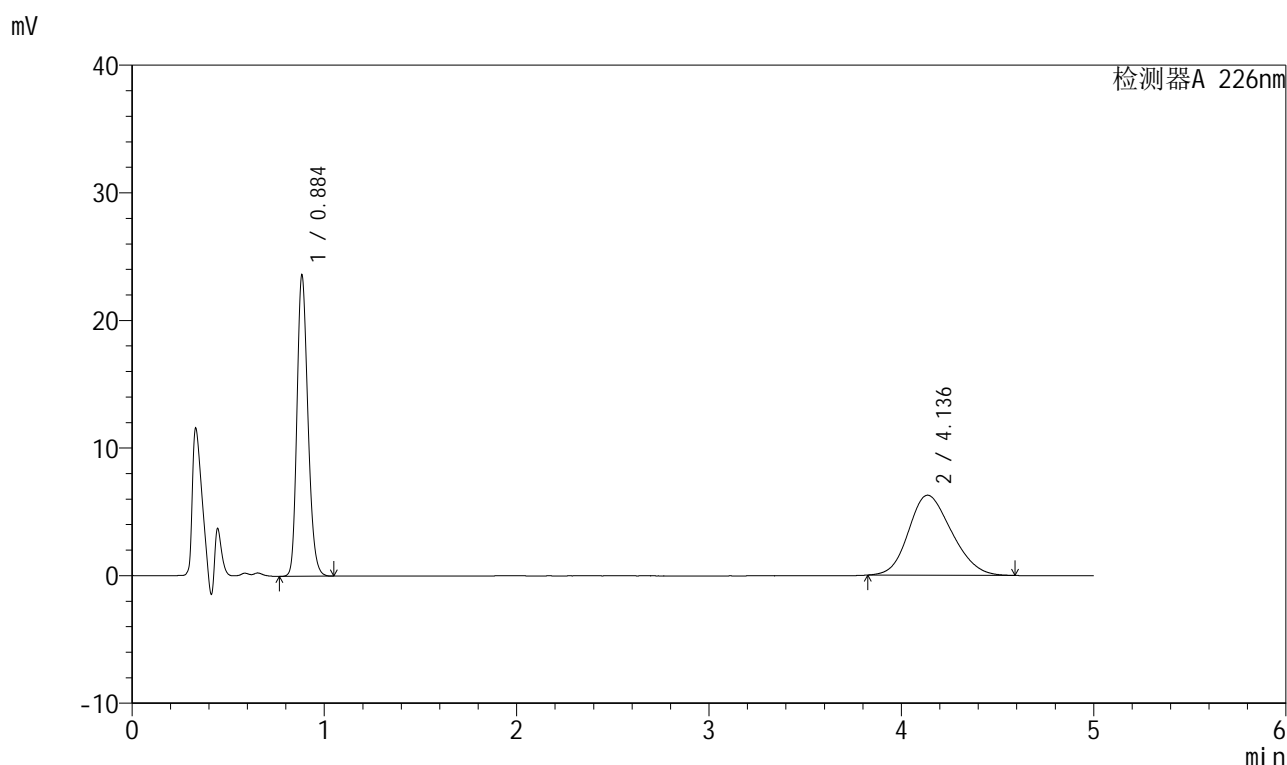
图241 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-42-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:27:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93757	48.979	23318	1152	1.217	--
2	4.136	97666	51.021	6270	1589	1.183	12.529
总计		191423	100.000	29588			

图242 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

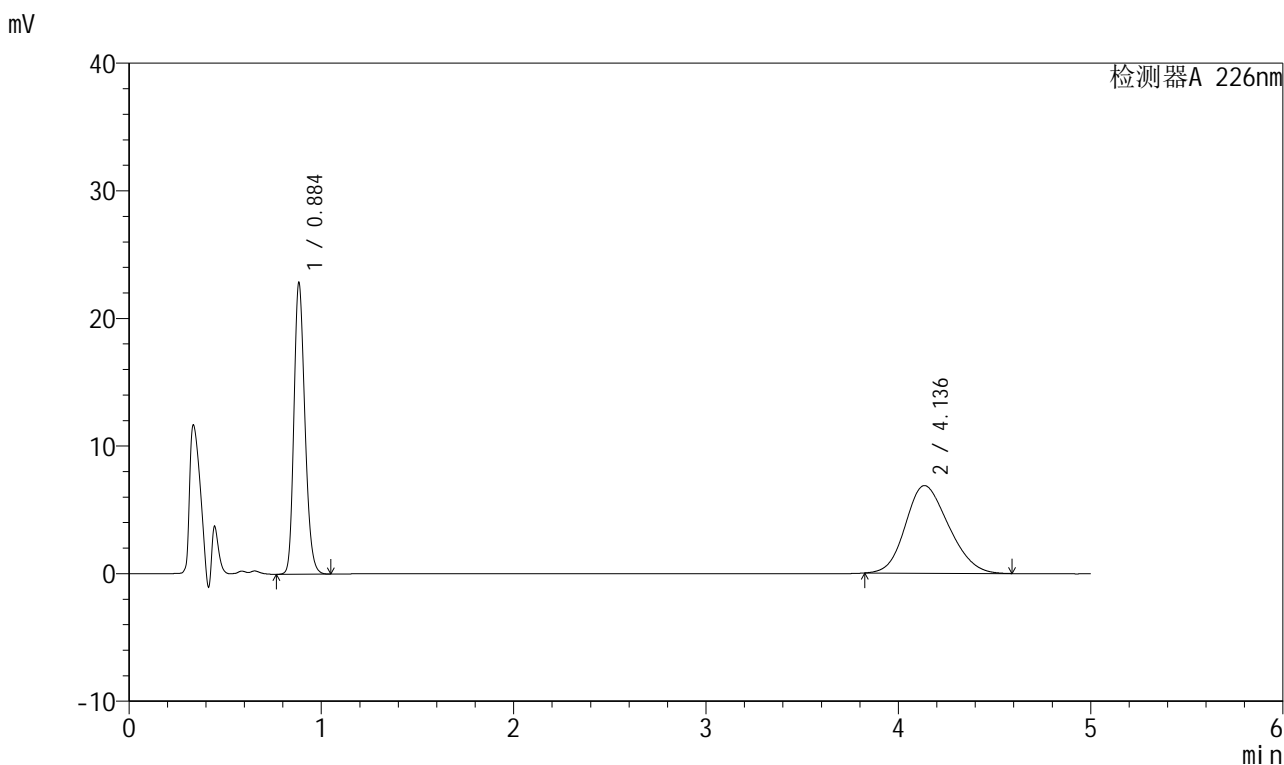


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-43-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:33:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90845	45.899	22595	1151	1.217	--
2	4.136	107078	54.101	6865	1584	1.185	12.512
总计		197922	100.000	29460			

图243 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

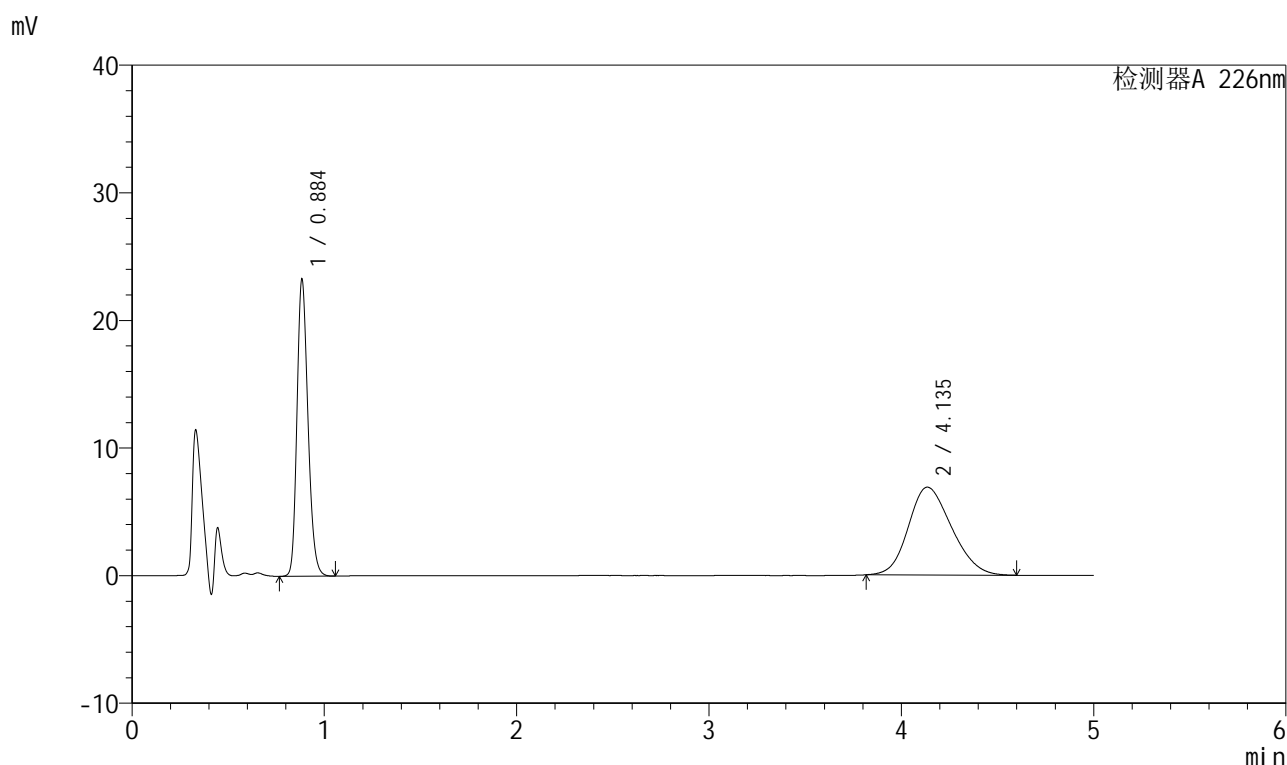


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-44-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:38:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92557	46.258	22976	1151	1.218	--
2	4.135	107531	53.742	6881	1585	1.185	12.511
总计		200088	100.000	29857			

图244 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

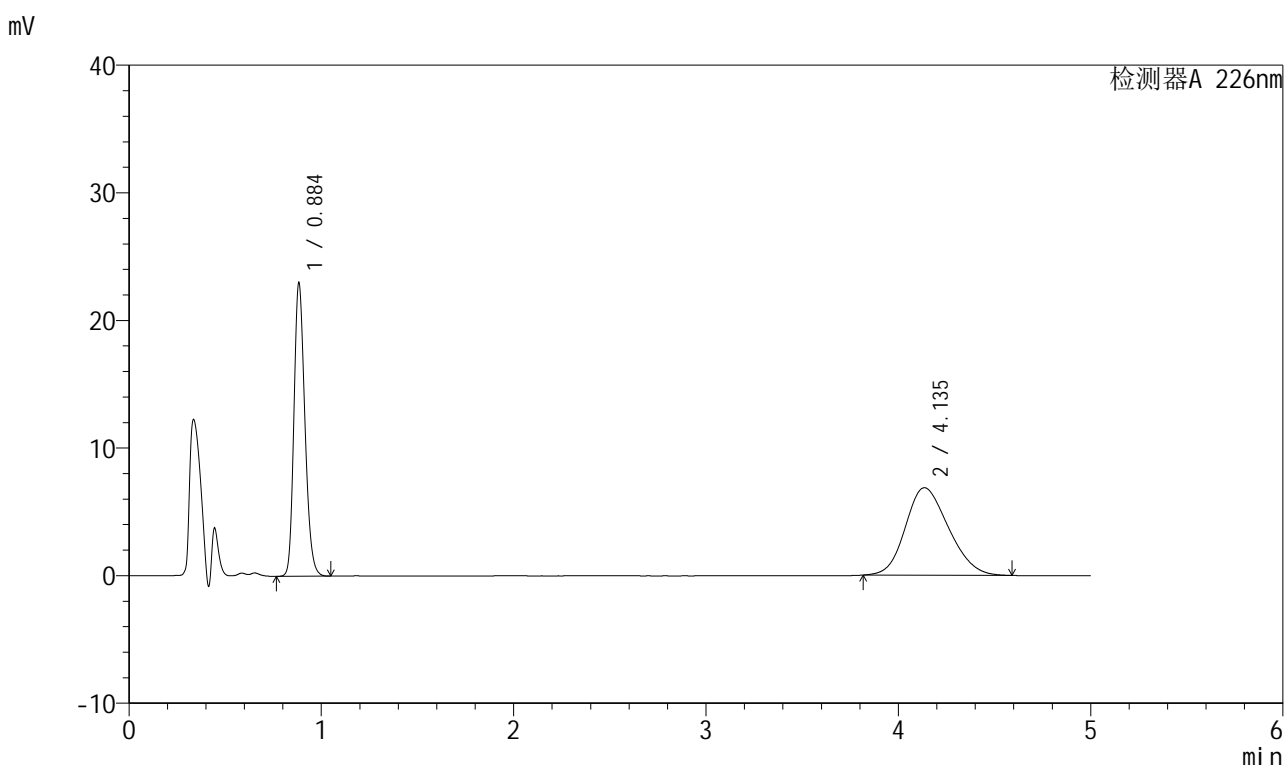


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-45-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:44:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91386	46.068	22756	1152	1.217	--
2	4.135	106987	53.932	6851	1590	1.182	12.532
总计		198373	100.000	29607			

图245 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

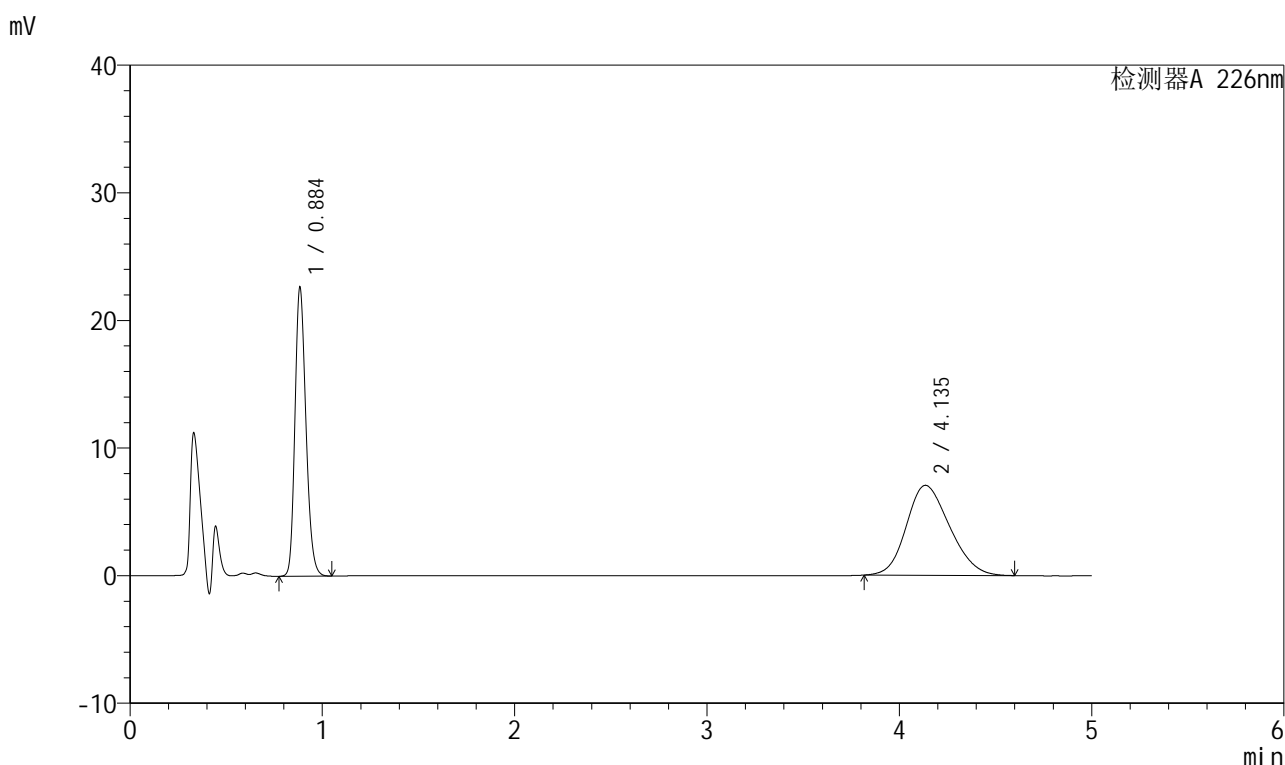


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-46-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:49:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89943	44.920	22370	1151	1.216	--
2	4.135	110287	55.080	7051	1580	1.184	12.496
总计		200230	100.000	29421			

图246 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

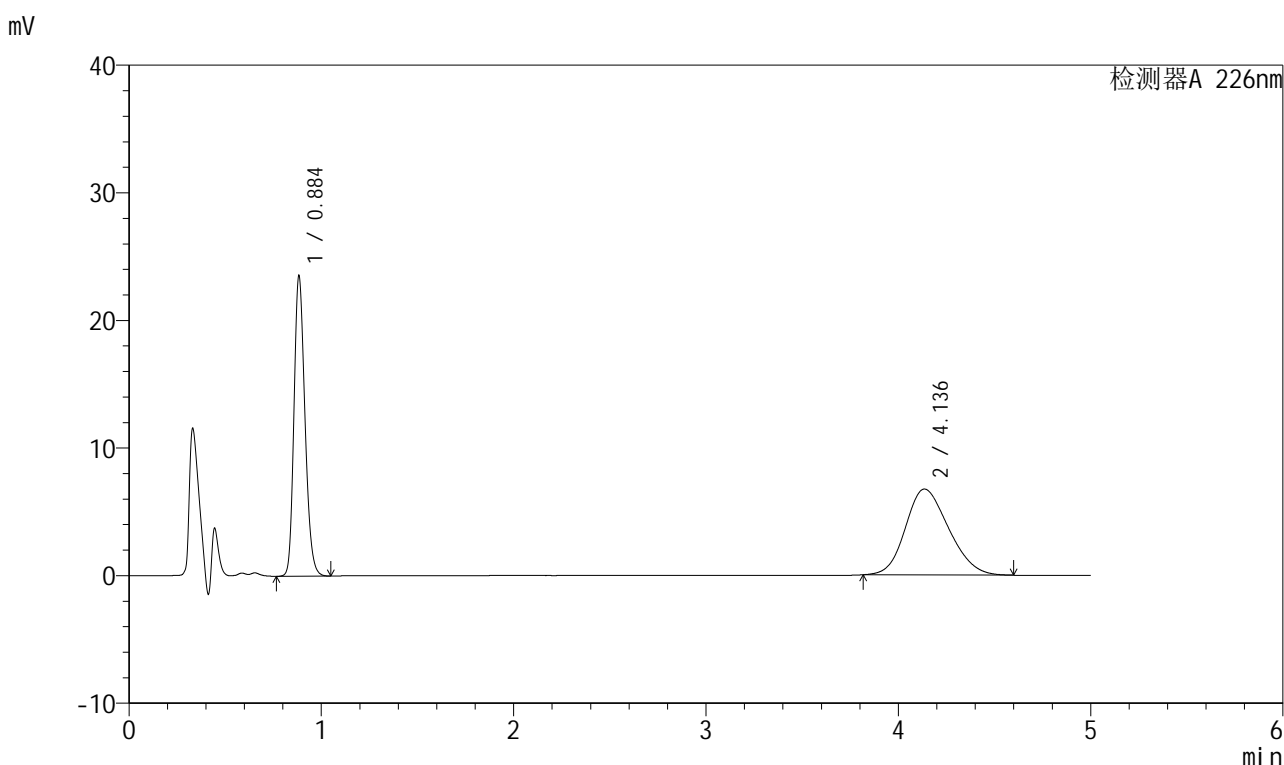


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-47-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 15:54:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93591	47.070	23247	1151	1.217	--
2	4.136	105244	52.930	6728	1578	1.186	12.491
总计		198835	100.000	29975			

图247 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

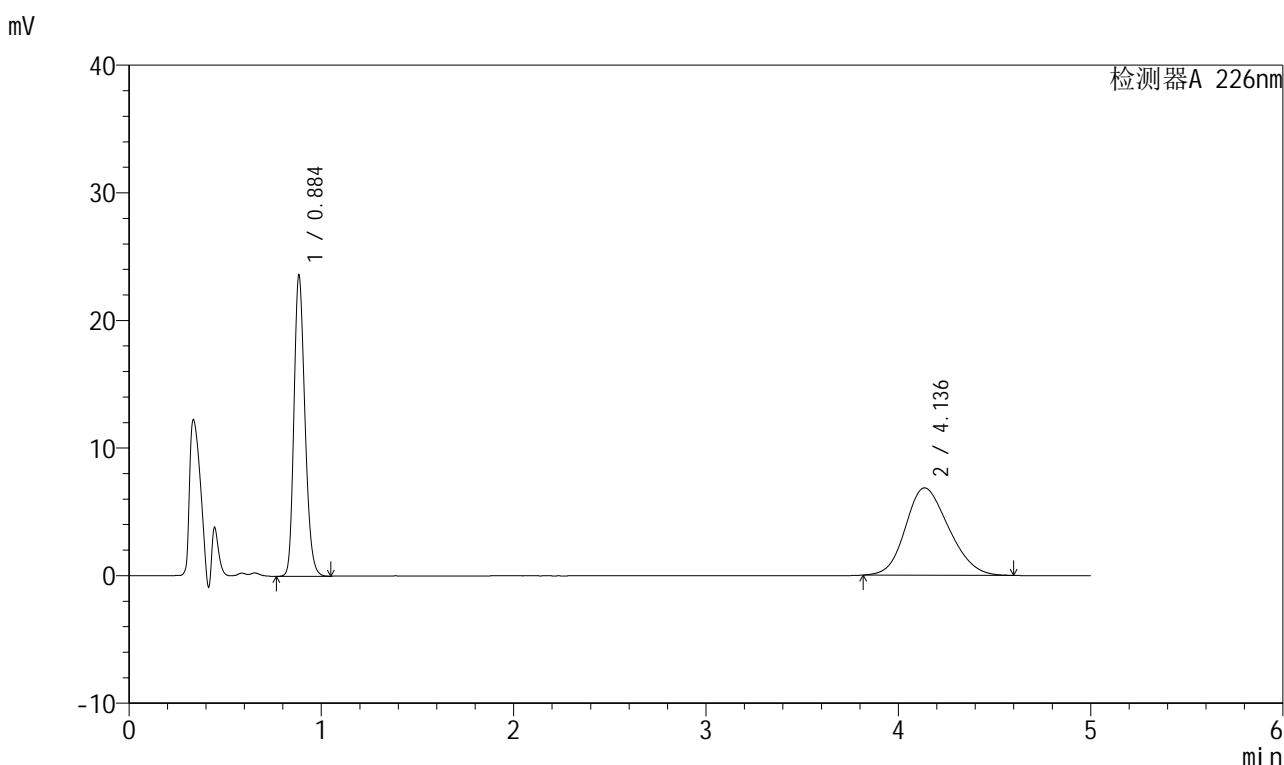


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-48-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:00:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93772	46.721	23310	1152	1.217	--
2	4.136	106934	53.279	6845	1587	1.184	12.520
总计		200705	100.000	30154			

图248 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

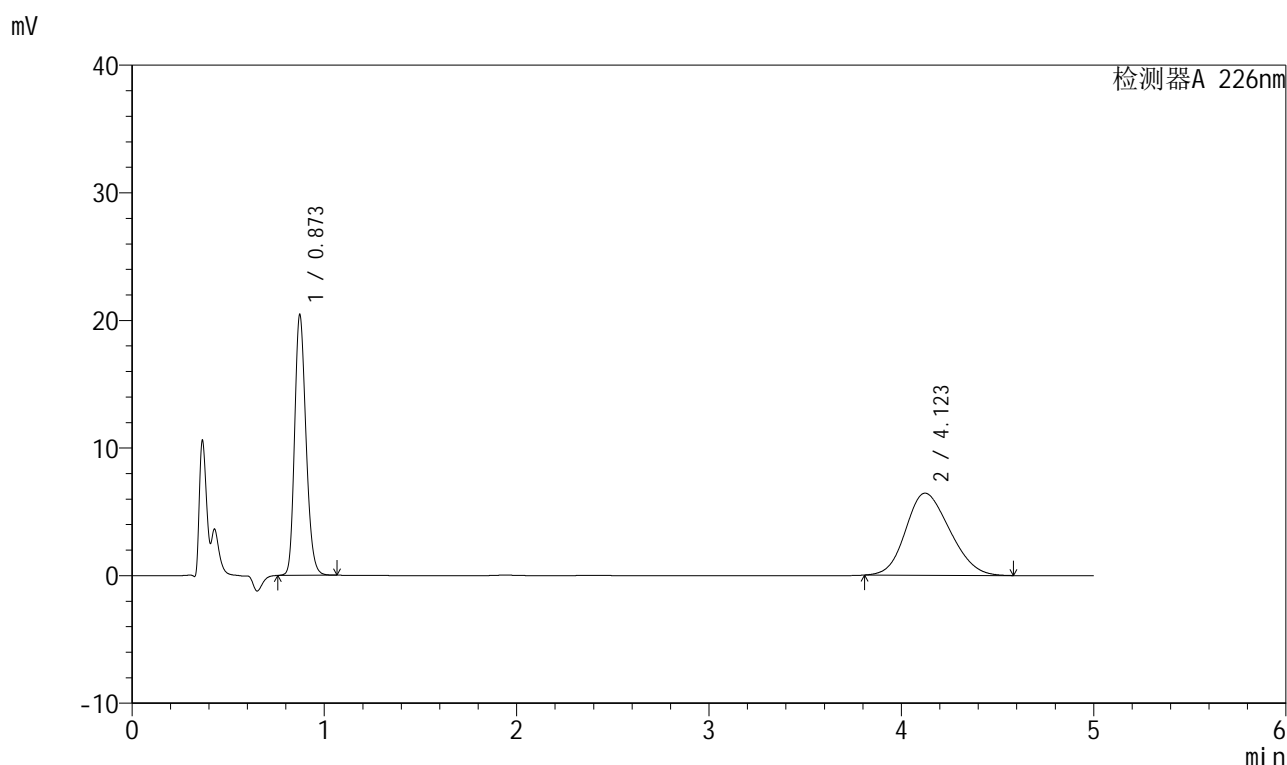
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-49-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :1-27  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 16:05:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:02:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84109	45.090	20401	1047	1.207	--
2	4.123	102427	54.910	6433	1496	1.179	12.165
总计		186535	100.000	26834			

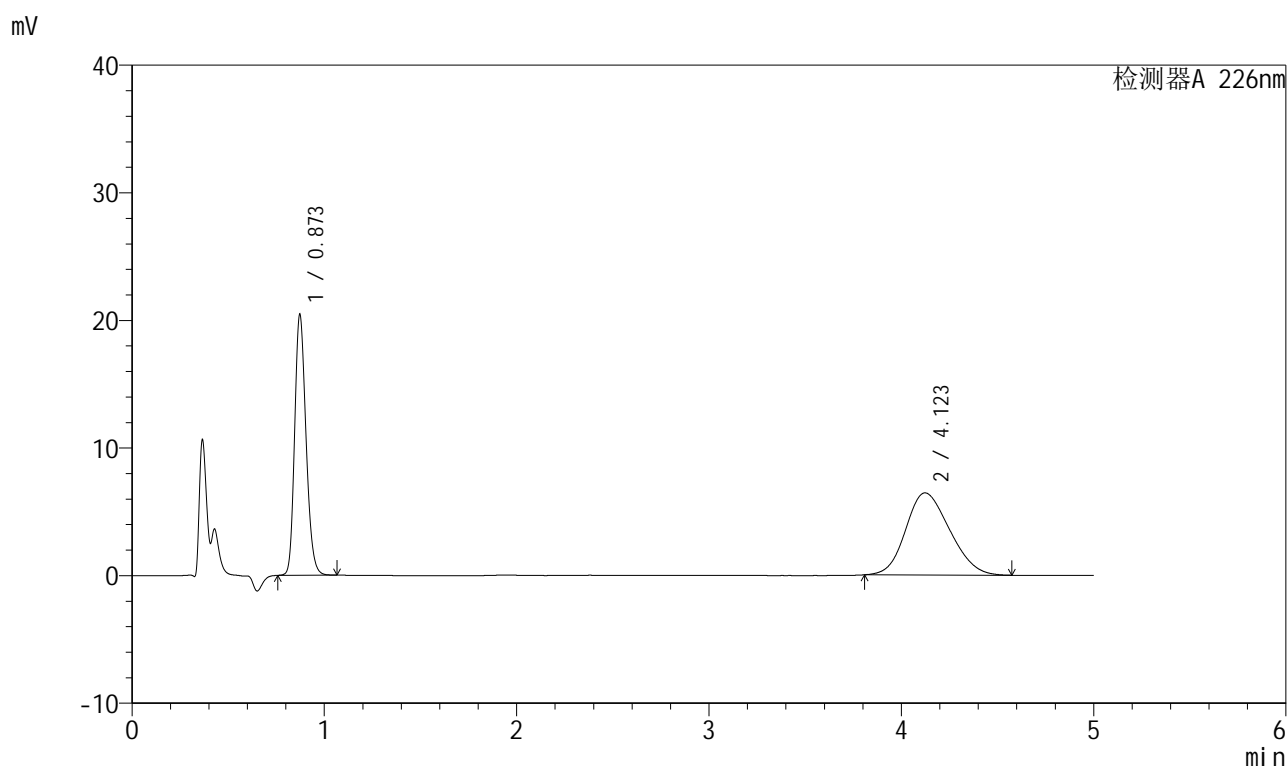
图249 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-50-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-1-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :1-27  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 16:11:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:02:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

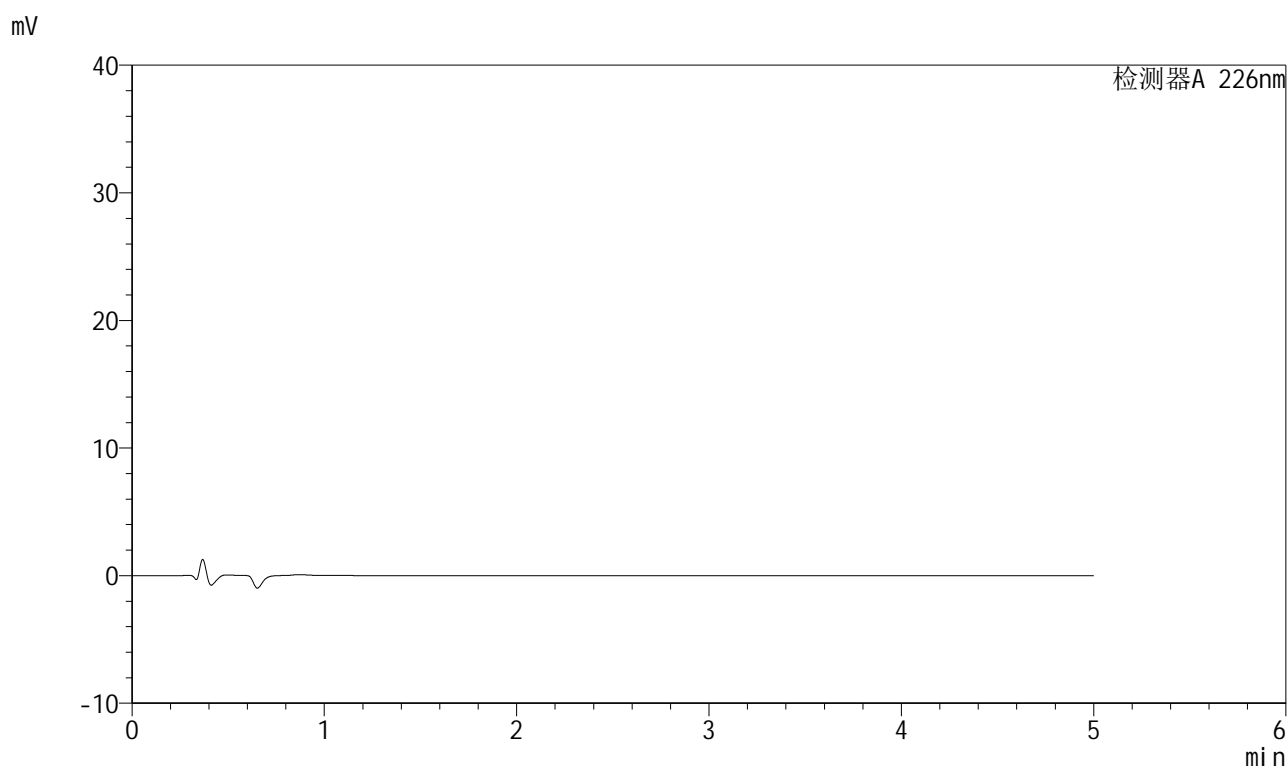
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84116	45.118	20410	1049	1.207	--
2	4.123	102318	54.882	6435	1499	1.176	12.178
总计		186434	100.000	26845			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-51-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:16:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

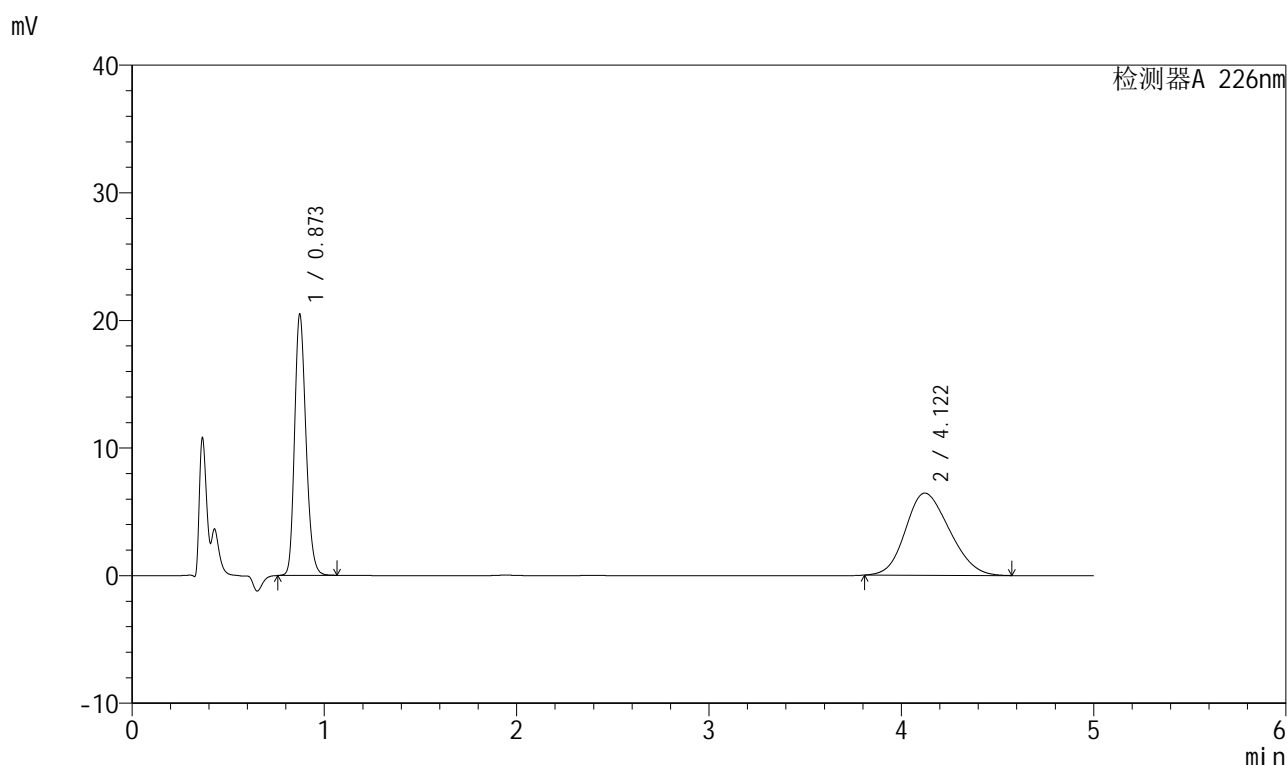
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-52-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 16:21:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:02:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84239	45.125	20445	1048	1.207	--
2	4.122	102439	54.875	6444	1499	1.178	12.177
总计		186678	100.000	26889			

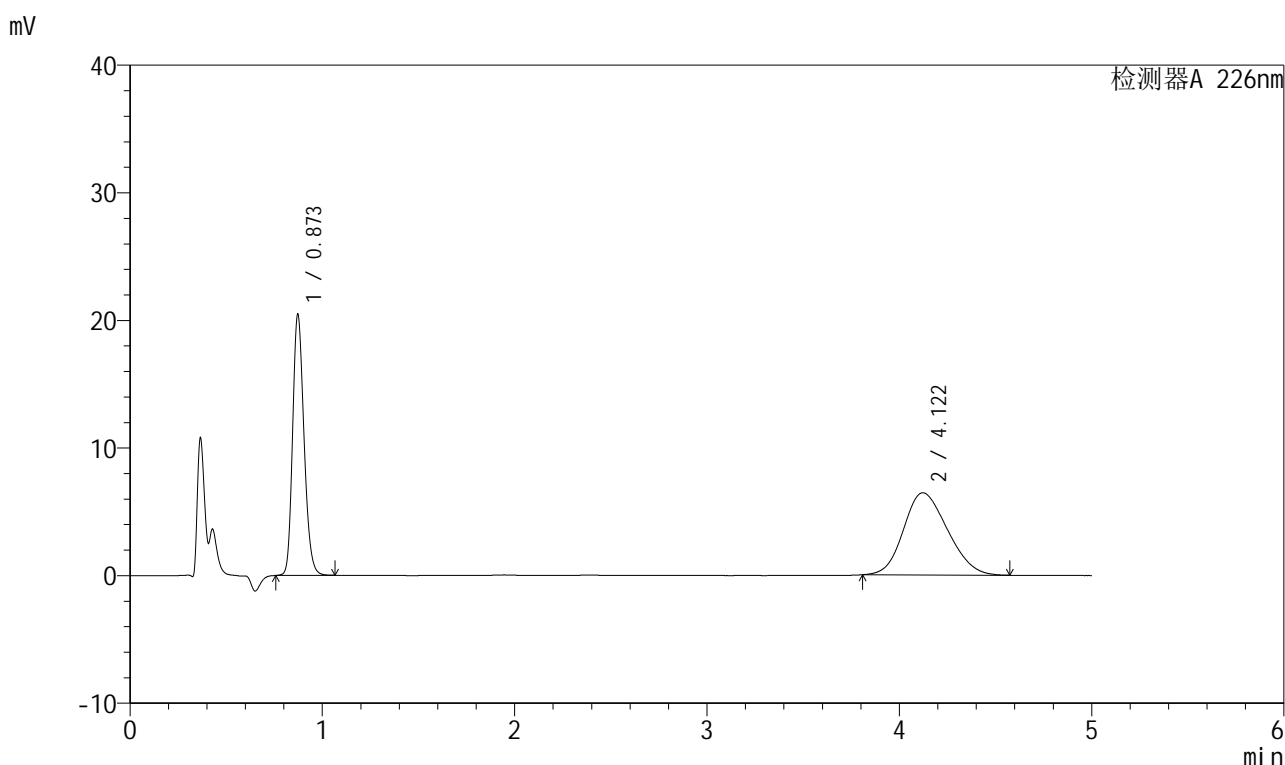


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-53-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-18  
 进样体积 :20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 16:27:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:02:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84267	45.142	20437	1047	1.207	--
2	4.122	102405	54.858	6442	1496	1.178	12.164
总计		186672	100.000	26879			

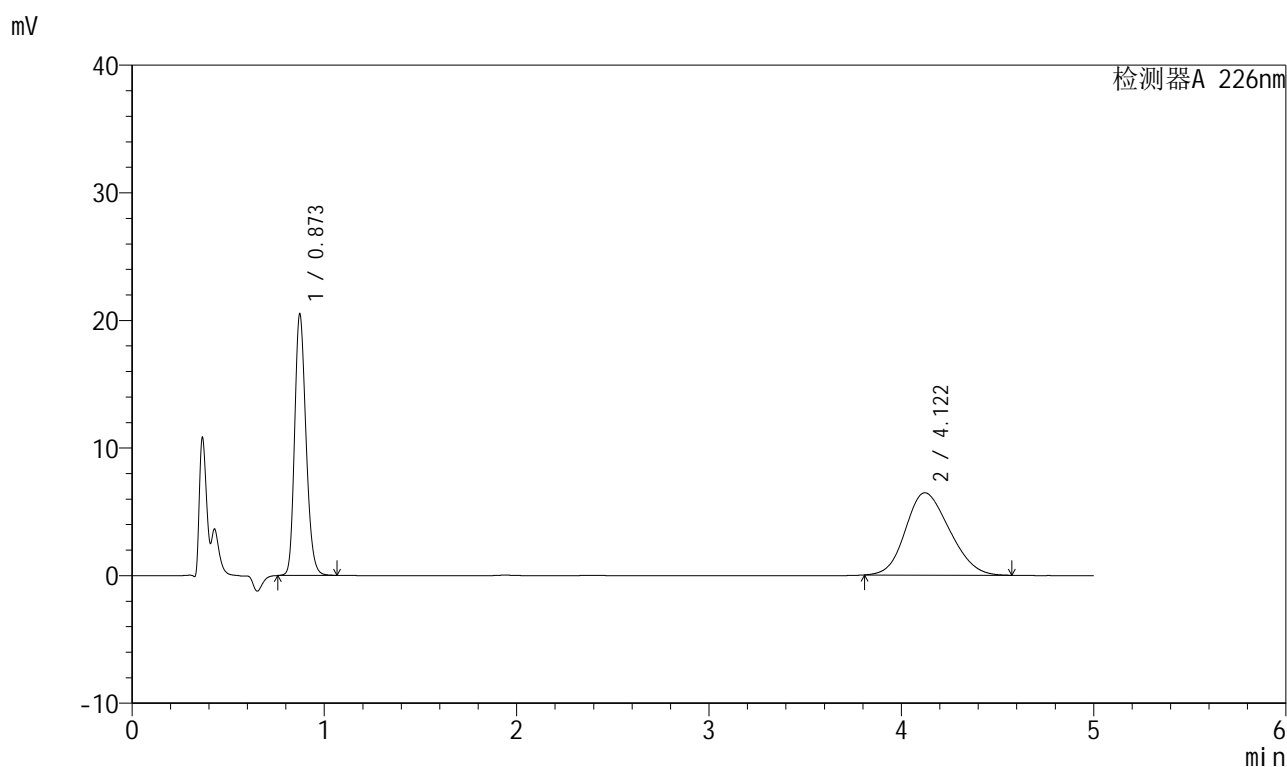
图253 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-54-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 16:32:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 10:02:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84292	45.139	20470	1052	1.206	--
2	4.122	102446	54.861	6447	1504	1.176	12.195
总计		186738	100.000	26917			

图254 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

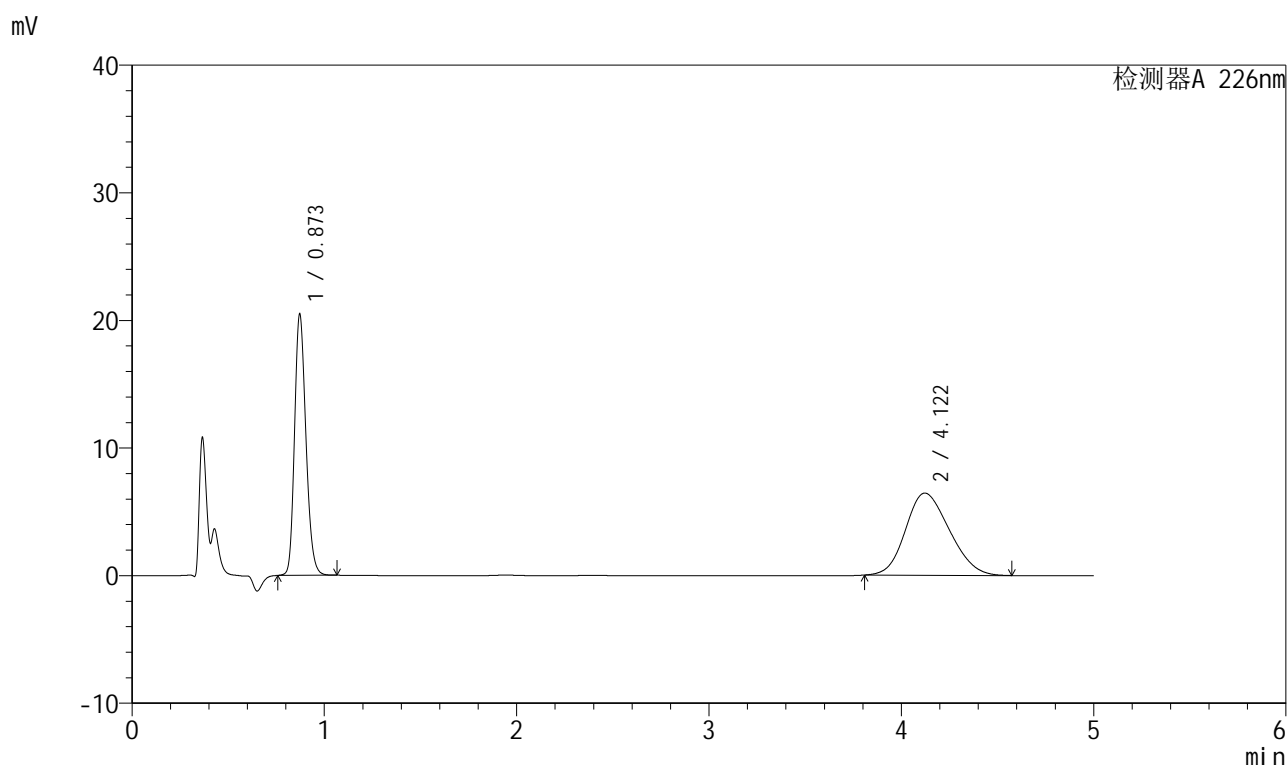


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-55-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:38:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:02:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84225	45.183	20458	1049	1.205	--
2	4.122	102182	54.817	6439	1501	1.177	12.186
总计		186407	100.000	26897			

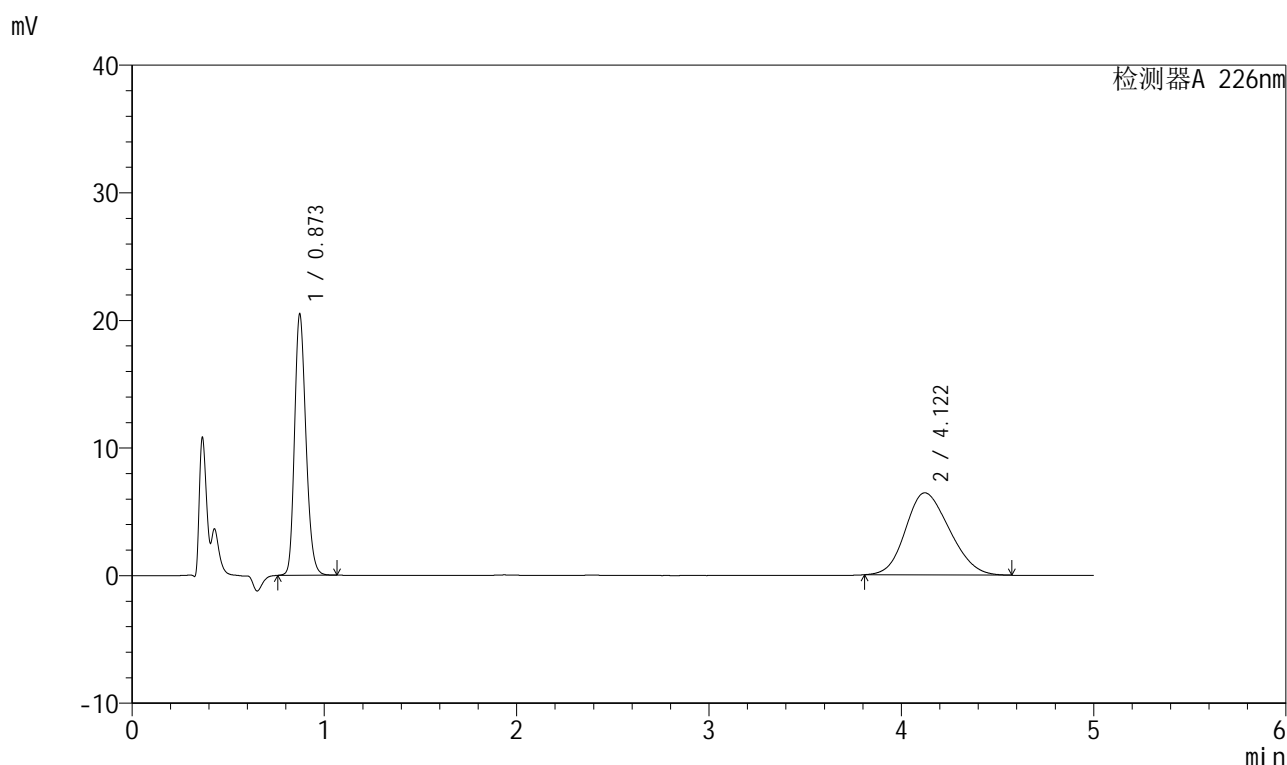
图255 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-56-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-18  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 16:43:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 10:02:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84259	45.169	20457	1048	1.205	--
2	4.122	102282	54.831	6436	1498	1.176	12.174
总计		186541	100.000	26893			

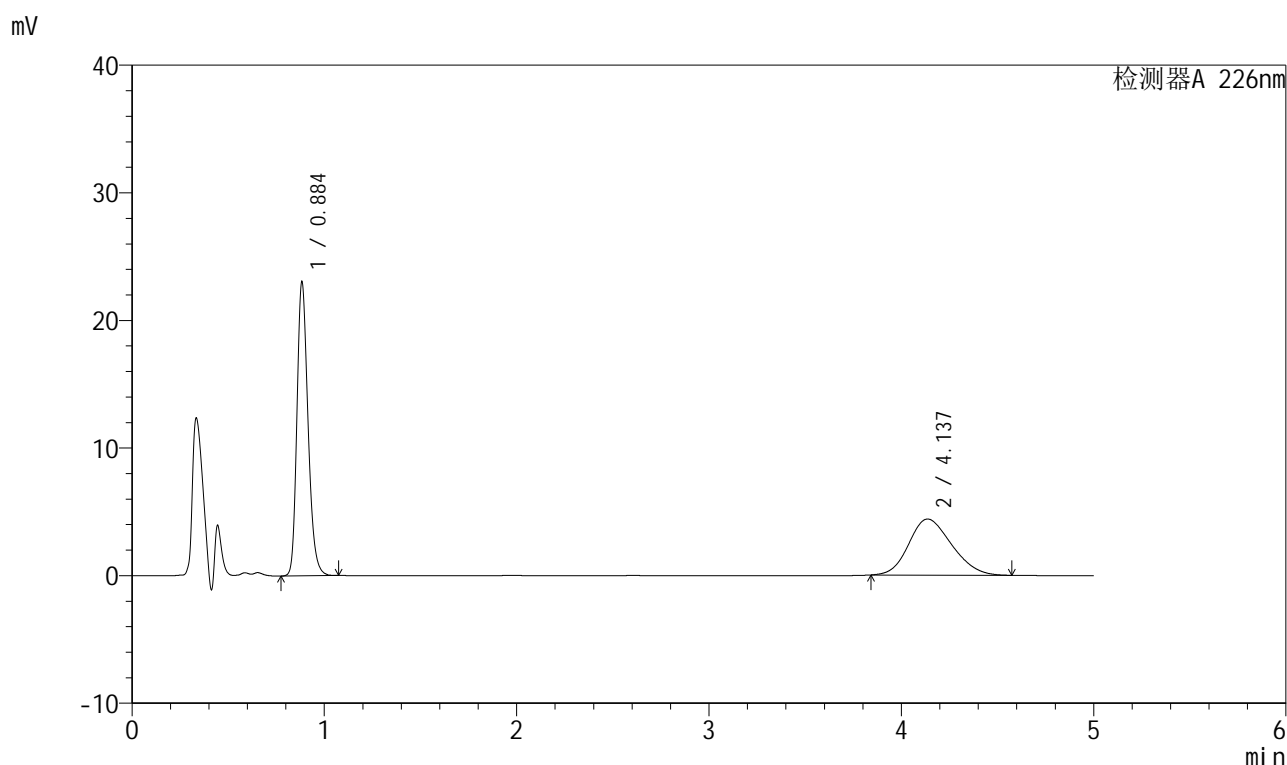
图256 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-57-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:48:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92382	57.511	22772	1145	1.242	--
2	4.137	68253	42.489	4394	1597	1.187	12.545
总计		160635	100.000	27167			

图257 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

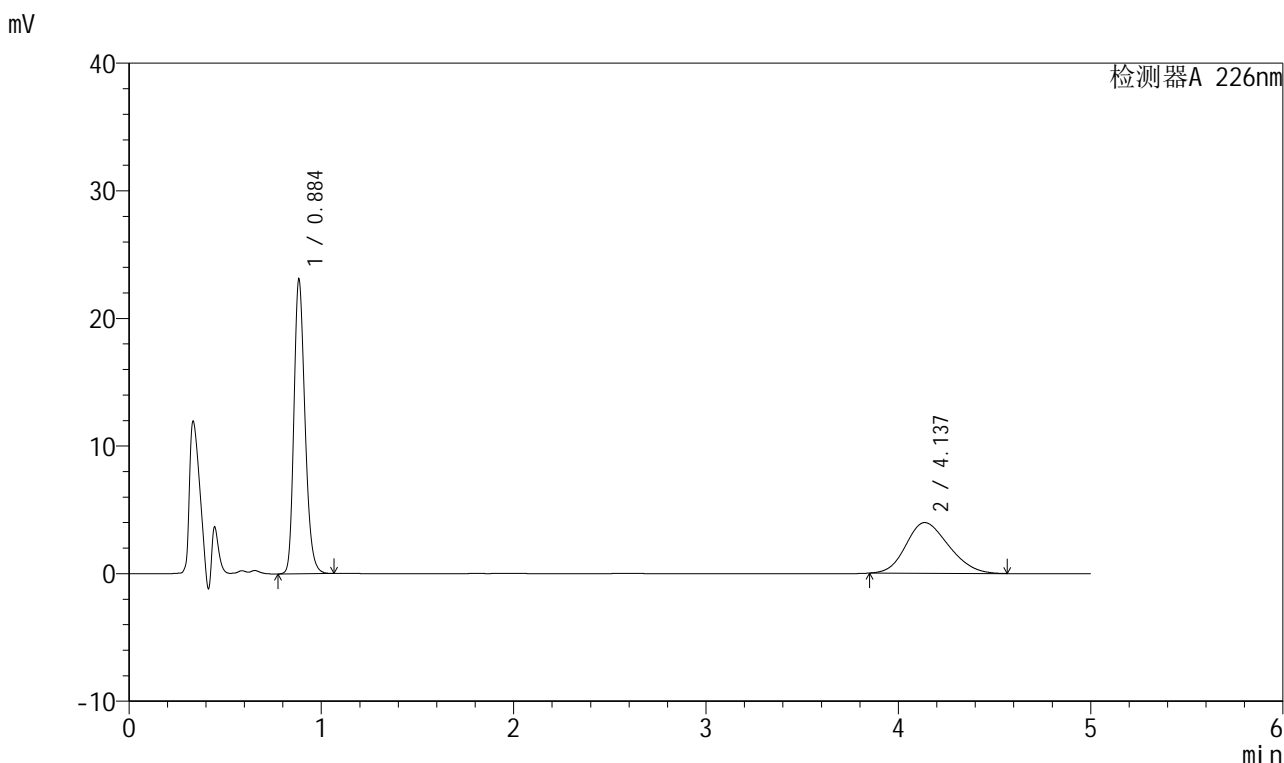


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-58-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:54:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92388	60.041	22805	1145	1.237	--
2	4.137	61485	39.959	3971	1598	1.190	12.550
总计		153873	100.000	26776			

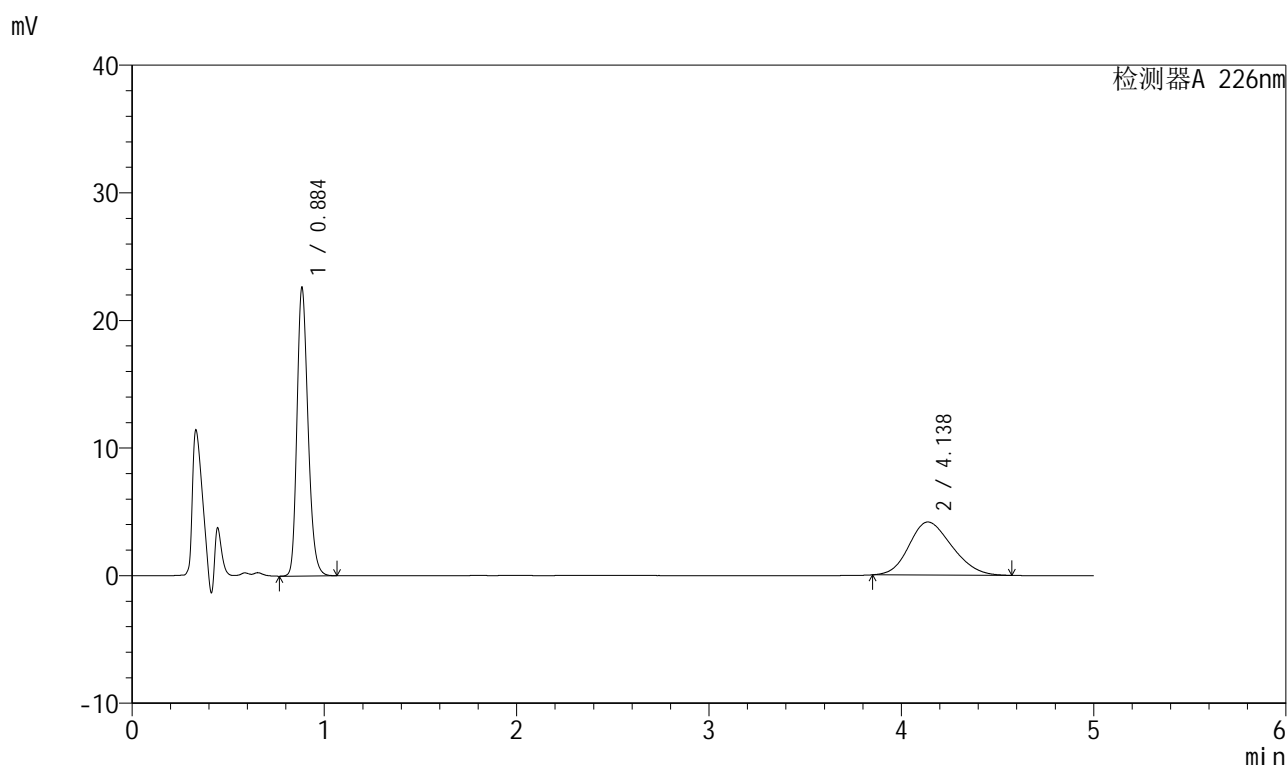
图258 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-59-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 16:59:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90337	58.308	22301	1147	1.232	--
2	4.138	64594	41.692	4160	1593	1.191	12.537
总计		154931	100.000	26461			

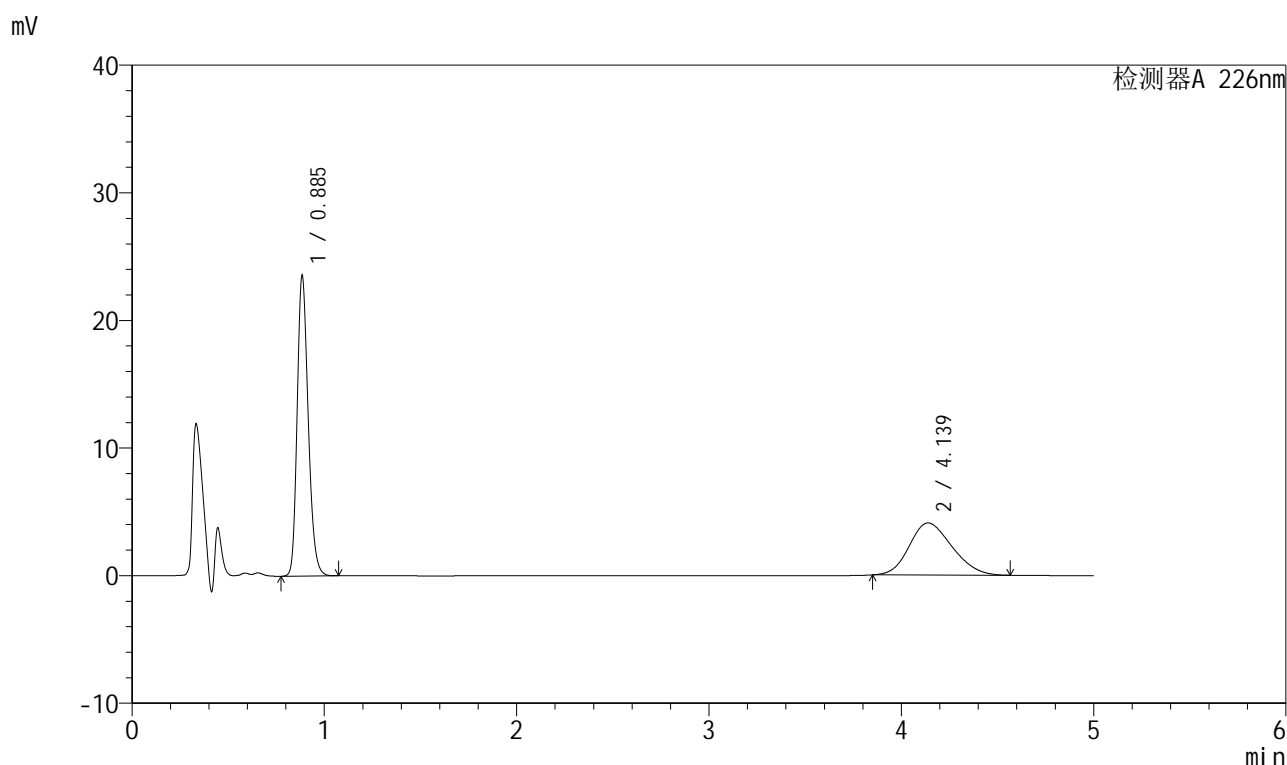
图259 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-60-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:05:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	94134	59.829	23342	1148	1.229	--
2	4.139	63205	40.171	4083	1598	1.190	12.547
总计		157339	100.000	27425			

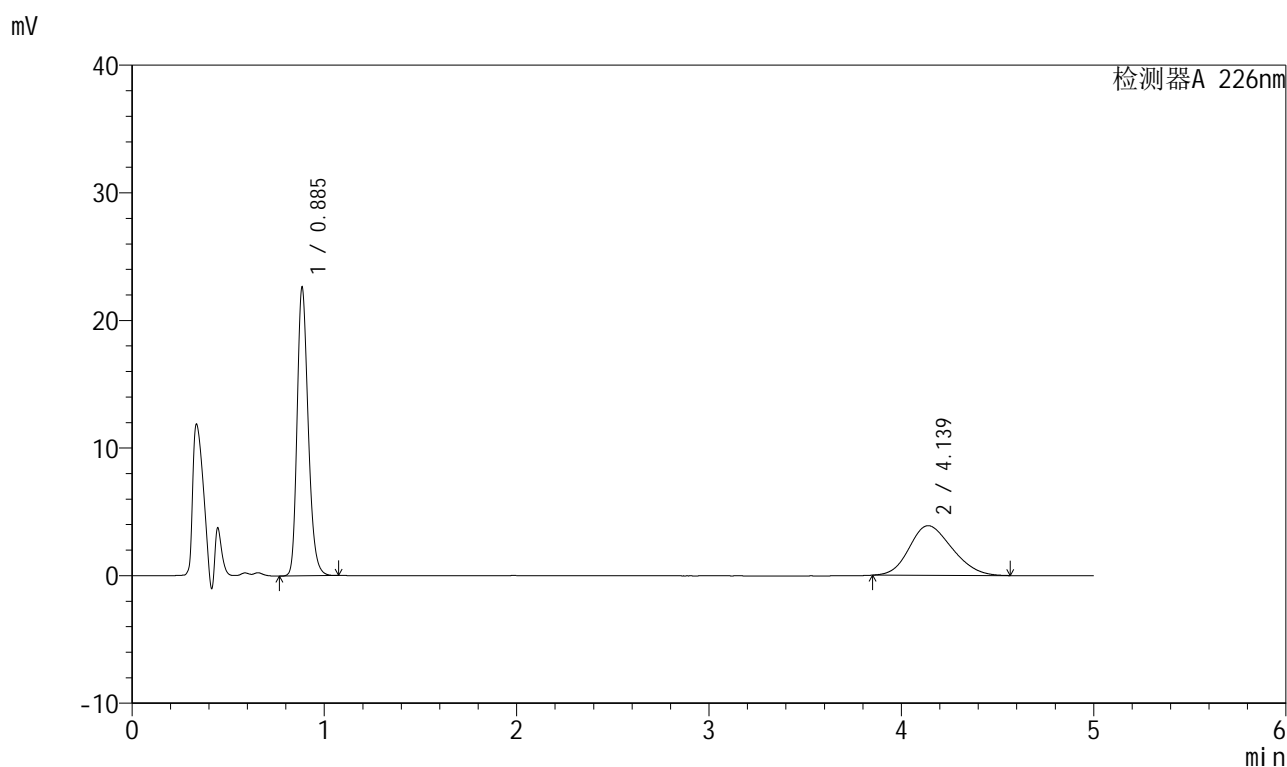
图260 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-61-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:10:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90810	60.086	22388	1143	1.243	--
2	4.139	60324	39.914	3893	1596	1.188	12.537
总计		151133	100.000	26281			

图261 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

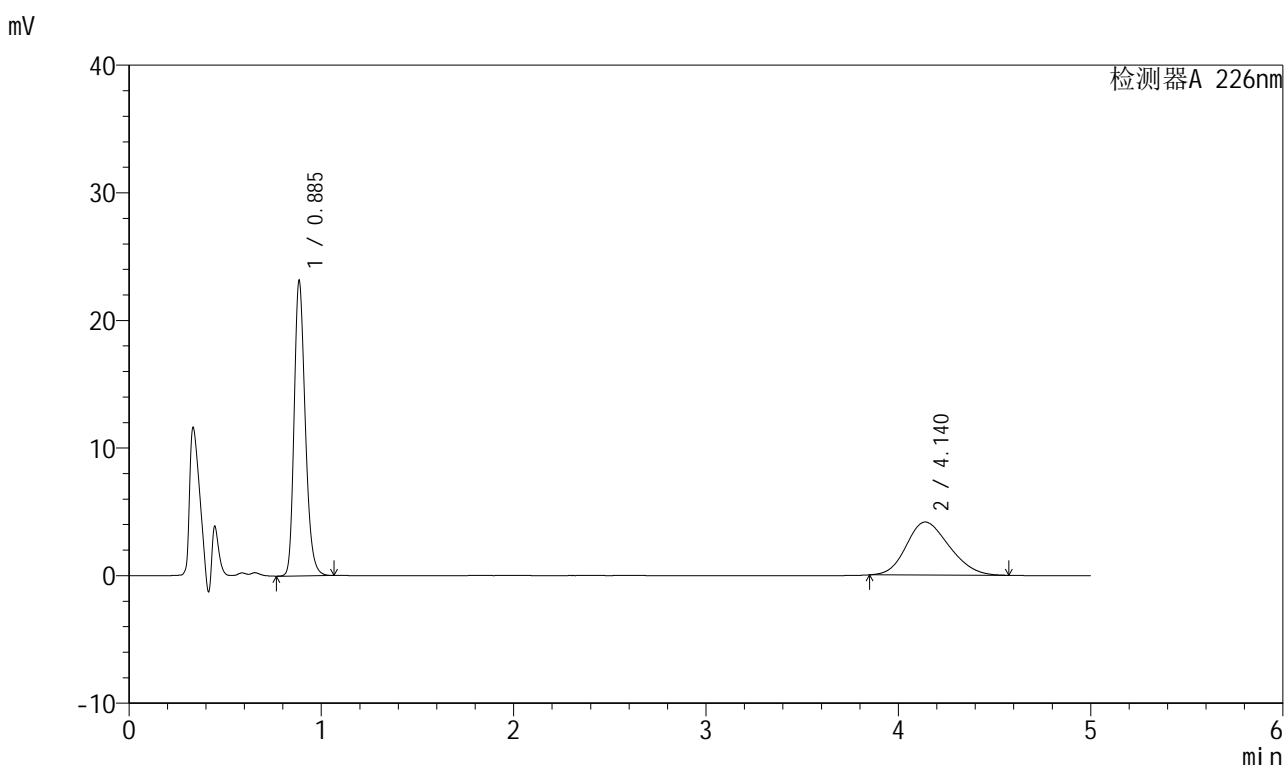


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-62-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:15:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92896	59.000	22921	1143	1.242	--
2	4.140	64554	41.000	4156	1585	1.191	12.503
总计		157450	100.000	27077			

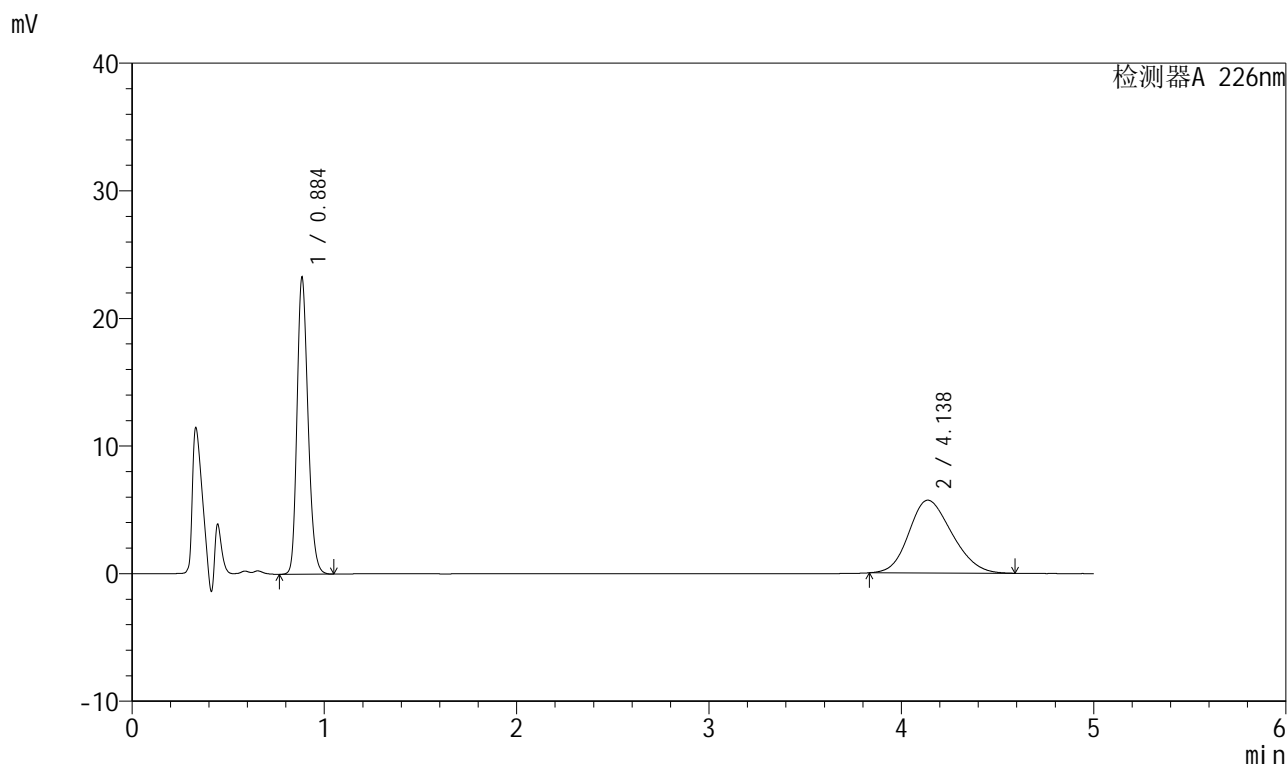
图262 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-63-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:21:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

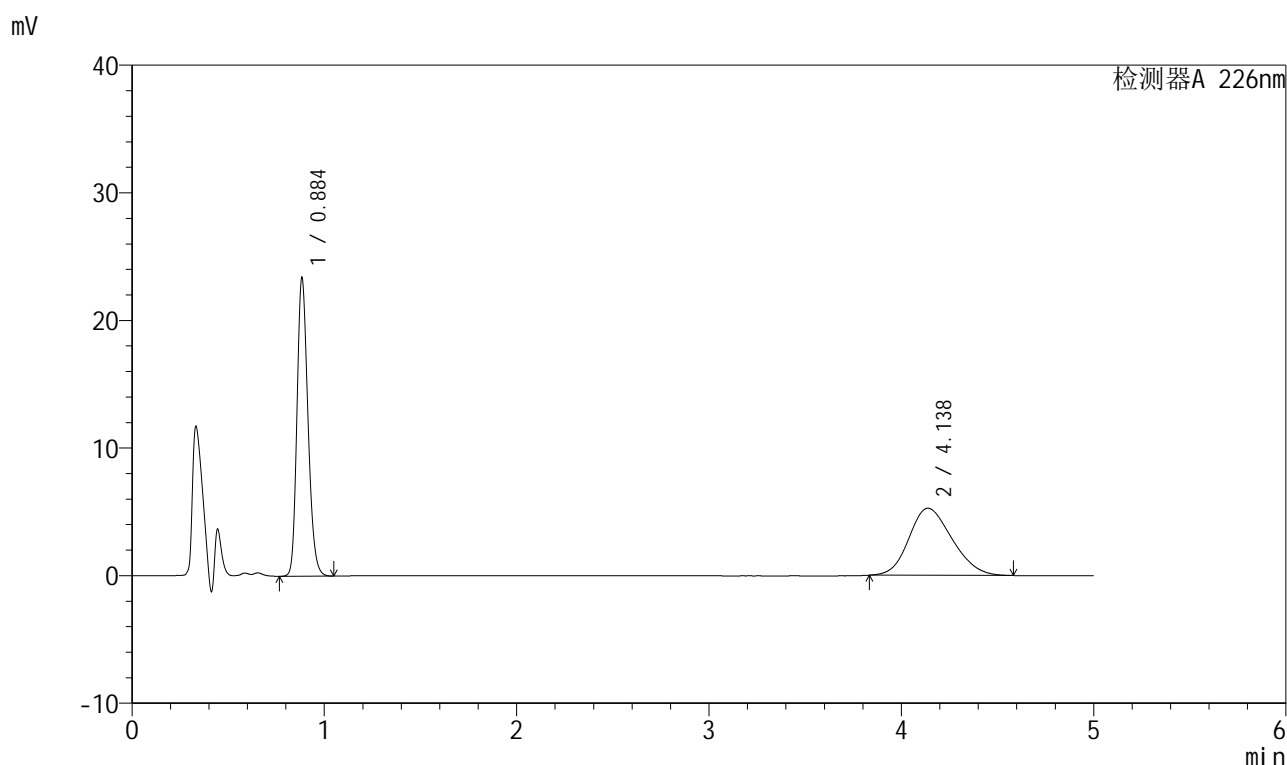
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92540	50.985	22962	1150	1.217	--
2	4.138	88964	49.015	5708	1589	1.188	12.525
总计		181503	100.000	28669			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-64-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:26:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92993	53.141	23089	1150	1.217	--
2	4.138	82000	46.859	5263	1588	1.186	12.523
总计		174993	100.000	28352			

图264 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

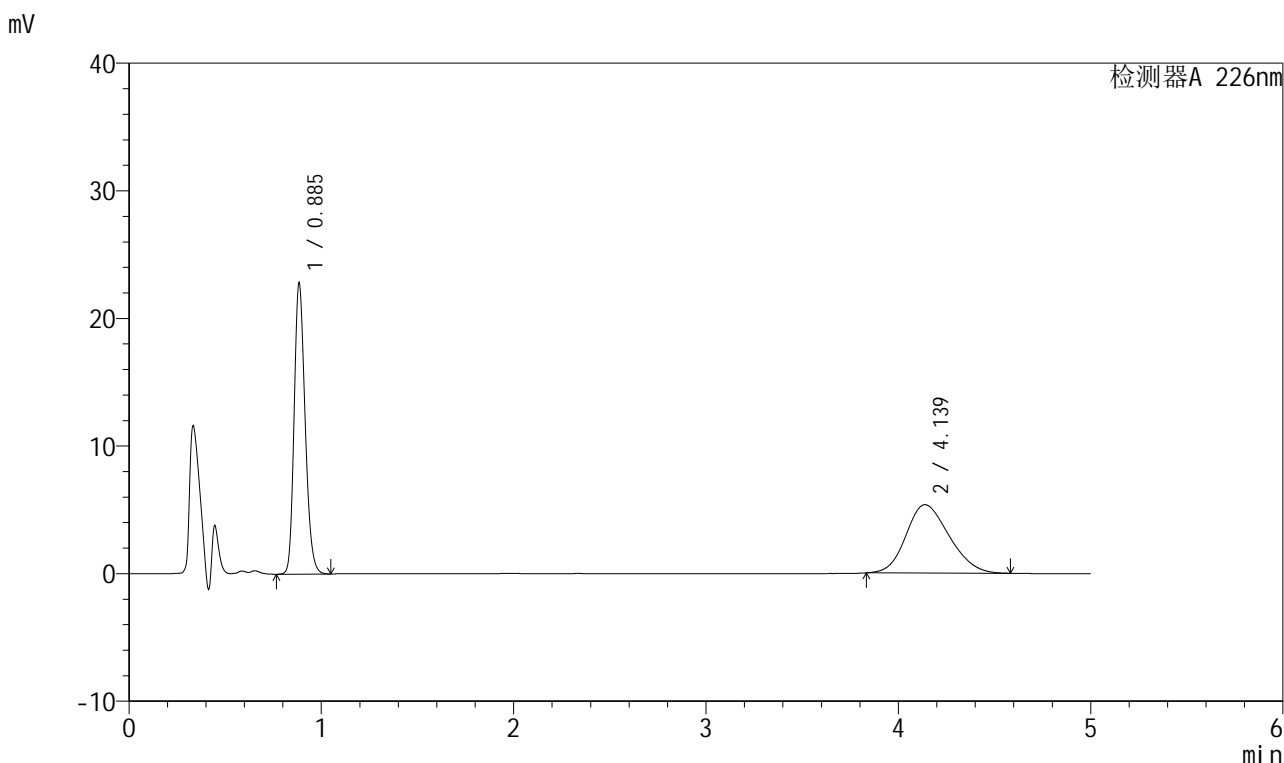


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-65-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:32:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90715	52.056	22570	1149	1.215	--
2	4.139	83550	47.944	5357	1584	1.183	12.506
总计		174265	100.000	27927			

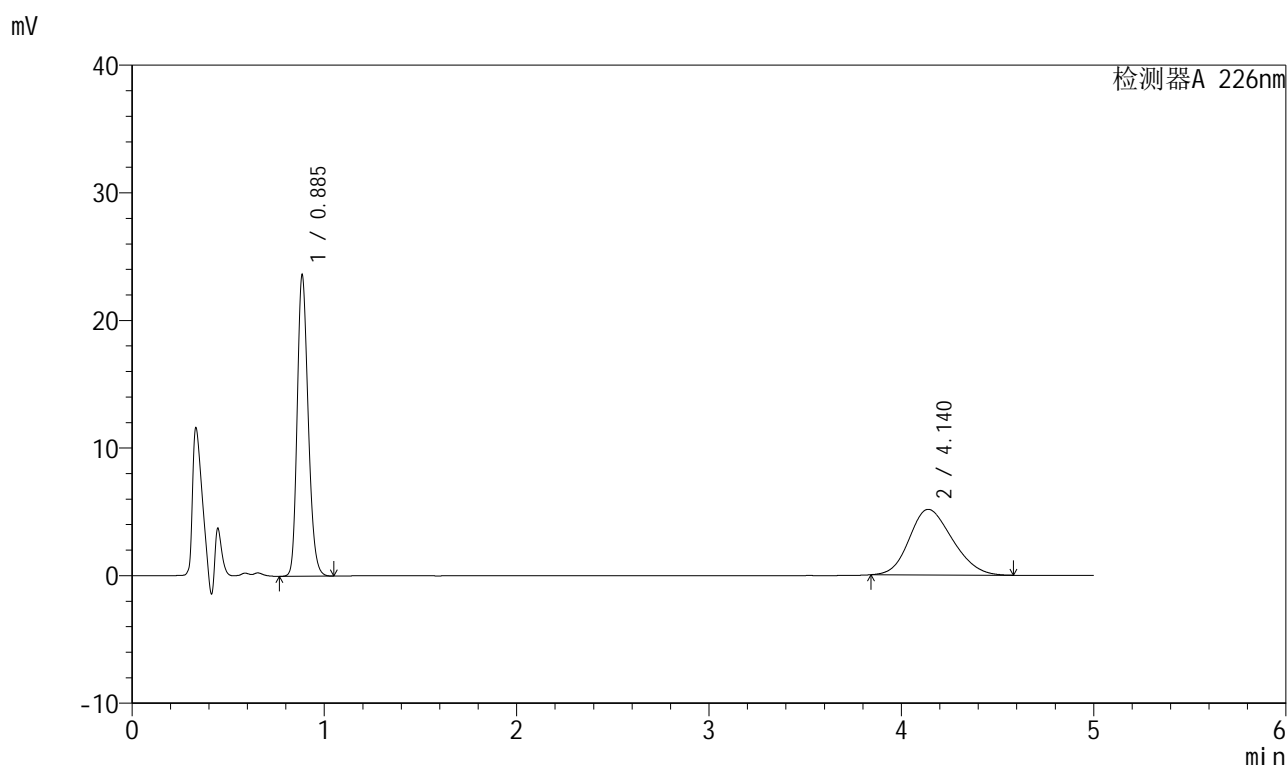
图265 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-66-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:37:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

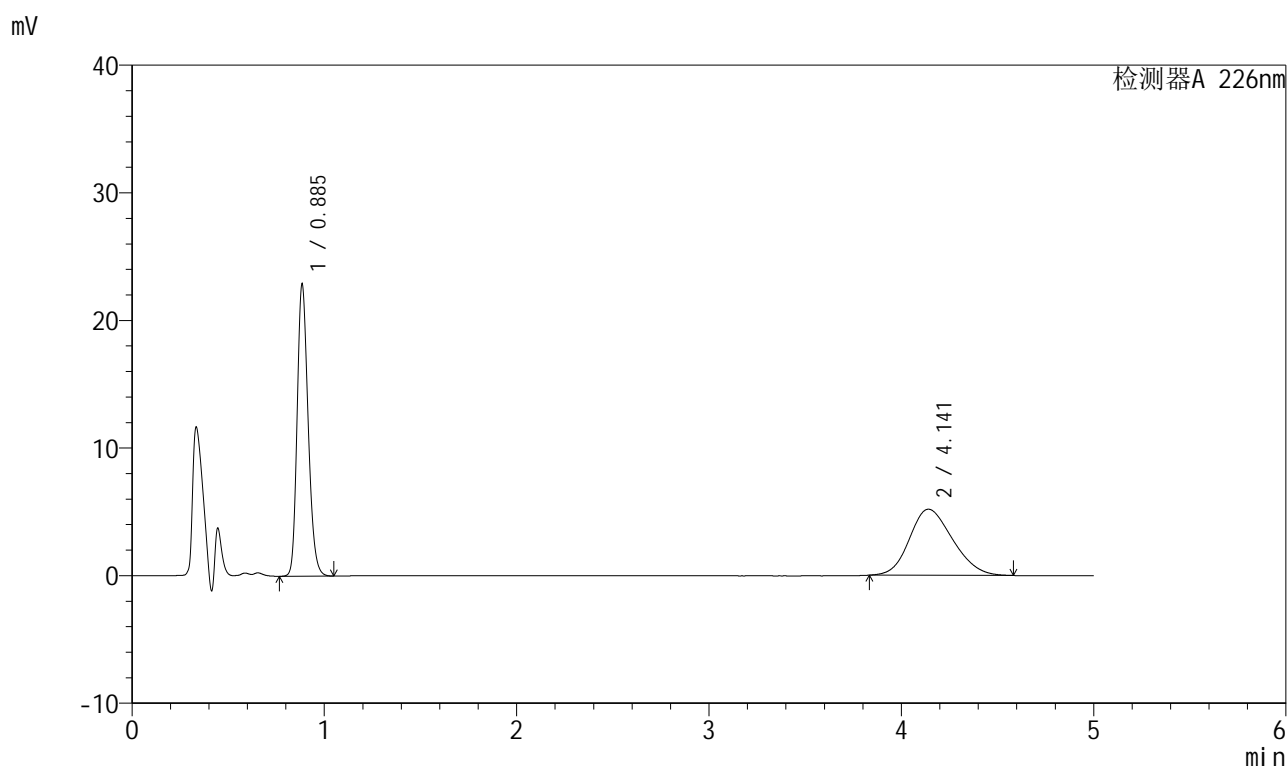
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93909	53.967	23414	1152	1.215	--
2	4.140	80103	46.033	5142	1584	1.187	12.509
总计		174012	100.000	28556			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-67-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P5.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-38  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 17:42:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 10:03:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

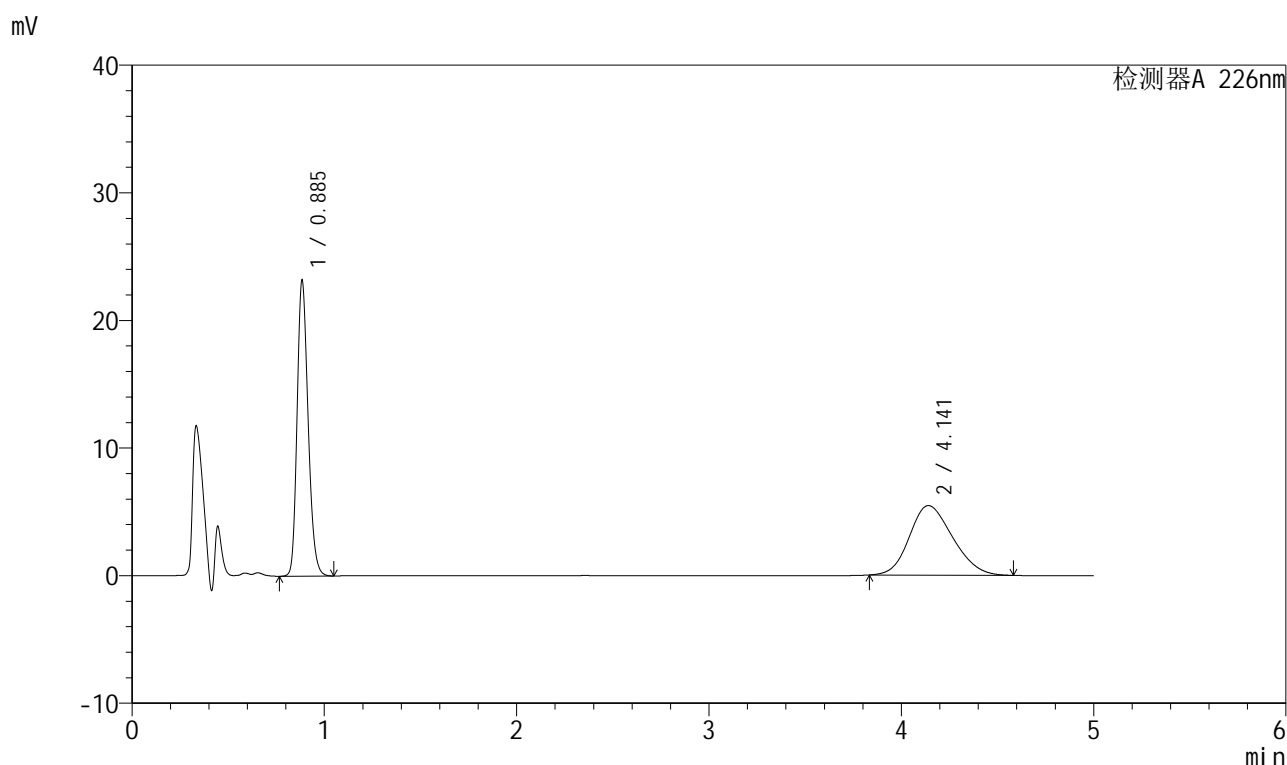
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91082	52.969	22649	1148	1.216	--
2	4.141	80871	47.031	5179	1578	1.185	12.489
总计		171952	100.000	27828			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-68-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:48:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

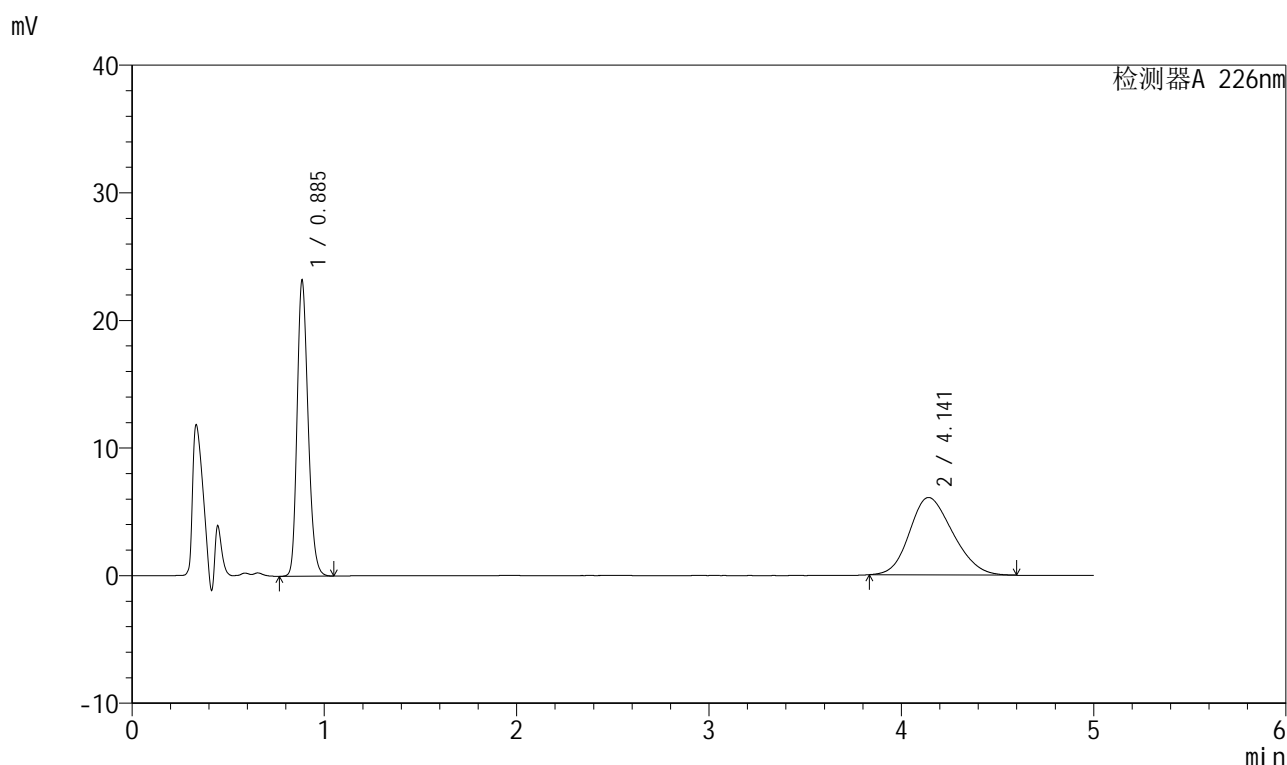
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92278	51.978	22926	1148	1.217	--
2	4.141	85254	48.022	5451	1576	1.184	12.483
总计		177532	100.000	28377			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-69-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:53:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92239	49.256	22926	1148	1.216	--
2	4.141	95024	50.744	6066	1574	1.188	12.479
总计		187263	100.000	28993			

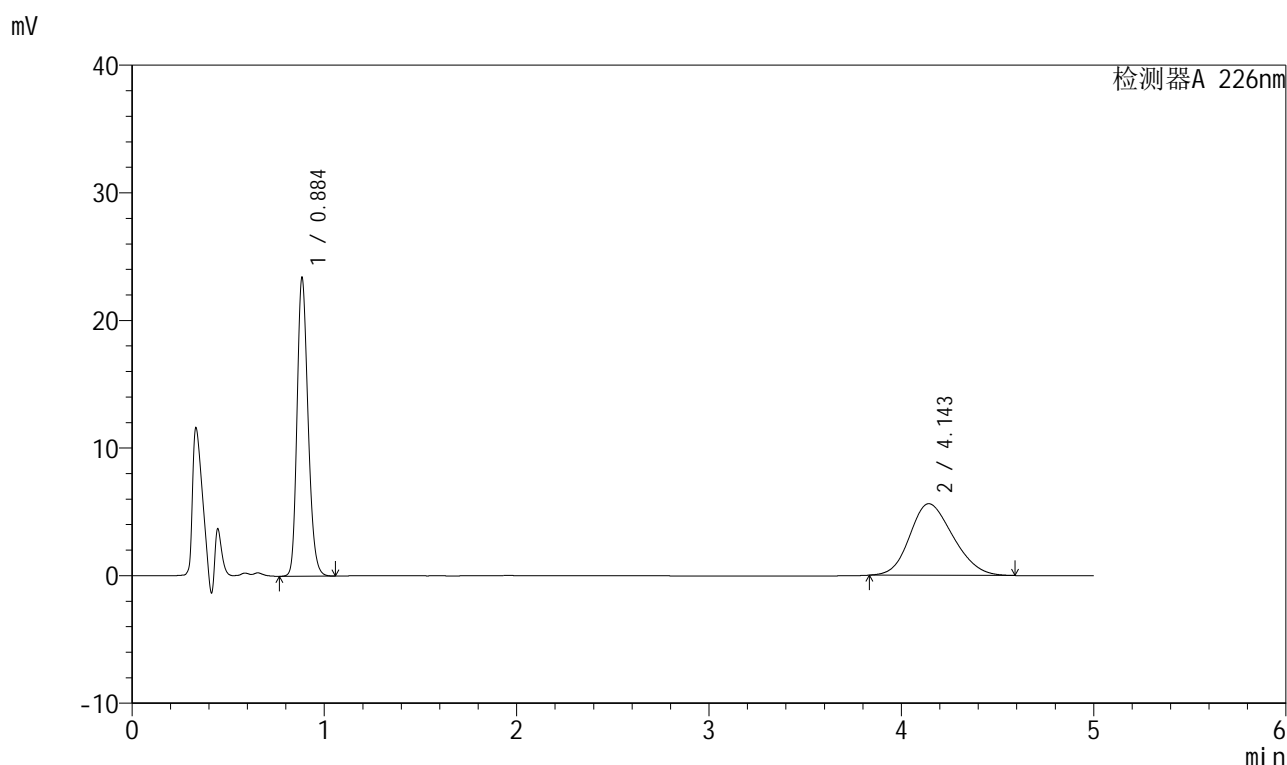
图269 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-70-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 17:59:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93148	51.487	23110	1149	1.217	--
2	4.143	87768	48.513	5605	1577	1.186	12.492
总计		180916	100.000	28714			

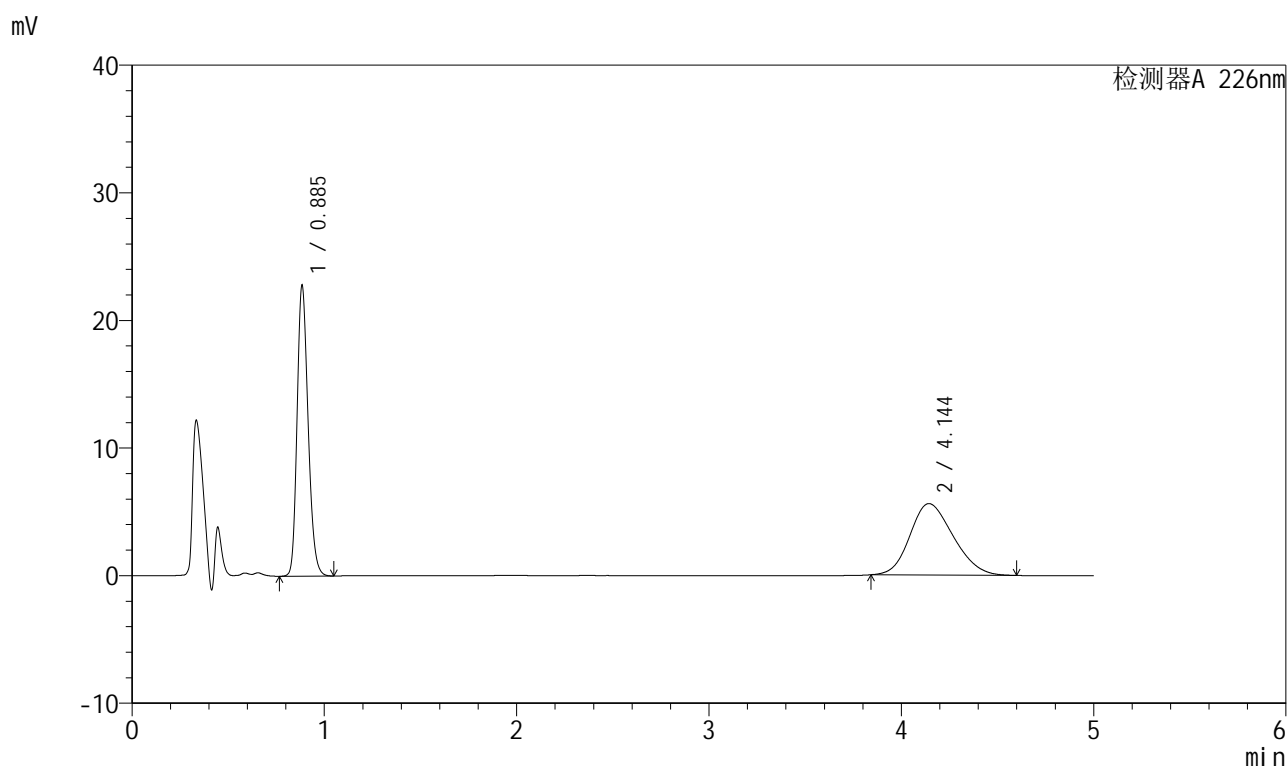
图270 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-71-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:04:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

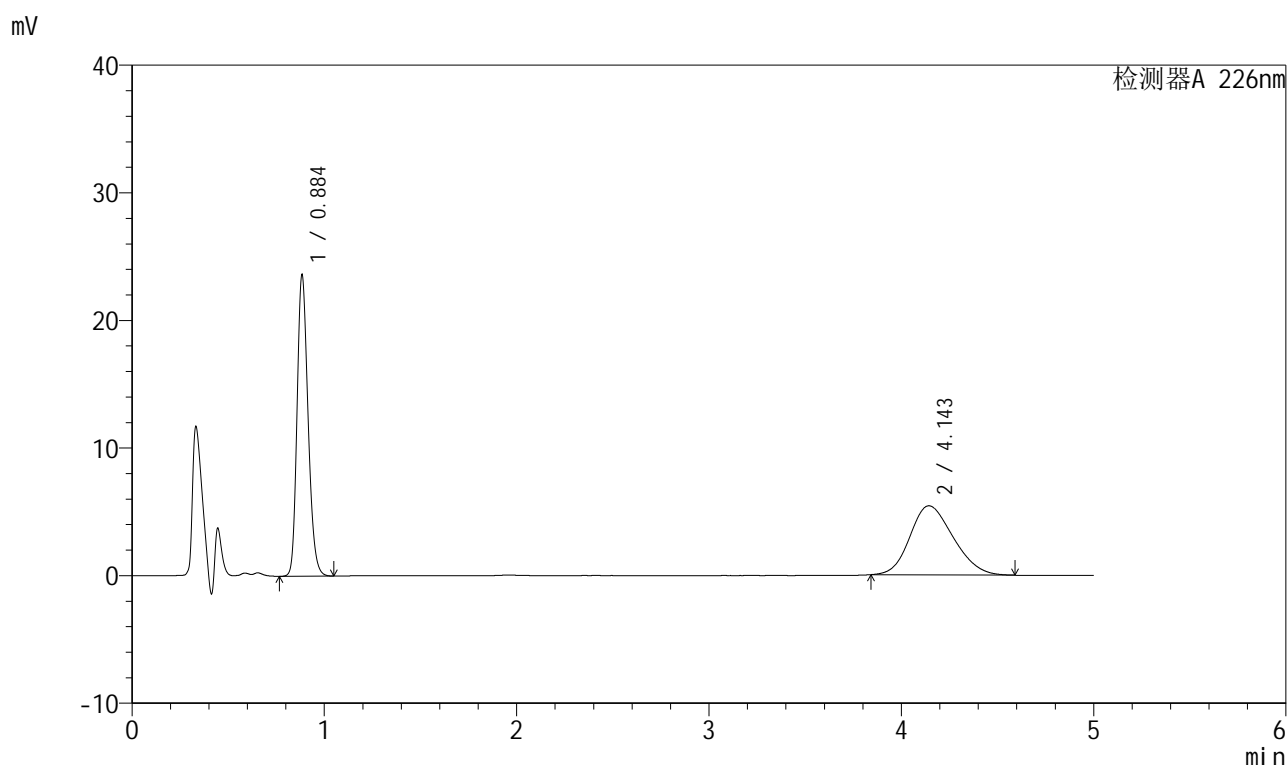
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90762	50.859	22533	1146	1.216	--
2	4.144	87696	49.141	5597	1572	1.190	12.474
总计		178458	100.000	28130			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-72-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:09:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

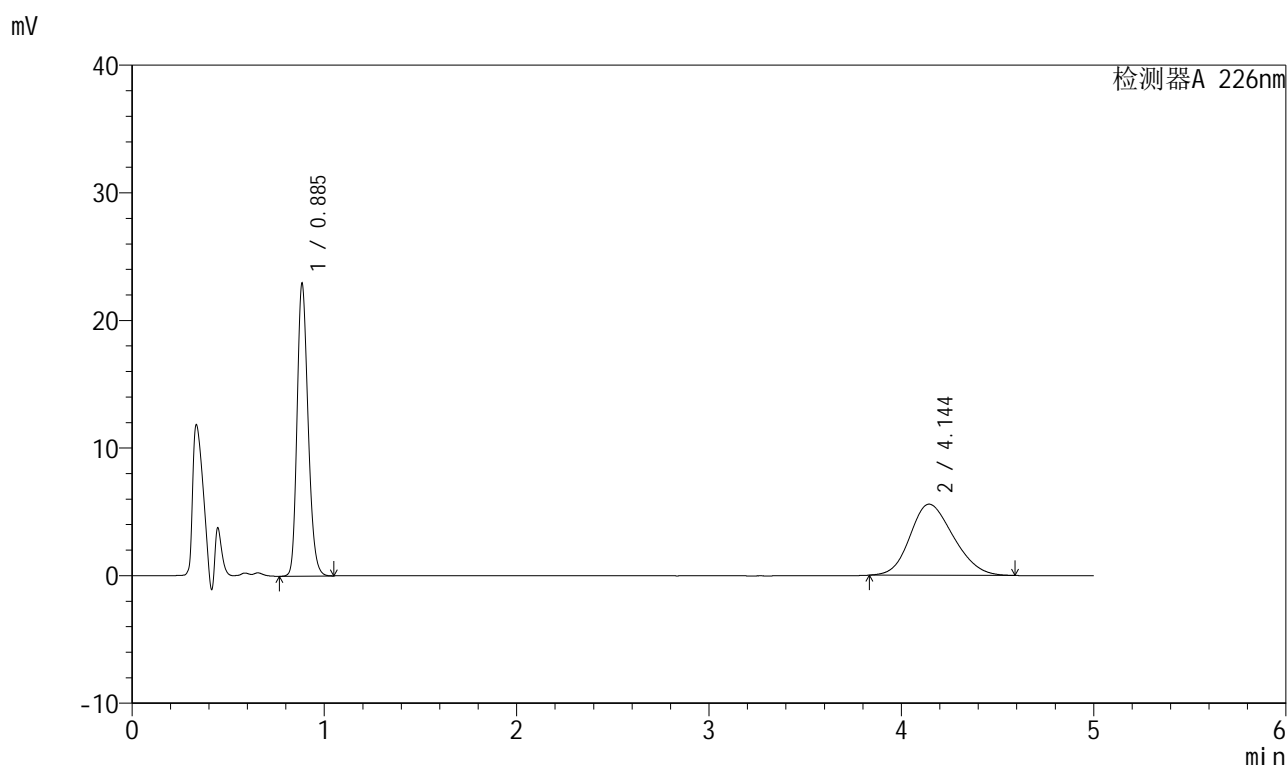
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94032	52.565	23322	1148	1.217	--
2	4.143	84854	47.435	5414	1569	1.189	12.466
总计		178886	100.000	28737			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-73-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:15:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

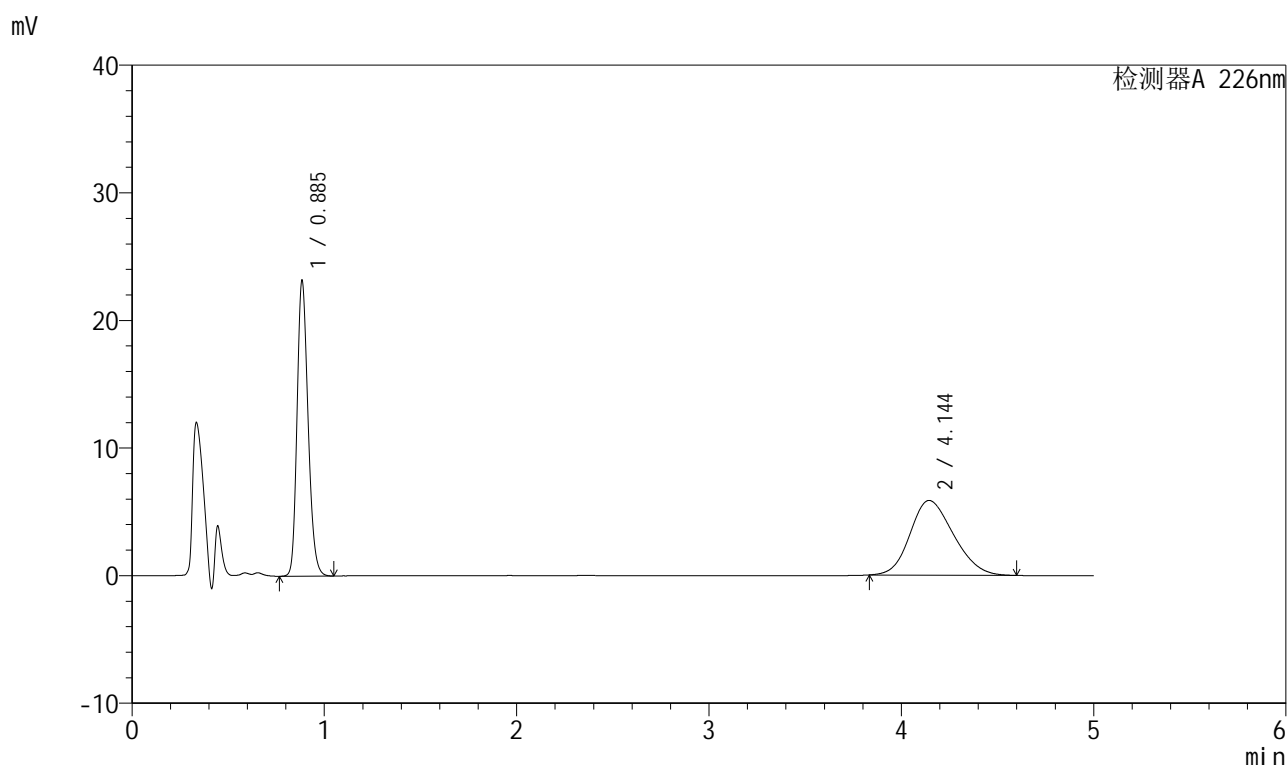
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91306	51.087	22670	1148	1.216	--
2	4.144	87419	48.913	5573	1572	1.185	12.474
总计		178725	100.000	28243			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-74-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:20:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92305	50.091	22890	1147	1.216	--
2	4.144	91970	49.909	5852	1567	1.189	12.460
总计		184275	100.000	28742			

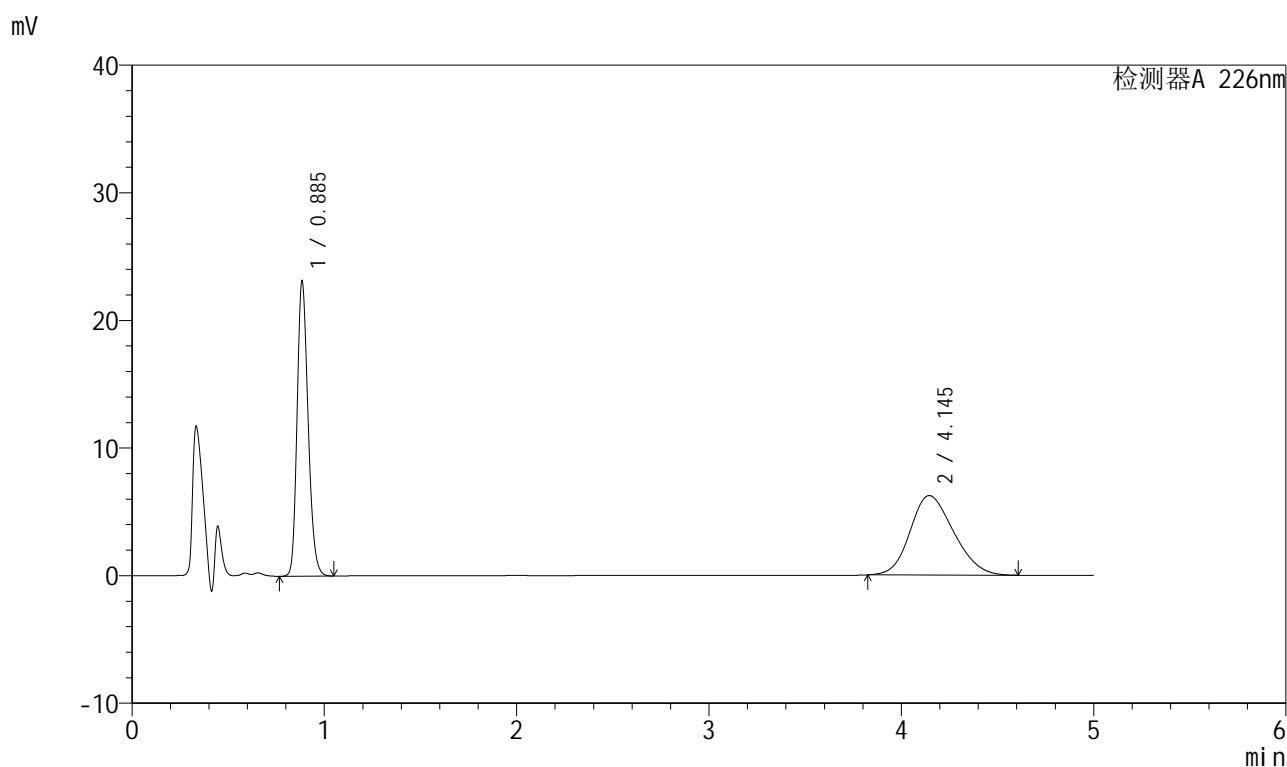
图274 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-75-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-4  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 18:26:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:03:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92101	48.421	22863	1145	1.216	--
2	4.145	98107	51.579	6228	1562	1.187	12.443
总计		190208	100.000	29092			

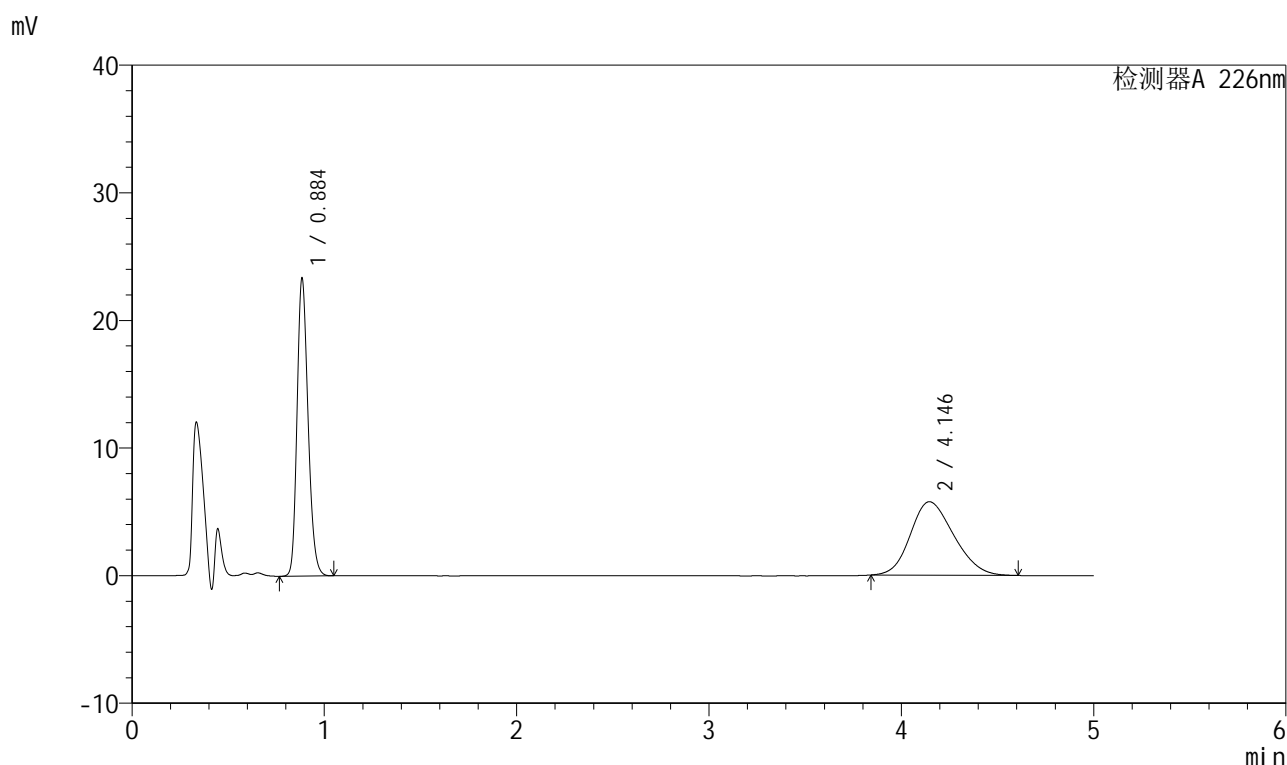


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-76-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:31:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:54      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92988	50.681	23067	1147	1.216	--
2	4.146	90489	49.319	5761	1567	1.190	12.462
总计		183476	100.000	28828			

图276 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

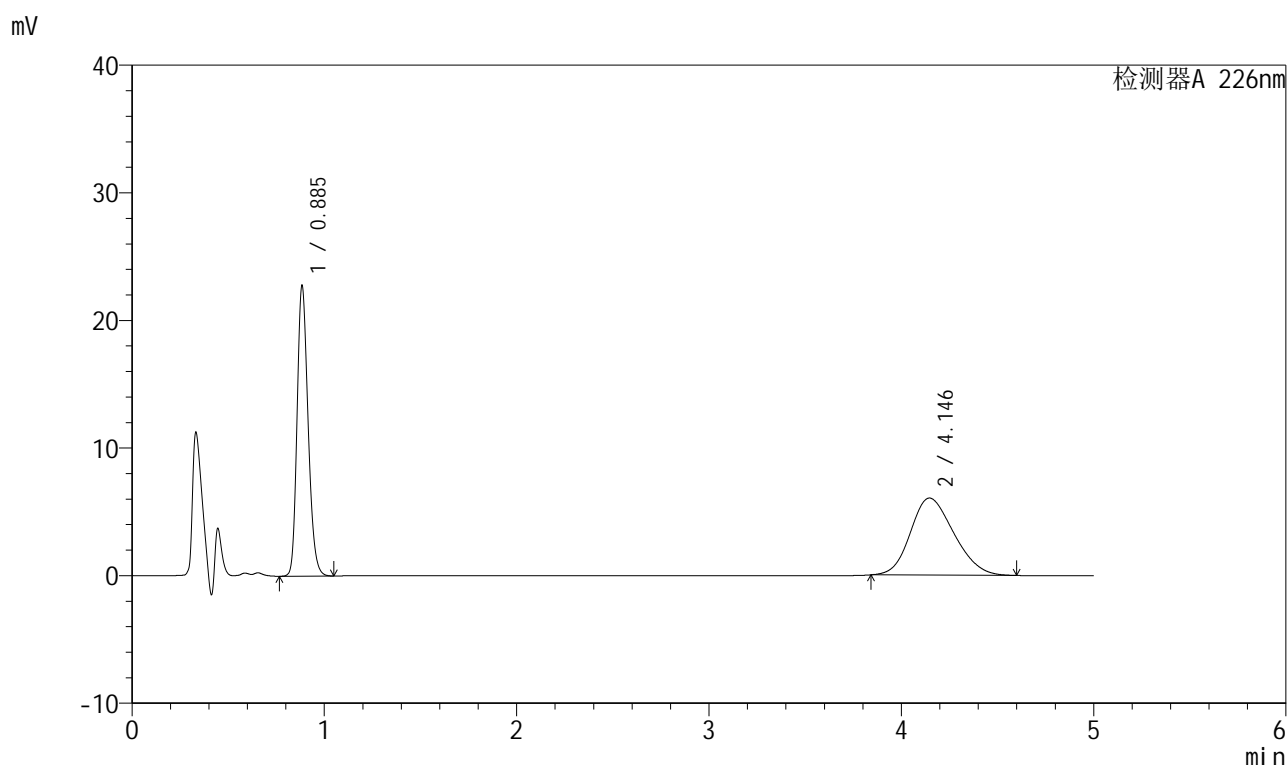


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-77-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:36:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:03:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90771	48.905	22501	1146	1.219	--
2	4.146	94837	51.095	6040	1566	1.189	12.458
总计		185608	100.000	28541			

图277 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

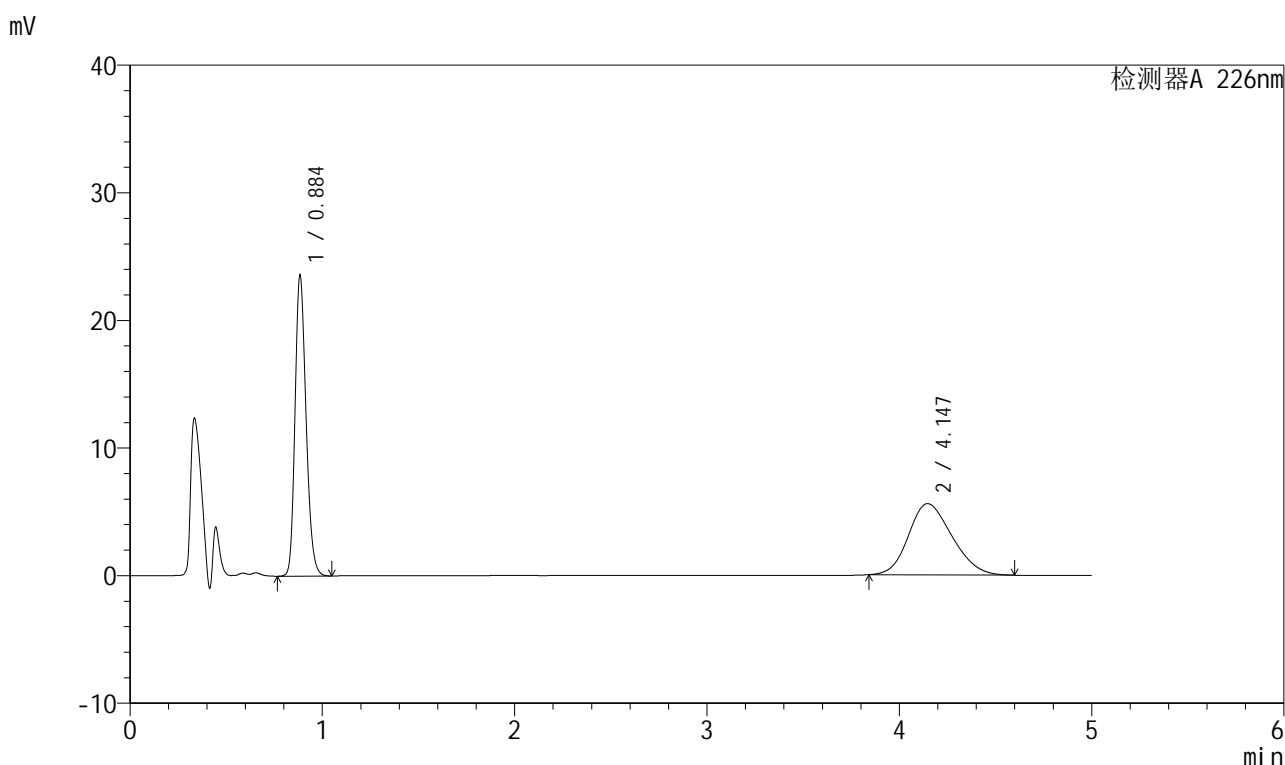


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-78-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:42:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94010	51.719	23298	1146	1.217	--
2	4.147	87760	48.281	5585	1563	1.189	12.450
总计		181770	100.000	28884			

图278 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

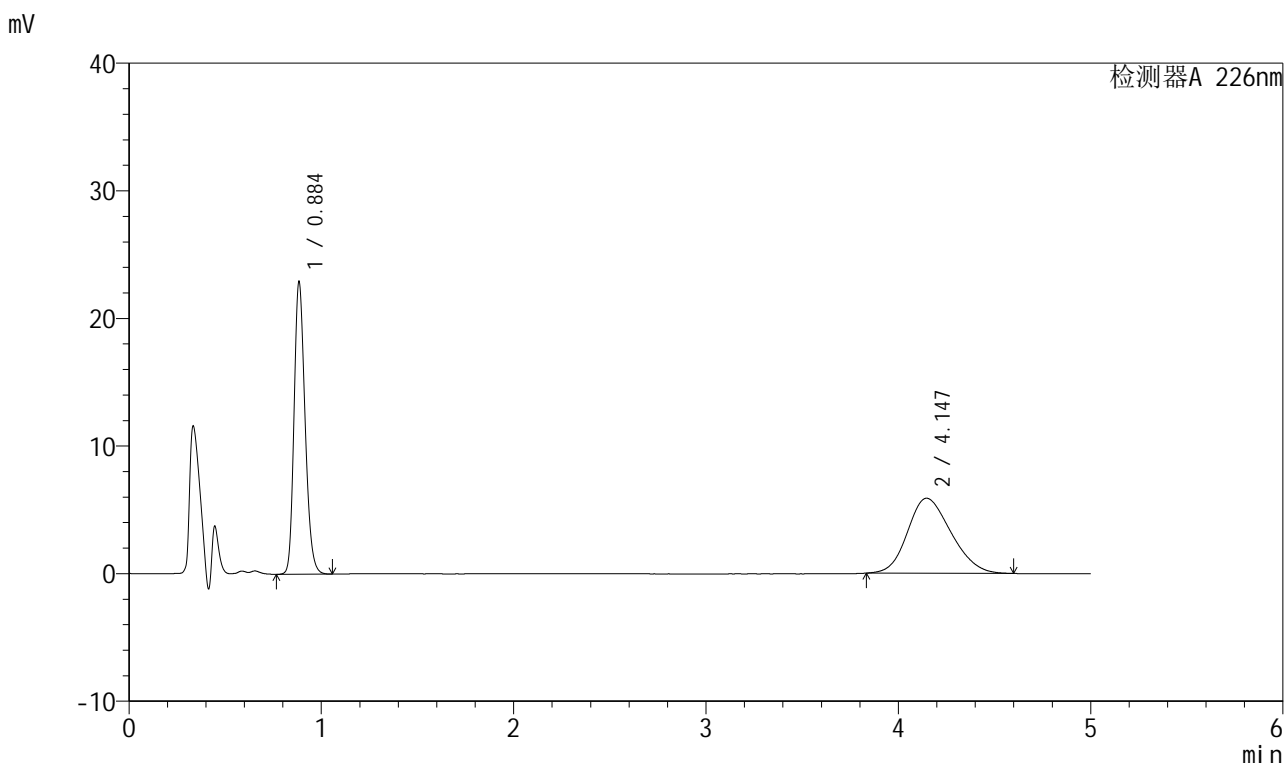


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-79-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:47:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91425	49.720	22640	1145	1.219	--
2	4.147	92453	50.280	5881	1560	1.188	12.441
总计		183878	100.000	28521			

图279 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

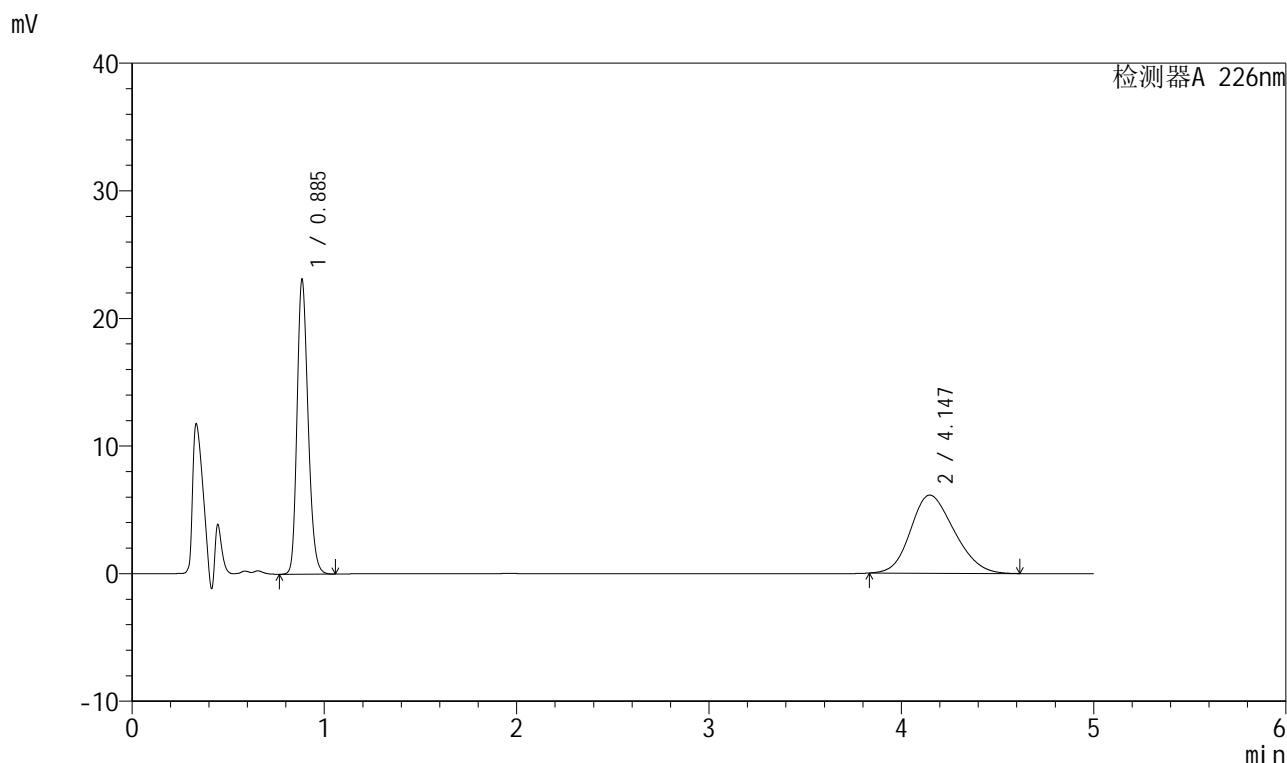


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-80-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:53:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92144	48.835	22831	1145	1.216	--
2	4.147	96540	51.165	6124	1556	1.190	12.428
总计		188684	100.000	28954			

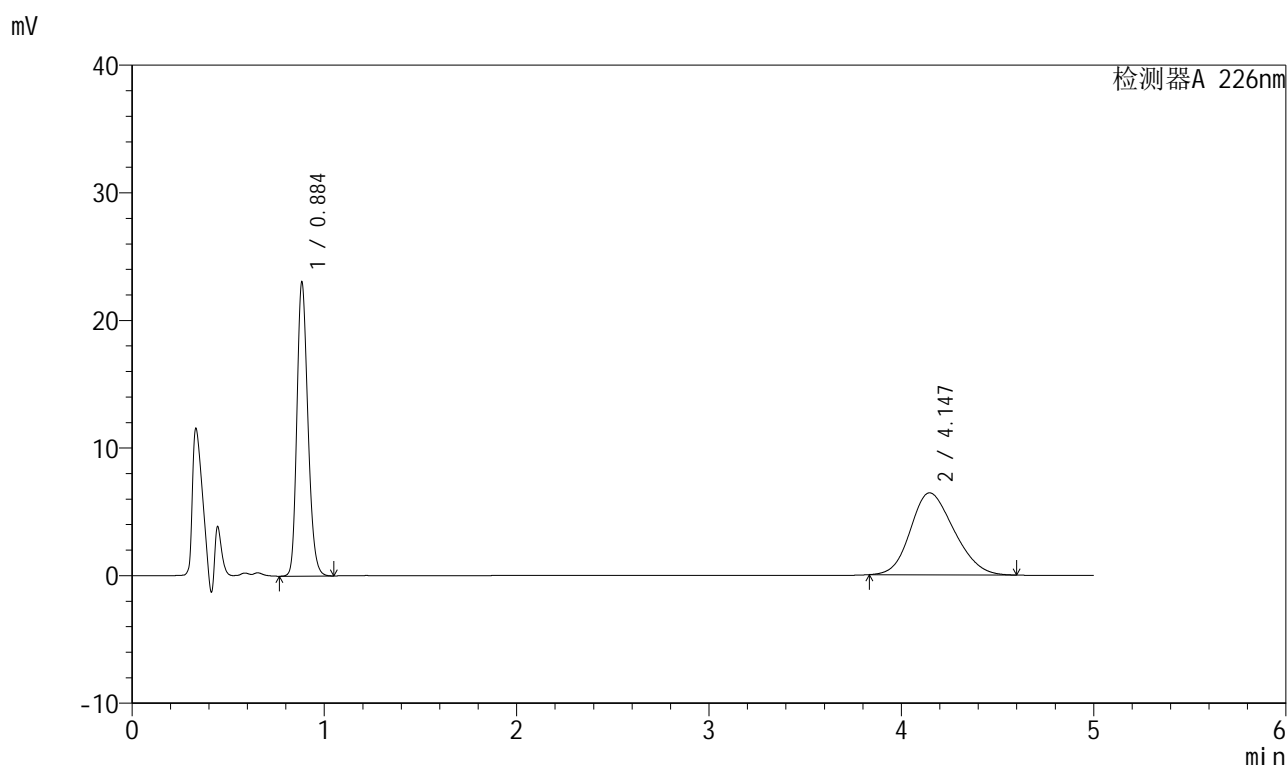
图280 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-81-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 18:58:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91843	47.595	22799	1144	1.217	--
2	4.147	101124	52.405	6424	1559	1.188	12.440
总计		192967	100.000	29223			

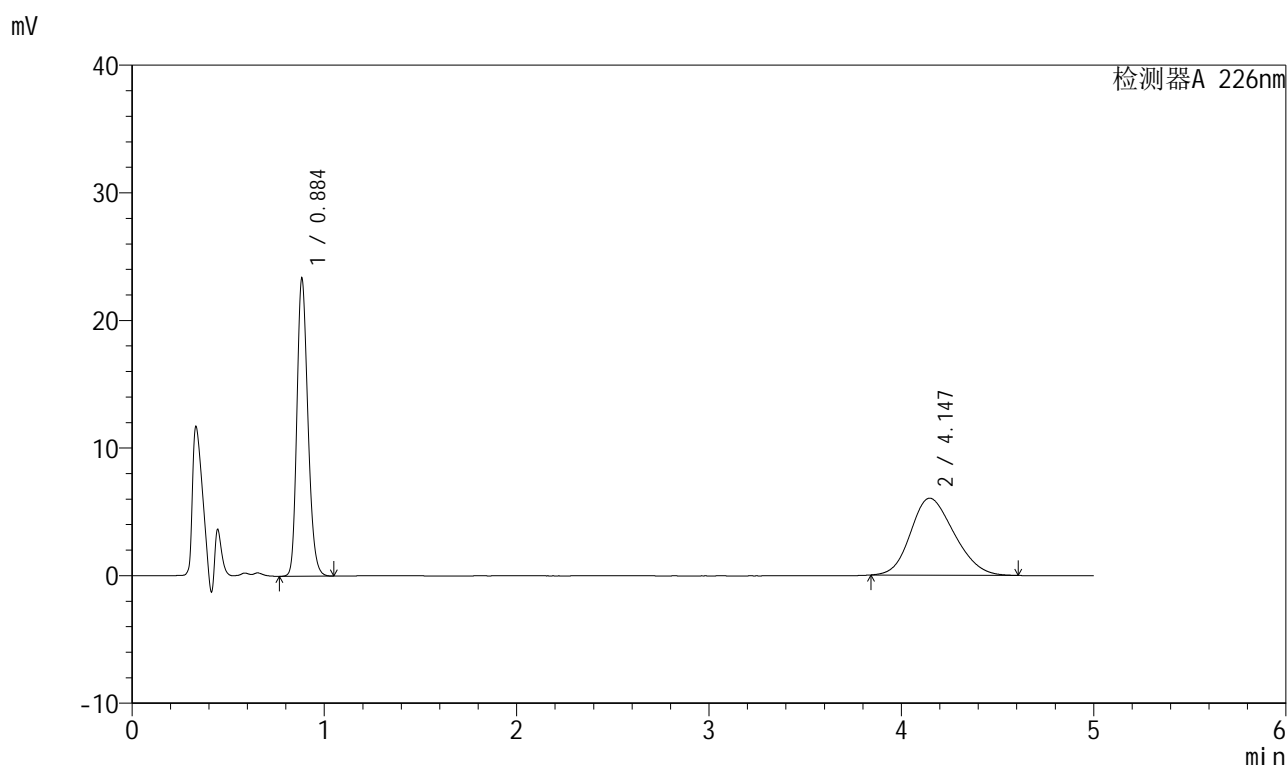
图281 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-82-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:03:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93060	49.506	23089	1143	1.219	--
2	4.147	94916	50.494	6035	1561	1.190	12.447
总计		187976	100.000	29124			

图282 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

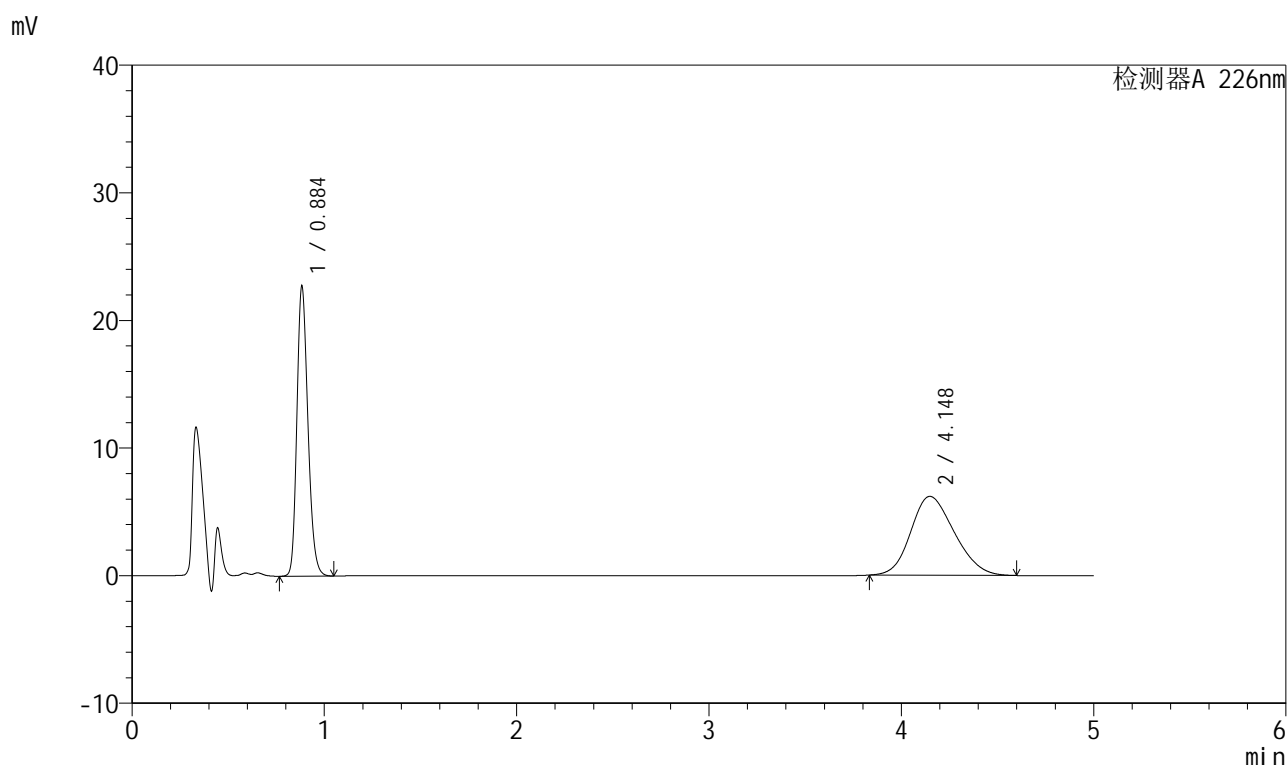


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-83-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P3.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-23  
 进样体积 :20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 19:09:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:04:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90707	48.216	22483	1142	1.220	--
2	4.148	97419	51.784	6182	1556	1.185	12.431
总计		188126	100.000	28665			

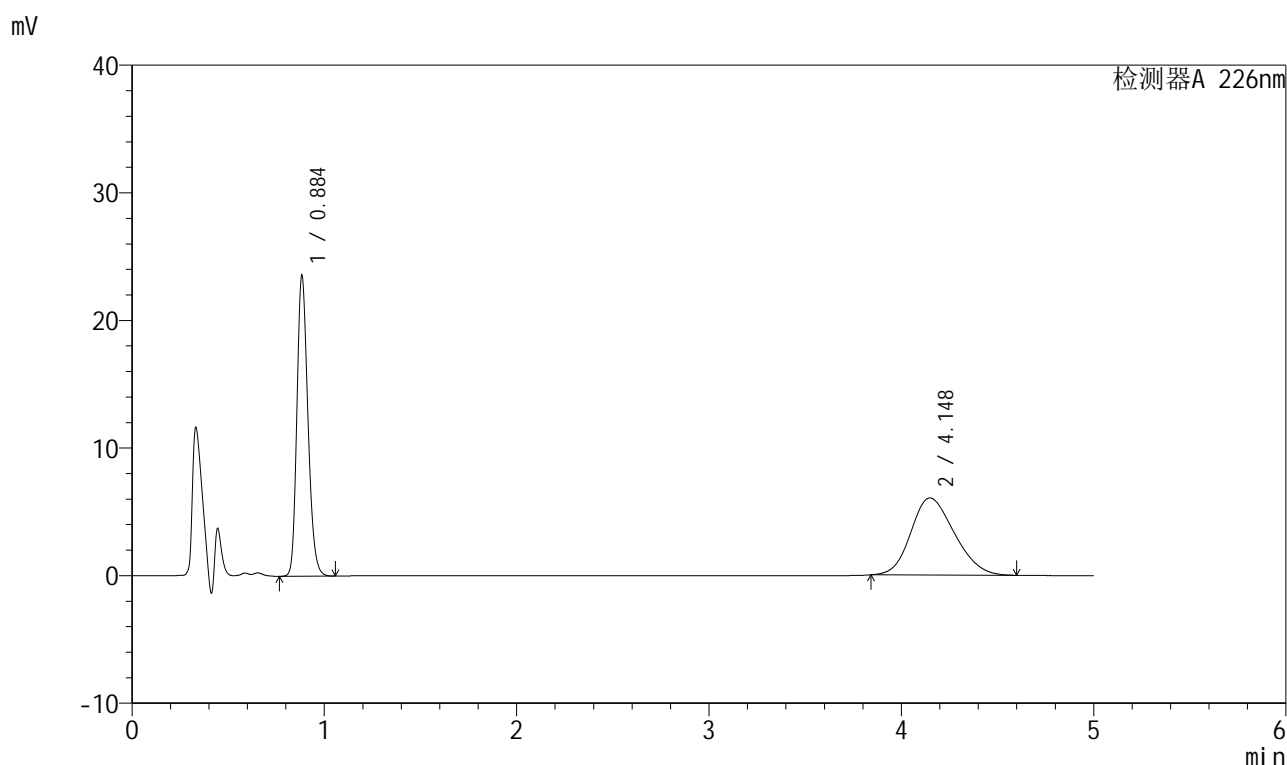
图283 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-84-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:14:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

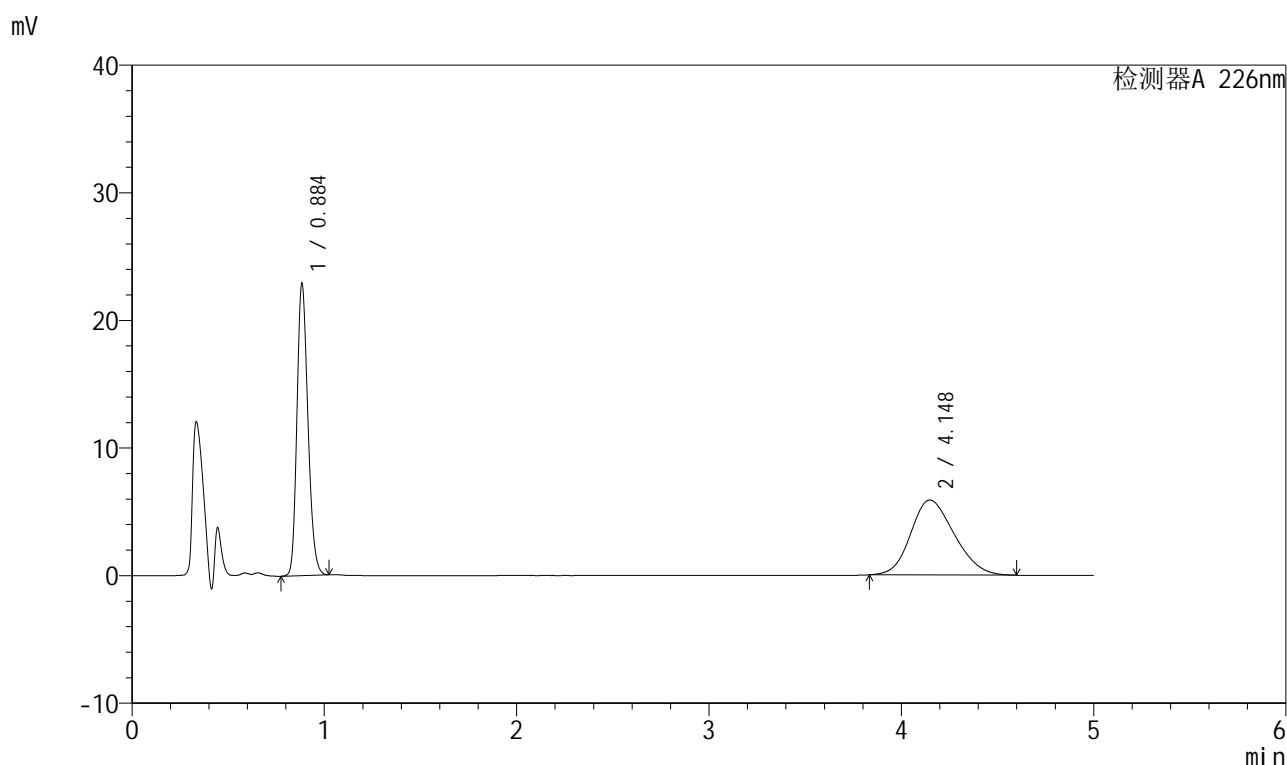
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94048	49.723	23322	1143	1.220	--
2	4.148	95096	50.277	6046	1563	1.189	12.456
总计		189145	100.000	29368			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-85-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:20:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90969	49.565	22629	1147	1.214	--
2	4.148	92565	50.435	5874	1564	1.188	12.458
总计		183535	100.000	28502			

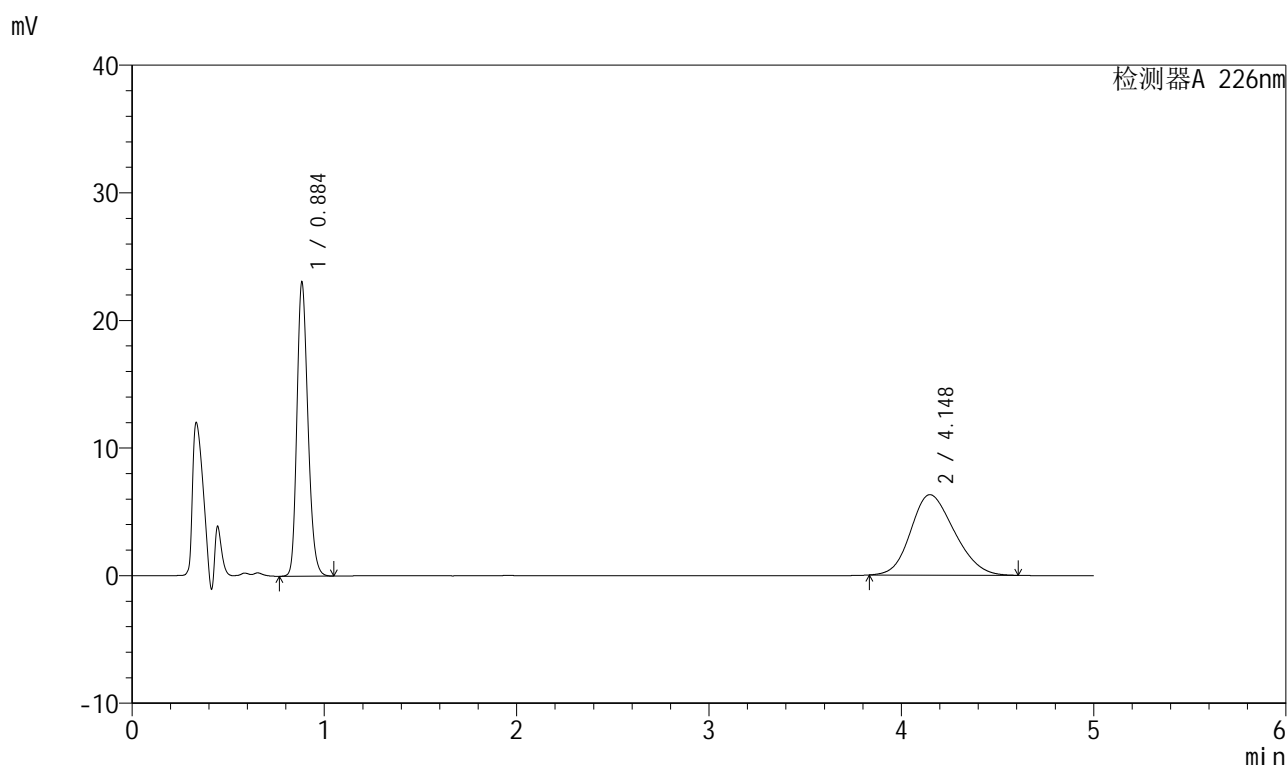


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-86-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-30min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-50  
 进样体积 :20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 19:25:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:04:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91878	48.051	22784	1144	1.217	--
2	4.148	99331	51.949	6306	1556	1.188	12.433
总计		191209	100.000	29089			

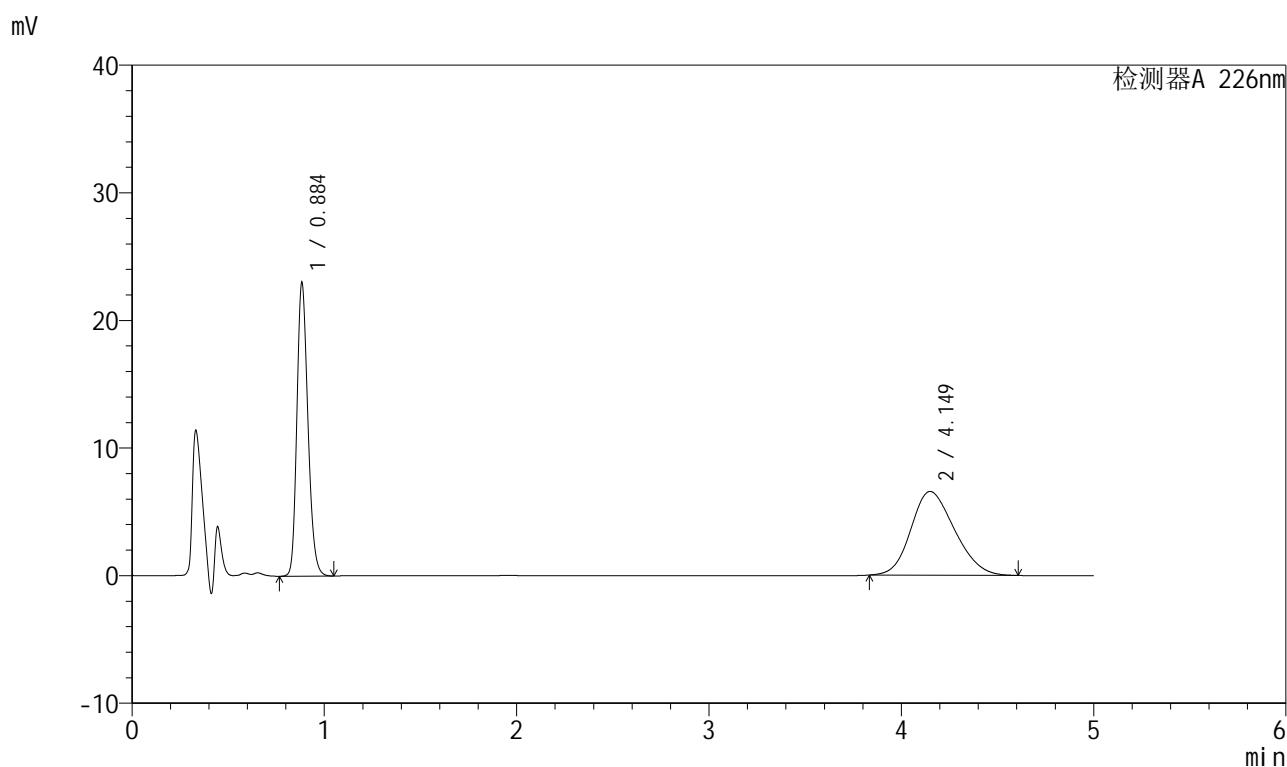
图286 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-87-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P1.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-6  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 19:30:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:04:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91770	46.995	22755	1142	1.218	--
2	4.149	103504	53.005	6564	1556	1.187	12.430
总计		195275	100.000	29319			

图287 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

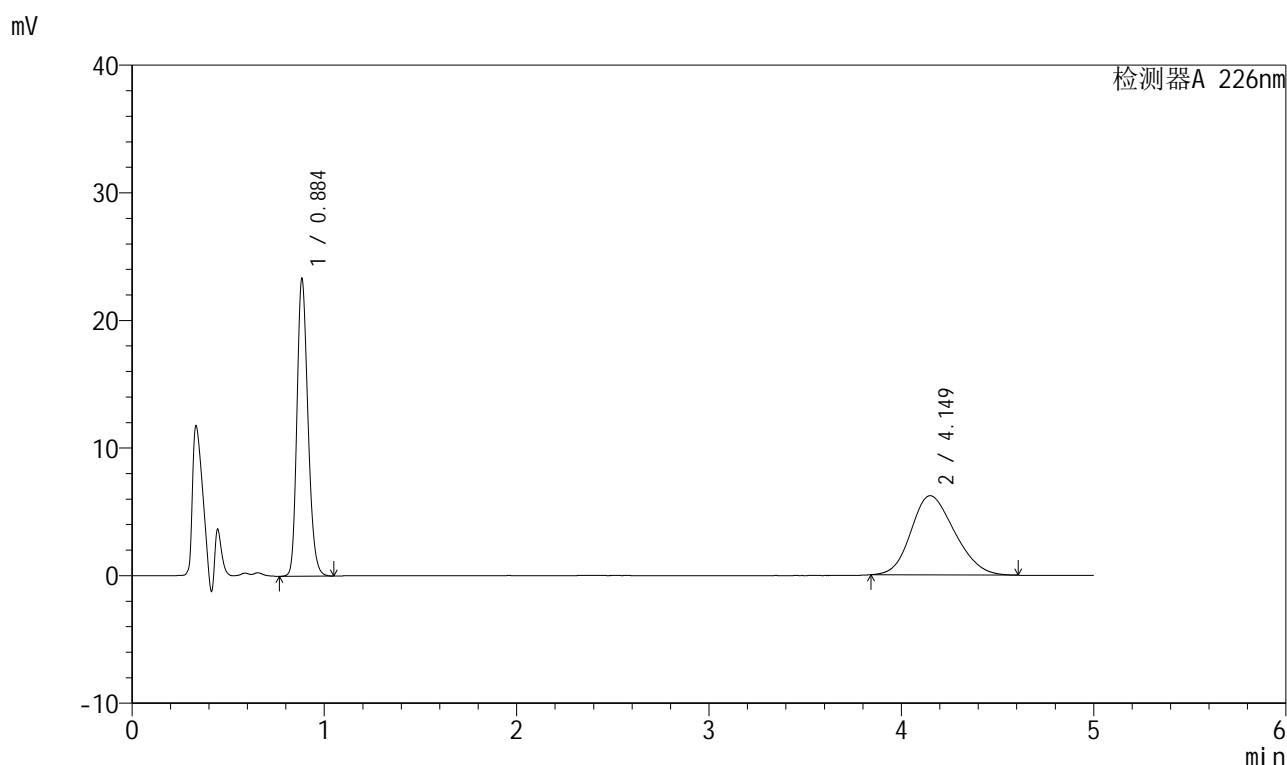


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-88-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:36:19      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93010	48.735	23036	1144	1.219	--
2	4.149	97837	51.265	6207	1558	1.190	12.440
总计		190847	100.000	29243			

图288 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

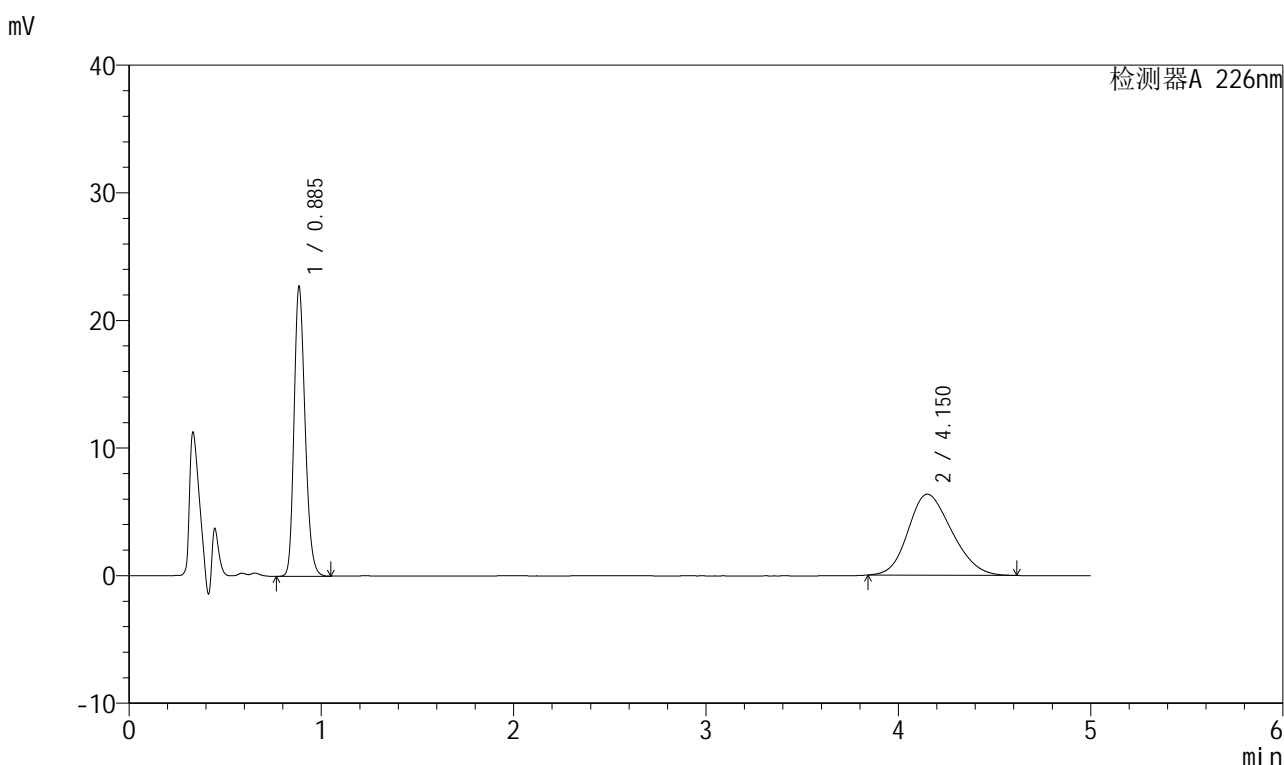


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-89-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:41:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90566	47.502	22435	1145	1.219	--
2	4.150	100089	52.498	6346	1560	1.193	12.443
总计		190655	100.000	28781			

图289 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

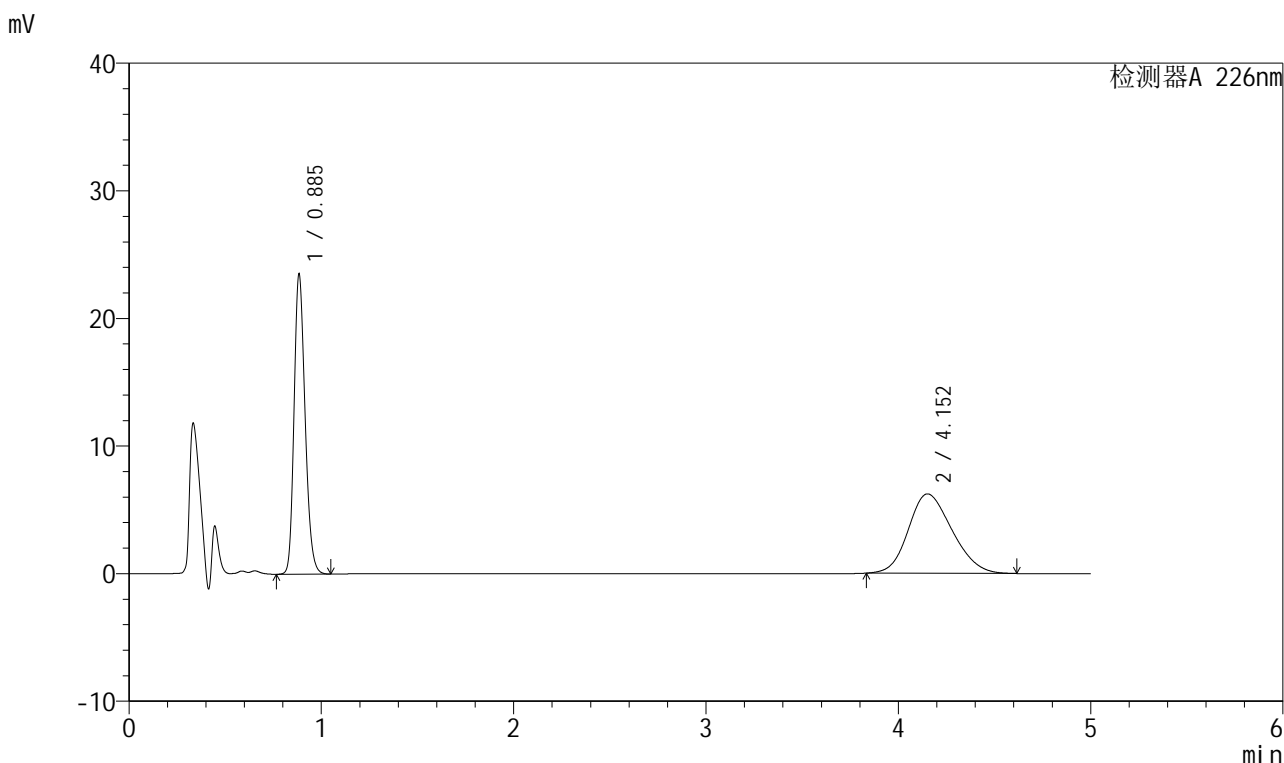


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-90-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:47:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93801	48.831	23245	1145	1.217	--
2	4.152	98293	51.169	6221	1560	1.187	12.446
总计		192095	100.000	29466			

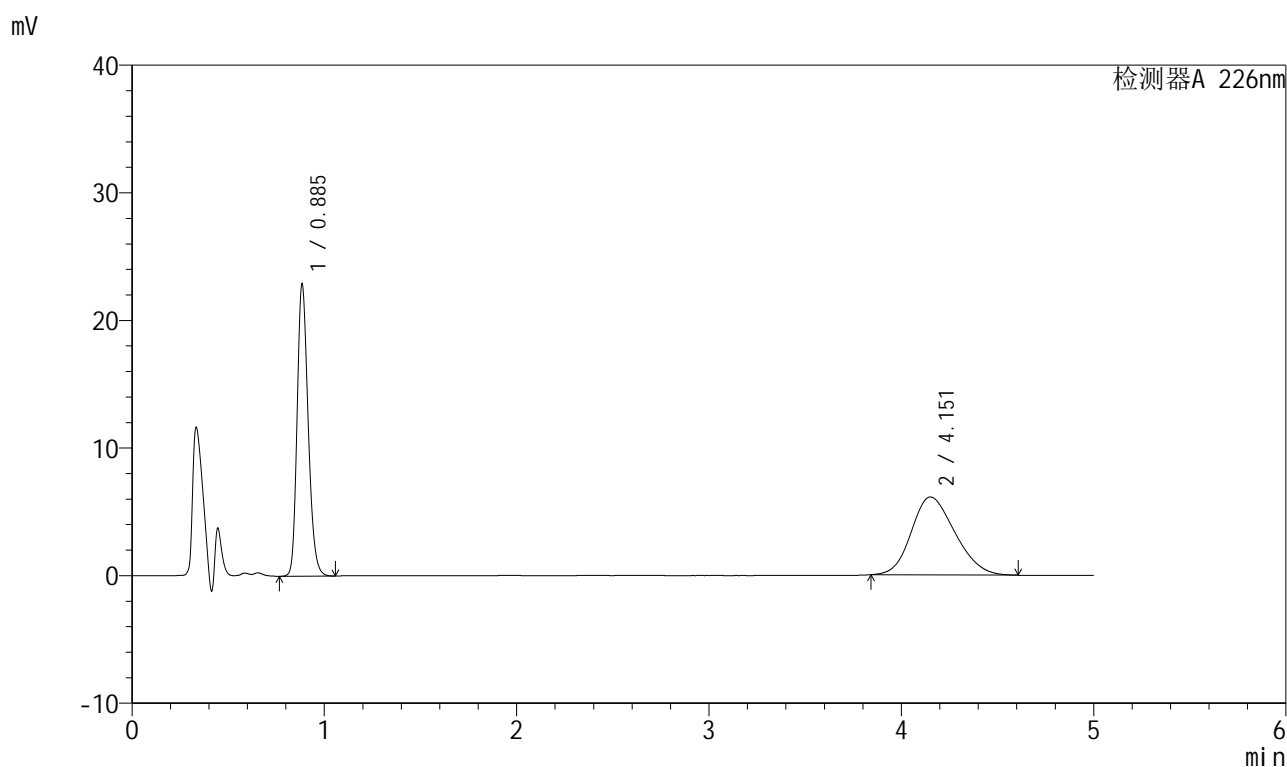
图290 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-91-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 19:52:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91410	48.681	22652	1143	1.221	--
2	4.151	96366	51.319	6105	1555	1.190	12.423
总计		187776	100.000	28756			

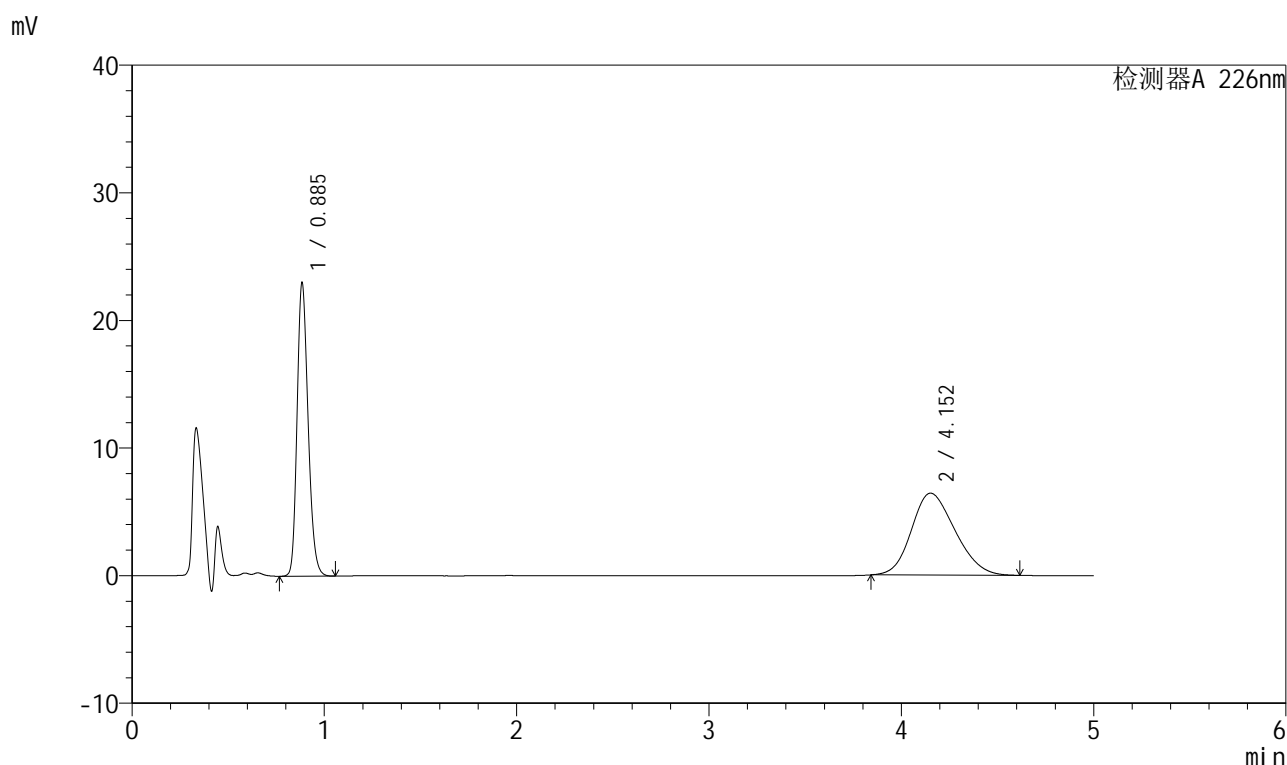
图291 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-92-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-45min-P6.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-51  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 19:57:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2025/04/30 10:04:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

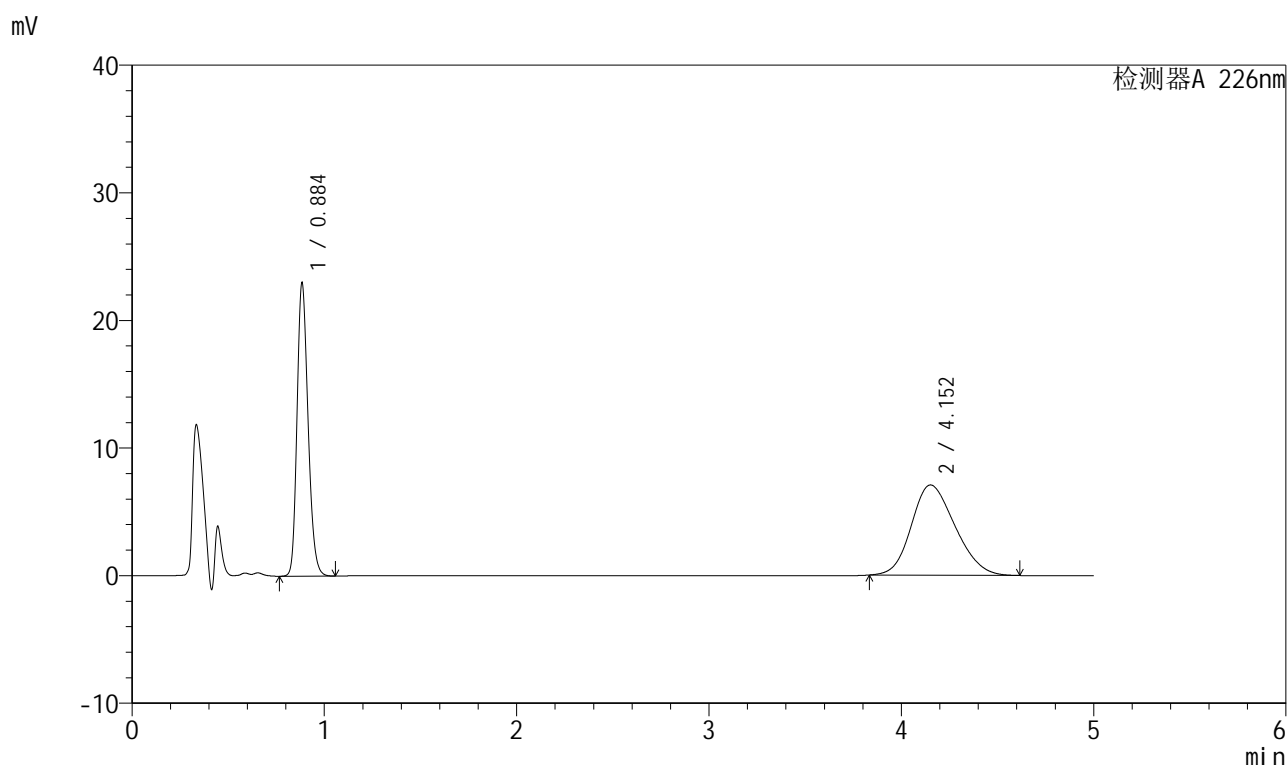
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91703	47.532	22745	1144	1.217	--
2	4.152	101225	52.468	6417	1557	1.191	12.435
总计		192927	100.000	29162			

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-93-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:03:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91690	45.050	22696	1144	1.218	--
2	4.152	111839	54.950	7071	1558	1.188	12.441
总计		203529	100.000	29767			

图293 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

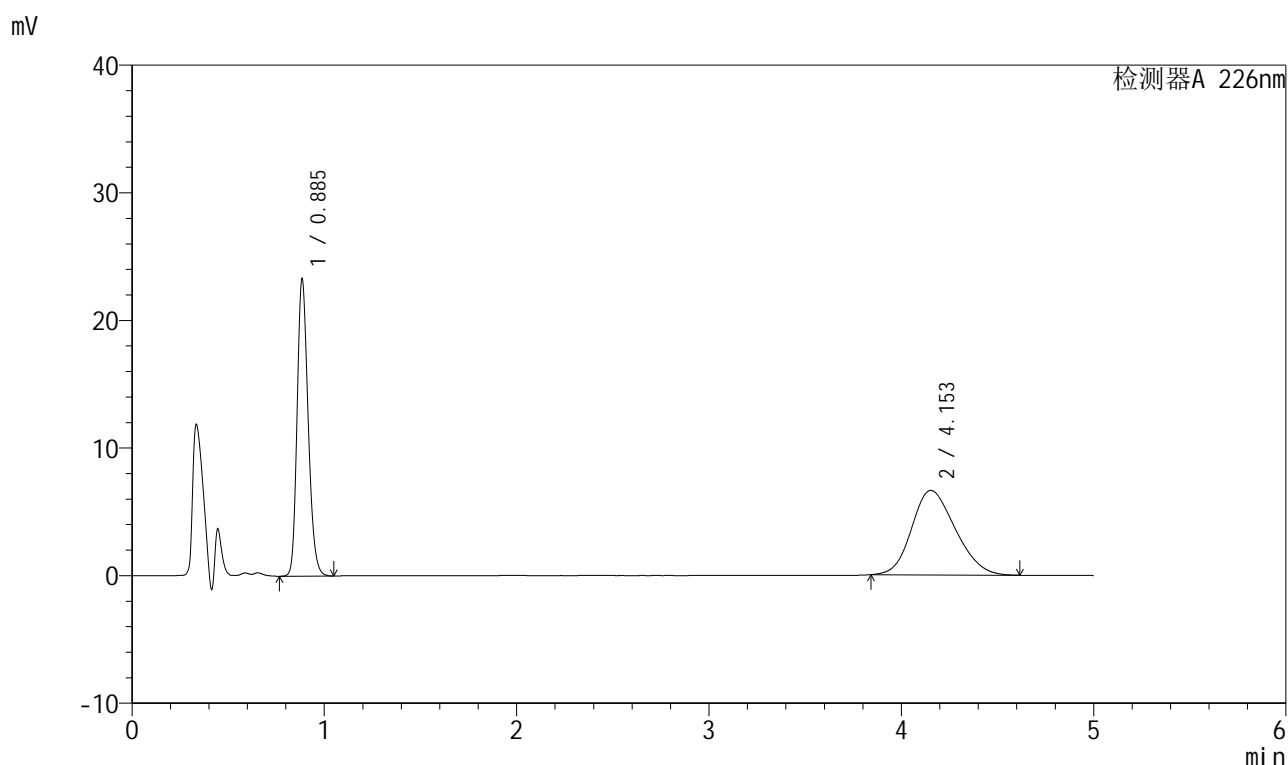
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-94-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:08:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92891	47.036	23042	1143	1.216	--
2	4.153	104599	52.964	6622	1558	1.190	12.437
总计		197490	100.000	29664			

图294 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

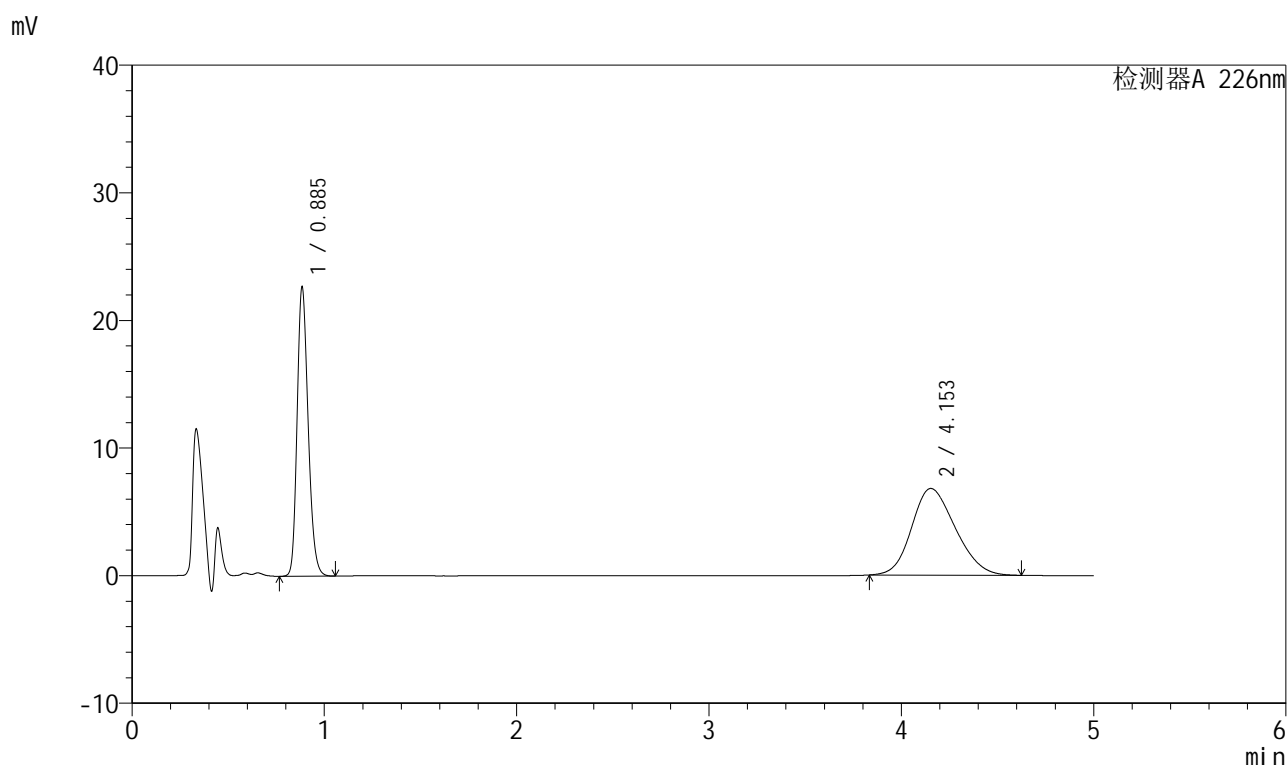
自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-95-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:14:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90476	45.735	22444	1144	1.219	--
2	4.153	107350	54.265	6791	1555	1.187	12.430
总计		197826	100.000	29234			

图295 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

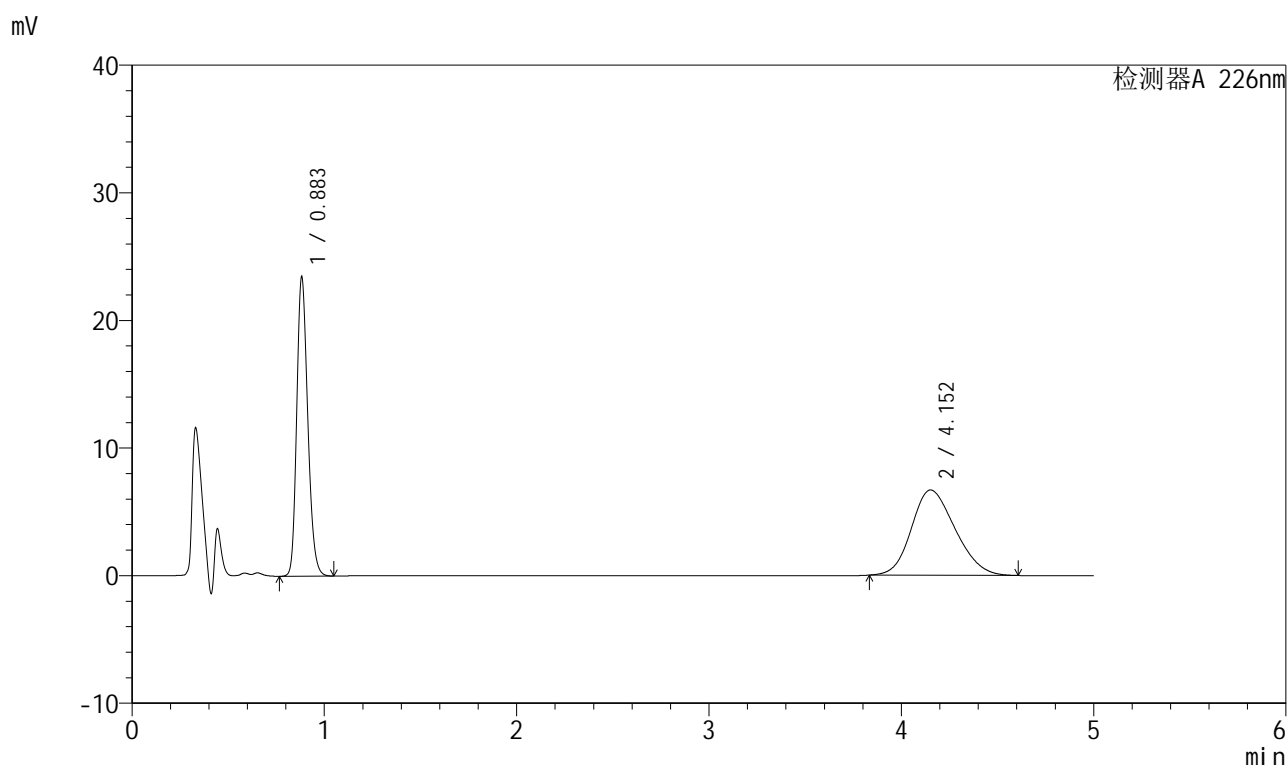
295

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-96-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:19:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93573	46.976	23312	1140	1.217	--
2	4.152	105619	53.024	6682	1553	1.189	12.429
总计		199193	100.000	29994			

图296 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

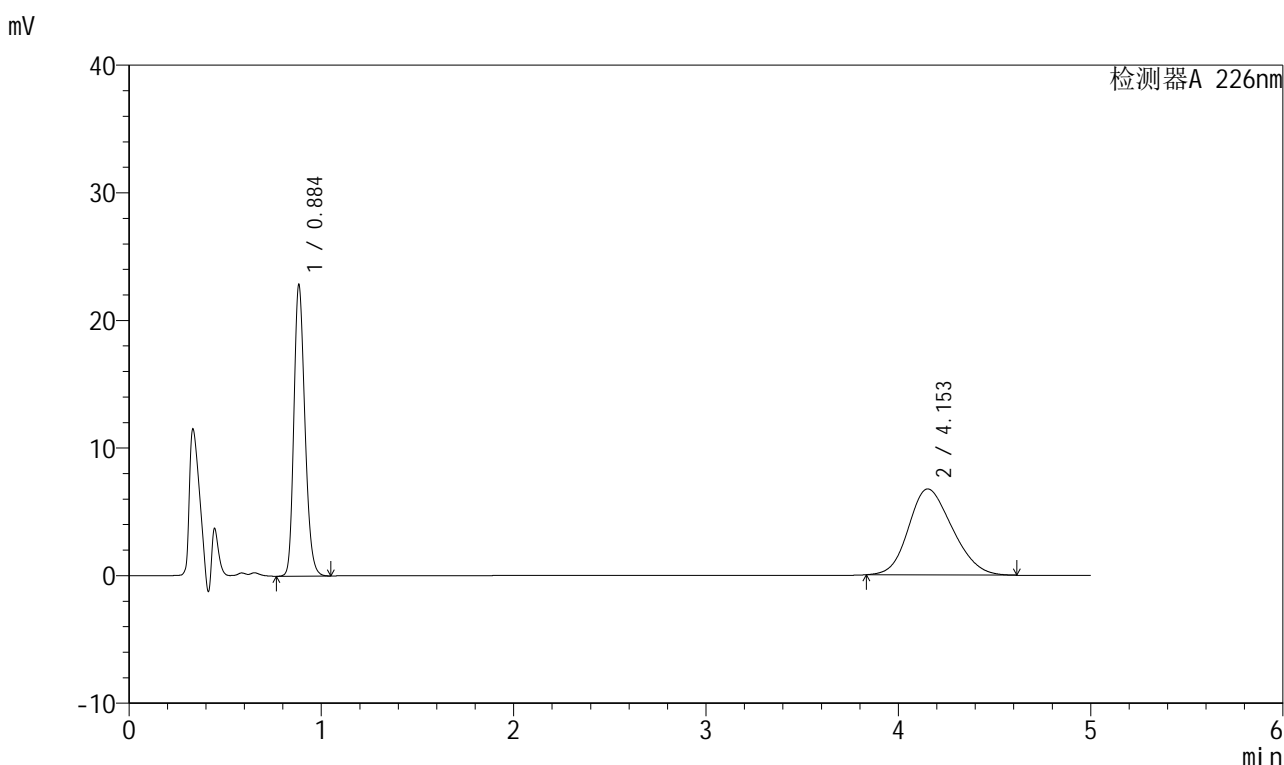


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-97-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:24:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91157	46.083	22607	1142	1.219	--
2	4.153	106654	53.917	6739	1550	1.189	12.419
总计		197811	100.000	29346			

图297 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

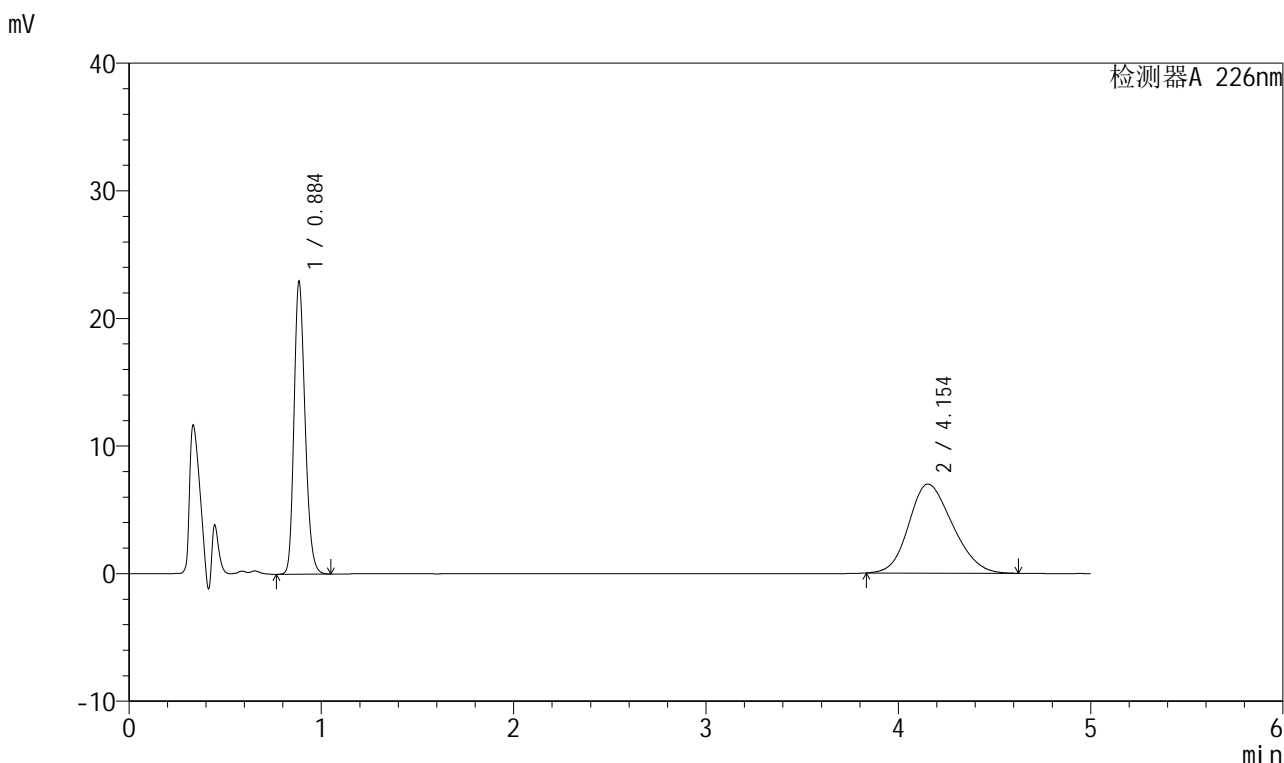


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$999 - 0-104/9-98-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:30:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91565	45.322	22656	1144	1.221	--
2	4.154	110467	54.678	6982	1554	1.189	12.428
总计		202032	100.000	29638			

图298 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1

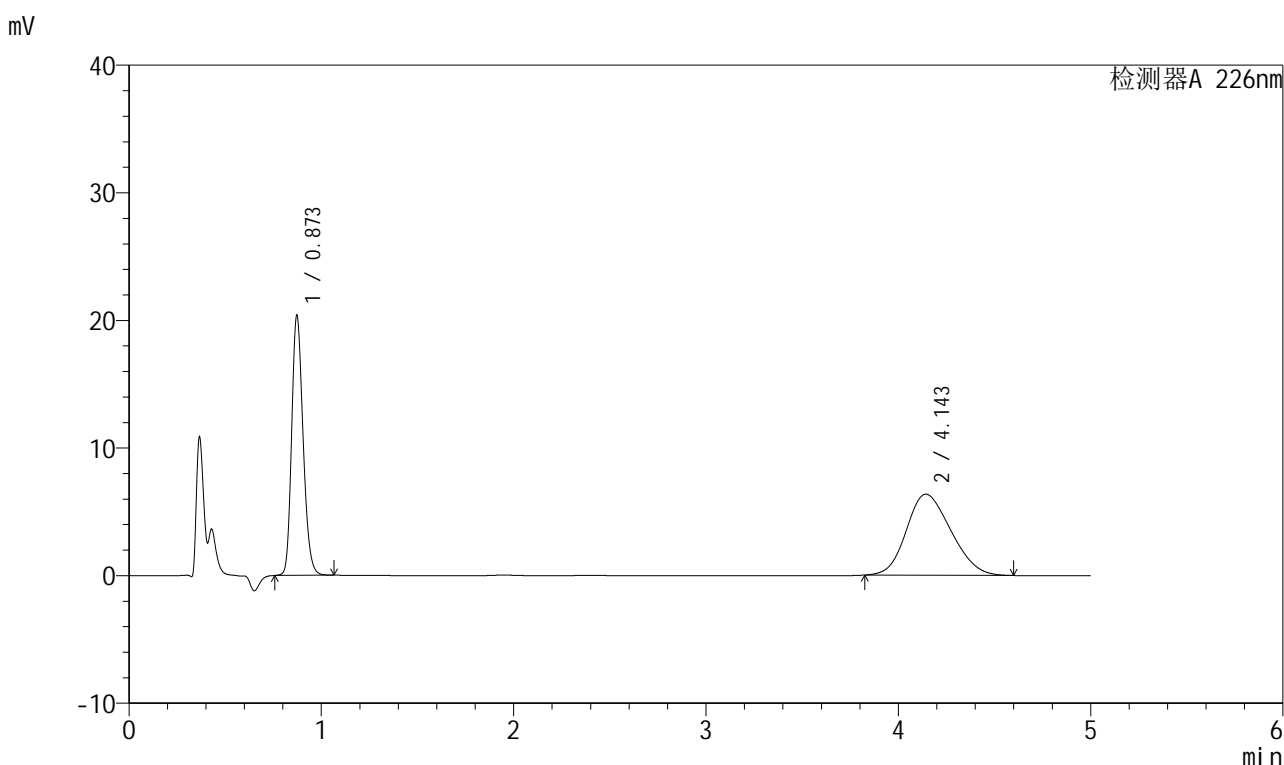


# 999比索洛尔氨氯地平片

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-99-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2025/04/29 20:35:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2025/04/30 10:04:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84167	45.136	20337	1042	1.208	--
2	4.143	102307	54.864	6348	1470	1.181	12.101
总计		186475	100.000	26685			

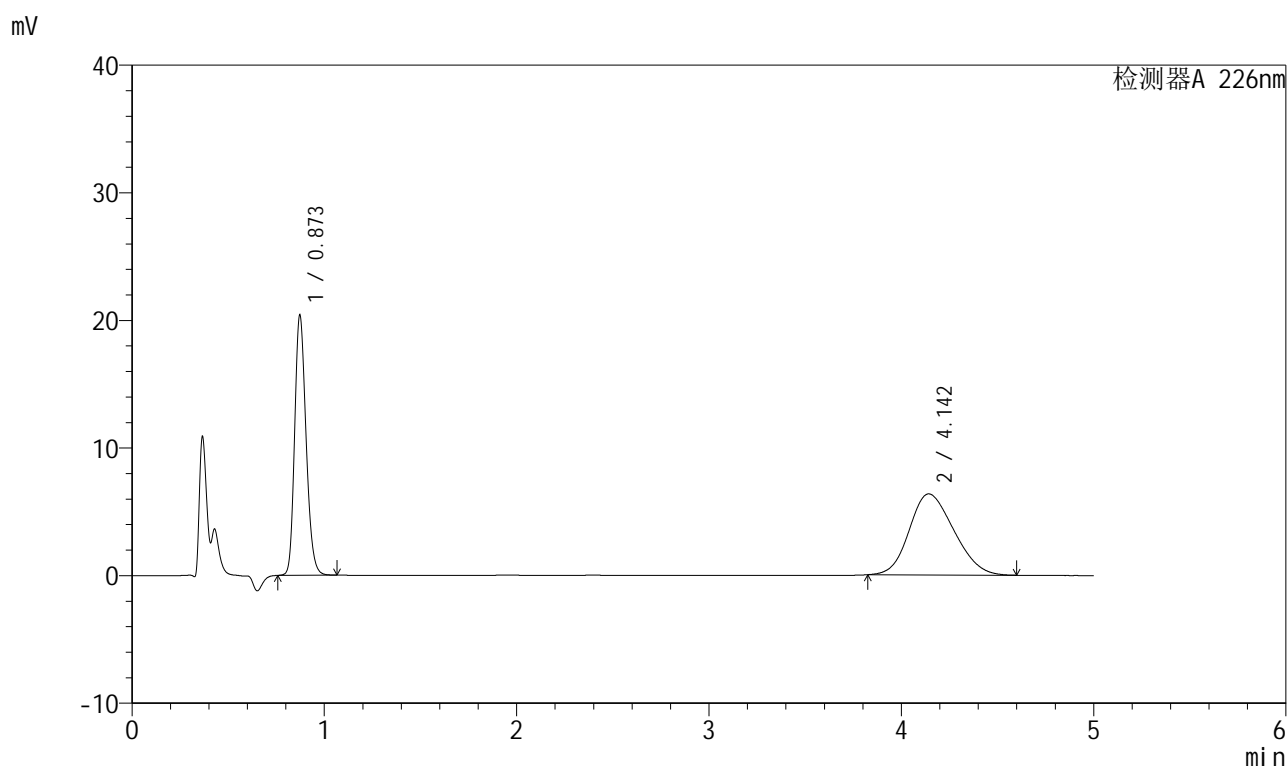
图299 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2025032711批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## 999比索洛尔氨氯地平片

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm  
 数据文件名 :RC\$999 - 0-104/9-100-2 - zzp-2025032711p-rcqx-pH6.8jz-2-jf50z-5mg5mg-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$999 - 20250429-bsal-rcqx-FX258.lcm  
 批处理文件名: RC\$999 - 20250429-rcqx-FX258.lcb  
 样品瓶号 :2-27  
 进样体积 :20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间 :2025/04/29 20:41:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2025/04/30 10:05:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX258)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	84241	45.147	20359	1042	1.208	--
2	4.142	102351	54.853	6349	1469	1.181	12.098
总计		186593	100.000	26708			