



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

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

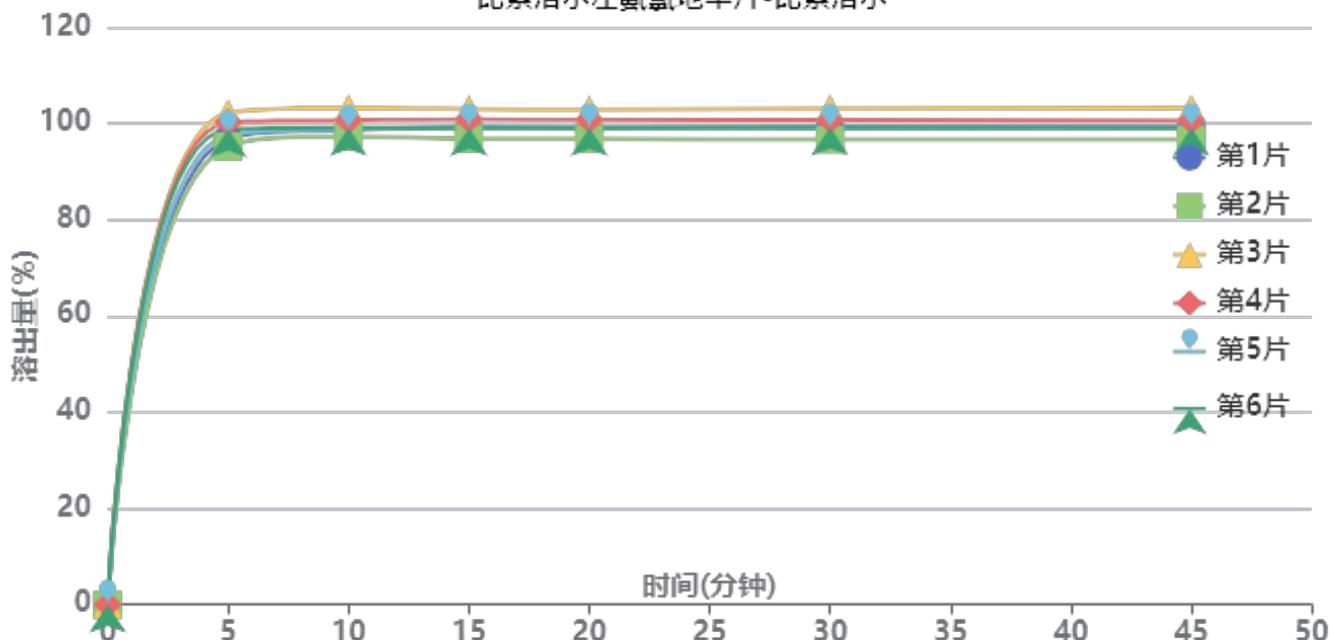
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	84846	85036	84918	84837	85021	84932	0.12
2	10.03	84877	84879				84878	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
8450.95	8462.41	0.10	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110221批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	91140	-	91140	96.802	98.48	2.54	96.80	98.48	2.54
	2	89669	-	89669	95.239			95.24		
	3	96216	-	96216	102.193			102.19		
	4	94373	-	94373	100.235			100.24		
	5	91892	-	91892	97.600			97.60		
	6	93005	-	93005	98.782			98.78		
10min	1	92783	-	92783	98.547	99.45	2.09	98.71	99.62	2.09
	2	91424	-	91424	97.103			97.26		
	3	97036	-	97036	103.064			103.23		
	4	94606	-	94606	100.483			100.65		
	5	92841	-	92841	98.608			98.77		
	6	93125	-	93125	98.910			99.07		
15min	1	93149	-	93149	98.935	99.36	2.09	99.26	99.69	2.09
	2	90868	-	90868	96.513			96.83		
	3	96676	-	96676	102.681			103.02		
	4	94650	-	94650	100.530			100.86		
	5	93011	-	93011	98.789			99.12		
	6	92946	-	92946	98.720			99.05		
20min	1	92826	-	92826	98.592	99.14	2.05	99.08	99.64	2.05
	2	90677	-	90677	96.310			96.79		
	3	96393	-	96393	102.381			102.89		
	4	94373	-	94373	100.235			100.74		
	5	92895	-	92895	98.666			99.16		
	6	92884	-	92884	98.654			99.15		
30min	1	92904	-	92904	98.675	99.00	2.16	99.33	99.67	2.16
	2	90390	-	90390	96.005			96.65		
	3	96460	-	96460	102.452			103.14		
	4	94172	-	94172	100.022			100.69		
	5	92565	-	92565	98.315			98.97		
	6	92796	-	92796	98.560			99.22		
45min	1	92767	-	92767	98.530	98.85	2.14	99.35	99.67	2.13
	2	90300	-	90300	95.909			96.71		
	3	96323	-	96323	102.307			103.16		
	4	93933	-	93933	99.768			100.60		
	5	92555	-	92555	98.304			99.12		
	6	92531	-	92531	98.279			99.10		
极限	1	92783	-	92783	98.547	98.65	2.06	99.53	99.64	2.06
	2	90085	-	90085	95.681			96.64		
	3	95854	-	95854	101.808			102.83		
	4	93852	-	93852	99.682			100.68		
	5	92263	-	92263	97.994			98.98		
	6	92429	-	92429	98.171			99.16		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左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	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

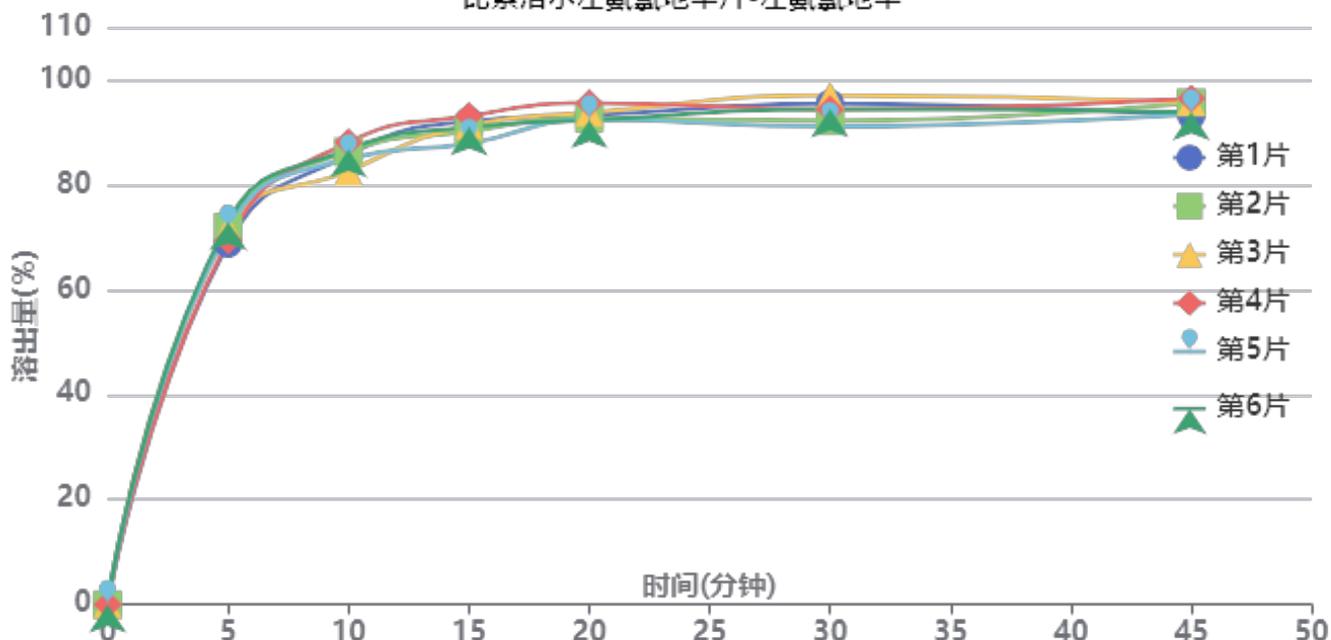
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.76	48482	48669	48276	48519	48527	48495	0.30
2	13.72	48465	48780				48622	0.46

单位质量响应值		RSD%	判断
3524.35	3543.88	0.40	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110221批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	38815	-	38815	68.775	71.00	2.23	68.77	71.00	2.24
	2	40596	-	40596	71.930			71.93		
	3	40385	-	40385	71.556			71.56		
	4	39157	-	39157	69.381			69.38		
	5	40362	-	40362	71.516			71.52		
	6	41127	-	41127	72.871			72.87		
10min	1	48285	-	48285	85.554	85.60	2.19	85.67	85.72	2.18
	2	48652	-	48652	86.204			86.32		
	3	46538	-	46538	82.459			82.58		
	4	49652	-	49652	87.976			88.09		
	5	47873	-	47873	84.824			84.94		
	6	48868	-	48868	86.587			86.71		
15min	1	51840	-	51840	91.853	90.66	1.99	92.11	90.92	1.99
	2	50765	-	50765	89.948			90.21		
	3	51388	-	51388	91.052			91.31		
	4	52400	-	52400	92.845			93.11		
	5	49439	-	49439	87.599			87.86		
	6	51176	-	51176	90.676			90.94		
20min	1	52375	-	52375	92.801	92.91	1.32	93.21	93.32	1.31
	2	52080	-	52080	92.278			92.69		
	3	52688	-	52688	93.355			93.76		
	4	53692	-	53692	95.134			95.55		
	5	51917	-	51917	91.989			92.40		
	6	51864	-	51864	91.895			92.31		
30min	1	53560	-	53560	94.901	93.52	2.32	95.47	94.08	2.31
	2	51689	-	51689	91.585			92.15		
	3	54440	-	54440	96.460			97.02		
	4	52917	-	52917	93.761			94.34		
	5	51094	-	51094	90.531			91.09		
	6	52975	-	52975	93.864			94.43		
45min	1	52183	-	52183	92.461	94.01	1.46	93.18	94.73	1.46
	2	53574	-	53574	94.925			95.65		
	3	53650	-	53650	95.060			95.78		
	4	53997	-	53997	95.675			96.41		
	5	52365	-	52365	92.783			93.49		
	6	52571	-	52571	93.148			93.87		
极限	1	54113	-	54113	95.880	95.66	1.53	96.76	96.54	1.52
	2	53802	-	53802	95.329			96.21		
	3	54678	-	54678	96.881			97.76		
	4	55106	-	55106	97.640			98.53		
	5	52928	-	52928	93.781			94.65		
	6	53302	-	53302	94.443			95.33		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

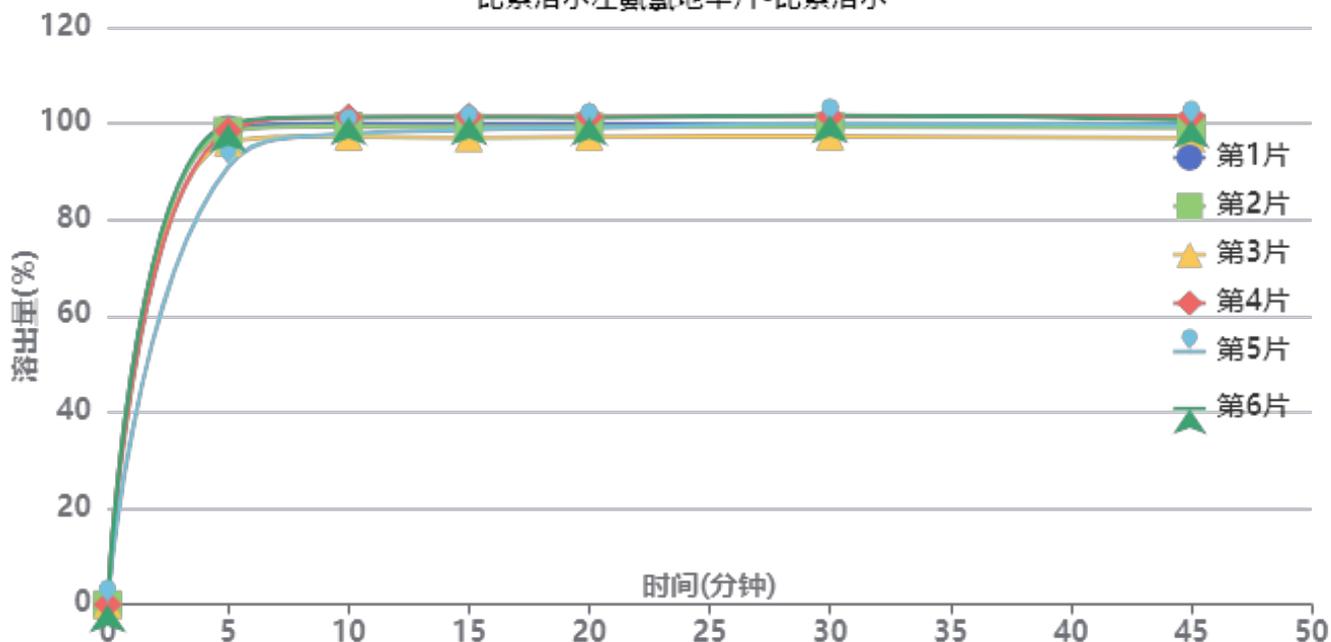
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	85024	84997	84995	84996	85008	85004	0.02
2	10.03	85227	84988				85108	0.20
单位质量响应值			RSD%		判断			
8458.11		8485.34		0.23		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110321批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93188	-	93188	98.801	97.11	3.34	98.80	97.11	3.34
	2	92830	-	92830	98.422			98.42		
	3	90625	-	90625	96.084			96.08		
	4	92863	-	92863	98.457			98.46		
	5	85834	-	85834	91.004			91.00		
	6	94206	-	94206	99.881			99.88		
10min	1	94160	-	94160	99.832	99.37	1.70	100.00	99.54	1.70
	2	93604	-	93604	99.242			99.41		
	3	91639	-	91639	97.159			97.32		
	4	95380	-	95380	101.125			101.29		
	5	92160	-	92160	97.711			97.86		
	6	95420	-	95420	101.168			101.33		
15min	1	93926	-	93926	99.584	99.26	1.70	99.91	99.58	1.70
	2	93238	-	93238	98.854			99.18		
	3	91169	-	91169	96.661			96.98		
	4	95356	-	95356	101.100			101.43		
	5	92778	-	92778	98.367			98.68		
	6	95238	-	95238	100.975			101.31		
20min	1	93809	-	93809	99.460	99.22	1.54	99.96	99.71	1.54
	2	93190	-	93190	98.803			99.30		
	3	91266	-	91266	96.763			97.25		
	4	95149	-	95149	100.880			101.38		
	5	93047	-	93047	98.652			99.13		
	6	95017	-	95017	100.740			101.24		
30min	1	93400	-	93400	99.026	99.27	1.61	99.69	99.93	1.60
	2	93002	-	93002	98.604			99.26		
	3	91206	-	91206	96.700			97.34		
	4	95075	-	95075	100.802			101.47		
	5	93797	-	93797	99.447			100.09		
	6	95300	-	95300	101.040			101.71		
45min	1	93345	-	93345	98.968	98.79	1.56	99.80	99.62	1.56
	2	92738	-	92738	98.324			99.15		
	3	90705	-	90705	96.169			96.97		
	4	94986	-	94986	100.708			101.54		
	5	93183	-	93183	98.796			99.60		
	6	94126	-	94126	99.796			100.64		
极限	1	92987	-	92987	98.588	98.76	1.71	99.58	99.75	1.71
	2	92329	-	92329	97.890			98.88		
	3	90460	-	90460	95.909			96.87		
	4	94621	-	94621	100.321			101.33		
	5	94446	-	94446	100.135			101.11		
	6	94065	-	94065	99.731			100.74		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

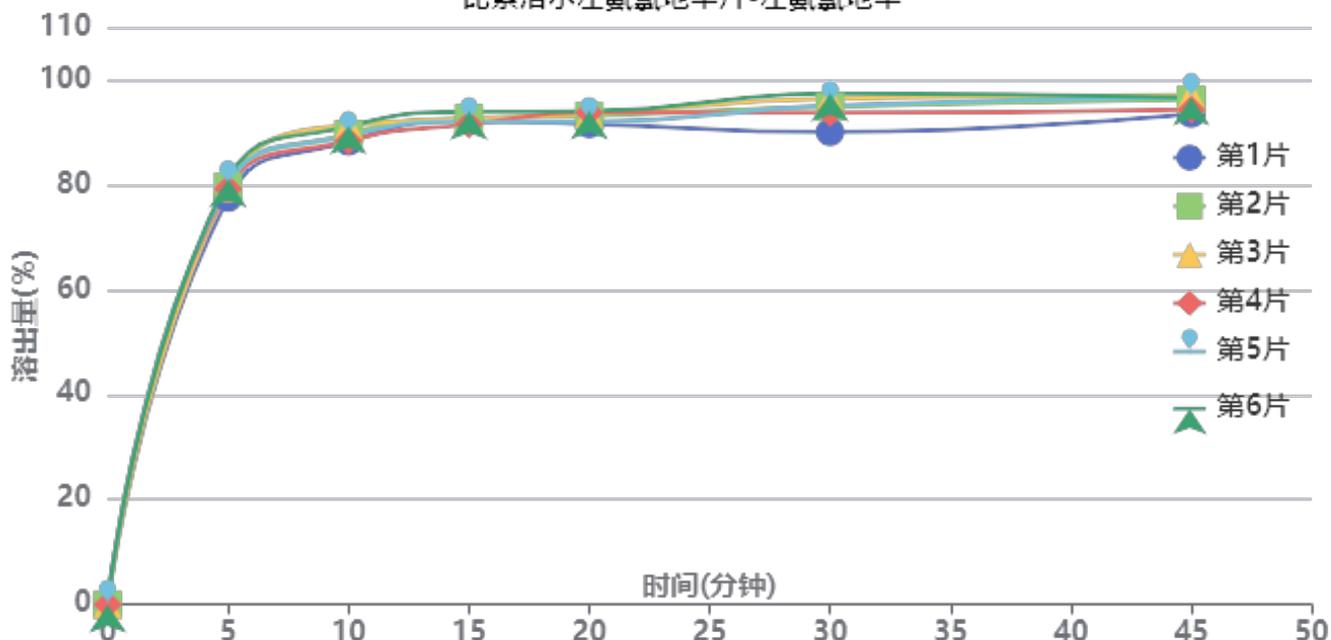
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.76	48583	48498	48385	48511	48014	48398	0.47
2	13.72	48425	48906				48666	0.70
单位质量响应值			RSD%		判断			
3517.30		3547.08		0.60		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110321批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	43722	-	43722	77.512	79.45	1.44	77.51	79.44	1.44
	2	44952	-	44952	79.693			79.69		
	3	44732	-	44732	79.303			79.30		
	4	44696	-	44696	79.239			79.24		
	5	45098	-	45098	79.951			79.95		
	6	45679	-	45679	80.981			80.98		
10min	1	49697	-	49697	88.105	89.53	1.49	88.23	89.66	1.49
	2	50456	-	50456	89.450			89.58		
	3	51461	-	51461	91.232			91.36		
	4	49761	-	49761	88.218			88.35		
	5	50316	-	50316	89.202			89.34		
	6	51310	-	51310	90.964			91.10		
15min	1	51847	-	51847	91.916	92.18	0.88	92.19	92.47	0.88
	2	52123	-	52123	92.406			92.69		
	3	52027	-	52027	92.235			92.52		
	4	51459	-	51459	91.228			91.51		
	5	51734	-	51734	91.716			92.00		
	6	52797	-	52797	93.600			93.89		
20min	1	51399	-	51399	91.122	92.57	1.07	91.55	93.00	1.07
	2	52305	-	52305	92.728			93.16		
	3	52482	-	52482	93.042			93.48		
	4	52656	-	52656	93.350			93.78		
	5	51669	-	51669	91.601			92.04		
	6	52783	-	52783	93.576			94.02		
30min	1	50463	-	50463	89.463	93.98	2.71	90.04	94.57	2.71
	2	53174	-	53174	94.269			94.86		
	3	54036	-	54036	95.797			96.39		
	4	52523	-	52523	93.115			93.70		
	5	53299	-	53299	94.490			95.08		
	6	54566	-	54566	96.737			97.34		
45min	1	52353	-	52353	92.813	94.98	1.51	93.54	95.73	1.51
	2	53865	-	53865	95.494			96.24		
	3	54342	-	54342	96.339			97.09		
	4	52780	-	52780	93.570			94.31		
	5	54076	-	54076	95.868			96.61		
	6	54041	-	54041	95.806			96.57		
极限	1	53403	-	53403	94.675	94.47	1.90	95.56	95.37	1.88
	2	52835	-	52835	93.668			94.57		
	3	55108	-	55108	97.697			98.61		
	4	52703	-	52703	93.434			94.33		
	5	52202	-	52202	92.546			93.45		
	6	53466	-	53466	94.786			95.71		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

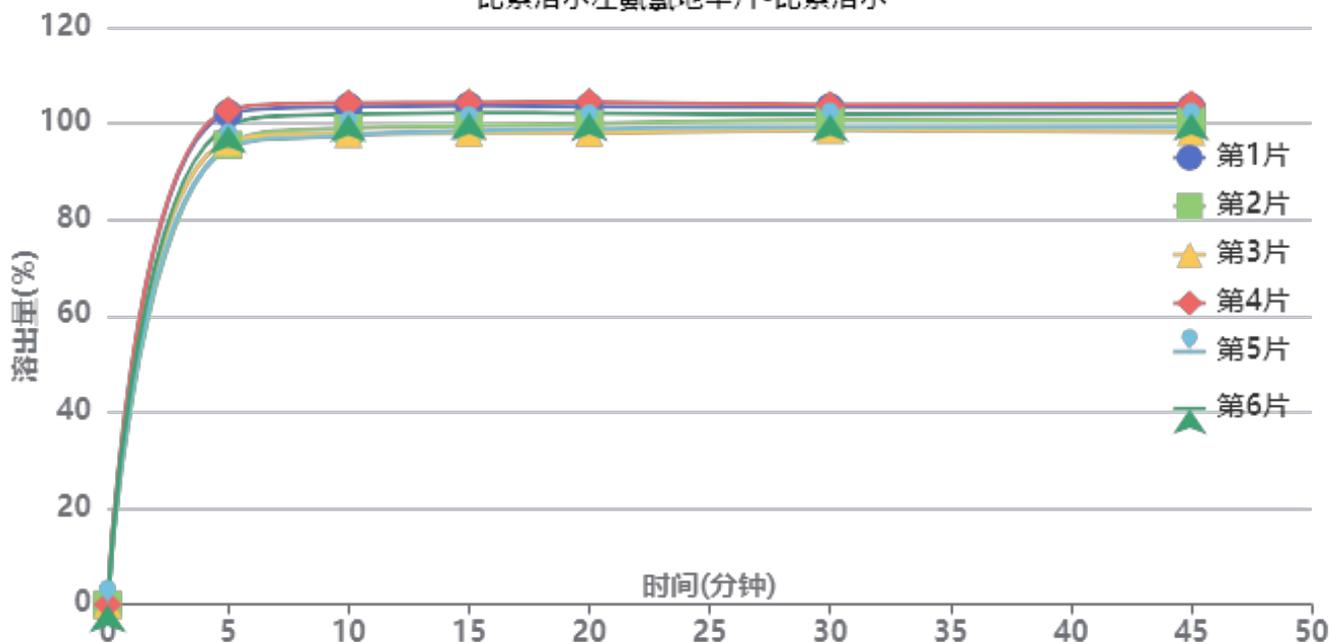
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	85164	85105	85157	85328	84958	85142	0.16
2	10.03	85194	85190				85192	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8471.84		8493.72		0.19		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110421批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	96393	-	96393	102.066	98.50	3.50	102.07	98.50	3.50
	2	90221	-	90221	95.531			95.53		
	3	90877	-	90877	96.225			96.23		
	4	97098	-	97098	102.812			102.81		
	5	89608	-	89608	94.882			94.88		
	6	93963	-	93963	99.493			99.49		
10min	1	97547	-	97547	103.288	100.51	2.91	103.46	100.67	2.92
	2	93344	-	93344	98.838			99.00		
	3	92248	-	92248	97.677			97.84		
	4	98292	-	98292	104.077			104.25		
	5	91959	-	91959	97.371			97.53		
	6	96132	-	96132	101.790			101.96		
15min	1	97588	-	97588	103.331	100.74	2.71	103.67	101.07	2.71
	2	93704	-	93704	99.219			99.54		
	3	92305	-	92305	97.737			98.06		
	4	98271	-	98271	104.055			104.40		
	5	92701	-	92701	98.157			98.48		
	6	96266	-	96266	101.932			102.27		
20min	1	97239	-	97239	102.962	100.67	2.57	103.48	101.17	2.57
	2	93943	-	93943	99.472			99.96		
	3	92152	-	92152	97.575			98.06		
	4	98202	-	98202	103.981			104.50		
	5	92938	-	92938	98.408			98.89		
	6	95954	-	95954	101.601			102.11		
30min	1	96965	-	96965	102.672	100.62	2.10	103.36	101.29	2.10
	2	94433	-	94433	99.991			100.65		
	3	92616	-	92616	98.067			98.72		
	4	97449	-	97449	103.184			103.88		
	5	93125	-	93125	98.606			99.25		
	6	95596	-	95596	101.222			101.90		
45min	1	96785	-	96785	102.481	100.44	2.26	103.34	101.27	2.27
	2	94178	-	94178	99.721			100.54		
	3	92067	-	92067	97.485			98.30		
	4	97468	-	97468	103.204			104.07		
	5	92974	-	92974	98.446			99.26		
	6	95645	-	95645	101.274			102.12		
极限	1	96339	-	96339	102.009	100.11	2.07	103.04	101.12	2.07
	2	93652	-	93652	99.164			100.15		
	3	91875	-	91875	97.282			98.26		
	4	96876	-	96876	102.577			103.61		
	5	93198	-	93198	98.683			99.66		
	6	95350	-	95350	100.962			101.97		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

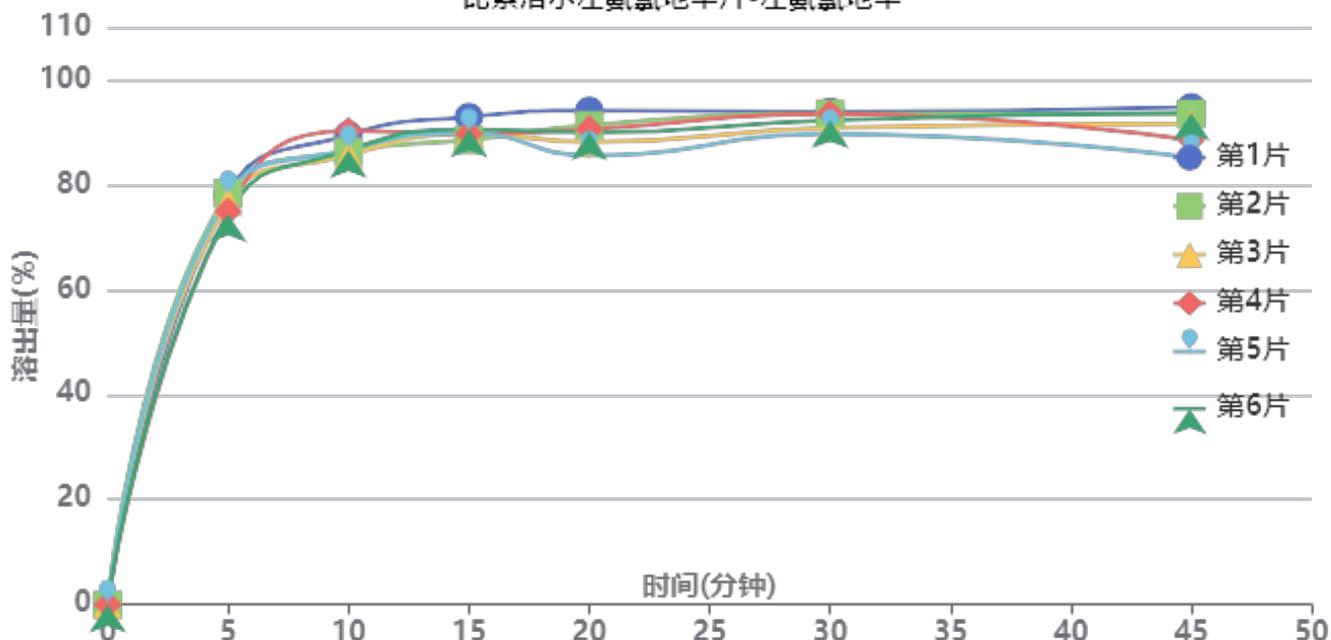
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.76	48548	48842	48647	48677	48769	48697	0.24
2	13.72	48667	48522				48594	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
3539.03			3541.84		0.06 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110421批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	44142	-	44142	78.073	76.76	2.25	78.07	76.76	2.25
	2	44315	-	44315	78.379			78.38		
	3	43388	-	43388	76.739			76.74		
	4	42387	-	42387	74.969			74.97		
	5	44110	-	44110	78.016			78.02		
	6	42047	-	42047	74.368			74.37		
10min	1	50515	-	50515	89.345	87.36	2.18	89.47	87.48	2.17
	2	48741	-	48741	86.207			86.34		
	3	48332	-	48332	85.484			85.61		
	4	50964	-	50964	90.139			90.26		
	5	48929	-	48929	86.540			86.67		
	6	48868	-	48868	86.432			86.56		
15min	1	52391	-	52391	92.663	89.92	1.66	92.94	90.19	1.66
	2	49903	-	49903	88.262			88.54		
	3	50541	-	50541	89.391			89.66		
	4	50536	-	50536	89.382			89.66		
	5	50636	-	50636	89.559			89.83		
	6	51021	-	51021	90.240			90.51		
20min	1	52973	-	52973	93.692	89.52	3.26	94.13	89.94	3.25
	2	51399	-	51399	90.908			91.33		
	3	49583	-	49583	87.696			88.12		
	4	50975	-	50975	90.158			90.58		
	5	48128	-	48128	85.123			85.55		
	6	50616	-	50616	89.523			89.94		
30min	1	52779	-	52779	93.349	91.73	1.89	93.94	92.30	1.88
	2	52583	-	52583	93.002			93.58		
	3	51031	-	51031	90.257			90.82		
	4	52557	-	52557	92.956			93.53		
	5	50371	-	50371	89.090			89.66		
	6	51850	-	51850	91.706			92.27		
45min	1	53176	-	53176	94.051	90.50	4.08	94.80	91.23	4.06
	2	52458	-	52458	92.781			93.51		
	3	51401	-	51401	90.912			91.63		
	4	49621	-	49621	87.764			88.49		
	5	47766	-	47766	84.483			85.20		
	6	52593	-	52593	93.020			93.74		
极限	1	53101	-	53101	93.919	92.91	1.25	94.82	93.79	1.25
	2	52959	-	52959	93.667			94.55		
	3	52022	-	52022	92.010			92.88		
	4	51452	-	51452	91.002			91.88		
	5	52687	-	52687	93.186			94.04		
	6	52972	-	52972	93.690			94.57		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

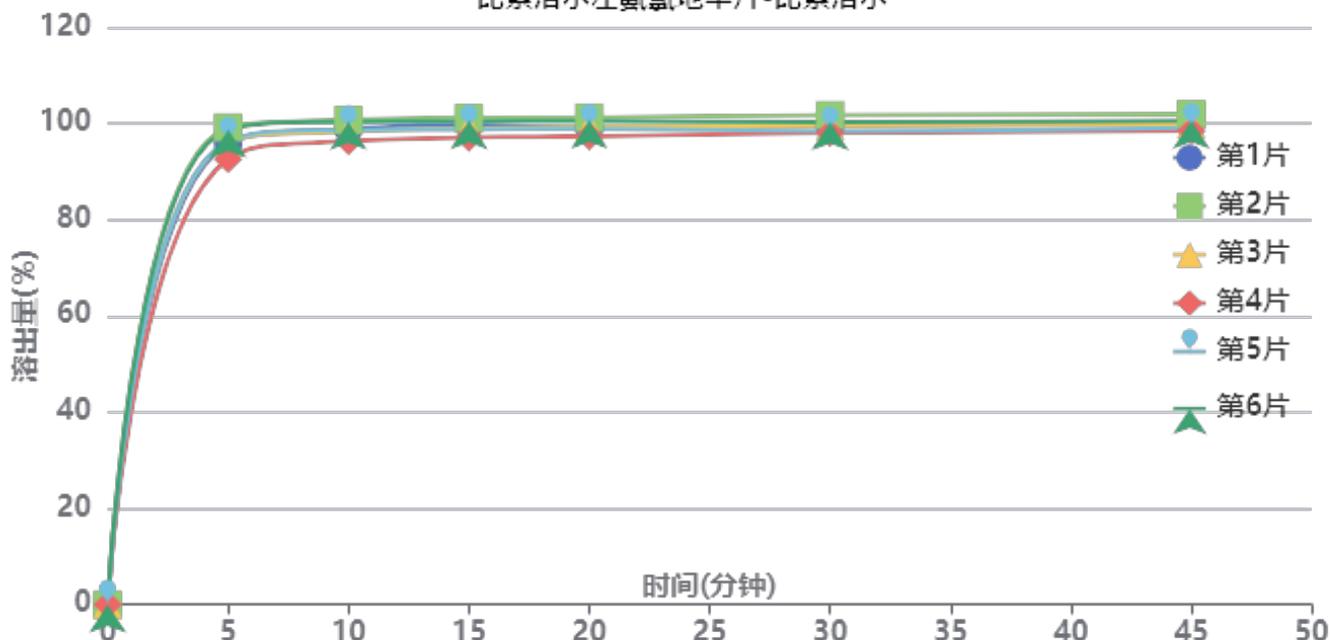
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	85683	85659	85780	85732	85802	85731	0.08
2	10.03	85572	85574				85573	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8530.45			8531.70		0.02 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110221批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	91053	-	91053	95.866	96.44	2.45	95.87	96.44	2.45
	2	94189	-	94189	99.168			99.17		
	3	91229	-	91229	96.051			96.05		
	4	87931	-	87931	92.579			92.58		
	5	91435	-	91435	96.268			96.27		
	6	93726	-	93726	98.680			98.68		
10min	1	93674	-	93674	98.625	98.71	1.60	98.79	98.88	1.60
	2	95520	-	95520	100.569			100.73		
	3	93280	-	93280	98.210			98.37		
	4	91347	-	91347	96.175			96.33		
	5	93548	-	93548	98.493			98.65		
	6	95182	-	95182	100.213			100.38		
15min	1	94371	-	94371	99.359	99.04	1.46	99.68	99.36	1.46
	2	95774	-	95774	100.836			101.17		
	3	93699	-	93699	98.652			98.98		
	4	91888	-	91888	96.745			97.06		
	5	93522	-	93522	98.465			98.79		
	6	95133	-	95133	100.161			100.49		
20min	1	93753	-	93753	98.708	98.93	1.36	99.20	99.42	1.37
	2	95662	-	95662	100.718			101.22		
	3	93891	-	93891	98.854			99.34		
	4	91998	-	91998	96.861			97.34		
	5	93444	-	93444	98.383			98.87		
	6	95007	-	95007	100.029			100.53		
30min	1	93859	-	93859	98.820	98.90	1.34	99.47	99.56	1.34
	2	95981	-	95981	101.054			101.72		
	3	93862	-	93862	98.823			99.48		
	4	92502	-	92502	97.391			98.03		
	5	92832	-	92832	97.739			98.39		
	6	94602	-	94602	99.602			100.27		
45min	1	94262	-	94262	99.244	99.16	1.21	100.06	99.98	1.21
	2	95986	-	95986	101.059			101.90		
	3	94017	-	94017	98.986			99.80		
	4	92725	-	92725	97.626			98.43		
	5	93338	-	93338	98.272			99.09		
	6	94752	-	94752	99.760			100.59		
极限	1	93929	-	93929	98.894	99.03	1.35	99.88	100.02	1.35
	2	96241	-	96241	101.328			102.33		
	3	93970	-	93970	98.937			99.92		
	4	92638	-	92638	97.535			98.50		
	5	93040	-	93040	97.958			98.94		
	6	94522	-	94522	99.518			100.52		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

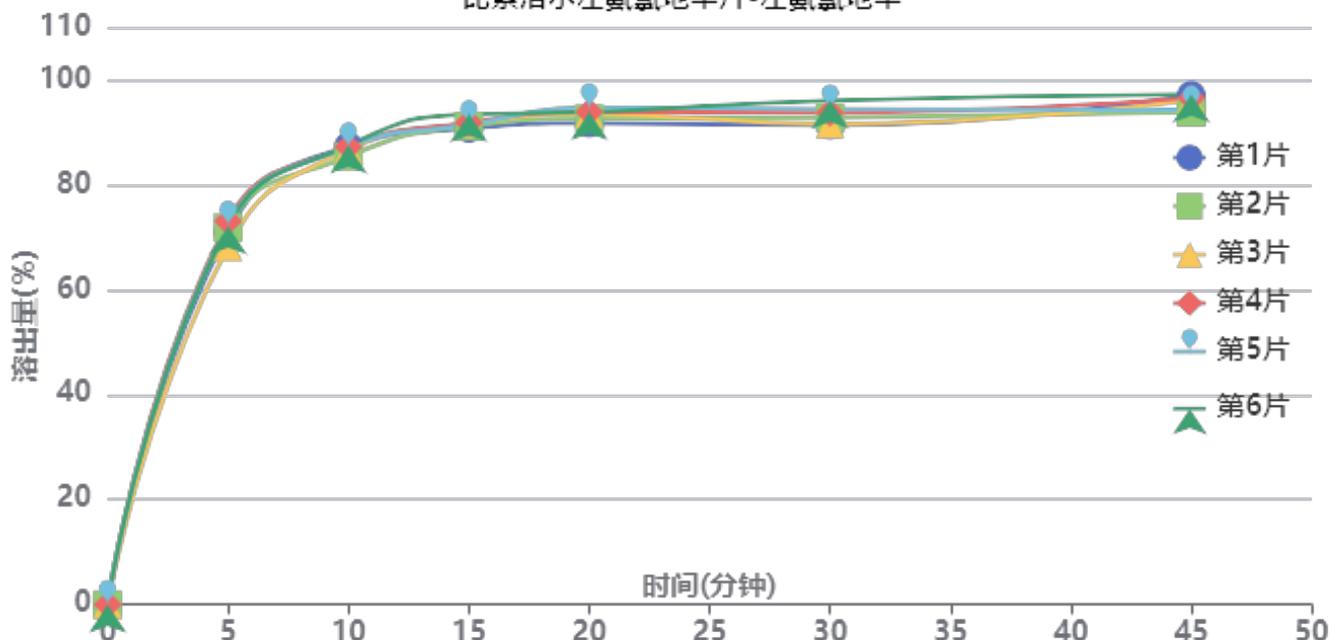
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.76	48340	48307	48217	48206	48161	48246	0.16
2	13.72	48283	48263				48273	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
3506.25		3518.44		0.25		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110221批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	39845	-	39845	71.037	71.39	2.42	71.04	71.39	2.42
	2	40268	-	40268	71.791			71.79		
	3	38217	-	38217	68.134			68.13		
	4	40977	-	40977	73.055			73.05		
	5	40521	-	40521	72.242			72.24		
	6	40425	-	40425	72.071			72.07		
10min	1	48936	-	48936	87.244	86.76	0.90	87.36	86.88	0.90
	2	47841	-	47841	85.292			85.41		
	3	48538	-	48538	86.535			86.65		
	4	48861	-	48861	87.111			87.23		
	5	48824	-	48824	87.045			87.17		
	6	48997	-	48997	87.353			87.47		
15min	1	50724	-	50724	90.432	91.43	1.03	90.70	91.70	1.03
	2	50994	-	50994	90.913			91.18		
	3	51231	-	51231	91.336			91.59		
	4	51367	-	51367	91.578			91.85		
	5	51132	-	51132	91.160			91.42		
	6	52259	-	52259	93.169			93.43		
20min	1	51204	-	51204	91.288	92.93	1.13	91.70	93.35	1.13
	2	51700	-	51700	92.172			92.59		
	3	52178	-	52178	93.024			93.43		
	4	52404	-	52404	93.427			93.85		
	5	52853	-	52853	94.228			94.65		
	6	52408	-	52408	93.434			93.86		
30min	1	50894	-	50894	90.735	92.74	1.95	91.30	93.31	1.94
	2	51742	-	51742	92.247			92.81		
	3	51029	-	51029	90.976			91.54		
	4	52256	-	52256	93.163			93.74		
	5	52635	-	52635	93.839			94.41		
	6	53549	-	53549	95.469			96.05		
45min	1	54072	-	54072	96.401	95.10	1.56	97.12	95.83	1.55
	2	52220	-	52220	93.099			93.82		
	3	53496	-	53496	95.374			96.09		
	4	53740	-	53740	95.809			96.54		
	5	52414	-	52414	93.445			94.18		
	6	54122	-	54122	96.490			97.23		
极限	1	53780	-	53780	95.880	95.46	1.11	96.76	96.34	1.10
	2	53364	-	53364	95.139			96.01		
	3	53510	-	53510	95.399			96.27		
	4	52570	-	52570	93.723			94.61		
	5	53647	-	53647	95.643			96.53		
	6	54378	-	54378	96.947			97.84		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

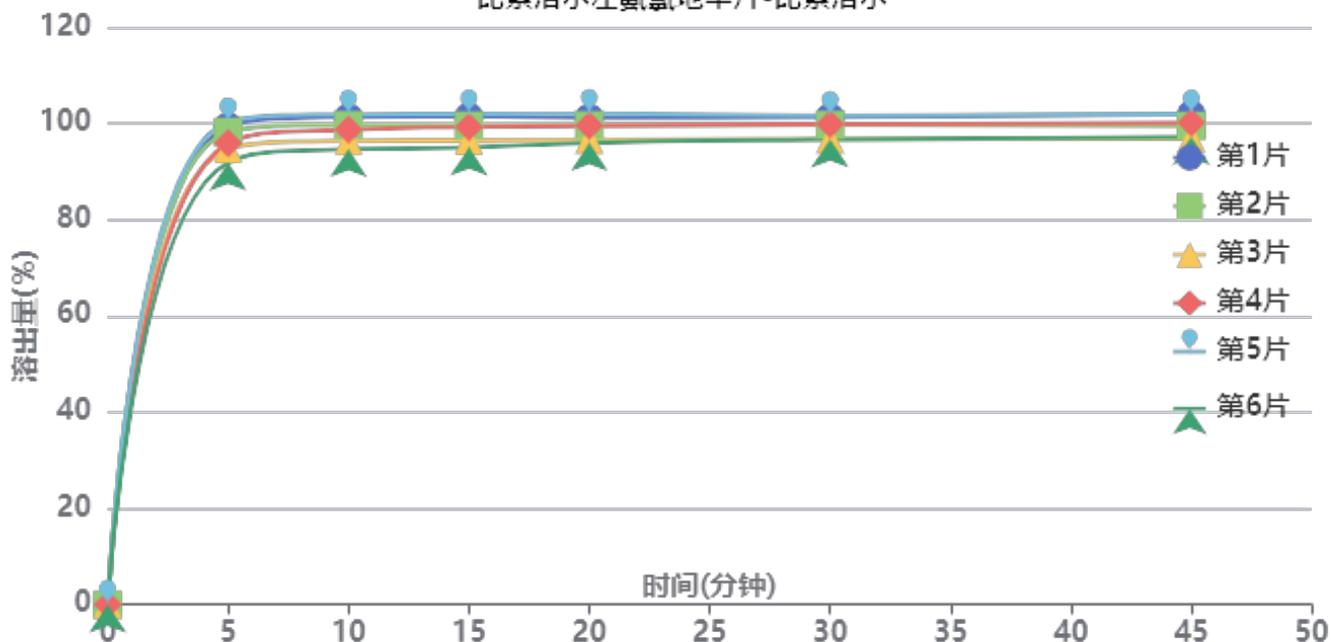
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	85649	85659	85479	85831	85731	85670	0.16
2	10.03	85634	85683				85658	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
8524.38		8540.18		0.14		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110321批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	94445	-	94445	99.423	96.74	3.30	99.42	96.74	3.30
	2	93342	-	93342	98.262			98.26		
	3	89976	-	89976	94.719			94.72		
	4	91094	-	91094	95.895			95.90		
	5	95283	-	95283	100.305			100.31		
	6	87251	-	87251	91.850			91.85		
10min	1	96084	-	96084	101.149	98.60	2.86	101.31	98.76	2.86
	2	94518	-	94518	99.500			99.66		
	3	91382	-	91382	96.199			96.36		
	4	93616	-	93616	98.550			98.71		
	5	96607	-	96607	101.699			101.87		
	6	89759	-	89759	94.490			94.64		
15min	1	96079	-	96079	101.143	98.63	2.78	101.48	98.96	2.78
	2	94276	-	94276	99.245			99.57		
	3	91330	-	91330	96.144			96.46		
	4	94000	-	94000	98.955			99.28		
	5	96530	-	96530	101.618			101.95		
	6	89943	-	89943	94.684			94.99		
20min	1	95667	-	95667	100.710	98.68	2.45	101.21	99.16	2.45
	2	94162	-	94162	99.125			99.62		
	3	91323	-	91323	96.137			96.61		
	4	94096	-	94096	99.056			99.54		
	5	96437	-	96437	101.520			102.03		
	6	90720	-	90720	95.502			95.97		
30min	1	95636	-	95636	100.677	98.66	2.20	101.35	99.31	2.20
	2	94078	-	94078	99.037			99.70		
	3	91219	-	91219	96.027			96.67		
	4	94235	-	94235	99.202			99.86		
	5	95892	-	95892	100.946			101.62		
	6	91239	-	91239	96.048			96.68		
45min	1	96052	-	96052	101.115	98.79	2.22	101.95	99.61	2.22
	2	93745	-	93745	98.686			99.51		
	3	91276	-	91276	96.087			96.89		
	4	94358	-	94358	99.332			100.15		
	5	96048	-	96048	101.111			101.95		
	6	91600	-	91600	96.428			97.22		
极限	1	95488	-	95488	100.521	98.58	2.14	101.53	99.57	2.14
	2	93475	-	93475	98.402			99.39		
	3	90974	-	90974	95.769			96.73		
	4	94499	-	94499	99.480			100.46		
	5	95800	-	95800	100.850			101.86		
	6	91654	-	91654	96.485			97.43		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

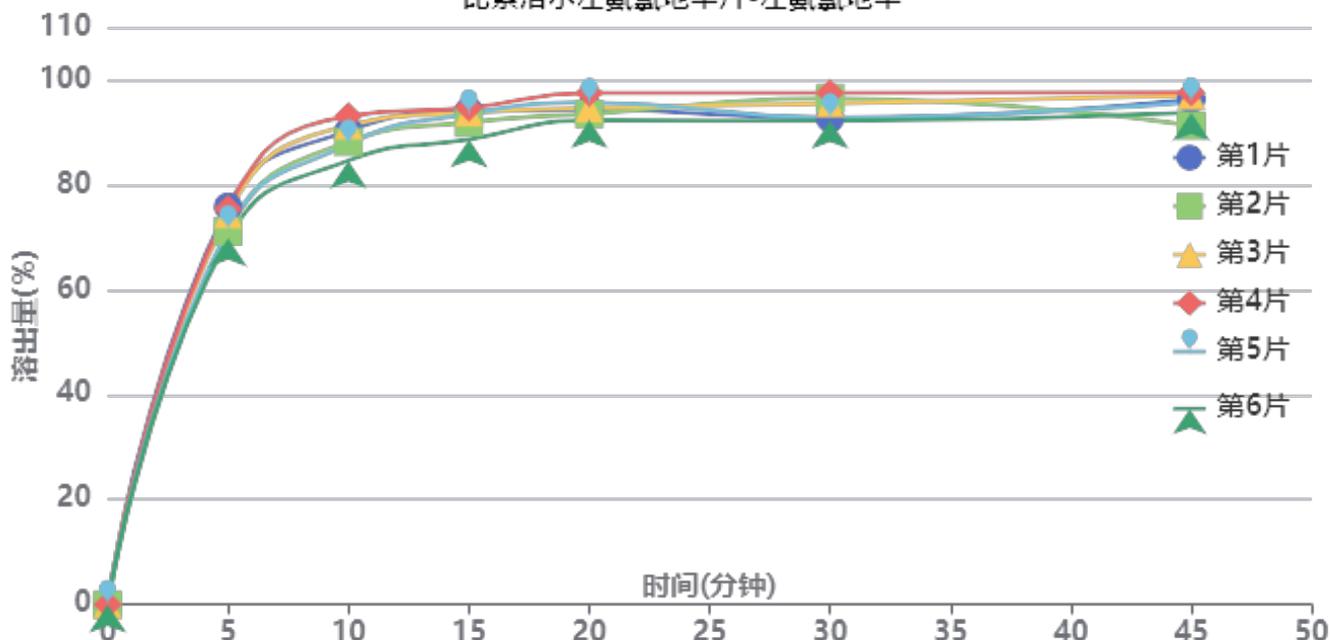
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.76	48022	48227	48170	48277	47853	48110	0.36
2	13.72	48256	48234				48245	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
3496.37			3516.40		0.41		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110321批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	42460	-	42460	75.828	72.97	3.51	75.83	72.97	3.51
	2	39802	-	39802	71.081			71.08		
	3	41653	-	41653	74.387			74.39		
	4	42228	-	42228	75.414			75.41		
	5	39992	-	39992	71.420			71.42		
	6	39035	-	39035	69.711			69.71		
10min	1	50463	-	50463	90.120	89.08	3.36	90.25	89.20	3.36
	2	49318	-	49318	88.075			88.19		
	3	51060	-	51060	91.186			91.31		
	4	52056	-	52056	92.965			93.09		
	5	49063	-	49063	87.620			87.74		
	6	47315	-	47315	84.498			84.61		
15min	1	52512	-	52512	93.779	92.50	2.39	94.06	92.77	2.39
	2	51330	-	51330	91.669			91.93		
	3	52351	-	52351	93.492			93.77		
	4	52866	-	52866	94.412			94.69		
	5	52209	-	52209	93.238			93.50		
	6	49503	-	49503	88.406			88.66		
20min	1	52575	-	52575	93.892	94.21	1.91	94.32	94.63	1.92
	2	52111	-	52111	93.063			93.48		
	3	52701	-	52701	94.117			94.55		
	4	54350	-	54350	97.062			97.50		
	5	53329	-	53329	95.239			95.66		
	6	51436	-	51436	91.858			92.26		
30min	1	51539	-	51539	92.042	93.92	2.42	92.63	94.50	2.41
	2	53681	-	53681	95.867			96.44		
	3	53154	-	53154	94.926			95.51		
	4	54267	-	54267	96.914			97.51		
	5	51608	-	51608	92.165			92.74		
	6	51305	-	51305	91.624			92.18		
45min	1	53490	-	53490	95.526	94.53	2.49	96.27	95.27	2.48
	2	50698	-	50698	90.540			91.27		
	3	53902	-	53902	96.262			97.01		
	4	54195	-	54195	96.785			97.55		
	5	53227	-	53227	95.056			95.79		
	6	52083	-	52083	93.013			93.72		
极限	1	53491	-	53491	95.528	95.58	1.90	96.43	96.47	1.89
	2	54335	-	54335	97.035			97.92		
	3	53569	-	53569	95.667			96.57		
	4	54785	-	54785	97.839			98.76		
	5	53027	-	53027	94.699			95.59		
	6	51906	-	51906	92.697			93.56		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

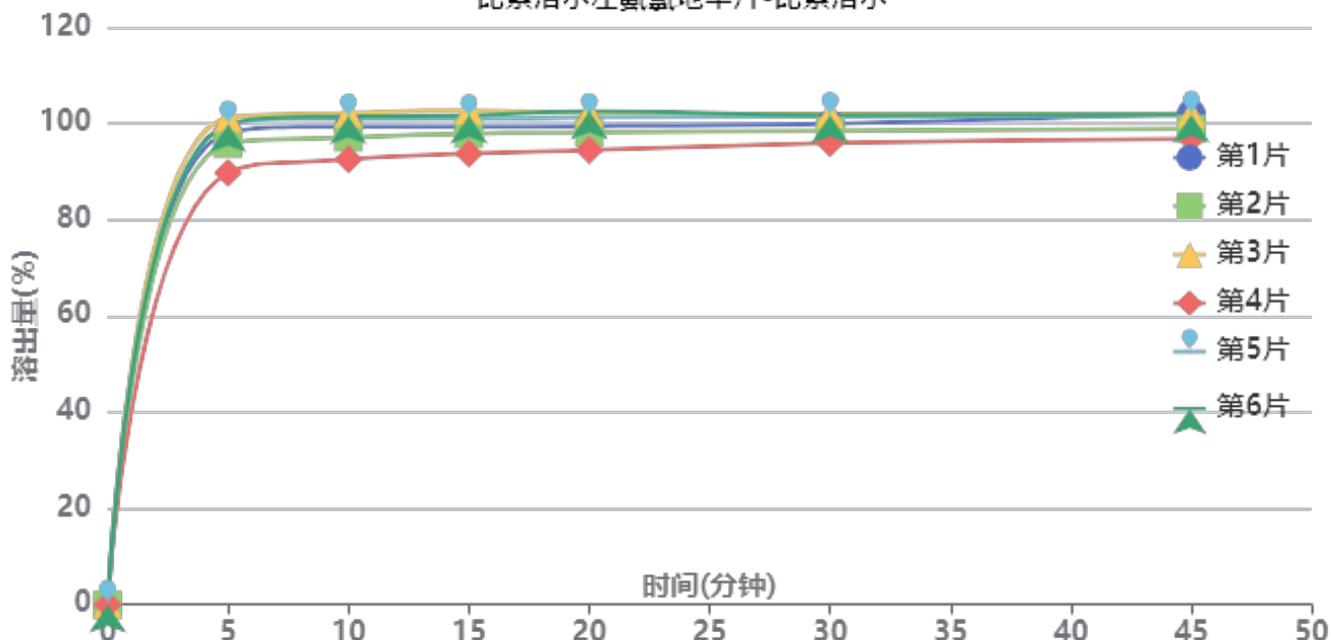
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.05	85625	85729	85732	85777	85620	85697	0.09
2	10.03	85705	85591				85648	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
8527.06			8539.18		0.11		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110421批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93164	-	93164	98.065	97.39	4.30	98.06	97.38	4.30
	2	91005	-	91005	95.792			95.79		
	3	96175	-	96175	101.234			101.23		
	4	85245	-	85245	89.729			89.73		
	5	94678	-	94678	99.658			99.66		
	6	94846	-	94846	99.835			99.84		
10min	1	94240	-	94240	99.197	98.79	3.67	99.36	98.96	3.67
	2	92103	-	92103	96.948			97.11		
	3	96875	-	96875	101.971			102.14		
	4	87772	-	87772	92.389			92.54		
	5	95891	-	95891	100.935			101.10		
	6	96249	-	96249	101.312			101.48		
15min	1	94033	-	94033	98.980	99.06	3.28	99.31	99.38	3.28
	2	92692	-	92692	97.568			97.89		
	3	97261	-	97261	102.377			102.72		
	4	88759	-	88759	93.428			93.73		
	5	95640	-	95640	100.671			101.01		
	6	96250	-	96250	101.313			101.65		
20min	1	93996	-	93996	98.941	99.19	3.09	99.43	99.68	3.10
	2	92745	-	92745	97.624			98.11		
	3	96628	-	96628	101.711			102.22		
	4	89287	-	89287	93.984			94.44		
	5	95736	-	95736	100.772			101.27		
	6	96991	-	96991	102.093			102.60		
30min	1	94296	-	94296	99.256	99.25	2.36	99.92	99.91	2.37
	2	92964	-	92964	97.854			98.50		
	3	96211	-	96211	101.272			101.95		
	4	90535	-	90535	95.298			95.91		
	5	95759	-	95759	100.796			101.47		
	6	95984	-	95984	101.033			101.71		
45min	1	96248	-	96248	101.311	99.75	2.20	102.14	100.58	2.21
	2	93160	-	93160	98.061			98.87		
	3	96159	-	96159	101.217			102.07		
	4	91242	-	91242	96.042			96.82		
	5	95820	-	95820	100.861			101.70		
	6	95976	-	95976	101.025			101.87		
极限	1	95652	-	95652	100.684	99.73	1.78	101.68	100.72	1.79
	2	93051	-	93051	97.946			98.92		
	3	95941	-	95941	100.988			102.00		
	4	92169	-	92169	97.018			97.95		
	5	95632	-	95632	100.663			101.67		
	6	96008	-	96008	101.058			102.07		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

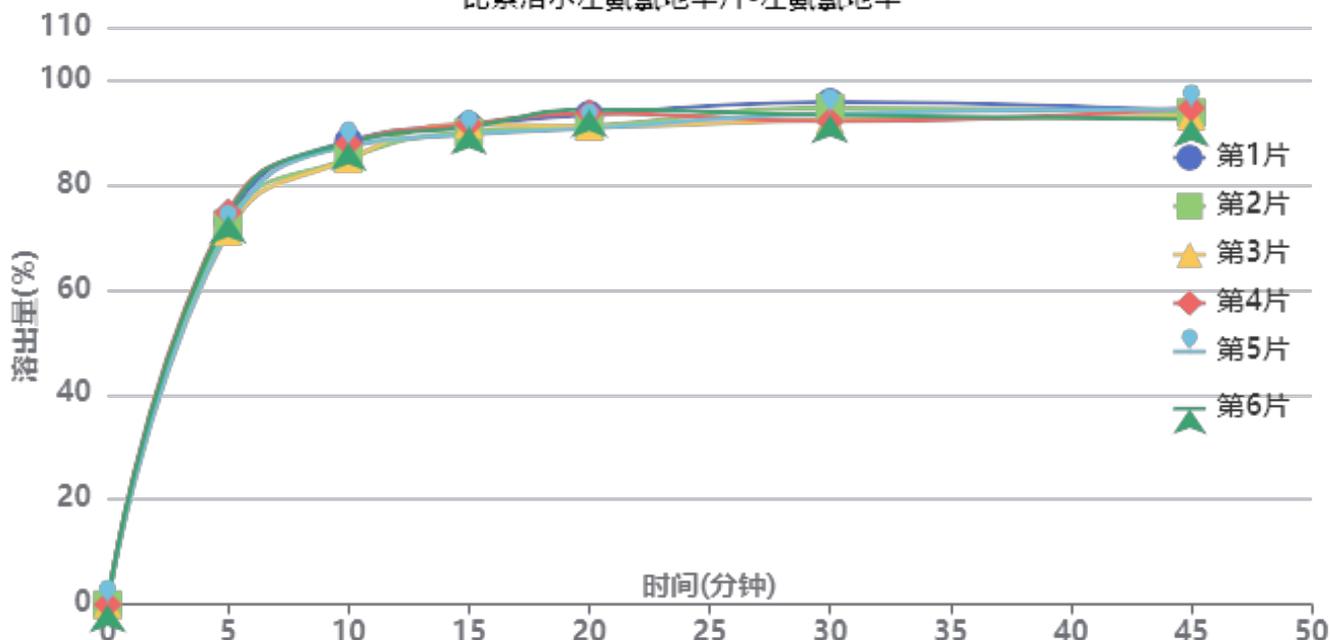
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202406	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	96.5	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.76	48505	48263	48090	47894	48091	48169	0.48
2	13.72	47937	48002				47970	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
3500.65		3496.36		0.09		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



长期12月-供试品溶液-2024110421批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	40771	-	40771	72.975	72.82	1.98	72.98	72.82	1.98
	2	40488	-	40488	72.468			72.47		
	3	39716	-	39716	71.087			71.09		
	4	41760	-	41760	74.745			74.75		
	5	39940	-	39940	71.488			71.49		
	6	41418	-	41418	74.133			74.13		
10min	1	49253	-	49253	88.157	86.78	1.79	88.28	86.90	1.79
	2	47418	-	47418	84.872			84.99		
	3	47355	-	47355	84.760			84.88		
	4	49047	-	49047	87.788			87.91		
	5	48736	-	48736	87.231			87.35		
	6	49091	-	49091	87.867			87.99		
15min	1	50833	-	50833	90.985	90.55	0.90	91.25	90.82	0.90
	2	50157	-	50157	89.775			90.04		
	3	50982	-	50982	91.251			91.51		
	4	50978	-	50978	91.244			91.52		
	5	49902	-	49902	89.318			89.58		
	6	50689	-	50689	90.727			91.00		
20min	1	51933	-	51933	92.954	91.96	1.70	93.37	92.38	1.70
	2	50677	-	50677	90.706			91.12		
	3	50676	-	50676	90.704			91.12		
	4	52067	-	52067	93.193			93.62		
	5	50461	-	50461	90.319			90.73		
	6	52466	-	52466	93.908			94.33		
30min	1	53155	-	53155	95.141	93.03	1.49	95.72	93.60	1.48
	2	52558	-	52558	94.072			94.64		
	3	51279	-	51279	91.783			92.35		
	4	51129	-	51129	91.515			92.09		
	5	51963	-	51963	93.007			93.57		
	6	51771	-	51771	92.664			93.24		
45min	1	52117	-	52117	93.283	92.99	0.89	94.02	93.72	0.88
	2	51977	-	51977	93.032			93.75		
	3	51580	-	51580	92.322			93.04		
	4	52447	-	52447	93.874			94.60		
	5	52355	-	52355	93.709			94.43		
	6	51254	-	51254	91.738			92.47		
极限	1	52374	-	52374	93.743	94.12	1.08	94.63	95.00	1.07
	2	51610	-	51610	92.375			93.25		
	3	52587	-	52587	94.124			94.99		
	4	53107	-	53107	95.055			95.94		
	5	53162	-	53162	95.153			96.03		
	6	52657	-	52657	94.249			95.13		



操作者:

日期: 2026-01-02

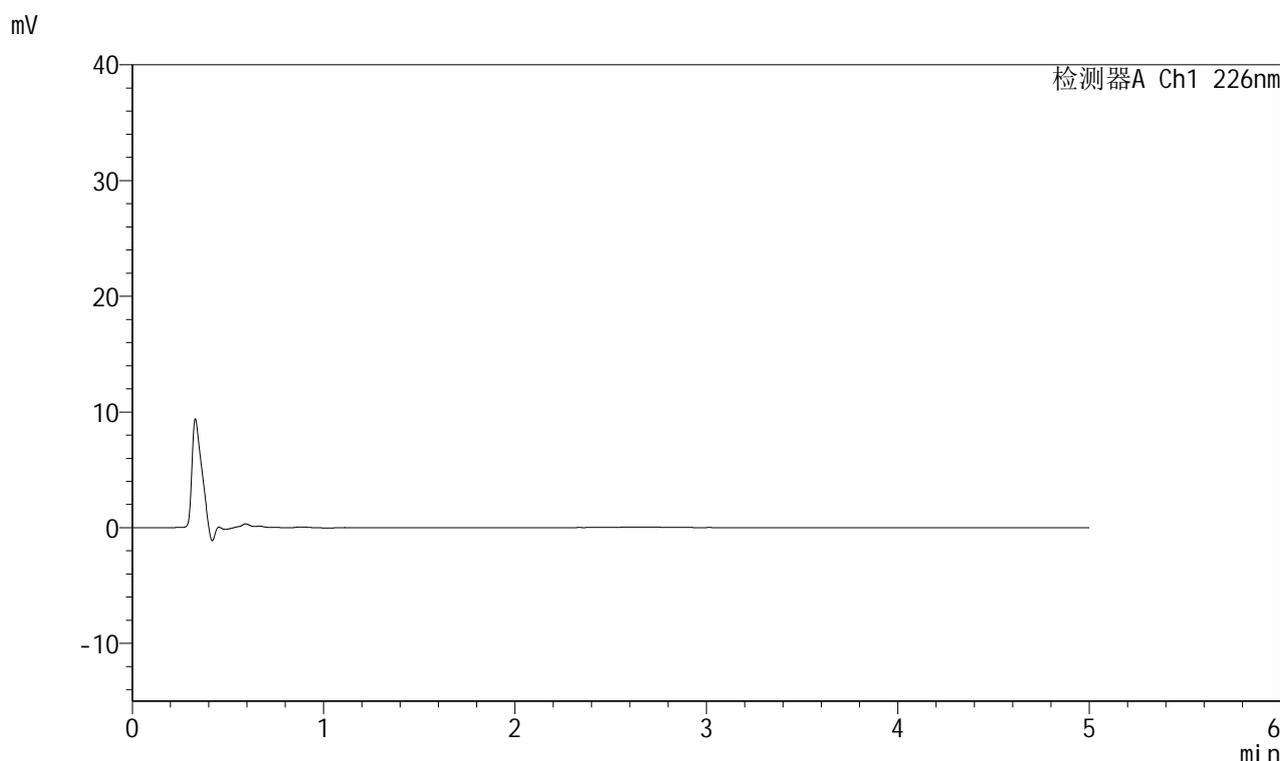
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1534-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 14:46:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:29 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

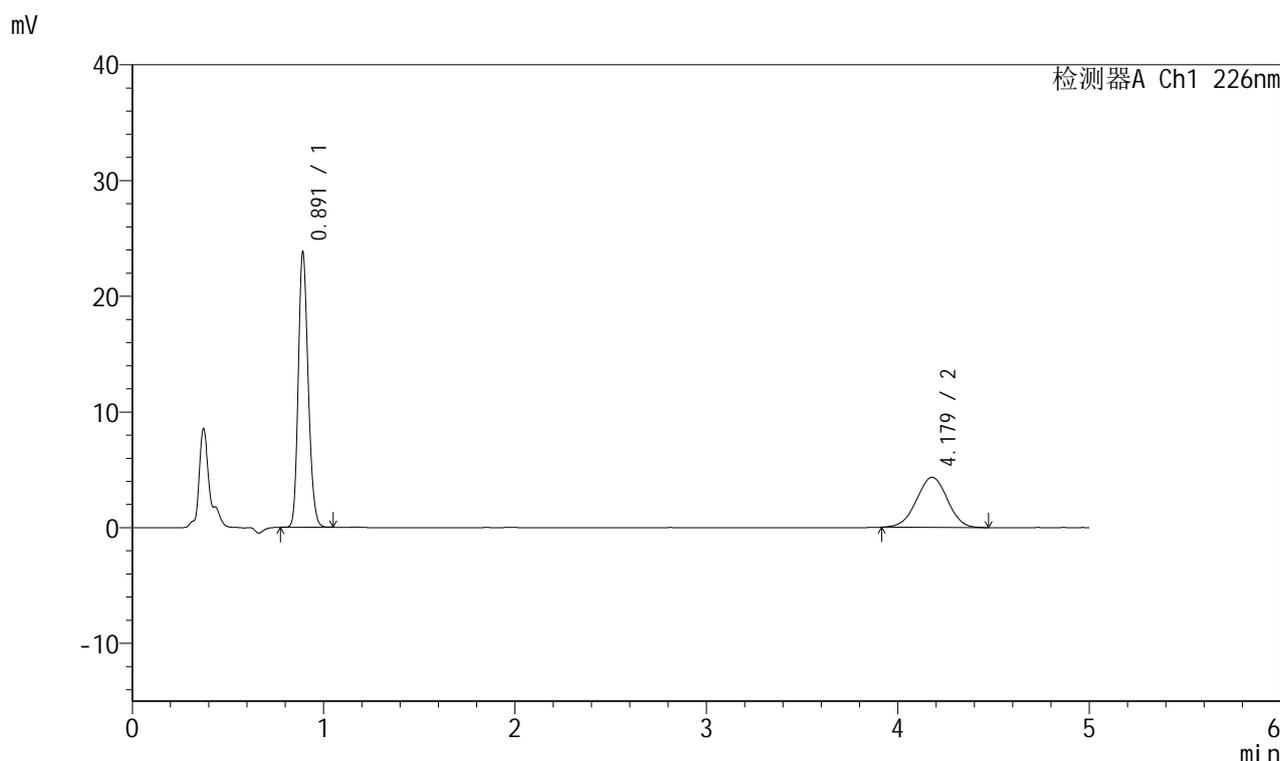
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1535-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 14:51:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:34 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

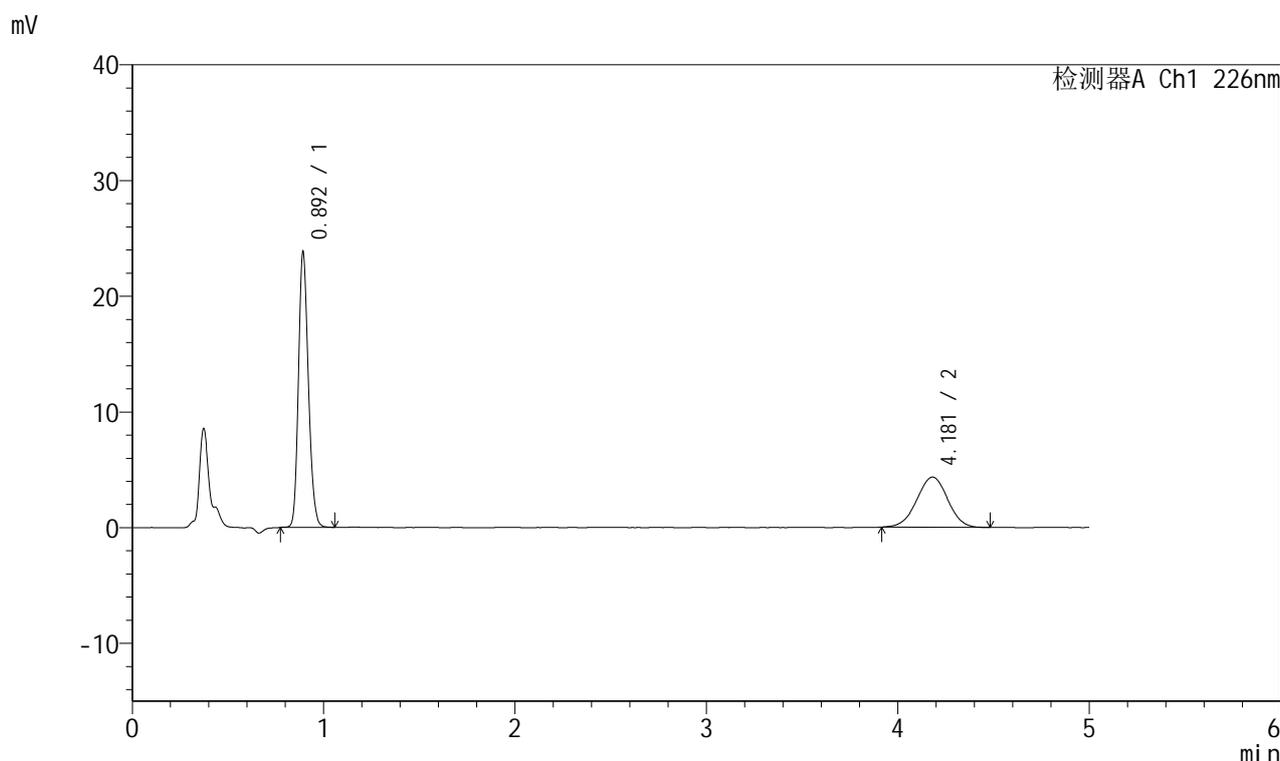
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	84846	63.637	23630	1441	1.196	--
2	4.179	48482	36.363	4330	3162	0.994	16.812
总计		133329	100.000	27960			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1536-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 14:56:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:37 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

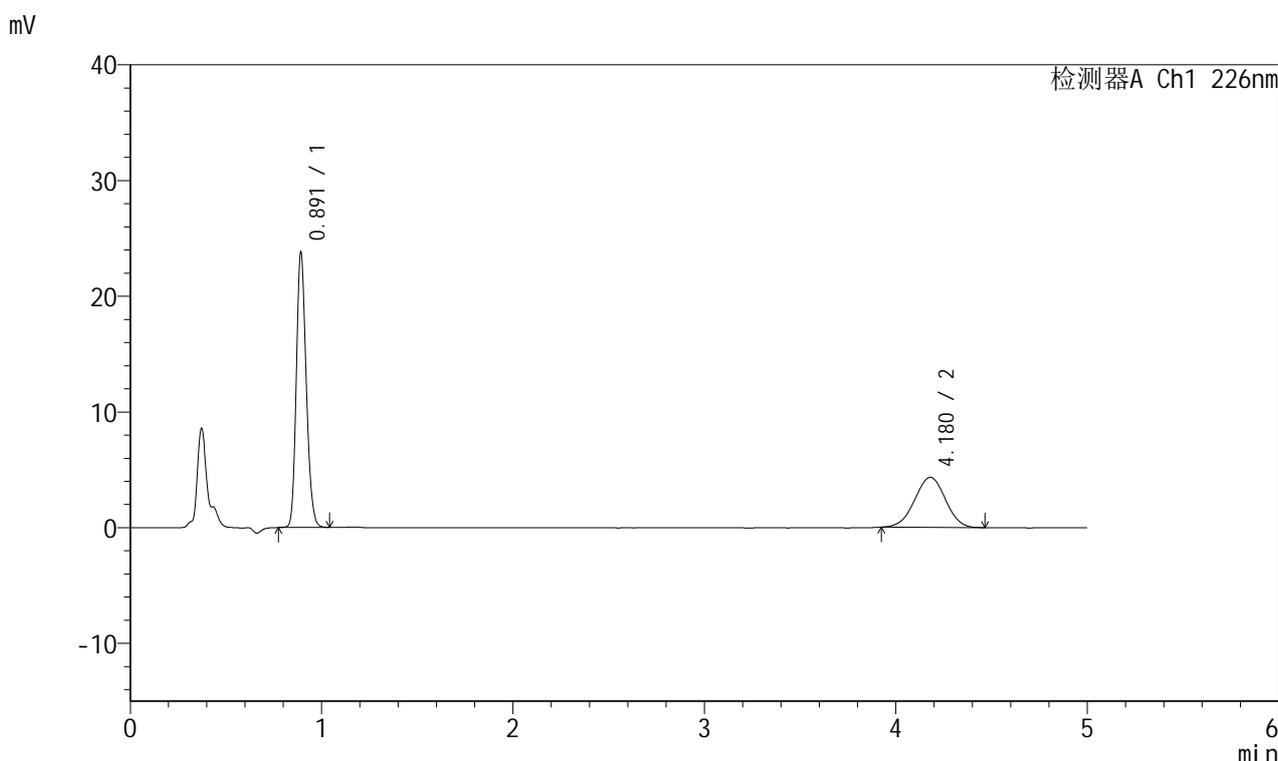
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	85036	63.600	23515	1444	1.196	--
2	4.181	48669	36.400	4342	3181	0.991	16.850
总计		133706	100.000	27857			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1537-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:02:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:40 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

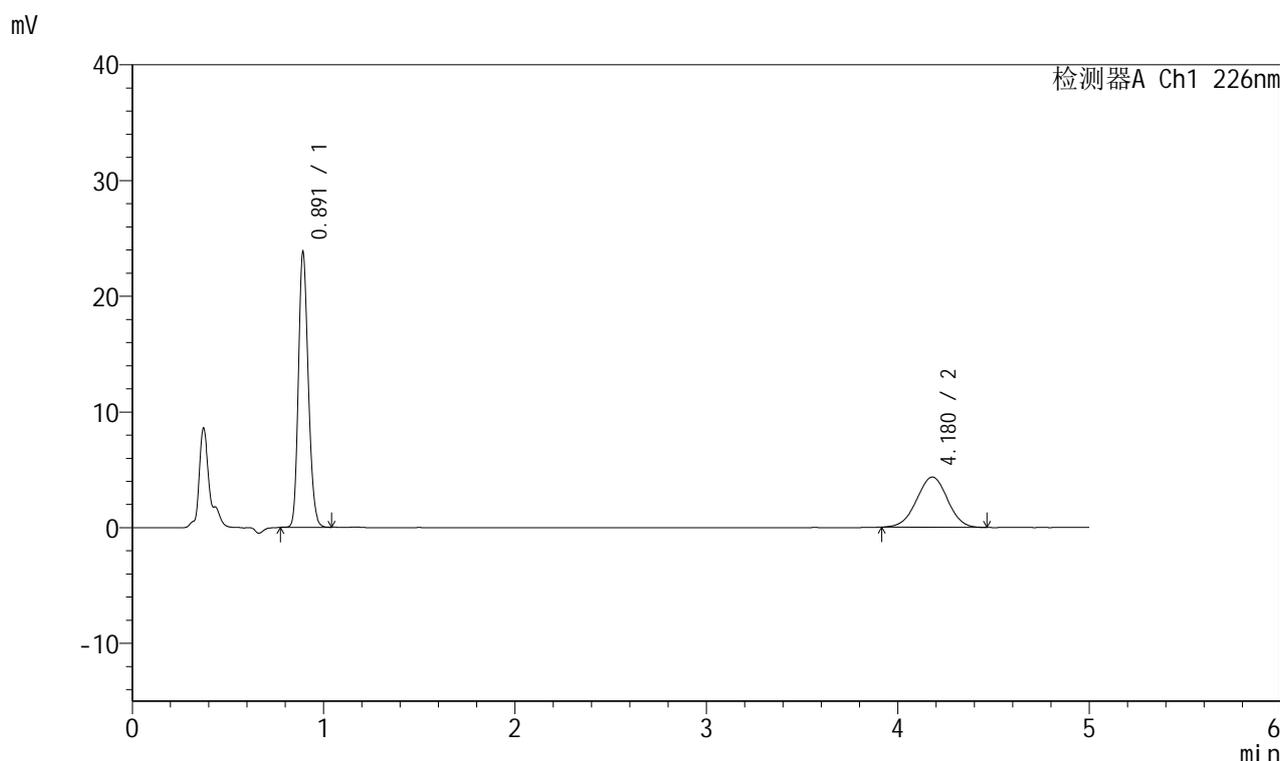
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	84918	63.755	23606	1439	1.195	--
2	4.180	48276	36.245	4326	3174	0.987	16.835
总计		133194	100.000	27933			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1538-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:07:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:43 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

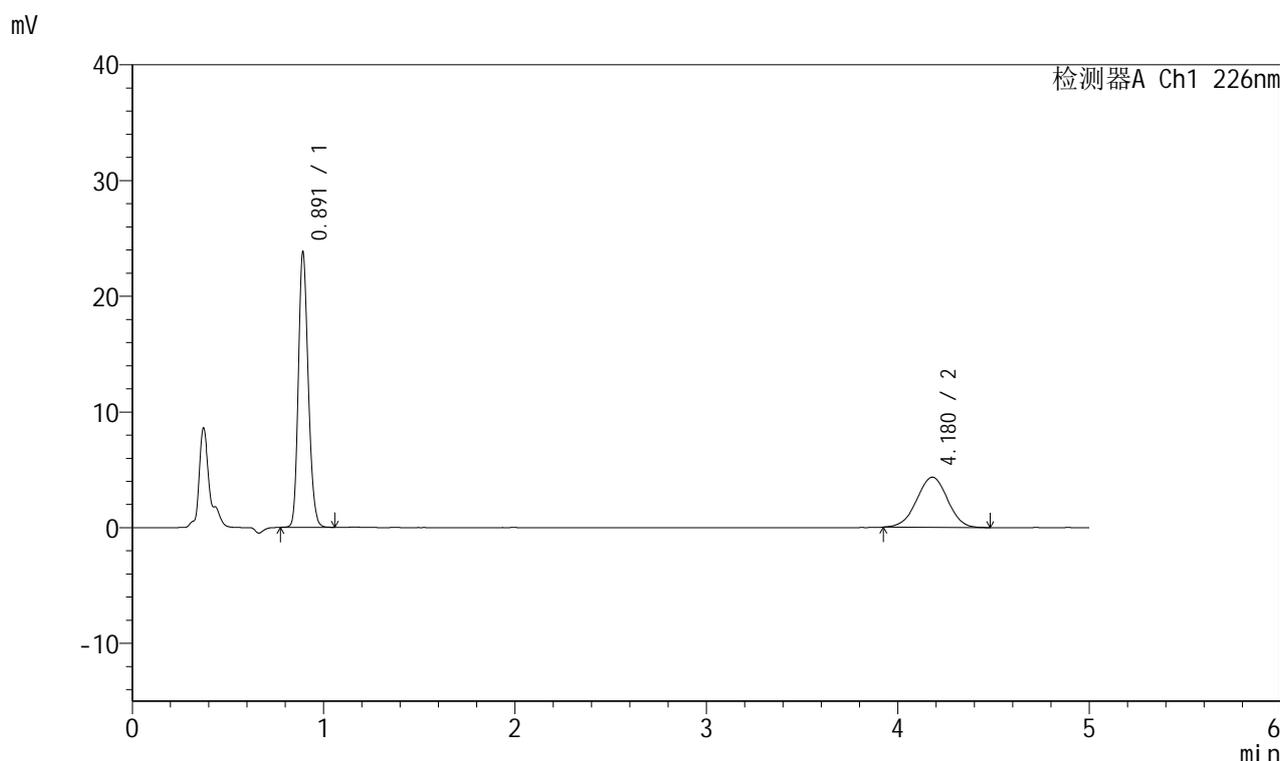
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	84837	63.617	23558	1441	1.195	--
2	4.180	48519	36.383	4344	3180	0.988	16.846
总计		133356	100.000	27901			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1539-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:13:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:48 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

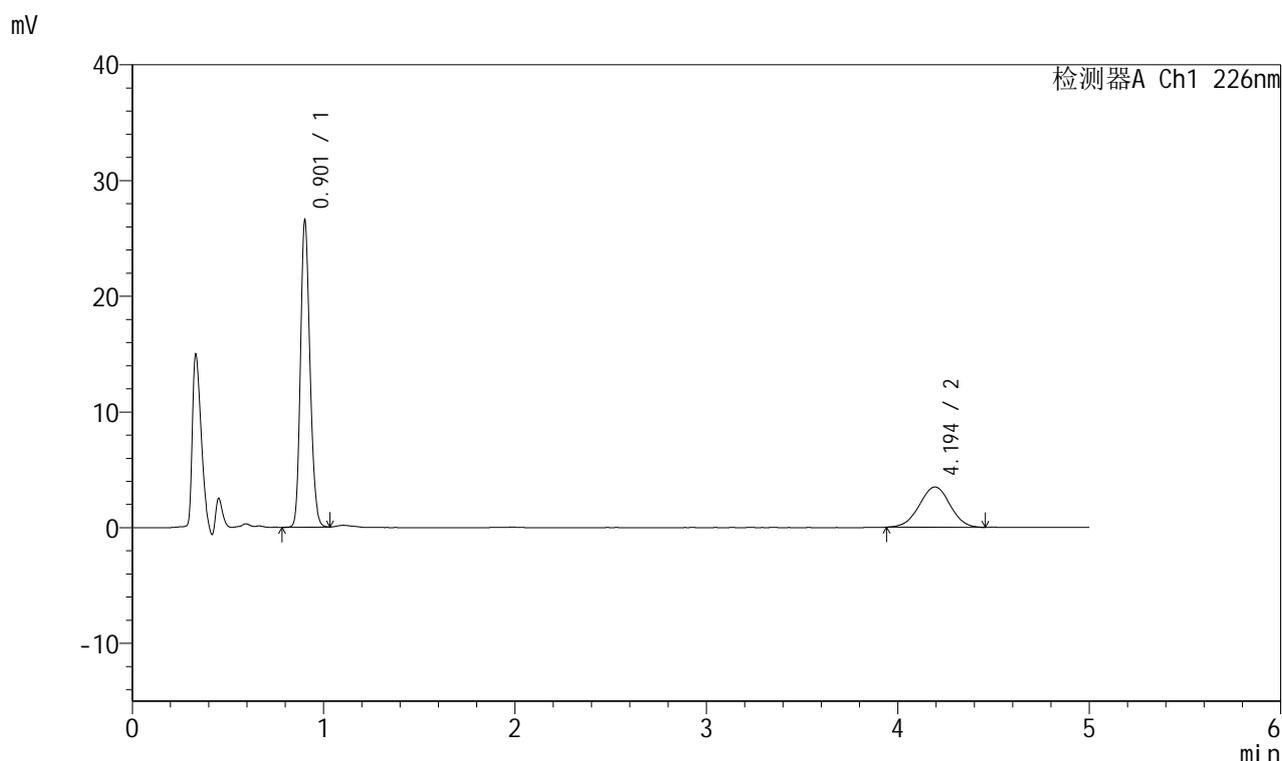
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	85021	63.663	23594	1440	1.194	--
2	4.180	48527	36.337	4342	3188	0.987	16.863
总计		133548	100.000	27936			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1540-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:50 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

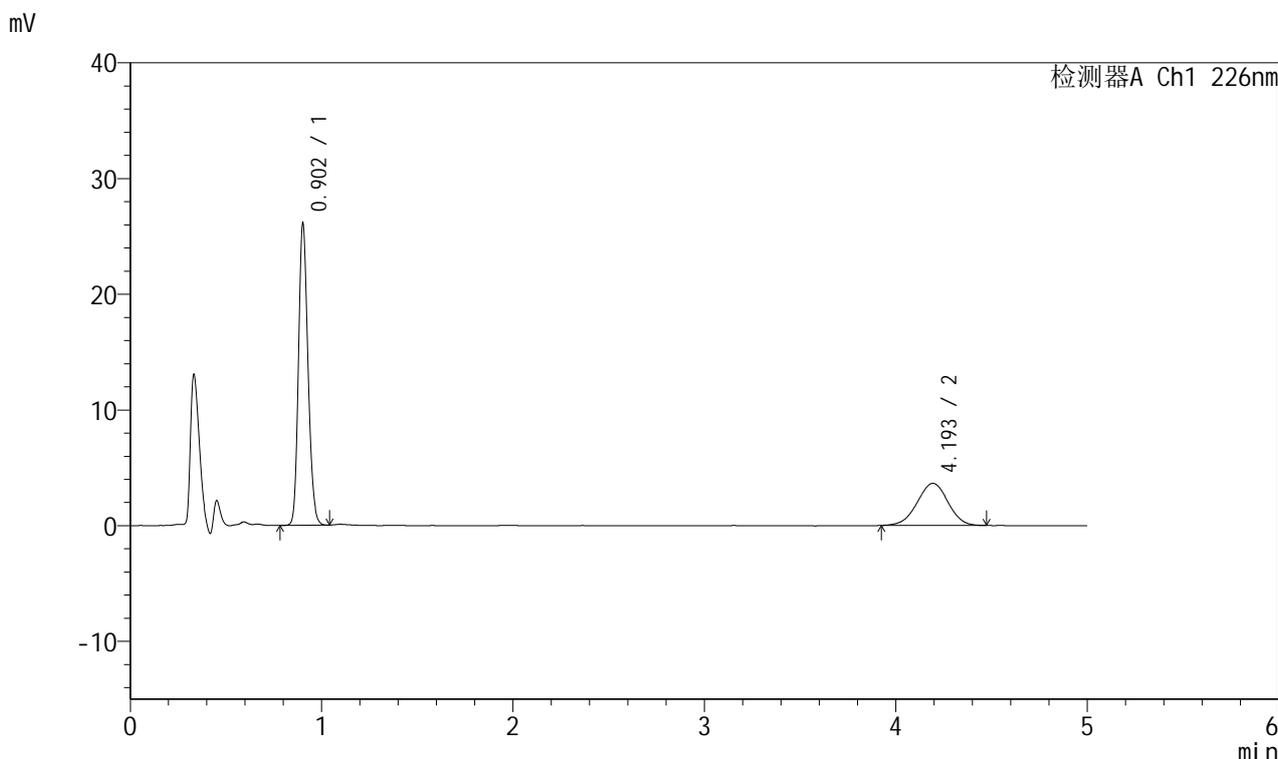
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	91140	70.132	26120	1587	1.189	--
2	4.194	38815	29.868	3478	3254	0.988	17.121
总计		129955	100.000	29598			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1541-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:23:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:53 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	89669	68.836	25722	1586	1.188	--
2	4.193	40596	31.164	3634	3232	0.982	17.075
总计		130265	100.000	29355			

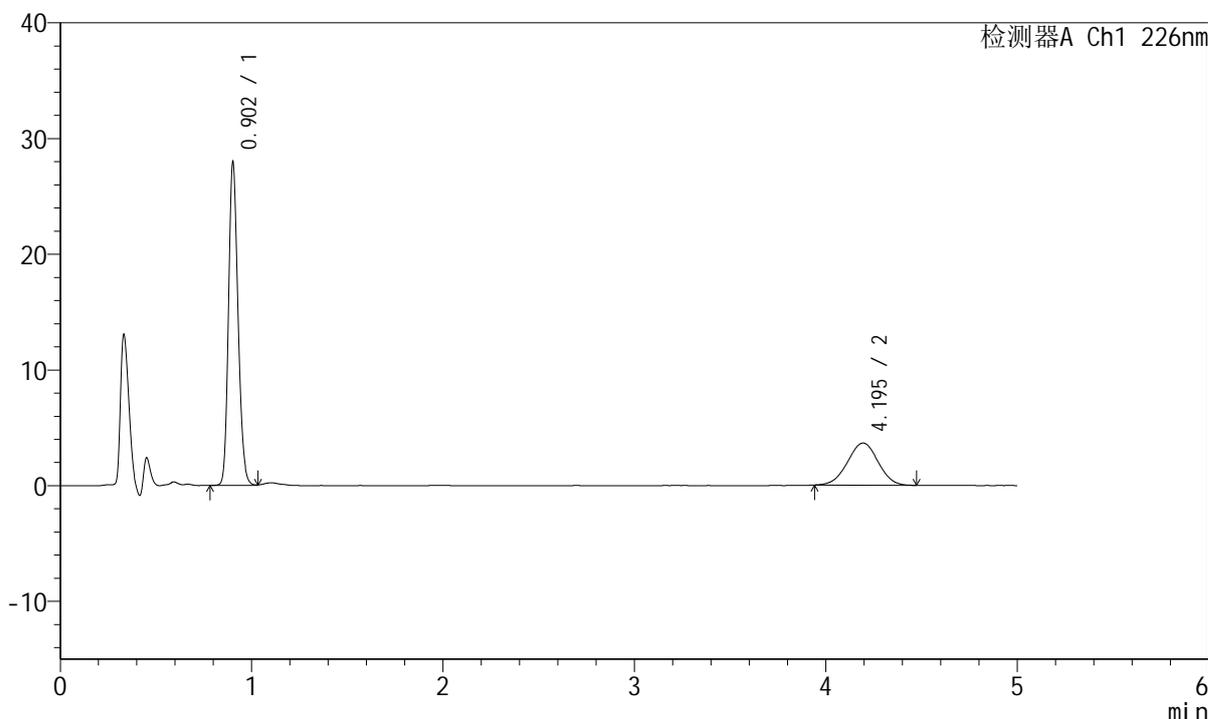
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1542-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:29:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:56 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	96216	70.436	27569	1589	1.190	--
2	4.195	40385	29.564	3640	3237	0.987	17.089
总计		136602	100.000	31209			

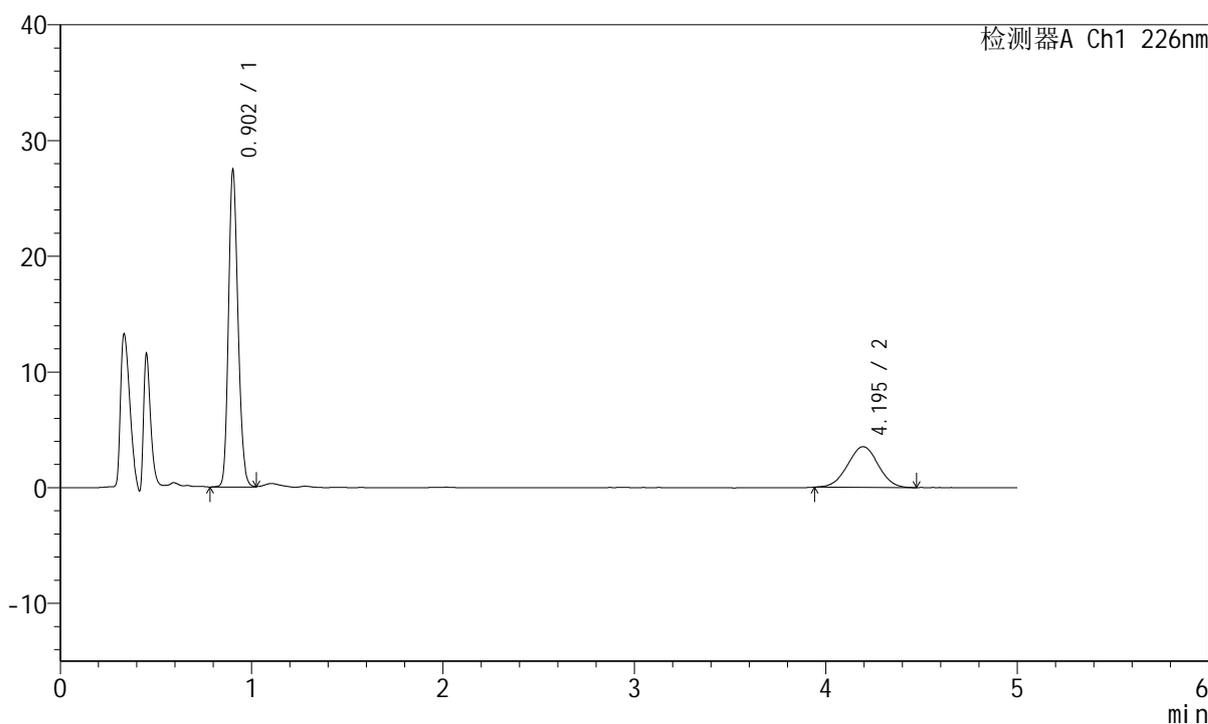
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1543-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:34:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:46:59 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	94373	70.676	27031	1586	1.188	--
2	4.195	39157	29.324	3517	3207	0.999	17.026
总计		133530	100.000	30548			

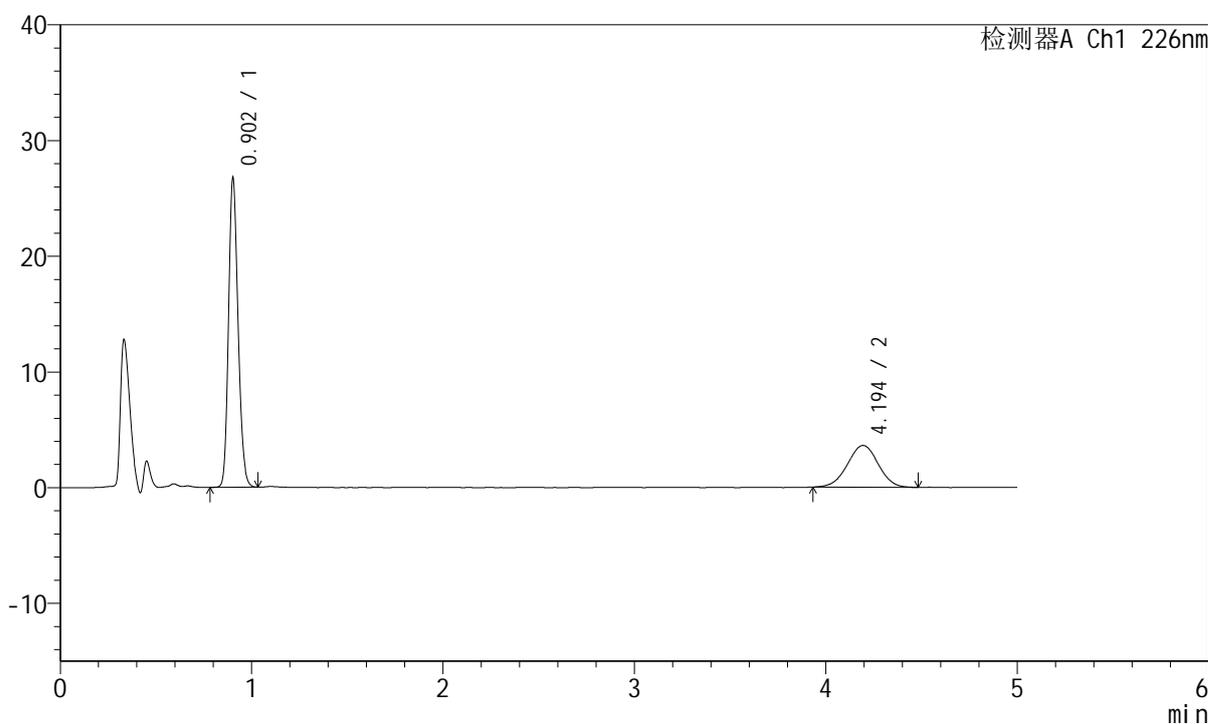
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1544-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:39:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:02 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91892	69.481	26412	1591	1.189	--
2	4.194	40362	30.519	3611	3239	0.991	17.093
总计		132254	100.000	30023			

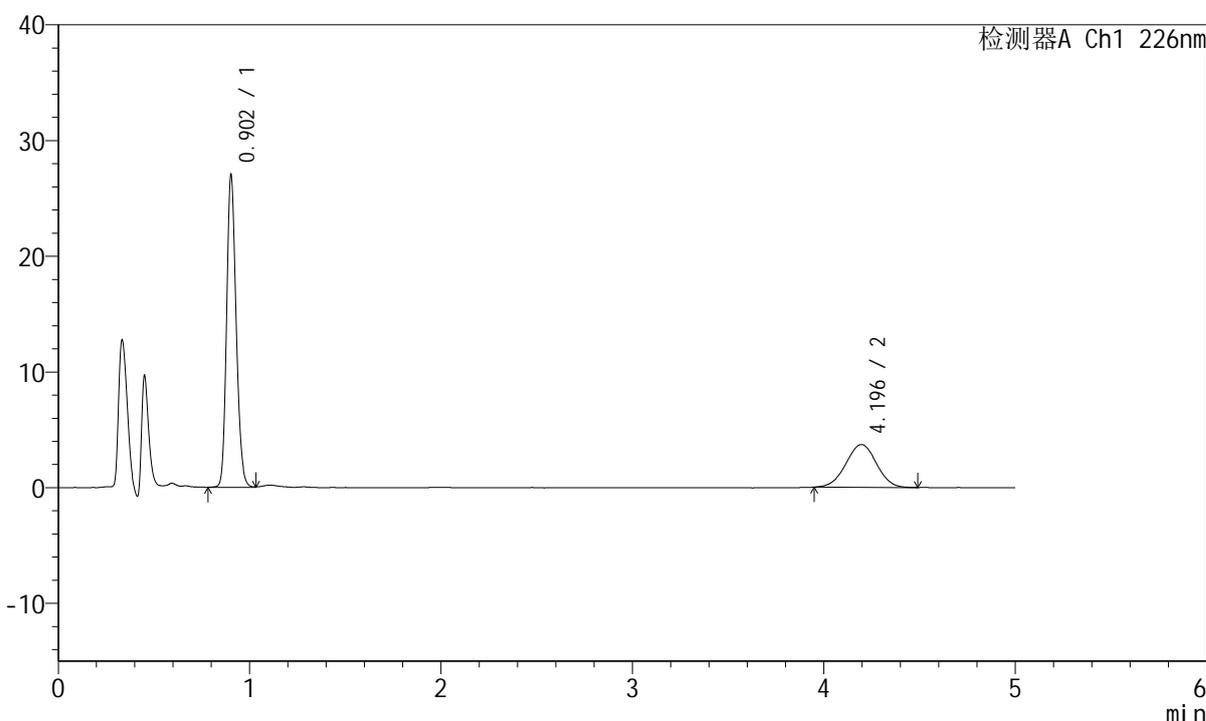
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1545-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:45:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:05 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	93005	69.338	26743	1589	1.187	--
2	4.196	41127	30.662	3702	3265	0.995	17.143
总计		134132	100.000	30446			

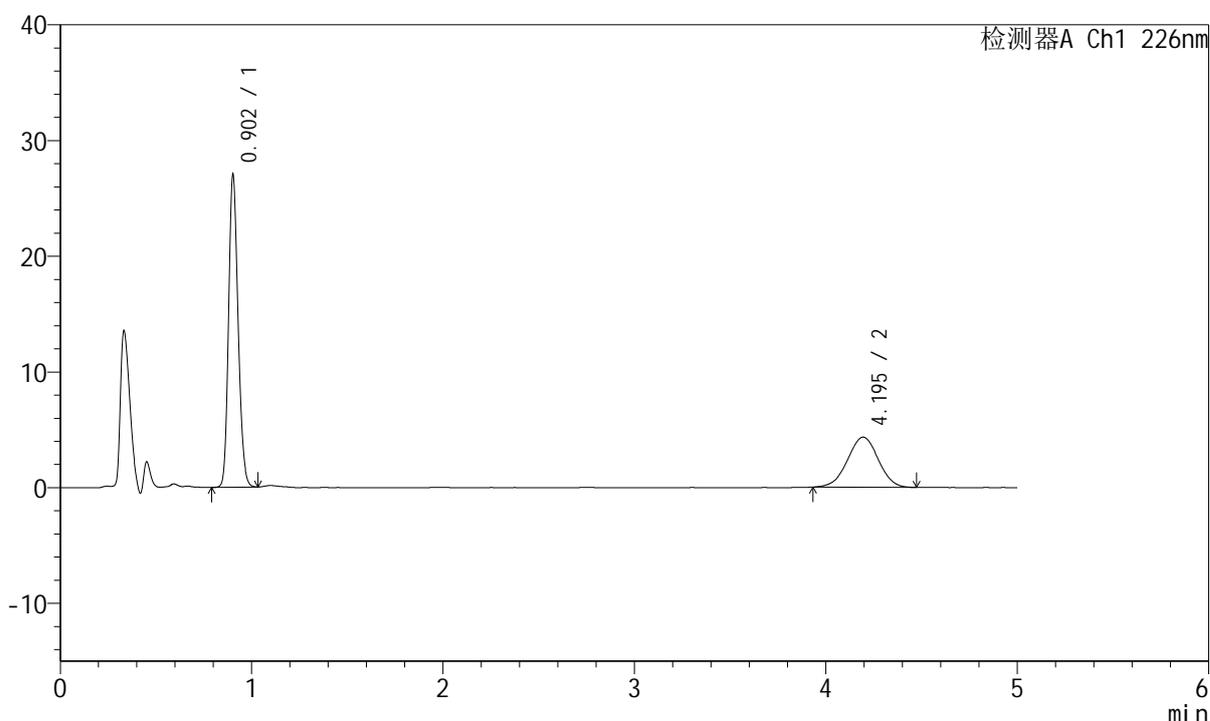
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1546-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:50:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:08 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

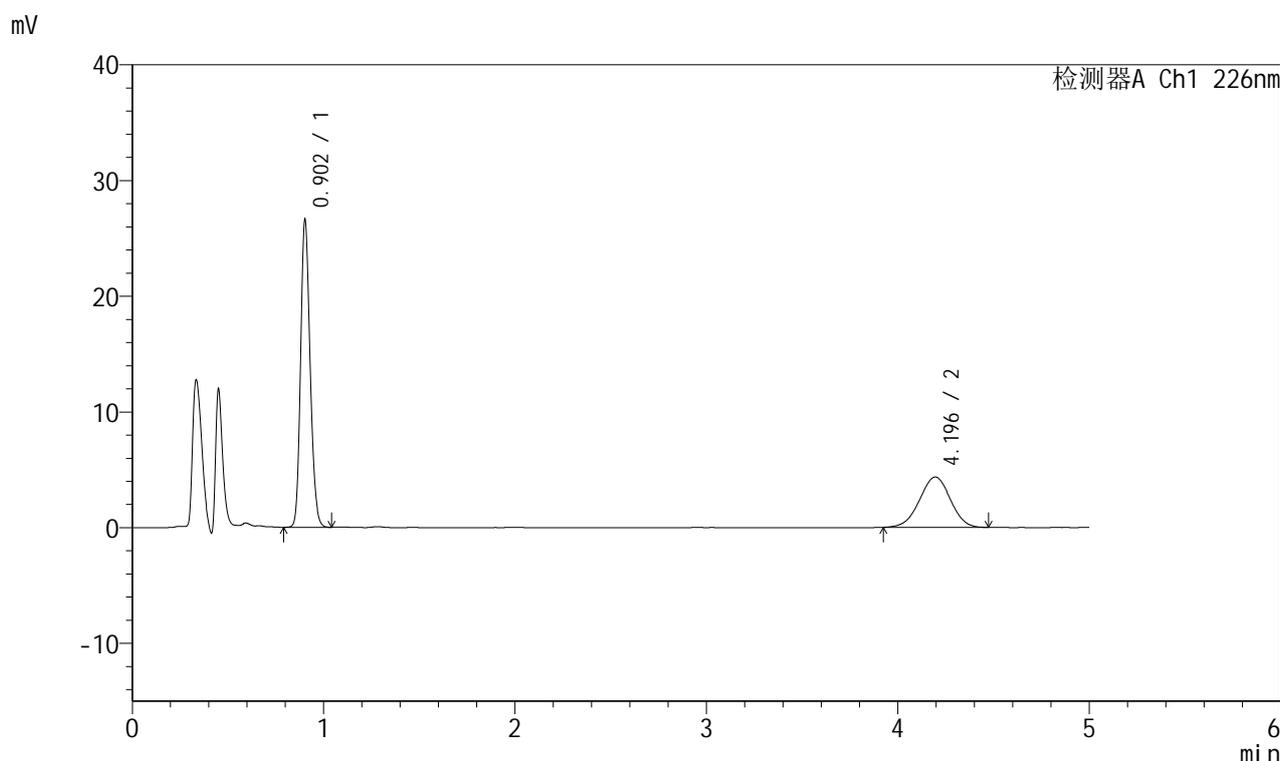
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92783	65.772	26727	1591	1.186	--
2	4.195	48285	34.228	4332	3210	0.984	17.034
总计		141068	100.000	31059			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1547-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 15:56:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:11 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91424	65.268	26310	1588	1.188	--
2	4.196	48652	34.732	4351	3210	0.978	17.031
总计		140076	100.000	30661			

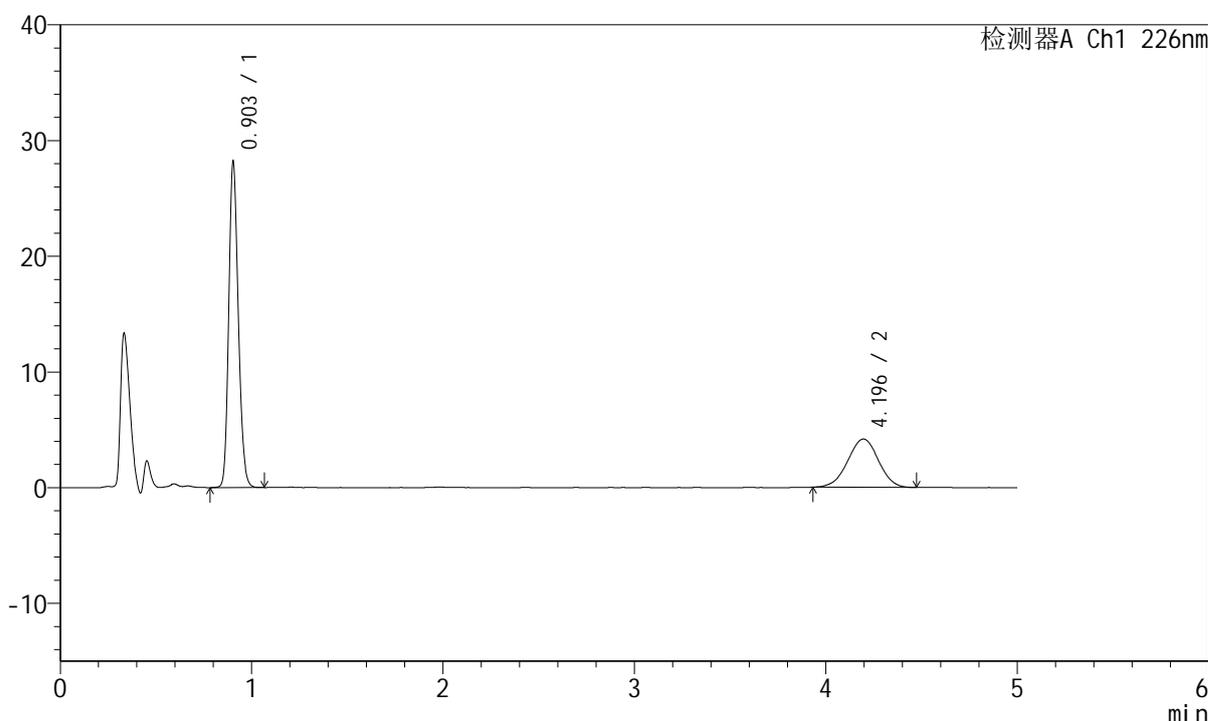
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1548-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:01:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:13 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

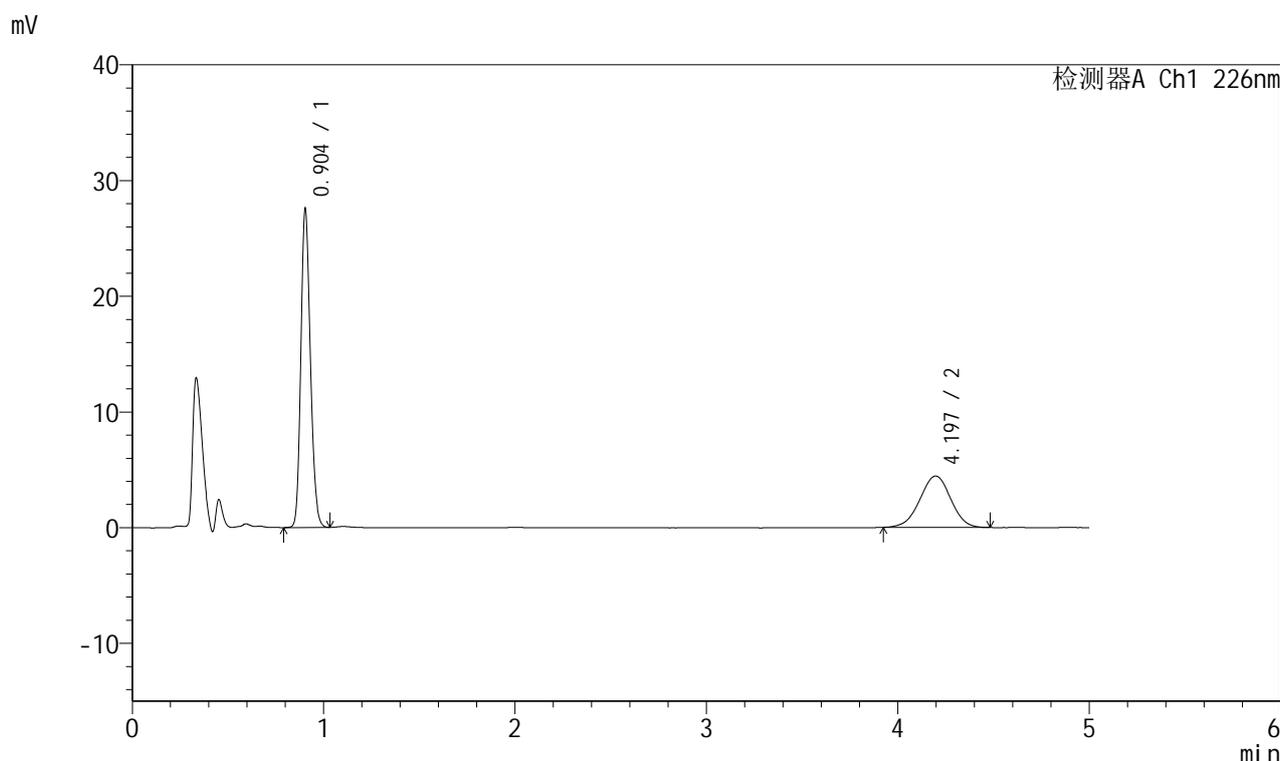
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	97036	67.586	28009	1593	1.188	--
2	4.196	46538	32.414	4176	3237	0.982	17.084
总计		143574	100.000	32185			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1549-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:16 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

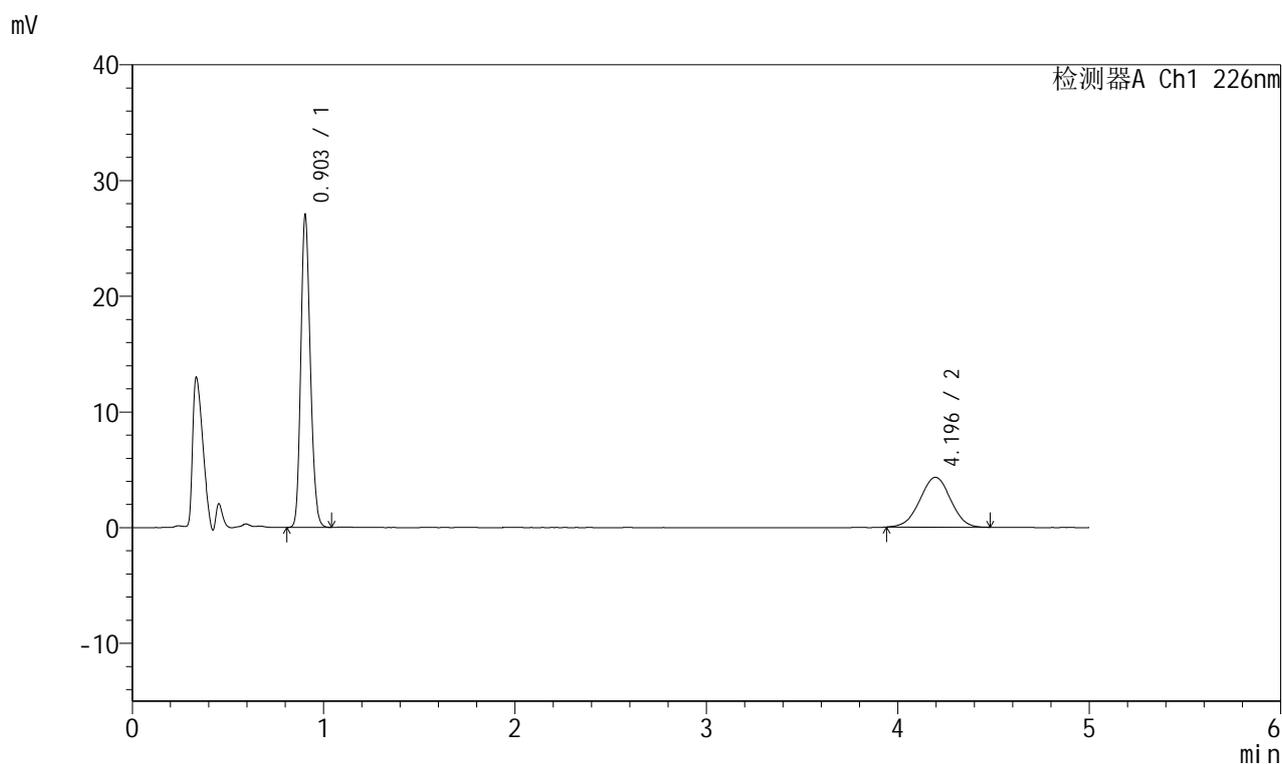
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94606	65.581	27430	1597	1.186	--
2	4.197	49652	34.419	4441	3212	0.980	17.035
总计		144259	100.000	31871			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1550-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:19 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92841	65.978	26873	1593	1.187	--
2	4.196	47873	34.022	4306	3224	0.990	17.056
总计		140714	100.000	31179			

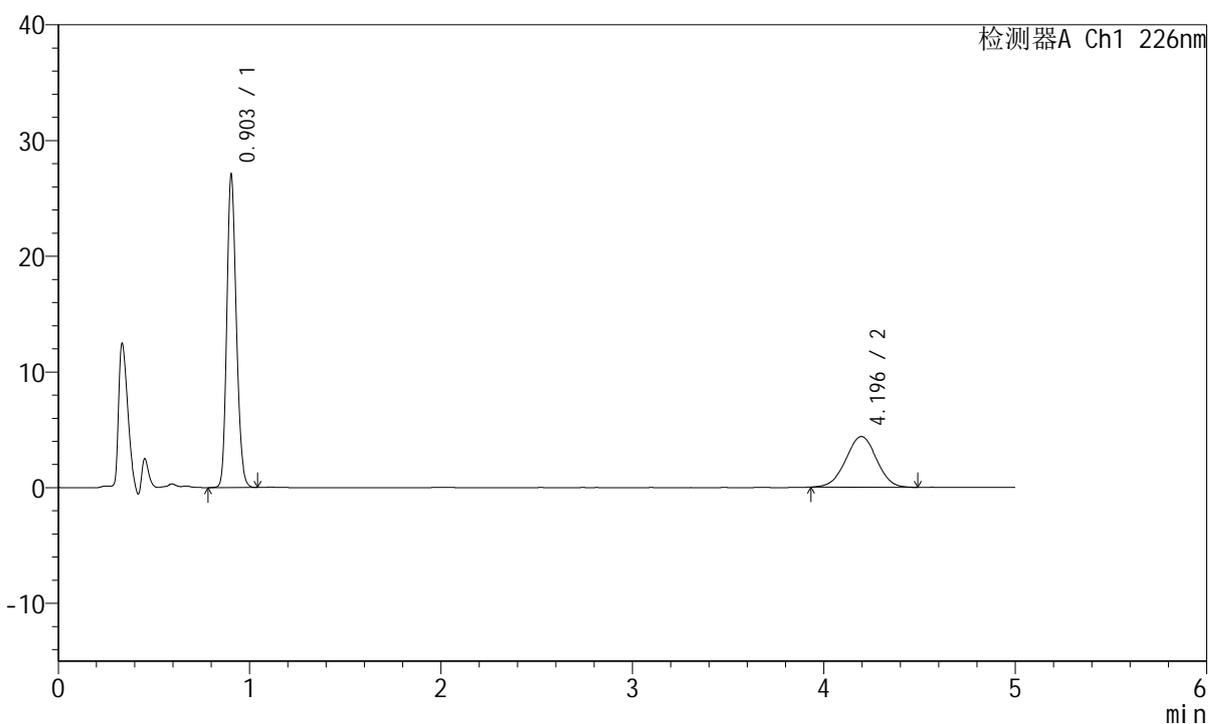
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1551-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:17:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:22 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93125	65.584	26913	1591	1.186	--
2	4.196	48868	34.416	4385	3253	0.989	17.112
总计		141993	100.000	31298			

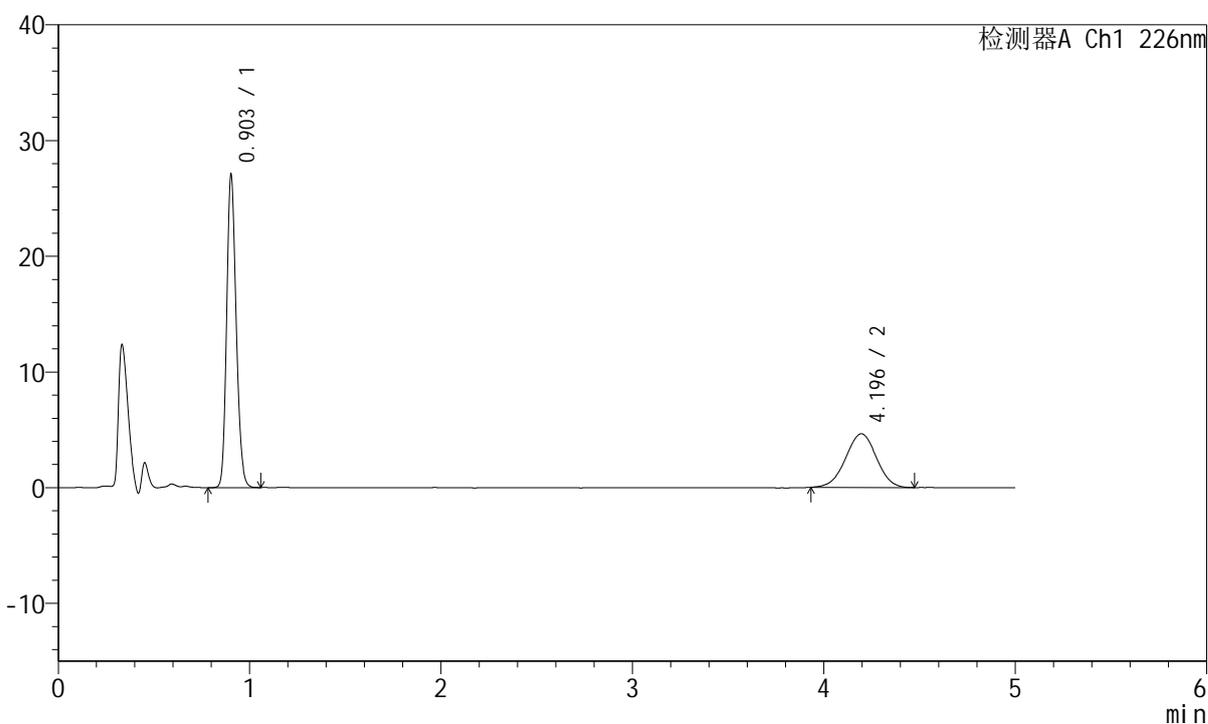
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1552-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:24 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

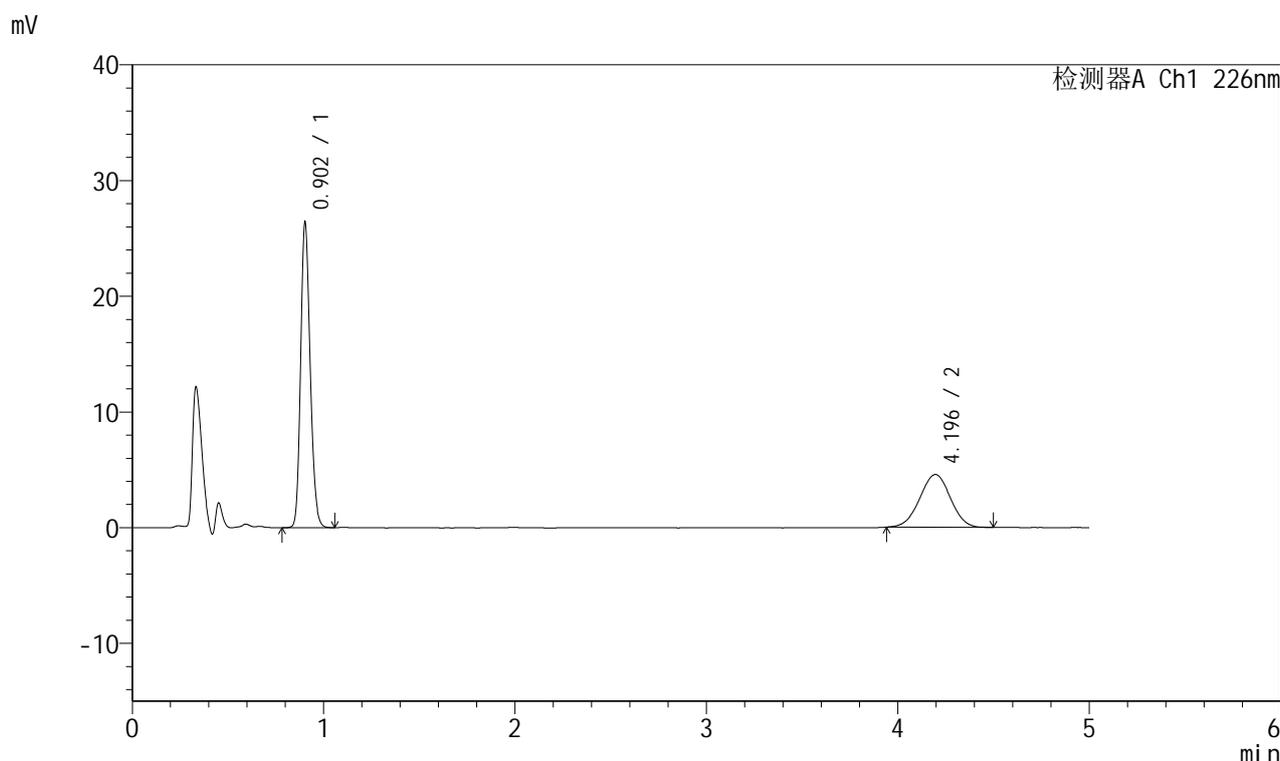
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93149	64.245	26833	1591	1.187	--
2	4.196	51840	35.755	4641	3199	0.987	17.008
总计		144989	100.000	31474			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1553-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:28:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:27 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

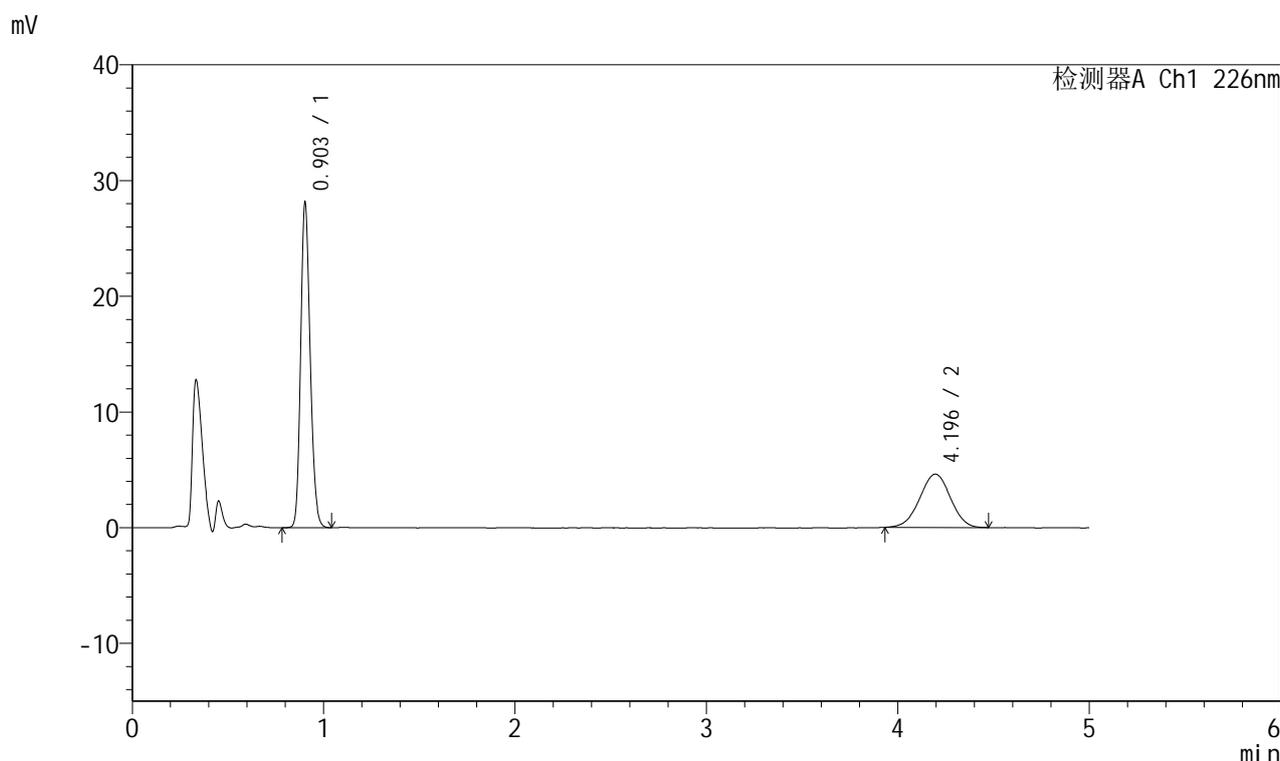
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90868	64.158	26172	1591	1.188	--
2	4.196	50765	35.842	4564	3241	0.992	17.095
总计		141633	100.000	30736			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1554-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:33:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:30 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

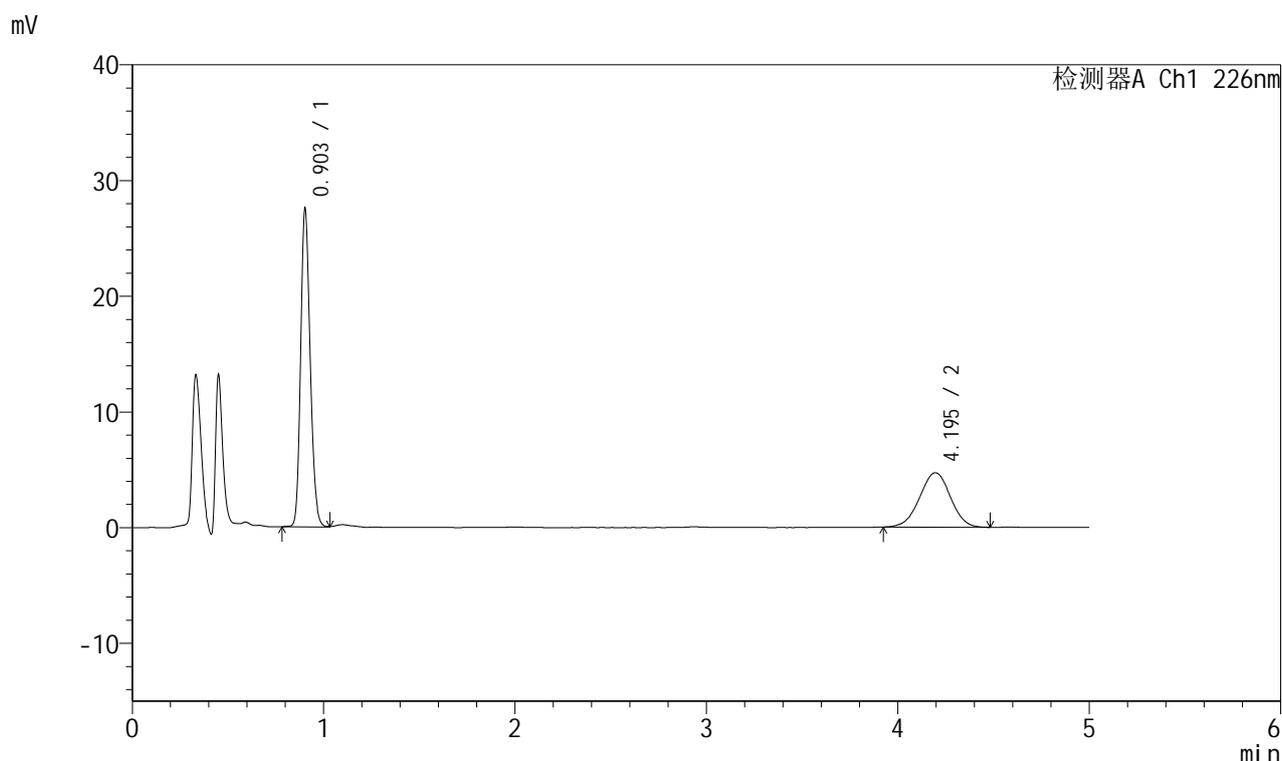
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	96676	65.293	27888	1592	1.188	--
2	4.196	51388	34.707	4606	3223	0.986	17.059
总计		148064	100.000	32494			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1555-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:39:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:33 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	94650	64.366	27276	1594	1.188	--
2	4.195	52400	35.634	4699	3223	0.985	17.060
总计		147050	100.000	31976			

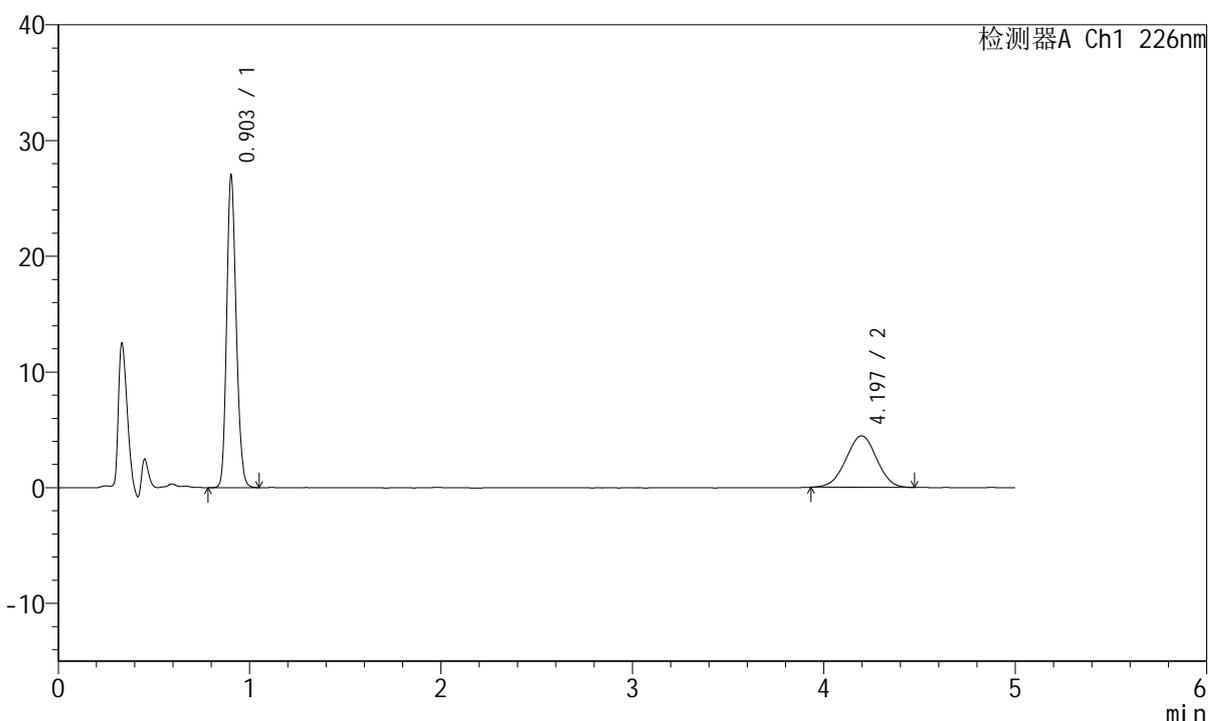
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1556-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:44:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:36 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

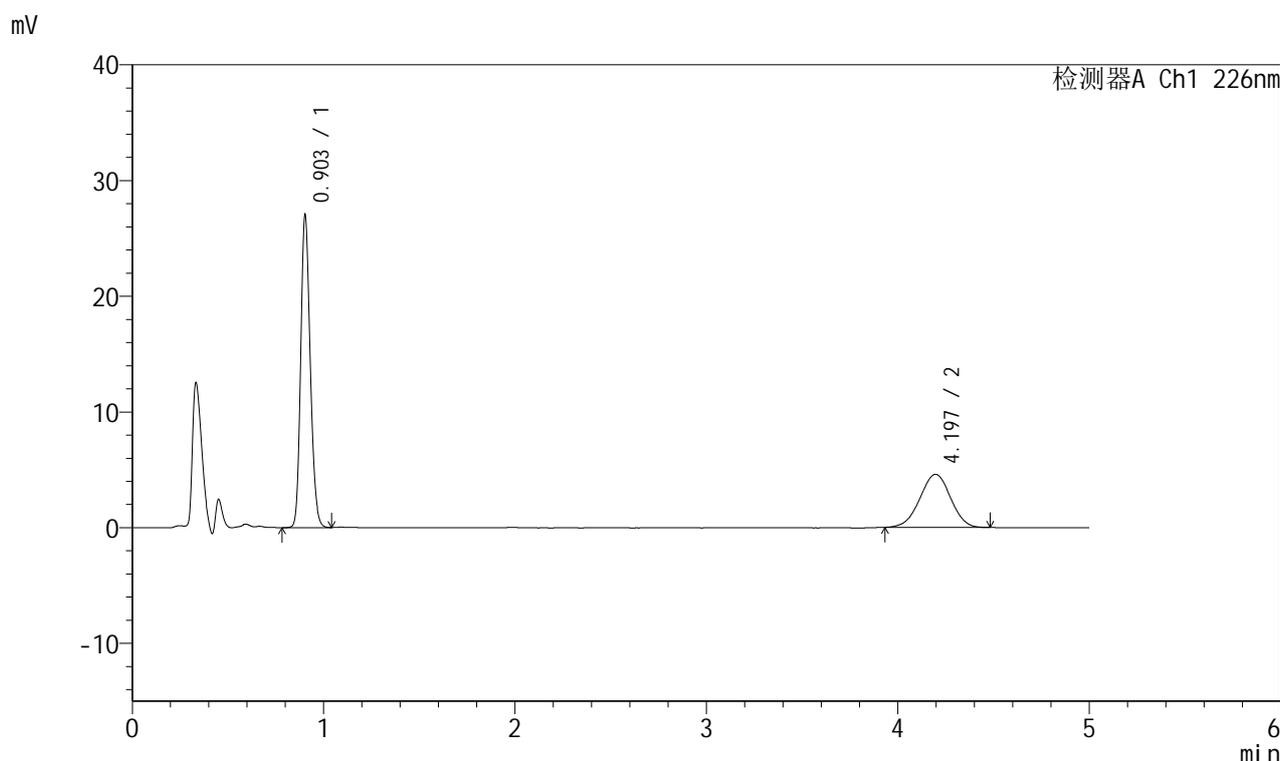
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93011	65.294	26807	1591	1.188	--
2	4.197	49439	34.706	4450	3222	0.987	17.056
总计		142450	100.000	31257			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1557-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:49:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:38 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

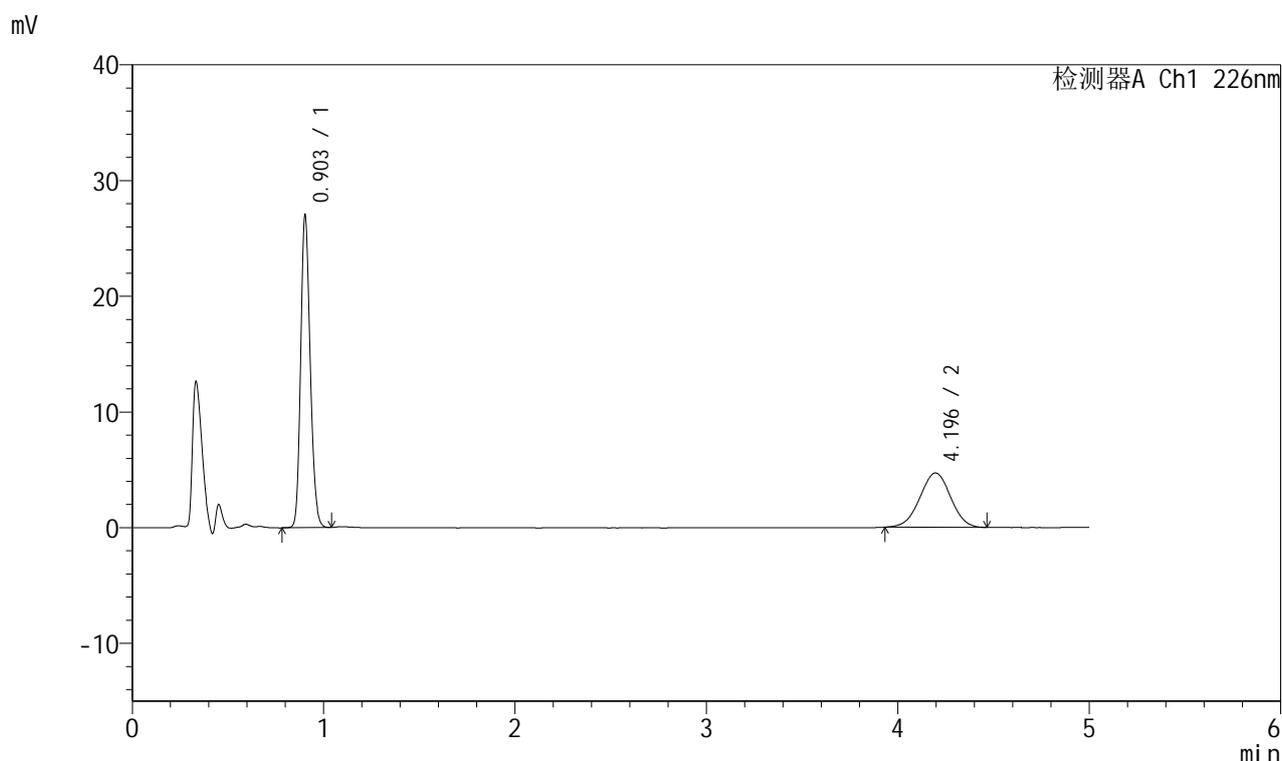
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92946	64.491	26835	1592	1.188	--
2	4.197	51176	35.509	4593	3202	0.982	17.015
总计		144123	100.000	31428			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1558-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:55:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:41 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

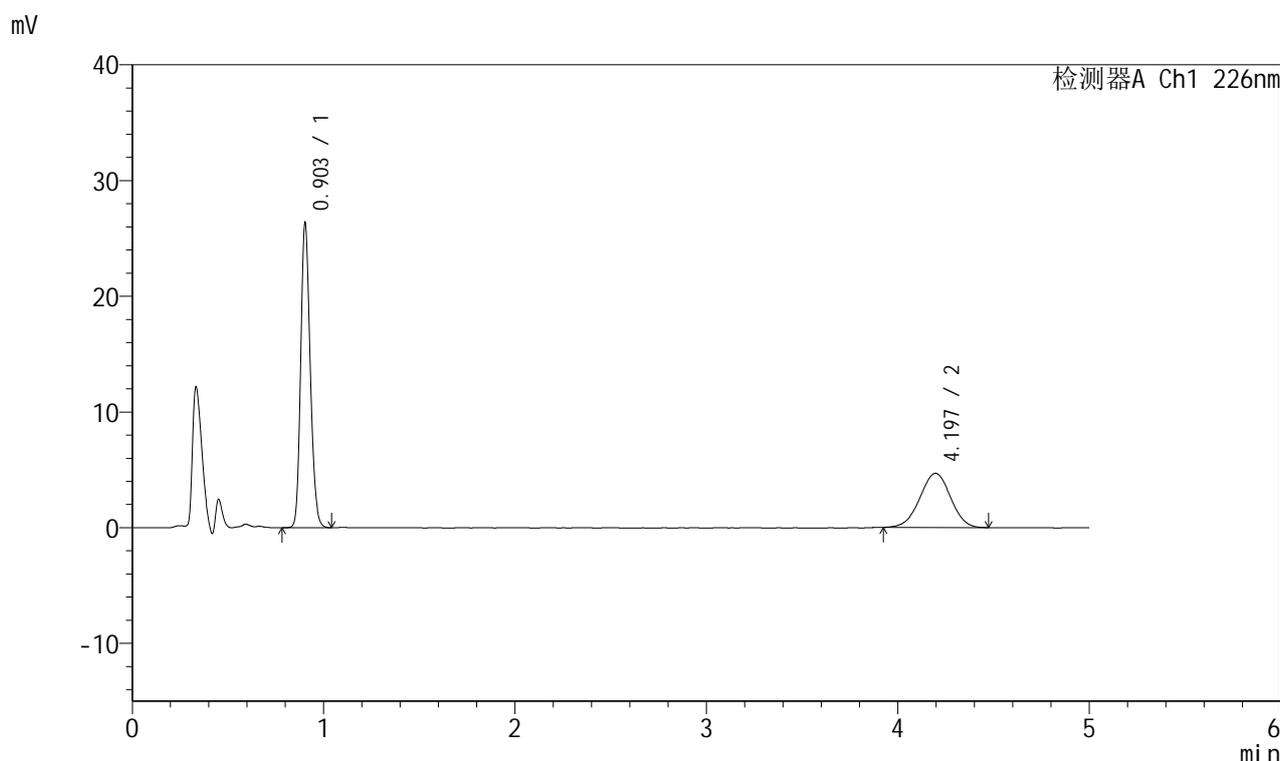
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92826	63.929	26807	1592	1.186	--
2	4.196	52375	36.071	4698	3217	0.993	17.047
总计		145201	100.000	31505			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1559-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:44 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	90677	63.519	26156	1593	1.189	--
2	4.197	52080	36.481	4683	3239	0.984	17.092
总计		142757	100.000	30839			

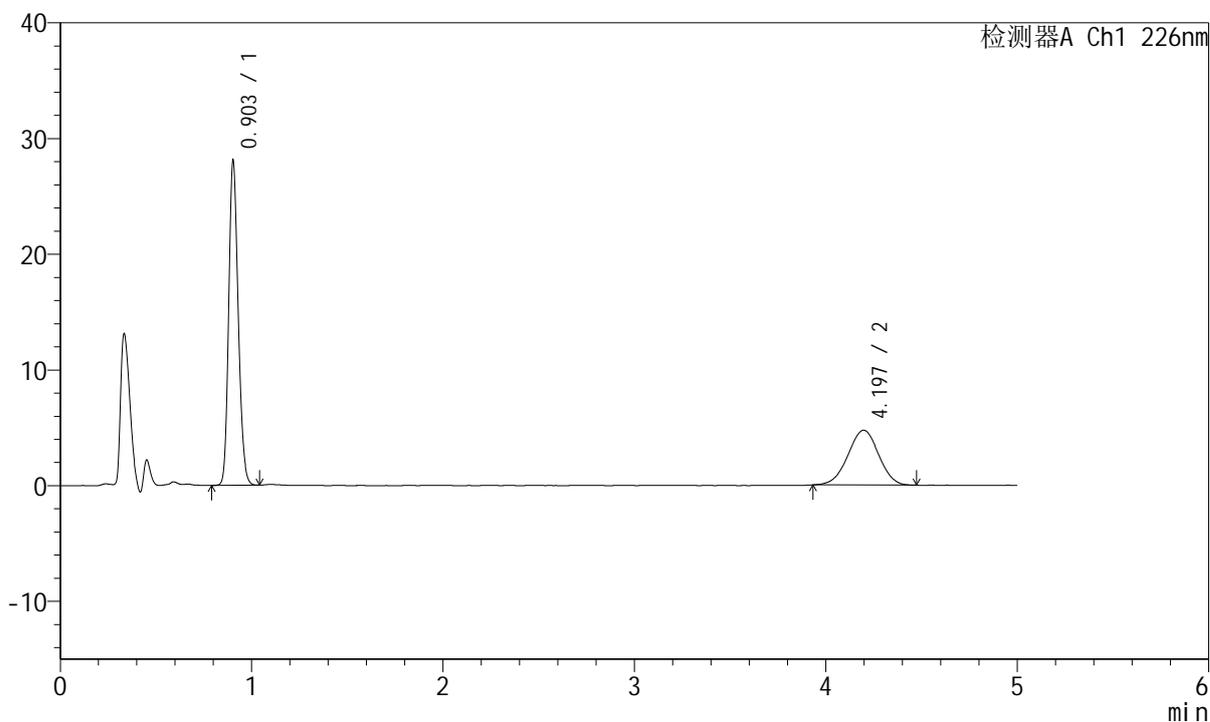
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1560-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:05:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:47 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	96393	64.658	27863	1595	1.186	--
2	4.197	52688	35.342	4738	3235	0.980	17.089
总计		149081	100.000	32600			

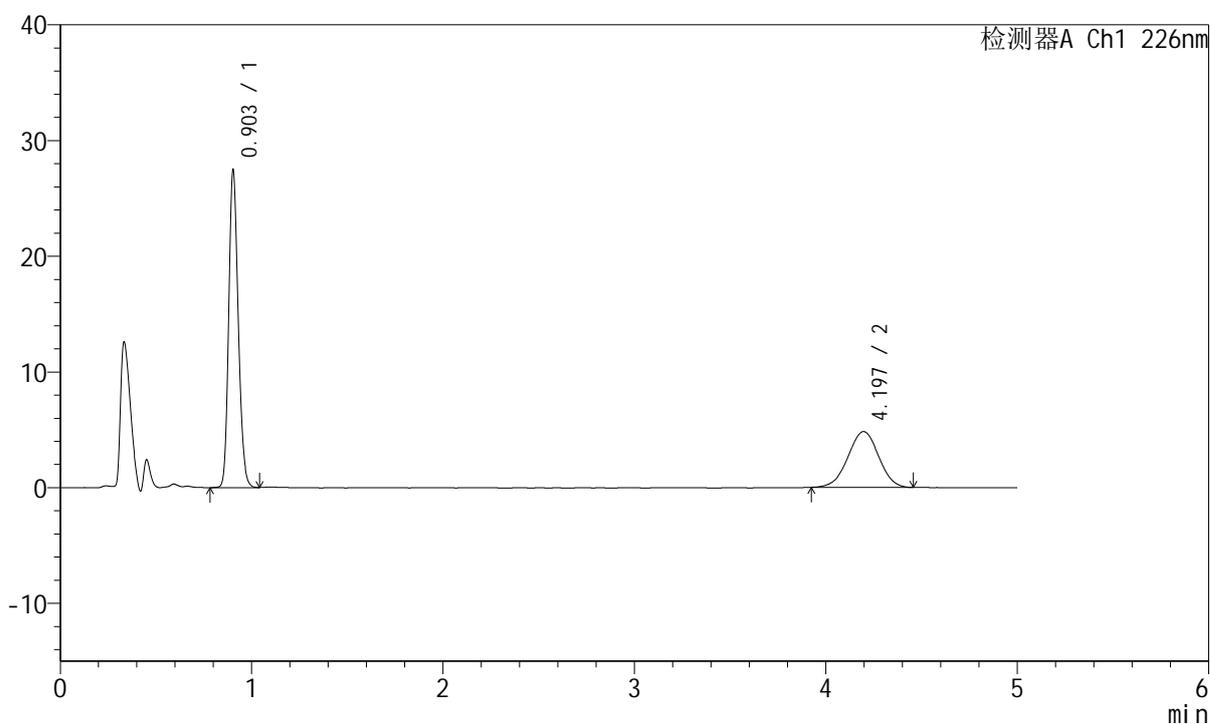
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1561-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:11:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:49 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

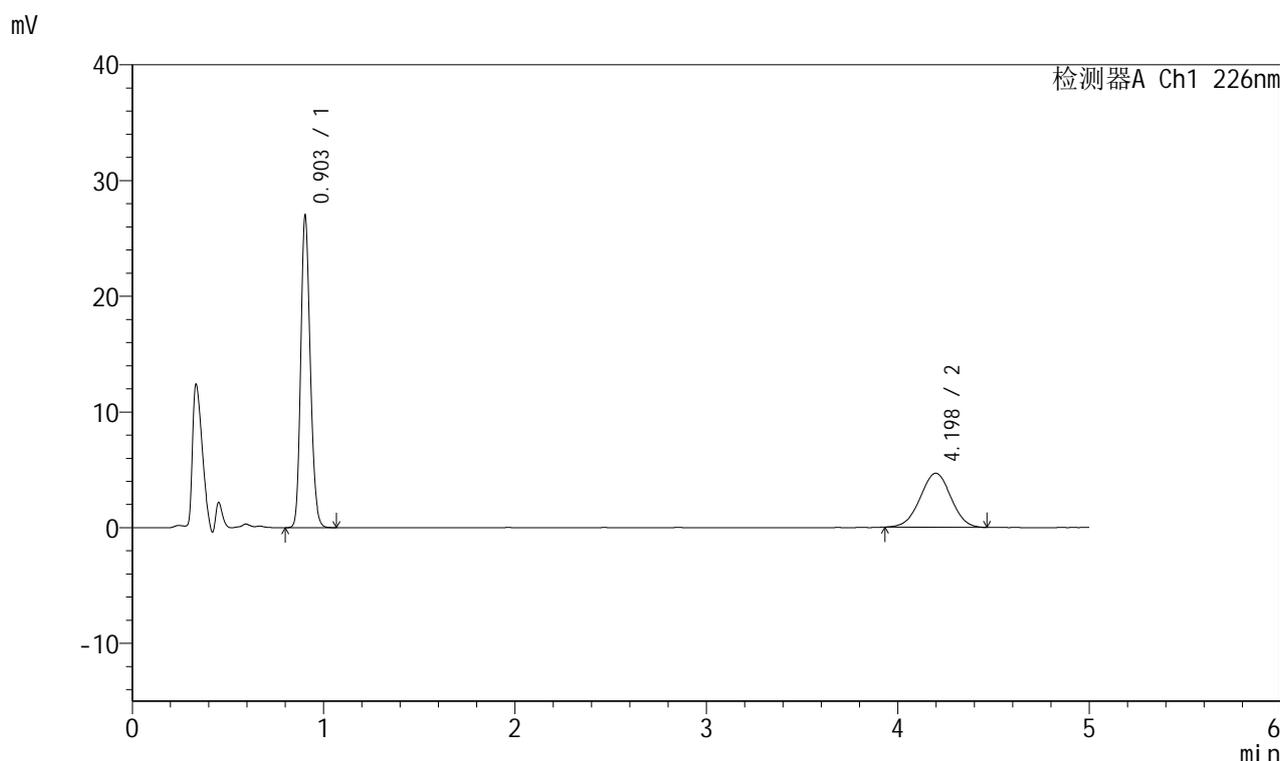
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	94373	63.738	27257	1595	1.189	--
2	4.197	53692	36.262	4824	3233	0.983	17.082
总计		148065	100.000	32081			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1562-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:16:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:52 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

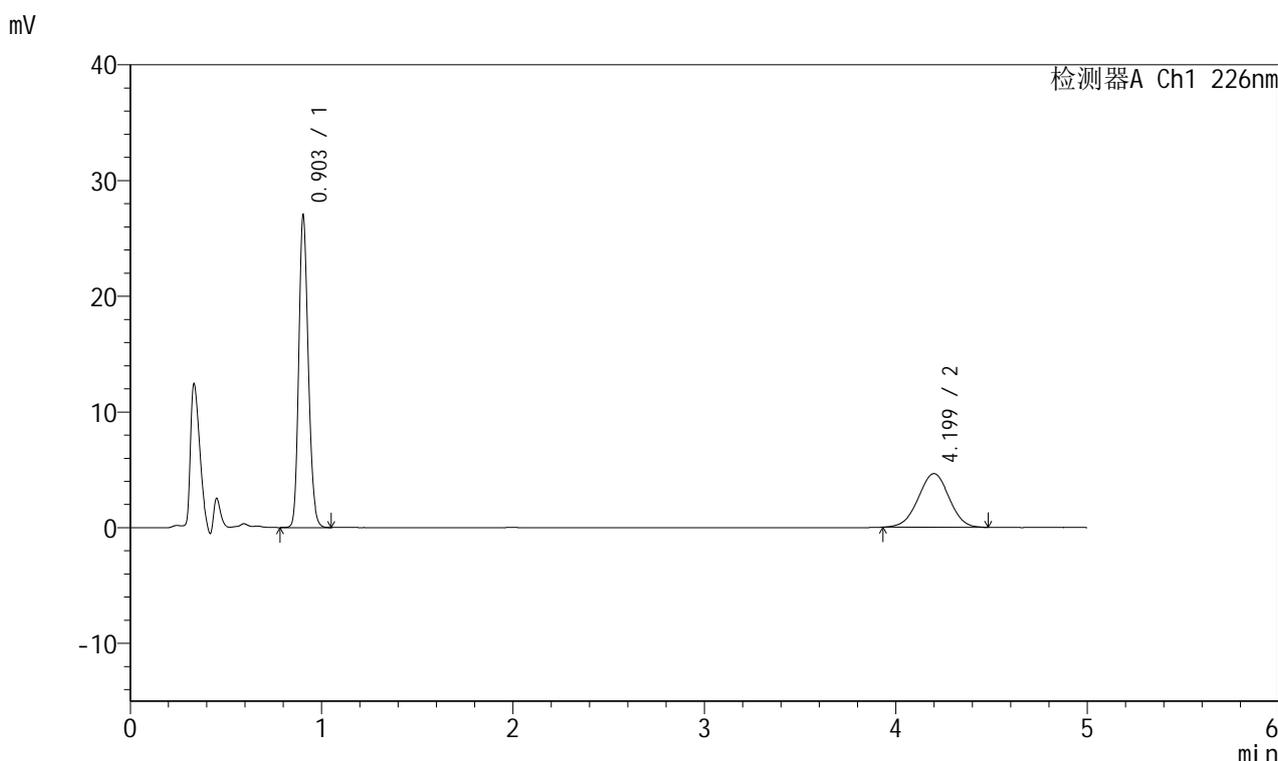
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92895	64.149	26812	1591	1.187	--
2	4.198	51917	35.851	4666	3244	0.995	17.100
总计		144812	100.000	31478			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1563-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:22:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:55 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

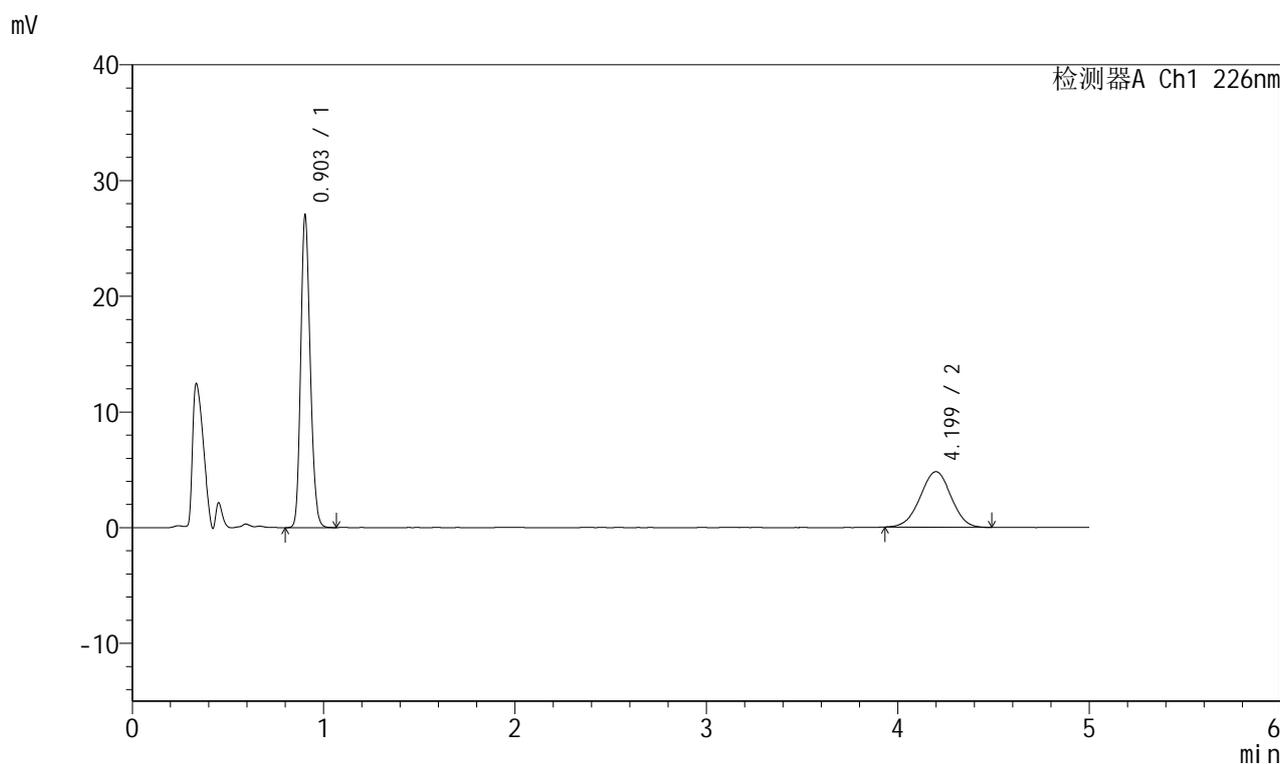
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92884	64.169	26829	1593	1.188	--
2	4.199	51864	35.831	4640	3221	0.990	17.056
总计		144749	100.000	31469			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1564-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:27:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:47:58 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

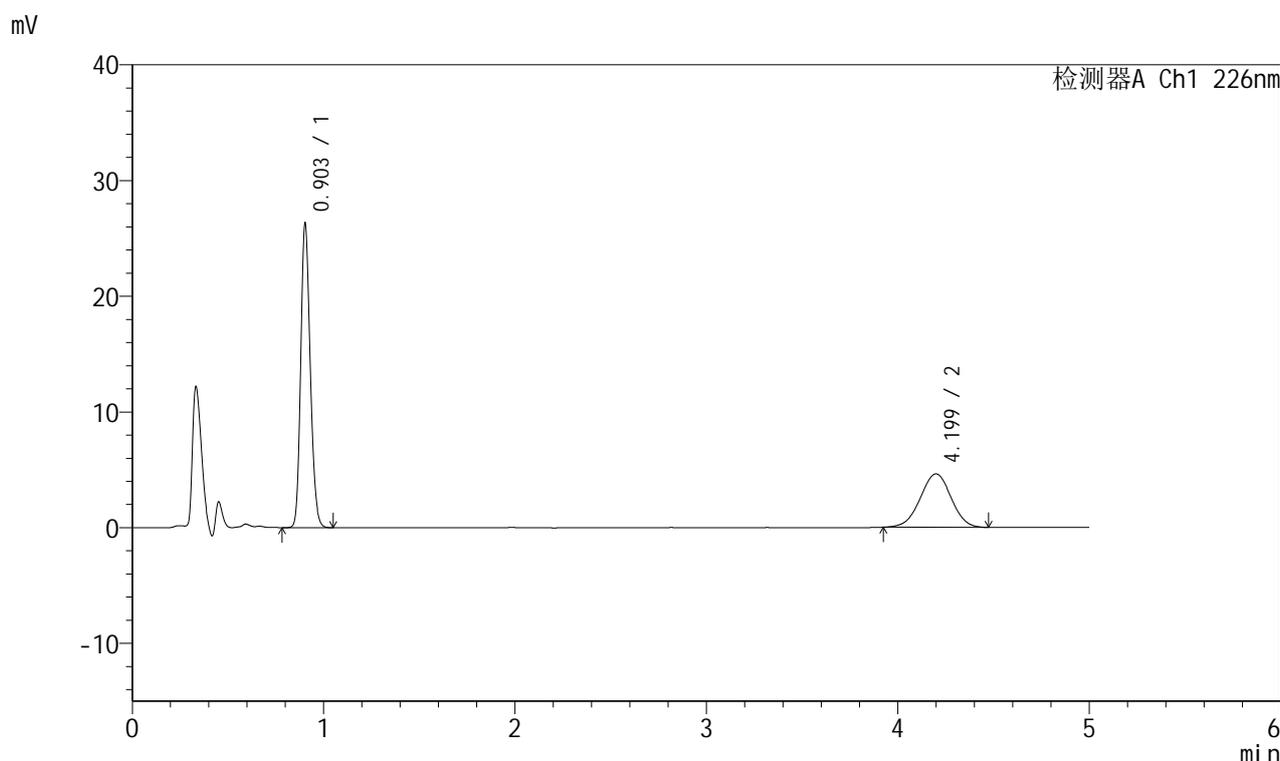
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92904	63.431	26818	1593	1.189	--
2	4.199	53560	36.569	4797	3231	0.986	17.081
总计		146464	100.000	31615			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1565-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:32:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:01 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

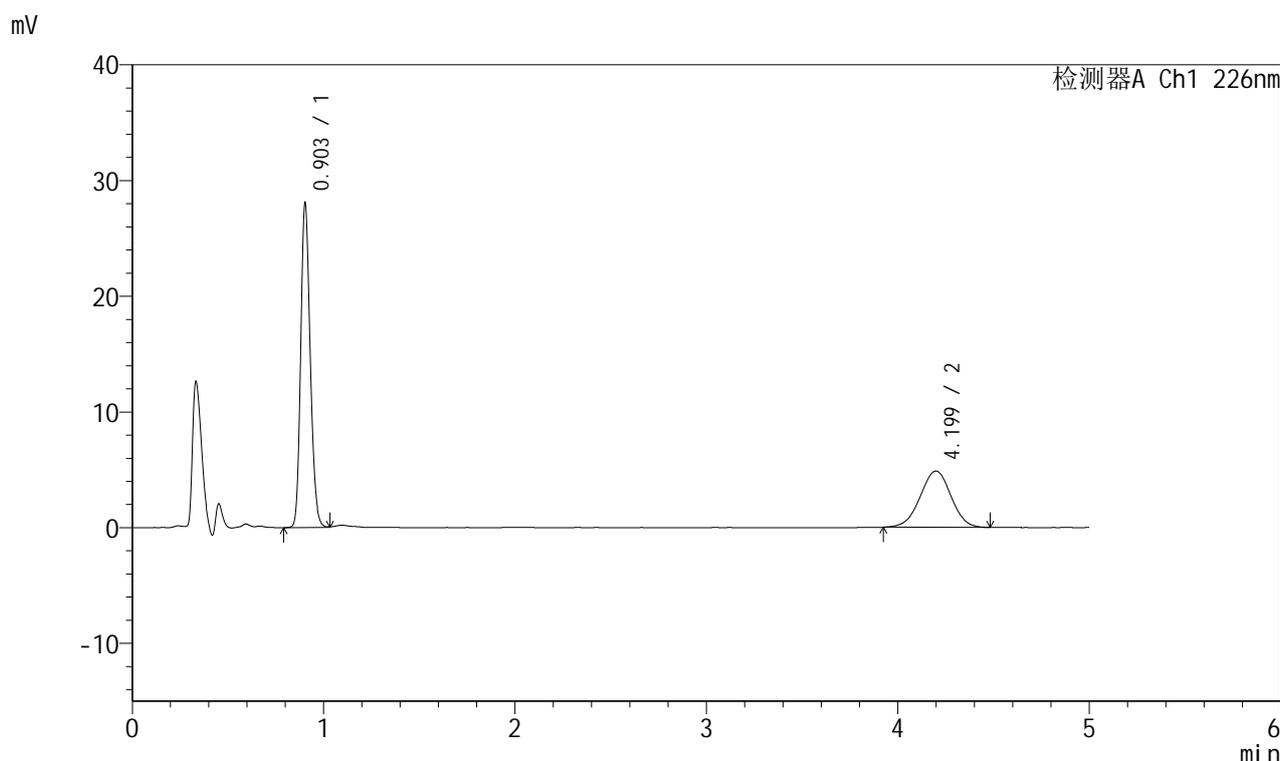
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	90390	63.619	26132	1594	1.187	--
2	4.199	51689	36.381	4615	3216	0.987	17.050
总计		142079	100.000	30746			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1566-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:38:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:03 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	96460	63.923	27838	1595	1.189	--
2	4.199	54440	36.077	4863	3225	0.984	17.070
总计		150900	100.000	32701			

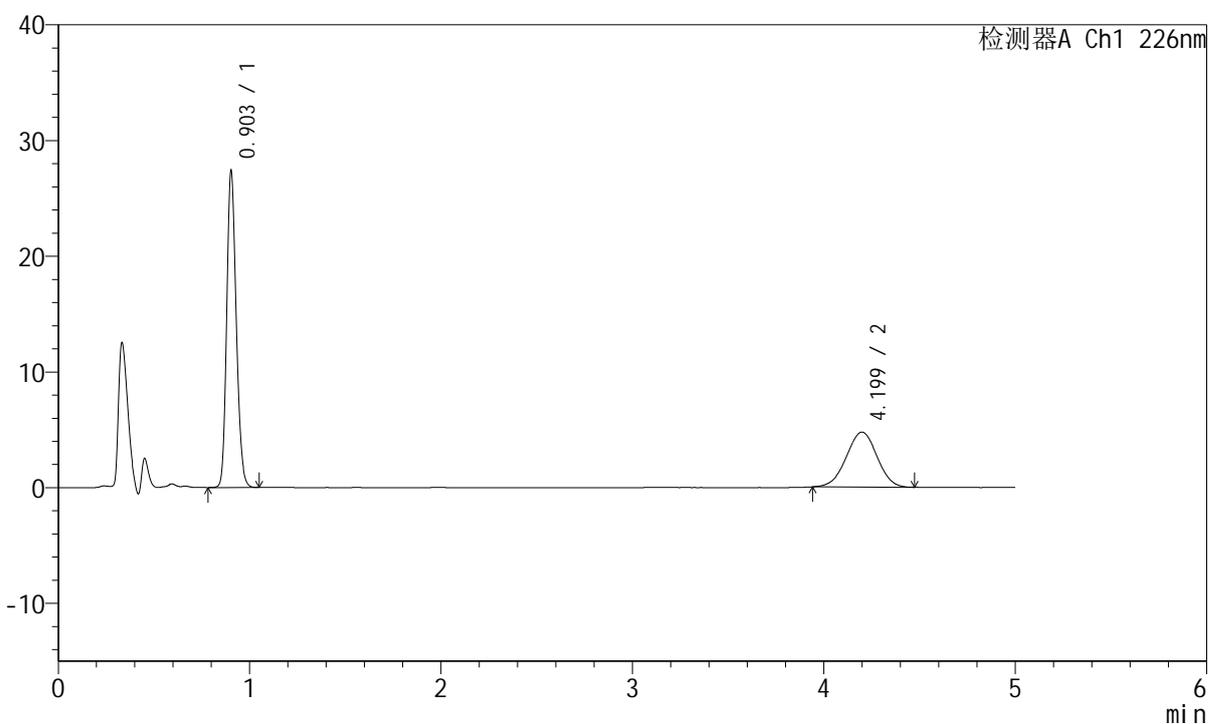
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1567-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:43:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:06 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	94172	64.024	27193	1594	1.188	--
2	4.199	52917	35.976	4754	3212	0.987	17.042
总计		147090	100.000	31947			

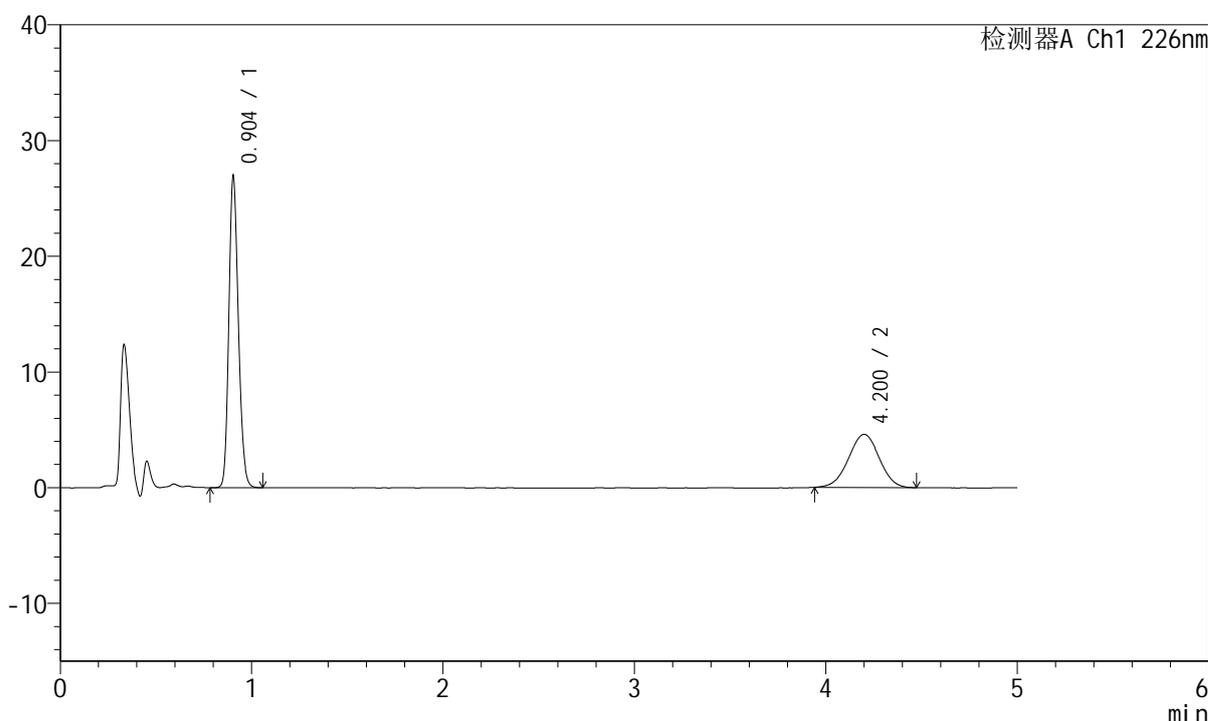
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1568-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:48:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:09 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

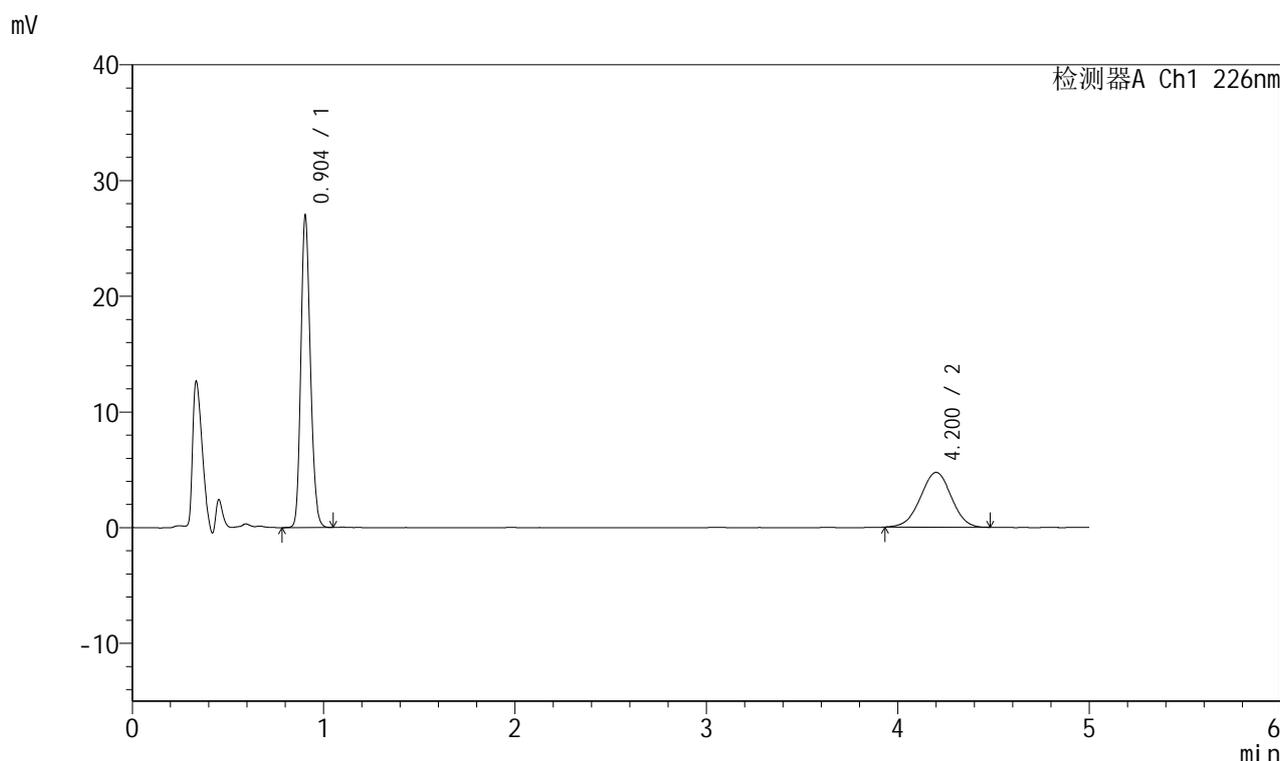
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92565	64.434	26813	1597	1.186	--
2	4.200	51094	35.566	4586	3266	0.989	17.150
总计		143659	100.000	31399			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1569-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:54:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:12 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

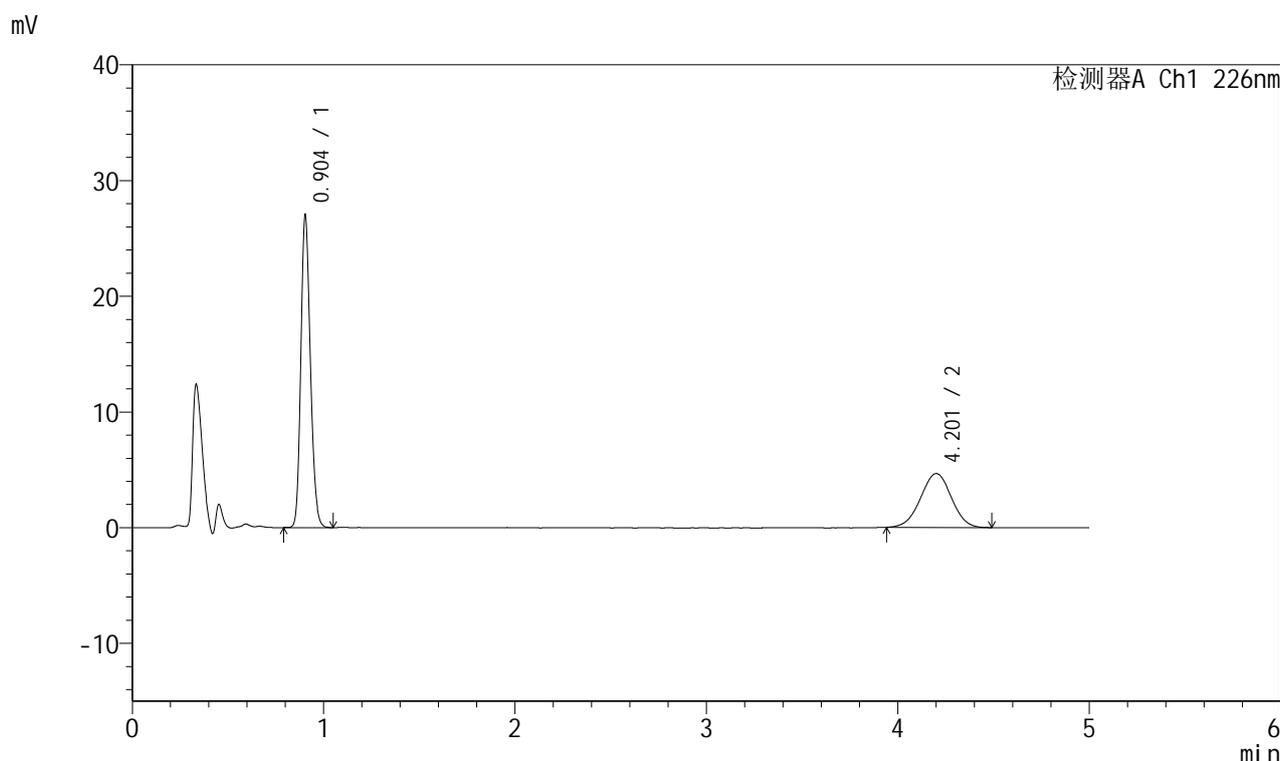
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92796	63.659	26868	1597	1.187	--
2	4.200	52975	36.341	4734	3203	0.983	17.024
总计		145771	100.000	31601			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1570-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:59:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:14 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

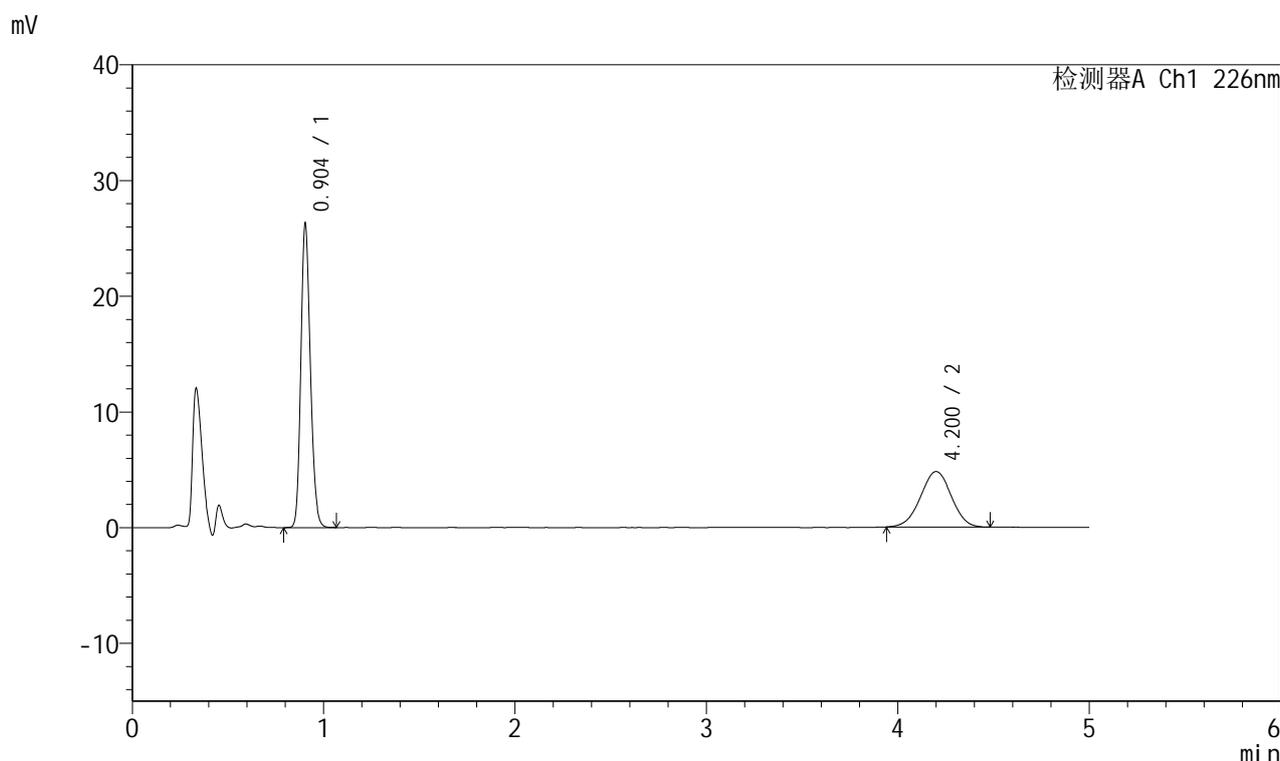
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92767	63.999	26881	1598	1.188	--
2	4.201	52183	36.001	4655	3214	0.991	17.048
总计		144950	100.000	31536			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1571-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:05:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:17 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90300	62.763	26166	1598	1.187	--
2	4.200	53574	37.237	4793	3226	0.991	17.071
总计		143874	100.000	30959			

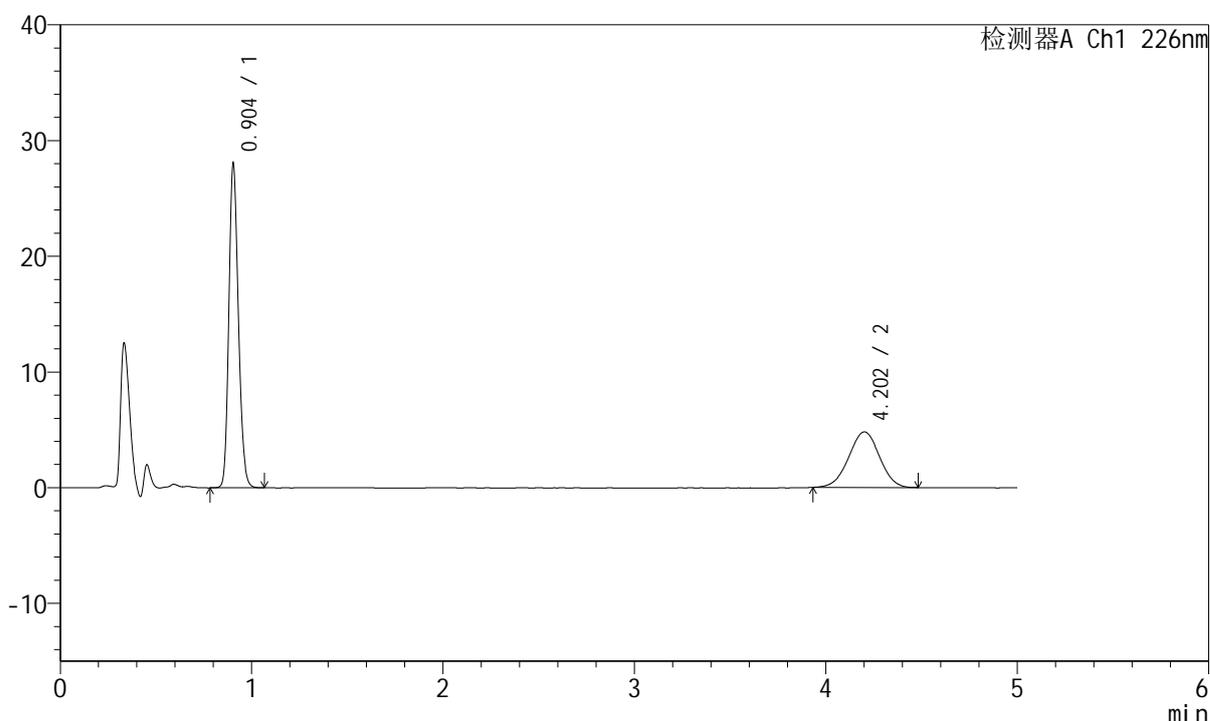
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1572-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:10:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:20 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

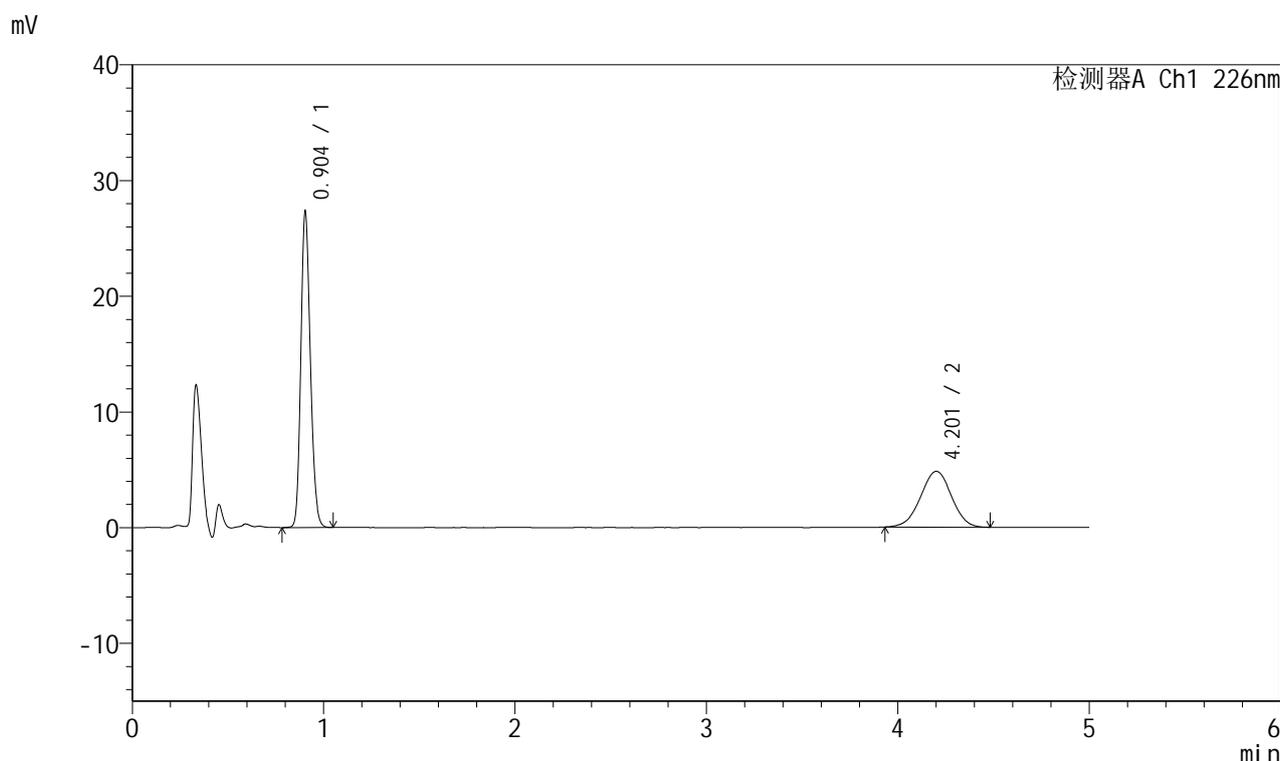
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	96323	64.227	27908	1600	1.188	--
2	4.202	53650	35.773	4799	3214	0.989	17.052
总计		149973	100.000	32707			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1573-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:15:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:23 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

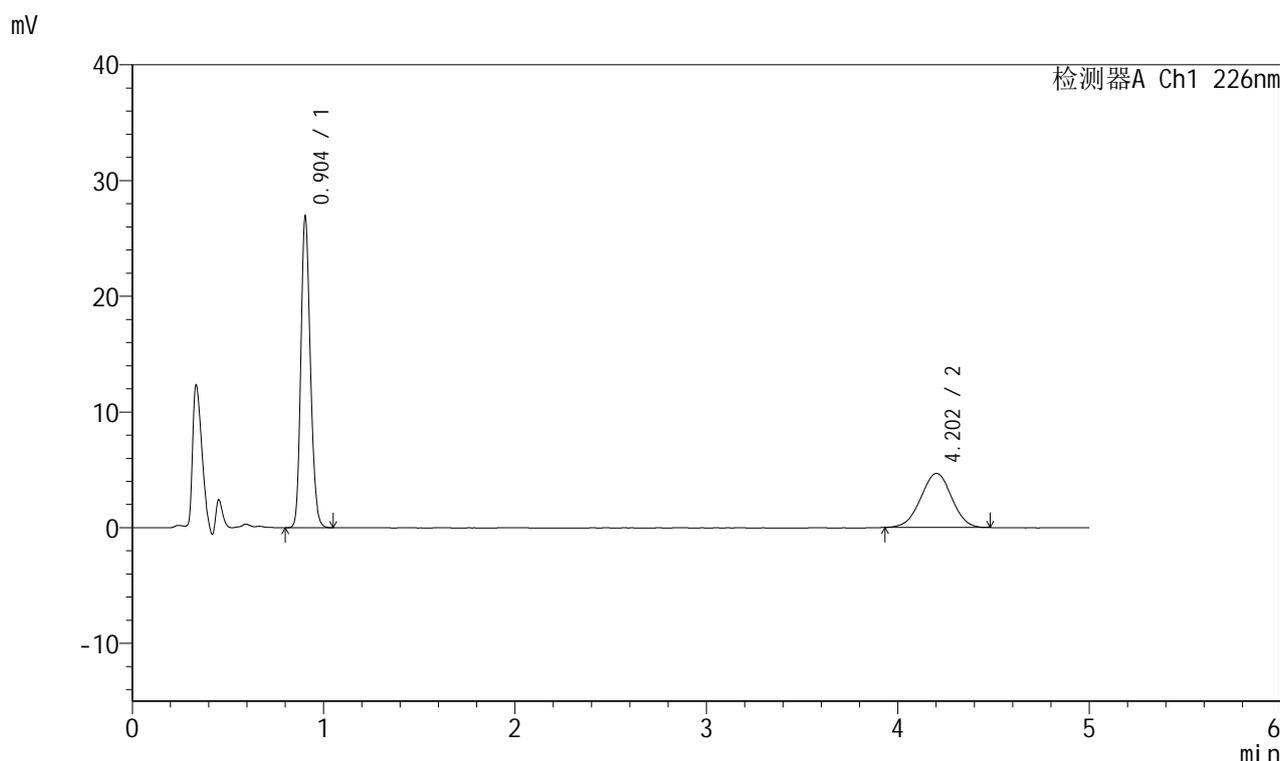
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93933	63.498	27206	1598	1.186	--
2	4.201	53997	36.502	4817	3228	0.986	17.076
总计		147930	100.000	32023			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1574-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:21:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:26 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

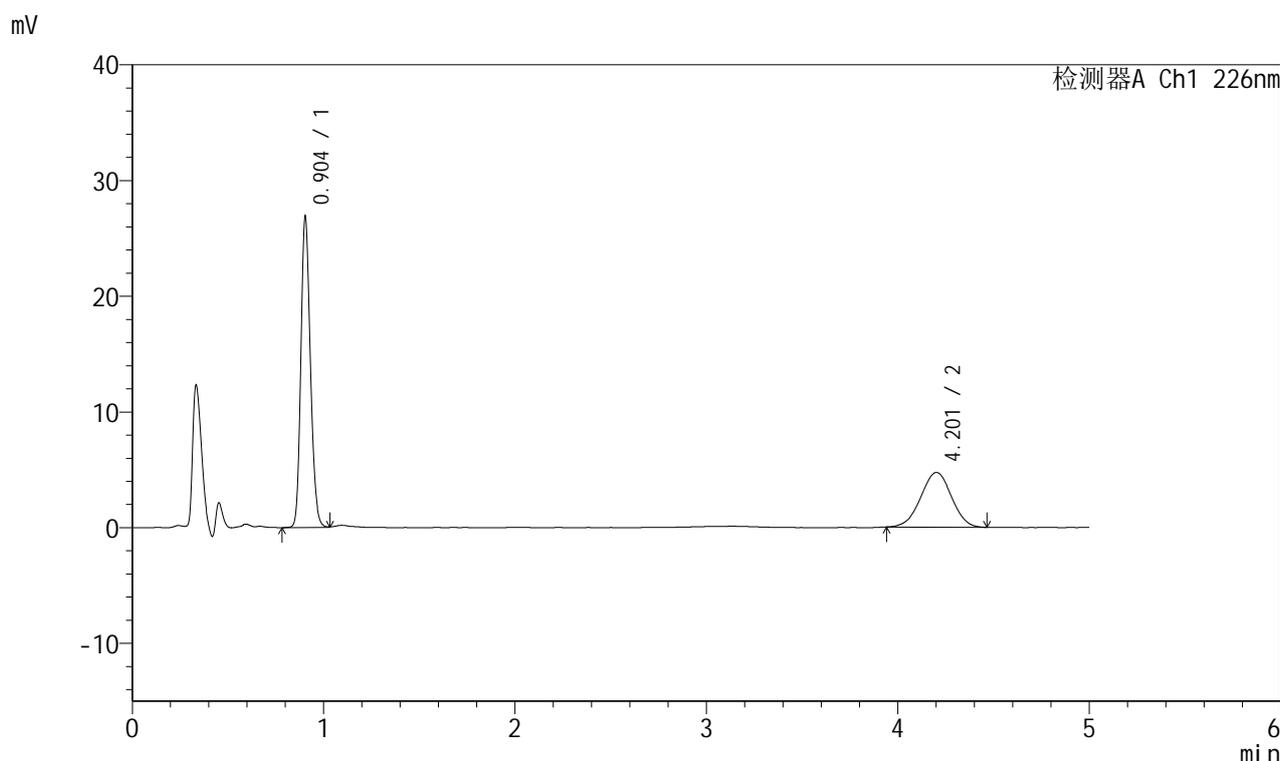
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92555	63.866	26784	1595	1.189	--
2	4.202	52365	36.134	4674	3181	0.990	16.980
总计		144920	100.000	31458			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1575-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:26:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:29 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

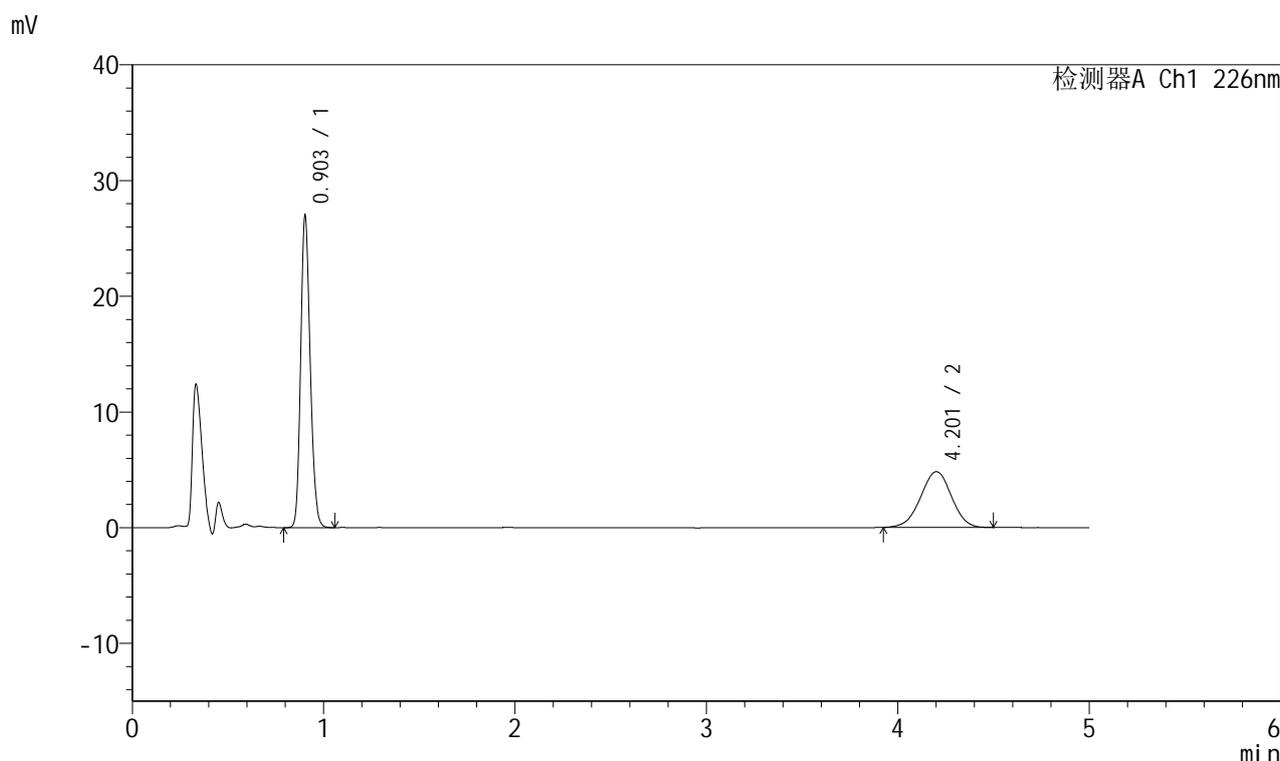
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92531	63.770	26769	1598	1.188	--
2	4.201	52571	36.230	4718	3235	0.985	17.090
总计		145102	100.000	31487			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1576-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:32:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:31 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

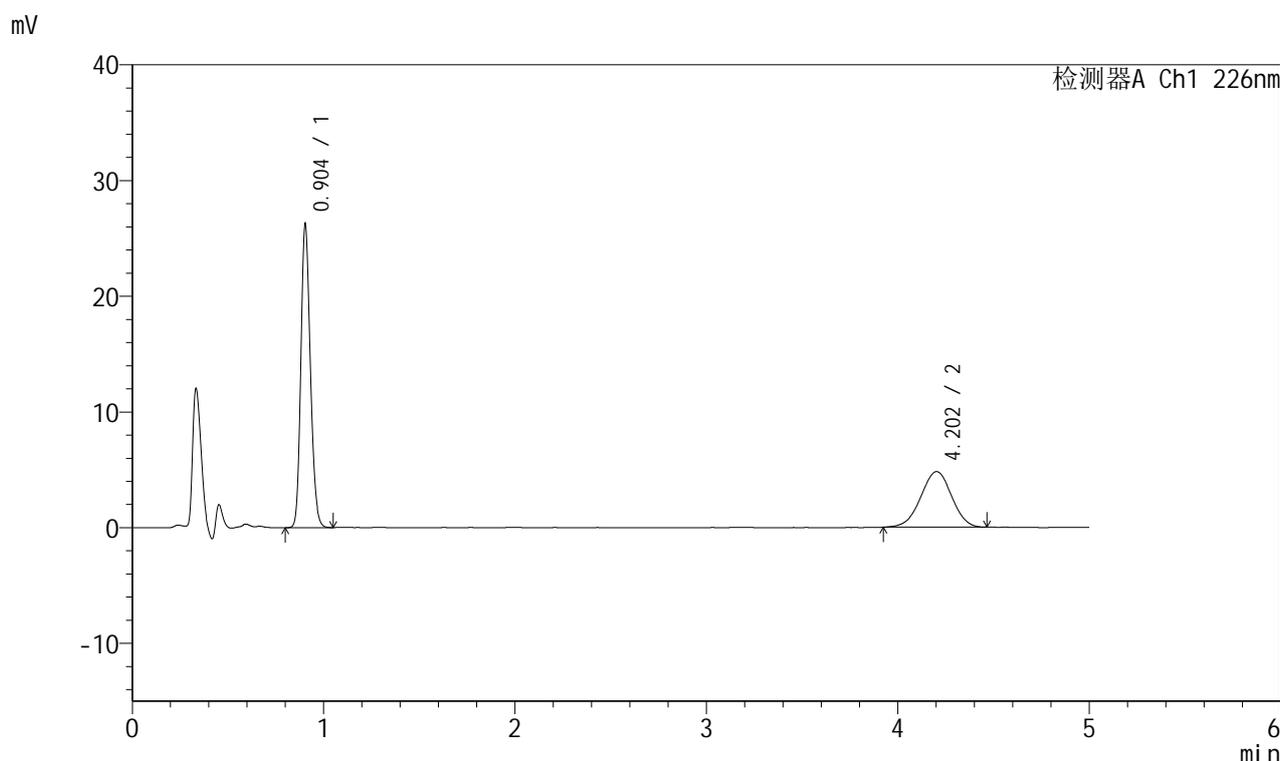
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92783	63.162	26760	1592	1.188	--
2	4.201	54113	36.838	4817	3225	0.983	17.072
总计		146896	100.000	31578			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1577-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:37:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:34 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90085	62.608	26106	1598	1.187	--
2	4.202	53802	37.392	4802	3191	0.977	17.004
总计		143887	100.000	30908			

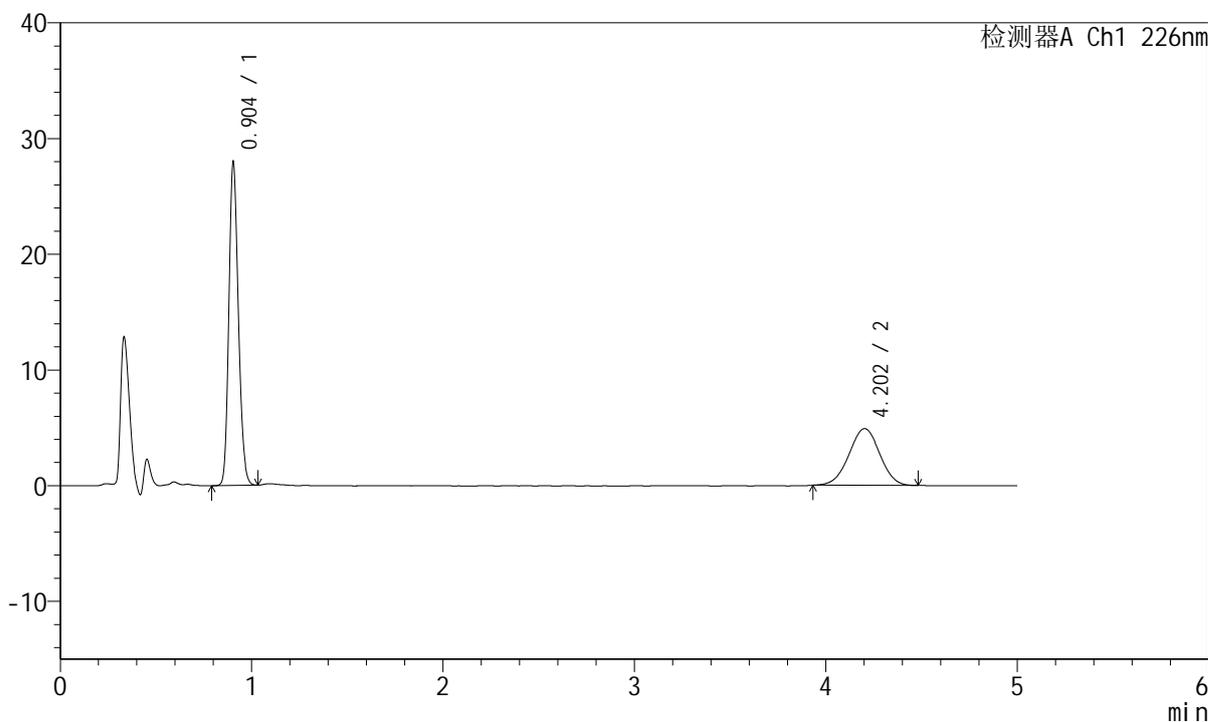
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1578-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:37 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

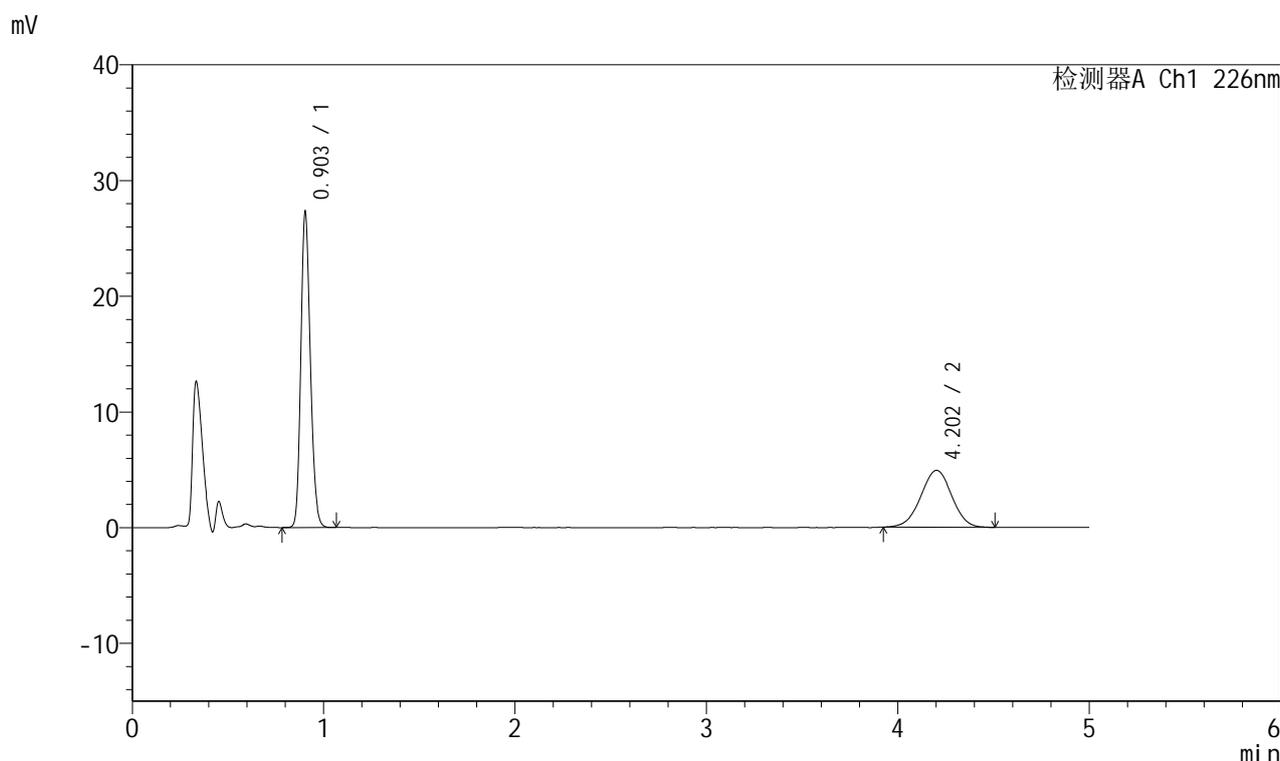
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95854	63.677	27838	1602	1.187	--
2	4.202	54678	36.323	4897	3239	0.988	17.106
总计		150532	100.000	32735			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1579-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:40 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

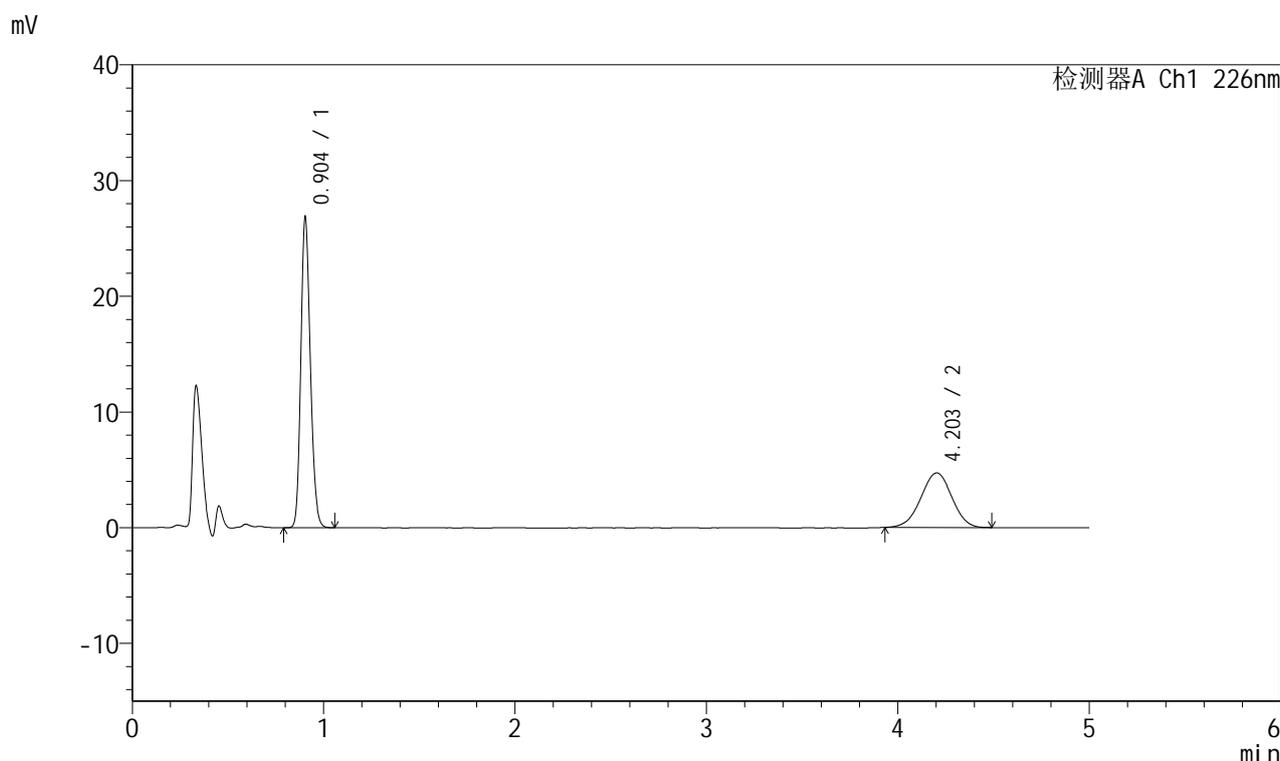
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93852	63.006	27171	1598	1.187	--
2	4.202	55106	36.994	4911	3234	0.989	17.093
总计		148958	100.000	32083			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1580-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:53:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:42 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92263	63.546	26725	1597	1.187	--
2	4.203	52928	36.454	4715	3175	0.983	16.972
总计		145191	100.000	31440			

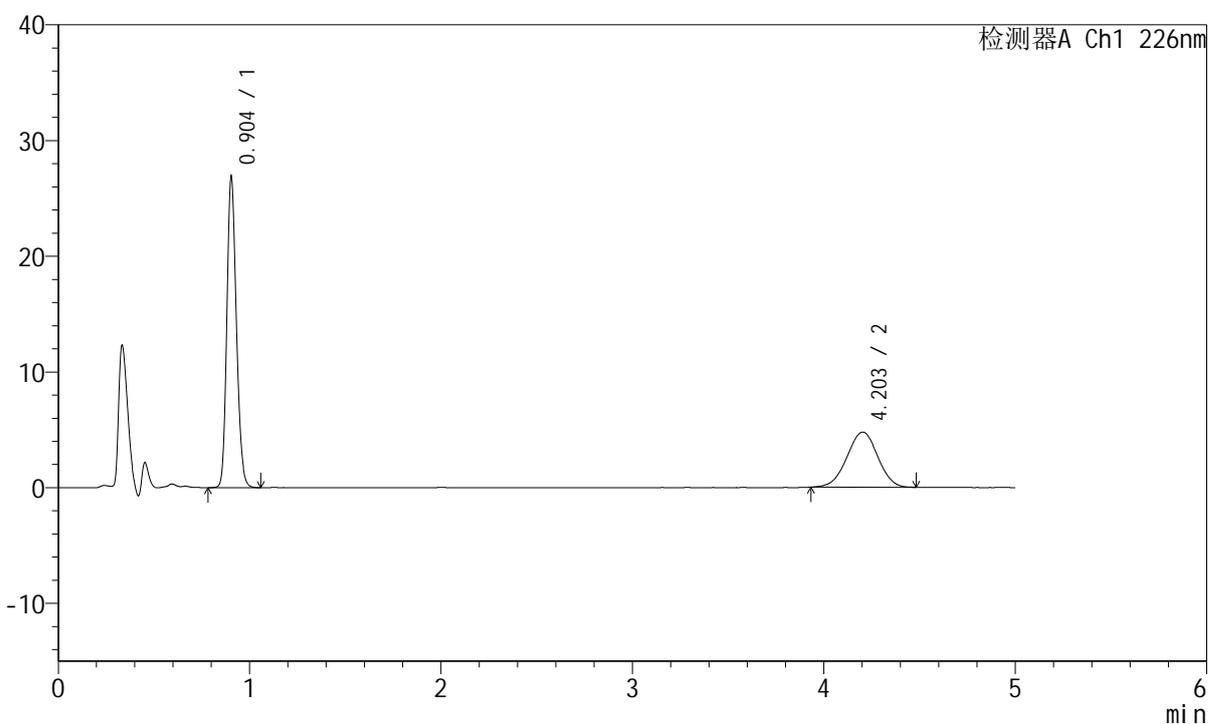
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1581-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:58:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:45 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

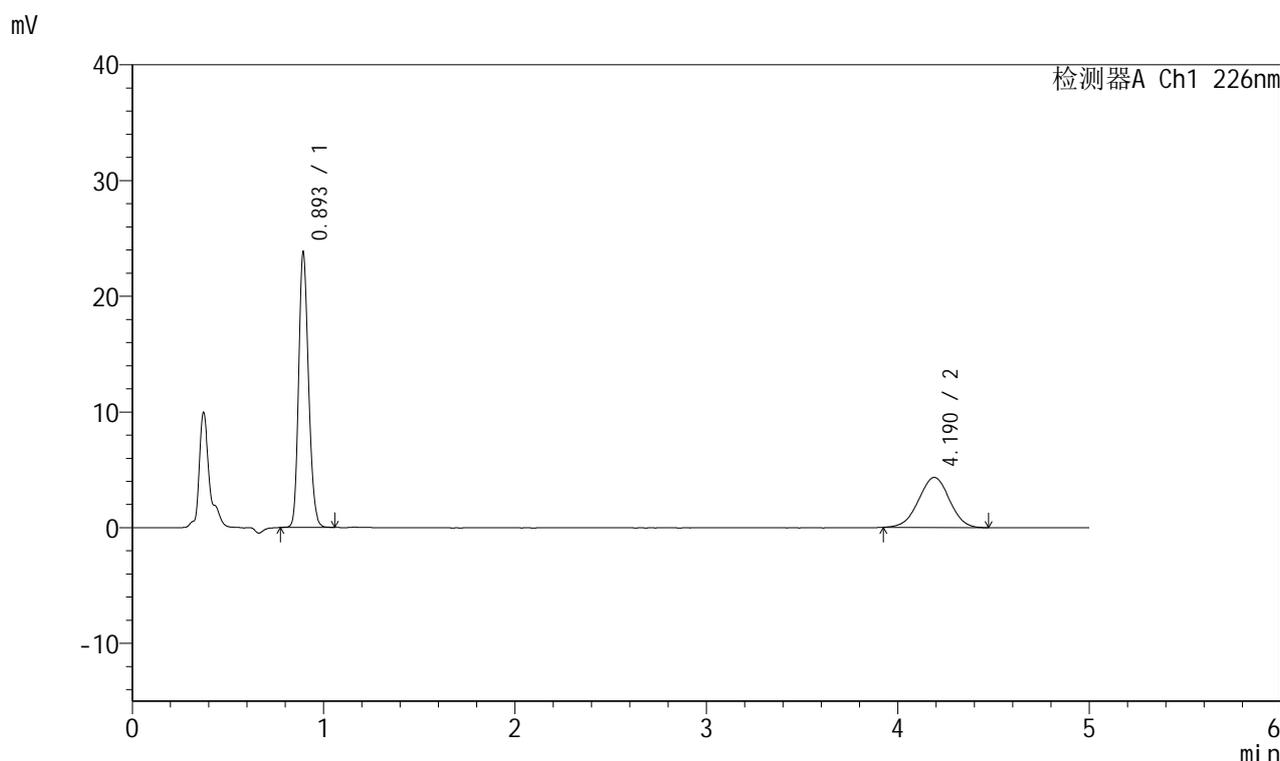
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92429	63.424	26760	1597	1.188	--
2	4.203	53302	36.576	4762	3237	0.983	17.099
总计		145731	100.000	31522			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1582-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:48 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

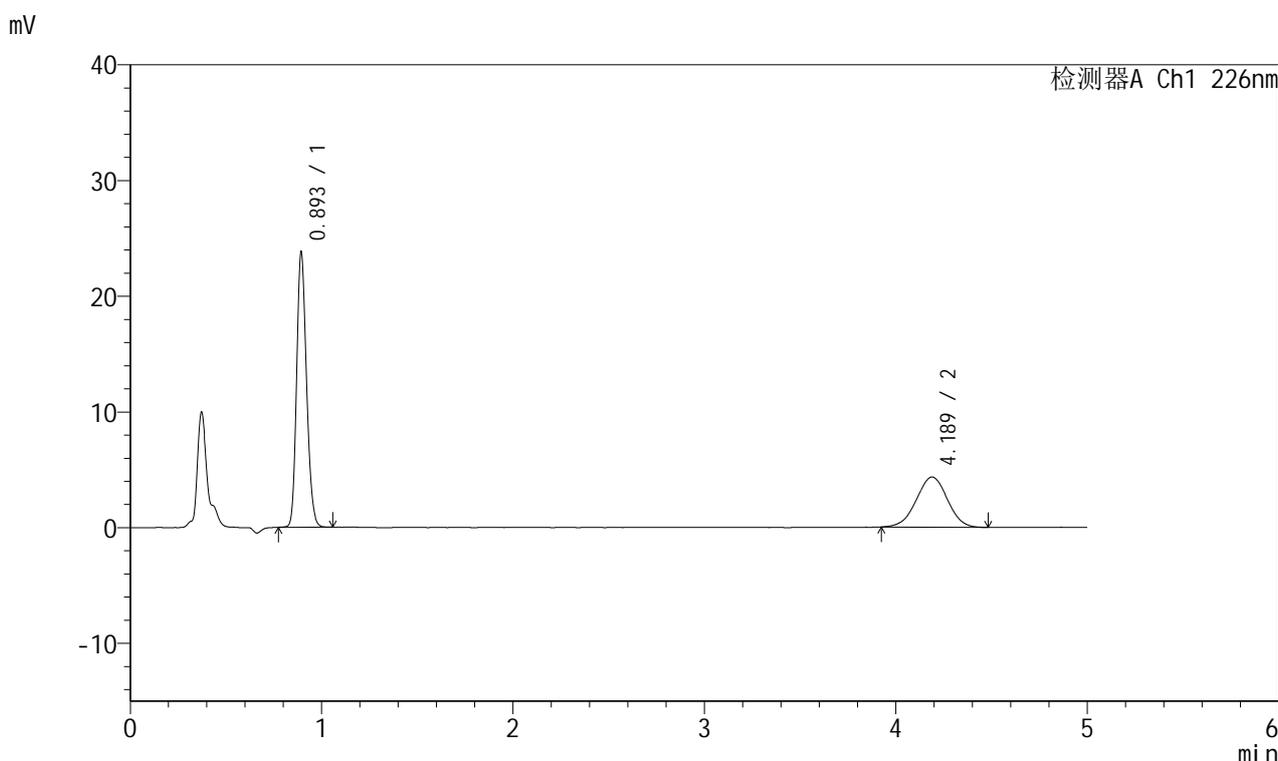
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	84877	63.654	23420	1446	1.193	--
2	4.190	48465	36.346	4326	3165	0.991	16.830
总计		133342	100.000	27746			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1583-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:09:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:51 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

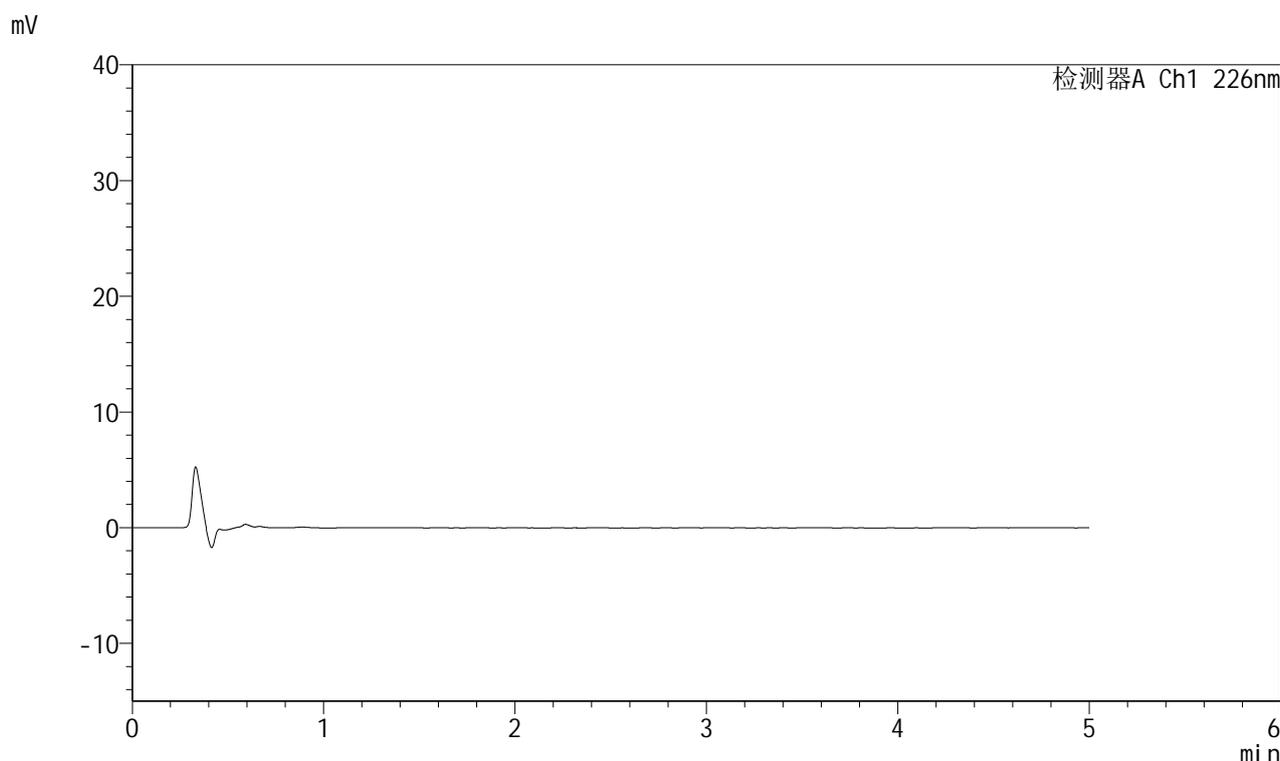
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	84879	63.504	23412	1448	1.192	--
2	4.189	48780	36.496	4332	3149	0.991	16.799
总计		133660	100.000	27744			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1584-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:53 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

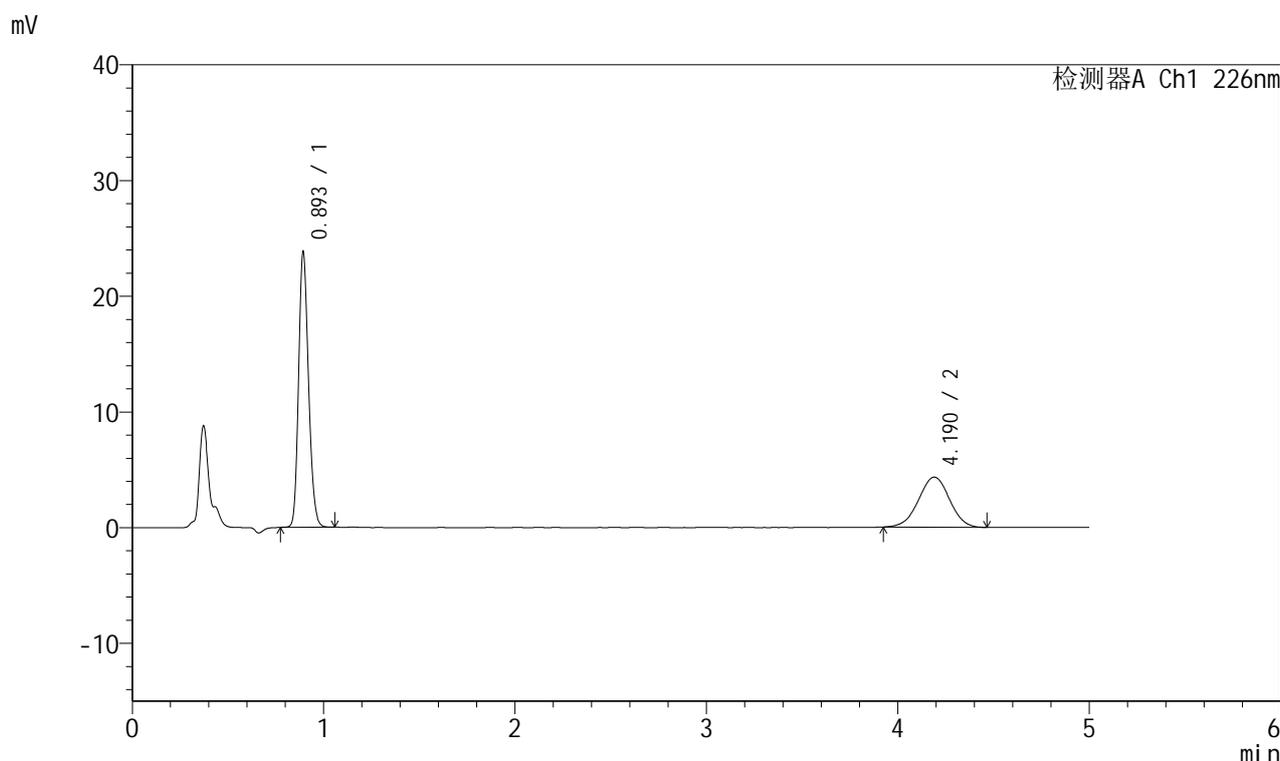
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1585-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:56 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

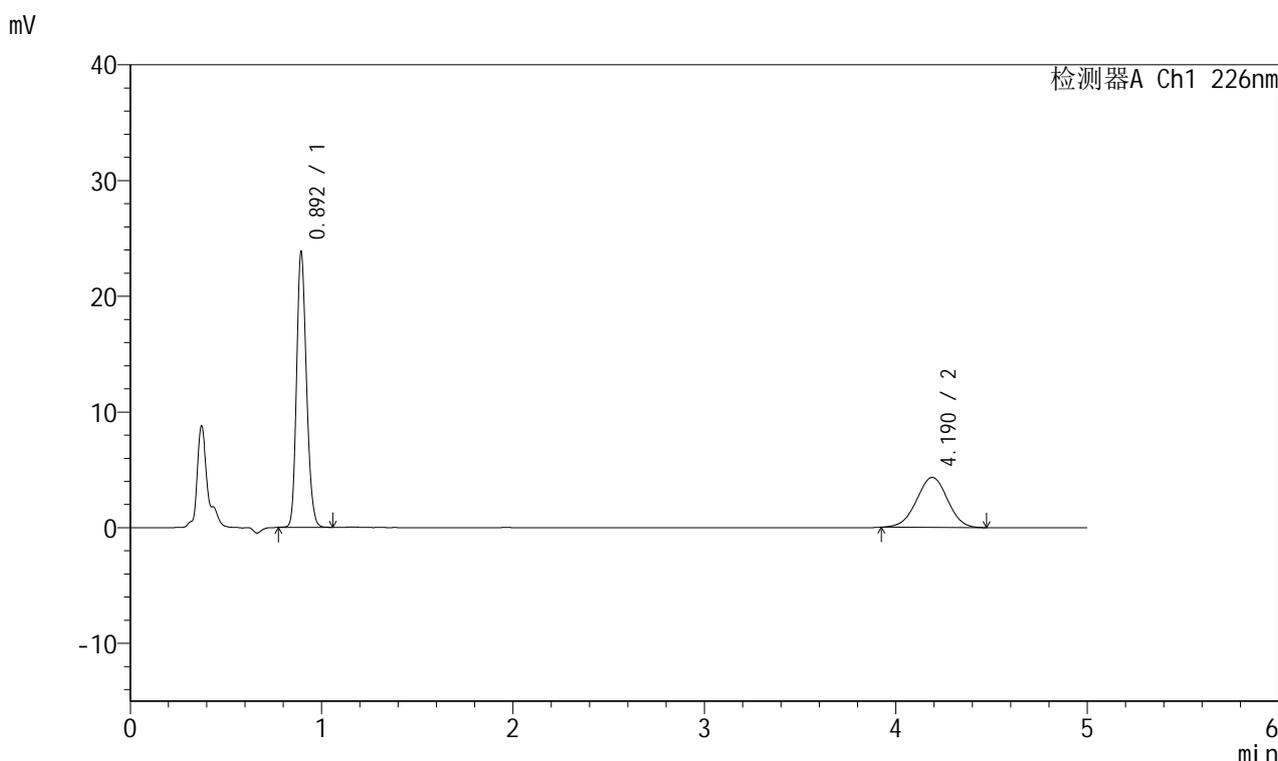
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	85024	63.637	23423	1447	1.194	--
2	4.190	48583	36.363	4326	3174	0.987	16.852
总计		133607	100.000	27749			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1586-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:25:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:48:59 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

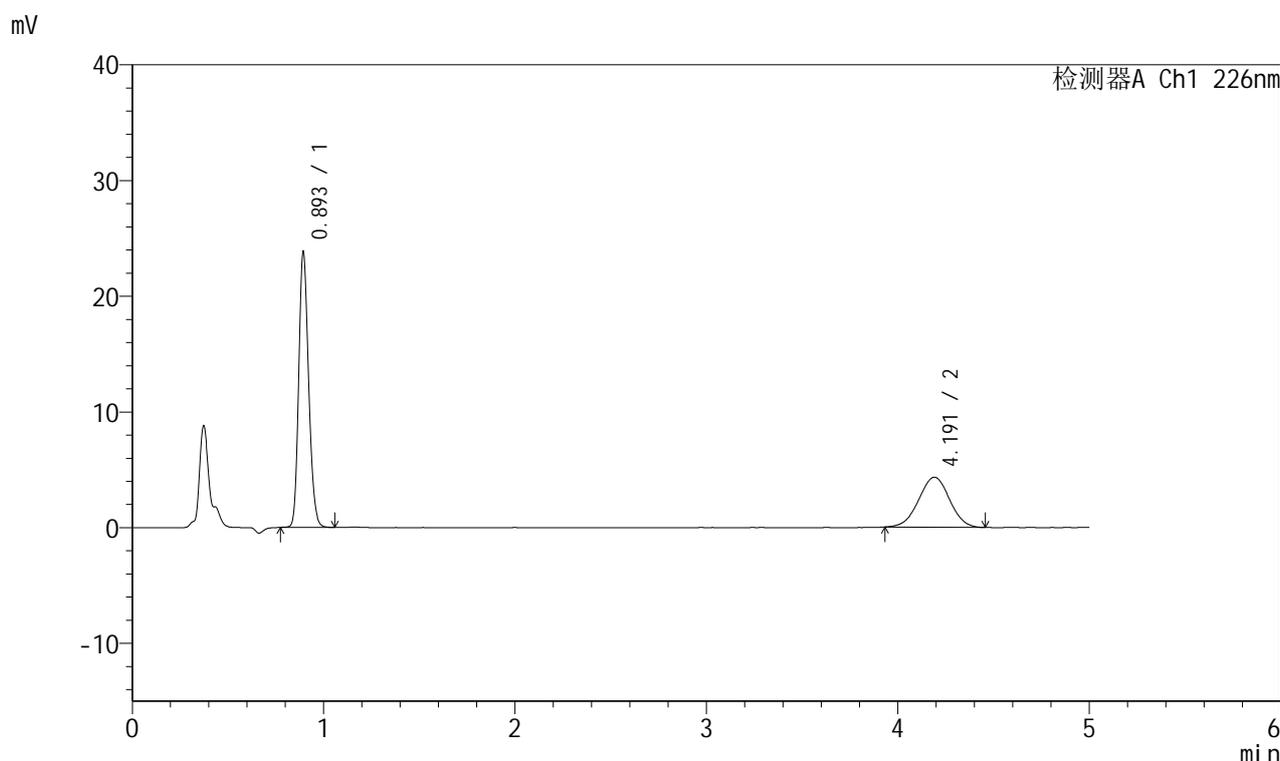
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	84997	63.671	23426	1448	1.195	--
2	4.190	48498	36.329	4320	3182	0.987	16.871
总计		133495	100.000	27746			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1587-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:31:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:02 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

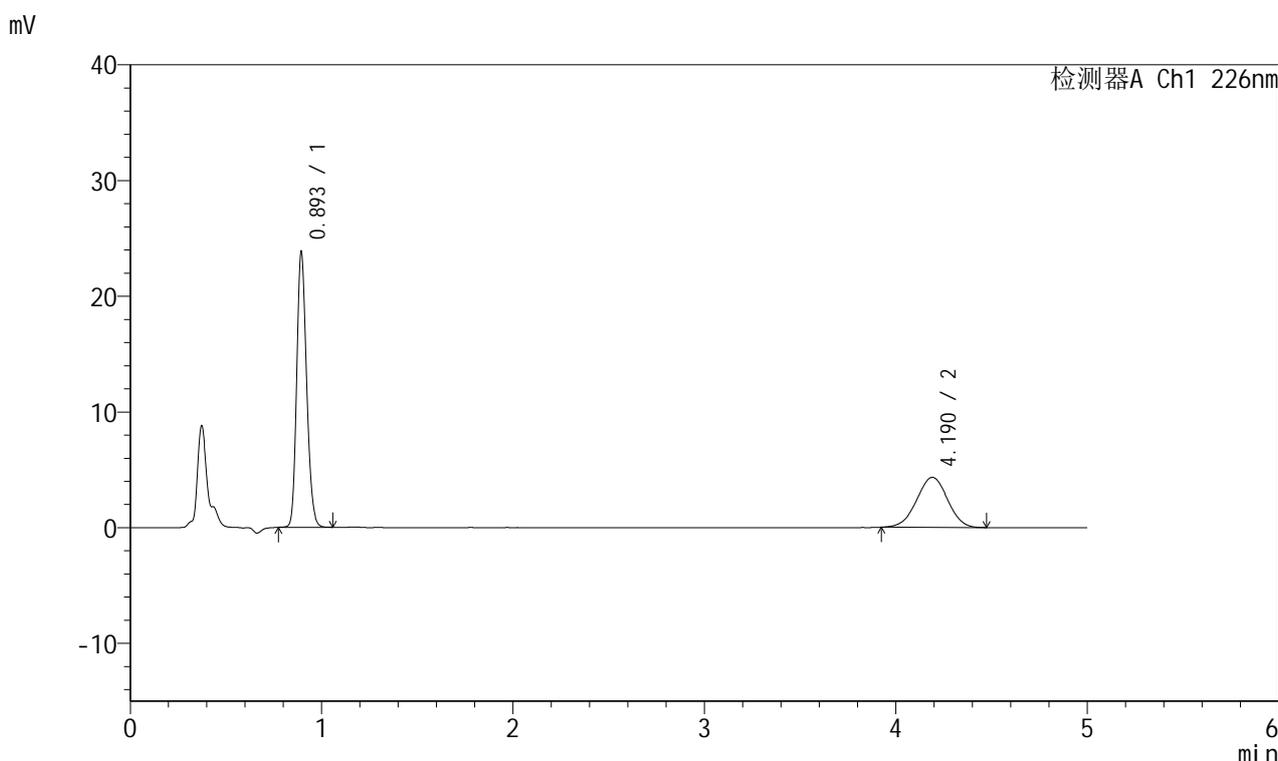
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	84995	63.724	23526	1450	1.192	--
2	4.191	48385	36.276	4320	3192	0.994	16.887
总计		133380	100.000	27847			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1588-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:36:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:05 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

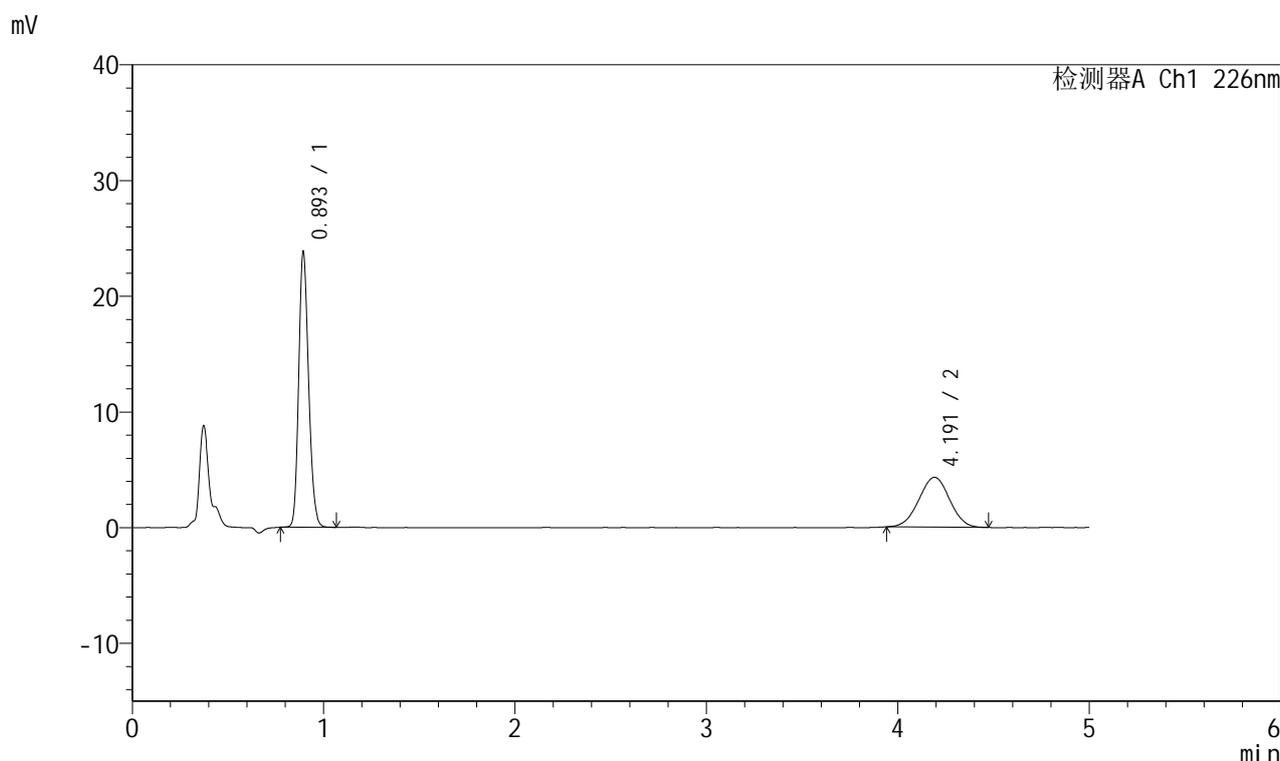
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	84996	63.664	23501	1448	1.193	--
2	4.190	48511	36.336	4325	3157	0.989	16.814
总计		133507	100.000	27825			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1589-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:42:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:07 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

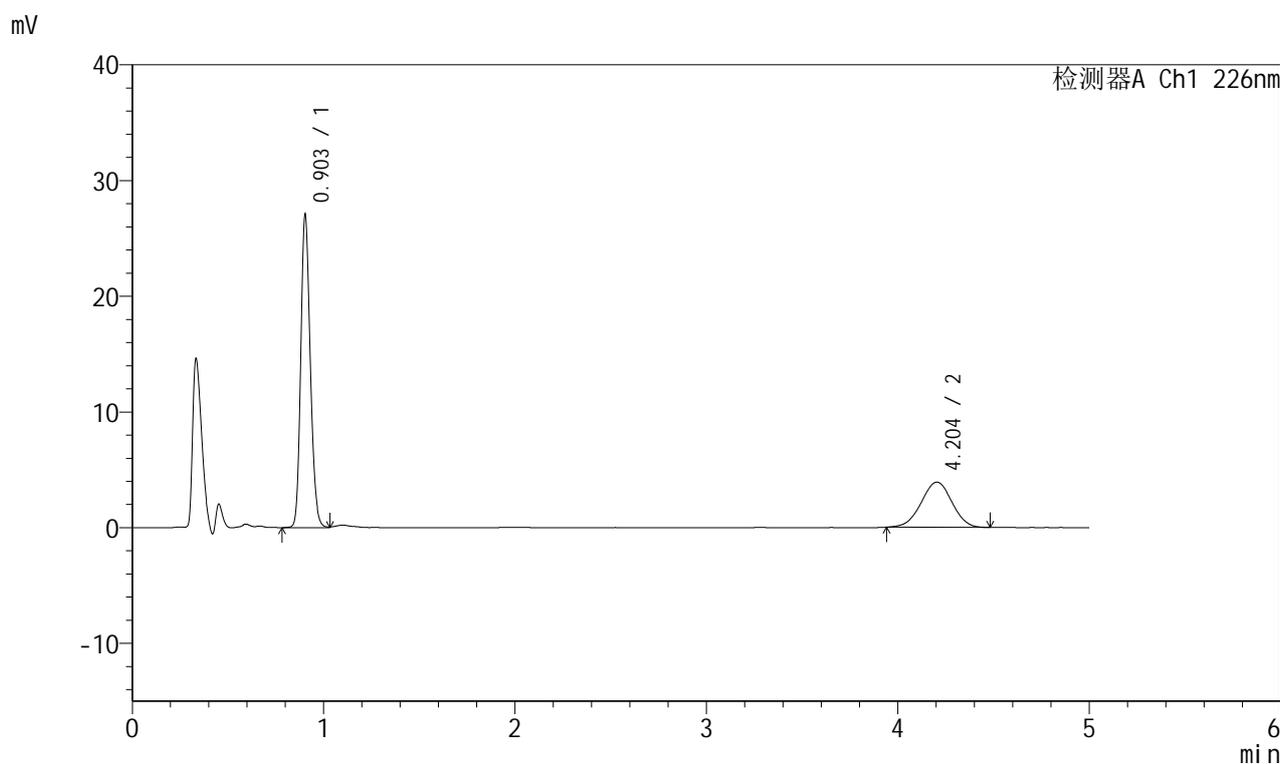
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	85008	63.905	23510	1448	1.192	--
2	4.191	48014	36.095	4304	3190	1.001	16.882
总计		133022	100.000	27814			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1590-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:47:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:10 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93188	68.065	26891	1593	1.186	--
2	4.204	43722	31.935	3903	3236	0.982	17.096
总计		136910	100.000	30794			

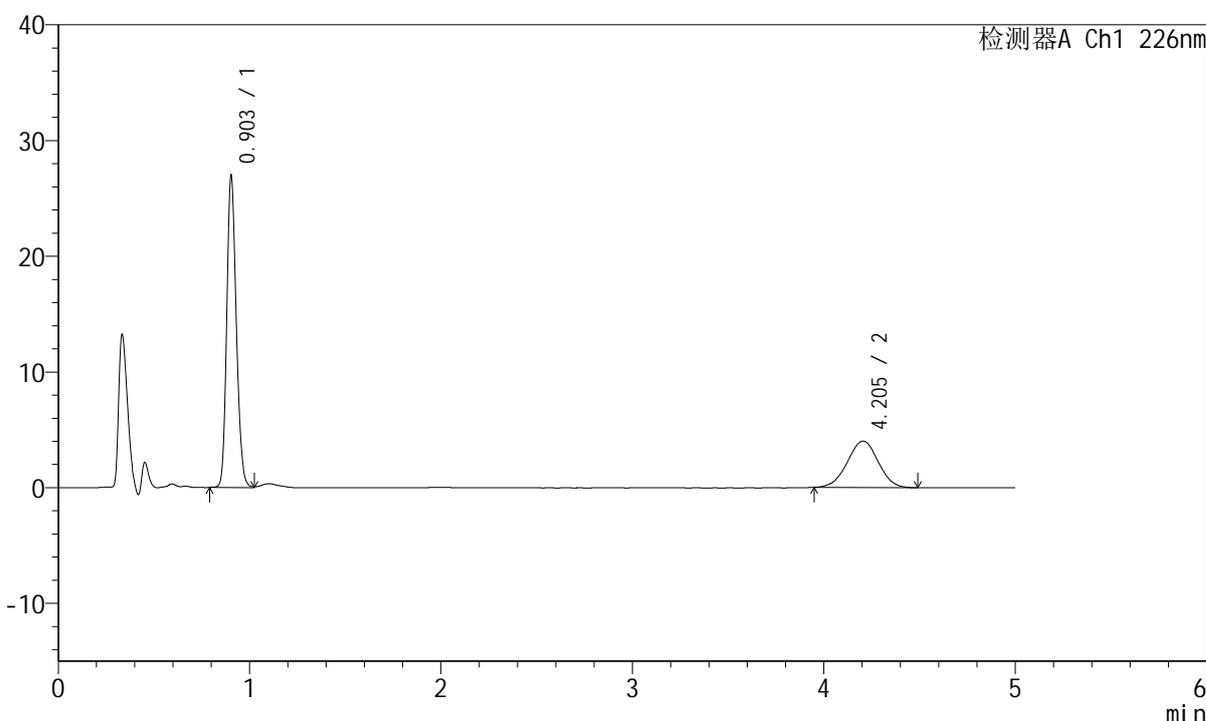
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1591-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:52:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:13 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92830	67.375	26793	1593	1.187	--
2	4.205	44952	32.625	4008	3215	0.991	17.056
总计		137782	100.000	30802			

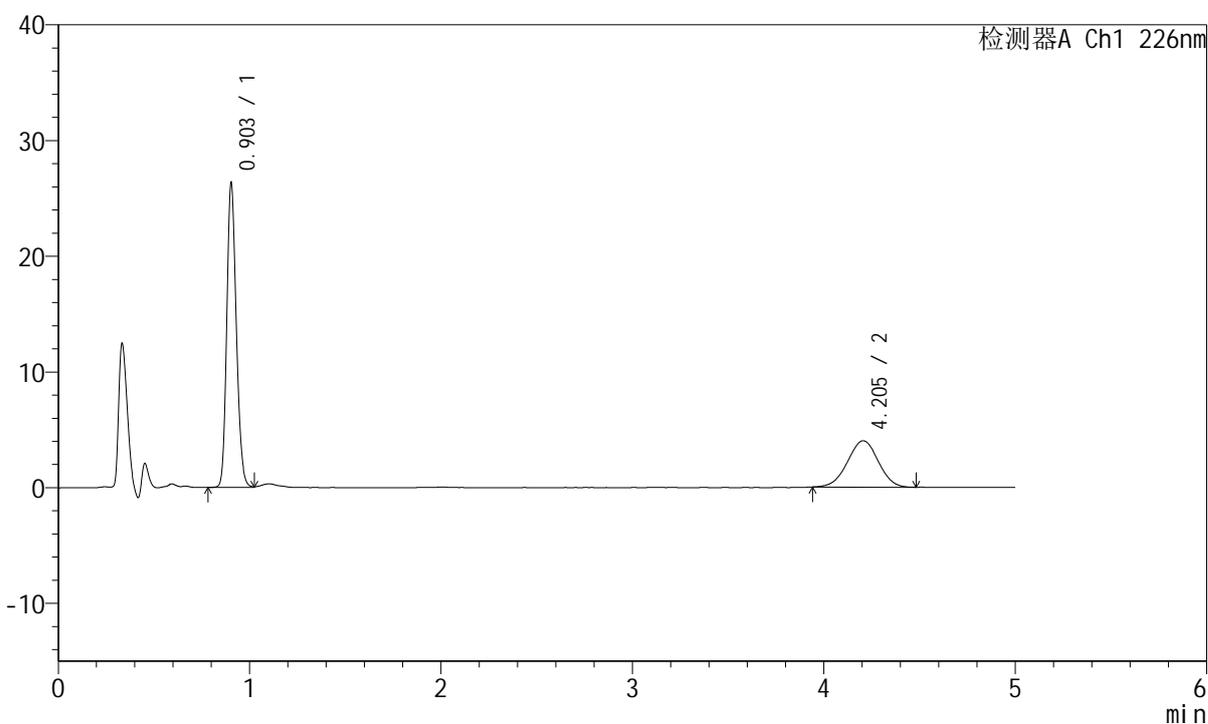
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1592-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:58:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:16 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

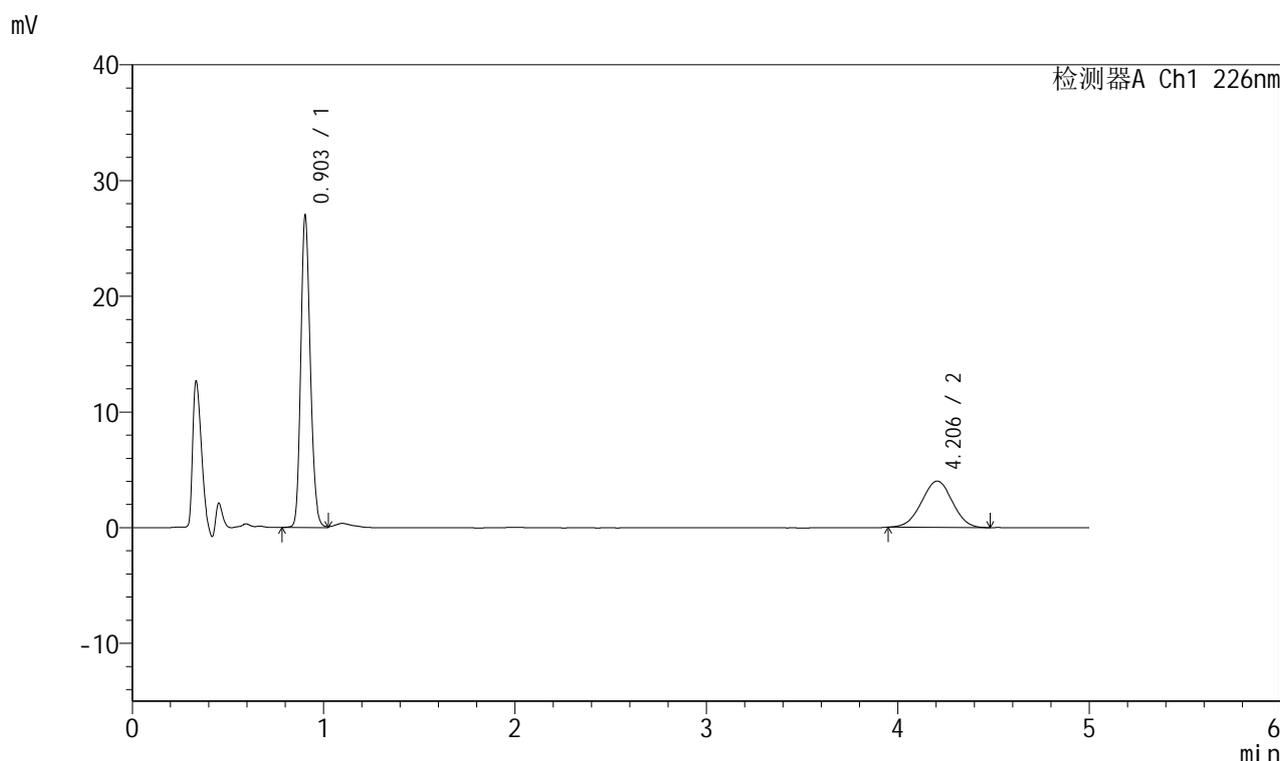
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	90625	66.952	26184	1593	1.187	--
2	4.205	44732	33.048	4009	3219	0.990	17.065
总计		135358	100.000	30193			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1593-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:03:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:18 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

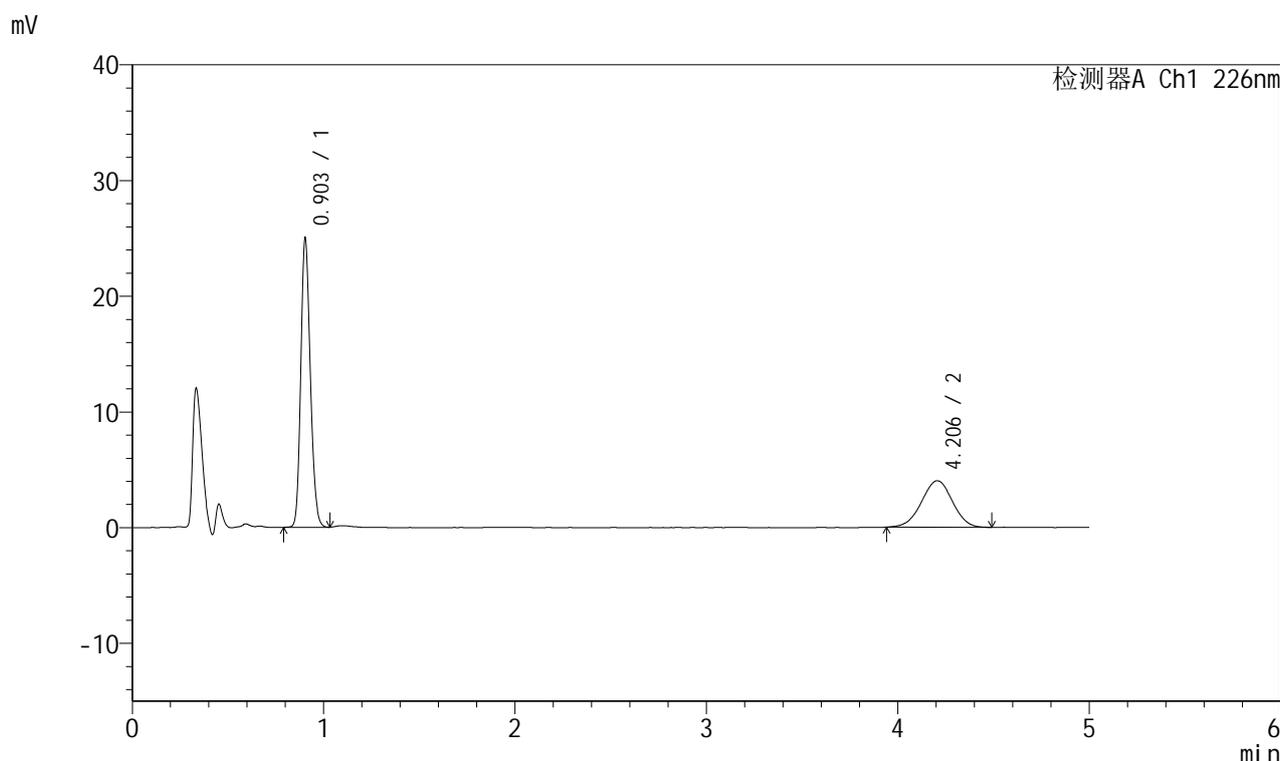
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92863	67.508	26832	1594	1.185	--
2	4.206	44696	32.492	4002	3199	0.993	17.027
总计		137559	100.000	30834			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1594-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:21 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	85834	65.556	24865	1595	1.183	--
2	4.206	45098	34.444	4020	3217	0.986	17.064
总计		130932	100.000	28885			

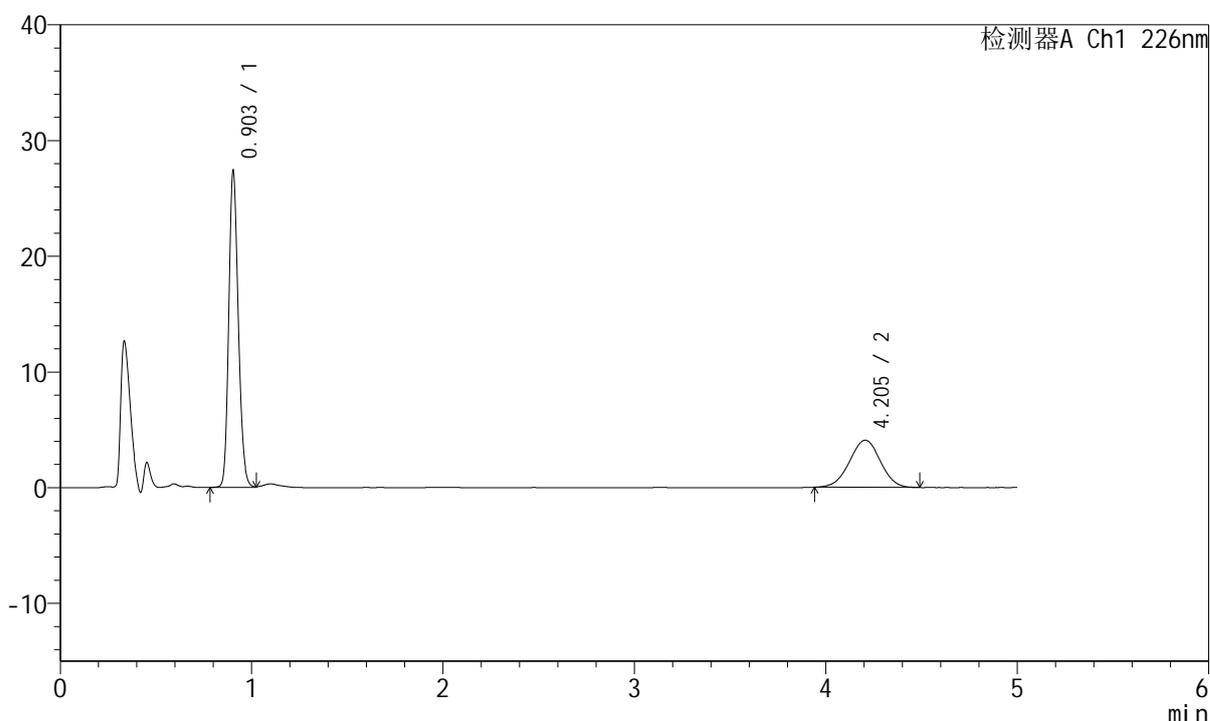
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1595-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:24 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

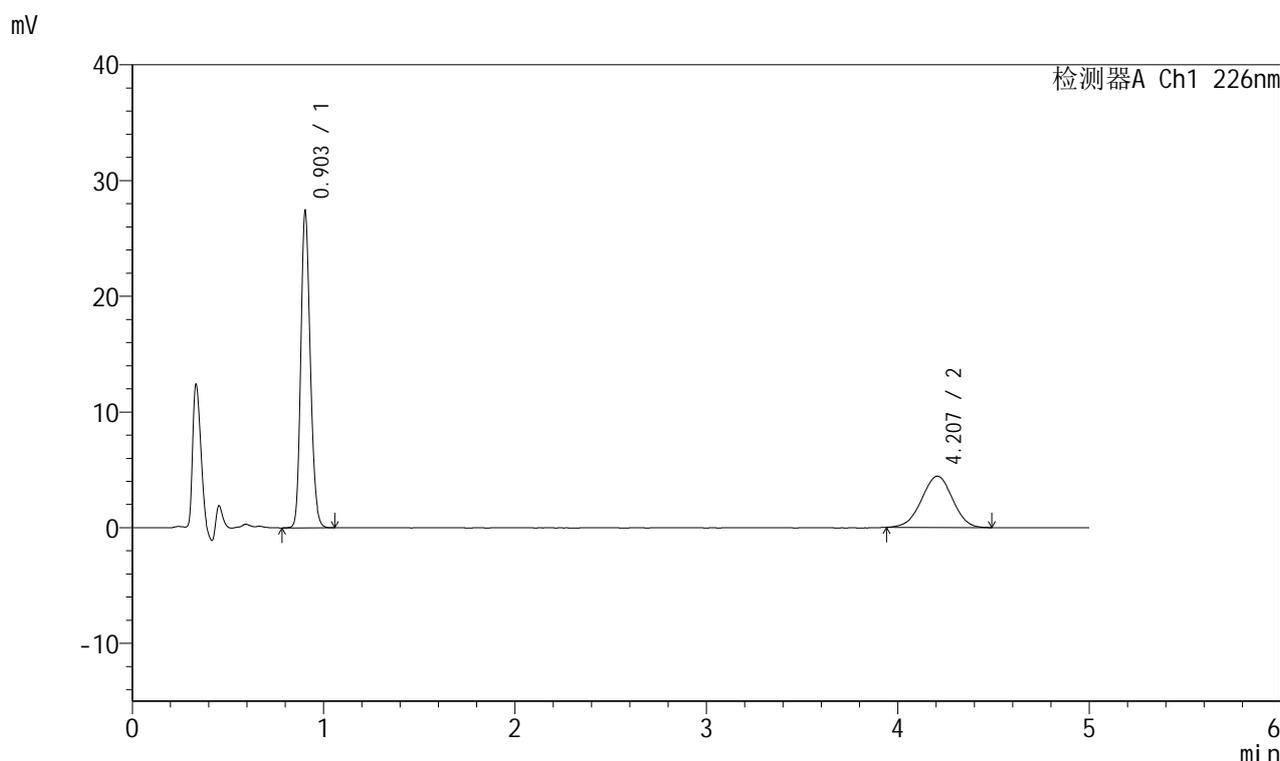
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	94206	67.345	27224	1595	1.185	--
2	4.205	45679	32.655	4074	3227	0.991	17.084
总计		139885	100.000	31299			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1596-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:19:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:27 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

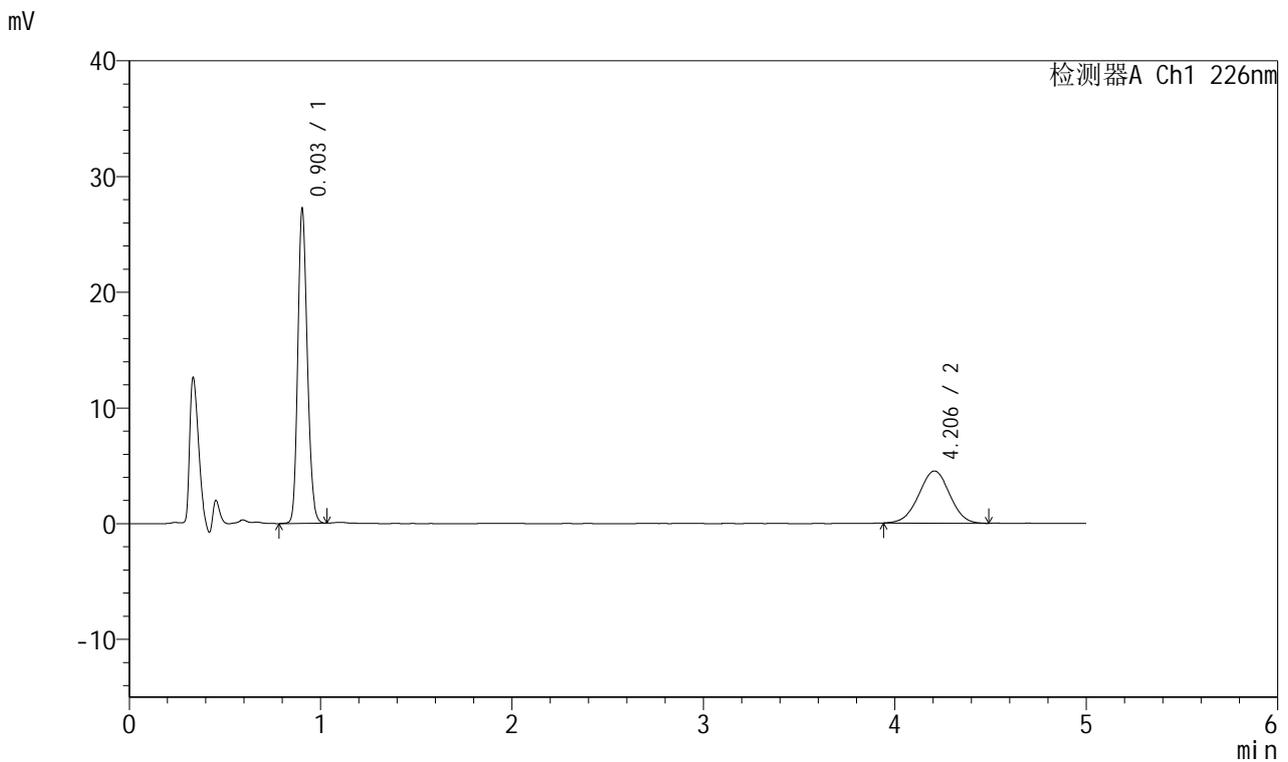
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	94160	65.454	27209	1593	1.186	--
2	4.207	49697	34.546	4432	3212	0.980	17.054
总计		143858	100.000	31641			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1597-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:25:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:29 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

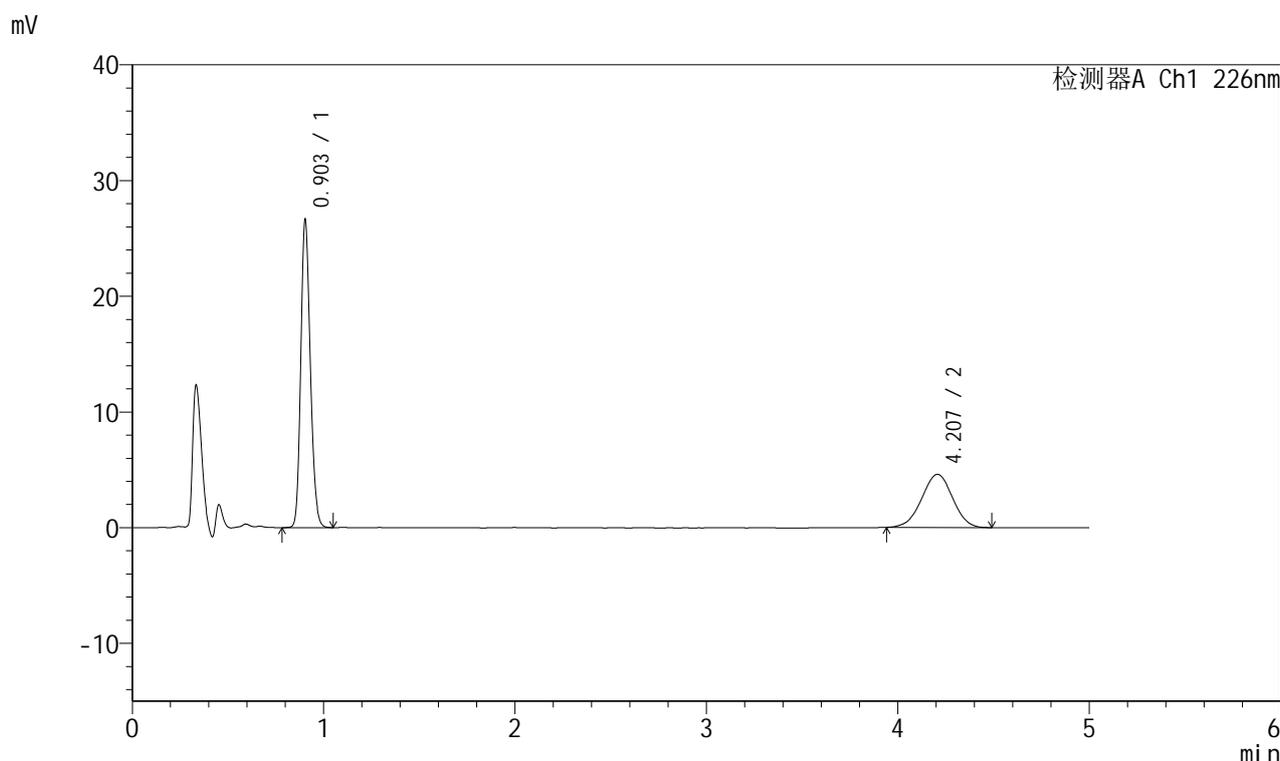
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93604	64.976	27081	1593	1.185	--
2	4.206	50456	35.024	4507	3213	0.989	17.054
总计		144060	100.000	31589			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1598-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:30:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:32 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

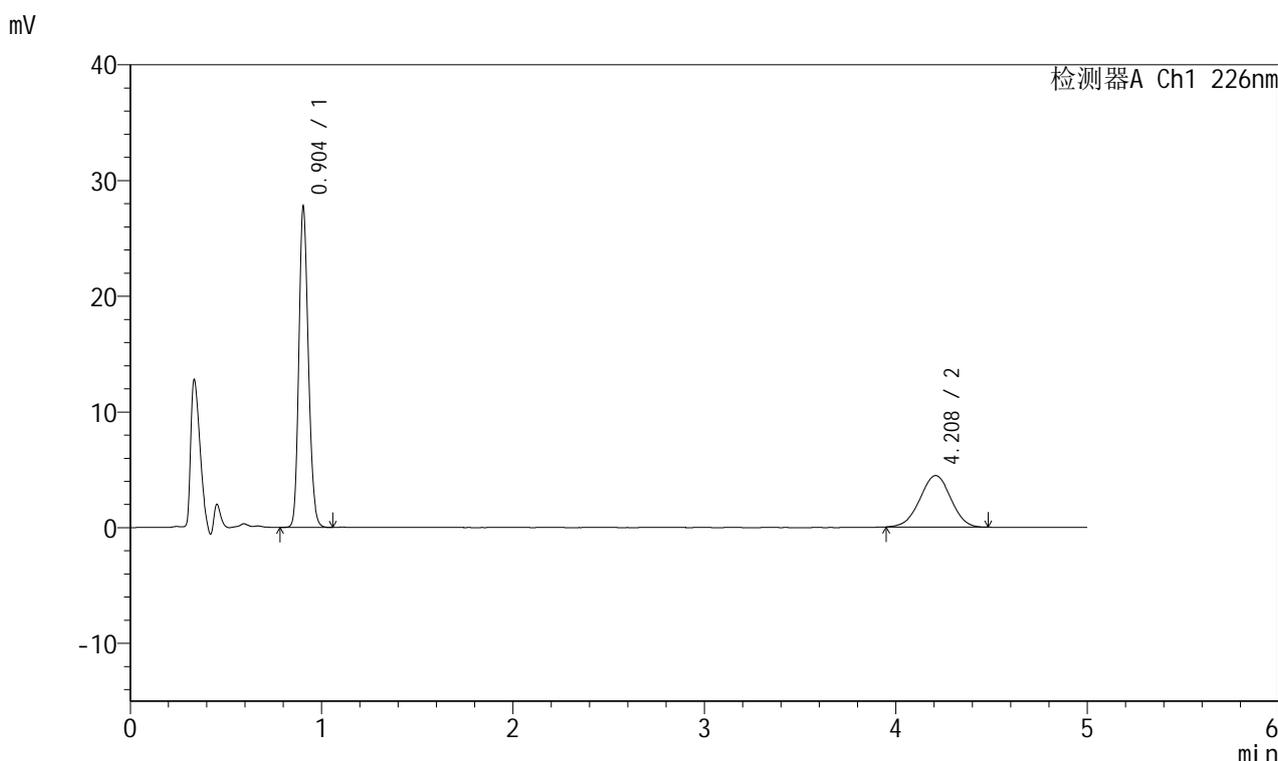
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	91639	64.038	26491	1592	1.186	--
2	4.207	51461	35.962	4592	3209	0.983	17.045
总计		143100	100.000	31083			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1599-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:36:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:35 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95380	65.716	27605	1597	1.185	--
2	4.208	49761	34.284	4449	3252	0.983	17.138
总计		145140	100.000	32054			

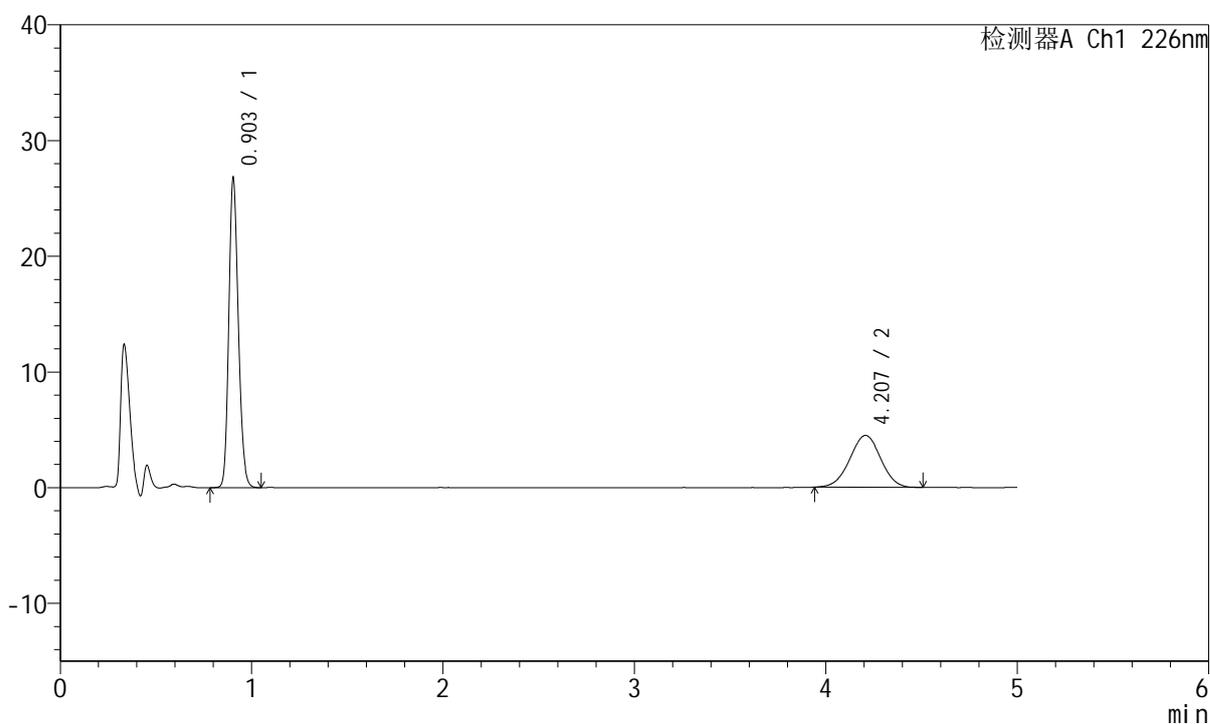
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1600-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:41:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:38 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

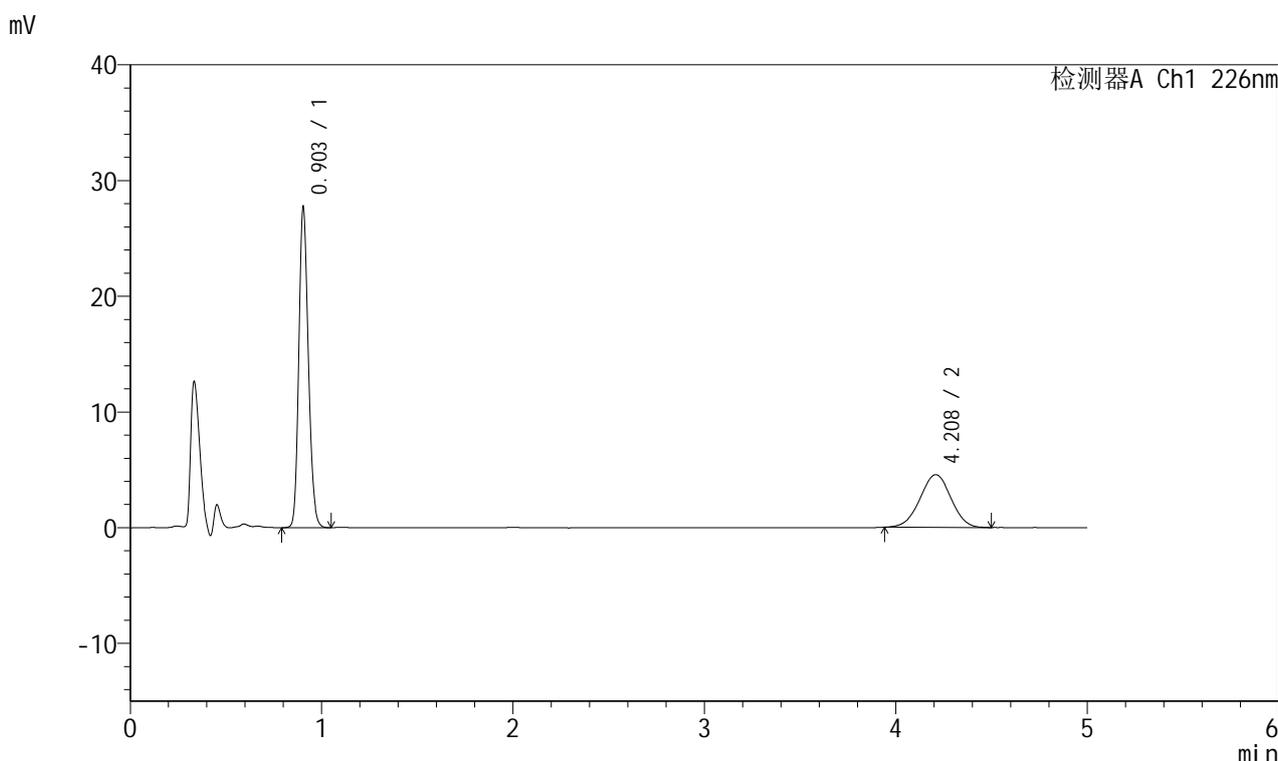
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92160	64.684	26653	1593	1.184	--
2	4.207	50316	35.316	4485	3227	0.993	17.084
总计		142476	100.000	31138			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1601-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:41 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	95420	65.031	27593	1595	1.186	--
2	4.208	51310	34.969	4560	3207	0.990	17.046
总计		146730	100.000	32153			

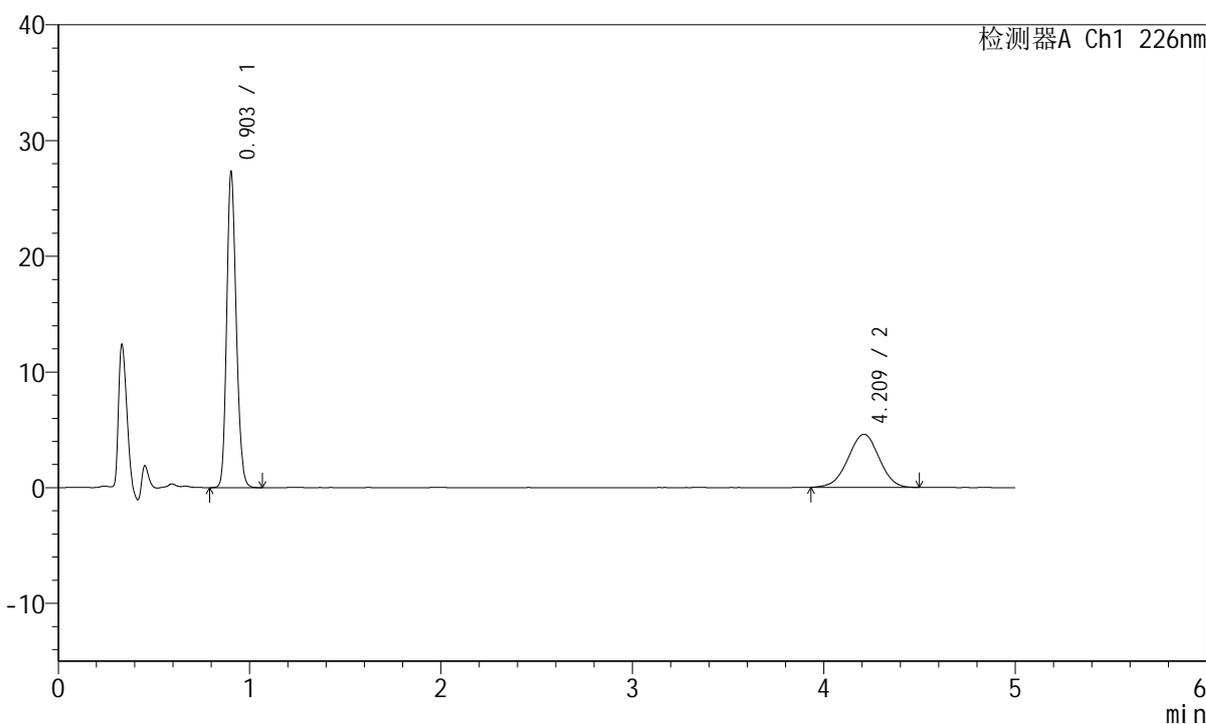
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1602-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:43 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

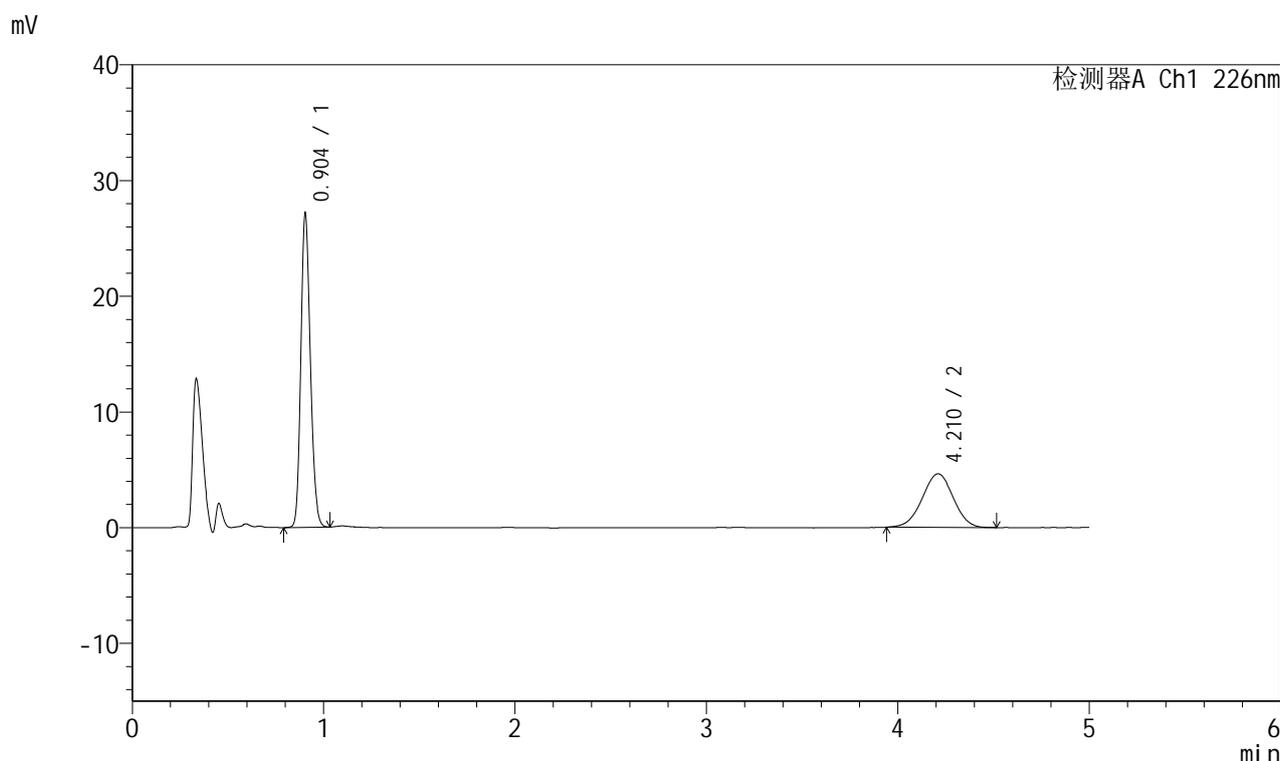
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93926	64.433	27101	1591	1.186	--
2	4.209	51847	35.567	4585	3206	0.981	17.048
总计		145773	100.000	31685			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1603-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:57:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:46 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

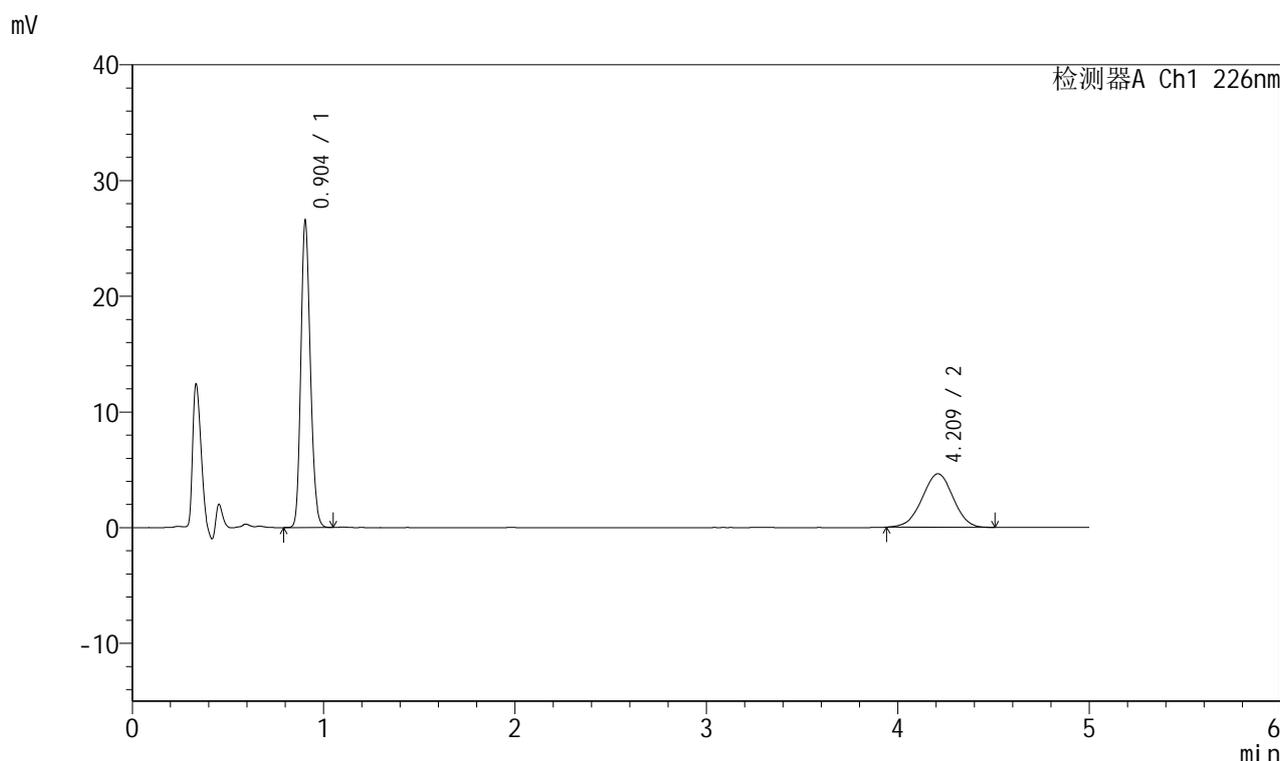
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93238	64.143	27040	1598	1.182	--
2	4.210	52123	35.857	4626	3221	0.989	17.081
总计		145361	100.000	31666			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1604-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:03:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:49 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

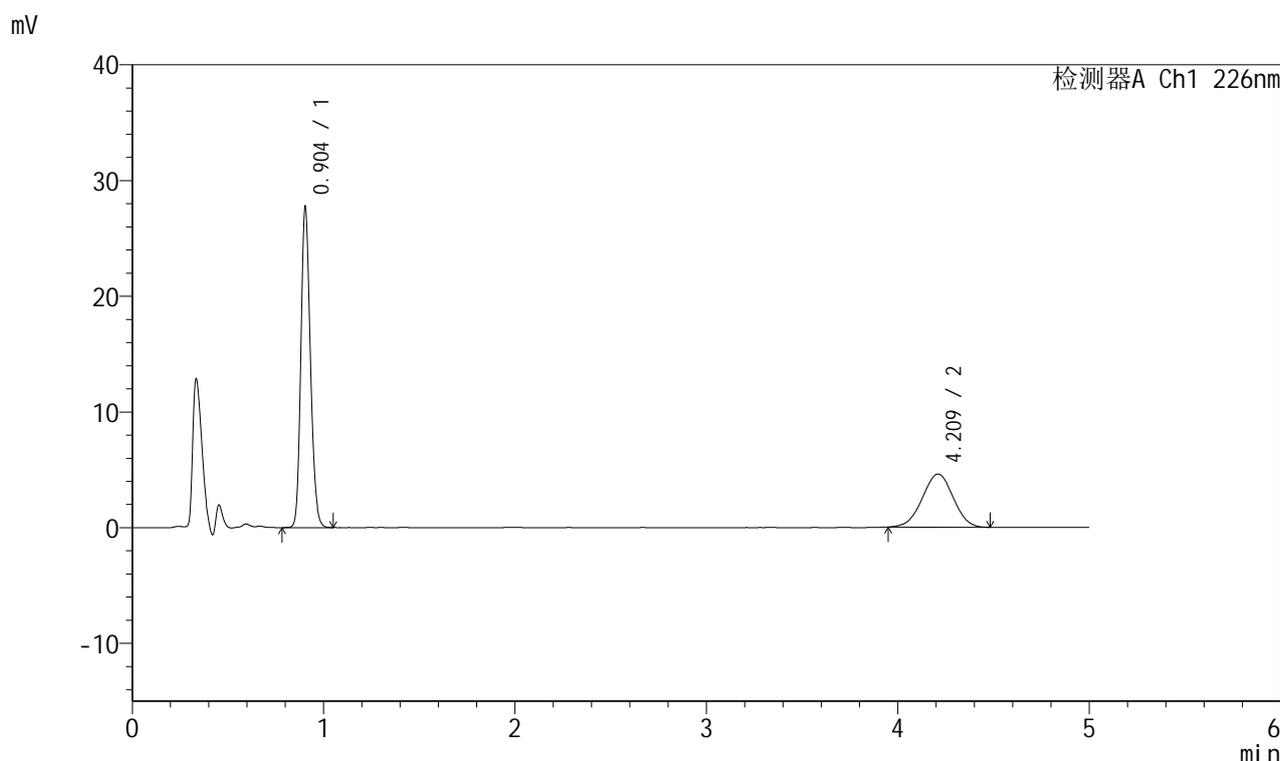
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	91169	63.667	26410	1596	1.187	--
2	4.209	52027	36.333	4622	3196	0.983	17.027
总计		143197	100.000	31032			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1605-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:08:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:52 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

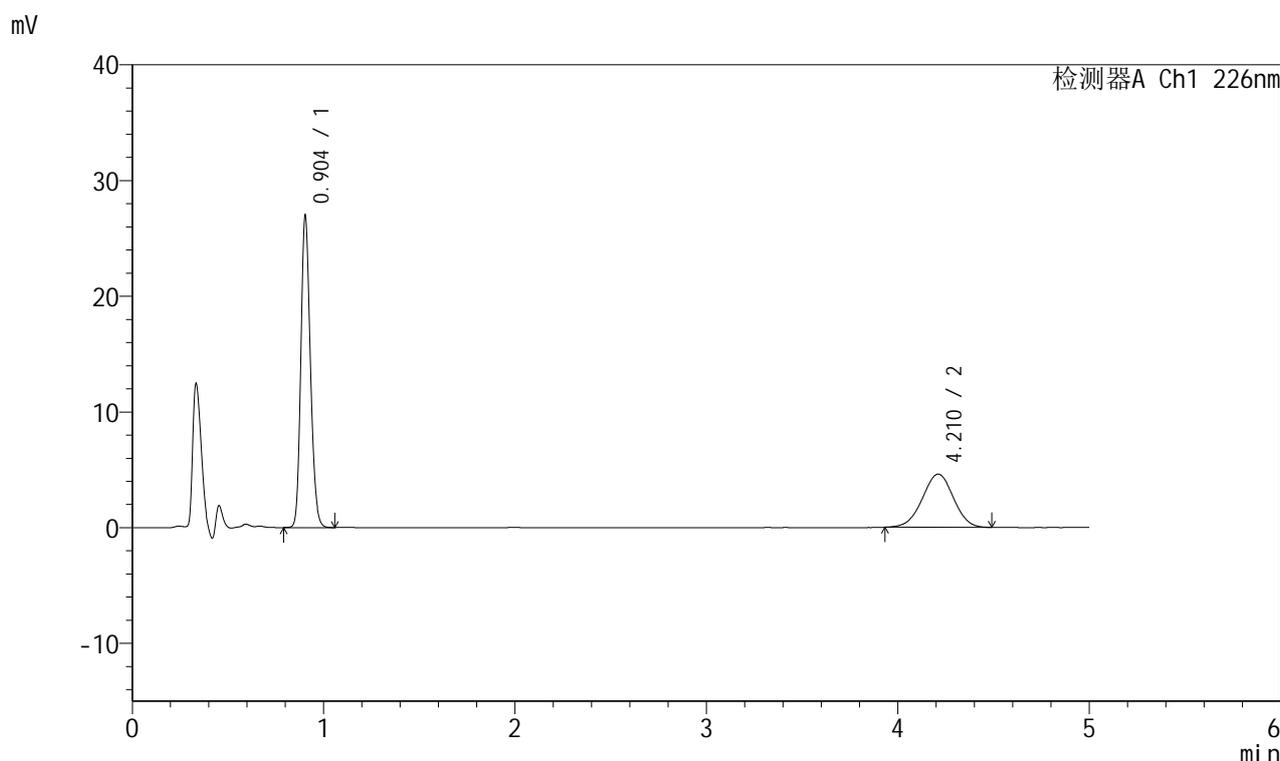
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95356	64.950	27604	1597	1.185	--
2	4.209	51459	35.050	4590	3189	0.987	17.013
总计		146815	100.000	32194			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1606-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:13:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:55 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92778	64.201	26852	1597	1.186	--
2	4.210	51734	35.799	4590	3188	0.982	17.013
总计		144511	100.000	31442			

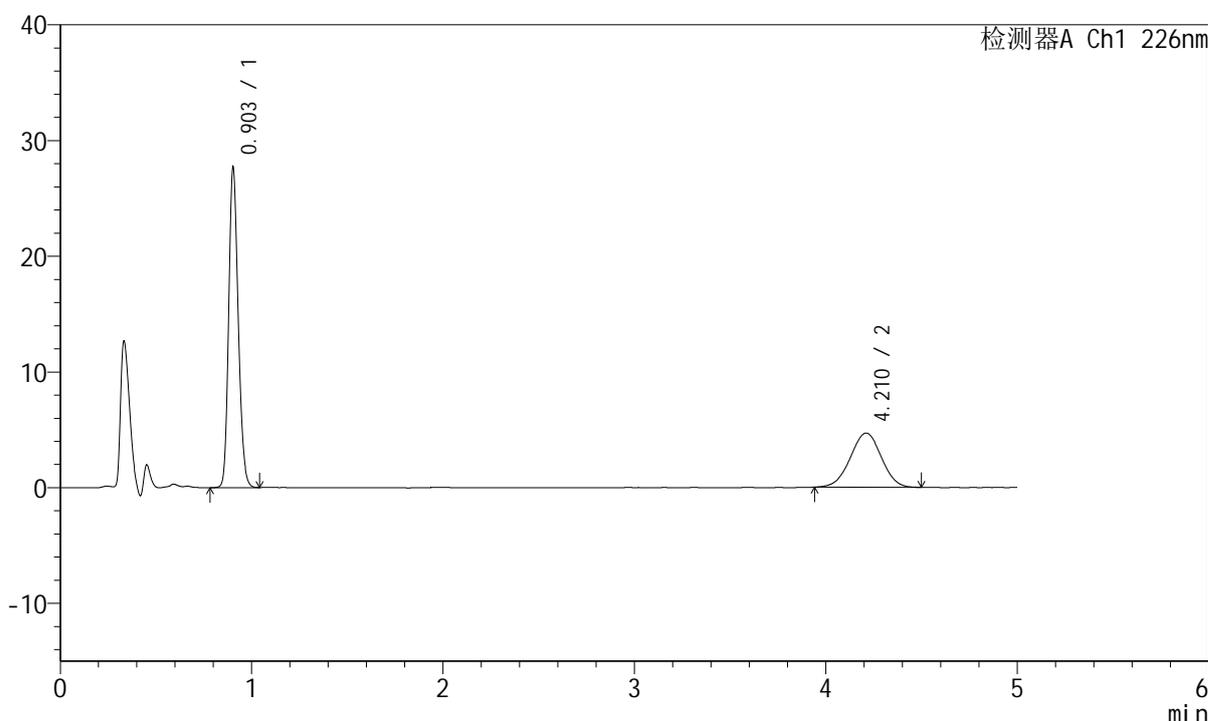
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1607-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:19:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:49:57 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	95238	64.335	27473	1593	1.186	--
2	4.210	52797	35.665	4686	3194	0.986	17.028
总计		148035	100.000	32159			

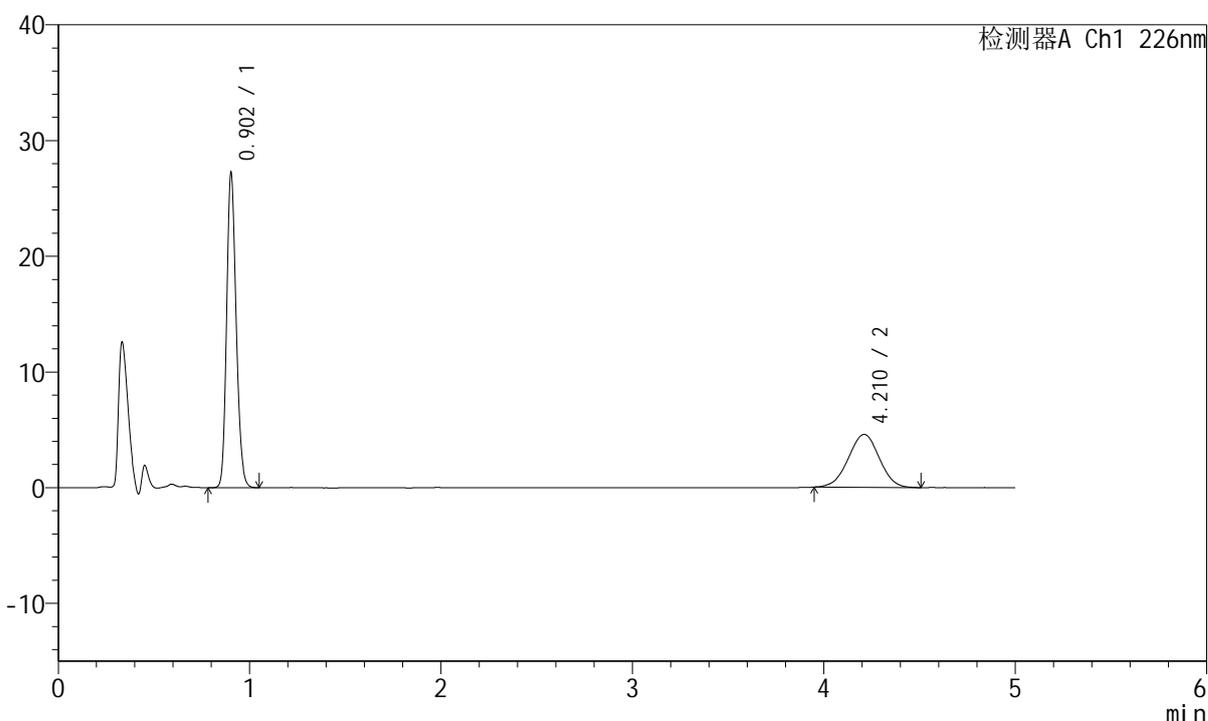
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1608-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:24:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:00 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

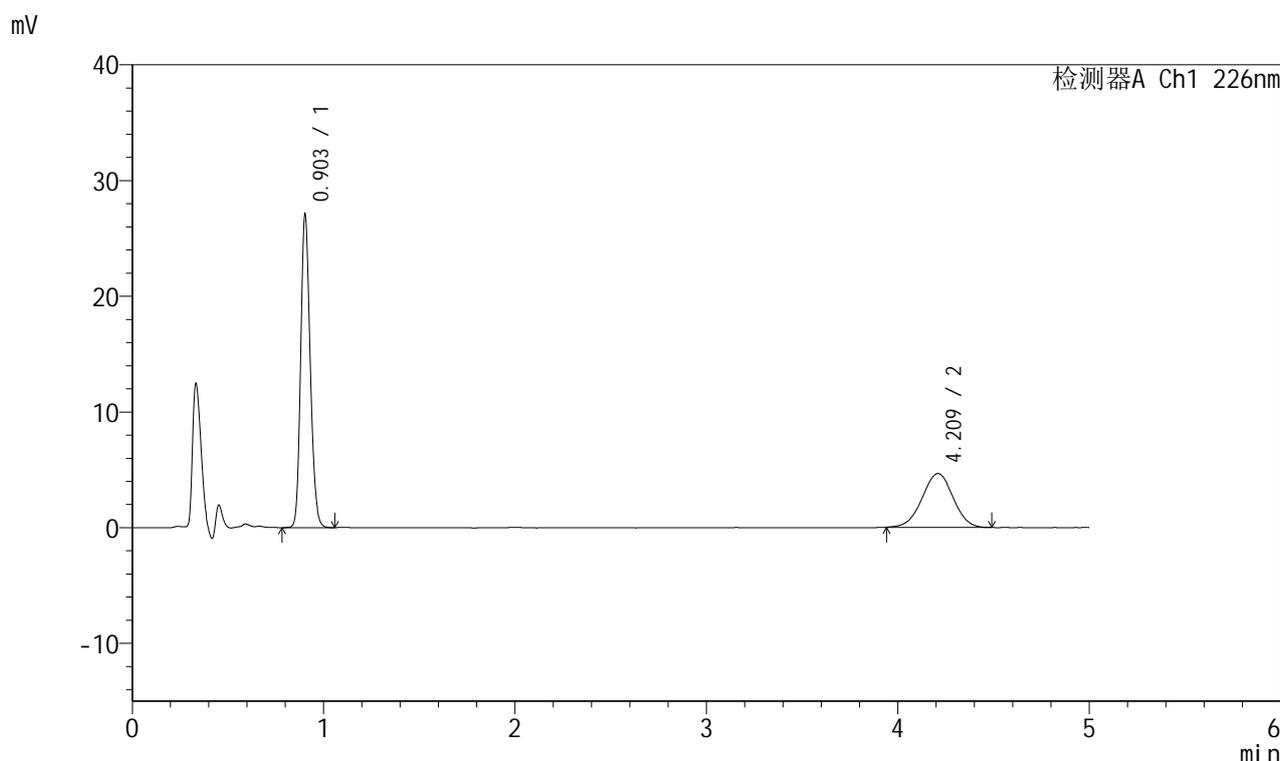
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	93809	64.603	26990	1589	1.188	--
2	4.210	51399	35.397	4567	3205	0.989	17.048
总计		145208	100.000	31557			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1609-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:30:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:03 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

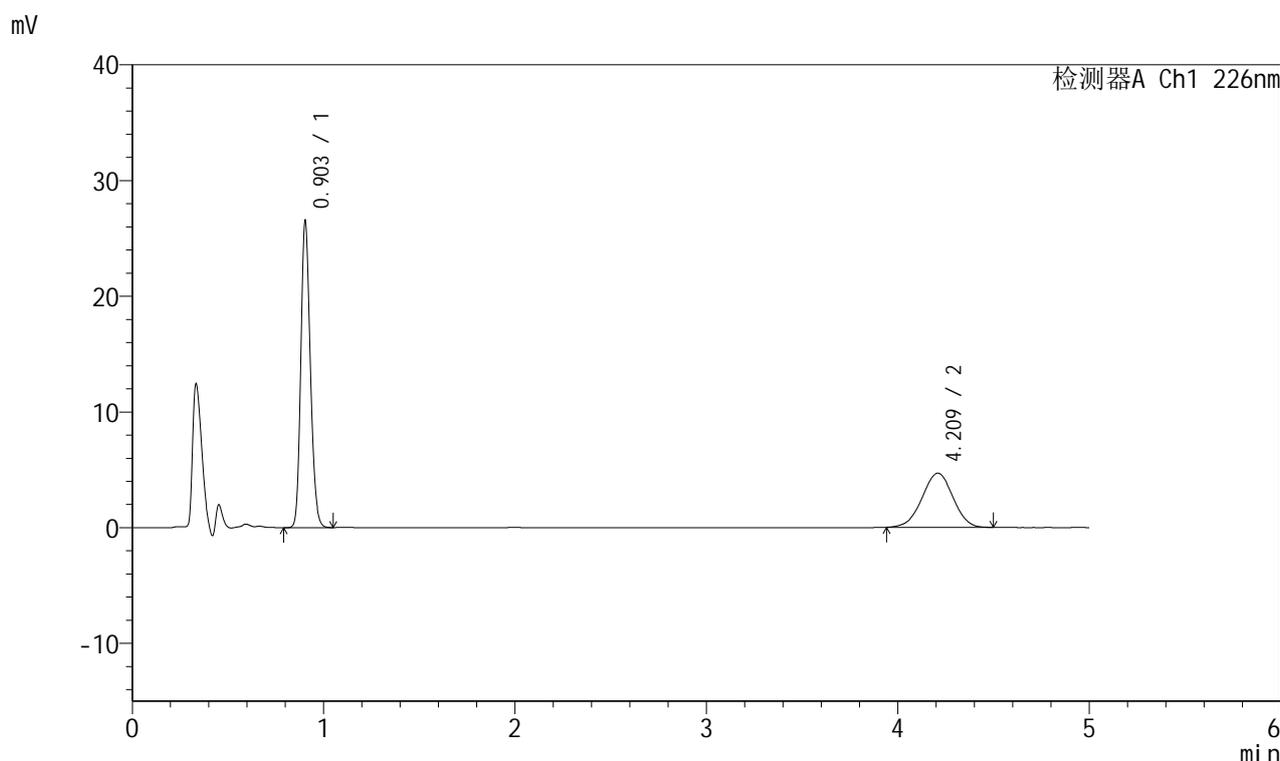
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93190	64.050	26867	1591	1.187	--
2	4.209	52305	35.950	4646	3195	0.987	17.026
总计		145496	100.000	31513			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1610-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:35:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:06 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	91266	63.490	26392	1595	1.186	--
2	4.209	52482	36.510	4679	3216	0.981	17.067
总计		143748	100.000	31070			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

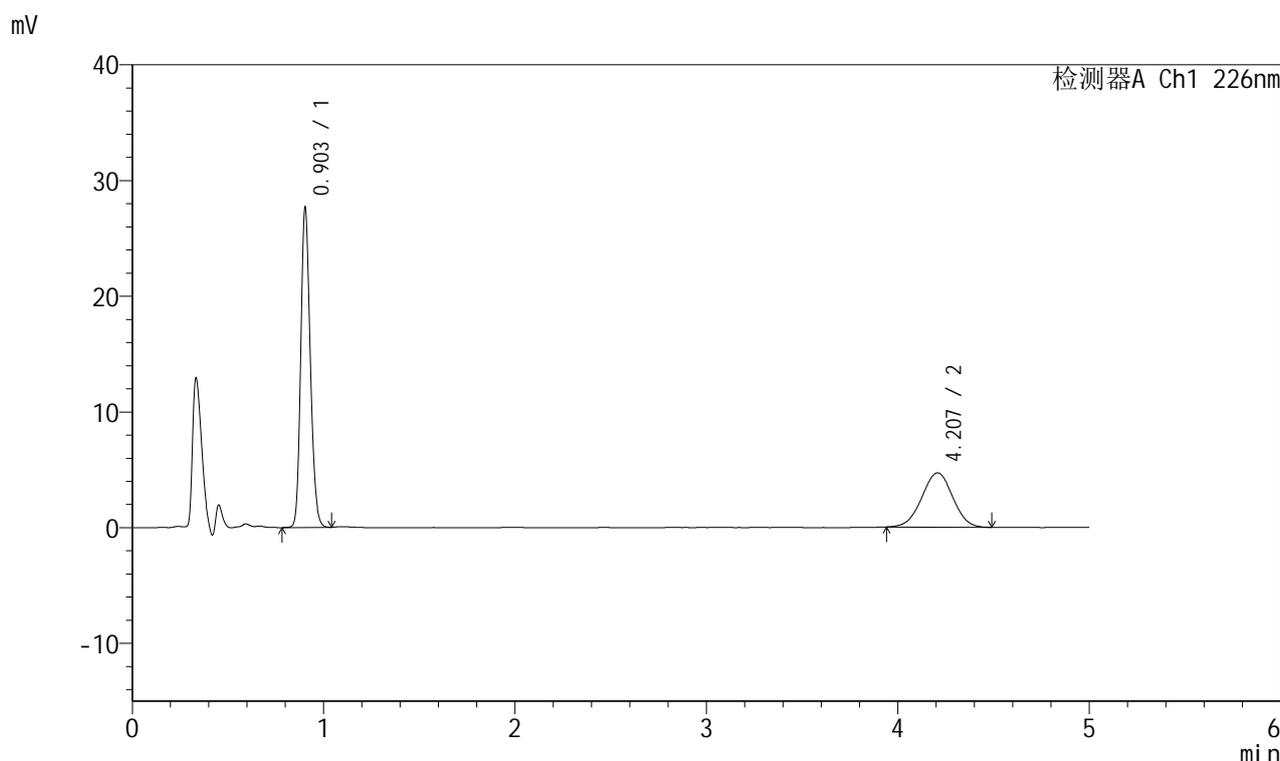


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1611-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:08 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

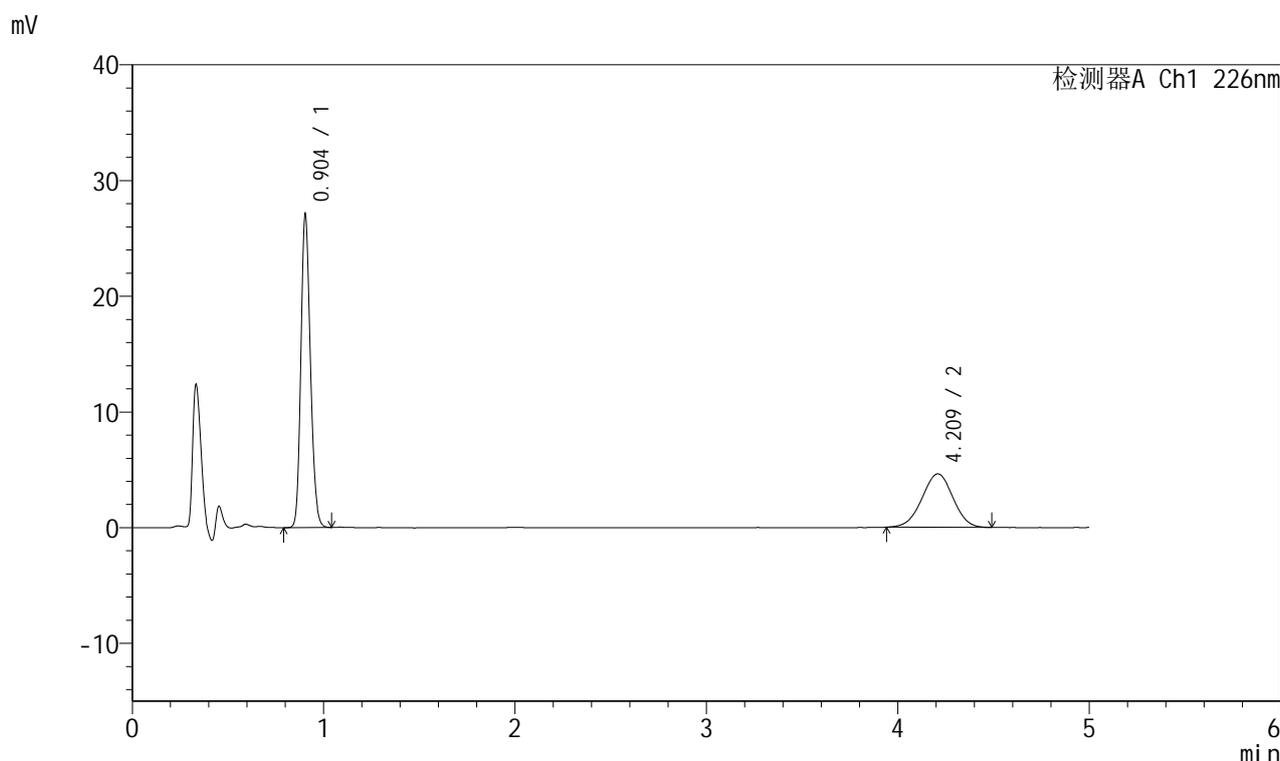
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	95149	64.374	27486	1593	1.186	--
2	4.207	52656	35.626	4693	3224	0.994	17.080
总计		147805	100.000	32179			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1612-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:46:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:11 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93047	64.297	26965	1597	1.185	--
2	4.209	51669	35.703	4608	3206	0.983	17.044
总计		144716	100.000	31573			

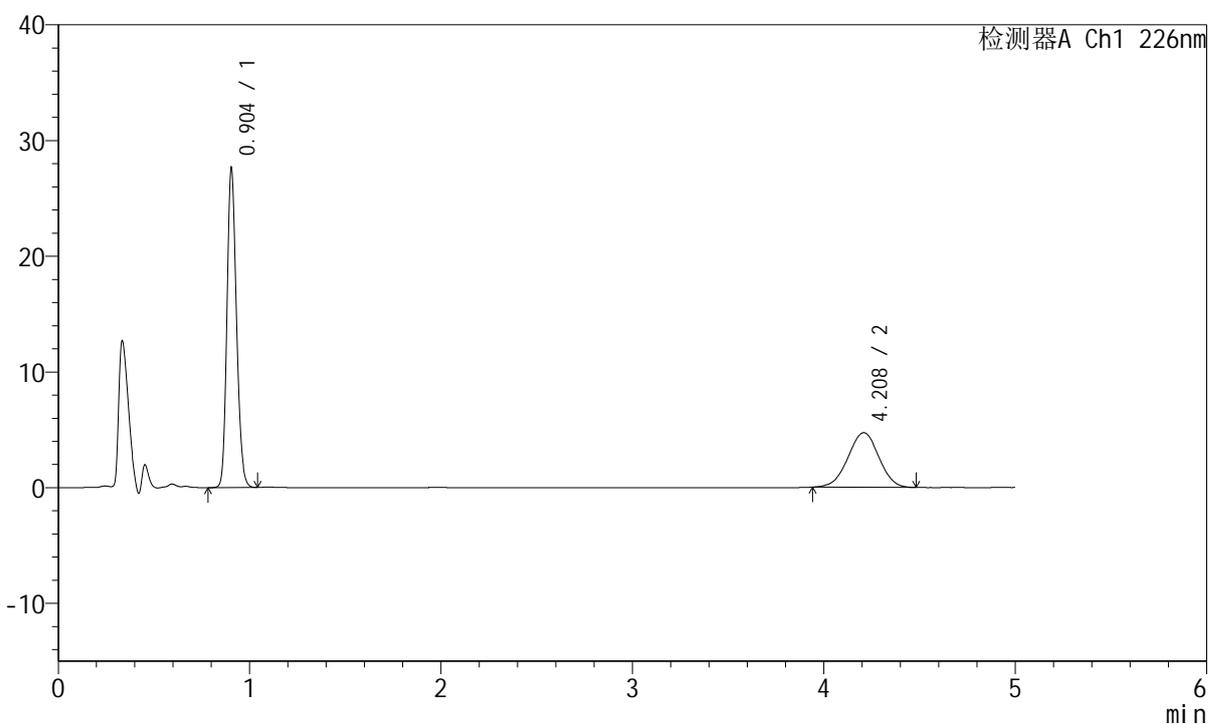
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1613-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:51:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:14 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

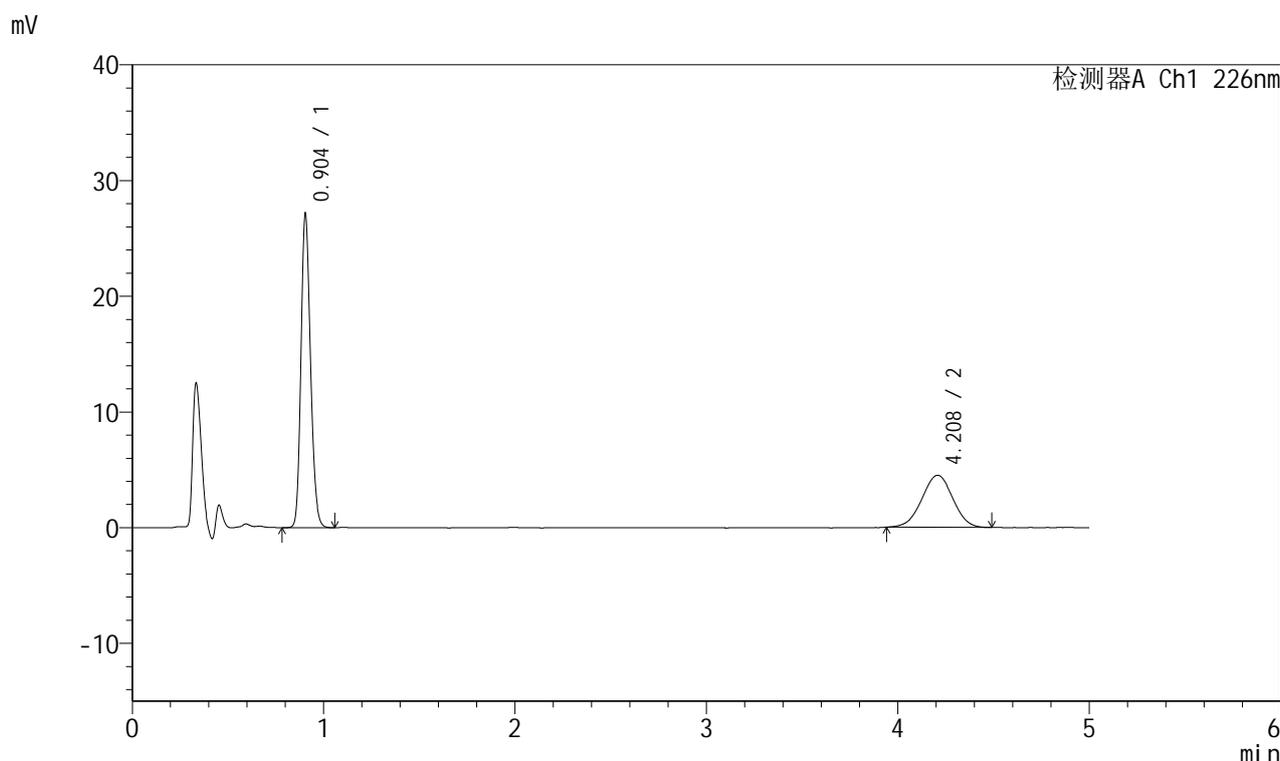
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95017	64.288	27555	1596	1.184	--
2	4.208	52783	35.712	4716	3223	0.980	17.076
总计		147800	100.000	32271			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1614-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:57:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:17 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

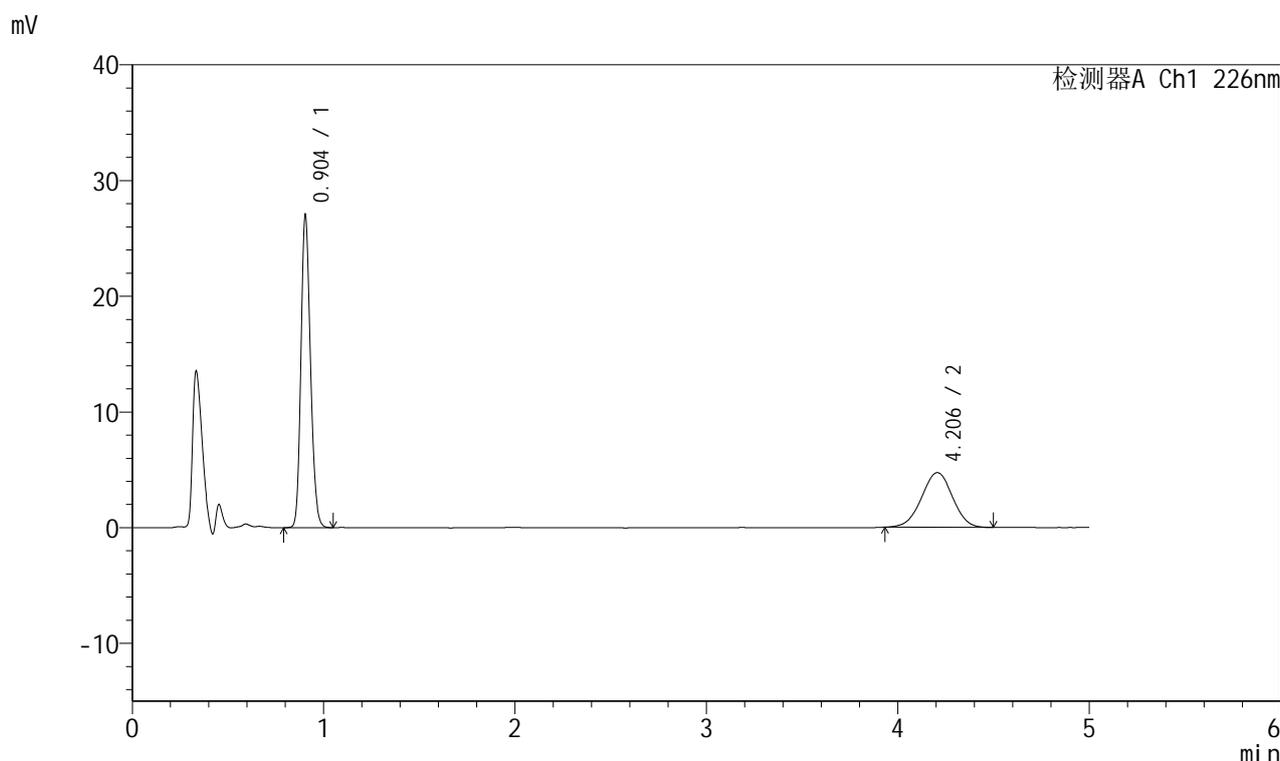
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93400	64.923	27075	1595	1.186	--
2	4.208	50463	35.077	4500	3203	0.990	17.032
总计		143862	100.000	31575			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1615-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:02:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:19 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93002	63.623	26966	1596	1.186	--
2	4.206	53174	36.377	4731	3216	0.987	17.057
总计		146176	100.000	31696			

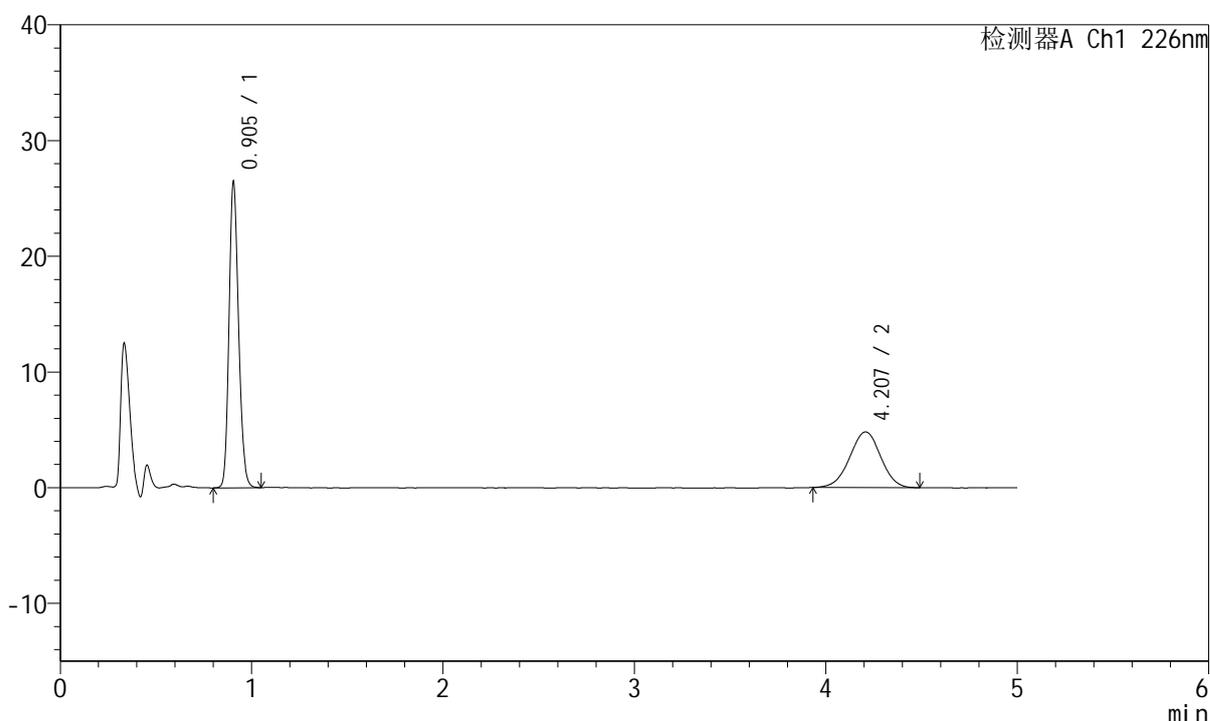
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1616-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:07:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:22 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

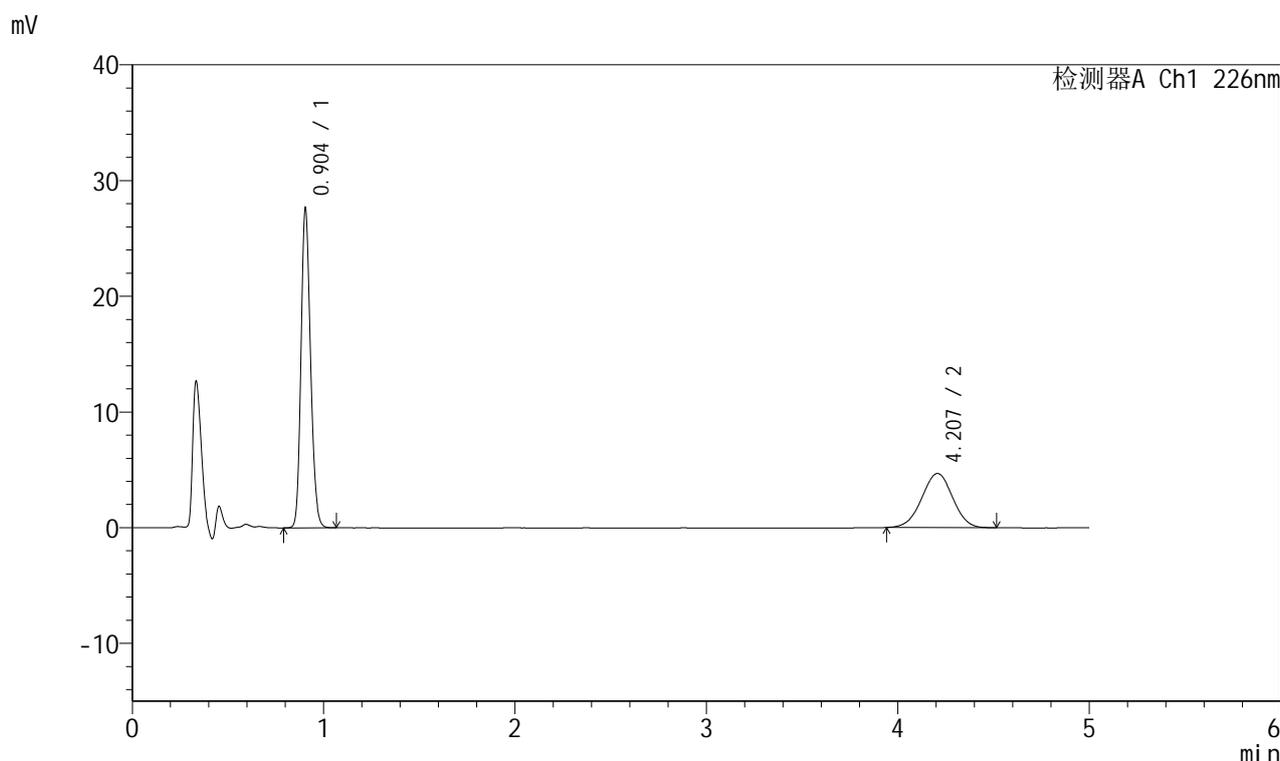
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	91206	62.796	26429	1595	1.185	--
2	4.207	54036	37.204	4805	3200	0.983	17.019
总计		145242	100.000	31234			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1617-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:13:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:25 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

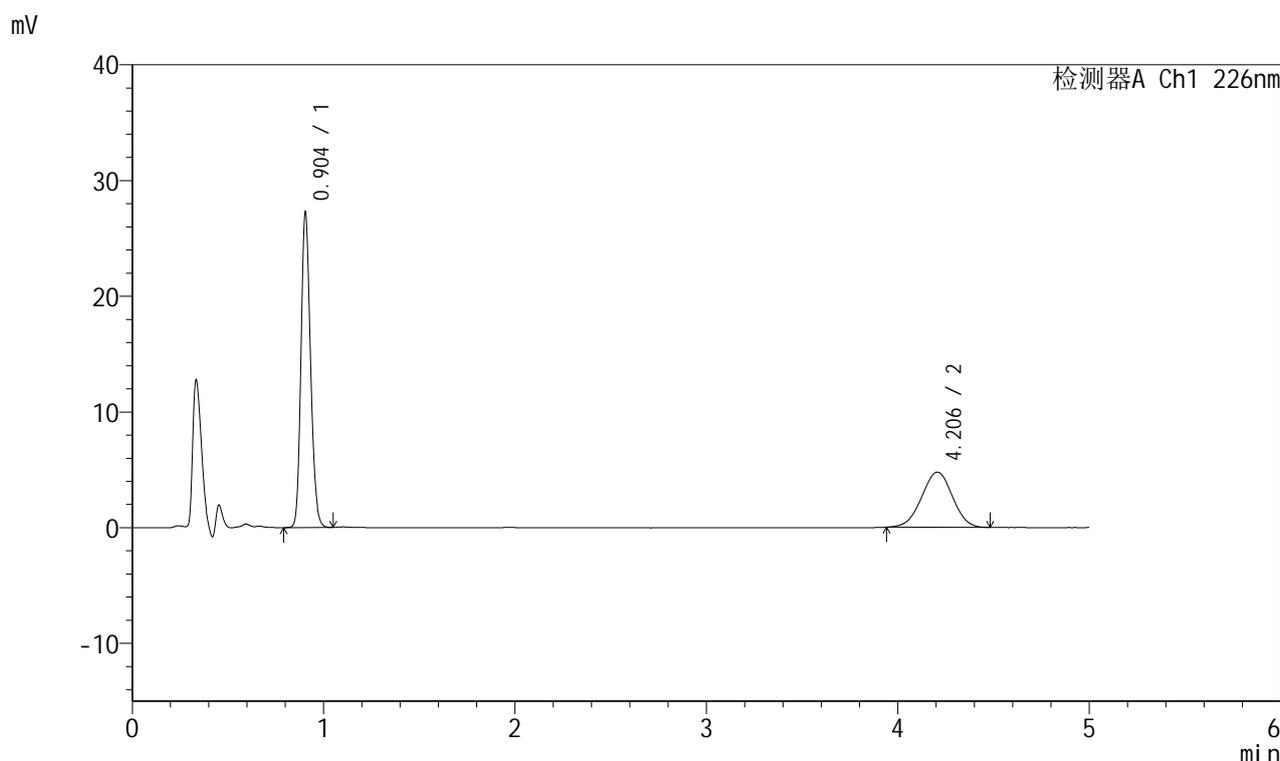
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95075	64.415	27576	1596	1.185	--
2	4.207	52523	35.585	4679	3192	0.991	17.005
总计		147598	100.000	32255			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1618-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:18:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:28 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

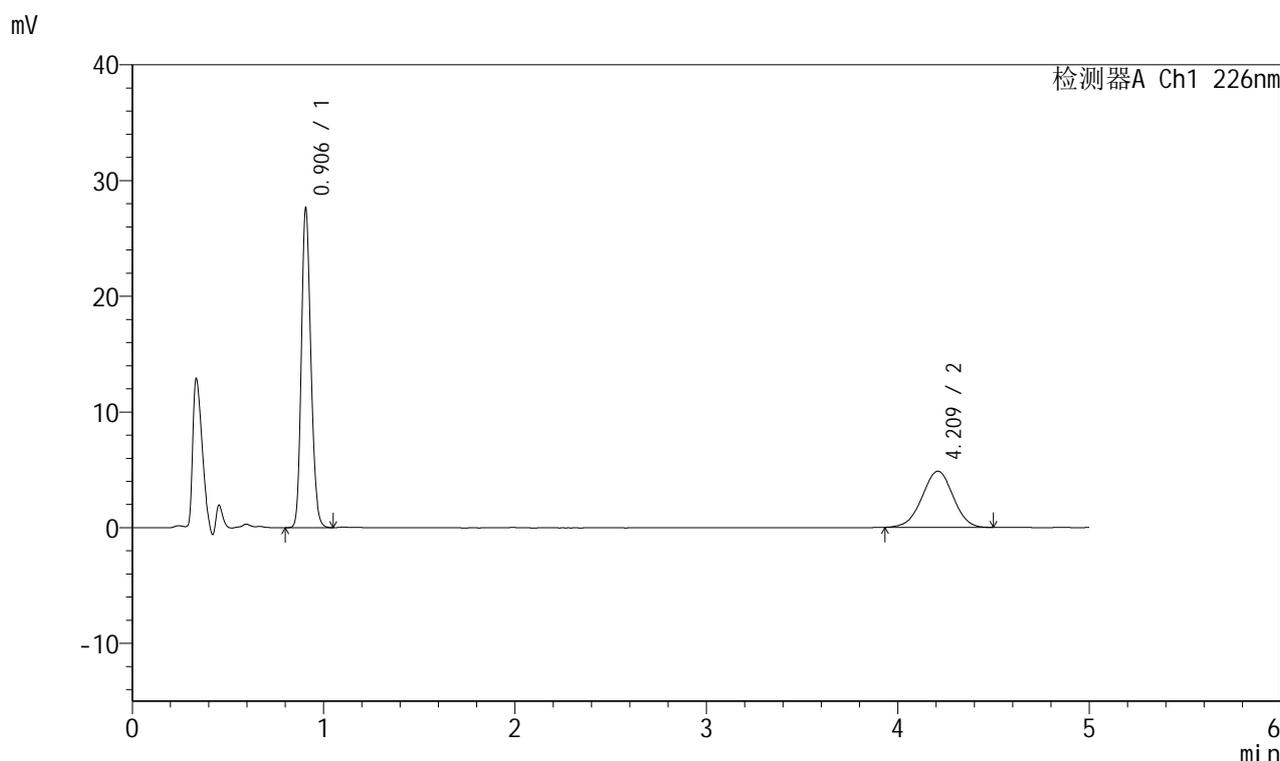
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93797	63.766	27209	1595	1.185	--
2	4.206	53299	36.234	4768	3222	0.987	17.065
总计		147095	100.000	31977			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1619-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:24:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:31 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

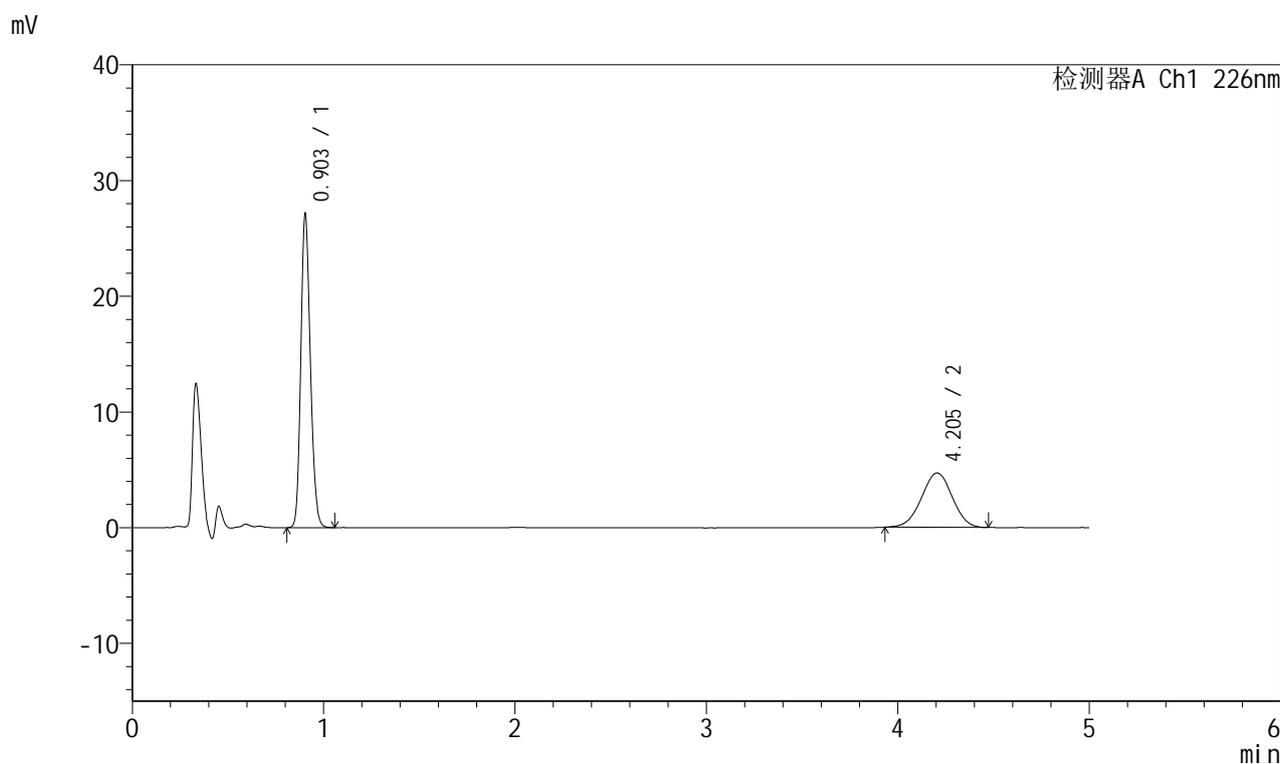
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	95300	63.590	27560	1595	1.187	--
2	4.209	54566	36.410	4854	3205	0.984	17.019
总计		149866	100.000	32415			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1620-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:29:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:33 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

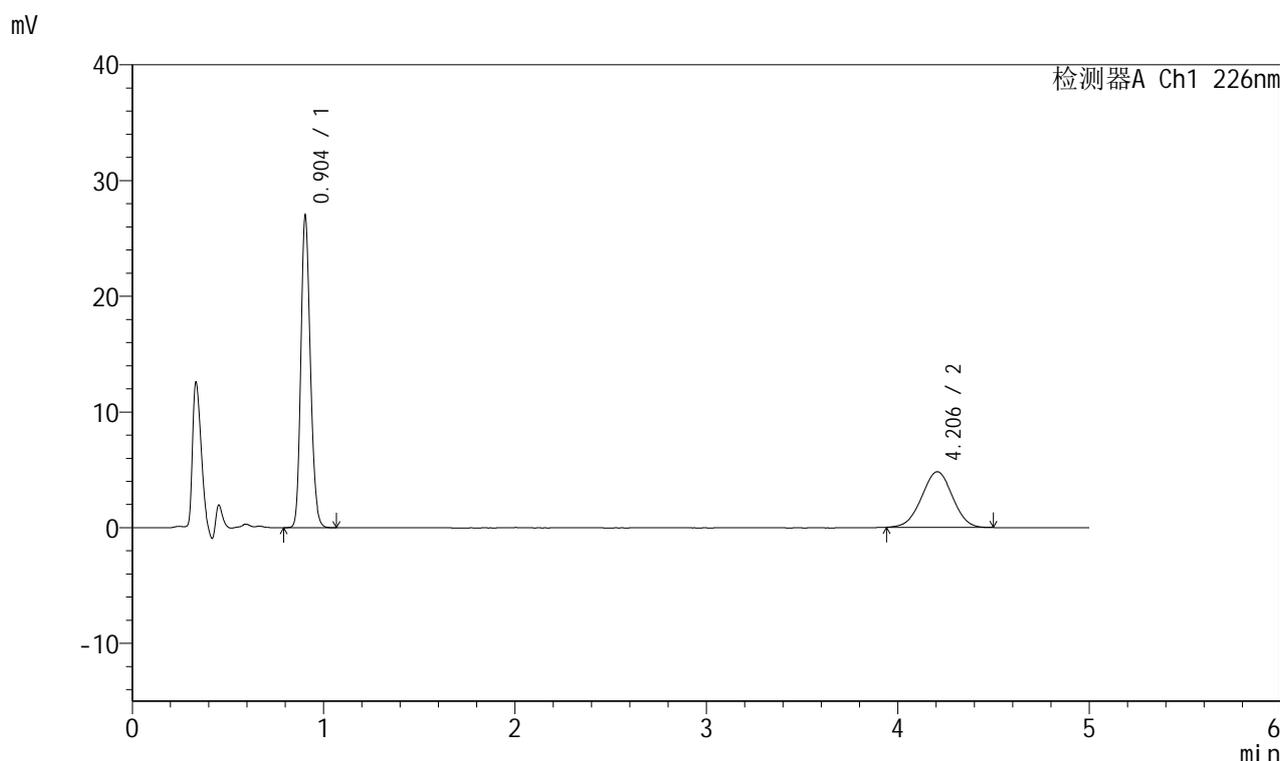
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93345	64.067	26984	1592	1.186	--
2	4.205	52353	35.933	4695	3239	0.987	17.102
总计		145699	100.000	31679			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1621-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:34:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:36 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92738	63.258	26847	1595	1.187	--
2	4.206	53865	36.742	4814	3206	0.992	17.041
总计		146603	100.000	31661			

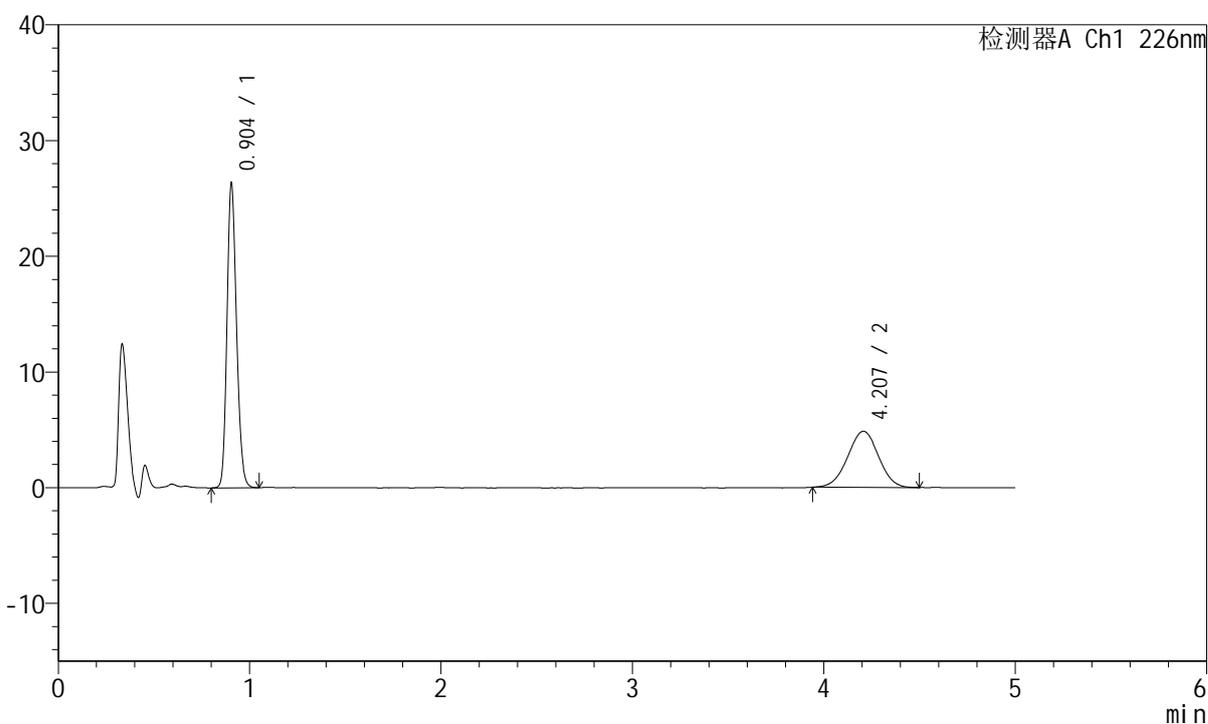
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1622-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:40:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:39 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

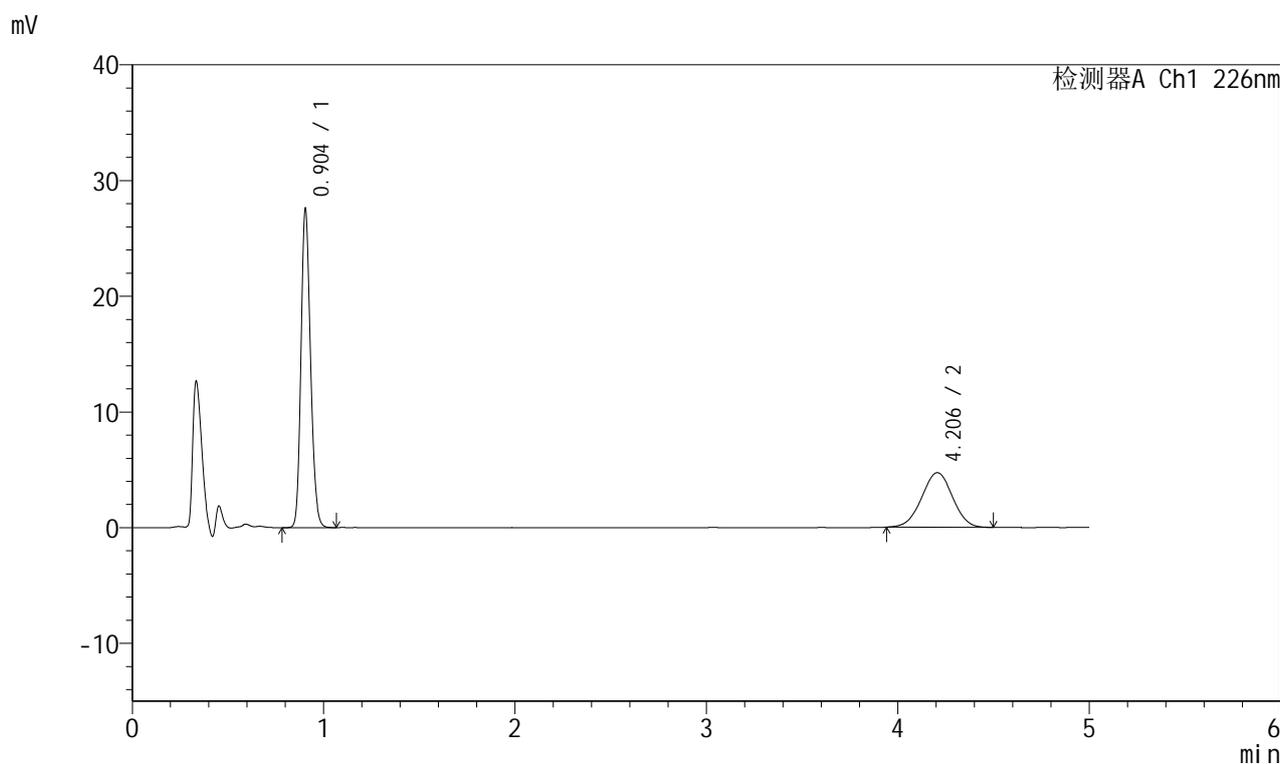
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90705	62.535	26283	1595	1.187	--
2	4.207	54342	37.465	4853	3234	0.991	17.090
总计		145046	100.000	31136			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1623-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:45:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:42 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

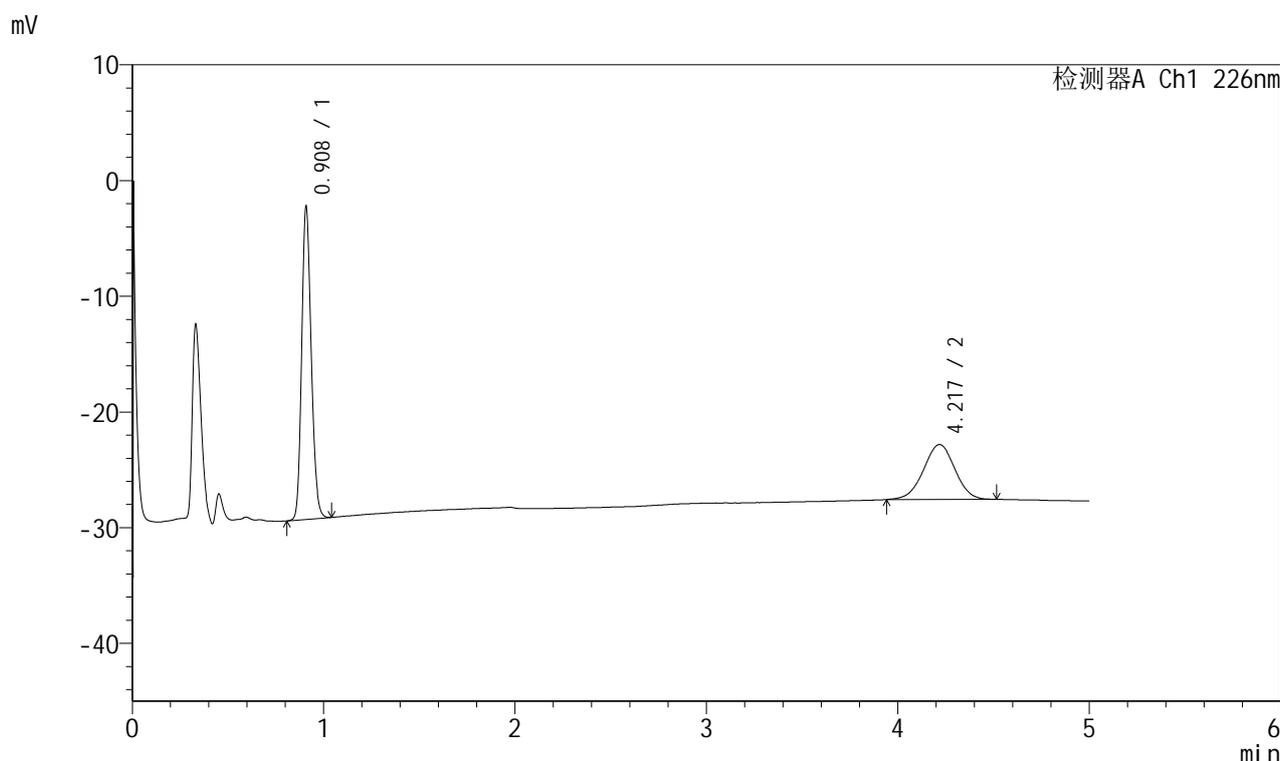
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94986	64.281	27520	1595	1.186	--
2	4.206	52780	35.719	4719	3202	0.992	17.024
总计		147767	100.000	32239			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1686-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 09:29:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:45 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	93183	63.278	26794	1605	1.188	--
2	4.217	54076	36.722	4739	3142	0.986	16.904
总计		147259	100.000	31533			

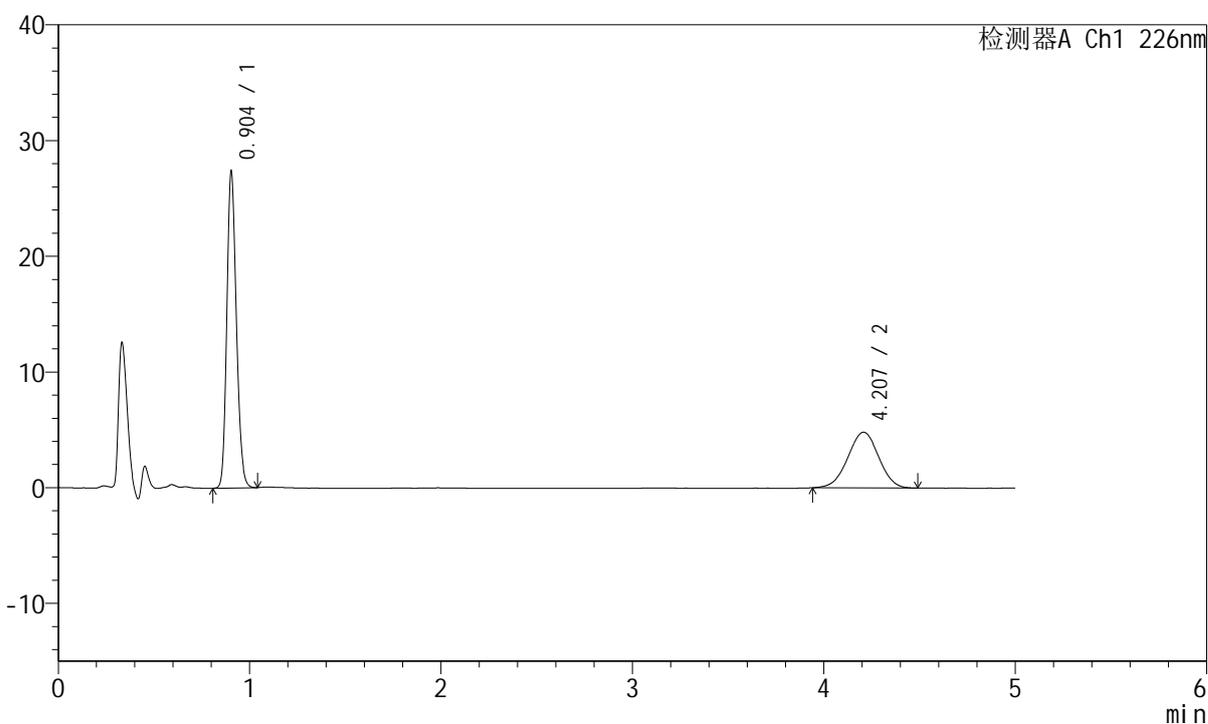
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1625-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:56:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:48 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

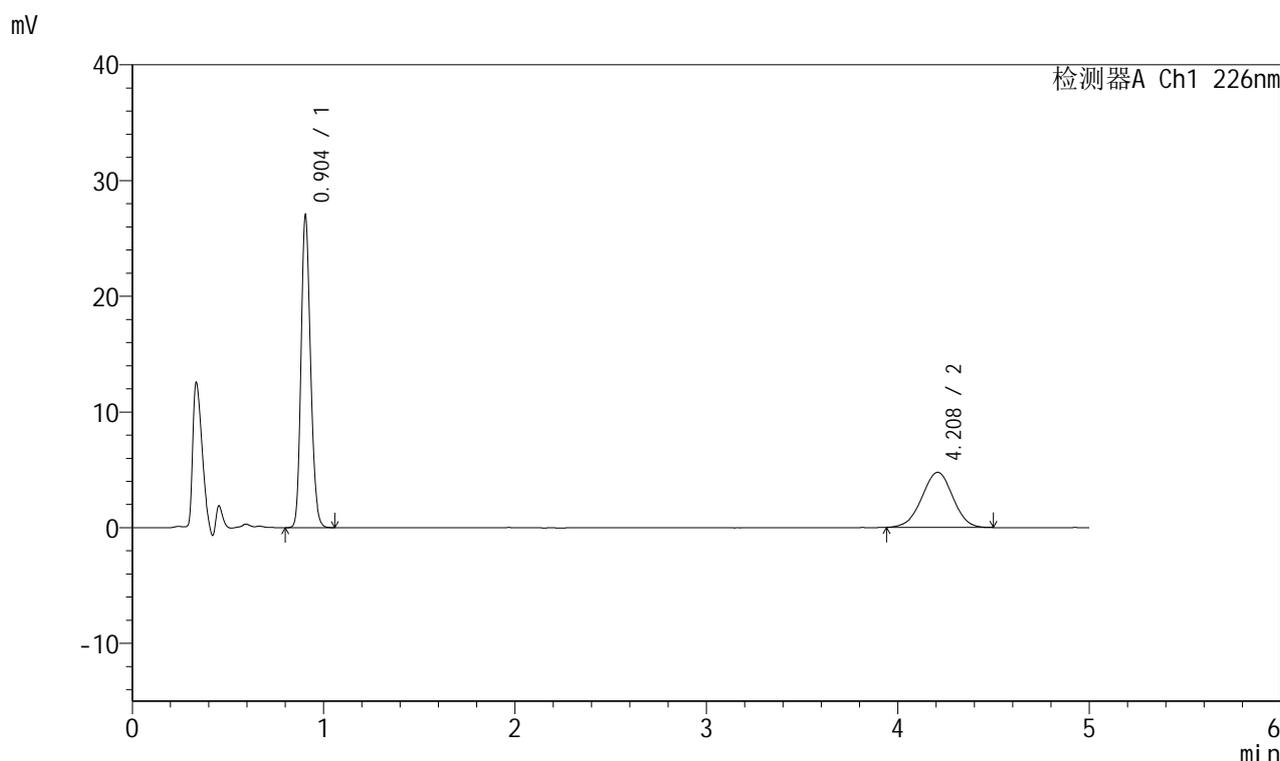
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94126	63.527	27257	1595	1.187	--
2	4.207	54041	36.473	4816	3206	0.989	17.042
总计		148167	100.000	32073			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1626-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:01:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:51 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

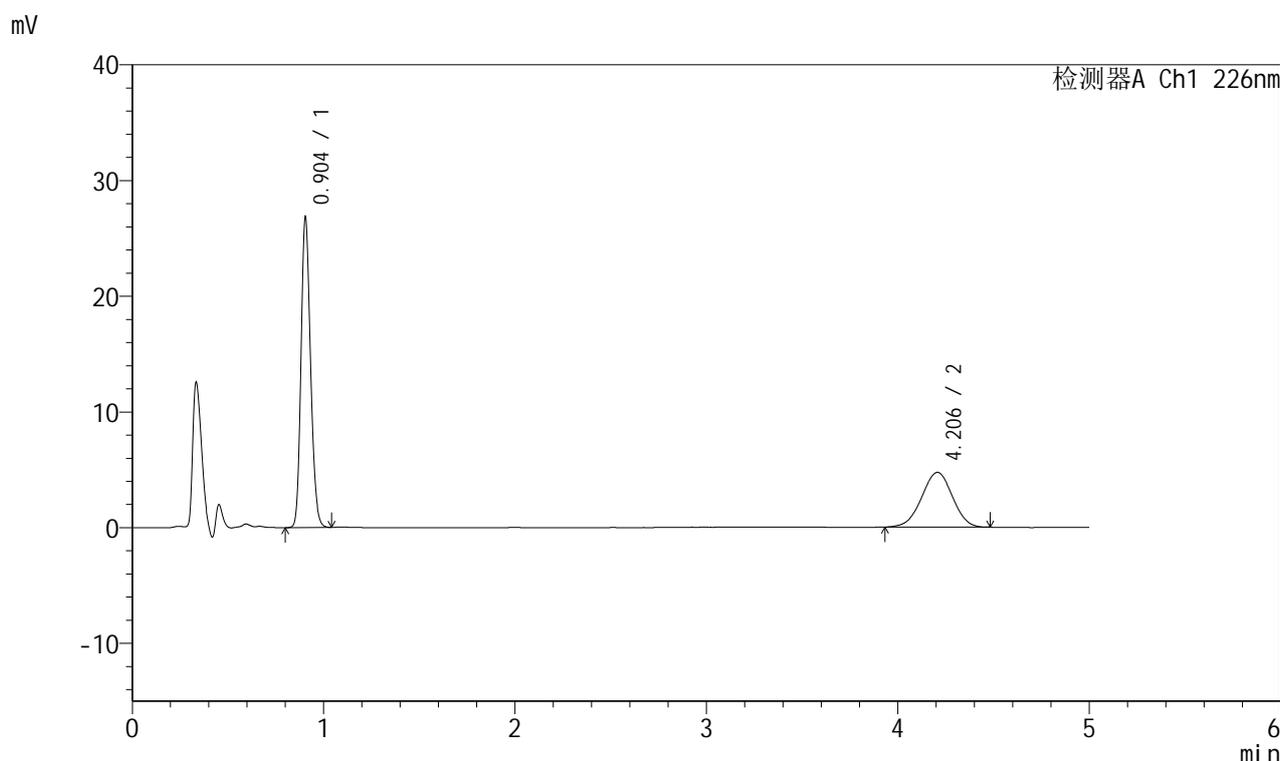
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92987	63.520	26955	1595	1.187	--
2	4.208	53403	36.480	4759	3226	0.984	17.075
总计		146390	100.000	31714			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1627-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:07:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:54 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

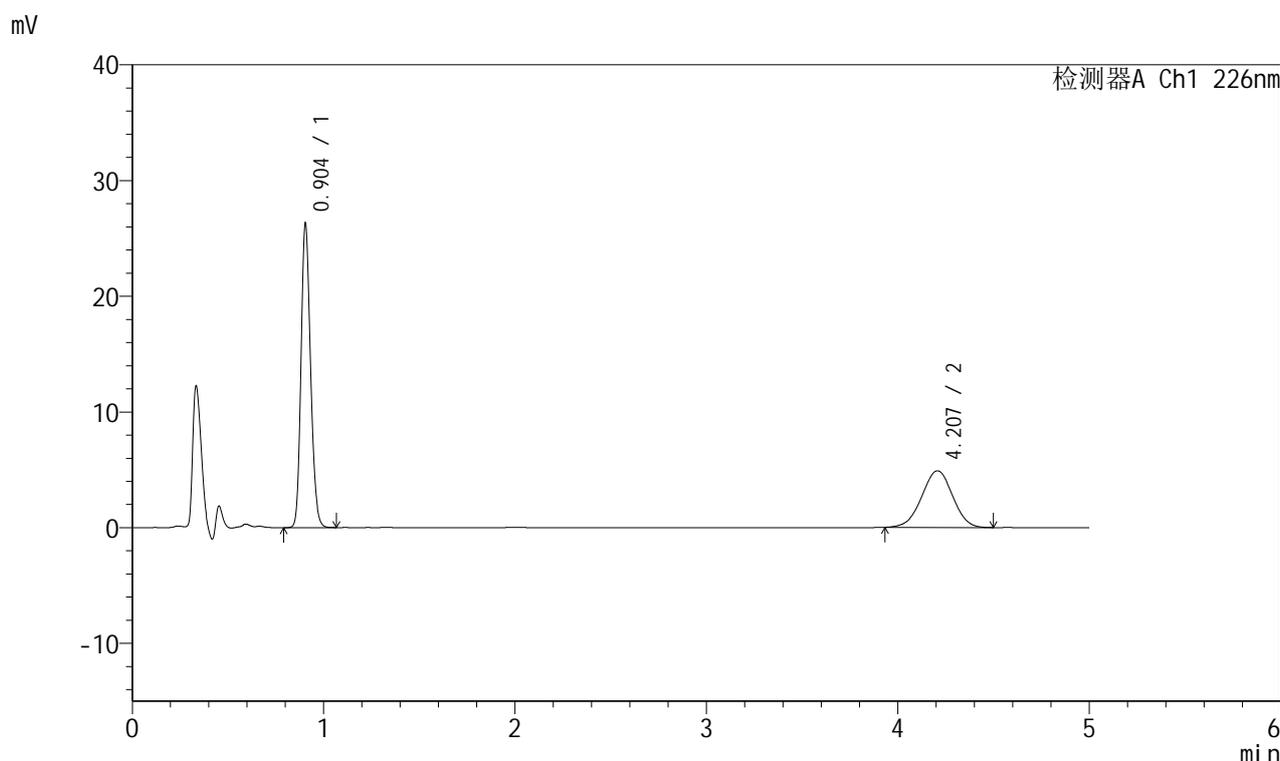
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92329	63.603	26789	1596	1.186	--
2	4.206	52835	36.397	4737	3216	0.982	17.054
总计		145164	100.000	31526			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1628-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:12:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:50:57 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90460	62.143	26246	1597	1.186	--
2	4.207	55108	37.857	4902	3188	0.980	16.999
总计		145568	100.000	31148			

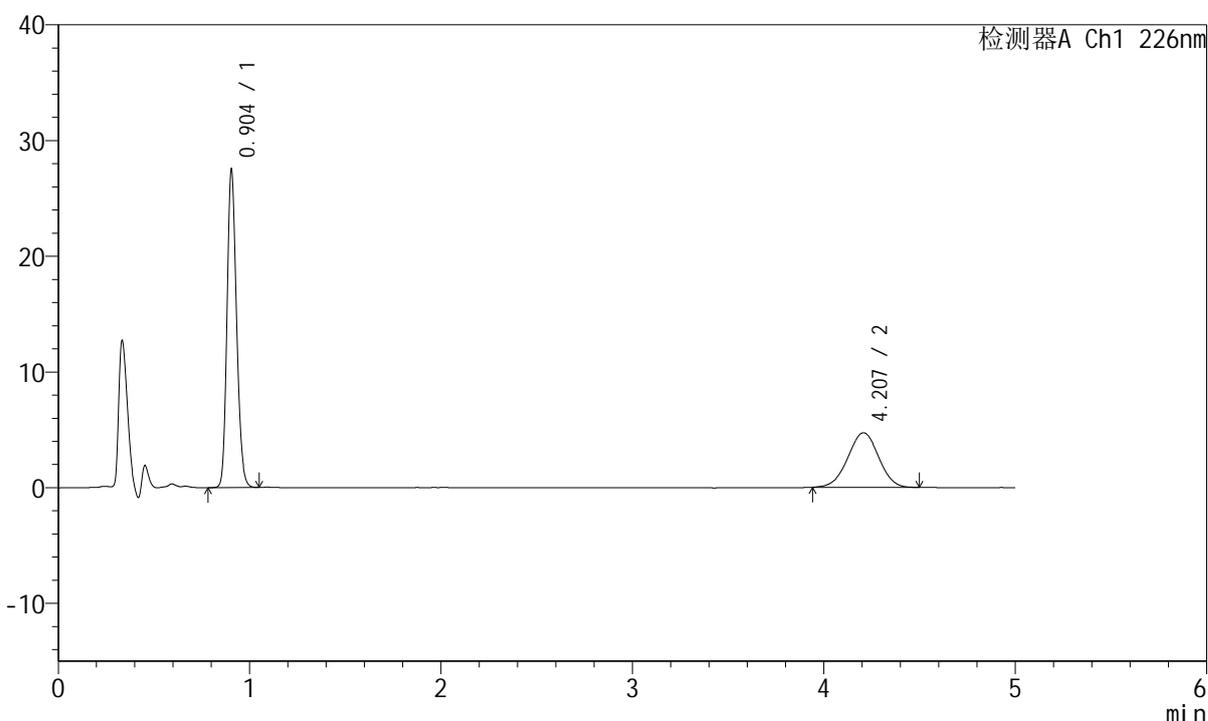
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1629-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:18:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:00 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94621	64.227	27454	1597	1.185	--
2	4.207	52703	35.773	4712	3250	0.985	17.124
总计		147324	100.000	32166			

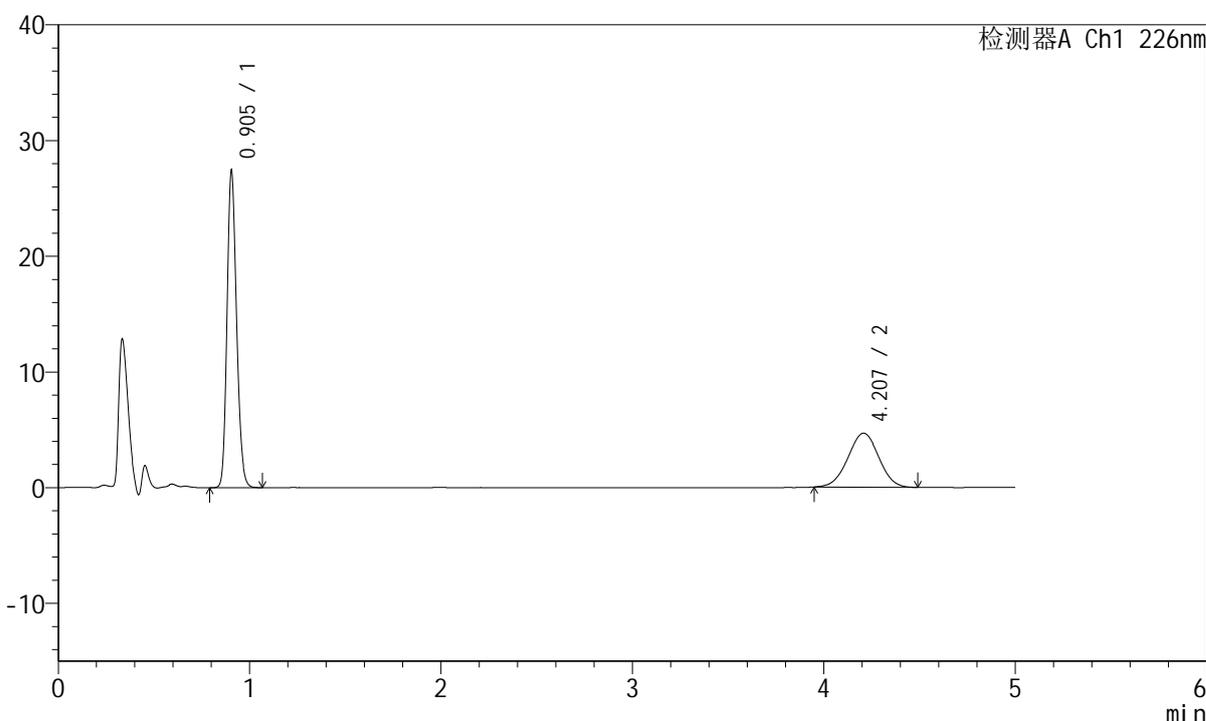
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1630-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:23:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:05 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	94446	64.403	27374	1597	1.186	--
2	4.207	52202	35.597	4664	3229	0.995	17.081
总计		146647	100.000	32038			

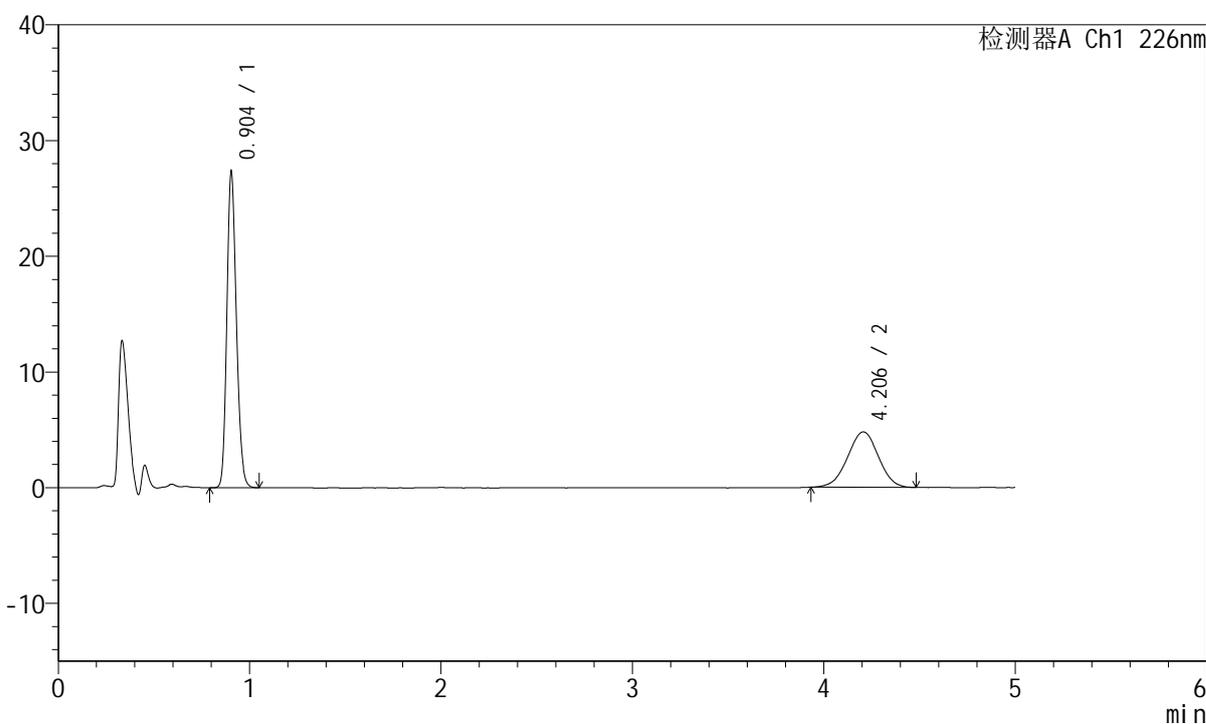
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1631-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:28:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:08 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

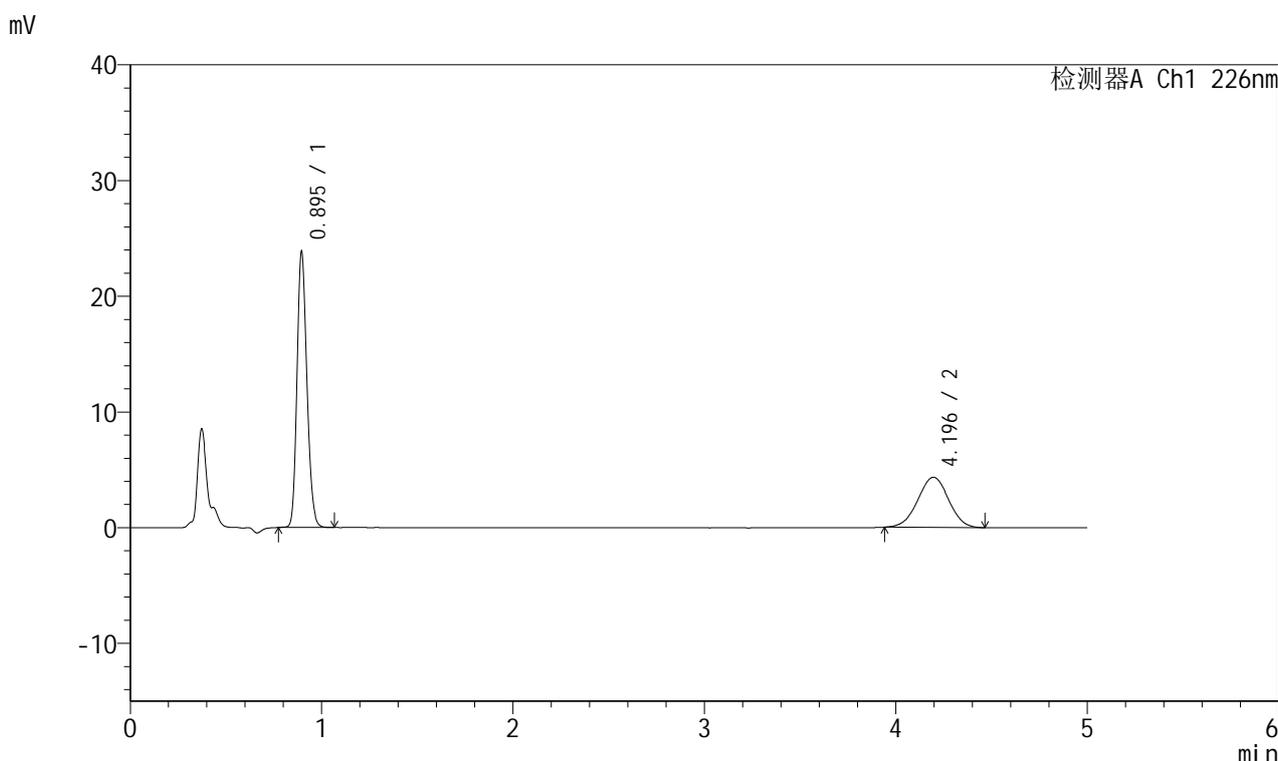
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94065	63.760	27228	1595	1.188	--
2	4.206	53466	36.240	4783	3217	0.985	17.061
总计		147530	100.000	32012			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1632-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:11 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85227	63.768	23754	1451	1.189	--
2	4.196	48425	36.232	4340	3271	0.991	17.042
总计		133653	100.000	28094			

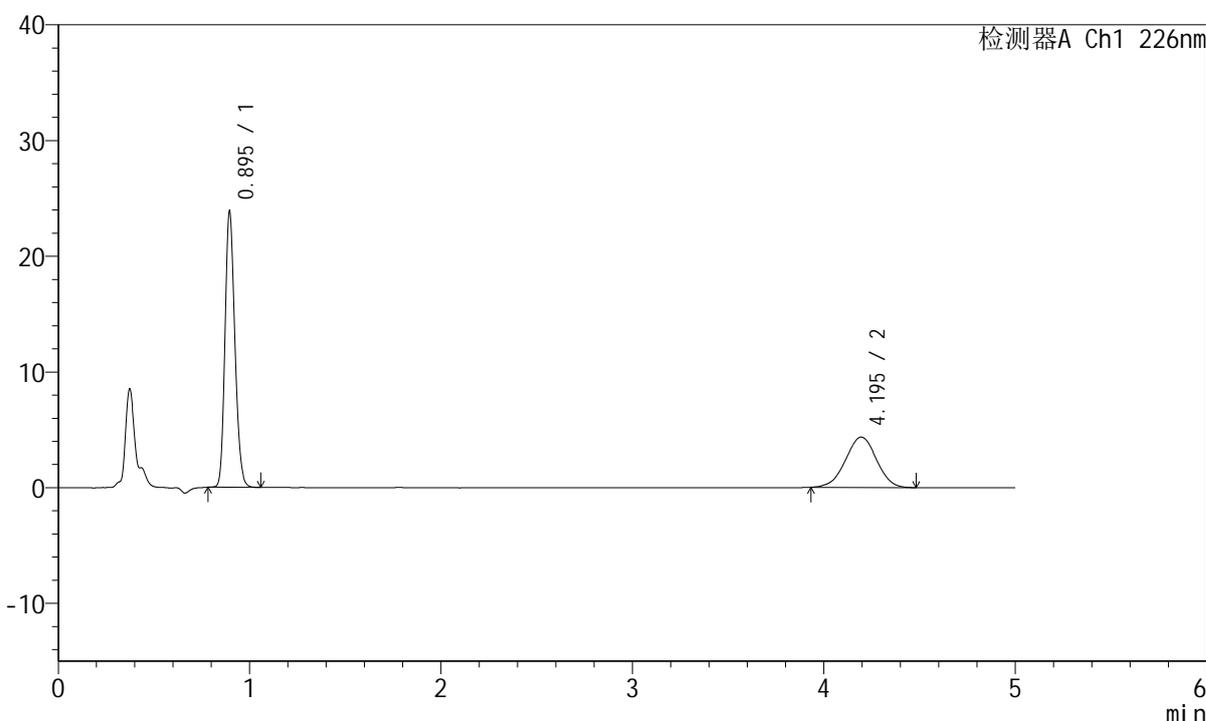
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1633-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:39:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:14 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

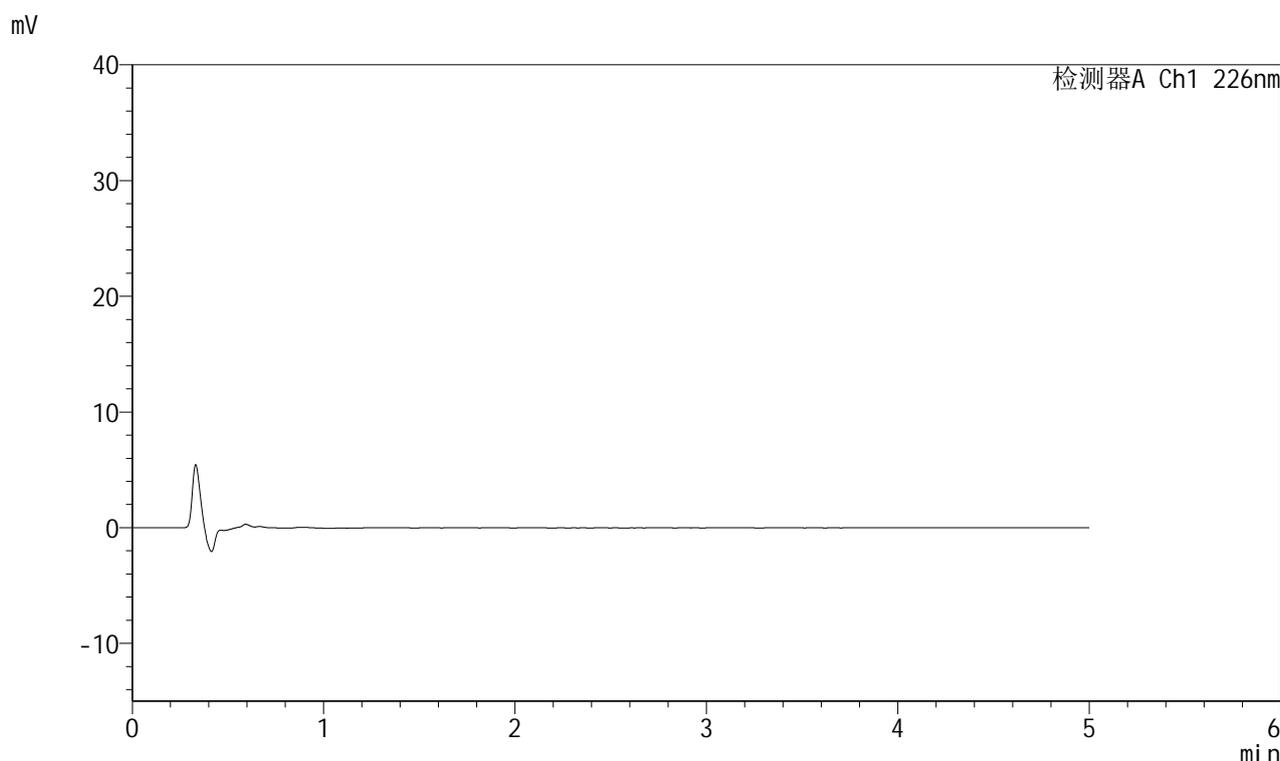
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	84988	63.474	23736	1454	1.190	--
2	4.195	48906	36.526	4351	3203	0.985	16.909
总计		133894	100.000	28088			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1634-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:45:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:17 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

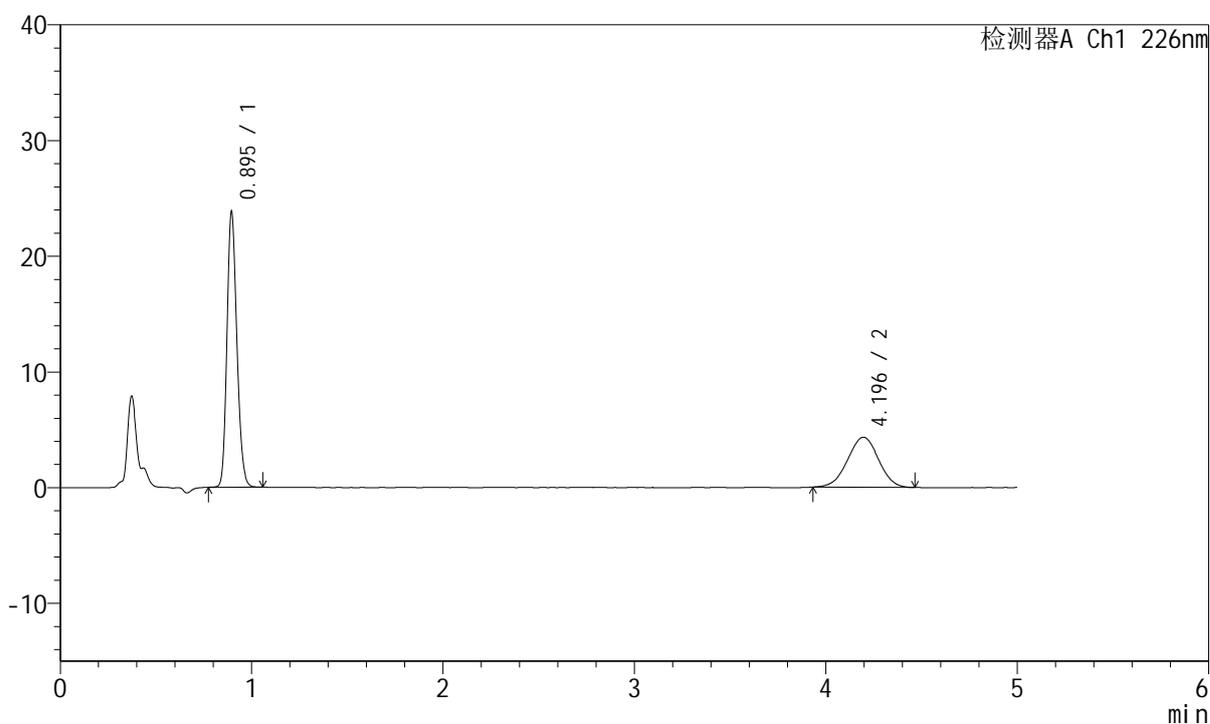
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1635-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:50:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:19 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

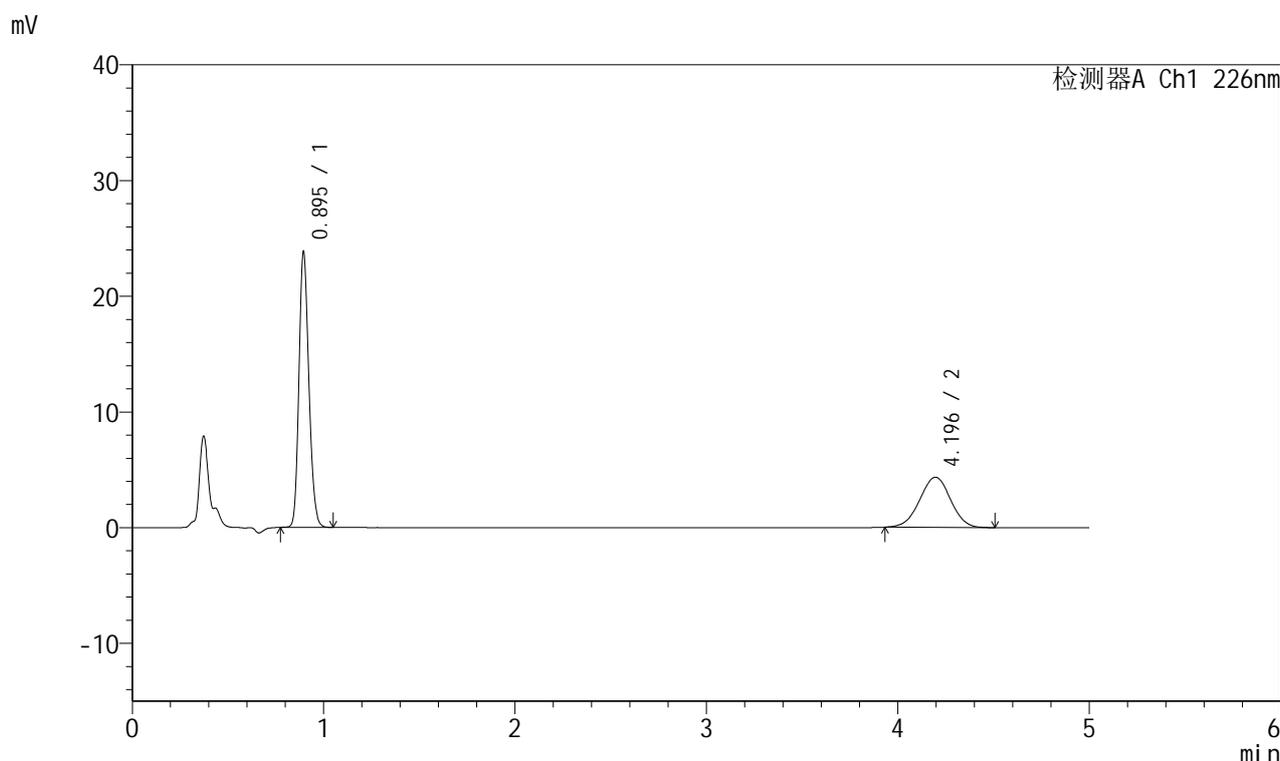
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85164	63.692	23703	1449	1.189	--
2	4.196	48548	36.308	4330	3195	0.988	16.888
总计		133712	100.000	28033			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1636-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:55:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:22 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85105	63.536	23696	1450	1.189	--
2	4.196	48842	36.464	4344	3185	0.990	16.871
总计		133947	100.000	28040			

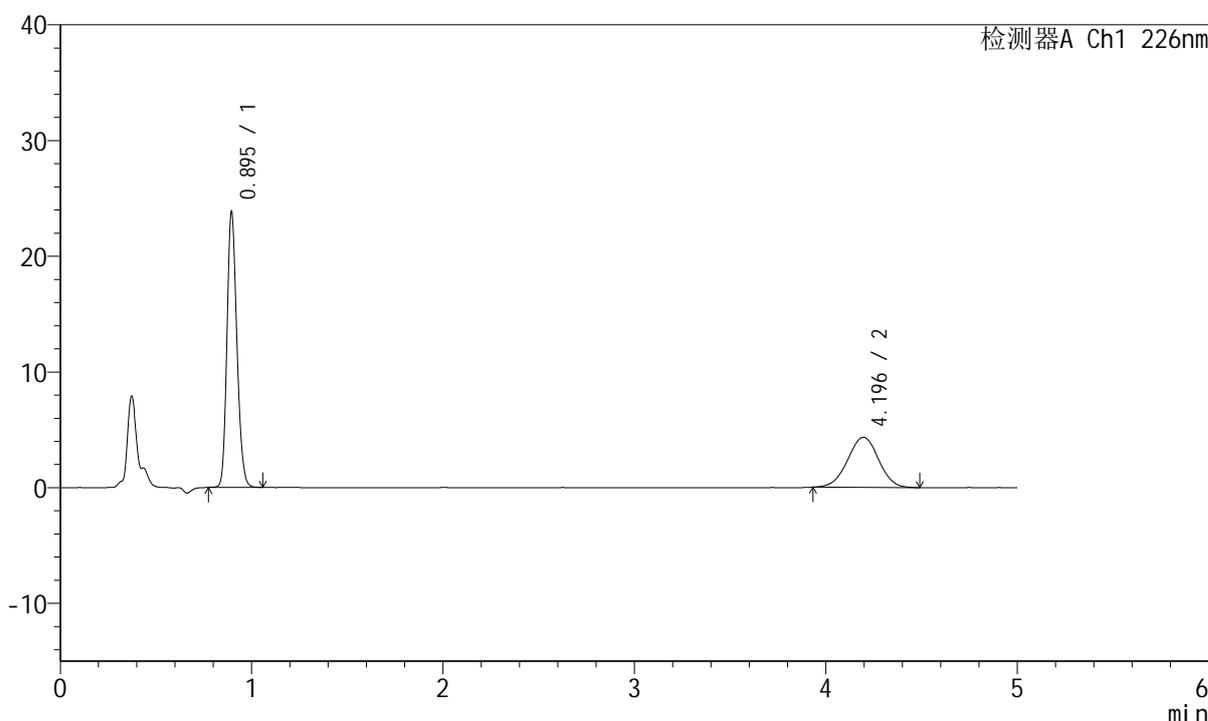
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1637-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:01:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:25 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85157	63.643	23702	1449	1.189	--
2	4.196	48647	36.357	4332	3207	0.988	16.914
总计		133804	100.000	28034			

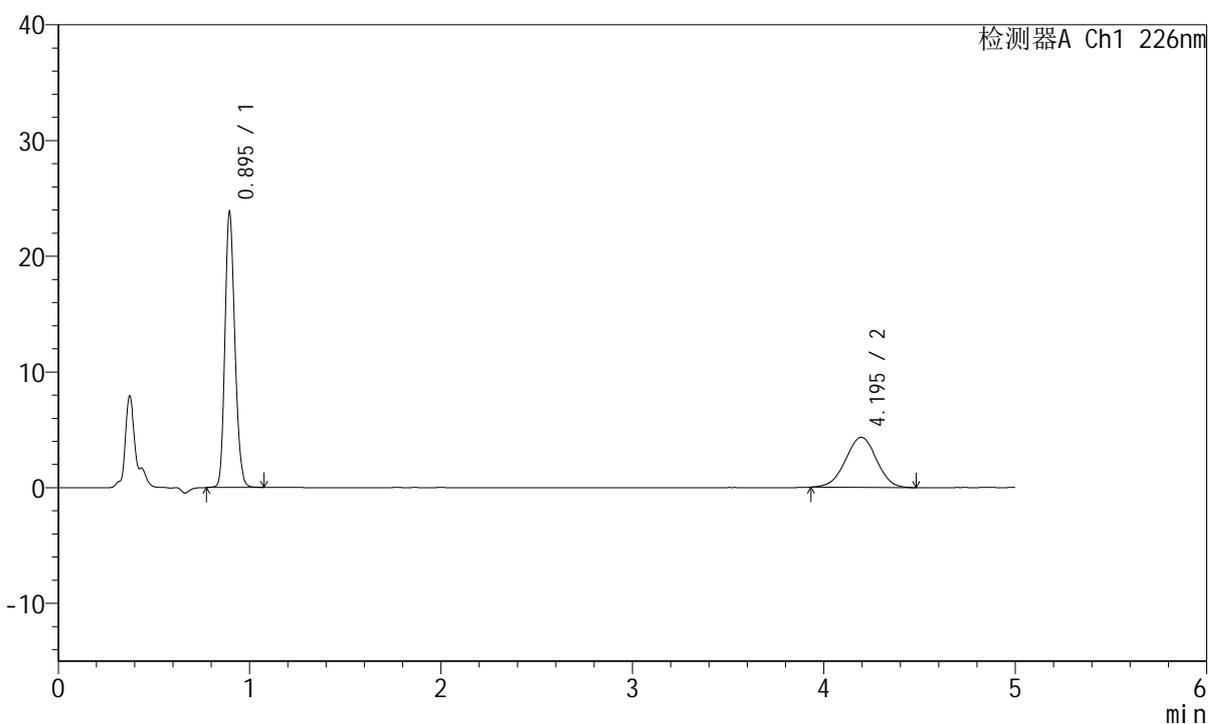
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1638-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:06:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:28 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85328	63.675	23702	1446	1.189	--
2	4.195	48677	36.325	4334	3211	0.987	16.917
总计		134005	100.000	28036			

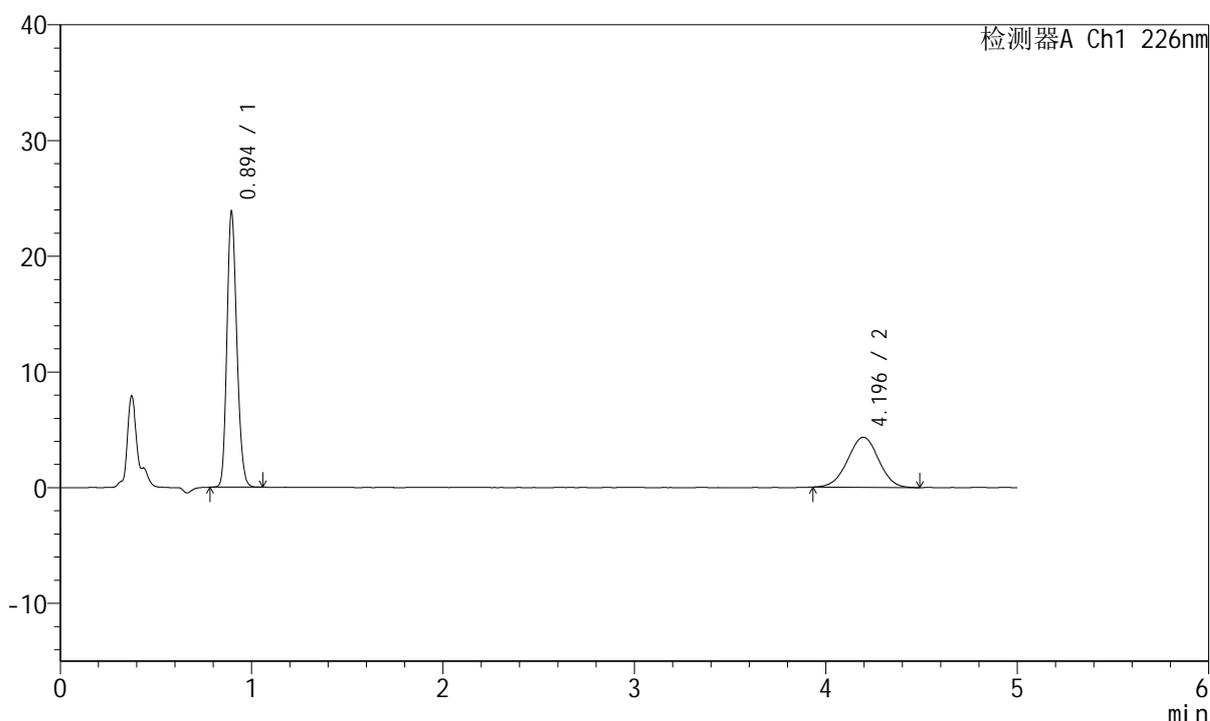
图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1639-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:12:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:31 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

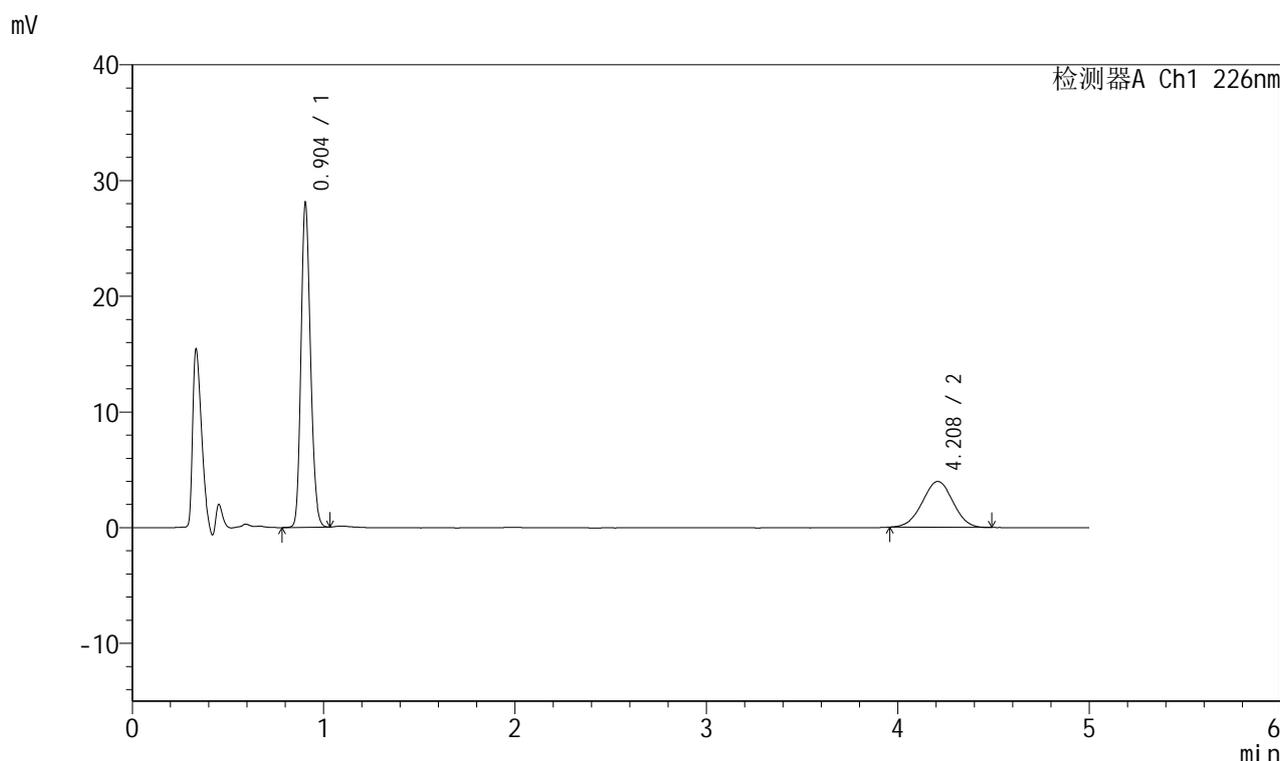
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	84958	63.531	23675	1453	1.190	--
2	4.196	48769	36.469	4337	3180	0.991	16.867
总计		133727	100.000	28011			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1640-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:17:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:34 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

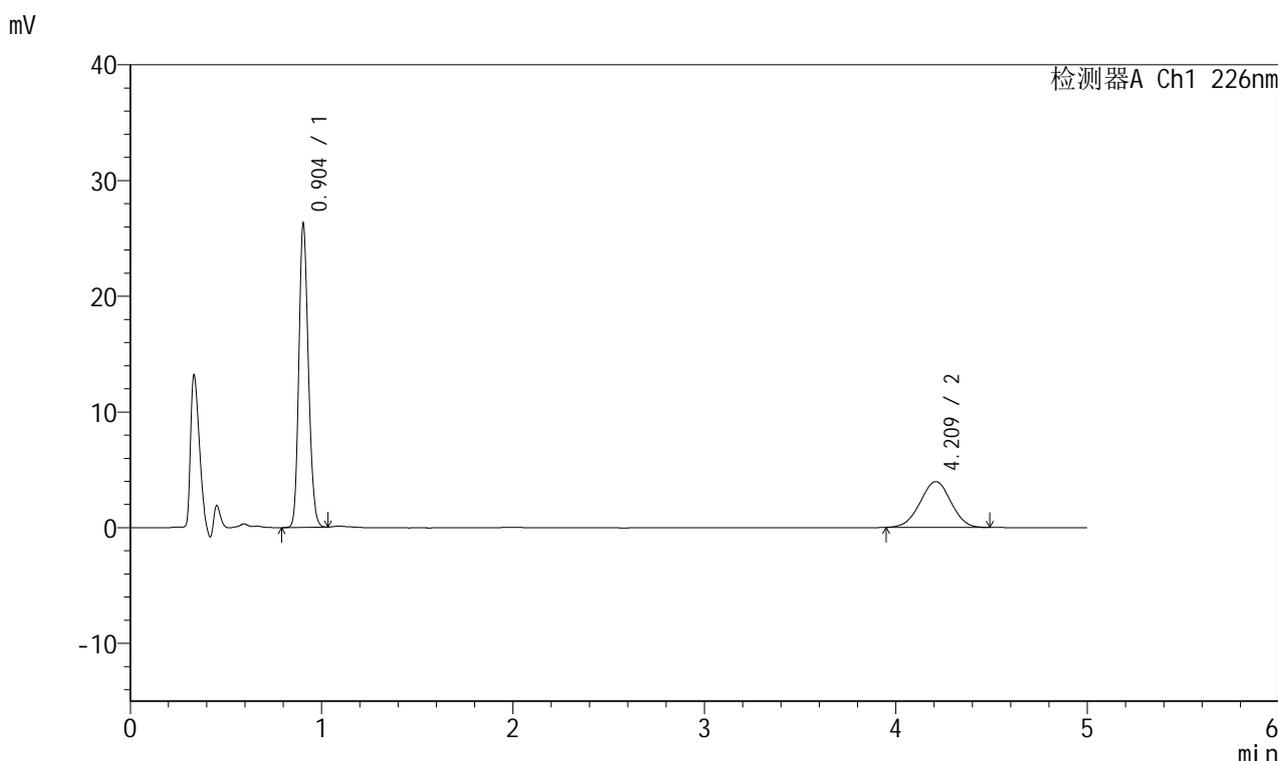
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	96393	68.590	27992	1596	1.183	--
2	4.208	44142	31.410	3958	3220	0.994	17.067
总计		140535	100.000	31950			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1641-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:22:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:37 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

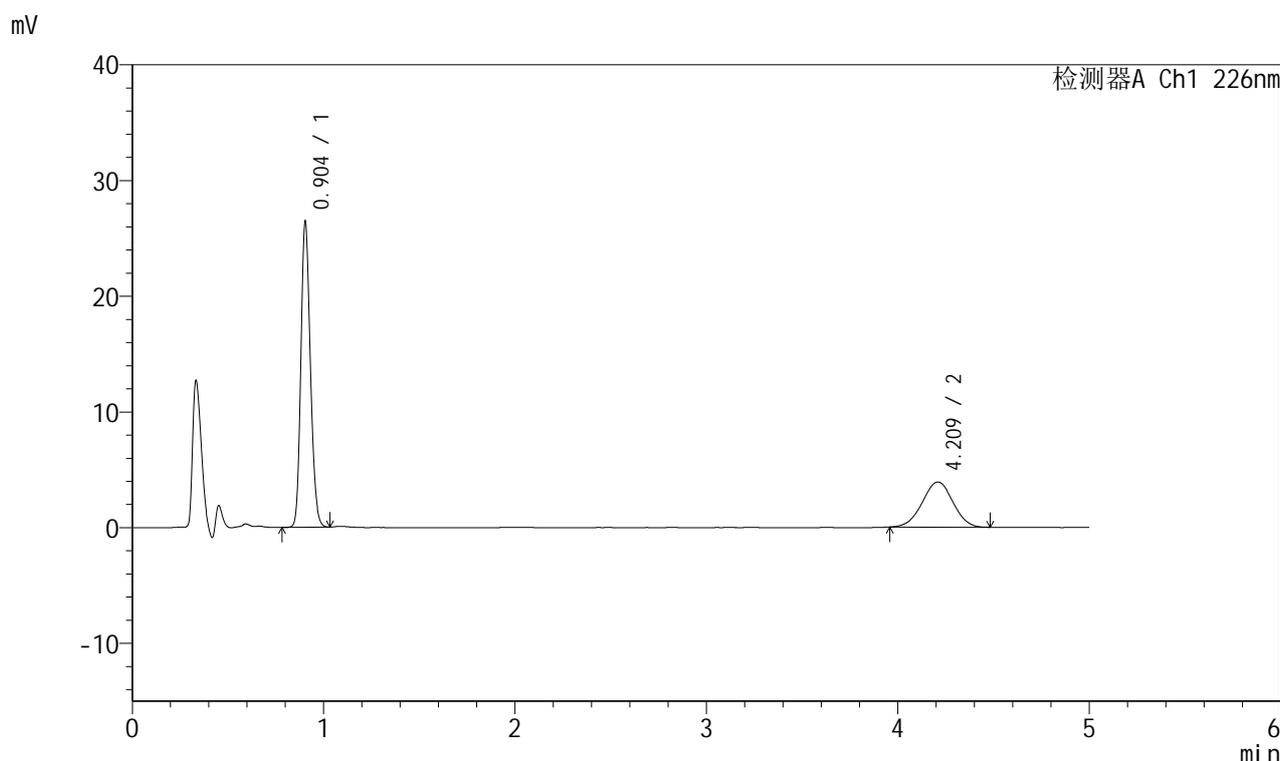
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90221	67.061	26156	1596	1.183	--
2	4.209	44315	32.939	3954	3202	0.990	17.038
总计		134536	100.000	30109			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1642-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:28:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:39 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

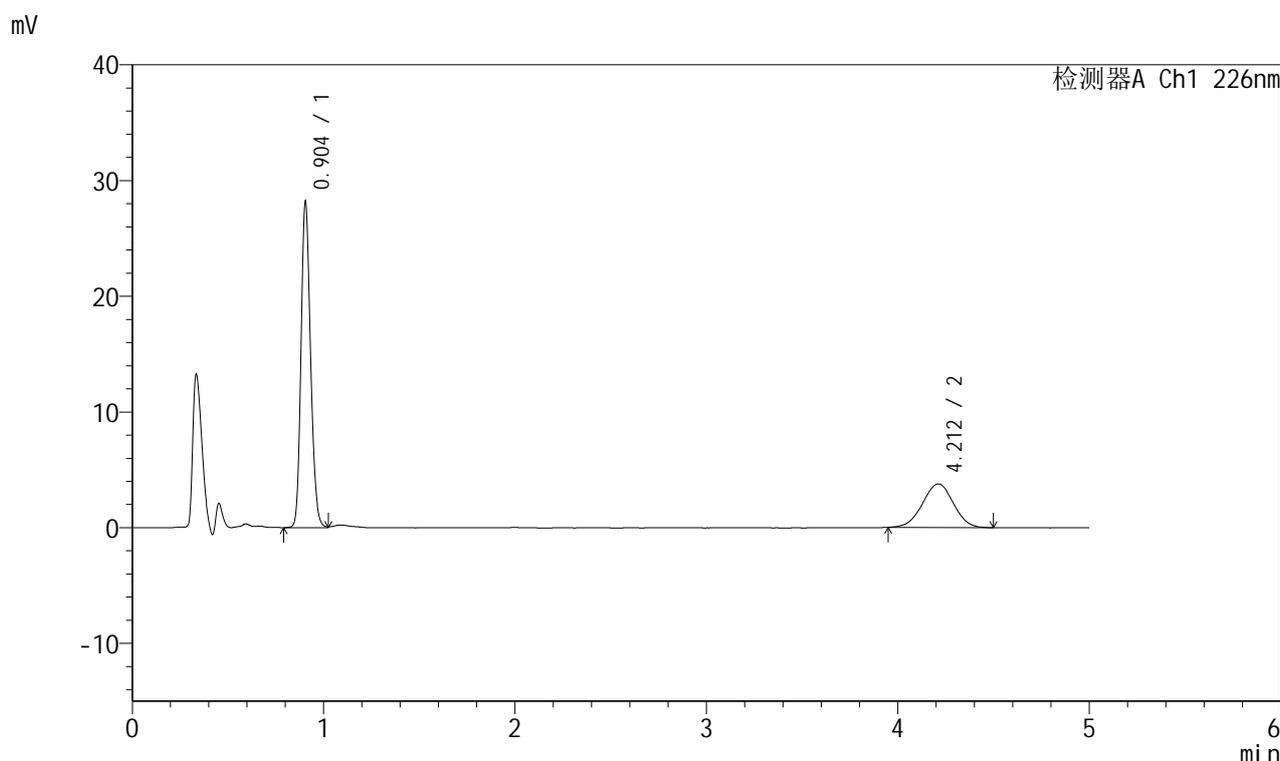
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90877	67.685	26333	1597	1.184	--
2	4.209	43388	32.315	3898	3239	0.991	17.114
总计		134265	100.000	30231			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1643-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:33:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:42 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

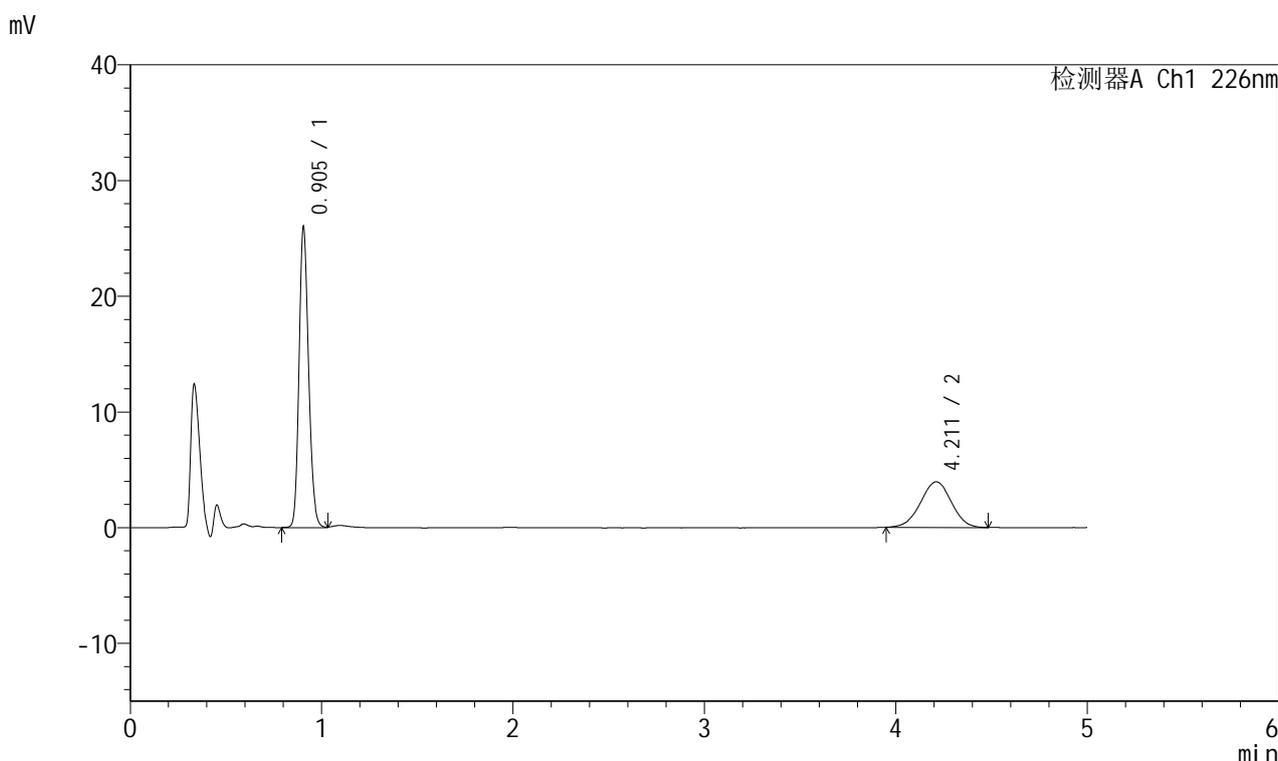
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	97098	69.612	28134	1597	1.187	--
2	4.212	42387	30.388	3771	3226	0.985	17.086
总计		139485	100.000	31905			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1644-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:38:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:45 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

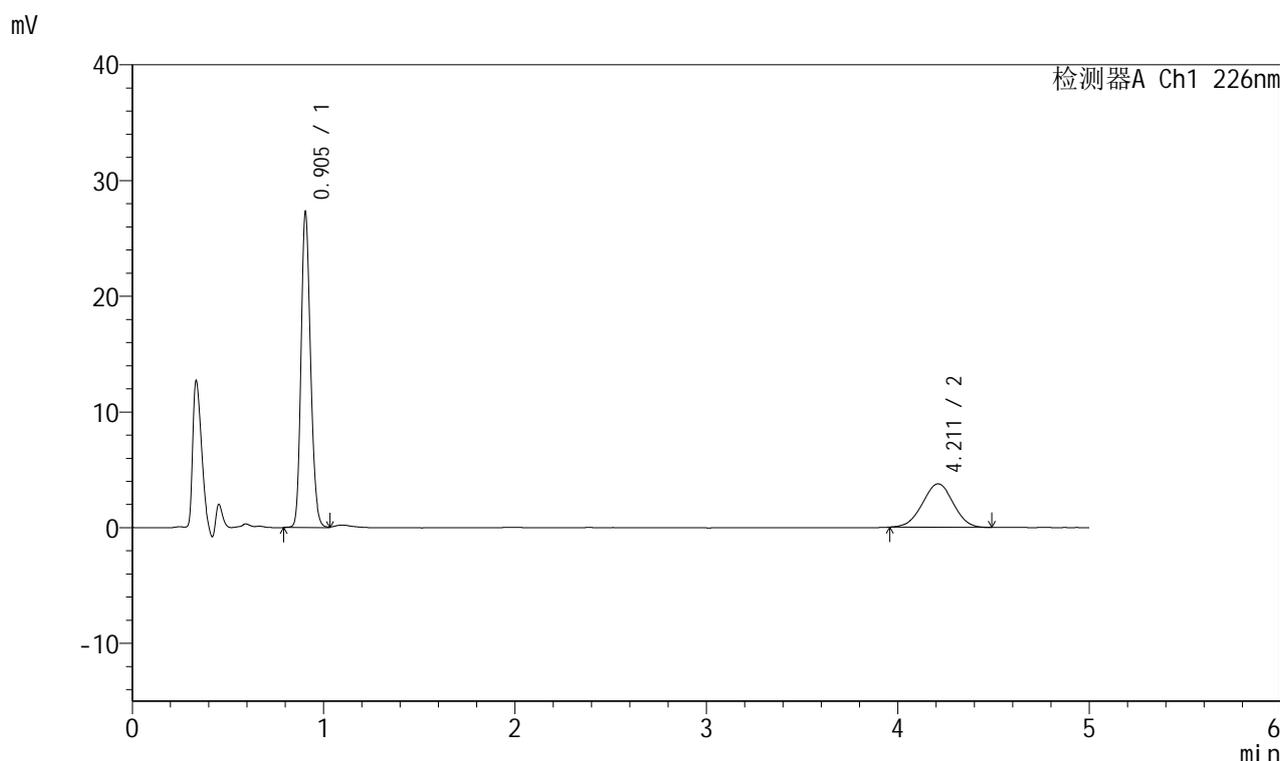
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	89608	67.013	25969	1596	1.184	--
2	4.211	44110	32.987	3938	3228	0.989	17.084
总计		133718	100.000	29907			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1645-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:44:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:48 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

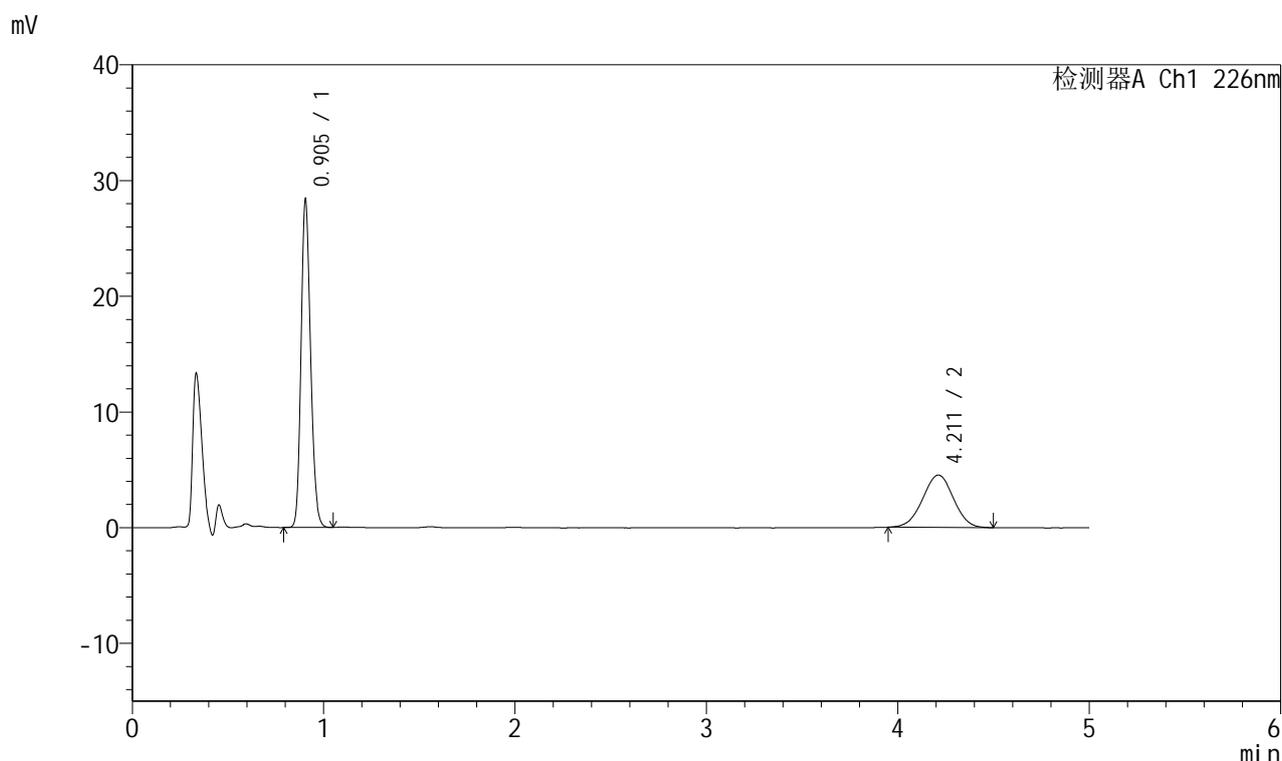
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93963	69.085	27230	1595	1.185	--
2	4.211	42047	30.915	3756	3223	0.987	17.074
总计		136010	100.000	30986			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1646-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:49:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:50 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

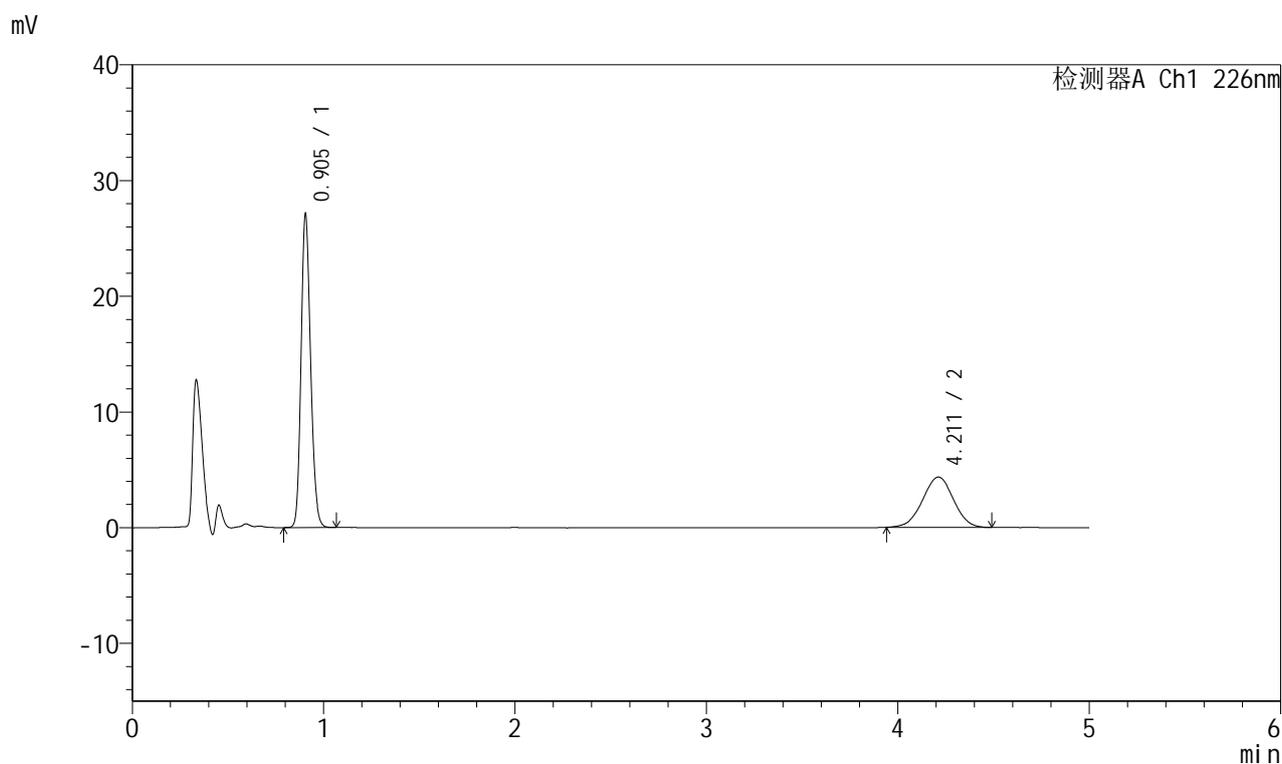
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	97547	65.882	28303	1596	1.186	--
2	4.211	50515	34.118	4521	3268	0.988	17.167
总计		148062	100.000	32824			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1647-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:55:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:53 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

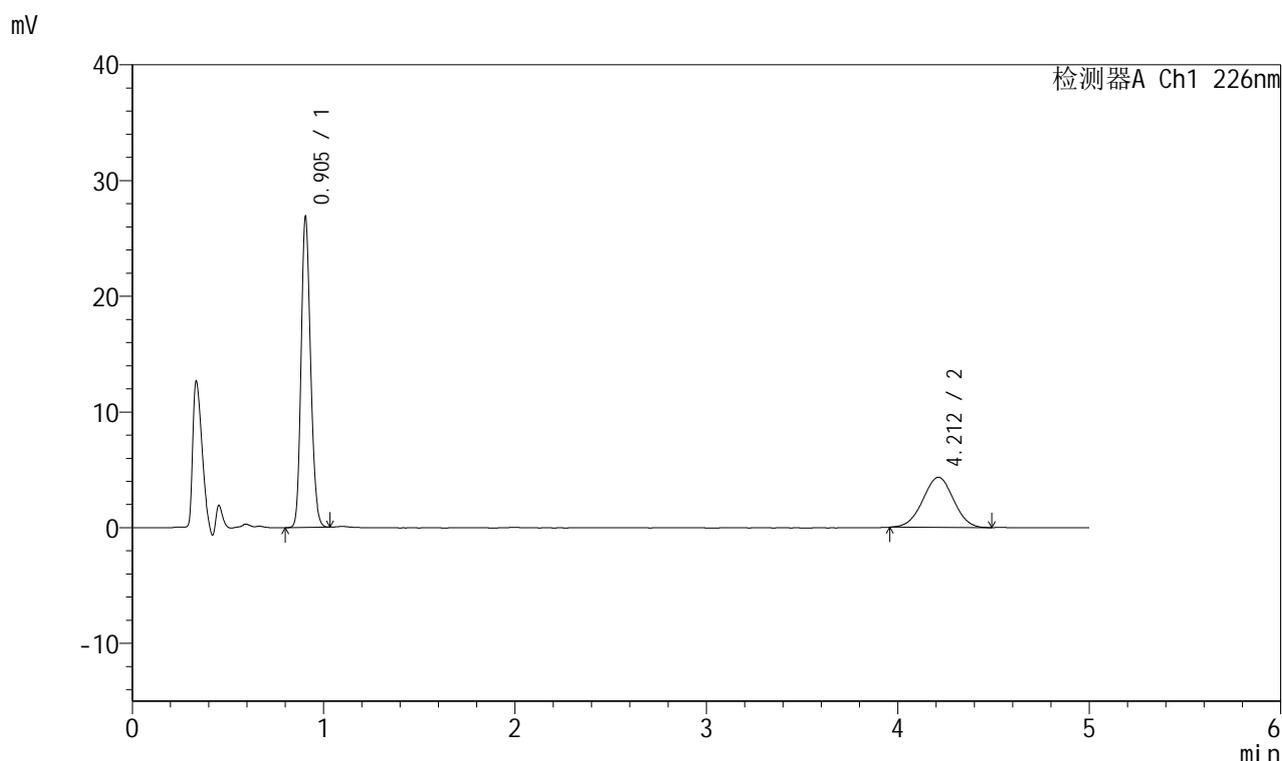
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93344	65.696	27076	1596	1.183	--
2	4.211	48741	34.304	4348	3232	0.991	17.093
总计		142086	100.000	31424			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1648-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:00:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:56 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92248	65.619	26825	1599	1.183	--
2	4.212	48332	34.381	4332	3247	0.992	17.127
总计		140580	100.000	31157			

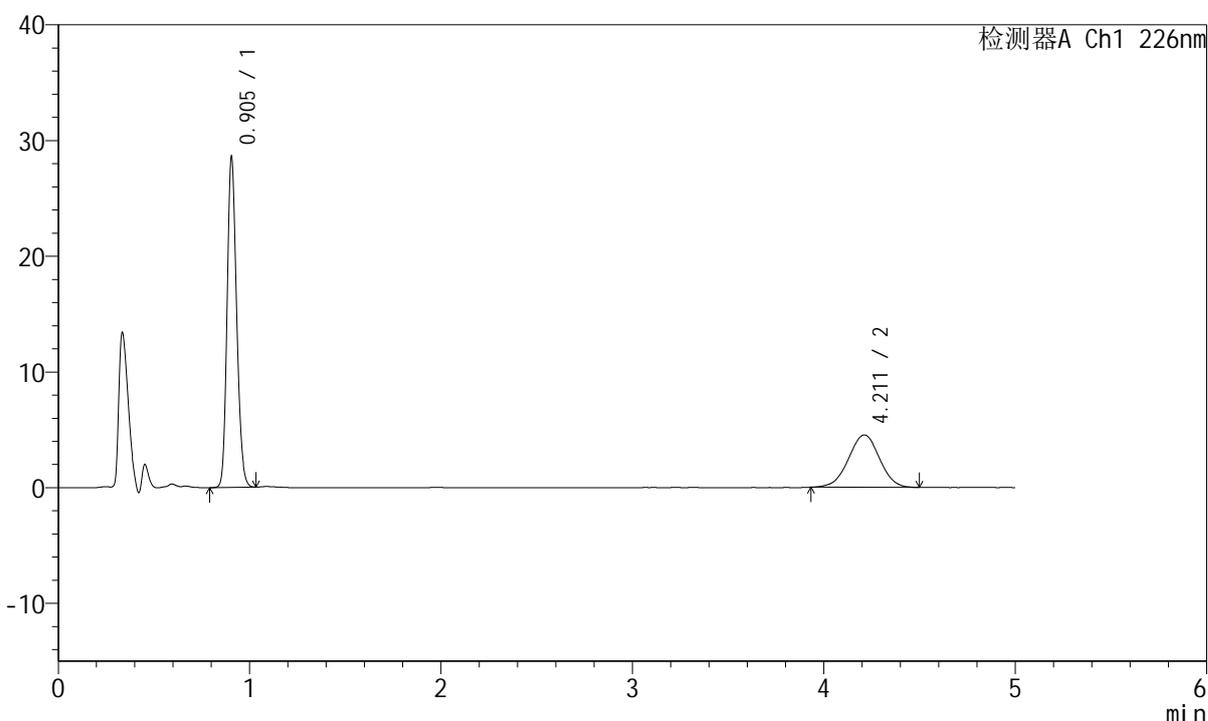
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1649-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:51:59 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

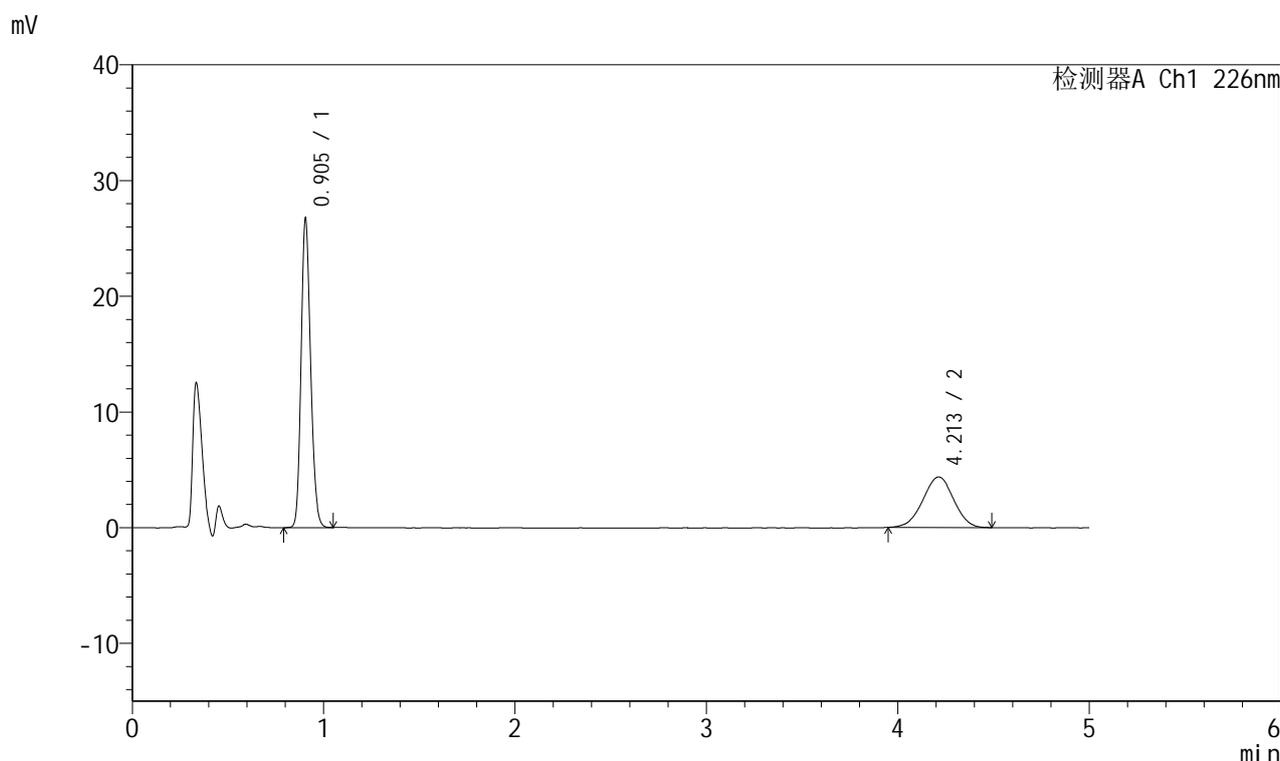
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	98292	65.855	28556	1598	1.184	--
2	4.211	50964	34.145	4528	3212	0.984	17.055
总计		149256	100.000	33084			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1650-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:11:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:02 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

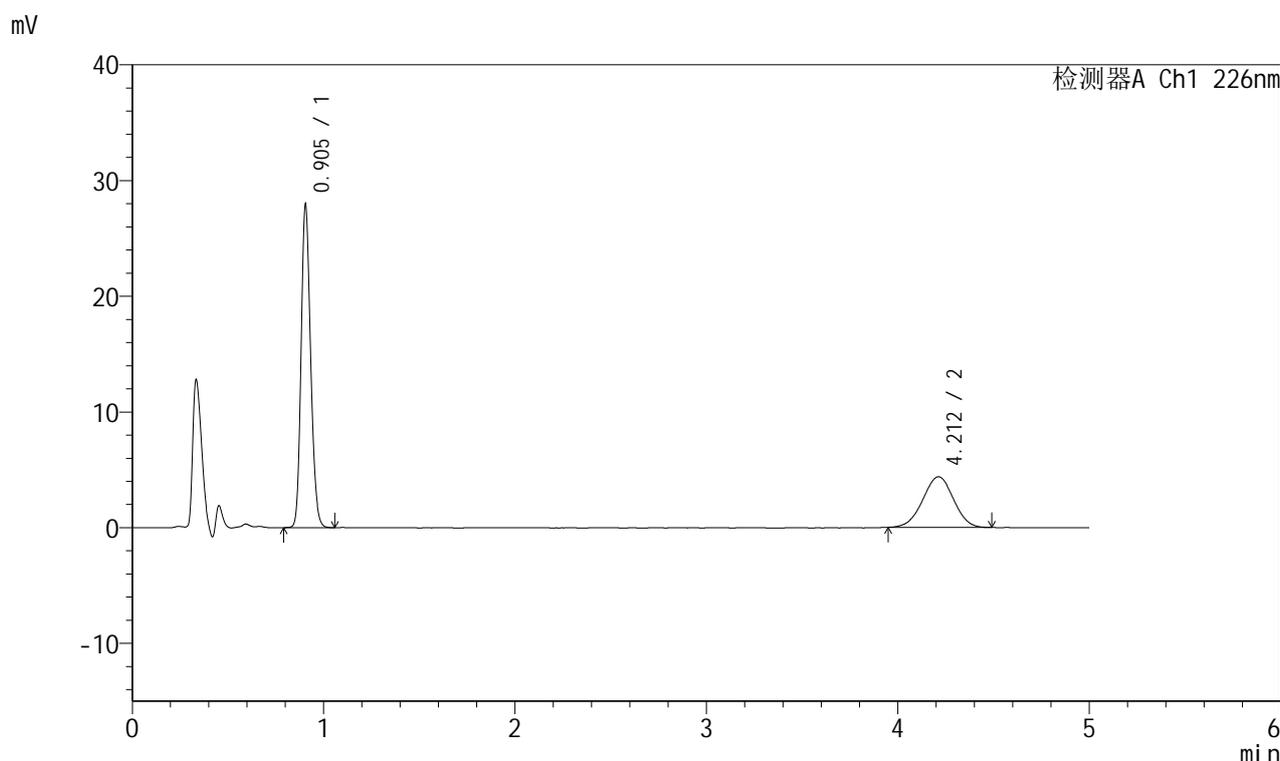
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	91959	65.271	26693	1596	1.184	--
2	4.213	48929	34.729	4374	3217	0.983	17.066
总计		140888	100.000	31067			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1651-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:16:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:04 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

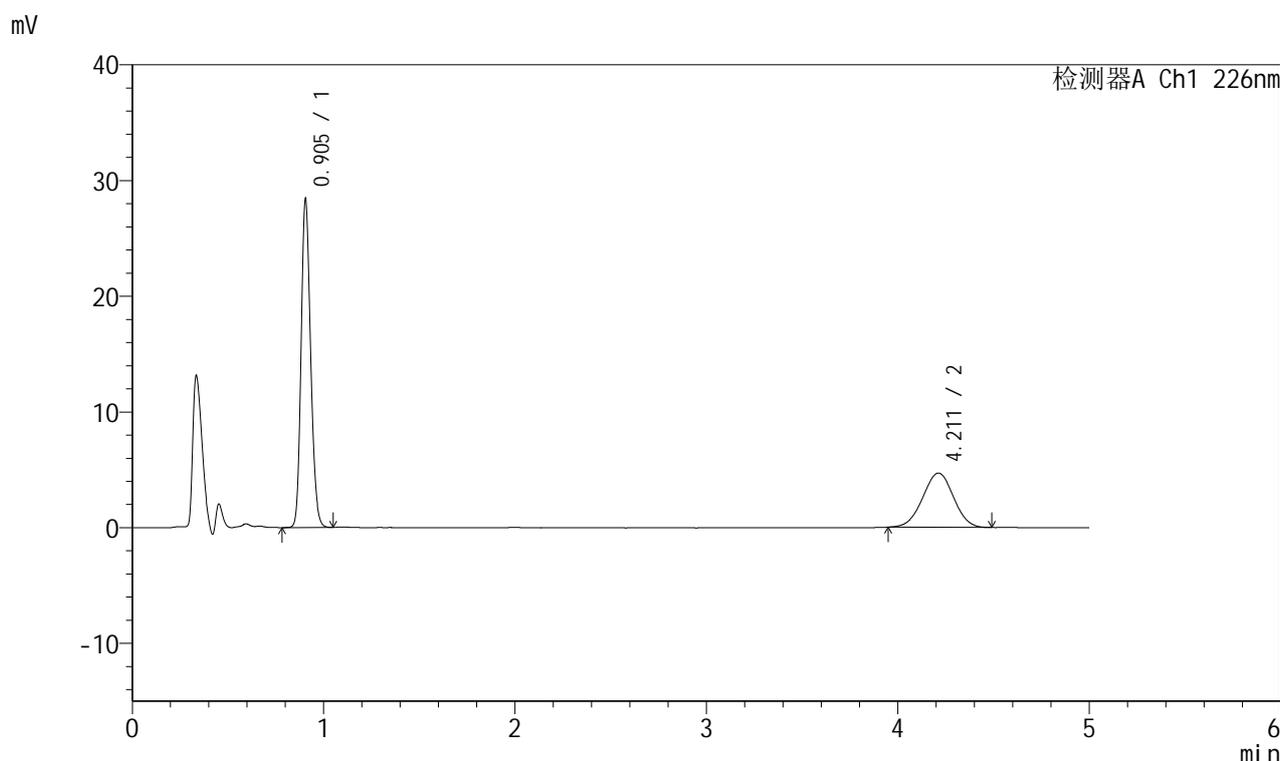
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	96132	66.298	27888	1597	1.186	--
2	4.212	48868	33.702	4376	3223	0.985	17.076
总计		145000	100.000	32264			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1652-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:21:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:07 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

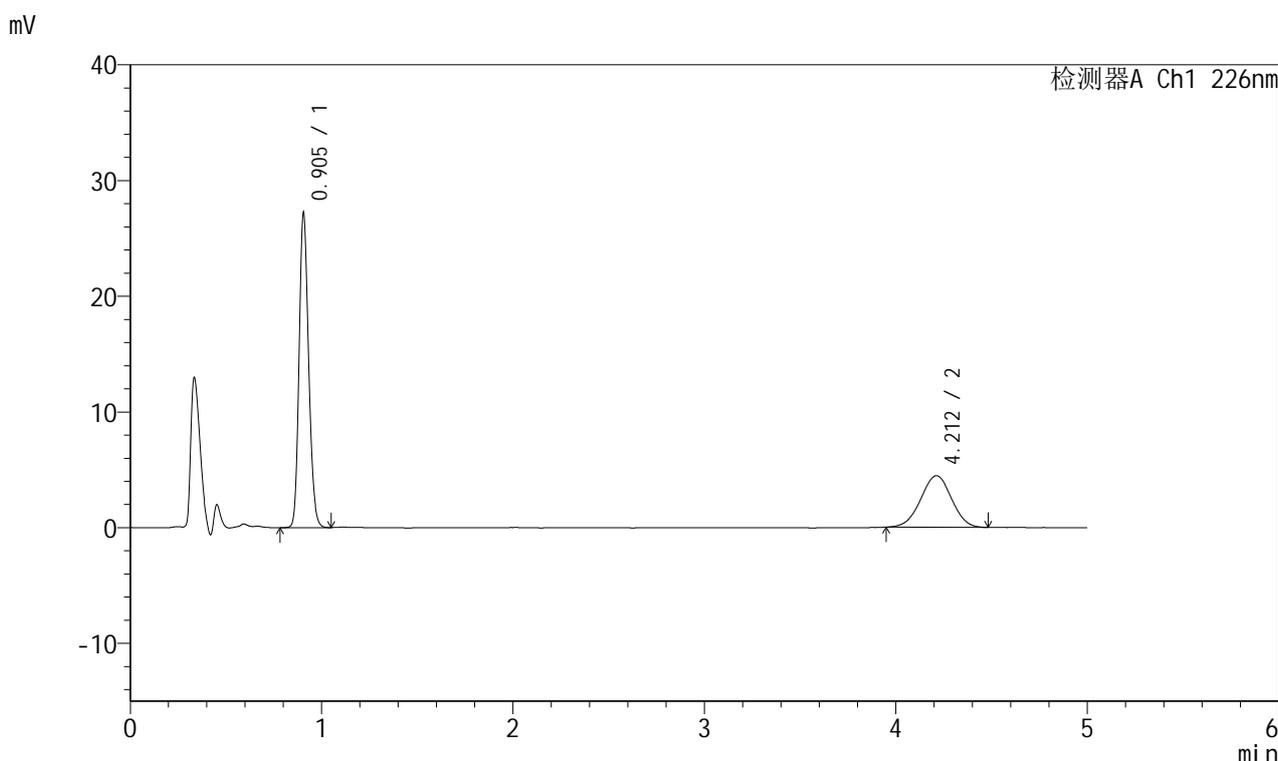
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	97588	65.068	28345	1598	1.185	--
2	4.211	52391	34.932	4687	3212	0.995	17.054
总计		149980	100.000	33032			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1653-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:27:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:10 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

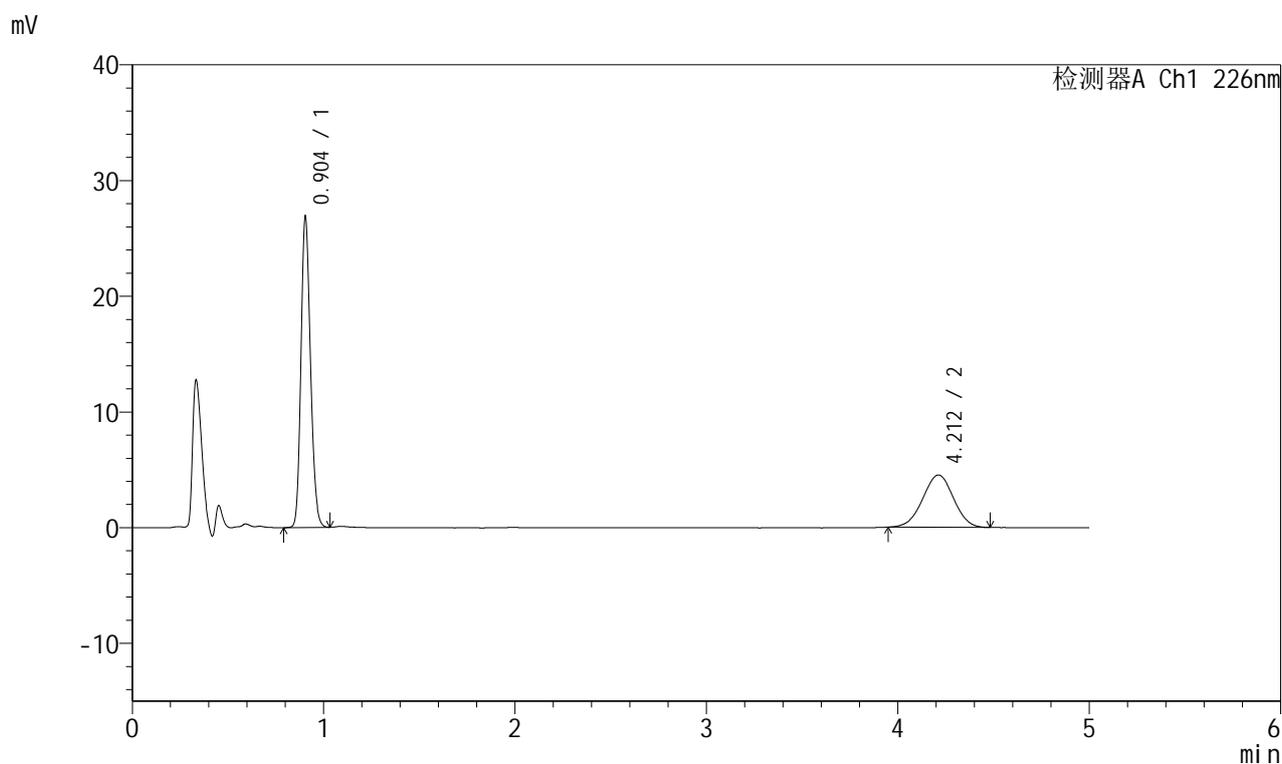
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93704	65.250	27185	1596	1.184	--
2	4.212	49903	34.750	4460	3221	0.991	17.071
总计		143608	100.000	31645			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1654-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:32:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:13 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

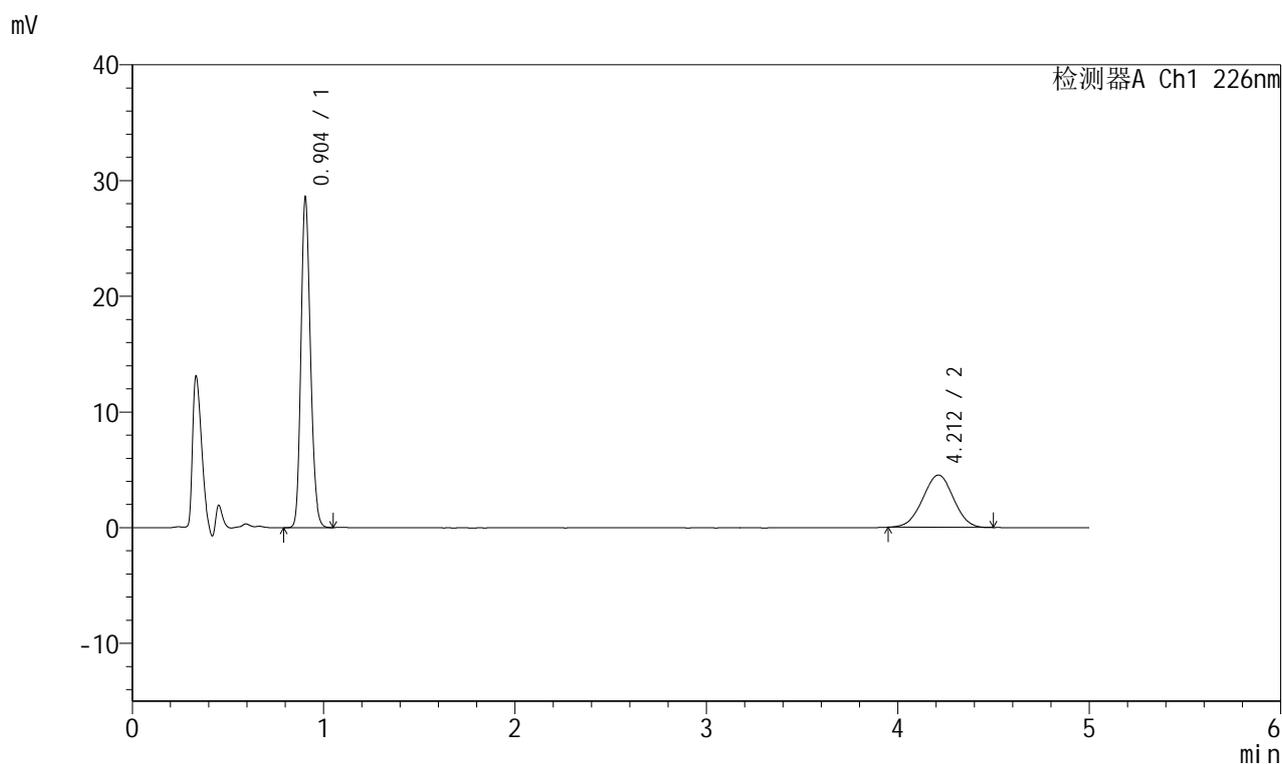
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92305	64.619	26810	1597	1.183	--
2	4.212	50541	35.381	4524	3245	0.987	17.125
总计		142846	100.000	31334			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1655-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:38:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:16 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

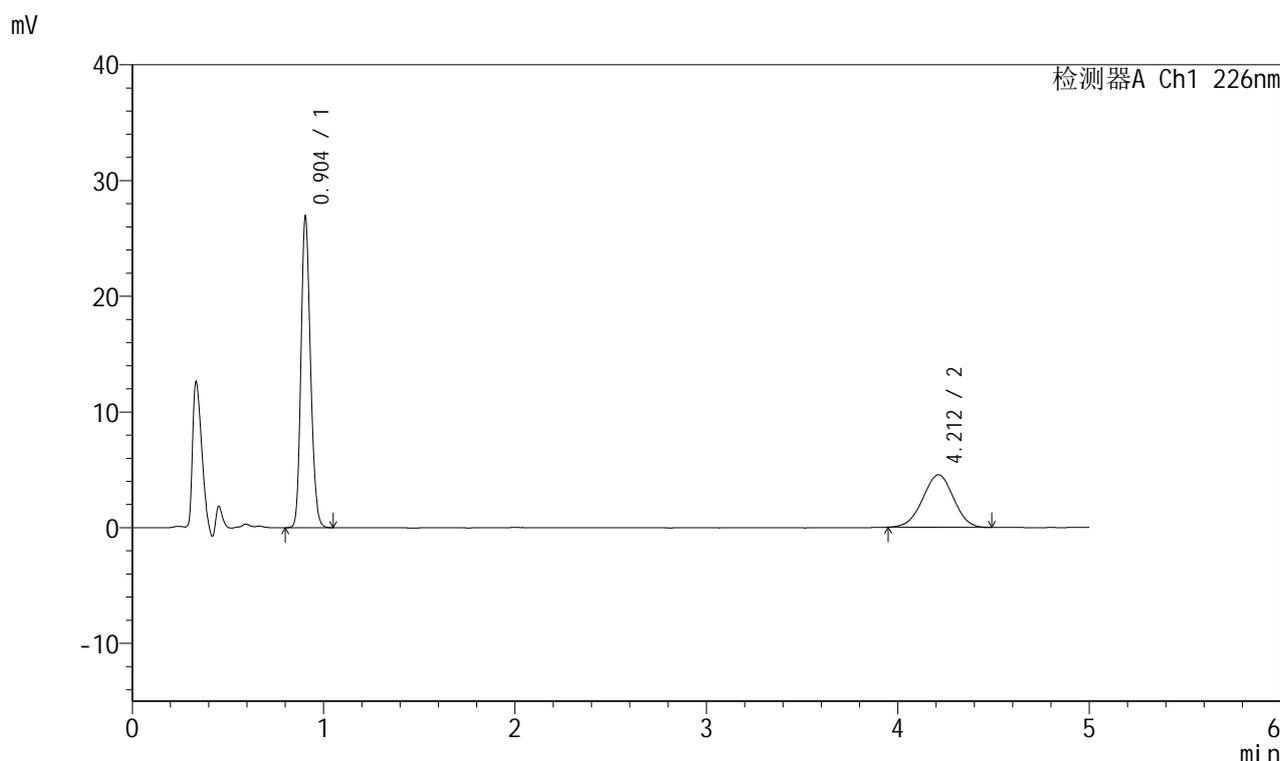
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	98271	66.039	28479	1594	1.186	--
2	4.212	50536	33.961	4524	3224	0.994	17.083
总计		148807	100.000	33002			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1656-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:43:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:19 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

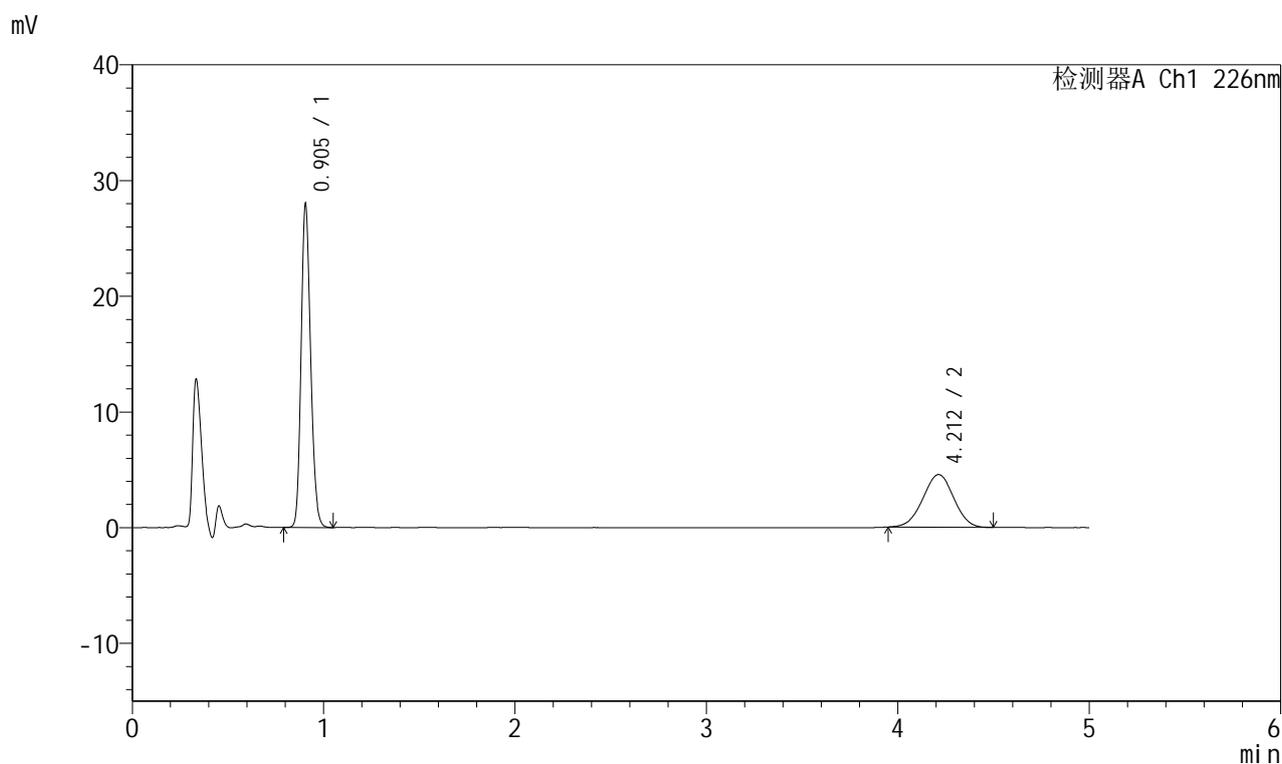
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	92701	64.673	26854	1594	1.185	--
2	4.212	50636	35.327	4538	3227	0.980	17.086
总计		143338	100.000	31391			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1657-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:48:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:22 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

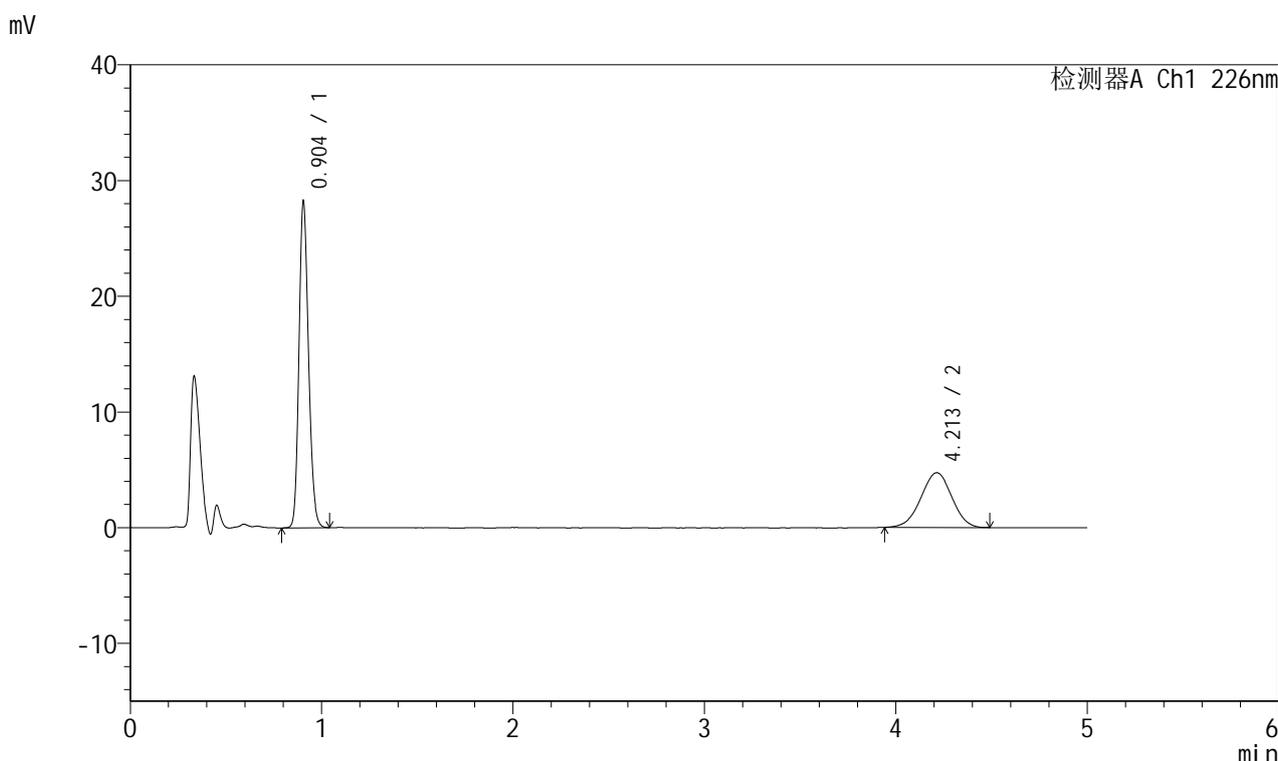
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	96266	65.359	27936	1598	1.186	--
2	4.212	51021	34.641	4558	3199	0.989	17.028
总计		147287	100.000	32495			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1658-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:54:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:24 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

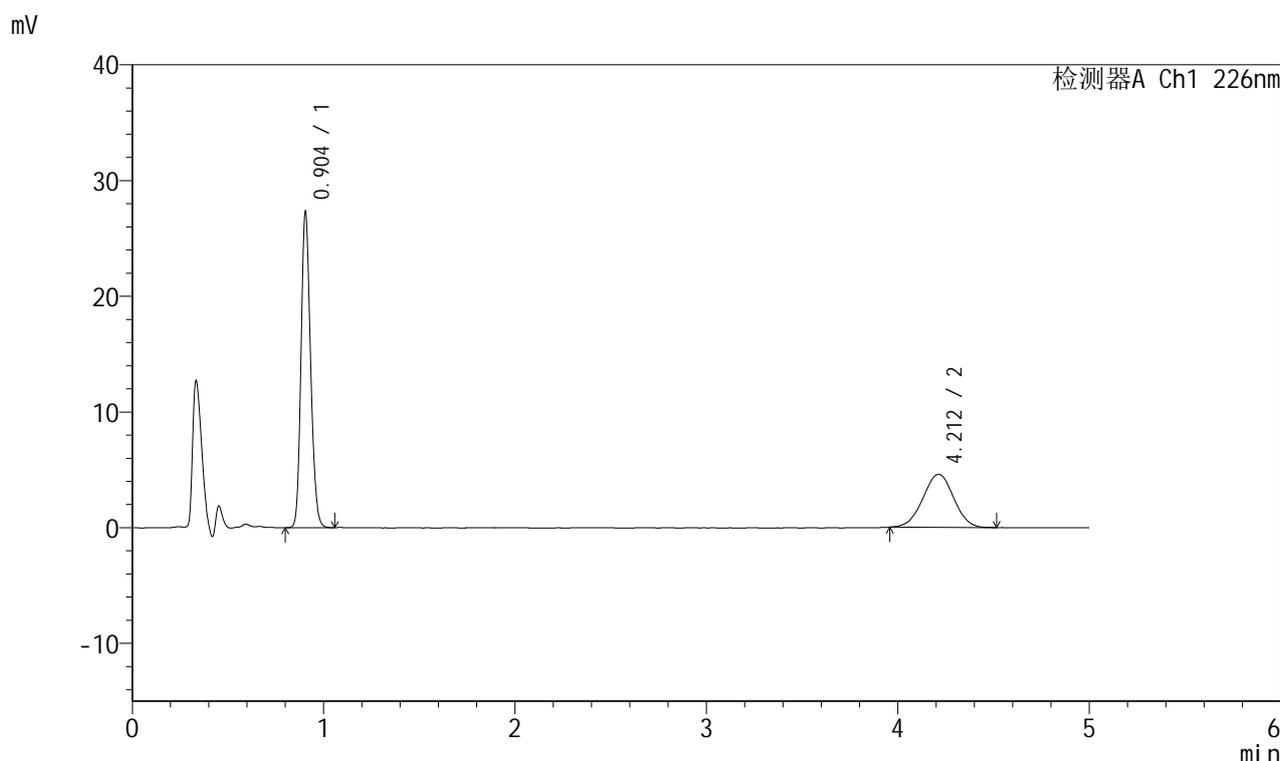
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	97239	64.735	28179	1595	1.185	--
2	4.213	52973	35.265	4737	3203	0.981	17.042
总计		150212	100.000	32917			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1659-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:59:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:27 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

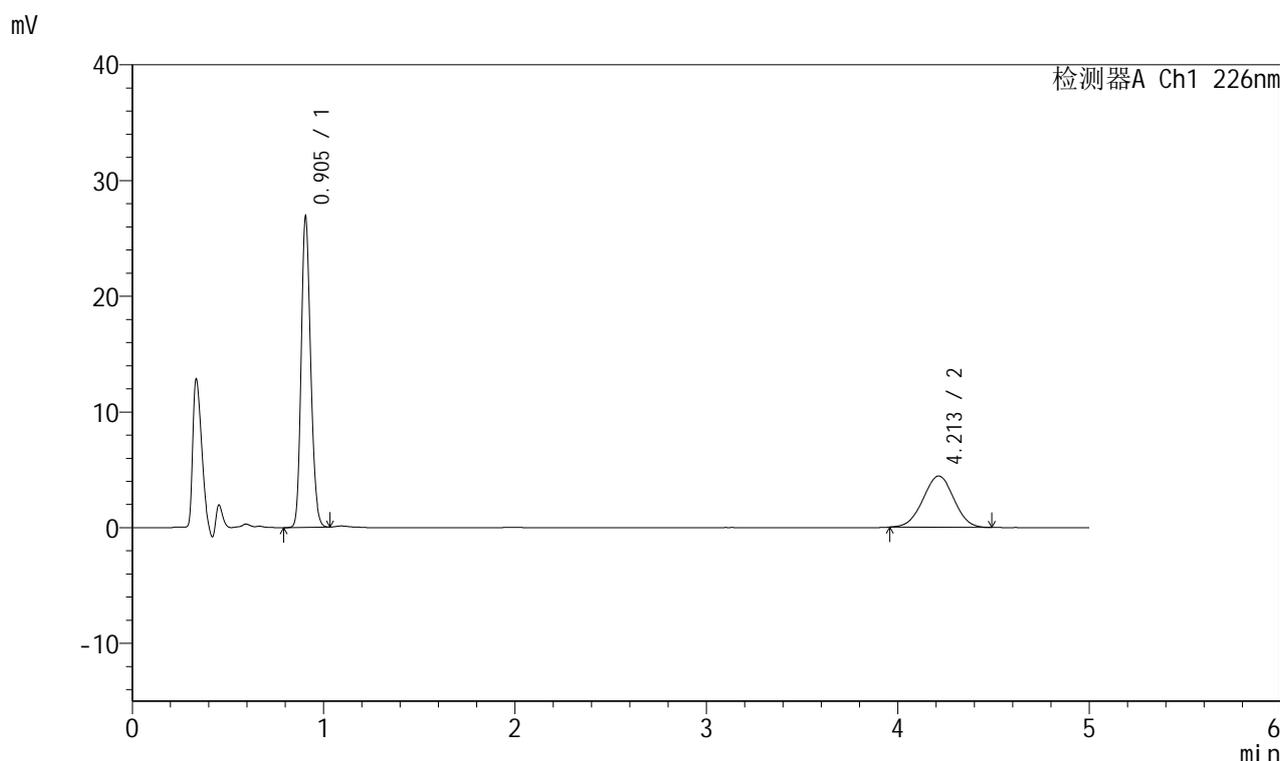
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	93943	64.636	27272	1598	1.185	--
2	4.212	51399	35.364	4587	3256	0.995	17.149
总计		145342	100.000	31860			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1660-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:04:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:30 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92152	65.017	26825	1604	1.183	--
2	4.213	49583	34.983	4434	3224	0.999	17.085
总计		141735	100.000	31259			

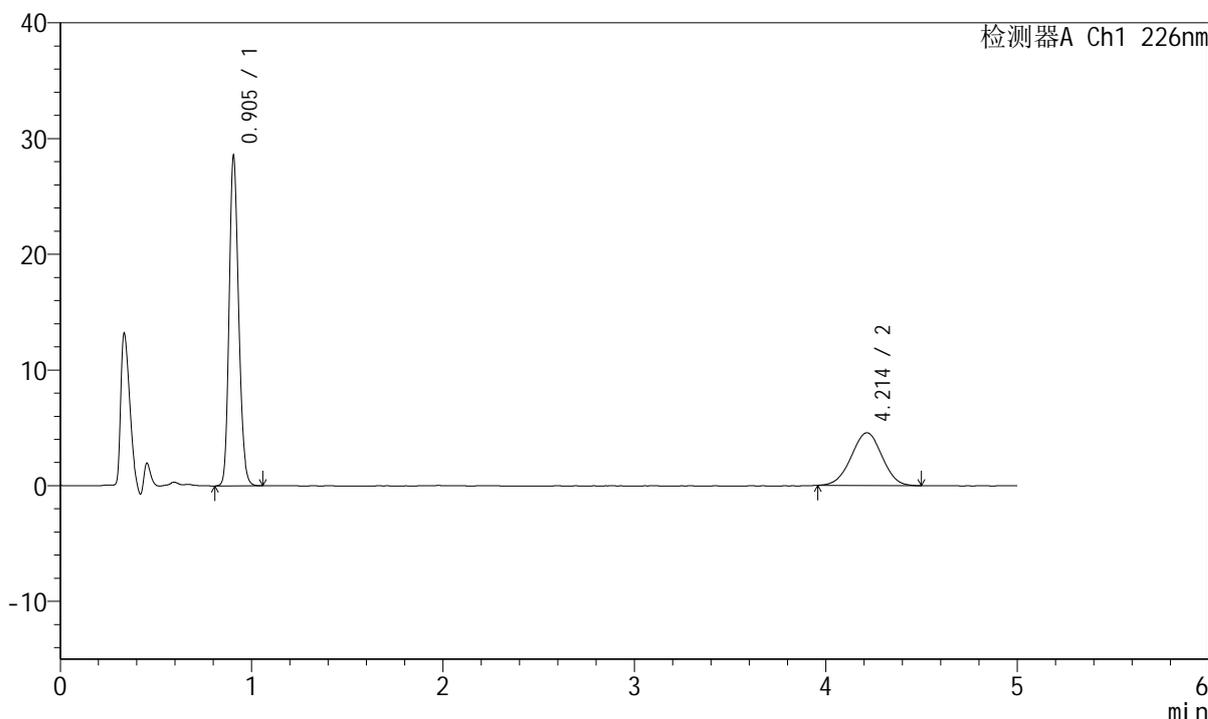
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1661-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:10:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:33 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

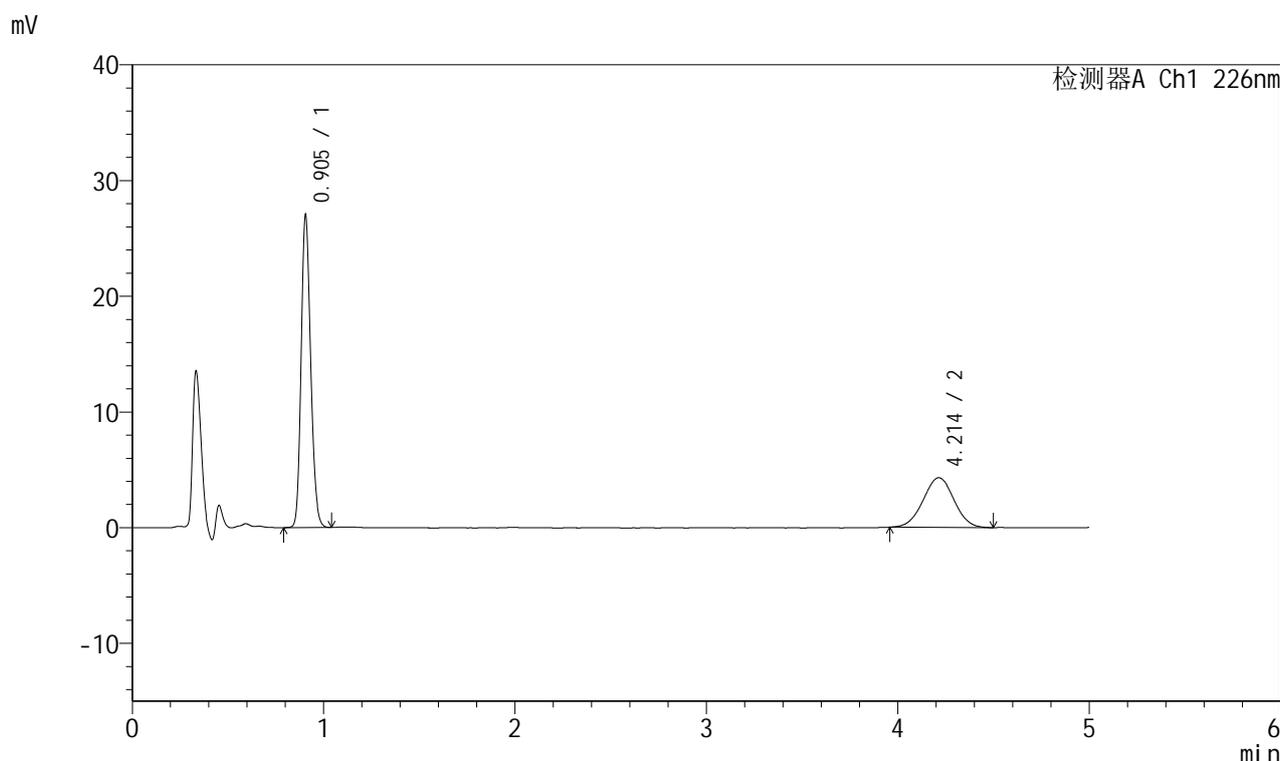
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	98202	65.829	28498	1597	1.186	--
2	4.214	50975	34.171	4560	3203	0.988	17.038
总计		149177	100.000	33059			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1662-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:15:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:36 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

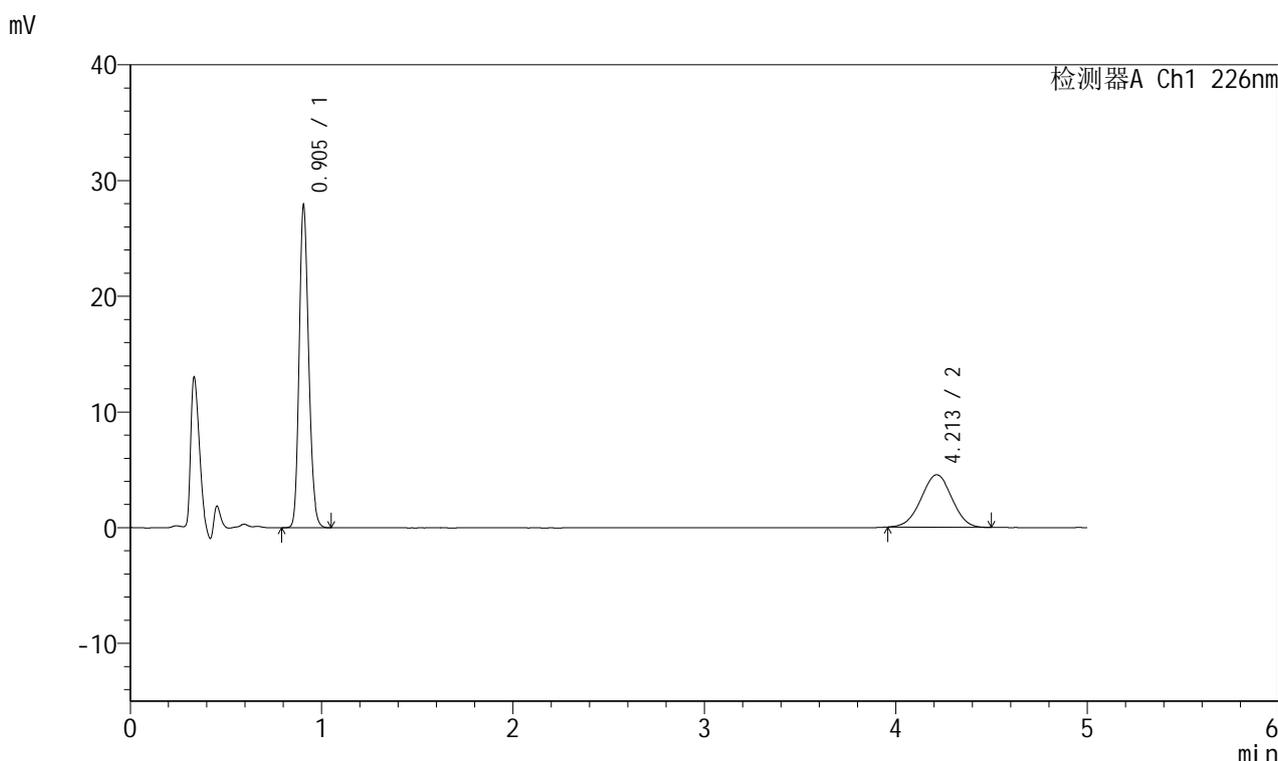
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92938	65.883	26992	1601	1.185	--
2	4.214	48128	34.117	4295	3258	0.999	17.154
总计		141066	100.000	31288			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1663-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:20:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:39 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

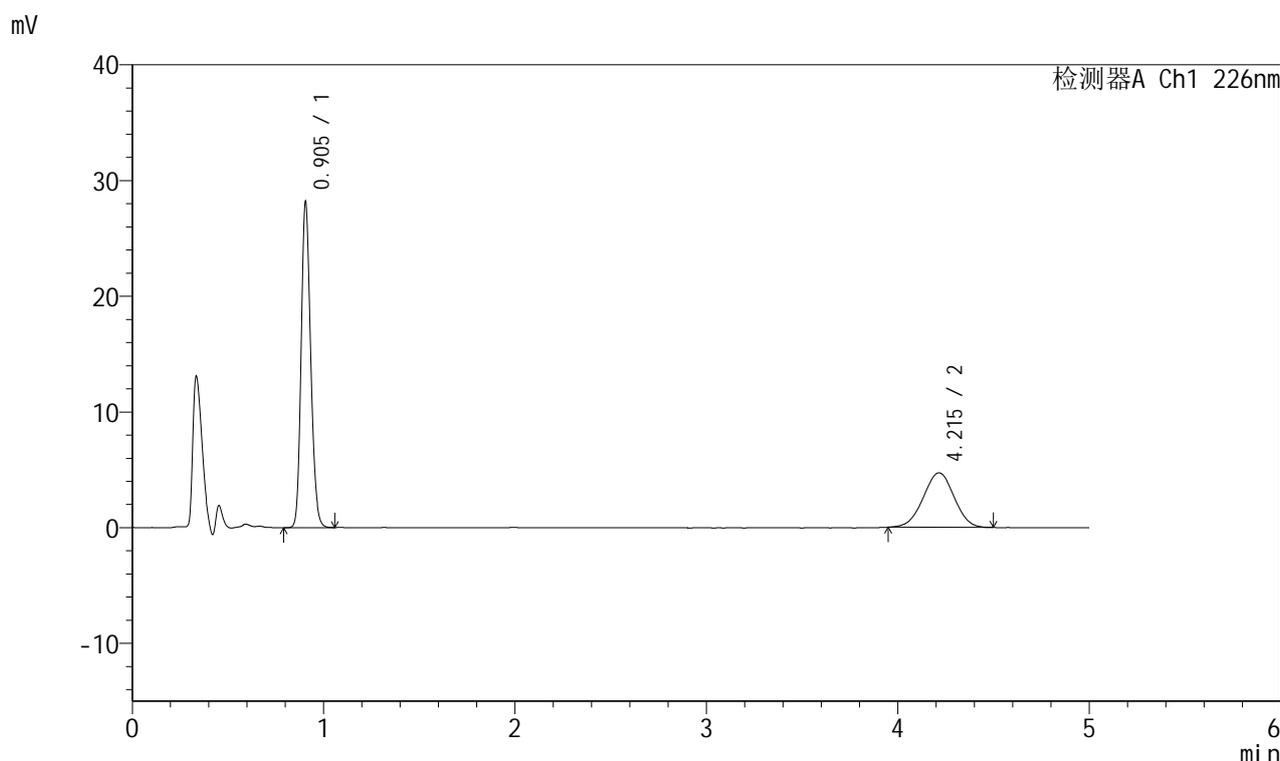
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	95954	65.467	27853	1600	1.186	--
2	4.213	50616	34.533	4534	3225	0.990	17.082
总计		146569	100.000	32388			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1664-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:26:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:41 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

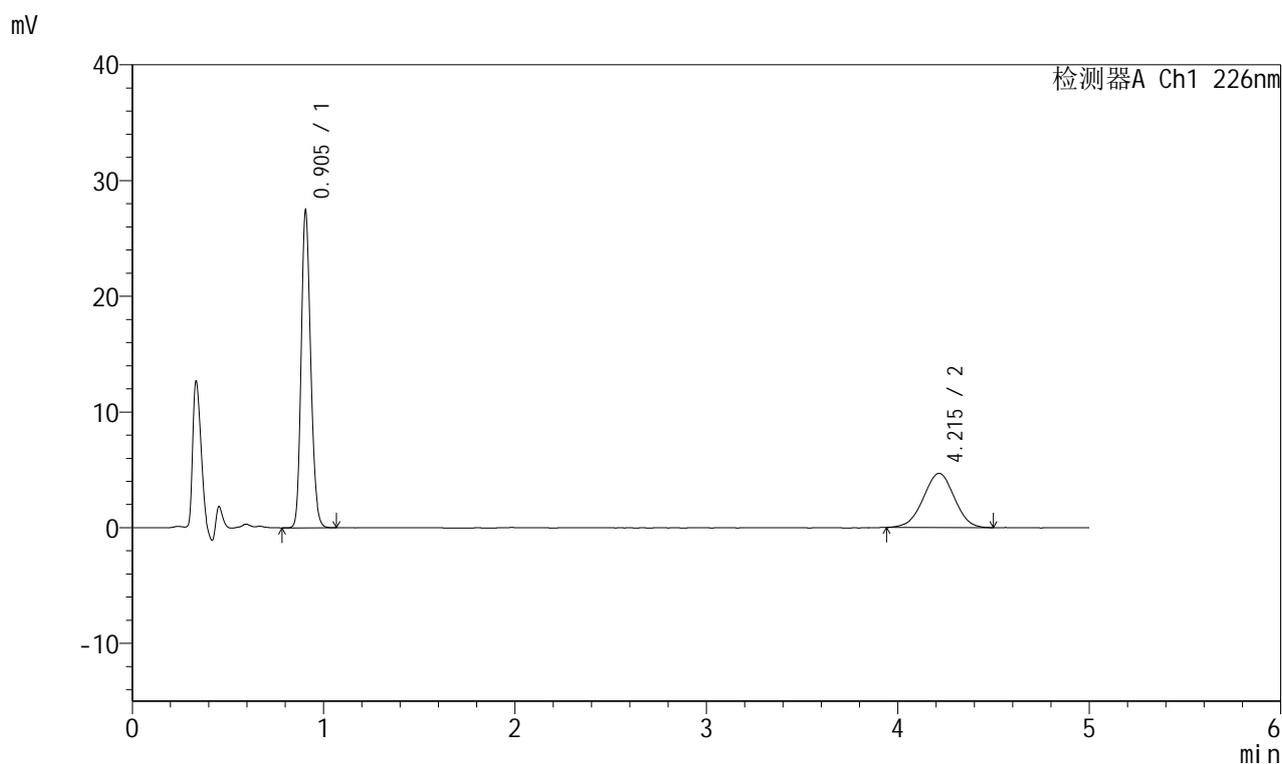
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	96965	64.754	28127	1600	1.186	--
2	4.215	52779	35.246	4709	3211	0.987	17.058
总计		149744	100.000	32836			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1665-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:31:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:44 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

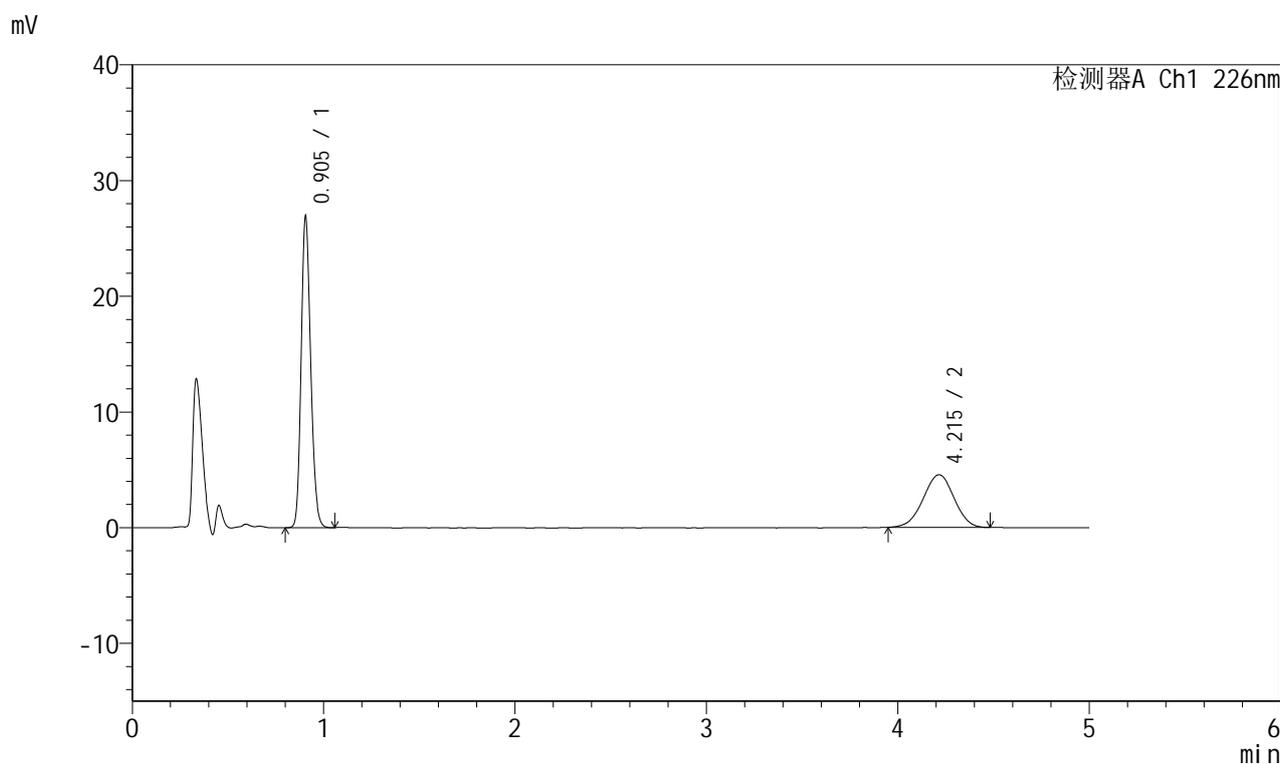
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	94433	64.233	27382	1598	1.188	--
2	4.215	52583	35.767	4679	3209	0.985	17.051
总计		147015	100.000	32062			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1666-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:37:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:47 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92616	64.475	26890	1601	1.186	--
2	4.215	51031	35.525	4552	3244	0.981	17.125
总计		143647	100.000	31442			

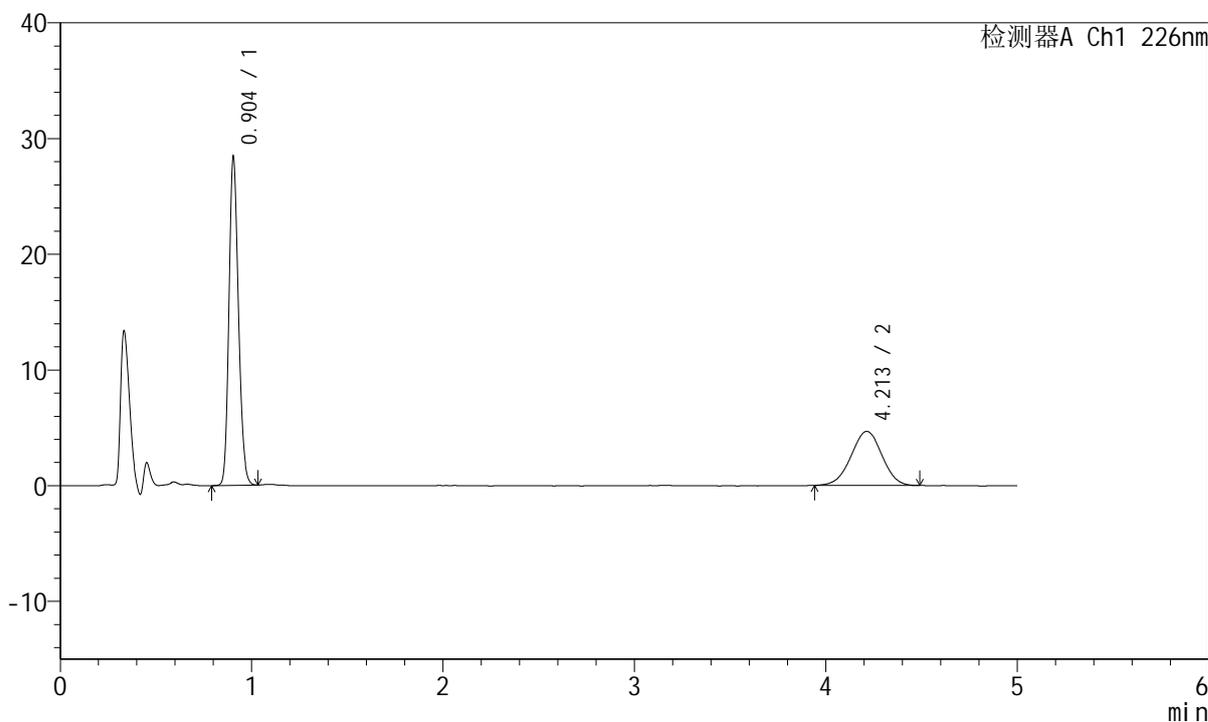
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1667-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:50 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

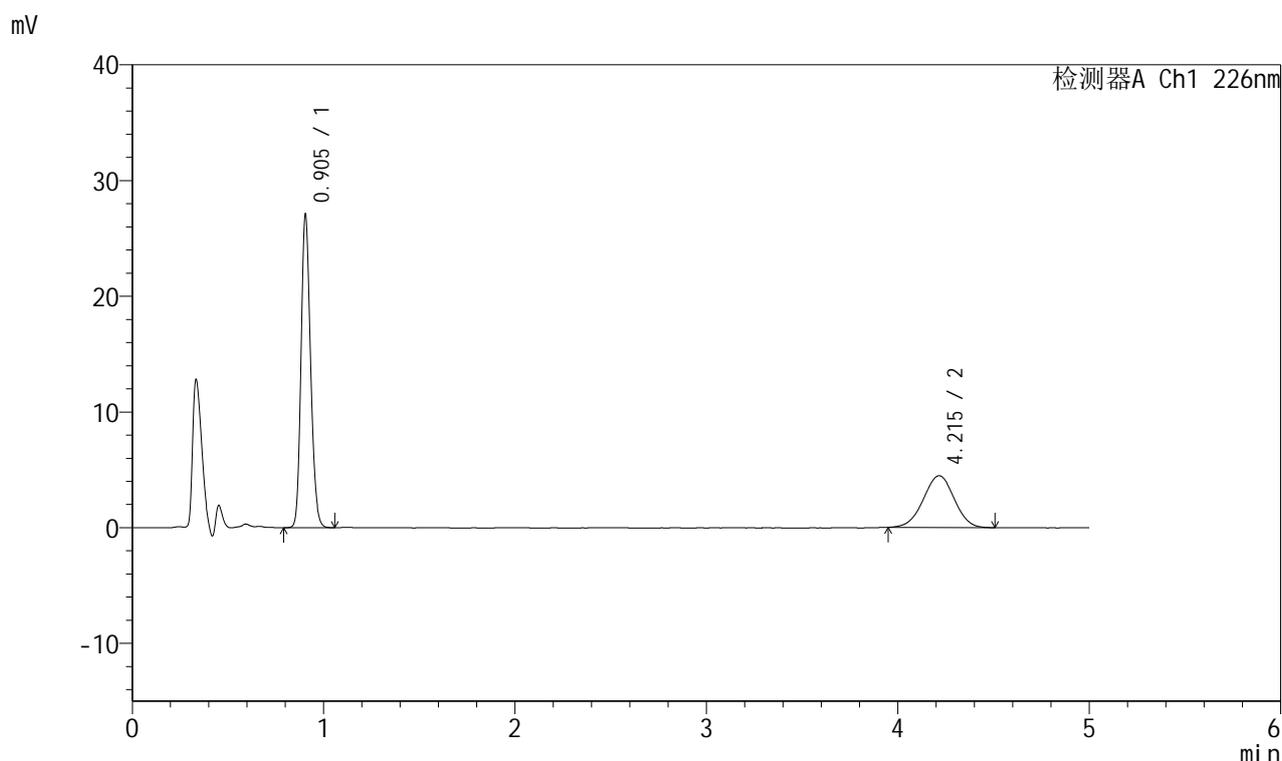
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	97449	64.964	28319	1597	1.184	--
2	4.213	52557	35.036	4676	3225	0.988	17.091
总计		150006	100.000	32995			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1668-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:47:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:53 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

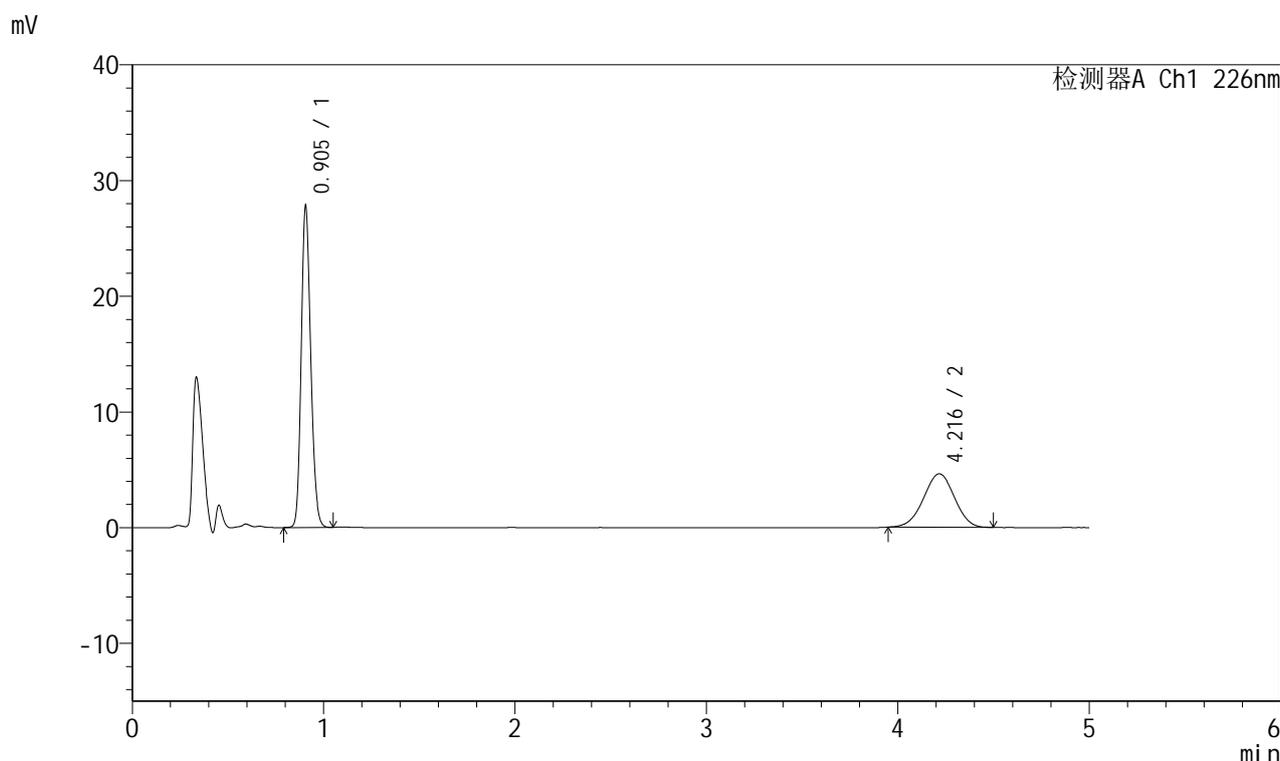
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93125	64.897	27031	1597	1.185	--
2	4.215	50371	35.103	4477	3224	0.983	17.089
总计		143496	100.000	31508			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1669-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:53:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:56 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

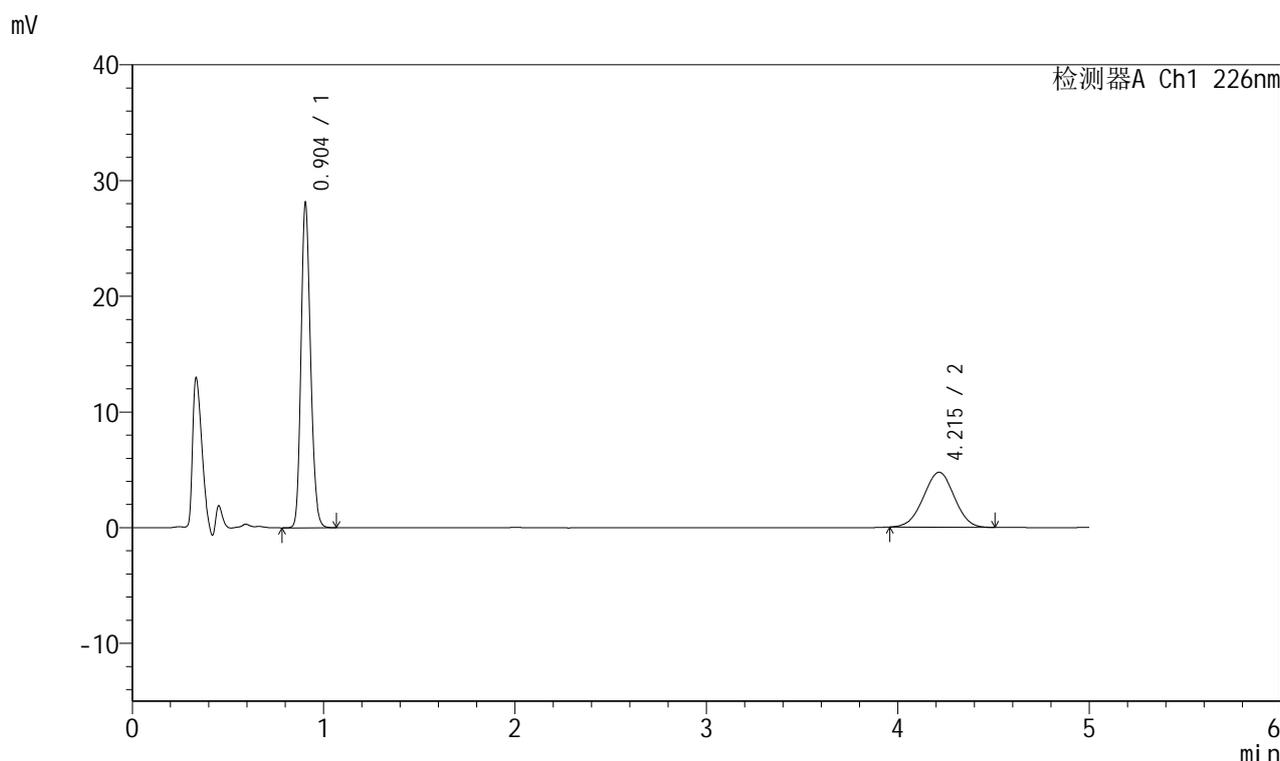
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	95596	64.834	27759	1599	1.184	--
2	4.216	51850	35.166	4622	3199	0.983	17.033
总计		147446	100.000	32381			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1670-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:58:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:52:59 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

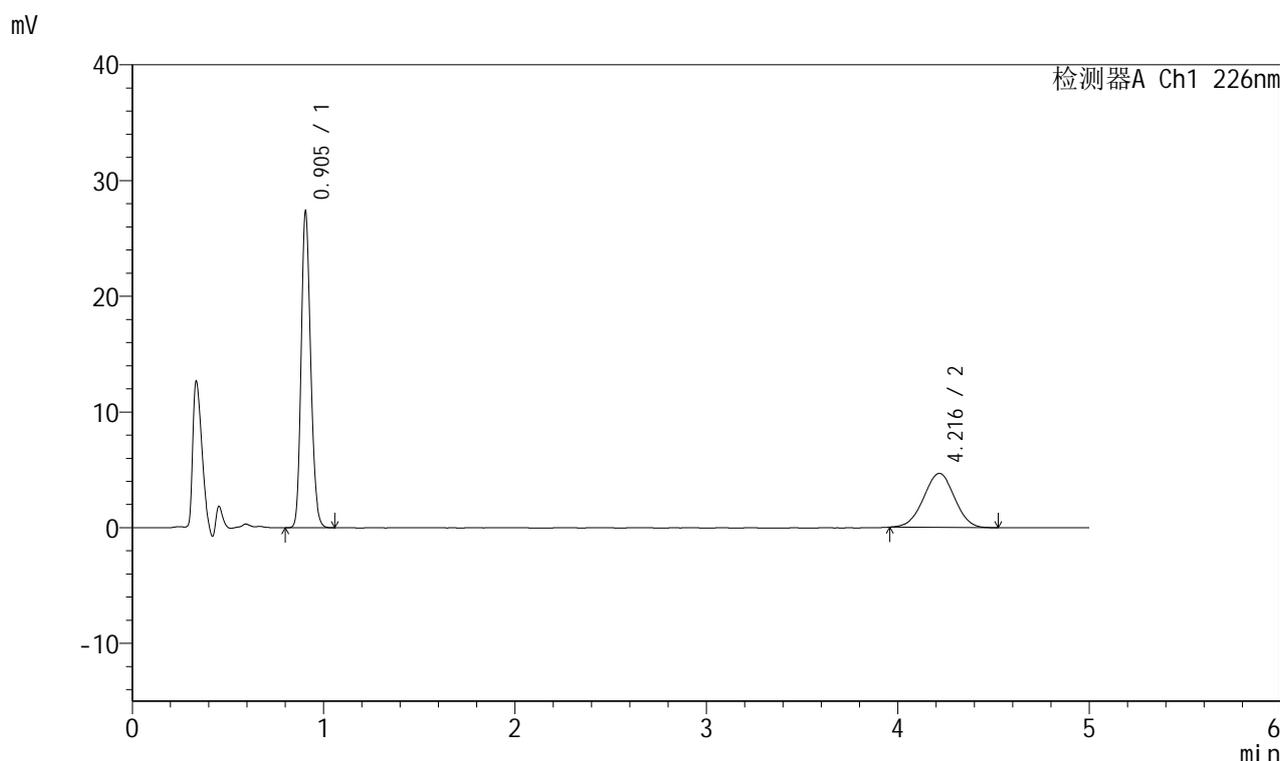
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	96785	64.540	28050	1596	1.187	--
2	4.215	53176	35.460	4751	3211	0.992	17.060
总计		149961	100.000	32801			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1671-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:02 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

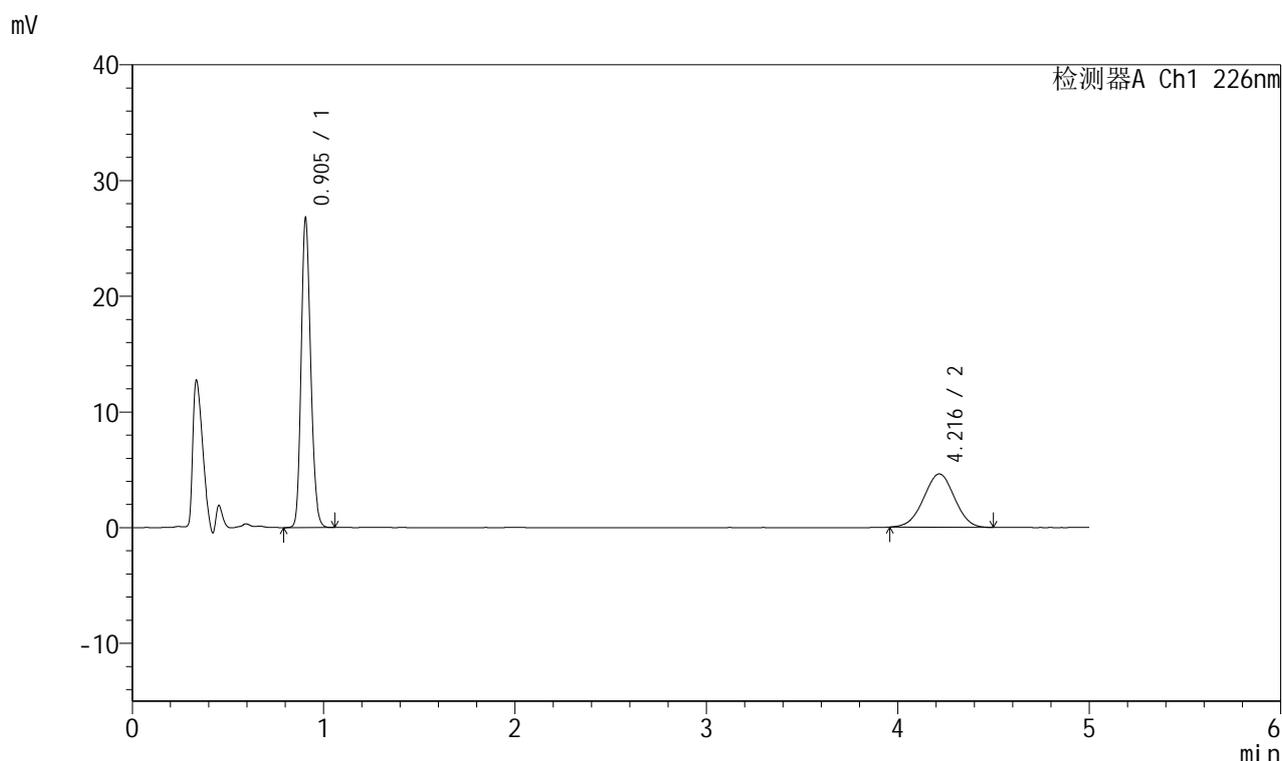
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	94178	64.226	27326	1600	1.188	--
2	4.216	52458	35.774	4674	3232	0.993	17.104
总计		146635	100.000	32000			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1672-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:09:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:05 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

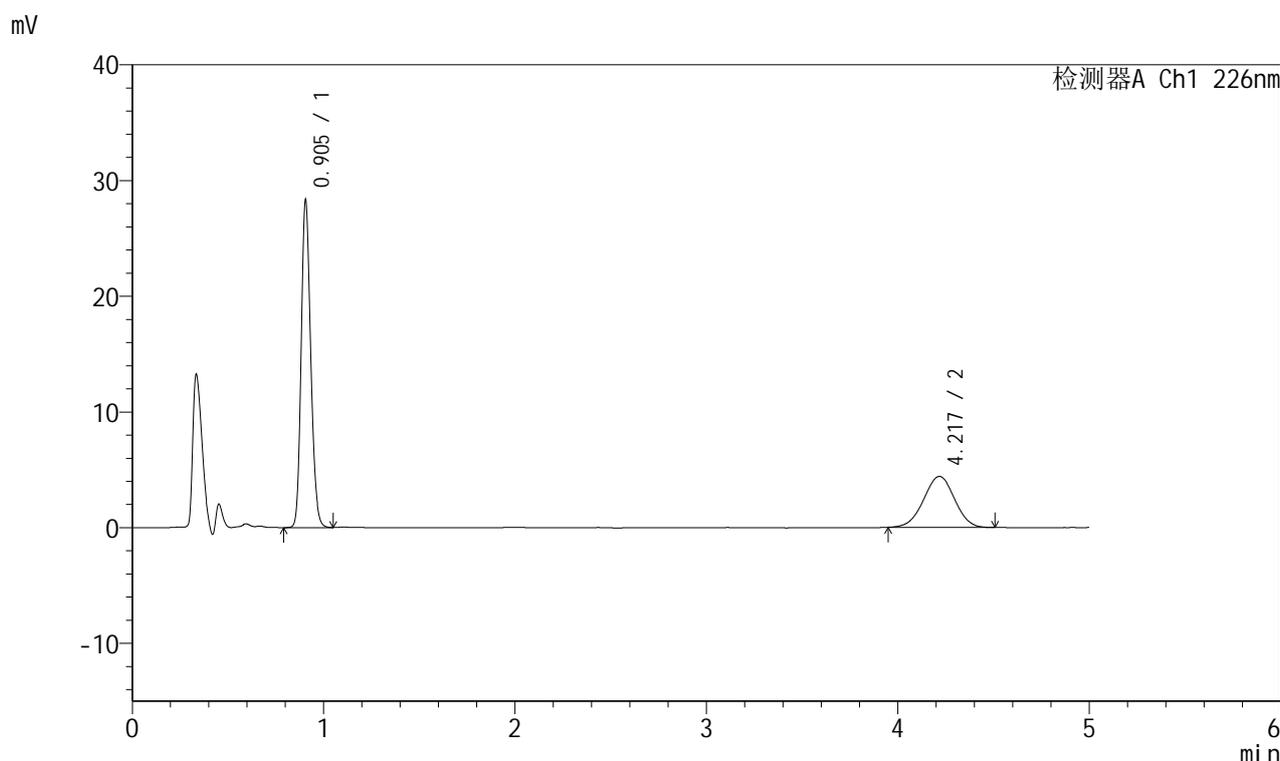
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92067	64.172	26720	1599	1.186	--
2	4.216	51401	35.828	4602	3223	0.986	17.086
总计		143467	100.000	31321			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1673-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:14:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:08 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

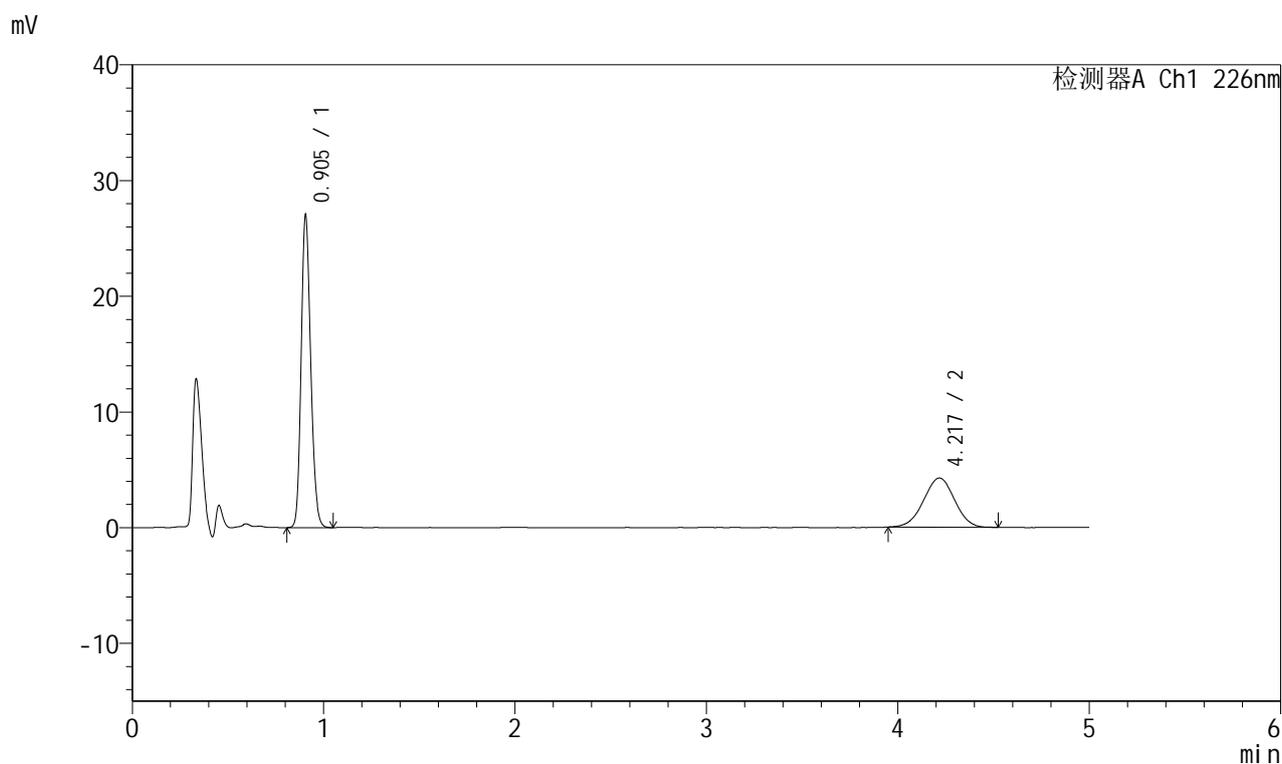
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	97468	66.265	28290	1602	1.187	--
2	4.217	49621	33.735	4405	3207	0.987	17.055
总计		147089	100.000	32694			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1674-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:19:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:11 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

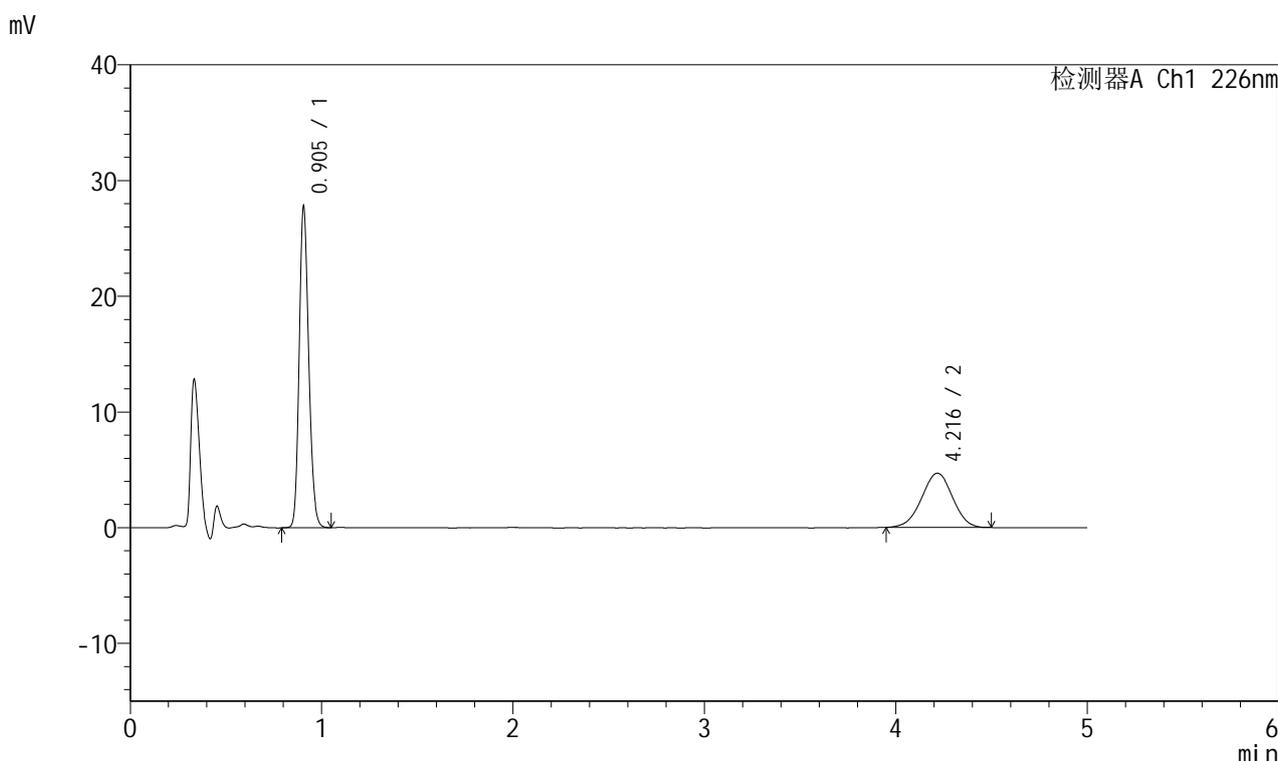
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92974	66.061	26987	1601	1.187	--
2	4.217	47766	33.939	4245	3191	0.988	17.023
总计		140739	100.000	31232			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1675-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:25:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:14 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

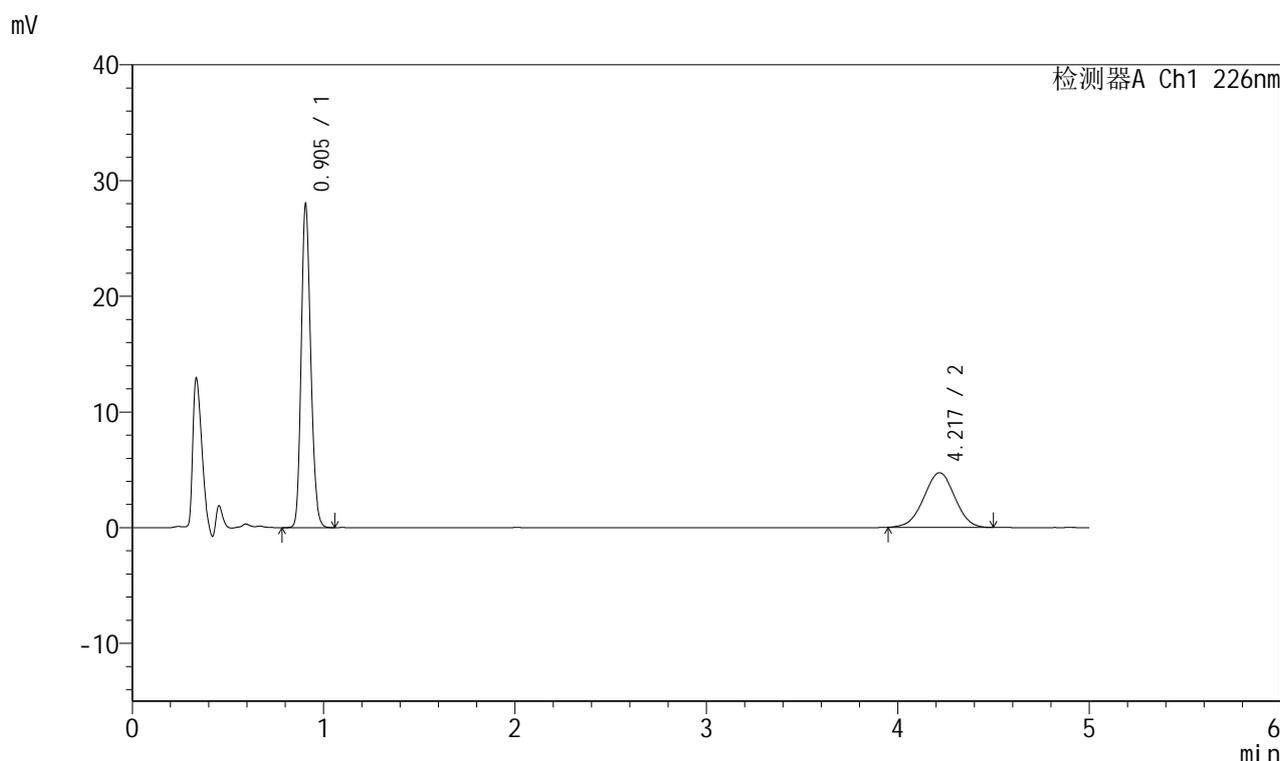
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	95645	64.521	27746	1601	1.187	--
2	4.216	52593	35.479	4683	3252	0.986	17.145
总计		148238	100.000	32429			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1676-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:30:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:17 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

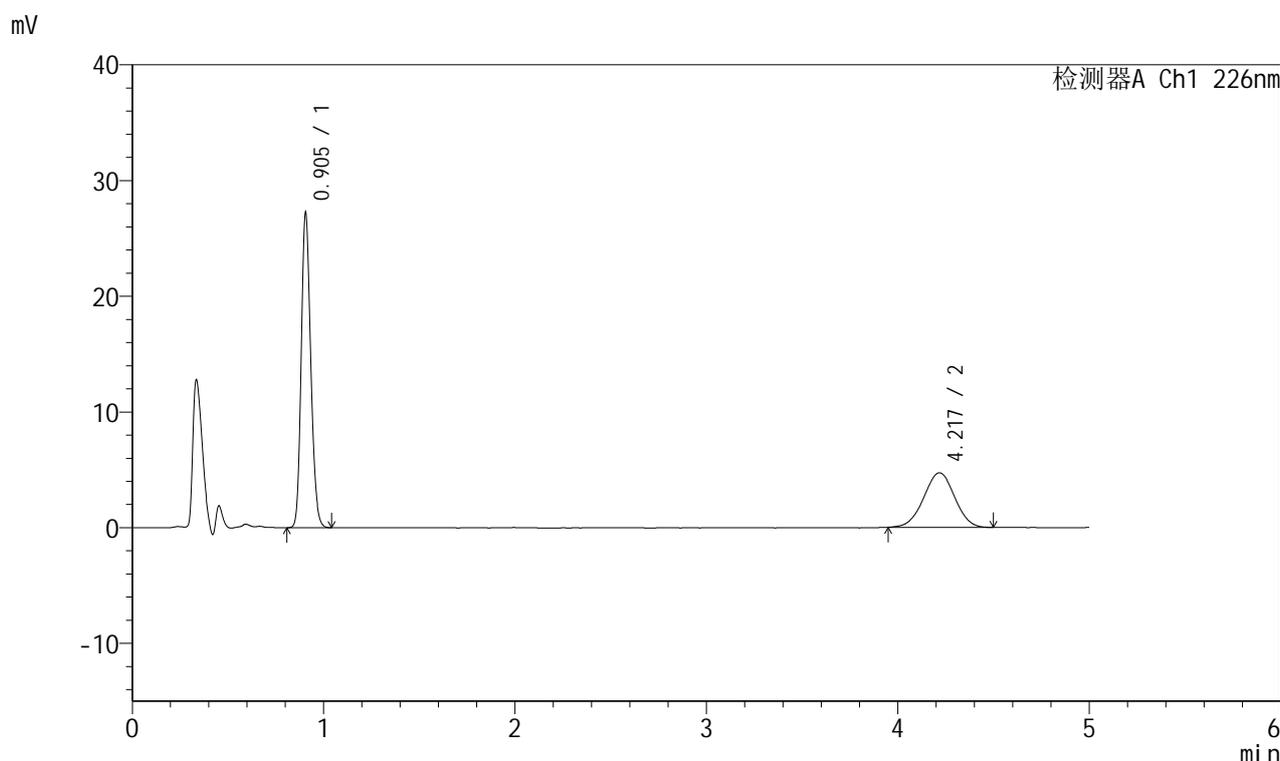
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	96339	64.467	27941	1597	1.188	--
2	4.217	53101	35.533	4718	3210	0.990	17.057
总计		149440	100.000	32659			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1677-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:36:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:19 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

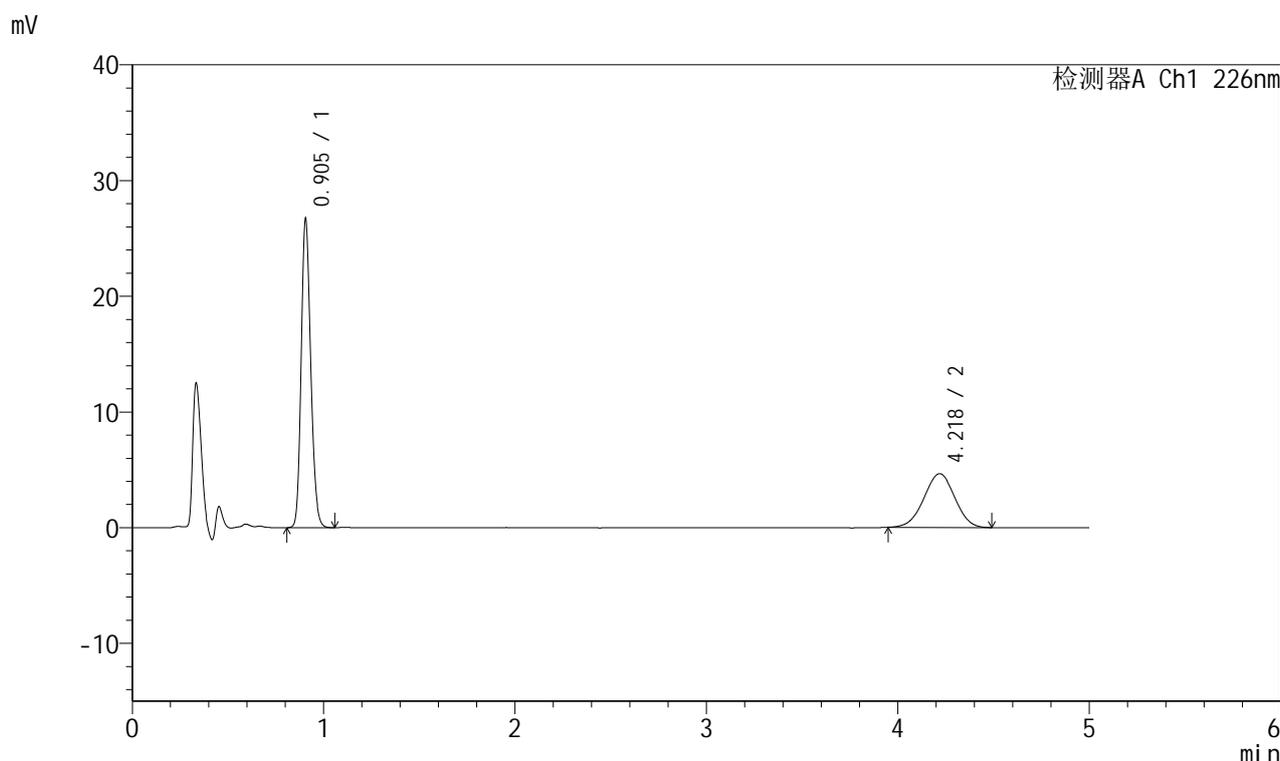
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93652	63.878	27192	1602	1.188	--
2	4.217	52959	36.122	4710	3234	0.990	17.110
总计		146611	100.000	31902			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1678-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:41:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:22 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

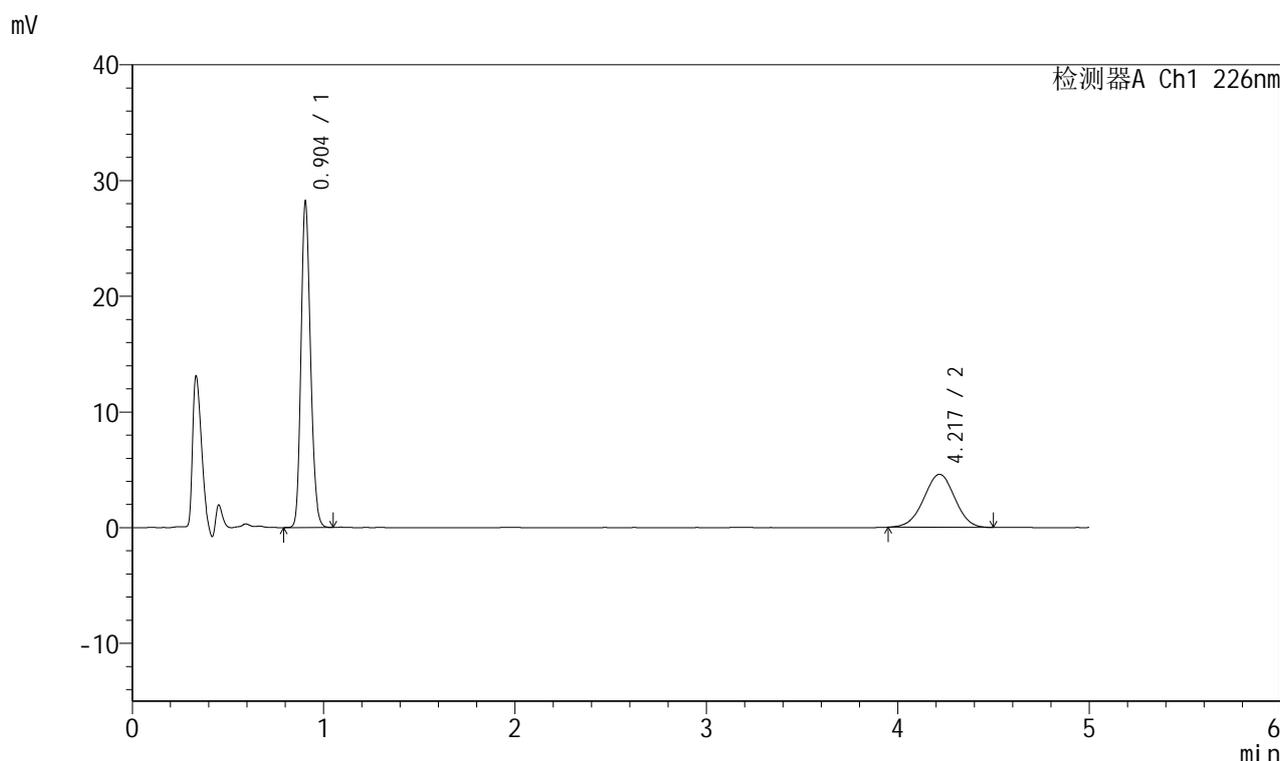
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	91875	63.848	26666	1601	1.186	--
2	4.218	52022	36.152	4645	3221	0.984	17.086
总计		143898	100.000	31311			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1679-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:46:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:25 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

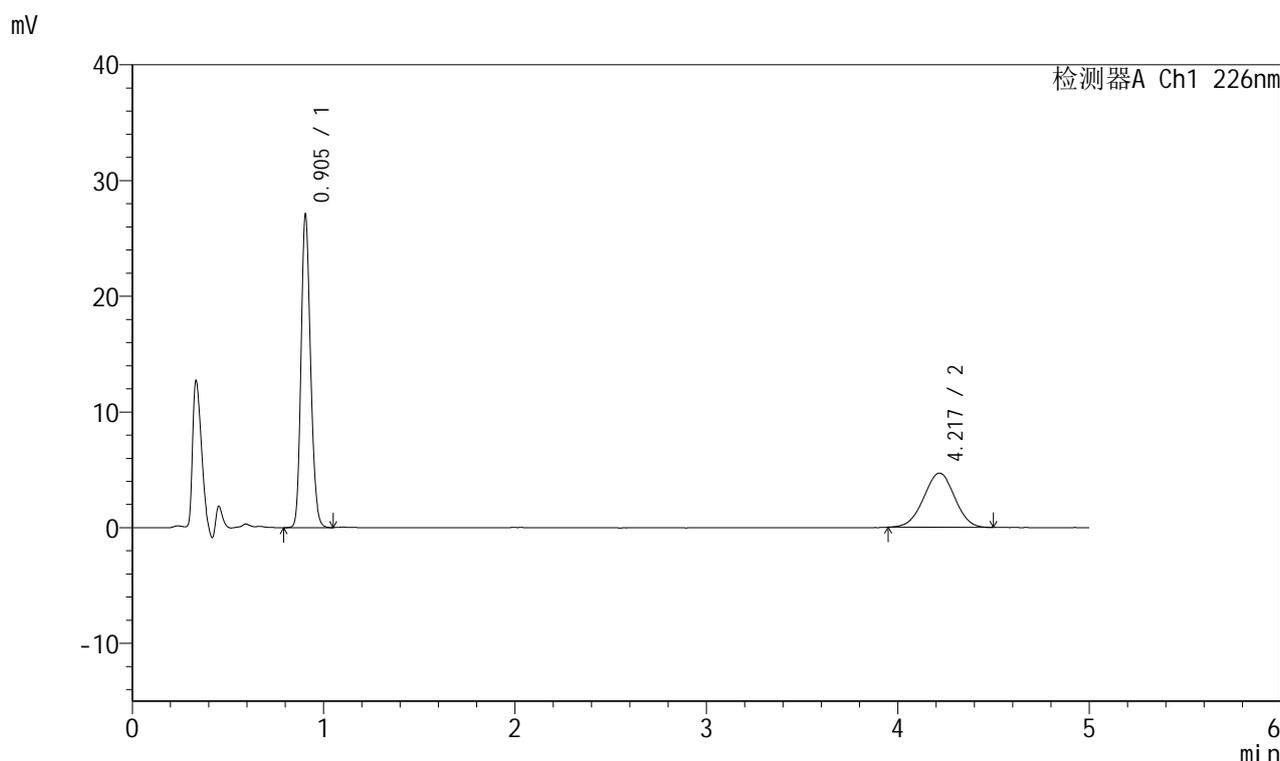
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	96876	65.312	28119	1597	1.186	--
2	4.217	51452	34.688	4573	3219	0.984	17.085
总计		148328	100.000	32692			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1680-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:52:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:28 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

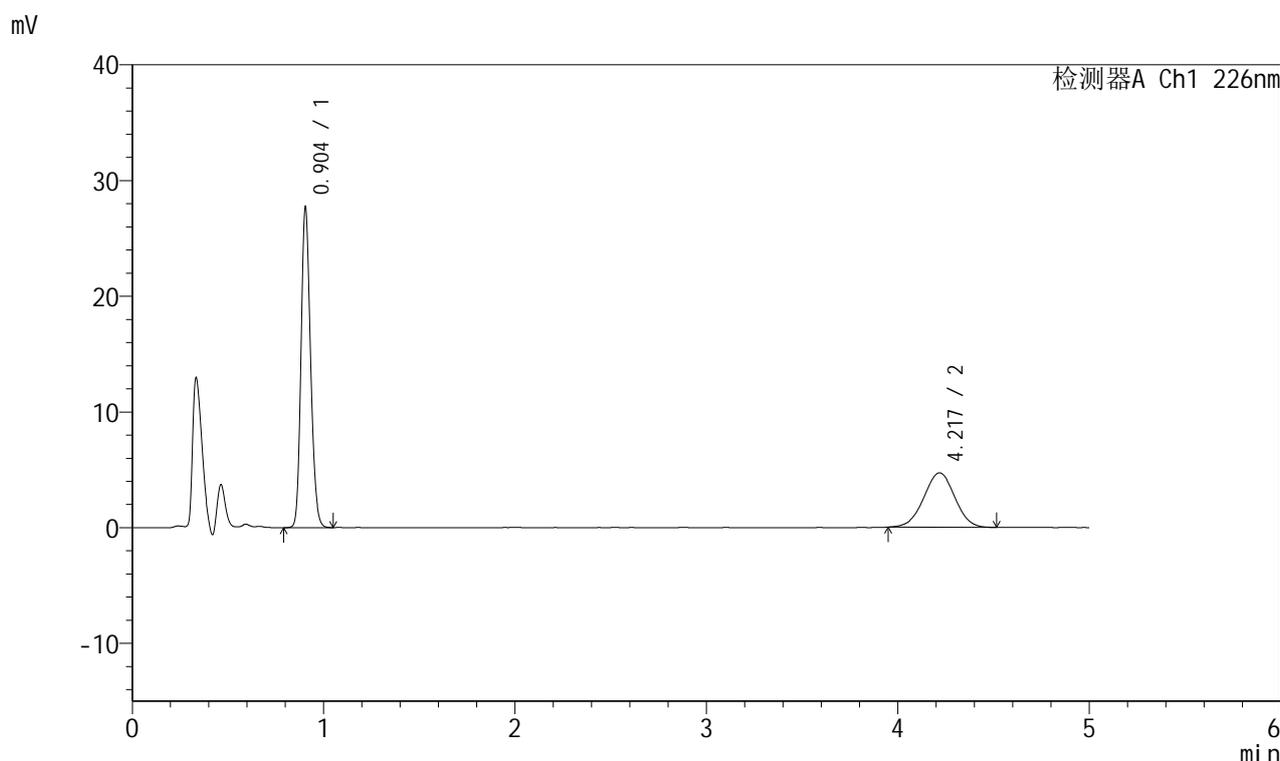
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	93198	63.885	27038	1597	1.187	--
2	4.217	52687	36.115	4689	3237	0.988	17.118
总计		145884	100.000	31726			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1681-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:57:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:31 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

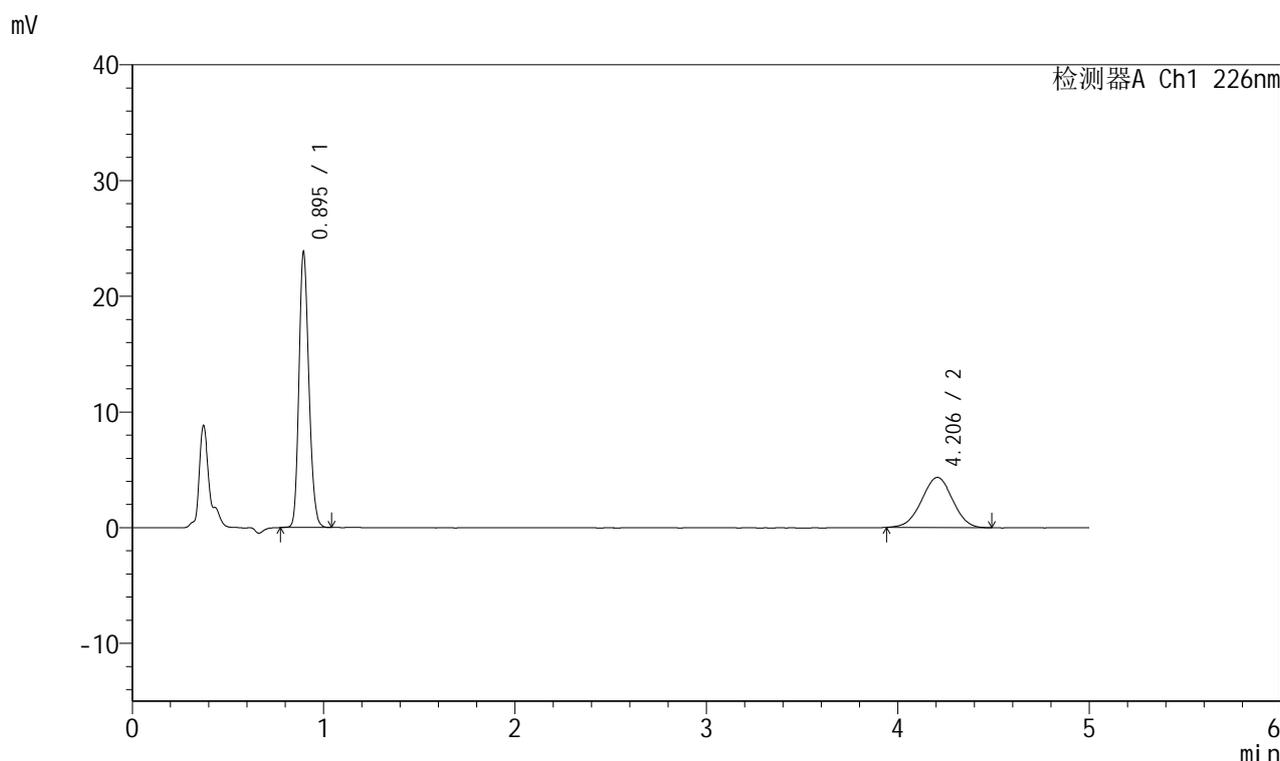
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	95350	64.286	27655	1596	1.185	--
2	4.217	52972	35.714	4694	3224	0.994	17.091
总计		148322	100.000	32350			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1682-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:02:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:34 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85194	63.644	23703	1448	1.190	--
2	4.206	48667	36.356	4334	3186	0.988	16.892
总计		133860	100.000	28037			

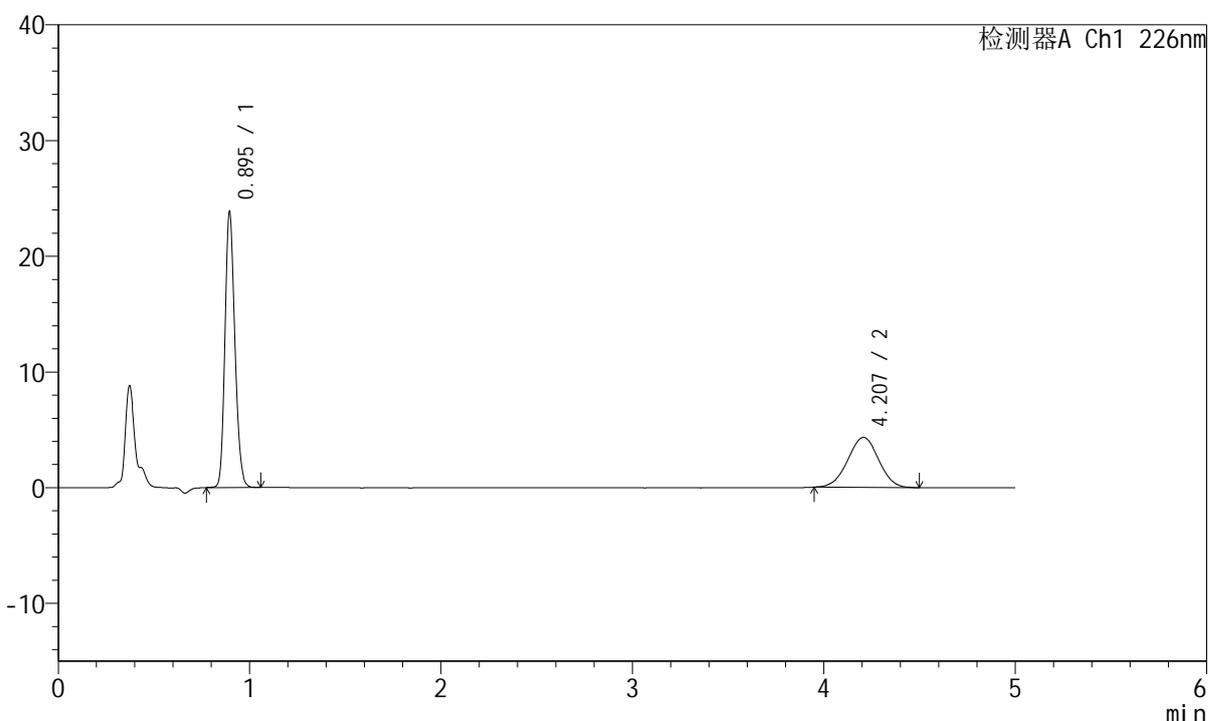
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-344/24-1683-2 - wdx-cq12y-30d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:08:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:53:37 处理者: sunwenxin
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

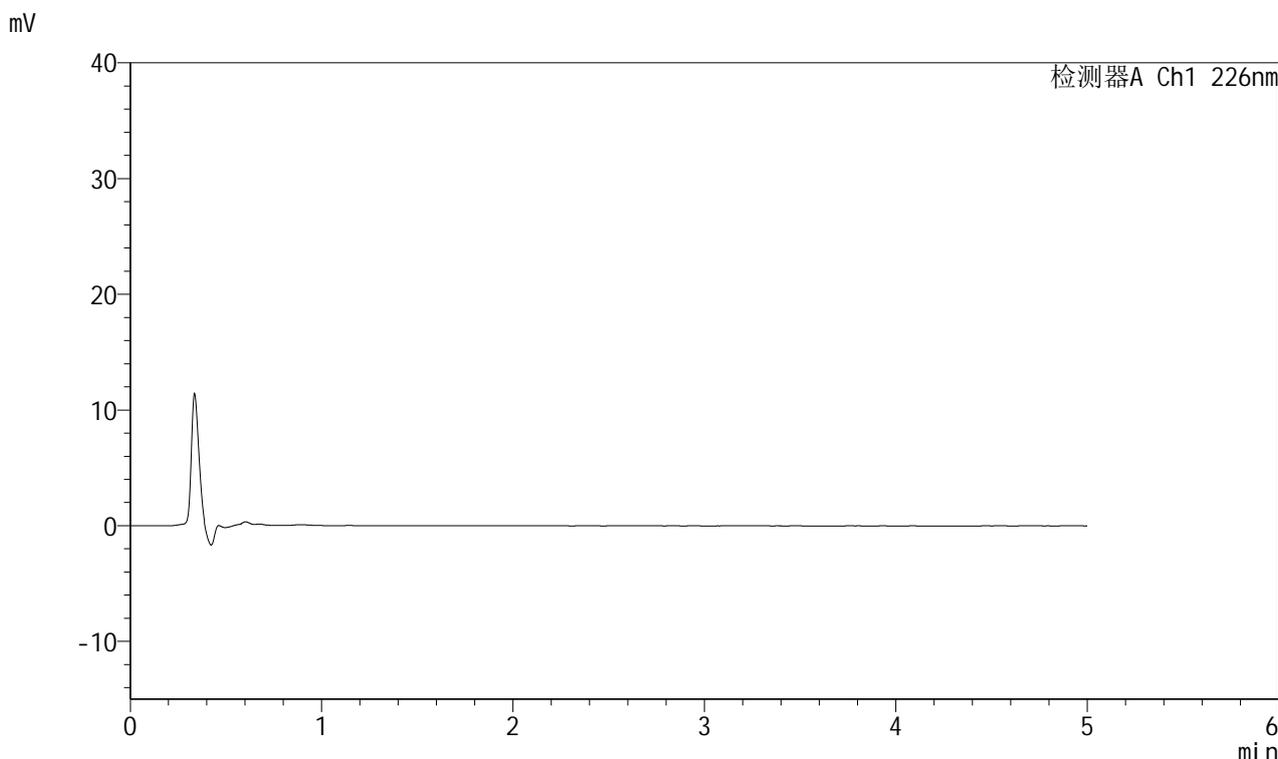
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	85190	63.712	23703	1447	1.188	--
2	4.207	48522	36.288	4323	3201	0.992	16.921
总计		133713	100.000	28026			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2724-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:31:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:02 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							

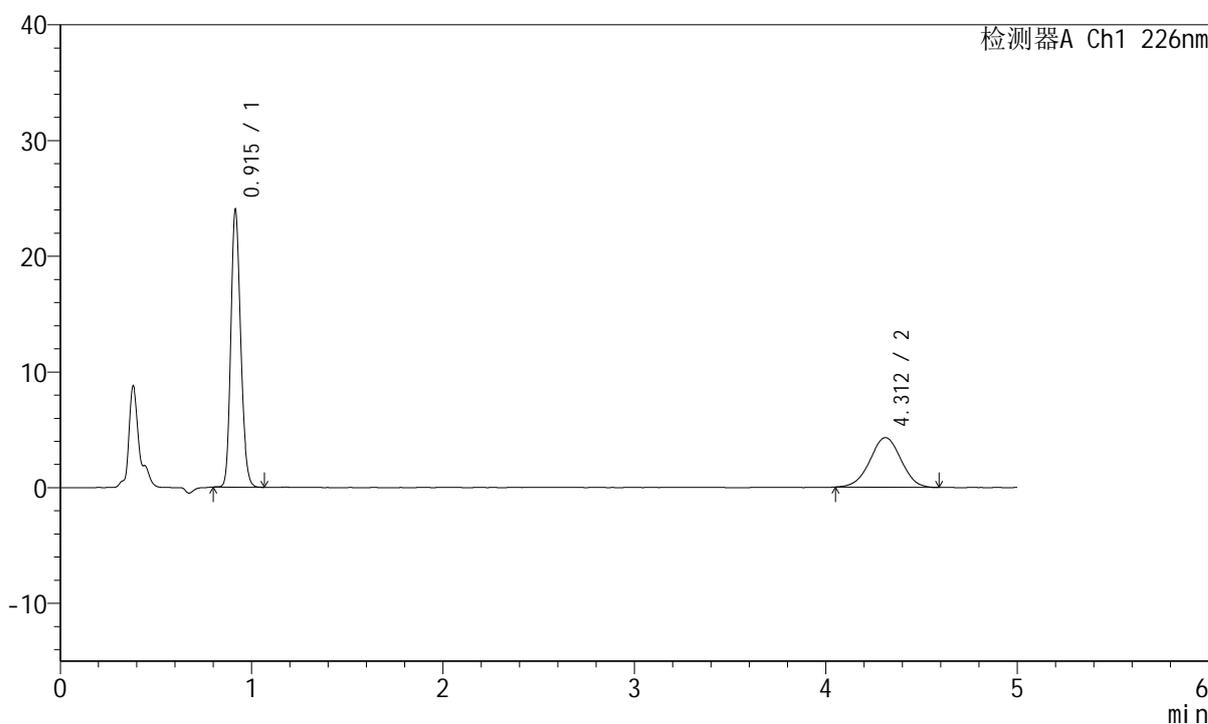
图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2725-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:37:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

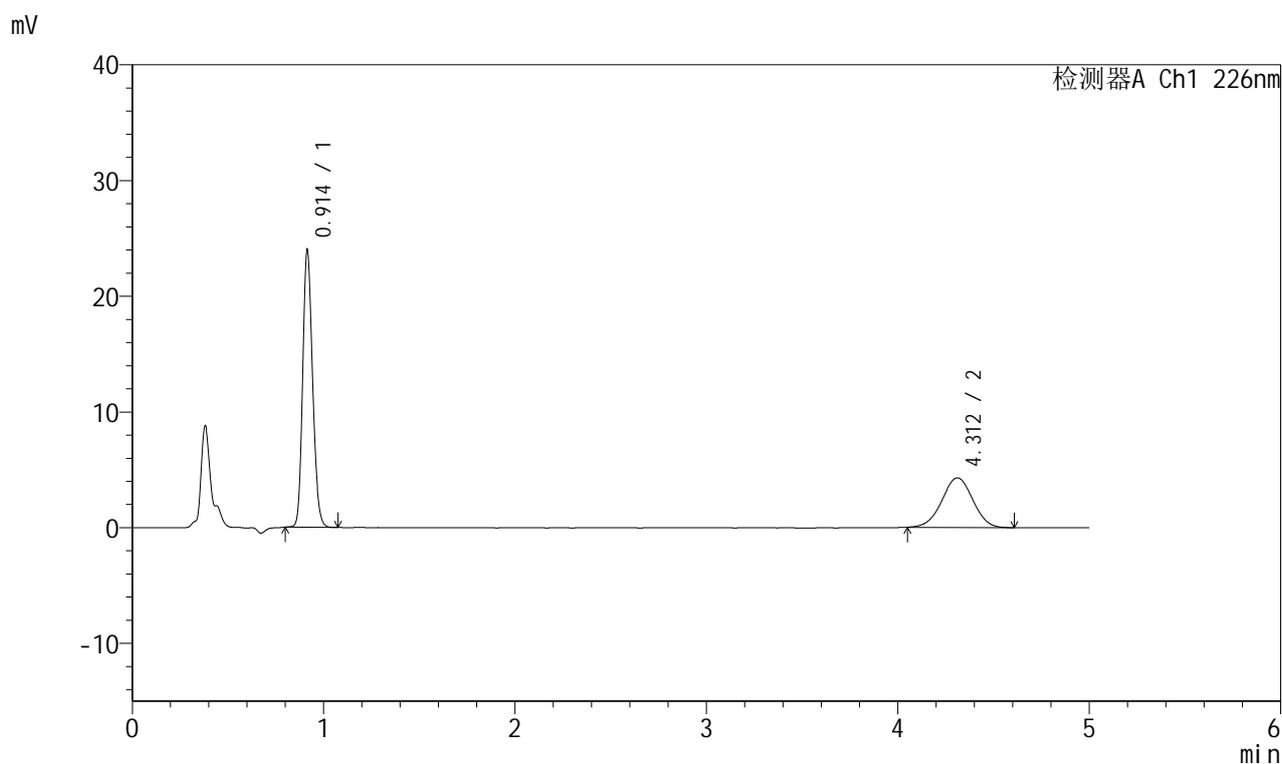
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85683	63.932	23944	1510	1.186	--
2	4.312	48340	36.068	4290	3342	0.995	17.312
总计		134022	100.000	28234			

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2726-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:42:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:09 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	0.914	85659	63.941	23945	1510	1.187	--
2	4.312	48307	36.059	4292	3389	0.995	17.409
总计		133966	100.000	28237			

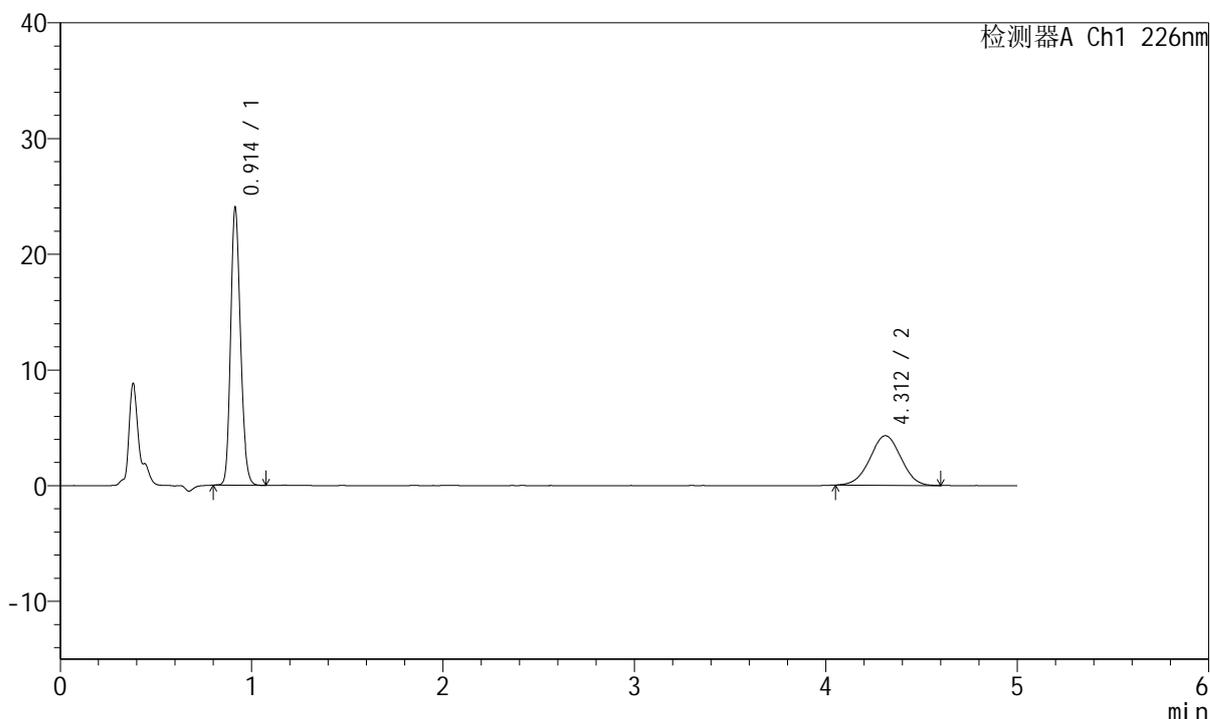
图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2727-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:47:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85780	64.016	23975	1507	1.185	--
2	4.312	48217	35.984	4289	3350	0.999	17.333
总计		133997	100.000	28264			

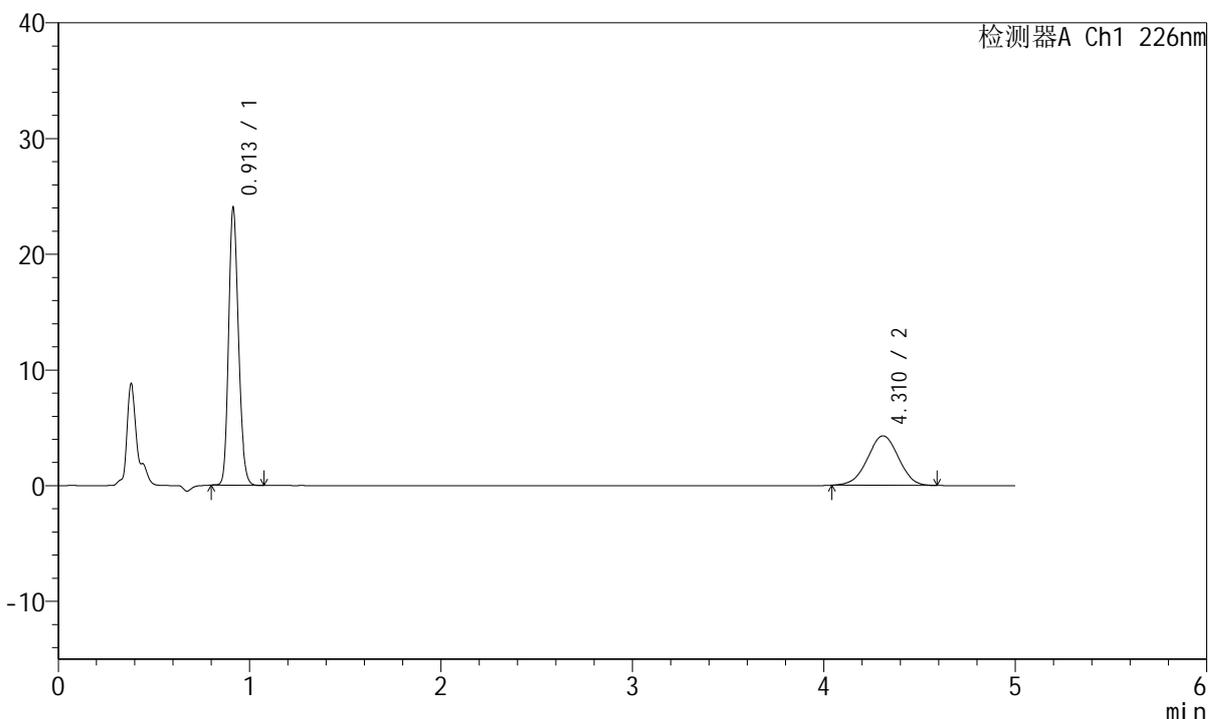
图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2728-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:53:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

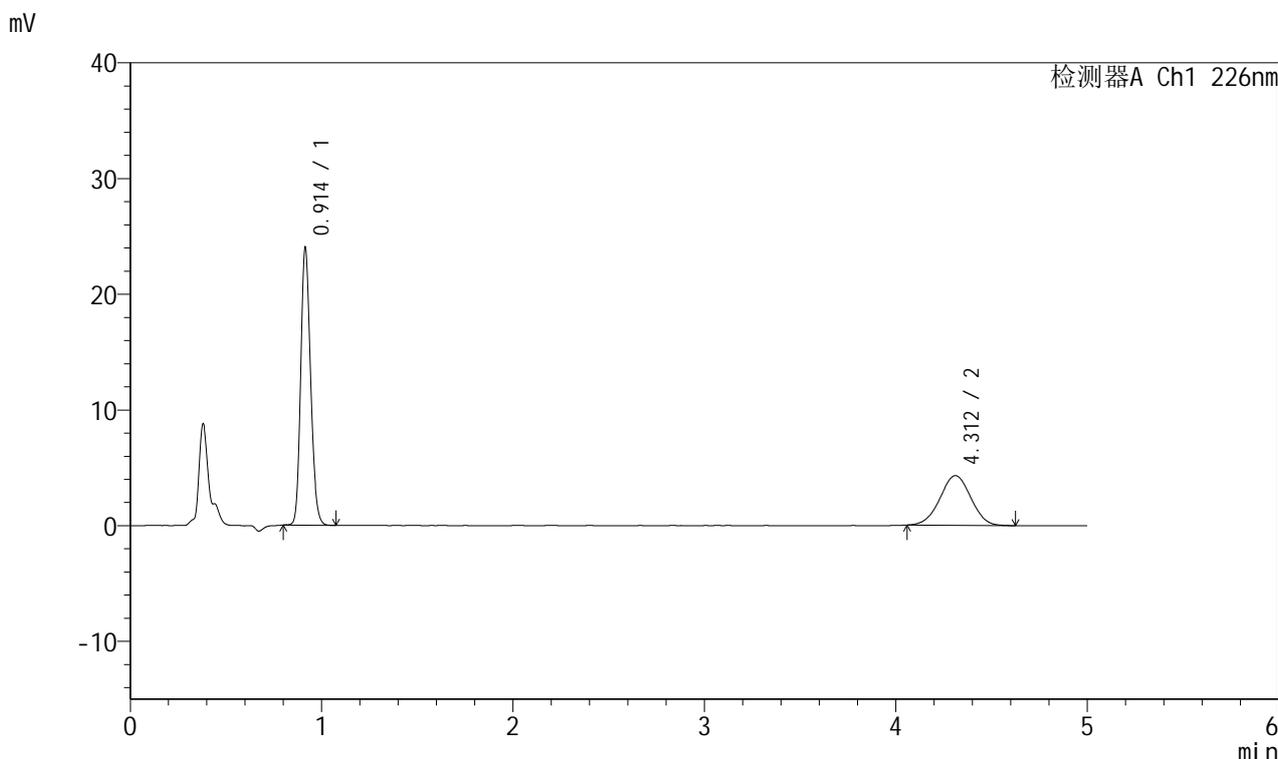
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	85732	64.009	23974	1506	1.185	--
2	4.310	48206	35.991	4277	3338	0.987	17.304
总计		133938	100.000	28251			

图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2729-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 16:58:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

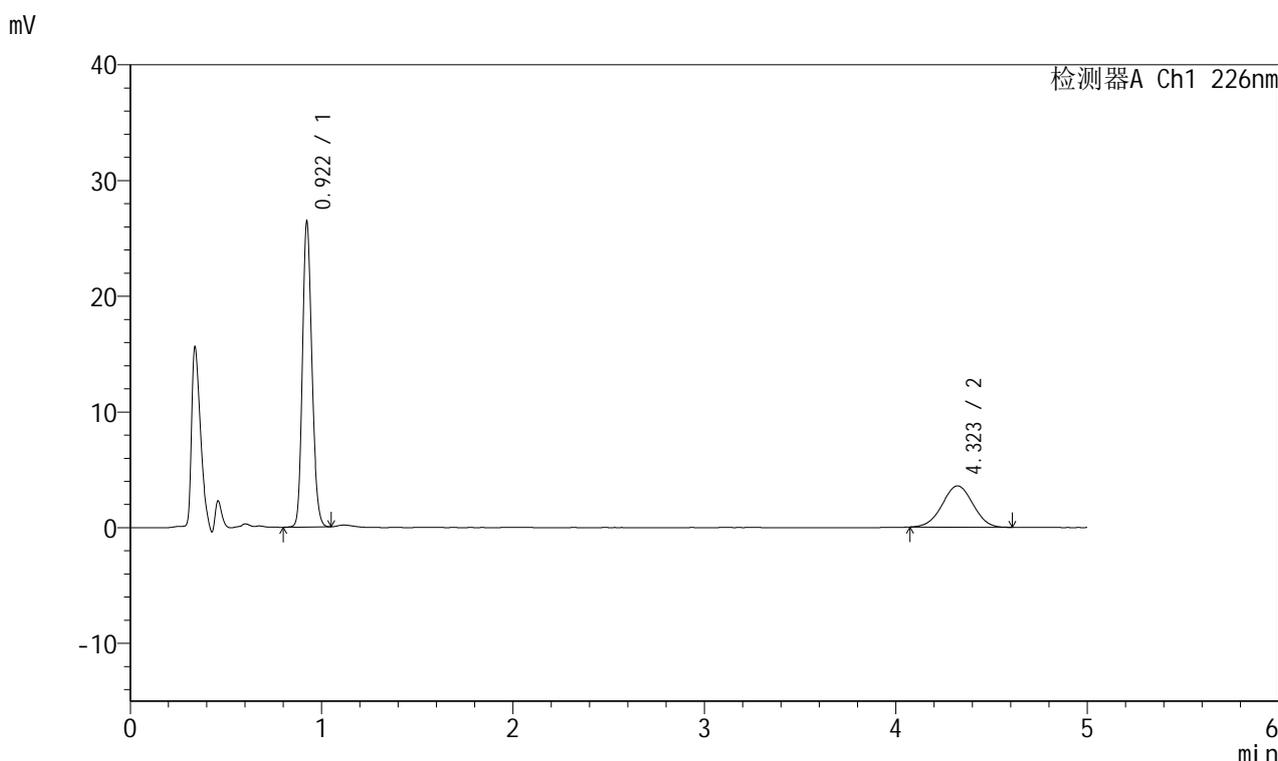
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85802	64.049	23963	1506	1.184	--
2	4.312	48161	35.951	4294	3351	0.998	17.329
总计		133963	100.000	28256			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2730-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:04:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:22 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	0.922	91053	69.561	26357	1647	1.179	--
2	4.323	39845	30.439	3571	3394	1.004	17.542
总计		130898	100.000	29928			

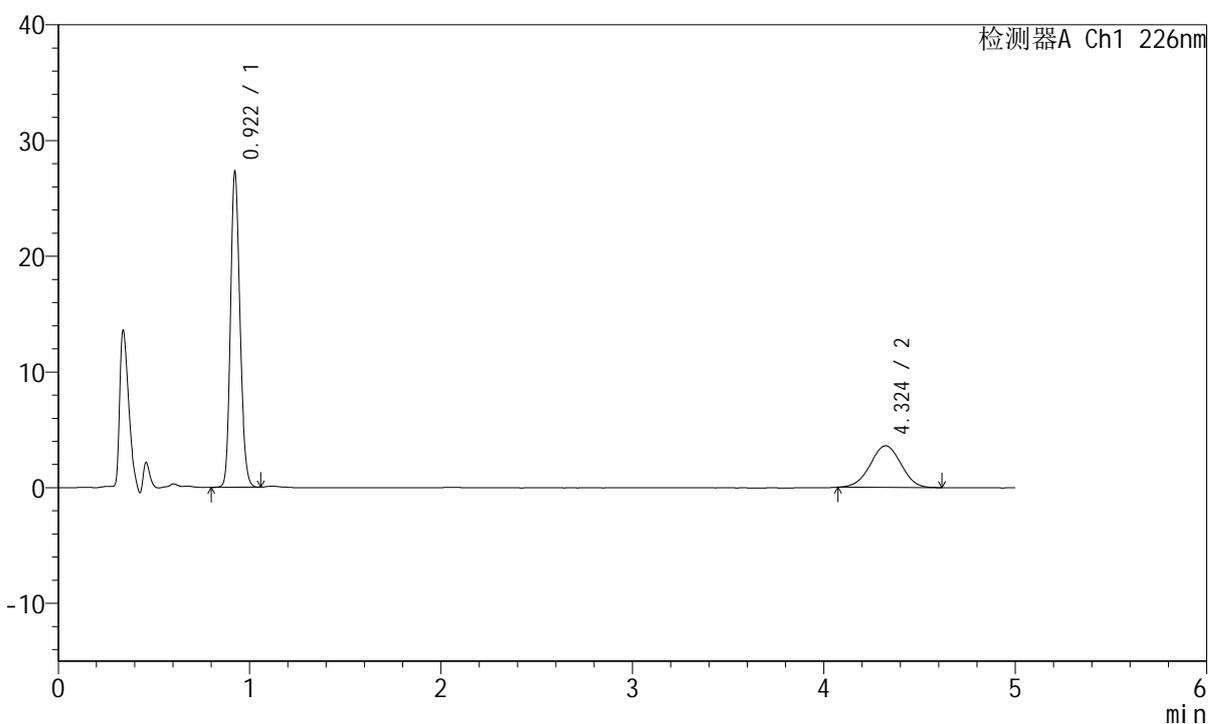
图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2731-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:09:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

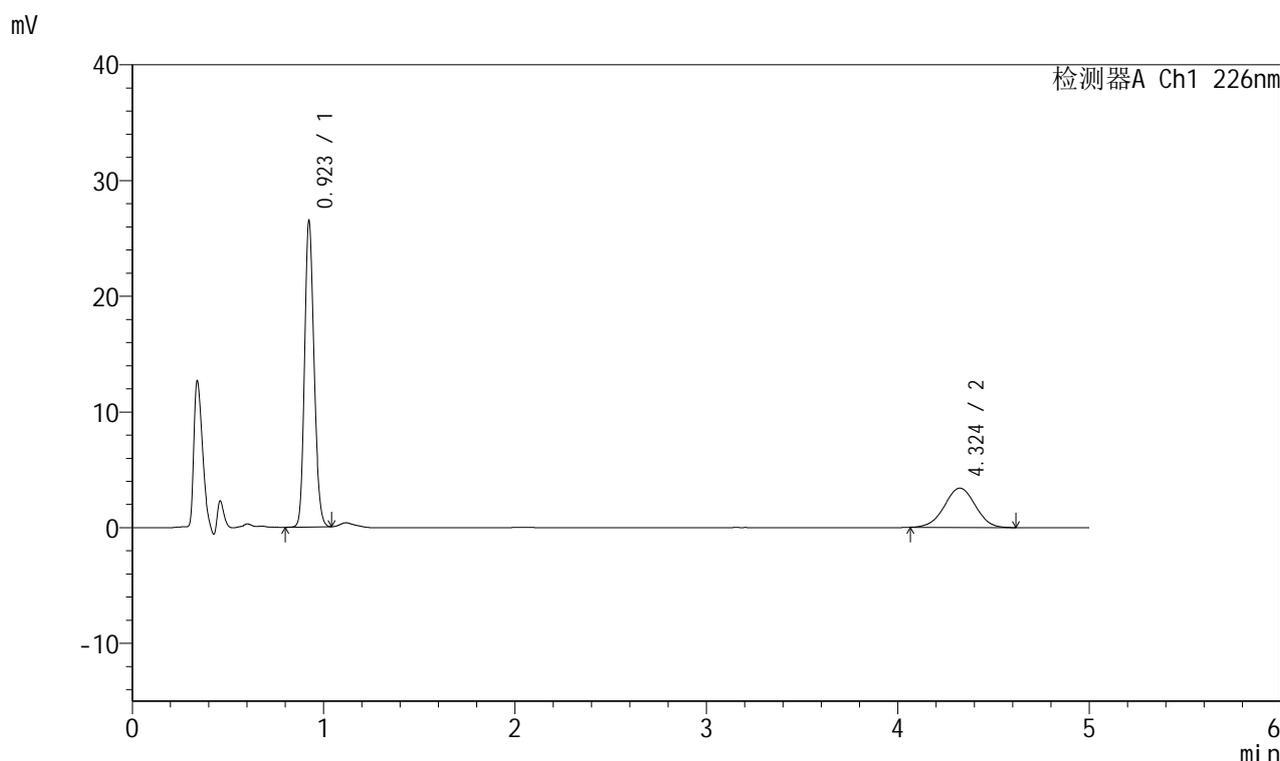
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	94189	70.051	27239	1647	1.180	--
2	4.324	40268	29.949	3603	3379	0.997	17.514
总计		134458	100.000	30842			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2732-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:14:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:27 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	0.923	91229	70.477	26419	1650	1.178	--
2	4.324	38217	29.523	3395	3400	0.996	17.557
总计		129445	100.000	29814			

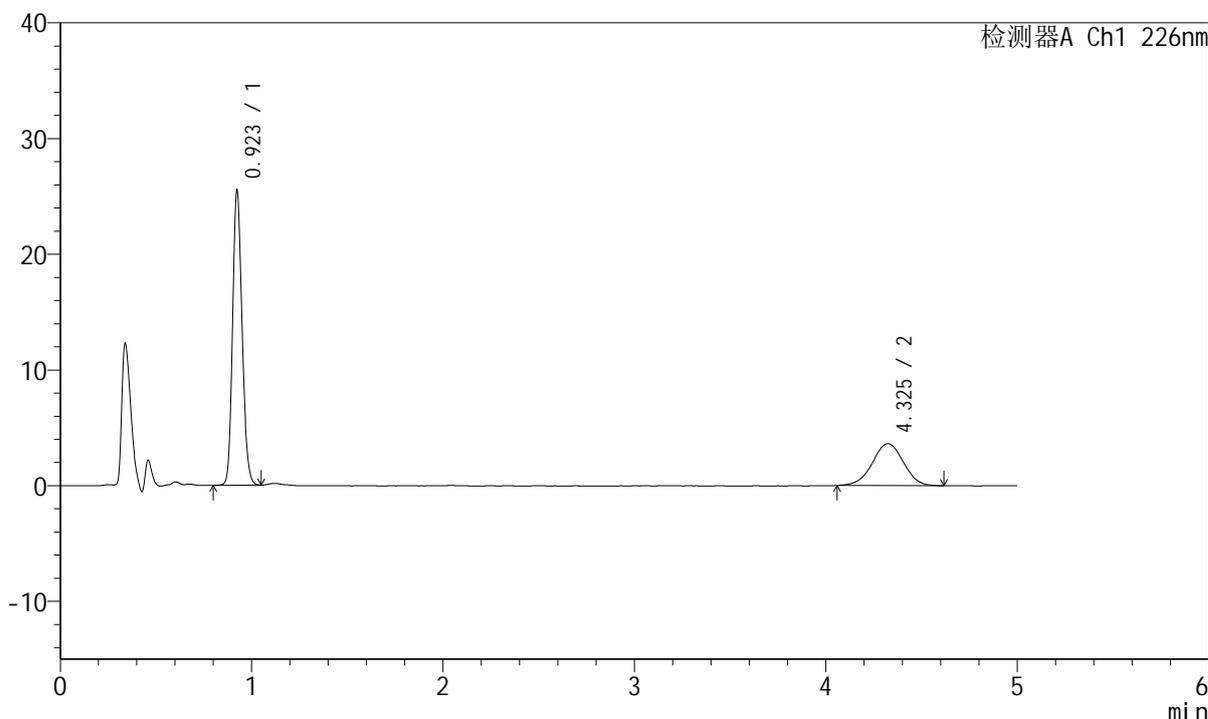
图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2733-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:20:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

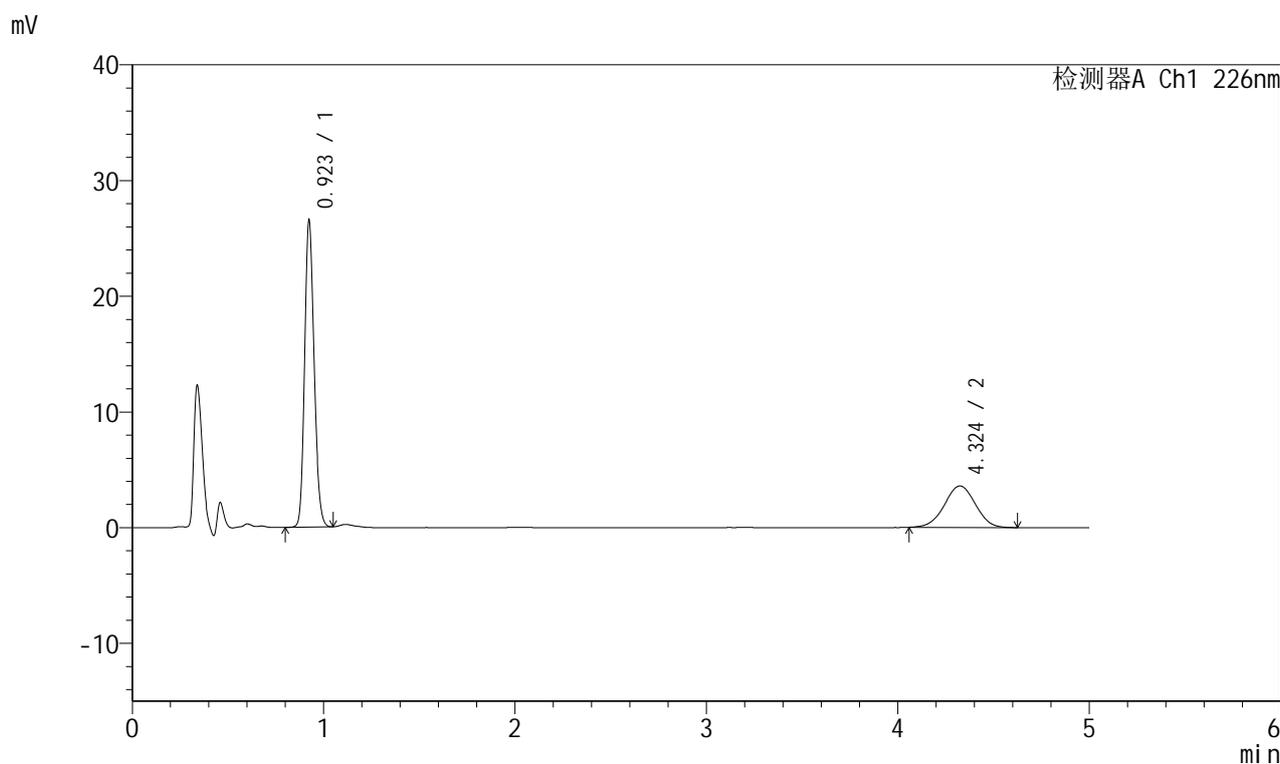
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	87931	68.212	25436	1653	1.178	--
2	4.325	40977	31.788	3624	3377	0.988	17.514
总计		128908	100.000	29060			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2734-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:25:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:33 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	0.923	91435	69.292	26441	1651	1.179	--
2	4.324	40521	30.708	3588	3361	0.999	17.476
总计		131956	100.000	30029			

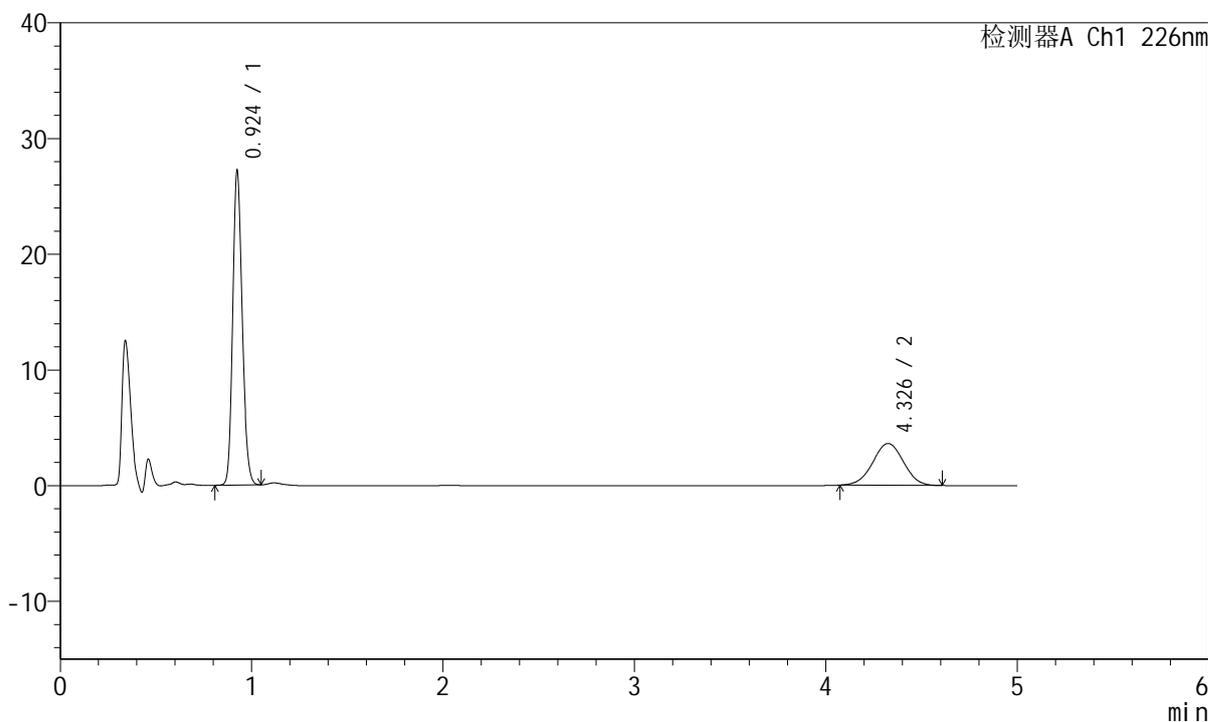
图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2735-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:31:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93726	69.866	27054	1652	1.180	--
2	4.326	40425	30.134	3610	3420	1.001	17.593
总计		134151	100.000	30663			

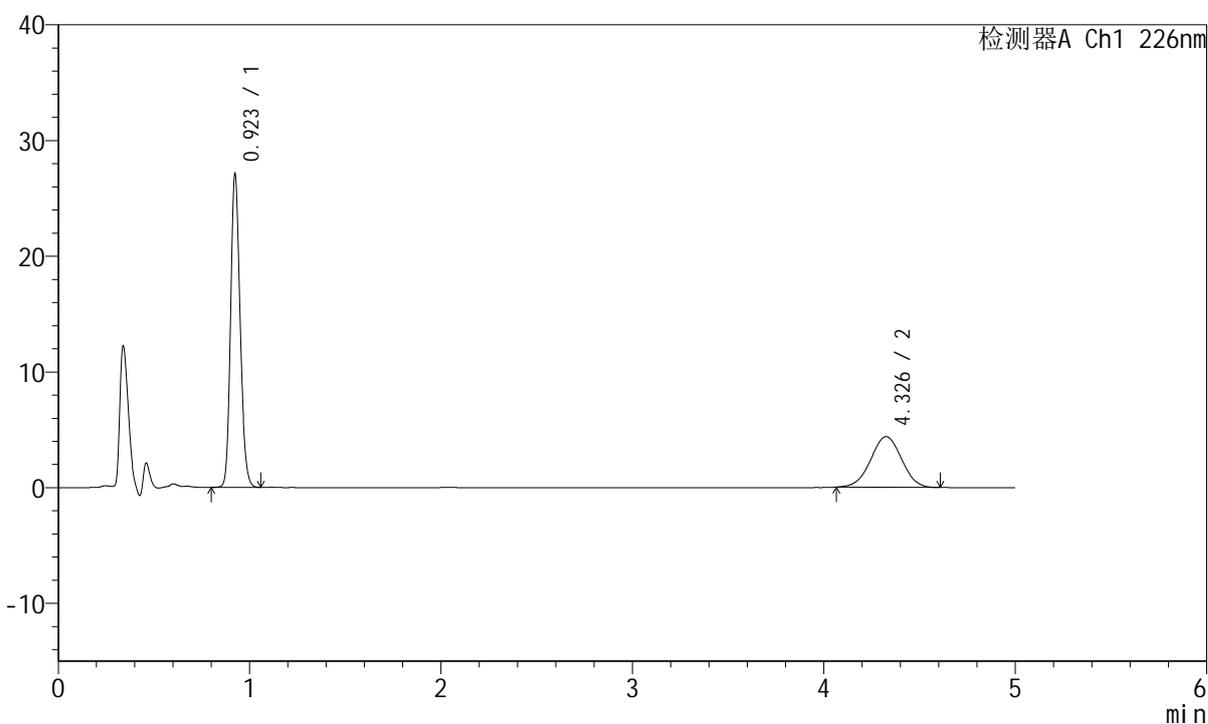
图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2736-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:36:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93674	65.686	27030	1648	1.182	--
2	4.326	48936	34.314	4368	3393	0.998	17.541
总计		142610	100.000	31398			

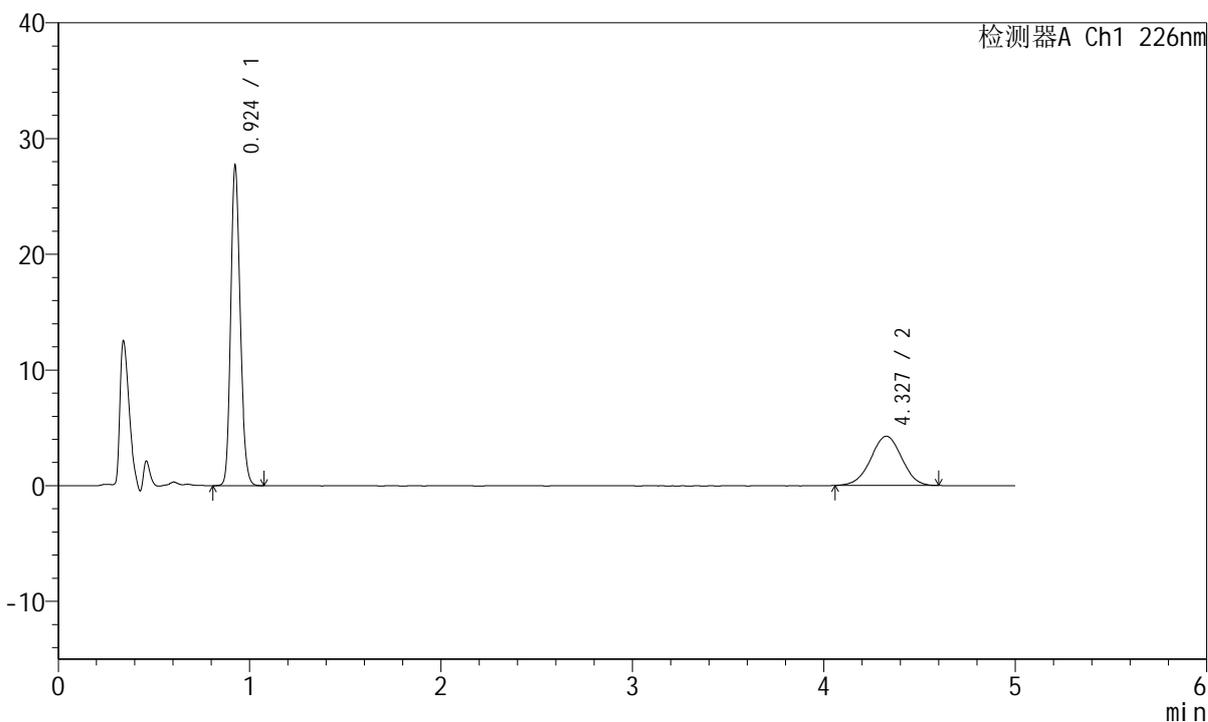
图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2737-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:41:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

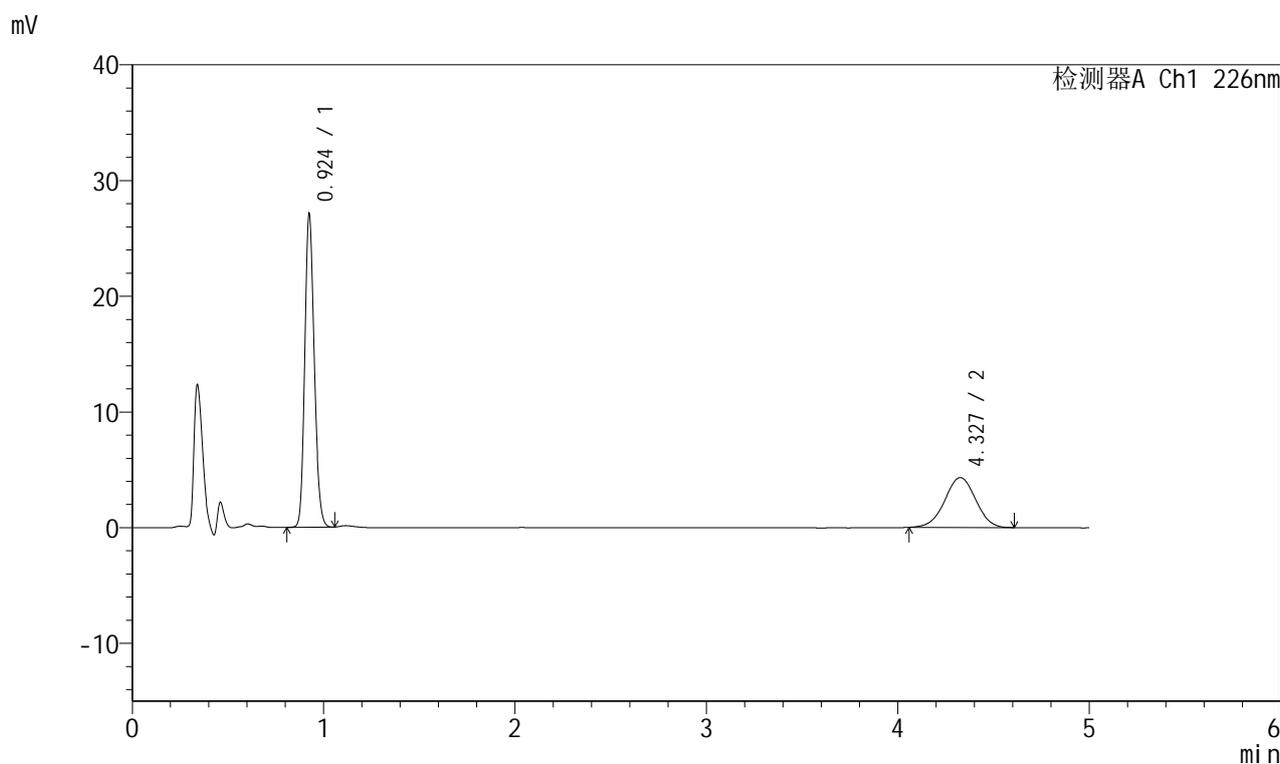
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95520	66.629	27536	1651	1.183	--
2	4.327	47841	33.371	4254	3366	0.988	17.487
总计		143361	100.000	31791			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2738-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:47:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:44 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	0.924	93280	65.774	26931	1657	1.181	--
2	4.327	48538	34.226	4311	3387	0.992	17.533
总计		141818	100.000	31243			

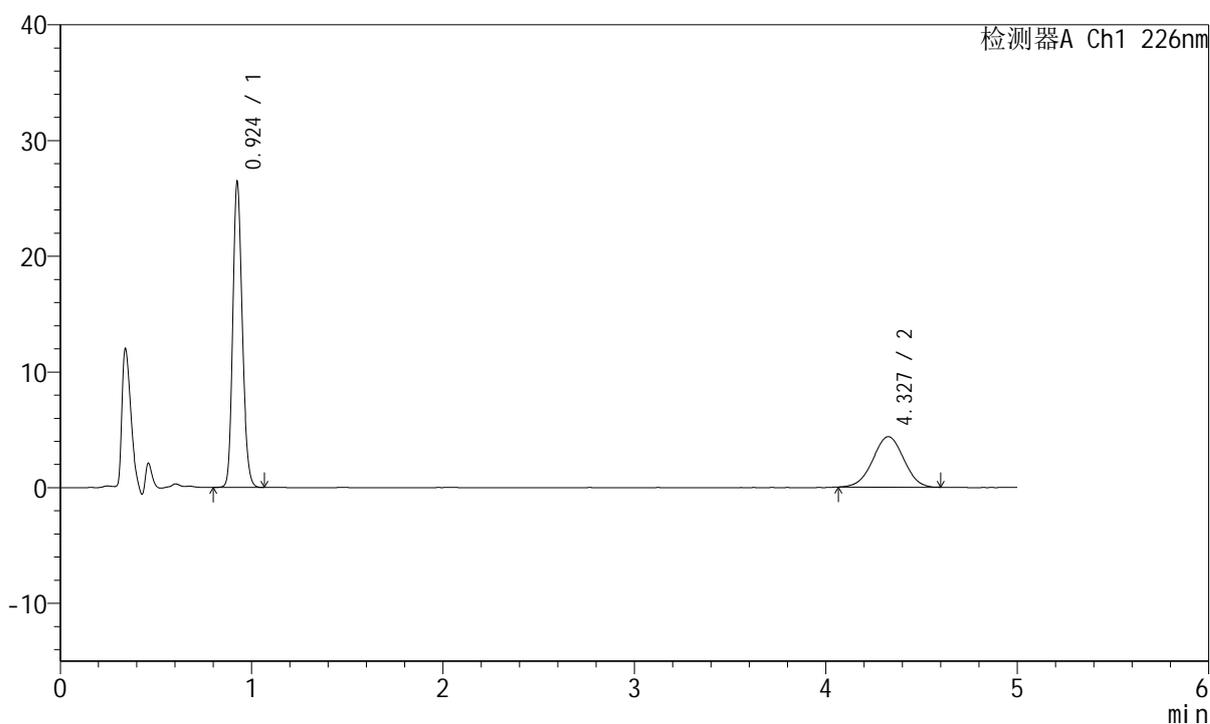
图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2739-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 17:52:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

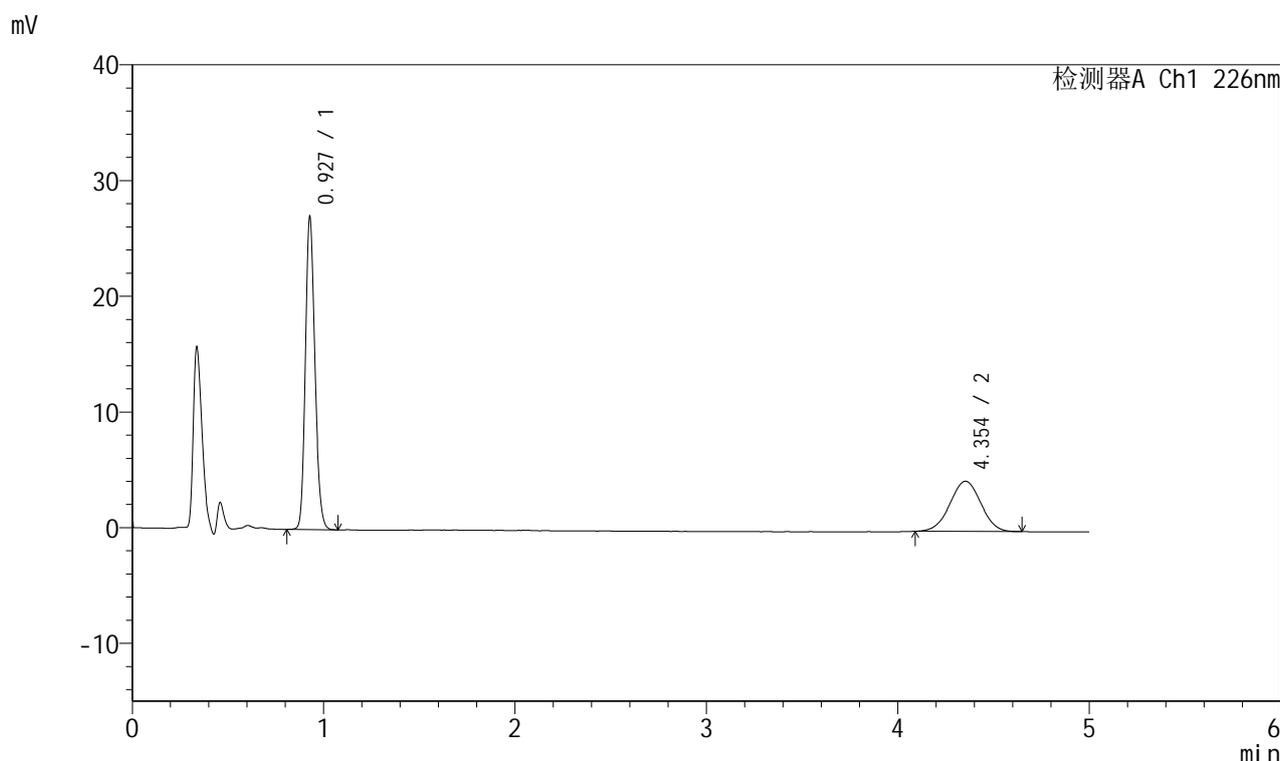
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91347	65.151	26265	1650	1.184	--
2	4.327	48861	34.849	4363	3393	0.995	17.536
总计		140208	100.000	30628			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2876-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 09:43:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:50 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	0.927	93548	65.707	26762	1658	1.182	--
2	4.354	48824	34.293	4340	3400	0.999	17.583
总计		142371	100.000	31103			

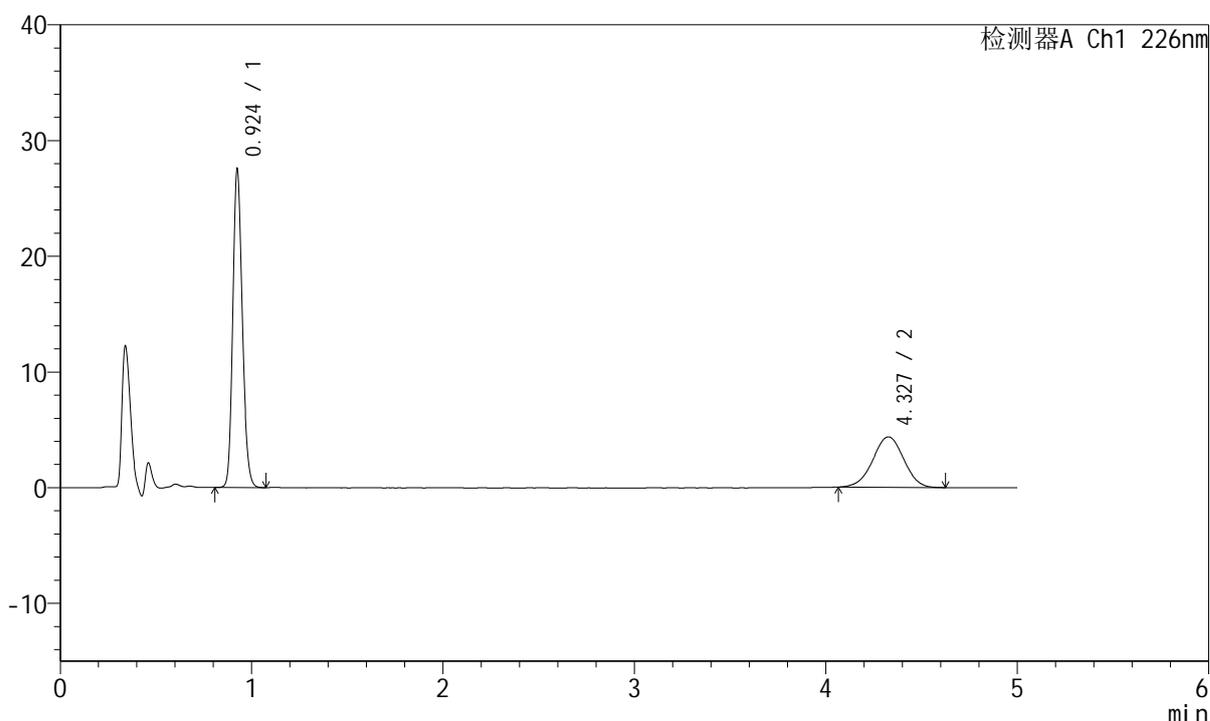
图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2741-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:03:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

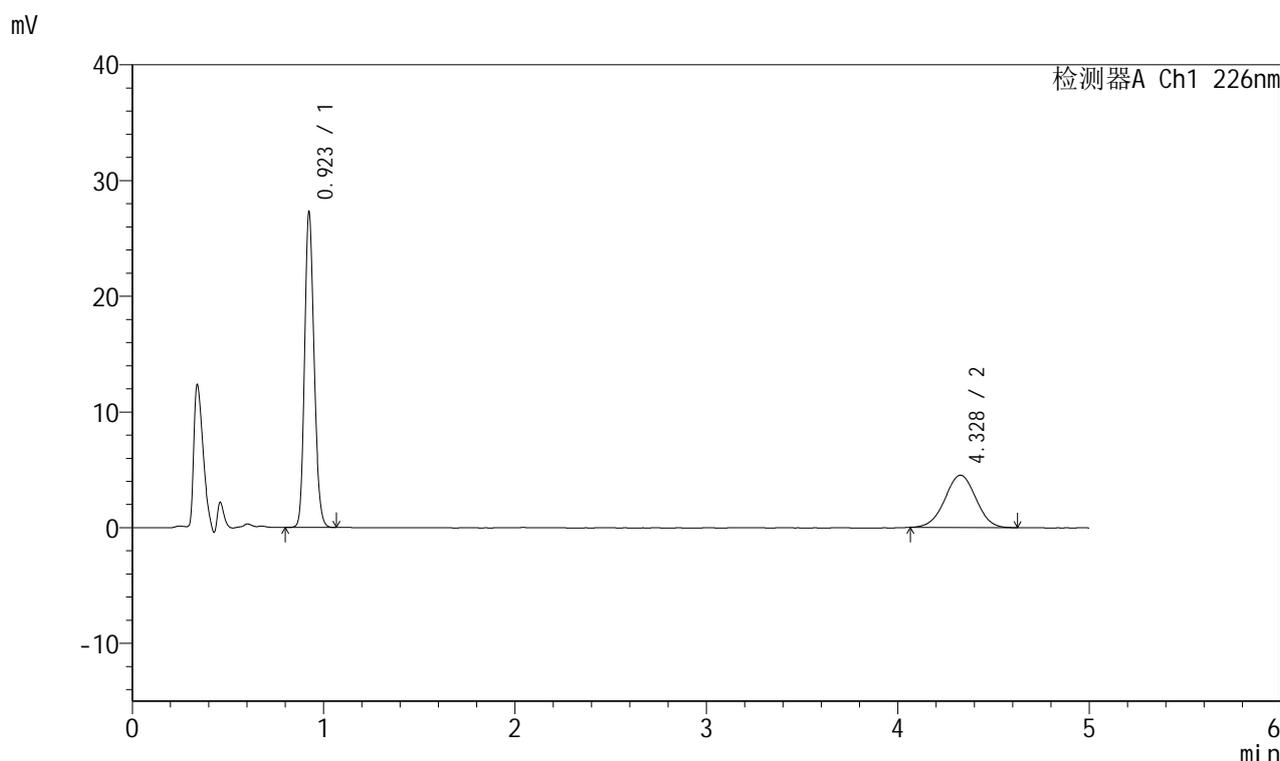
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95182	66.017	27361	1652	1.184	--
2	4.327	48997	33.983	4361	3406	0.987	17.564
总计		144178	100.000	31722			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2742-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:08:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

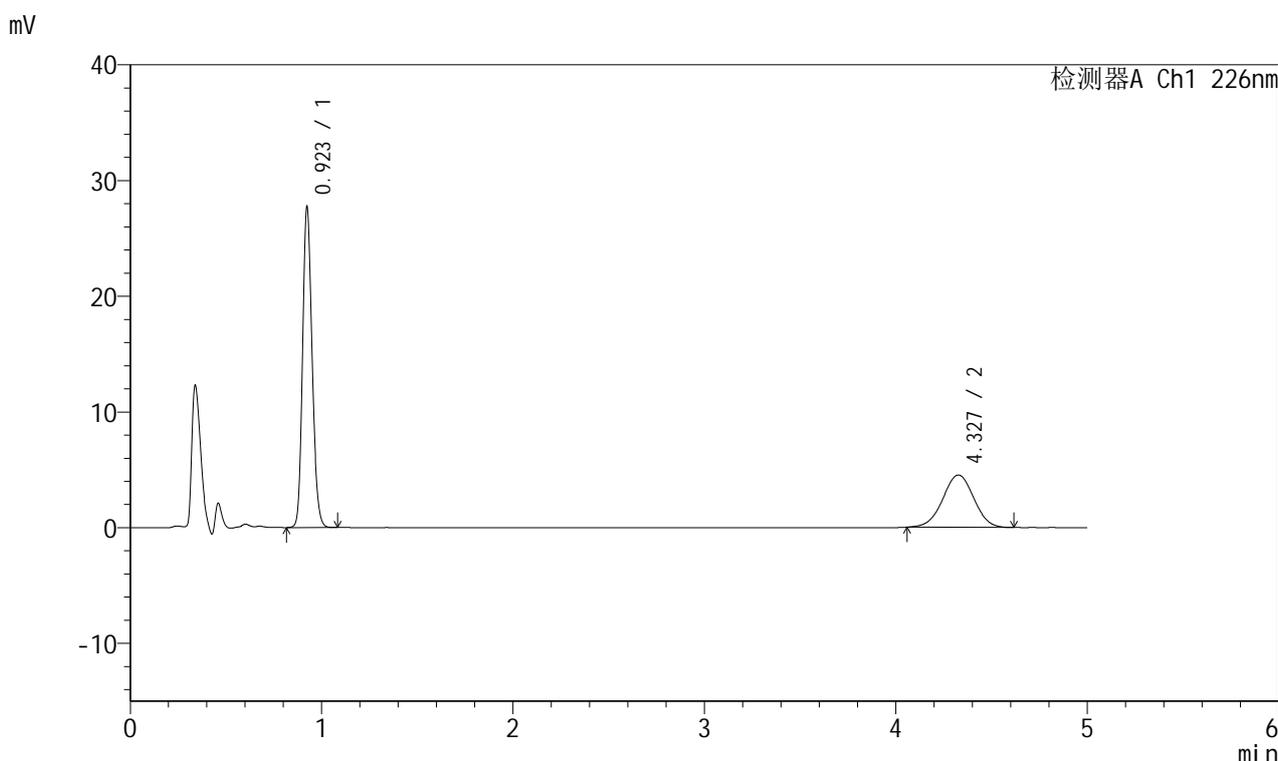
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94371	65.041	27218	1646	1.182	--
2	4.328	50724	34.959	4518	3393	0.998	17.543
总计		145095	100.000	31735			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2743-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:56:58 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	0.923	95774	65.255	27663	1650	1.183	--
2	4.327	50994	34.745	4522	3373	0.993	17.506
总计		146768	100.000	32185			

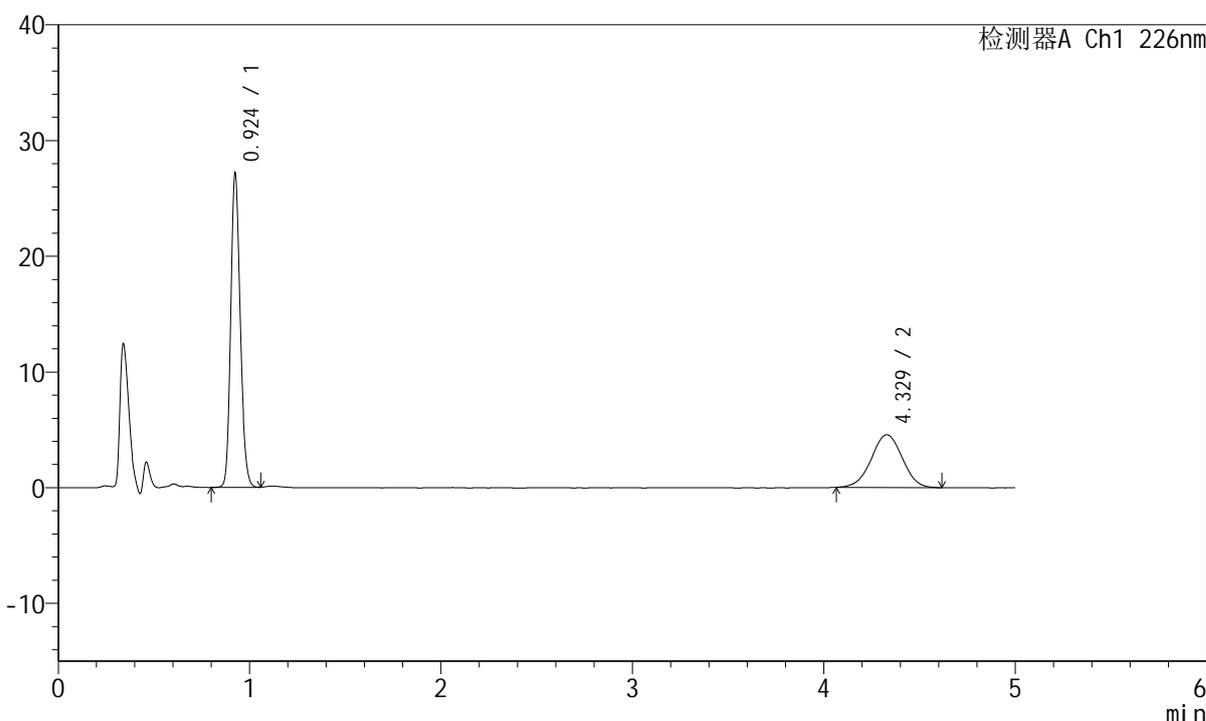
图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2744-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:19:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

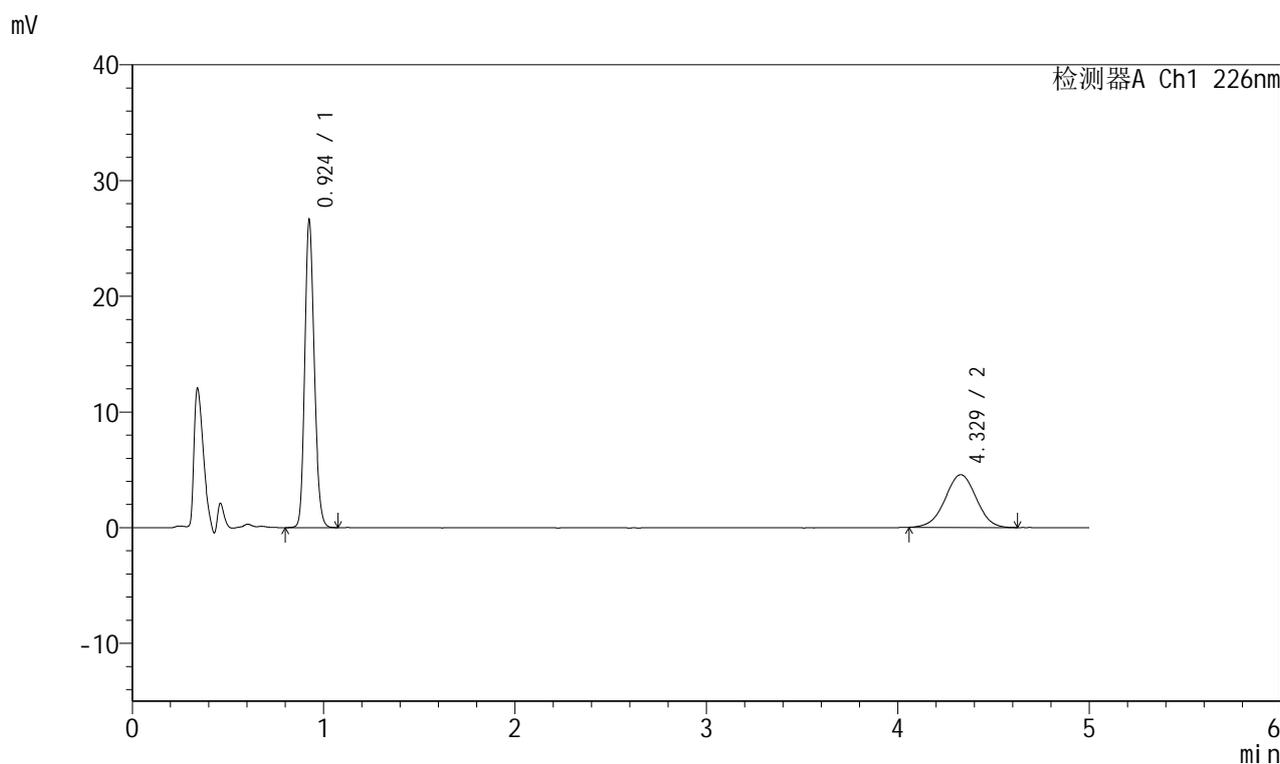
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93699	64.651	27024	1652	1.182	--
2	4.329	51231	35.349	4559	3380	0.993	17.521
总计		144930	100.000	31583			

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2745-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:24:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:04 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	0.924	91888	64.143	26429	1653	1.182	--
2	4.329	51367	35.857	4557	3394	0.994	17.547
总计		143255	100.000	30986			

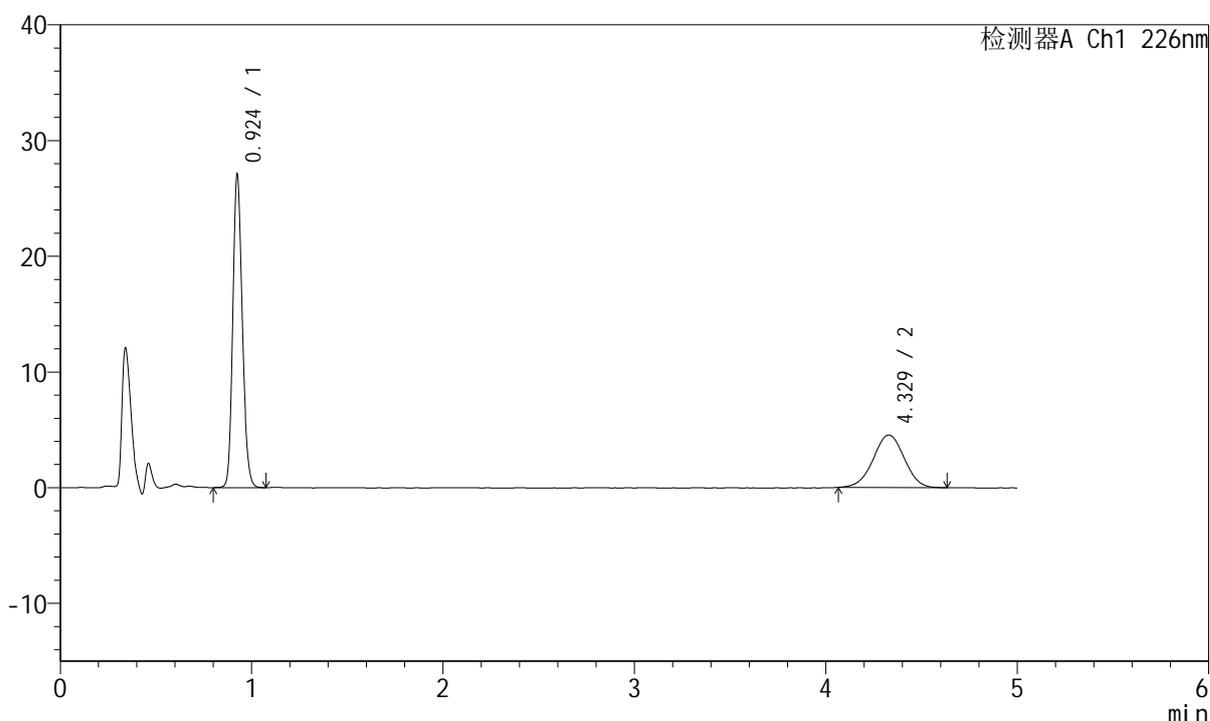
图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2746-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:30:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93522	64.652	26893	1652	1.182	--
2	4.329	51132	35.348	4538	3377	0.993	17.512
总计		144655	100.000	31432			

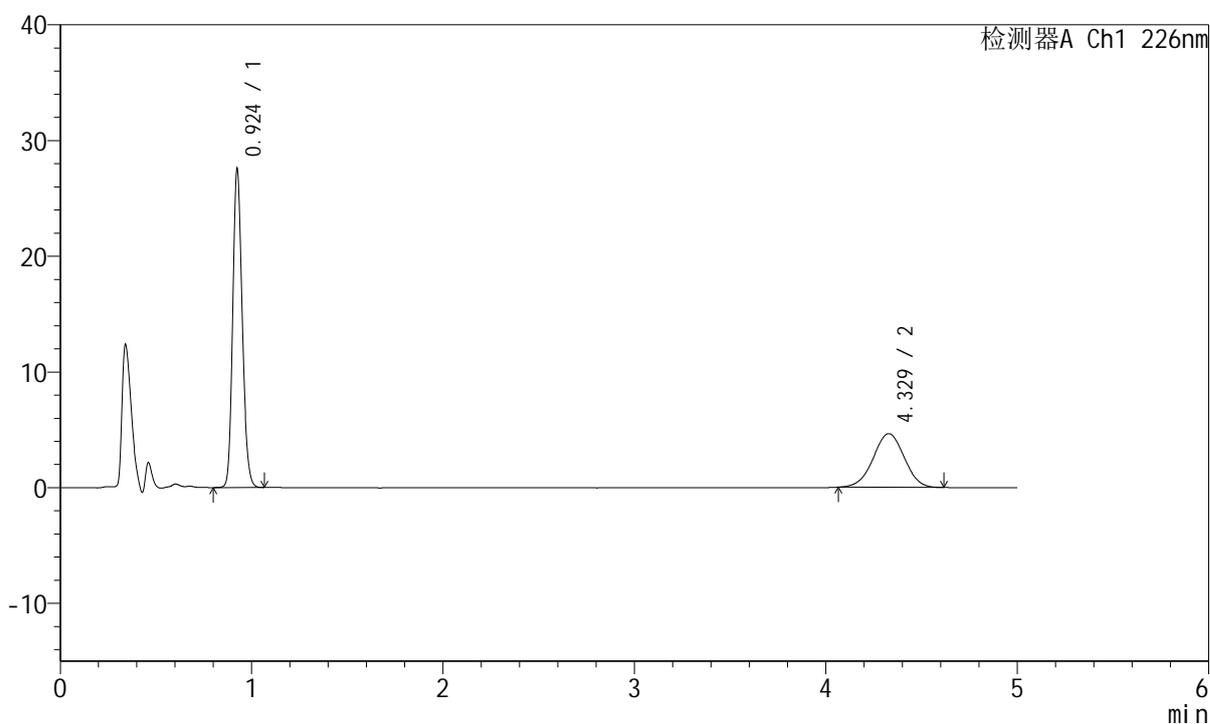
图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2747-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

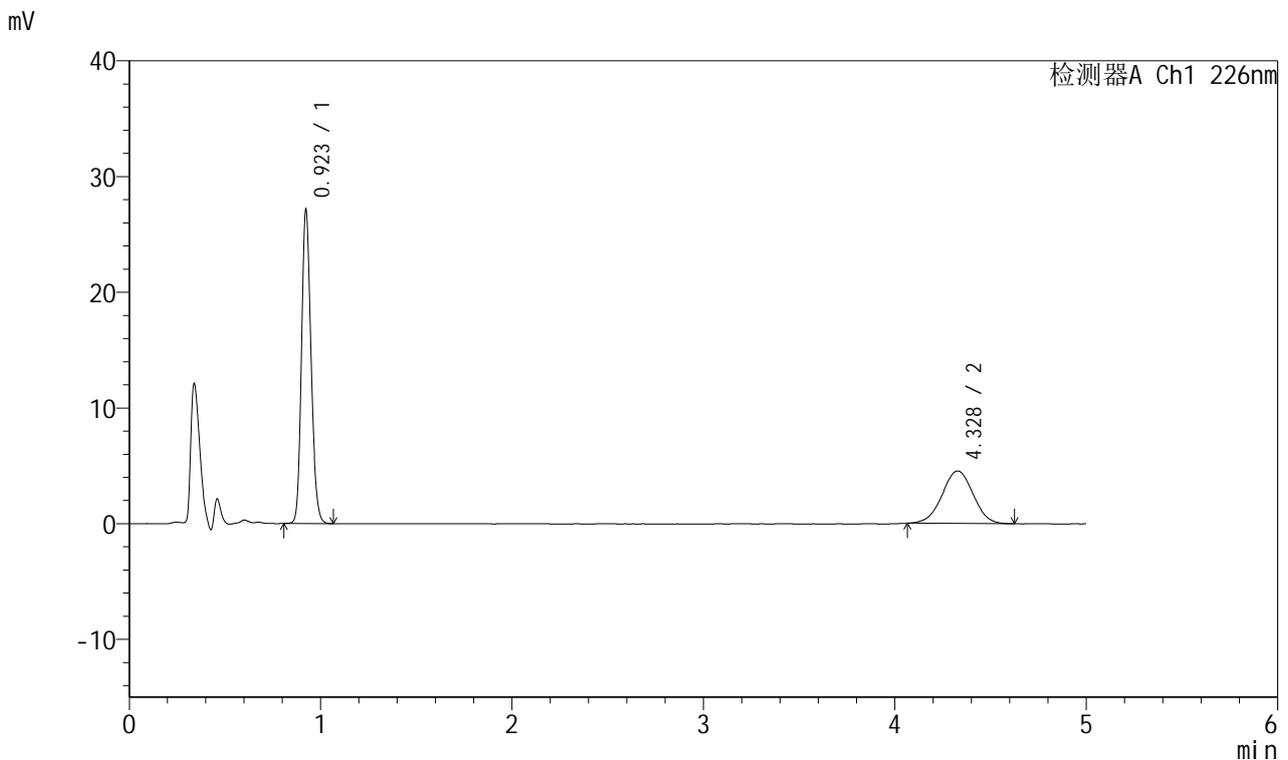
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95133	64.544	27417	1649	1.183	--
2	4.329	52259	35.456	4641	3368	0.992	17.493
总计		147393	100.000	32058			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2748-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:40:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

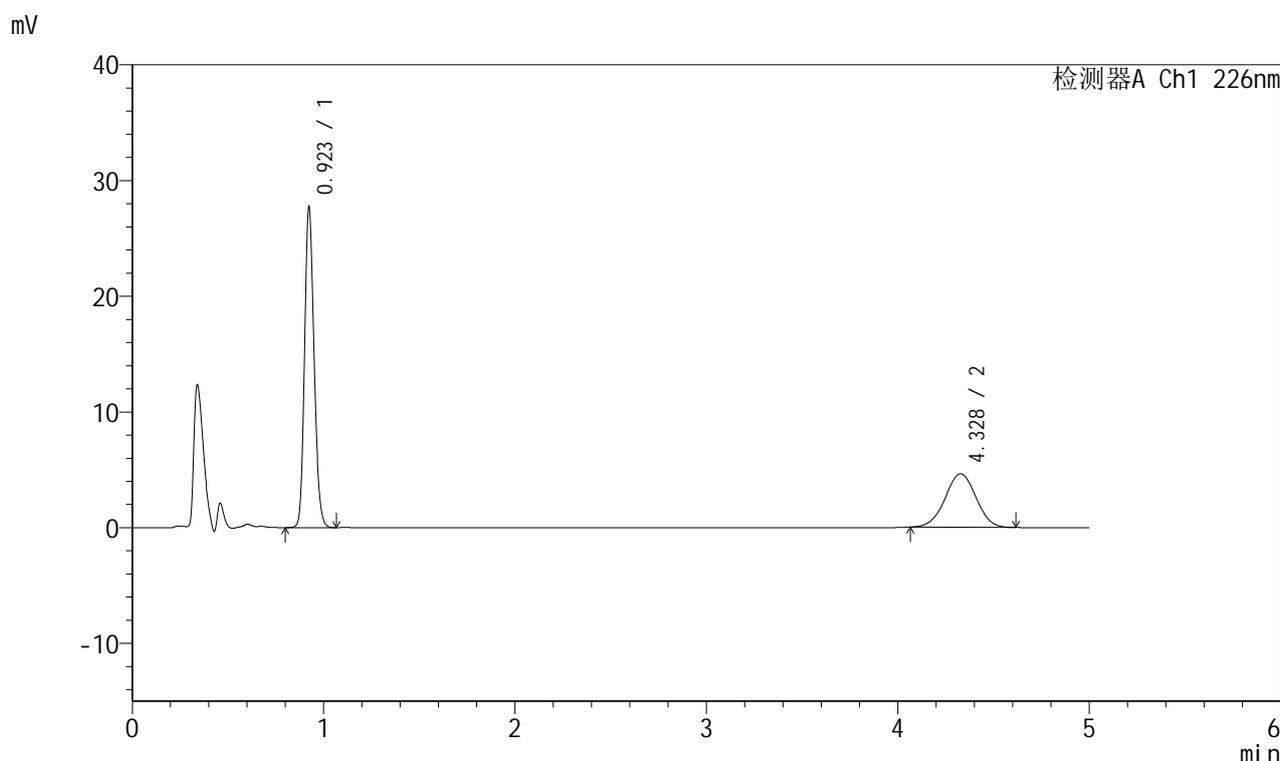
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93753	64.677	27079	1646	1.182	--
2	4.328	51204	35.323	4546	3363	0.998	17.488
总计		144957	100.000	31625			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2749-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:46:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:15 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	0.923	95662	64.916	27669	1651	1.183	--
2	4.328	51700	35.084	4616	3421	0.997	17.606
总计		147362	100.000	32285			

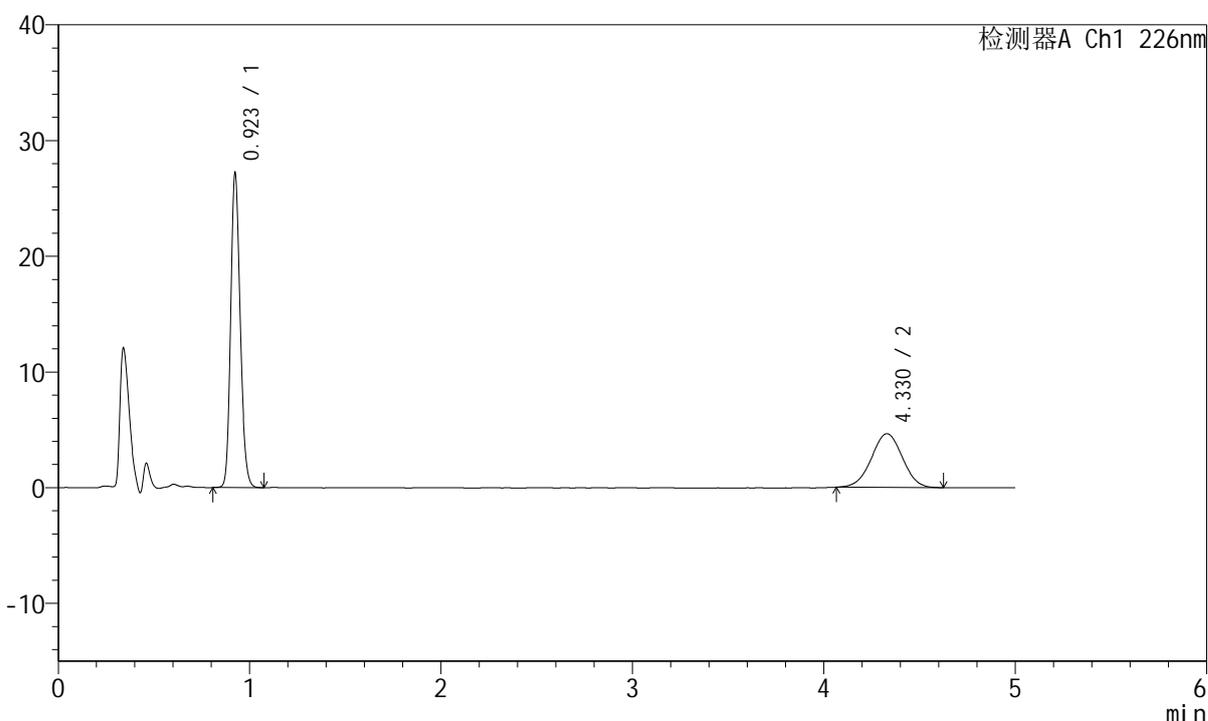
图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2750-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:51:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

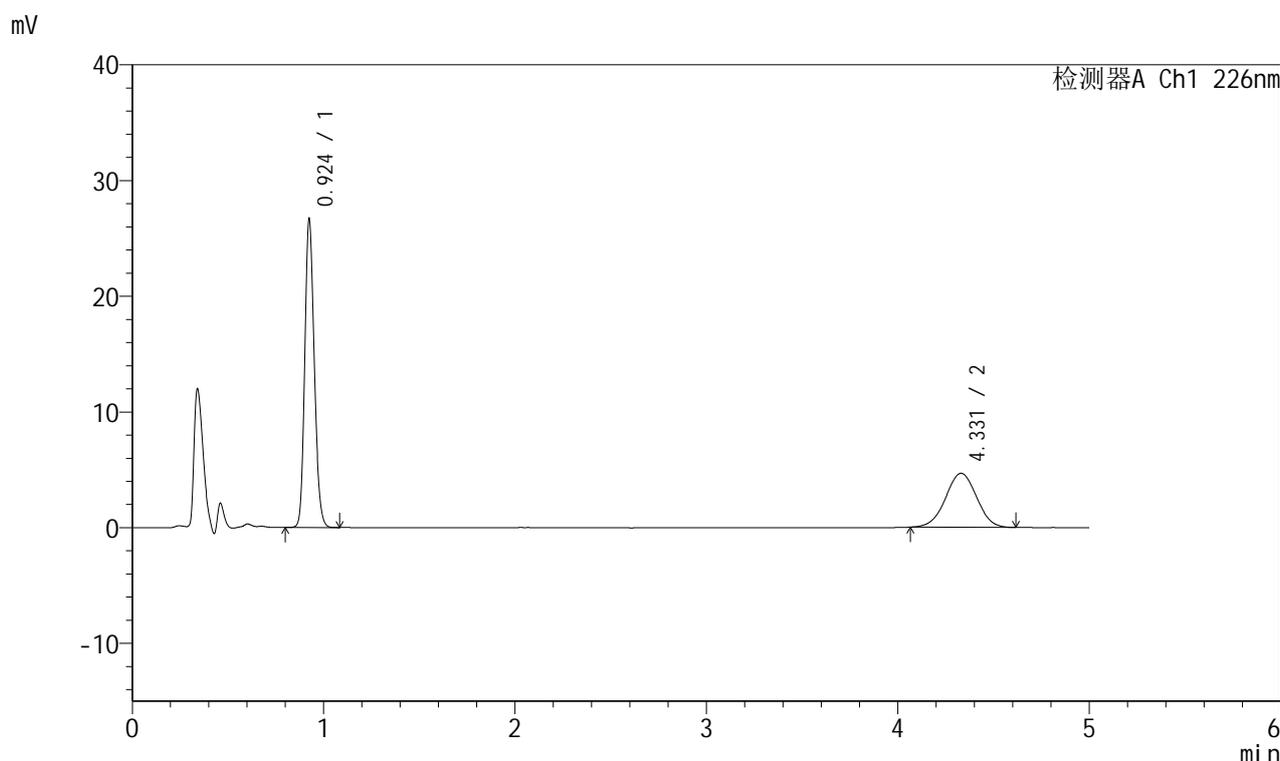
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93891	64.278	27086	1650	1.183	--
2	4.330	52178	35.722	4645	3361	1.000	17.485
总计		146069	100.000	31730			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2751-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 18:57:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

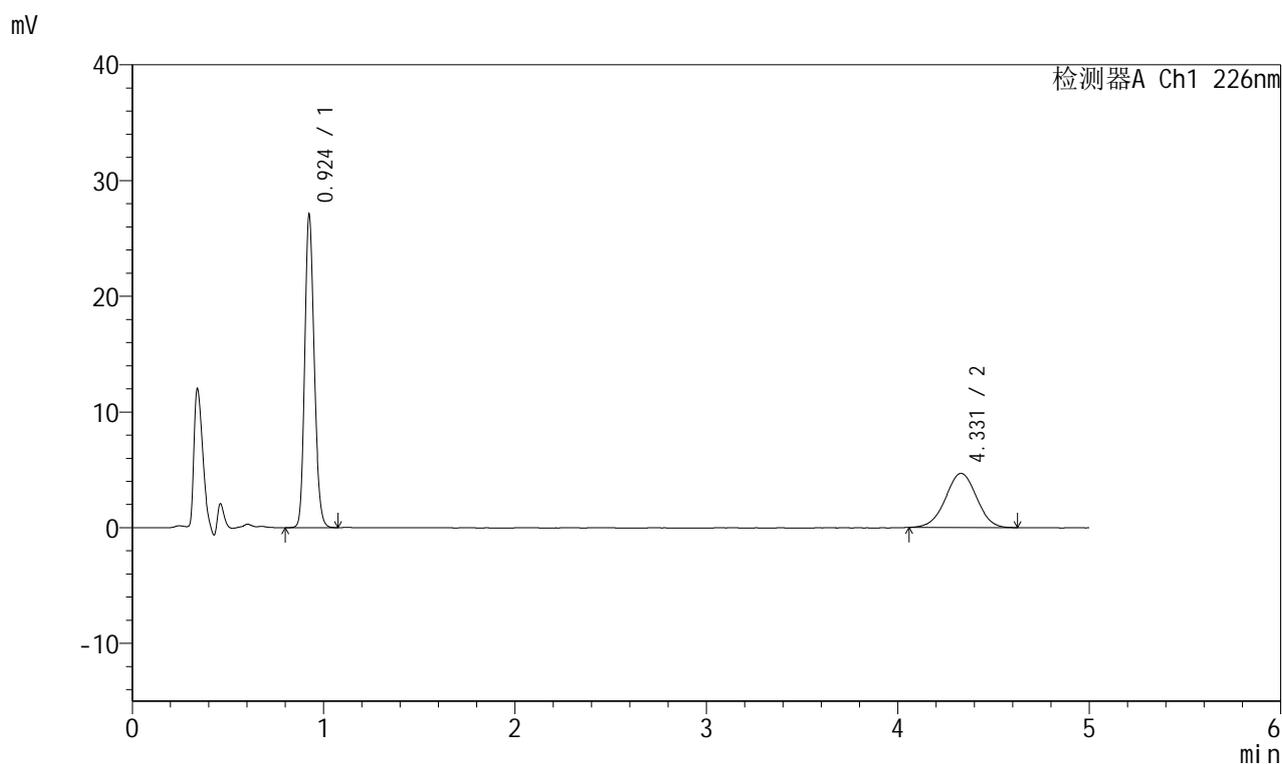
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91998	63.710	26511	1654	1.183	--
2	4.331	52404	36.290	4665	3360	0.999	17.486
总计		144402	100.000	31176			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2752-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:02:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

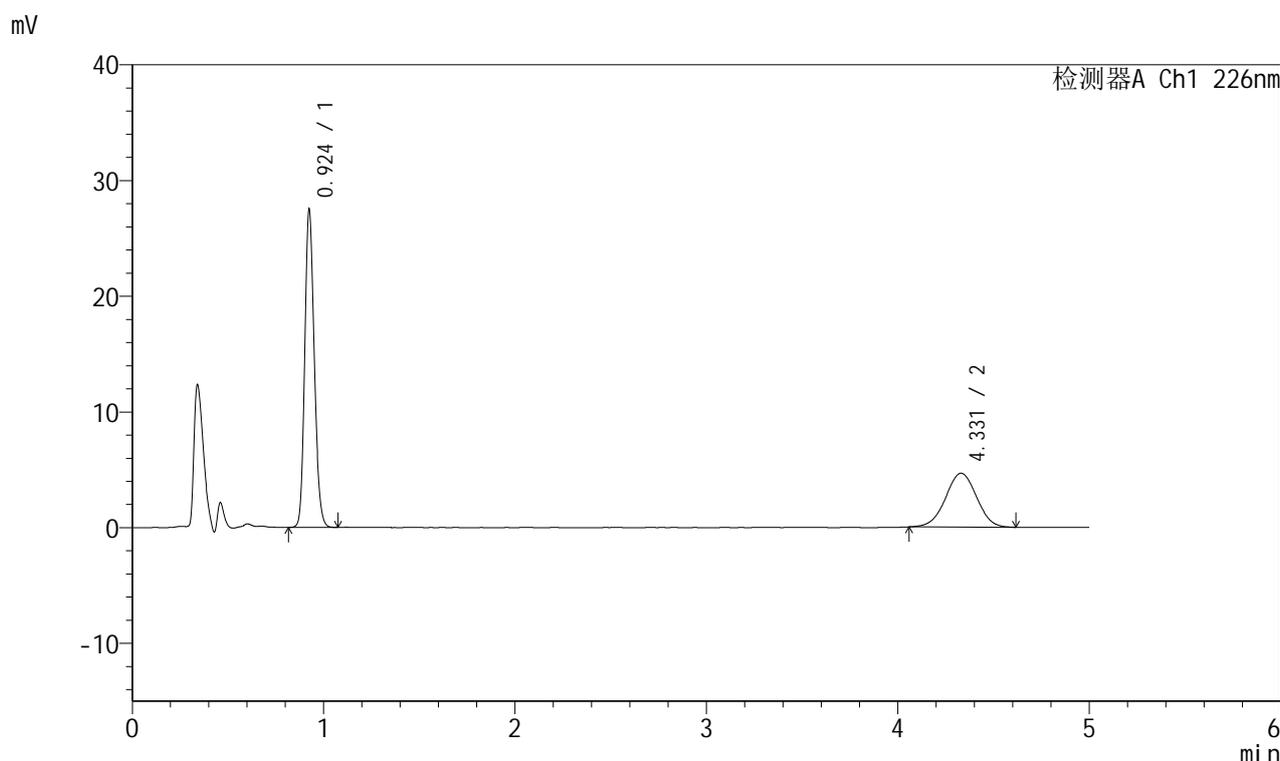
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93444	63.873	26928	1651	1.184	--
2	4.331	52853	36.127	4687	3375	0.990	17.512
总计		146298	100.000	31616			

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2753-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:07:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

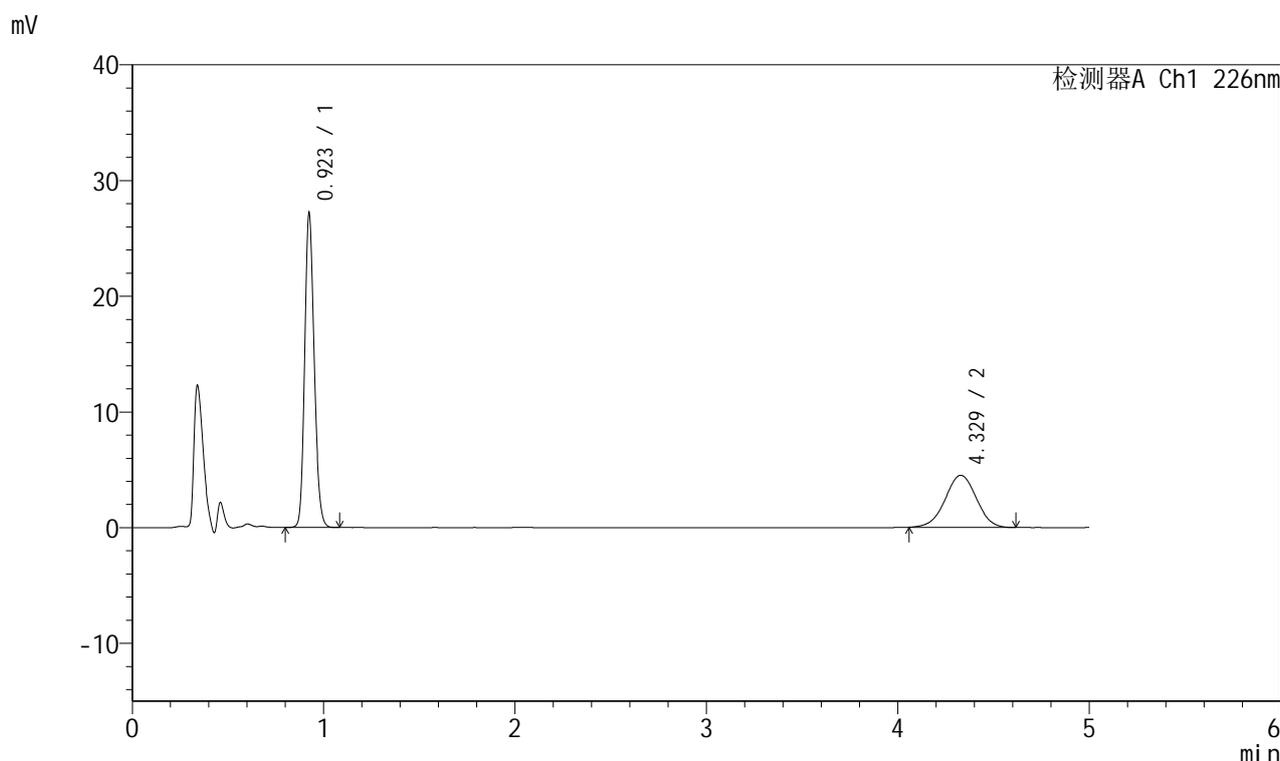
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95007	64.449	27336	1649	1.182	--
2	4.331	52408	35.551	4655	3402	0.999	17.562
总计		147414	100.000	31991			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2754-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:13:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:28 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	0.923	93859	64.841	27050	1651	1.182	--
2	4.329	50894	35.159	4502	3359	0.993	17.480
总计		144753	100.000	31552			

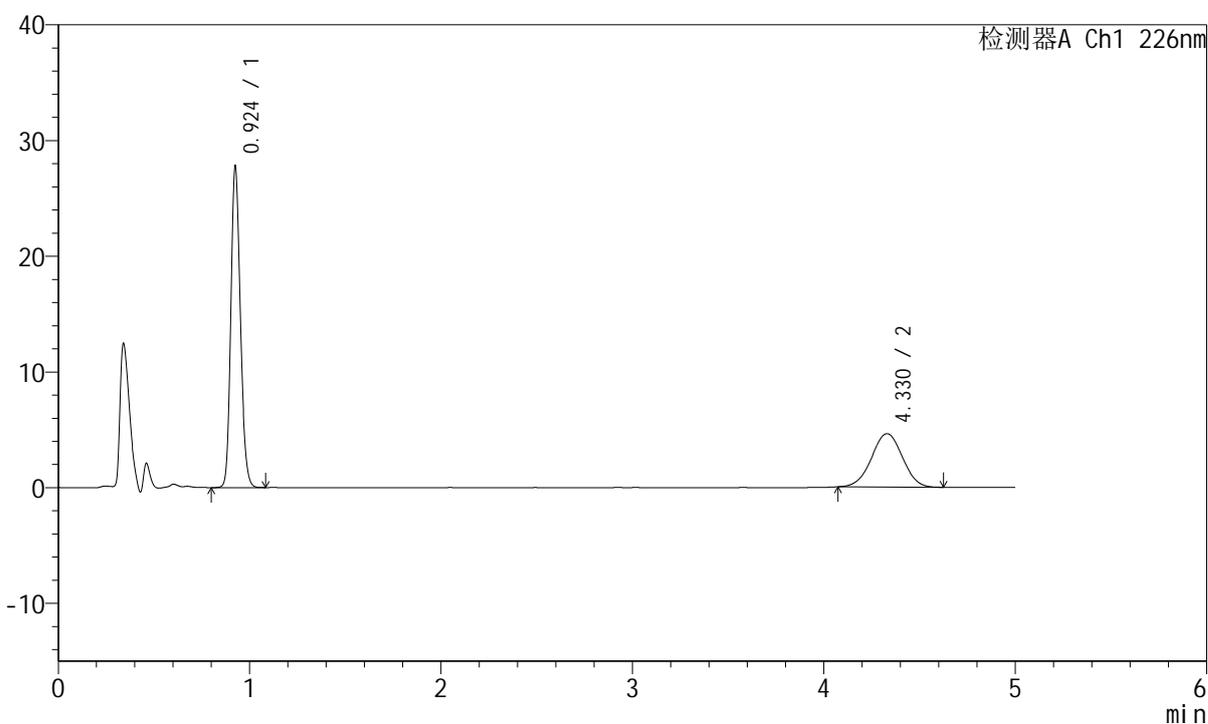
图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2755-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:18:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95981	64.974	27566	1653	1.184	--
2	4.330	51742	35.026	4614	3404	0.999	17.566
总计		147724	100.000	32180			

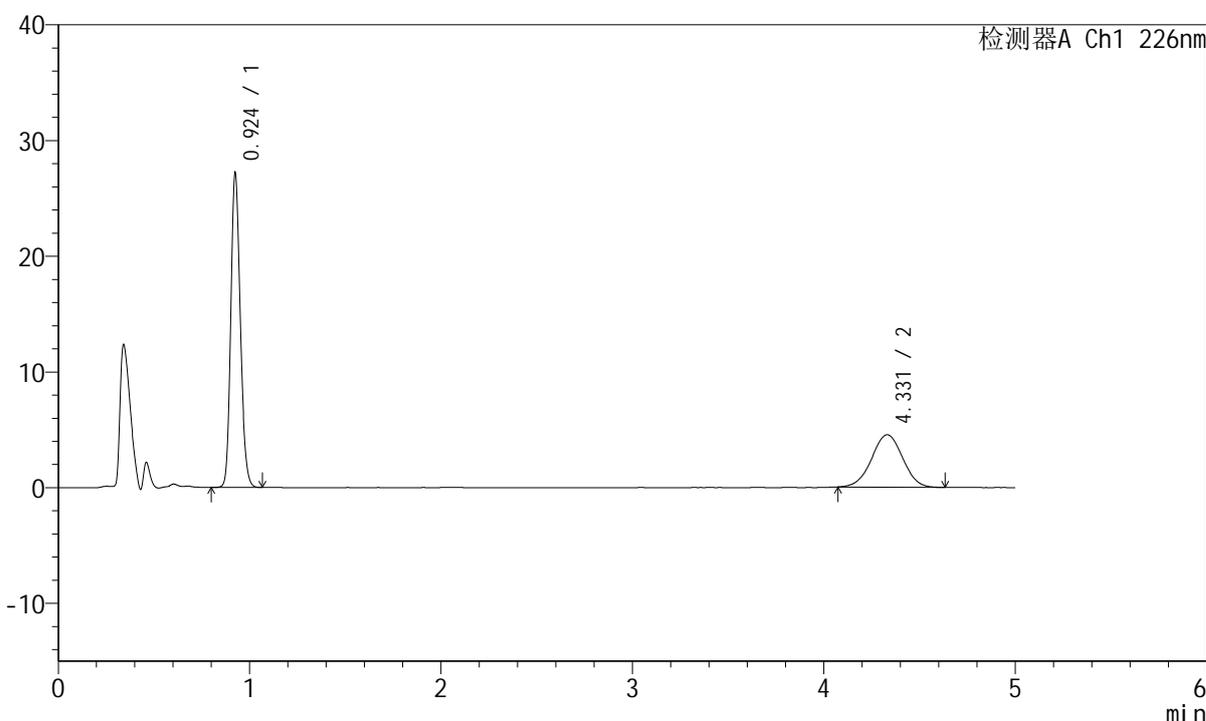
图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2756-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

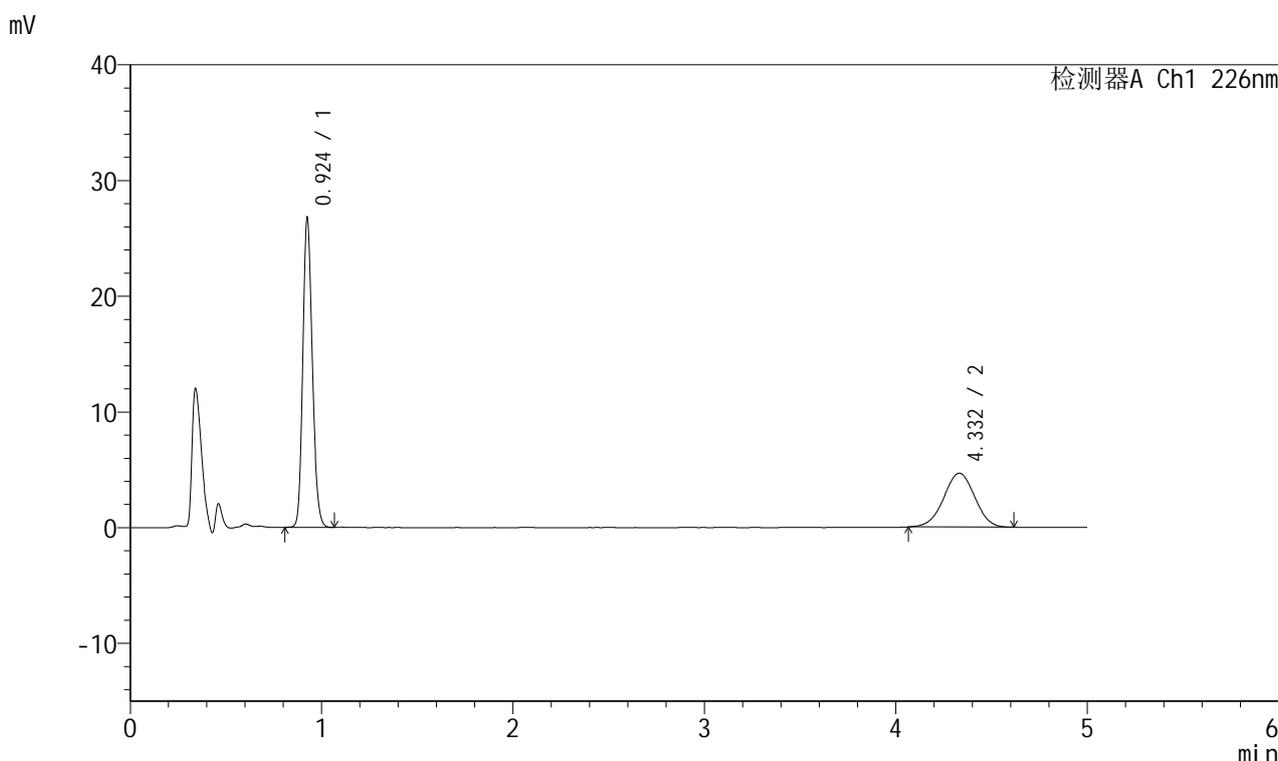
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93862	64.781	27014	1653	1.183	--
2	4.331	51029	35.219	4533	3409	1.000	17.579
总计		144890	100.000	31547			

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2757-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:29:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

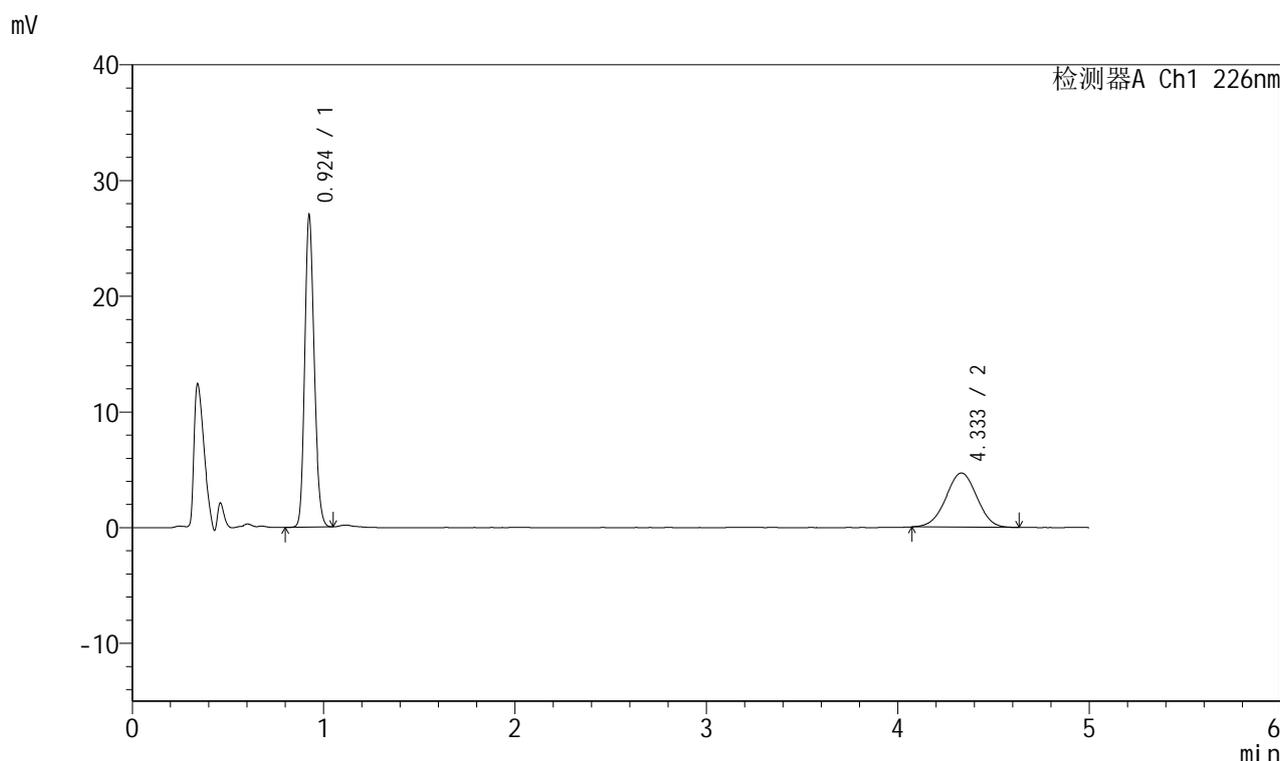
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92502	63.901	26590	1652	1.184	--
2	4.332	52256	36.099	4655	3384	0.990	17.529
总计		144757	100.000	31245			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2758-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:34:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

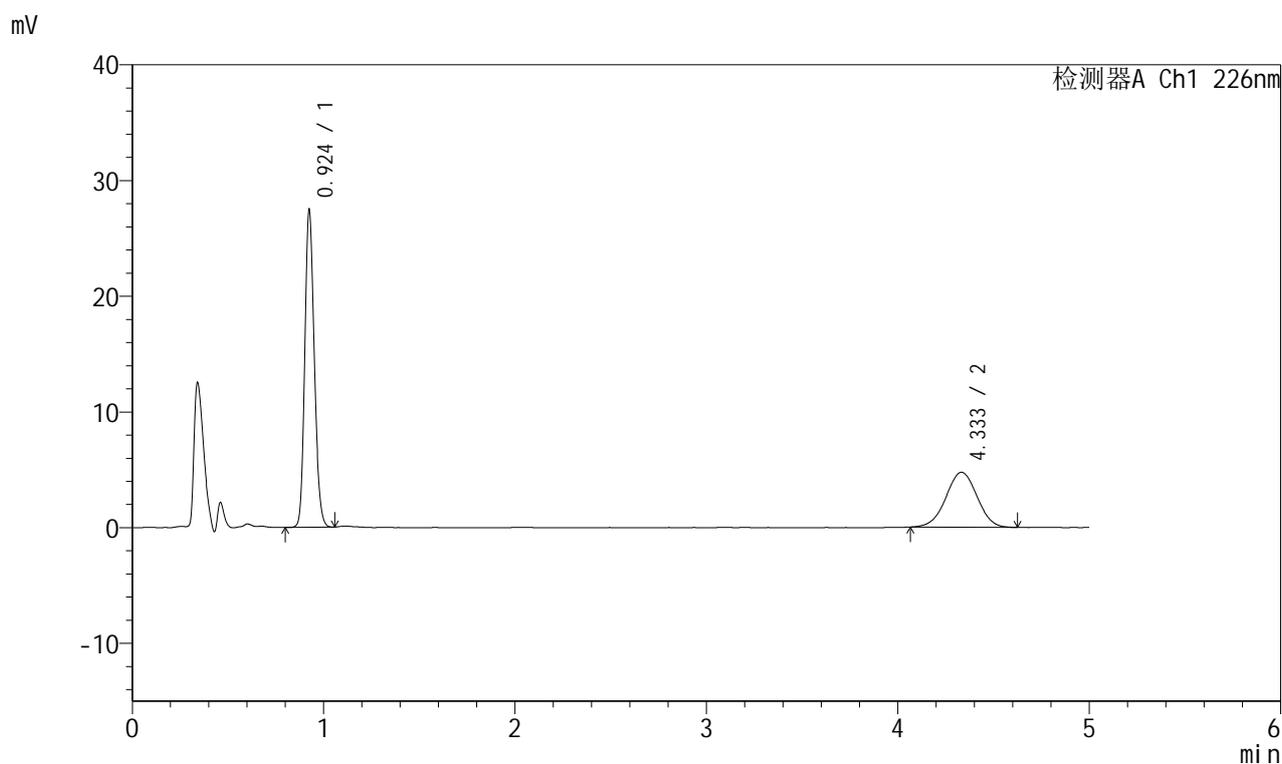
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92832	63.816	26817	1654	1.182	--
2	4.333	52635	36.184	4683	3387	0.995	17.545
总计		145468	100.000	31500			

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2759-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:40:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

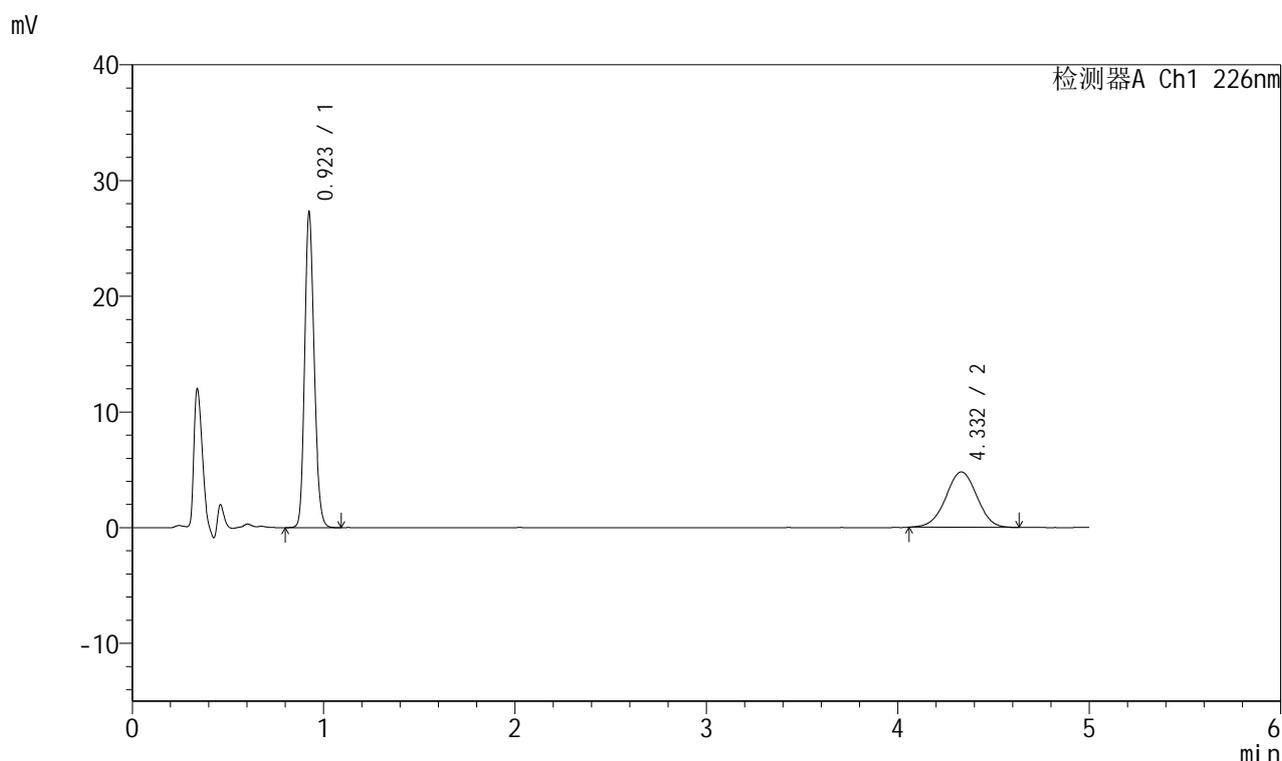
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94602	63.855	27269	1653	1.183	--
2	4.333	53549	36.145	4745	3366	0.992	17.499
总计		148151	100.000	32014			

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2760-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:45:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:45 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	0.923	94262	63.547	27140	1650	1.183	--
2	4.332	54072	36.453	4787	3400	0.994	17.567
总计		148334	100.000	31927			

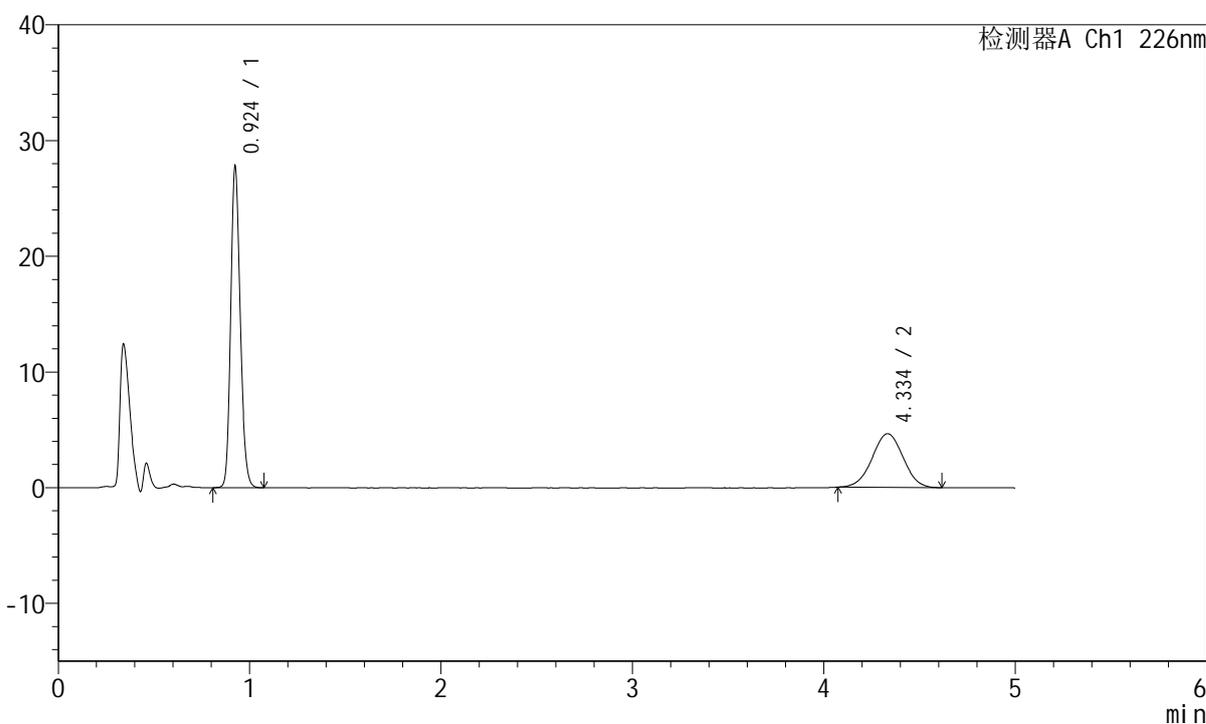
图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2761-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95986	64.765	27649	1650	1.185	--
2	4.334	52220	35.235	4640	3349	1.002	17.466
总计		148206	100.000	32290			

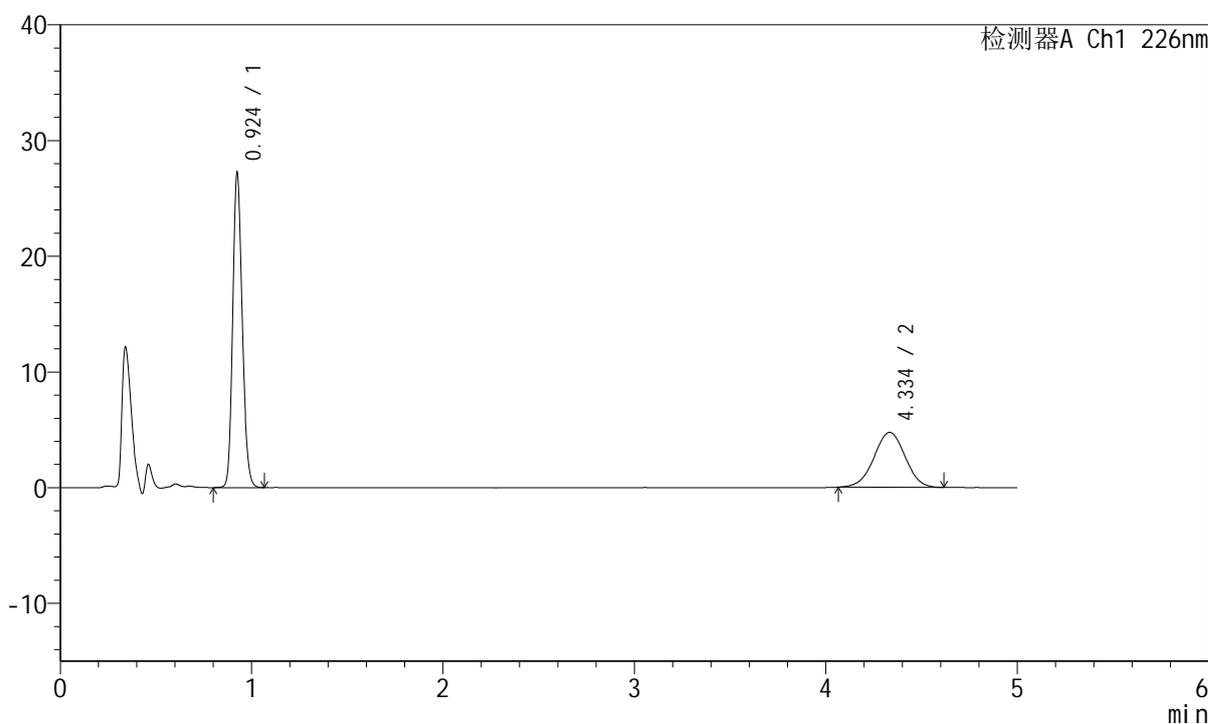
图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2762-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 19:56:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94017	63.735	27080	1649	1.184	--
2	4.334	53496	36.265	4740	3404	0.989	17.573
总计		147513	100.000	31820			

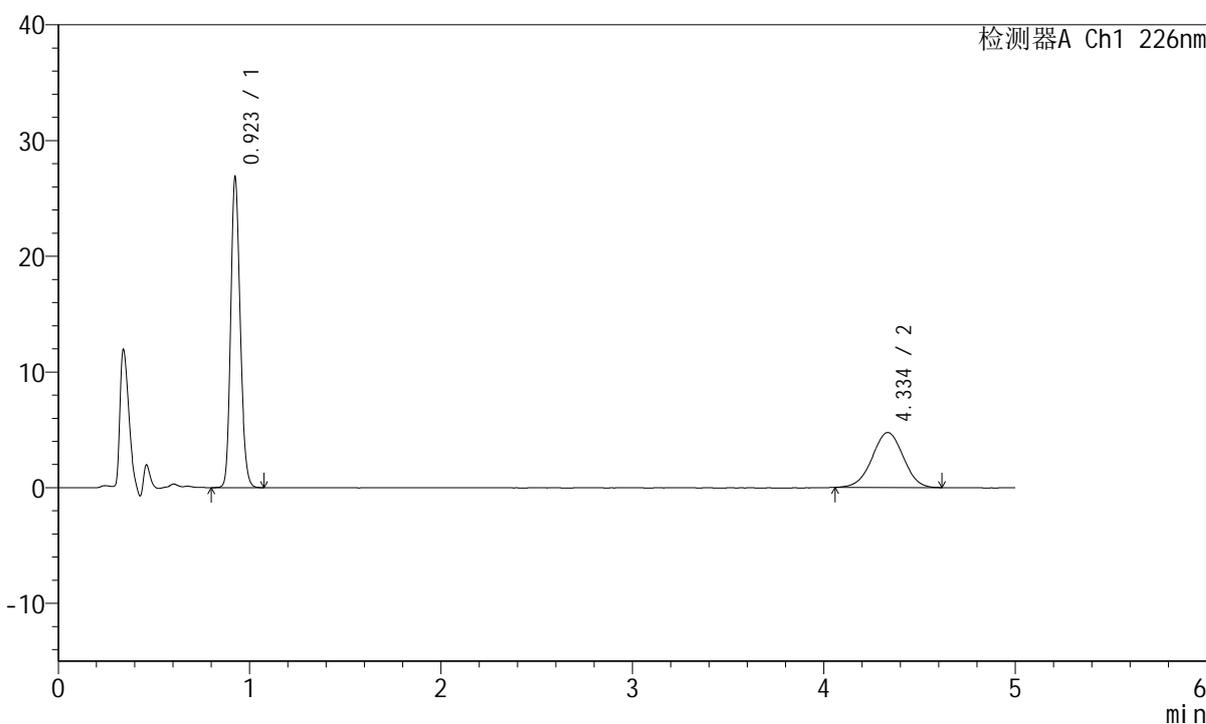
图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2763-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:01:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

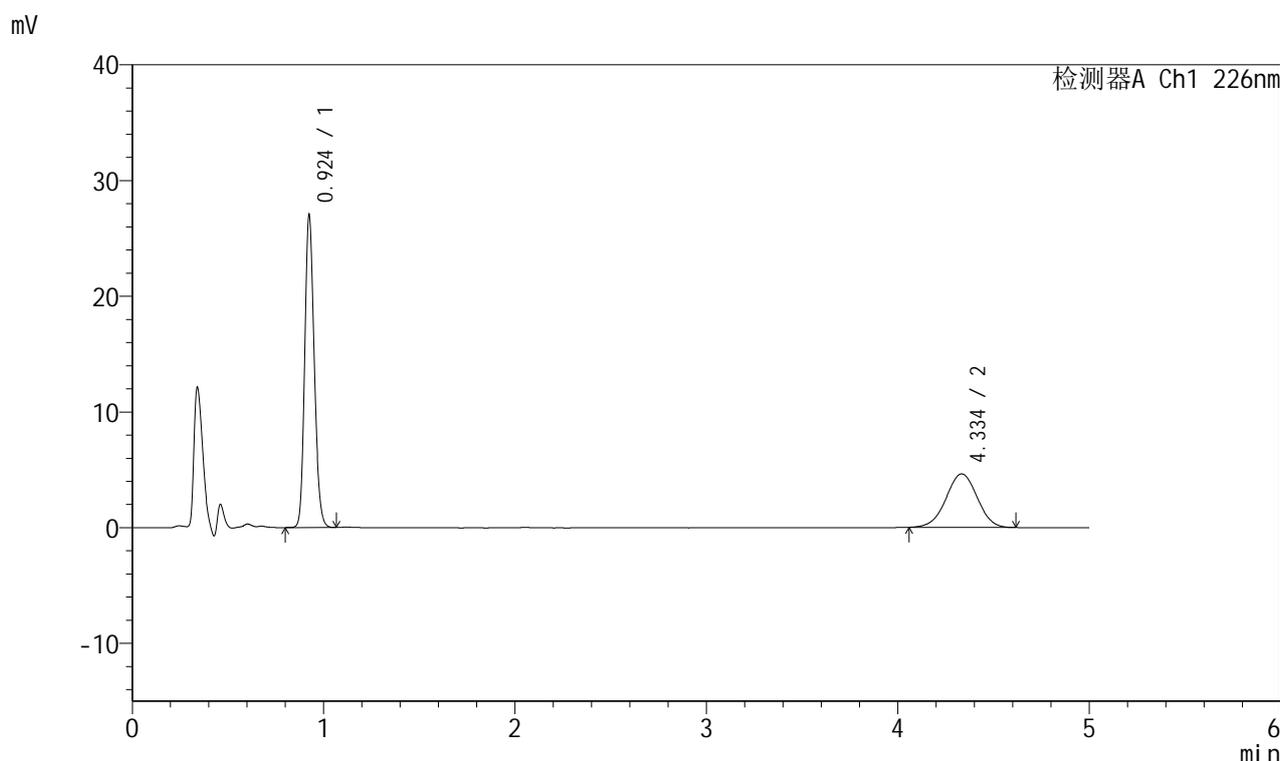
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	92725	63.309	26735	1653	1.184	--
2	4.334	53740	36.691	4749	3369	0.990	17.510
总计		146465	100.000	31484			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2764-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:07:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:56 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	0.924	93338	64.039	26895	1649	1.184	--
2	4.334	52414	35.961	4624	3361	0.987	17.490
总计		145753	100.000	31520			

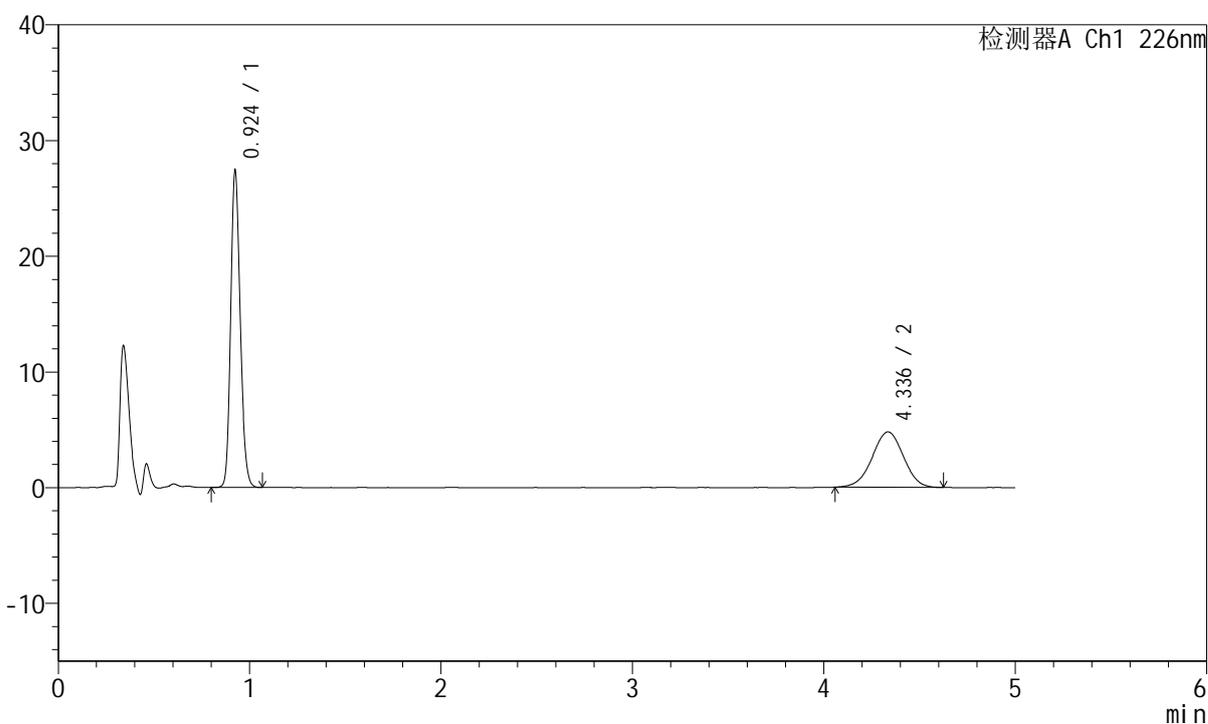
图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2765-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:12:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94752	63.646	27285	1647	1.182	--
2	4.336	54122	36.354	4787	3371	0.984	17.511
总计		148874	100.000	32072			

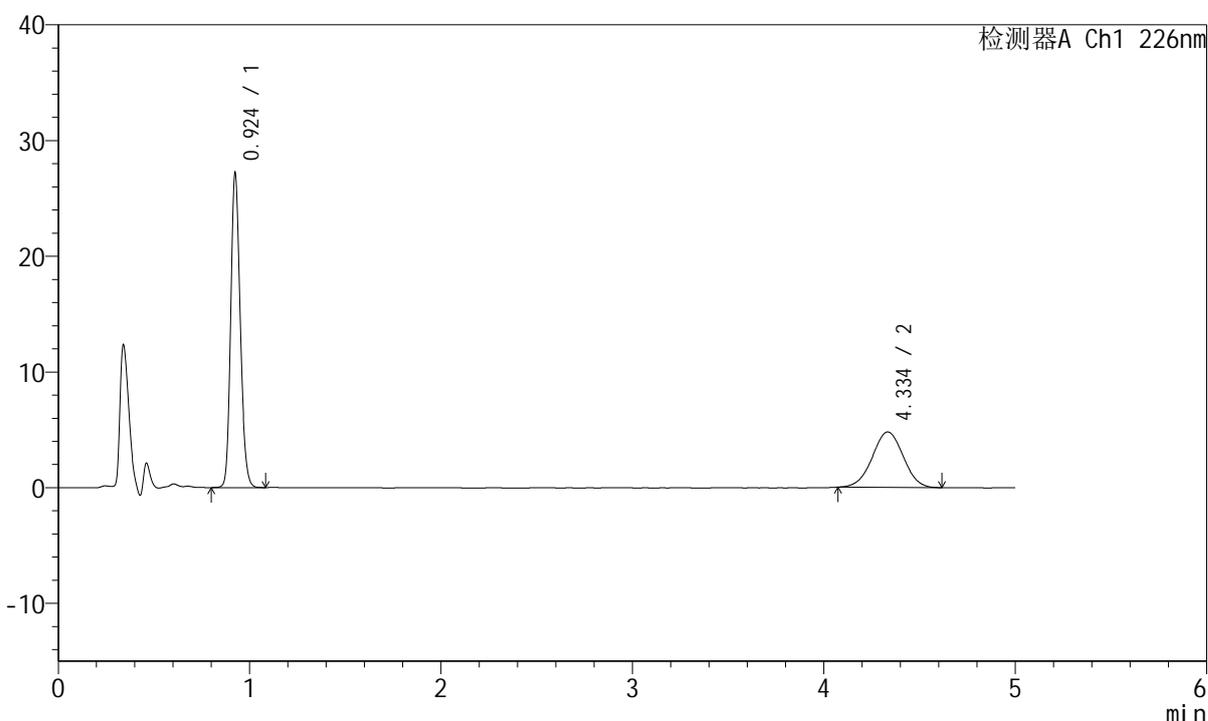
图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2766-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:17:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93929	63.591	27063	1650	1.184	--
2	4.334	53780	36.409	4784	3387	0.999	17.542
总计		147709	100.000	31848			

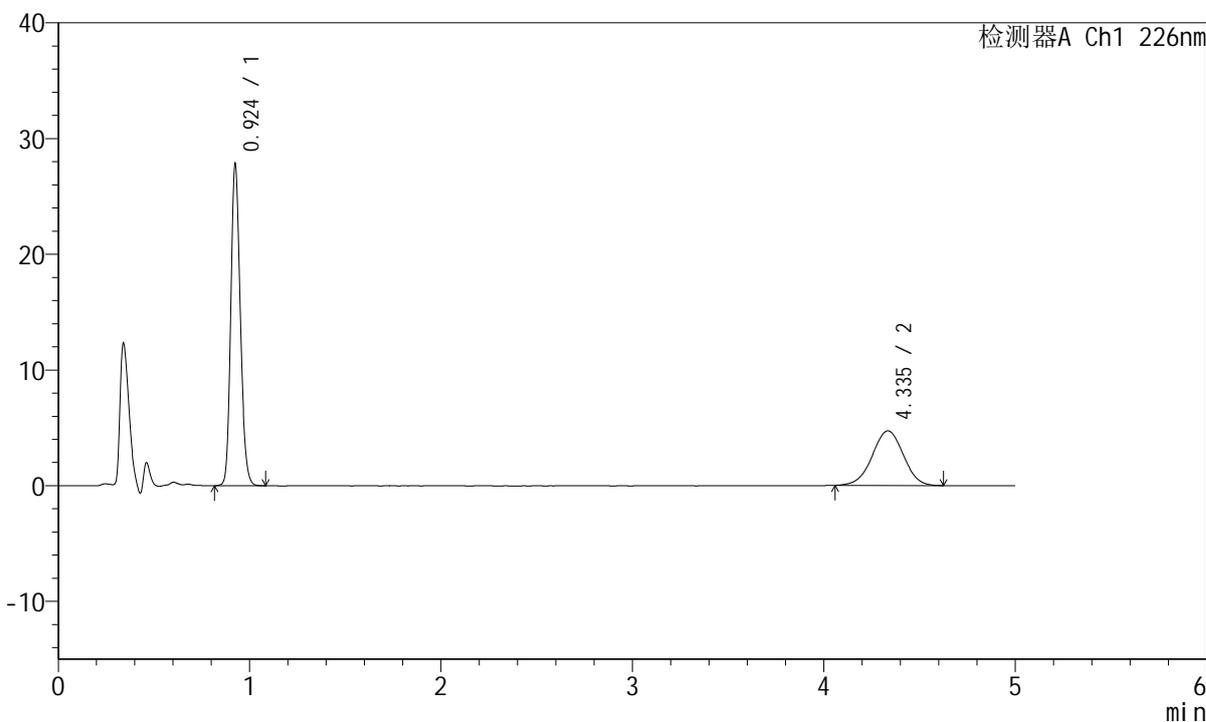
图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2767-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:23:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96241	64.330	27654	1651	1.184	--
2	4.335	53364	35.670	4719	3372	0.990	17.512
总计		149605	100.000	32373			

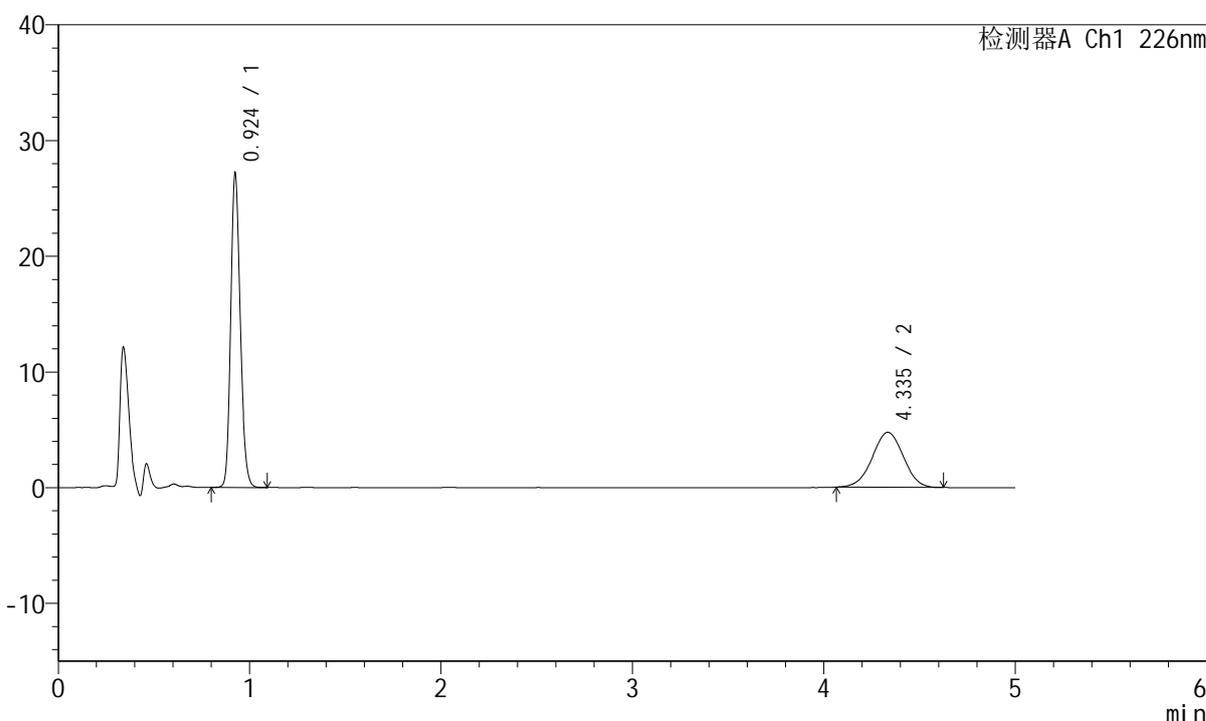
图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2768-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93970	63.717	27026	1649	1.183	--
2	4.335	53510	36.283	4748	3343	0.993	17.453
总计		147480	100.000	31774			

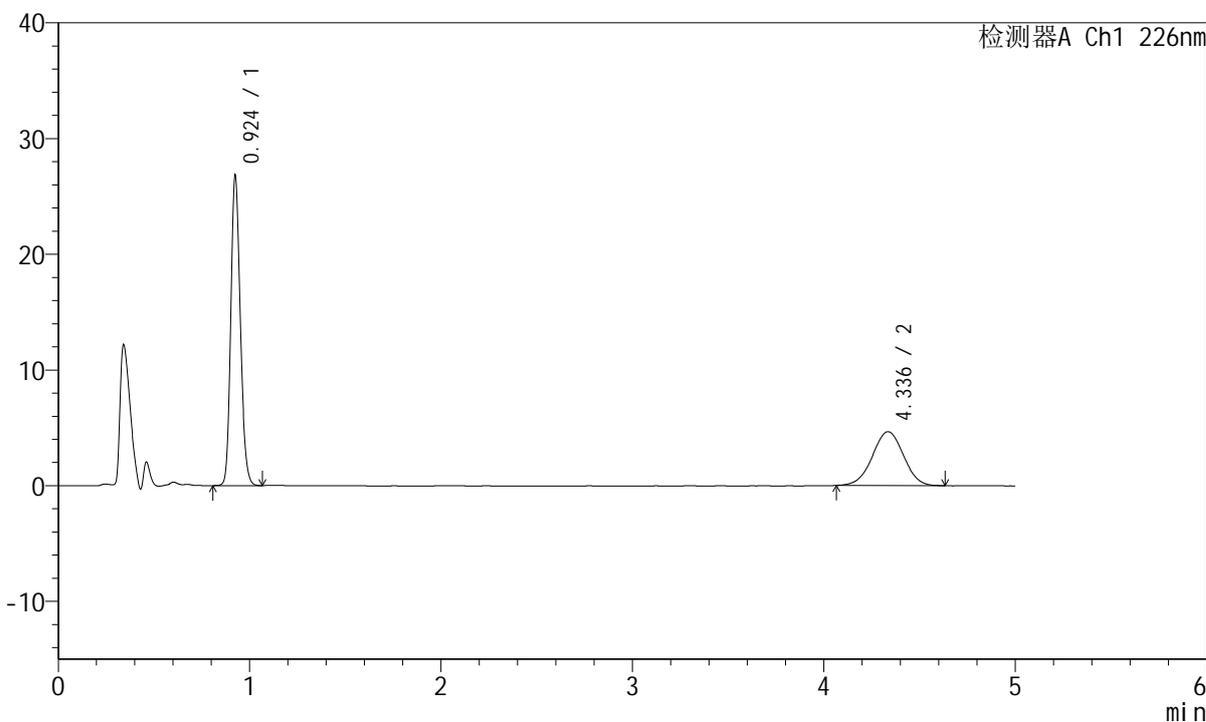
图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2769-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:33:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

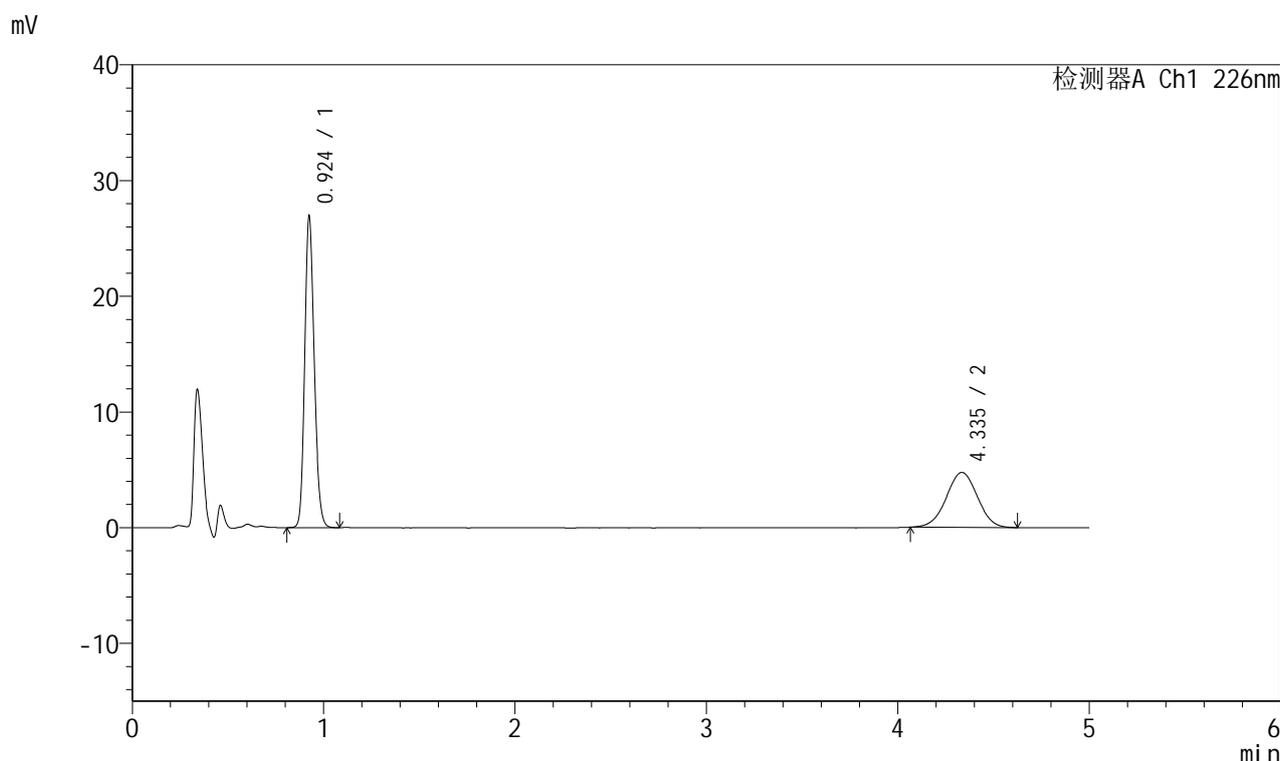
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92638	63.797	26638	1651	1.184	--
2	4.336	52570	36.203	4657	3366	0.994	17.502
总计		145208	100.000	31295			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2770-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:39:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

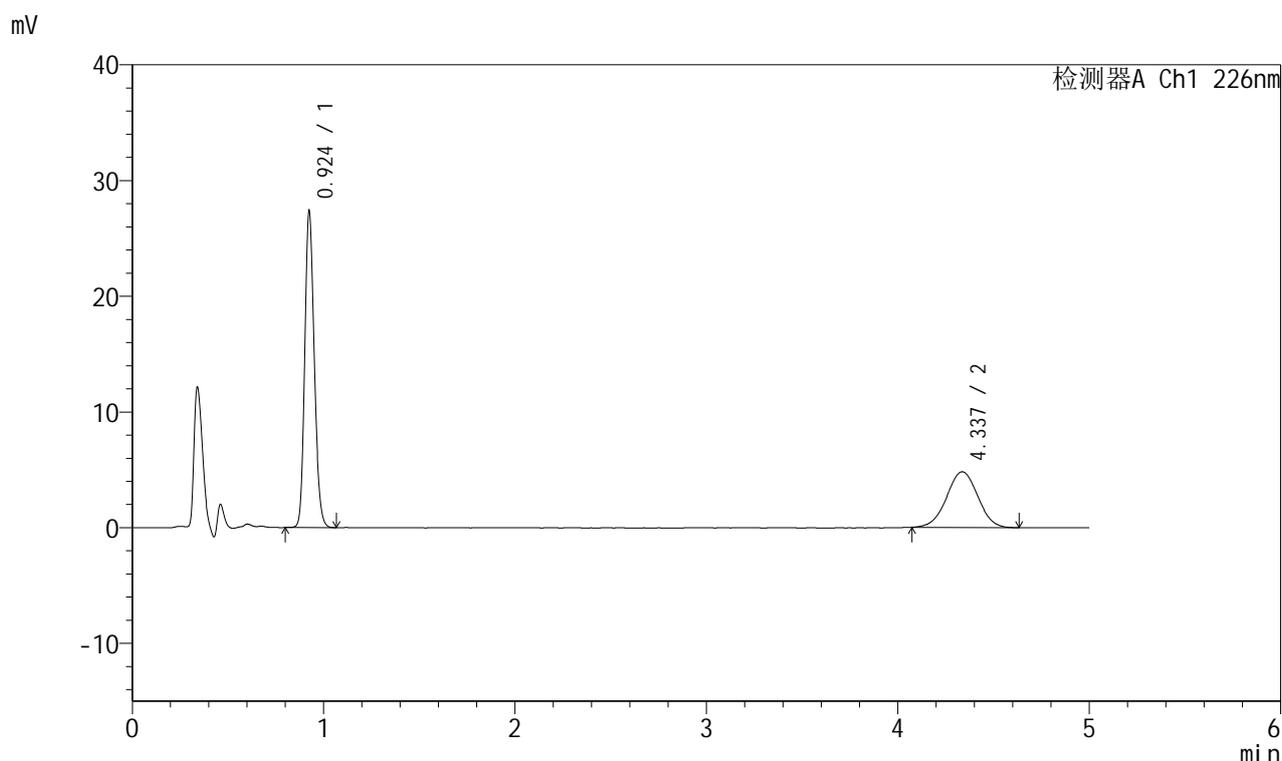
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93040	63.428	26808	1651	1.183	--
2	4.335	53647	36.572	4753	3368	0.996	17.508
总计		146687	100.000	31561			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2771-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:44:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:15 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	0.924	94522	63.480	27209	1650	1.185	--
2	4.337	54378	36.520	4818	3390	1.000	17.553
总计		148901	100.000	32027			

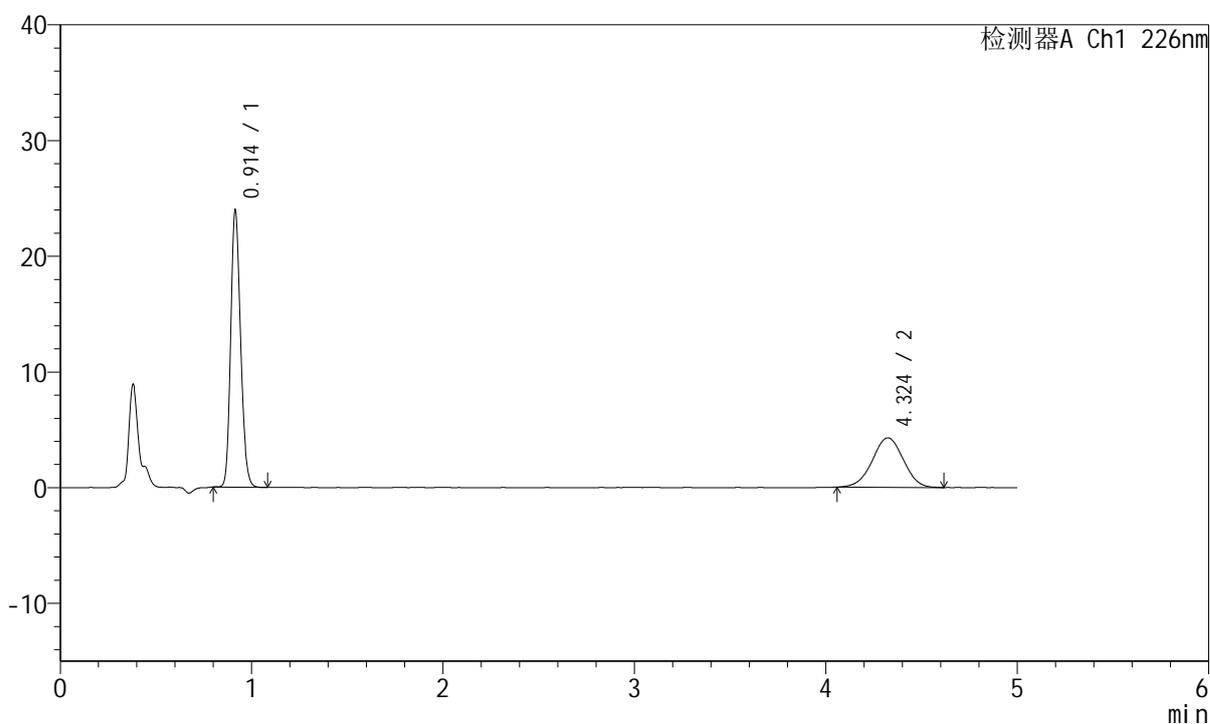
图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2772-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85572	63.929	23918	1507	1.189	--
2	4.324	48283	36.071	4278	3334	0.994	17.323
总计		133854	100.000	28196			

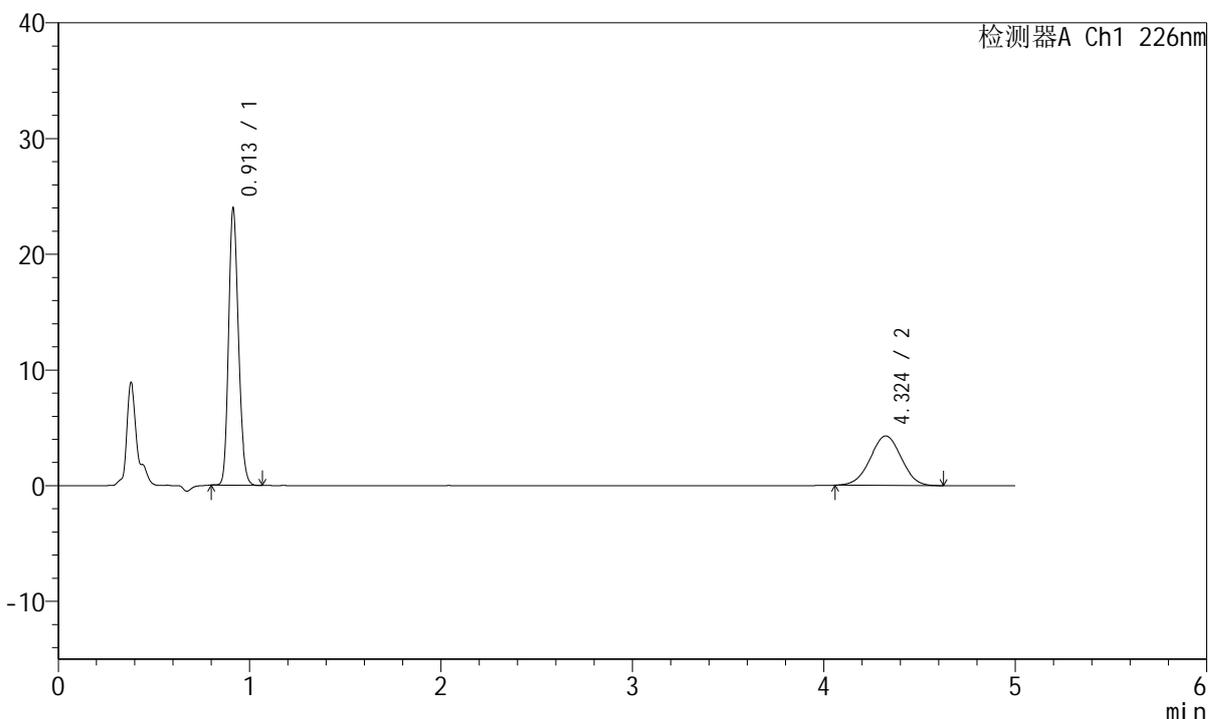
图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2773-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 20:55:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	85574	63.939	23923	1505	1.186	--
2	4.324	48263	36.061	4276	3341	1.000	17.337
总计		133837	100.000	28199			

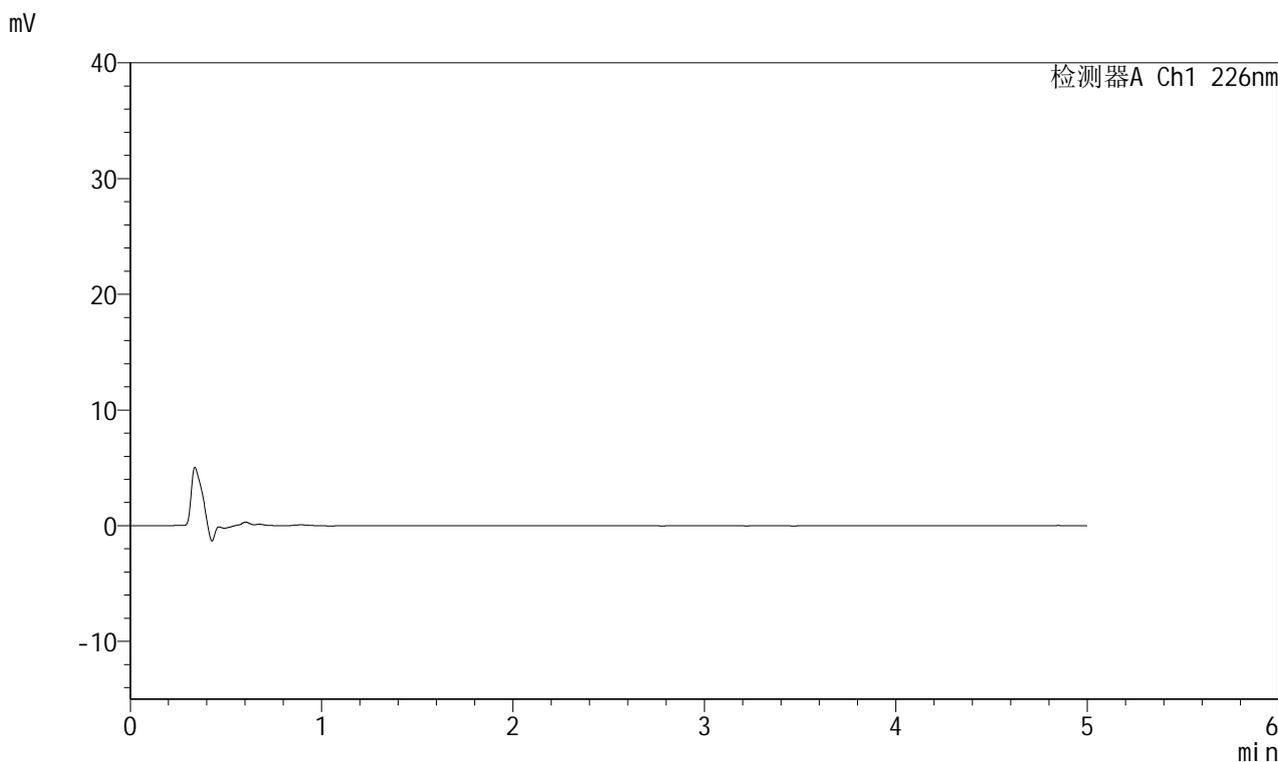


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2774-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:00:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:23 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)
总计							

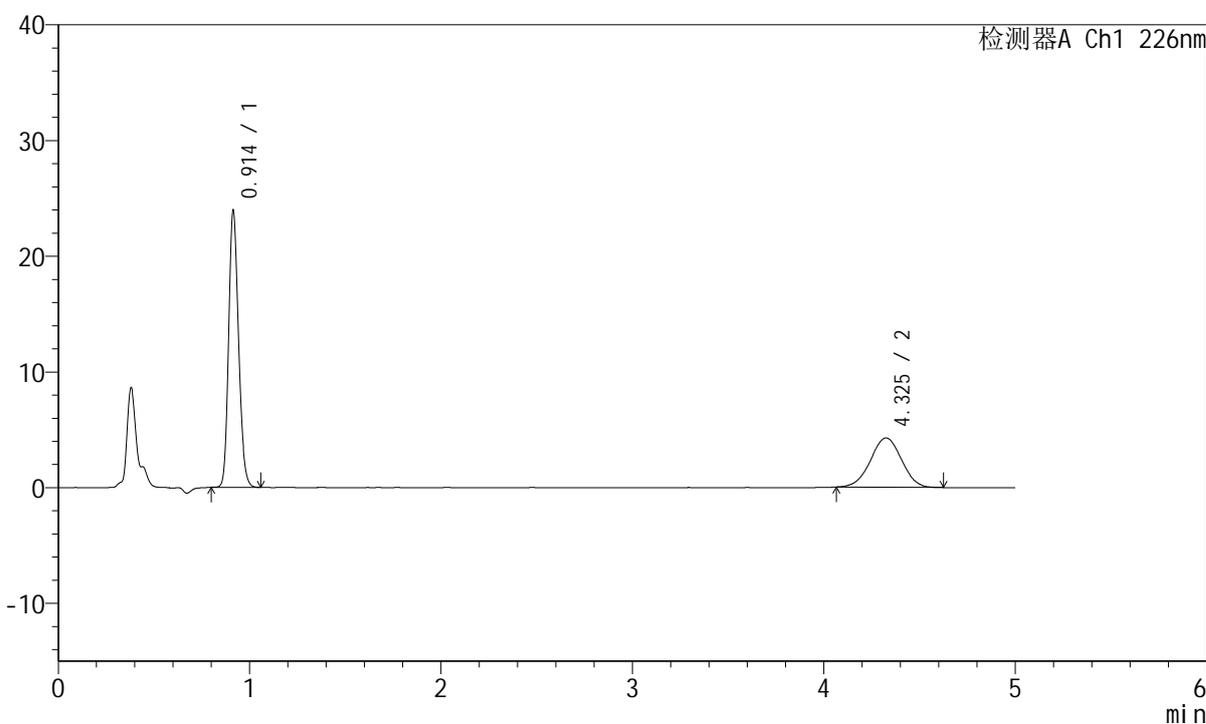
图201 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2775-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:06:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85649	64.074	23910	1505	1.186	--
2	4.325	48022	35.926	4256	3355	0.993	17.365
总计		133671	100.000	28166			

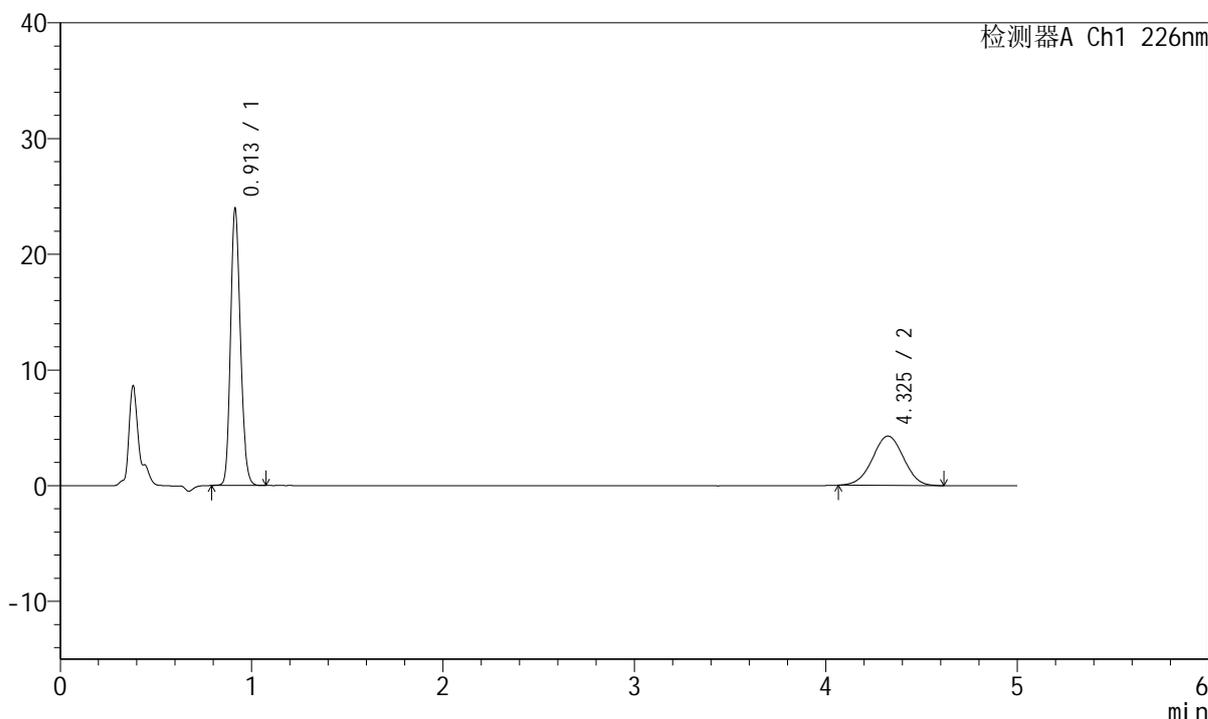
图202 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2776-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:11:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

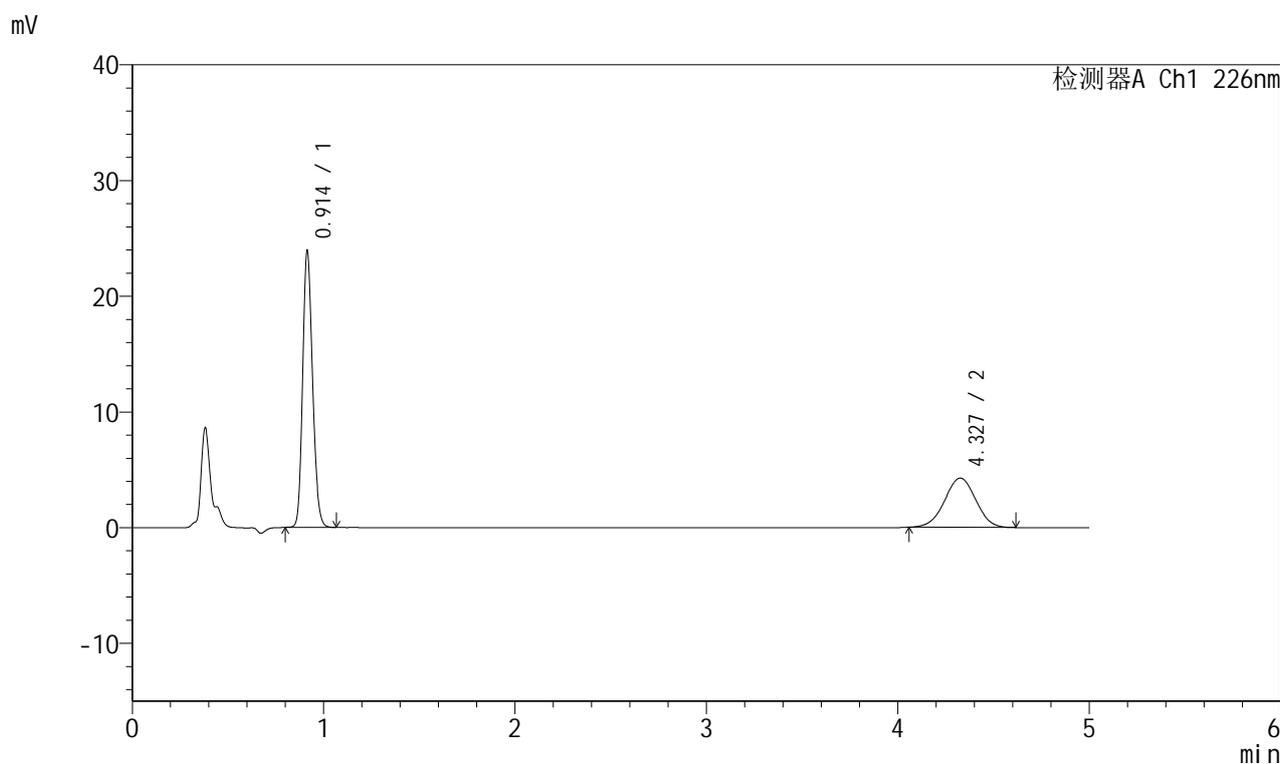
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	85659	63.979	23912	1504	1.185	--
2	4.325	48227	36.021	4265	3336	0.996	17.330
总计		133887	100.000	28177			

图203 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2777-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

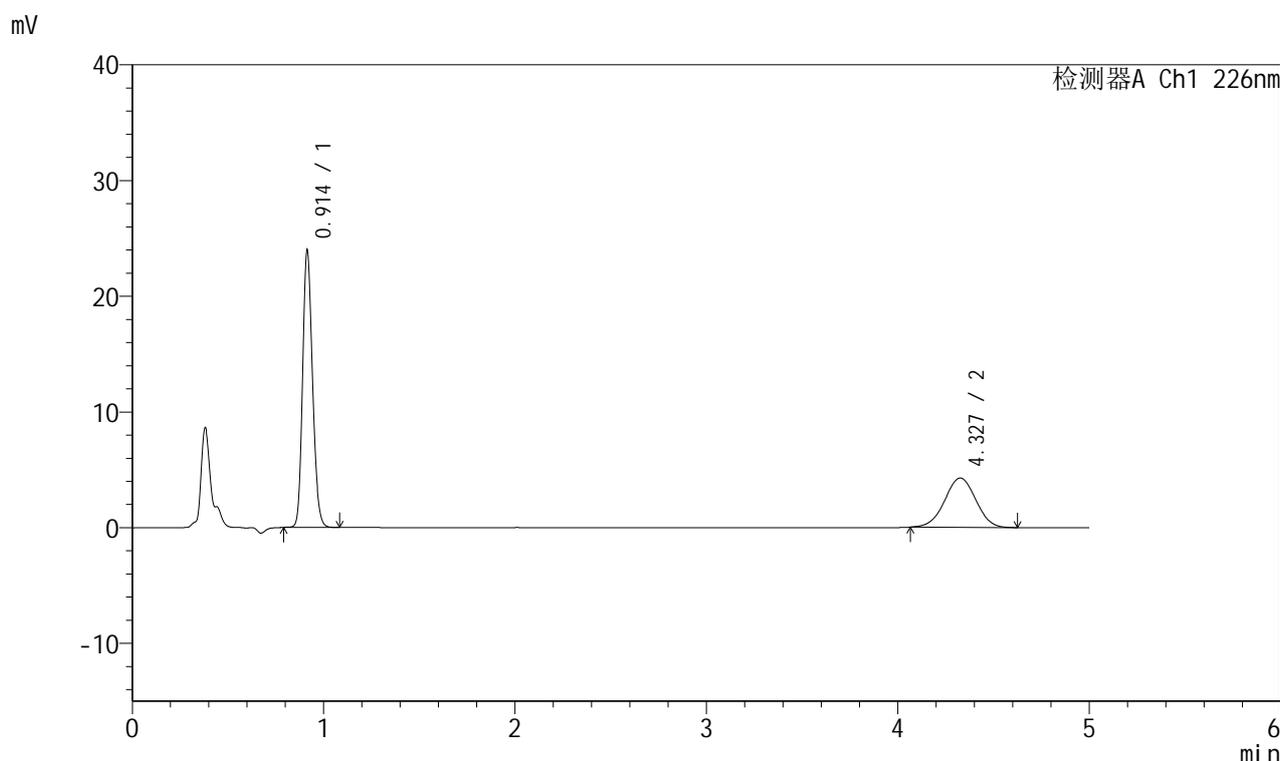
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85479	63.958	23884	1507	1.186	--
2	4.327	48170	36.042	4256	3336	0.994	17.334
总计		133649	100.000	28140			

图204 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2778-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:22:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

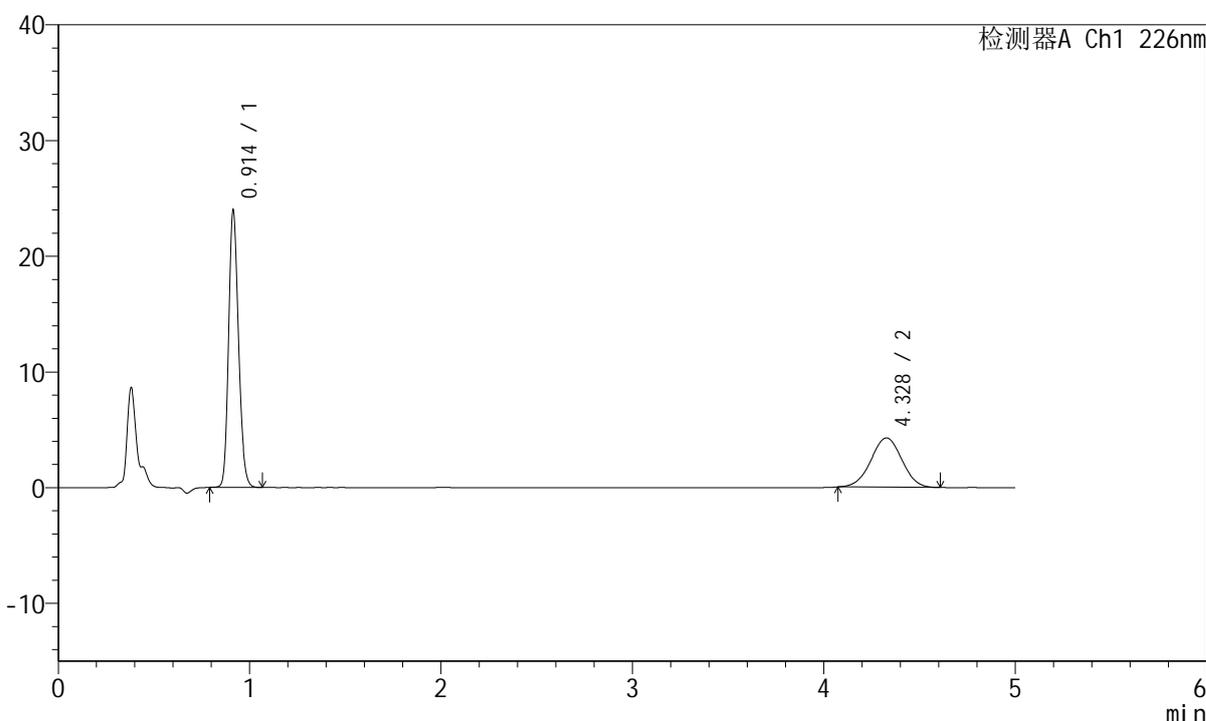
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85831	64.001	23926	1503	1.186	--
2	4.327	48277	35.999	4265	3325	0.992	17.309
总计		134109	100.000	28191			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2779-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:27:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

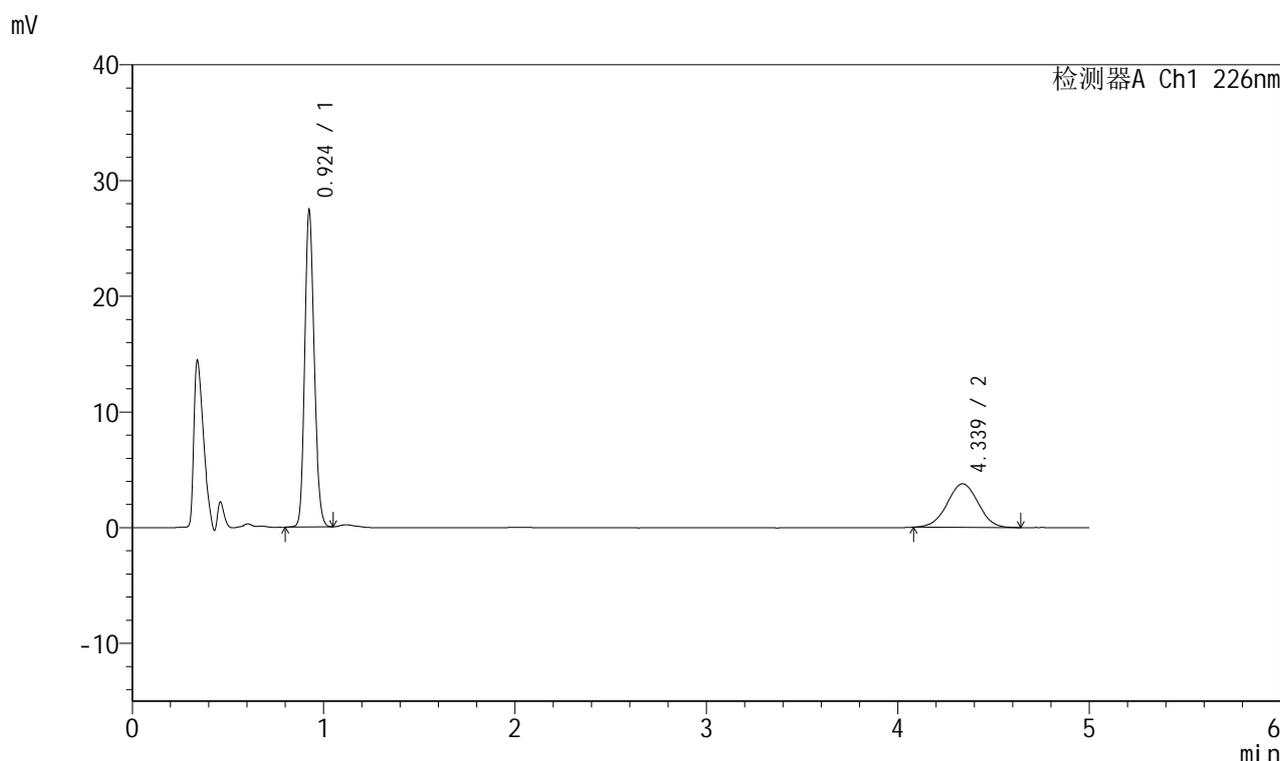
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85731	64.178	23931	1505	1.185	--
2	4.328	47853	35.822	4254	3367	0.998	17.395
总计		133583	100.000	28186			

图206 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2780-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:33:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

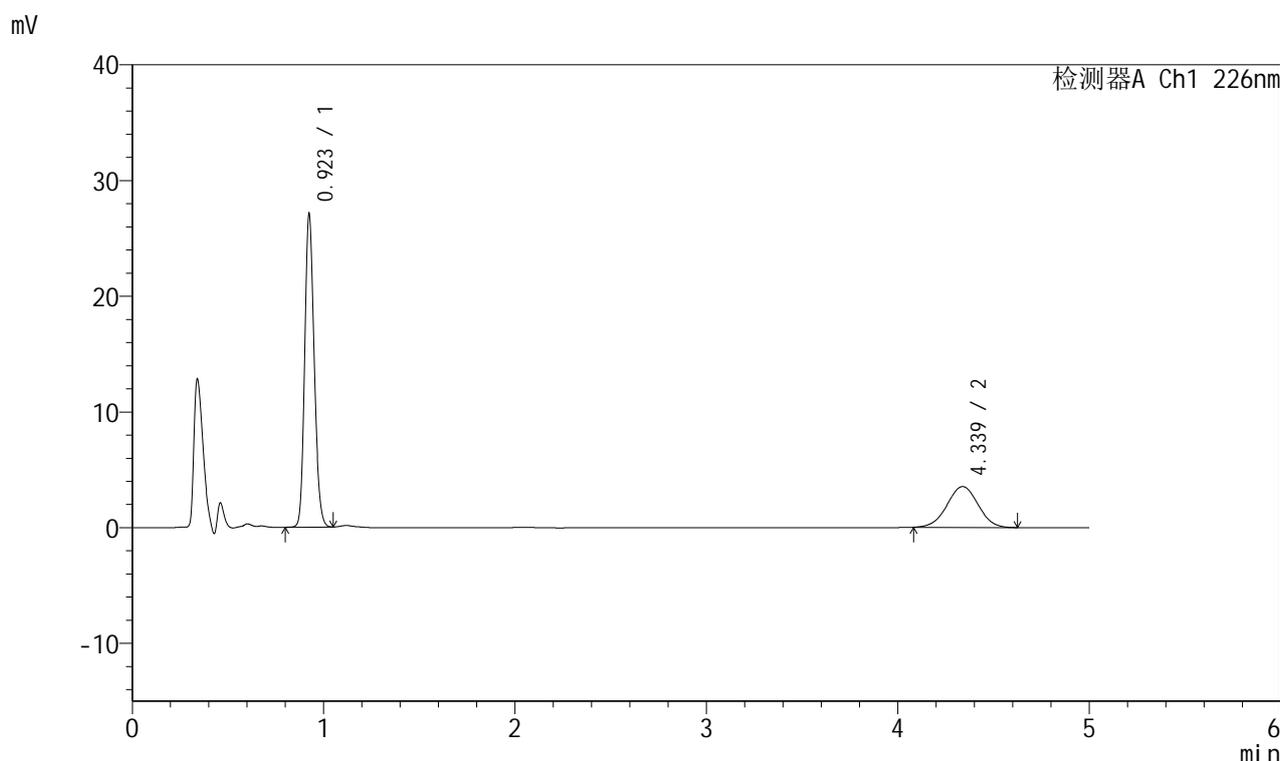
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94445	68.986	27235	1651	1.179	--
2	4.339	42460	31.014	3769	3388	0.999	17.553
总计		136905	100.000	31004			

图207 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2781-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:43 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	0.923	93342	70.106	26949	1652	1.181	--
2	4.339	39802	29.894	3529	3387	0.999	17.555
总计		133144	100.000	30477			

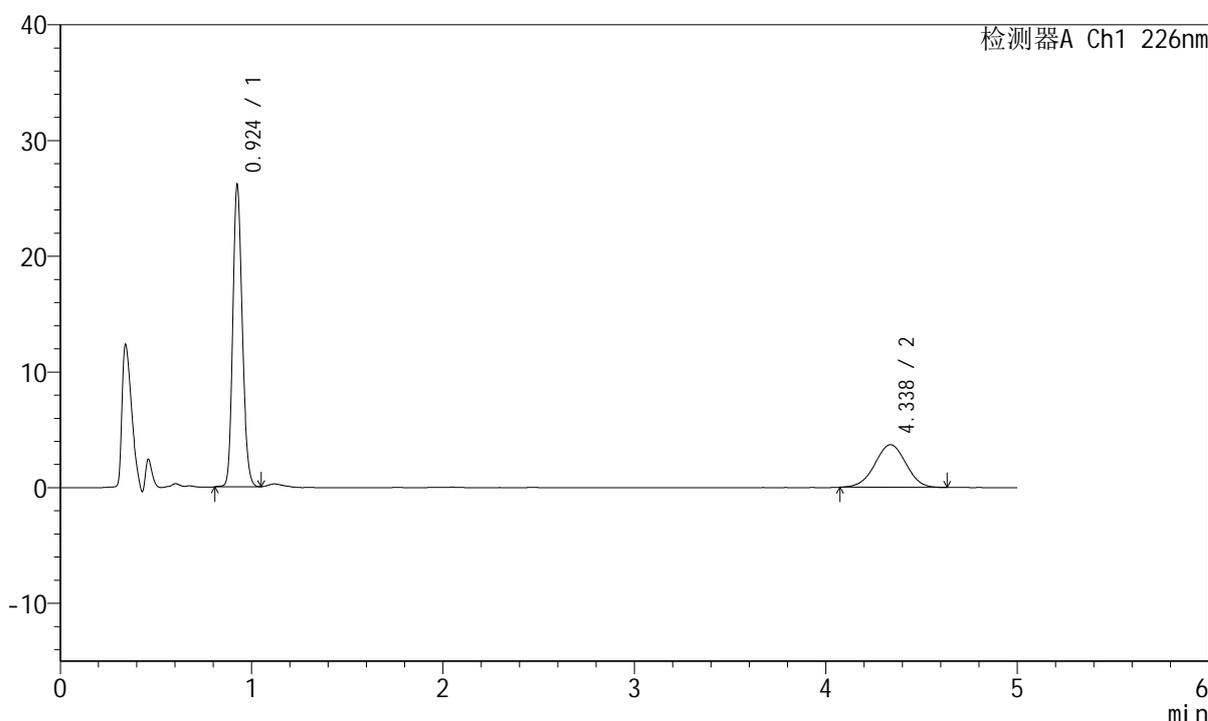
图208 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2782-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:43:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

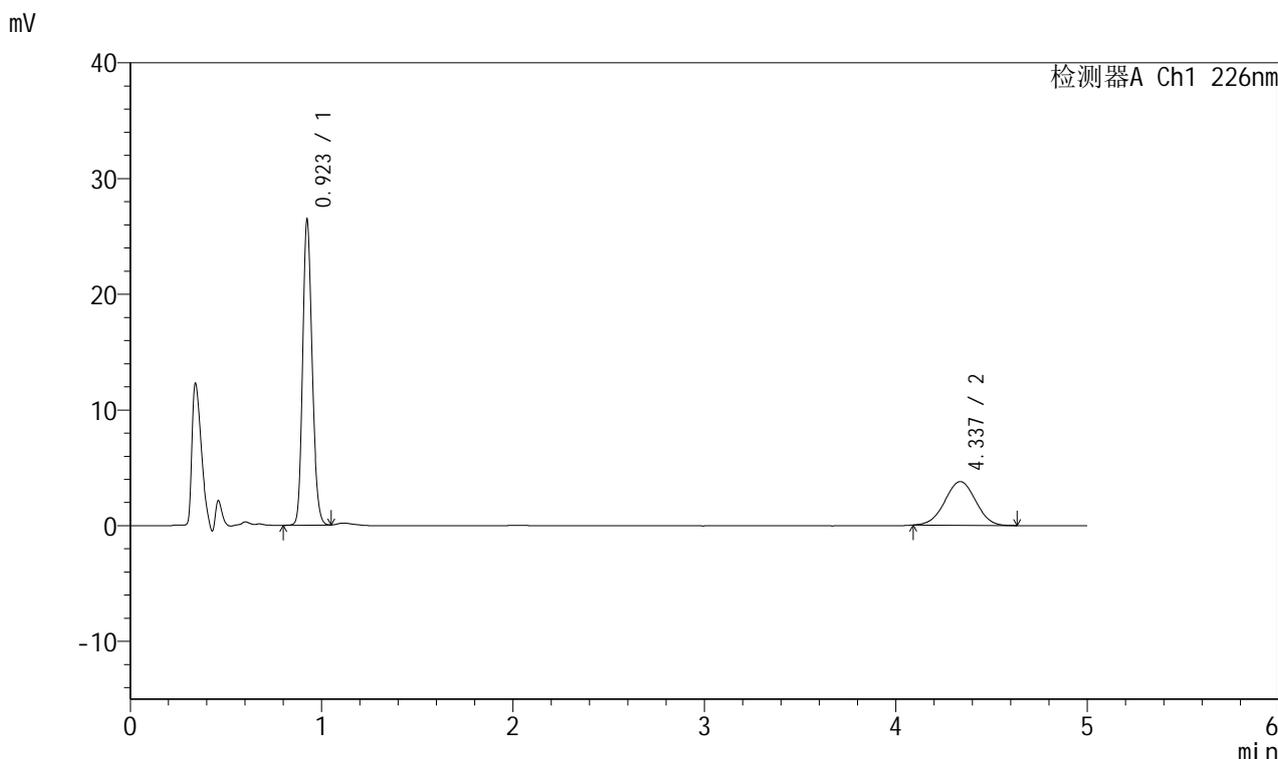
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	89976	68.356	25945	1655	1.179	--
2	4.338	41653	31.644	3687	3347	0.989	17.474
总计		131629	100.000	29631			

图209 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2783-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:49:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

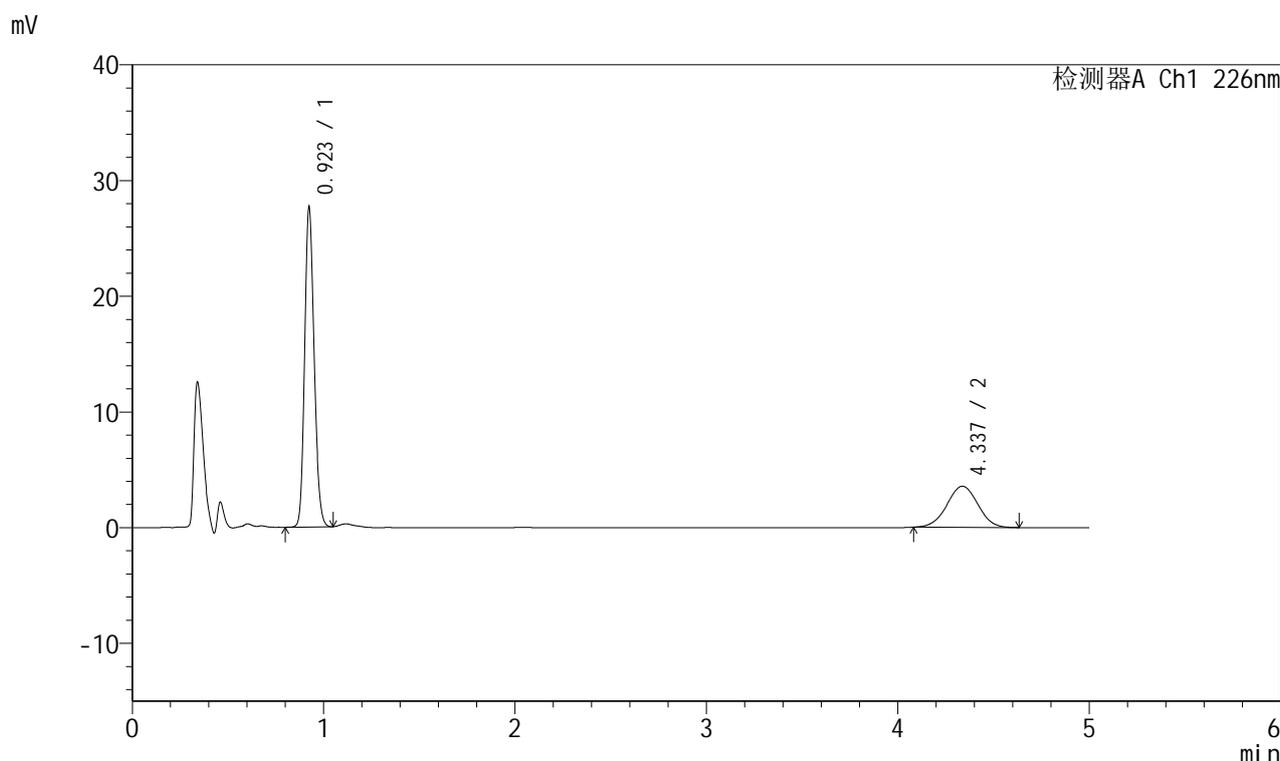
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	91094	68.326	26302	1649	1.180	--
2	4.337	42228	31.674	3775	3400	0.998	17.578
总计		133322	100.000	30077			

图210 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2784-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:54:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:52 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	0.923	95283	70.436	27553	1651	1.179	--
2	4.337	39992	29.564	3556	3401	1.005	17.581
总计		135275	100.000	31109			

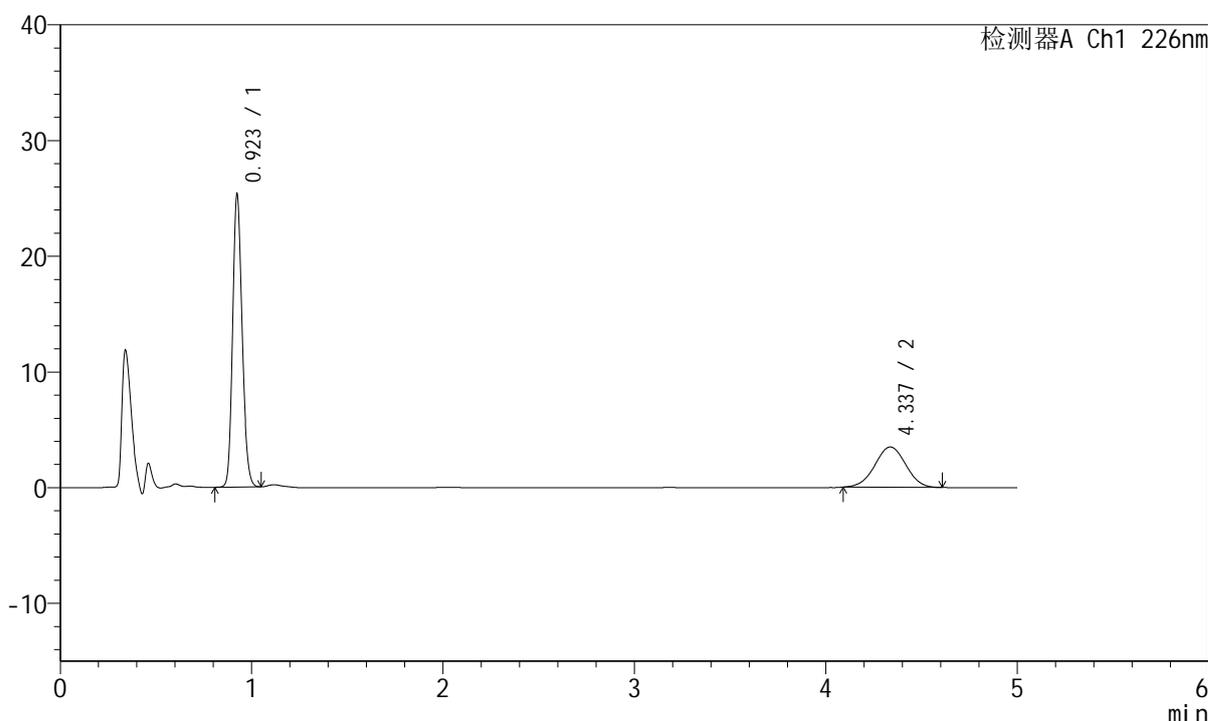
图211 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2785-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 21:59:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

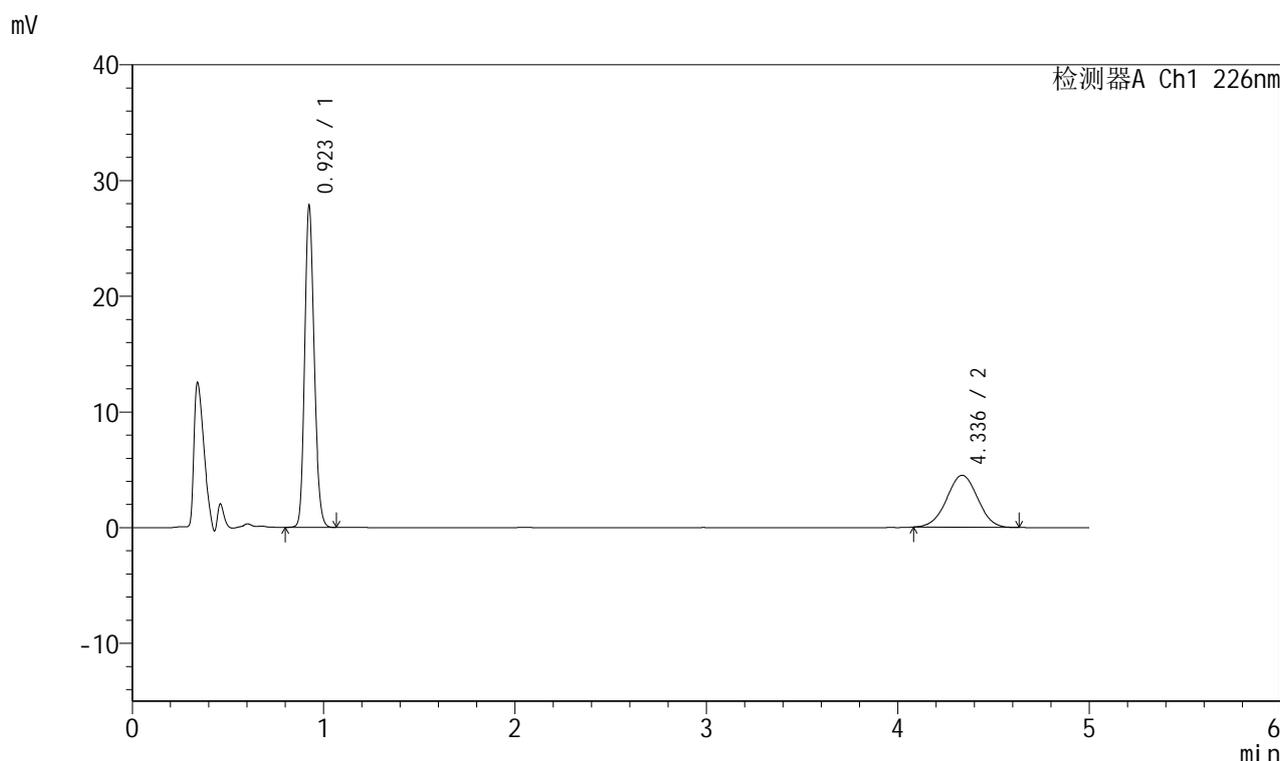
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	87251	69.090	25215	1650	1.178	--
2	4.337	39035	30.910	3481	3383	0.996	17.544
总计		126286	100.000	28696			

图212 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2786-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:05:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:58:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

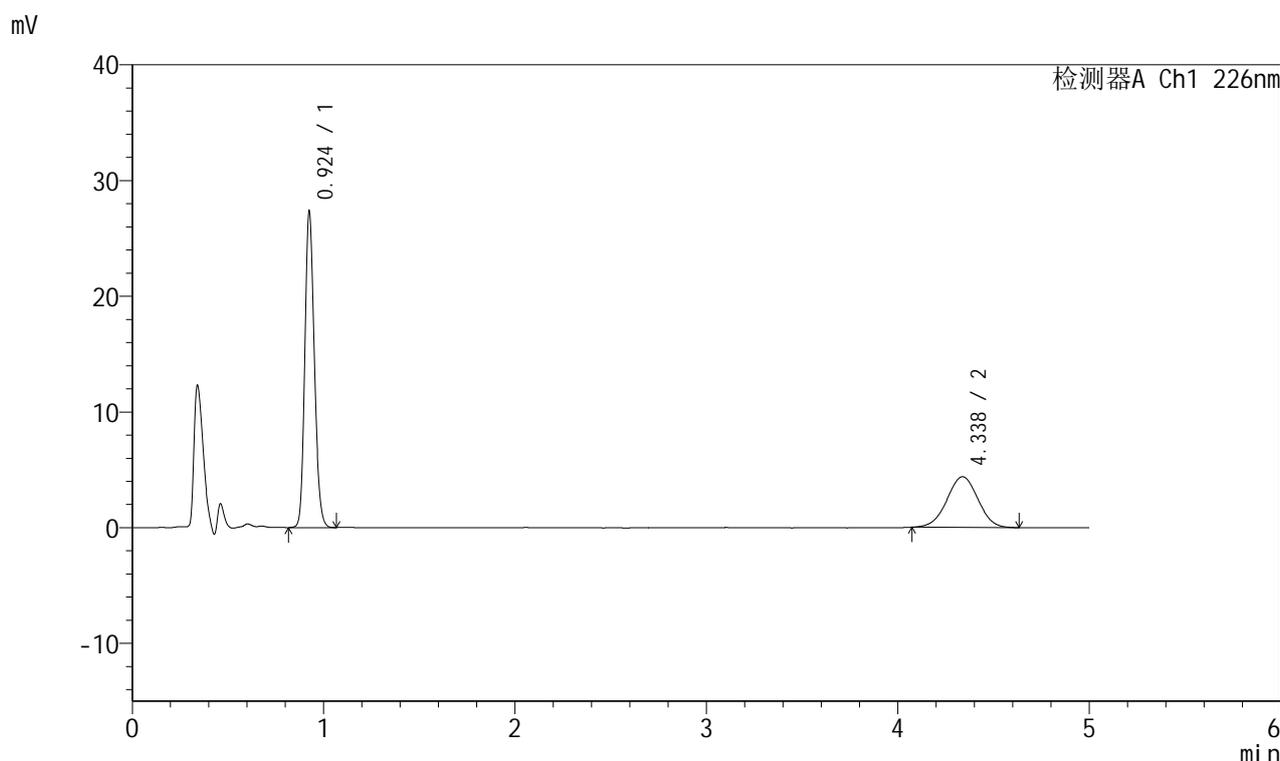
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	96084	65.565	27701	1653	1.181	--
2	4.336	50463	34.435	4490	3385	0.999	17.548
总计		146546	100.000	32191			

图213 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2787-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:10:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

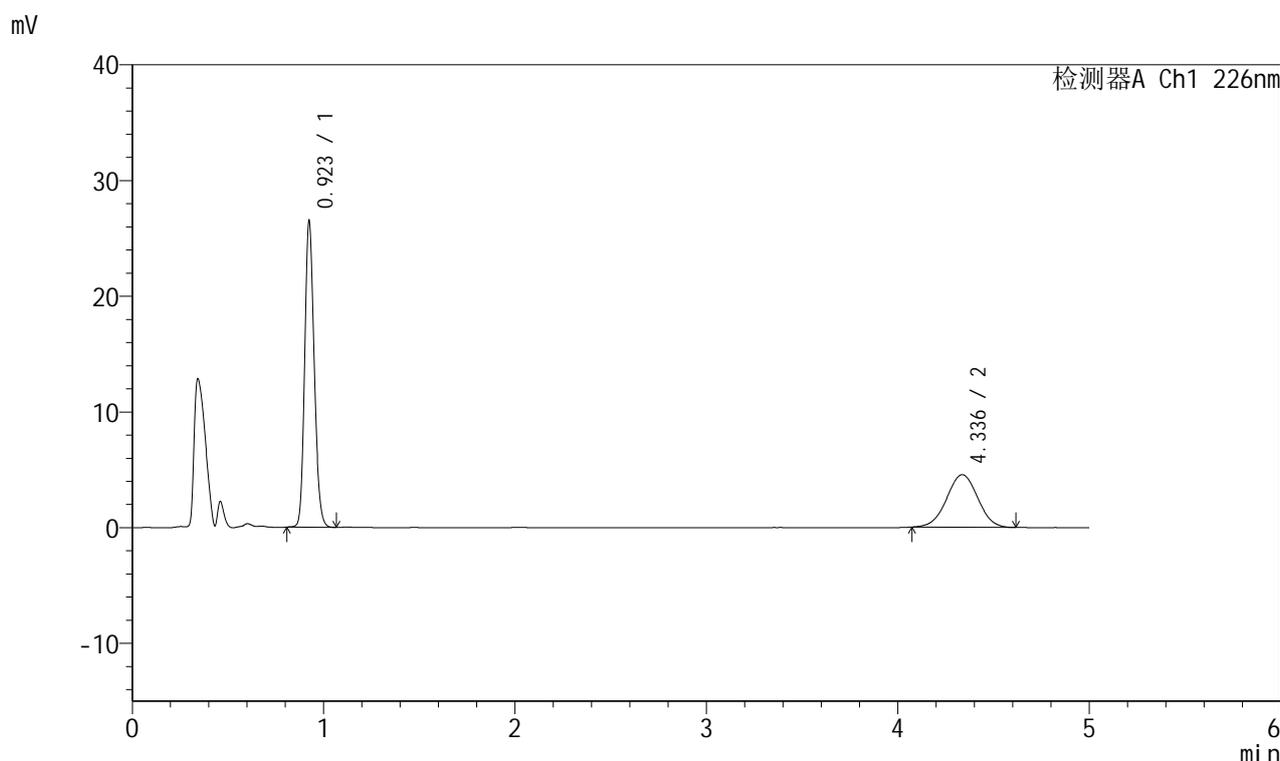
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94518	65.712	27149	1651	1.183	--
2	4.338	49318	34.288	4382	3394	0.998	17.558
总计		143836	100.000	31531			

图214 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2788-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:16:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

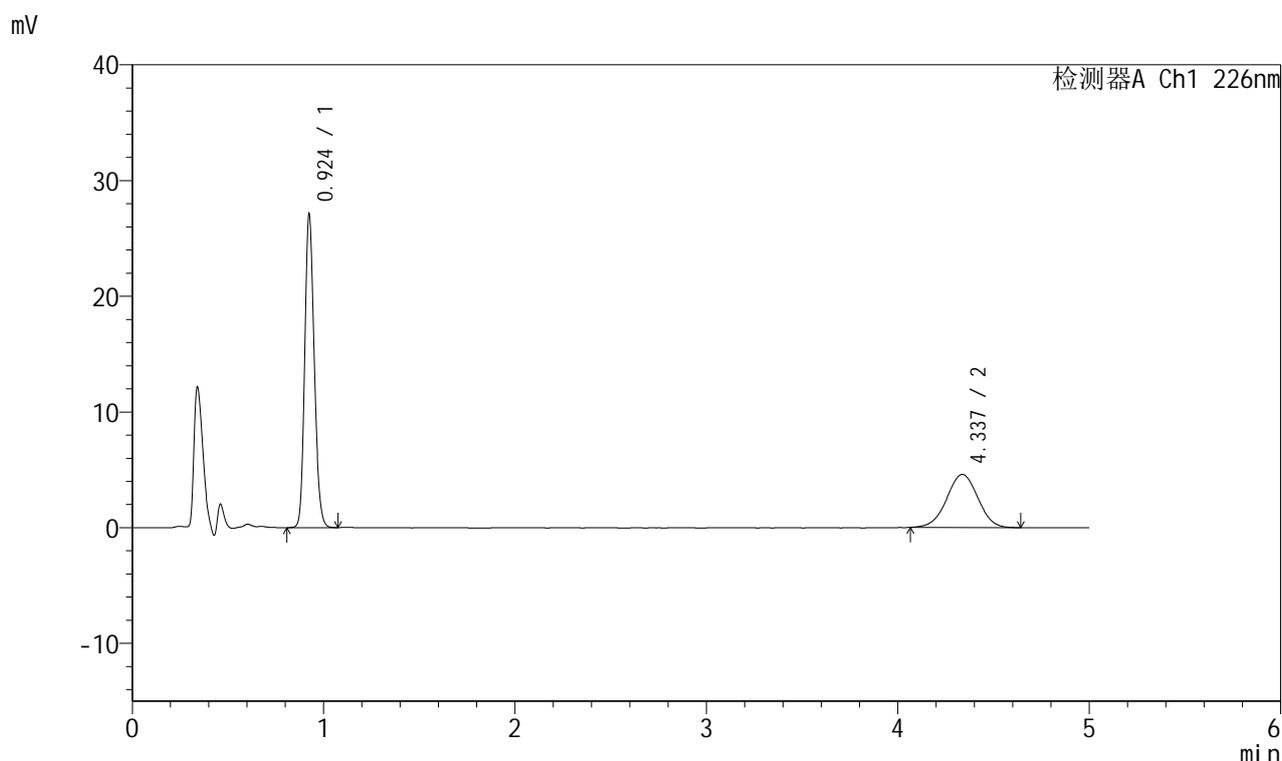
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	91382	64.154	26365	1654	1.182	--
2	4.336	51060	35.846	4546	3389	1.001	17.556
总计		142442	100.000	30911			

图215 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2789-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:21:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

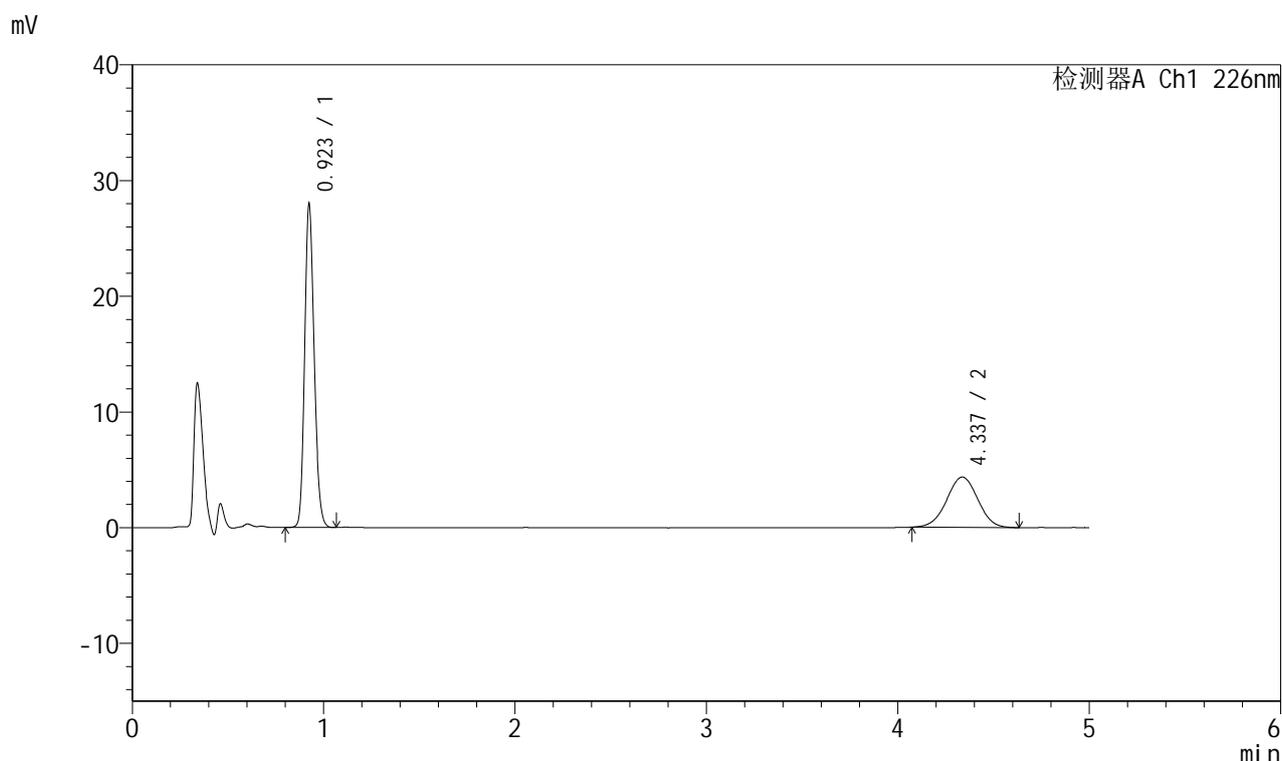
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93616	64.265	26959	1648	1.183	--
2	4.337	52056	35.735	4596	3370	0.995	17.513
总计		145672	100.000	31555			

图216 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2790-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:26:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:09 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	0.923	96607	66.319	27862	1649	1.183	--
2	4.337	49063	33.681	4352	3374	0.997	17.525
总计		145671	100.000	32214			

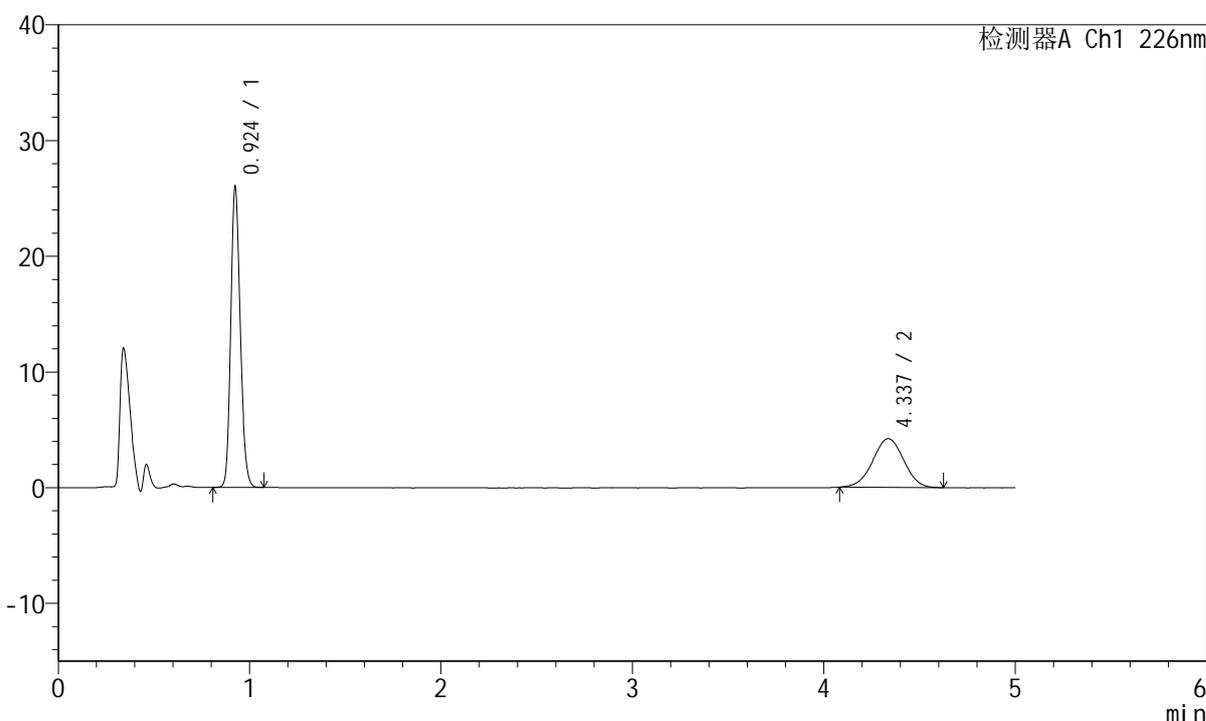
图217 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2791-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:32:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

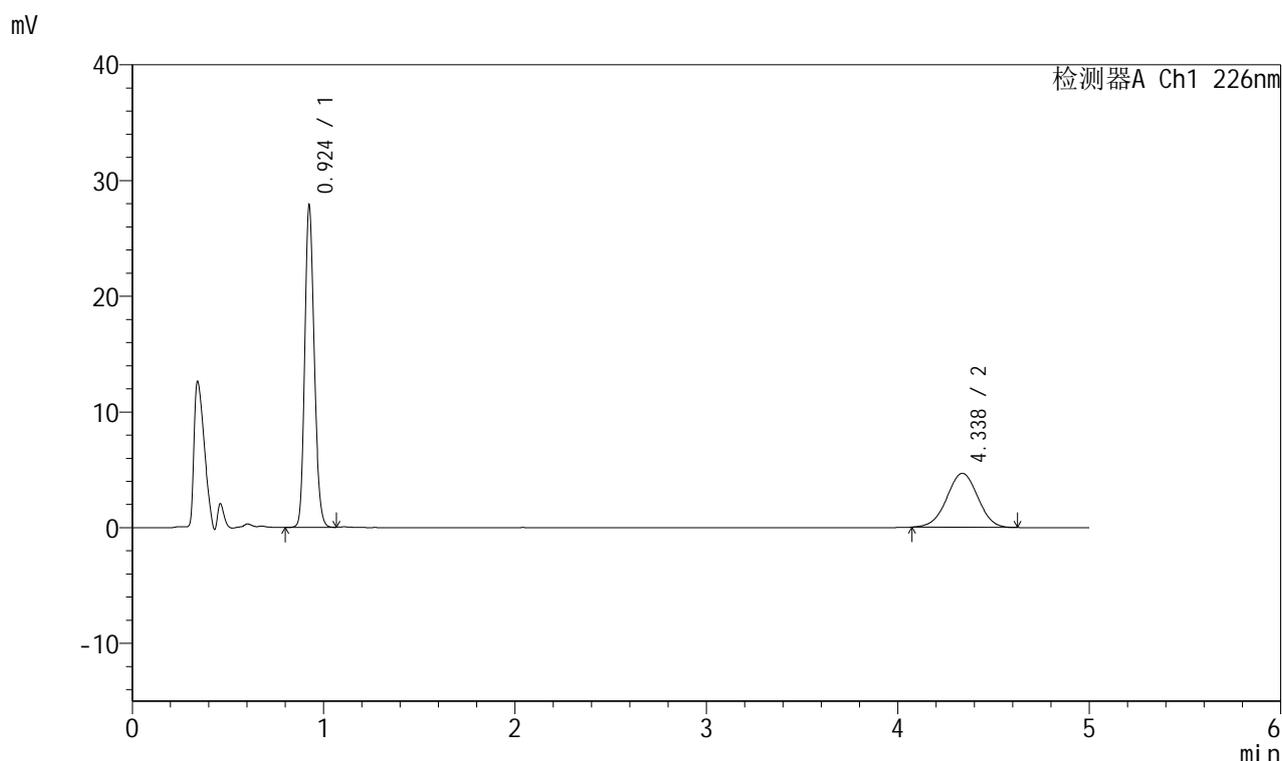
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	89759	65.482	25851	1652	1.182	--
2	4.337	47315	34.518	4212	3394	0.995	17.563
总计		137074	100.000	30063			

图218 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2792-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:37:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

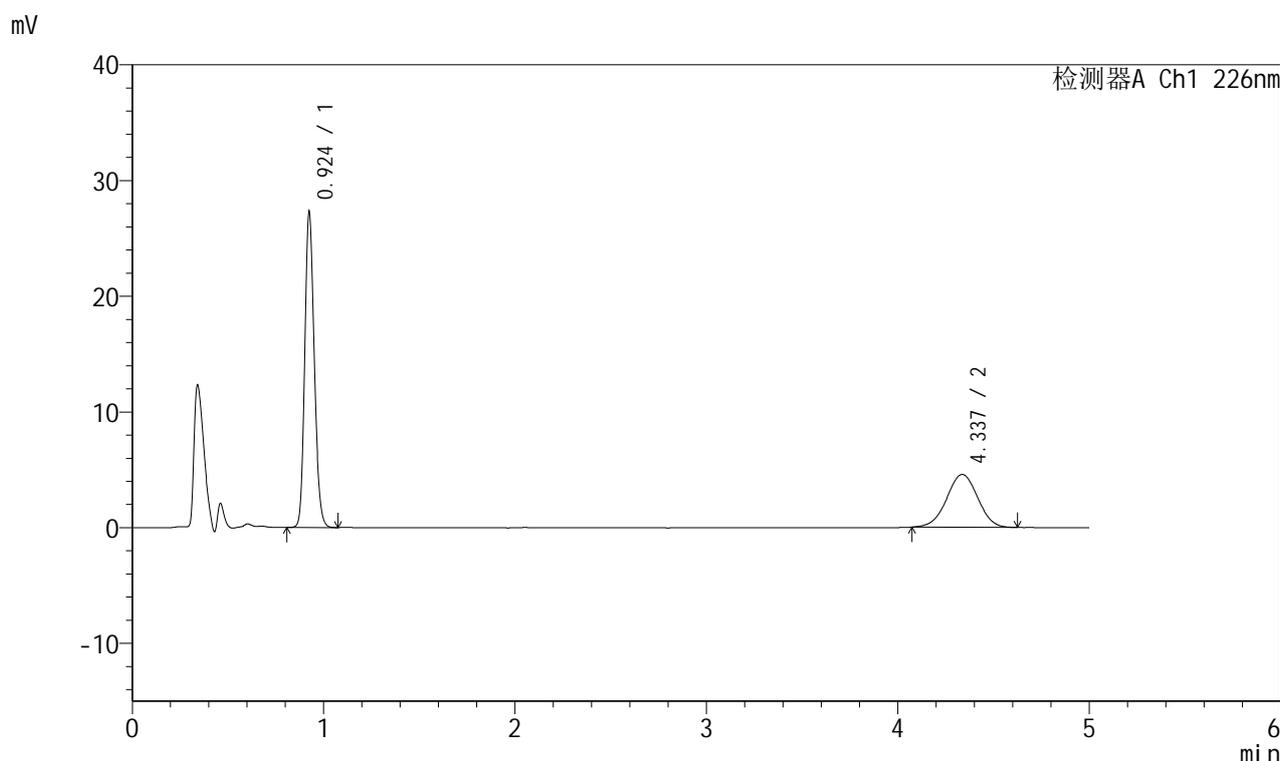
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96079	64.660	27689	1652	1.183	--
2	4.338	52512	35.340	4667	3368	0.991	17.513
总计		148591	100.000	32356			

图219 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2793-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:42:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

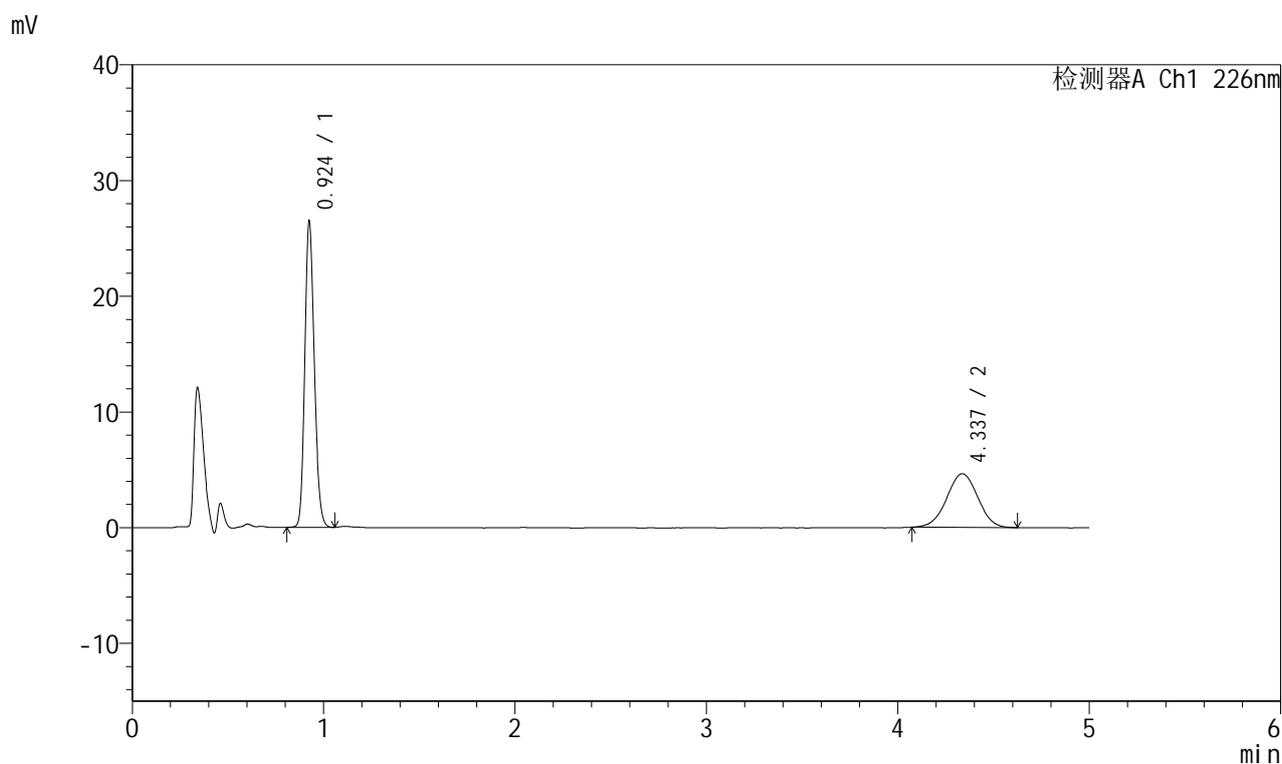
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94276	64.748	27127	1650	1.184	--
2	4.337	51330	35.252	4562	3408	0.993	17.588
总计		145606	100.000	31688			

图220 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2794-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:48:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

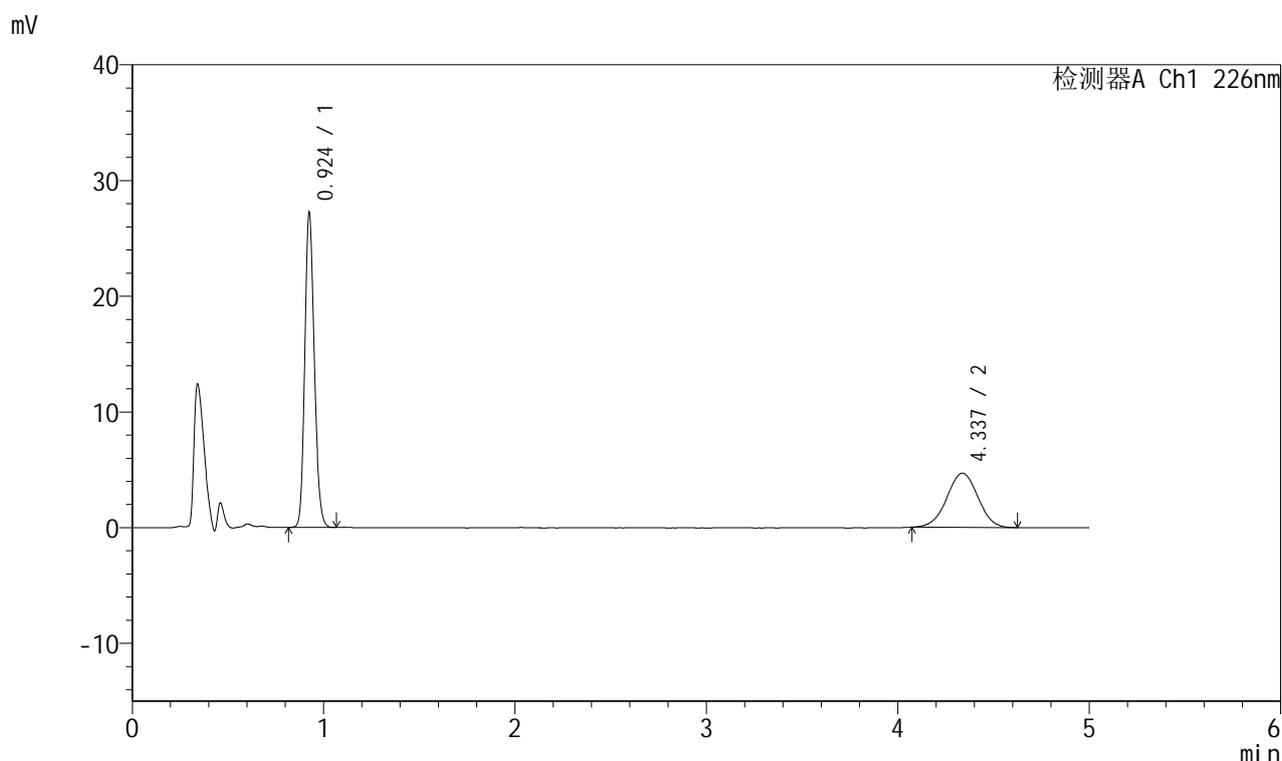
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91330	63.565	26299	1654	1.182	--
2	4.337	52351	36.435	4644	3368	0.999	17.511
总计		143681	100.000	30942			

图221 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2795-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:53:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:23 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	0.924	94000	64.004	27044	1651	1.183	--
2	4.337	52866	35.996	4695	3363	0.997	17.498
总计		146866	100.000	31739			

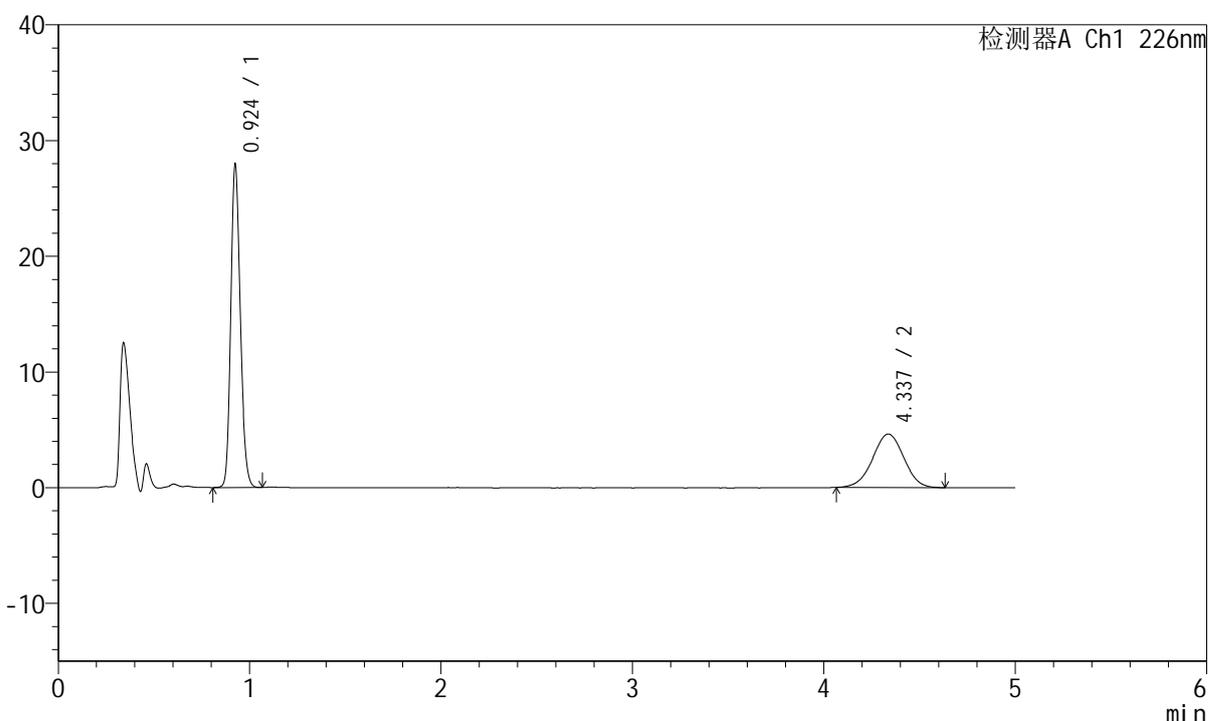
图222 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2796-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 22:58:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96530	64.899	27761	1651	1.183	--
2	4.337	52209	35.101	4621	3380	0.991	17.532
总计		148739	100.000	32382			

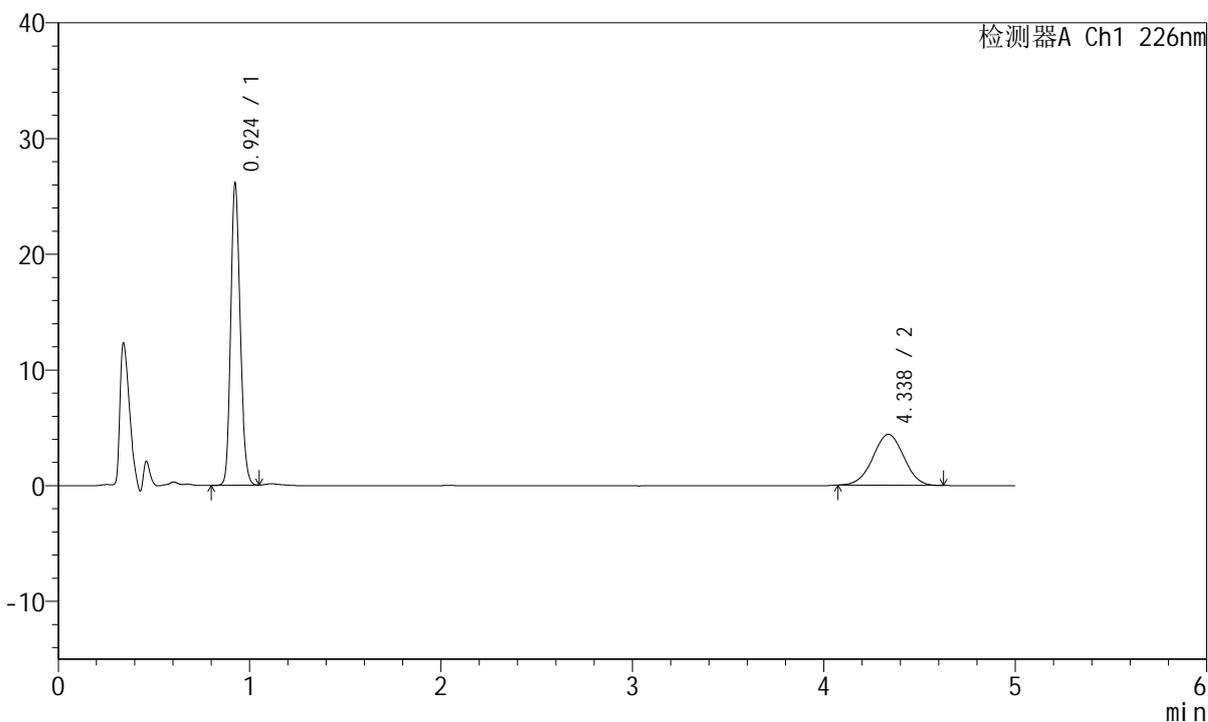
图223 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2797-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:04:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

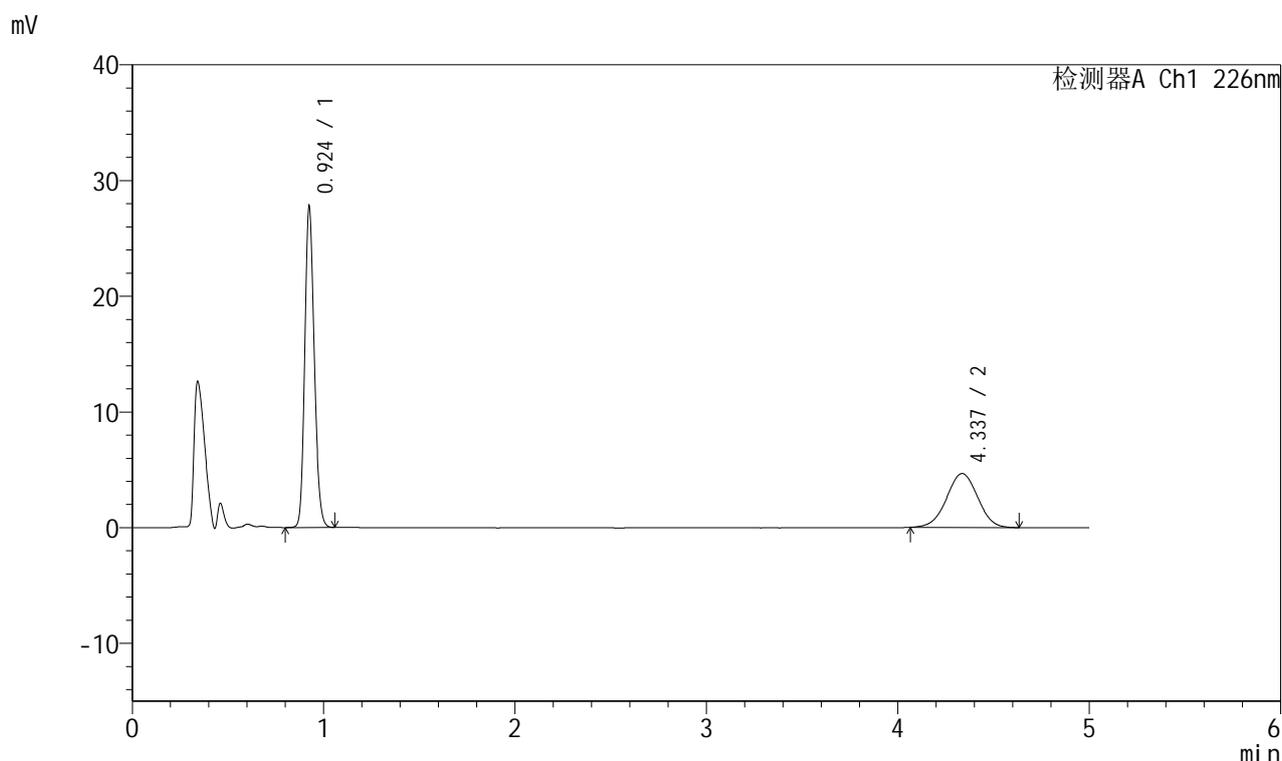
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	89943	64.500	25976	1653	1.179	--
2	4.338	49503	35.500	4403	3391	0.992	17.563
总计		139446	100.000	30379			

图224 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2798-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:09:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

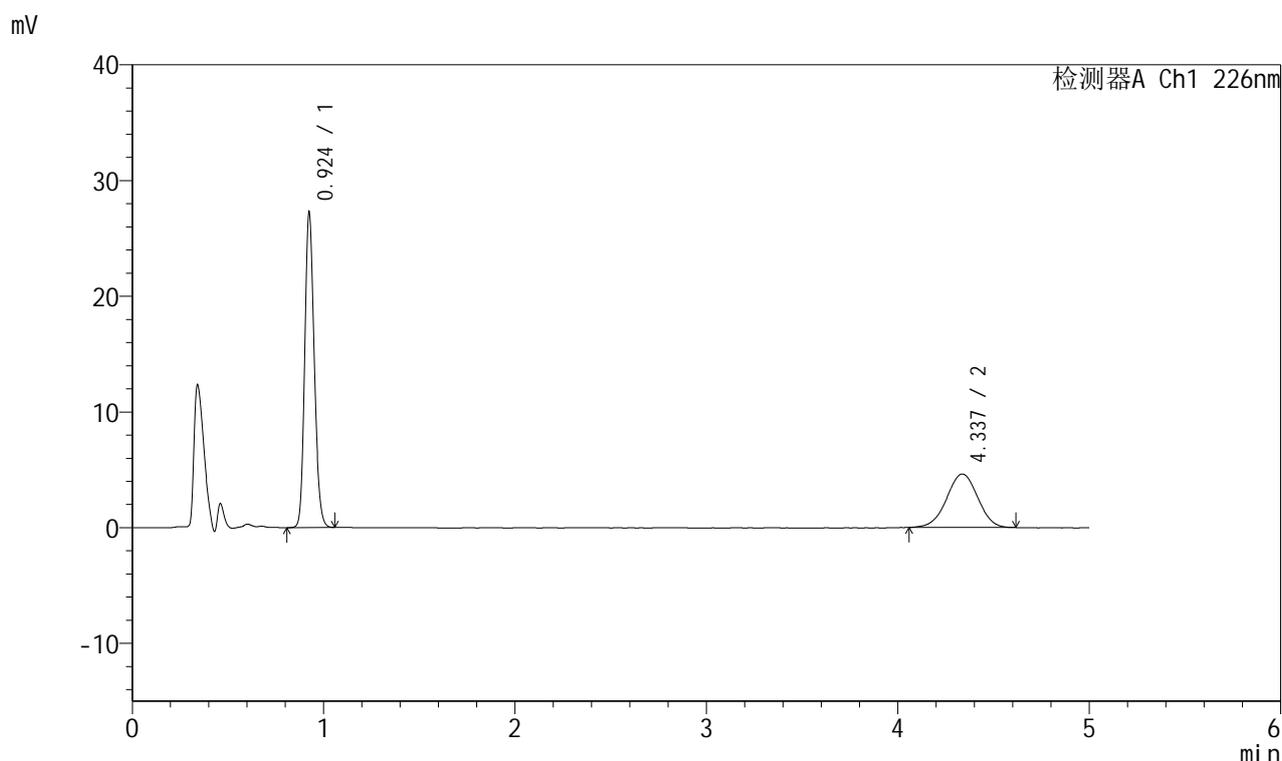
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95667	64.534	27587	1655	1.183	--
2	4.337	52575	35.466	4655	3358	0.995	17.494
总计		148242	100.000	32243			

图225 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2799-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:33 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	0.924	94162	64.374	27117	1647	1.182	--
2	4.337	52111	35.626	4624	3374	0.986	17.519
总计		146273	100.000	31741			

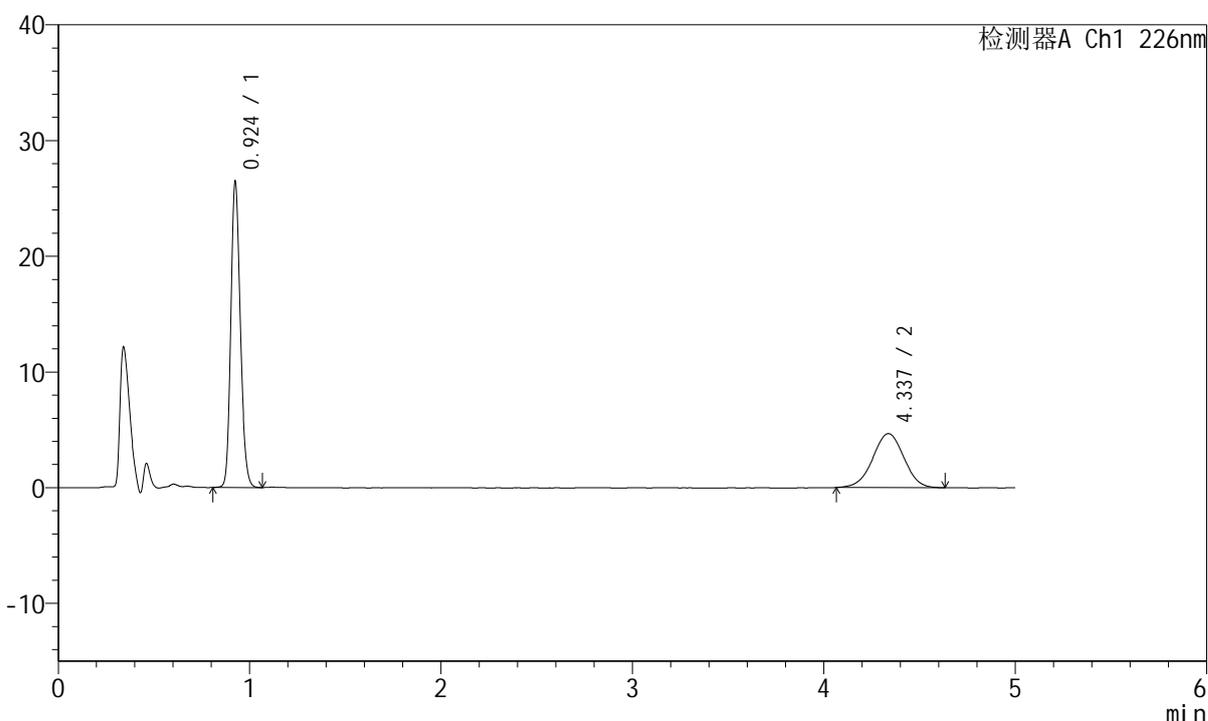
图226 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2800-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:20:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91323	63.408	26278	1654	1.183	--
2	4.337	52701	36.592	4666	3401	0.993	17.577
总计		144024	100.000	30944			

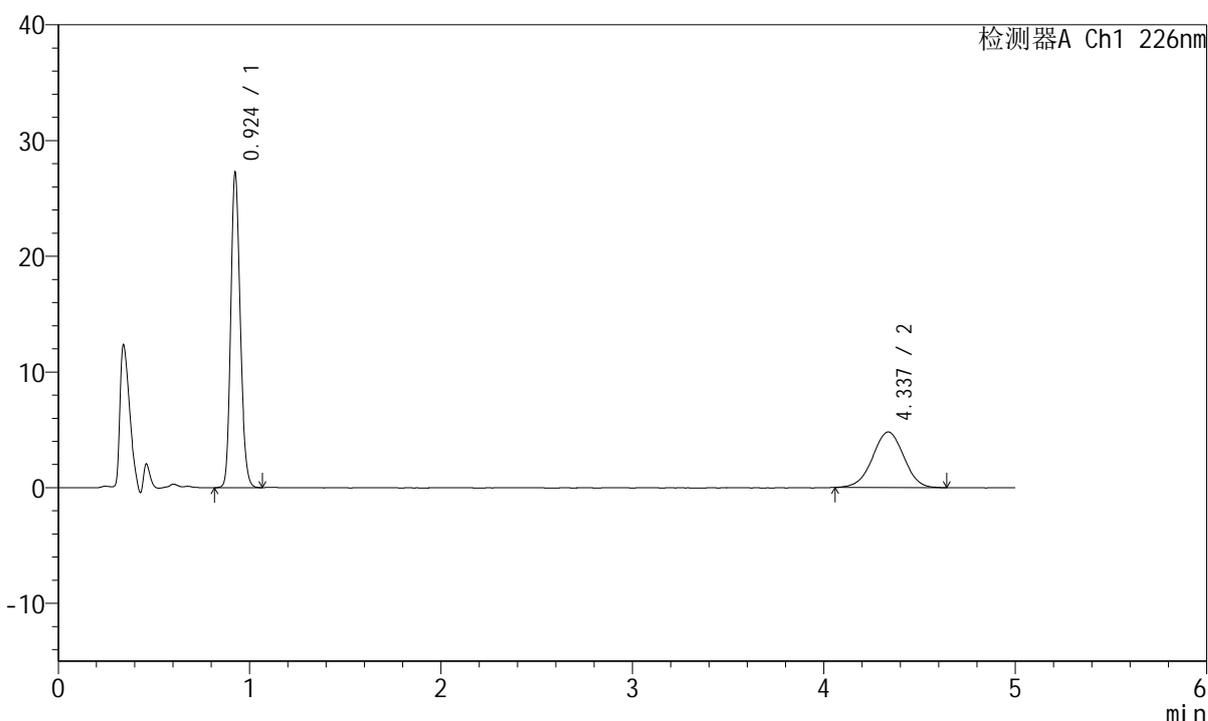
图227 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2801-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:25:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94096	63.387	27105	1652	1.183	--
2	4.337	54350	36.613	4804	3374	0.989	17.524
总计		148446	100.000	31909			

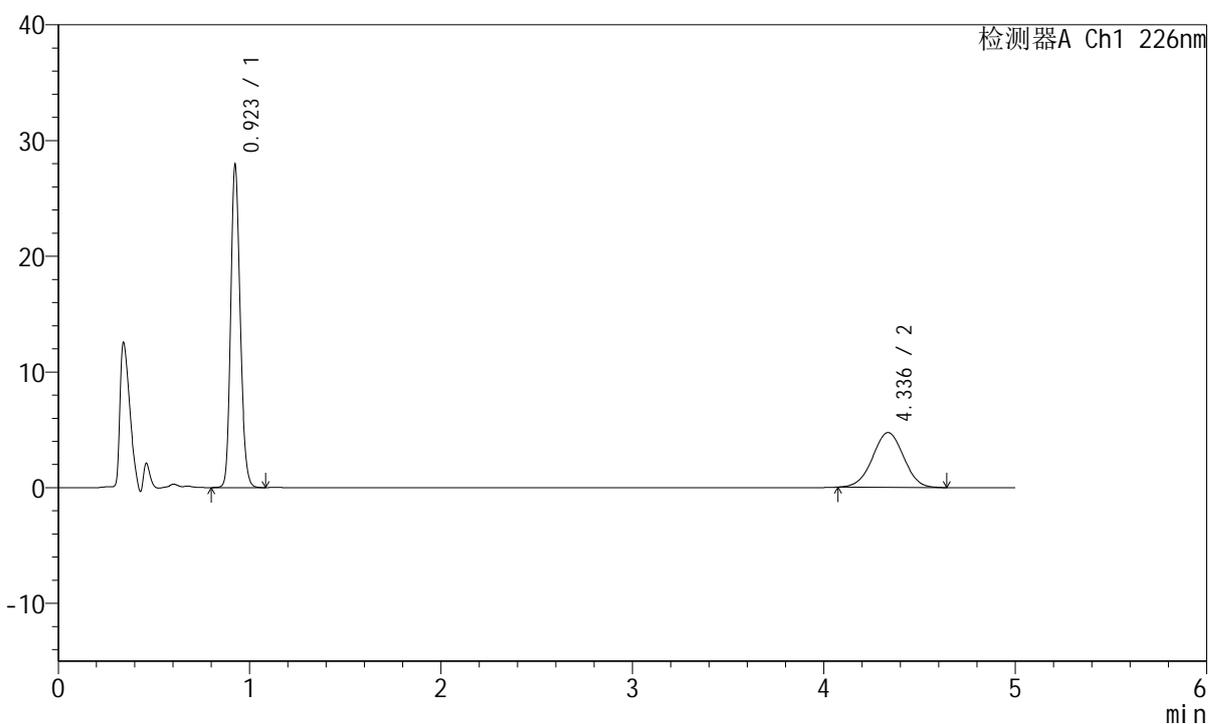
图228 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2802-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

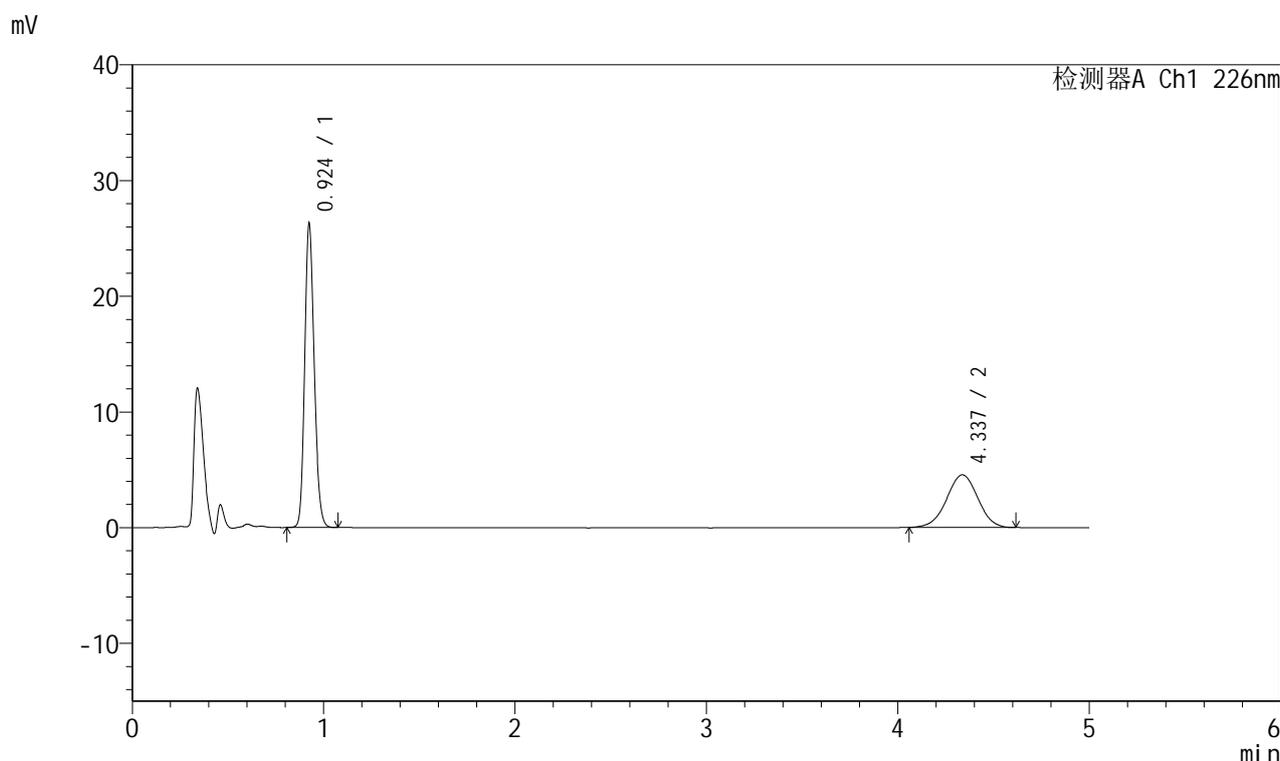
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	96437	64.392	27783	1653	1.184	--
2	4.336	53329	35.608	4732	3371	0.998	17.520
总计		149766	100.000	32515			

图229 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2803-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:36:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:44 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	0.924	90720	63.817	26138	1651	1.182	--
2	4.337	51436	36.183	4550	3376	0.988	17.529
总计		142156	100.000	30688			

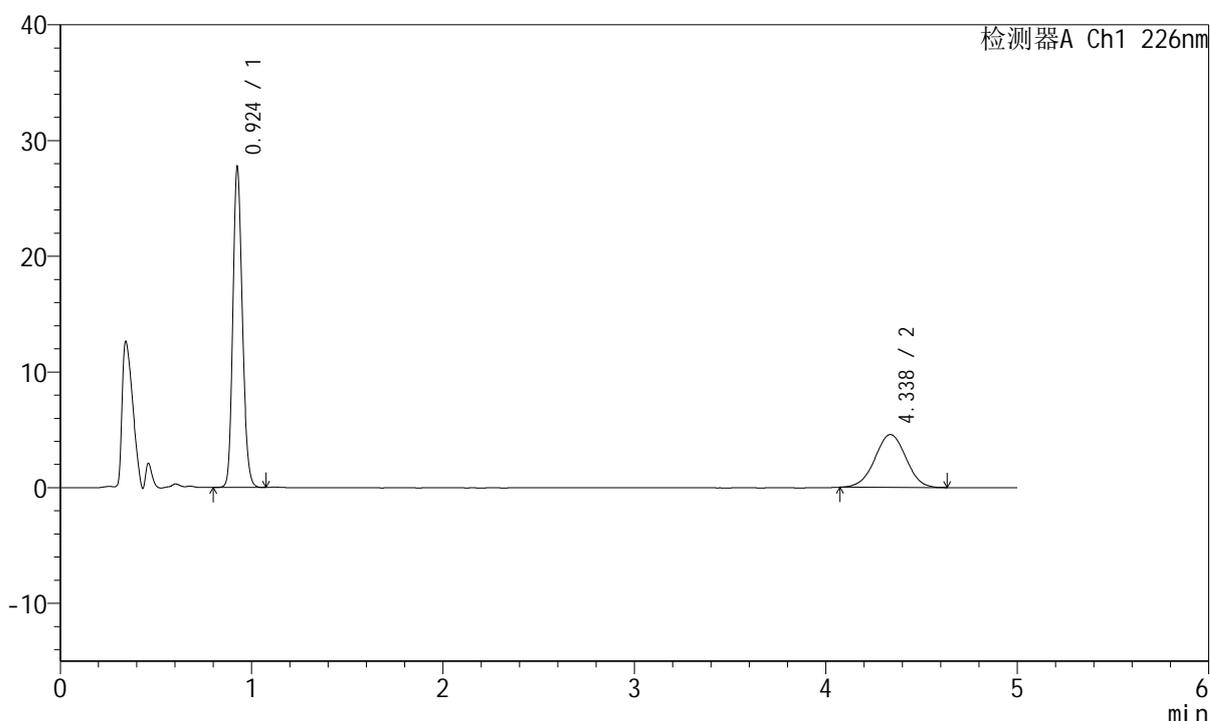
图230 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2804-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:41:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95636	64.981	27492	1656	1.183	--
2	4.338	51539	35.019	4569	3393	0.995	17.561
总计		147175	100.000	32062			

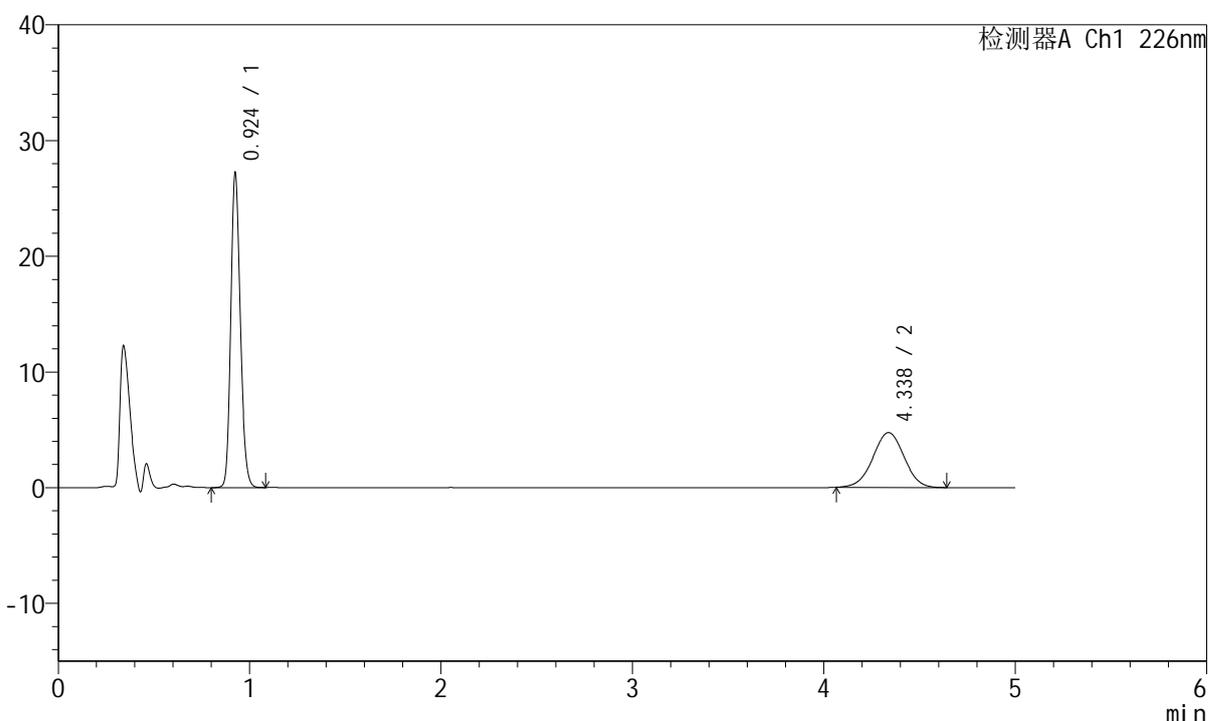
图231 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2805-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:47:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

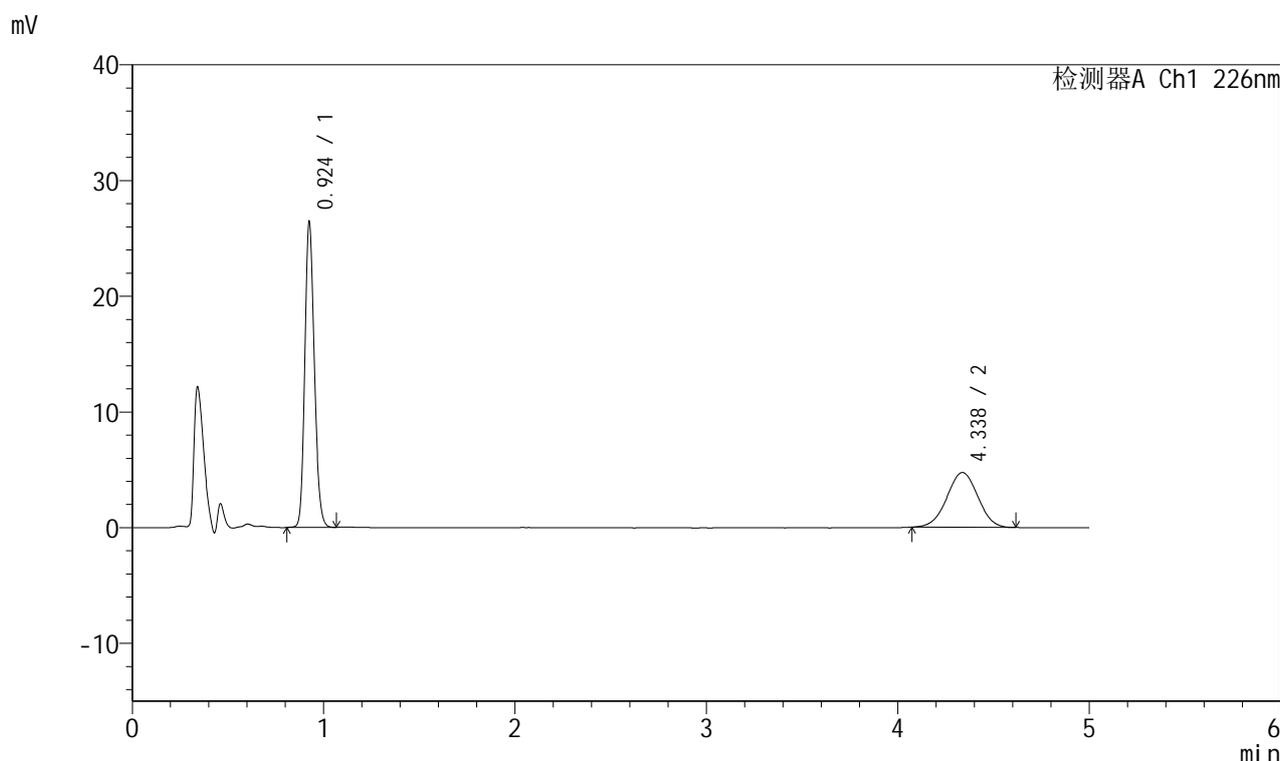
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94078	63.670	27026	1650	1.183	--
2	4.338	53681	36.330	4738	3359	0.997	17.490
总计		147759	100.000	31764			

图232 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2806-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

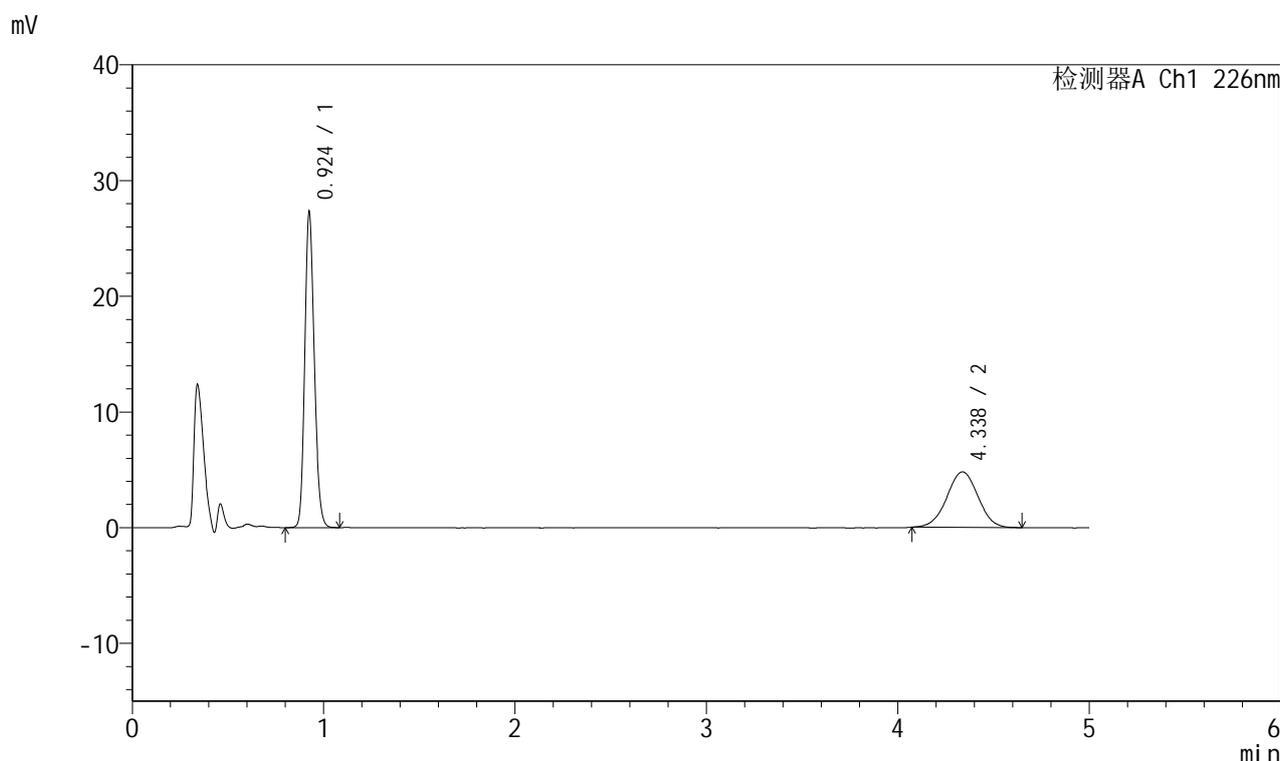
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91219	63.183	26238	1654	1.184	--
2	4.338	53154	36.817	4738	3376	0.995	17.528
总计		144373	100.000	30975			

图233 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2807-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/25 23:58:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:55 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	0.924	94235	63.457	27131	1653	1.185	--
2	4.338	54267	36.543	4807	3405	0.998	17.588
总计		148502	100.000	31938			

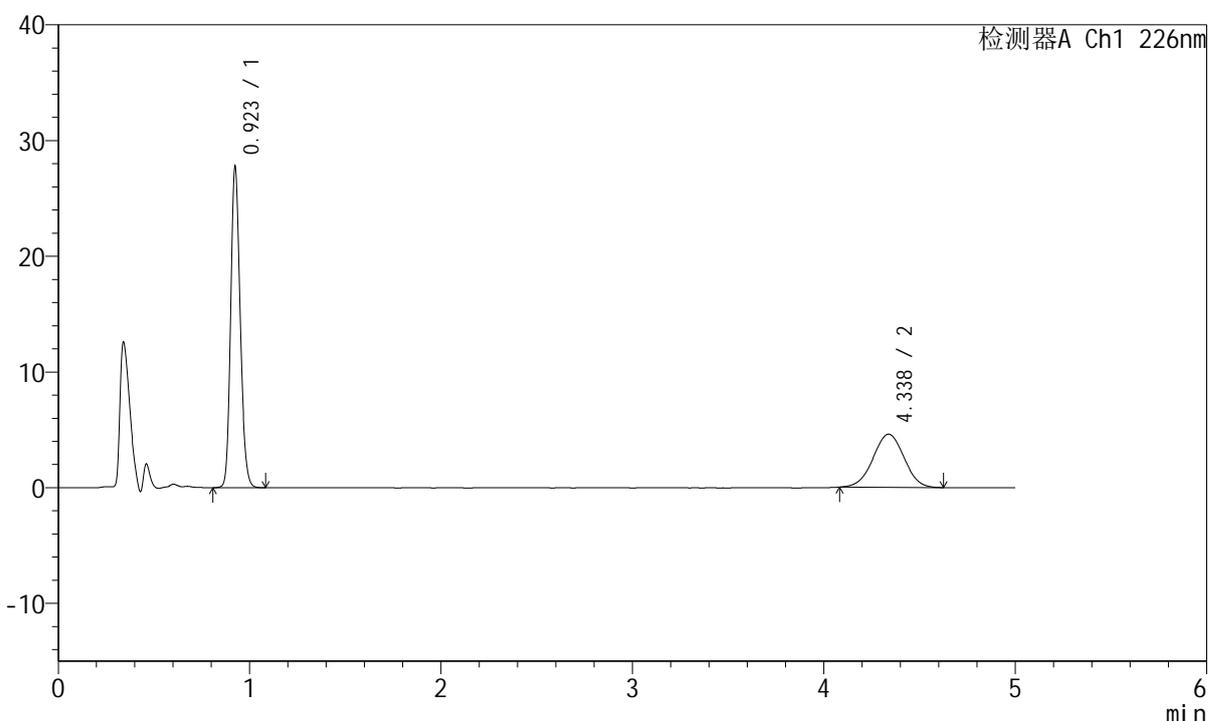
图234 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2808-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:03:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 09:59:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

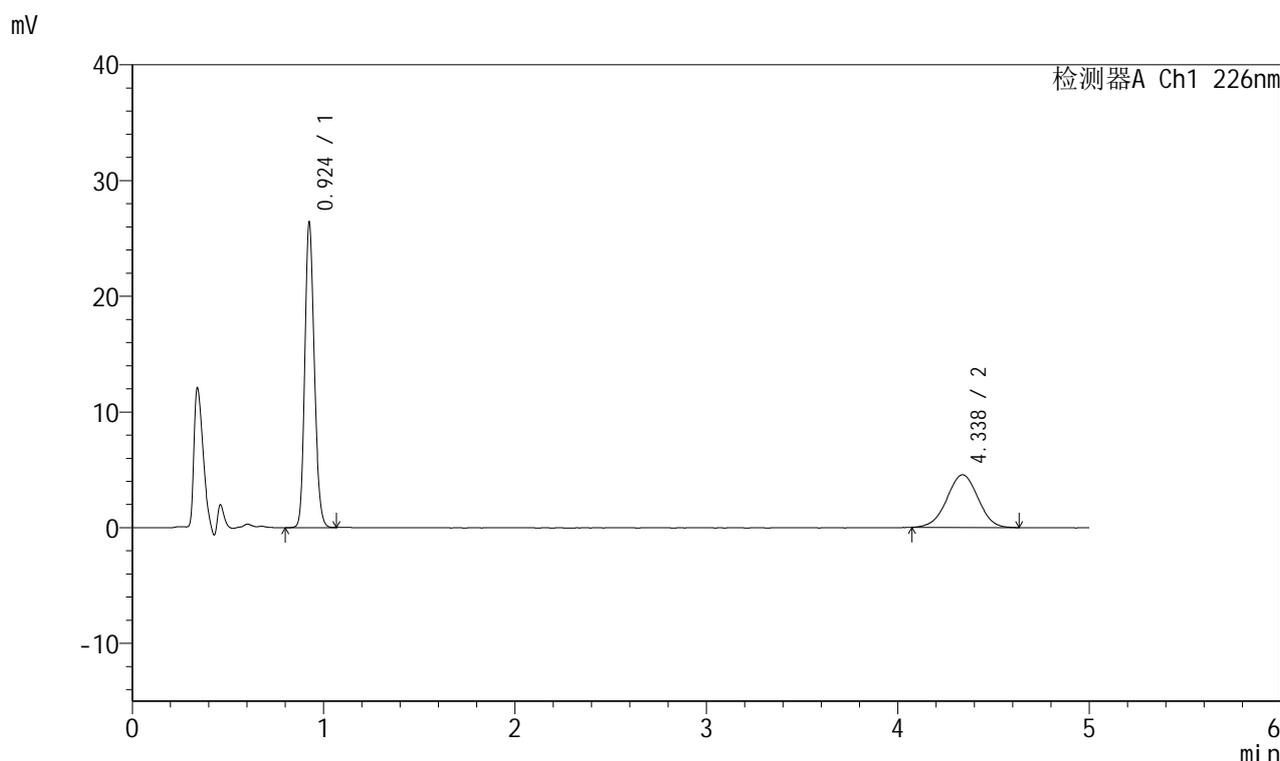
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	95892	65.012	27644	1652	1.183	--
2	4.338	51608	34.988	4593	3377	0.998	17.535
总计		147500	100.000	32238			

图235 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2809-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:08:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

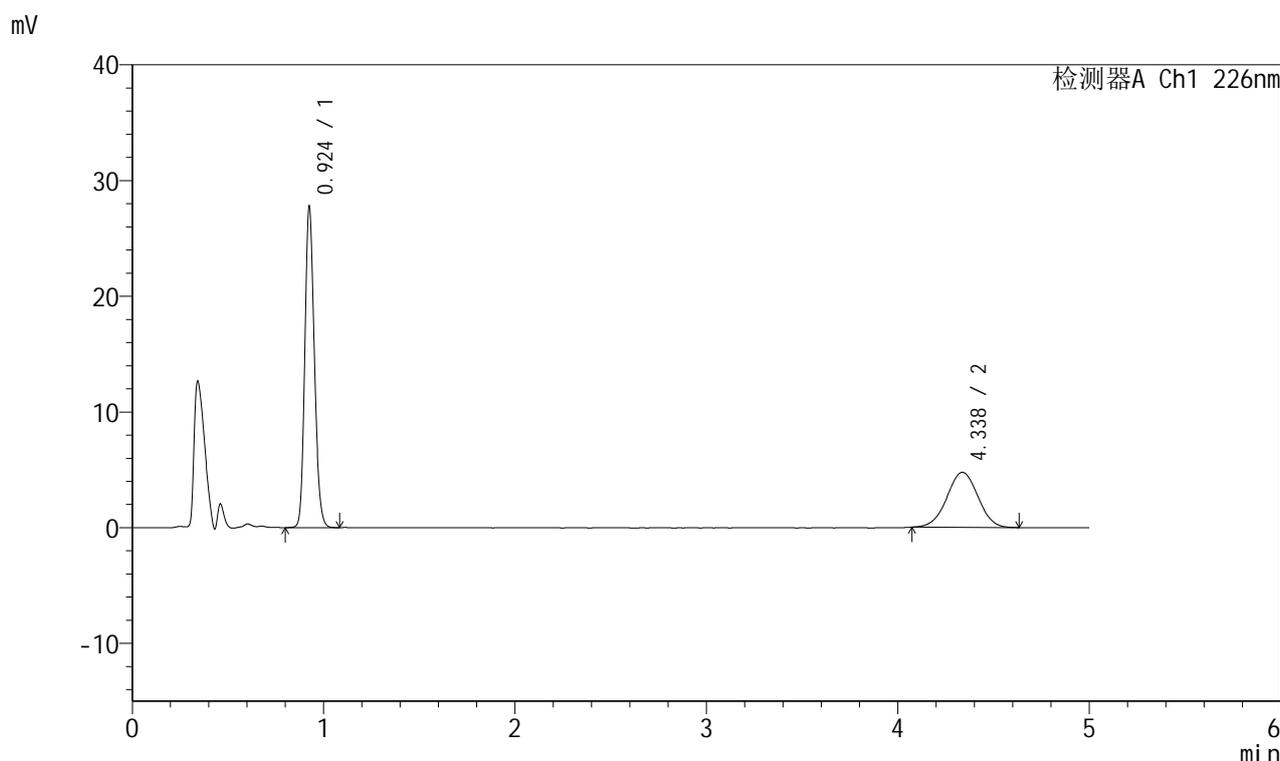
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91239	64.008	26219	1651	1.184	--
2	4.338	51305	35.992	4550	3379	0.989	17.531
总计		142544	100.000	30770			

图236 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2810-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:14:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

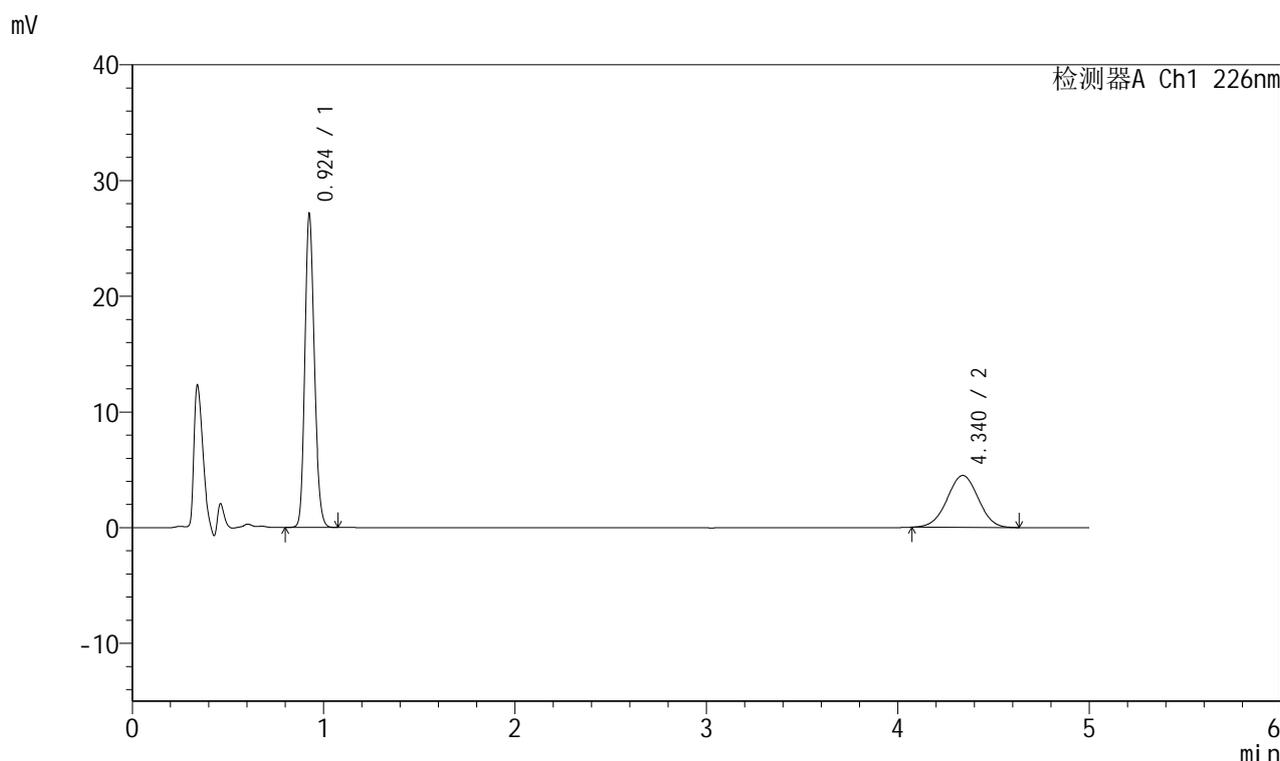
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96052	64.231	27565	1651	1.184	--
2	4.338	53490	35.769	4757	3401	1.000	17.574
总计		149542	100.000	32322			

图237 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2811-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:19:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:06 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	0.924	93745	64.901	26878	1651	1.184	--
2	4.340	50698	35.099	4488	3356	0.998	17.485
总计		144443	100.000	31366			

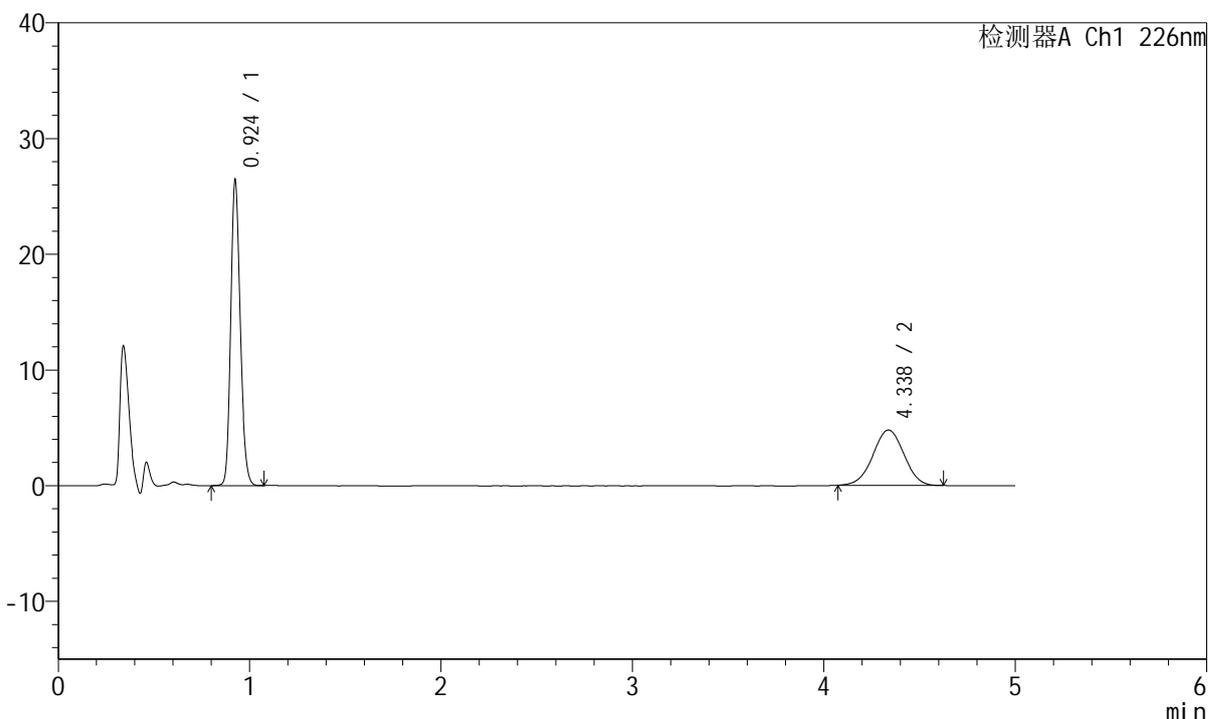
图238 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2812-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:24:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

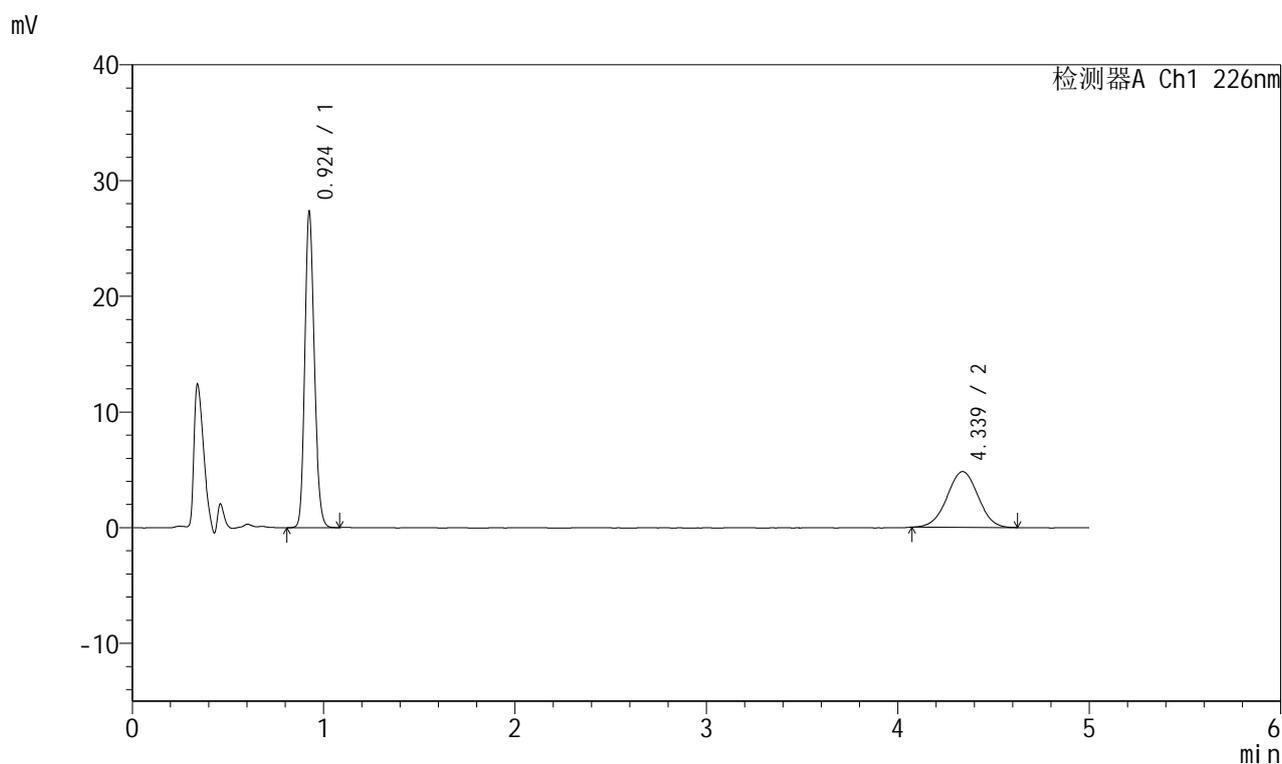
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91276	62.872	26282	1650	1.182	--
2	4.338	53902	37.128	4787	3386	0.994	17.549
总计		145178	100.000	31069			

图239 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2813-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:30:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

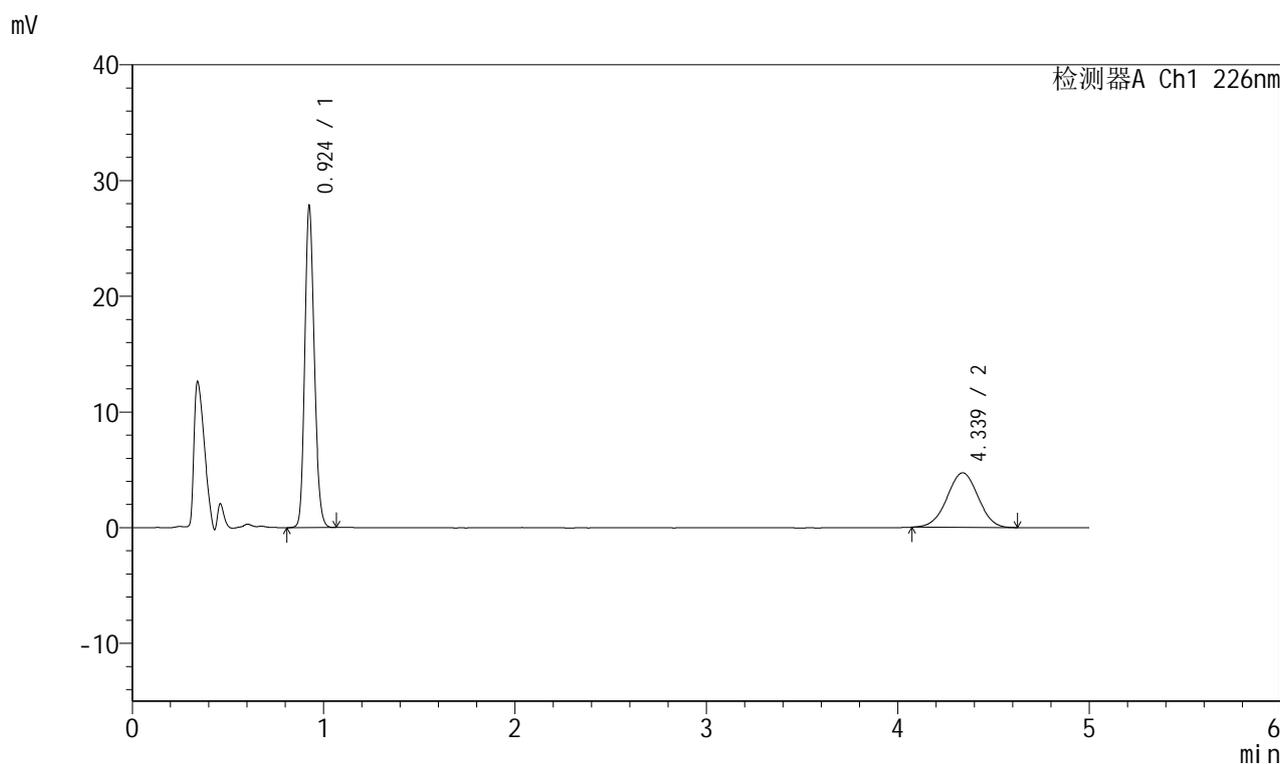
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94358	63.518	27130	1653	1.186	--
2	4.339	54195	36.482	4823	3396	0.999	17.567
总计		148553	100.000	31953			

图240 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2814-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:35:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

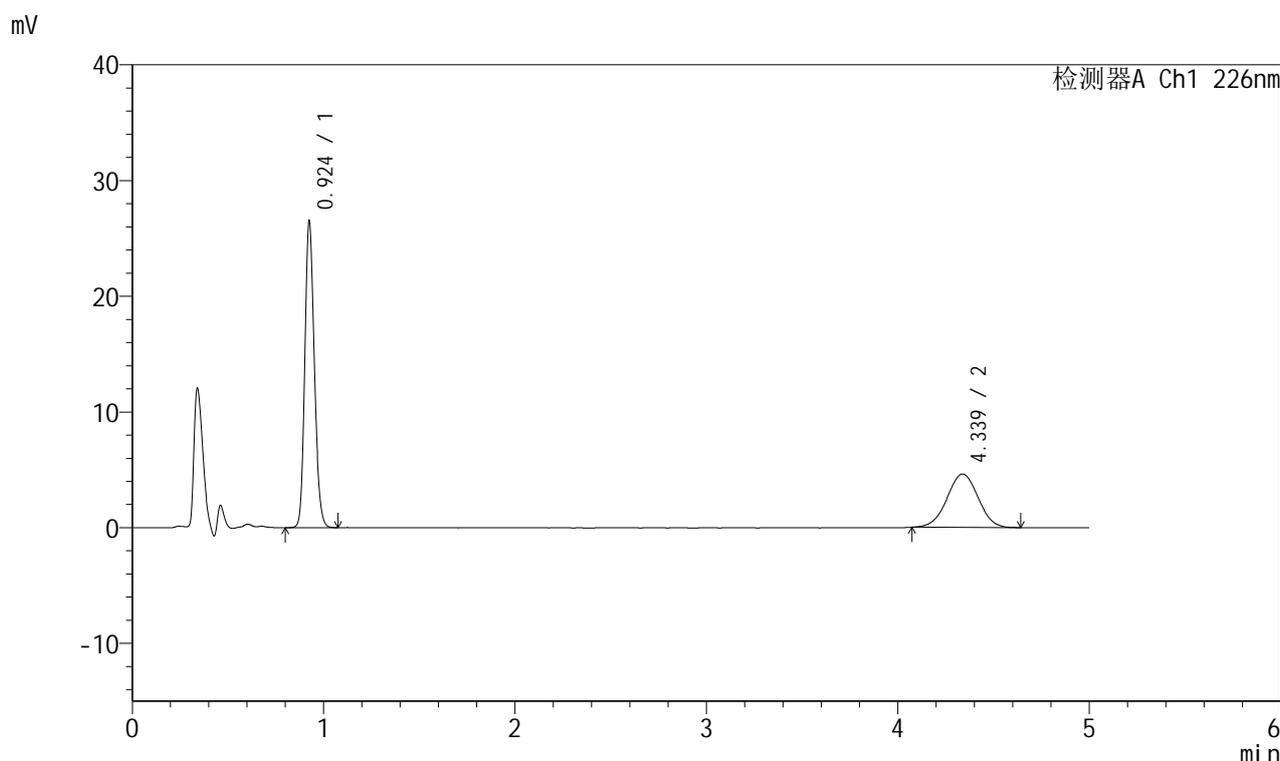
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96048	64.343	27623	1651	1.183	--
2	4.339	53227	35.657	4720	3383	0.995	17.542
总计		149275	100.000	32343			

图241 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2815-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:40:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:17 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	0.924	91600	63.751	26303	1650	1.183	--
2	4.339	52083	36.249	4623	3397	0.999	17.566
总计		143684	100.000	30926			

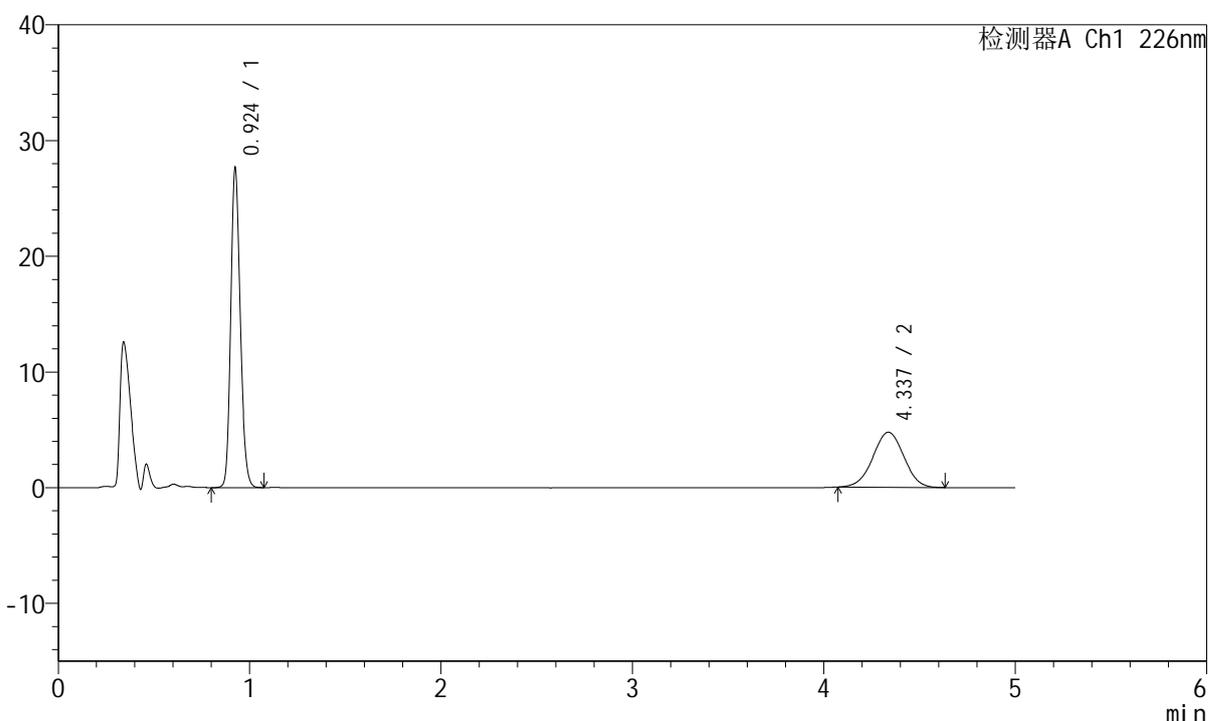
图242 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2816-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:46:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95488	64.095	27488	1652	1.183	--
2	4.337	53491	35.905	4759	3375	0.999	17.525
总计		148979	100.000	32247			

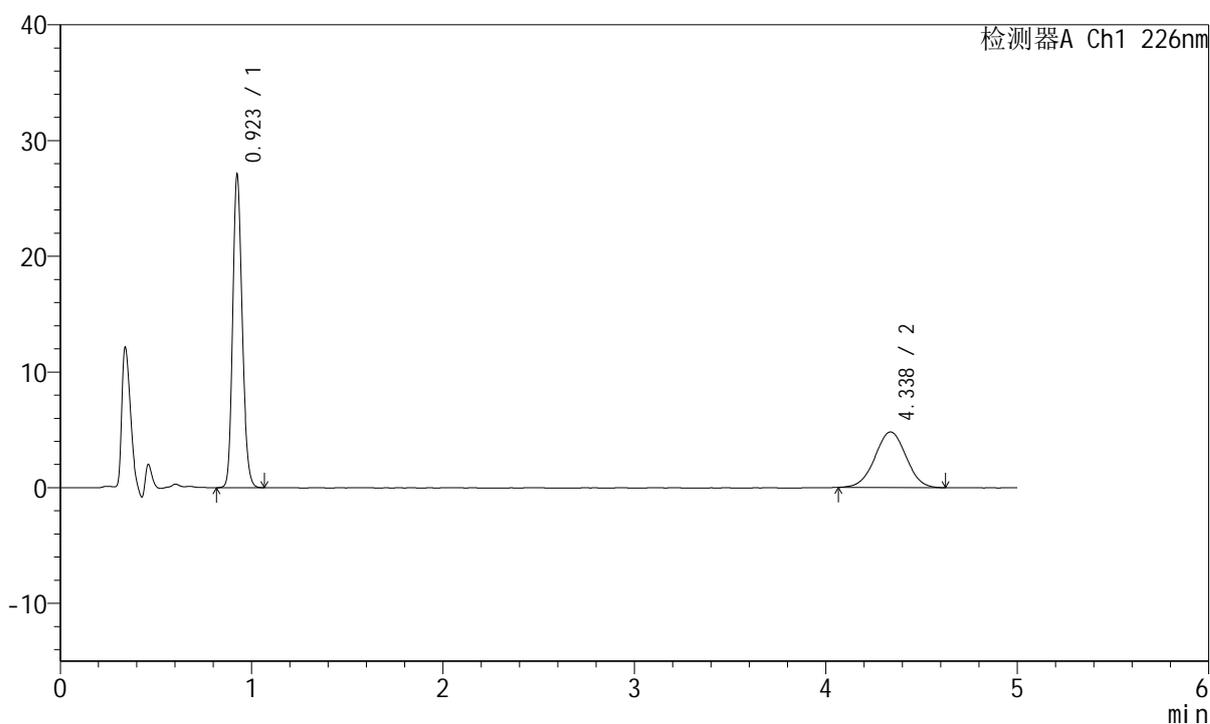
图243 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2817-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

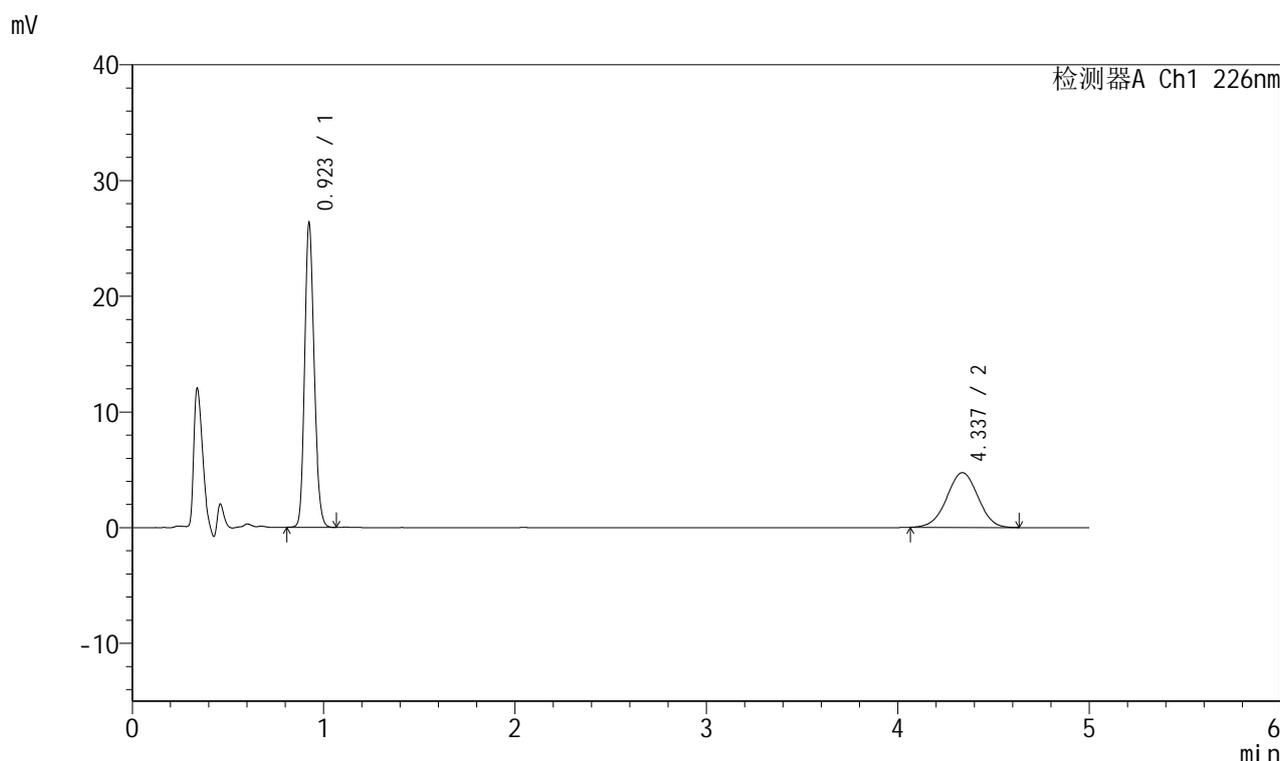
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93475	63.240	26948	1652	1.183	--
2	4.338	54335	36.760	4806	3361	0.999	17.502
总计		147810	100.000	31754			

图244 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2818-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 00:57:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

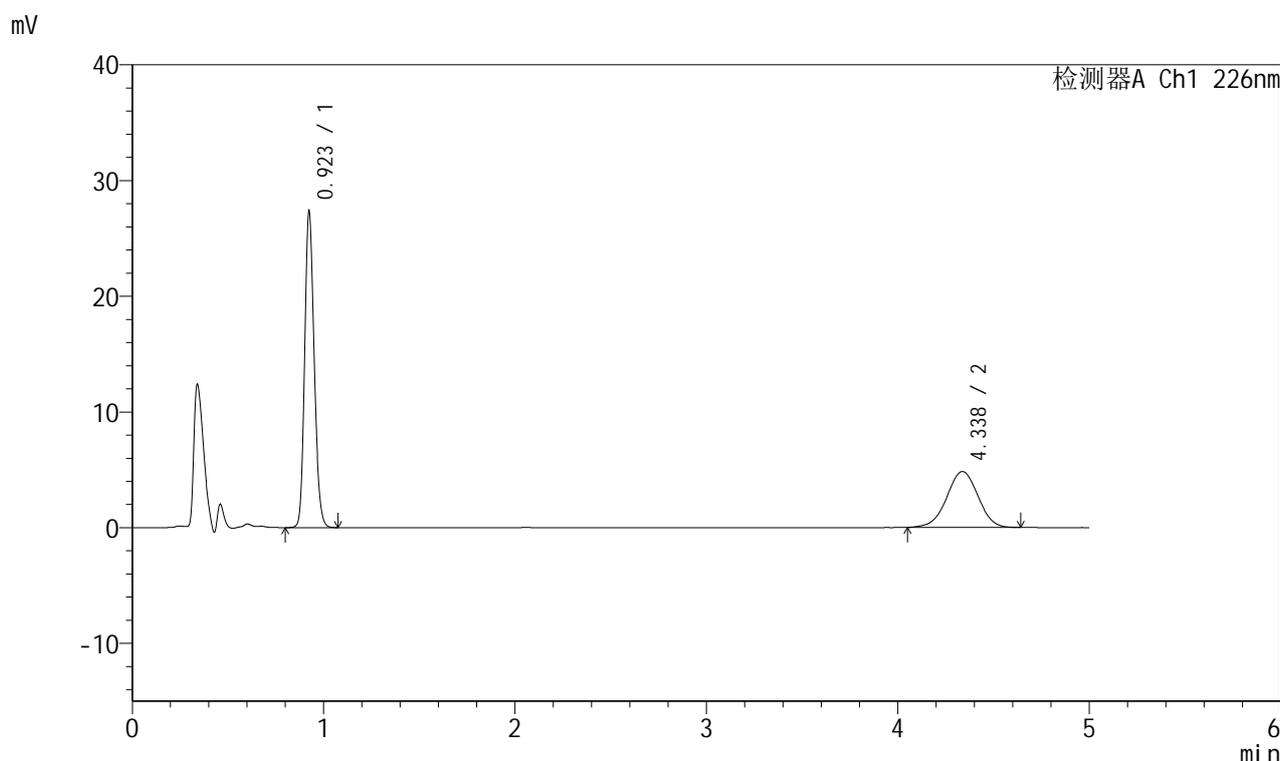
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	90974	62.939	26225	1648	1.182	--
2	4.337	53569	37.061	4733	3356	0.993	17.487
总计		144543	100.000	30958			

图245 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2819-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

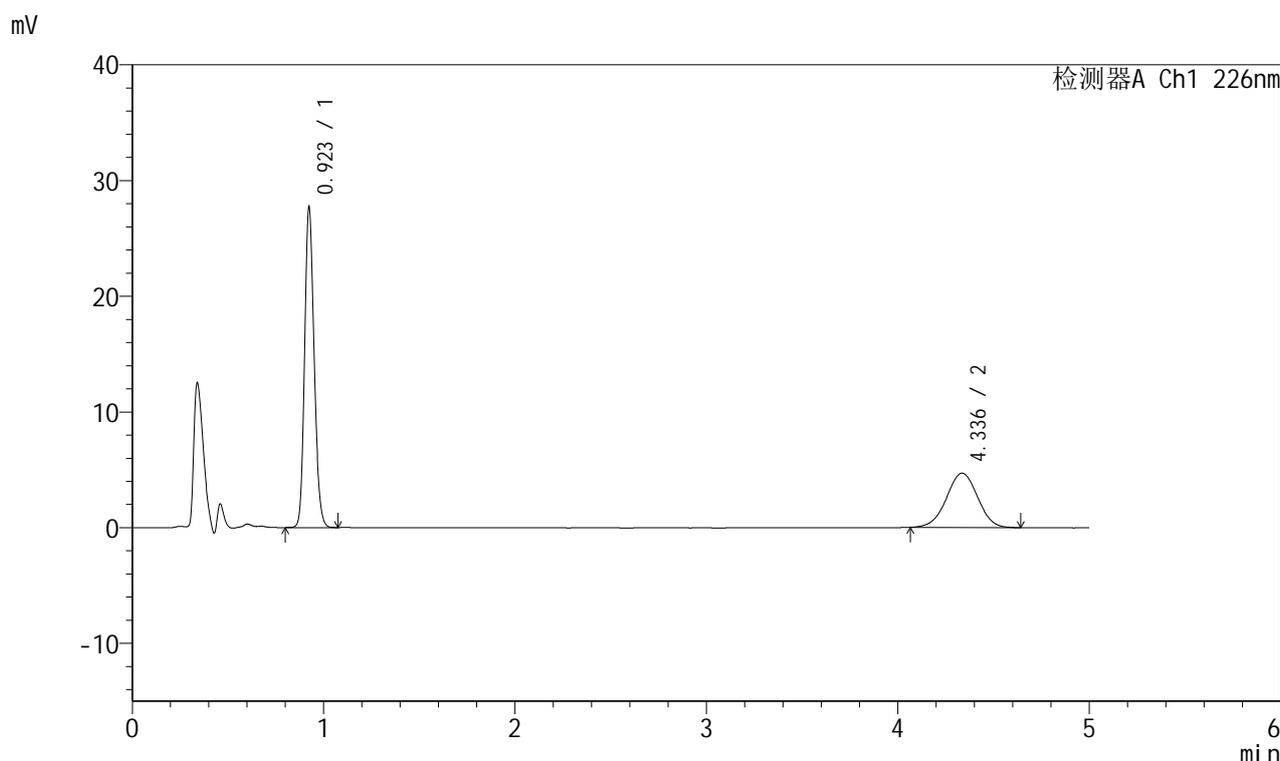
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94499	63.301	27223	1646	1.184	--
2	4.338	54785	36.699	4836	3370	0.987	17.514
总计		149284	100.000	32059			

图246 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2820-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:07:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:31 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	0.923	95800	64.370	27629	1648	1.182	--
2	4.336	53027	35.630	4691	3376	0.995	17.526
总计		148827	100.000	32321			

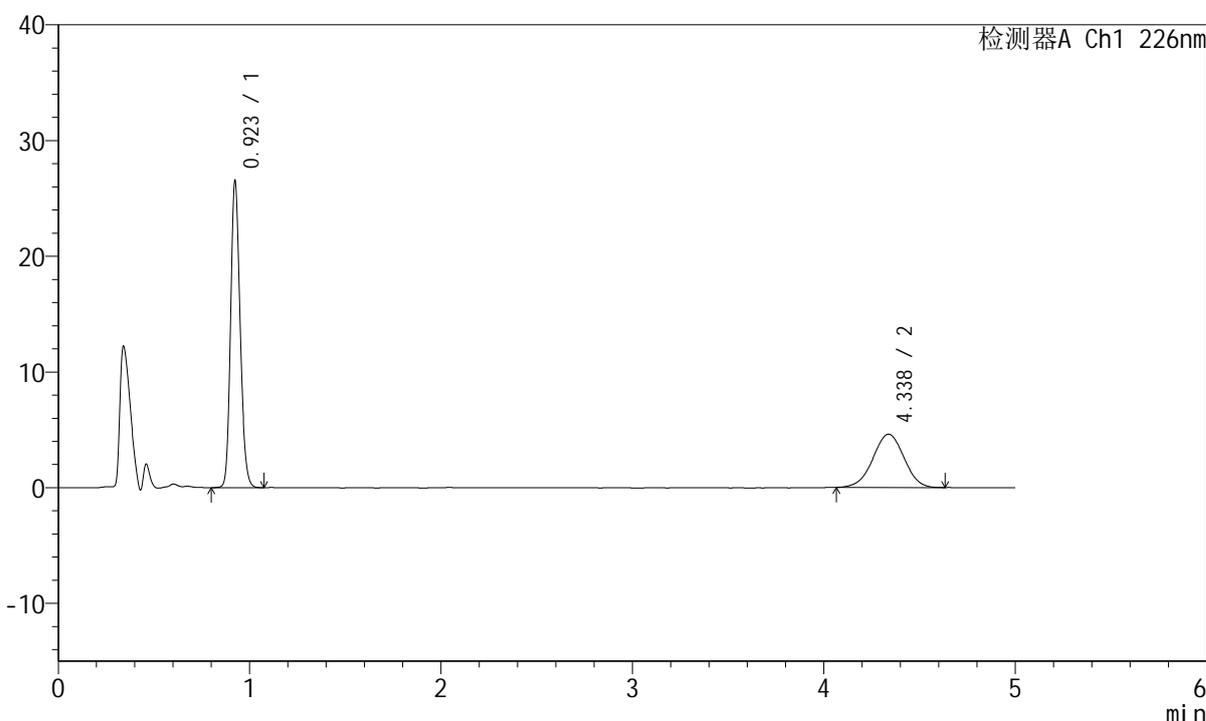
图247 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2821-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:13:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	91654	63.844	26452	1648	1.182	--
2	4.338	51906	36.156	4602	3367	0.989	17.516
总计		143561	100.000	31055			

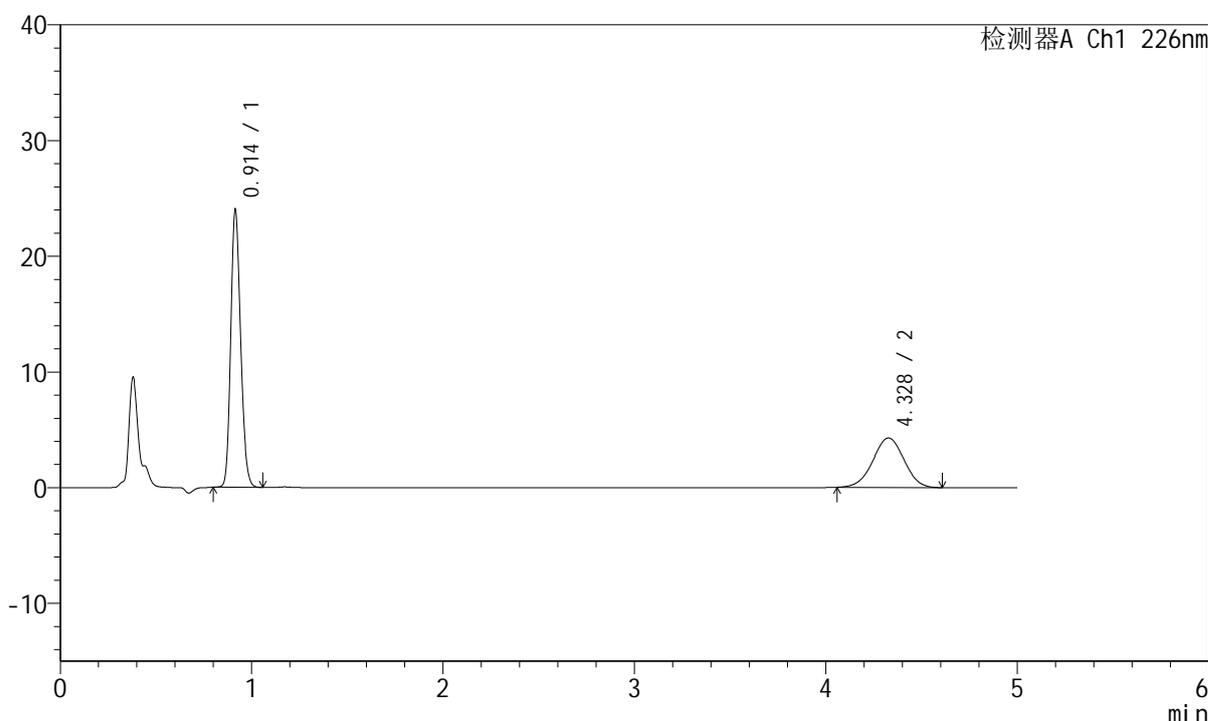
图248 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2822-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:18:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85634	63.959	23958	1512	1.186	--
2	4.328	48256	36.041	4272	3337	0.991	17.341
总计		133890	100.000	28230			

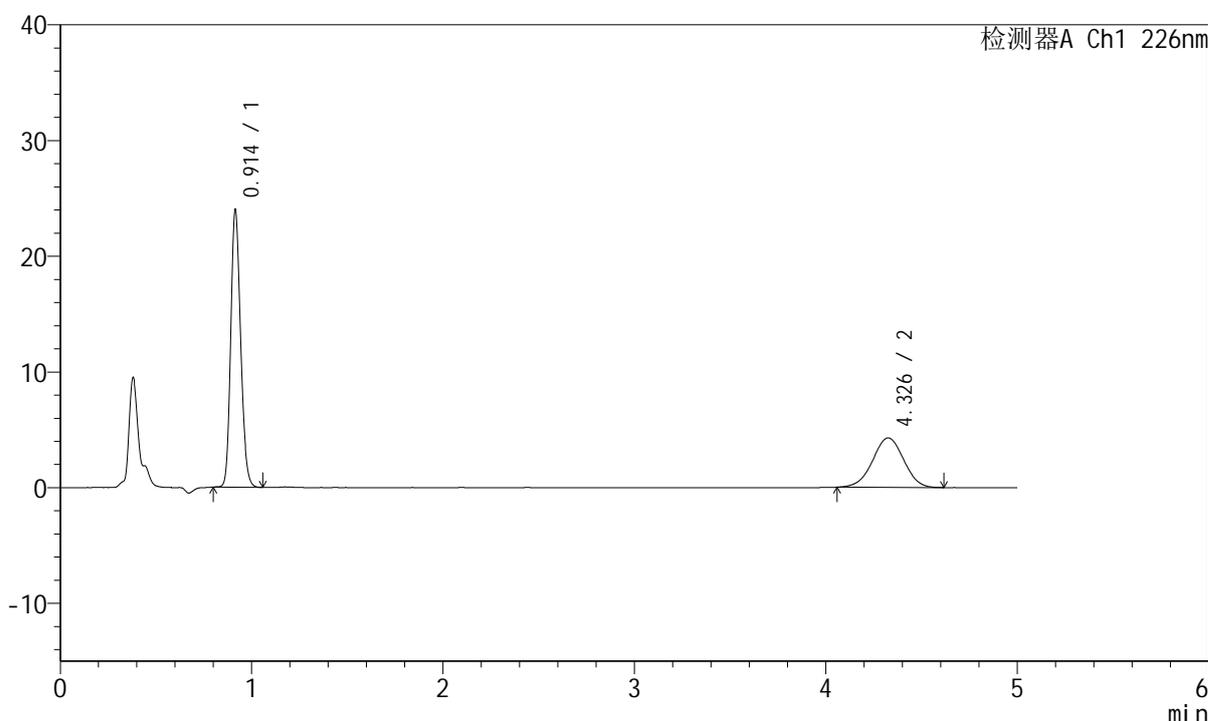
图249 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2823-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

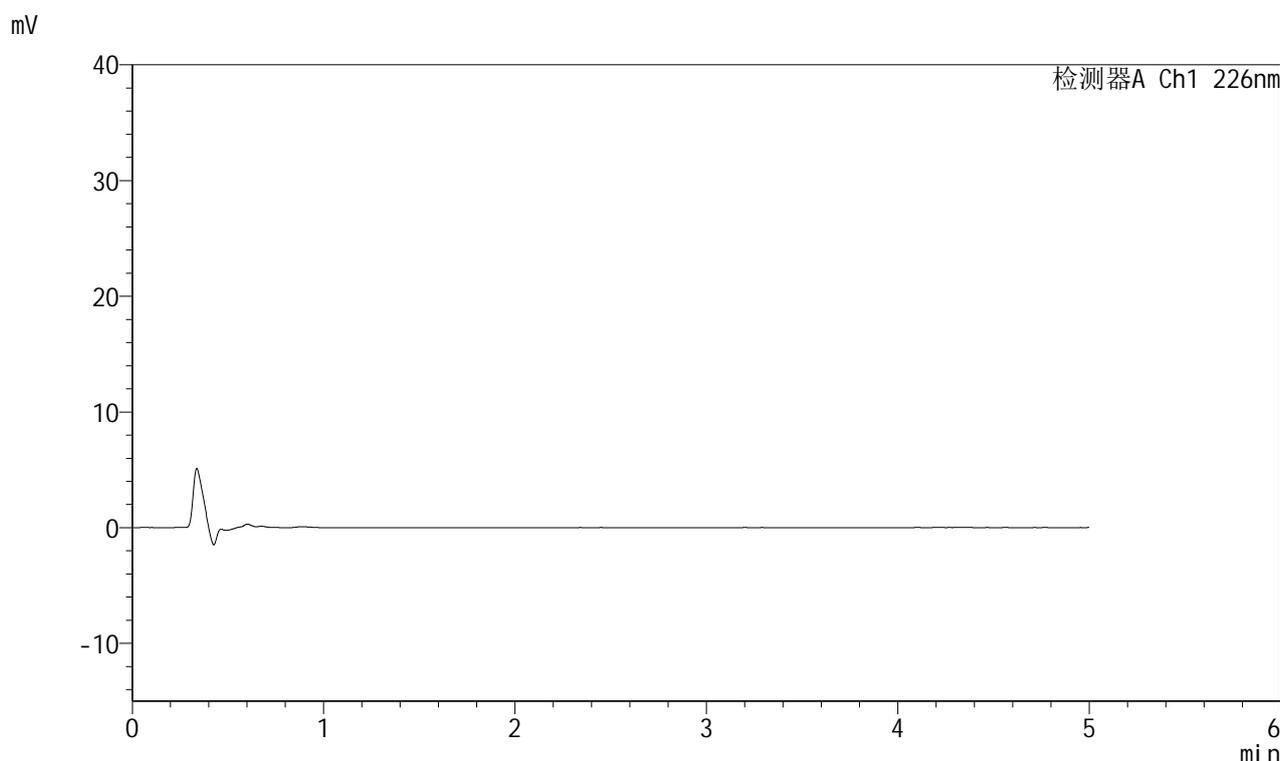
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85683	63.982	23954	1513	1.187	--
2	4.326	48234	36.018	4268	3348	0.992	17.359
总计		133917	100.000	28222			

图250 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2824-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:29:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

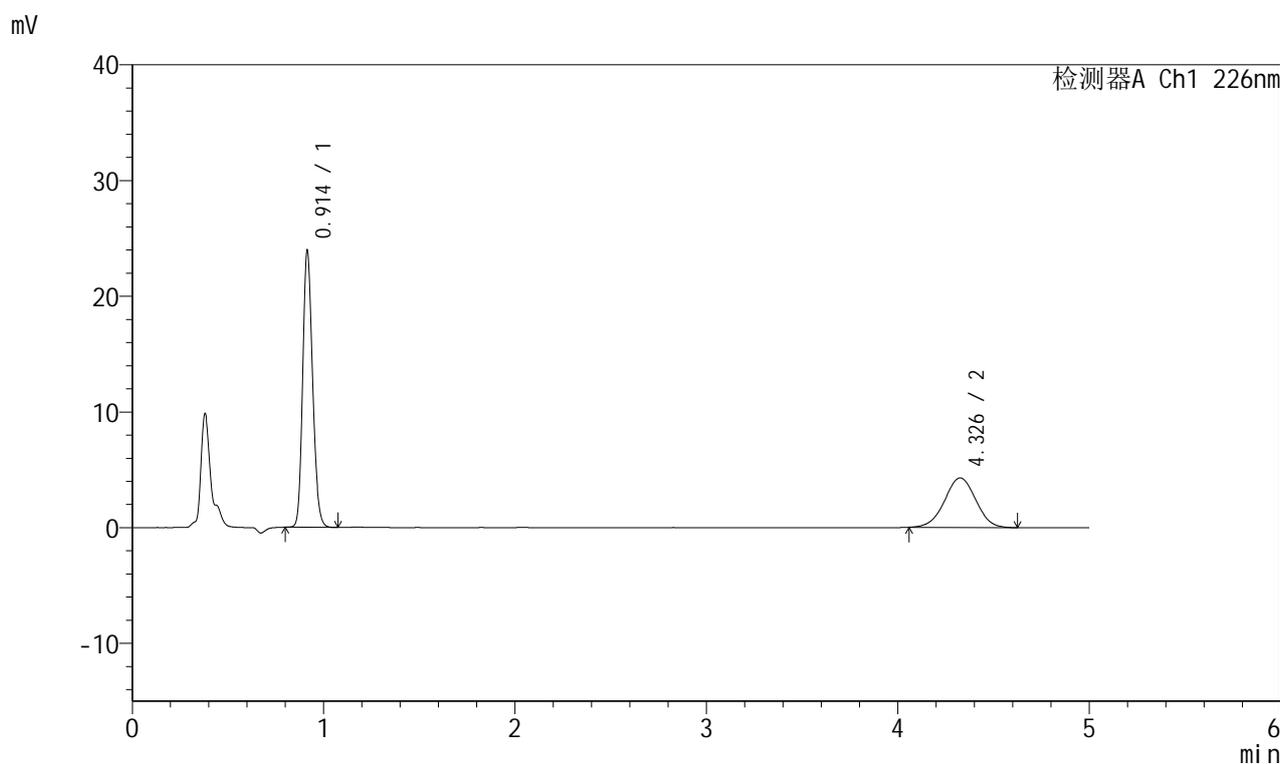
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图251 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2825-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:34:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

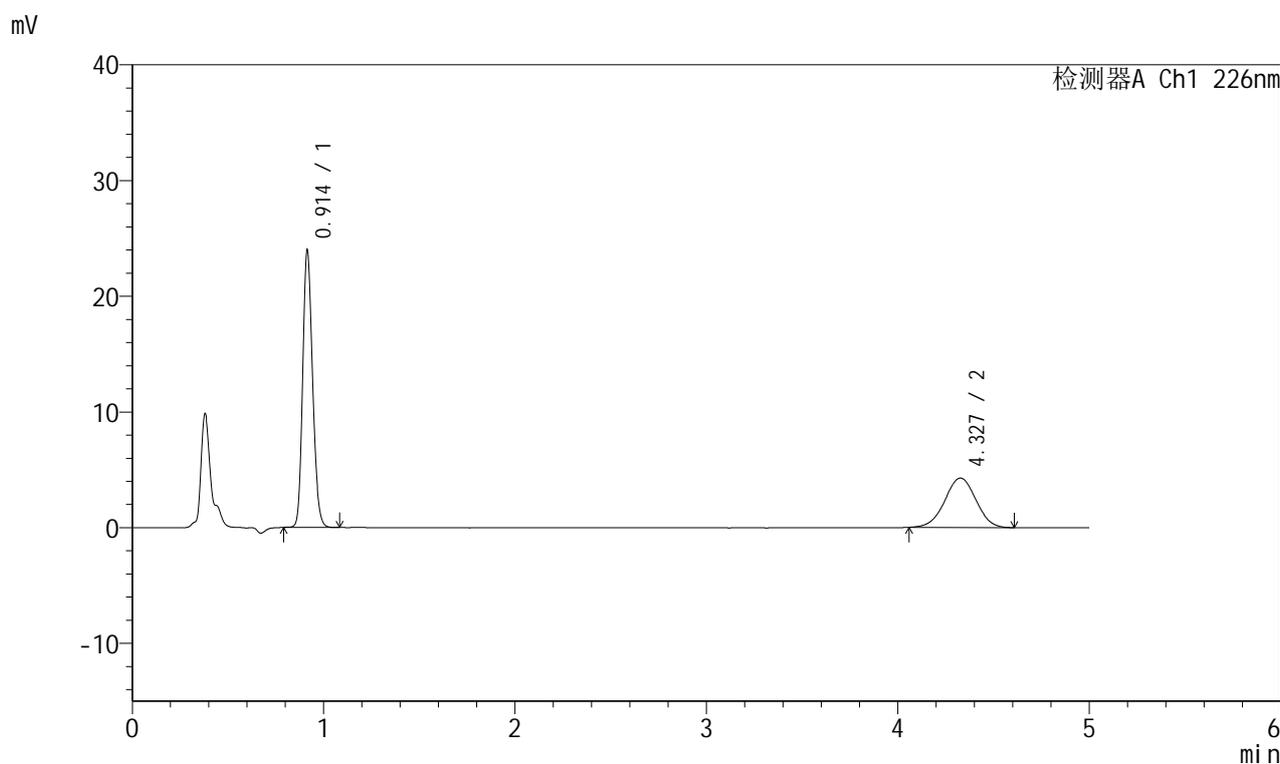
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85625	63.838	23909	1506	1.188	--
2	4.326	48505	36.162	4278	3371	0.996	17.398
总计		134130	100.000	28186			

图252 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2826-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:40:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

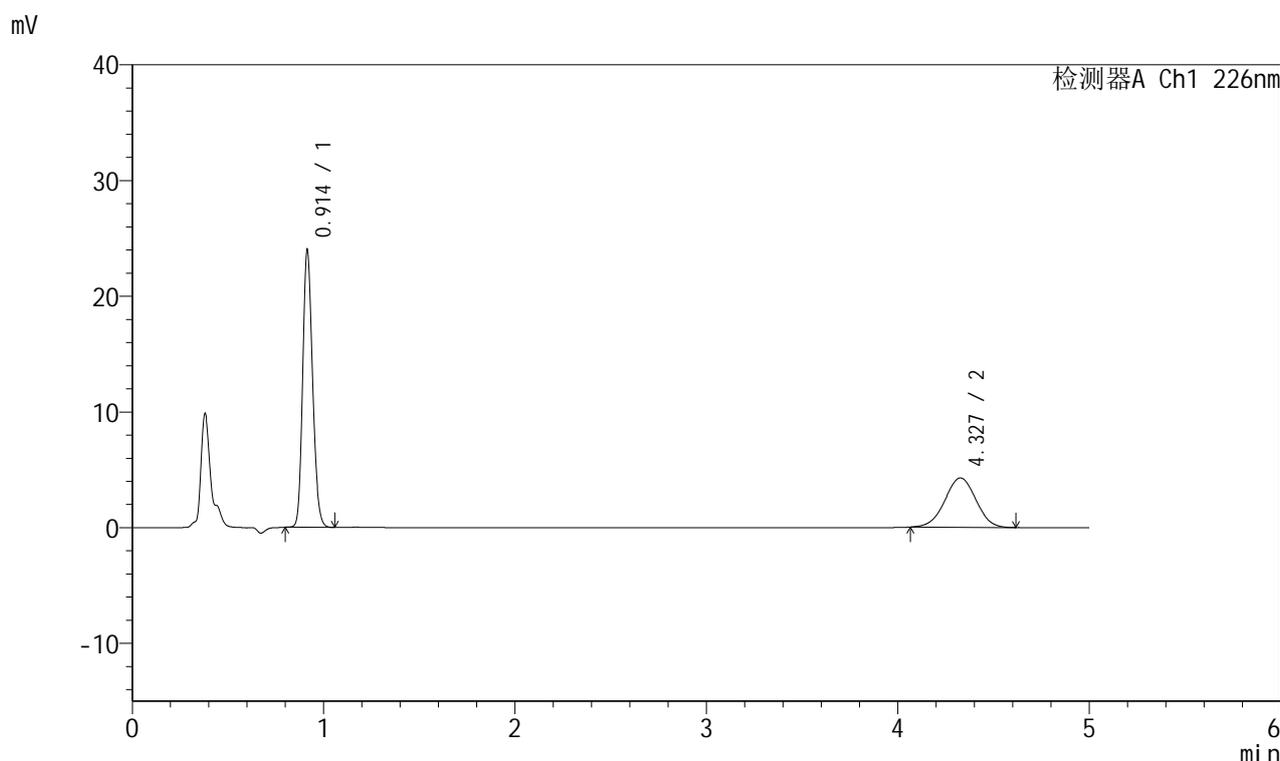
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85729	63.981	23928	1504	1.187	--
2	4.327	48263	36.019	4269	3348	0.992	17.354
总计		133992	100.000	28197			

图253 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2827-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:45:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

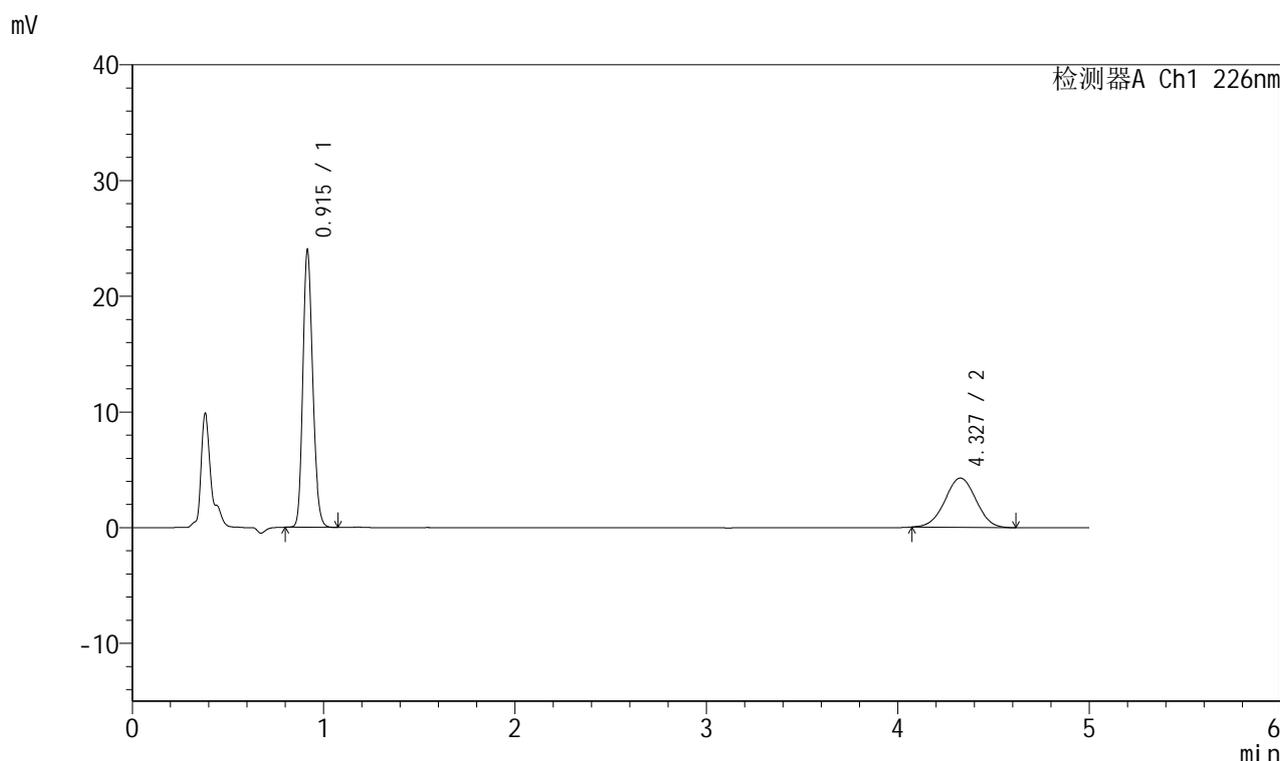
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85732	64.064	23943	1505	1.186	--
2	4.327	48090	35.936	4263	3368	0.994	17.393
总计		133823	100.000	28206			

图254 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2828-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:54 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	0.915	85777	64.170	23916	1508	1.187	--
2	4.327	47894	35.830	4254	3362	1.005	17.377
总计		133671	100.000	28170			

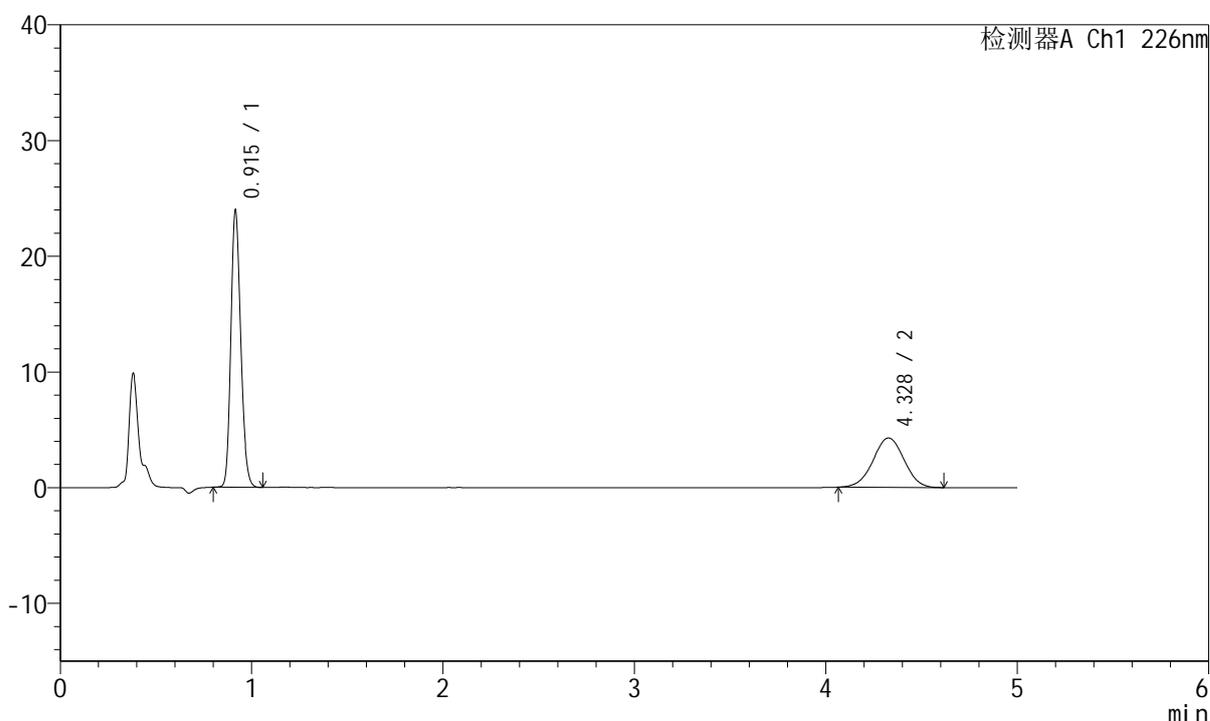
图255 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2829-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 01:56:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:00:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

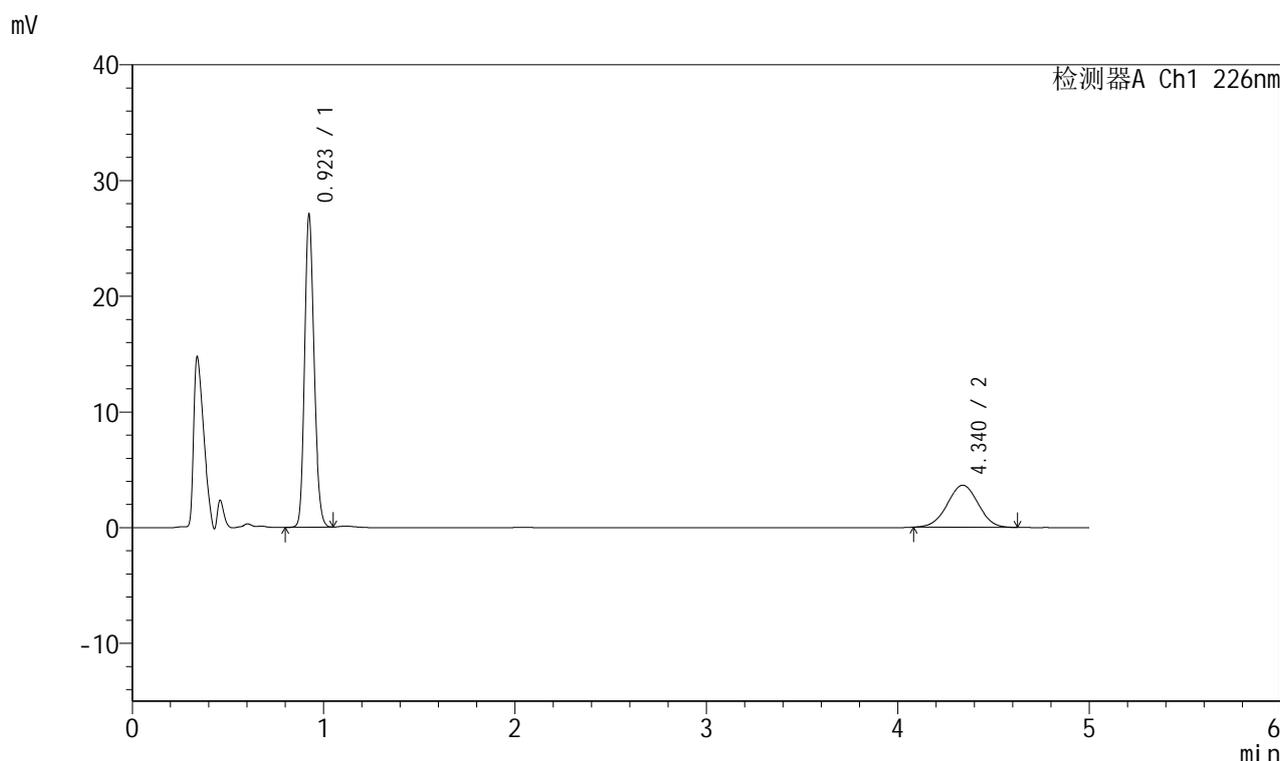
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85620	64.034	23902	1510	1.187	--
2	4.328	48091	35.966	4266	3355	0.998	17.368
总计		133711	100.000	28168			

图256 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2830-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:01:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

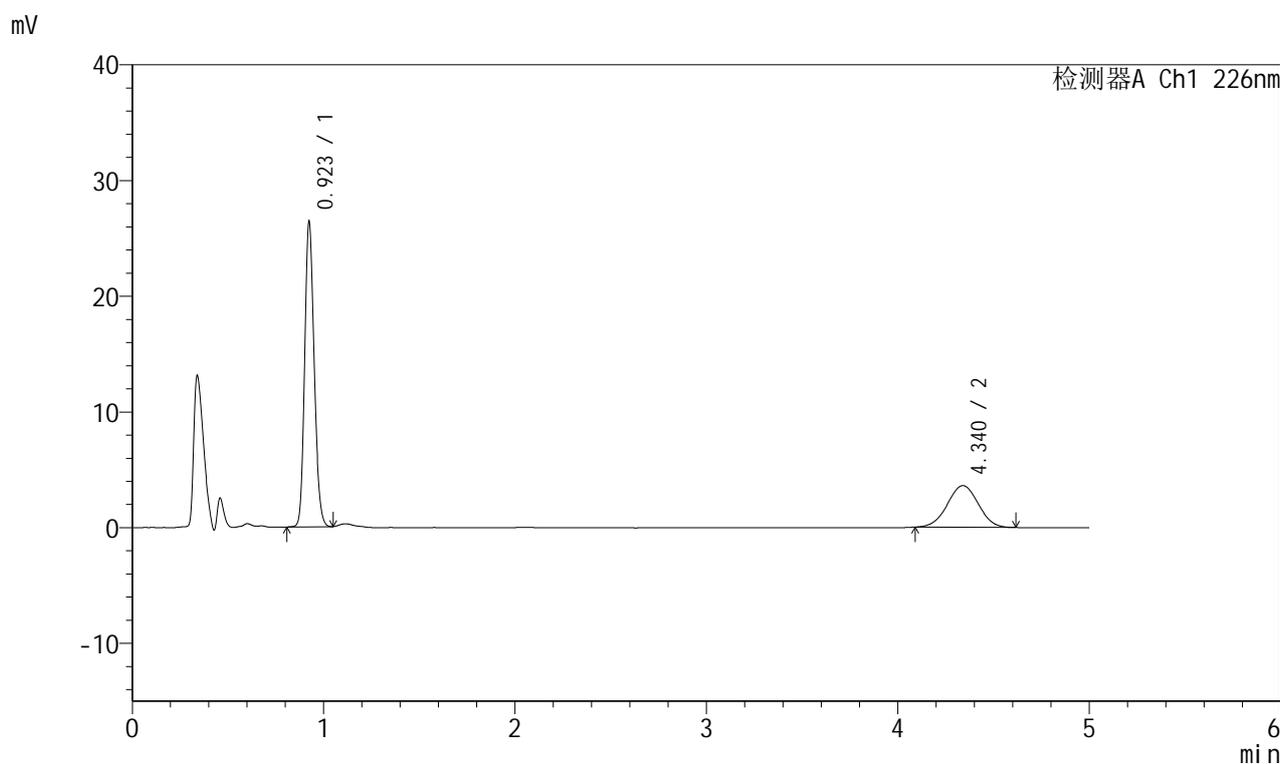
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93164	69.559	26943	1652	1.180	--
2	4.340	40771	30.441	3637	3381	0.992	17.550
总计		133935	100.000	30580			

图257 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2831-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:07:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:03 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	0.923	91005	69.209	26286	1650	1.179	--
2	4.340	40488	30.791	3606	3376	0.998	17.536
总计		131493	100.000	29892			

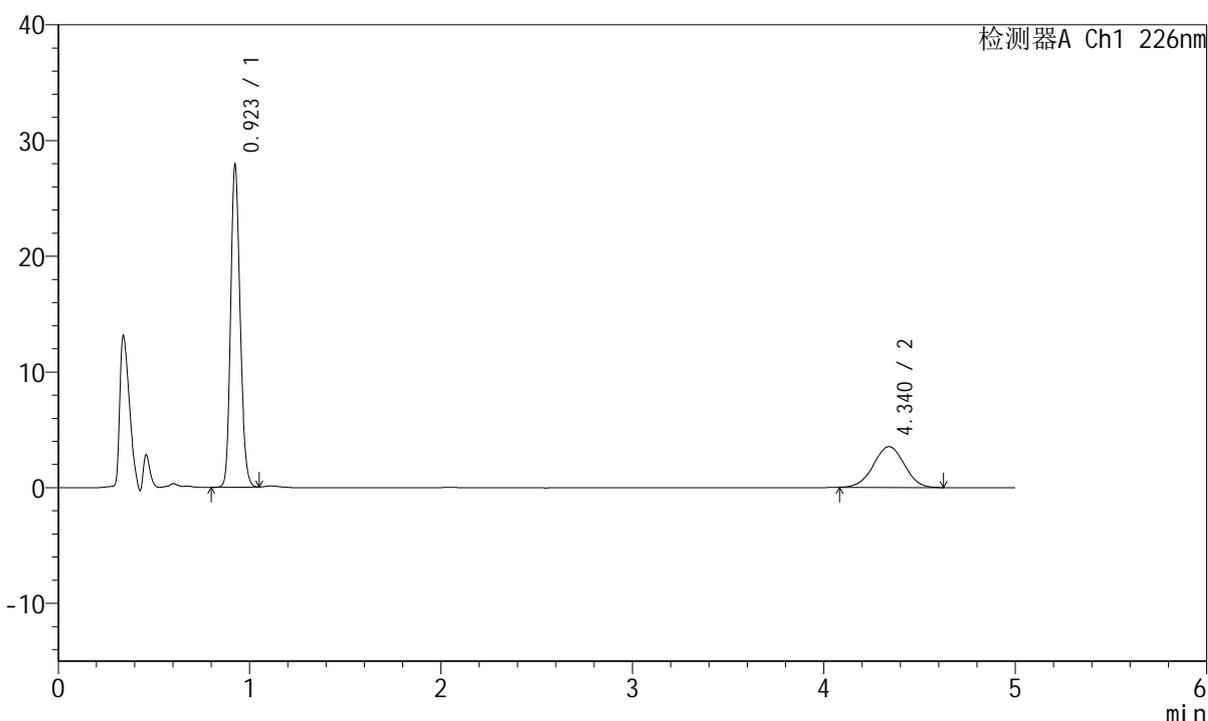
图258 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2832-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:12:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

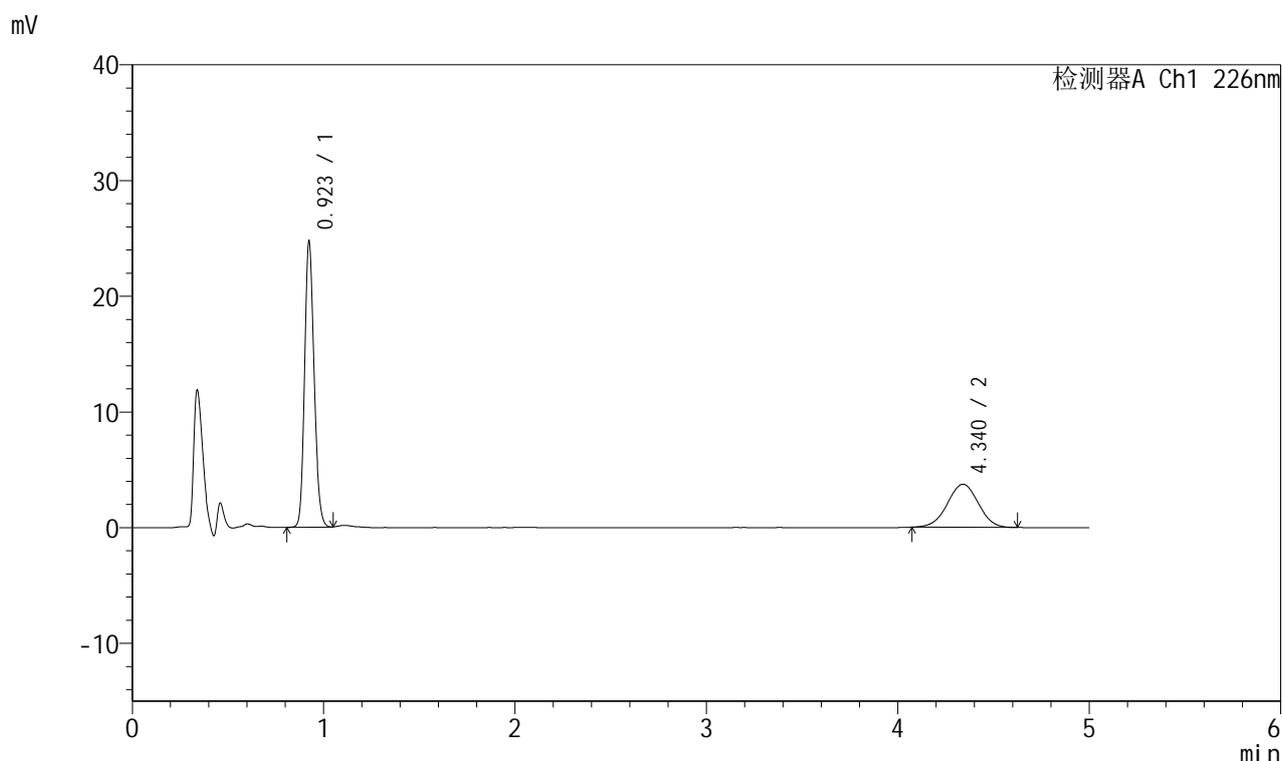
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	96175	70.773	27792	1650	1.181	--
2	4.340	39716	29.227	3528	3395	0.994	17.575
总计		135891	100.000	31320			

图259 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2833-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:17:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

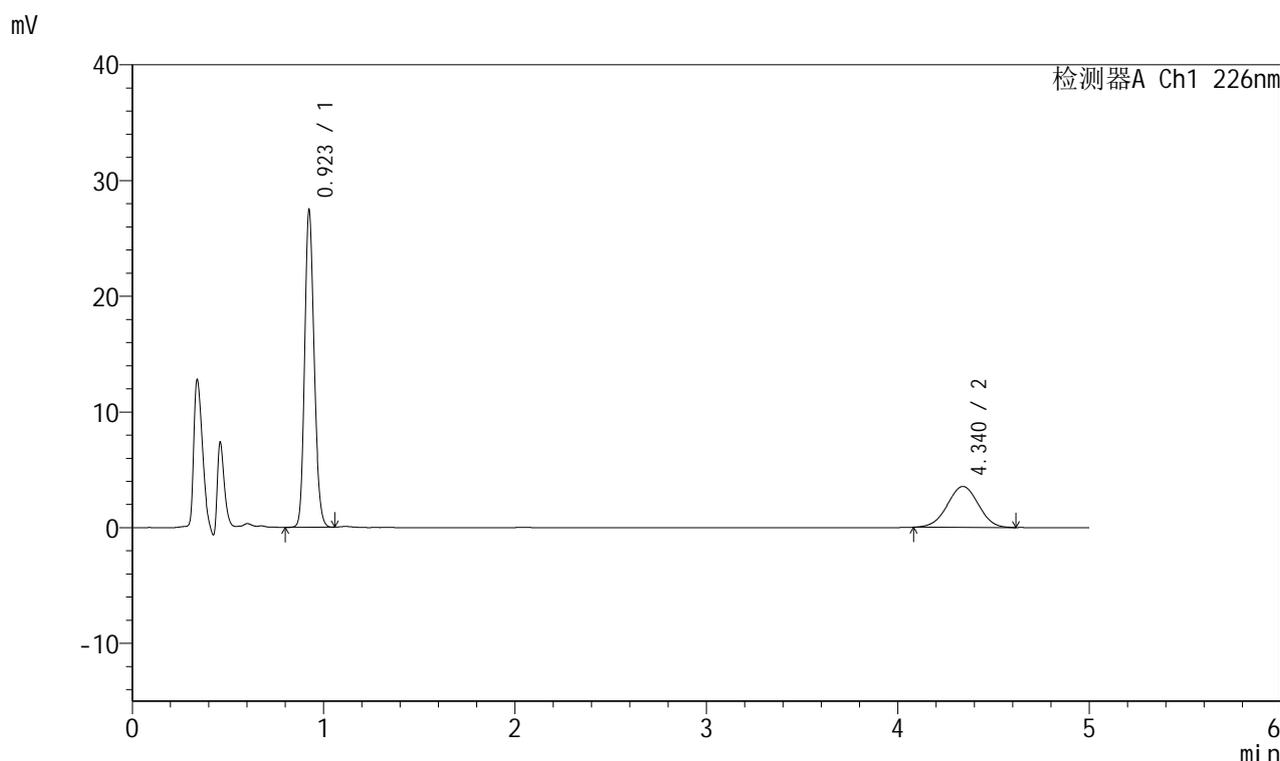
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	85245	67.119	24653	1649	1.177	--
2	4.340	41760	32.881	3722	3413	0.995	17.610
总计		127005	100.000	28375			

图260 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2834-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:23:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:11 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	0.923	94678	70.331	27310	1649	1.181	--
2	4.340	39940	29.669	3539	3335	0.998	17.452
总计		134619	100.000	30850			

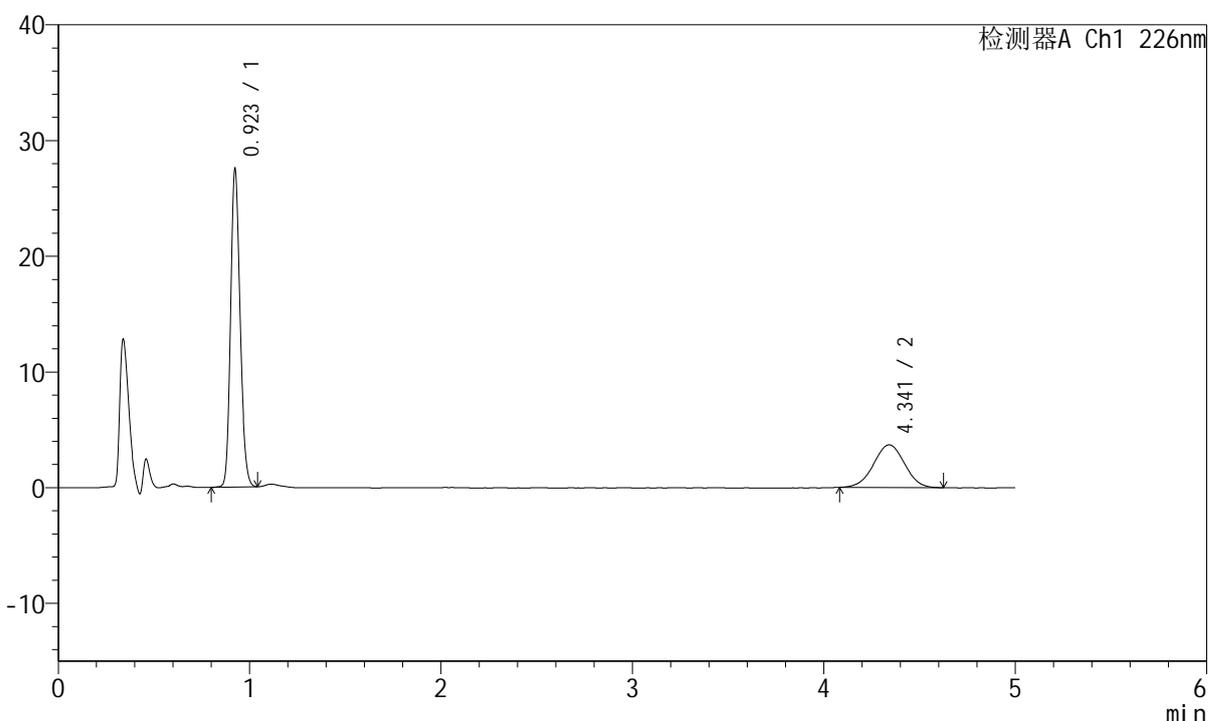
图261 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2835-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:28:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

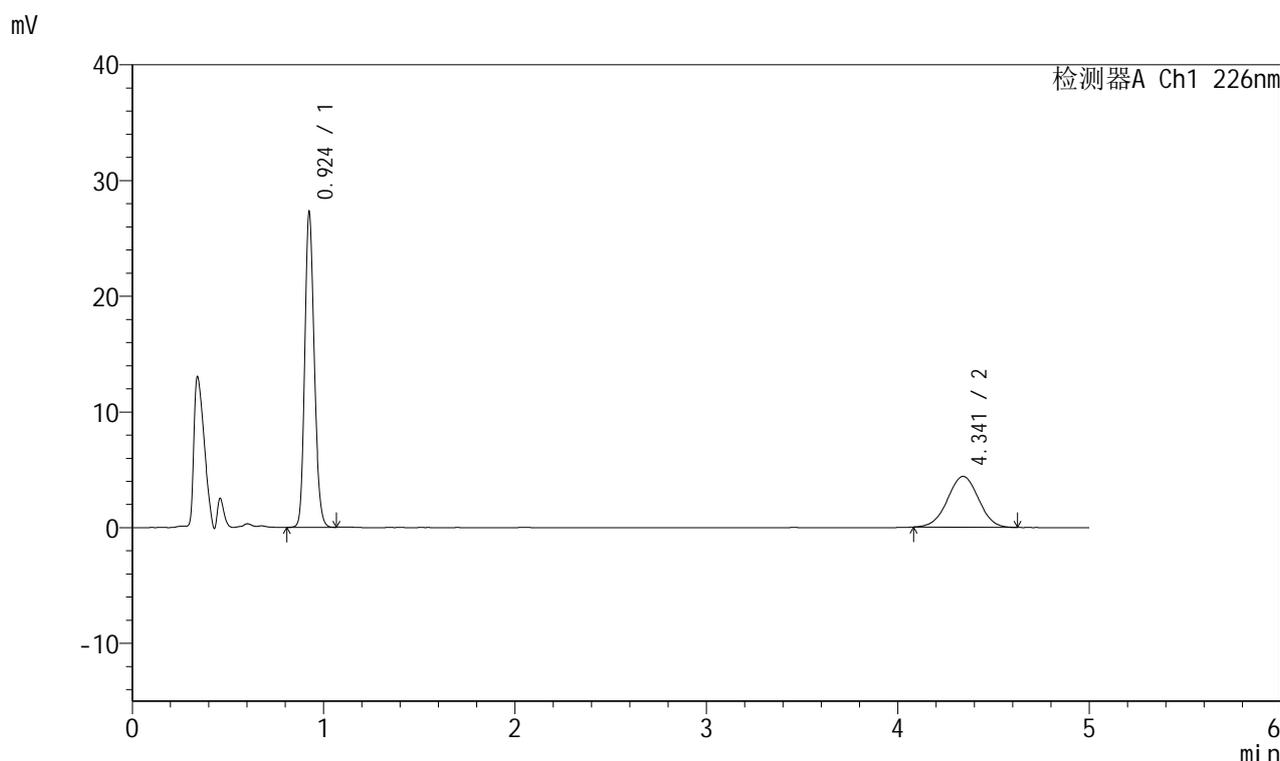
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94846	69.605	27434	1652	1.178	--
2	4.341	41418	30.395	3689	3388	0.996	17.567
总计		136265	100.000	31124			

图262 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2836-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

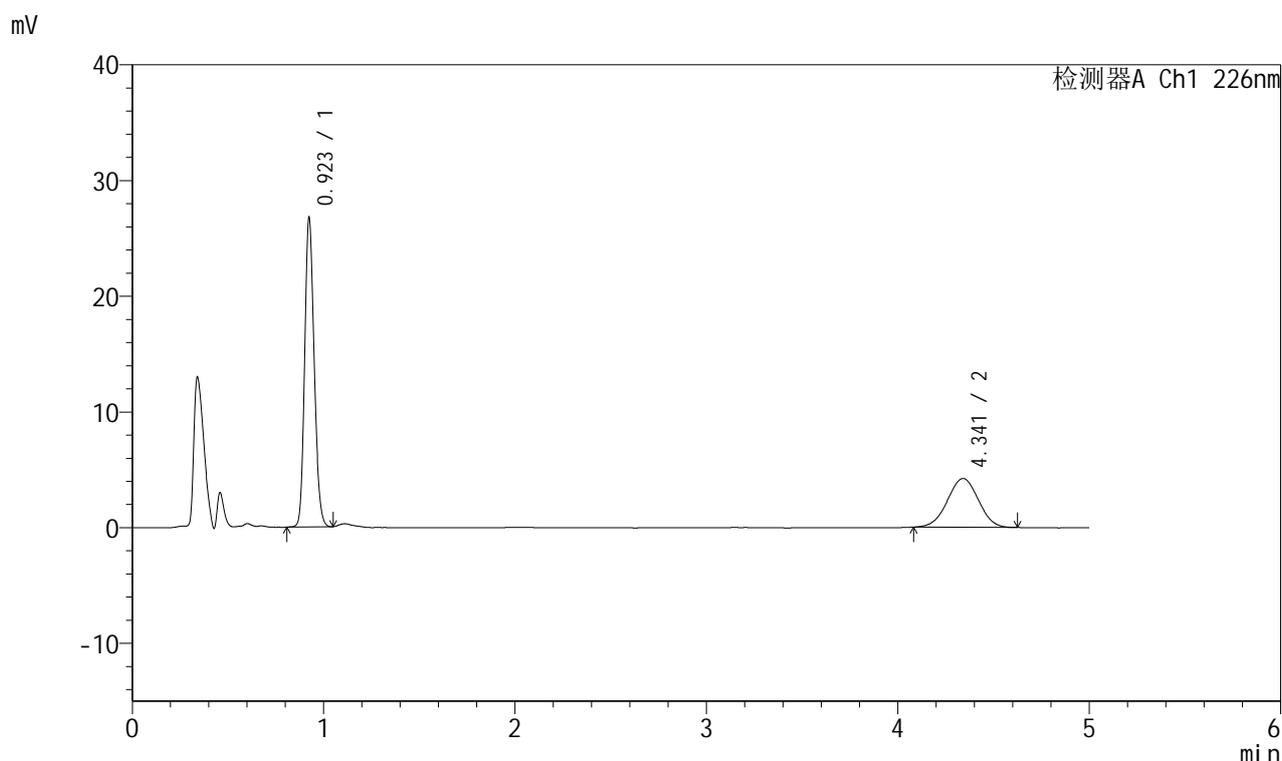
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94240	65.676	27104	1649	1.183	--
2	4.341	49253	34.324	4387	3382	0.998	17.542
总计		143494	100.000	31491			

图263 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2837-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:39:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

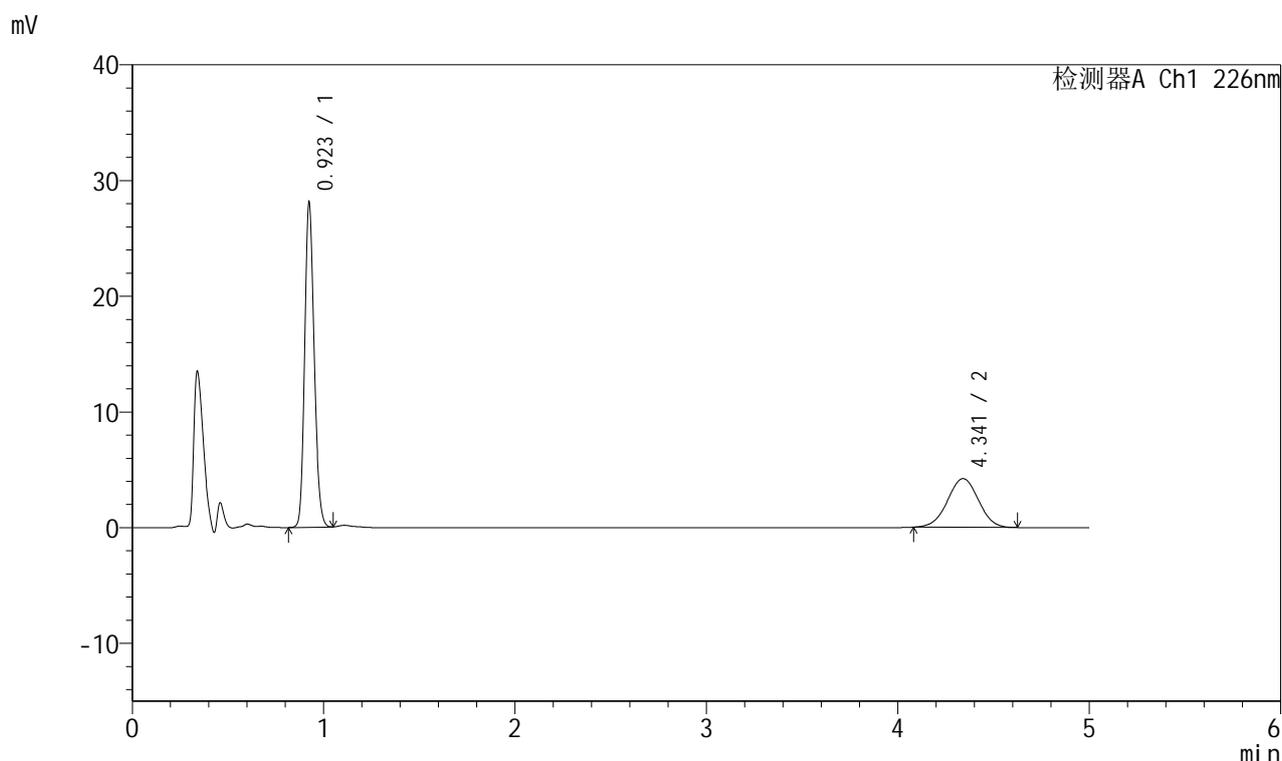
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	92103	66.014	26634	1651	1.180	--
2	4.341	47418	33.986	4219	3383	0.994	17.553
总计		139521	100.000	30853			

图264 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2838-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:44:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

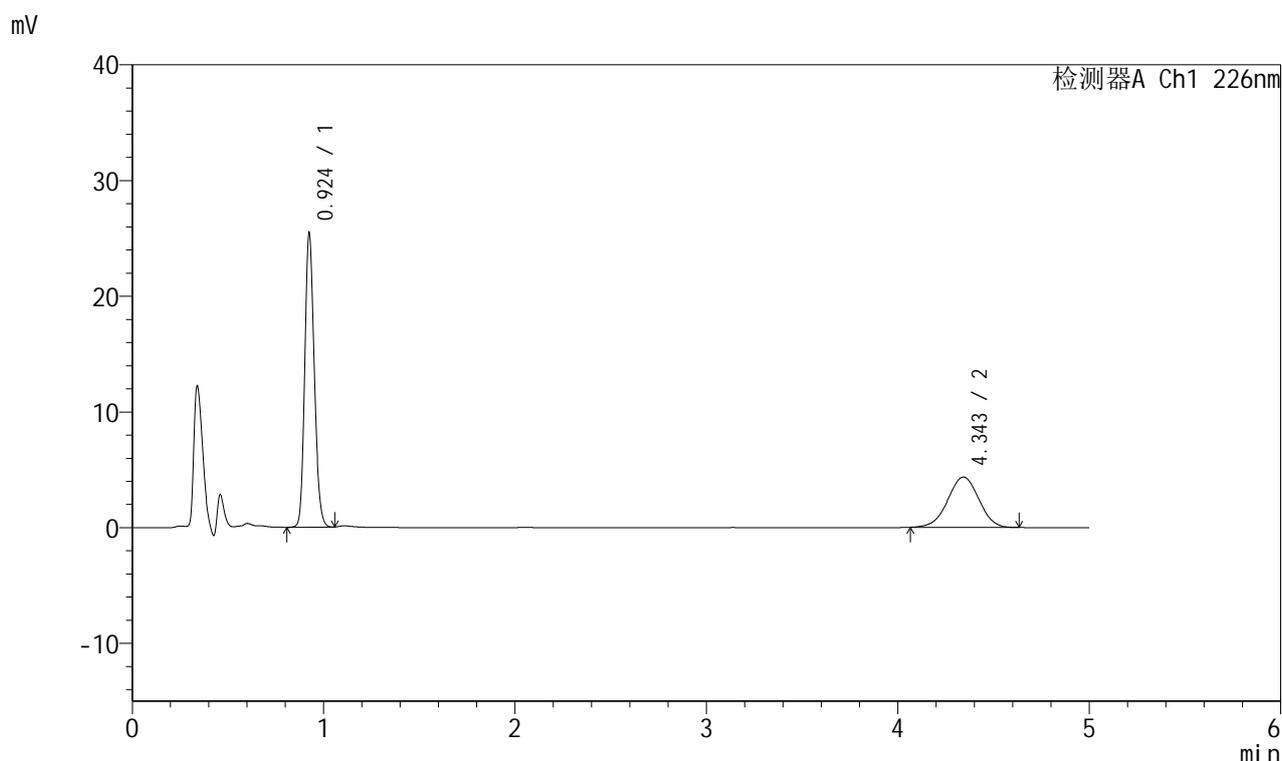
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	96875	67.167	27959	1650	1.181	--
2	4.341	47355	32.833	4210	3367	0.996	17.519
总计		144230	100.000	32170			

图265 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2839-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:50:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

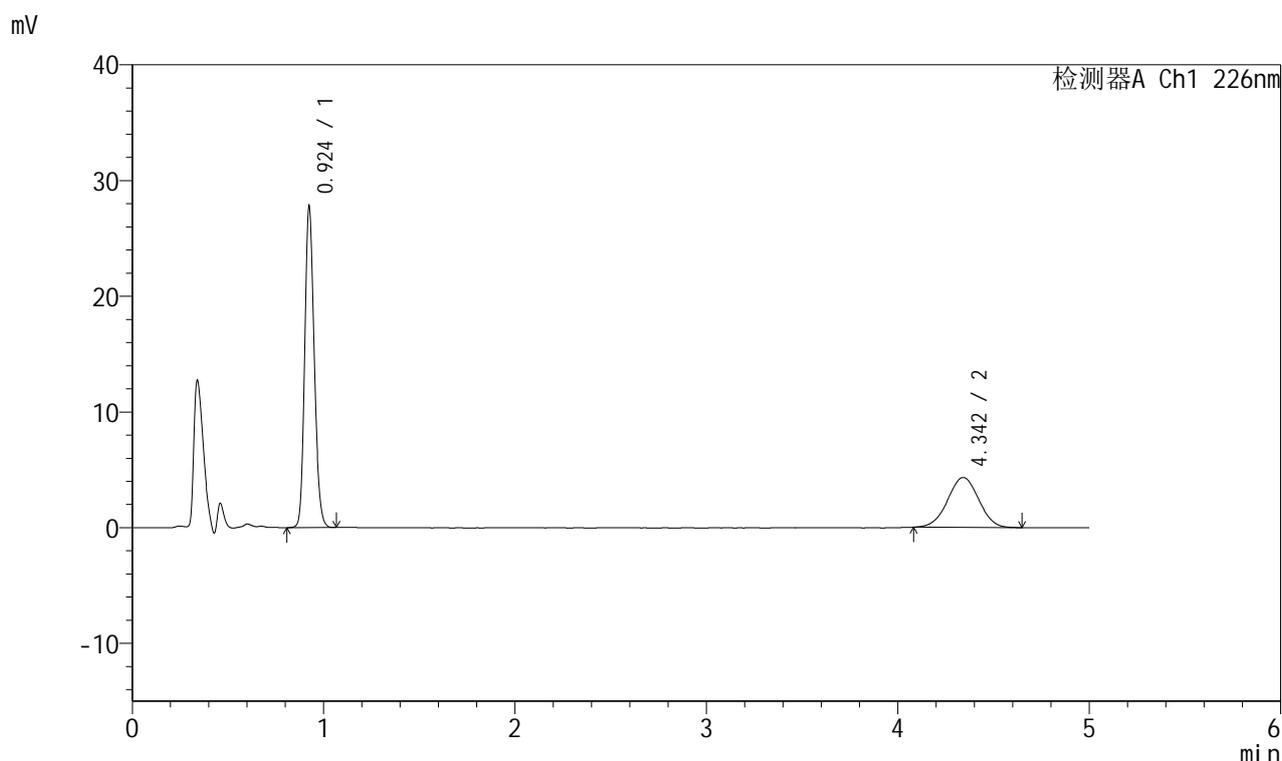
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	87772	64.152	25280	1651	1.182	--
2	4.343	49047	35.848	4344	3376	0.987	17.538
总计		136819	100.000	29624			

图266 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2840-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 02:55:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

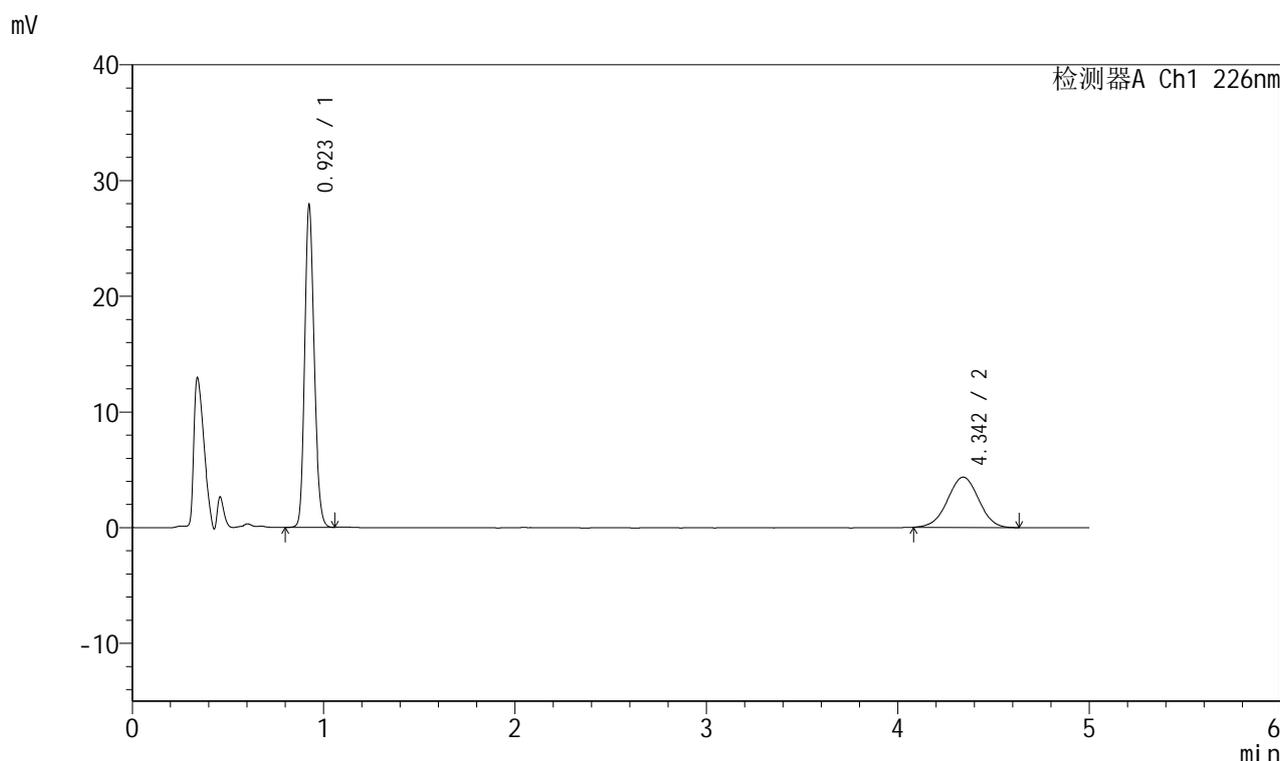
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95891	66.302	27626	1650	1.182	--
2	4.342	48736	33.698	4313	3386	0.998	17.557
总计		144627	100.000	31939			

图267 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2841-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:00:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

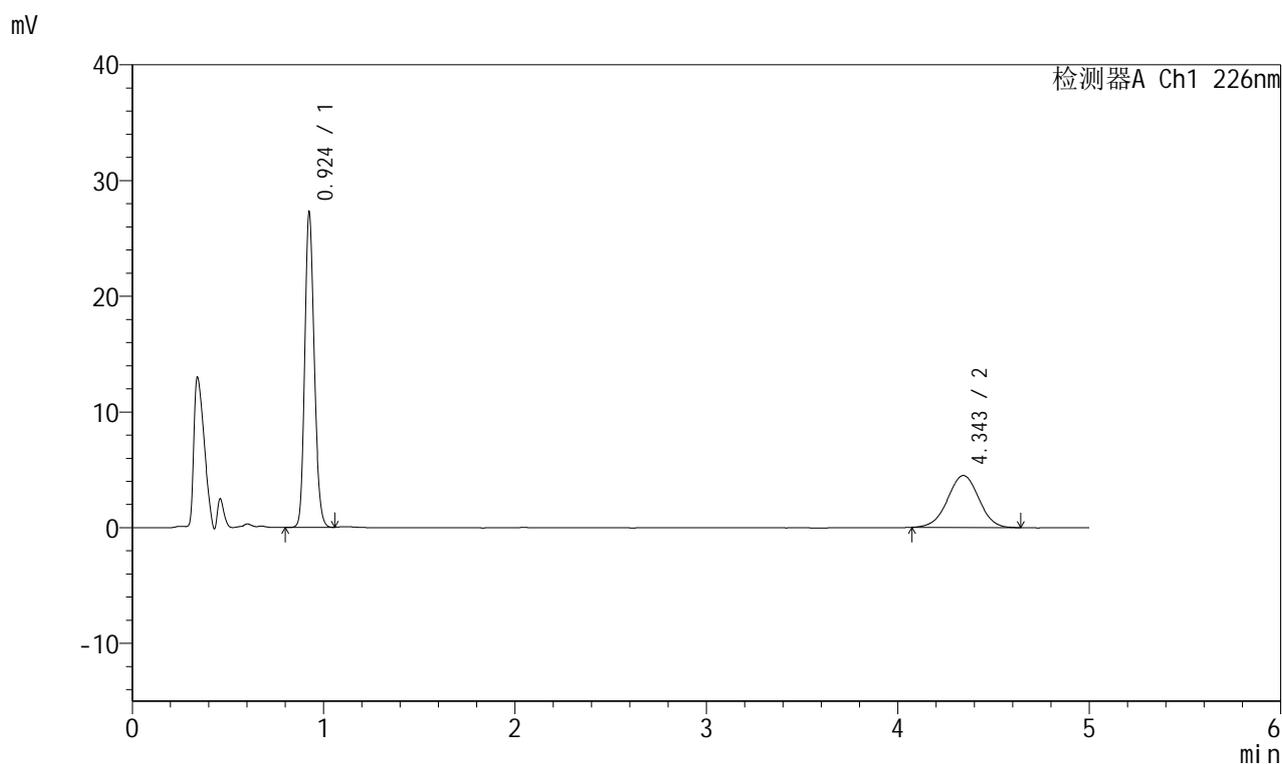
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	96249	66.223	27738	1651	1.182	--
2	4.342	49091	33.777	4345	3361	0.990	17.508
总计		145340	100.000	32082			

图268 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2842-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:06:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

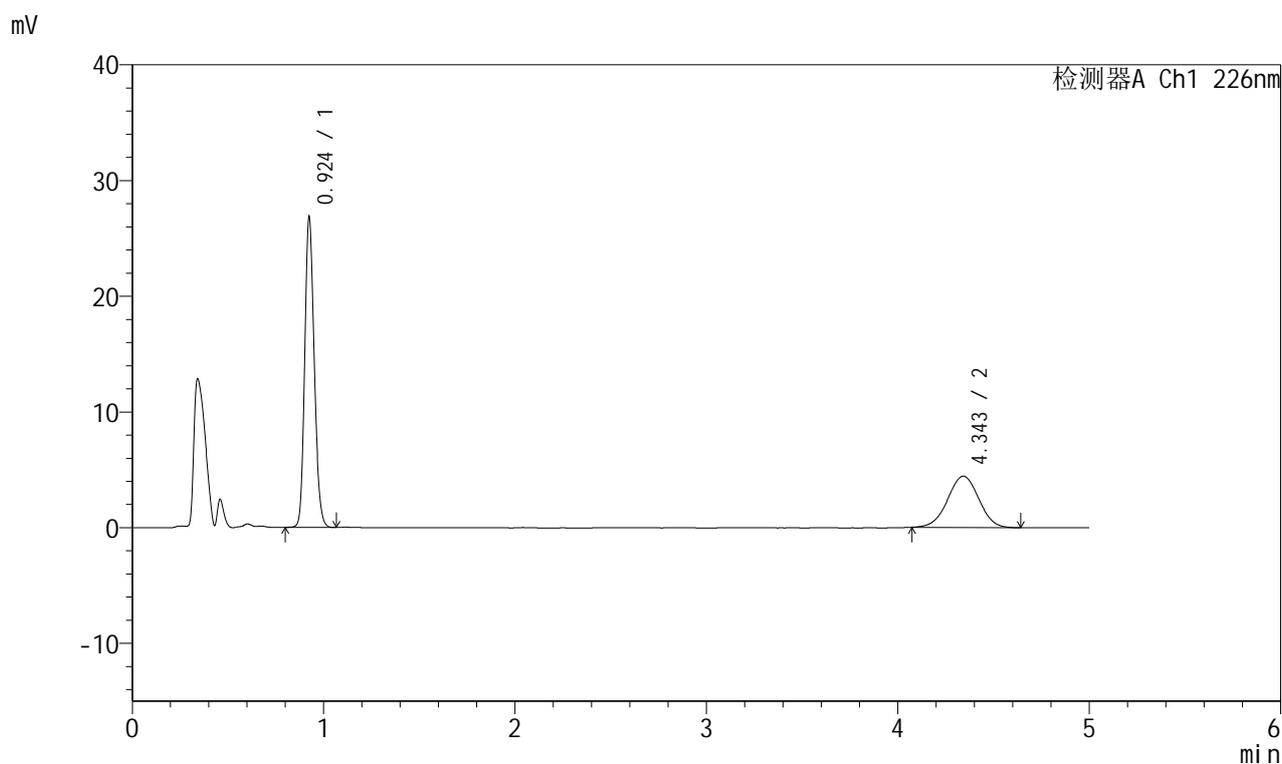
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94033	64.911	27088	1651	1.182	--
2	4.343	50833	35.089	4485	3408	0.993	17.601
总计		144866	100.000	31573			

图269 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2843-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

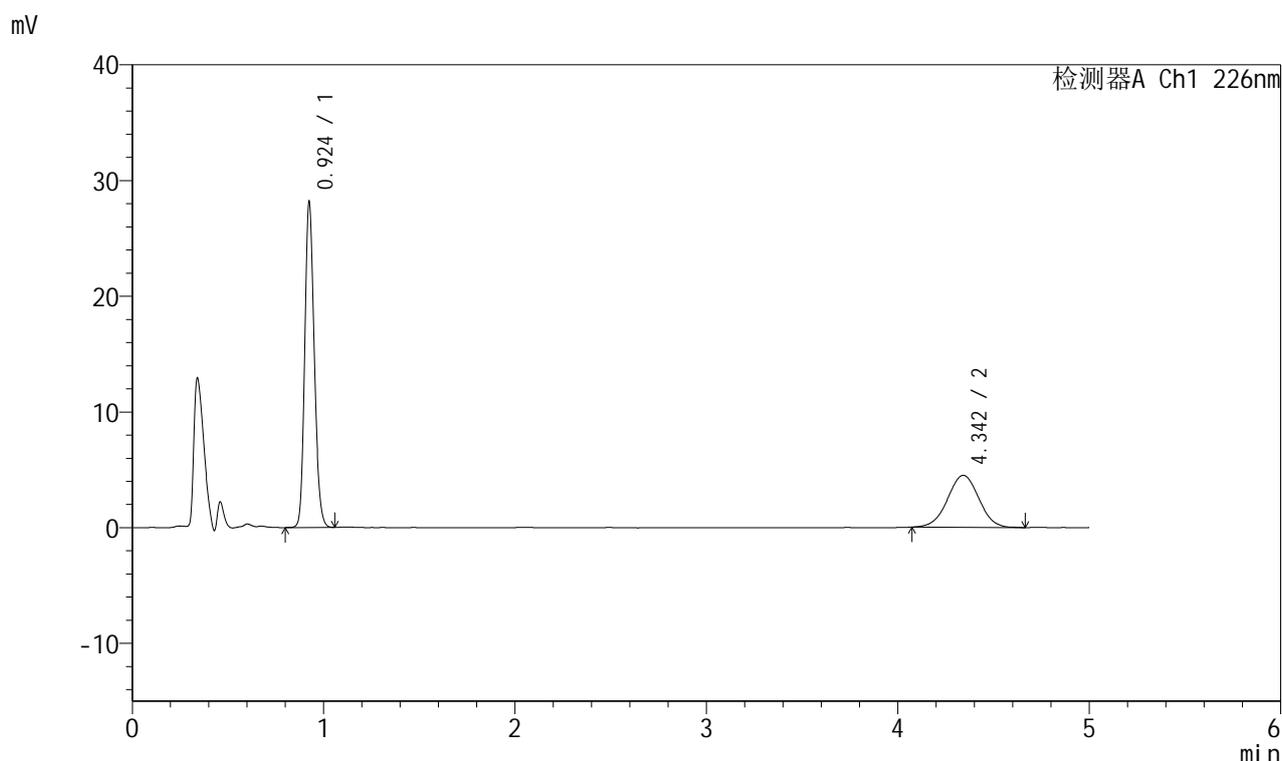
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92692	64.888	26713	1651	1.182	--
2	4.343	50157	35.112	4433	3395	0.991	17.578
总计		142848	100.000	31147			

图270 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2844-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:17:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

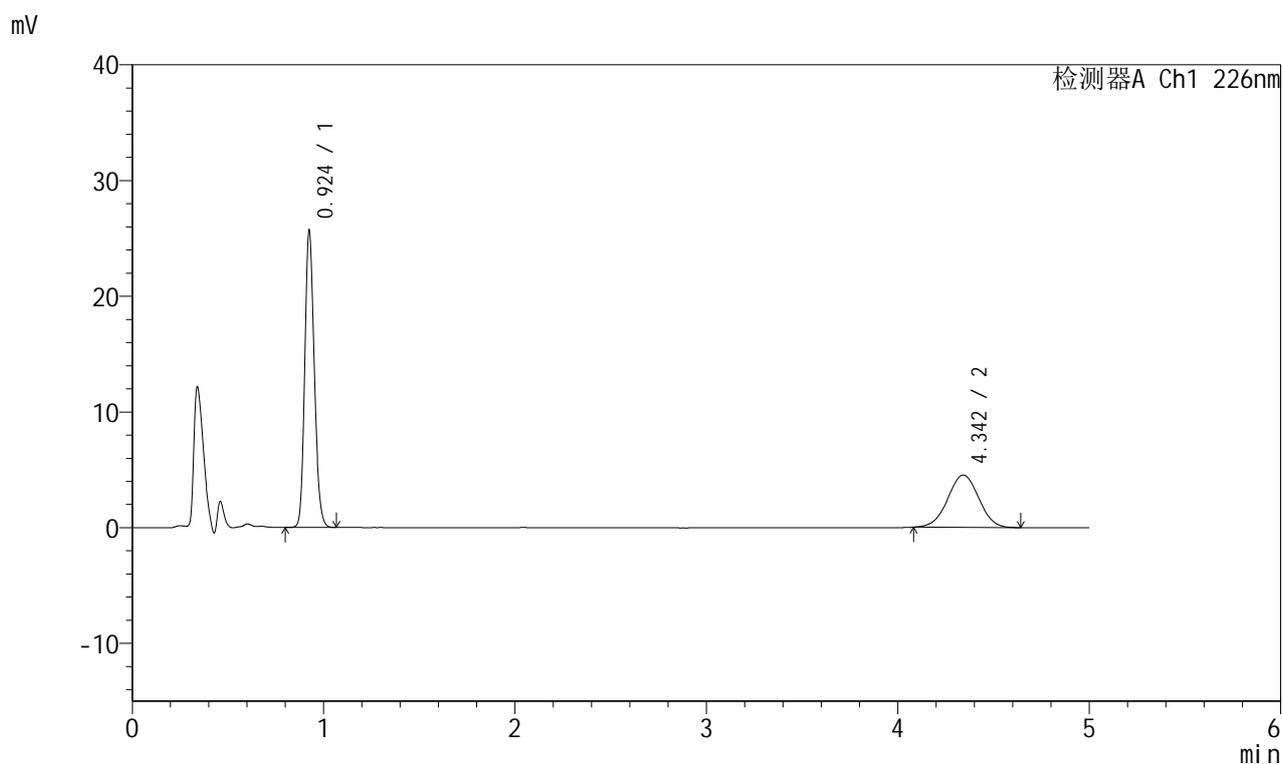
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	97261	65.609	28003	1648	1.183	--
2	4.342	50982	34.391	4488	3372	1.005	17.526
总计		148243	100.000	32491			

图271 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2845-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:22:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

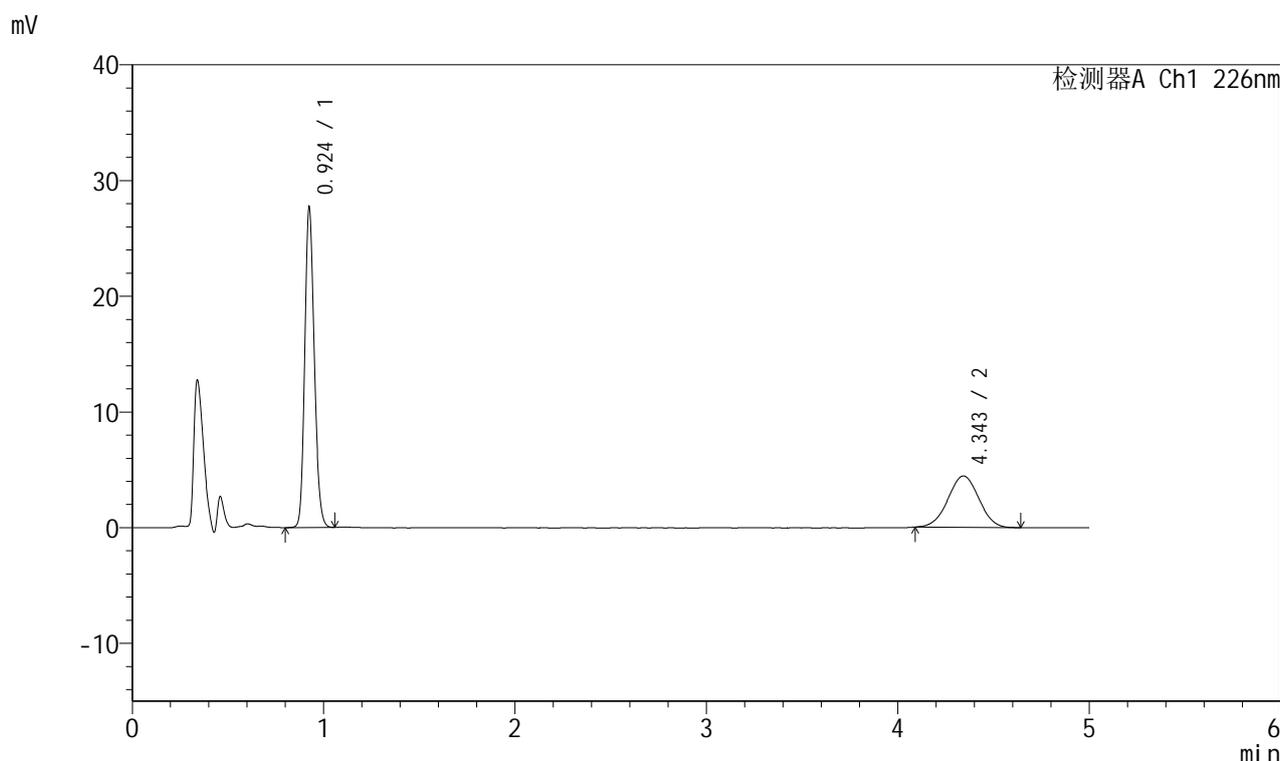
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	88759	63.519	25521	1648	1.183	--
2	4.342	50978	36.481	4523	3387	1.003	17.553
总计		139737	100.000	30043			

图272 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2846-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

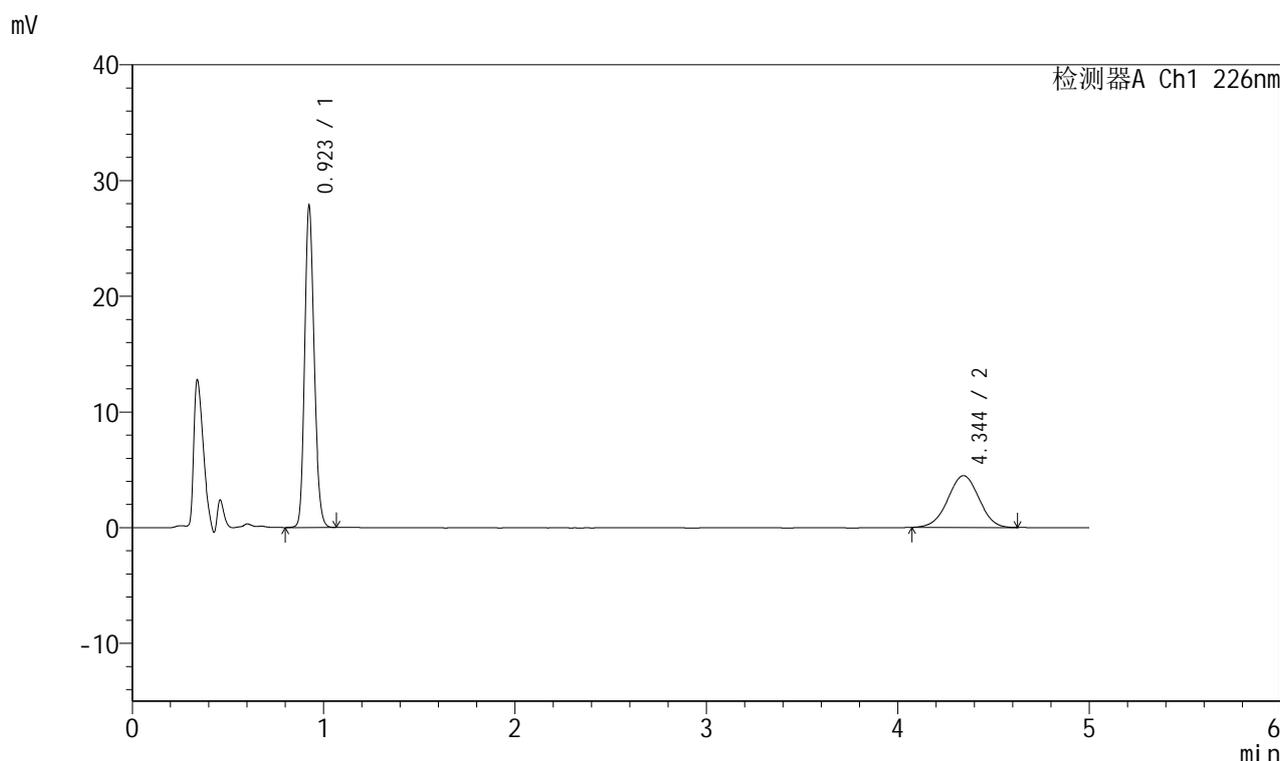
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95640	65.713	27524	1650	1.182	--
2	4.343	49902	34.287	4437	3368	1.003	17.518
总计		145542	100.000	31961			

图273 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2847-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:33:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

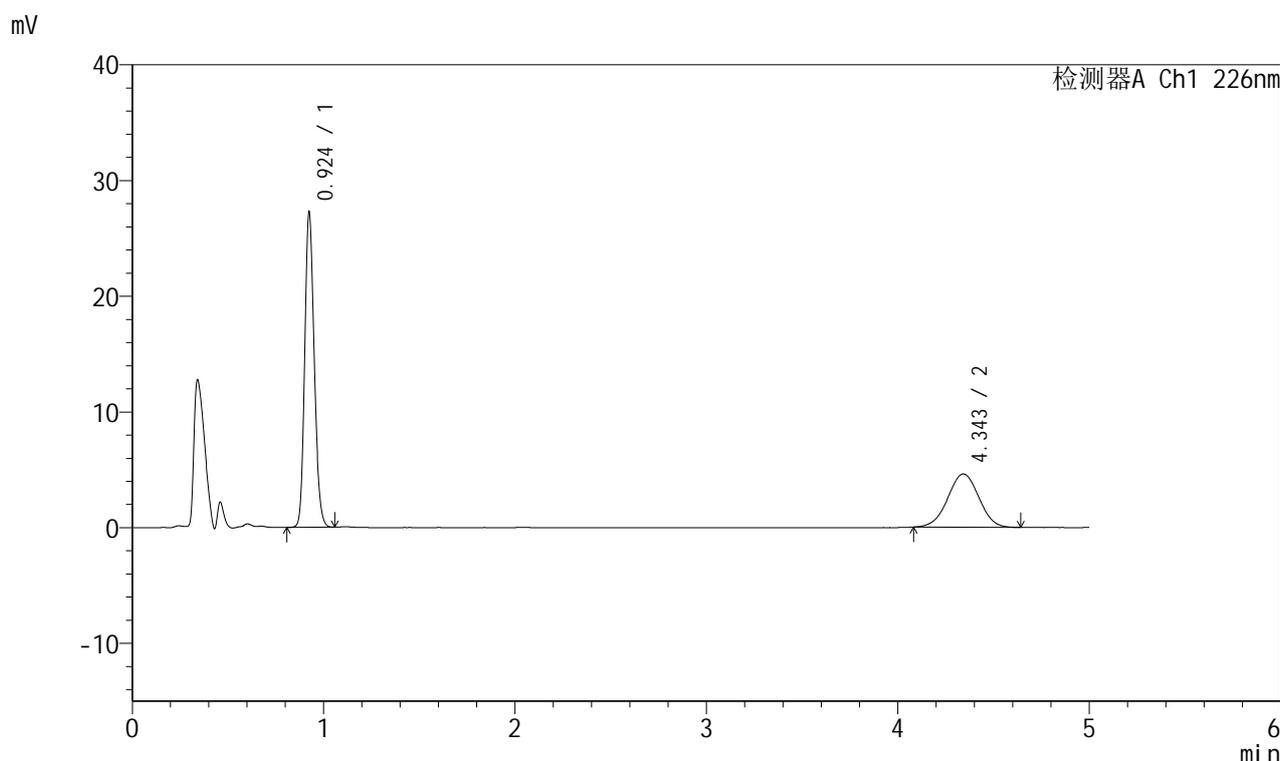
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	96250	65.504	27707	1645	1.182	--
2	4.344	50689	34.496	4482	3362	0.989	17.508
总计		146939	100.000	32189			

图274 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2848-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:38:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

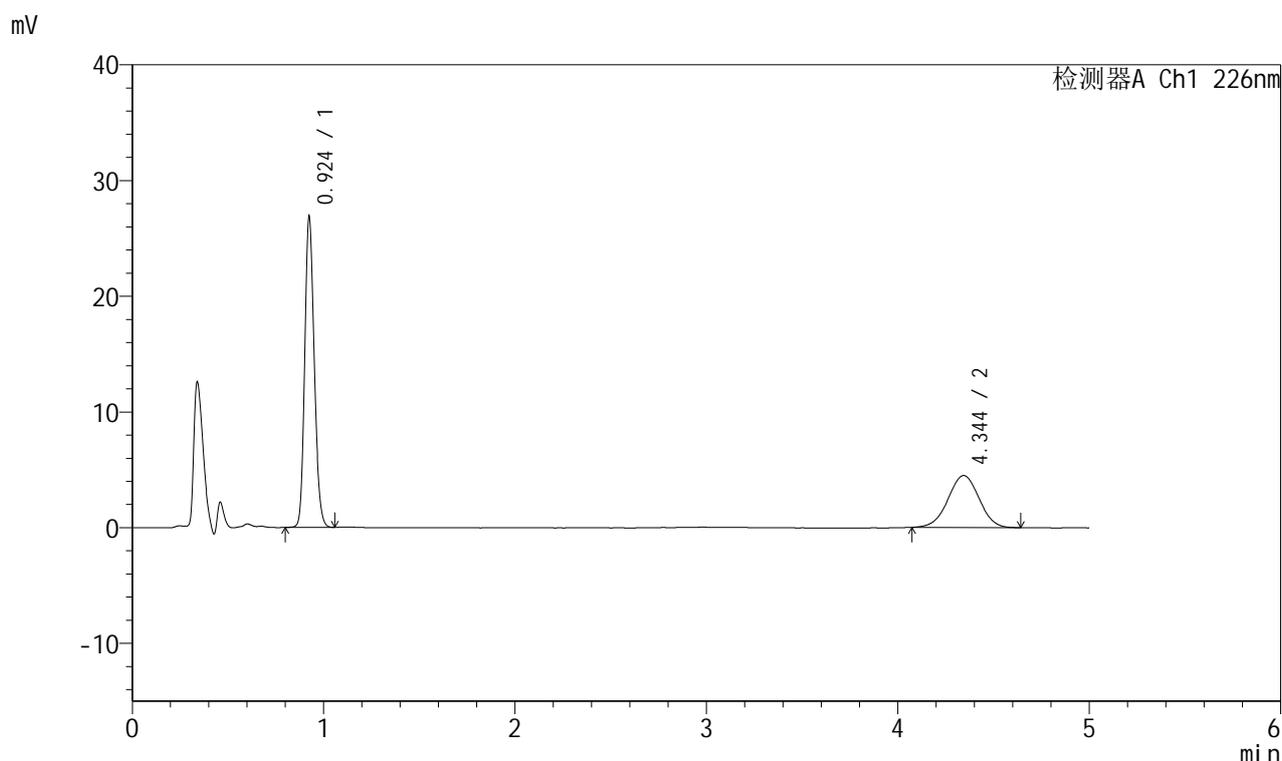
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93996	64.412	27102	1649	1.183	--
2	4.343	51933	35.588	4601	3395	0.994	17.575
总计		145929	100.000	31704			

图275 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2849-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:44:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

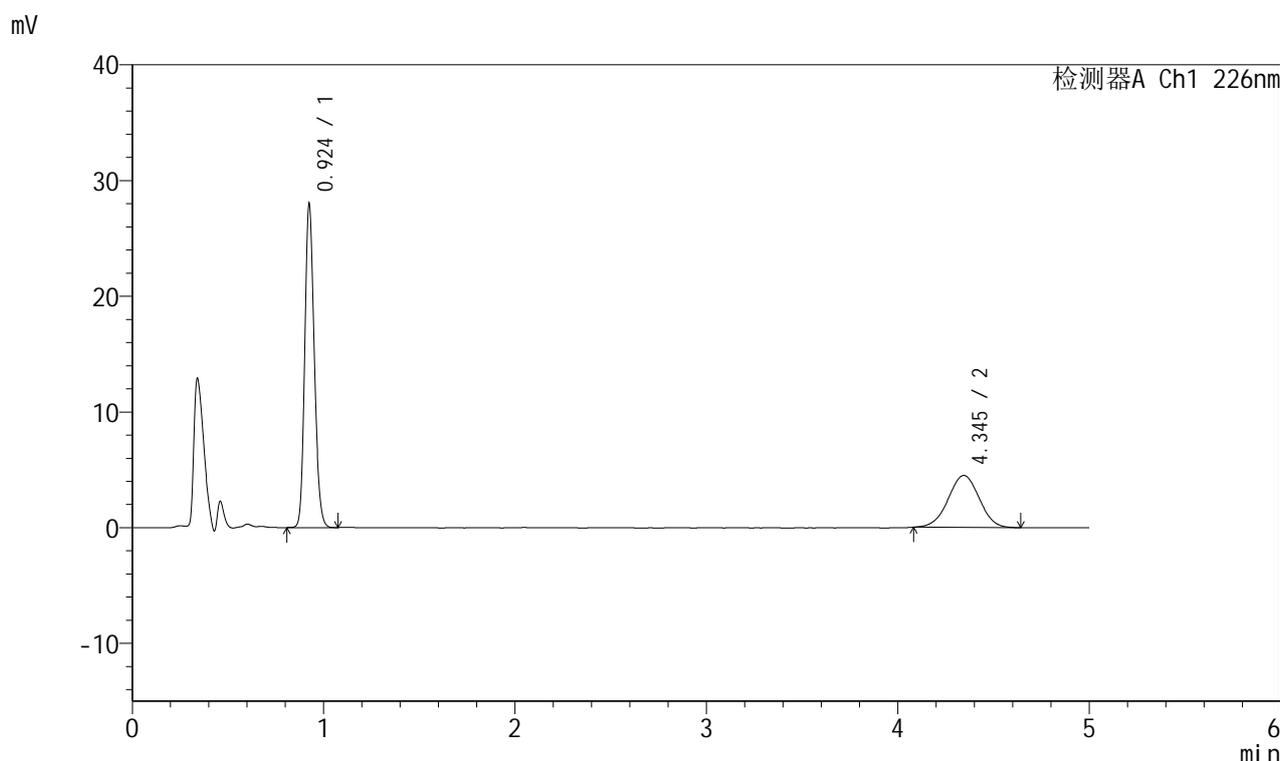
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92745	64.666	26722	1649	1.181	--
2	4.344	50677	35.334	4496	3407	0.991	17.602
总计		143421	100.000	31218			

图276 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2850-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:49:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:57 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	0.924	96628	65.598	27823	1649	1.184	--
2	4.345	50676	34.402	4490	3360	0.994	17.508
总计		147303	100.000	32313			

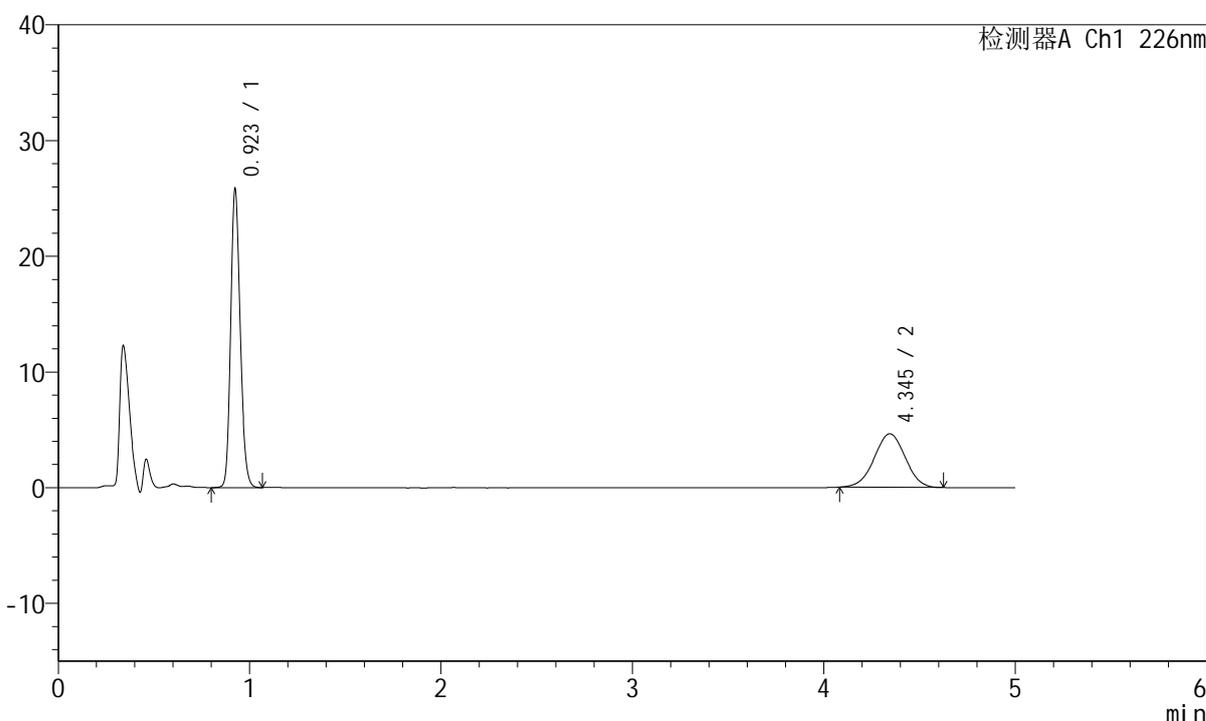
图277 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2851-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 03:54:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:01:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	89287	63.165	25714	1651	1.183	--
2	4.345	52067	36.835	4628	3379	0.997	17.552
总计		141354	100.000	30342			

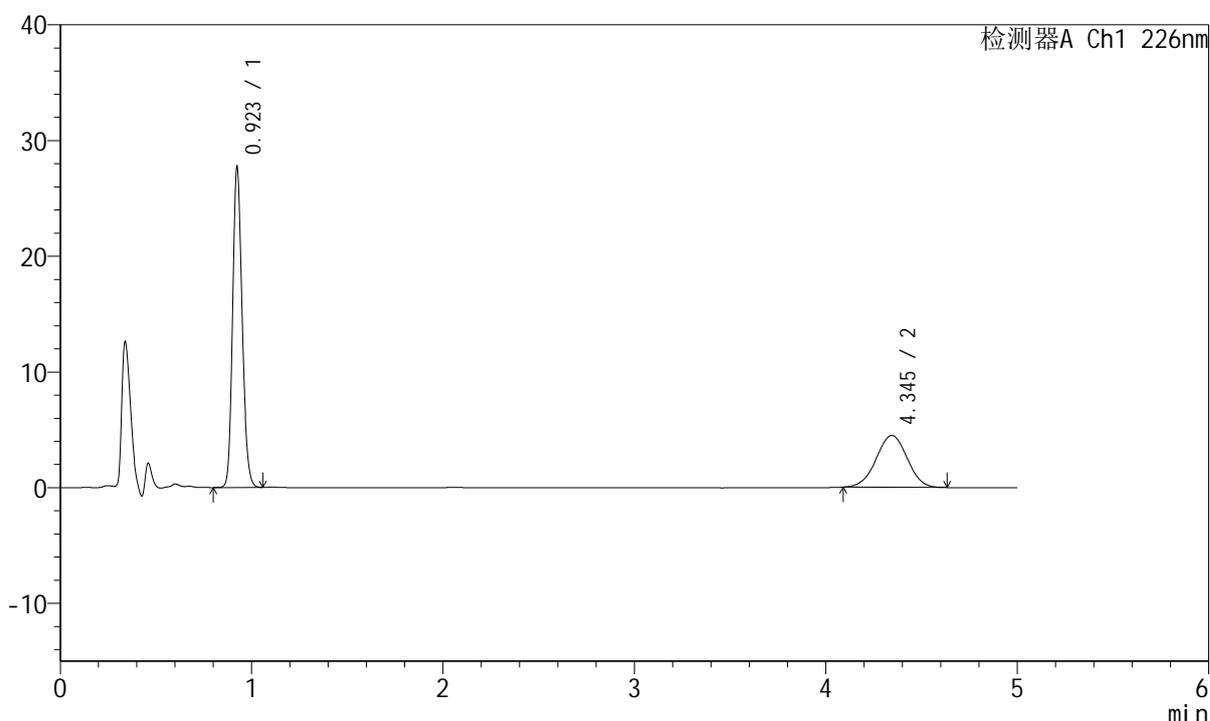
图278 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2852-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:00:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

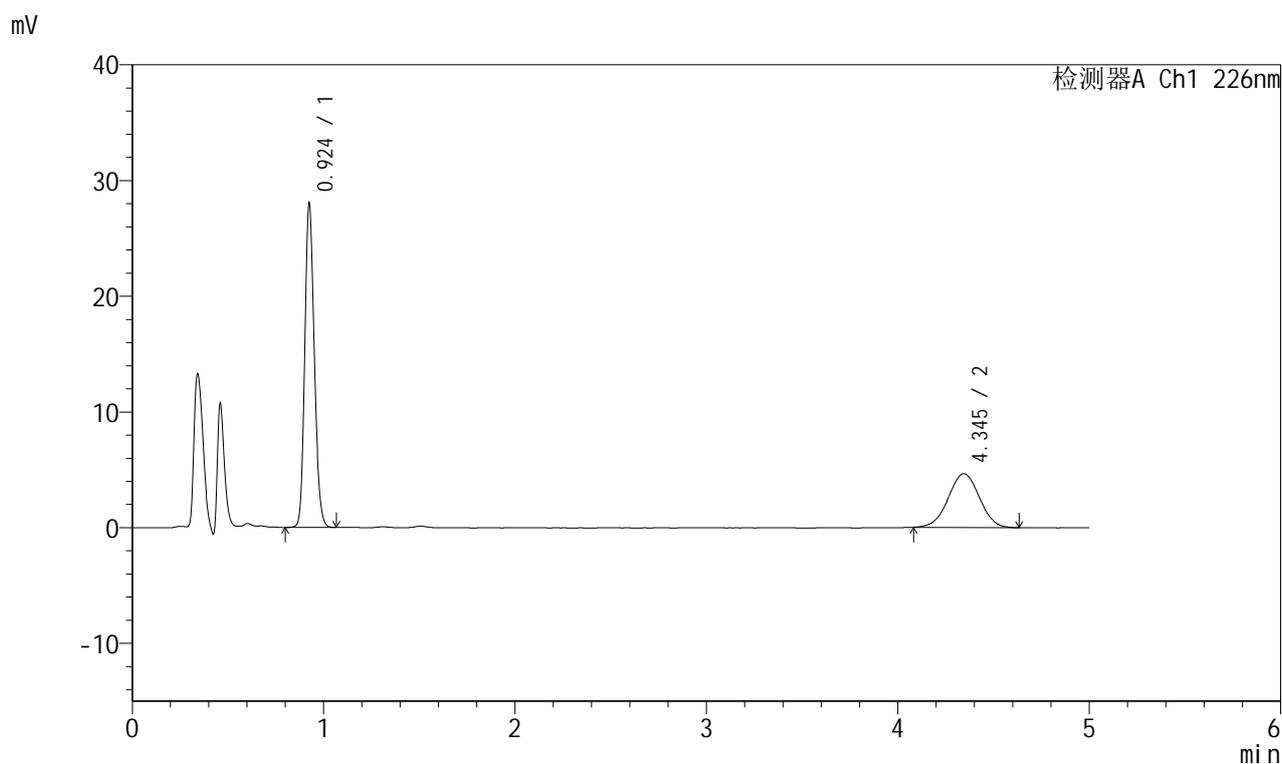
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	95736	65.484	27616	1646	1.182	--
2	4.345	50461	34.516	4485	3398	0.993	17.588
总计		146197	100.000	32102			

图279 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2853-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:05:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

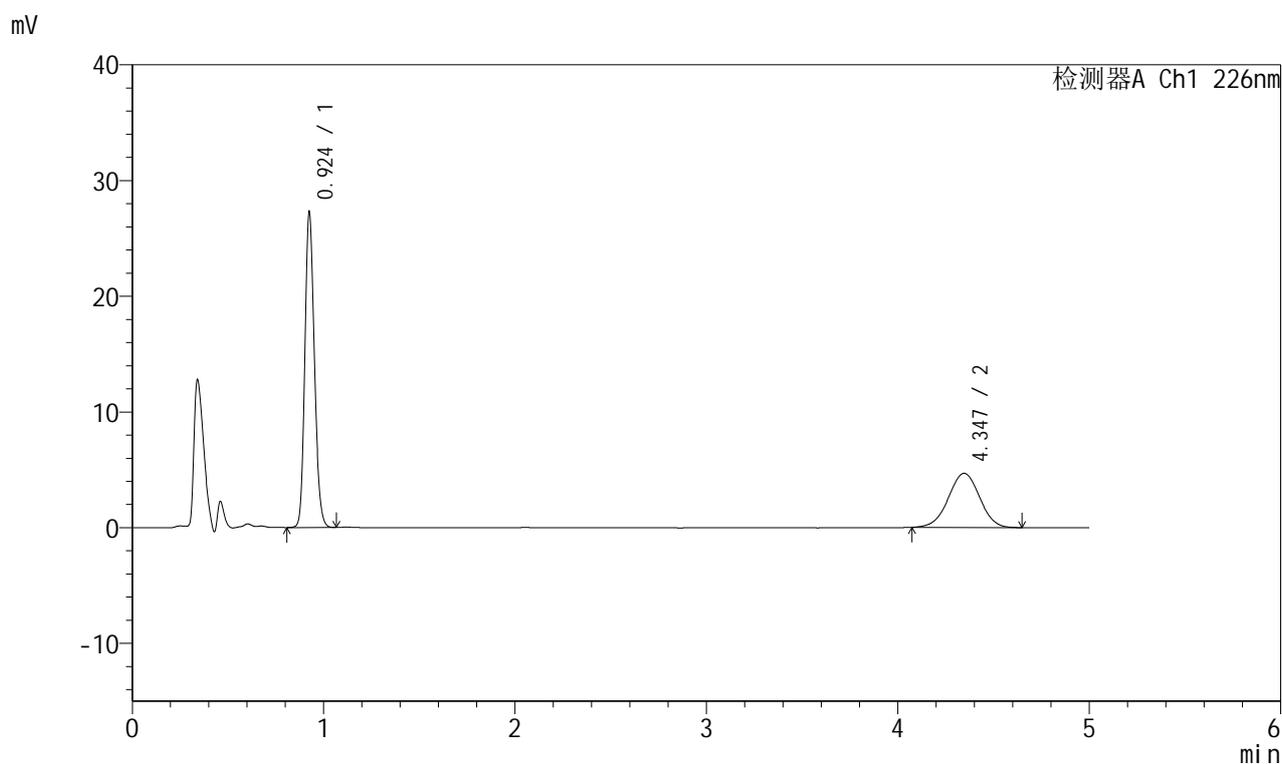
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96991	64.896	27845	1647	1.182	--
2	4.345	52466	35.104	4649	3394	0.995	17.572
总计		149458	100.000	32493			

图280 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2854-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:11:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

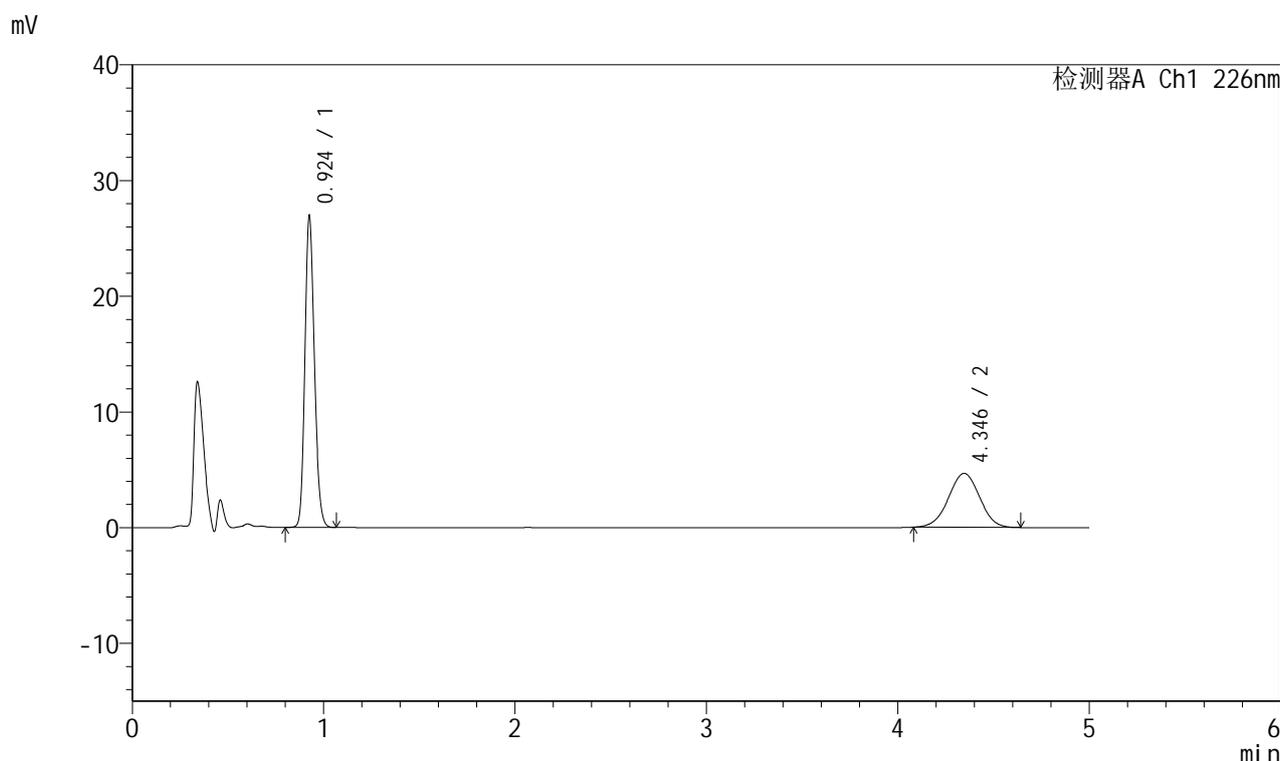
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94296	63.951	27045	1651	1.184	--
2	4.347	53155	36.049	4685	3400	0.991	17.587
总计		147451	100.000	31730			

图281 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2855-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:16:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

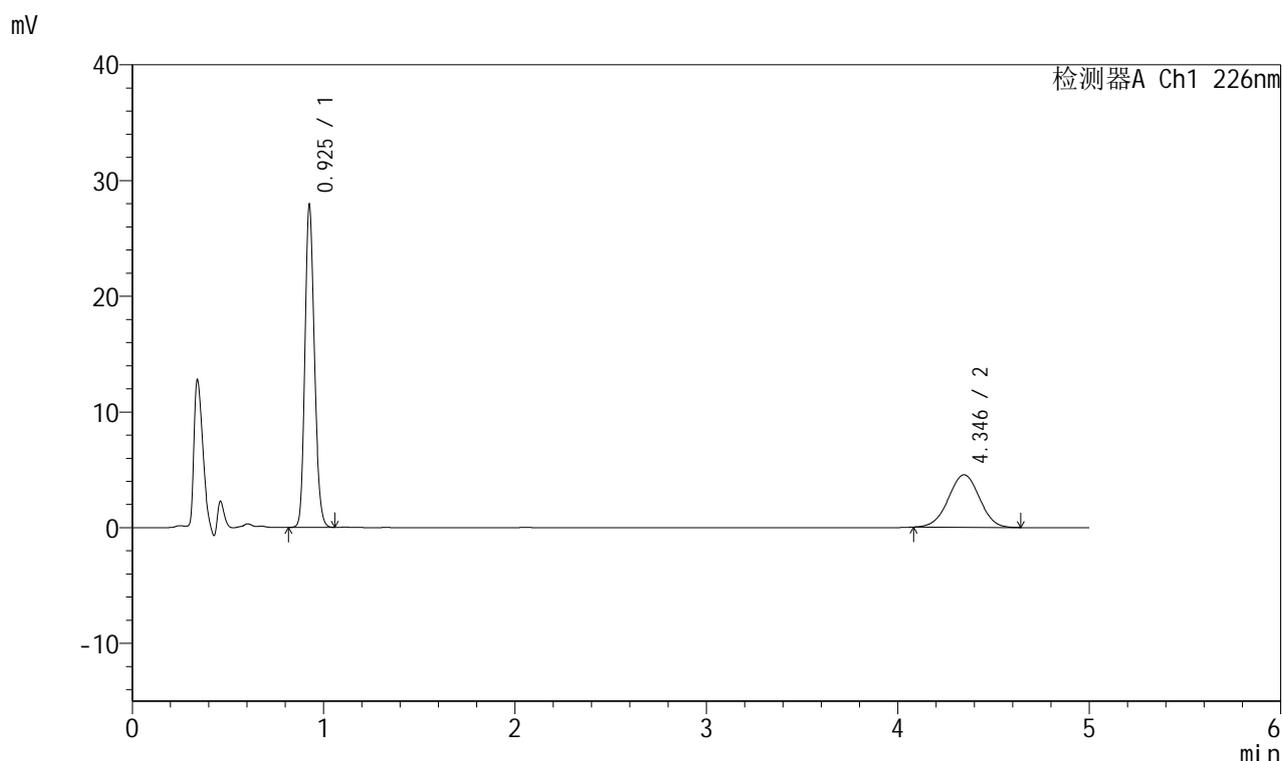
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92964	63.883	26688	1657	1.184	--
2	4.346	52558	36.117	4668	3367	0.997	17.527
总计		145522	100.000	31356			

图282 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2856-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:21:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

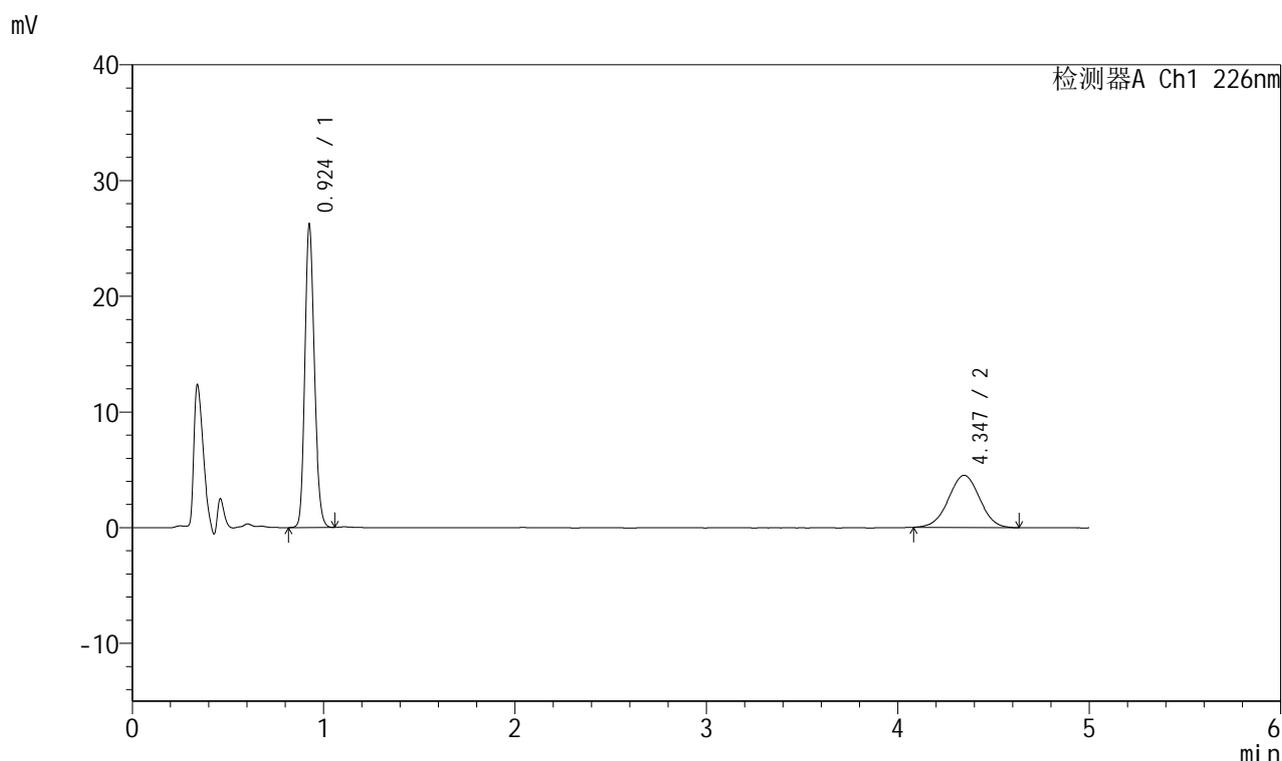
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	96211	65.232	27620	1656	1.185	--
2	4.346	51279	34.768	4539	3383	0.992	17.557
总计		147490	100.000	32159			

图283 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2857-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:27:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

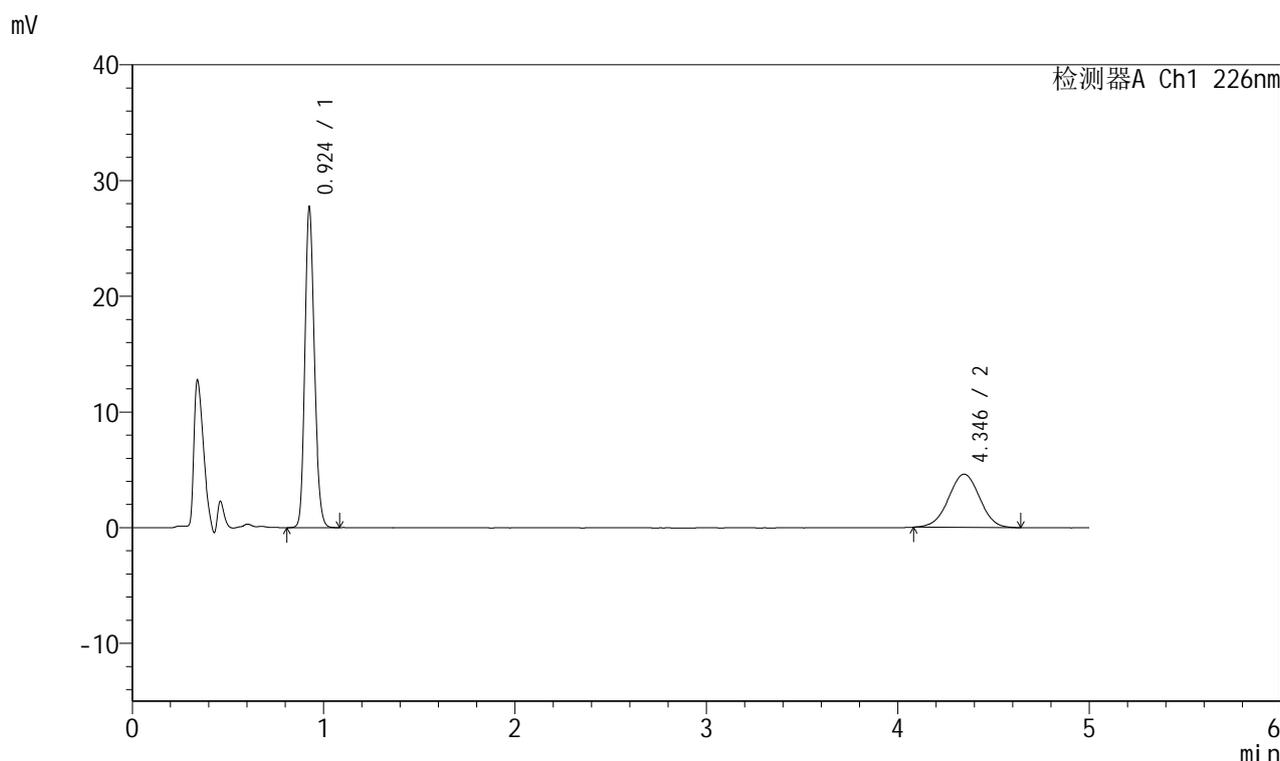
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90535	63.909	25980	1650	1.183	--
2	4.347	51129	36.091	4518	3377	0.996	17.541
总计		141664	100.000	30497			

图284 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2858-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:32:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

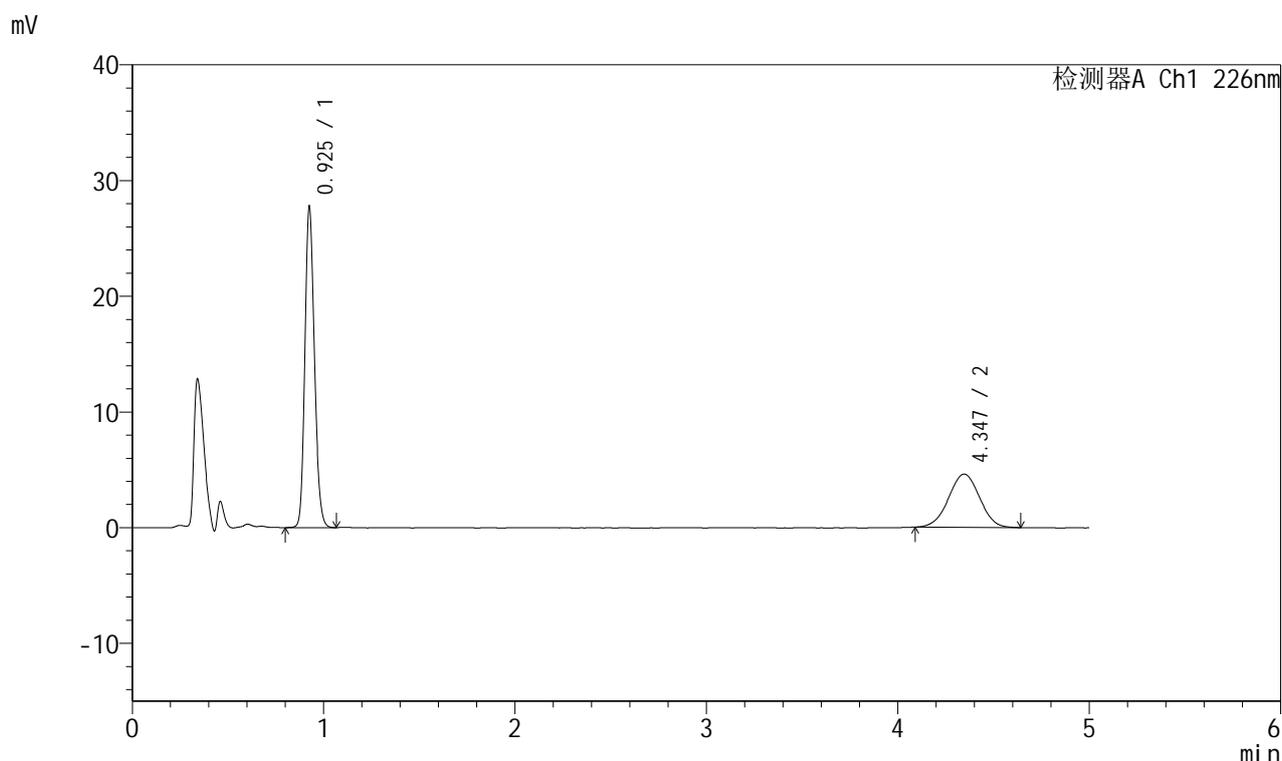
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	95759	64.824	27474	1652	1.185	--
2	4.346	51963	35.176	4602	3406	0.992	17.598
总计		147722	100.000	32076			

图285 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2859-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:38:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

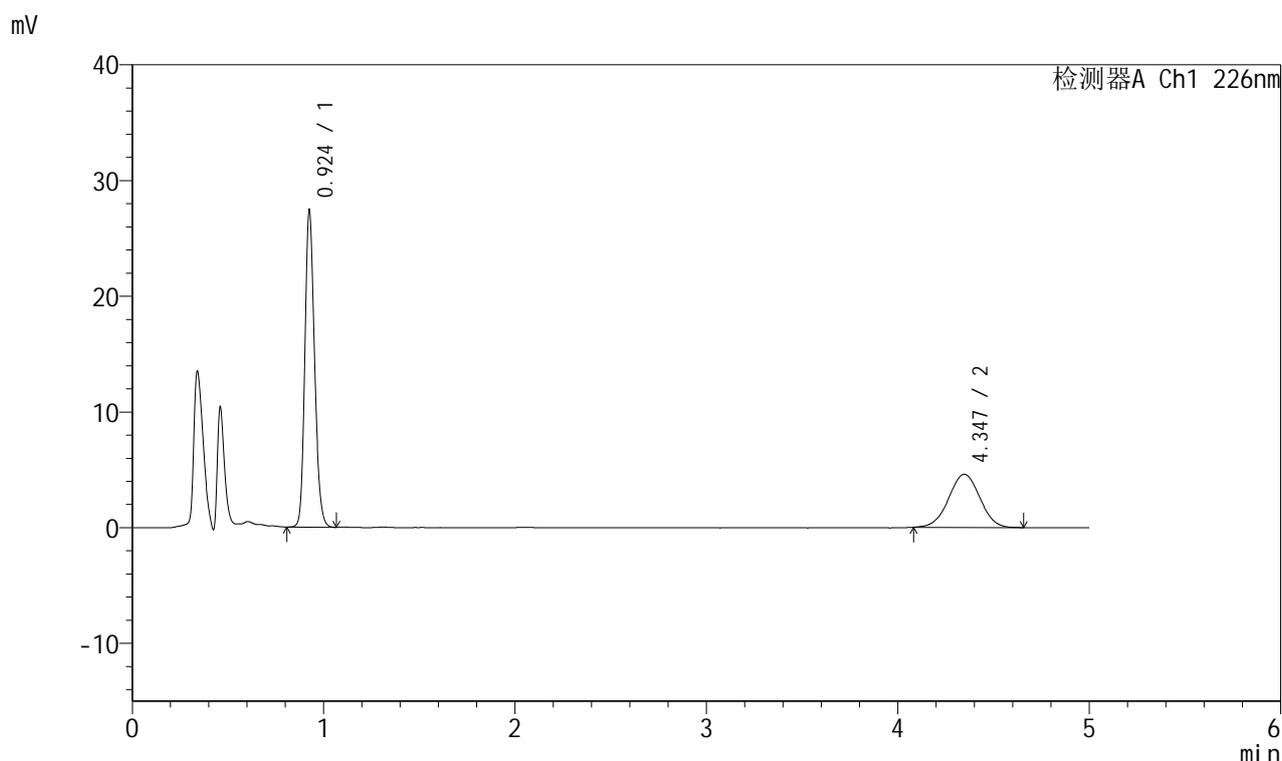
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	95984	64.962	27500	1652	1.184	--
2	4.347	51771	35.038	4603	3379	0.994	17.545
总计		147755	100.000	32103			

图286 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2860-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:43:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

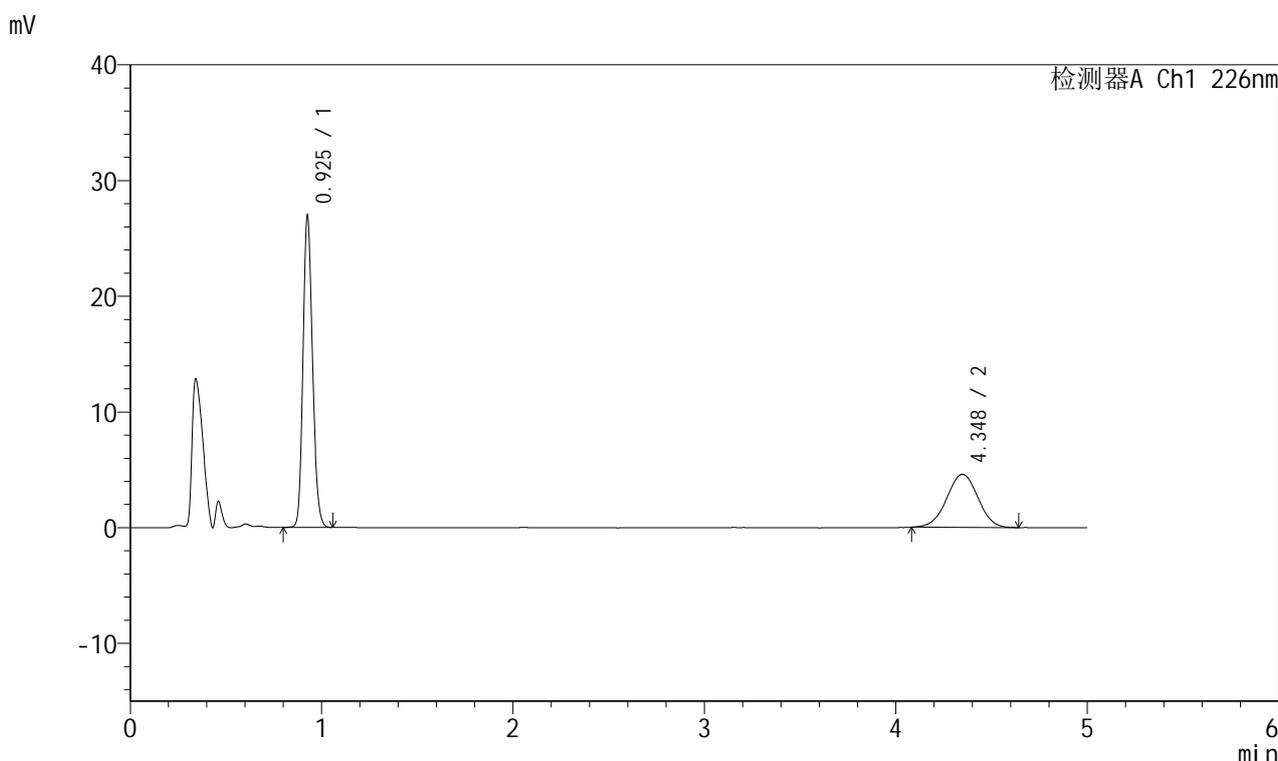
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	96248	64.872	27153	1610	1.201	--
2	4.347	52117	35.128	4600	3376	1.005	17.488
总计		148365	100.000	31753			

图287 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2861-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:48:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:27 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	0.925	93160	64.188	26636	1656	1.184	--
2	4.348	51977	35.812	4594	3384	0.996	17.558
总计		145137	100.000	31229			

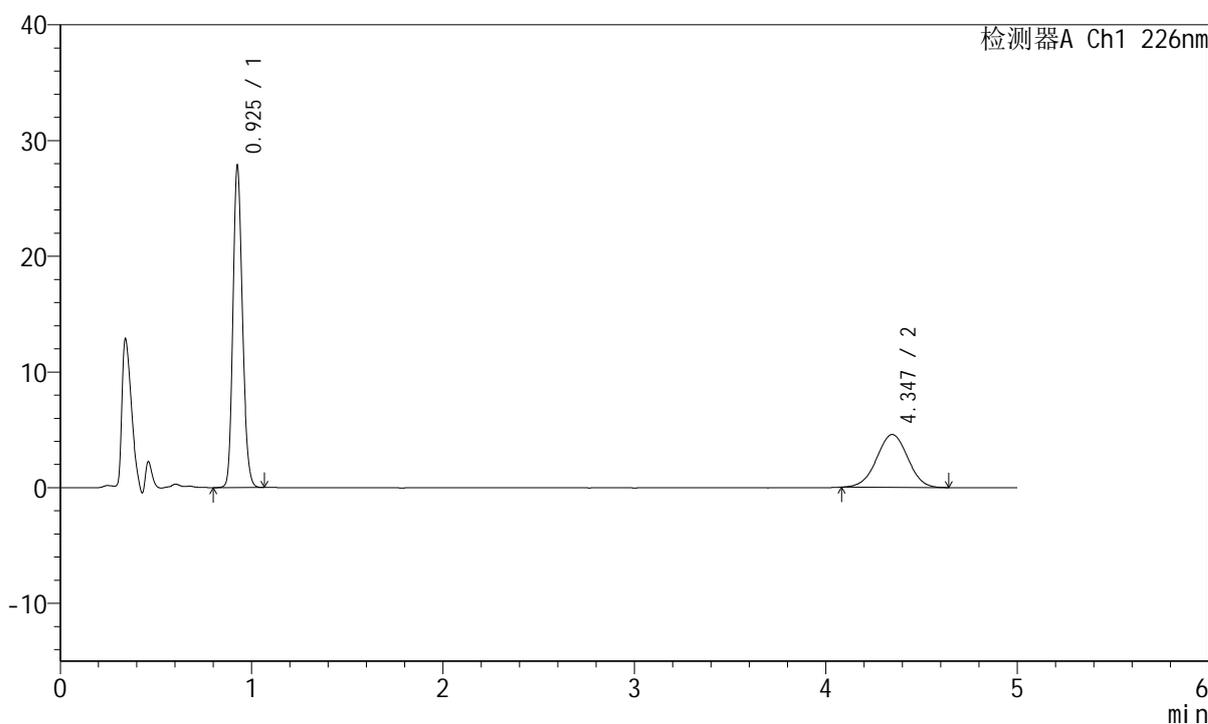
图288 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2862-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:54:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

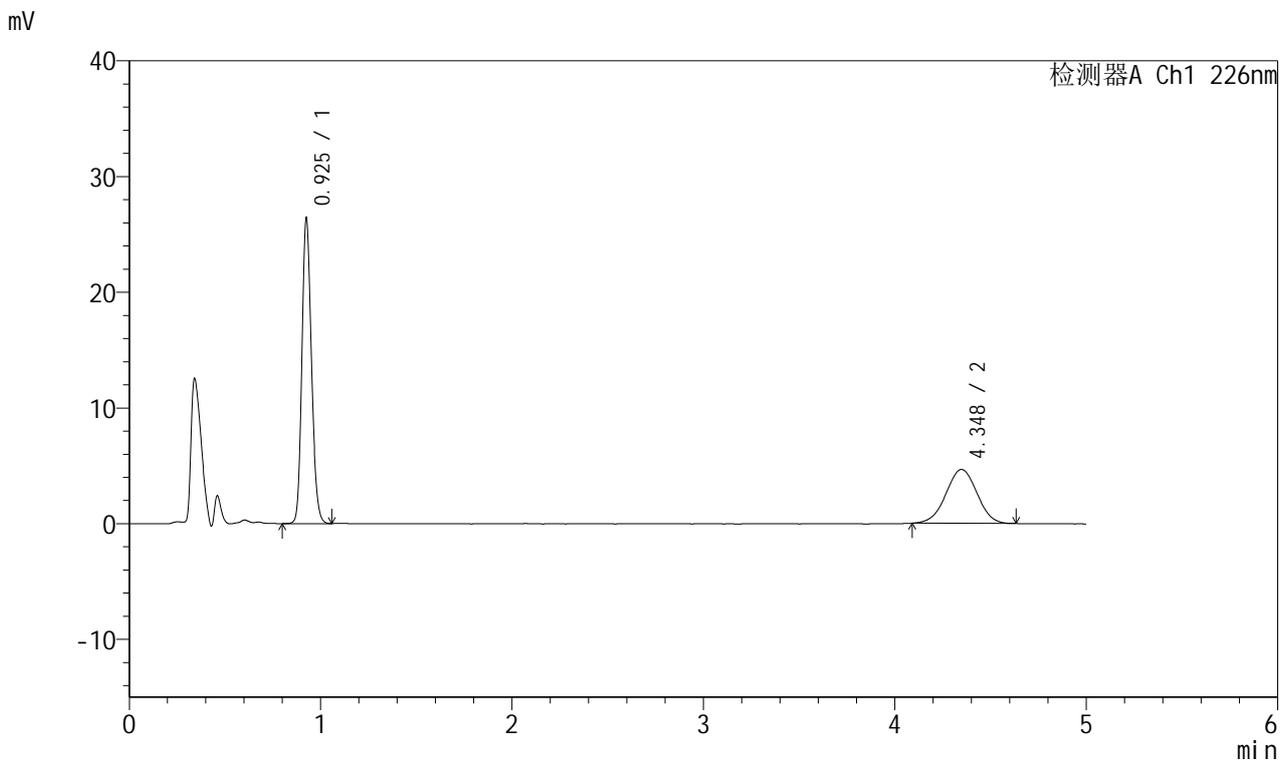
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	96159	65.087	27550	1652	1.184	--
2	4.347	51580	34.913	4572	3418	0.998	17.621
总计		147739	100.000	32122			

图289 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2863-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 04:59:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

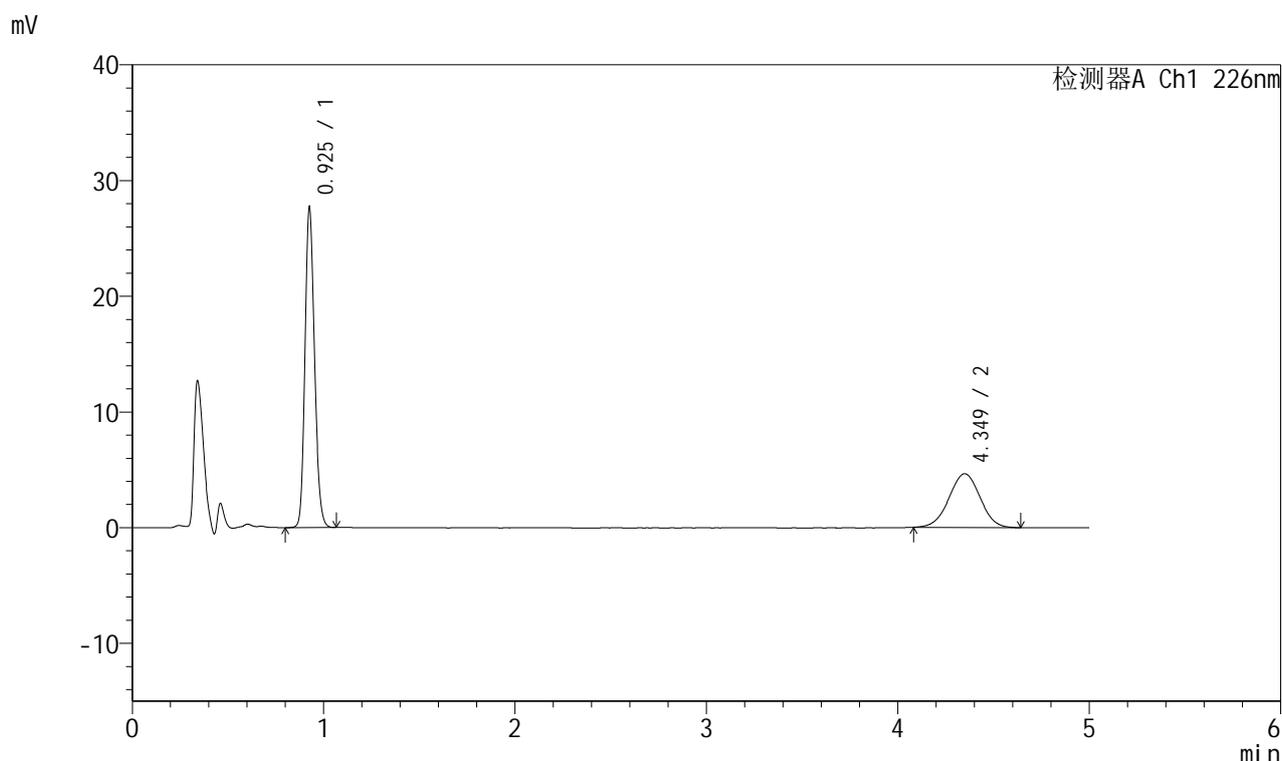
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91242	63.500	26140	1651	1.184	--
2	4.348	52447	36.500	4661	3387	0.999	17.562
总计		143689	100.000	30802			

图290 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2864-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

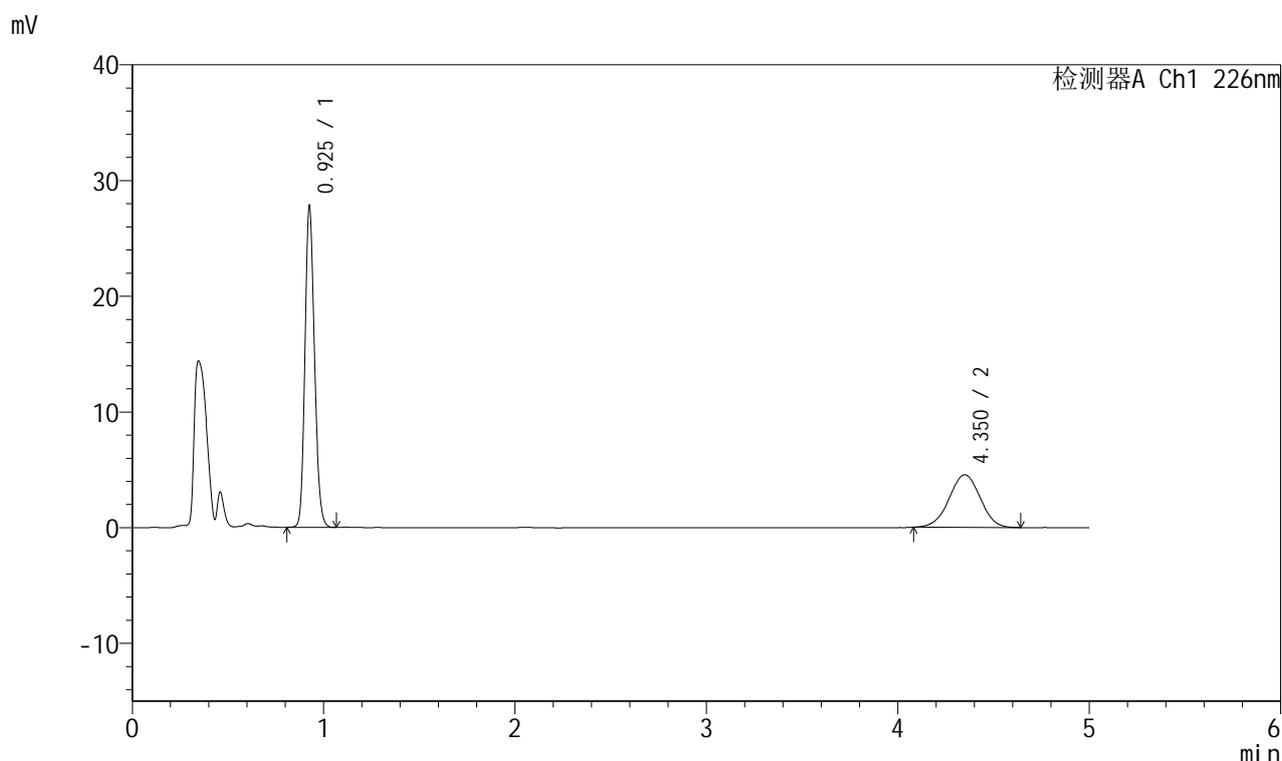
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	95820	64.667	27354	1652	1.184	--
2	4.349	52355	35.333	4641	3389	0.996	17.566
总计		148175	100.000	31995			

图291 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2865-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:10:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

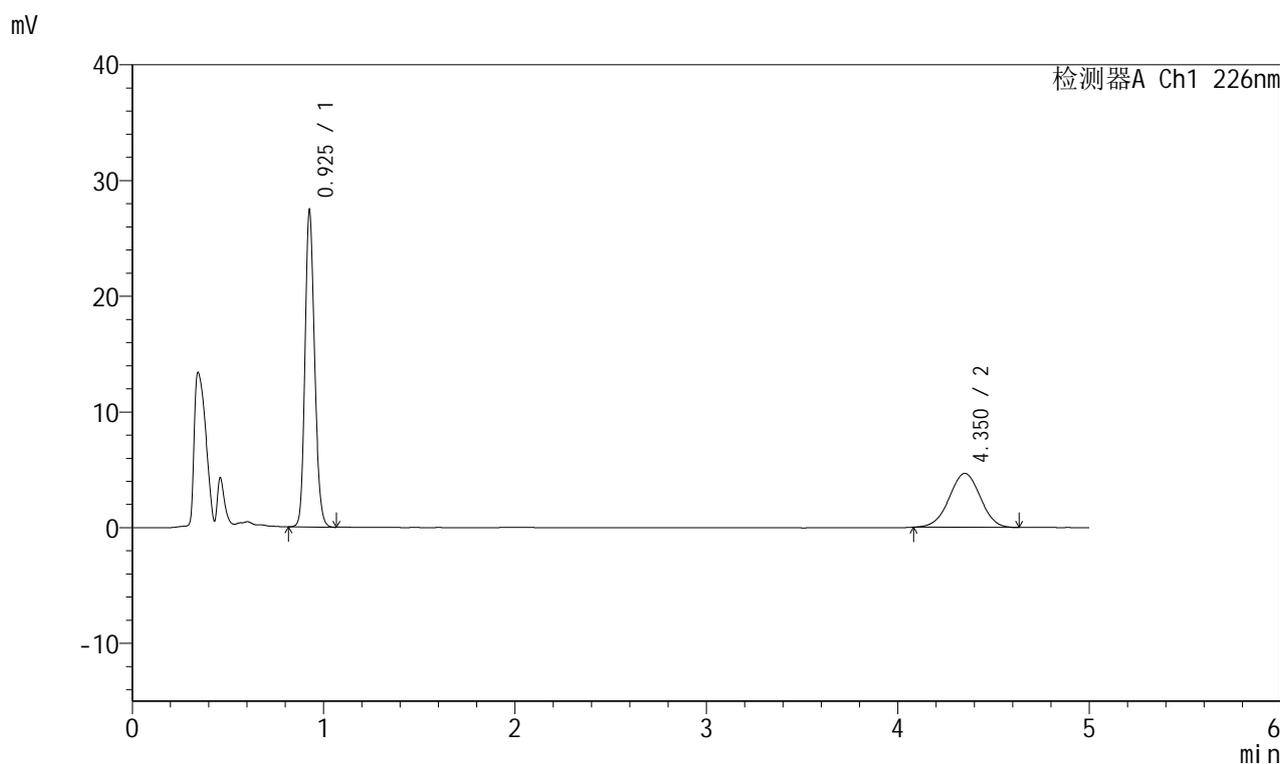
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	95976	65.188	27470	1653	1.184	--
2	4.350	51254	34.812	4542	3377	0.990	17.547
总计		147231	100.000	32012			

图292 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2866-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:15:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:41 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	0.925	95652	64.618	27026	1630	1.187	--
2	4.350	52374	35.382	4654	3404	0.991	17.567
总计		148027	100.000	31679			

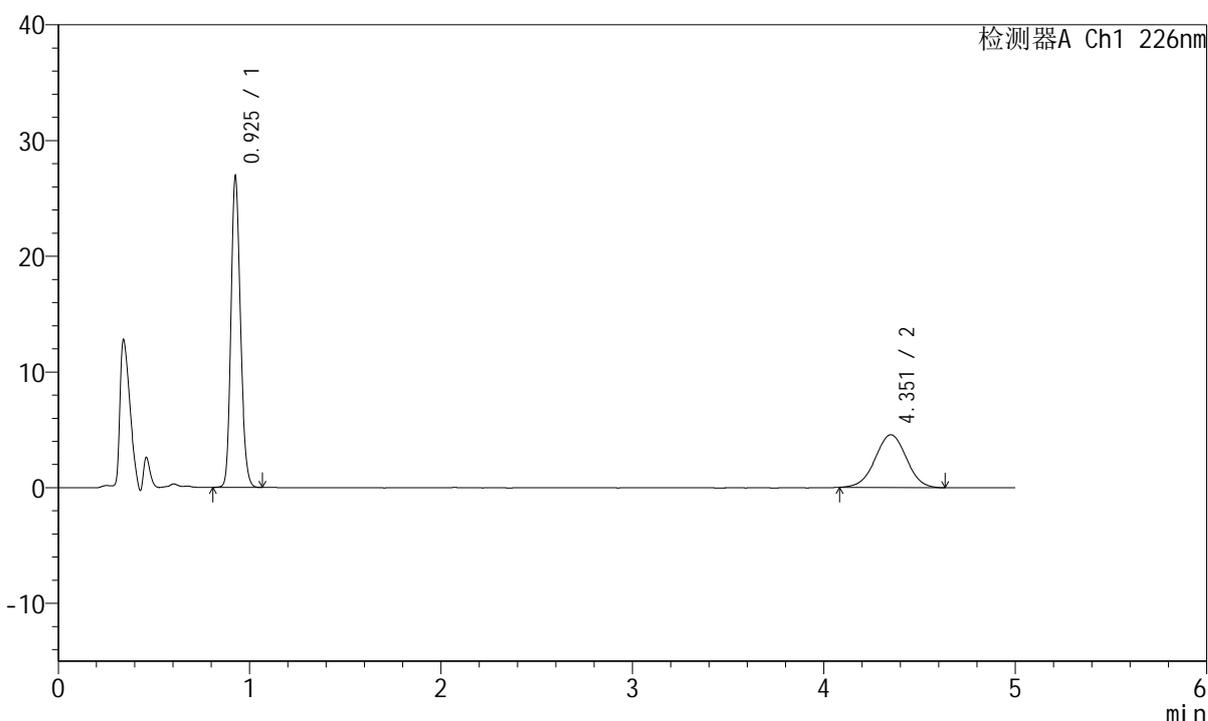
图293 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2867-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:21:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93051	64.323	26603	1650	1.185	--
2	4.351	51610	35.677	4553	3380	0.995	17.551
总计		144661	100.000	31156			

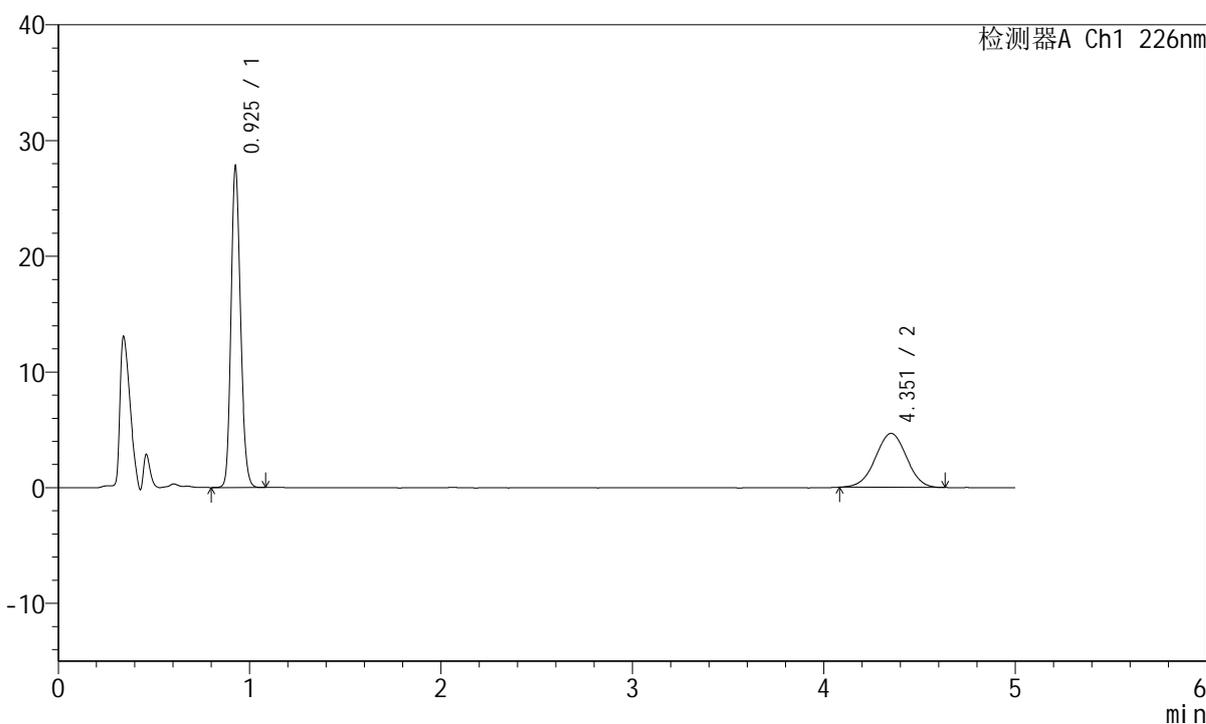
图294 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2868-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:26:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

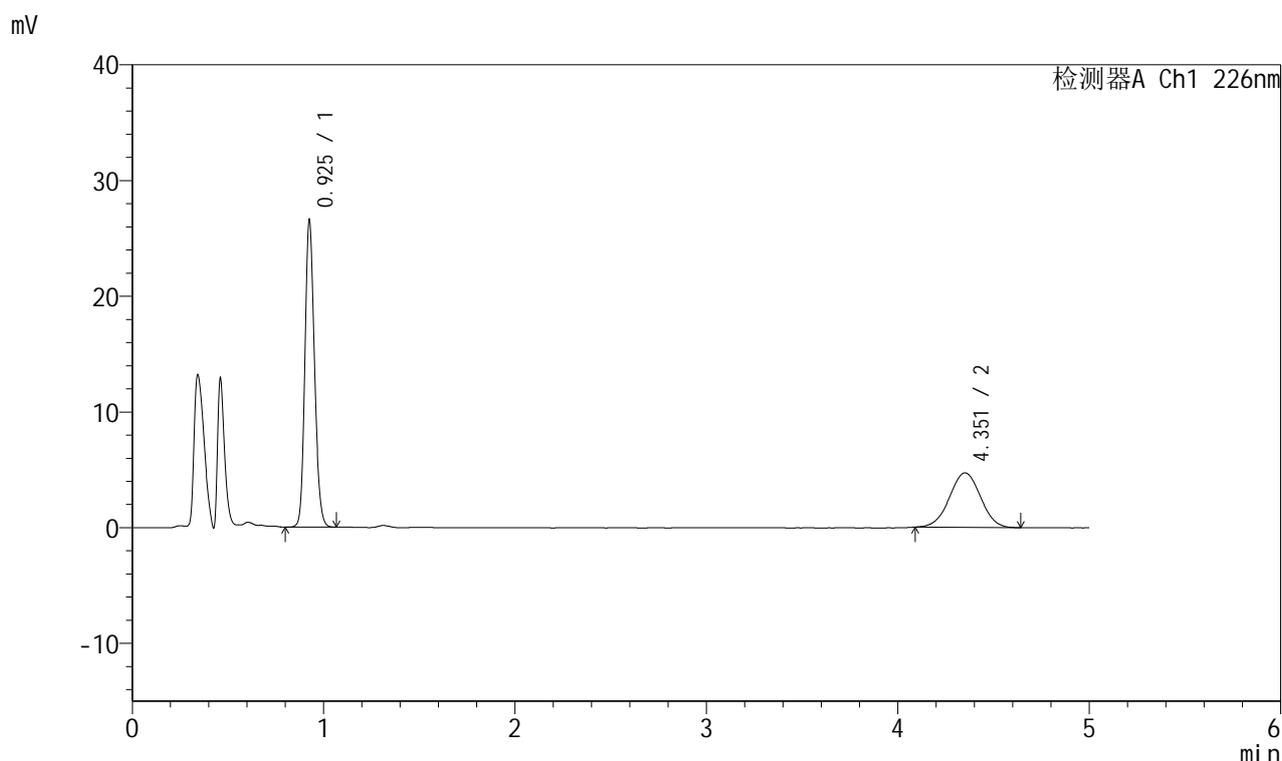
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	95941	64.595	27381	1655	1.184	--
2	4.351	52587	35.405	4659	3402	0.992	17.598
总计		148527	100.000	32040			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2869-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:31:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

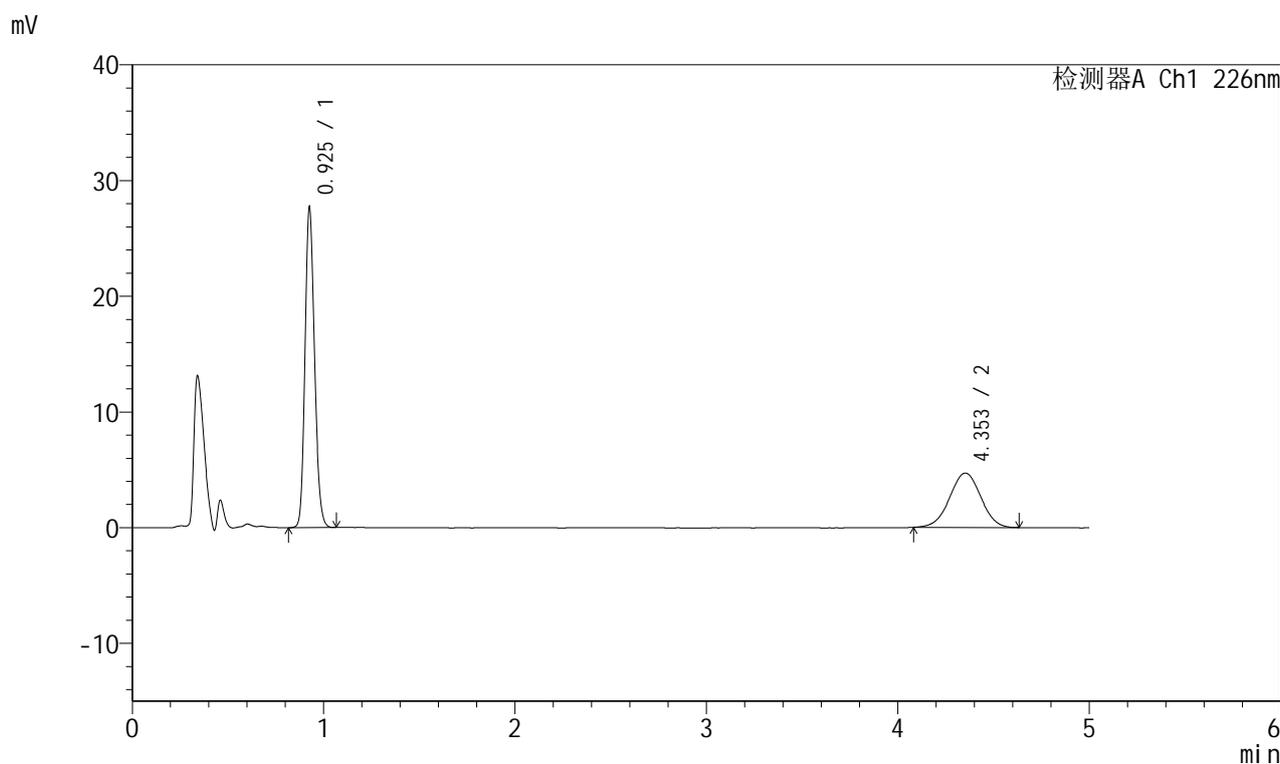
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92169	63.444	26299	1643	1.179	--
2	4.351	53107	36.556	4707	3401	1.002	17.586
总计		145276	100.000	31006			

图296 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2870-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:37:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:53 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	0.925	95632	64.271	27322	1656	1.184	--
2	4.353	53162	35.729	4696	3379	0.994	17.558
总计		148794	100.000	32018			

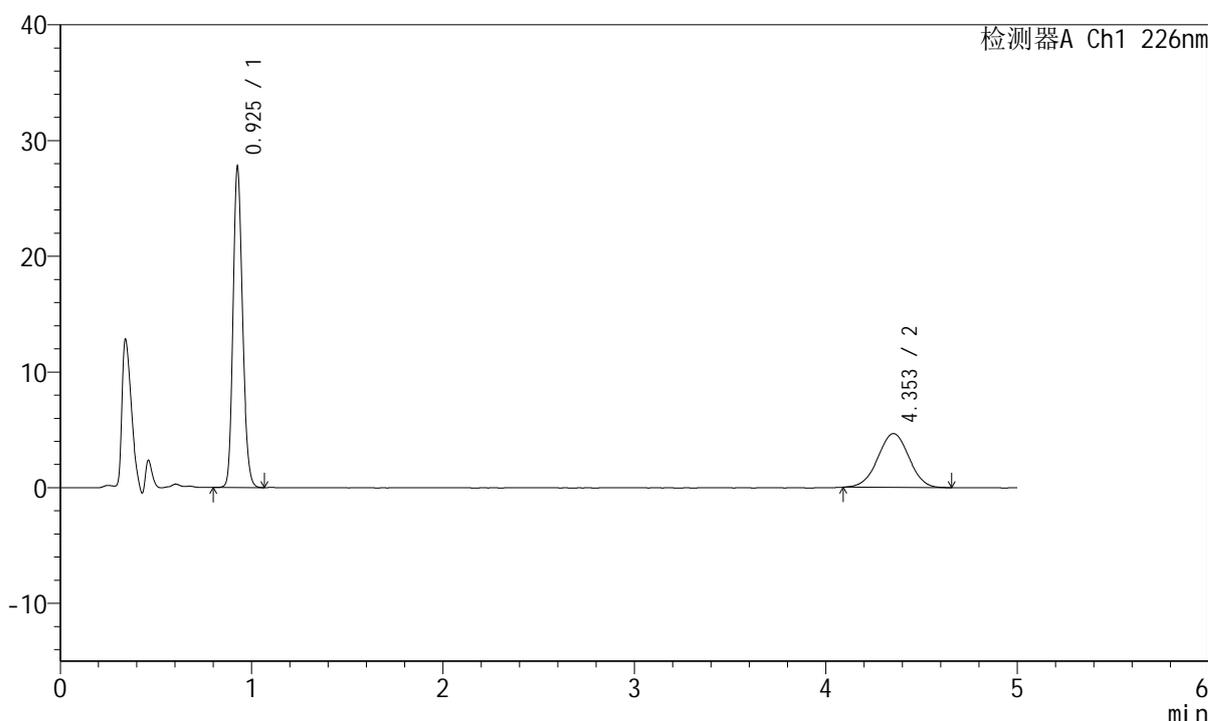
图297 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2871-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	96008	64.580	27349	1650	1.185	--
2	4.353	52657	35.420	4654	3394	0.996	17.579
总计		148664	100.000	32002			

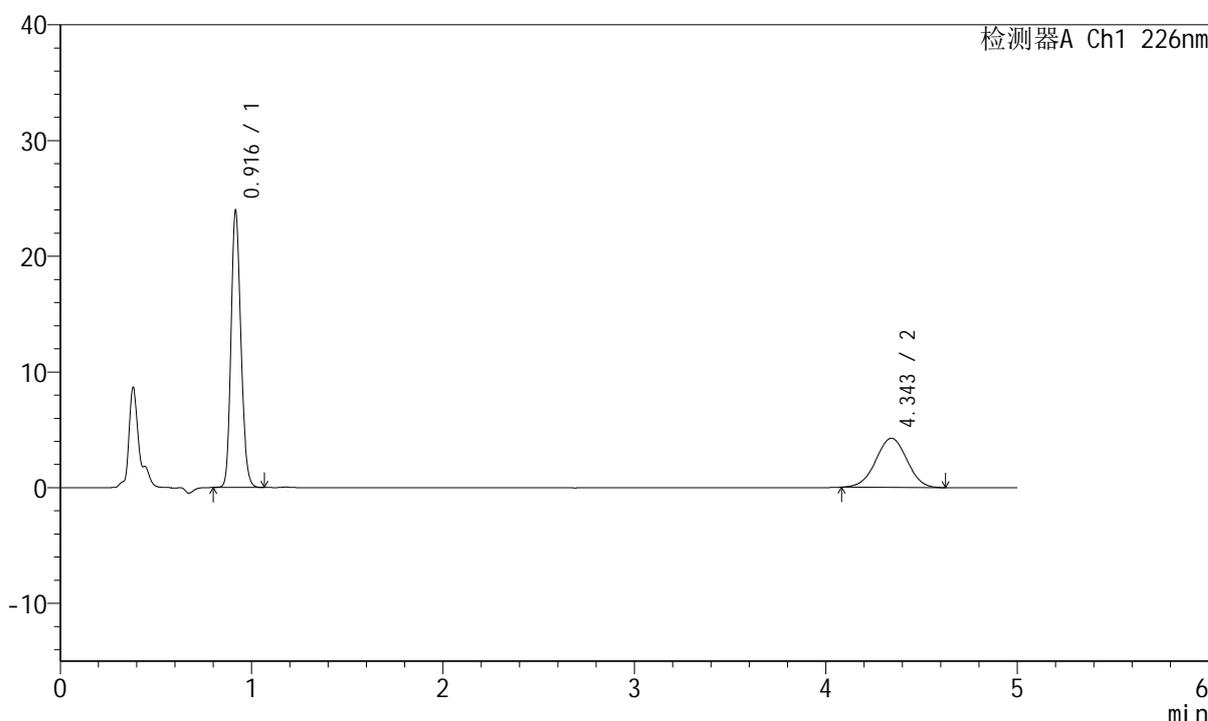
图298 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2872-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:48:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	85705	64.131	23813	1509	1.188	--
2	4.343	47937	35.869	4243	3374	0.991	17.427
总计		133642	100.000	28057			

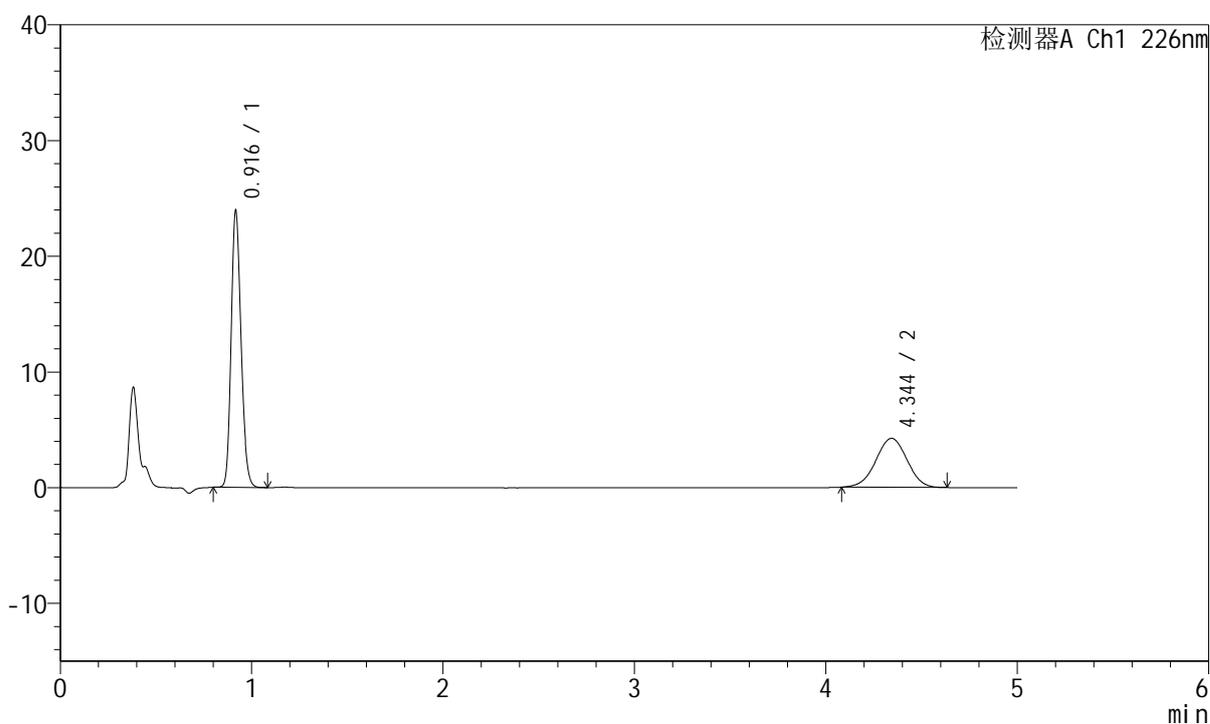
图299 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-345/25-2873-2 - wdx-cq12y-25d-zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20251125-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/26 05:53:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/11/26 10:03:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	85591	64.068	23714	1513	1.189	--
2	4.344	48002	35.932	4235	3337	0.991	17.354
总计		133593	100.000	27949			

图300 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定稳定性考察长期12月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质
 对照品溶液-2-2