



比索洛尔氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
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

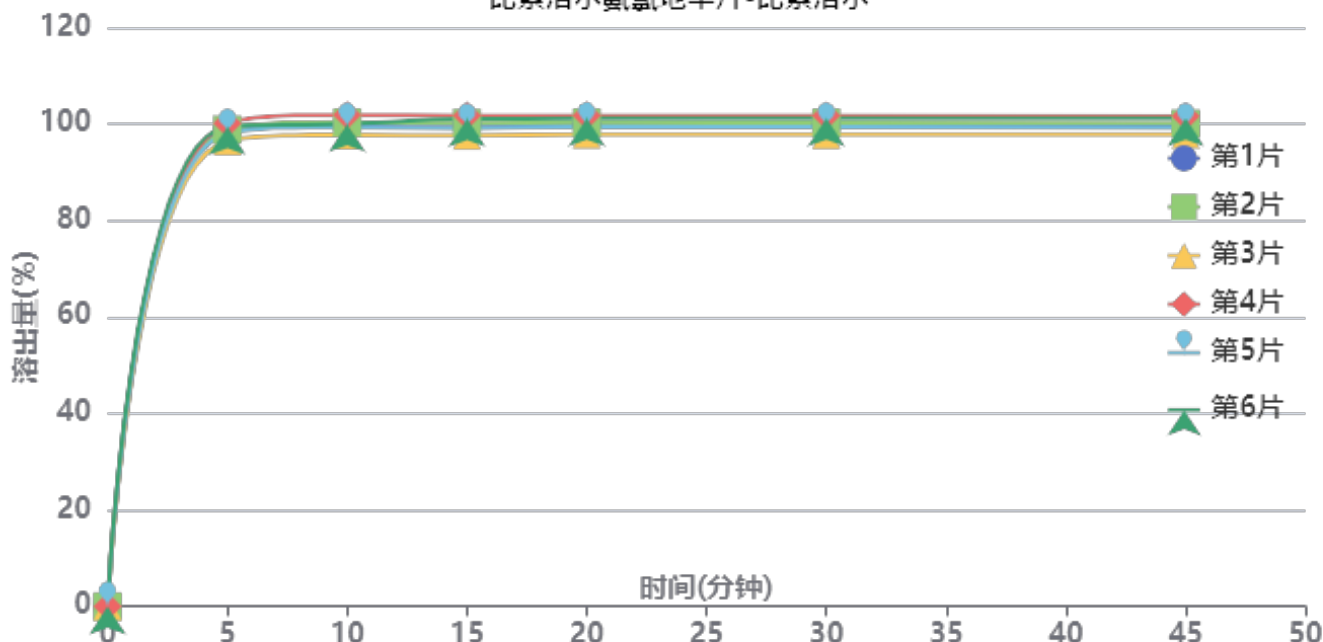
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82446	82470	82409	82411	82441	82435	0.04
2	9.95	82351	82298				82324	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
8251.75	8273.77	0.19	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	90939	-	90939	98.855	98.65	1.28	98.86	98.65	1.28
	2	90932	-	90932	98.847			98.85		
	3	88772	-	88772	96.499			96.50		
	4	92121	-	92121	100.140			100.14		
	5	90220	-	90220	98.073			98.07		
	6	91498	-	91498	99.463			99.46		
10min	1	91725	-	91725	99.709	99.69	1.36	99.87	99.85	1.36
	2	92148	-	92148	100.169			100.33		
	3	89741	-	89741	97.553			97.71		
	4	93555	-	93555	101.699			101.87		
	5	91206	-	91206	99.145			99.31		
	6	91868	-	91868	99.865			100.03		
15min	1	91597	-	91597	99.570	99.62	1.47	99.90	99.95	1.47
	2	91858	-	91858	99.854			100.19		
	3	89508	-	89508	97.299			97.62		
	4	93302	-	93302	101.424			101.76		
	5	90909	-	90909	98.822			99.15		
	6	92694	-	92694	100.763			101.10		
20min	1	91337	-	91337	99.288	99.55	1.39	99.78	100.04	1.39
	2	91832	-	91832	99.826			100.32		
	3	89563	-	89563	97.359			97.84		
	4	93160	-	93160	101.269			101.77		
	5	90991	-	90991	98.912			99.40		
	6	92602	-	92602	100.663			101.16		
30min	1	91128	-	91128	99.060	99.35	1.41	99.72	100.01	1.41
	2	91603	-	91603	99.577			100.24		
	3	89362	-	89362	97.141			97.79		
	4	92979	-	92979	101.073			101.75		
	5	90804	-	90804	98.708			99.37		
	6	92483	-	92483	100.533			101.20		
45min	1	90988	-	90988	98.908	99.15	1.38	99.74	99.98	1.38
	2	91317	-	91317	99.266			100.10		
	3	89275	-	89275	97.046			97.86		
	4	92731	-	92731	100.803			101.65		
	5	90549	-	90549	98.431			99.25		
	6	92378	-	92378	100.419			101.25		
极限	1	90913	-	90913	98.827	99.00	1.46	99.82	100.00	1.46
	2	91255	-	91255	99.199			100.19		
	3	88973	-	88973	96.718			97.69		
	4	92689	-	92689	100.757			101.77		
	5	90418	-	90418	98.289			99.28		
	6	92202	-	92202	100.228			101.23		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

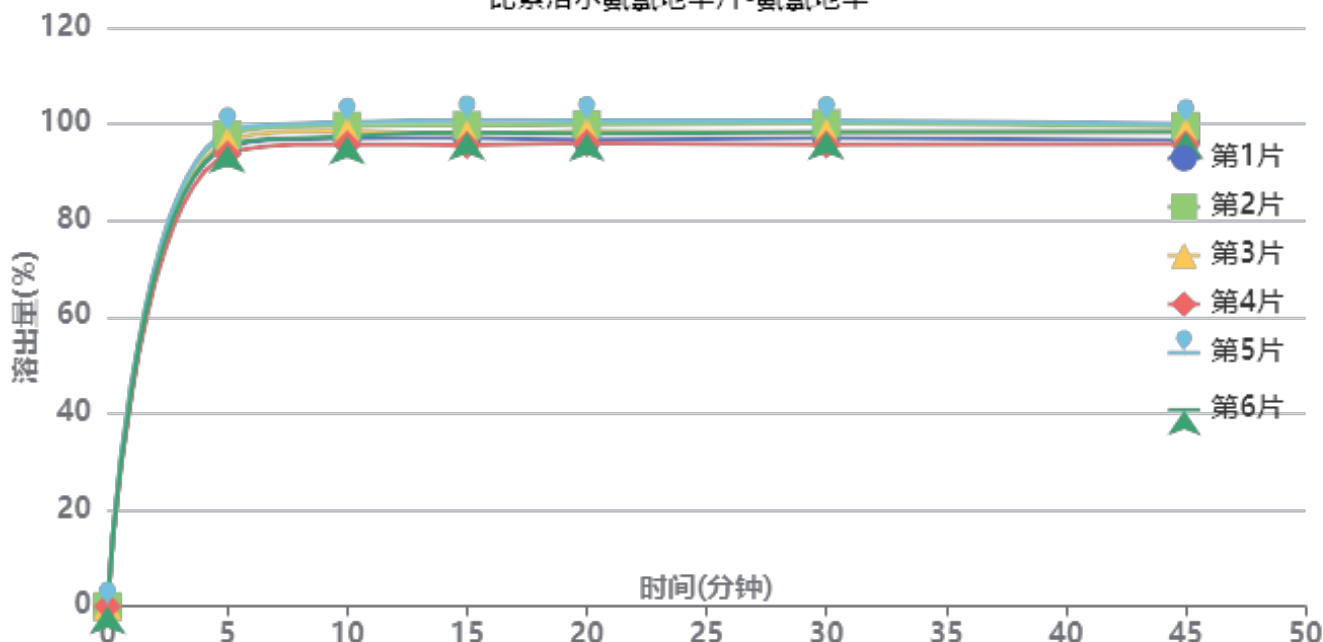
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	100038	99687	99768	99839	100052	99877	0.17
2	13.51	99766	99684				99725	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
7376.44	7381.57	0.05	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	108416	-	108416	95.244	96.18	1.76	95.24	96.18	1.76
	2	111223	-	111223	97.710			97.71		
	3	109737	-	109737	96.405			96.40		
	4	106687	-	106687	93.725			93.73		
	5	111944	-	111944	98.344			98.34		
	6	108856	-	108856	95.631			95.63		
10min	1	110220	-	110220	96.829	97.97	1.75	96.99	98.13	1.75
	2	113195	-	113195	99.443			99.61		
	3	111995	-	111995	98.388			98.55		
	4	108846	-	108846	95.622			95.78		
	5	114065	-	114065	100.207			100.37		
	6	110763	-	110763	97.306			97.47		
15min	1	110162	-	110162	96.778	97.93	1.89	97.10	98.26	1.89
	2	113149	-	113149	99.402			99.73		
	3	111169	-	111169	97.663			97.99		
	4	108479	-	108479	95.300			95.62		
	5	114394	-	114394	100.496			100.83		
	6	111492	-	111492	97.947			98.27		
20min	1	109598	-	109598	96.283	97.85	1.81	96.76	98.34	1.81
	2	113213	-	113213	99.458			99.95		
	3	111591	-	111591	98.034			98.52		
	4	108814	-	108814	95.594			96.07		
	5	114020	-	114020	100.167			100.67		
	6	111053	-	111053	97.561			98.05		
30min	1	109813	-	109813	96.472	97.72	1.87	97.11	98.37	1.87
	2	113202	-	113202	99.449			100.11		
	3	111168	-	111168	97.662			98.31		
	4	108235	-	108235	95.085			95.72		
	5	113816	-	113816	99.988			100.65		
	6	111199	-	111199	97.689			98.34		
45min	1	109164	-	109164	95.901	97.34	1.67	96.70	98.15	1.67
	2	112404	-	112404	98.748			99.57		
	3	111106	-	111106	97.607			98.42		
	4	108150	-	108150	95.011			95.80		
	5	112950	-	112950	99.227			100.06		
	6	111053	-	111053	97.561			98.37		
极限	1	108058	-	108058	94.930	96.95	1.89	95.89	97.92	1.89
	2	112295	-	112295	98.652			99.64		
	3	110357	-	110357	96.949			97.93		
	4	107885	-	107885	94.778			95.73		
	5	112882	-	112882	99.168			100.17		
	6	110648	-	110648	97.205			98.18		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

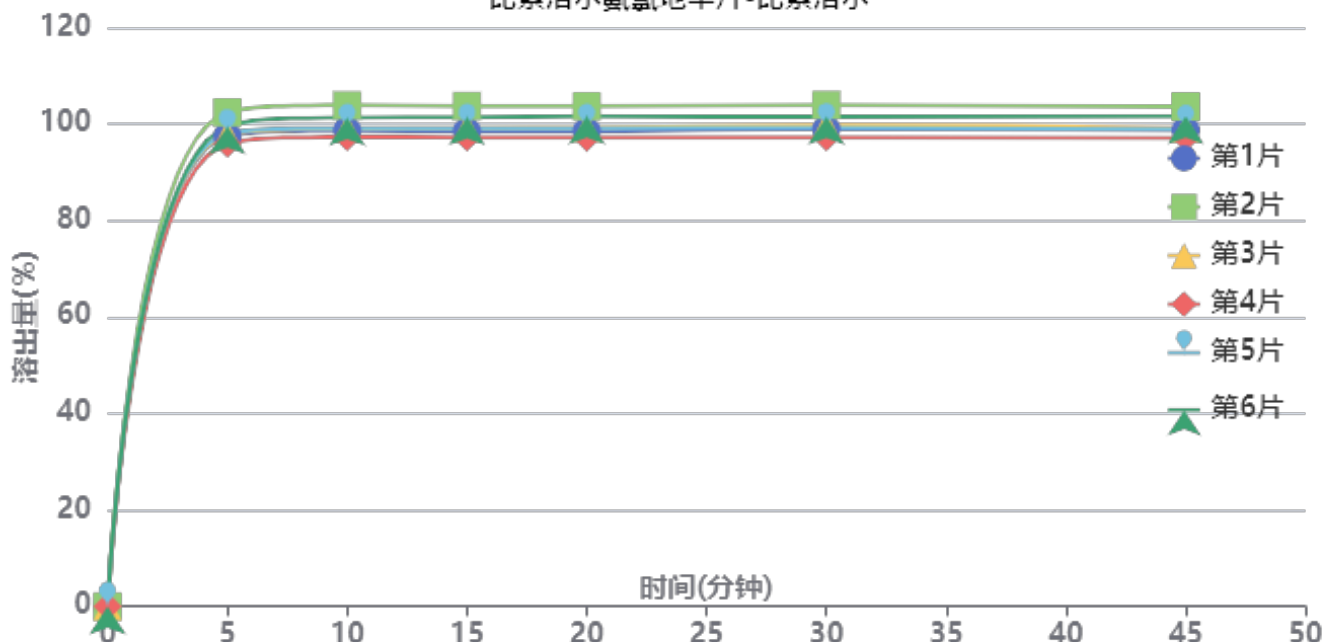
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	82306	82370	82237	82217	82157	82257	0.11
2	9.95	82053	82030				82042	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8233.93			8245.43		0.10 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89433	-	89433	97.490	98.53	2.27	97.49	98.53	2.27
	2	93957	-	93957	102.422			102.42		
	3	89734	-	89734	97.818			97.82		
	4	87968	-	87968	95.893			95.89		
	5	89908	-	89908	98.008			98.01		
	6	91318	-	91318	99.545			99.54		
10min	1	90348	-	90348	98.488	99.72	2.37	98.65	99.88	2.36
	2	95150	-	95150	103.722			103.89		
	3	90704	-	90704	98.876			99.04		
	4	89082	-	89082	97.108			97.27		
	5	90776	-	90776	98.954			99.12		
	6	92797	-	92797	101.157			101.32		
15min	1	90045	-	90045	98.157	99.54	2.36	98.48	99.87	2.36
	2	94865	-	94865	103.412			103.76		
	3	90653	-	90653	98.820			99.15		
	4	88912	-	88912	96.922			97.24		
	5	90626	-	90626	98.791			99.12		
	6	92770	-	92770	101.128			101.46		
20min	1	89911	-	89911	98.011	99.37	2.37	98.50	99.87	2.36
	2	94651	-	94651	103.178			103.69		
	3	90529	-	90529	98.685			99.18		
	4	88695	-	88695	96.686			97.17		
	5	90447	-	90447	98.595			99.09		
	6	92718	-	92718	101.071			101.57		
30min	1	90169	-	90169	98.292	99.44	2.33	98.95	100.10	2.33
	2	94732	-	94732	103.267			103.95		
	3	90906	-	90906	99.096			99.75		
	4	88623	-	88623	96.607			97.25		
	5	90423	-	90423	98.569			99.23		
	6	92500	-	92500	100.833			101.50		
45min	1	89826	-	89826	97.919	99.03	2.36	98.74	99.85	2.36
	2	94269	-	94269	102.762			103.62		
	3	90111	-	90111	98.229			99.05		
	4	88368	-	88368	96.329			97.13		
	5	89979	-	89979	98.085			98.91		
	6	92498	-	92498	100.831			101.67		
极限	1	89603	-	89603	97.675	98.84	2.37	98.66	99.83	2.37
	2	94264	-	94264	102.756			103.79		
	3	89877	-	89877	97.974			98.96		
	4	88298	-	88298	96.253			97.22		
	5	89851	-	89851	97.946			98.93		
	6	92115	-	92115	100.414			101.42		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

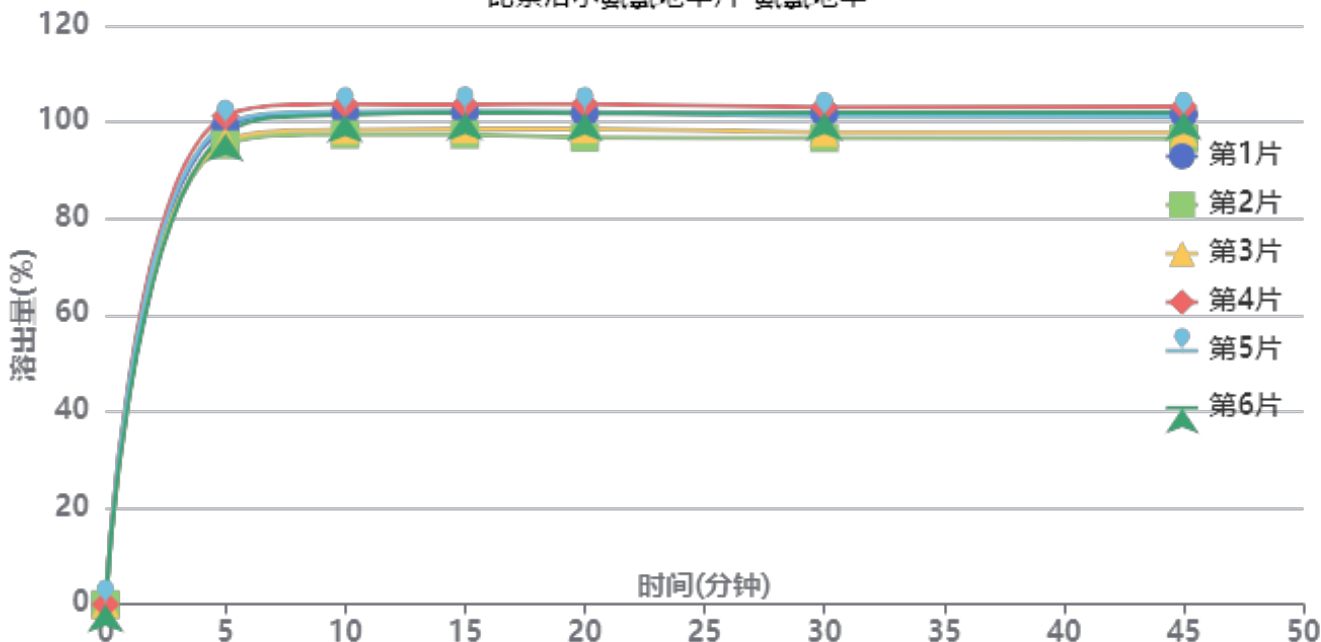
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.54	99557	99592	99381	99445	99226	99440	0.15
2	13.51	99100	99063				99082	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
7344.17		7333.97		0.10		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	112109	-	112109	99.025	98.13	2.29	99.02	98.13	2.29
	2	107908	-	107908	95.314			95.31		
	3	108678	-	108678	95.994			95.99		
	4	114630	-	114630	101.251			101.25		
	5	112669	-	112669	99.519			99.52		
	6	110581	-	110581	97.675			97.67		
10min	1	115140	-	115140	101.702	100.67	2.39	101.87	100.84	2.39
	2	110132	-	110132	97.278			97.44		
	3	111208	-	111208	98.229			98.39		
	4	117196	-	117196	103.518			103.69		
	5	115452	-	115452	101.977			102.14		
	6	114735	-	114735	101.344			101.51		
15min	1	115089	-	115089	101.657	100.64	2.40	101.99	100.98	2.40
	2	109948	-	109948	97.116			97.44		
	3	111178	-	111178	98.202			98.53		
	4	116949	-	116949	103.300			103.64		
	5	115411	-	115411	101.941			102.28		
	6	115065	-	115065	101.636			101.97		
20min	1	114654	-	114654	101.273	100.31	2.59	101.78	100.82	2.59
	2	109019	-	109019	96.295			96.78		
	3	111008	-	111008	98.052			98.54		
	4	116886	-	116886	103.244			103.76		
	5	115093	-	115093	101.660			102.17		
	6	114752	-	114752	101.359			101.86		
30min	1	114442	-	114442	101.085	99.74	2.52	101.76	100.41	2.52
	2	108750	-	108750	96.058			96.70		
	3	110063	-	110063	97.217			97.87		
	4	115911	-	115911	102.383			103.07		
	5	113764	-	113764	100.486			101.16		
	6	114596	-	114596	101.221			101.89		
45min	1	114066	-	114066	100.753	99.57	2.58	101.59	100.40	2.58
	2	108454	-	108454	95.796			96.60		
	3	109867	-	109867	97.044			97.86		
	4	115878	-	115878	102.354			103.21		
	5	113547	-	113547	100.295			101.14		
	6	114561	-	114561	101.190			102.03		
极限	1	113805	-	113805	100.523	99.43	2.12	101.53	100.42	2.12
	2	109249	-	109249	96.498			97.46		
	3	109786	-	109786	96.973			97.95		
	4	114444	-	114444	101.087			102.11		
	5	113905	-	113905	100.611			101.62		
	6	114203	-	114203	100.874			101.88		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

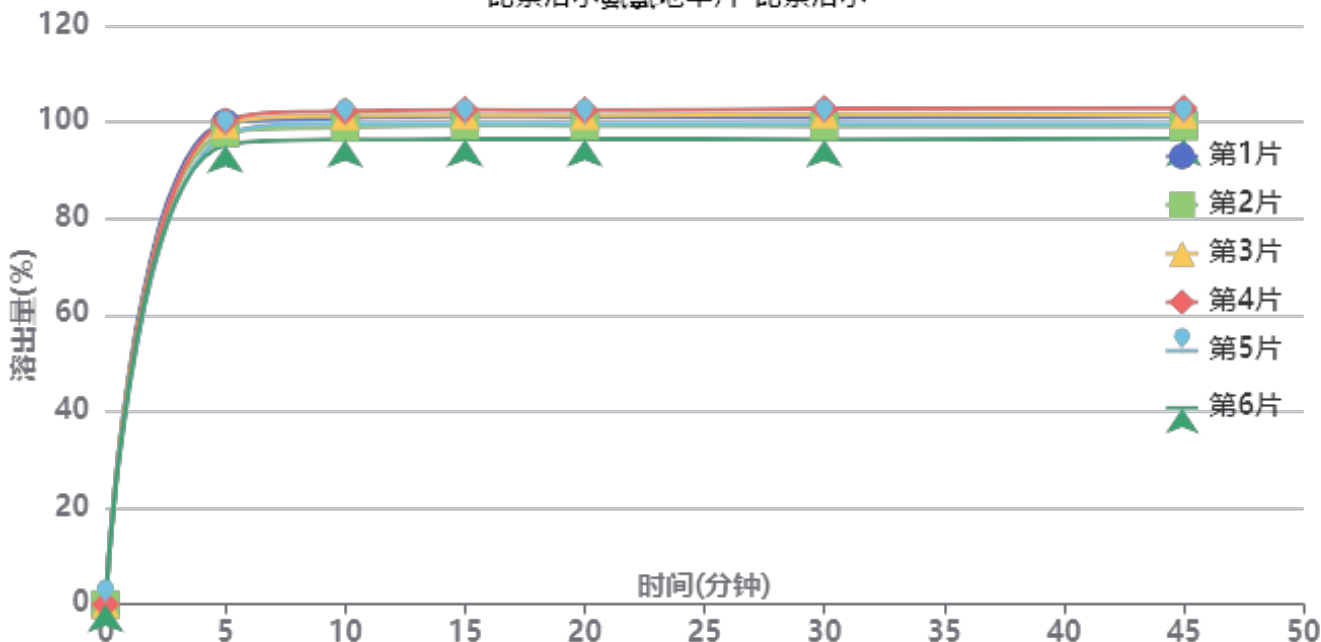
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.99	82113	82135	82102	82067	82085	82100	0.04
2	9.95	82246	82226				82236	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8218.22			8264.92		0.41 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024022021批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	91604	-	91604	99.835	98.29	1.94	99.83	98.30	1.94
	2	89673	-	89673	97.730			97.73		
	3	91322	-	91322	99.527			99.53		
	4	91919	-	91919	100.178			100.18		
	5	89239	-	89239	97.257			97.26		
	6	87389	-	87389	95.241			95.24		
10min	1	92314	-	92314	100.608	99.71	2.10	100.77	99.88	2.10
	2	90640	-	90640	98.784			98.95		
	3	92768	-	92768	101.103			101.27		
	4	93681	-	93681	102.098			102.27		
	5	91293	-	91293	99.496			99.66		
	6	88262	-	88262	96.192			96.35		
15min	1	92564	-	92564	100.881	99.76	2.15	101.21	100.09	2.15
	2	90810	-	90810	98.969			99.30		
	3	92760	-	92760	101.094			101.43		
	4	93761	-	93761	102.185			102.52		
	5	91109	-	91109	99.295			99.62		
	6	88201	-	88201	96.126			96.44		
20min	1	92325	-	92325	100.620	99.54	2.08	101.12	100.04	2.08
	2	90594	-	90594	98.734			99.23		
	3	92492	-	92492	100.802			101.31		
	4	93501	-	93501	101.902			102.41		
	5	90961	-	90961	99.134			99.63		
	6	88123	-	88123	96.041			96.52		
30min	1	91922	-	91922	100.181	99.39	2.23	100.85	100.06	2.23
	2	90356	-	90356	98.474			99.13		
	3	92623	-	92623	100.945			101.62		
	4	93647	-	93647	102.061			102.74		
	5	90787	-	90787	98.944			99.60		
	6	87866	-	87866	95.761			96.40		
45min	1	92042	-	92042	100.312	99.29	2.23	101.15	100.12	2.23
	2	90165	-	90165	98.266			99.09		
	3	92408	-	92408	100.711			101.55		
	4	93583	-	93583	101.991			102.84		
	5	90573	-	90573	98.711			99.53		
	6	87847	-	87847	95.740			96.54		
极限	1	91810	-	91810	100.059	99.31	1.91	101.06	100.30	1.91
	2	91565	-	91565	99.792			100.78		
	3	91900	-	91900	100.157			101.16		
	4	93062	-	93062	101.424			102.44		
	5	90365	-	90365	98.484			99.47		
	6	88041	-	88041	95.951			96.91		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

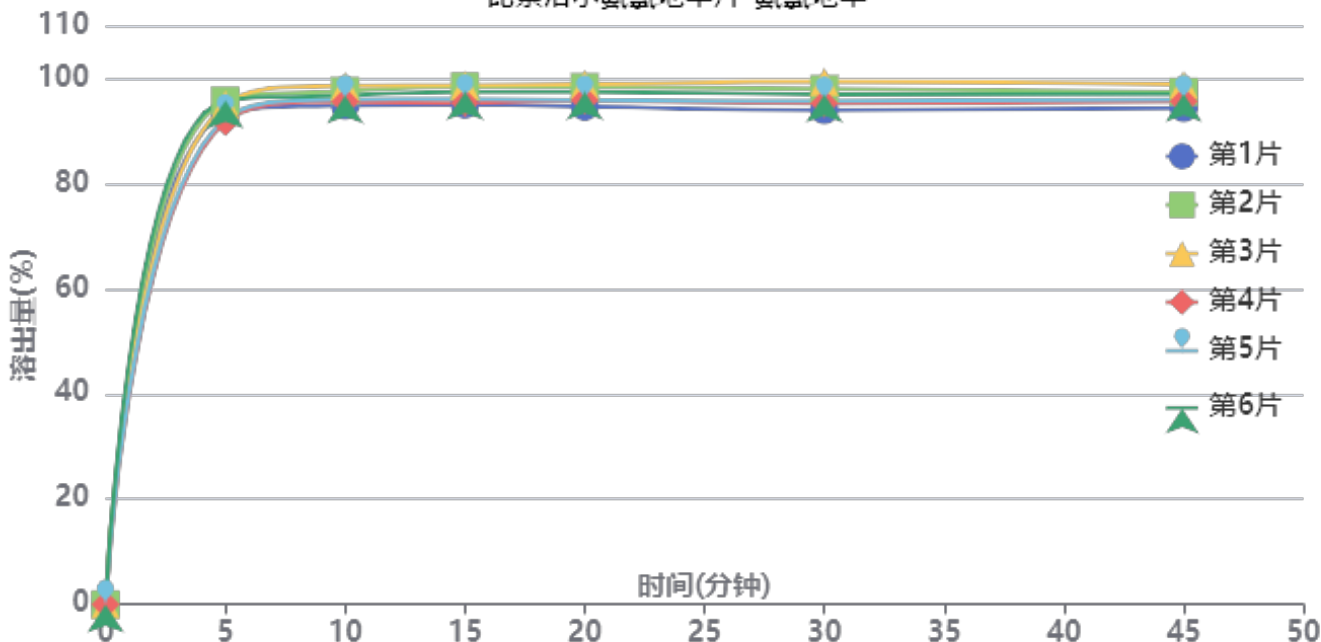
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.54	99116	99127	99258	99206	99191	99180	0.06
2	13.51	99444	99268				99356	0.13
单位质量响应值			RSD%		判断			
7324.96		7354.26		0.29		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024022021批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	105381	-	105381	93.075	93.92	1.92	93.08	93.92	1.92
	2	108350	-	108350	95.698			95.70		
	3	107589	-	107589	95.025			95.03		
	4	103792	-	103792	91.672			91.67		
	5	104481	-	104481	92.280			92.28		
	6	108400	-	108400	95.742			95.74		
10min	1	107152	-	107152	94.639	96.35	1.44	94.79	96.51	1.44
	2	110290	-	110290	97.411			97.57		
	3	111402	-	111402	98.393			98.55		
	4	107962	-	107962	95.355			95.51		
	5	108427	-	108427	95.766			95.92		
	6	109302	-	109302	96.538			96.70		
15min	1	107219	-	107219	94.699	96.49	1.63	95.01	96.81	1.63
	2	111058	-	111058	98.089			98.41		
	3	111316	-	111316	98.317			98.64		
	4	107563	-	107563	95.002			95.31		
	5	108399	-	108399	95.741			96.05		
	6	109942	-	109942	97.104			97.42		
20min	1	106585	-	106585	94.139	96.33	1.71	94.61	96.80	1.71
	2	110771	-	110771	97.836			98.32		
	3	111347	-	111347	98.345			98.83		
	4	107917	-	107917	95.315			95.79		
	5	107987	-	107987	95.377			95.85		
	6	109763	-	109763	96.946			97.43		
30min	1	105663	-	105663	93.324	95.86	2.03	93.95	96.50	2.03
	2	110151	-	110151	97.288			97.94		
	3	111730	-	111730	98.683			99.33		
	4	107097	-	107097	94.591			95.22		
	5	107578	-	107578	95.016			95.65		
	6	109001	-	109001	96.273			96.92		
45min	1	105925	-	105925	93.556	95.71	1.62	94.34	96.50	1.62
	2	109377	-	109377	96.605			97.42		
	3	110932	-	110932	97.978			98.79		
	4	107343	-	107343	94.808			95.59		
	5	107721	-	107721	95.142			95.93		
	6	108864	-	108864	96.152			96.96		
极限	1	105504	-	105504	93.184	95.44	1.69	94.12	96.40	1.69
	2	109371	-	109371	96.599			97.57		
	3	110630	-	110630	97.711			98.69		
	4	107315	-	107315	94.783			95.73		
	5	107032	-	107032	94.533			95.48		
	6	108489	-	108489	95.820			96.78		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



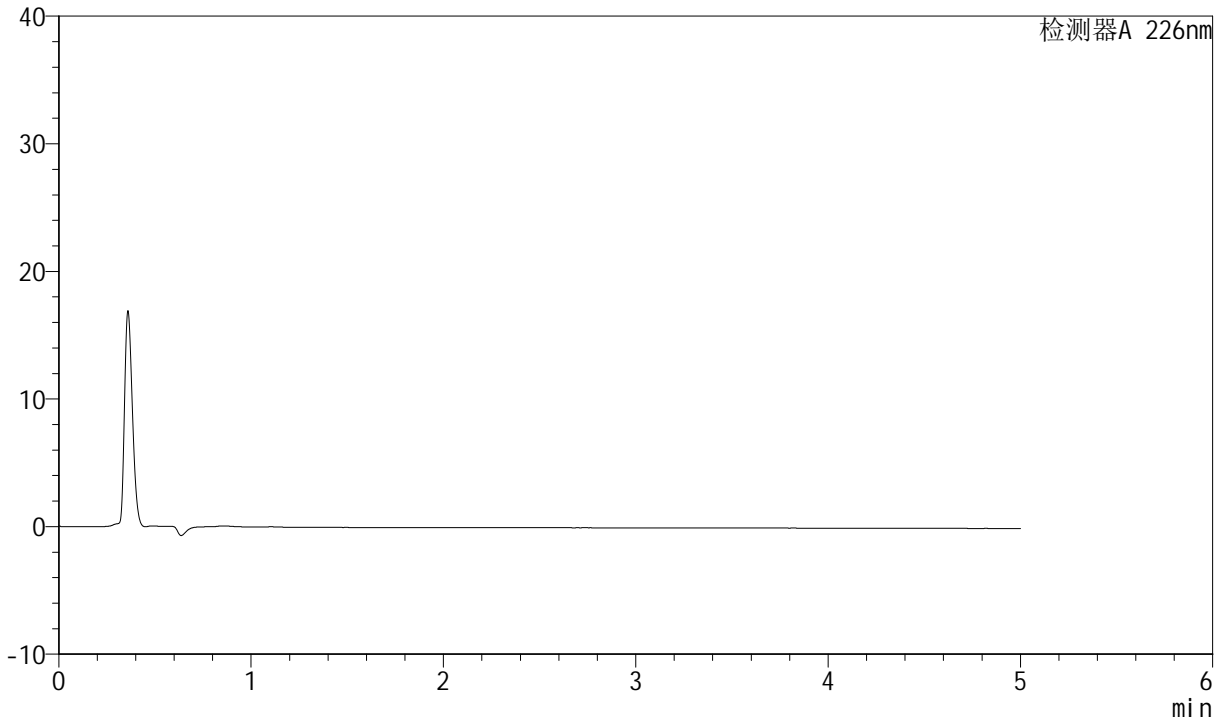
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1045-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:24:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



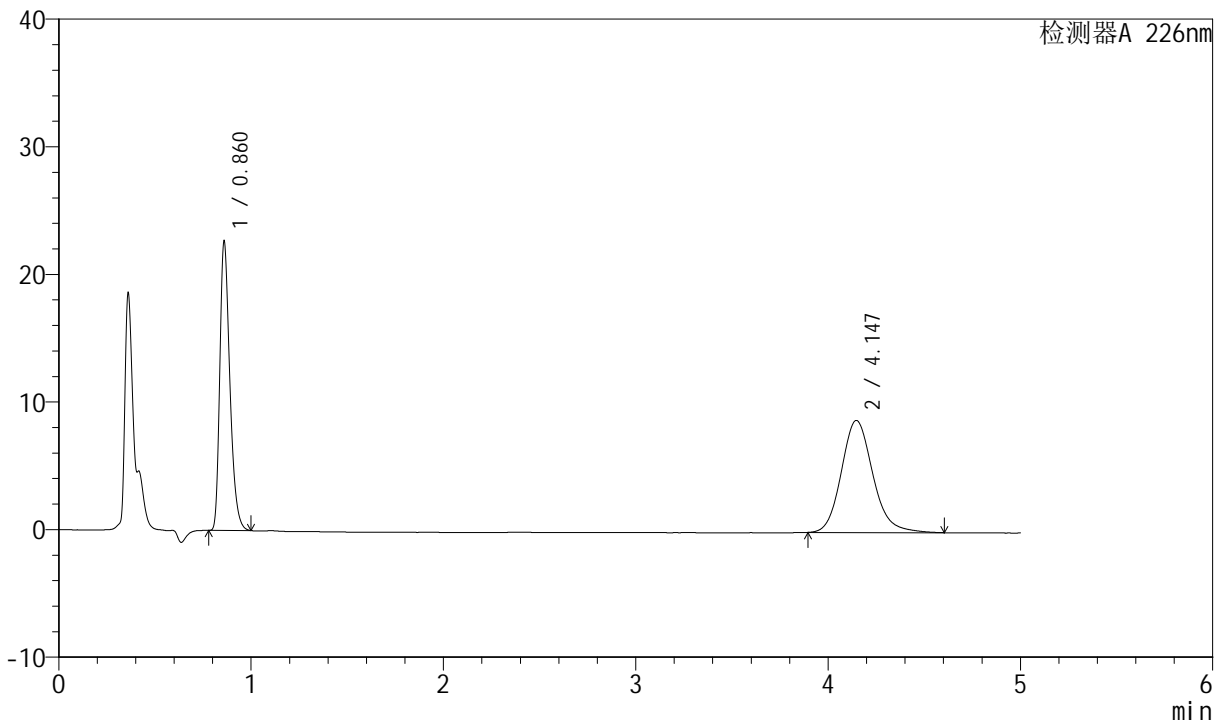
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1046-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

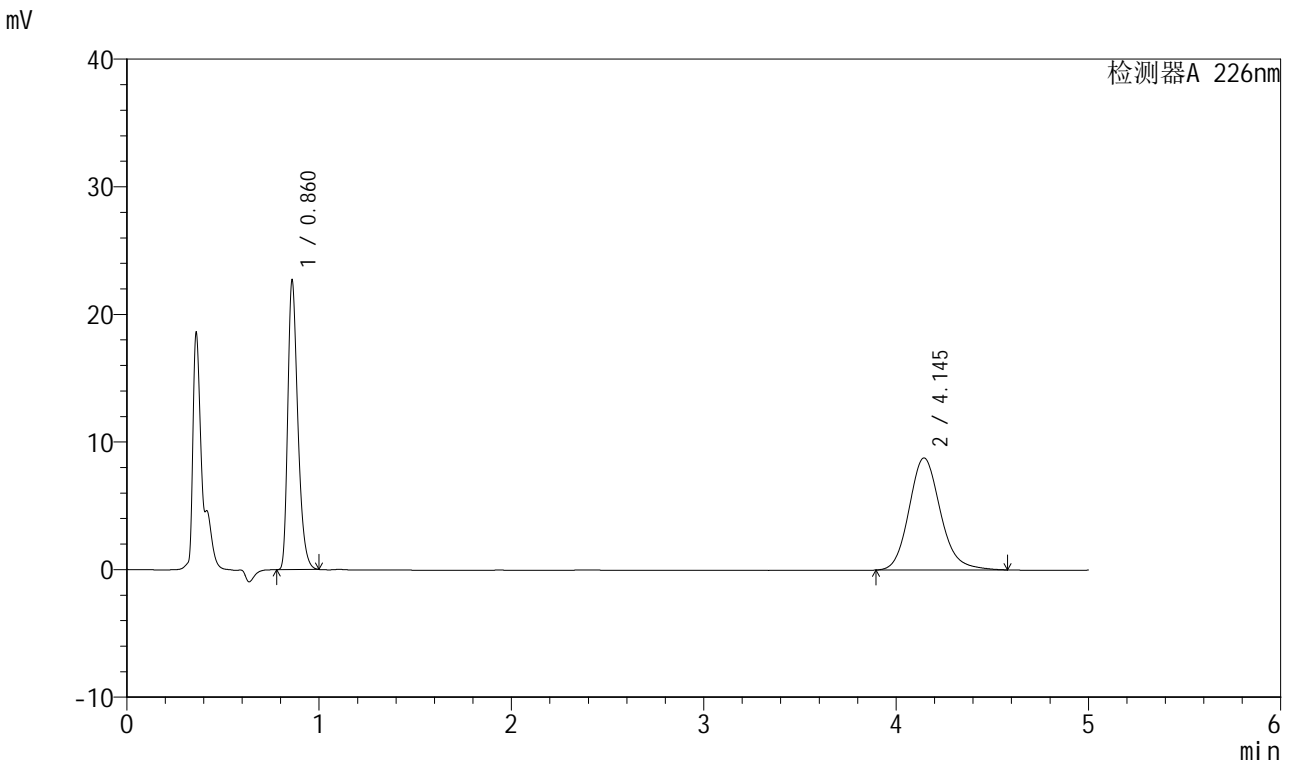
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82446	45.180	22651	1314	1.339	--
2	4.147	100038	54.820	8784	3199	1.159	16.931
总计		182484	100.000	31435			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1047-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:34:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82470	45.274	22669	1314	1.339	--
2	4.145	99687	54.726	8782	3208	1.155	16.949
总计		182157	100.000	31451			

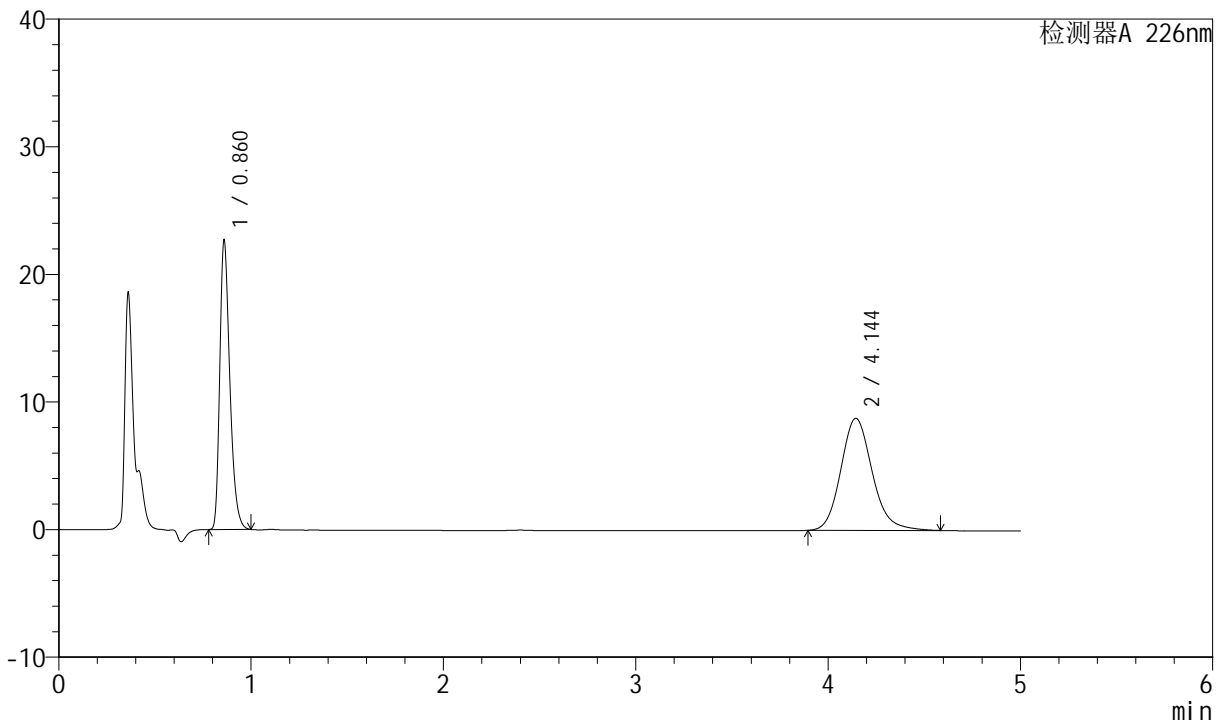
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<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-4070 - 7-17/10-1048-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:40:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82409	45.236	22662	1315	1.338	--
2	4.144	99768	54.764	8788	3201	1.158	16.932
总计		182177	100.000	31450			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



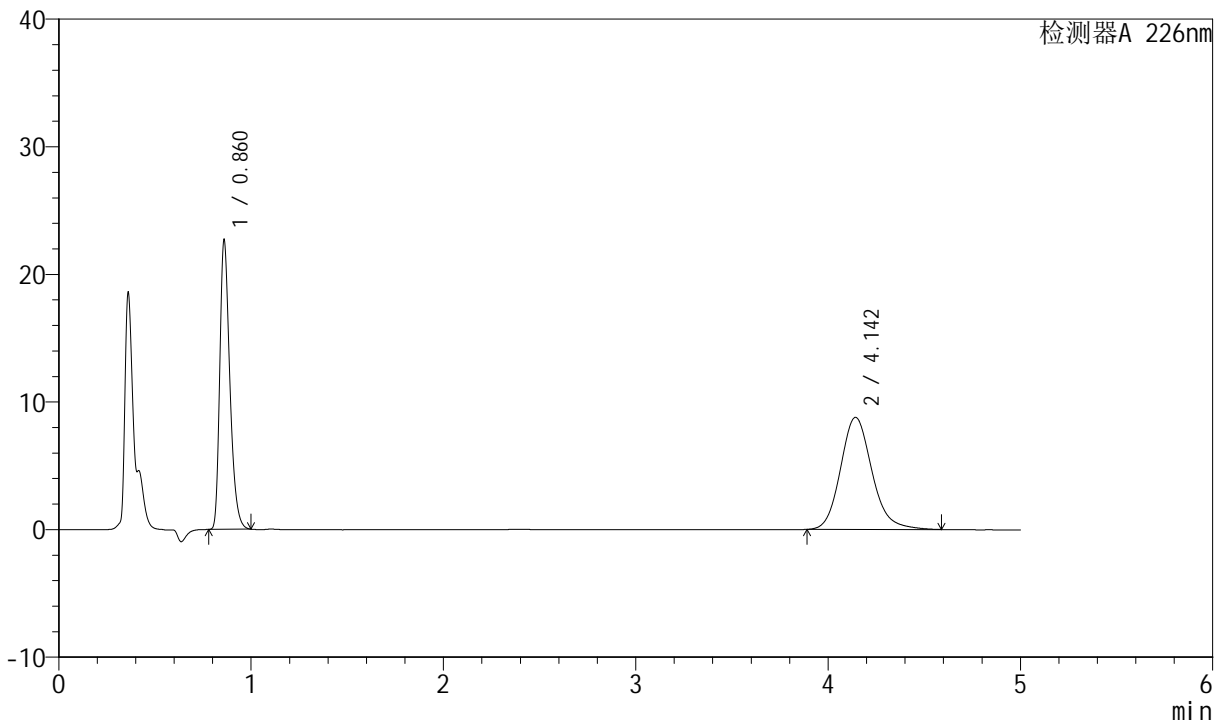
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1049-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:45:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82411	45.219	22669	1315	1.338	--
2	4.142	99839	54.781	8788	3201	1.159	16.931
总计		182250	100.000	31457			

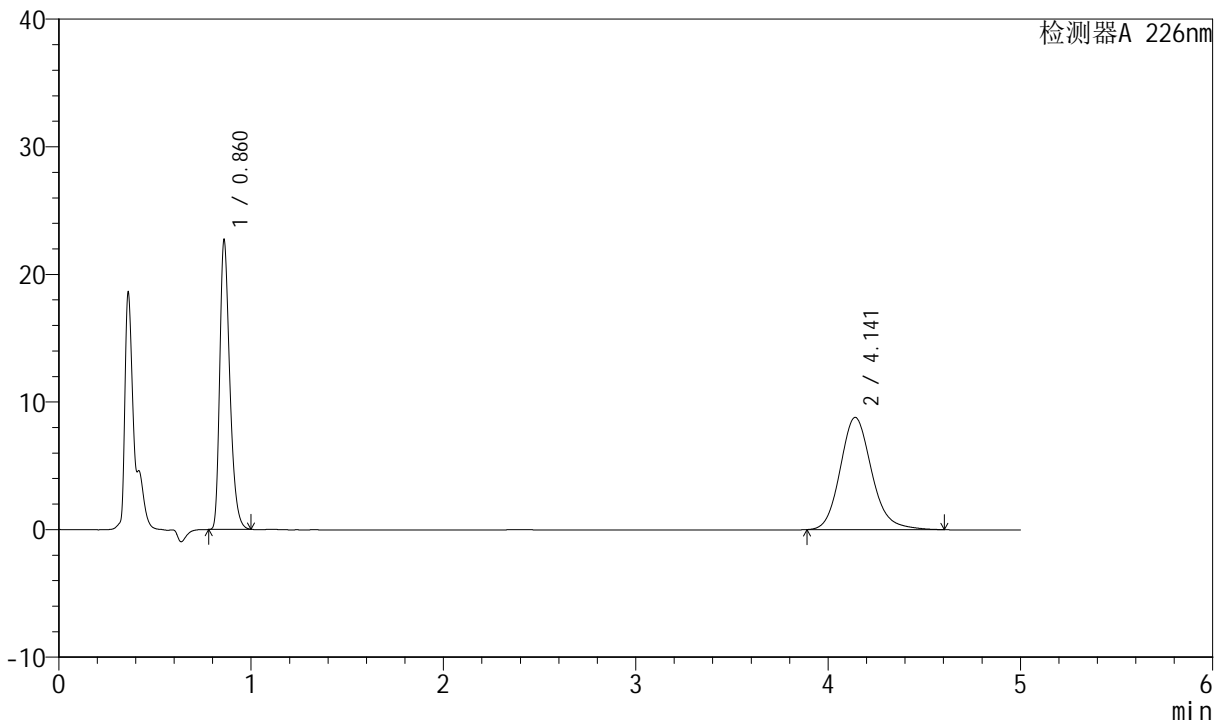
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1050-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:51:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82441	45.175	22687	1315	1.338	--
2	4.141	100052	54.825	8794	3203	1.161	16.933
总计		182492	100.000	31482			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



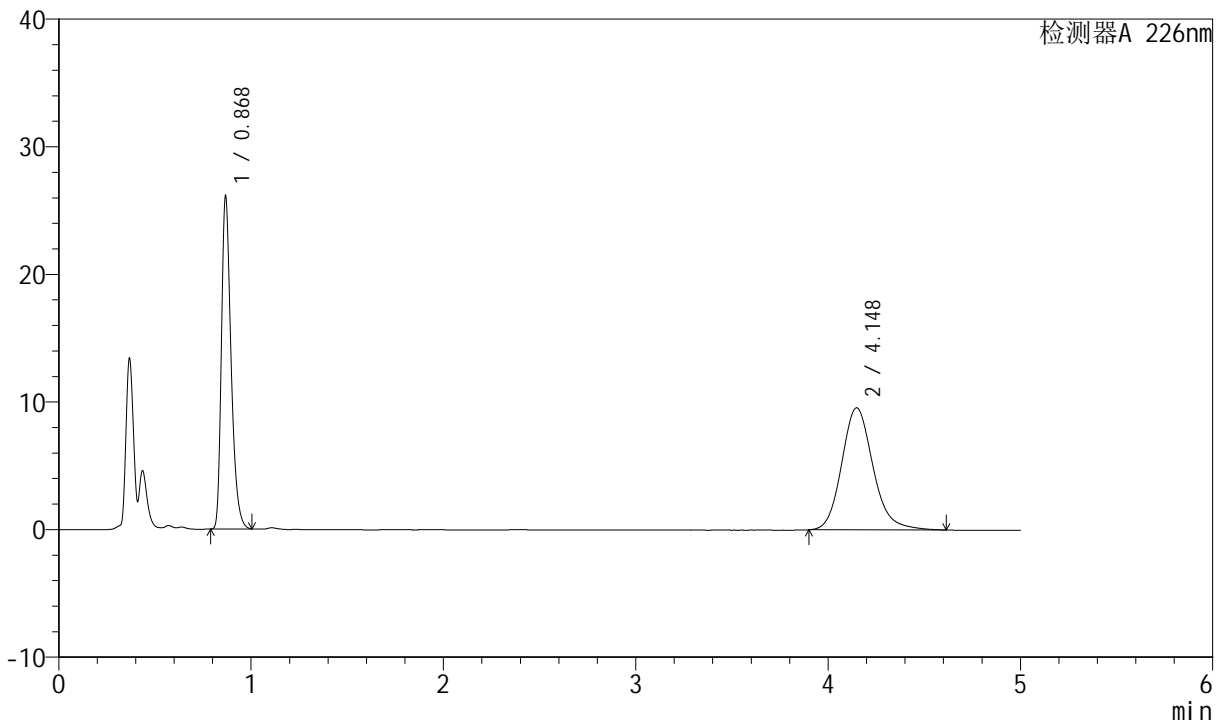
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1051-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:56:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90939	45.617	26137	1462	1.339	--
2	4.148	108416	54.383	9564	3231	1.166	17.143
总计		199356	100.000	35701			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



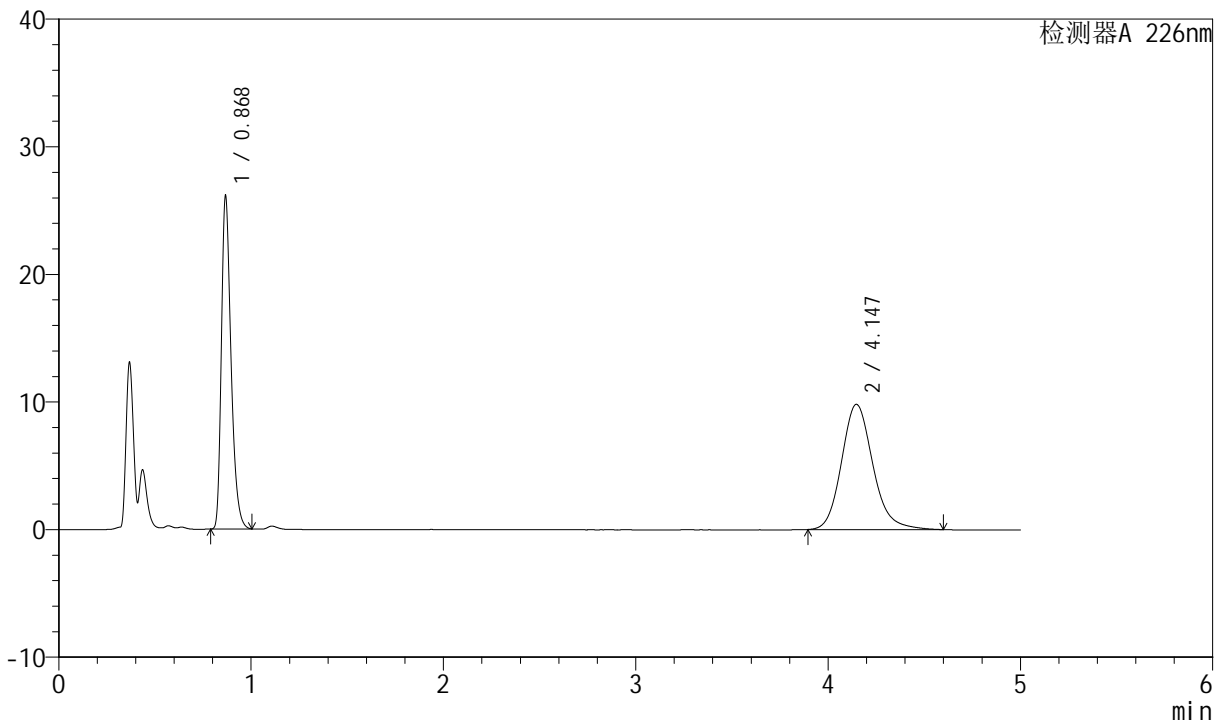
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1052-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90932	44.981	26141	1464	1.338	--
2	4.147	111223	55.019	9814	3237	1.164	17.159
总计		202156	100.000	35955			

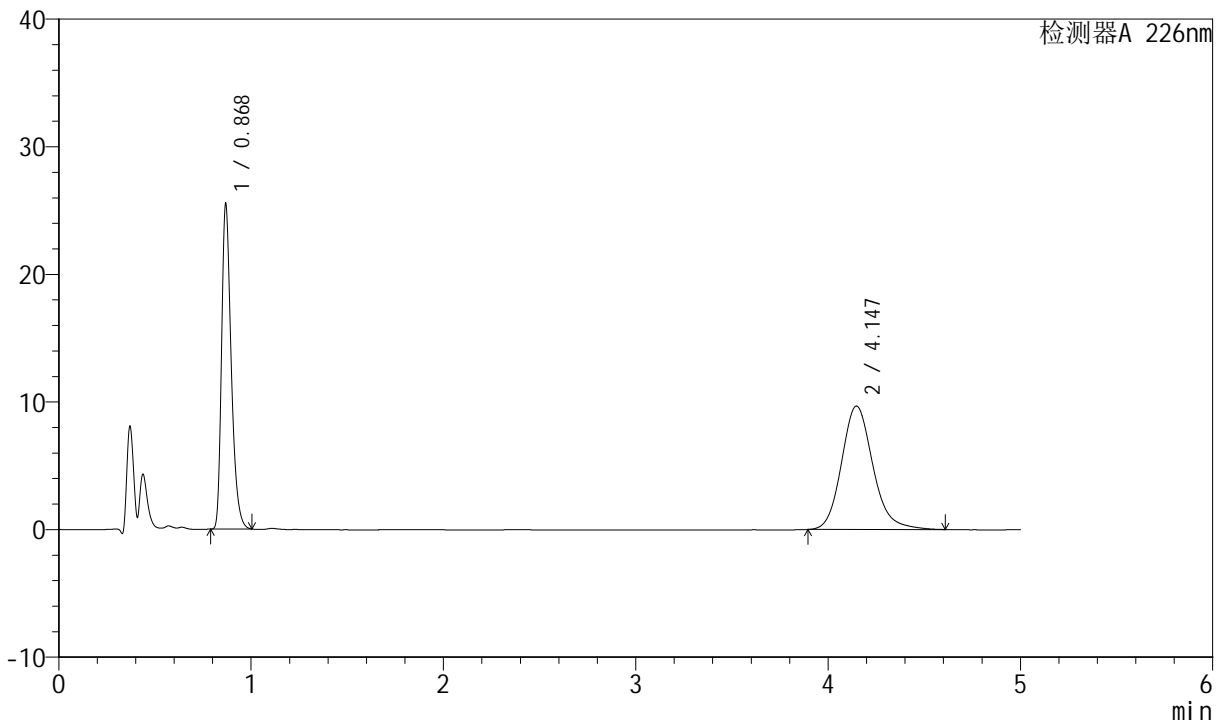
图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1053-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88772	44.719	25538	1469	1.339	--
2	4.147	109737	55.281	9681	3238	1.166	17.157
总计		198509	100.000	35219			

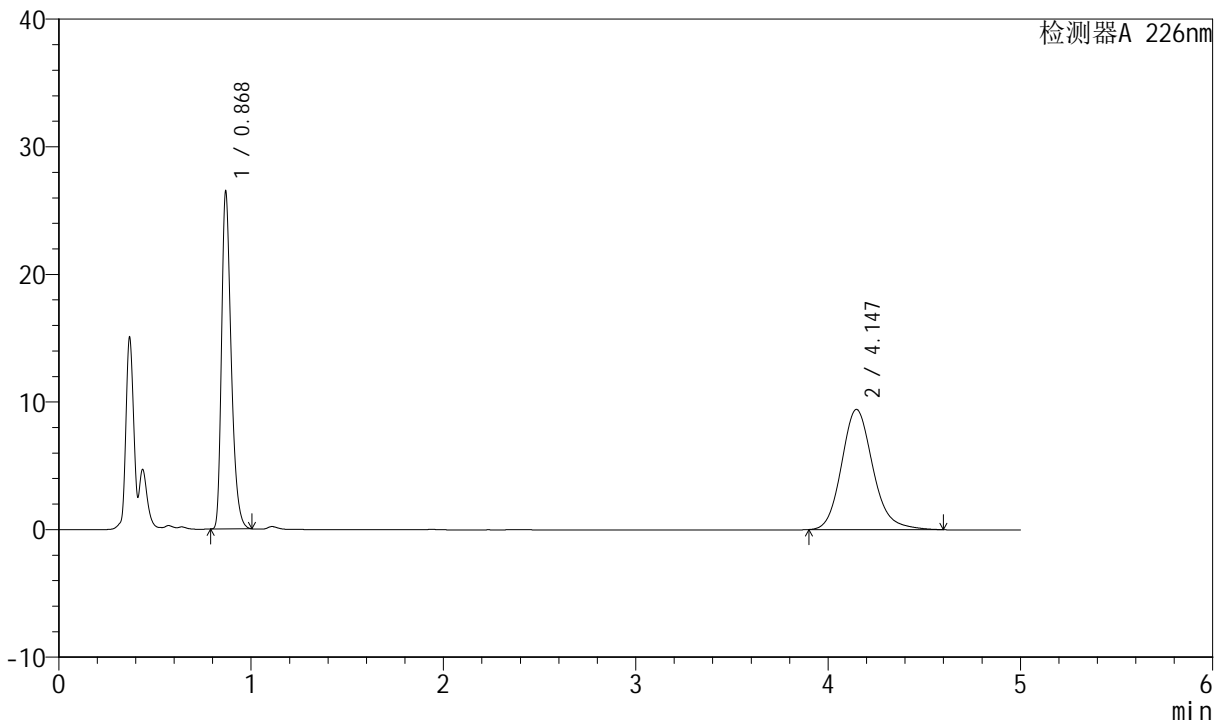
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1054-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:12:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:29:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92121	46.337	26509	1469	1.339	--
2	4.147	106687	53.663	9424	3239	1.165	17.161
总计		198808	100.000	35933			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



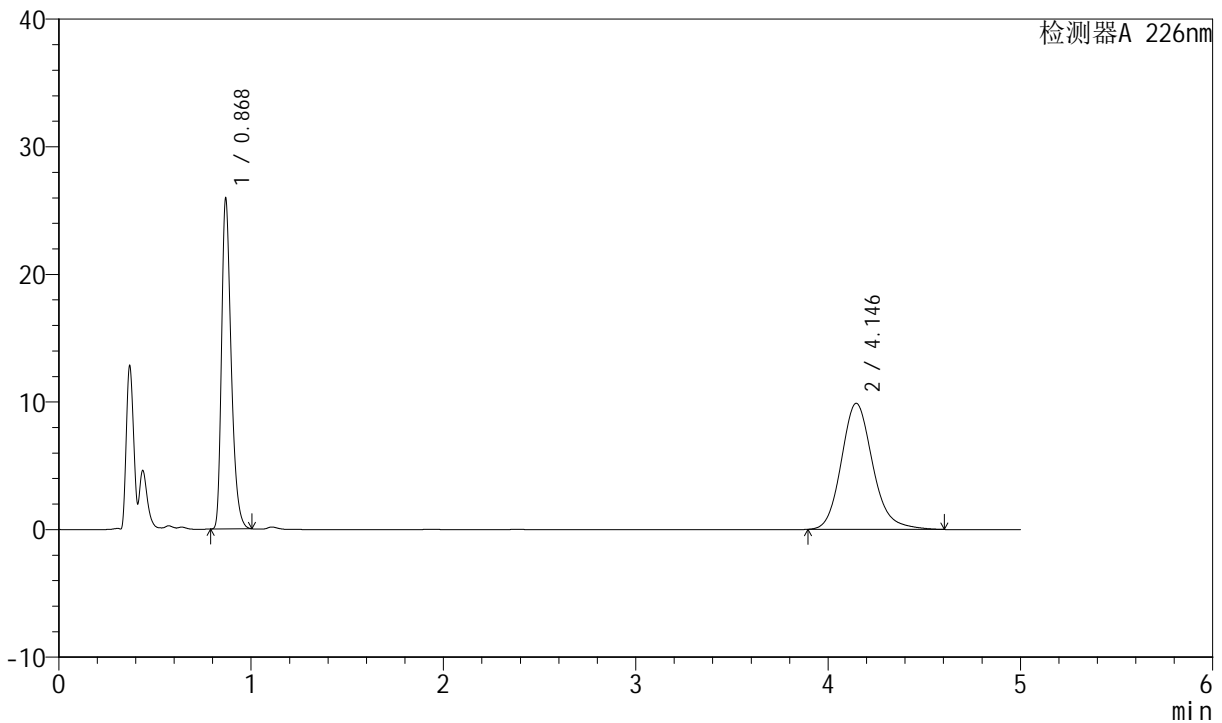
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1055-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90220	44.627	25963	1469	1.338	--
2	4.146	111944	55.373	9876	3236	1.166	17.152
总计		202164	100.000	35839			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



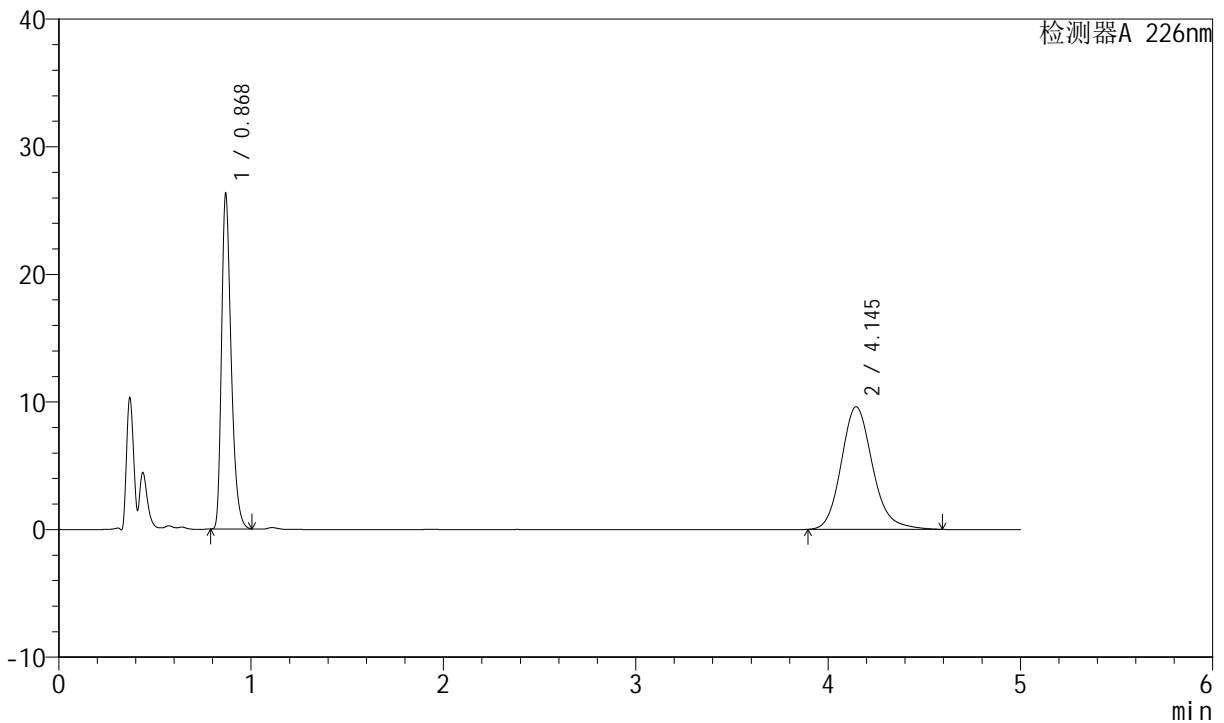
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1056-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:23:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91498	45.668	26327	1469	1.339	--
2	4.145	108856	54.332	9609	3237	1.165	17.154
总计		200354	100.000	35936			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



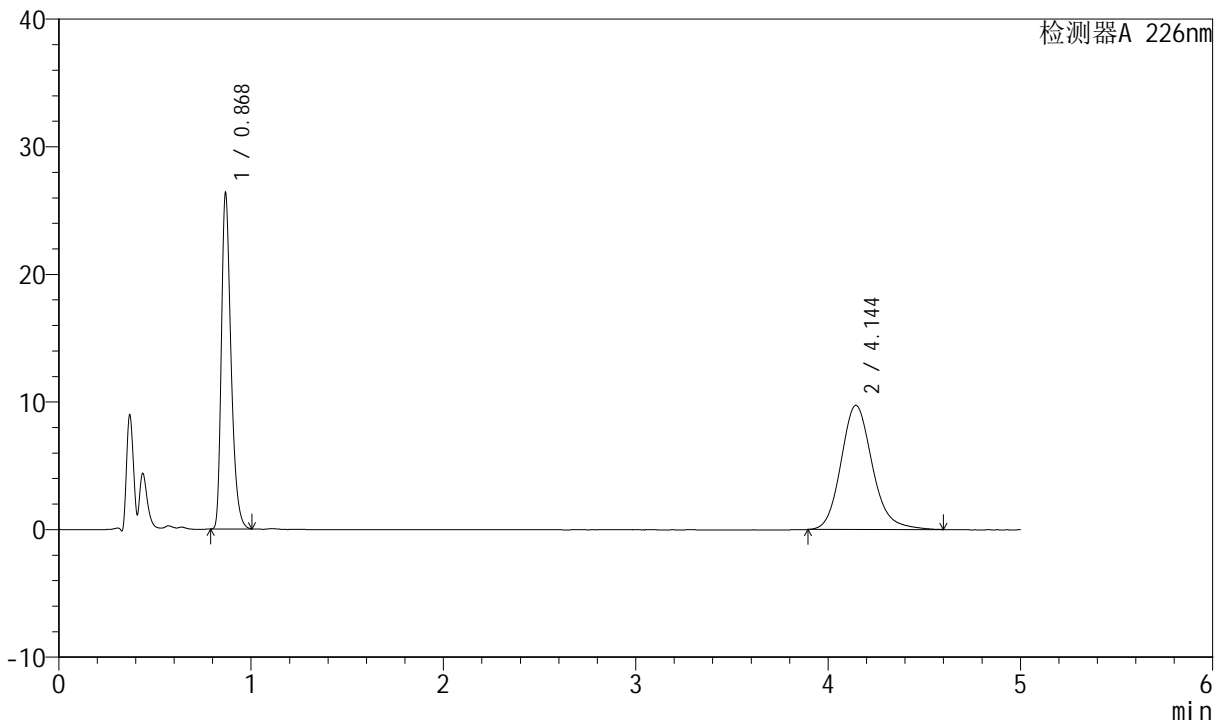
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1057-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:28:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91725	45.421	26368	1466	1.339	--
2	4.144	110220	54.579	9733	3230	1.167	17.142
总计		201944	100.000	36100			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



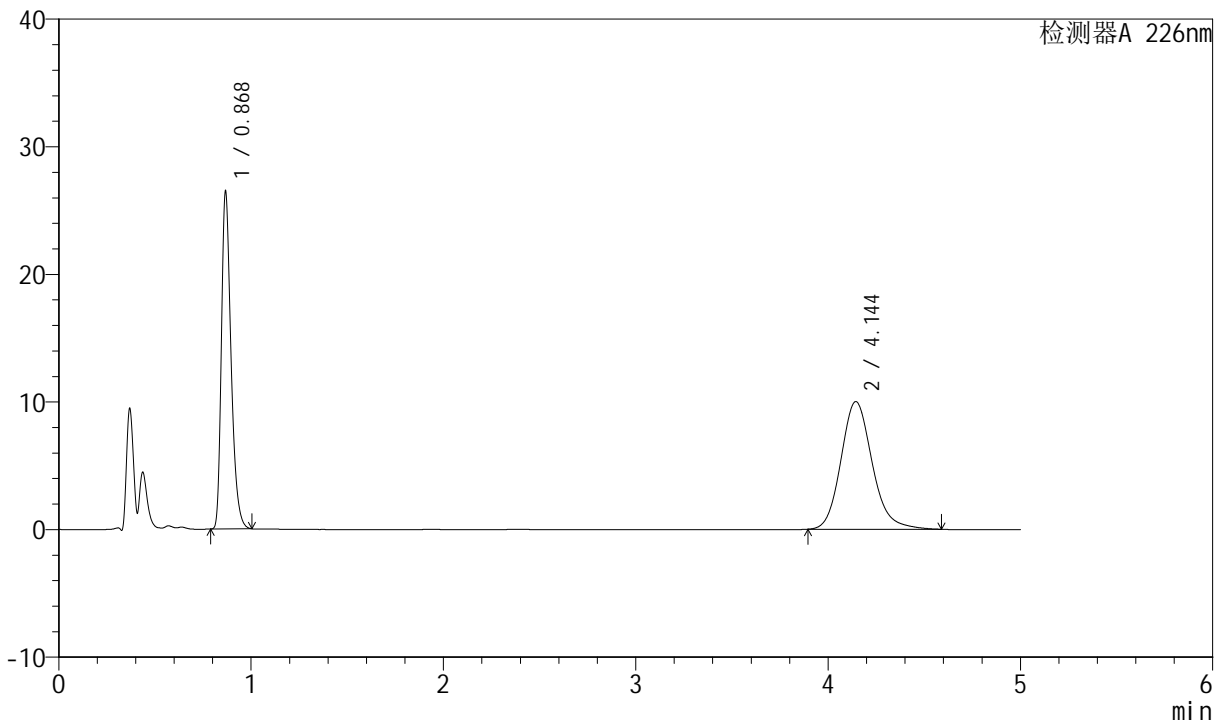
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1058-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:34:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92148	44.875	26497	1466	1.338	--
2	4.144	113195	55.125	10011	3234	1.164	17.148
总计		205343	100.000	36507			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



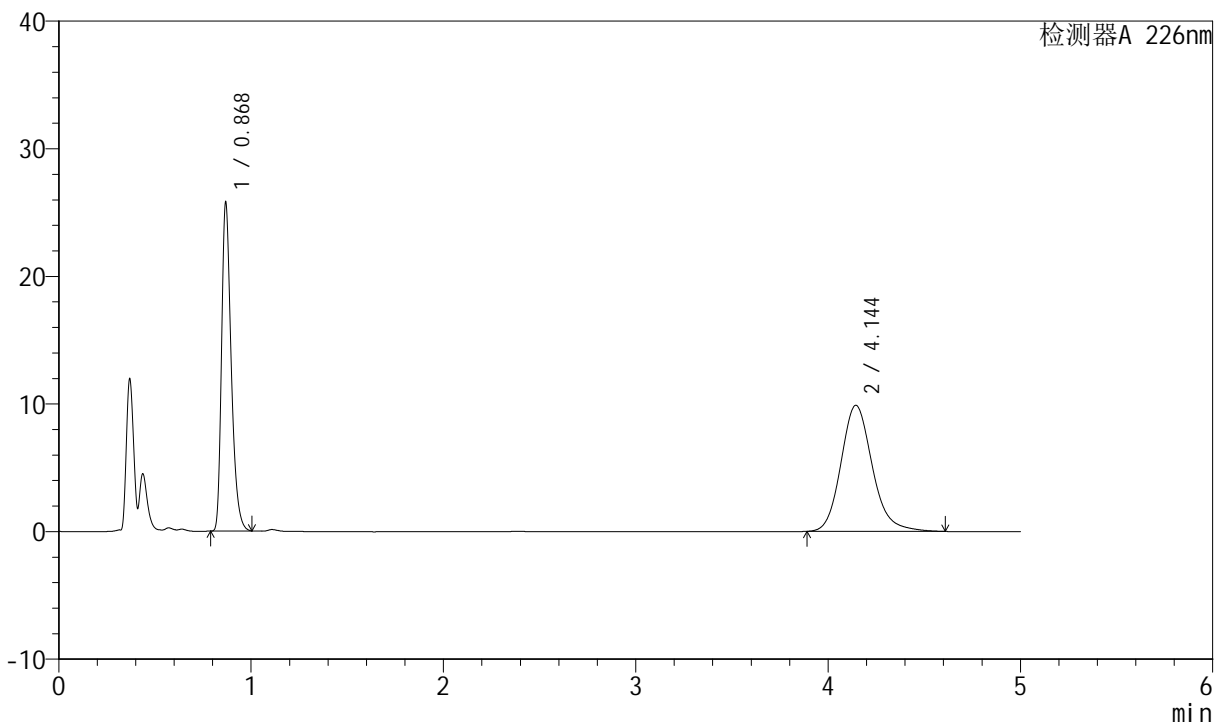
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1059-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:39:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89741	44.484	25820	1470	1.339	--
2	4.144	111995	55.516	9884	3235	1.166	17.147
总计		201737	100.000	35704			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



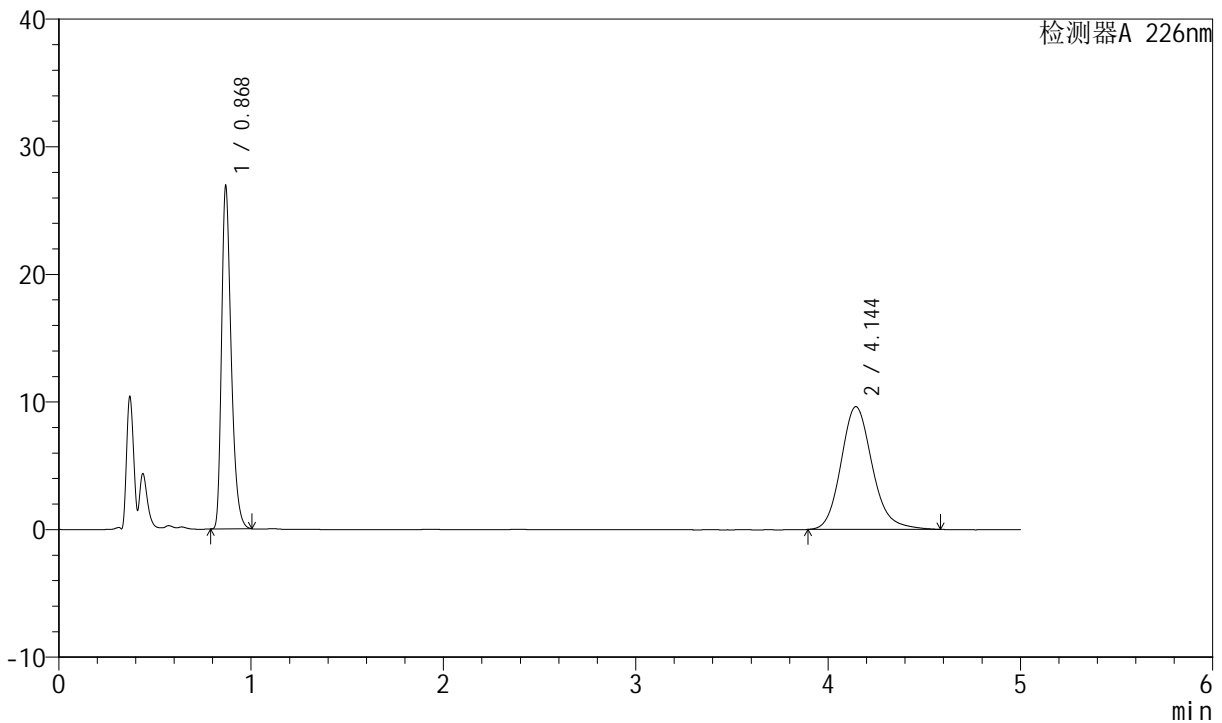
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1060-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:44:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	93555	46.223	26928	1471	1.340	--
2	4.144	108846	53.777	9627	3242	1.164	17.164
总计		202401	100.000	36555			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



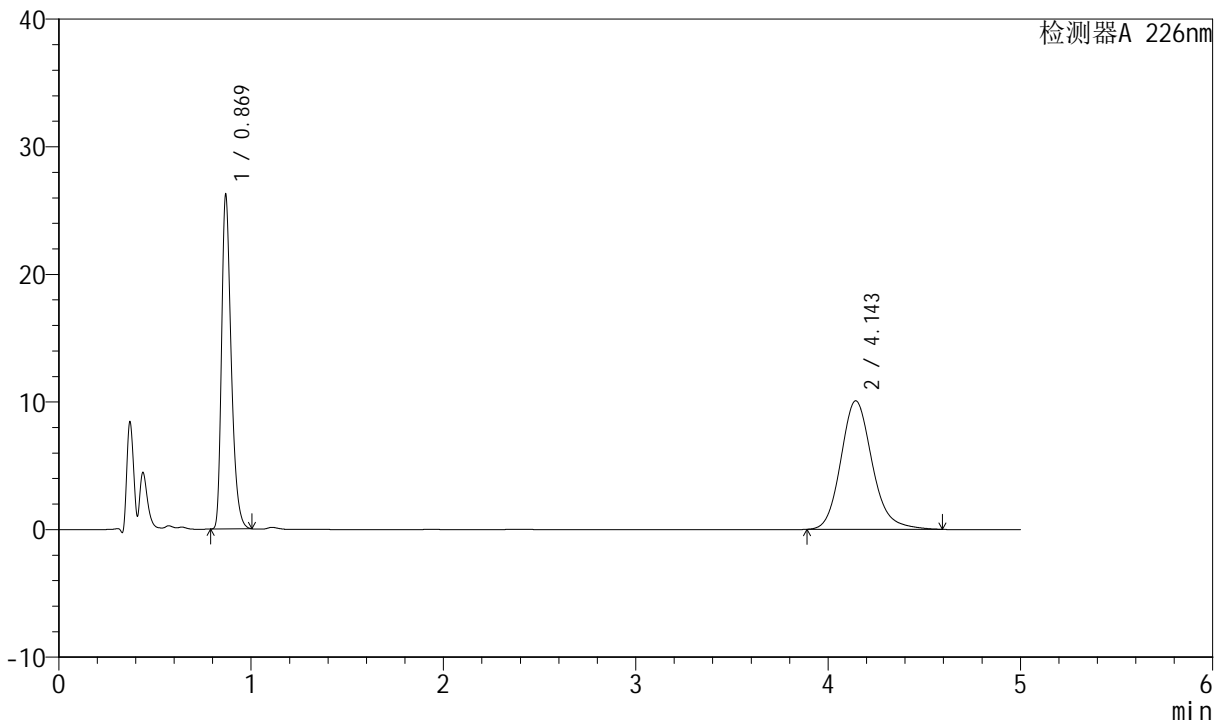
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1061-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	91206	44.432	26244	1470	1.339	--
2	4.143	114065	55.568	10079	3239	1.166	17.153
总计		205271	100.000	36323			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



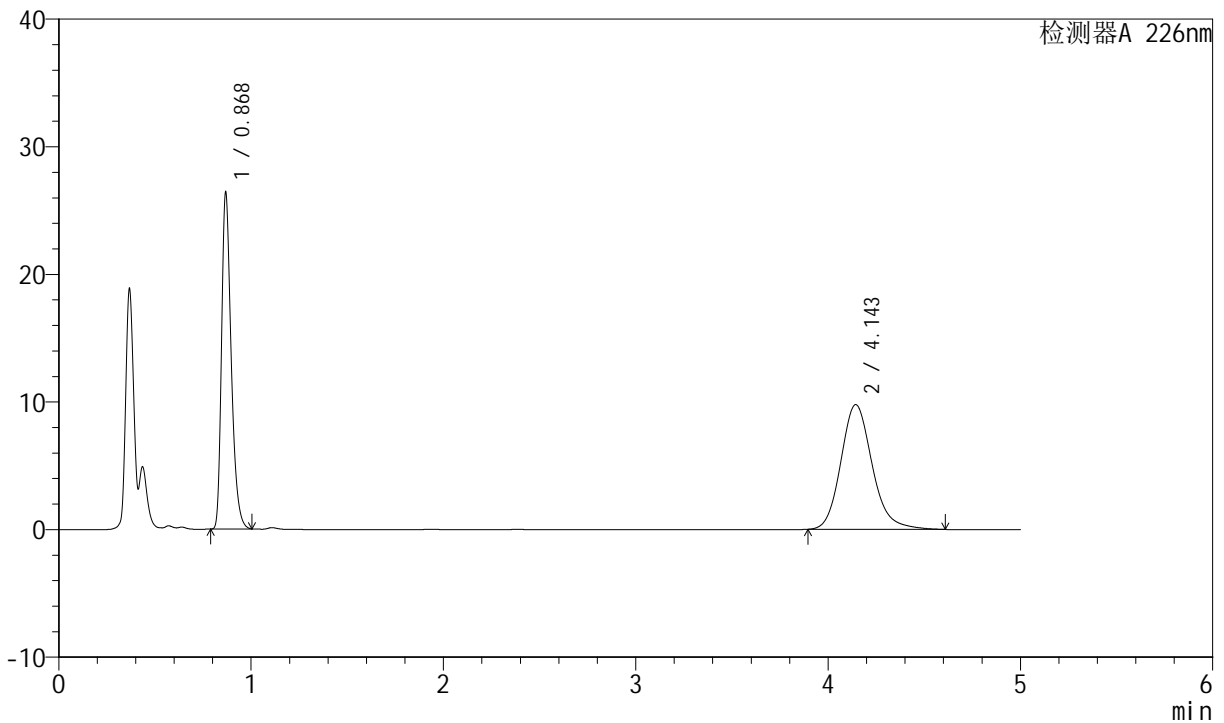
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1062-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:55:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91868	45.337	26441	1470	1.340	--
2	4.143	110763	54.663	9780	3236	1.169	17.150
总计		202631	100.000	36221			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



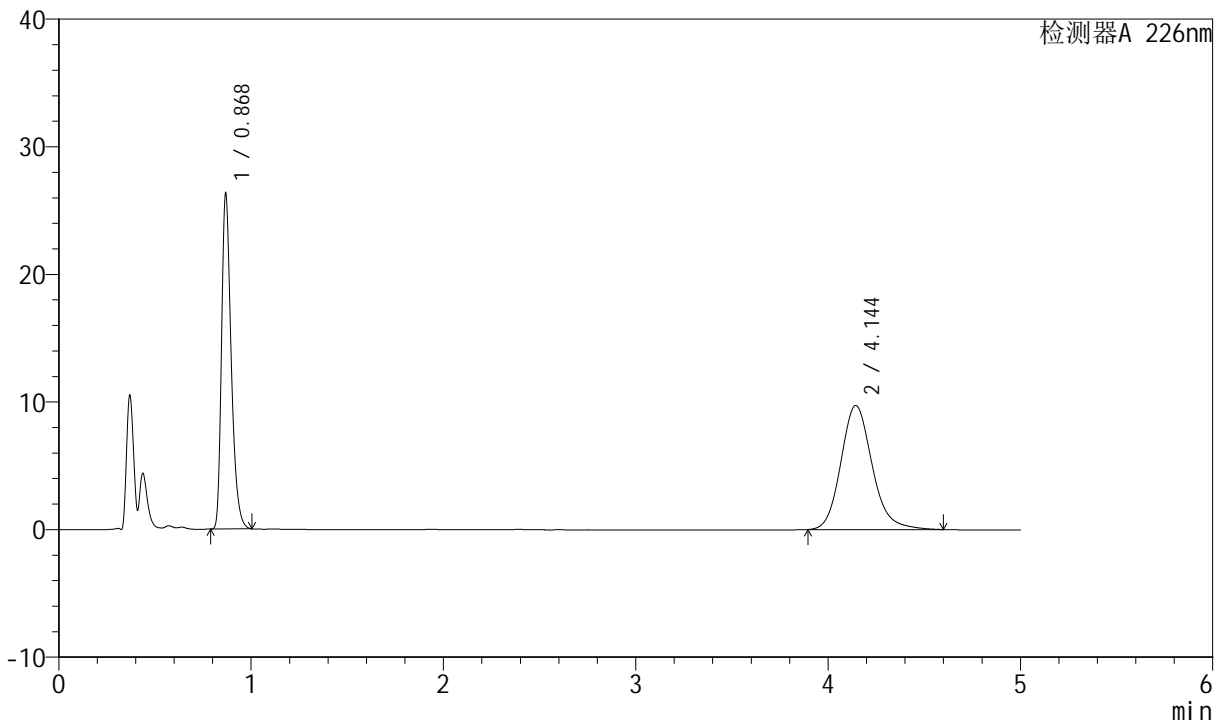
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1063-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:01:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91597	45.399	26358	1470	1.340	--
2	4.144	110162	54.601	9730	3236	1.165	17.149
总计		201758	100.000	36088			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



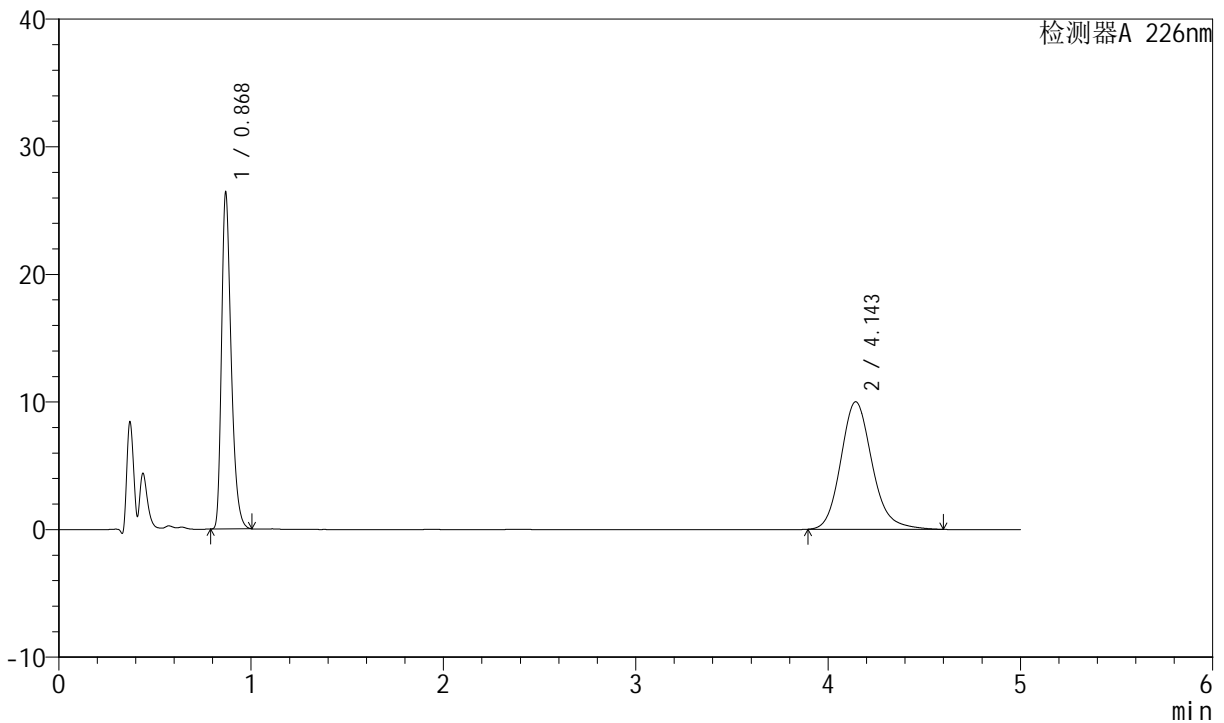
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1064-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:06:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91858	44.807	26437	1470	1.339	--
2	4.143	113149	55.193	10000	3237	1.167	17.150
总计		205007	100.000	36438			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



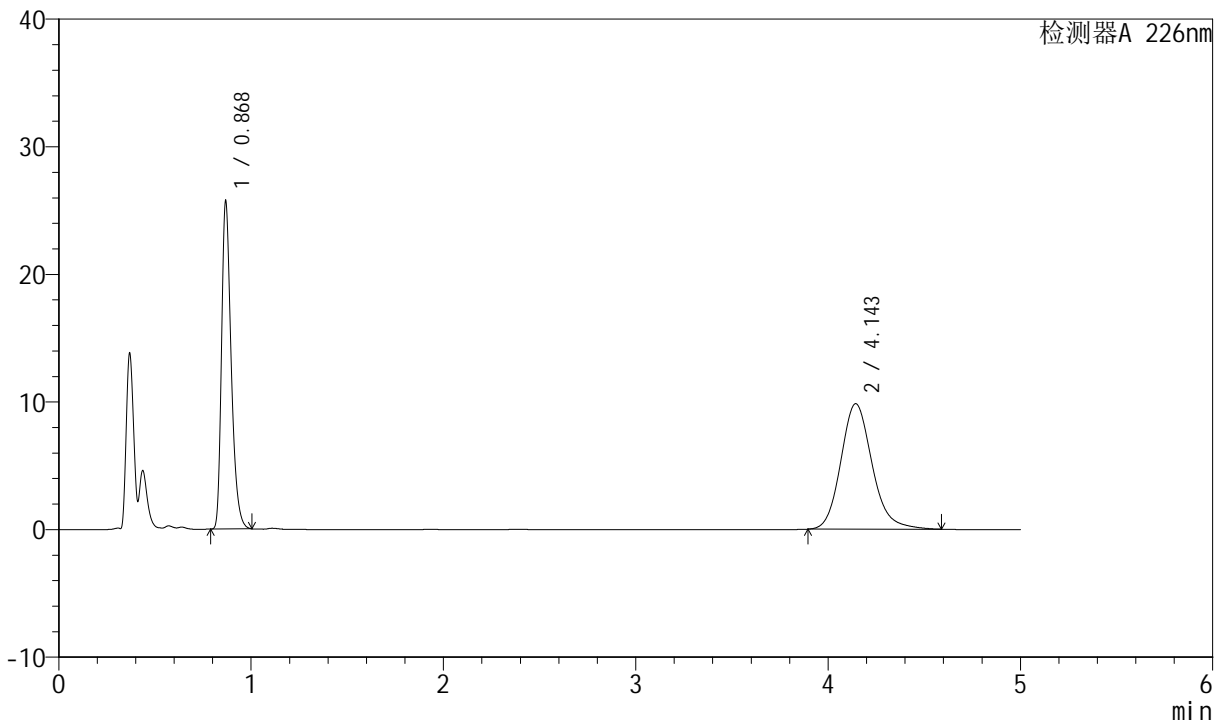
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1065-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:11:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89508	44.603	25760	1470	1.338	--
2	4.143	111169	55.397	9836	3236	1.163	17.148
总计		200677	100.000	35597			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



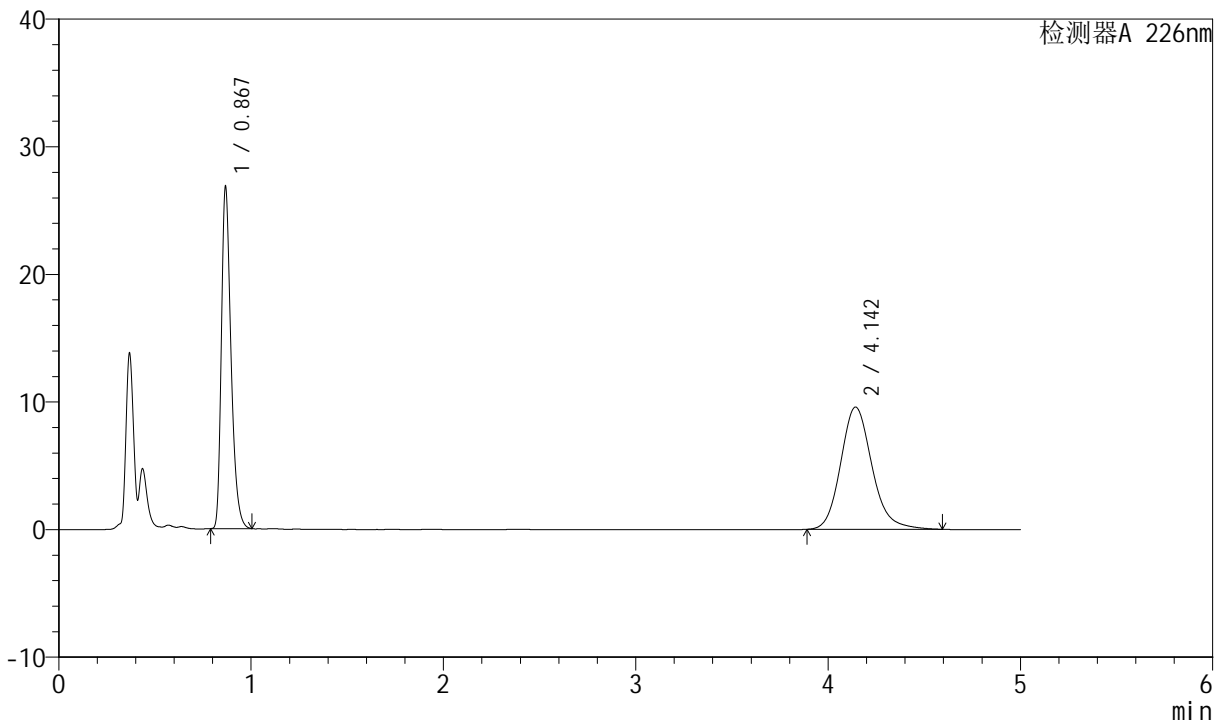
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1066-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:17:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93302	46.239	26837	1468	1.340	--
2	4.142	108479	53.761	9584	3234	1.166	17.150
总计		201781	100.000	36421			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



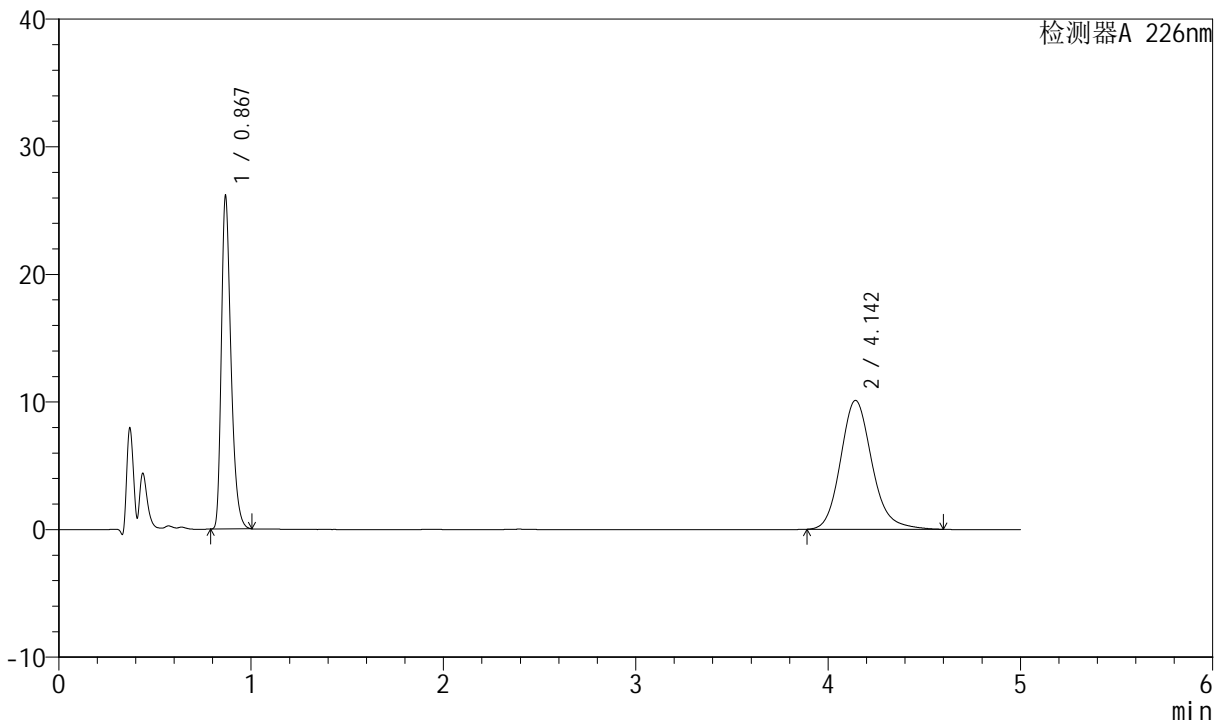
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1067-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:22:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90909	44.280	26131	1467	1.339	--
2	4.142	114394	55.720	10102	3234	1.167	17.148
总计		205304	100.000	36233			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



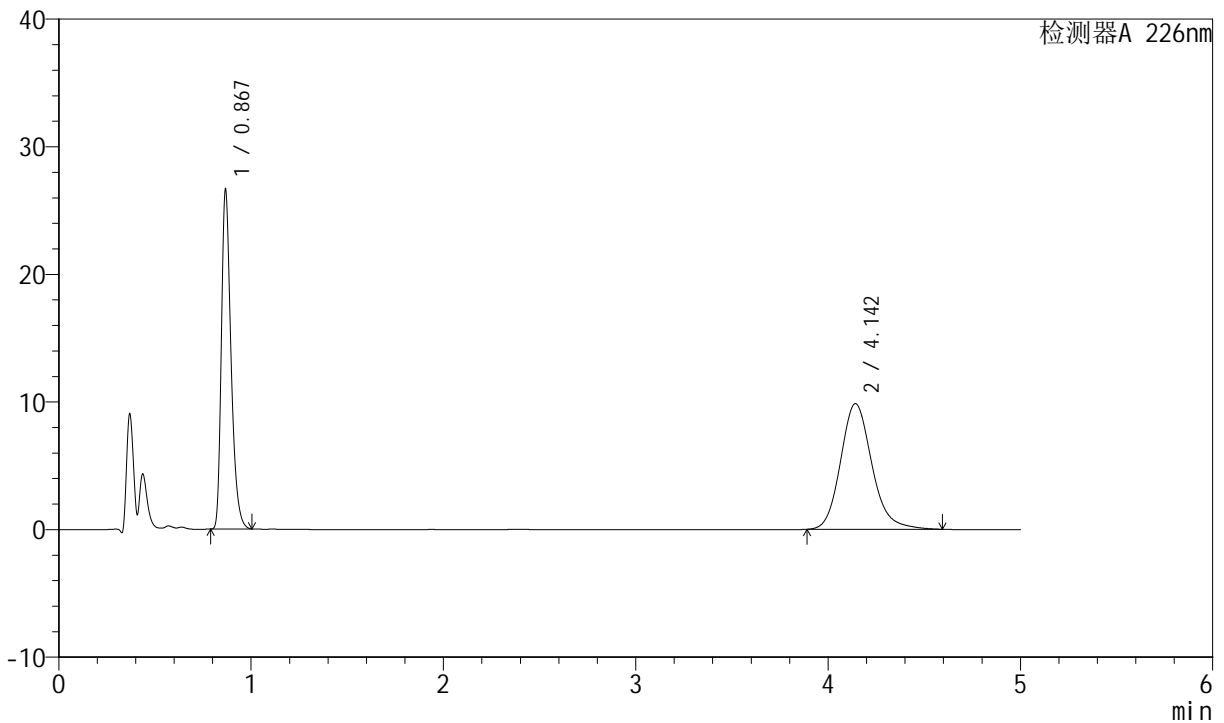
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1068-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:27:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92694	45.397	26636	1465	1.340	--
2	4.142	111492	54.603	9850	3235	1.166	17.147
总计		204186	100.000	36486			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



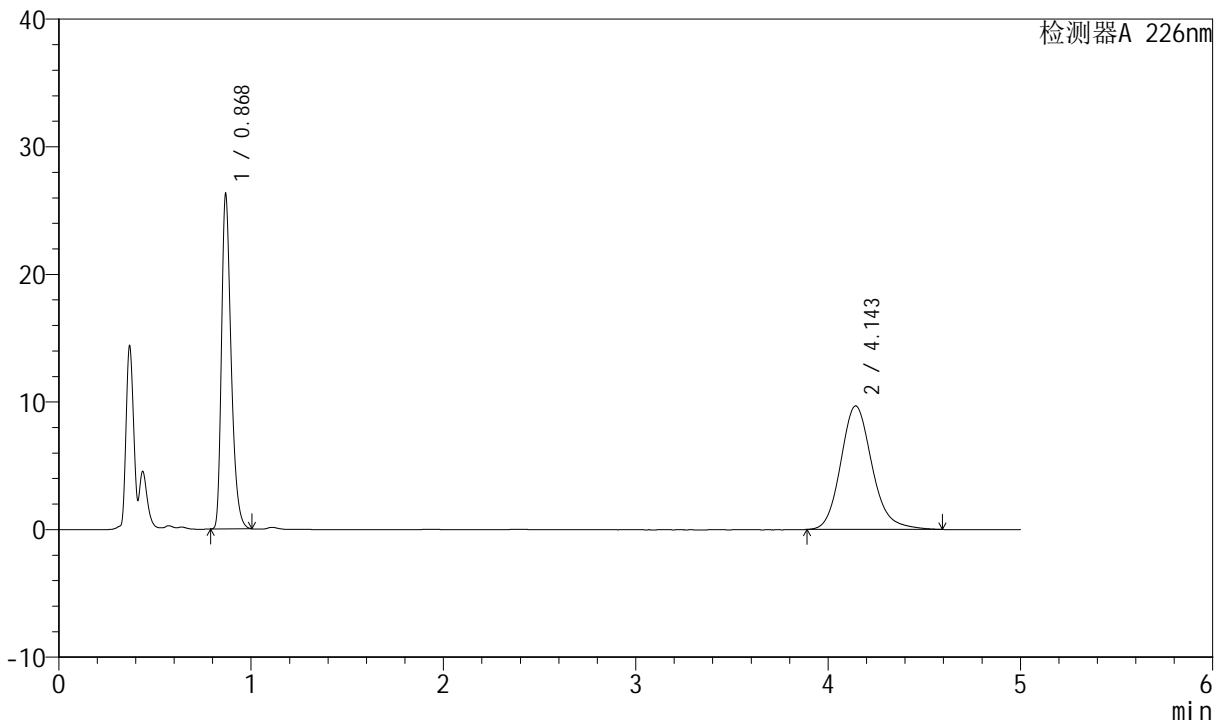
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1069-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:33:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91337	45.456	26291	1470	1.339	--
2	4.143	109598	54.544	9684	3237	1.166	17.151
总计		200935	100.000	35975			

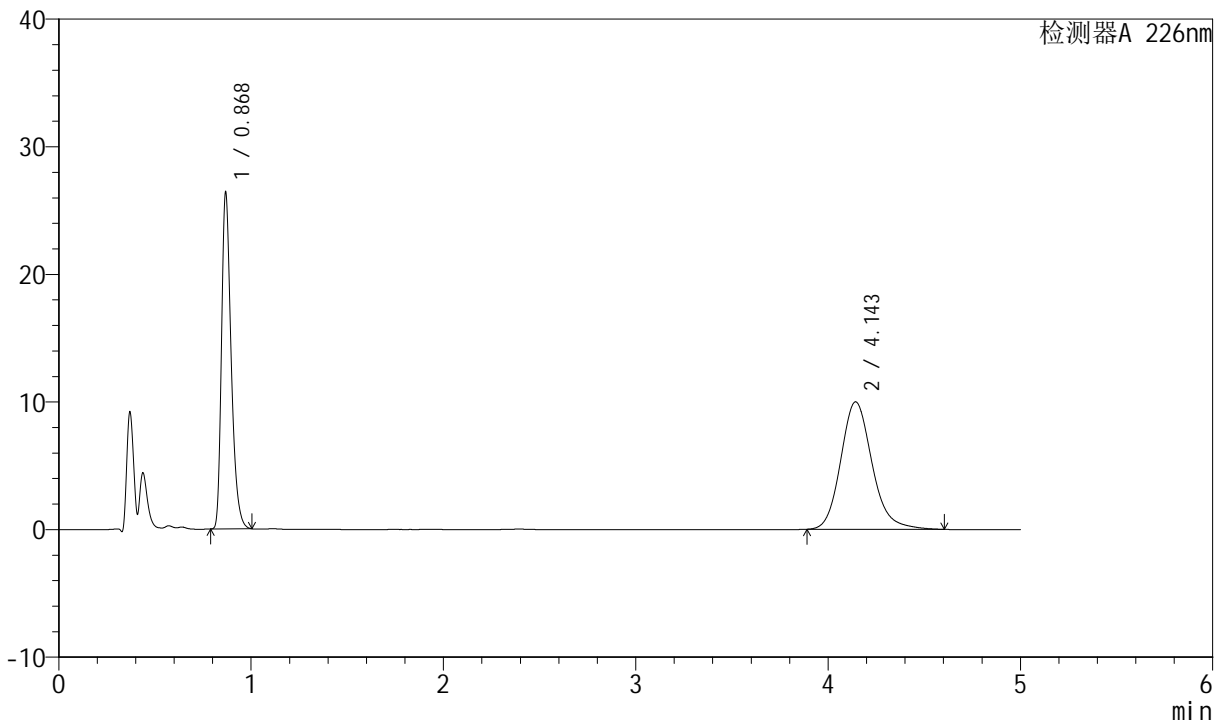
图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1070-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:38:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91832	44.786	26439	1471	1.339	--
2	4.143	113213	55.214	9994	3235	1.168	17.148
总计		205045	100.000	36433			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



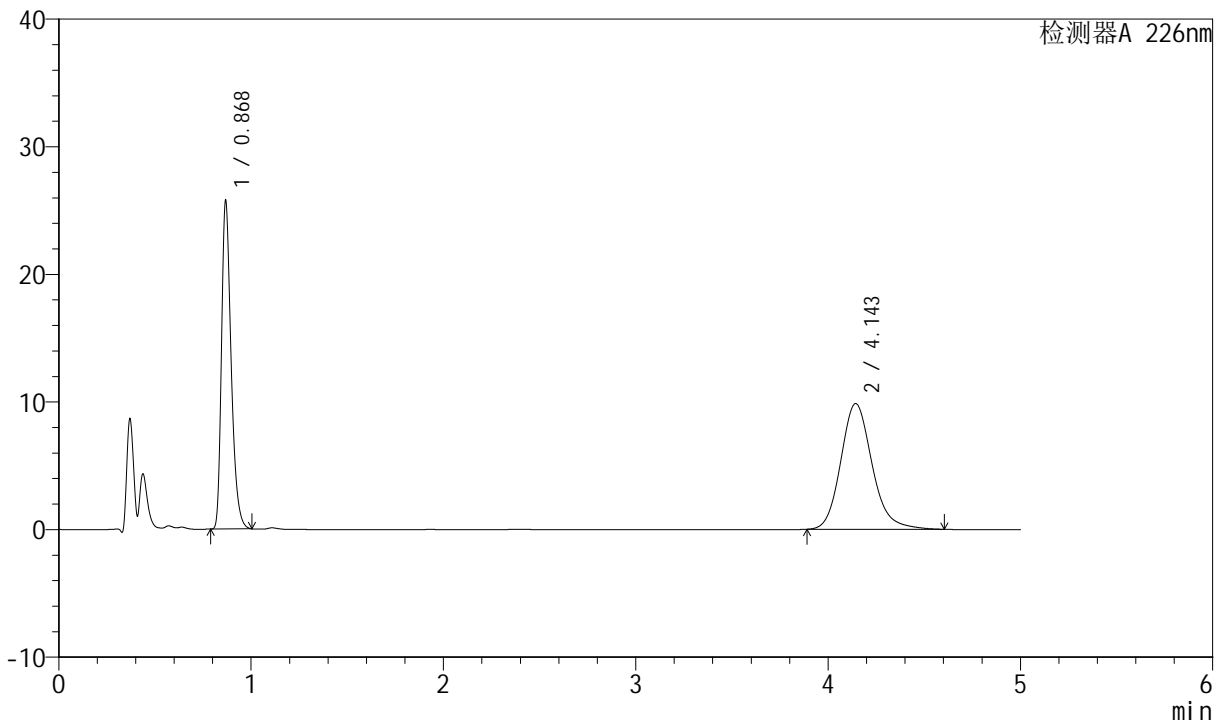
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1071-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:44:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89563	44.525	25784	1470	1.339	--
2	4.143	111591	55.475	9854	3235	1.169	17.149
总计		201155	100.000	35638			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



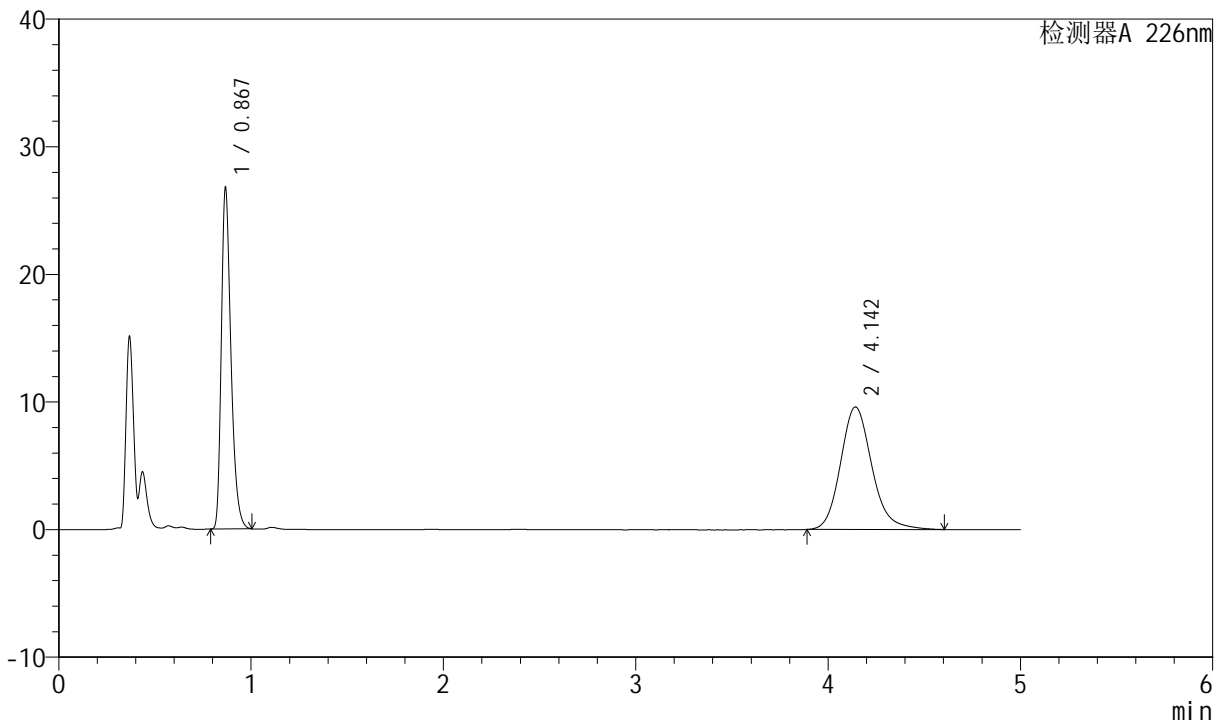
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1072-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:49:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93160	46.125	26782	1468	1.340	--
2	4.142	108814	53.875	9605	3233	1.166	17.148
总计		201974	100.000	36387			

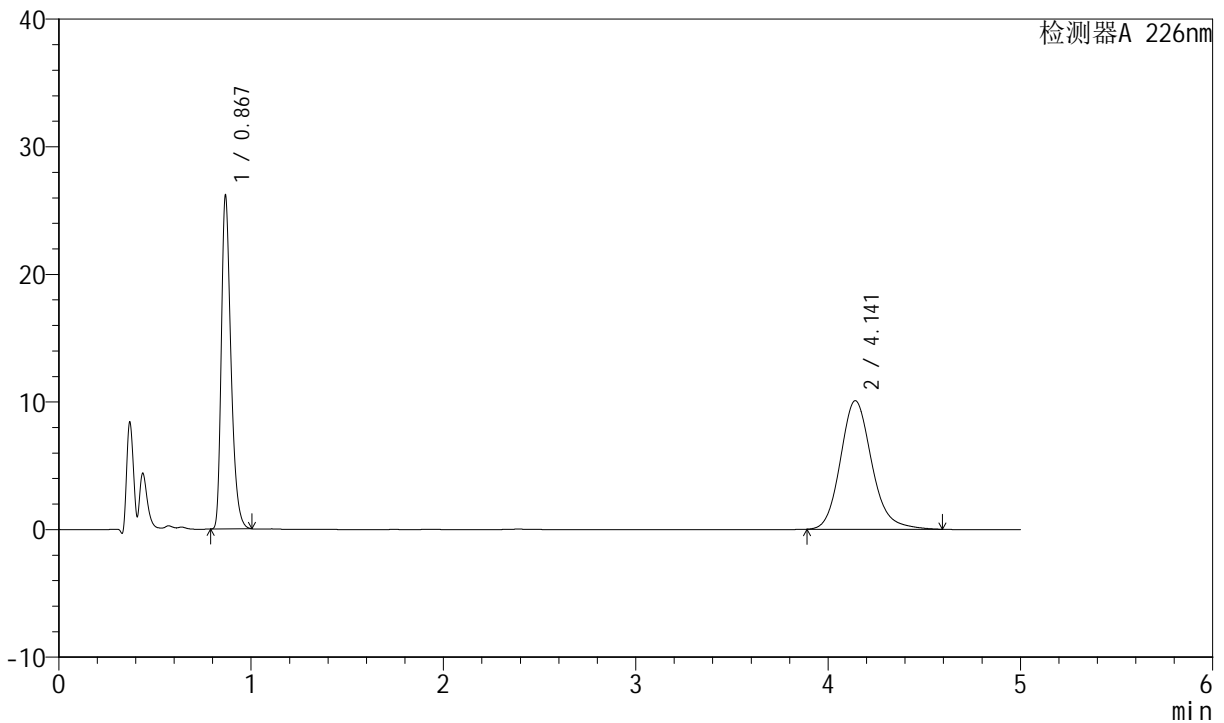
图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1073-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:54:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90991	44.384	26149	1467	1.339	--
2	4.141	114020	55.616	10073	3239	1.166	17.158
总计		205011	100.000	36222			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



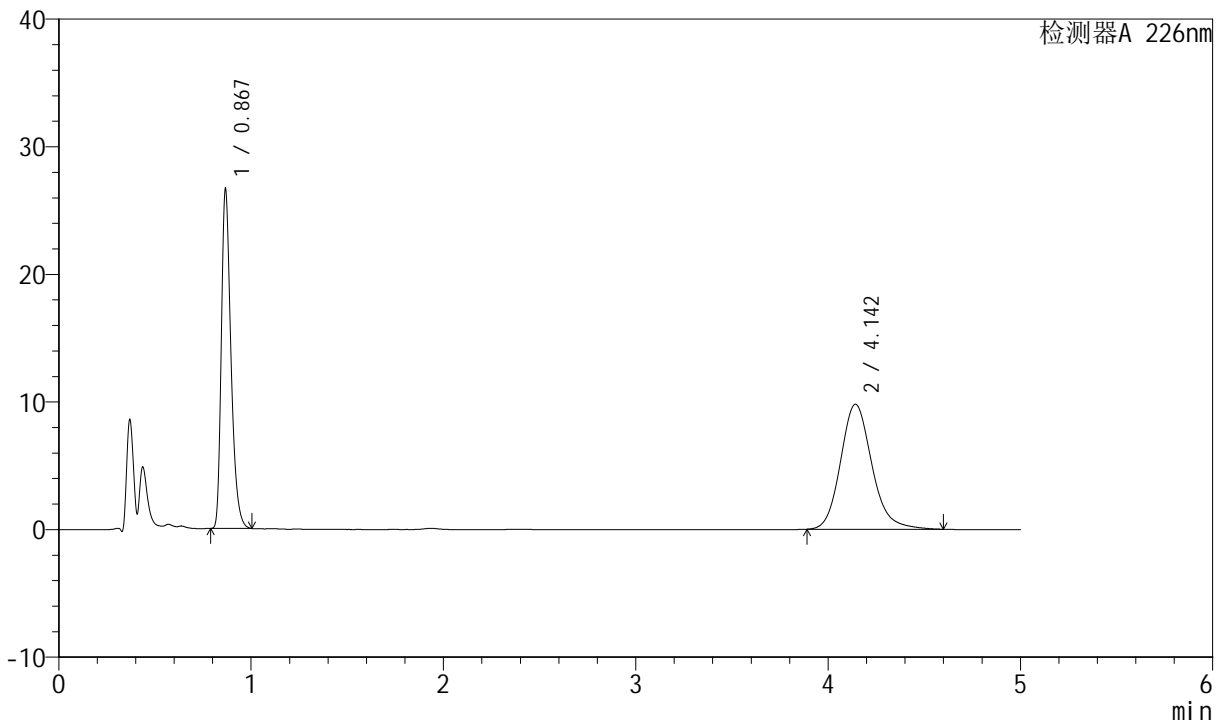
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1074-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92602	45.470	26623	1468	1.340	--
2	4.142	111053	54.530	9800	3230	1.168	17.143
总计		203655	100.000	36423			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



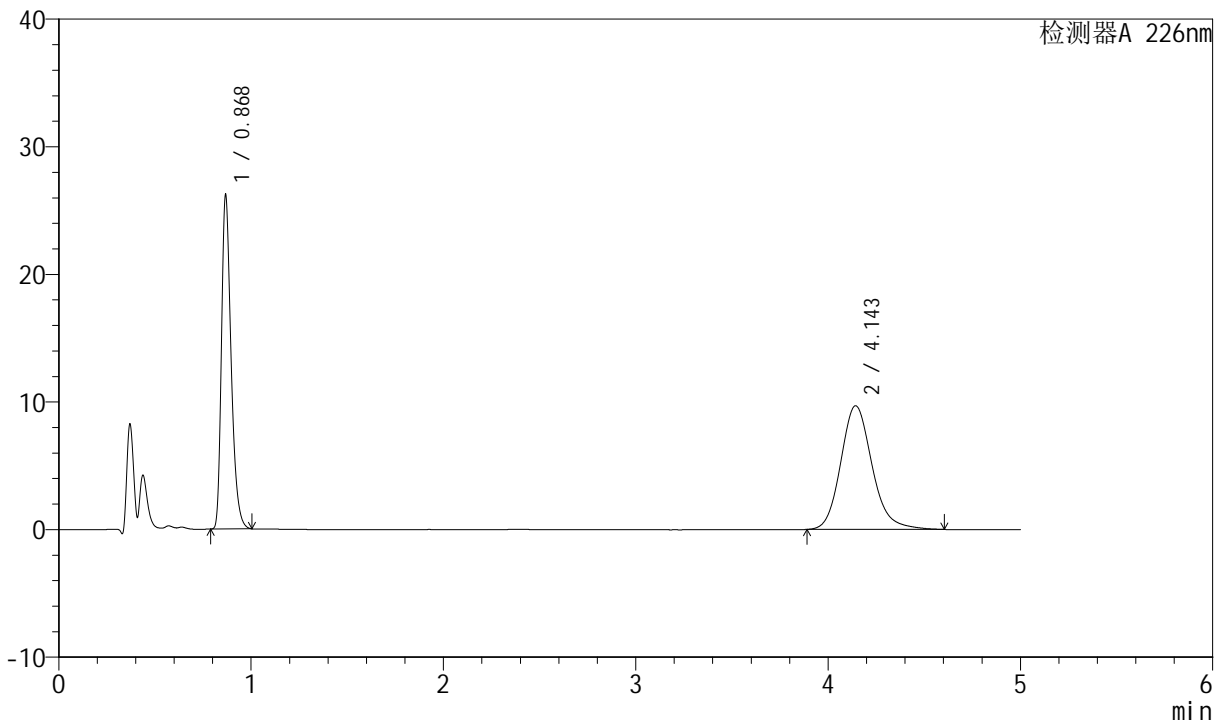
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1075-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:05:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91128	45.351	26223	1469	1.338	--
2	4.143	109813	54.649	9699	3235	1.166	17.148
总计		200941	100.000	35922			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



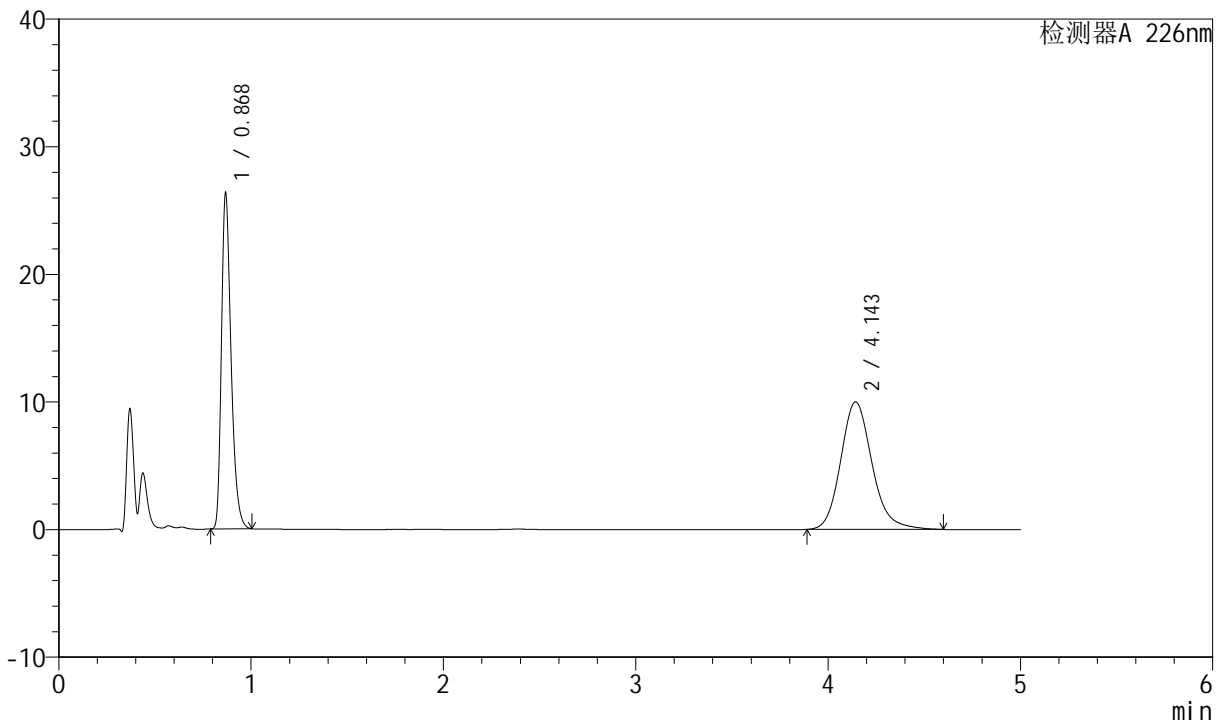
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1076-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91603	44.727	26382	1470	1.338	--
2	4.143	113202	55.273	10000	3236	1.167	17.151
总计		204805	100.000	36382			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



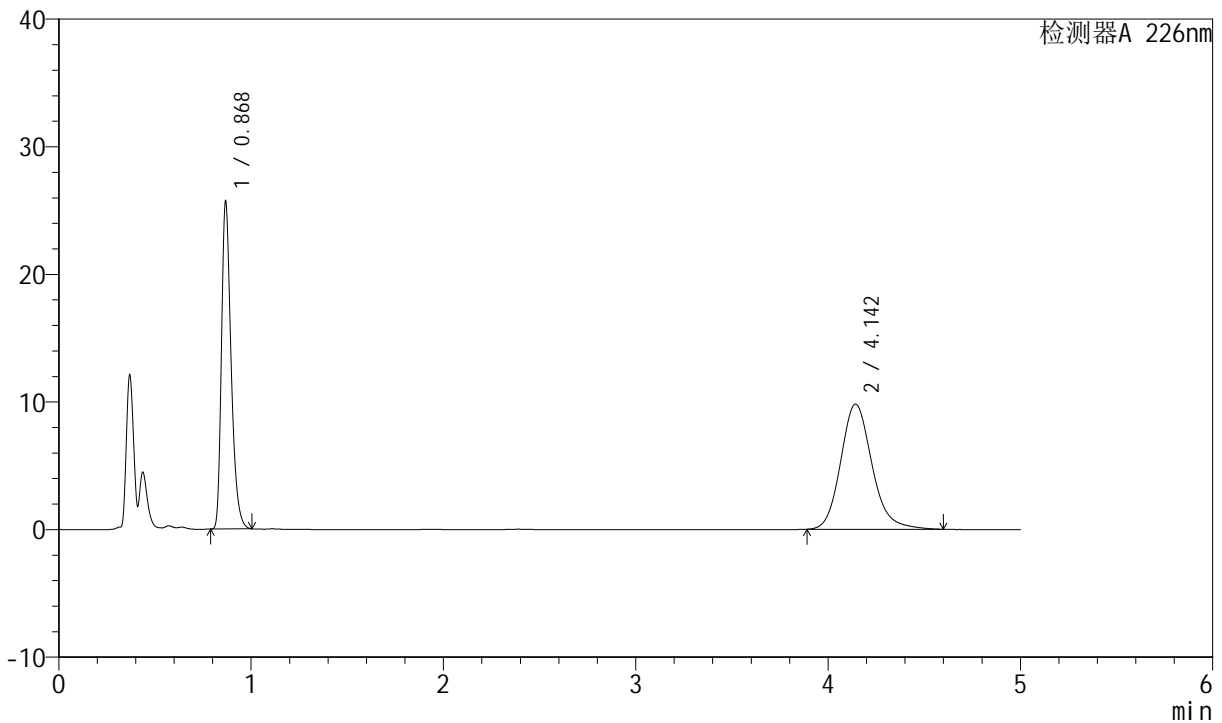
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1077-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:16:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89362	44.563	25728	1470	1.338	--
2	4.142	111168	55.437	9814	3235	1.167	17.149
总计		200530	100.000	35542			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



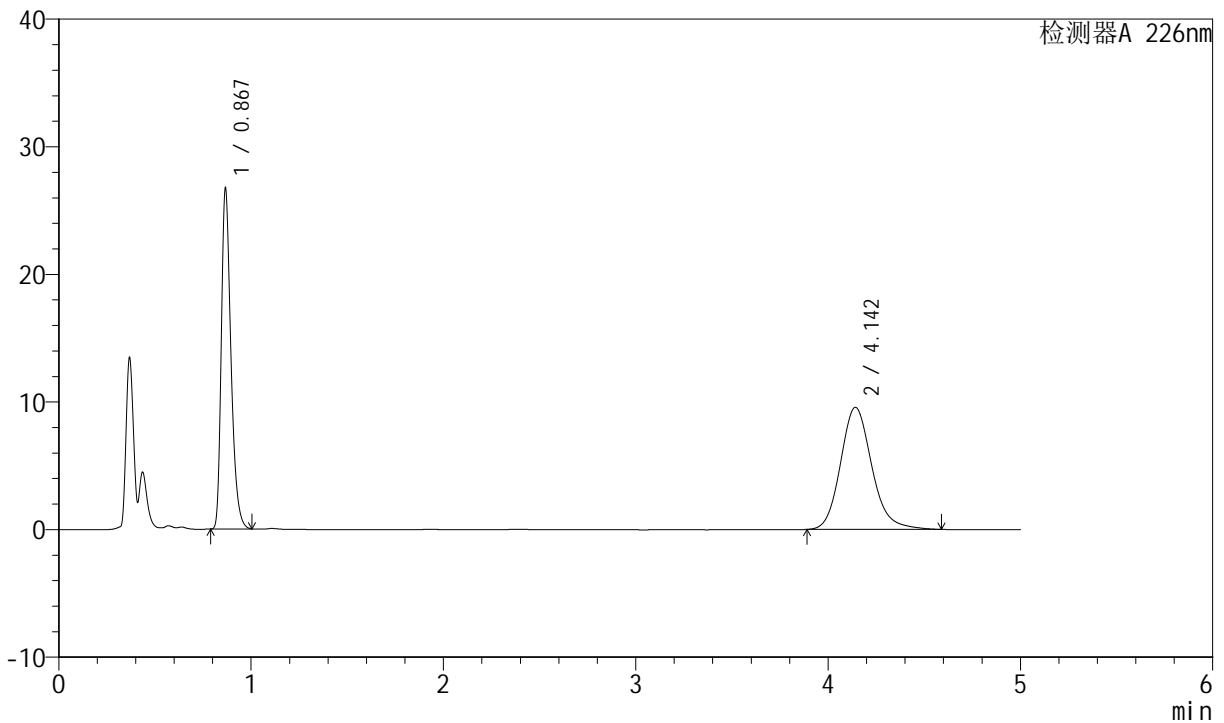
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1078-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:21:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:30:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92979	46.209	26723	1468	1.340	--
2	4.142	108235	53.791	9567	3237	1.164	17.157
总计		201214	100.000	36290			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



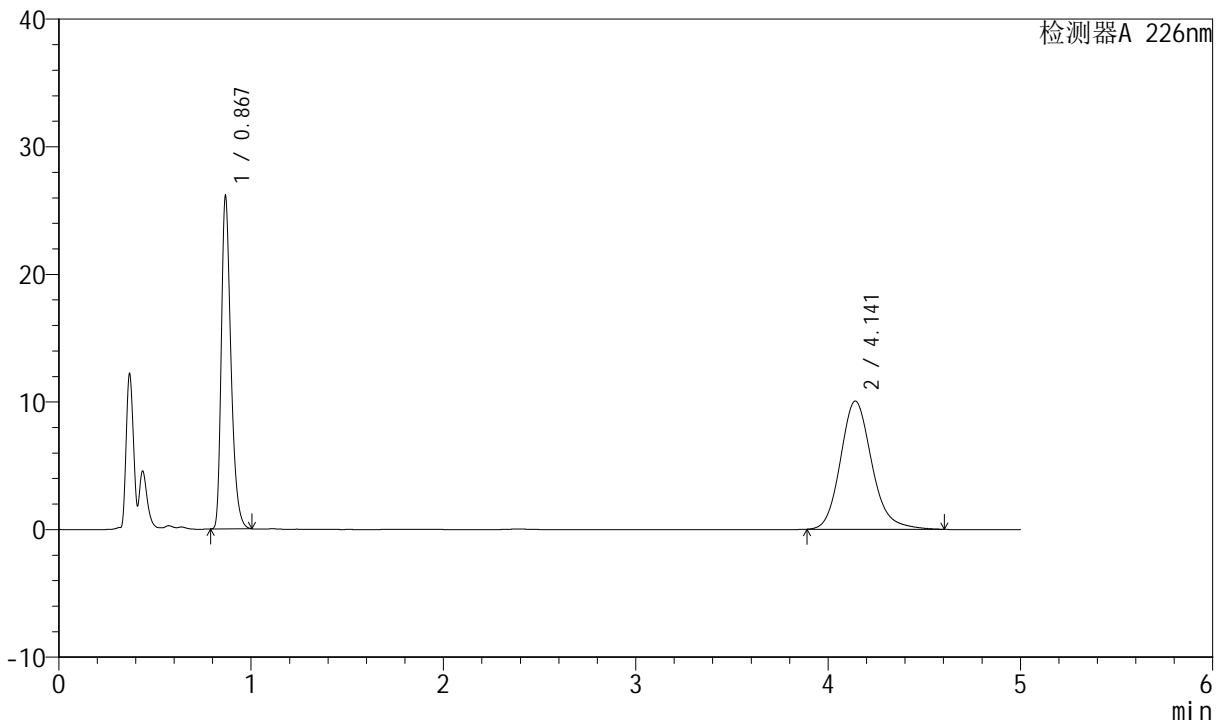
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1079-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:27:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90804	44.377	26096	1467	1.339	--
2	4.141	113816	55.623	10048	3235	1.168	17.150
总计		204619	100.000	36145			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



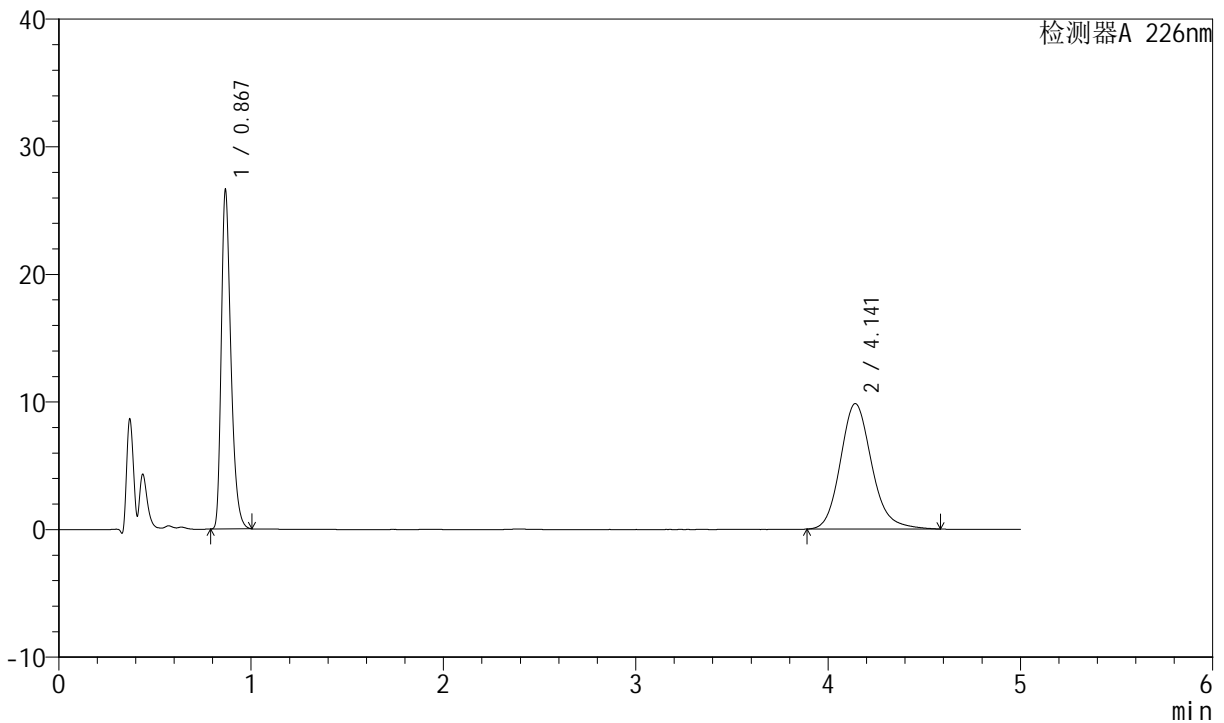
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1080-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:32:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92483	45.406	26569	1467	1.340	--
2	4.141	111199	54.594	9829	3235	1.166	17.153
总计		203681	100.000	36398			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



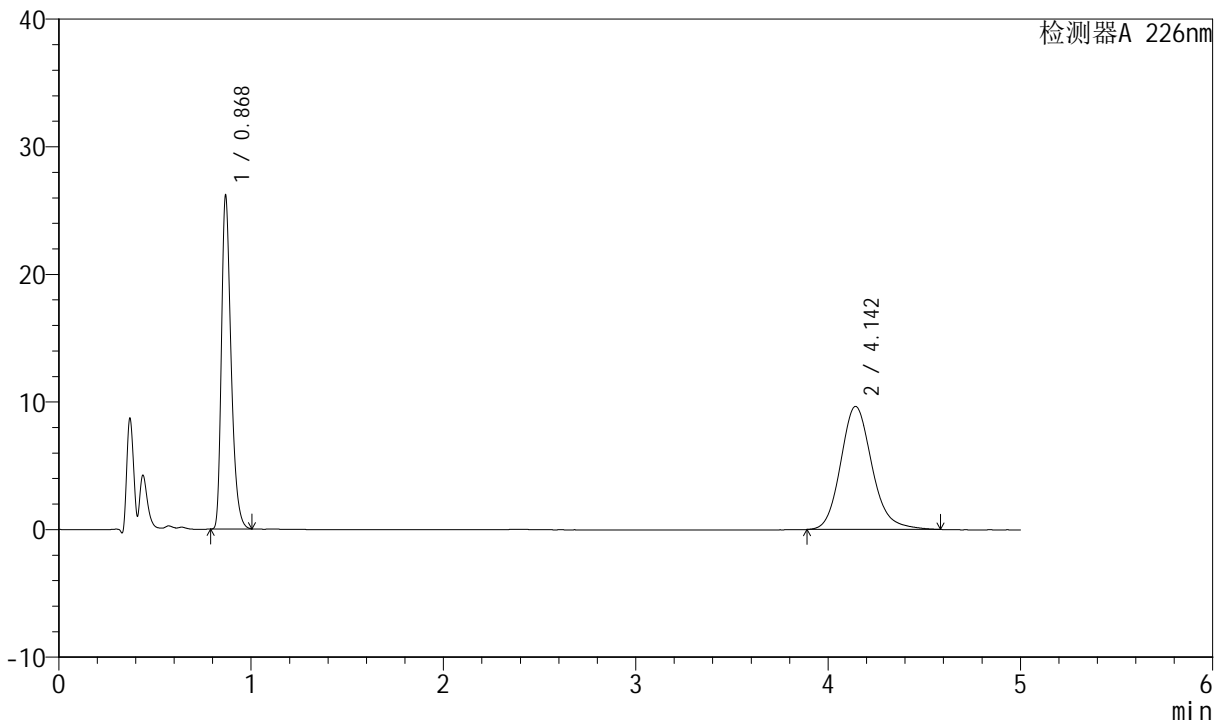
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1081-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:37:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90988	45.460	26197	1469	1.338	--
2	4.142	109164	54.540	9653	3236	1.163	17.151
总计		200152	100.000	35849			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



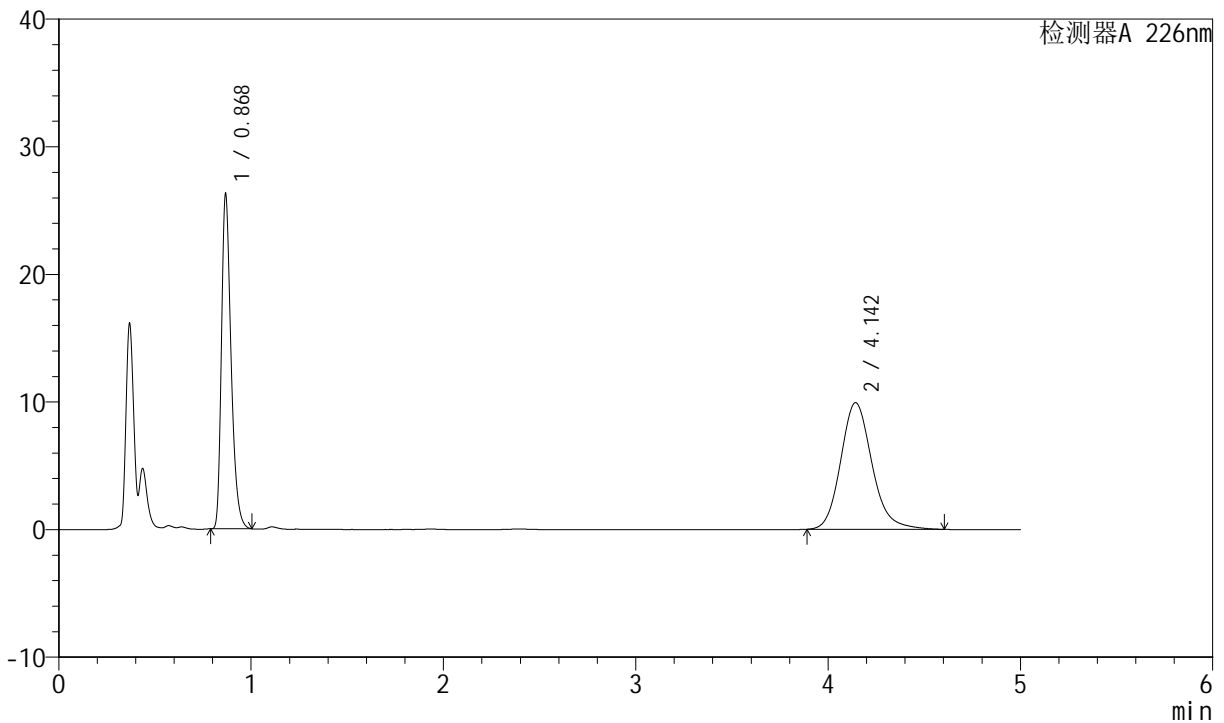
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1082-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:43:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91317	44.824	26295	1469	1.338	--
2	4.142	112404	55.176	9924	3234	1.167	17.147
总计		203721	100.000	36219			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



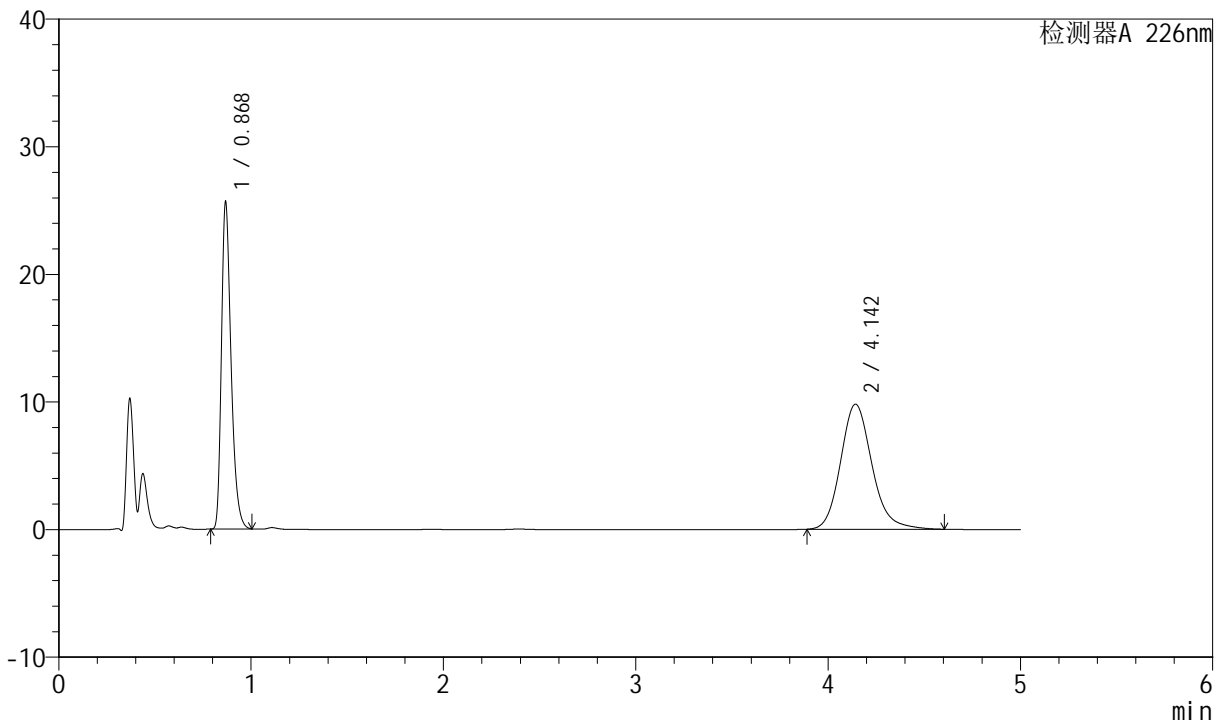
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1083-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:48:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89275	44.553	25692	1468	1.339	--
2	4.142	111106	55.447	9806	3234	1.166	17.145
总计		200381	100.000	35498			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



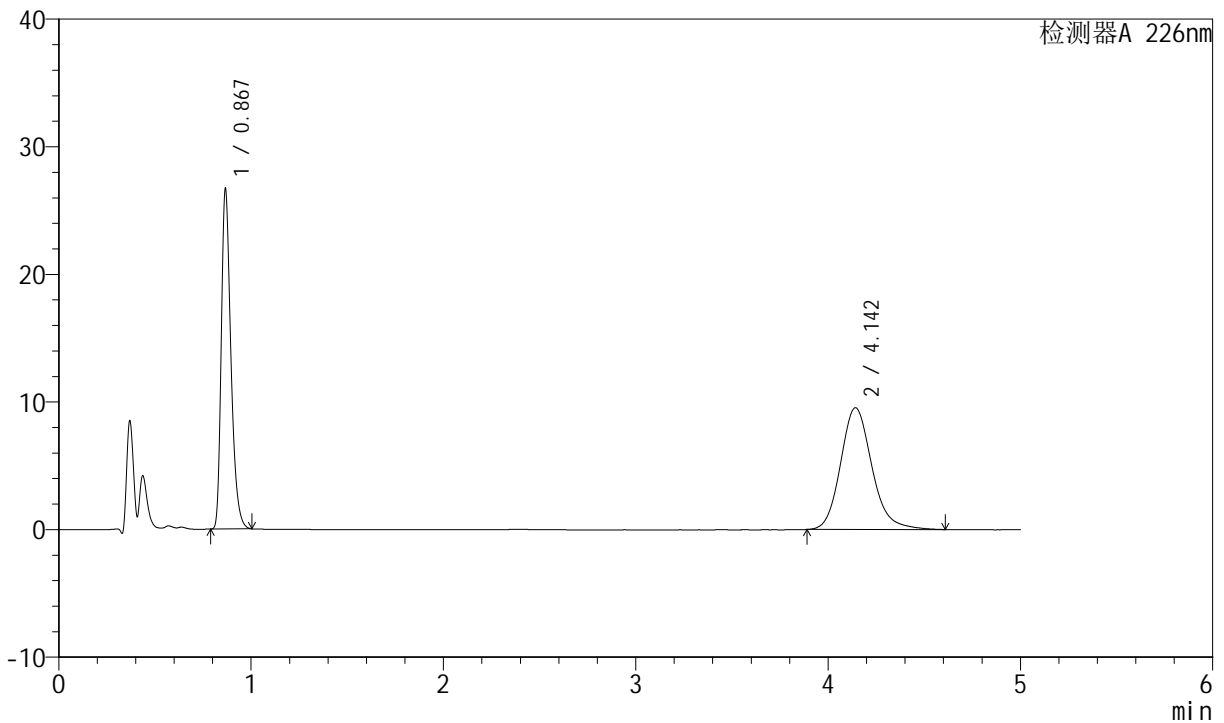
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1084-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:54:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92731	46.162	26652	1469	1.339	--
2	4.142	108150	53.838	9546	3235	1.167	17.156
总计		200881	100.000	36198			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



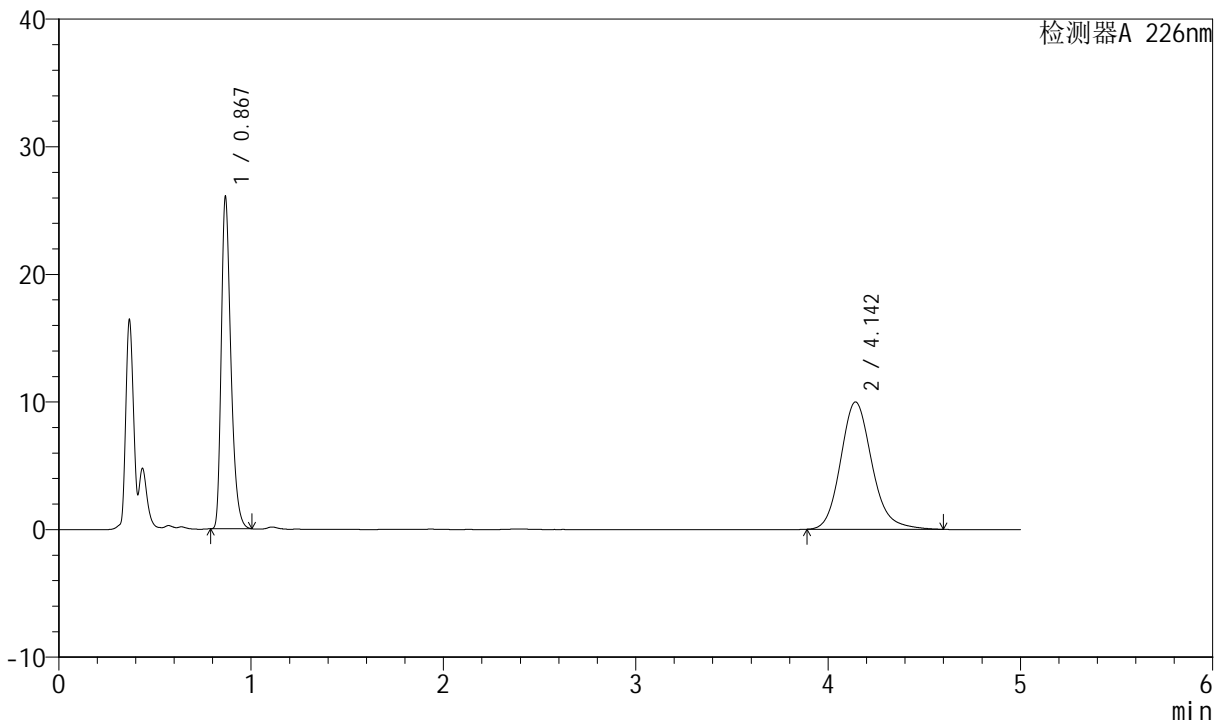
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1085-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:59:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90549	44.496	26019	1468	1.339	--
2	4.142	112950	55.504	9980	3234	1.165	17.155
总计		203499	100.000	36000			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



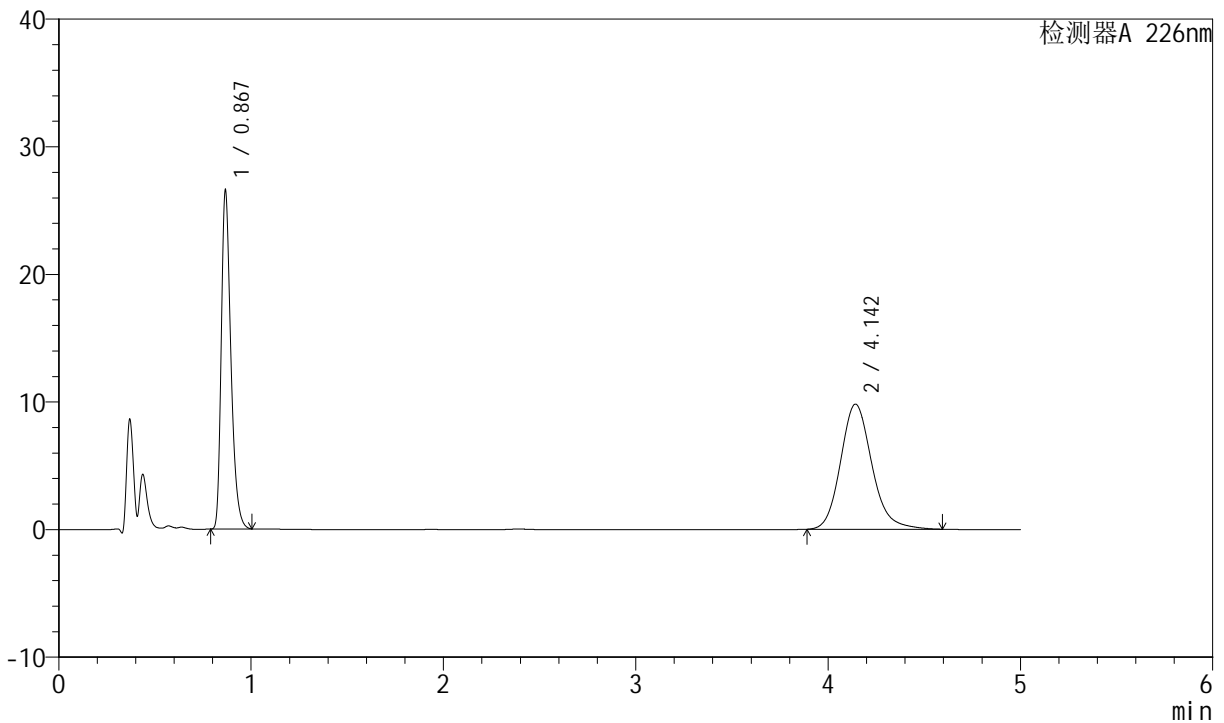
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1086-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:04:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92378	45.410	26535	1467	1.340	--
2	4.142	111053	54.590	9811	3233	1.165	17.151
总计		203431	100.000	36346			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



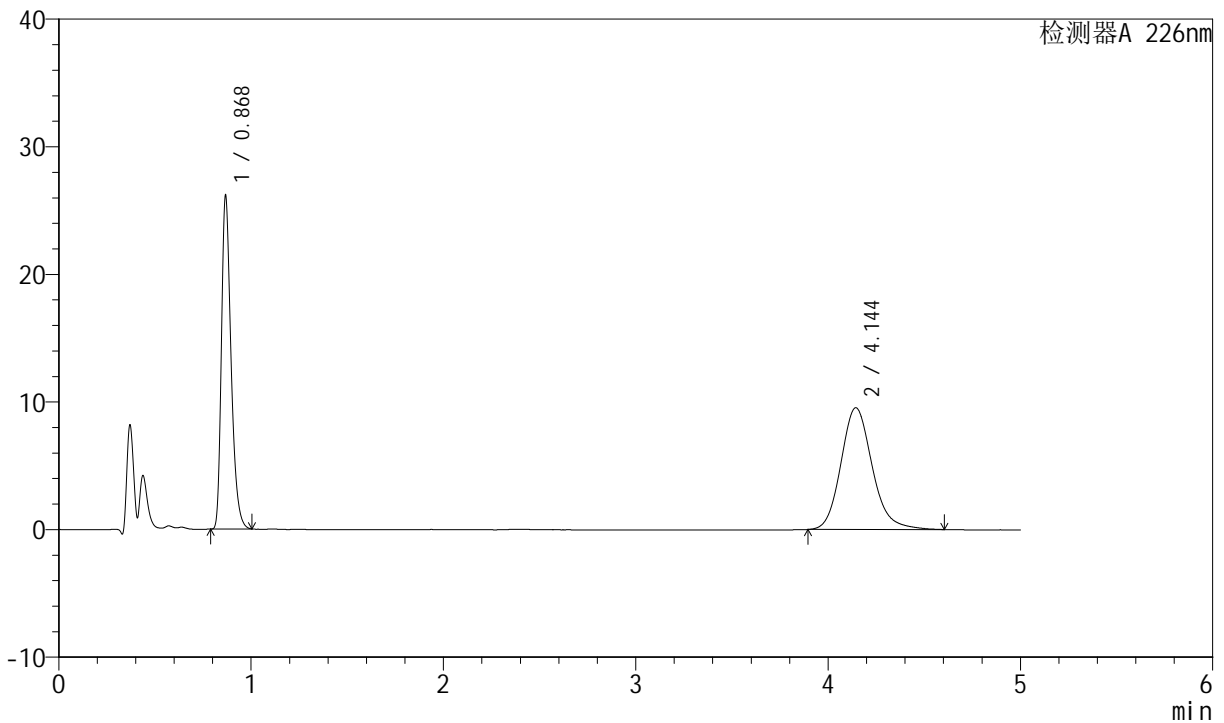
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1087-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:10:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90913	45.692	26180	1467	1.338	--
2	4.144	108058	54.308	9548	3235	1.165	17.151
总计		198972	100.000	35728			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



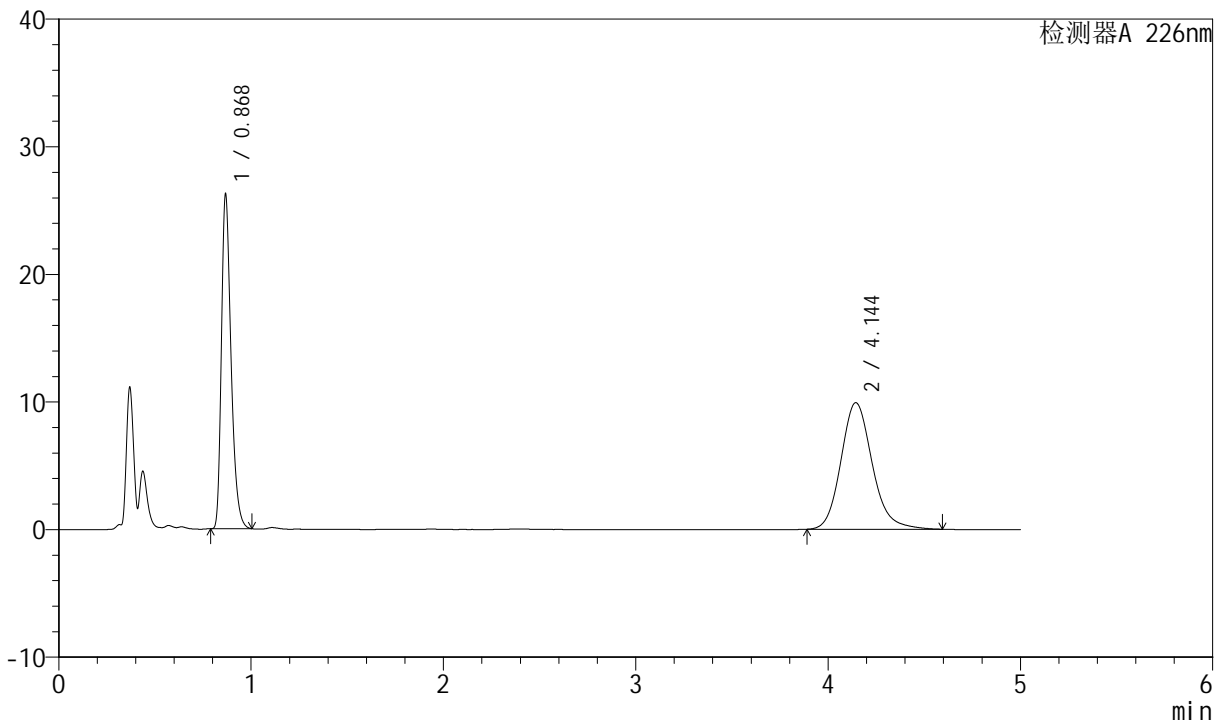
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1088-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:15:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91255	44.832	26271	1466	1.338	--
2	4.144	112295	55.168	9922	3239	1.163	17.157
总计		203551	100.000	36193			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



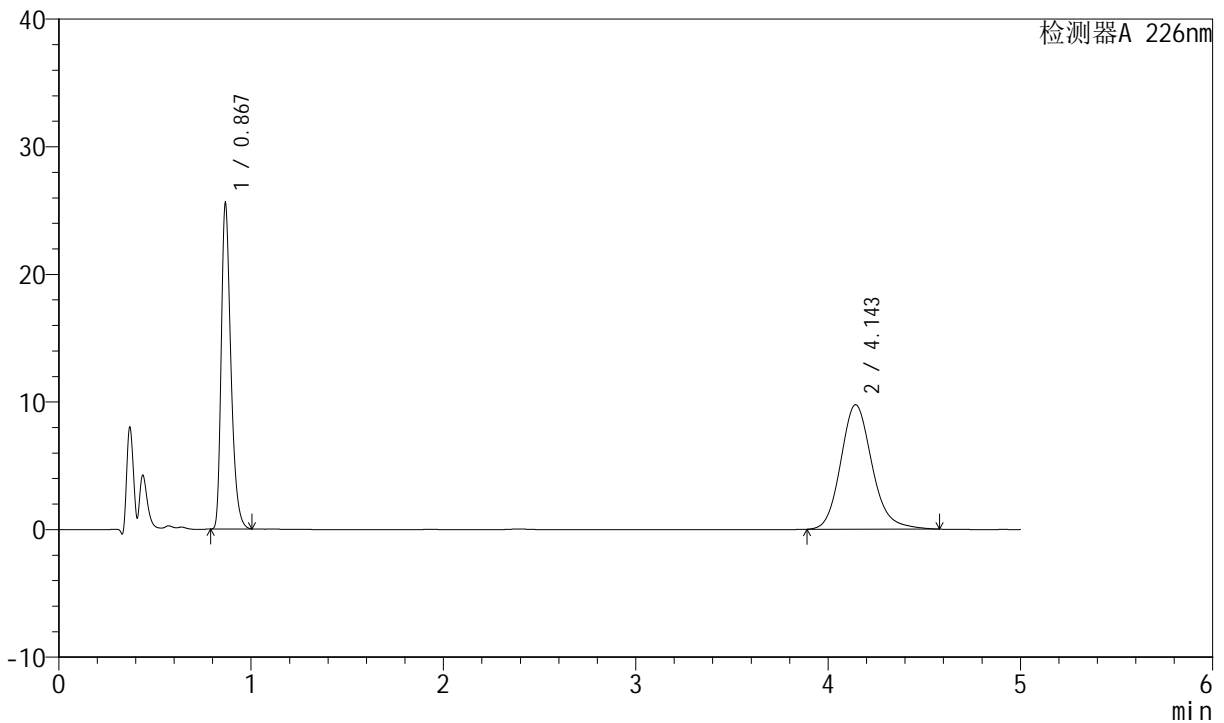
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1089-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:20:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88973	44.636	25523	1465	1.341	--
2	4.143	110357	55.364	9758	3229	1.162	17.143
总计		199330	100.000	35281			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



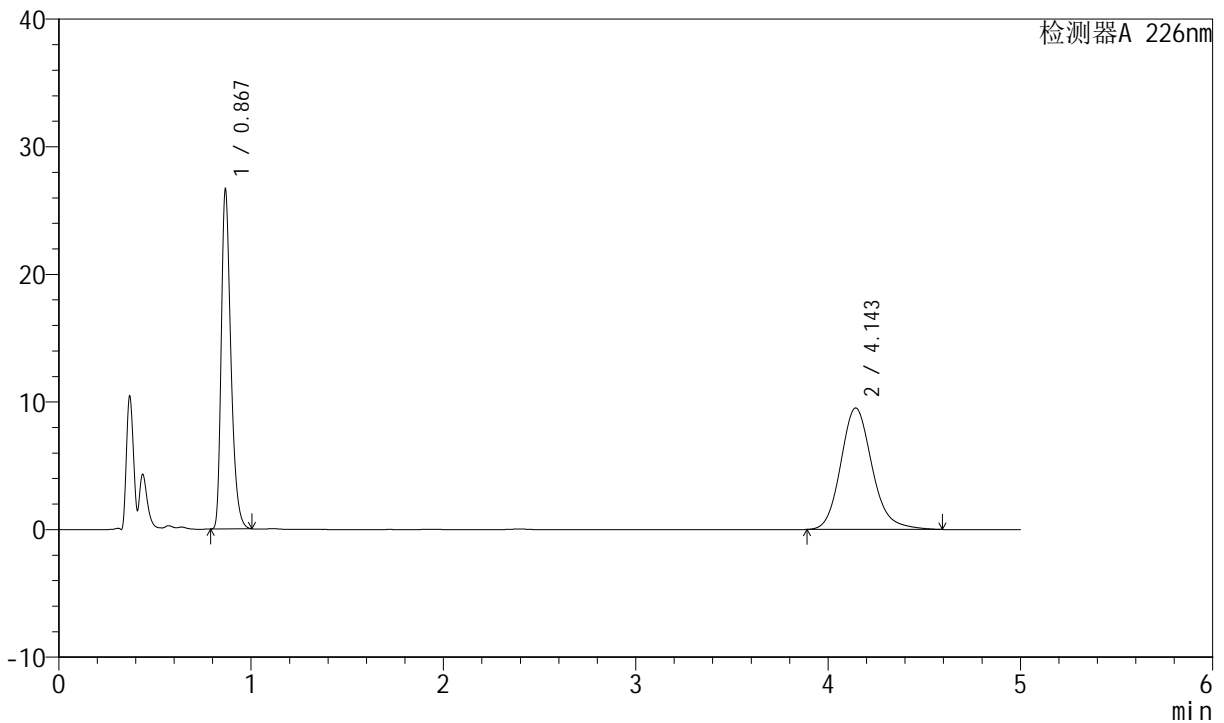
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1090-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:26:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92689	46.212	26604	1465	1.342	--
2	4.143	107885	53.788	9528	3232	1.165	17.149
总计		200574	100.000	36132			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



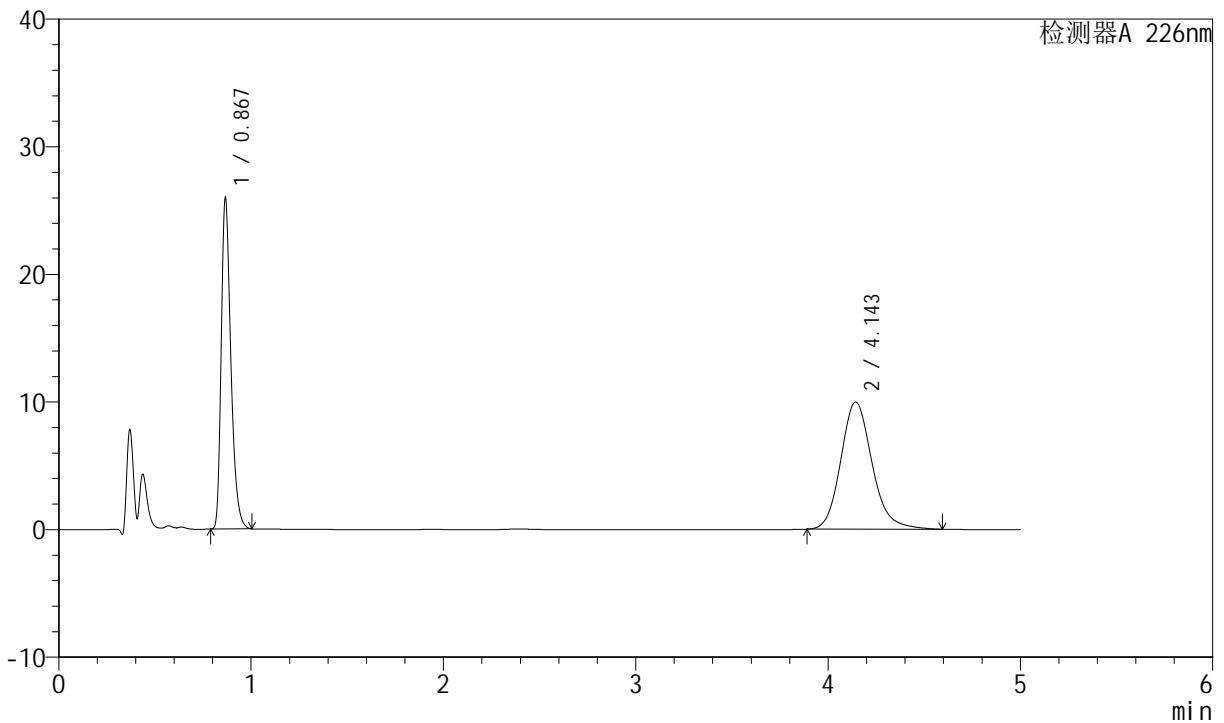
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1091-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:31:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90418	44.475	25927	1464	1.341	--
2	4.143	112882	55.525	9970	3229	1.166	17.143
总计		203300	100.000	35897			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



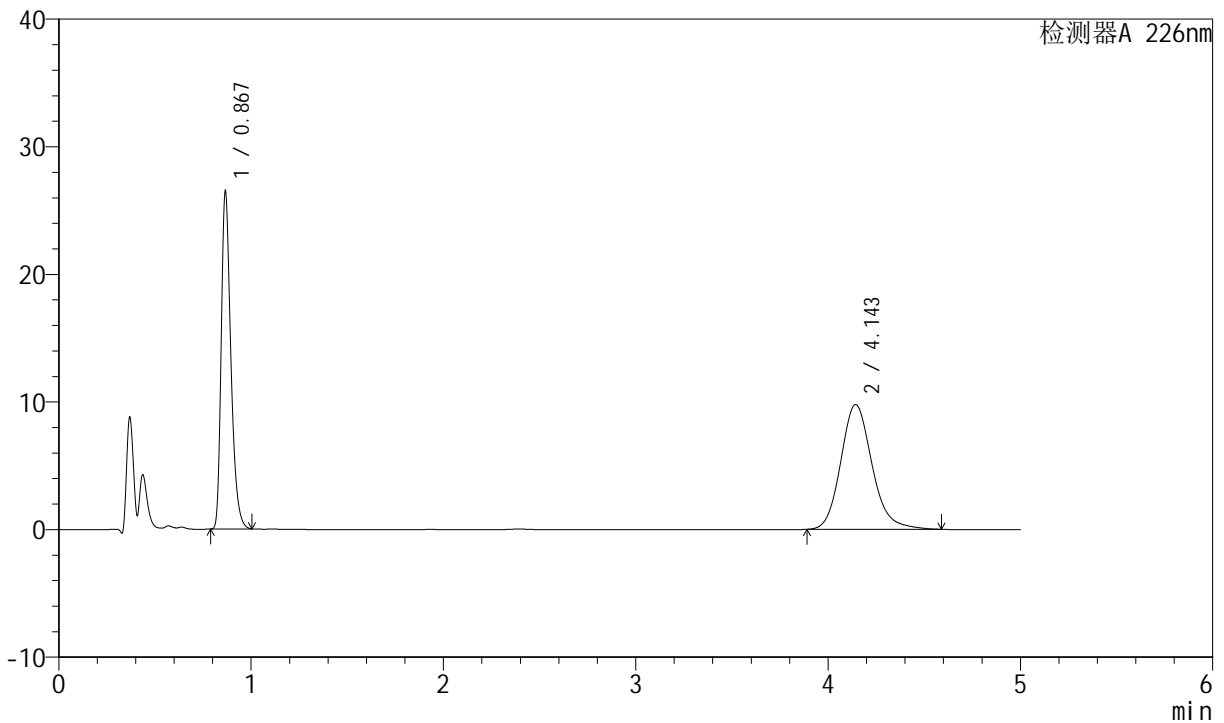
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1092-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:37:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92202	45.453	26442	1464	1.342	--
2	4.143	110648	54.547	9779	3236	1.163	17.157
总计		202850	100.000	36221			

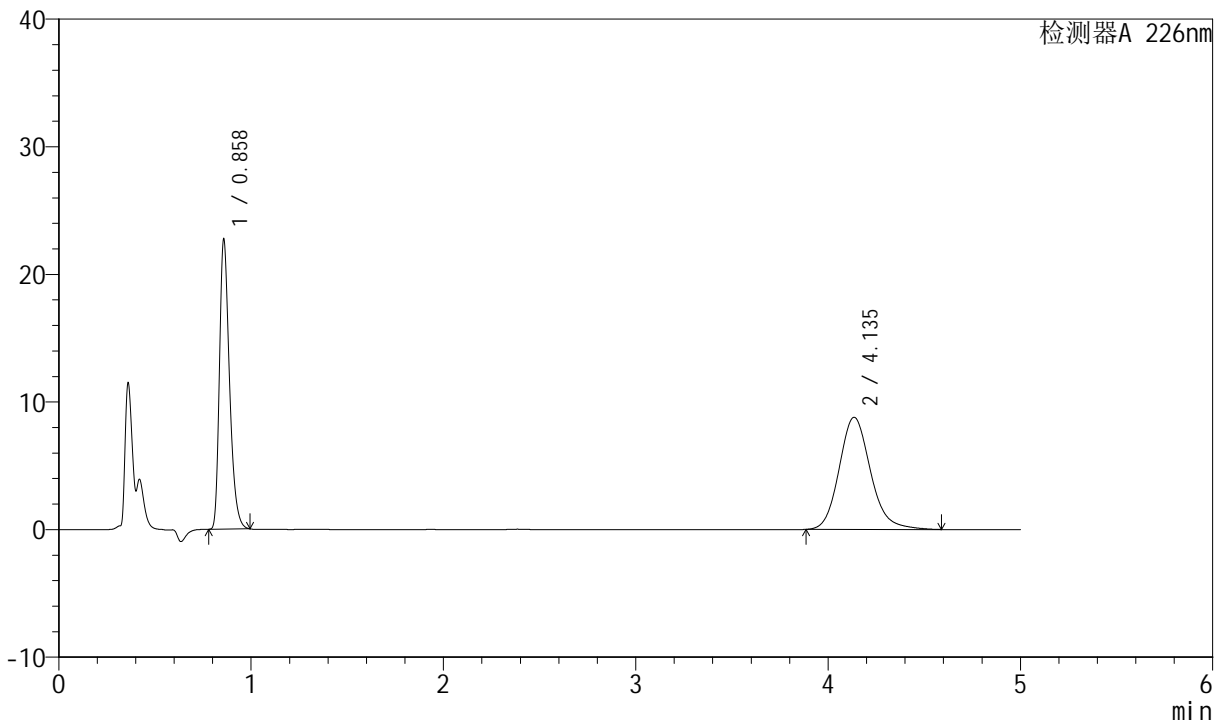
图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1093-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:42:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82351	45.219	22776	1317	1.336	--
2	4.135	99766	54.781	8790	3202	1.159	16.938
总计		182118	100.000	31565			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



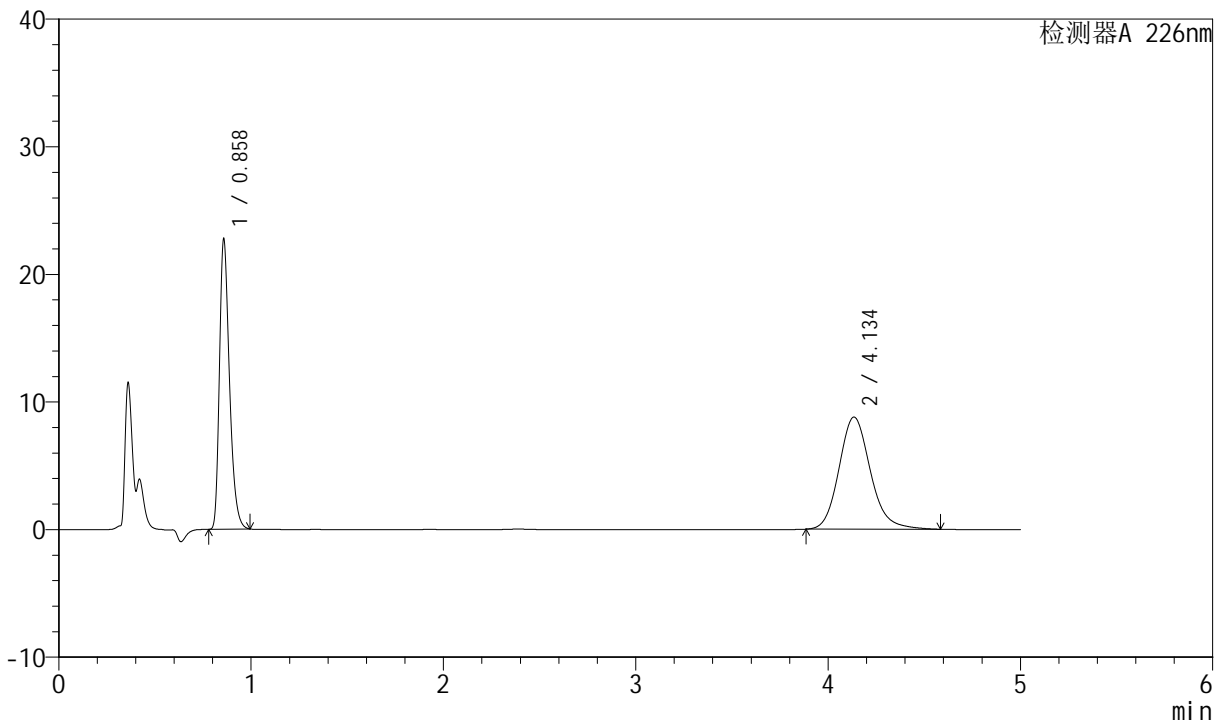
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1094-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:47:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82298	45.223	22796	1321	1.338	--
2	4.134	99684	54.777	8790	3201	1.159	16.942
总计		181982	100.000	31586			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



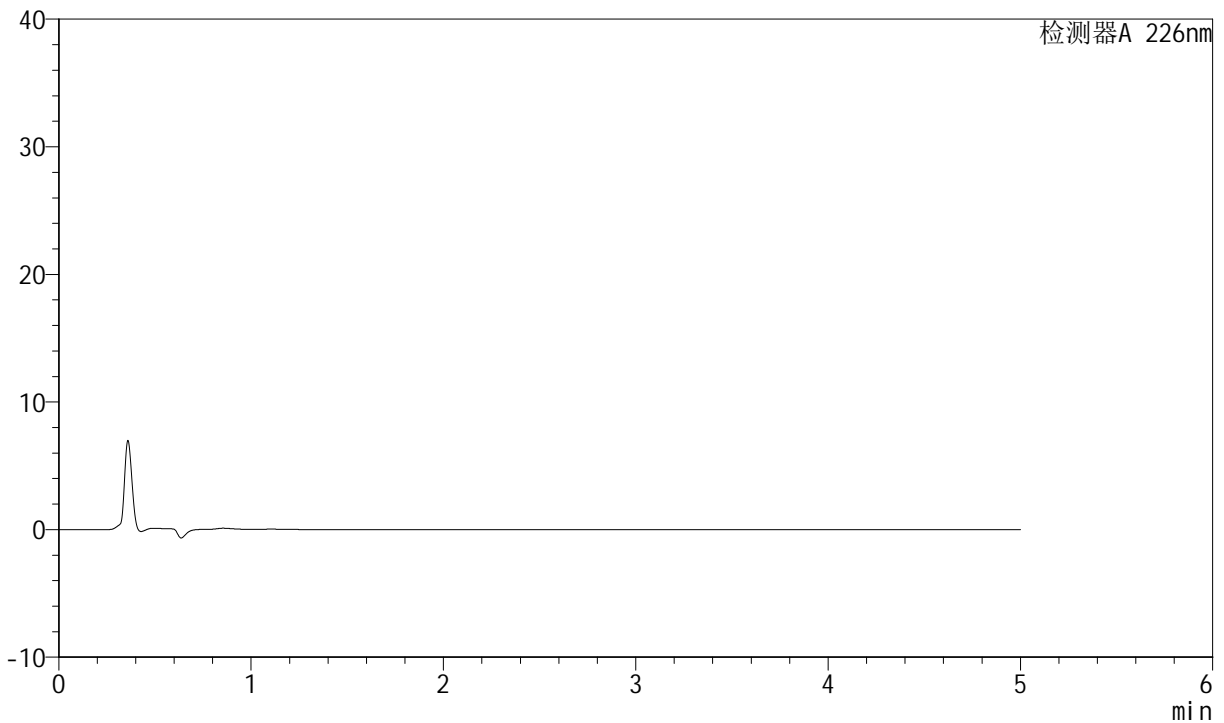
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1095-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



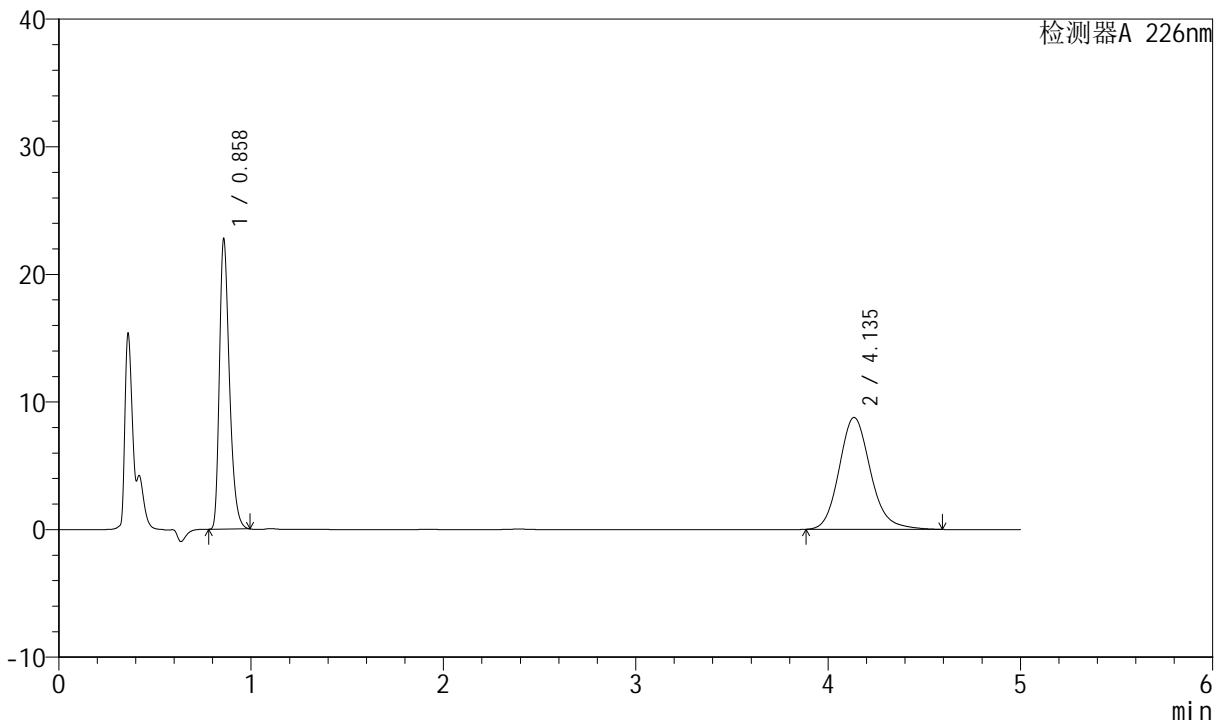
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1096-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82306	45.257	22799	1323	1.337	--
2	4.135	99557	54.743	8775	3205	1.159	16.955
总计		181862	100.000	31574			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



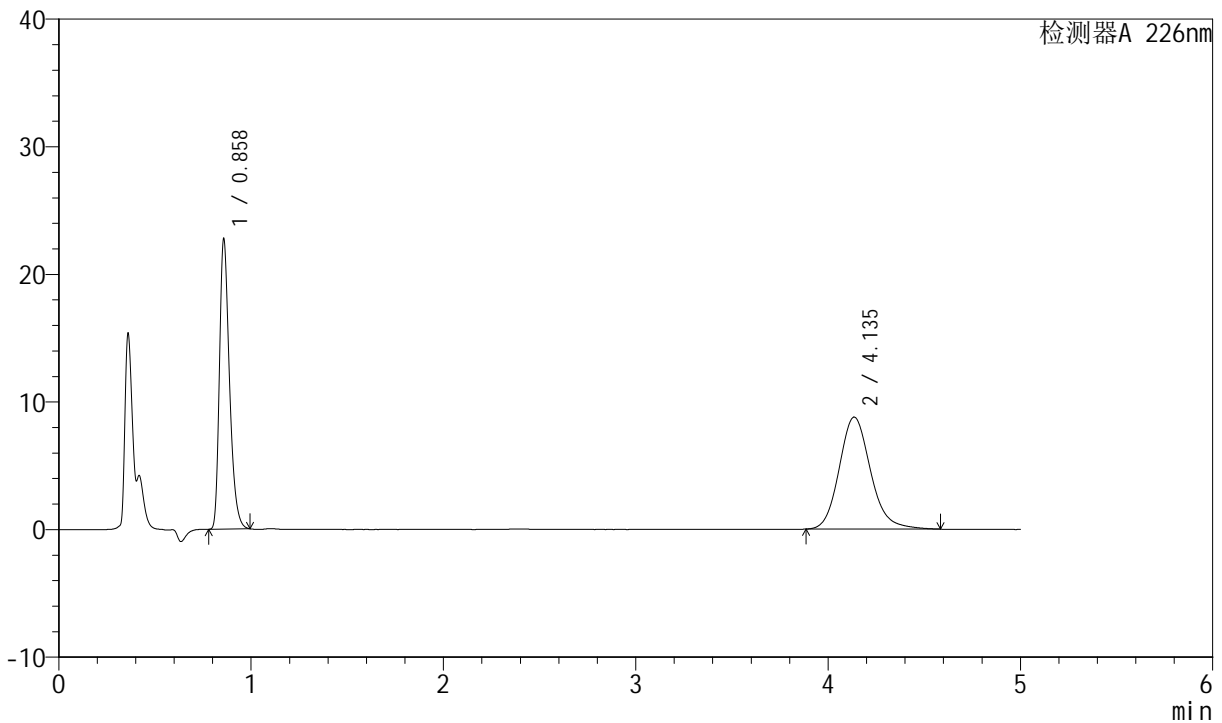
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1097-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:04:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82370	45.268	22804	1320	1.337	--
2	4.135	99592	54.732	8778	3202	1.157	16.942
总计		181962	100.000	31582			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



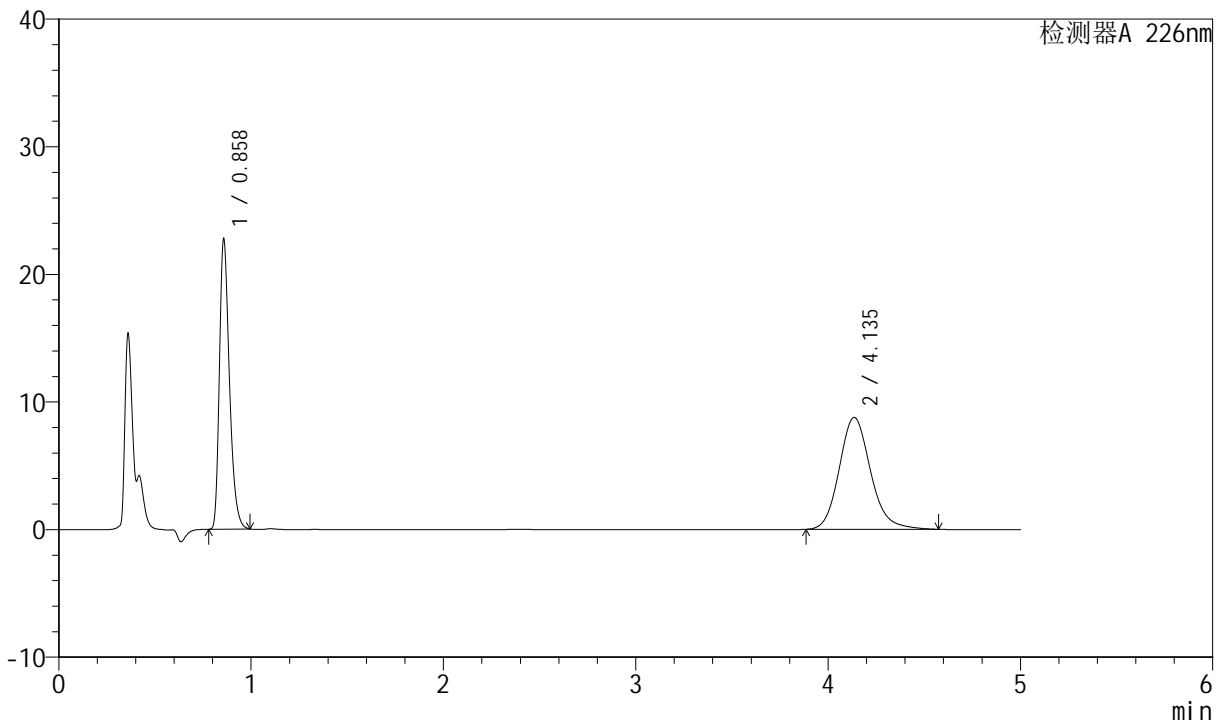
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1098-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82237	45.280	22795	1325	1.337	--
2	4.135	99381	54.720	8771	3213	1.157	16.975
总计		181618	100.000	31565			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



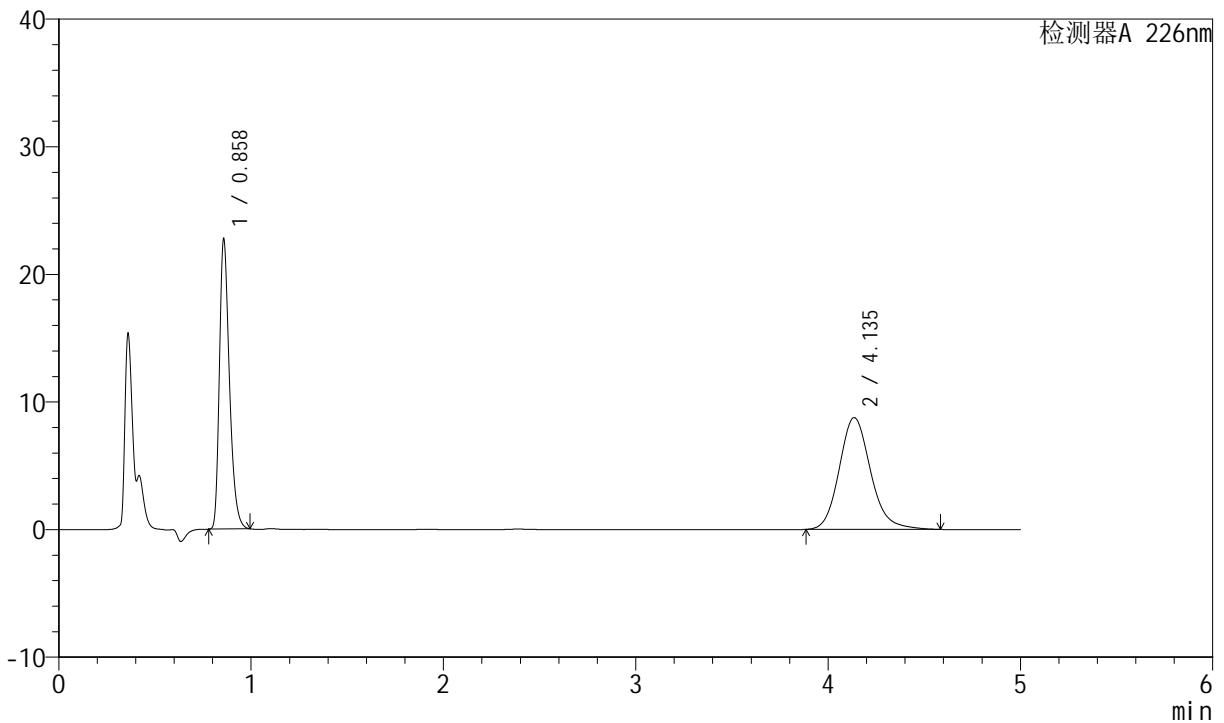
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1099-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82217	45.258	22778	1324	1.336	--
2	4.135	99445	54.742	8765	3206	1.158	16.959
总计		181662	100.000	31542			

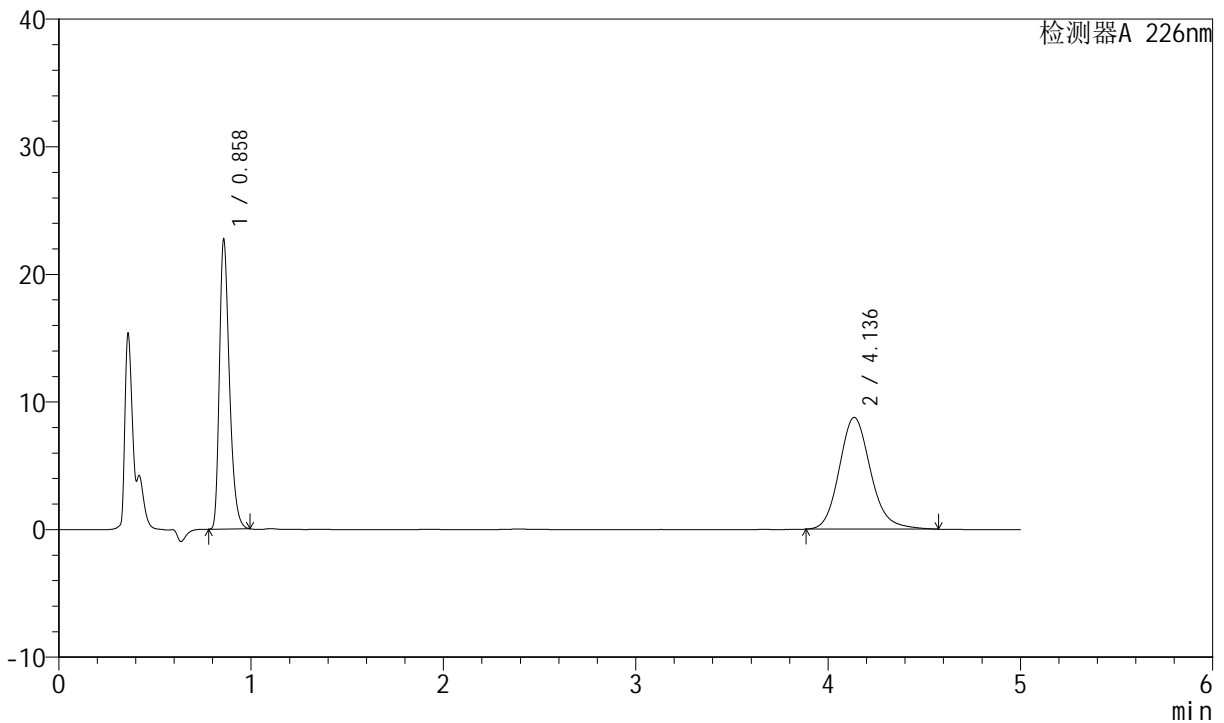
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1100-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:20:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82157	45.295	22764	1324	1.337	--
2	4.136	99226	54.705	8754	3204	1.157	16.956
总计		181383	100.000	31518			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



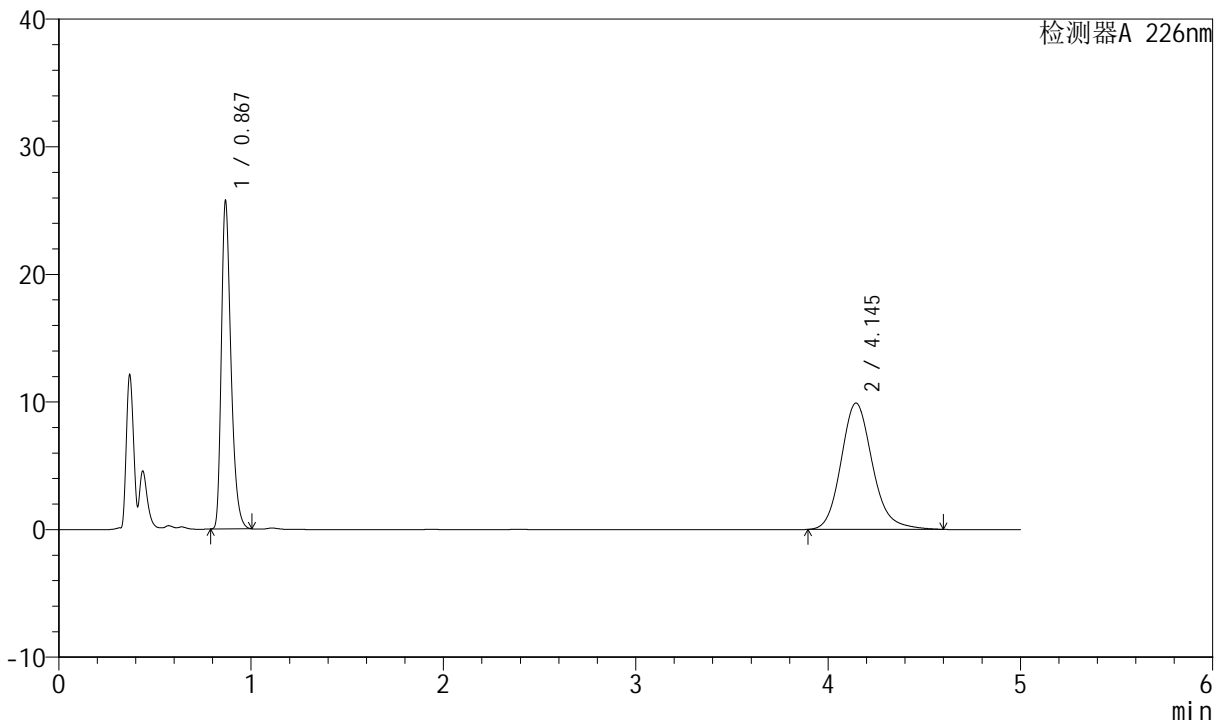
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1101-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:25:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89433	44.374	25737	1470	1.340	--
2	4.145	112109	55.626	9901	3234	1.164	17.158
总计		201542	100.000	35638			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



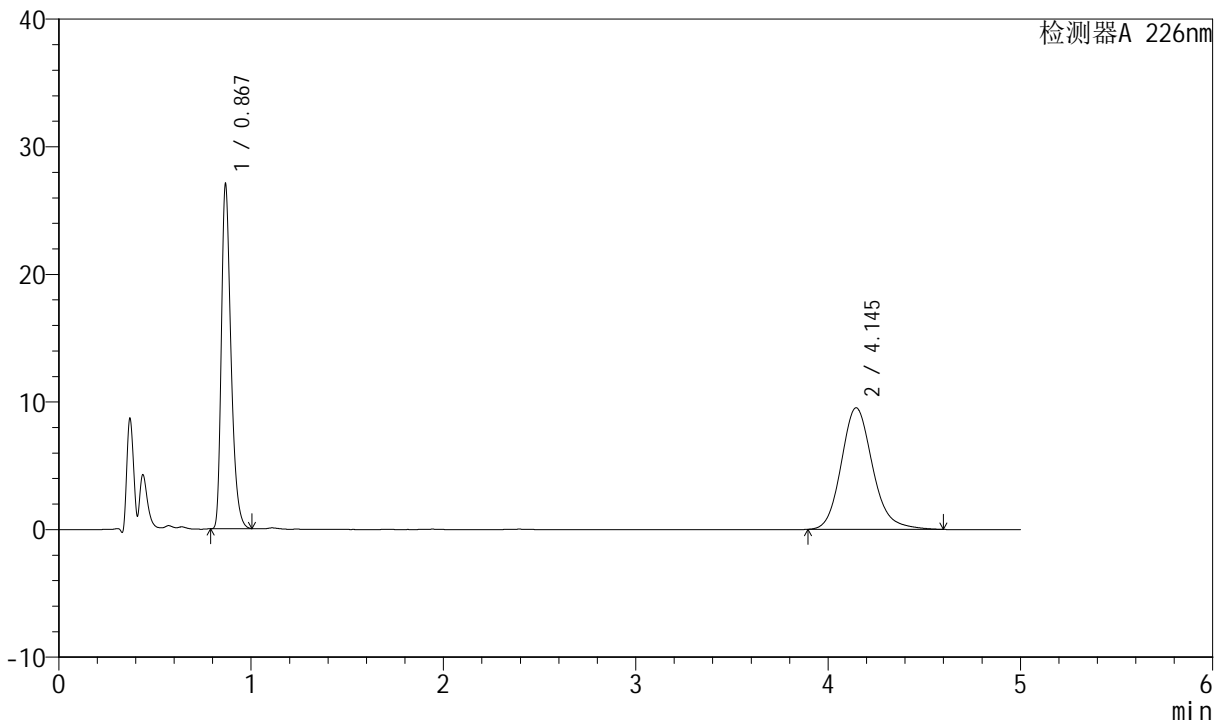
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1102-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:31:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:31:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93957	46.545	27043	1471	1.340	--
2	4.145	107908	53.455	9528	3233	1.165	17.159
总计		201864	100.000	36571			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



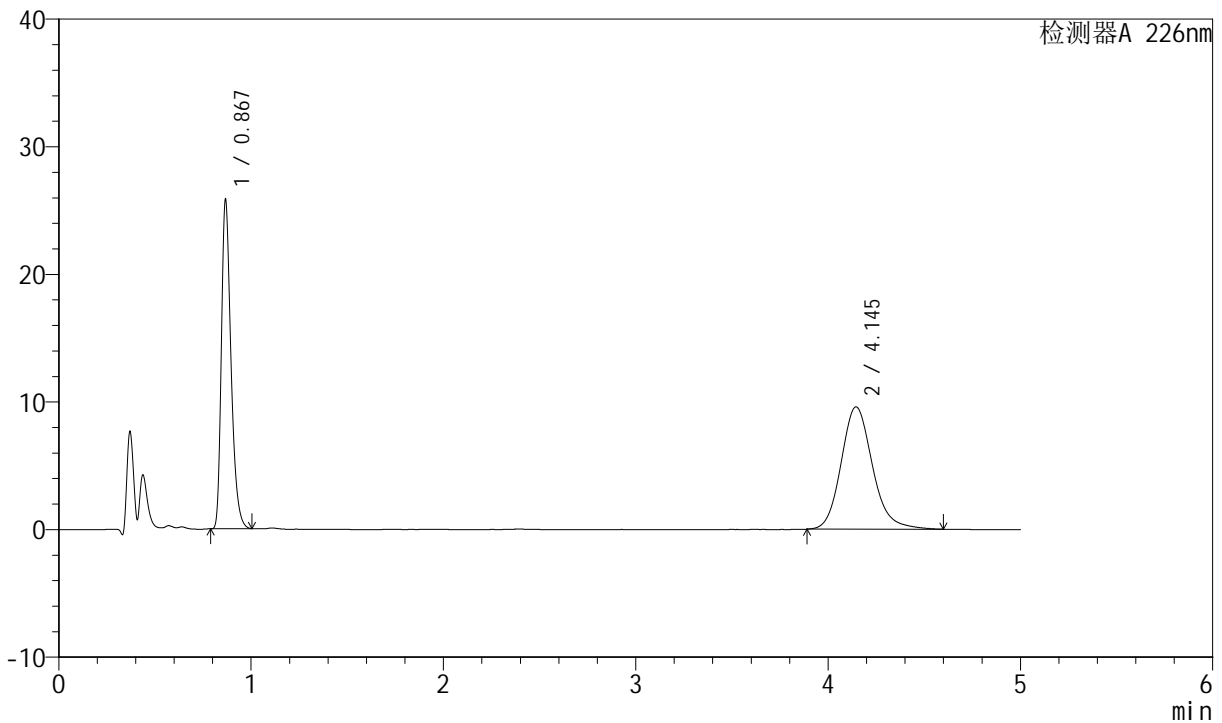
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1103-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89734	45.226	25833	1470	1.340	--
2	4.145	108678	54.774	9588	3233	1.162	17.156
总计		198412	100.000	35421			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



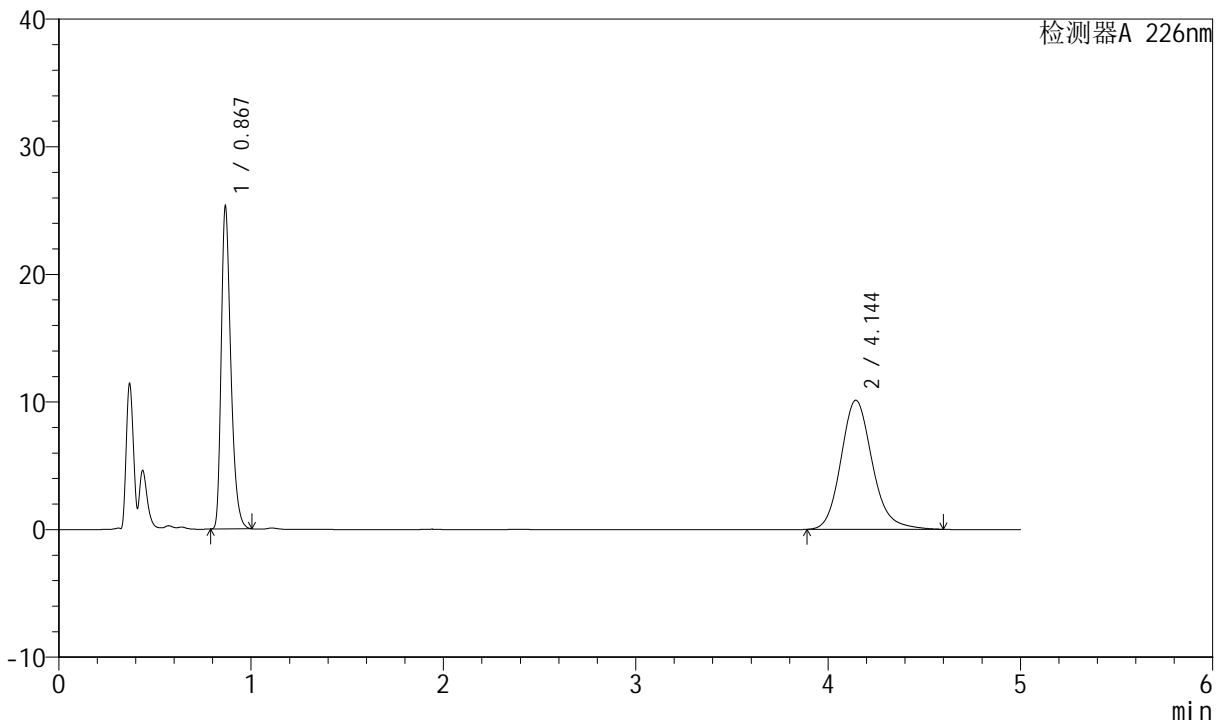
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1104-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:42:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	87968	43.420	25262	1468	1.341	--
2	4.144	114630	56.580	10122	3235	1.165	17.163
总计		202598	100.000	35384			

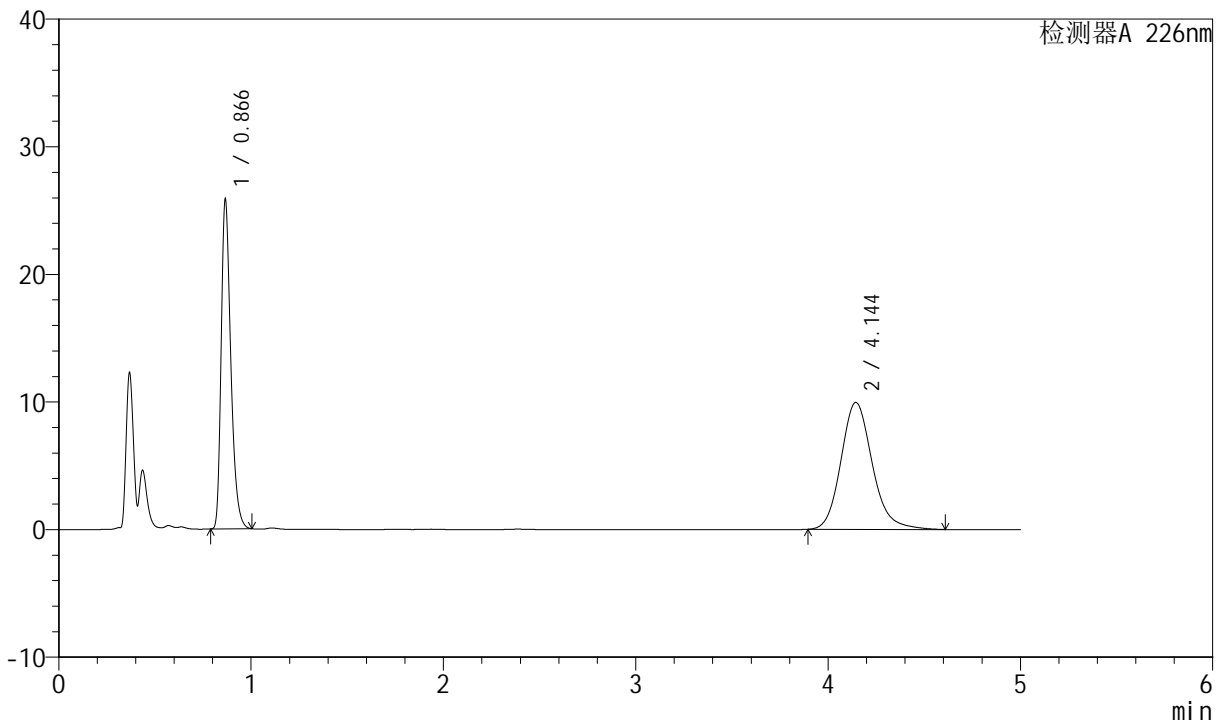
图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1105-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:47:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89908	44.382	25789	1466	1.341	--
2	4.144	112669	55.618	9950	3240	1.166	17.172
总计		202577	100.000	35739			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



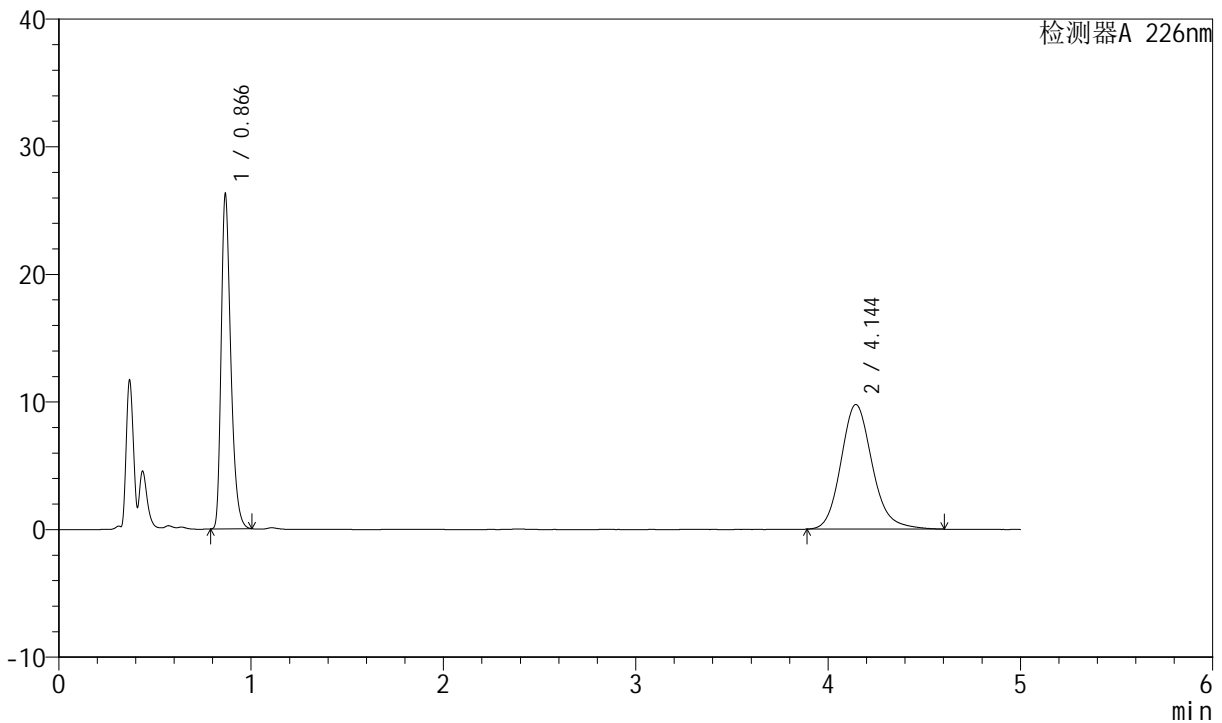
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1106-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	91318	45.229	26191	1465	1.341	--
2	4.144	110581	54.771	9770	3235	1.163	17.162
总计		201899	100.000	35960			

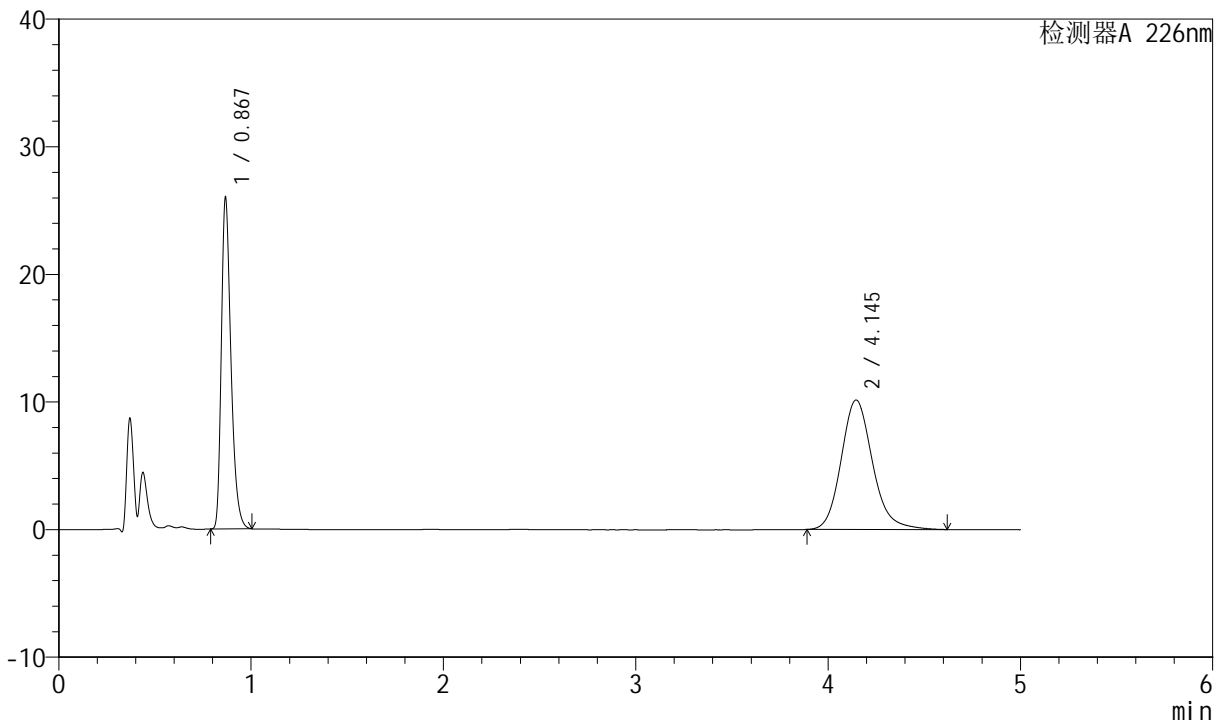
图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1107-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:58:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90348	43.968	25994	1469	1.340	--
2	4.145	115140	56.032	10149	3233	1.166	17.157
总计		205488	100.000	36142			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



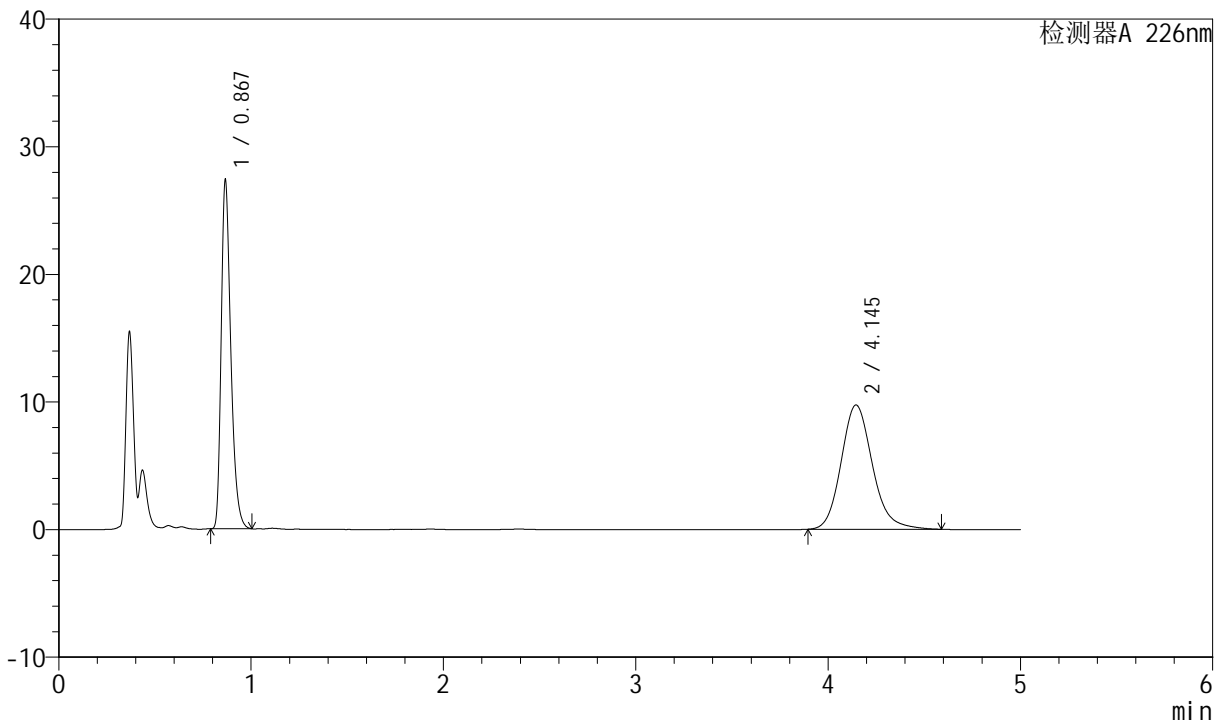
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1108-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:03:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	95150	46.351	27302	1466	1.342	--
2	4.145	110132	53.649	9739	3239	1.162	17.171
总计		205283	100.000	37041			

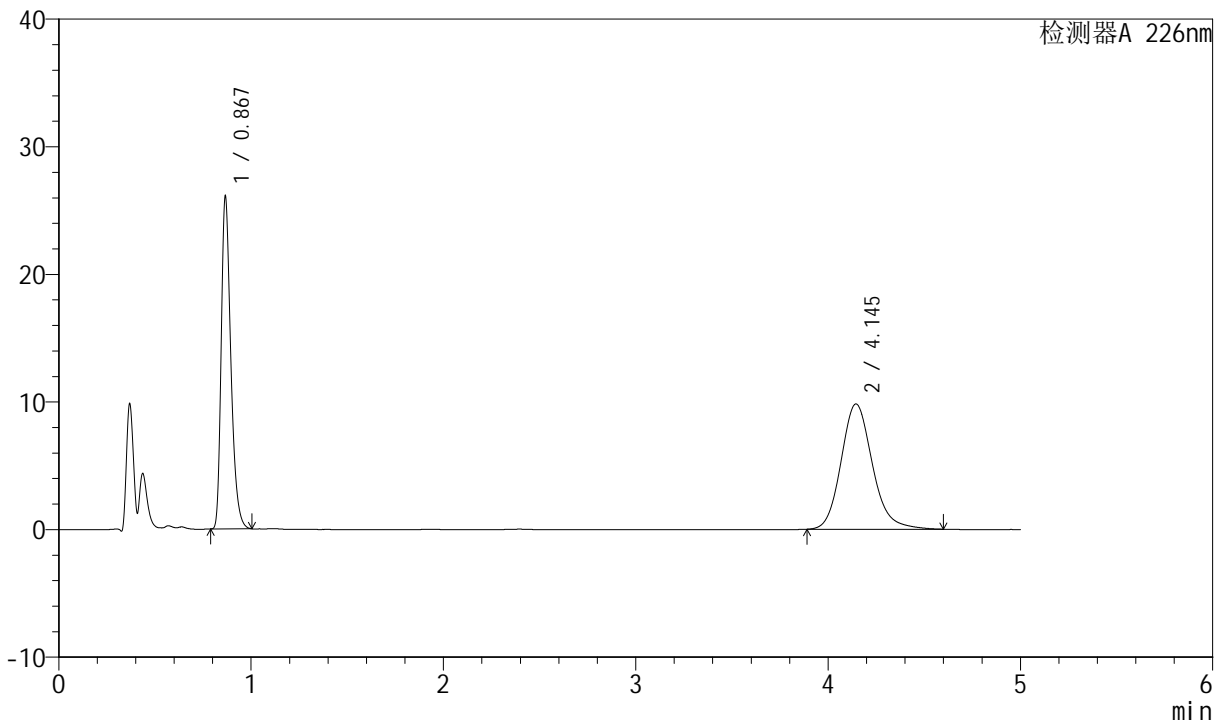
图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1109-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:09:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90704	44.922	26032	1466	1.341	--
2	4.145	111208	55.078	9821	3233	1.162	17.160
总计		201912	100.000	35853			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



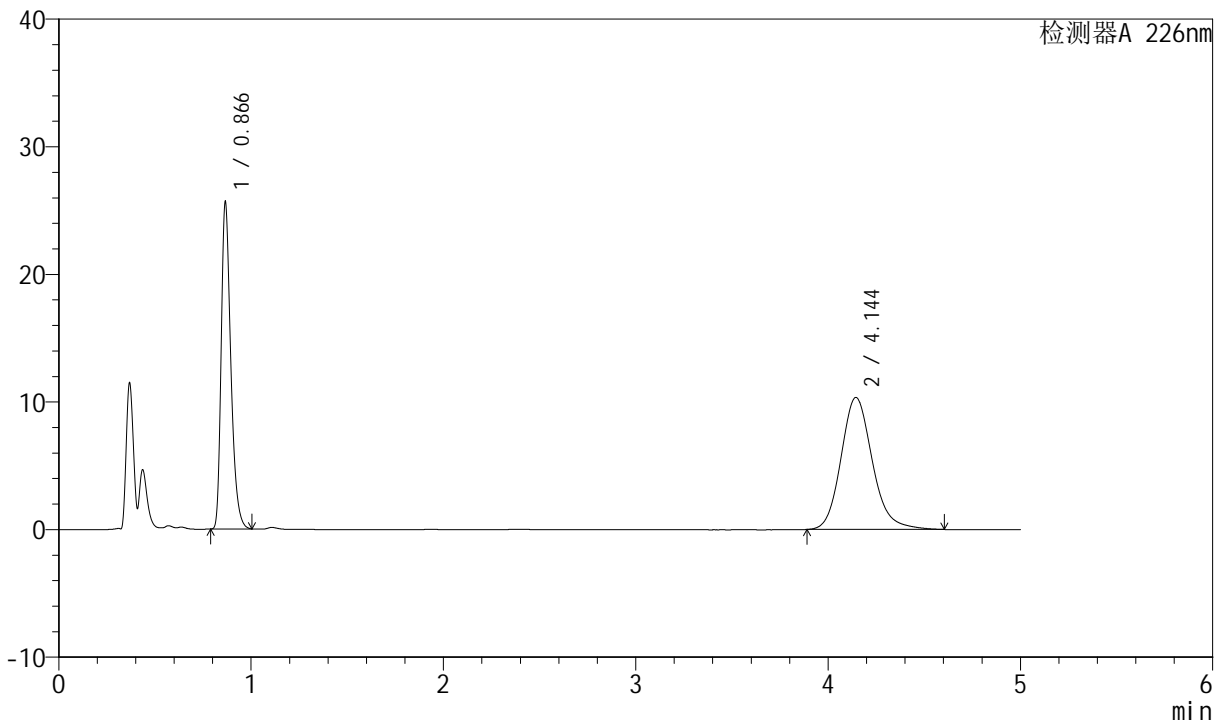
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1110-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:14:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89082	43.185	25575	1469	1.340	--
2	4.144	117196	56.815	10348	3235	1.164	17.165
总计		206278	100.000	35923			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



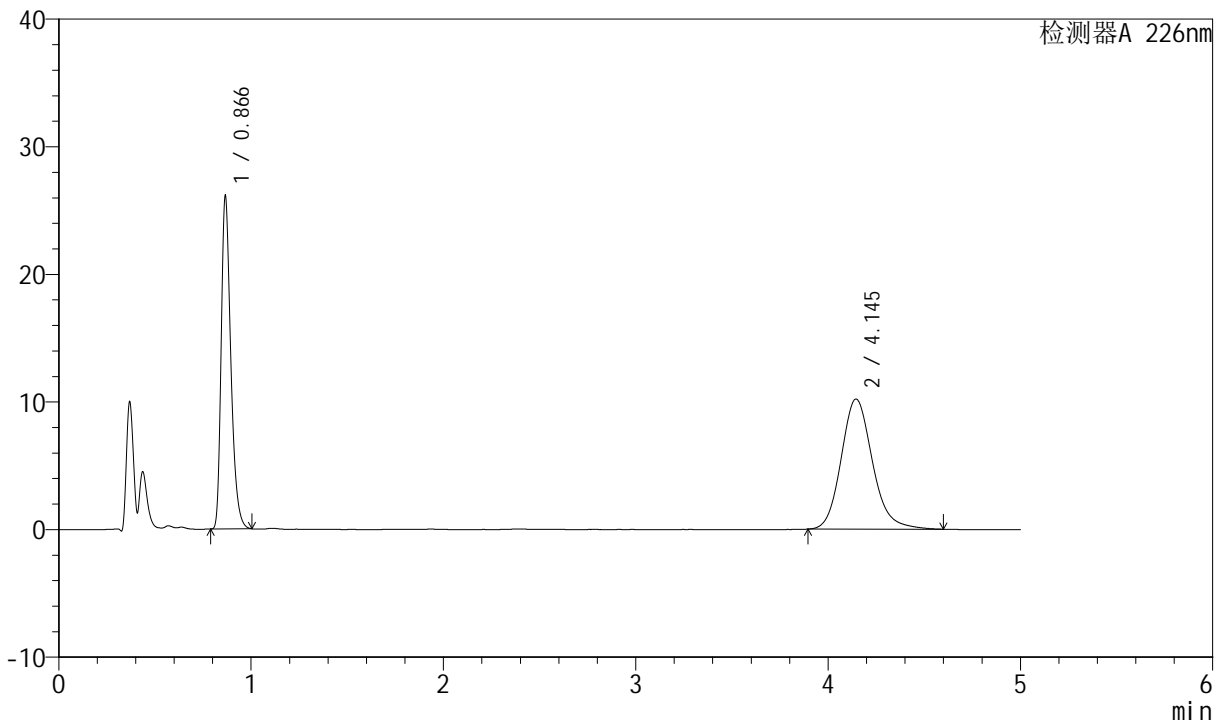
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1111-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90776	44.017	26048	1467	1.341	--
2	4.145	115452	55.983	10202	3235	1.163	17.165
总计		206228	100.000	36250			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



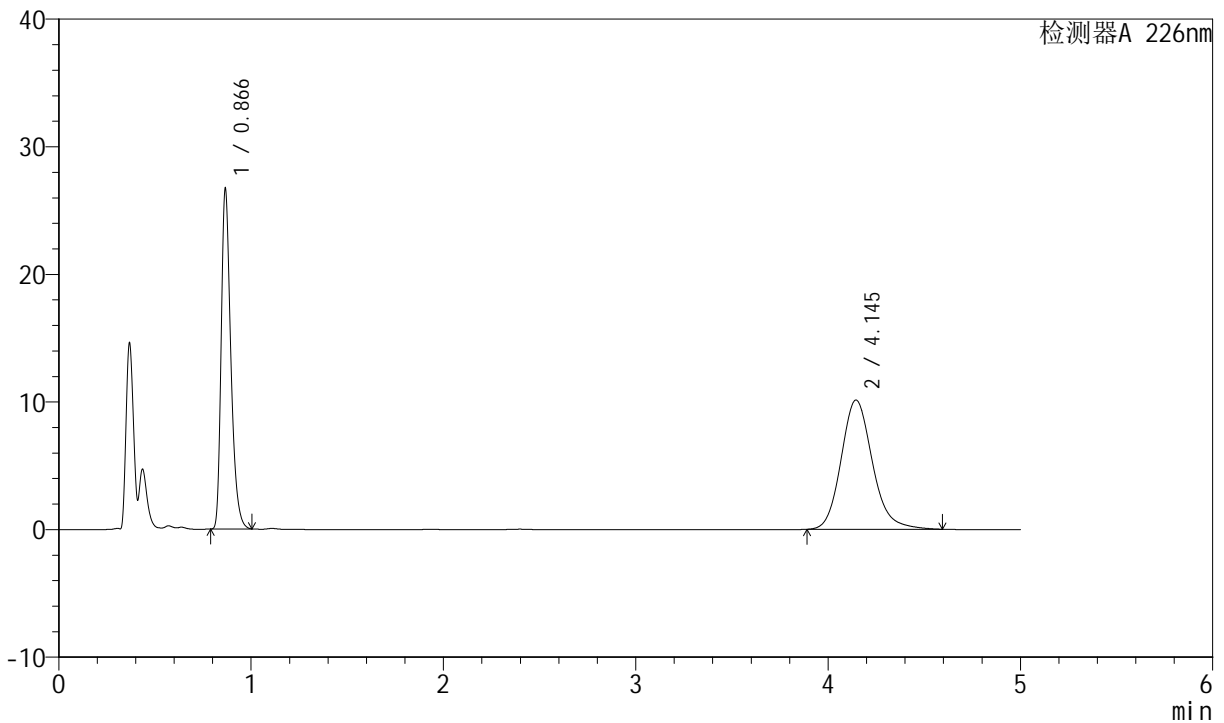
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1112-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	92797	44.715	26621	1467	1.342	--
2	4.145	114735	55.285	10131	3232	1.164	17.158
总计		207532	100.000	36753			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



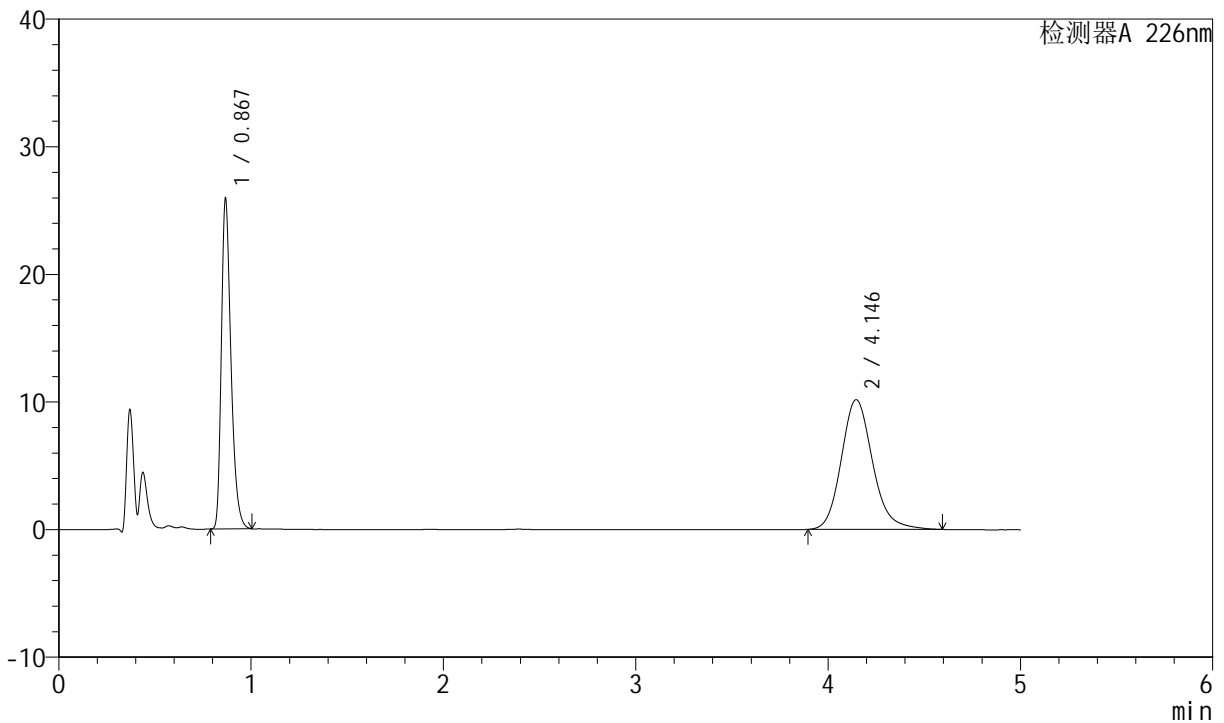
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1113-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:30:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90045	43.896	25918	1470	1.339	--
2	4.146	115089	56.104	10170	3236	1.163	17.164
总计		205133	100.000	36088			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



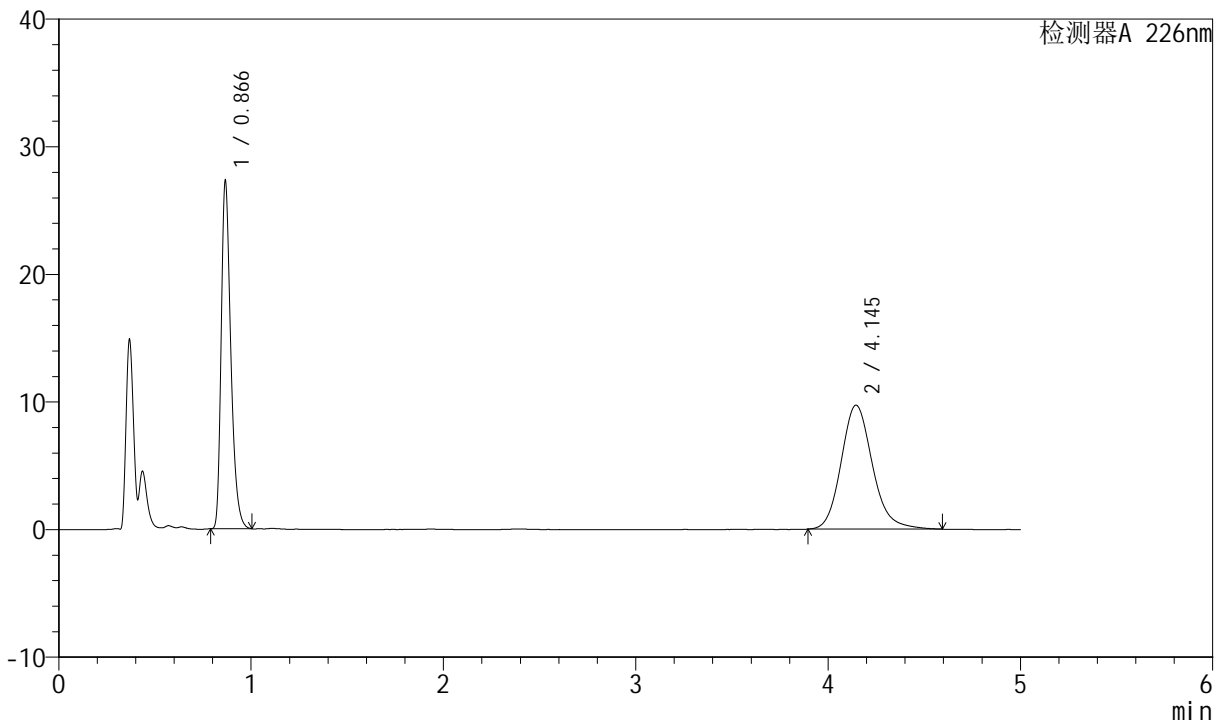
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1114-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:36:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	94865	46.318	27230	1468	1.342	--
2	4.145	109948	53.682	9717	3238	1.162	17.174
总计		204813	100.000	36947			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



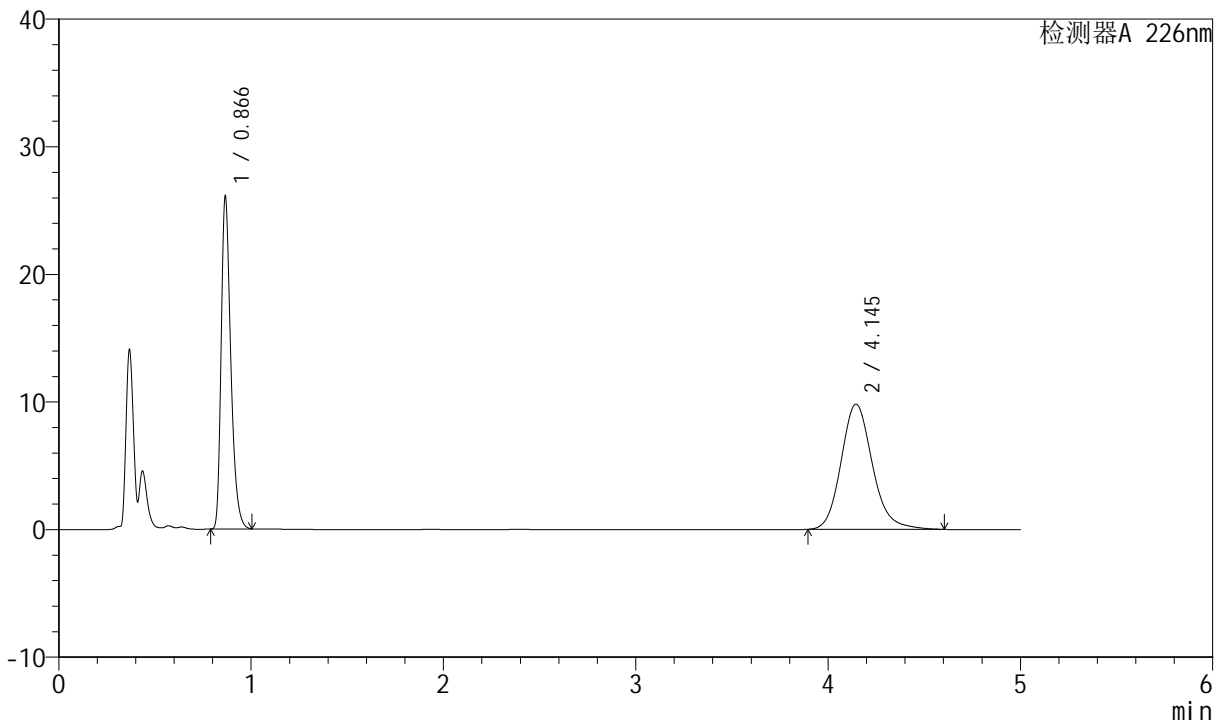
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1115-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90653	44.915	26008	1468	1.342	--
2	4.145	111178	55.085	9817	3237	1.162	17.171
总计		201832	100.000	35826			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



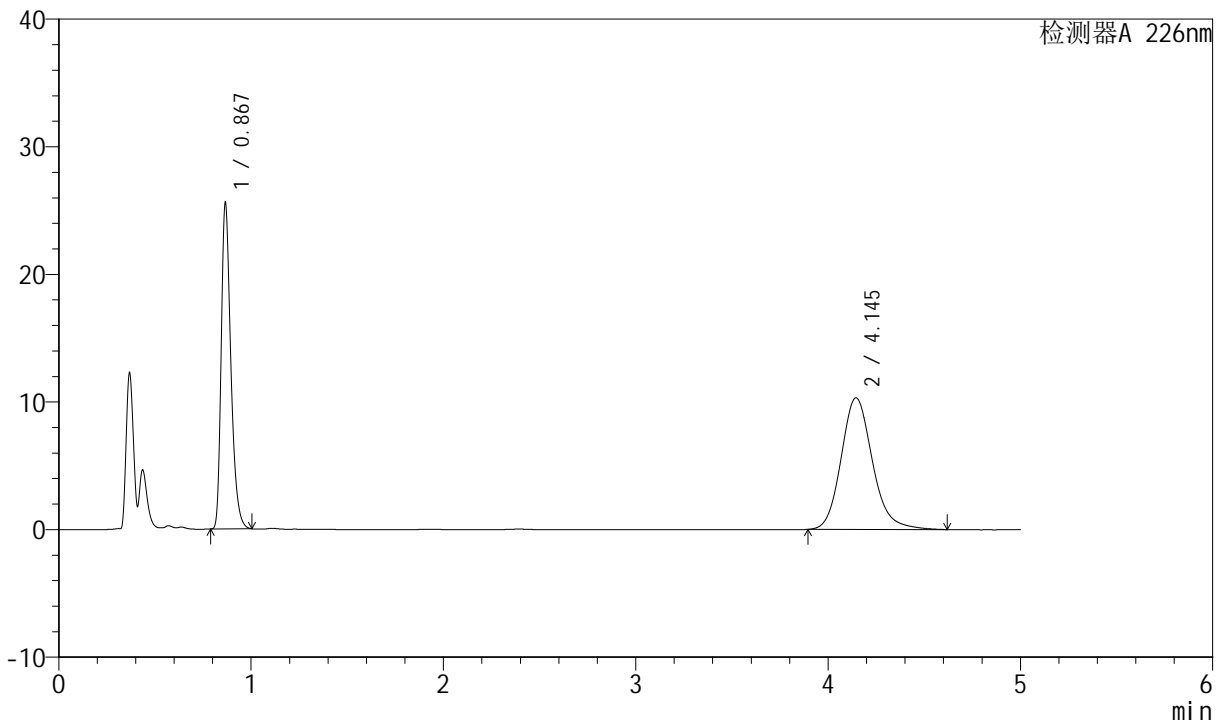
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1116-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88912	43.190	25534	1469	1.341	--
2	4.145	116949	56.810	10319	3237	1.165	17.170
总计		205861	100.000	35854			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



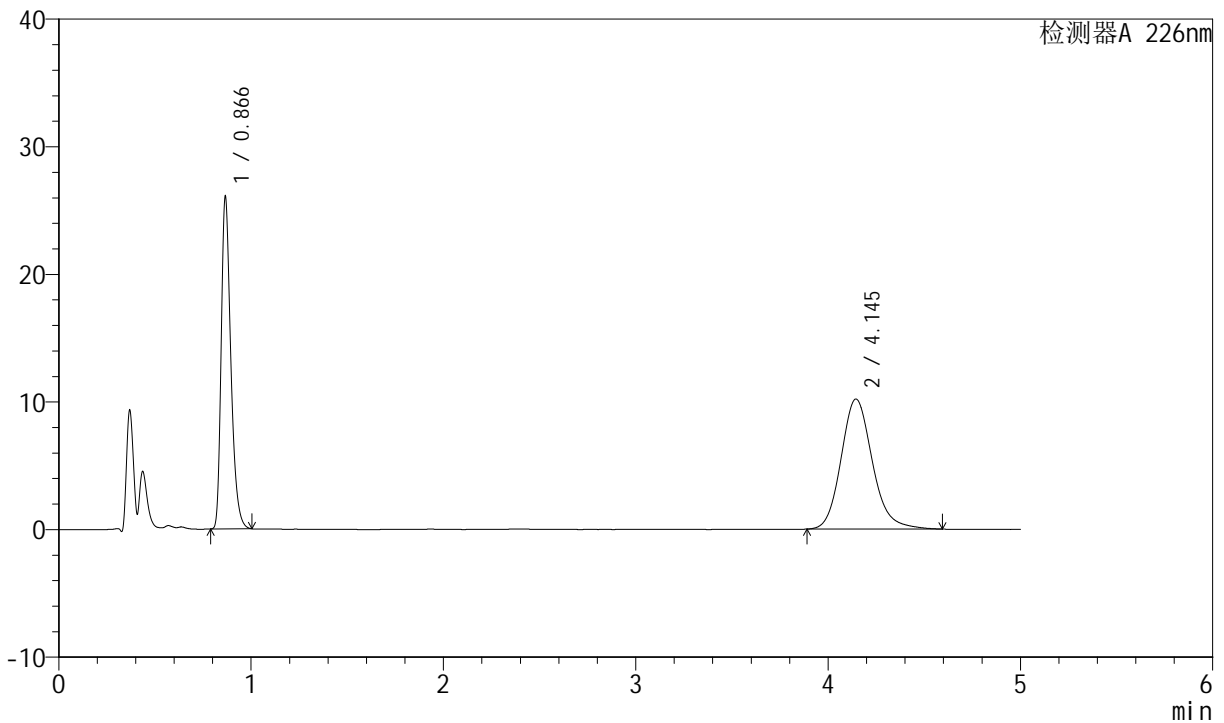
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1117-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:52:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90626	43.985	26002	1467	1.342	--
2	4.145	115411	56.015	10197	3235	1.162	17.164
总计		206037	100.000	36198			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



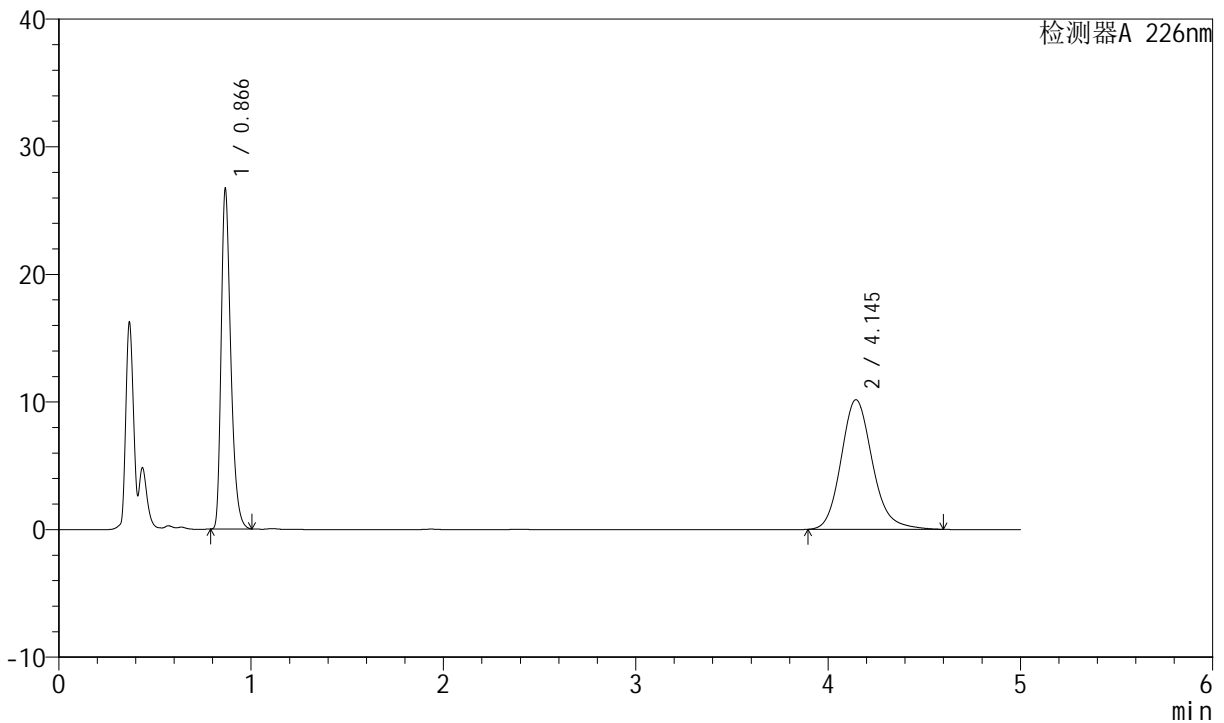
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1118-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:57:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	92770	44.636	26608	1466	1.342	--
2	4.145	115065	55.364	10164	3233	1.164	17.160
总计		207835	100.000	36772			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



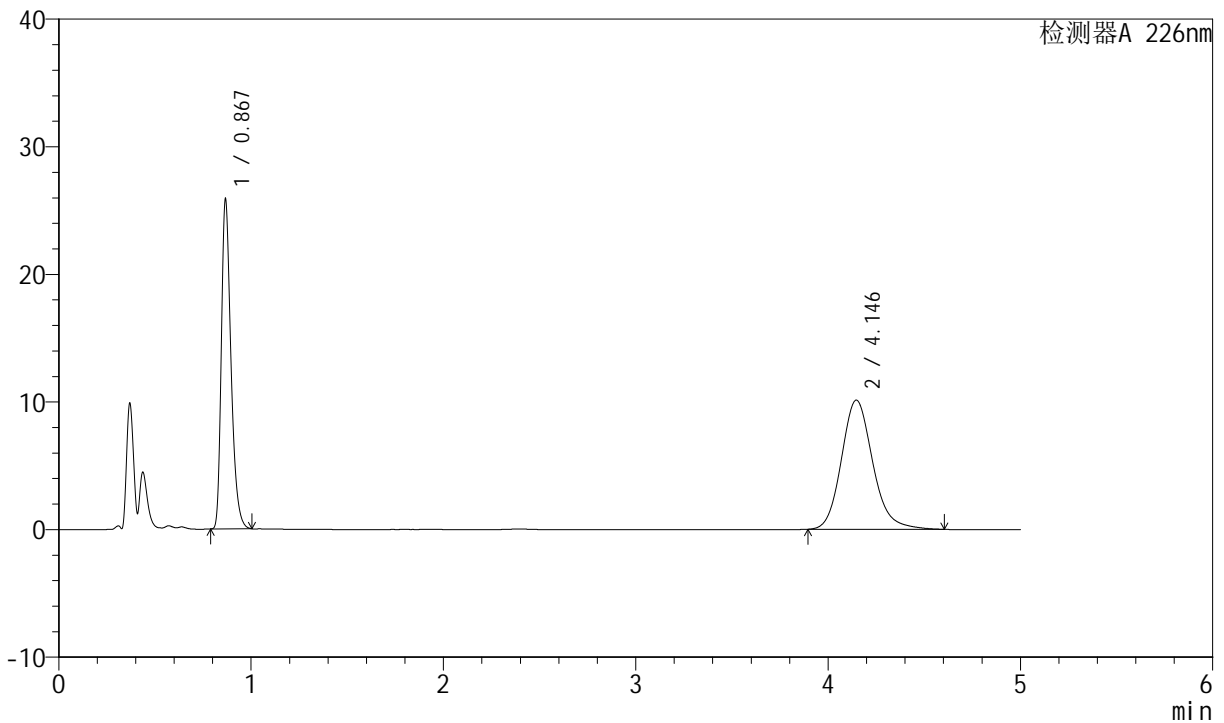
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1119-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:03:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89911	43.952	25860	1469	1.340	--
2	4.146	114654	56.048	10125	3238	1.162	17.169
总计		204565	100.000	35985			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



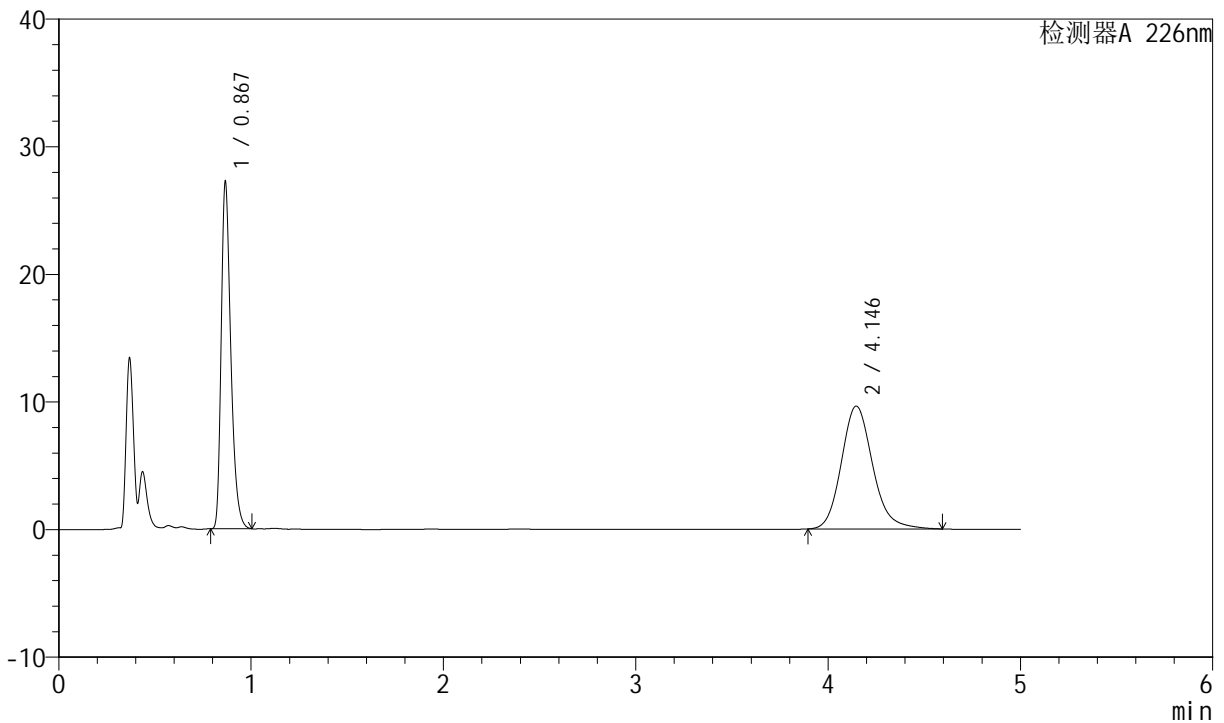
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1120-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:08:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94651	46.473	27164	1467	1.342	--
2	4.146	109019	53.527	9631	3237	1.161	17.173
总计		203670	100.000	36795			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



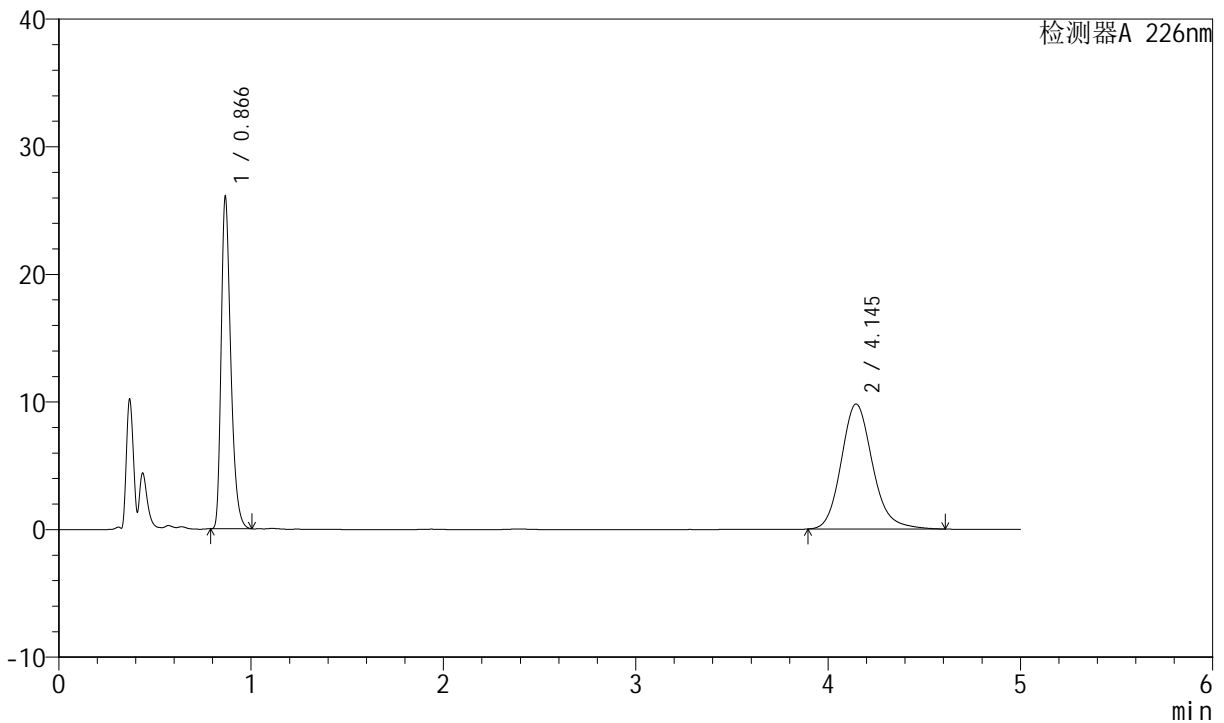
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1121-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:14:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90529	44.919	25977	1467	1.342	--
2	4.145	111008	55.081	9798	3237	1.162	17.172
总计		201537	100.000	35775			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



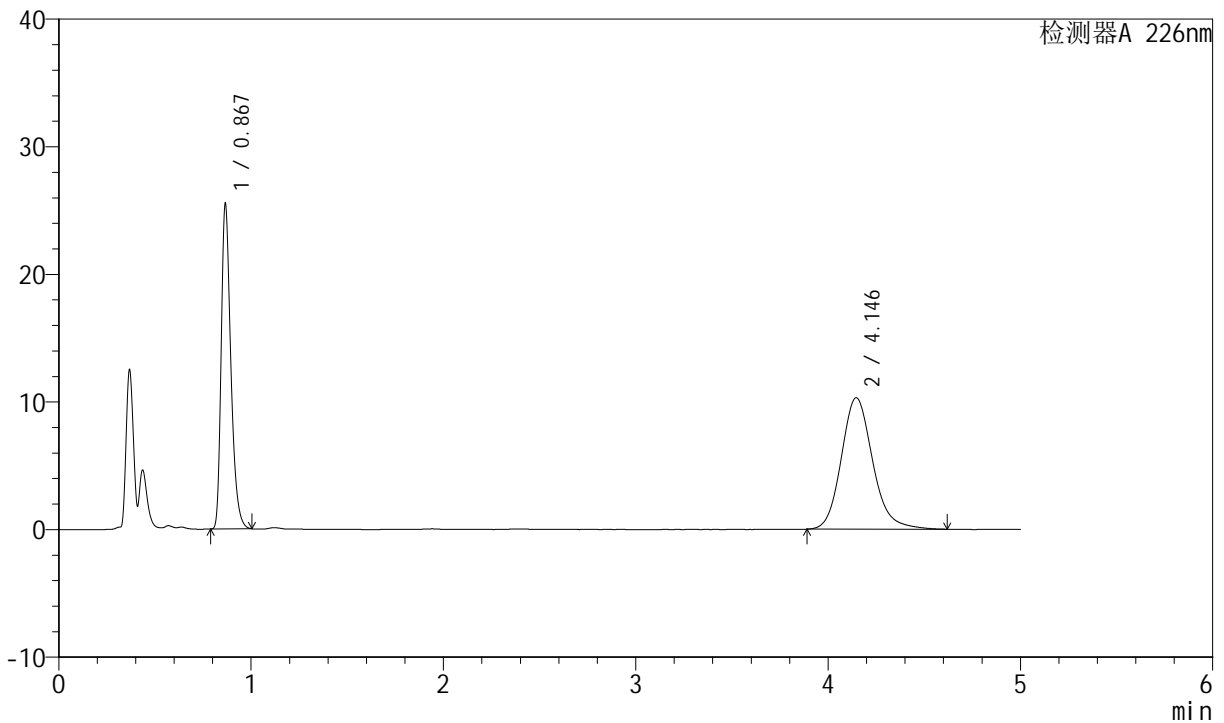
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1122-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:19:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88695	43.143	25456	1467	1.341	--
2	4.146	116886	56.857	10303	3234	1.165	17.164
总计		205581	100.000	35759			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



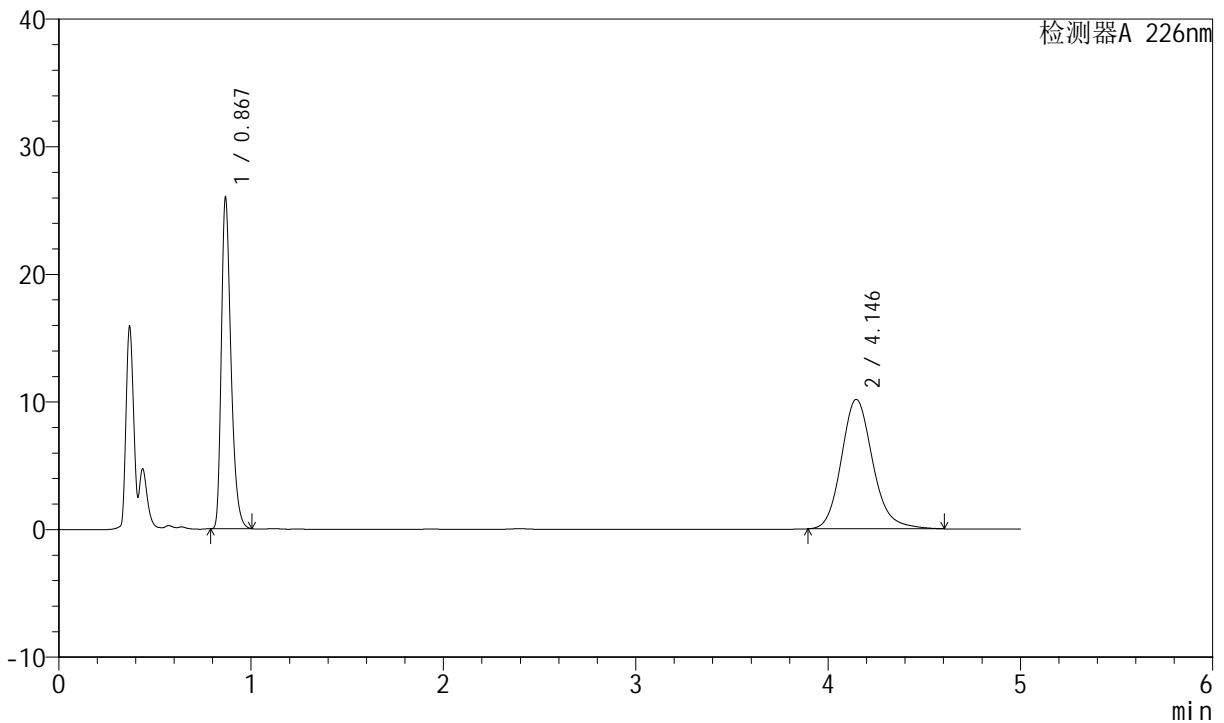
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1123-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:24:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90447	44.005	25998	1467	1.340	--
2	4.146	115093	55.995	10151	3235	1.164	17.159
总计		205541	100.000	36150			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



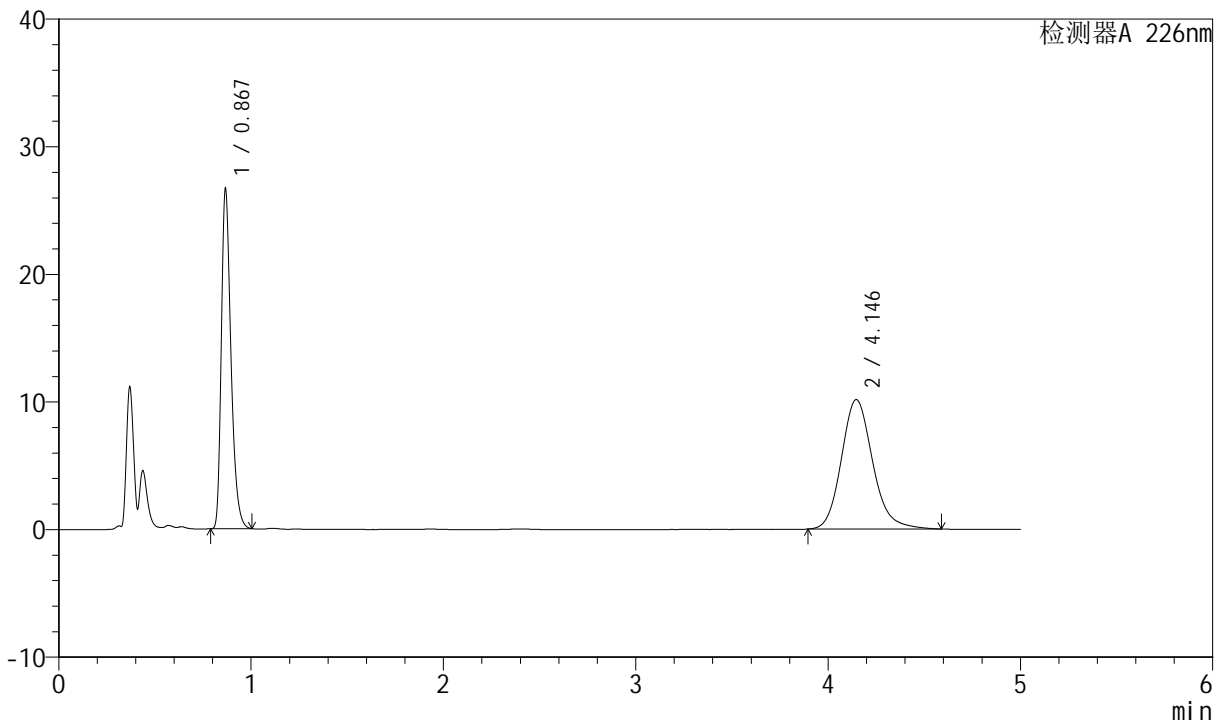
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1124-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:30:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92718	44.690	26669	1470	1.340	--
2	4.146	114752	55.310	10144	3235	1.162	17.164
总计		207470	100.000	36813			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



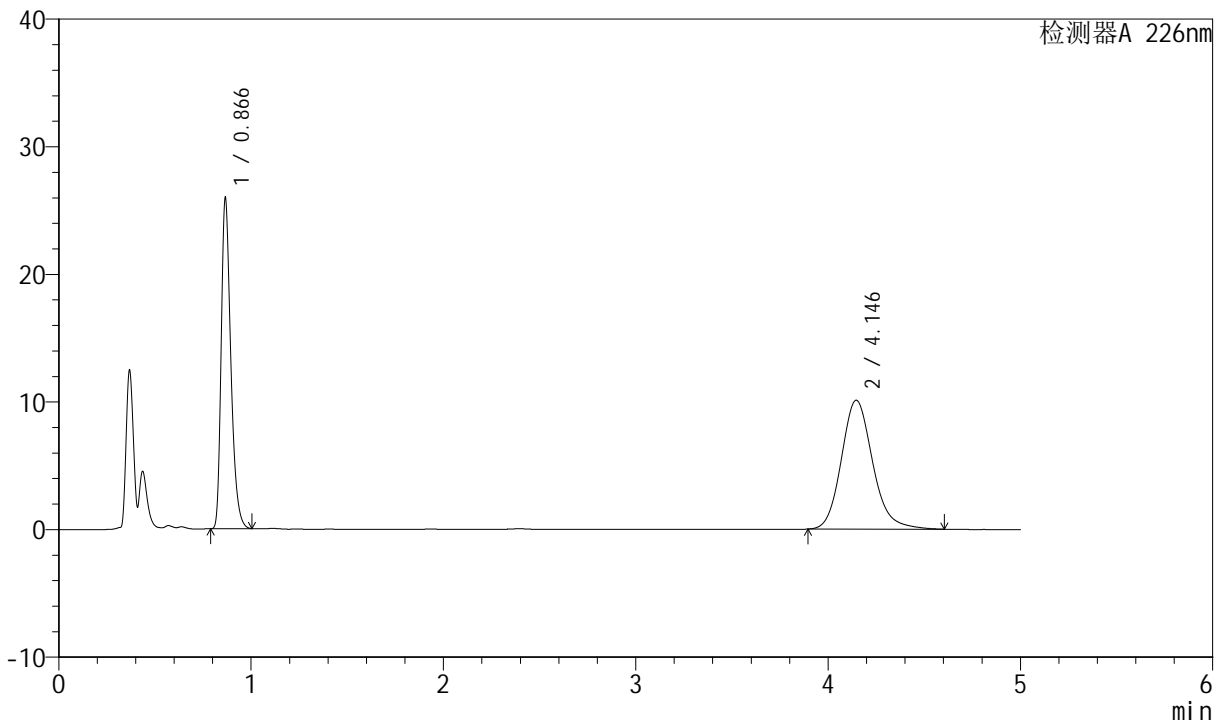
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1125-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:35:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:32:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90169	44.069	25877	1467	1.342	--
2	4.146	114442	55.931	10102	3240	1.163	17.177
总计		204611	100.000	35979			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



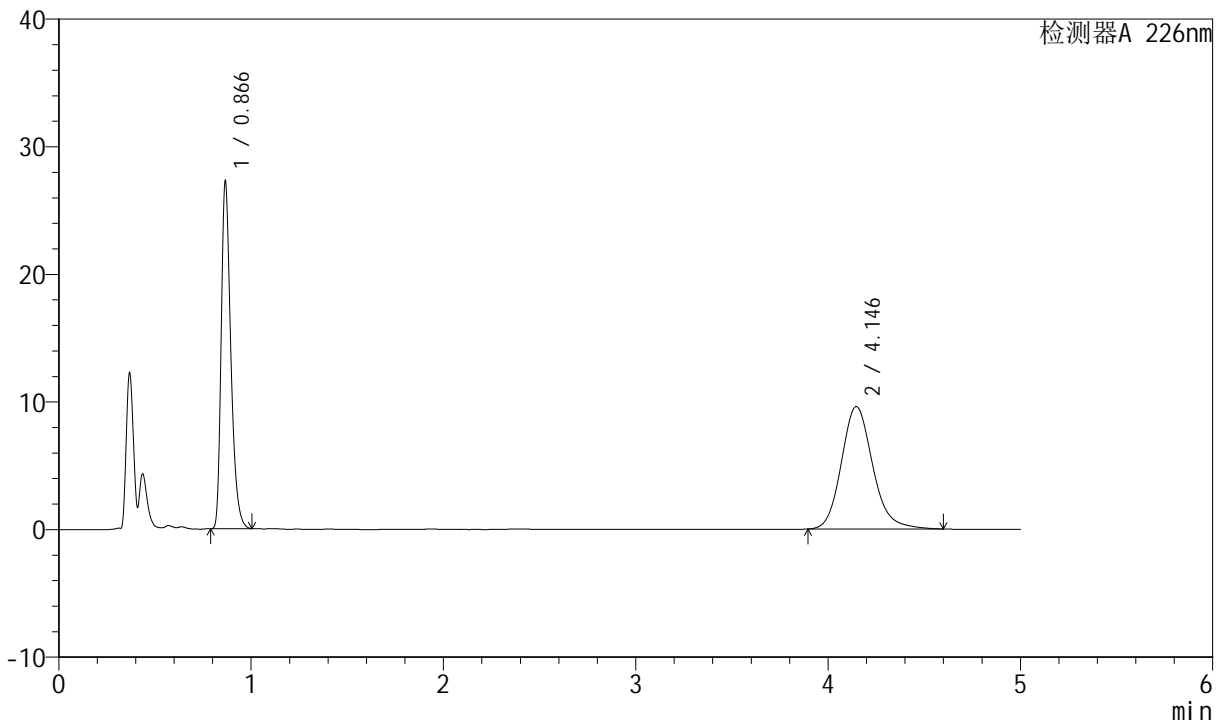
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1126-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:41:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	94732	46.555	27188	1467	1.342	--
2	4.146	108750	53.445	9598	3234	1.163	17.167
总计		203482	100.000	36786			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



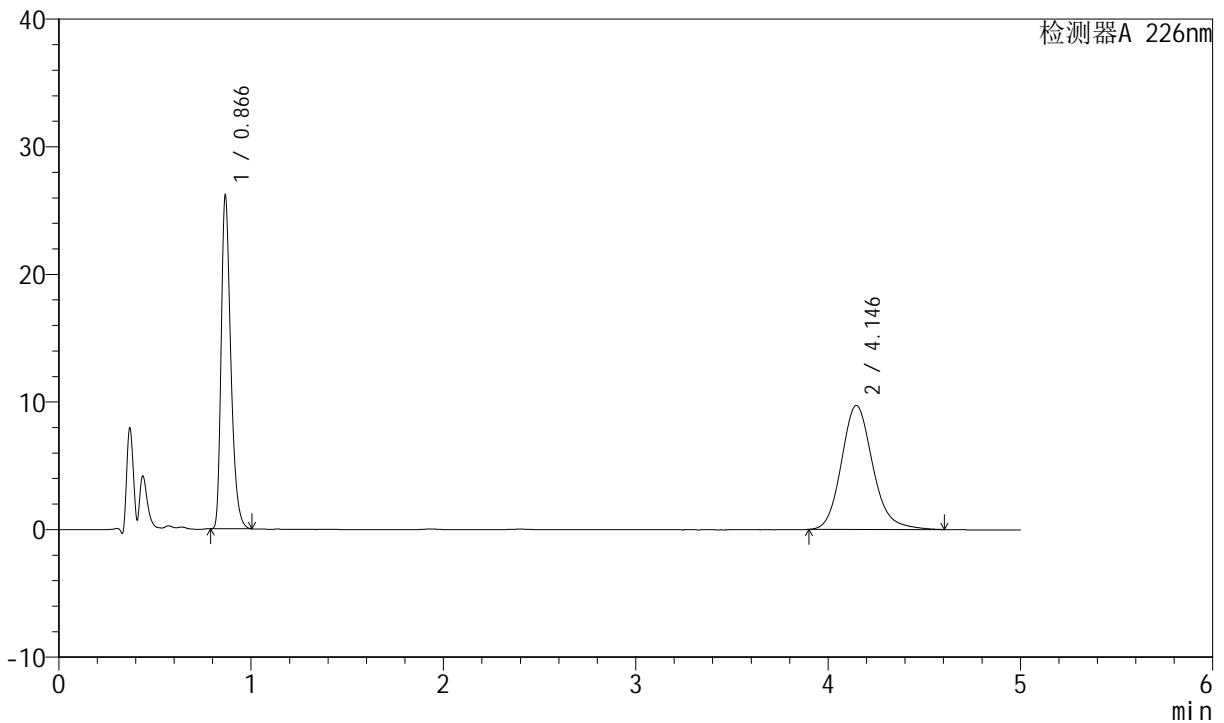
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1127-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90906	45.234	26090	1467	1.342	--
2	4.146	110063	54.766	9719	3235	1.164	17.169
总计		200969	100.000	35810			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



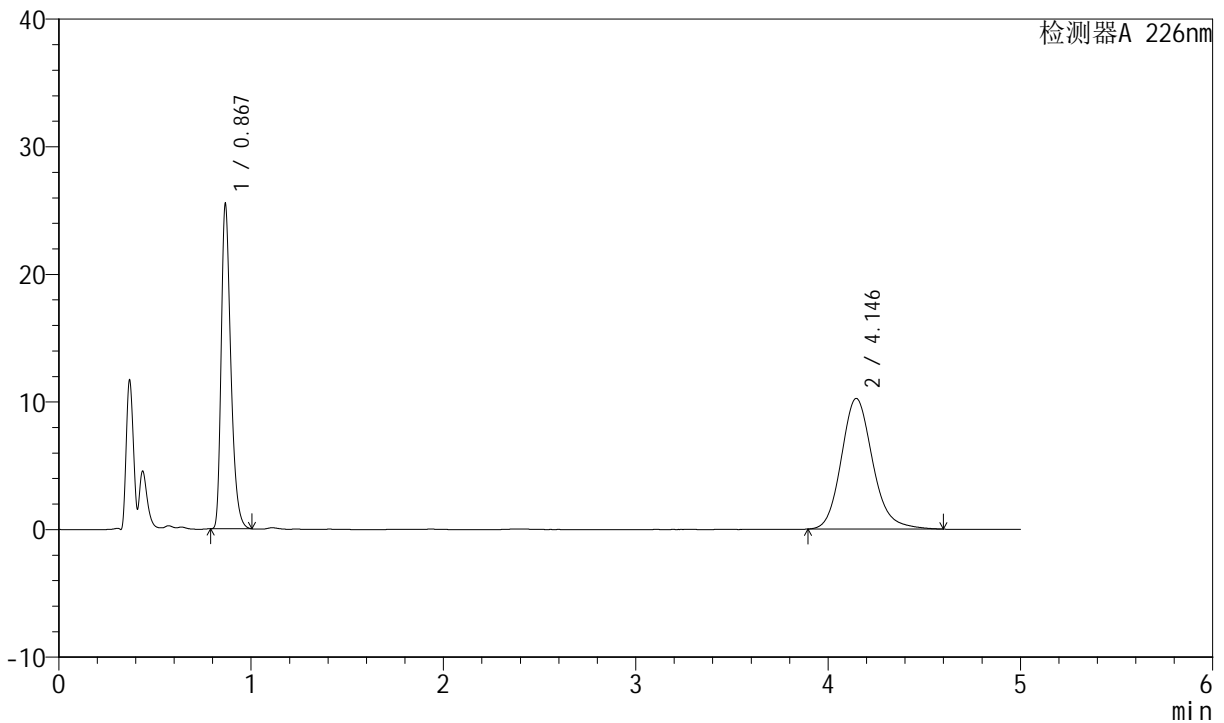
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1128-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:52:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88623	43.329	25428	1467	1.342	--
2	4.146	115911	56.671	10236	3235	1.162	17.166
总计		204534	100.000	35663			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



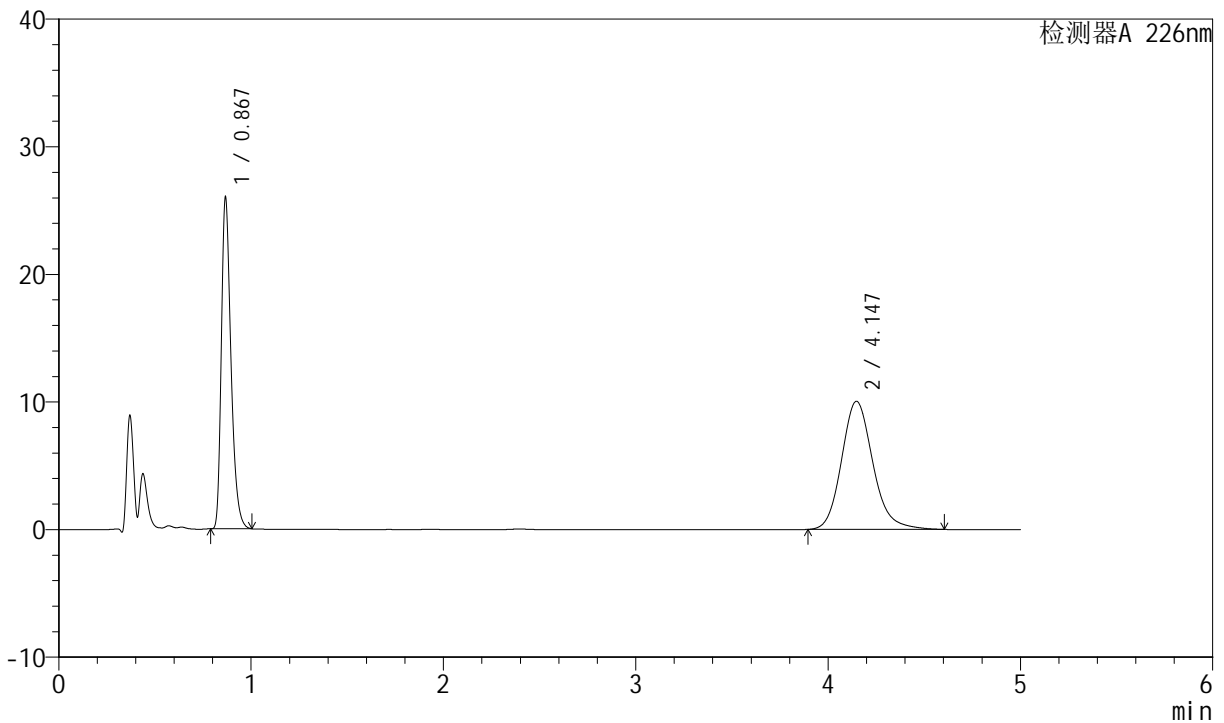
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1129-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:57:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90423	44.285	26009	1469	1.341	--
2	4.147	113764	55.715	10048	3236	1.164	17.166
总计		204187	100.000	36057			

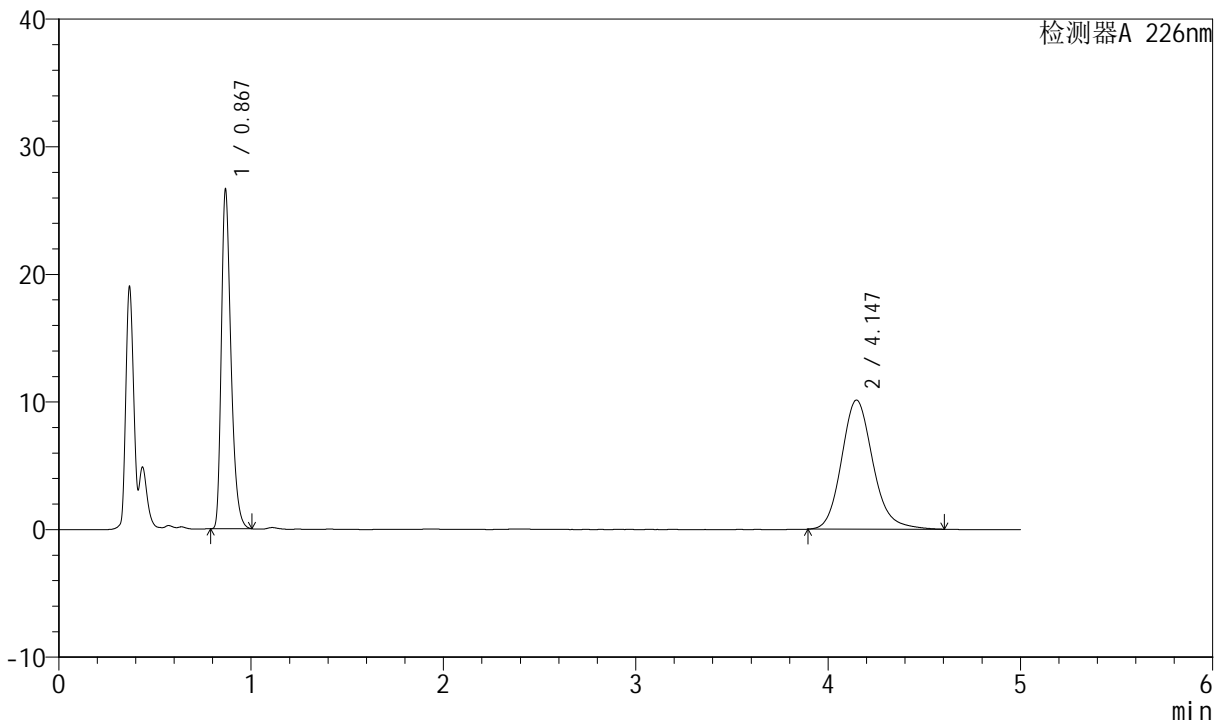
图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1130-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:02:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92500	44.665	26613	1470	1.341	--
2	4.147	114596	55.335	10119	3235	1.162	17.165
总计		207097	100.000	36731			

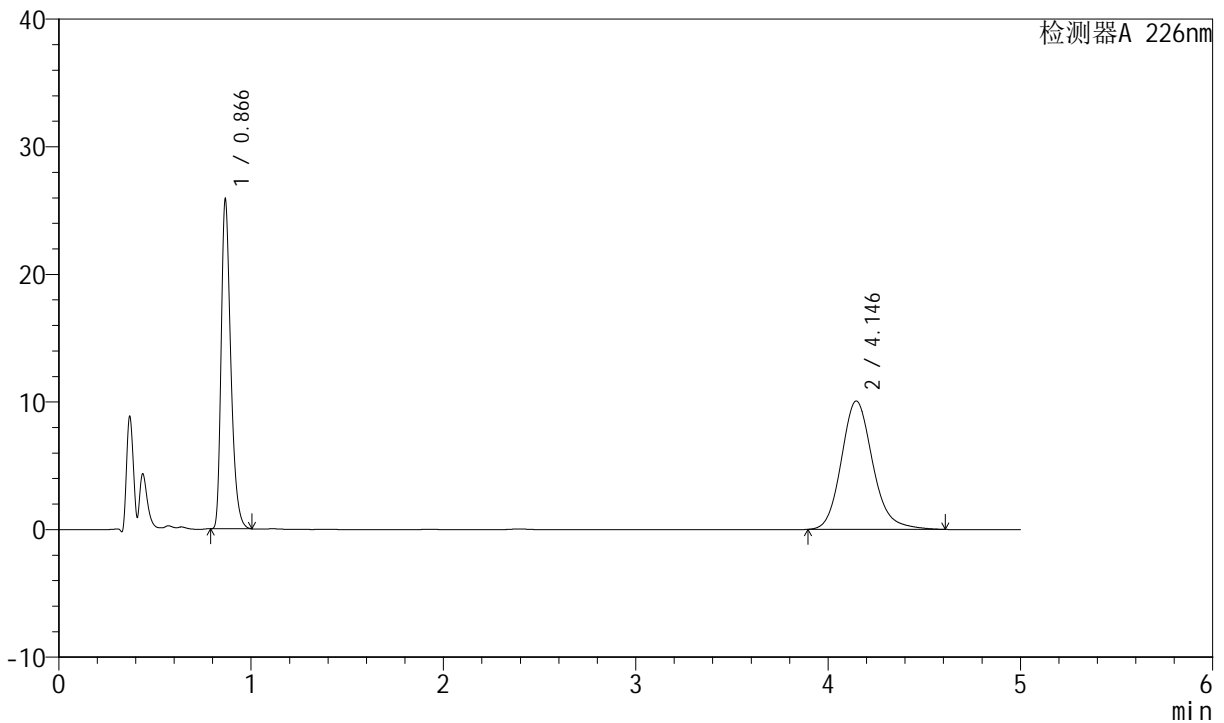
图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1131-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:08:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89826	44.056	25772	1467	1.341	--
2	4.146	114066	55.944	10060	3239	1.163	17.176
总计		203892	100.000	35832			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



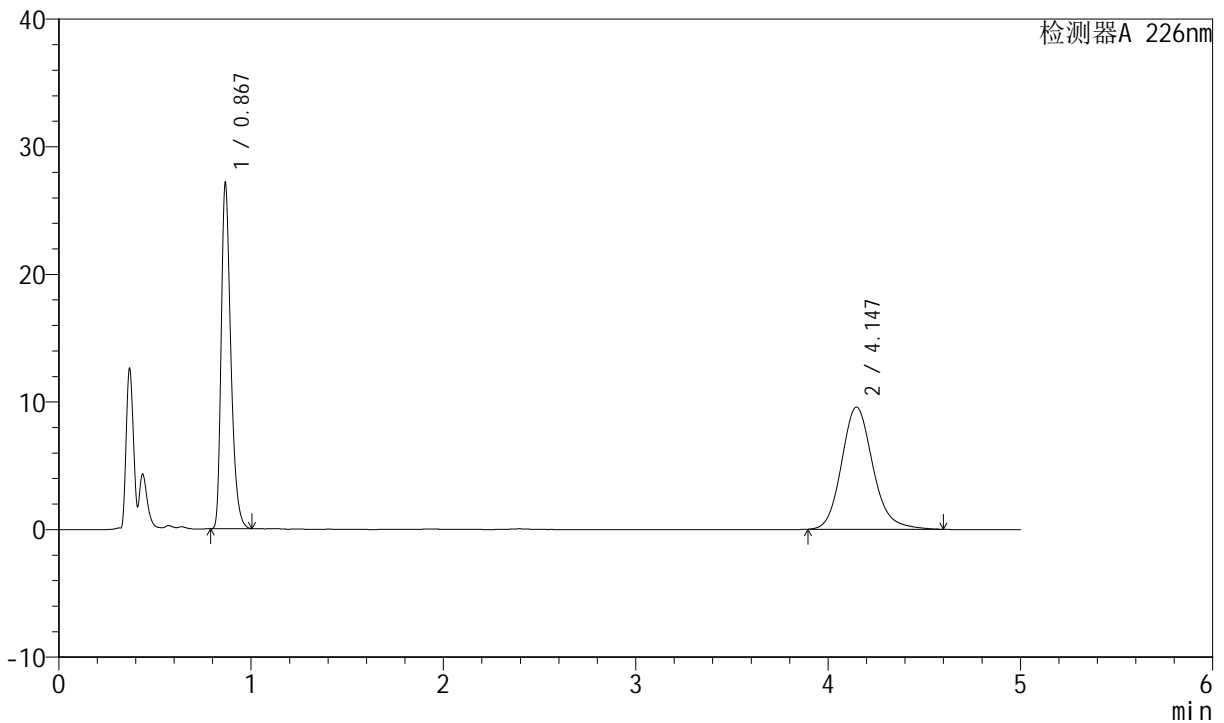
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1132-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:13:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94269	46.501	27058	1467	1.342	--
2	4.147	108454	53.499	9578	3235	1.160	17.169
总计		202722	100.000	36636			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



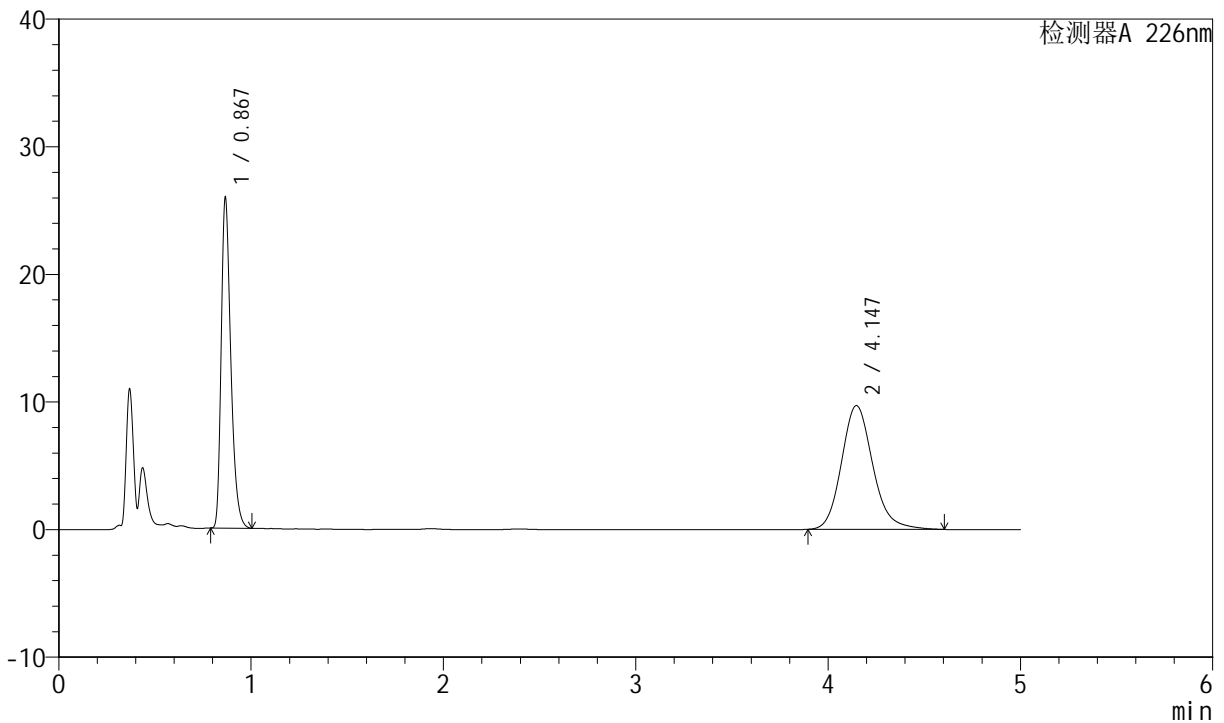
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1133-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:19:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90111	45.061	25876	1467	1.341	--
2	4.147	109867	54.939	9705	3237	1.161	17.173
总计		199977	100.000	35581			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



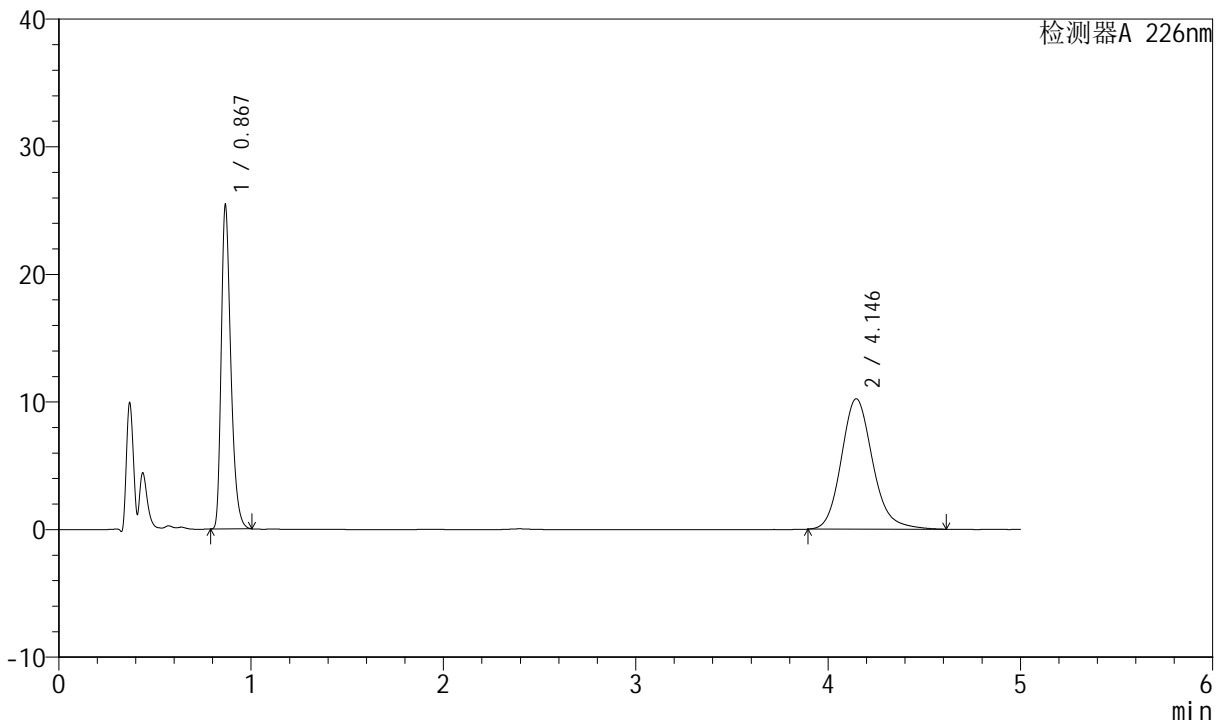
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1134-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:24:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88368	43.266	25360	1466	1.341	--
2	4.146	115878	56.734	10220	3233	1.164	17.161
总计		204246	100.000	35580			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



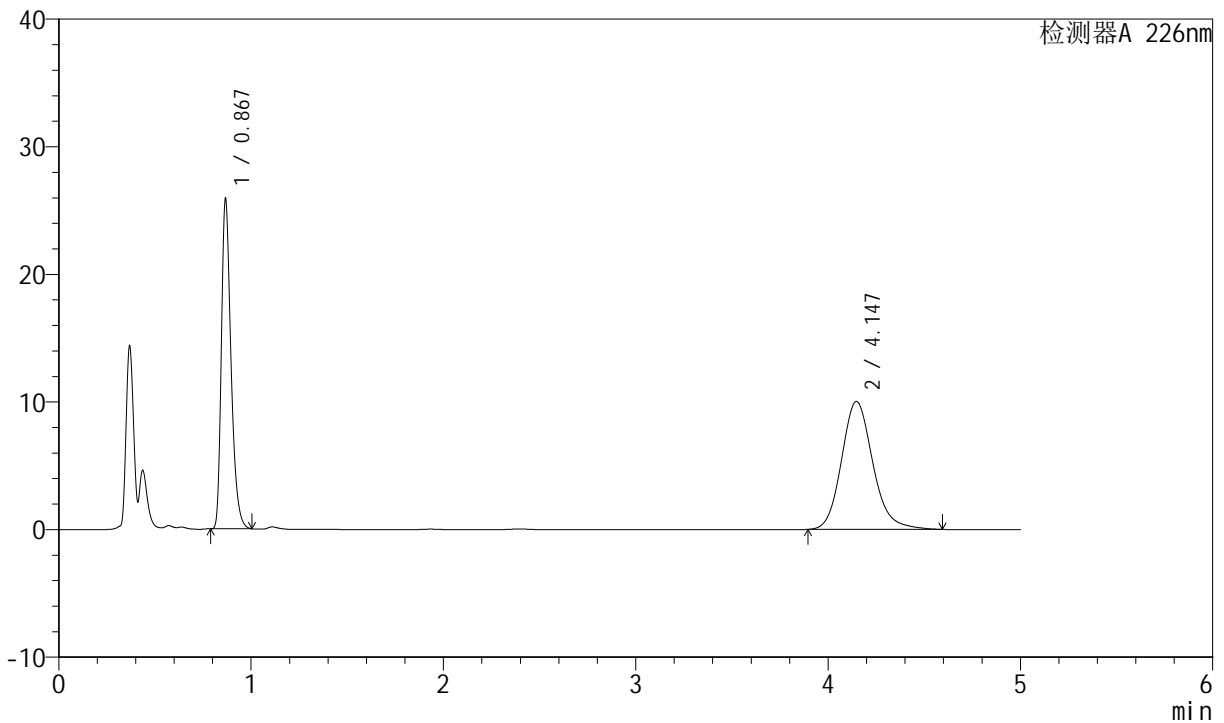
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1135-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:29:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89979	44.210	25897	1470	1.340	--
2	4.147	113547	55.790	10033	3237	1.161	17.168
总计		203526	100.000	35930			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



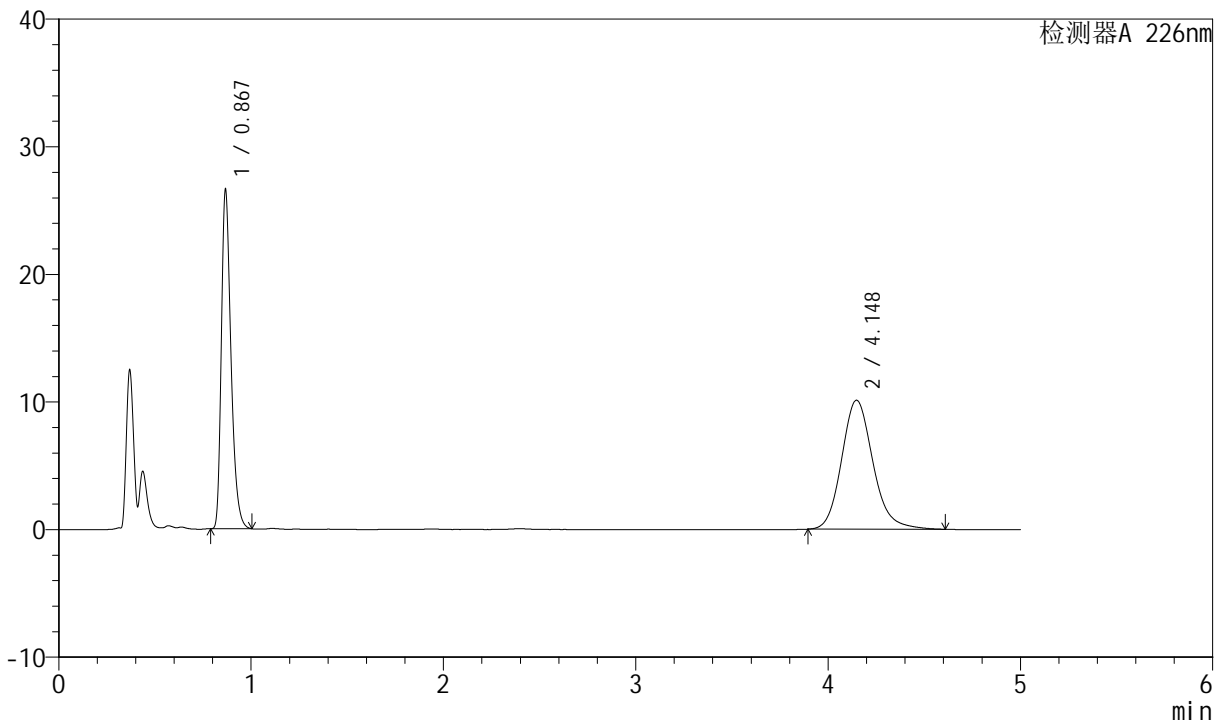
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1136-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:35:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92498	44.672	26610	1469	1.339	--
2	4.148	114561	55.328	10117	3238	1.162	17.170
总计		207059	100.000	36727			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



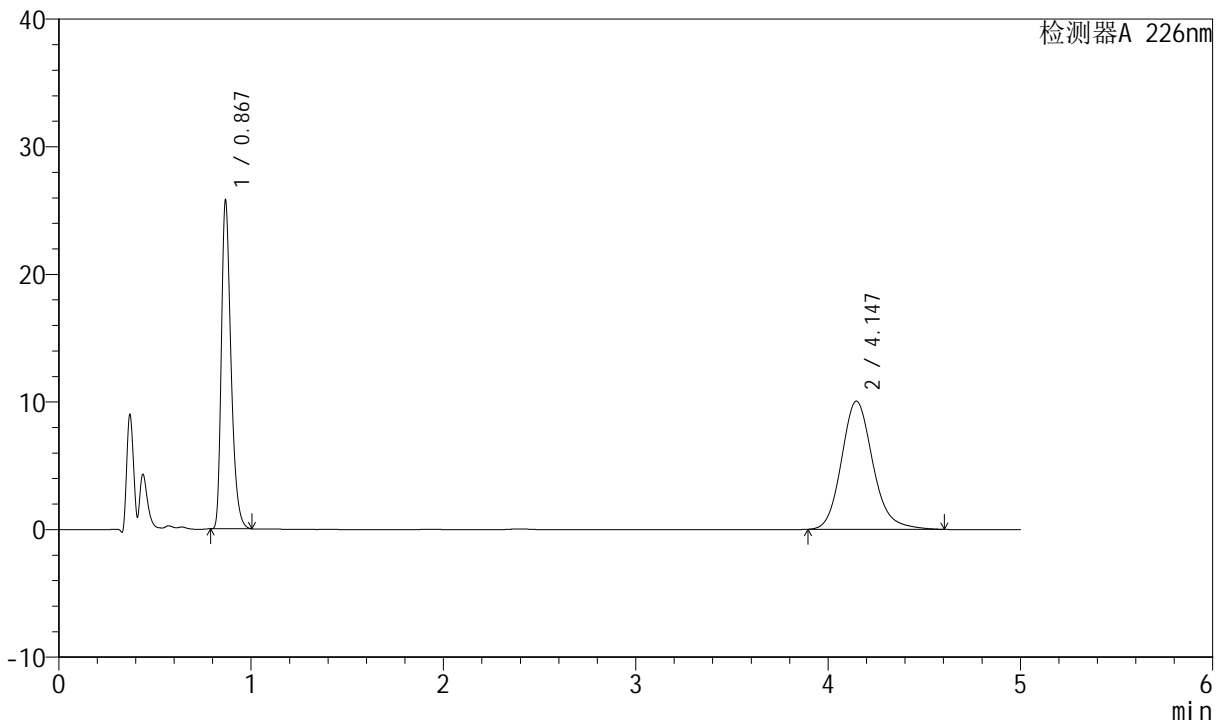
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1137-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:40:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89603	44.051	25785	1469	1.340	--
2	4.147	113805	55.949	10049	3240	1.163	17.174
总计		203407	100.000	35834			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



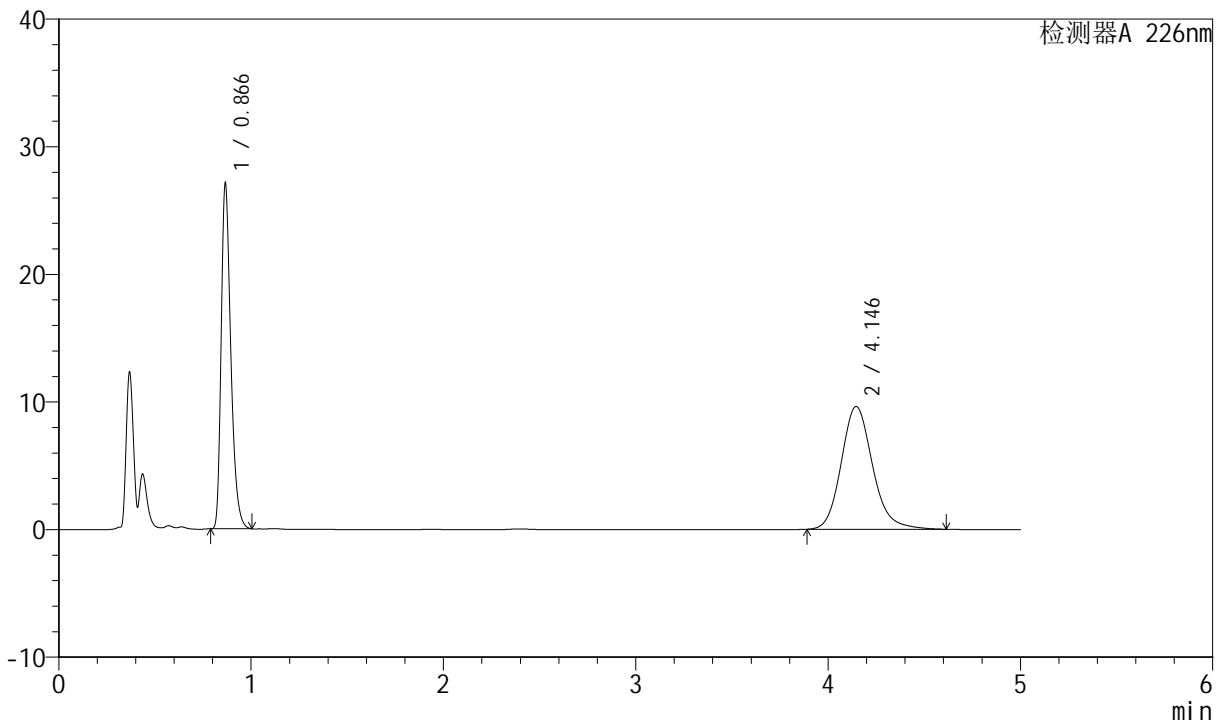
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1138-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:46:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	94264	46.318	27042	1465	1.342	--
2	4.146	109249	53.682	9627	3233	1.163	17.160
总计		203513	100.000	36669			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



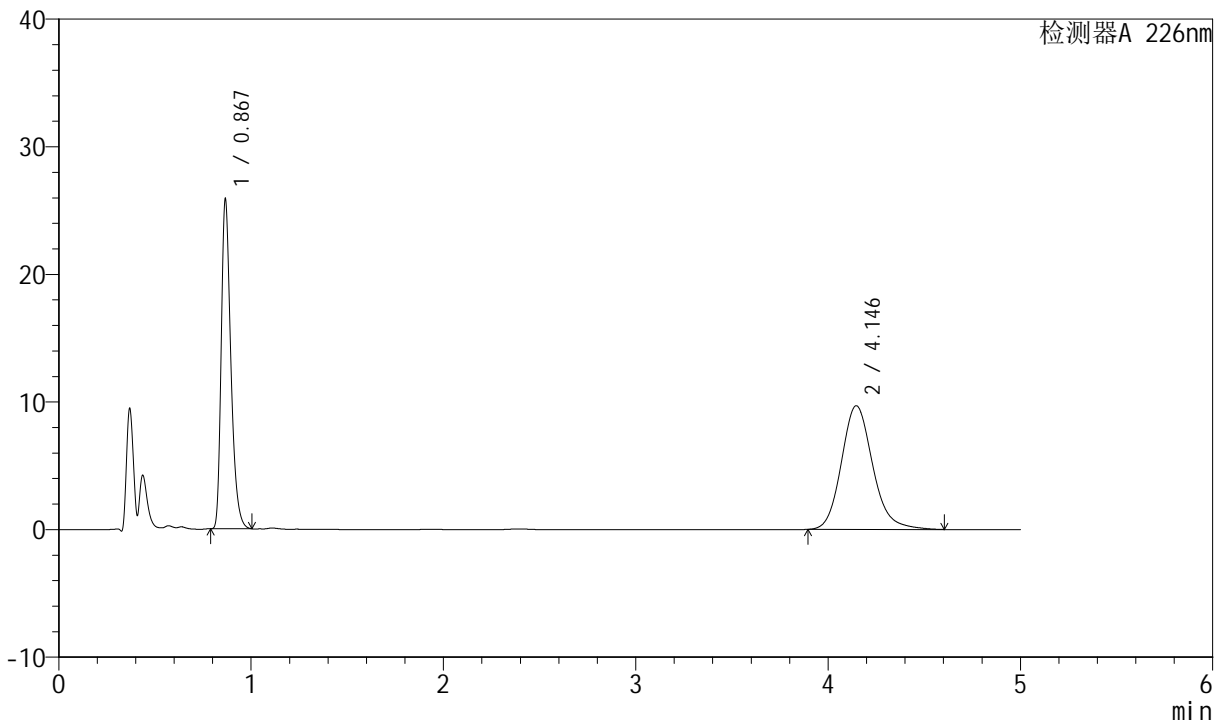
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1139-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:51:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89877	45.014	25810	1468	1.341	--
2	4.146	109786	54.986	9696	3238	1.163	17.174
总计		199663	100.000	35506			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



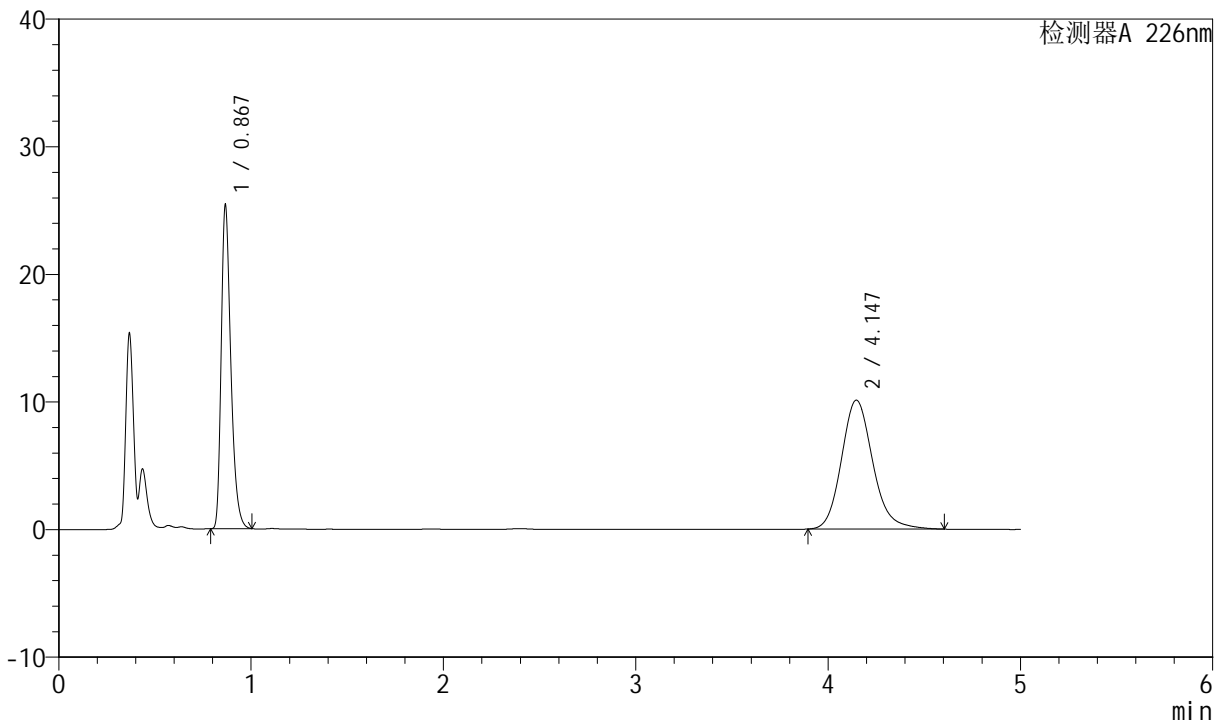
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1140-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:57:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88298	43.552	25341	1467	1.341	--
2	4.147	114444	56.448	10107	3237	1.162	17.171
总计		202742	100.000	35448			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



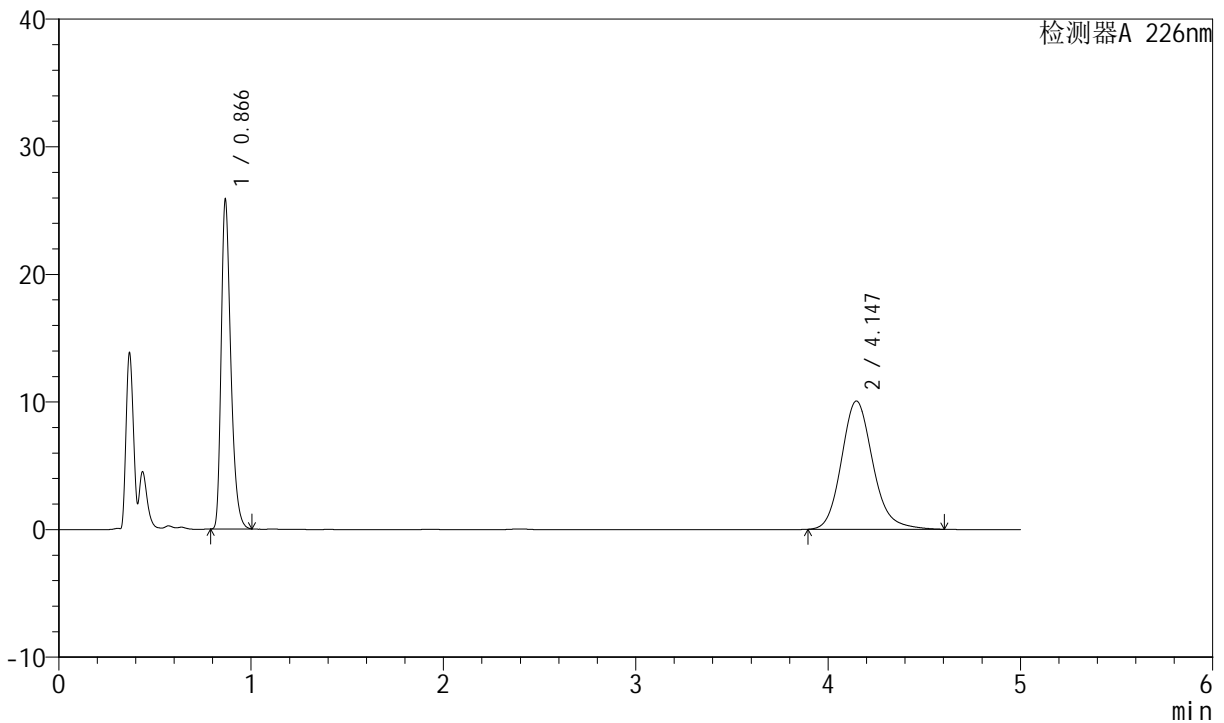
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1141-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:02:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89851	44.097	25773	1466	1.341	--
2	4.147	113905	55.903	10056	3232	1.164	17.161
总计		203756	100.000	35829			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



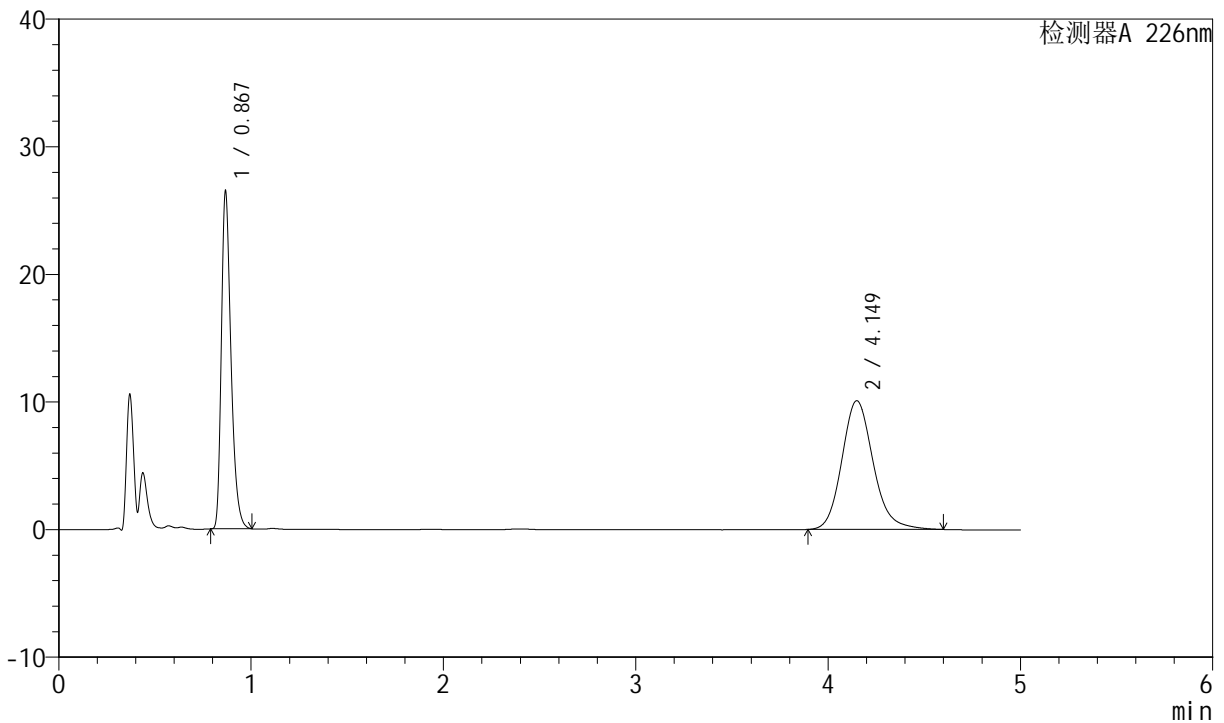
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1142-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:07:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92115	44.647	26500	1469	1.339	--
2	4.149	114203	55.353	10092	3243	1.159	17.184
总计		206318	100.000	36592			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



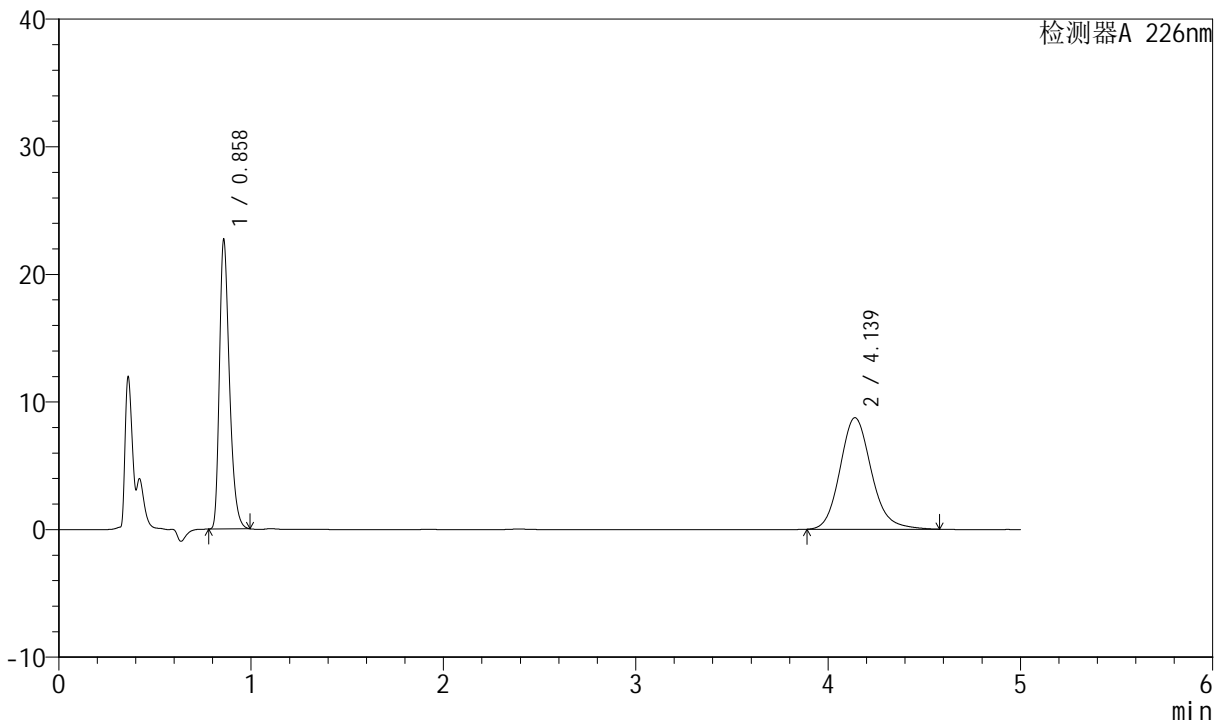
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1143-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82053	45.295	22730	1321	1.336	--
2	4.139	99100	54.705	8746	3209	1.155	16.968
总计		181152	100.000	31476			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



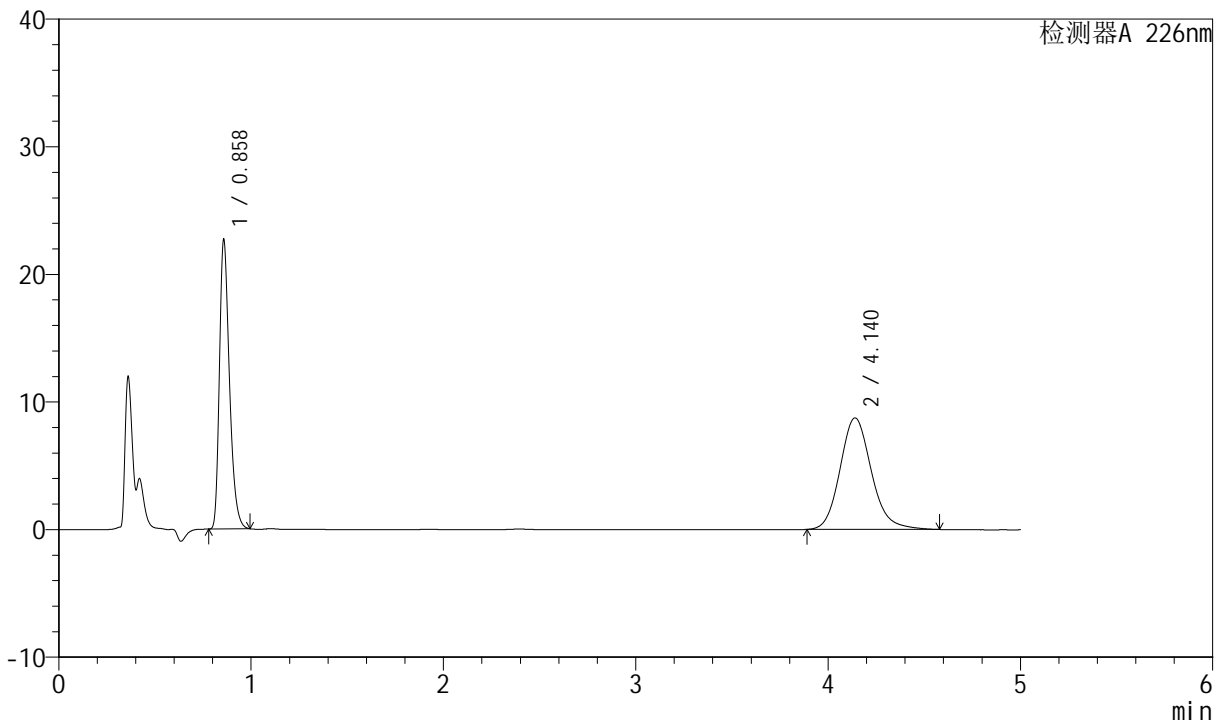
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1144-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	82030	45.297	22733	1324	1.337	--
2	4.140	99063	54.703	8742	3211	1.154	16.979
总计		181093	100.000	31475			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



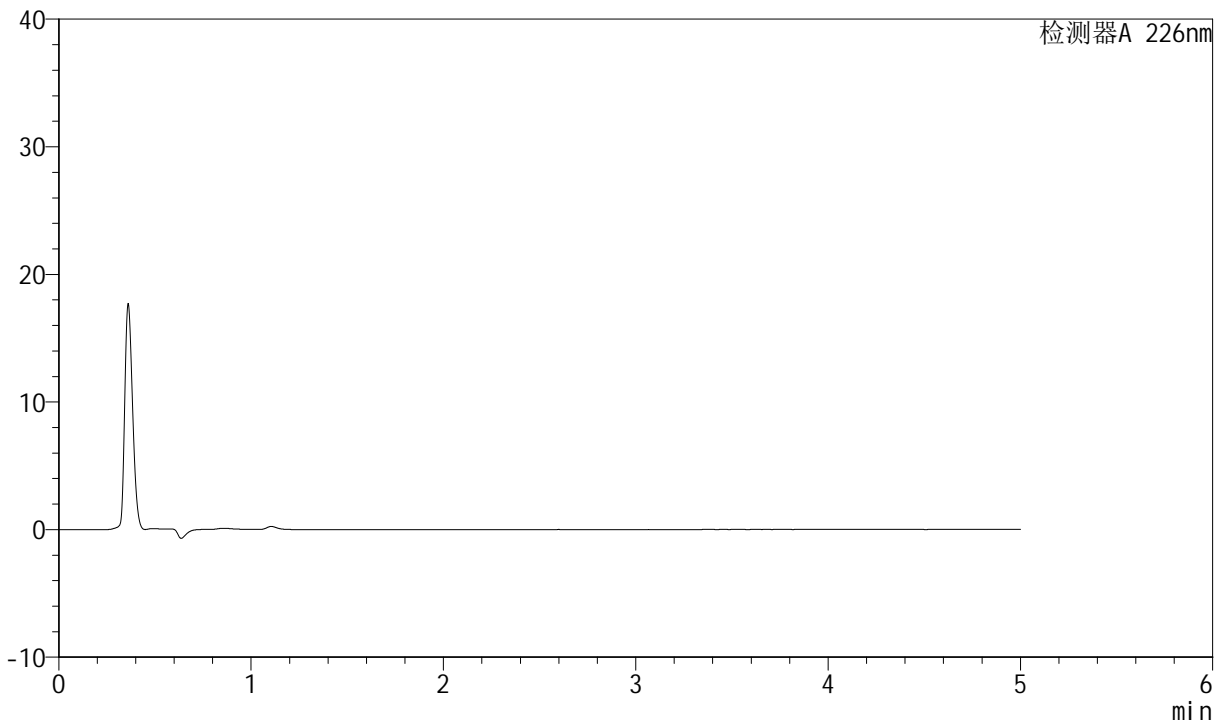
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1145-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:24:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



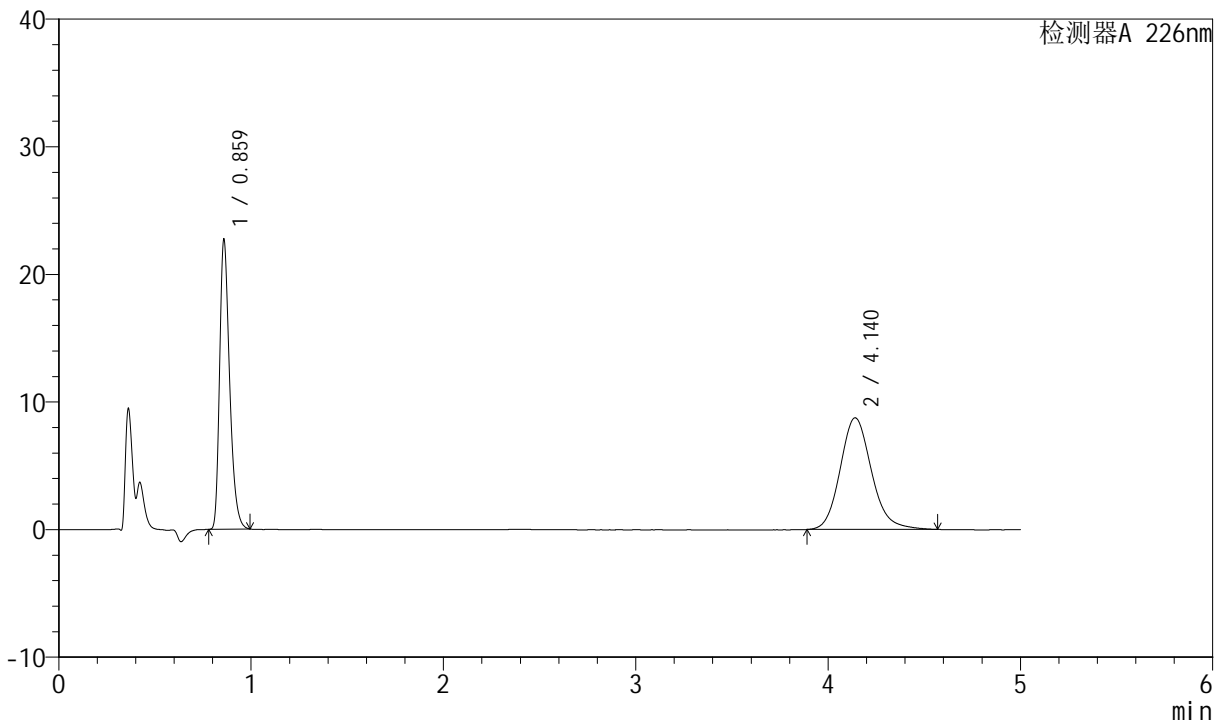
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1146-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:29:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	82113	45.309	22748	1327	1.336	--
2	4.140	99116	54.691	8751	3205	1.153	16.964
总计		181229	100.000	31499			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



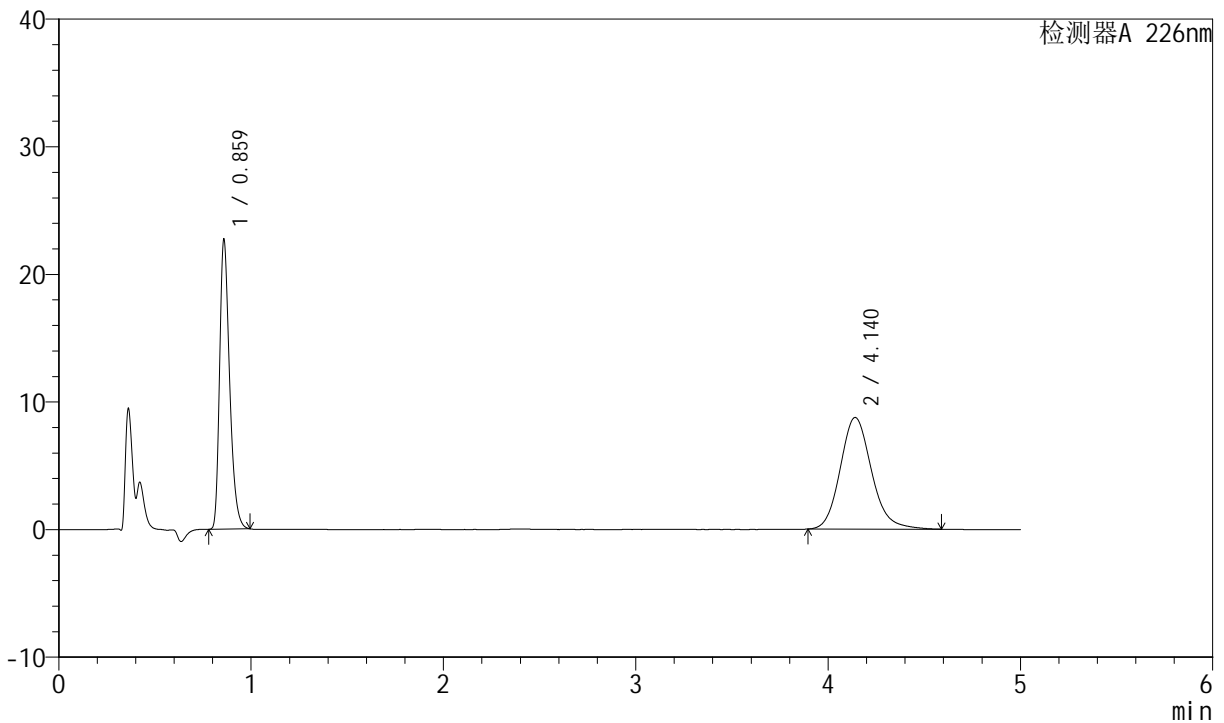
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1147-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	82135	45.313	22746	1326	1.336	--
2	4.140	99127	54.687	8747	3212	1.154	16.977
总计		181262	100.000	31493			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



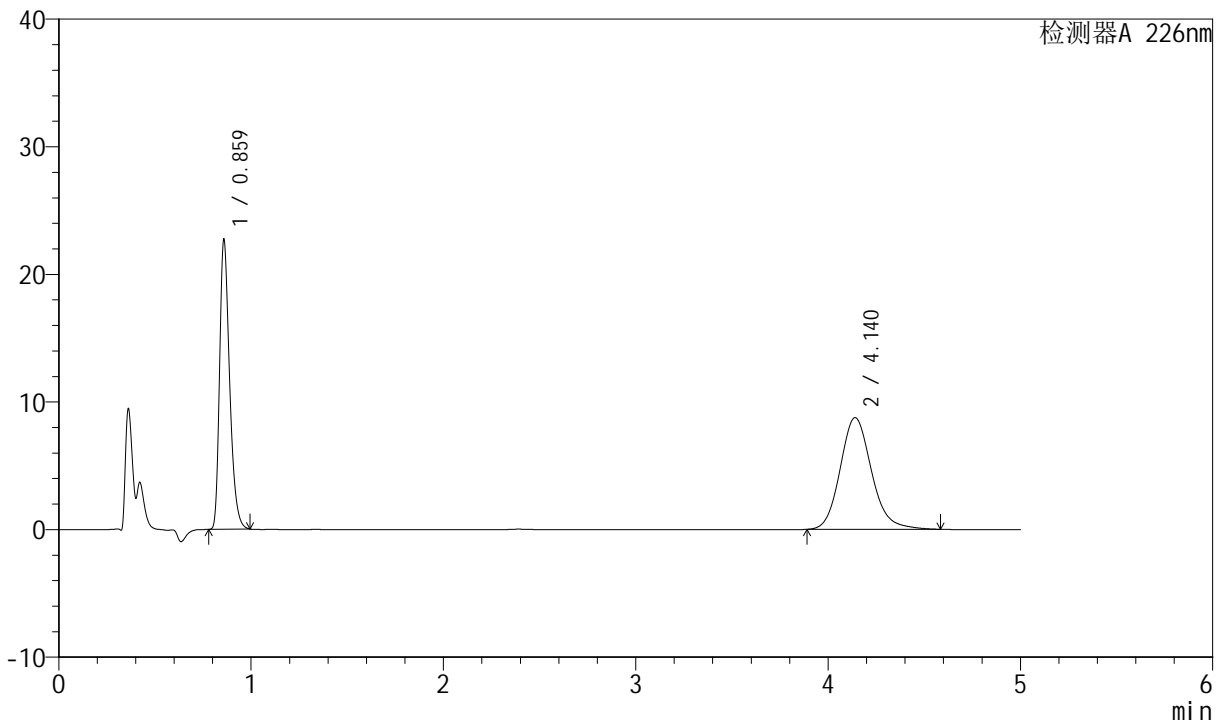
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1148-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:40:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	82102	45.270	22742	1327	1.336	--
2	4.140	99258	54.730	8753	3208	1.154	16.968
总计		181360	100.000	31495			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



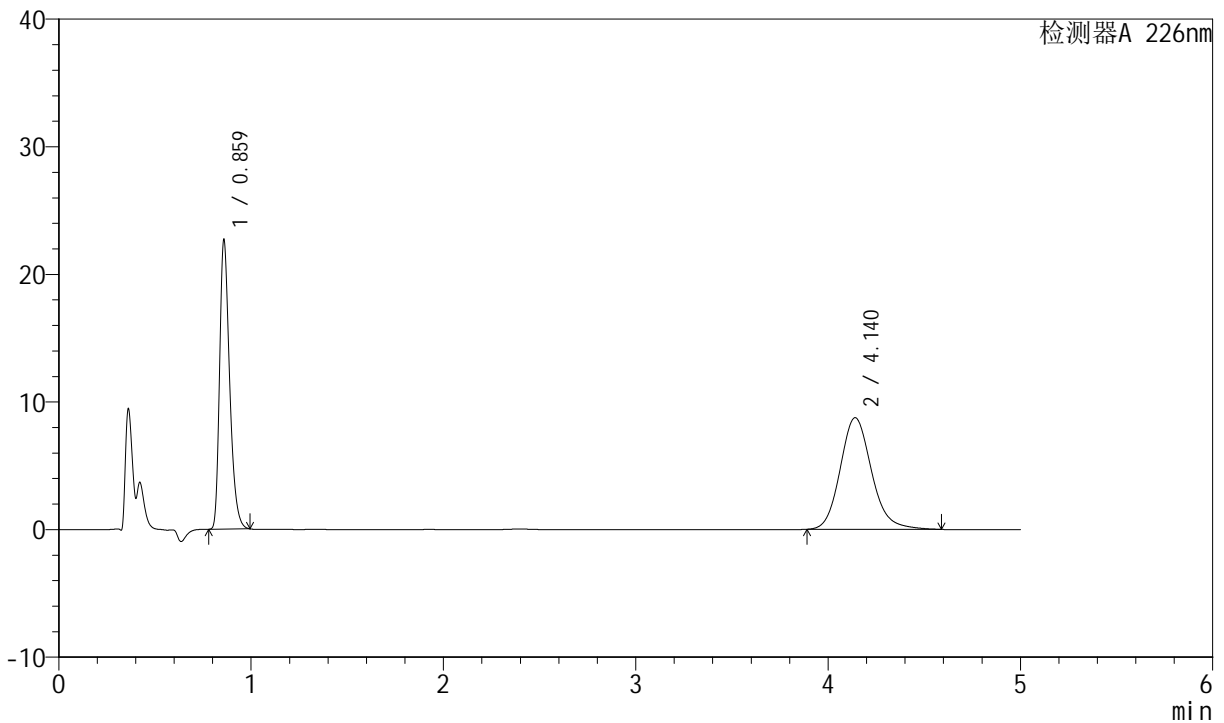
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1149-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:45:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:33:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	82067	45.273	22725	1326	1.336	--
2	4.140	99206	54.727	8748	3205	1.155	16.962
总计		181273	100.000	31473			

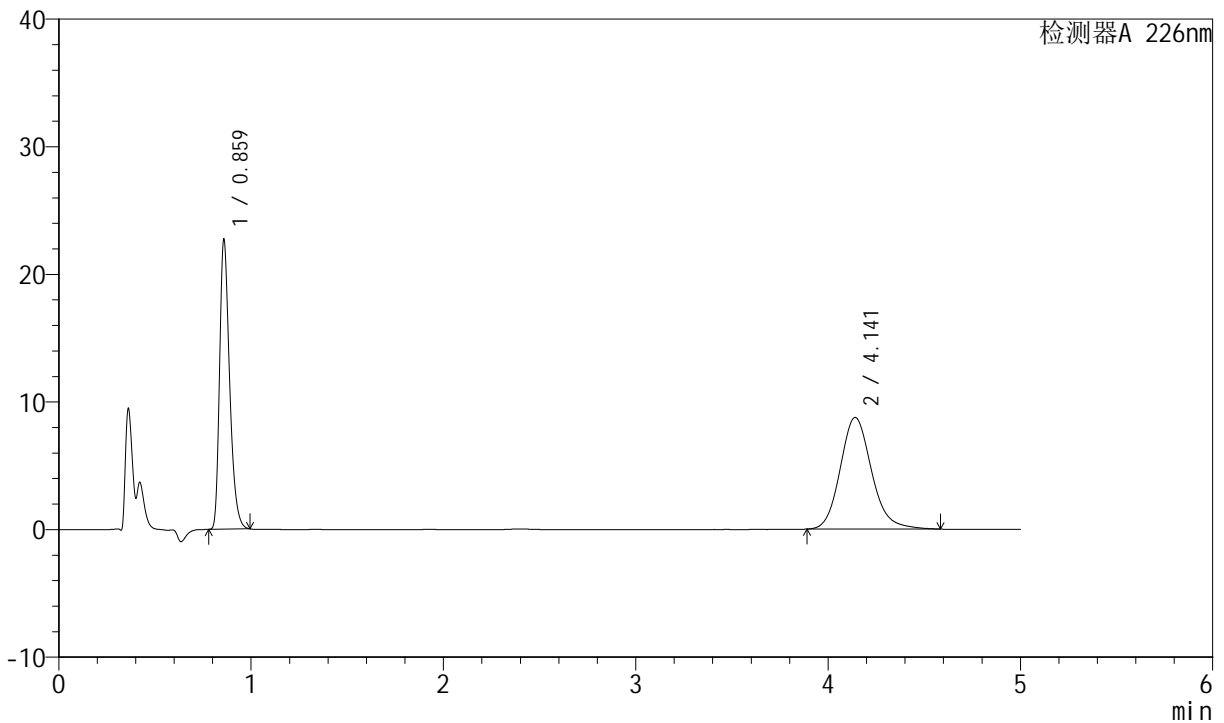
图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1150-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:51:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	82085	45.282	22746	1327	1.336	--
2	4.141	99191	54.718	8749	3214	1.154	16.983
总计		181276	100.000	31494			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



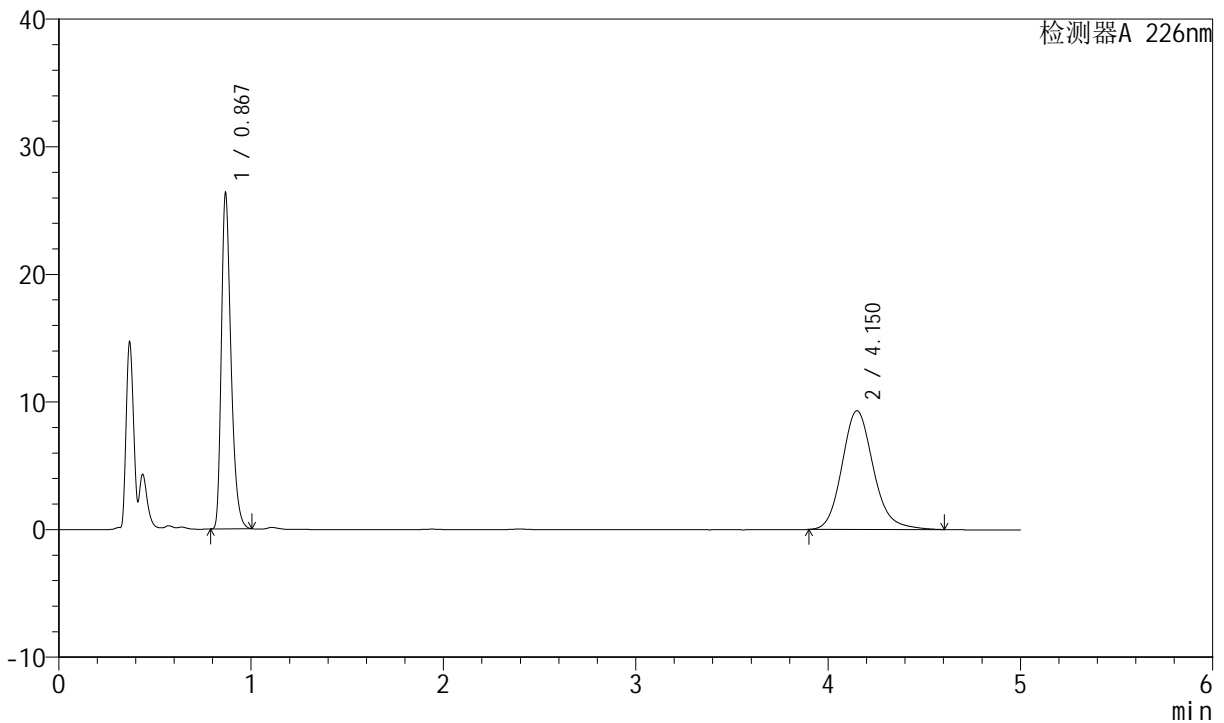
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1151-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:56:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91604	46.503	26362	1469	1.339	--
2	4.150	105381	53.497	9308	3236	1.159	17.170
总计		196985	100.000	35670			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



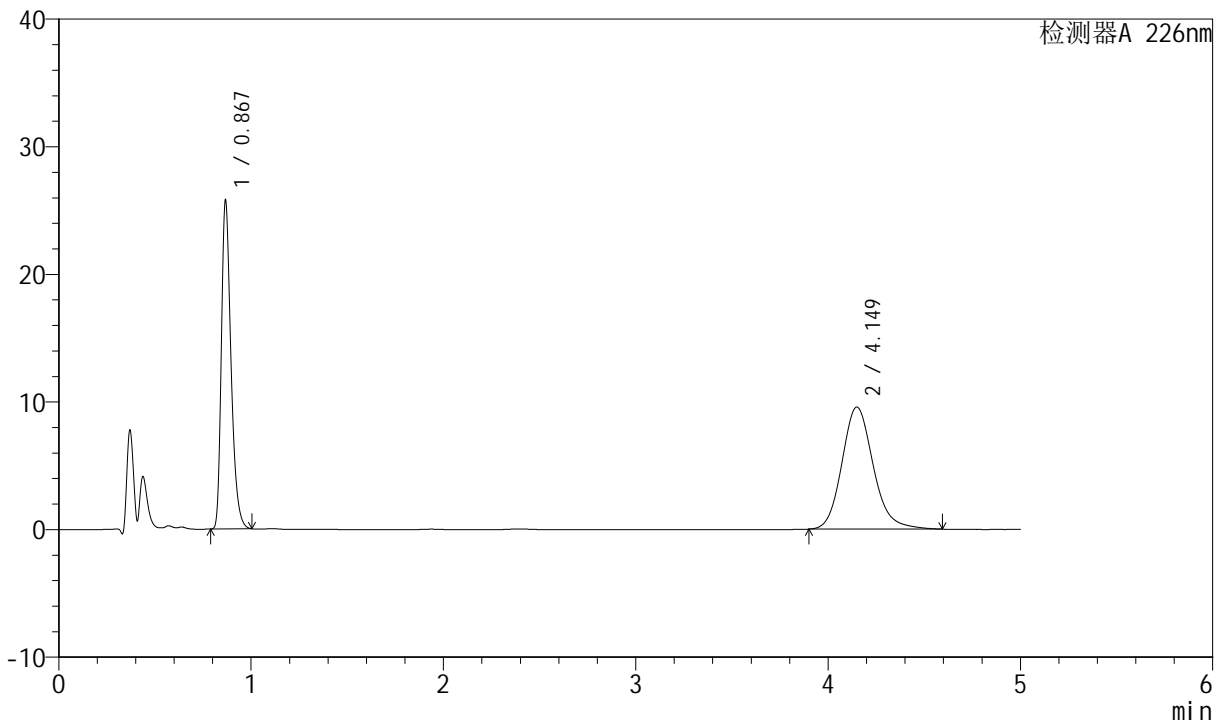
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1152-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:01:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89673	45.284	25785	1467	1.339	--
2	4.149	108350	54.716	9576	3237	1.160	17.169
总计		198023	100.000	35361			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



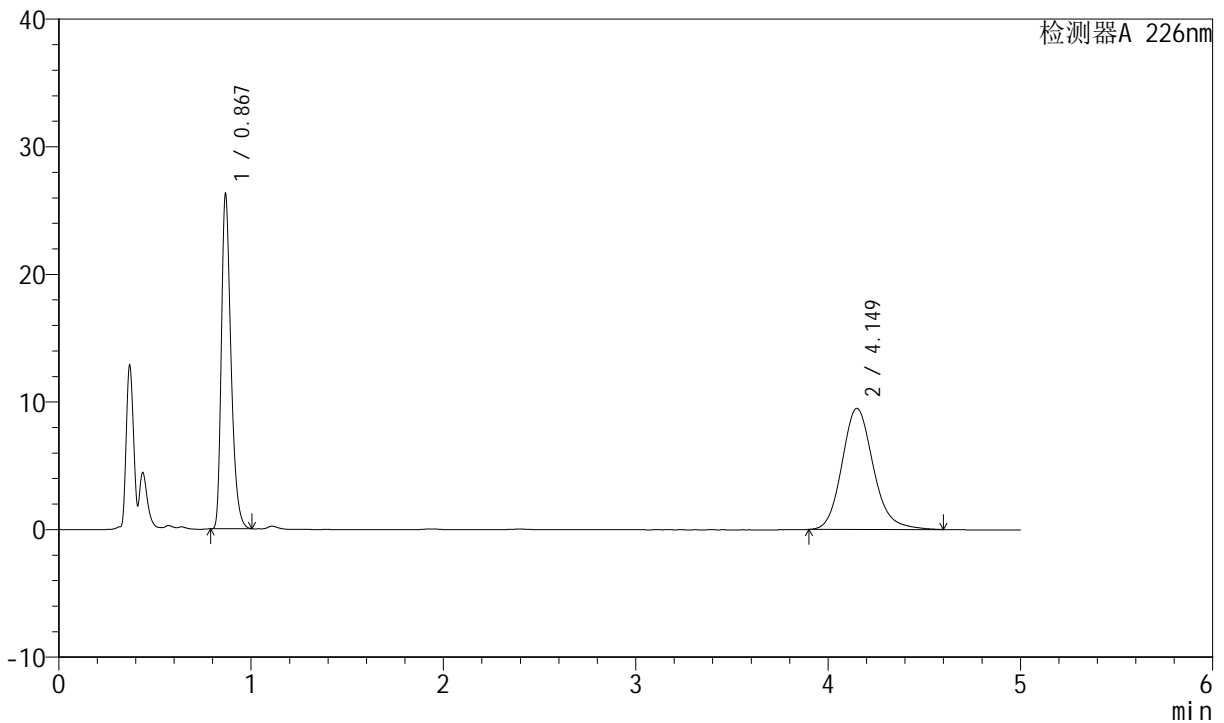
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1153-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:07:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

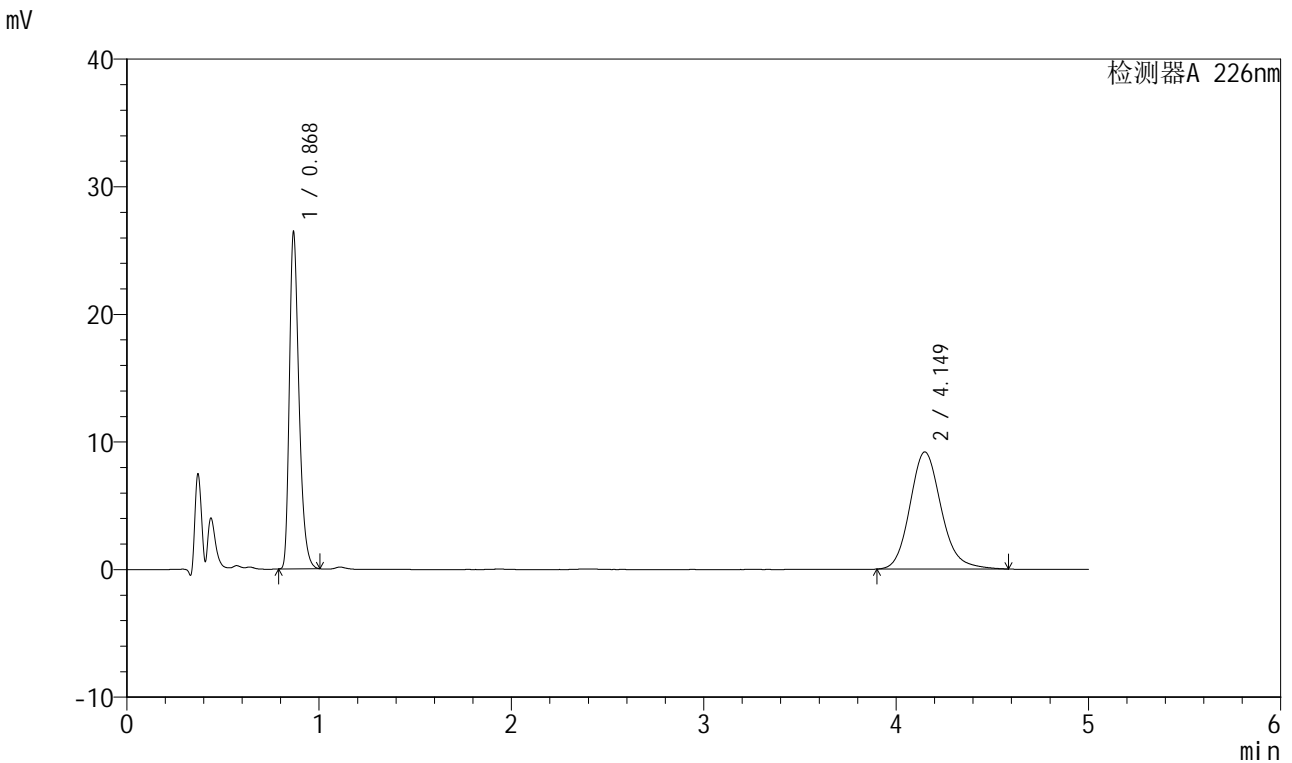
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91322	45.911	26275	1468	1.339	--
2	4.149	107589	54.089	9503	3240	1.161	17.175
总计		198911	100.000	35778			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-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-4070 - 7-17/10-1154-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:12:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91919	46.967	26431	1466	1.339	--
2	4.149	103792	53.033	9181	3239	1.157	17.172
总计		195711	100.000	35612			

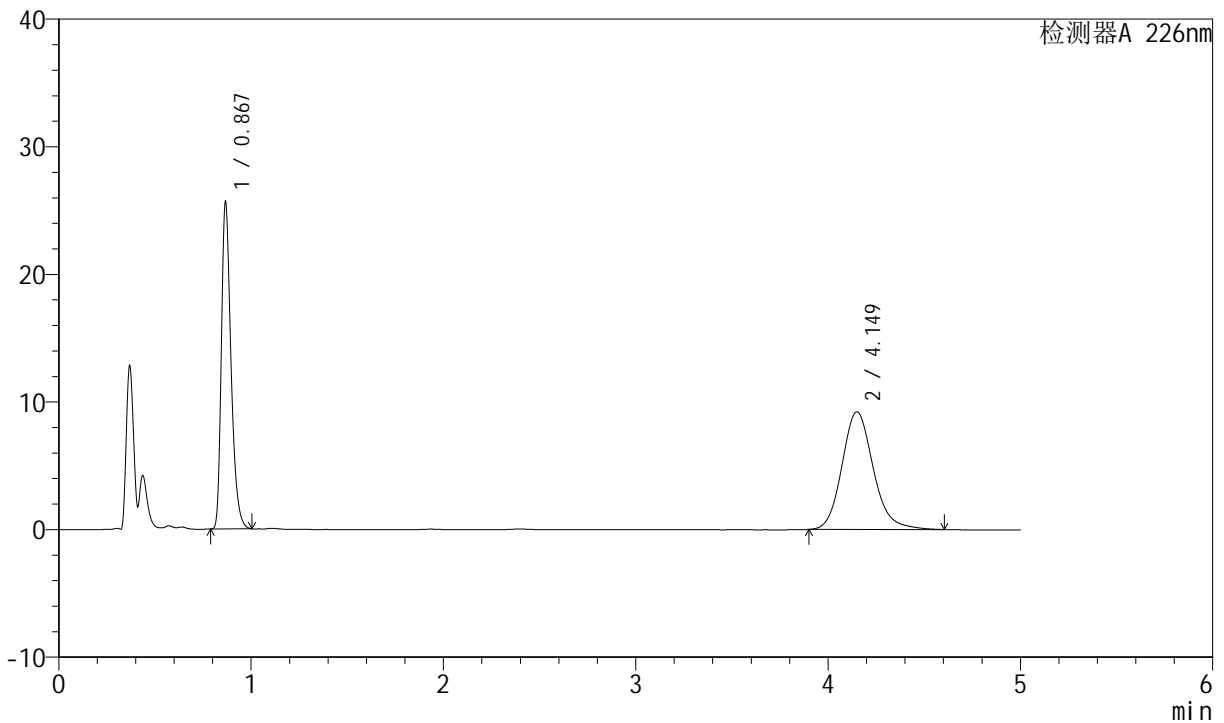
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1155-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

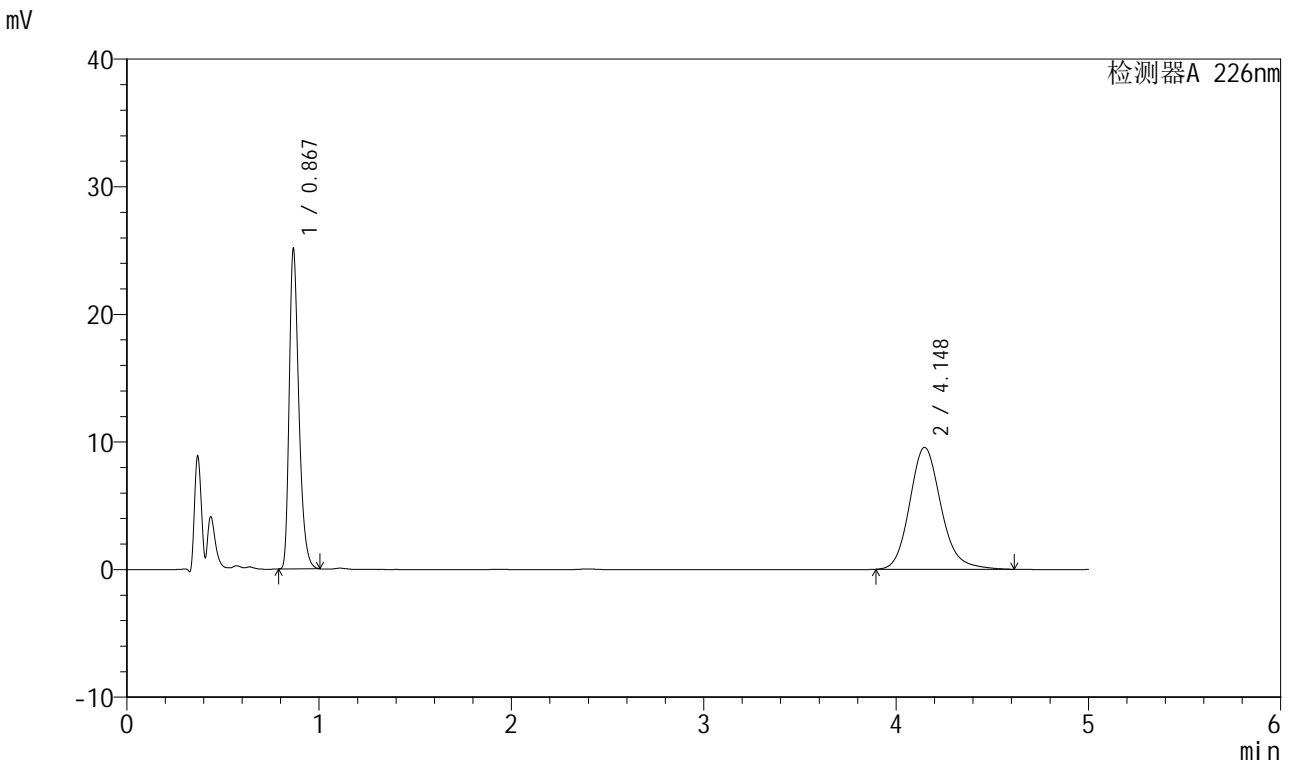
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89239	46.066	25659	1467	1.340	--
2	4.149	104481	53.934	9227	3241	1.160	17.177
总计		193720	100.000	34886			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-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-4070 - 7-17/10-1156-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:23:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	87389	44.634	25065	1464	1.341	--
2	4.148	108400	55.366	9558	3231	1.163	17.157
总计		195790	100.000	34623			

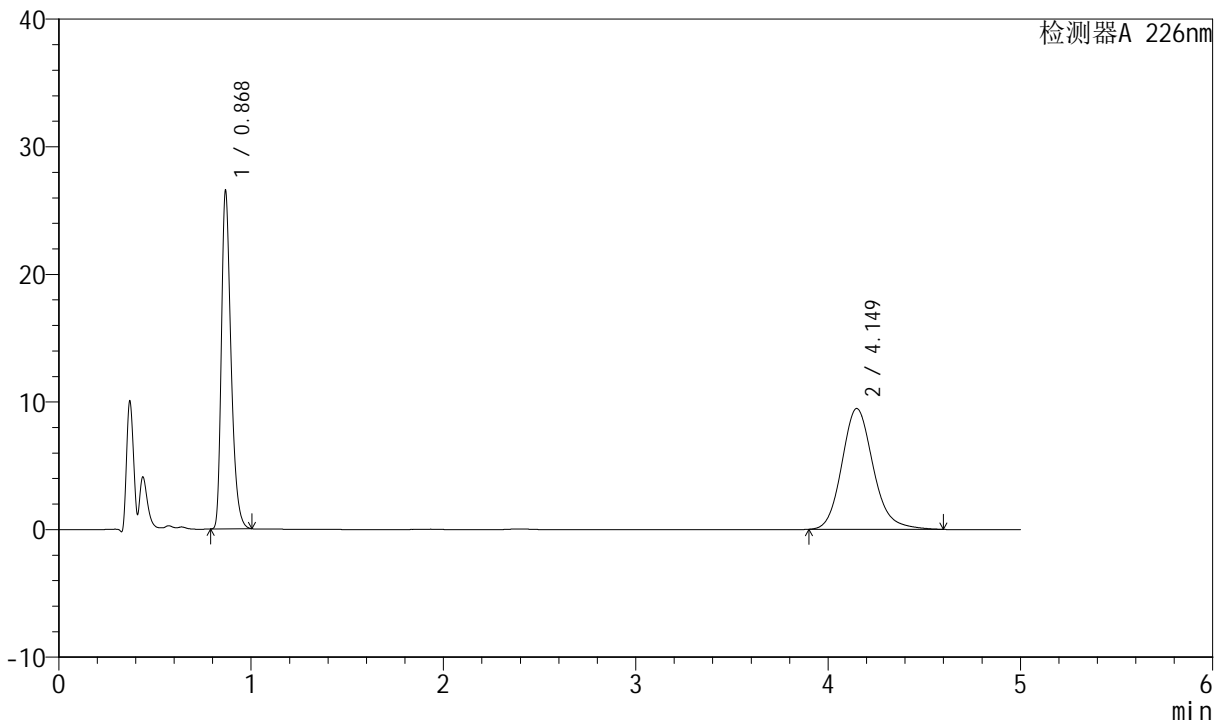
图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1157-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:28:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92314	46.280	26539	1466	1.339	--
2	4.149	107152	53.720	9471	3234	1.162	17.159
总计		199466	100.000	36010			

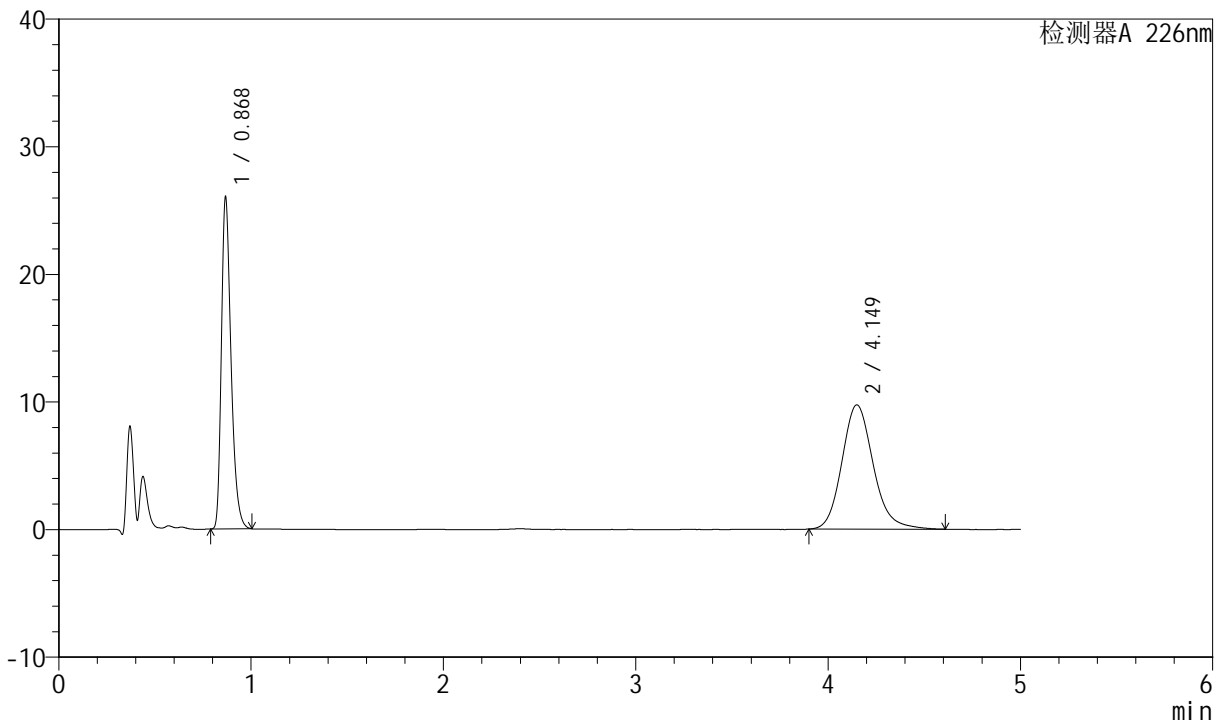
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1158-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90640	45.110	26058	1464	1.339	--
2	4.149	110290	54.890	9739	3233	1.162	17.153
总计		200931	100.000	35796			

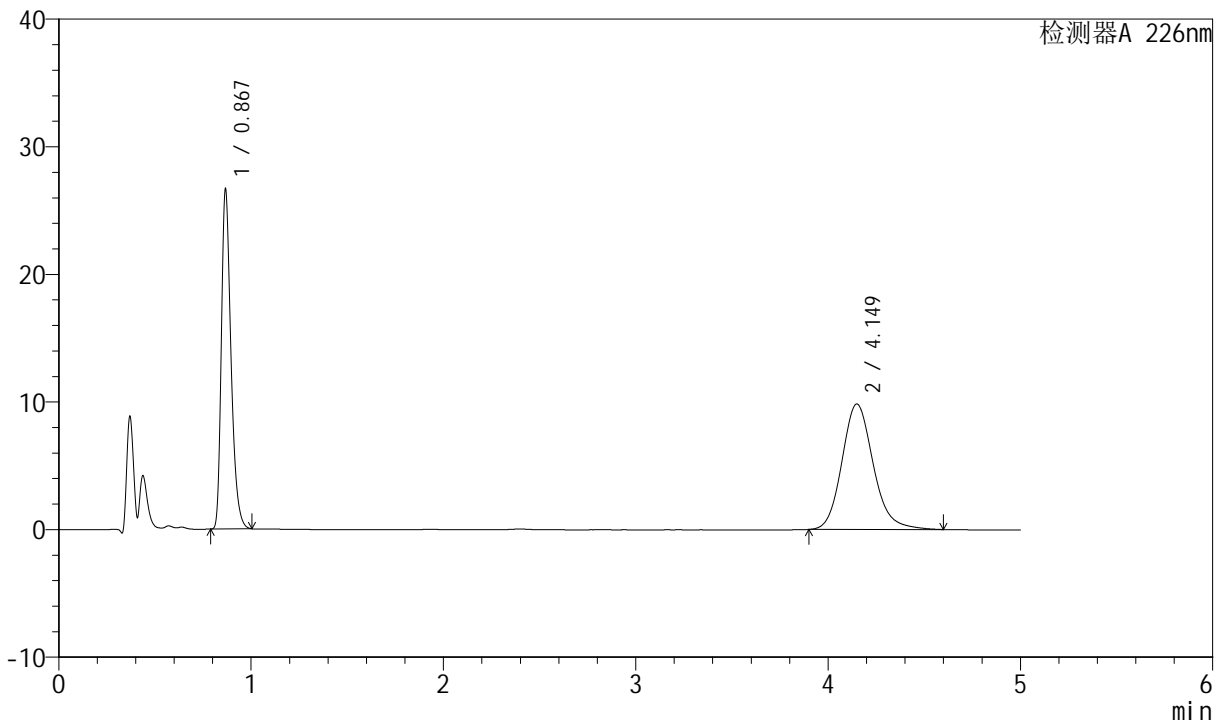
图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1159-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:39:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92768	45.437	26661	1466	1.339	--
2	4.149	111402	54.563	9838	3236	1.162	17.165
总计		204170	100.000	36498			

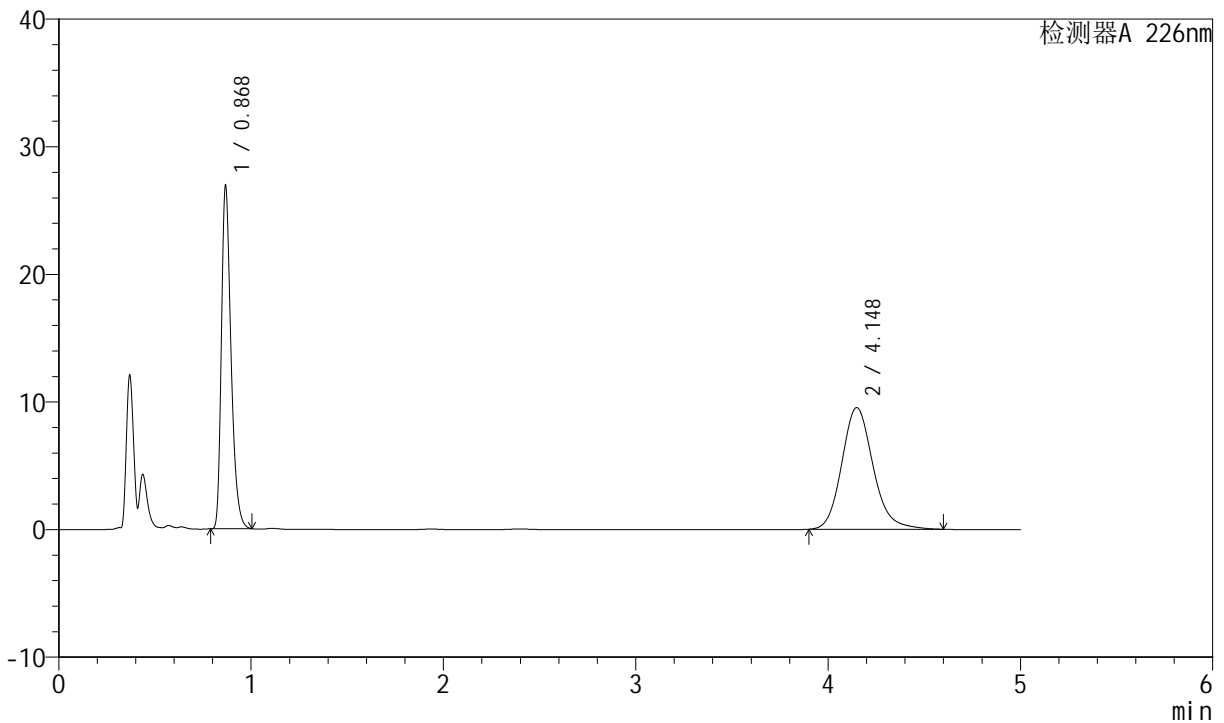
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1160-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	93681	46.459	26936	1463	1.340	--
2	4.148	107962	53.541	9539	3238	1.161	17.162
总计		201643	100.000	36475			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



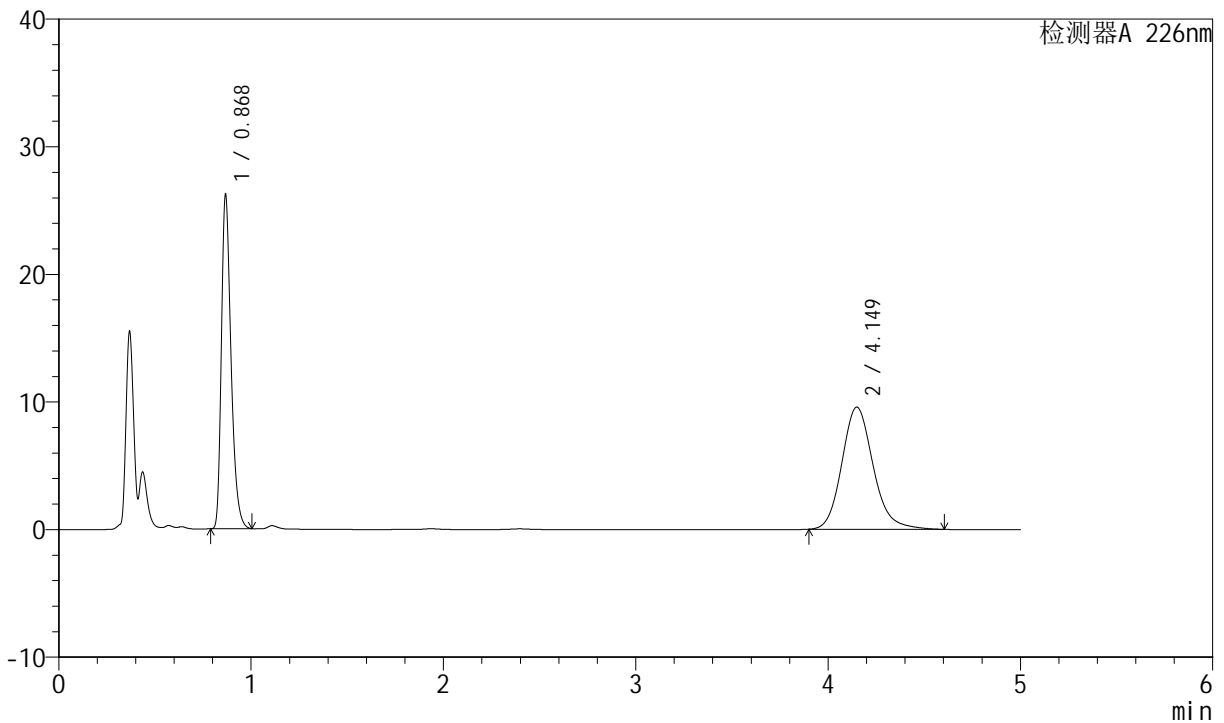
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1161-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:50:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91293	45.710	26251	1463	1.340	--
2	4.149	108427	54.290	9574	3238	1.161	17.163
总计		199720	100.000	35825			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



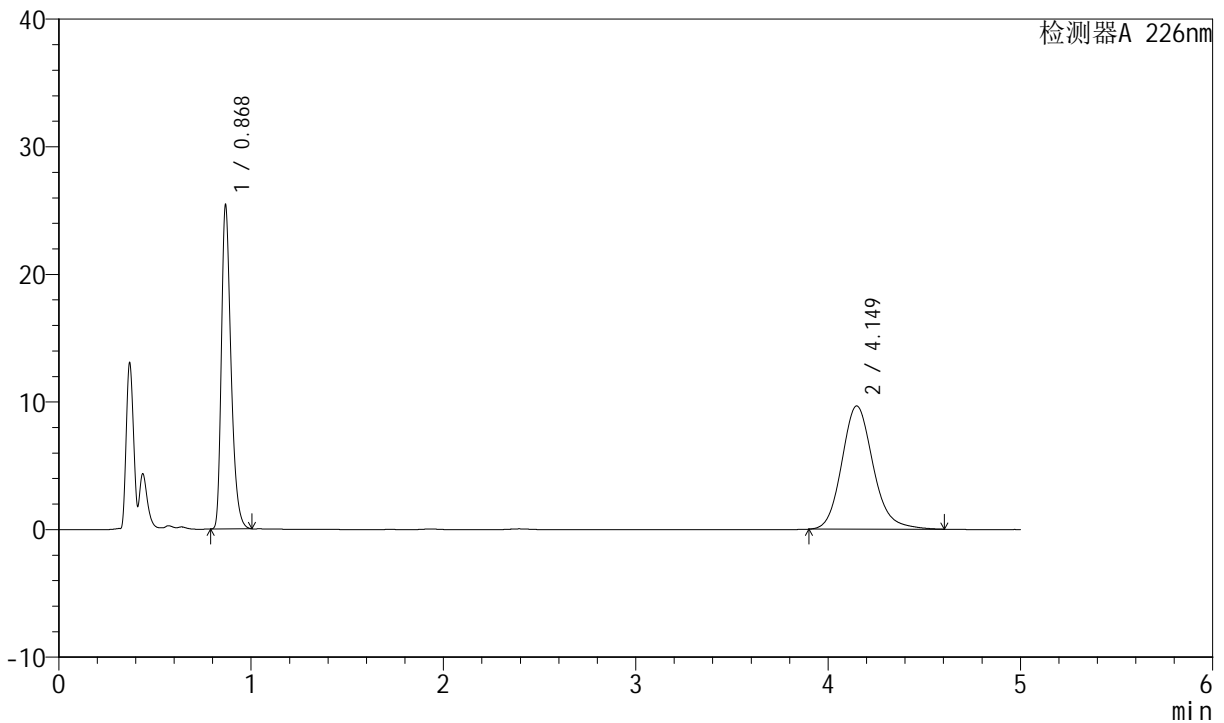
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1162-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:55:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88262	44.675	25422	1470	1.337	--
2	4.149	109302	55.325	9662	3241	1.160	17.178
总计		197563	100.000	35083			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



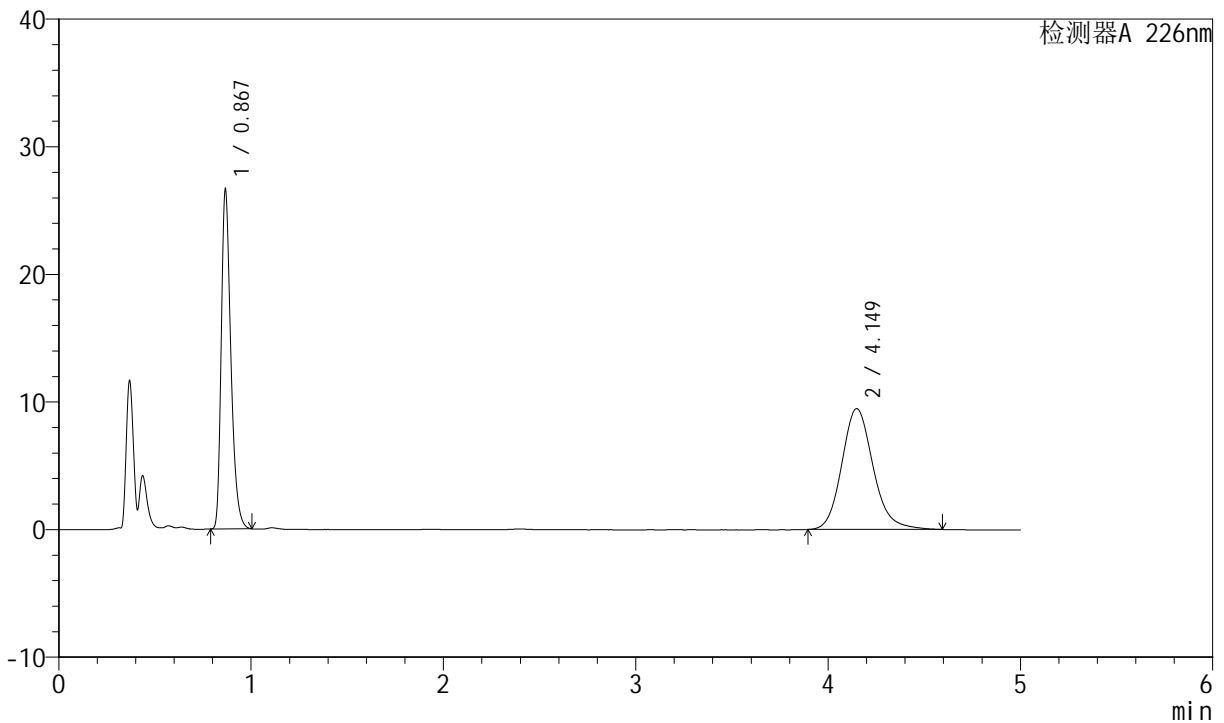
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1163-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:01:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92564	46.332	26596	1469	1.340	--
2	4.149	107219	53.668	9475	3240	1.157	17.181
总计		199783	100.000	36071			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



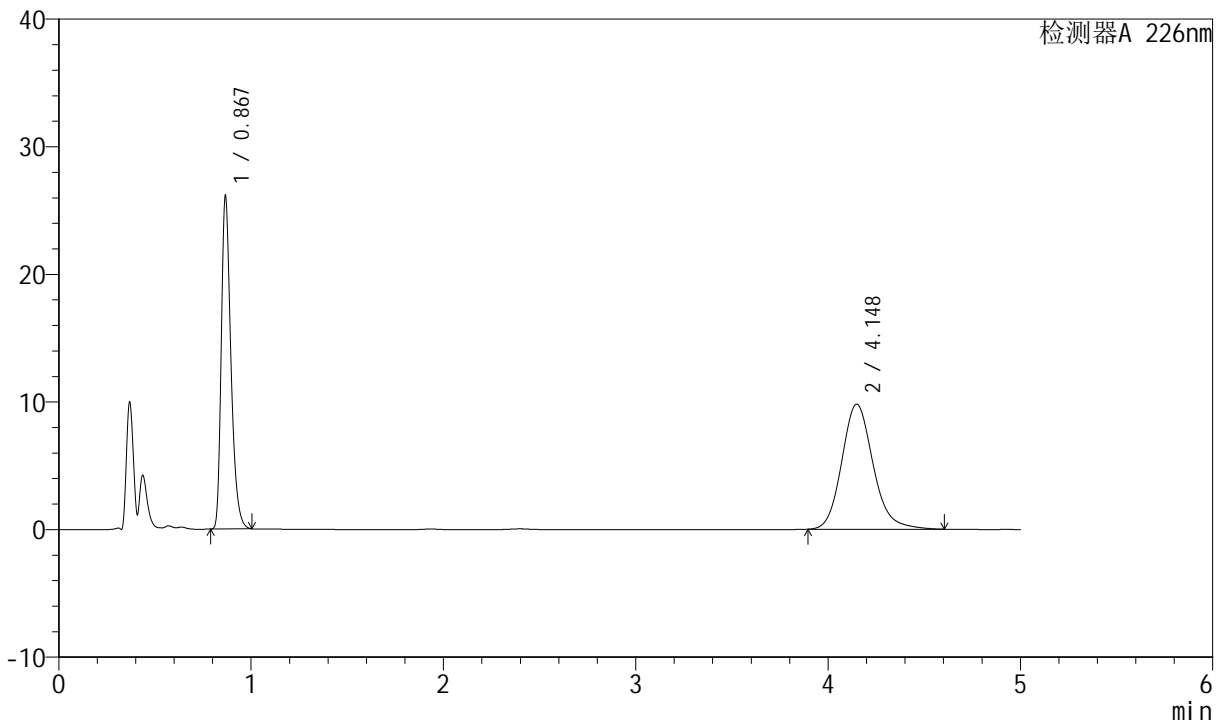
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1164-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:06:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90810	44.985	26087	1468	1.341	--
2	4.148	111058	55.015	9807	3234	1.160	17.166
总计		201868	100.000	35893			

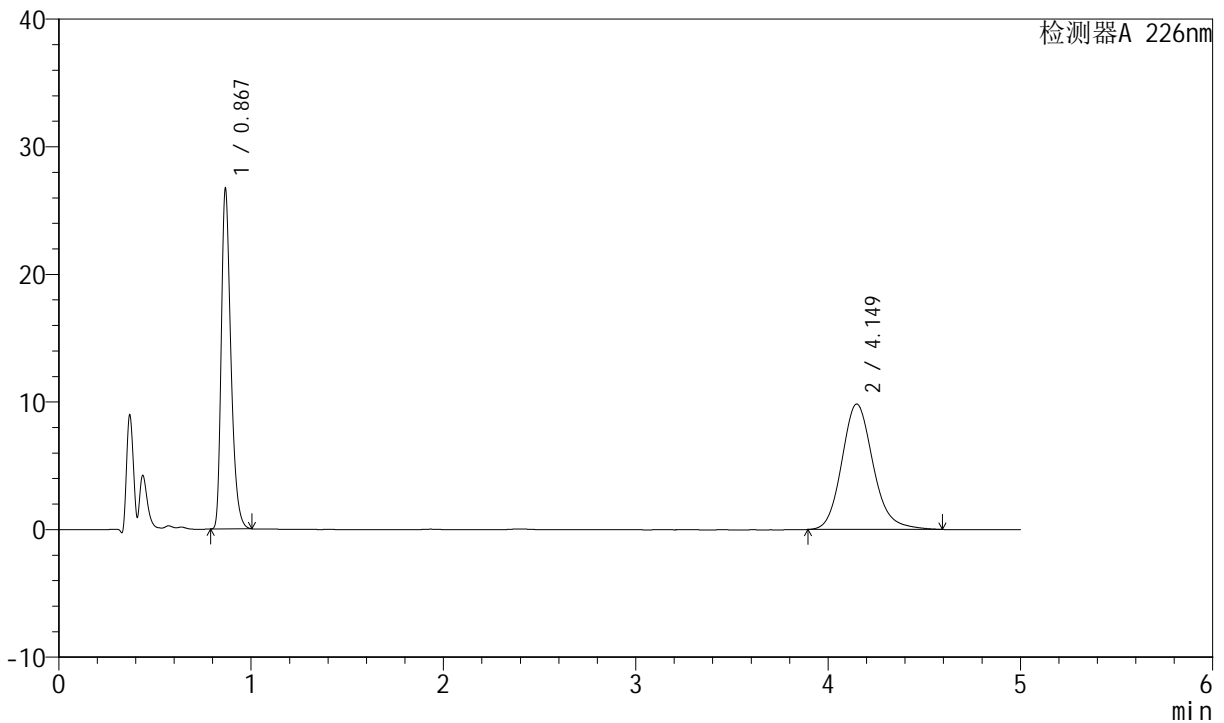
图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1165-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:11:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92760	45.454	26656	1469	1.339	--
2	4.149	111316	54.546	9832	3239	1.159	17.179
总计		204076	100.000	36487			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



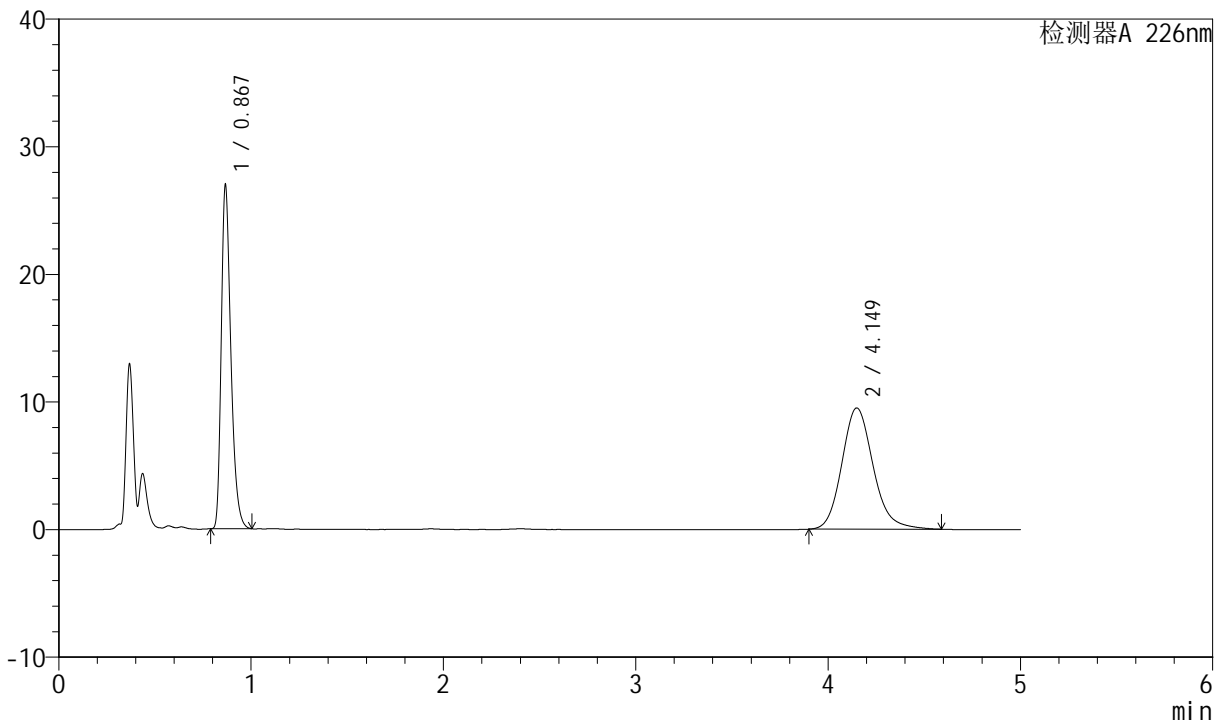
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1166-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:17:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93761	46.572	26942	1469	1.340	--
2	4.149	107563	53.428	9505	3236	1.160	17.173
总计		201324	100.000	36447			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



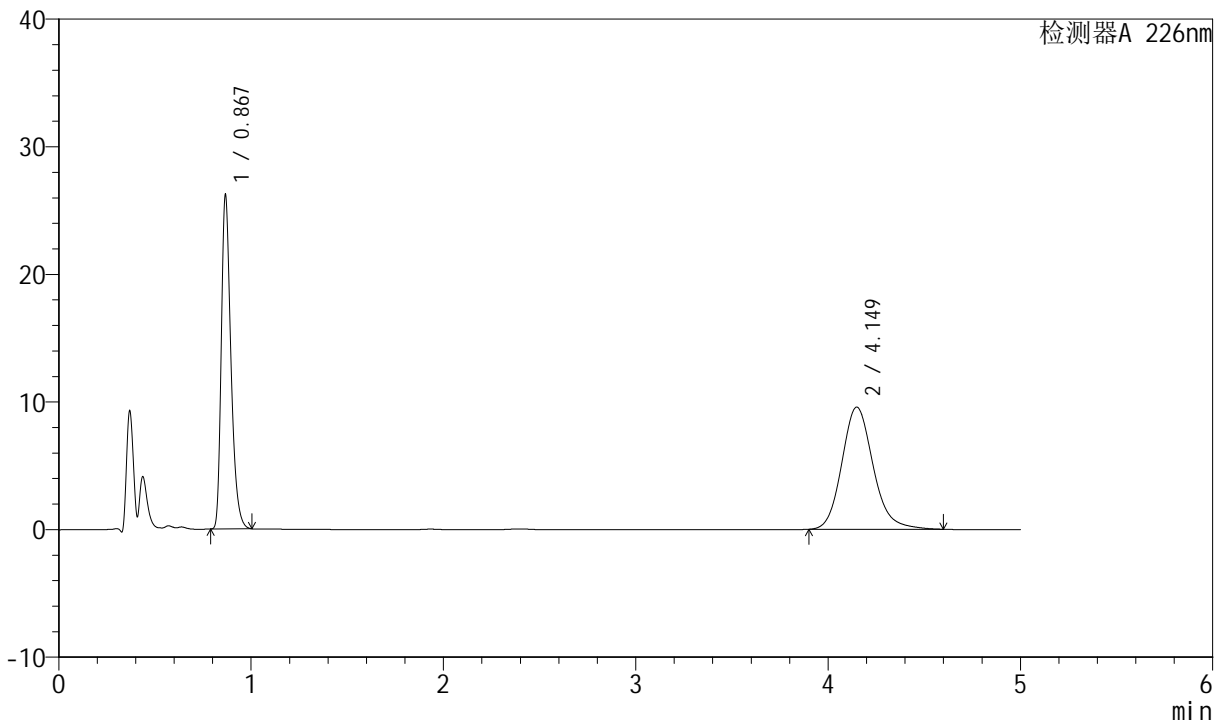
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1167-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:22:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91109	45.667	26179	1468	1.340	--
2	4.149	108399	54.333	9579	3237	1.160	17.173
总计		199508	100.000	35758			

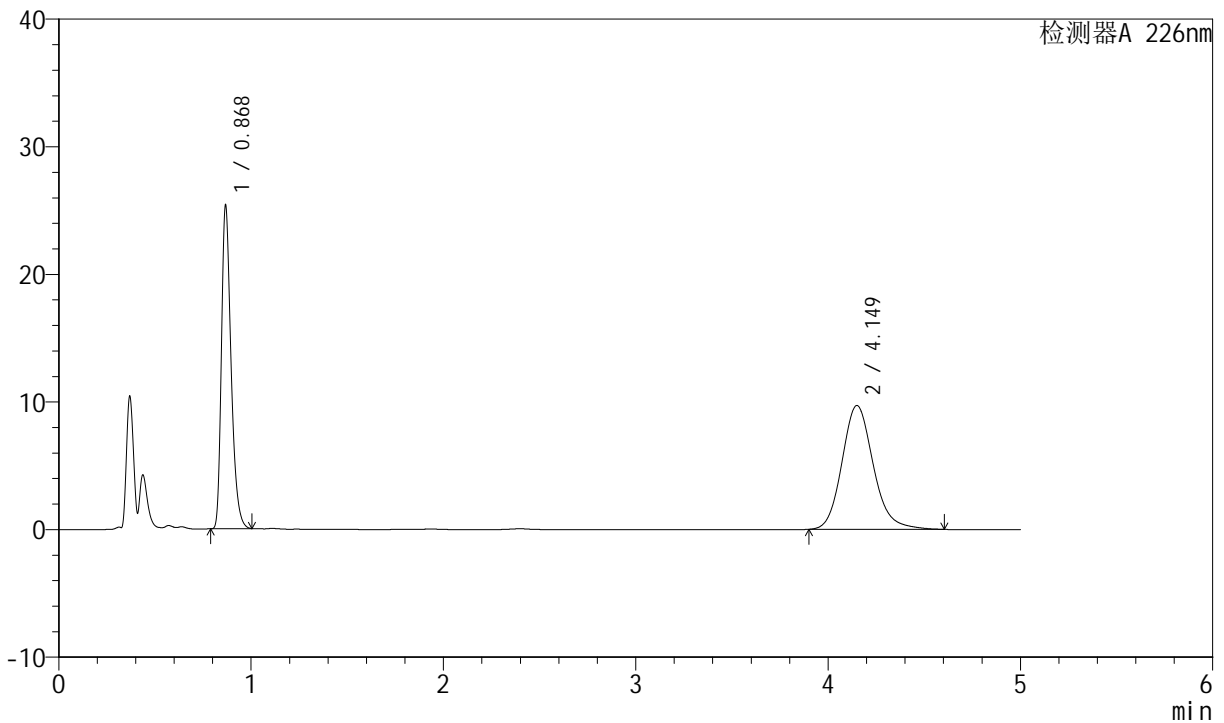
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1168-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:28:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88201	44.514	25404	1468	1.338	--
2	4.149	109942	55.486	9709	3240	1.161	17.173
总计		198143	100.000	35114			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



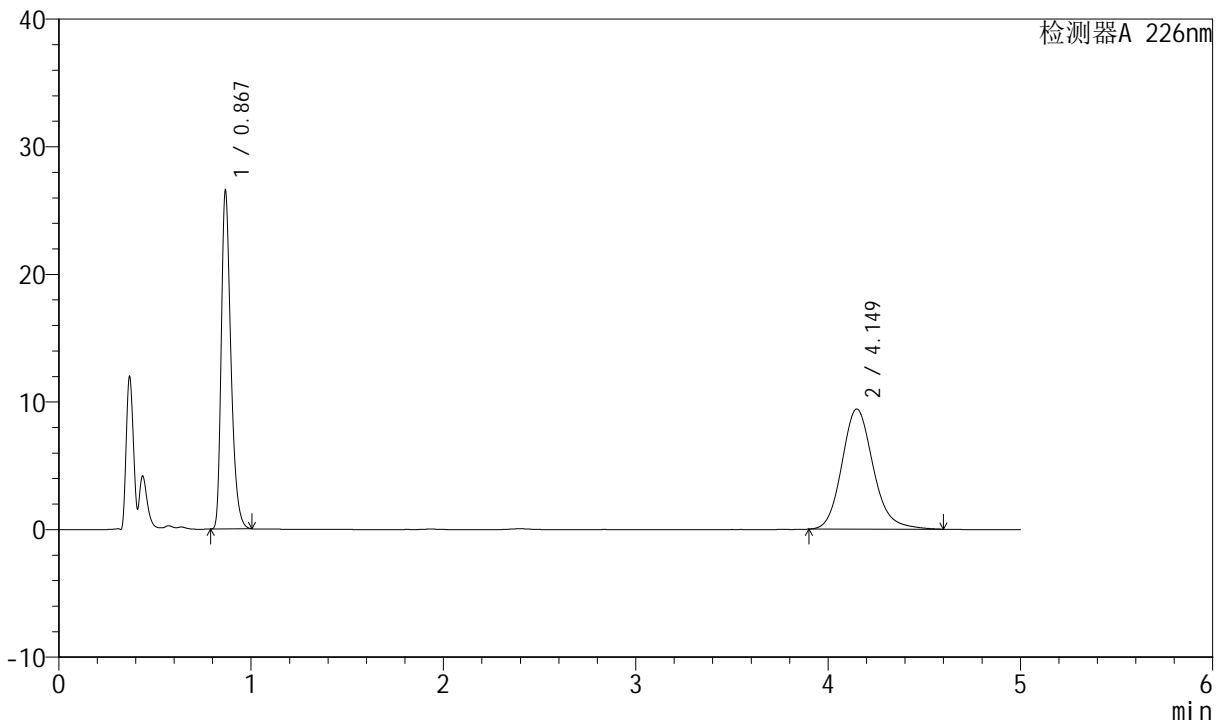
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1169-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:33:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92325	46.415	26514	1467	1.340	--
2	4.149	106585	53.585	9418	3235	1.161	17.169
总计		198911	100.000	35933			

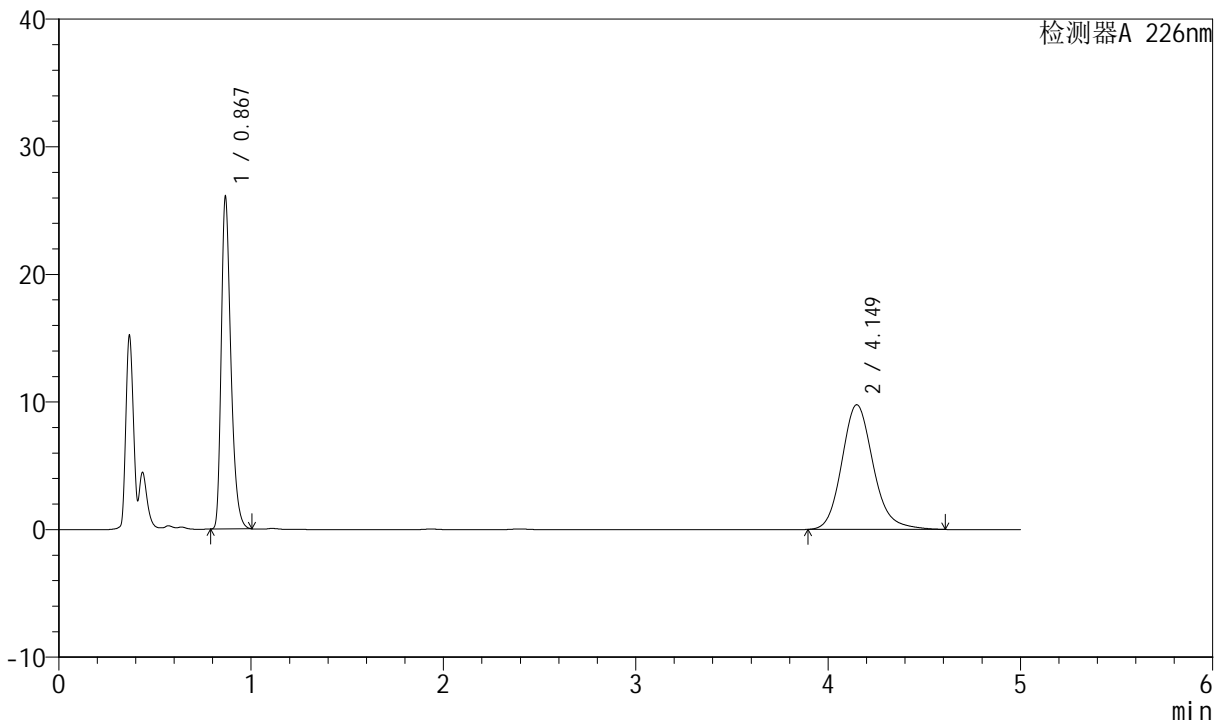
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1170-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:38:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90594	44.990	26028	1468	1.341	--
2	4.149	110771	55.010	9775	3232	1.163	17.165
总计		201365	100.000	35803			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



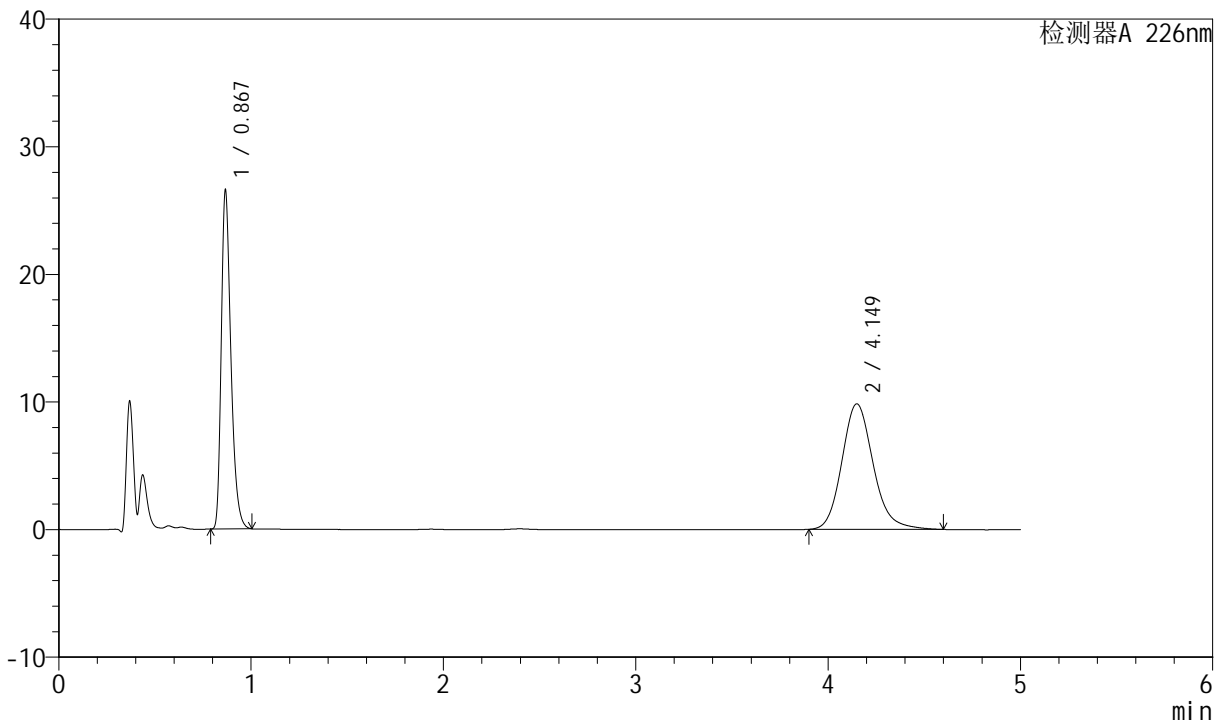
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1171-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92492	45.375	26552	1466	1.341	--
2	4.149	111347	54.625	9841	3238	1.162	17.173
总计		203839	100.000	36393			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



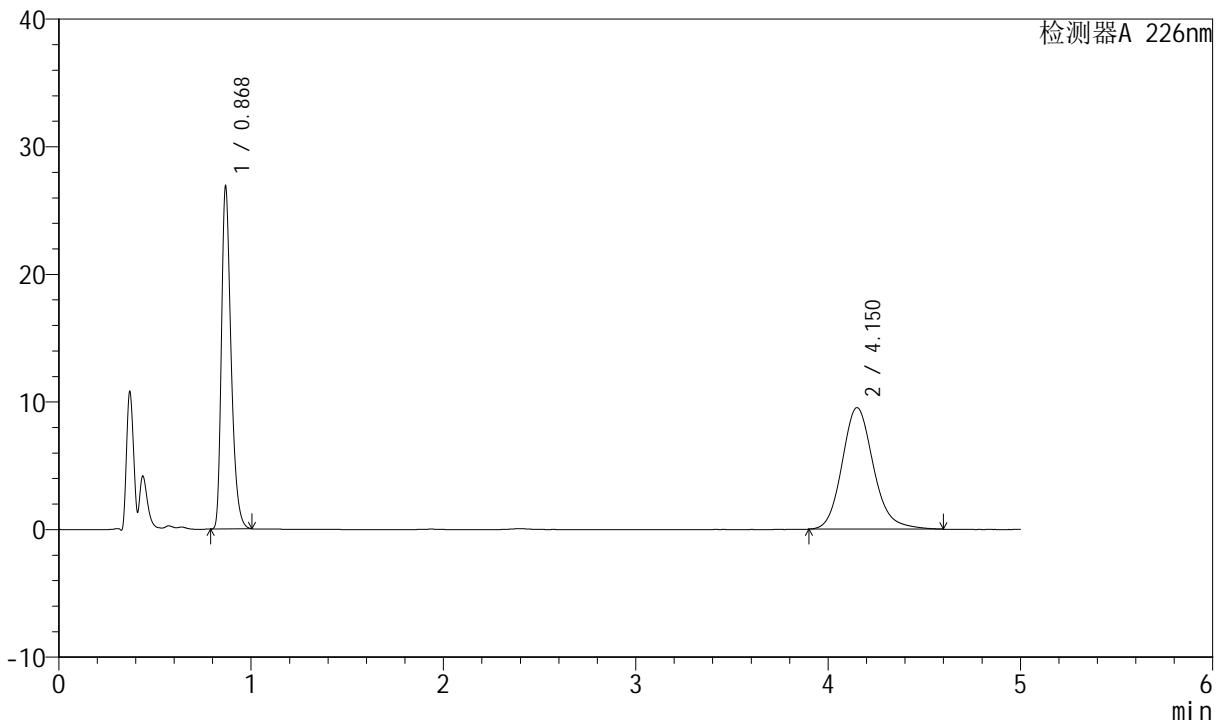
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1172-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:49:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	93501	46.422	26897	1465	1.339	--
2	4.150	107917	53.578	9525	3242	1.160	17.173
总计		201418	100.000	36421			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

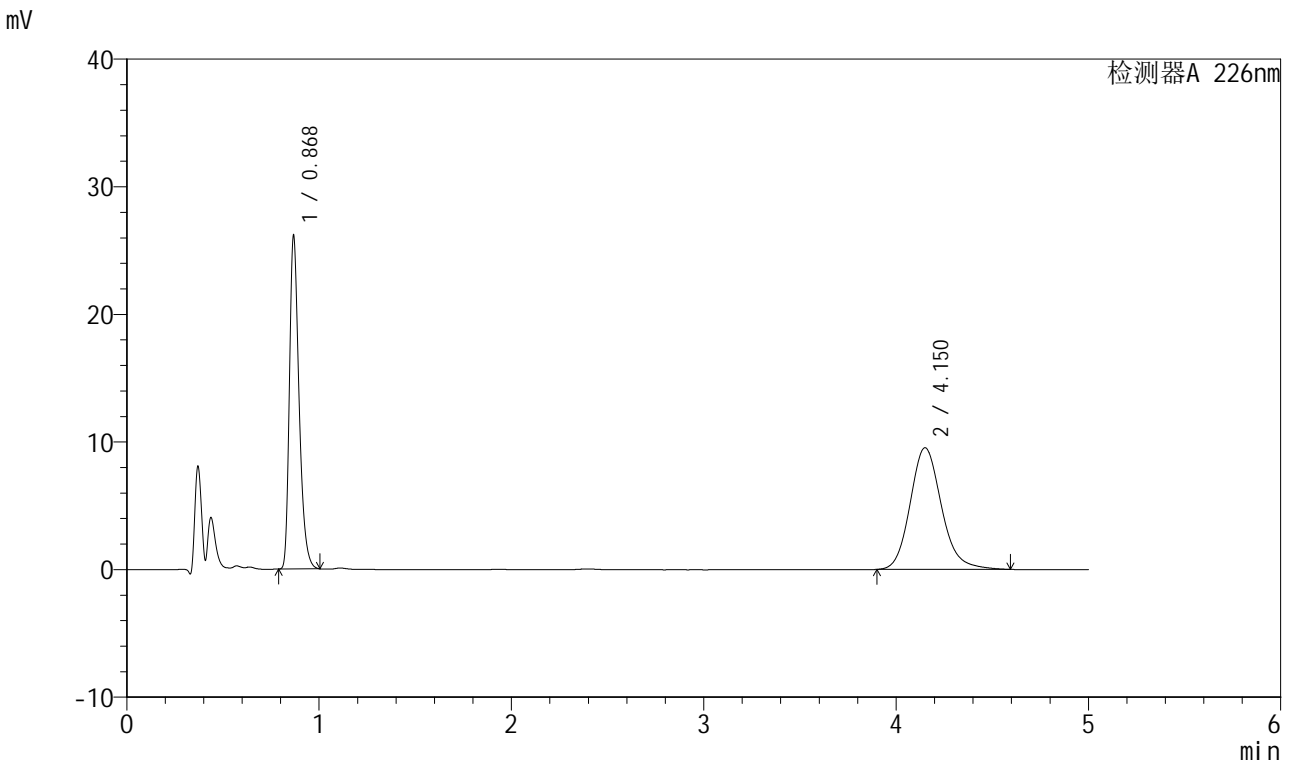


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1173-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:54:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:34:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90961	45.721	26173	1466	1.339	--
2	4.150	107987	54.279	9536	3236	1.160	17.164
总计		198948	100.000	35709			

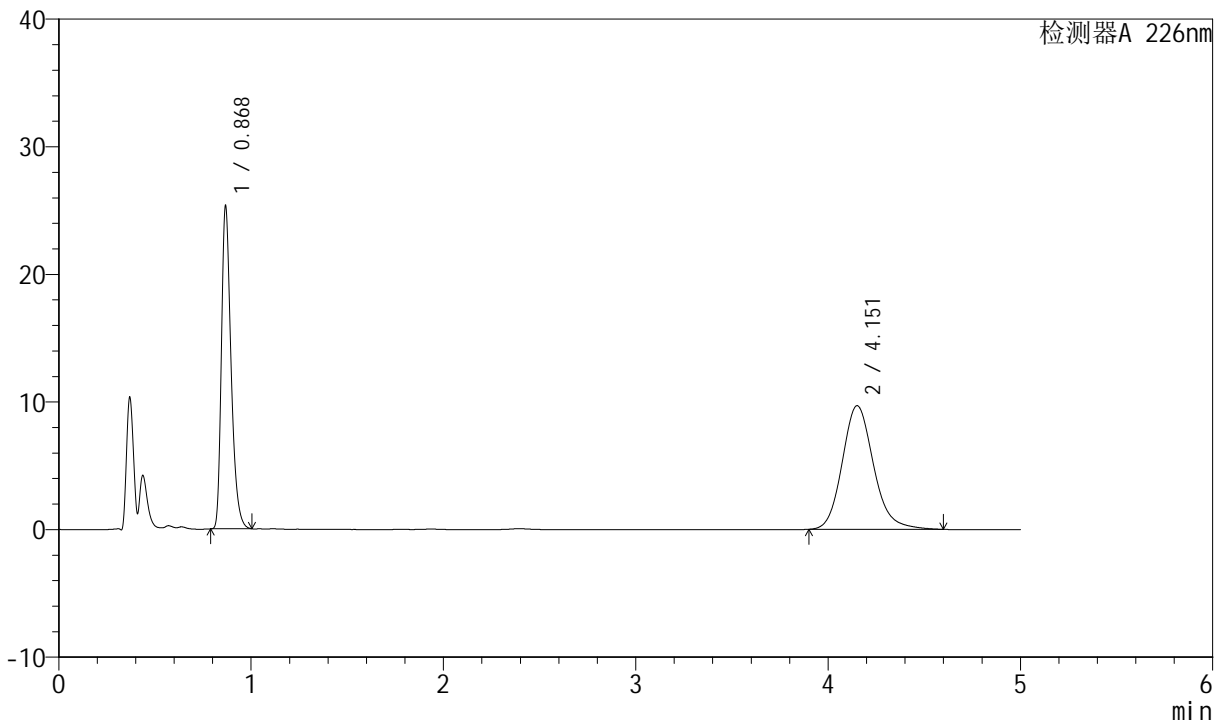
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1174-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:00:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88123	44.532	25351	1465	1.338	--
2	4.151	109763	55.468	9691	3235	1.161	17.162
总计		197887	100.000	35042			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

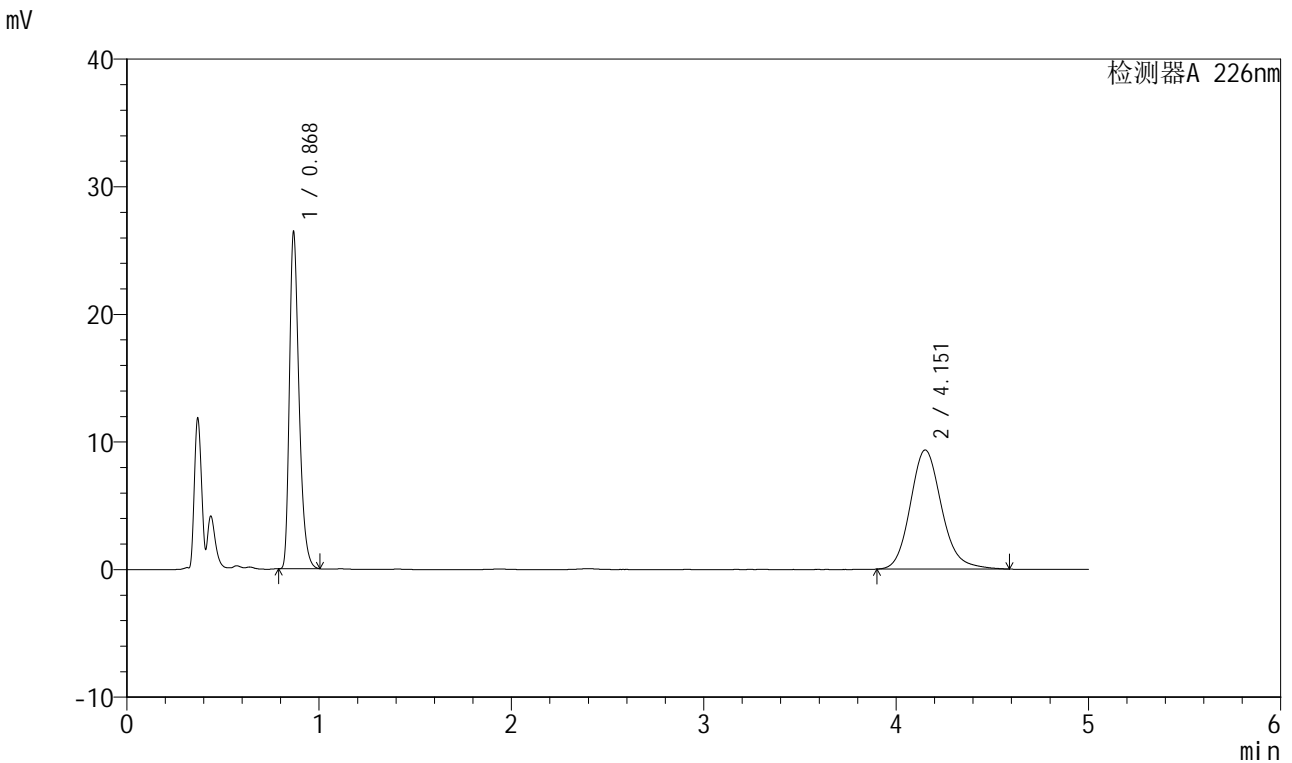


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1175-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:05:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

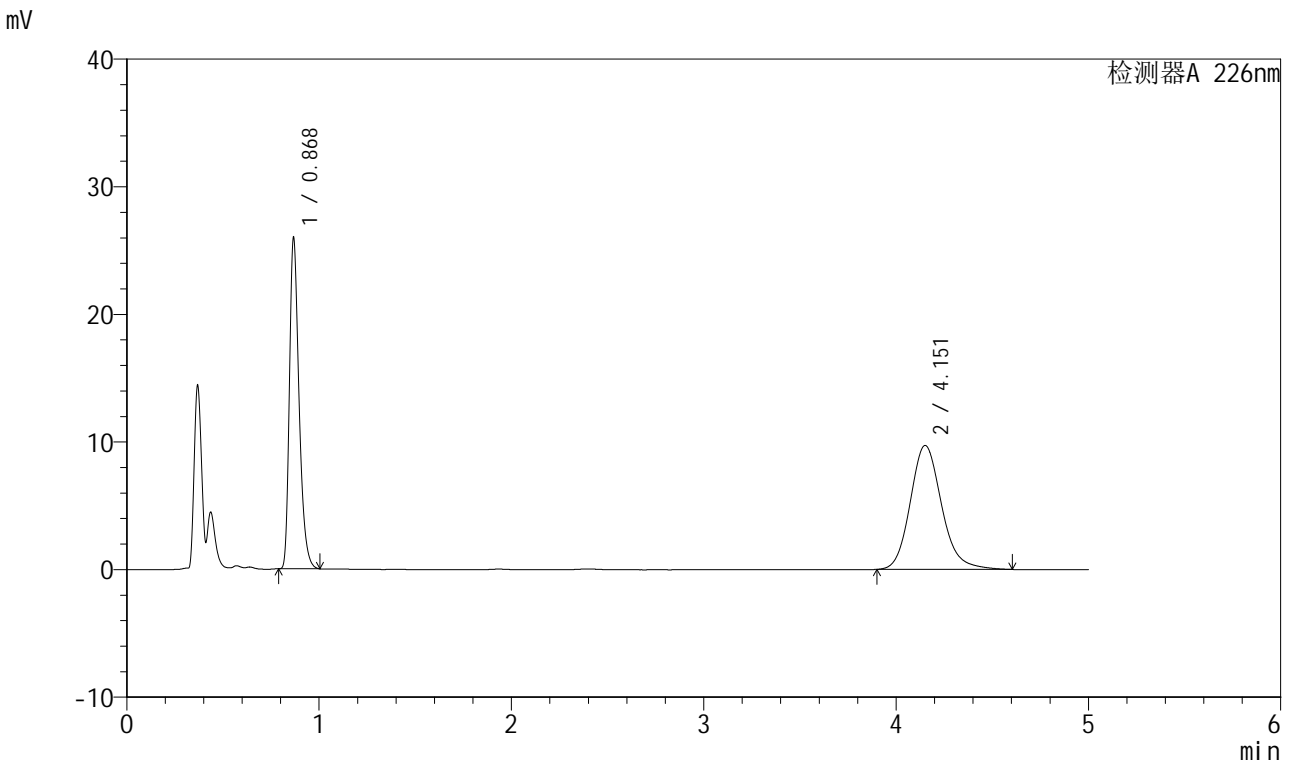
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91922	46.523	26456	1466	1.339	--
2	4.151	105663	53.477	9334	3239	1.159	17.171
总计		197586	100.000	35790			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-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-4070 - 7-17/10-1176-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:10:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90356	45.064	26002	1465	1.339	--
2	4.151	110151	54.936	9716	3235	1.161	17.163
总计		200507	100.000	35718			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



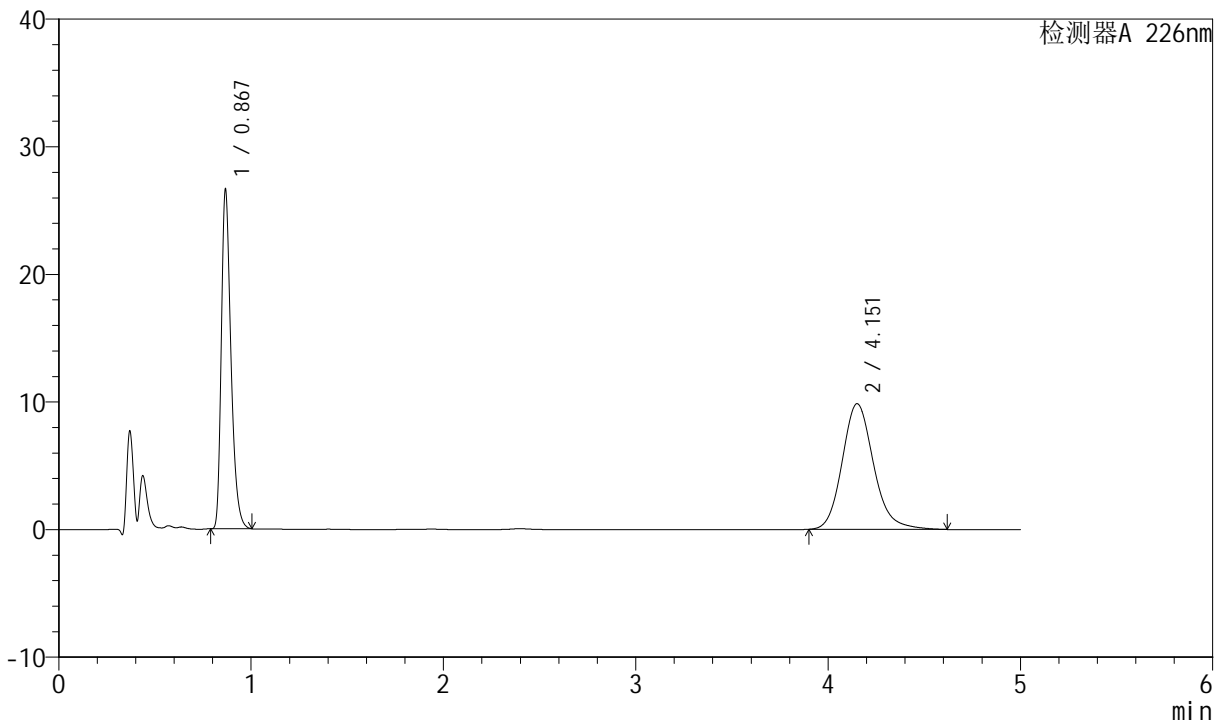
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1177-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:16:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92623	45.325	26612	1466	1.340	--
2	4.151	111730	54.675	9846	3239	1.163	17.177
总计		204353	100.000	36458			

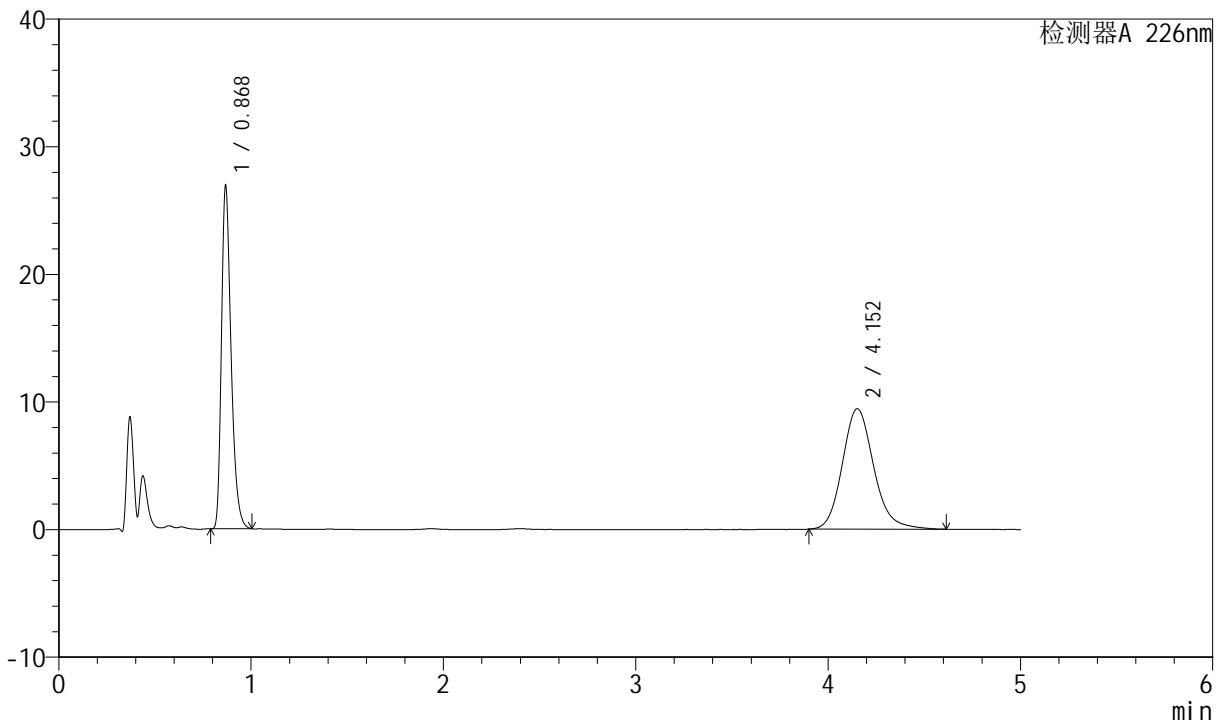
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1178-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:21:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	93647	46.650	26950	1468	1.338	--
2	4.152	107097	53.350	9440	3235	1.158	17.166
总计		200744	100.000	36390			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



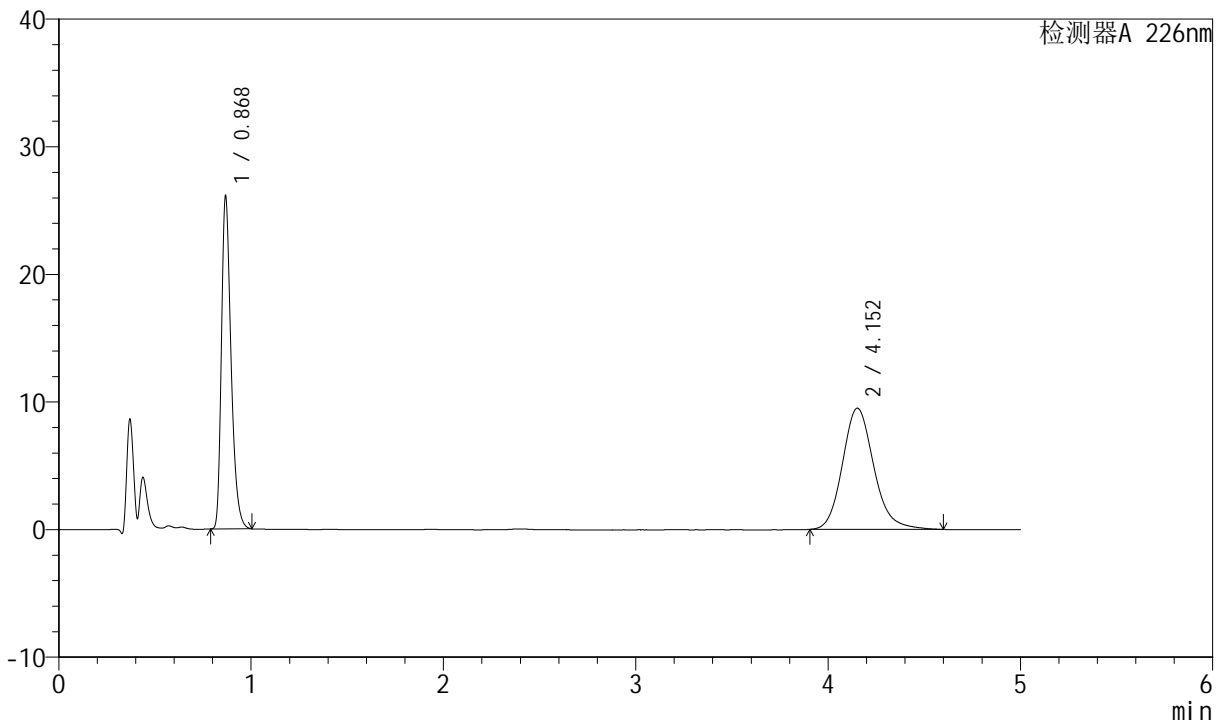
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1179-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:27:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90787	45.768	26134	1466	1.338	--
2	4.152	107578	54.232	9503	3237	1.161	17.171
总计		198365	100.000	35637			

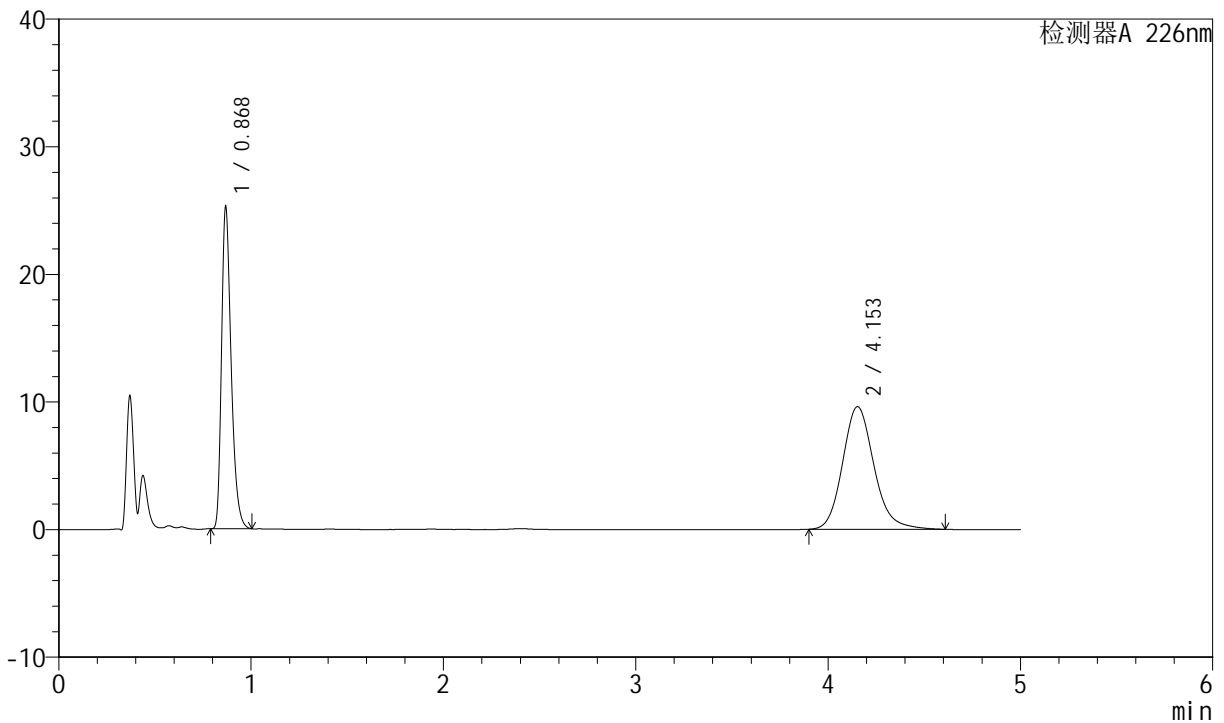
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1180-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:32:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

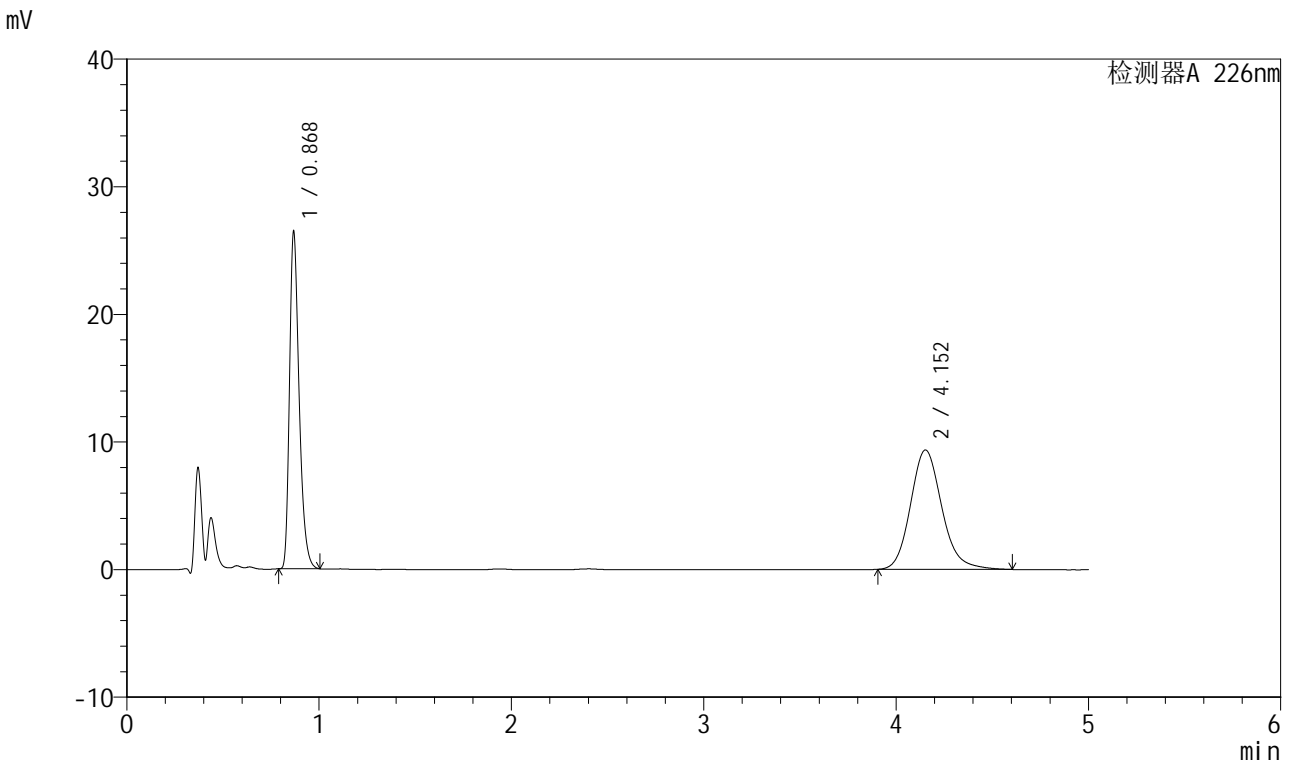
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	87866	44.632	25307	1471	1.339	--
2	4.153	109001	55.368	9615	3234	1.160	17.166
总计		196867	100.000	34922			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1181-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:37:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92042	46.494	26501	1470	1.339	--
2	4.152	105925	53.506	9360	3239	1.160	17.176
总计		197966	100.000	35862			

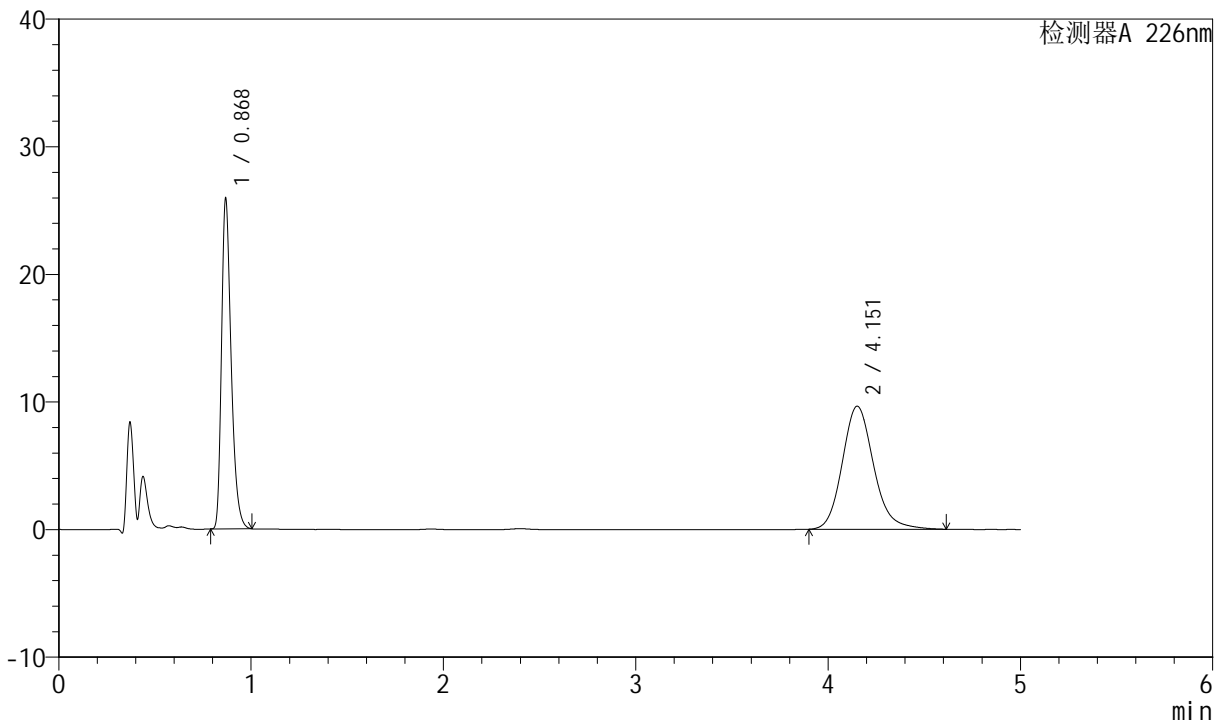
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1182-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:43:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90165	45.186	25954	1470	1.339	--
2	4.151	109377	54.814	9643	3237	1.161	17.167
总计		199541	100.000	35597			

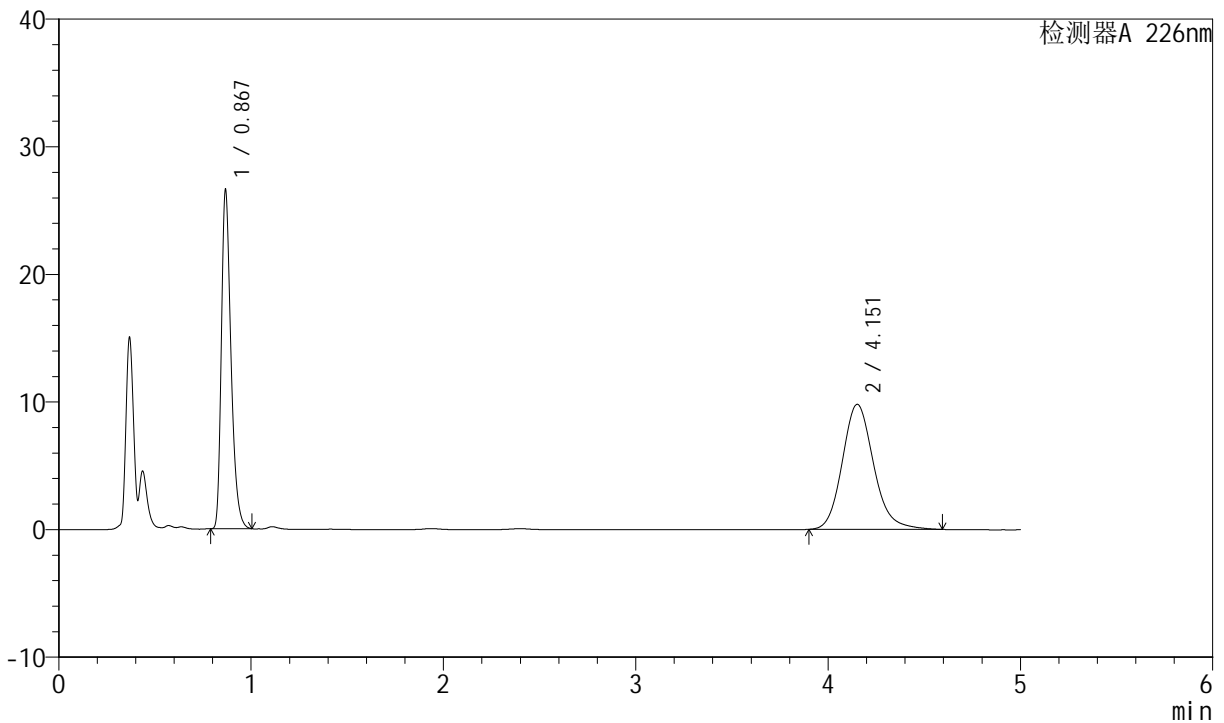
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1183-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92408	45.445	26585	1468	1.338	--
2	4.151	110932	54.555	9798	3235	1.158	17.170
总计		203340	100.000	36383			

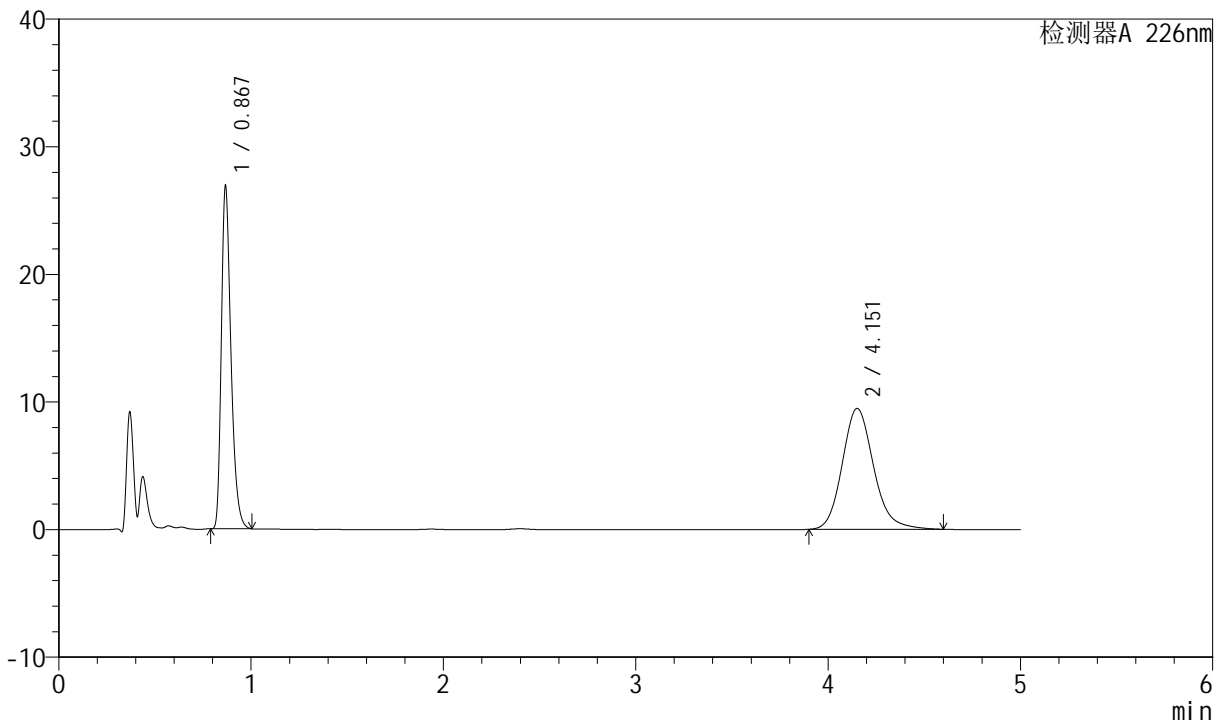
图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1184-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93583	46.576	26909	1467	1.339	--
2	4.151	107343	53.424	9474	3238	1.161	17.174
总计		200926	100.000	36383			

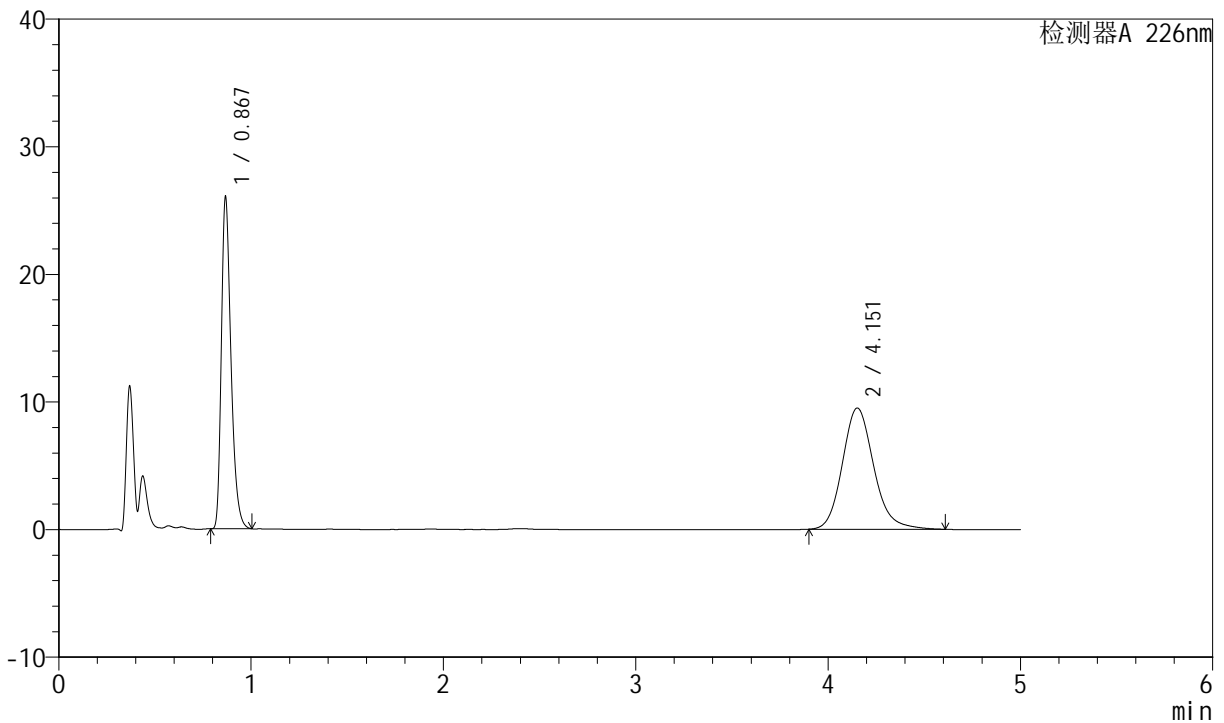
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1185-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:59:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90573	45.676	26043	1467	1.338	--
2	4.151	107721	54.324	9500	3237	1.162	17.174
总计		198294	100.000	35543			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



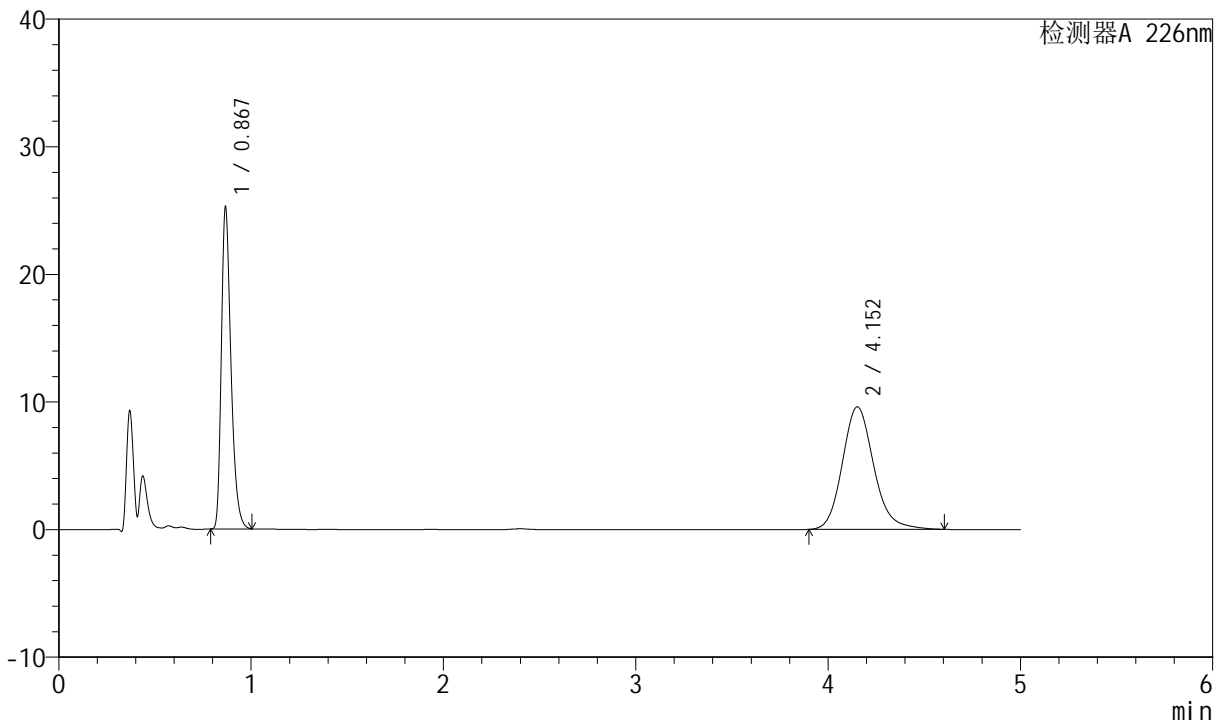
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1186-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:04:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	87847	44.658	25255	1466	1.338	--
2	4.152	108864	55.342	9605	3235	1.159	17.169
总计		196711	100.000	34860			

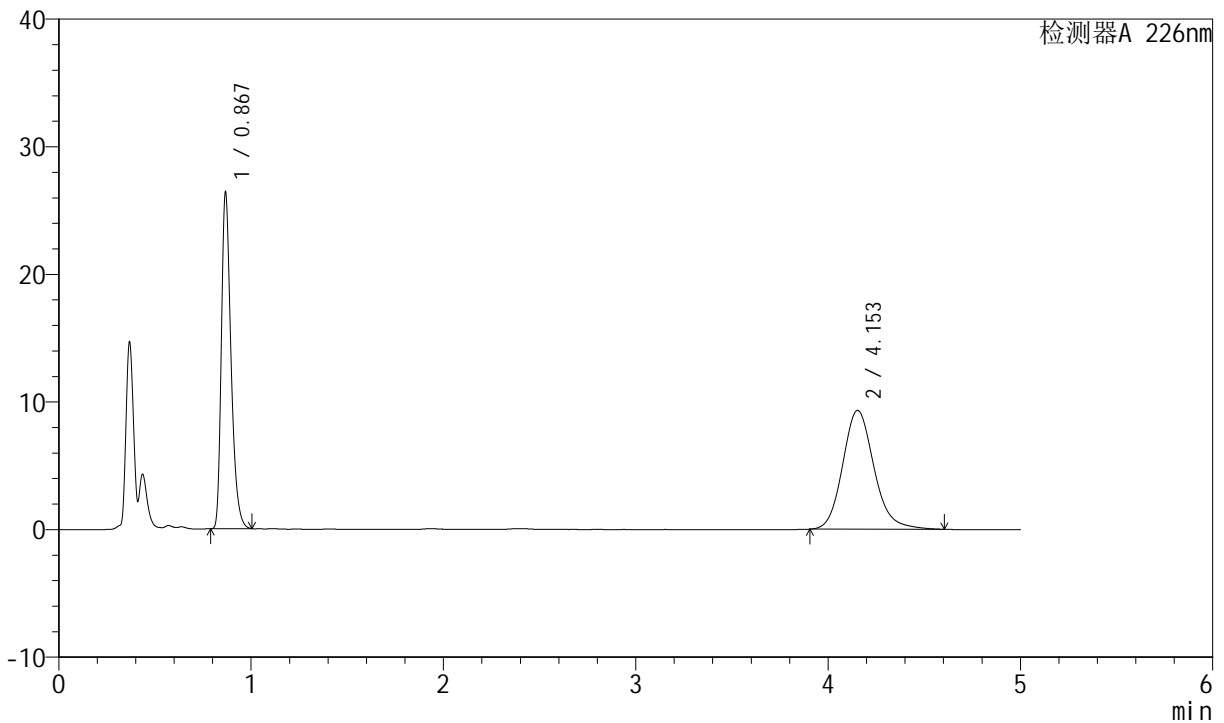
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1187-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:09:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91810	46.530	26405	1468	1.338	--
2	4.153	105504	53.470	9317	3241	1.158	17.185
总计		197314	100.000	35722			

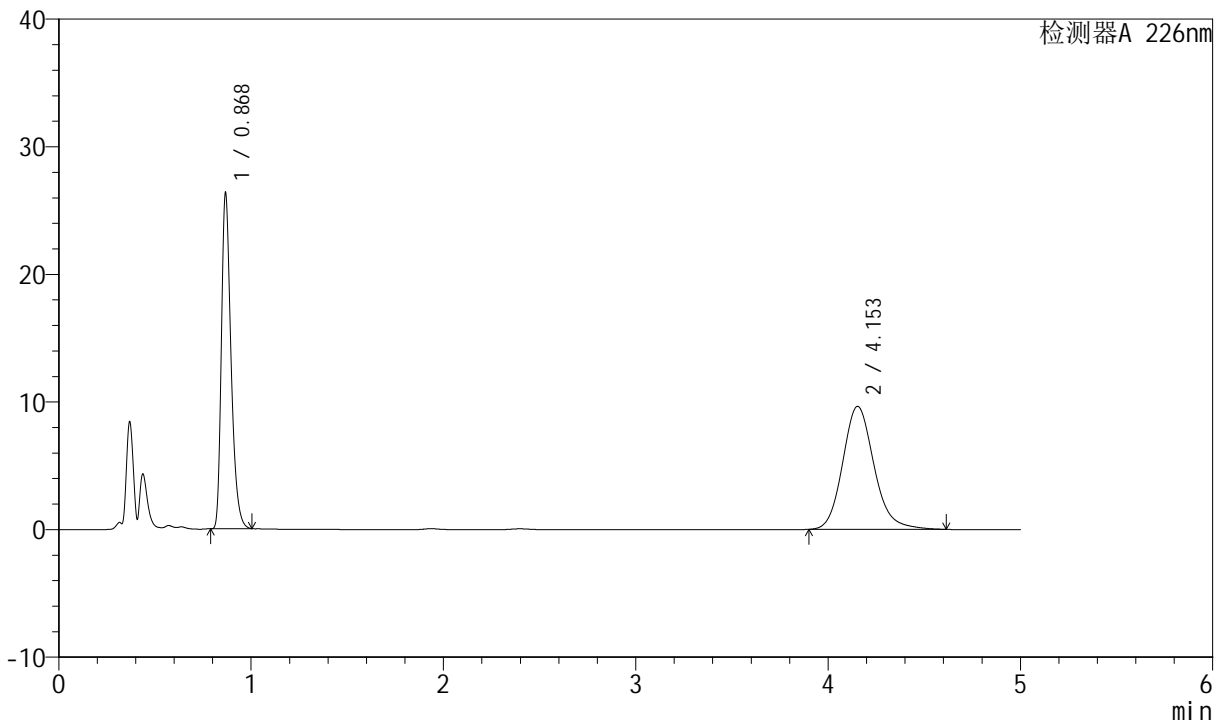
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1188-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91565	45.569	26350	1468	1.338	--
2	4.153	109371	54.431	9646	3232	1.160	17.167
总计		200936	100.000	35995			

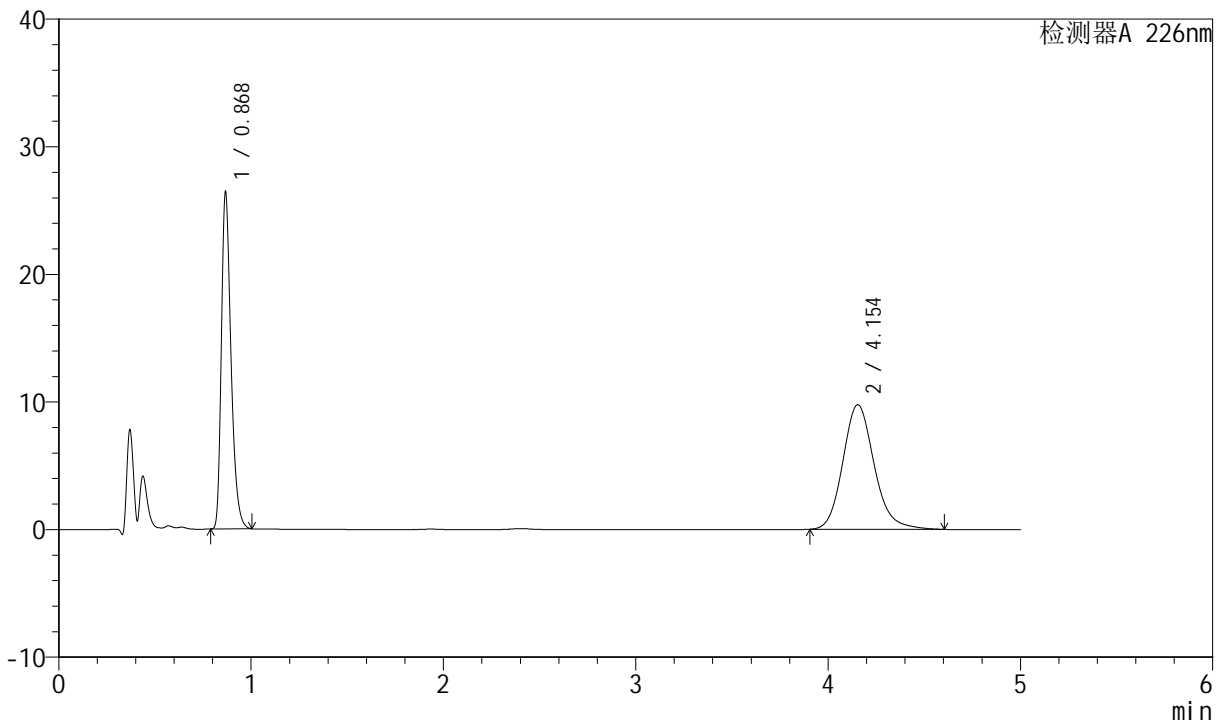
图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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-4070 - 7-17/10-1189-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:20:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91900	45.376	26435	1468	1.338	--
2	4.154	110630	54.624	9769	3241	1.159	17.187
总计		202530	100.000	36204			

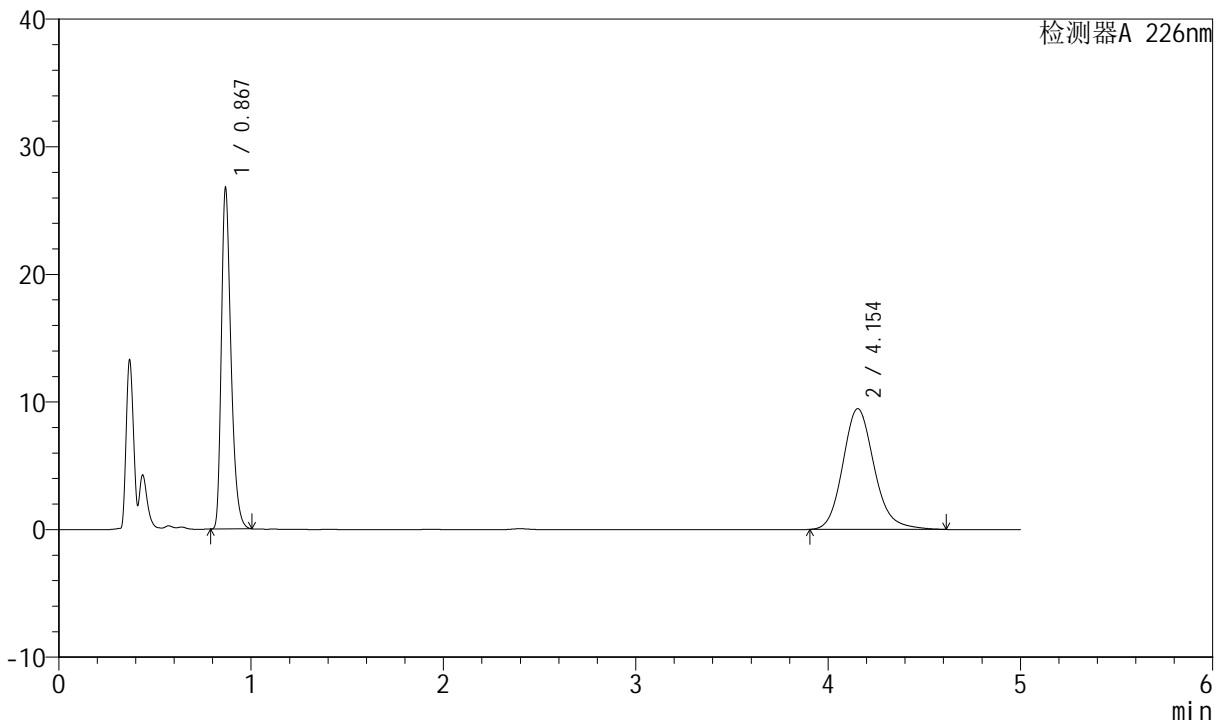
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1190-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:26:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93062	46.444	26765	1468	1.338	--
2	4.154	107315	53.556	9466	3238	1.159	17.181
总计		200377	100.000	36231			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



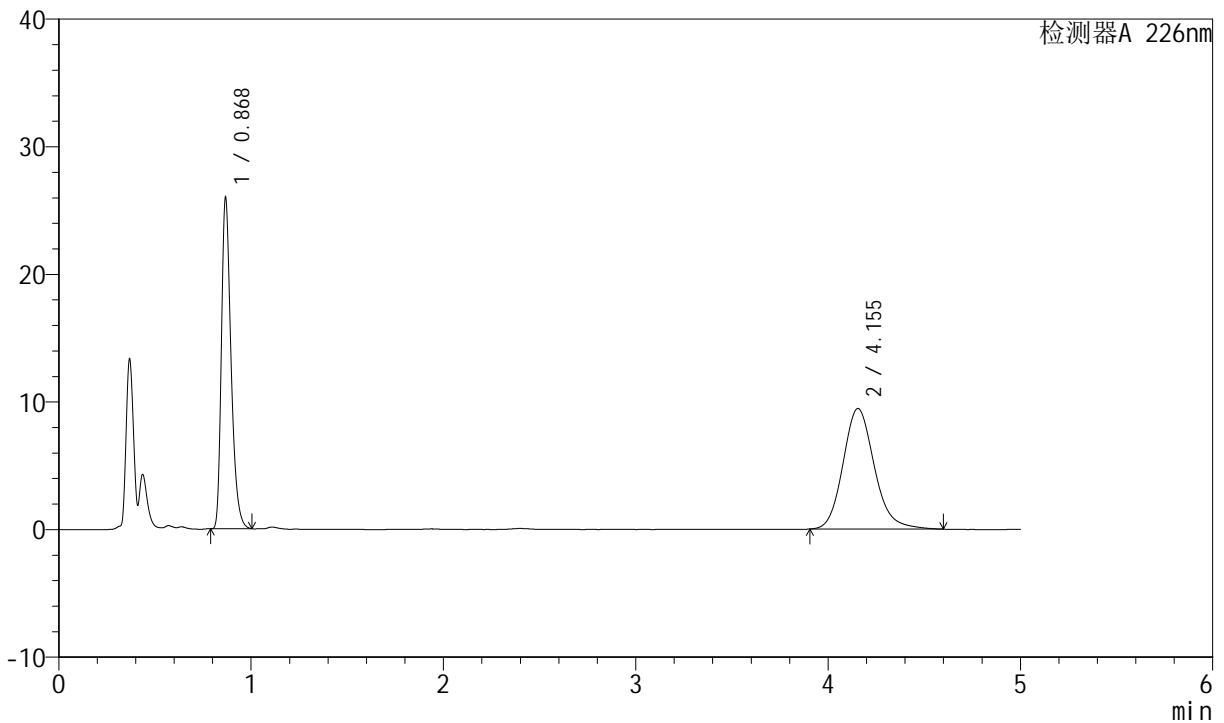
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1191-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:31:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90365	45.778	26006	1465	1.338	--
2	4.155	107032	54.222	9450	3238	1.159	17.177
总计		197397	100.000	35456			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



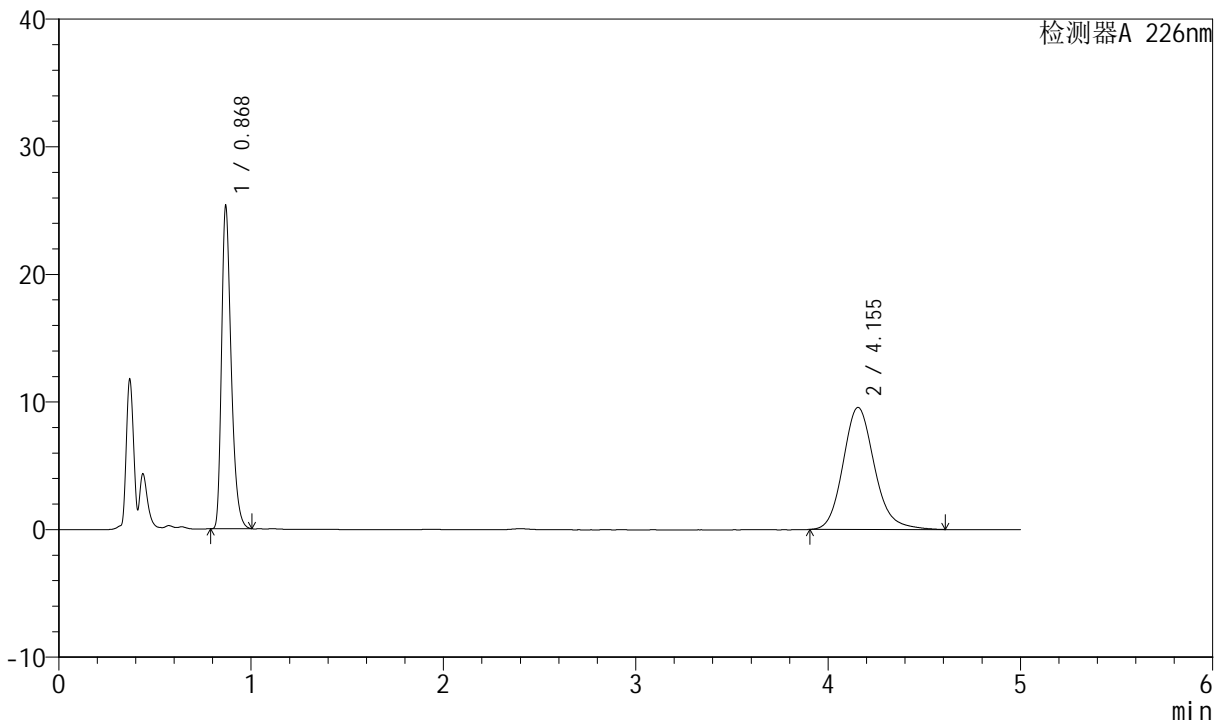
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :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-4070 - 7-17/10-1192-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88041	44.798	25356	1472	1.340	--
2	4.155	108489	55.202	9567	3236	1.160	17.175
总计		196531	100.000	34923			

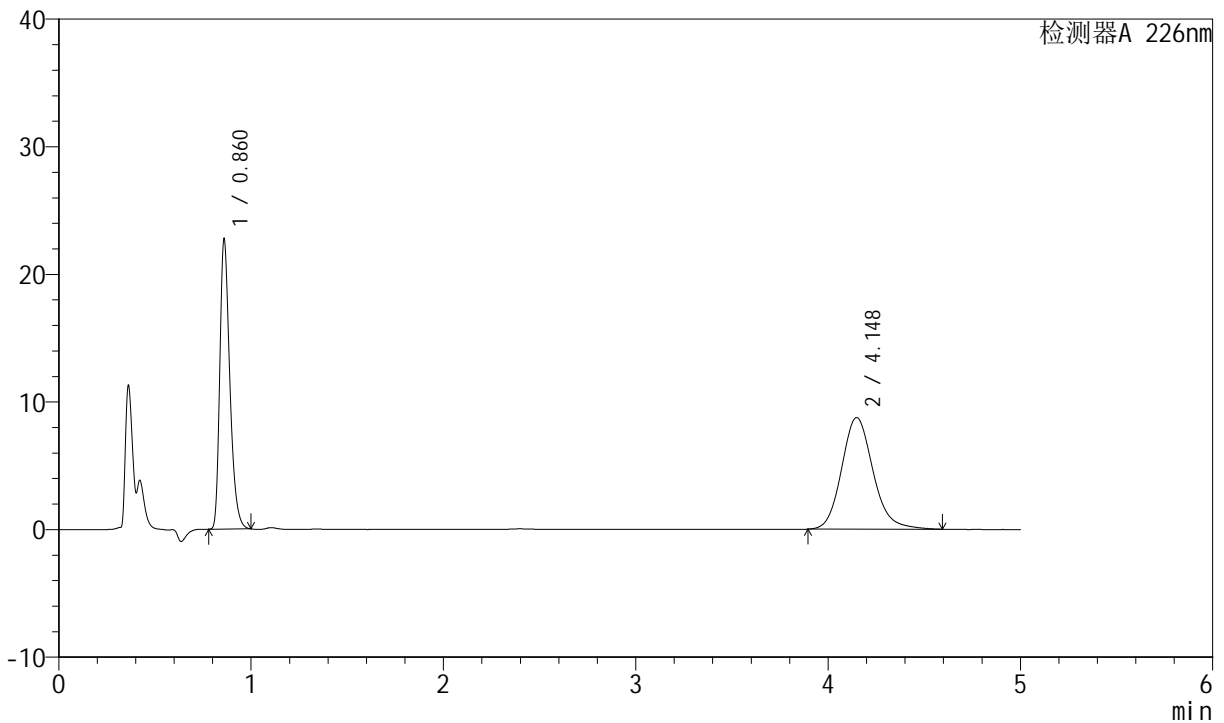
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-17/10-1193-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:42:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82246	45.267	22716	1327	1.338	--
2	4.148	99444	54.733	8753	3205	1.154	16.970
总计		181690	100.000	31468			

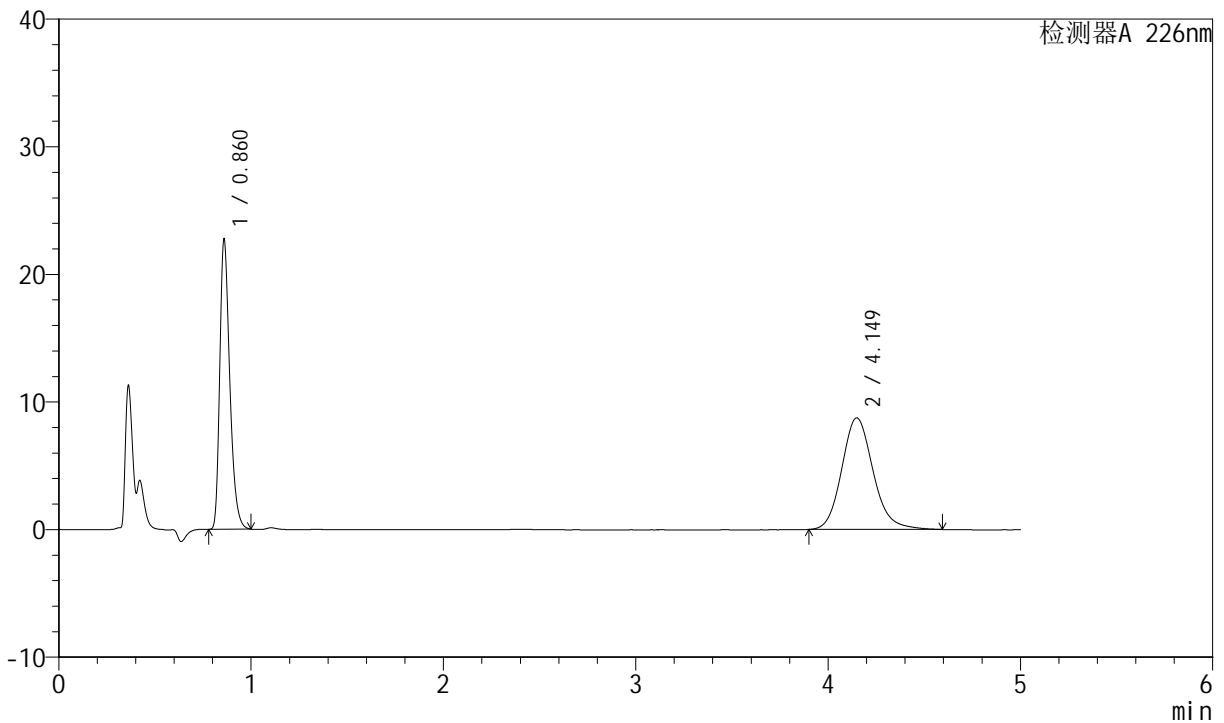
图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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-4070 - 7-17/10-1194-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:47:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:35:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	82226	45.305	22734	1328	1.338	--
2	4.149	99268	54.695	8748	3210	1.151	16.984
总计		181494	100.000	31481			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2