



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

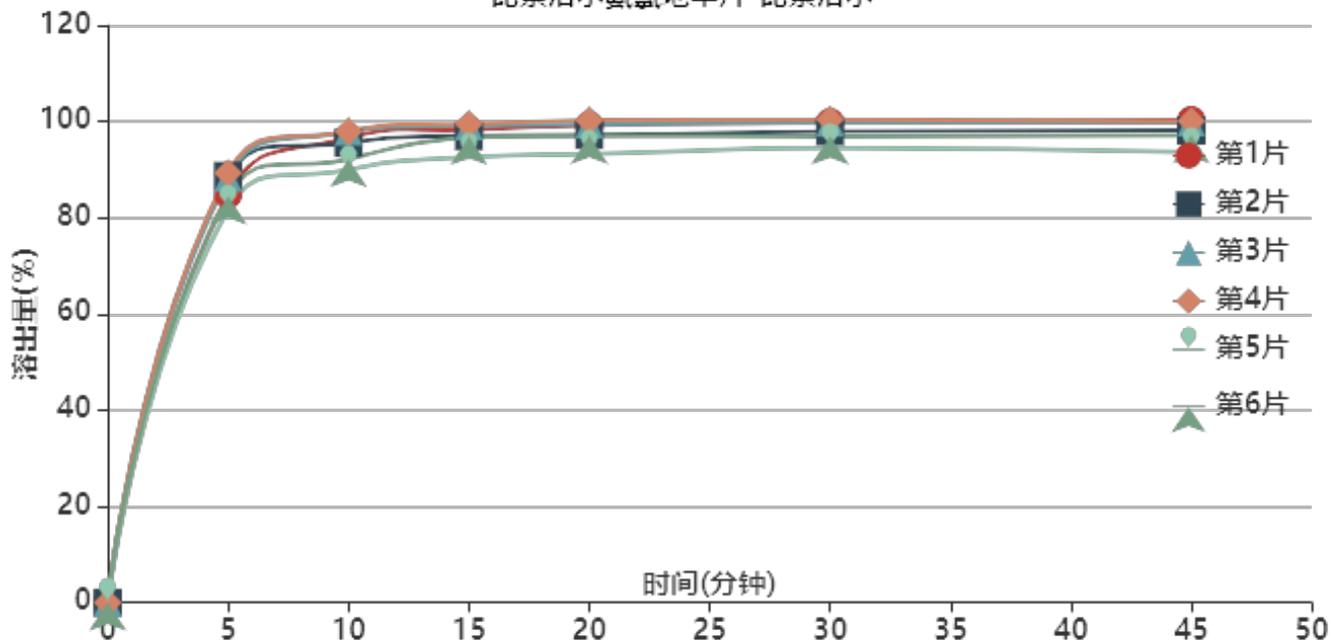
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.29	85307	85323	85322	85443	85496	85378	0.11
2	10.29	85646	85550				85598	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
8297.18	8318.56	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:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



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	78472	-	78472	84.840	86.23	3.48	84.84	86.22	3.48
	2	82069	-	82069	88.728			88.73		
	3	81676	-	81676	88.304			88.30		
	4	82577	-	82577	89.278			89.28		
	5	75626	-	75626	81.763			81.76		
	6	78105	-	78105	84.443			84.44		
10min	1	89188	-	89188	96.425	94.88	3.45	96.57	95.02	3.45
	2	88267	-	88267	95.429			95.58		
	3	90432	-	90432	97.770			97.92		
	4	90456	-	90456	97.796			97.94		
	5	83066	-	83066	89.806			89.94		
	6	85132	-	85132	92.040			92.18		
15min	1	90579	-	90579	97.929	96.87	2.58	98.23	97.17	2.58
	2	89393	-	89393	96.647			96.95		
	3	91312	-	91312	98.722			99.03		
	4	91705	-	91705	99.146			99.46		
	5	85336	-	85336	92.261			92.55		
	6	89266	-	89266	96.509			96.80		
20min	1	91352	-	91352	98.765	97.24	2.61	99.23	97.70	2.61
	2	89451	-	89451	96.710			97.18		
	3	91488	-	91488	98.912			99.39		
	4	92250	-	92250	99.736			100.21		
	5	85820	-	85820	92.784			93.22		
	6	89270	-	89270	96.514			96.97		
30min	1	91780	-	91780	99.227	97.60	2.30	99.86	98.23	2.30
	2	89976	-	89976	97.277			97.91		
	3	91702	-	91702	99.143			99.78		
	4	92267	-	92267	99.754			100.40		
	5	86866	-	86866	93.915			94.51		
	6	89082	-	89082	96.311			96.93		
45min	1	92032	-	92032	99.500	97.39	2.60	100.30	98.18	2.60
	2	90011	-	90011	97.315			98.11		
	3	91600	-	91600	99.033			99.84		
	4	91816	-	91816	99.266			100.08		
	5	85946	-	85946	92.920			93.67		
	6	89057	-	89057	96.284			97.06		
极限	1	91778	-	91778	99.225	97.10	2.47	100.19	98.05	2.47
	2	89037	-	89037	96.262			97.22		
	3	91056	-	91056	98.445			99.41		
	4	91980	-	91980	99.444			100.42		
	5	86247	-	86247	93.246			94.15		
	6	88787	-	88787	95.992			96.93		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

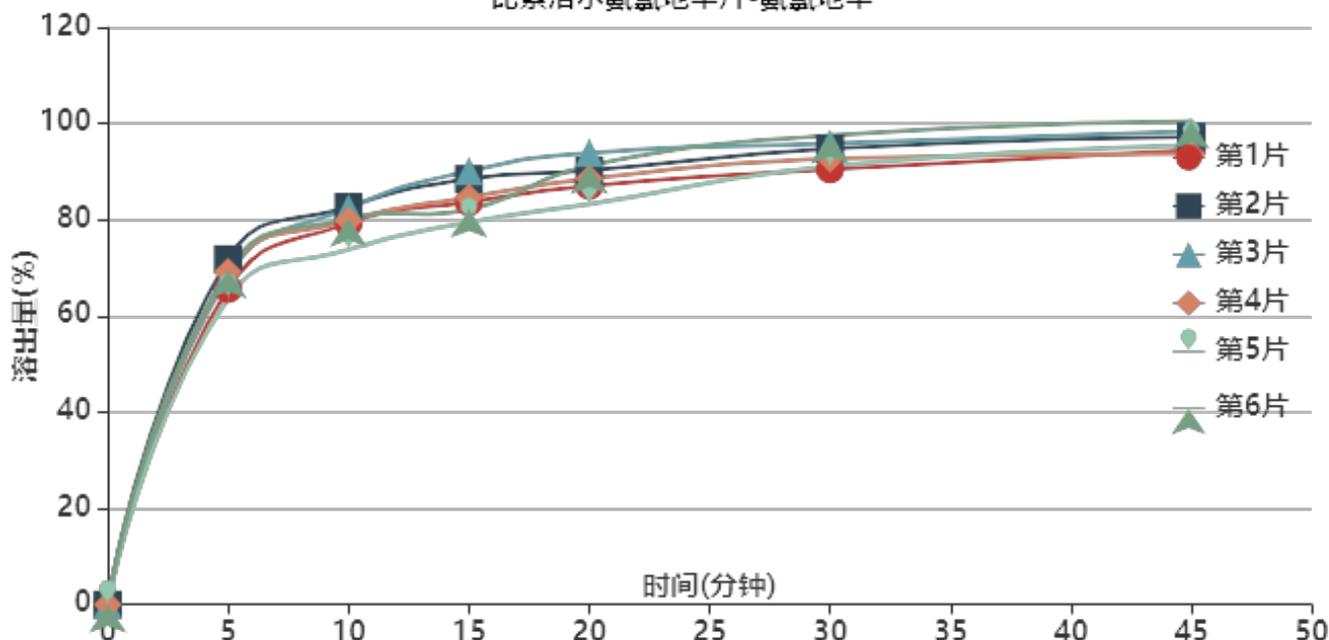
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.63	100844	100641	101259	101002	101496	101048	0.34
2	13.71	100988	101018				101003	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
7413.65	7367.10	0.45	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



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	74780	-	74780	65.594	68.00	4.30	65.59	68.00	4.30
	2	81879	-	81879	71.821			71.82		
	3	77856	-	77856	68.293			68.29		
	4	78847	-	78847	69.162			69.16		
	5	72590	-	72590	63.673			63.67		
	6	79192	-	79192	69.464			69.46		
10min	1	90216	-	90216	79.134	79.57	4.05	79.24	79.68	4.05
	2	94122	-	94122	82.560			82.68		
	3	93831	-	93831	82.305			82.42		
	4	90873	-	90873	79.711			79.83		
	5	83973	-	83973	73.658			73.76		
	6	91276	-	91276	80.064			80.18		
15min	1	95097	-	95097	83.416	84.48	4.69	83.66	84.73	4.69
	2	100559	-	100559	88.207			88.46		
	3	102418	-	102418	89.837			90.09		
	4	96180	-	96180	84.366			84.61		
	5	90304	-	90304	79.211			79.44		
	6	93316	-	93316	81.853			82.10		
20min	1	98811	-	98811	86.674	88.64	4.14	87.05	89.02	4.13
	2	102406	-	102406	89.827			90.23		
	3	106575	-	106575	93.484			93.88		
	4	100489	-	100489	88.145			88.53		
	5	94476	-	94476	82.871			83.23		
	6	103545	-	103545	90.826			91.21		
30min	1	102539	-	102539	89.944	93.19	2.97	90.47	93.73	2.97
	2	107436	-	107436	94.239			94.79		
	3	108631	-	108631	95.287			95.84		
	4	105046	-	105046	92.143			92.68		
	5	103272	-	103272	90.587			91.09		
	6	110544	-	110544	96.965			97.50		
45min	1	106992	-	106992	93.850	95.93	2.63	94.52	96.62	2.63
	2	110062	-	110062	96.542			97.25		
	3	111333	-	111333	97.657			98.37		
	4	106066	-	106066	93.037			93.73		
	5	108040	-	108040	94.769			95.42		
	6	113689	-	113689	99.724			100.42		
极限	1	108490	-	108490	95.164	96.11	2.41	95.99	96.96	2.38
	2	108850	-	108850	95.479			96.35		
	3	109844	-	109844	96.351			97.23		
	4	105458	-	105458	92.504			93.35		
	5	112149	-	112149	98.373			99.18		
	6	112618	-	112618	98.785			99.65		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

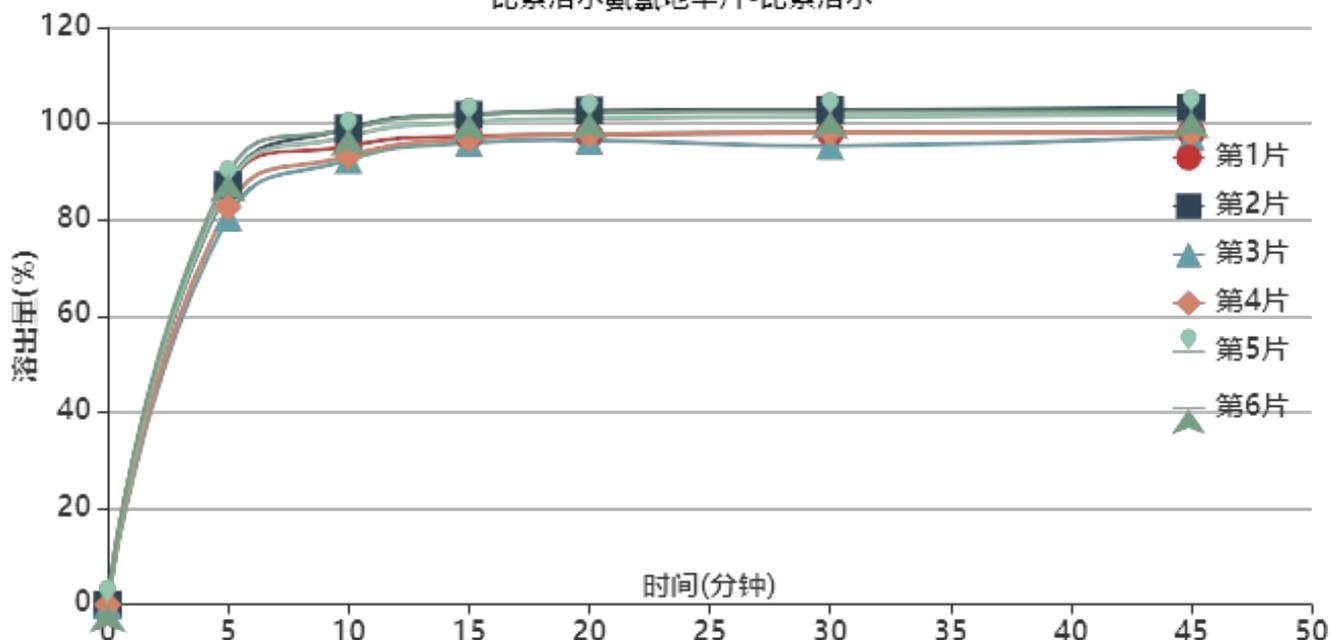
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.29	85305	85359	85314	85318	85354	85330	0.03
2	10.29	85292	85324				85308	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
8292.52			8290.38		0.02 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



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	80168	-	80168	86.845	85.63	3.92	86.84	85.64	3.92
	2	80457	-	80457	87.158			87.16		
	3	74308	-	74308	80.497			80.50		
	4	76293	-	76293	82.647			82.65		
	5	80474	-	80474	87.176			87.18		
	6	82601	-	82601	89.480			89.48		
10min	1	87815	-	87815	95.129	95.86	2.94	95.27	96.00	2.94
	2	91218	-	91218	98.815			98.96		
	3	85193	-	85193	92.288			92.42		
	4	85920	-	85920	93.076			93.21		
	5	89677	-	89677	97.146			97.29		
	6	91109	-	91109	98.697			98.85		
15min	1	89548	-	89548	97.006	98.70	2.65	97.31	99.00	2.66
	2	93705	-	93705	101.509			101.82		
	3	88320	-	88320	95.676			95.96		
	4	89112	-	89112	96.534			96.83		
	5	92265	-	92265	99.949			100.26		
	6	93726	-	93726	101.532			101.85		
20min	1	89672	-	89672	97.140	99.16	2.69	97.61	99.62	2.69
	2	94351	-	94351	102.209			102.69		
	3	88630	-	88630	96.012			96.46		
	4	89811	-	89811	97.291			97.74		
	5	92764	-	92764	100.490			100.96		
	6	93976	-	93976	101.803			102.29		
30min	1	89955	-	89955	97.447	99.09	2.99	98.07	99.72	2.99
	2	94305	-	94305	102.159			102.81		
	3	87465	-	87465	94.750			95.36		
	4	90051	-	90051	97.551			98.17		
	5	93040	-	93040	100.789			101.43		
	6	94029	-	94029	101.860			102.51		
45min	1	89829	-	89829	97.310	99.40	2.71	98.10	100.20	2.71
	2	94584	-	94584	102.461			103.28		
	3	88981	-	88981	96.392			97.16		
	4	89800	-	89800	97.279			98.06		
	5	93379	-	93379	101.156			101.97		
	6	93953	-	93953	101.778			102.60		
极限	1	90228	-	90228	97.743	99.36	2.66	98.69	100.32	2.67
	2	94458	-	94458	102.325			103.32		
	3	88663	-	88663	96.047			96.97		
	4	89915	-	89915	97.404			98.34		
	5	92895	-	92895	100.632			101.61		
	6	94179	-	94179	102.023			103.01		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

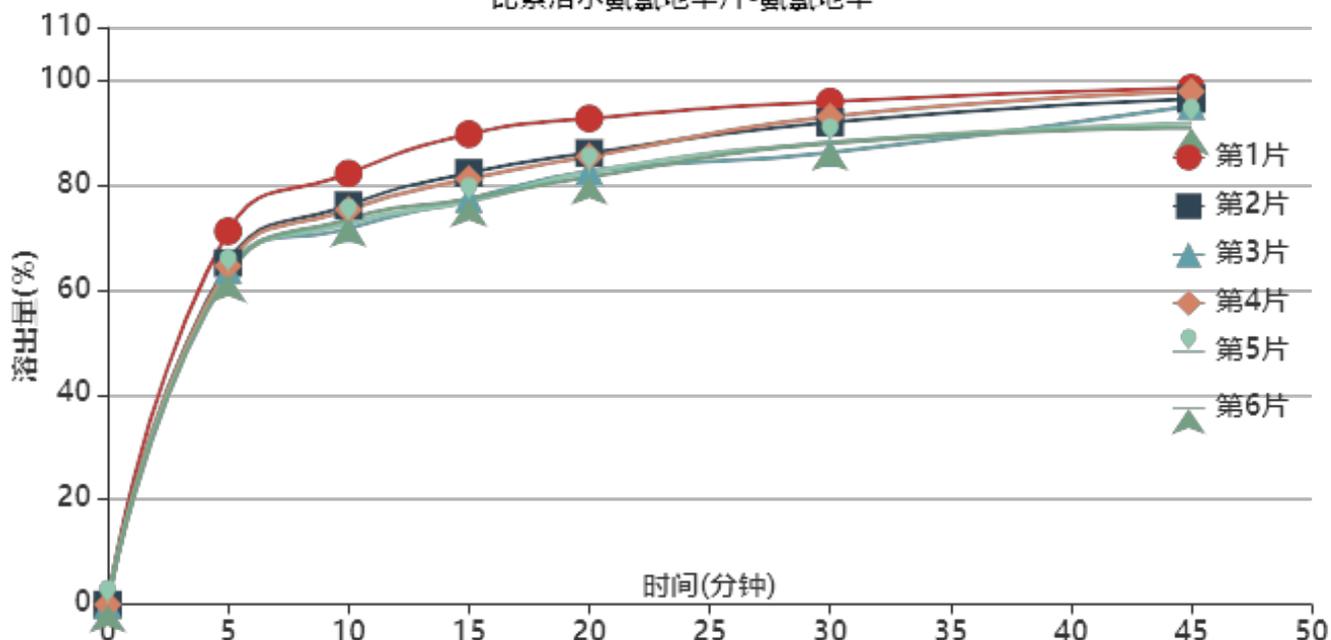
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.63	100186	100078	100070	101062	99640	100207	0.53
2	13.71	99726	100431				100078	0.50
单位质量响应值			RSD%		判断			
7351.94		7299.64		0.51		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



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	80376	-	80376	71.125	65.05	4.76	71.12	65.05	4.76
	2	73541	-	73541	65.076			65.08		
	3	71993	-	71993	63.707			63.71		
	4	72891	-	72891	64.501			64.50		
	5	71227	-	71227	63.029			63.03		
	6	71046	-	71046	62.869			62.87		
10min	1	92688	-	92688	82.020	75.09	5.01	82.14	75.20	5.01
	2	85829	-	85829	75.950			76.06		
	3	80887	-	80887	71.577			71.68		
	4	84898	-	84898	75.126			75.23		
	5	82001	-	82001	72.563			72.67		
	6	82854	-	82854	73.318			73.42		
15min	1	100998	-	100998	89.373	80.47	6.12	89.63	80.70	6.11
	2	92670	-	92670	82.004			82.24		
	3	87087	-	87087	77.063			77.29		
	4	91378	-	91378	80.860			81.09		
	5	86454	-	86454	76.503			76.73		
	6	87041	-	87041	77.023			77.25		
20min	1	104211	-	104211	92.216	84.73	4.81	92.62	85.10	4.81
	2	96794	-	96794	85.653			86.02		
	3	92878	-	92878	82.188			82.54		
	4	96064	-	96064	85.007			85.37		
	5	92830	-	92830	82.145			82.50		
	6	91722	-	91722	81.165			81.52		
30min	1	107660	-	107660	95.268	89.95	4.10	95.83	90.46	4.11
	2	103274	-	103274	91.387			91.90		
	3	96725	-	96725	85.592			86.08		
	4	104512	-	104512	92.483			92.99		
	5	98908	-	98908	87.524			88.01		
	6	98805	-	98805	87.433			87.92		
45min	1	110449	-	110449	97.736	94.36	3.31	98.45	95.02	3.31
	2	108069	-	108069	95.630			96.30		
	3	106664	-	106664	94.387			95.02		
	4	109745	-	109745	97.113			97.78		
	5	102903	-	102903	91.059			91.70		
	6	101968	-	101968	90.232			90.87		
极限	1	109431	-	109431	96.836	95.32	2.89	97.72	96.14	2.89
	2	108358	-	108358	95.886			96.71		
	3	106940	-	106940	94.631			95.42		
	4	112485	-	112485	99.538			100.36		
	5	105435	-	105435	93.299			94.09		
	6	103667	-	103667	91.735			92.52		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

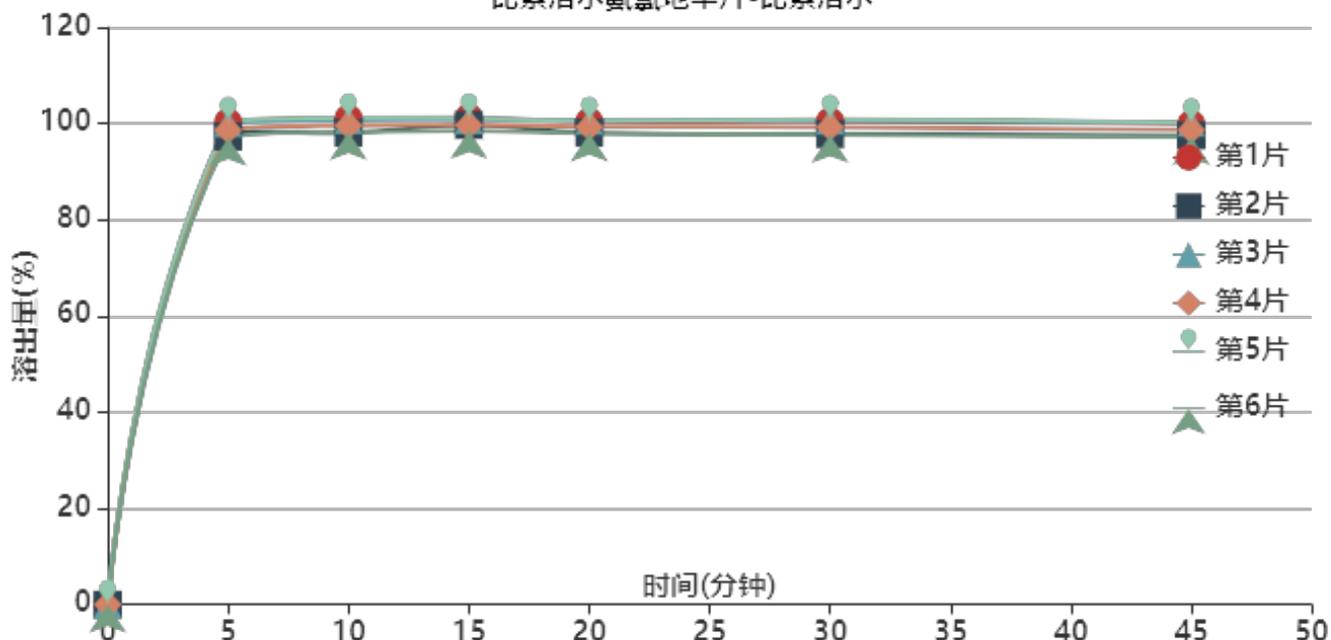
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.29	84678	84965	84846	84800	84818	84821	0.13
2	10.29	84619	84691				84655	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
8243.05			8226.92		0.14 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-pH1.2

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	91910	-	91910	100.247	98.96	1.55	100.25	98.96	1.55
	2	89215	-	89215	97.308			97.31		
	3	91754	-	91754	100.077			100.08		
	4	90432	-	90432	98.635			98.64		
	5	92101	-	92101	100.456			100.46		
	6	88972	-	88972	97.043			97.04		
10min	1	92510	-	92510	100.902	99.63	1.42	101.07	99.80	1.43
	2	89732	-	89732	97.872			98.03		
	3	92193	-	92193	100.556			100.72		
	4	91142	-	91142	99.410			99.57		
	5	92604	-	92604	101.004			101.17		
	6	89894	-	89894	98.049			98.21		
15min	1	92506	-	92506	100.898	99.83	1.08	101.23	100.16	1.08
	2	91066	-	91066	99.327			99.65		
	3	92046	-	92046	100.396			100.73		
	4	91072	-	91072	99.333			99.66		
	5	92450	-	92450	100.836			101.17		
	6	89999	-	89999	98.163			98.49		
20min	1	91538	-	91538	99.842	98.95	1.23	100.35	99.45	1.23
	2	89456	-	89456	97.571			98.06		
	3	91742	-	91742	100.064			100.57		
	4	90574	-	90574	98.790			99.29		
	5	91672	-	91672	99.988			100.49		
	6	89324	-	89324	97.427			97.92		
30min	1	91474	-	91474	99.772	98.77	1.45	100.44	99.43	1.45
	2	89061	-	89061	97.140			97.79		
	3	91610	-	91610	99.920			100.59		
	4	90383	-	90383	98.582			99.24		
	5	91867	-	91867	100.201			100.87		
	6	88928	-	88928	96.995			97.65		
45min	1	90826	-	90826	99.065	98.11	1.35	99.90	98.94	1.35
	2	88632	-	88632	96.672			97.49		
	3	91077	-	91077	99.339			100.17		
	4	89712	-	89712	97.850			98.67		
	5	91030	-	91030	99.288			100.13		
	6	88430	-	88430	96.452			97.26		
极限	1	90217	-	90217	98.401	97.55	1.32	99.40	98.54	1.32
	2	87928	-	87928	95.904			96.88		
	3	90498	-	90498	98.707			99.71		
	4	89074	-	89074	97.154			98.14		
	5	90645	-	90645	98.868			99.87		
	6	88276	-	88276	96.284			97.26		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

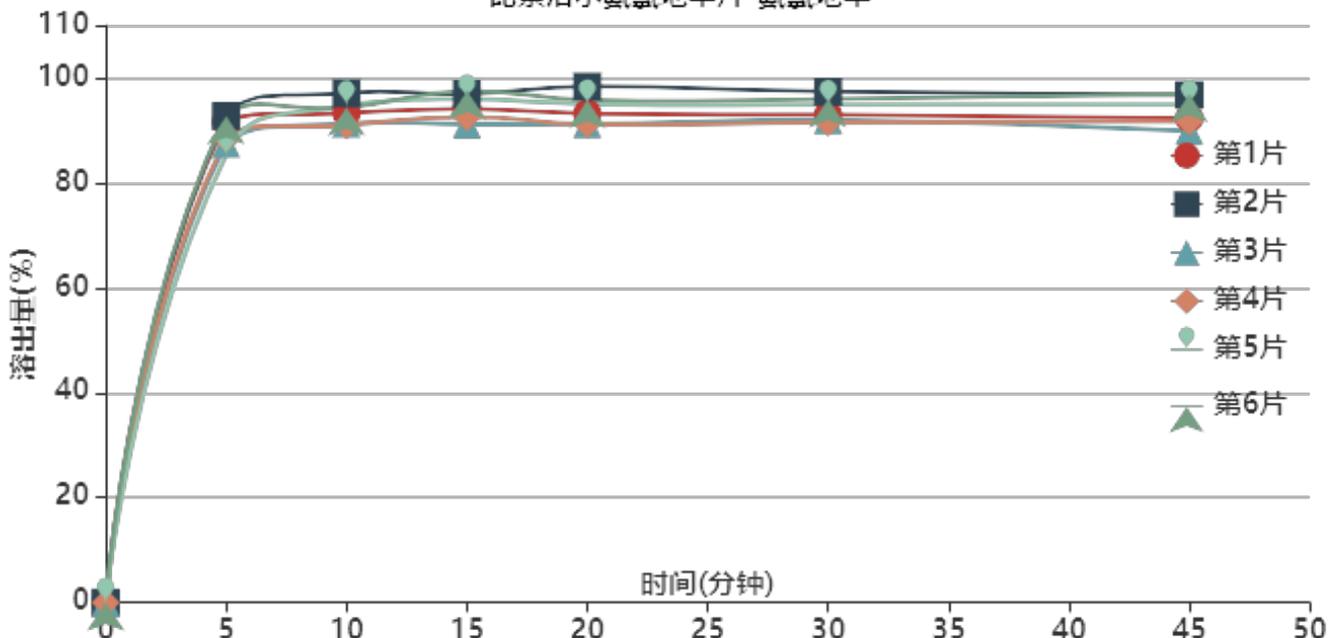
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.63	100706	100252	99345	99964	99498	99953	0.56
2	13.71	99707	99969				99838	0.19
单位质量响应值			RSD%		判断			
7333.31		7282.13		0.50		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-pH1.2

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	103282	-	103282	91.620	89.68	3.46	91.62	89.68	3.46
	2	104511	-	104511	92.710			92.71		
	3	98570	-	98570	87.440			87.44		
	4	99698	-	99698	88.441			88.44		
	5	96091	-	96091	85.241			85.24		
	6	104417	-	104417	92.627			92.63		
10min	1	104938	-	104938	93.089	93.46	2.46	93.24	93.60	2.46
	2	109244	-	109244	96.909			97.06		
	3	102723	-	102723	91.124			91.27		
	4	102383	-	102383	90.823			90.97		
	5	106688	-	106688	94.642			94.78		
	6	106136	-	106136	94.152			94.31		
15min	1	105697	-	105697	93.763	94.37	2.69	94.07	94.68	2.69
	2	108898	-	108898	96.602			96.92		
	3	102386	-	102386	90.825			91.12		
	4	103943	-	103943	92.207			92.51		
	5	107829	-	107829	95.654			95.95		
	6	109565	-	109565	97.194			97.51		
20min	1	104509	-	104509	92.709	93.63	3.00	93.17	94.10	2.99
	2	110300	-	110300	97.846			98.32		
	3	102274	-	102274	90.726			91.18		
	4	102245	-	102245	90.700			91.15		
	5	106561	-	106561	94.529			94.99		
	6	107420	-	107420	95.291			95.76		
30min	1	104060	-	104060	92.310	93.47	2.49	92.93	94.08	2.49
	2	109008	-	109008	96.700			97.34		
	3	102977	-	102977	91.350			91.95		
	4	102445	-	102445	90.878			91.48		
	5	106246	-	106246	94.250			94.87		
	6	107438	-	107438	95.307			95.94		
45min	1	103159	-	103159	91.511	92.95	3.10	92.28	93.72	3.09
	2	108138	-	108138	95.928			96.73		
	3	100455	-	100455	89.112			89.86		
	4	102481	-	102481	90.910			91.66		
	5	106066	-	106066	94.090			94.86		
	6	108367	-	108367	96.131			96.92		
极限	1	102884	-	102884	91.267	92.48	4.02	92.19	93.40	4.01
	2	107757	-	107757	95.590			96.55		
	3	98678	-	98678	87.536			88.44		
	4	100560	-	100560	89.206			90.11		
	5	106436	-	106436	94.418			95.35		
	6	109168	-	109168	96.842			97.79		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

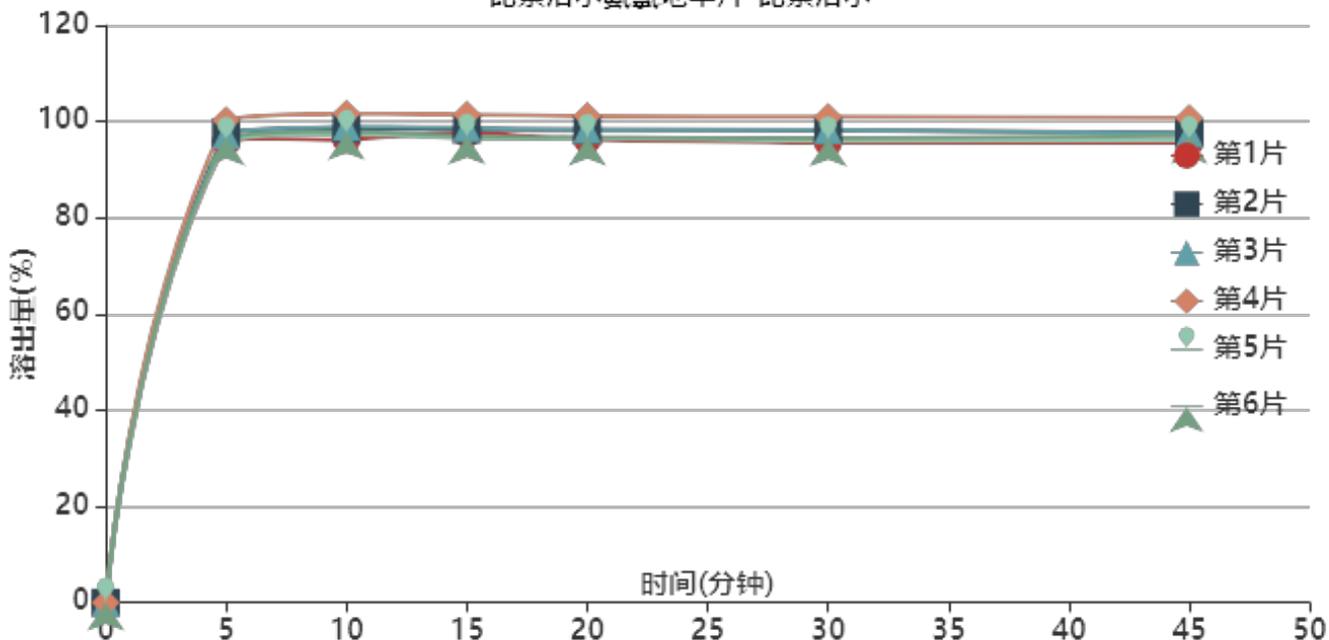
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.29	84708	84725	84715	84756	84857	84752	0.08
2	10.29	84445	84514				84480	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
8236.35			8209.91		0.23		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-pH1.2

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	87578	-	87578	95.660	97.25	1.74	95.66	97.24	1.74
	2	89520	-	89520	97.782			97.78		
	3	88971	-	88971	97.182			97.18		
	4	91809	-	91809	100.282			100.28		
	5	87774	-	87774	95.874			95.87		
	6	88525	-	88525	96.695			96.69		
10min	1	87986	-	87986	96.106	98.25	1.87	96.27	98.41	1.87
	2	90022	-	90022	98.330			98.49		
	3	90392	-	90392	98.734			98.90		
	4	92901	-	92901	101.475			101.64		
	5	88951	-	88951	97.160			97.32		
	6	89434	-	89434	97.688			97.85		
15min	1	88988	-	88988	97.201	97.90	1.81	97.52	98.22	1.81
	2	89697	-	89697	97.975			98.30		
	3	90053	-	90053	98.364			98.69		
	4	92549	-	92549	101.090			101.43		
	5	88067	-	88067	96.195			96.52		
	6	88392	-	88392	96.549			96.87		
20min	1	87683	-	87683	95.775	97.38	1.88	96.26	97.87	1.88
	2	89504	-	89504	97.764			98.25		
	3	89587	-	89587	97.855			98.35		
	4	92132	-	92132	100.635			101.14		
	5	87906	-	87906	96.019			96.50		
	6	88109	-	88109	96.240			96.73		
30min	1	86977	-	86977	95.004	96.92	2.04	95.65	97.58	2.03
	2	89273	-	89273	97.512			98.16		
	3	89325	-	89325	97.569			98.22		
	4	91806	-	91806	100.279			100.95		
	5	87279	-	87279	95.334			95.98		
	6	87750	-	87750	95.848			96.49		
45min	1	86821	-	86821	94.834	96.63	1.87	95.63	97.44	1.87
	2	88668	-	88668	96.851			97.67		
	3	88555	-	88555	96.728			97.54		
	4	91472	-	91472	99.914			100.75		
	5	87184	-	87184	95.230			96.03		
	6	88070	-	88070	96.198			97.00		
极限	1	86377	-	86377	94.349	95.94	1.61	95.31	96.92	1.61
	2	88179	-	88179	96.317			97.29		
	3	87493	-	87493	95.568			96.54		
	4	90445	-	90445	98.792			99.80		
	5	87063	-	87063	95.098			96.06		
	6	87466	-	87466	95.538			96.50		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

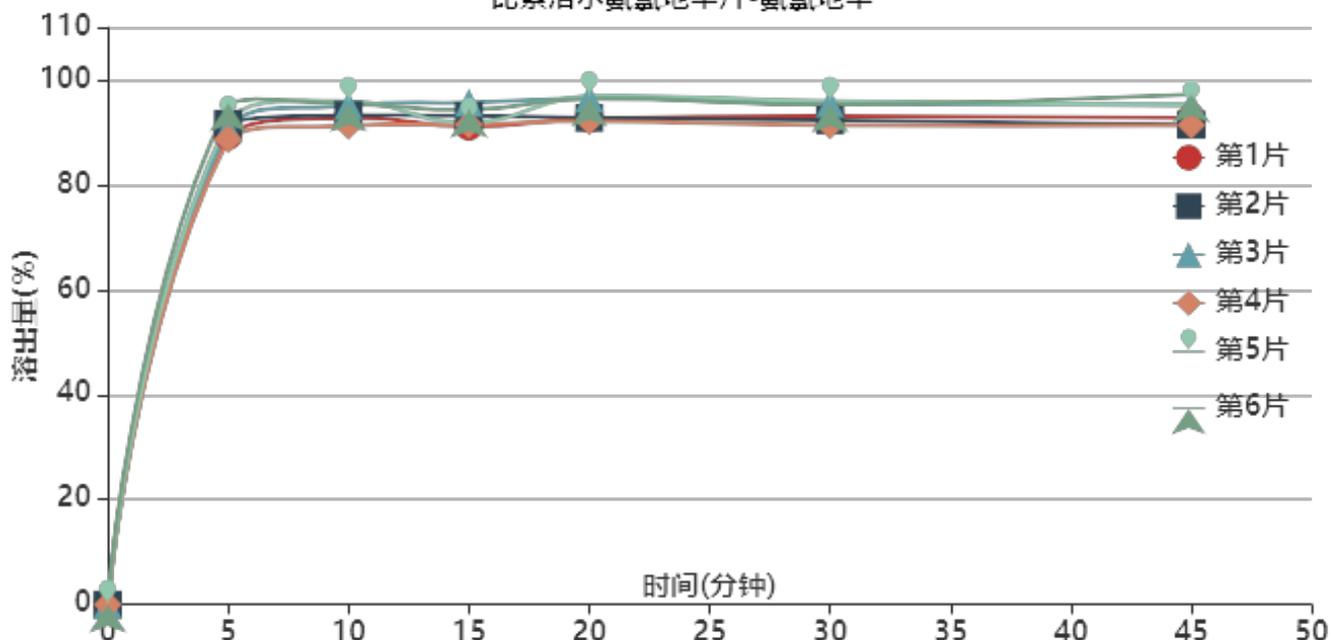
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.63	100697	100624	99843	99404	100343	100182	0.55
2	13.71	100086	100396				100241	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
7350.11		7311.52		0.38		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-pH1.2

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	100995	-	100995	89.309	91.32	2.66	89.31	91.33	2.66
	2	103629	-	103629	91.638			91.64		
	3	102473	-	102473	90.616			90.62		
	4	100269	-	100269	88.667			88.67		
	5	104361	-	104361	92.285			92.29		
	6	107912	-	107912	95.425			95.43		
10min	1	104743	-	104743	92.623	93.79	1.94	92.77	93.94	1.94
	2	105309	-	105309	93.124			93.28		
	3	107357	-	107357	94.935			95.09		
	4	102988	-	102988	91.071			91.22		
	5	108250	-	108250	95.724			95.88		
	6	107730	-	107730	95.264			95.42		
15min	1	102670	-	102670	90.790	92.60	1.91	91.09	92.91	1.91
	2	104951	-	104951	92.807			93.11		
	3	107782	-	107782	95.310			95.62		
	4	103111	-	103111	91.180			91.48		
	5	103537	-	103537	91.557			91.87		
	6	106254	-	106254	93.959			94.28		
20min	1	104275	-	104275	92.209	94.10	2.40	92.66	94.56	2.40
	2	104352	-	104352	92.277			92.74		
	3	108523	-	108523	95.966			96.43		
	4	103687	-	103687	91.689			92.14		
	5	109121	-	109121	96.494			96.96		
	6	108529	-	108529	95.971			96.45		
30min	1	104579	-	104579	92.478	93.27	2.03	93.09	93.89	2.03
	2	103689	-	103689	91.691			92.31		
	3	107274	-	107274	94.861			95.49		
	4	102594	-	102594	90.723			91.33		
	5	107744	-	107744	95.277			95.90		
	6	106972	-	106972	94.594			95.23		
45min	1	104098	-	104098	92.053	93.09	2.55	92.81	93.87	2.54
	2	102498	-	102498	90.638			91.41		
	3	106859	-	106859	94.494			95.28		
	4	102447	-	102447	90.593			91.35		
	5	106666	-	106666	94.323			95.11		
	6	109072	-	109072	96.451			97.24		
极限	1	101132	-	101132	89.430	92.00	2.72	90.35	92.93	2.71
	2	103420	-	103420	91.453			92.37		
	3	105858	-	105858	93.609			94.55		
	4	100413	-	100413	88.794			89.70		
	5	107181	-	107181	94.779			95.72		
	6	106214	-	106214	93.924			94.88		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



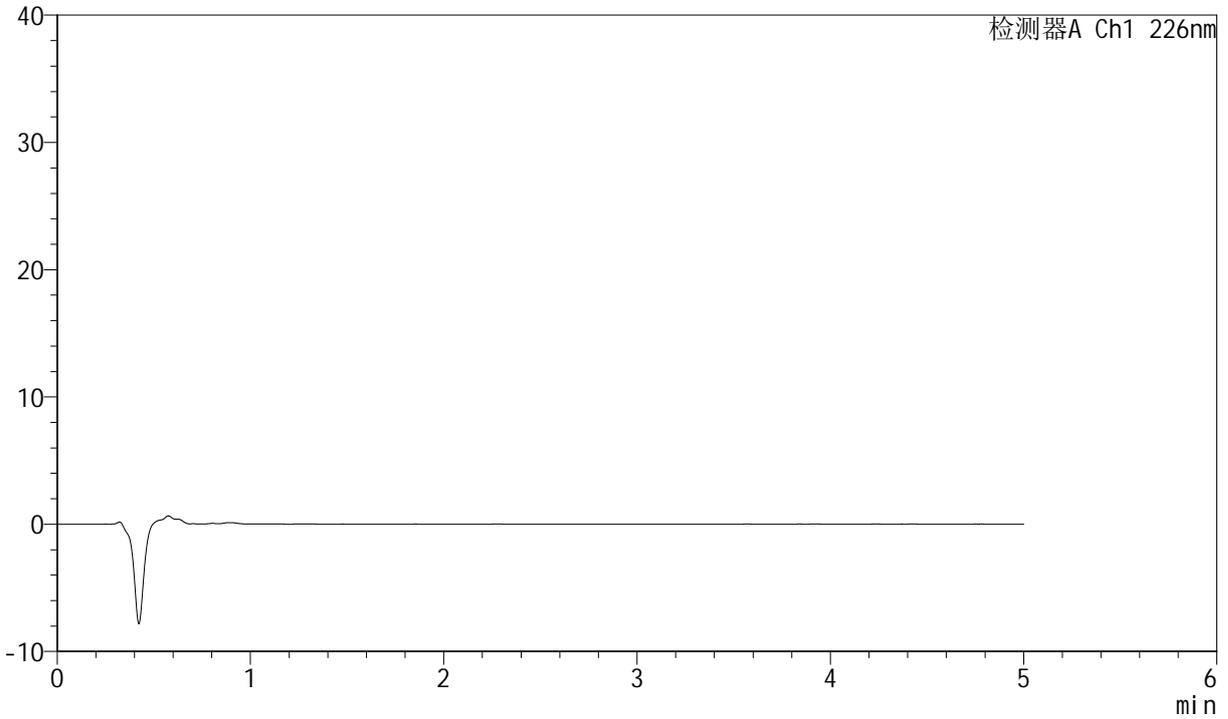
SMF-4070

<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 - 0-27/11-201-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:16:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

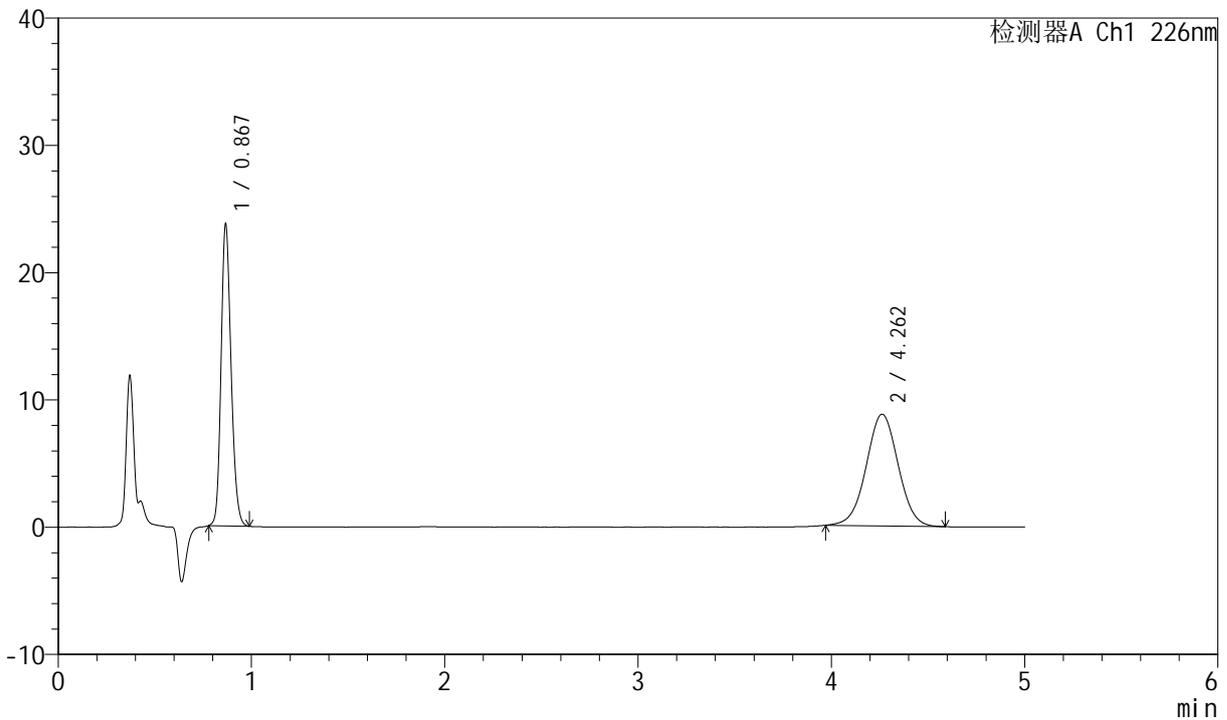
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-27/11-202-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:22:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85307	45.827	23728	1349	1.189	--
2	4.262	100844	54.173	8783	3196	1.012	17.150
总计		186151	100.000	32511			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



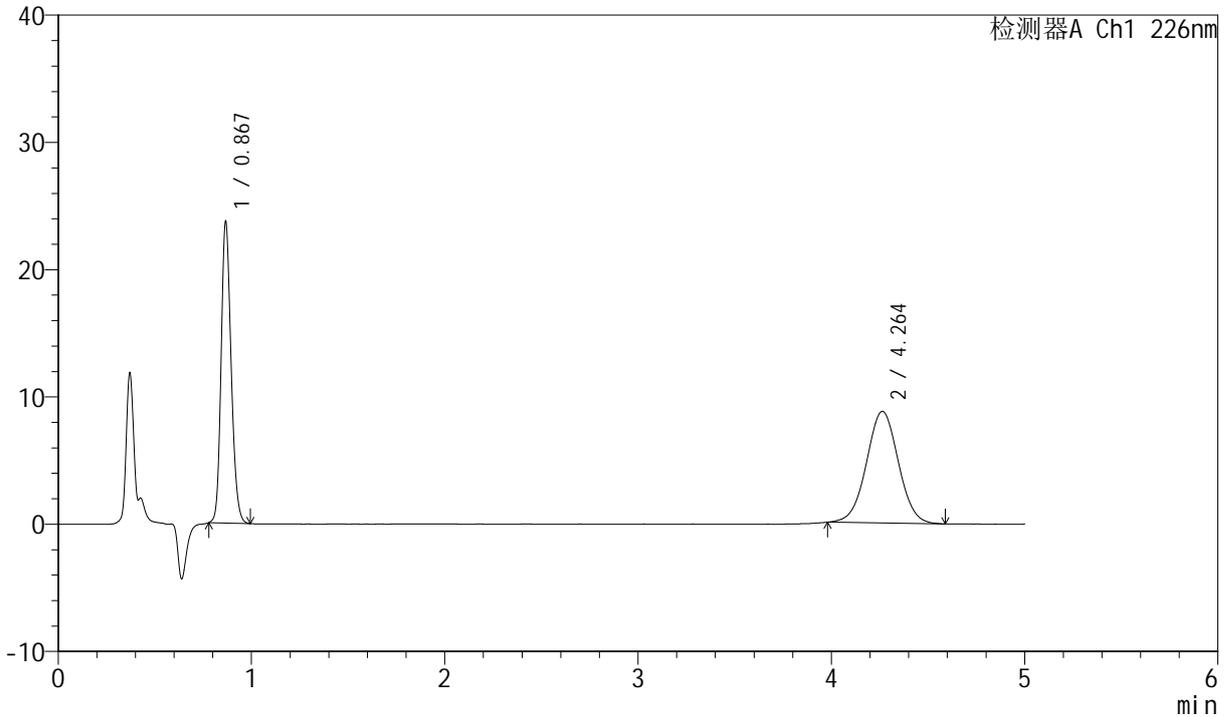
SMF-4070

<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 - 0-27/11-203-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:27:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85323	45.881	23714	1346	1.188	--
2	4.264	100641	54.119	8775	3208	1.014	17.169
总计		185964	100.000	32489			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



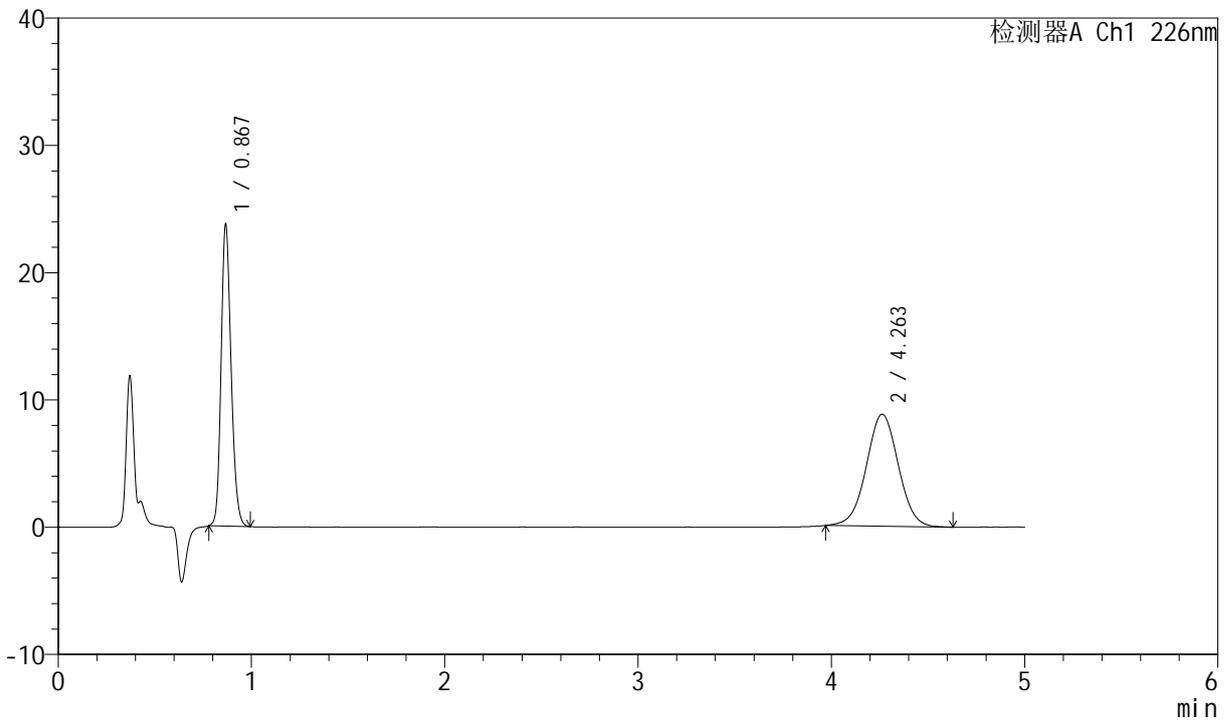
SMF-4070

<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 - 0-27/11-204-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:32:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85322	45.729	23734	1349	1.191	--
2	4.263	101259	54.271	8809	3201	1.014	17.158
总计		186582	100.000	32542			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



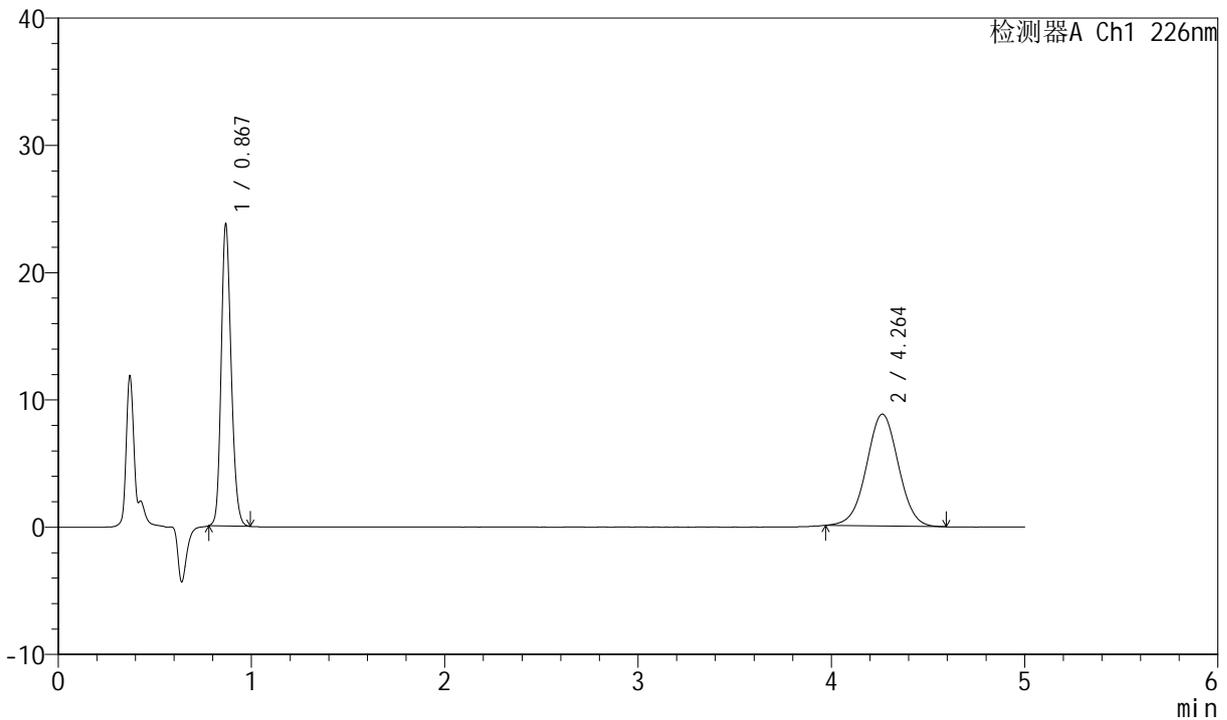
SMF-4070

<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 - 0-27/11-205-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:38:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85443	45.827	23760	1349	1.189	--
2	4.264	101002	54.173	8796	3195	1.009	17.144
总计		186445	100.000	32556			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



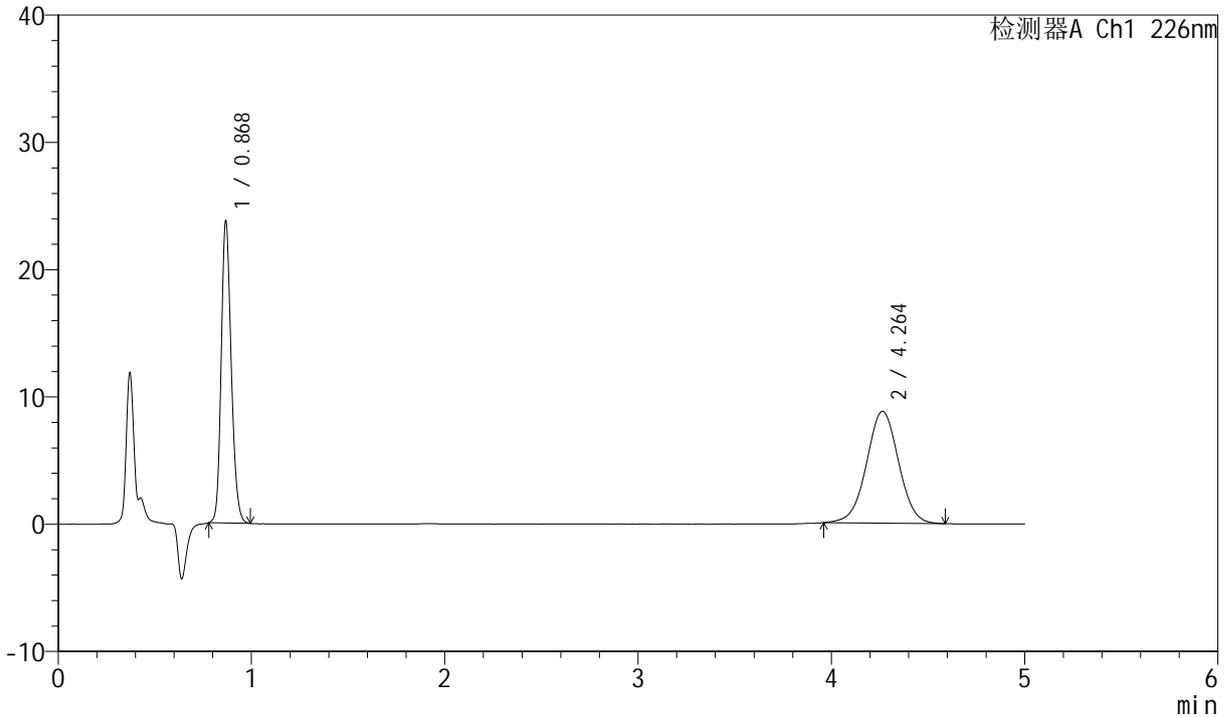
SMF-4070

<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 - 0-27/11-206-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:43:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	85496	45.722	23767	1348	1.191	--
2	4.264	101496	54.278	8797	3203	1.006	17.158
总计		186993	100.000	32564			

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



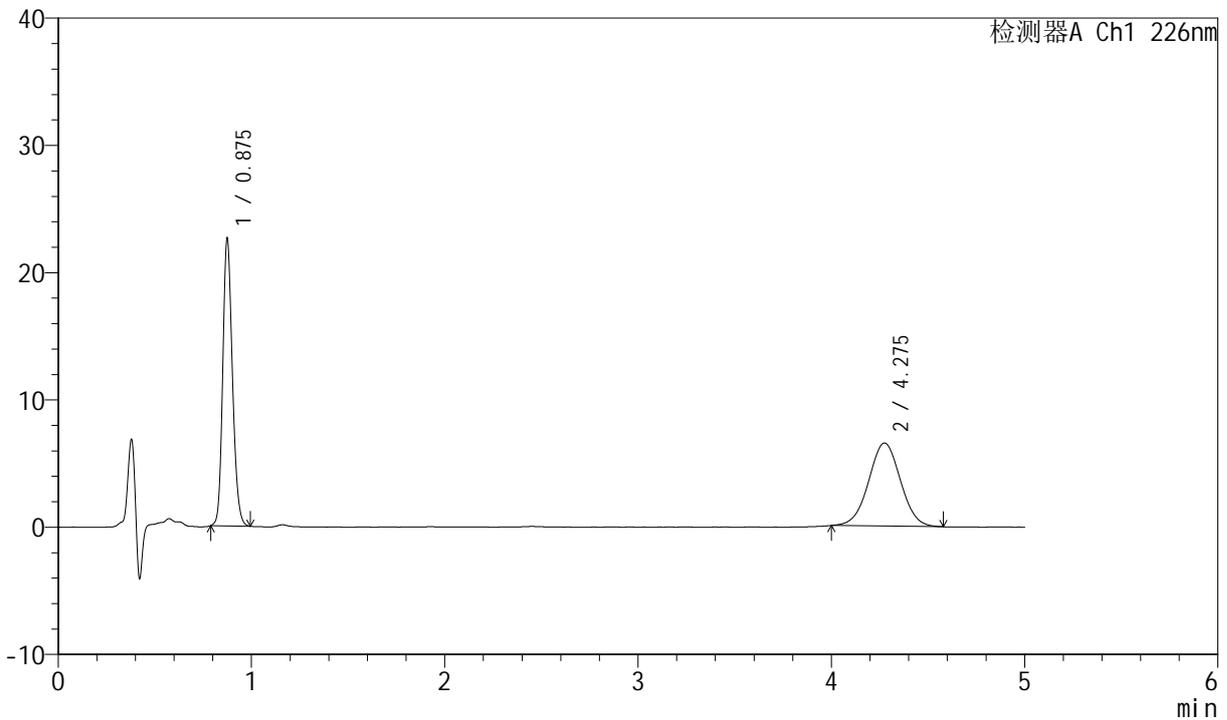
SMF-4070

<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 - 0-27/11-207-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:49:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

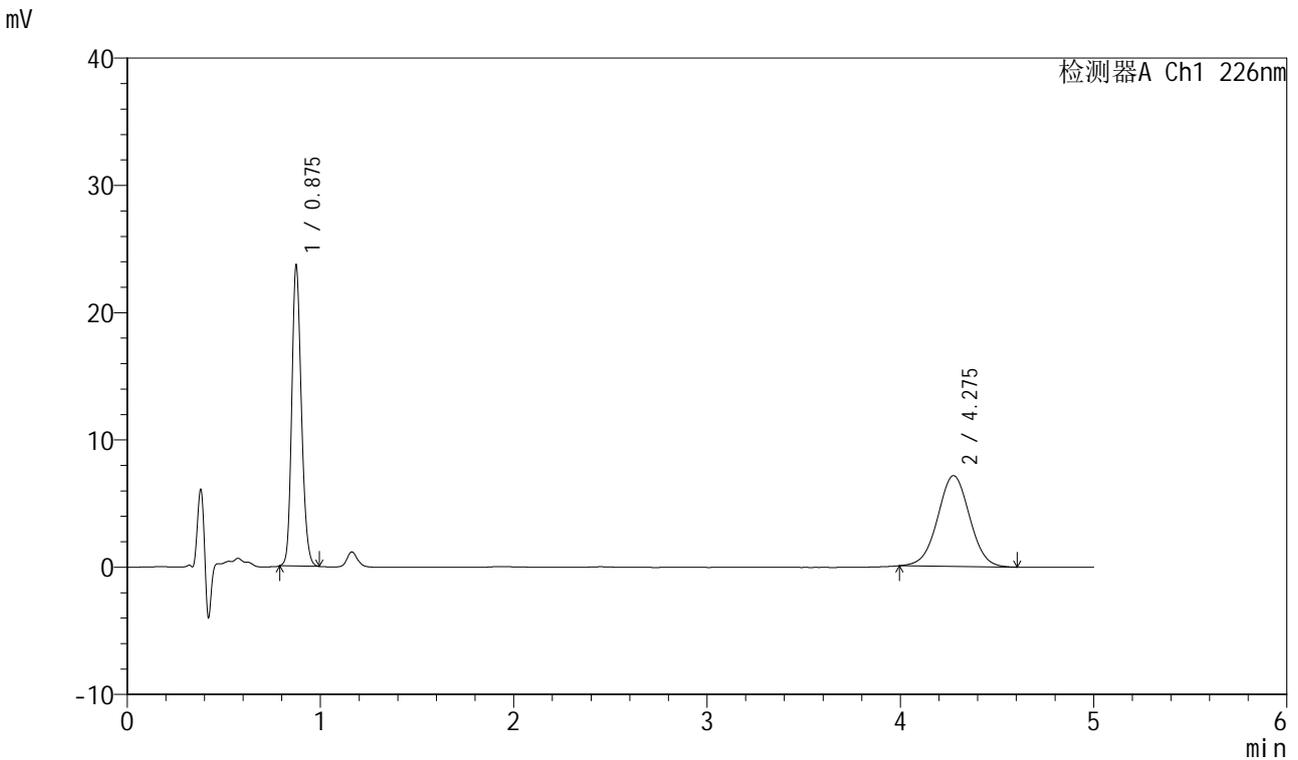
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	78472	51.205	22606	1473	1.185	--
2	4.275	74780	48.795	6531	3220	1.013	17.326
总计		153252	100.000	29137			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-27/11-208-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:54:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82069	50.058	23643	1474	1.186	--
2	4.275	81879	49.942	7135	3232	1.014	17.350
总计		163948	100.000	30778			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



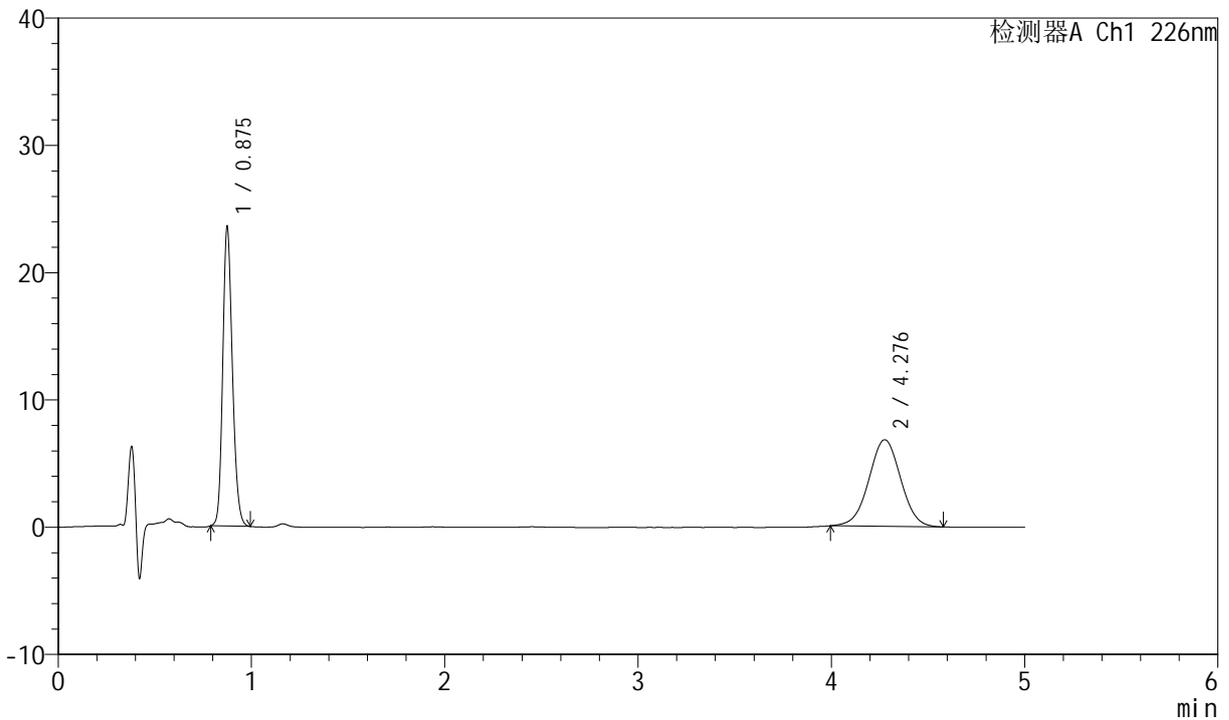
SMF-4070

<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 - 0-27/11-209-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:59:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	81676	51.197	23548	1474	1.188	--
2	4.276	77856	48.803	6804	3225	1.008	17.338
总计		159532	100.000	30352			

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



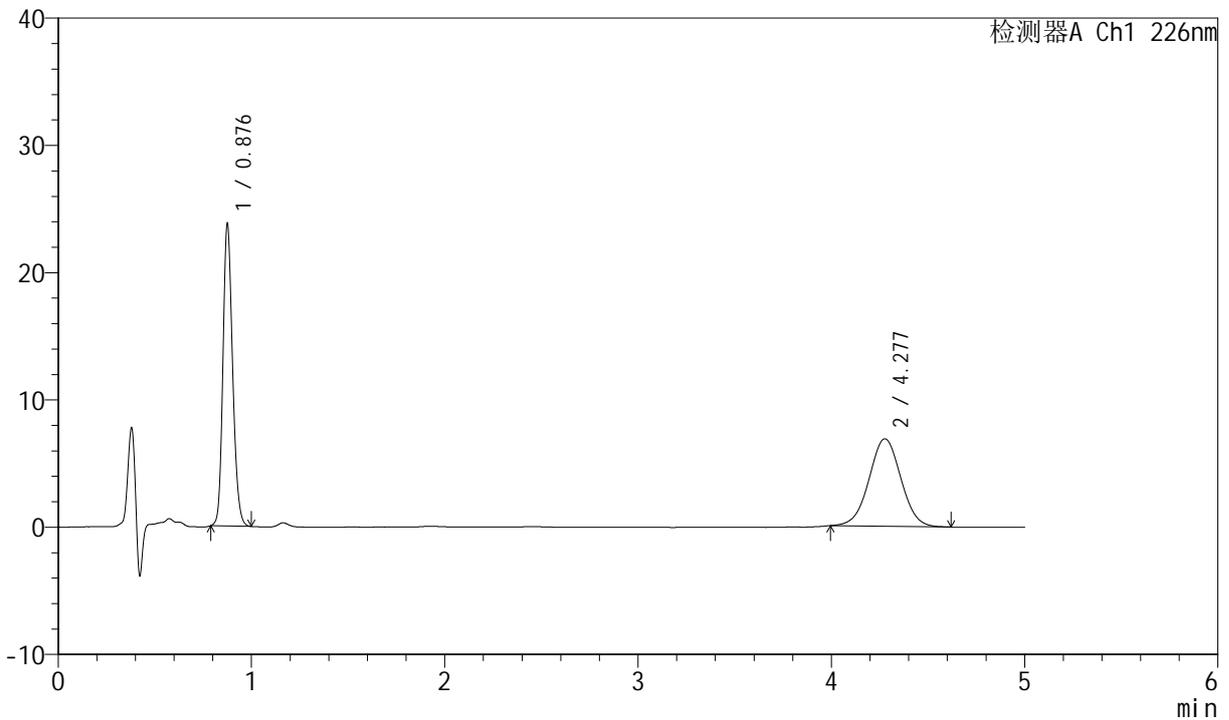
SMF-4070

<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 - 0-27/11-210-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:05:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	82577	51.155	23694	1477	1.186	--
2	4.277	78847	48.845	6880	3243	1.015	17.374
总计		161424	100.000	30575			

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



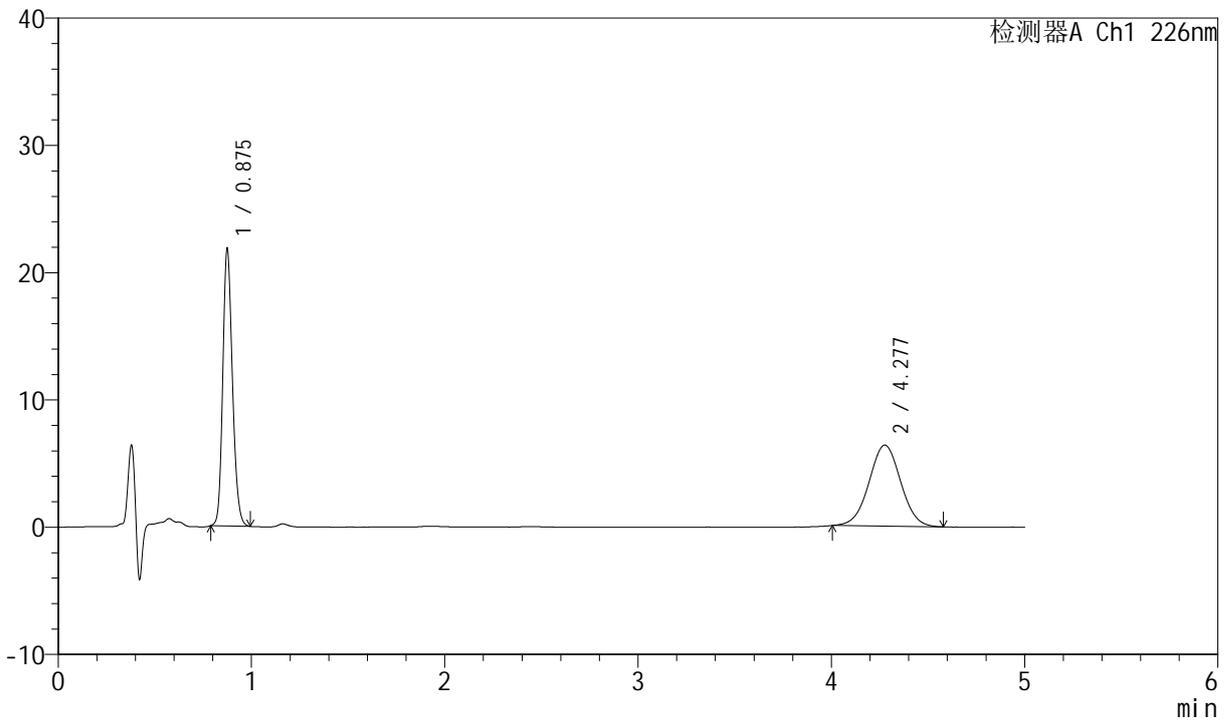
SMF-4070

<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 - 0-27/11-211-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:10:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	75626	51.024	21800	1478	1.189	--
2	4.277	72590	48.976	6373	3269	1.014	17.435
总计		148216	100.000	28172			

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



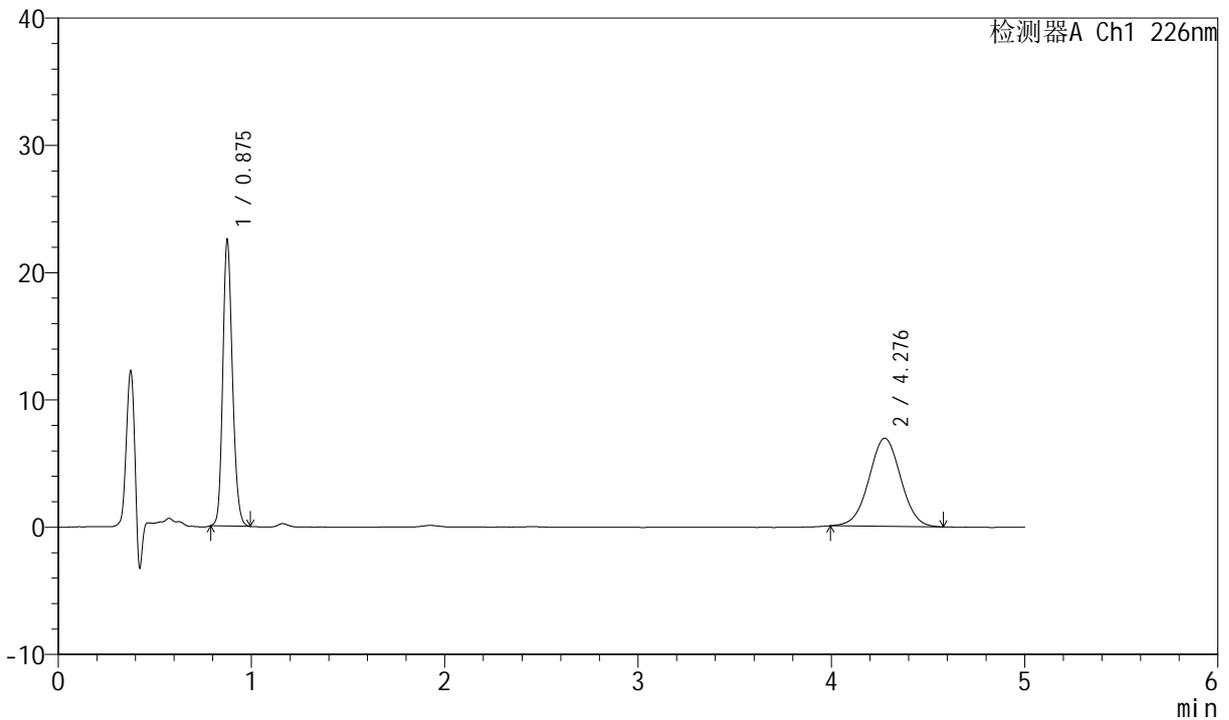
SMF-4070

<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 - 0-27/11-212-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:15:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:32:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	78105	49.654	22502	1476	1.187	--
2	4.276	79192	50.346	6926	3243	1.012	17.377
总计		157297	100.000	29428			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



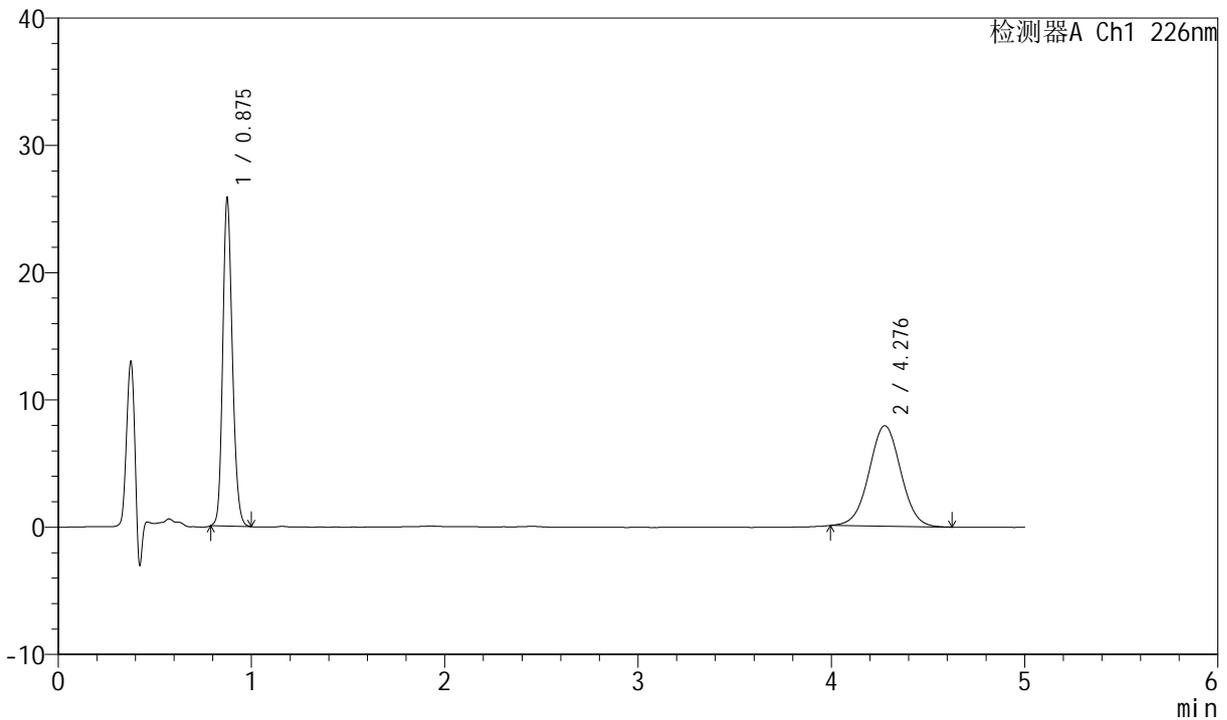
SMF-4070

<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 - 0-27/11-213-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:21:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89188	49.713	25784	1483	1.188	--
2	4.276	90216	50.287	7898	3263	1.018	17.432
总计		179404	100.000	33683			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



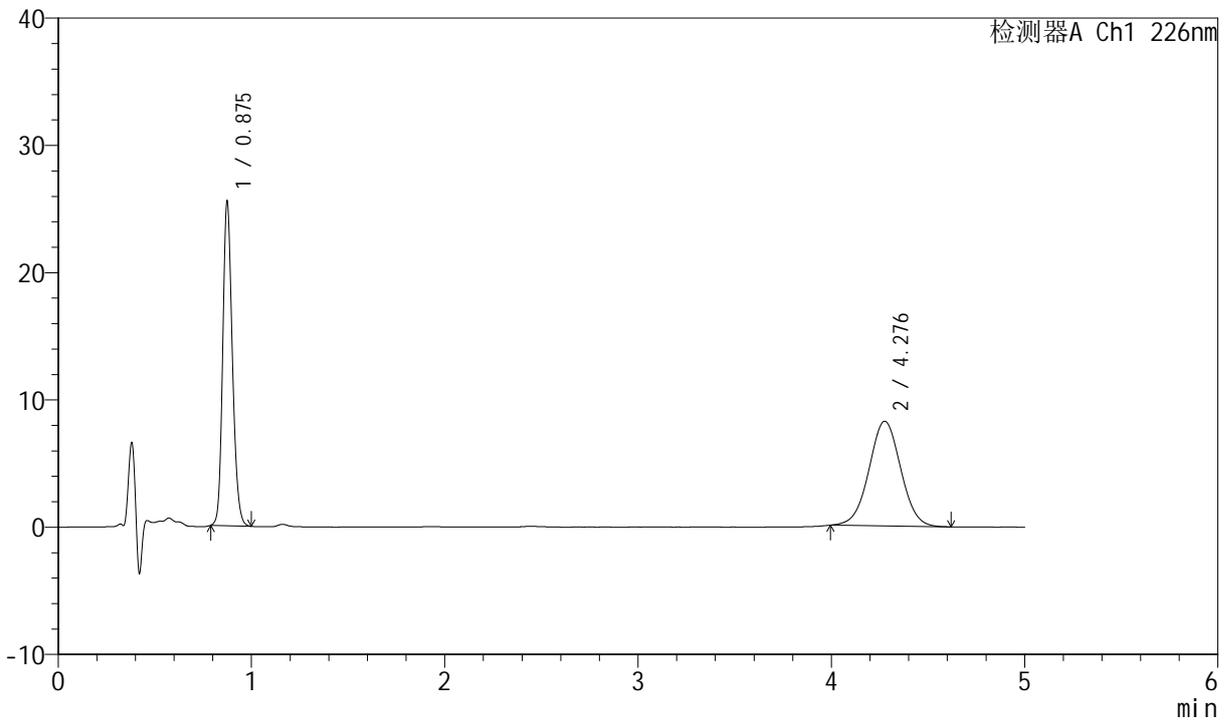
SMF-4070

<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 - 0-27/11-214-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:26:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88267	48.395	25513	1481	1.187	--
2	4.276	94122	51.605	8230	3254	1.017	17.411
总计		182389	100.000	33742			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



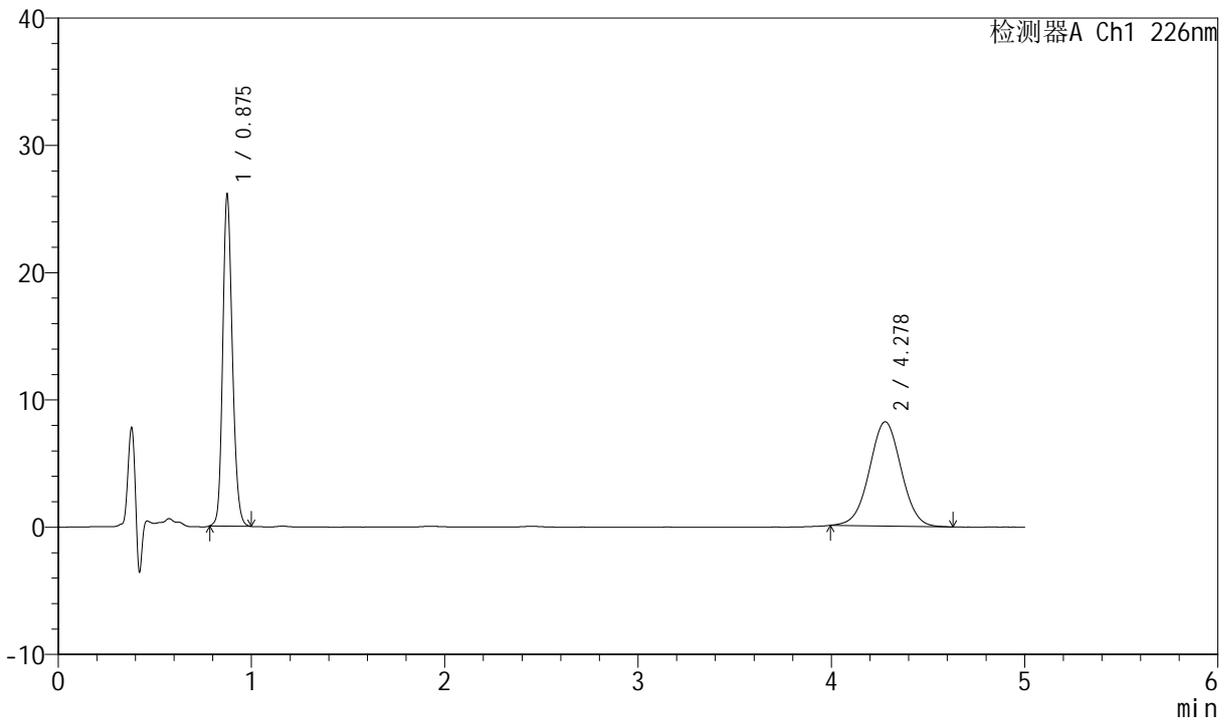
SMF-4070

<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 - 0-27/11-215-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:32:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90432	49.078	26077	1480	1.184	--
2	4.278	93831	50.922	8199	3253	1.014	17.411
总计		184264	100.000	34276			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



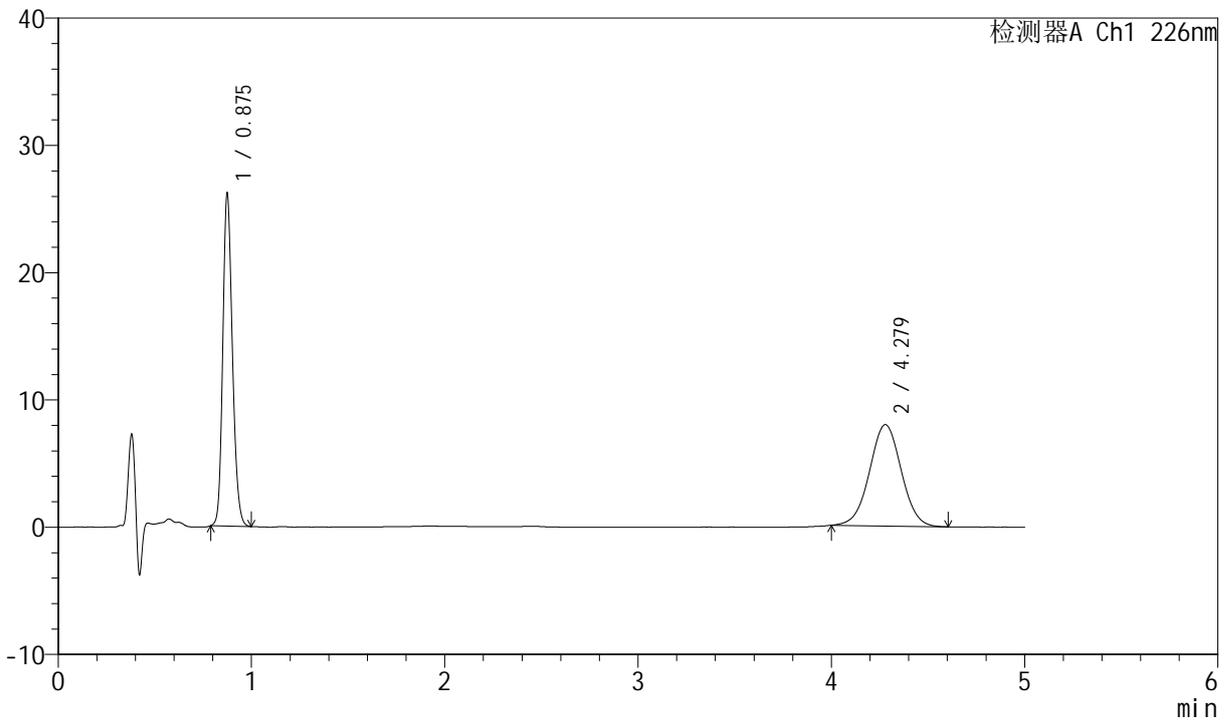
SMF-4070

<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 - 0-27/11-216-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:37:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90456	49.885	26149	1488	1.186	--
2	4.279	90873	50.115	7970	3271	1.012	17.457
总计		181329	100.000	34119			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



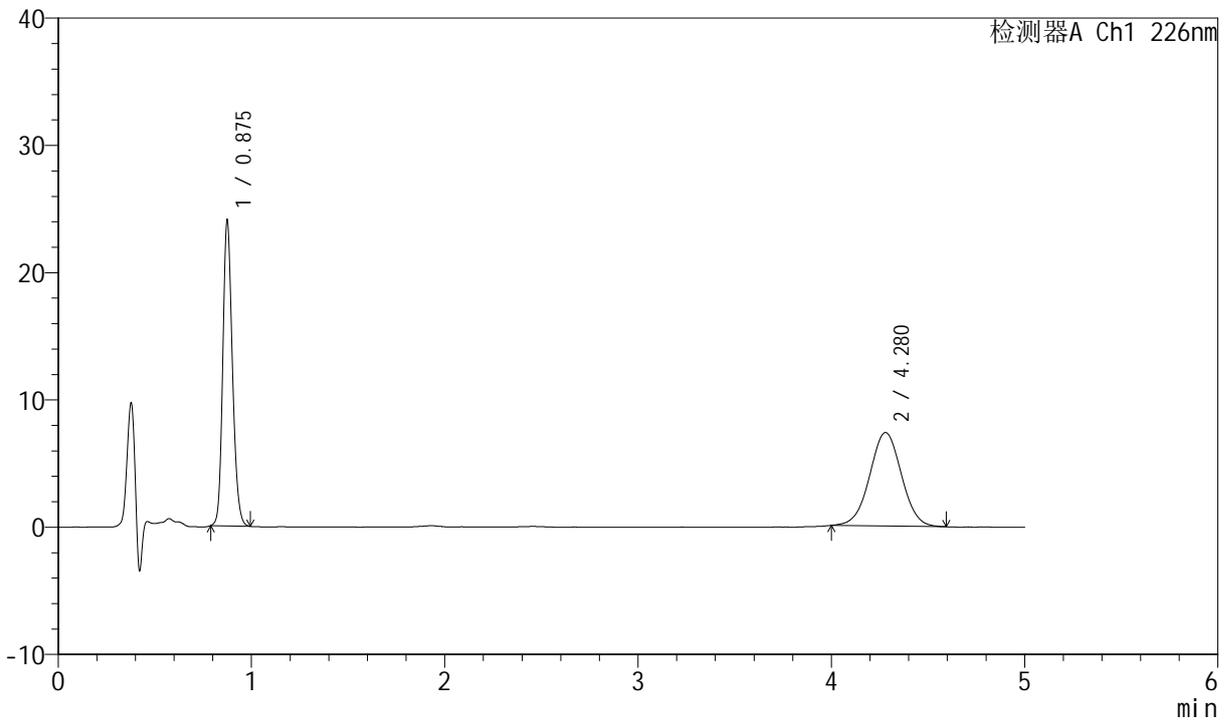
SMF-4070

<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 - 0-27/11-217-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:42:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	83066	49.728	24014	1486	1.186	--
2	4.280	83973	50.272	7353	3244	1.011	17.402
总计		167039	100.000	31367			

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



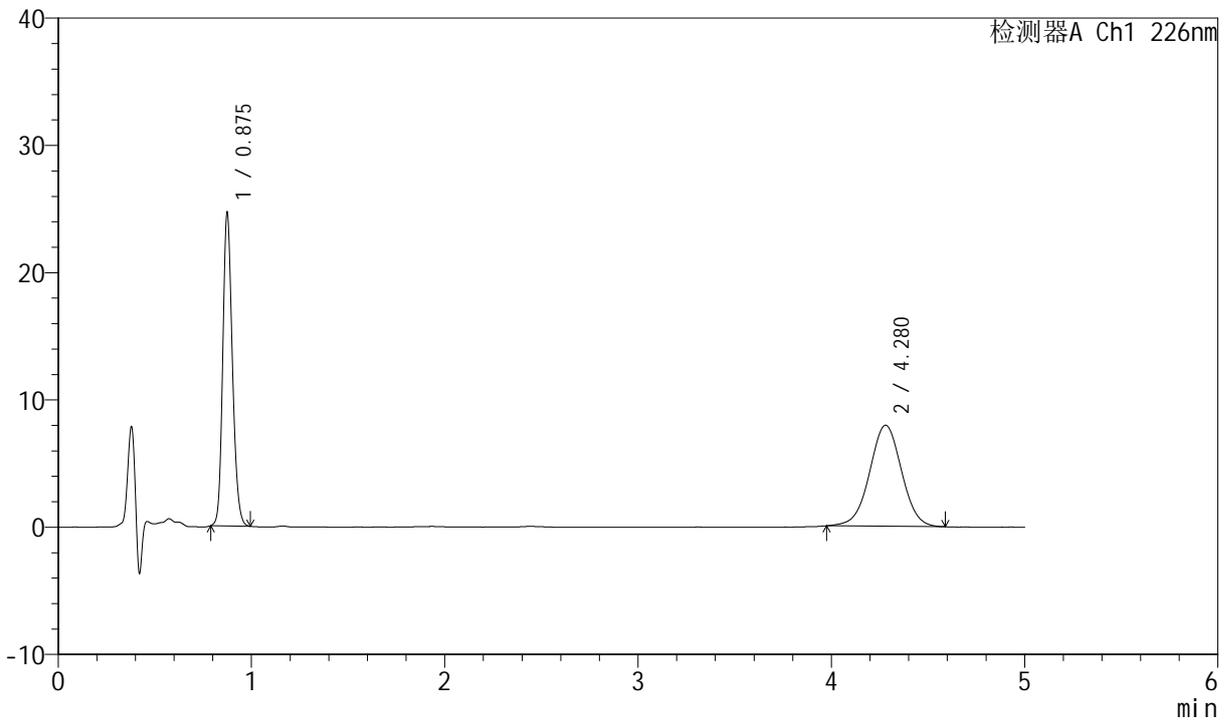
SMF-4070

<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 - 0-27/11-218-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:48:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85132	48.258	24633	1486	1.186	--
2	4.280	91276	51.742	7942	3240	1.006	17.396
总计		176408	100.000	32574			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



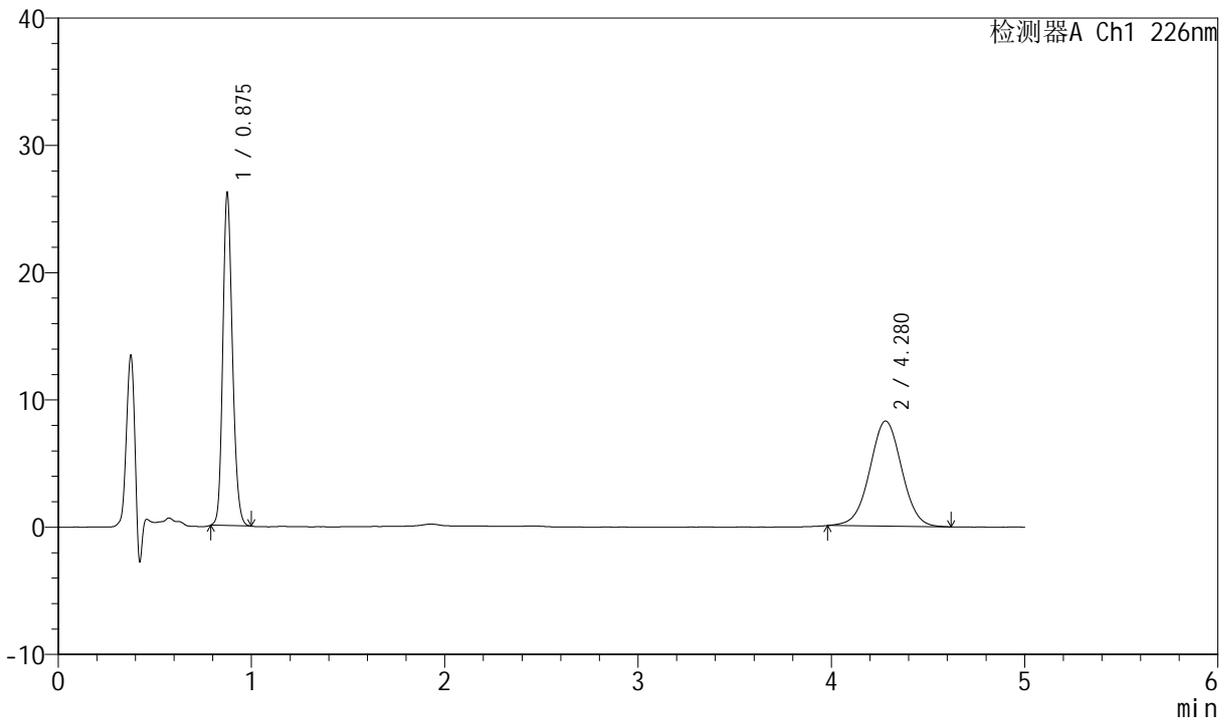
SMF-4070

<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 - 0-27/11-219-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:53:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90579	48.784	26131	1484	1.188	--
2	4.280	95097	51.216	8262	3231	1.011	17.371
总计		185676	100.000	34394			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



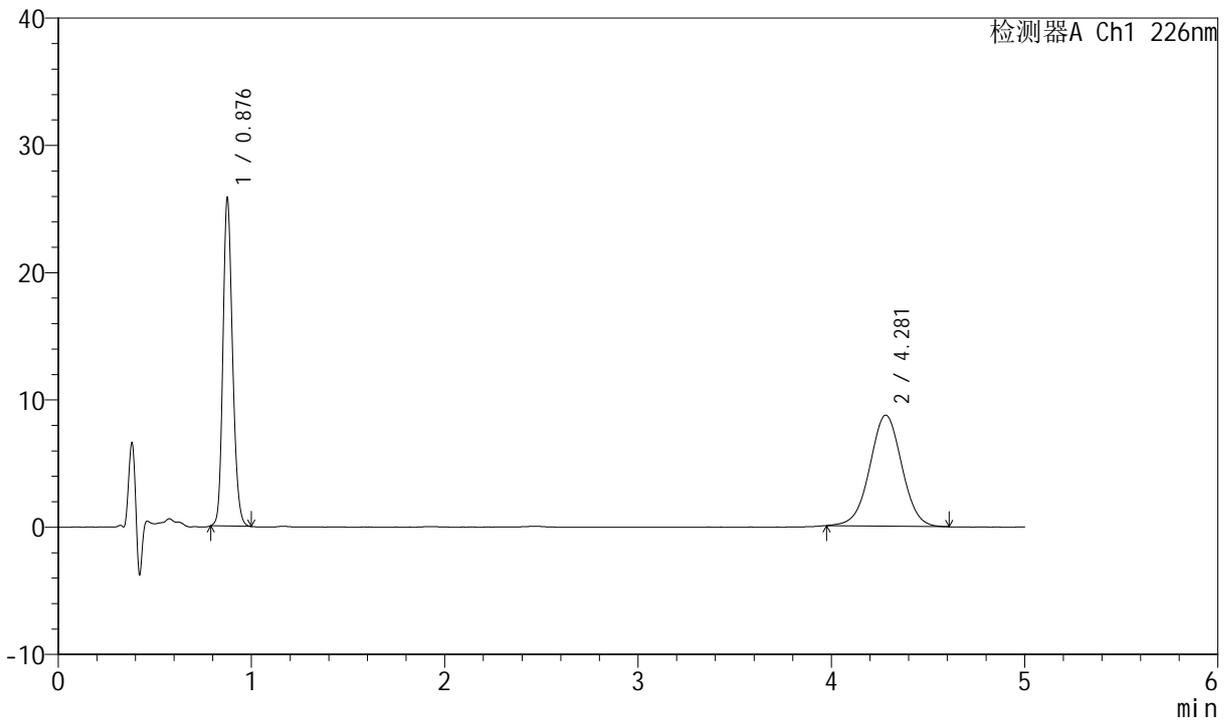
SMF-4070

<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 - 0-27/11-220-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 06:58:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89393	47.061	25727	1484	1.186	--
2	4.281	100559	52.939	8726	3220	1.006	17.345
总计		189953	100.000	34453			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



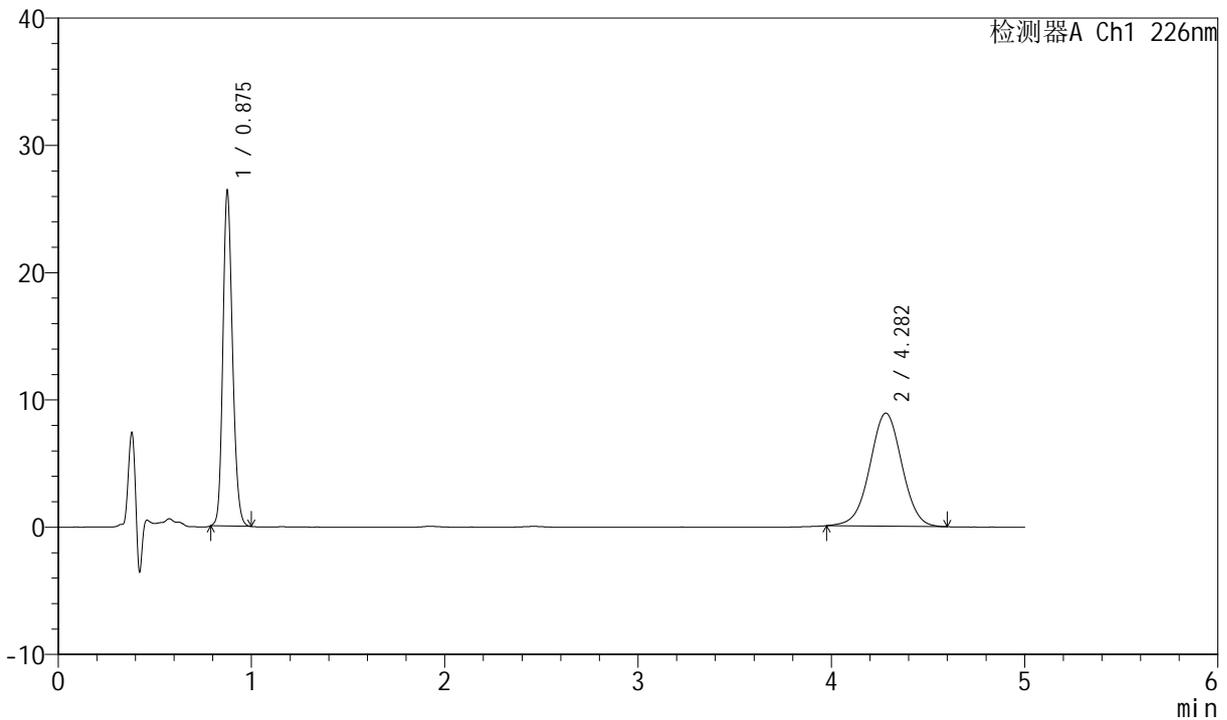
SMF-4070

<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 - 0-27/11-221-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:04:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91312	47.134	26299	1481	1.186	--
2	4.282	102418	52.866	8888	3217	1.002	17.337
总计		193730	100.000	35187			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



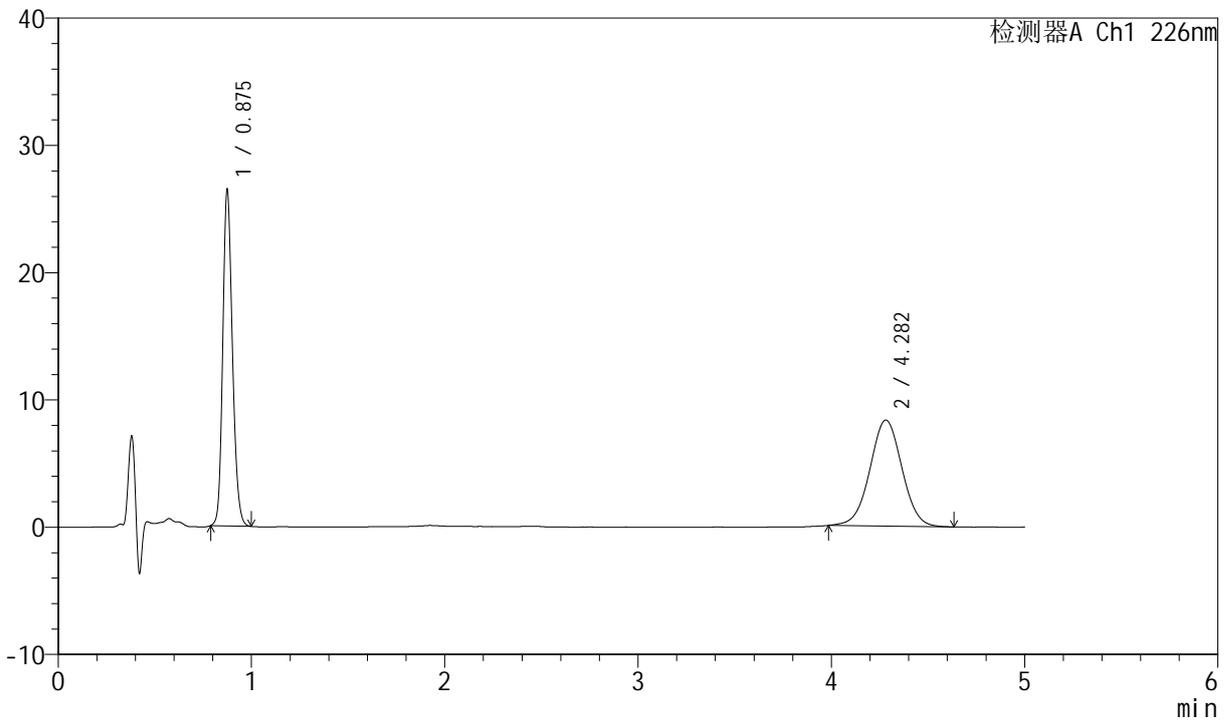
SMF-4070

<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 - 0-27/11-222-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:09:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91705	48.809	26423	1478	1.186	--
2	4.282	96180	51.191	8337	3212	1.013	17.328
总计		187885	100.000	34760			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



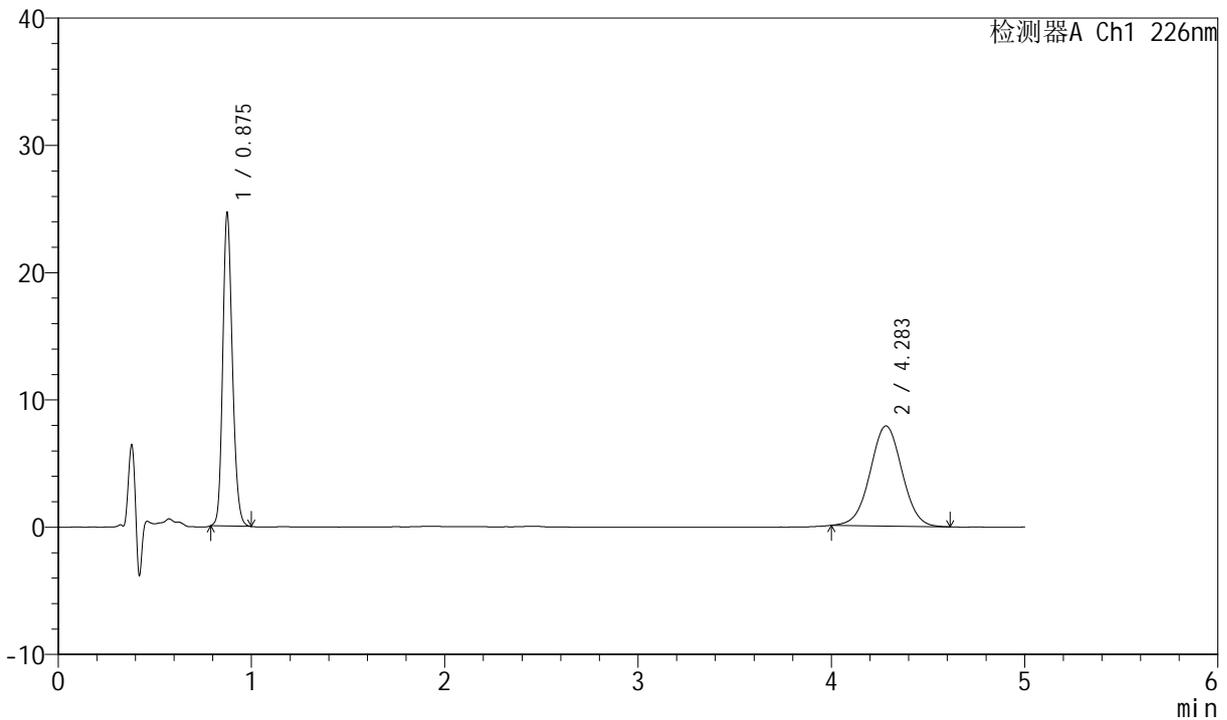
SMF-4070

<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 - 0-27/11-223-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:15:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85336	48.586	24629	1479	1.187	--
2	4.283	90304	51.414	7873	3235	1.013	17.380
总计		175639	100.000	32501			

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



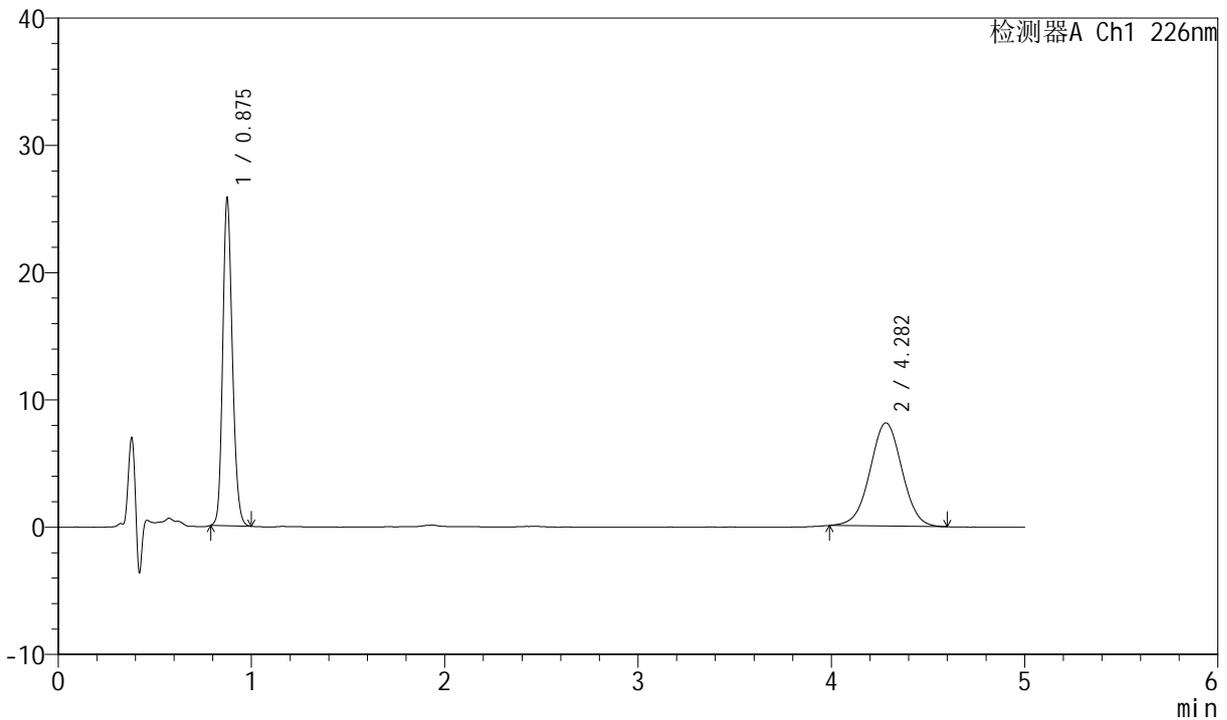
SMF-4070

<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 - 0-27/11-224-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:20:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89266	48.891	25773	1478	1.188	--
2	4.282	93316	51.109	8113	3198	1.008	17.302
总计		182582	100.000	33886			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



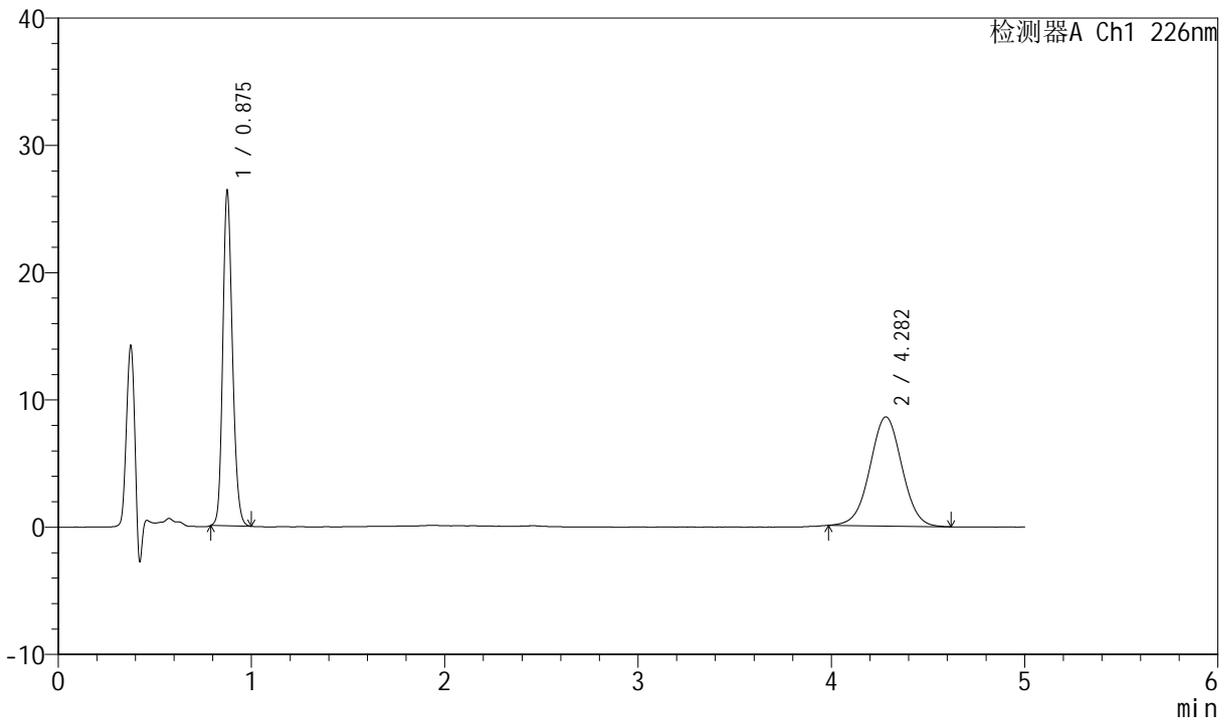
SMF-4070

<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 - 0-27/11-225-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:25:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91352	48.039	26326	1480	1.188	--
2	4.282	98811	51.961	8579	3211	1.011	17.328
总计		190162	100.000	34905			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



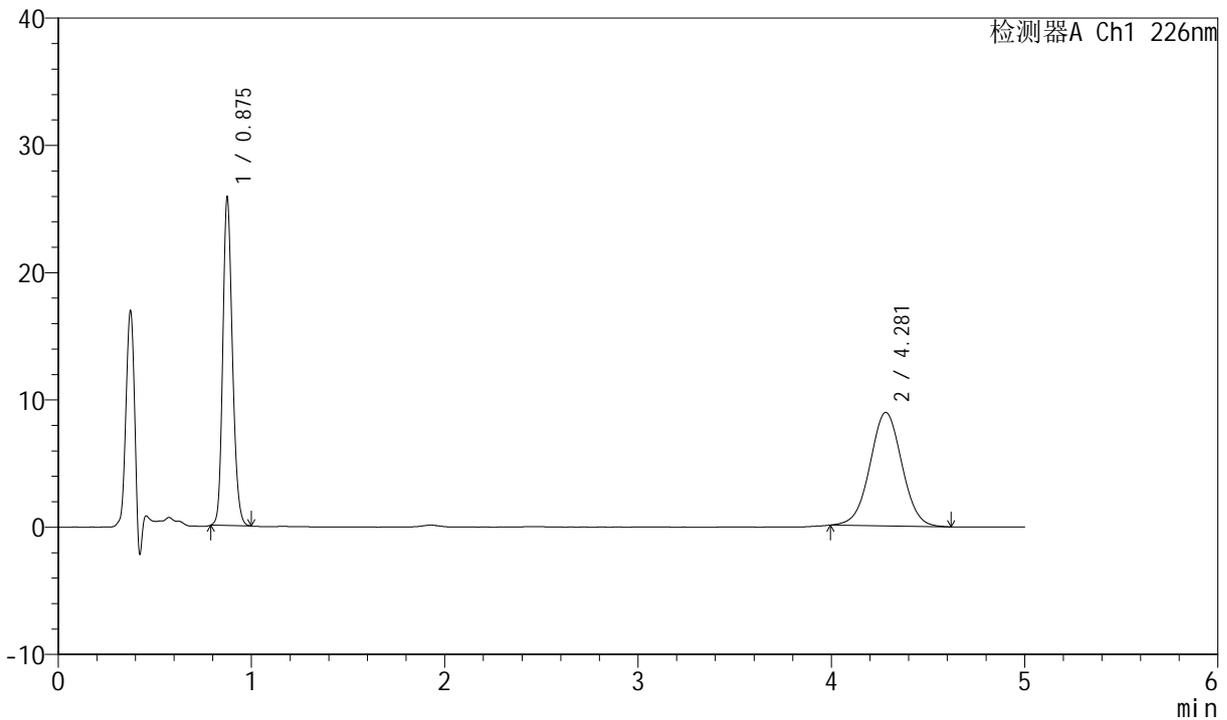
SMF-4070

<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 - 0-27/11-226-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:31:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89451	46.624	25788	1481	1.188	--
2	4.281	102406	53.376	8919	3226	1.017	17.359
总计		191857	100.000	34706			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



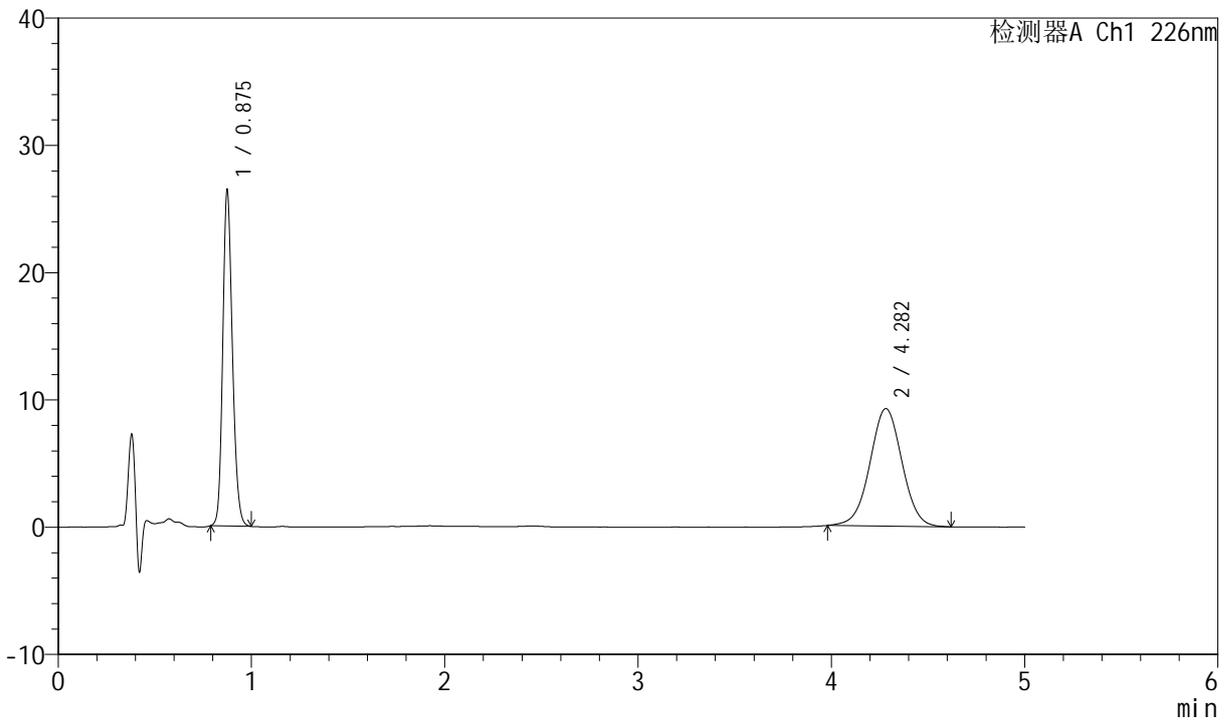
SMF-4070

<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 - 0-27/11-227-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:36:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91488	46.191	26411	1481	1.188	--
2	4.282	106575	53.809	9234	3215	1.010	17.340
总计		198064	100.000	35645			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



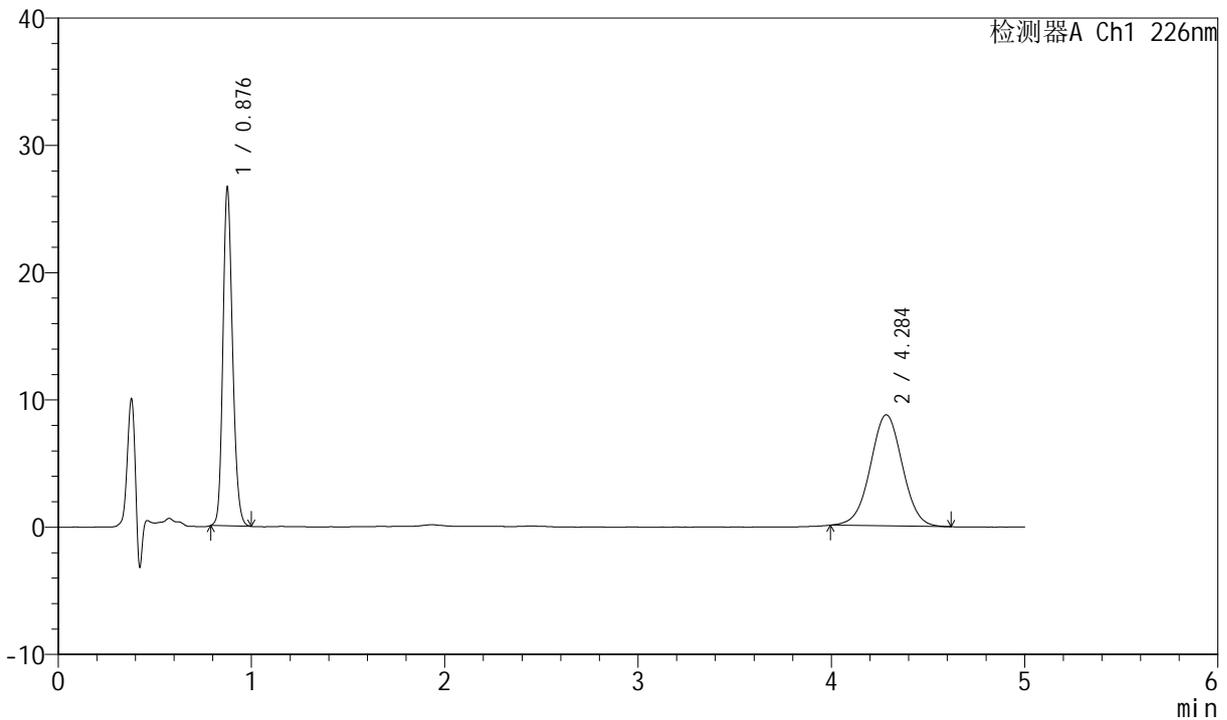
SMF-4070

<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 - 0-27/11-228-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:42:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92250	47.863	26520	1482	1.189	--
2	4.284	100489	52.137	8732	3220	1.014	17.348
总计		192739	100.000	35252			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



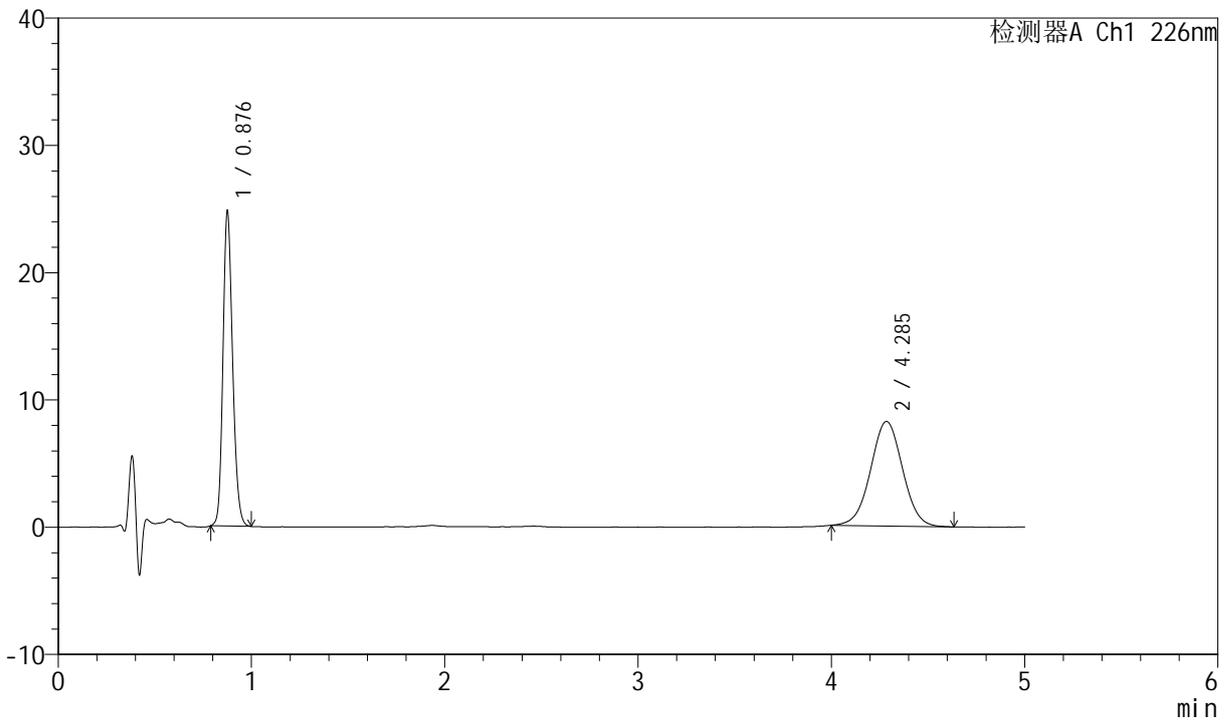
SMF-4070

<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 - 0-27/11-229-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:47:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	85820	47.600	24662	1484	1.188	--
2	4.285	94476	52.400	8219	3226	1.017	17.363
总计		180296	100.000	32881			

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



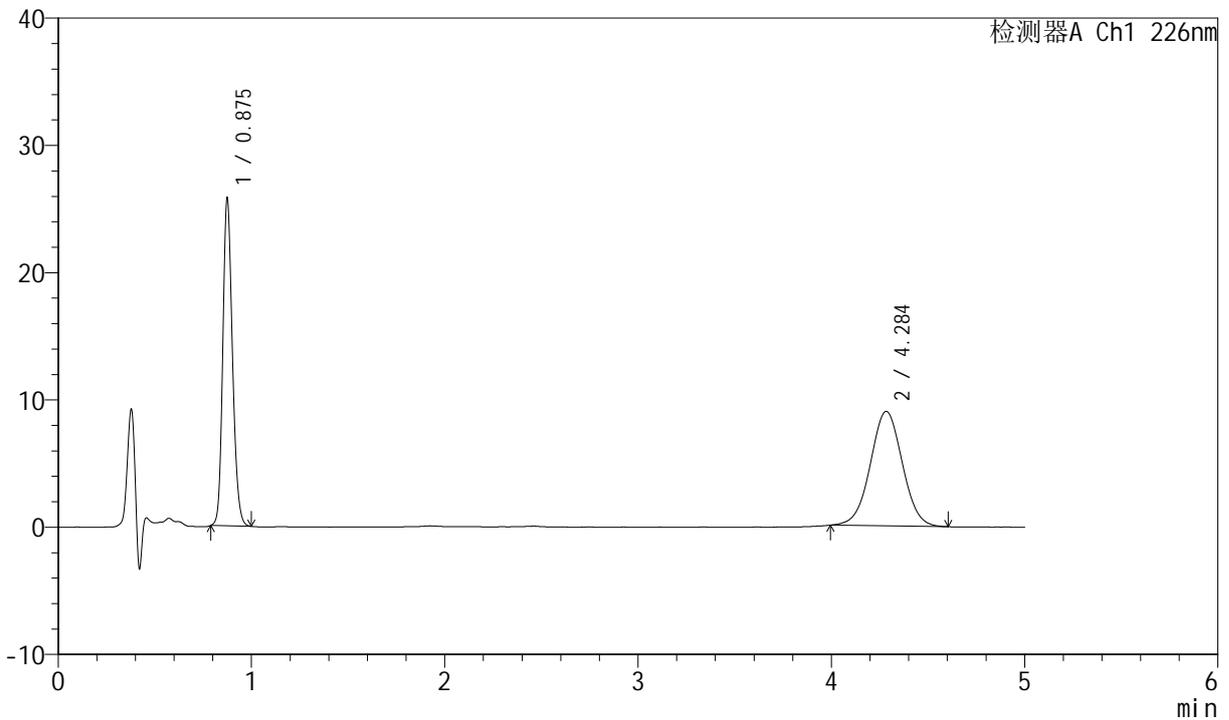
SMF-4070

<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 - 0-27/11-230-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:52:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89270	46.298	25752	1482	1.188	--
2	4.284	103545	53.702	9000	3202	1.016	17.316
总计		192816	100.000	34752			

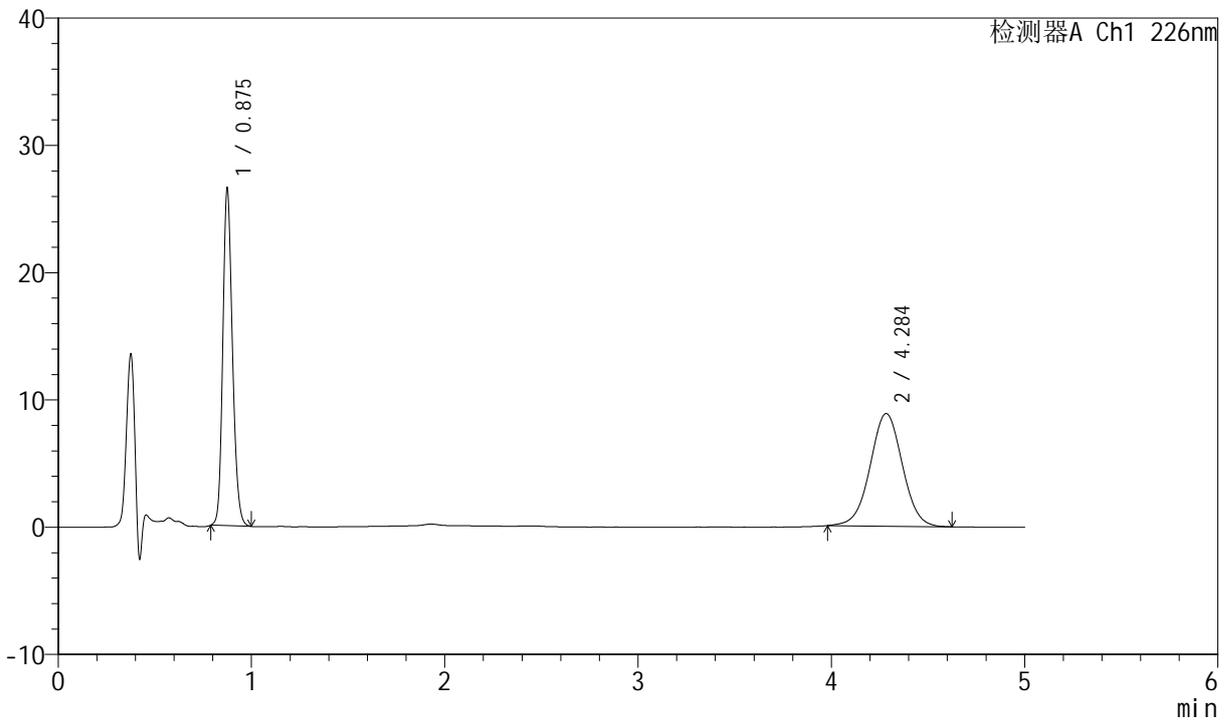
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-27/11-231-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 07:58:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:33:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91780	47.232	26488	1485	1.188	--
2	4.284	102539	52.768	8856	3195	1.011	17.304
总计		194319	100.000	35344			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



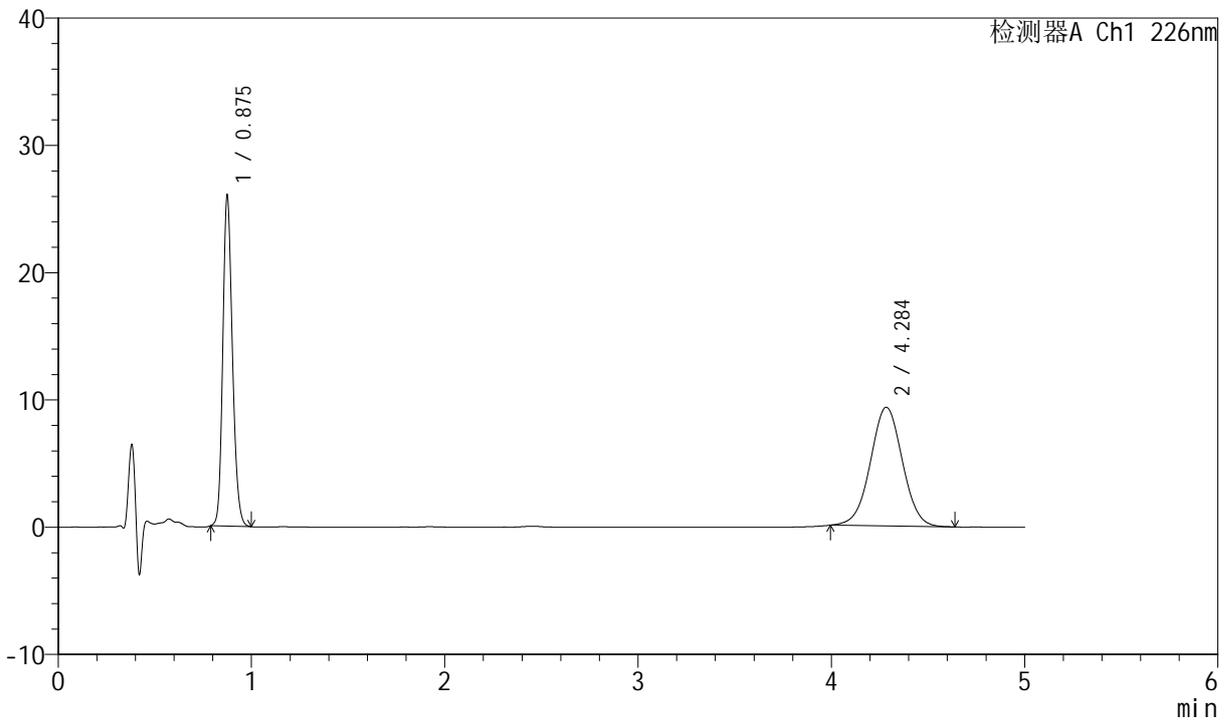
SMF-4070

<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 - 0-27/11-232-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:03:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89976	45.578	25970	1484	1.189	--
2	4.284	107436	54.422	9336	3221	1.014	17.359
总计		197412	100.000	35306			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



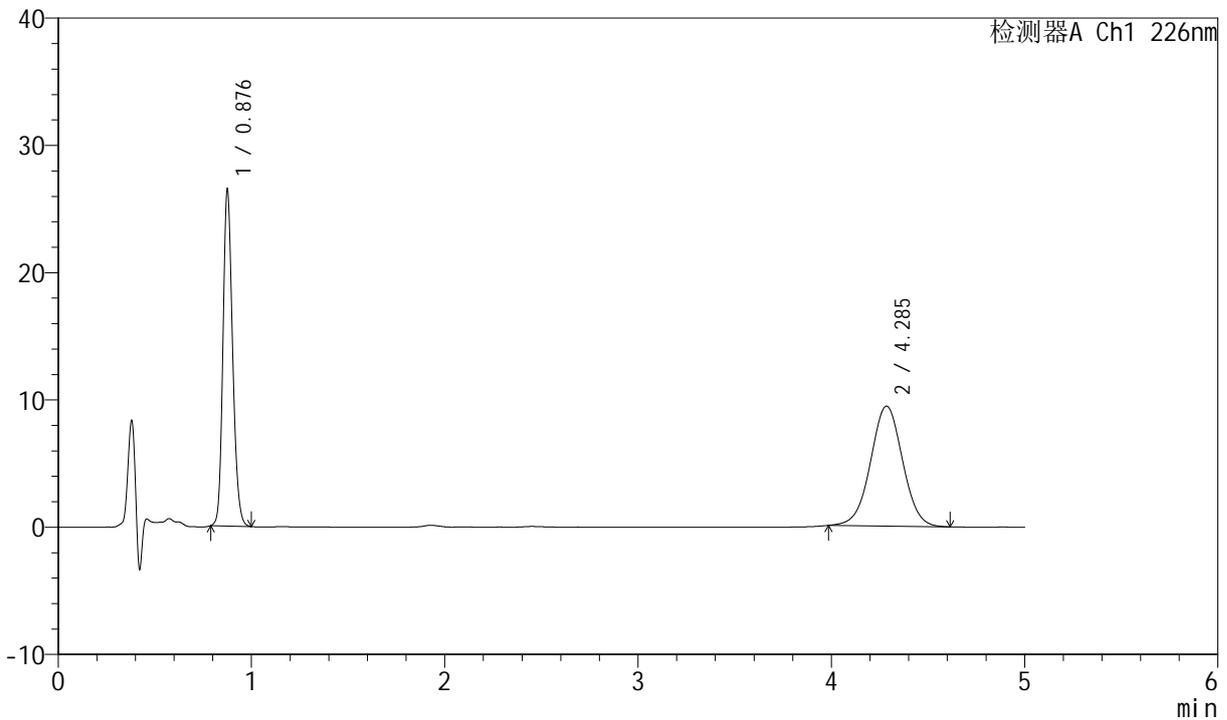
SMF-4070

<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 - 0-27/11-233-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:08:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91702	45.775	26372	1483	1.188	--
2	4.285	108631	54.225	9427	3224	1.010	17.359
总计		200333	100.000	35799			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



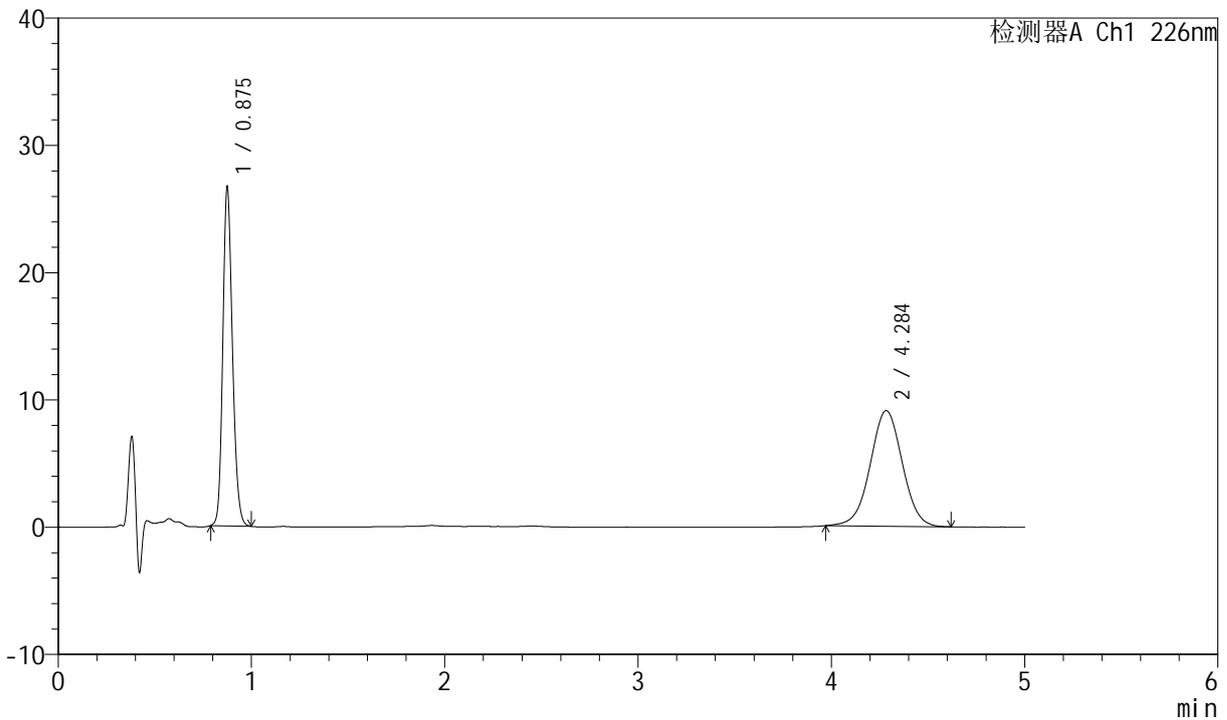
SMF-4070

<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 - 0-27/11-234-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:14:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	92267	46.762	26615	1483	1.187	--
2	4.284	105046	53.238	9094	3200	1.008	17.313
总计		197313	100.000	35709			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



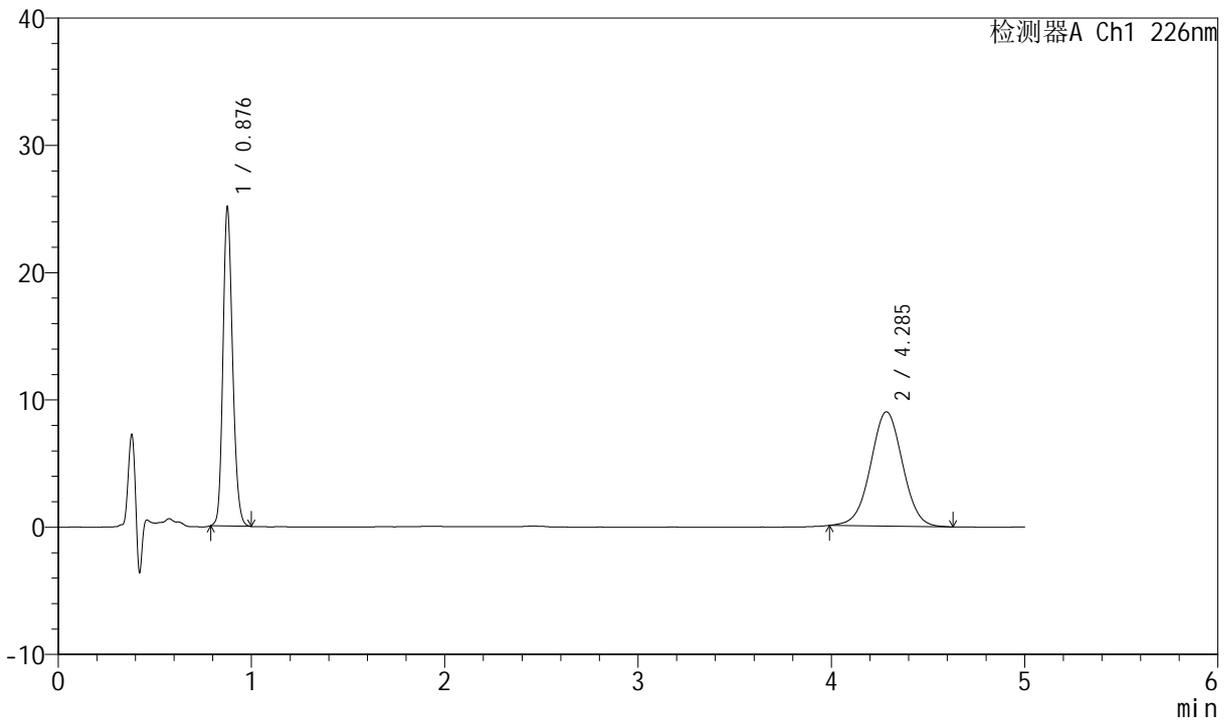
SMF-4070

<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 - 0-27/11-235-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:19:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	86866	45.686	24974	1483	1.189	--
2	4.285	103272	54.314	8979	3230	1.012	17.371
总计		190138	100.000	33953			

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



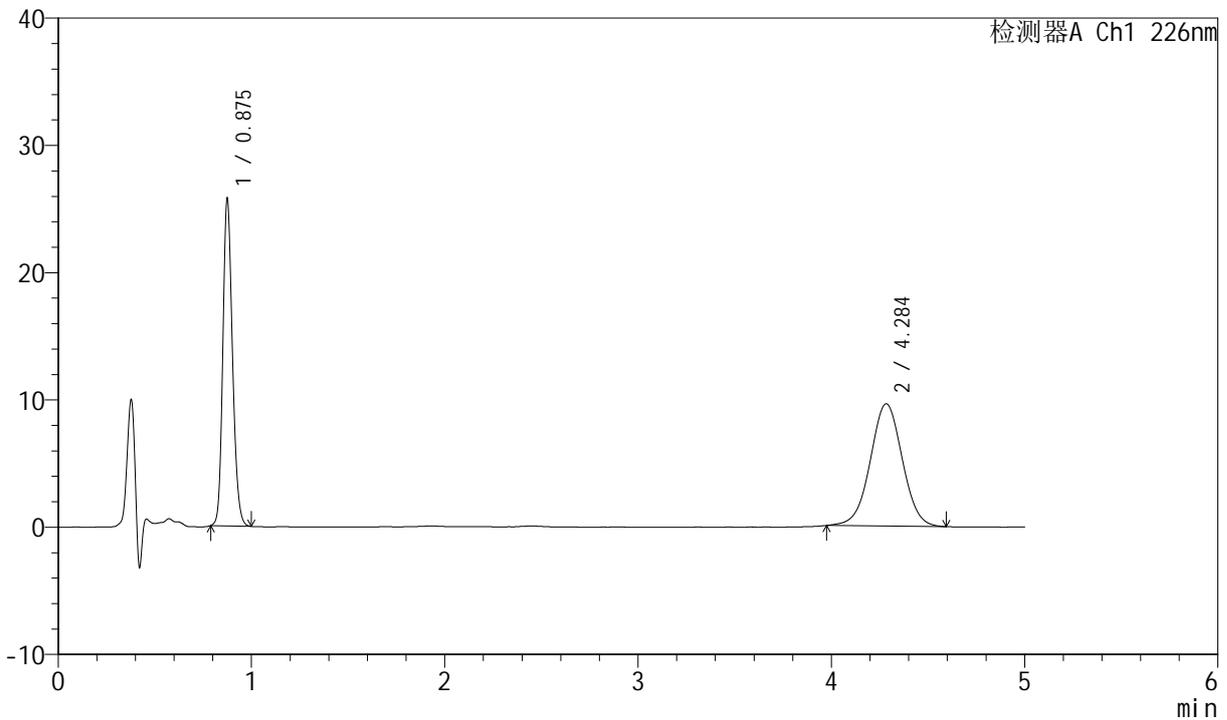
SMF-4070

<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 - 0-27/11-236-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:25:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89082	44.625	25707	1485	1.187	--
2	4.284	110544	55.375	9608	3240	1.007	17.397
总计		199626	100.000	35316			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



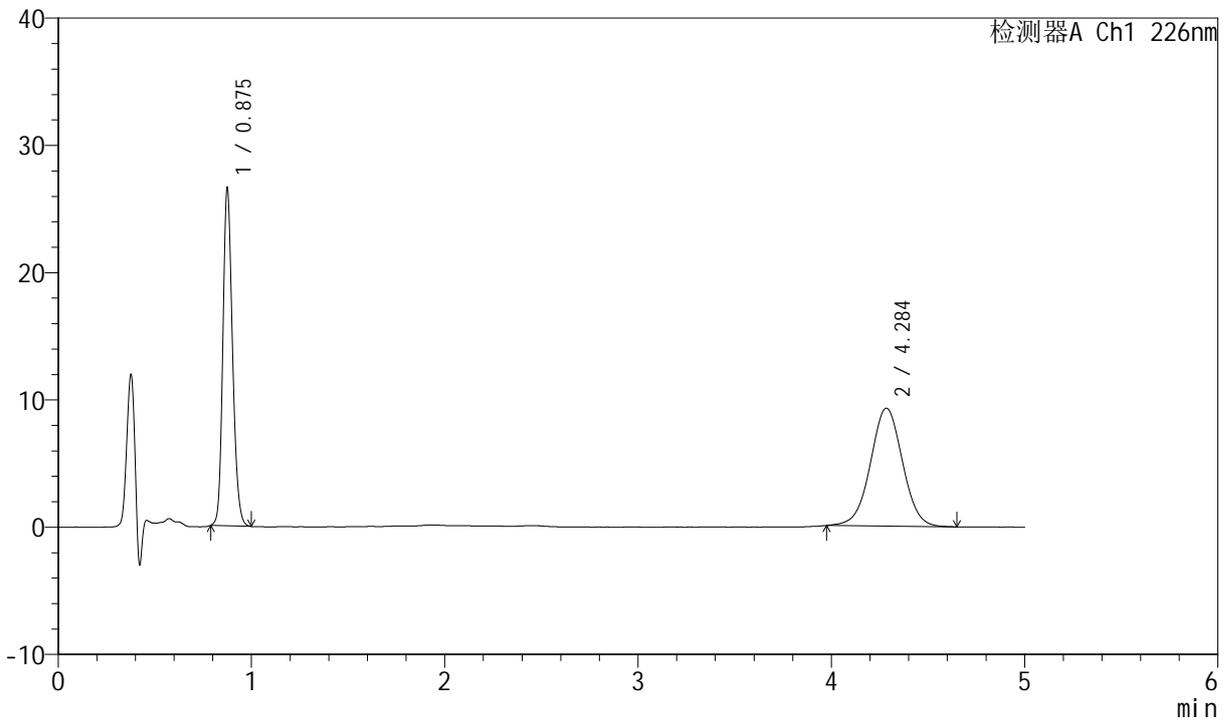
SMF-4070

<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 - 0-27/11-237-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:30:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	92032	46.242	26523	1484	1.189	--
2	4.284	106992	53.758	9276	3219	1.011	17.353
总计		199024	100.000	35800			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



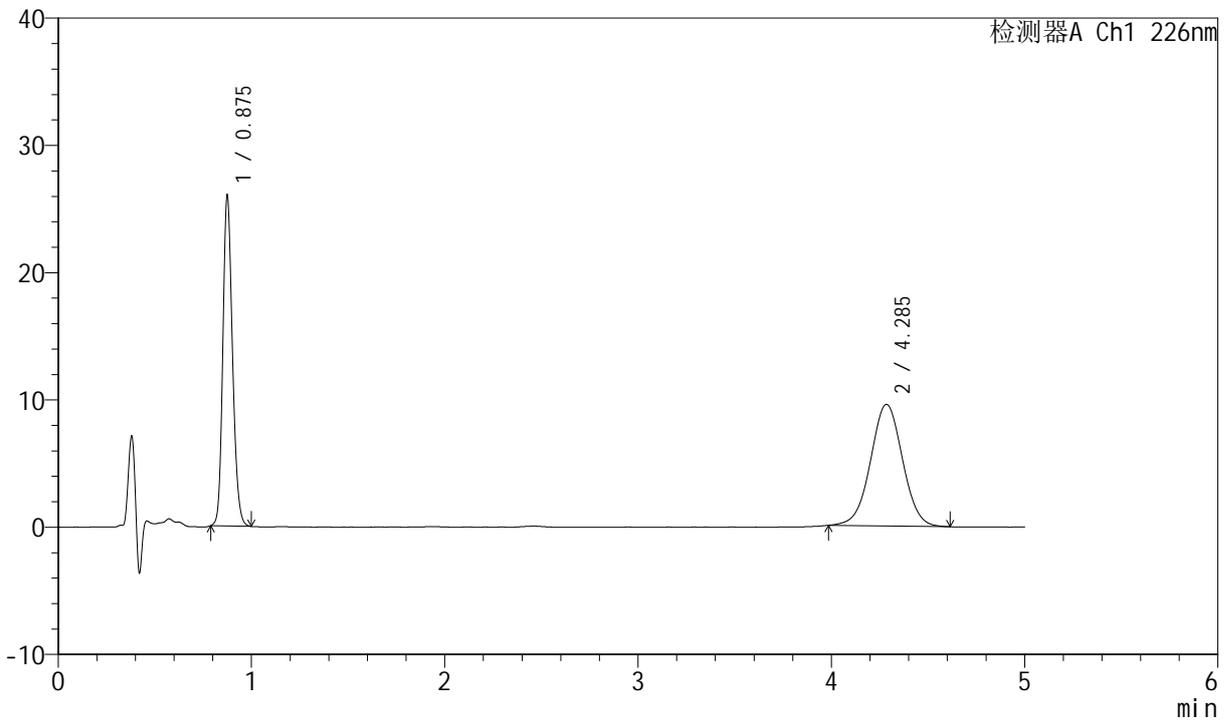
SMF-4070

<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 - 0-27/11-238-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:35:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90011	44.989	25957	1483	1.188	--
2	4.285	110062	55.011	9558	3238	1.011	17.393
总计		200072	100.000	35515			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



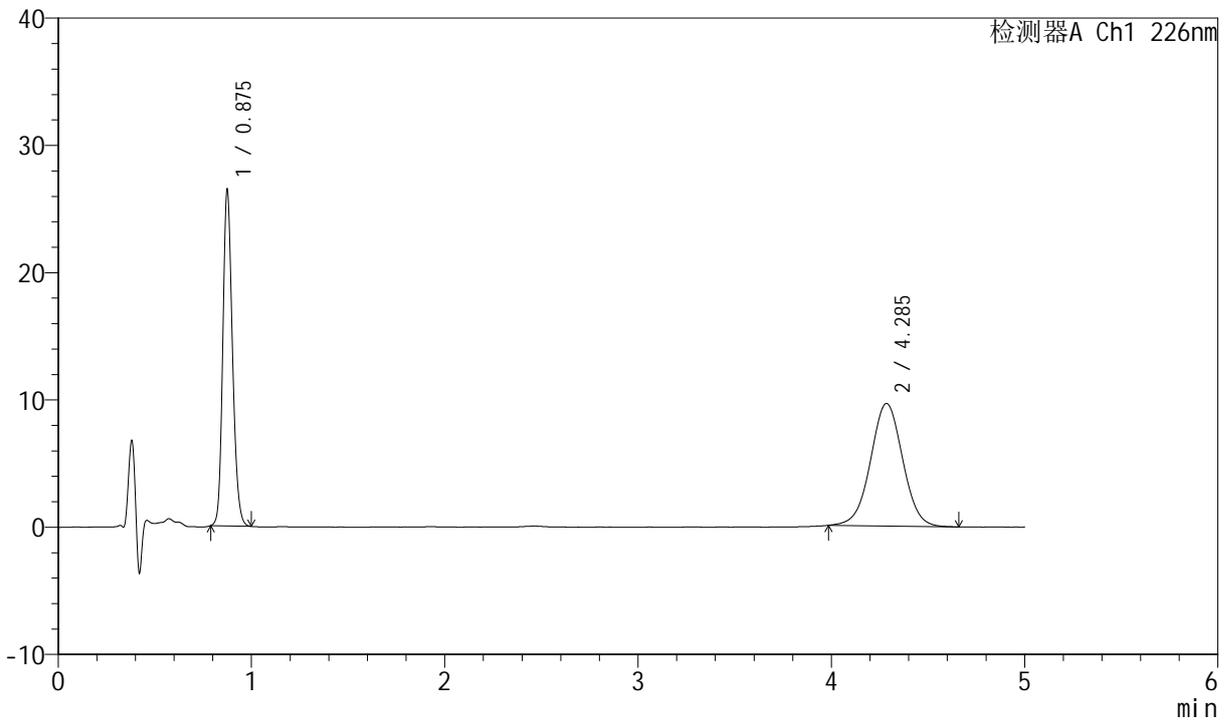
SMF-4070

<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 - 0-27/11-239-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:41:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91600	45.138	26412	1481	1.186	--
2	4.285	111333	54.862	9633	3222	1.014	17.358
总计		202933	100.000	36045			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



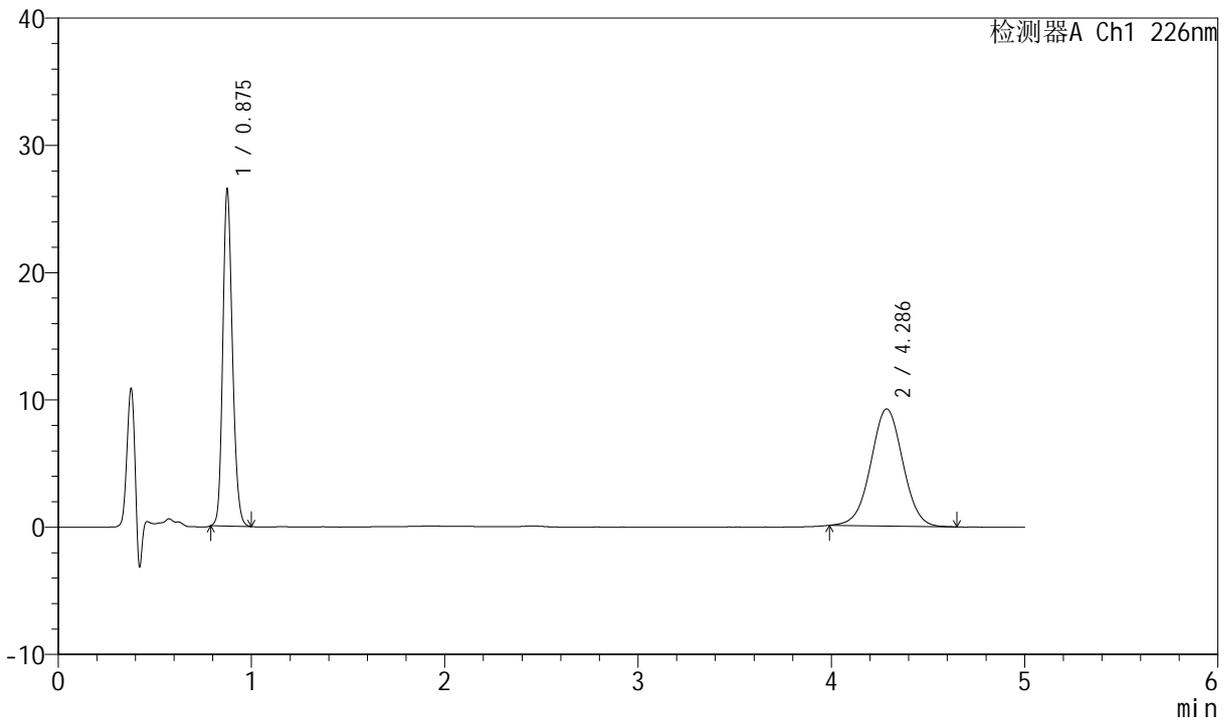
SMF-4070

<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 - 0-27/11-240-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:46:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91816	46.399	26456	1479	1.188	--
2	4.286	106066	53.601	9201	3222	1.014	17.359
总计		197882	100.000	35657			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



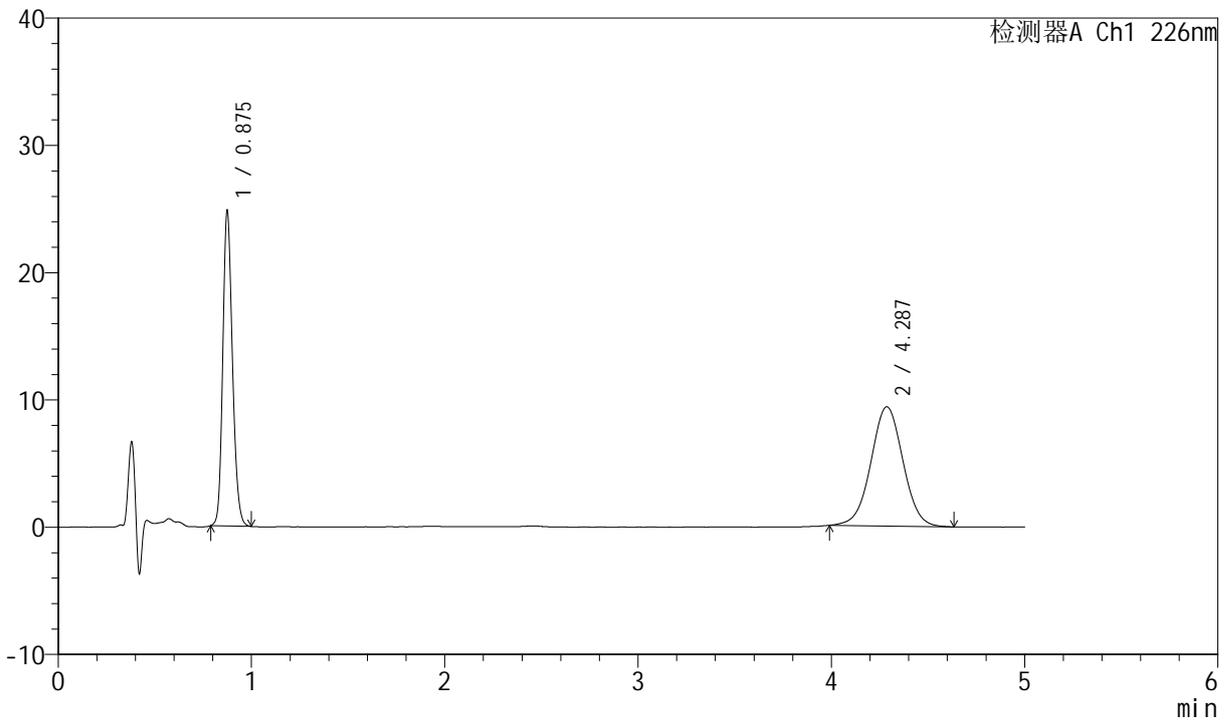
SMF-4070

<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 - 0-27/11-241-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:51:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85946	44.305	24772	1480	1.188	--
2	4.287	108040	55.695	9372	3224	1.015	17.364
总计		193987	100.000	34144			

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



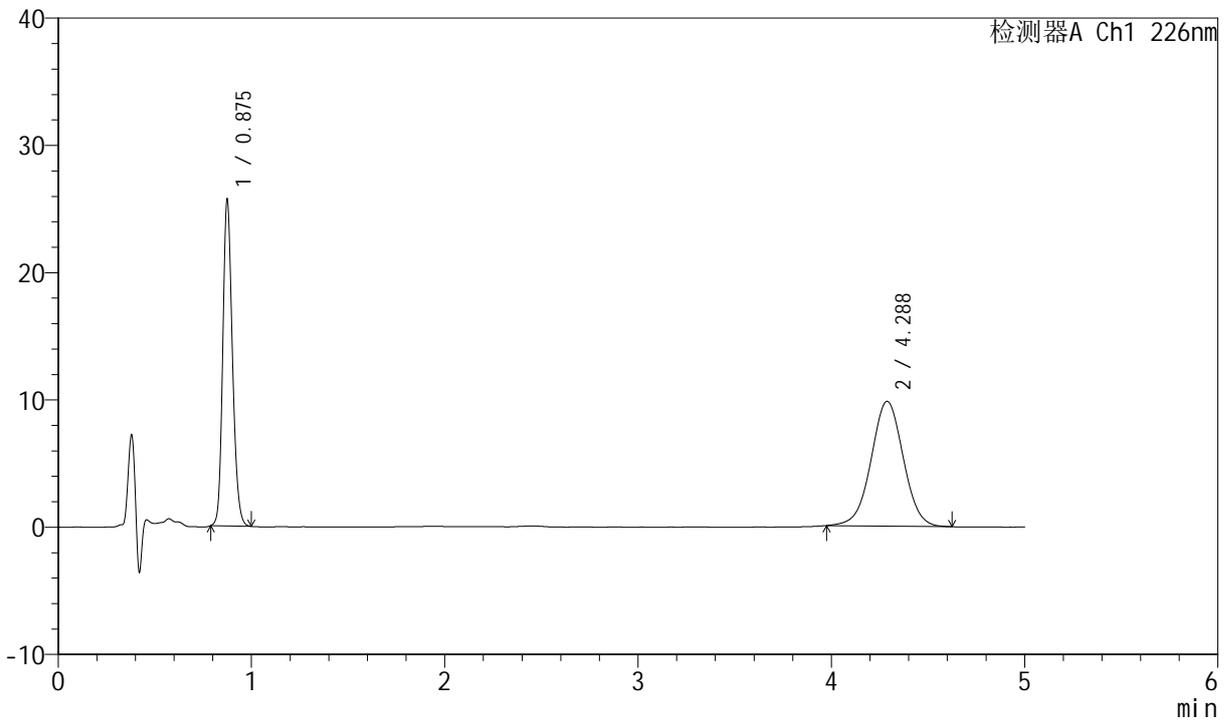
SMF-4070

<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 - 0-27/11-242-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 08:57:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

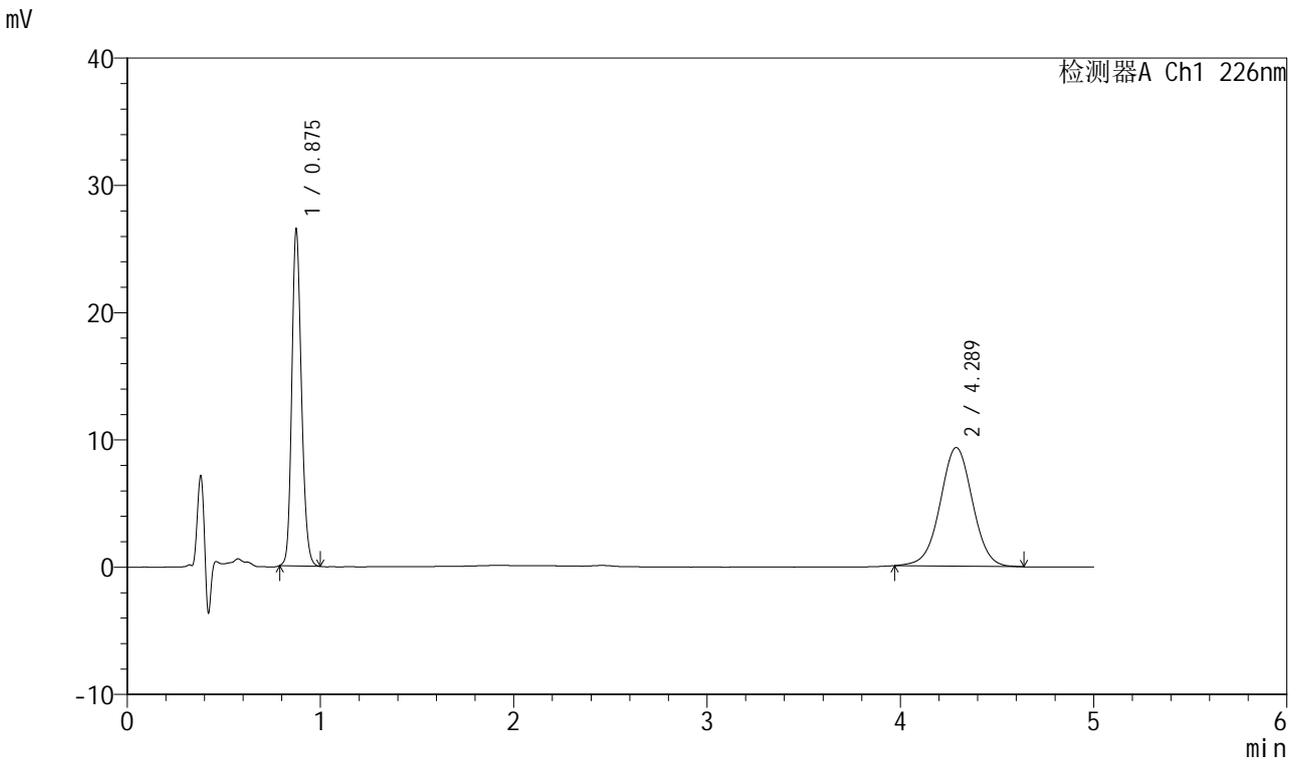
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89057	43.925	25660	1474	1.187	--
2	4.288	113689	56.075	9811	3194	1.008	17.299
总计		202746	100.000	35471			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-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 - 0-27/11-243-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:02:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91778	45.828	26443	1480	1.189	--
2	4.289	108490	54.172	9329	3204	1.006	17.328
总计		200268	100.000	35772			

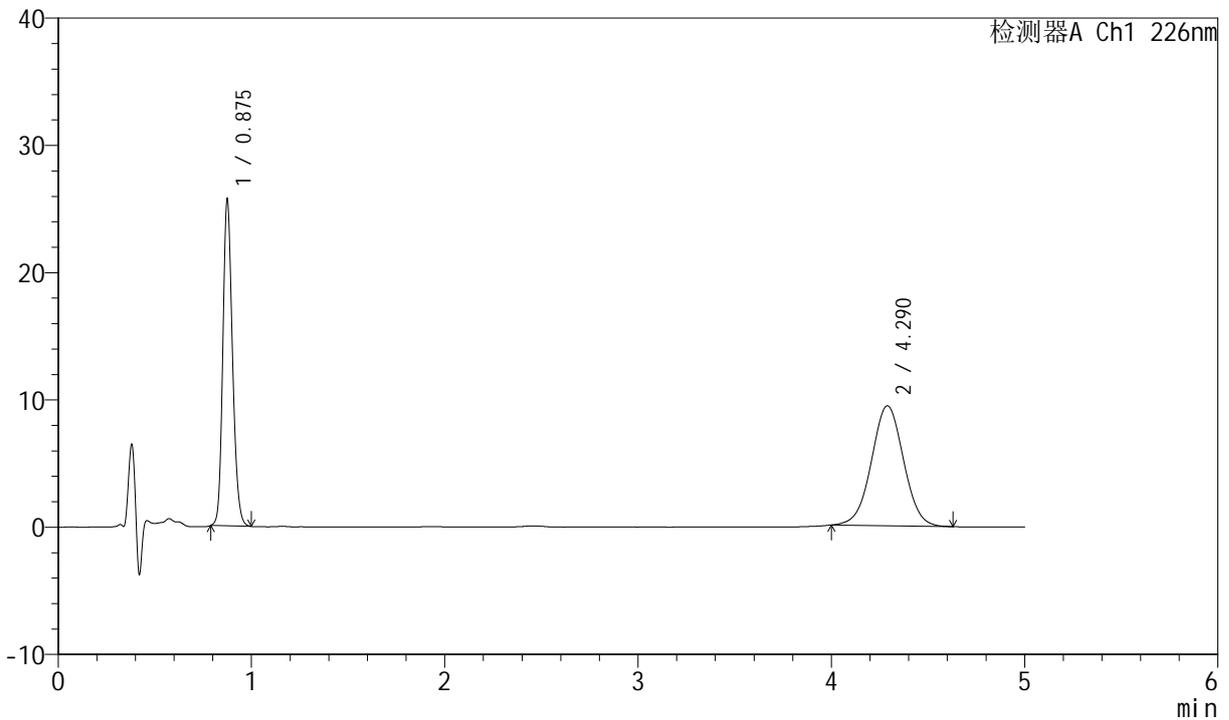
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/11-244-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:08:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89037	44.994	25636	1478	1.188	--
2	4.290	108850	55.006	9426	3192	1.014	17.302
总计		197886	100.000	35062			

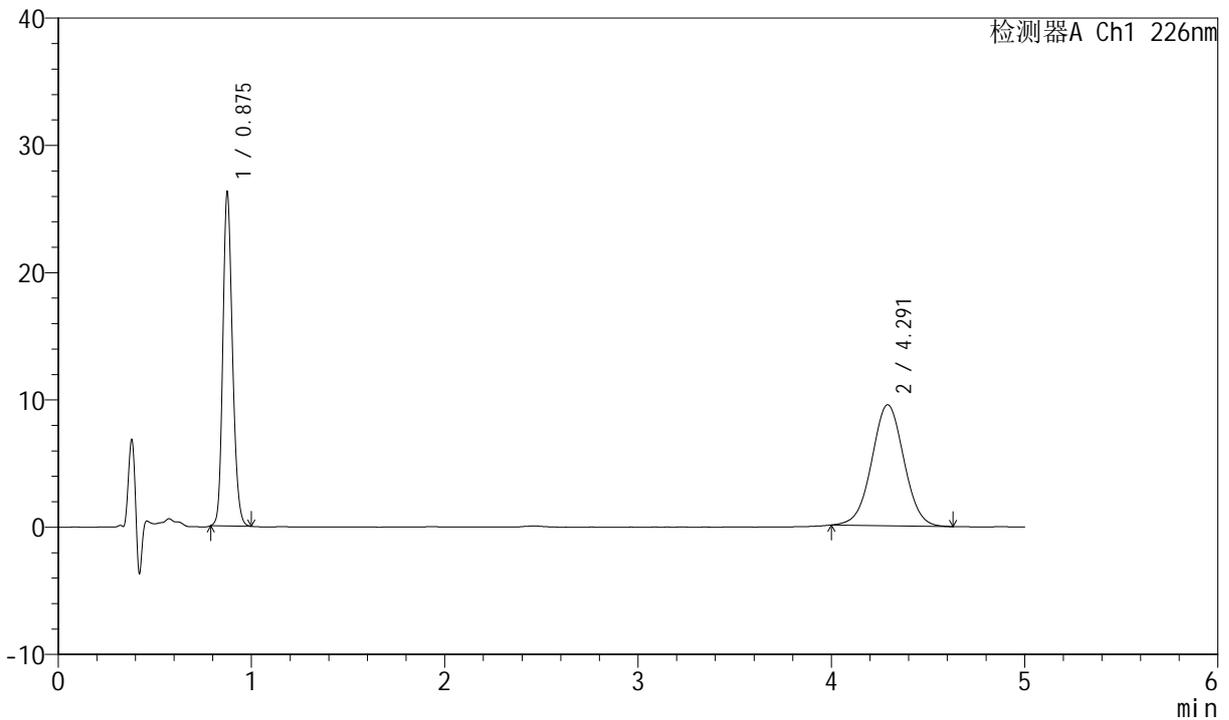
图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/11-245-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:13:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91056	45.324	26217	1479	1.187	--
2	4.291	109844	54.676	9507	3203	1.016	17.327
总计		200900	100.000	35724			

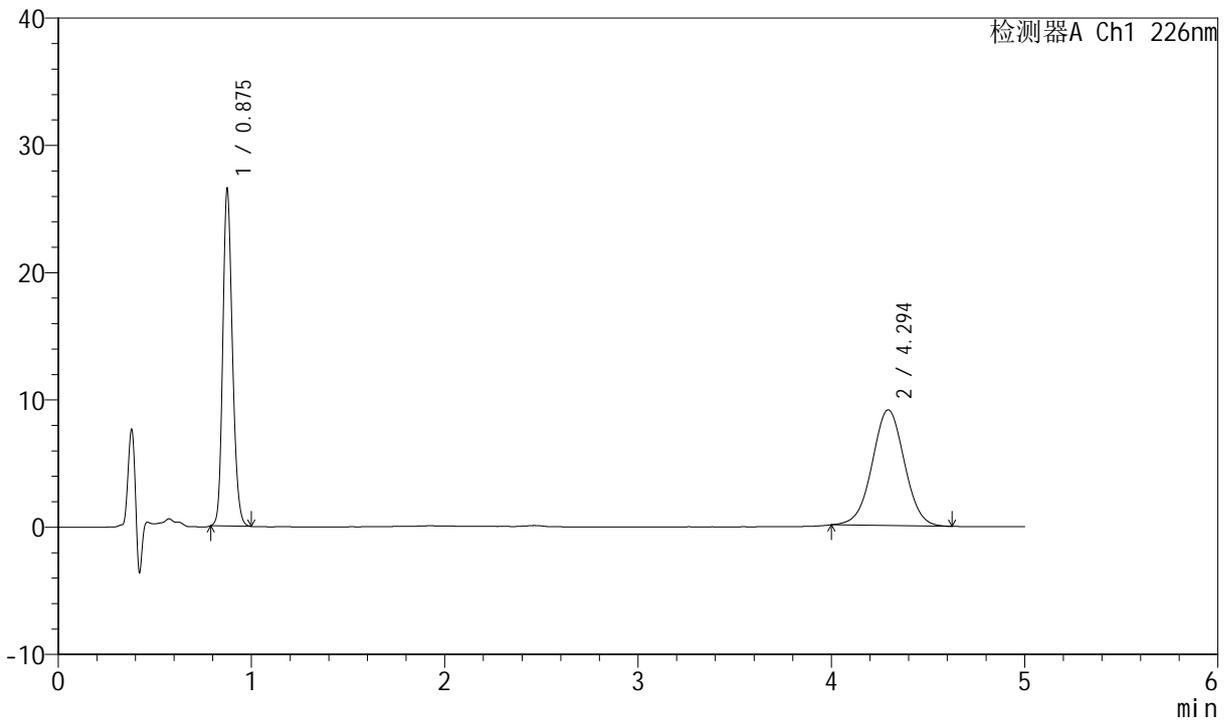
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-27/11-246-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:18:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91980	46.587	26494	1477	1.186	--
2	4.294	105458	53.413	9097	3193	1.014	17.310
总计		197438	100.000	35591			

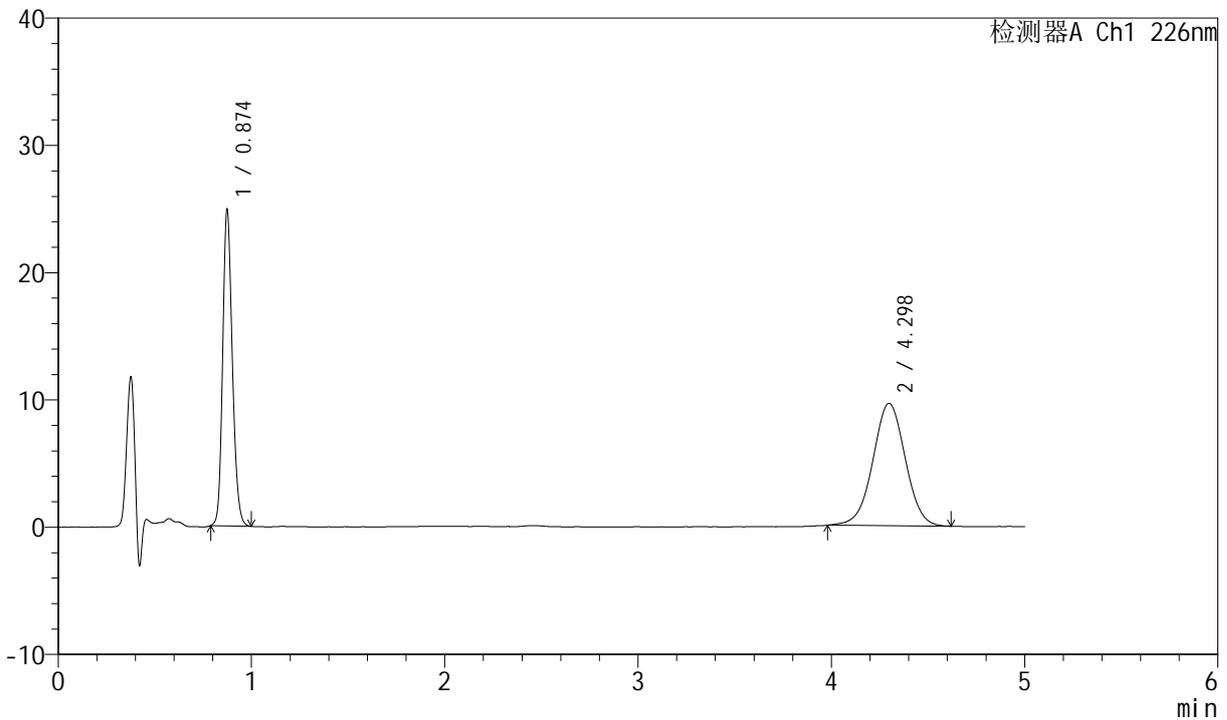
图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-27/11-247-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:24:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86247	43.472	24901	1476	1.187	--
2	4.298	112149	56.528	9616	3168	1.003	17.271
总计		198396	100.000	34517			

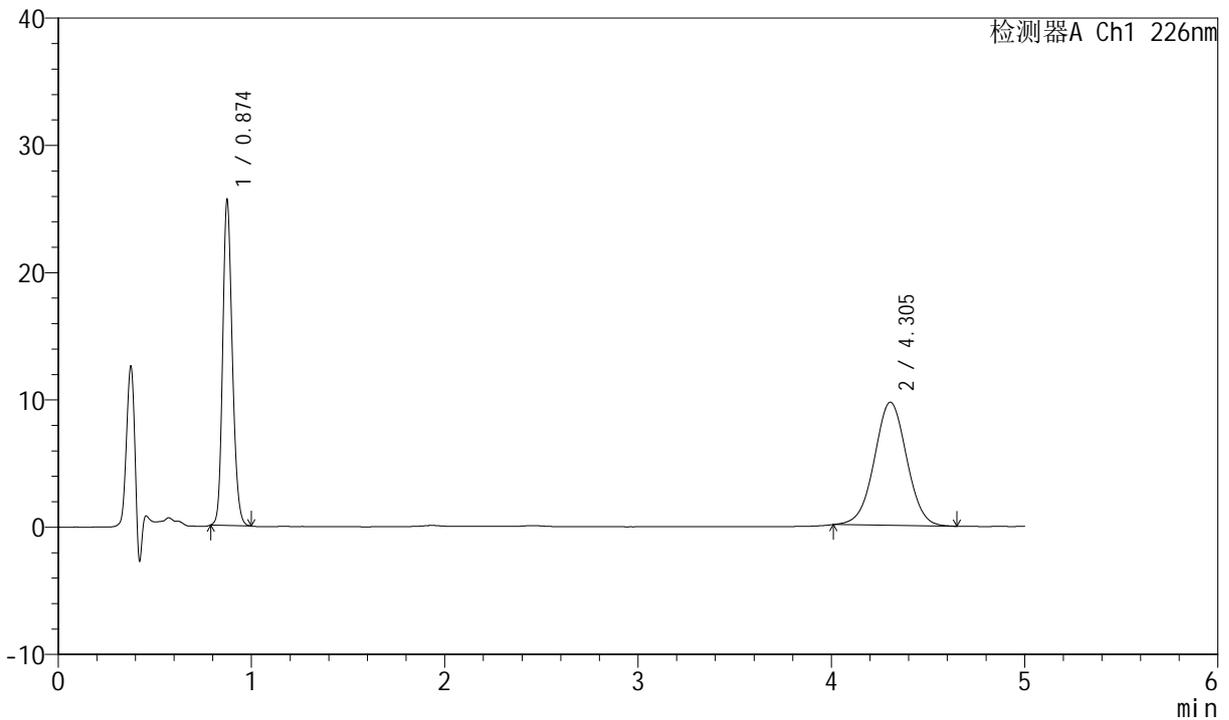
图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-27/11-248-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:29:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88787	44.084	25631	1474	1.186	--
2	4.305	112618	55.916	9676	3187	1.013	17.322
总计		201405	100.000	35307			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



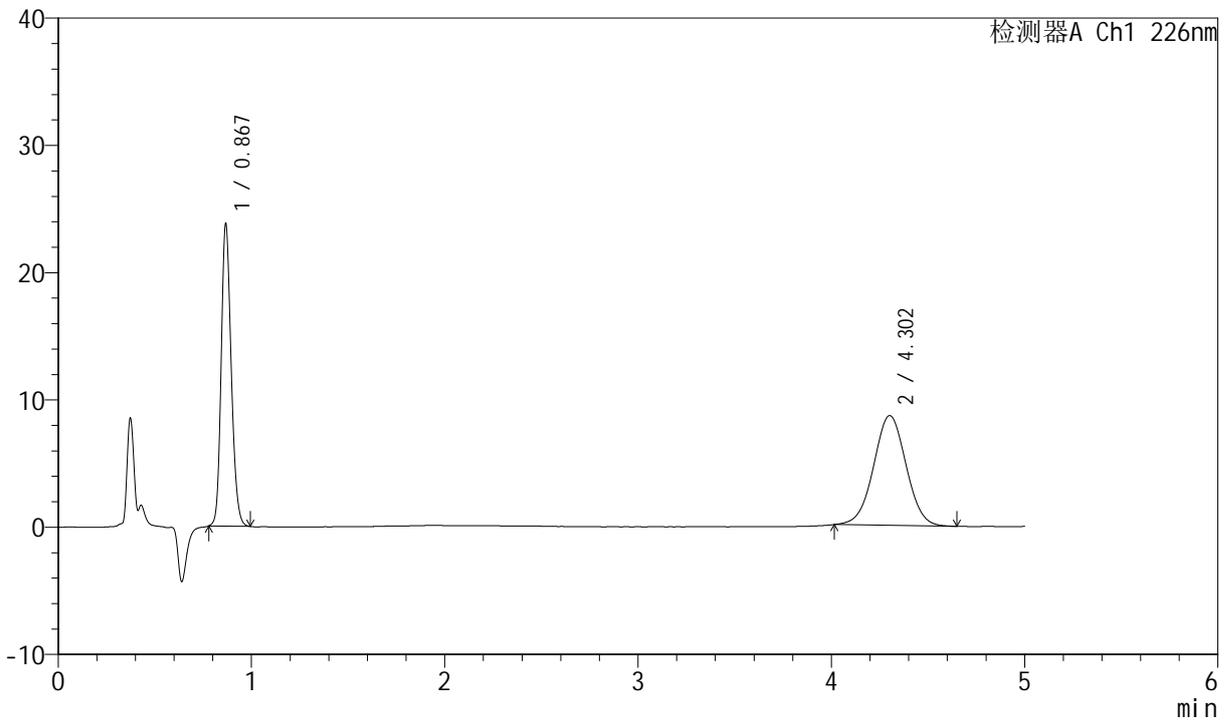
SMF-4070

<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 - 0-27/11-249-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:34:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85646	45.890	23796	1347	1.188	--
2	4.302	100988	54.110	8633	3122	1.015	17.066
总计		186634	100.000	32429			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



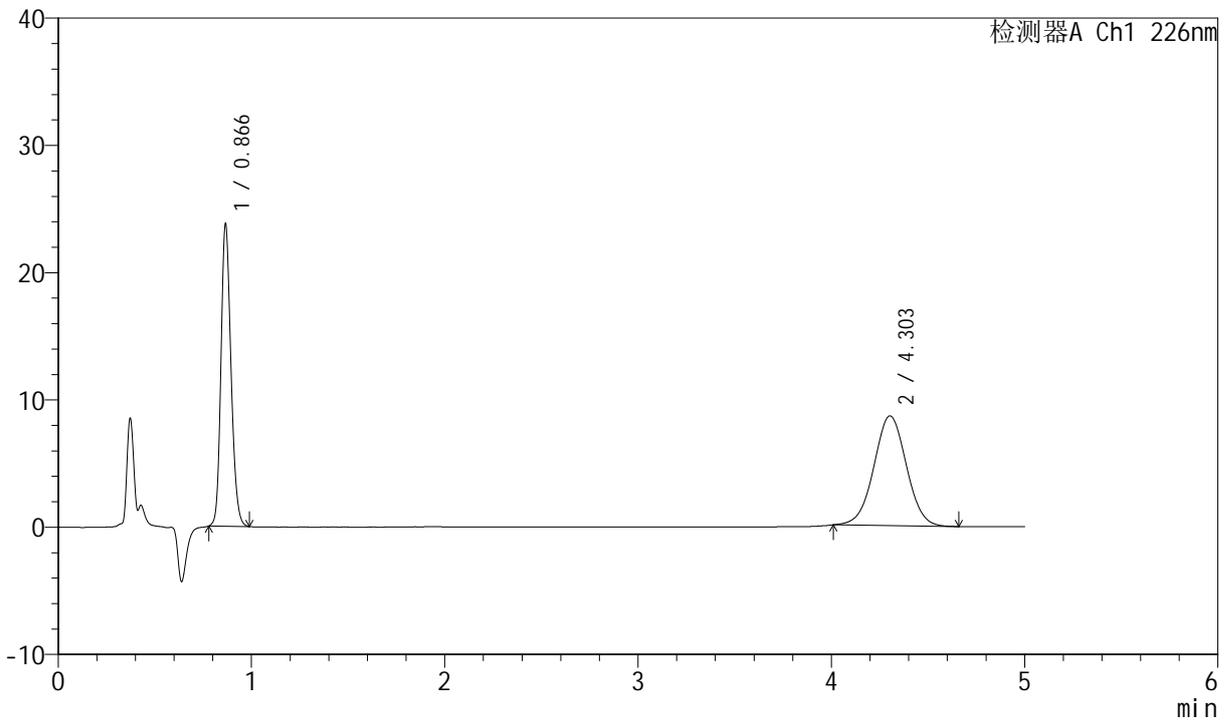
SMF-4070

<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 - 0-27/11-250-2 - 2024021621p-zzp-rcqx-1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 09:40:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 09:34:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	85550	45.855	23720	1344	1.189	--
2	4.303	101018	54.145	8634	3132	1.013	17.094
总计		186569	100.000	32354			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



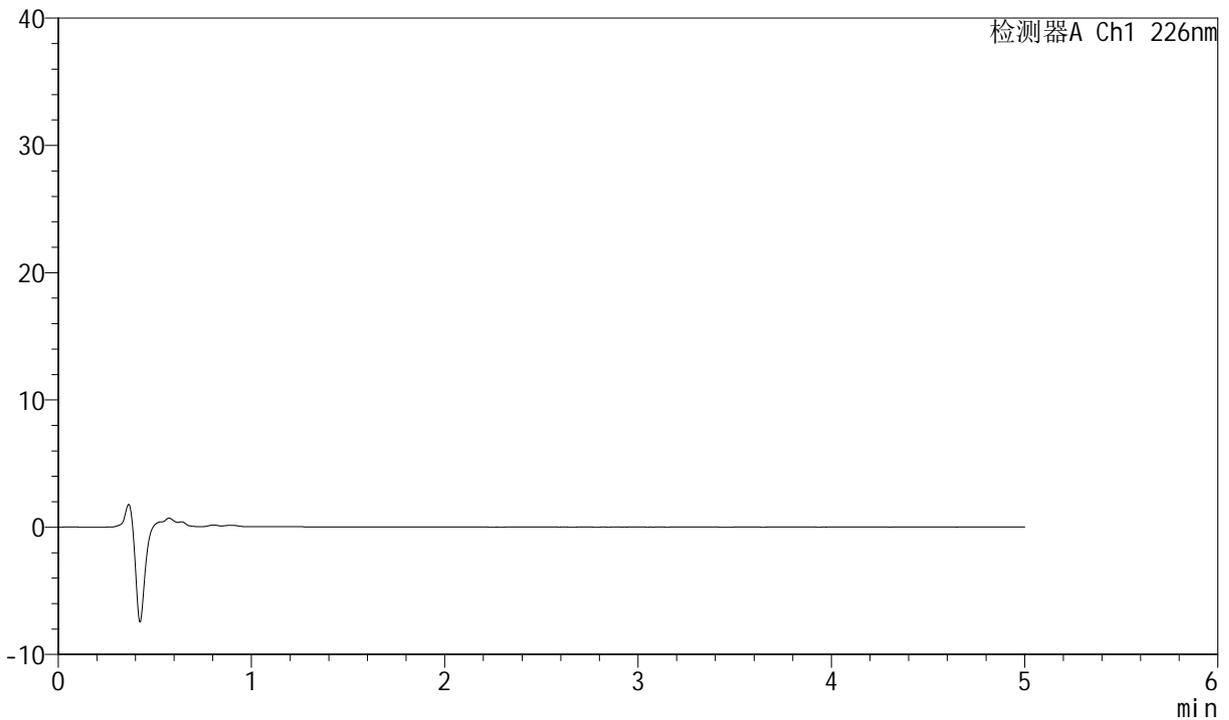
SMF-4070

<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 - 0-32/11-51-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:48:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



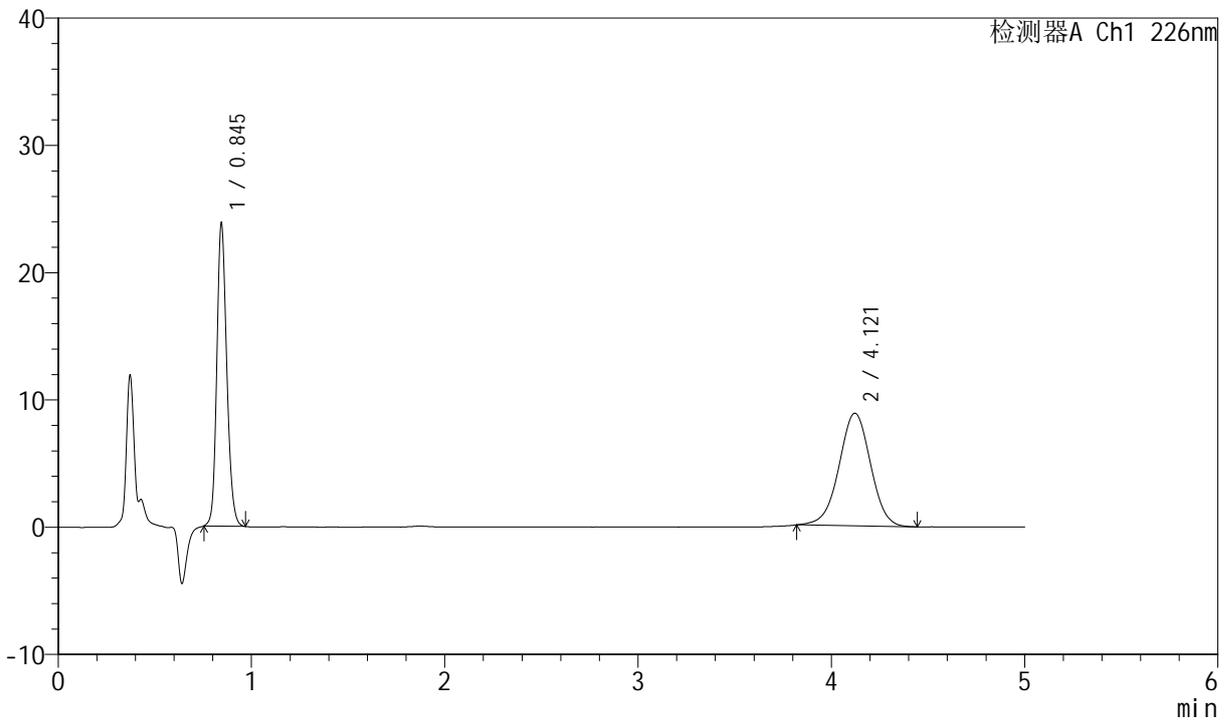
SMF-4070

<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 - 0-32/11-52-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:54:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	85305	45.989	23833	1299	1.177	--
2	4.121	100186	54.011	8850	3094	0.989	16.798
总计		185491	100.000	32682			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



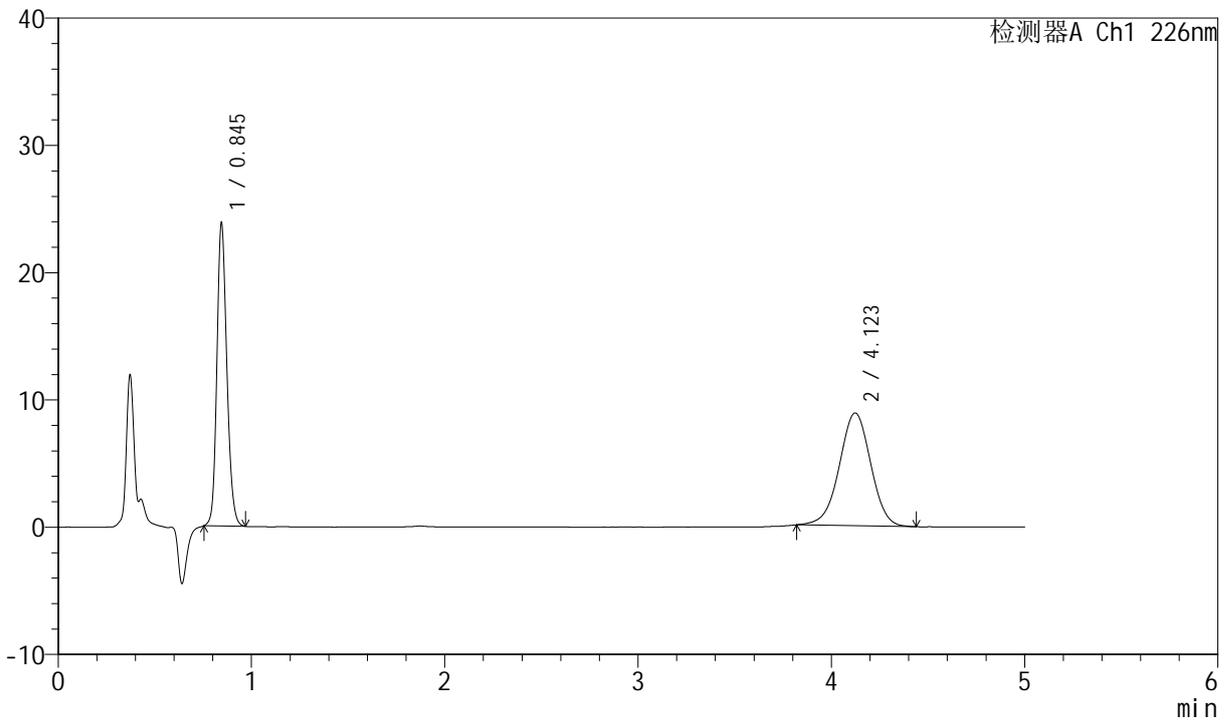
SMF-4070

<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 - 0-32/11-53-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 15:59:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	85359	46.031	23818	1301	1.177	--
2	4.123	100078	53.969	8868	3103	0.982	16.818
总计		185437	100.000	32686			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



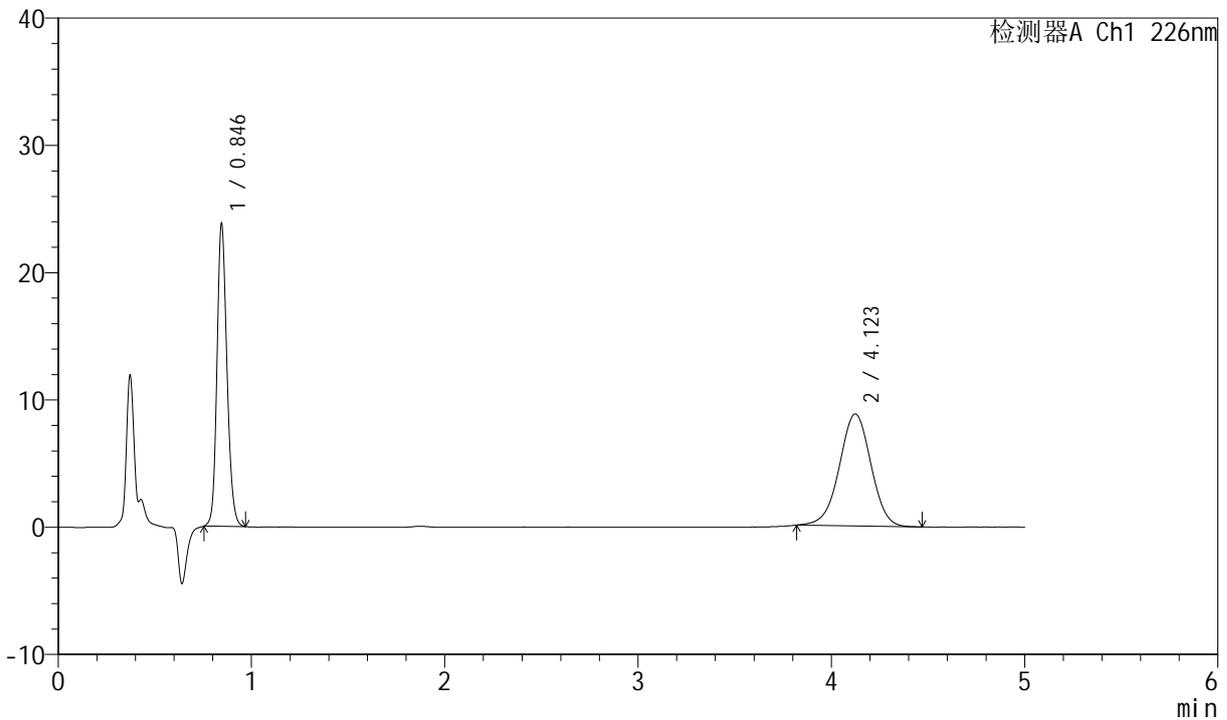
SMF-4070

<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 - 0-32/11-54-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:04:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	85314	46.020	23729	1303	1.175	--
2	4.123	100070	53.980	8808	3081	0.985	16.772
总计		185384	100.000	32537			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



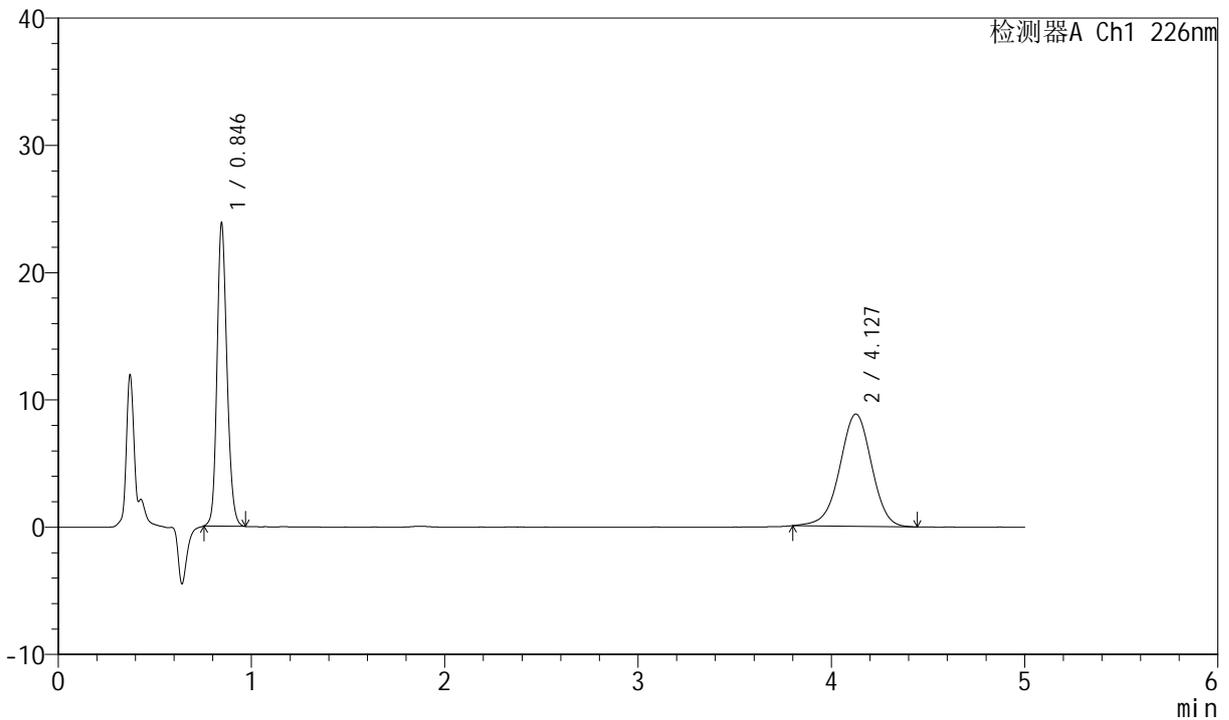
SMF-4070

<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 - 0-32/11-55-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:10:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	85318	45.776	23735	1306	1.176	--
2	4.127	101062	54.224	8824	3058	0.974	16.734
总计		186380	100.000	32559			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



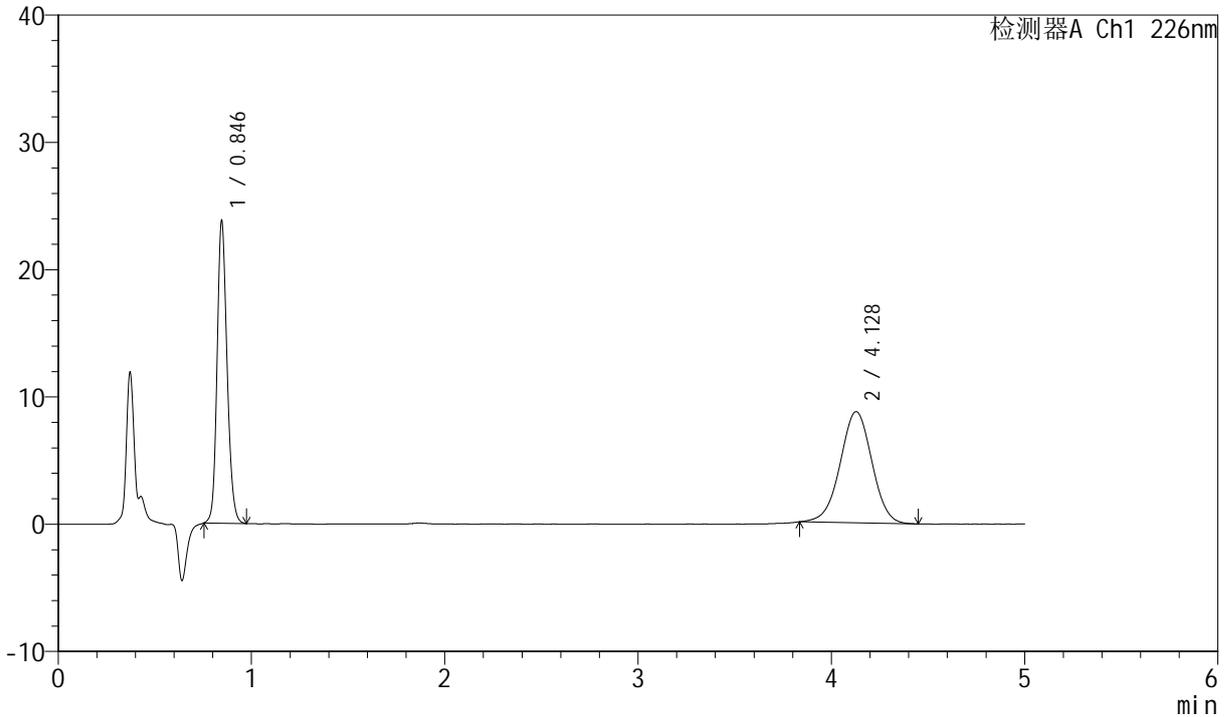
SMF-4070

<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 - 0-32/11-56-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:15:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	85354	46.139	23724	1299	1.173	--
2	4.128	99640	53.861	8740	3037	0.990	16.676
总计		184995	100.000	32465			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



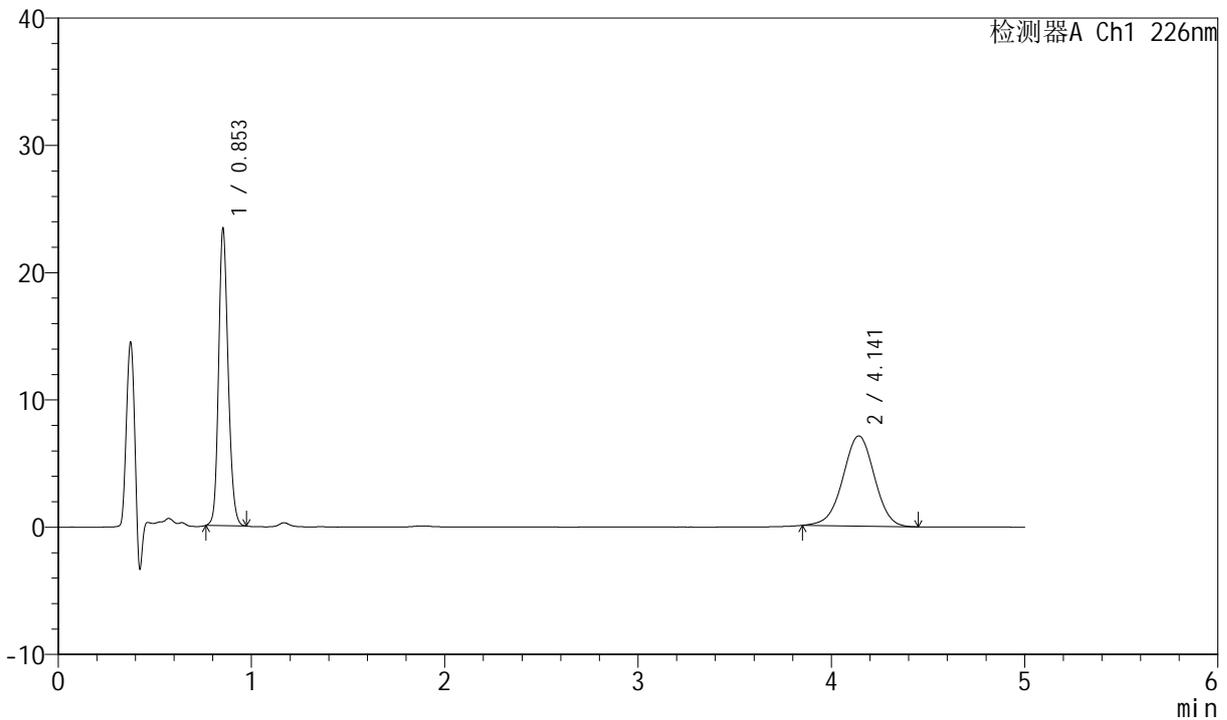
SMF-4070

<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 - 0-32/11-57-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:21:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	80168	49.935	23417	1441	1.175	--
2	4.141	80376	50.065	7088	3106	0.983	16.989
总计		160544	100.000	30505			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



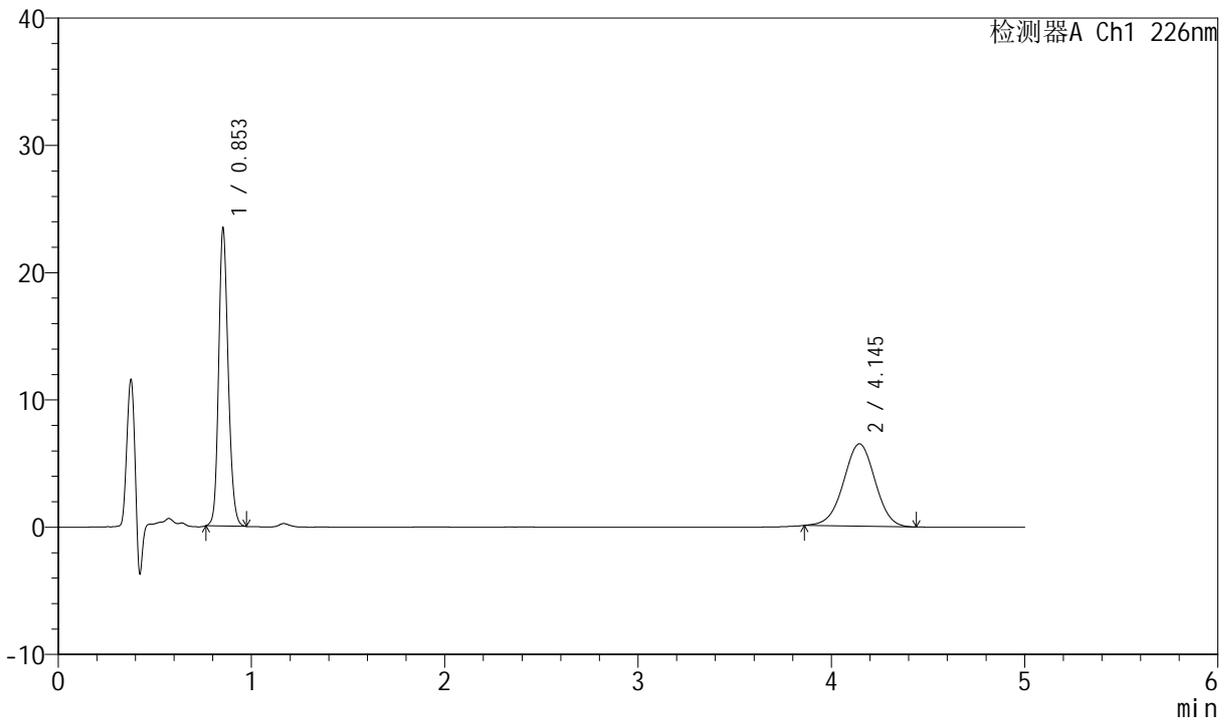
SMF-4070

<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 - 0-32/11-58-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:26:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	80457	52.245	23459	1438	1.174	--
2	4.145	73541	47.755	6474	3080	0.988	16.933
总计		153997	100.000	29933			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



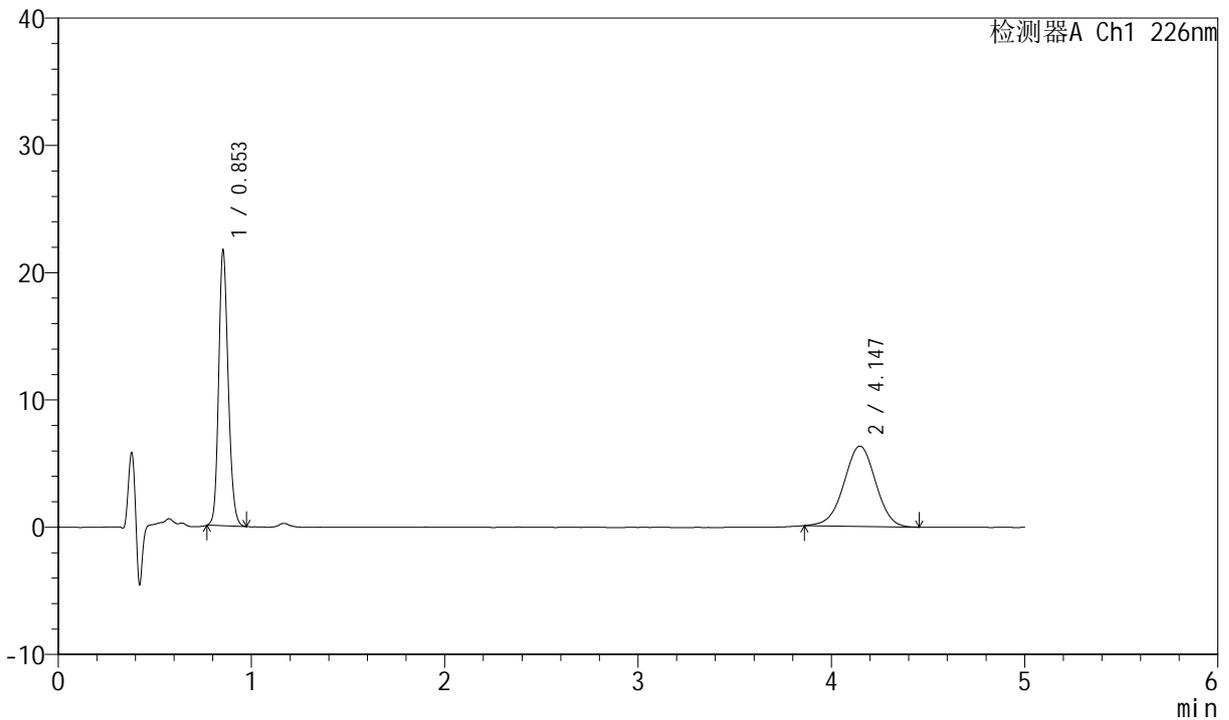
SMF-4070

<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 - 0-32/11-59-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:31:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	74308	50.791	21715	1442	1.175	--
2	4.147	71993	49.209	6310	3049	0.986	16.878
总计		146302	100.000	28025			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



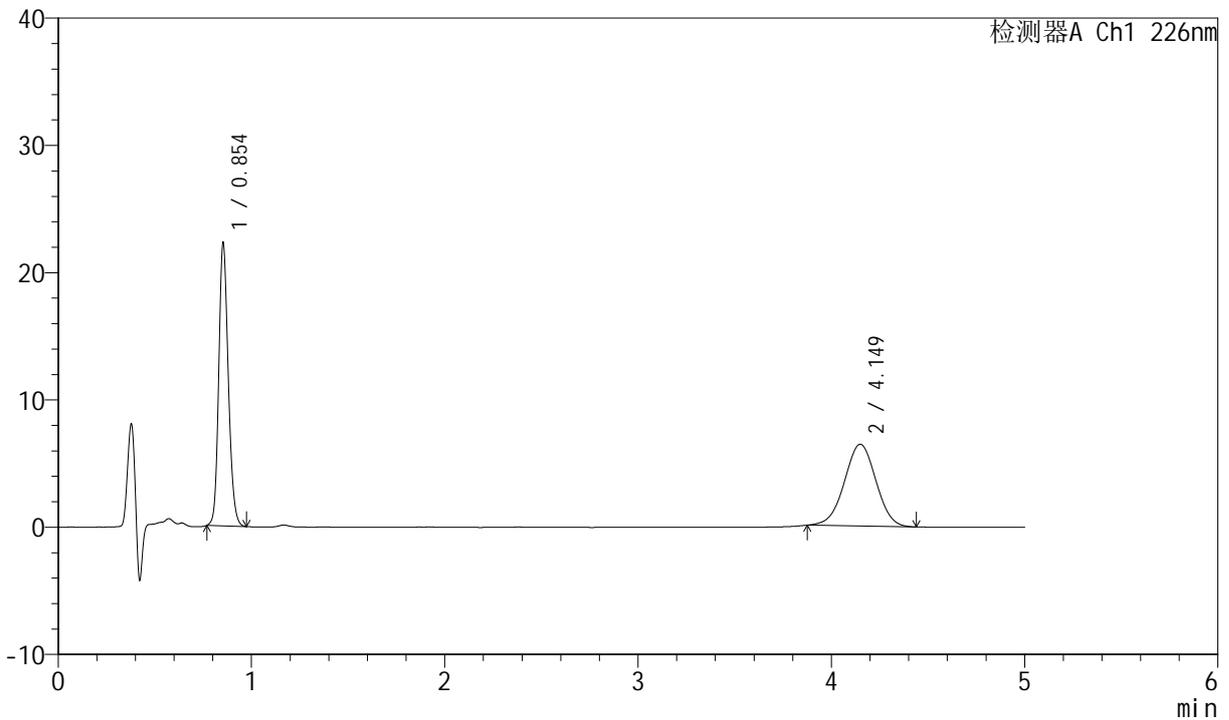
SMF-4070

<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 - 0-32/11-60-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:37:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:53:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	76293	51.140	22295	1442	1.175	--
2	4.149	72891	48.860	6430	3065	0.995	16.911
总计		149184	100.000	28725			

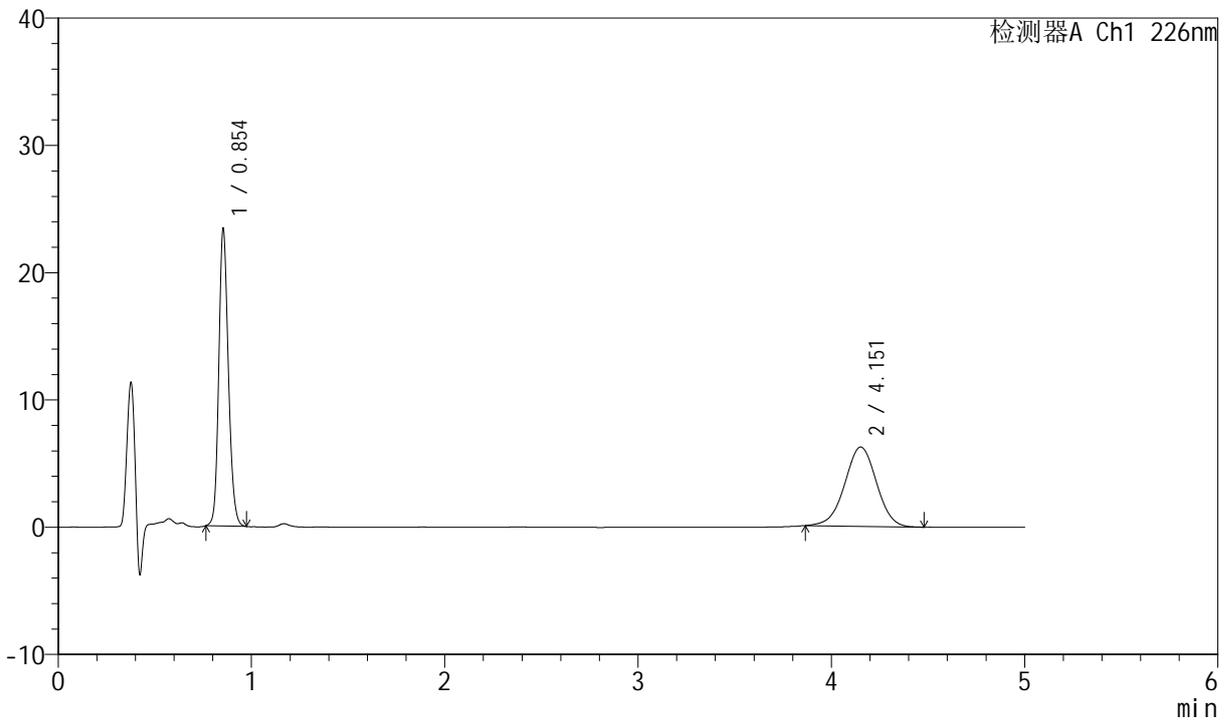
图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-32/11-61-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:42:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	80474	53.048	23416	1435	1.172	--
2	4.151	71227	46.952	6233	3068	0.989	16.908
总计		151700	100.000	29650			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



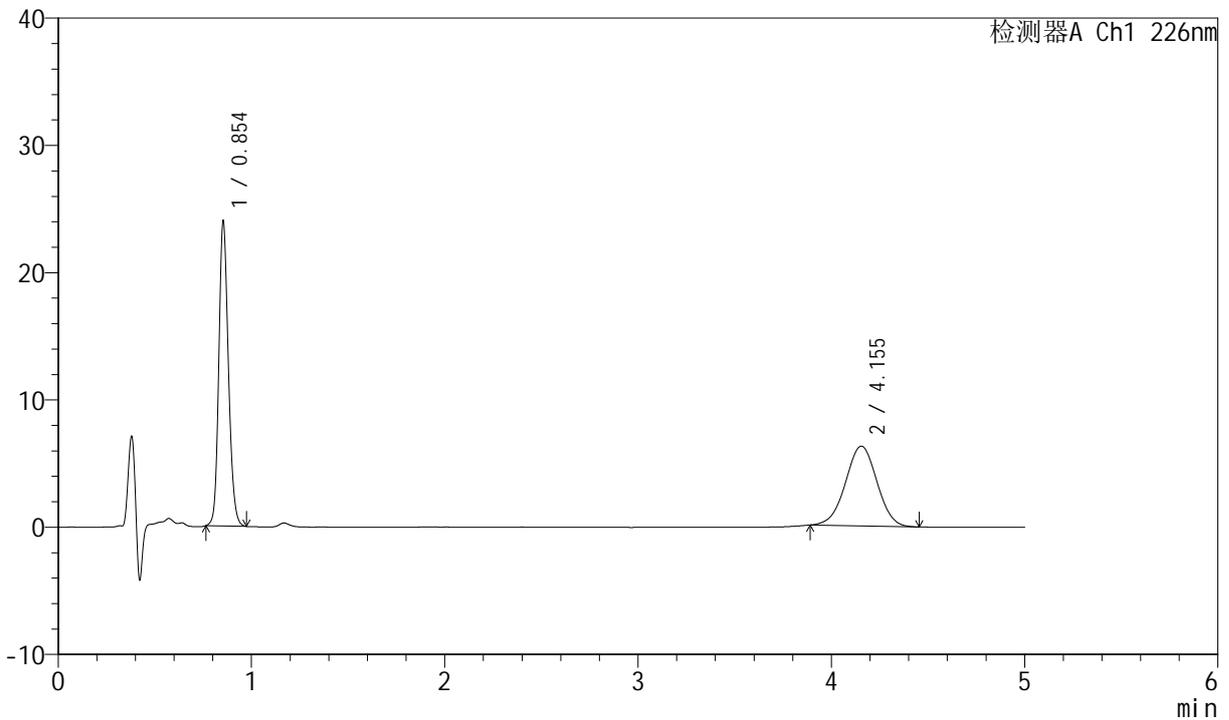
SMF-4070

<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 - 0-32/11-62-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:48:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	82601	53.760	24004	1433	1.173	--
2	4.155	71046	46.240	6270	3092	0.995	16.962
总计		153647	100.000	30274			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



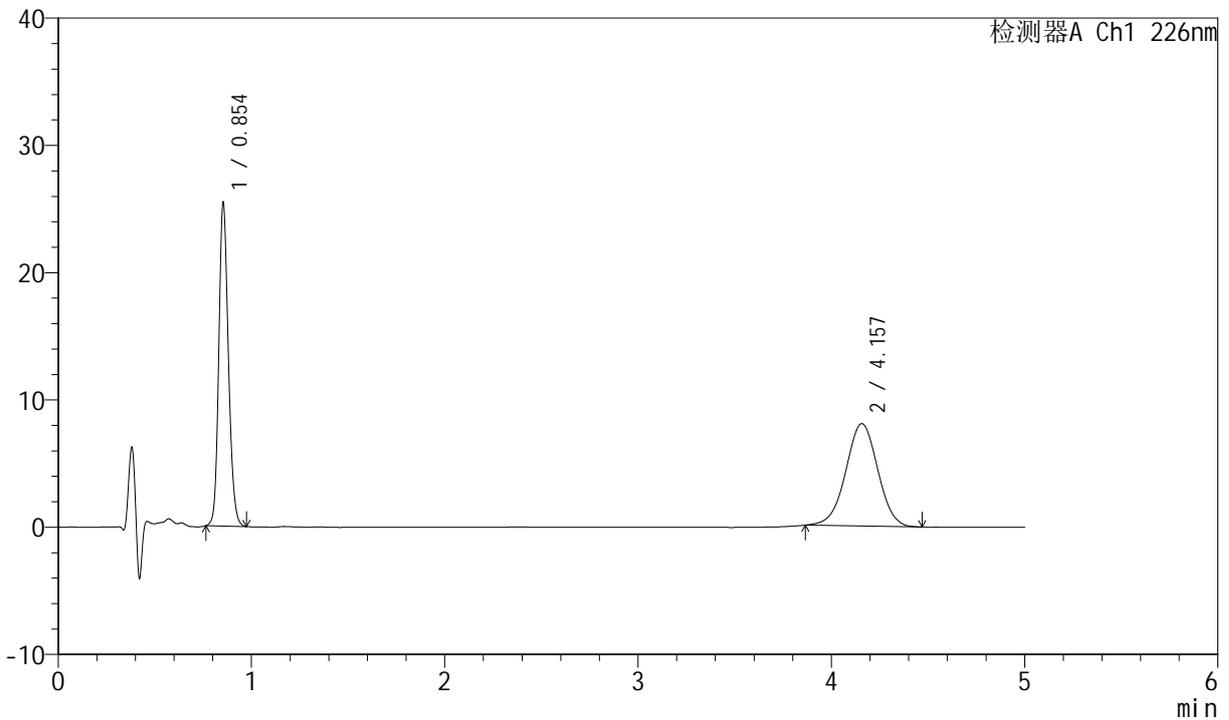
SMF-4070

<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 - 0-32/11-63-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:53:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	87815	48.650	25476	1427	1.173	--
2	4.157	92688	51.350	8053	3031	0.992	16.832
总计		180503	100.000	33529			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



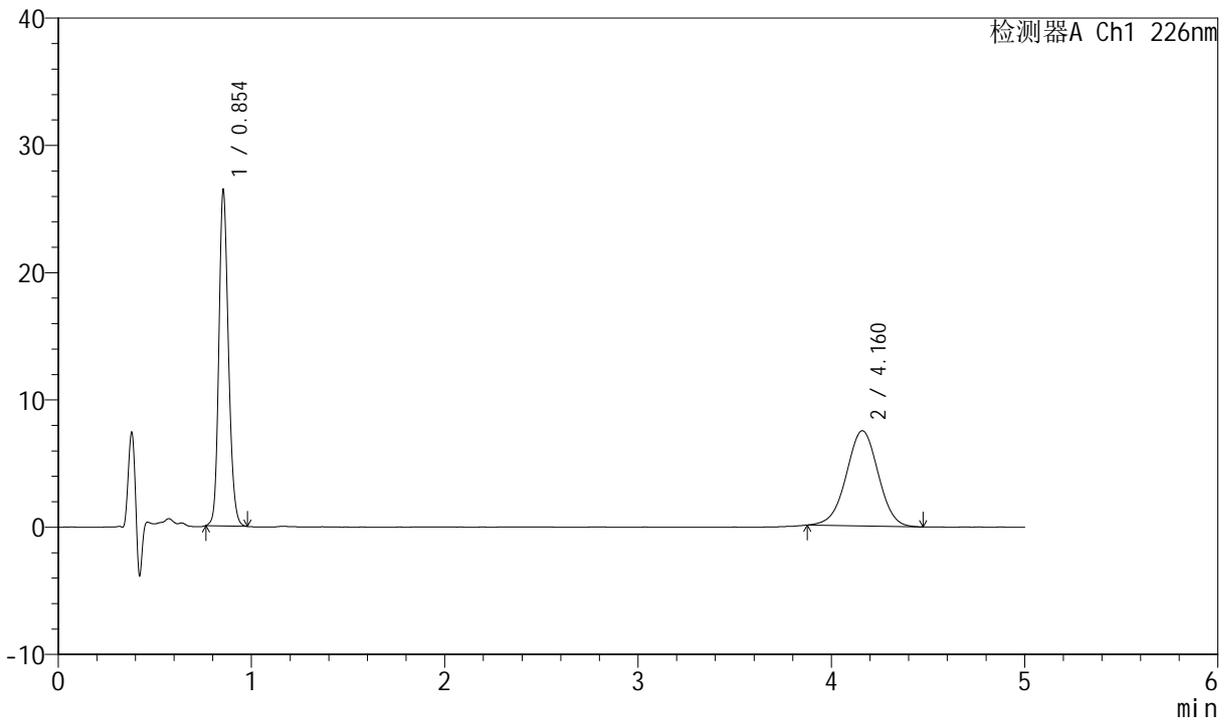
SMF-4070

<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 - 0-32/11-64-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 16:58:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91218	51.522	26439	1426	1.176	--
2	4.160	85829	48.478	7485	3042	0.990	16.857
总计		177047	100.000	33924			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



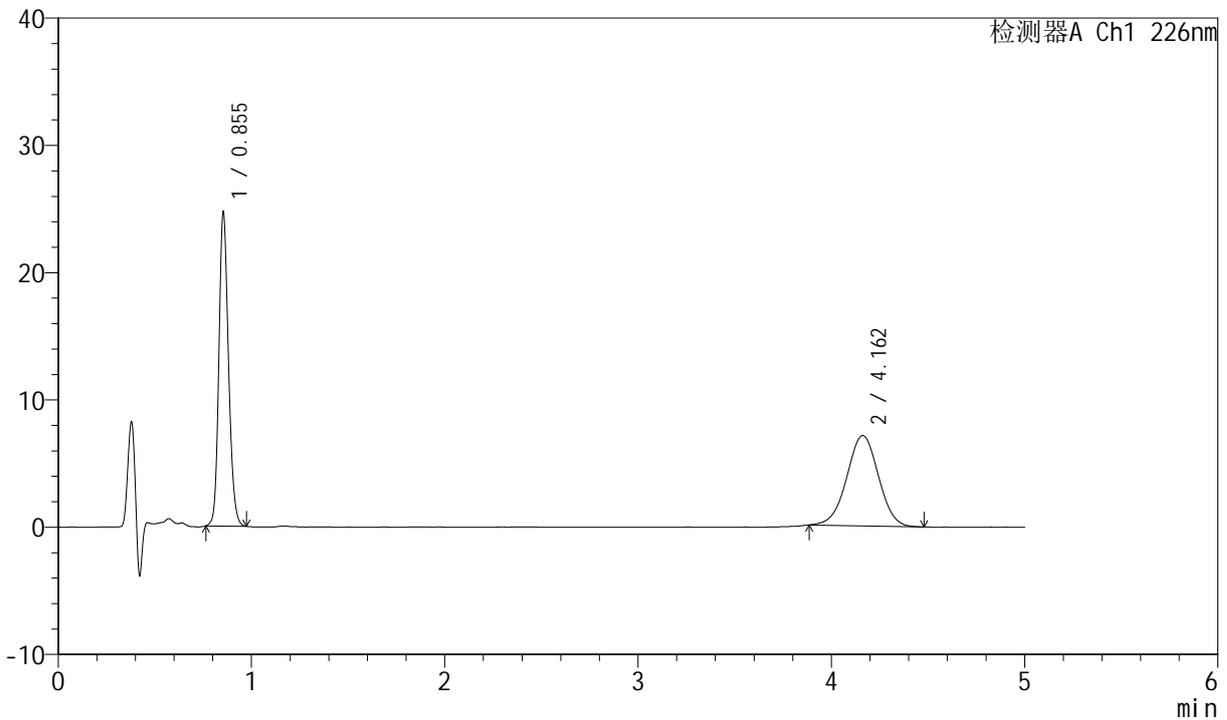
SMF-4070

<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 - 0-32/11-65-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:04:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	85193	51.297	24695	1431	1.175	--
2	4.162	80887	48.703	7100	3084	0.993	16.954
总计		166080	100.000	31795			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



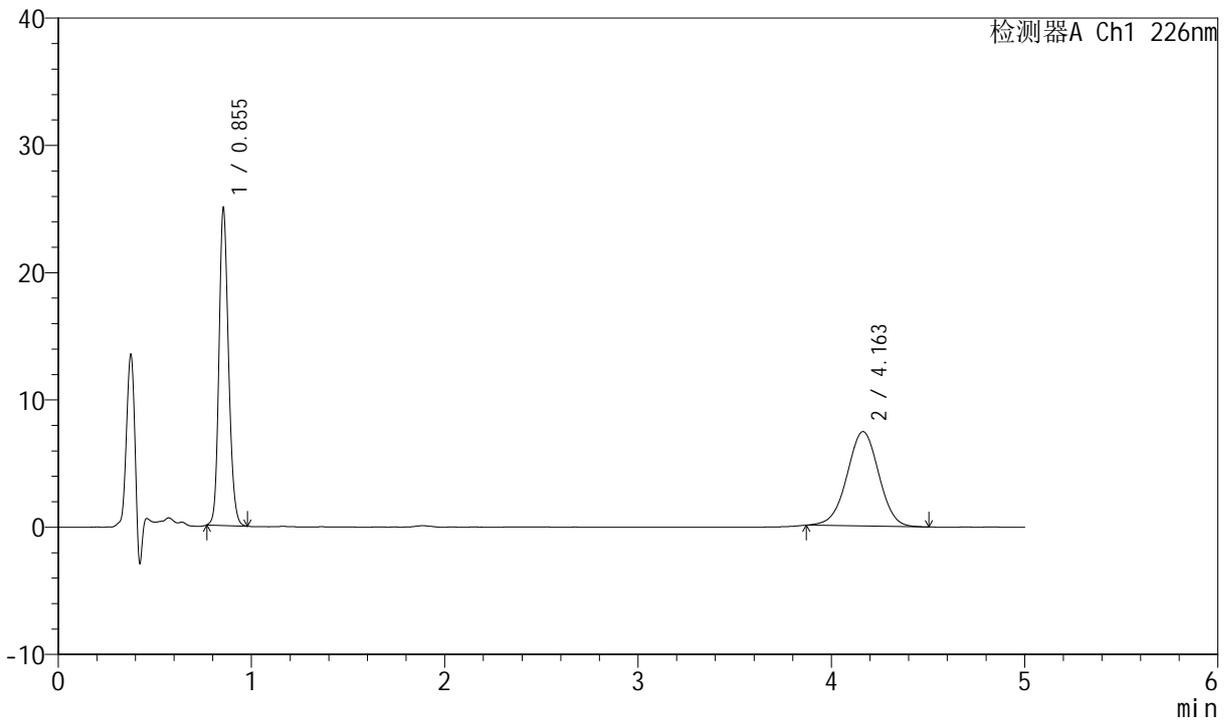
SMF-4070

<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 - 0-32/11-66-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:09:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	85920	50.299	24932	1437	1.176	--
2	4.163	84898	49.701	7421	3075	0.989	16.942
总计		170818	100.000	32352			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



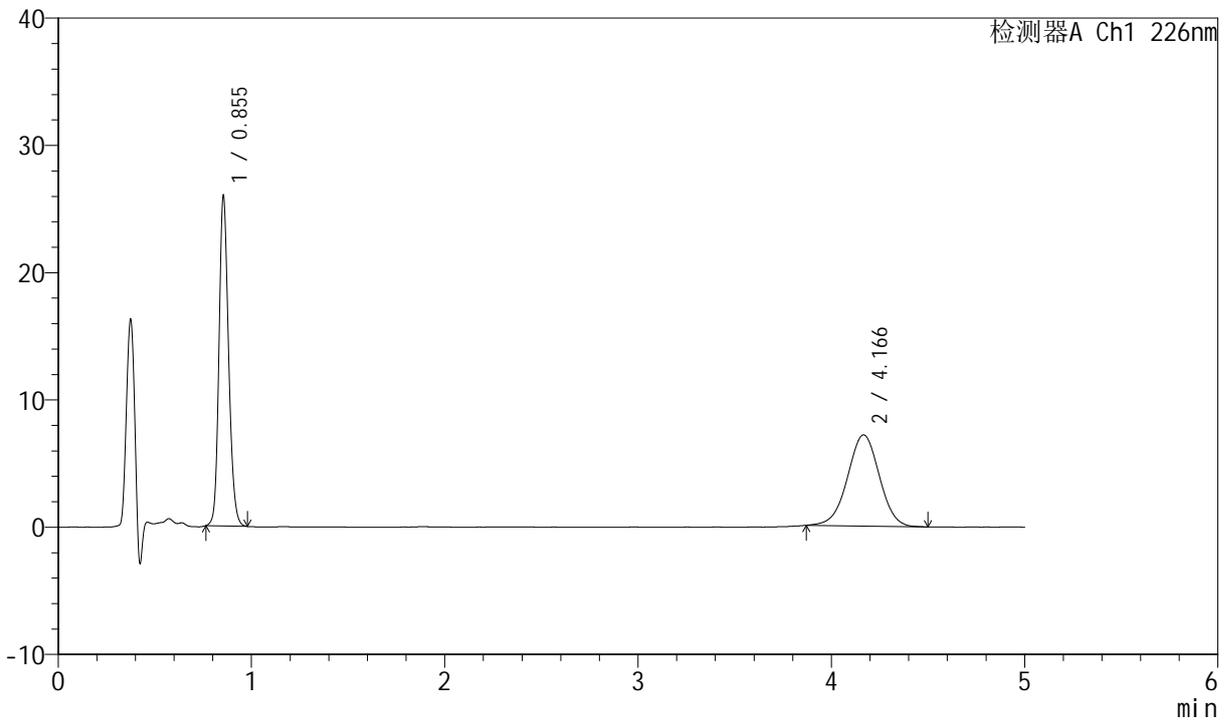
SMF-4070

<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 - 0-32/11-67-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:15:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	89677	52.236	25947	1433	1.177	--
2	4.166	82001	47.764	7169	3075	0.989	16.942
总计		171678	100.000	33115			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



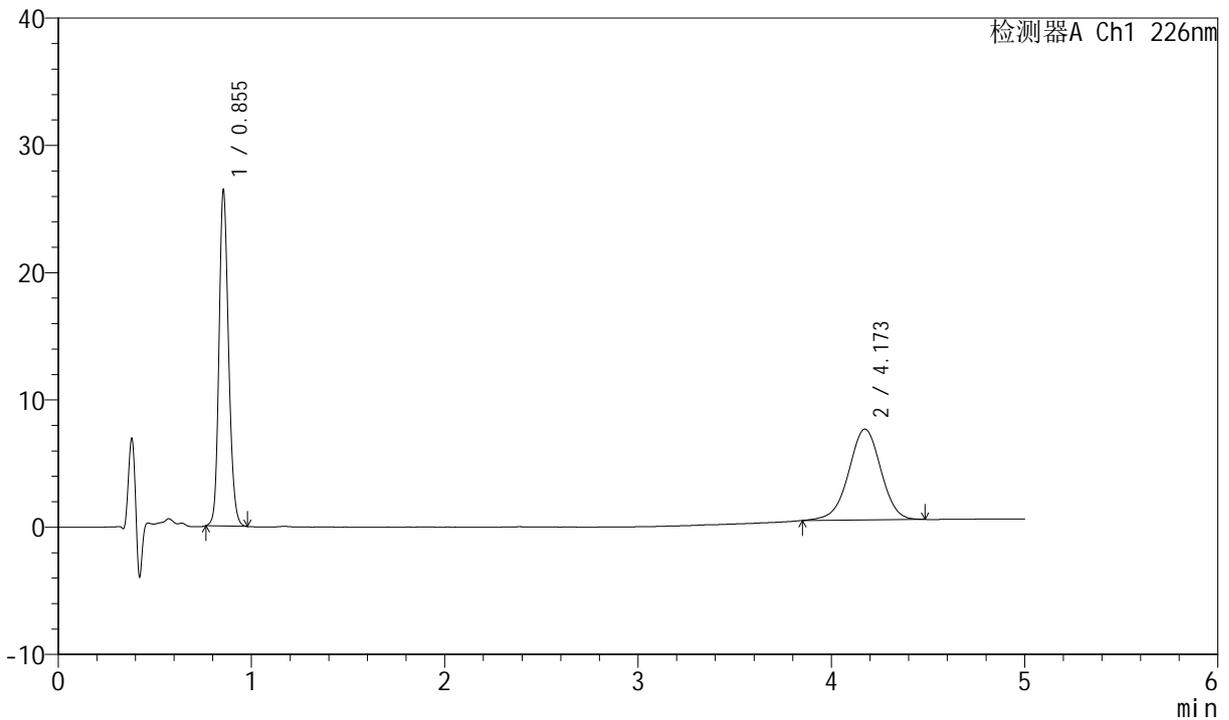
SMF-4070

<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 - 0-32/11-68-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:20:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91109	52.373	26383	1436	1.177	--
2	4.173	82854	47.627	7143	3040	0.977	16.883
总计		173963	100.000	33526			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



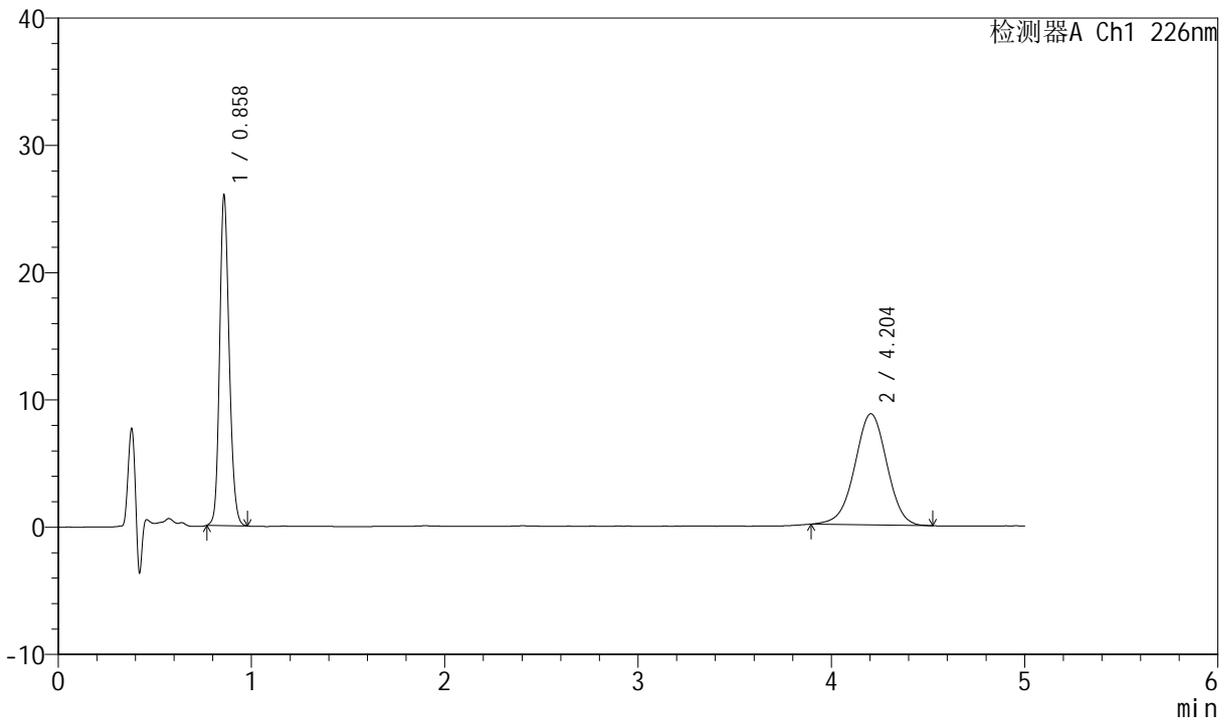
SMF-4070

<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 - 0-32/11-69-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:25:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89548	46.995	26006	1443	1.176	--
2	4.204	100998	53.005	8737	3090	0.985	17.030
总计		190546	100.000	34743			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



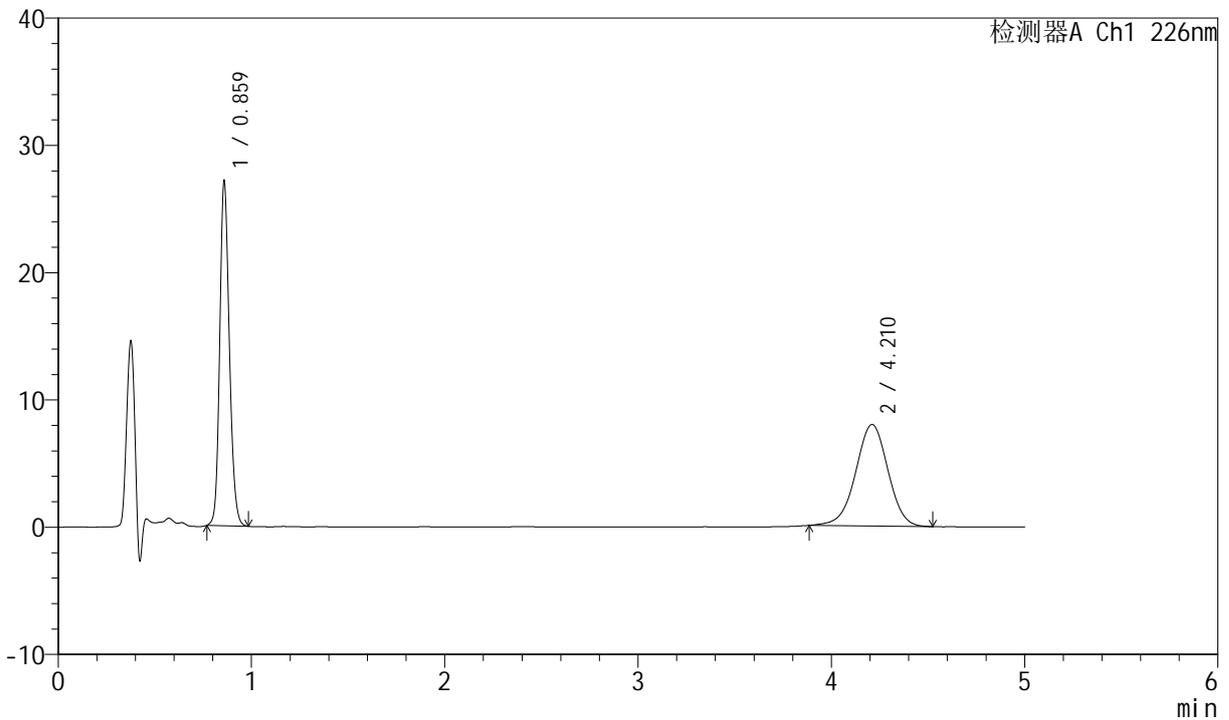
SMF-4070

<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 - 0-32/11-70-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:31:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	93705	50.278	27152	1439	1.174	--
2	4.210	92670	49.722	7979	3081	0.977	17.012
总计		186374	100.000	35130			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



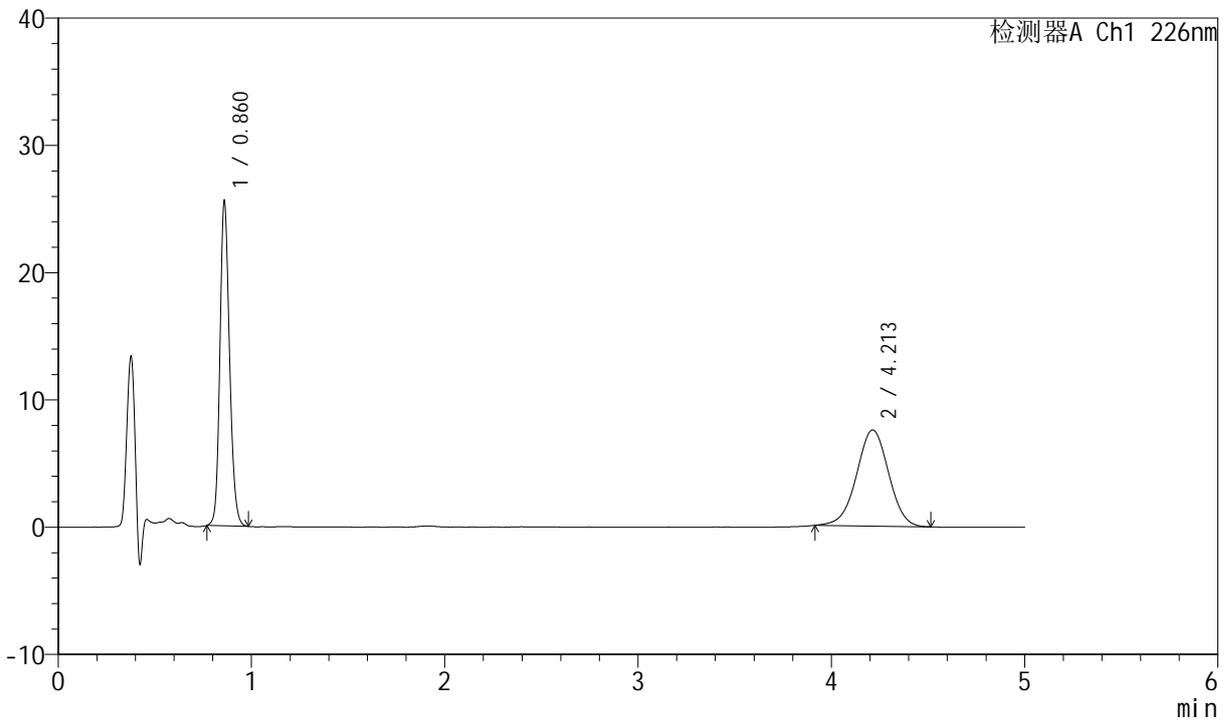
SMF-4070

<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 - 0-32/11-71-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:36:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88320	50.351	25513	1444	1.176	--
2	4.213	87087	49.649	7554	3109	0.987	17.074
总计		175407	100.000	33068			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



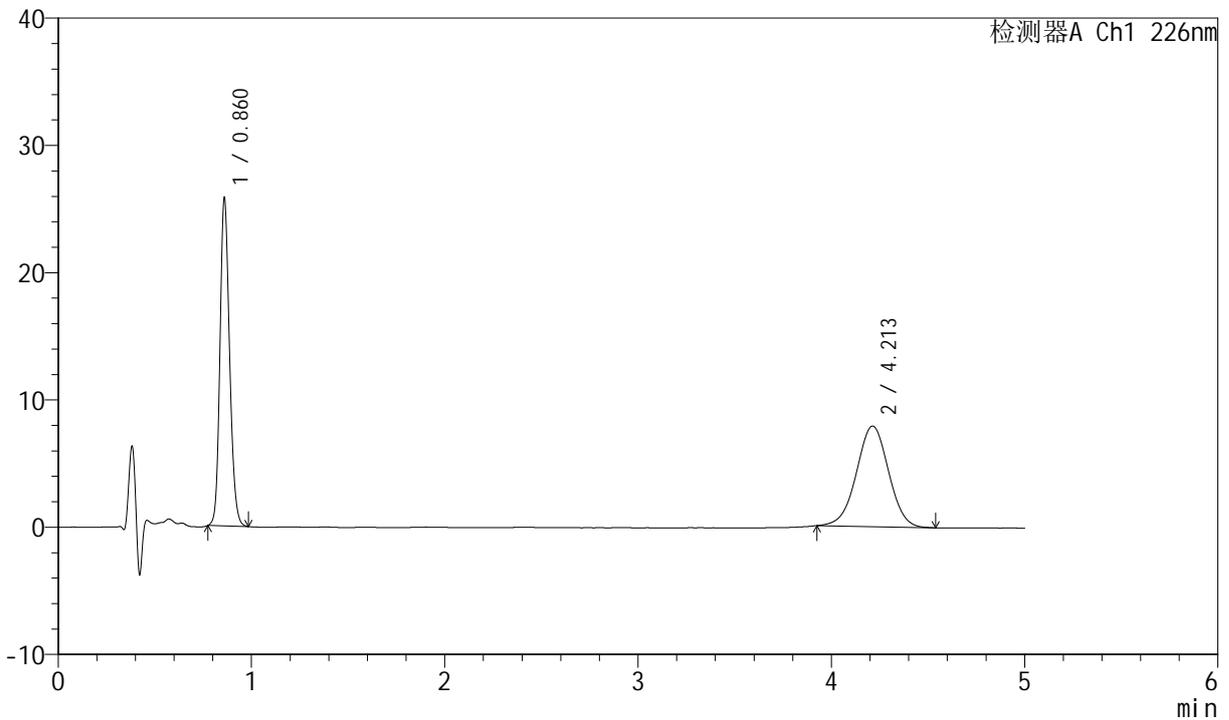
SMF-4070

<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 - 0-32/11-72-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:42:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89112	49.372	25747	1441	1.177	--
2	4.213	91378	50.628	7914	3076	0.994	16.998
总计		180490	100.000	33661			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



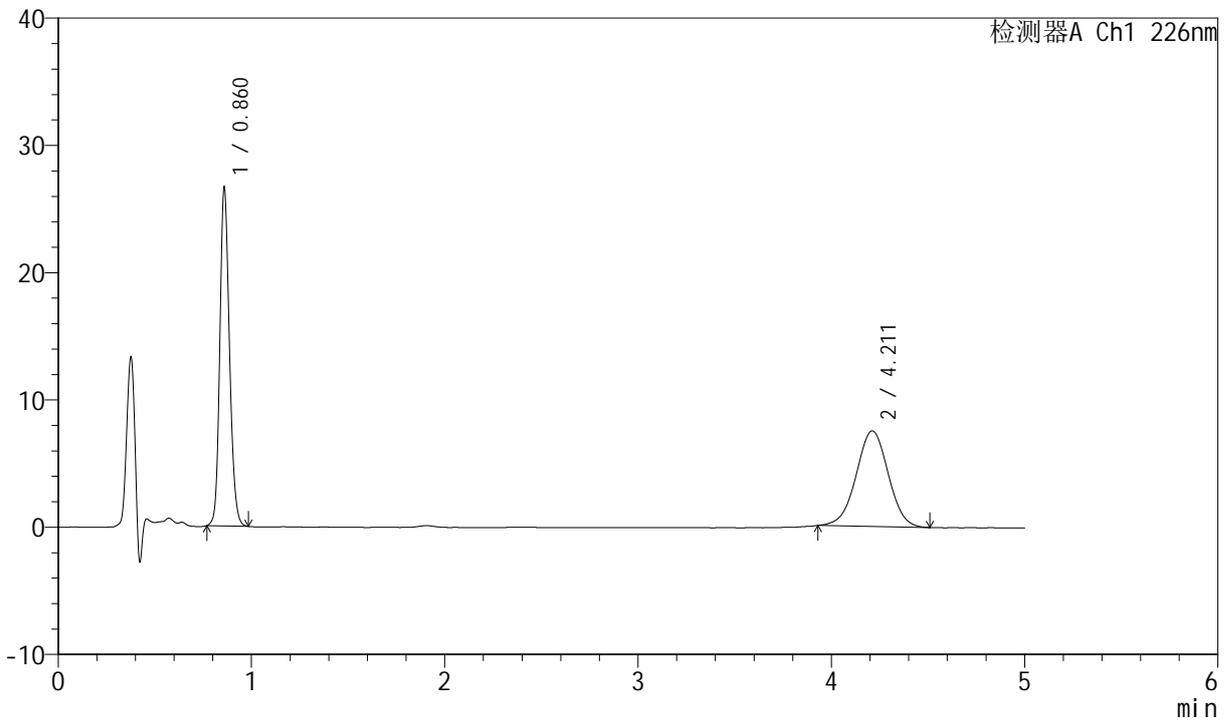
SMF-4070

<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 - 0-32/11-73-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:47:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92265	51.626	26625	1435	1.174	--
2	4.211	86454	48.374	7504	3100	0.996	17.043
总计		178719	100.000	34129			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



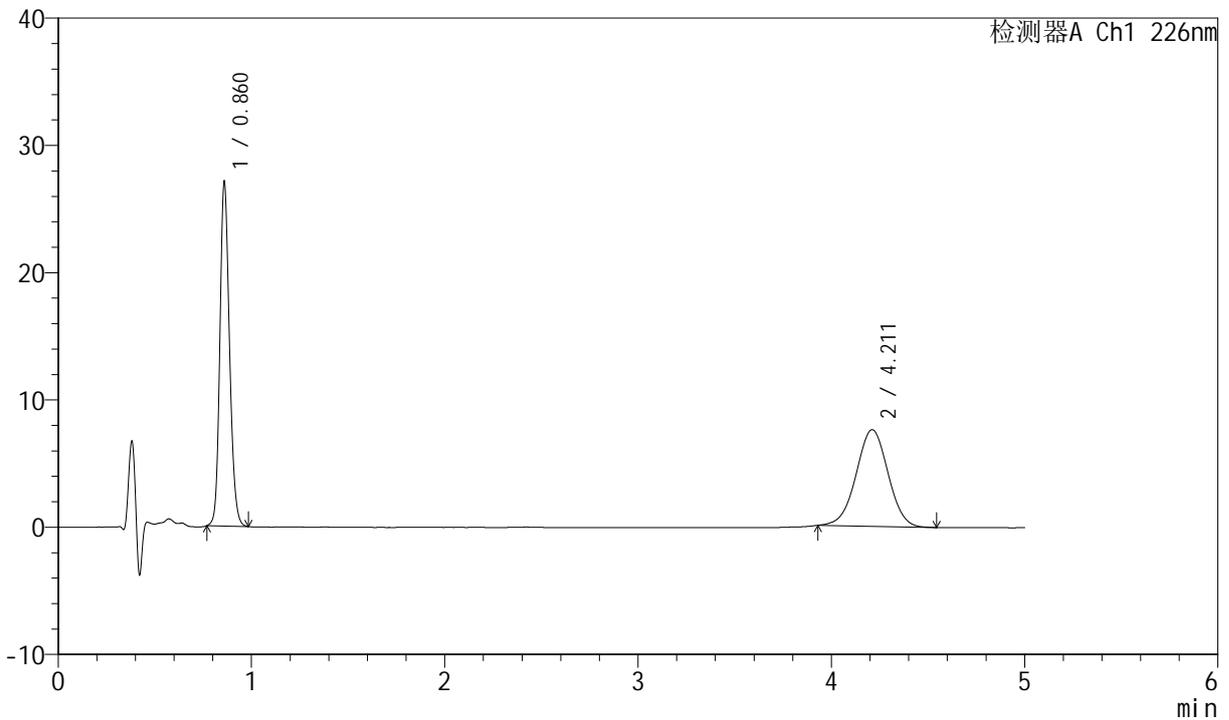
SMF-4070

<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 - 0-32/11-74-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:52:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93726	51.849	27064	1438	1.176	--
2	4.211	87041	48.151	7594	3111	0.998	17.069
总计		180767	100.000	34658			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



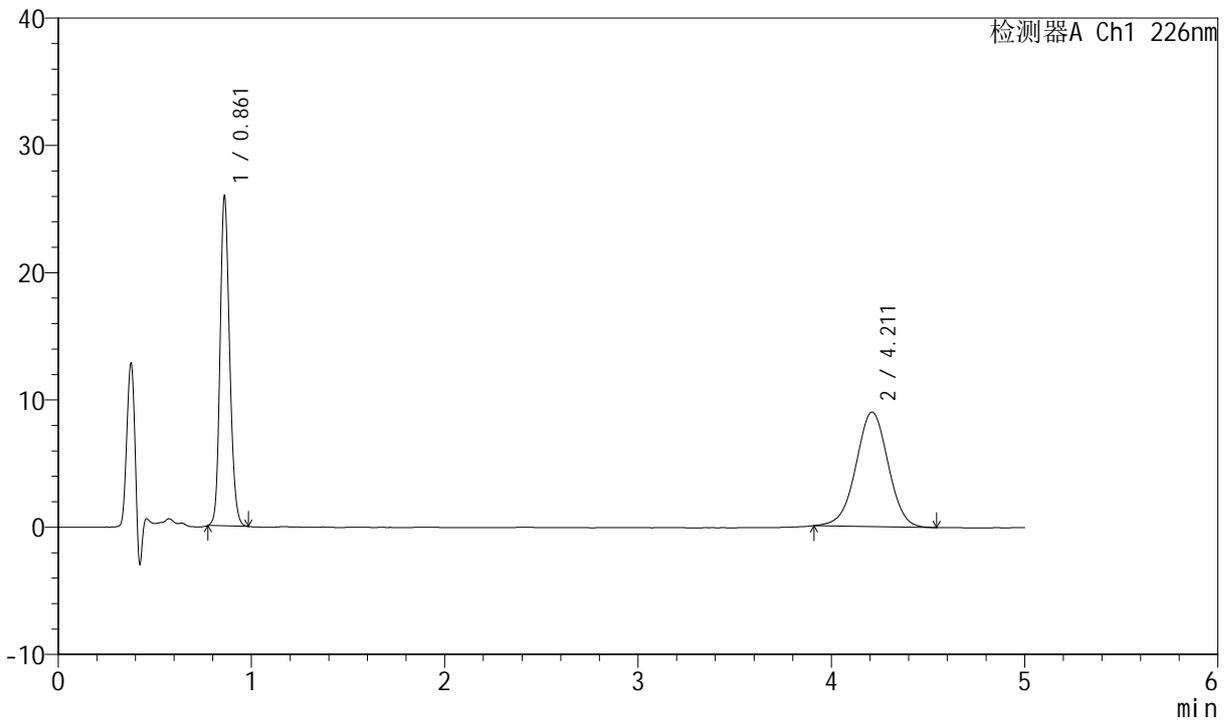
SMF-4070

<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 - 0-32/11-75-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 17:58:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89672	46.251	25840	1440	1.178	--
2	4.211	104211	53.749	9002	3084	0.989	17.005
总计		193883	100.000	34842			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



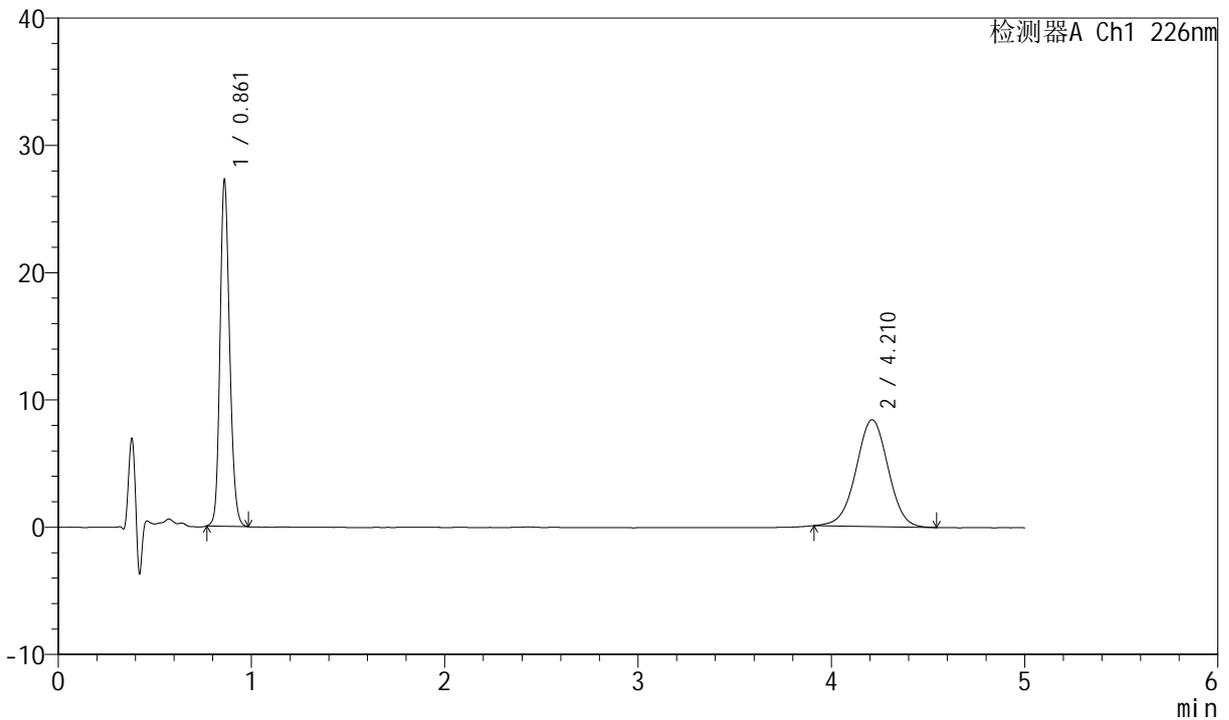
SMF-4070

<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 - 0-32/11-76-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:03:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	94351	49.361	27159	1438	1.179	--
2	4.210	96794	50.639	8391	3107	0.994	17.052
总计		191145	100.000	35550			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



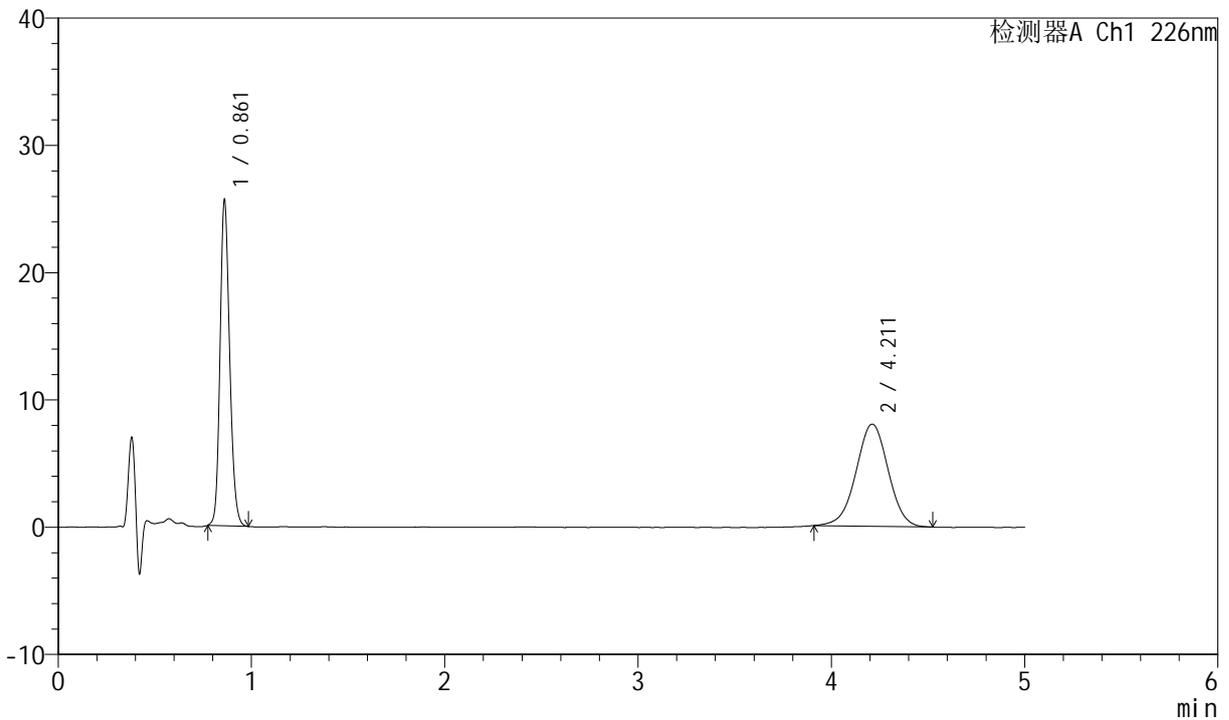
SMF-4070

<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 - 0-32/11-77-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:09:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	88630	48.830	25538	1440	1.181	--
2	4.211	92878	51.170	8032	3098	0.989	17.034
总计		181508	100.000	33570			



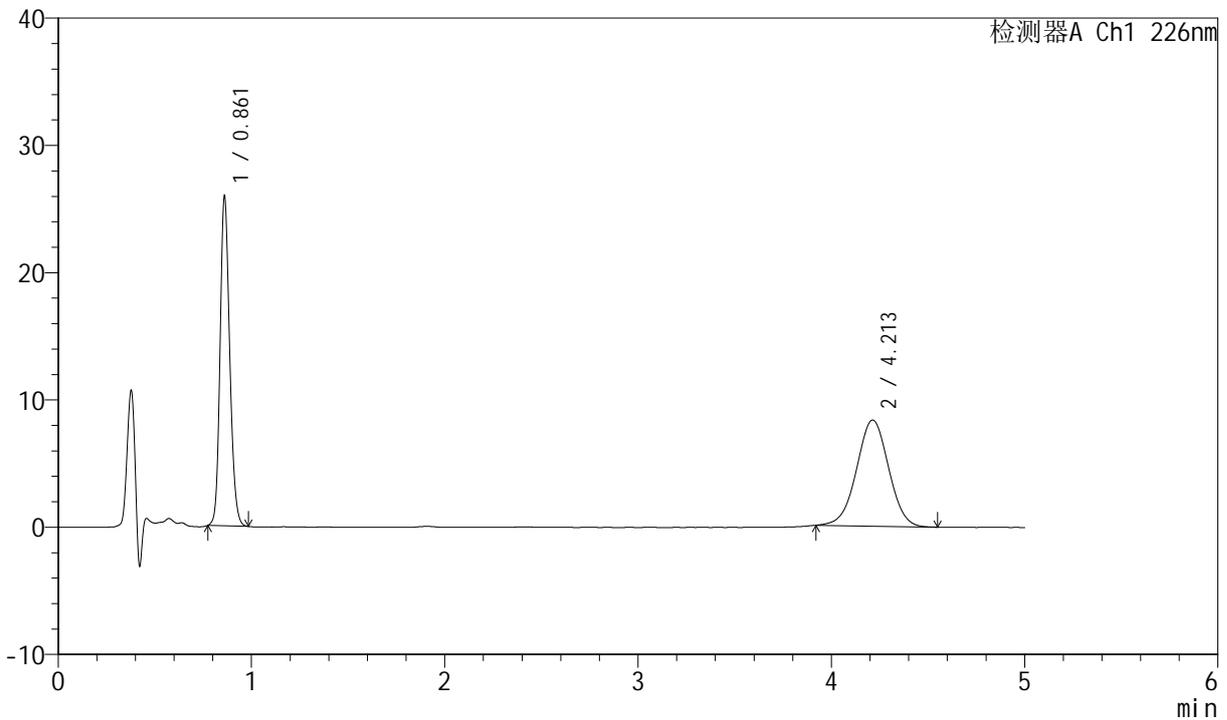
SMF-4070

<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 - 0-32/11-78-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:14:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89811	48.318	25809	1435	1.180	--
2	4.213	96064	51.682	8343	3096	1.000	17.026
总计		185875	100.000	34152			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



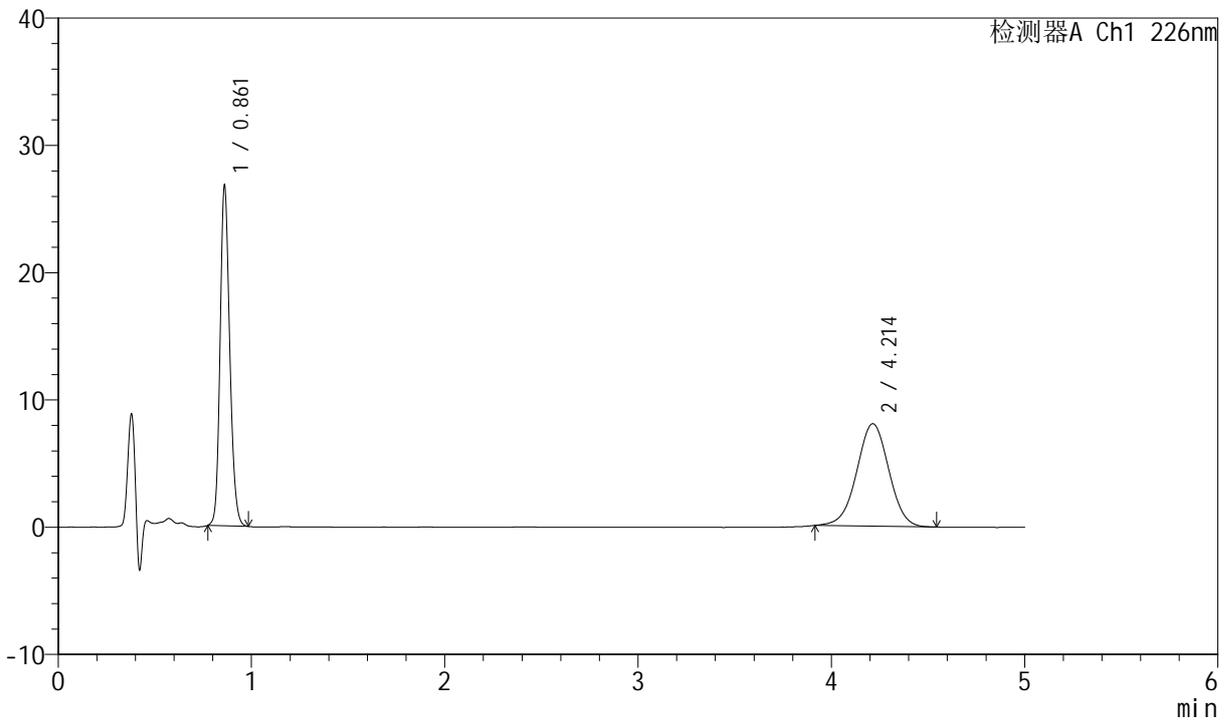
SMF-4070

<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 - 0-32/11-79-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:19:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:54:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92764	49.982	26657	1435	1.183	--
2	4.214	92830	50.018	8056	3106	0.996	17.049
总计		185594	100.000	34713			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



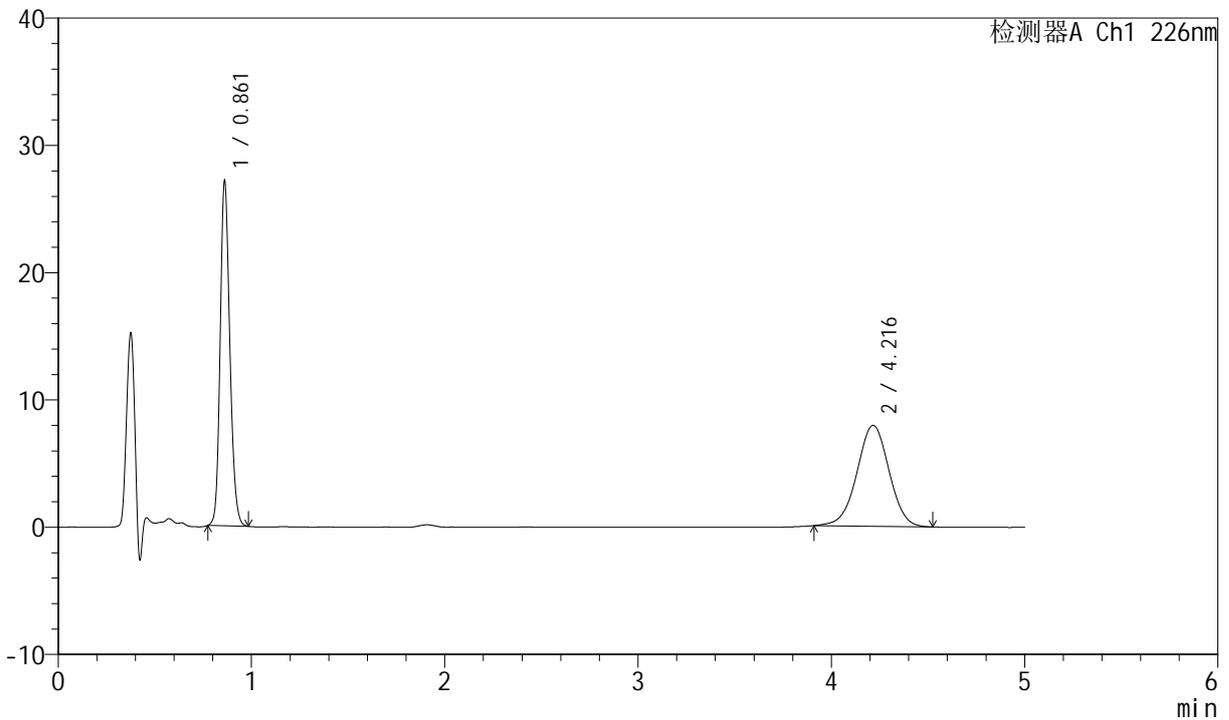
SMF-4070

<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 - 0-32/11-80-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:25:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	93976	50.607	27075	1439	1.179	--
2	4.216	91722	49.393	7934	3109	0.992	17.059
总计		185699	100.000	35009			

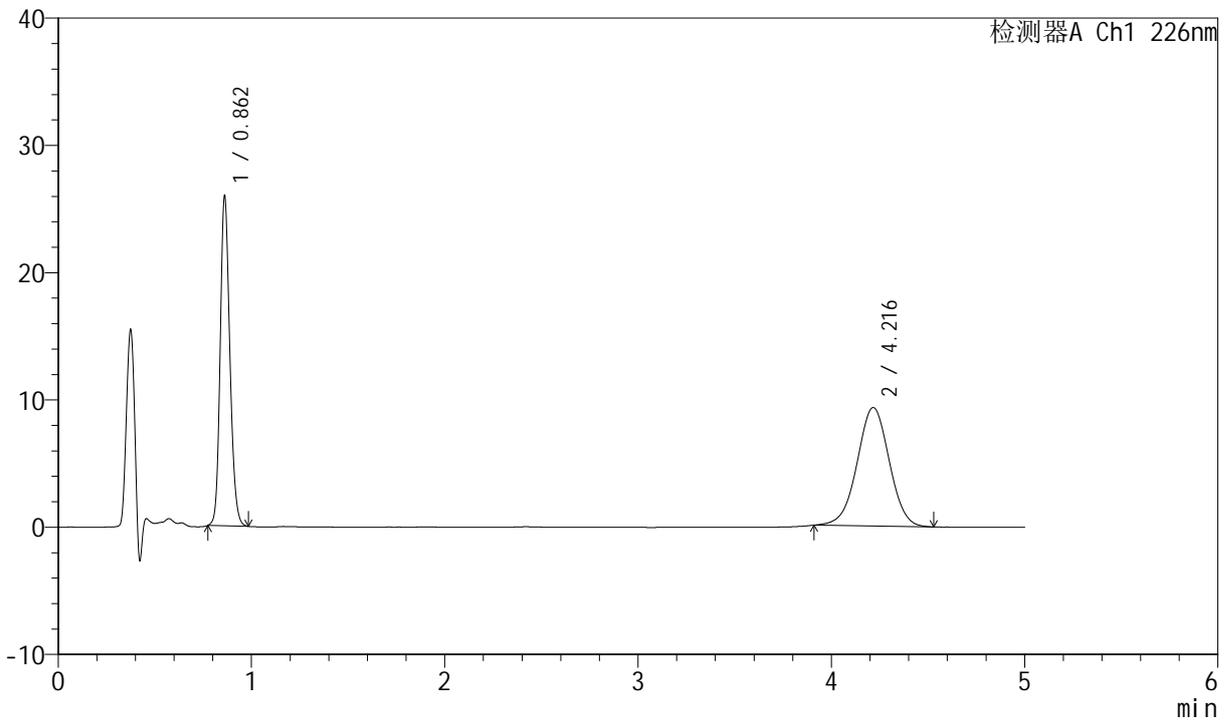
图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-32/11-81-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:30:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89955	45.520	25897	1436	1.179	--
2	4.216	107660	54.480	9316	3101	0.996	17.037
总计		197615	100.000	35213			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



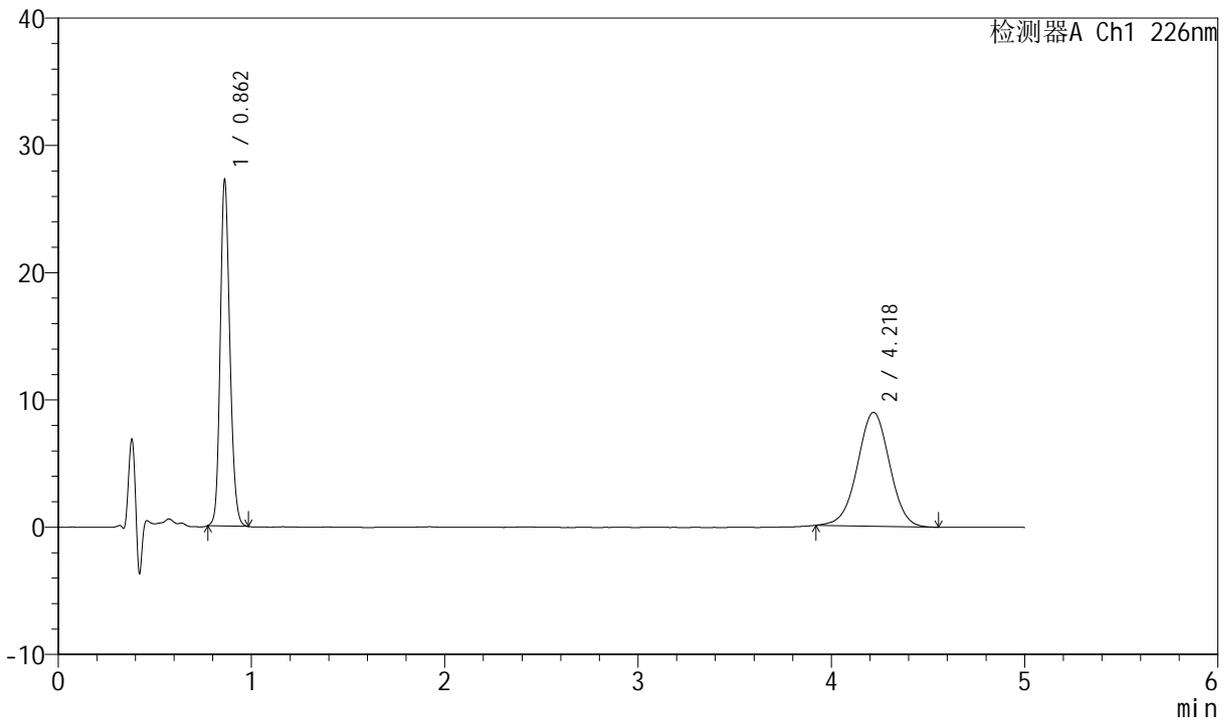
SMF-4070

<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 - 0-32/11-82-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:36:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	94305	47.730	27195	1441	1.179	--
2	4.218	103274	52.270	8956	3113	0.997	17.073
总计		197579	100.000	36151			

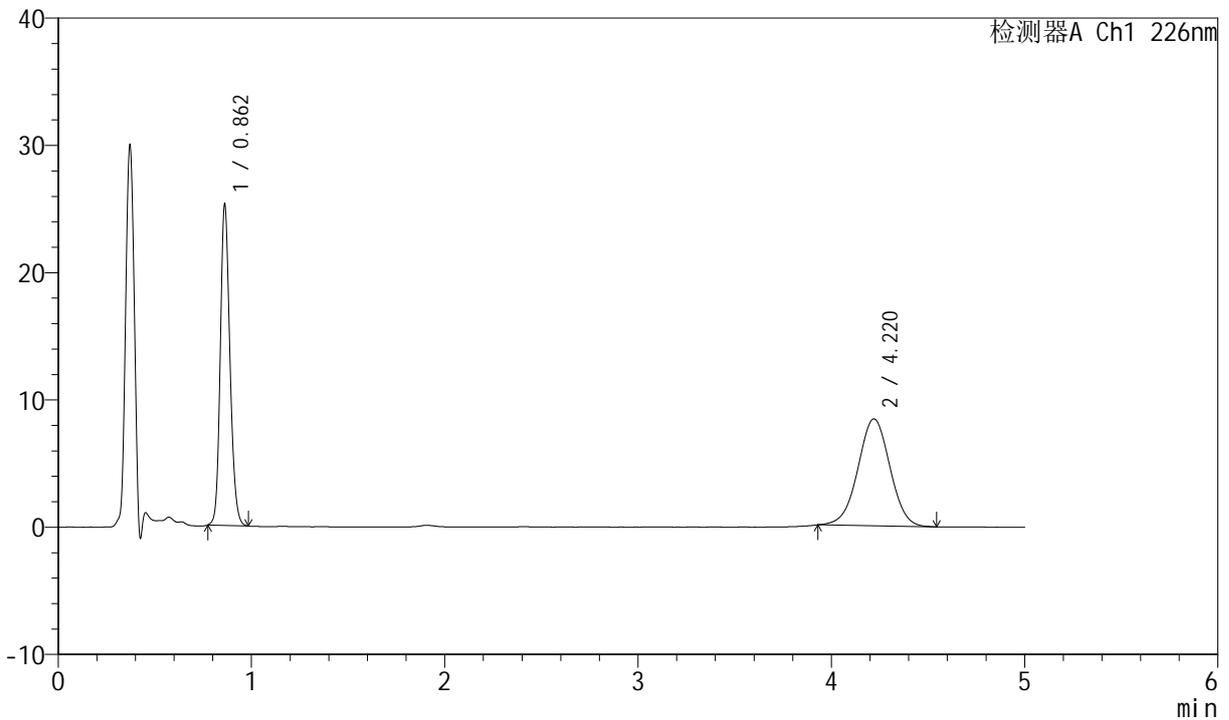
图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-32/11-83-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:41:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	87465	47.486	25250	1441	1.178	--
2	4.220	96725	52.514	8405	3117	1.001	17.080
总计		184190	100.000	33655			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



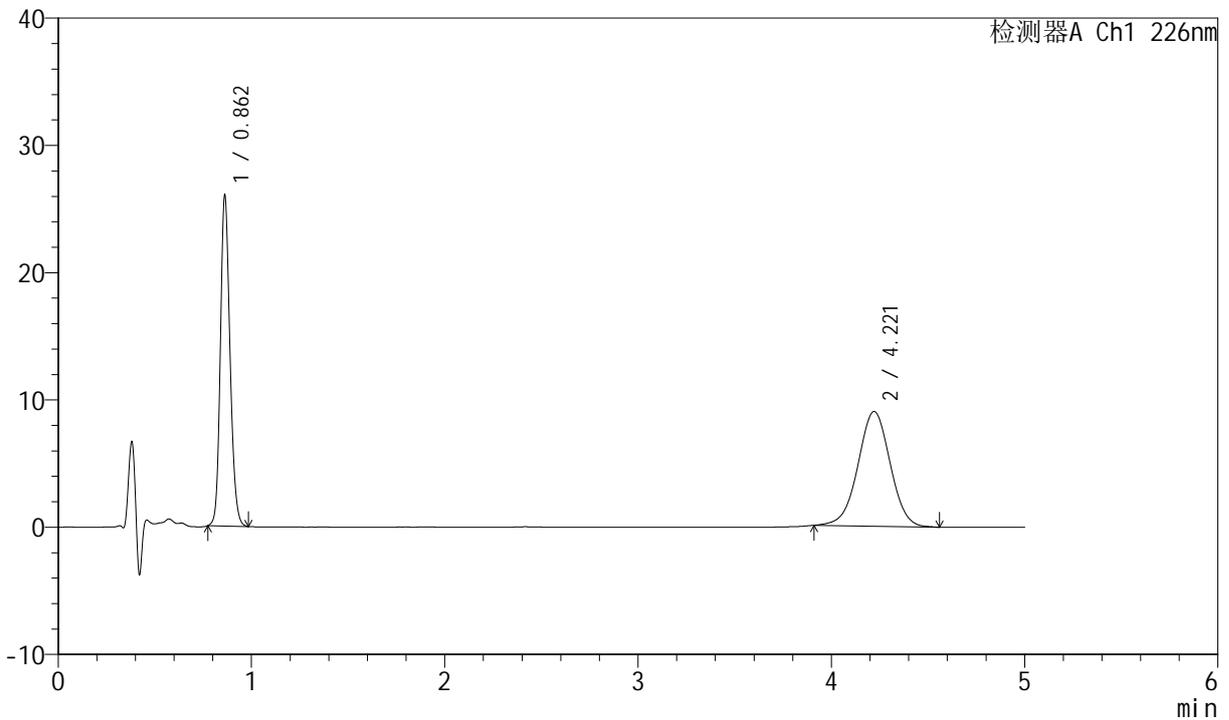
SMF-4070

<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 - 0-32/11-84-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:46:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	90051	46.284	26020	1442	1.177	--
2	4.221	104512	53.716	9016	3099	0.993	17.043
总计		194563	100.000	35037			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



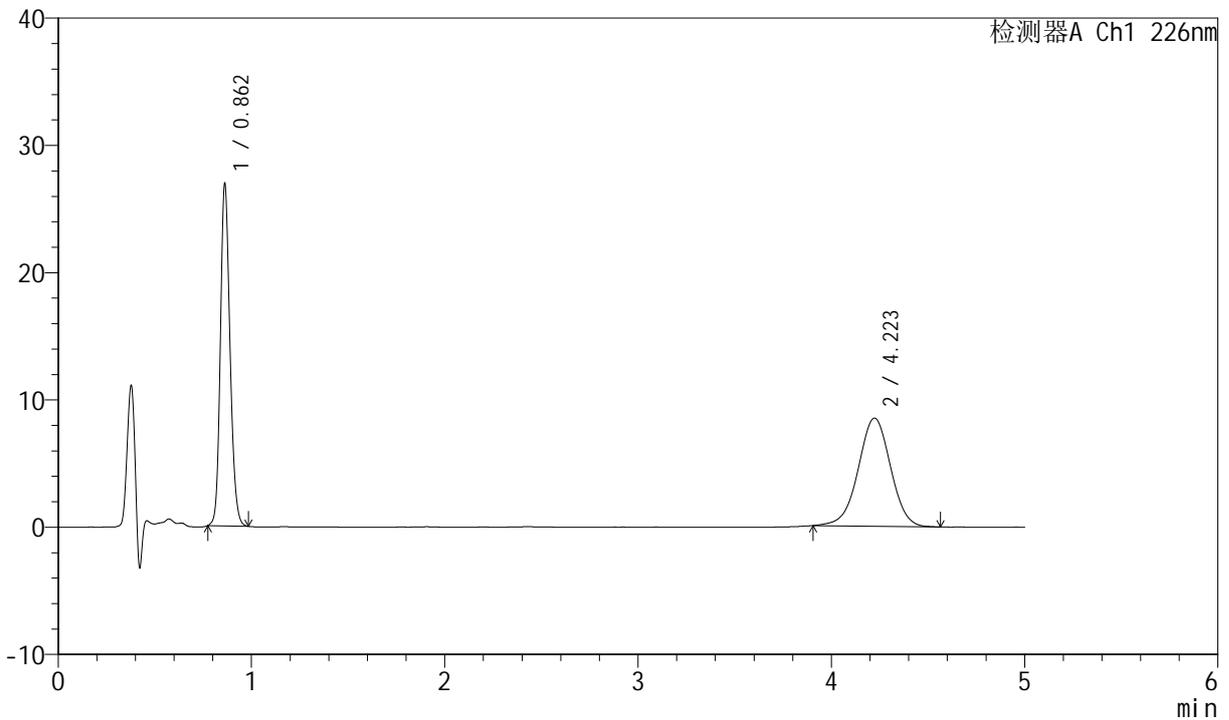
SMF-4070

<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 - 0-32/11-85-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:52:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	93040	48.471	26928	1446	1.176	--
2	4.223	98908	51.529	8507	3085	0.986	17.022
总计		191948	100.000	35435			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



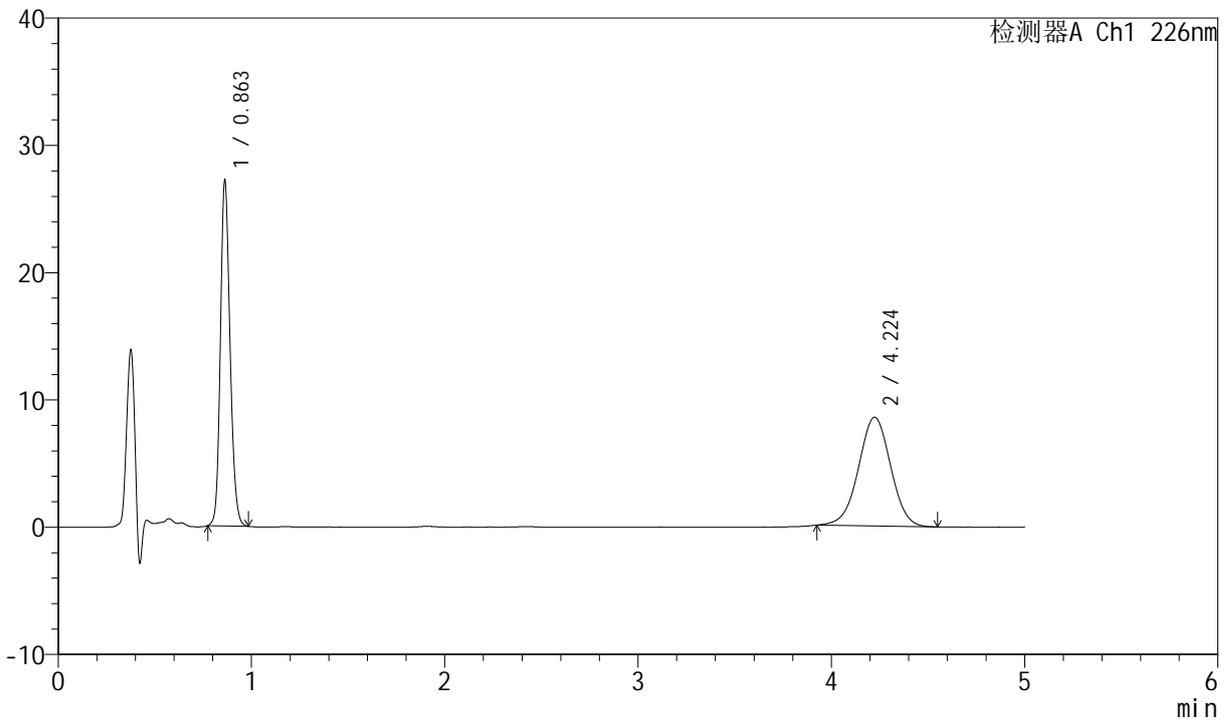
SMF-4070

<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 - 0-32/11-86-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 18:57:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94029	48.762	27198	1444	1.175	--
2	4.224	98805	51.238	8550	3096	0.994	17.042
总计		192834	100.000	35748			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



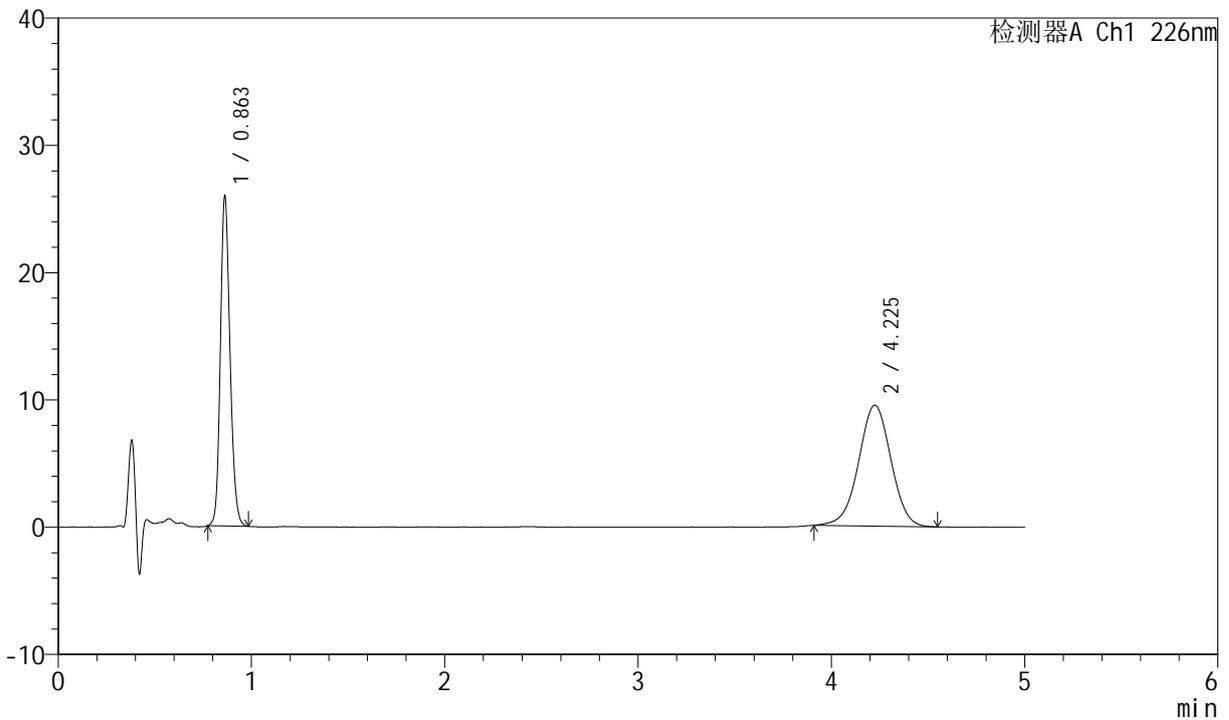
SMF-4070

<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 - 0-32/11-87-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:03:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	89829	44.852	25971	1443	1.177	--
2	4.225	110449	55.148	9501	3082	0.993	17.014
总计		200278	100.000	35472			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



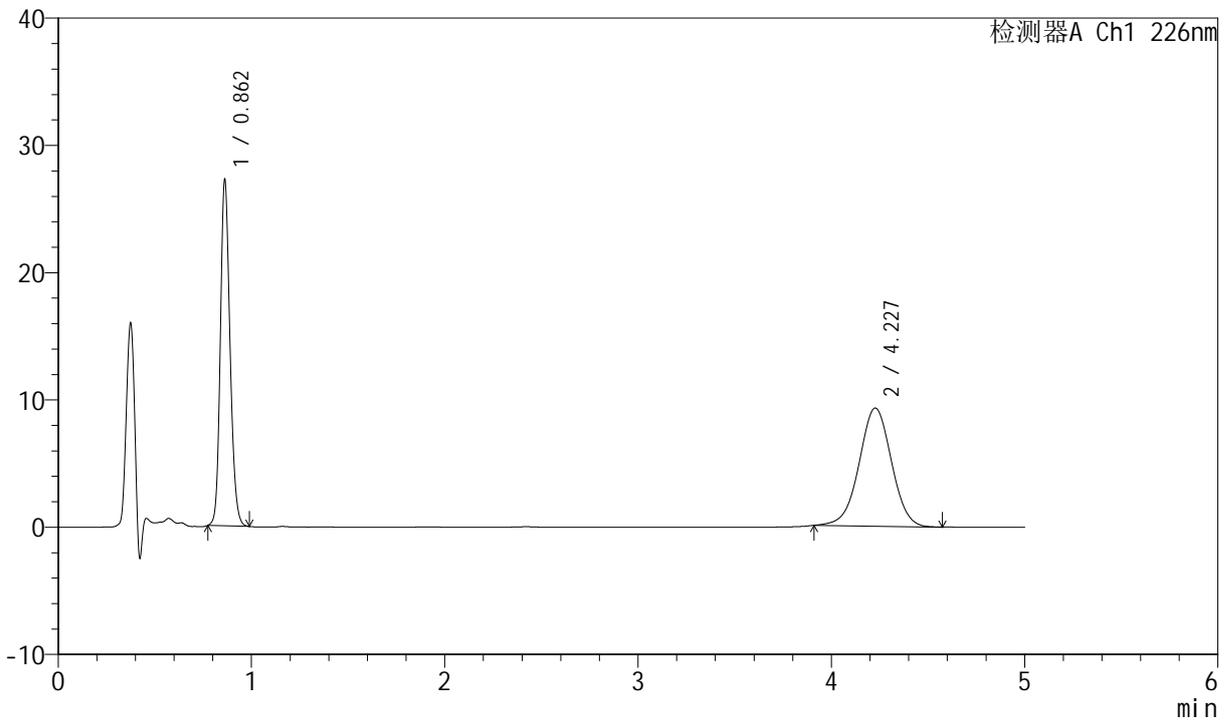
SMF-4070

<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 - 0-32/11-88-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:08:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	94584	46.673	27245	1435	1.179	--
2	4.227	108069	53.327	9288	3085	0.996	17.015
总计		202654	100.000	36534			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



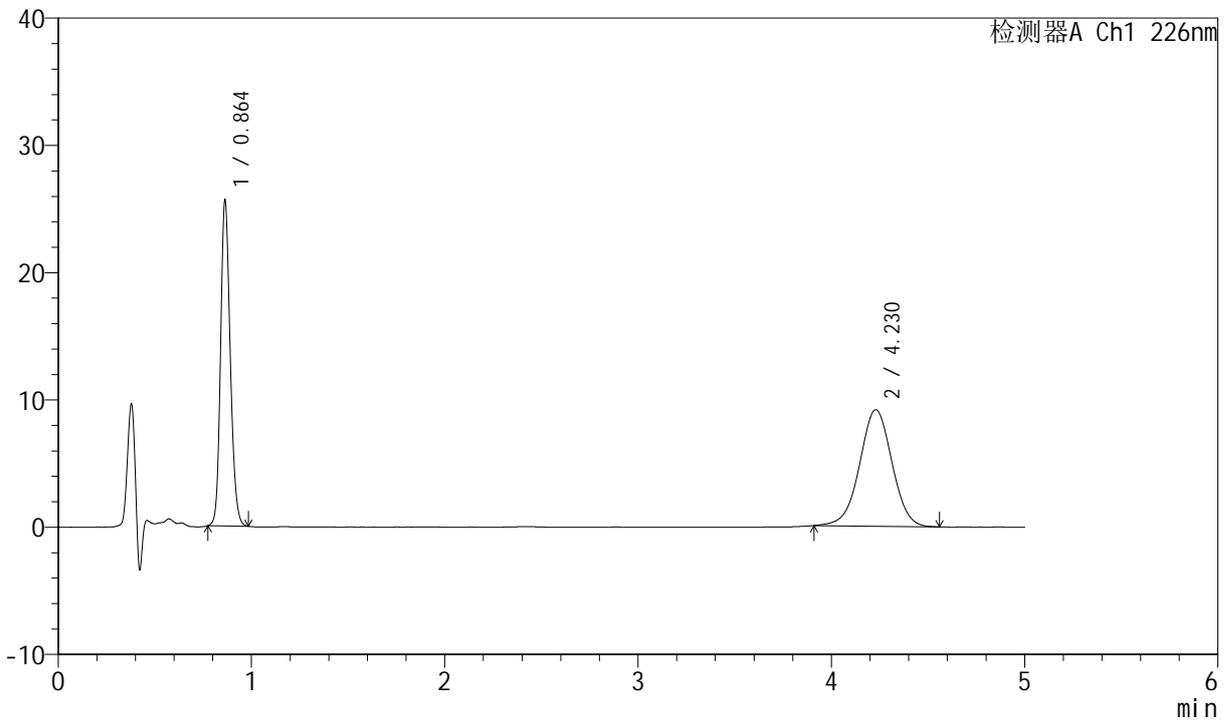
SMF-4070

<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 - 0-32/11-89-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:13:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88981	45.481	25656	1437	1.178	--
2	4.230	106664	54.519	9159	3074	0.994	16.990
总计		195645	100.000	34815			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



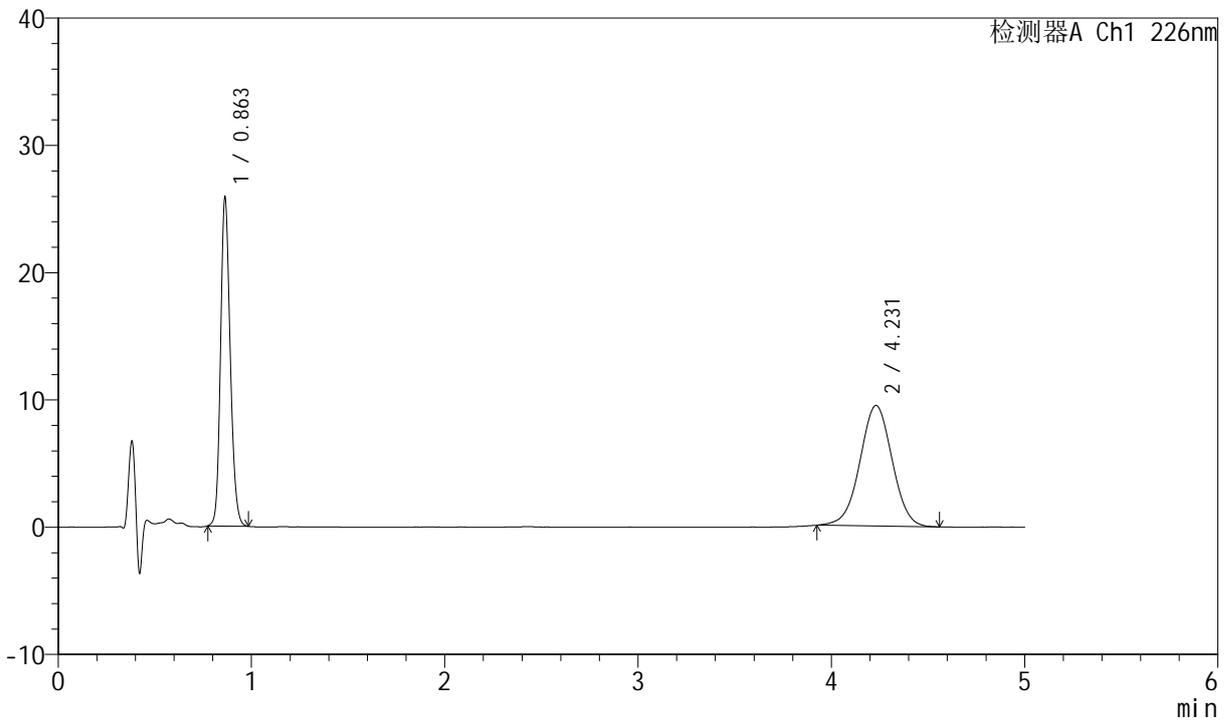
SMF-4070

<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 - 0-32/11-90-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:19:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	89800	45.002	25887	1436	1.179	--
2	4.231	109745	54.998	9470	3084	1.001	17.011
总计		199545	100.000	35358			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



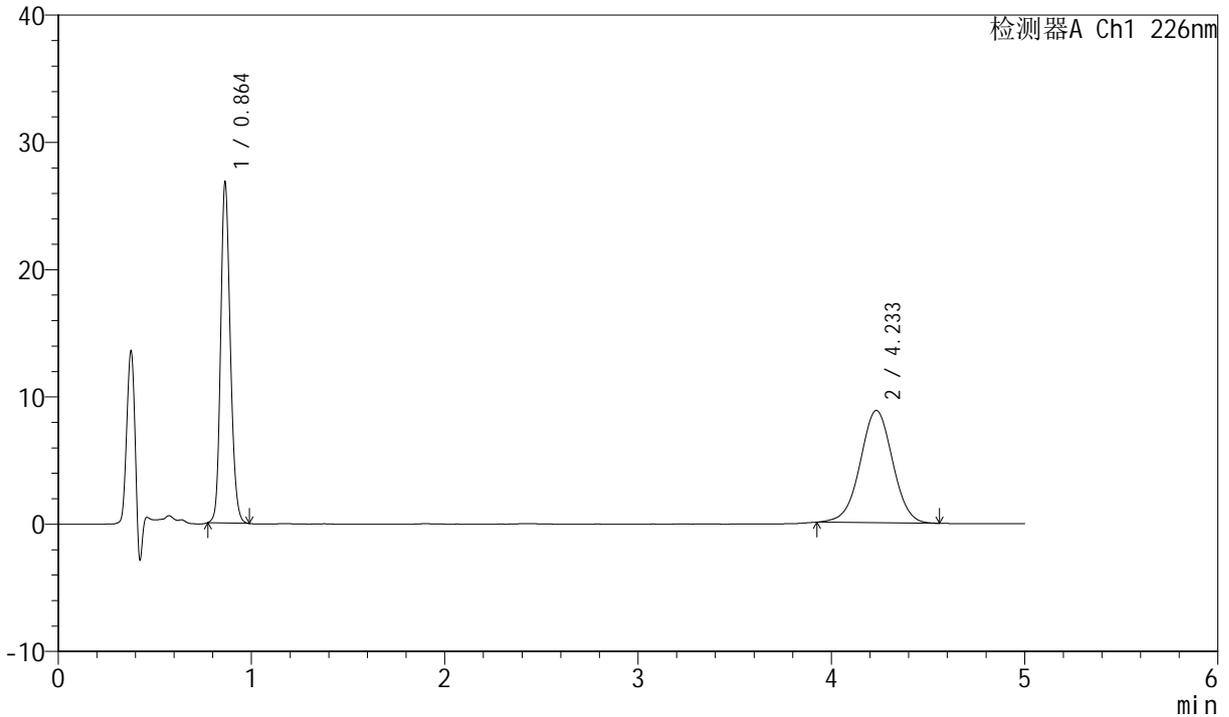
SMF-4070

<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 - 0-32/11-91-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:24:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93379	47.574	26843	1431	1.179	--
2	4.233	102903	52.426	8826	3069	0.999	16.973
总计		196282	100.000	35669			



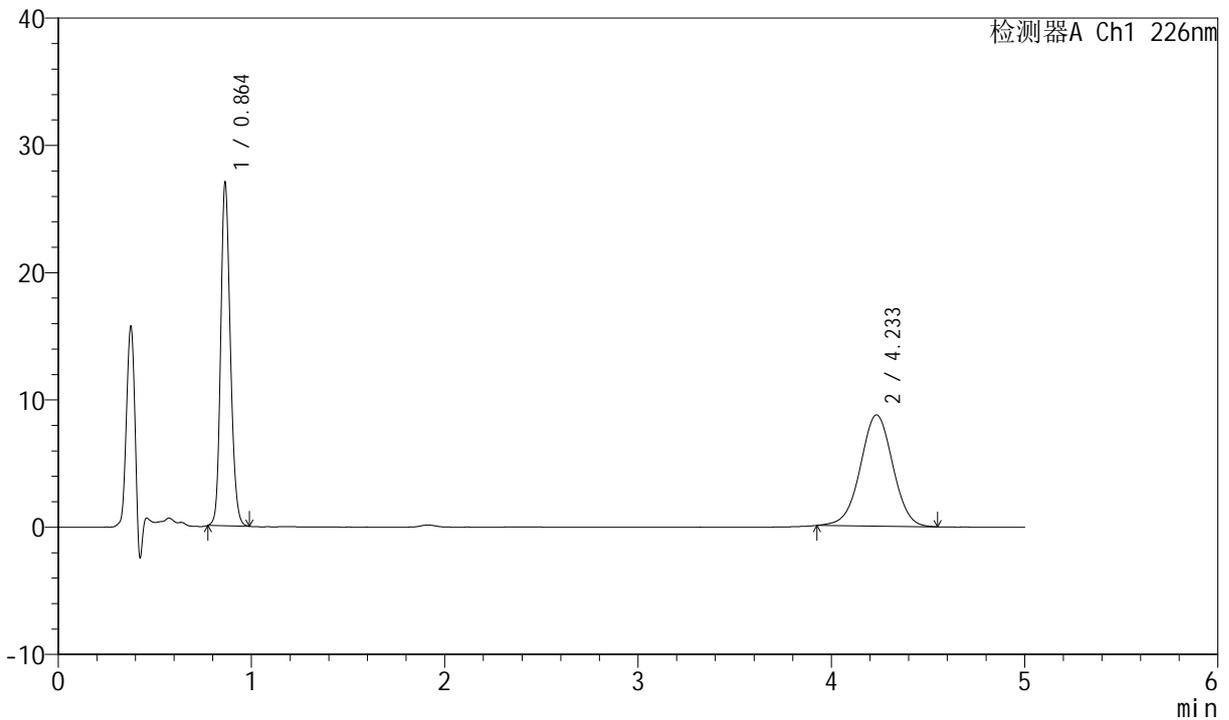
SMF-4070

<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 - 0-32/11-92-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:30:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93953	47.954	27033	1434	1.179	--
2	4.233	101968	52.046	8744	3081	1.000	17.003
总计		195920	100.000	35777			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



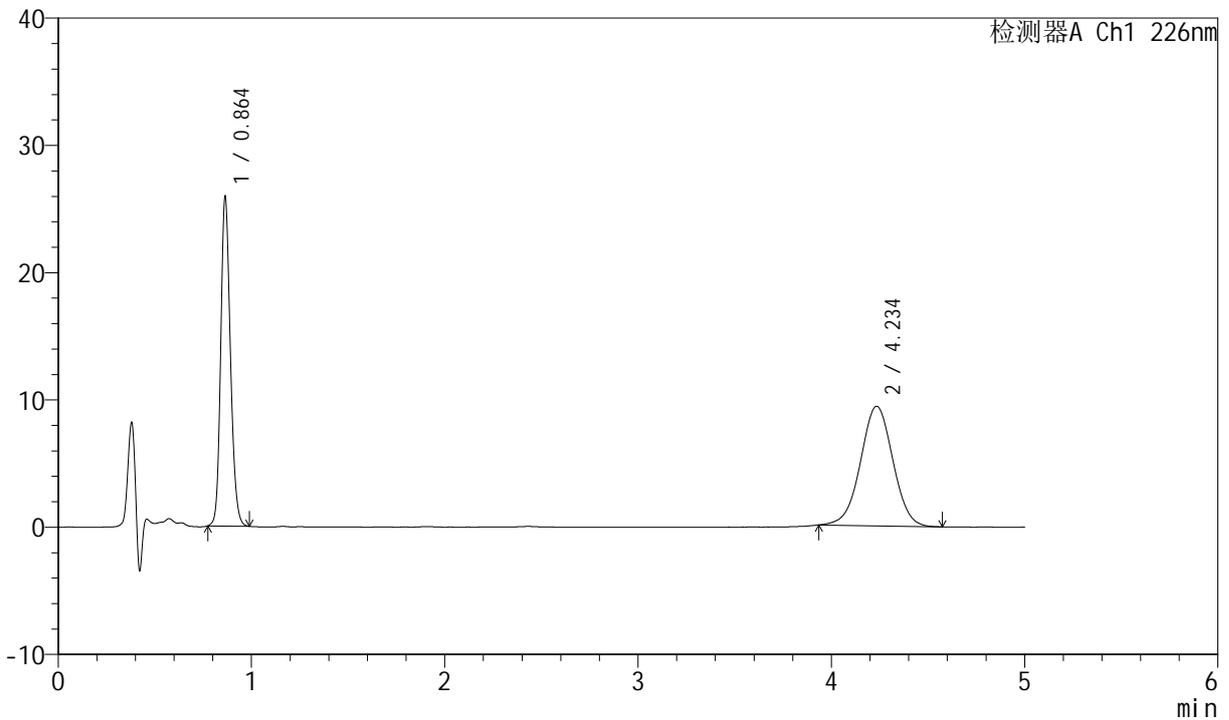
SMF-4070

<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 - 0-32/11-93-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:35:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90228	45.191	25920	1433	1.180	--
2	4.234	109431	54.809	9405	3071	1.003	16.978
总计		199659	100.000	35325			



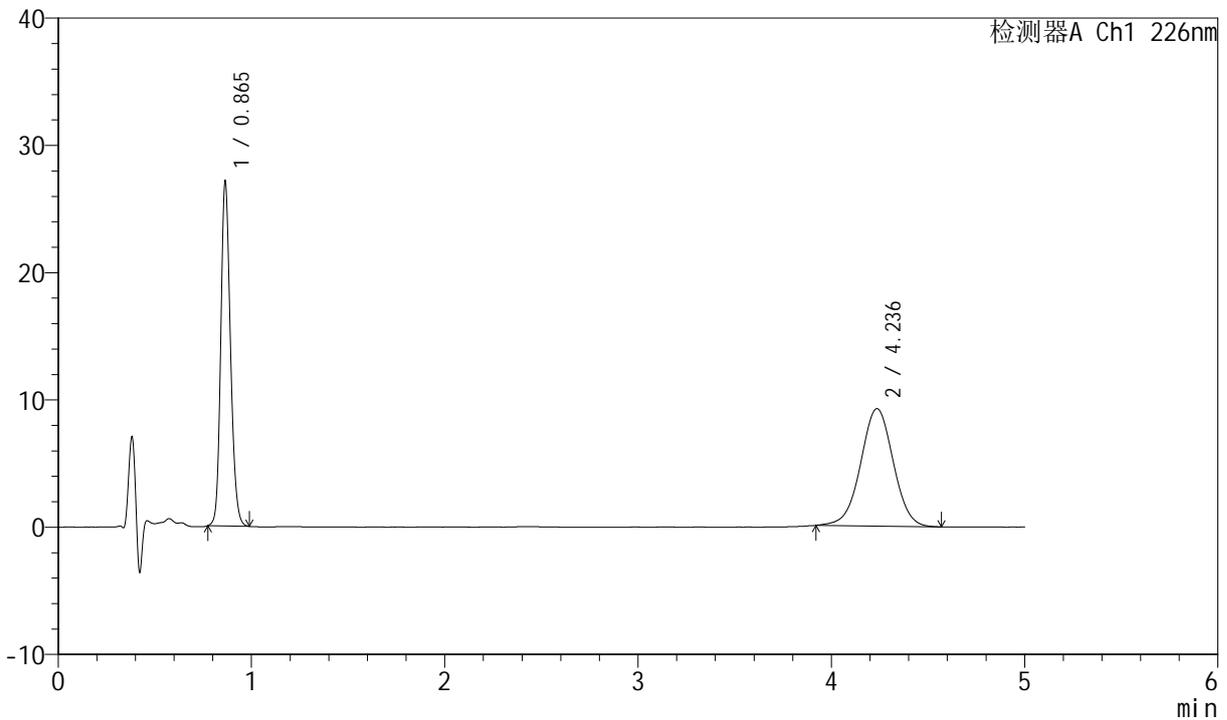
SMF-4070

<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 - 0-32/11-94-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:41:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	94458	46.573	27113	1433	1.180	--
2	4.236	108358	53.427	9236	3069	0.999	16.974
总计		202816	100.000	36349			



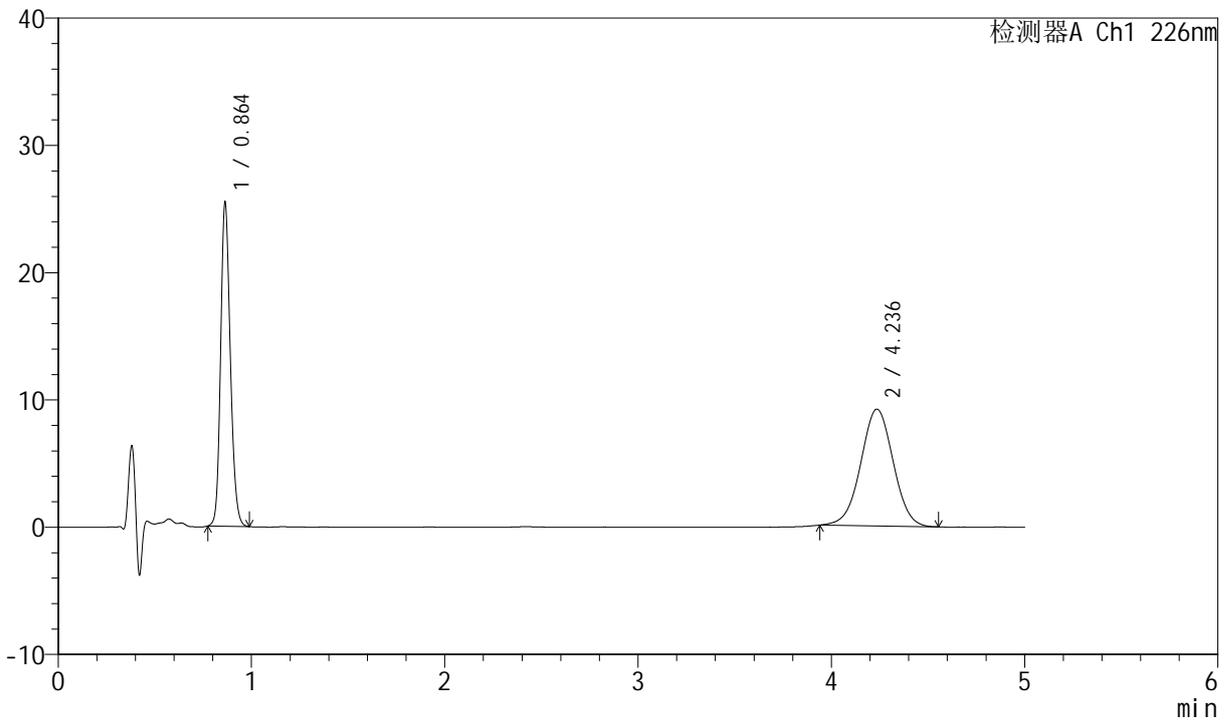
SMF-4070

<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 - 0-32/11-95-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:46:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88663	45.328	25502	1431	1.180	--
2	4.236	106940	54.672	9175	3053	1.004	16.945
总计		195602	100.000	34677			



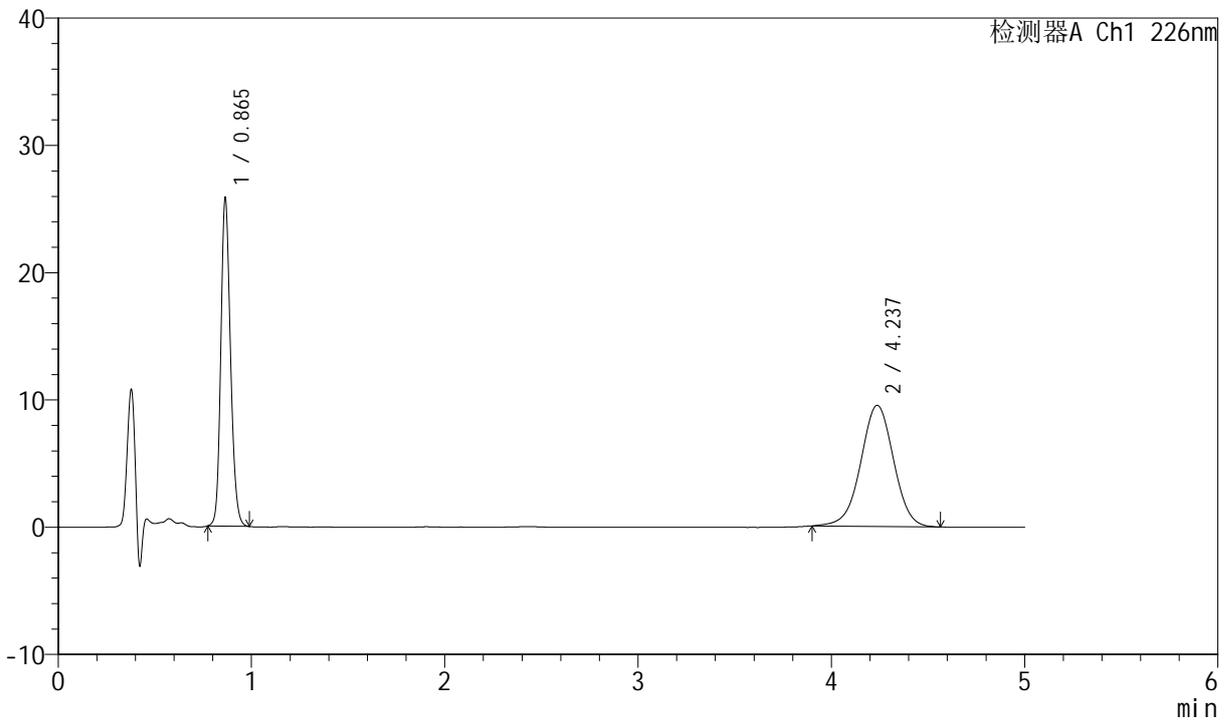
SMF-4070

<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 - 0-32/11-96-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:51:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	89915	44.425	25788	1434	1.179	--
2	4.237	112485	55.575	9525	3029	0.990	16.890
总计		202400	100.000	35313			



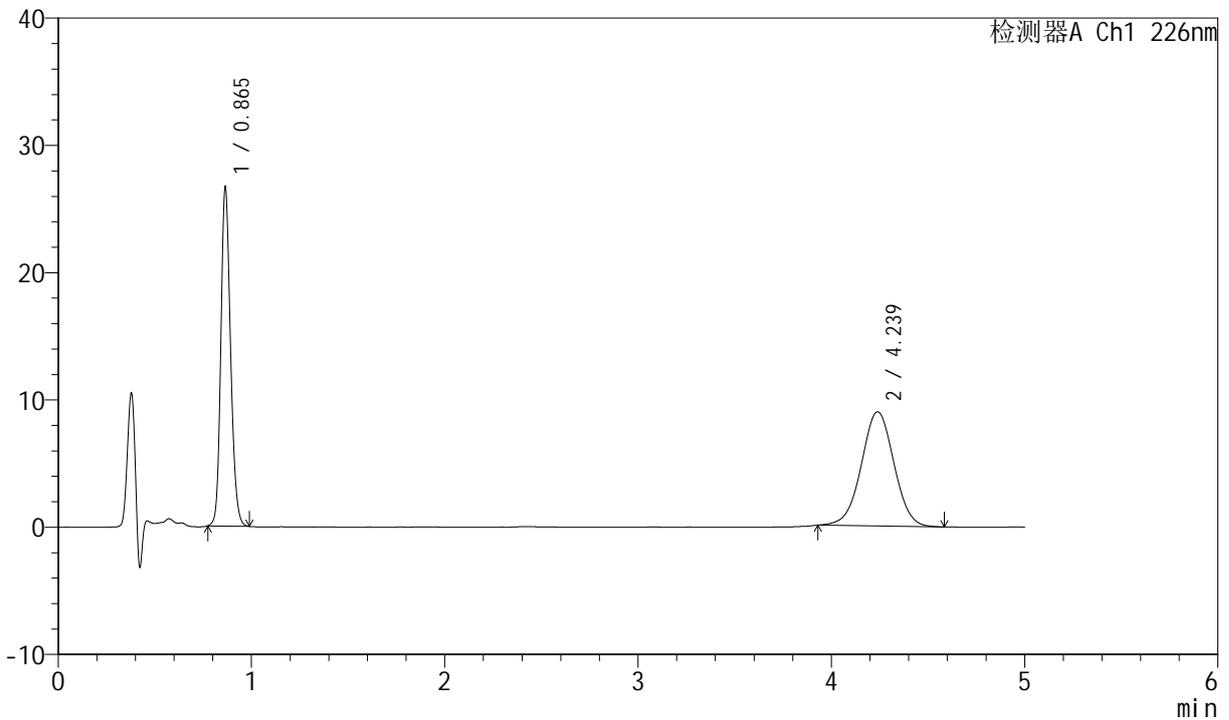
SMF-4070

<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 - 0-32/11-97-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 19:57:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	92895	46.839	26624	1436	1.179	--
2	4.239	105435	53.161	8983	3039	1.002	16.917
总计		198330	100.000	35607			



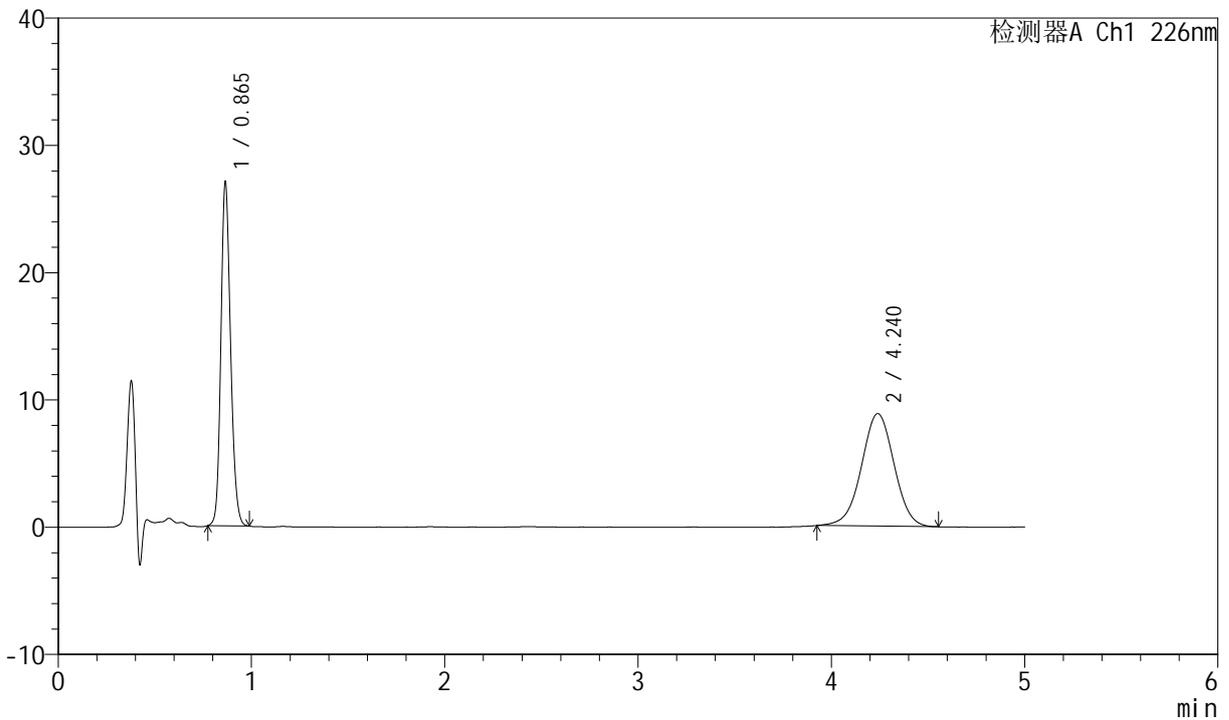
SMF-4070

<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 - 0-32/11-98-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:02:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:55:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	94179	47.602	27001	1436	1.177	--
2	4.240	103667	52.398	8847	3050	0.996	16.939
总计		197845	100.000	35849			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



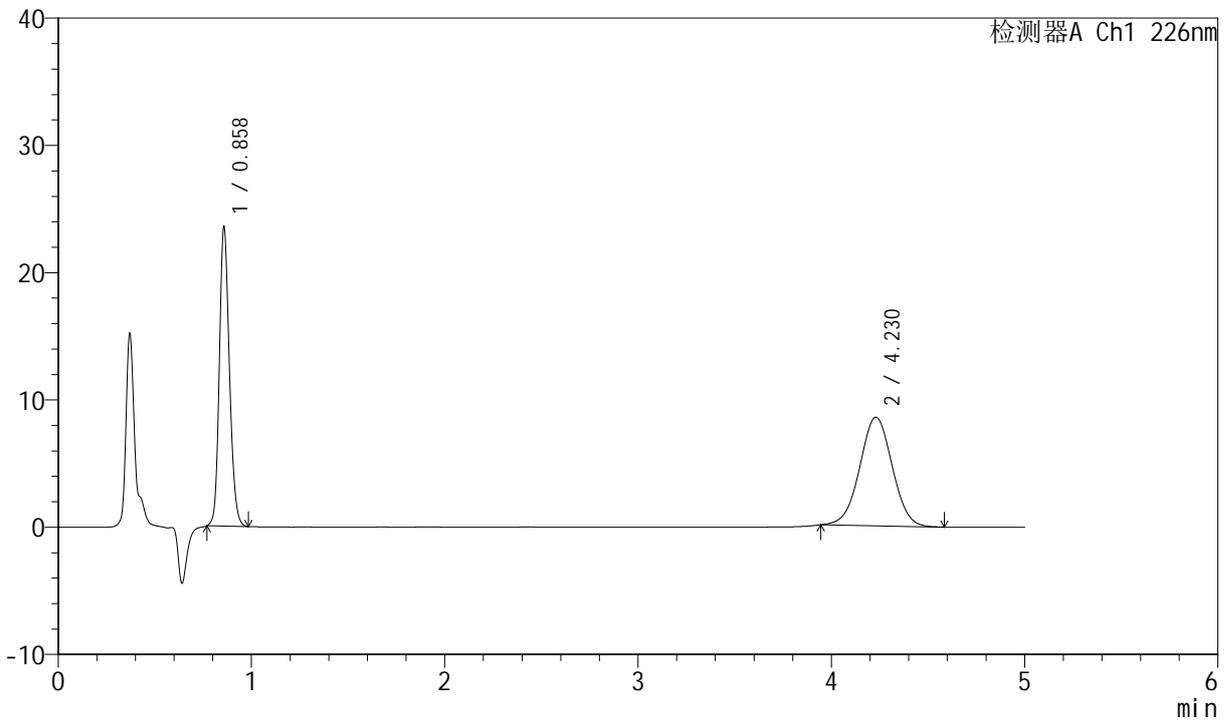
SMF-4070

<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 - 0-32/11-99-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:08:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	85292	46.099	23566	1304	1.180	--
2	4.230	99726	53.901	8541	3039	1.010	16.777
总计		185018	100.000	32107			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



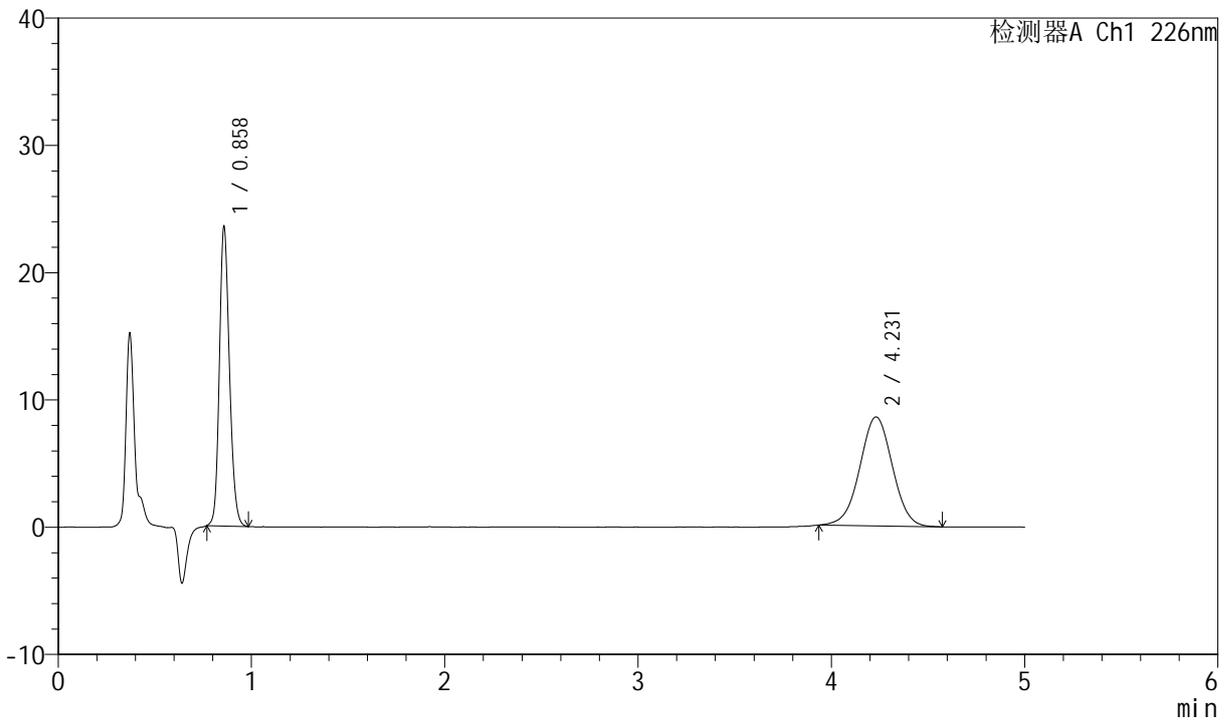
SMF-4070

<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 - 0-32/11-100-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:13:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	85324	45.934	23585	1305	1.179	--
2	4.231	100431	54.066	8565	3007	1.004	16.711
总计		185755	100.000	32149			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



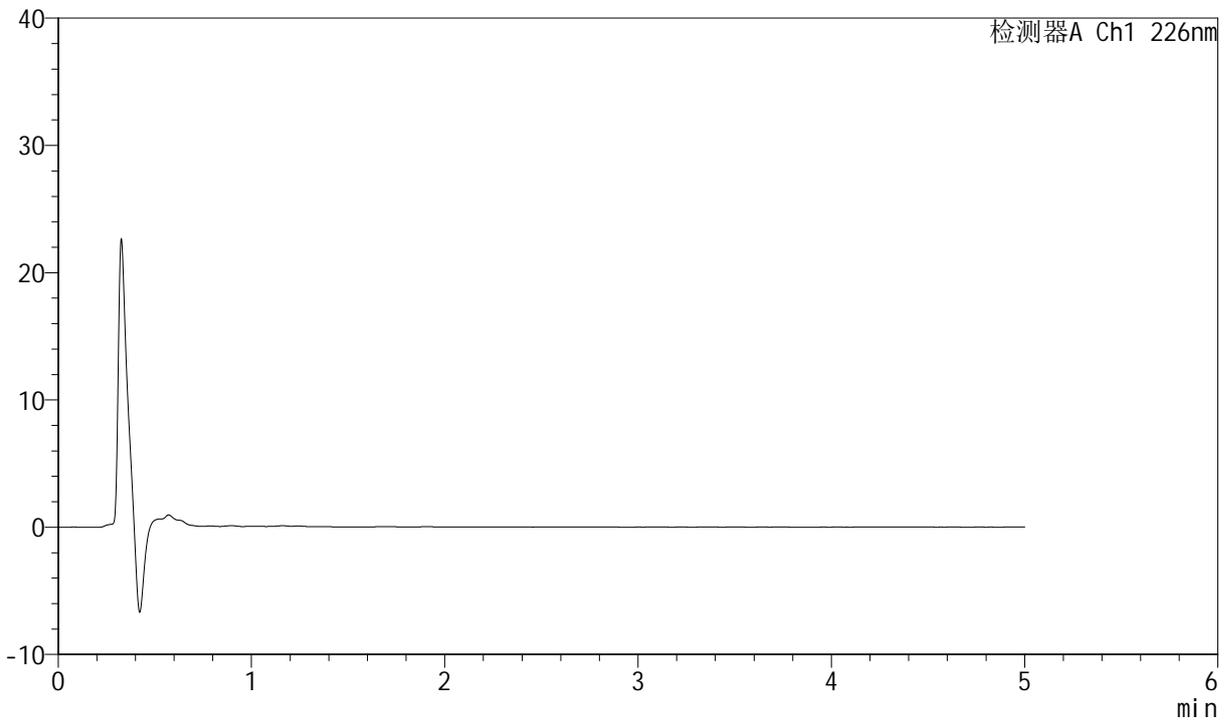
SMF-4070

<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 - 0-32/11-101-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:18:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



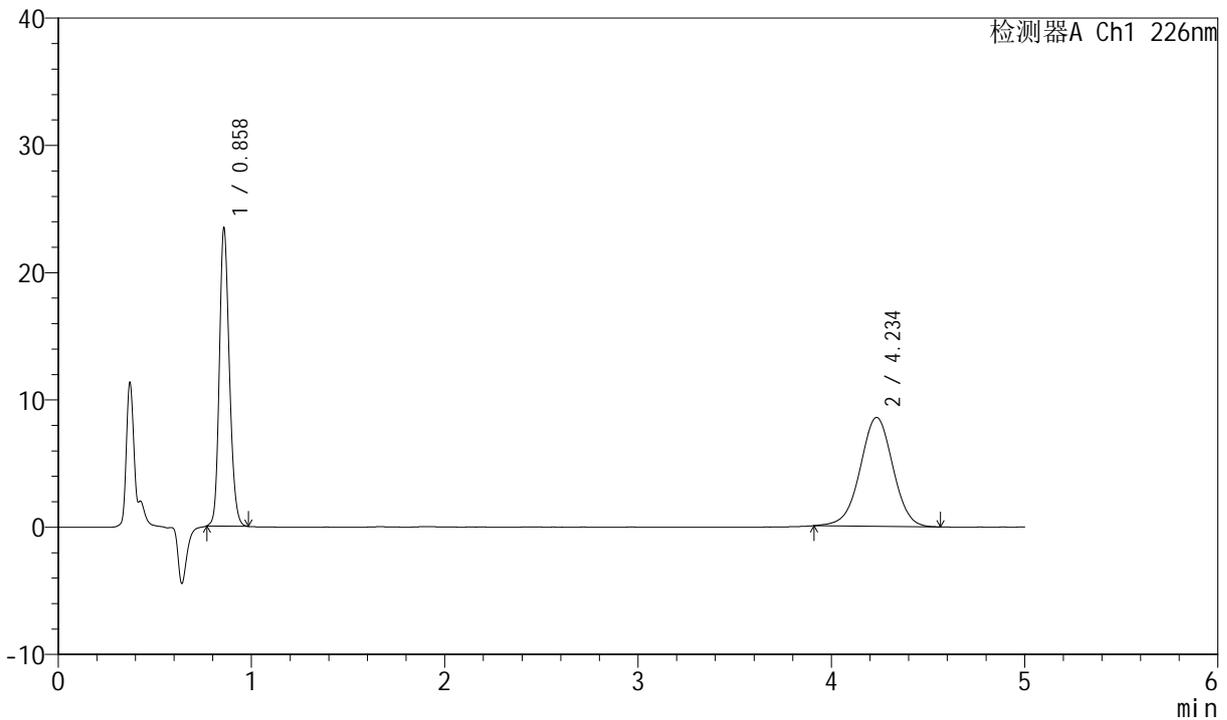
SMF-4070

<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 - 0-32/11-102-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:24:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84678	45.677	23479	1311	1.184	--
2	4.234	100706	54.323	8564	3033	0.992	16.782
总计		185383	100.000	32043			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



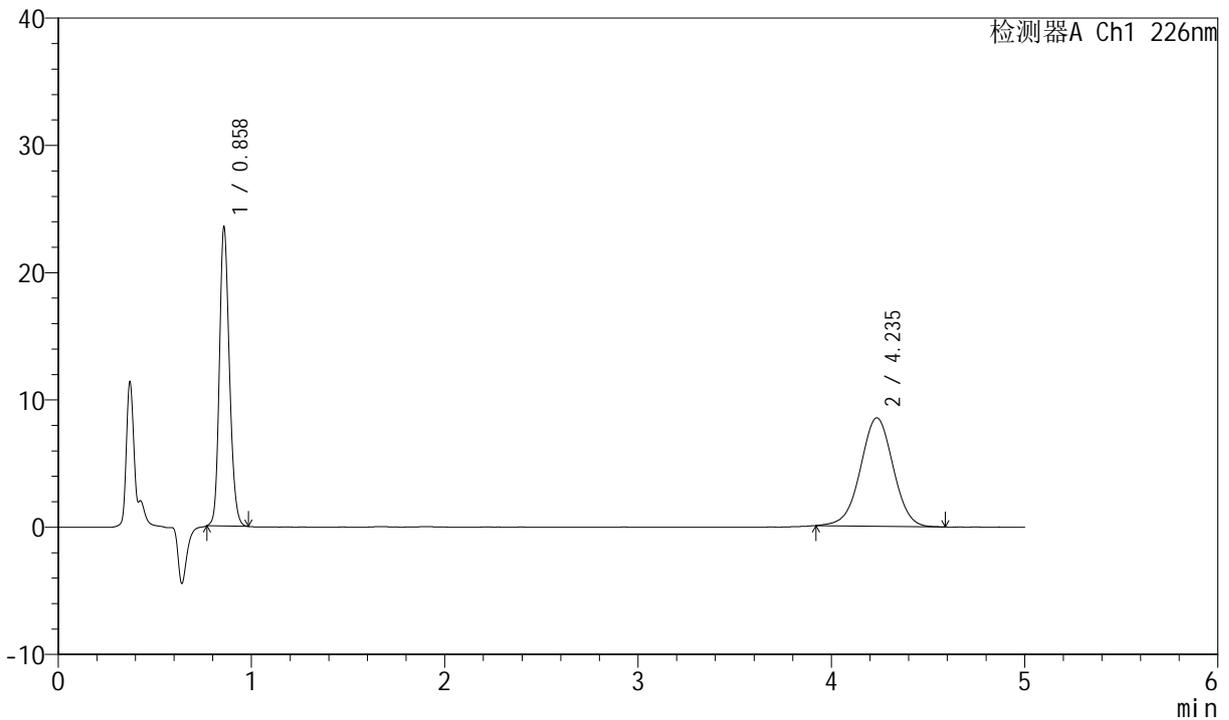
SMF-4070

<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 - 0-32/11-103-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:29:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84965	45.873	23556	1311	1.181	--
2	4.235	100252	54.127	8524	3022	0.996	16.761
总计		185218	100.000	32080			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



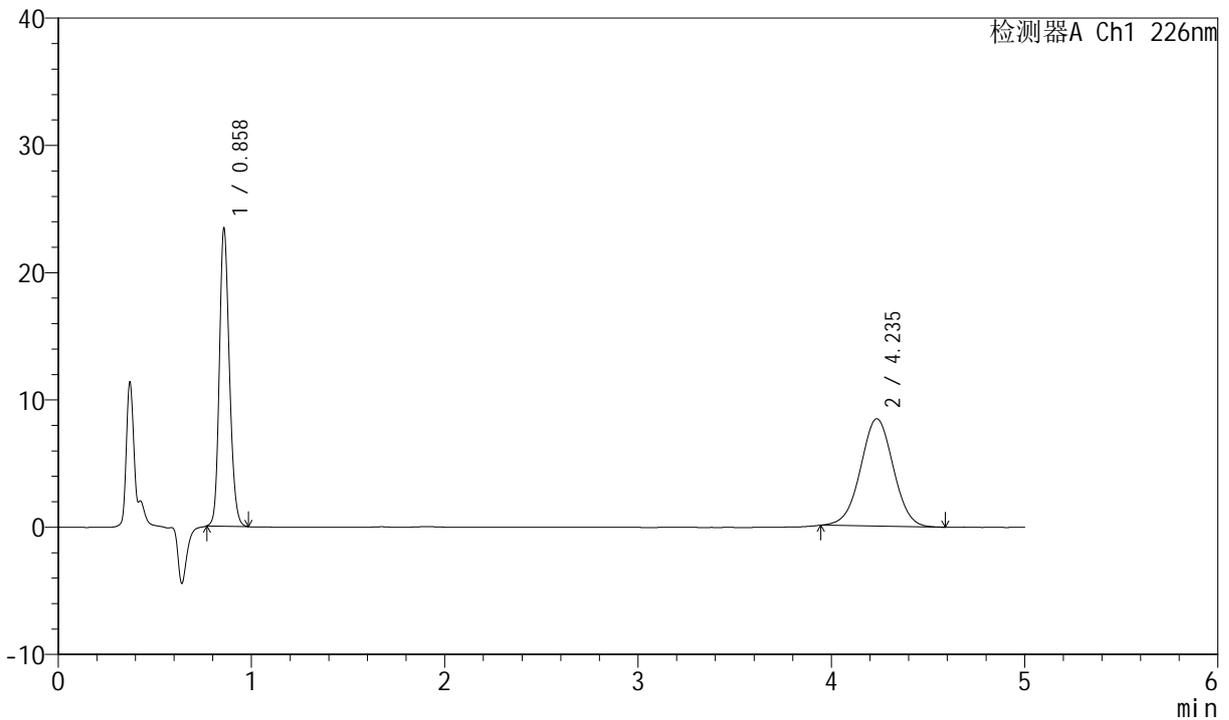
SMF-4070

<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 - 0-32/11-104-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:34:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84846	46.064	23469	1305	1.181	--
2	4.235	99345	53.936	8439	2990	1.008	16.684
总计		184190	100.000	31908			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



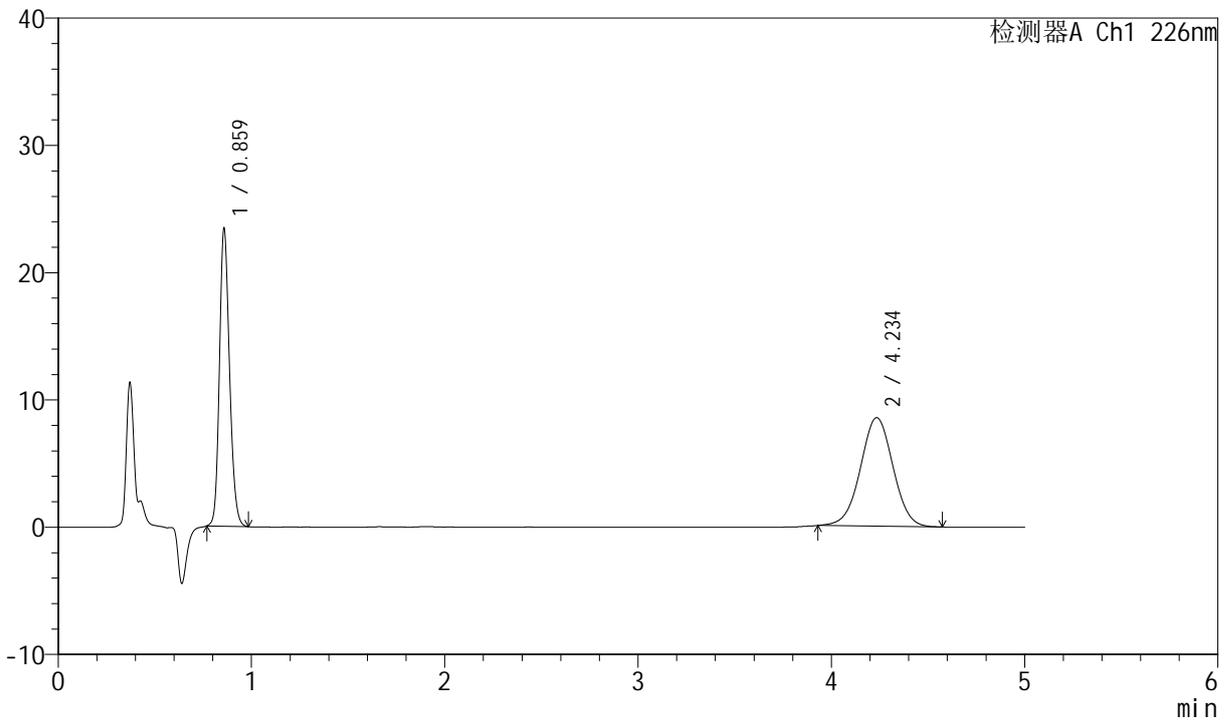
SMF-4070

<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 - 0-32/11-105-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:40:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	84800	45.896	23451	1305	1.185	--
2	4.234	99964	54.104	8531	3039	1.004	16.781
总计		184765	100.000	31982			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



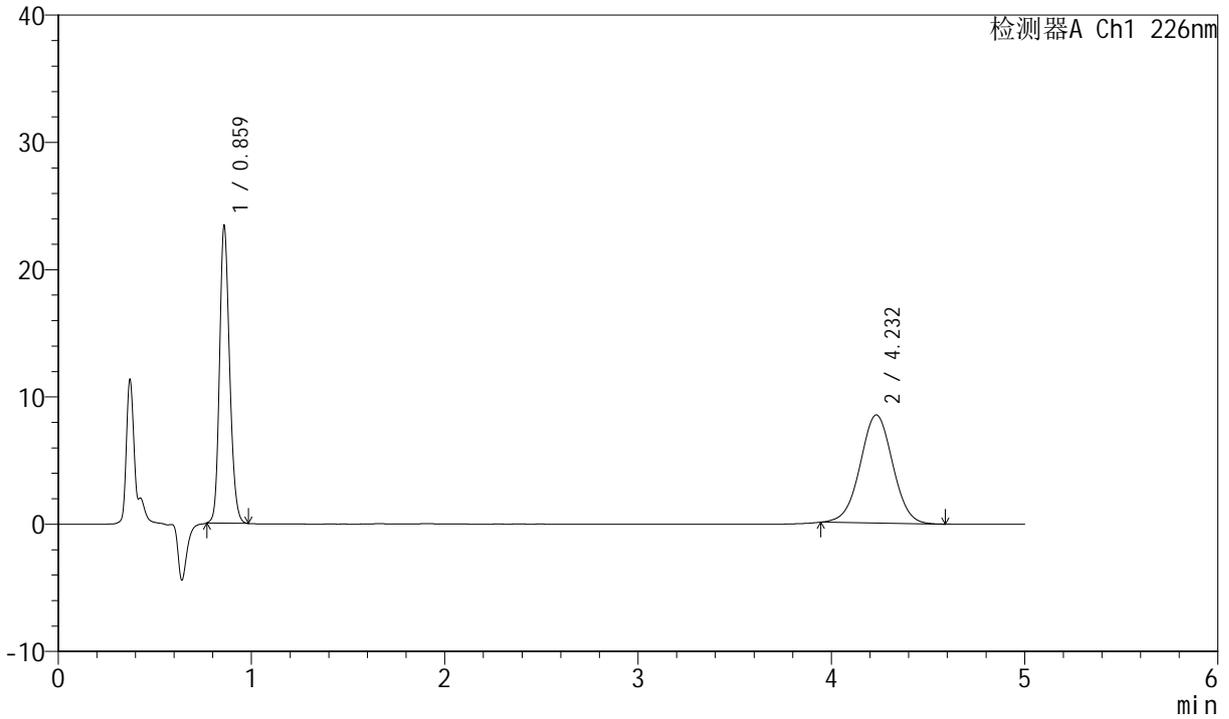
SMF-4070

<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 - 0-32/11-106-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:45:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	84818	46.018	23424	1306	1.185	--
2	4.232	99498	53.982	8501	3038	1.008	16.772
总计		184317	100.000	31926			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



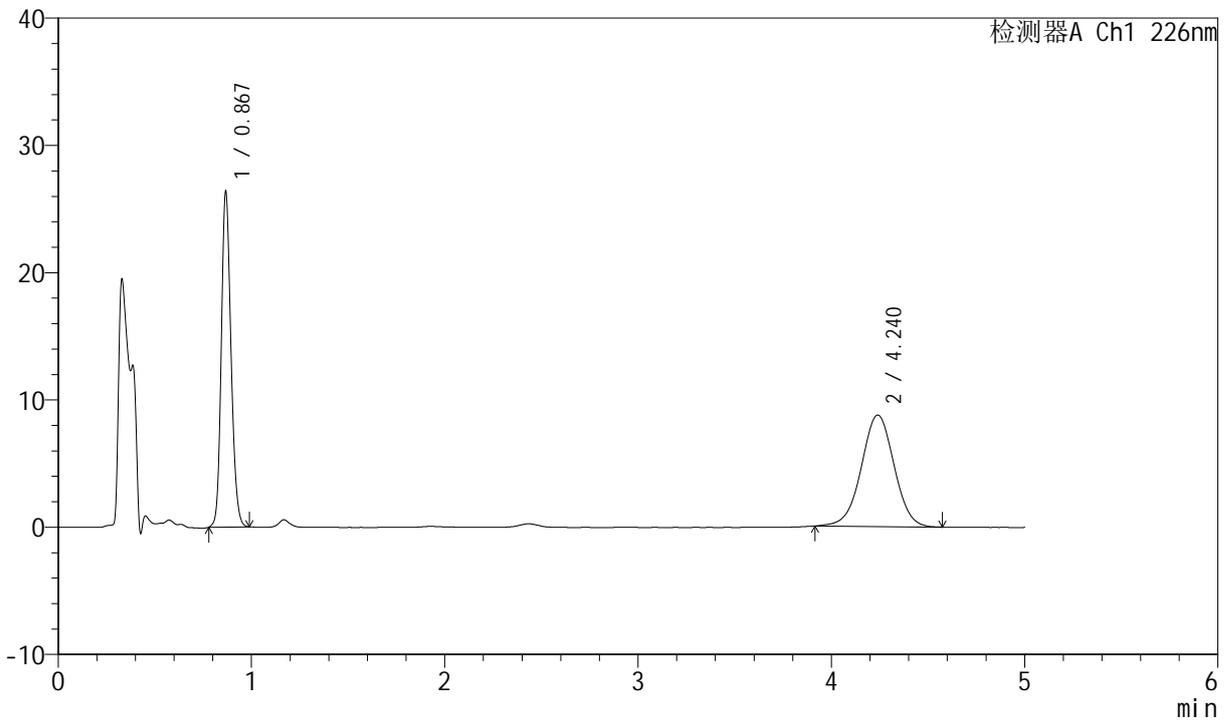
SMF-4070

<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 - 0-32/11-107-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:51:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91910	47.087	26414	1440	1.176	--
2	4.240	103282	52.913	8762	3031	0.998	16.885
总计		195192	100.000	35176			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



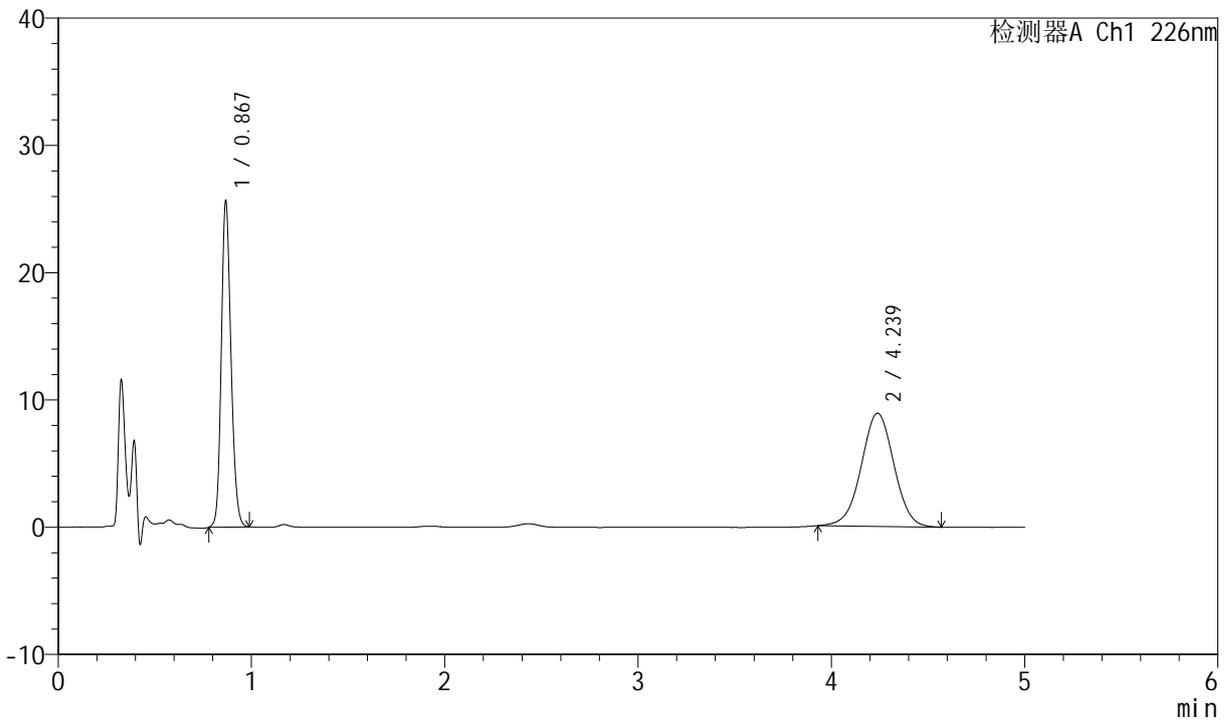
SMF-4070

<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 - 0-32/11-108-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 20:56:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89215	46.052	25676	1442	1.177	--
2	4.239	104511	53.948	8901	3031	0.999	16.886
总计		193726	100.000	34577			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



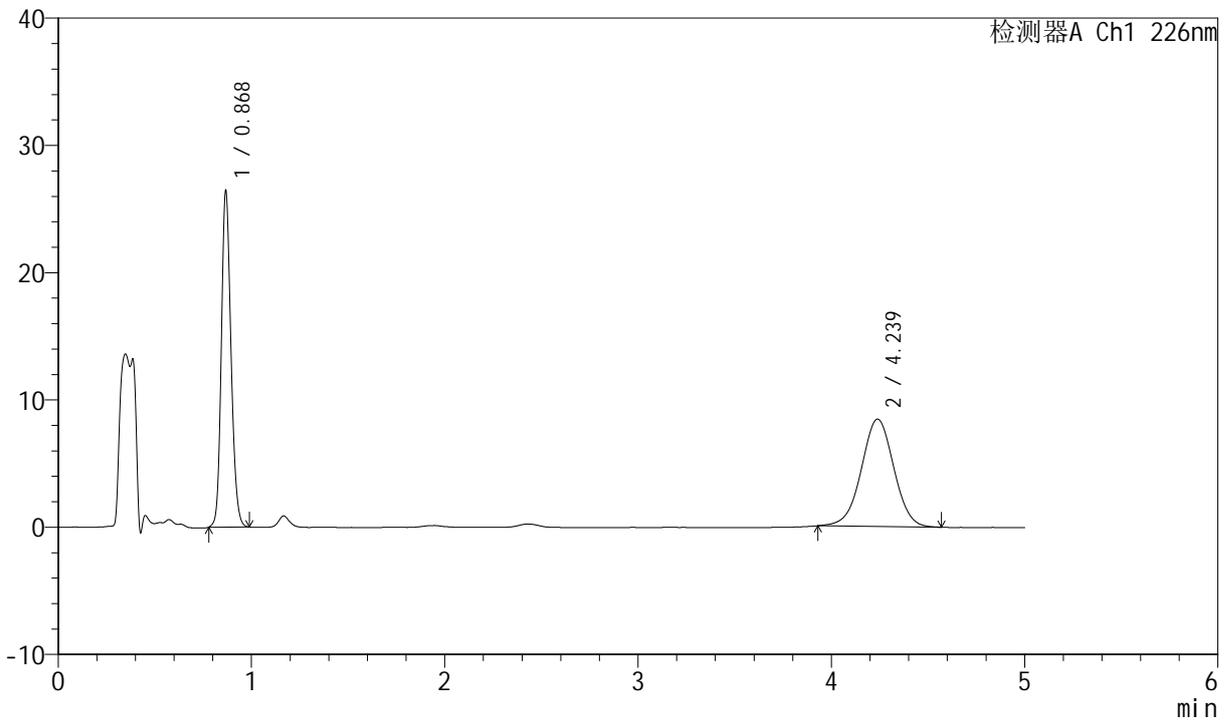
SMF-4070

<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 - 0-32/11-109-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:01:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91754	48.209	26475	1452	1.174	--
2	4.239	98570	51.791	8441	3068	1.000	16.976
总计		190325	100.000	34916			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



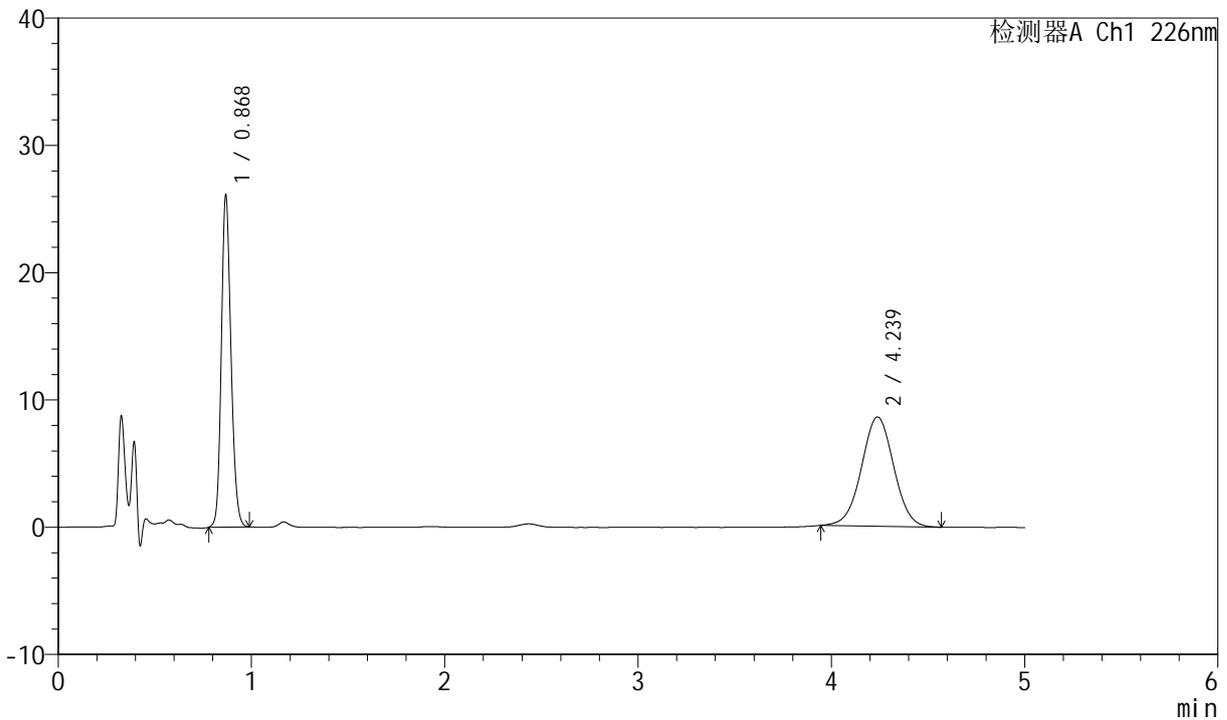
SMF-4070

<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 - 0-32/11-110-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:07:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90432	47.563	26125	1453	1.177	--
2	4.239	99698	52.437	8592	3102	1.012	17.048
总计		190129	100.000	34717			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



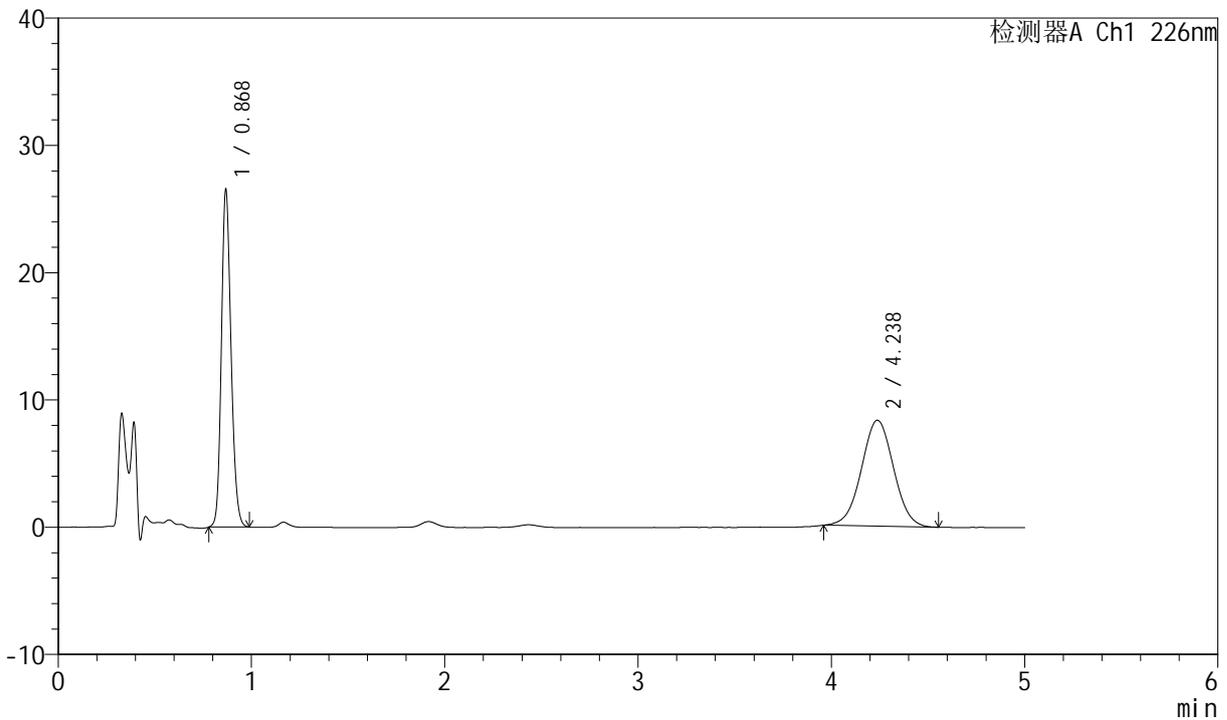
SMF-4070

<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 - 0-32/11-111-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:12:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92101	48.940	26579	1450	1.179	--
2	4.238	96091	51.060	8326	3100	1.016	17.038
总计		188193	100.000	34905			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



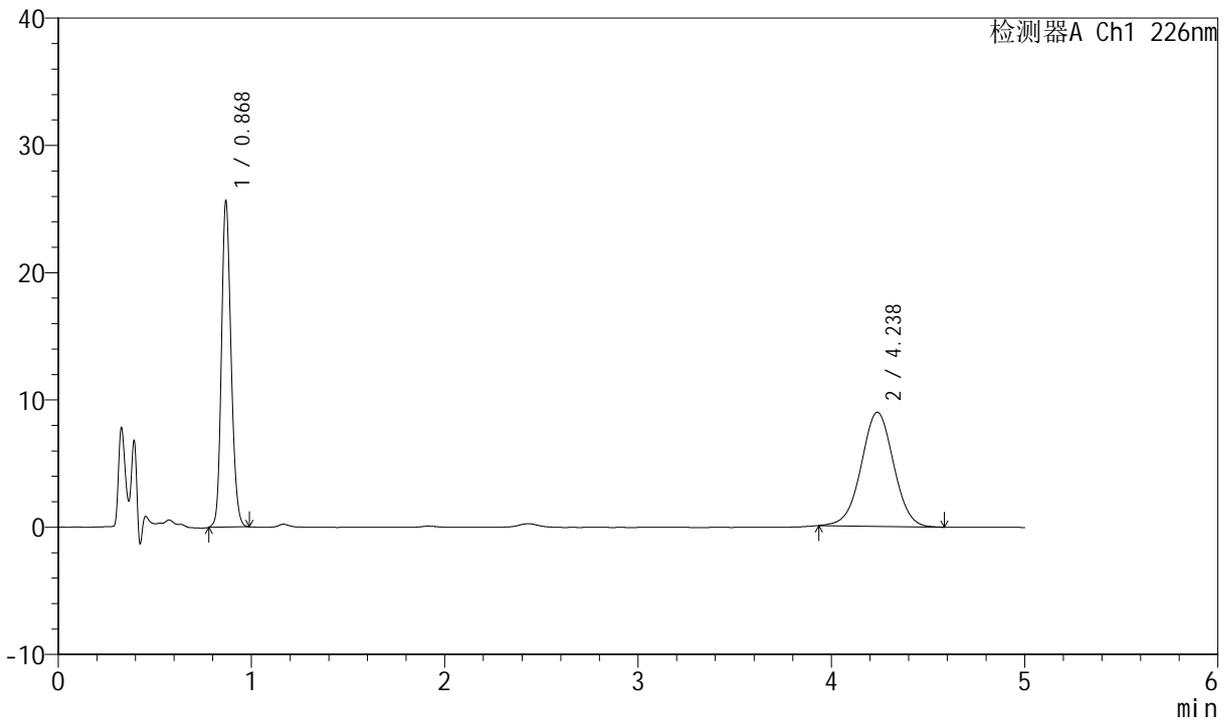
SMF-4070

<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 - 0-32/11-112-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:17:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88972	46.007	25671	1448	1.176	--
2	4.238	104417	53.993	8969	3086	1.007	17.002
总计		193389	100.000	34641			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



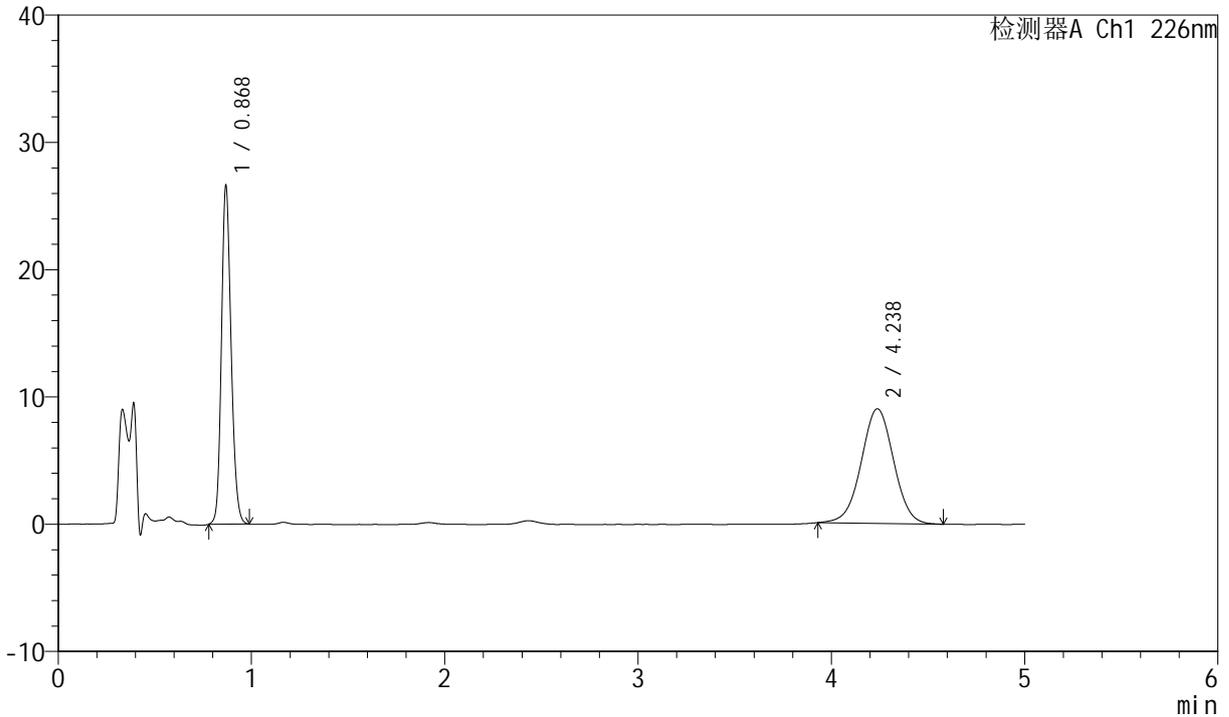
SMF-4070

<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 - 0-32/11-113-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:23:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92510	46.853	26668	1447	1.177	--
2	4.238	104938	53.147	9010	3088	1.005	17.006
总计		197448	100.000	35678			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



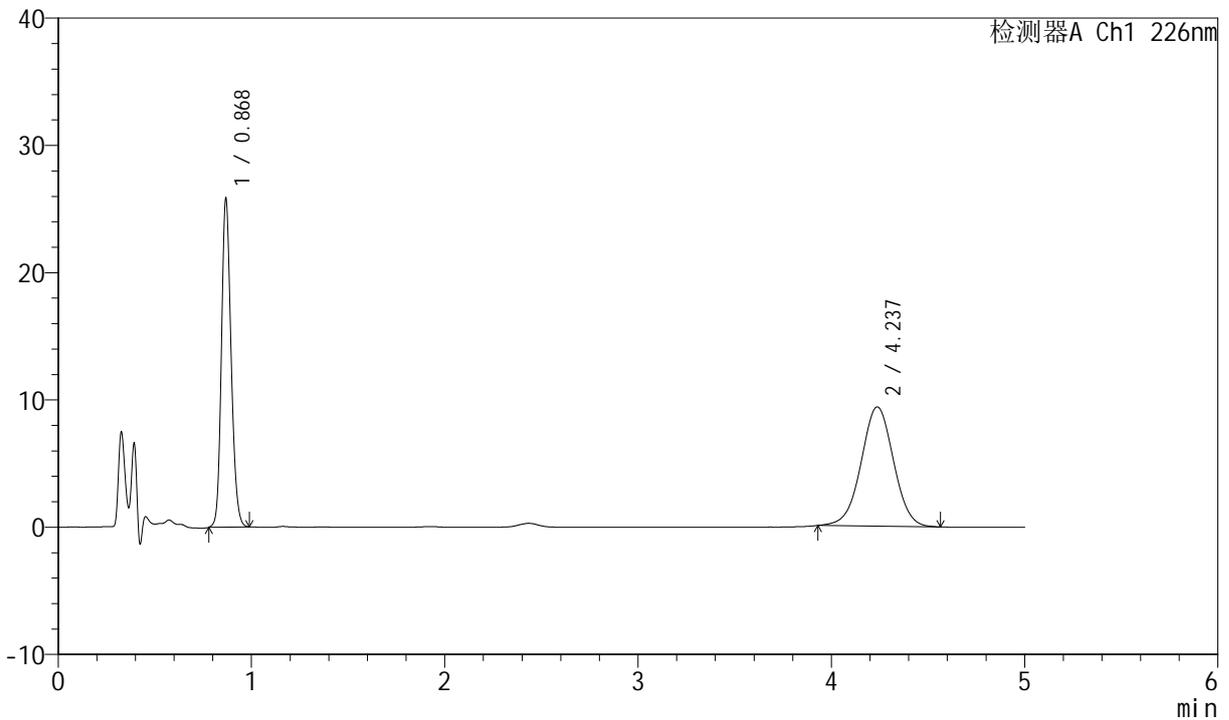
SMF-4070

<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 - 0-32/11-114-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:28:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89732	45.097	25876	1447	1.176	--
2	4.237	109244	54.903	9376	3076	1.004	16.980
总计		198976	100.000	35252			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



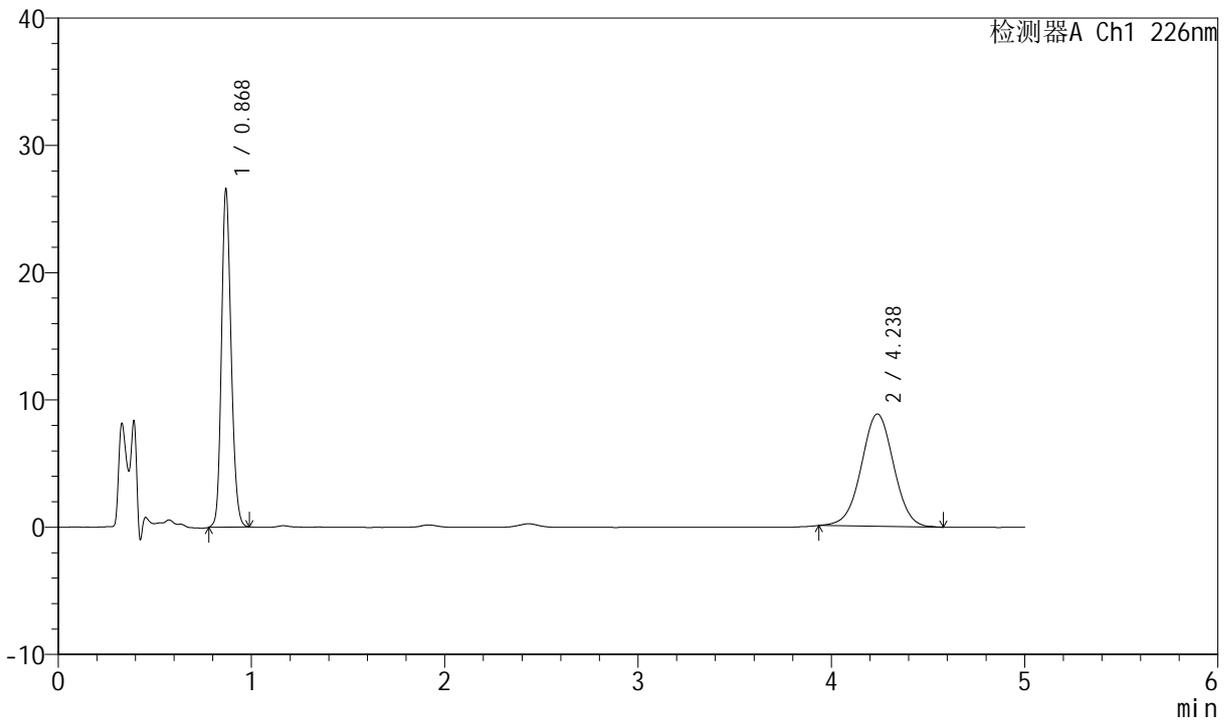
SMF-4070

<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 - 0-32/11-115-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:34:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92193	47.299	26604	1452	1.176	--
2	4.238	102723	52.701	8829	3090	1.007	17.014
总计		194916	100.000	35433			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



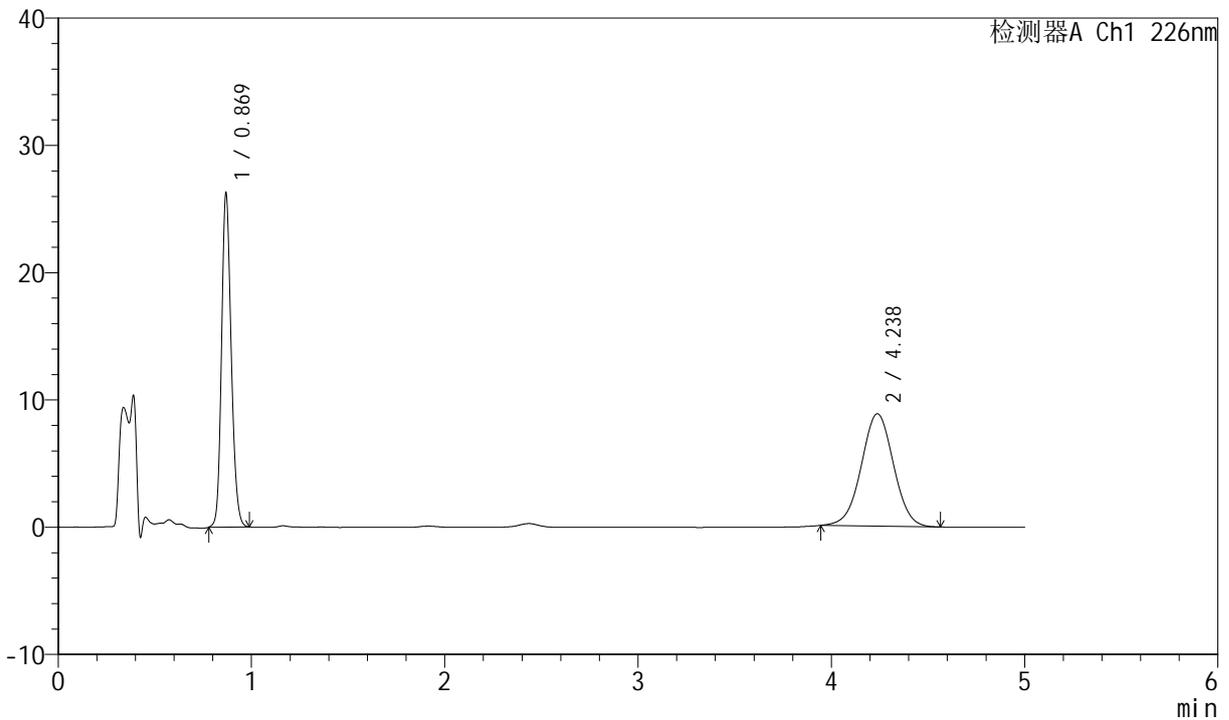
SMF-4070

<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 - 0-32/11-116-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:39:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	91142	47.096	26295	1450	1.177	--
2	4.238	102383	52.904	8833	3092	1.006	17.011
总计		193525	100.000	35128			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



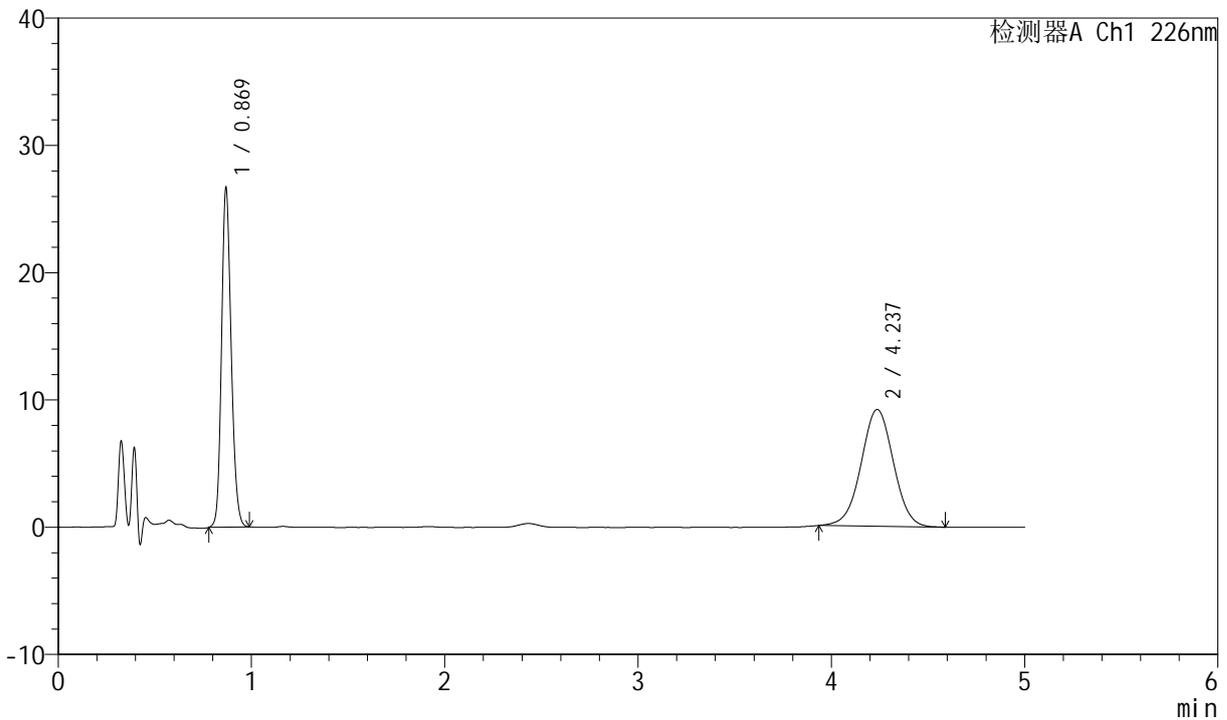
SMF-4070

<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 - 0-32/11-117-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:44:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:56:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	92604	46.466	26727	1451	1.177	--
2	4.237	106688	53.534	9183	3094	1.005	17.017
总计		199293	100.000	35910			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



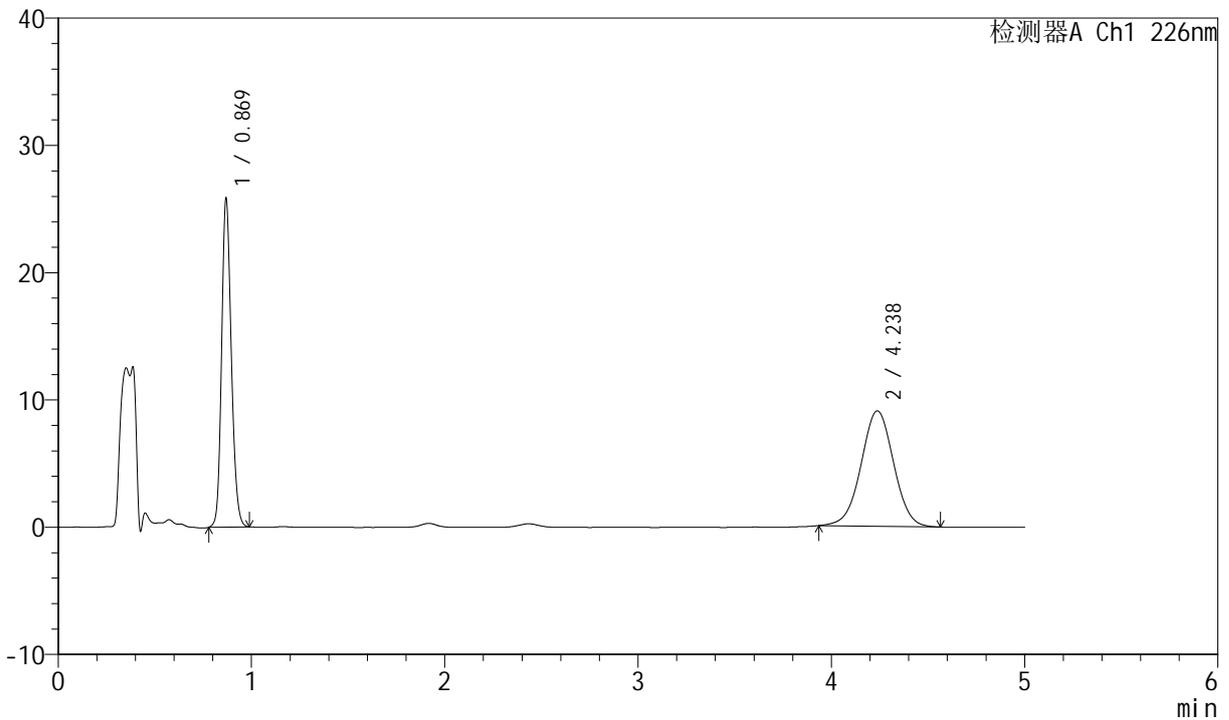
SMF-4070

<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 - 0-32/11-118-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:50:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	89894	45.857	25872	1448	1.175	--
2	4.238	106136	54.143	9071	3039	1.002	16.893
总计		196030	100.000	34944			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



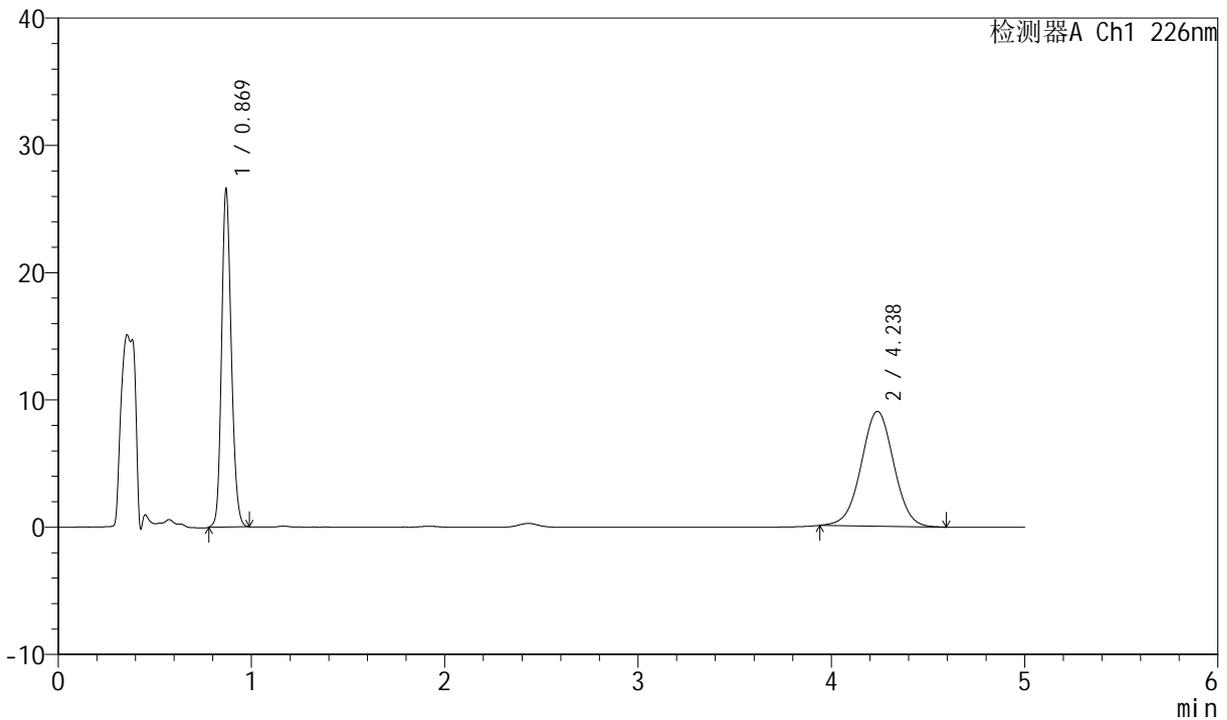
SMF-4070

<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 - 0-32/11-119-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 21:55:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	92506	46.672	26610	1445	1.177	--
2	4.238	105697	53.328	9031	3052	1.007	16.918
总计		198204	100.000	35641			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



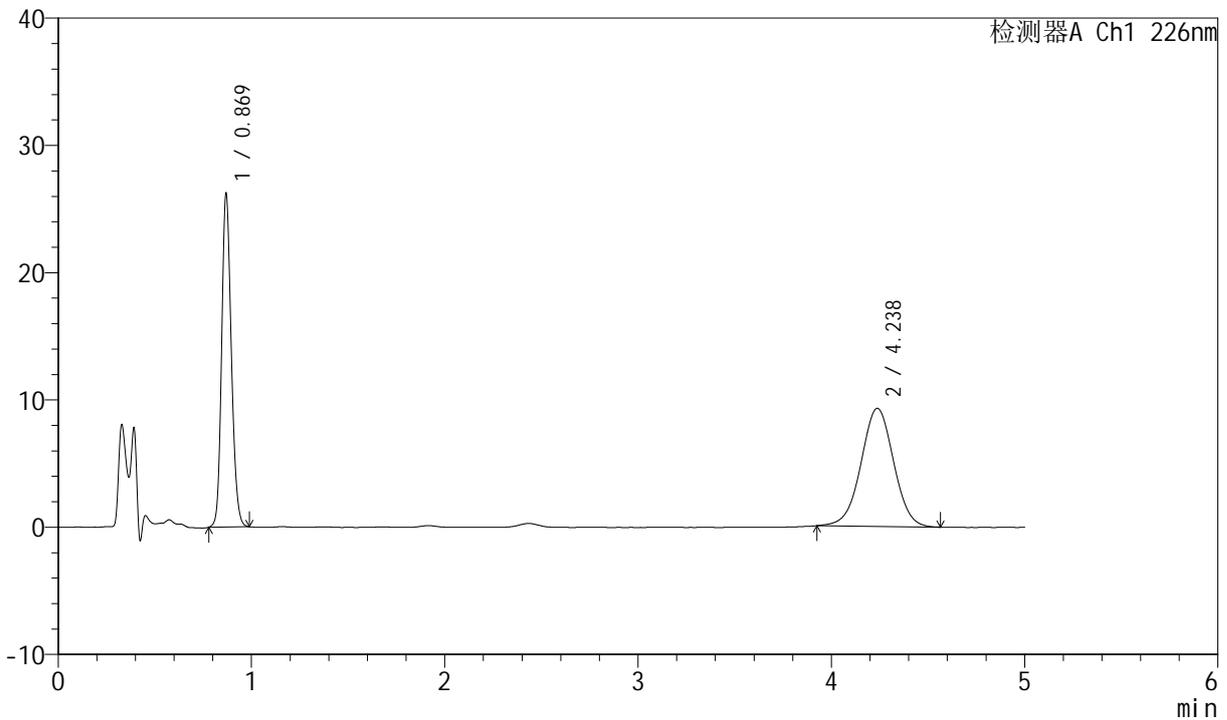
SMF-4070

<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 - 0-32/11-120-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:00:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	91066	45.541	26247	1452	1.175	--
2	4.238	108898	54.459	9283	3045	1.000	16.908
总计		199964	100.000	35529			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



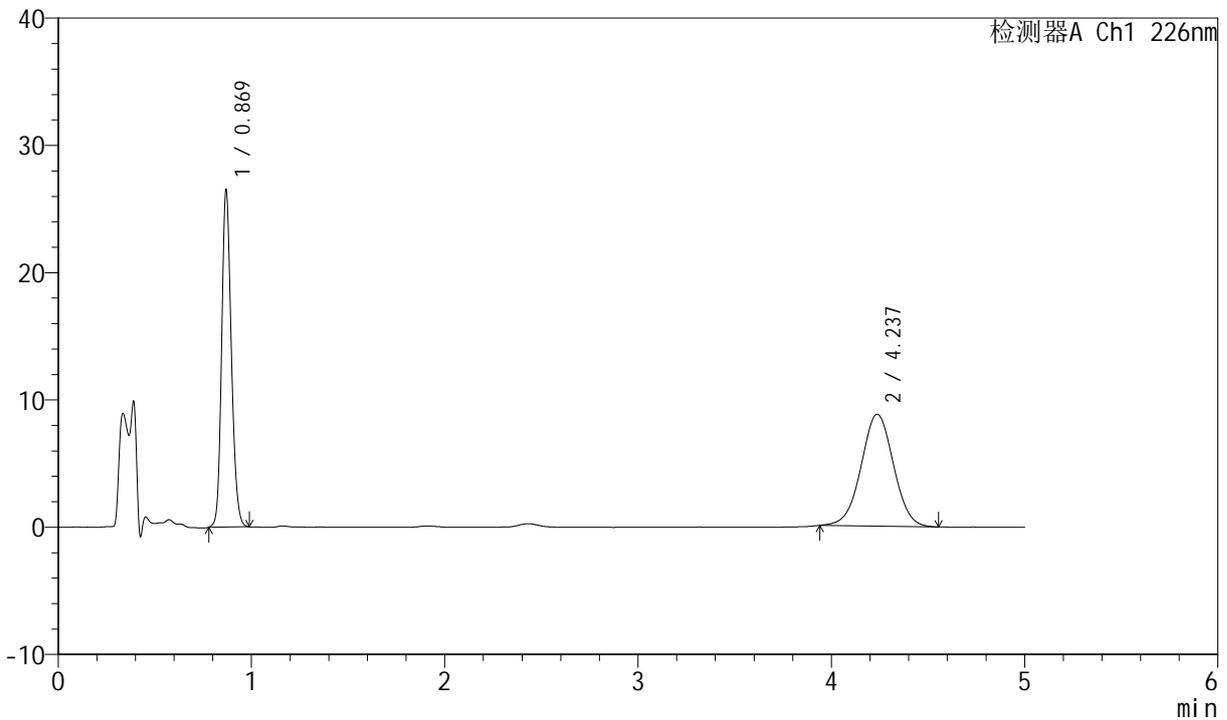
SMF-4070

<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 - 0-32/11-121-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:06:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	92046	47.341	26530	1451	1.177	--
2	4.237	102386	52.659	8798	3066	1.010	16.950
总计		194432	100.000	35329			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



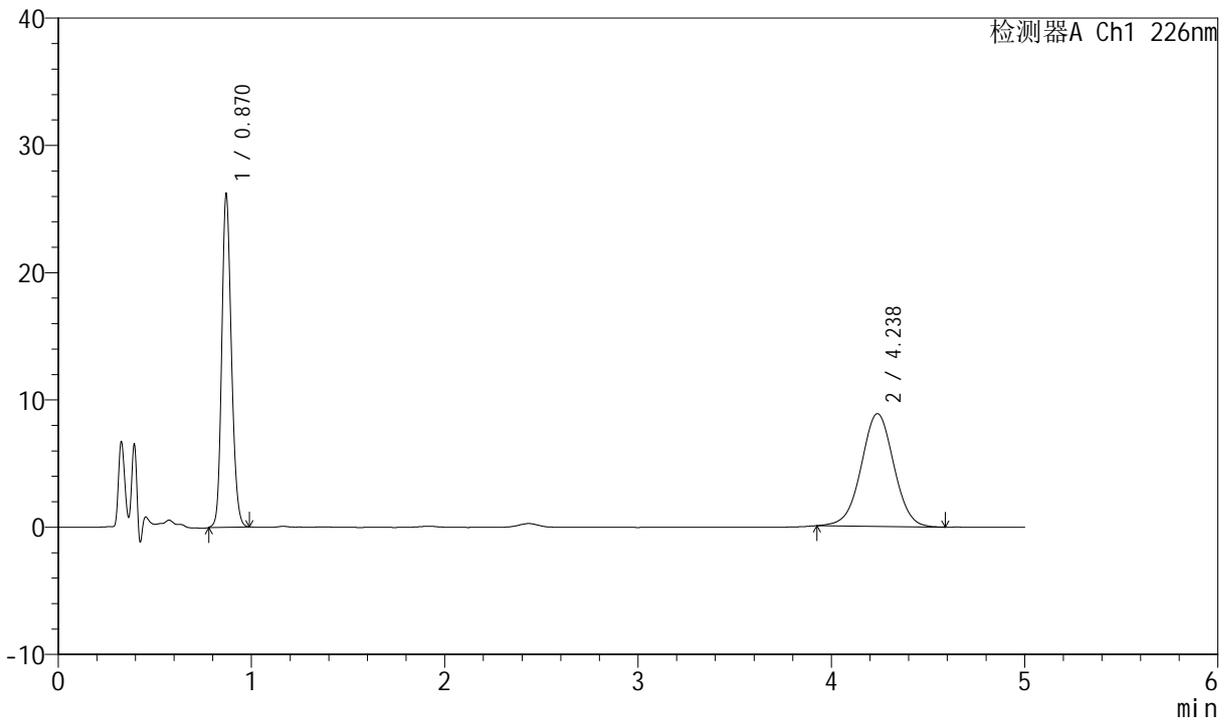
SMF-4070

<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 - 0-32/11-122-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:11:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91072	46.700	26189	1449	1.176	--
2	4.238	103943	53.300	8864	3058	1.003	16.930
总计		195015	100.000	35052			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



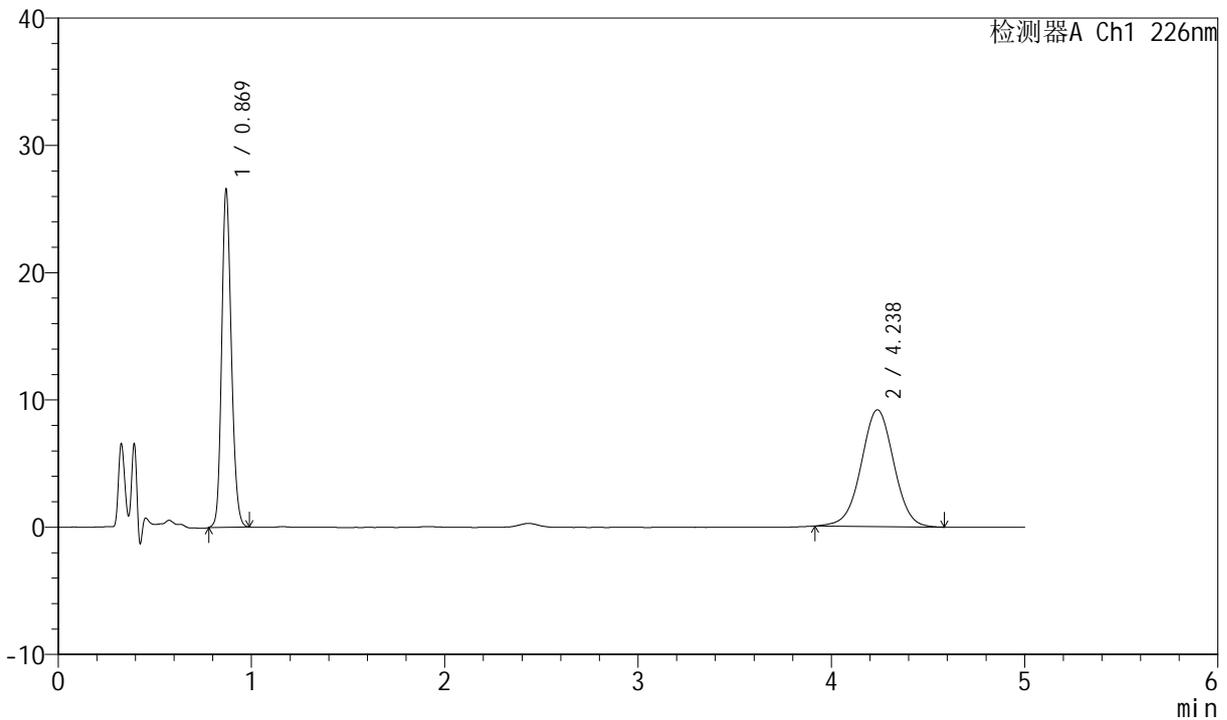
SMF-4070

<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 - 0-32/11-123-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:17:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	92450	46.160	26590	1448	1.177	--
2	4.238	107829	53.840	9182	3048	1.001	16.908
总计		200279	100.000	35772			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



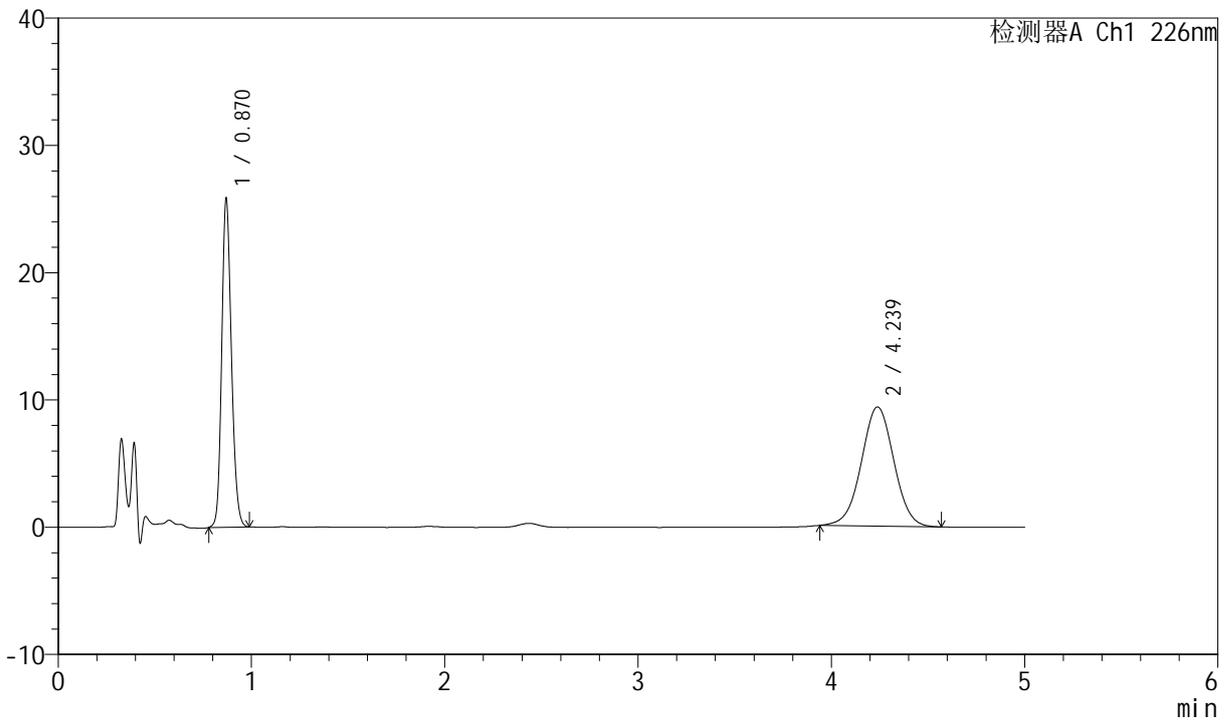
SMF-4070

<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 - 0-32/11-124-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:22:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89999	45.098	25857	1445	1.178	--
2	4.239	109565	54.902	9371	3052	1.009	16.911
总计		199564	100.000	35229			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



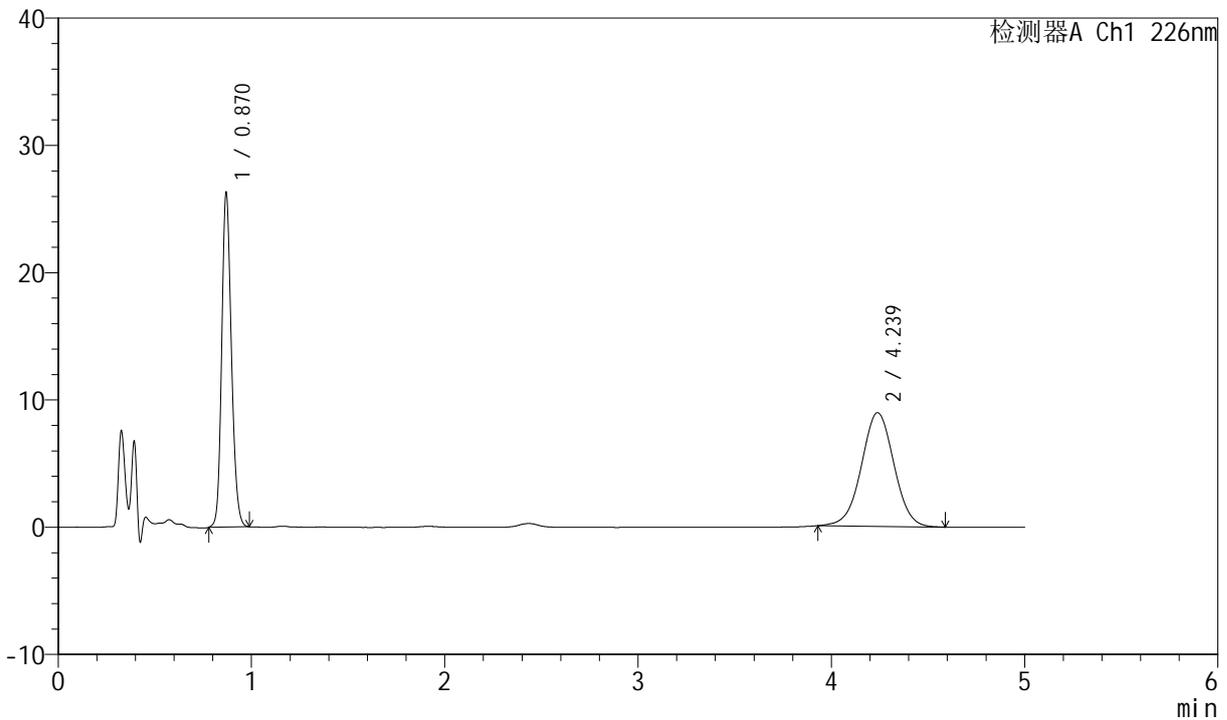
SMF-4070

<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 - 0-32/11-125-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:27:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91538	46.692	26308	1447	1.177	--
2	4.239	104509	53.308	8938	3073	1.006	16.960
总计		196047	100.000	35246			

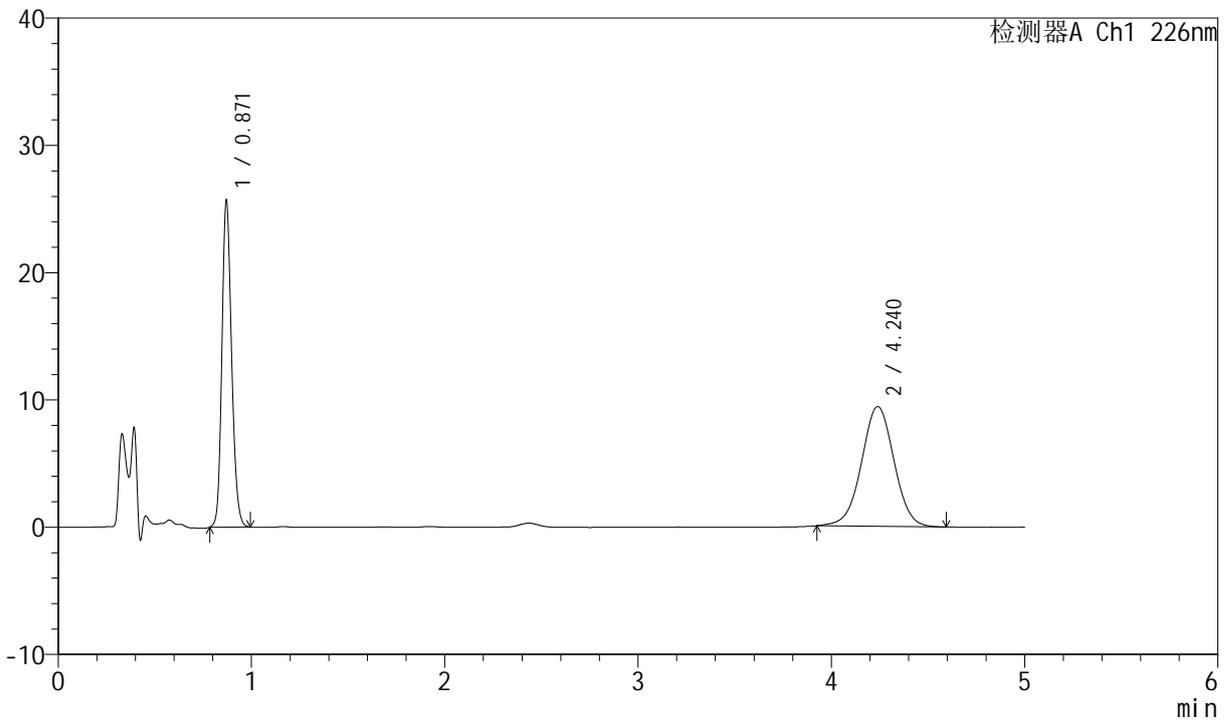
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-32/11-126-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:33:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89456	44.783	25622	1451	1.179	--
2	4.240	110300	55.217	9419	3079	1.004	16.973
总计		199756	100.000	35041			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



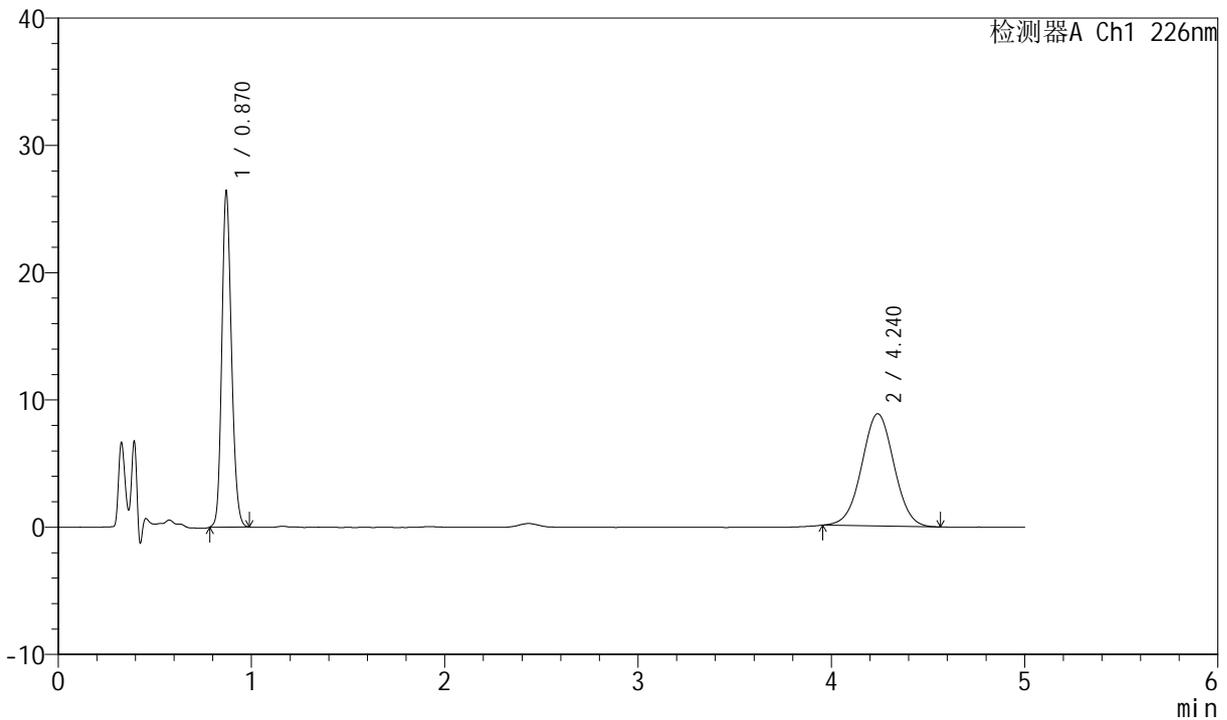
SMF-4070

<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 - 0-32/11-127-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:38:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91742	47.286	26370	1451	1.180	--
2	4.240	102274	52.714	8821	3087	1.016	16.993
总计		194016	100.000	35191			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



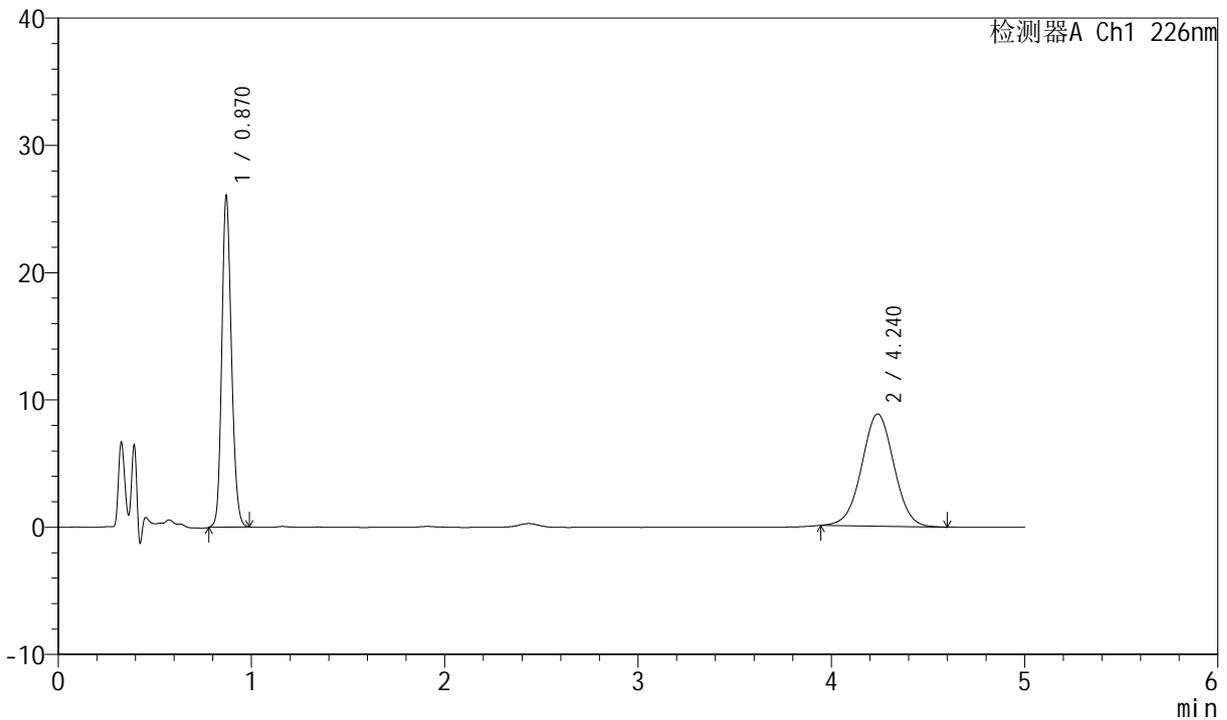
SMF-4070

<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 - 0-32/11-128-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:43:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90574	46.974	26045	1453	1.177	--
2	4.240	102245	53.026	8819	3103	1.011	17.032
总计		192818	100.000	34865			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



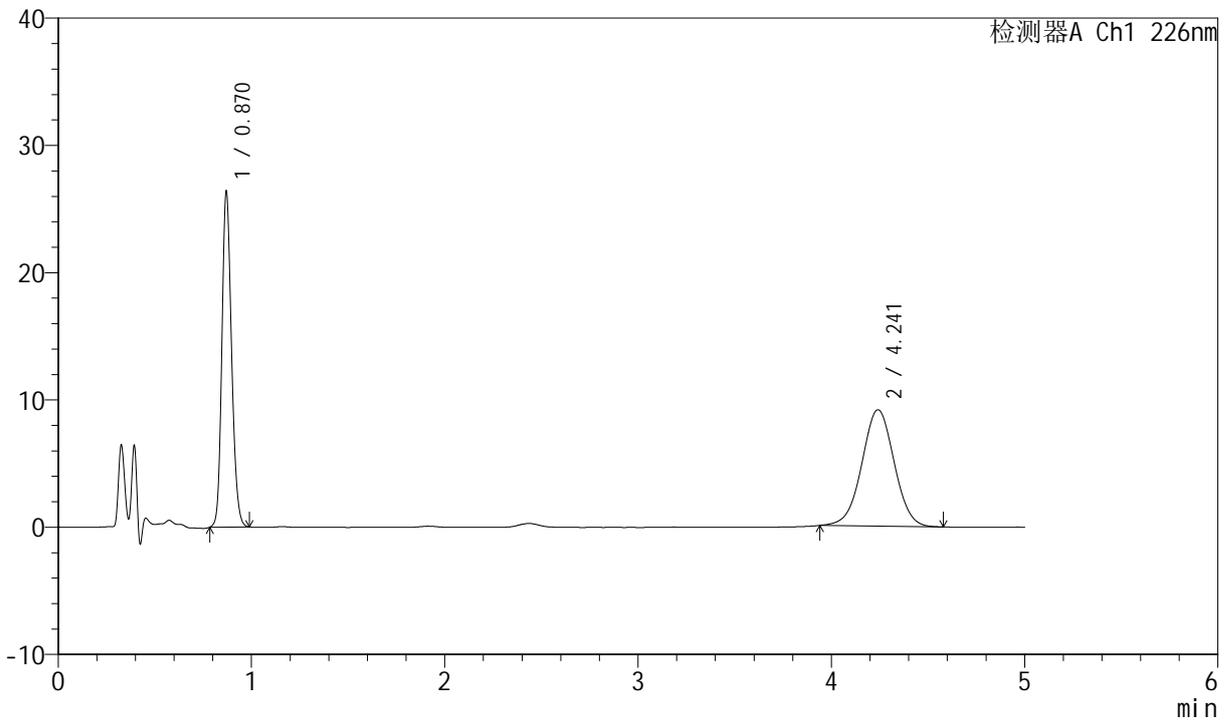
SMF-4070

<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 - 0-32/11-129-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:49:13 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91672	46.245	26340	1453	1.180	--
2	4.241	106561	53.755	9153	3087	1.006	16.996
总计		198233	100.000	35493			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



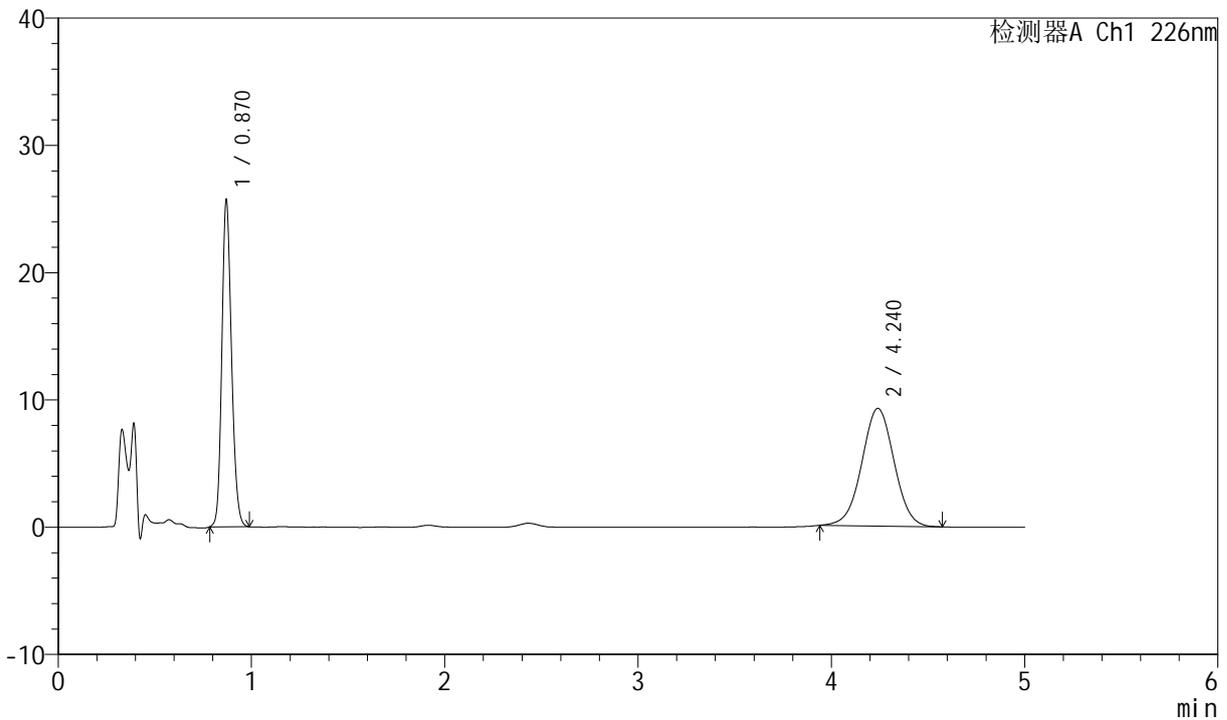
SMF-4070

<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 - 0-32/11-130-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:54:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89324	45.401	25659	1451	1.178	--
2	4.240	107420	54.599	9246	3094	1.010	17.006
总计		196744	100.000	34906			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



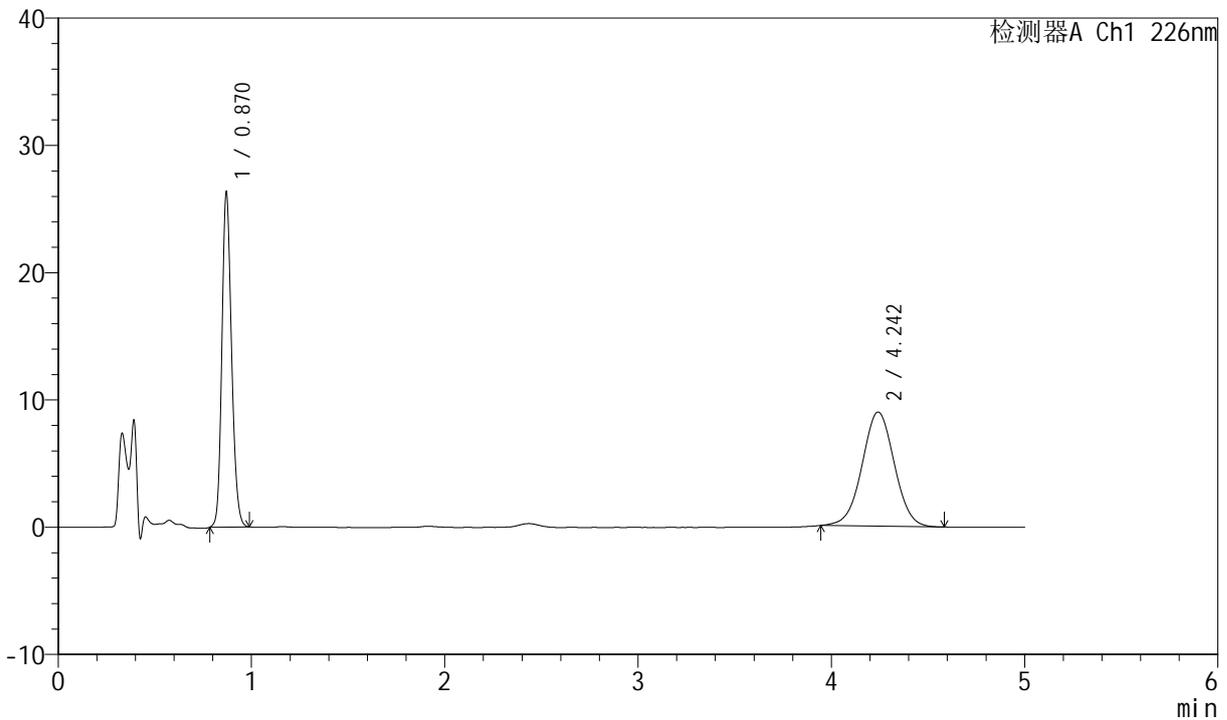
SMF-4070

<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 - 0-32/11-131-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 22:59:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91474	46.782	26264	1454	1.179	--
2	4.242	104060	53.218	8973	3110	1.012	17.046
总计		195534	100.000	35238			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



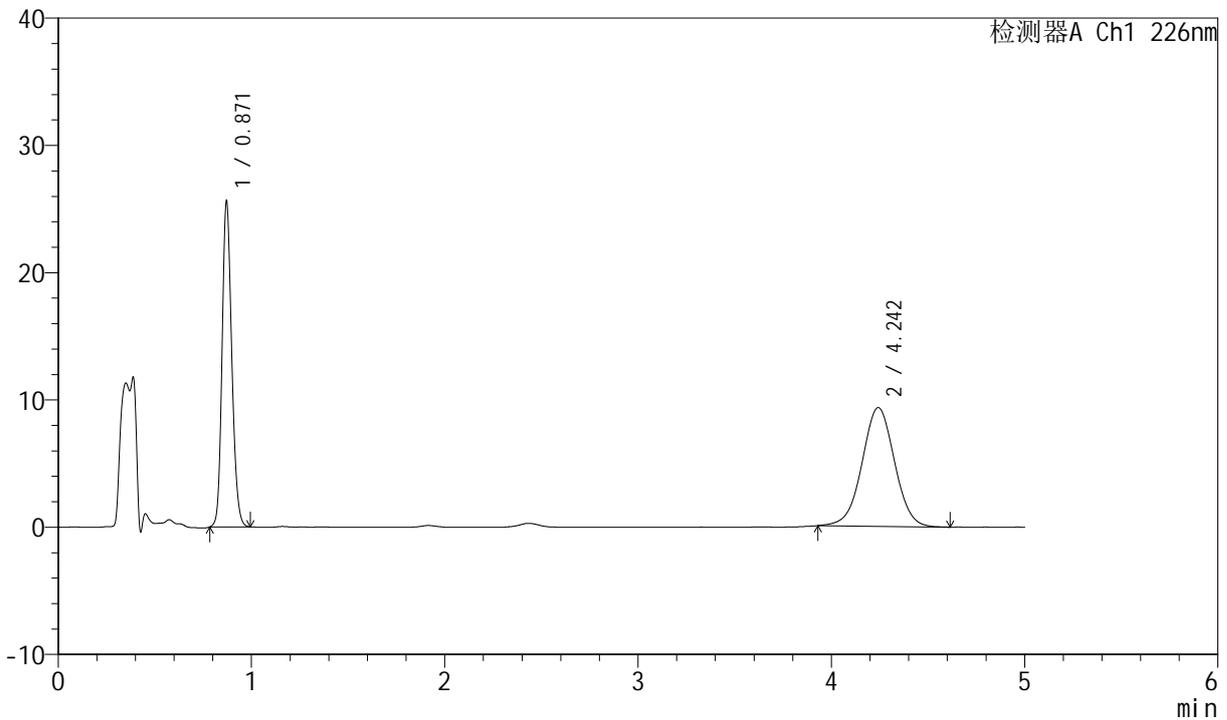
SMF-4070

<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 - 0-32/11-132-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:05:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	89061	44.965	25556	1455	1.179	--
2	4.242	109008	55.035	9334	3080	1.007	16.975
总计		198070	100.000	34890			

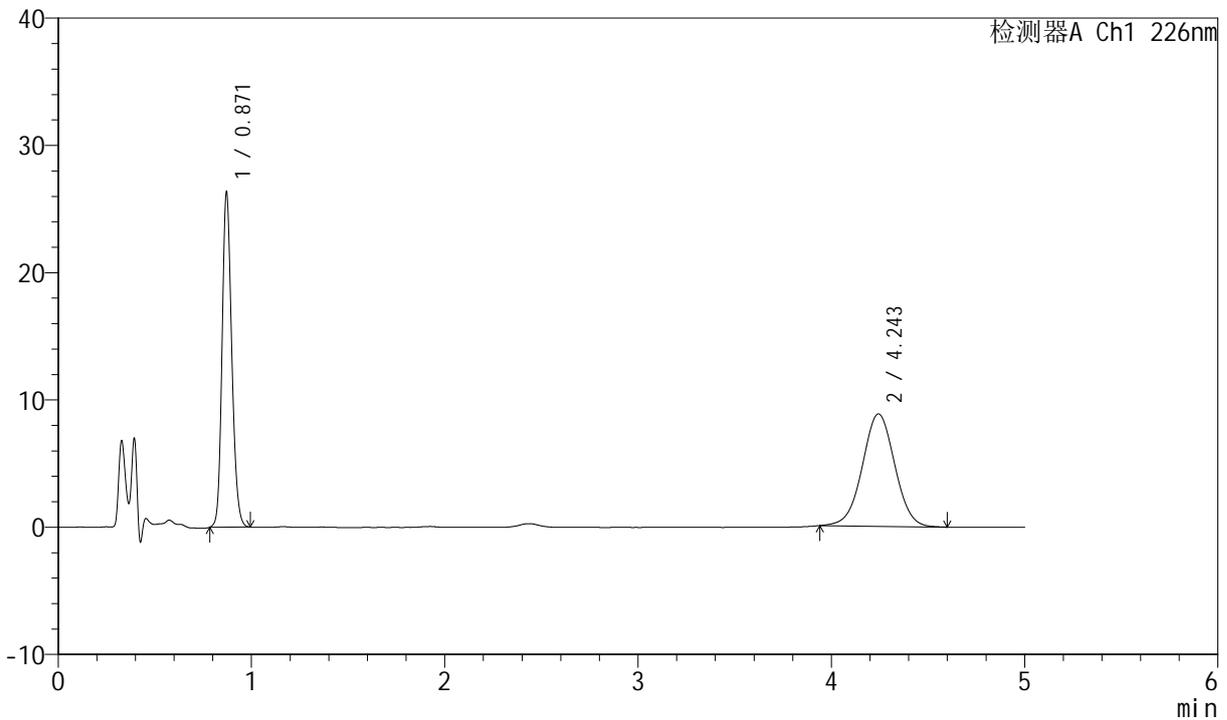
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-32/11-133-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:10:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91610	47.079	26276	1454	1.179	--
2	4.243	102977	52.921	8839	3079	1.009	16.975
总计		194587	100.000	35114			

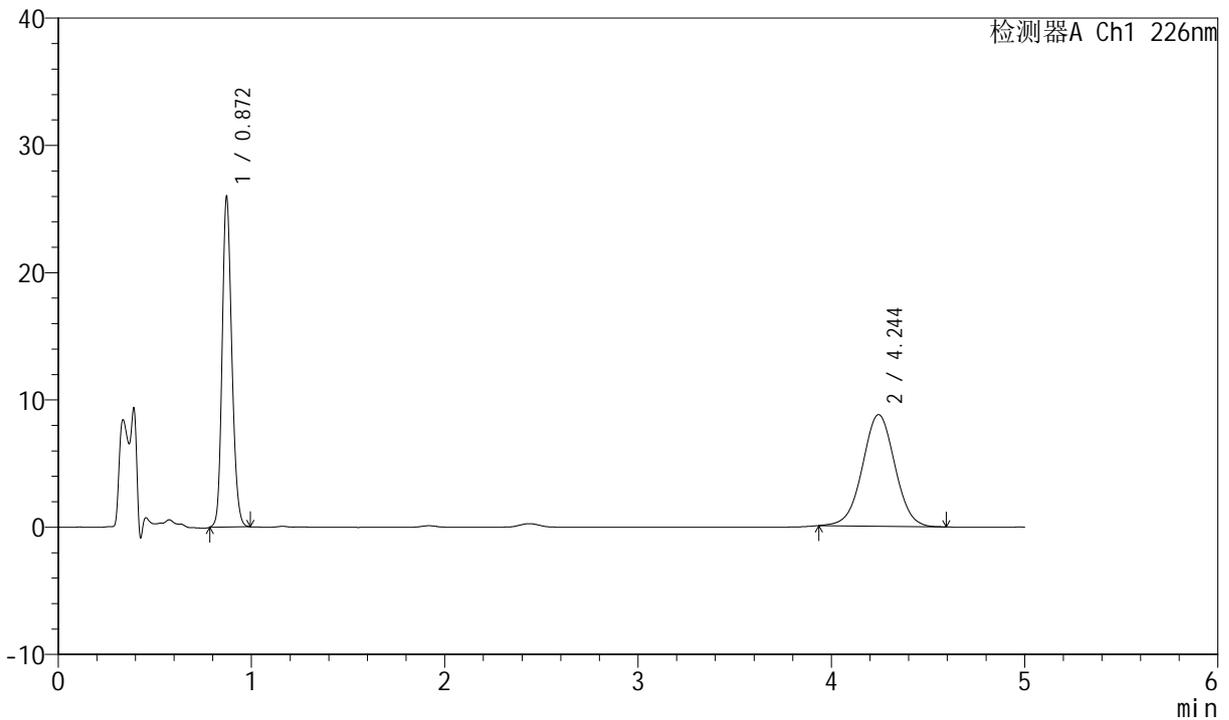
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-32/11-134-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:16:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90383	46.872	25949	1455	1.179	--
2	4.244	102445	53.128	8775	3083	1.008	16.982
总计		192828	100.000	34725			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



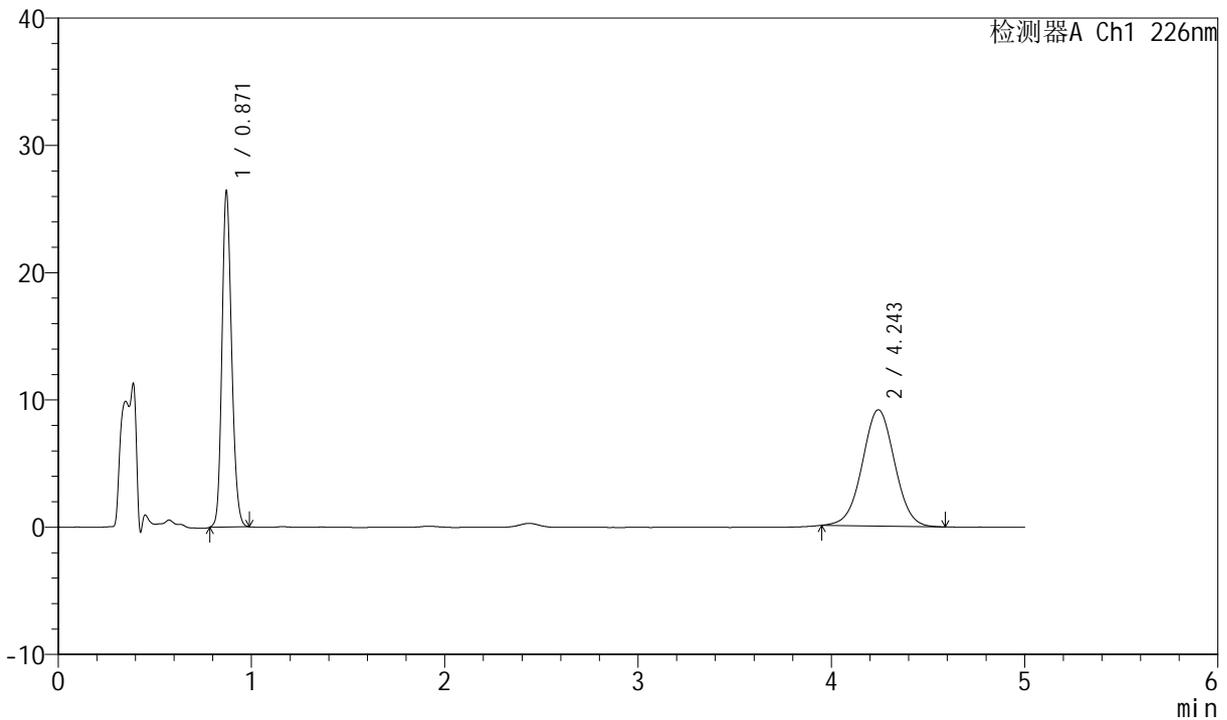
SMF-4070

<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 - 0-32/11-135-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:21:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:57:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91867	46.371	26318	1452	1.180	--
2	4.243	106246	53.629	9141	3087	1.015	16.994
总计		198114	100.000	35459			

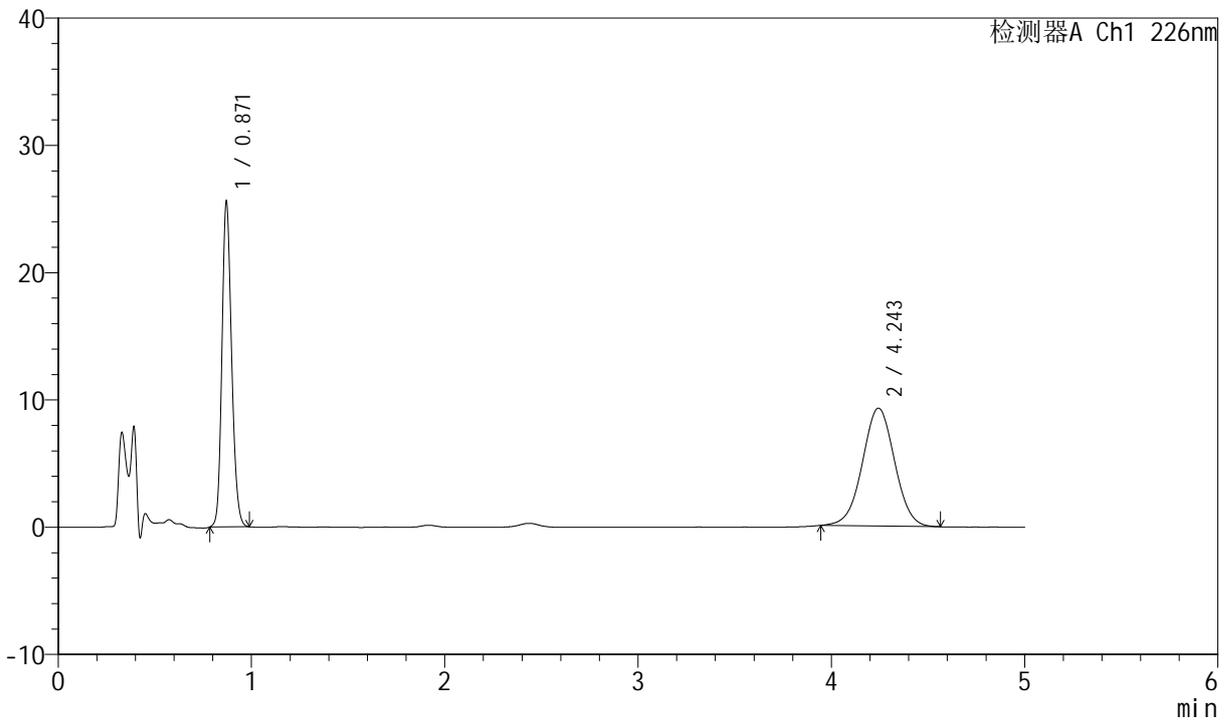
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-32/11-136-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:26:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88928	45.287	25514	1454	1.181	--
2	4.243	107438	54.713	9270	3107	1.008	17.040
总计		196365	100.000	34784			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



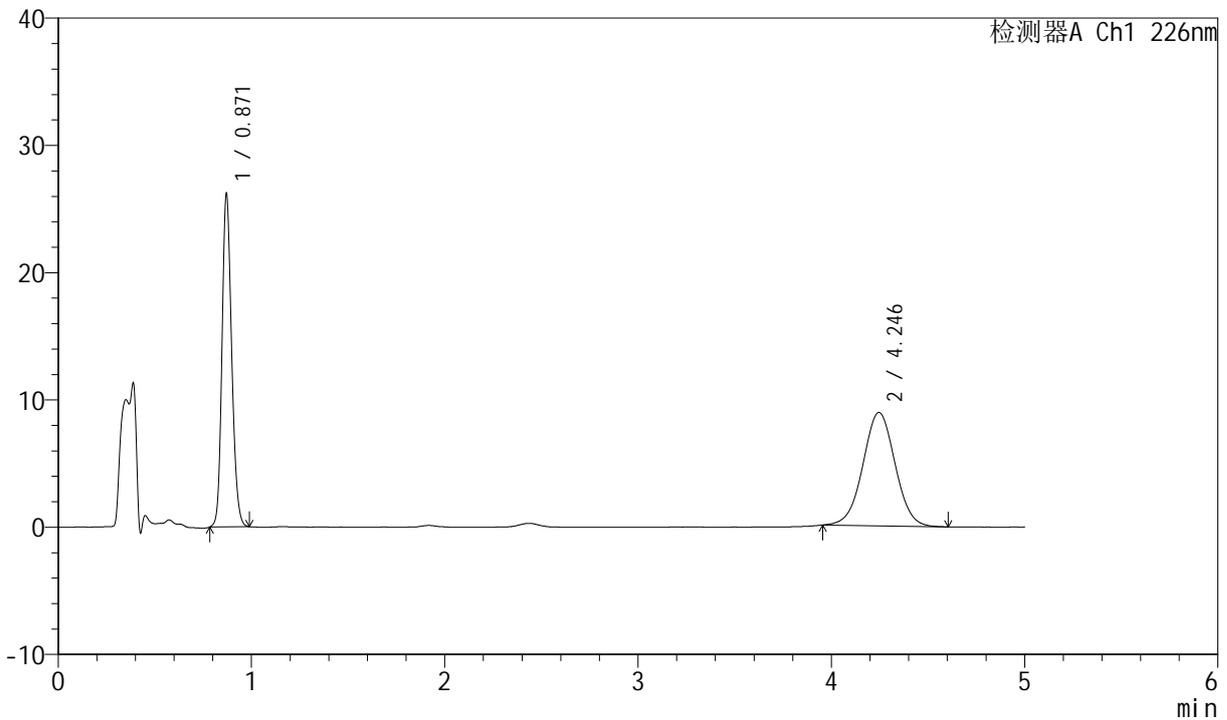
SMF-4070

<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 - 0-32/11-137-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:32:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90826	46.821	26088	1461	1.179	--
2	4.246	103159	53.179	8915	3128	1.015	17.097
总计		193985	100.000	35003			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



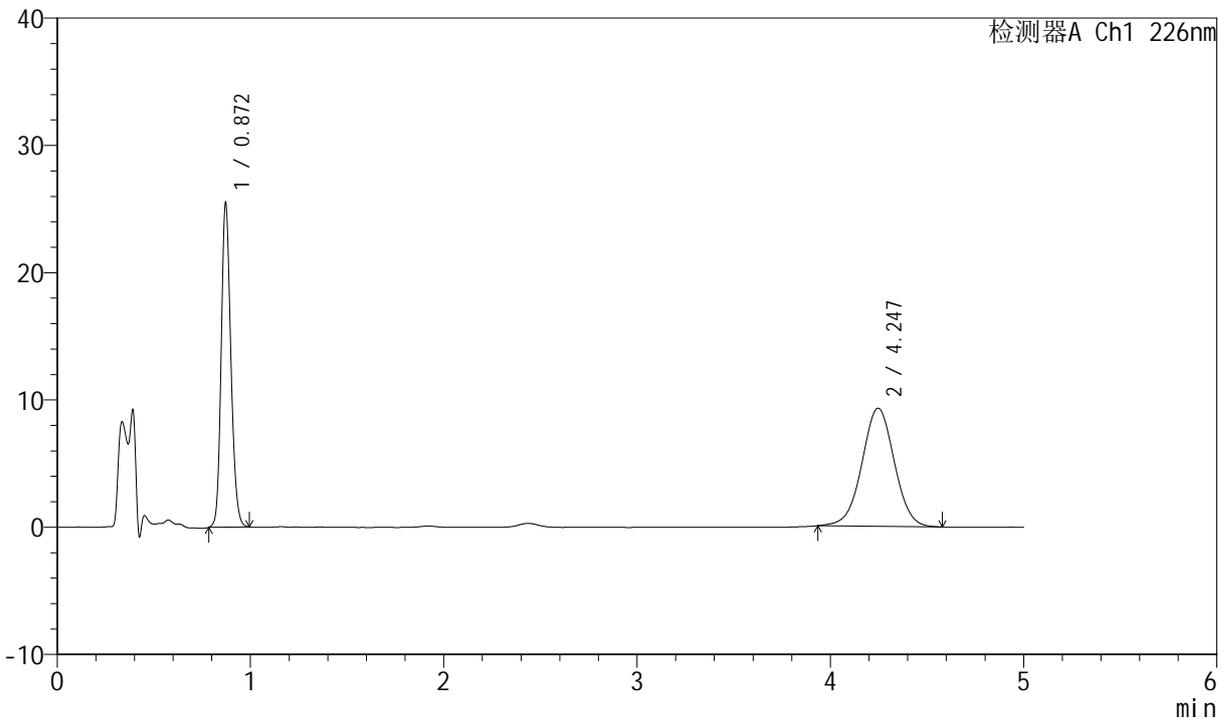
SMF-4070

<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 - 0-32/11-138-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:37:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	88632	45.043	25507	1461	1.179	--
2	4.247	108138	54.957	9285	3109	1.005	17.047
总计		196771	100.000	34792			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



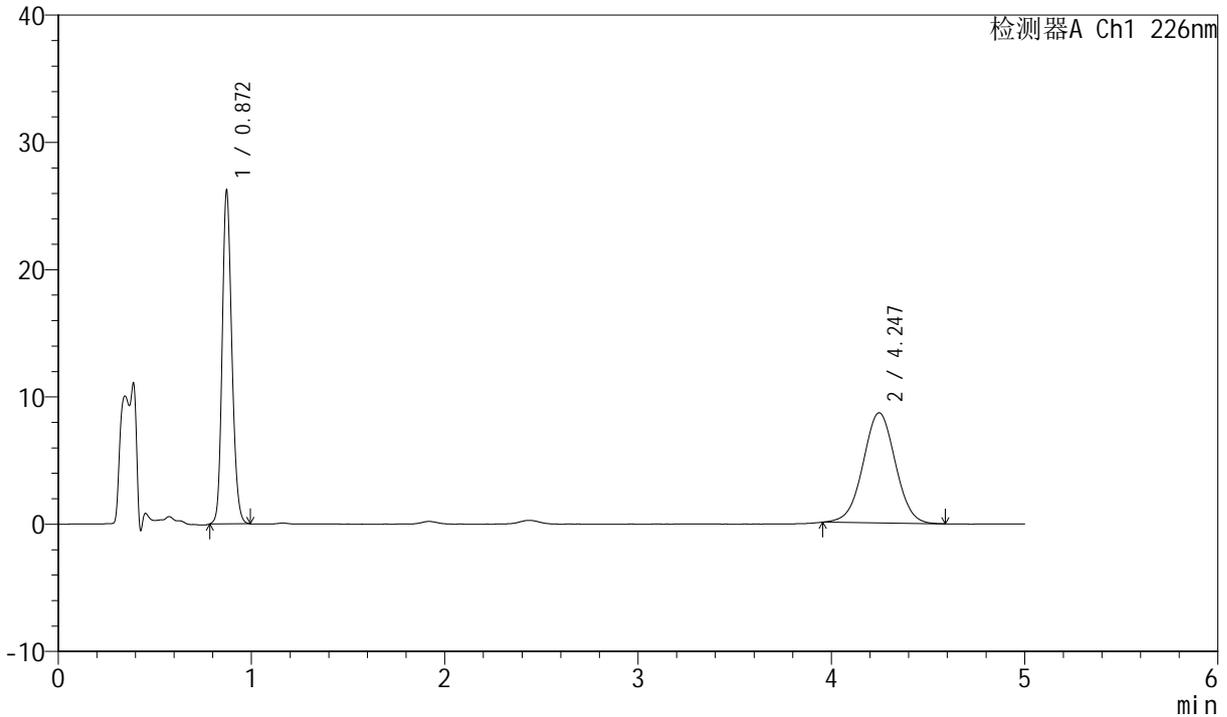
SMF-4070

<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 - 0-32/11-139-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:42:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91077	47.552	26204	1459	1.178	--
2	4.247	100455	52.448	8659	3106	1.011	17.040
总计		191531	100.000	34862			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



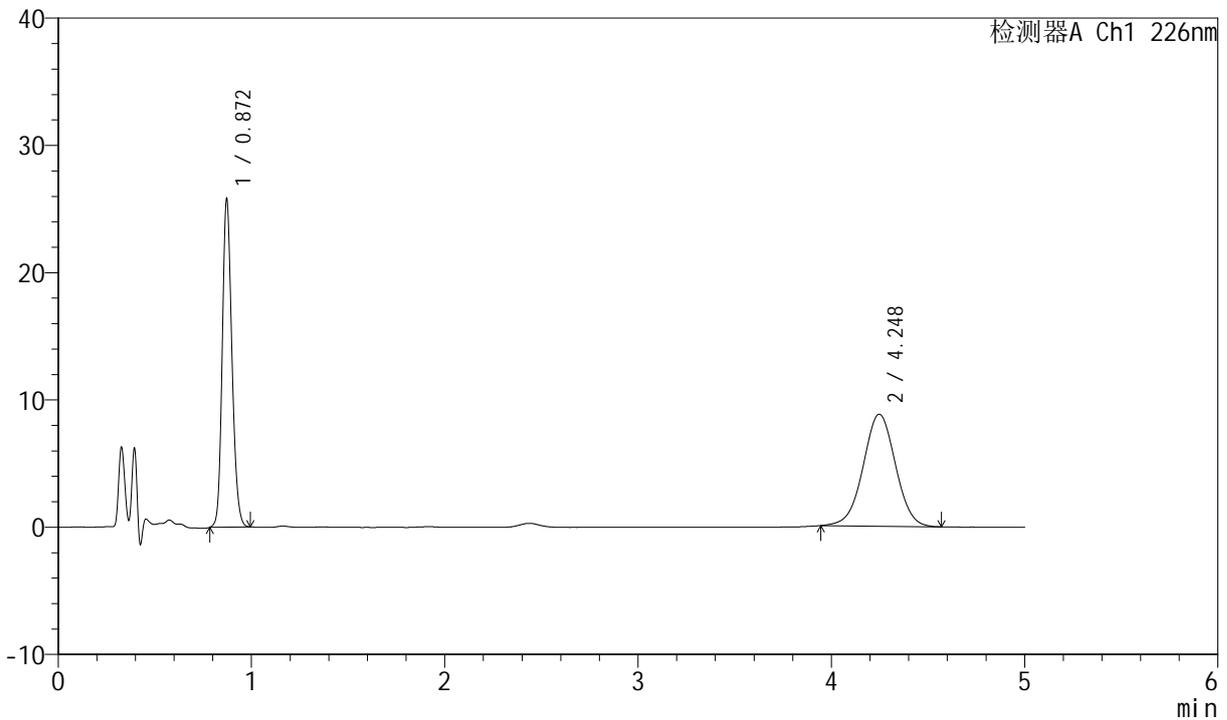
SMF-4070

<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 - 0-32/11-140-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:48:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89712	46.678	25822	1459	1.179	--
2	4.248	102481	53.322	8804	3097	1.004	17.018
总计		192193	100.000	34626			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



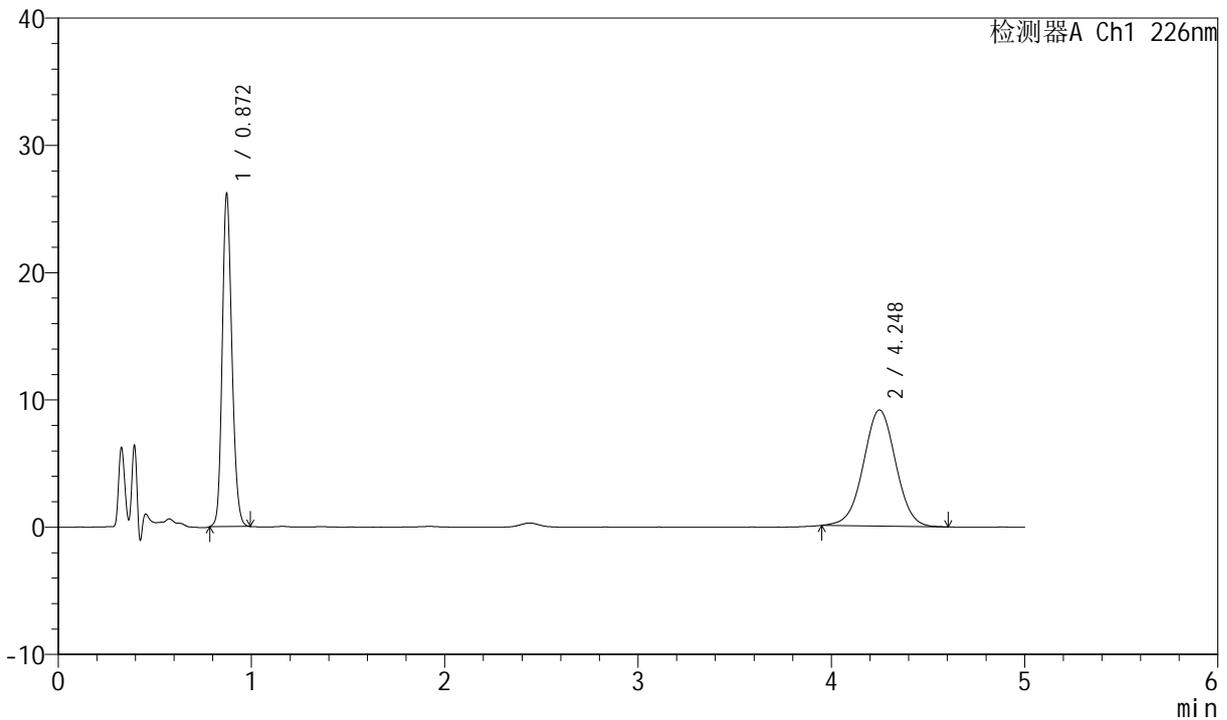
SMF-4070

<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 - 0-32/11-141-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:53:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91030	46.186	26179	1458	1.178	--
2	4.248	106066	53.814	9134	3117	1.008	17.062
总计		197096	100.000	35313			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



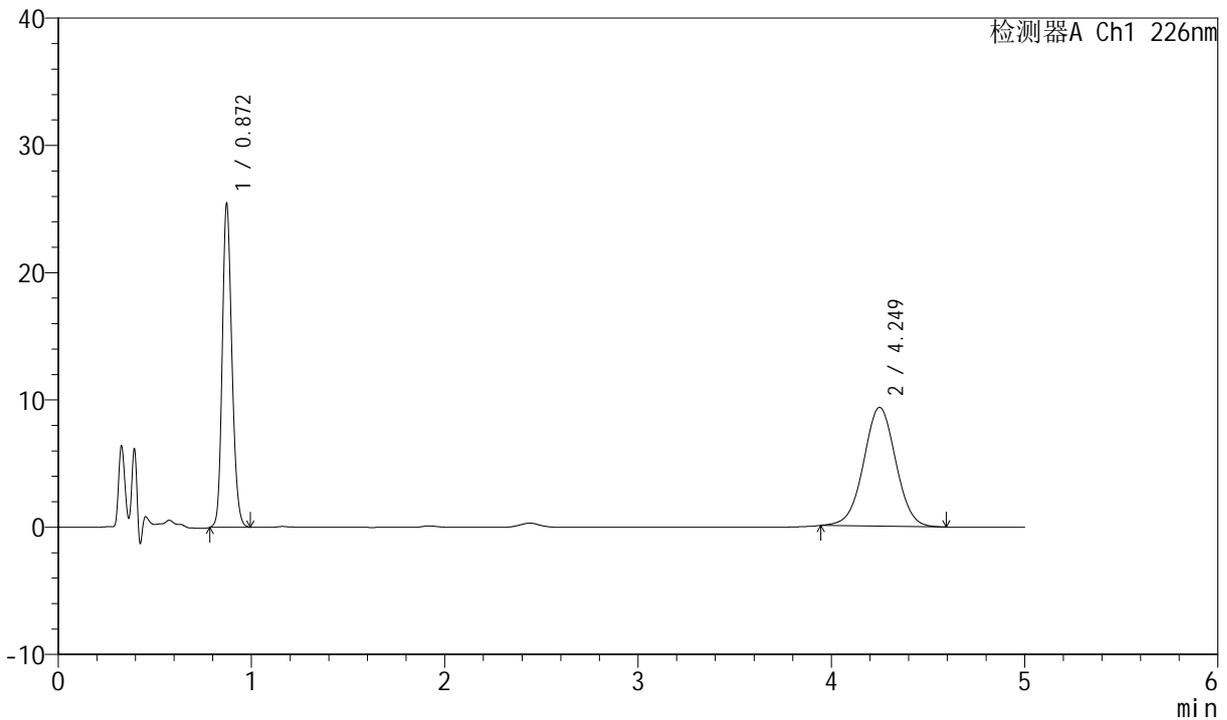
SMF-4070

<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 - 0-32/11-142-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/08 23:58:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	88430	44.935	25463	1461	1.180	--
2	4.249	108367	55.065	9342	3143	1.009	17.123
总计		196797	100.000	34805			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



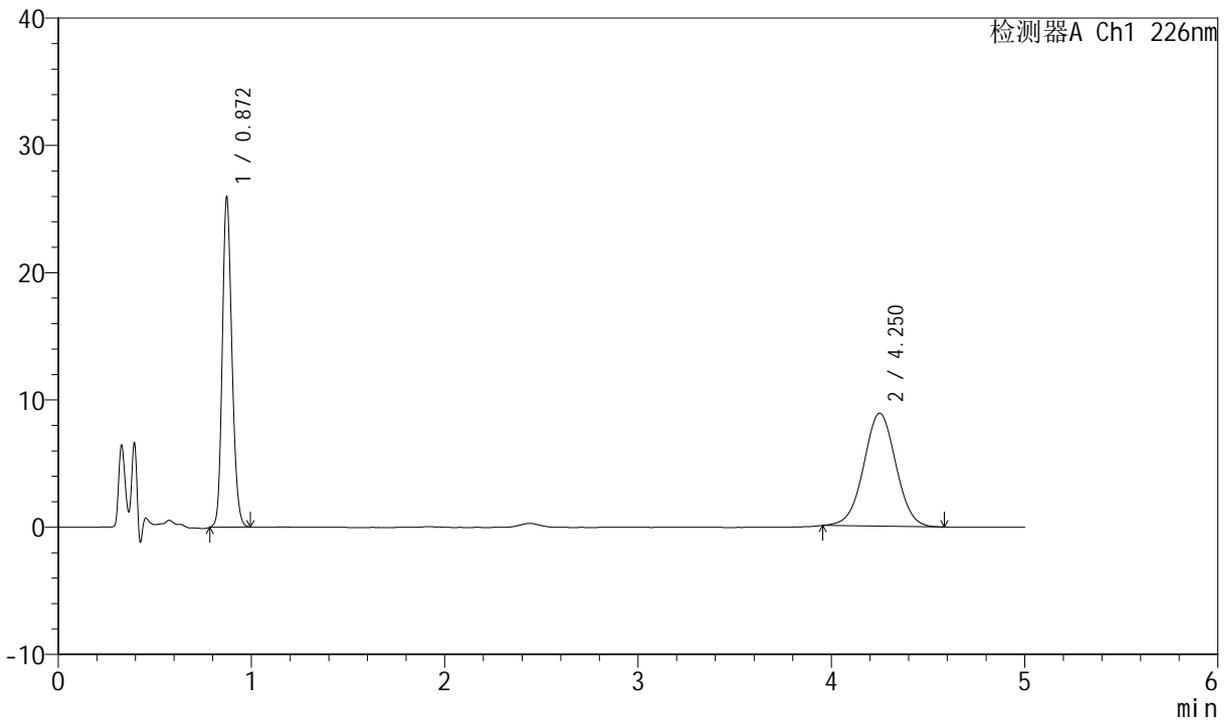
SMF-4070

<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 - 0-32/11-143-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:04:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90217	46.720	25980	1460	1.178	--
2	4.250	102884	53.280	8882	3119	1.010	17.071
总计		193101	100.000	34862			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



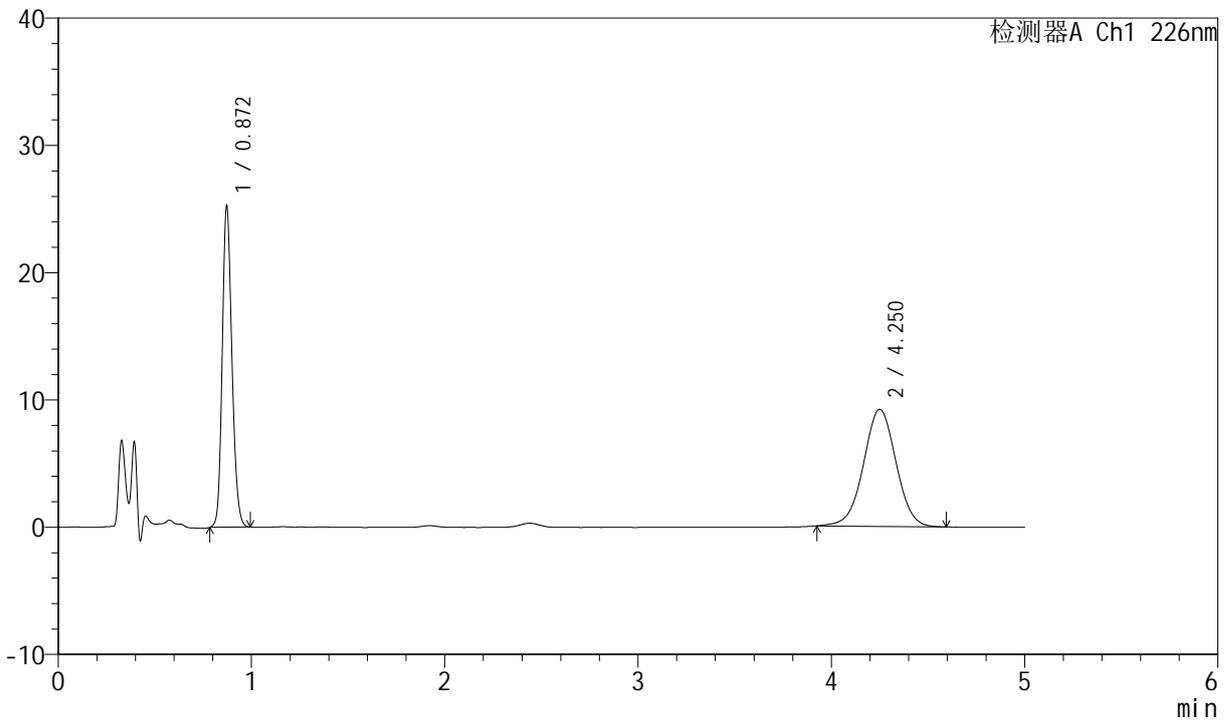
SMF-4070

<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 - 0-32/11-144-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:09:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	87928	44.933	25284	1457	1.178	--
2	4.250	107757	55.067	9202	3085	1.004	16.995
总计		195685	100.000	34486			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



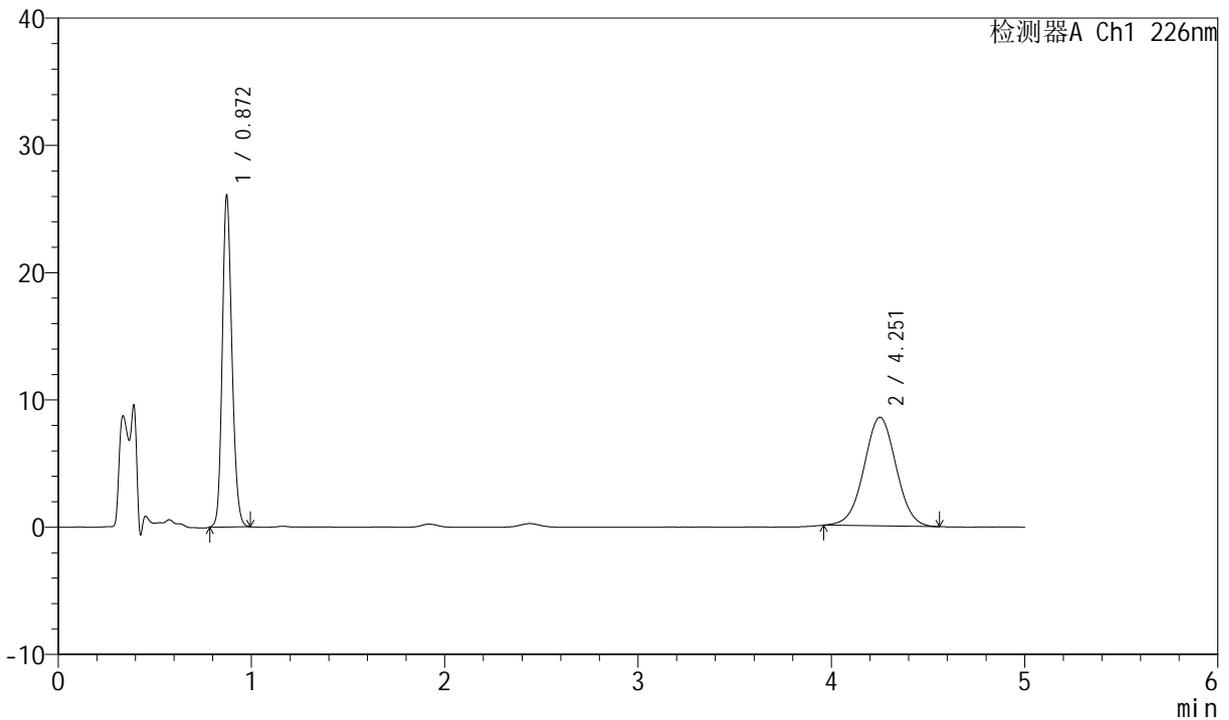
SMF-4070

<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 - 0-32/11-145-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:15:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90498	47.838	26089	1463	1.178	--
2	4.251	98678	52.162	8543	3144	1.011	17.129
总计		189177	100.000	34632			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

145



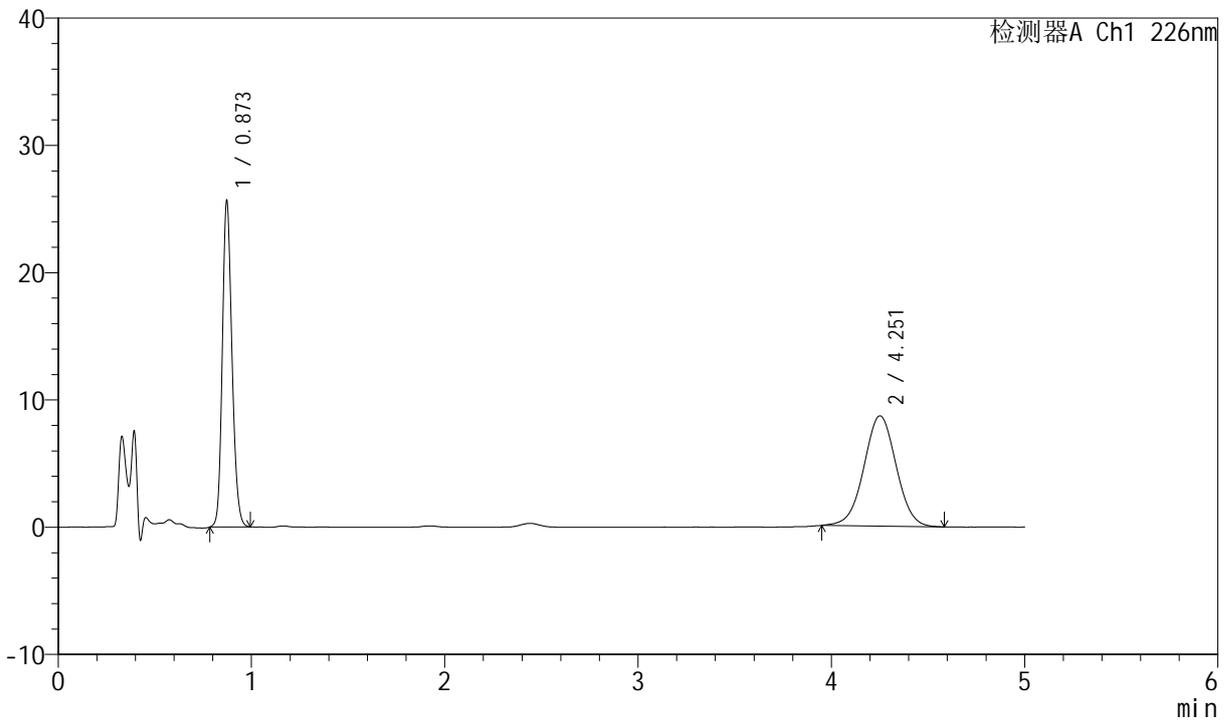
SMF-4070

<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 - 0-32/11-146-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:20:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	89074	46.972	25685	1463	1.179	--
2	4.251	100560	53.028	8670	3119	1.010	17.076
总计		189634	100.000	34355			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

146



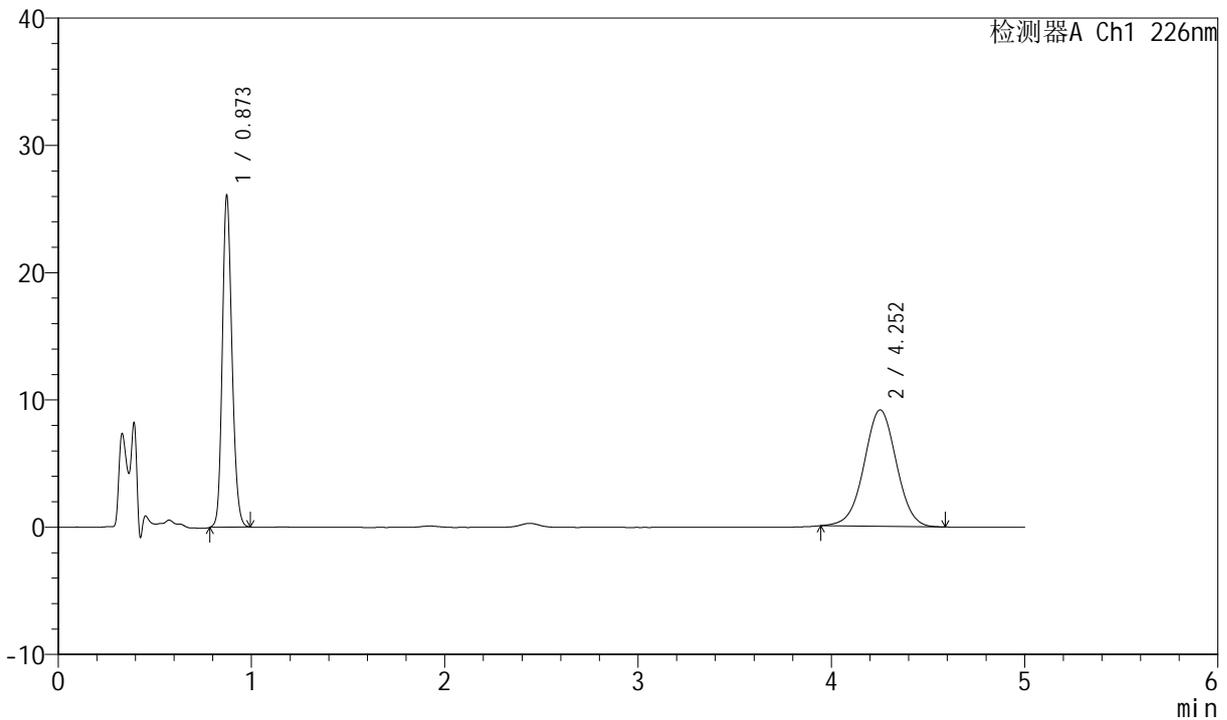
SMF-4070

<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 - 0-32/11-147-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:25:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90645	45.994	26121	1463	1.177	--
2	4.252	106436	54.006	9156	3130	1.003	17.098
总计		197081	100.000	35277			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

147



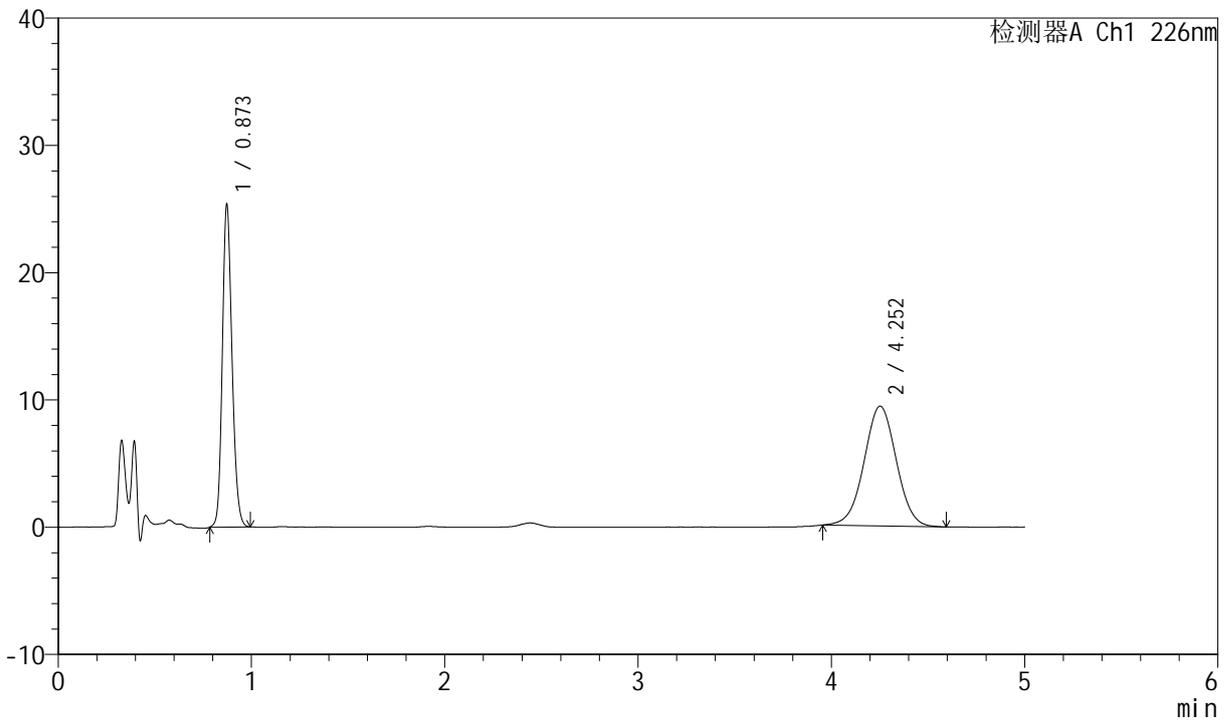
SMF-4070

<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 - 0-32/11-148-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:31:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	88276	44.709	25412	1461	1.178	--
2	4.252	109168	55.291	9417	3127	1.011	17.088
总计		197444	100.000	34829			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

148



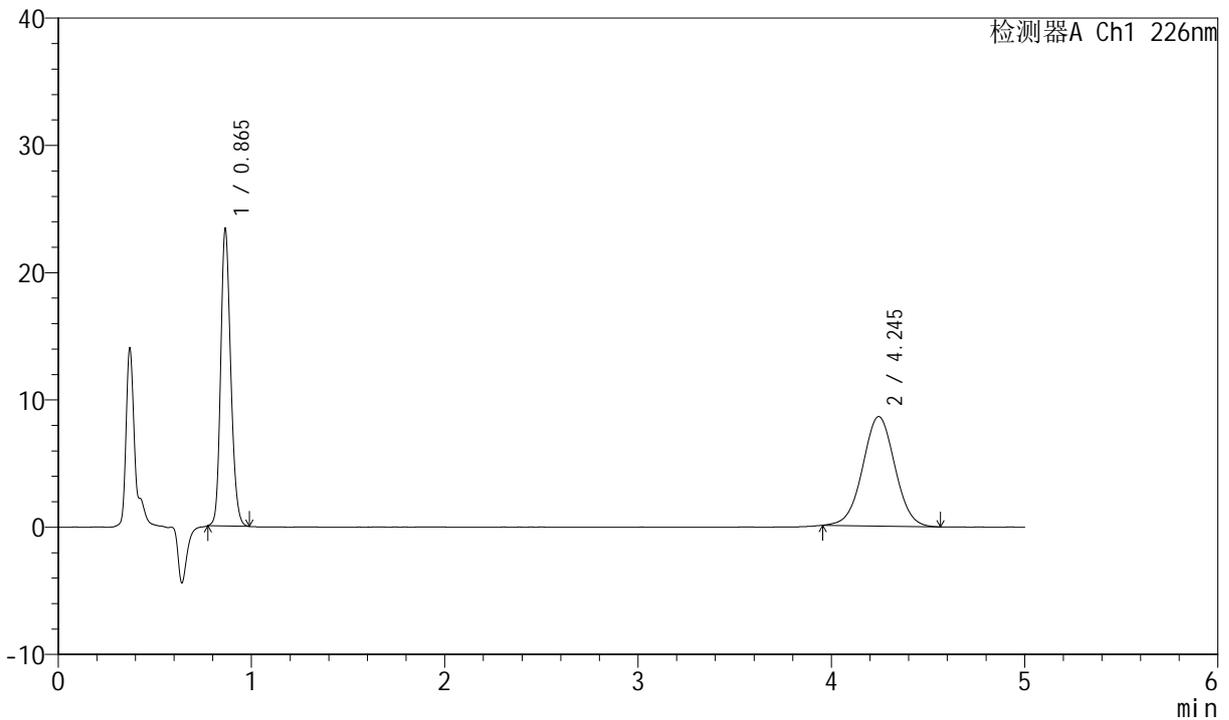
SMF-4070

<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 - 0-32/11-149-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:36:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84619	45.907	23366	1324	1.187	--
2	4.245	99707	54.093	8603	3114	1.015	16.927
总计		184326	100.000	31969			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



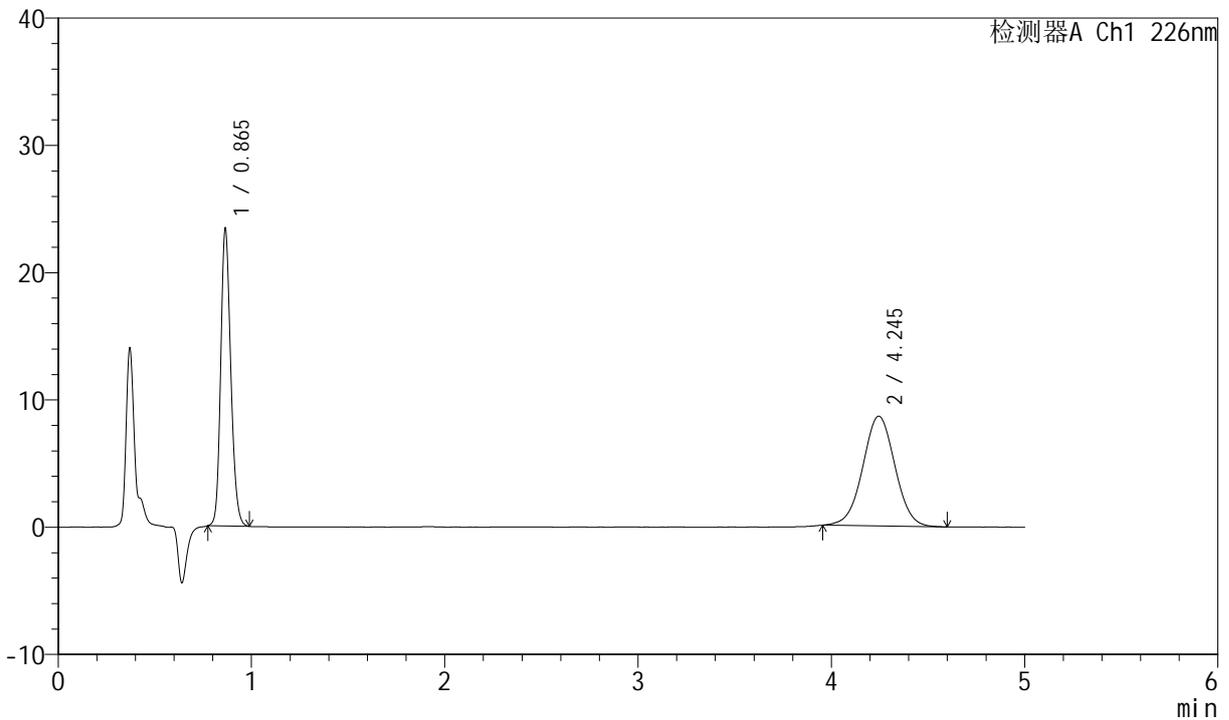
SMF-4070

<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 - 0-32/11-150-2 - 2024021621p-zzp-1-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:41:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84691	45.863	23360	1325	1.188	--
2	4.245	99969	54.137	8635	3126	1.014	16.951
总计		184659	100.000	31995			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



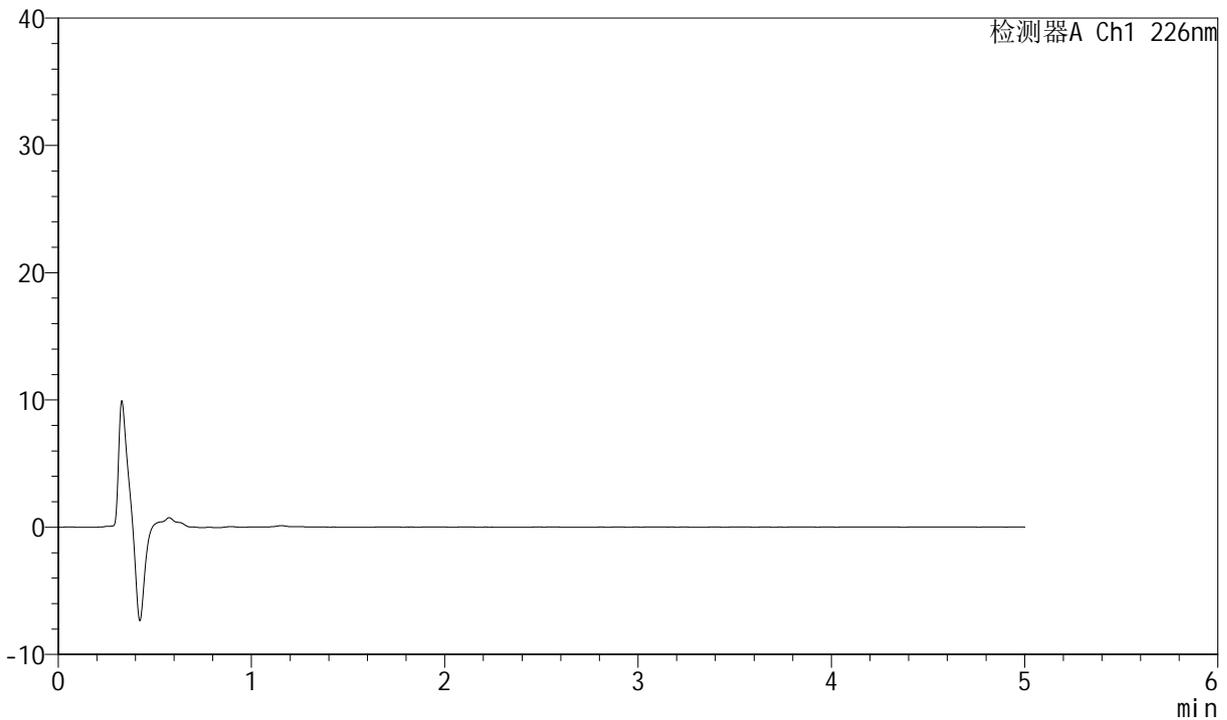
SMF-4070

<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 - 0-32/11-151-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:47:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



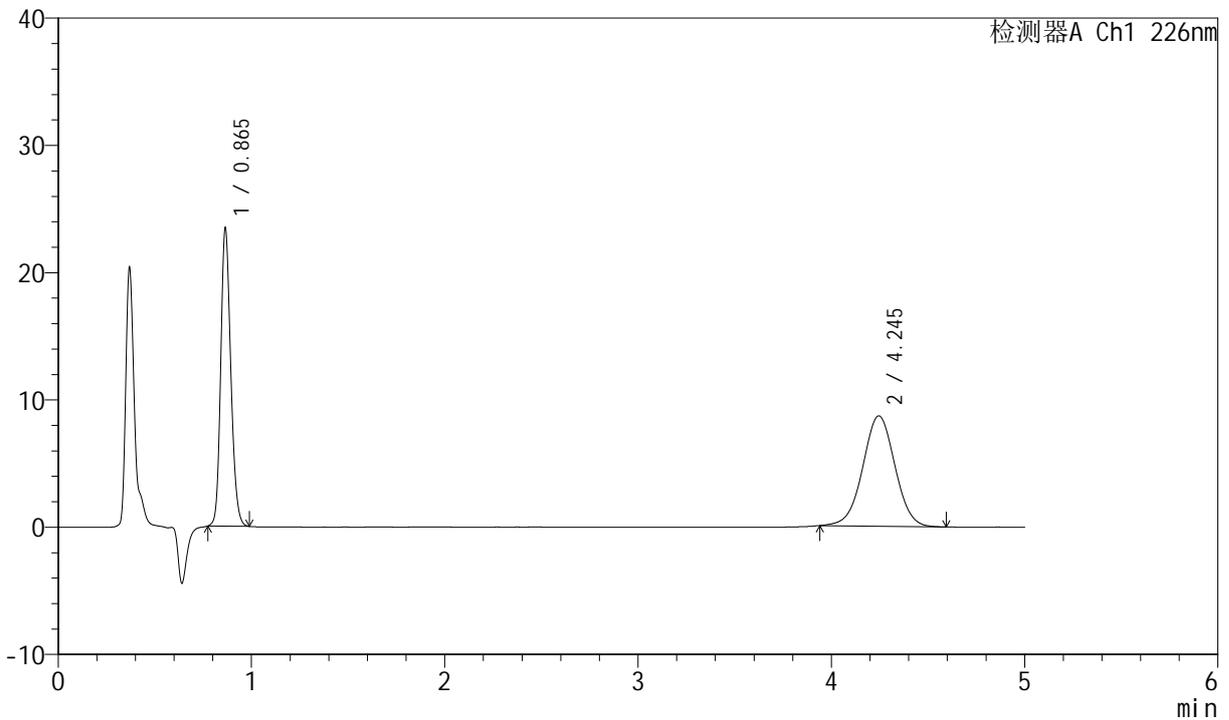
SMF-4070

<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 - 0-32/11-152-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:52:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84708	45.688	23417	1331	1.187	--
2	4.245	100697	54.312	8679	3121	1.006	16.950
总计		185405	100.000	32097			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



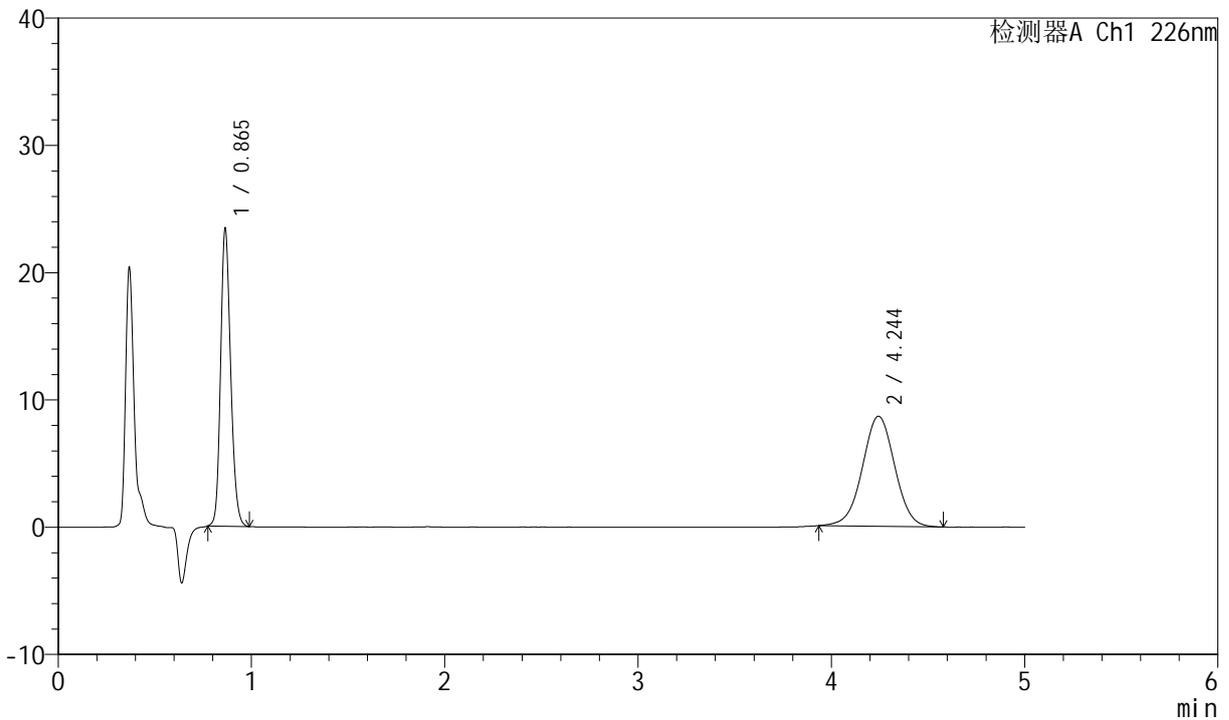
SMF-4070

<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 - 0-32/11-153-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 00:58:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:54 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84725	45.711	23434	1325	1.187	--
2	4.244	100624	54.289	8654	3108	1.005	16.919
总计		185350	100.000	32089			

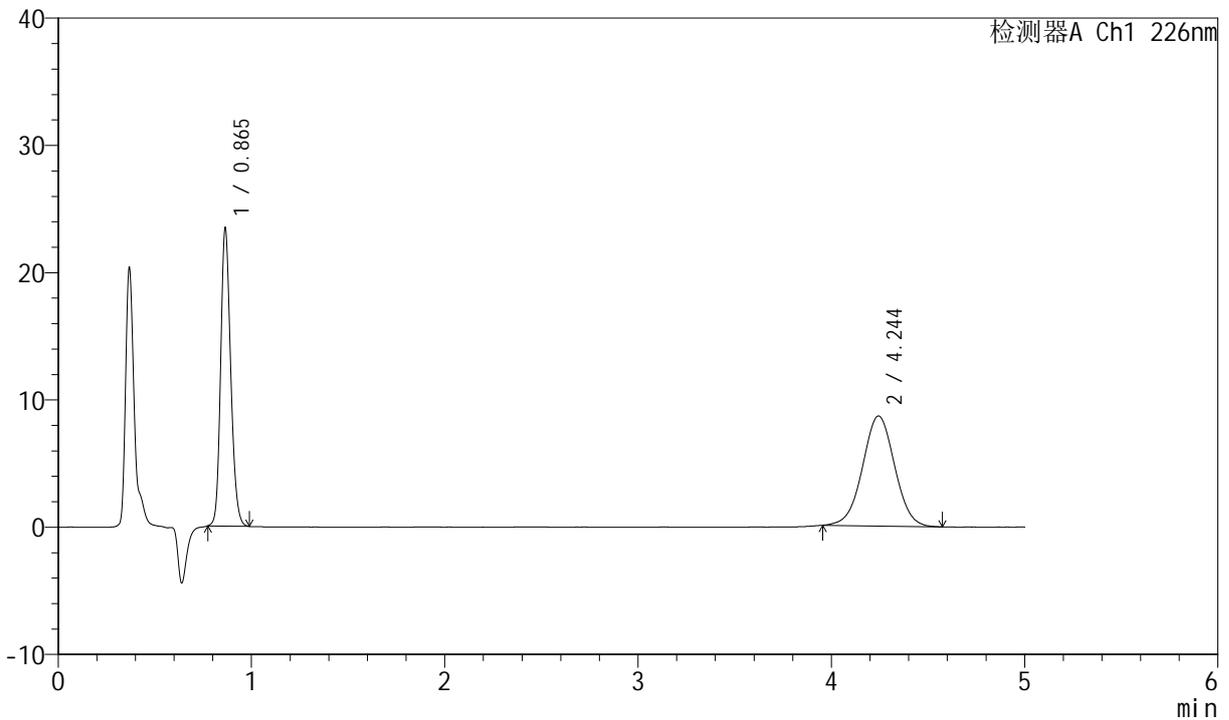
图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-32/11-154-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:03:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:58:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84715	45.902	23431	1327	1.187	--
2	4.244	99843	54.098	8651	3140	1.012	16.985
总计		184557	100.000	32082			

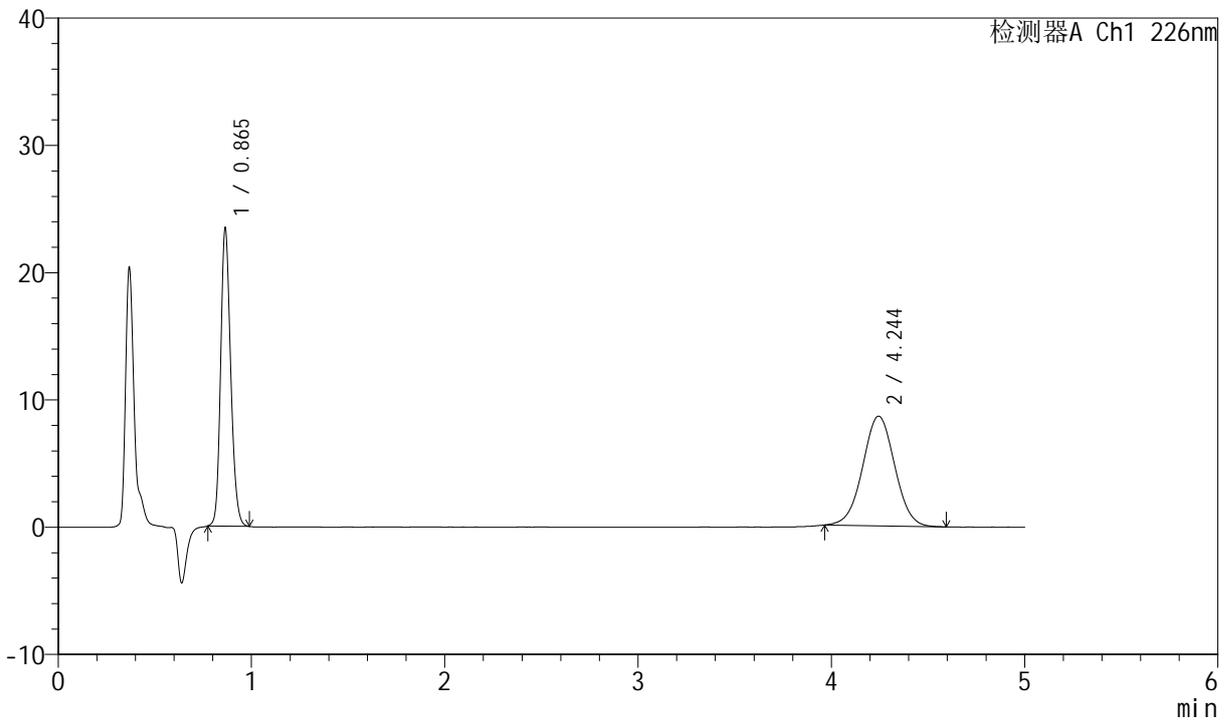
图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 0-32/11-155-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:08:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84756	46.023	23435	1328	1.187	--
2	4.244	99404	53.977	8623	3134	1.015	16.975
总计		184160	100.000	32058			

图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



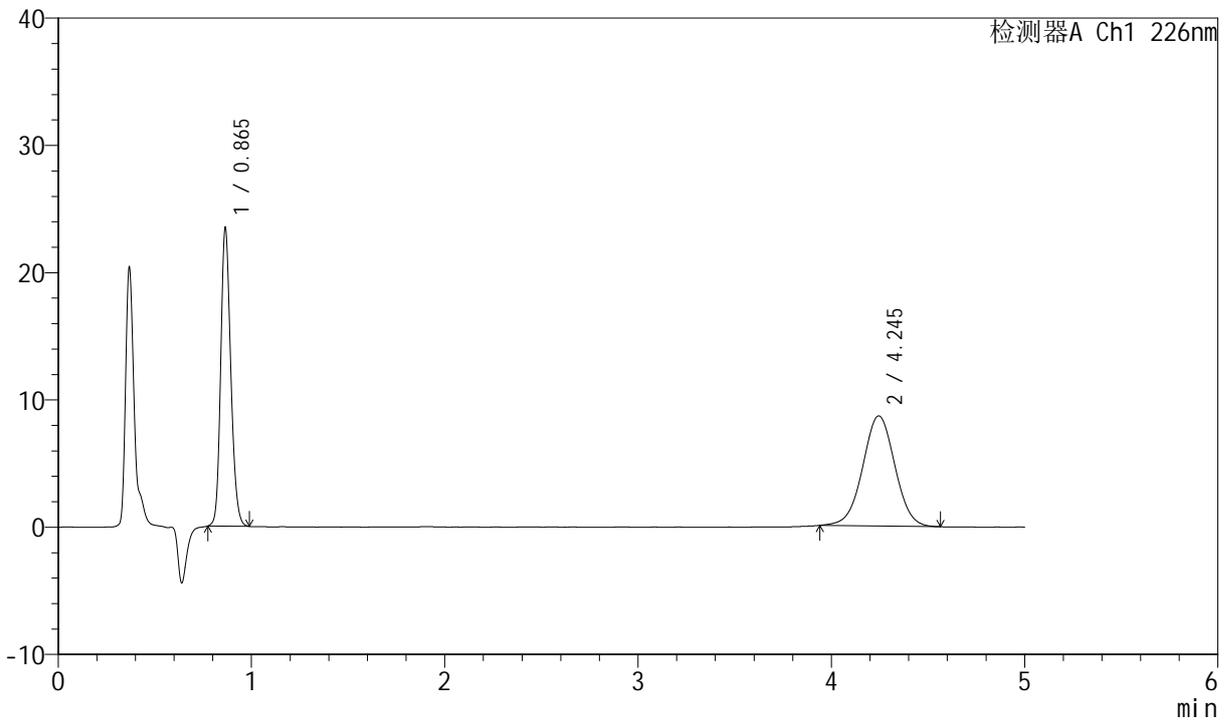
SMF-4070

<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 - 0-32/11-156-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:14:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84857	45.819	23446	1327	1.187	--
2	4.245	100343	54.181	8659	3126	1.008	16.955
总计		185200	100.000	32105			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



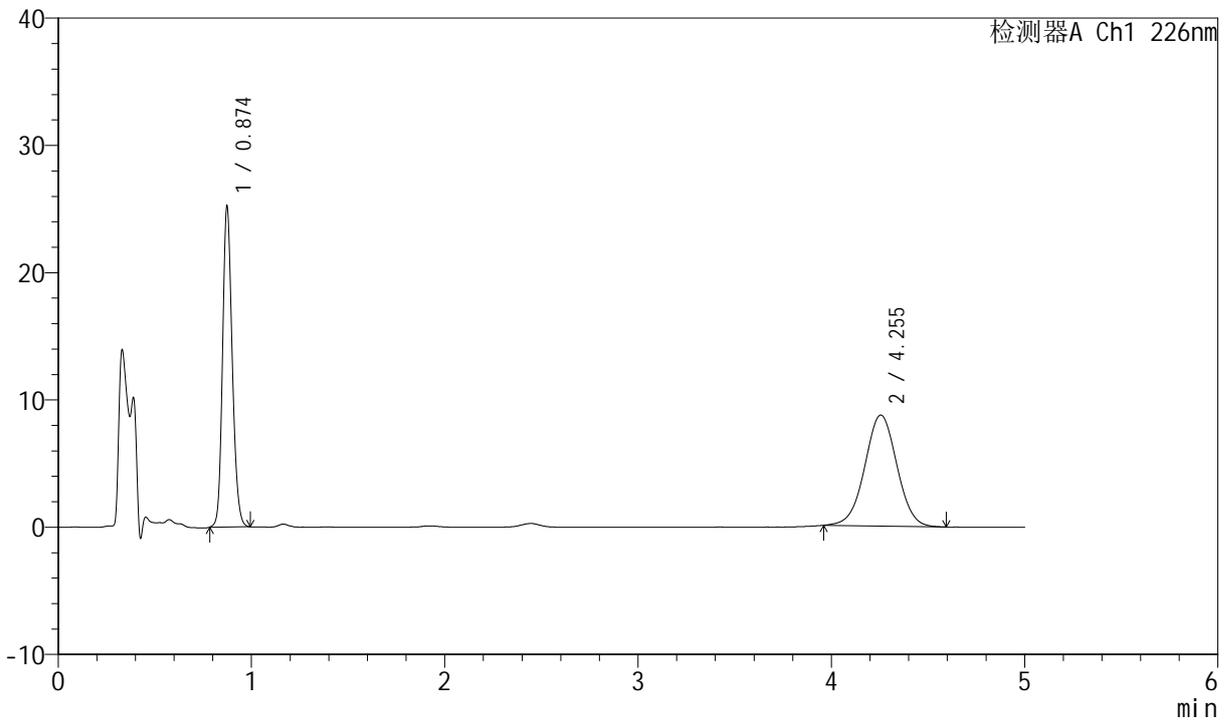
SMF-4070

<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 - 0-32/11-157-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:19:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	87578	46.442	25261	1468	1.177	--
2	4.255	100995	53.558	8728	3150	1.009	17.144
总计		188572	100.000	33988			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



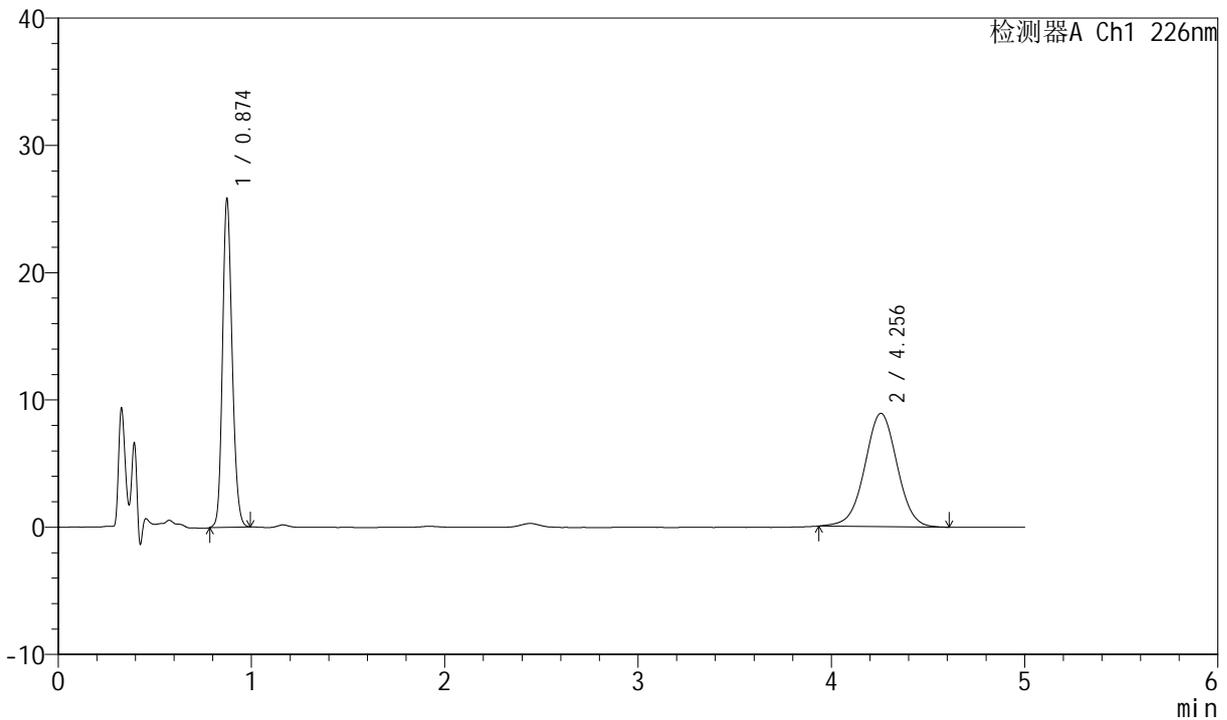
SMF-4070

<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 - 0-32/11-158-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:25:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	89520	46.348	25867	1470	1.178	--
2	4.256	103629	53.652	8900	3138	1.001	17.125
总计		193149	100.000	34768			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



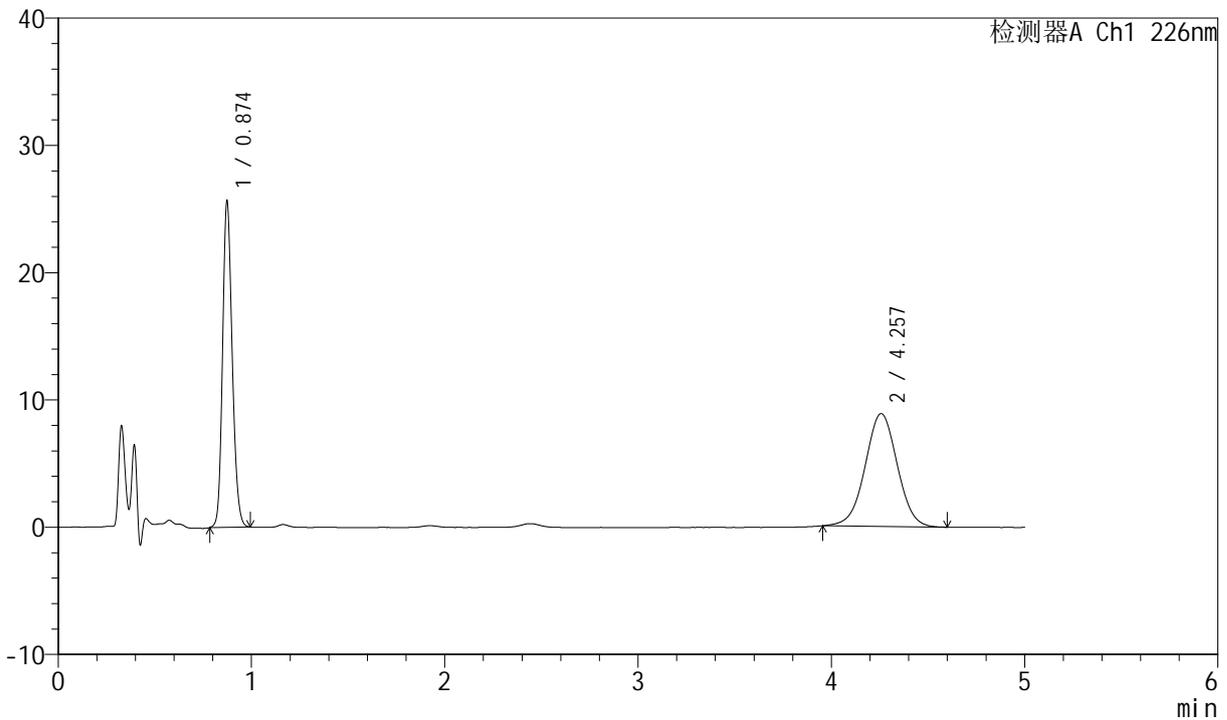
SMF-4070

<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 - 0-32/11-159-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:30:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88971	46.474	25688	1471	1.178	--
2	4.257	102473	53.526	8875	3161	1.005	17.173
总计		191445	100.000	34564			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



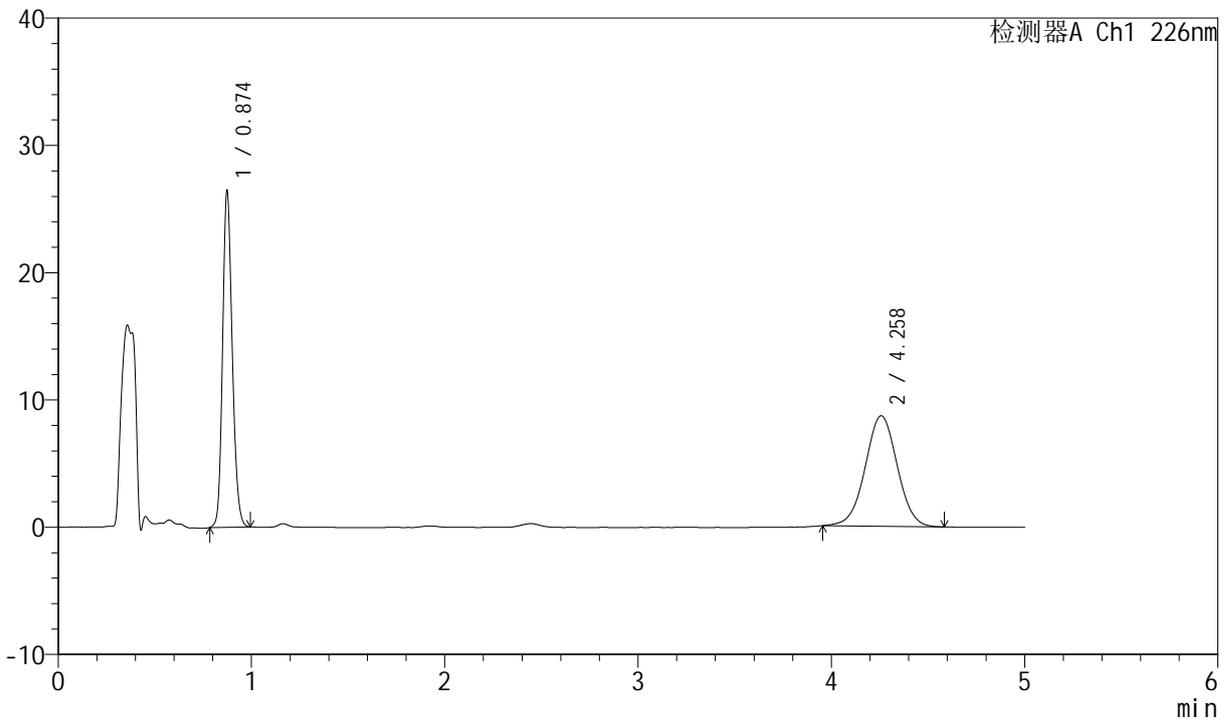
SMF-4070

<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 - 0-32/11-160-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:35:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	91809	47.798	26500	1472	1.179	--
2	4.258	100269	52.202	8694	3179	1.009	17.211
总计		192079	100.000	35194			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



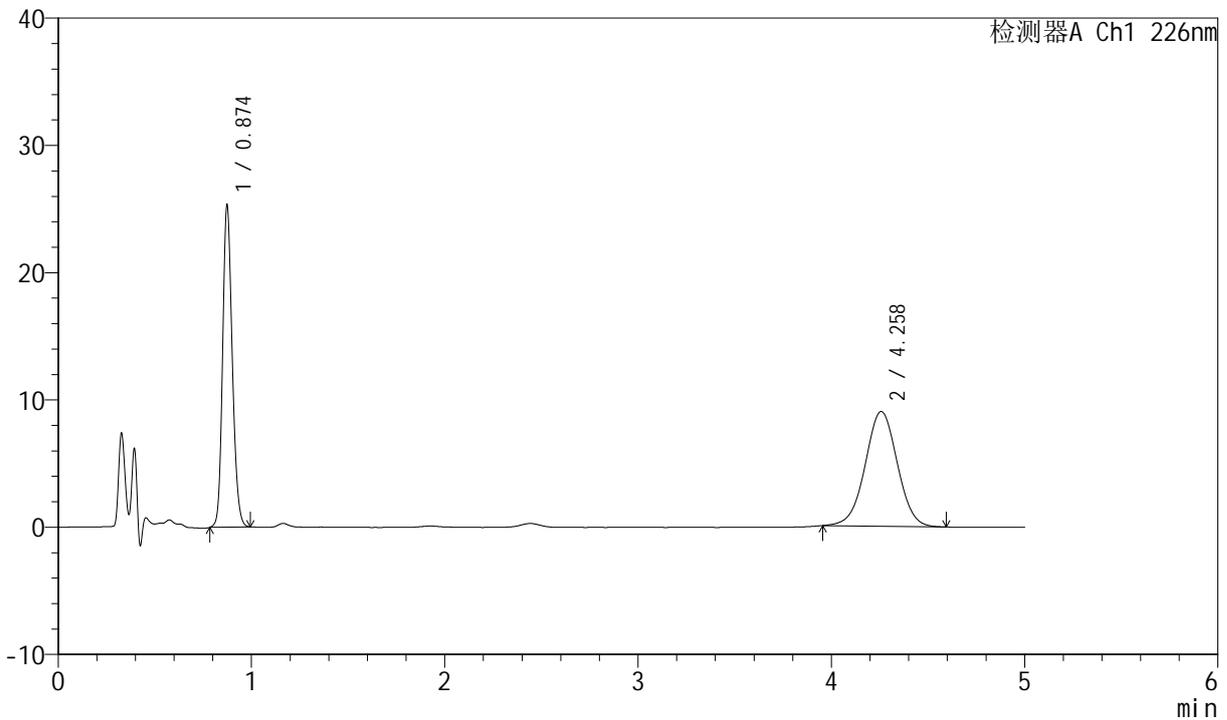
SMF-4070

<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 - 0-32/11-161-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:41:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	87774	45.683	25353	1473	1.178	--
2	4.258	104361	54.317	9023	3177	1.006	17.208
总计		192135	100.000	34376			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



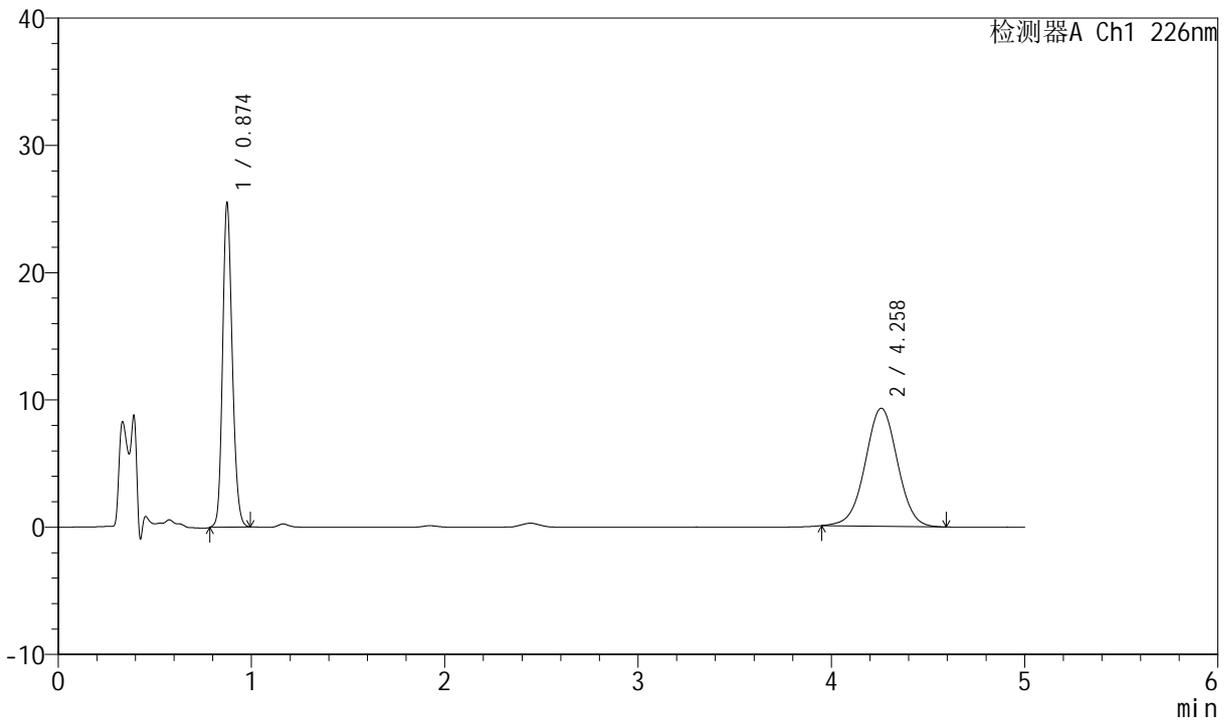
SMF-4070

<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 - 0-32/11-162-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:46:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88525	45.065	25535	1470	1.179	--
2	4.258	107912	54.935	9284	3131	1.003	17.108
总计		196437	100.000	34820			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



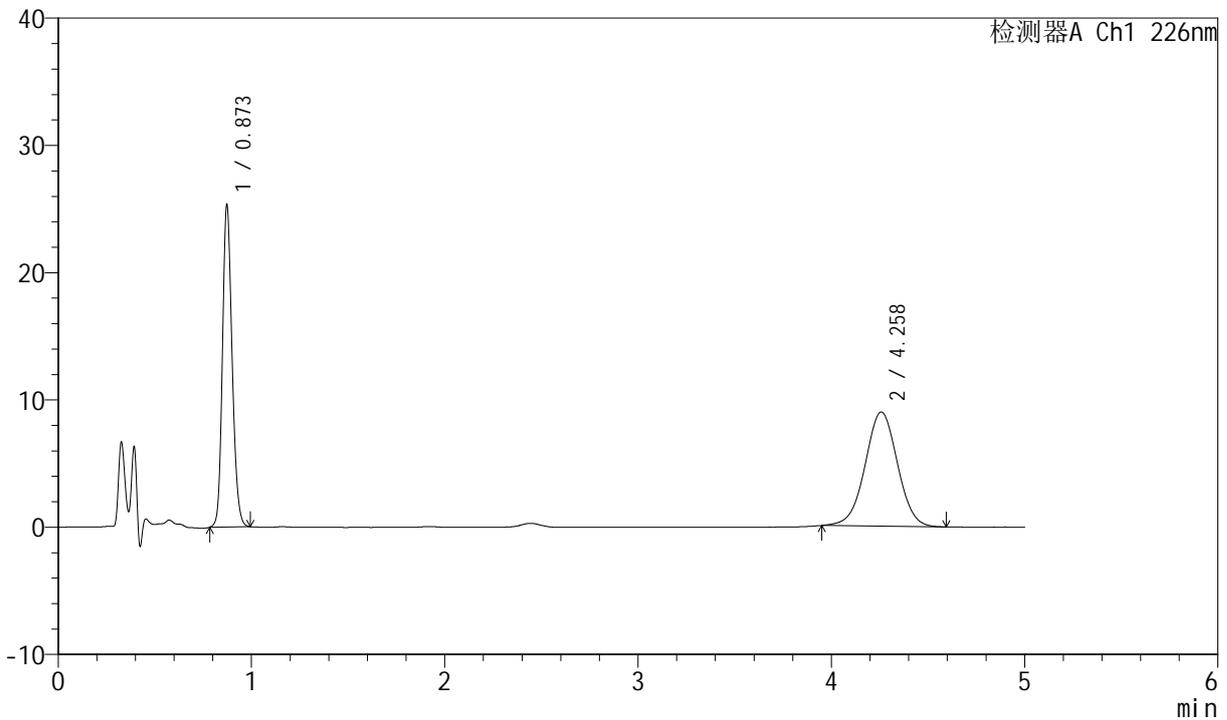
SMF-4070

<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 - 0-32/11-163-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:51:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	87986	45.653	25359	1466	1.179	--
2	4.258	104743	54.347	8986	3119	1.004	17.087
总计		192729	100.000	34345			

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



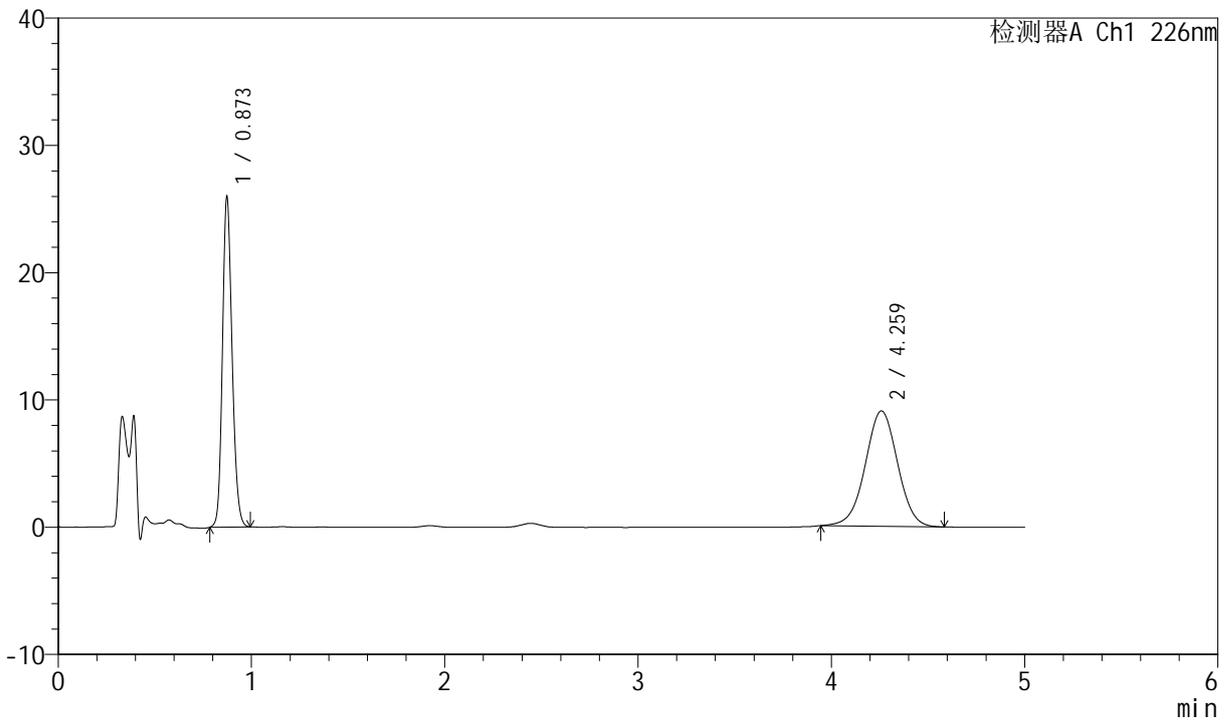
SMF-4070

<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 - 0-32/11-164-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 01:57:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90022	46.087	26019	1475	1.178	--
2	4.259	105309	53.913	9068	3130	0.998	17.123
总计		195330	100.000	35087			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



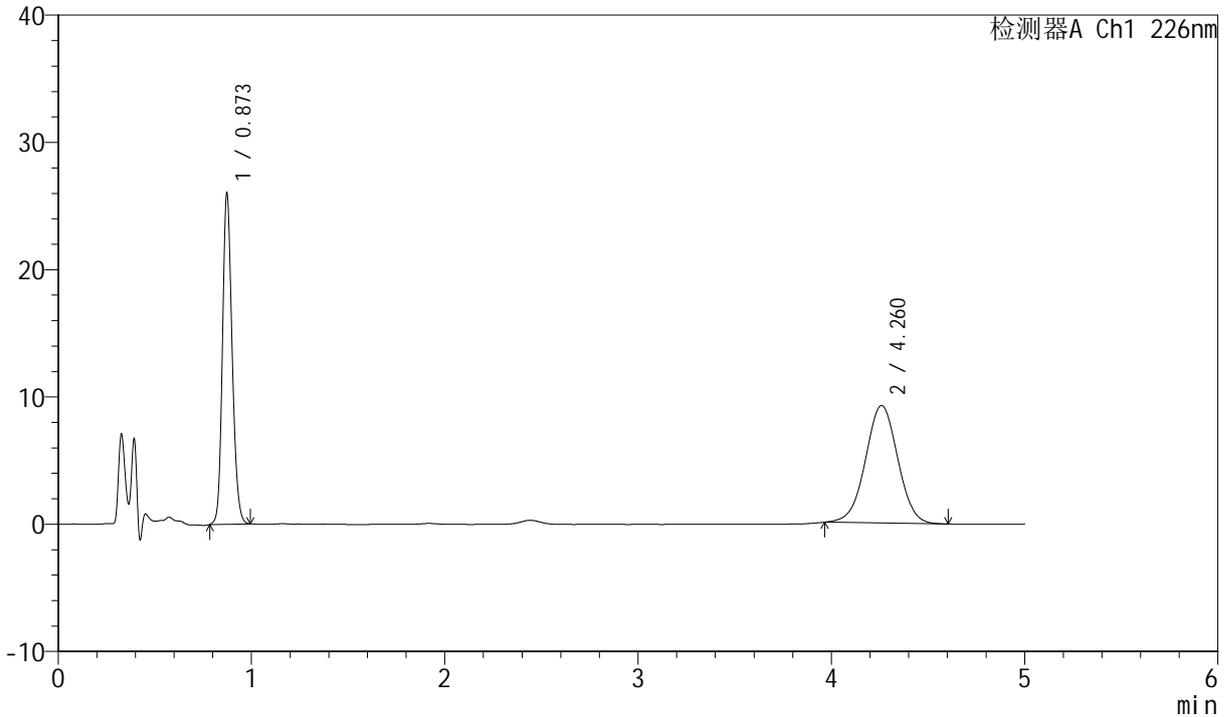
SMF-4070

<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 - 0-32/11-165-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:02:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	90392	45.711	26072	1468	1.176	--
2	4.260	107357	54.289	9244	3119	1.006	17.090
总计		197749	100.000	35316			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



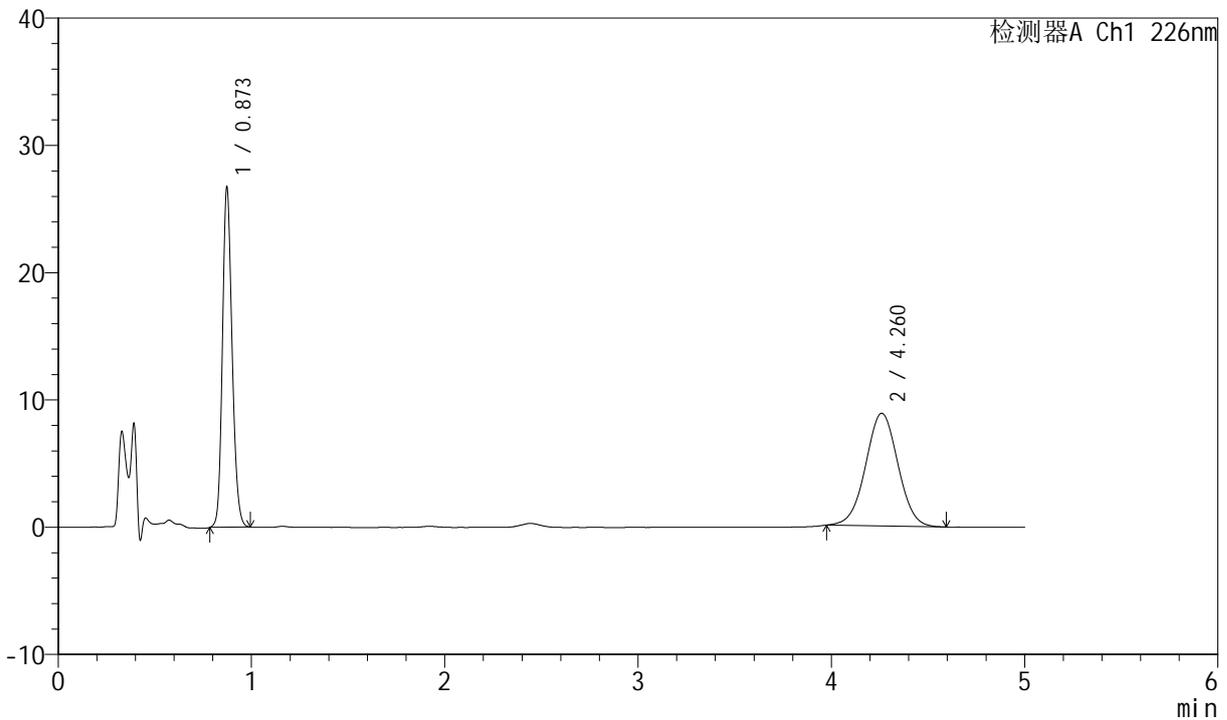
SMF-4070

<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 - 0-32/11-166-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:08:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	92901	47.425	26777	1466	1.176	--
2	4.260	102988	52.575	8865	3109	1.012	17.070
总计		195889	100.000	35642			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



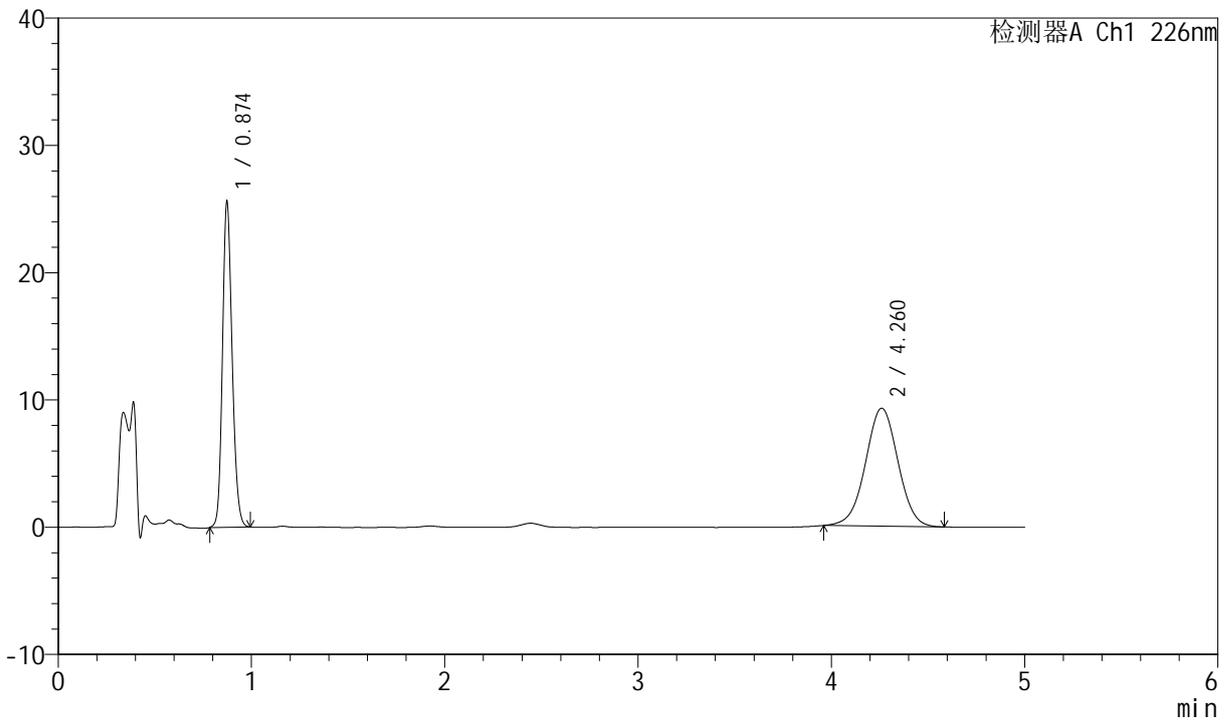
SMF-4070

<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 - 0-32/11-167-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:13:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88951	45.107	25663	1467	1.176	--
2	4.260	108250	54.893	9275	3106	1.000	17.062
总计		197201	100.000	34937			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



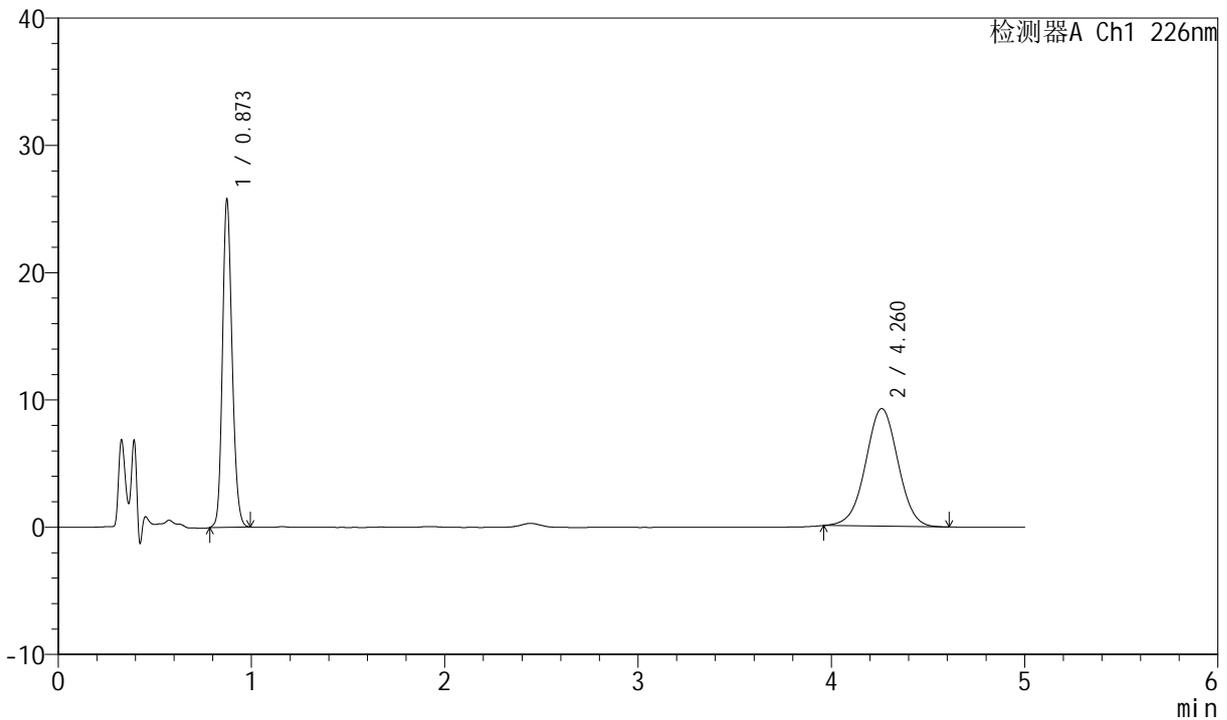
SMF-4070

<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 - 0-32/11-168-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:18:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	89434	45.360	25830	1472	1.176	--
2	4.260	107730	54.640	9244	3101	1.001	17.060
总计		197165	100.000	35074			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



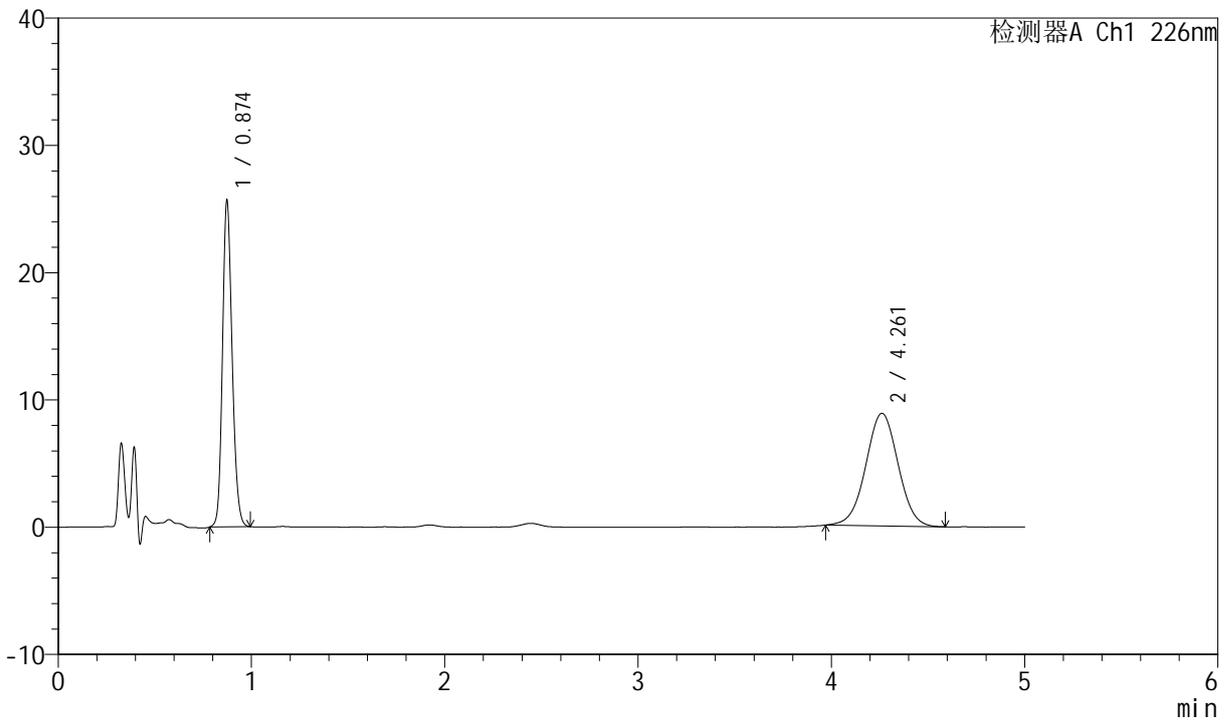
SMF-4070

<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 - 0-32/11-169-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:24:12 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88988	46.430	25713	1473	1.177	--
2	4.261	102670	53.570	8850	3132	1.009	17.128
总计		191658	100.000	34563			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



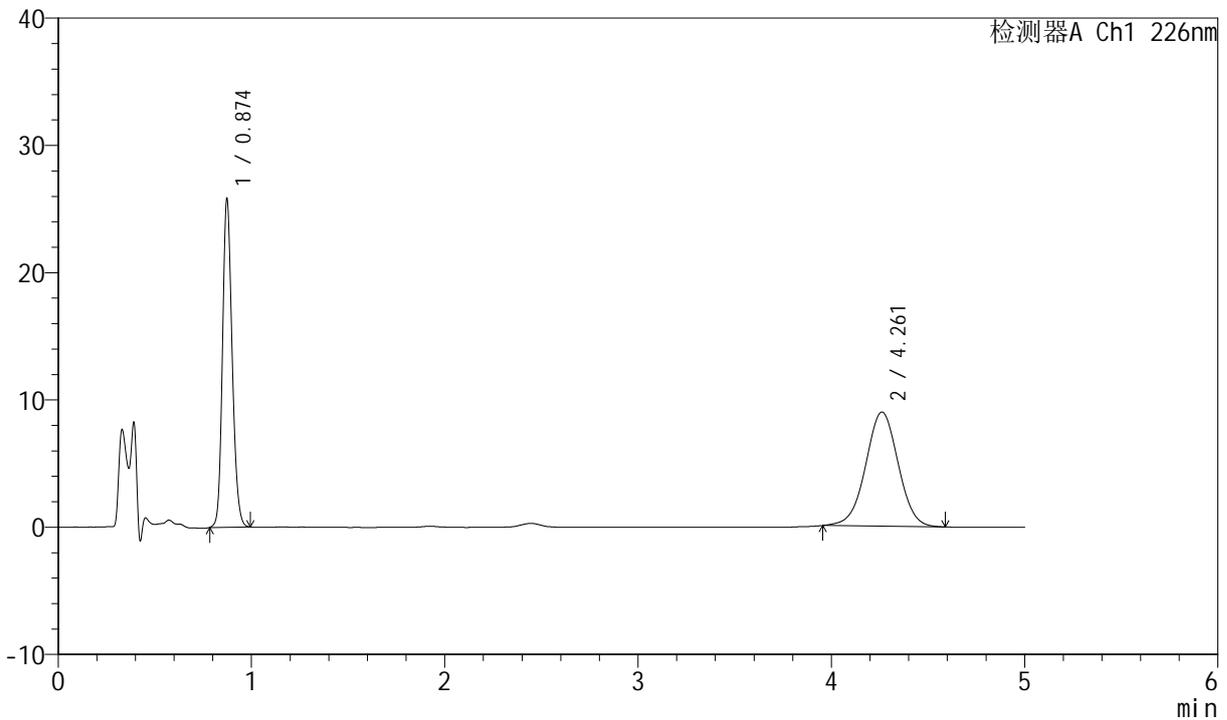
SMF-4070

<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 - 0-32/11-170-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:29:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	89697	46.082	25870	1467	1.176	--
2	4.261	104951	53.918	8966	3088	1.001	17.026
总计		194648	100.000	34836			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



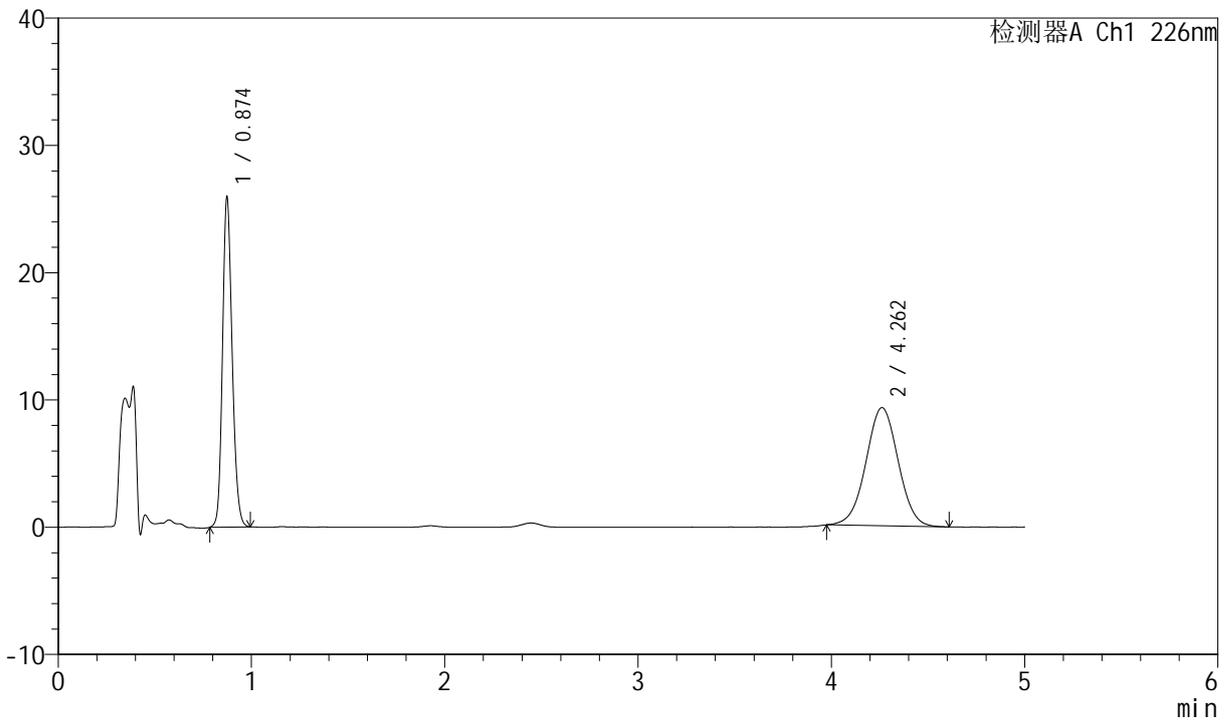
SMF-4070

<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 - 0-32/11-171-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:34:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	90053	45.519	25995	1469	1.177	--
2	4.262	107782	54.481	9292	3131	1.009	17.120
总计		197835	100.000	35287			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



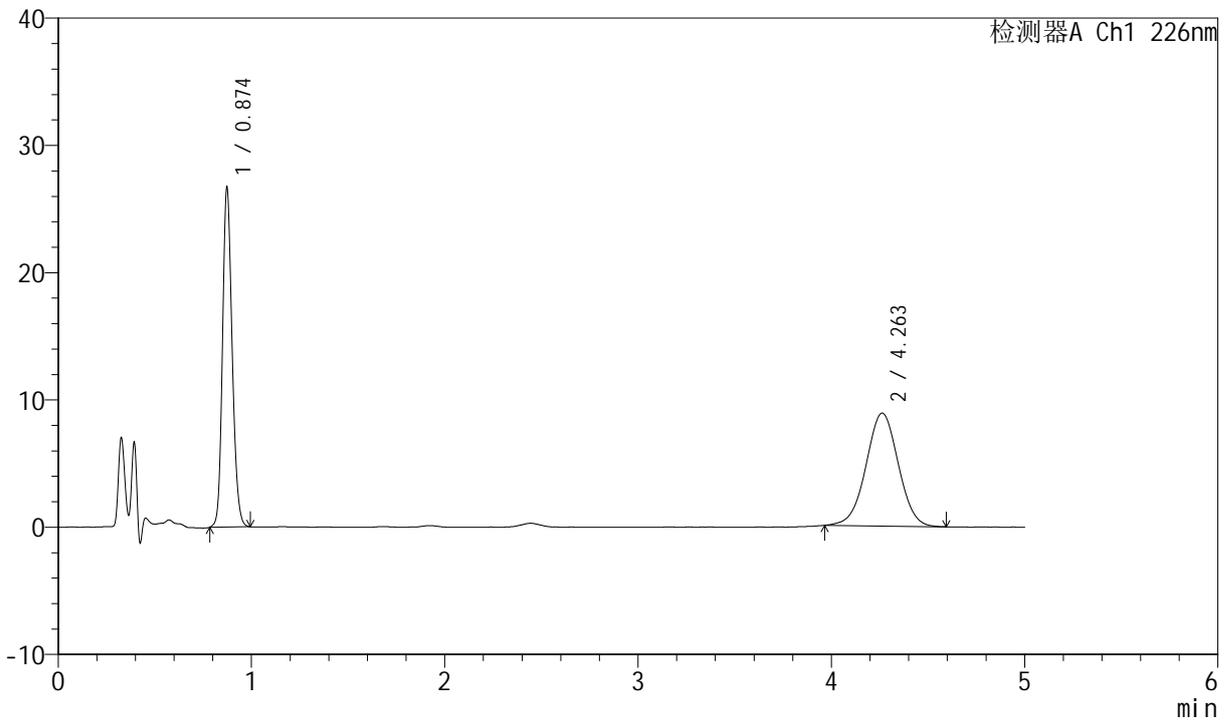
SMF-4070

<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 - 0-32/11-172-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:40:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	92549	47.301	26748	1473	1.176	--
2	4.263	103111	52.699	8875	3121	1.002	17.106
总计		195660	100.000	35623			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



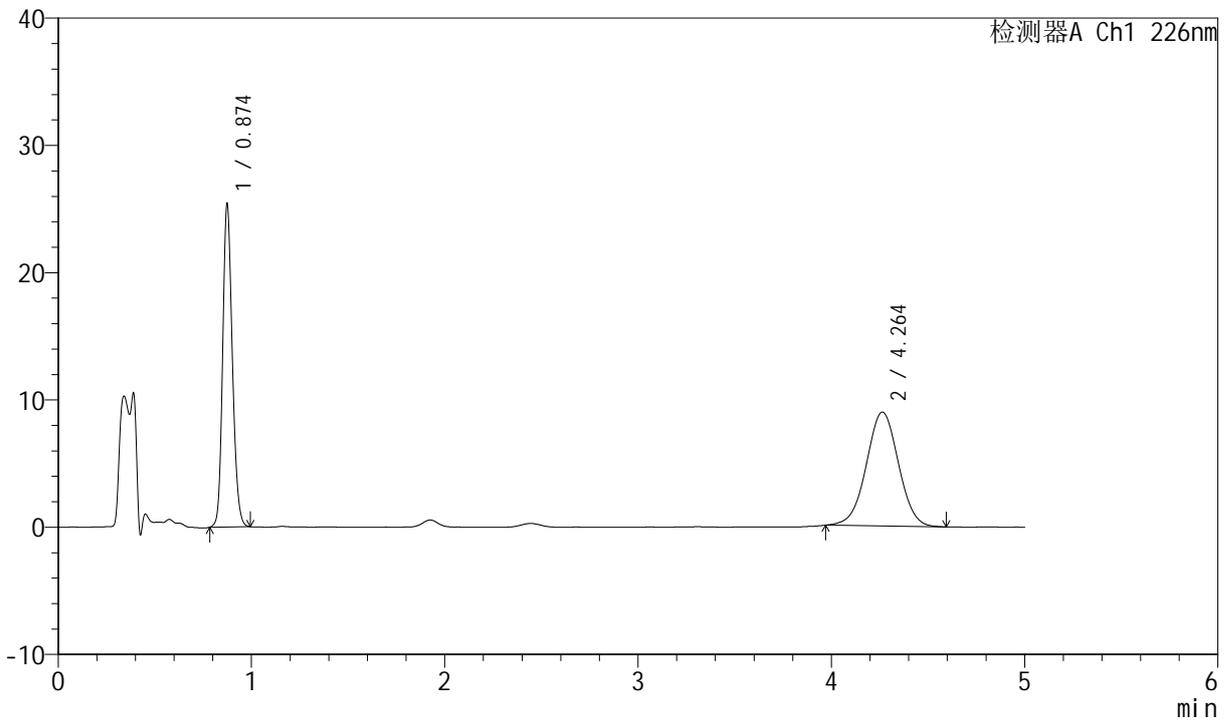
SMF-4070

<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 - 0-32/11-173-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:45:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 10:59:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88067	45.963	25426	1475	1.176	--
2	4.264	103537	54.037	8952	3156	1.005	17.176
总计		191604	100.000	34379			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



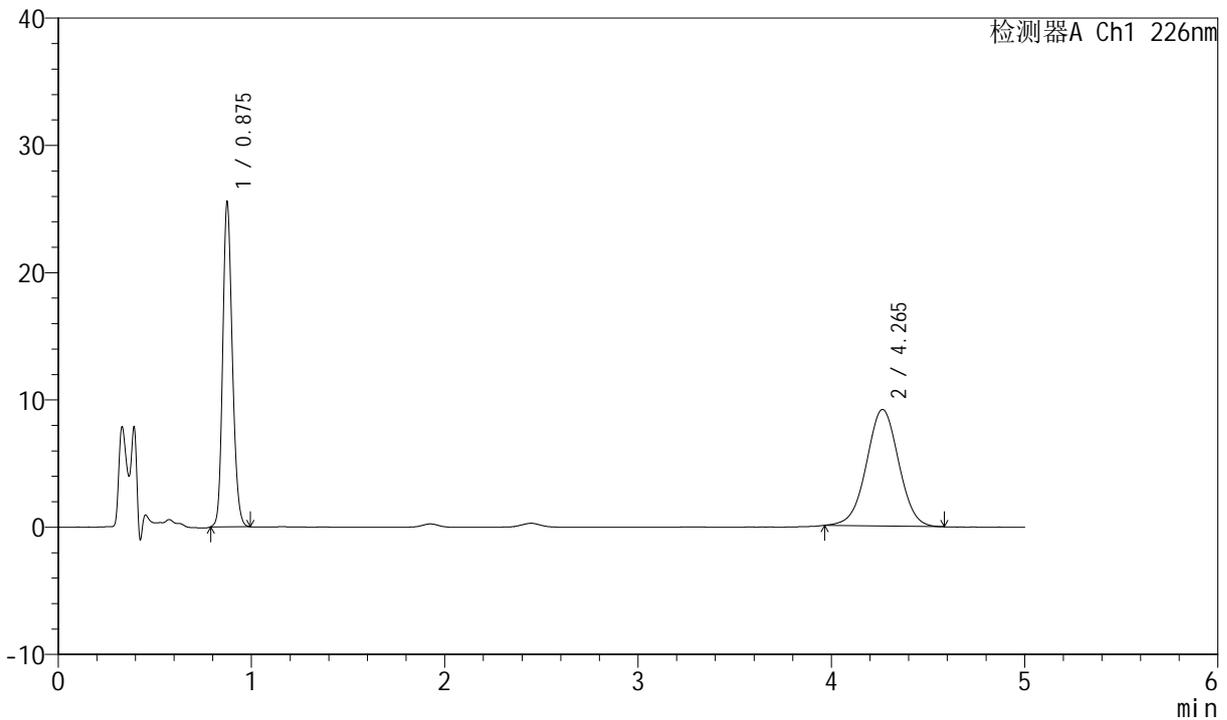
SMF-4070

<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 - 0-32/11-174-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:51:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88392	45.412	25542	1475	1.180	--
2	4.265	106254	54.588	9166	3145	1.005	17.154
总计		194646	100.000	34708			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



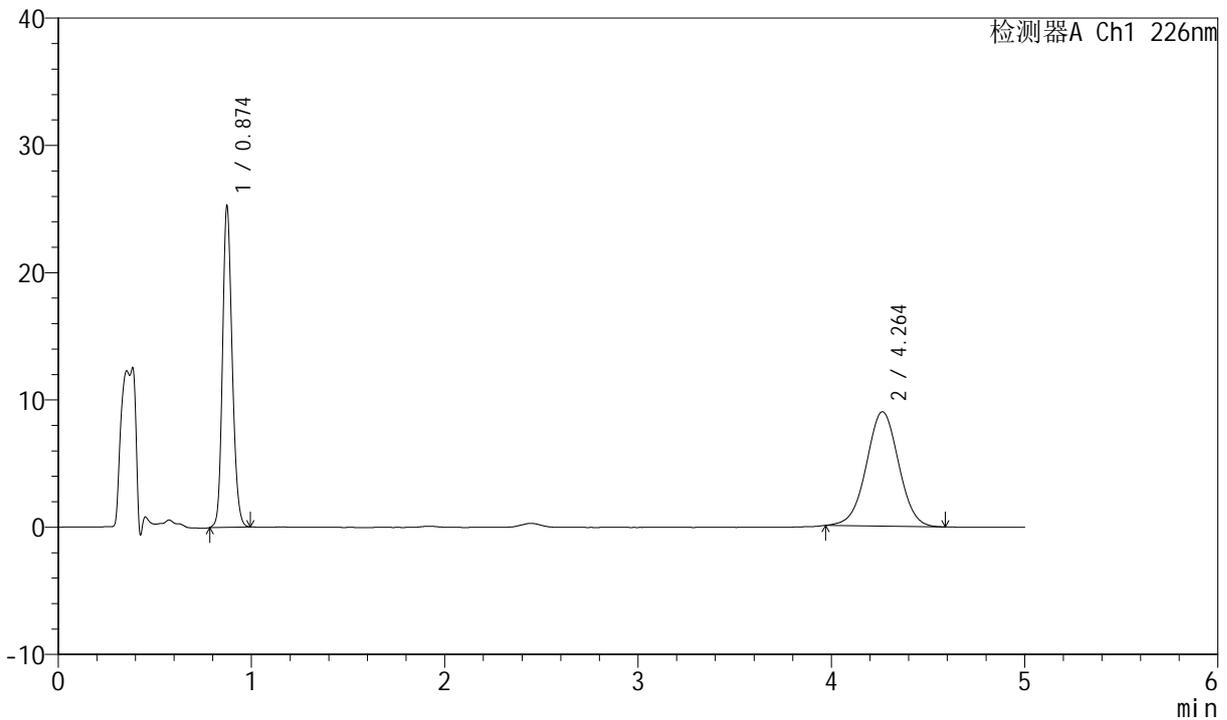
SMF-4070

<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 - 0-32/11-175-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 02:56:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	87683	45.678	25303	1468	1.174	--
2	4.264	104275	54.322	8990	3141	1.006	17.144
总计		191959	100.000	34293			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



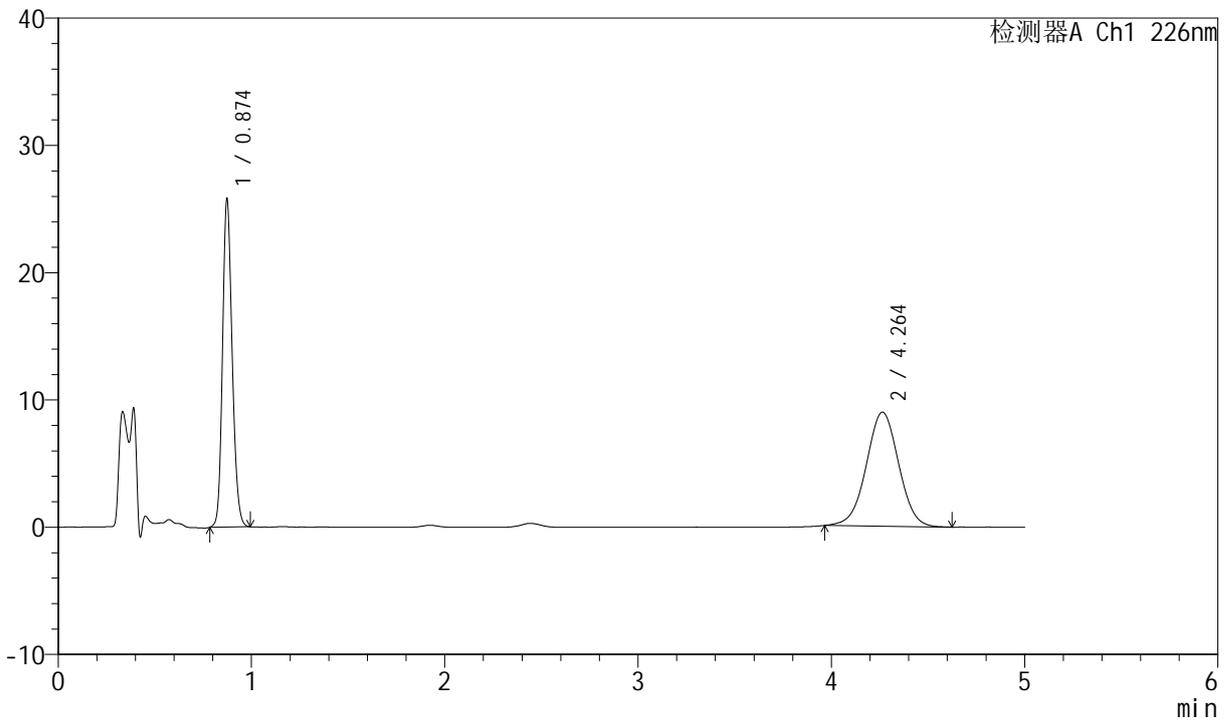
SMF-4070

<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 - 0-32/11-176-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:01:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	89504	46.170	25841	1468	1.176	--
2	4.264	104352	53.830	8965	3114	1.004	17.085
总计		193856	100.000	34806			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



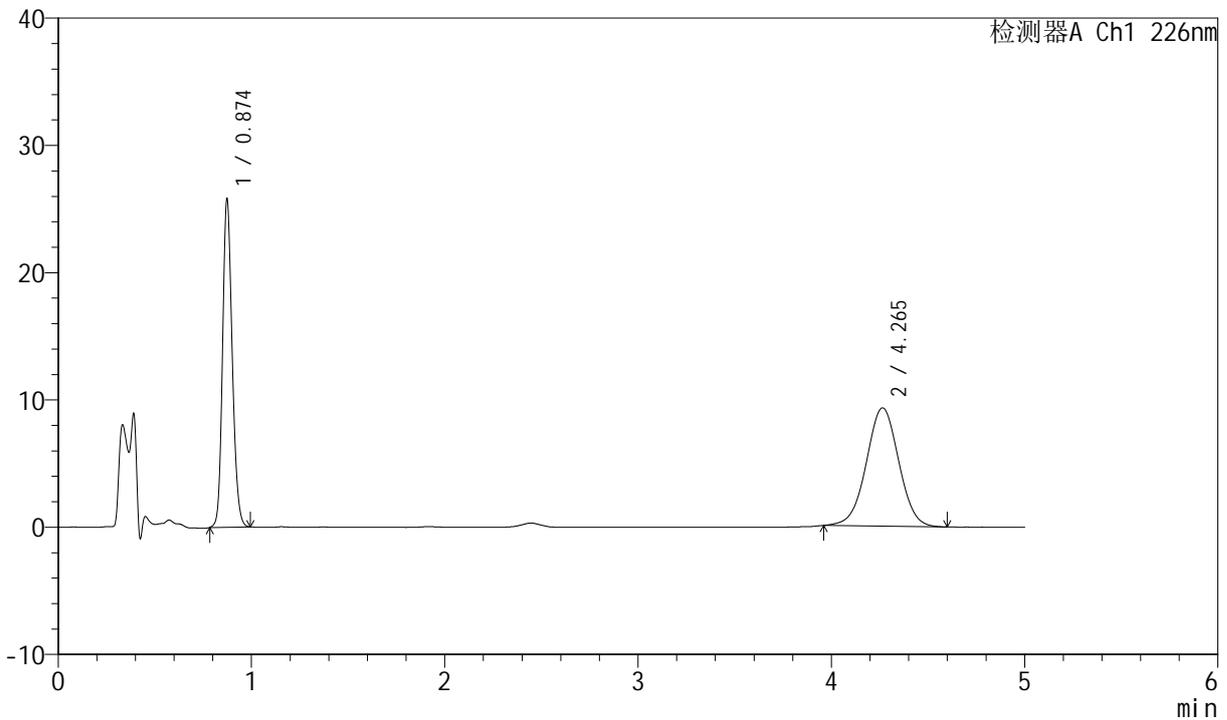
SMF-4070

<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 - 0-32/11-177-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:07:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	89587	45.221	25848	1469	1.176	--
2	4.265	108523	54.779	9301	3110	1.003	17.079
总计		198111	100.000	35149			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



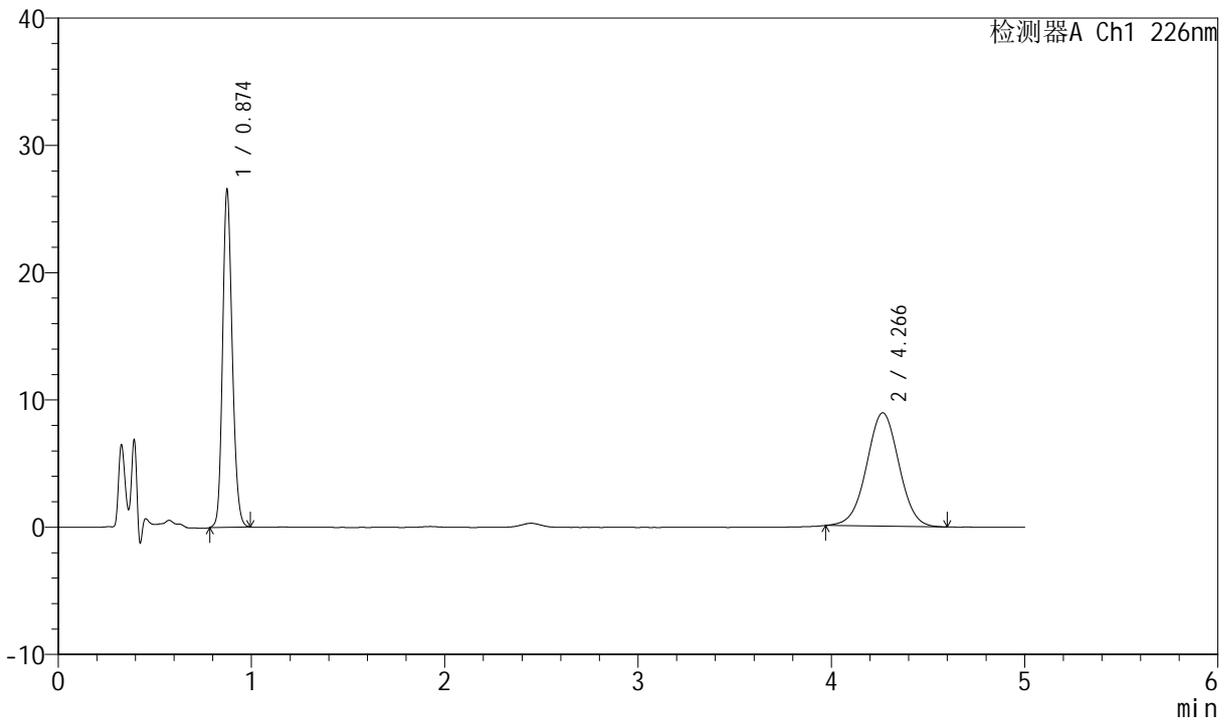
SMF-4070

<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 - 0-32/11-178-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:12:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	92132	47.050	26580	1470	1.177	--
2	4.266	103687	52.950	8912	3123	1.004	17.108
总计		195819	100.000	35491			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



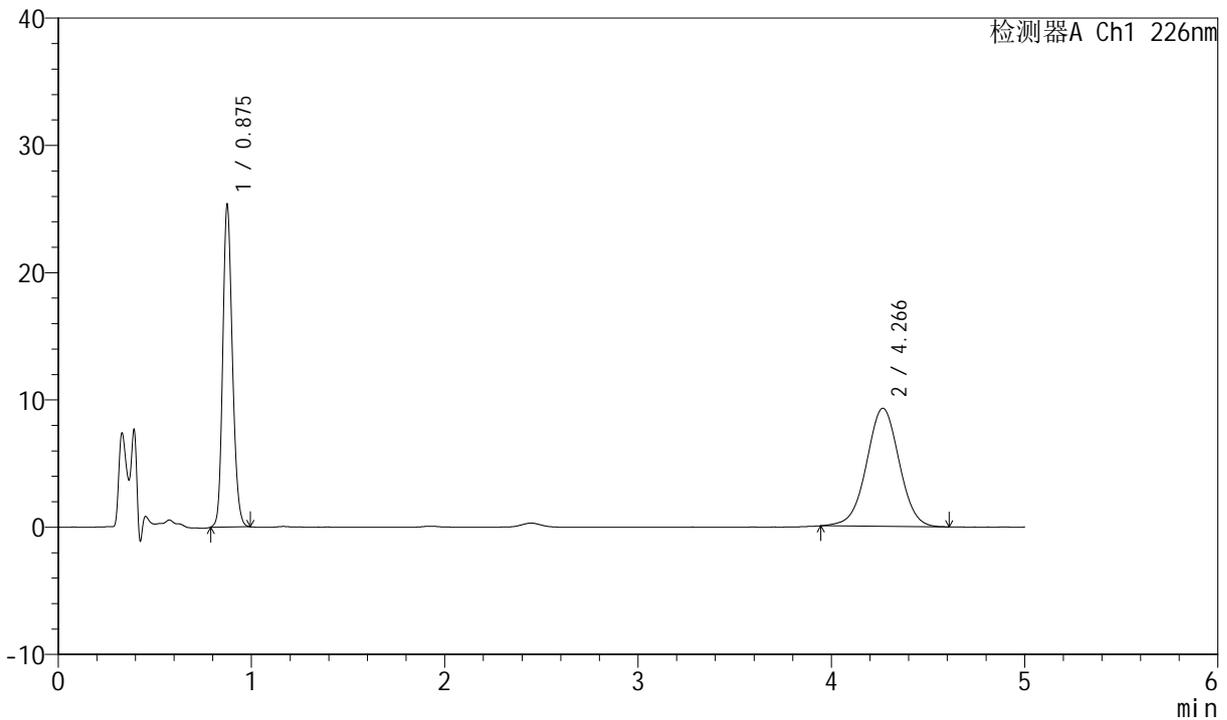
SMF-4070

<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 - 0-32/11-179-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:18:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87906	44.616	25335	1473	1.180	--
2	4.266	109121	55.384	9281	3091	1.001	17.037
总计		197026	100.000	34616			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



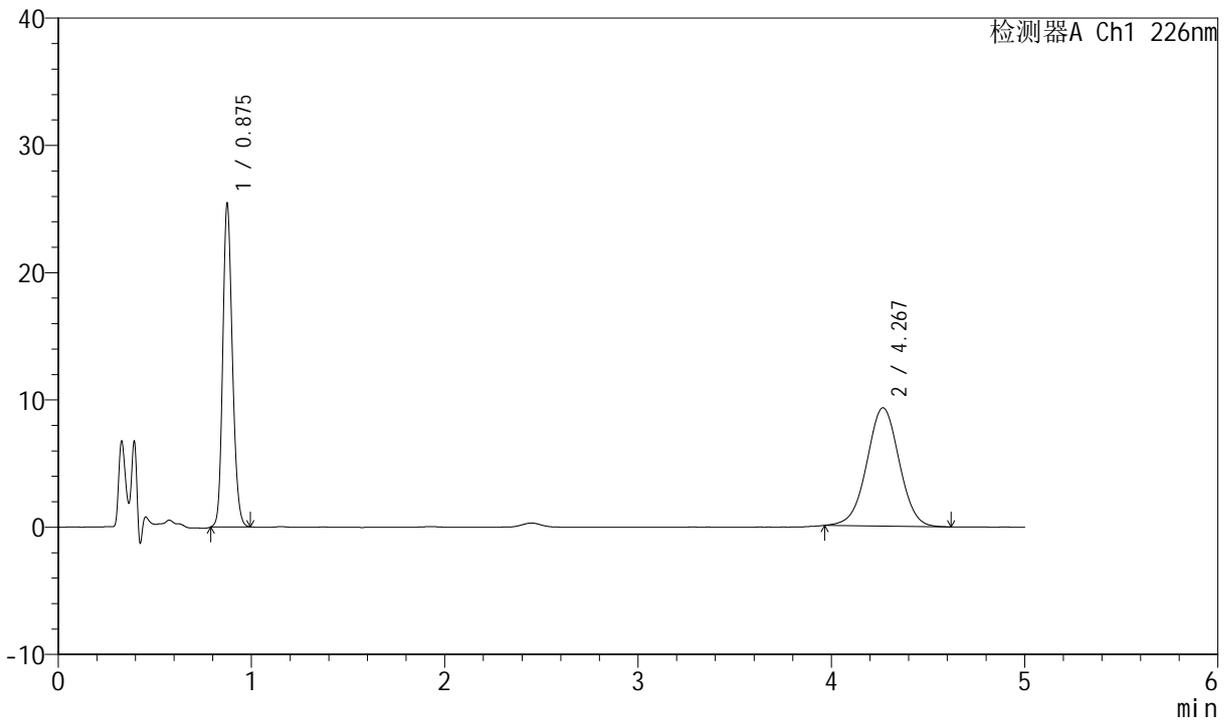
SMF-4070

<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 - 0-32/11-180-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:23:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88109	44.808	25421	1477	1.178	--
2	4.267	108529	55.192	9304	3129	1.004	17.124
总计		196638	100.000	34724			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



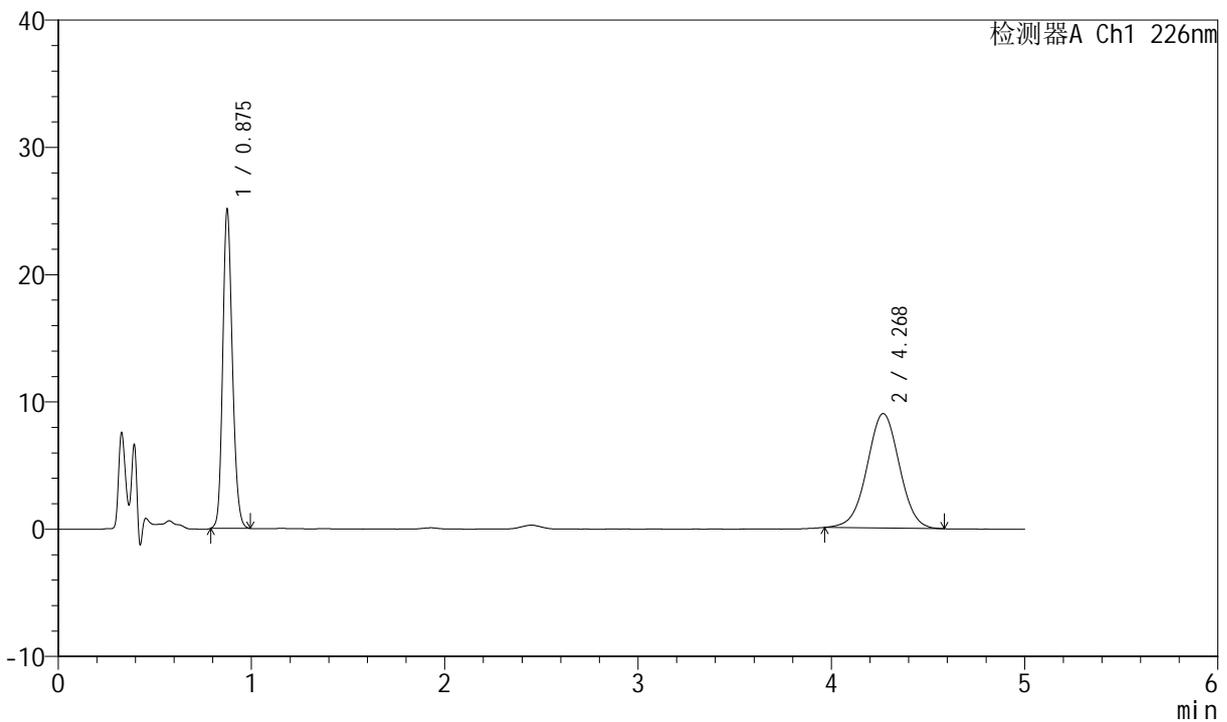
SMF-4070

<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 - 0-32/11-181-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:28:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86977	45.406	25090	1474	1.179	--
2	4.268	104579	54.594	8996	3116	1.003	17.096
总计		191557	100.000	34086			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



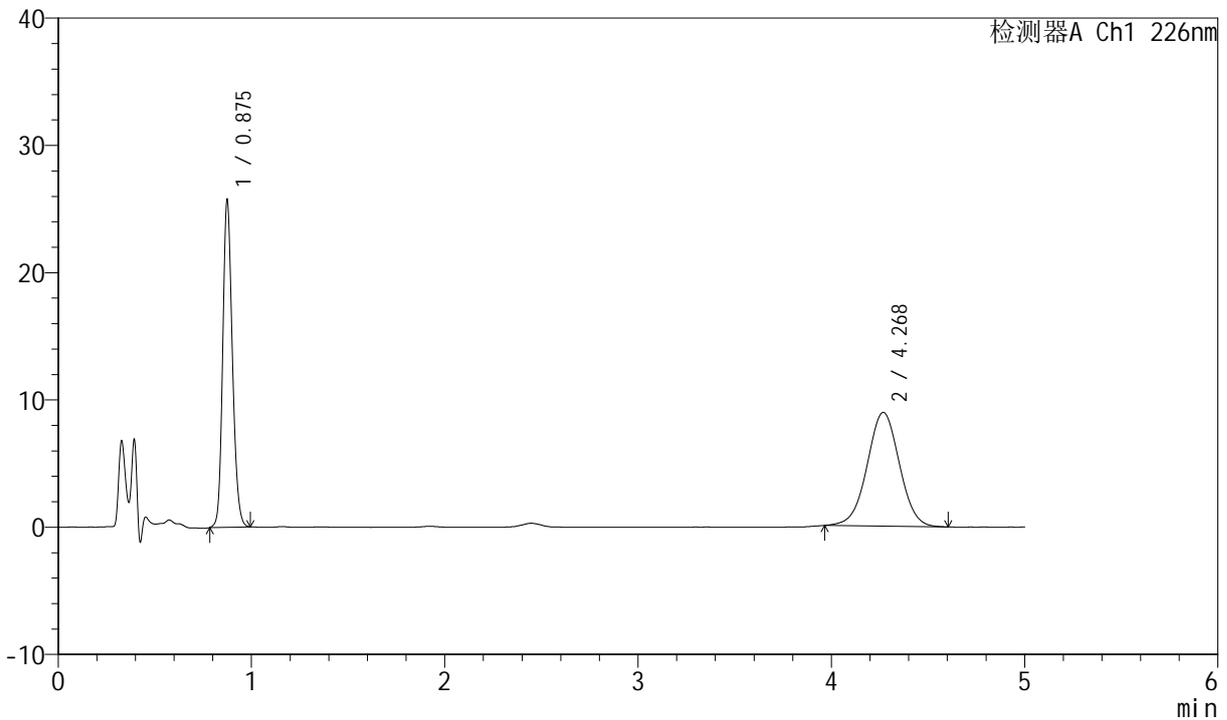
SMF-4070

<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 - 0-32/11-182-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:34:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89273	46.265	25741	1475	1.177	--
2	4.268	103689	53.735	8937	3144	1.005	17.158
总计		192962	100.000	34678			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



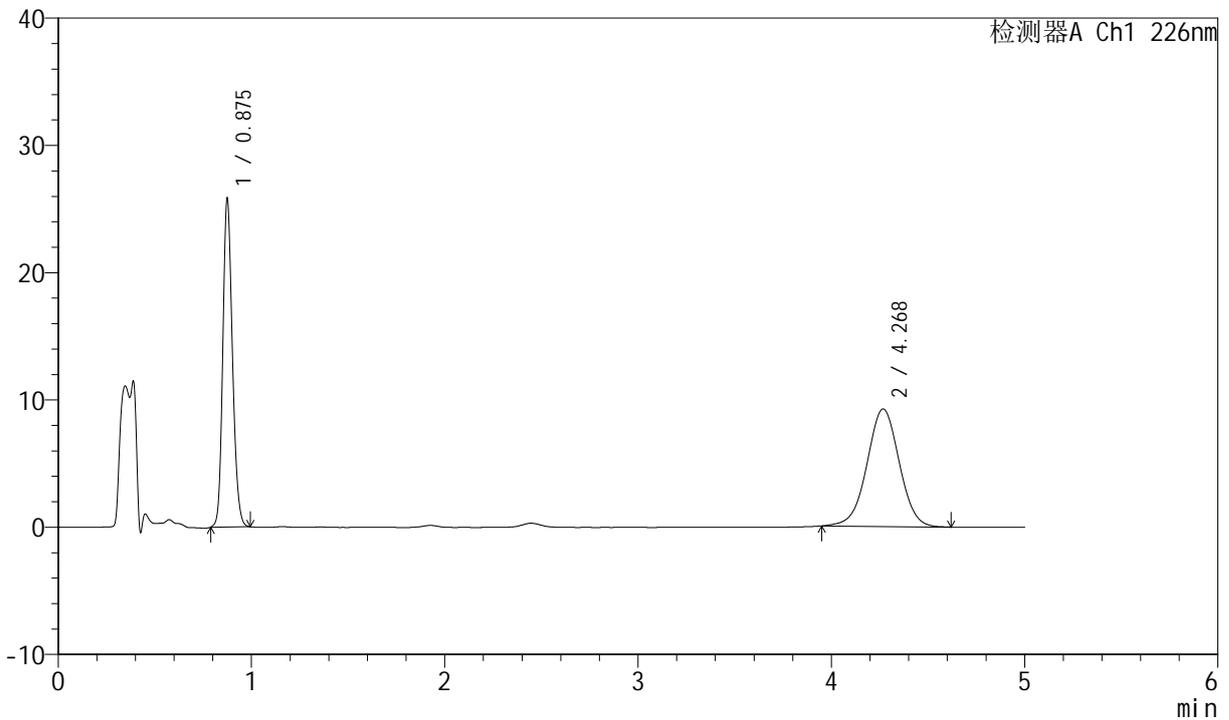
SMF-4070

<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 - 0-32/11-183-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:39:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89325	45.435	25802	1484	1.180	--
2	4.268	107274	54.565	9237	3171	0.999	17.221
总计		196600	100.000	35039			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



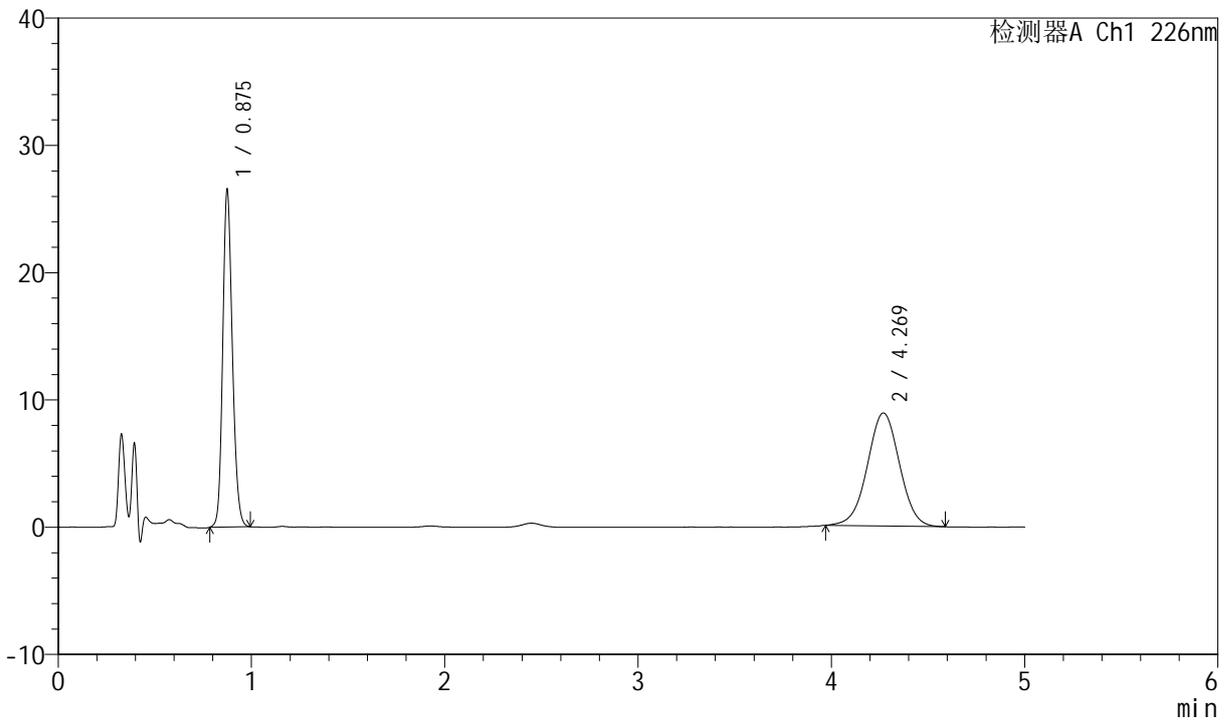
SMF-4070

<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 - 0-32/11-184-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:45:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91806	47.225	26523	1482	1.177	--
2	4.269	102594	52.775	8882	3171	1.004	17.226
总计		194401	100.000	35405			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



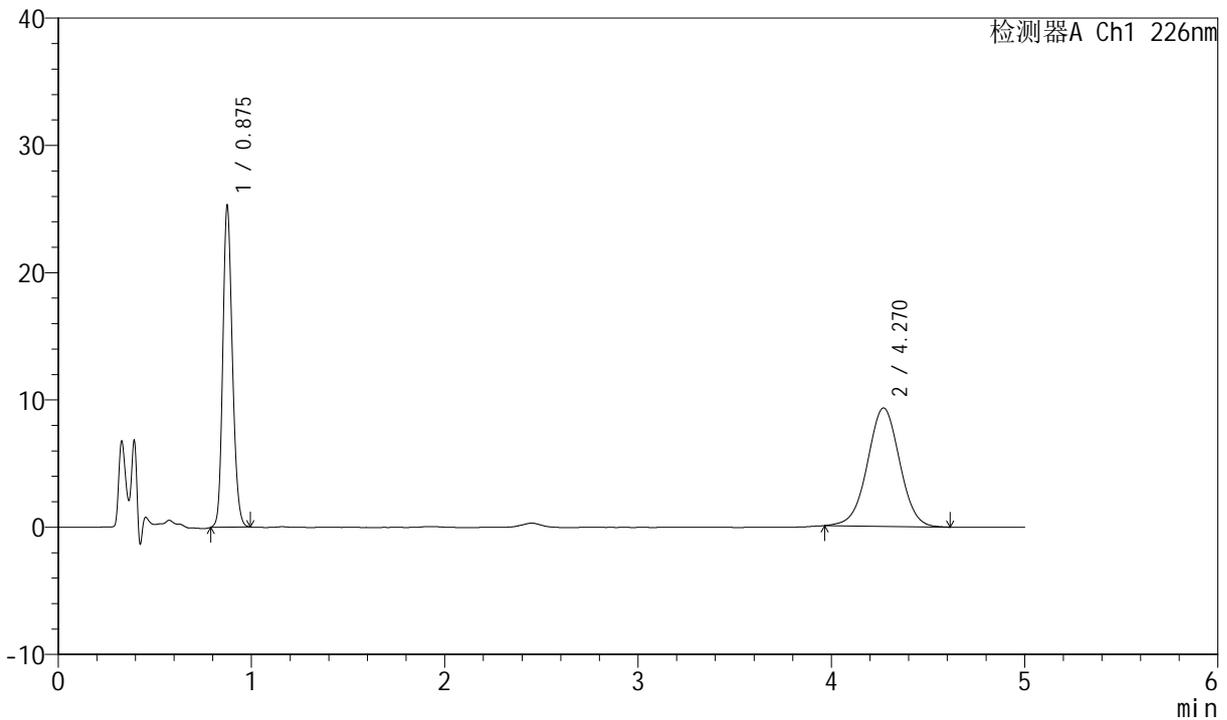
SMF-4070

<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 - 0-32/11-185-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:50:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87279	44.753	25269	1487	1.180	--
2	4.270	107744	55.247	9302	3153	1.002	17.195
总计		195023	100.000	34572			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



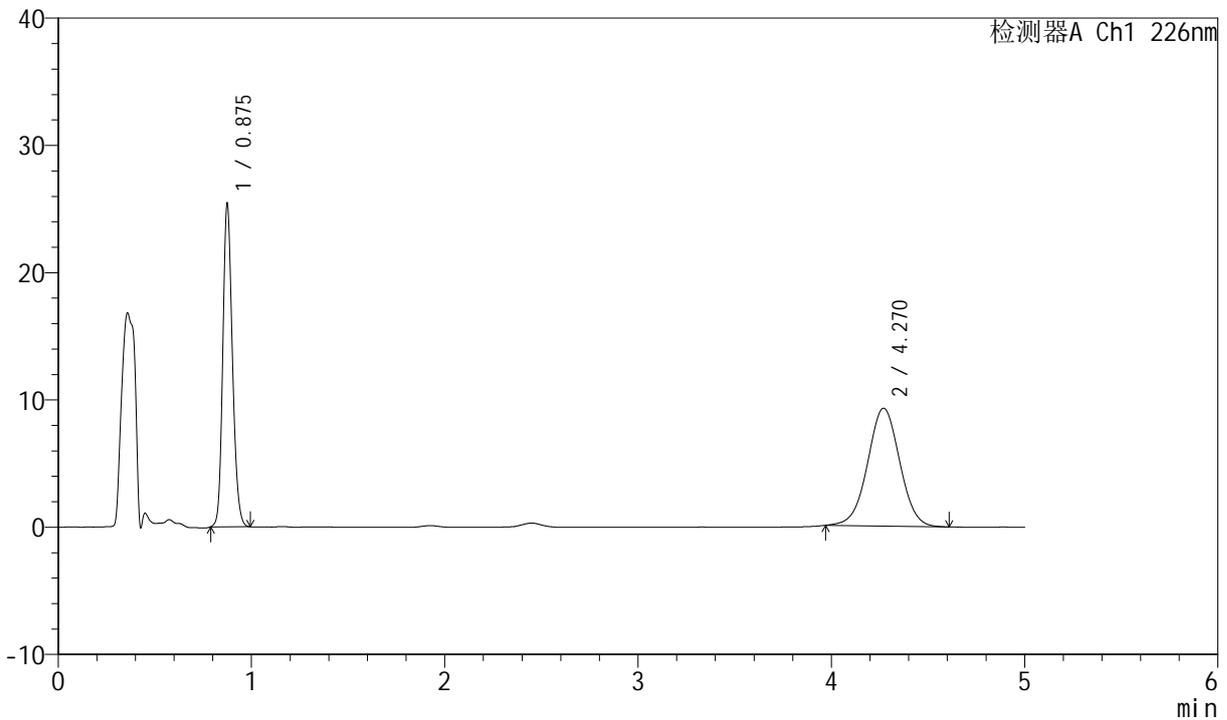
SMF-4070

<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 - 0-32/11-186-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 03:55:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87750	45.064	25401	1488	1.180	--
2	4.270	106972	54.936	9262	3185	1.008	17.262
总计		194722	100.000	34663			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



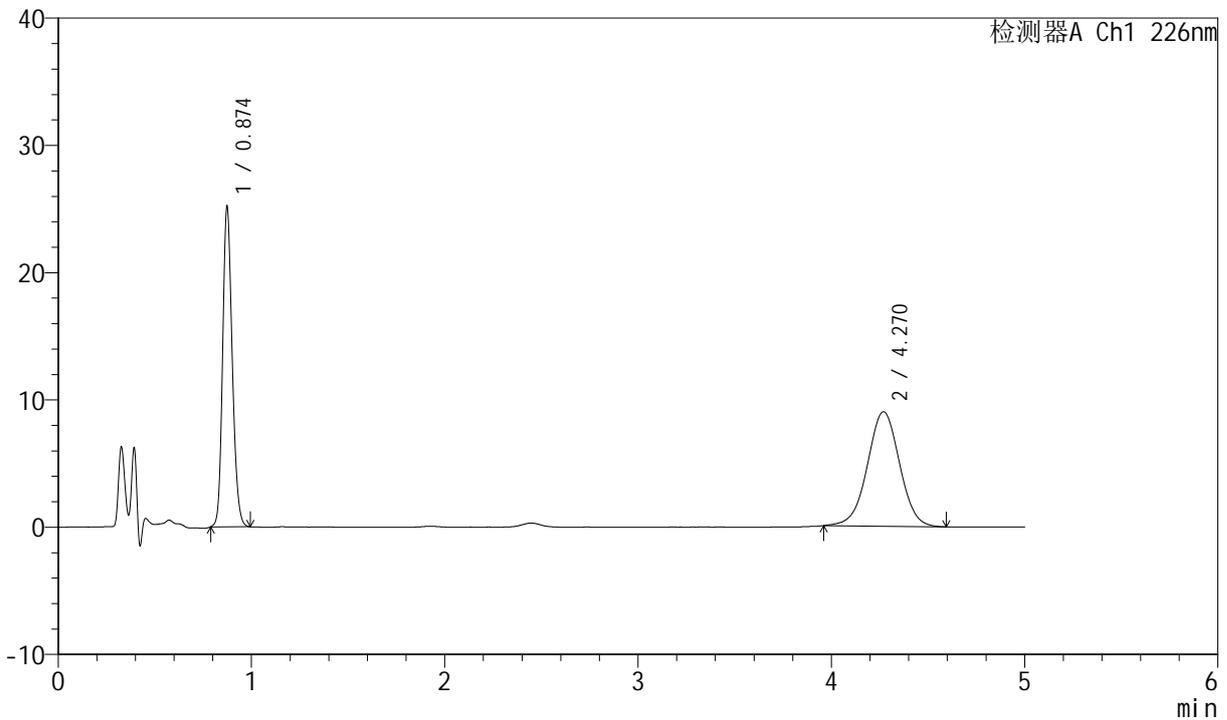
SMF-4070

<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 - 0-32/11-187-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:01:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86821	45.475	25213	1486	1.181	--
2	4.270	104098	54.525	8997	3181	0.998	17.257
总计		190919	100.000	34210			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



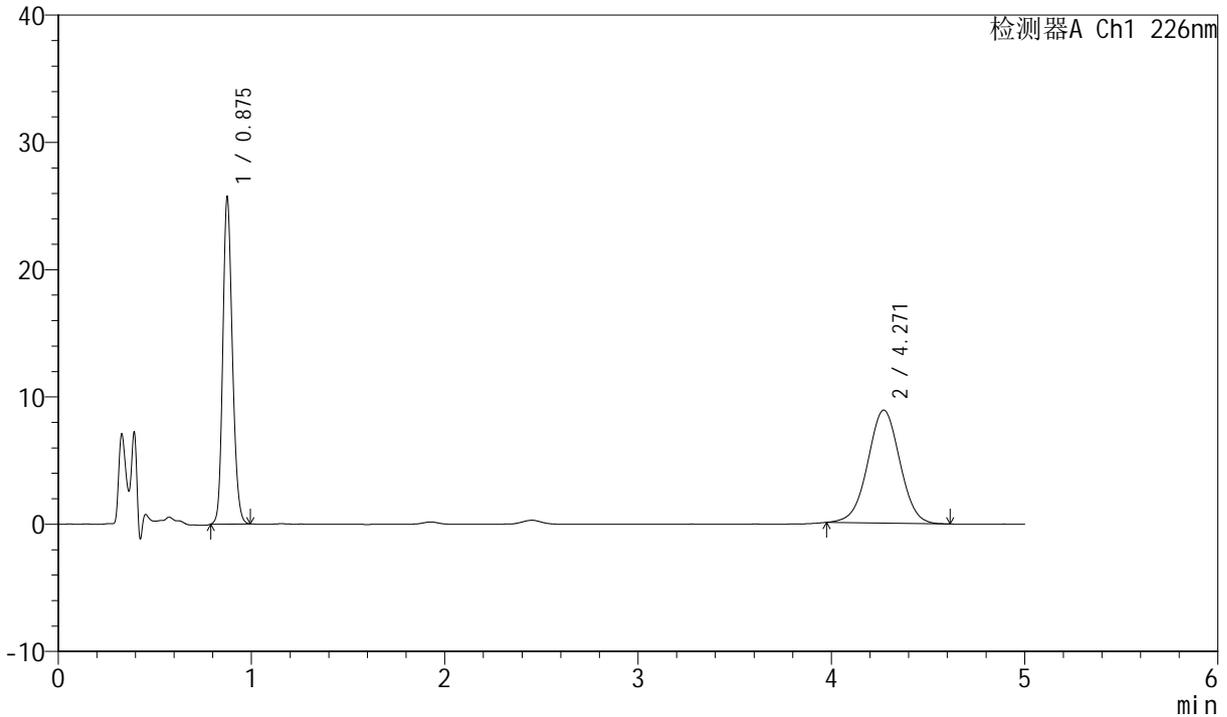
SMF-4070

<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 - 0-32/11-188-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:06:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88668	46.383	25677	1490	1.180	--
2	4.271	102498	53.617	8881	3185	1.003	17.267
总计		191165	100.000	34558			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



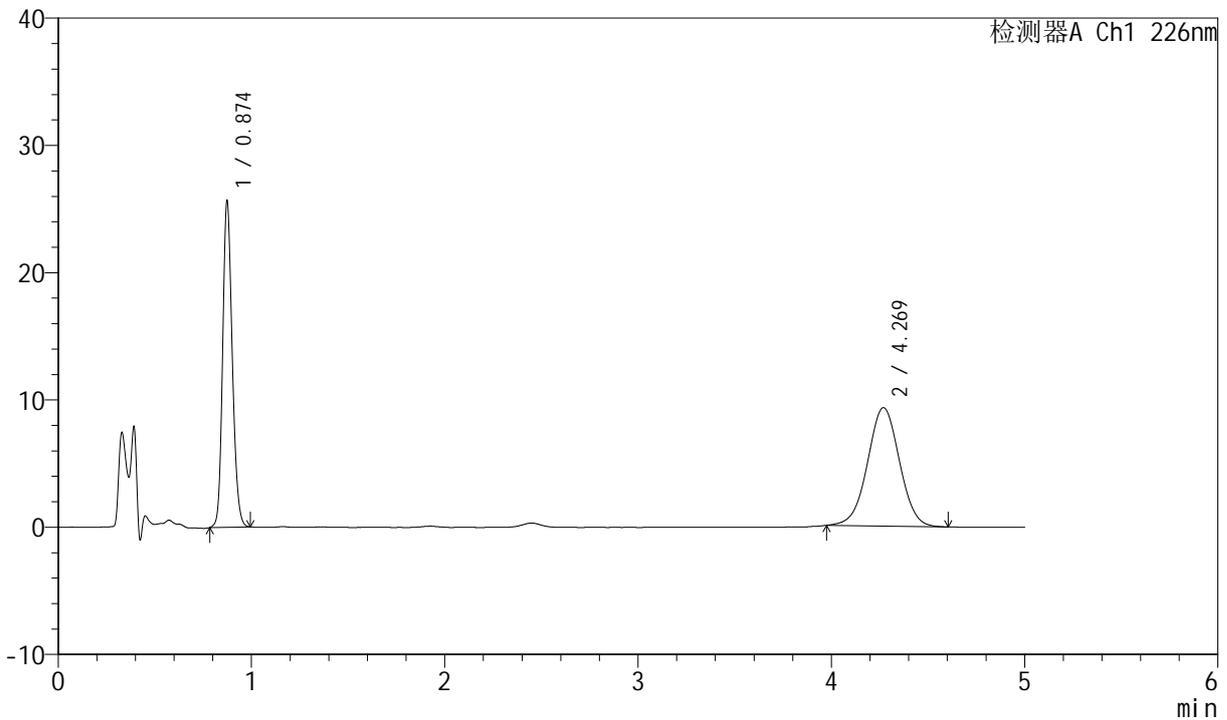
SMF-4070

<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 - 0-32/11-189-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:11:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88555	45.317	25695	1487	1.177	--
2	4.269	106859	54.683	9304	3208	1.004	17.315
总计		195414	100.000	34999			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



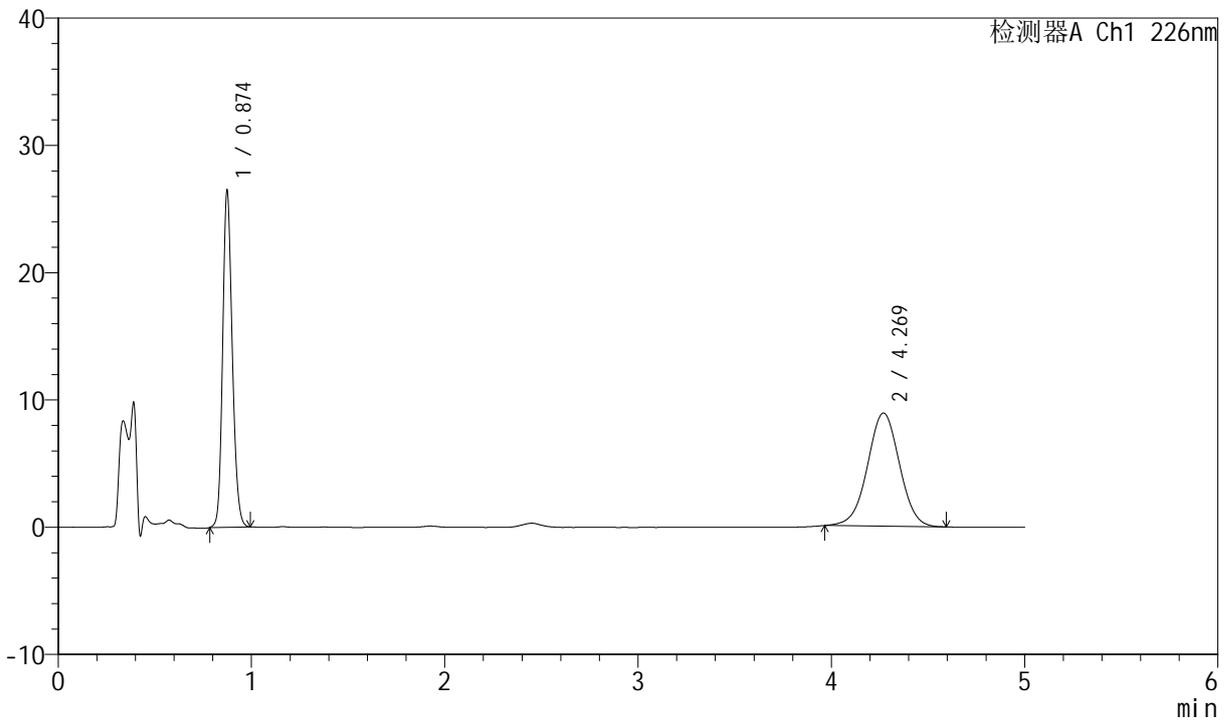
SMF-4070

<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 - 0-32/11-190-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:17:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	91472	47.170	26513	1486	1.179	--
2	4.269	102447	52.830	8899	3206	1.002	17.308
总计		193919	100.000	35412			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



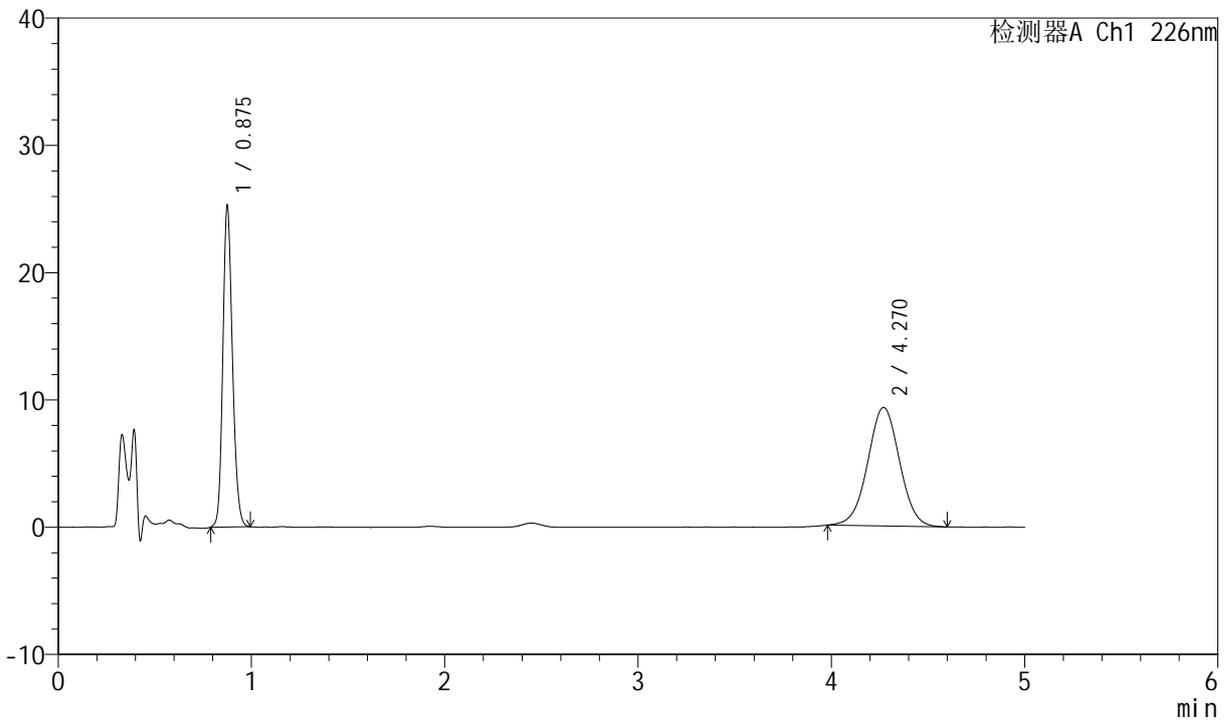
SMF-4070

<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 - 0-32/11-191-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:22:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87184	44.975	25225	1493	1.179	--
2	4.270	106666	55.025	9312	3247	1.011	17.393
总计		193850	100.000	34537			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



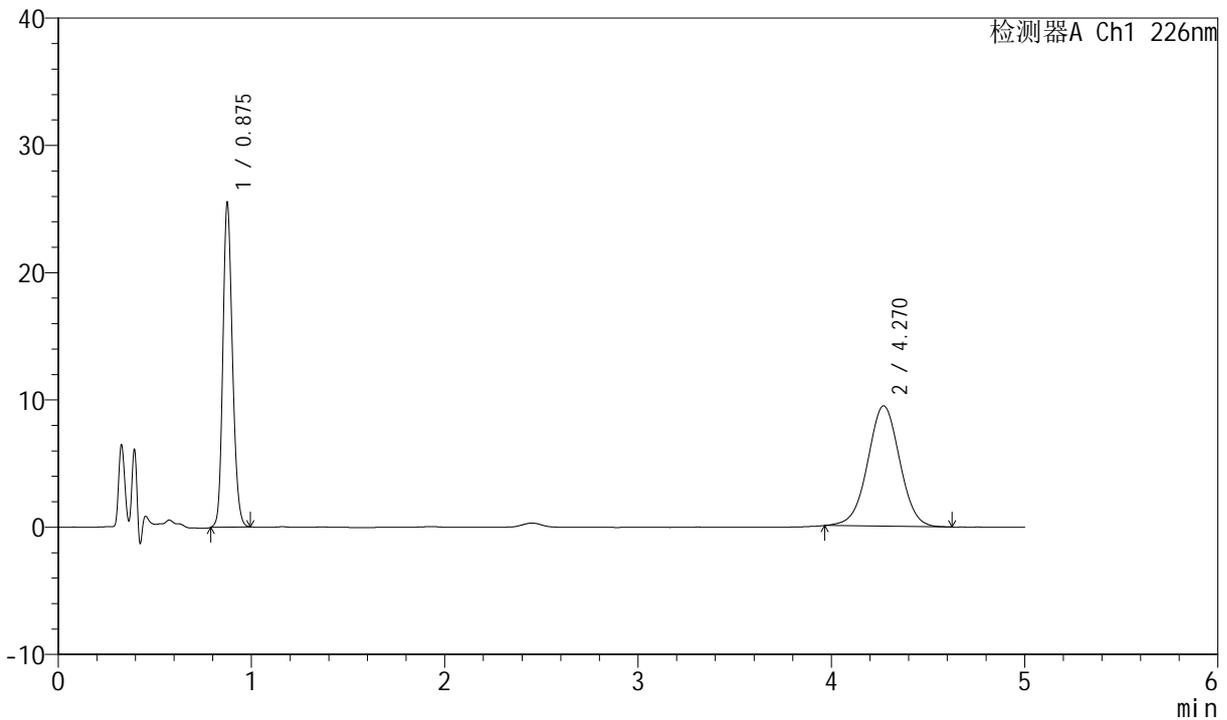
SMF-4070

<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 - 0-32/11-192-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:28:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:00:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88070	44.673	25471	1491	1.180	--
2	4.270	109072	55.327	9461	3197	1.004	17.289
总计		197142	100.000	34932			

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



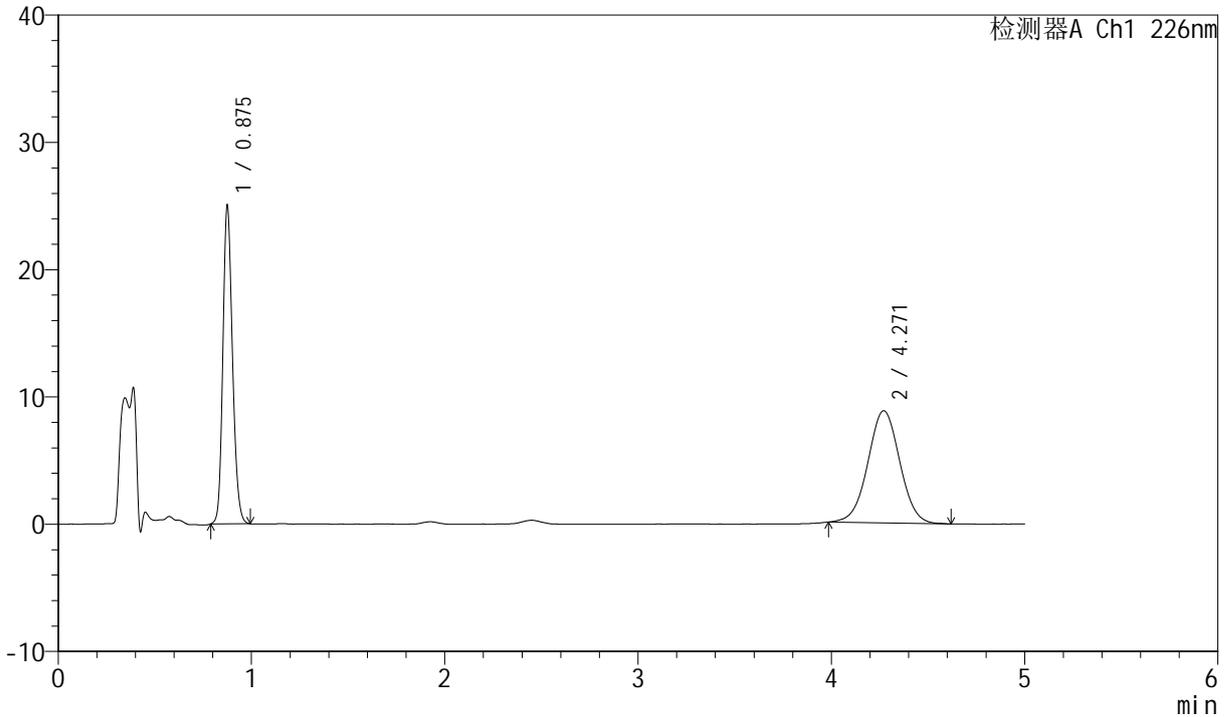
SMF-4070

<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 - 0-32/11-193-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:33:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86377	46.066	24974	1490	1.182	--
2	4.271	101132	53.934	8812	3233	1.013	17.362
总计		187508	100.000	33786			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



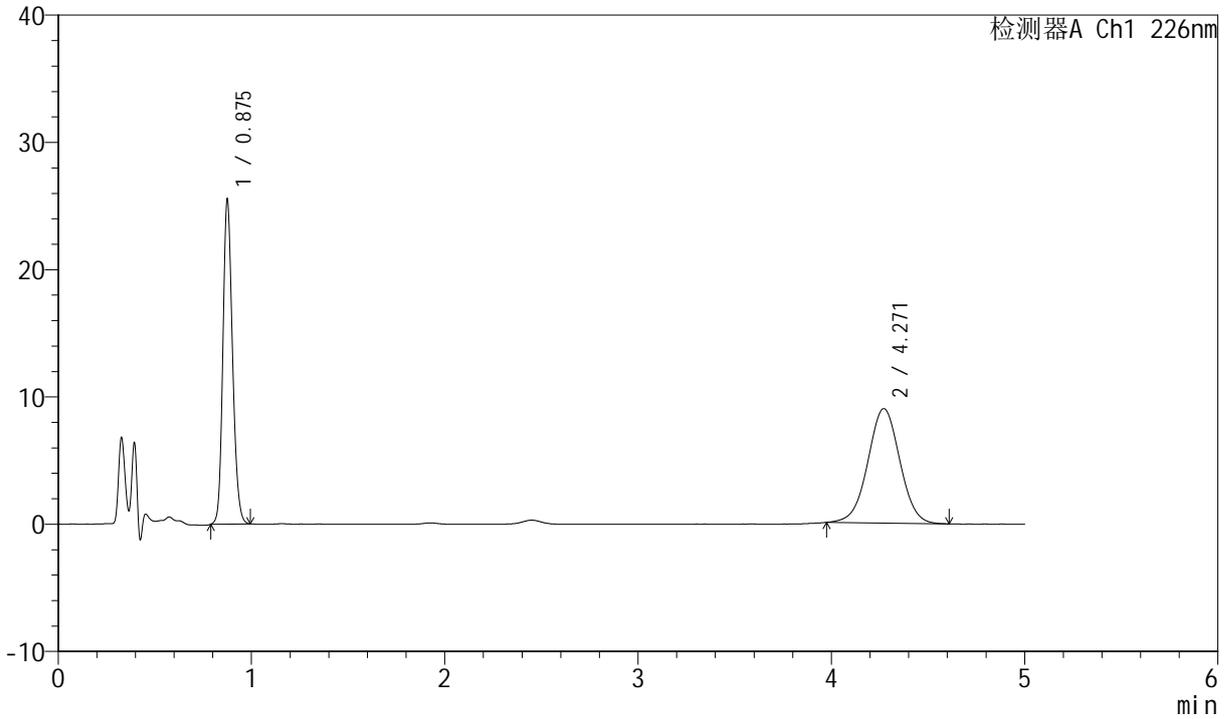
SMF-4070

<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 - 0-32/11-194-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:38:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88179	46.023	25467	1487	1.181	--
2	4.271	103420	53.977	8995	3218	1.007	17.327
总计		191599	100.000	34461			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



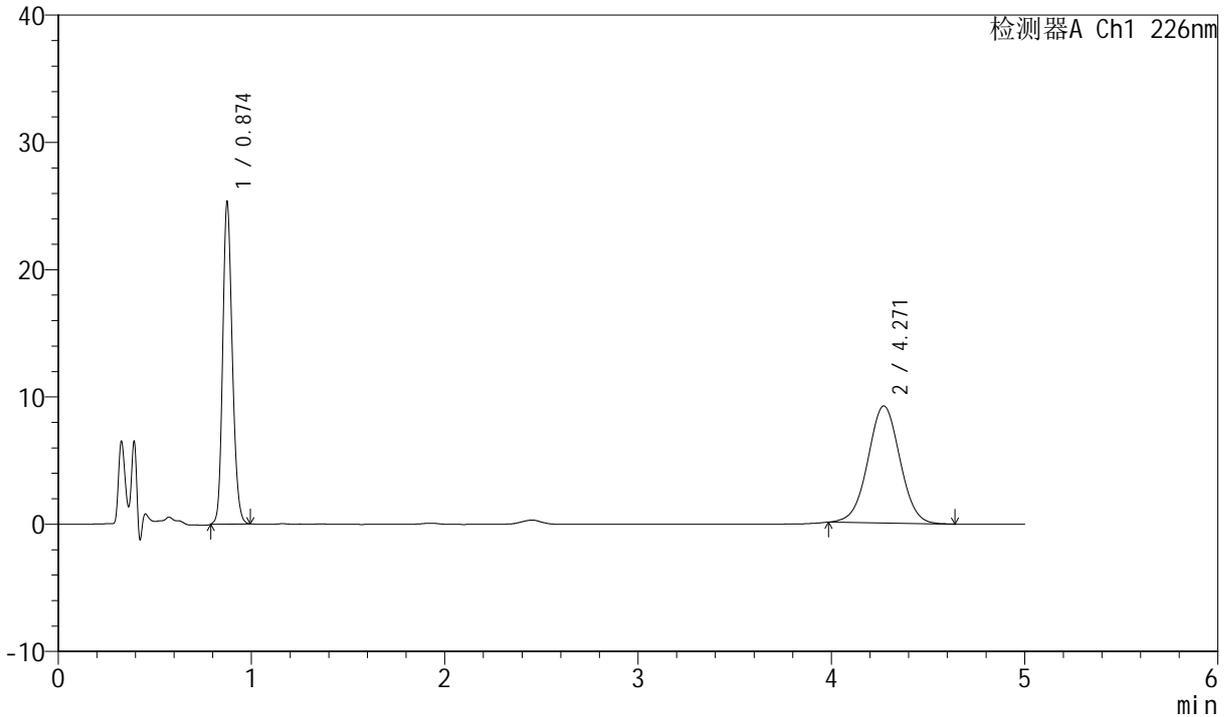
SMF-4070

<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 - 0-32/11-195-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:44:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	87493	45.251	25342	1482	1.182	--
2	4.271	105858	54.749	9197	3205	1.011	17.303
总计		193350	100.000	34538			

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

195



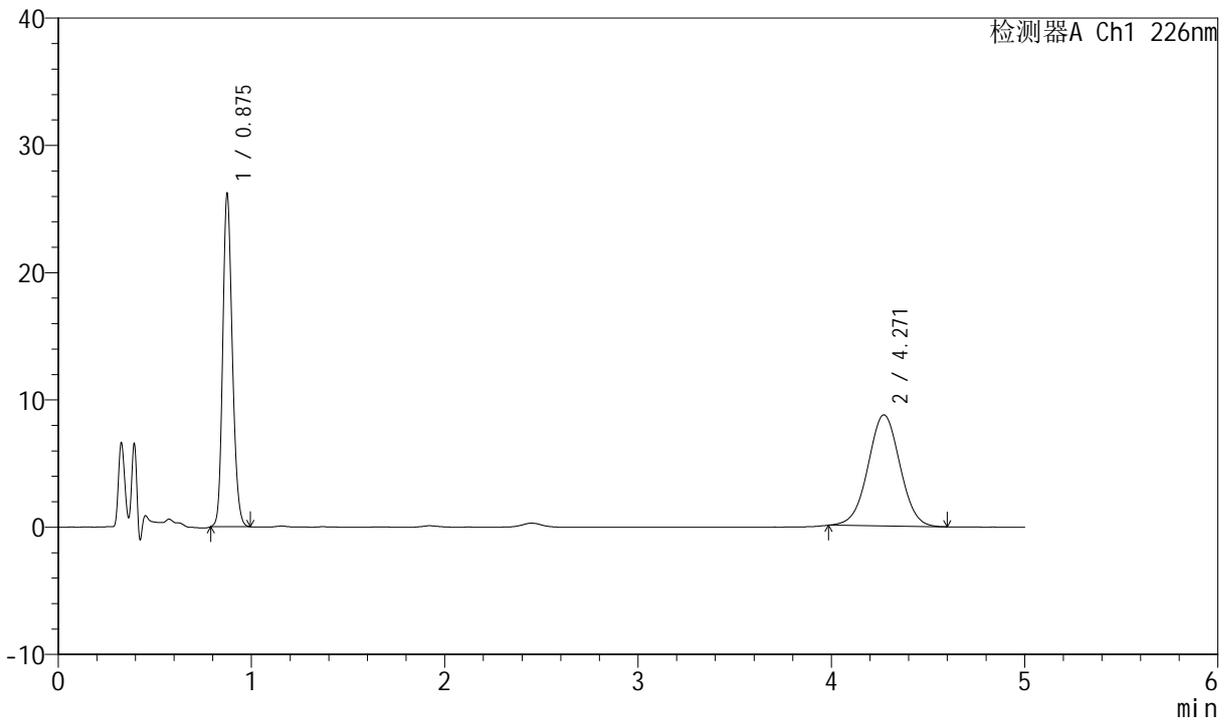
SMF-4070

<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 - 0-32/11-196-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:49:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90445	47.389	26197	1482	1.182	--
2	4.271	100413	52.611	8737	3200	1.012	17.291
总计		190858	100.000	34934			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



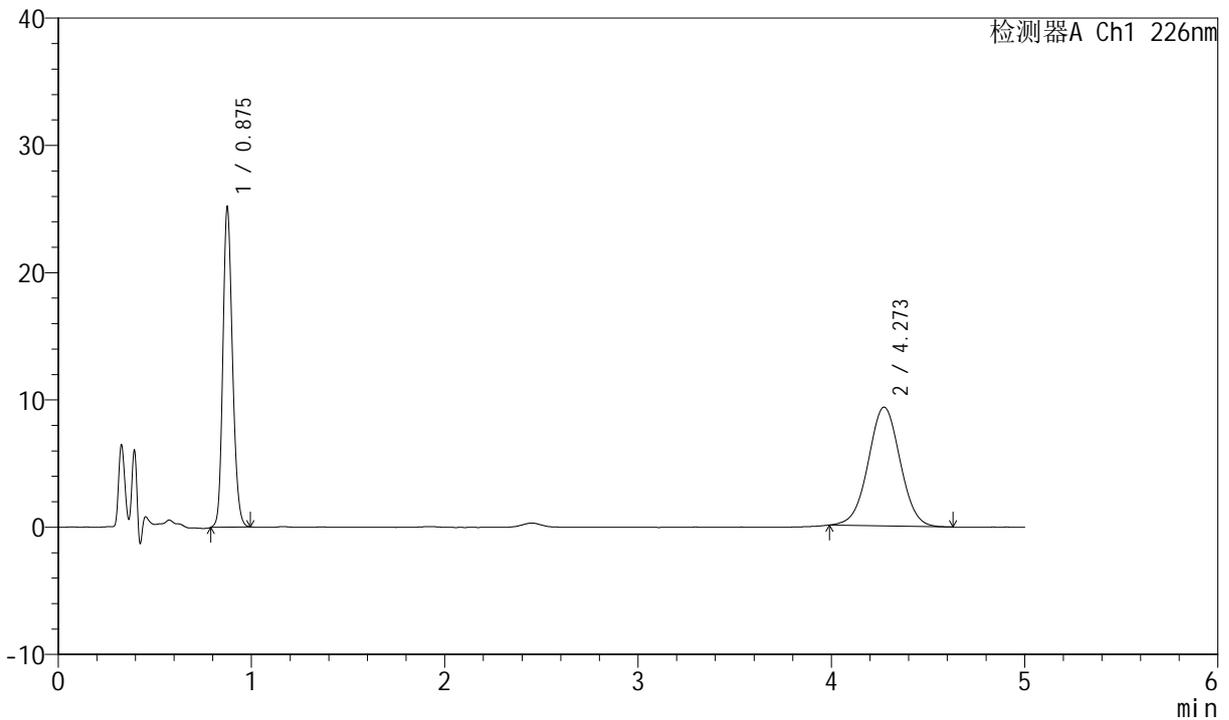
SMF-4070

<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 - 0-32/11-197-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 04:55:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87063	44.821	25106	1481	1.181	--
2	4.273	107181	55.179	9340	3229	1.014	17.345
总计		194244	100.000	34446			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



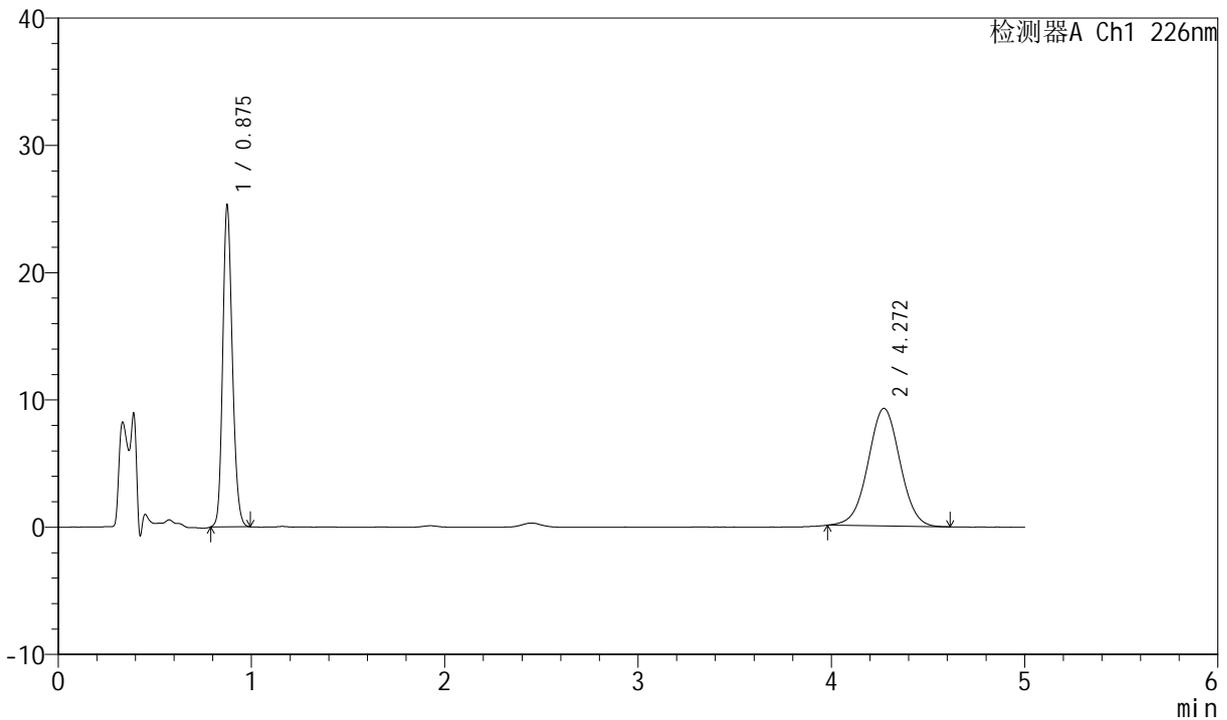
SMF-4070

<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 - 0-32/11-198-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:00:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87466	45.160	25299	1480	1.182	--
2	4.272	106214	54.840	9239	3209	1.010	17.306
总计		193681	100.000	34537			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



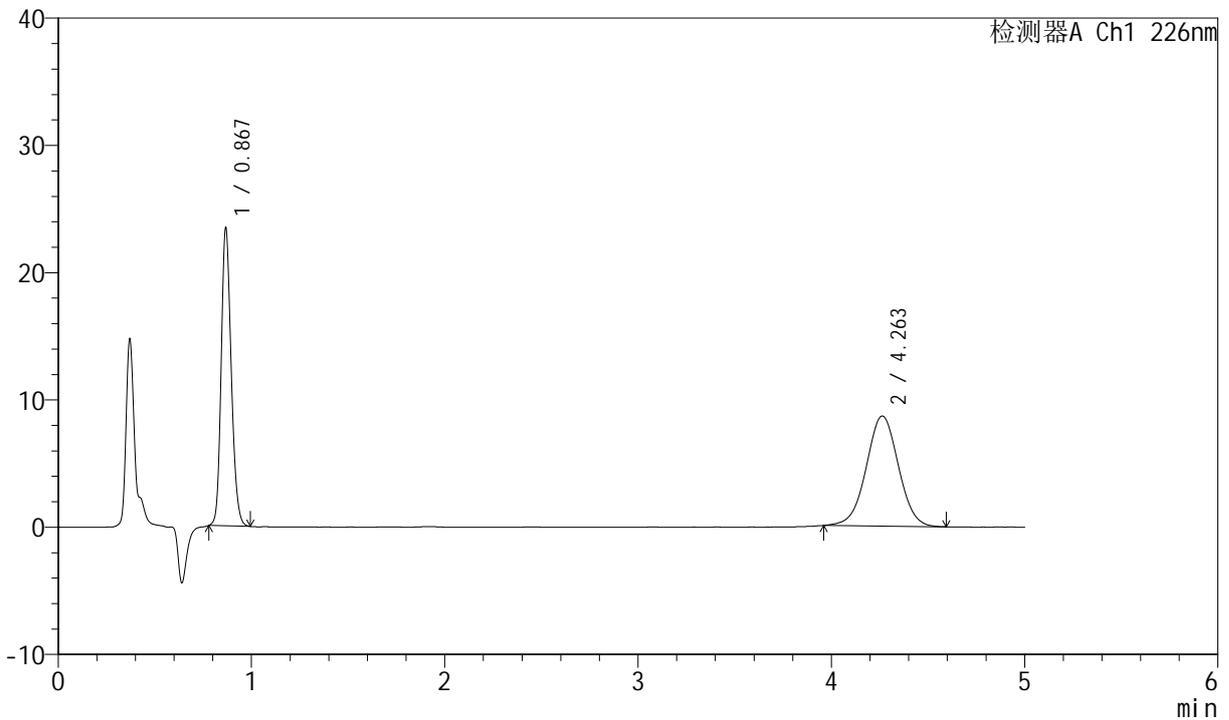
SMF-4070

<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 - 0-32/11-199-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:05:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	84445	45.762	23454	1345	1.188	--
2	4.263	100086	54.238	8654	3167	1.007	17.080
总计		184530	100.000	32109			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



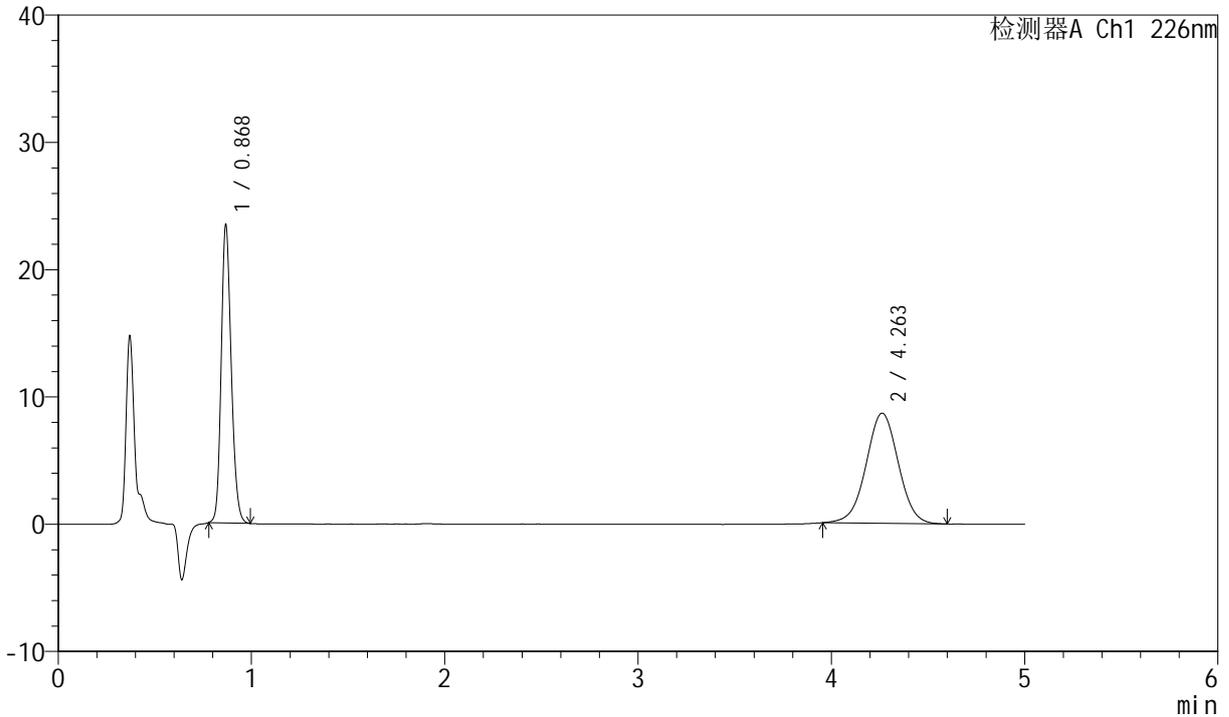
SMF-4070

<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 - 0-32/11-200-2 - 2024021621p-zzp-2-rcqx-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-RCQX-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240308-rcqx-Fx260.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/03/09 05:11:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/03/11 11:01:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84514	45.705	23469	1345	1.188	--
2	4.263	100396	54.295	8664	3150	1.006	17.042
总计		184910	100.000	32134			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2