



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

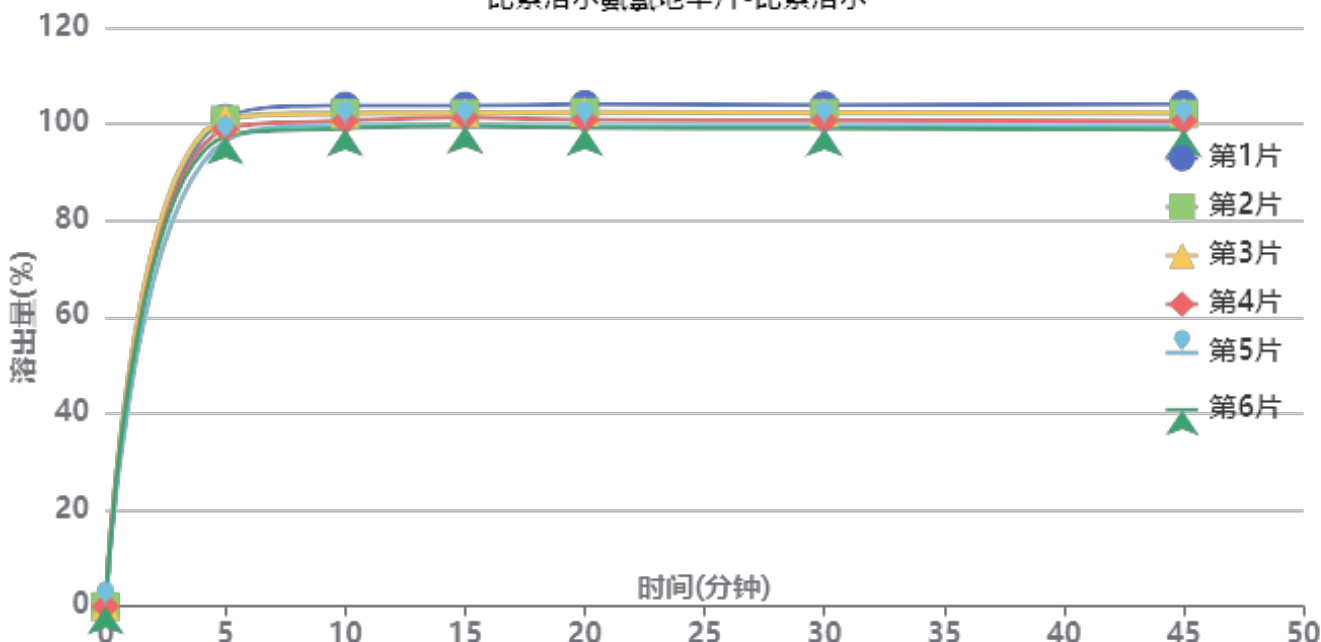
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82217	82304	82236	82248	82431	82287	0.11
2	9.95	82227	82329				82278	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
8236.94	8269.15	0.28	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024021621批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93047	-	93047	101.266	99.35	2.06	101.27	99.35	2.06
	2	92722	-	92722	100.912			100.91		
	3	92837	-	92837	101.037			101.04		
	4	90899	-	90899	98.928			98.93		
	5	88678	-	88678	96.511			96.51		
	6	89551	-	89551	97.461			97.46		
10min	1	95235	-	95235	103.647	101.10	1.78	103.82	101.27	1.78
	2	93833	-	93833	102.121			102.29		
	3	93670	-	93670	101.944			102.11		
	4	92340	-	92340	100.496			100.66		
	5	91401	-	91401	99.474			99.64		
	6	90886	-	90886	98.914			99.08		
15min	1	95083	-	95083	103.482	101.16	1.62	103.82	101.49	1.62
	2	93586	-	93586	101.852			102.19		
	3	93700	-	93700	101.977			102.31		
	4	92829	-	92829	101.029			101.36		
	5	91232	-	91232	99.291			99.62		
	6	91268	-	91268	99.330			99.66		
20min	1	95216	-	95216	103.626	100.94	1.91	104.14	101.44	1.91
	2	93675	-	93675	101.949			102.46		
	3	93717	-	93717	101.995			102.50		
	4	92230	-	92230	100.377			100.88		
	5	90977	-	90977	99.013			99.51		
	6	90672	-	90672	98.681			99.17		
30min	1	94889	-	94889	103.271	100.68	1.82	103.96	101.35	1.82
	2	93300	-	93300	101.541			102.22		
	3	93455	-	93455	101.710			102.39		
	4	91964	-	91964	100.087			100.76		
	5	90952	-	90952	98.986			99.64		
	6	90475	-	90475	98.467			99.12		
45min	1	94870	-	94870	103.250	100.46	1.93	104.11	101.30	1.93
	2	93044	-	93044	101.263			102.11		
	3	93392	-	93392	101.641			102.49		
	4	91626	-	91626	99.719			100.55		
	5	90810	-	90810	98.831			99.65		
	6	90114	-	90114	98.074			98.90		
极限	1	94408	-	94408	102.747	100.28	1.80	103.78	101.29	1.80
	2	92854	-	92854	101.056			102.07		
	3	93161	-	93161	101.390			102.41		
	4	91847	-	91847	99.960			100.96		
	5	90434	-	90434	98.422			99.41		
	6	90150	-	90150	98.113			99.10		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

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

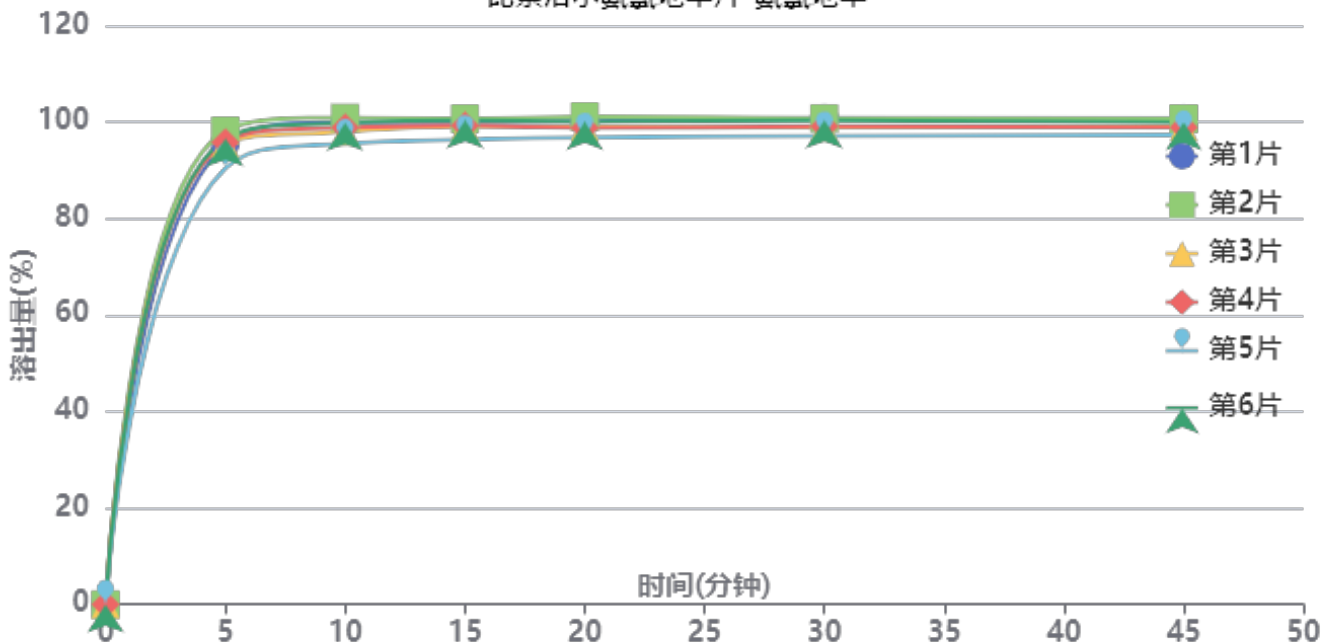
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	99772	100331	99974	100422	100272	100154	0.28
2	13.51	99599	100241				99920	0.46

单位质量响应值		RSD%	判断
7396.90	7396.00	0.01	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024021621批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	108917	-	108917	95.459	95.30	2.76	95.46	95.30	2.76
	2	112008	-	112008	98.168			98.17		
	3	108937	-	108937	95.476			95.48		
	4	109277	-	109277	95.774			95.77		
	5	103107	-	103107	90.367			90.37		
	6	110166	-	110166	96.553			96.55		
10min	1	113821	-	113821	99.757	98.68	1.92	99.92	98.84	1.92
	2	114941	-	114941	100.738			100.90		
	3	111660	-	111660	97.863			98.02		
	4	112611	-	112611	98.696			98.86		
	5	108822	-	108822	95.375			95.53		
	6	113708	-	113708	99.658			99.82		
15min	1	113636	-	113636	99.595	98.96	1.59	99.92	99.28	1.59
	2	114486	-	114486	100.340			100.67		
	3	112682	-	112682	98.758			99.08		
	4	112897	-	112897	98.947			99.27		
	5	109560	-	109560	96.022			96.33		
	6	114193	-	114193	100.083			100.41		
20min	1	113728	-	113728	99.675	98.84	1.51	100.17	99.33	1.52
	2	114805	-	114805	100.619			101.12		
	3	112419	-	112419	98.528			99.01		
	4	112160	-	112160	98.301			98.79		
	5	109912	-	109912	96.331			96.80		
	6	113637	-	113637	99.595			100.09		
30min	1	114224	-	114224	100.110	98.83	1.45	100.77	99.49	1.46
	2	114210	-	114210	100.098			100.76		
	3	112067	-	112067	98.219			98.87		
	4	112310	-	112310	98.432			99.09		
	5	110035	-	110035	96.439			97.07		
	6	113760	-	113760	99.703			100.36		
45min	1	114039	-	114039	99.948	98.60	1.32	100.77	99.42	1.32
	2	113922	-	113922	99.845			100.68		
	3	112011	-	112011	98.170			98.99		
	4	111878	-	111878	98.054			98.87		
	5	110122	-	110122	96.515			97.31		
	6	113045	-	113045	99.077			99.90		
极限	1	112829	-	112829	98.887	98.05	1.35	99.88	99.03	1.36
	2	113723	-	113723	99.671			100.67		
	3	111276	-	111276	97.526			98.50		
	4	111810	-	111810	97.994			98.97		
	5	109321	-	109321	95.813			96.76		
	6	112293	-	112293	98.418			99.41		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

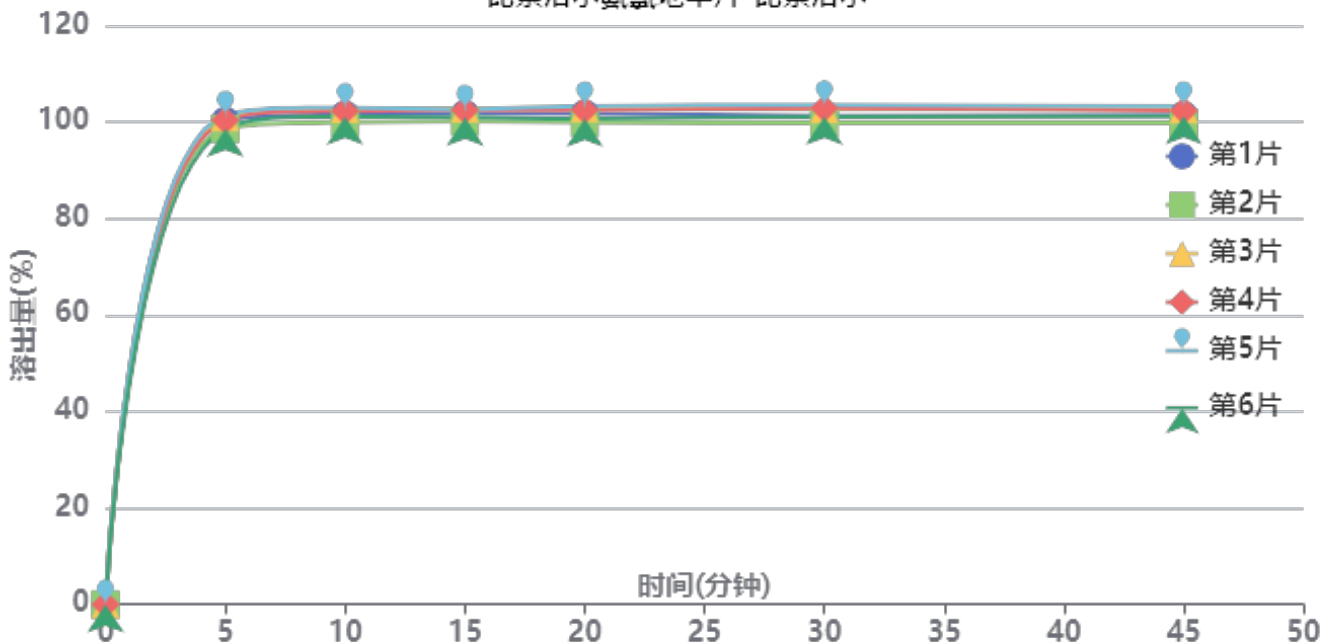
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82468	82446	82431	82460	82463	82454	0.02
2	9.95	81961	82169				82065	0.18
单位质量响应值			RSD%		判断			
8253.65			8247.74		0.06 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024021821批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	92087	-	92087	100.249	100.04	1.19	100.25	100.04	1.19
	2	90580	-	90580	98.609			98.61		
	3	92785	-	92785	101.009			101.01		
	4	92209	-	92209	100.382			100.38		
	5	93127	-	93127	101.381			101.38		
	6	90554	-	90554	98.580			98.58		
10min	1	93113	-	93113	101.366	101.60	1.13	101.53	101.77	1.13
	2	91650	-	91650	99.773			99.94		
	3	94234	-	94234	102.586			102.75		
	4	93801	-	93801	102.115			102.28		
	5	94437	-	94437	102.807			102.98		
	6	92740	-	92740	100.960			101.12		
15min	1	93092	-	93092	101.343	101.43	1.06	101.68	101.76	1.06
	2	91662	-	91662	99.787			100.12		
	3	94139	-	94139	102.483			102.82		
	4	93793	-	93793	102.106			102.44		
	5	93944	-	93944	102.271			102.61		
	6	92402	-	92402	100.592			100.92		
20min	1	92969	-	92969	101.209	101.33	1.31	101.71	101.83	1.30
	2	91323	-	91323	99.417			99.91		
	3	94034	-	94034	102.369			102.88		
	4	93664	-	93664	101.966			102.47		
	5	94441	-	94441	102.812			103.32		
	6	92022	-	92022	100.178			100.68		
30min	1	92476	-	92476	100.673	101.23	1.33	101.35	101.90	1.33
	2	91132	-	91132	99.210			99.87		
	3	93712	-	93712	102.018			102.70		
	4	93850	-	93850	102.168			102.85		
	5	94444	-	94444	102.815			103.50		
	6	92291	-	92291	100.471			101.14		
45min	1	92360	-	92360	100.546	100.96	1.22	101.39	101.80	1.21
	2	90983	-	90983	99.047			99.88		
	3	93524	-	93524	101.814			102.66		
	4	93207	-	93207	101.468			102.32		
	5	94139	-	94139	102.483			103.34		
	6	92206	-	92206	100.379			101.21		
极限	1	91987	-	91987	100.140	100.87	1.35	101.15	101.88	1.35
	2	90810	-	90810	98.859			99.85		
	3	93782	-	93782	102.094			103.11		
	4	92936	-	92936	101.173			102.19		
	5	94207	-	94207	102.557			103.58		
	6	92215	-	92215	100.389			101.39		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

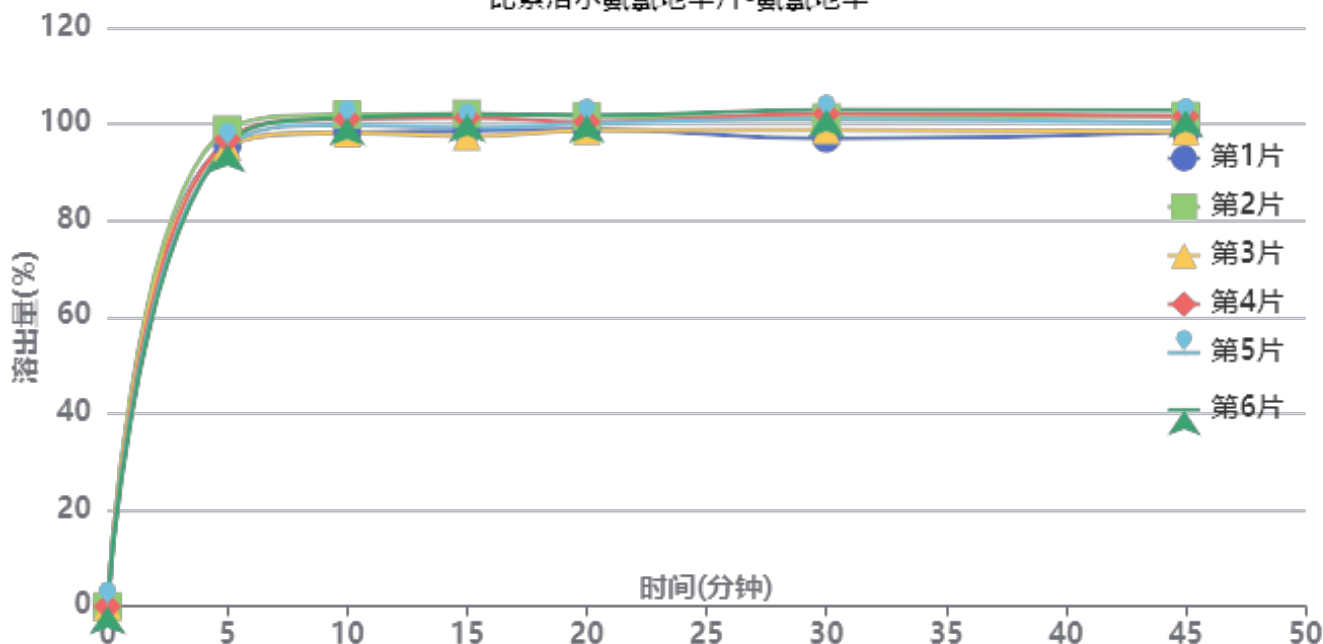
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	100441	100174	100254	99772	100560	100240	0.31
2	13.51	99791	99863				99827	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
7403.25		7389.12		0.14		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024021821批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	109082	-	109082	95.607	96.23	1.47	95.61	96.23	1.47
	2	112775	-	112775	98.844			98.84		
	3	108727	-	108727	95.296			95.30		
	4	110435	-	110435	96.793			96.79		
	5	108534	-	108534	95.127			95.13		
	6	109175	-	109175	95.688			95.69		
10min	1	111931	-	111931	98.104	99.95	1.63	98.26	100.11	1.63
	2	116141	-	116141	101.794			101.96		
	3	111807	-	111807	97.995			98.15		
	4	115141	-	115141	100.917			101.08		
	5	113744	-	113744	99.693			99.85		
	6	115440	-	115440	101.179			101.34		
15min	1	112093	-	112093	98.246	99.79	1.99	98.57	100.12	1.99
	2	116150	-	116150	101.802			102.14		
	3	110812	-	110812	97.123			97.45		
	4	115256	-	115256	101.018			101.35		
	5	112780	-	112780	98.848			99.17		
	6	116051	-	116051	101.715			102.04		
20min	1	112342	-	112342	98.464	99.77	1.31	98.95	100.27	1.31
	2	115374	-	115374	101.122			101.63		
	3	111978	-	111978	98.145			98.63		
	4	114058	-	114058	99.968			100.47		
	5	113701	-	113701	99.655			100.14		
	6	115563	-	115563	101.287			101.78		
30min	1	109927	-	109927	96.347	99.88	2.24	97.00	100.54	2.23
	2	114859	-	114859	100.670			101.34		
	3	111951	-	111951	98.121			98.77		
	4	115817	-	115817	101.510			102.17		
	5	114487	-	114487	100.344			101.00		
	6	116713	-	116713	102.295			102.96		
45min	1	111289	-	111289	97.541	99.73	1.86	98.35	100.55	1.86
	2	115082	-	115082	100.866			101.71		
	3	111427	-	111427	97.662			98.47		
	4	115001	-	115001	100.795			101.63		
	5	113431	-	113431	99.419			100.24		
	6	116465	-	116465	102.078			102.91		
极限	1	110431	-	110431	96.789	99.09	1.98	97.76	100.08	1.98
	2	114081	-	114081	99.988			101.00		
	3	110352	-	110352	96.720			97.69		
	4	114168	-	114168	100.065			101.07		
	5	113330	-	113330	99.330			100.32		
	6	115944	-	115944	101.621			102.63		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

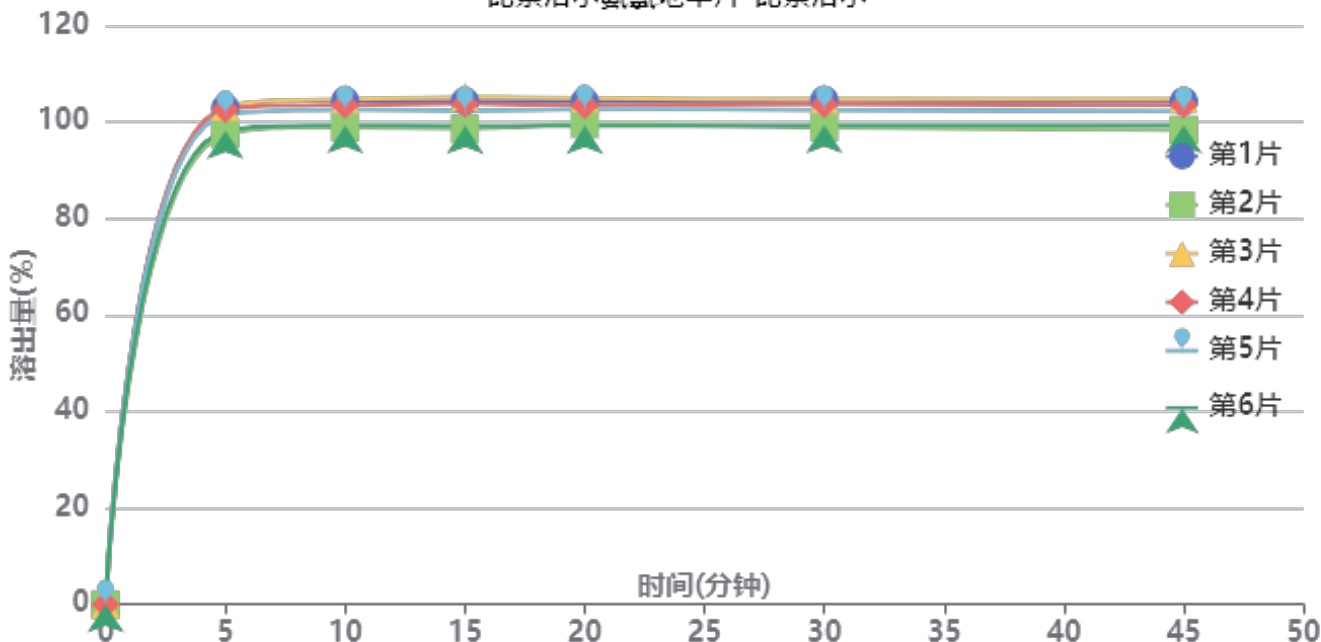
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.99	82350	82294	82222	82309	82250	82285	0.07
2	9.95	82277	82242				82260	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8236.74			8267.34		0.27		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024022021批-比索洛尔-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	94594	-	94594	102.962	101.00	2.51	102.96	101.00	2.51
	2	89560	-	89560	97.483			97.48		
	3	94819	-	94819	103.207			103.21		
	4	94293	-	94293	102.634			102.63		
	5	93273	-	93273	101.524			101.52		
	6	90195	-	90195	98.174			98.17		
10min	1	95797	-	95797	104.271	102.08	2.51	104.44	102.25	2.51
	2	90728	-	90728	98.754			98.92		
	3	96084	-	96084	104.584			104.76		
	4	94986	-	94986	103.389			103.56		
	5	94030	-	94030	102.348			102.52		
	6	91073	-	91073	99.130			99.29		
15min	1	95540	-	95540	103.992	101.91	2.68	104.34	102.25	2.68
	2	90315	-	90315	98.304			98.63		
	3	96301	-	96301	104.820			105.17		
	4	95037	-	95037	103.444			103.79		
	5	93687	-	93687	101.975			102.31		
	6	90874	-	90874	98.913			99.24		
20min	1	95368	-	95368	103.804	101.87	2.39	104.32	102.38	2.39
	2	91059	-	91059	99.114			99.61		
	3	95952	-	95952	104.440			104.96		
	4	94622	-	94622	102.992			103.51		
	5	93890	-	93890	102.196			102.71		
	6	90654	-	90654	98.673			99.17		
30min	1	95434	-	95434	103.876	101.61	2.53	104.57	102.28	2.53
	2	90275	-	90275	98.261			98.92		
	3	95571	-	95571	104.025			104.72		
	4	94627	-	94627	102.998			103.69		
	5	93555	-	93555	101.831			102.51		
	6	90626	-	90626	98.643			99.30		
45min	1	95063	-	95063	103.472	101.25	2.63	104.34	102.10	2.63
	2	89642	-	89642	97.572			98.39		
	3	95450	-	95450	103.894			104.76		
	4	94358	-	94358	102.705			103.56		
	5	93139	-	93139	101.378			102.23		
	6	90471	-	90471	98.474			99.30		
极限	1	94891	-	94891	103.285	101.06	2.59	104.32	102.08	2.59
	2	89705	-	89705	97.641			98.62		
	3	95086	-	95086	103.498			104.54		
	4	94219	-	94219	102.554			103.58		
	5	93124	-	93124	101.362			102.38		
	6	90075	-	90075	98.043			99.03		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



比索洛尔氨氯地平片项目信息

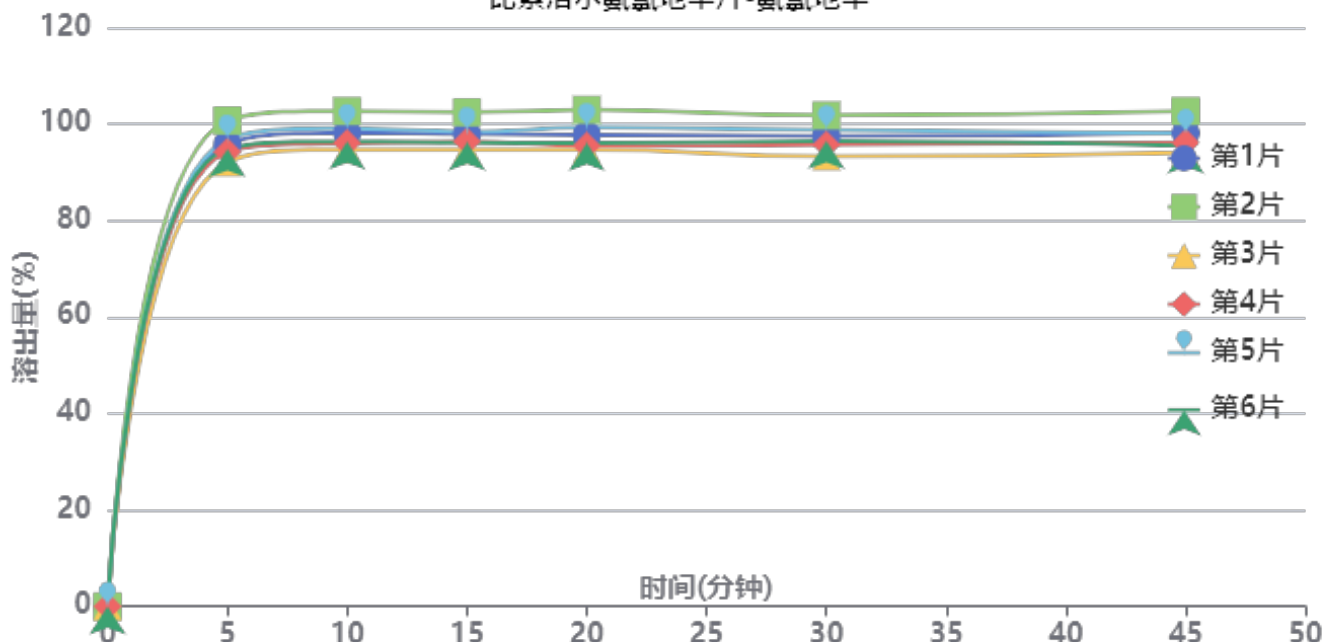
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	0
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.54	100182	99810	99938	100269	100067	100053	0.19
2	13.51	100033	99738				99886	0.21
单位质量响应值			RSD%		判断			
7389.44		7393.49		0.04		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔氨氯地平片-氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024022021批-氨氯地平-0.005hcl

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	109272	-	109272	95.834	95.74	3.06	95.83	95.74	3.06
	2	114846	-	114846	100.723			100.72		
	3	104958	-	104958	92.051			92.05		
	4	107415	-	107415	94.206			94.21		
	5	110404	-	110404	96.827			96.83		
	6	108110	-	108110	94.815			94.82		
10min	1	111718	-	111718	97.980	97.68	2.90	98.14	97.84	2.90
	2	116893	-	116893	102.518			102.69		
	3	107818	-	107818	94.559			94.71		
	4	109344	-	109344	95.898			96.05		
	5	112761	-	112761	98.894			99.06		
	6	109737	-	109737	96.242			96.40		
15min	1	111306	-	111306	97.618	97.34	2.77	97.94	97.66	2.77
	2	116420	-	116420	102.103			102.44		
	3	107567	-	107567	94.339			94.65		
	4	109570	-	109570	96.096			96.41		
	5	111842	-	111842	98.088			98.41		
	6	109255	-	109255	95.820			96.14		
20min	1	110874	-	110874	97.239	97.21	3.14	97.73	97.70	3.14
	2	116830	-	116830	102.463			102.97		
	3	107456	-	107456	94.242			94.71		
	4	108342	-	108342	95.019			95.50		
	5	112614	-	112614	98.766			99.26		
	6	108933	-	108933	95.537			96.02		
30min	1	110470	-	110470	96.885	96.62	2.98	97.53	97.26	2.98
	2	115299	-	115299	101.120			101.80		
	3	105661	-	105661	92.668			93.29		
	4	108383	-	108383	95.055			95.69		
	5	111901	-	111901	98.140			98.79		
	6	109283	-	109283	95.844			96.48		
45min	1	110968	-	110968	97.322	96.61	3.11	98.13	97.42	3.10
	2	116127	-	116127	101.847			102.69		
	3	106297	-	106297	93.225			94.01		
	4	108723	-	108723	95.353			96.15		
	5	110842	-	110842	97.211			98.03		
	6	108003	-	108003	94.722			95.52		
极限	1	109346	-	109346	95.899	96.27	3.09	96.87	97.24	3.09
	2	115758	-	115758	101.523			102.54		
	3	106281	-	106281	93.211			94.15		
	4	107707	-	107707	94.462			95.41		
	5	111353	-	111353	97.660			98.64		
	6	108198	-	108198	94.893			95.85		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-09-12

复核者:

未审阅版本



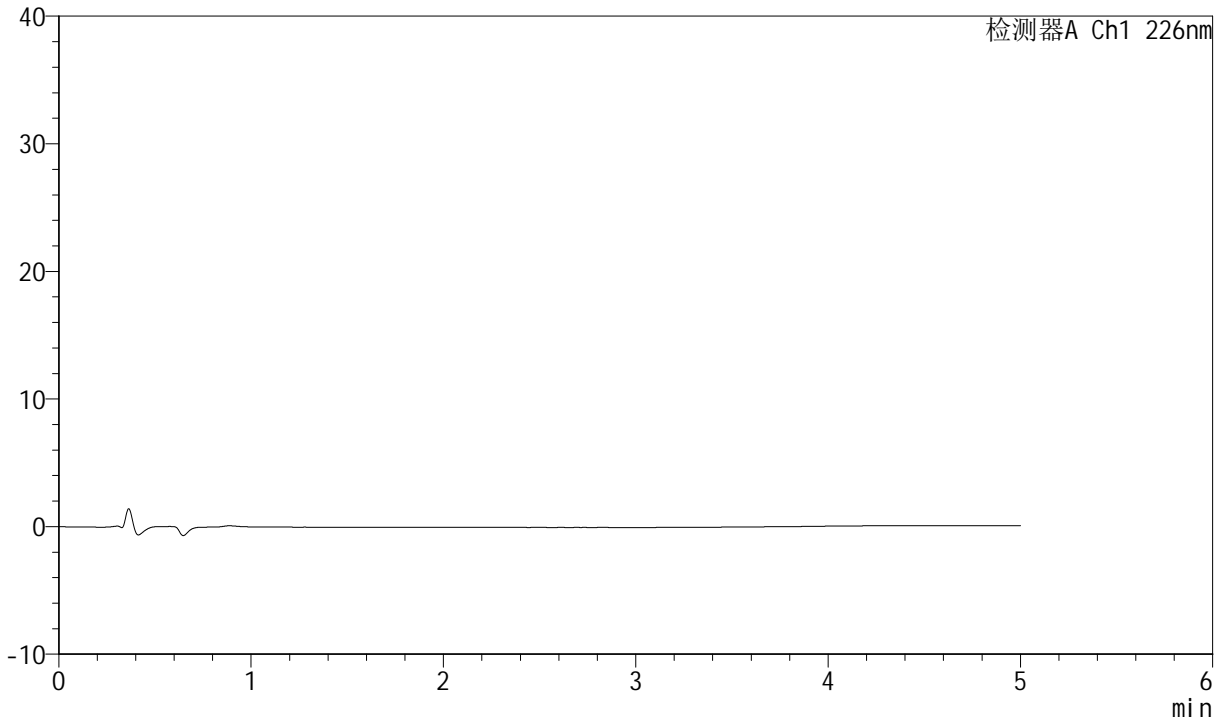
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-671-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:24:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:37:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
溶剂



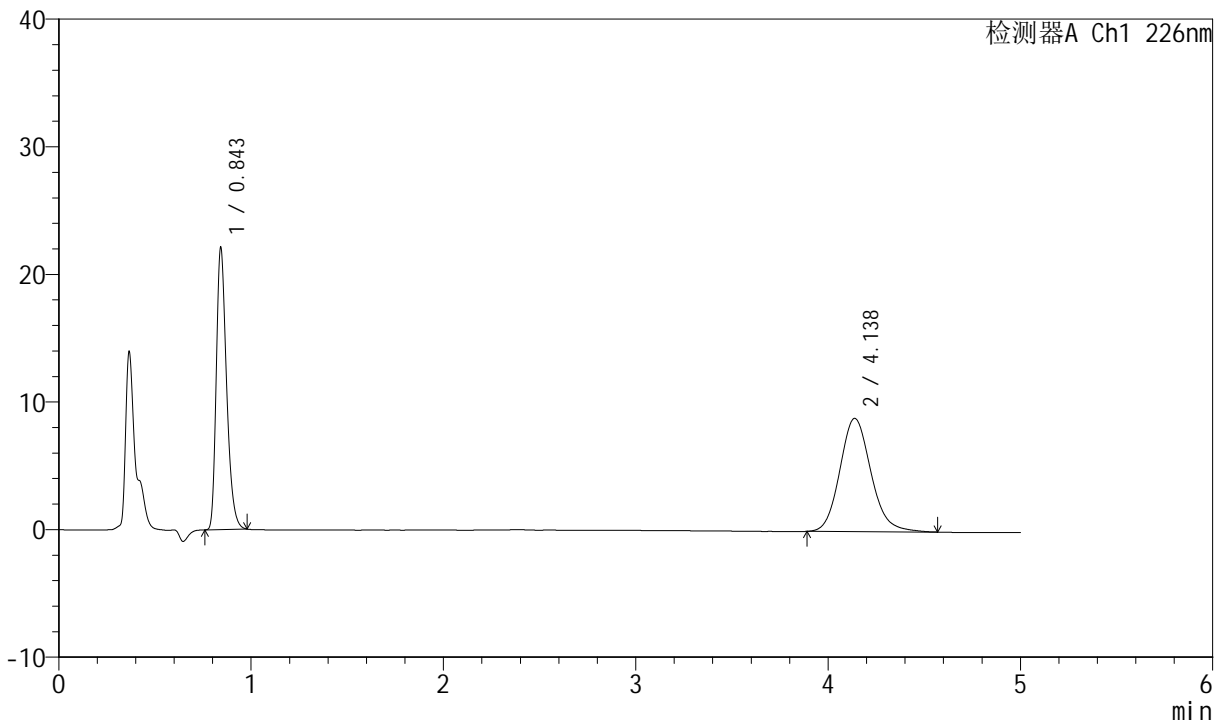
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-672-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:29:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:37:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82217	45.177	22147	1202	1.320	--
2	4.138	99772	54.823	8879	3238	1.143	16.982
总计		181989	100.000	31026			

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



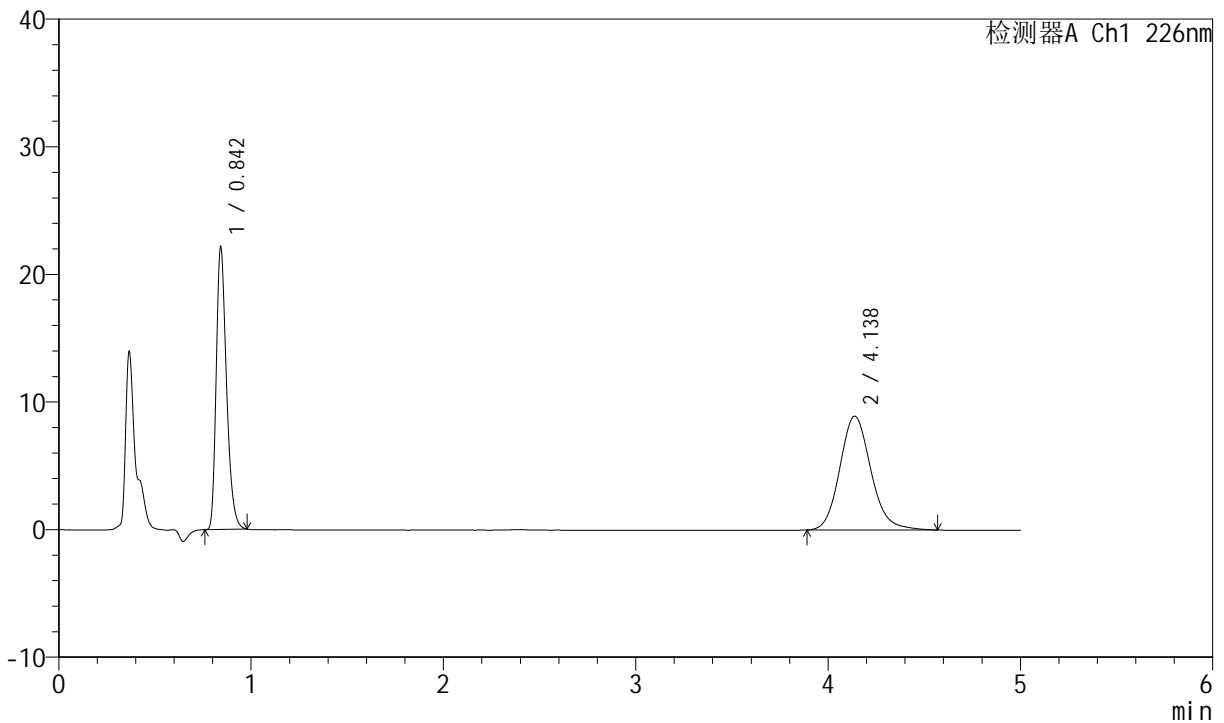
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-673-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:34:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	82304	45.065	22174	1204	1.317	--
2	4.138	100331	54.935	8919	3225	1.142	16.964
总计		182635	100.000	31093			

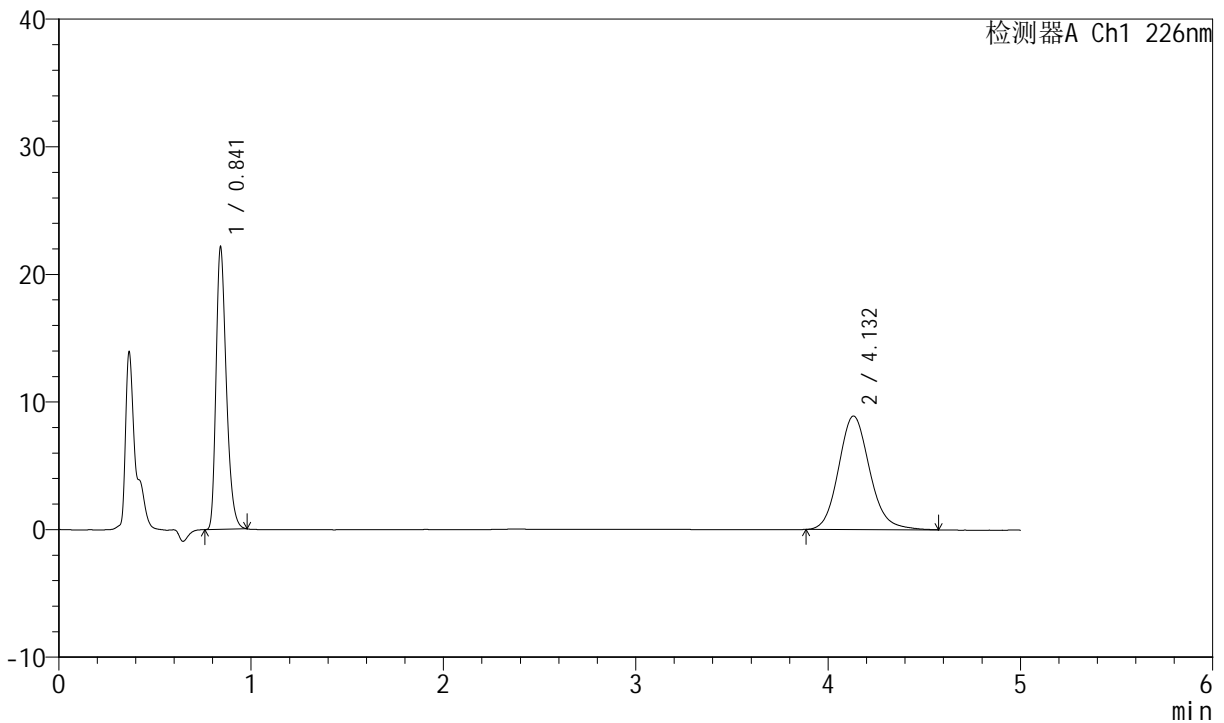
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-674-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82236	45.133	22112	1203	1.315	--
2	4.132	99974	54.867	8898	3223	1.139	16.953
总计		182210	100.000	31009			

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



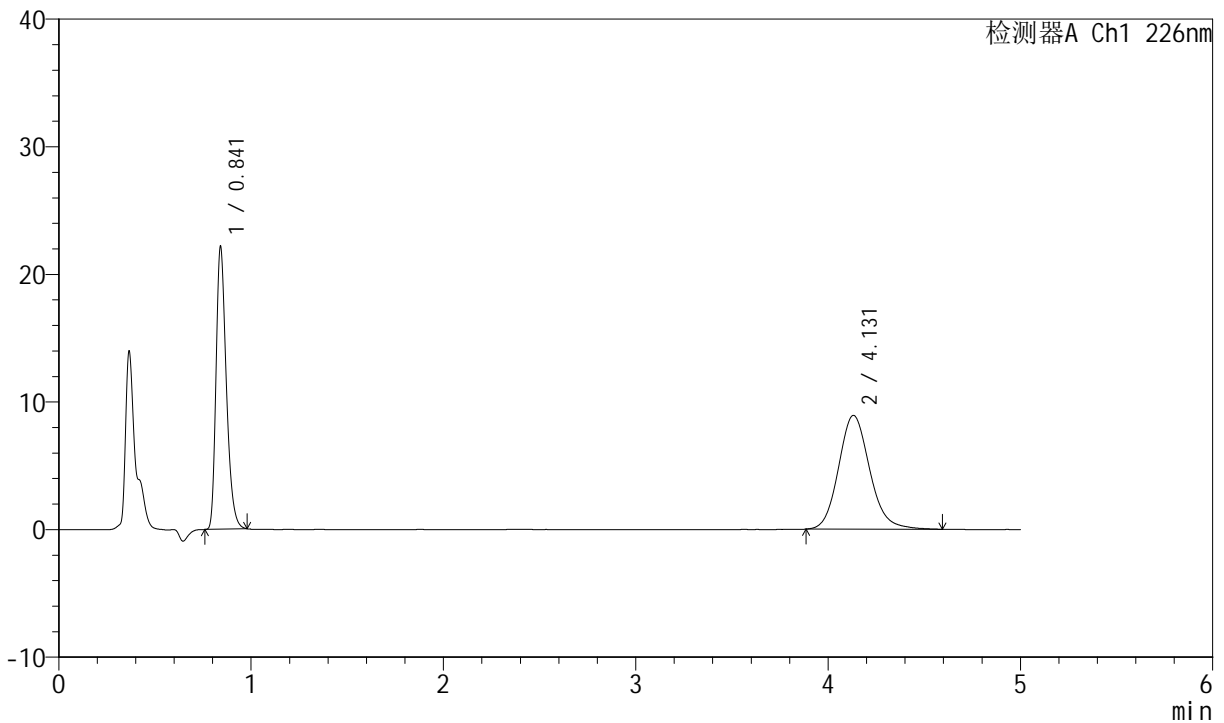
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-675-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:45:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82248	45.025	22119	1204	1.317	--
2	4.131	100422	54.975	8919	3219	1.140	16.949
总计		182670	100.000	31038			

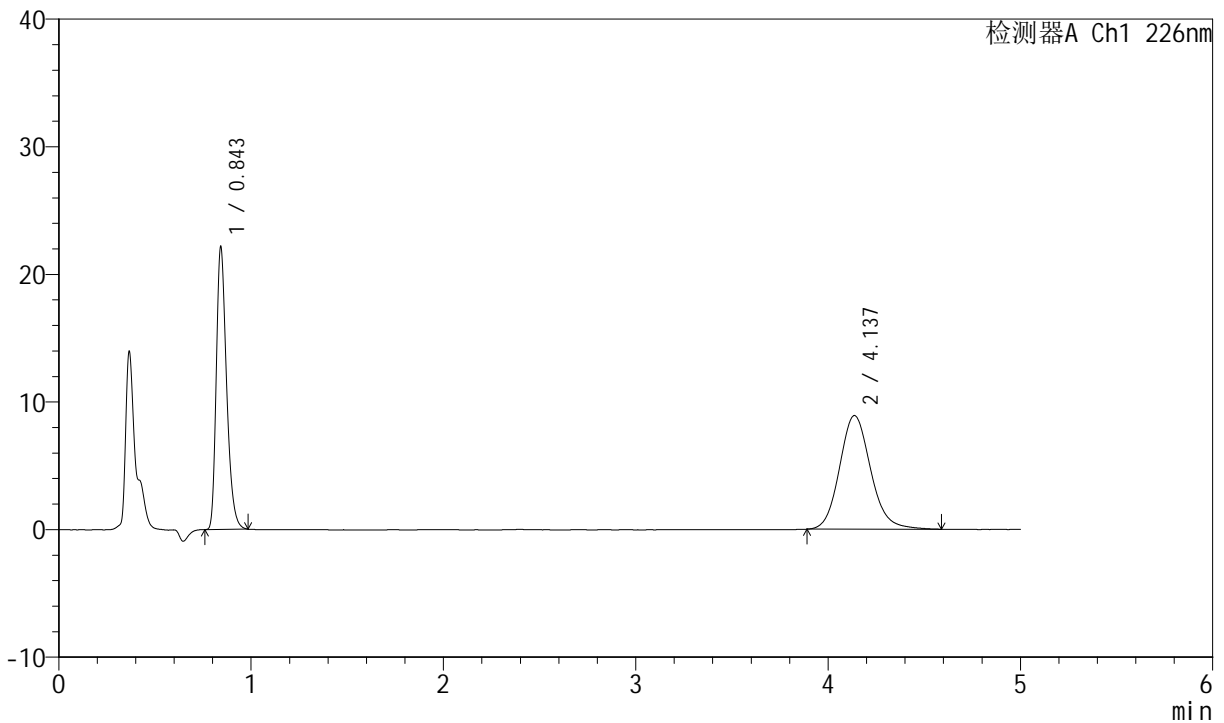
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-676-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:51:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82431	45.117	22204	1204	1.318	--
2	4.137	100272	54.883	8911	3232	1.136	16.971
总计		182703	100.000	31115			

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



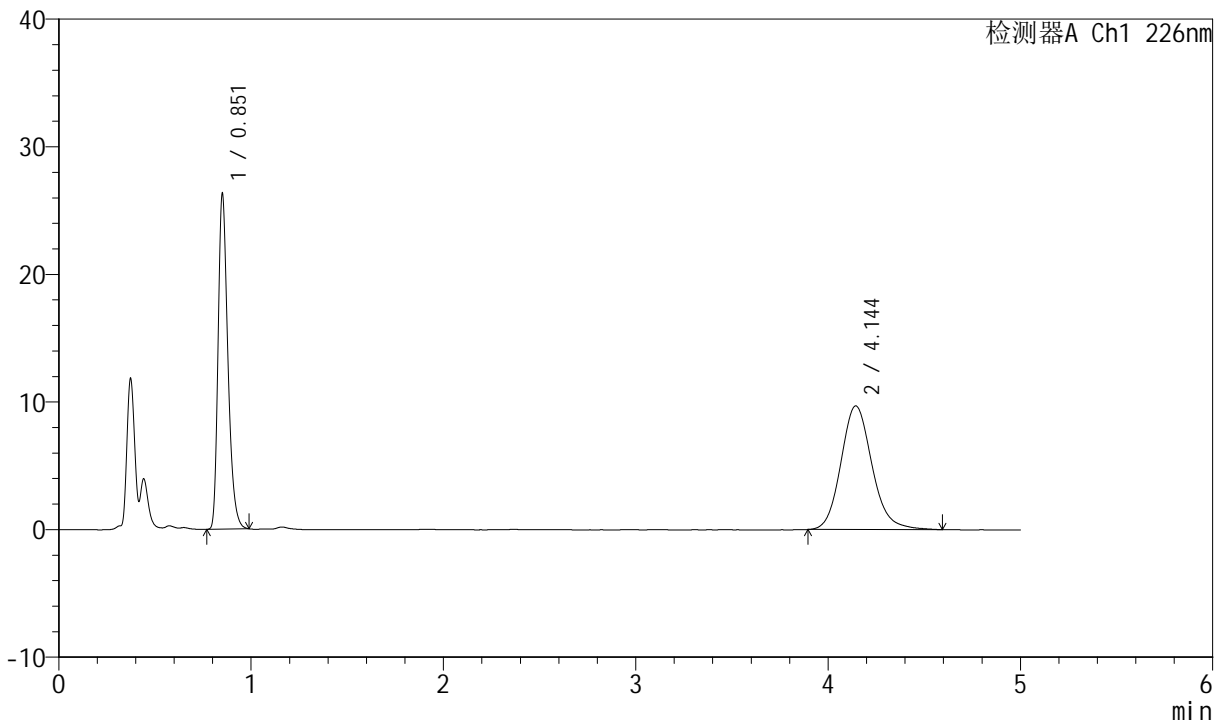
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-677-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 10:56:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	93047	46.071	26198	1361	1.315	--
2	4.144	108917	53.929	9697	3267	1.145	17.229
总计		201963	100.000	35894			

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



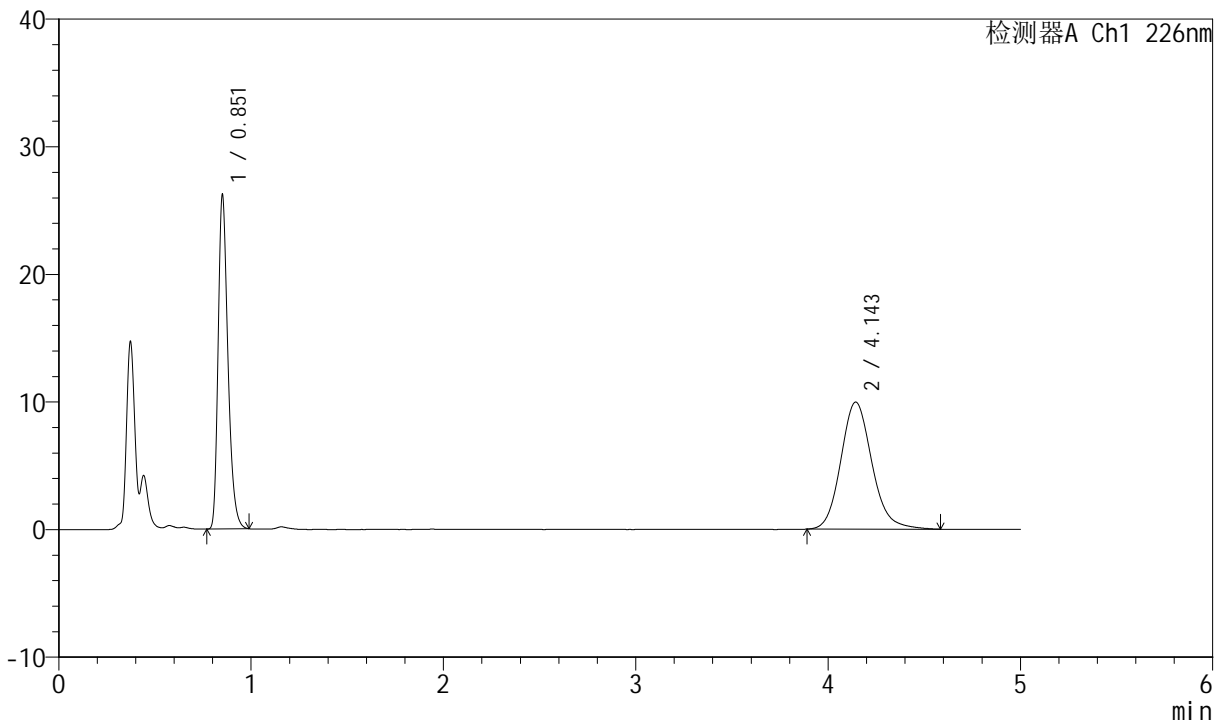
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-678-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:01:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92722	45.290	26134	1362	1.314	--
2	4.143	112008	54.710	9961	3259	1.146	17.211
总计		204730	100.000	36095			

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



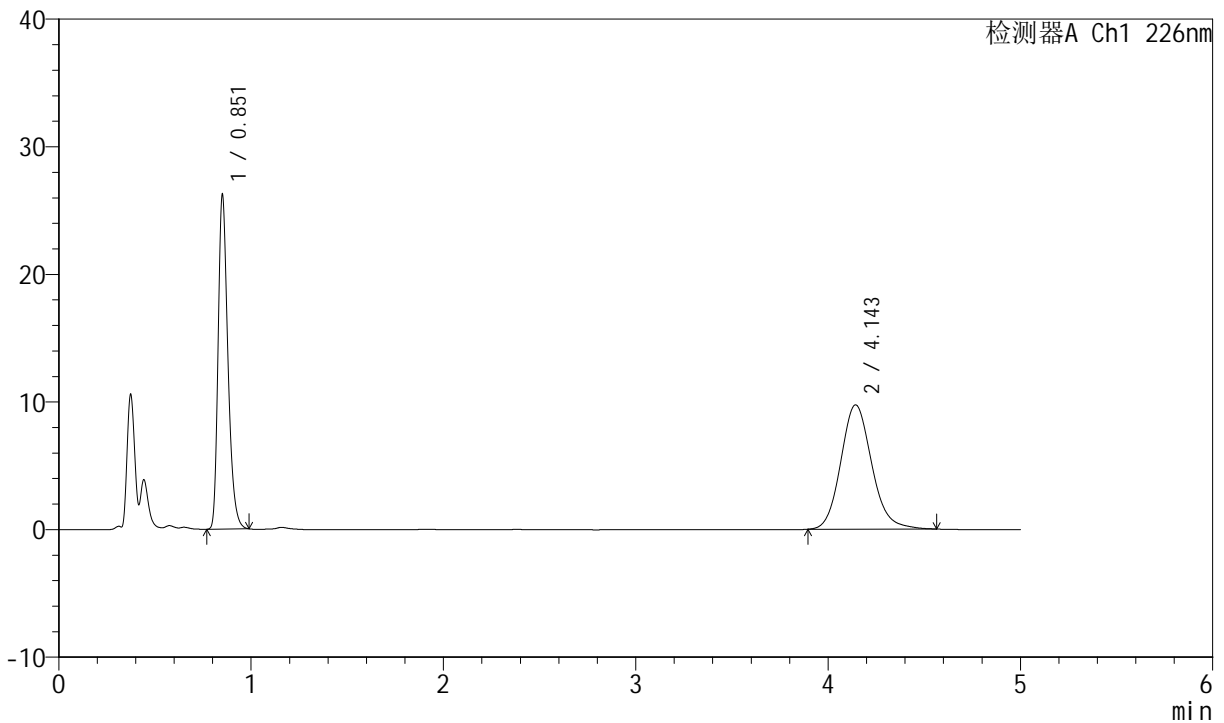
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-679-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:07:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92837	46.011	26134	1361	1.313	--
2	4.143	108937	53.989	9742	3265	1.137	17.221
总计		201774	100.000	35876			

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



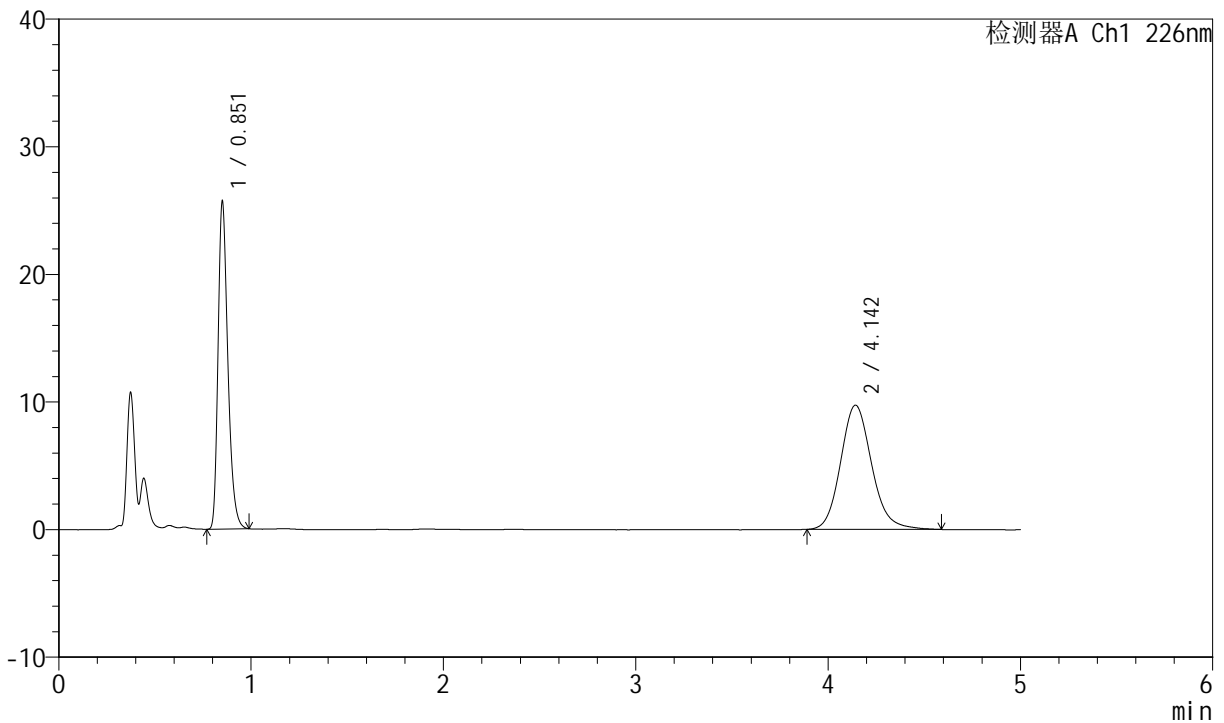
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-680-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:12:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90899	45.410	25584	1363	1.314	--
2	4.142	109277	54.590	9737	3255	1.142	17.204
总计		200176	100.000	35321			

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



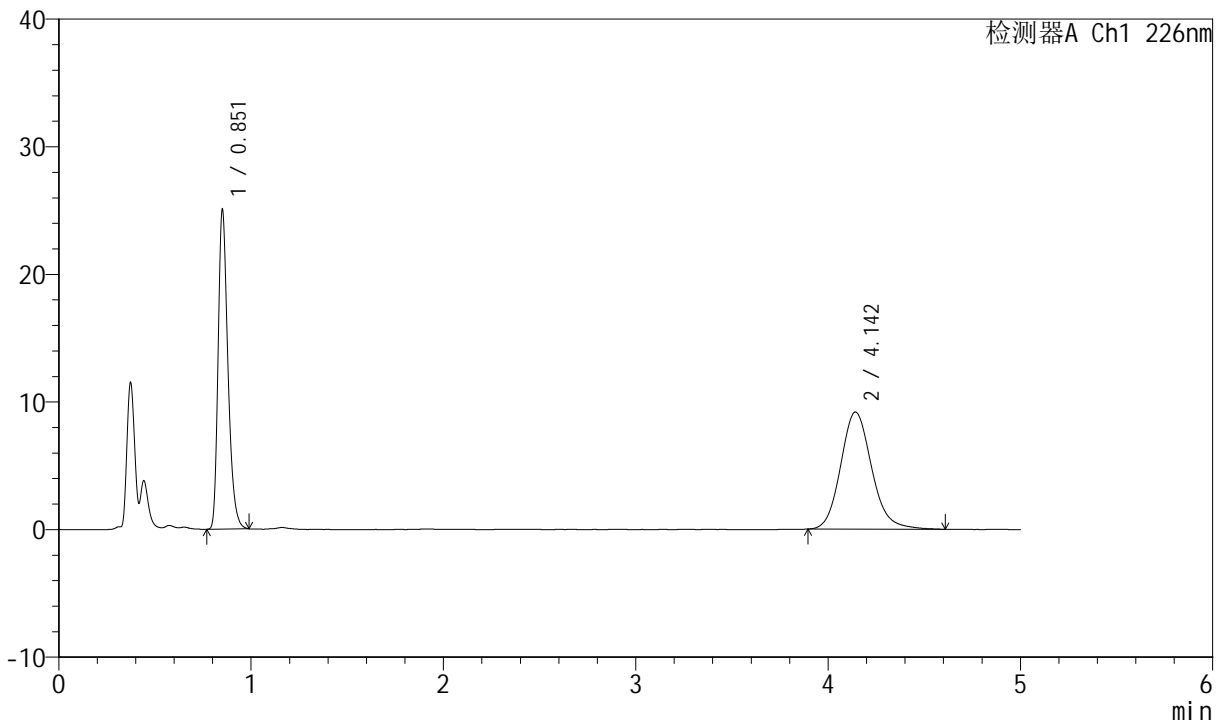
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-681-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	88678	46.238	24982	1362	1.313	--
2	4.142	103107	53.762	9185	3271	1.144	17.232
总计		191785	100.000	34167			

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



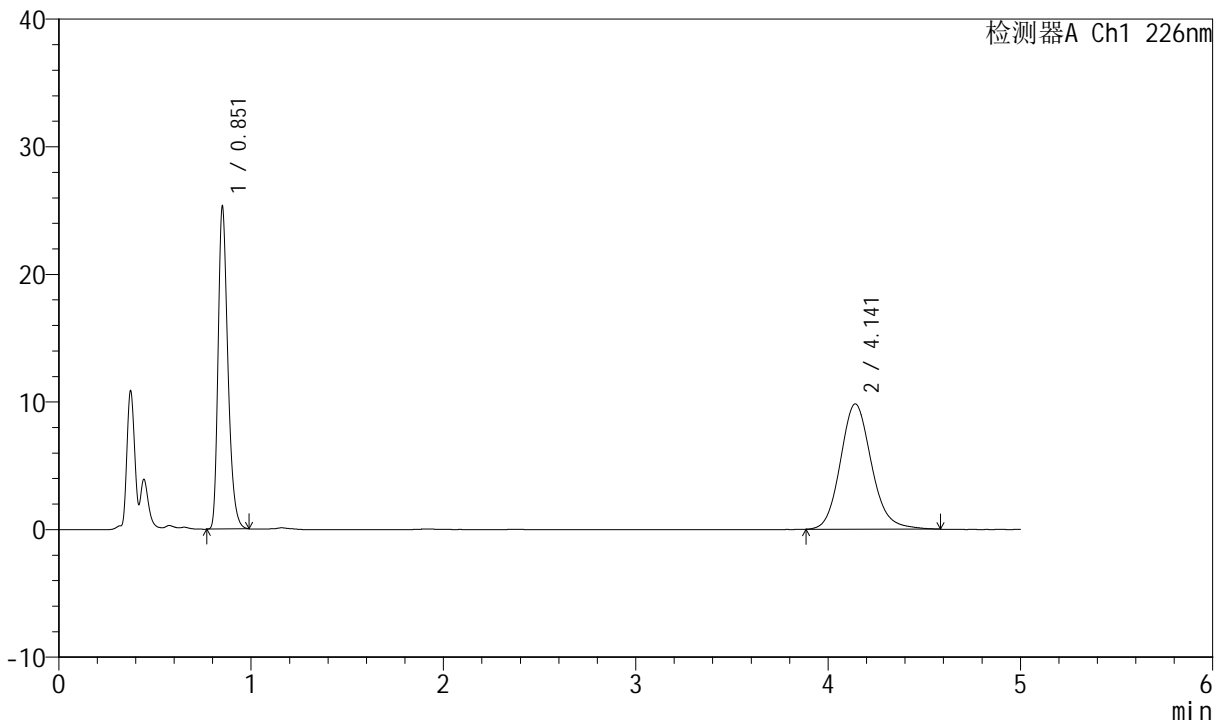
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-682-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89551	44.839	25214	1361	1.312	--
2	4.141	110166	55.161	9818	3259	1.138	17.206
总计		199717	100.000	35032			

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



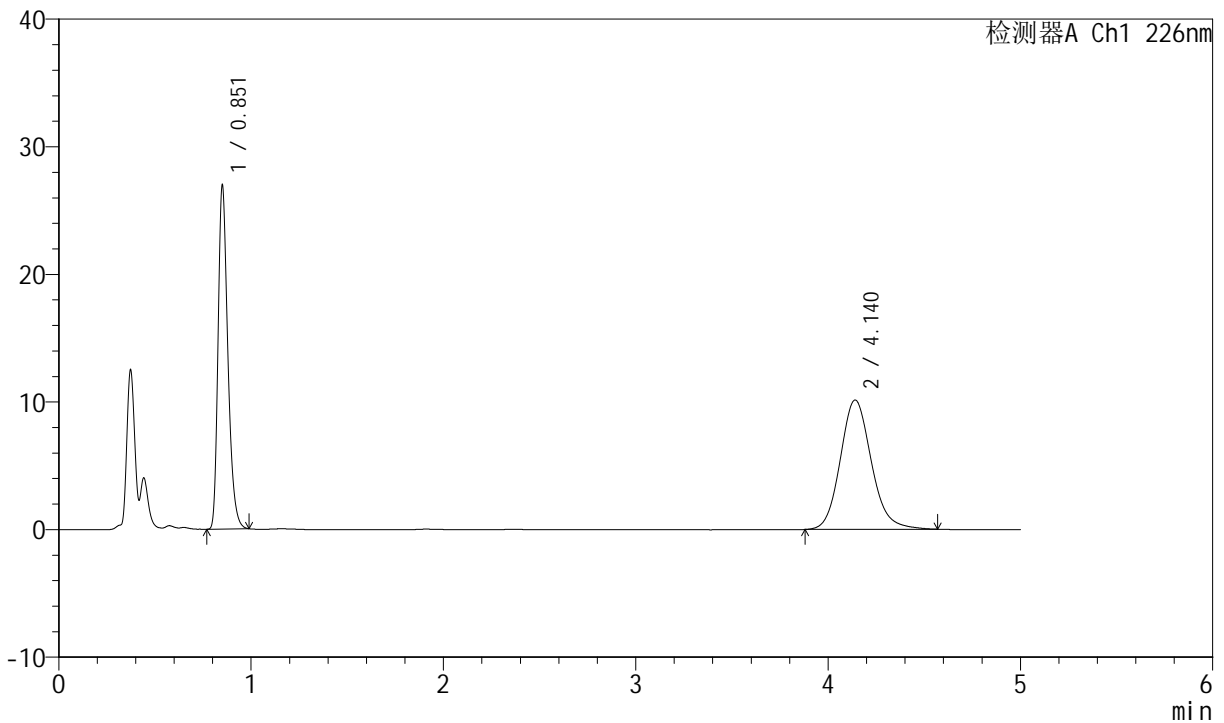
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-683-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:28:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	95235	45.555	26854	1366	1.313	--
2	4.140	113821	54.445	10140	3262	1.140	17.220
总计		209056	100.000	36994			

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



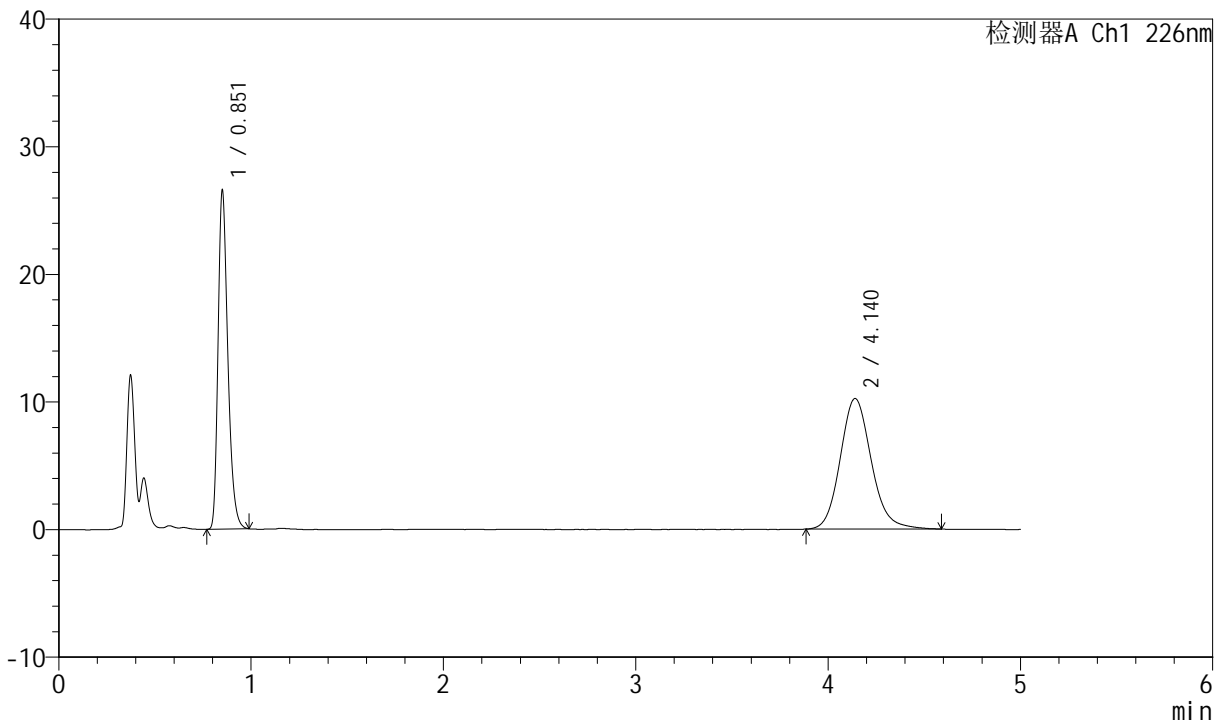
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-684-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:34:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	93833	44.945	26464	1367	1.313	--
2	4.140	114941	55.055	10235	3263	1.138	17.224
总计		208773	100.000	36700			

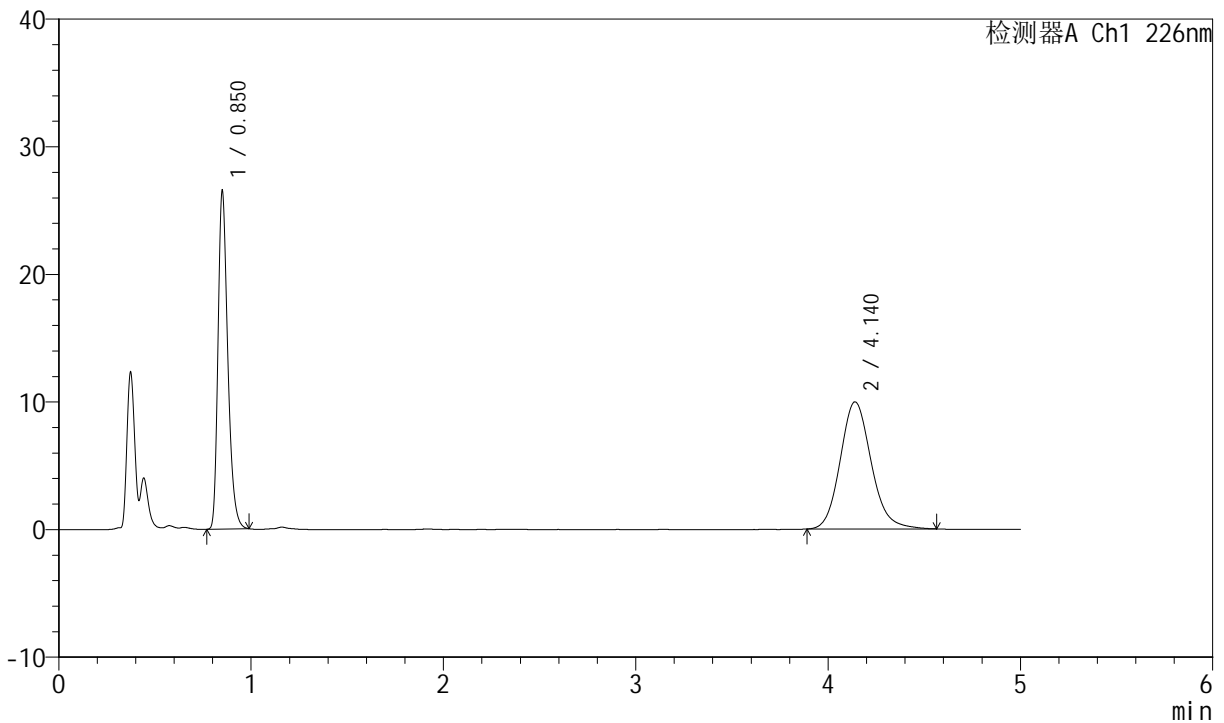
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-685-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:39:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93670	45.619	26448	1367	1.314	--
2	4.140	111660	54.381	9963	3266	1.139	17.232
总计		205329	100.000	36411			

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



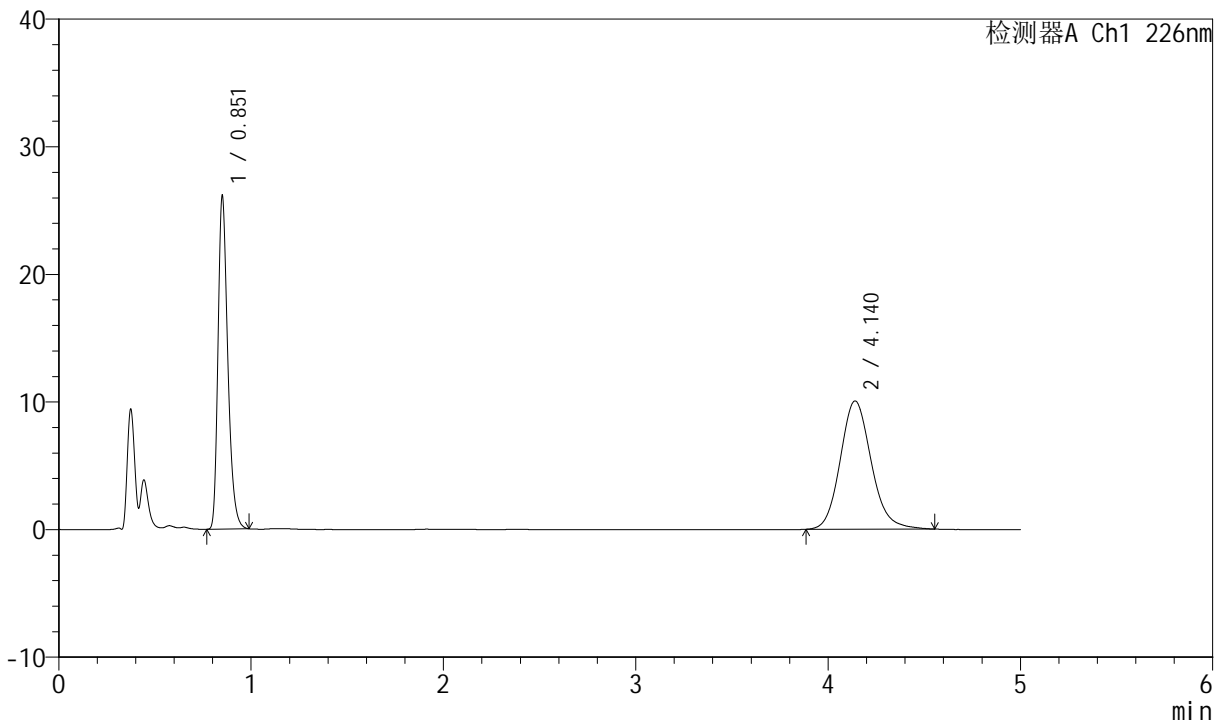
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-686-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:44:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92340	45.055	26049	1364	1.313	--
2	4.140	112611	54.945	10054	3265	1.138	17.226
总计		204951	100.000	36103			

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



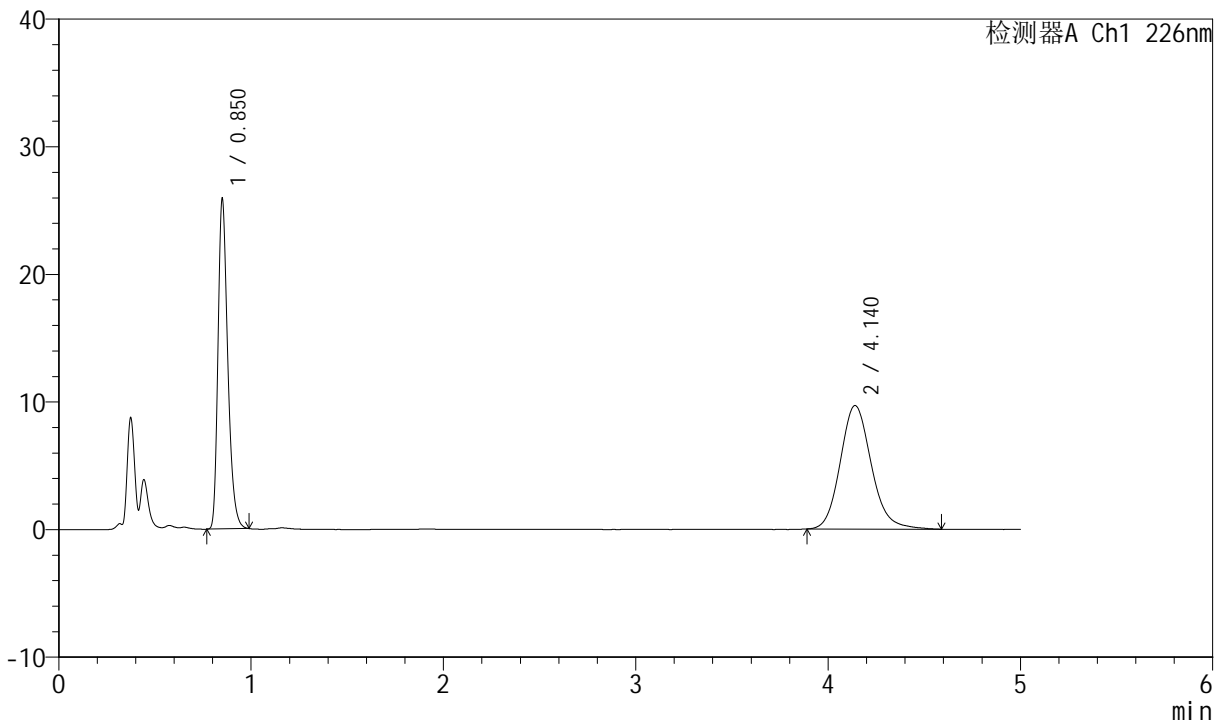
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-687-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:50:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91401	45.650	25827	1368	1.312	--
2	4.140	108822	54.350	9686	3250	1.146	17.202
总计		200223	100.000	35513			

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



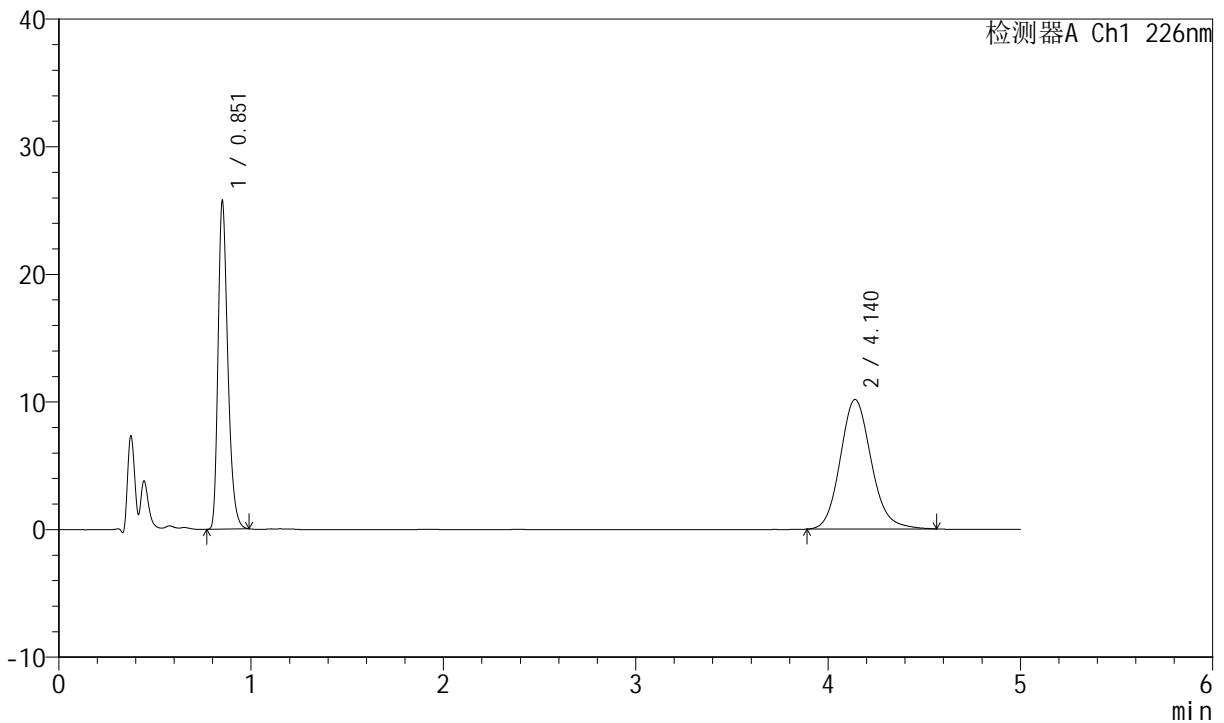
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-688-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 11:55:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90886	44.423	25630	1367	1.313	--
2	4.140	113708	55.577	10157	3262	1.137	17.221
总计		204594	100.000	35787			

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



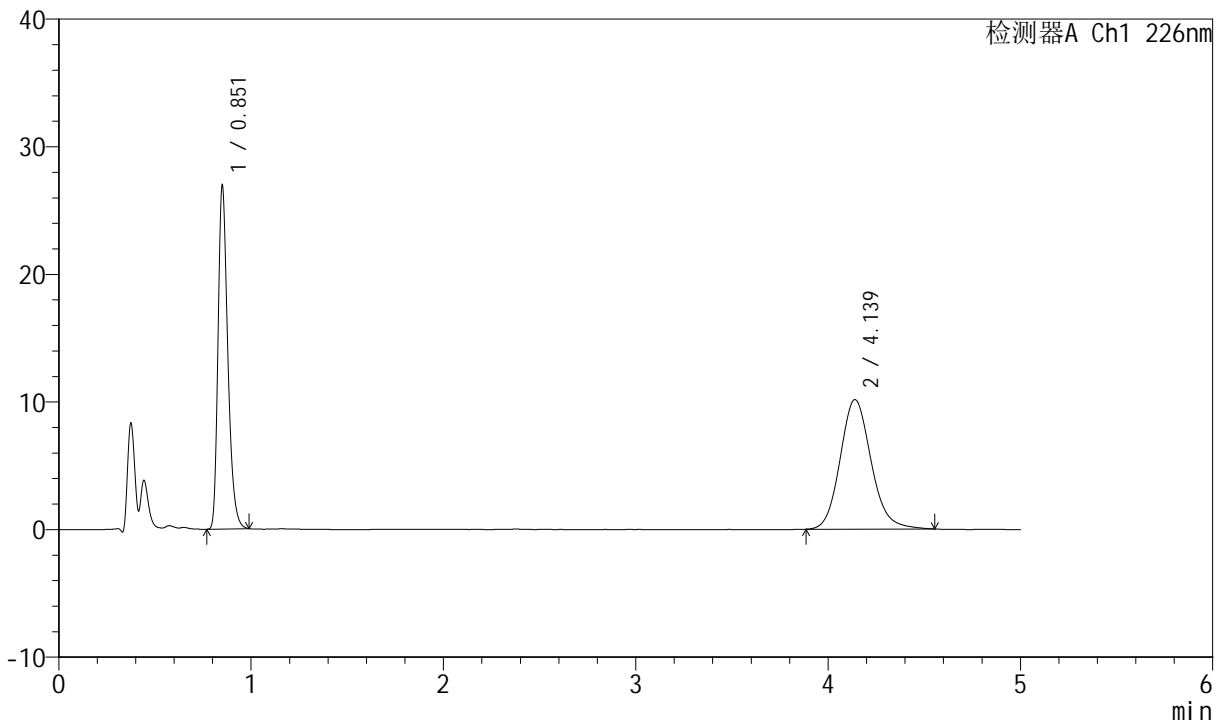
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-689-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:01:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	95083	45.555	26857	1368	1.314	--
2	4.139	113636	54.445	10155	3268	1.137	17.234
总计		208718	100.000	37012			

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



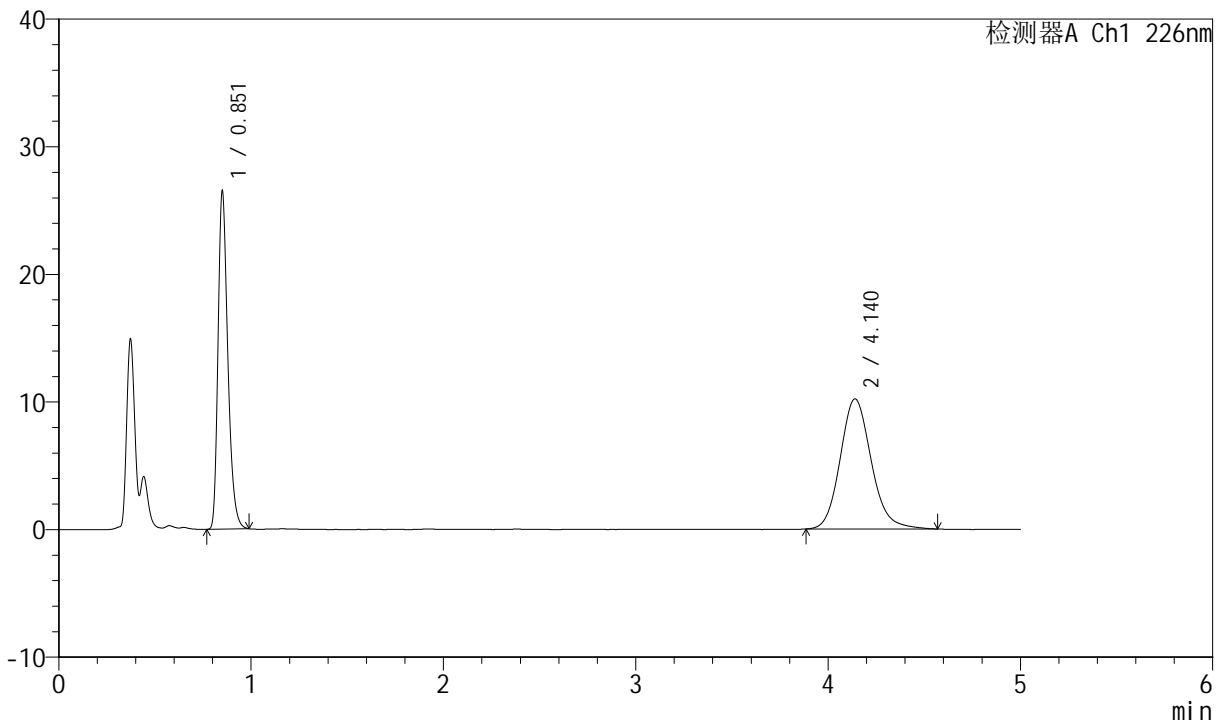
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-690-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:06:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	93586	44.978	26418	1367	1.313	--
2	4.140	114486	55.022	10199	3255	1.143	17.208
总计		208072	100.000	36616			

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



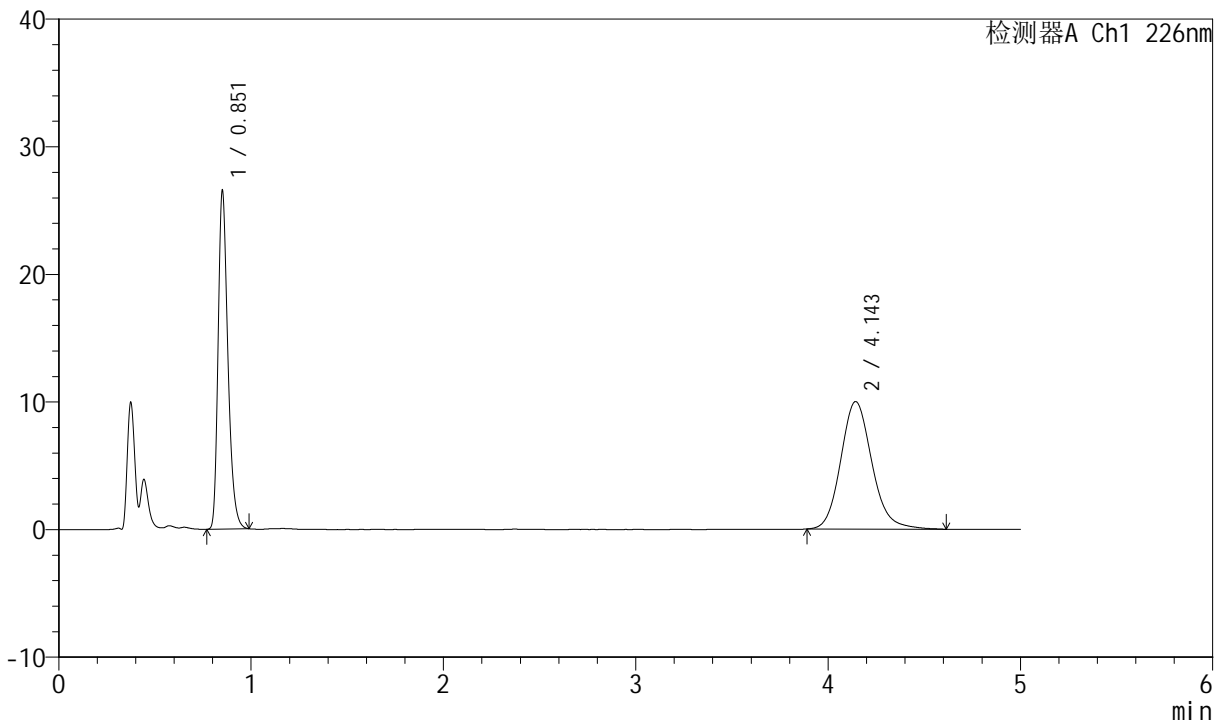
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-691-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	93700	45.401	26445	1368	1.312	--
2	4.143	112682	54.599	9999	3243	1.143	17.189
总计		206382	100.000	36444			

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



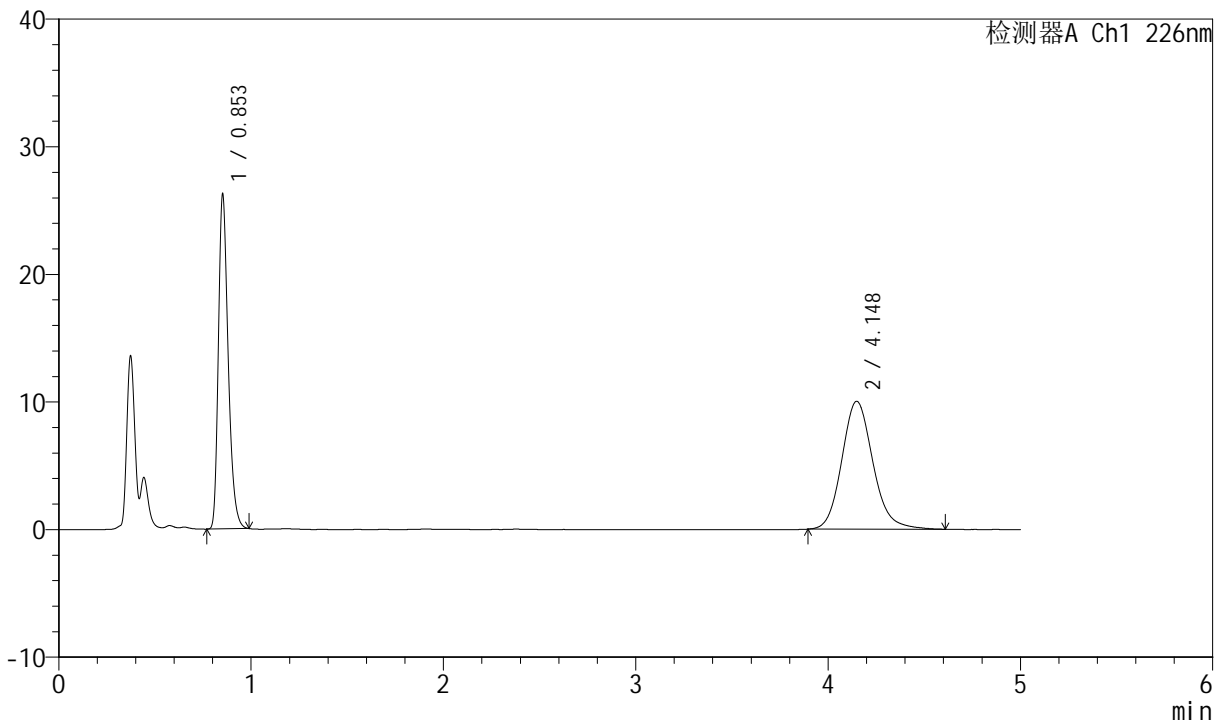
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-692-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:17:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92829	45.123	26280	1367	1.308	--
2	4.148	112897	54.877	10030	3264	1.145	17.224
总计		205726	100.000	36310			

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



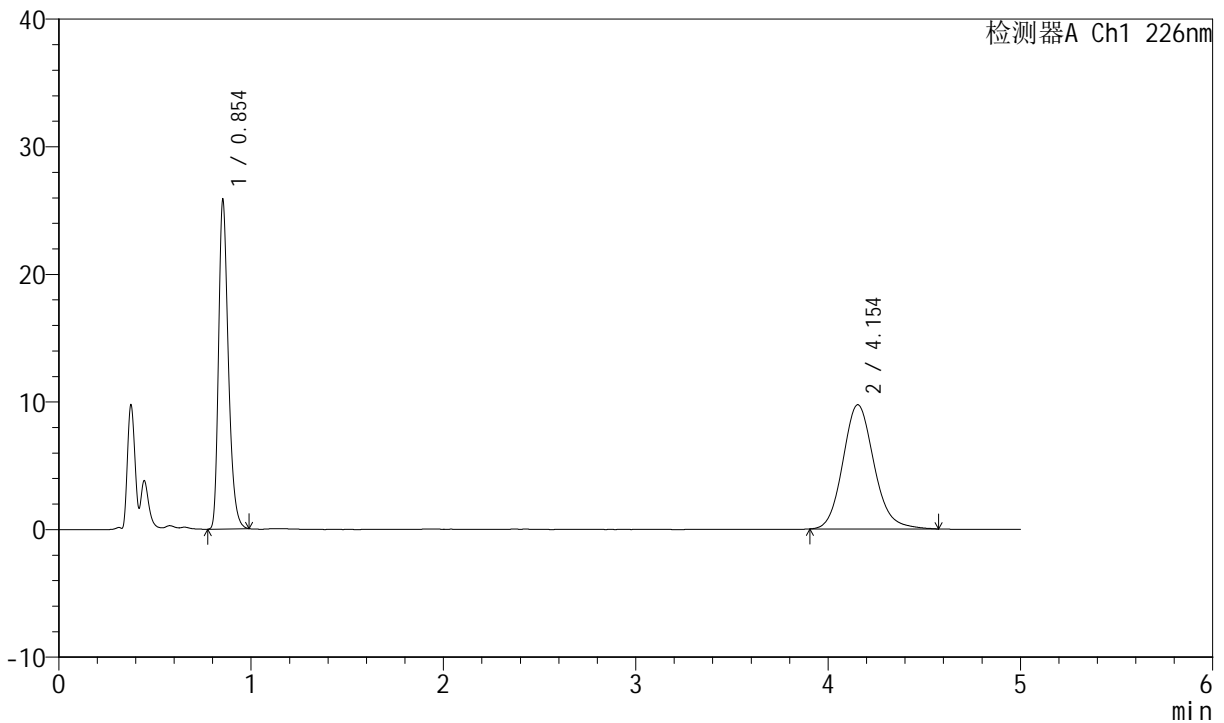
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-693-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:22:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91232	45.436	25855	1375	1.310	--
2	4.154	109560	54.564	9738	3256	1.136	17.222
总计		200792	100.000	35593			

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



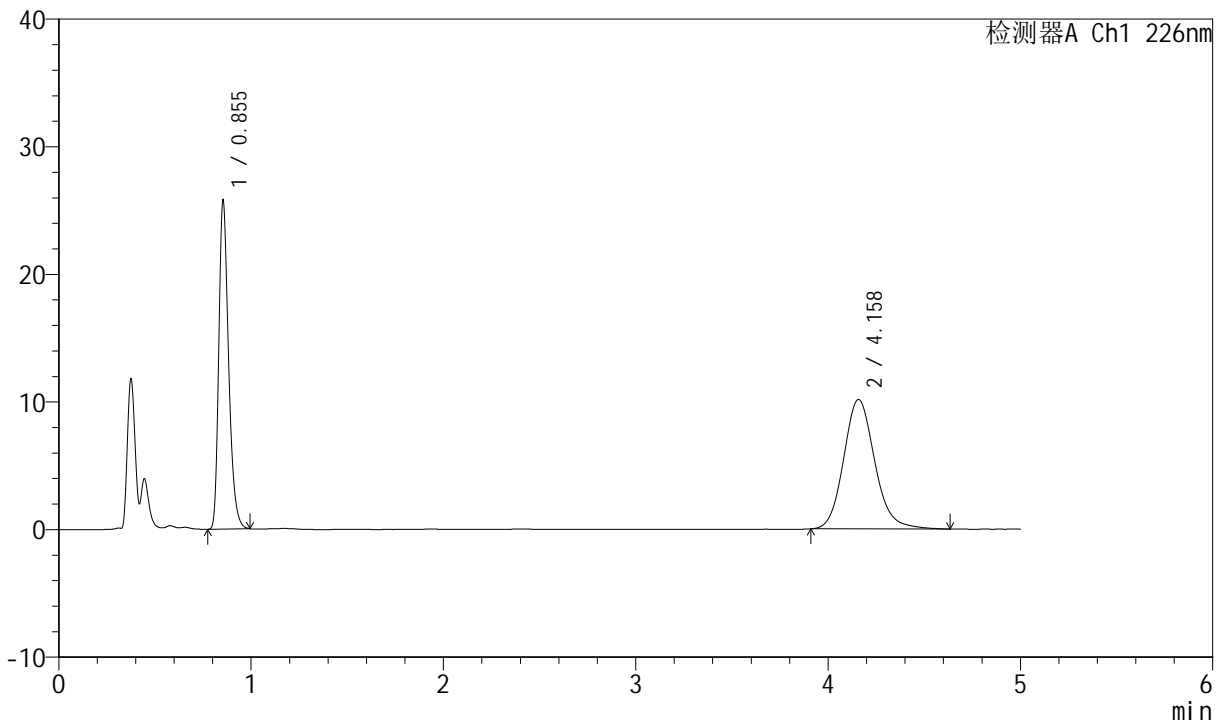
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-694-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:27:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91268	44.421	25787	1373	1.312	--
2	4.158	114193	55.579	10149	3289	1.141	17.284
总计		205460	100.000	35936			

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



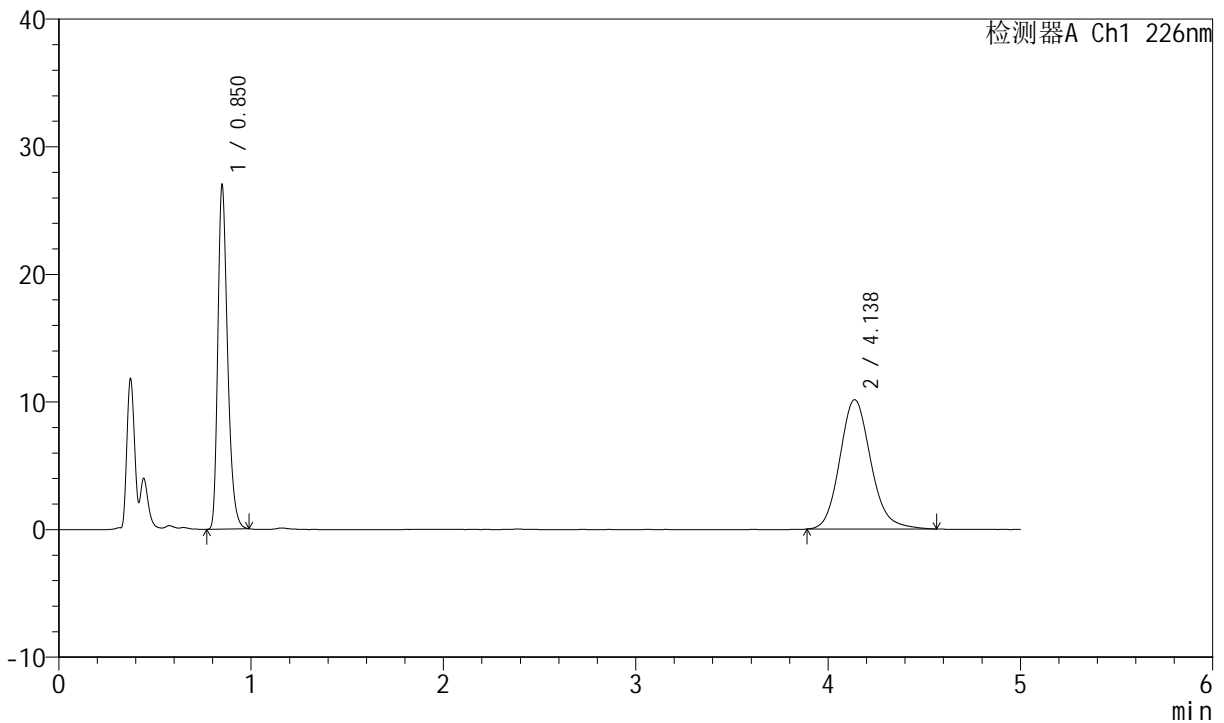
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-695-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:33:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95216	45.570	27000	1366	1.313	--
2	4.138	113728	54.430	10144	3253	1.144	17.210
总计		208944	100.000	37144			

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



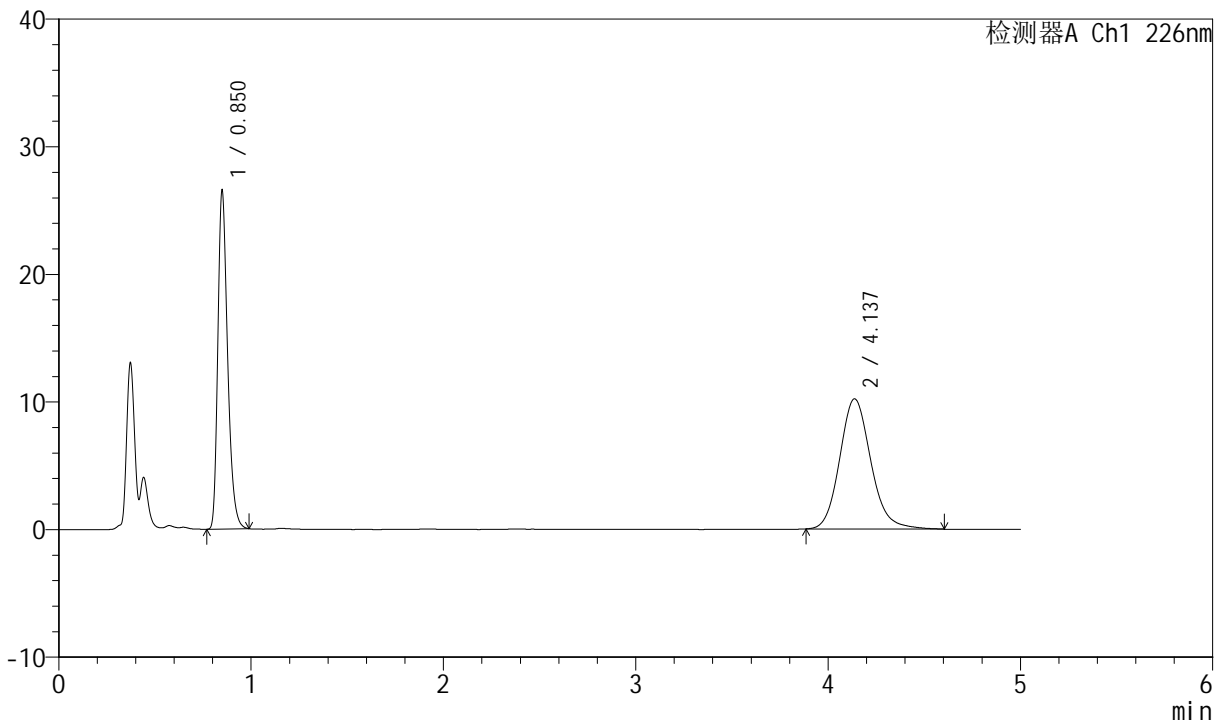
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-696-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:38:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:38:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93675	44.932	26547	1365	1.313	--
2	4.137	114805	55.068	10204	3252	1.143	17.205
总计		208480	100.000	36750			

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



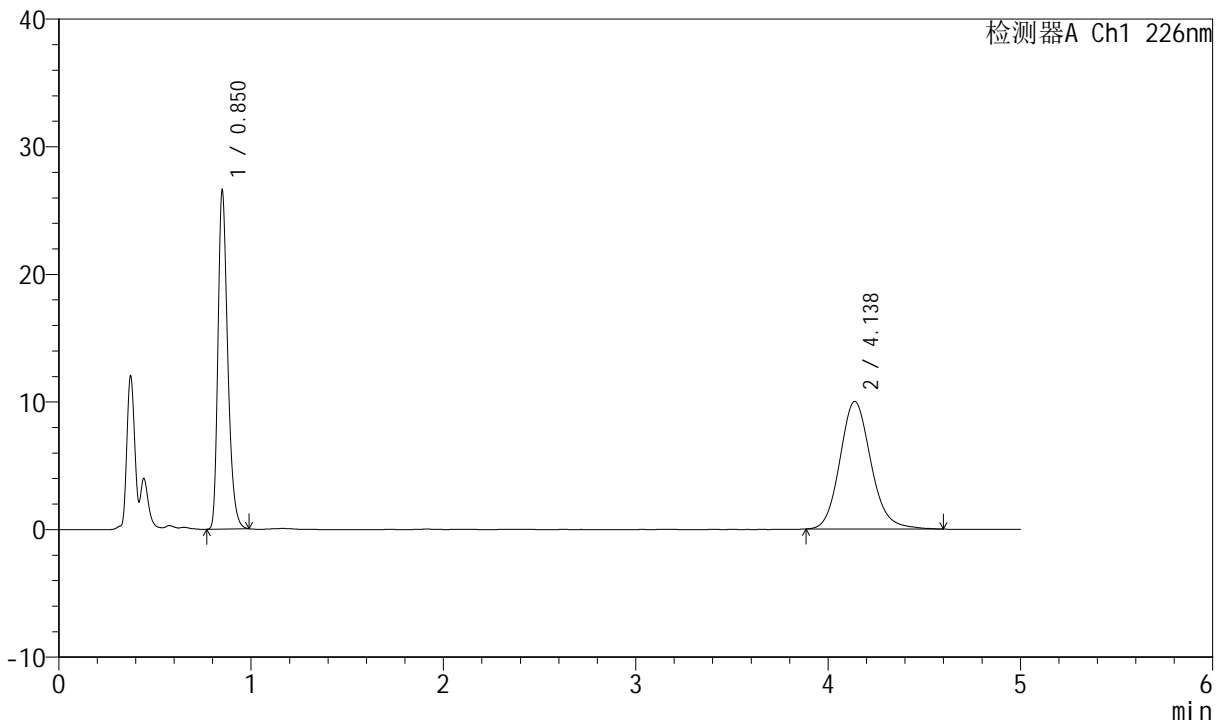
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-697-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:44:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93717	45.464	26525	1371	1.312	--
2	4.138	112419	54.536	10004	3244	1.141	17.193
总计		206136	100.000	36529			

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



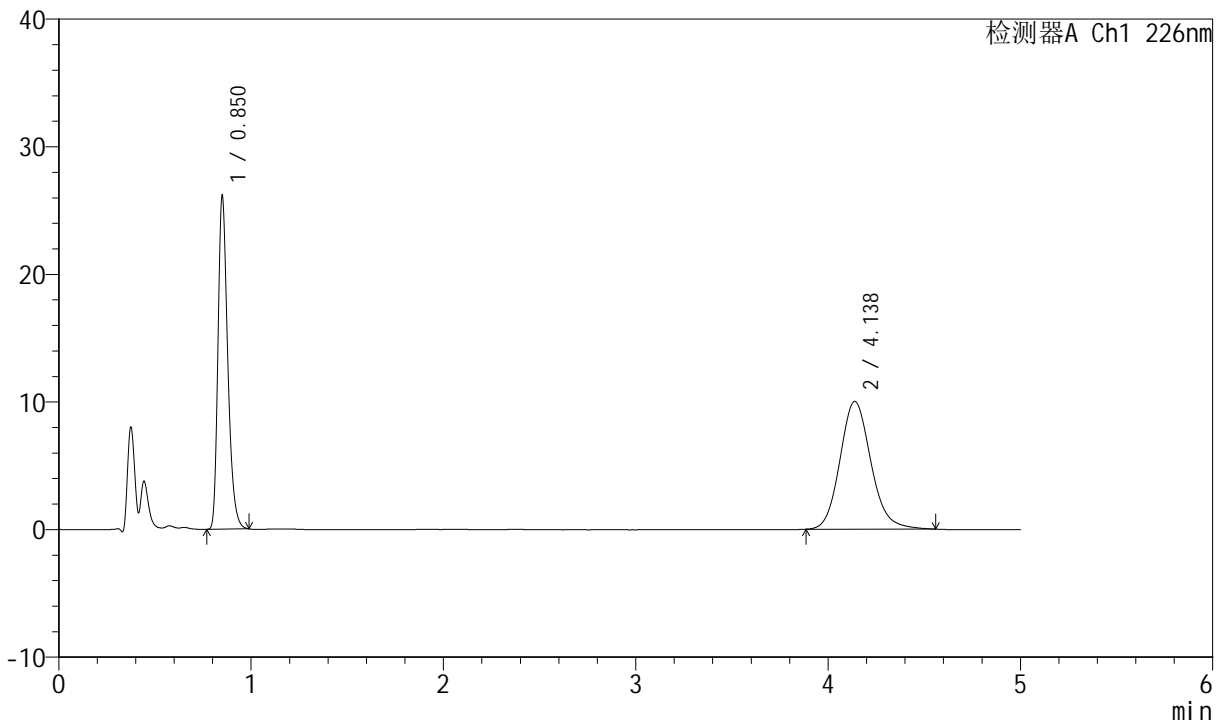
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-698-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:49:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92230	45.125	26092	1371	1.312	--
2	4.138	112160	54.875	10019	3262	1.139	17.229
总计		204390	100.000	36111			

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



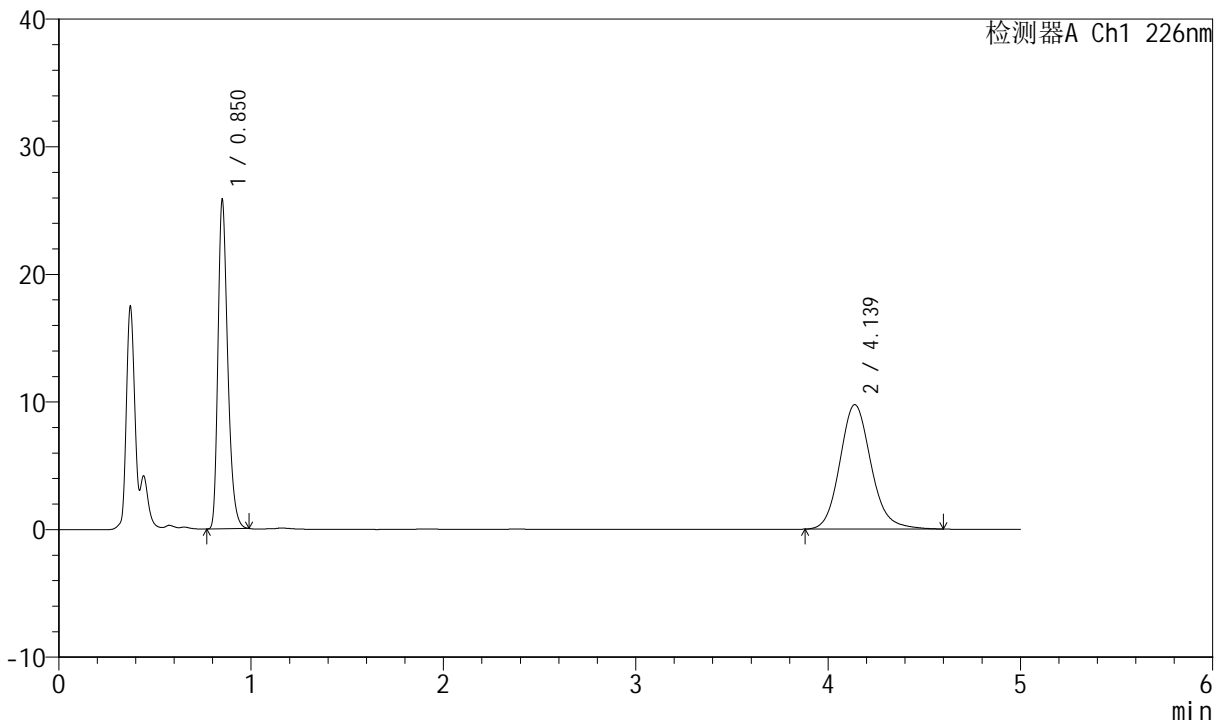
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-699-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 12:54:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90977	45.287	25751	1371	1.313	--
2	4.139	109912	54.713	9758	3250	1.141	17.205
总计		200890	100.000	35508			

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



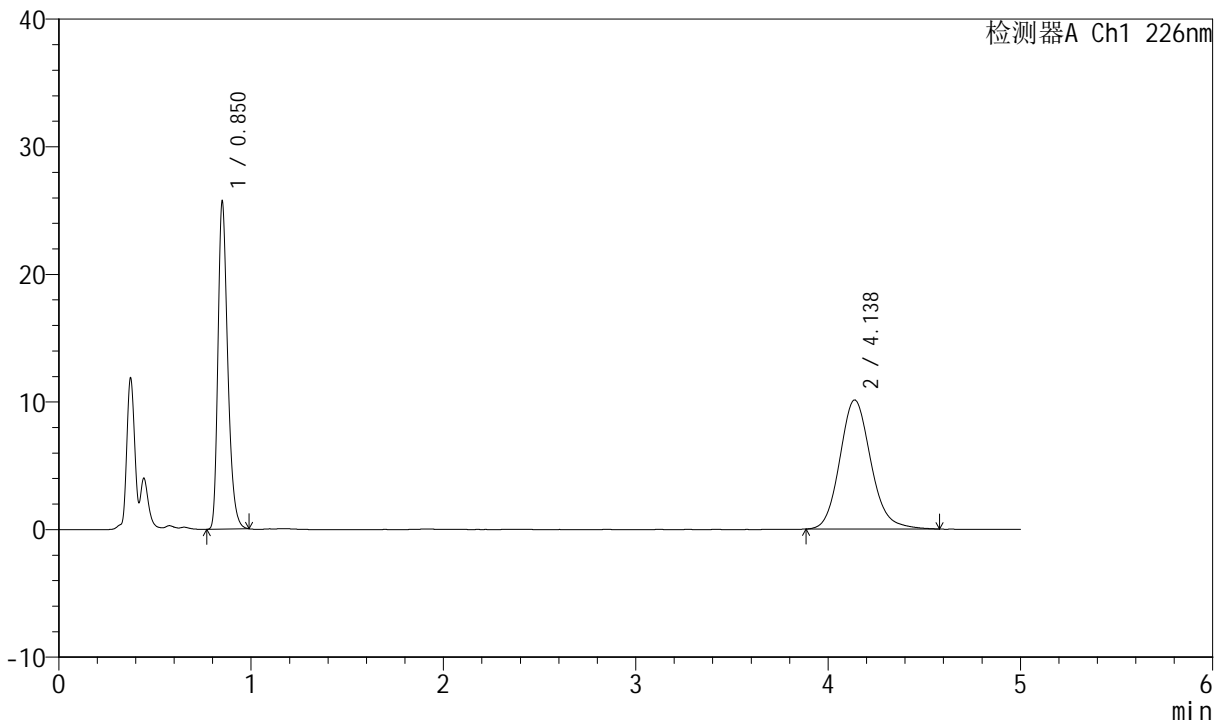
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-700-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:00:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90672	44.380	25643	1369	1.311	--
2	4.138	113637	55.620	10121	3244	1.142	17.188
总计		204309	100.000	35764			

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



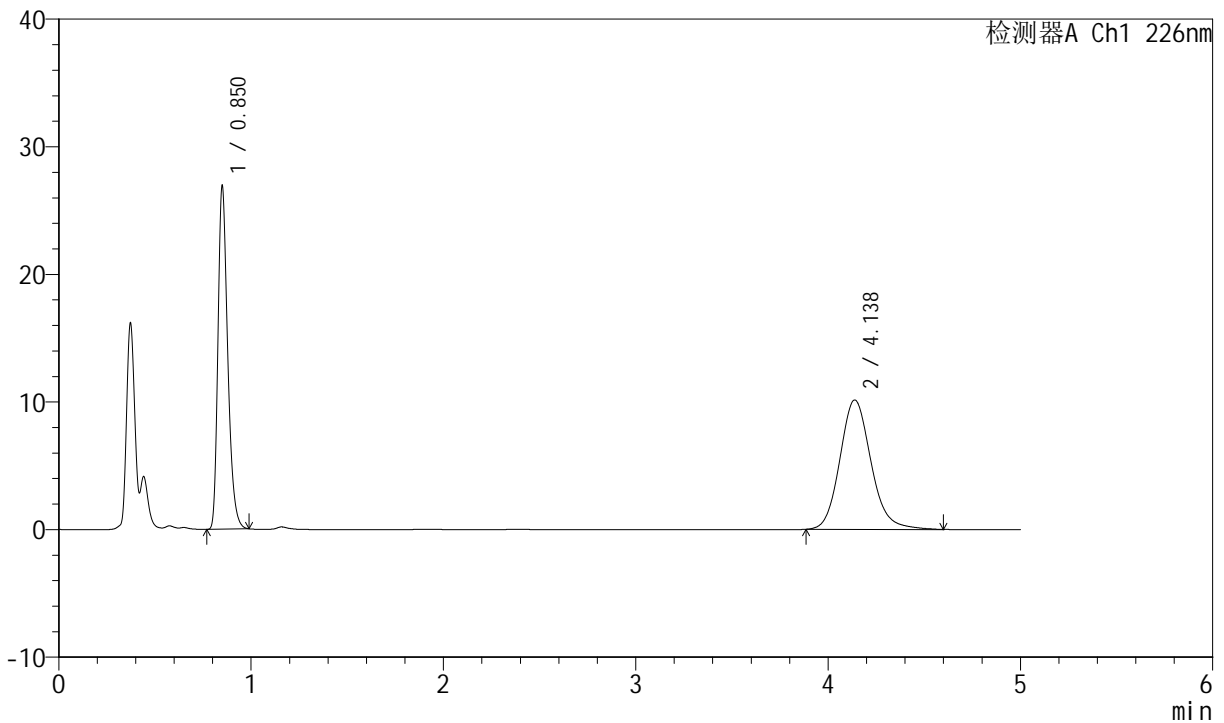
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-701-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:05:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94889	45.377	26875	1371	1.314	--
2	4.138	114224	54.623	10144	3244	1.144	17.194
总计		209114	100.000	37019			

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



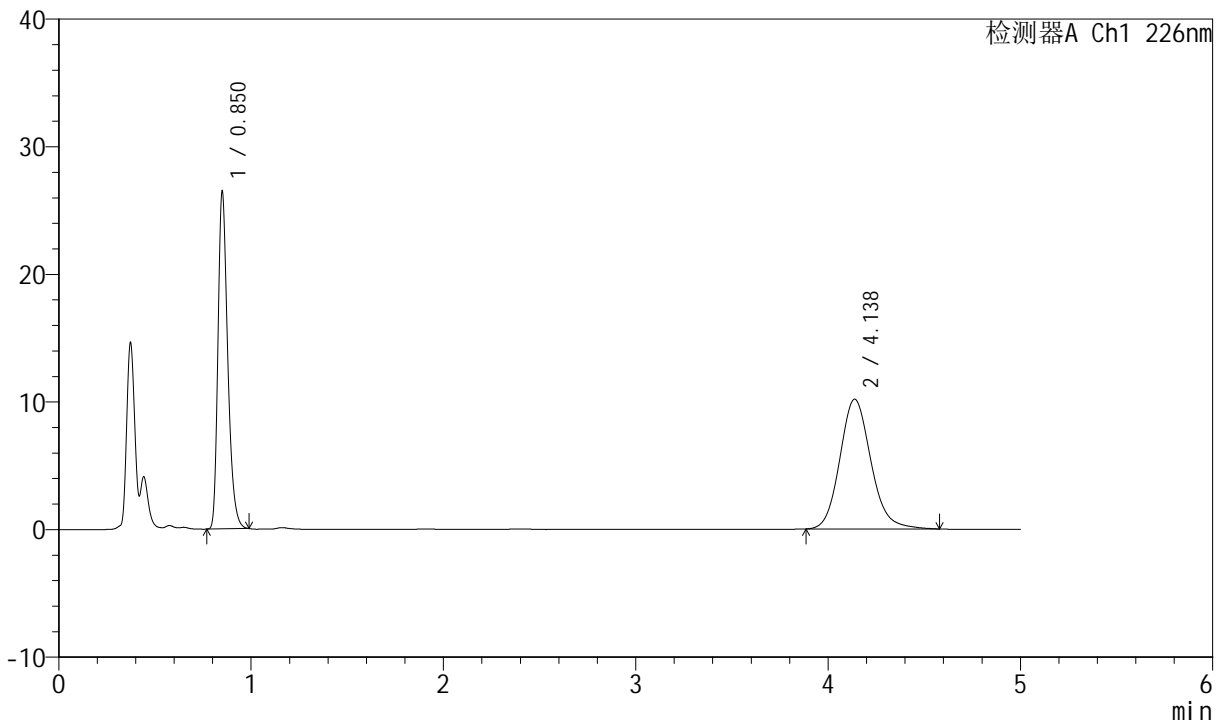
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-702-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93300	44.962	26415	1372	1.313	--
2	4.138	114210	55.038	10174	3244	1.138	17.192
总计		207510	100.000	36589			

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



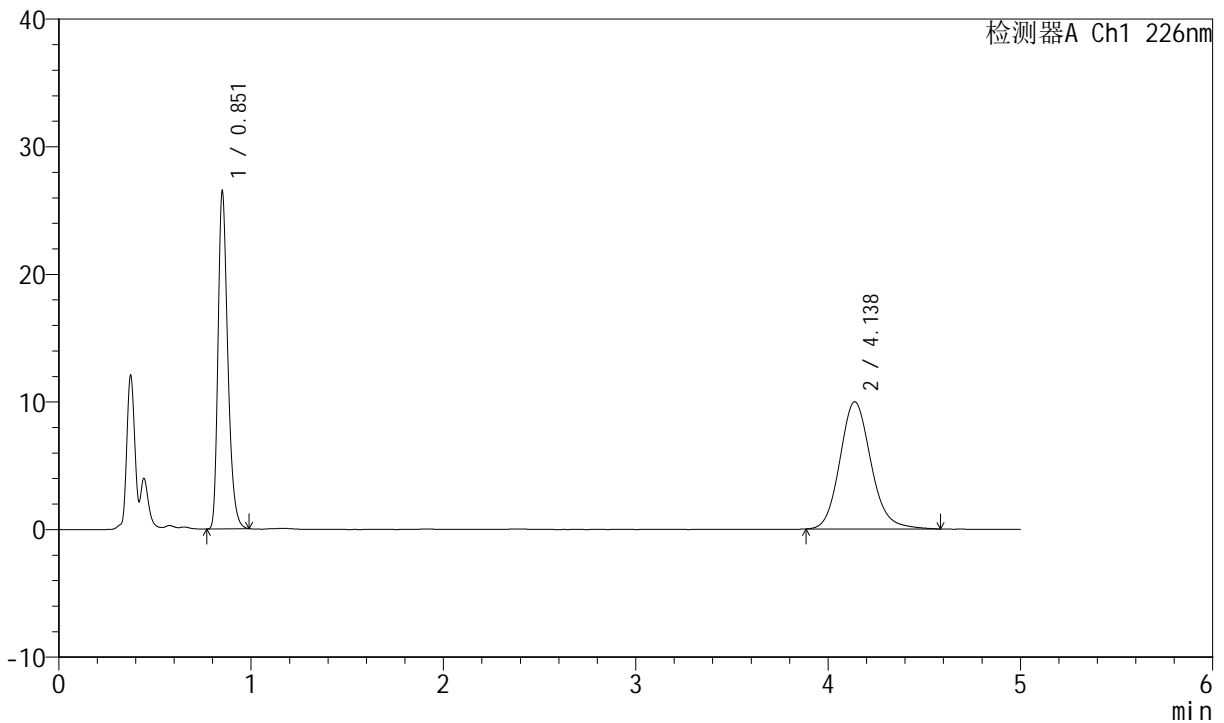
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-703-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:16:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	93455	45.472	26405	1369	1.312	--
2	4.138	112067	54.528	9974	3258	1.143	17.213
总计		205522	100.000	36379			

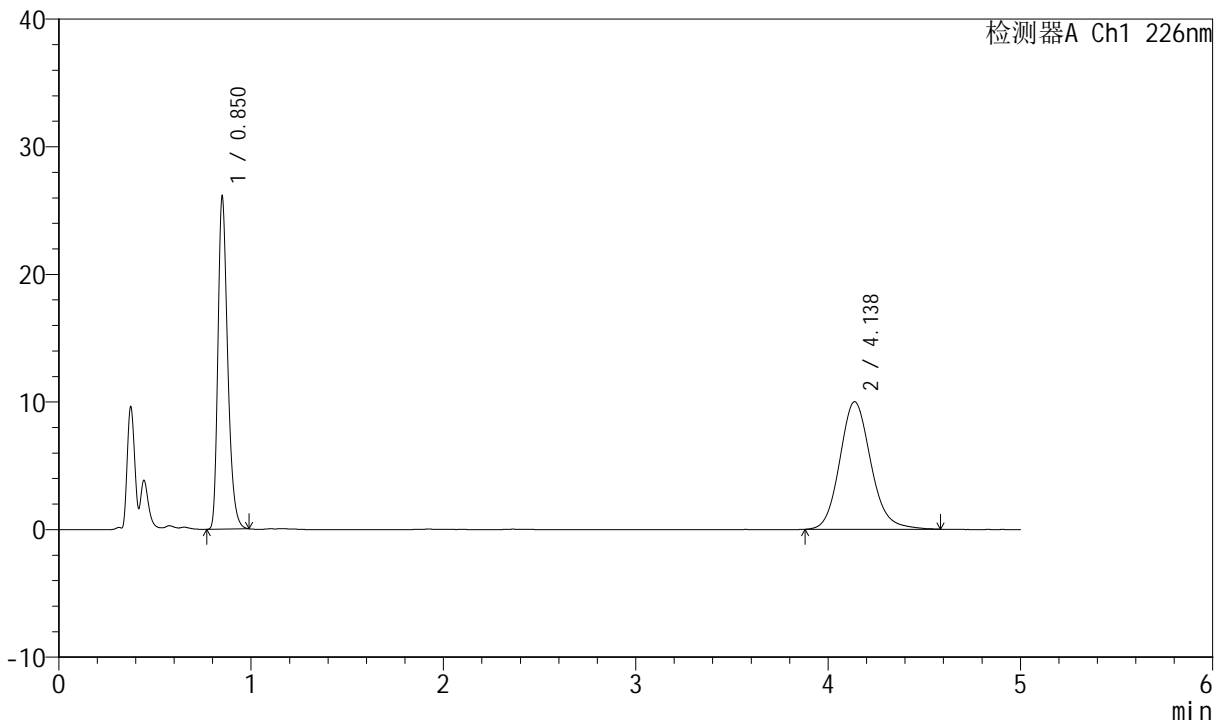
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-704-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:21:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91964	45.020	26049	1371	1.311	--
2	4.138	112310	54.980	9998	3243	1.138	17.192
总计		204273	100.000	36047			

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



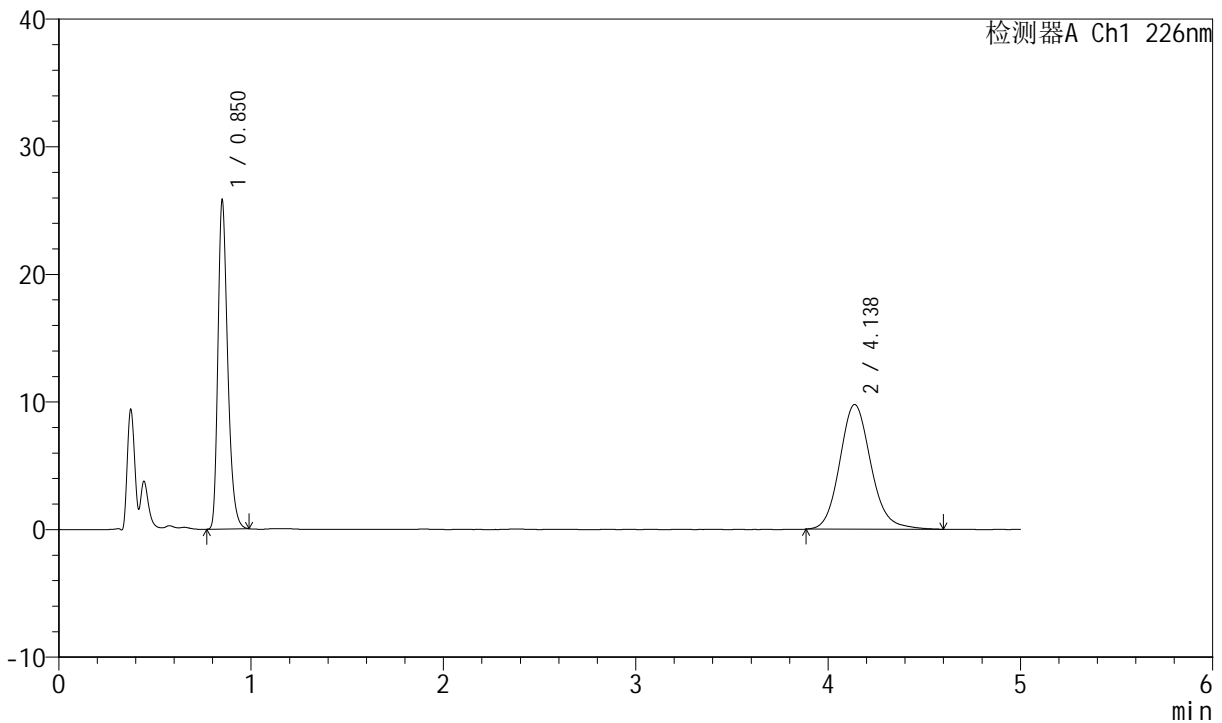
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-705-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:27:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90952	45.253	25760	1372	1.312	--
2	4.138	110035	54.747	9778	3248	1.136	17.203
总计		200988	100.000	35538			

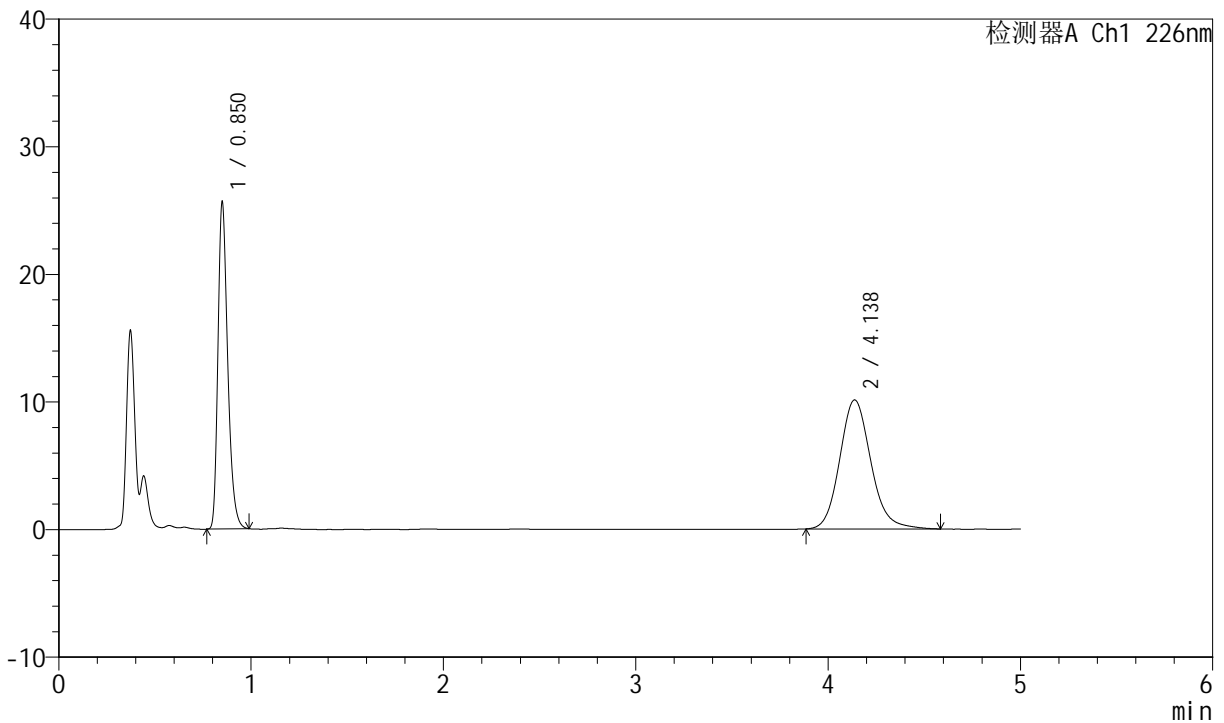
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-706-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90475	44.299	25603	1371	1.312	--
2	4.138	113760	55.701	10116	3248	1.141	17.201
总计		204235	100.000	35719			

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



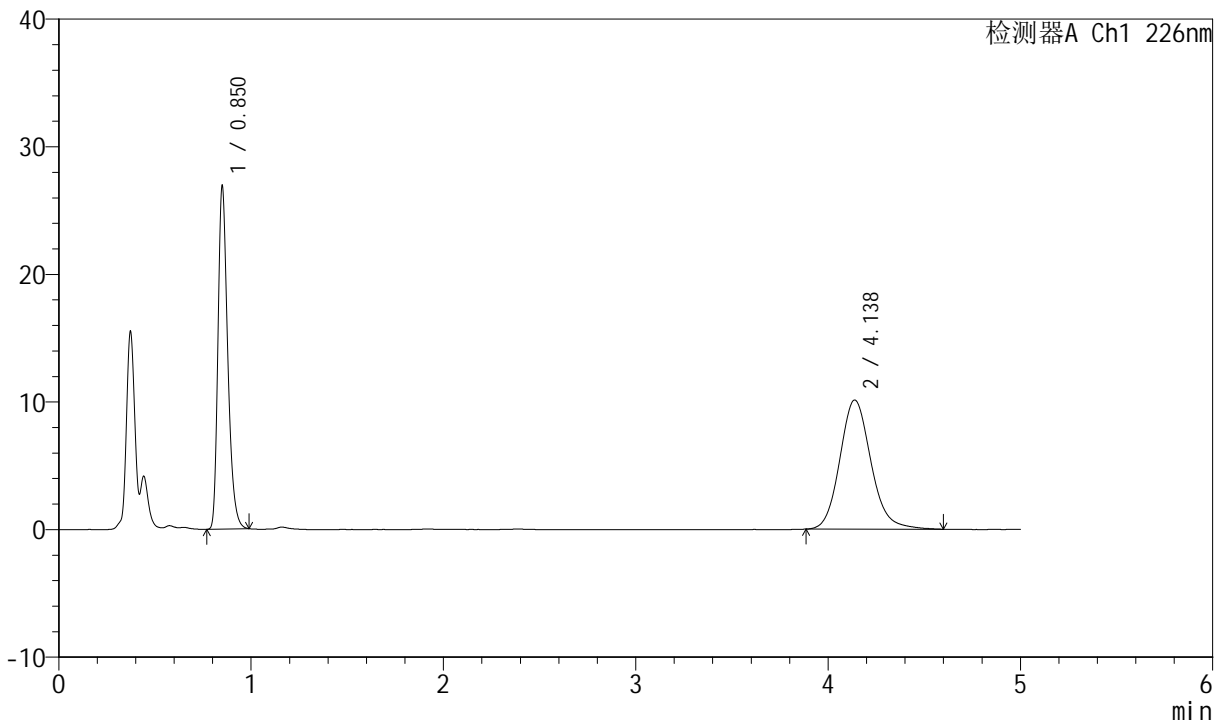
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-707-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94870	45.412	26862	1372	1.314	--
2	4.138	114039	54.588	10126	3247	1.139	17.200
总计		208910	100.000	36989			

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



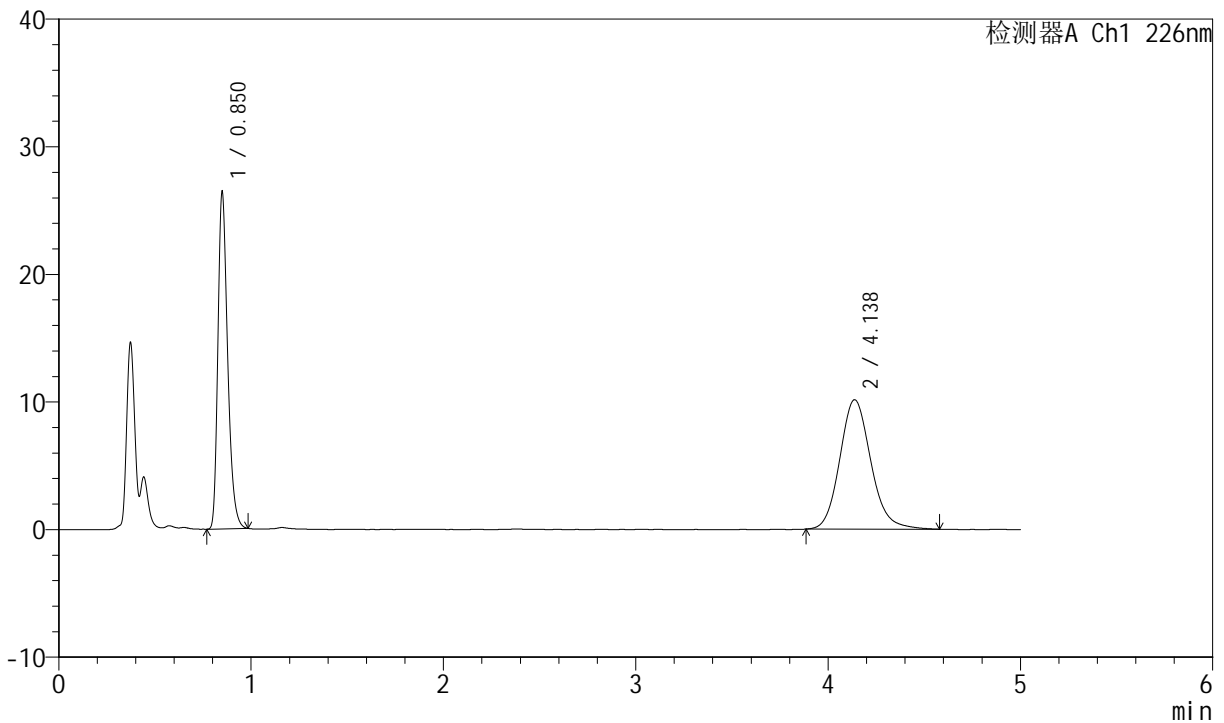
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-711-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:00:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93044	44.956	26400	1372	1.313	--
2	4.138	113922	55.044	10142	3250	1.142	17.207
总计		206965	100.000	36542			

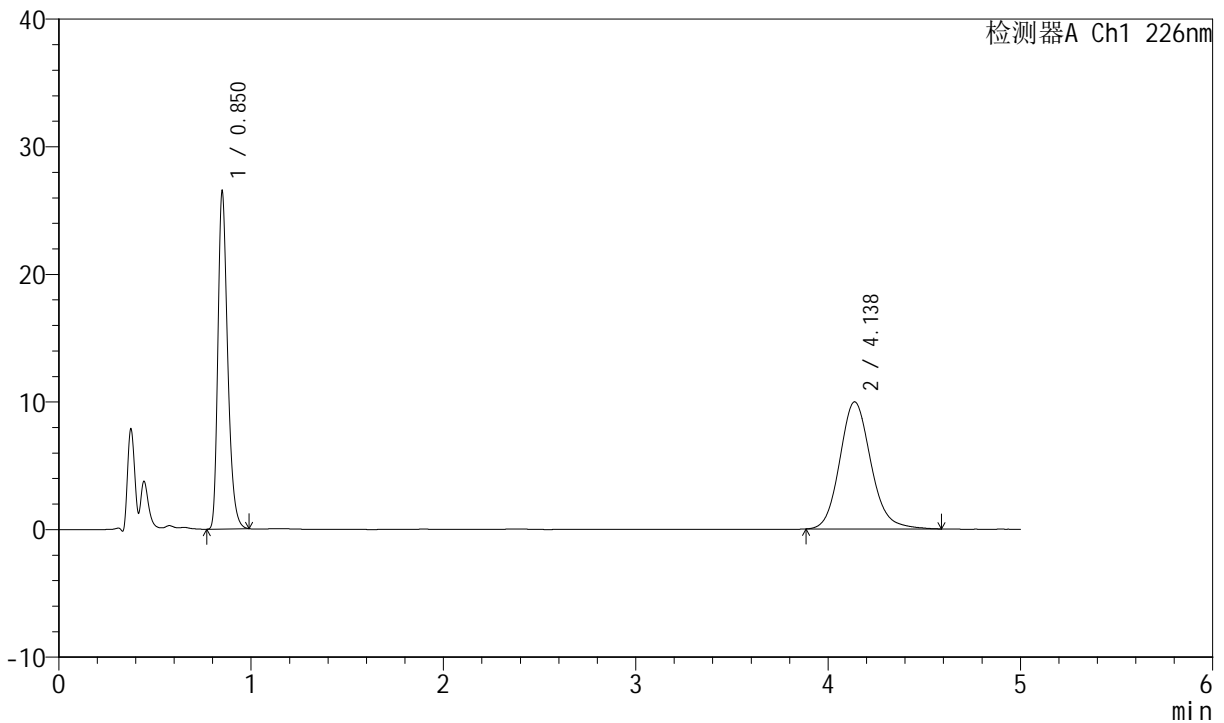
图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-709-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:49:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93392	45.468	26459	1371	1.313	--
2	4.138	112011	54.532	9966	3240	1.140	17.186
总计		205403	100.000	36426			

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



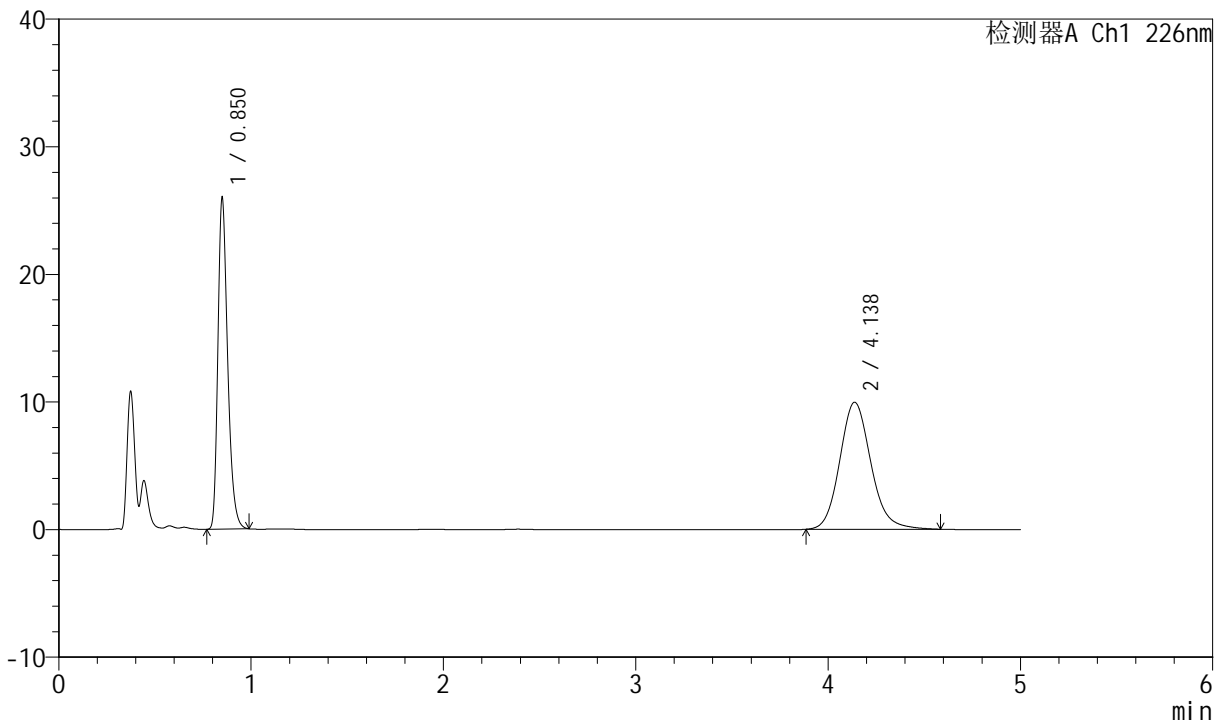
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-710-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 13:54:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91626	45.024	25974	1372	1.311	--
2	4.138	111878	54.976	9957	3244	1.140	17.196
总计		203505	100.000	35930			

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



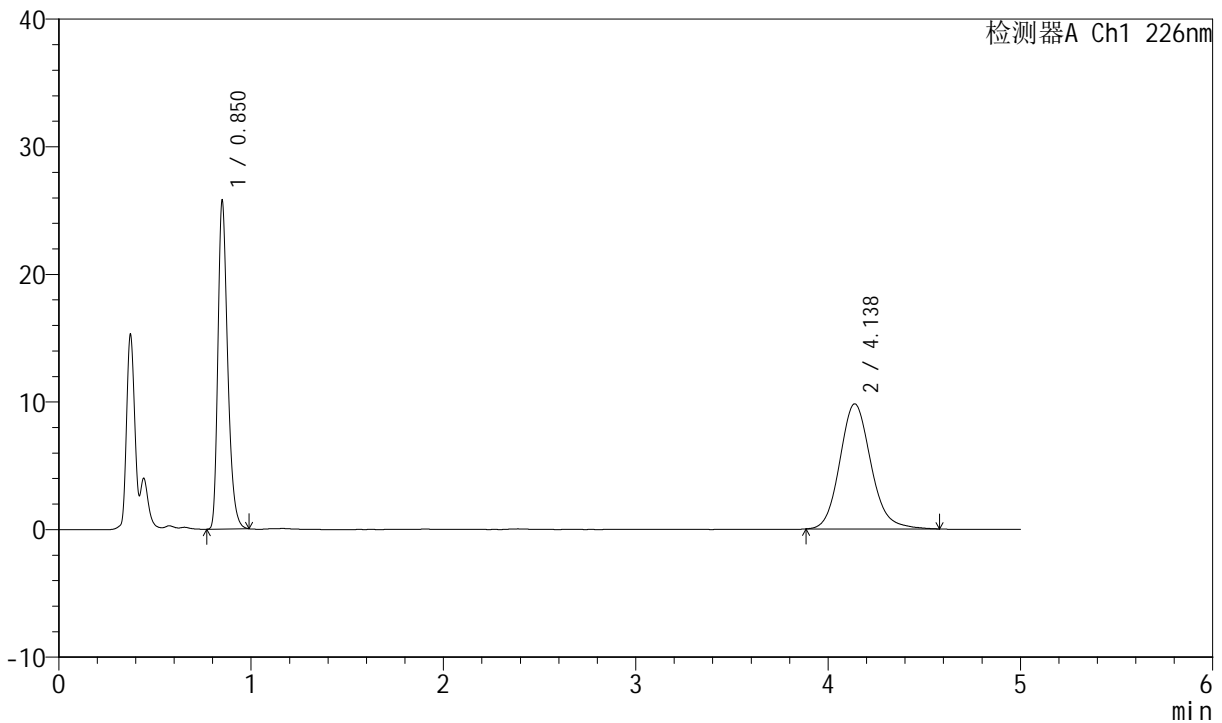
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-712-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90810	45.194	25728	1371	1.315	--
2	4.138	110122	54.806	9805	3252	1.136	17.211
总计		200933	100.000	35533			

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



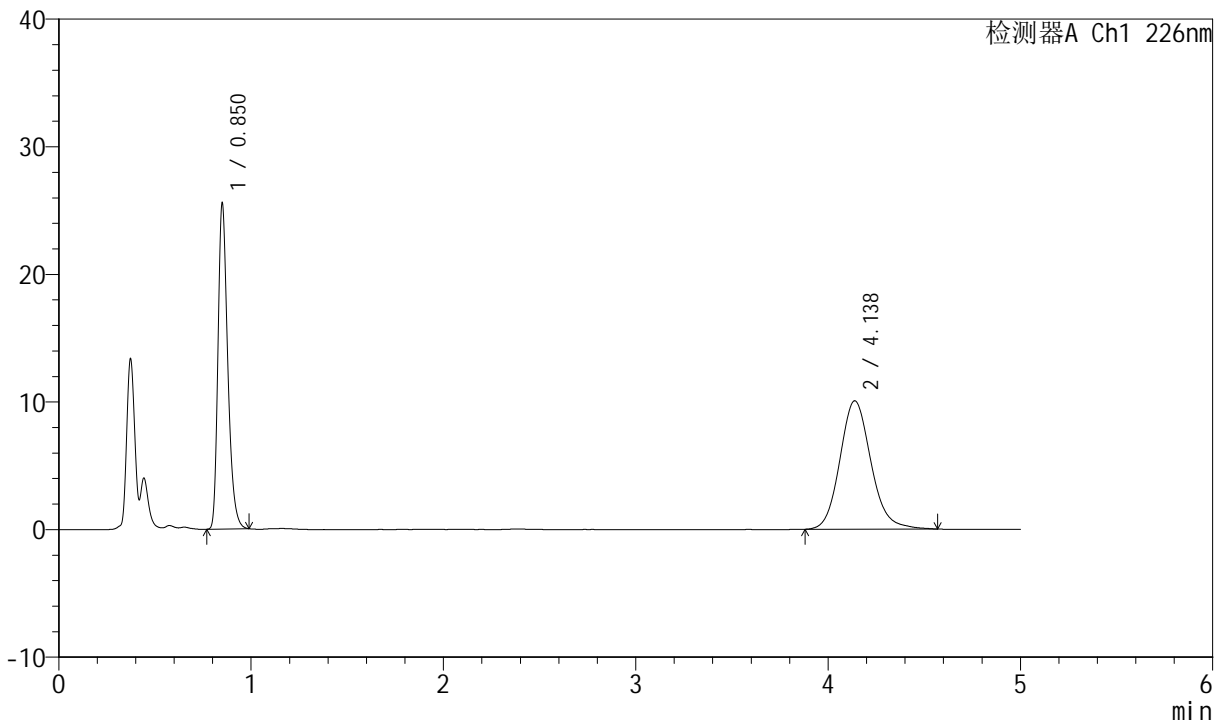
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-713-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:11:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90114	44.356	25501	1372	1.313	--
2	4.138	113045	55.644	10062	3257	1.133	17.220
总计		203160	100.000	35564			

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



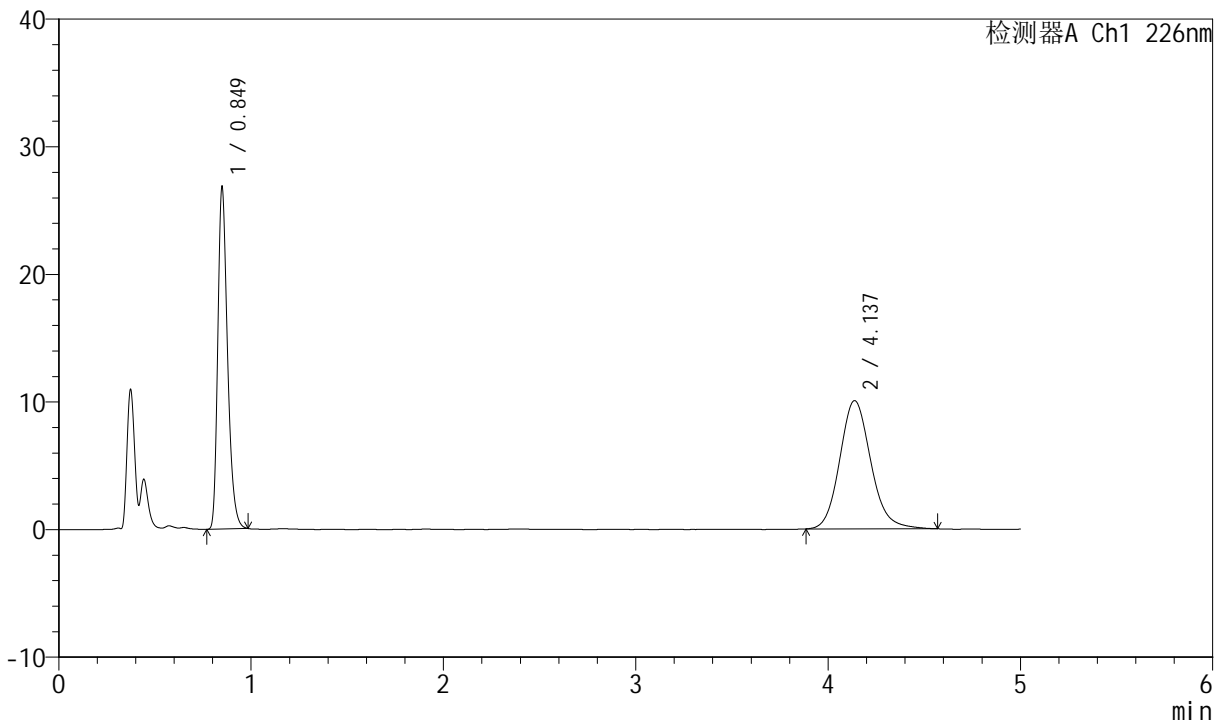
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-714-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94408	45.556	26839	1369	1.310	--
2	4.137	112829	54.444	10054	3243	1.139	17.194
总计		207236	100.000	36893			

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



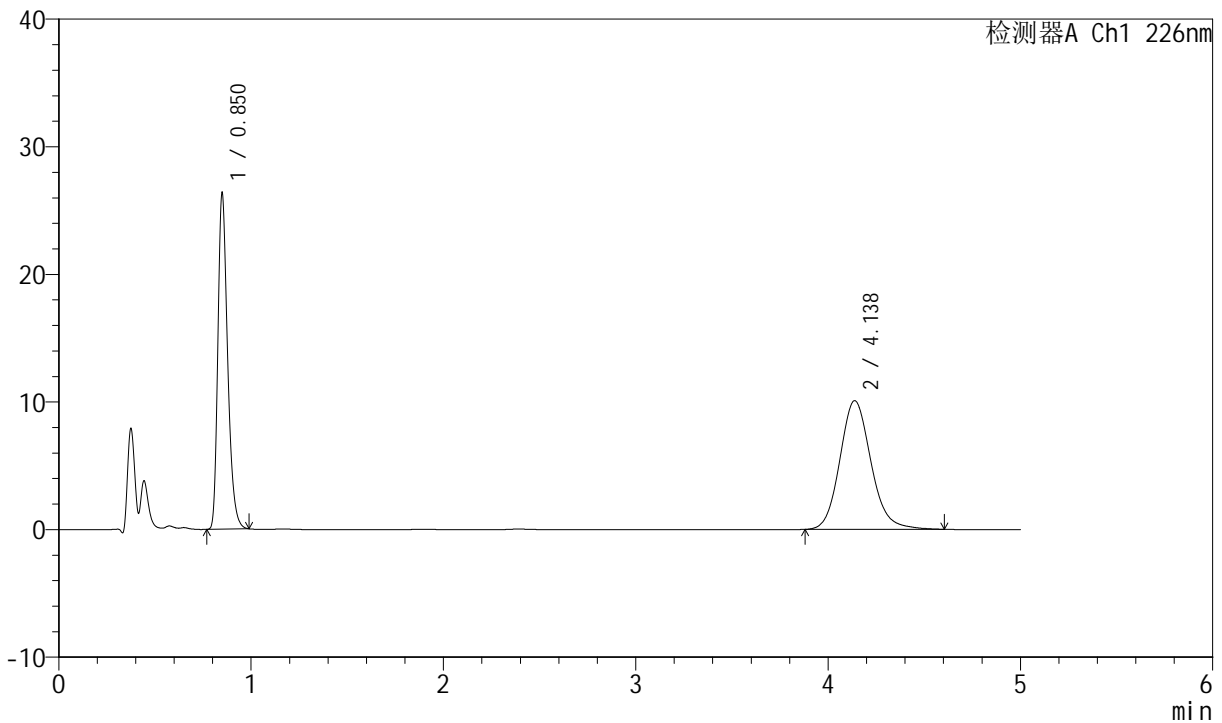
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-715-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:34:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92854	44.949	26341	1369	1.313	--
2	4.138	113723	55.051	10095	3232	1.139	17.169
总计		206577	100.000	36436			

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



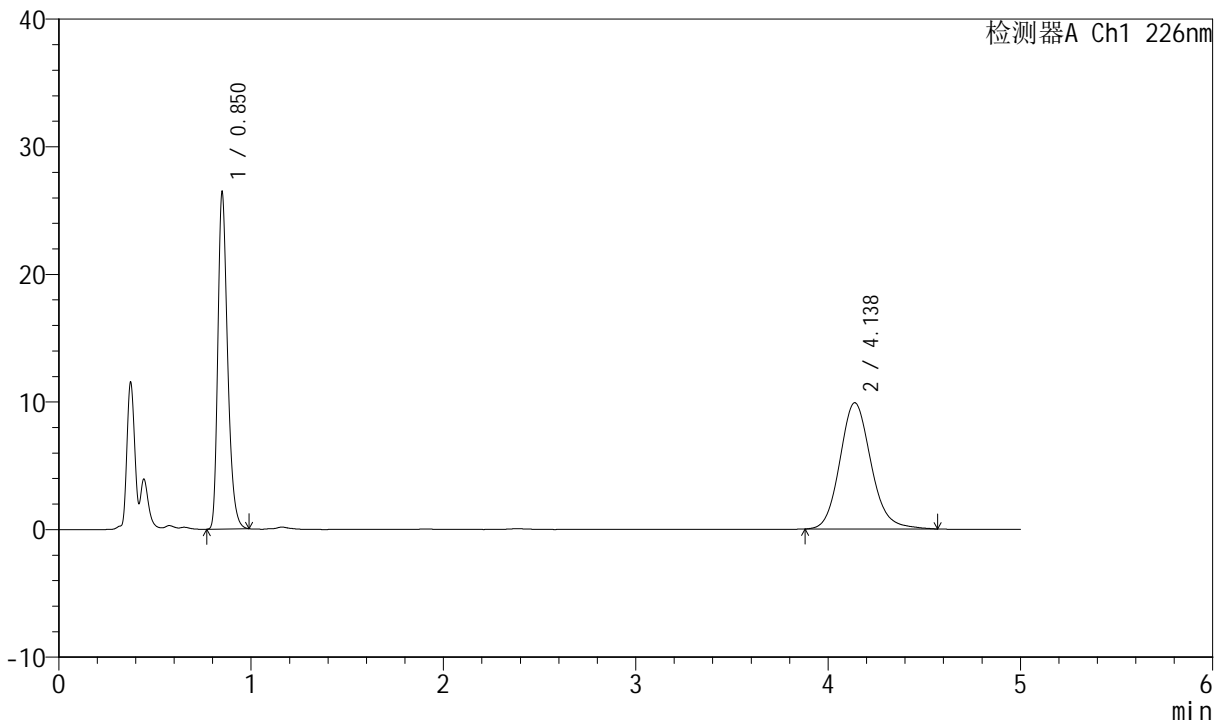
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-716-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:40:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93161	45.570	26414	1368	1.312	--
2	4.138	111276	54.430	9896	3237	1.137	17.179
总计		204436	100.000	36310			

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



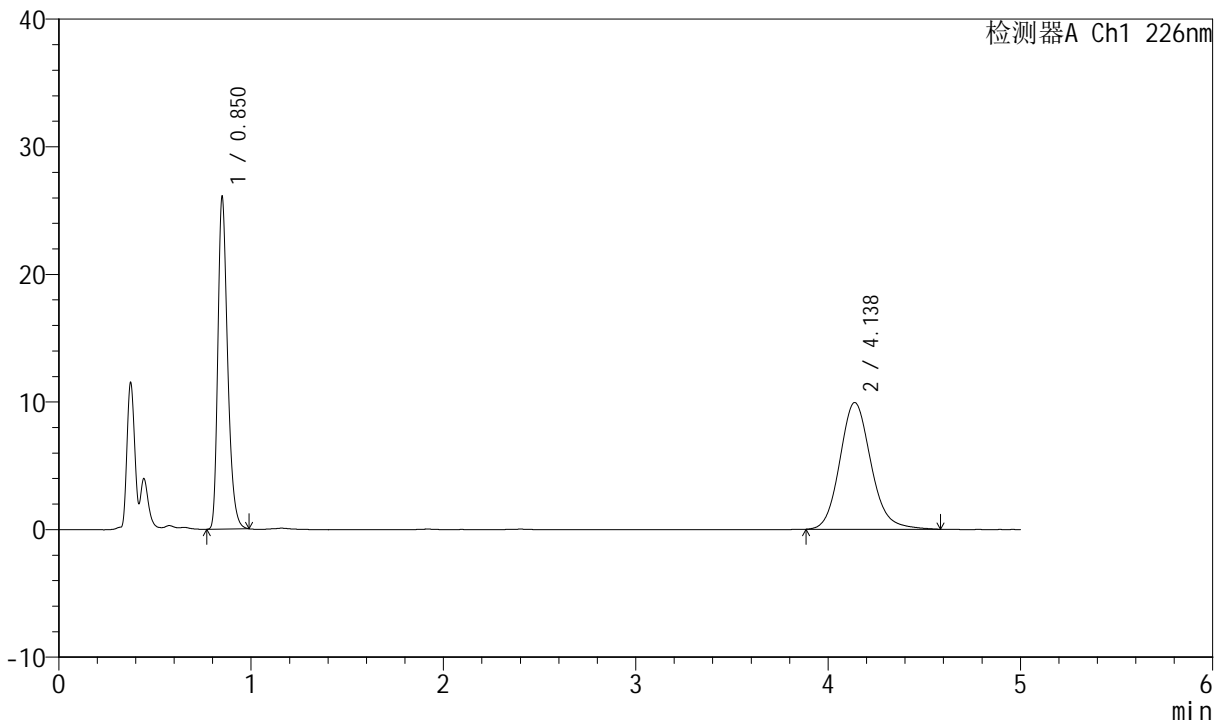
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-717-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:45:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91847	45.099	26056	1369	1.313	--
2	4.138	111810	54.901	9935	3245	1.142	17.197
总计		203657	100.000	35991			

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



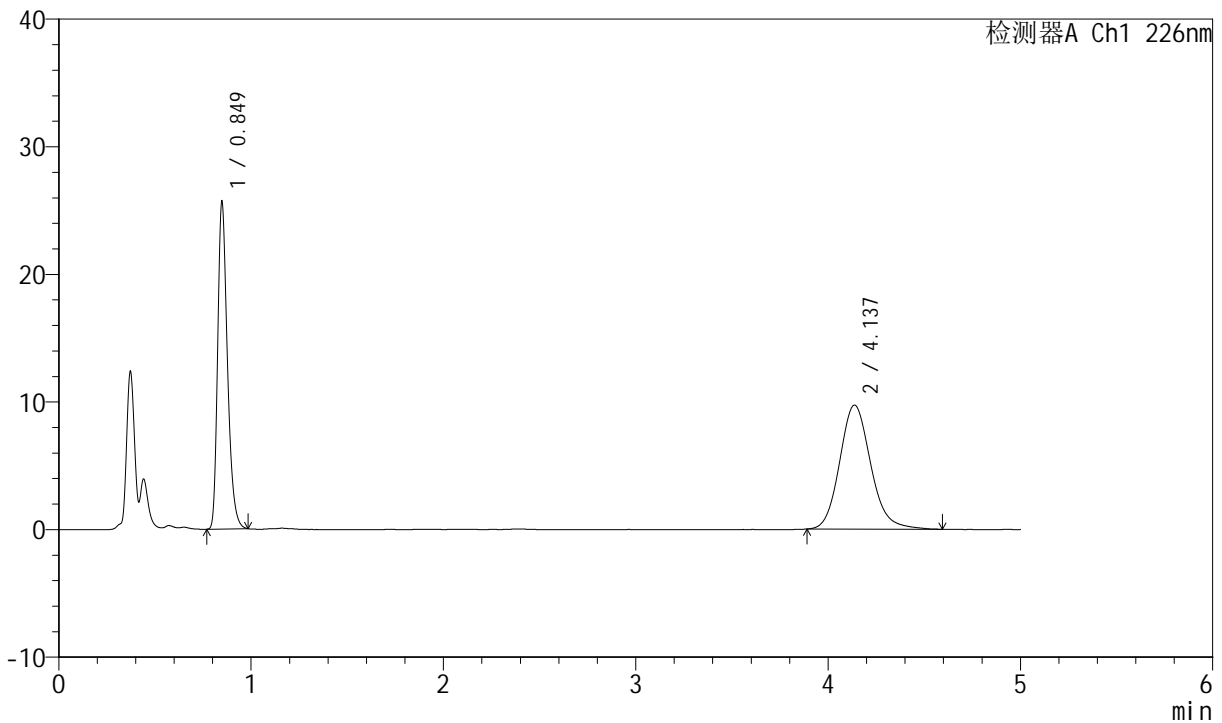
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-718-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:50:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90434	45.272	25706	1368	1.312	--
2	4.137	109321	54.728	9724	3250	1.145	17.213
总计		199755	100.000	35431			

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



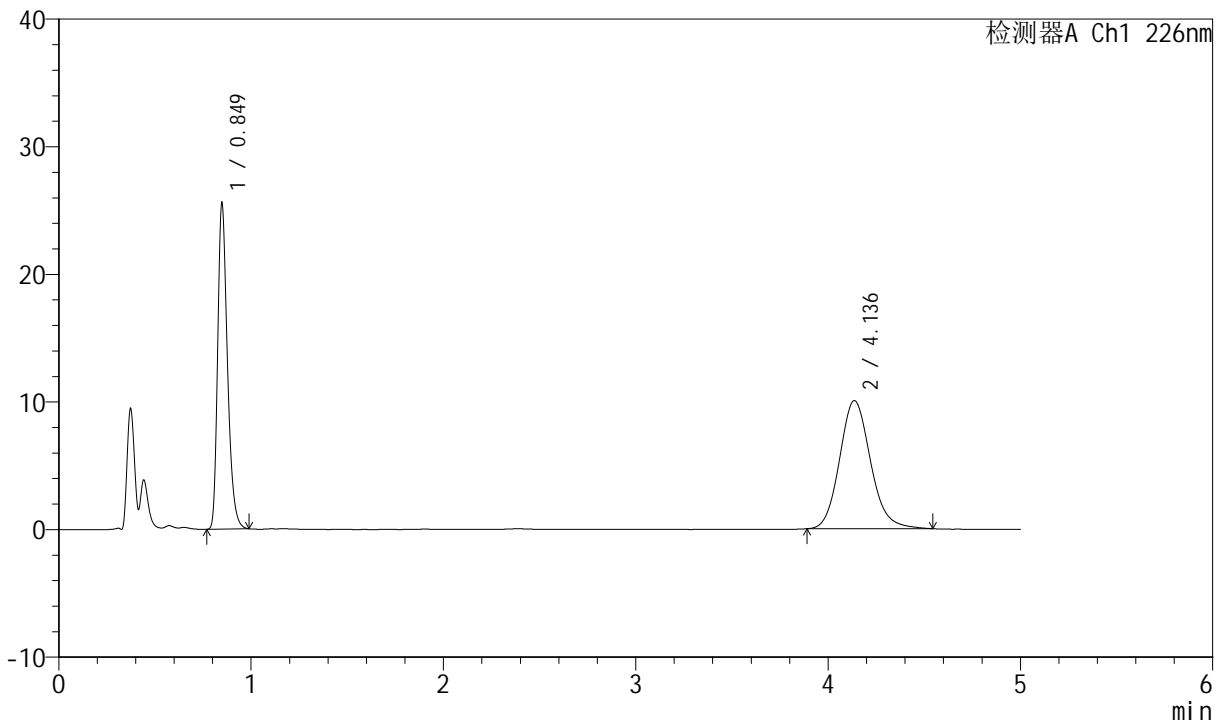
SMF-4070

<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 - 7-18/31-719-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 14:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90150	44.531	25608	1368	1.312	--
2	4.136	112293	55.469	10038	3257	1.137	17.226
总计		202443	100.000	35647			

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



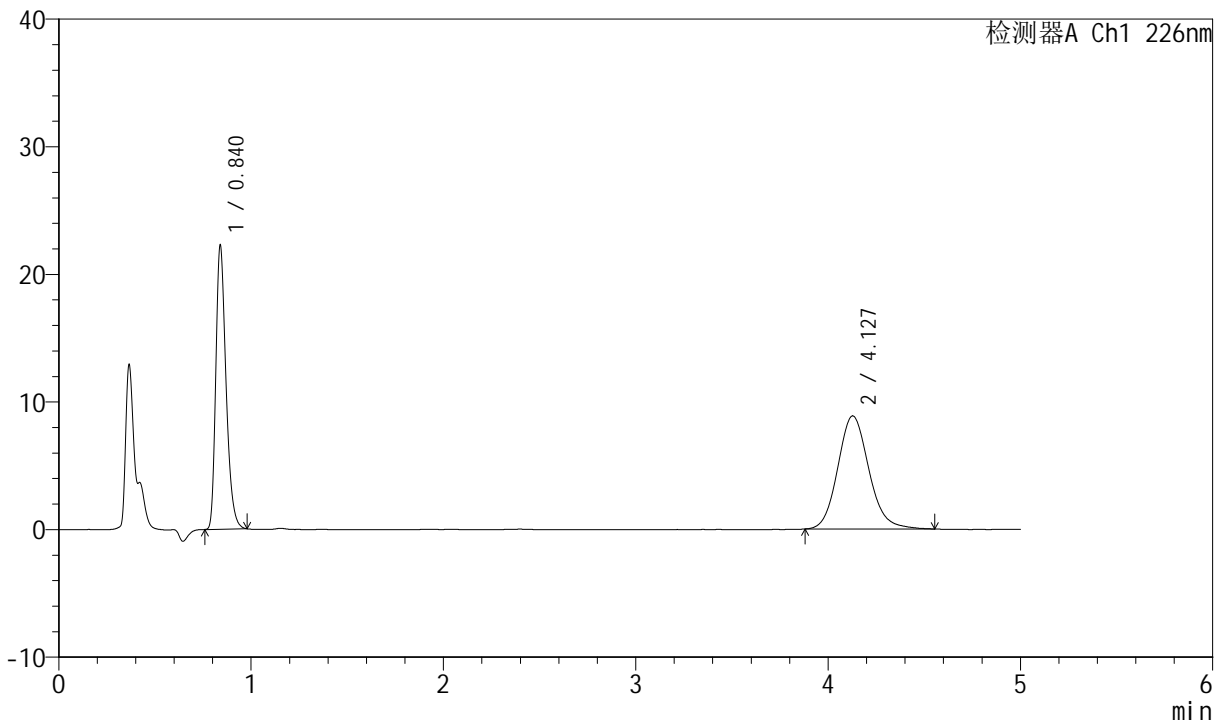
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-720-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82227	45.223	22265	1216	1.320	--
2	4.127	99599	54.777	8864	3211	1.132	16.959
总计		181827	100.000	31129			

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



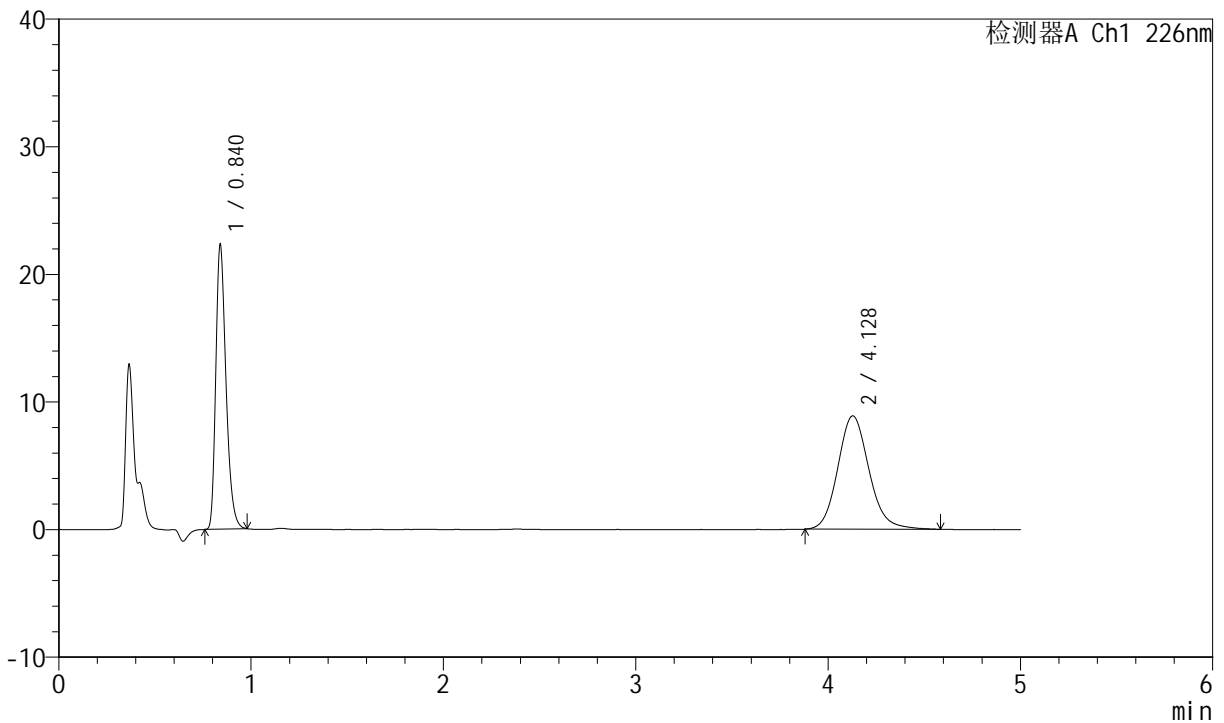
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-721-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:07:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:39:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82329	45.094	22313	1216	1.318	--
2	4.128	100241	54.906	8887	3211	1.133	16.961
总计		182571	100.000	31200			

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



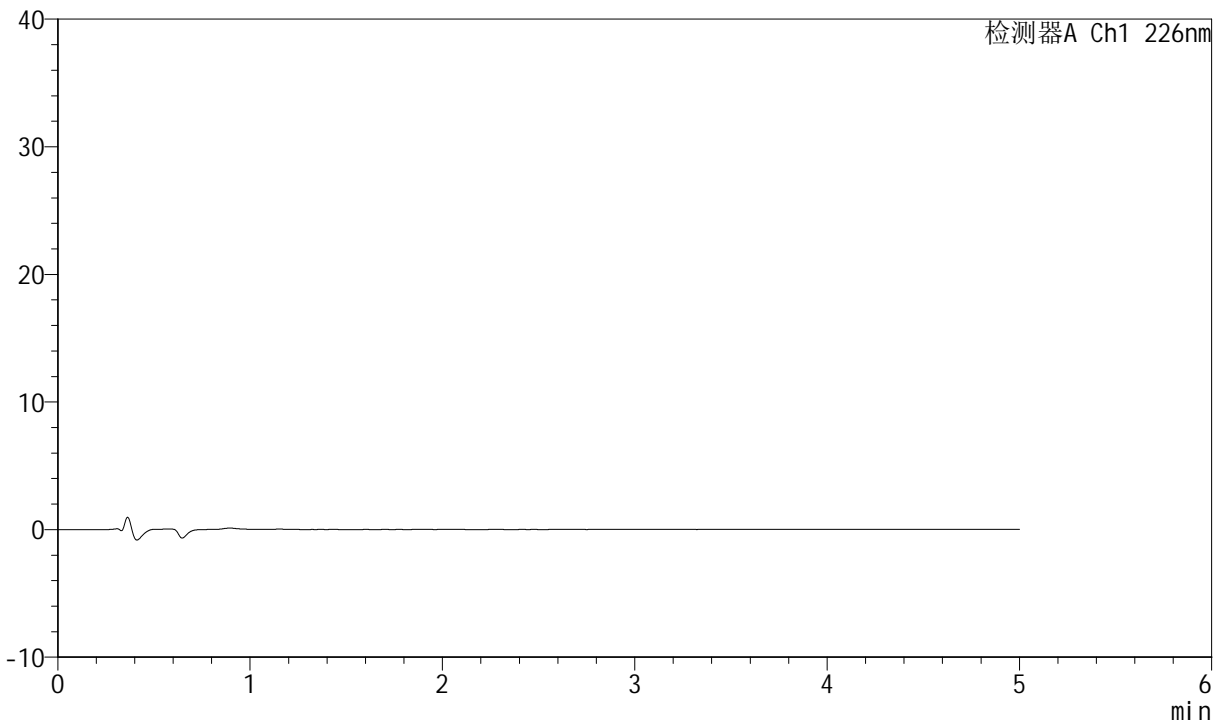
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-722-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:12:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



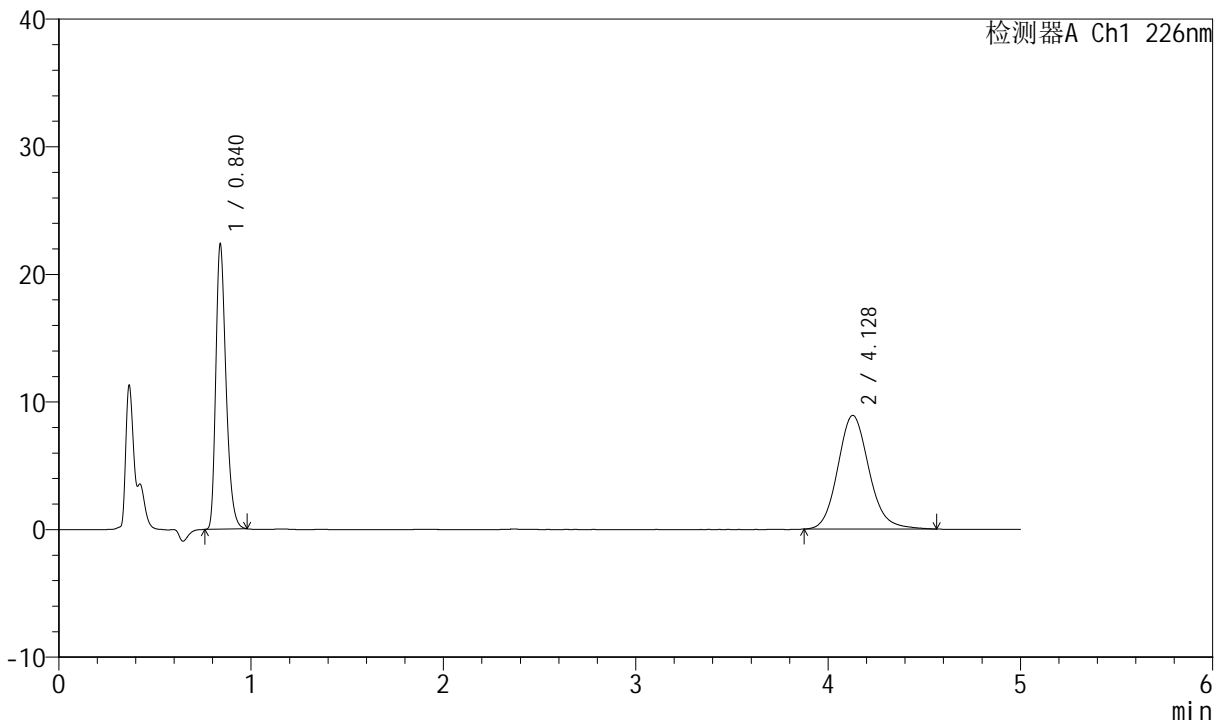
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-723-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:17:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82468	45.087	22348	1217	1.316	--
2	4.128	100441	54.913	8913	3213	1.134	16.965
总计		182909	100.000	31261			

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



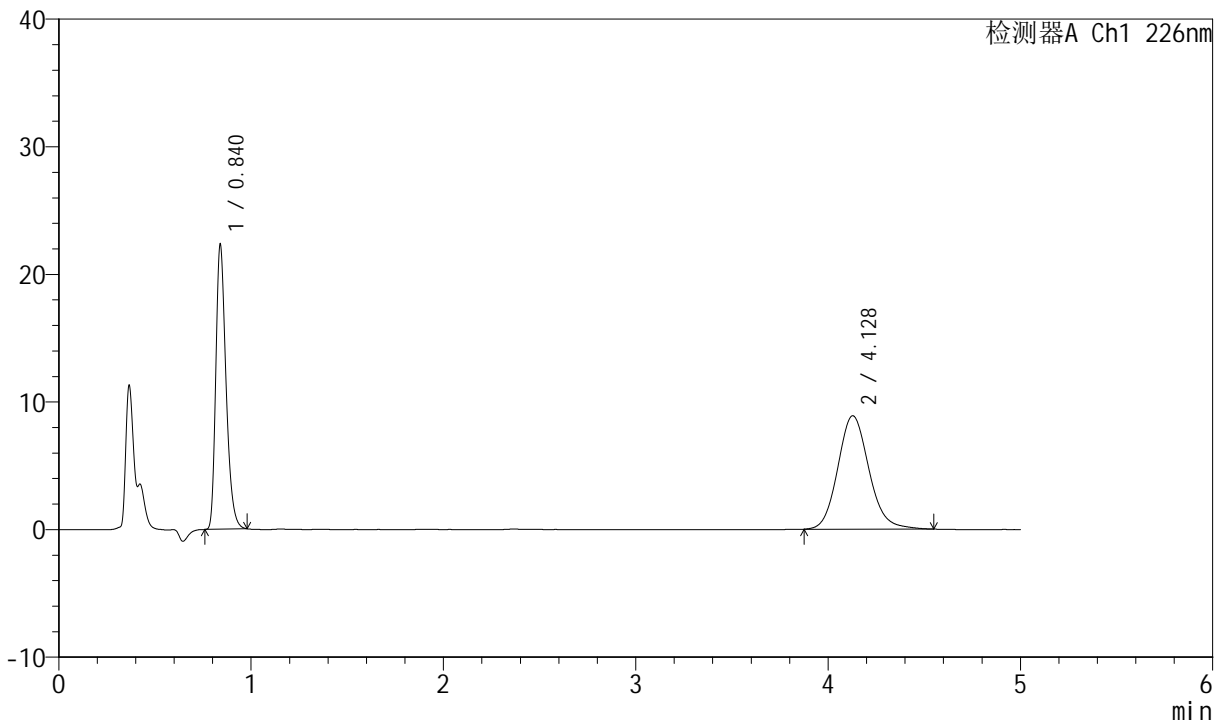
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-724-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82446	45.146	22330	1215	1.317	--
2	4.128	100174	54.854	8894	3199	1.130	16.934
总计		182620	100.000	31223			

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



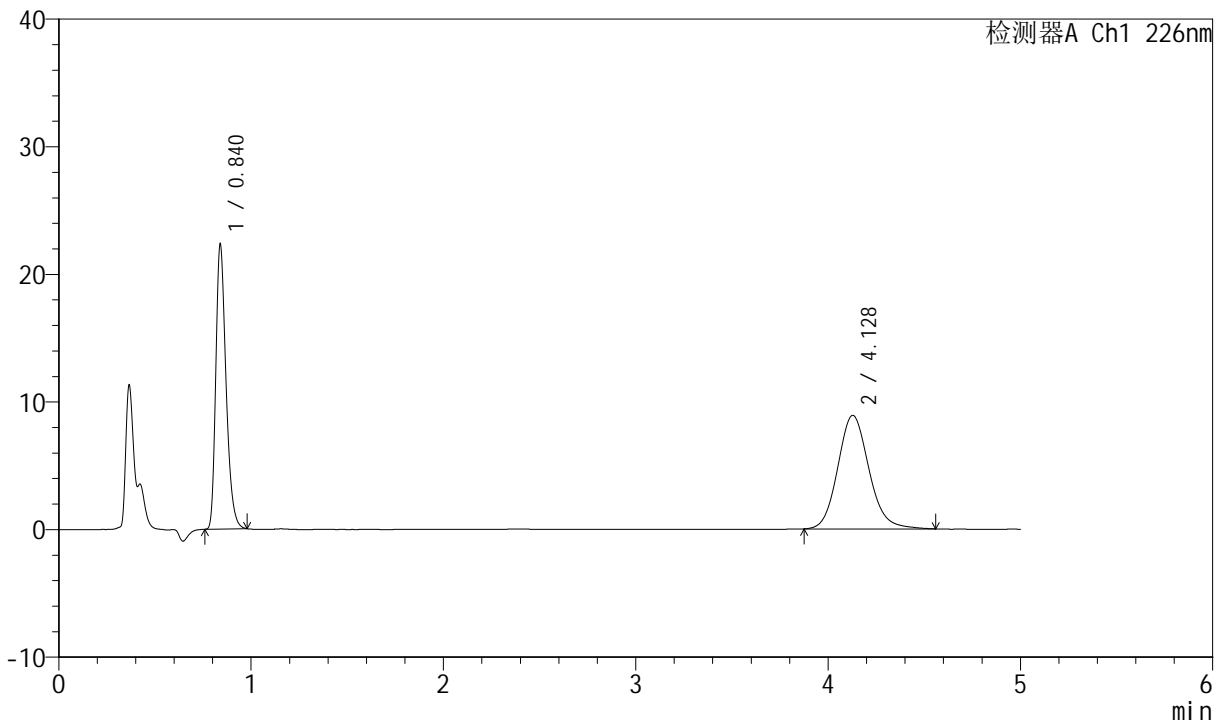
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-725-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:28:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82431	45.122	22335	1215	1.318	--
2	4.128	100254	54.878	8902	3190	1.129	16.916
总计		182685	100.000	31237			

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



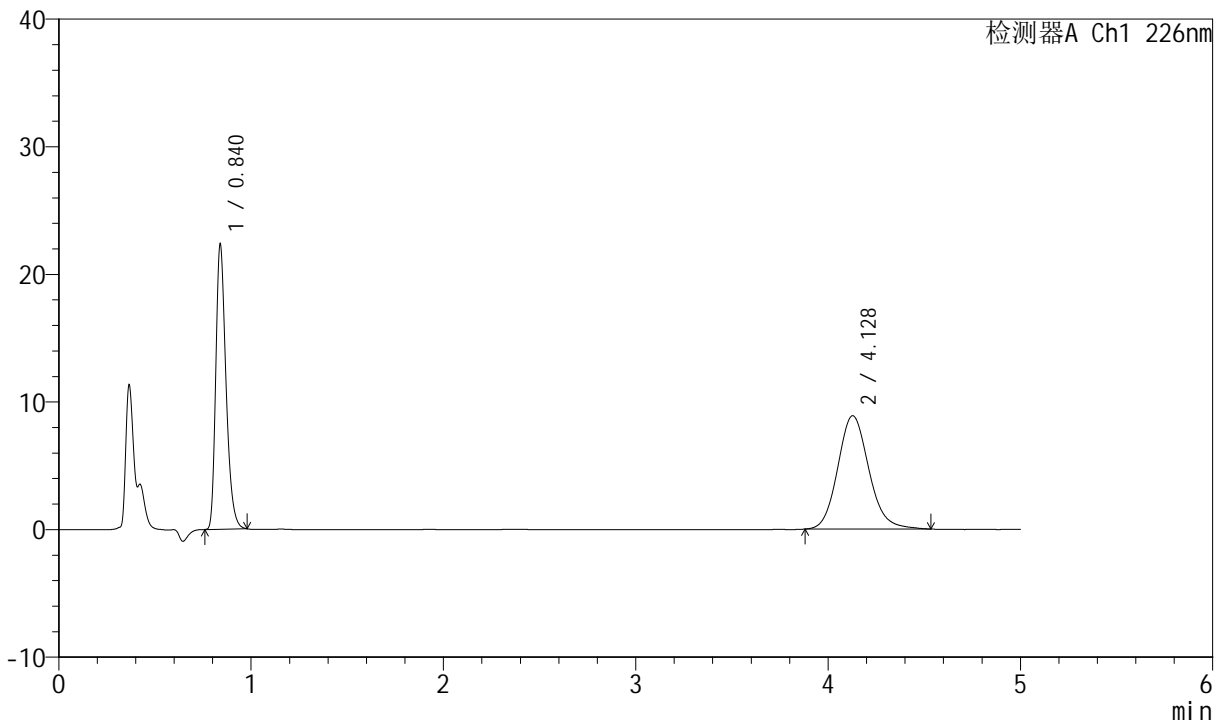
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-726-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82460	45.250	22359	1217	1.317	--
2	4.128	99772	54.750	8884	3213	1.131	16.965
总计		182232	100.000	31242			

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



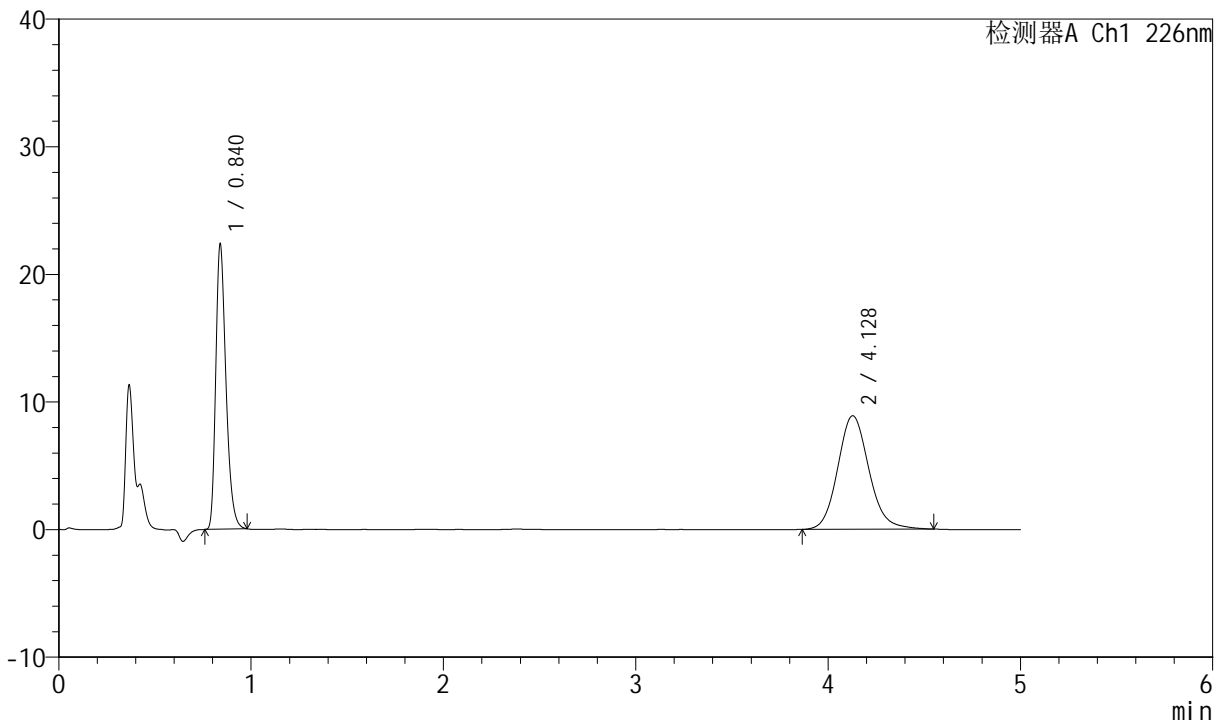
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-727-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82463	45.056	22374	1219	1.316	--
2	4.128	100560	54.944	8908	3198	1.128	16.940
总计		183023	100.000	31282			

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



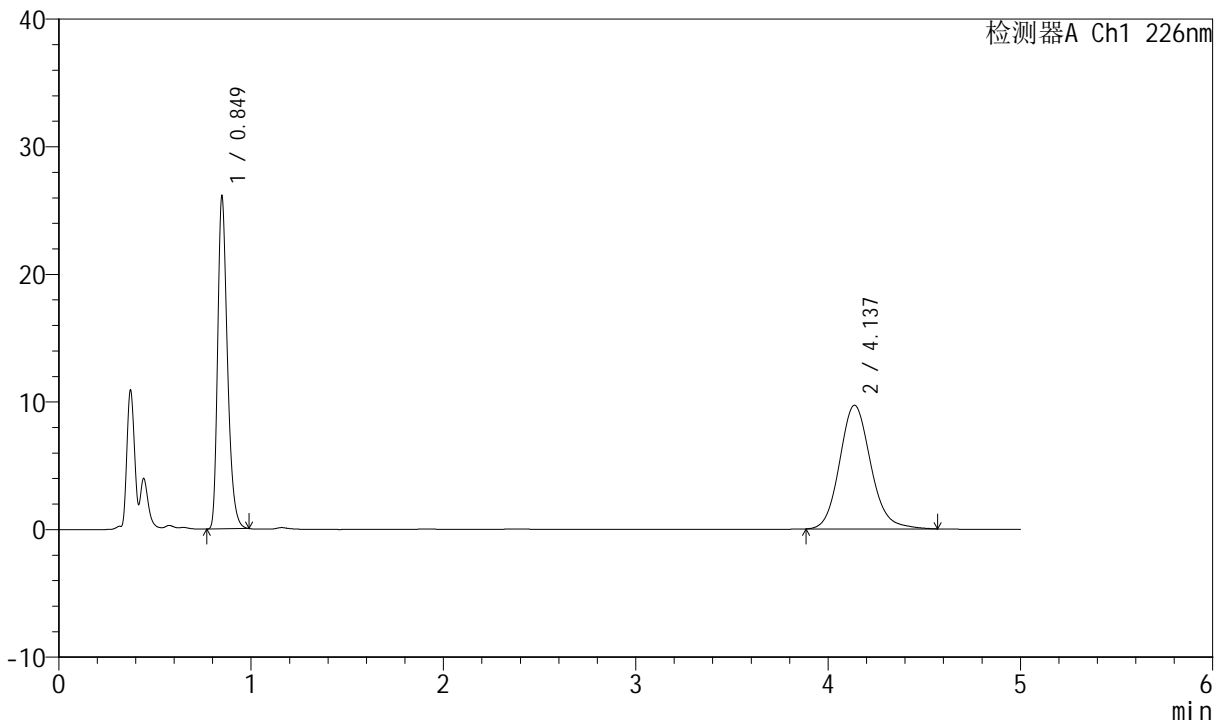
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-728-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:45:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92087	45.776	26131	1365	1.316	--
2	4.137	109082	54.224	9694	3235	1.134	17.178
总计		201169	100.000	35824			

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



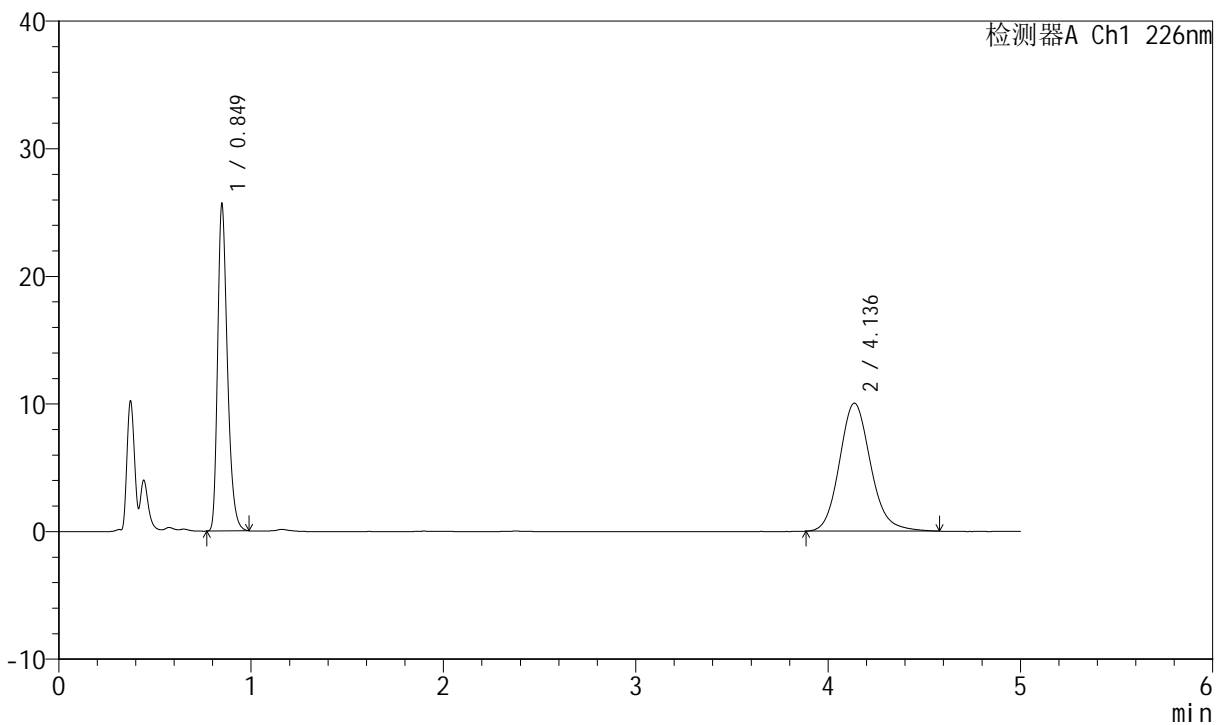
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-729-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:50:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90580	44.543	25678	1362	1.313	--
2	4.136	112775	55.457	10028	3235	1.144	17.174
总计		203355	100.000	35706			

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



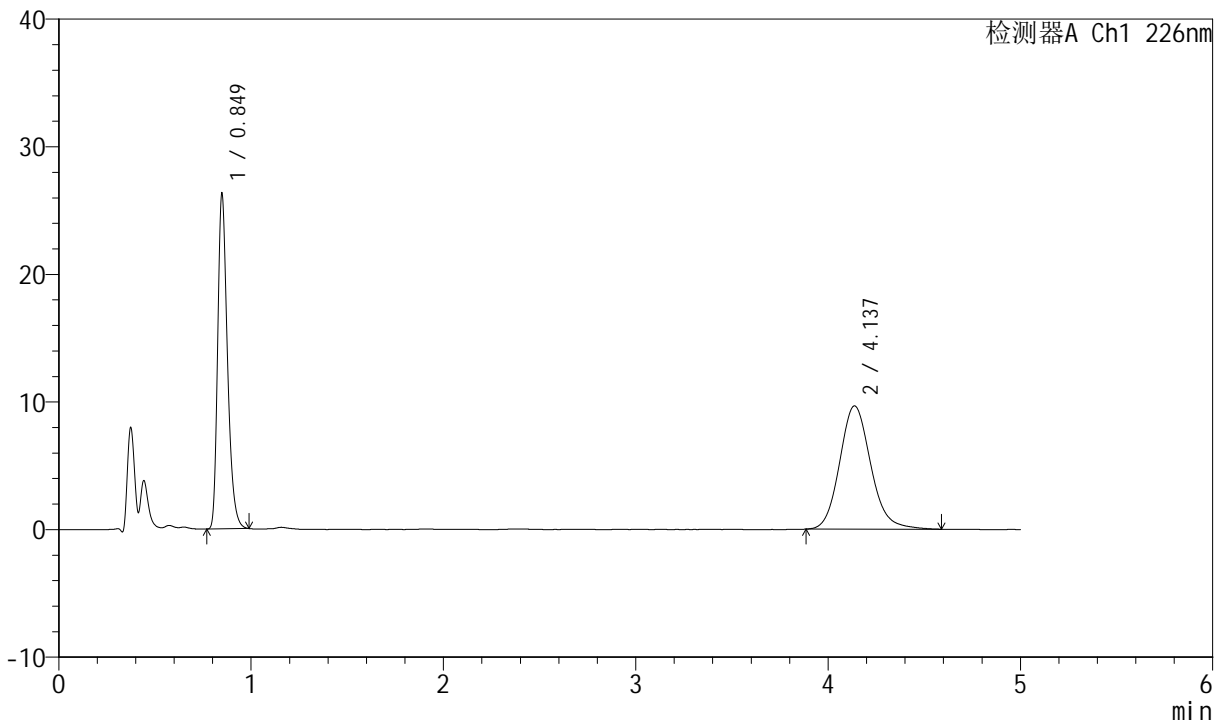
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-730-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 15:55:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92785	46.044	26323	1365	1.313	--
2	4.137	108727	53.956	9663	3232	1.140	17.172
总计		201513	100.000	35986			

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



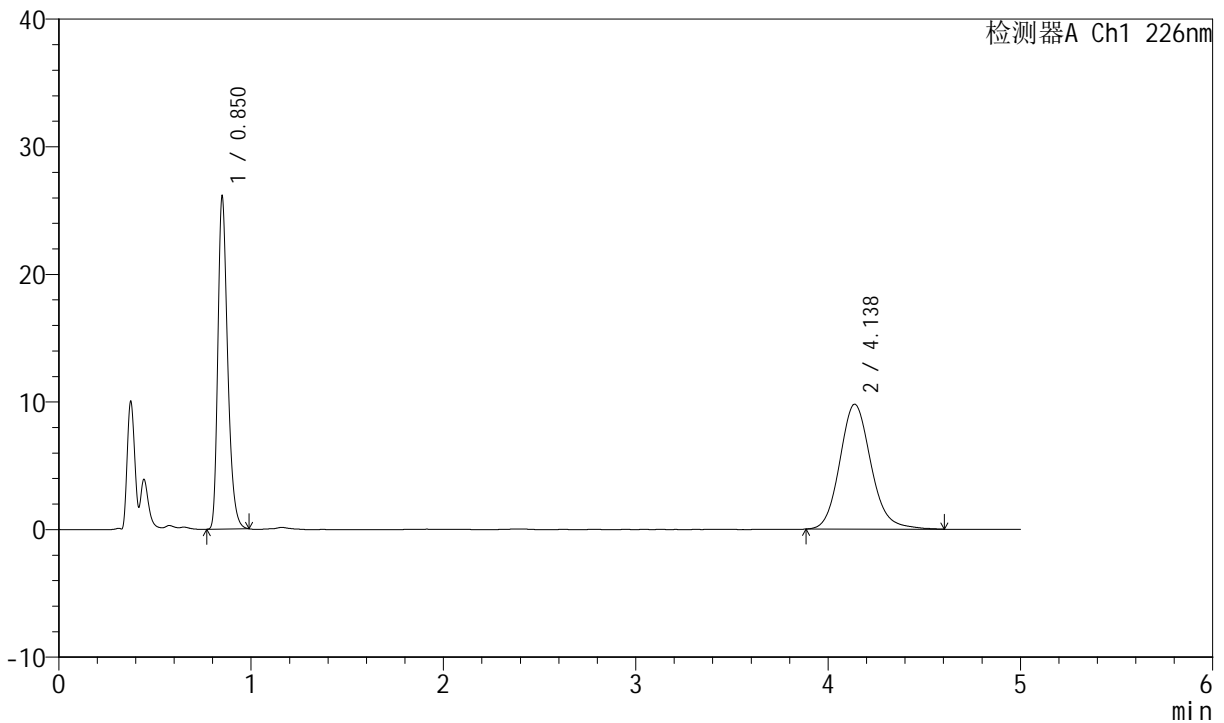
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-731-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92209	45.503	26092	1364	1.315	--
2	4.138	110435	54.497	9794	3241	1.141	17.180
总计		202644	100.000	35886			

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



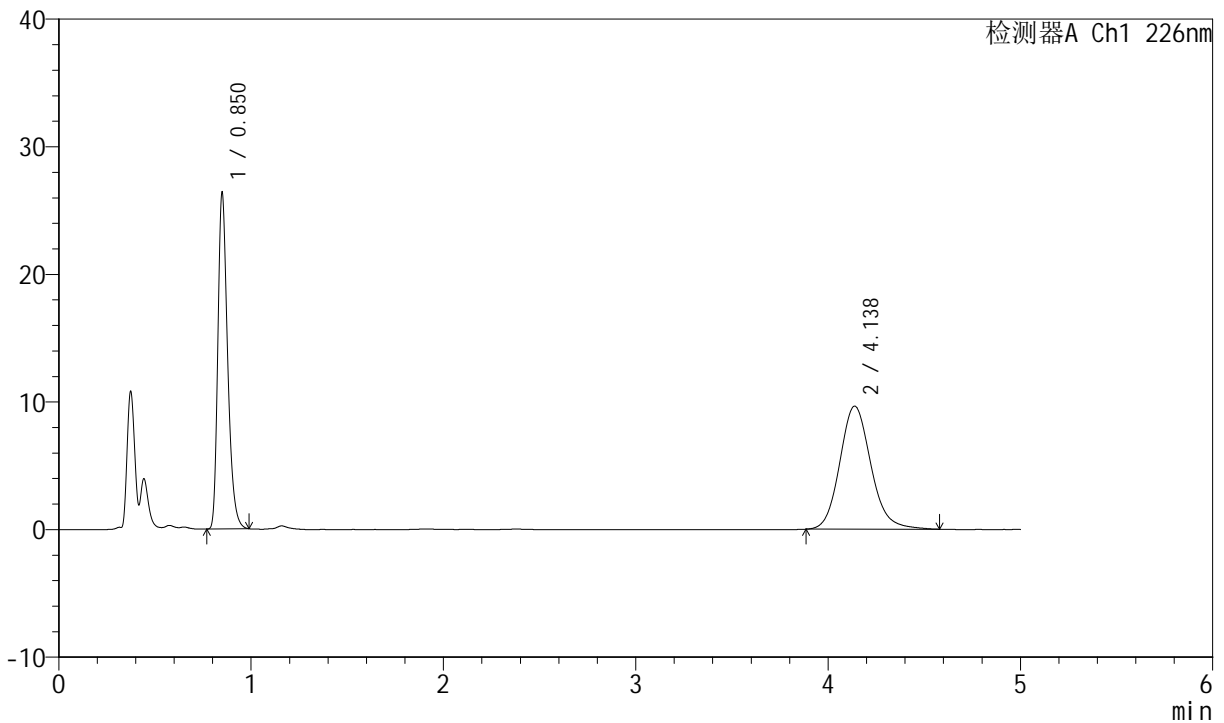
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-732-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:06:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93127	46.180	26371	1364	1.316	--
2	4.138	108534	53.820	9649	3240	1.140	17.178
总计		201661	100.000	36020			

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



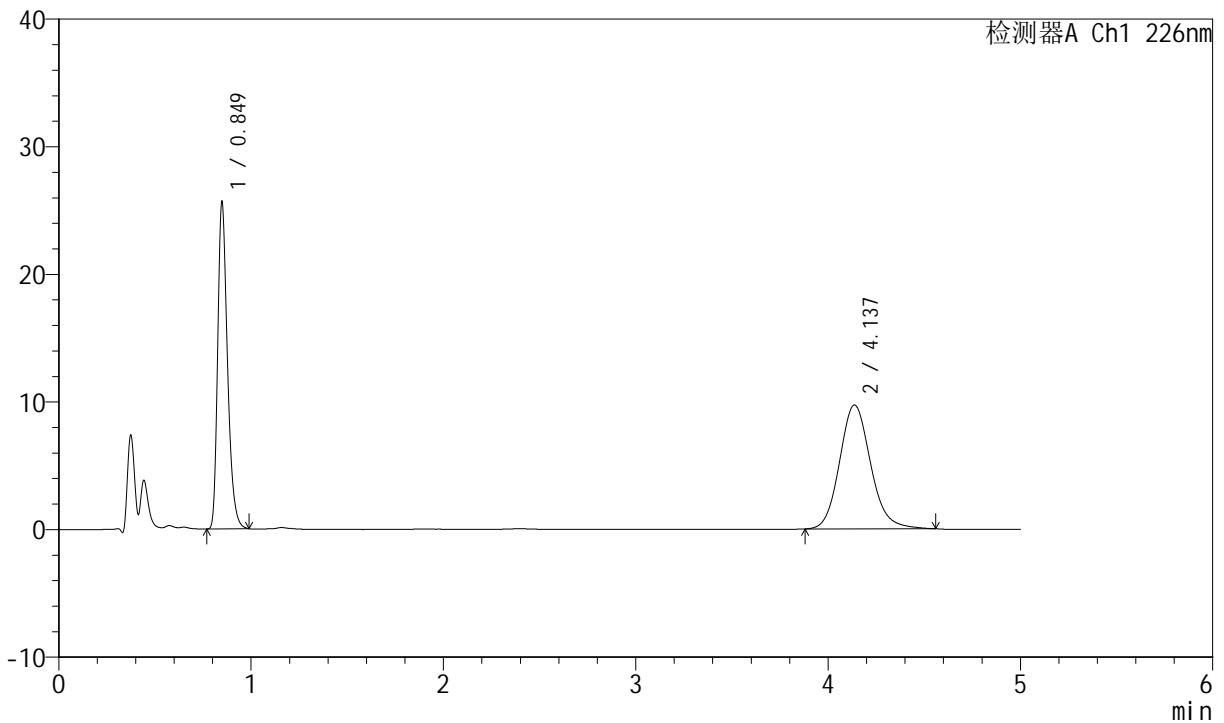
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-733-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:12:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90554	45.338	25680	1365	1.316	--
2	4.137	109175	54.662	9715	3240	1.134	17.187
总计		199730	100.000	35395			

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



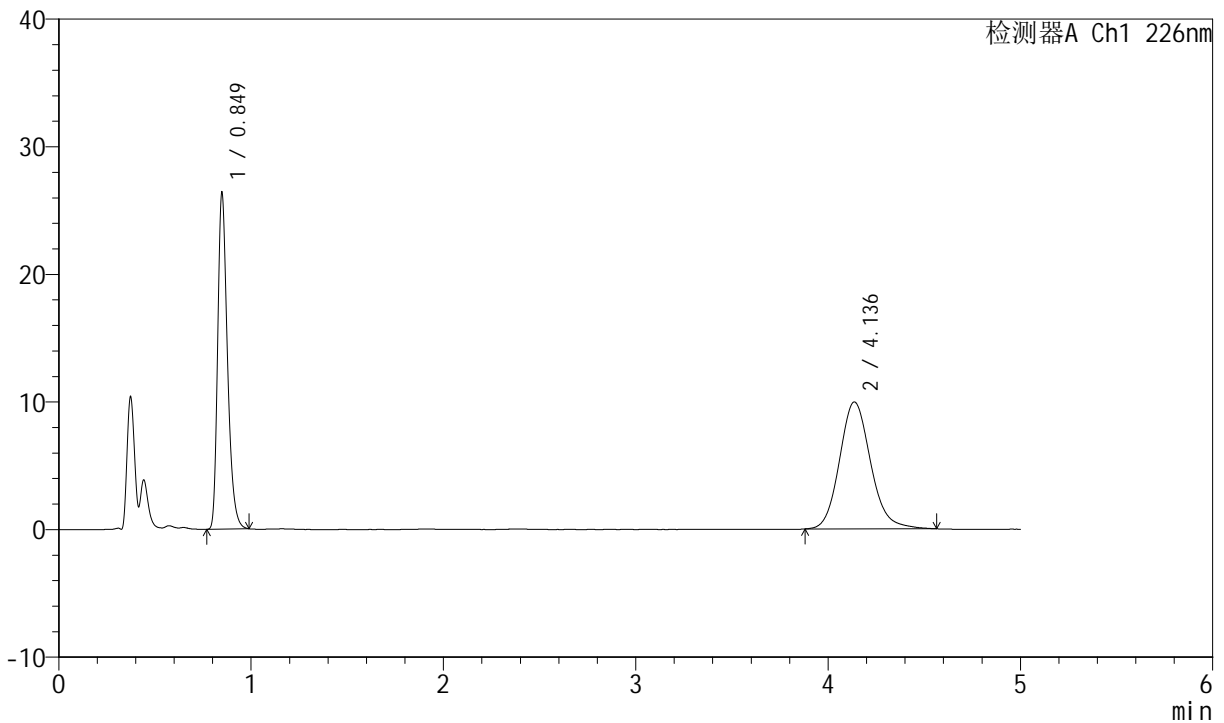
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-734-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:17:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93113	45.411	26427	1365	1.317	--
2	4.136	111931	54.589	9949	3243	1.141	17.194
总计		205044	100.000	36377			

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



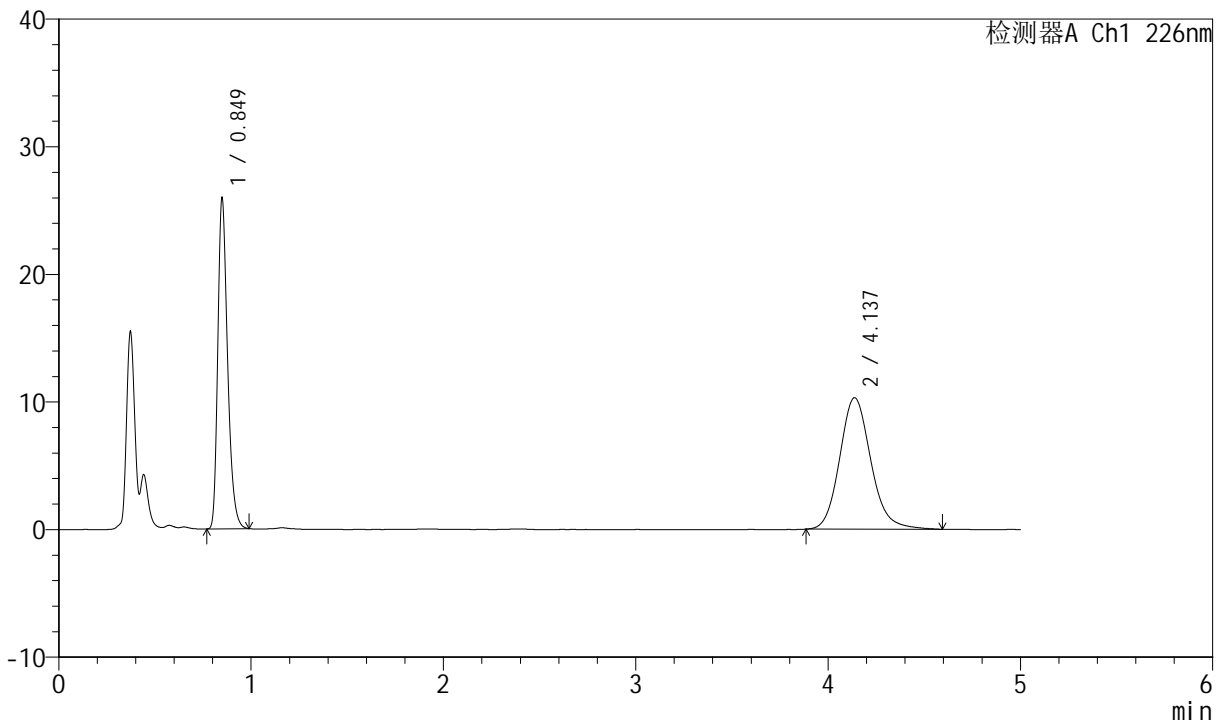
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-735-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91650	44.107	25969	1364	1.313	--
2	4.137	116141	55.893	10306	3236	1.144	17.172
总计		207791	100.000	36276			

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



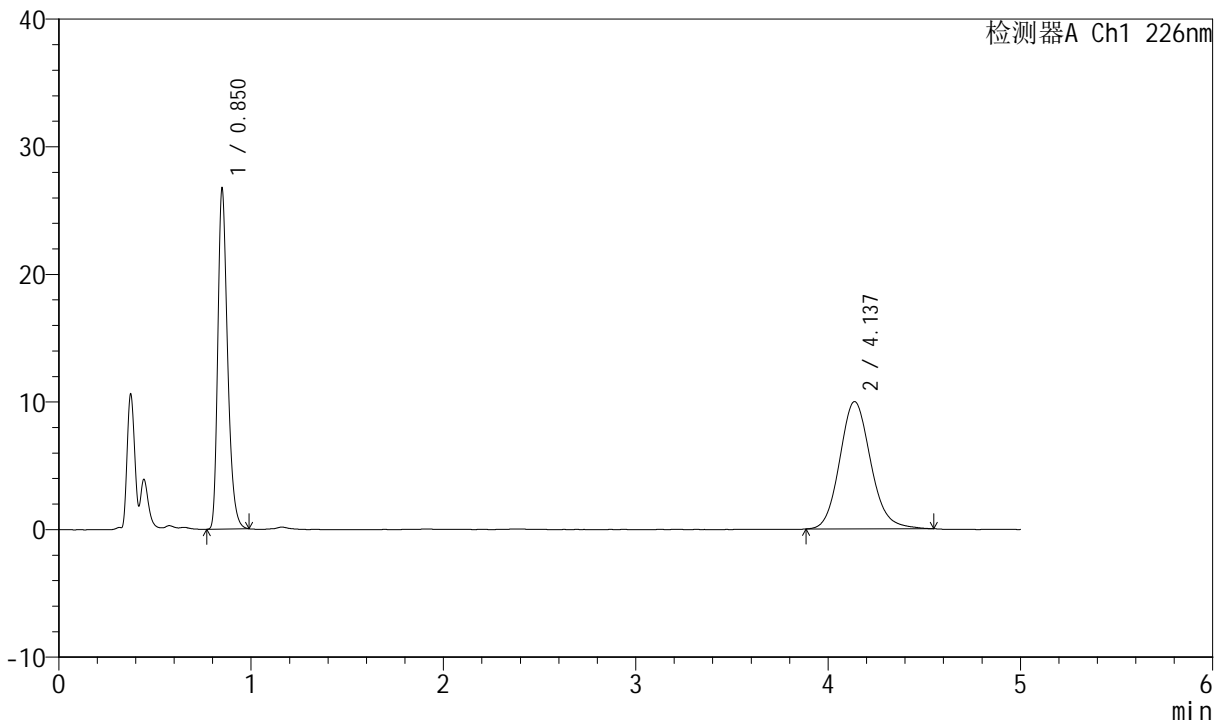
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-736-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:28:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94234	45.736	26728	1366	1.314	--
2	4.137	111807	54.264	9985	3250	1.132	17.202
总计		206041	100.000	36713			

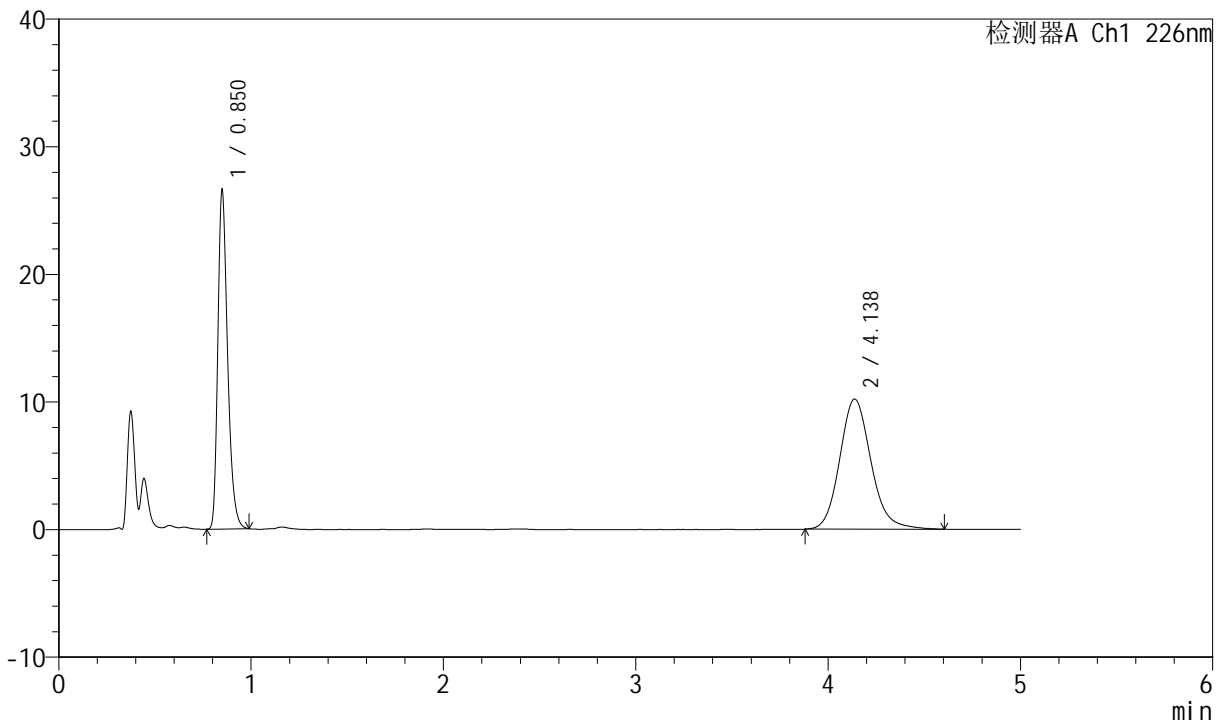
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-737-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:33:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93801	44.893	26592	1366	1.314	--
2	4.138	115141	55.107	10202	3234	1.143	17.172
总计		208942	100.000	36794			

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



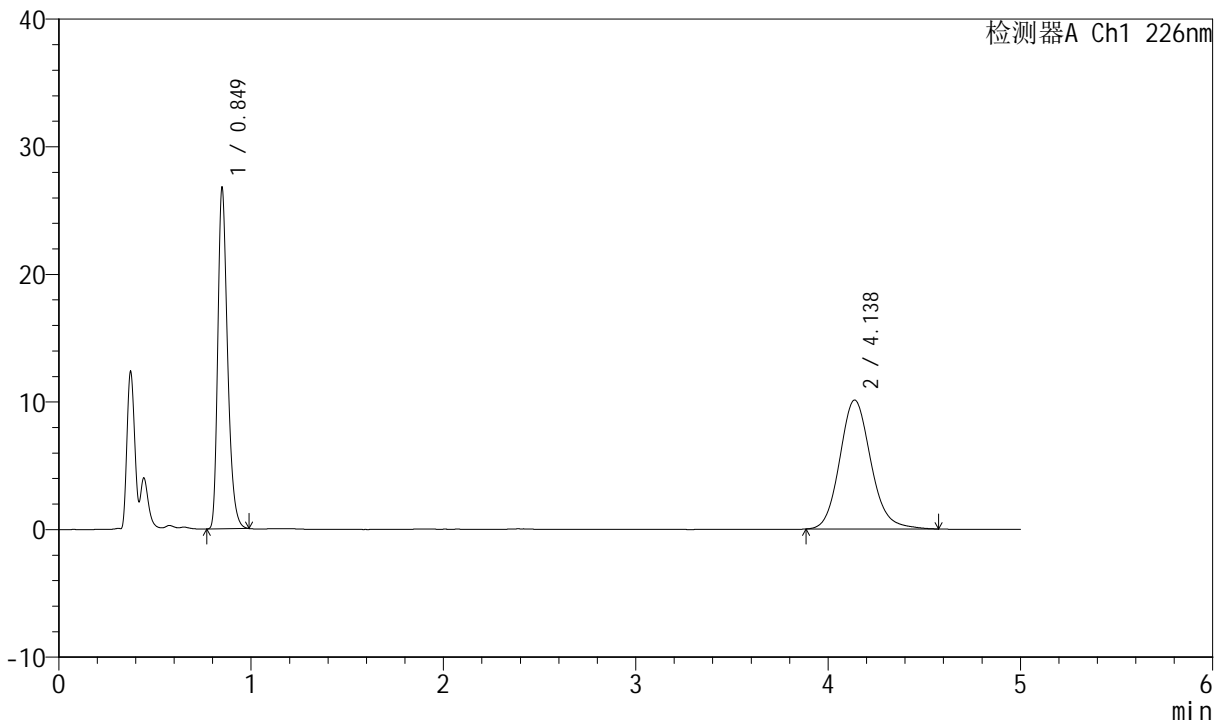
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-738-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:39:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94437	45.363	26774	1366	1.315	--
2	4.138	113744	54.637	10108	3242	1.137	17.187
总计		208180	100.000	36882			

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



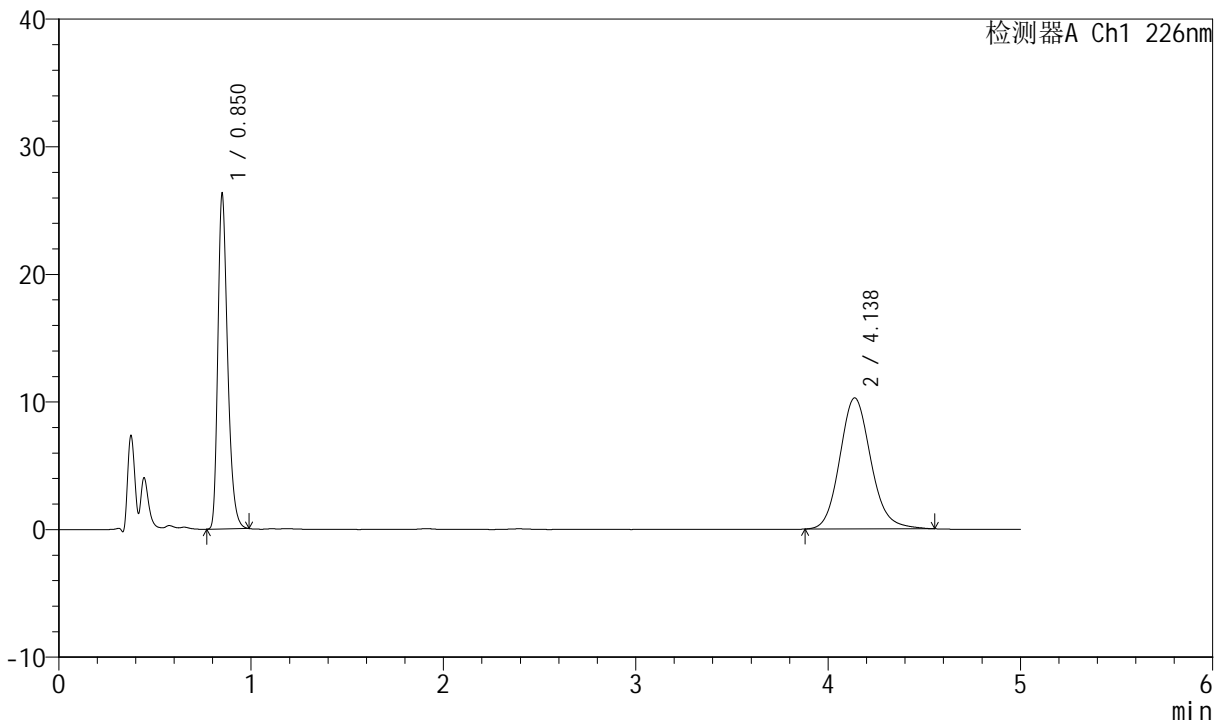
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-739-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:44:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92740	44.548	26278	1367	1.314	--
2	4.138	115440	55.452	10274	3235	1.136	17.172
总计		208181	100.000	36552			

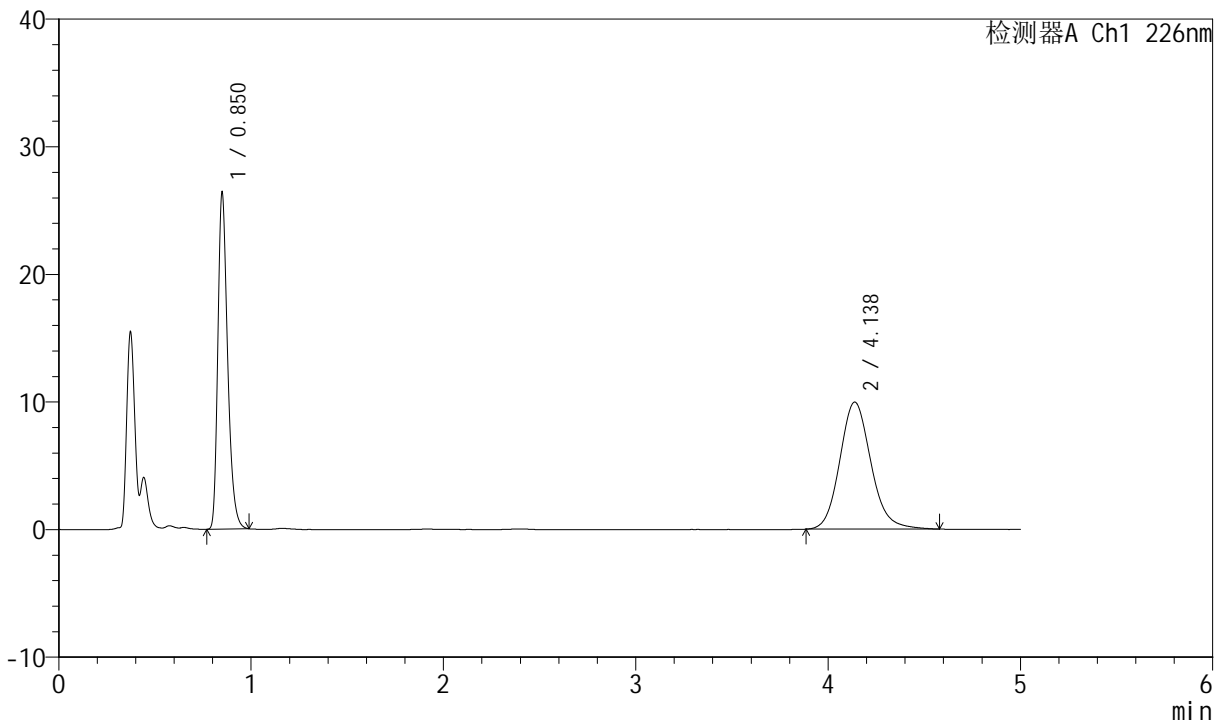
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-740-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:49:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93092	45.370	26400	1368	1.317	--
2	4.138	112093	54.630	9960	3233	1.138	17.171
总计		205185	100.000	36360			

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



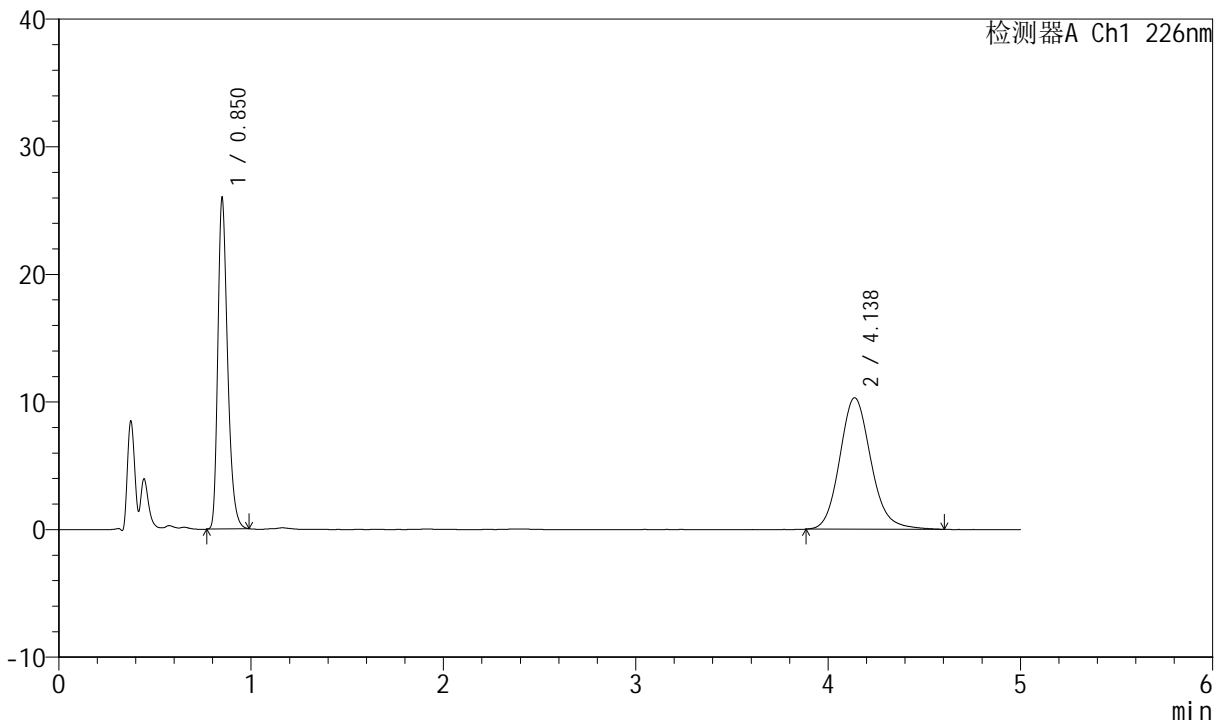
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-741-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 16:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91662	44.108	25962	1366	1.313	--
2	4.138	116150	55.892	10307	3239	1.141	17.179
总计		207812	100.000	36269			

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



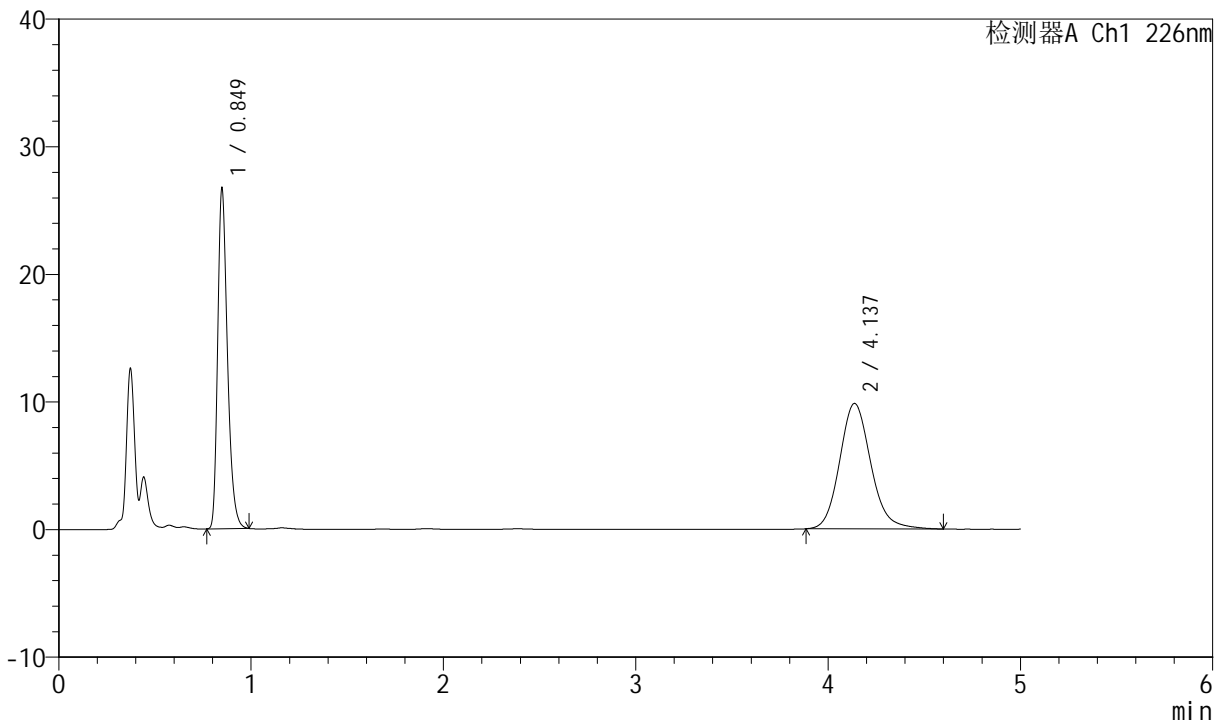
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-742-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:00:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94139	45.932	26741	1367	1.313	--
2	4.137	110812	54.068	9836	3238	1.142	17.187
总计		204952	100.000	36577			

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



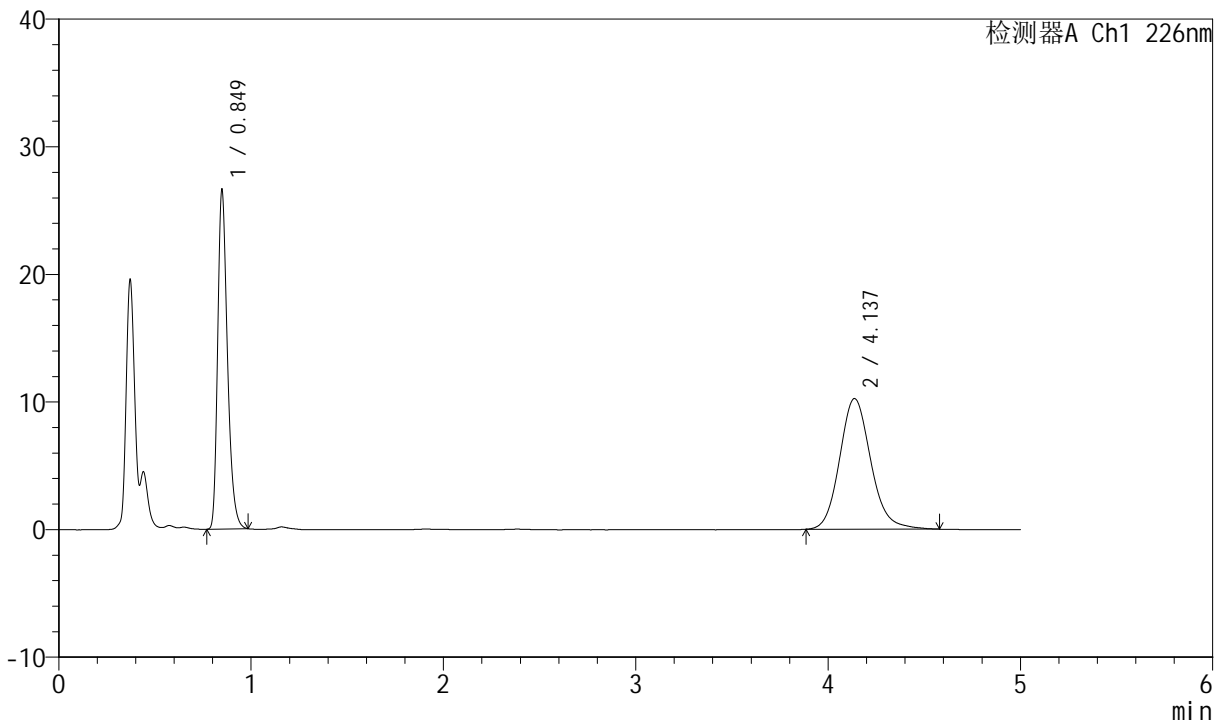
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-743-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:06:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93793	44.867	26648	1367	1.312	--
2	4.137	115256	55.133	10240	3241	1.139	17.192
总计		209049	100.000	36889			

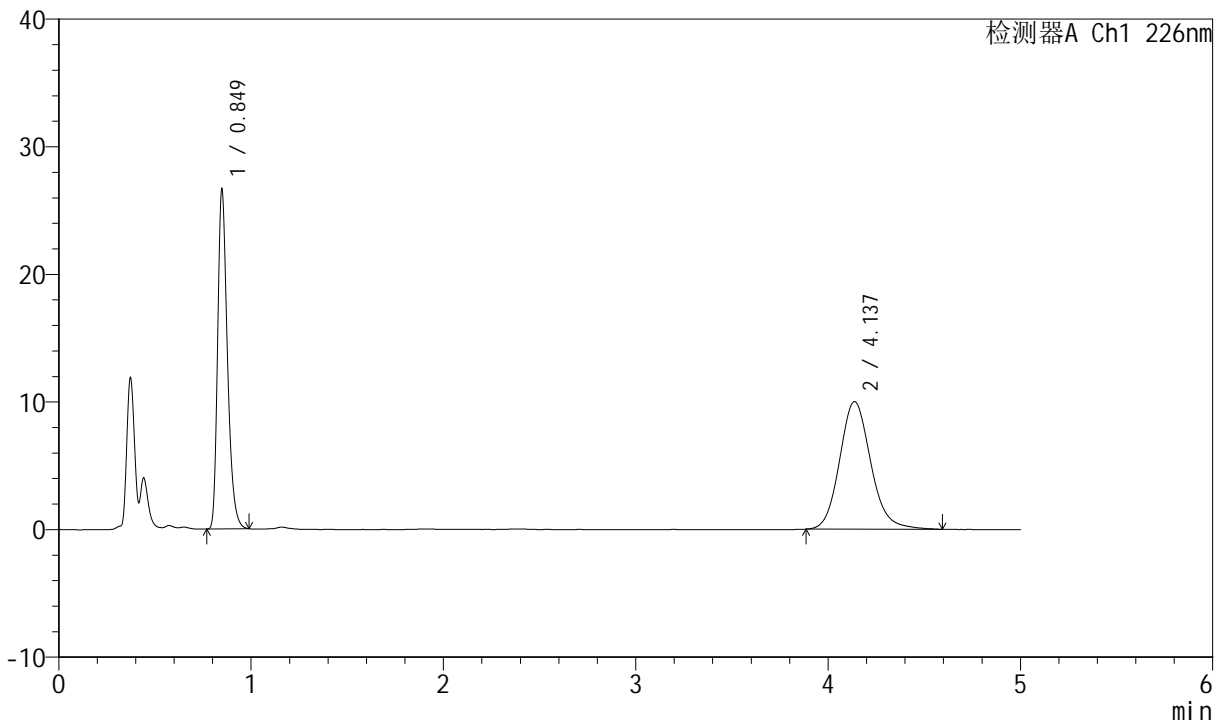
图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-744-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:11:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93944	45.444	26678	1366	1.315	--
2	4.137	112780	54.556	10005	3225	1.139	17.163
总计		206724	100.000	36683			

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



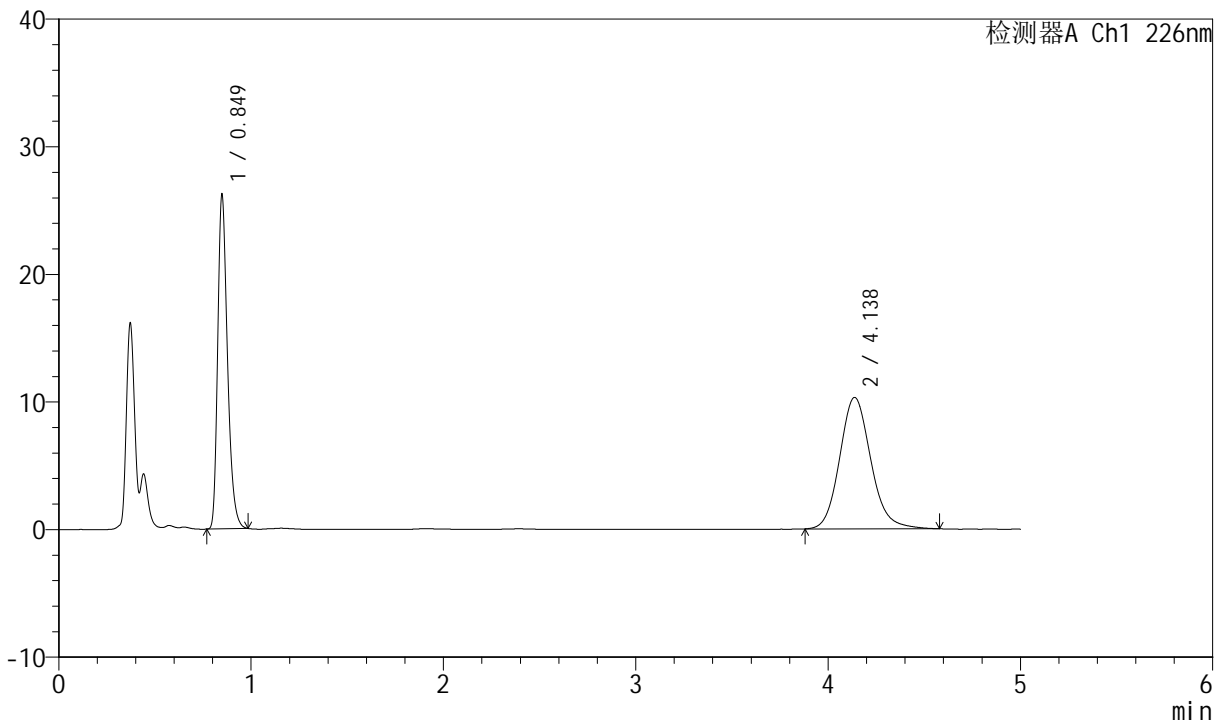
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-745-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:16:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92402	44.327	26256	1365	1.312	--
2	4.138	116051	55.673	10306	3231	1.139	17.170
总计		208452	100.000	36562			

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



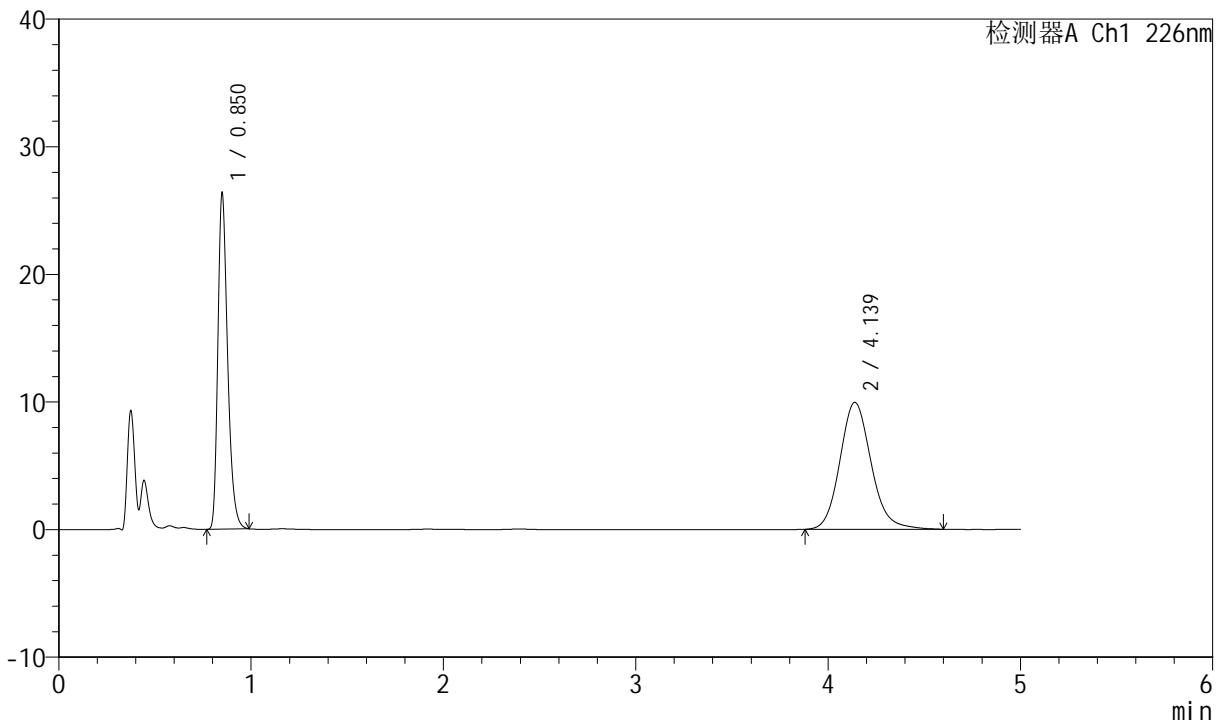
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-746-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92969	45.282	26348	1369	1.316	--
2	4.139	112342	54.718	9952	3215	1.139	17.137
总计		205310	100.000	36300			

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



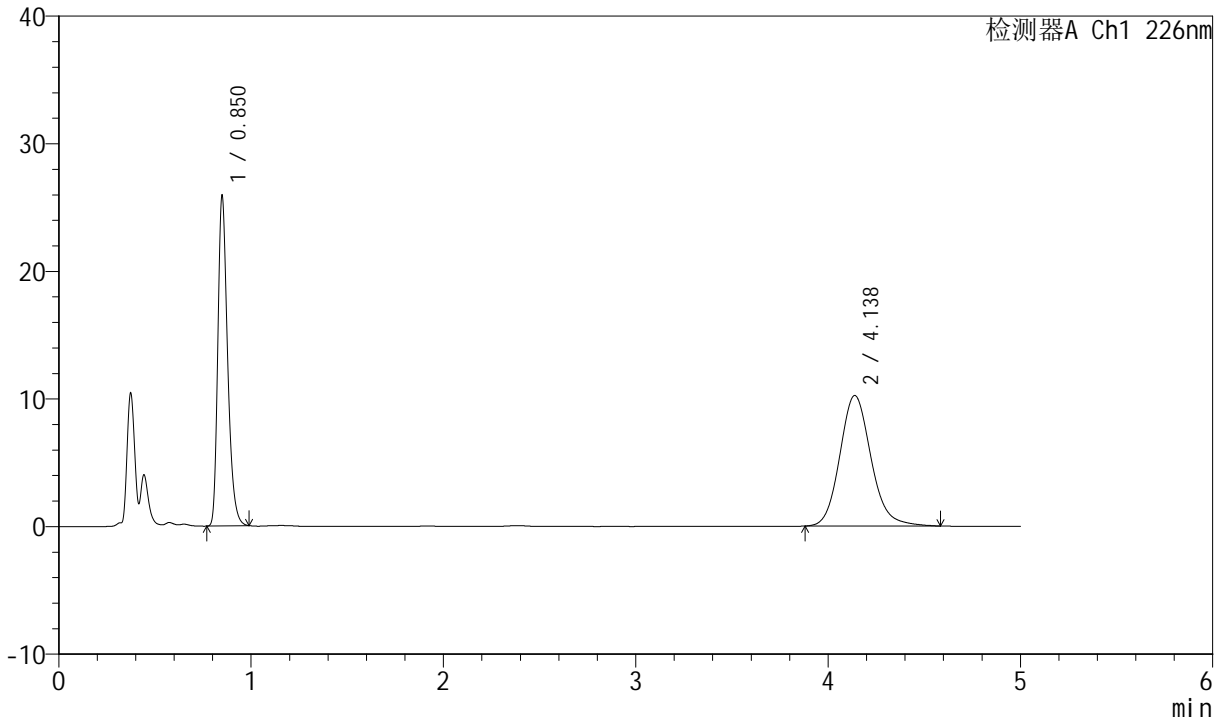
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-747-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:27:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91323	44.182	25899	1368	1.312	--
2	4.138	115374	55.818	10235	3225	1.141	17.158
总计		206697	100.000	36134			

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



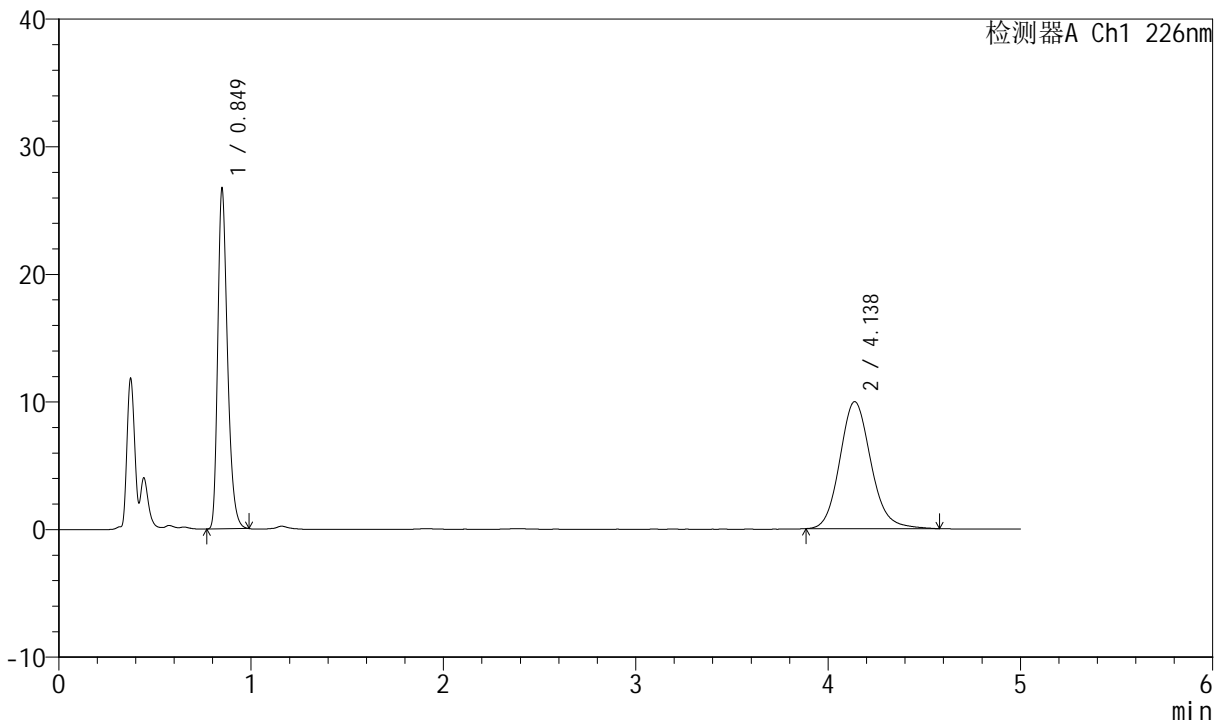
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-748-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:32:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94034	45.645	26734	1370	1.311	--
2	4.138	111978	54.355	9958	3234	1.136	17.182
总计		206012	100.000	36692			

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



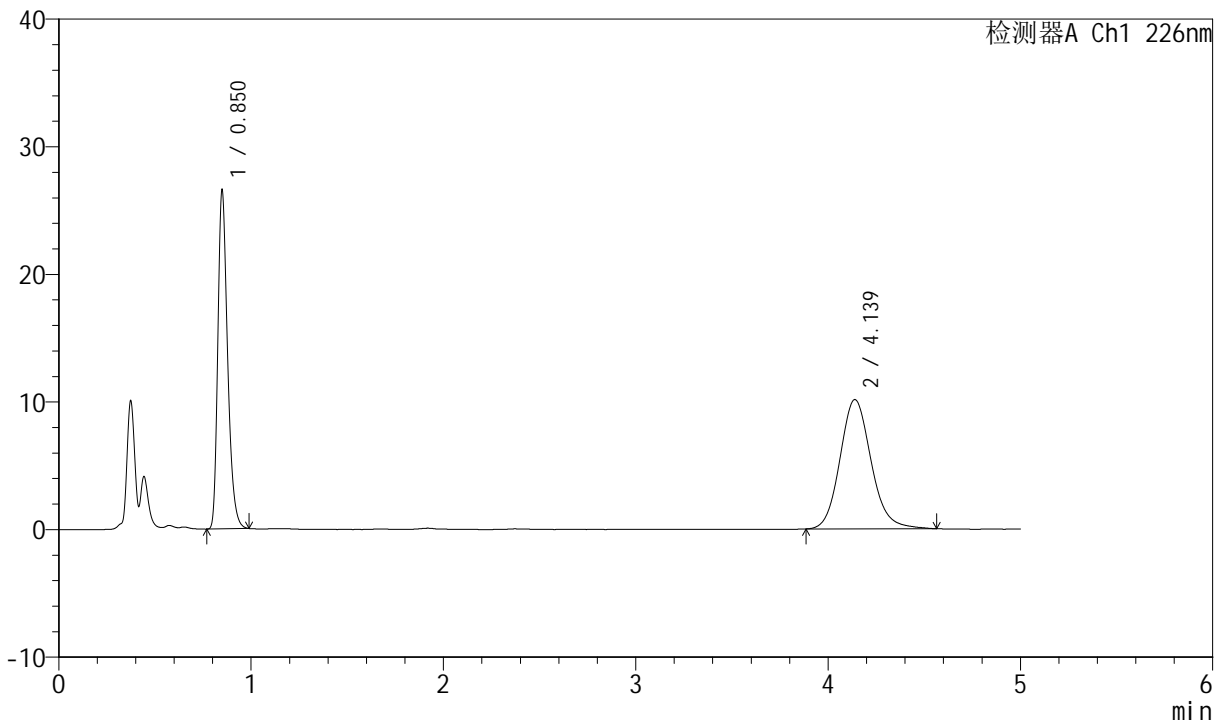
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-749-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:38:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93664	45.091	26576	1367	1.313	--
2	4.139	114058	54.909	10136	3234	1.134	17.176
总计		207722	100.000	36712			

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



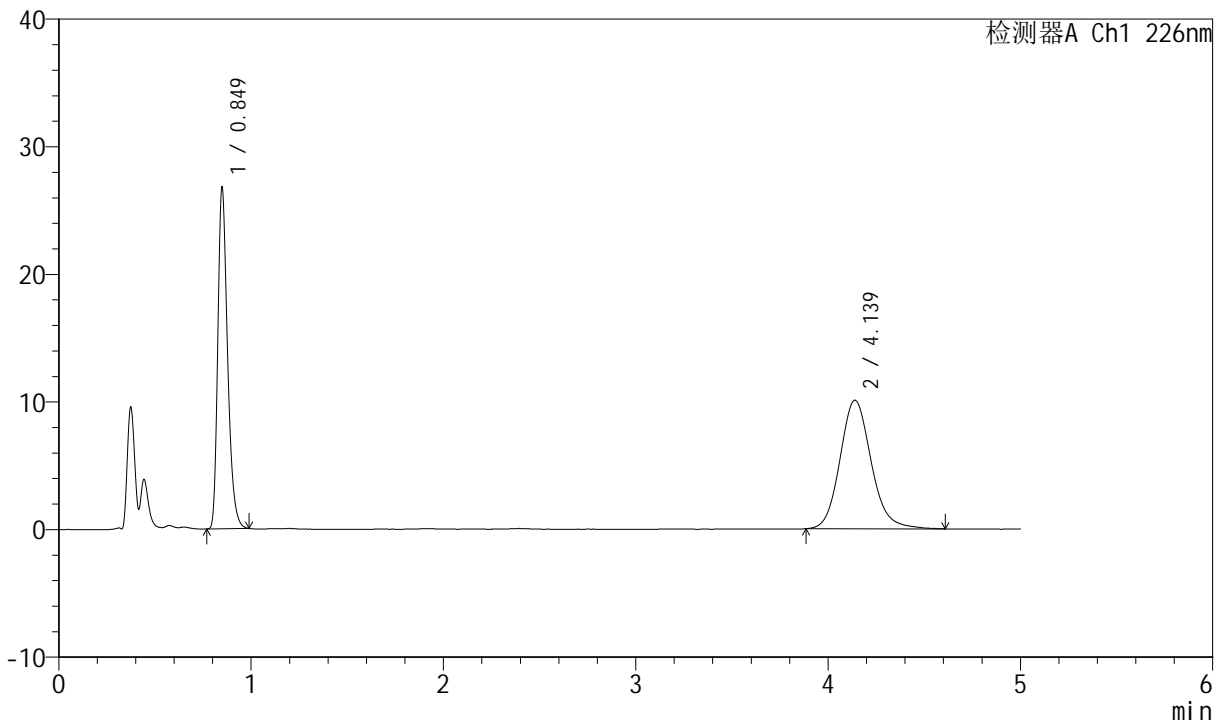
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-750-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:43:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94441	45.373	26787	1367	1.314	--
2	4.139	113701	54.627	10076	3240	1.139	17.190
总计		208143	100.000	36863			

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



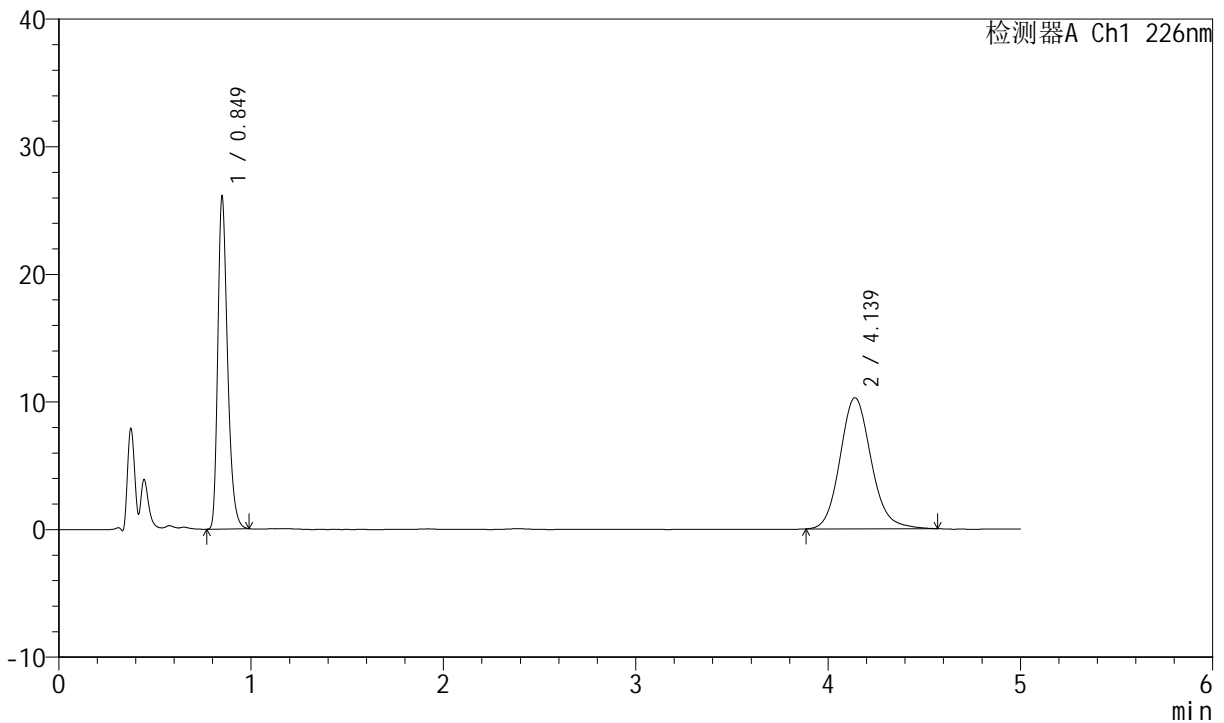
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-751-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:49:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92022	44.330	26112	1368	1.314	--
2	4.139	115563	55.670	10278	3244	1.135	17.199
总计		207585	100.000	36390			

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



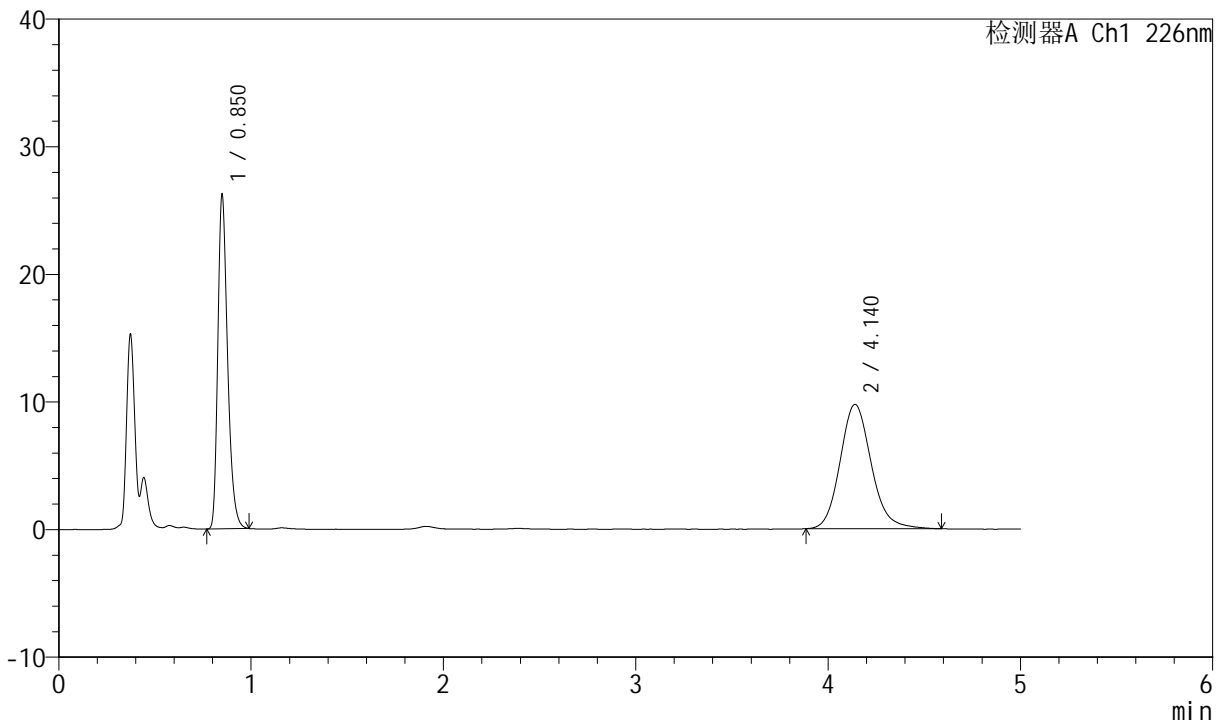
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-752-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 17:54:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92476	45.689	26220	1366	1.315	--
2	4.140	109927	54.311	9747	3238	1.142	17.184
总计		202403	100.000	35966			

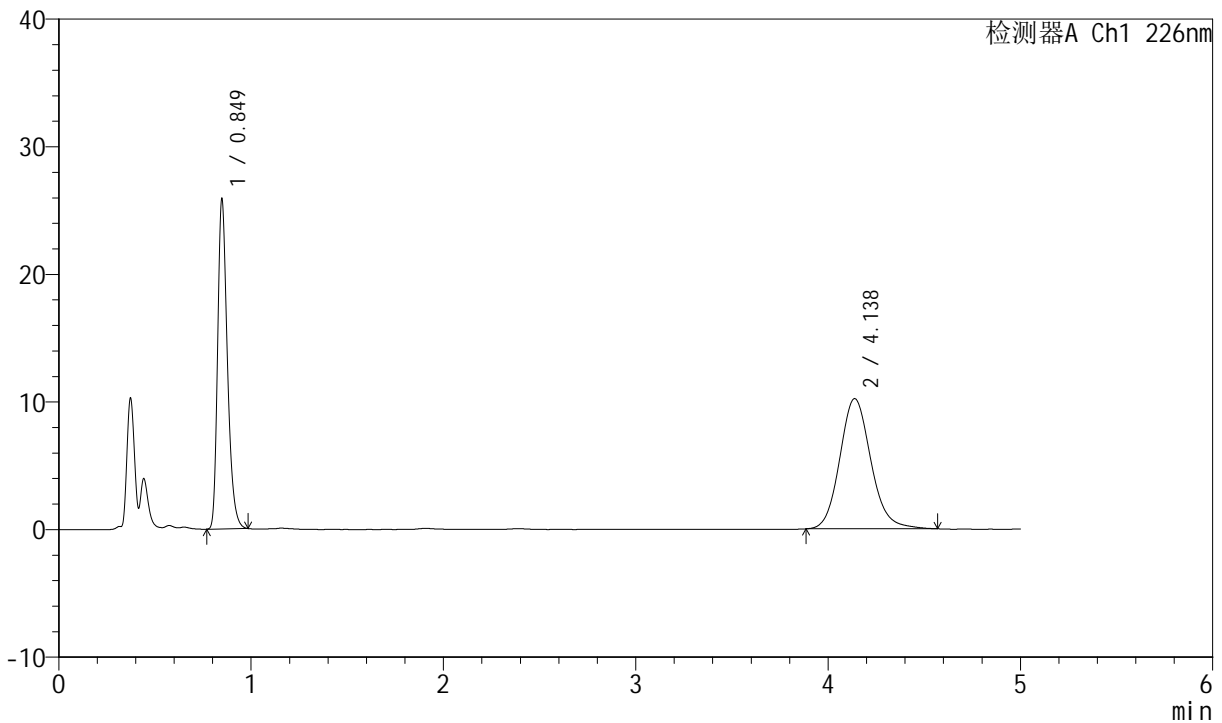
图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-753-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:00:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91132	44.241	25919	1369	1.309	--
2	4.138	114859	55.759	10211	3249	1.134	17.216
总计		205991	100.000	36129			

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



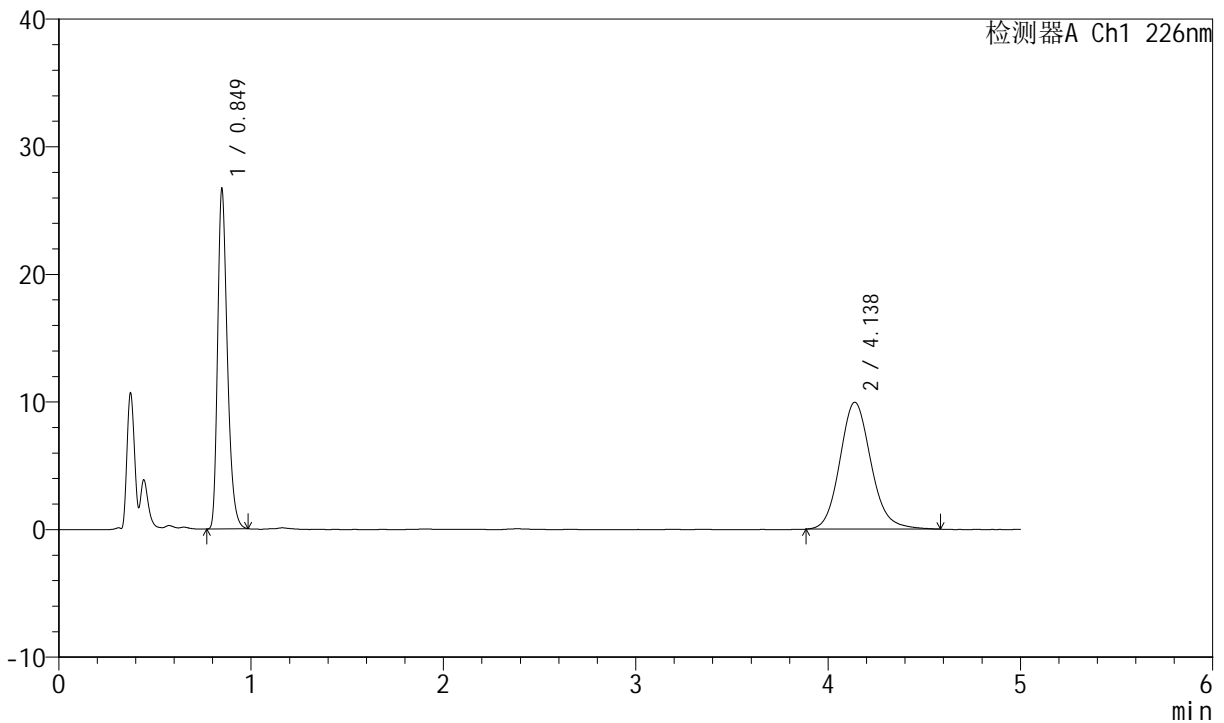
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-754-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:05:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93712	45.566	26702	1373	1.310	--
2	4.138	111951	54.434	9951	3236	1.133	17.198
总计		205663	100.000	36653			

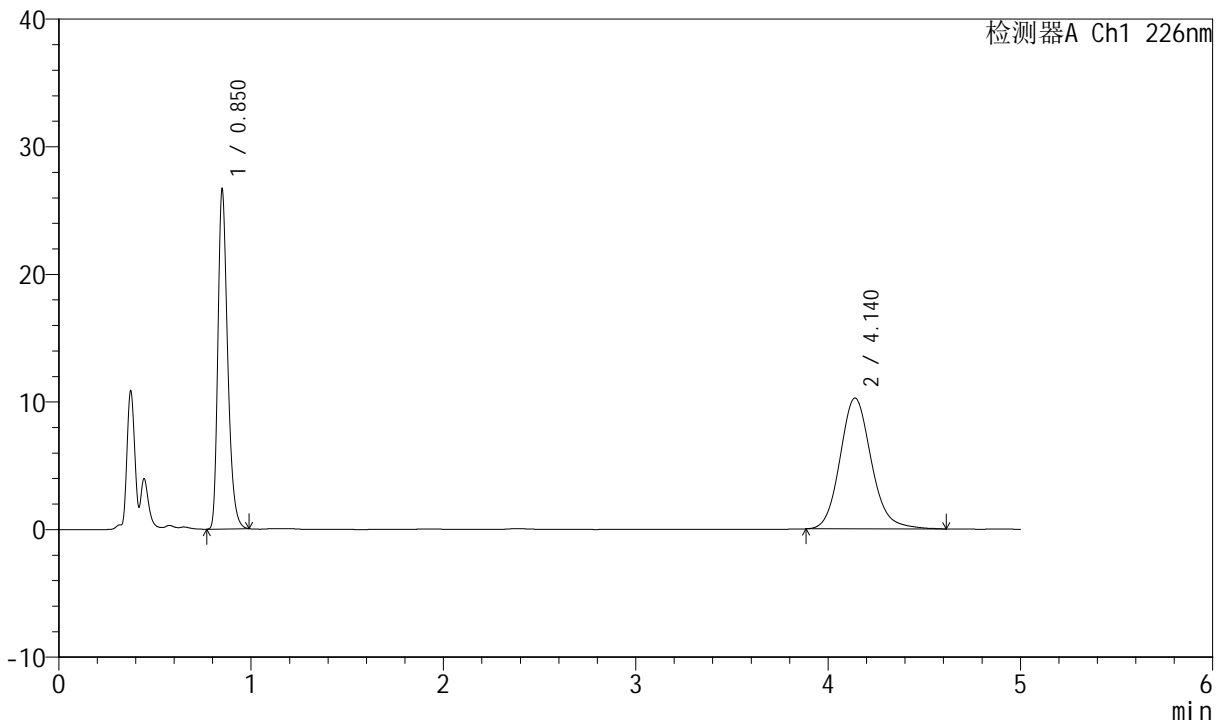
图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-755-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:10:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93850	44.761	26632	1374	1.312	--
2	4.140	115817	55.239	10261	3234	1.137	17.185
总计		209667	100.000	36892			

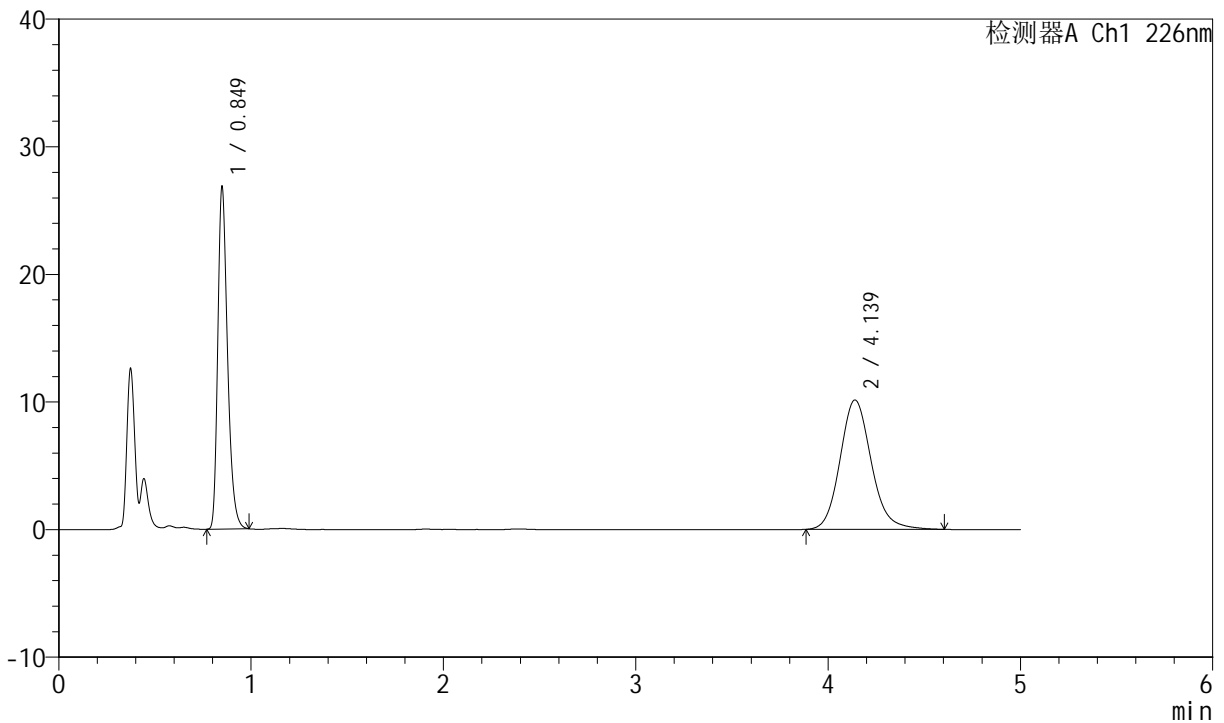
图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-756-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:16:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94444	45.204	26874	1373	1.311	--
2	4.139	114487	54.796	10146	3237	1.141	17.194
总计		208931	100.000	37020			

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



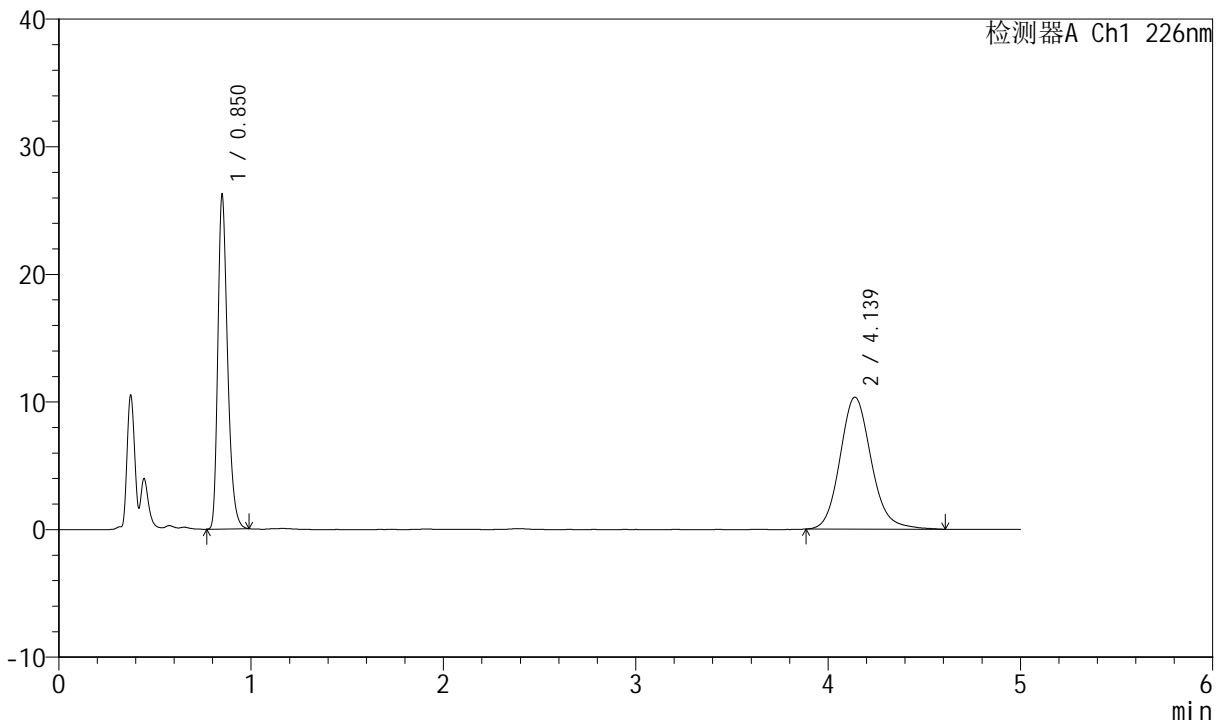
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-757-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:21:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92291	44.158	26213	1373	1.313	--
2	4.139	116713	55.842	10344	3234	1.140	17.182
总计		209005	100.000	36557			

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



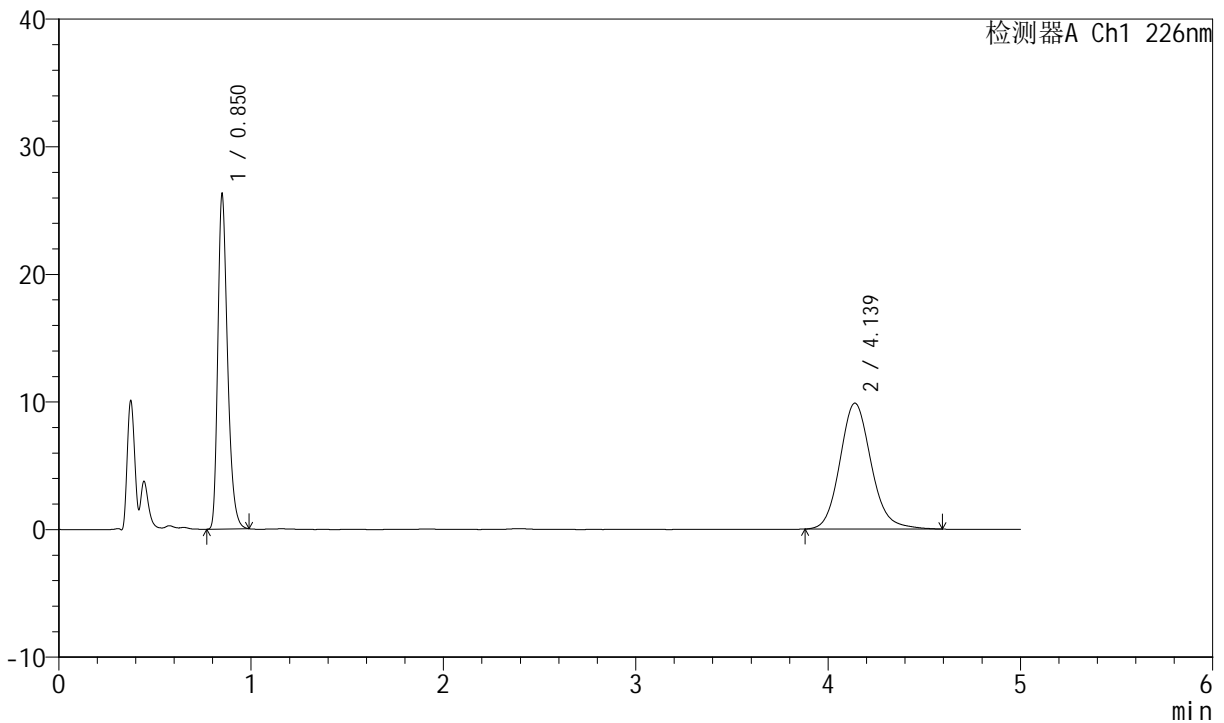
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-758-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:27:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92360	45.353	26274	1375	1.313	--
2	4.139	111289	54.647	9873	3234	1.137	17.189
总计		203649	100.000	36147			

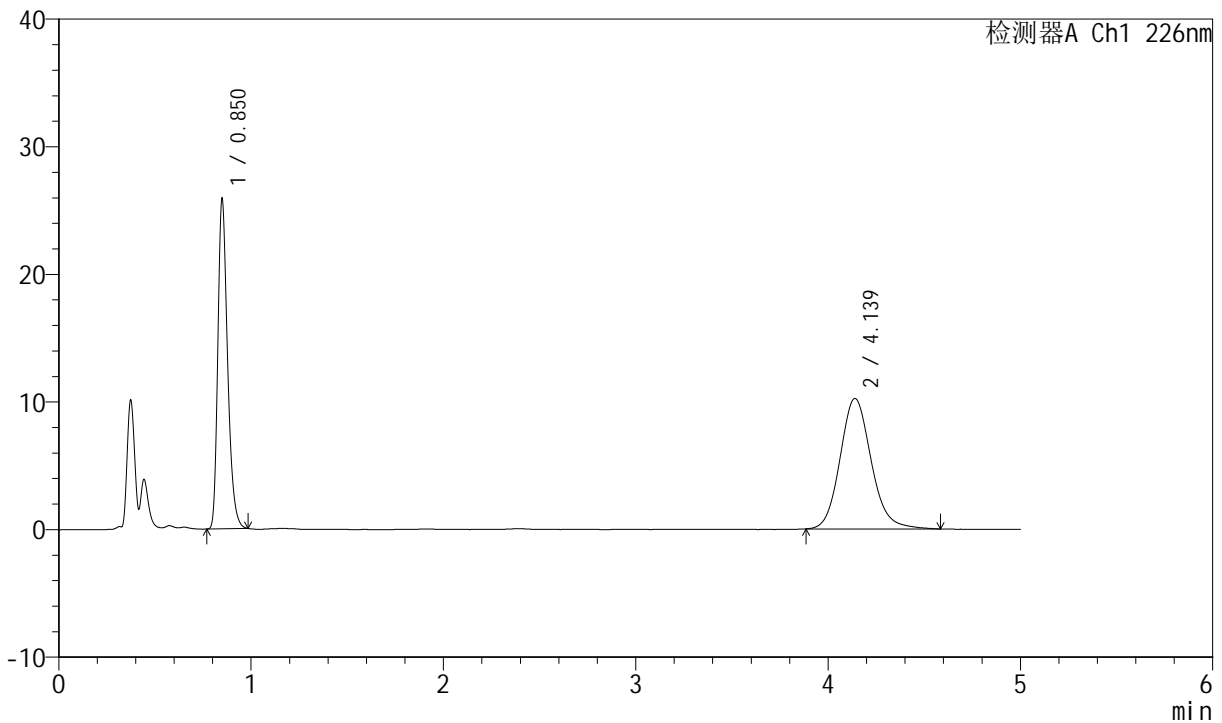
图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-759-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:32:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90983	44.152	25891	1374	1.309	--
2	4.139	115082	55.848	10228	3245	1.135	17.208
总计		206065	100.000	36118			

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



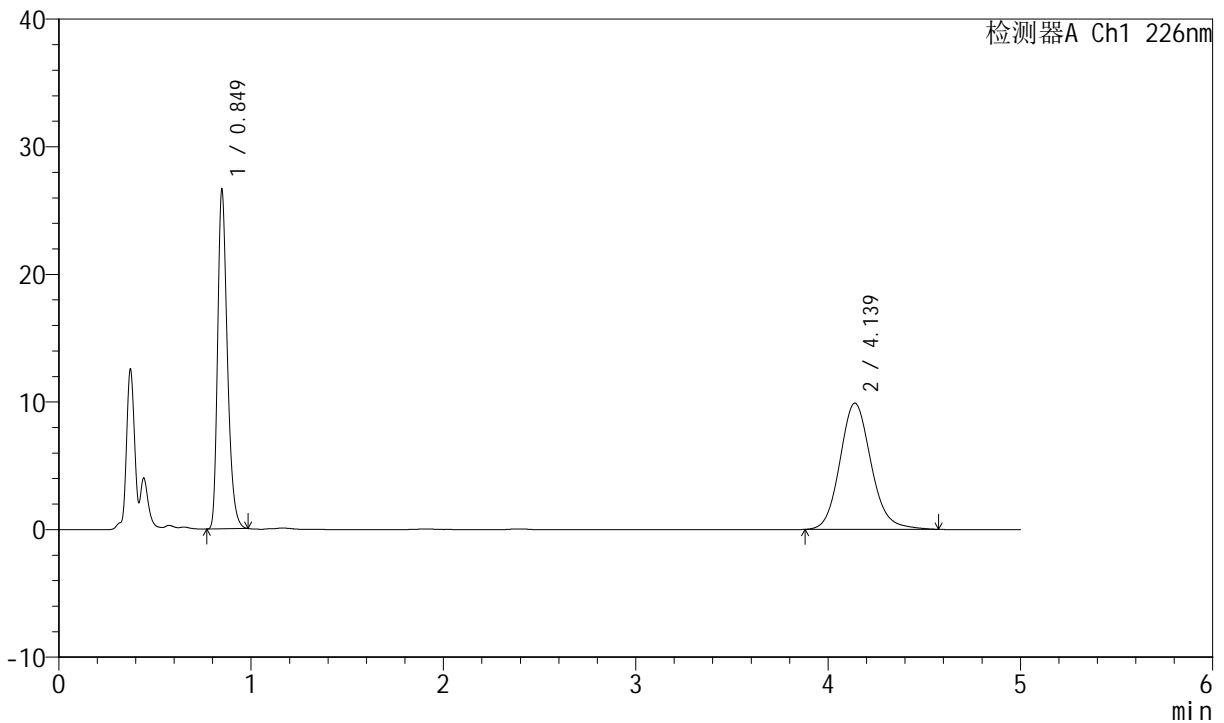
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-760-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:37:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93524	45.632	26653	1373	1.310	--
2	4.139	111427	54.368	9900	3233	1.132	17.192
总计		204951	100.000	36553			

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



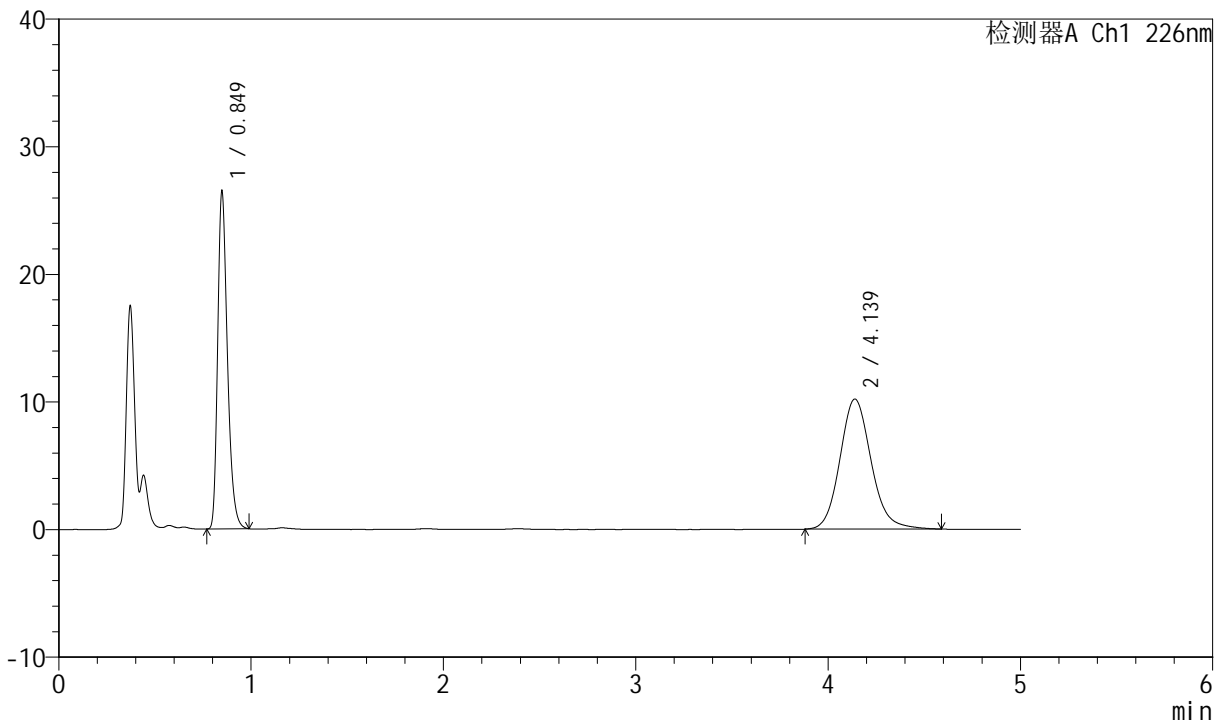
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-761-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:43:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93207	44.766	26535	1372	1.311	--
2	4.139	115001	55.234	10201	3244	1.135	17.212
总计		208208	100.000	36735			

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



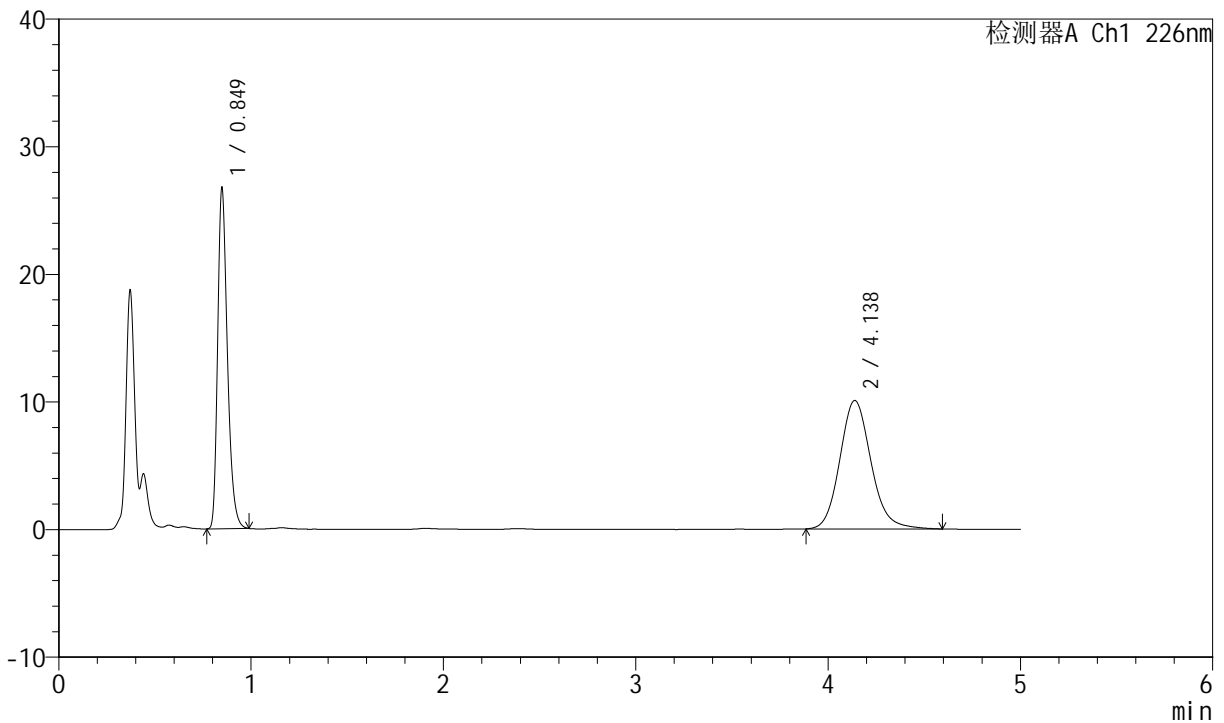
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-762-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:48:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94139	45.353	26778	1372	1.312	--
2	4.138	113431	54.647	10070	3233	1.137	17.187
总计		207570	100.000	36848			

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



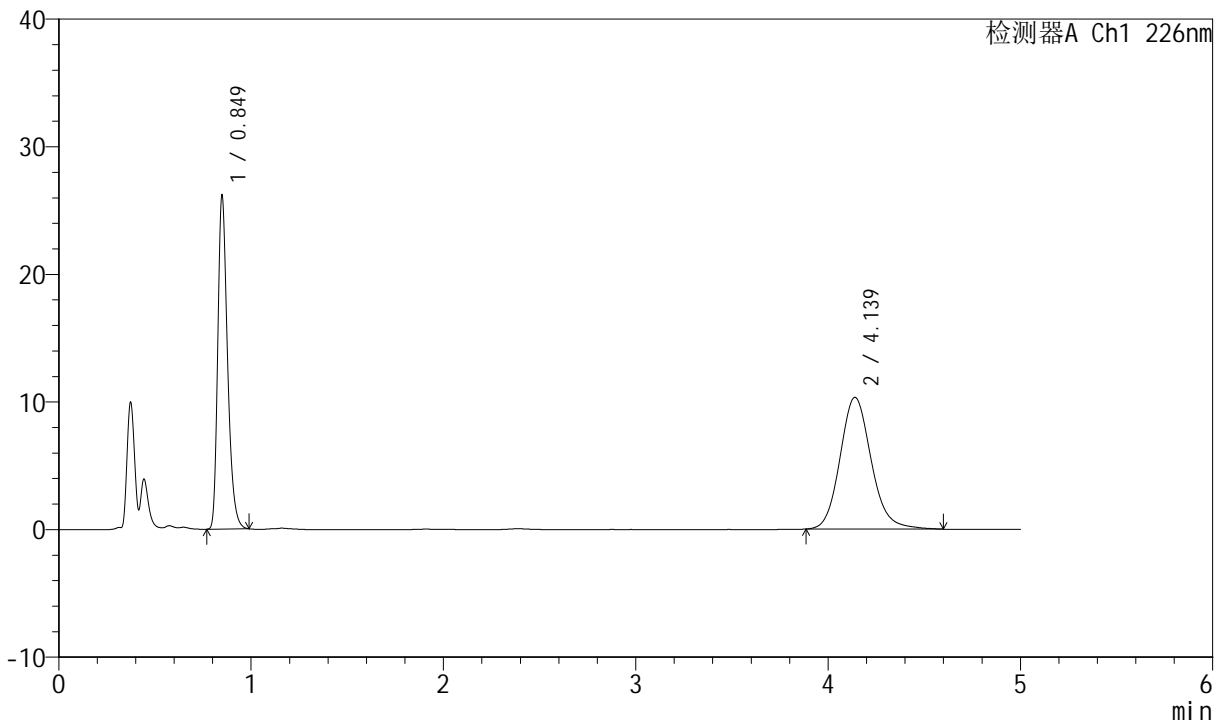
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-763-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:54:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92206	44.187	26202	1370	1.313	--
2	4.139	116465	55.813	10329	3248	1.136	17.211
总计		208671	100.000	36531			

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



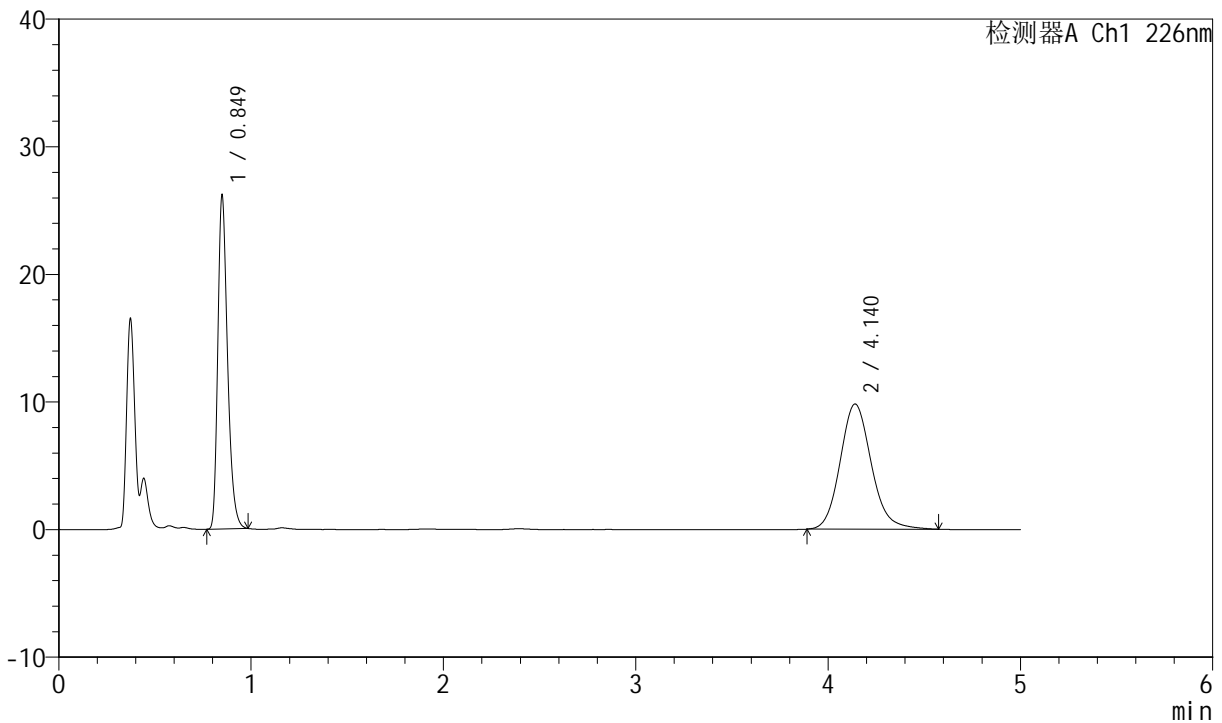
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-764-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 18:59:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91987	45.444	26187	1374	1.311	--
2	4.140	110431	54.556	9811	3235	1.138	17.192
总计		202417	100.000	35998			

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



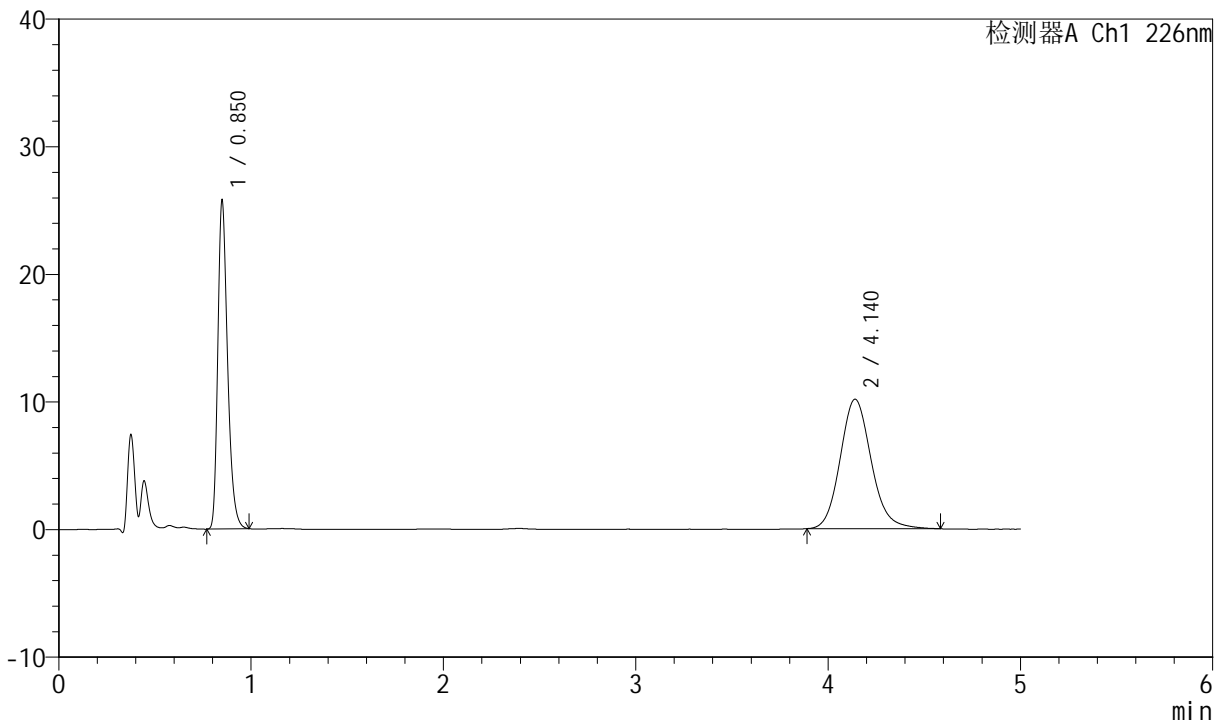
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-765-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:04:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90810	44.321	25788	1371	1.311	--
2	4.140	114081	55.679	10149	3248	1.136	17.212
总计		204892	100.000	35937			

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



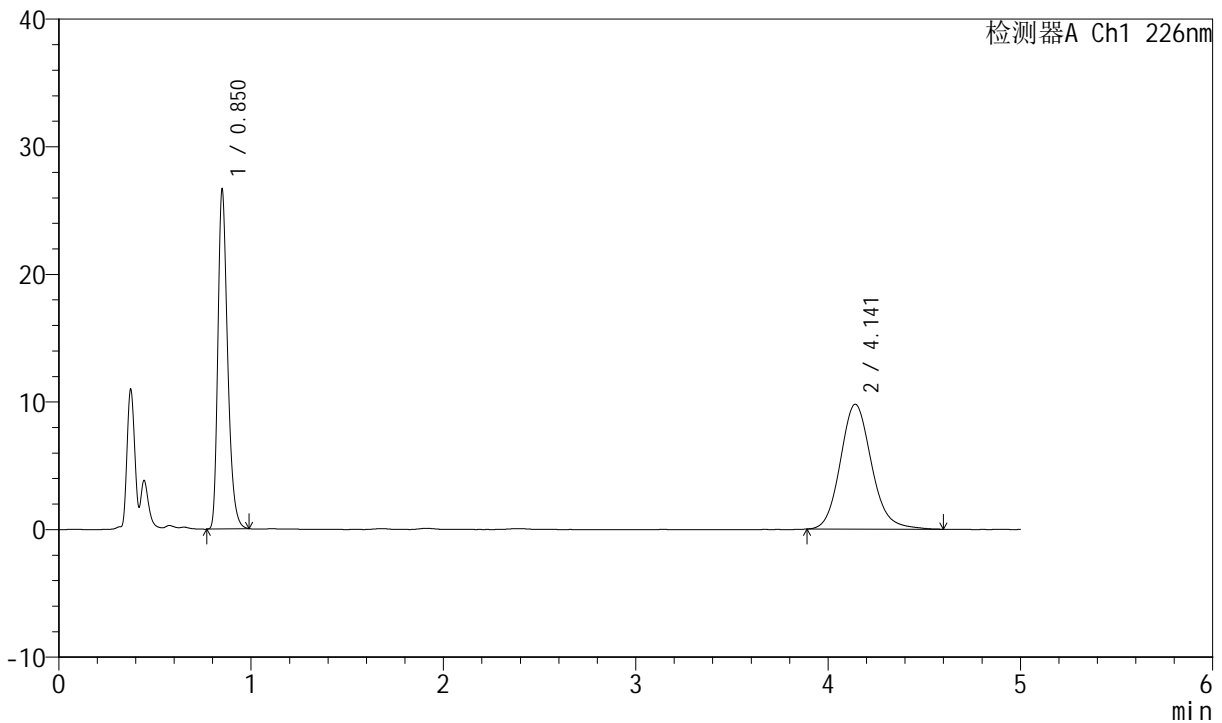
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-766-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:10:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93782	45.941	26622	1372	1.314	--
2	4.141	110352	54.059	9787	3245	1.138	17.207
总计		204134	100.000	36409			

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



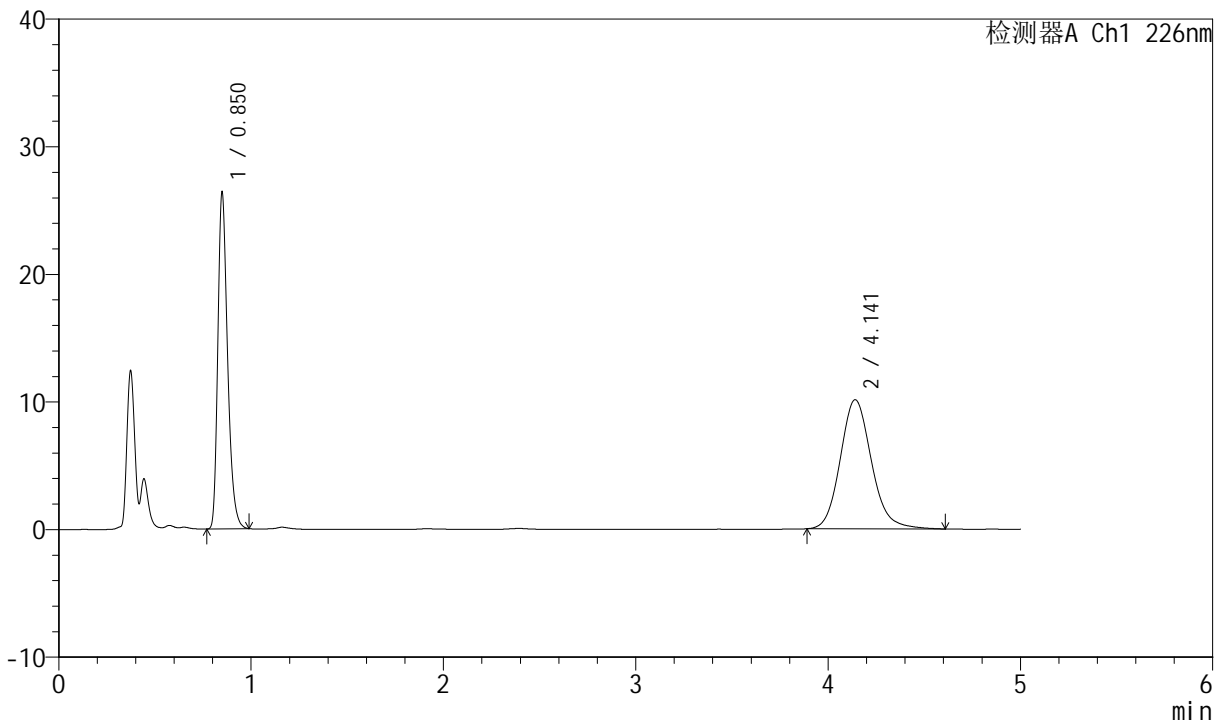
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-767-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:15:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92936	44.874	26408	1372	1.313	--
2	4.141	114168	55.126	10117	3239	1.141	17.196
总计		207104	100.000	36526			

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



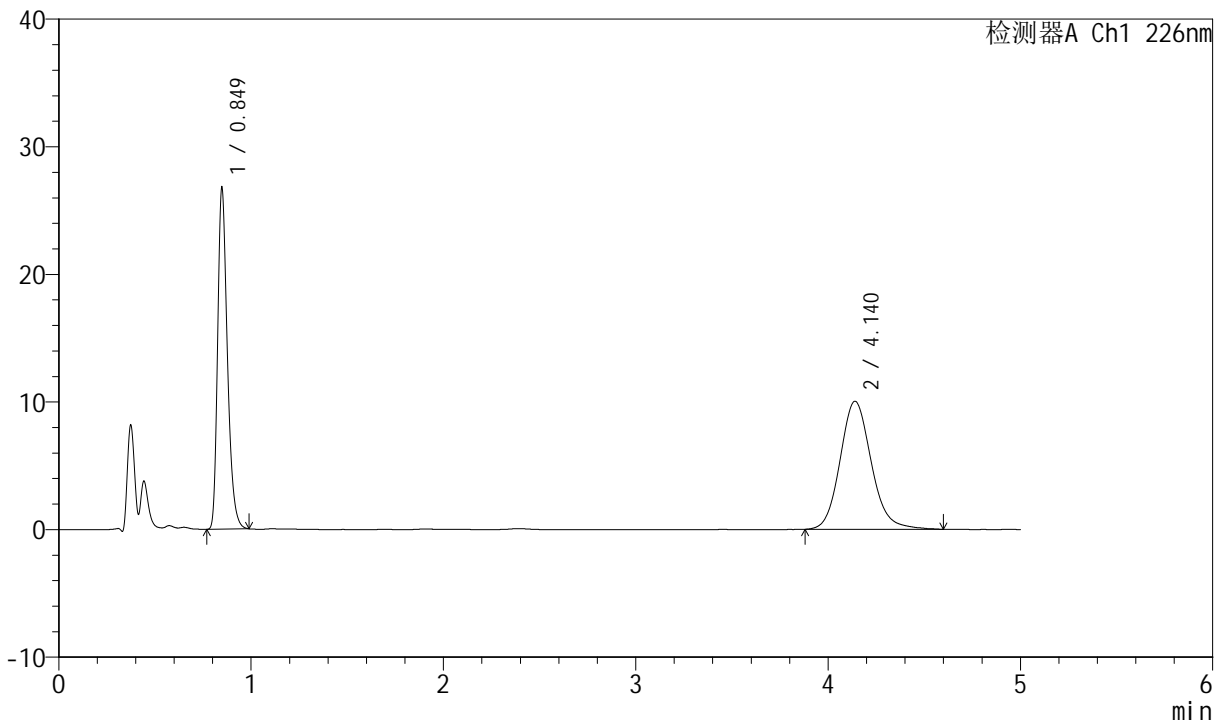
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-768-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:21:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:41:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94207	45.393	26812	1372	1.312	--
2	4.140	113330	54.607	10040	3232	1.134	17.190
总计		207538	100.000	36851			

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



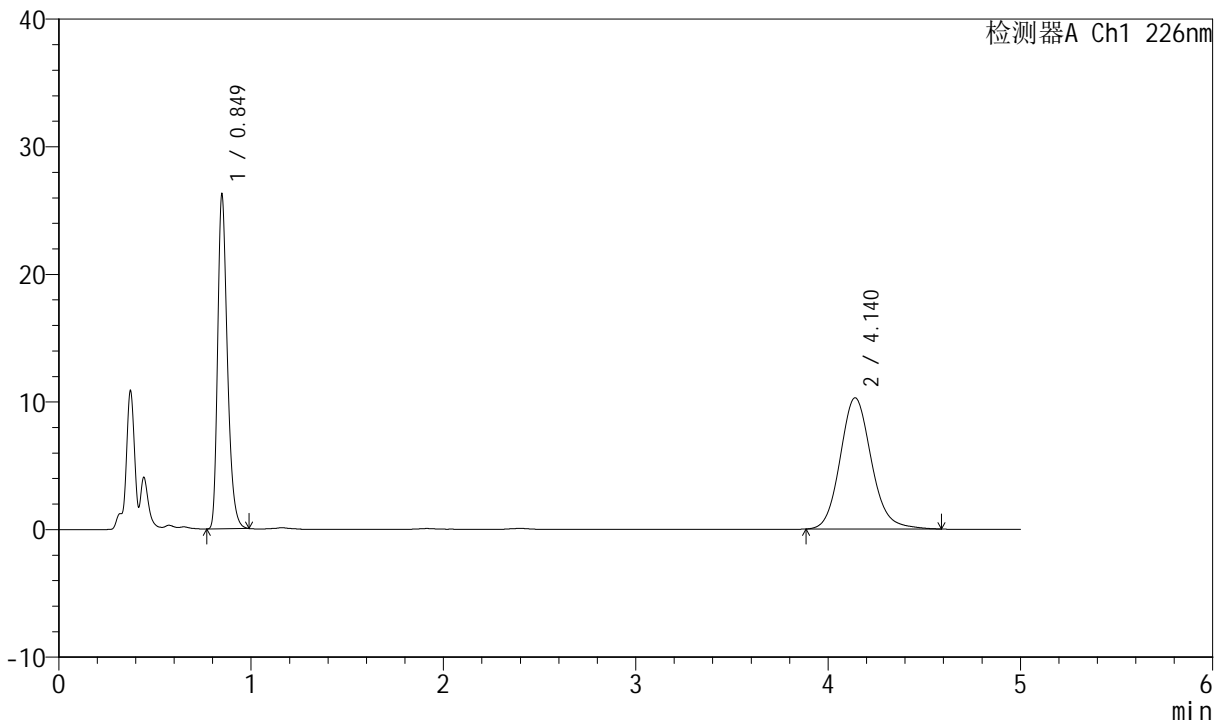
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-769-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:26:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92215	44.300	26282	1377	1.311	--
2	4.140	115944	55.700	10288	3235	1.134	17.204
总计		208159	100.000	36569			

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



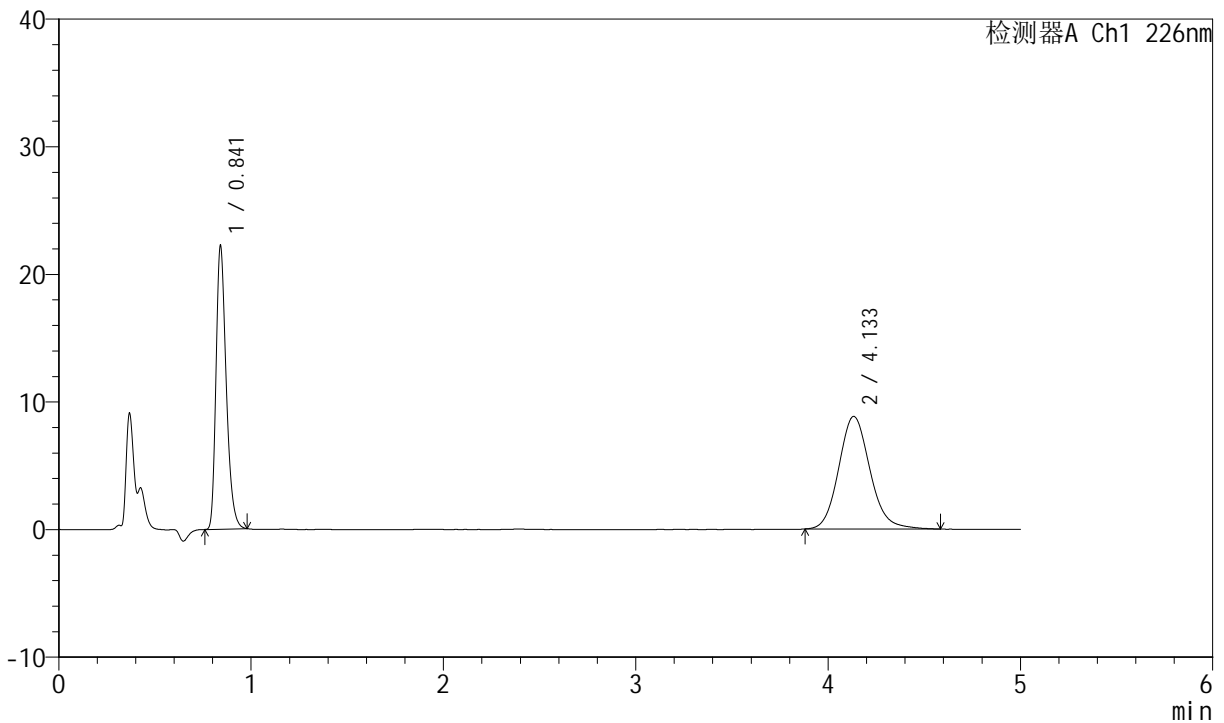
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-770-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:31:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81961	45.095	22159	1219	1.314	--
2	4.133	99791	54.905	8830	3176	1.131	16.895
总计		181752	100.000	30989			

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



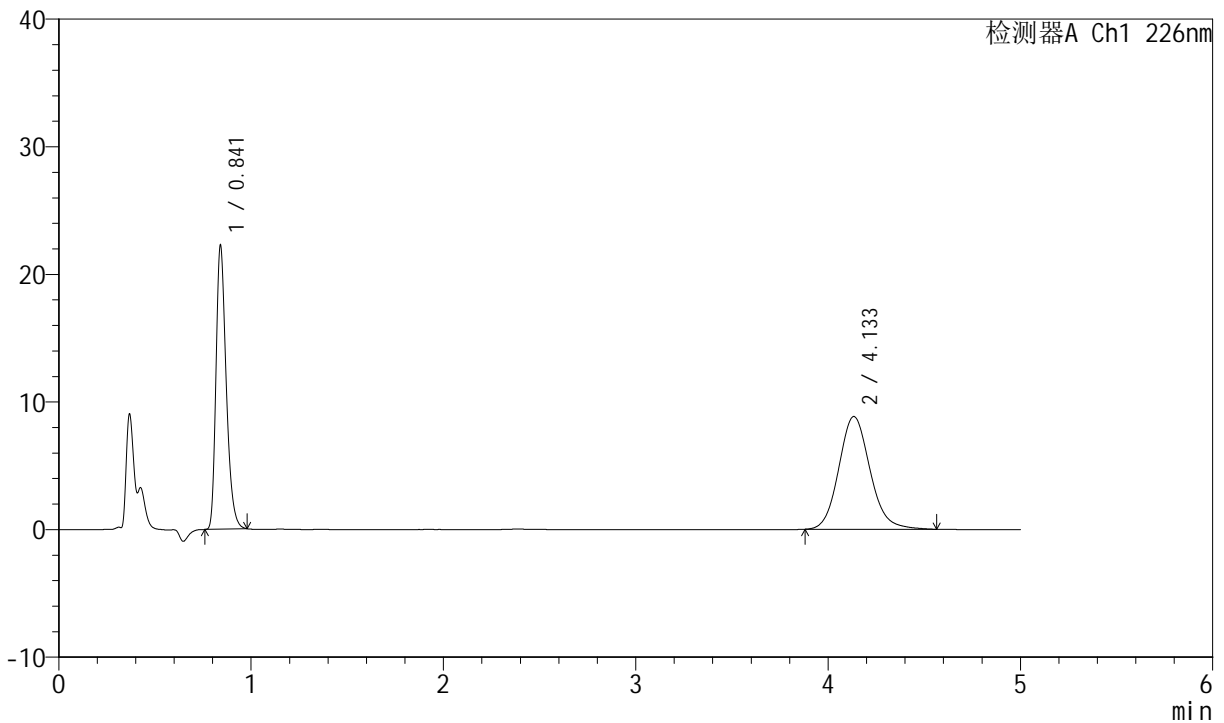
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-771-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:37:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82169	45.140	22188	1217	1.316	--
2	4.133	99863	54.860	8838	3195	1.125	16.932
总计		182032	100.000	31026			

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



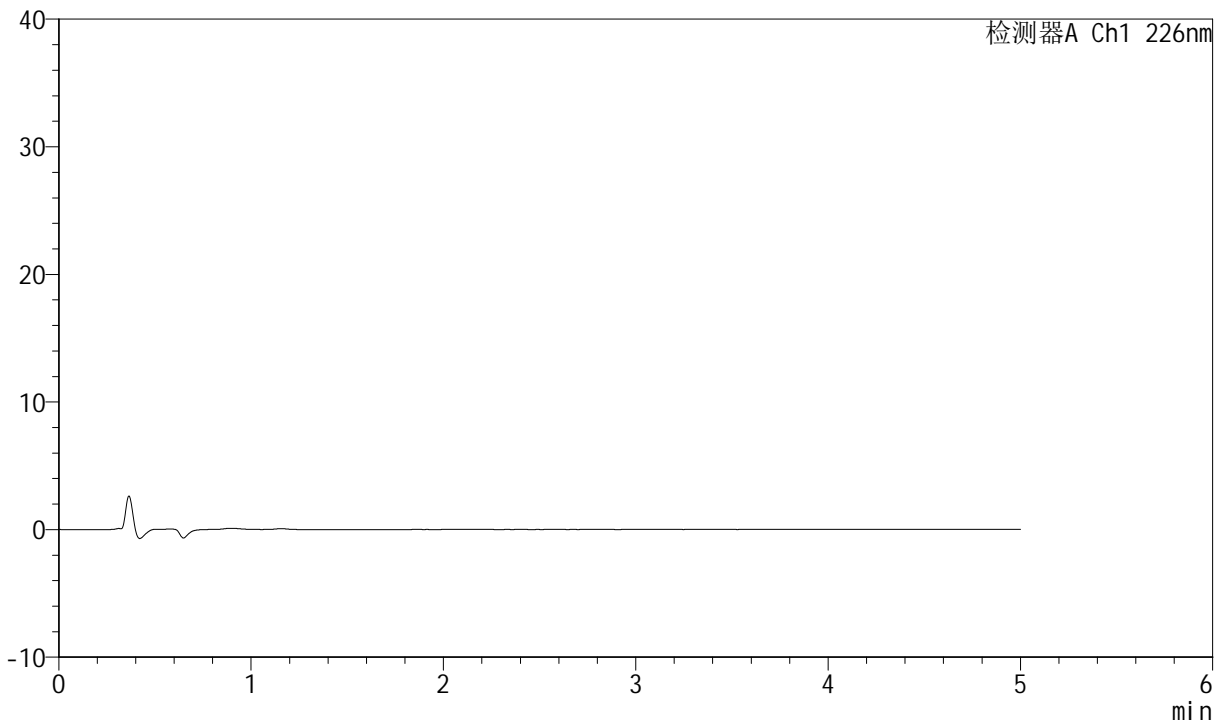
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-772-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:42:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

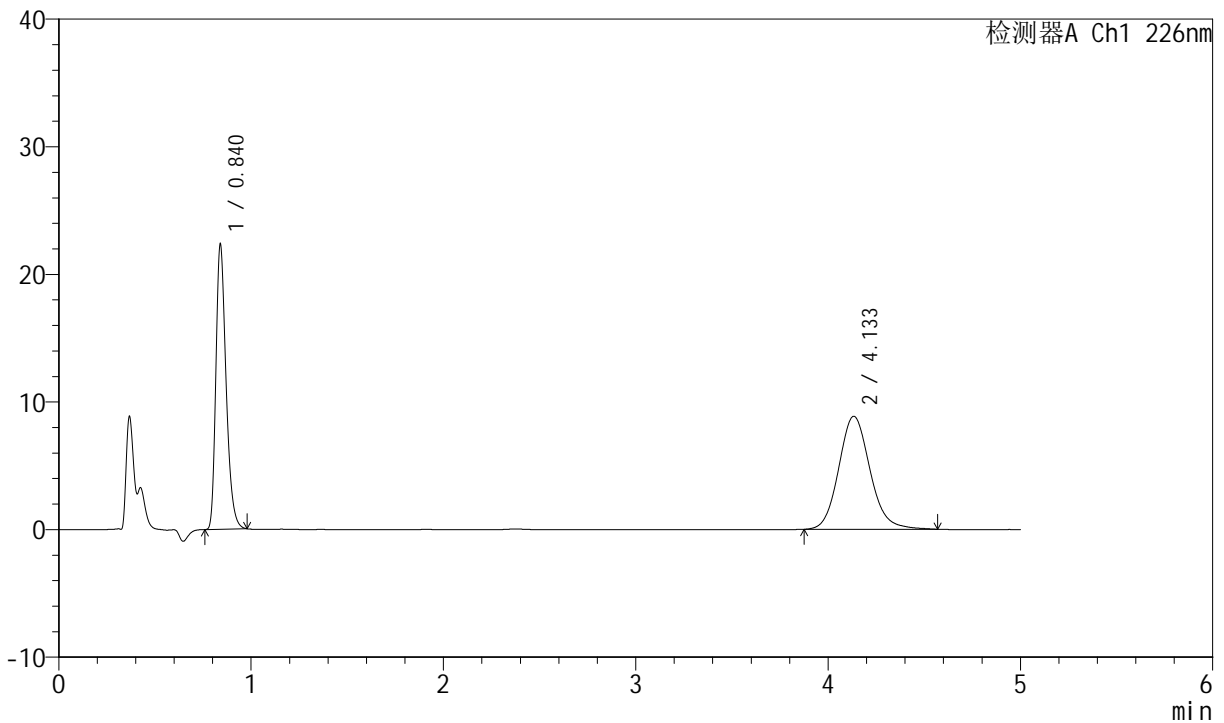
图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 7-18/31-773-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:48:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82350	45.115	22314	1222	1.316	--
2	4.133	100182	54.885	8863	3201	1.125	16.957
总计		182532	100.000	31177			

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



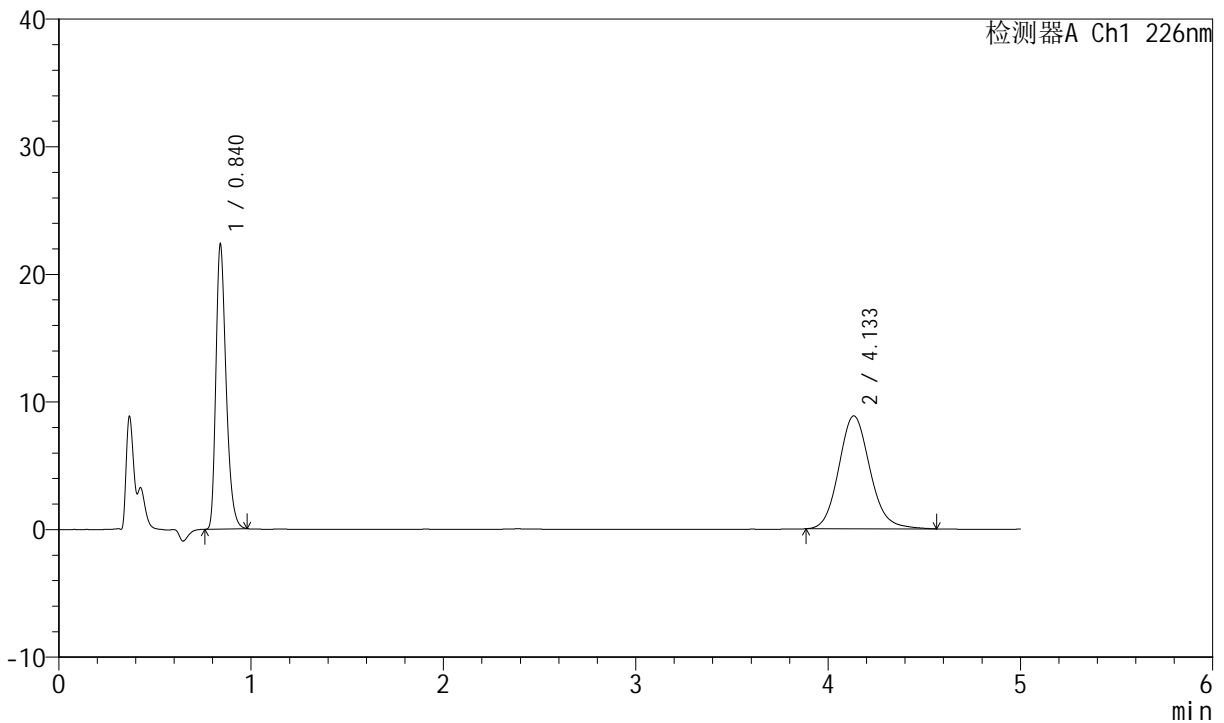
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-774-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82294	45.191	22291	1222	1.318	--
2	4.133	99810	54.809	8852	3199	1.126	16.952
总计		182104	100.000	31143			

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



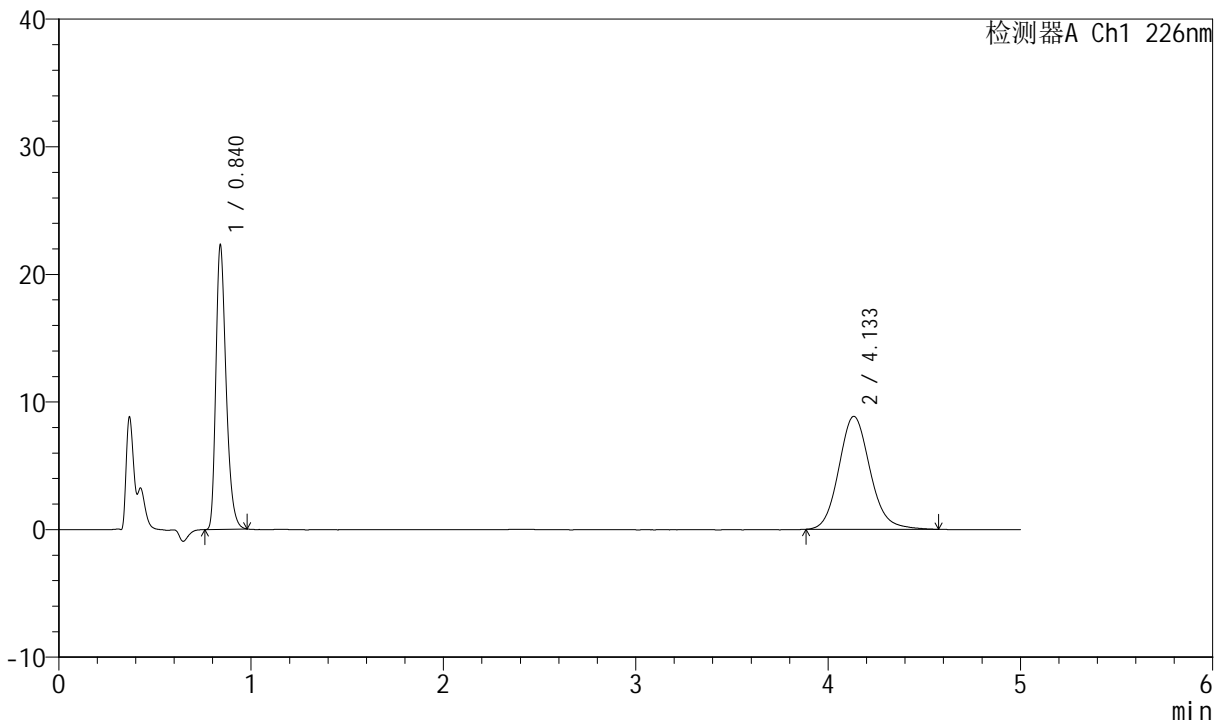
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-775-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 19:58:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82222	45.137	22264	1220	1.319	--
2	4.133	99938	54.863	8851	3200	1.129	16.951
总计		182160	100.000	31115			

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



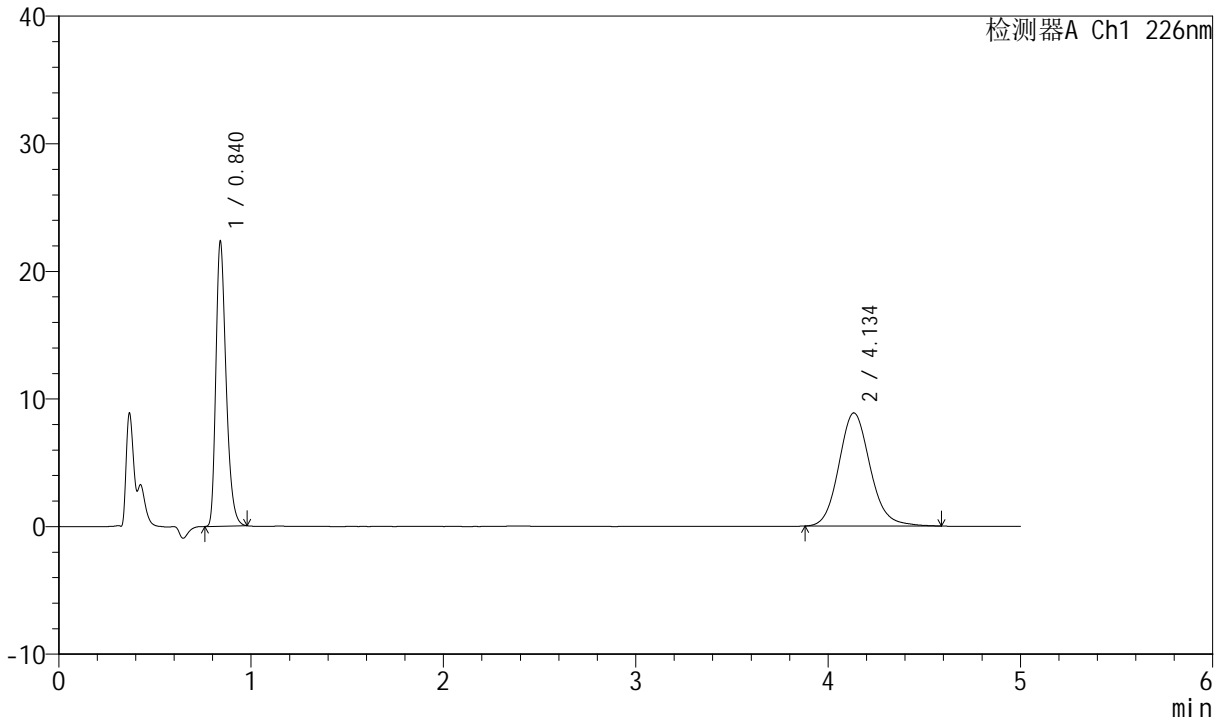
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-776-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:04:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82309	45.081	22303	1222	1.319	--
2	4.134	100269	54.919	8870	3202	1.128	16.960
总计		182578	100.000	31173			

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



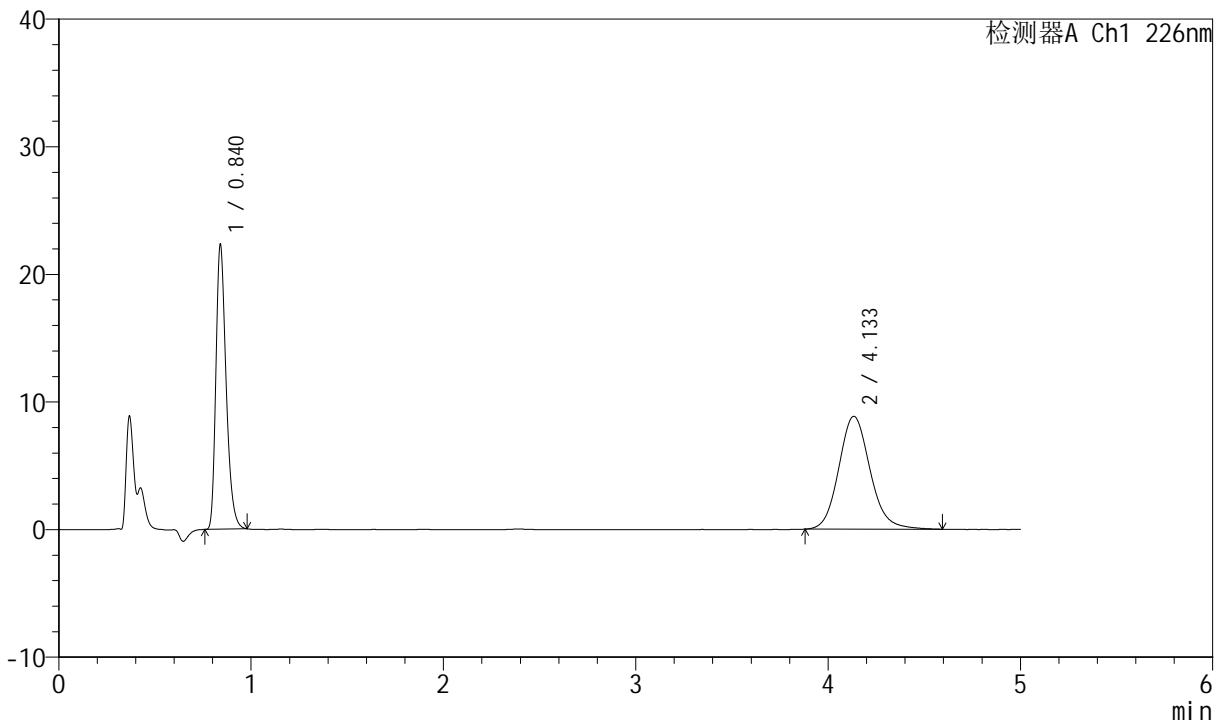
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-777-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:09:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82250	45.114	22280	1223	1.318	--
2	4.133	100067	54.886	8849	3200	1.130	16.955
总计		182317	100.000	31129			

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



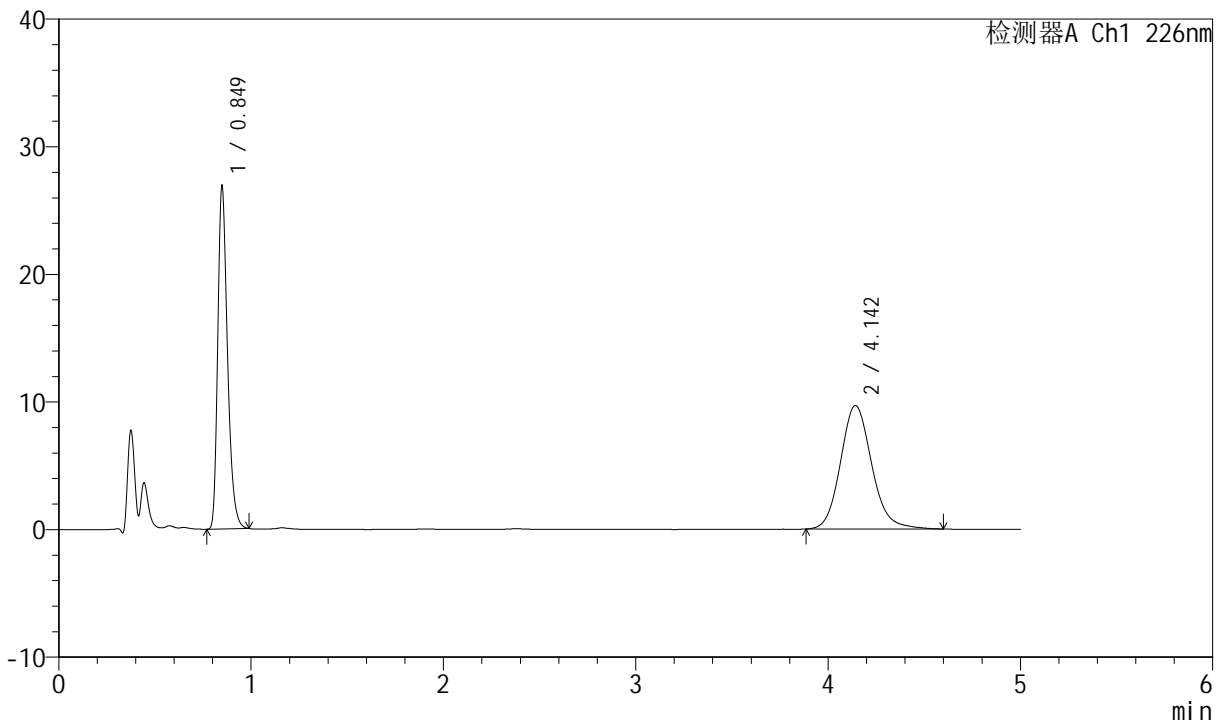
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-778-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:14:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94594	46.400	26928	1374	1.316	--
2	4.142	109272	53.600	9685	3231	1.136	17.190
总计		203866	100.000	36613			

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



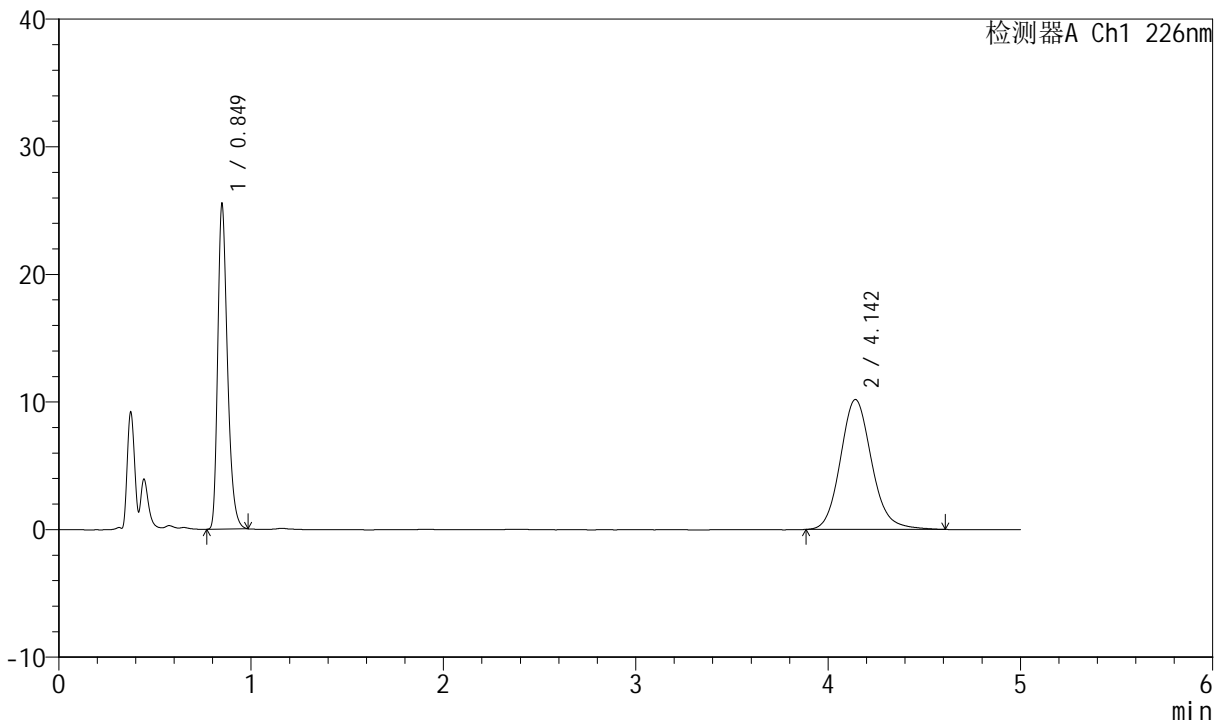
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-779-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:20:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89560	43.815	25530	1375	1.315	--
2	4.142	114846	56.185	10180	3231	1.136	17.193
总计		204407	100.000	35710			

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



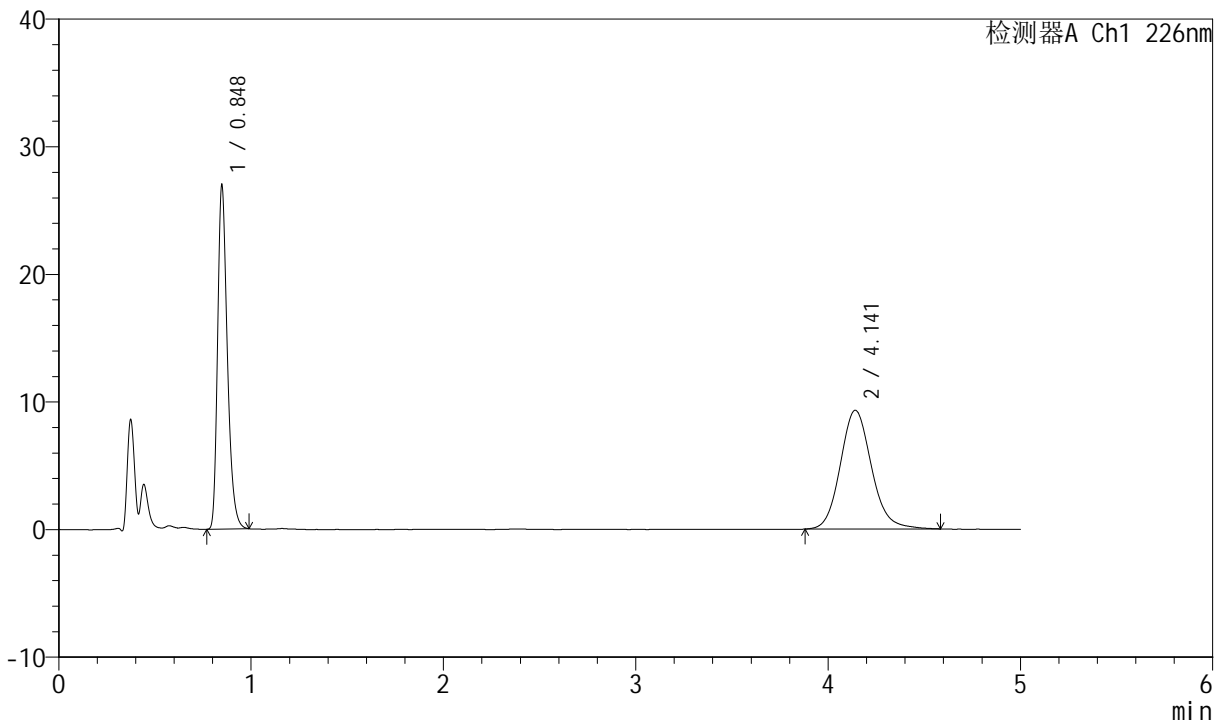
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-780-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:25:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94819	47.462	27013	1375	1.316	--
2	4.141	104958	52.538	9307	3241	1.130	17.217
总计		199777	100.000	36321			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



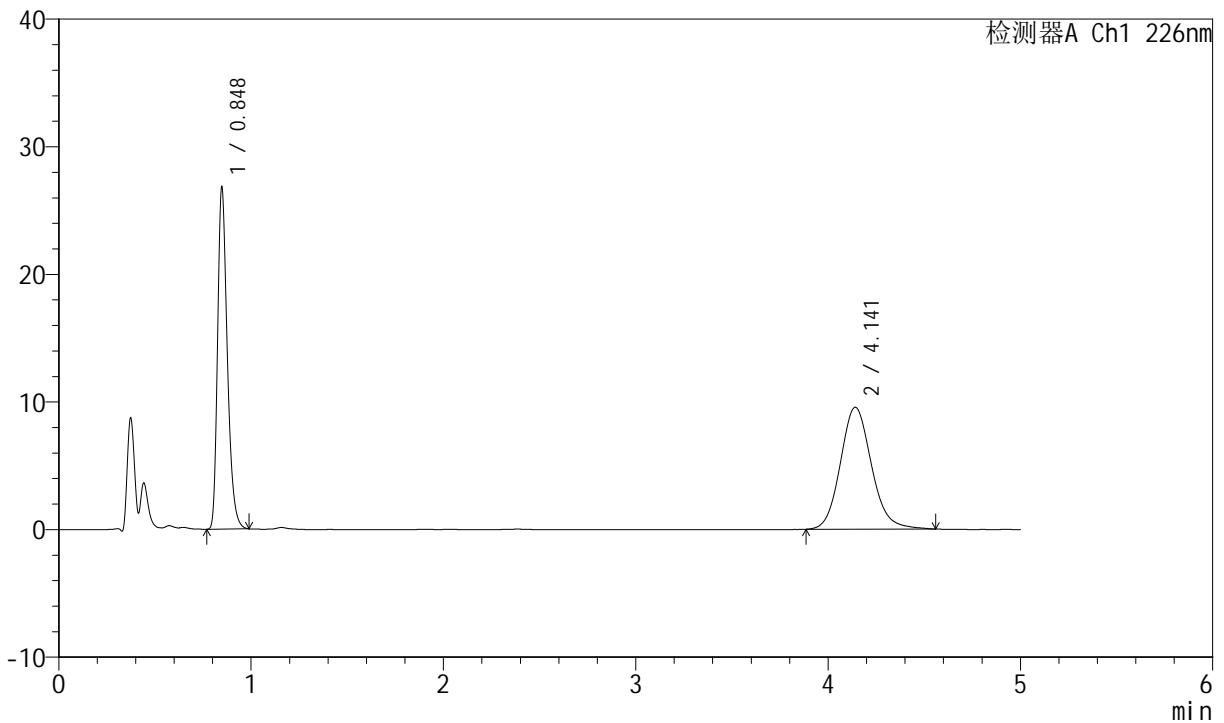
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-781-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:31:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94293	46.747	26855	1373	1.315	--
2	4.141	107415	53.253	9551	3234	1.129	17.202
总计		201707	100.000	36406			

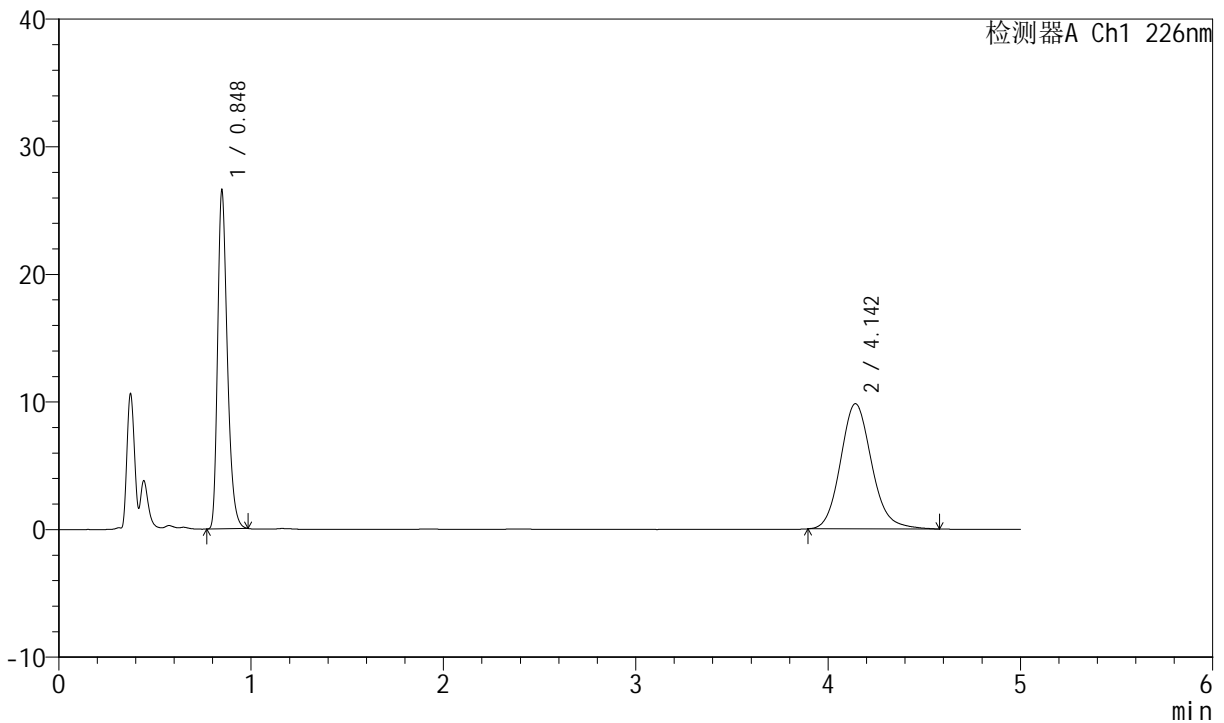
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-782-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:36:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93273	45.795	26593	1375	1.315	--
2	4.142	110404	54.205	9814	3237	1.137	17.210
总计		203677	100.000	36407			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

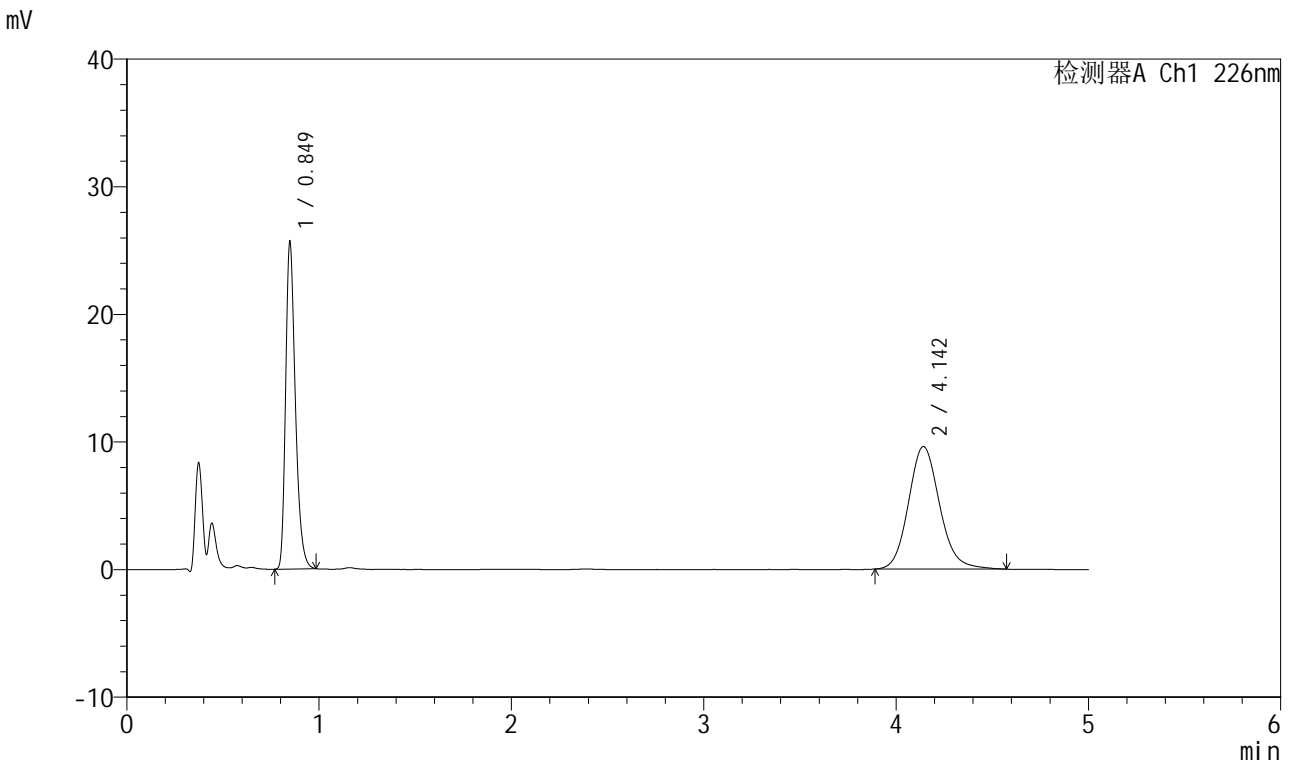


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-783-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:41:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.849	90195	45.483	25703	1374	1.313	--
2	4.142	108110	54.517	9607	3254	1.131	17.242
总计		198306	100.000	35310			

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



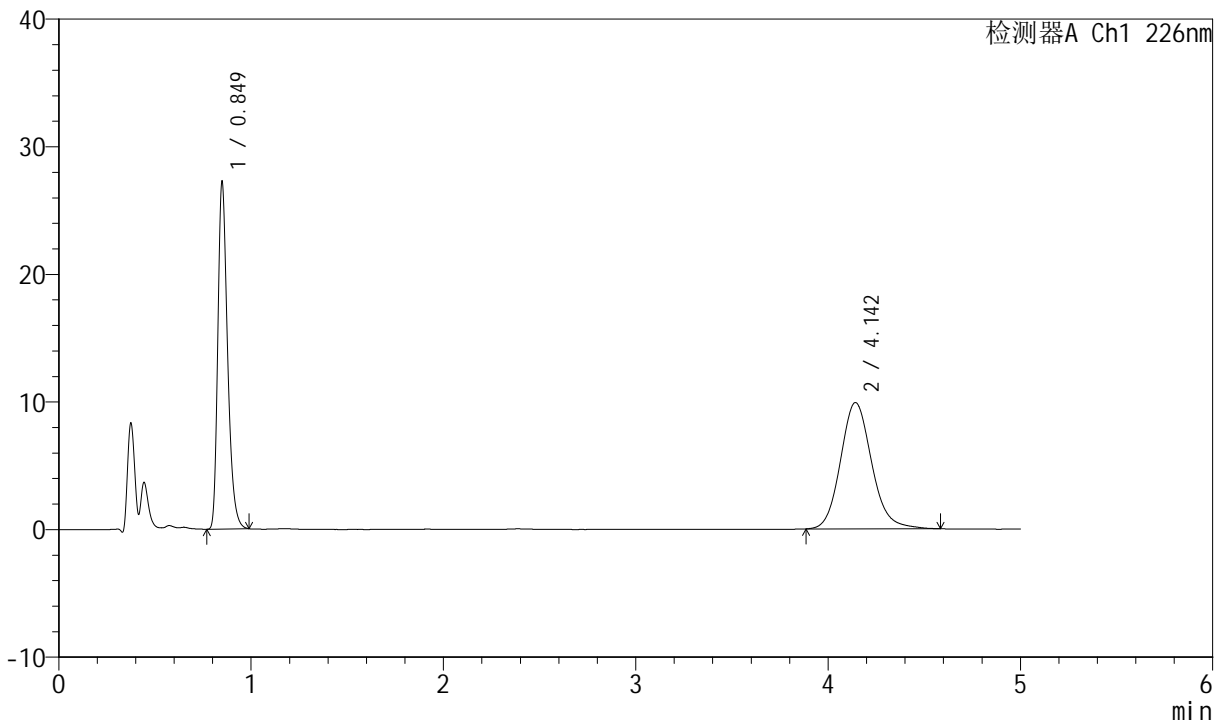
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-784-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

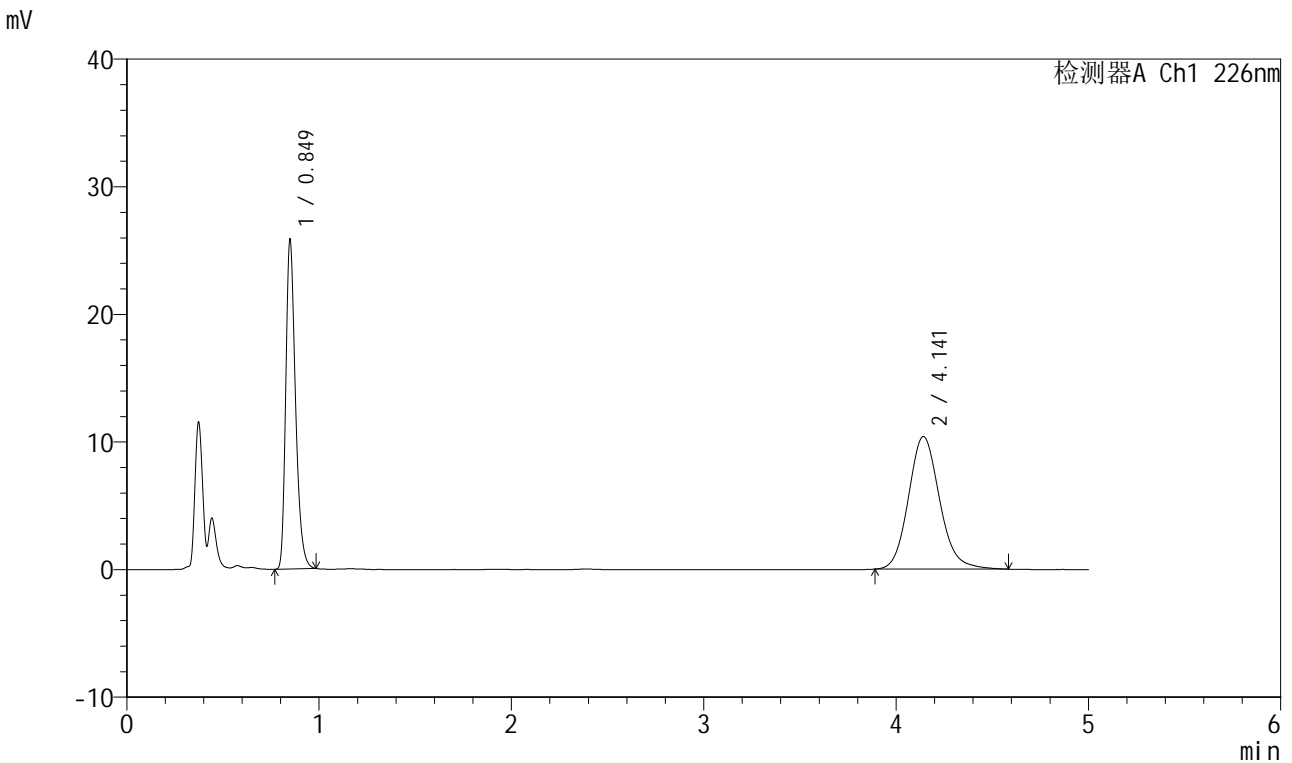
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95797	46.164	27240	1375	1.317	--
2	4.142	111718	53.836	9903	3230	1.137	17.185
总计		207515	100.000	37143			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-785-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:52:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.849	90728	43.699	25866	1376	1.312	--
2	4.141	116893	56.301	10391	3233	1.135	17.196
总计		207621	100.000	36257			

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



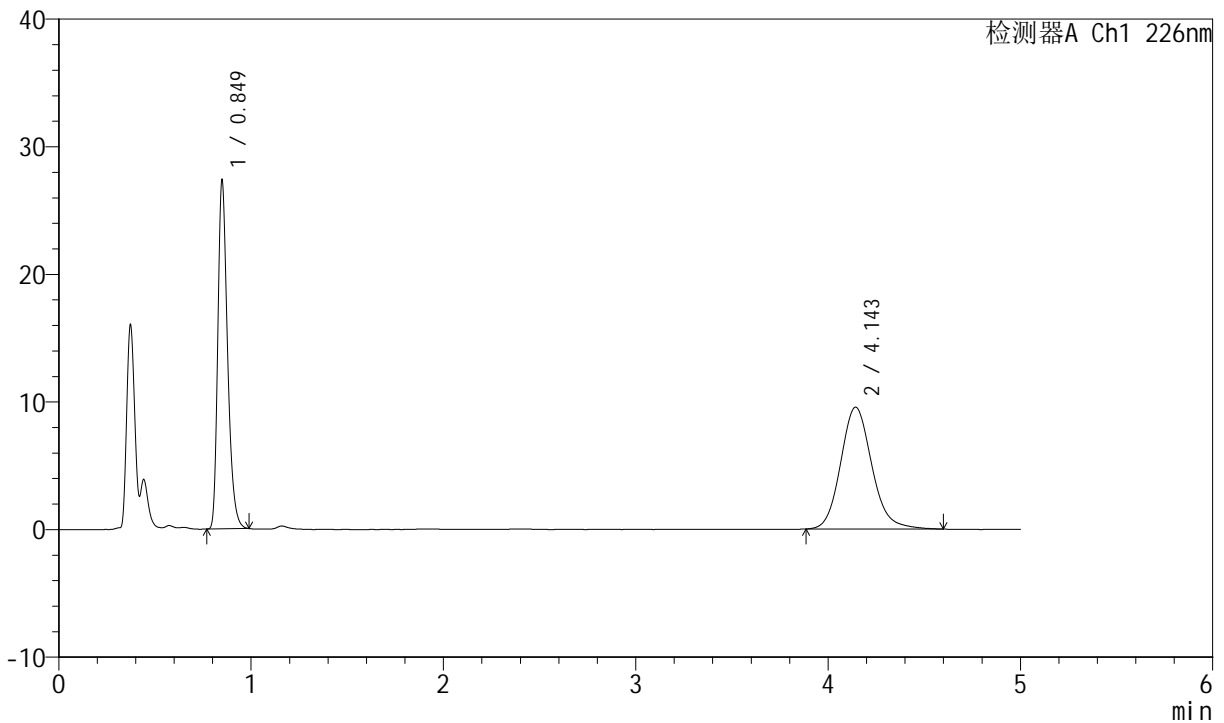
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-786-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 20:57:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96084	47.123	27368	1375	1.314	--
2	4.143	107818	52.877	9551	3227	1.140	17.182
总计		203902	100.000	36919			

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



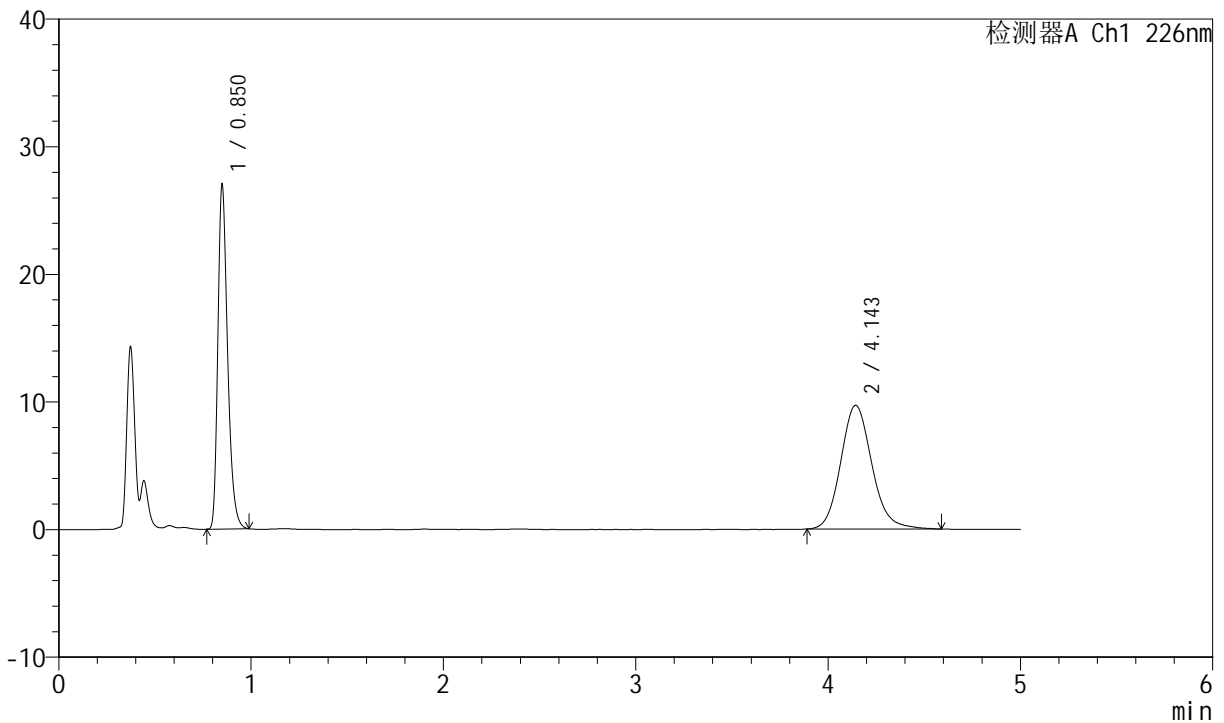
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-787-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:03:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94986	46.487	27023	1377	1.316	--
2	4.143	109344	53.513	9703	3232	1.136	17.193
总计		204331	100.000	36726			

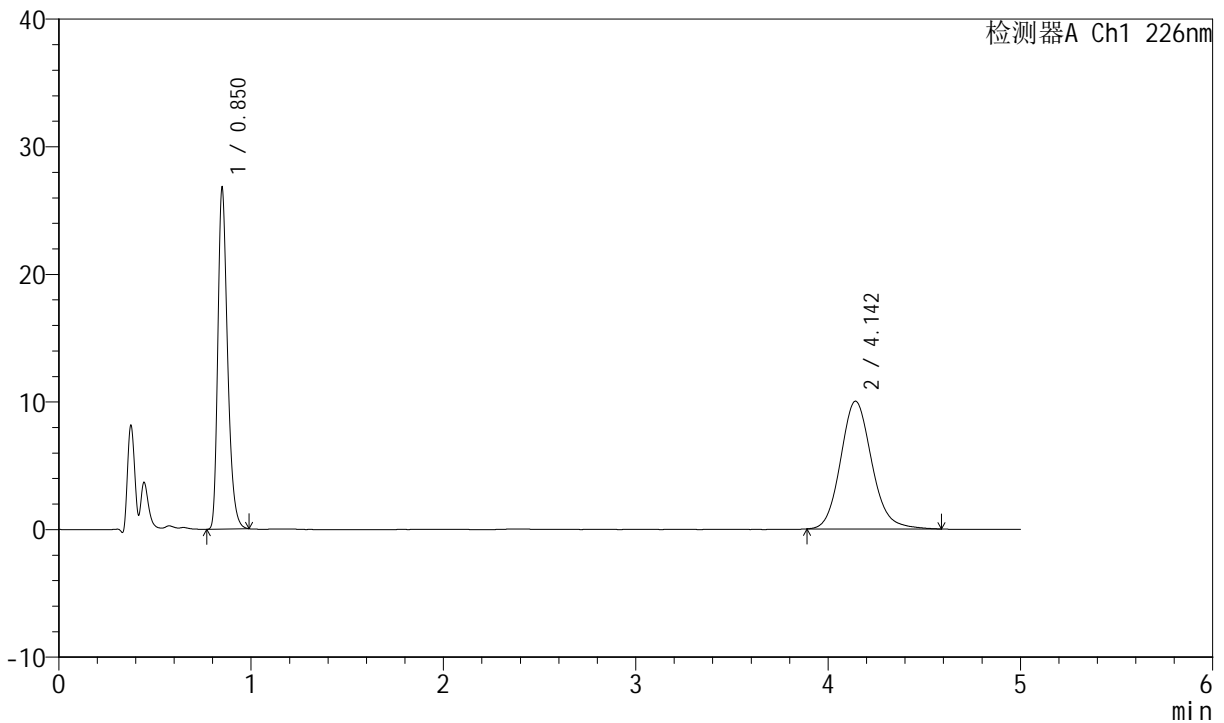
图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-788-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:08:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94030	45.471	26770	1377	1.313	--
2	4.142	112761	54.529	10014	3234	1.135	17.196
总计		206792	100.000	36784			

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



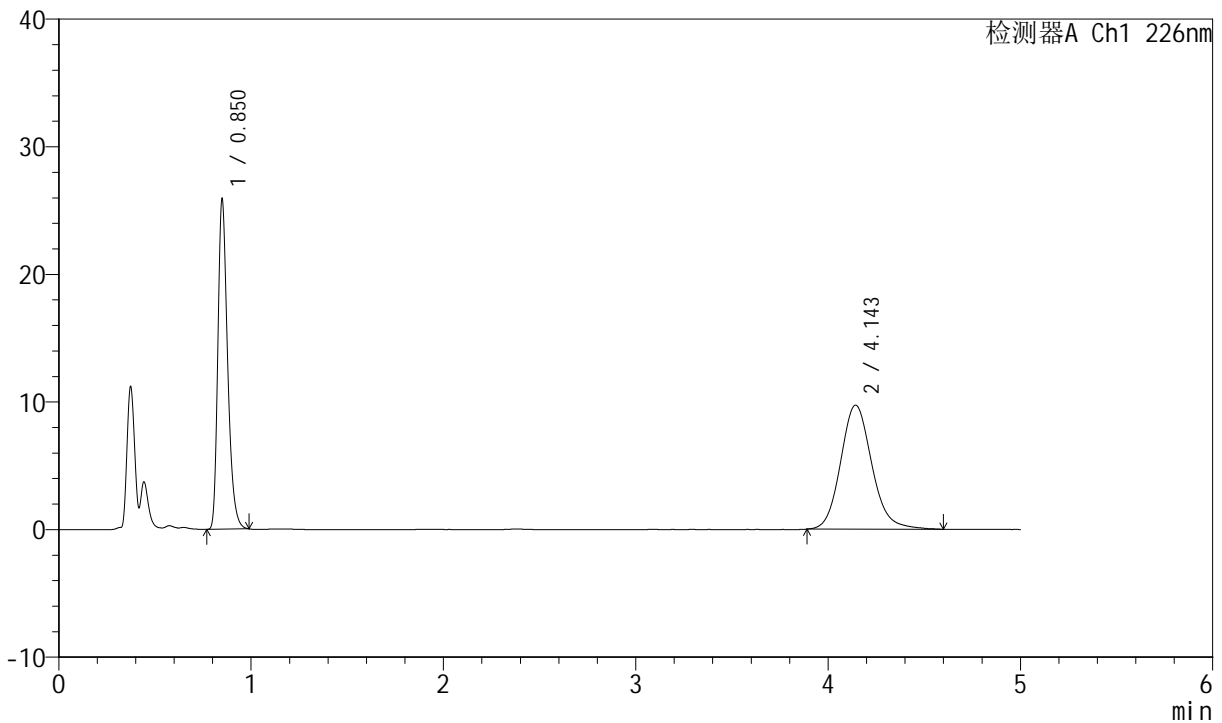
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-789-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:14:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91073	45.353	25892	1376	1.315	--
2	4.143	109737	54.647	9726	3241	1.135	17.208
总计		200809	100.000	35618			

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



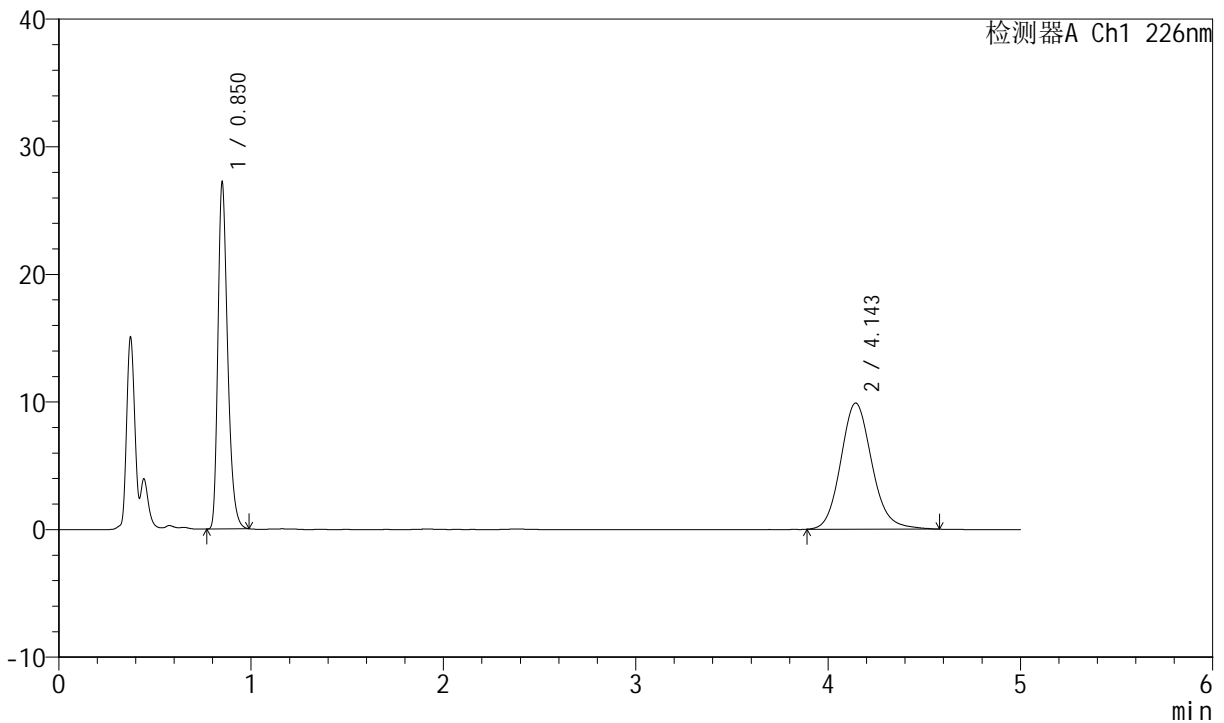
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-790-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:19:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95540	46.189	27162	1381	1.315	--
2	4.143	111306	53.811	9891	3232	1.132	17.195
总计		206845	100.000	37054			

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



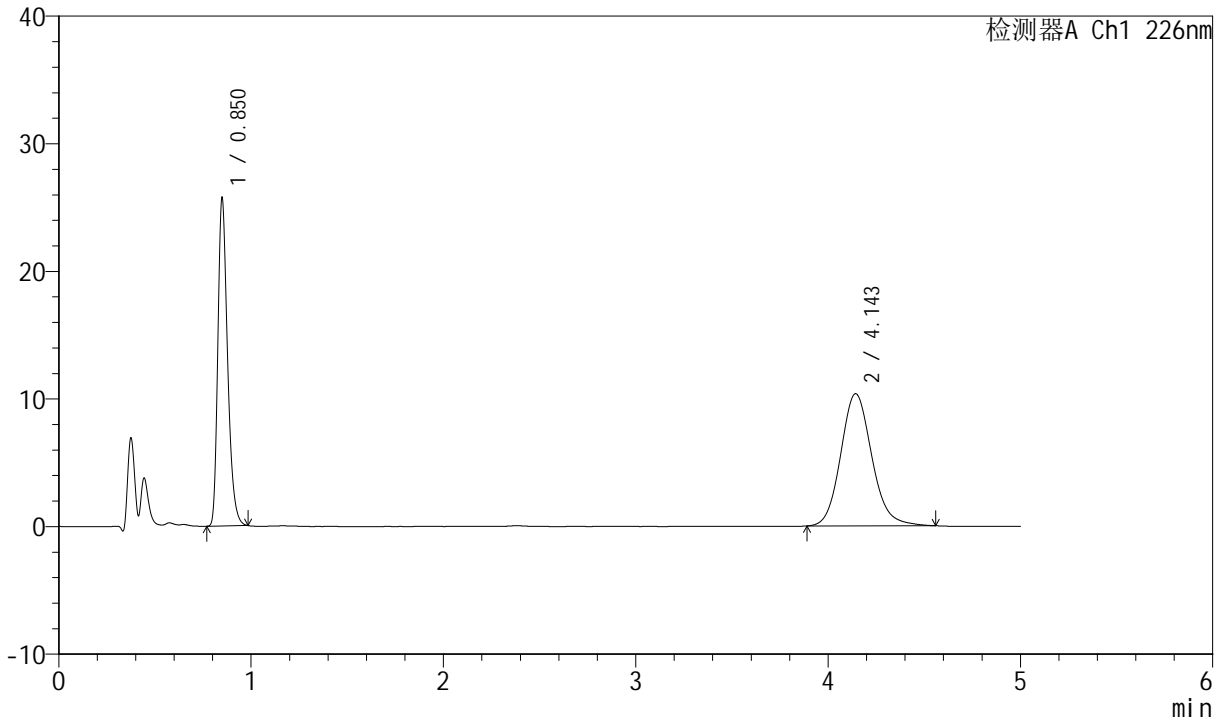
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-791-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:24:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90315	43.686	25733	1377	1.315	--
2	4.143	116420	56.314	10361	3241	1.132	17.212
总计		206735	100.000	36095			

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



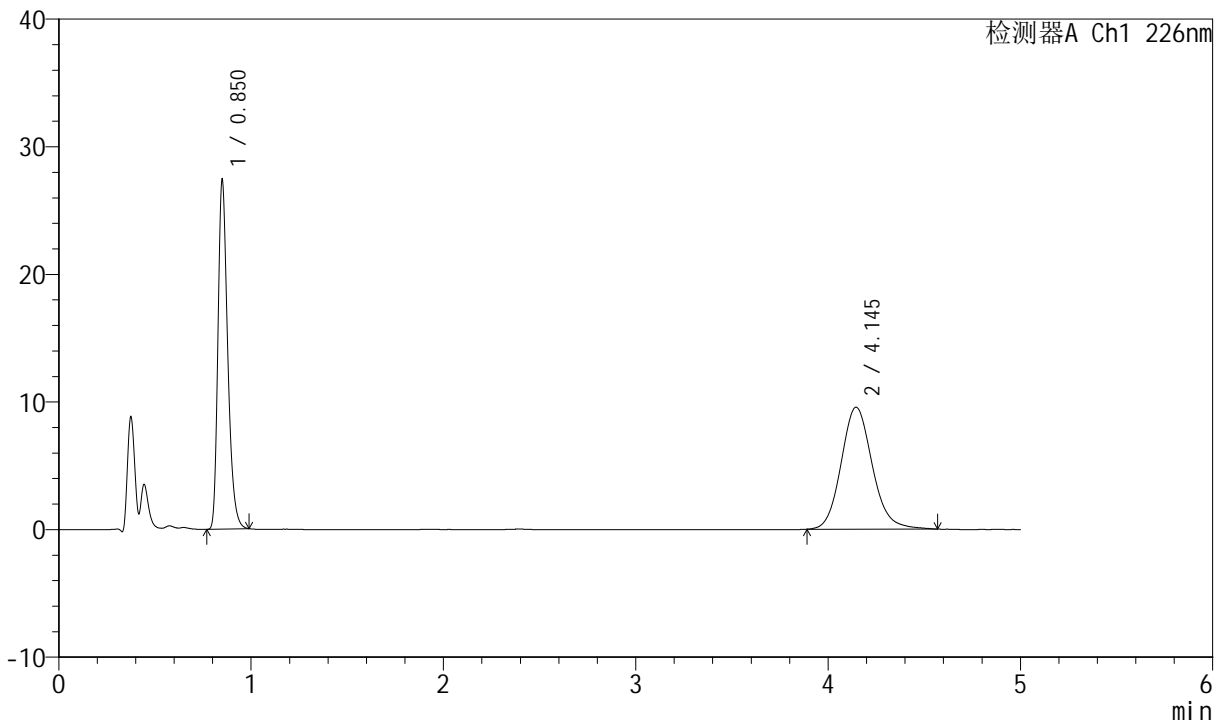
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-792-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:30:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:42:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	96301	47.237	27347	1378	1.313	--
2	4.145	107567	52.763	9556	3247	1.131	17.225
总计		203868	100.000	36902			

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



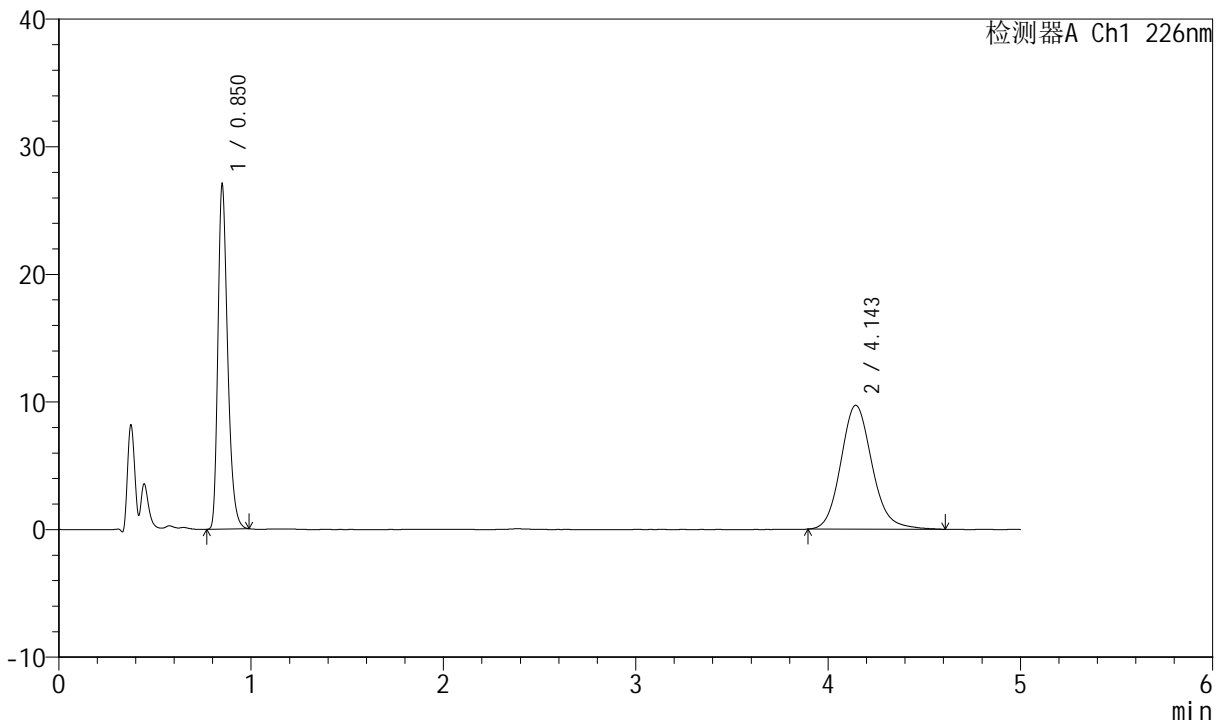
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-793-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:35:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95037	46.448	27010	1379	1.315	--
2	4.143	109570	53.552	9710	3230	1.140	17.190
总计		204607	100.000	36720			

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



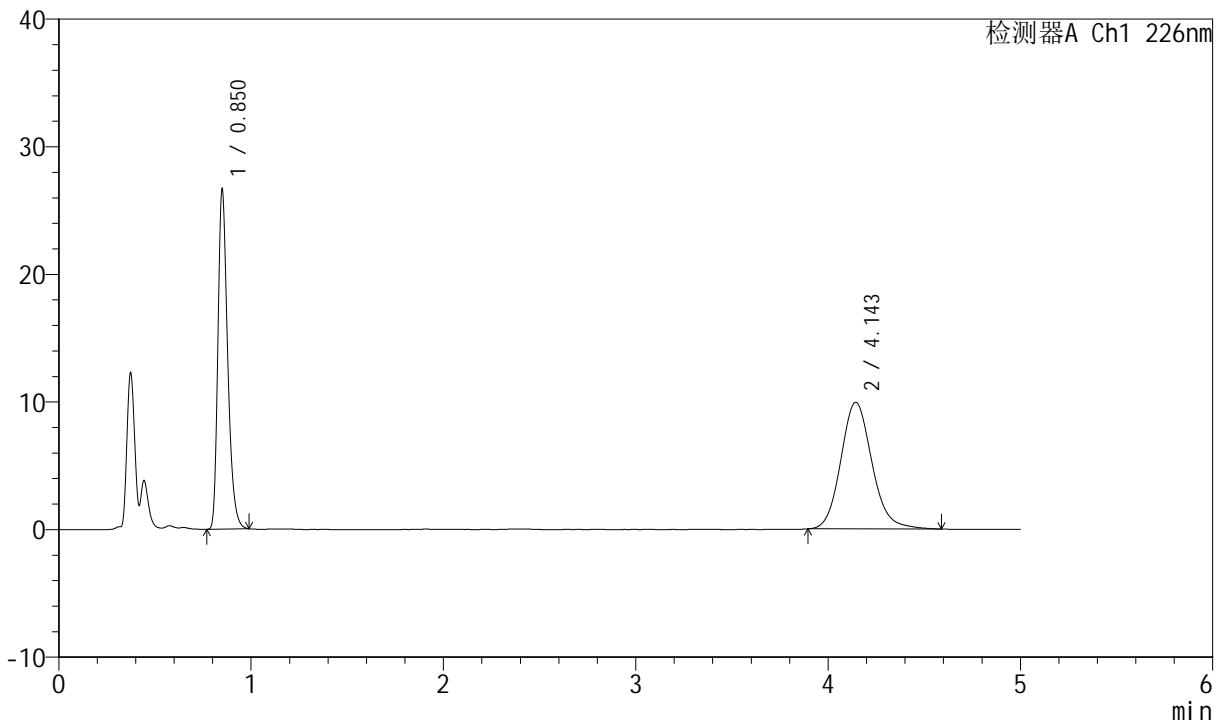
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-794-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:40:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93687	45.583	26619	1378	1.314	--
2	4.143	111842	54.417	9931	3237	1.132	17.203
总计		205529	100.000	36550			

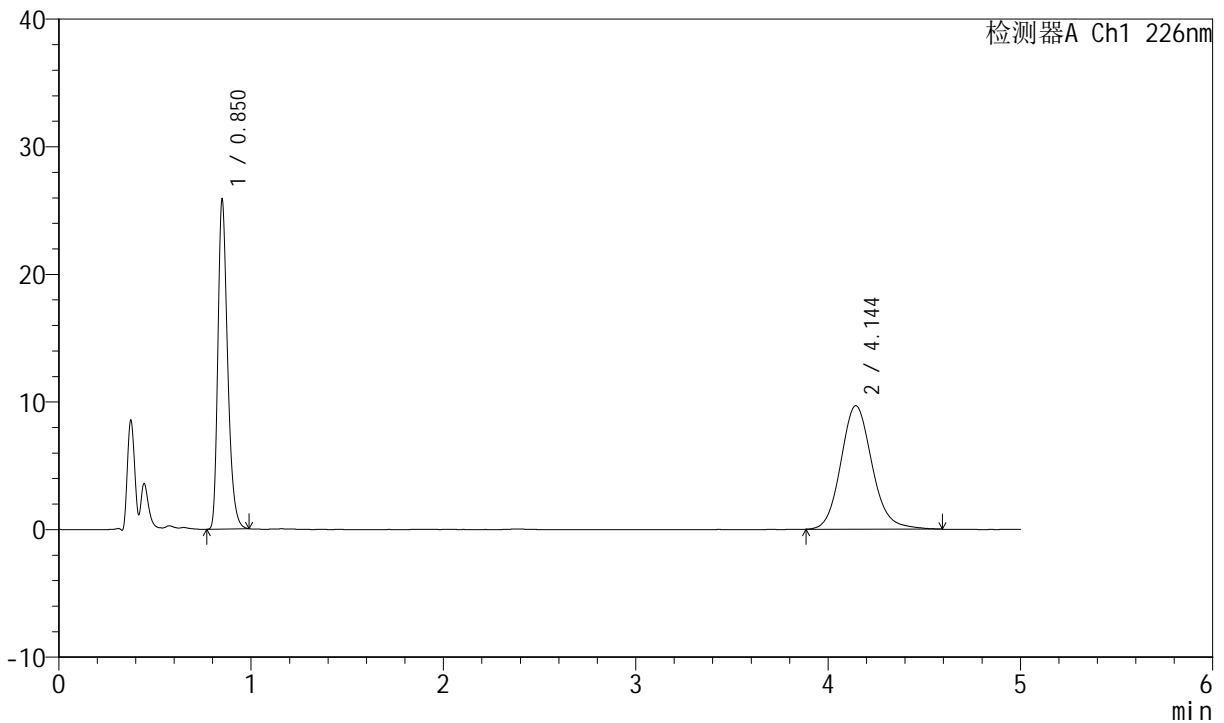
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-795-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:46:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90874	45.408	25838	1378	1.315	--
2	4.144	109255	54.592	9683	3222	1.130	17.176
总计		200128	100.000	35521			

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



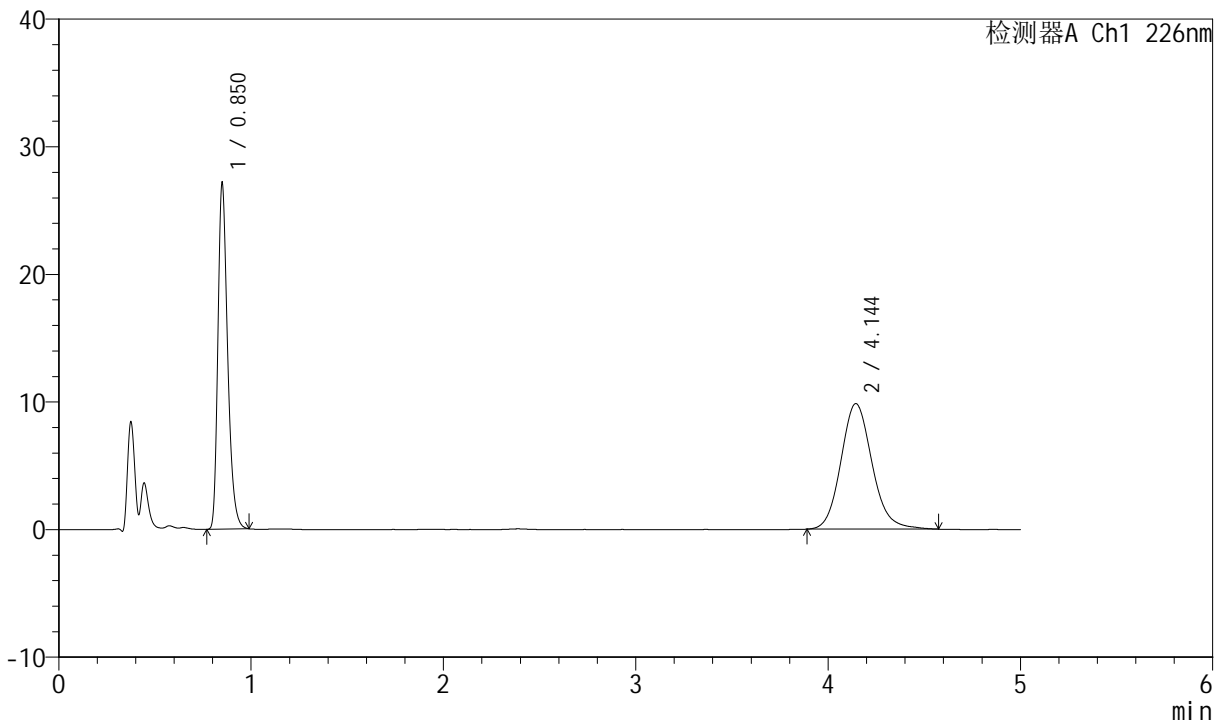
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-796-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:51:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95368	46.241	27119	1379	1.315	--
2	4.144	110874	53.759	9842	3237	1.133	17.207
总计		206242	100.000	36960			

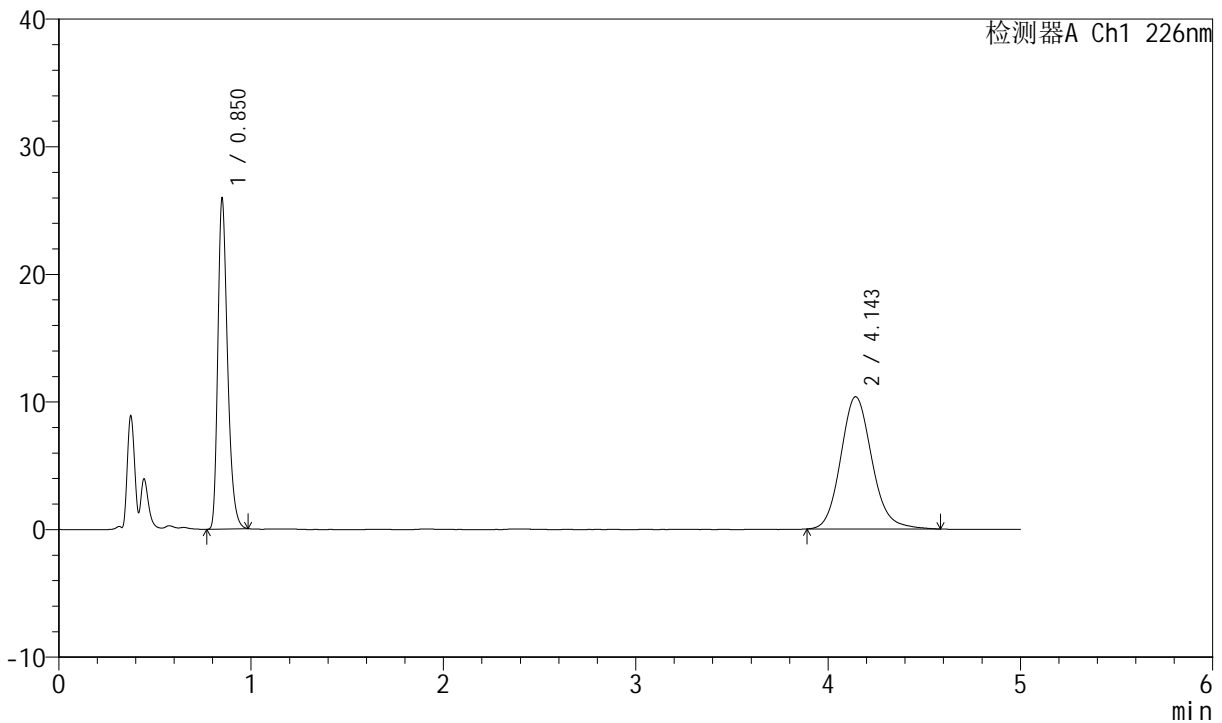
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-797-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 21:56:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

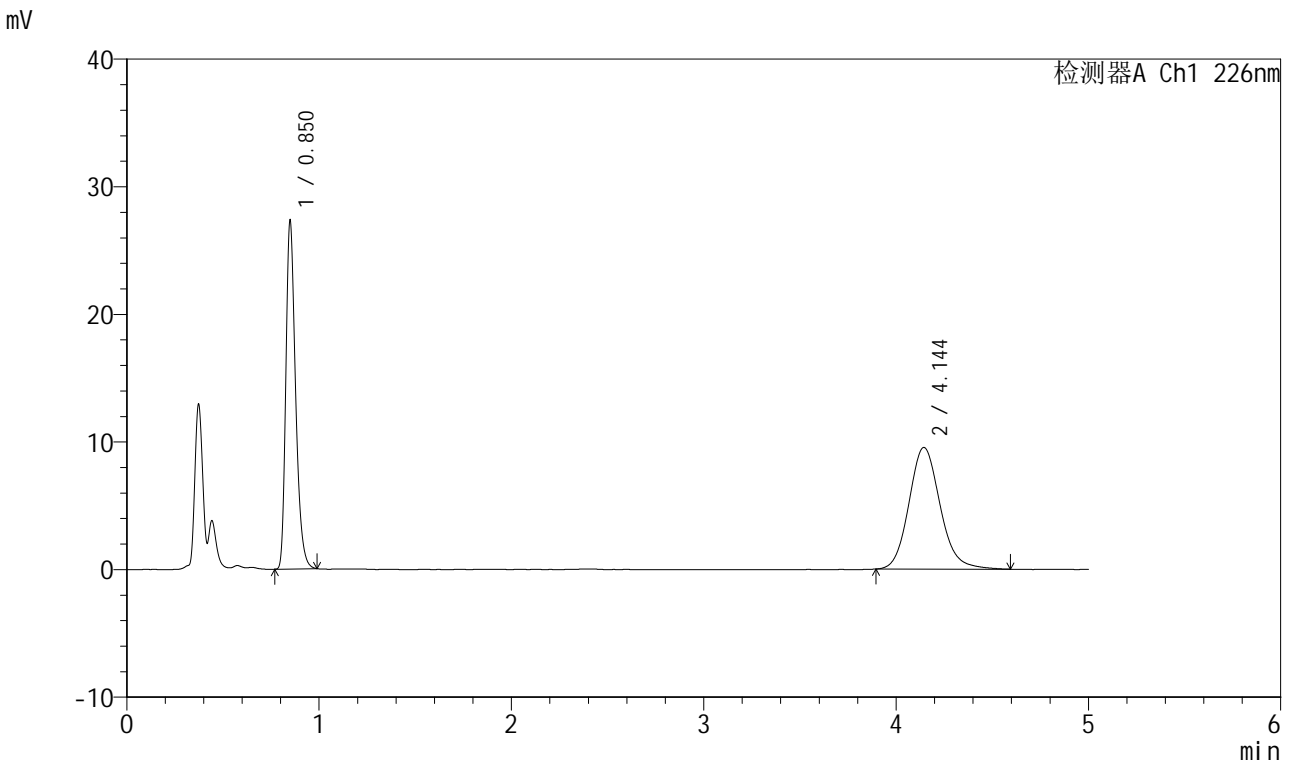
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91059	43.802	25948	1377	1.314	--
2	4.143	116830	56.198	10370	3234	1.136	17.199
总计		207889	100.000	36318			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-798-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:02:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

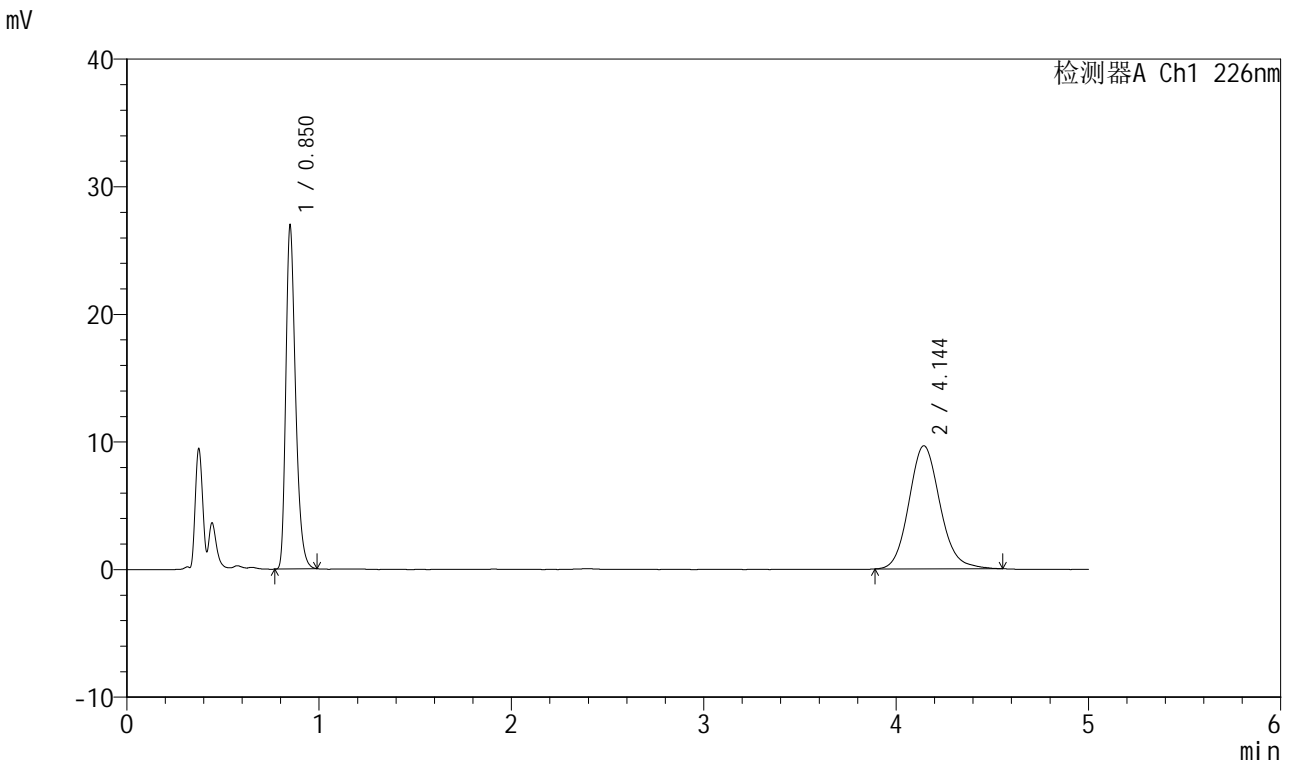
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95952	47.172	27324	1378	1.312	--
2	4.144	107456	52.828	9536	3243	1.134	17.220
总计		203408	100.000	36860			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-799-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

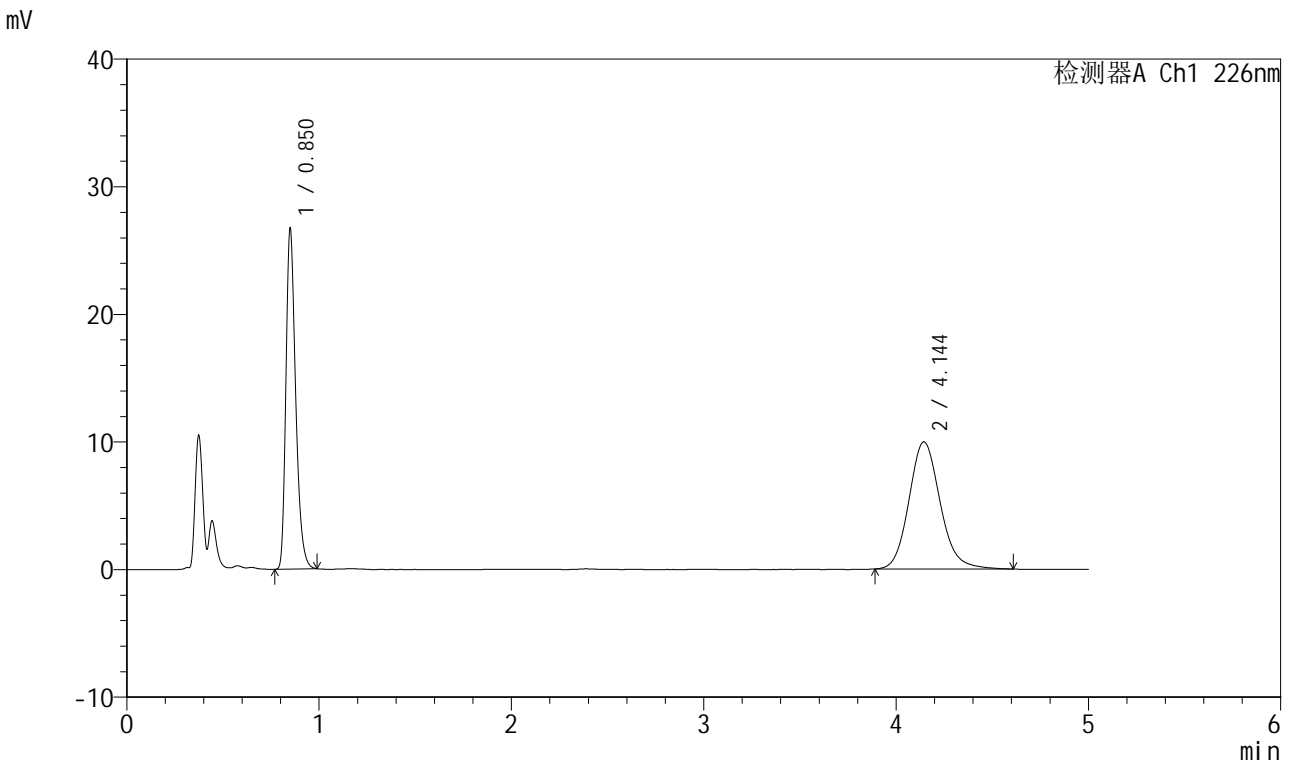
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94622	46.620	26946	1378	1.317	--
2	4.144	108342	53.380	9652	3243	1.126	17.220
总计		202964	100.000	36598			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-800-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:13:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.850	93890	45.466	26686	1380	1.314	--
2	4.144	112614	54.534	9972	3228	1.137	17.188
总计		206504	100.000	36658			

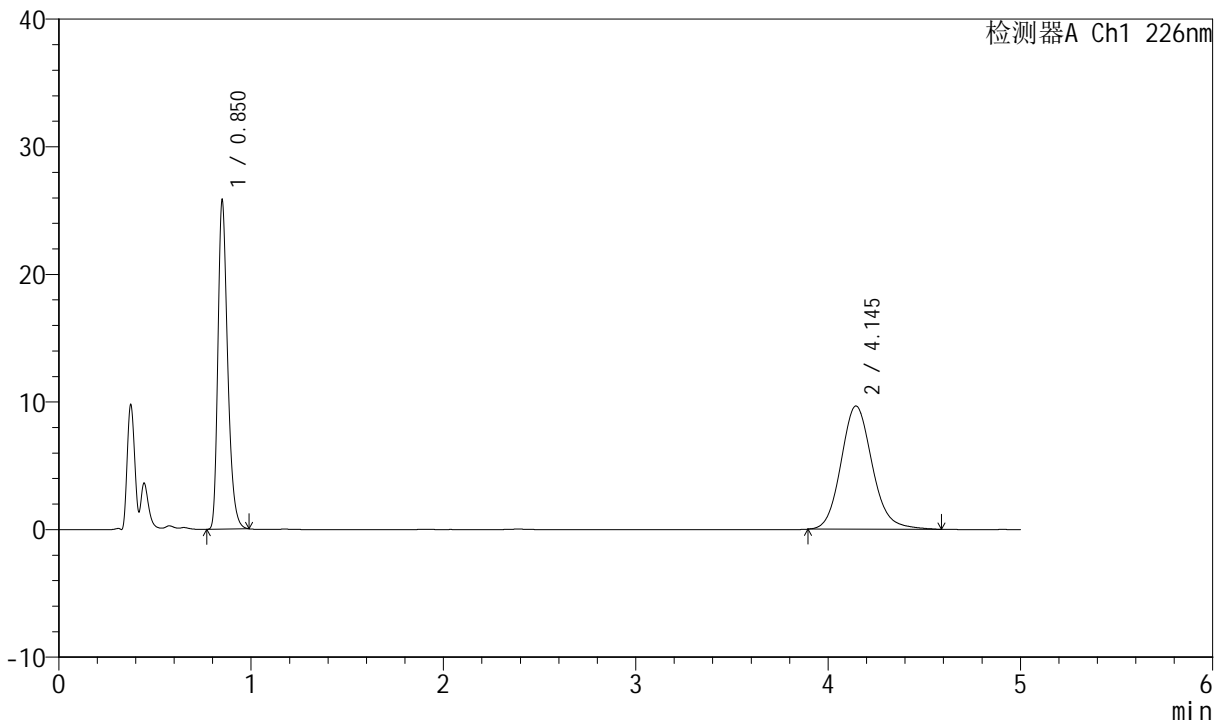
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-801-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:18:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

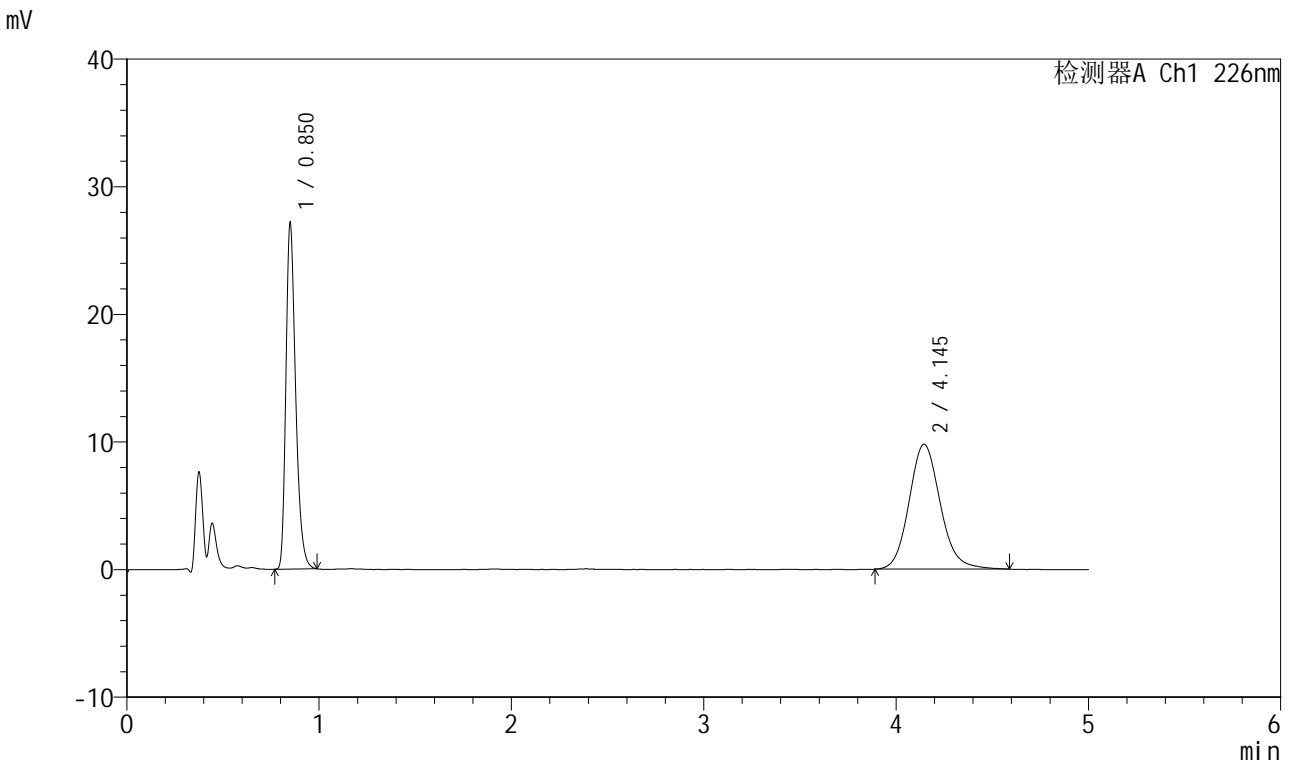
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90654	45.421	25766	1379	1.315	--
2	4.145	108933	54.579	9661	3233	1.135	17.198
总计		199587	100.000	35427			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-802-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:23:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.850	95434	46.349	27125	1379	1.317	--
2	4.145	110470	53.651	9791	3237	1.128	17.207
总计		205905	100.000	36916			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



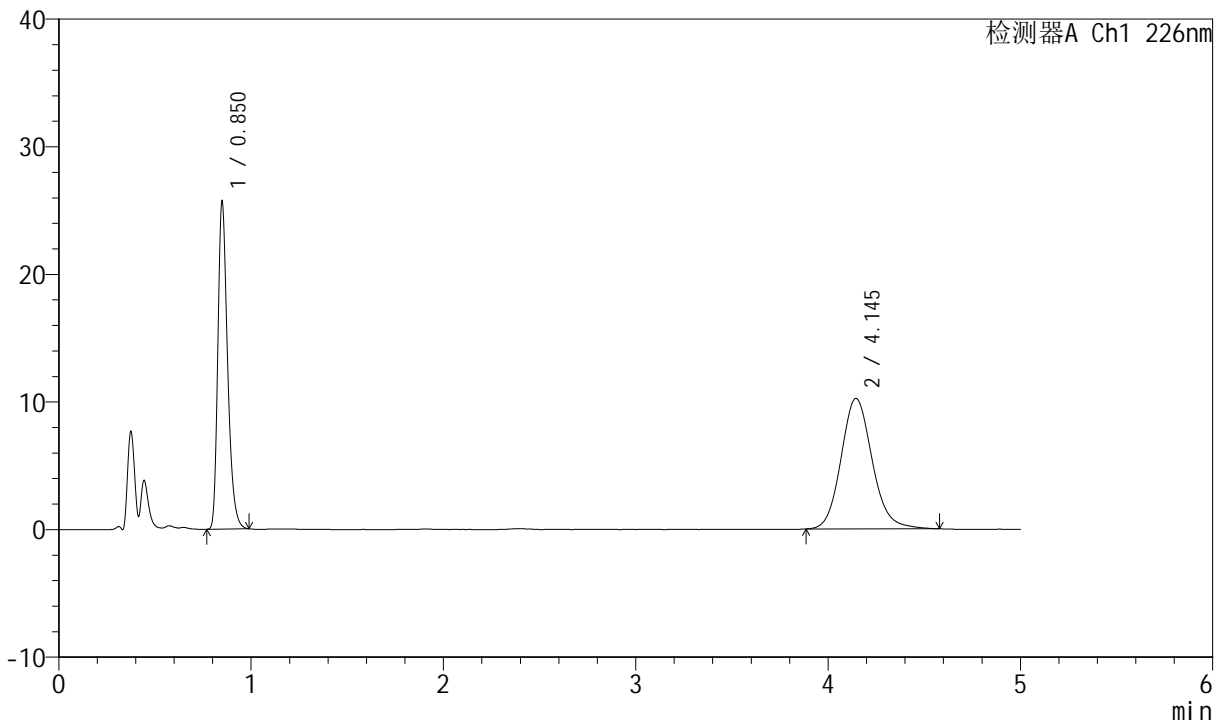
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-803-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:29:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90275	43.914	25701	1377	1.314	--
2	4.145	115299	56.086	10235	3241	1.132	17.216
总计		205573	100.000	35937			

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



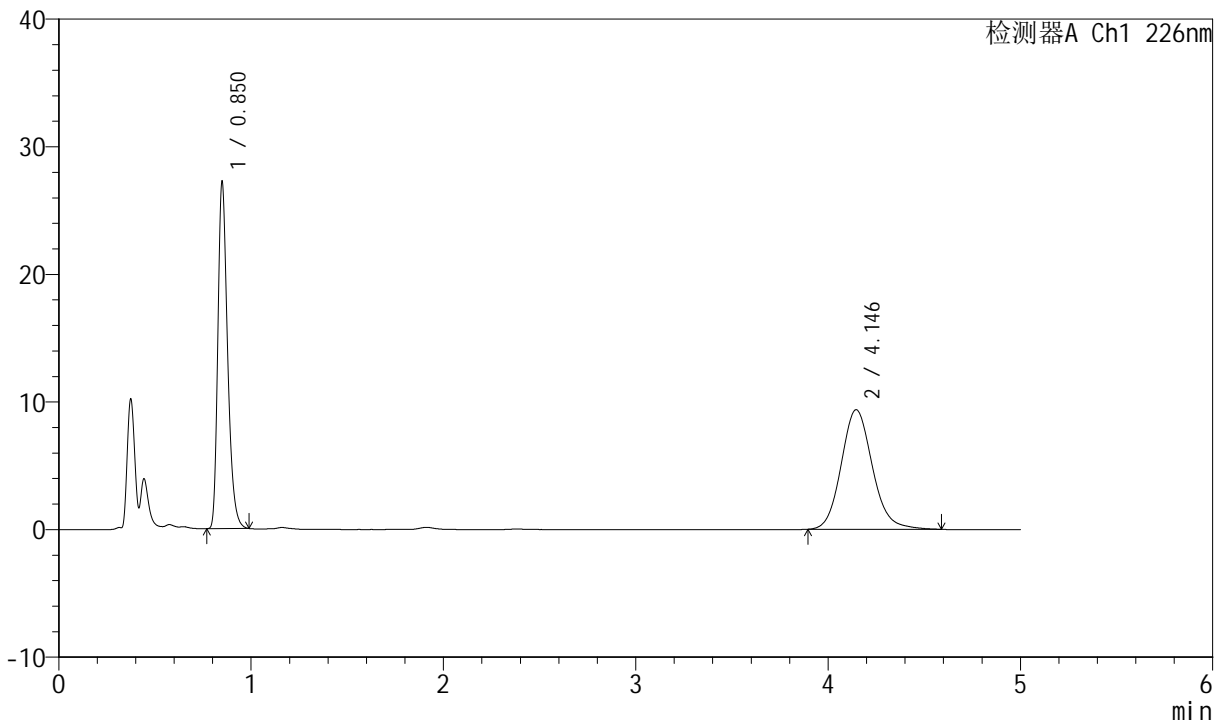
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-804-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:34:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95571	47.493	27201	1377	1.315	--
2	4.146	105661	52.507	9369	3239	1.131	17.214
总计		201233	100.000	36570			

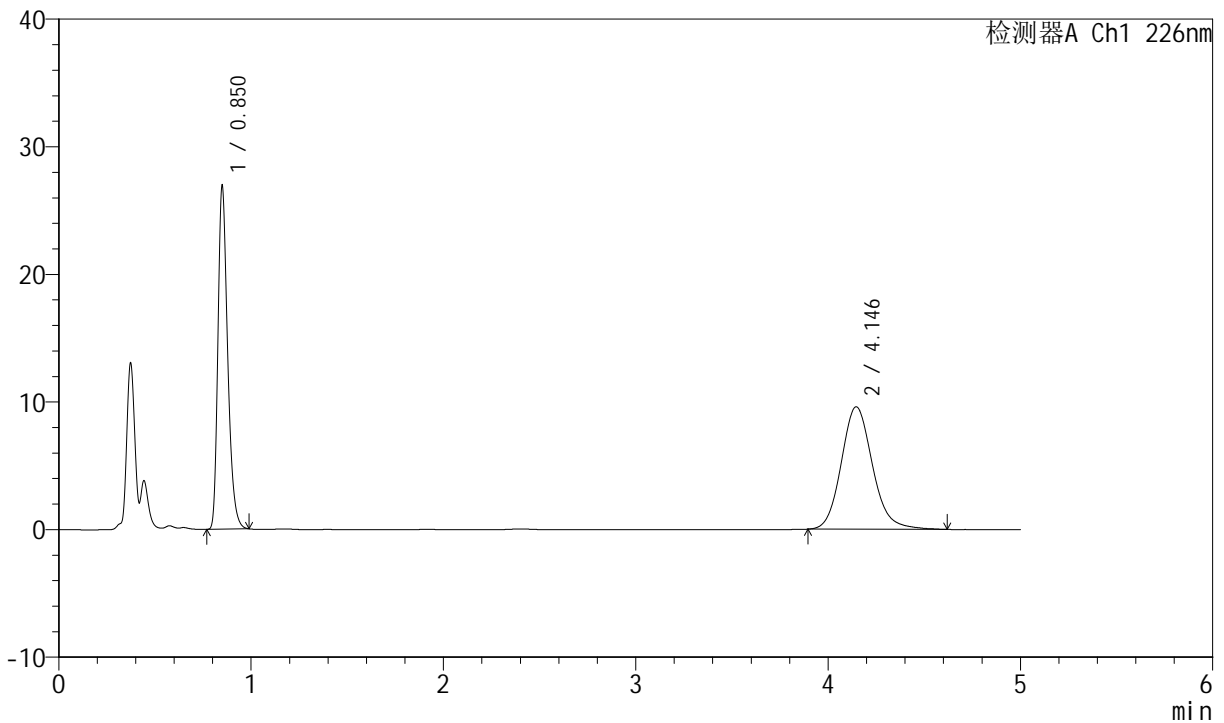
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-805-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:39:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94627	46.612	26901	1379	1.313	--
2	4.146	108383	53.388	9593	3237	1.141	17.210
总计		203010	100.000	36494			

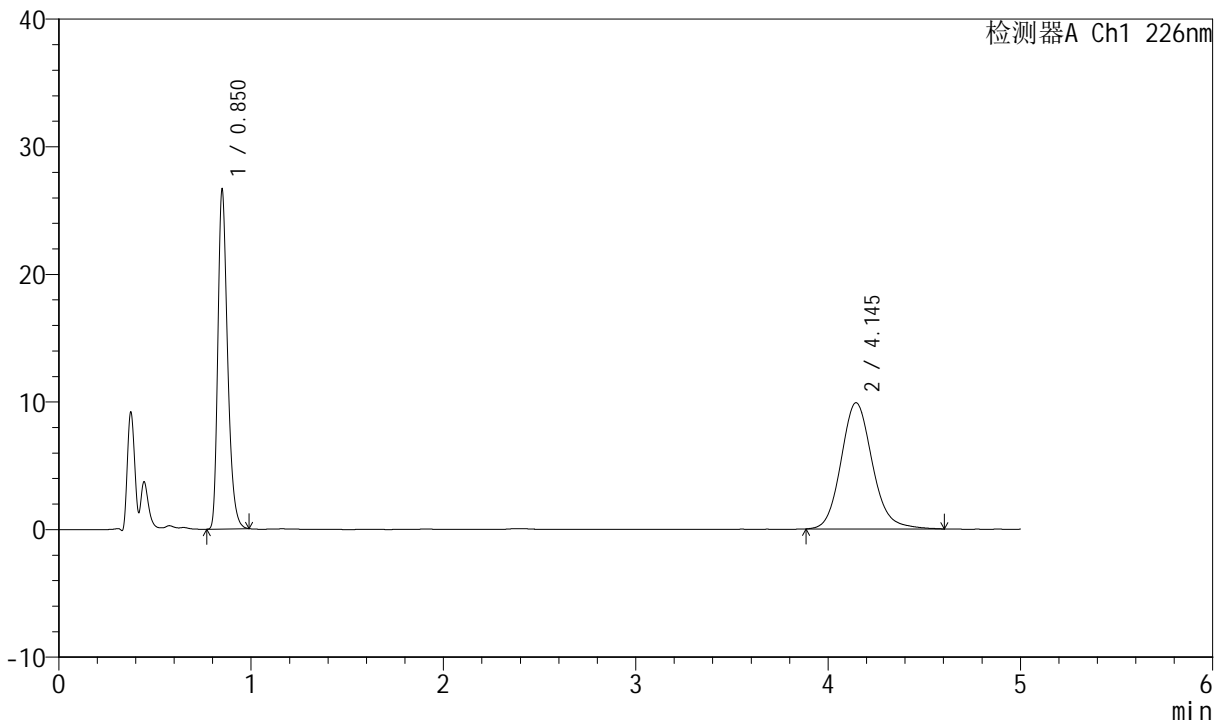
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-806-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:45:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93555	45.535	26625	1377	1.314	--
2	4.145	111901	54.465	9893	3229	1.137	17.191
总计		205456	100.000	36518			

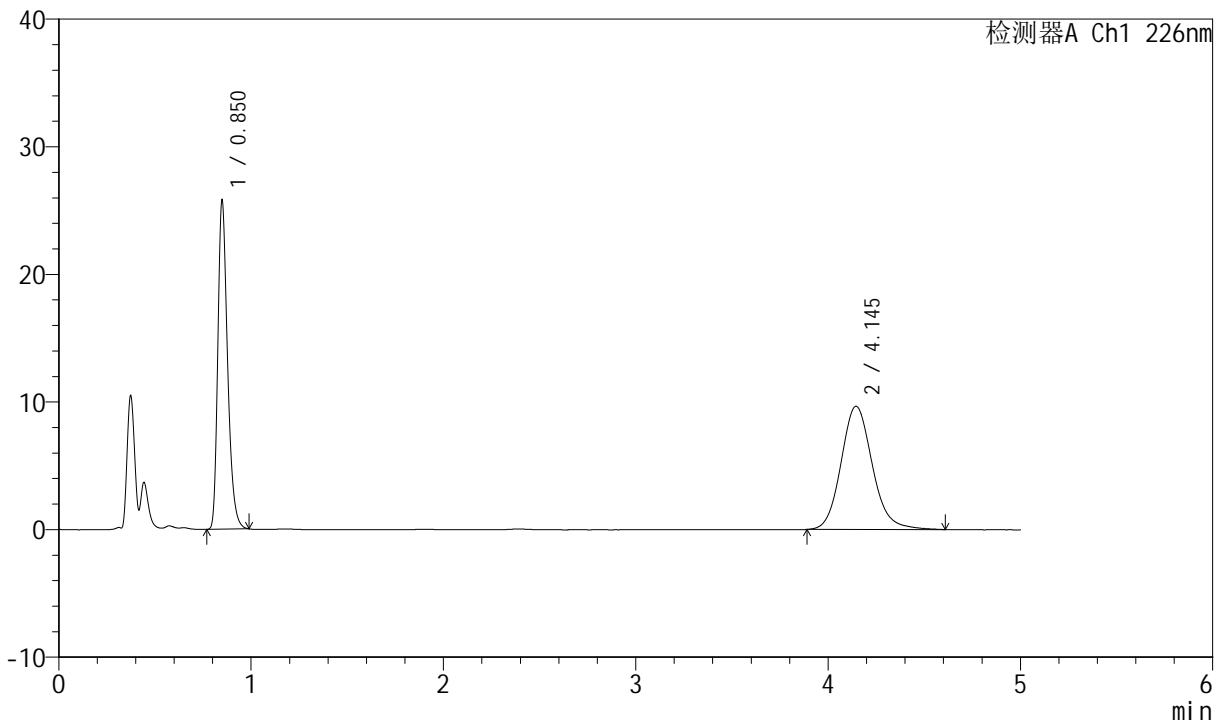
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-807-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:50:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90626	45.334	25795	1377	1.313	--
2	4.145	109283	54.666	9663	3231	1.136	17.197
总计		199909	100.000	35458			

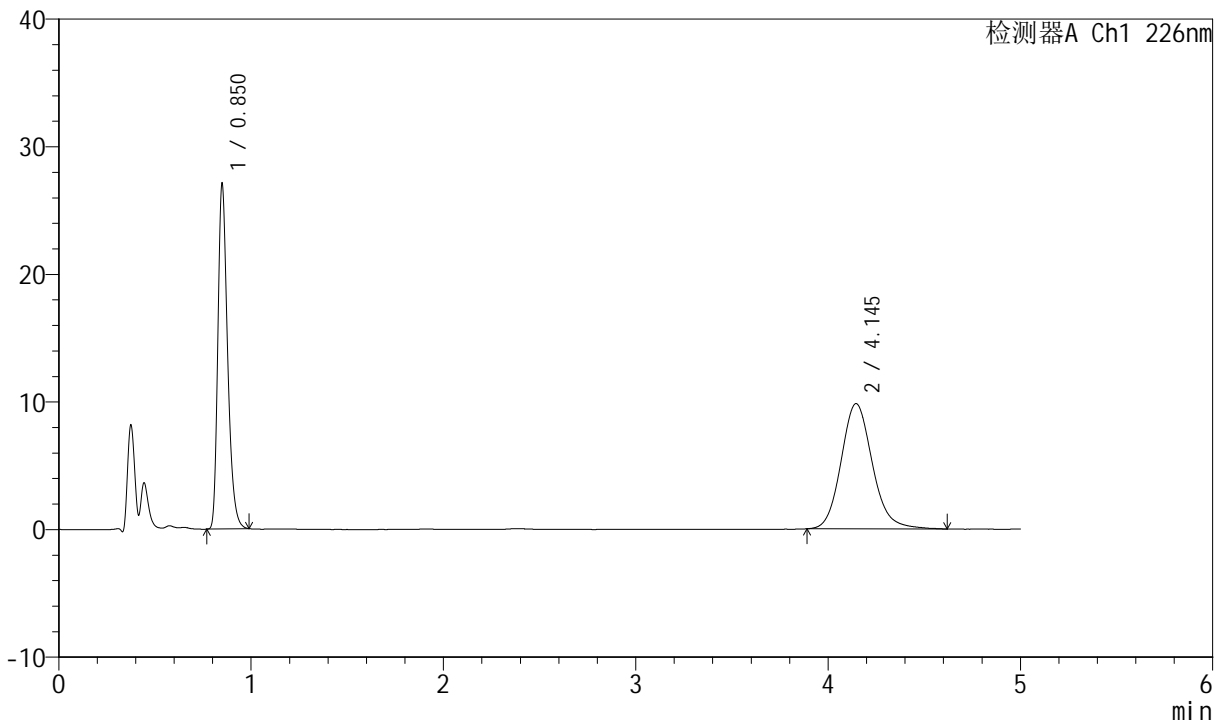
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-808-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 22:56:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95063	46.140	27075	1378	1.314	--
2	4.145	110968	53.860	9821	3242	1.140	17.220
总计		206031	100.000	36896			

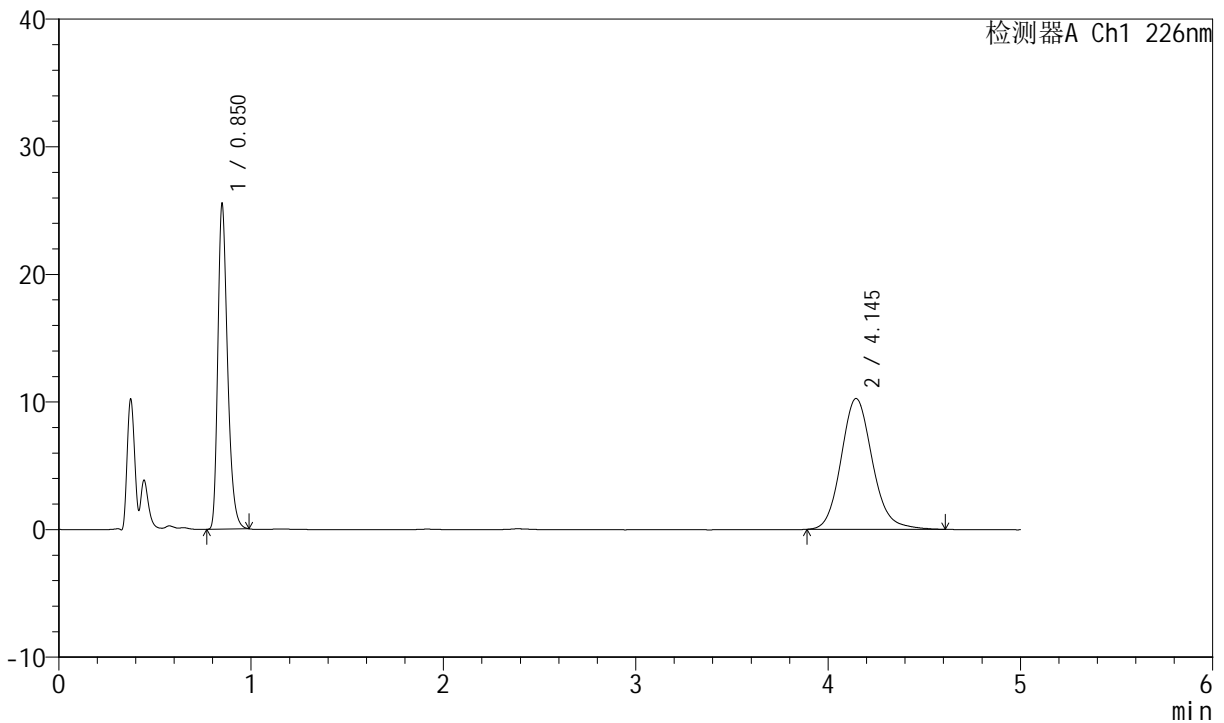
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-809-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89642	43.564	25518	1377	1.315	--
2	4.145	116127	56.436	10259	3231	1.136	17.197
总计		205769	100.000	35777			

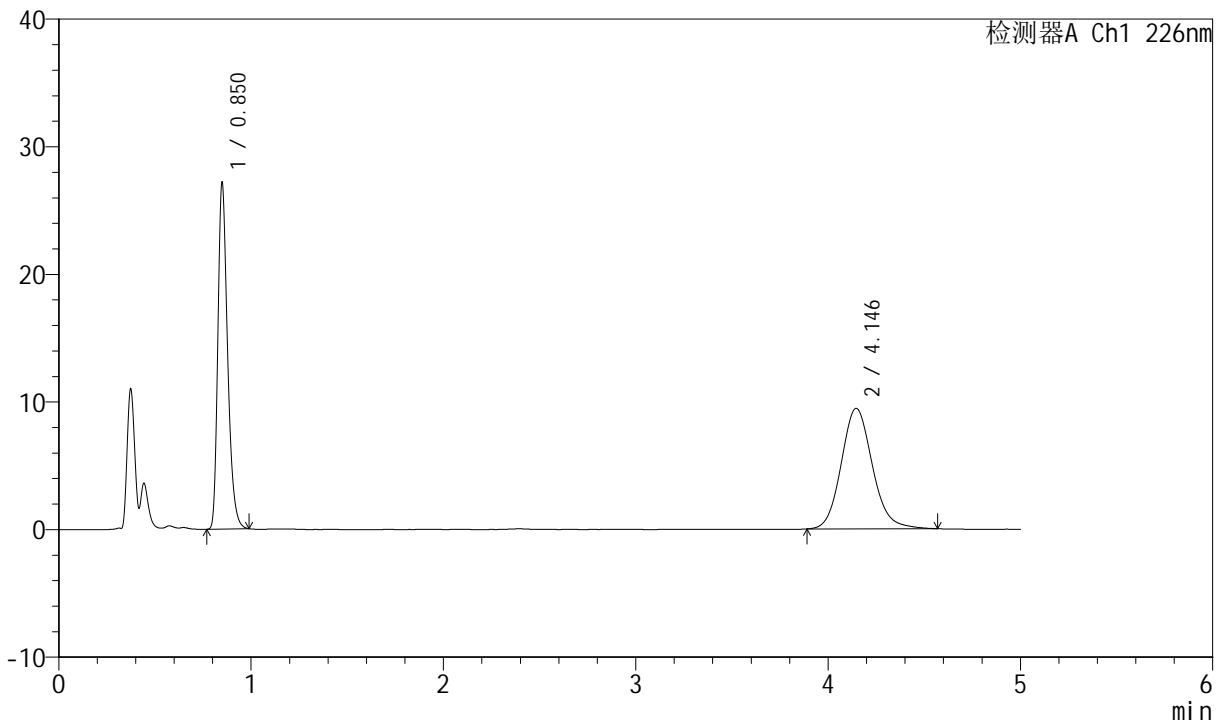
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-810-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95450	47.312	27171	1378	1.315	--
2	4.146	106297	52.688	9439	3229	1.128	17.195
总计		201747	100.000	36610			

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



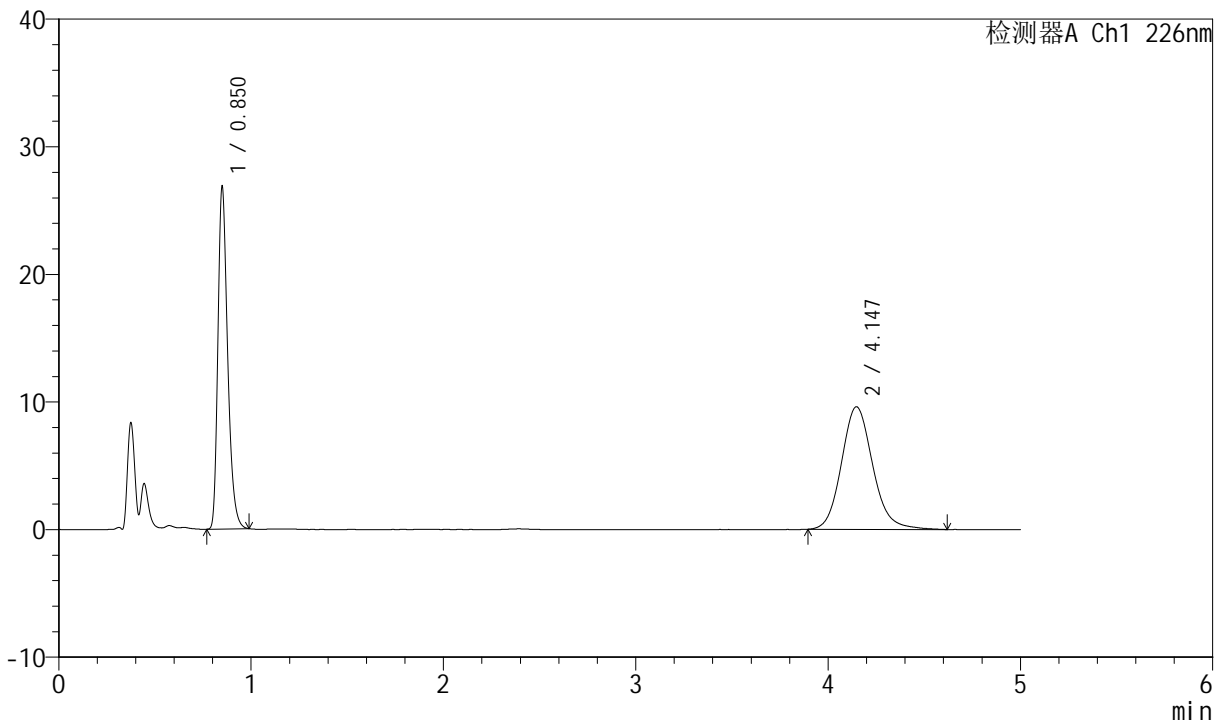
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-811-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94358	46.463	26839	1380	1.315	--
2	4.147	108723	53.537	9608	3236	1.136	17.212
总计		203081	100.000	36447			

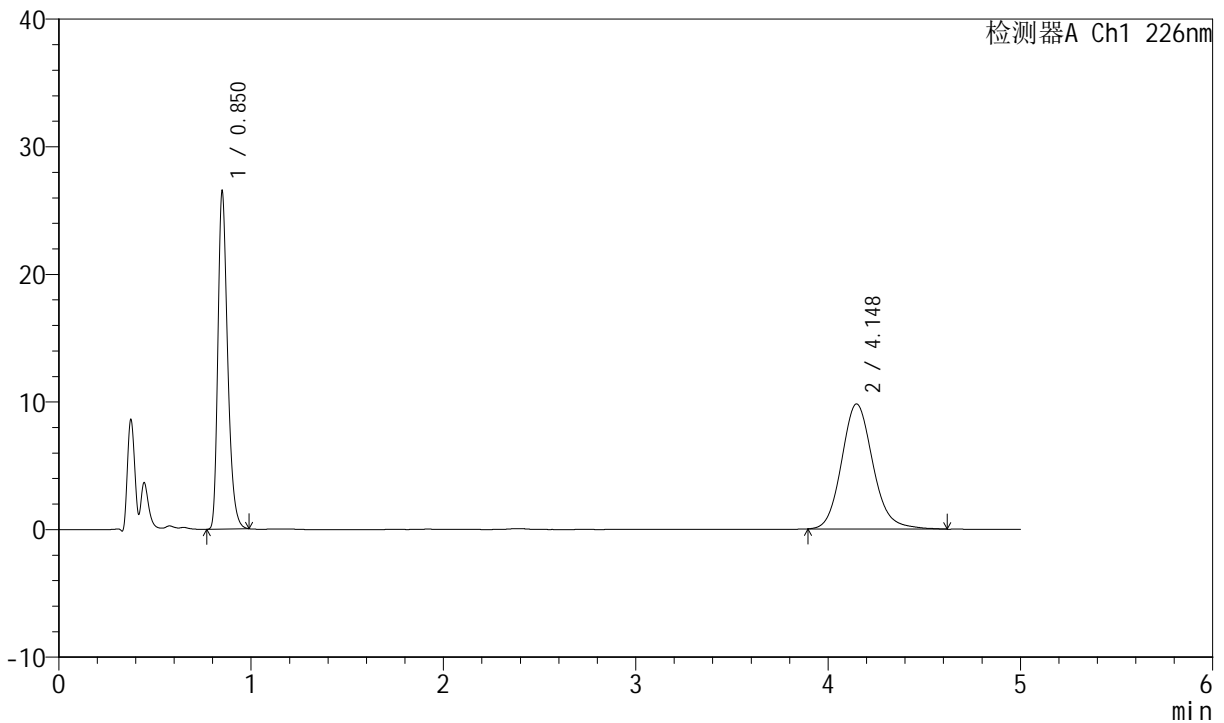
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-812-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93139	45.661	26482	1379	1.316	--
2	4.148	110842	54.339	9804	3238	1.138	17.216
总计		203980	100.000	36286			

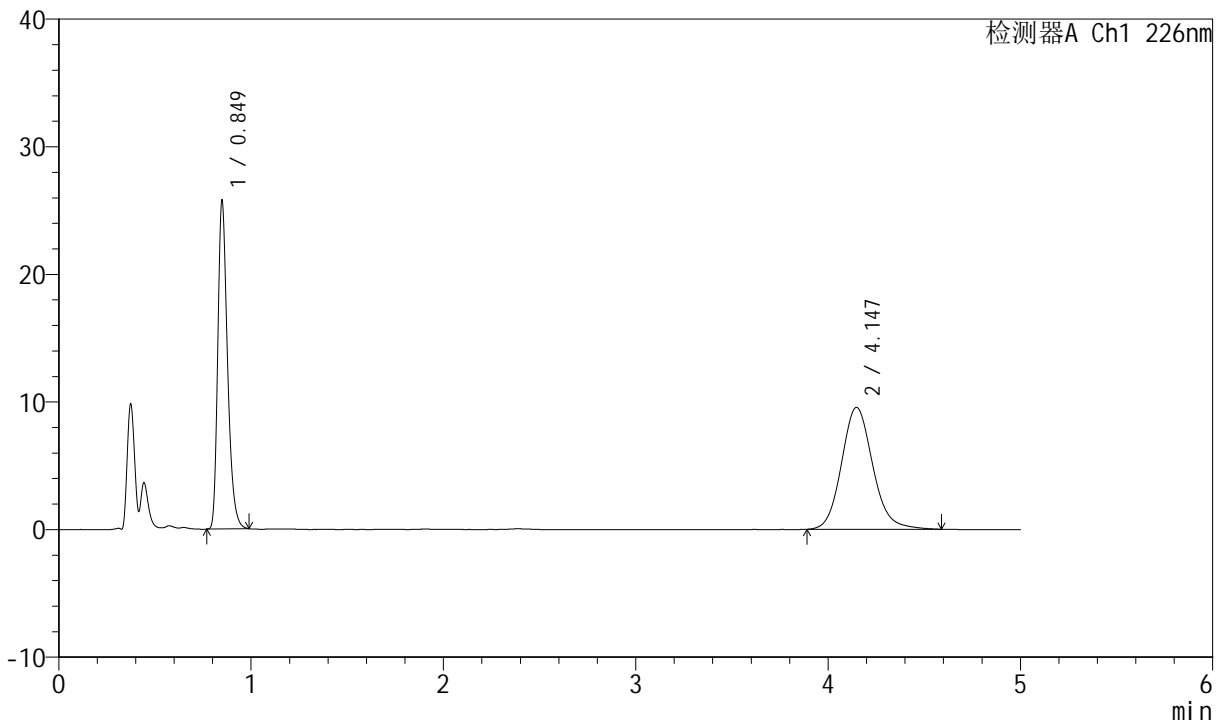
图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-813-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:22:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90471	45.583	25785	1377	1.315	--
2	4.147	108003	54.417	9560	3223	1.129	17.189
总计		198474	100.000	35346			

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



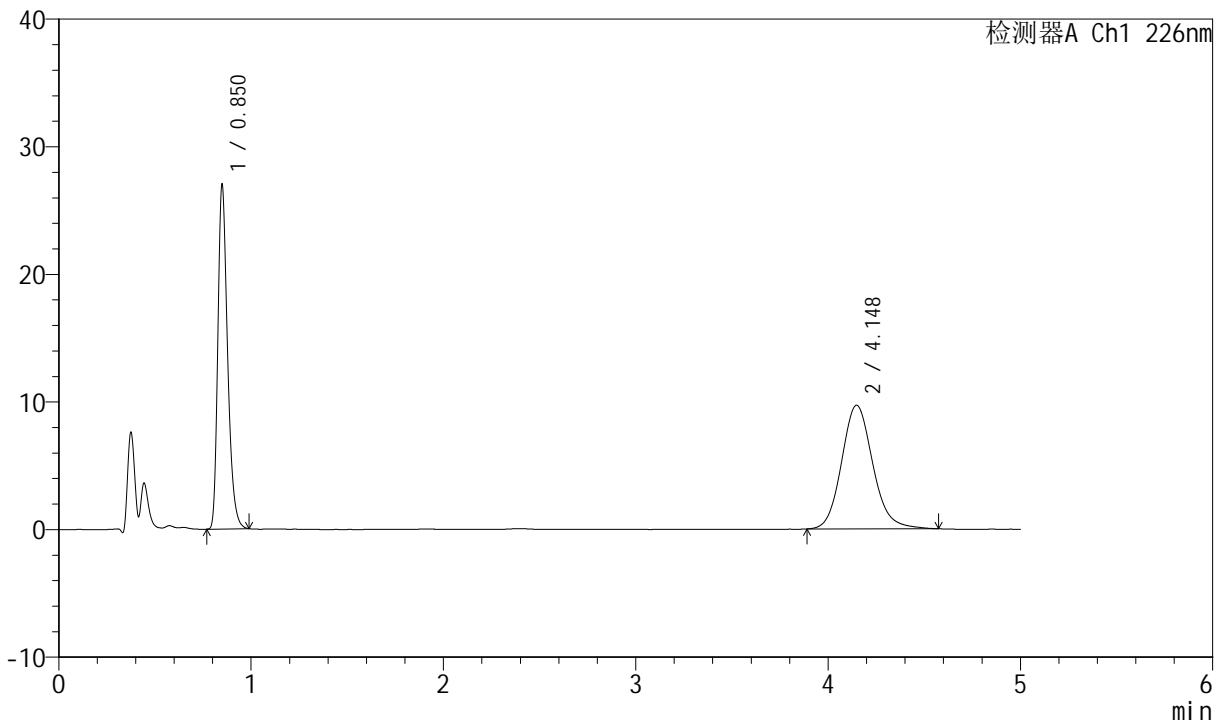
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-814-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:28:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94891	46.461	27015	1377	1.314	--
2	4.148	109346	53.539	9689	3233	1.132	17.206
总计		204237	100.000	36704			

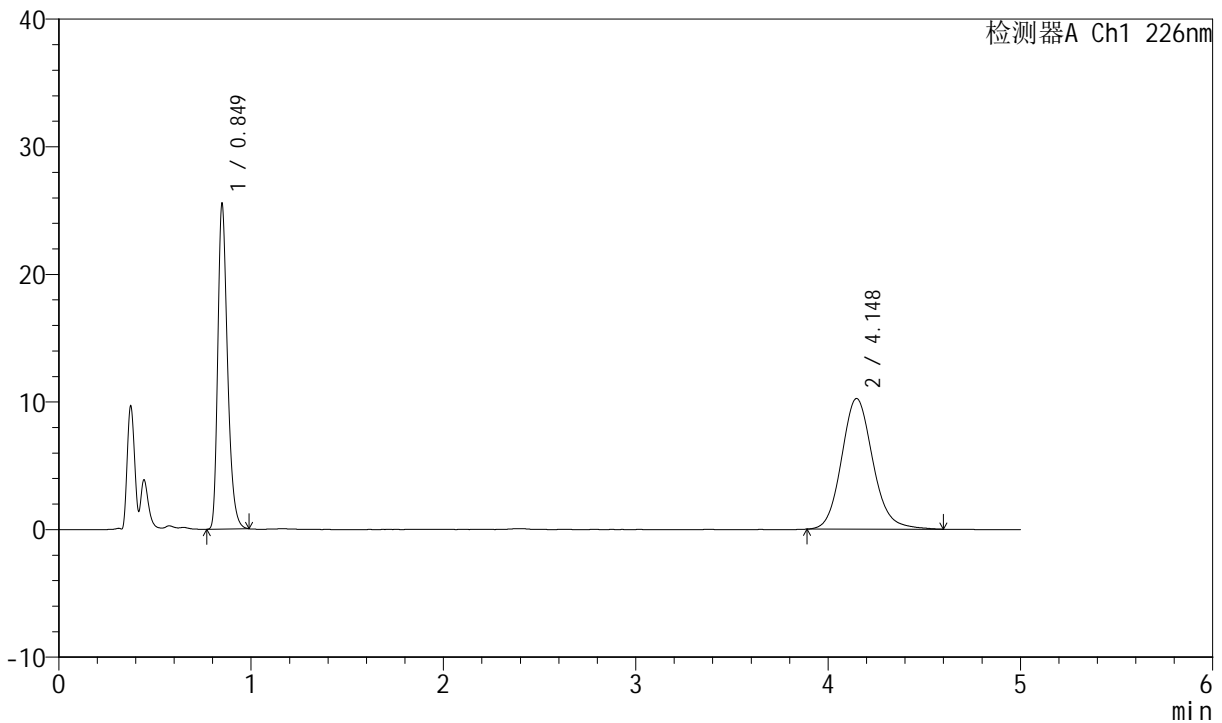
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-815-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:33:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89705	43.660	25537	1376	1.315	--
2	4.148	115758	56.340	10243	3233	1.132	17.207
总计		205463	100.000	35780			

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



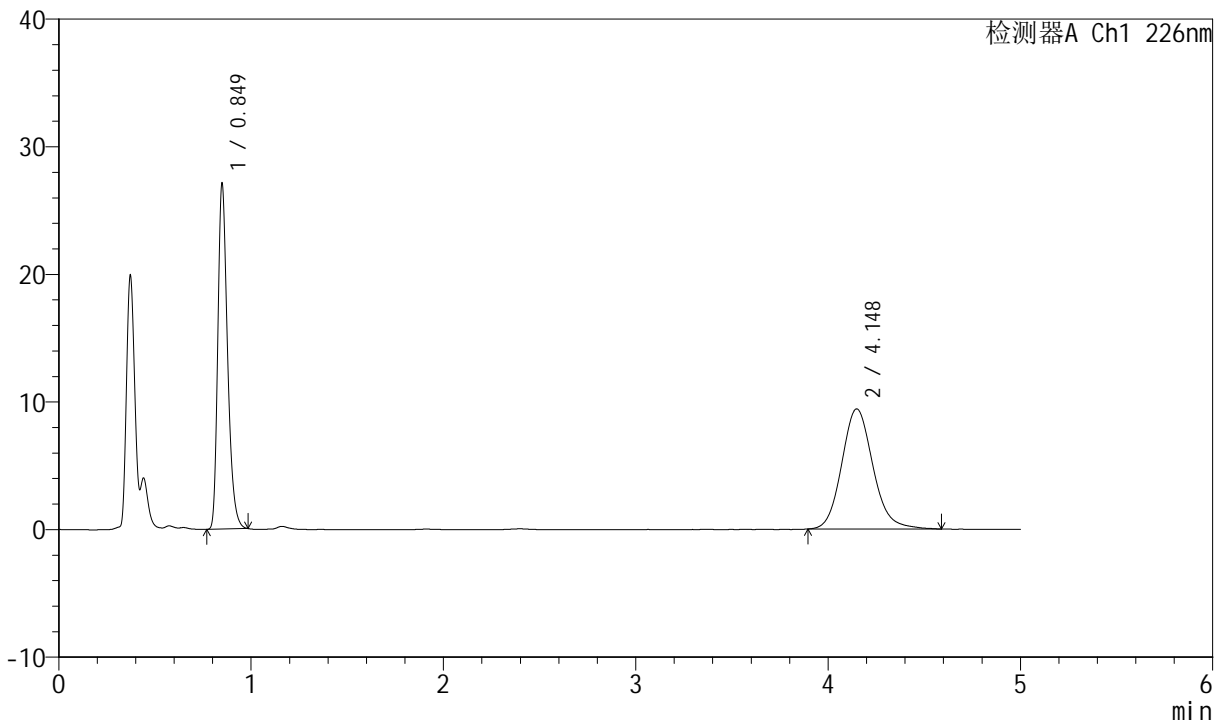
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-816-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:38:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:43:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95086	47.220	27116	1378	1.311	--
2	4.148	106281	52.780	9420	3232	1.135	17.209
总计		201368	100.000	36536			

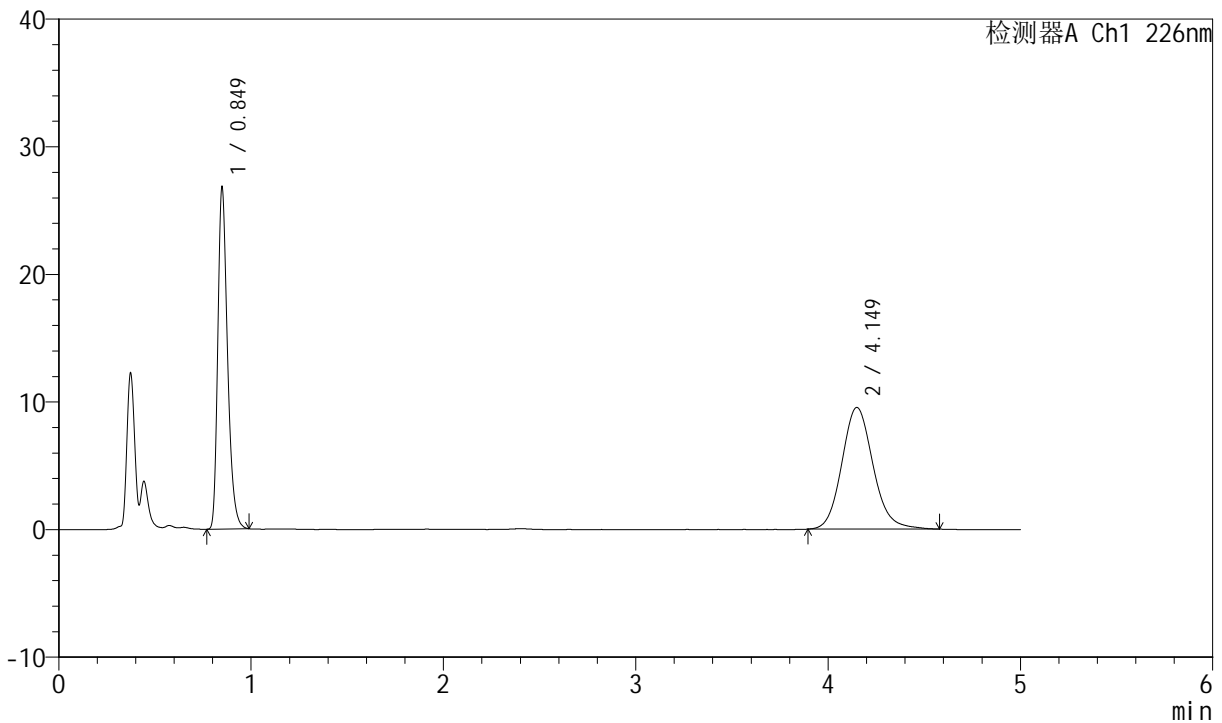
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-817-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:44:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:44:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94219	46.660	26830	1376	1.316	--
2	4.149	107707	53.340	9539	3237	1.131	17.218
总计		201927	100.000	36369			

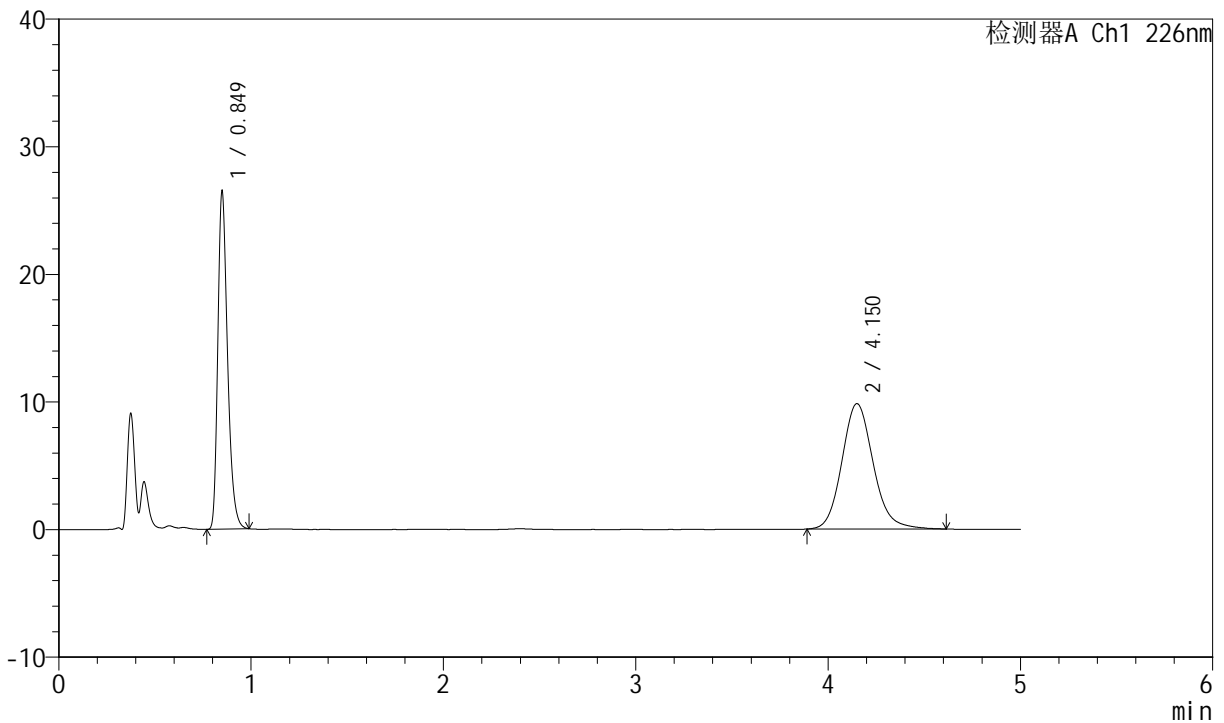
图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-818-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:49:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:44:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93124	45.543	26512	1377	1.314	--
2	4.150	111353	54.457	9833	3220	1.135	17.184
总计		204478	100.000	36346			

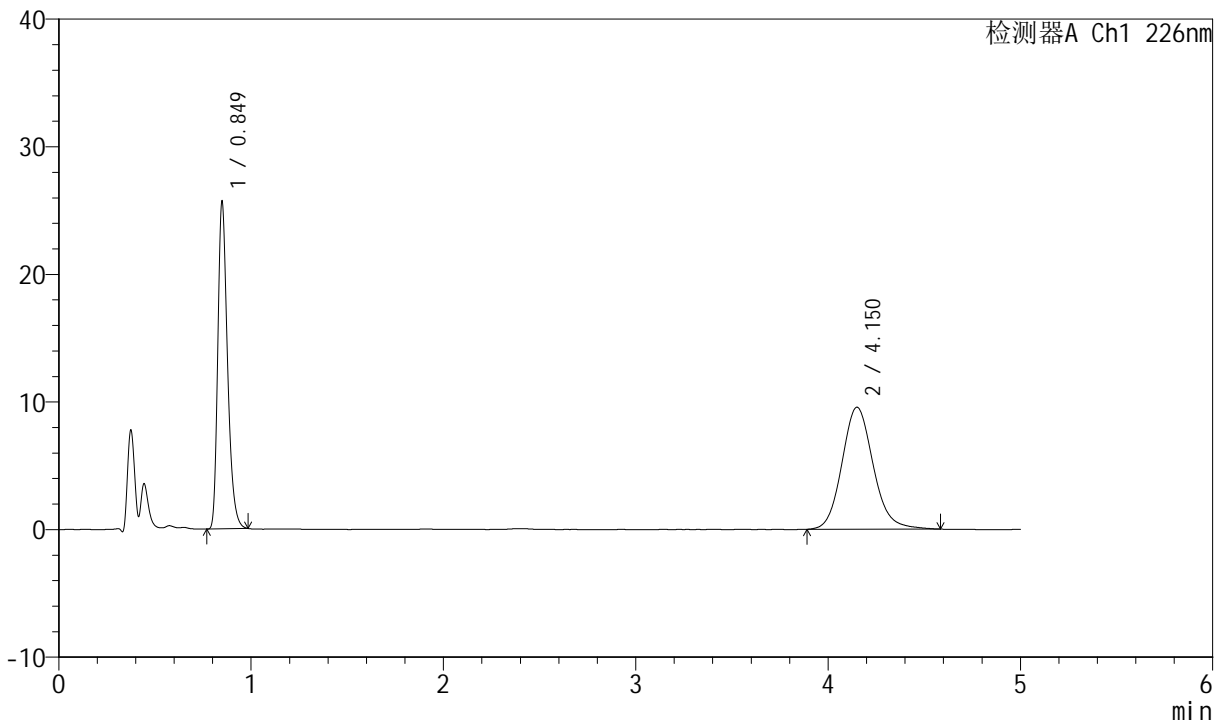
图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-18/31-819-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/11 23:55:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:44:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90075	45.430	25683	1379	1.312	--
2	4.150	108198	54.570	9564	3213	1.129	17.176
总计		198273	100.000	35248			

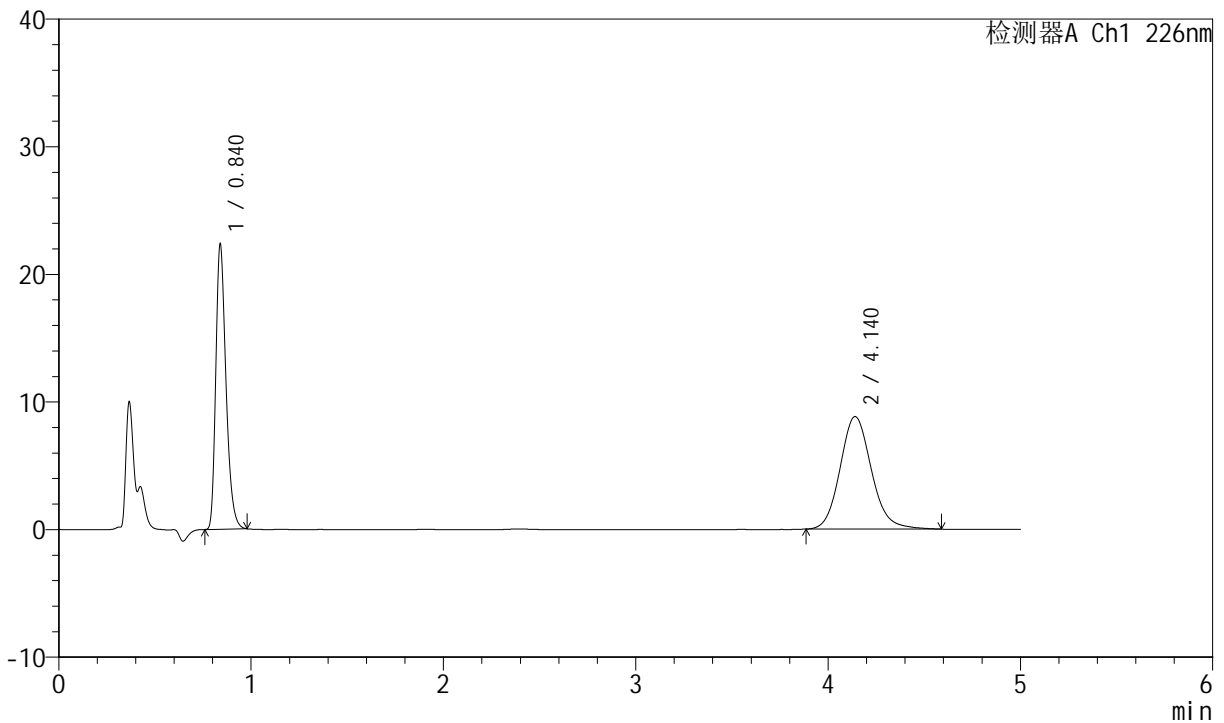
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-820-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 00:00:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:44:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82277	45.130	22357	1223	1.316	--
2	4.140	100033	54.870	8823	3181	1.129	16.937
总计		182310	100.000	31180			

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



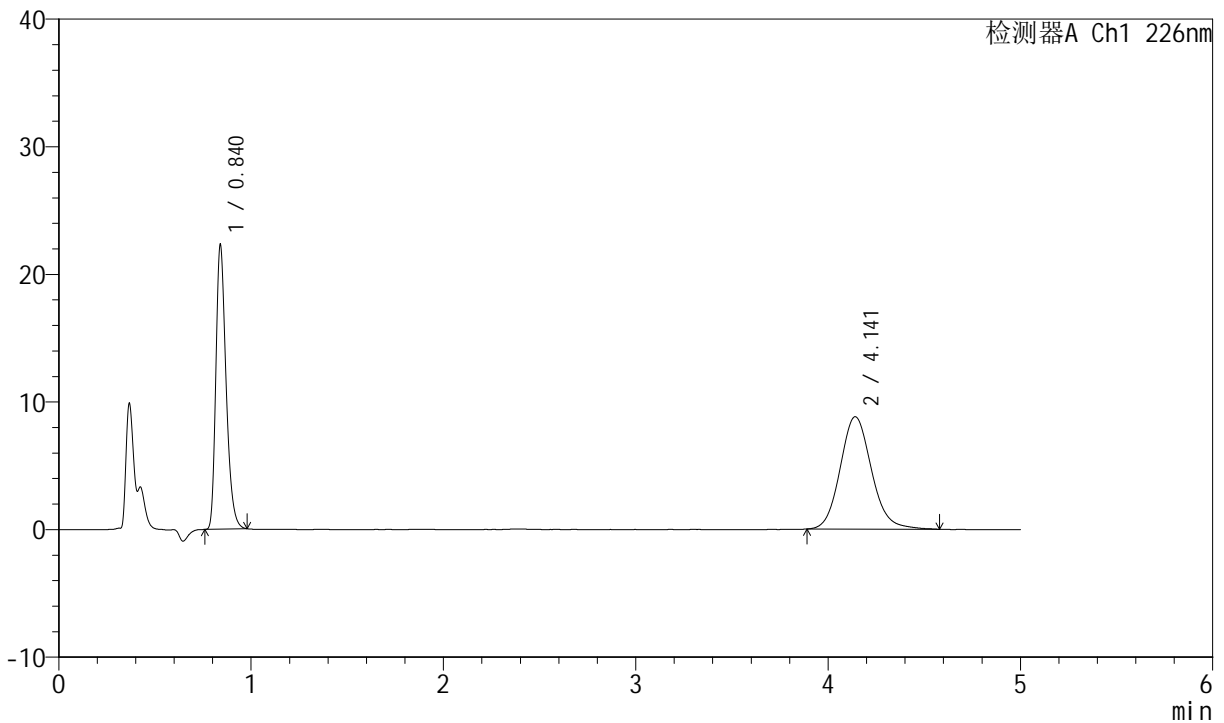
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-18/31-821-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 00:05:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:44:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82242	45.193	22275	1218	1.314	--
2	4.141	99738	54.807	8806	3182	1.124	16.930
总计		181980	100.000	31080			

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