



富马酸比索洛尔片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	2402201	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

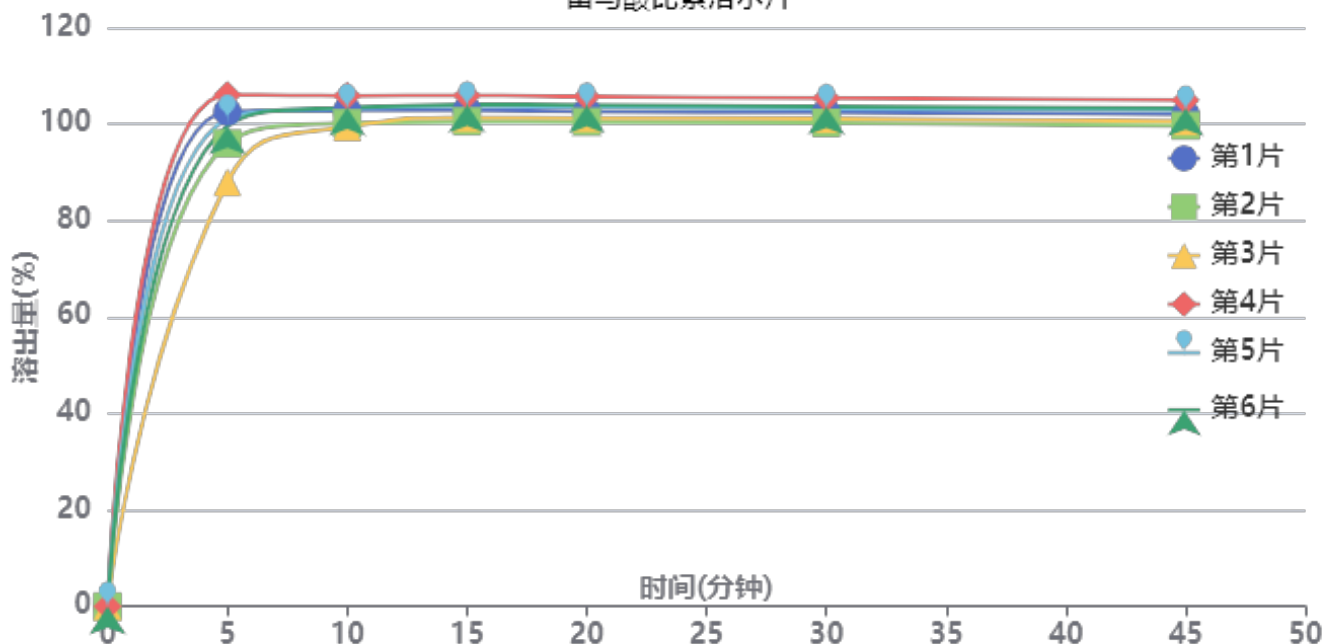
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.28	84343	84329	84219	84510	84513	84383	0.16
2	10.27	84357	84429				84393	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
8208.46	8217.43	0.08	数据可信

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24112101批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	93864	-	93864	102.551	98.85	6.37	102.55	98.85	6.37
	2	87839	-	87839	95.968			95.97		
	3	80502	-	80502	87.952			87.95		
	4	97067	-	97067	106.050			106.05		
	5	92451	-	92451	101.007			101.01		
	6	91135	-	91135	99.569			99.57		
10min	1	93971	-	93971	102.667	102.33	2.29	102.84	102.50	2.30
	2	91557	-	91557	100.030			100.19		
	3	90878	-	90878	99.288			99.43		
	4	96728	-	96728	105.680			105.86		
	5	94363	-	94363	103.096			103.26		
	6	94501	-	94501	103.246			103.41		
15min	1	93896	-	93896	102.585	102.74	1.88	102.93	103.07	1.89
	2	91754	-	91754	100.245			100.57		
	3	92413	-	92413	100.965			101.28		
	4	96613	-	96613	105.554			105.91		
	5	94631	-	94631	103.389			103.73		
	6	94895	-	94895	103.677			104.01		
20min	1	93397	-	93397	102.040	102.40	1.86	102.55	102.90	1.86
	2	91485	-	91485	99.951			100.45		
	3	92228	-	92228	100.763			101.24		
	4	96269	-	96269	105.178			105.71		
	5	94245	-	94245	102.967			103.48		
	6	94707	-	94707	103.472			103.98		
30min	1	93166	-	93166	101.788	102.00	1.80	102.47	102.67	1.81
	2	91160	-	91160	99.596			100.26		
	3	91909	-	91909	100.415			101.06		
	4	95834	-	95834	104.703			105.41		
	5	93843	-	93843	102.528			103.21		
	6	94228	-	94228	102.948			103.63		
45min	1	92600	-	92600	101.170	101.38	1.87	102.02	102.23	1.88
	2	90460	-	90460	98.832			99.66		
	3	91319	-	91319	99.770			100.59		
	4	95266	-	95266	104.082			104.96		
	5	93372	-	93372	102.013			102.87		
	6	93744	-	93744	102.419			103.27		
极限	1	92254	-	92254	100.792	101.61	1.24	101.81	102.63	1.24
	2	93579	-	93579	102.239			103.23		
	3	91325	-	91325	99.777			100.76		
	4	94667	-	94667	103.428			104.48		
	5	92906	-	92906	101.504			102.53		
	6	93289	-	93289	101.922			102.95		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

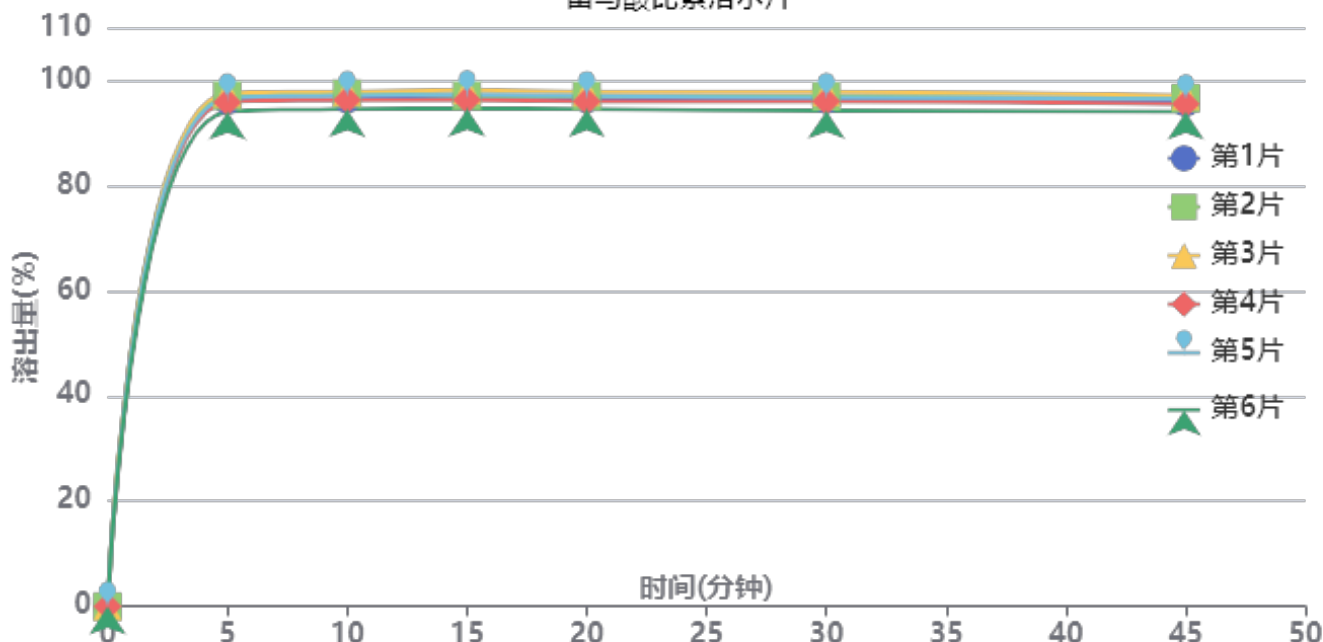
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	2402201	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.28	84561	84441	84513	84305	84499	84464	0.12
2	10.27	84539	84499				84519	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
8216.34		8229.70		0.12	数据可信			

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24112102批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	88111	-	88111	96.147	96.19	1.30	96.15	96.19	1.30
	2	88937	-	88937	97.049			97.05		
	3	89392	-	89392	97.545			97.55		
	4	87805	-	87805	95.813			95.81		
	5	88532	-	88532	96.607			96.61		
	6	86131	-	86131	93.987			93.99		
10min	1	88206	-	88206	96.251	96.42	1.24	96.41	96.58	1.24
	2	89170	-	89170	97.303			97.46		
	3	89495	-	89495	97.657			97.82		
	4	88054	-	88054	96.085			96.24		
	5	88819	-	88819	96.920			97.08		
	6	86446	-	86446	94.330			94.49		
15min	1	88341	-	88341	96.398	96.34	1.22	96.72	96.66	1.22
	2	88612	-	88612	96.694			97.02		
	3	89640	-	89640	97.816			98.14		
	4	87901	-	87901	95.918			96.24		
	5	88793	-	88793	96.891			97.21		
	6	86432	-	86432	94.315			94.63		
20min	1	87949	-	87949	95.970	95.98	1.18	96.45	96.46	1.18
	2	88427	-	88427	96.492			96.98		
	3	89189	-	89189	97.324			97.81		
	4	87513	-	87513	95.495			95.97		
	5	88474	-	88474	96.543			97.03		
	6	86189	-	86189	94.050			94.52		
30min	1	87652	-	87652	95.646	95.66	1.26	96.29	96.30	1.26
	2	88195	-	88195	96.239			96.88		
	3	89000	-	89000	97.117			97.77		
	4	87386	-	87386	95.356			95.99		
	5	88042	-	88042	96.072			96.72		
	6	85722	-	85722	93.540			94.17		
45min	1	87012	-	87012	94.948	95.09	1.15	95.75	95.88	1.15
	2	87760	-	87760	95.764			96.57		
	3	88215	-	88215	96.261			97.07		
	4	86790	-	86790	94.706			95.50		
	5	87655	-	87655	95.650			96.45		
	6	85399	-	85399	93.188			93.97		
极限	1	86855	-	86855	94.777	94.68	1.29	95.74	95.64	1.29
	2	87298	-	87298	95.260			96.23		
	3	87994	-	87994	96.020			96.99		
	4	86350	-	86350	94.226			95.18		
	5	87297	-	87297	95.259			96.22		
	6	84779	-	84779	92.511			93.45		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

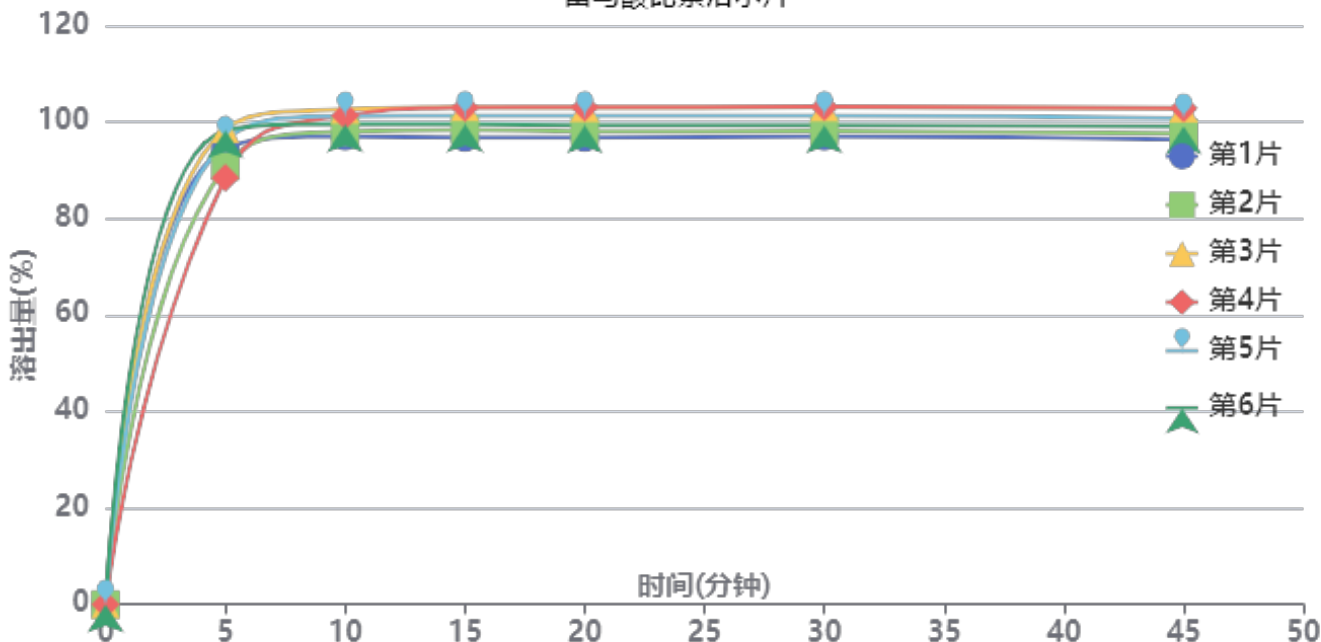
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	2402201	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.28	84409	84398	84631	84520	84538	84499	0.12
2	10.27	84572	84512				84542	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
8219.75			8231.94		0.11 数据可信			

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24112103批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	86604	-	86604	94.470	94.44	4.34	94.47	94.44	4.34
	2	83277	-	83277	90.841			90.84		
	3	90328	-	90328	98.533			98.53		
	4	81033	-	81033	88.393			88.39		
	5	88145	-	88145	96.151			96.15		
	6	90063	-	90063	98.244			98.24		
10min	1	88803	-	88803	96.869	99.80	2.16	97.03	99.96	2.16
	2	89713	-	89713	97.862			98.01		
	3	93924	-	93924	102.455			102.62		
	4	92764	-	92764	101.190			101.34		
	5	92645	-	92645	101.060			101.22		
	6	91088	-	91088	99.362			99.53		
15min	1	88417	-	88417	96.448	100.03	2.56	96.77	100.35	2.56
	2	89919	-	89919	98.086			98.40		
	3	94232	-	94232	102.791			103.13		
	4	94117	-	94117	102.666			102.98		
	5	92565	-	92565	100.973			101.30		
	6	90936	-	90936	99.196			99.53		
20min	1	88275	-	88275	96.293	99.74	2.62	96.77	100.23	2.62
	2	89430	-	89430	97.553			98.03		
	3	93903	-	93903	102.432			102.94		
	4	94054	-	94054	102.597			103.08		
	5	92403	-	92403	100.796			101.29		
	6	90552	-	90552	98.777			99.27		
30min	1	88343	-	88343	96.367	99.68	2.58	97.01	100.34	2.58
	2	89380	-	89380	97.498			98.14		
	3	93877	-	93877	102.404			103.08		
	4	93954	-	93954	102.488			103.15		
	5	92272	-	92272	100.653			101.32		
	6	90473	-	90473	98.691			99.35		
45min	1	87637	-	87637	95.597	99.12	2.70	96.40	99.95	2.70
	2	88803	-	88803	96.869			97.67		
	3	93498	-	93498	101.991			102.84		
	4	93542	-	93542	102.039			102.87		
	5	91672	-	91672	99.999			100.83		
	6	90065	-	90065	98.246			99.07		
极限	1	87086	-	87086	94.996	98.54	2.65	95.96	99.53	2.64
	2	88421	-	88421	96.452			97.42		
	3	92851	-	92851	101.285			102.30		
	4	92836	-	92836	101.268			102.27		
	5	91337	-	91337	99.633			100.63		
	6	89505	-	89505	97.635			98.62		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



富马酸比索洛尔片项目信息

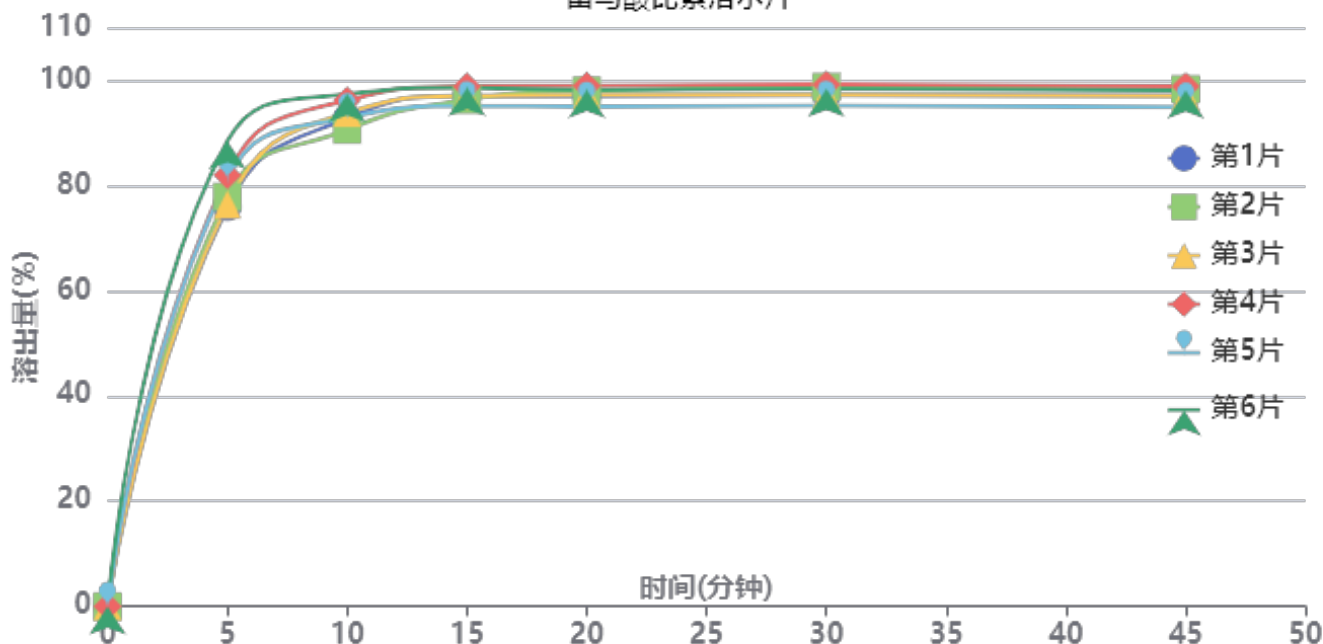
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	2402201	对照品来源	原料	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.28	84496	84606	84410	84230	84334	84415	0.18
2	10.27	84689	84578				84634	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
8211.58			8240.90		0.26 数据可信			

溶出曲线测定

富马酸比索洛尔片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液批-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	69600	-	69600	75.918	80.28	5.86	75.92	80.28	5.86
	2	71361	-	71361	77.839			77.84		
	3	70002	-	70002	76.357			76.36		
	4	75146	-	75146	81.968			81.97		
	5	74376	-	74376	81.128			81.13		
	6	81083	-	81083	88.444			88.44		
10min	1	84936	-	84936	92.647	93.79	2.63	92.77	93.92	2.63
	2	82940	-	82940	90.469			90.60		
	3	85864	-	85864	93.659			93.79		
	4	88041	-	88041	96.034			96.17		
	5	84994	-	84994	92.710			92.85		
	6	89116	-	89116	97.206			97.35		
15min	1	88690	-	88690	96.741	96.85	1.45	97.02	97.14	1.45
	2	88010	-	88010	96.000			96.28		
	3	88695	-	88695	96.747			97.03		
	4	90336	-	90336	98.537			98.83		
	5	86929	-	86929	94.821			95.11		
	6	90099	-	90099	98.278			98.59		
20min	1	88481	-	88481	96.513	96.93	1.40	96.96	97.38	1.40
	2	89451	-	89451	97.572			98.01		
	3	88662	-	88662	96.711			97.16		
	4	90278	-	90278	98.474			98.93		
	5	86704	-	86704	94.575			95.02		
	6	89589	-	89589	97.722			98.20		
30min	1	88519	-	88519	96.555	97.03	1.48	97.16	97.65	1.48
	2	89941	-	89941	98.106			98.71		
	3	88583	-	88583	96.625			97.23		
	4	90339	-	90339	98.540			99.17		
	5	86738	-	86738	94.612			95.22		
	6	89618	-	89618	97.754			98.39		
45min	1	88279	-	88279	96.293	96.58	1.45	97.06	97.36	1.44
	2	89411	-	89411	97.528			98.29		
	3	88232	-	88232	96.242			97.01		
	4	89907	-	89907	98.069			98.86		
	5	86302	-	86302	94.137			94.90		
	6	89132	-	89132	97.224			98.02		
极限	1	87703	-	87703	95.665	96.03	1.36	96.59	96.97	1.36
	2	88983	-	88983	97.061			97.99		
	3	87694	-	87694	95.655			96.58		
	4	89125	-	89125	97.216			98.17		
	5	85971	-	85971	93.776			94.70		
	6	88777	-	88777	96.836			97.80		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-12-02

复核者:

未审阅版本

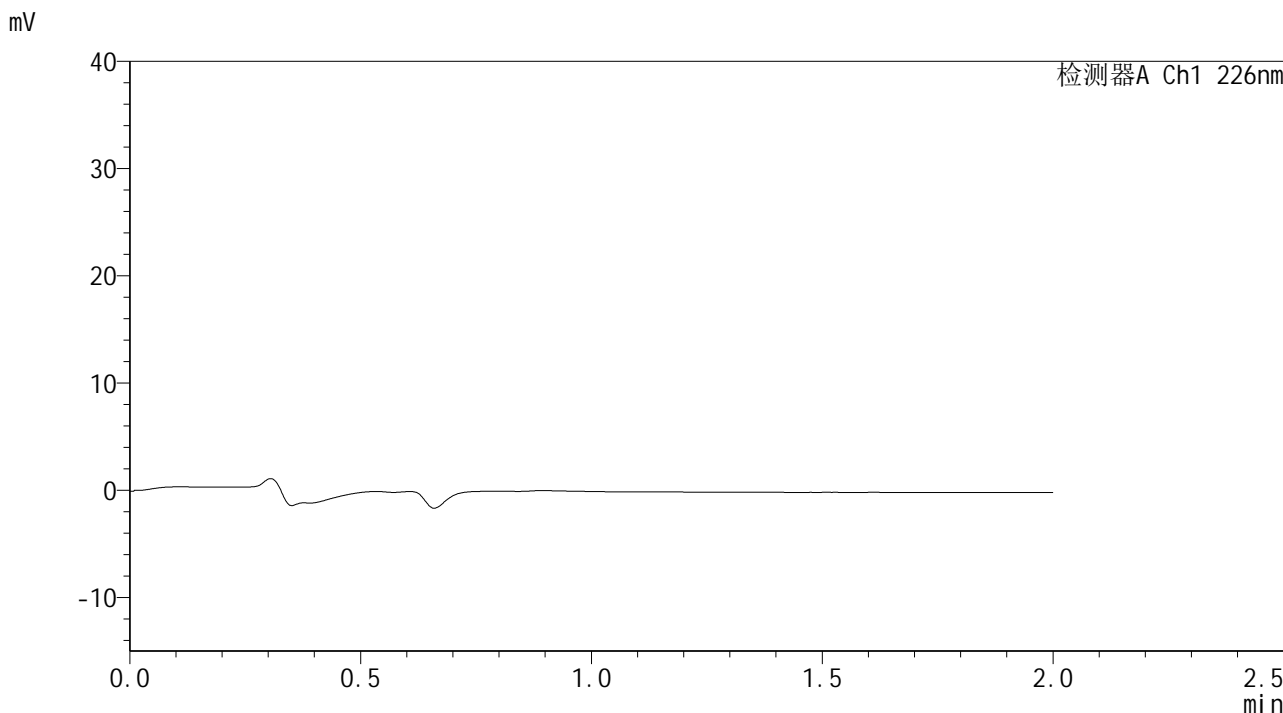


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-2/7-1-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 10:54:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:30:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

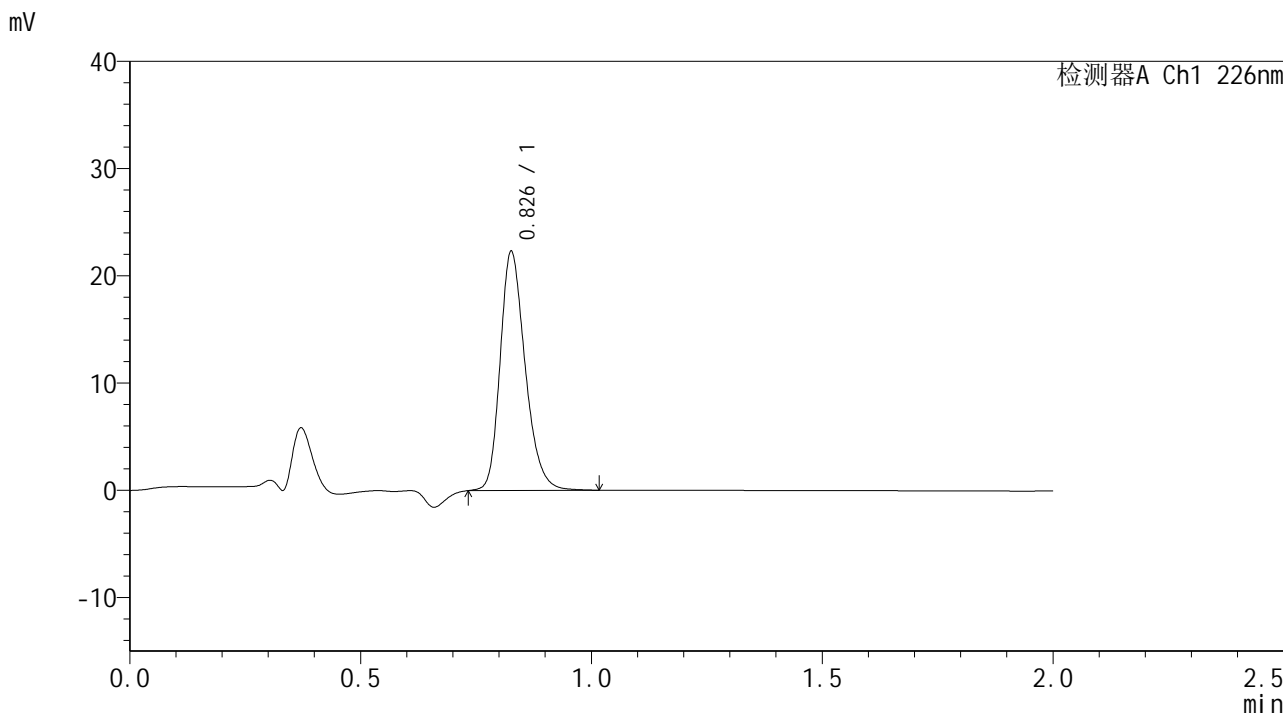


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-2/7-2-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 10:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:30:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.826	84343	100.000	22019	1129	1.252	--
总计		84343	100.000	22019			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

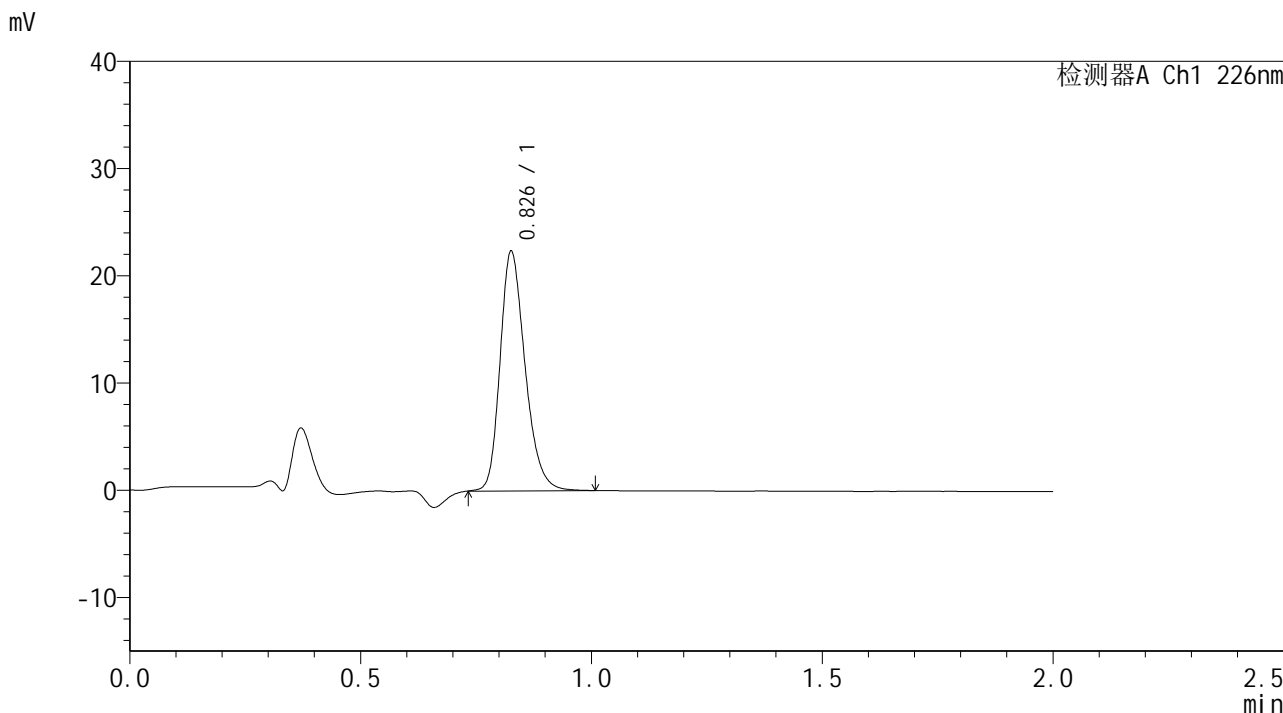


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-2/7-3-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 10:59:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.826	84329	100.000	22051	1132	1.252	--
总计		84329	100.000	22051			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

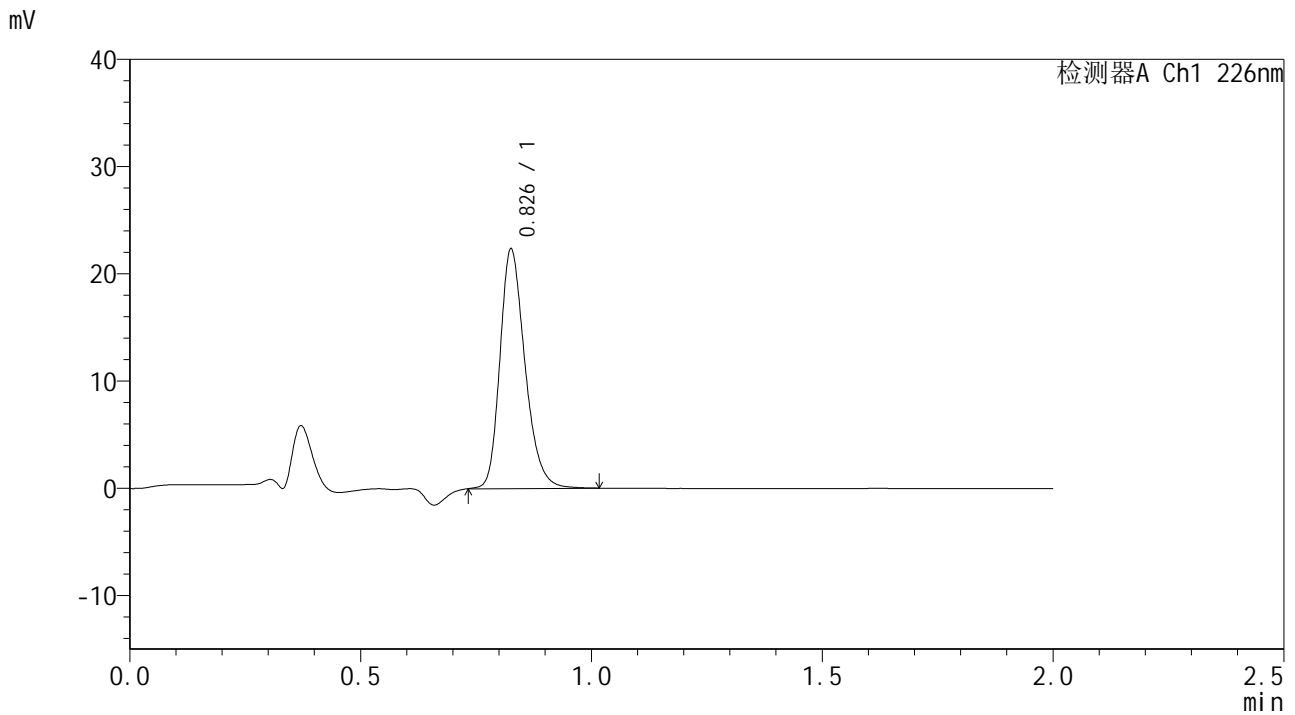


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-2/7-5-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:04:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:30:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.826	84510	100.000	21994	1129	1.258	--
总计		84510	100.000	21994			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

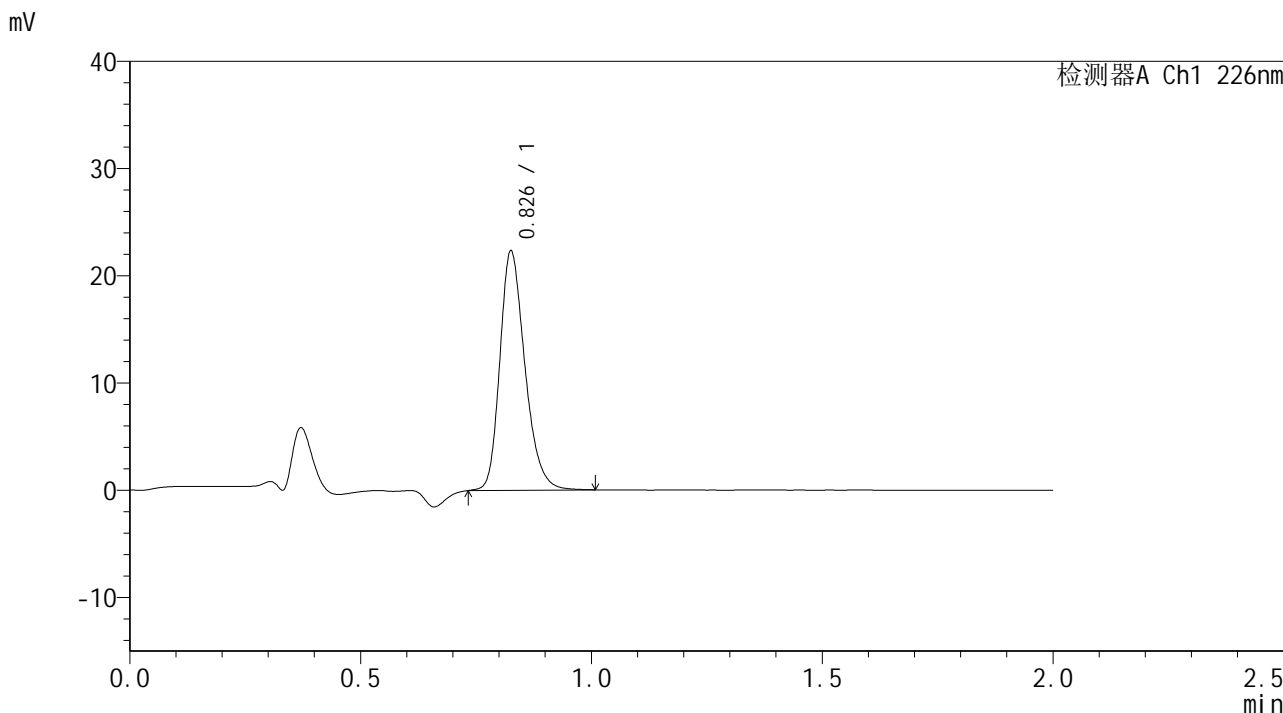


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-2/7-6-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:06:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:30:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.826	84513	100.000	21979	1126	1.259	--
总计		84513	100.000	21979			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

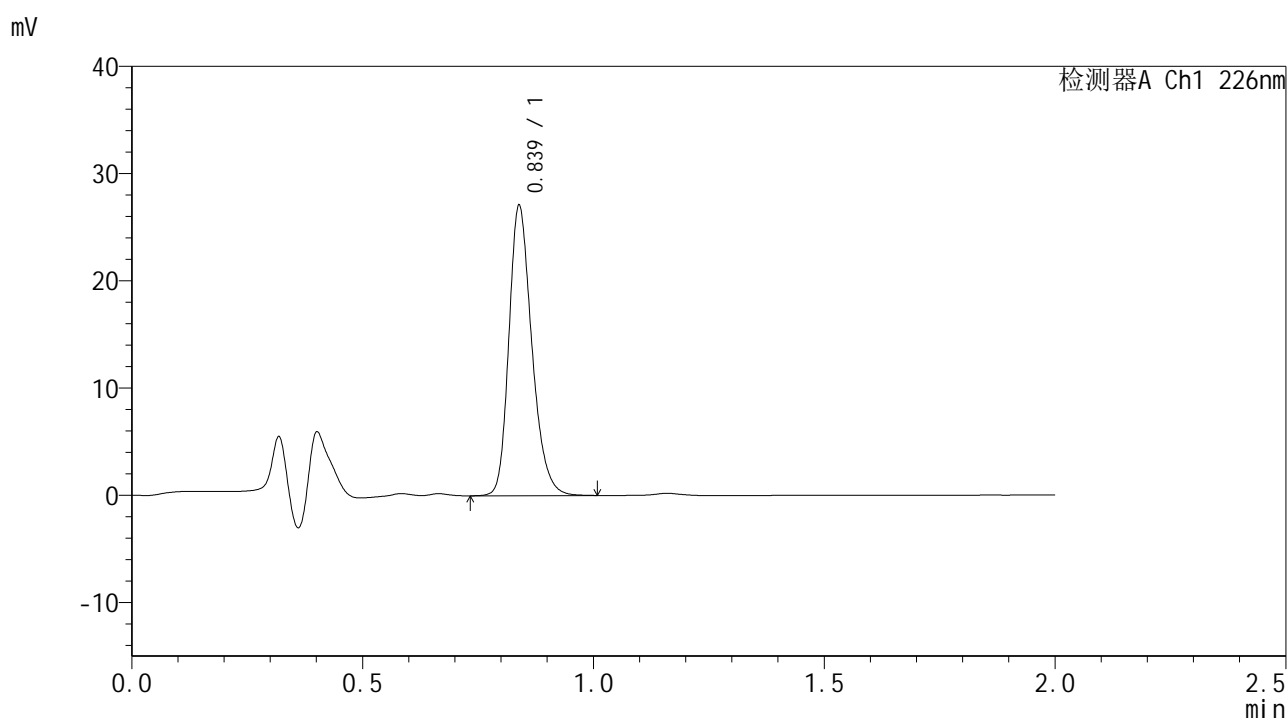


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-7-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	93864	100.000	27006	1379	1.251	--
总计		93864	100.000	27006			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

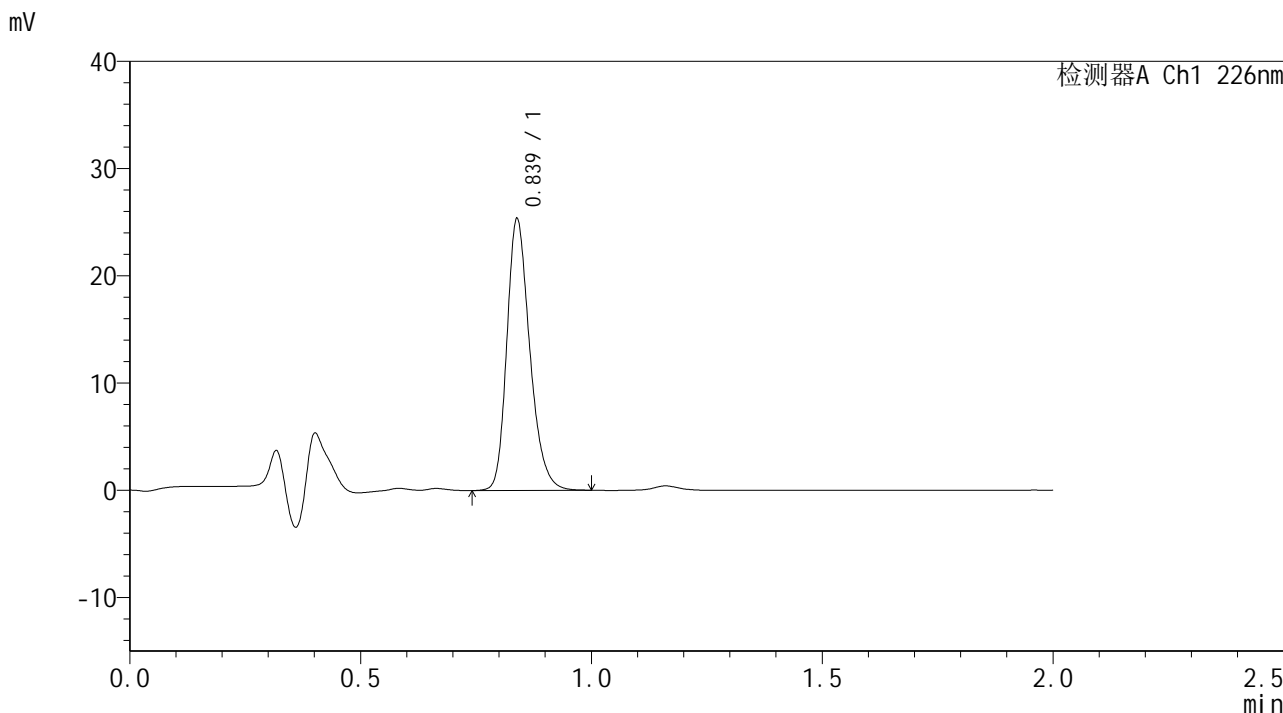


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-8-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:11:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	87839	100.000	25288	1379	1.252	--
总计		87839	100.000	25288			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

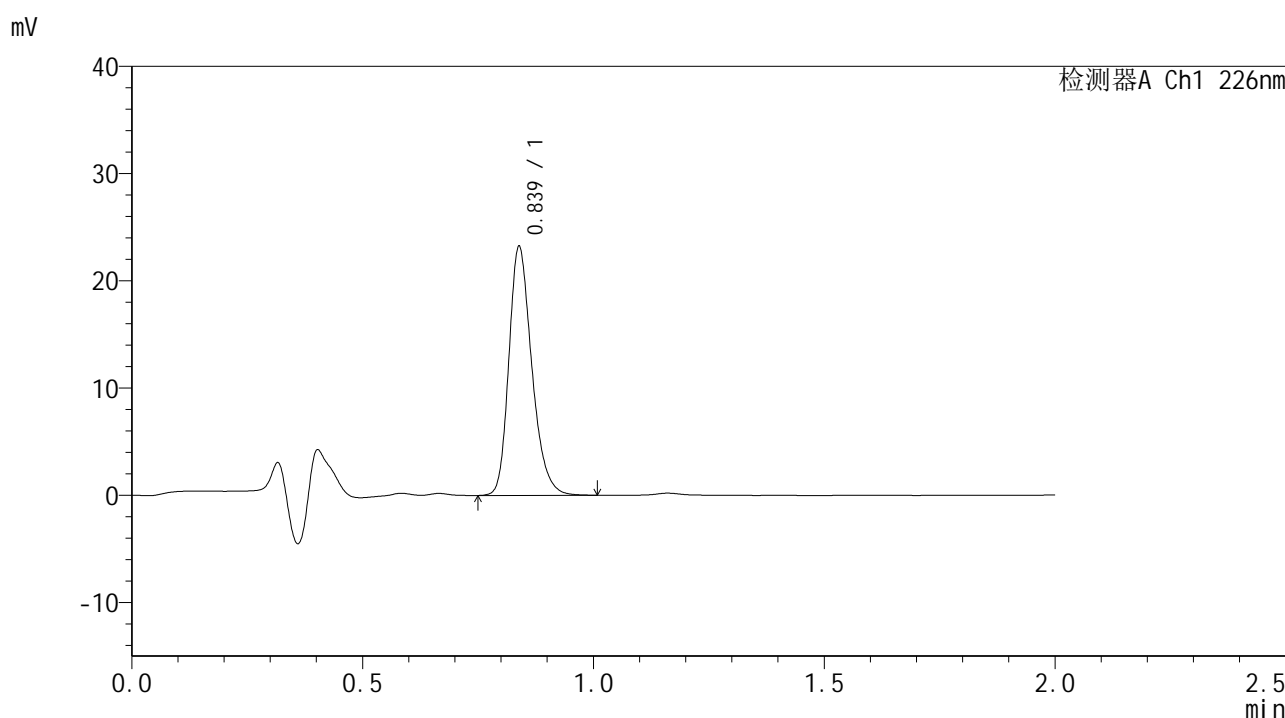


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-9-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:13:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	80502	100.000	23166	1380	1.258	--
总计		80502	100.000	23166			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

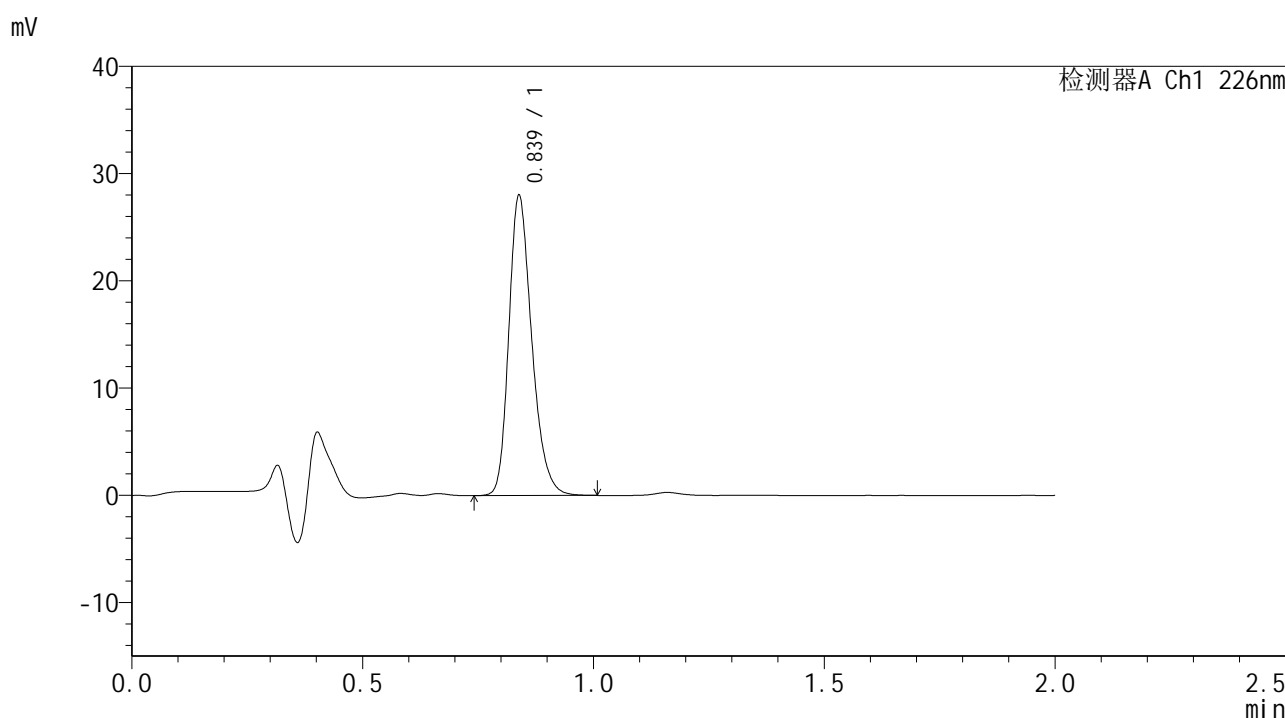


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-10-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:16:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	97067	100.000	27945	1378	1.257	--
总计		97067	100.000	27945			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

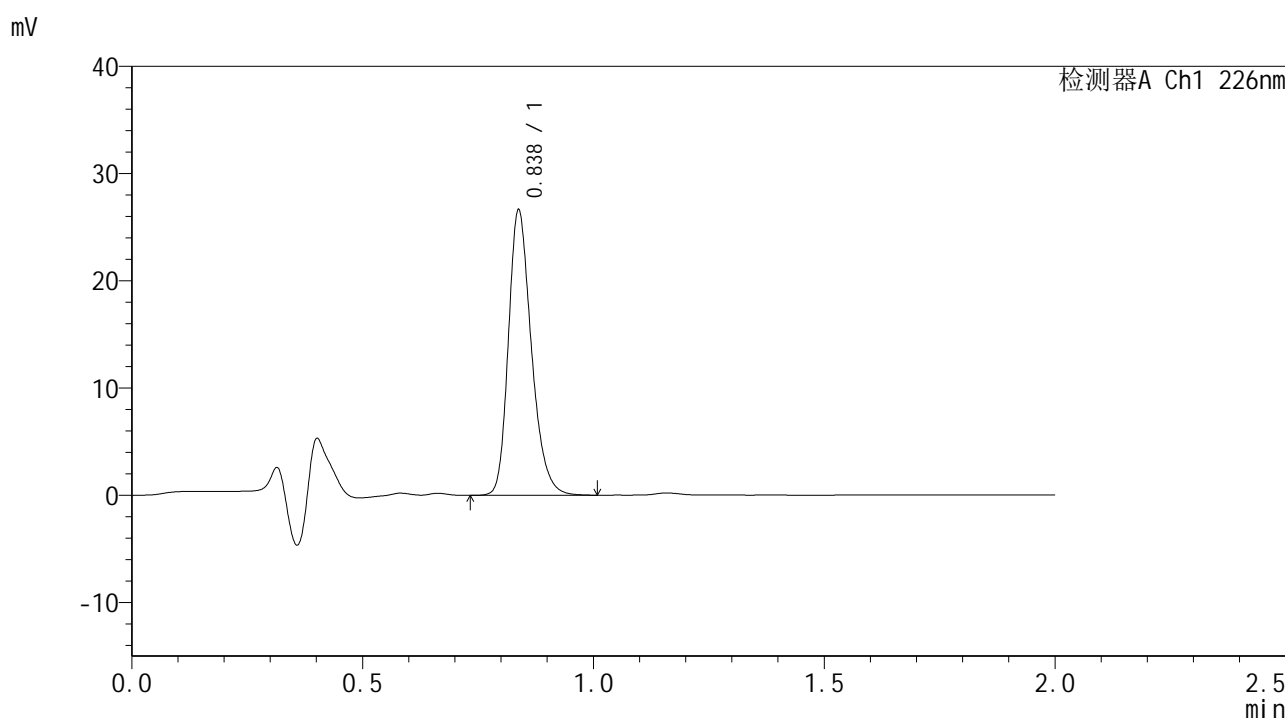


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-11-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:18:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	92451	100.000	26575	1374	1.259	--
总计		92451	100.000	26575			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

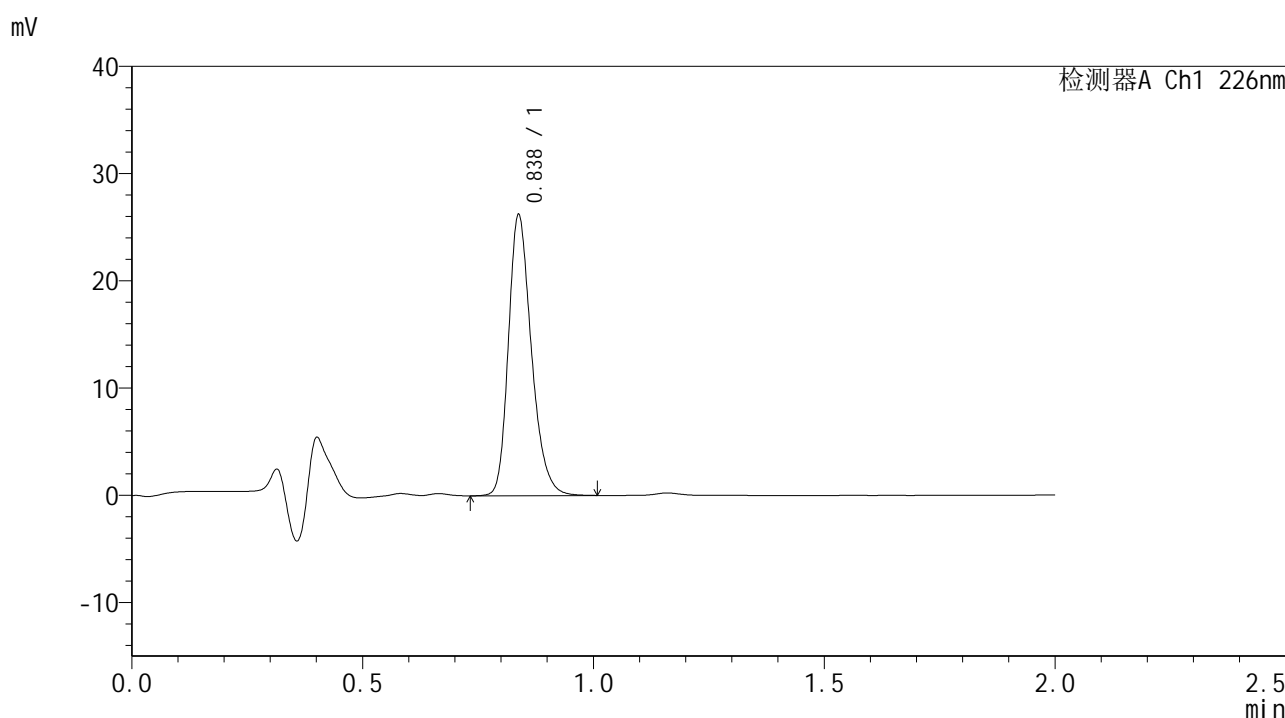


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-12-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:21:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	91135	100.000	26165	1372	1.258	--
总计		91135	100.000	26165			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

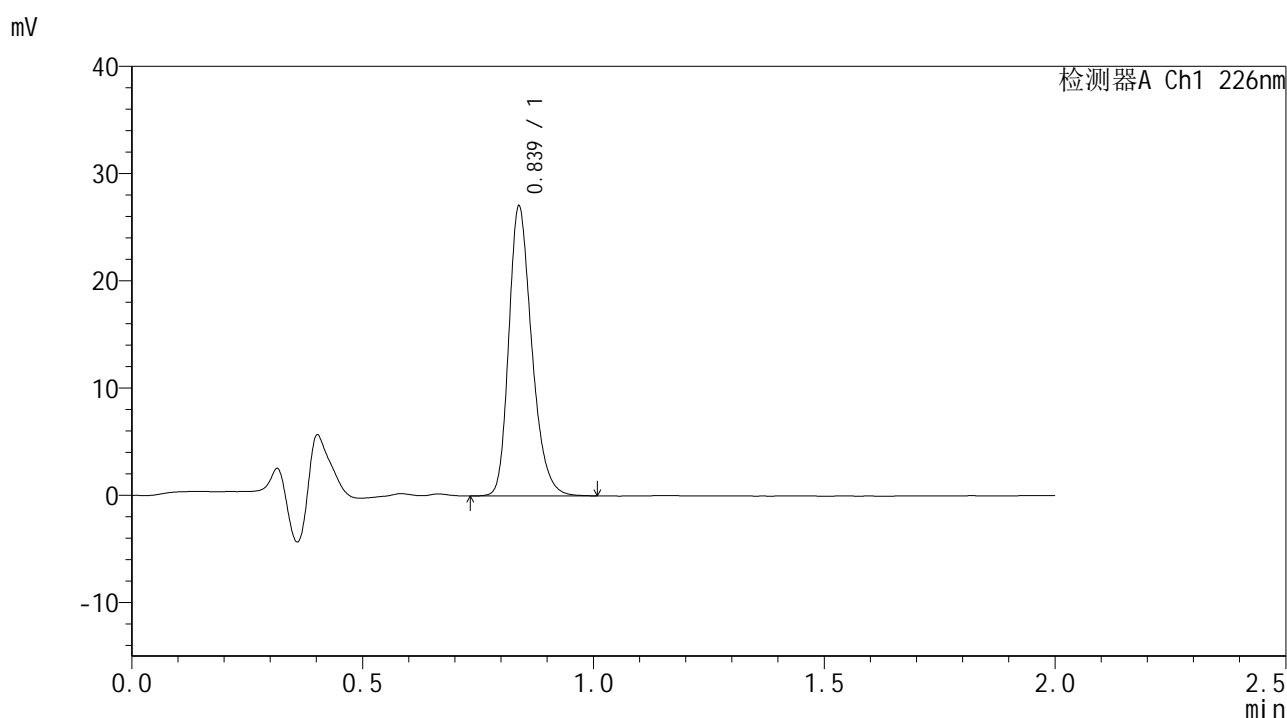


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-13-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:23:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	93971	100.000	26988	1375	1.261	--
总计		93971	100.000	26988			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

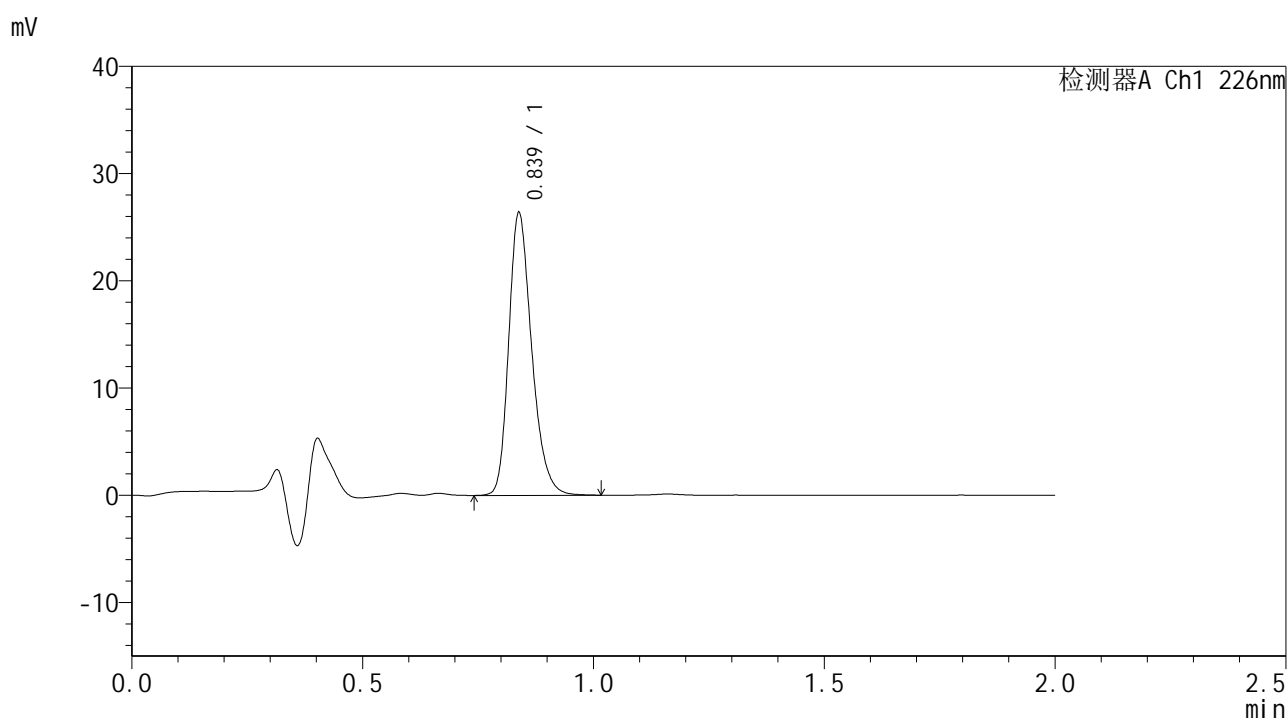


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-14-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:25:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	91557	100.000	26316	1375	1.260	--
总计		91557	100.000	26316			

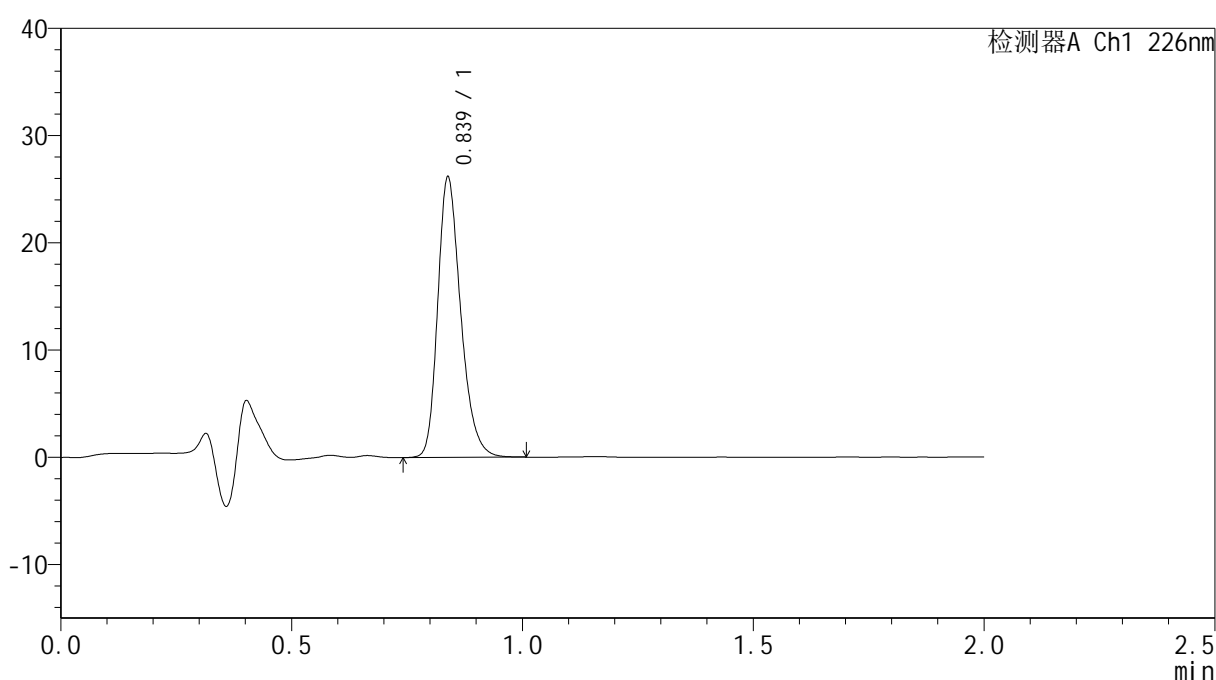
图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-15-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:28:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

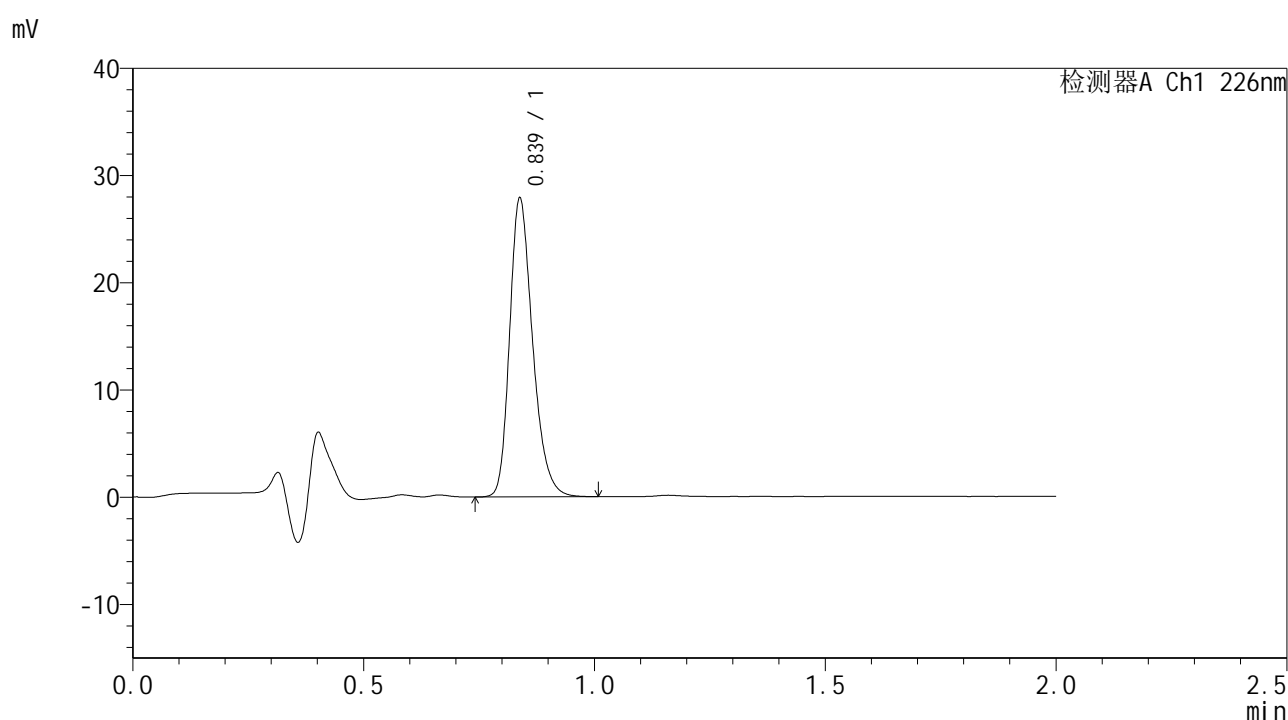
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90878	100.000	26110	1374	1.263	--
总计		90878	100.000	26110			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-16-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:30:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:33:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	96728	100.000	27823	1375	1.265	--
总计		96728	100.000	27823			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

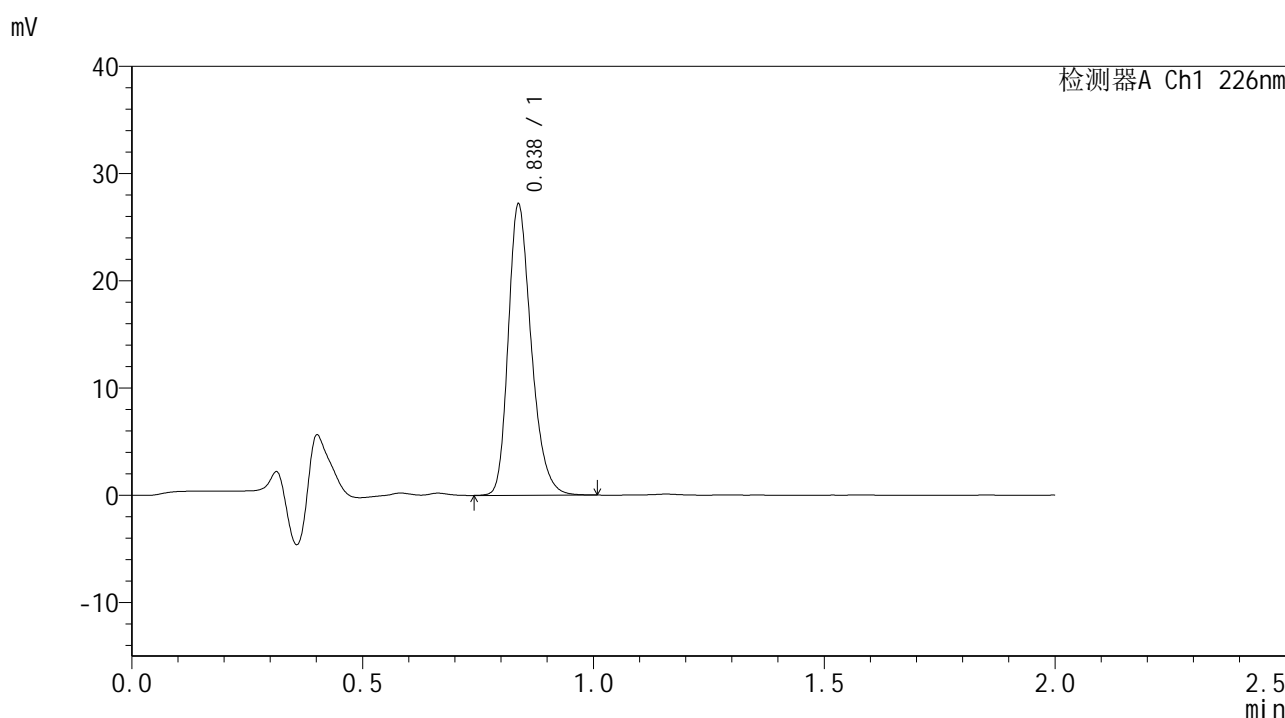


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-17-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:32:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94363	100.000	27105	1369	1.265	--
总计		94363	100.000	27105			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

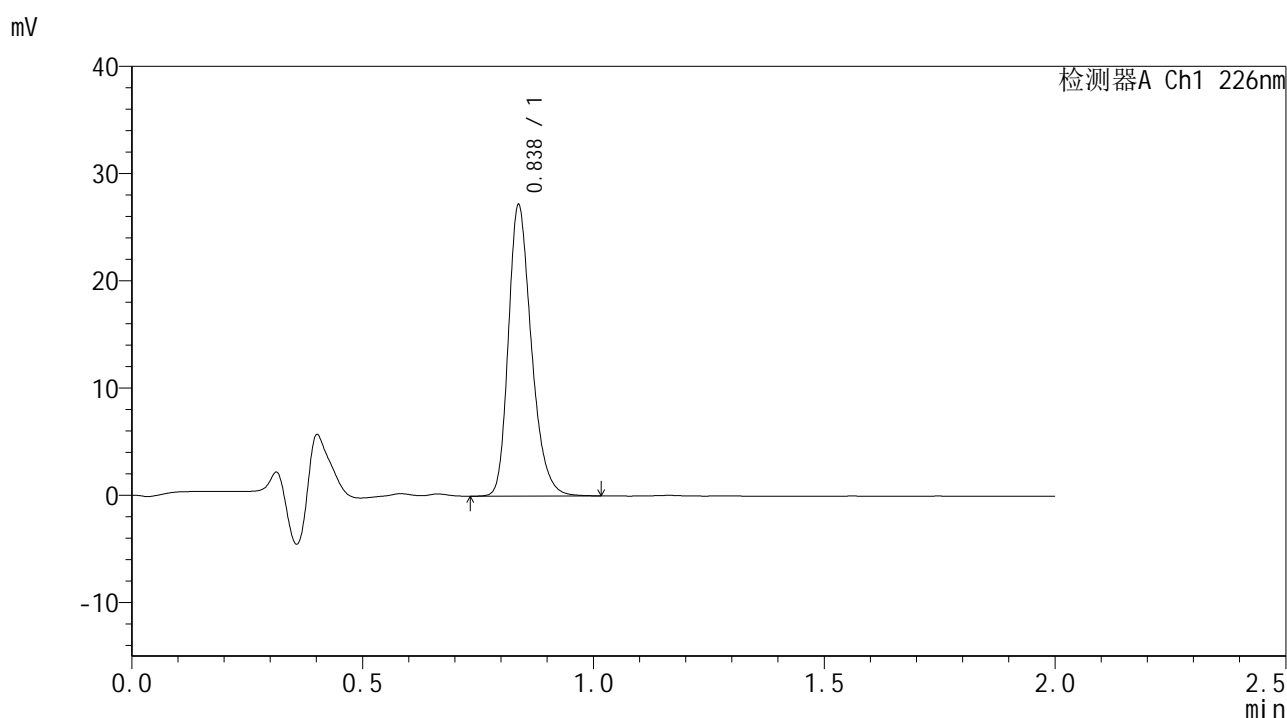


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-18-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:35:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94501	100.000	27124	1371	1.266	--
总计		94501	100.000	27124			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

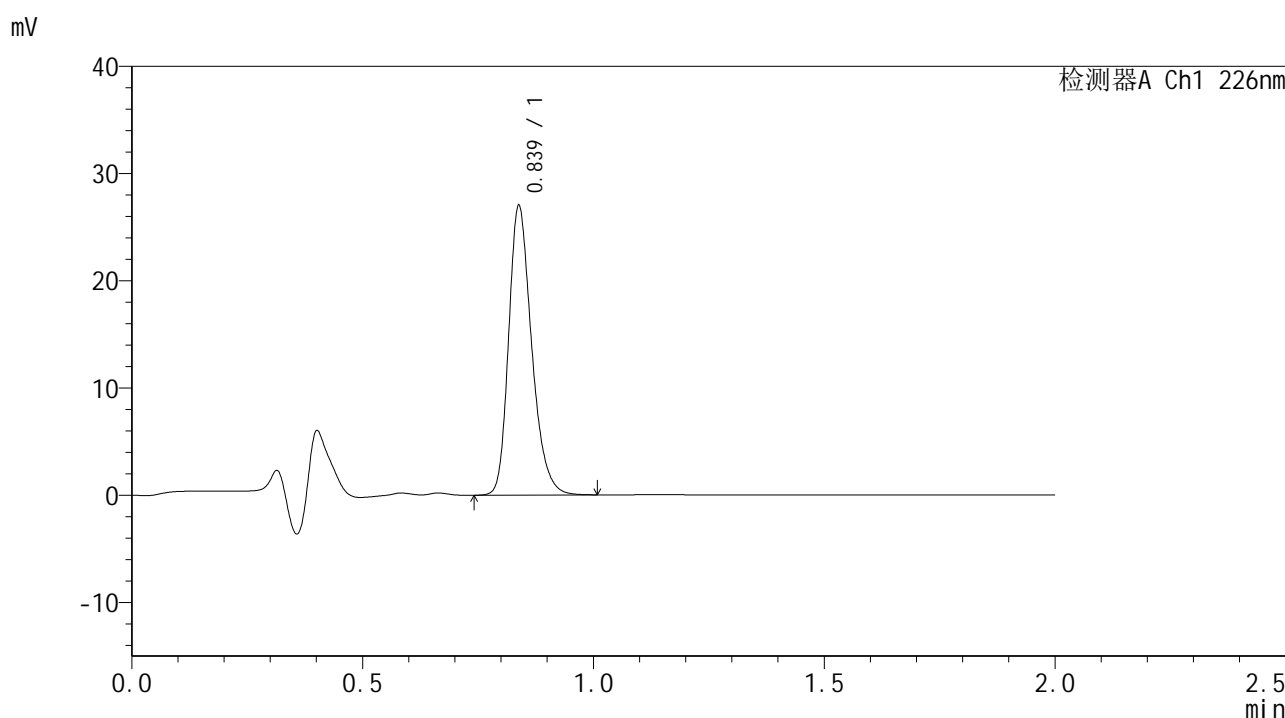


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-19-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:37:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	93896	100.000	26957	1374	1.265	--
总计		93896	100.000	26957			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

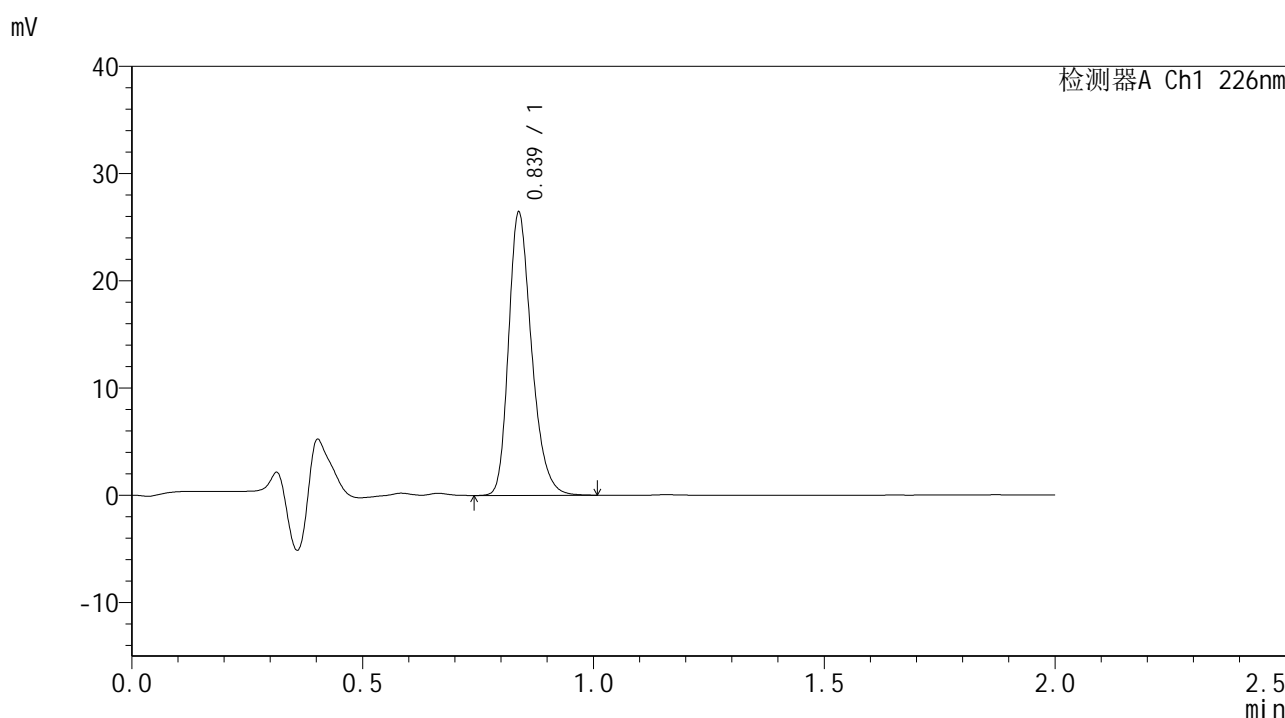


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-20-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:40:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	91754	100.000	26373	1374	1.269	--
总计		91754	100.000	26373			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

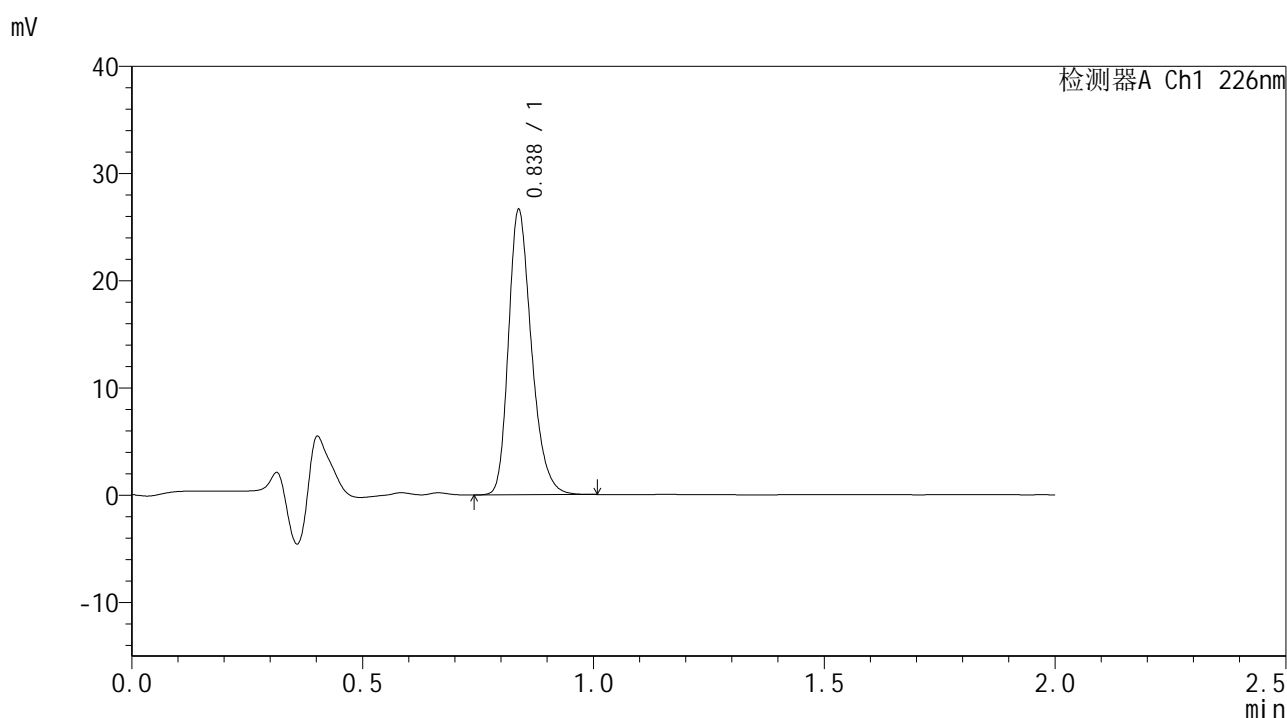


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-21-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:42:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	92413	100.000	26562	1373	1.269	--
总计		92413	100.000	26562			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

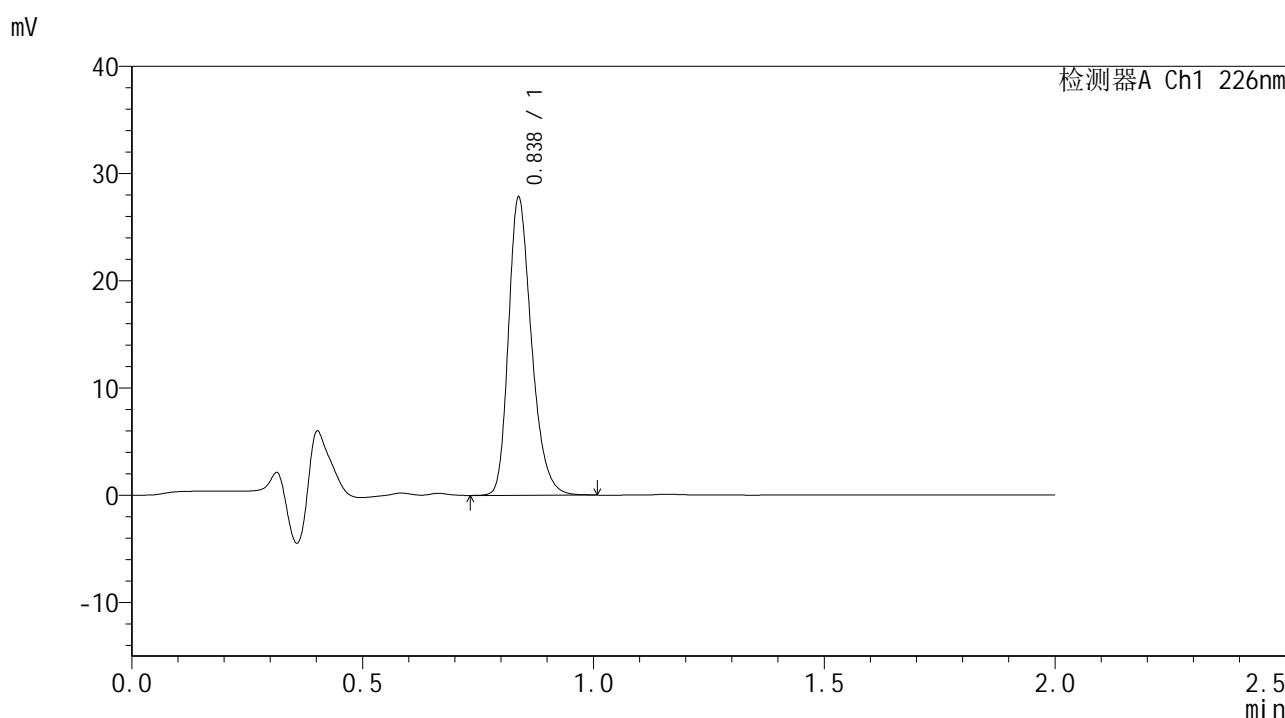


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-22-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:44:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	96613	100.000	27756	1373	1.269	--
总计		96613	100.000	27756			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

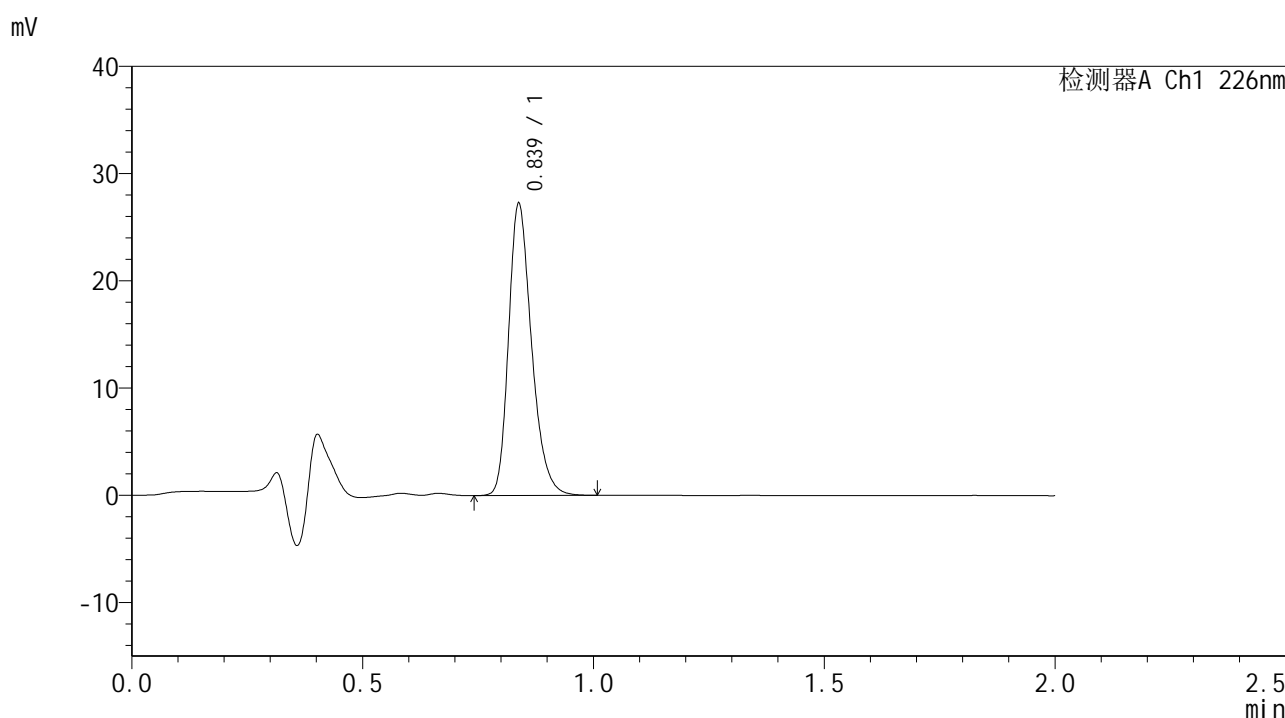


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-23-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:47:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	94631	100.000	27191	1372	1.269	--
总计		94631	100.000	27191			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

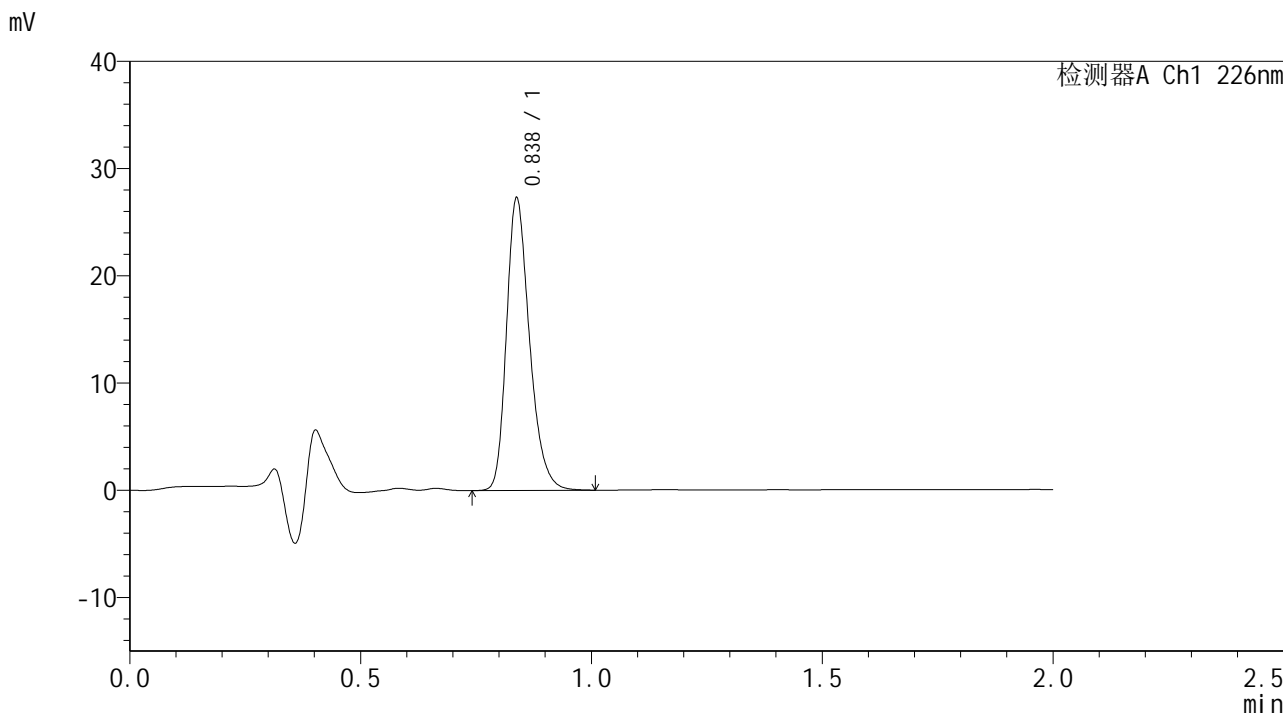


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-24-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:49:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94895	100.000	27244	1371	1.271	--
总计		94895	100.000	27244			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

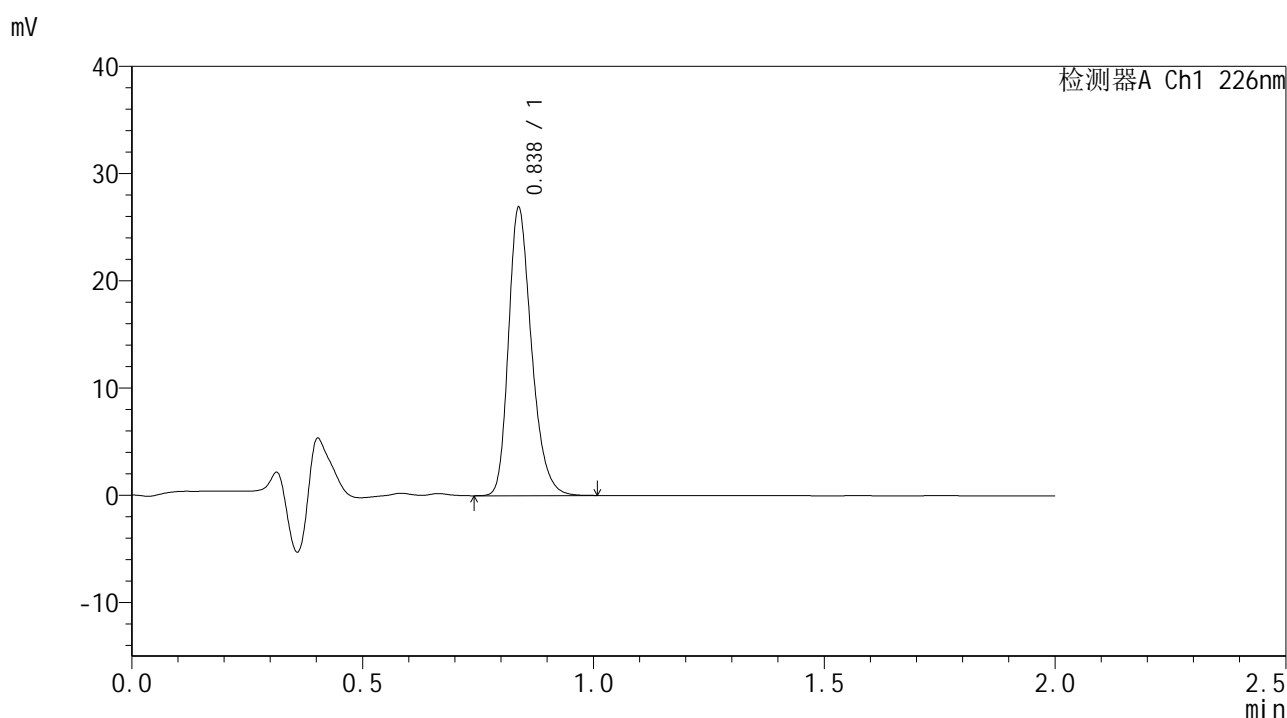


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-25-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:52:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93397	100.000	26836	1372	1.269	--
总计		93397	100.000	26836			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

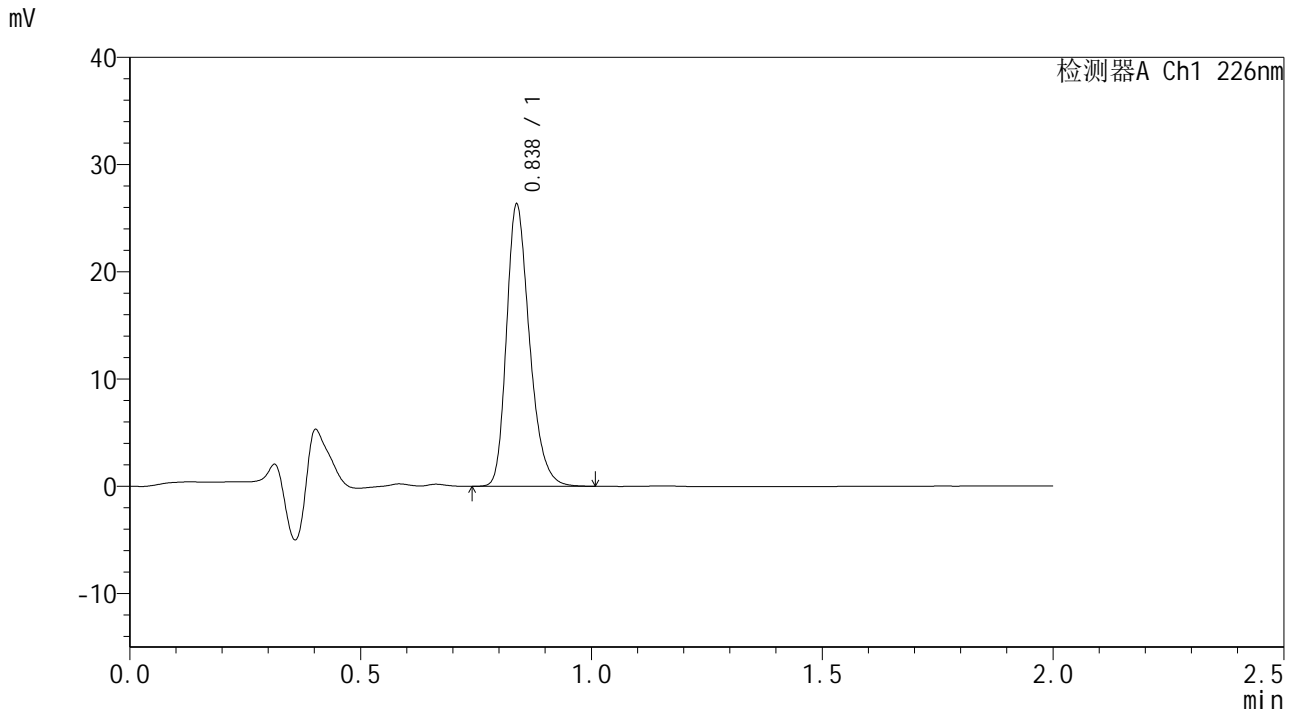


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-26-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	91485	100.000	26265	1371	1.272	--
总计		91485	100.000	26265			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

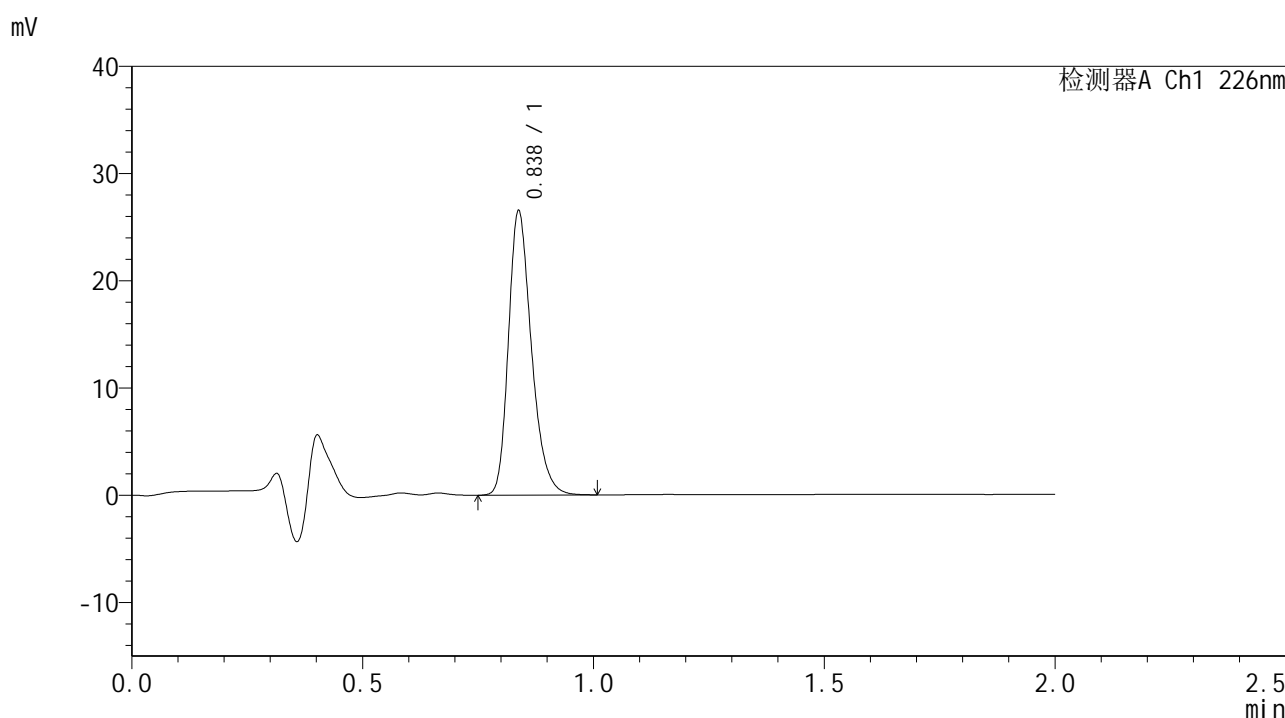


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-27-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:56:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	92228	100.000	26478	1370	1.273	--
总计		92228	100.000	26478			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

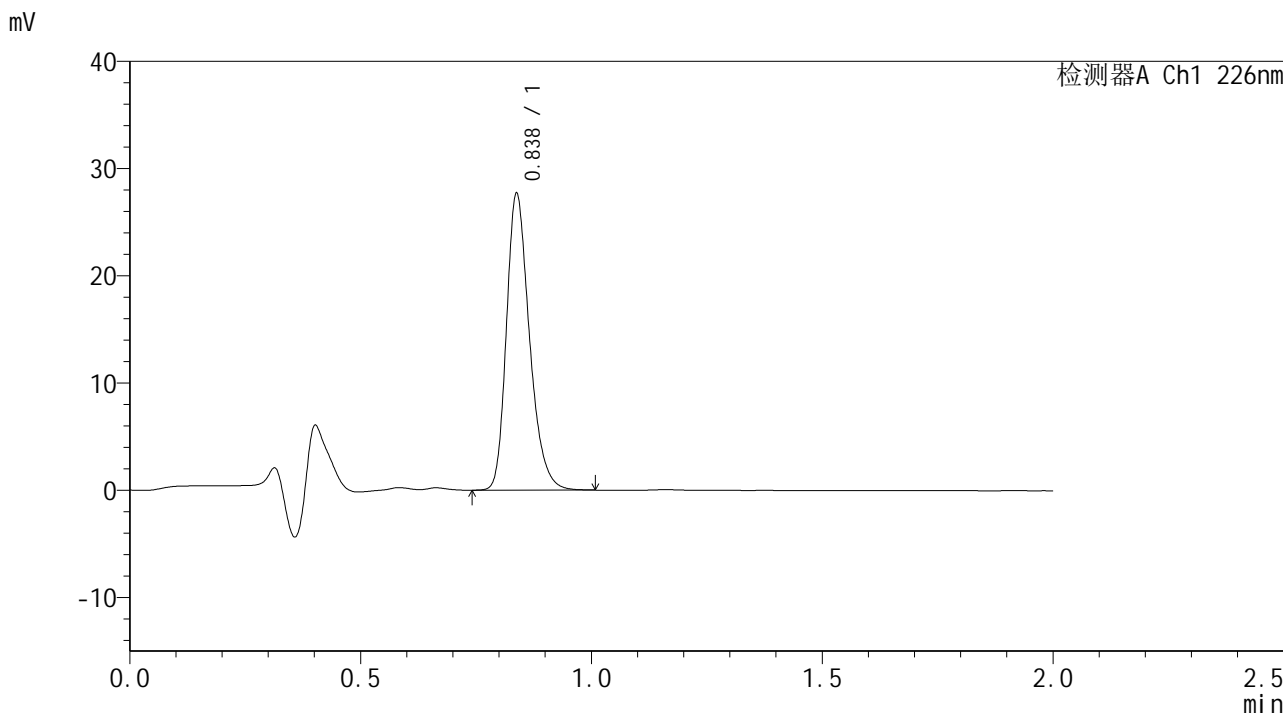


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-28-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 11:59:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	96269	100.000	27627	1370	1.274	--
总计		96269	100.000	27627			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

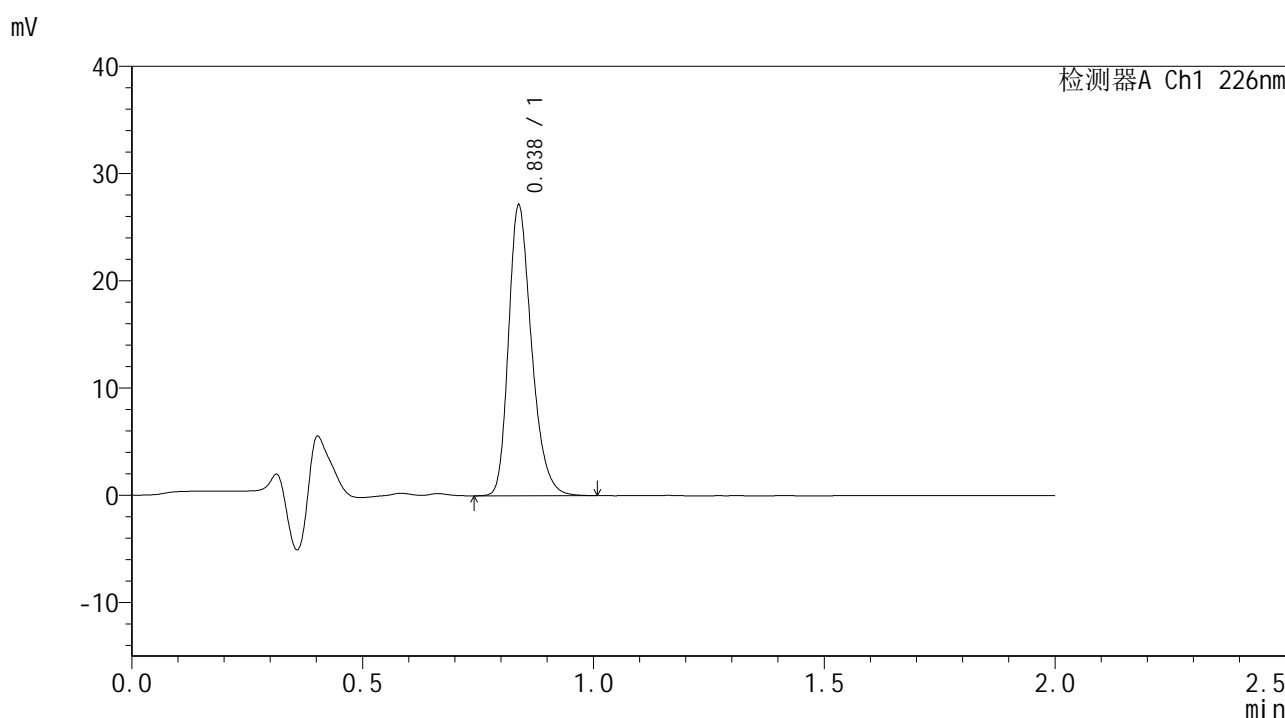


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-29-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:01:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94245	100.000	27067	1371	1.273	--
总计		94245	100.000	27067			

图29 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

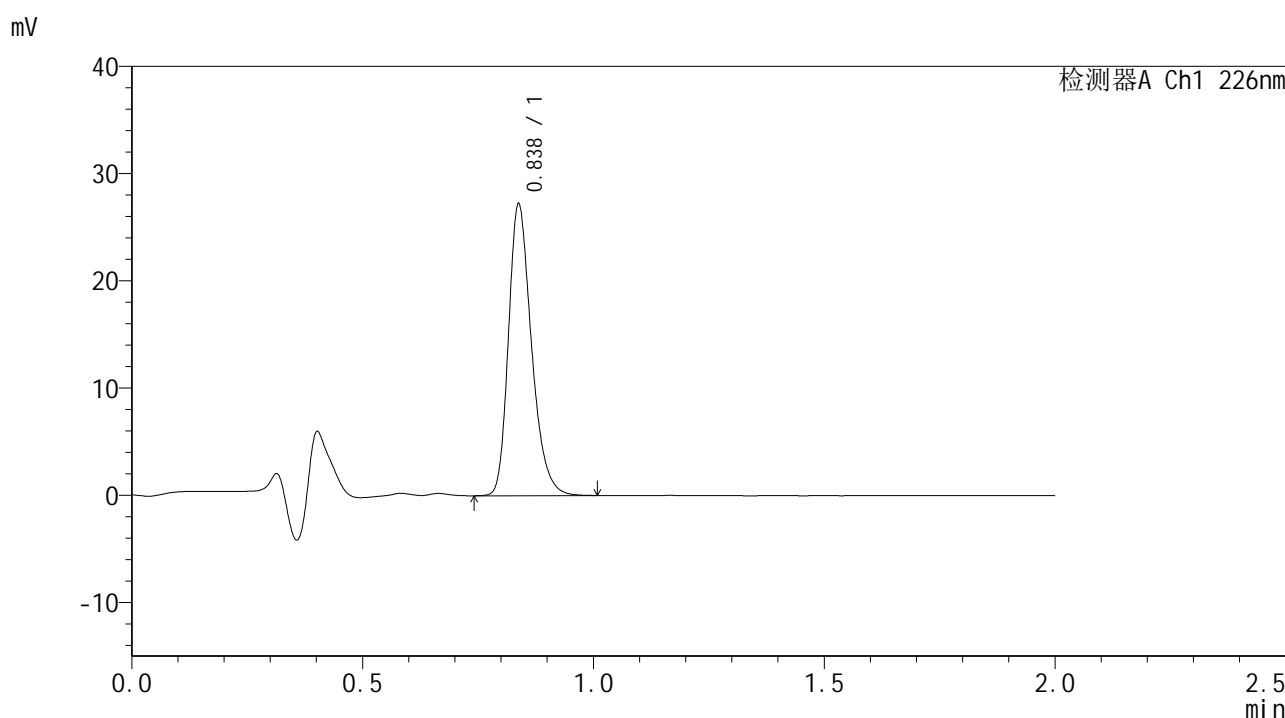


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-30-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:03:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94707	100.000	27164	1370	1.276	--
总计		94707	100.000	27164			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

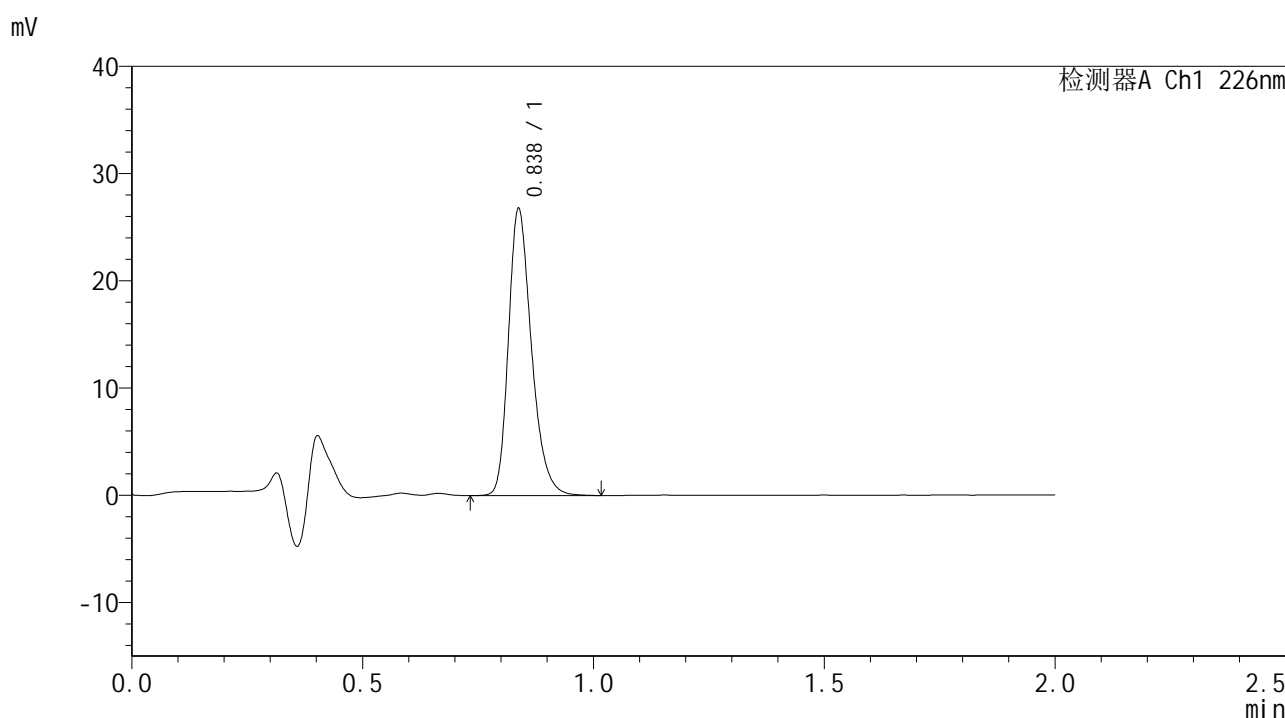


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-31-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:06:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93166	100.000	26714	1370	1.274	--
总计		93166	100.000	26714			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

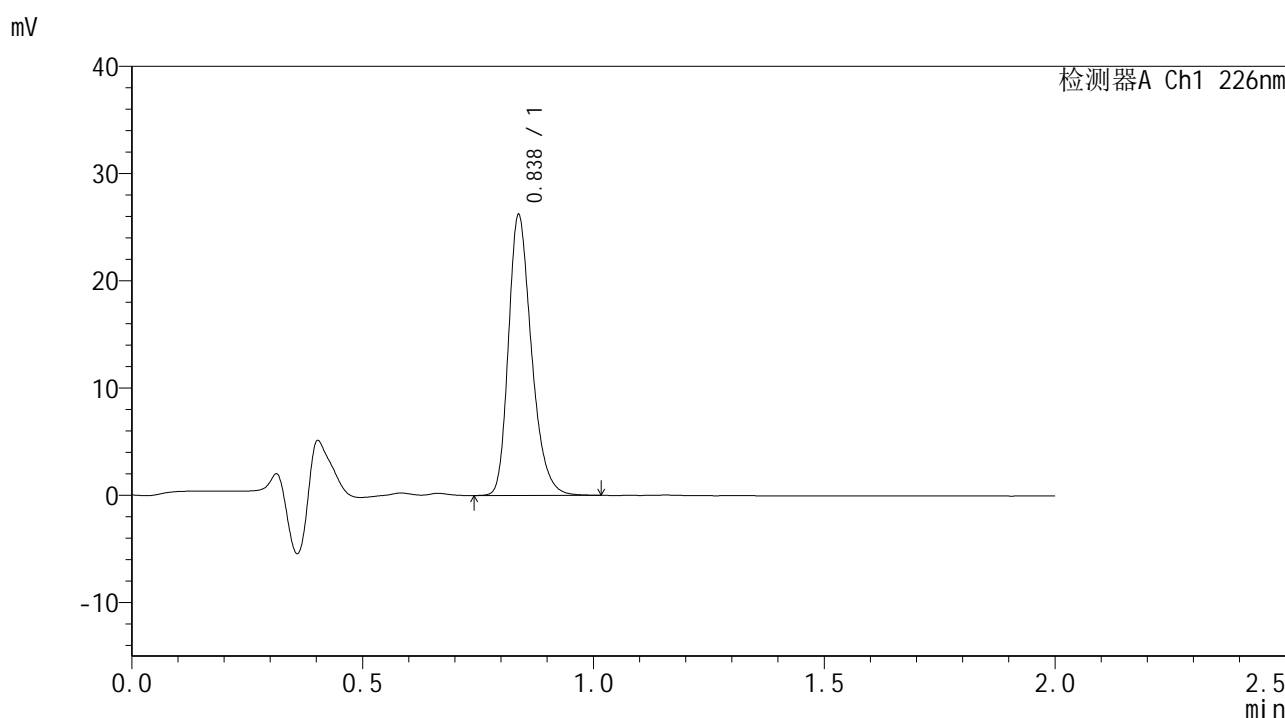


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-32-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:08:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	91160	100.000	26151	1371	1.275	--
总计		91160	100.000	26151			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

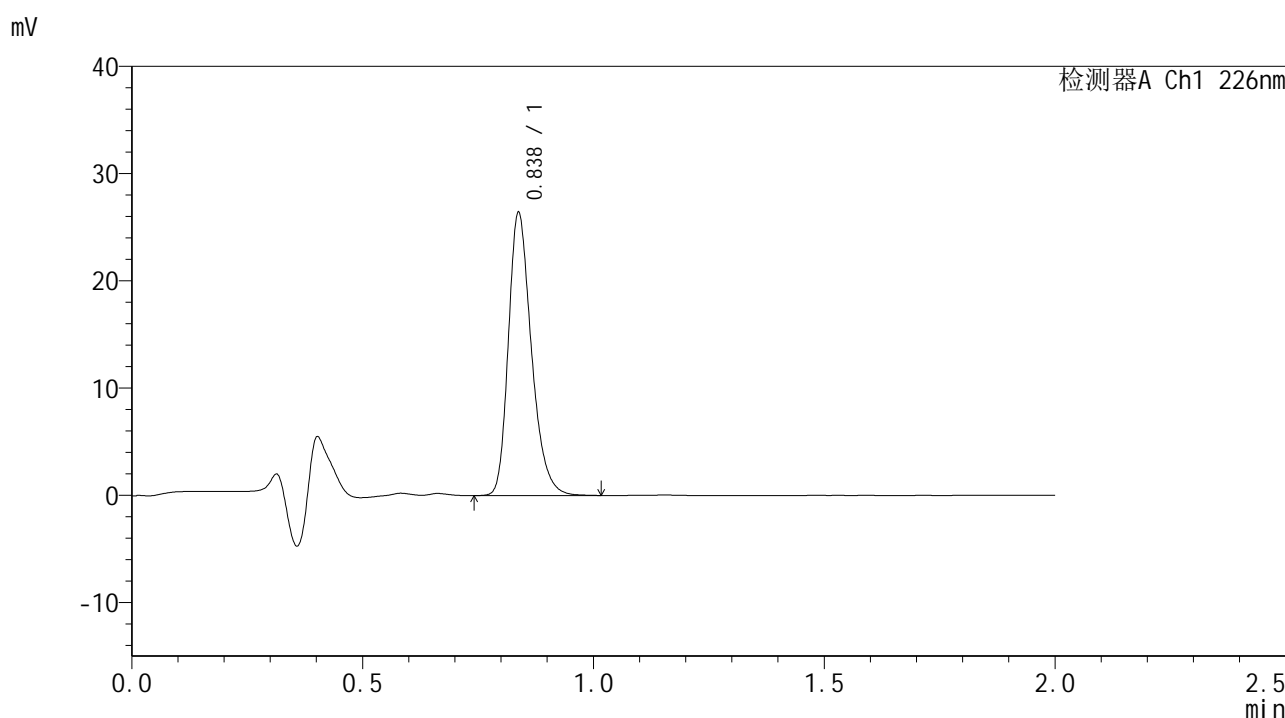


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-33-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:11:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	91909	100.000	26351	1368	1.278	--
总计		91909	100.000	26351			

图33 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

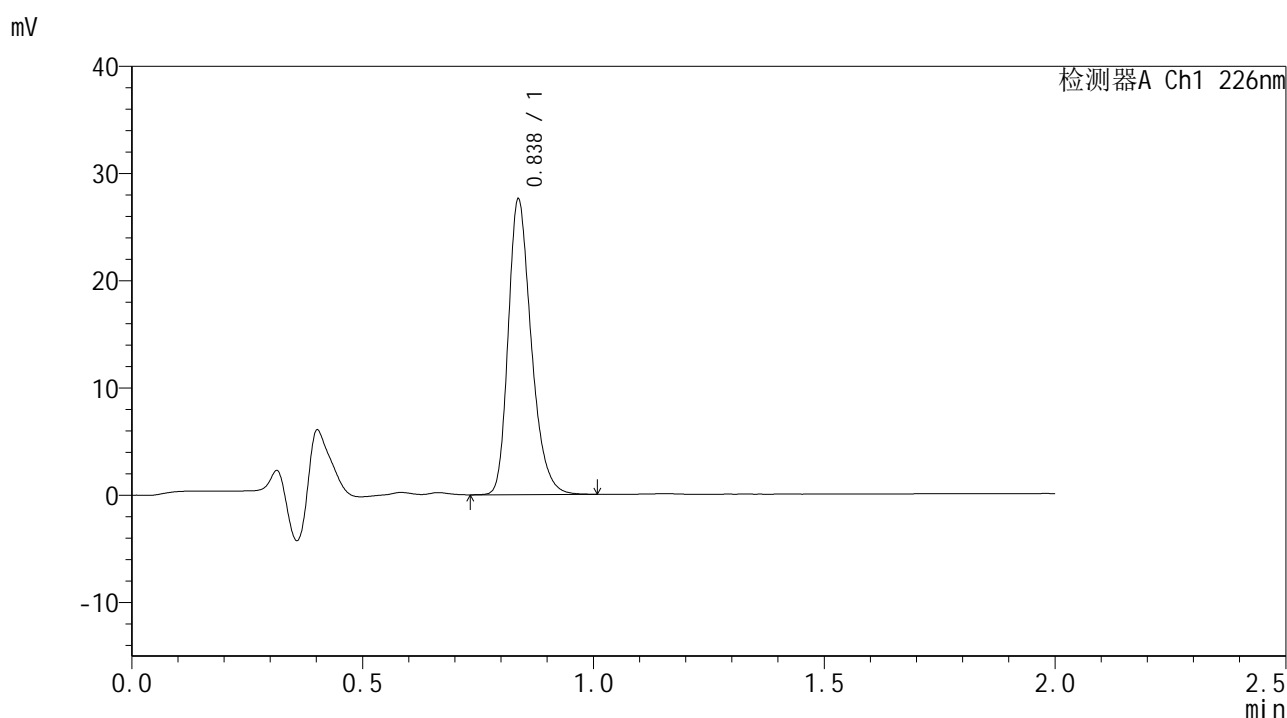


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-34-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:13:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	95834	100.000	27498	1370	1.276	--
总计		95834	100.000	27498			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

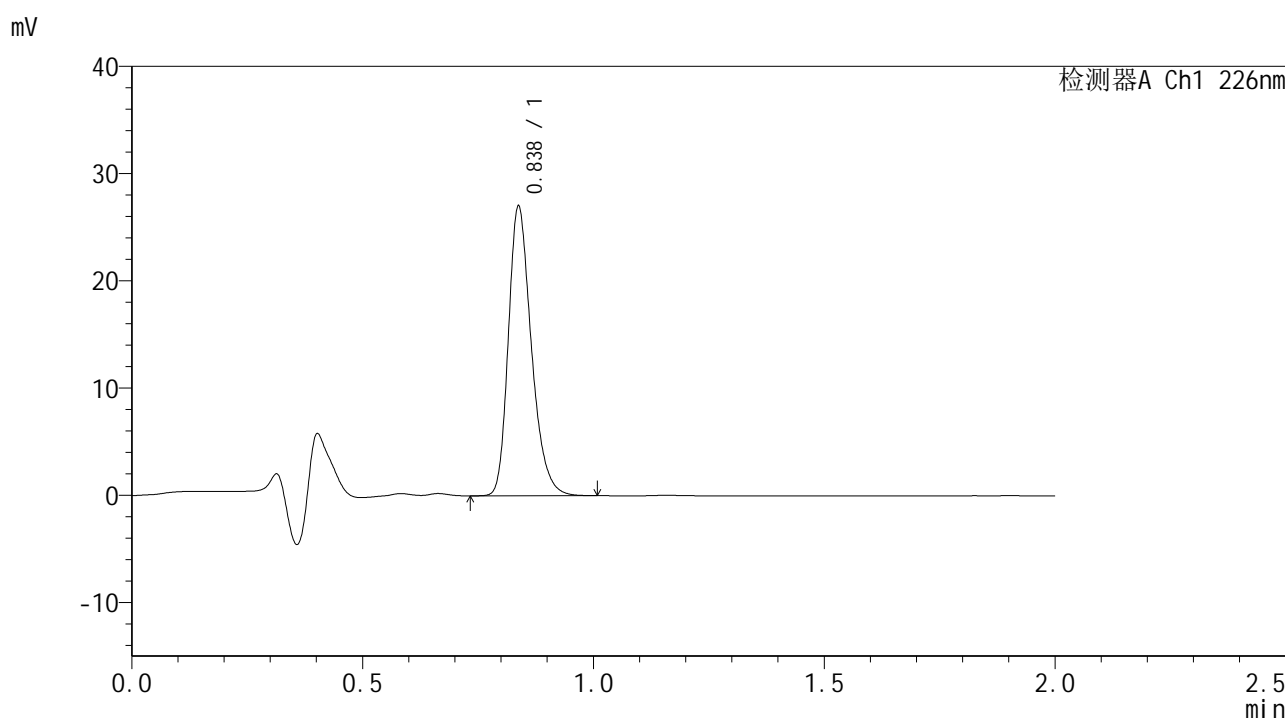


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-35-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:15:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93843	100.000	26950	1368	1.277	--
总计		93843	100.000	26950			

图35 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

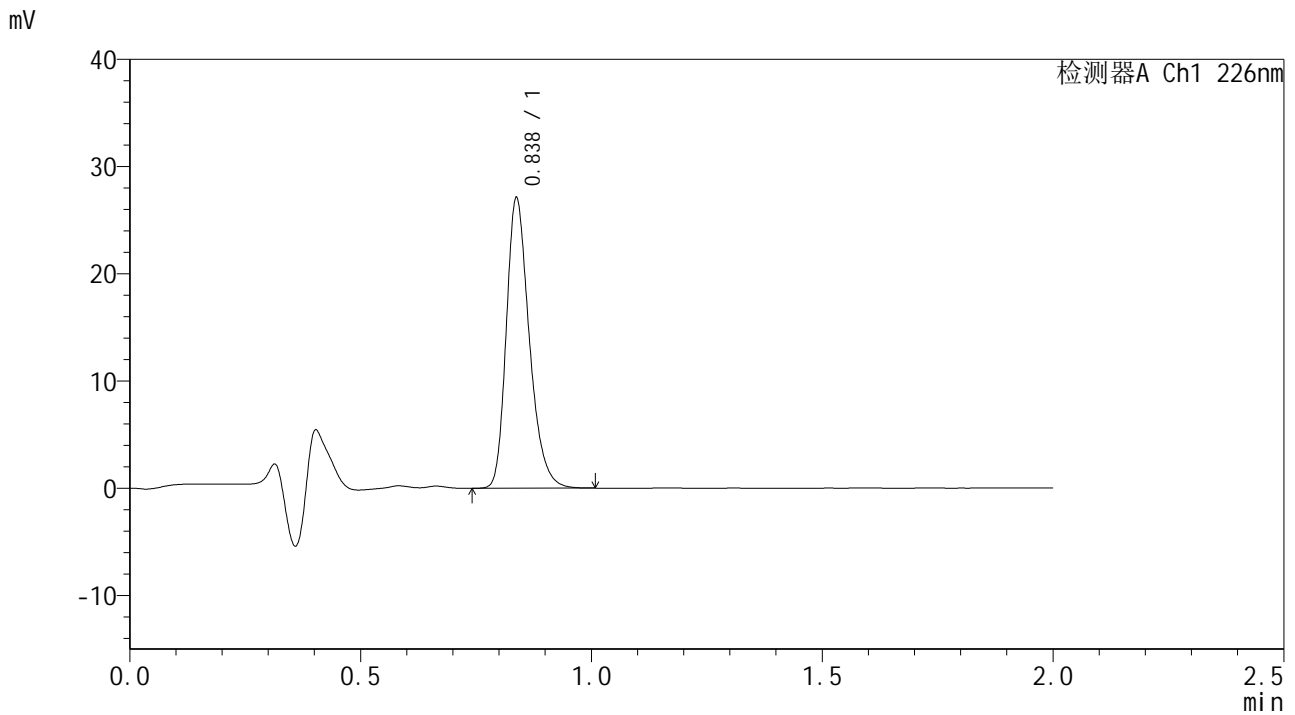


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-36-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:18:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94228	100.000	27030	1366	1.278	--
总计		94228	100.000	27030			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

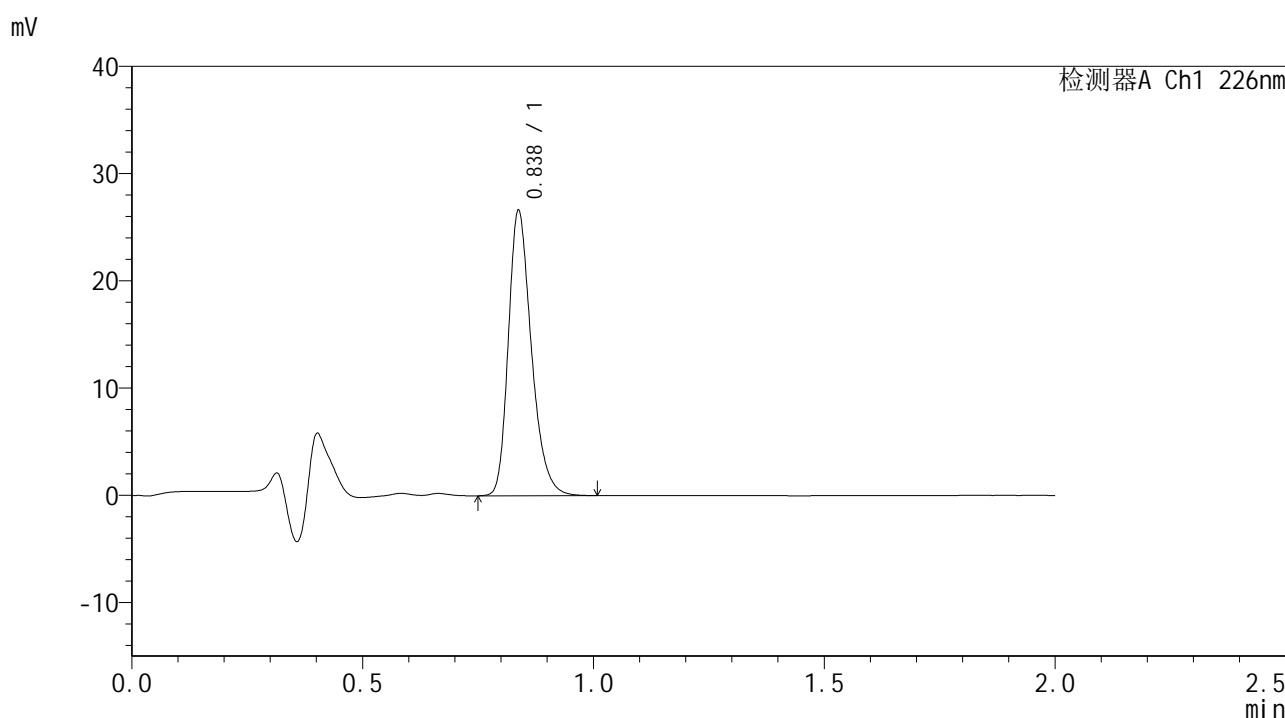


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-37-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	92600	100.000	26554	1366	1.277	--
总计		92600	100.000	26554			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

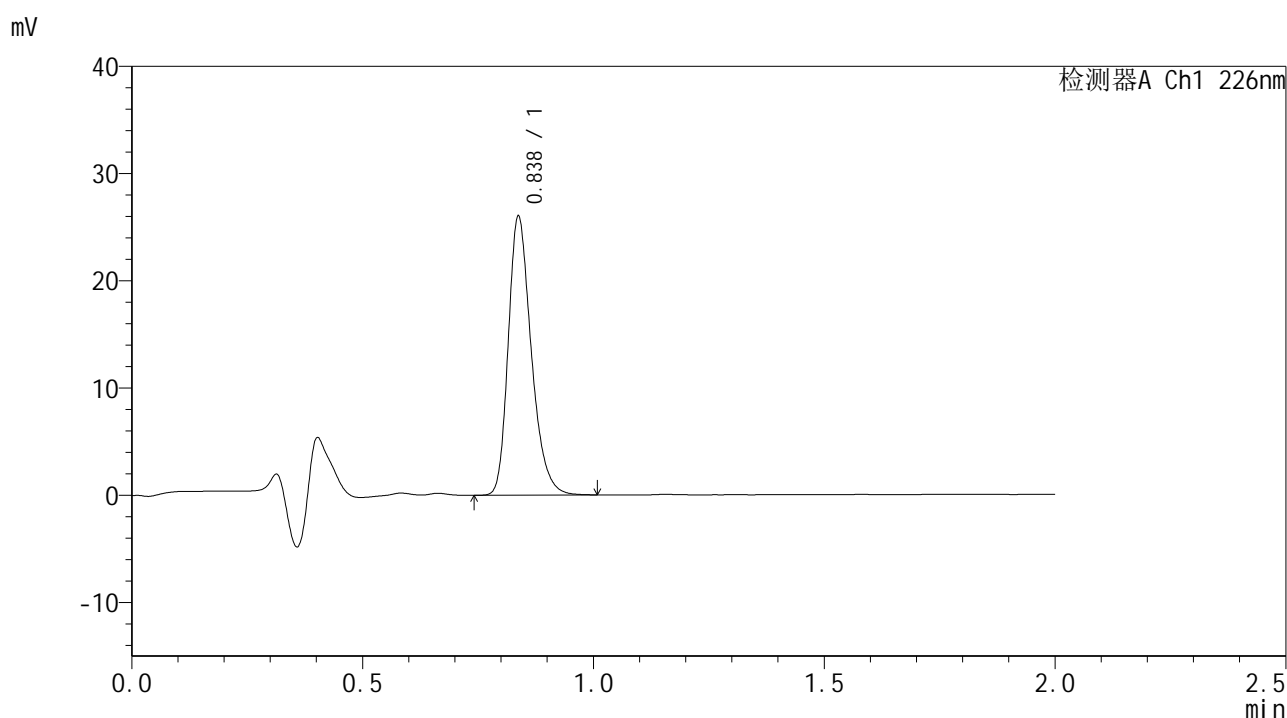


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-38-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:22:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	90460	100.000	25952	1366	1.278	--
总计		90460	100.000	25952			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

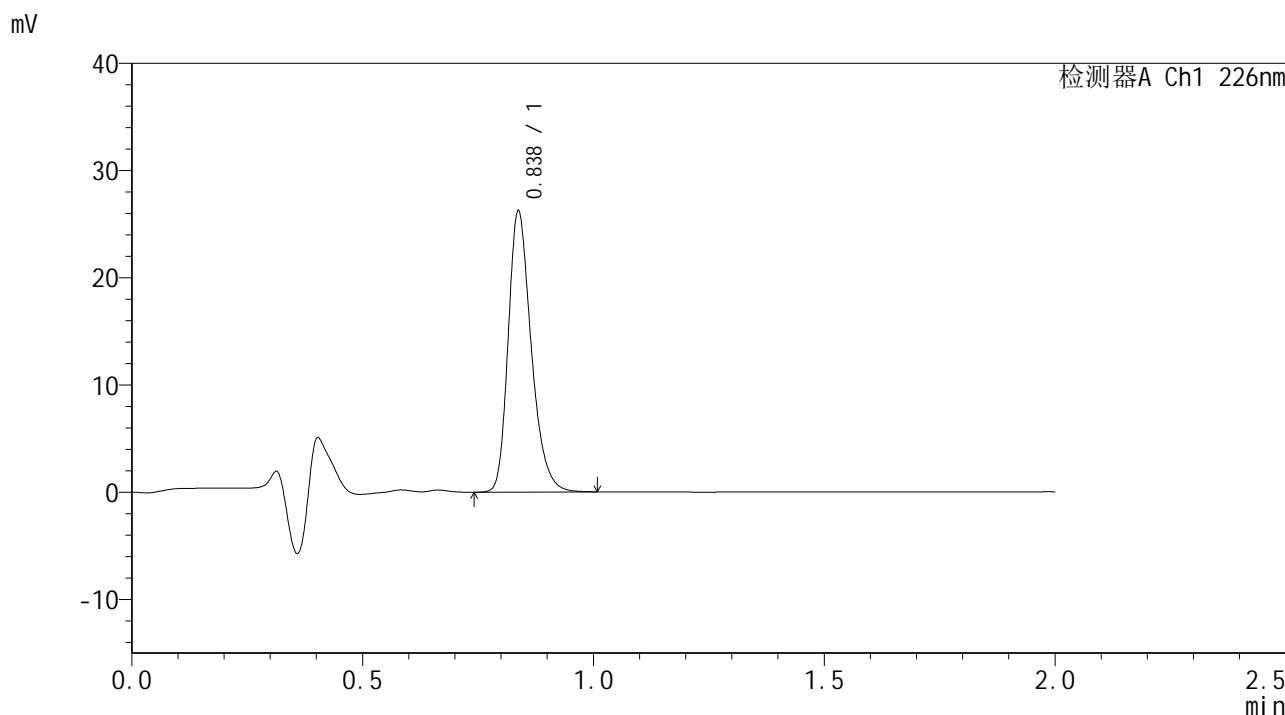


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-39-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:25:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:34:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	91319	100.000	26170	1365	1.279	--
总计		91319	100.000	26170			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

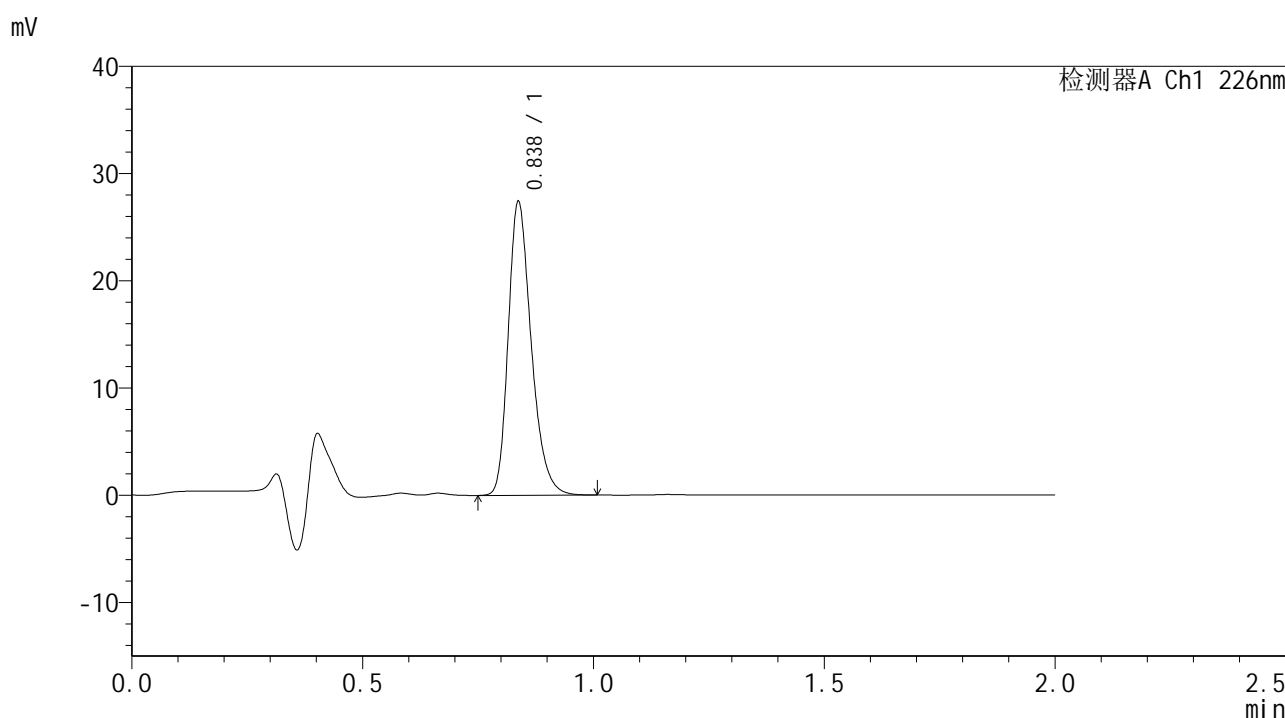


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-40-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:27:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	95266	100.000	27335	1369	1.280	--
总计		95266	100.000	27335			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

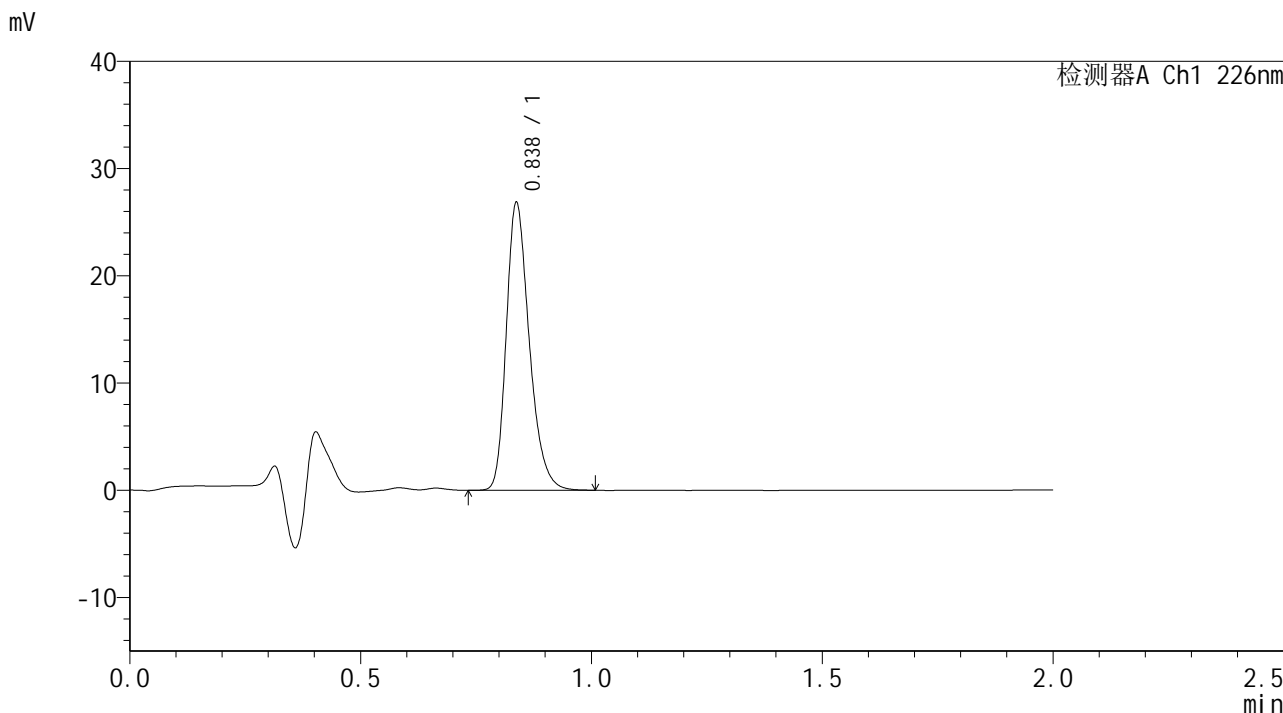


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-41-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:30:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93372	100.000	26785	1366	1.279	--
总计		93372	100.000	26785			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

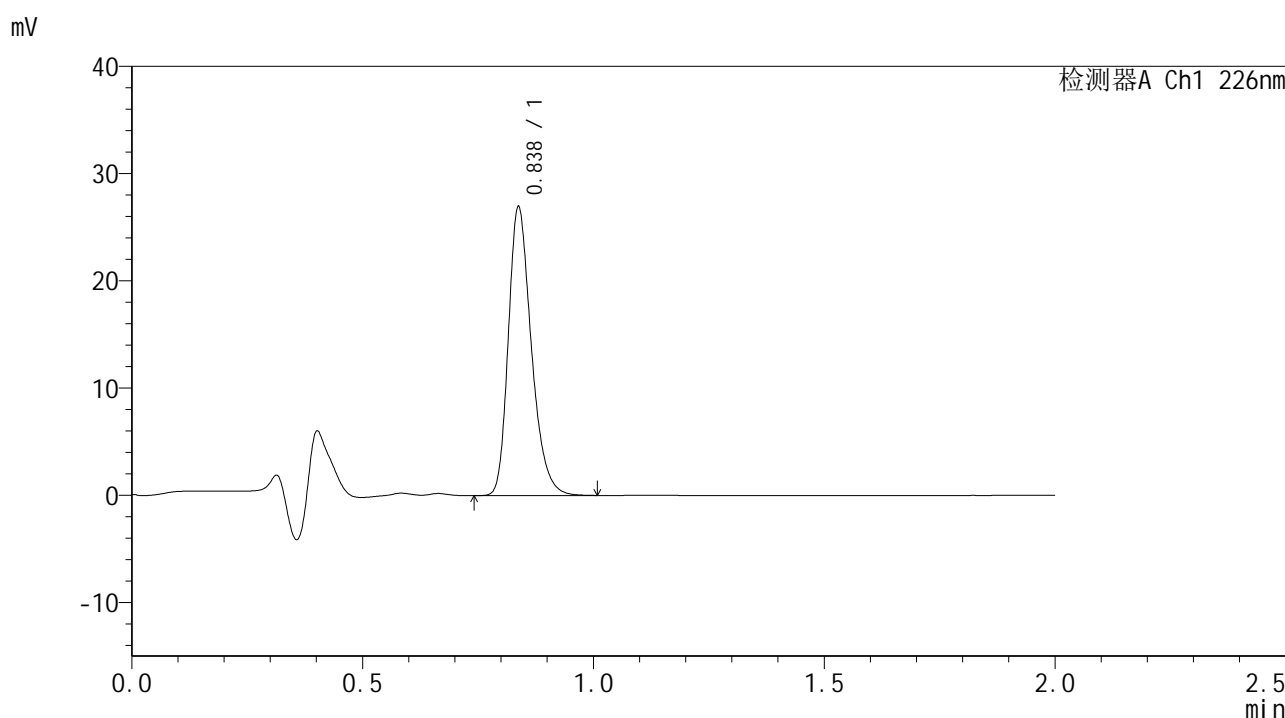


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-42-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:32:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93744	100.000	26882	1365	1.280	--
总计		93744	100.000	26882			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

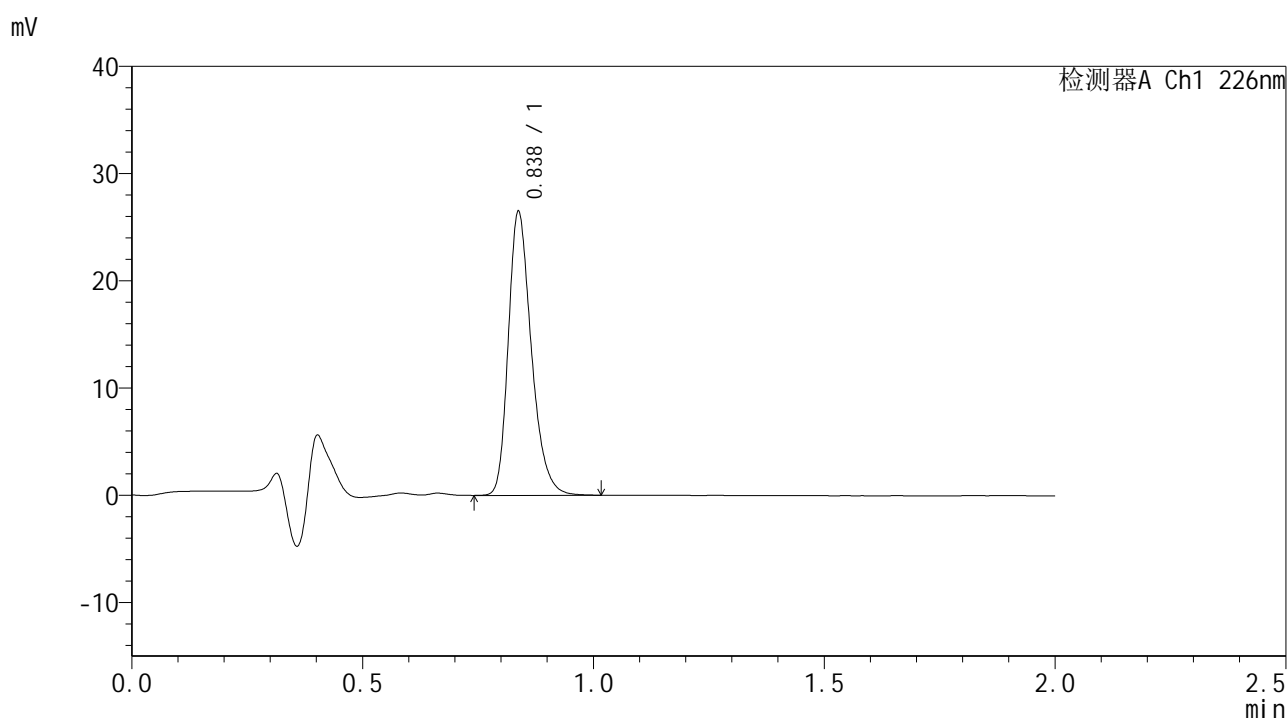


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-43-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:34:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	92254	100.000	26415	1363	1.279	--
总计		92254	100.000	26415			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

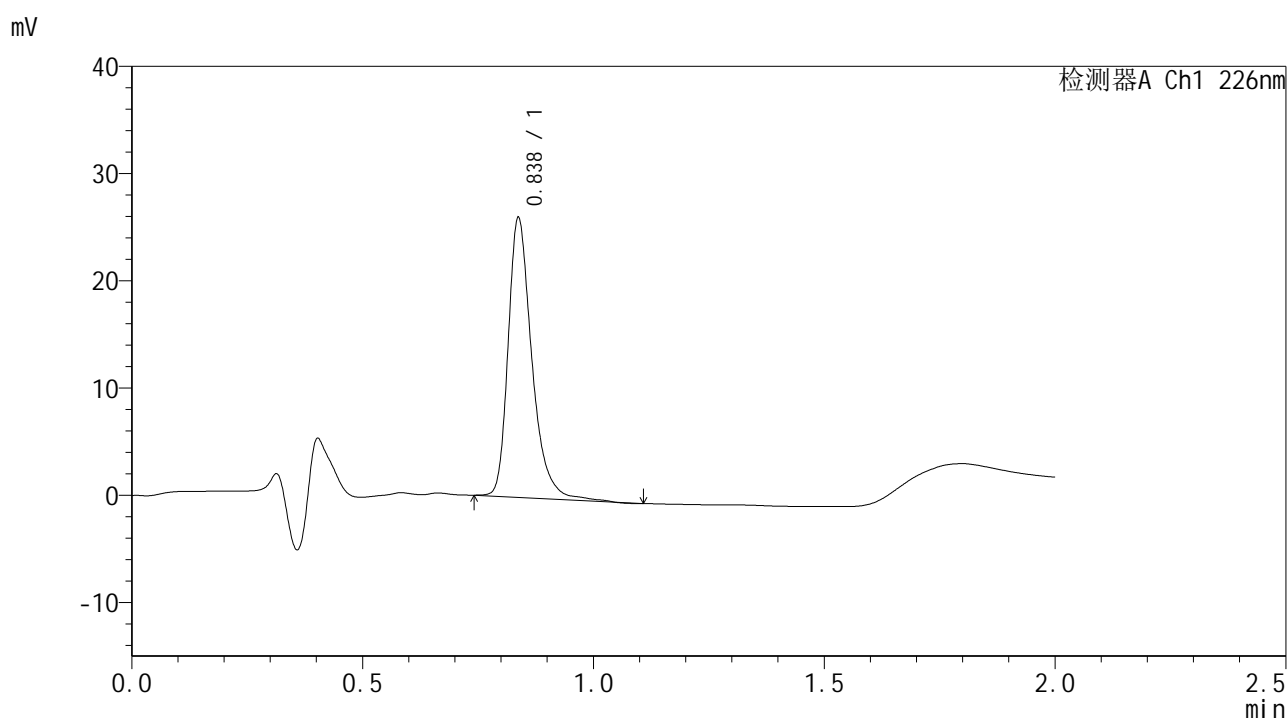


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-44-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93579	100.000	26024	1346	1.333	--
总计		93579	100.000	26024			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

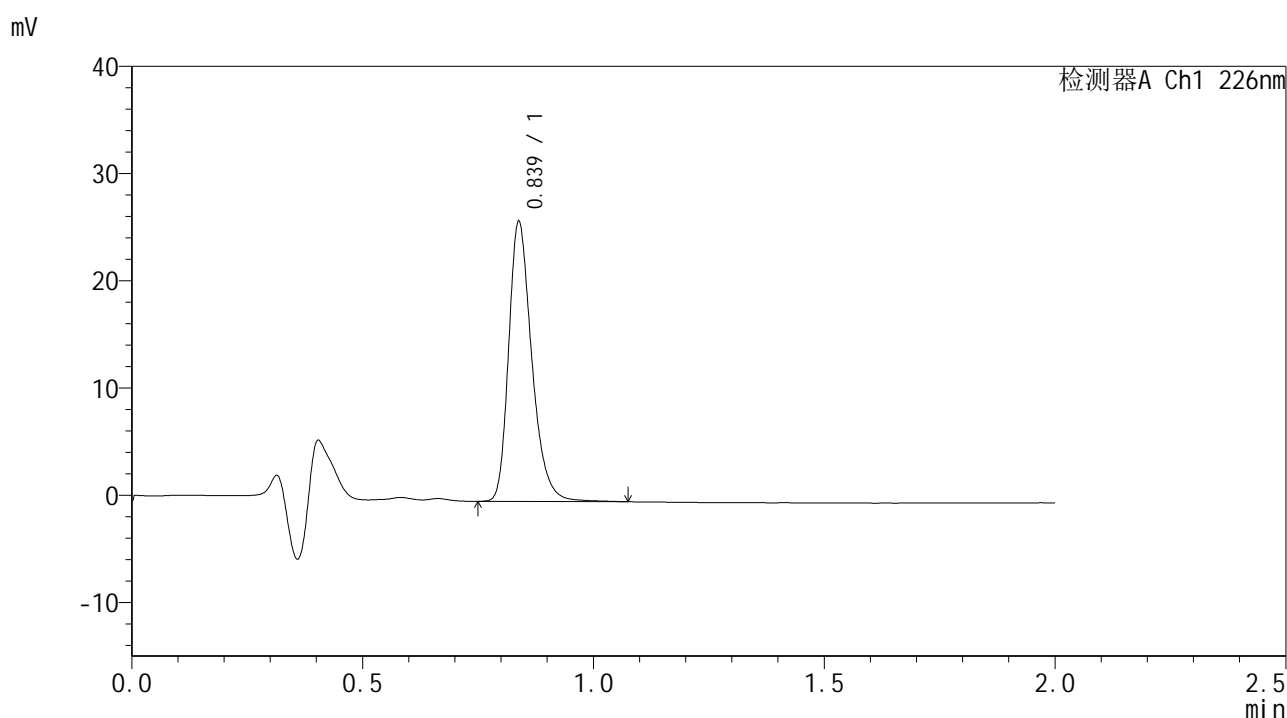


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-45-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:39:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.839	91325	100.000	26068	1376	1.291	--
总计		91325	100.000	26068			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

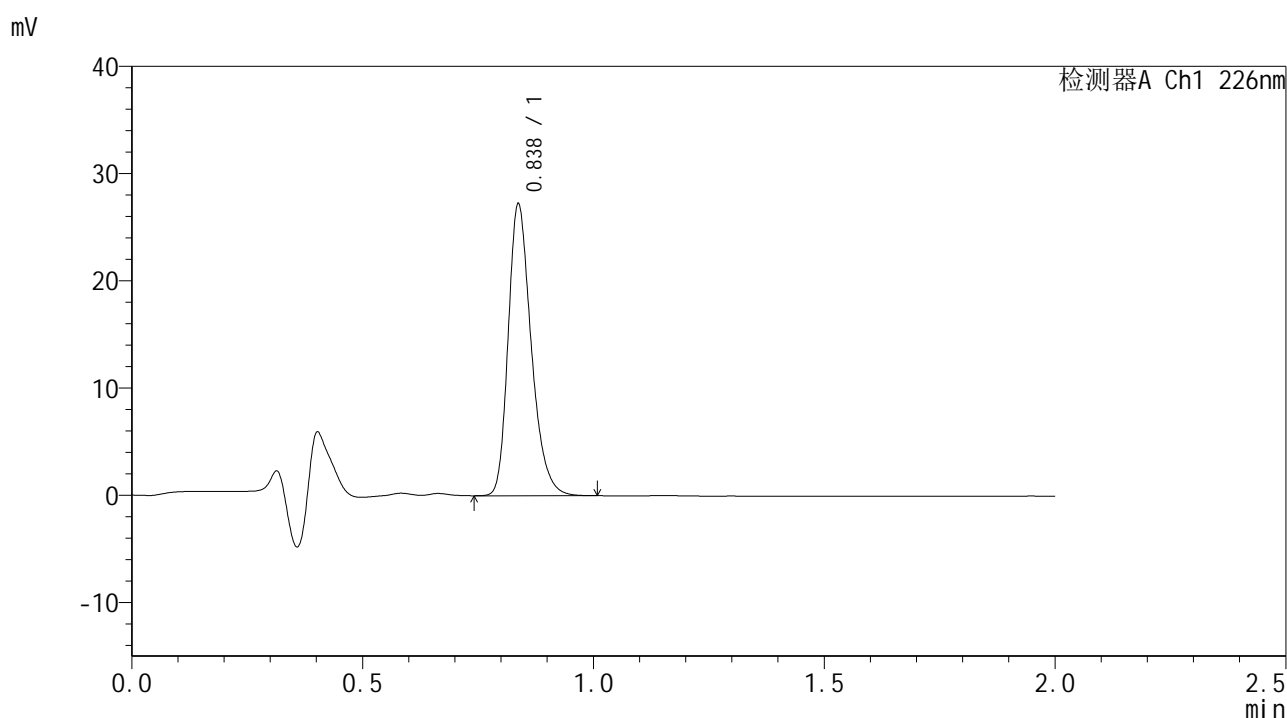


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-46-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:42:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	94667	100.000	27149	1368	1.281	--
总计		94667	100.000	27149			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

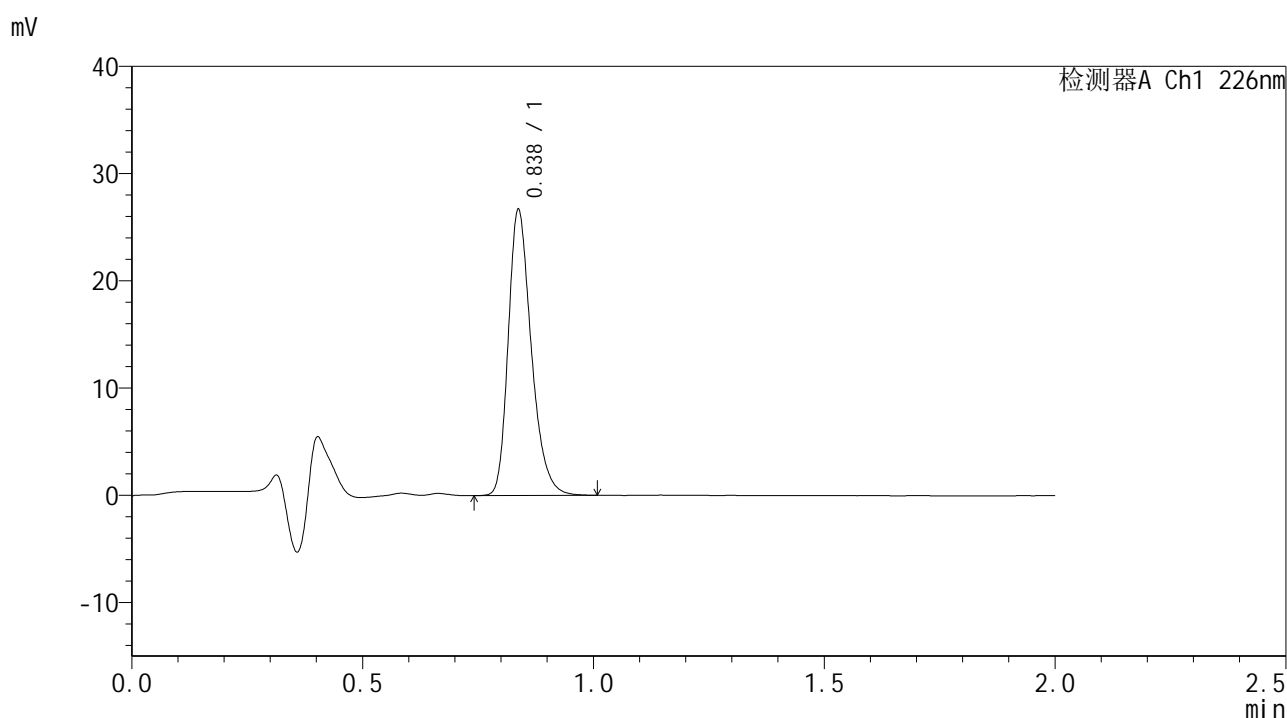


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-47-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:44:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	92906	100.000	26613	1366	1.281	--
总计		92906	100.000	26613			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

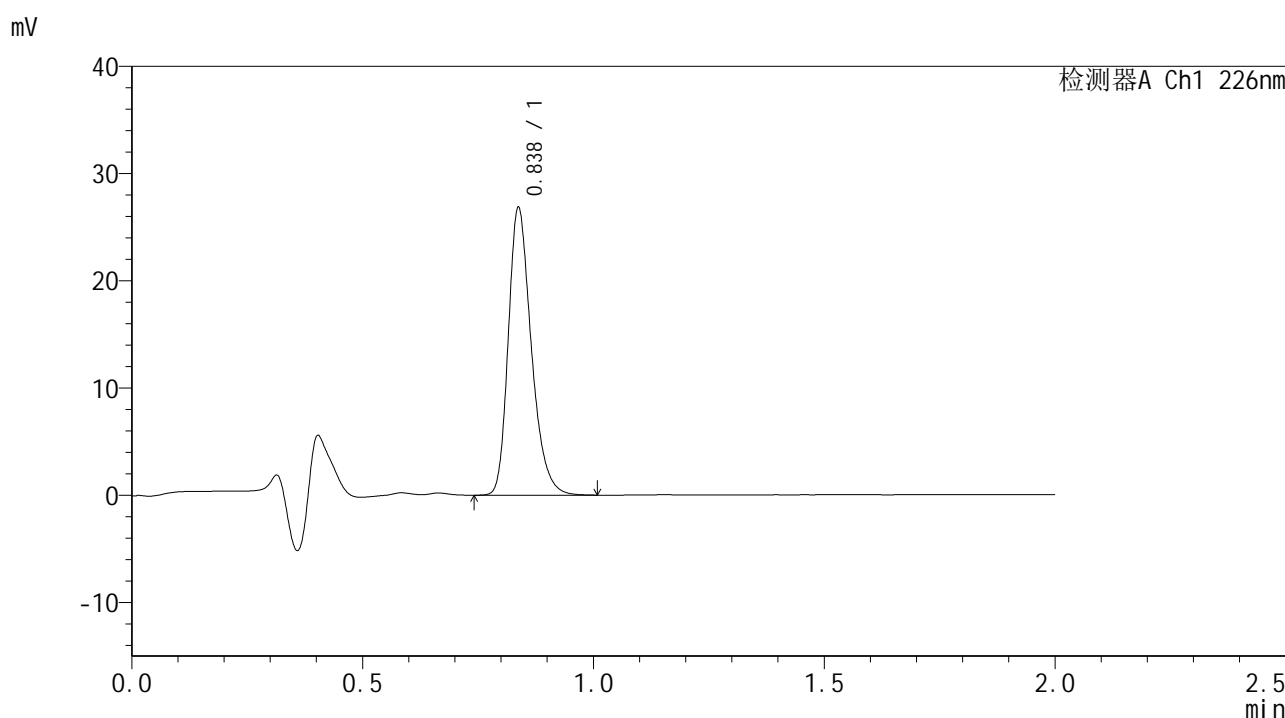


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-48-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.838	93289	100.000	26767	1368	1.282	--
总计		93289	100.000	26767			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

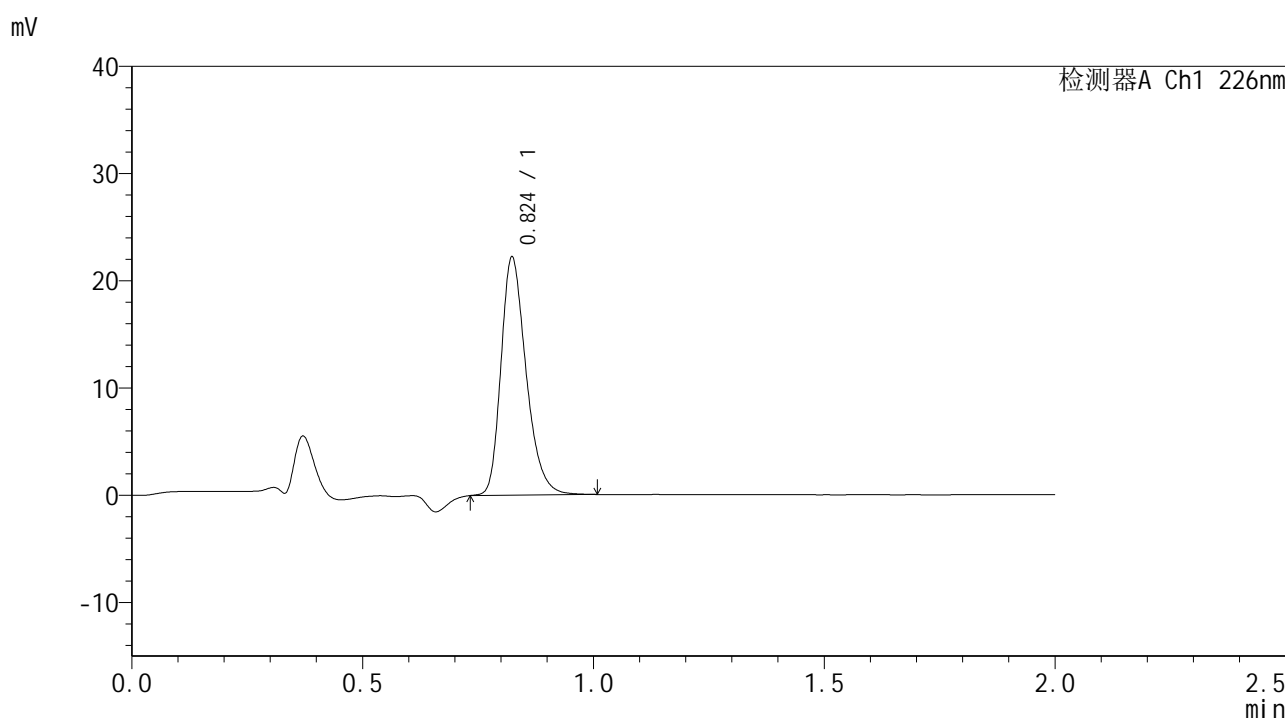


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-49-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84357	100.000	22109	1115	1.286	--
总计		84357	100.000	22109			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

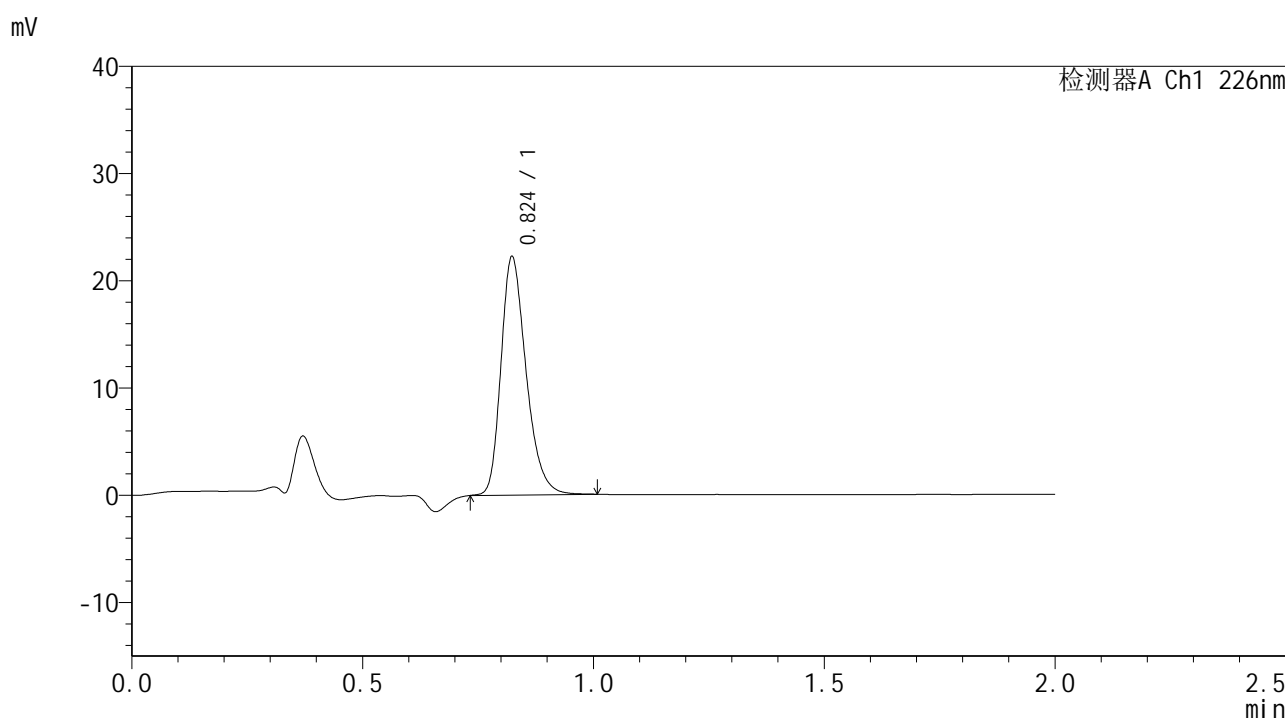


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-50-2 - zzp-24112101p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84429	100.000	22133	1113	1.285	--
总计		84429	100.000	22133			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112101批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

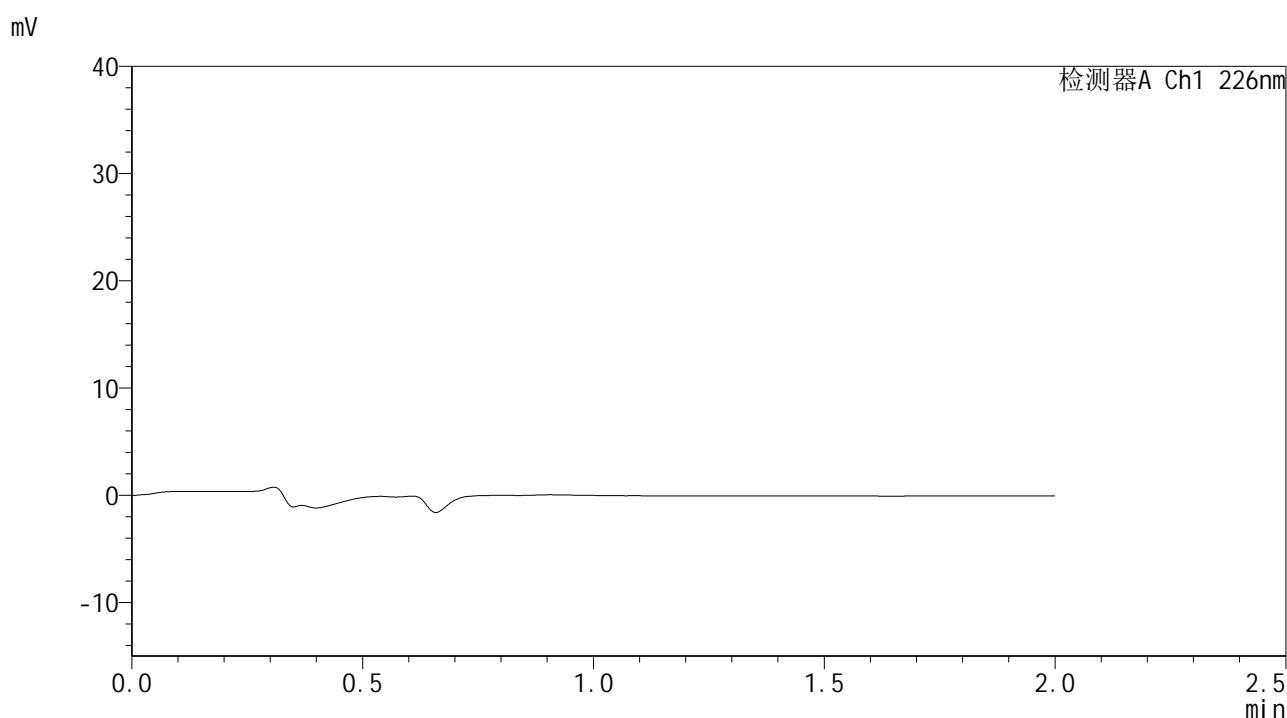


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-51-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

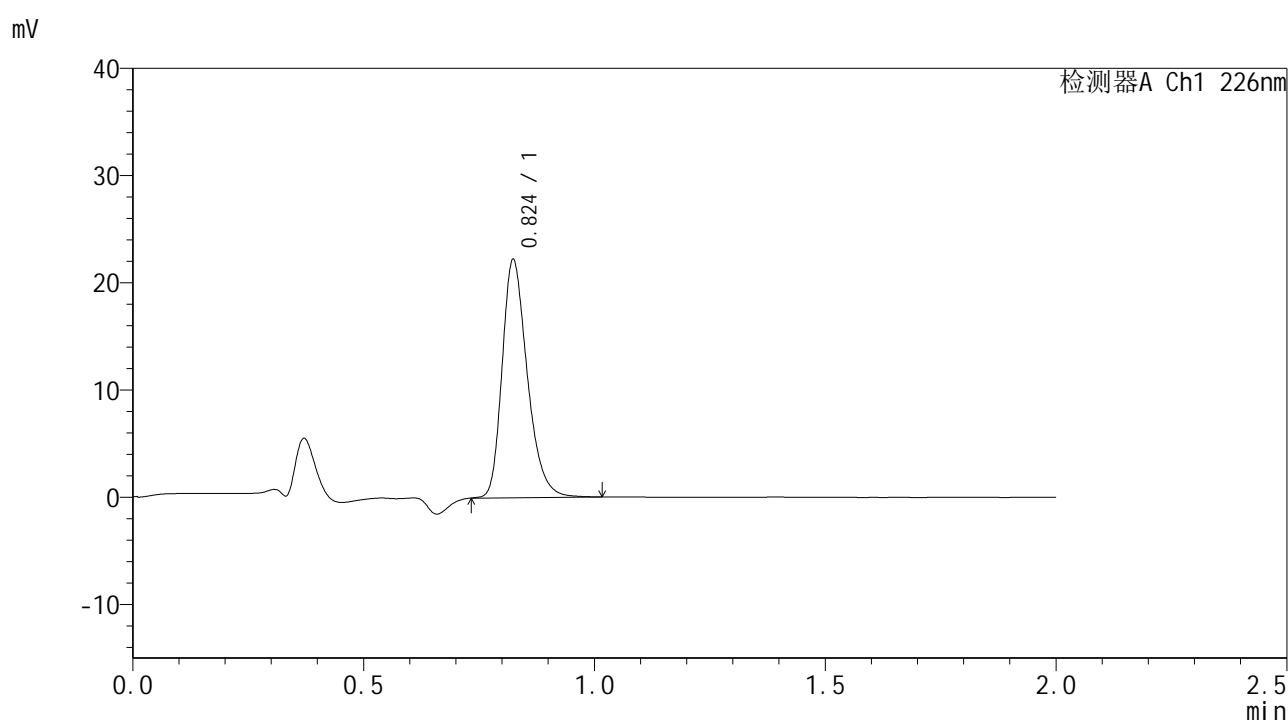
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-52-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84561	100.000	22093	1113	1.291	--
总计		84561	100.000	22093			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
对照品溶液-1-1

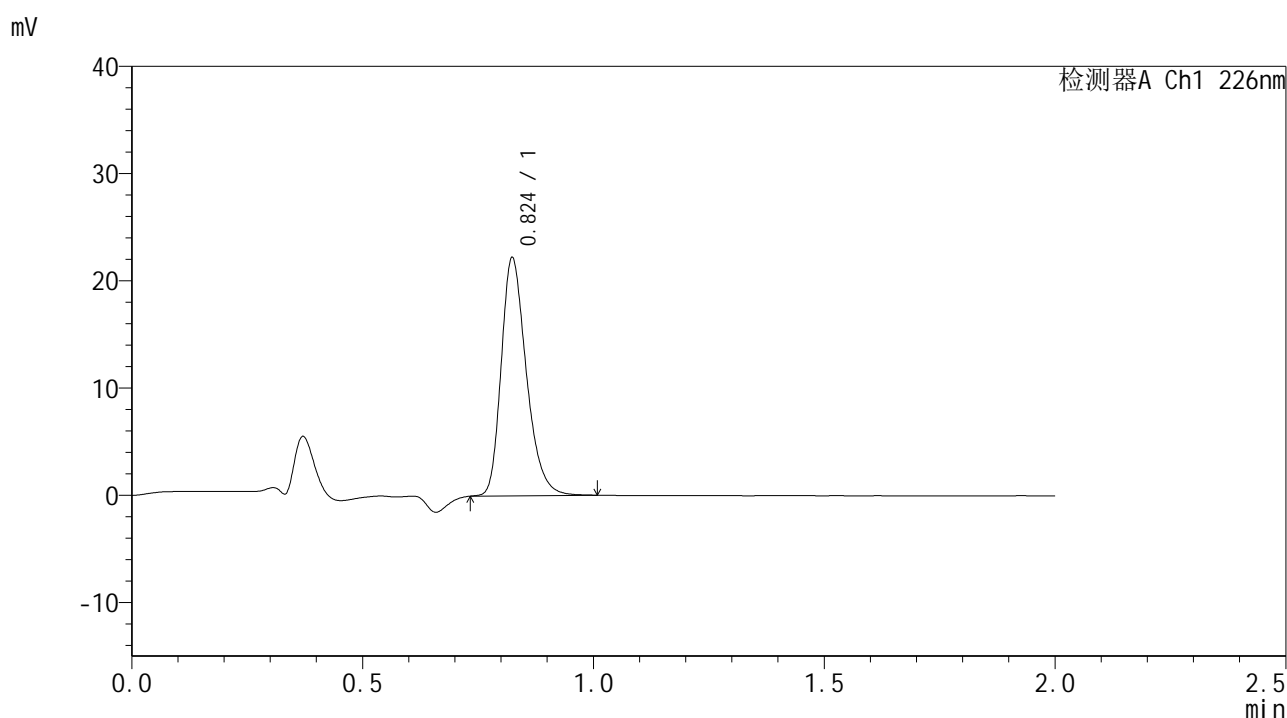


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-53-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 12:58:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84441	100.000	22077	1113	1.289	--
总计		84441	100.000	22077			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

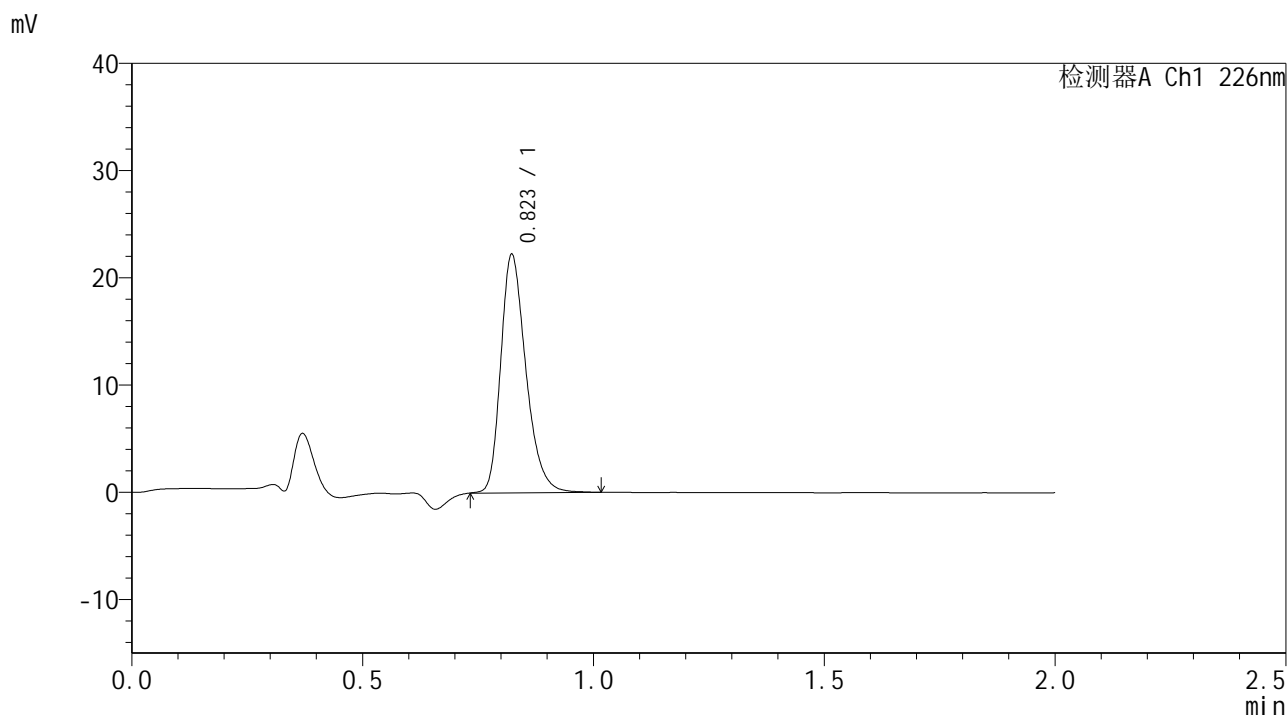


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-54-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:01:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84513	100.000	22172	1112	1.288	--
总计		84513	100.000	22172			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

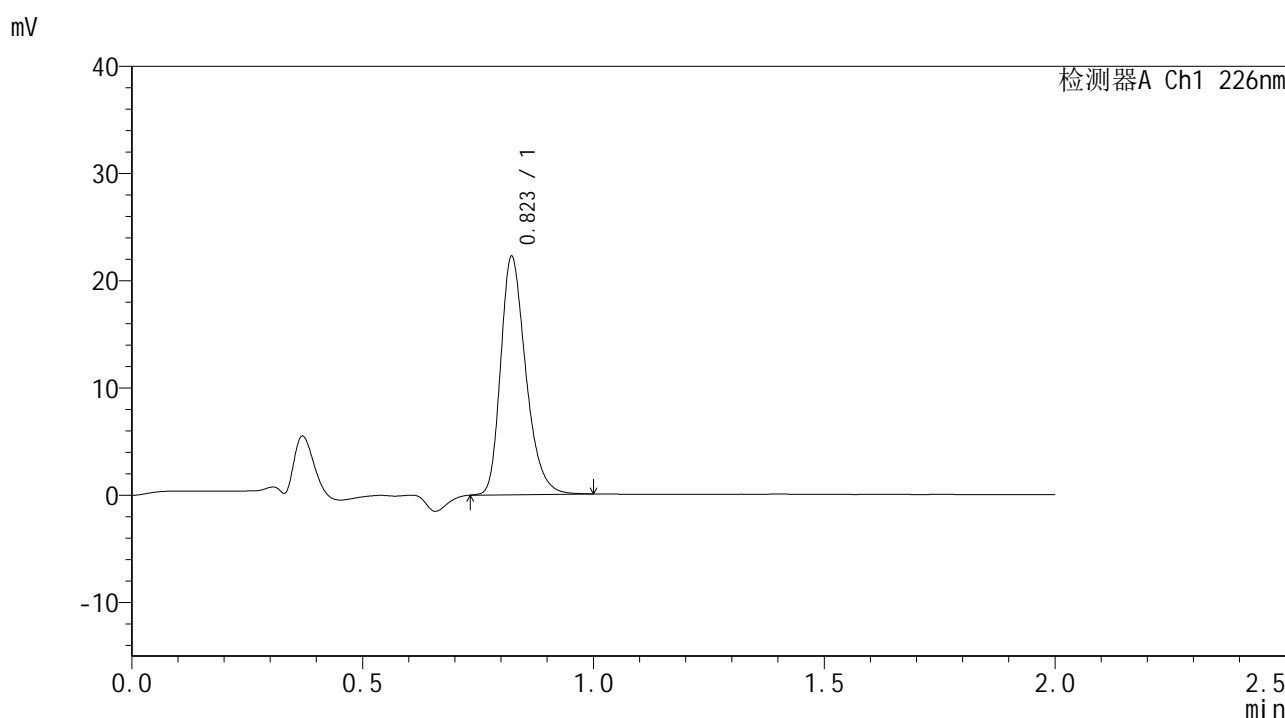


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-55-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84305	100.000	22178	1113	1.288	--
总计		84305	100.000	22178			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

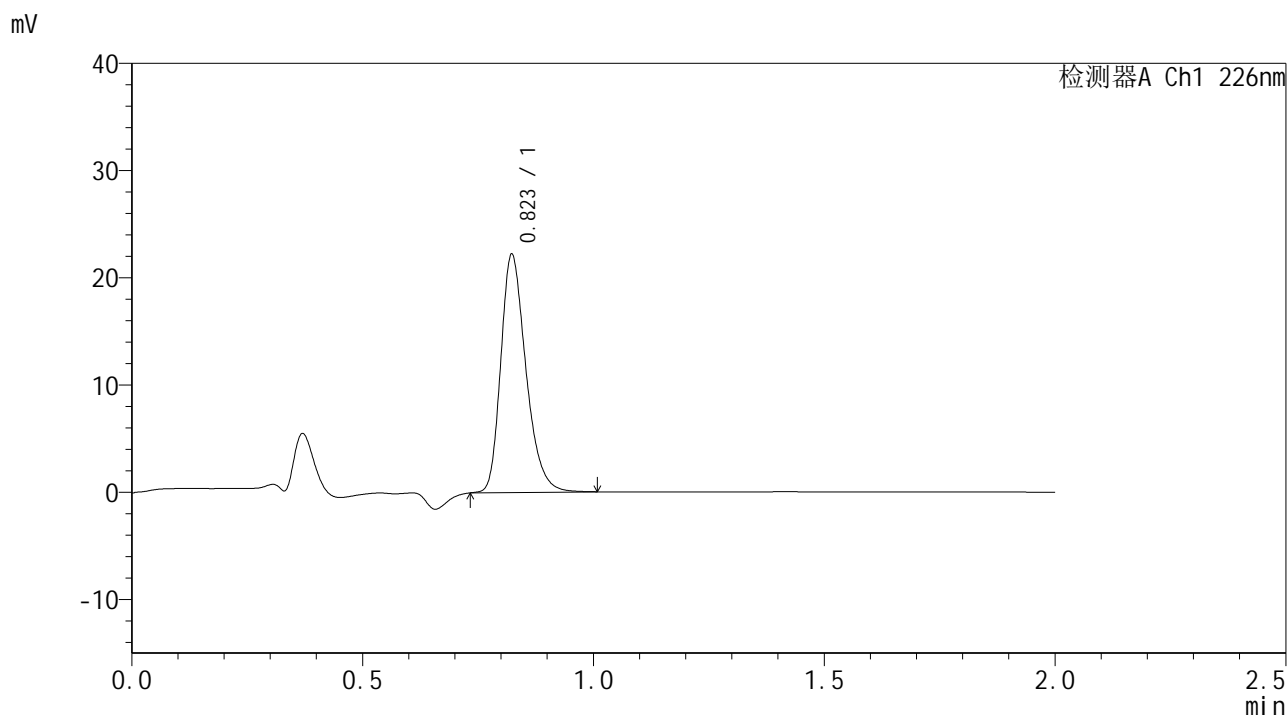


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-56-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:06:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84499	100.000	22158	1112	1.286	--
总计		84499	100.000	22158			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

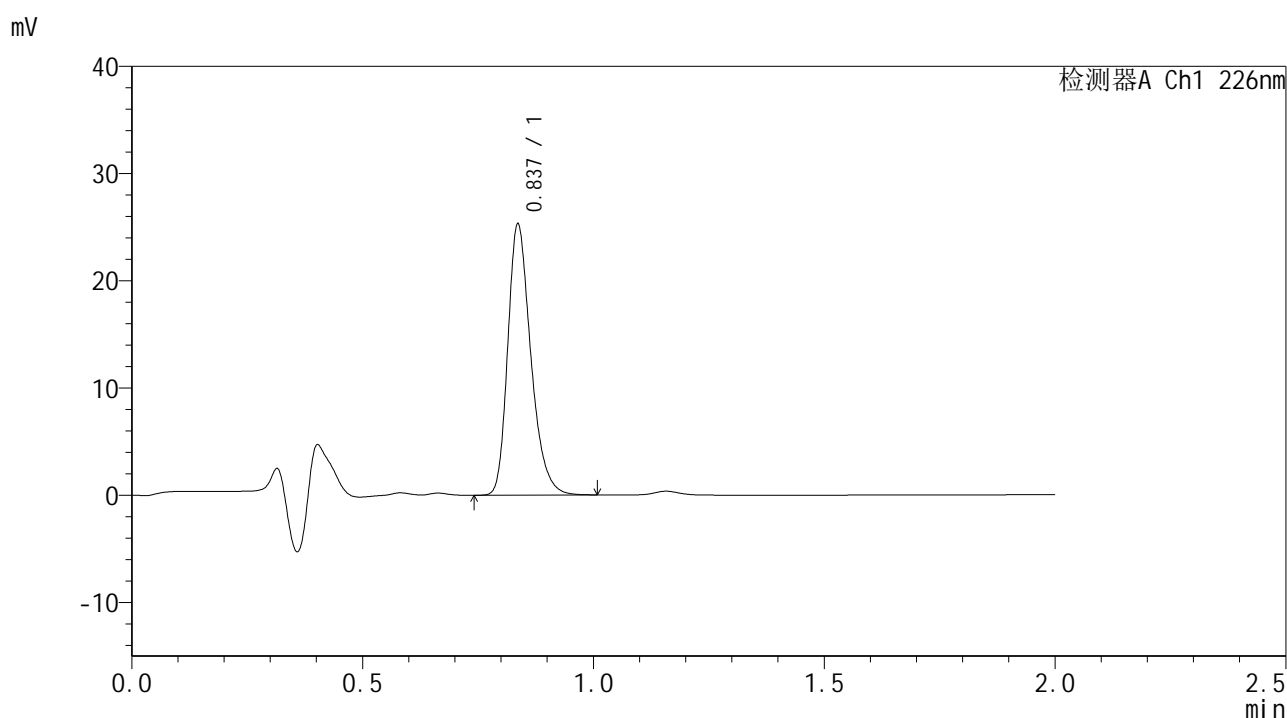


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-57-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:08:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88111	100.000	25152	1363	1.287	--
总计		88111	100.000	25152			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

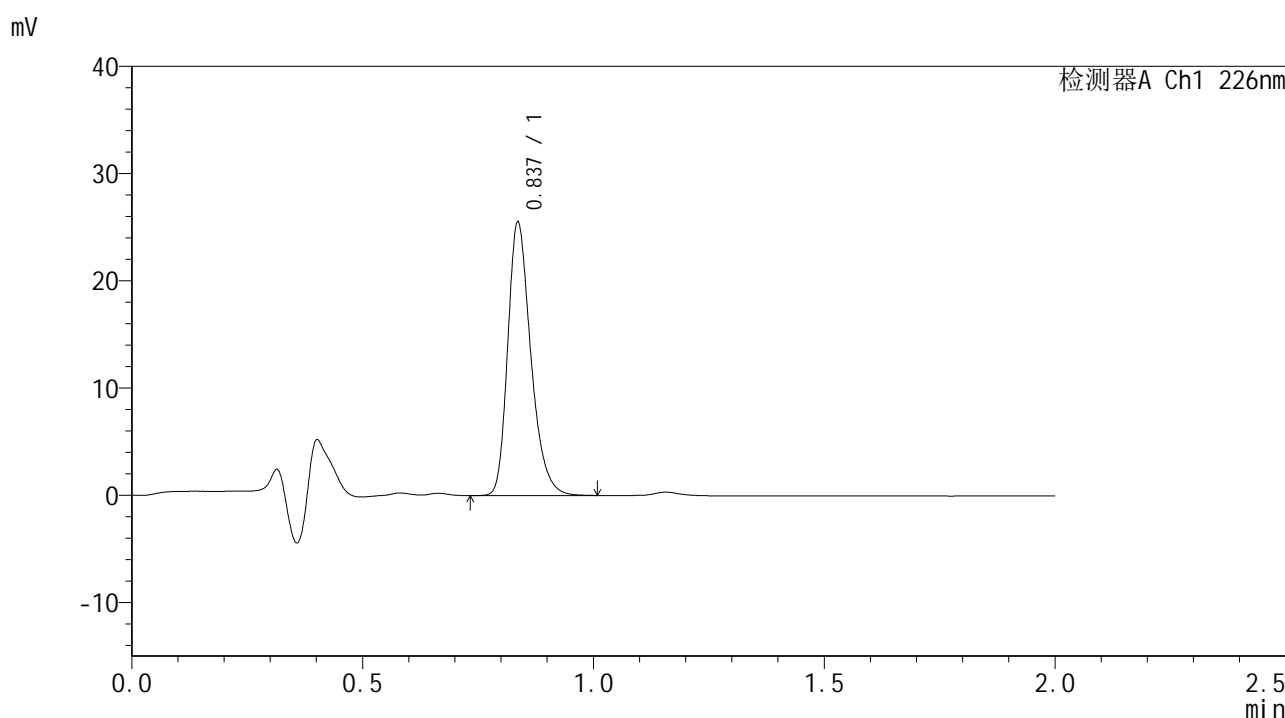


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-58-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:10:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88937	100.000	25374	1363	1.286	--
总计		88937	100.000	25374			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

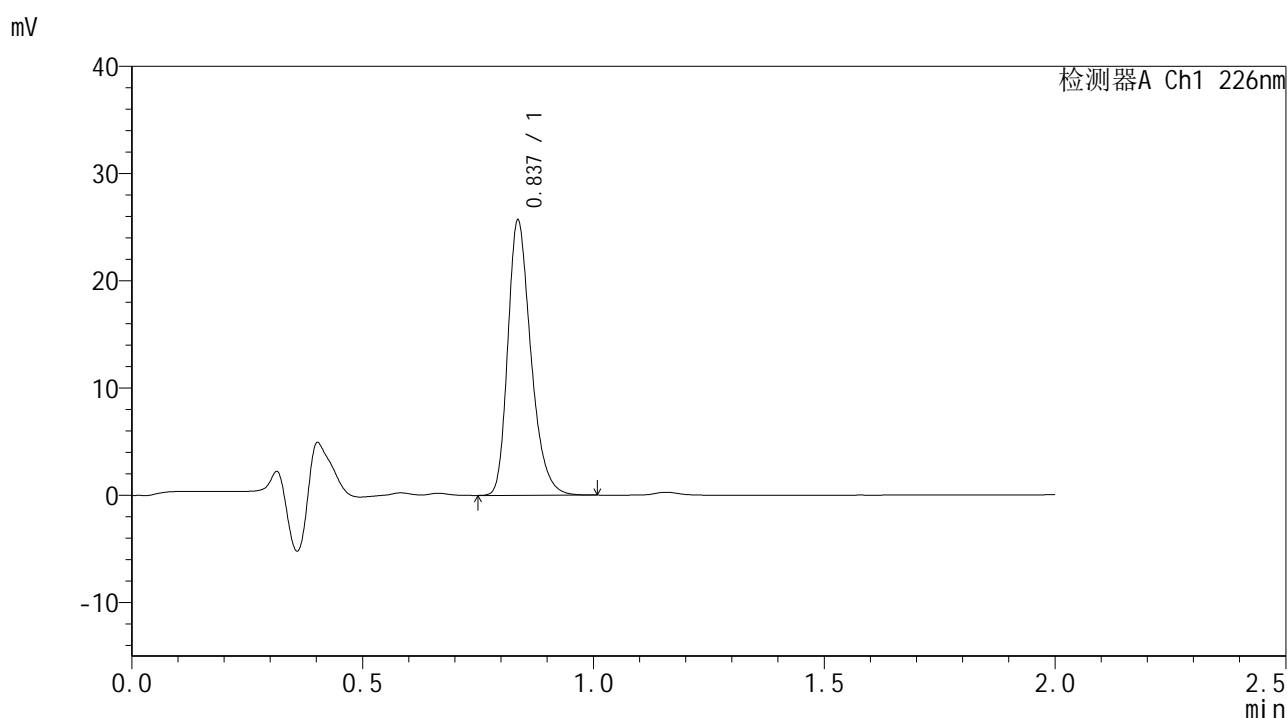


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-59-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:13:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89392	100.000	25546	1364	1.287	--
总计		89392	100.000	25546			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

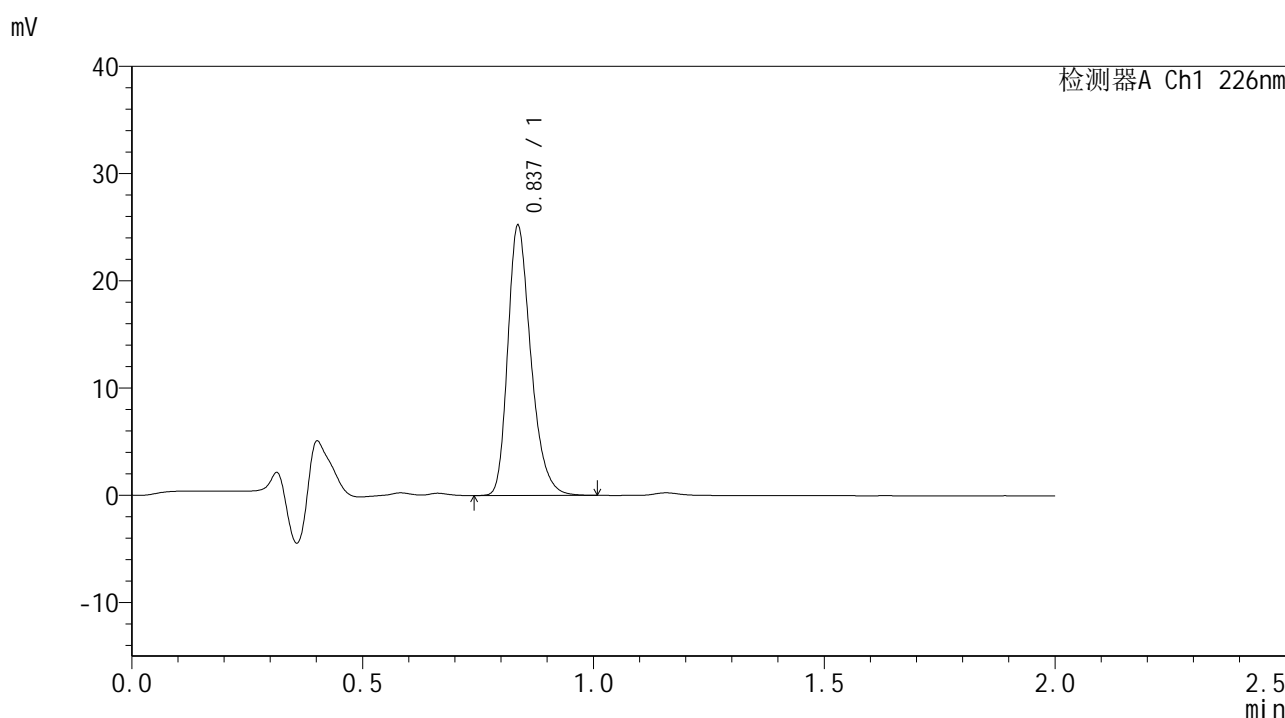


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-60-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:15:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87805	100.000	25062	1363	1.289	--
总计		87805	100.000	25062			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

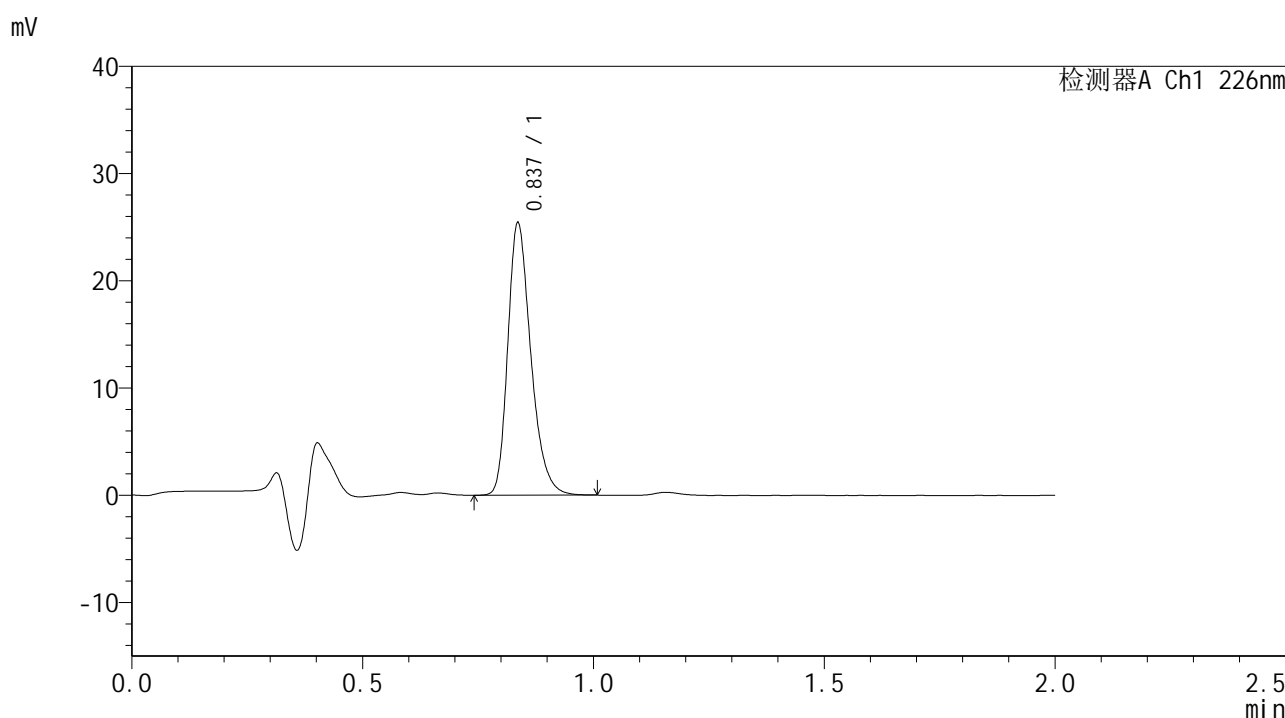


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-61-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:18:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88532	100.000	25277	1364	1.287	--
总计		88532	100.000	25277			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

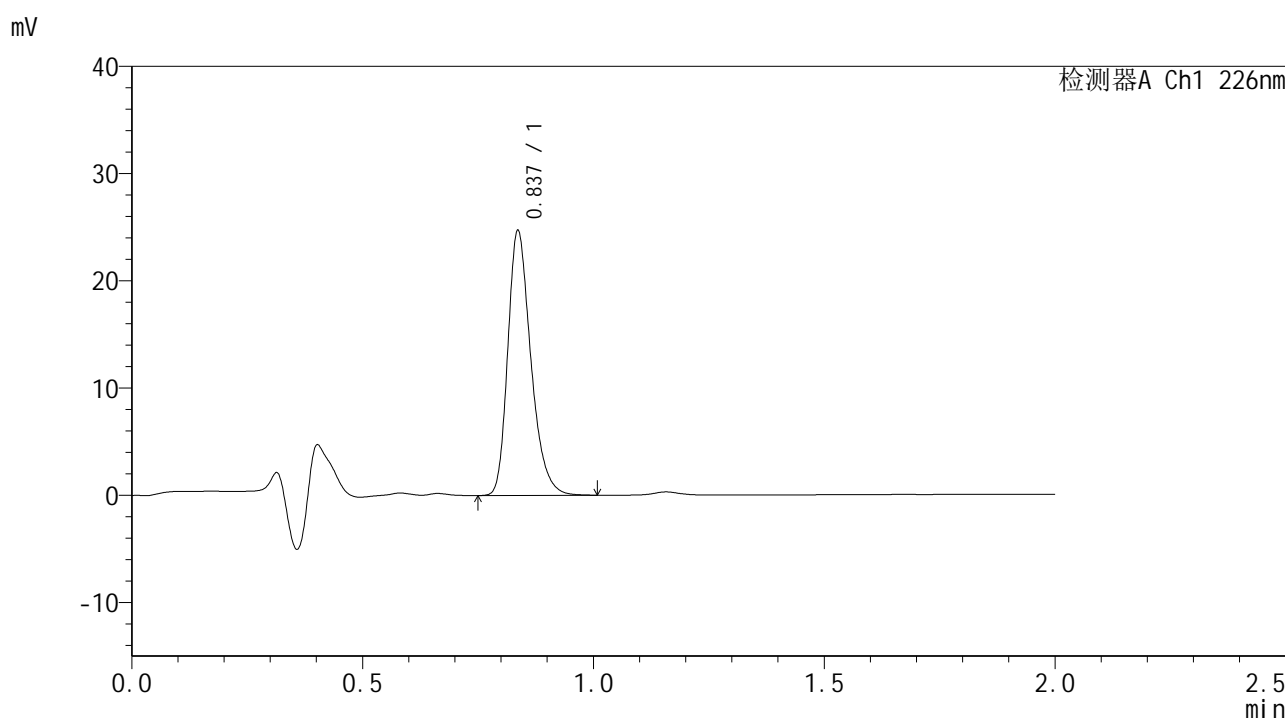


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-62-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:20:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:35:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	86131	100.000	24588	1363	1.288	--
总计		86131	100.000	24588			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

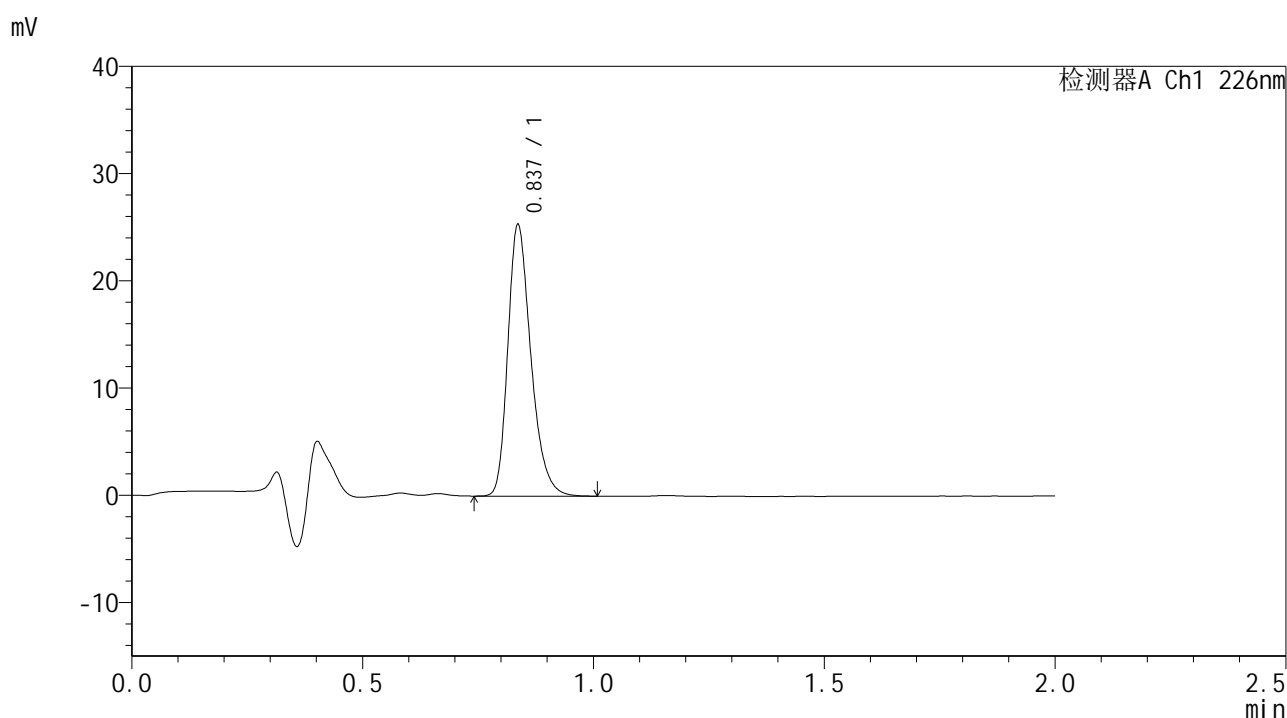


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-63-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:22:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88206	100.000	25196	1365	1.288	--
总计		88206	100.000	25196			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

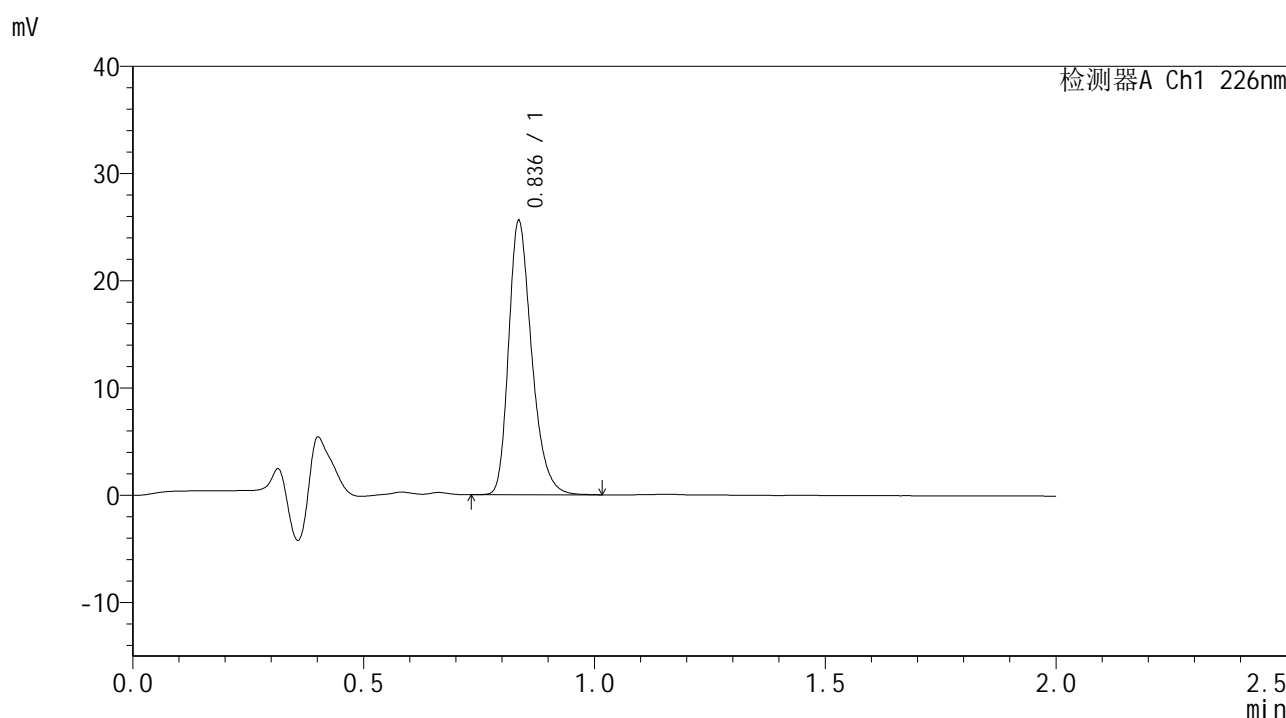


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-64-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89170	100.000	25401	1362	1.289	--
总计		89170	100.000	25401			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

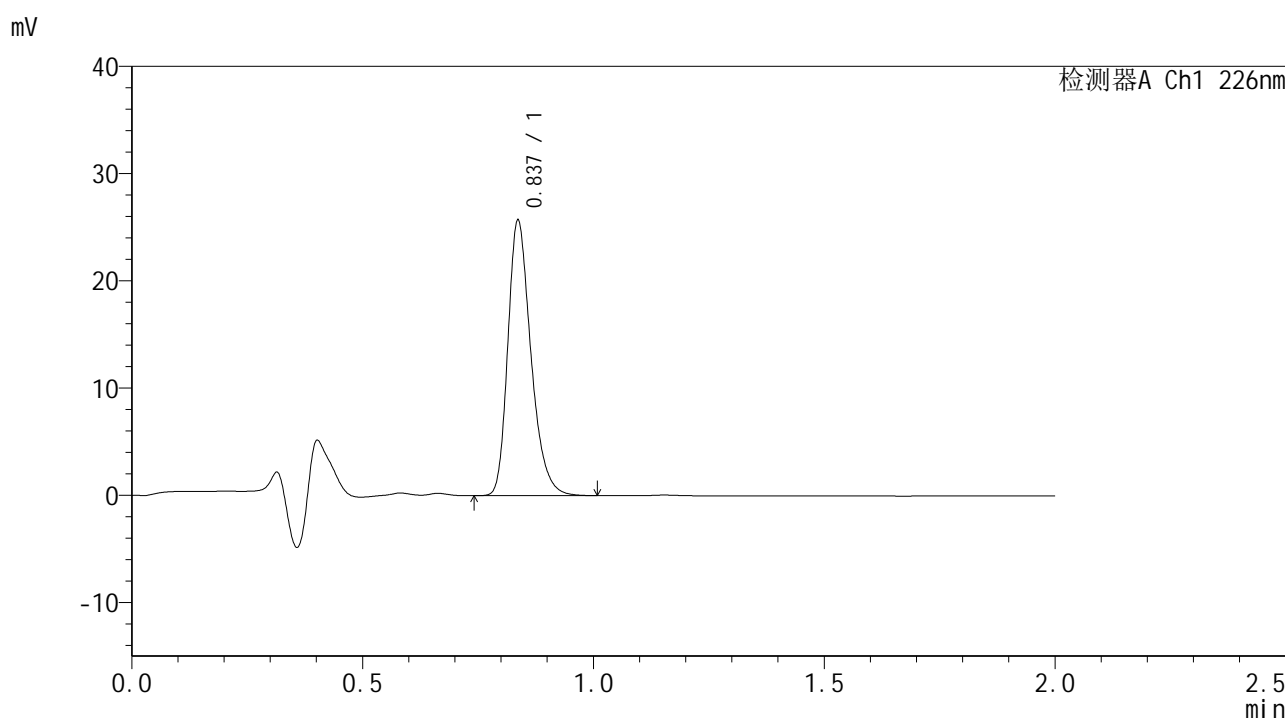


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-65-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:27:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89495	100.000	25569	1364	1.287	--
总计		89495	100.000	25569			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

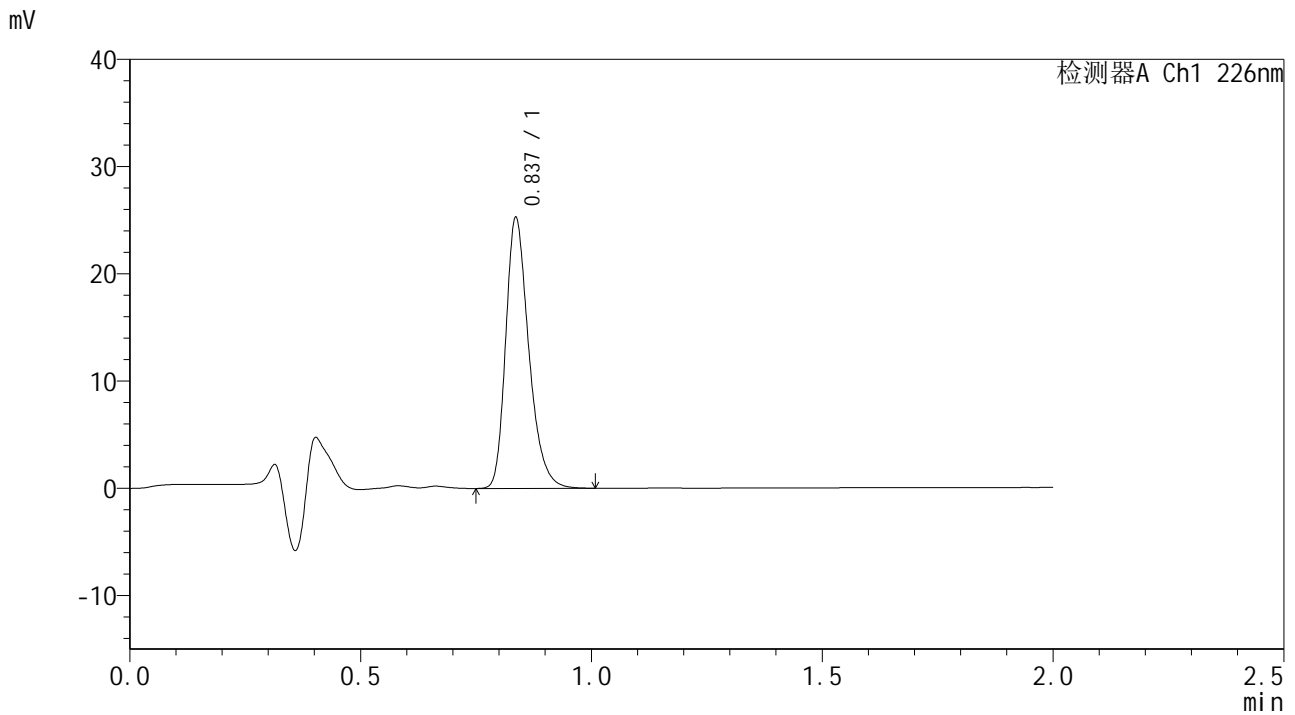


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-66-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:30:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88054	100.000	25122	1363	1.291	--
总计		88054	100.000	25122			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

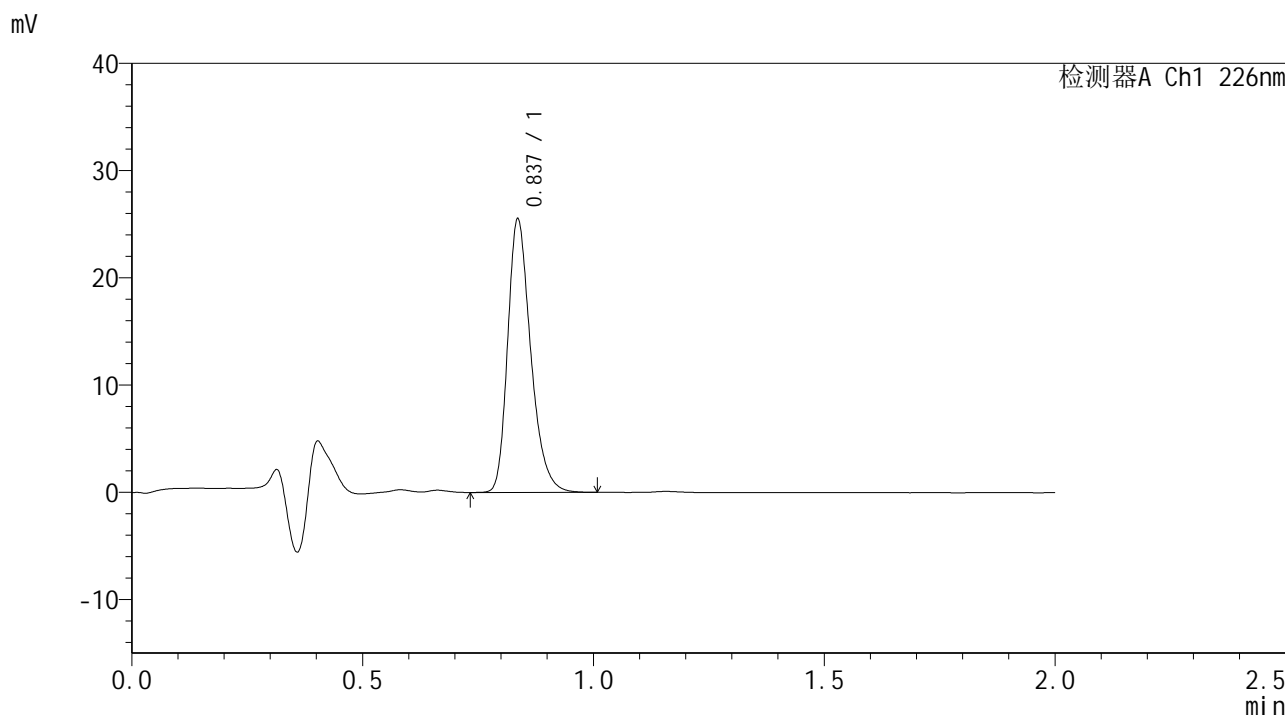


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-67-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:32:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88819	100.000	25346	1362	1.287	--
总计		88819	100.000	25346			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

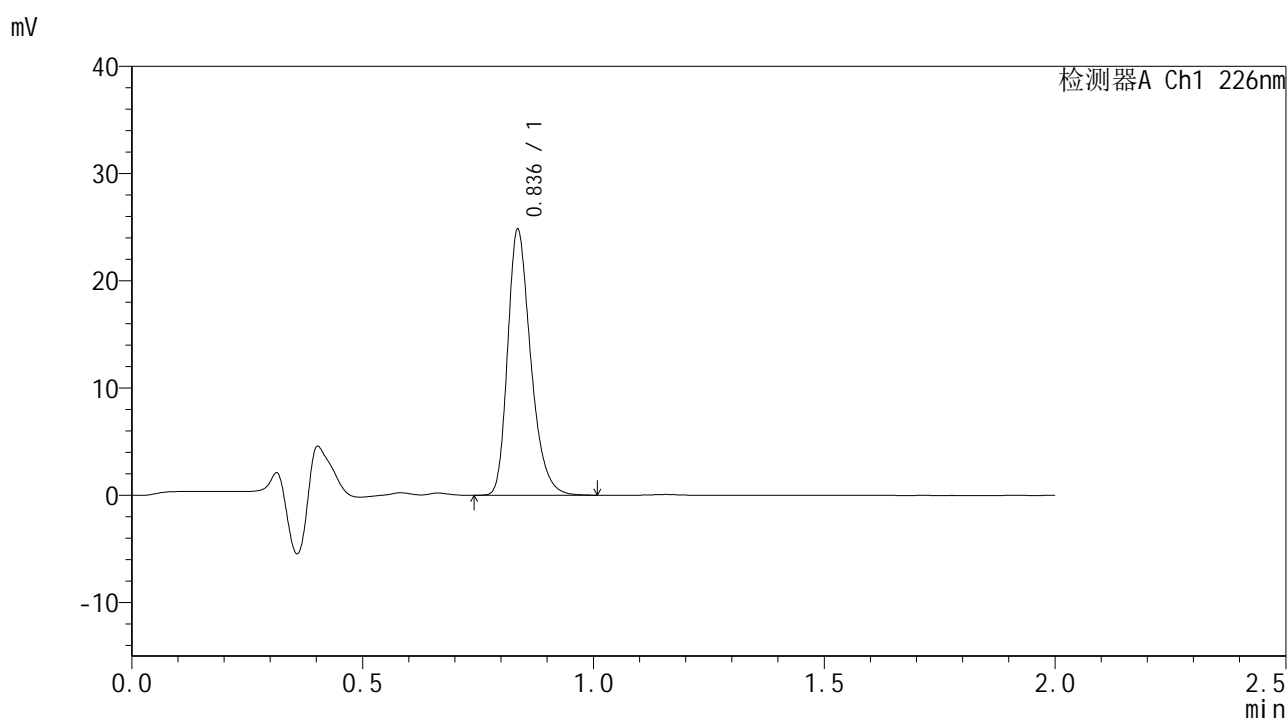


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-68-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:34:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86446	100.000	24646	1362	1.291	--
总计		86446	100.000	24646			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

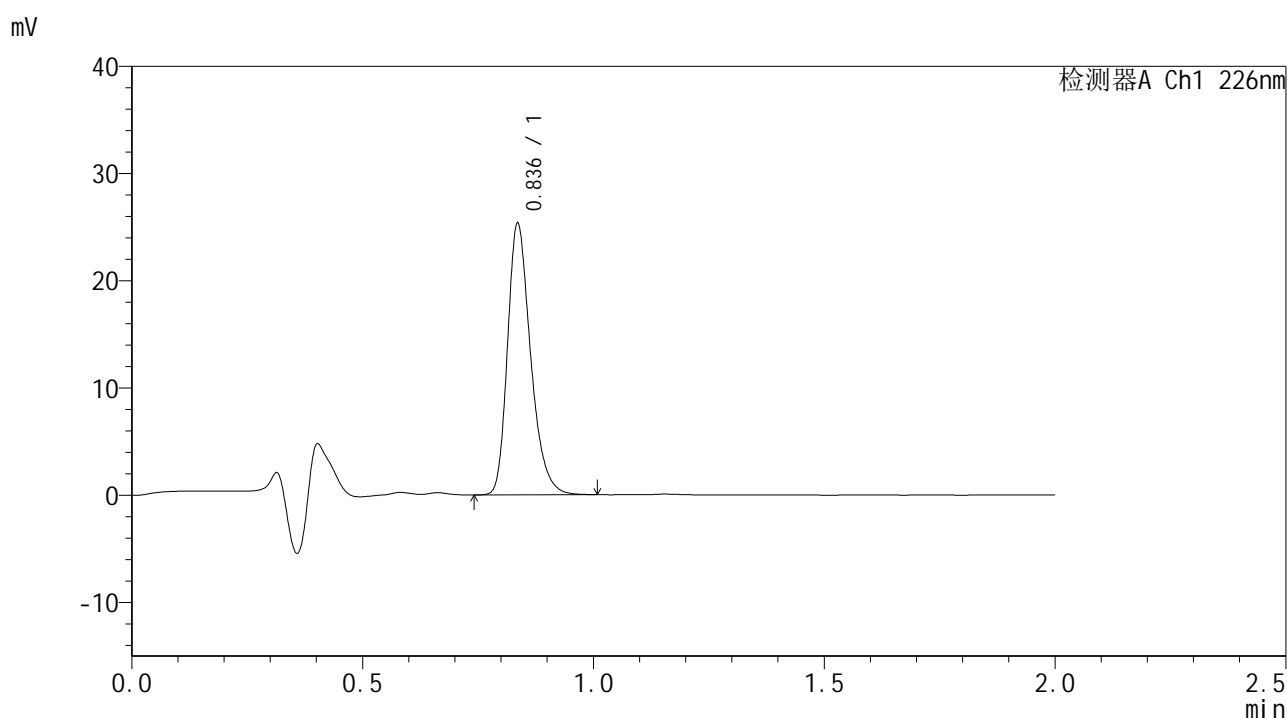


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-69-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88341	100.000	25144	1359	1.289	--
总计		88341	100.000	25144			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

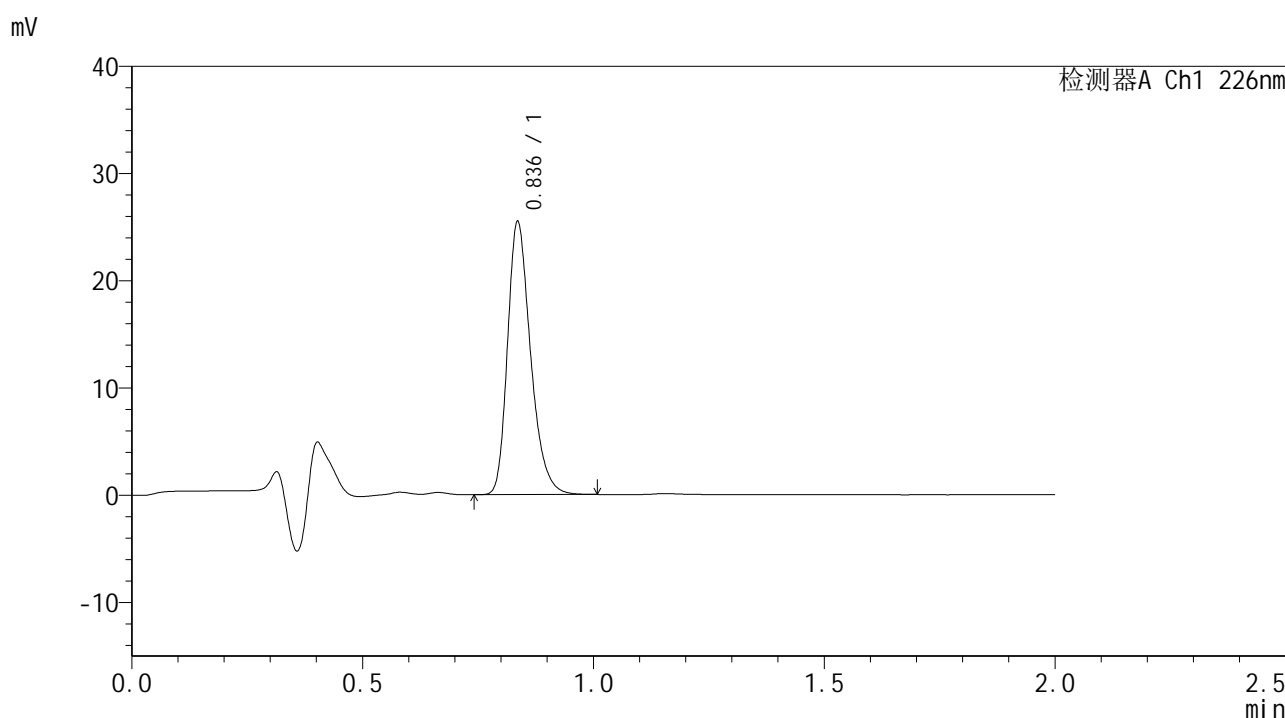


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-70-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88612	100.000	25273	1360	1.288	--
总计		88612	100.000	25273			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

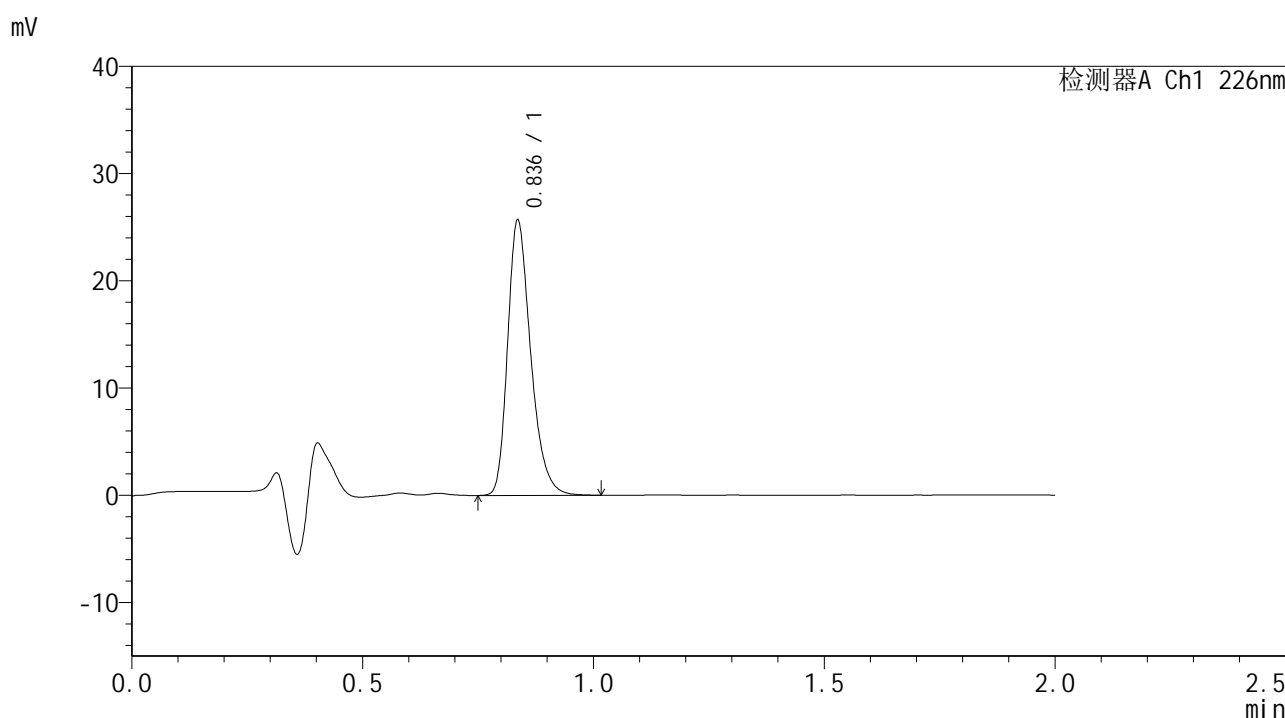


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-71-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:42:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89640	100.000	25512	1358	1.292	--
总计		89640	100.000	25512			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

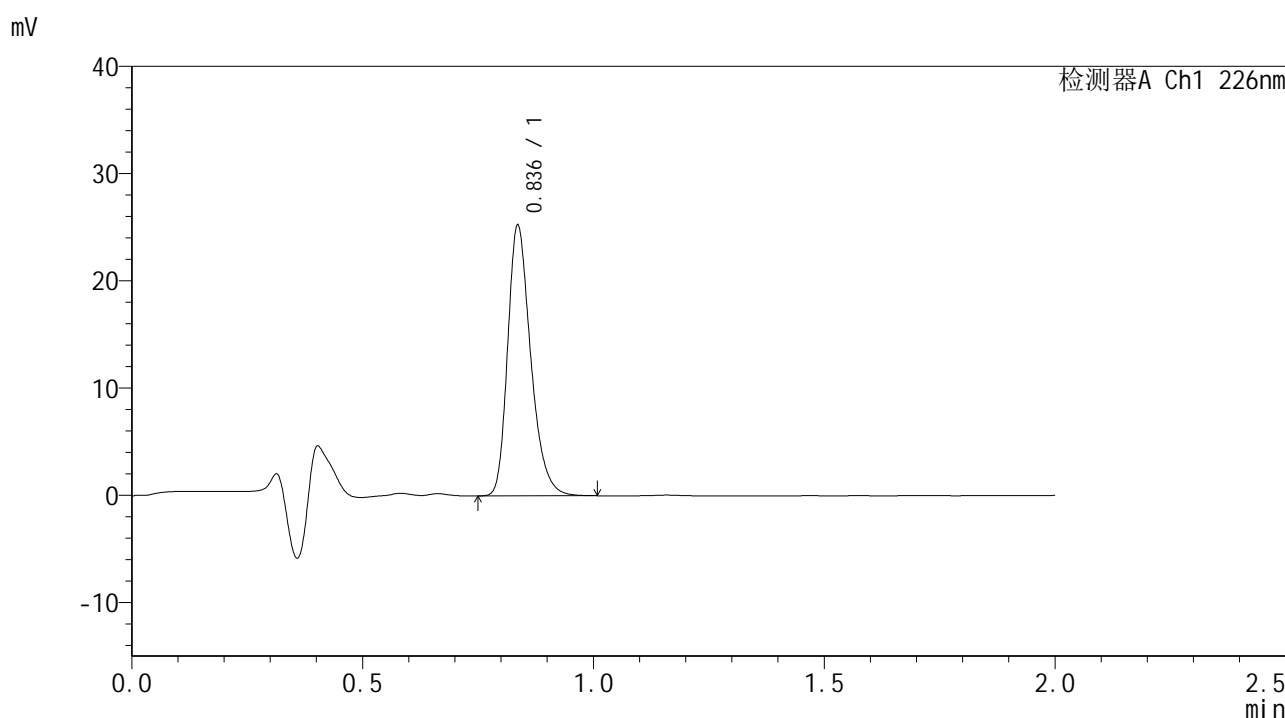


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-72-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:44:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87901	100.000	25073	1359	1.289	--
总计		87901	100.000	25073			

图72 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

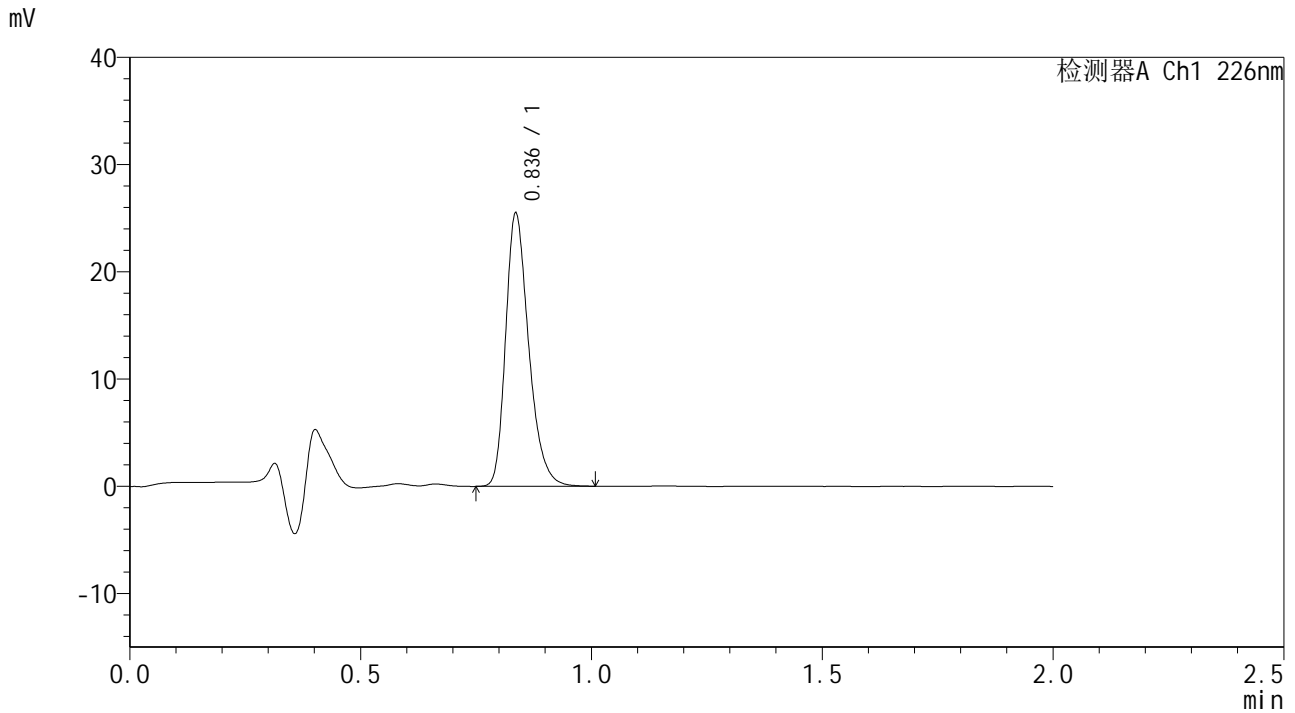


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-73-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:46:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88793	100.000	25311	1359	1.289	--
总计		88793	100.000	25311			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

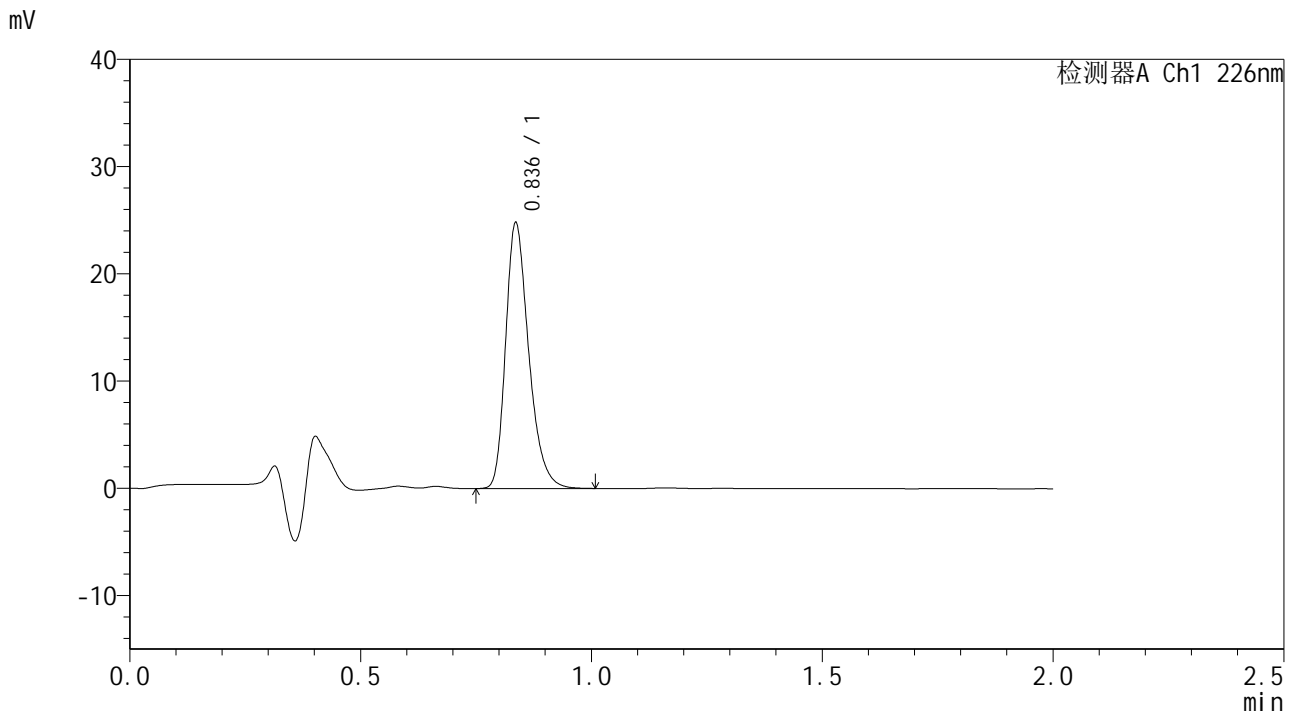


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-74-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:49:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86432	100.000	24629	1361	1.292	--
总计		86432	100.000	24629			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

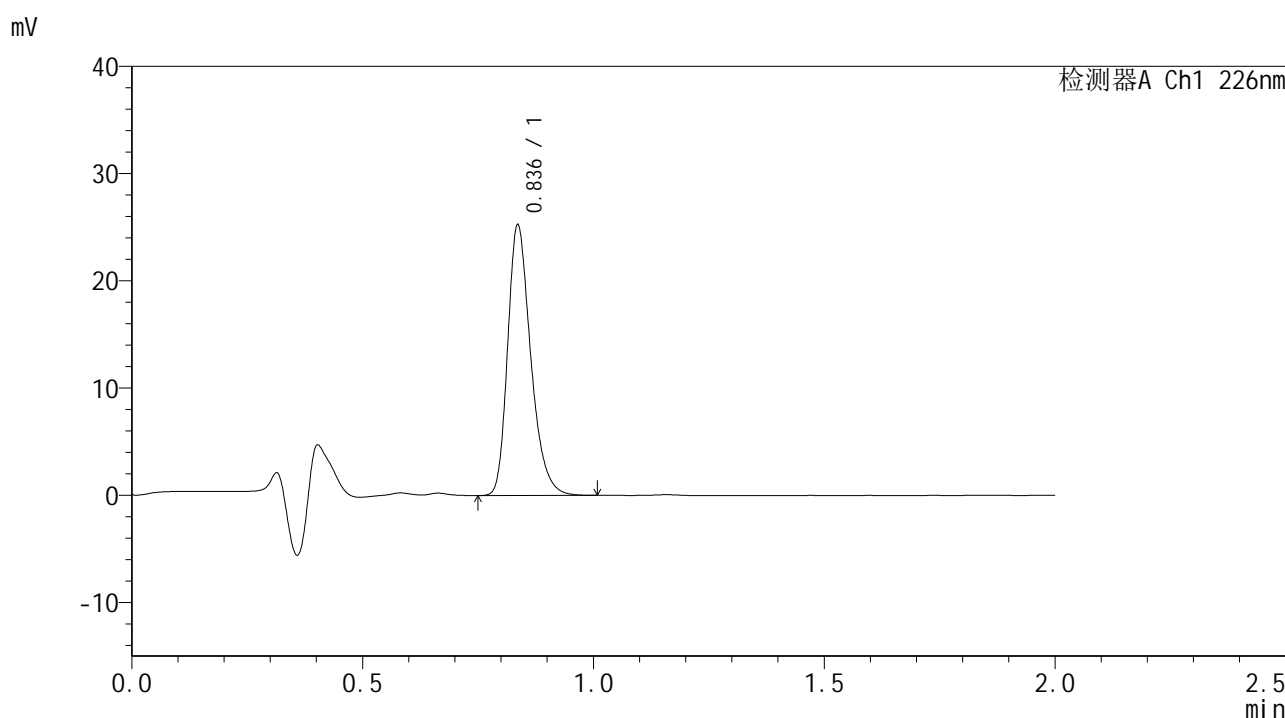


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-75-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:51:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87949	100.000	25079	1361	1.290	--
总计		87949	100.000	25079			

图75 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

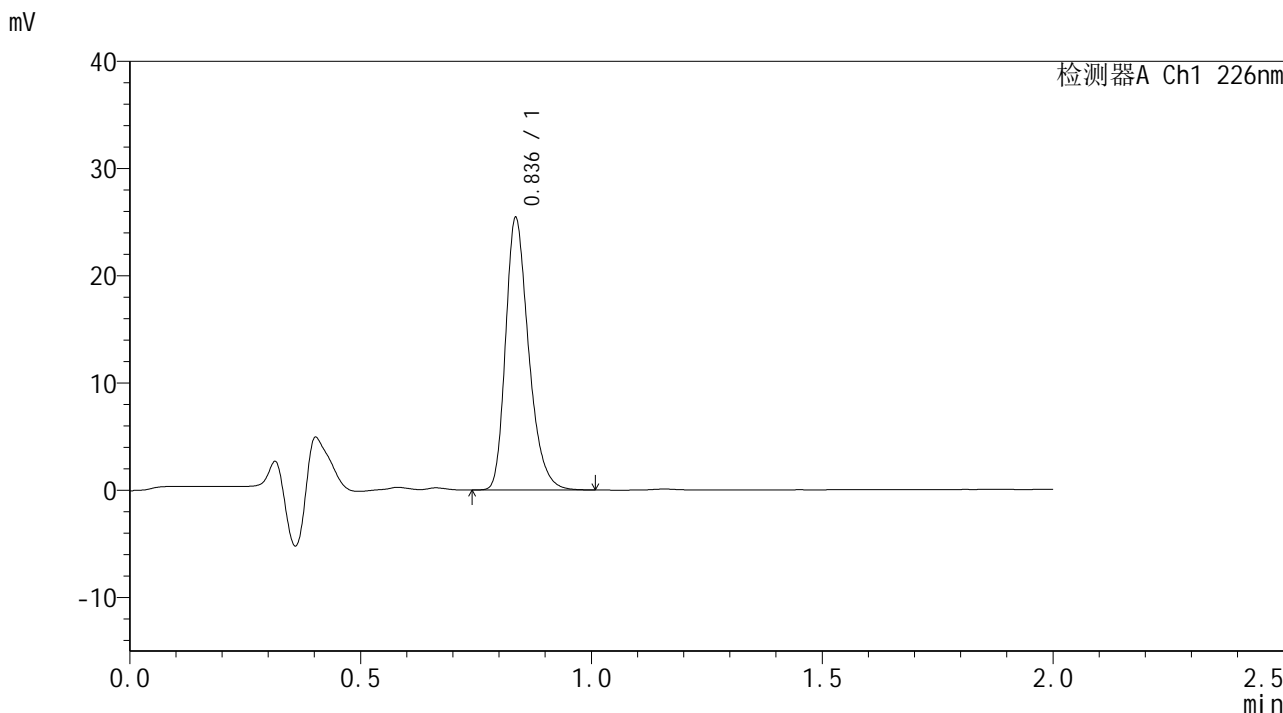


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-76-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:54:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88427	100.000	25218	1361	1.290	--
总计		88427	100.000	25218			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

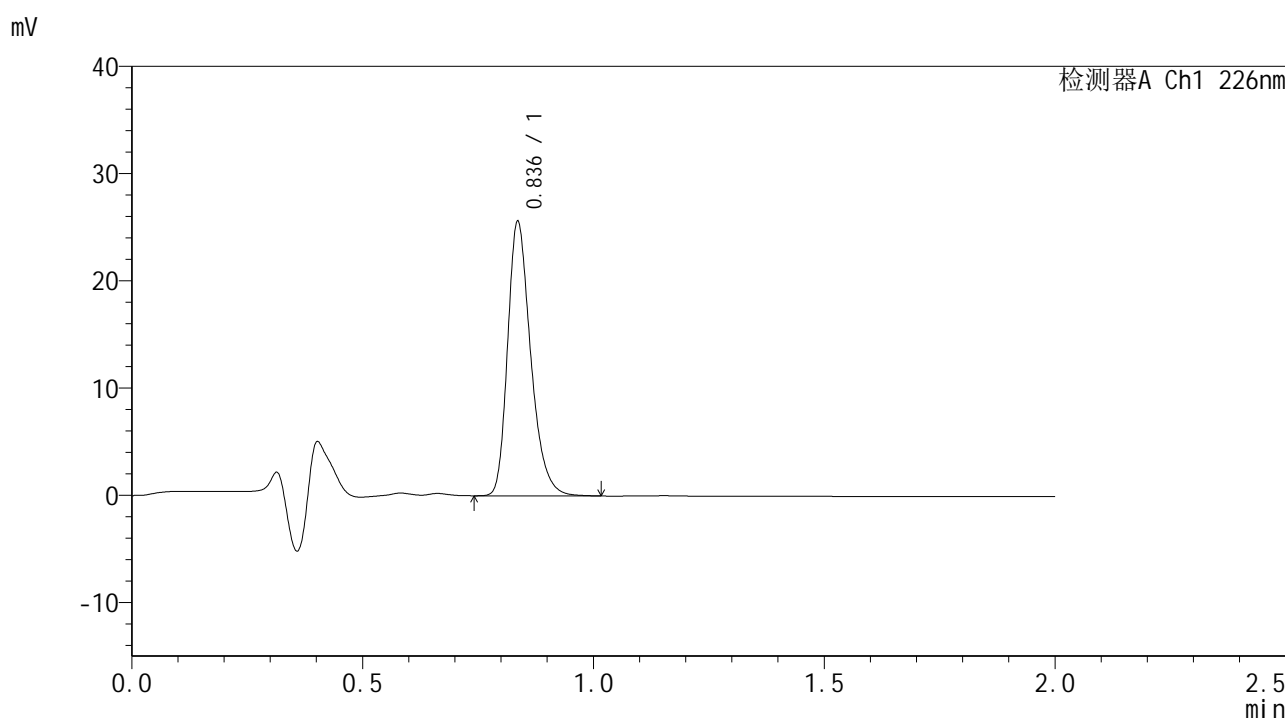


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-77-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:56:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89189	100.000	25419	1362	1.292	--
总计		89189	100.000	25419			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

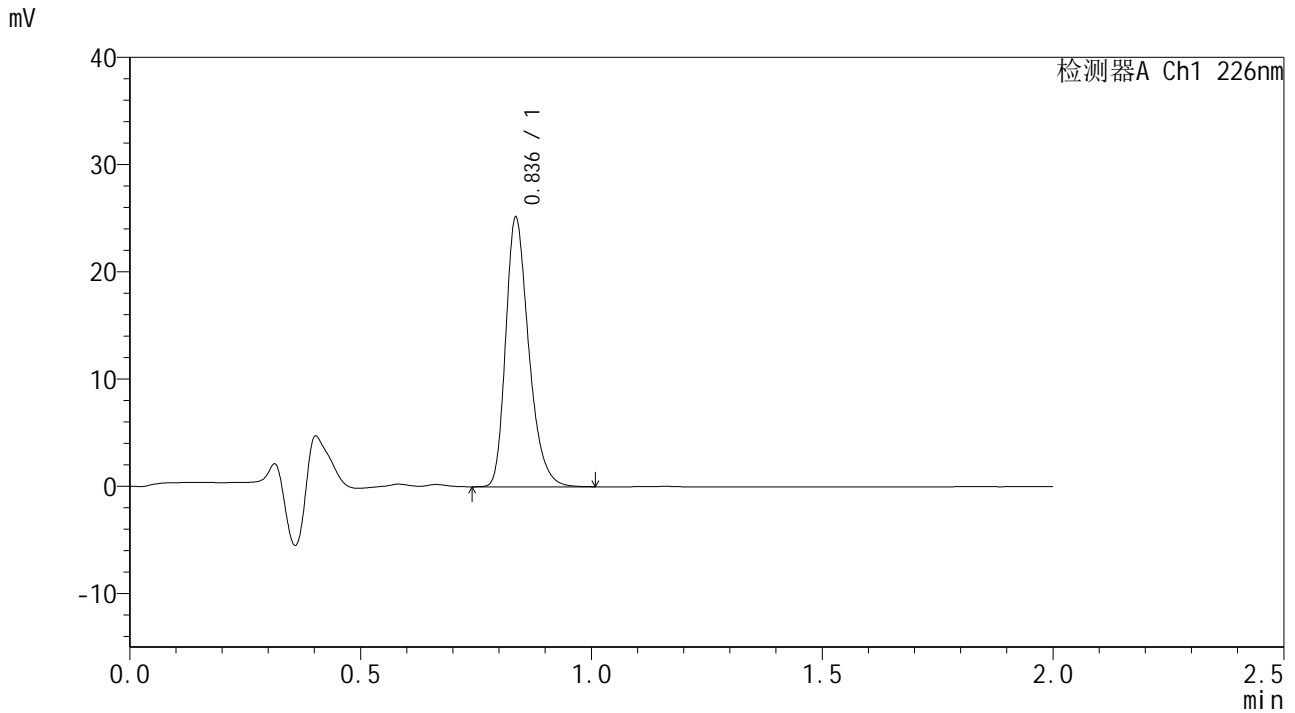


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-78-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 13:58:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87513	100.000	24976	1360	1.293	--
总计		87513	100.000	24976			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

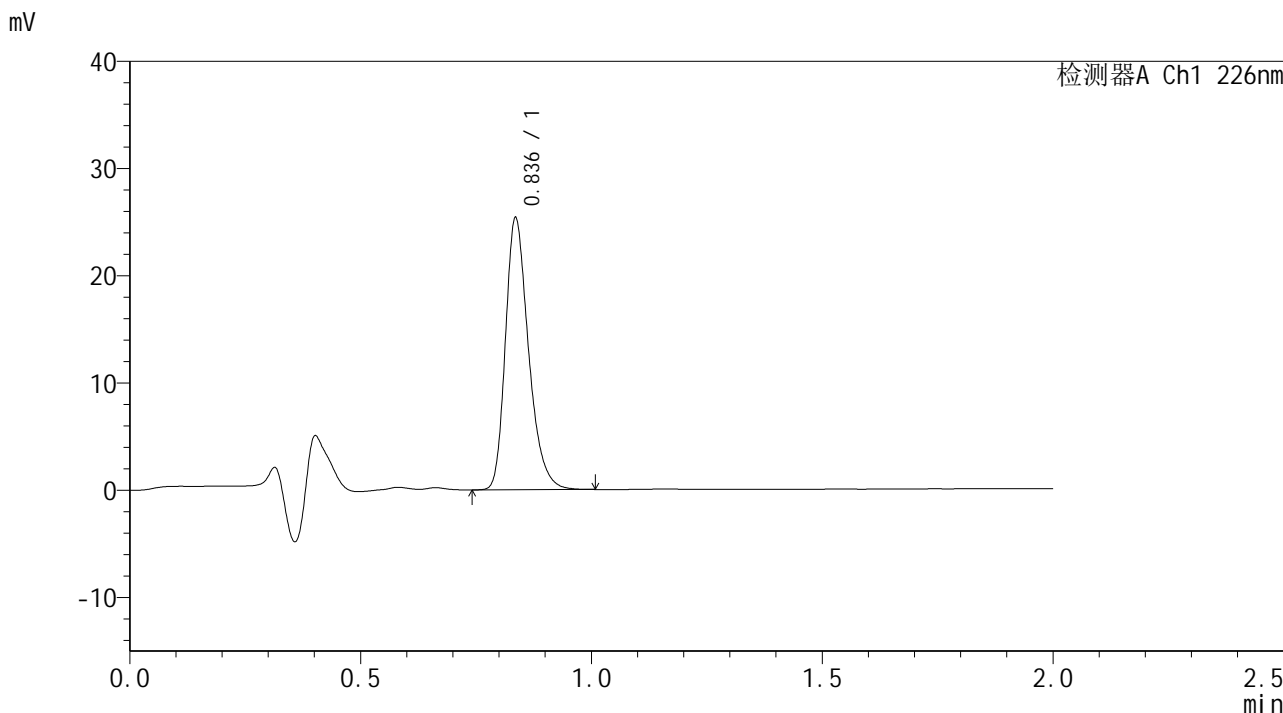


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-79-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88474	100.000	25149	1359	1.293	--
总计		88474	100.000	25149			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

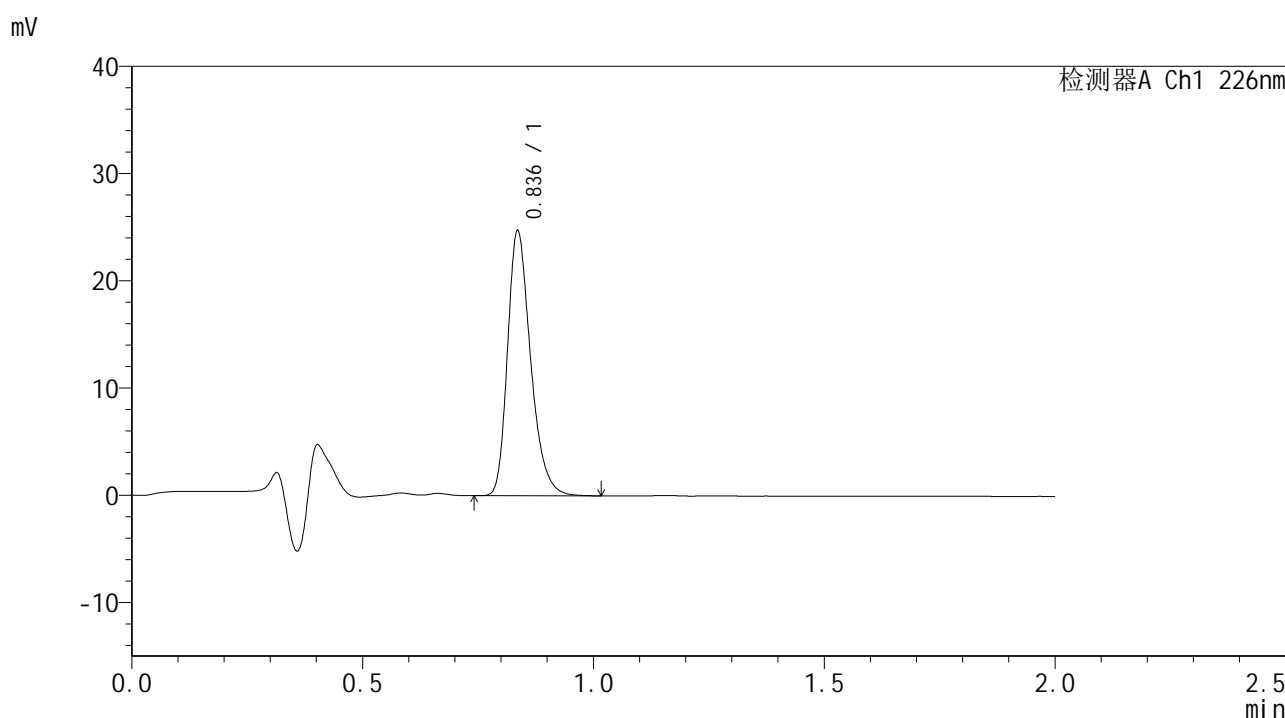


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-80-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:03:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86189	100.000	24534	1357	1.292	--
总计		86189	100.000	24534			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

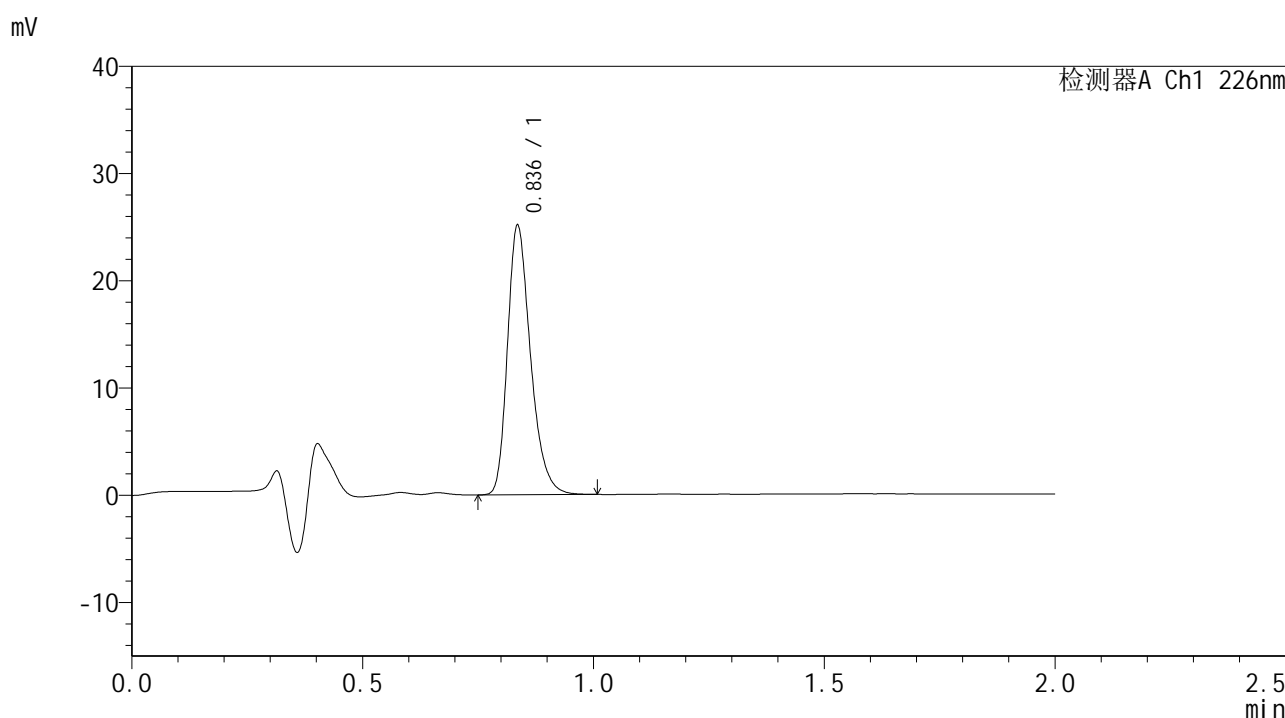


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-81-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:06:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87652	100.000	24925	1360	1.292	--
总计		87652	100.000	24925			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

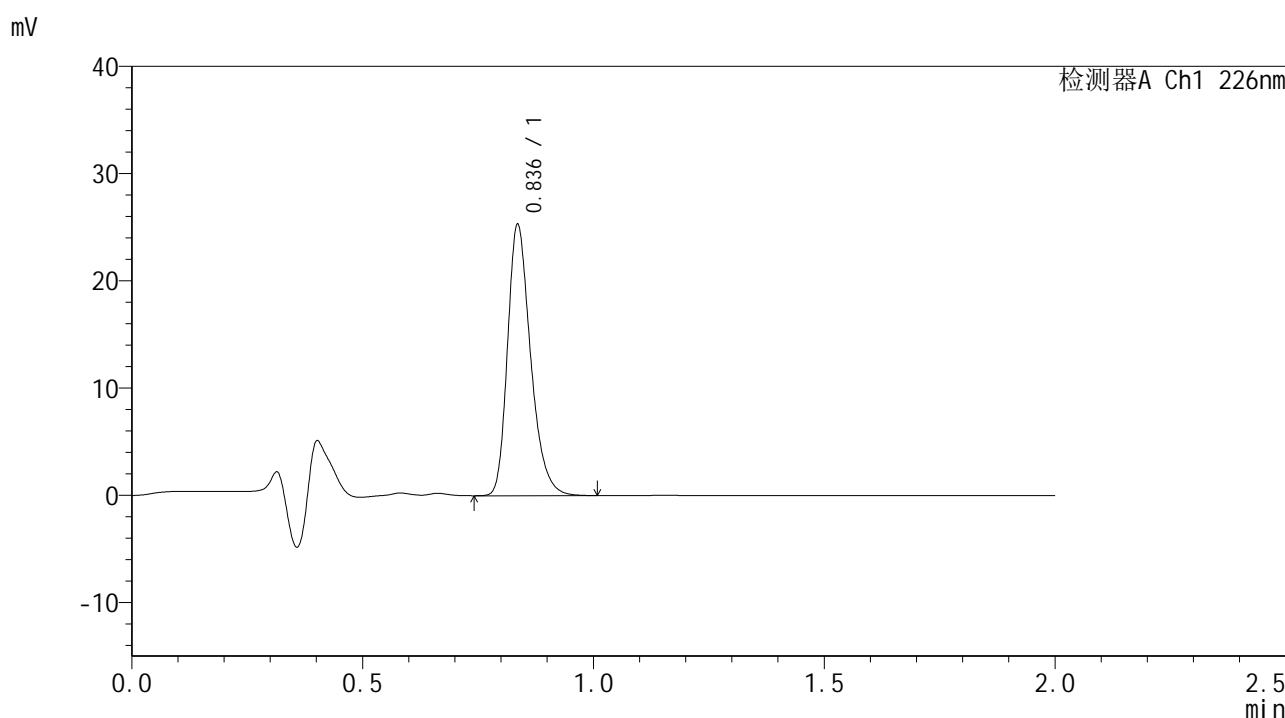


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-82-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:08:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88195	100.000	25110	1358	1.291	--
总计		88195	100.000	25110			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

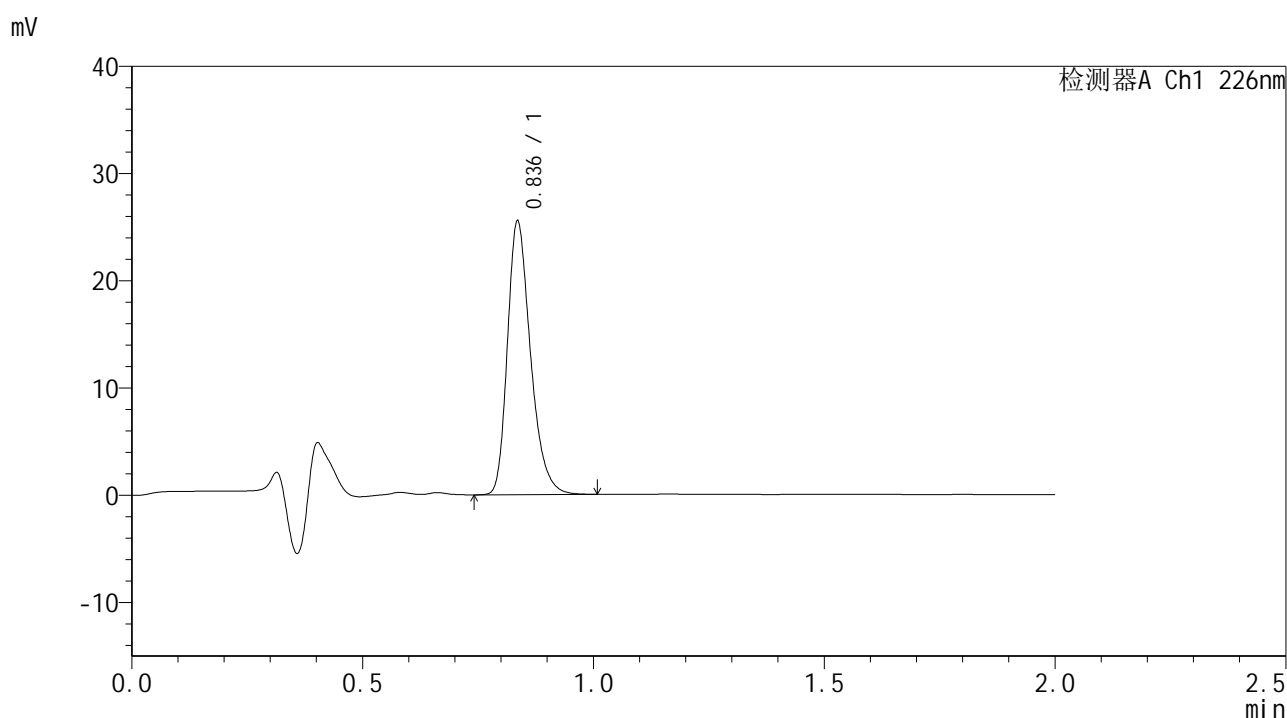


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-83-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:36:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89000	100.000	25298	1361	1.293	--
总计		89000	100.000	25298			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

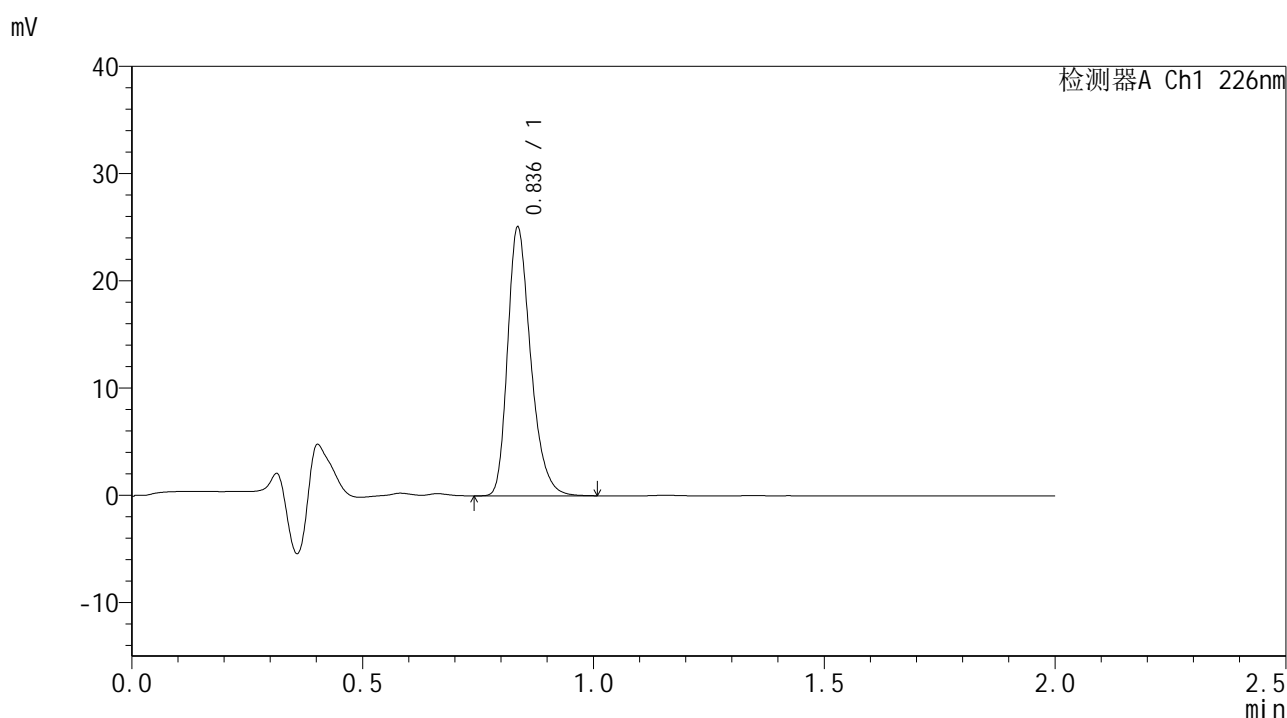


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-84-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:13:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87386	100.000	24900	1358	1.294	--
总计		87386	100.000	24900			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

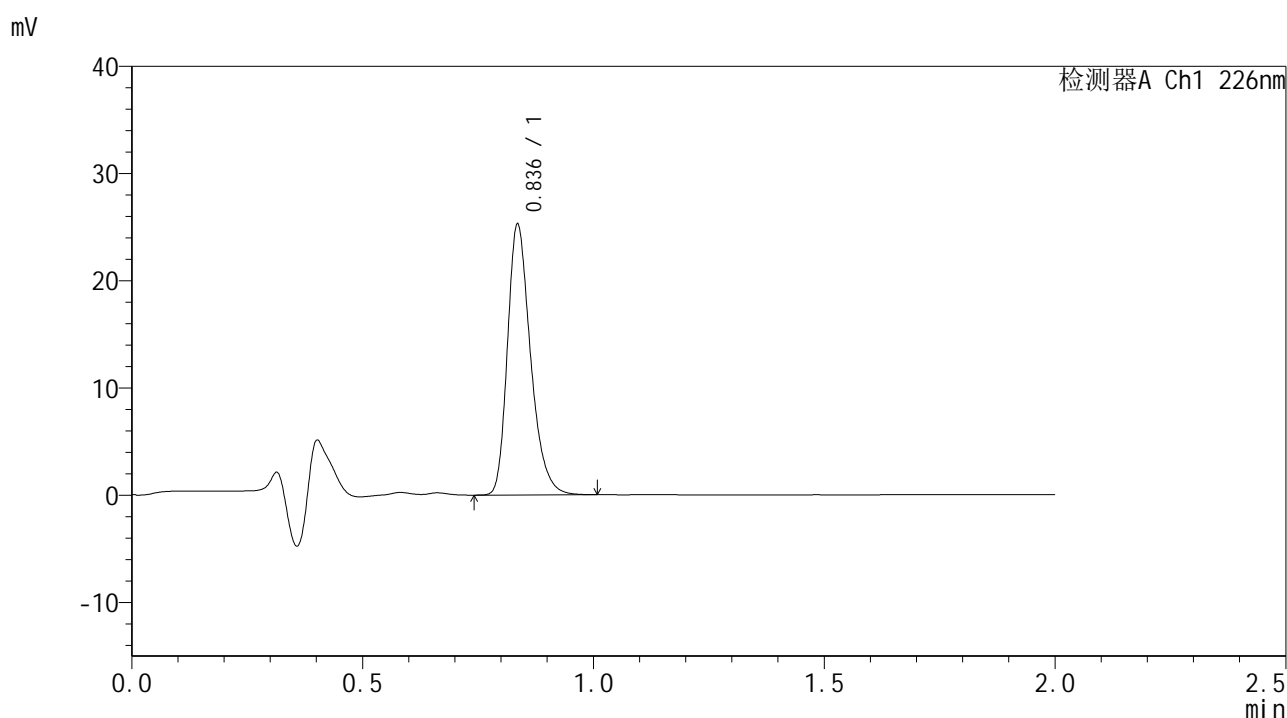


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-85-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88042	100.000	25044	1359	1.295	--
总计		88042	100.000	25044			

图85 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

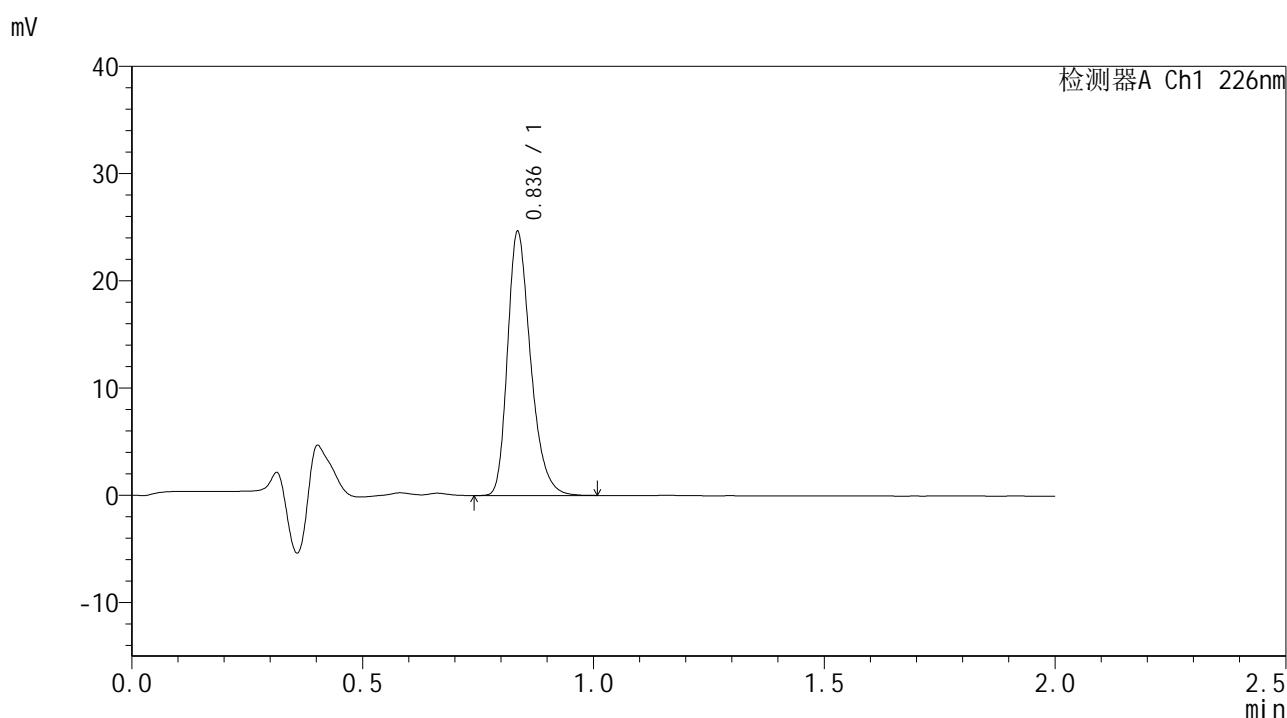


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-86-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:18:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	85722	100.000	24427	1359	1.292	--
总计		85722	100.000	24427			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

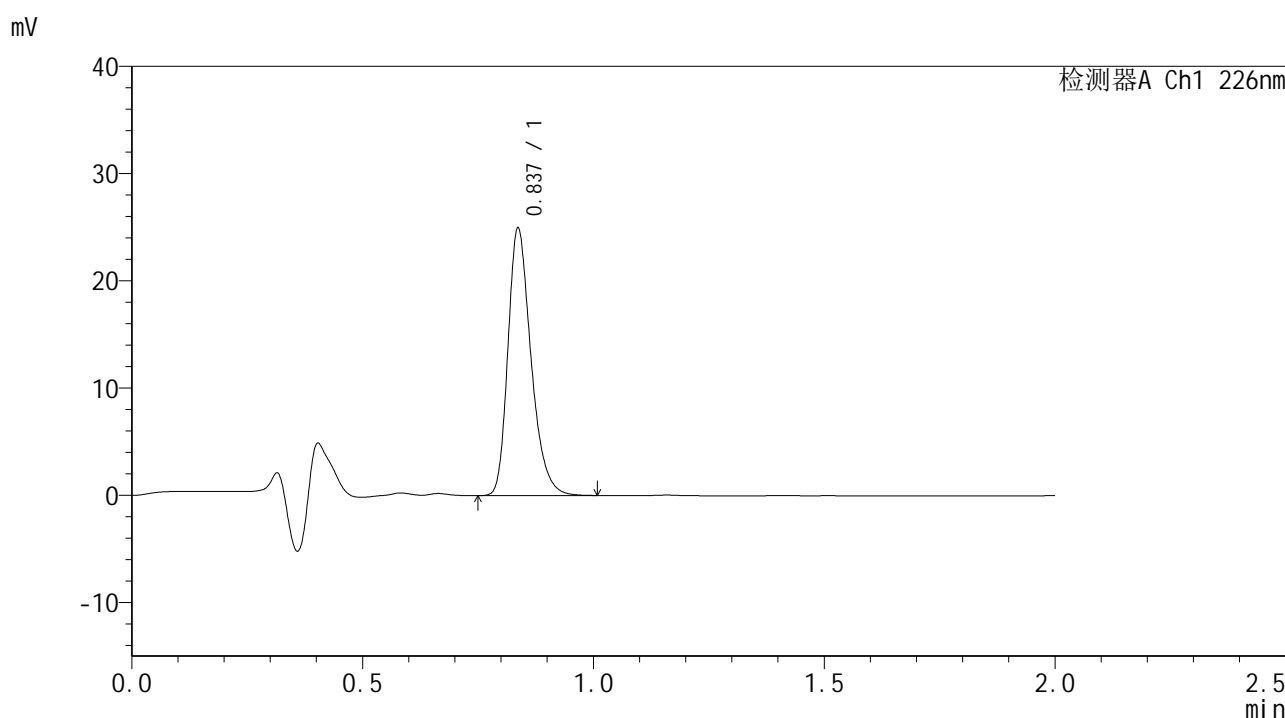


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-87-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:20:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87012	100.000	24848	1364	1.291	--
总计		87012	100.000	24848			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

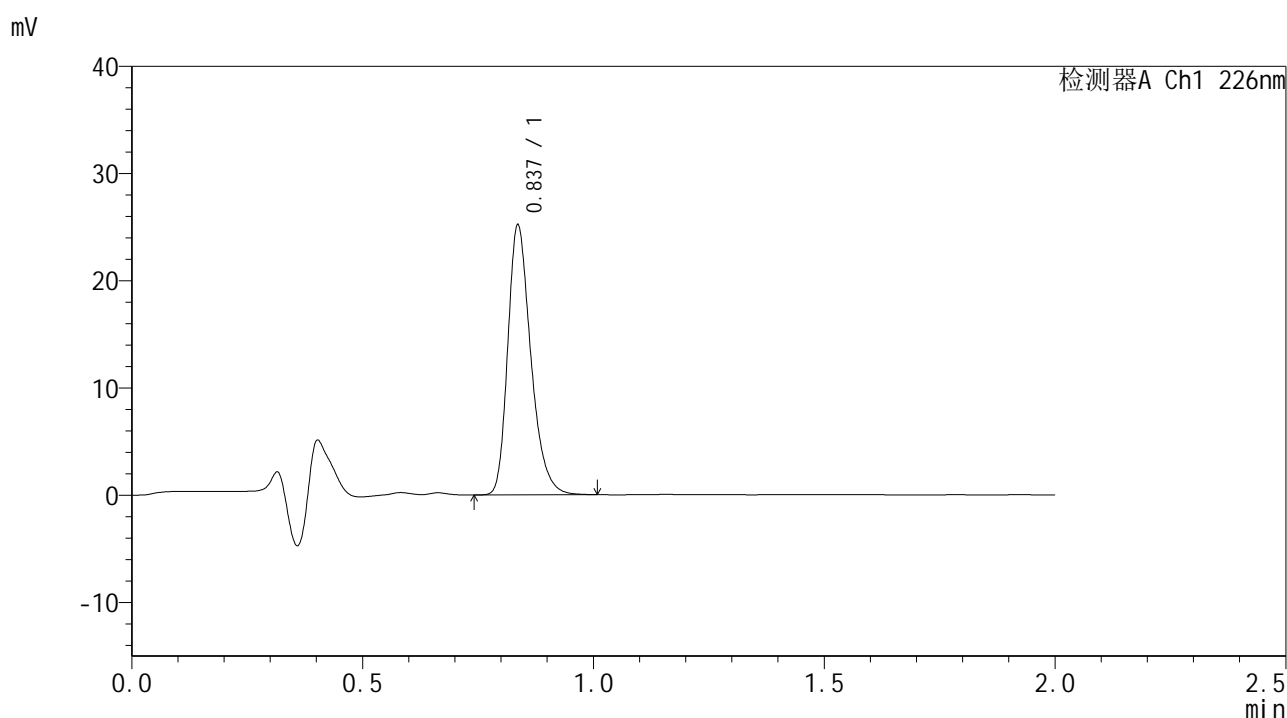


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-88-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:22:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87760	100.000	25048	1365	1.293	--
总计		87760	100.000	25048			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

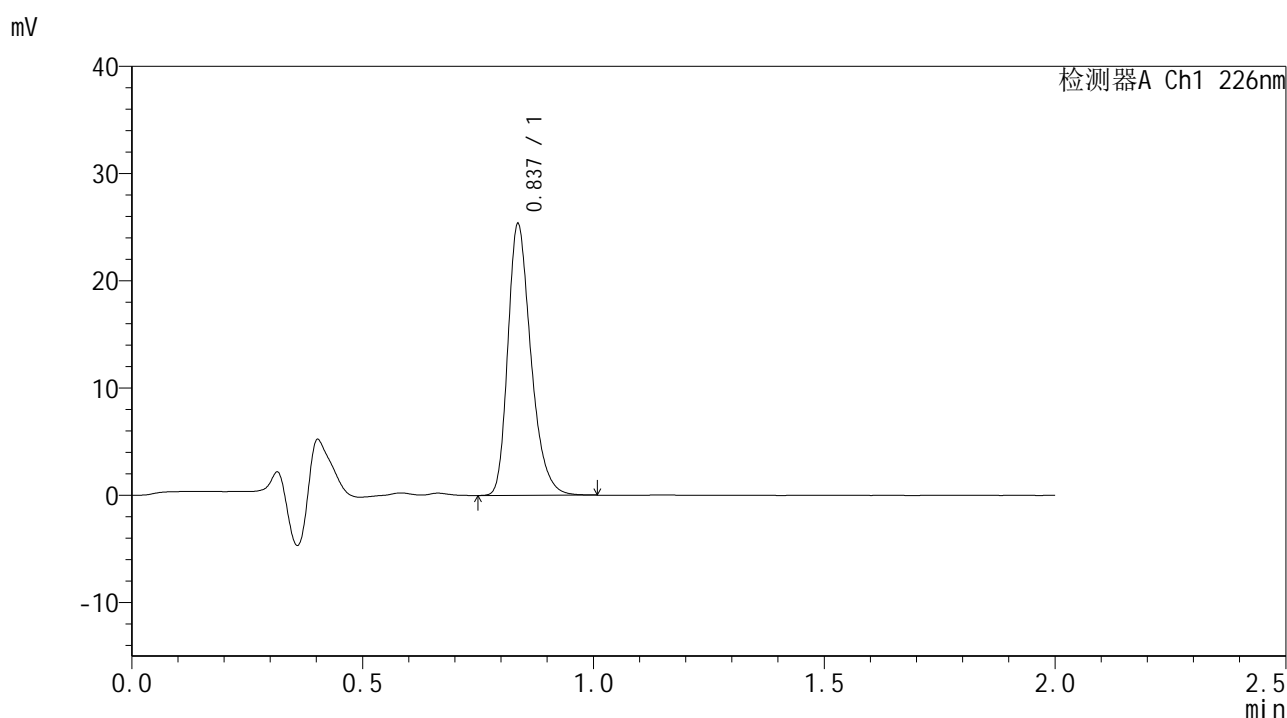


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-89-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:25:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88215	100.000	25202	1365	1.294	--
总计		88215	100.000	25202			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

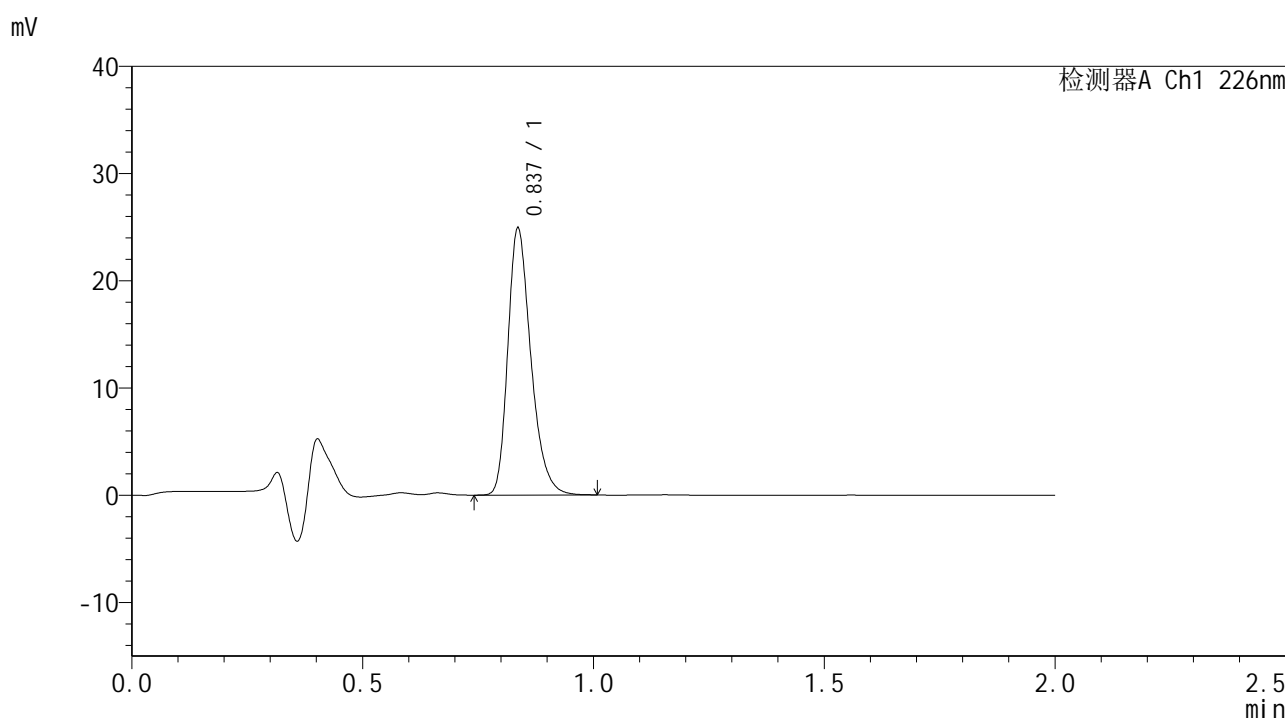


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-90-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:27:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	86790	100.000	24778	1363	1.292	--
总计		86790	100.000	24778			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

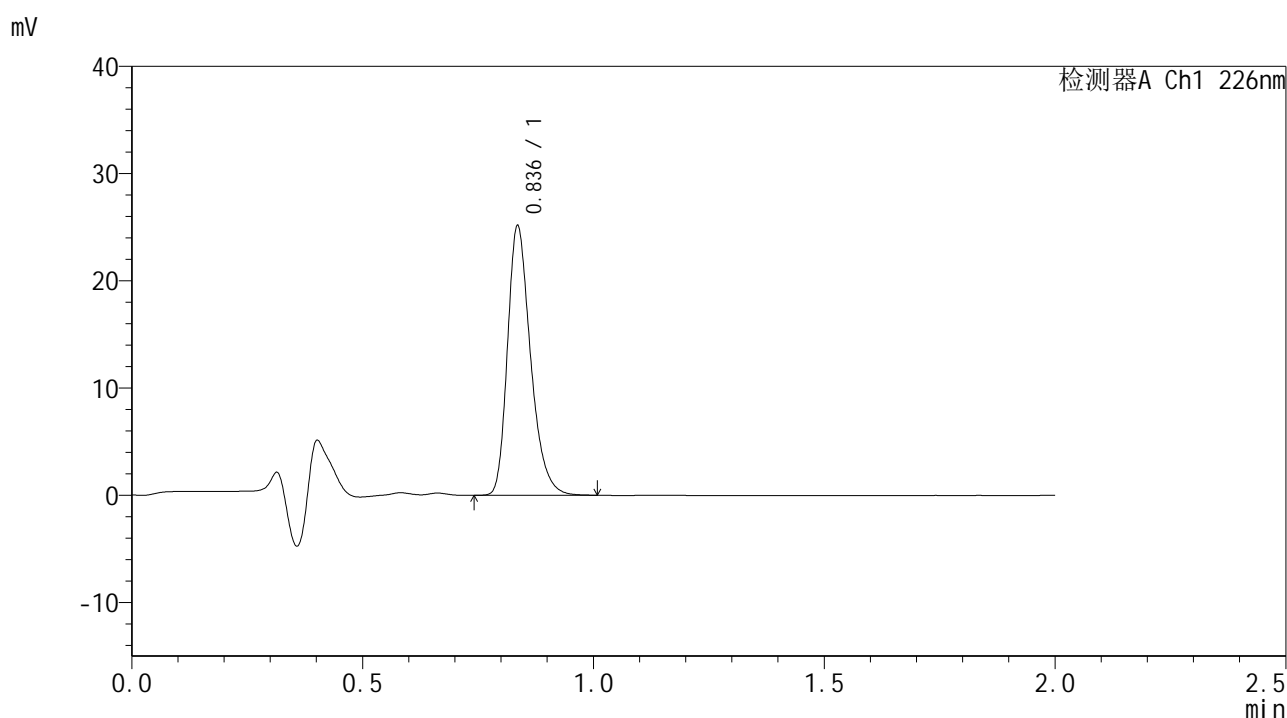


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-91-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:30:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87655	100.000	24933	1360	1.296	--
总计		87655	100.000	24933			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

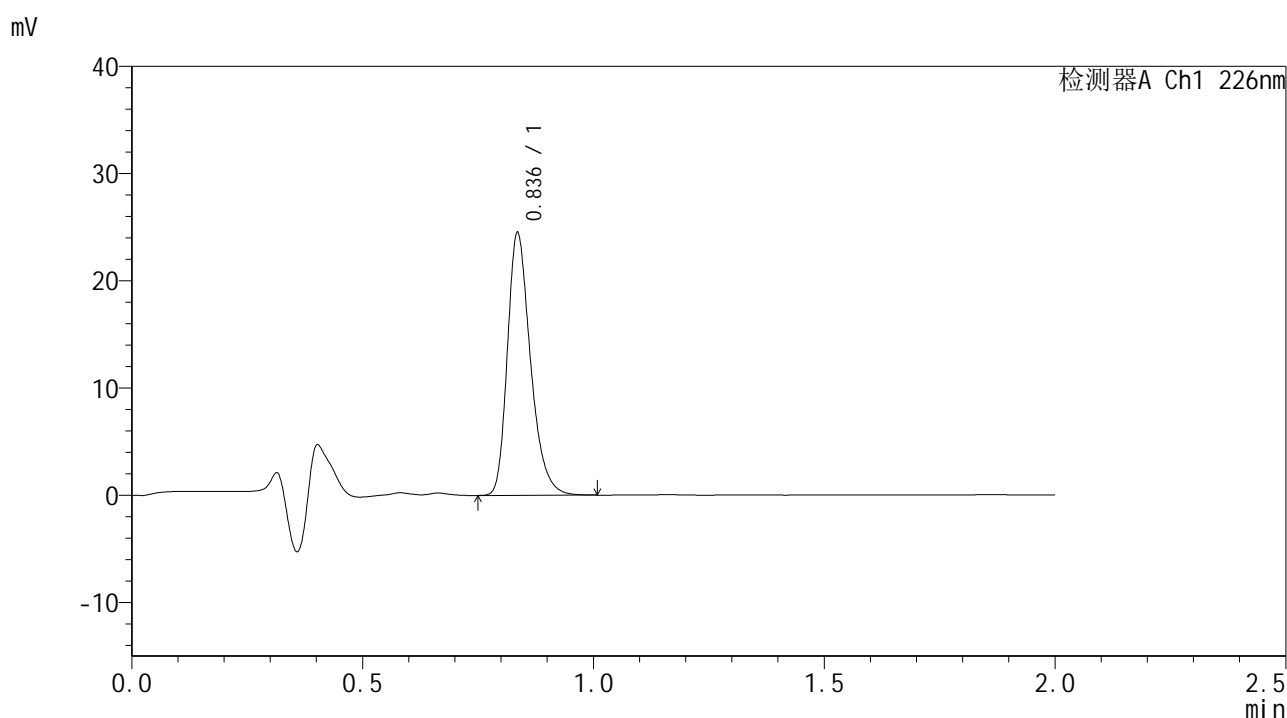


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-92-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:32:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	85399	100.000	24260	1361	1.296	--
总计		85399	100.000	24260			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

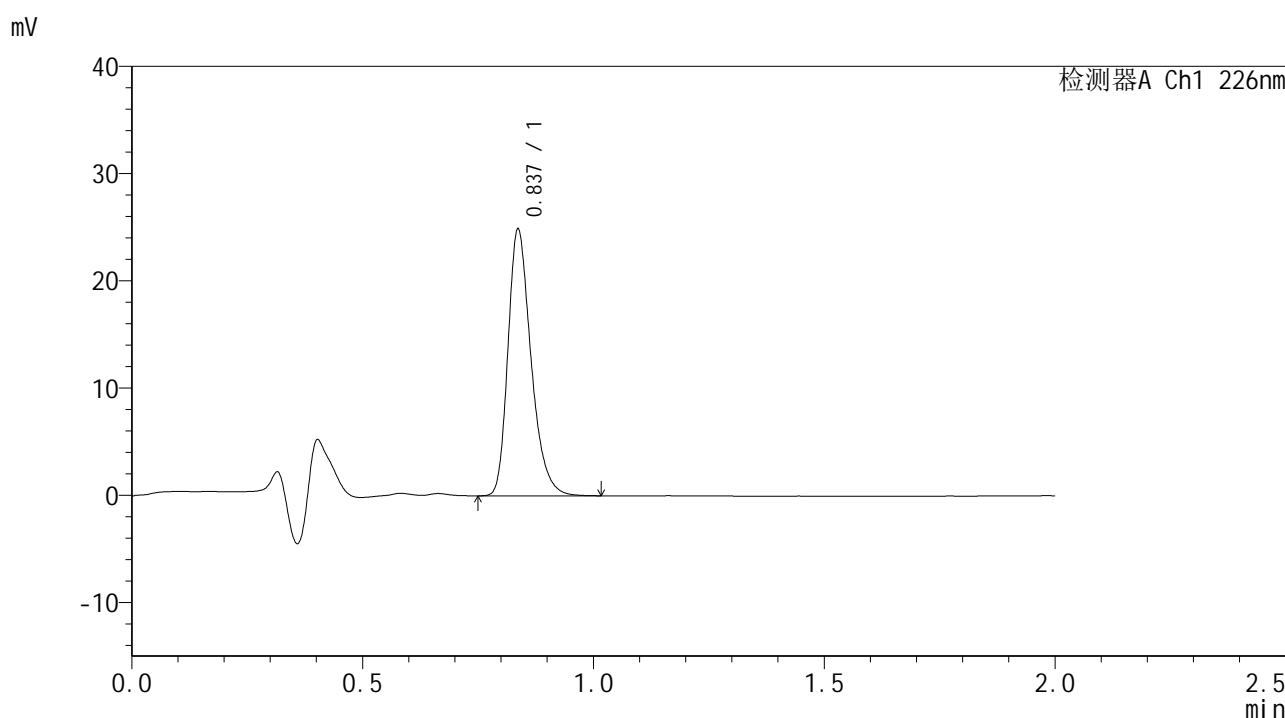


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-93-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	86855	100.000	24771	1363	1.297	--
总计		86855	100.000	24771			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

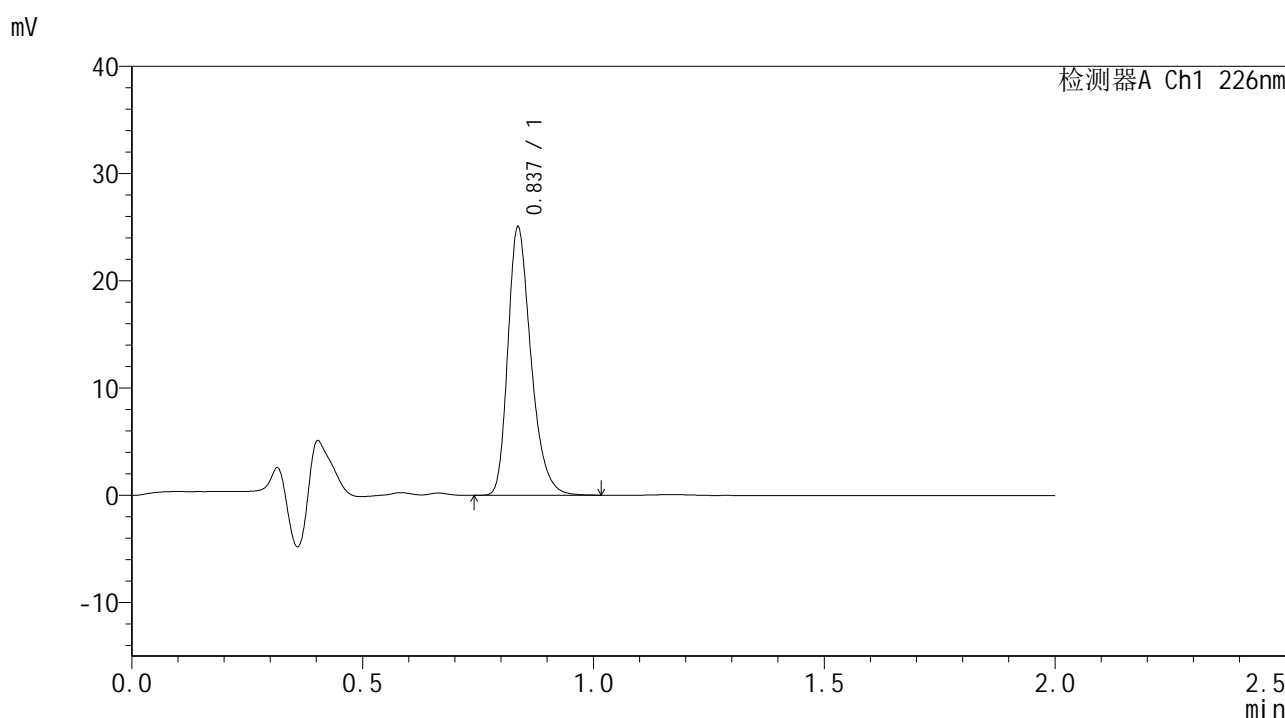


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-94-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:37:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87298	100.000	24916	1364	1.294	--
总计		87298	100.000	24916			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

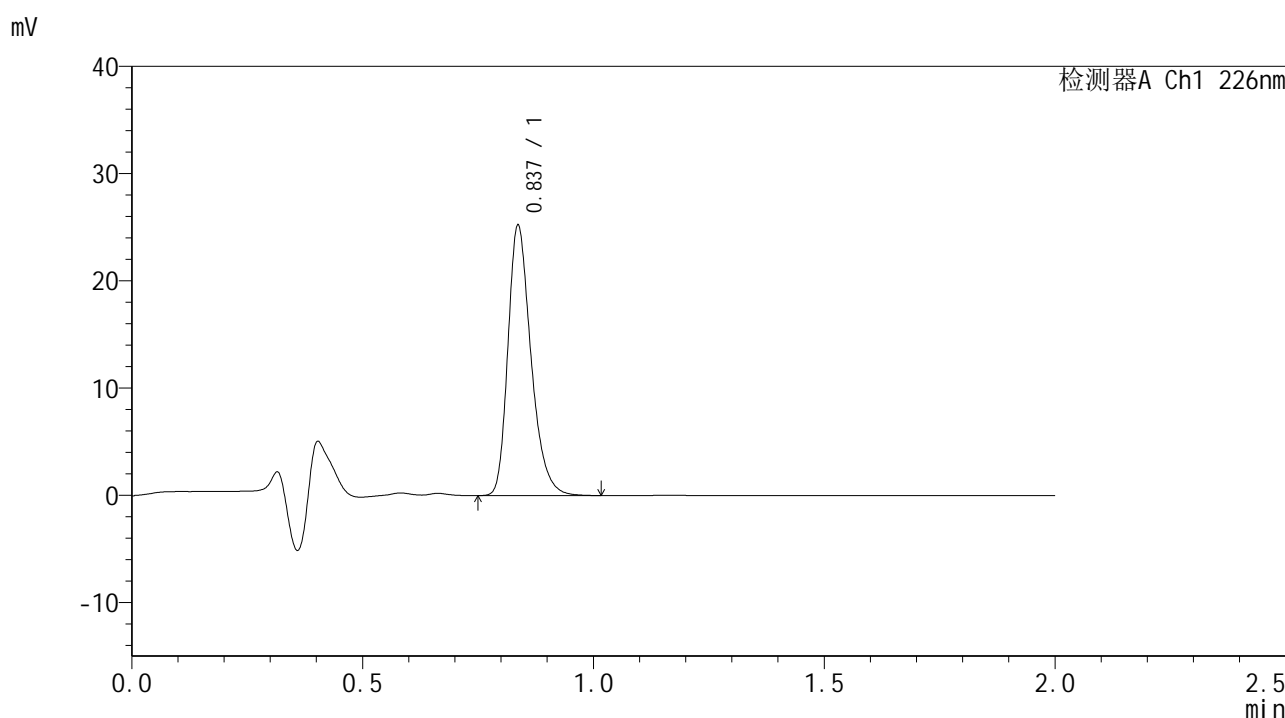


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-95-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87994	100.000	25105	1364	1.295	--
总计		87994	100.000	25105			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

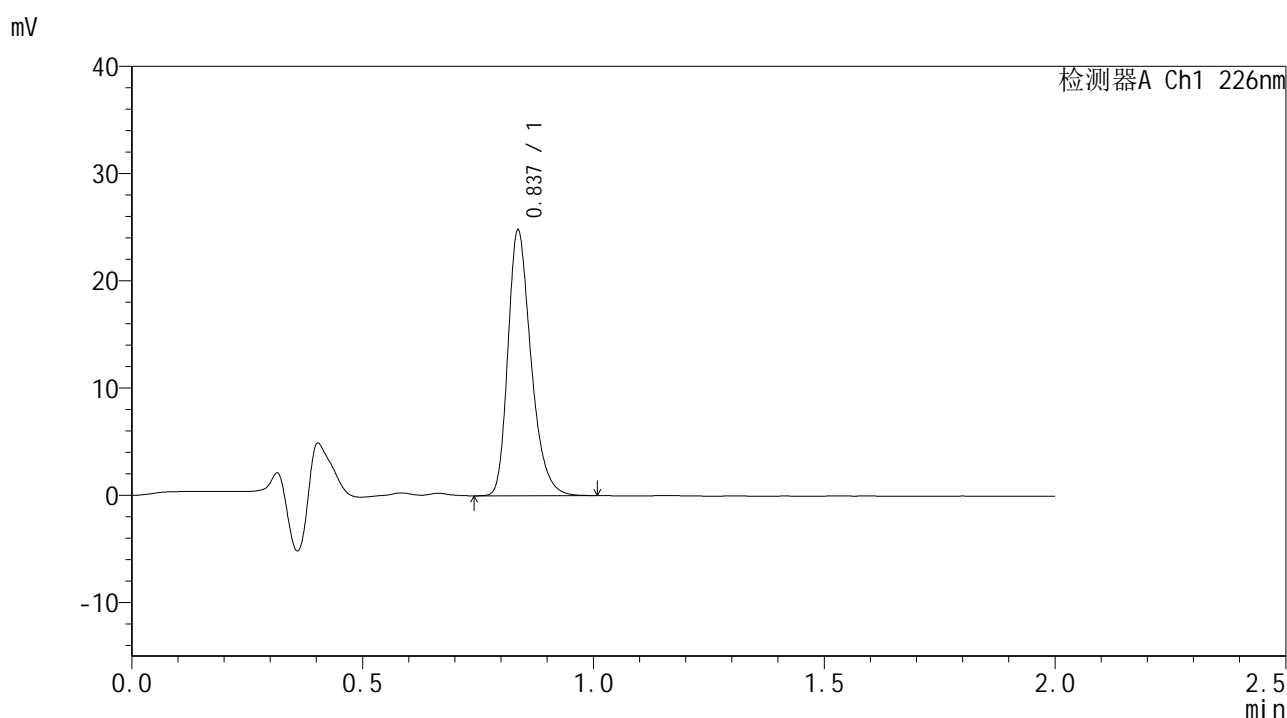


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-96-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:42:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	86350	100.000	24669	1365	1.292	--
总计		86350	100.000	24669			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

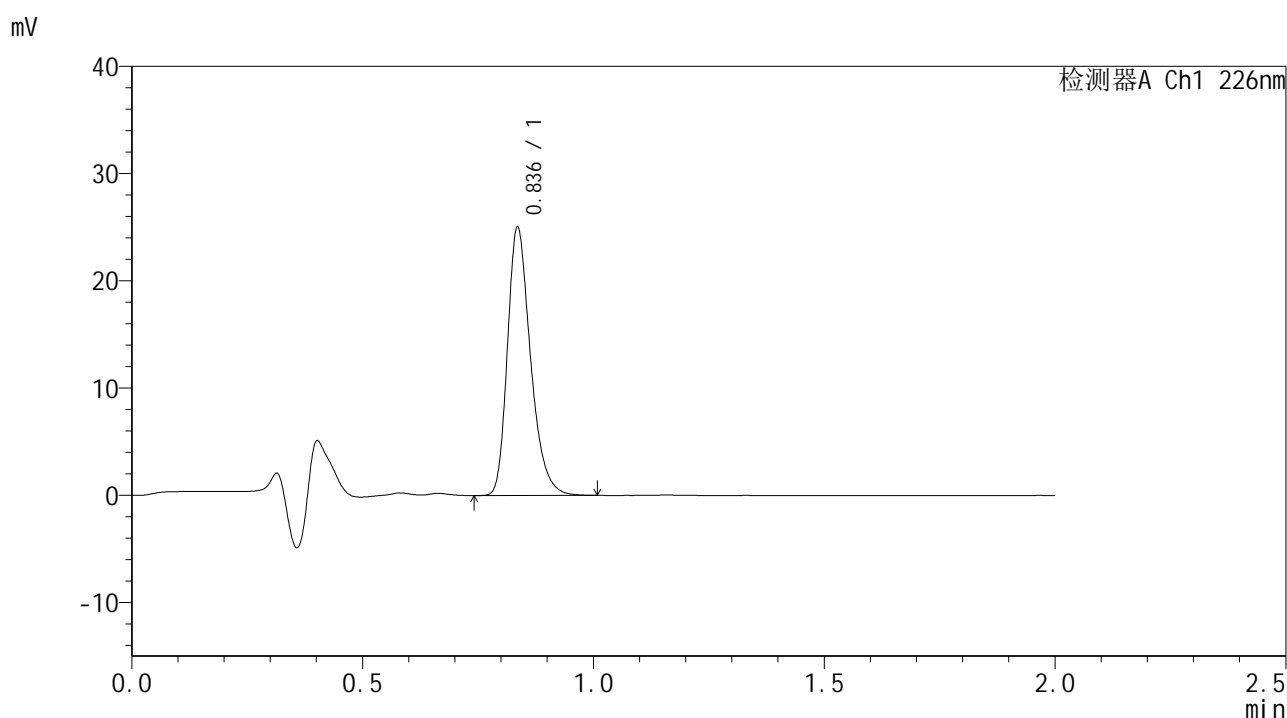


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-97-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:44:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87297	100.000	24810	1361	1.297	--
总计		87297	100.000	24810			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

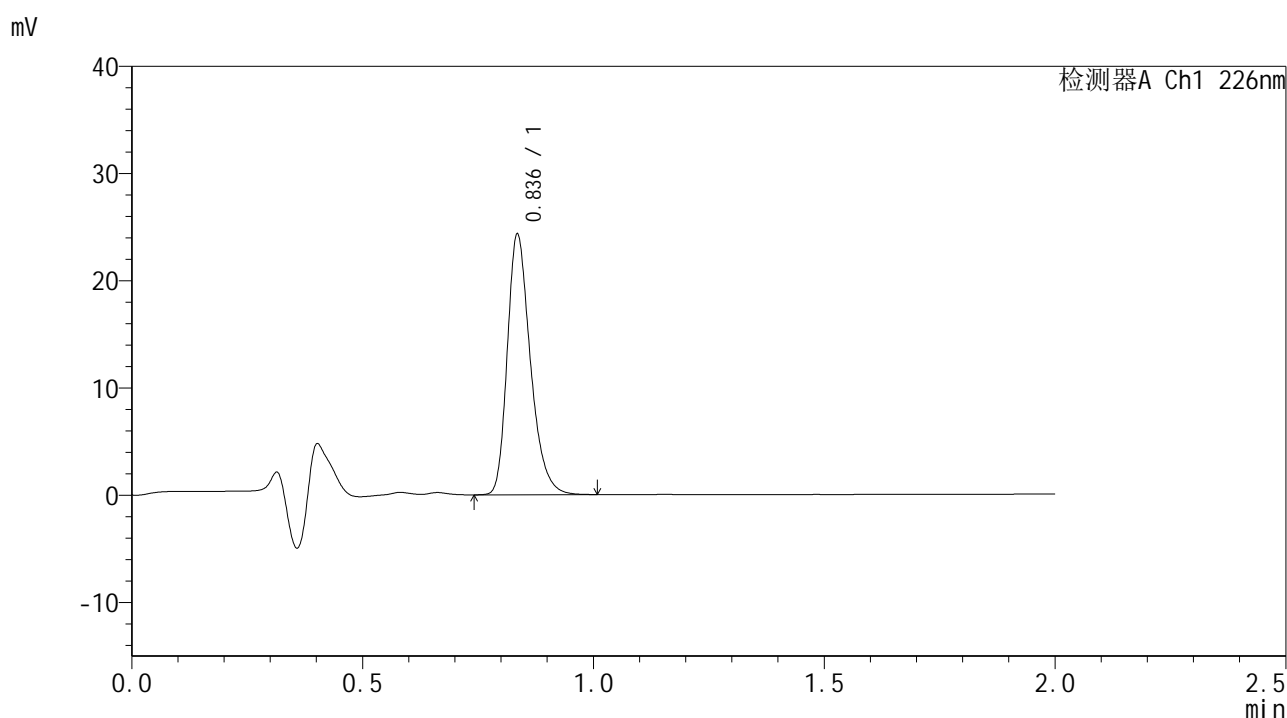


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-98-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	84779	100.000	24045	1359	1.297	--
总计		84779	100.000	24045			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

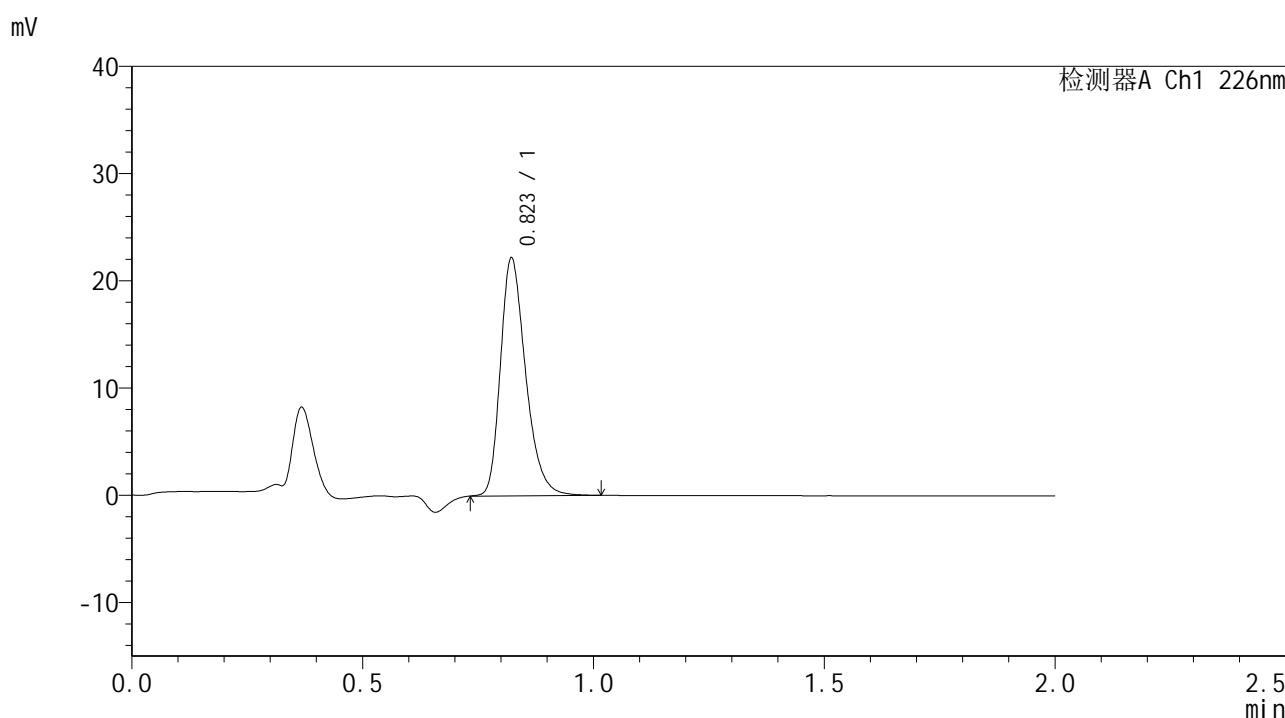


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-99-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:49:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84539	100.000	22153	1107	1.296	--
总计		84539	100.000	22153			

图99 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

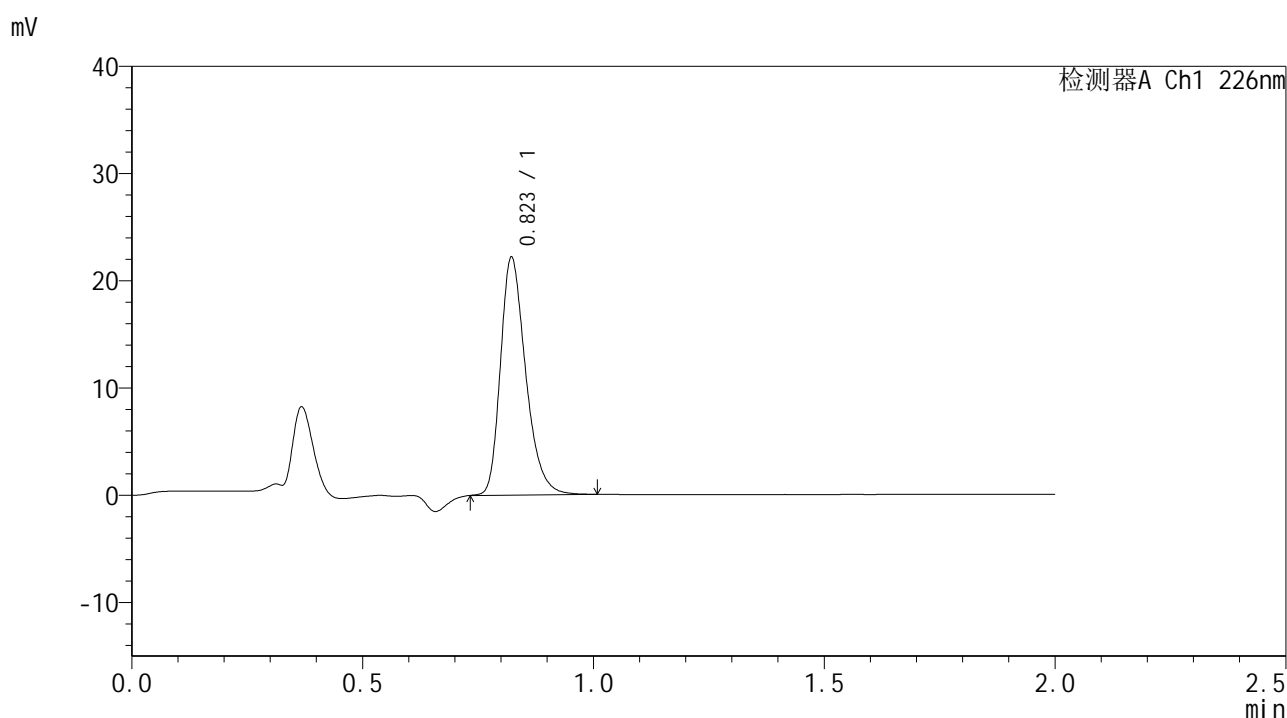


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-100-2 - zzp-24112102p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84499	100.000	22149	1107	1.296	--
总计		84499	100.000	22149			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112102批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

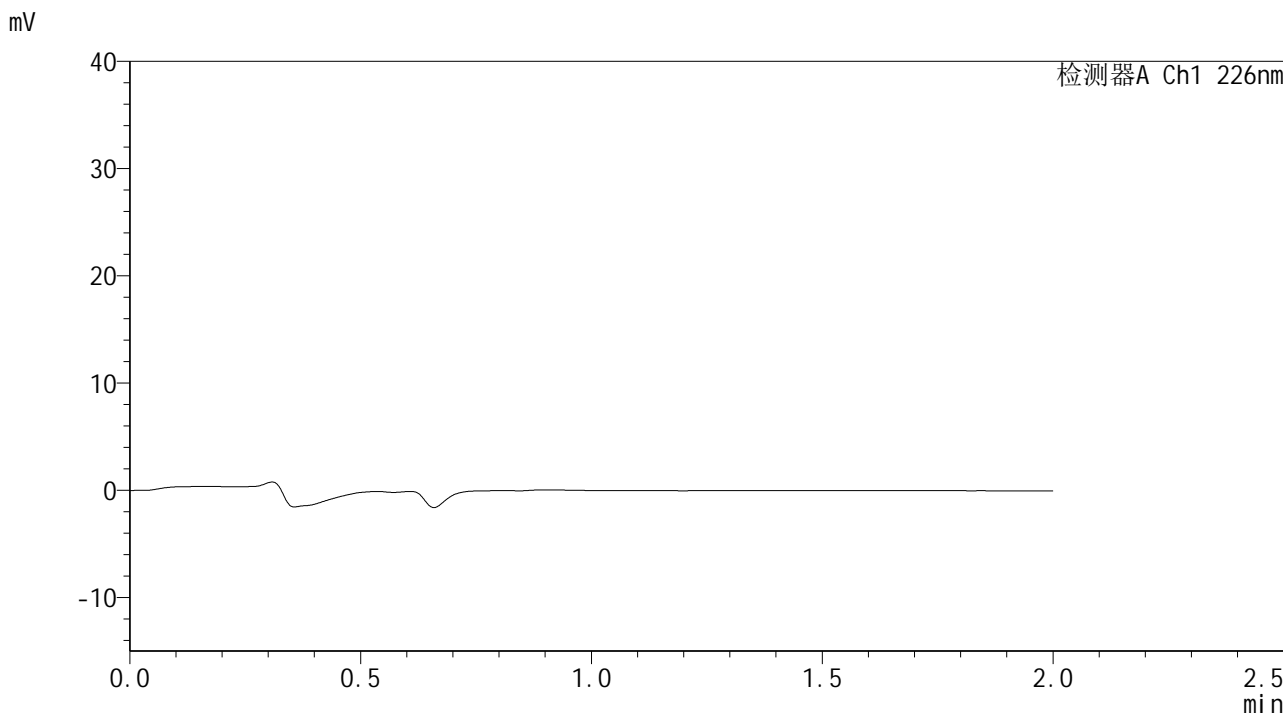


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-101-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:54:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂

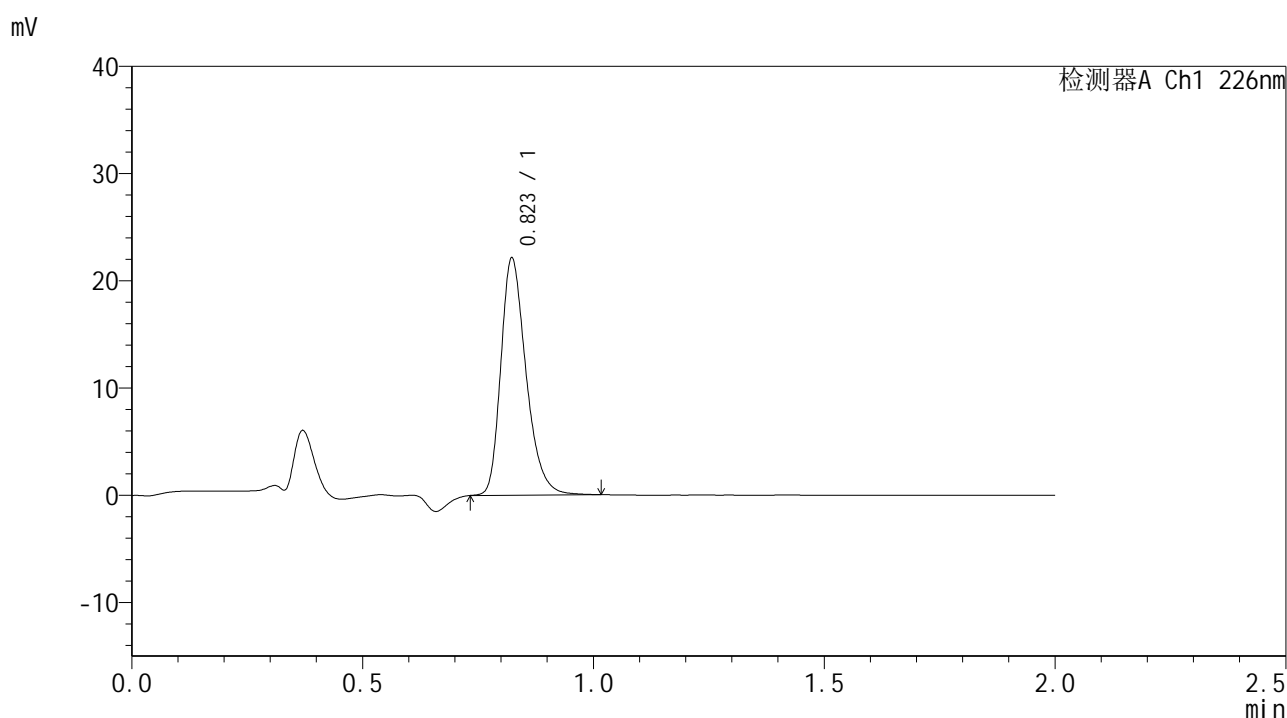


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-102-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:56:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84409	100.000	22052	1108	1.297	--
总计		84409	100.000	22052			

图102 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

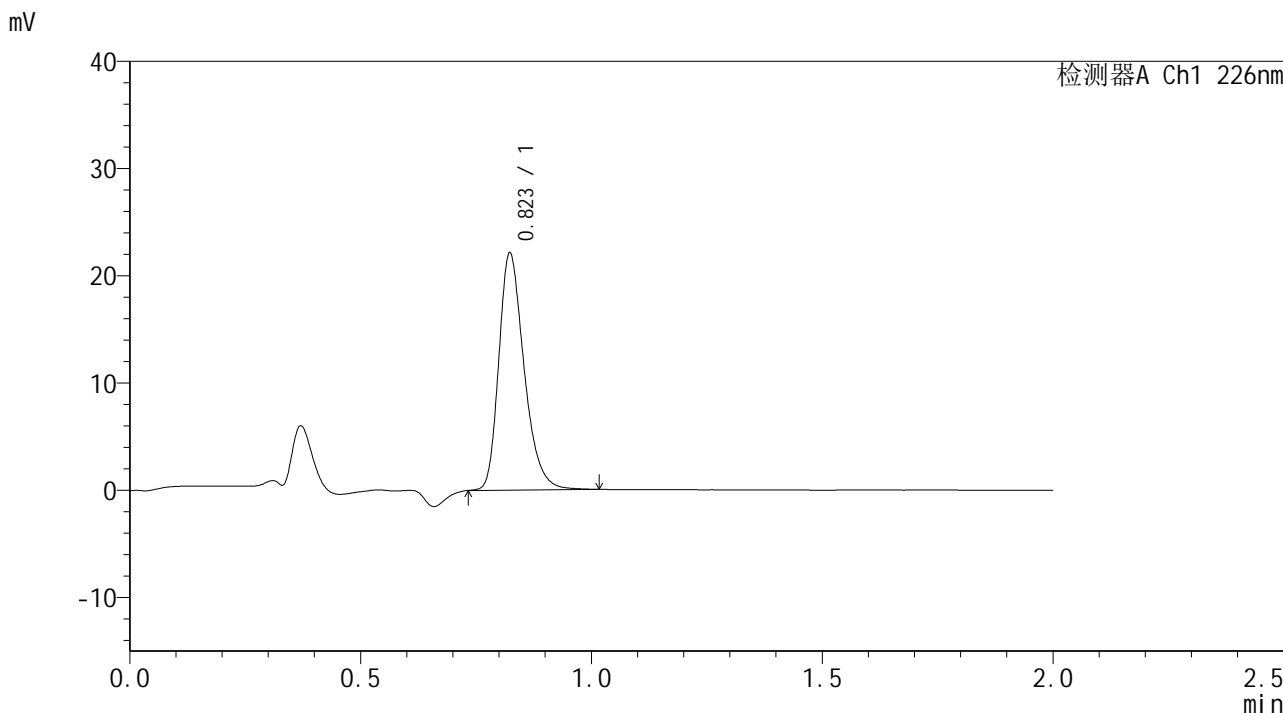


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-103-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 14:58:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84398	100.000	22051	1108	1.297	--
总计		84398	100.000	22051			

图103 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

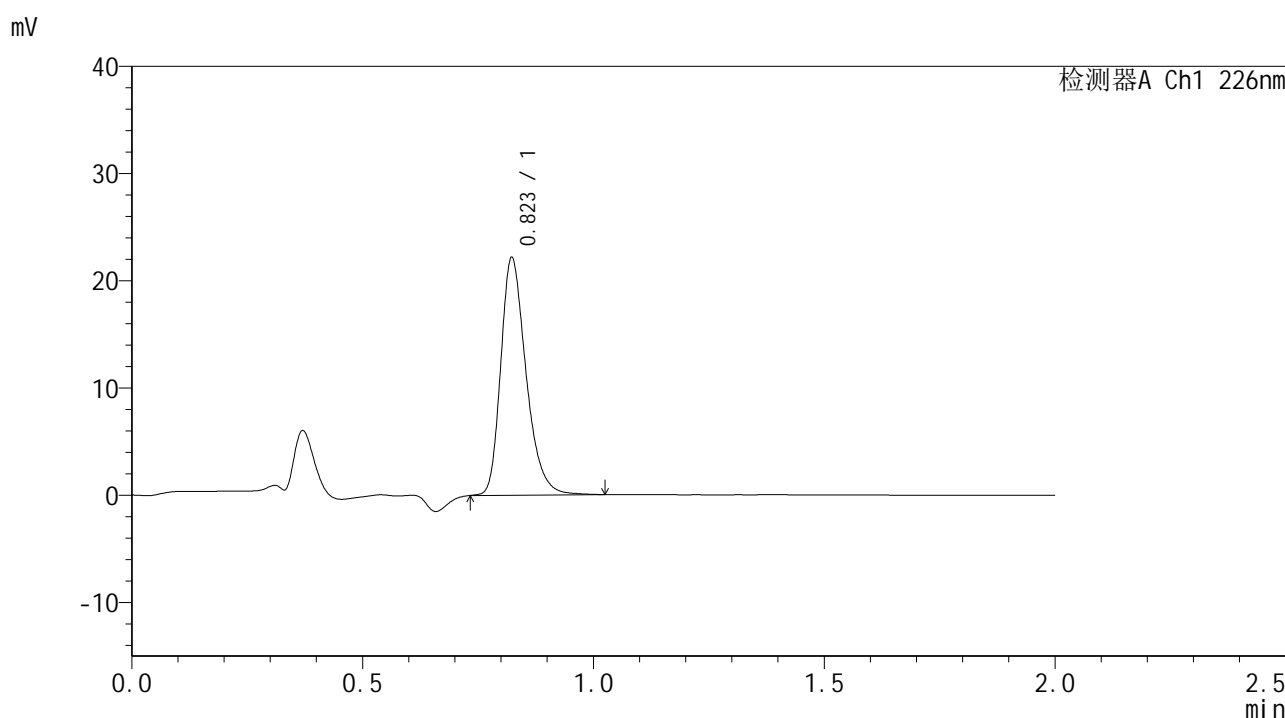


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-104-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:01:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84631	100.000	22098	1110	1.299	--
总计		84631	100.000	22098			

图104 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

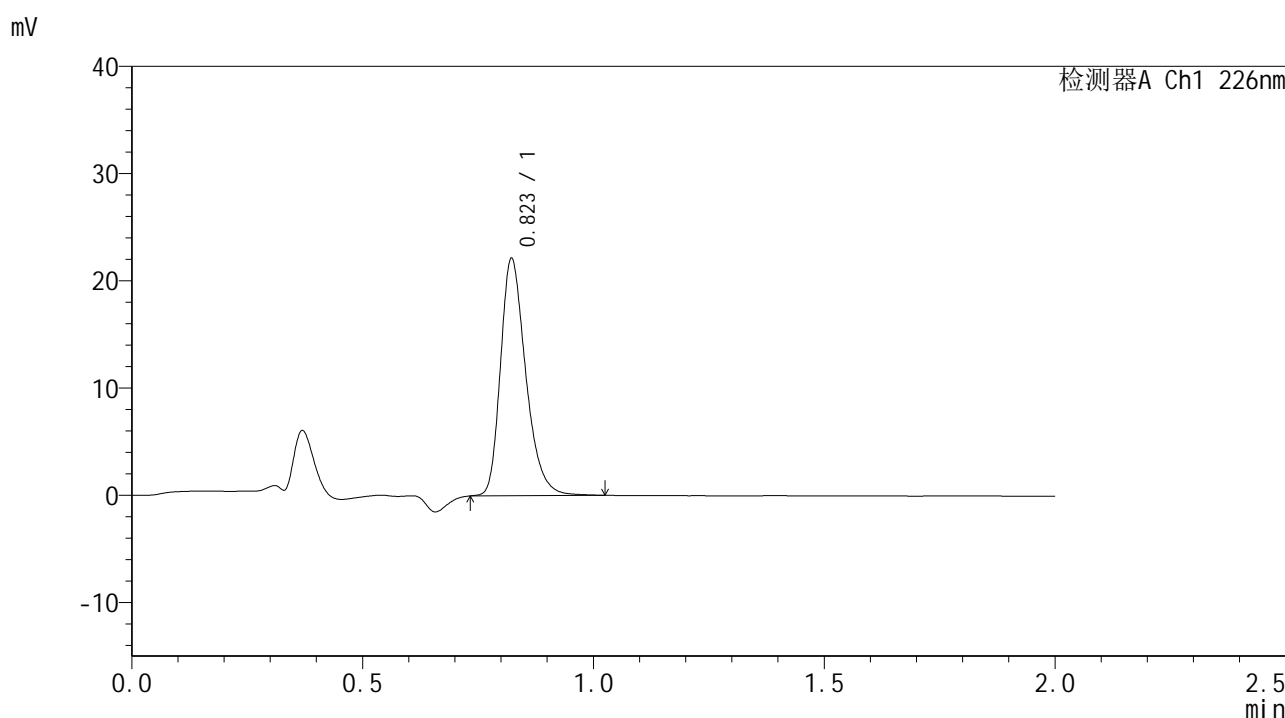


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-106-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:06:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:37:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84538	100.000	22099	1106	1.299	--
总计		84538	100.000	22099			

图106 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

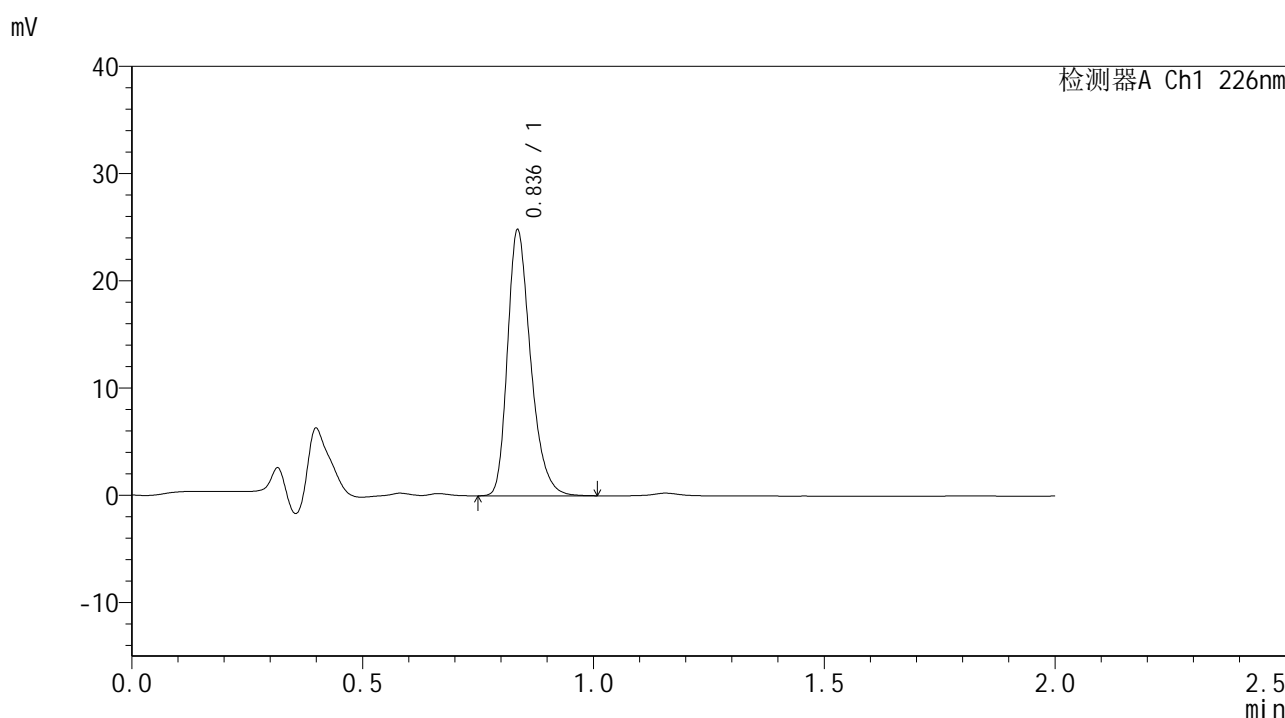


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-107-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:08:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86604	100.000	24614	1359	1.296	--
总计		86604	100.000	24614			

图107 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

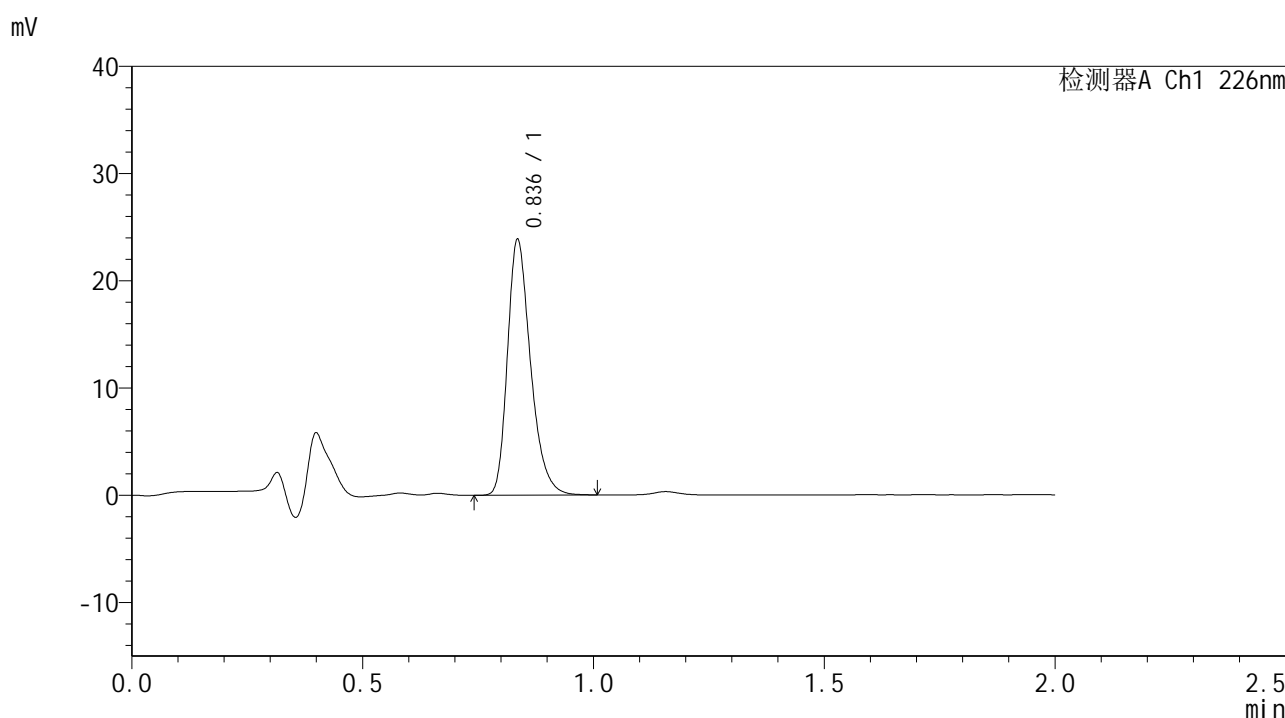


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-108-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:10:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	83277	100.000	23648	1357	1.299	--
总计		83277	100.000	23648			

图108 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

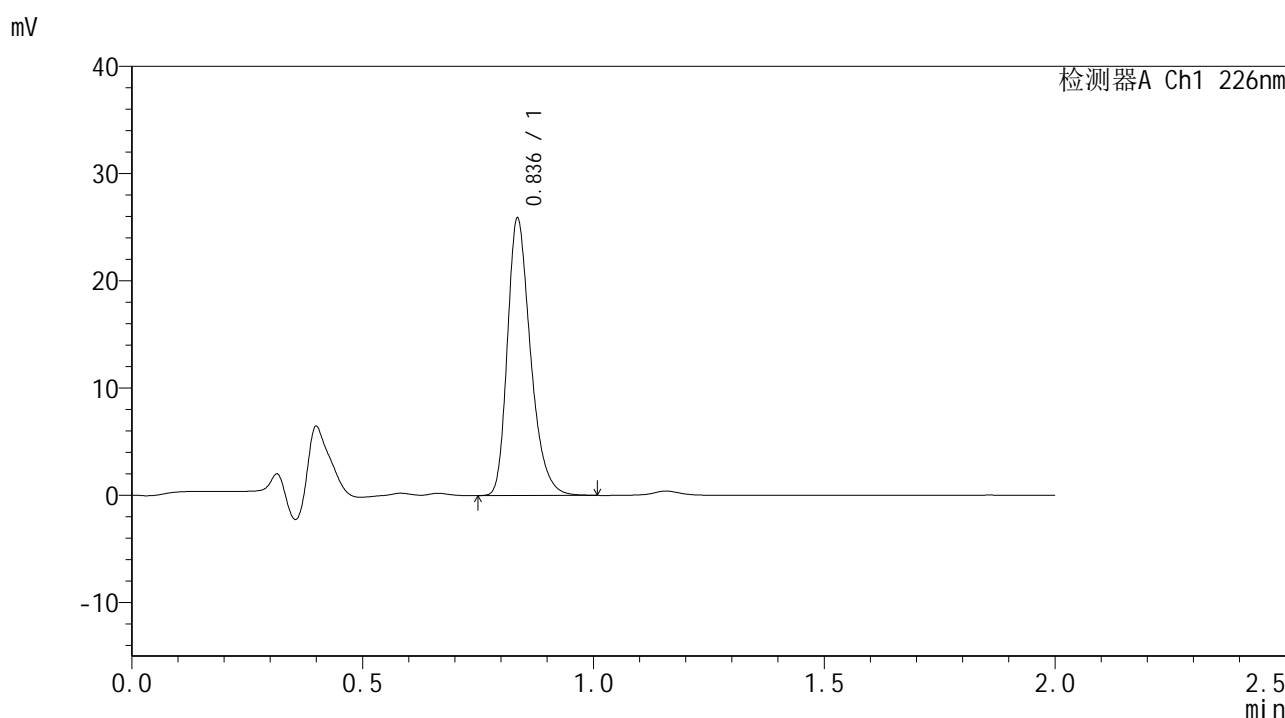


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-109-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:13:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	90328	100.000	25628	1357	1.299	--
总计		90328	100.000	25628			

图109 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

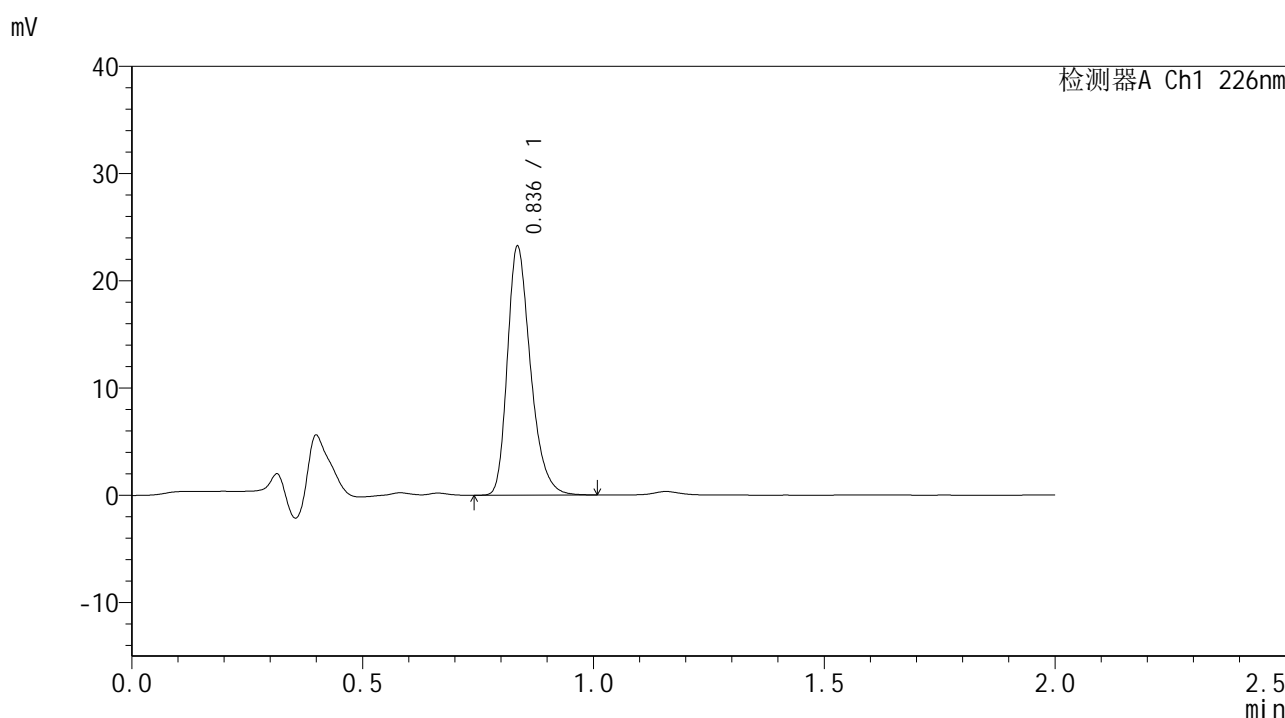


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-110-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:15:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	81033	100.000	23008	1358	1.297	--
总计		81033	100.000	23008			

图110 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

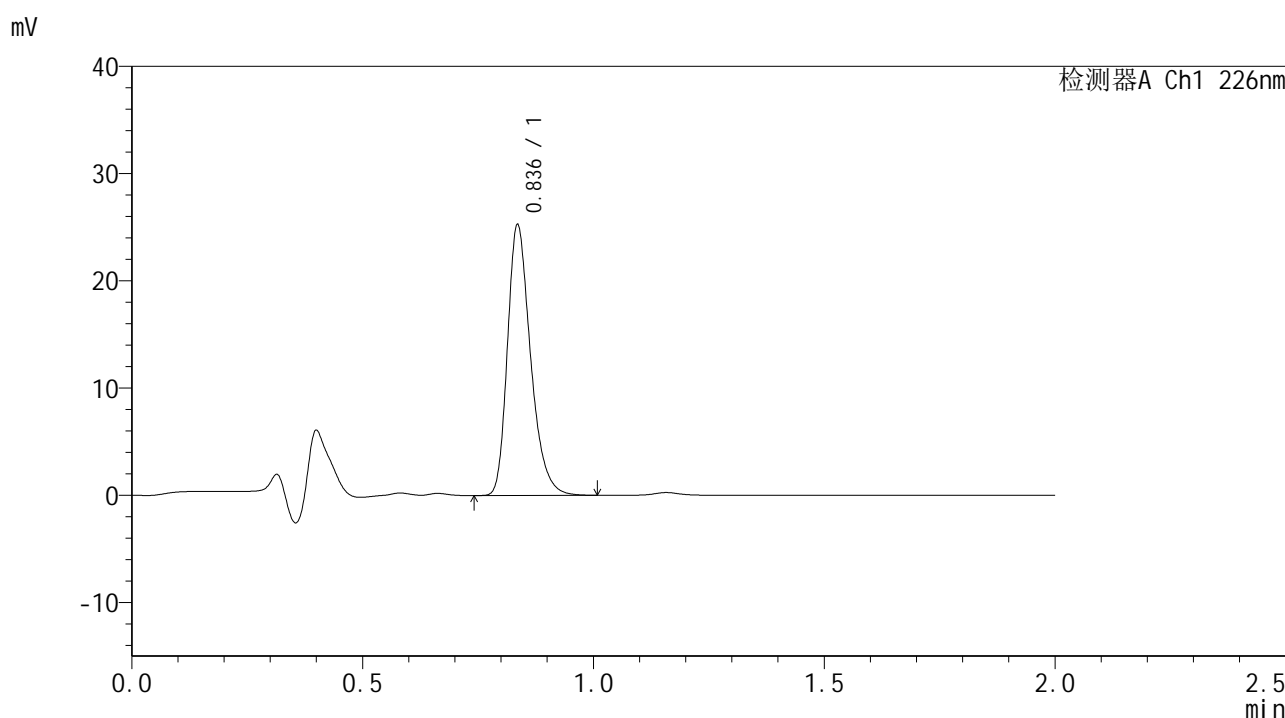


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-111-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88145	100.000	25038	1357	1.299	--
总计		88145	100.000	25038			

图111 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

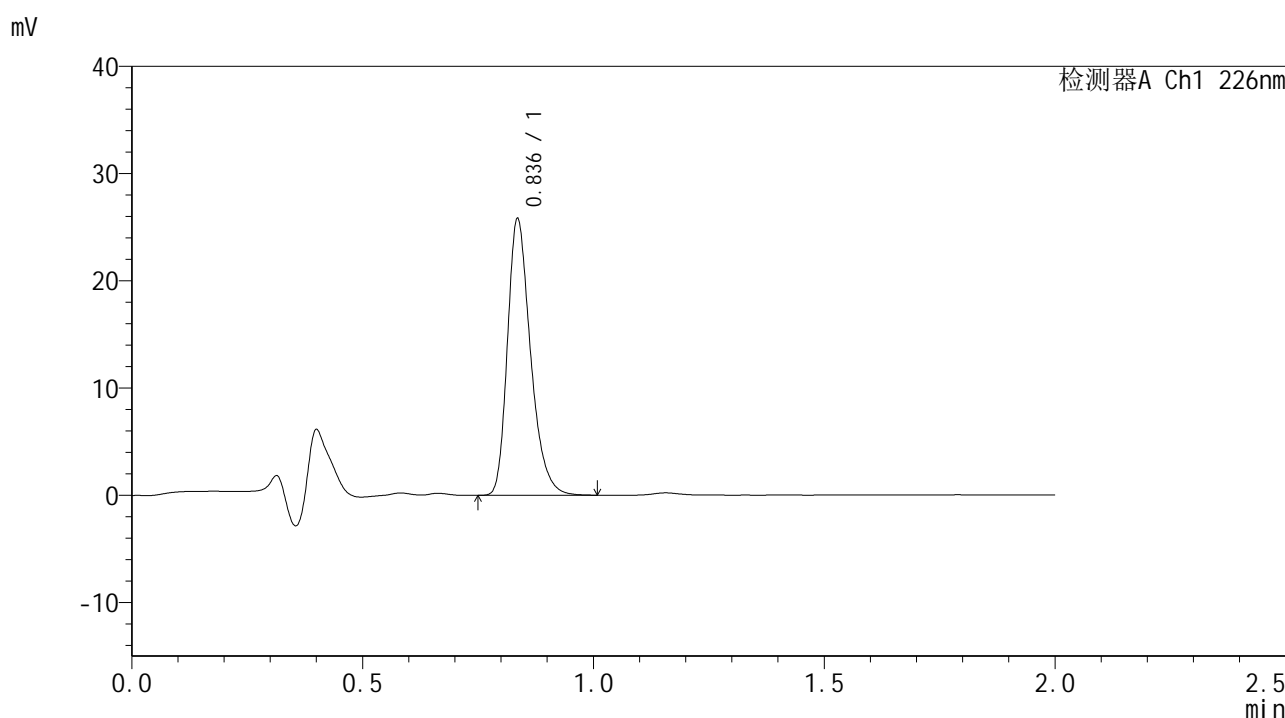


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-112-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:20:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	90063	100.000	25584	1359	1.301	--
总计		90063	100.000	25584			

图112 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

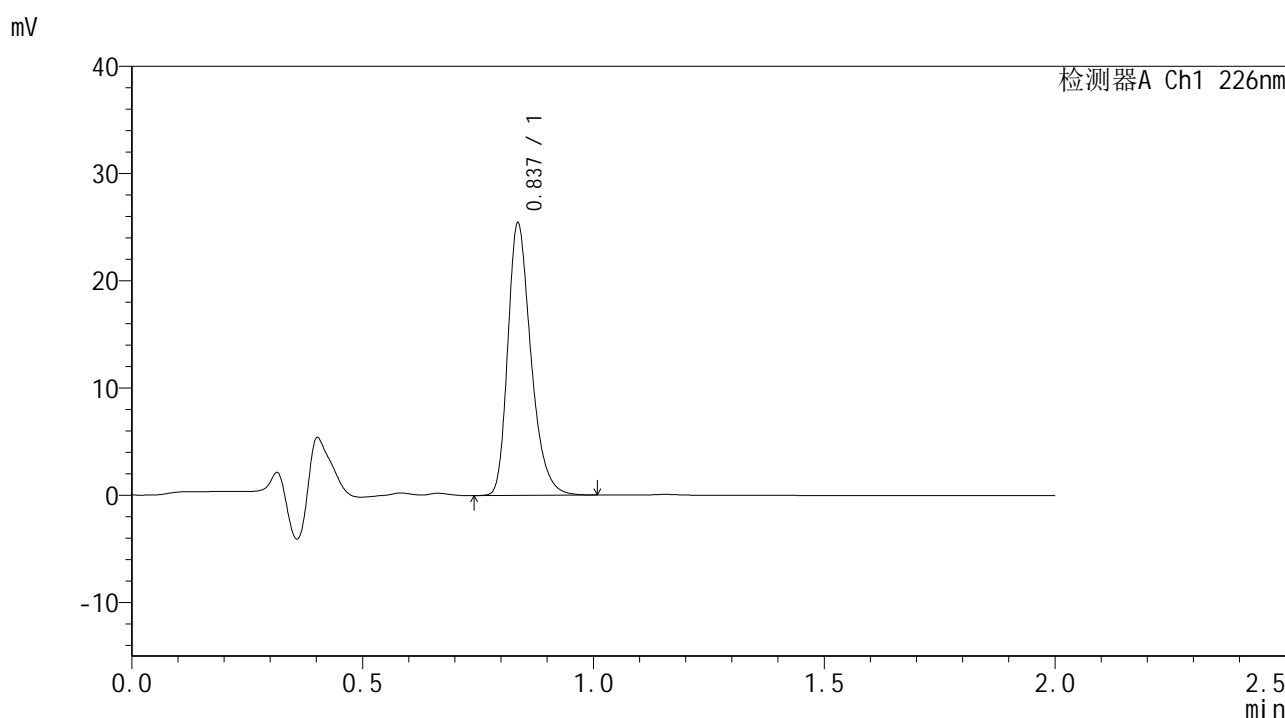


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-113-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:22:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88803	100.000	25277	1360	1.298	--
总计		88803	100.000	25277			

图113 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

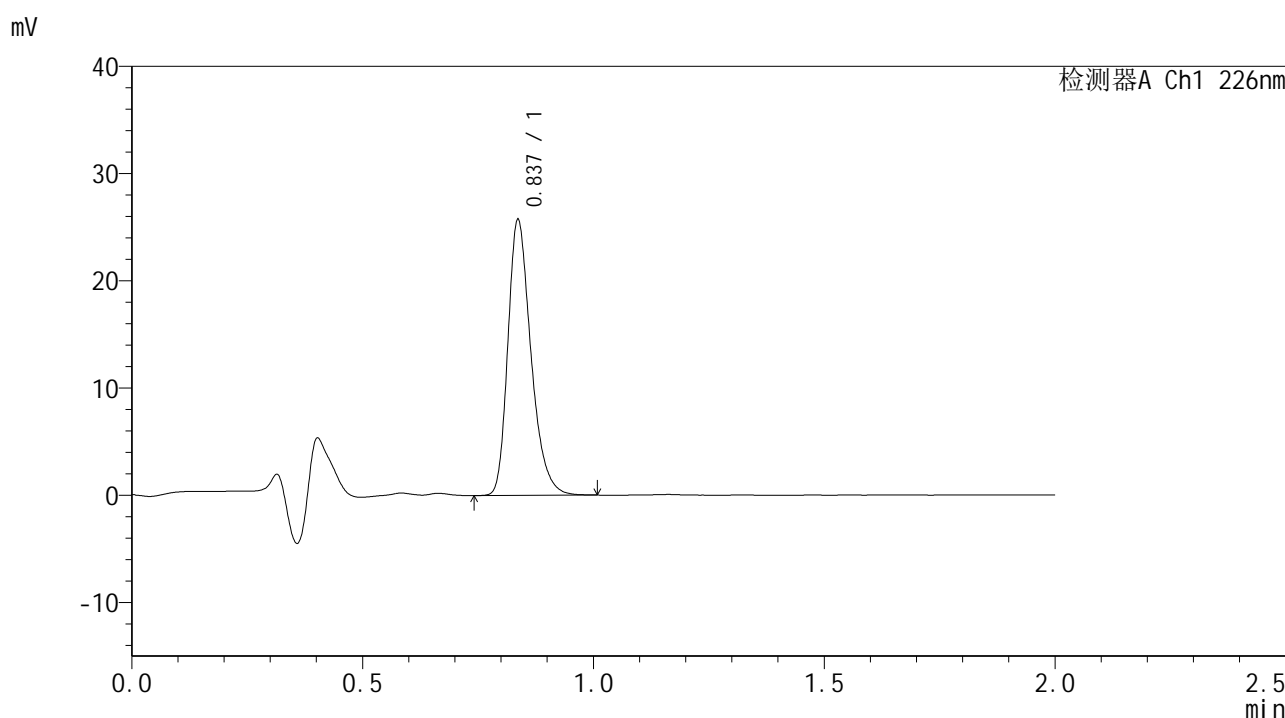


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-114-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:25:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89713	100.000	25596	1362	1.297	--
总计		89713	100.000	25596			

图114 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

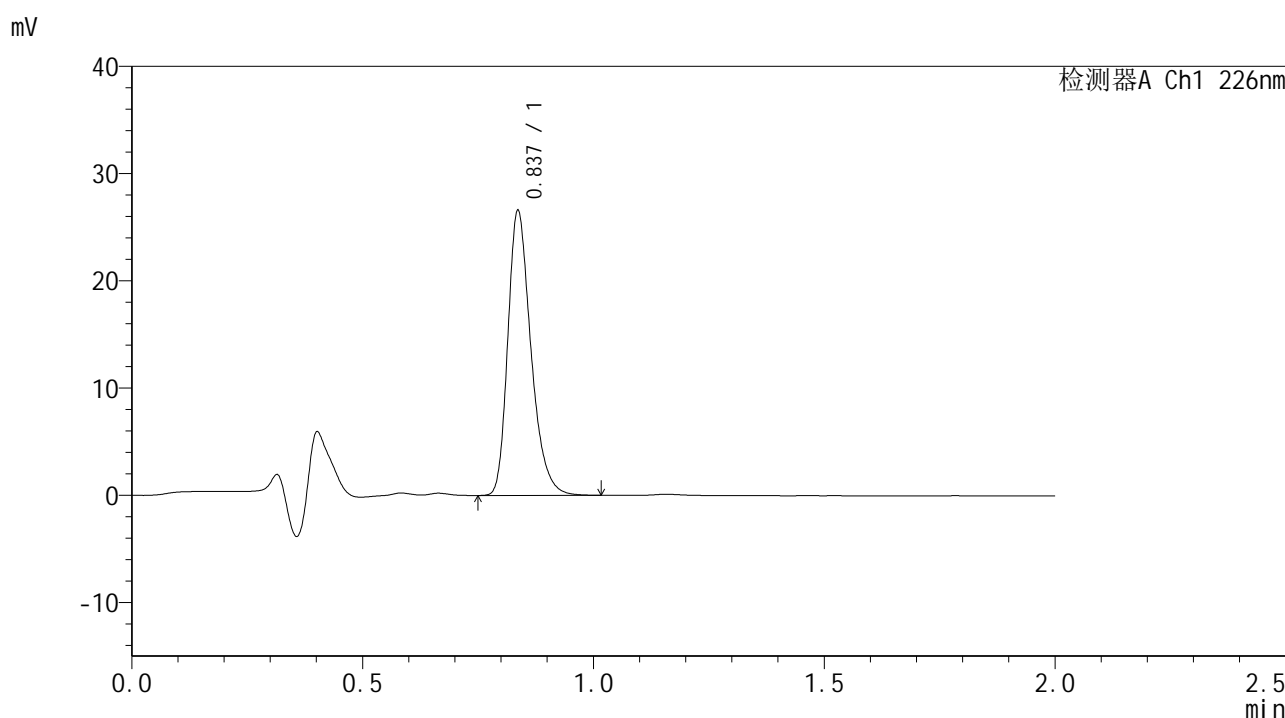


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-116-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:29:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	92764	100.000	26438	1361	1.298	--
总计		92764	100.000	26438			

图116 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

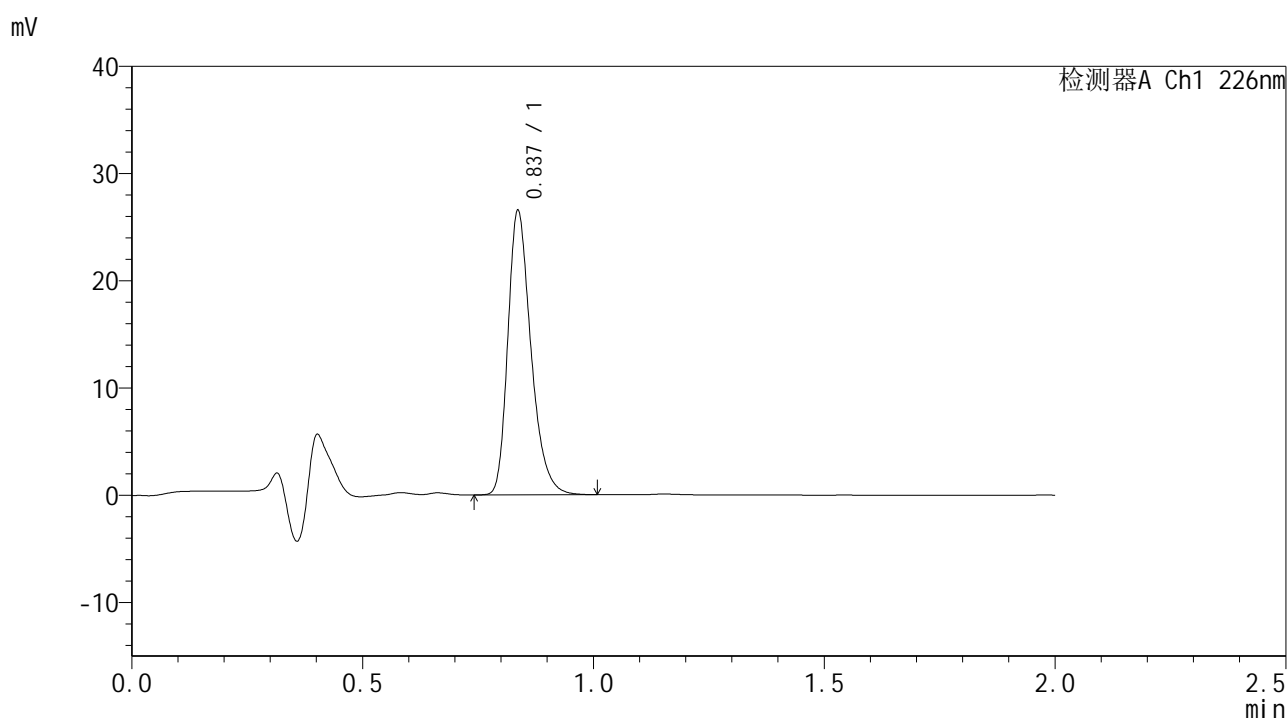


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-117-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:32:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	92645	100.000	26399	1361	1.299	--
总计		92645	100.000	26399			

图117 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

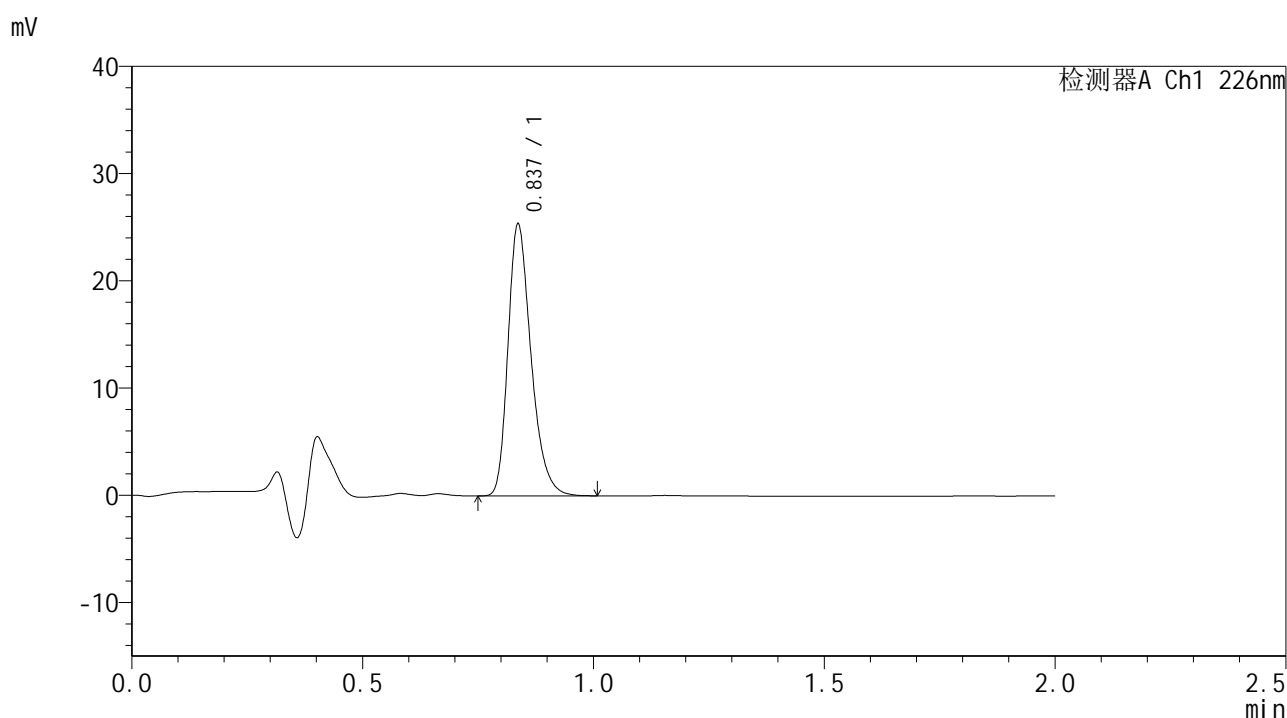


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-119-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:36:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88417	100.000	25252	1362	1.295	--
总计		88417	100.000	25252			

图119 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

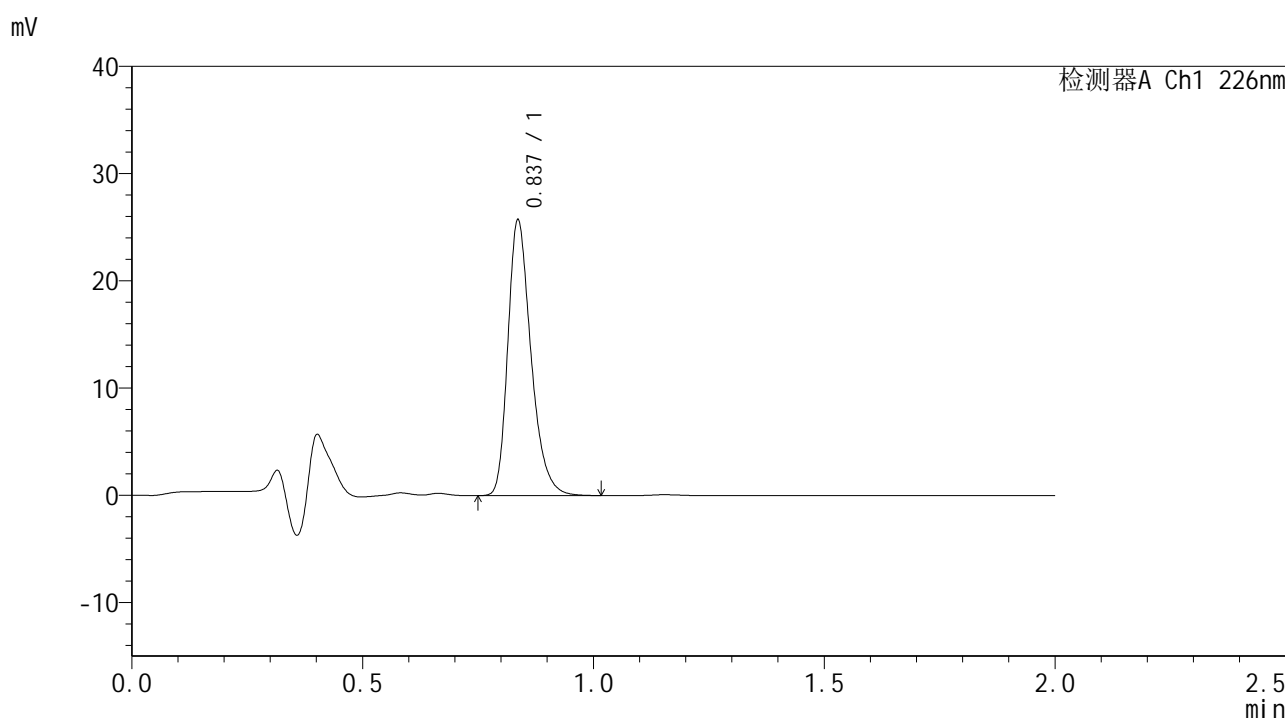


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-120-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89919	100.000	25605	1361	1.300	--
总计		89919	100.000	25605			

图120 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

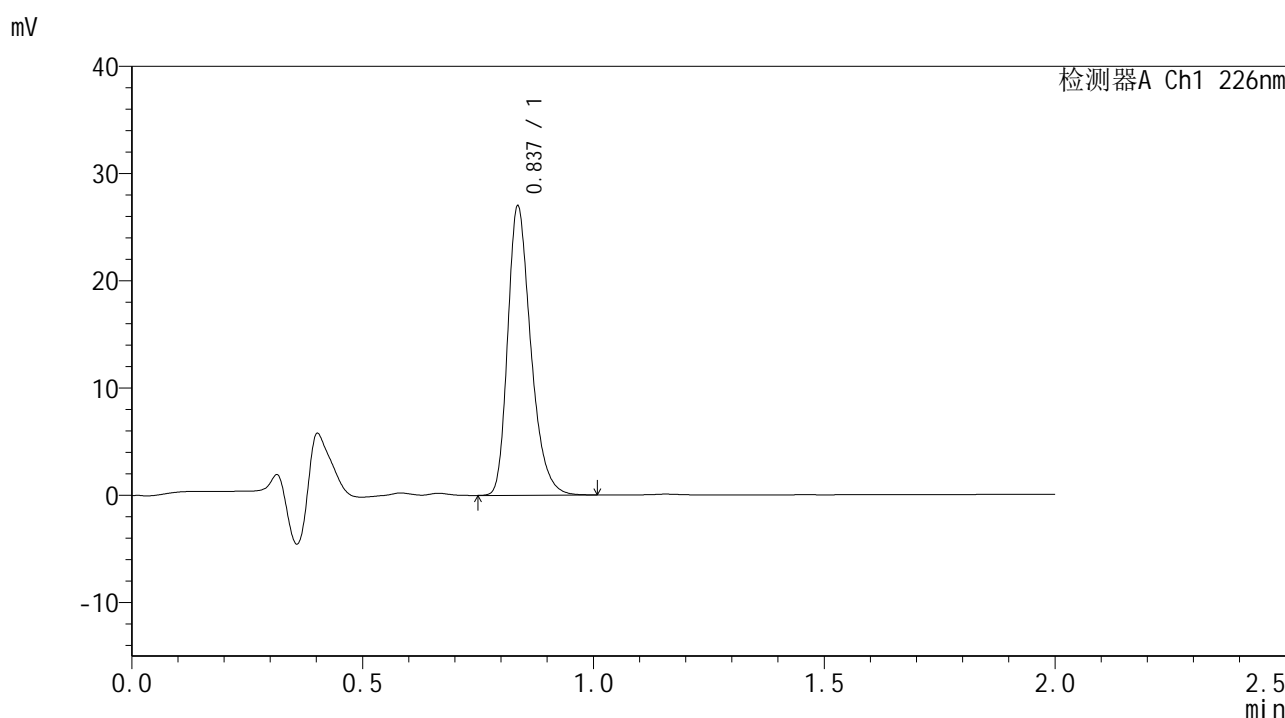


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-121-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:41:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	94232	100.000	26830	1359	1.297	--
总计		94232	100.000	26830			

图121 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

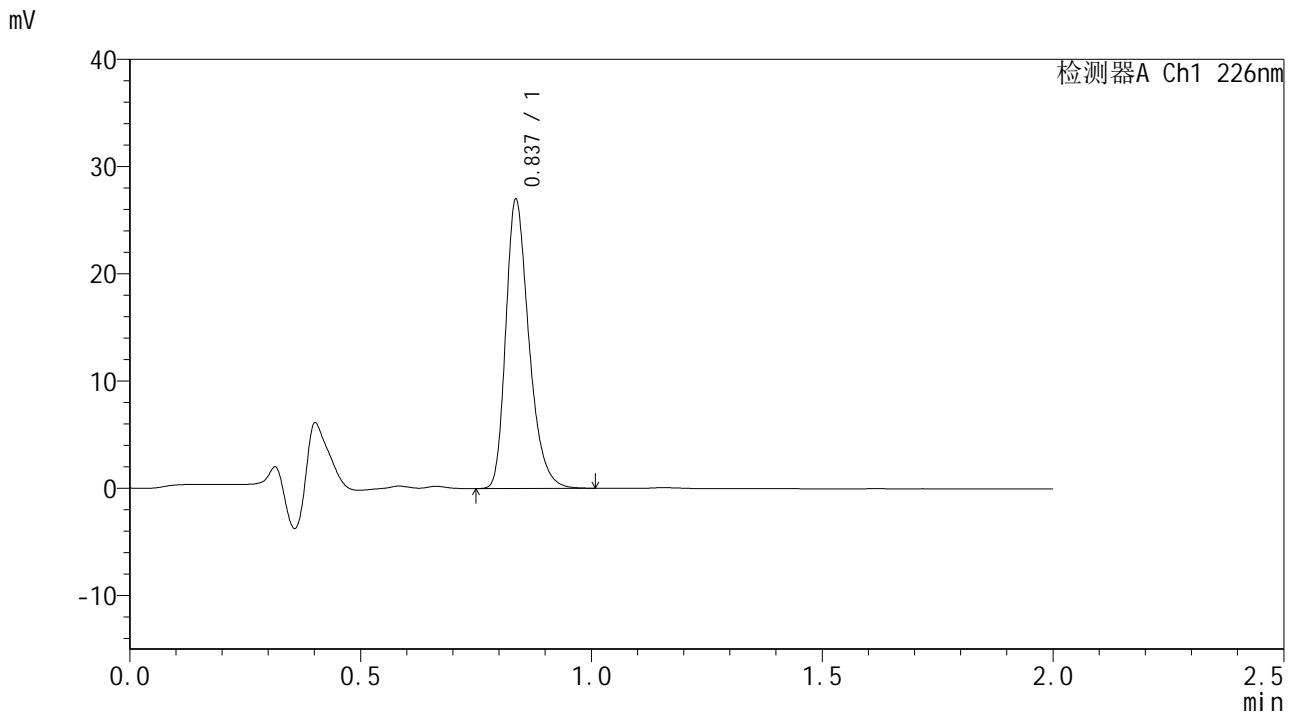


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-122-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:44:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	94117	100.000	26829	1361	1.299	--
总计		94117	100.000	26829			

图122 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

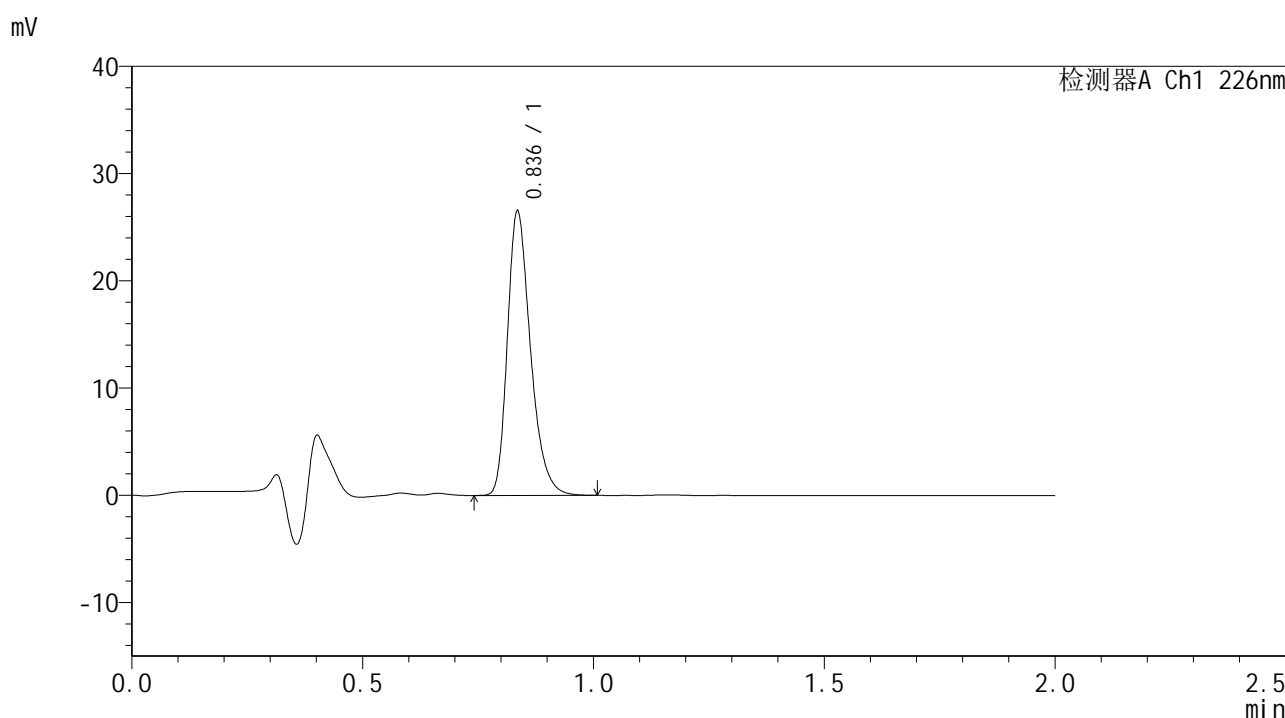


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-123-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:46:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	92565	100.000	26278	1358	1.298	--
总计		92565	100.000	26278			

图123 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

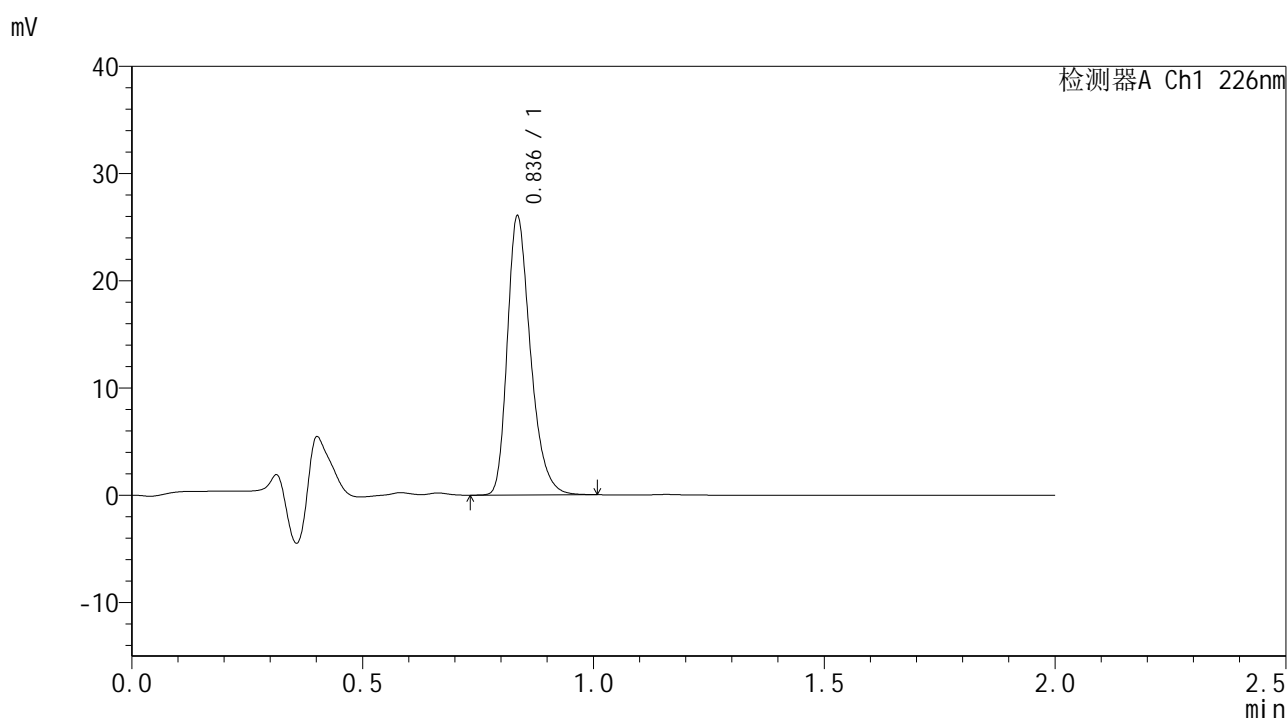


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-124-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:48:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	90936	100.000	25783	1356	1.300	--
总计		90936	100.000	25783			

图124 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

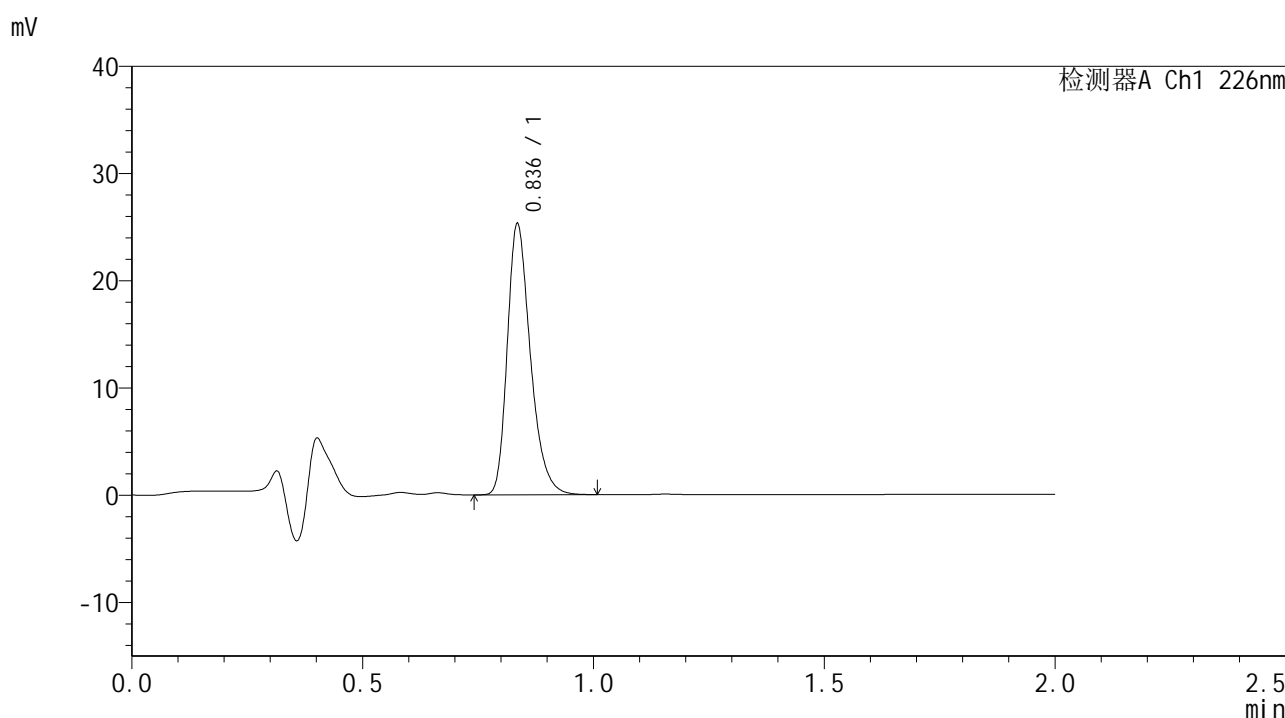


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-125-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:51:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88275	100.000	25017	1357	1.300	--
总计		88275	100.000	25017			

图125 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

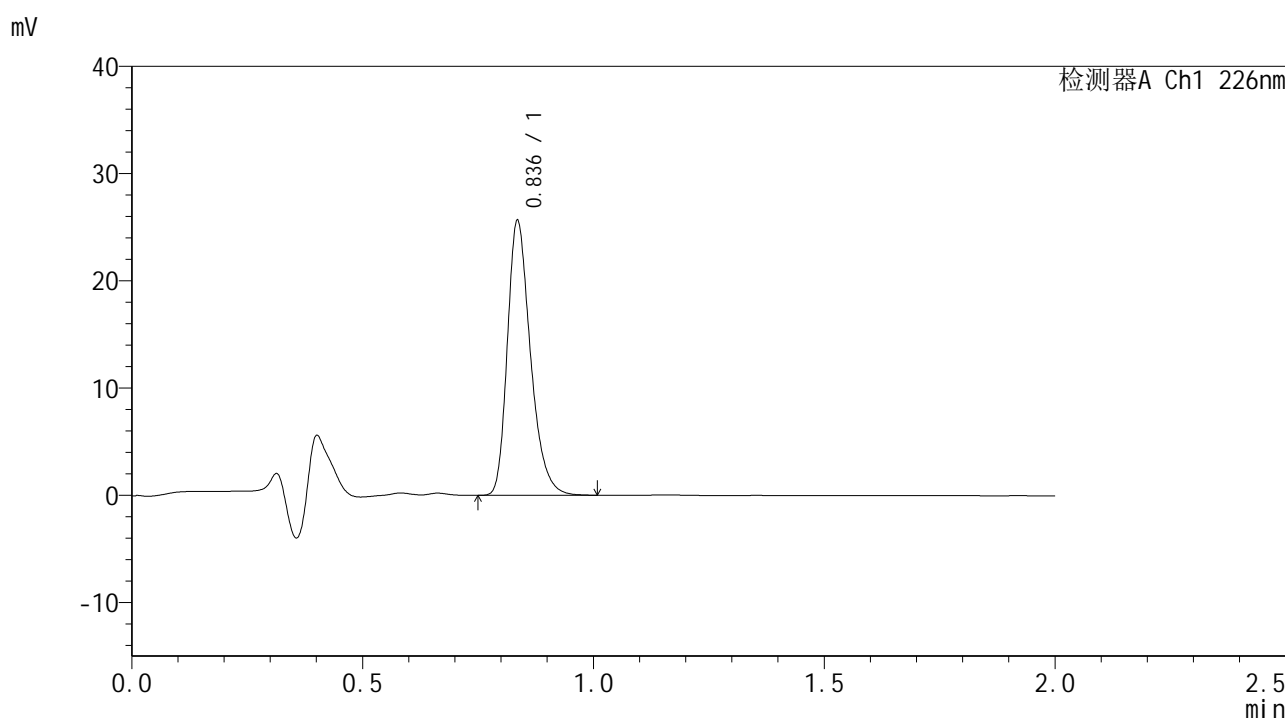


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-126-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:53:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89430	100.000	25382	1358	1.300	--
总计		89430	100.000	25382			

图126 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

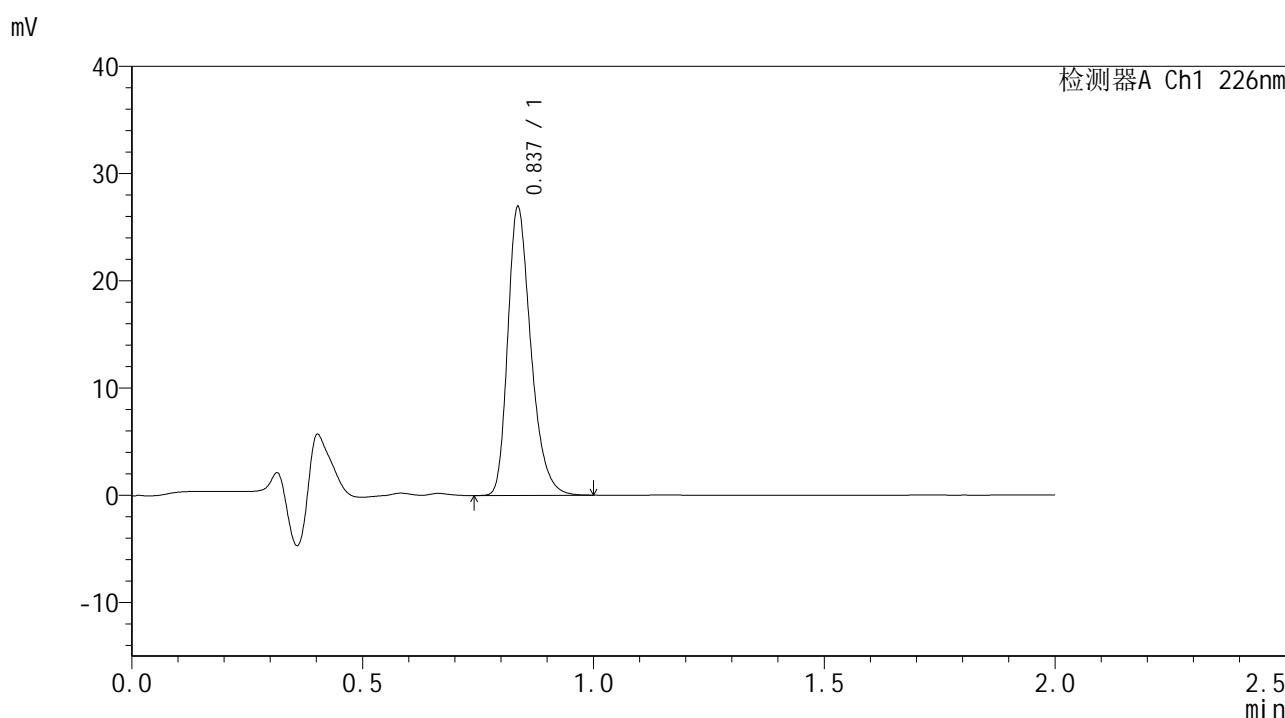


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-127-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	93903	100.000	26776	1361	1.298	--
总计		93903	100.000	26776			

图127 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

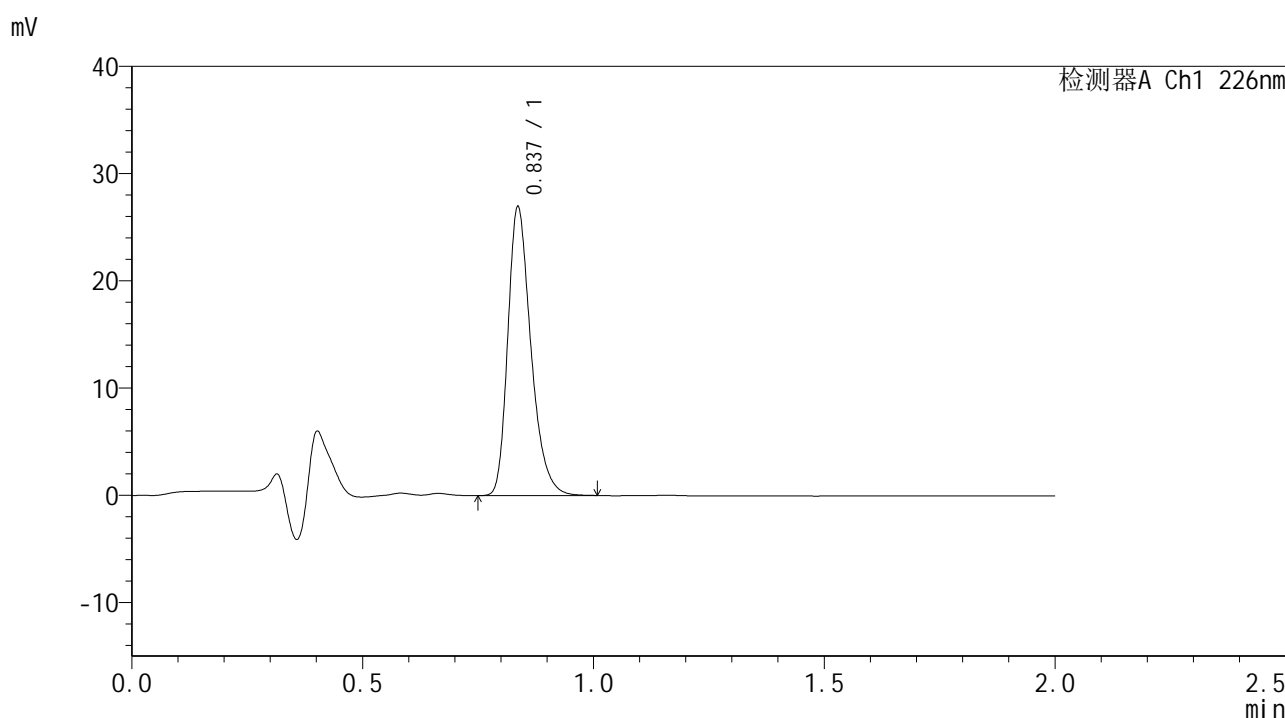


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-128-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 15:58:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:38:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	94054	100.000	26797	1359	1.300	--
总计		94054	100.000	26797			

图128 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

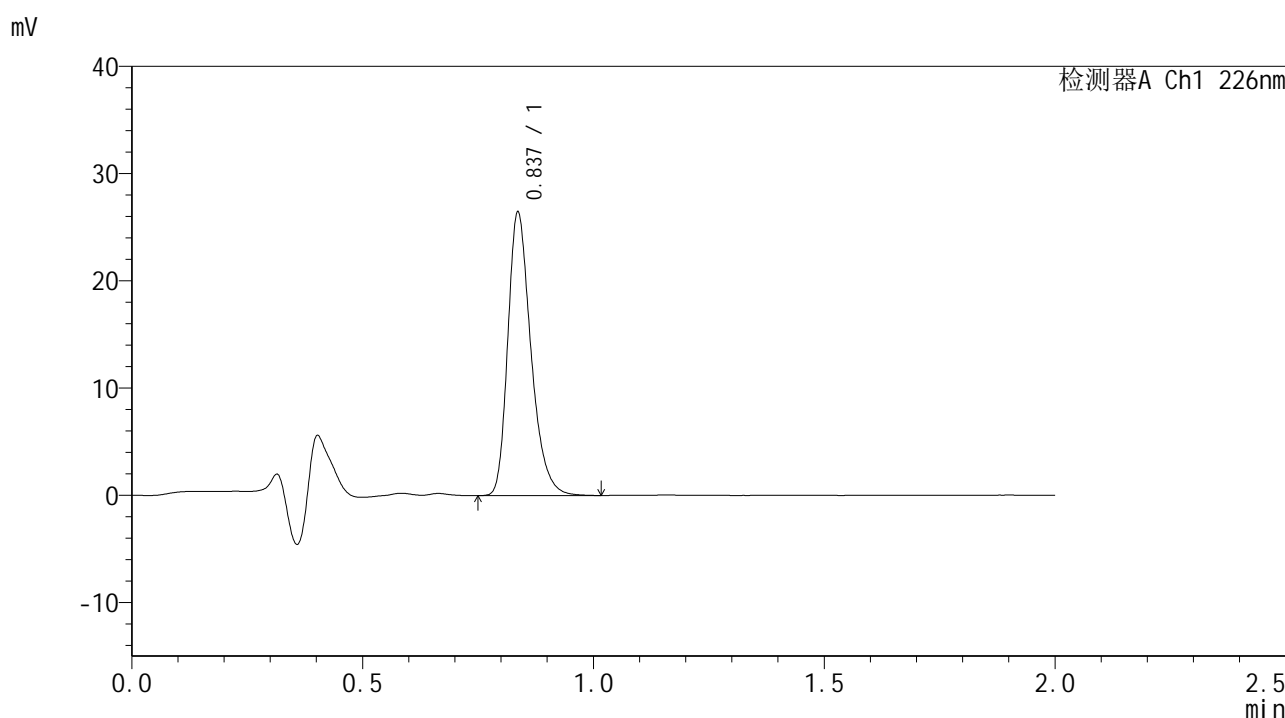


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-129-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:00:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	92403	100.000	26306	1360	1.301	--
总计		92403	100.000	26306			

图129 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

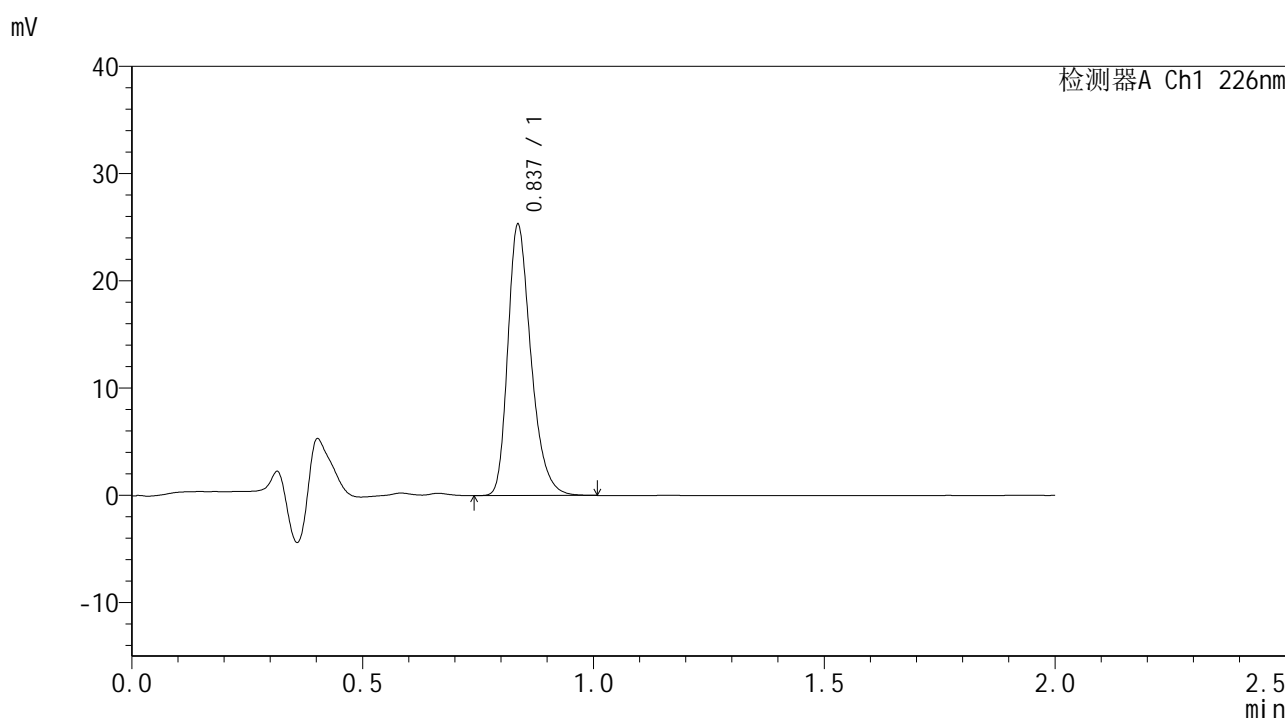


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-131-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:05:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88343	100.000	25162	1360	1.299	--
总计		88343	100.000	25162			

图131 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

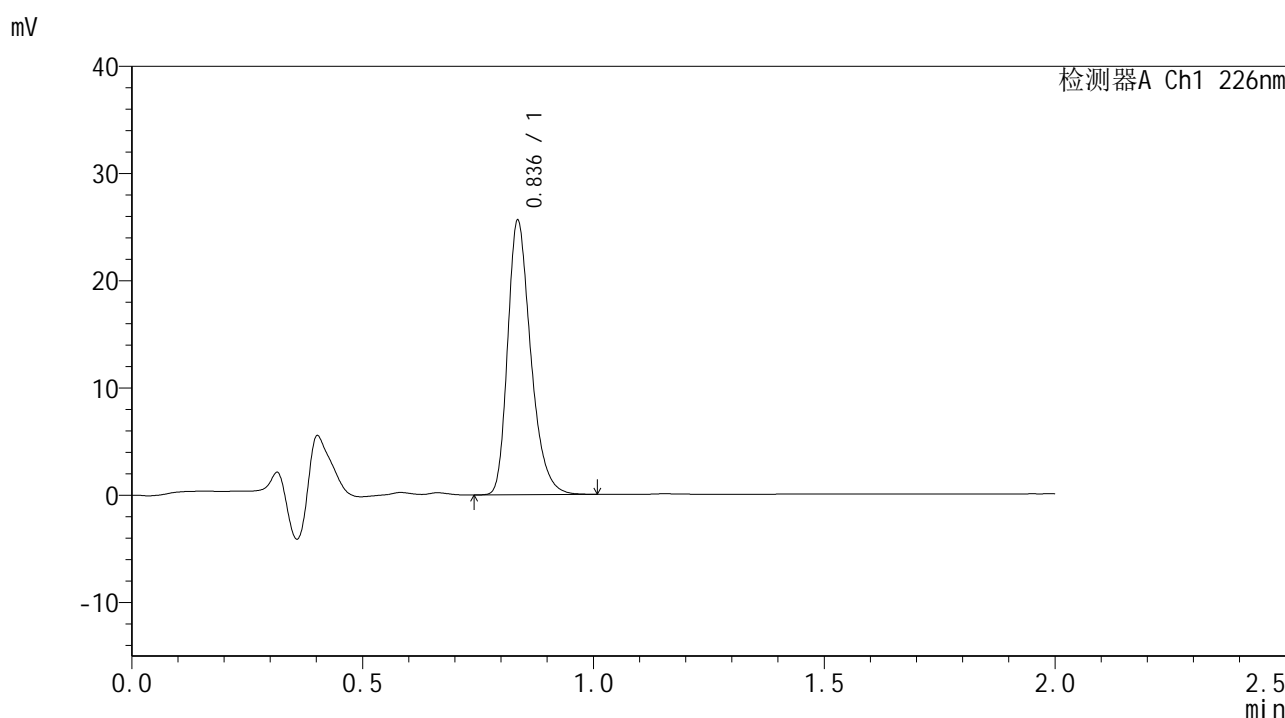


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-132-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:07:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89380	100.000	25438	1357	1.302	--
总计		89380	100.000	25438			

图132 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

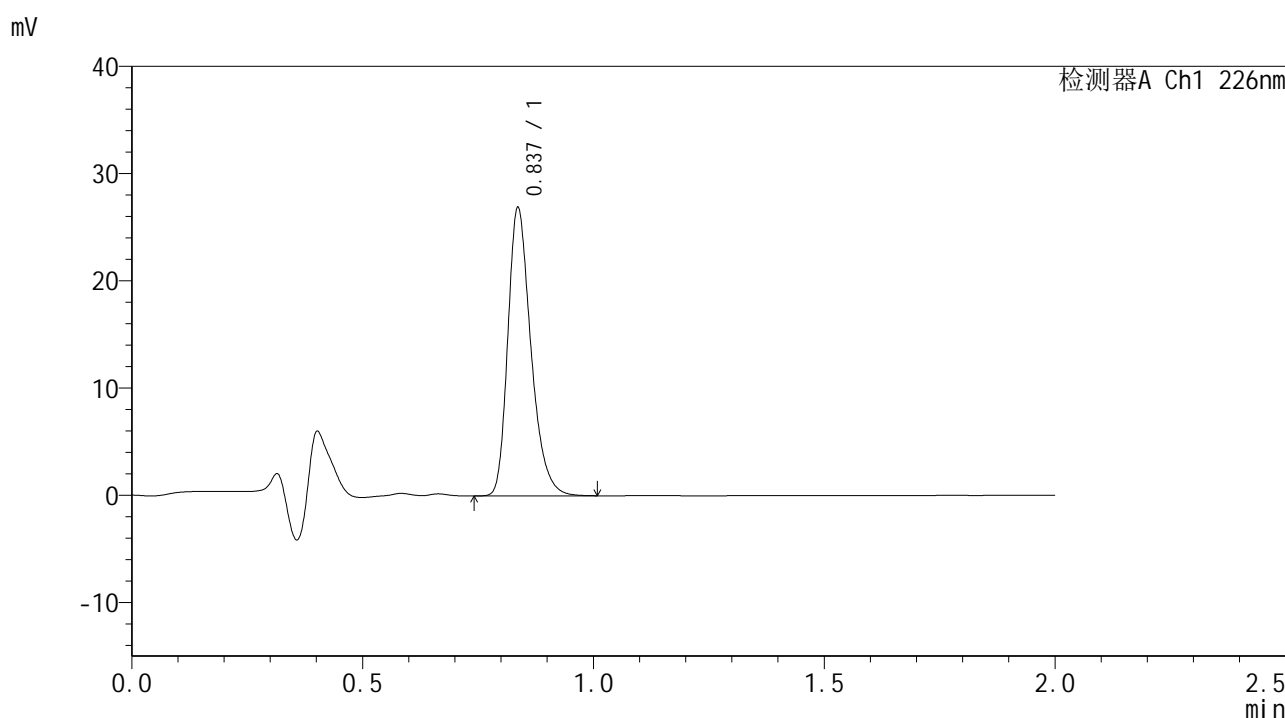


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-133-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:10:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	93877	100.000	26761	1360	1.299	--
总计		93877	100.000	26761			

图133 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

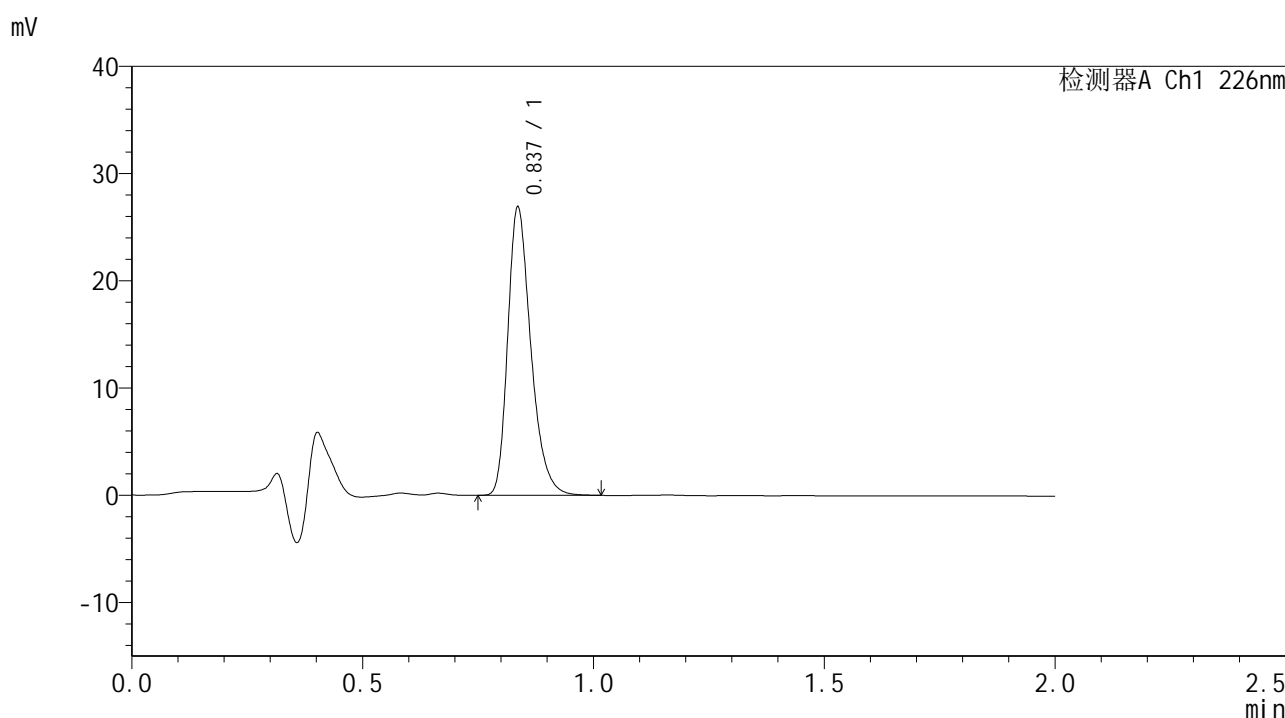


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-134-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:12:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	93954	100.000	26740	1359	1.303	--
总计		93954	100.000	26740			

图134 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

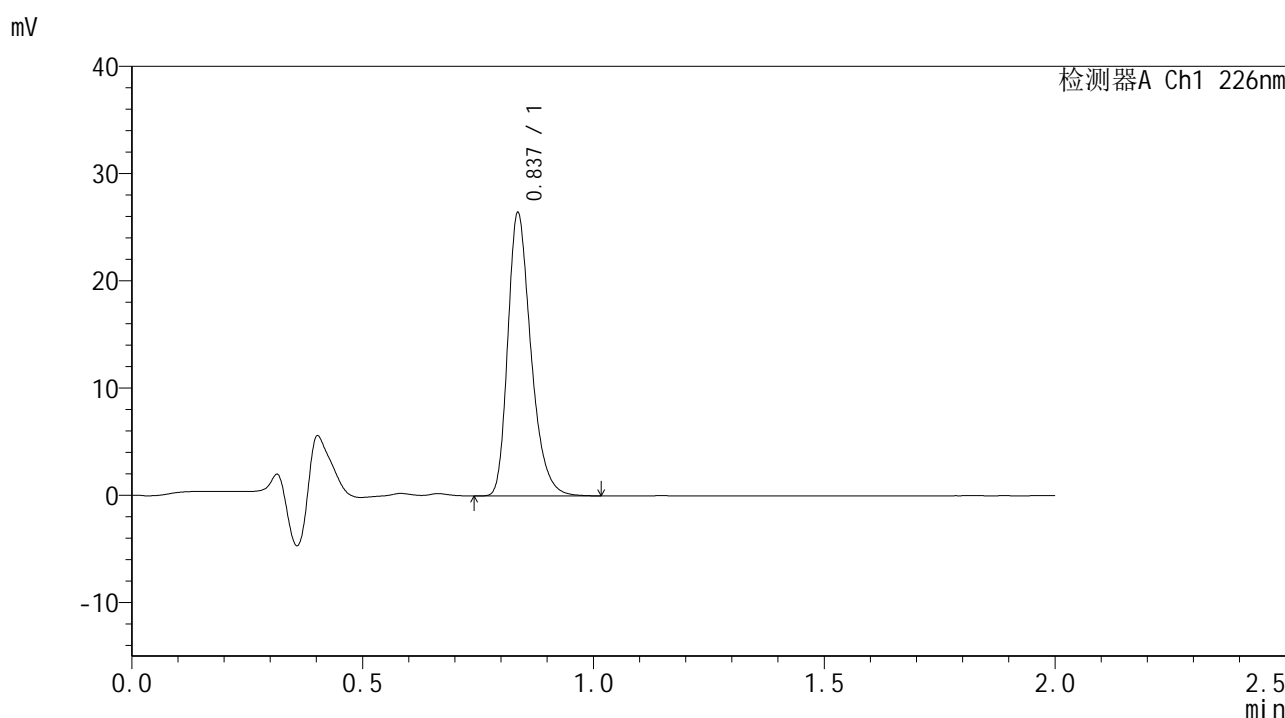


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-135-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:14:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	92272	100.000	26280	1360	1.302	--
总计		92272	100.000	26280			

图135 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

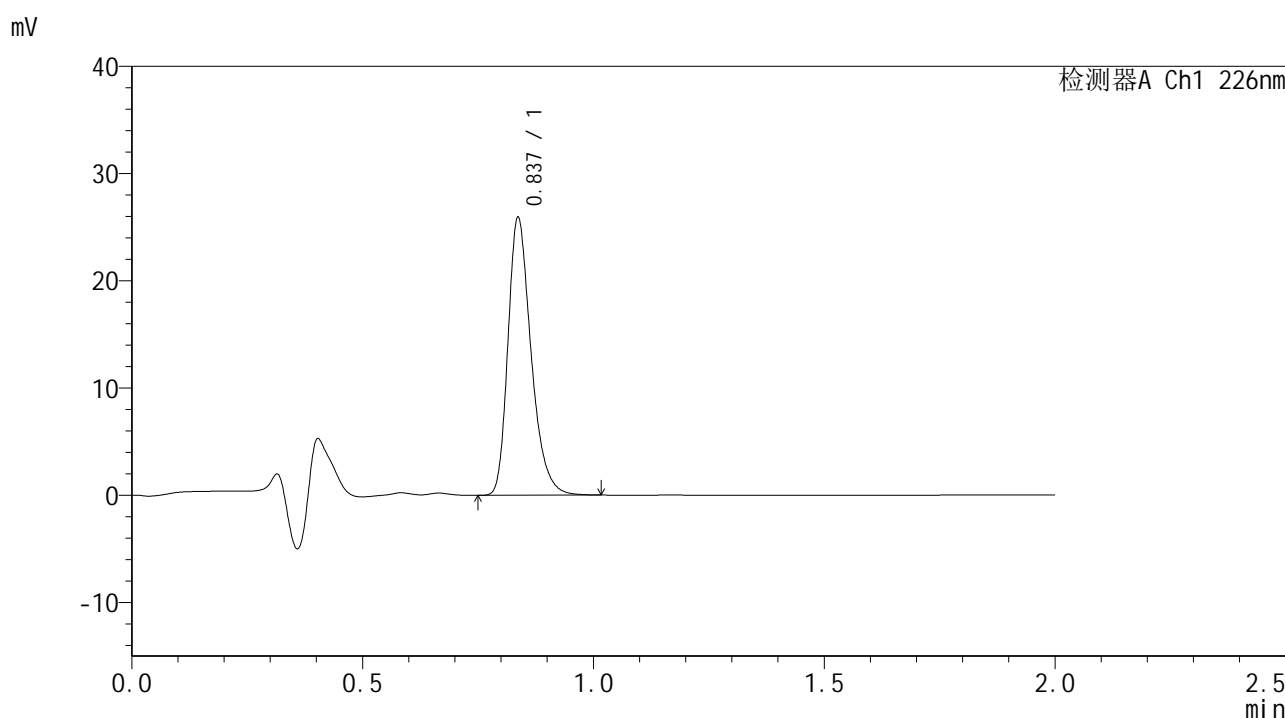


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-136-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:17:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	90473	100.000	25805	1364	1.302	--
总计		90473	100.000	25805			

图136 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

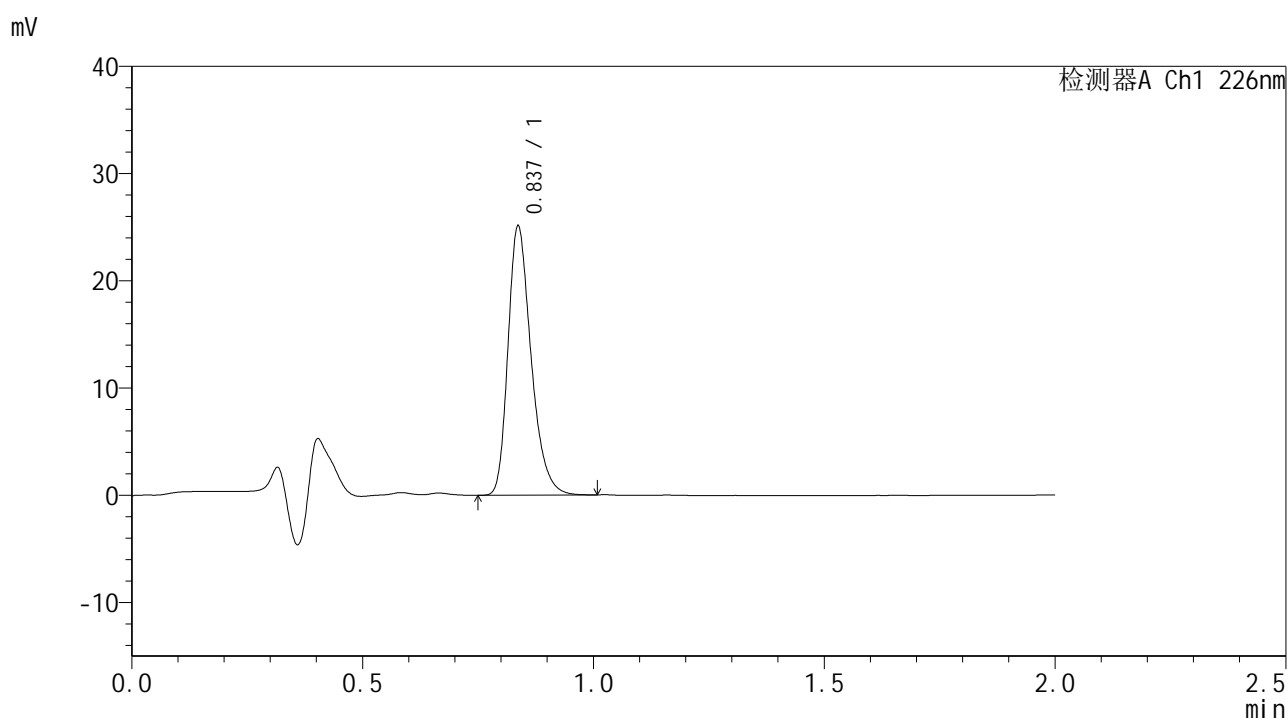


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-137-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:19:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87637	100.000	25010	1362	1.298	--
总计		87637	100.000	25010			

图137 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

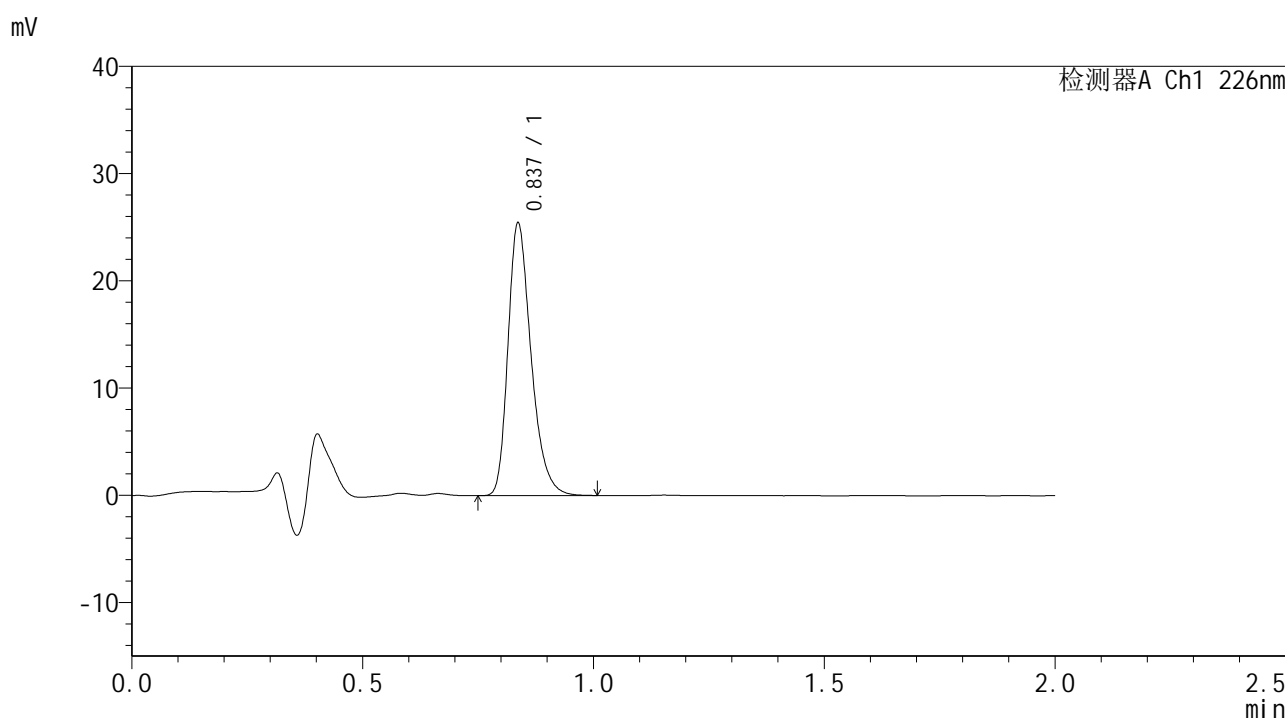


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-138-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88803	100.000	25328	1361	1.301	--
总计		88803	100.000	25328			

图138 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

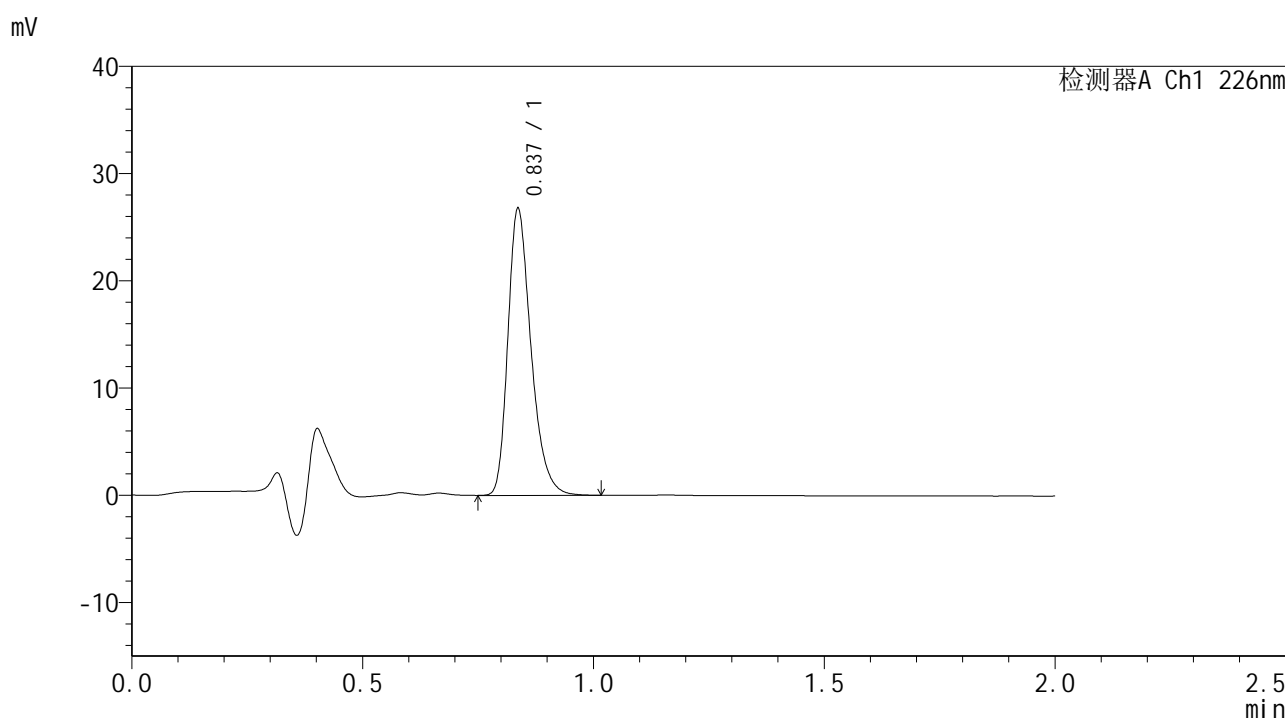


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-140-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:26:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	93542	100.000	26635	1360	1.301	--
总计		93542	100.000	26635			

图140 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

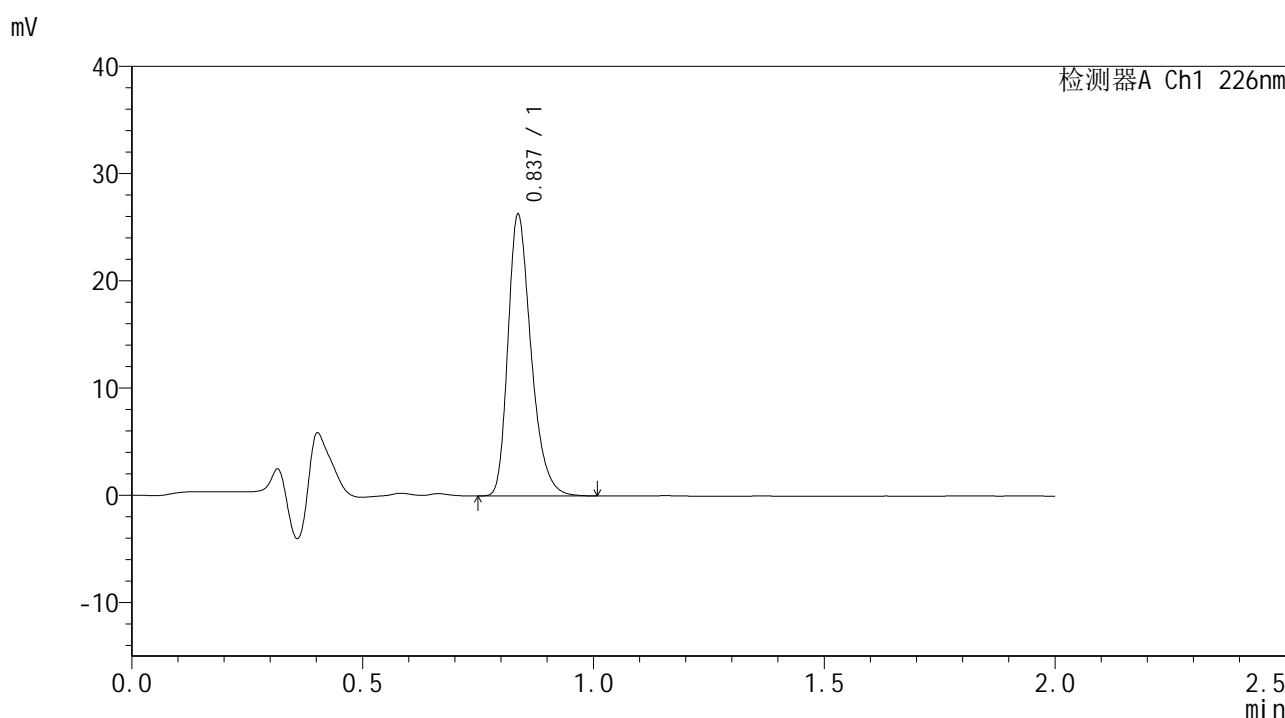


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-141-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:29:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	91672	100.000	26167	1362	1.301	--
总计		91672	100.000	26167			

图141 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

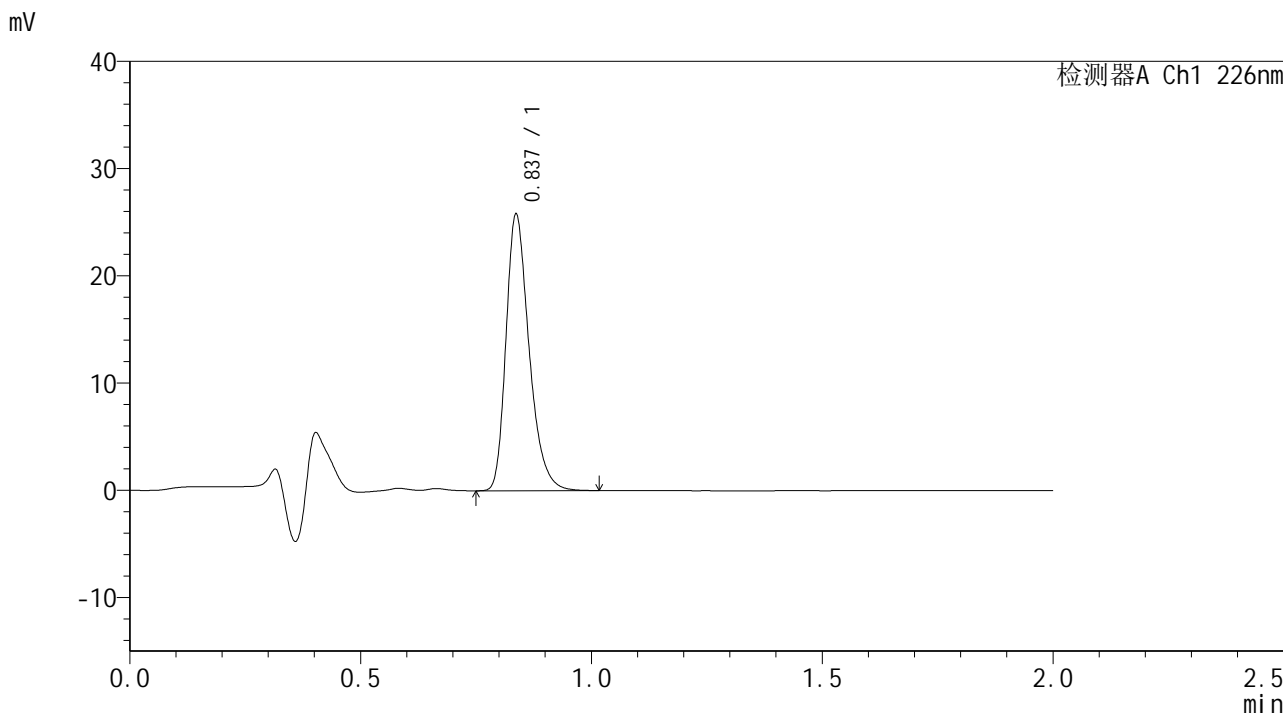


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-142-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:31:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	90065	100.000	25691	1363	1.303	--
总计		90065	100.000	25691			

图142 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

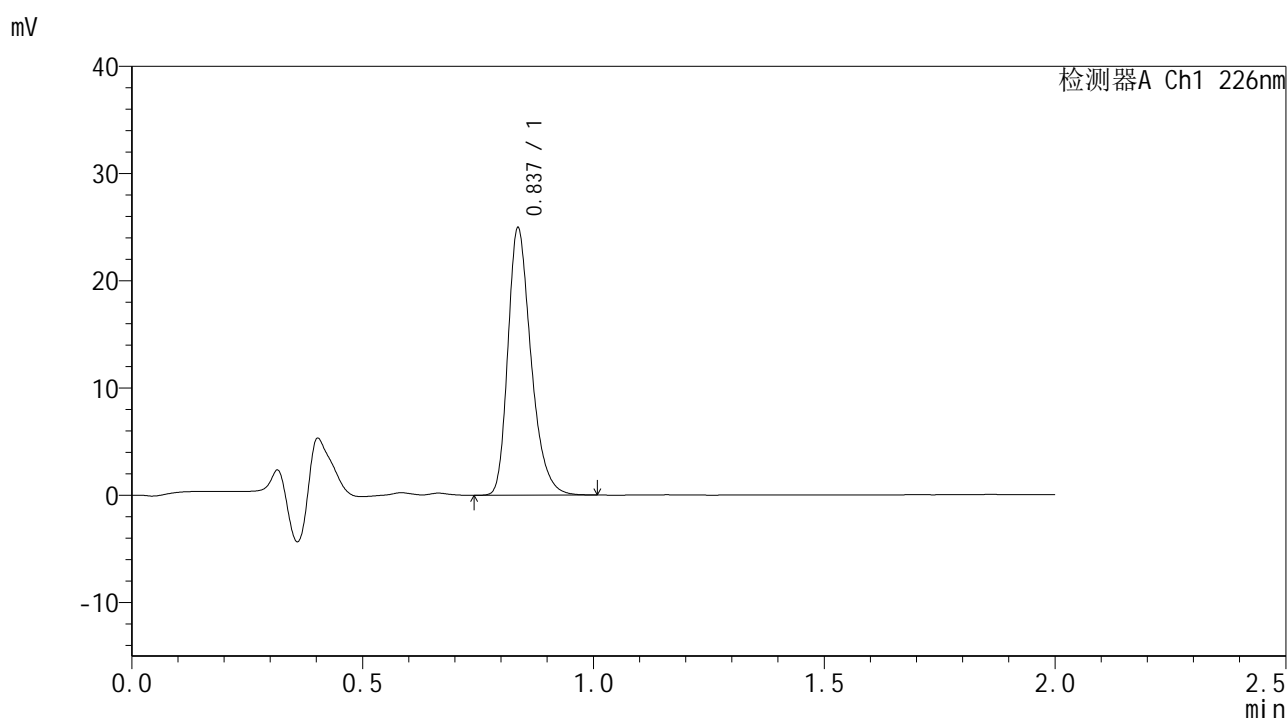


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-143-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:33:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87086	100.000	24833	1362	1.298	--
总计		87086	100.000	24833			

图143 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

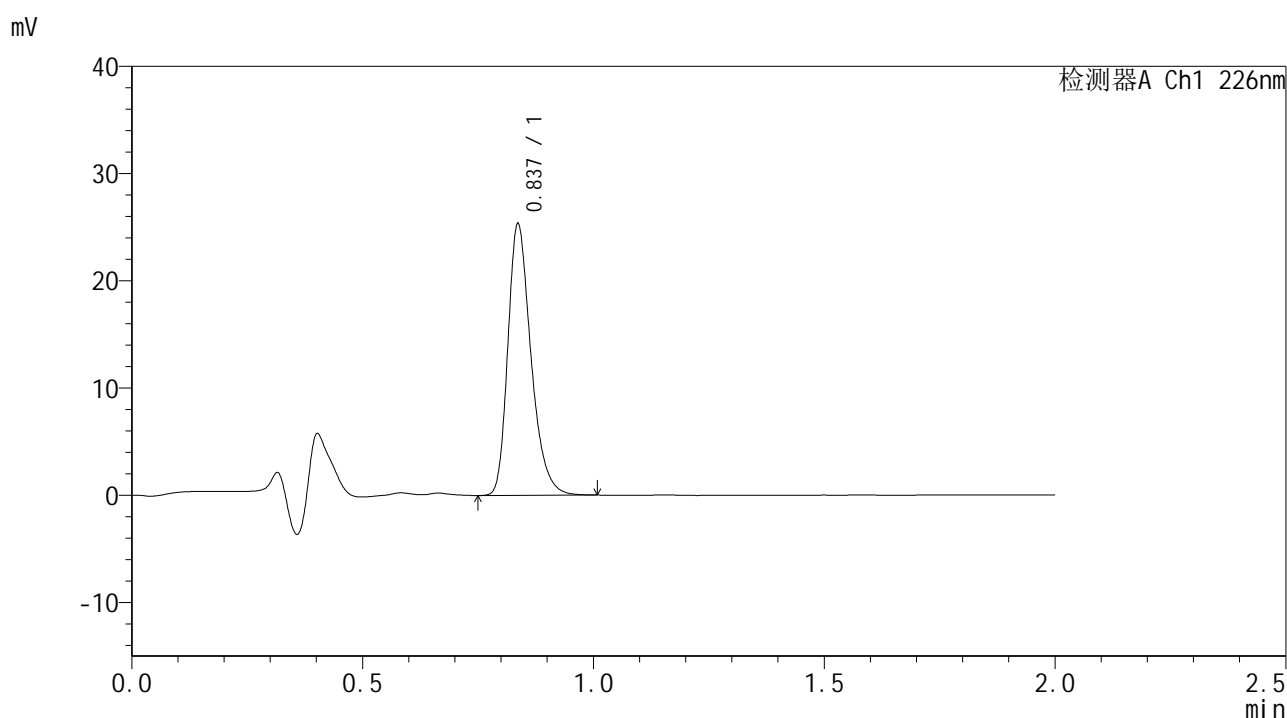


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-144-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88421	100.000	25200	1360	1.299	--
总计		88421	100.000	25200			

图144 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

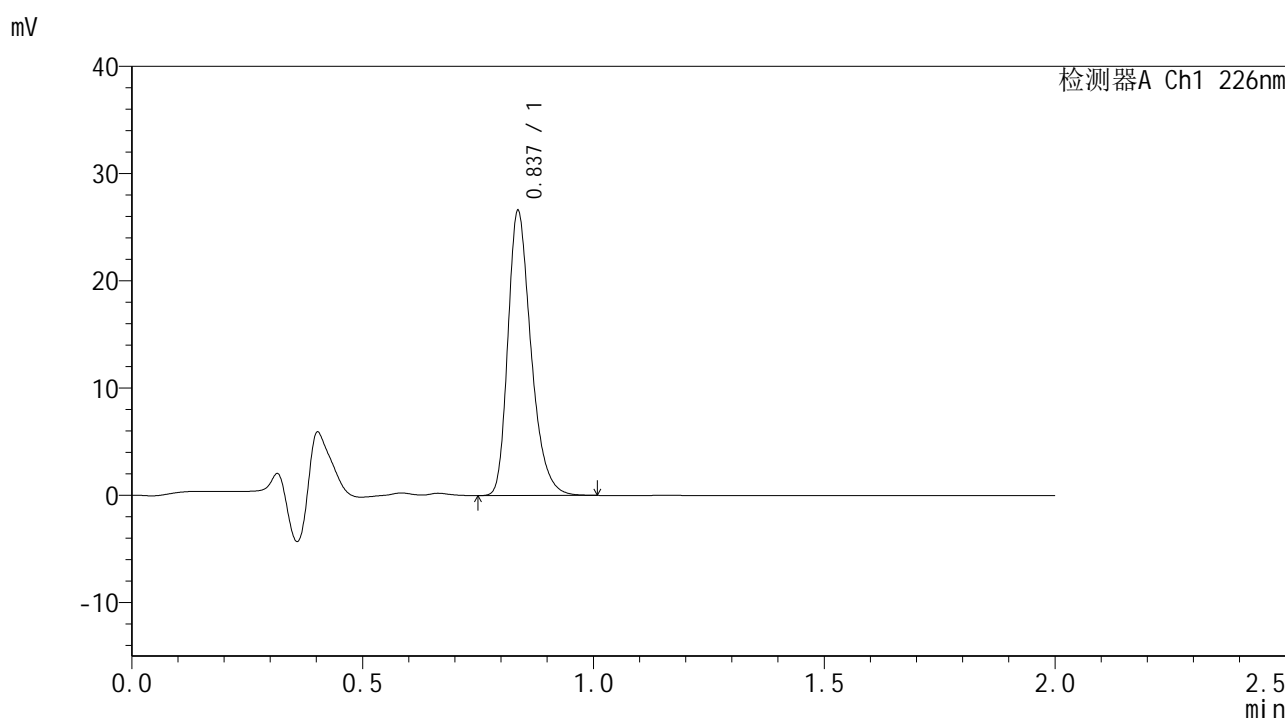


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-145-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:38:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	92851	100.000	26450	1360	1.303	--
总计		92851	100.000	26450			

图145 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

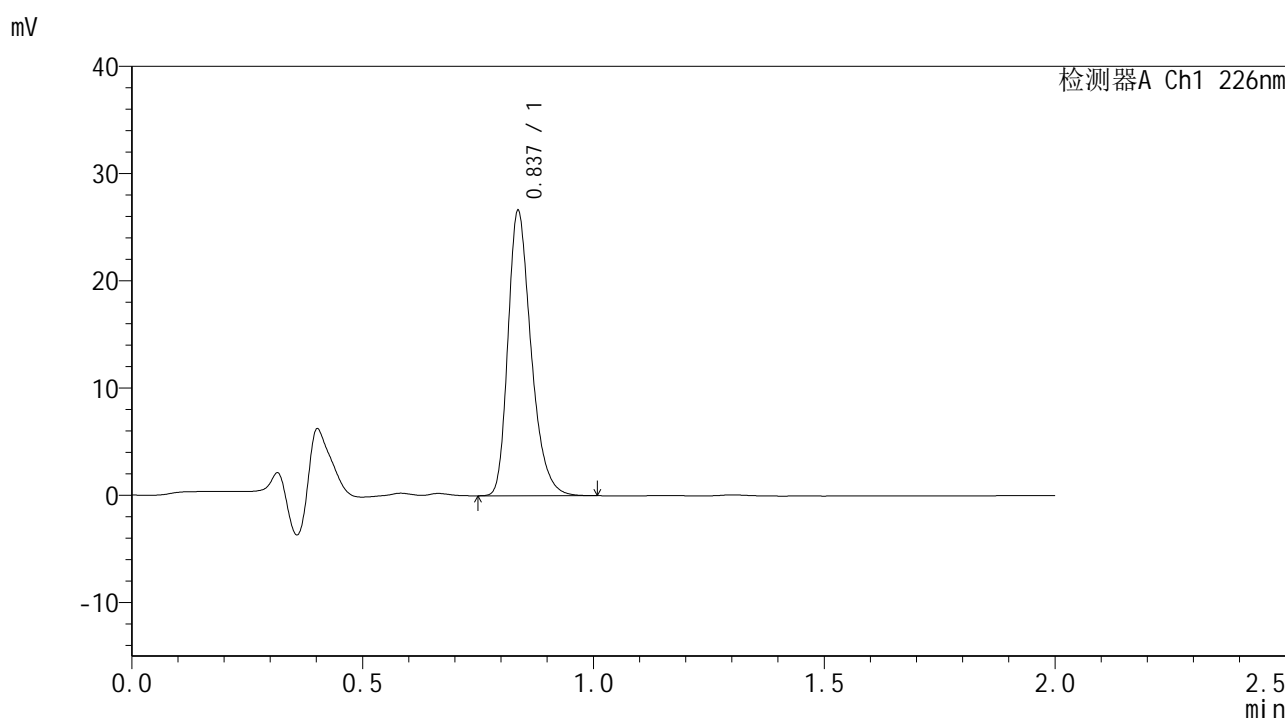


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-146-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:40:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	92836	100.000	26491	1361	1.299	--
总计		92836	100.000	26491			

图146 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

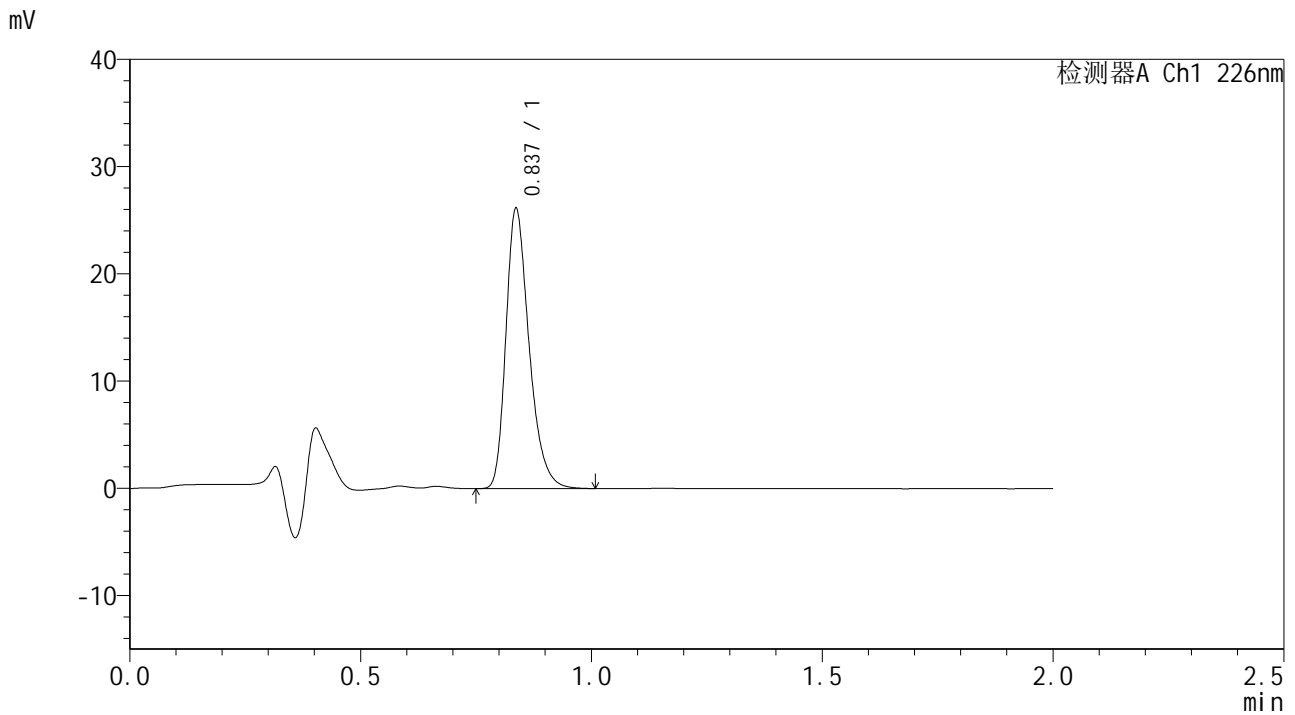


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-147-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:43:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	91337	100.000	26019	1360	1.303	--
总计		91337	100.000	26019			

图147 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

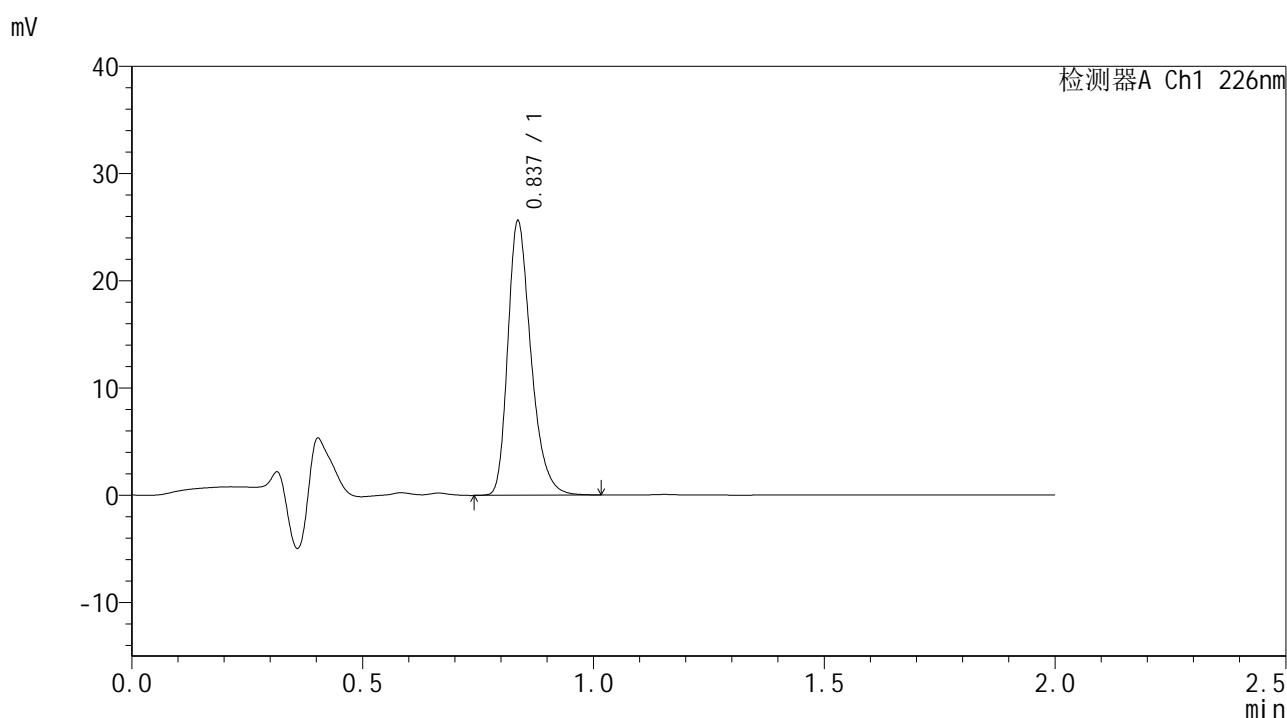


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-148-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:45:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89505	100.000	25464	1360	1.305	--
总计		89505	100.000	25464			

图148 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

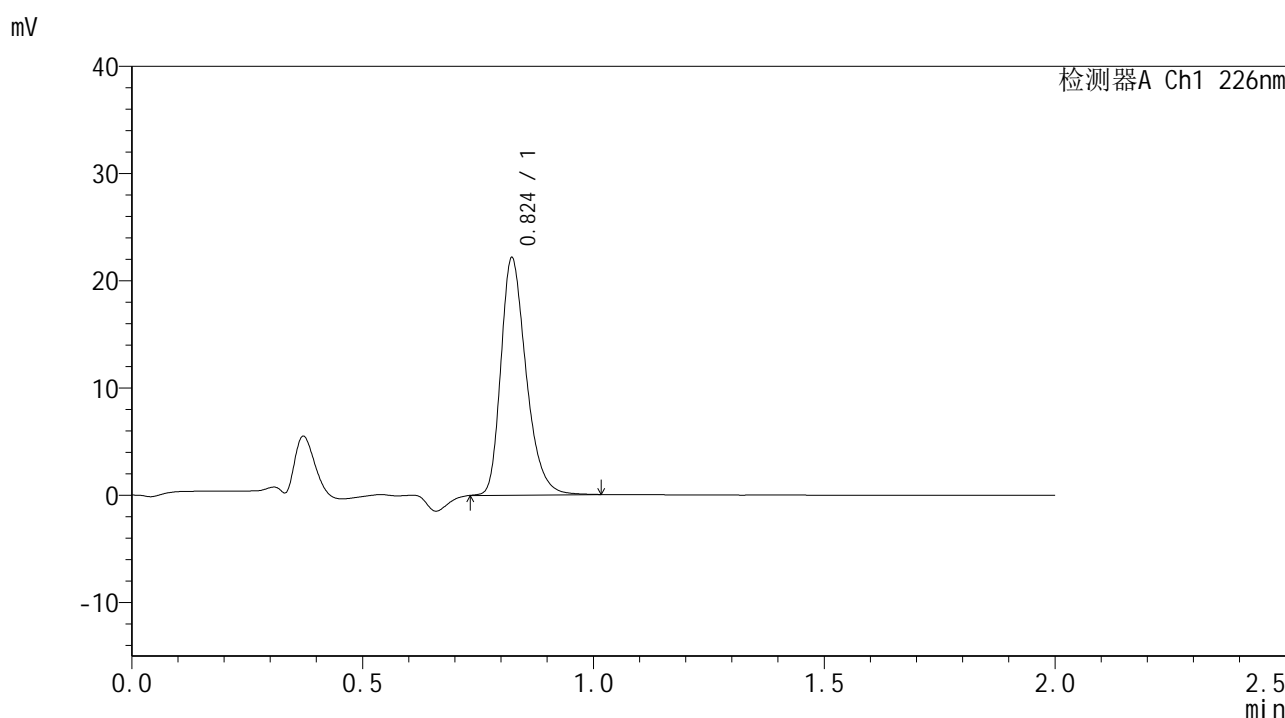


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-149-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:48:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84572	100.000	22067	1107	1.303	--
总计		84572	100.000	22067			

图149 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

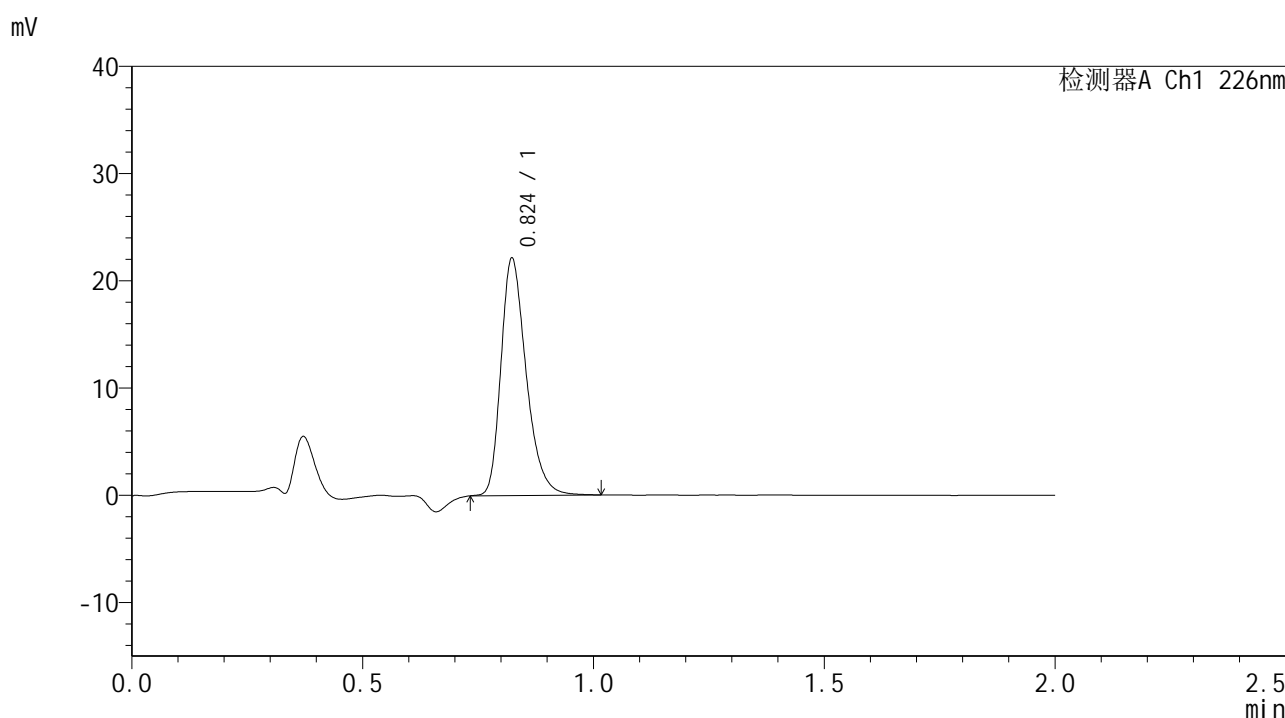


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-150-2 - zzp-24112103p-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:50:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84512	100.000	22054	1109	1.305	--
总计		84512	100.000	22054			

图150 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24112103批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2

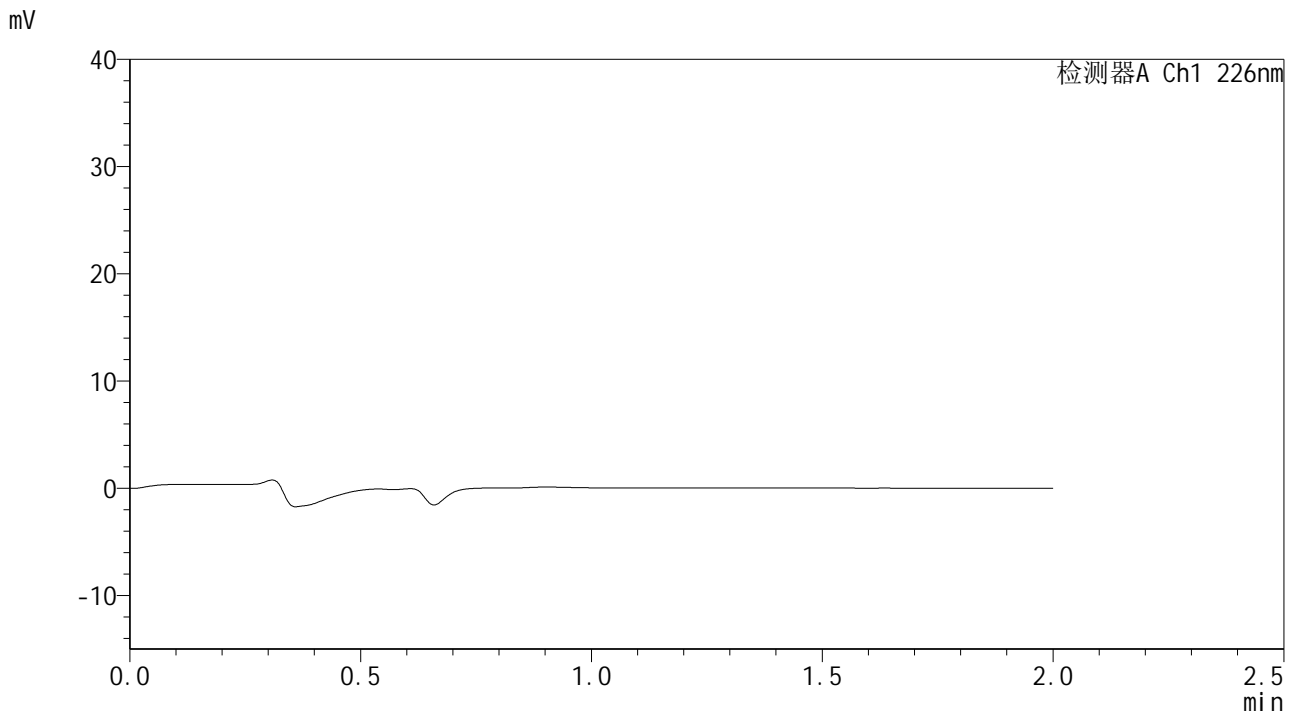


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-151-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:52:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:39:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 溶剂

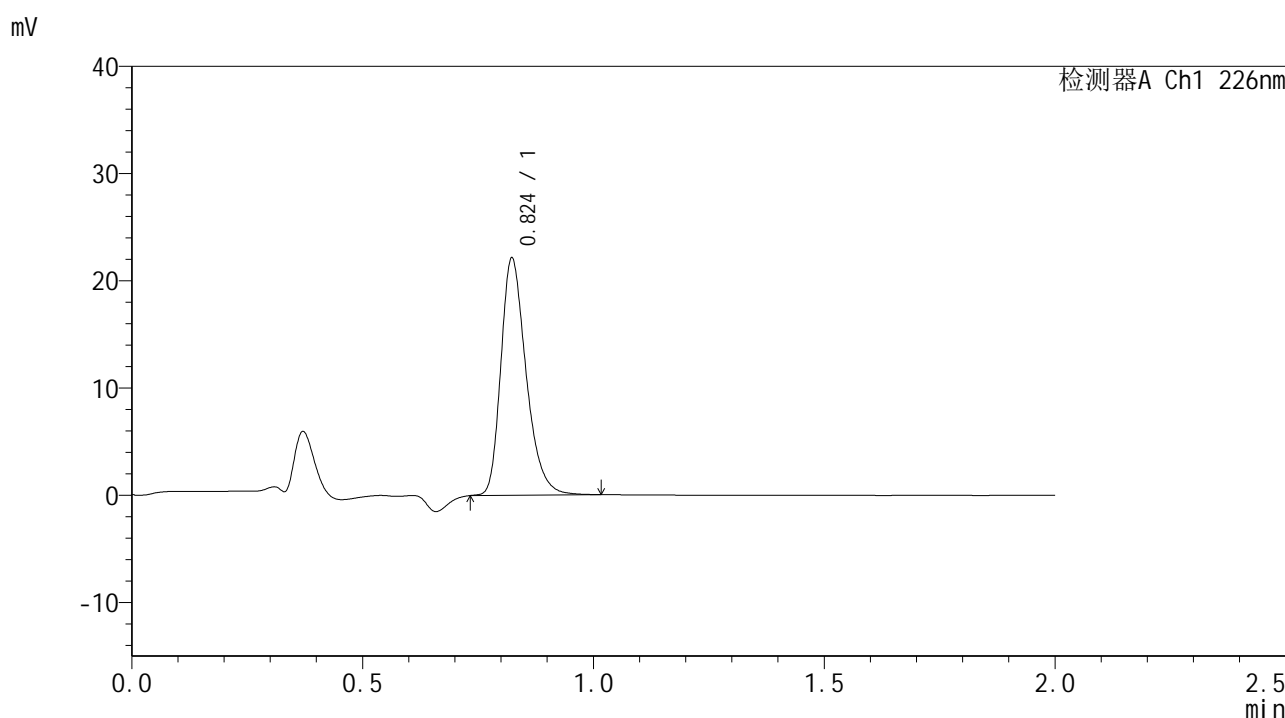


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-152-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:55:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84496	100.000	22056	1108	1.305	--
总计		84496	100.000	22056			

图152 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-1

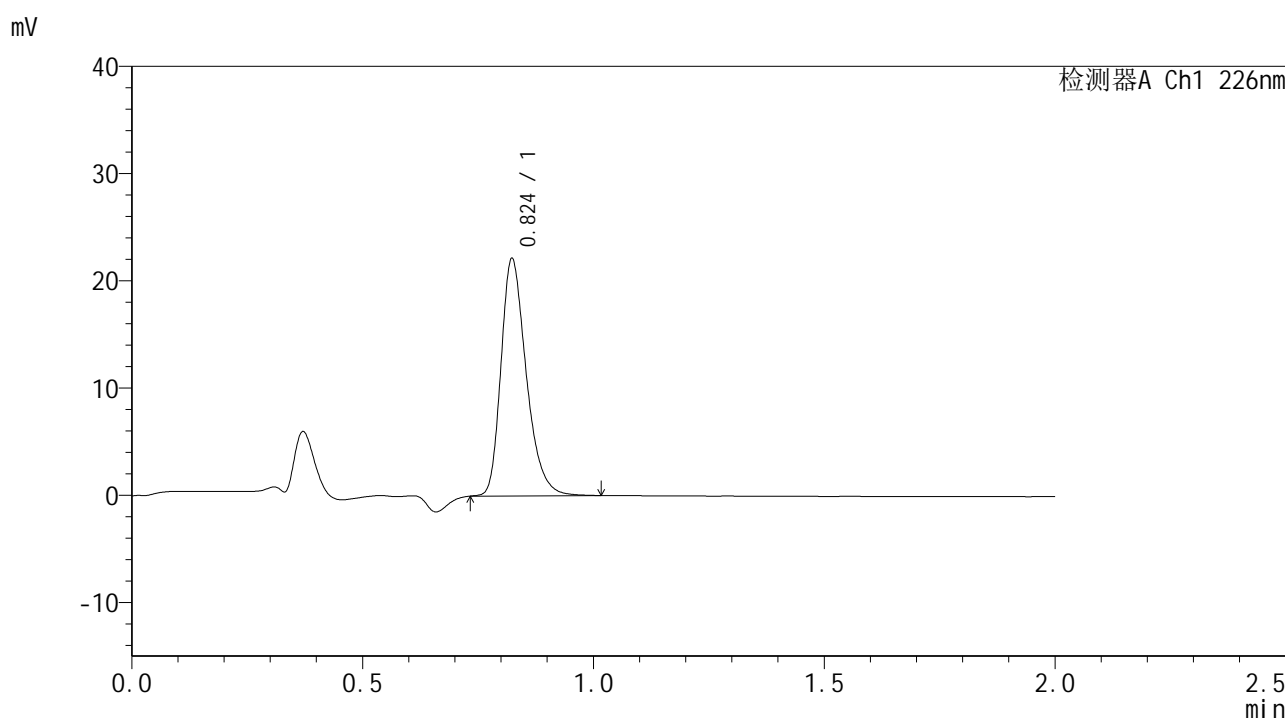


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-153-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 16:57:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84606	100.000	22047	1105	1.307	--
总计		84606	100.000	22047			

图153 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-2

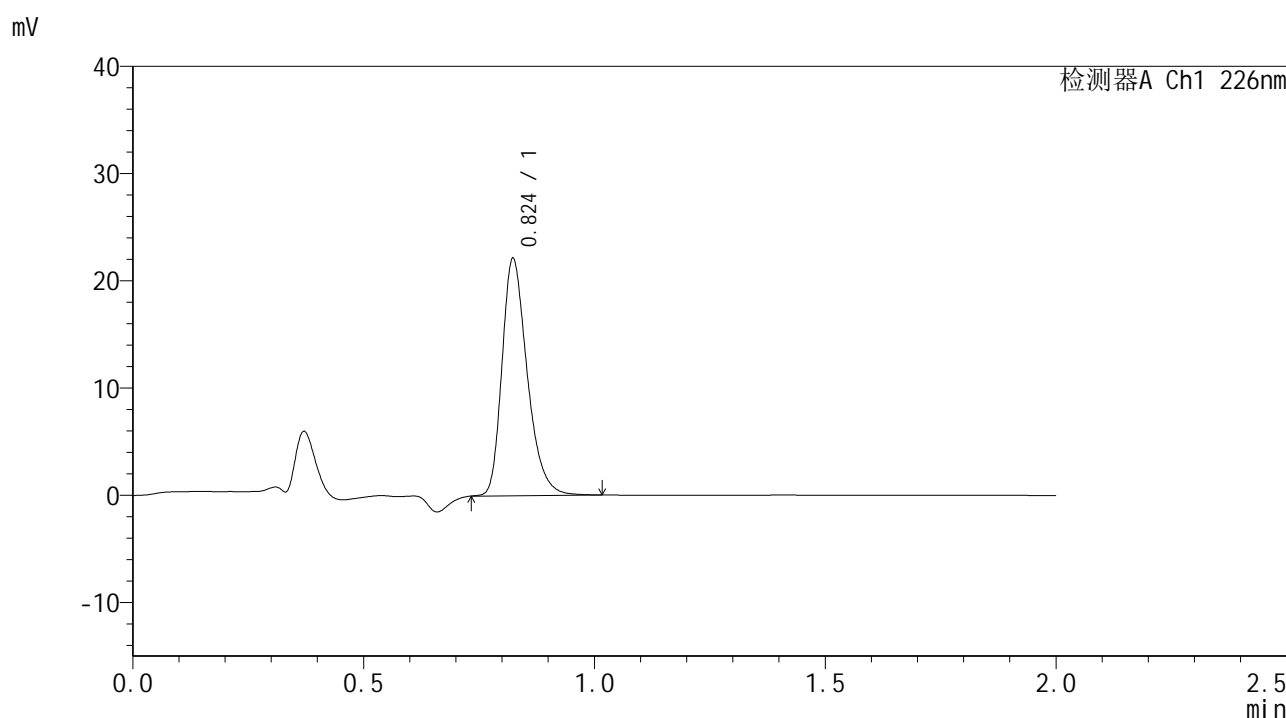


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-154-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:00:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84410	100.000	22039	1109	1.306	--
总计		84410	100.000	22039			

图154 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-3

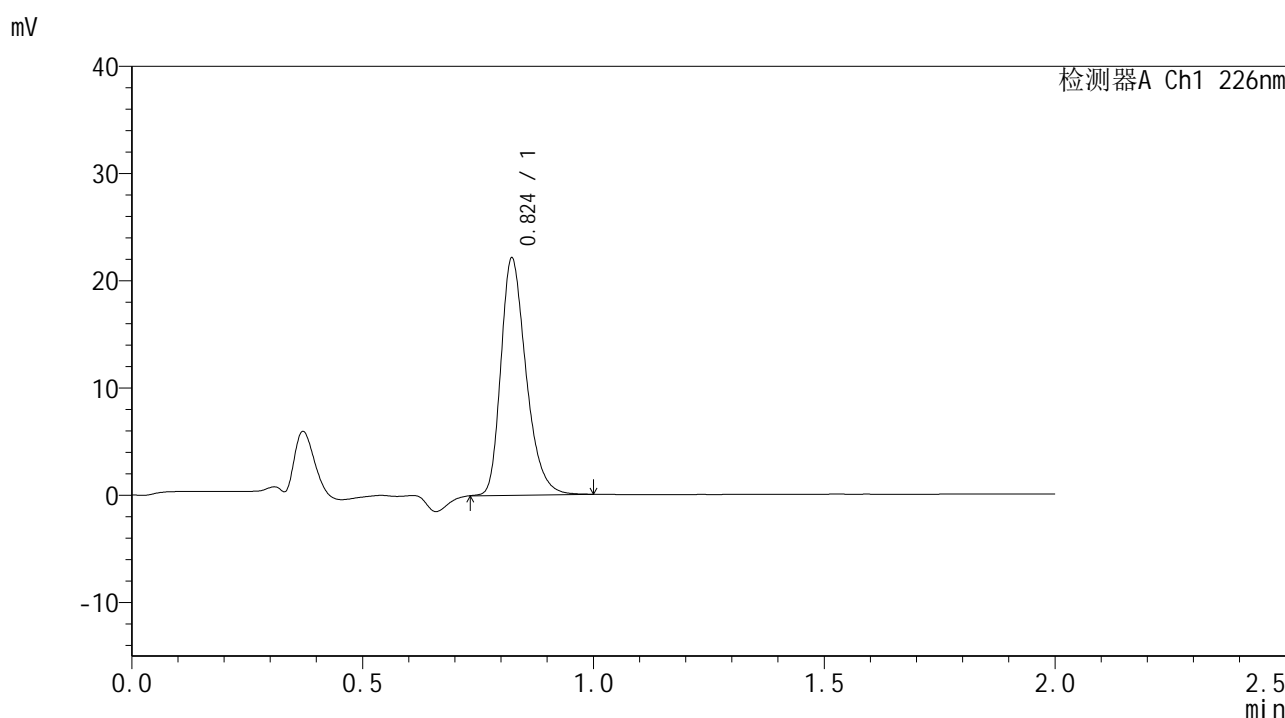


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-155-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:02:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84230	100.000	22054	1110	1.302	--
总计		84230	100.000	22054			

图155 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-4

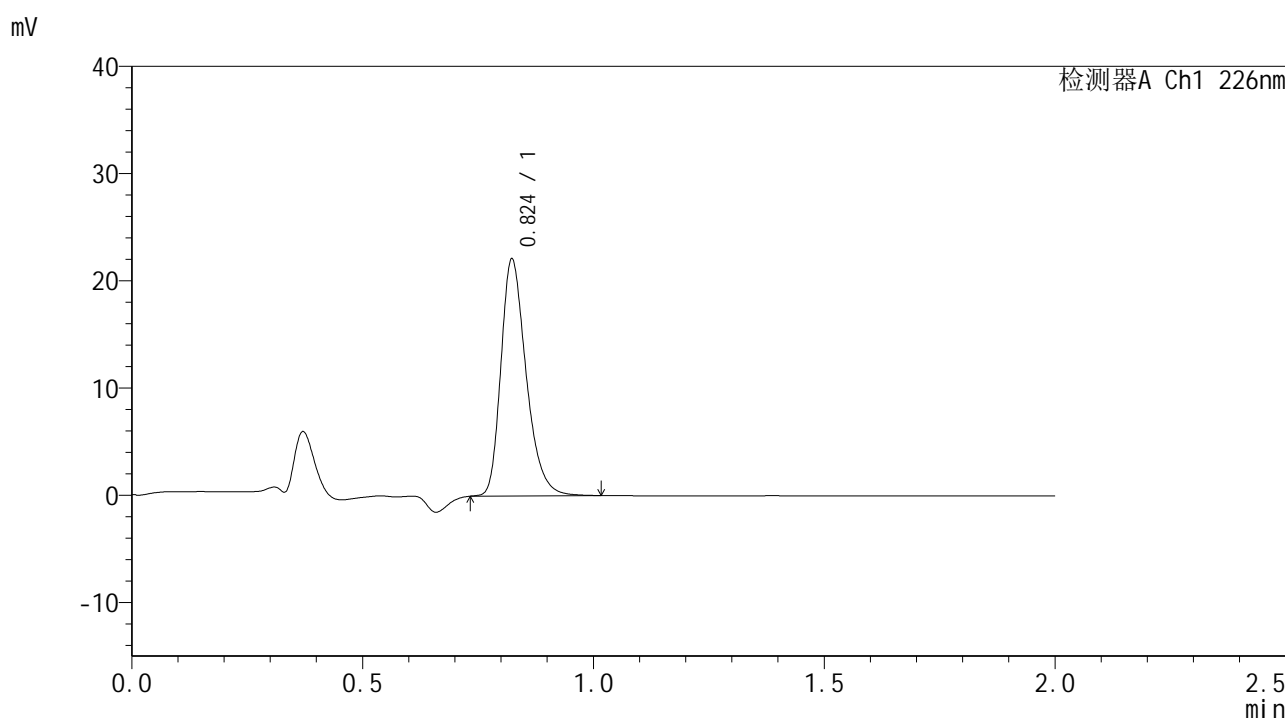


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-156-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:04:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84334	100.000	22029	1108	1.304	--
总计		84334	100.000	22029			

图156 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-1-5

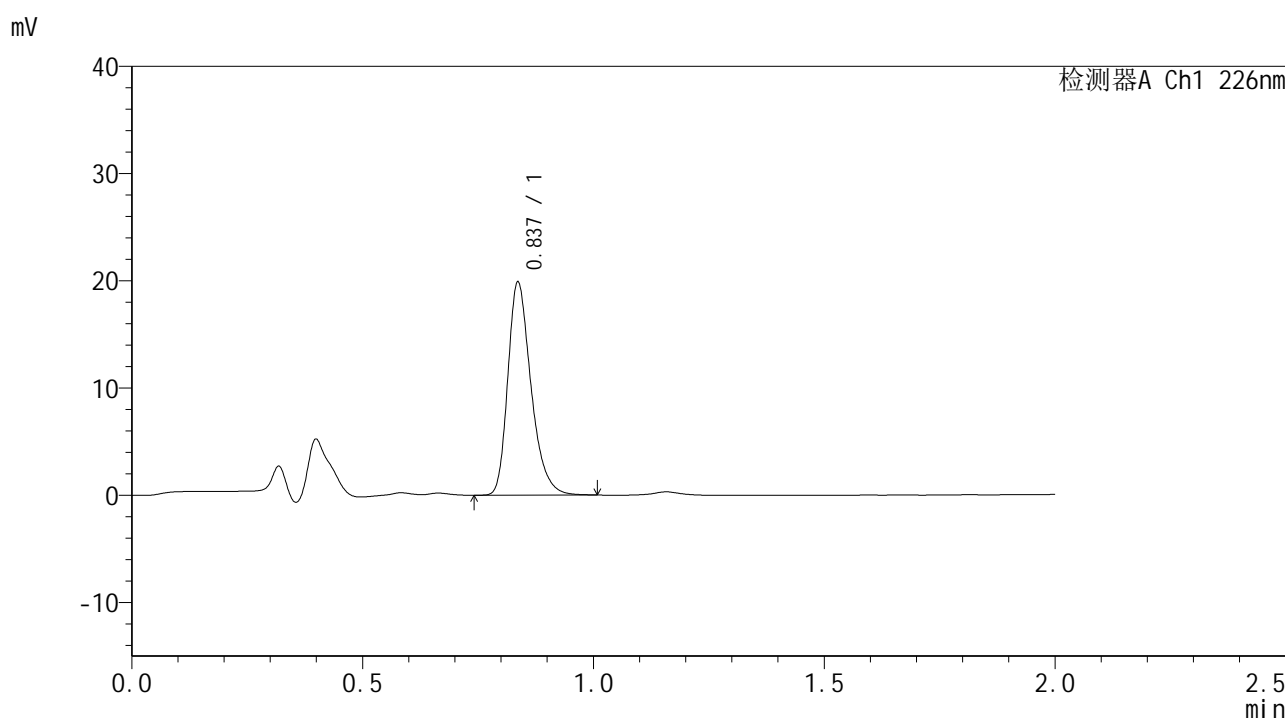


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-157-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:07:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	69600	100.000	19777	1357	1.303	--
总计		69600	100.000	19777			

图157 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片1
 供试品溶液-1

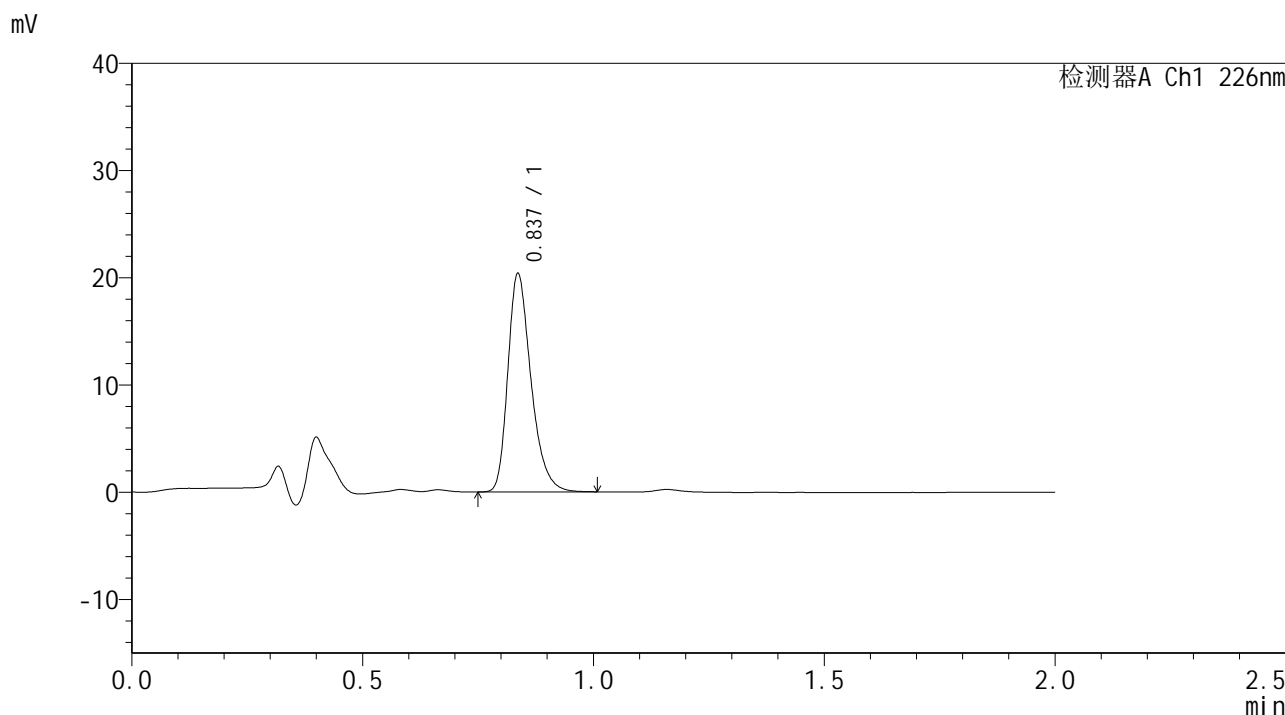


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-158-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	71361	100.000	20277	1357	1.305	--
总计		71361	100.000	20277			

图158 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片2
 供试品溶液-1

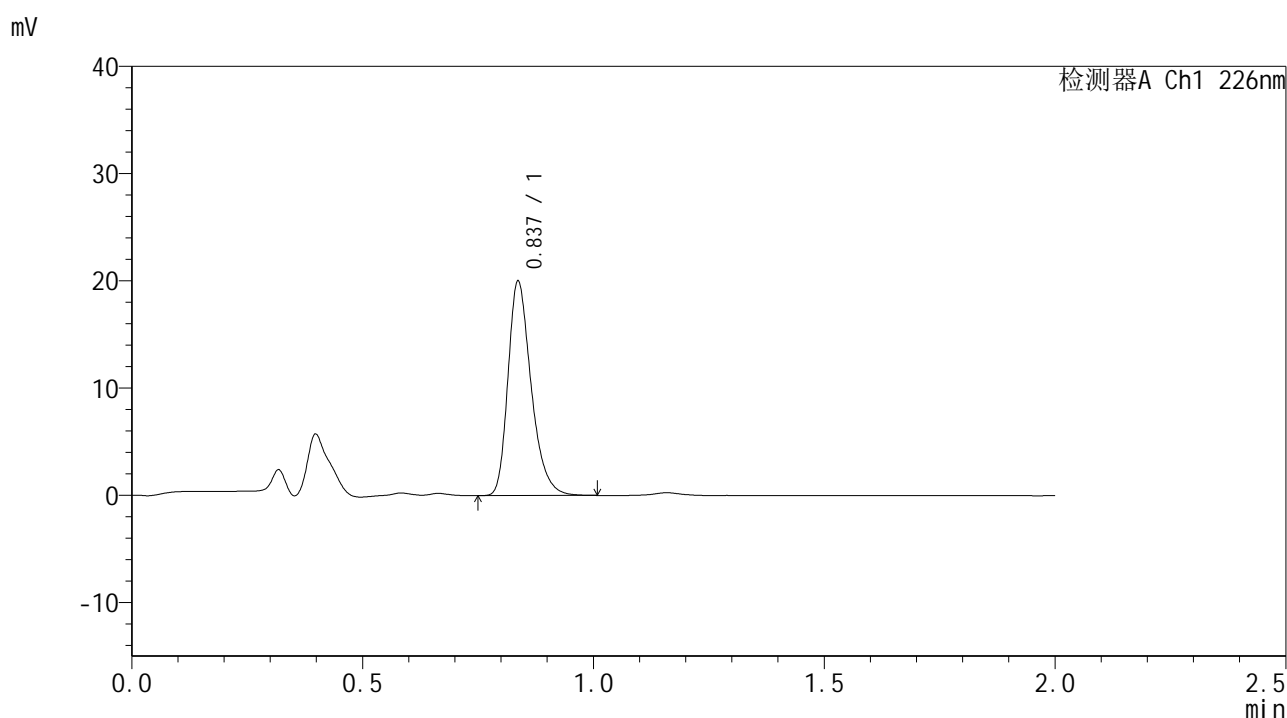


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-159-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:12:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	70002	100.000	19927	1359	1.305	--
总计		70002	100.000	19927			

图159 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片3
 供试品溶液-1

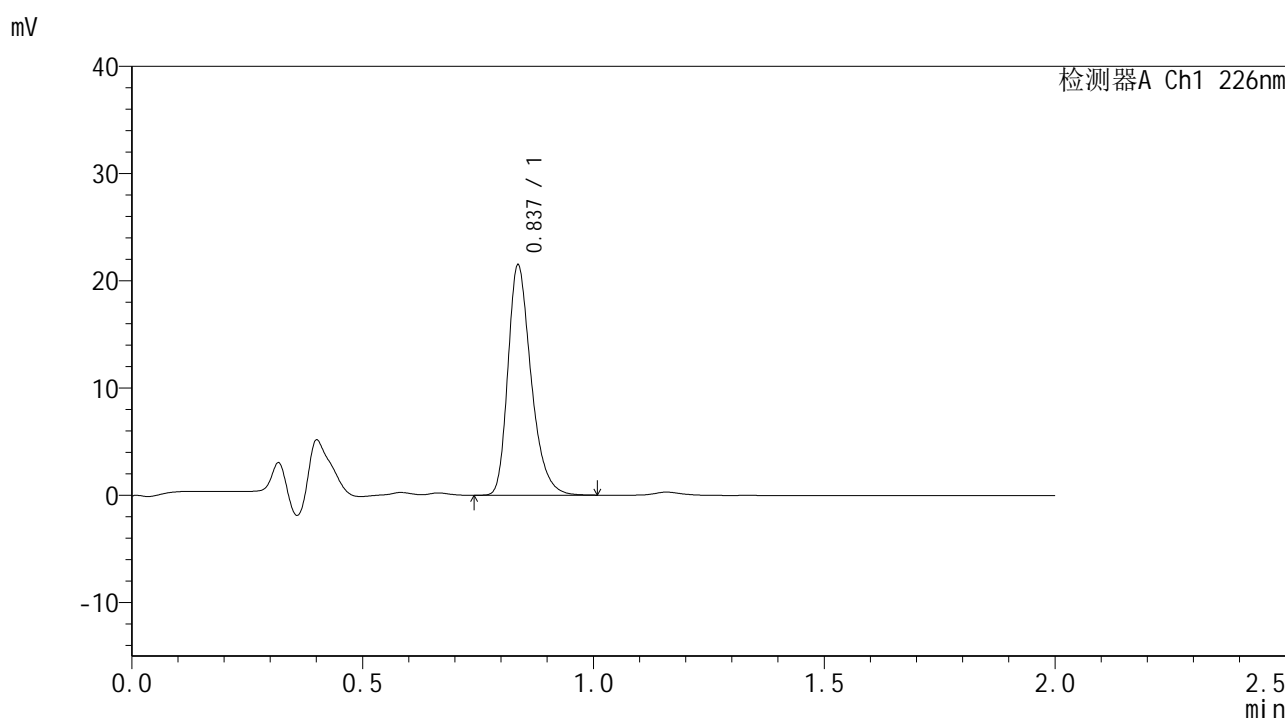


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-160-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:14:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	75146	100.000	21384	1359	1.306	--
总计		75146	100.000	21384			

图160 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片4
 供试品溶液-1

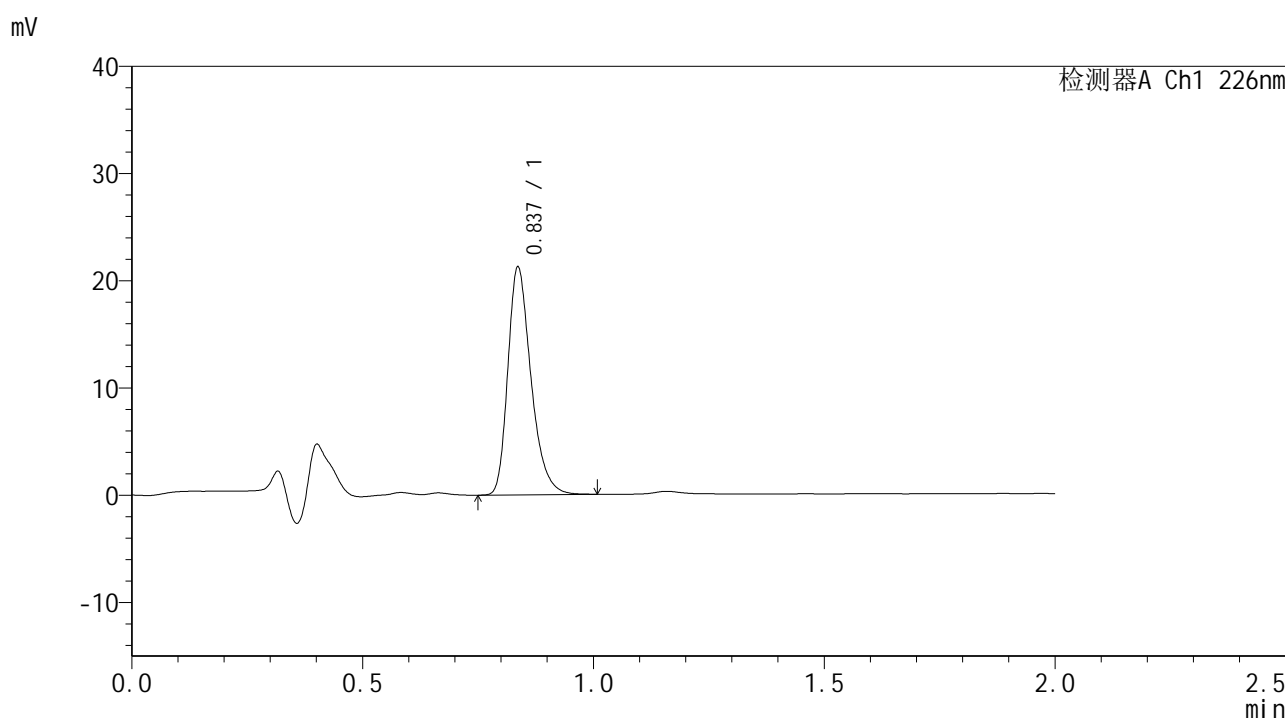


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-161-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:16:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	74376	100.000	21145	1357	1.308	--
总计		74376	100.000	21145			

图161 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片5
 供试品溶液-1

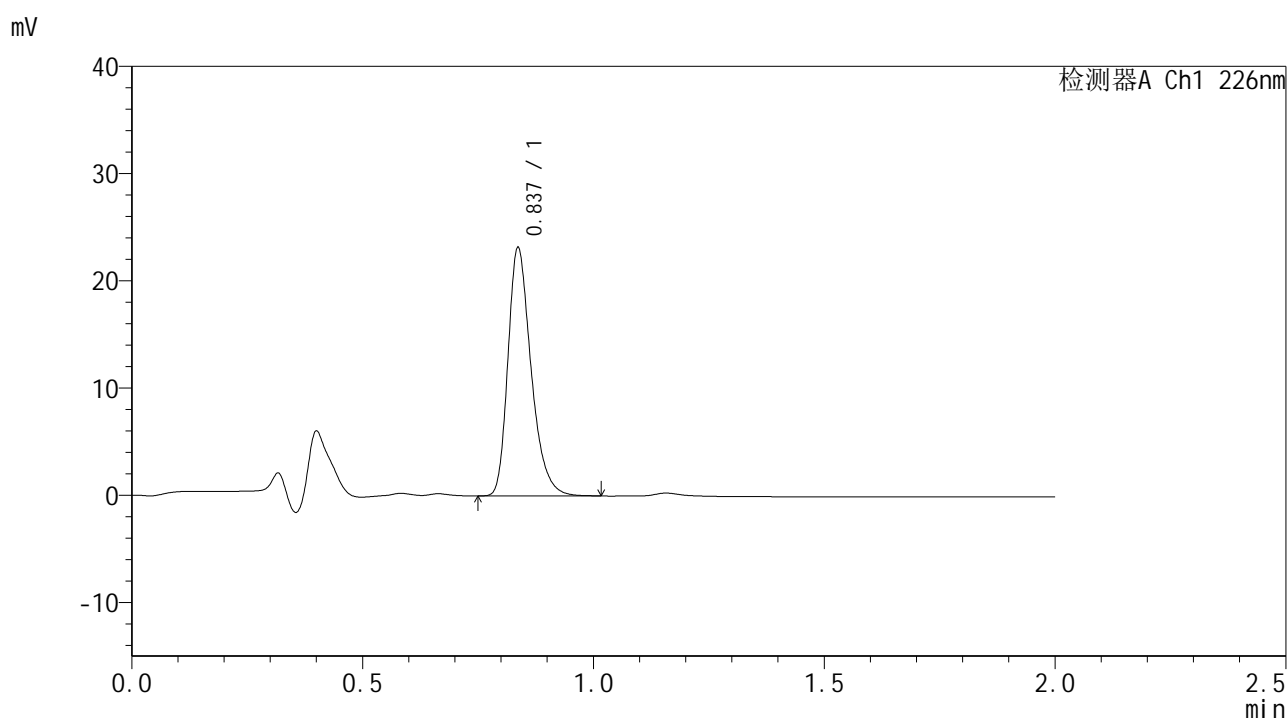


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-162-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:19:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	81083	100.000	23064	1360	1.308	--
总计		81083	100.000	23064			

图162 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-5min-片6
 供试品溶液-1

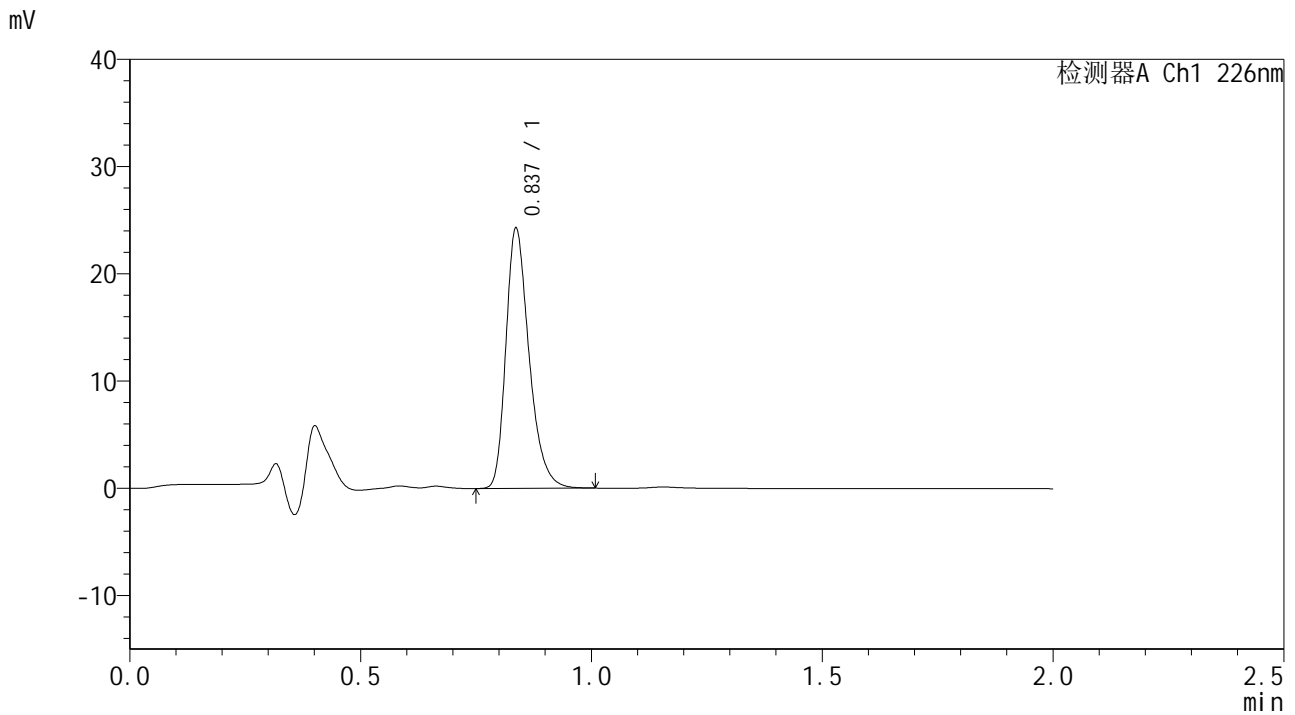


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-163-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	84936	100.000	24161	1358	1.305	--
总计		84936	100.000	24161			

图163 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片1
 供试品溶液-1

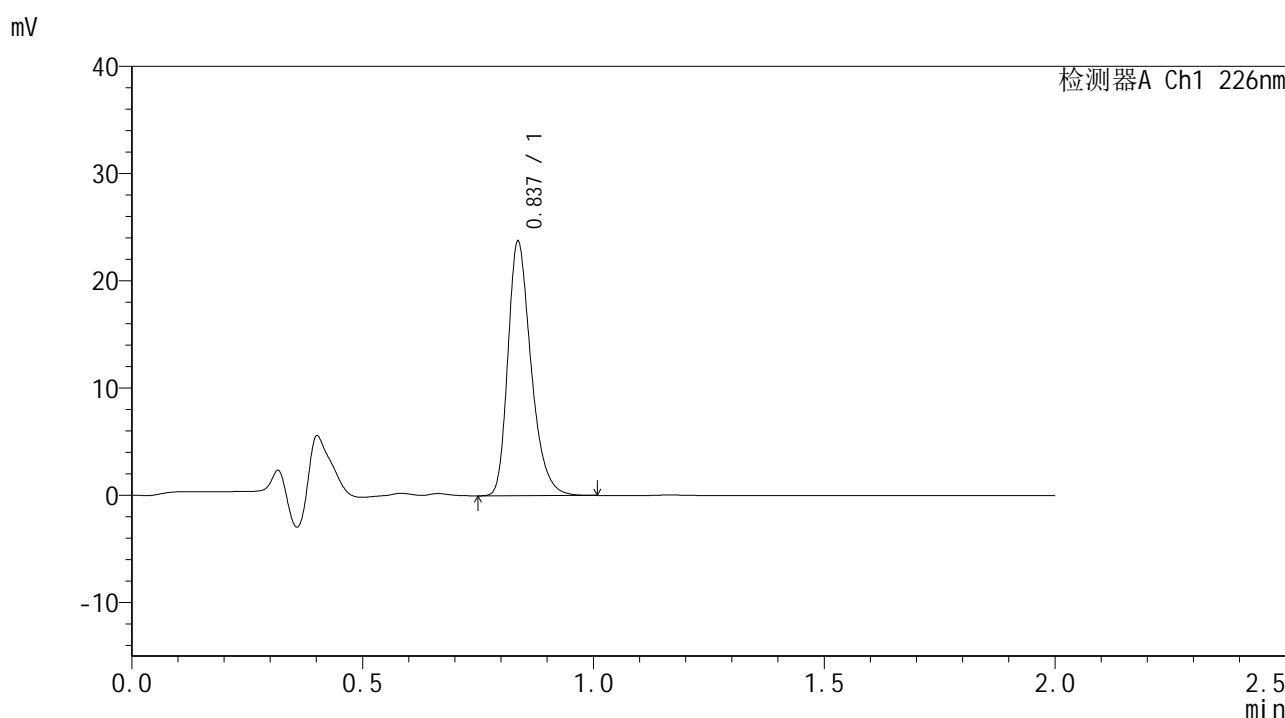


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-164-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:23:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	82940	100.000	23625	1359	1.303	--
总计		82940	100.000	23625			

图164 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片2
 供试品溶液-1

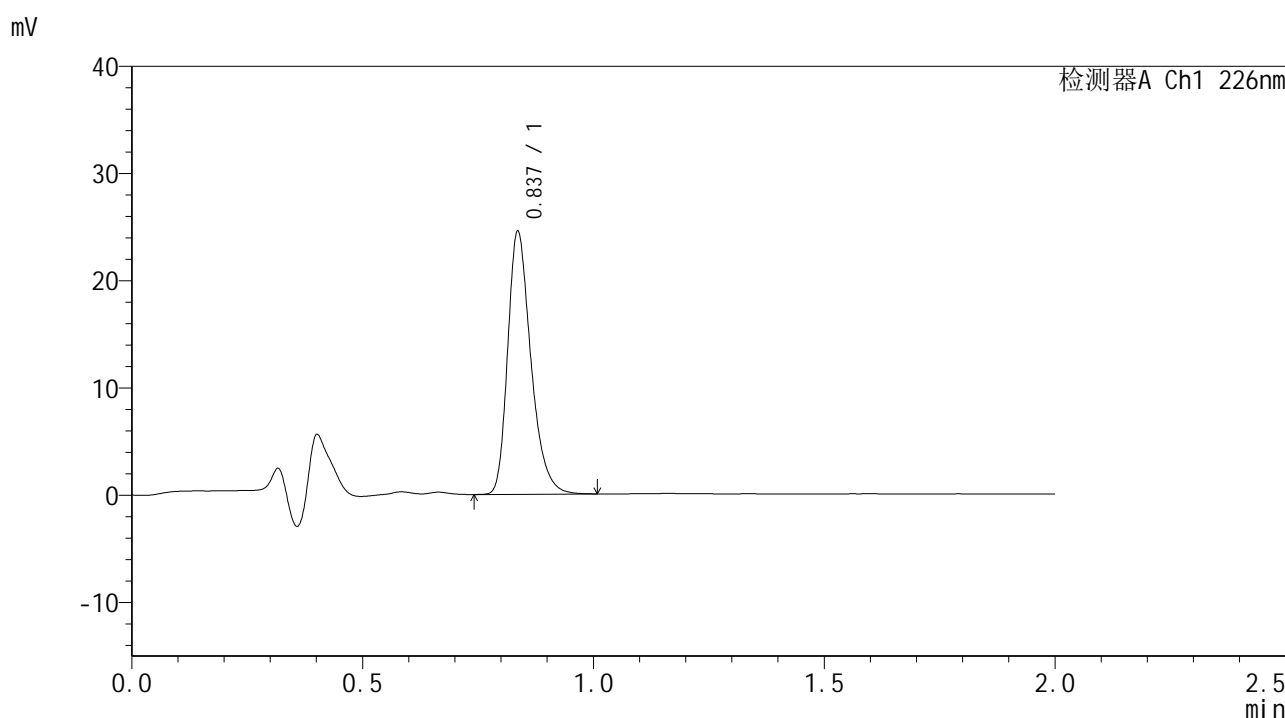


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-165-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:26:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	85864	100.000	24391	1356	1.306	--
总计		85864	100.000	24391			

图165 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片3
 供试品溶液-1

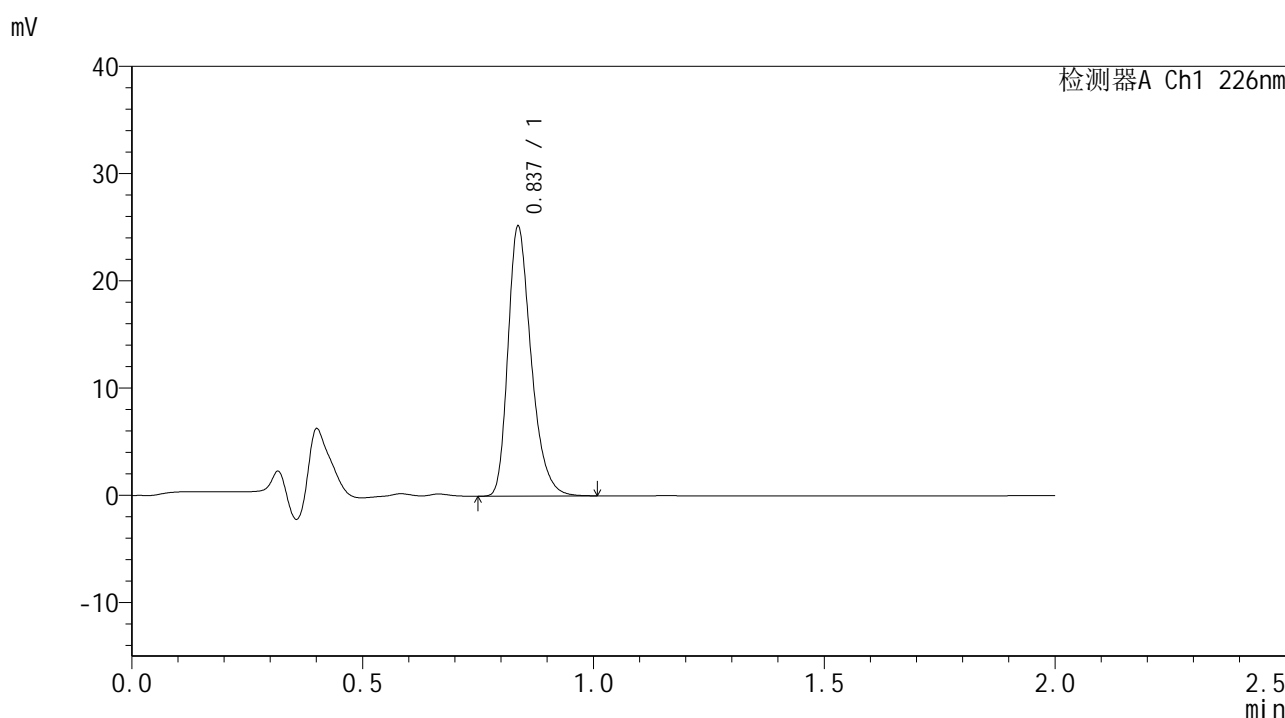


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-166-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:28:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88041	100.000	25083	1359	1.305	--
总计		88041	100.000	25083			

图166 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片4
 供试品溶液-1

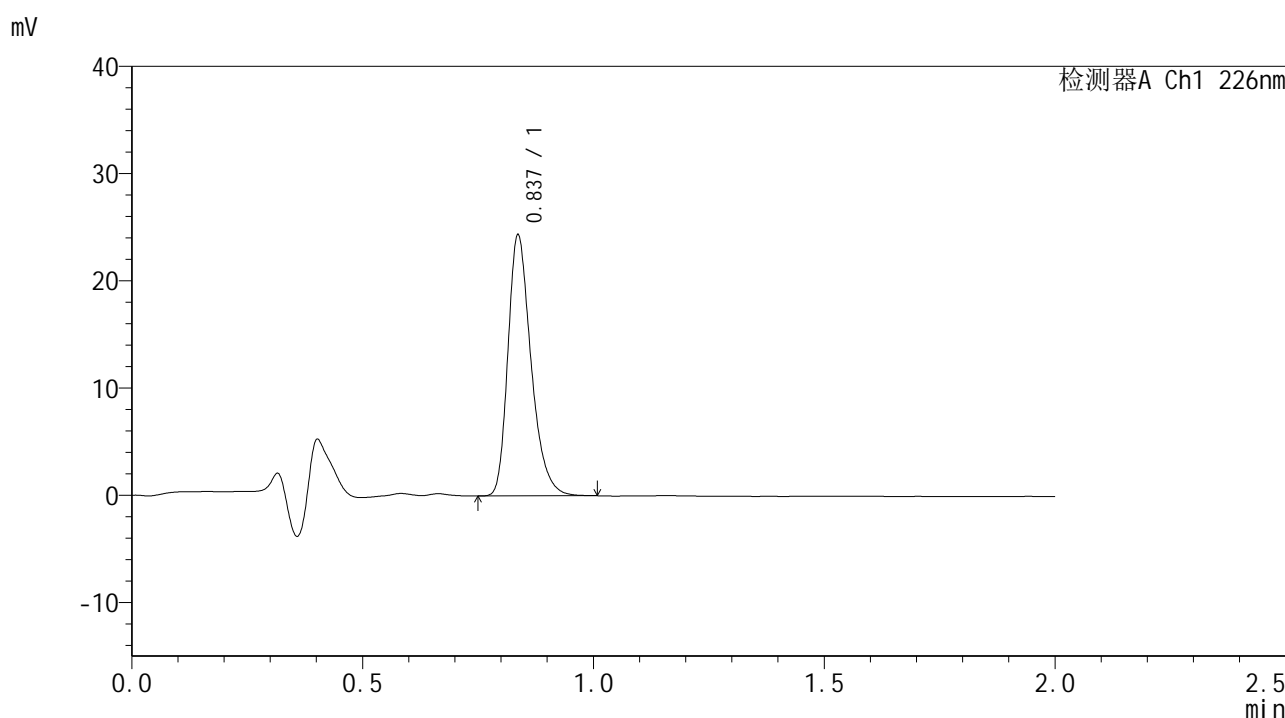


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-167-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	84994	100.000	24232	1361	1.305	--
总计		84994	100.000	24232			

图167 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片5
 供试品溶液-1

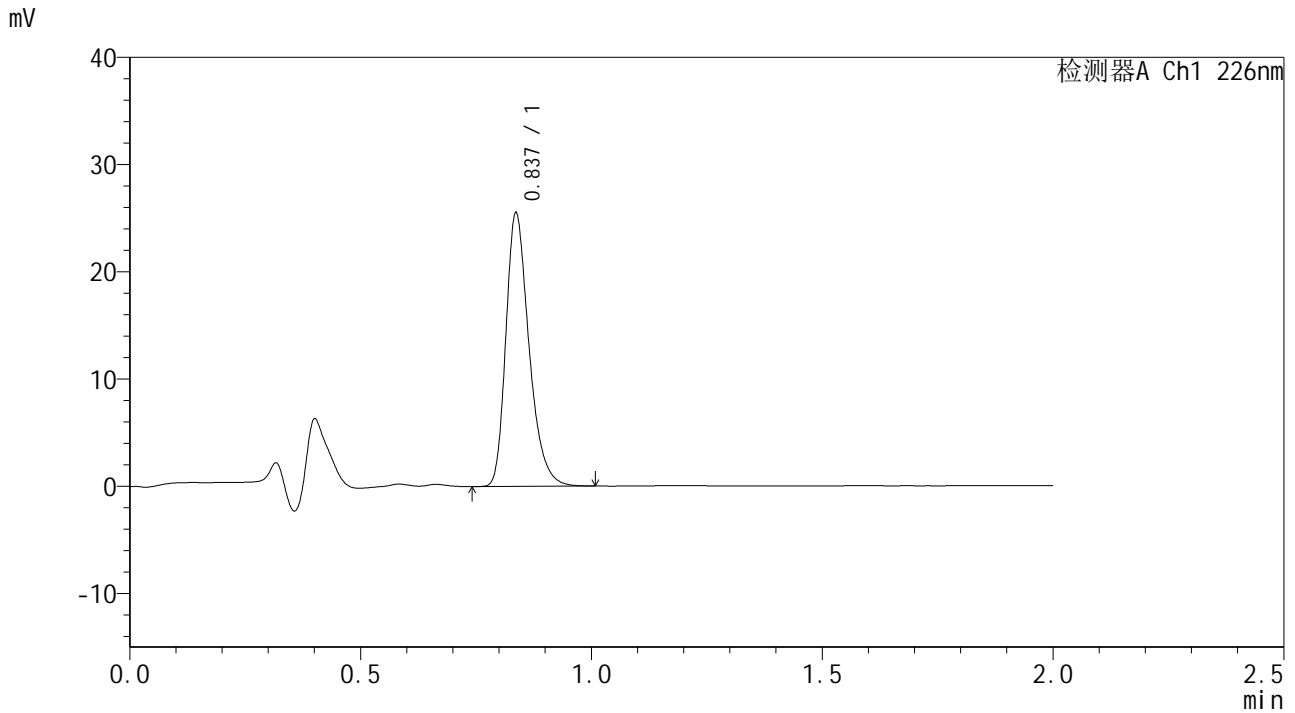


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-168-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:33:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89116	100.000	25379	1360	1.306	--
总计		89116	100.000	25379			

图168 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-10min-片6
 供试品溶液-1

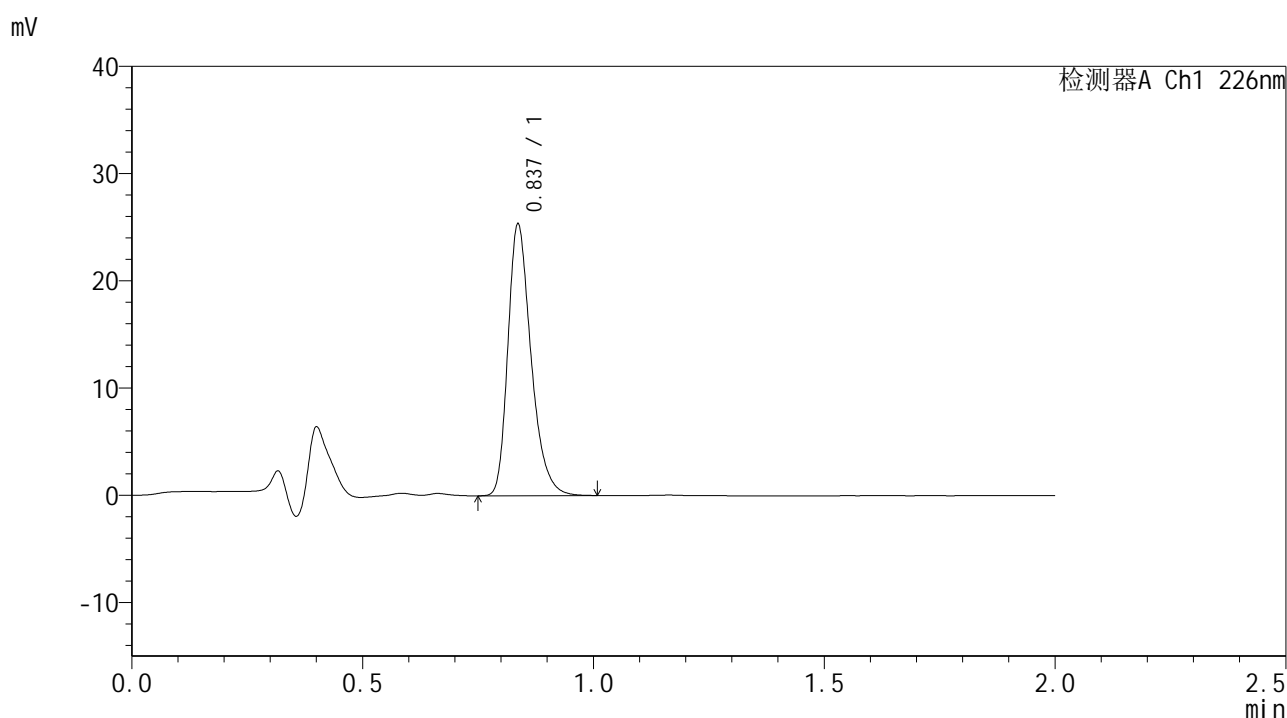


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-169-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:35:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88690	100.000	25228	1358	1.305	--
总计		88690	100.000	25228			

图169 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片1
 供试品溶液-1

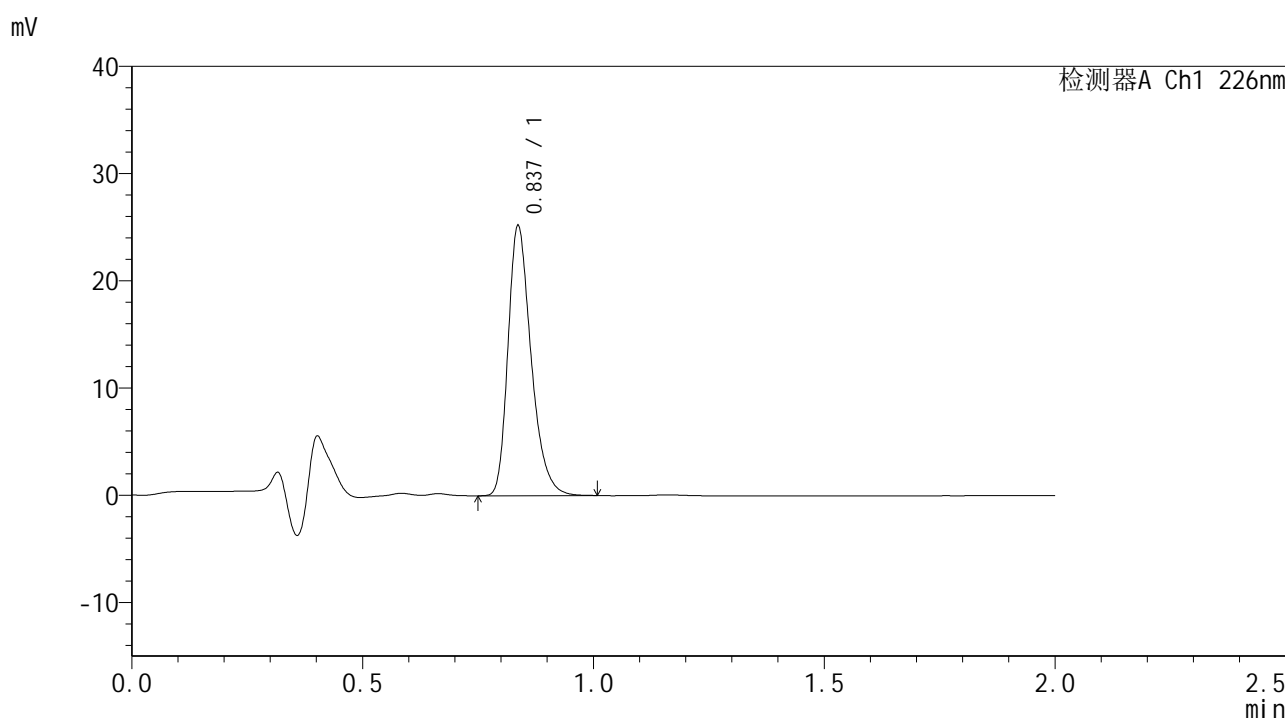


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-170-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88010	100.000	25083	1359	1.304	--
总计		88010	100.000	25083			

图170 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片2
 供试品溶液-1

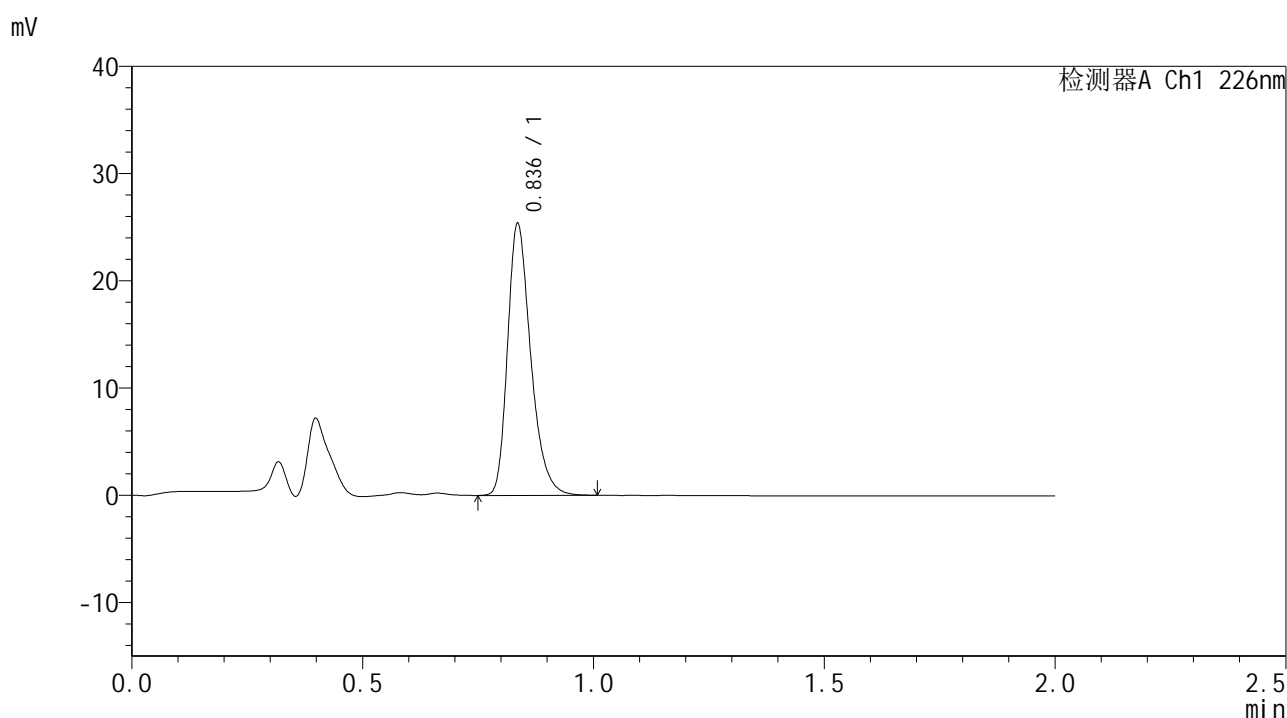


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-171-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:40:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88695	100.000	25164	1353	1.302	--
总计		88695	100.000	25164			

图171 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片3
 供试品溶液-1

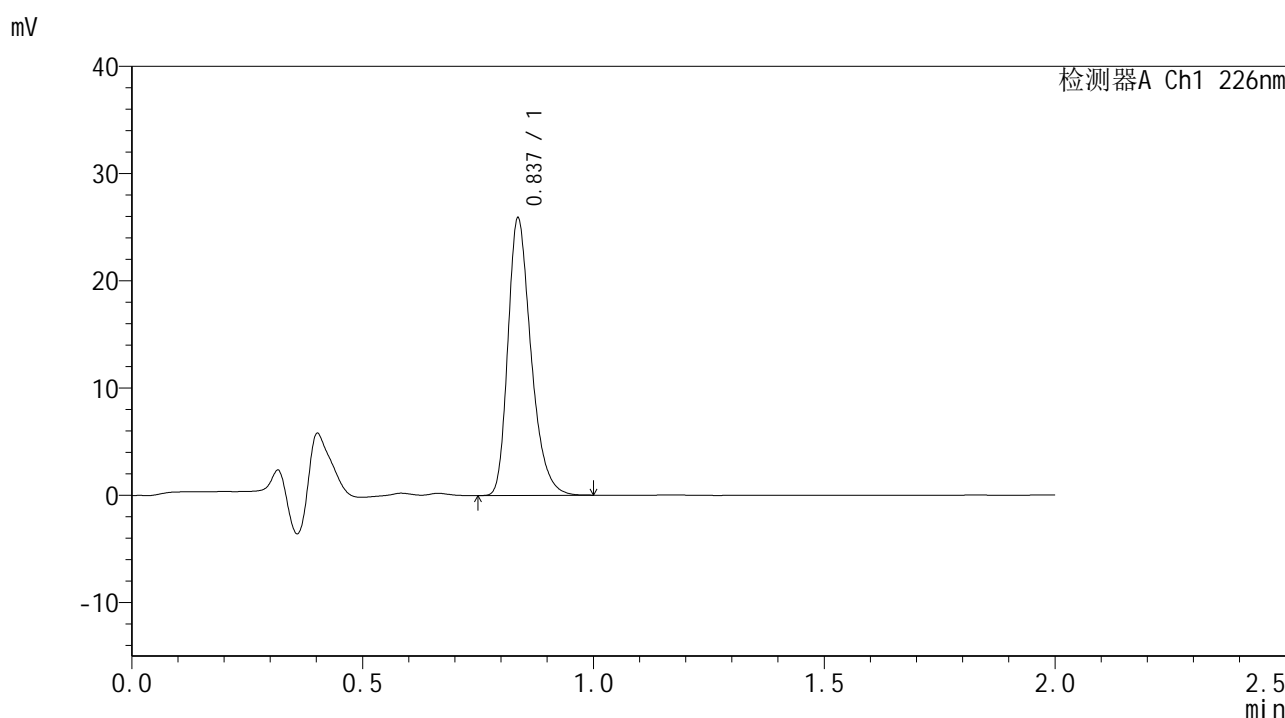


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-172-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:43:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	90336	100.000	25759	1360	1.302	--
总计		90336	100.000	25759			

图172 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片4
 供试品溶液-1

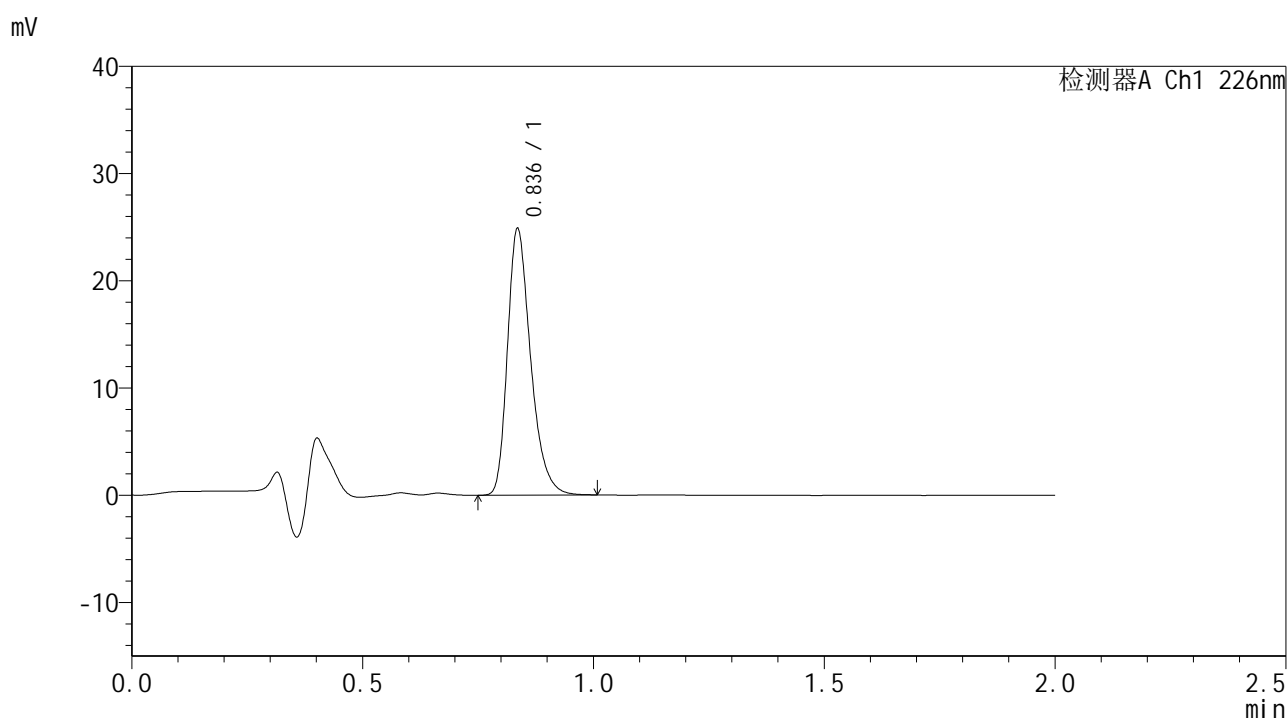


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-173-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:45:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86929	100.000	24648	1356	1.311	--
总计		86929	100.000	24648			

图173 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片5
 供试品溶液-1

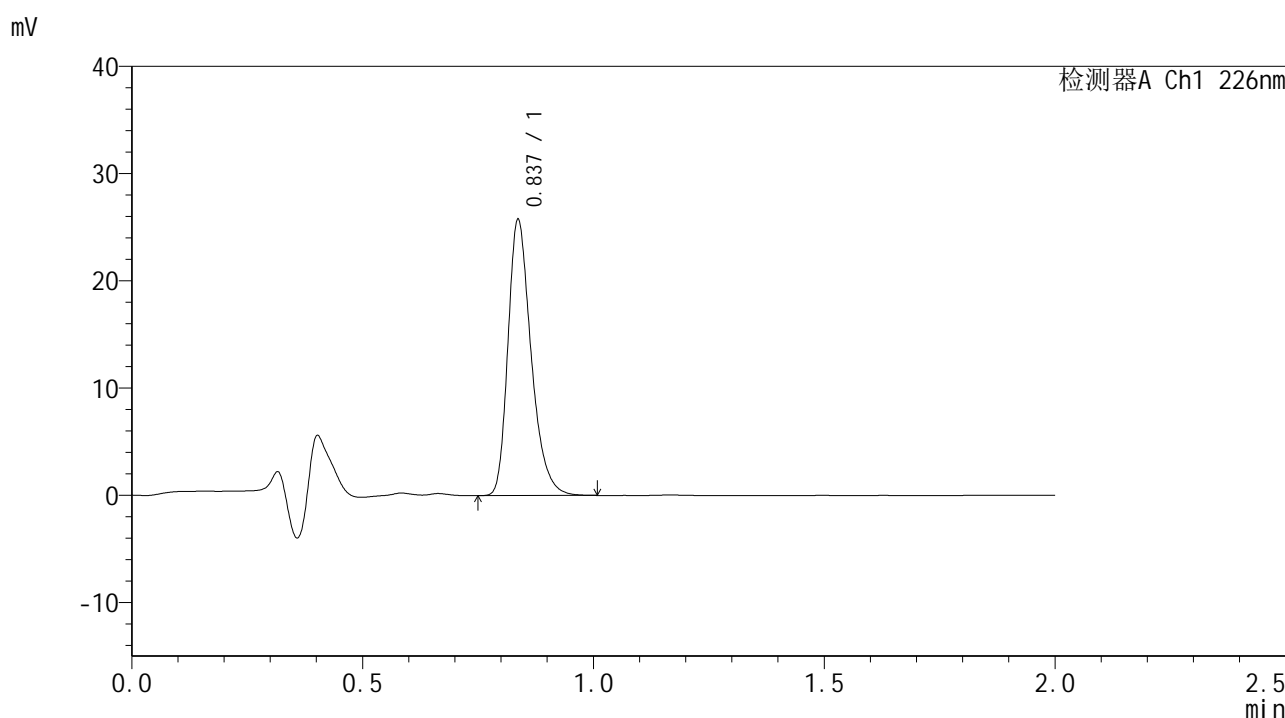


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-174-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:47:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	90099	100.000	25648	1358	1.307	--
总计		90099	100.000	25648			

图174 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-15min-片6
 供试品溶液-1

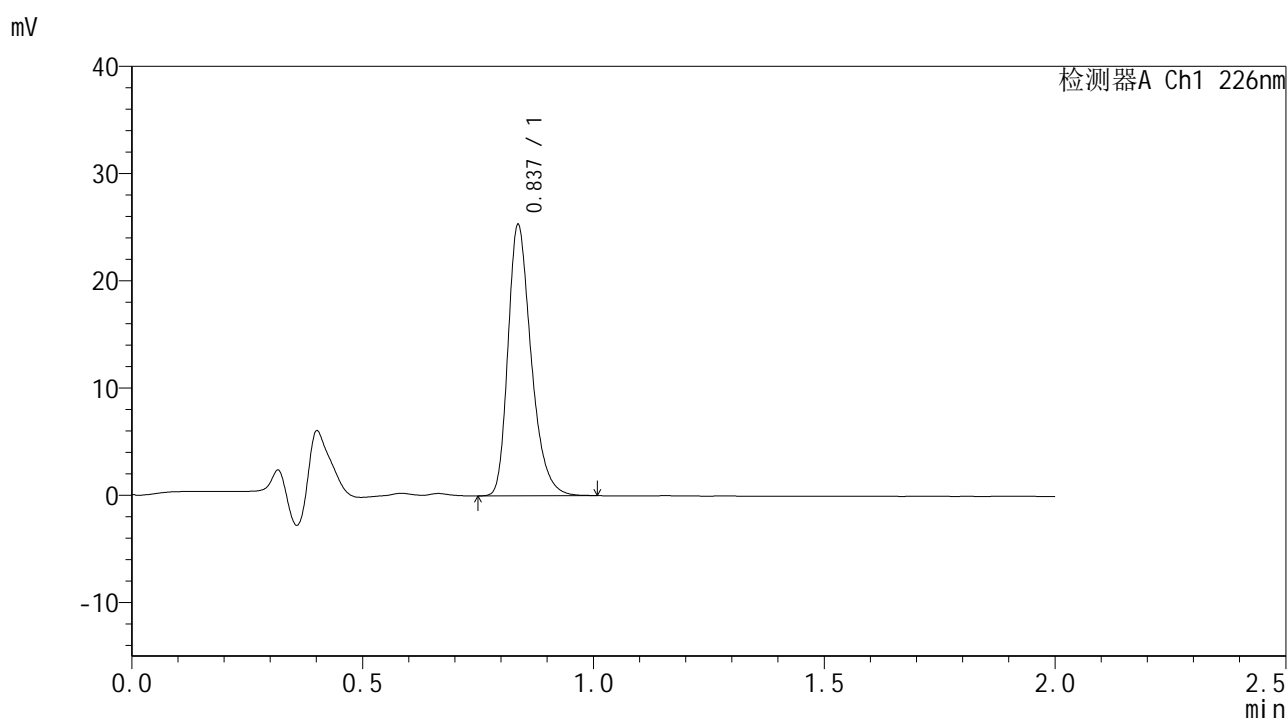


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-175-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:50:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88481	100.000	25199	1359	1.304	--
总计		88481	100.000	25199			

图175 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片1
 供试品溶液-1

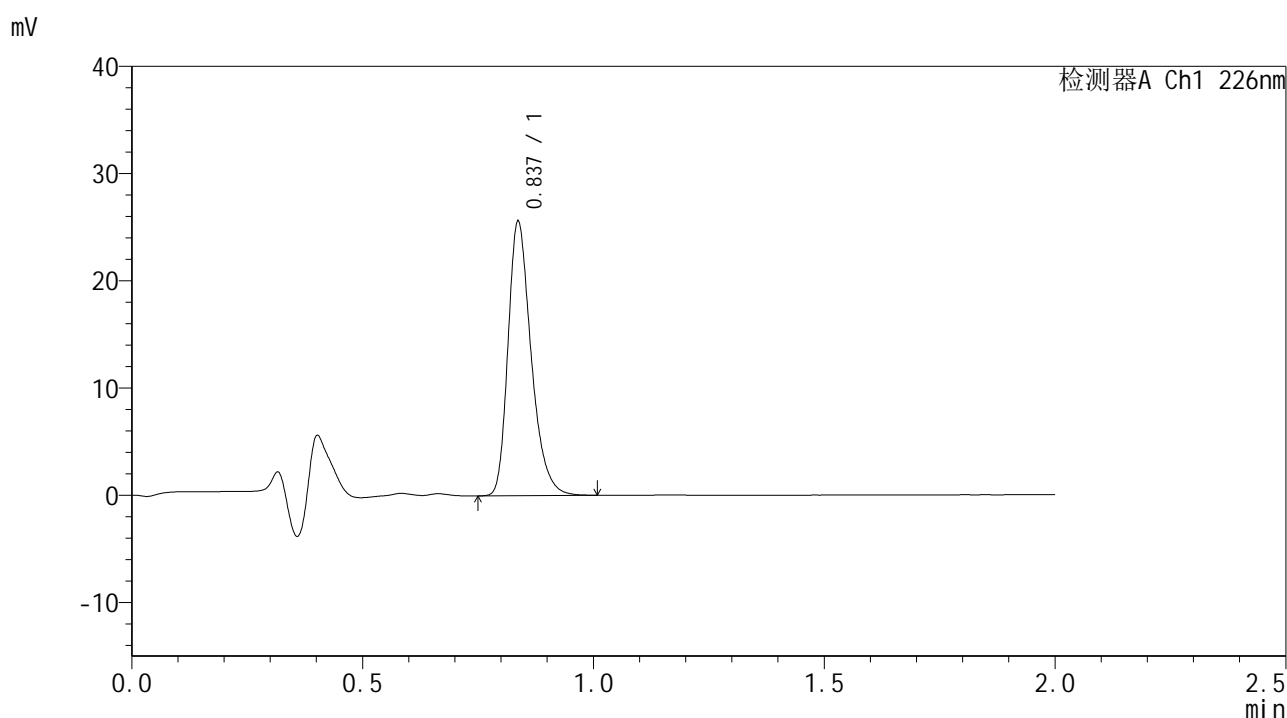


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-176-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:52:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89451	100.000	25493	1360	1.304	--
总计		89451	100.000	25493			

图176 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片2
 供试品溶液-1

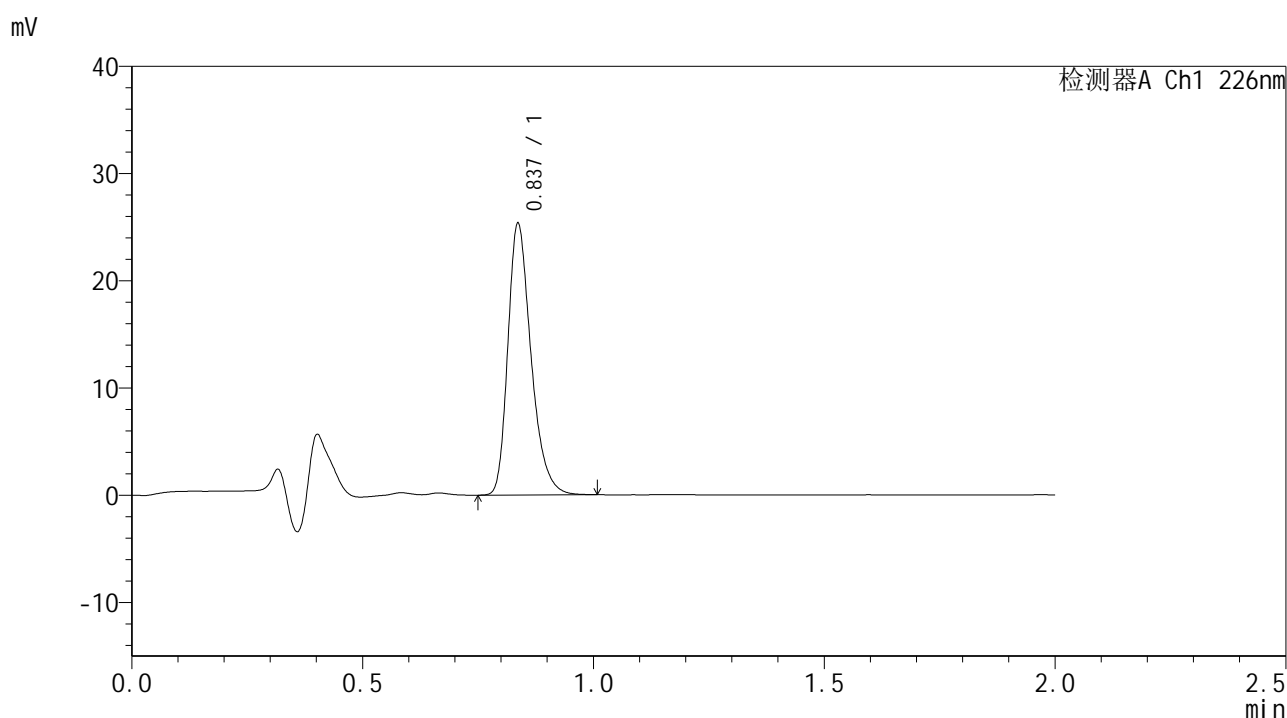


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-177-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88662	100.000	25222	1357	1.305	--
总计		88662	100.000	25222			

图177 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片3
 供试品溶液-1

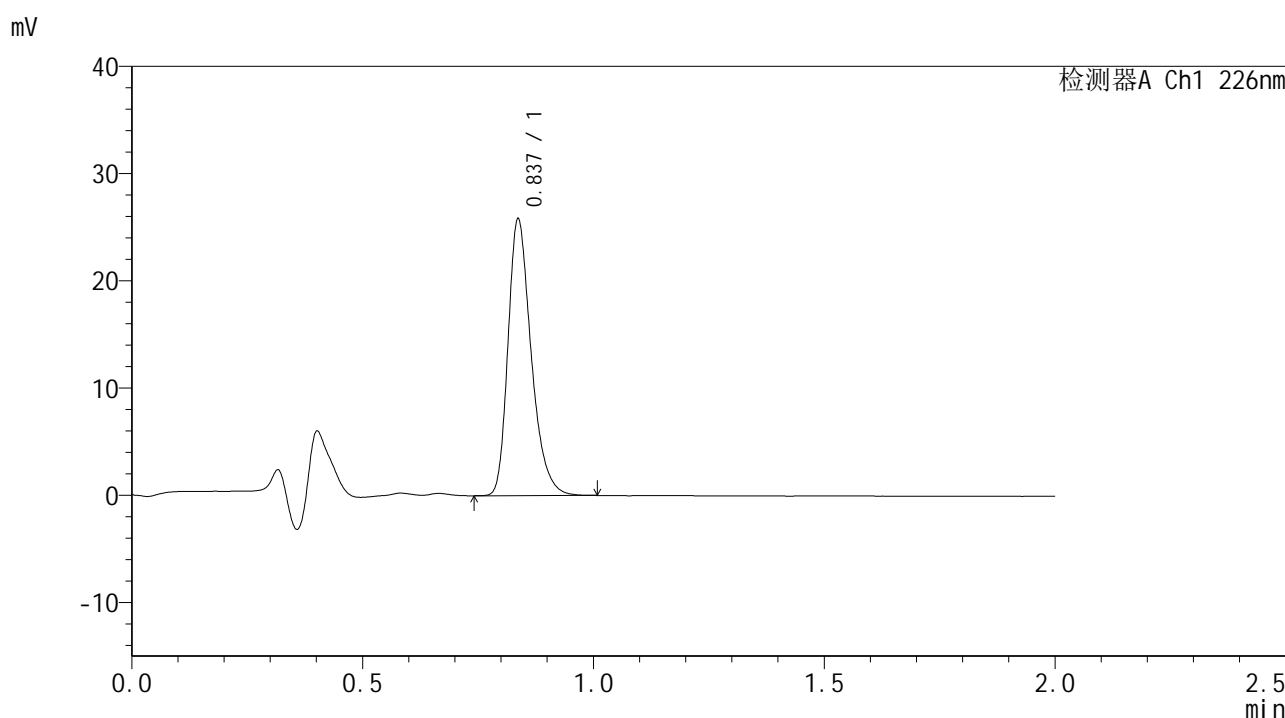


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-178-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:57:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	90278	100.000	25718	1359	1.305	--
总计		90278	100.000	25718			

图178 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片4
 供试品溶液-1

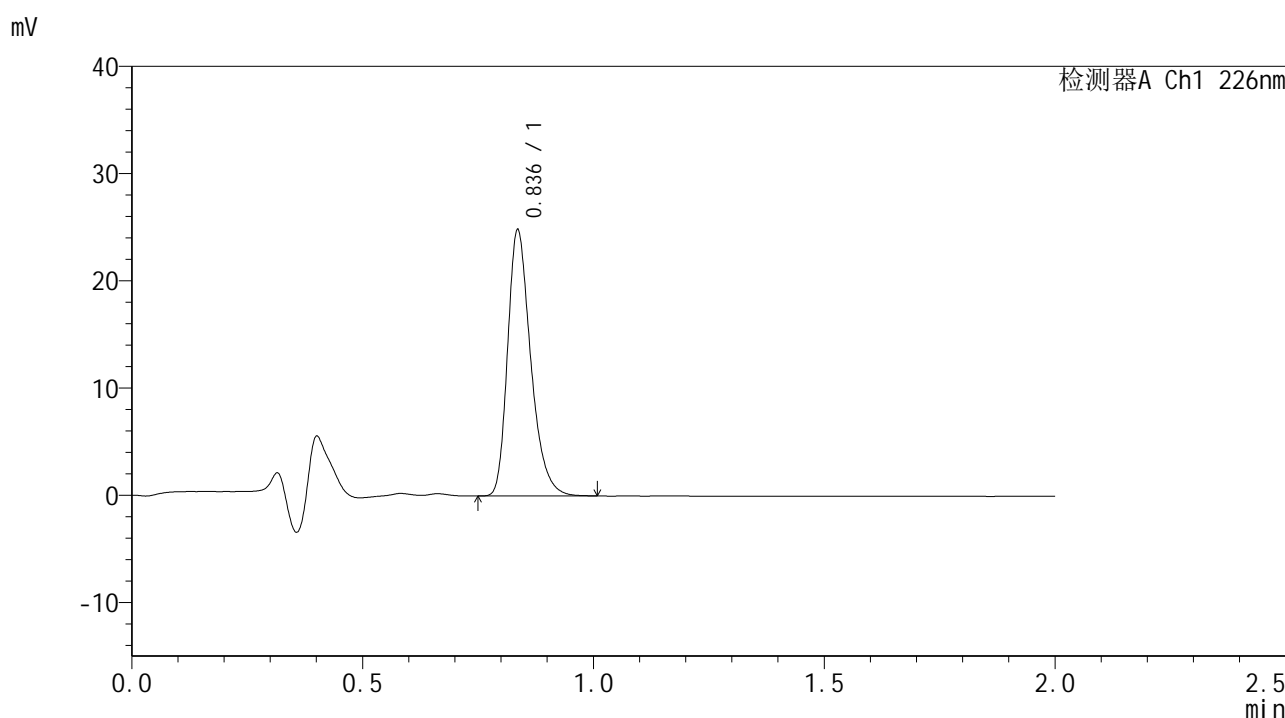


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-179-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 17:59:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86704	100.000	24647	1355	1.306	--
总计		86704	100.000	24647			

图179 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片5
 供试品溶液-1

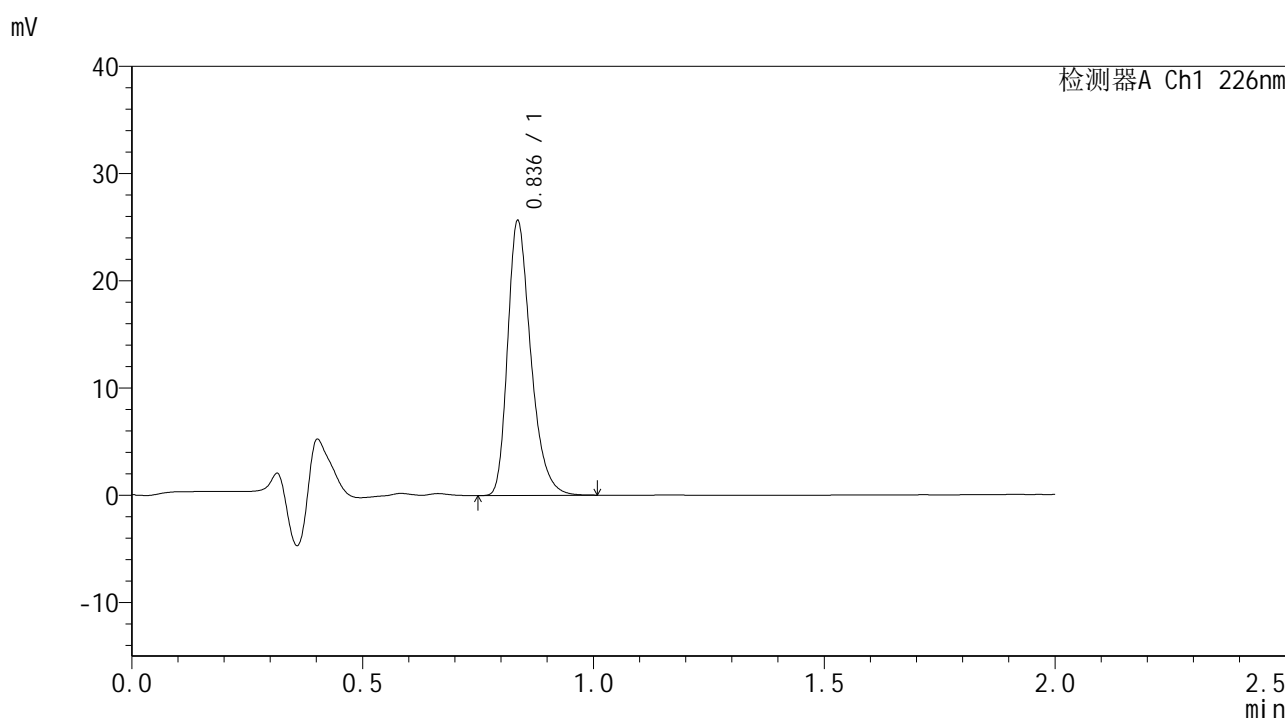


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-180-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:02:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89589	100.000	25466	1355	1.311	--
总计		89589	100.000	25466			

图180 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-20min-片6
 供试品溶液-1

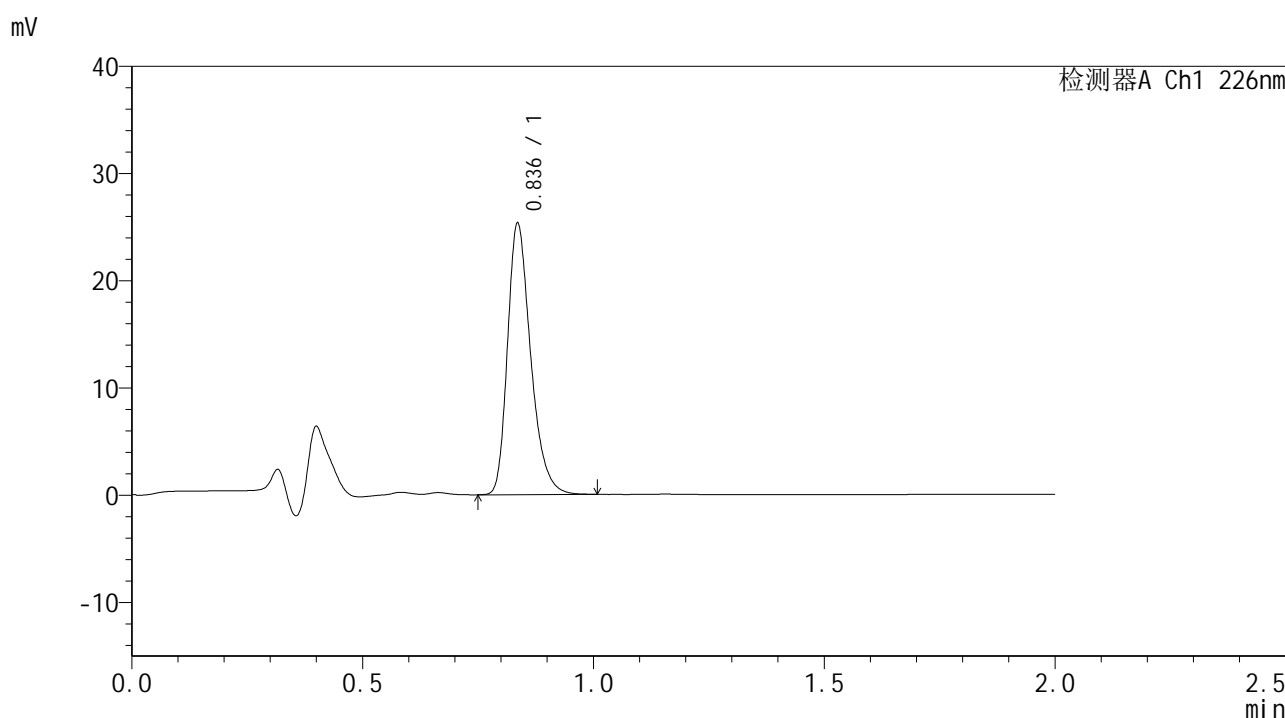


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-181-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:04:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88519	100.000	25113	1354	1.305	--
总计		88519	100.000	25113			

图181 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片1
 供试品溶液-1

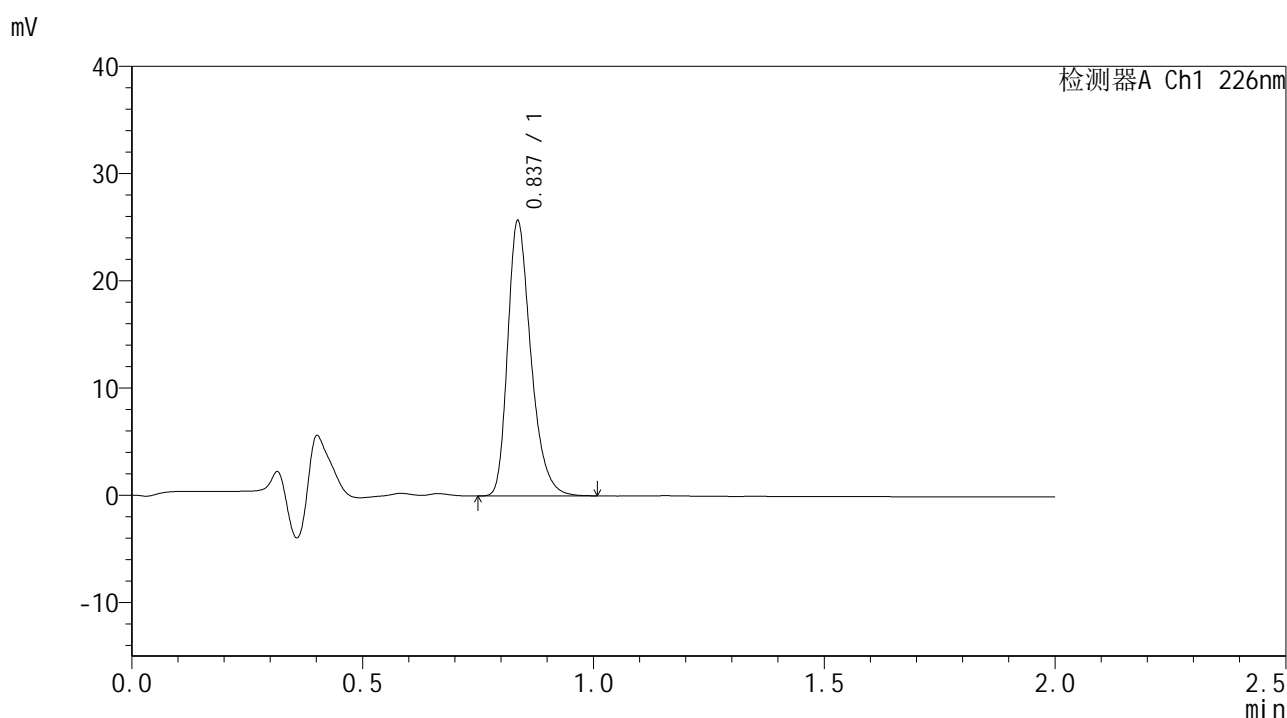


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-182-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:07:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89941	100.000	25517	1354	1.308	--
总计		89941	100.000	25517			

图182 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片2
 供试品溶液-1

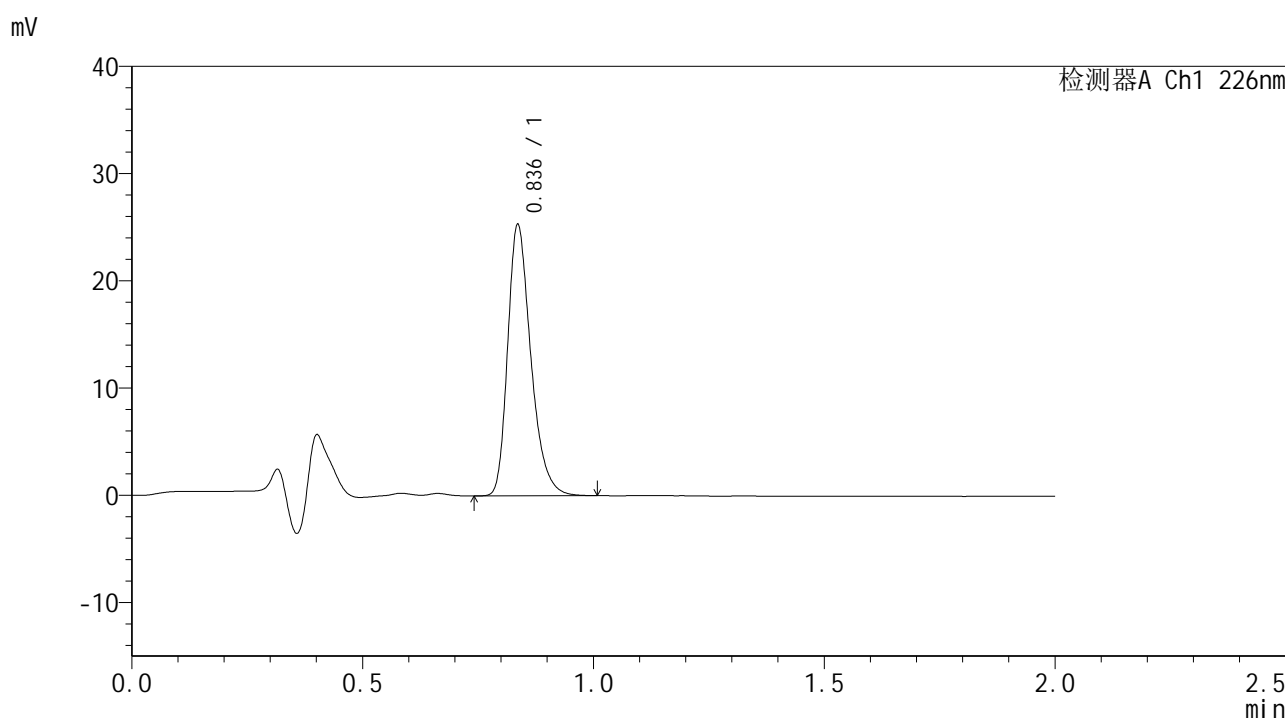


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-183-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-23
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:09:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88583	100.000	25138	1351	1.306	--
总计		88583	100.000	25138			

图183 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片3
 供试品溶液-1

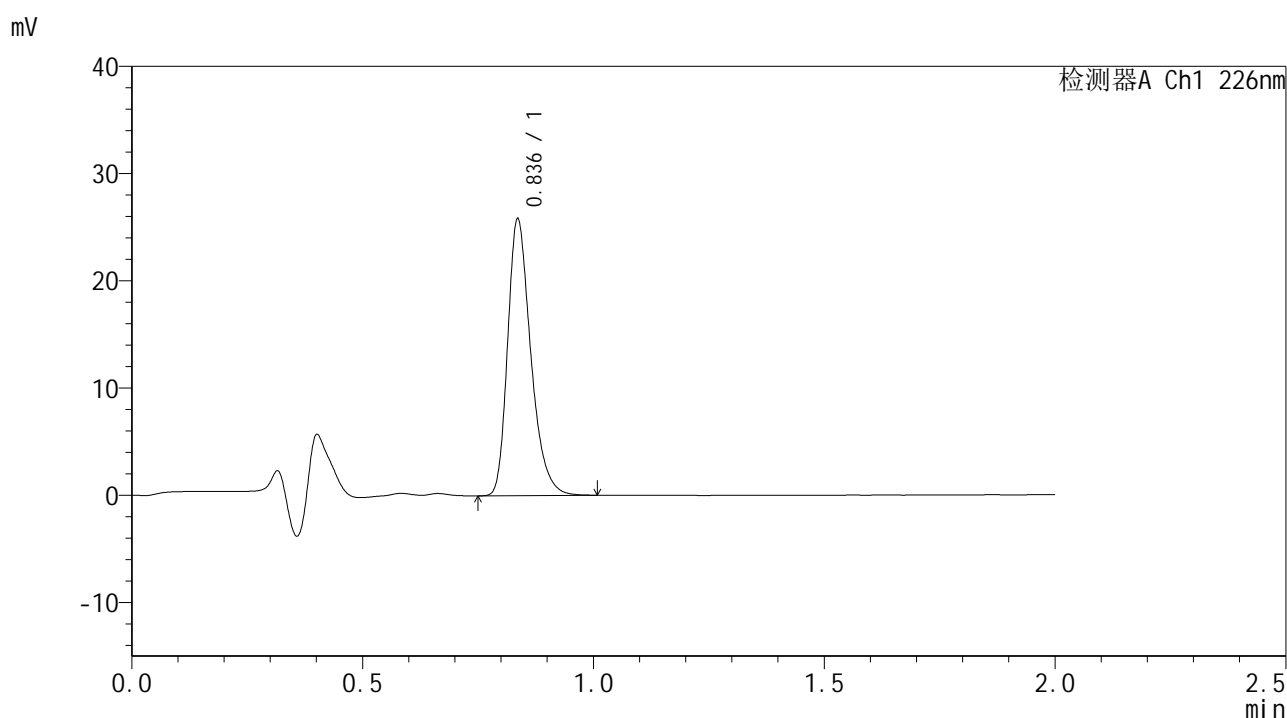


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-184-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-32
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:11:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	90339	100.000	25641	1355	1.307	--
总计		90339	100.000	25641			

图184 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片4
 供试品溶液-1

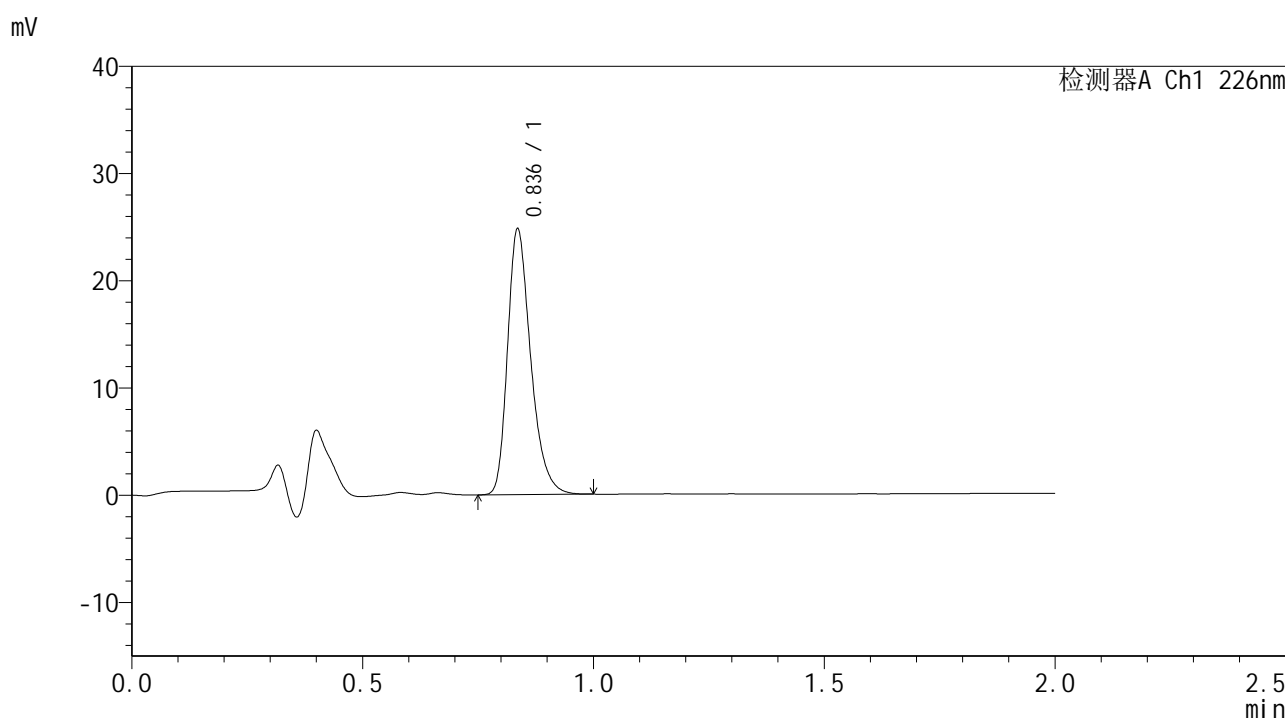


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-185-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	86738	100.000	24601	1352	1.305	--
总计		86738	100.000	24601			

图185 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片5
 供试品溶液-1

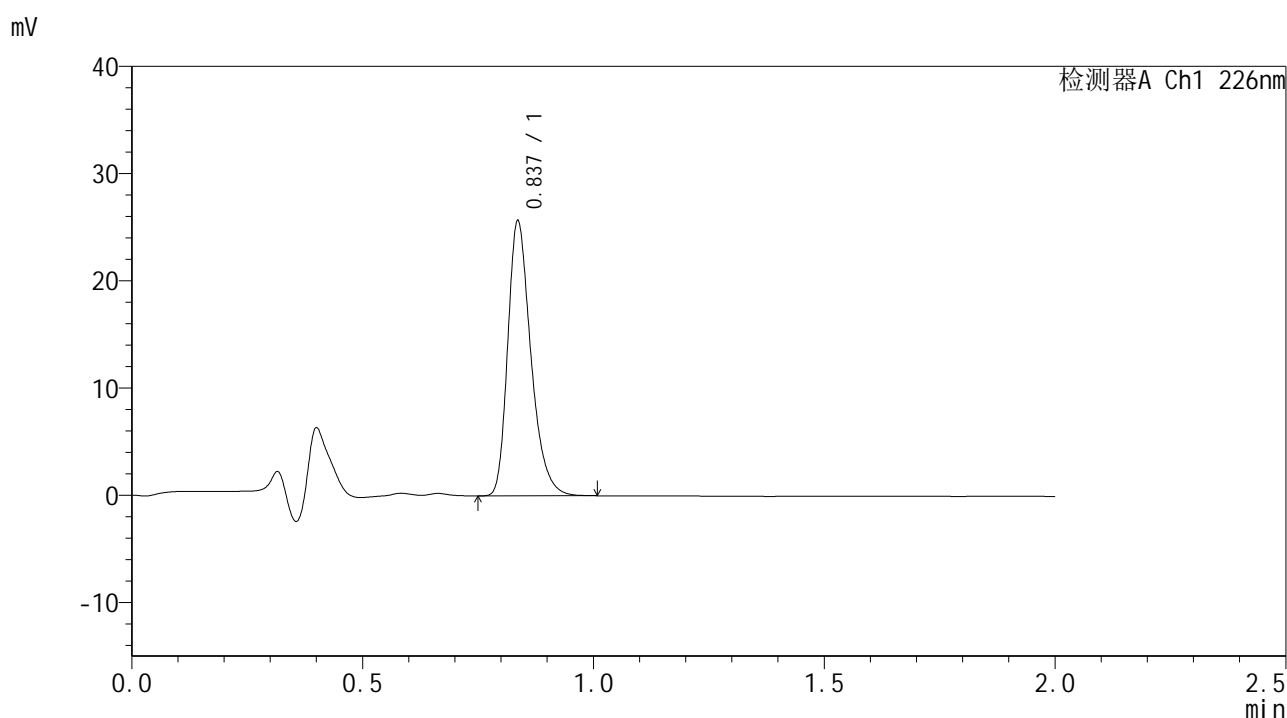


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-186-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:16:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89618	100.000	25502	1357	1.308	--
总计		89618	100.000	25502			

图186 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-30min-片6
 供试品溶液-1

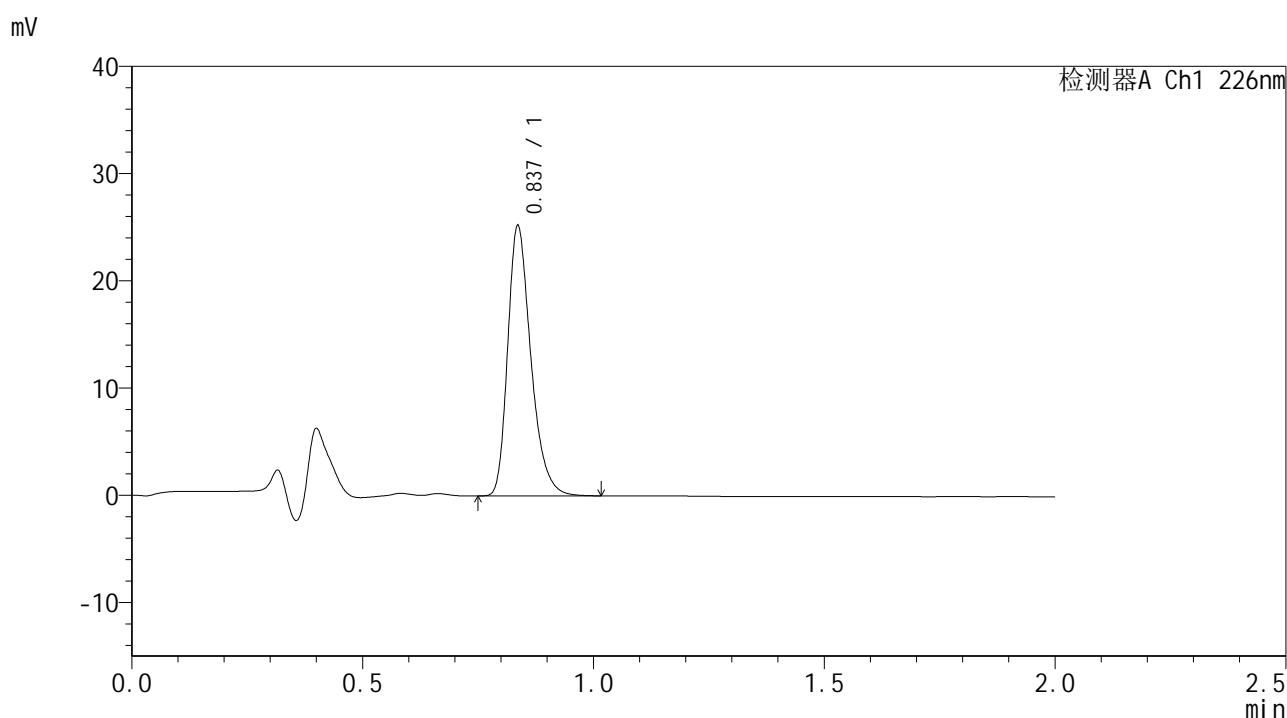


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-187-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:19:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88279	100.000	25047	1354	1.309	--
总计		88279	100.000	25047			

图187 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片1
 供试品溶液-1

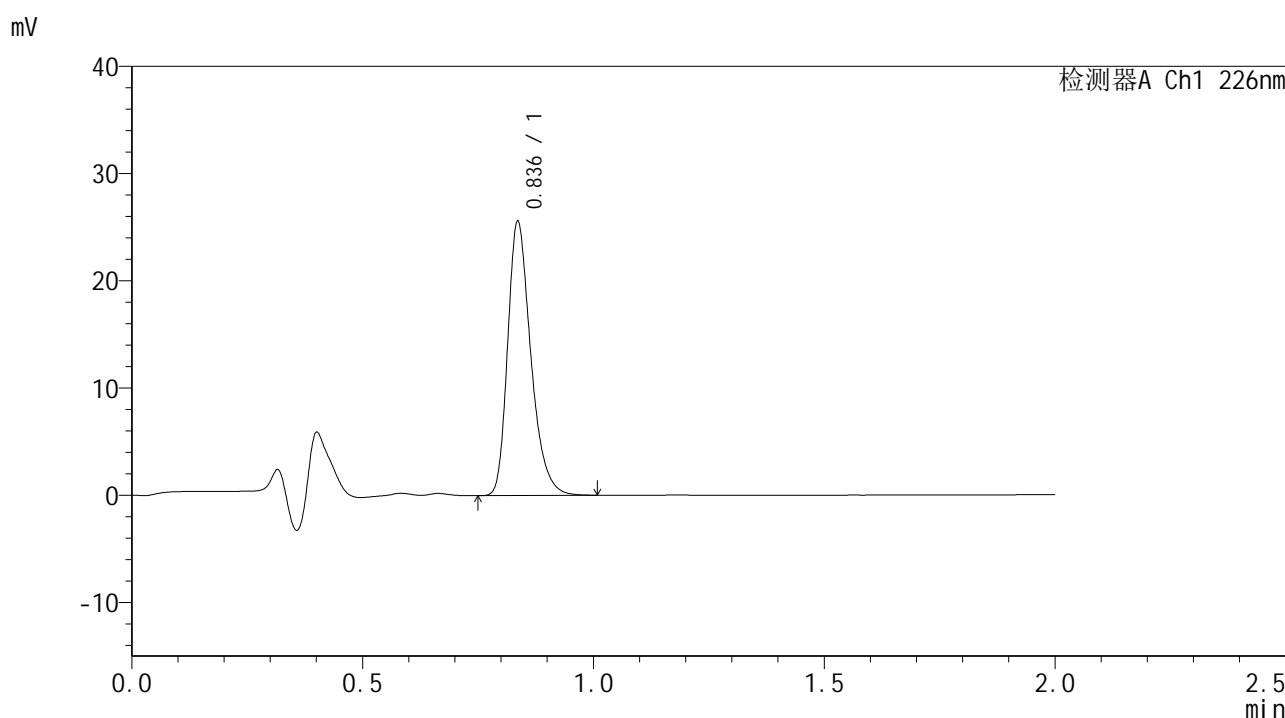


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-188-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:21:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	89411	100.000	25398	1356	1.306	--
总计		89411	100.000	25398			

图188 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片2
 供试品溶液-1

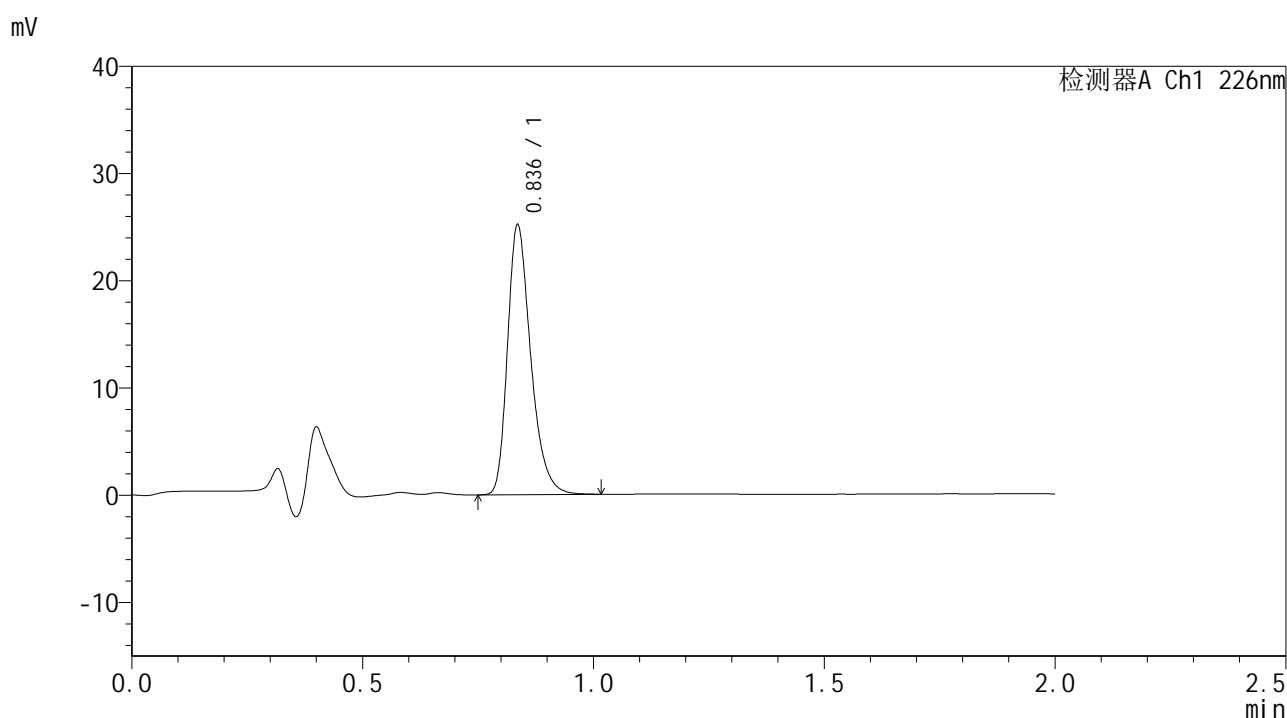


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30 $^{\circ}$ C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-189-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-24
 进样体积 : 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:23:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	88232	100.000	24986	1354	1.310	--
总计		88232	100.000	24986			

图189 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片3
 供试品溶液-1

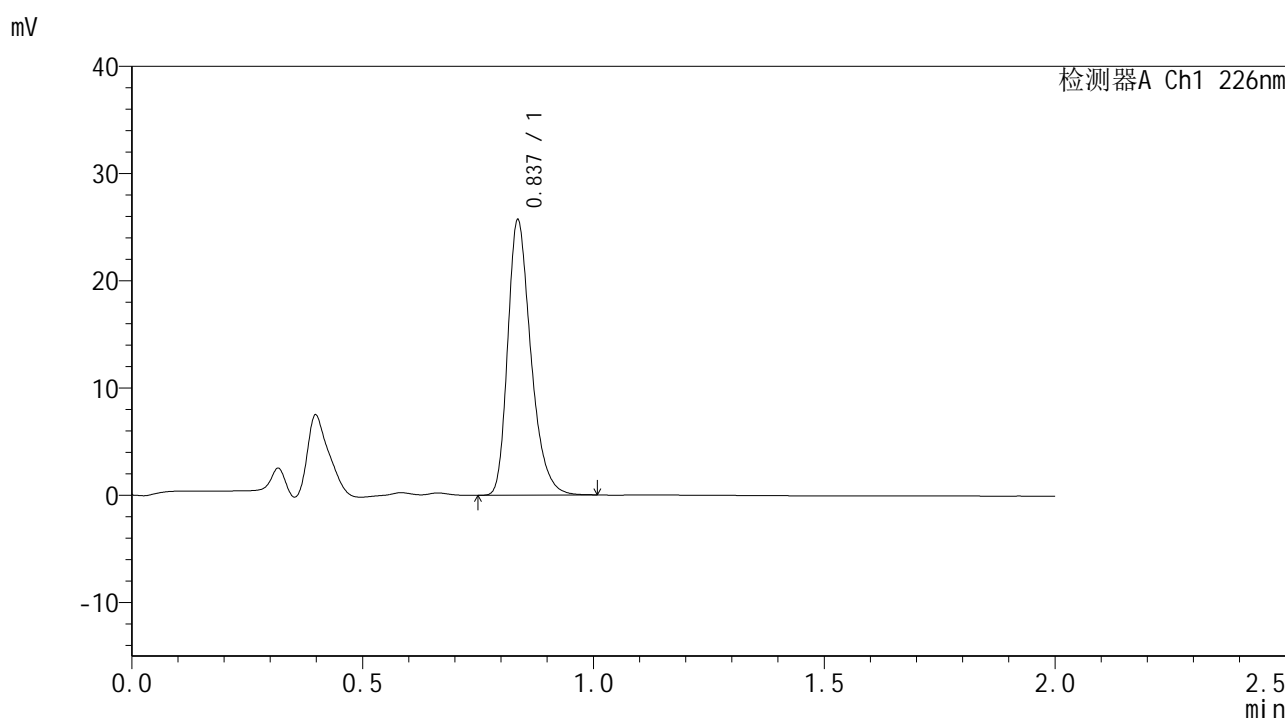


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-190-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:26:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89907	100.000	25542	1355	1.306	--
总计		89907	100.000	25542			

图190 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片4
 供试品溶液-1

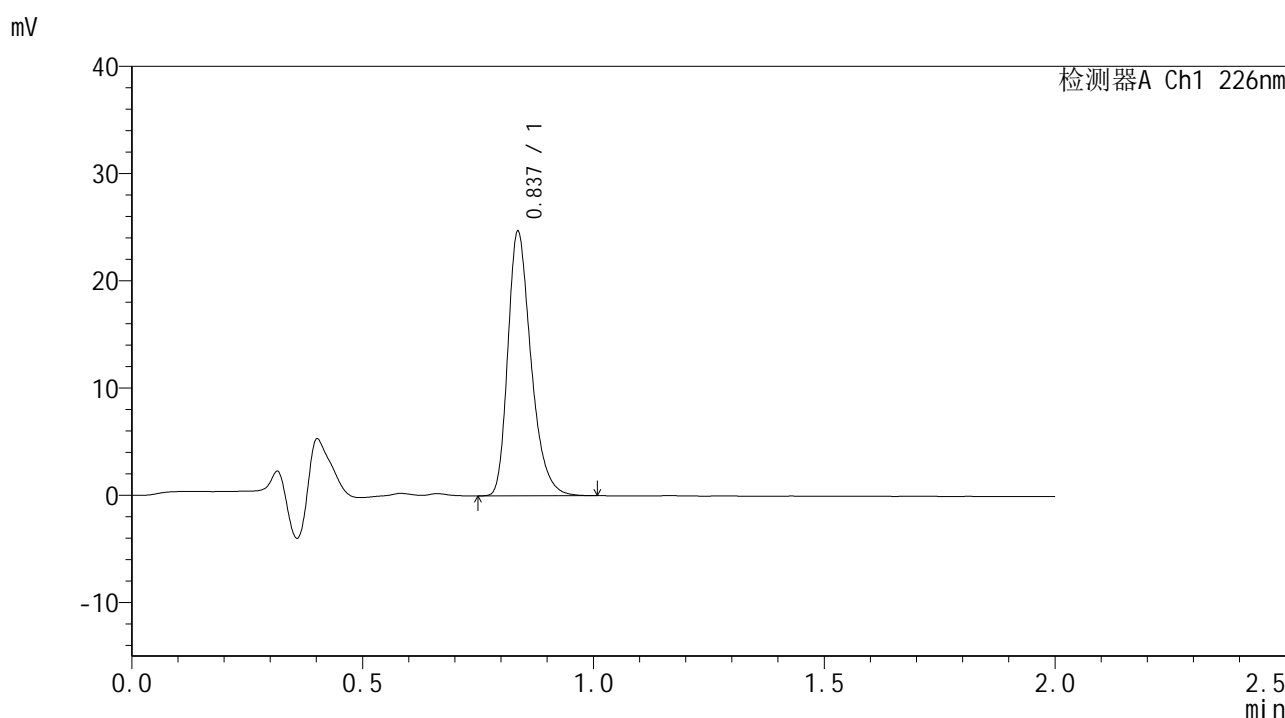


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-191-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:28:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	86302	100.000	24553	1358	1.310	--
总计		86302	100.000	24553			

图191 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片5
 供试品溶液-1

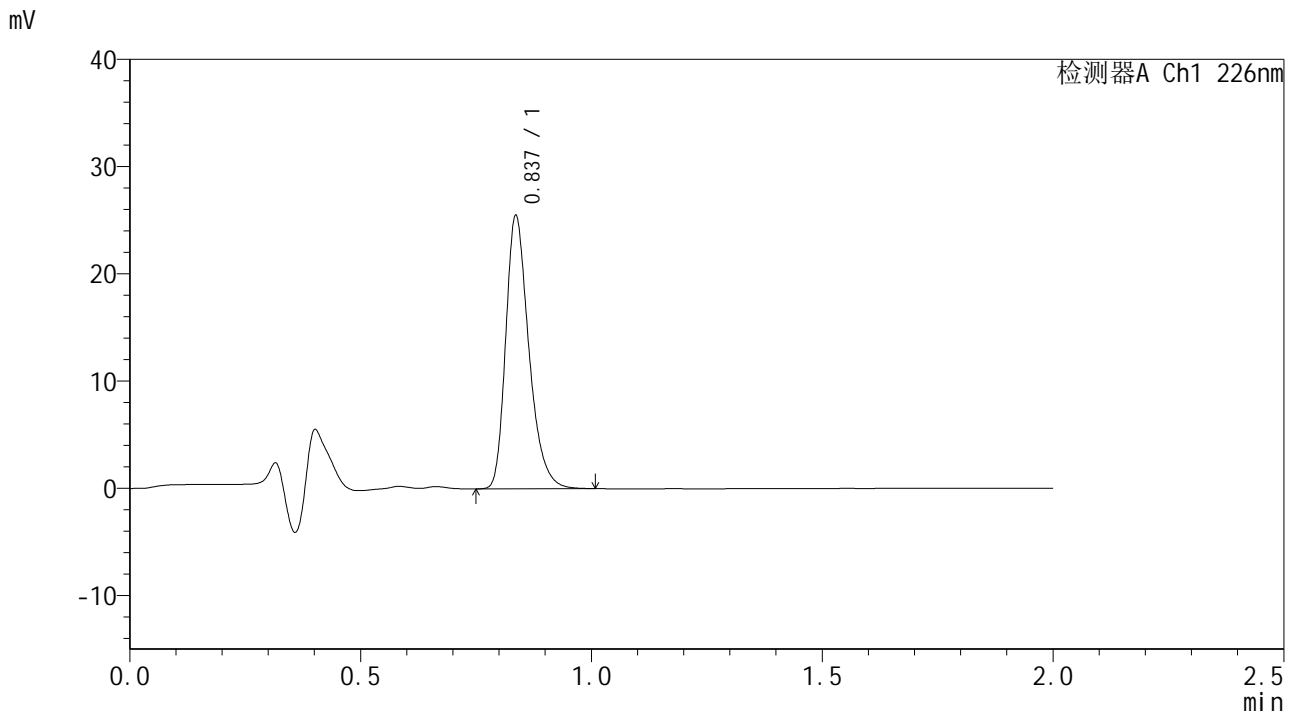


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-192-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:31:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89132	100.000	25340	1357	1.306	--
总计		89132	100.000	25340			

图192 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-45min-片6
 供试品溶液-1

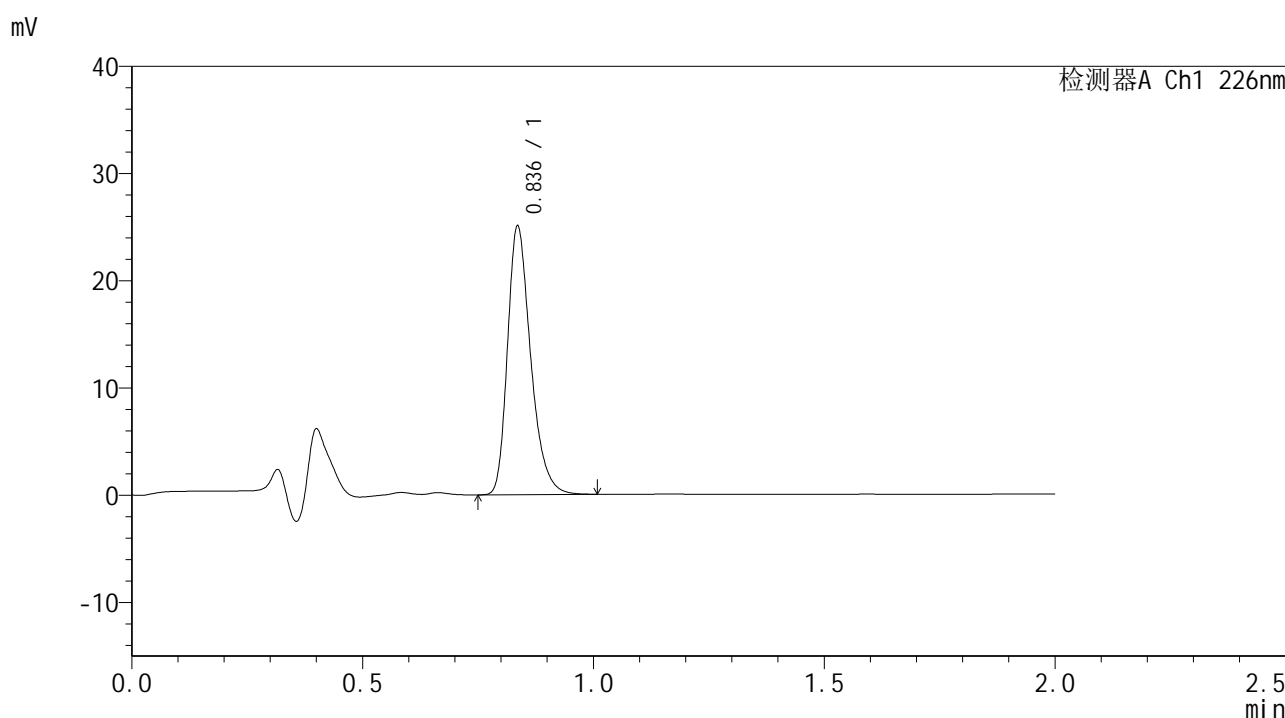


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-193-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:33:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.836	87703	100.000	24863	1353	1.306	--
总计		87703	100.000	24863			

图193 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

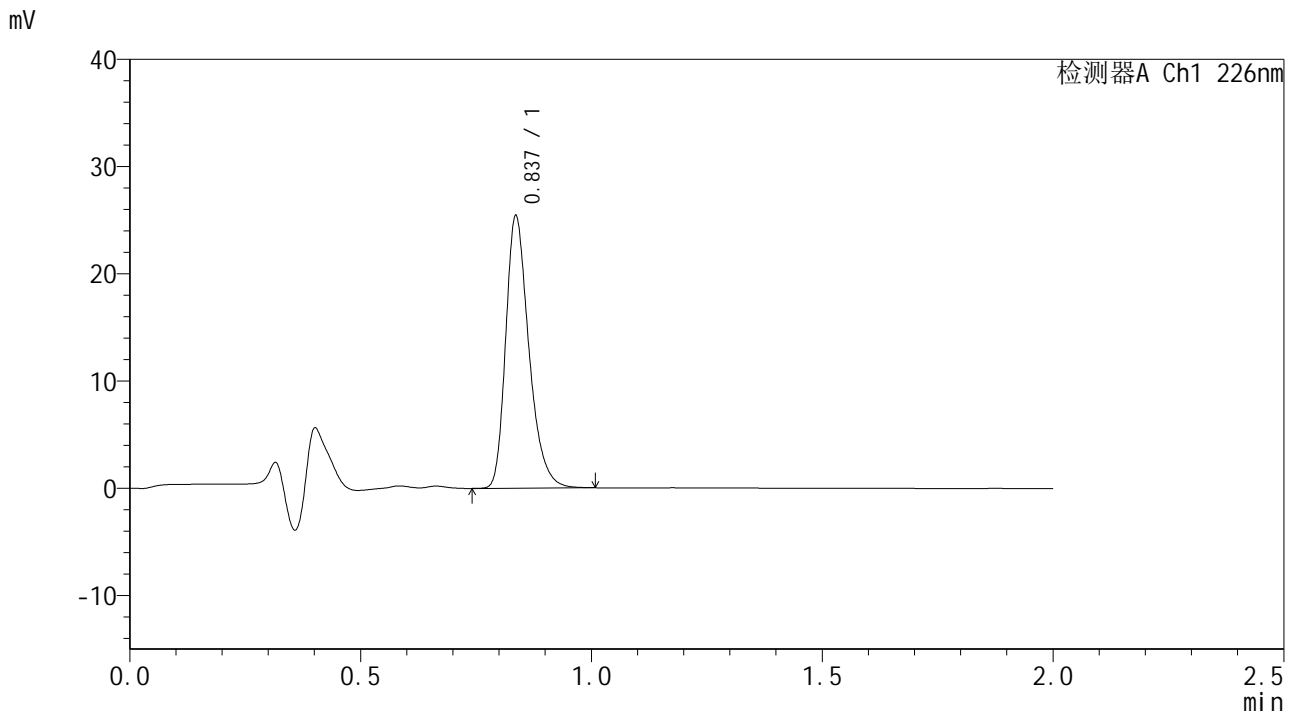


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-194-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:35:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88983	100.000	25261	1354	1.306	--
总计		88983	100.000	25261			

图194 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

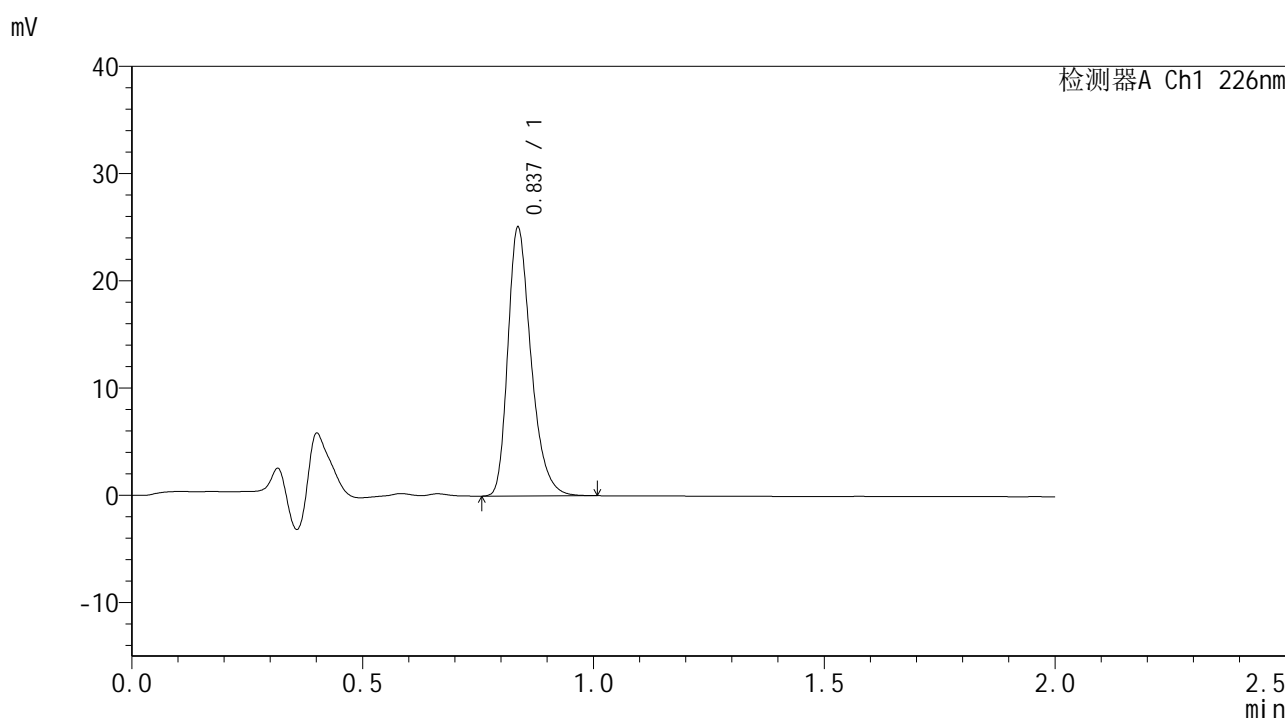


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-195-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:38:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	87694	100.000	24950	1357	1.307	--
总计		87694	100.000	24950			

图195 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

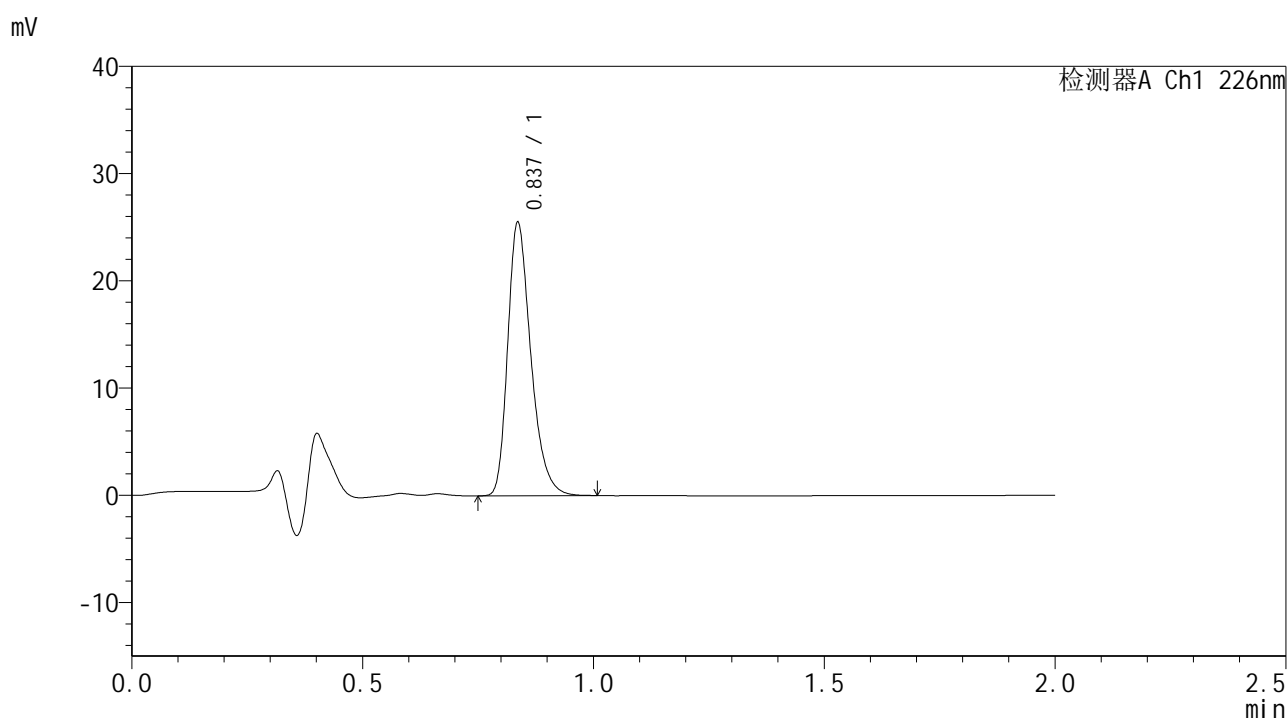


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-196-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:41:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	89125	100.000	25338	1354	1.308	--
总计		89125	100.000	25338			

图196 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

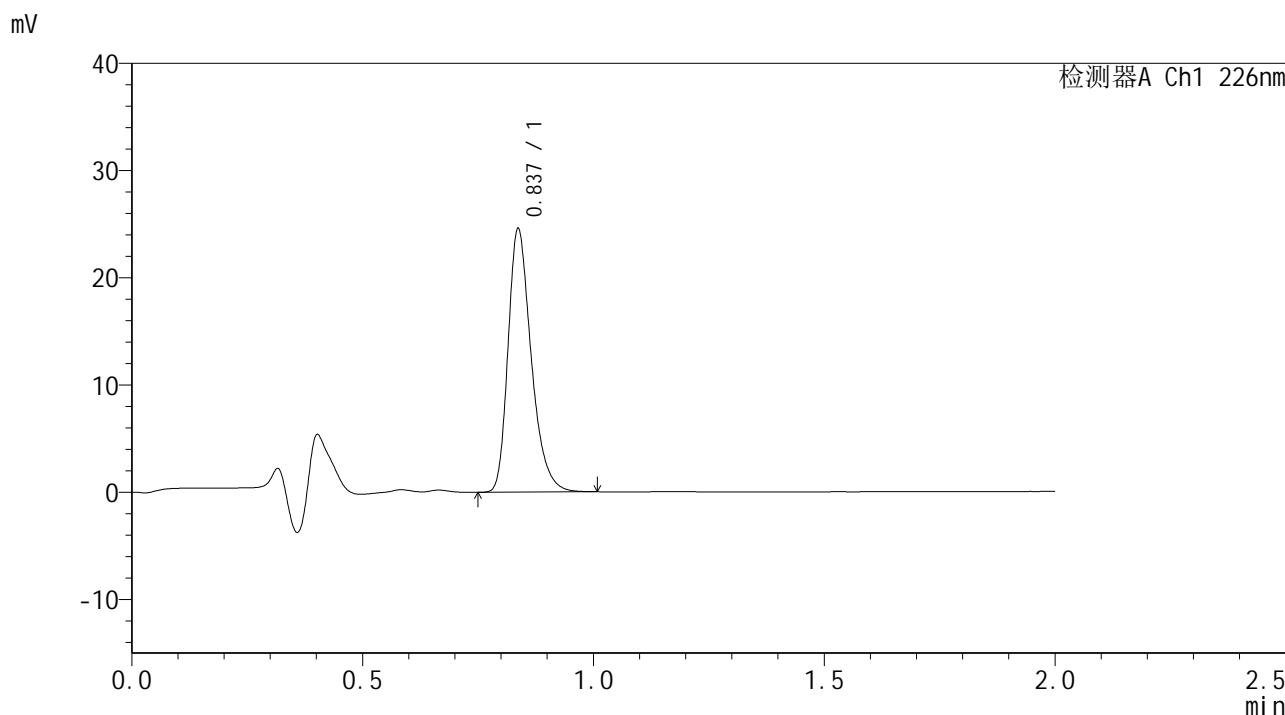


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-197-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:43:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:42:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	85971	100.000	24486	1359	1.309	--
总计		85971	100.000	24486			

图197 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

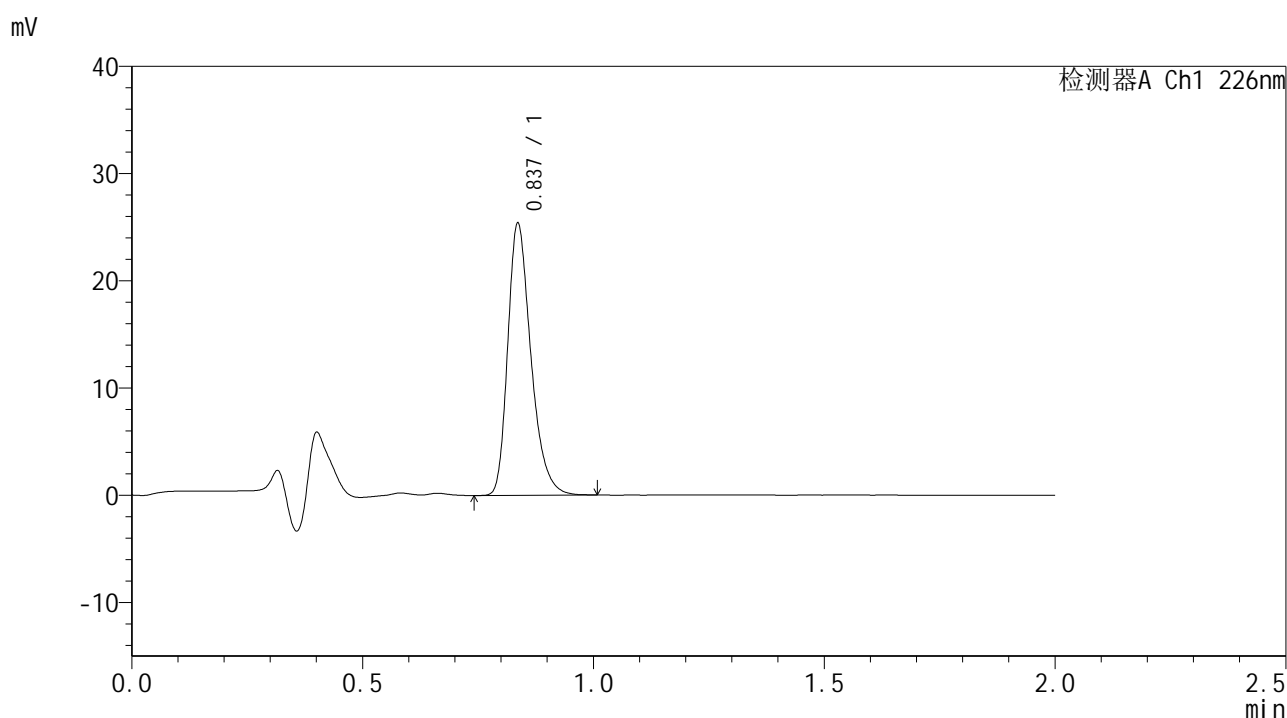


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-198-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-Jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:45:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:42:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.837	88777	100.000	25234	1356	1.308	--
总计		88777	100.000	25234			

图198 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

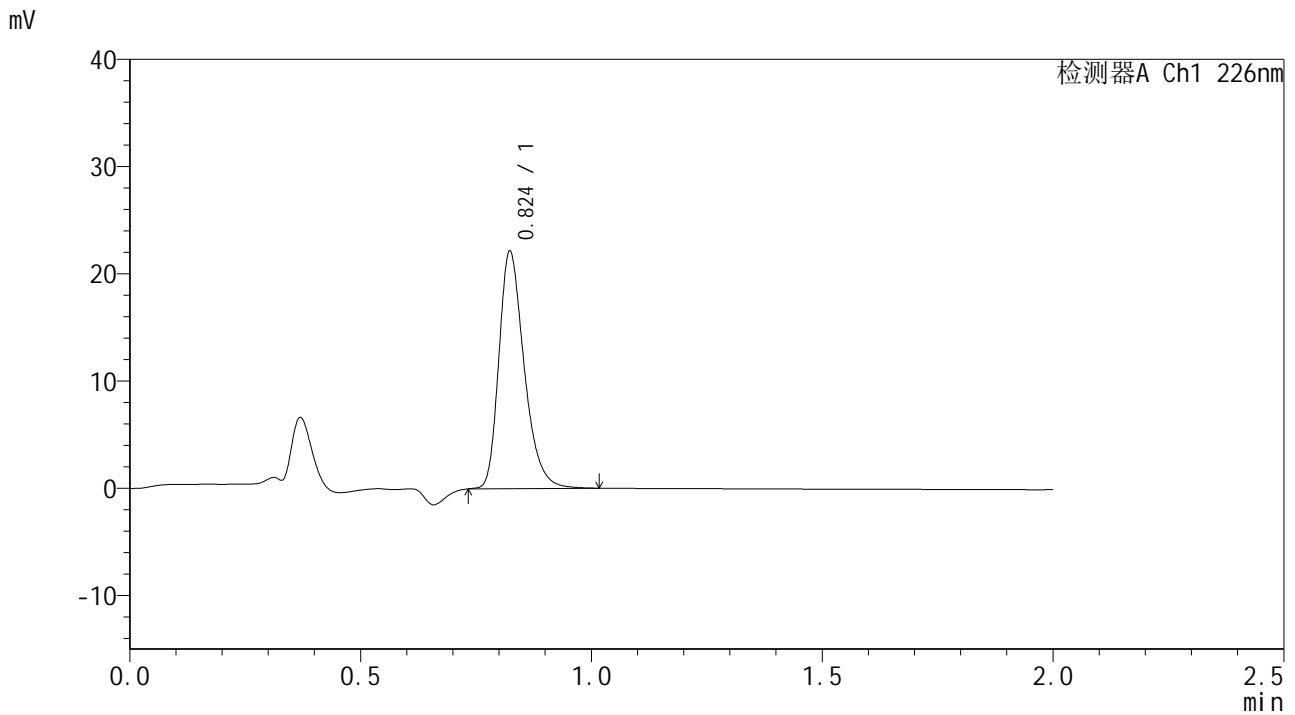


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-199-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:47:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:42:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.824	84689	100.000	22076	1106	1.308	--
总计		84689	100.000	22076			

图199 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-1

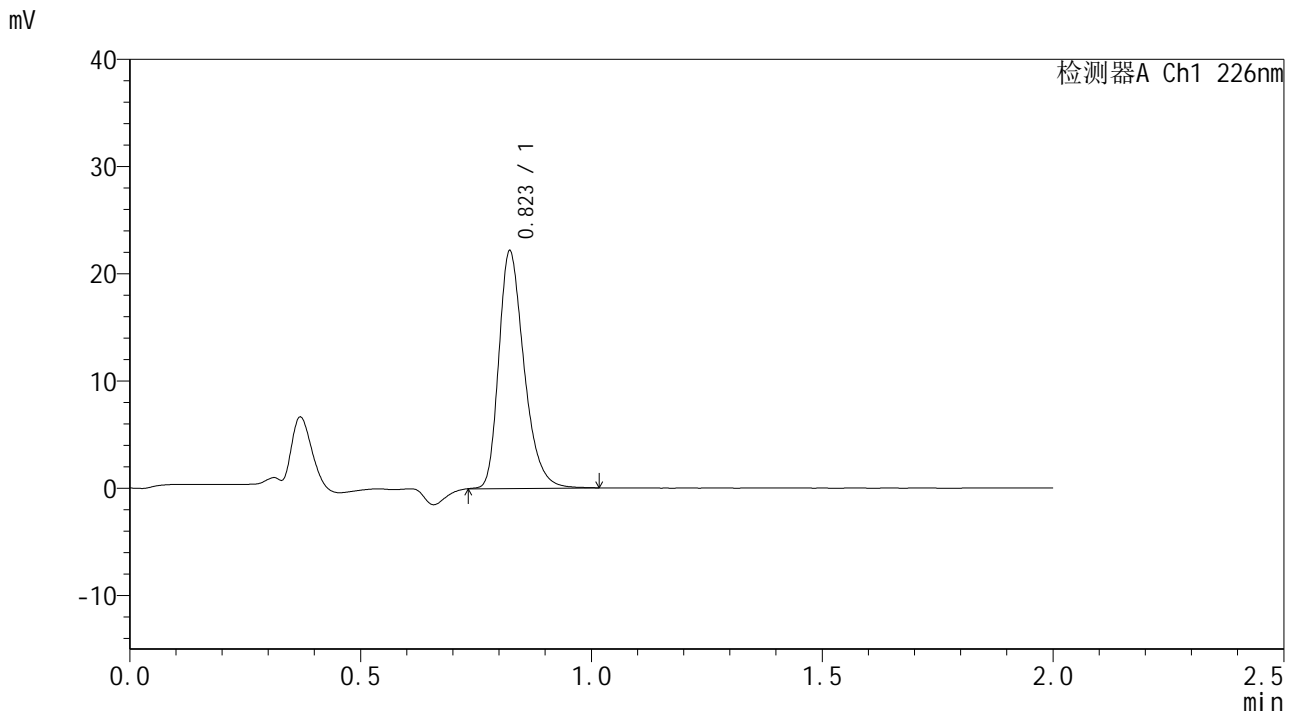


SMF-4108

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 : 30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4108 - 7-3/7-200-2 - cbzj-rcqx-pH1.2jz-lf100z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4108 - SMF-4108-RC-FX256.lcm
 批处理文件名 : RC\$SMF-4108 - 20241129-RC-FX256.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/11/29 18:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/12/02 08:42:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<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	0.823	84578	100.000	22097	1108	1.307	--
总计		84578	100.000	22097			

图200 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 参比制剂-G01TTA批-pH1.2介质-篮法-100转
 对照品溶液-2-2