



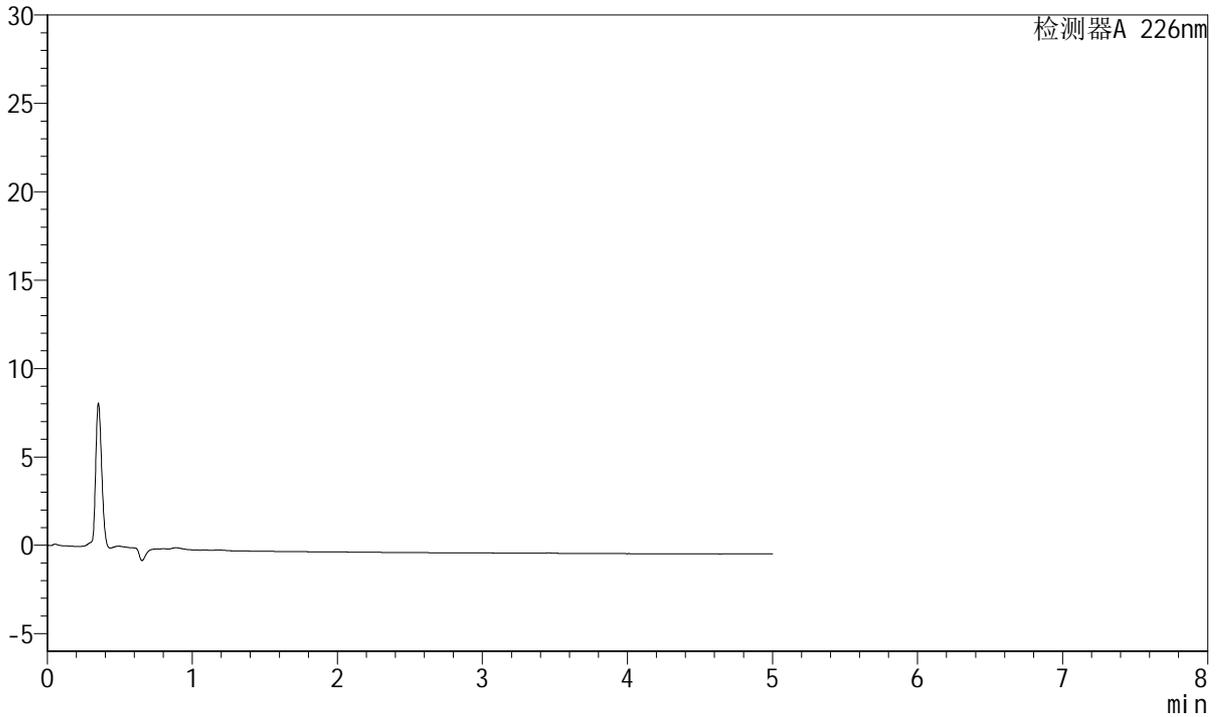
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-313-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 10:56:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

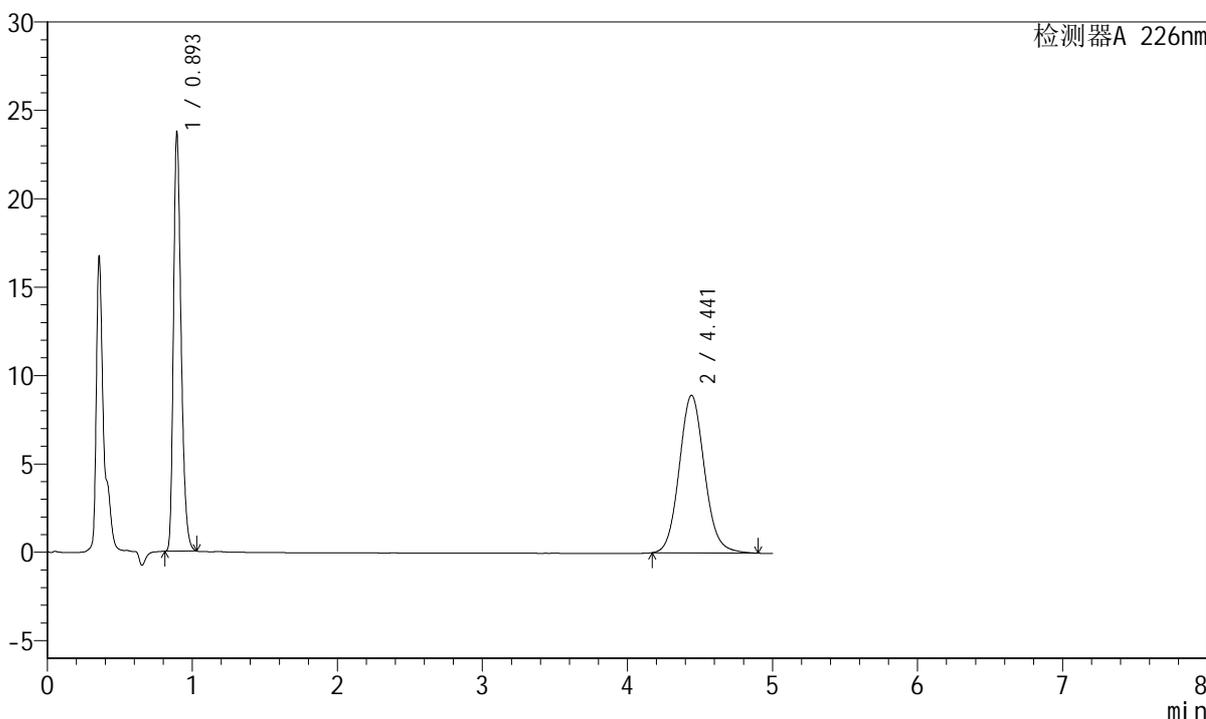
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-314-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:02:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	86957	44.670	23735	1385	1.293	--
2	4.441	107707	55.330	8920	3204	1.101	17.316
总计		194664	100.000	32655			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1



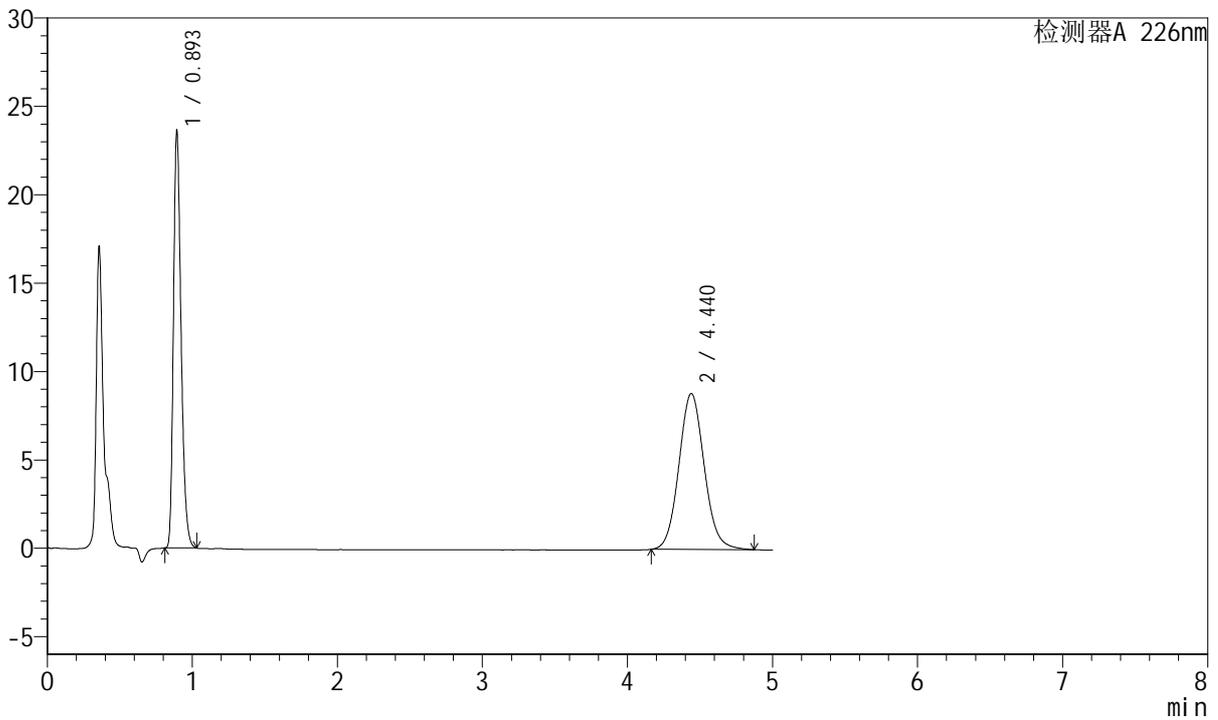
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-315-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:07:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	86546	44.749	23647	1387	1.288	--
2	4.440	106859	55.251	8830	3171	1.087	17.247
总计		193405	100.000	32477			

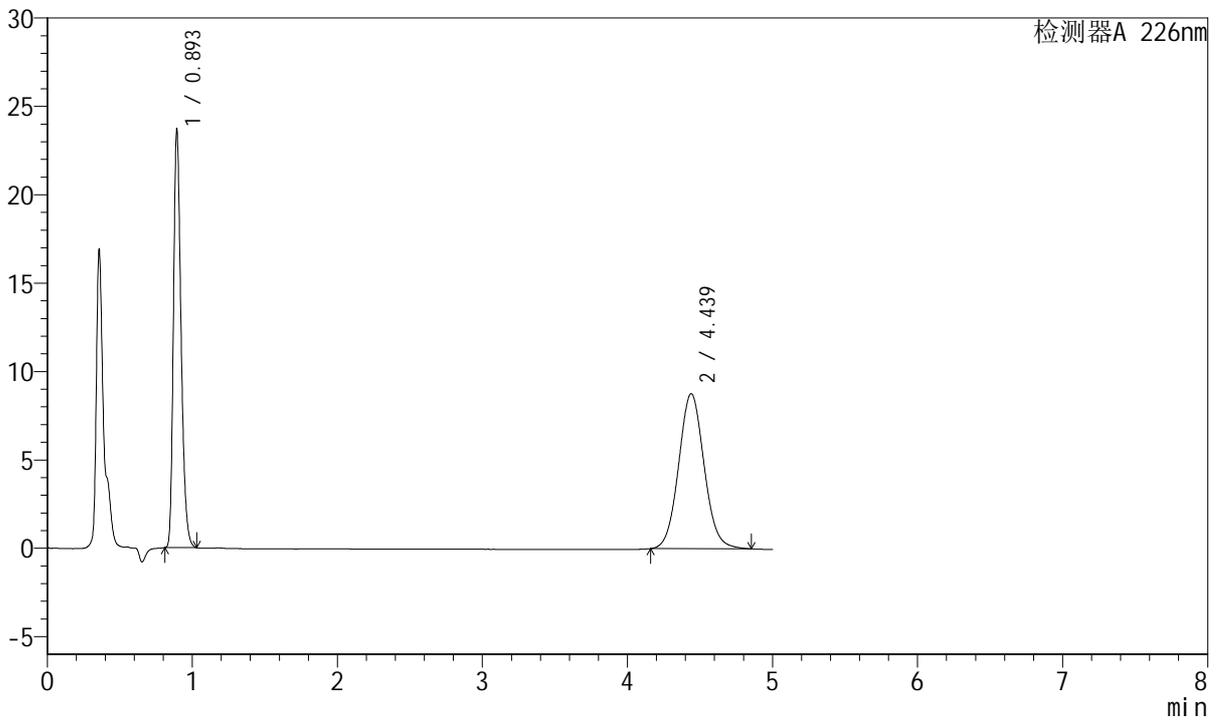
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-316-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:12:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	86763	44.779	23691	1382	1.280	--
2	4.439	106995	55.221	8780	3113	1.070	17.118
总计		193759	100.000	32471			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



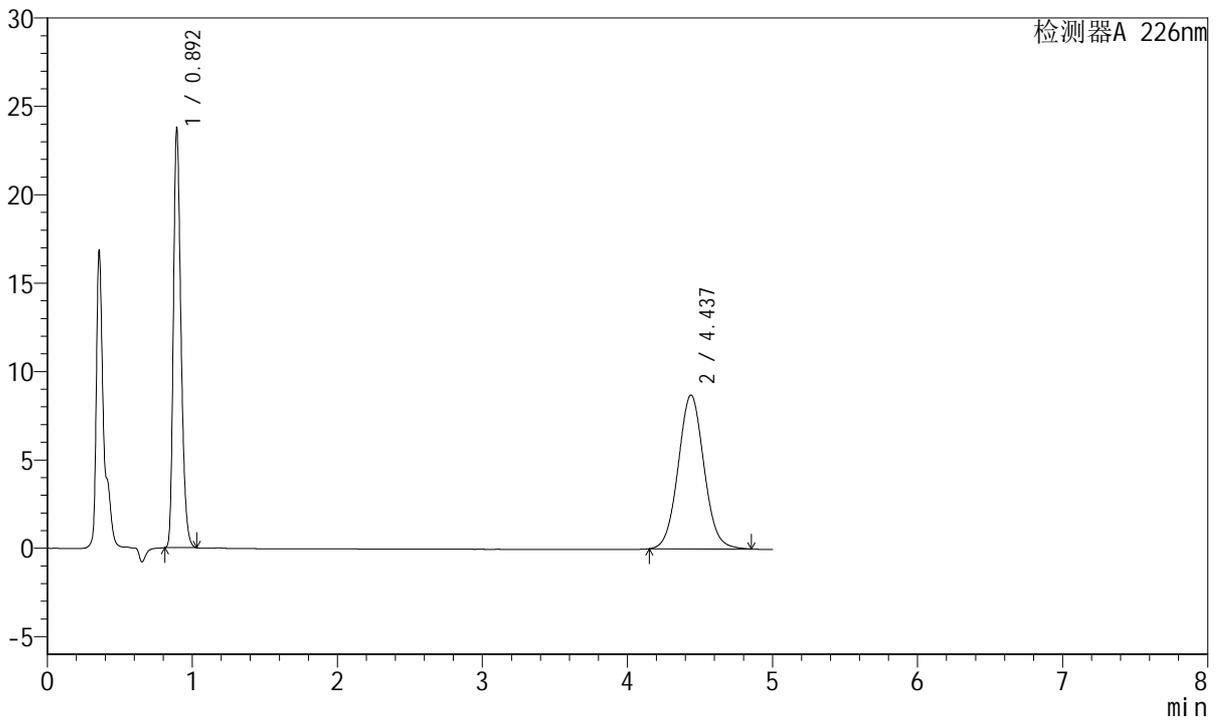
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-317-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:18:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	86976	44.775	23755	1383	1.272	--
2	4.437	107277	55.225	8709	3041	1.057	16.968
总计		194253	100.000	32463			

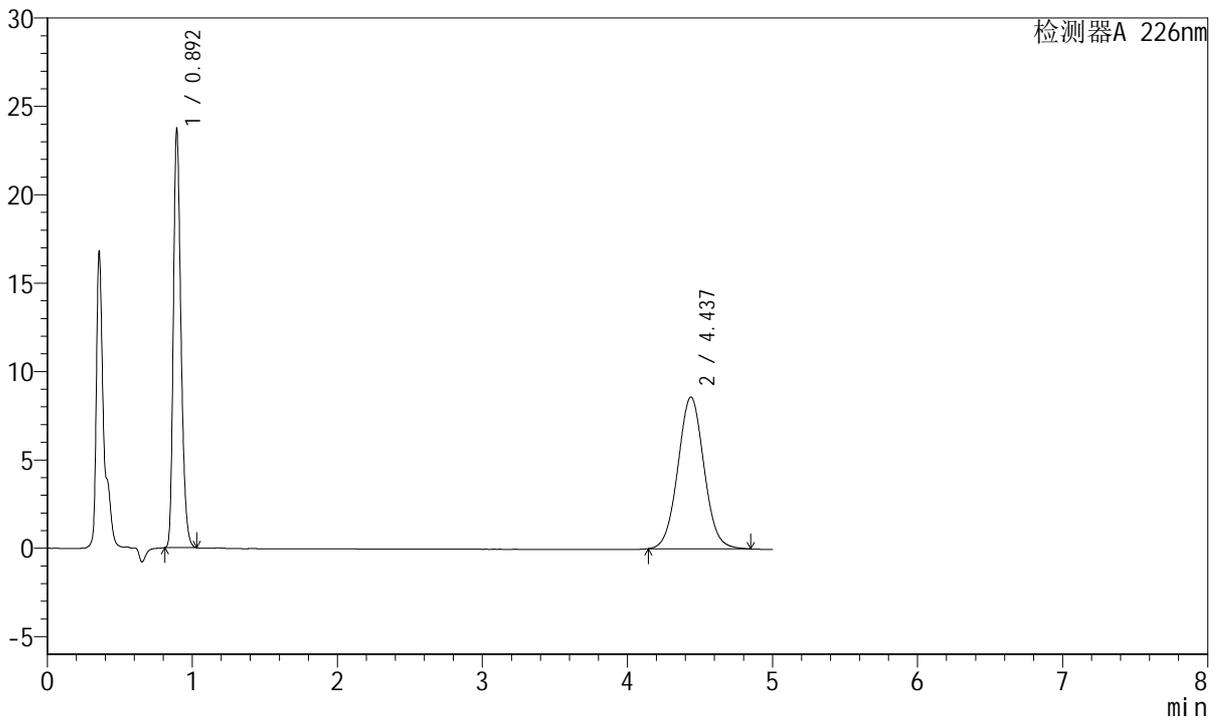
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-318-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:23:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	87023	44.805	23716	1376	1.263	--
2	4.437	107203	55.195	8593	2949	1.043	16.756
总计		194226	100.000	32309			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5



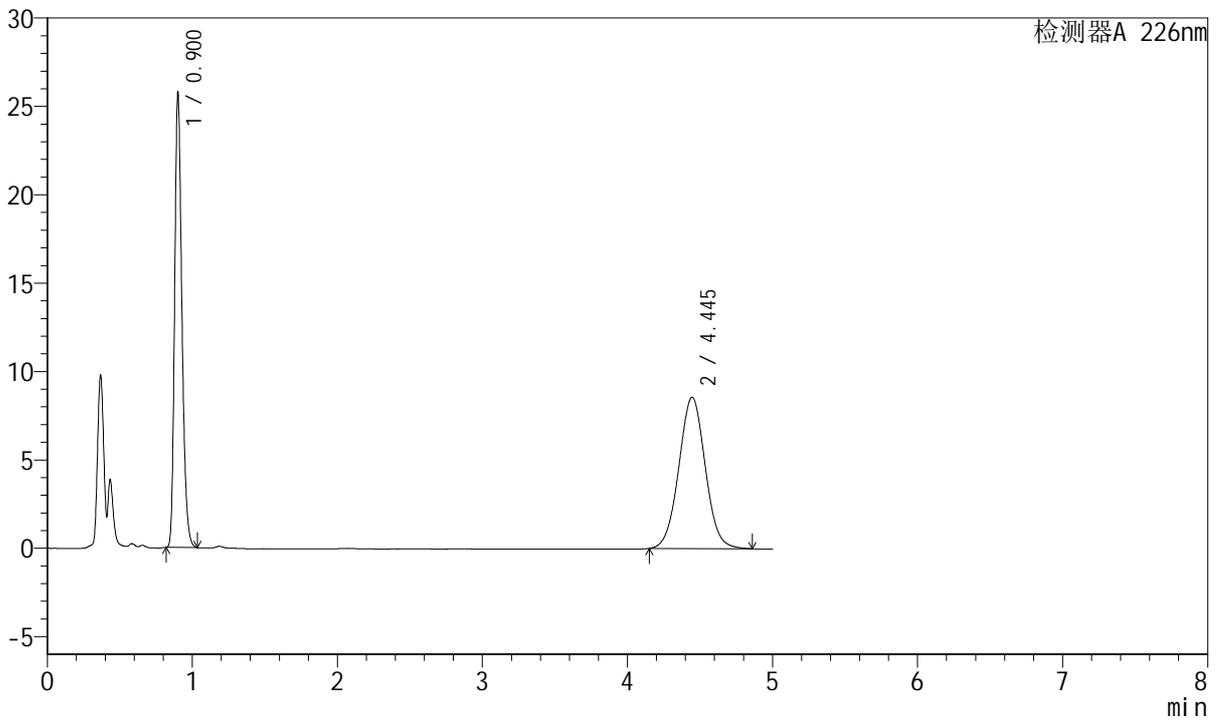
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-319-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:29:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90185	45.471	25664	1540	1.254	--
2	4.445	108151	54.529	8564	2886	1.031	16.771
总计		198337	100.000	34229			

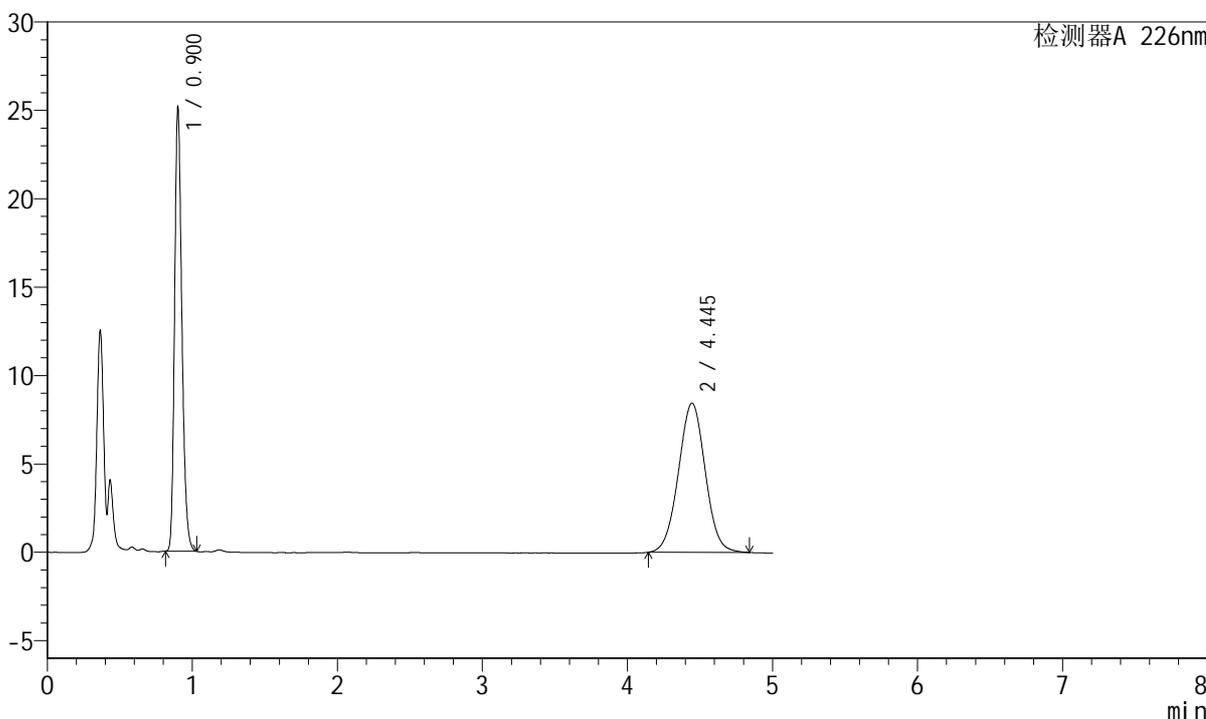
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-320-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:34:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88212	44.930	25073	1533	1.245	--
2	4.445	108120	55.070	8442	2791	1.017	16.544
总计		196332	100.000	33514			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1



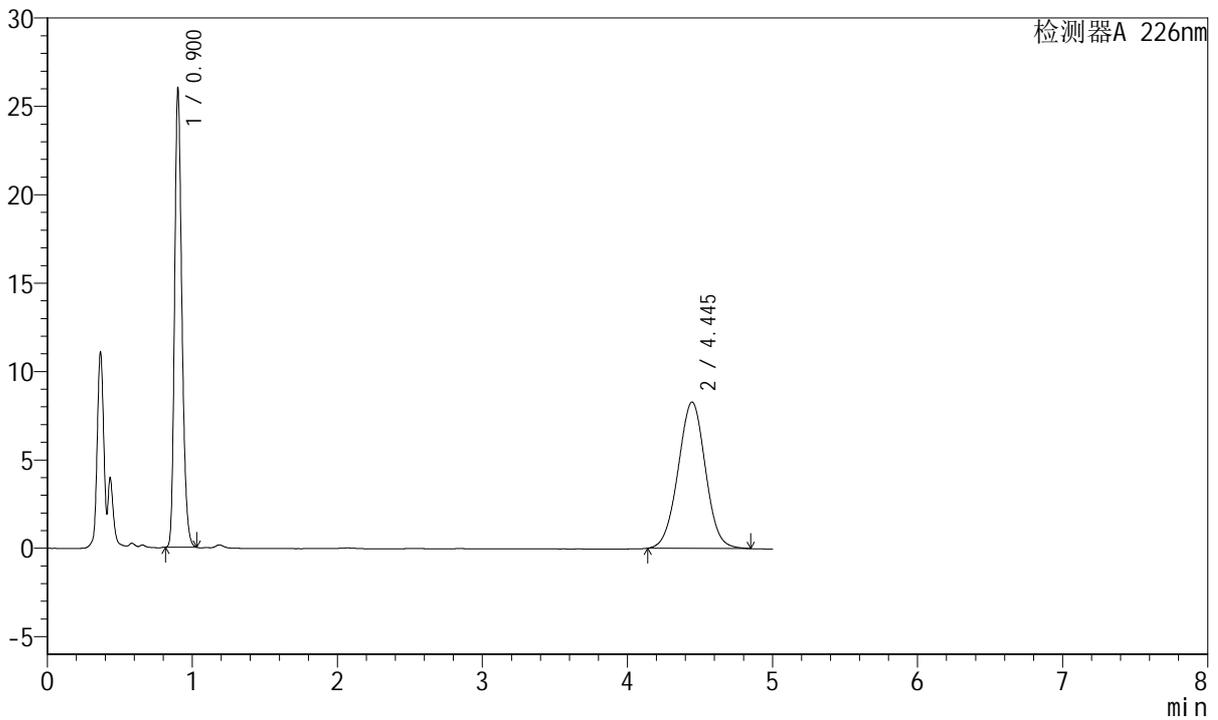
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-321-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:39:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91472	45.855	25890	1519	1.235	--
2	4.445	108010	54.145	8284	2683	1.007	16.274
总计		199482	100.000	34174			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



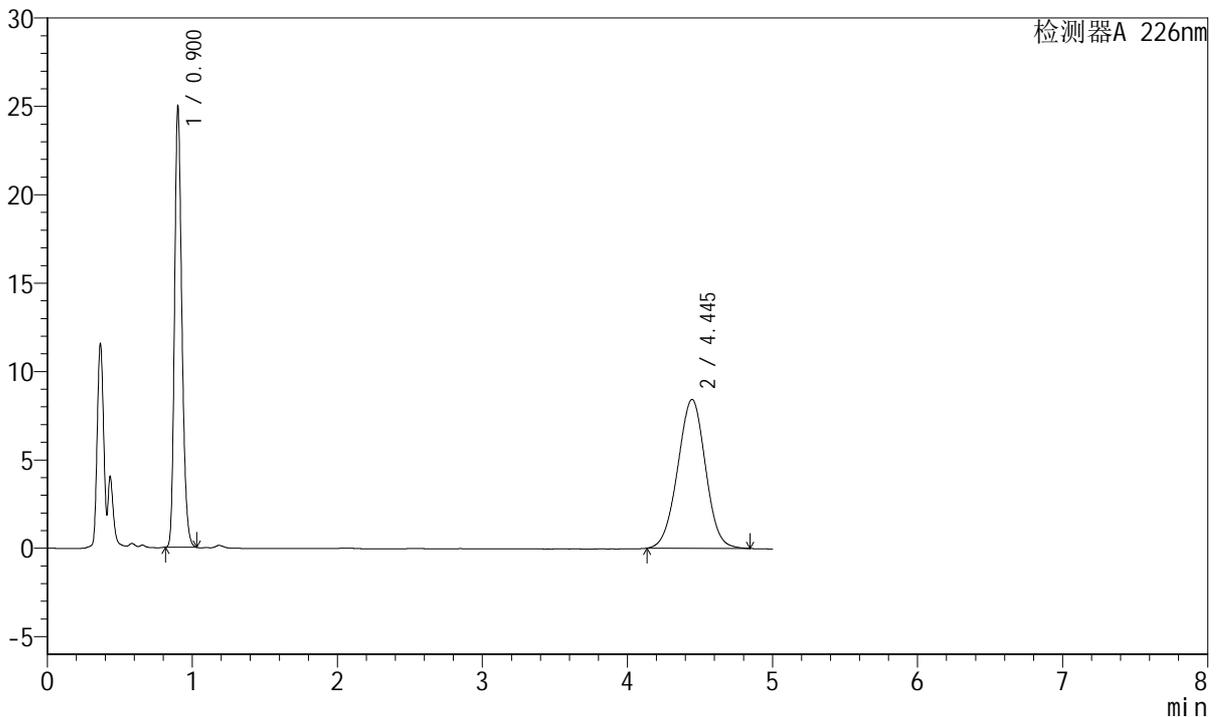
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-322-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:45:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88331	44.124	24904	1504	1.226	--
2	4.445	111857	55.876	8428	2578	0.996	16.003
总计		200188	100.000	33332			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



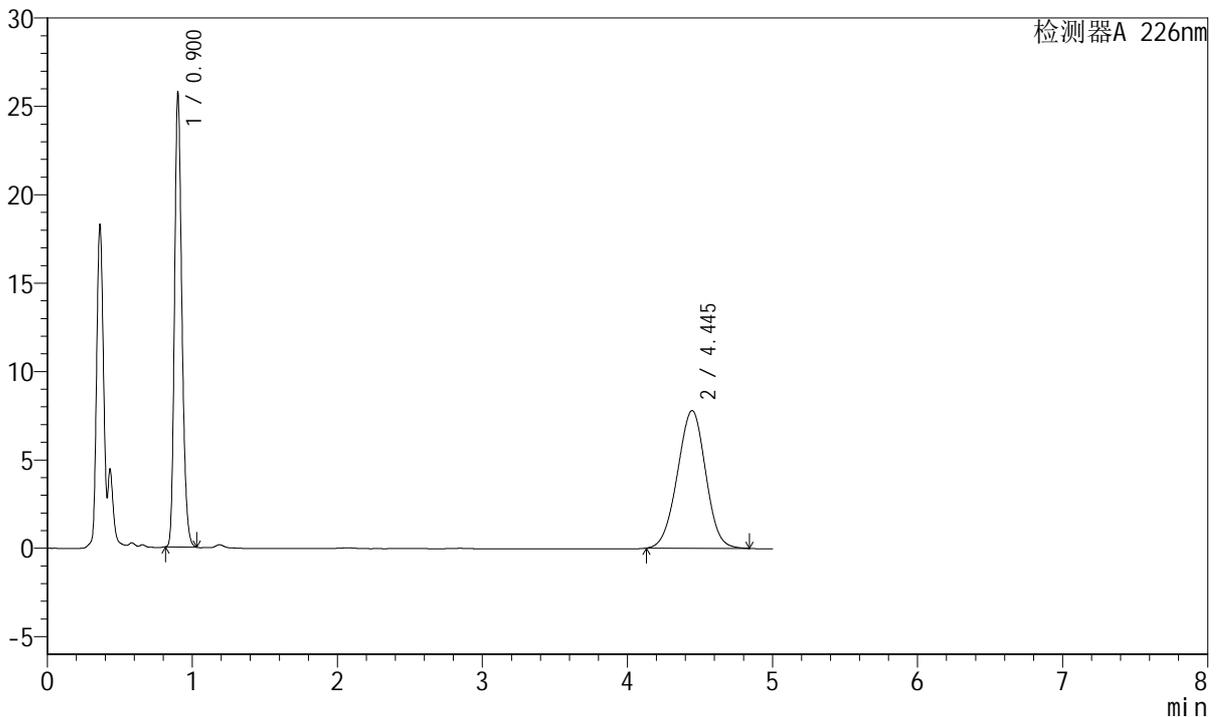
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-323-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:50:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91359	46.484	25646	1488	1.219	--
2	4.445	105179	53.516	7794	2474	0.986	15.727
总计		196538	100.000	33441			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1



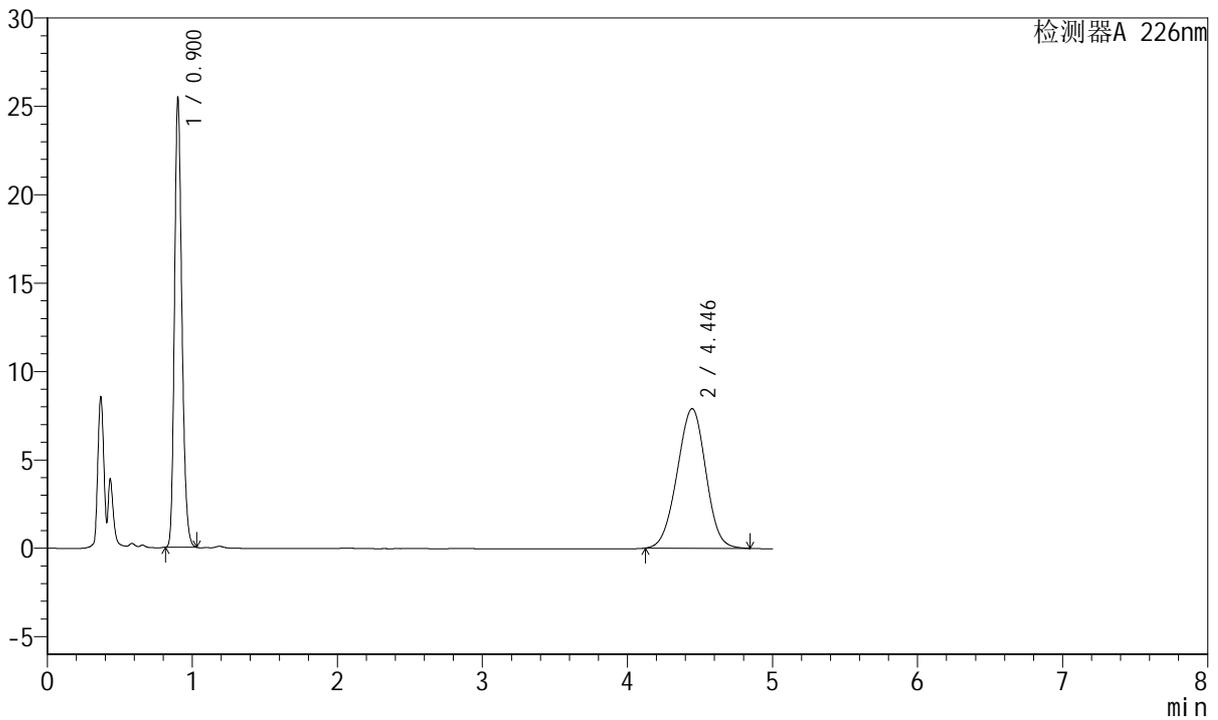
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-324-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 11:56:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90656	45.597	25377	1478	1.214	--
2	4.446	108166	54.403	7901	2399	0.981	15.526
总计		198821	100.000	33278			

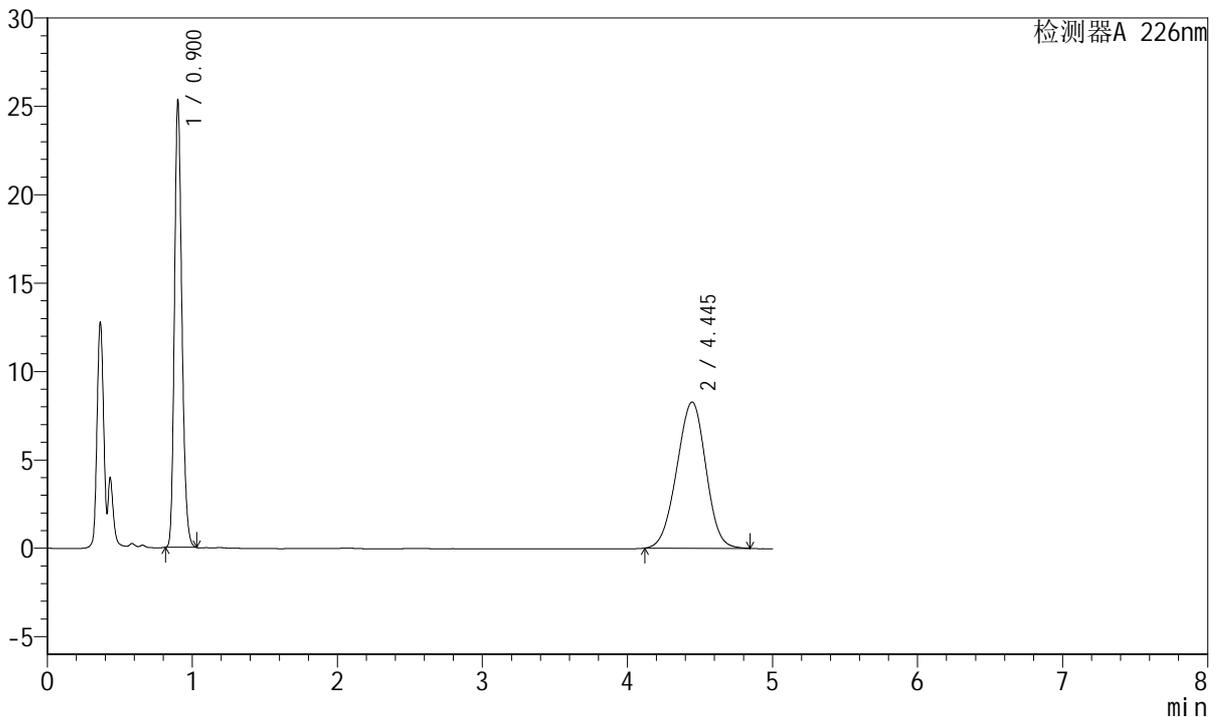
图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-325-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:54:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90579	44.049	25245	1464	1.207	--
2	4.445	115054	55.951	8277	2312	0.975	15.285
总计		205633	100.000	33522			

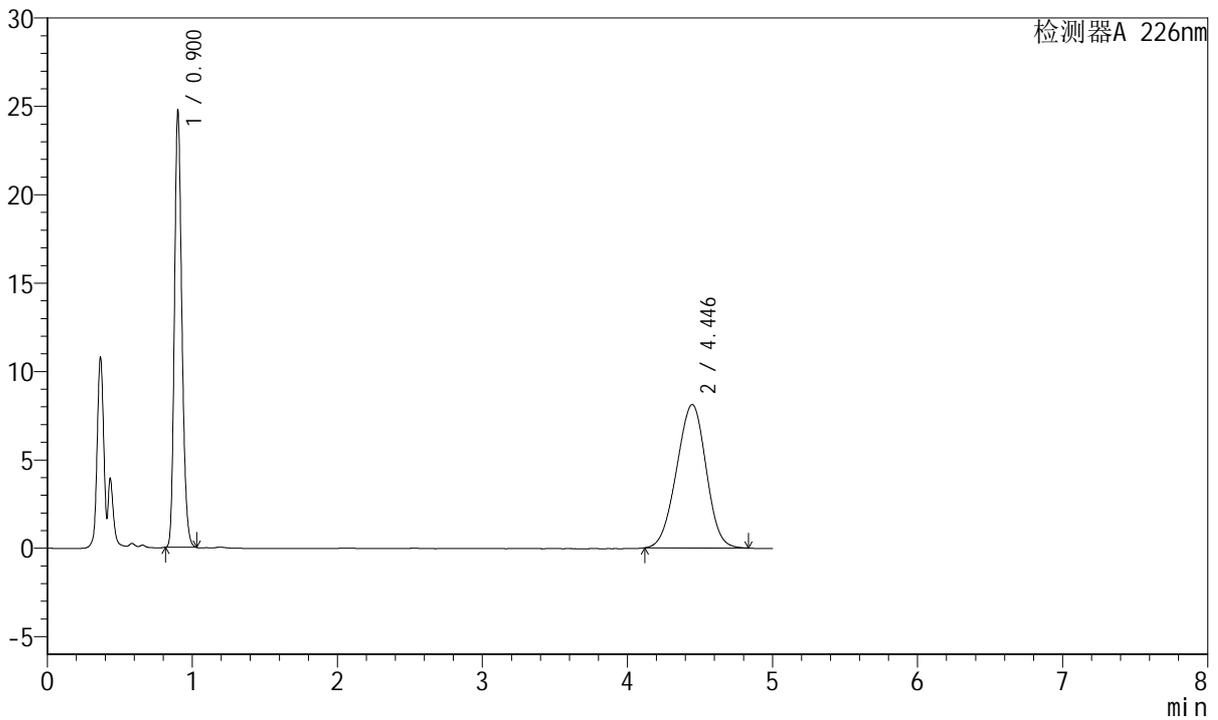
图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-326-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88874	43.700	24668	1452	1.201	--
2	4.446	114497	56.300	8117	2232	0.968	15.060
总计		203372	100.000	32785			

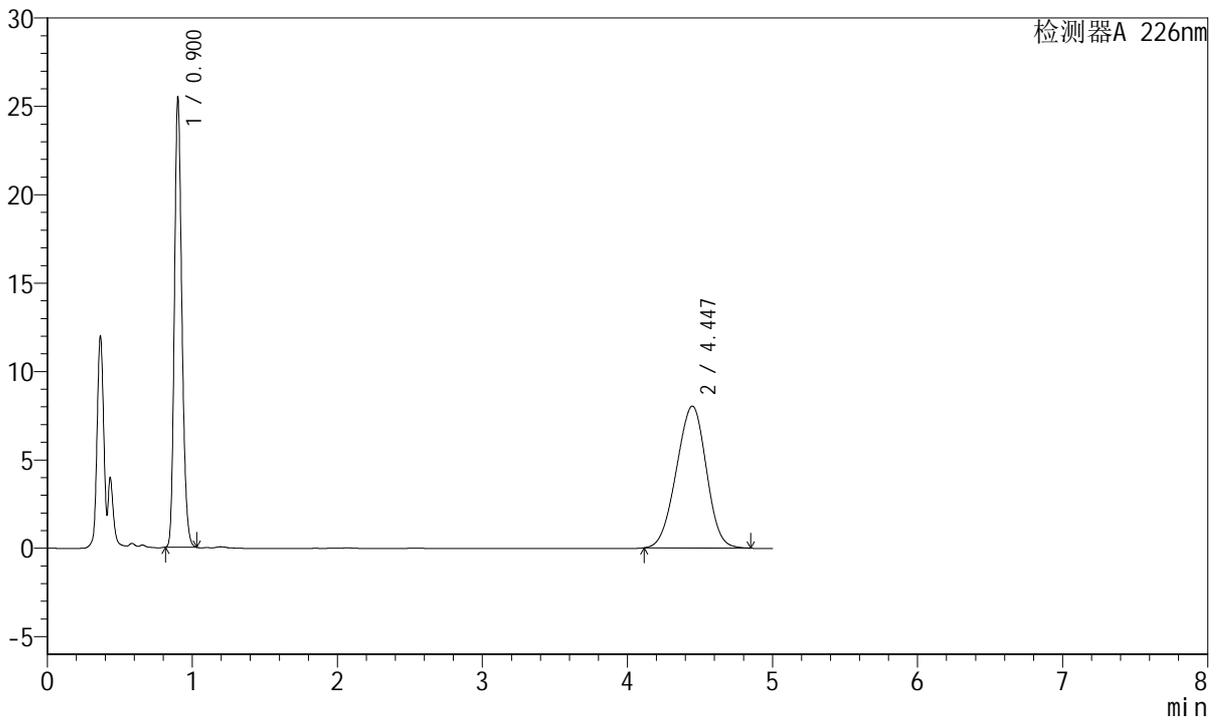
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-327-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:12:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91899	44.423	25411	1439	1.196	--
2	4.447	114974	55.577	8032	2164	0.964	14.862
总计		206873	100.000	33443			

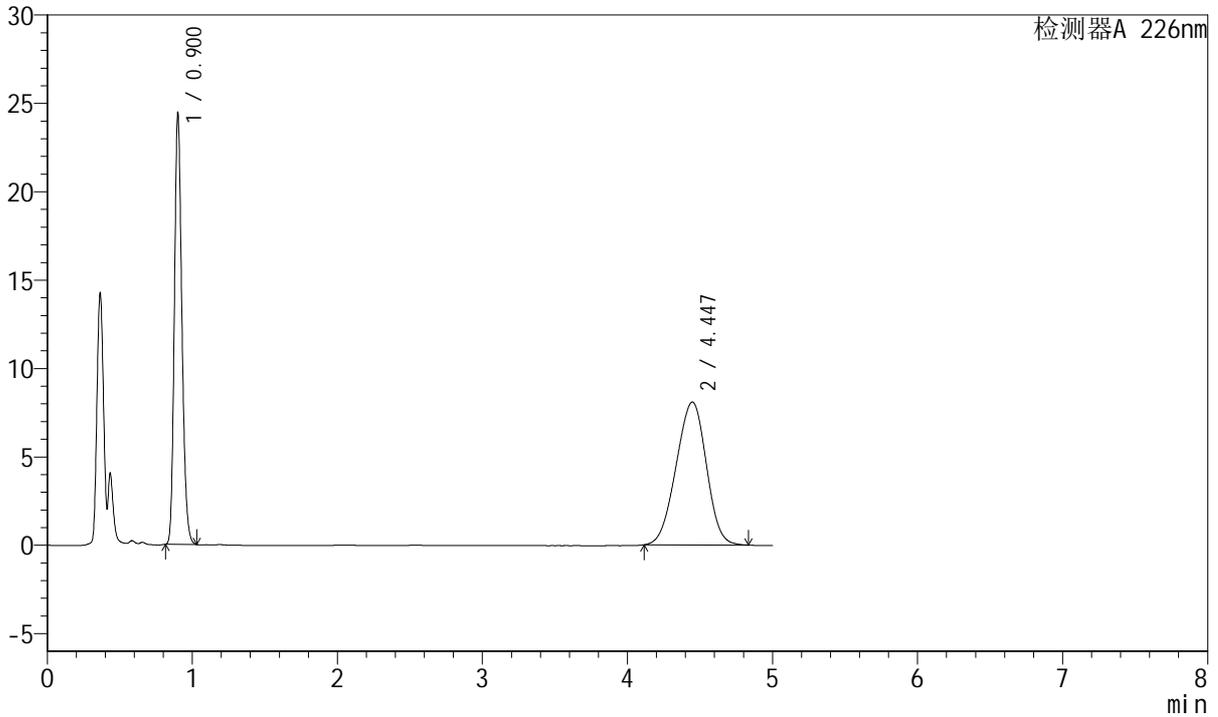
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-328-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:17:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88490	43.042	24373	1425	1.191	--
2	4.447	117102	56.958	8090	2107	0.960	14.693
总计		205591	100.000	32463			

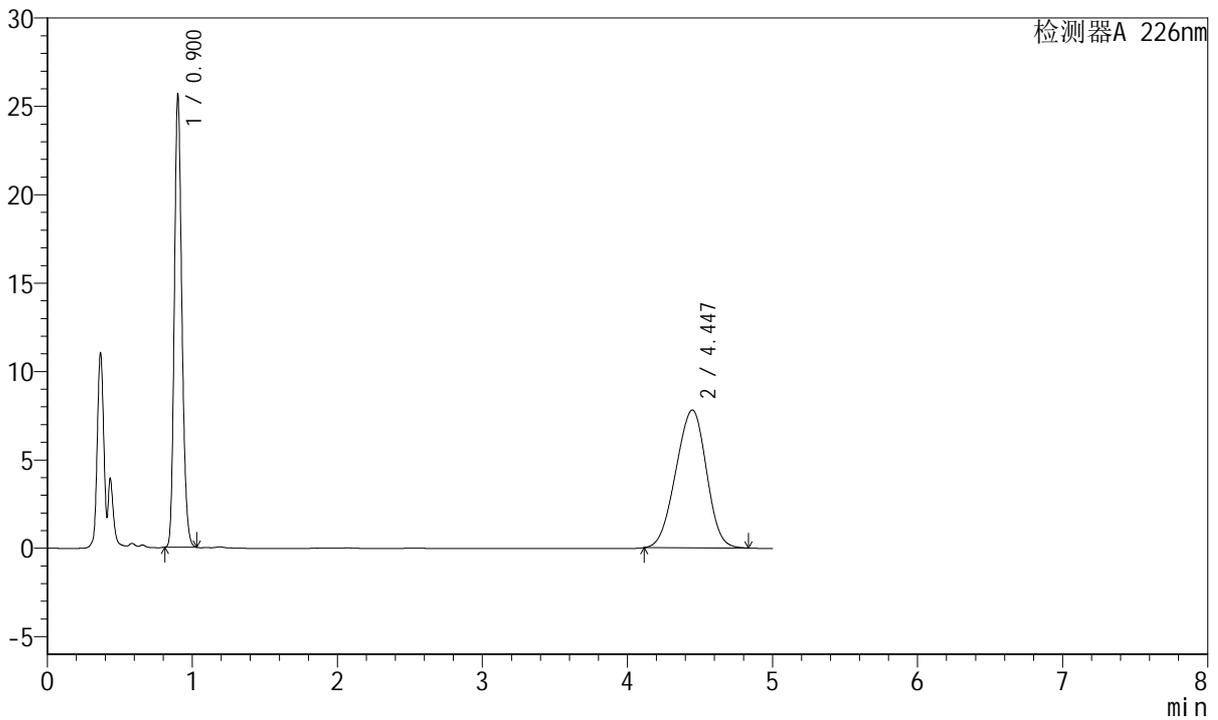
图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-329-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:22:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	93193	44.920	25575	1414	1.187	--
2	4.447	114273	55.080	7803	2048	0.957	14.514
总计		207466	100.000	33378			

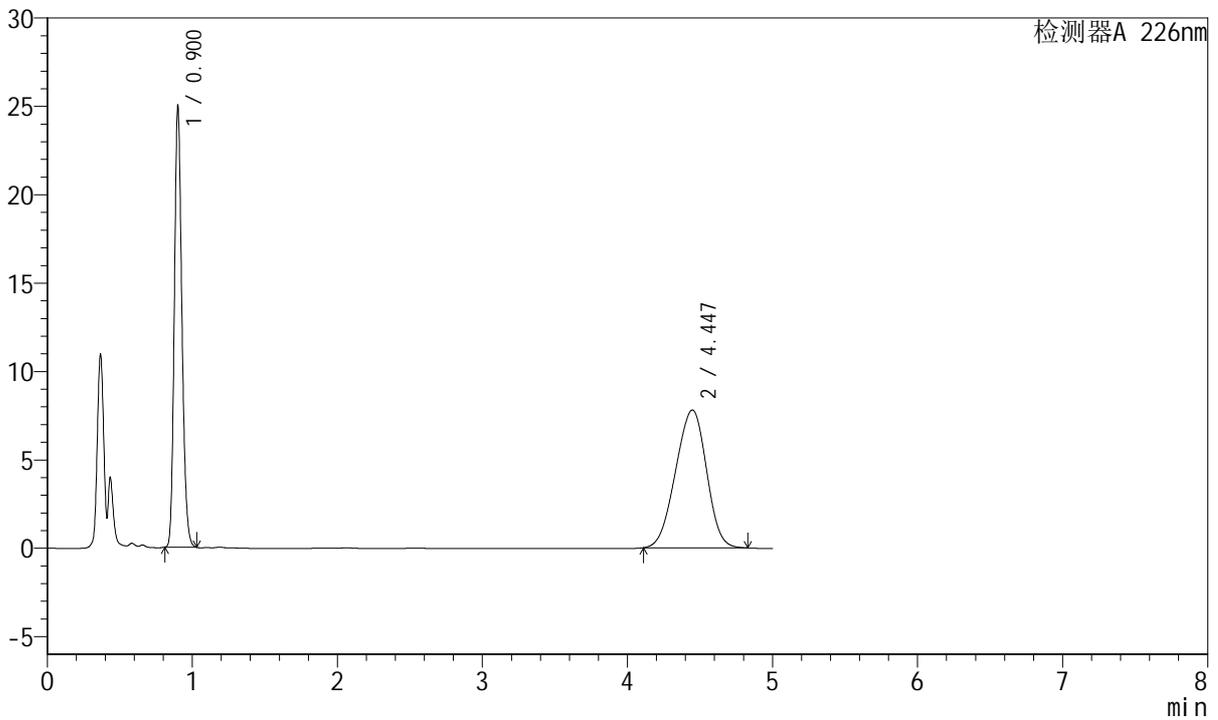
图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-330-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:28:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91202	44.118	24936	1404	1.183	--
2	4.447	115520	55.882	7805	2005	0.952	14.379
总计		206721	100.000	32740			

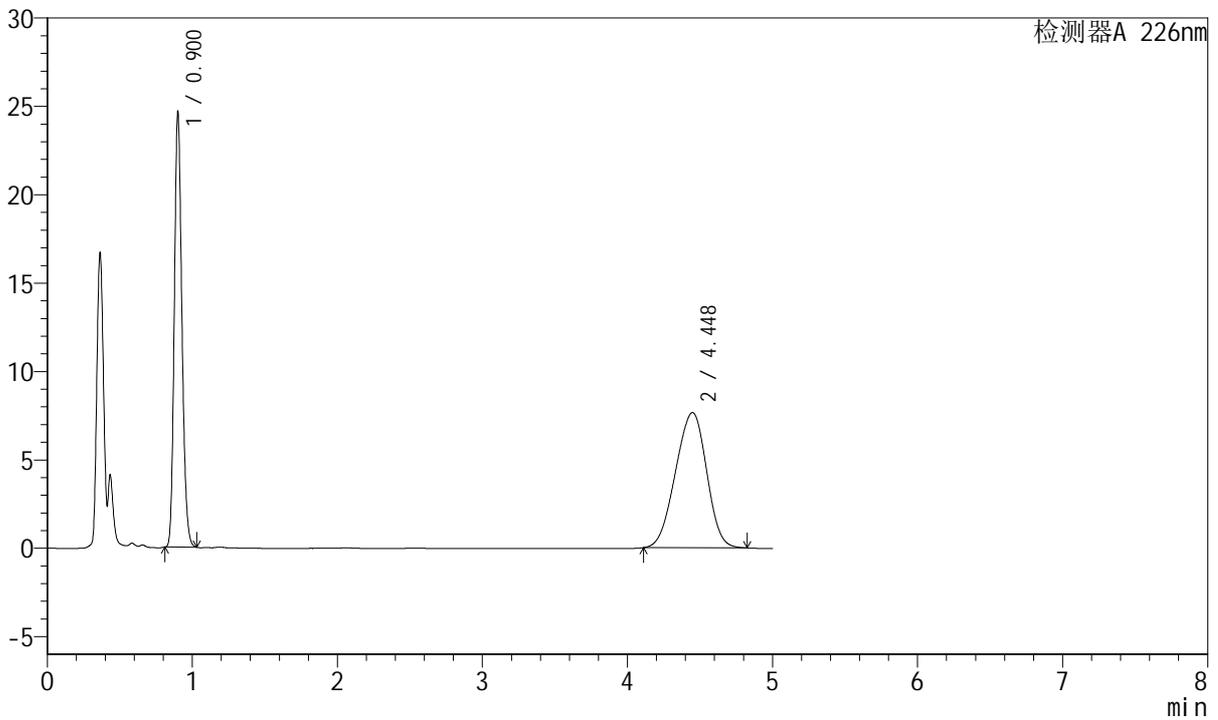
图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-331-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:33:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90278	44.143	24610	1395	1.180	--
2	4.448	114237	55.857	7658	1976	0.948	14.287
总计		204515	100.000	32268			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1



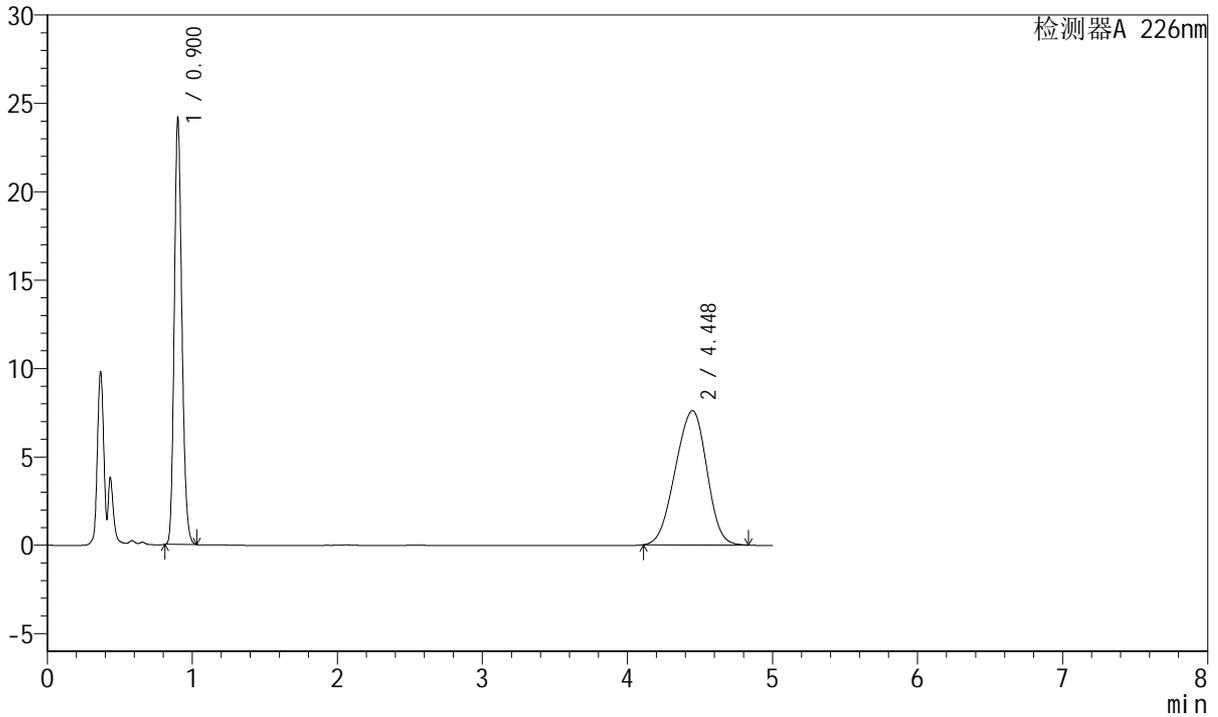
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-332-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:39:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88718	43.664	24121	1386	1.178	--
2	4.448	114467	56.336	7598	1936	0.948	14.164
总计		203185	100.000	31720			

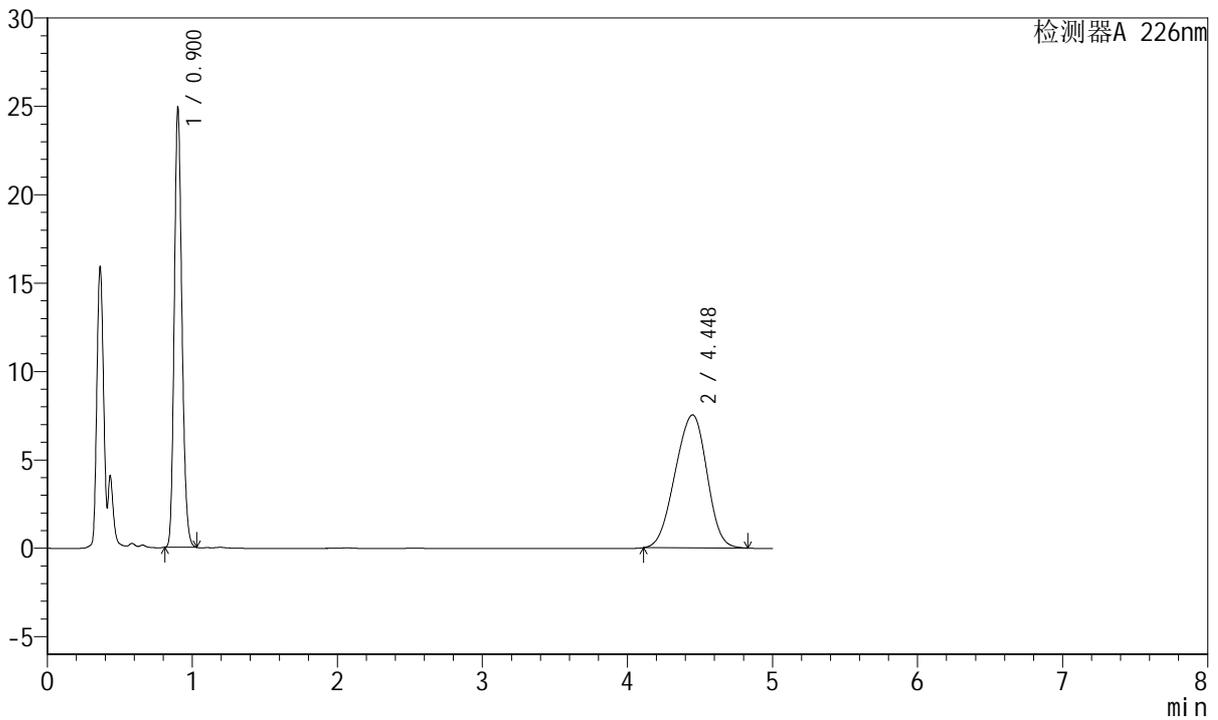
图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-333-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:44:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91680	44.483	24838	1377	1.175	--
2	4.448	114421	55.517	7531	1905	0.945	14.063
总计		206101	100.000	32369			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



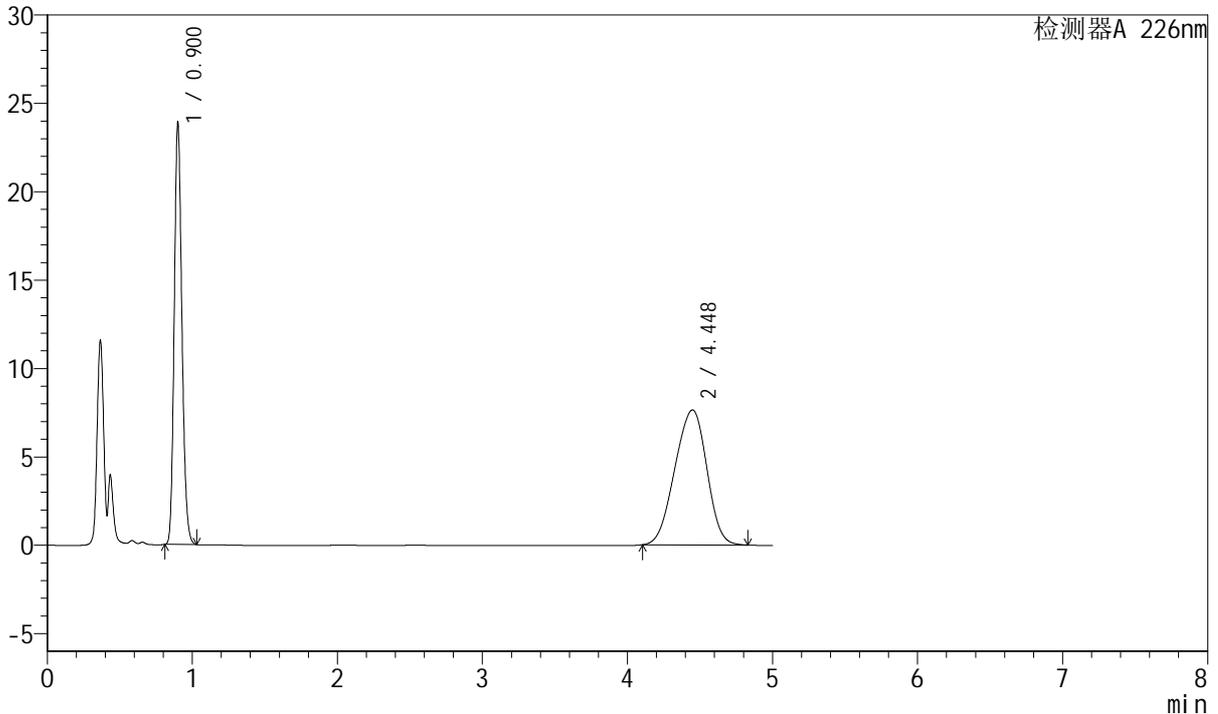
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-334-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:49:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88251	43.026	23851	1367	1.171	--
2	4.448	116860	56.974	7640	1883	0.943	13.986
总计		205111	100.000	31491			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



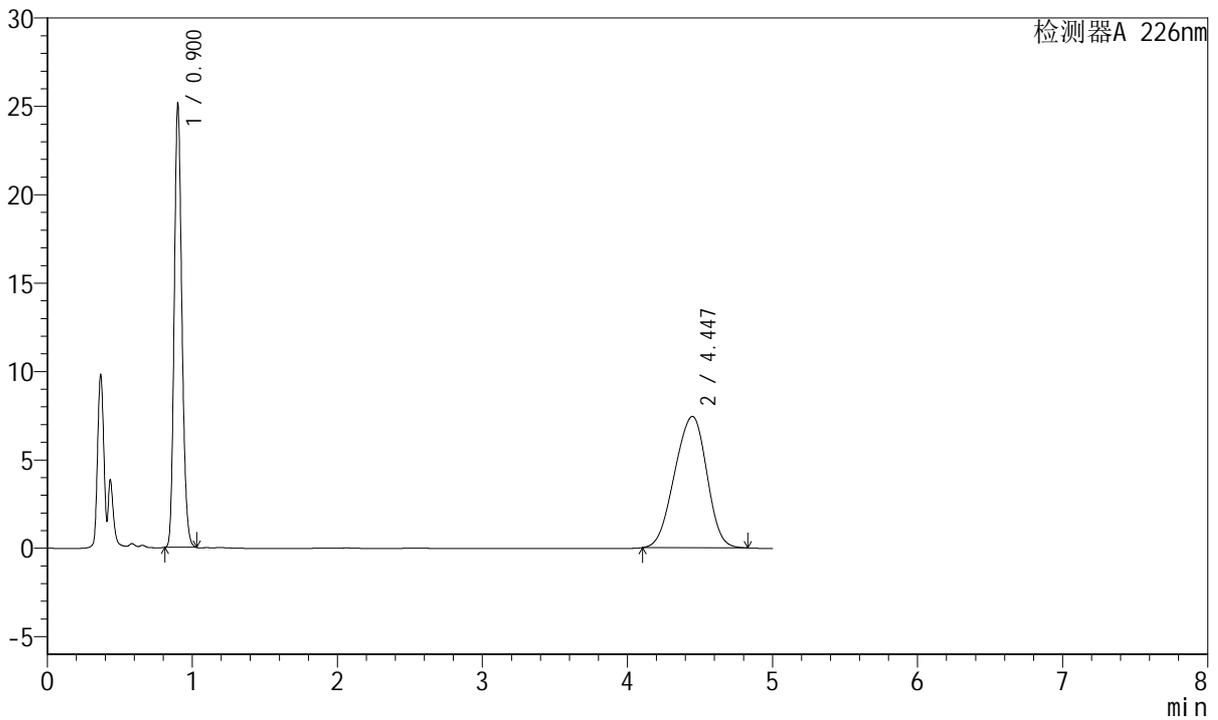
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-335-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 12:55:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92952	44.812	25090	1360	1.170	--
2	4.447	114473	55.188	7440	1865	0.942	13.926
总计		207425	100.000	32529			

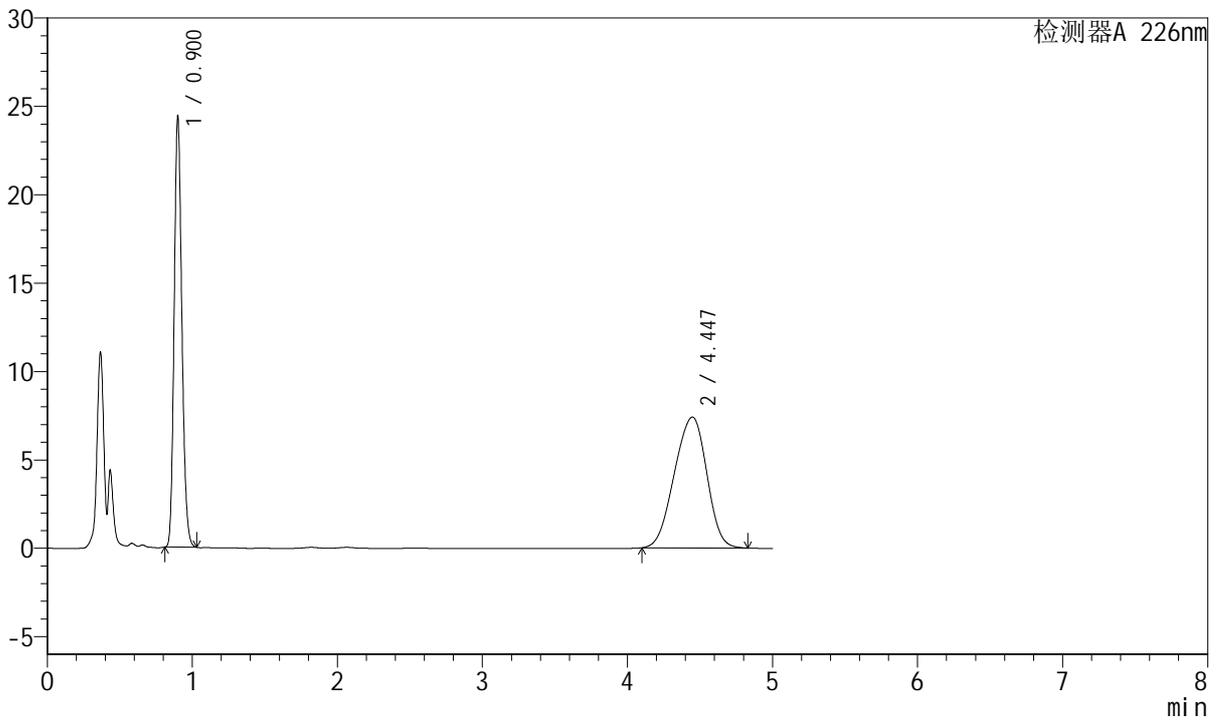
图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-336-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:00:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90480	44.069	24393	1354	1.168	--
2	4.447	114834	55.931	7404	1838	0.940	13.839
总计		205314	100.000	31797			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



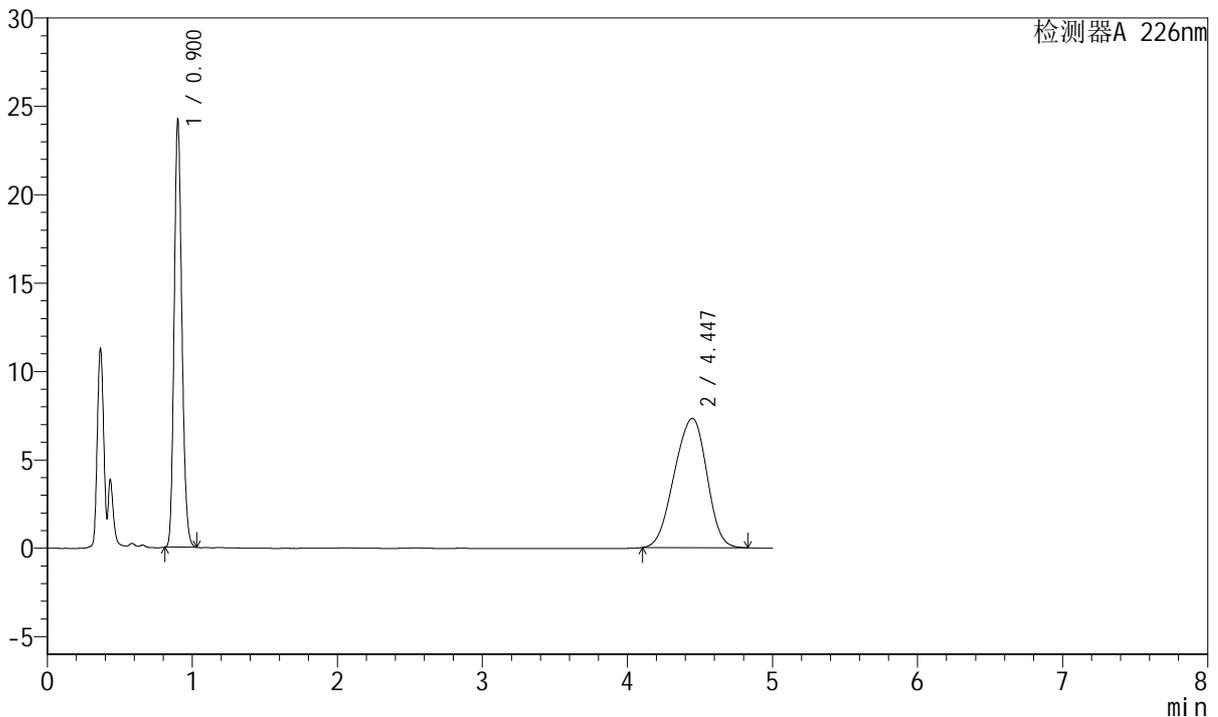
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-337-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:05:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89997	44.140	24206	1349	1.167	--
2	4.447	113890	55.860	7319	1826	0.940	13.797
总计		203887	100.000	31525			

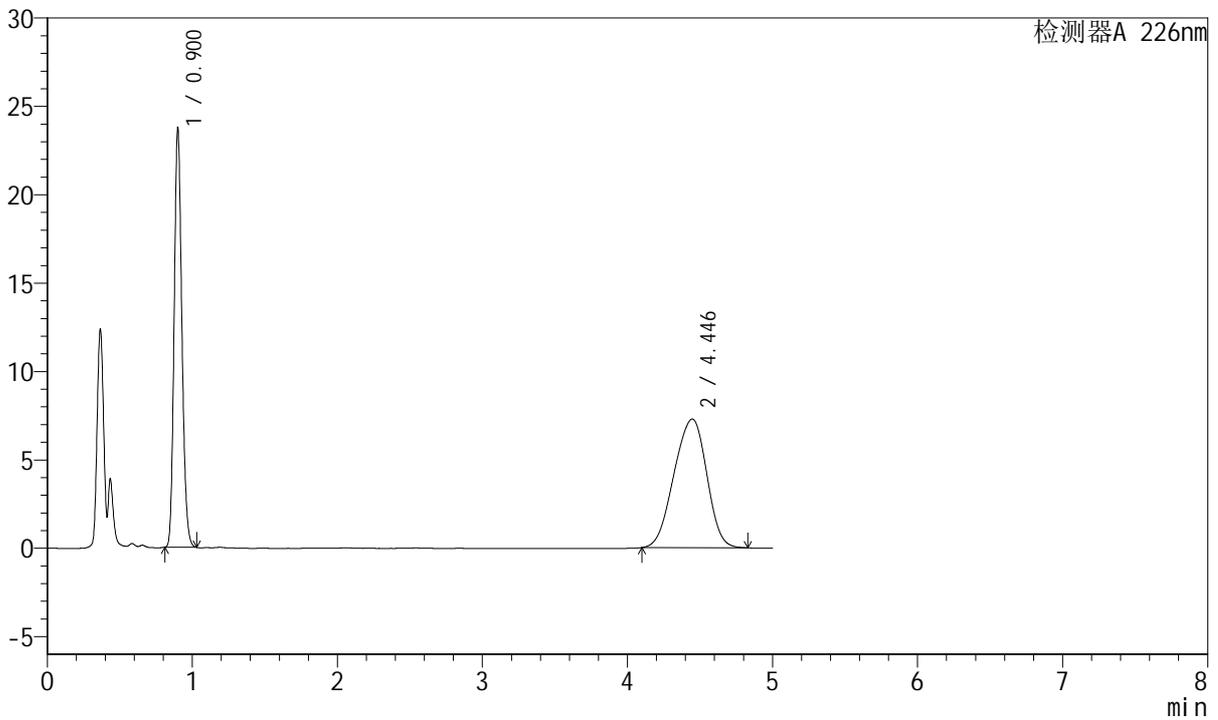
图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-338-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88396	43.648	23734	1343	1.165	--
2	4.446	114122	56.352	7283	1808	0.938	13.735
总计		202518	100.000	31017			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1



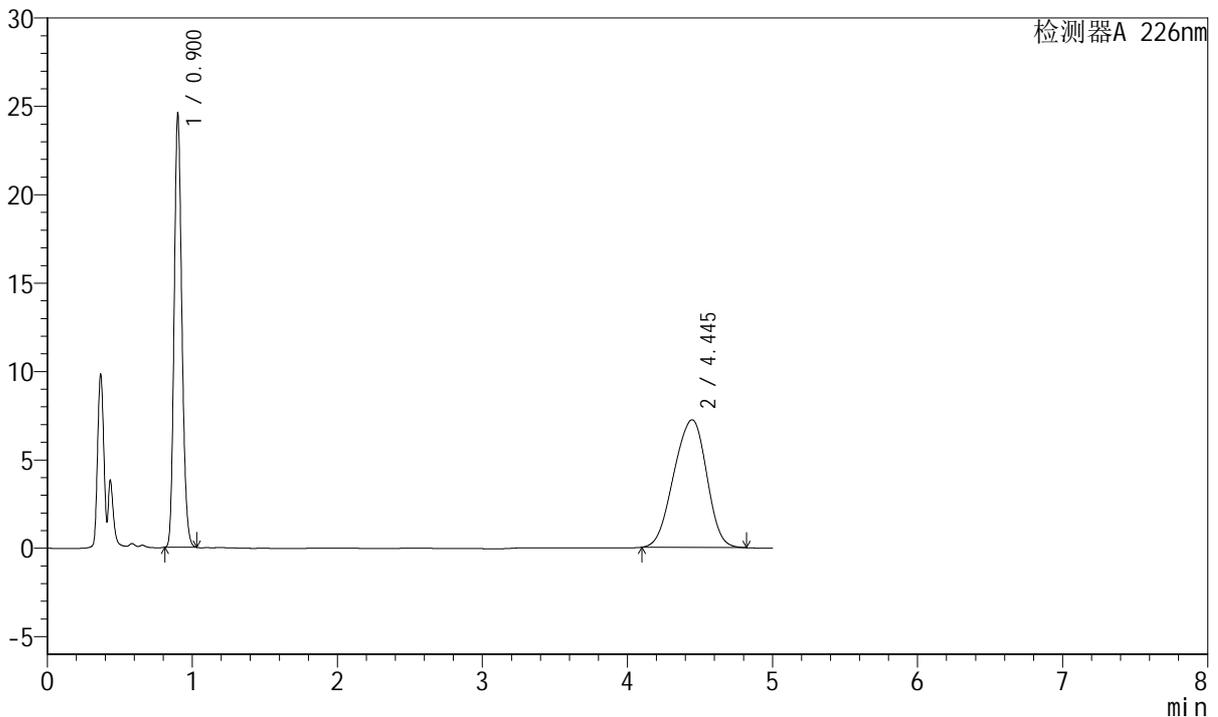
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-339-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:16:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

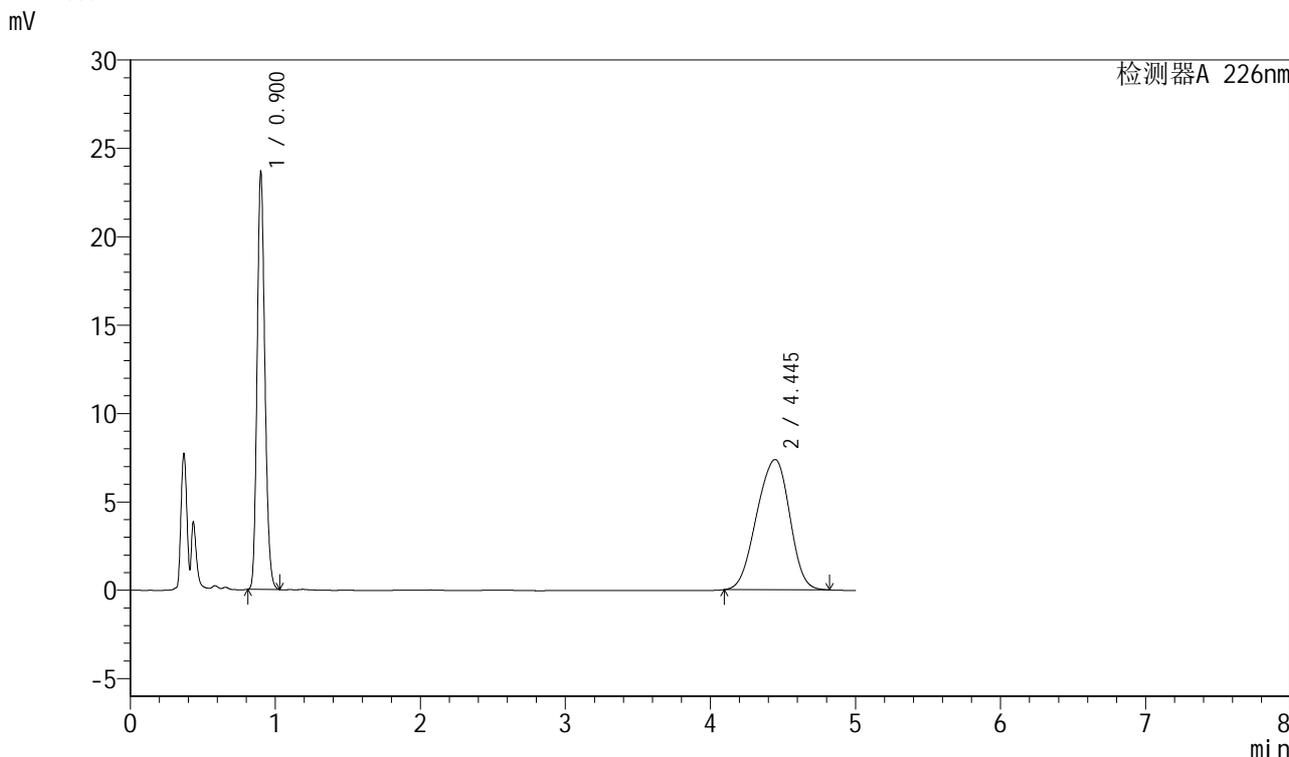
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91551	44.641	24543	1339	1.164	--
2	4.445	113533	55.359	7224	1799	0.937	13.702
总计		205084	100.000	31766			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-340-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:22:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88325	43.141	23649	1334	1.163	--
2	4.445	116412	56.859	7372	1784	0.936	13.652
总计		204738	100.000	31021			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1



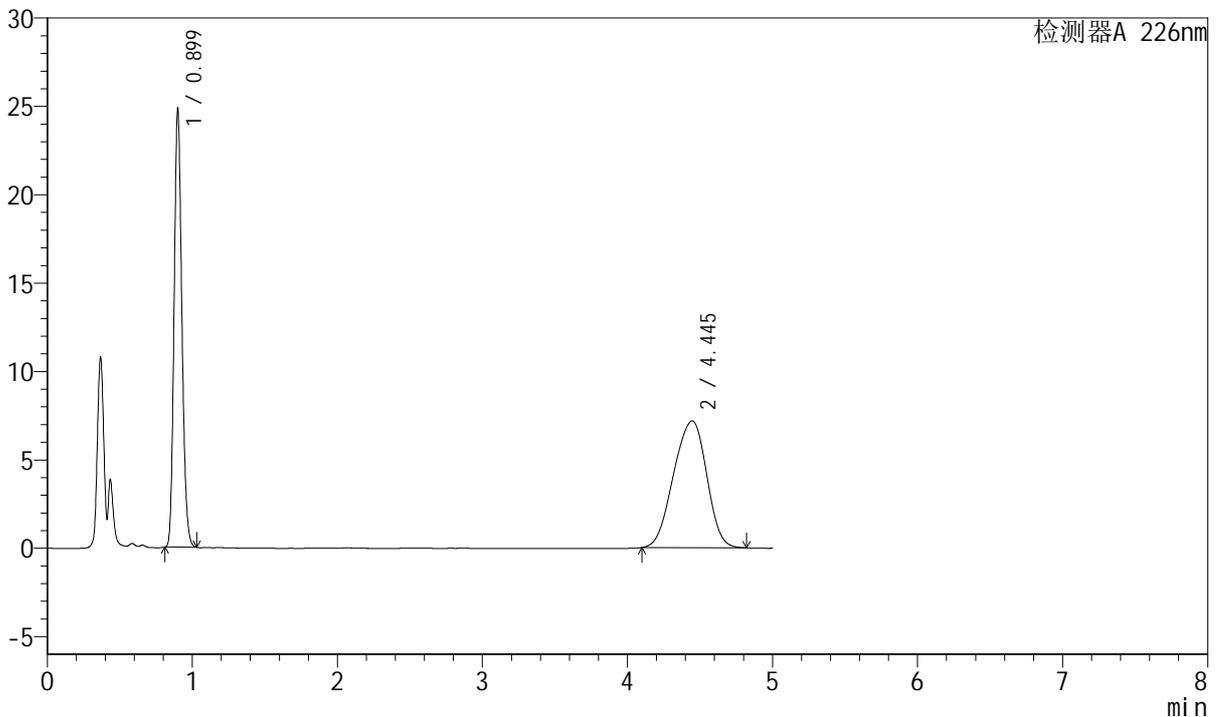
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-341-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:27:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92922	44.948	24826	1327	1.161	--
2	4.445	113809	55.052	7175	1768	0.934	13.596
总计		206731	100.000	32001			

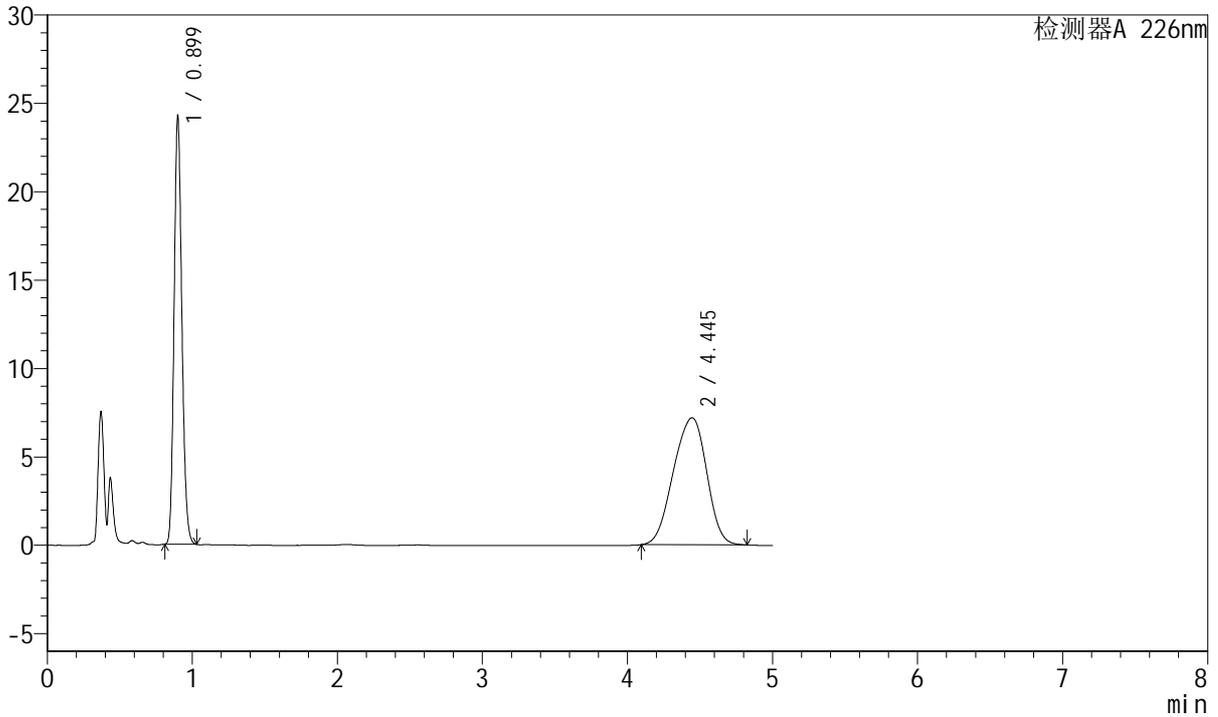
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-342-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:32:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90891	44.228	24253	1323	1.160	--
2	4.445	114616	55.772	7189	1758	0.934	13.560
总计		205507	100.000	31442			

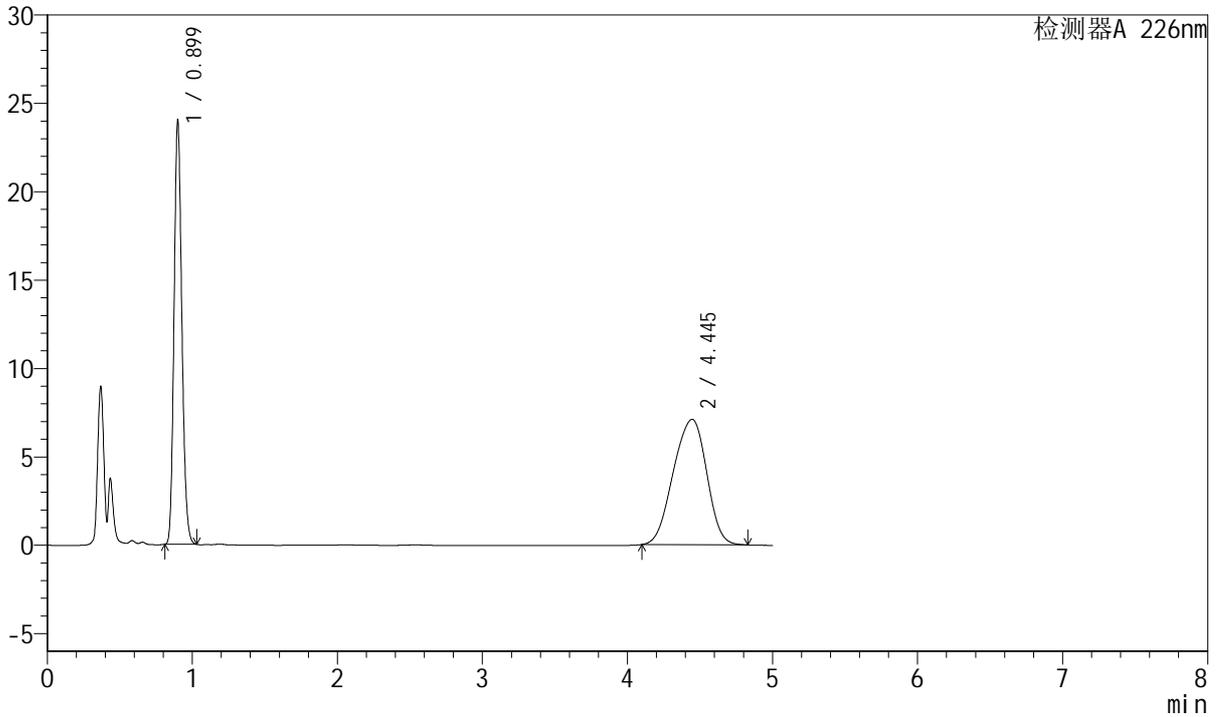
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-343-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:38:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90086	44.257	24012	1319	1.160	--
2	4.445	113465	55.743	7097	1749	0.934	13.530
总计		203551	100.000	31109			

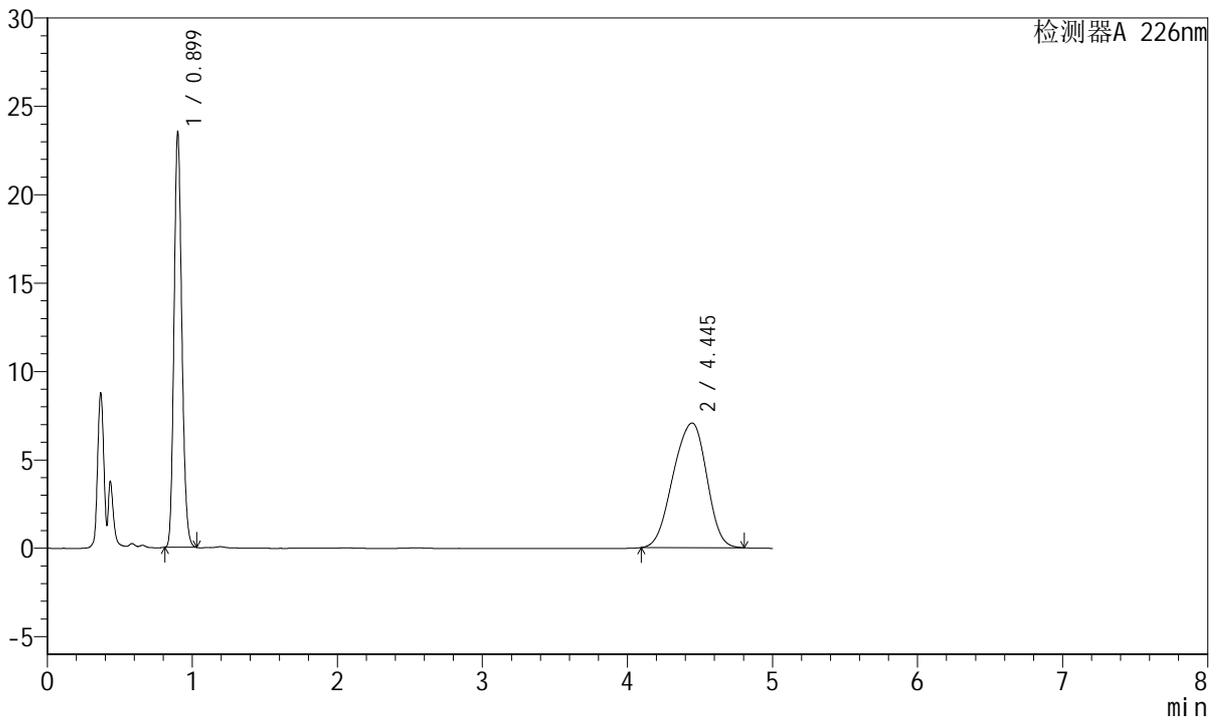
图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-344-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:43:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	88348	43.819	23521	1315	1.158	--
2	4.445	113271	56.181	7058	1744	0.931	13.507
总计		201619	100.000	30578			

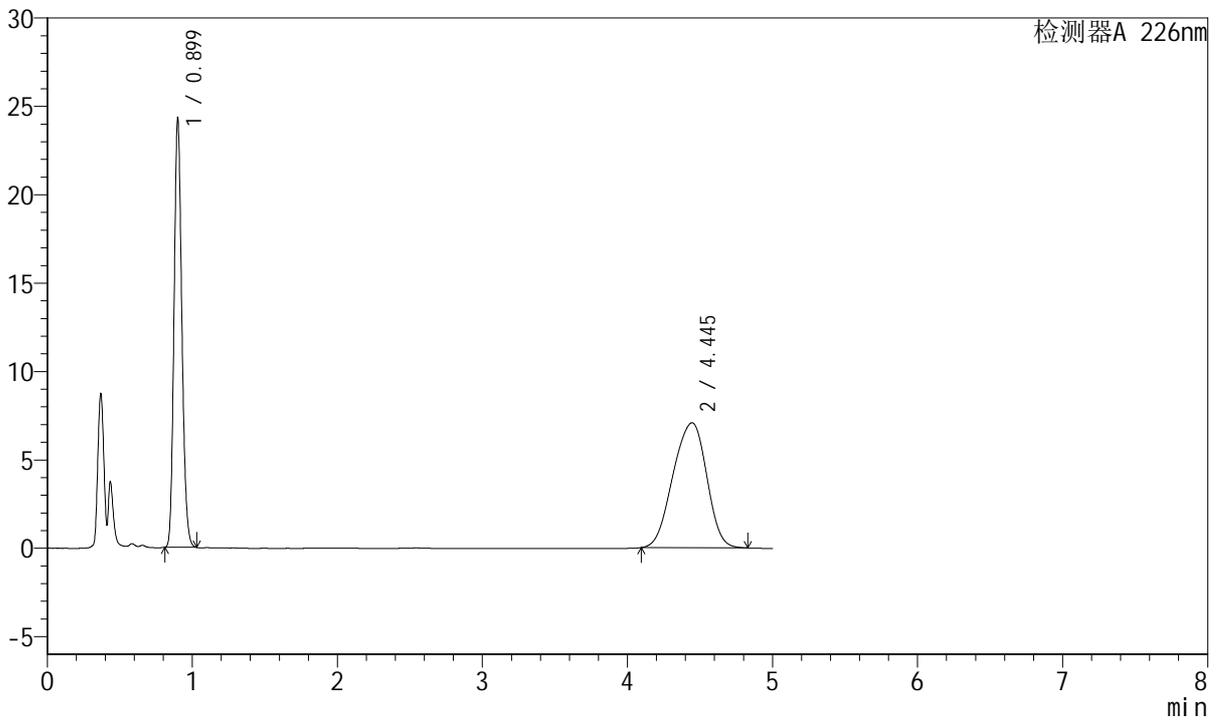
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-345-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:48:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91434	44.474	24308	1310	1.157	--
2	4.445	114155	55.526	7077	1731	0.932	13.463
总计		205589	100.000	31385			

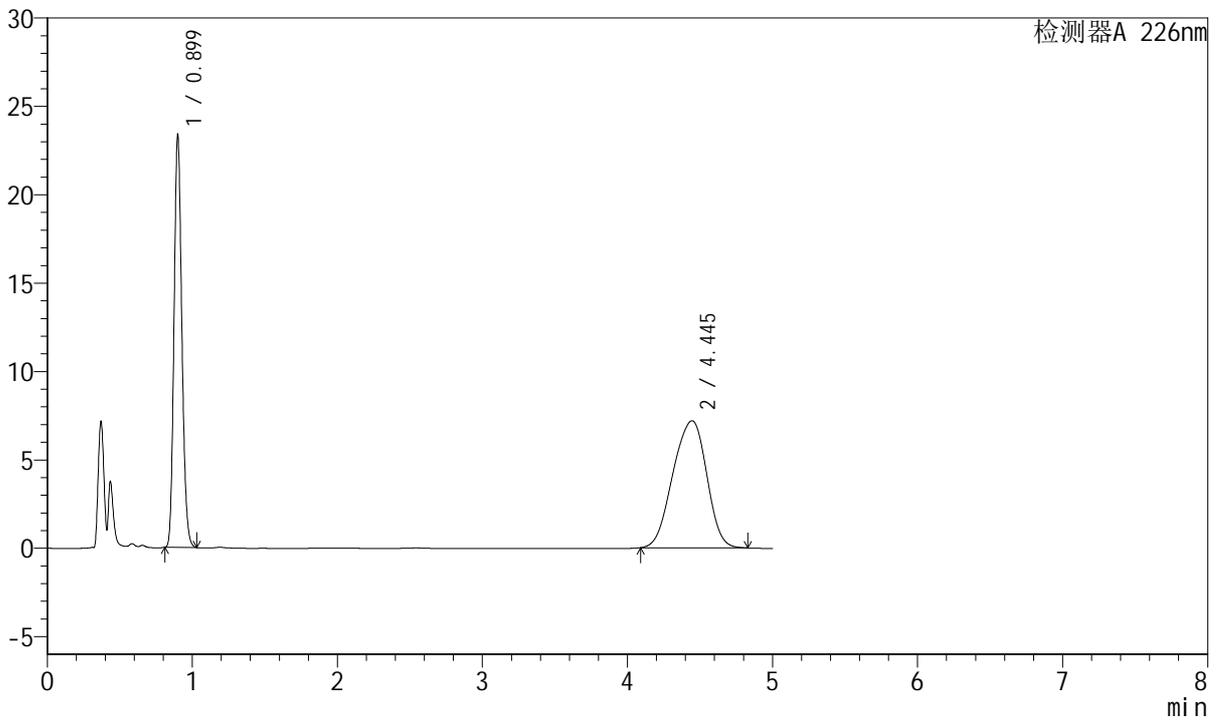
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-346-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	88041	43.039	23373	1306	1.157	--
2	4.445	116519	56.961	7194	1721	0.931	13.428
总计		204560	100.000	30567			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



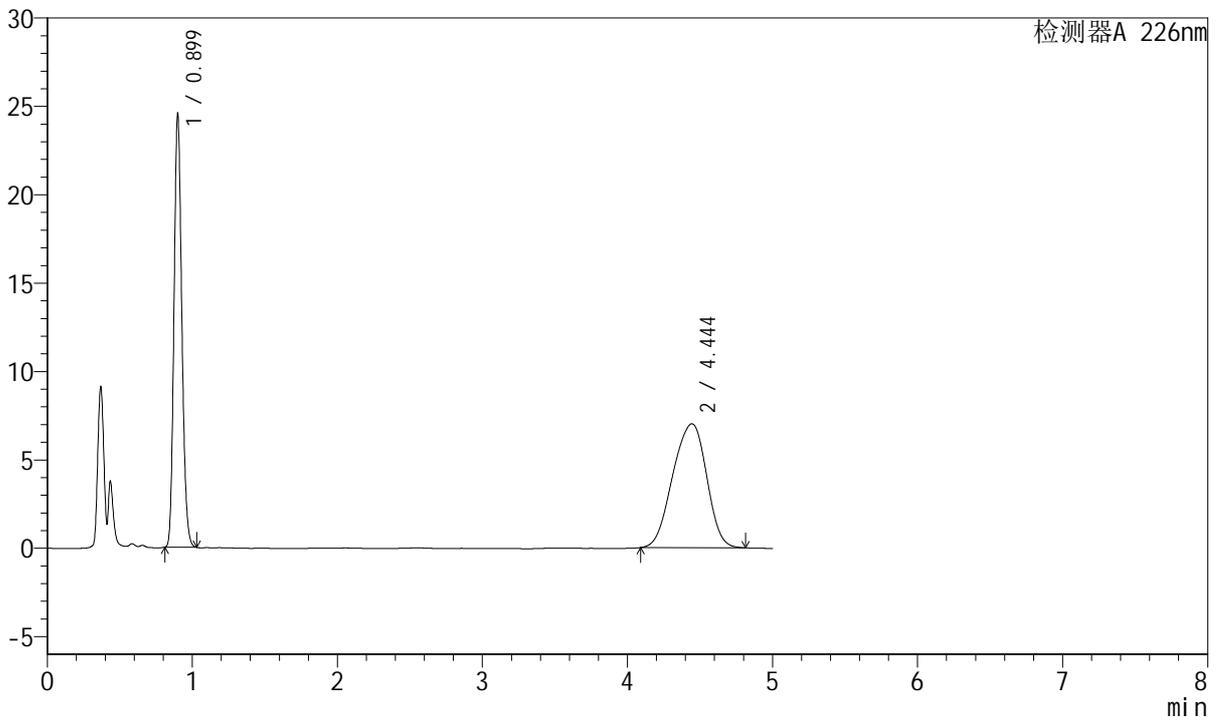
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-347-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 13:59:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92579	44.854	24565	1301	1.156	--
2	4.444	113822	55.146	7014	1716	0.930	13.407
总计		206401	100.000	31579			

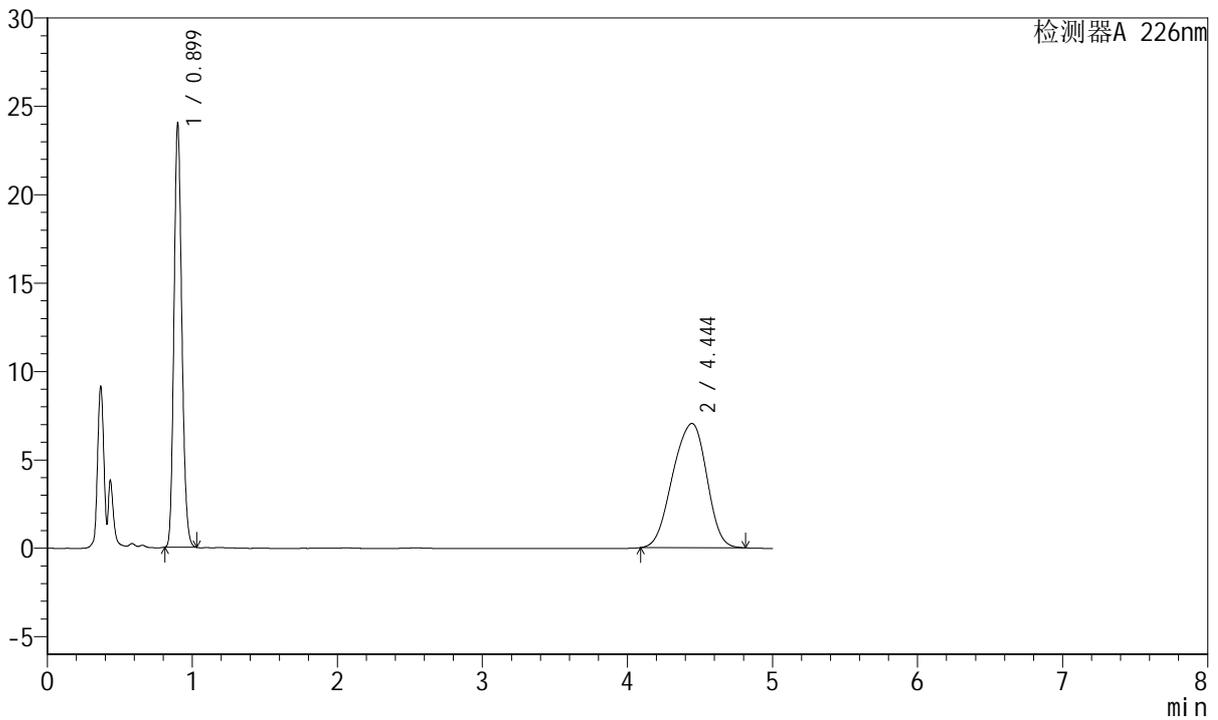
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-348-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:05:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90699	44.190	24029	1297	1.156	--
2	4.444	114546	55.810	7034	1704	0.929	13.367
总计		205245	100.000	31064			

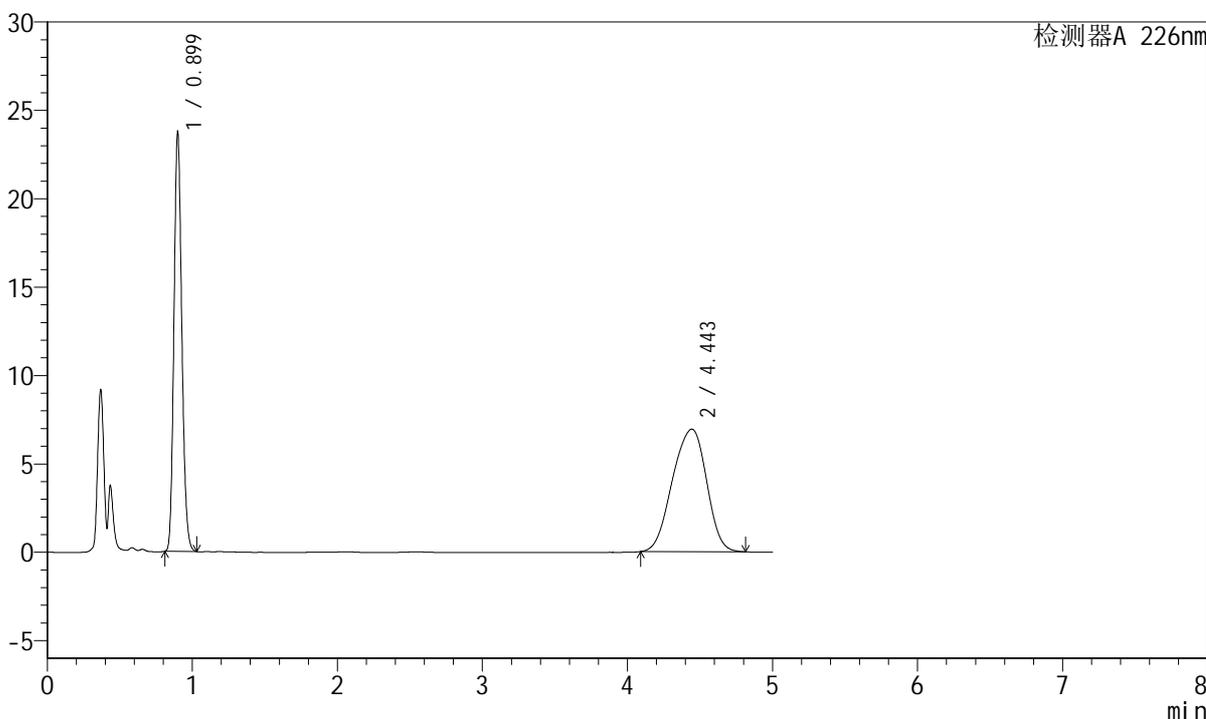
图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-349-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:10:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89773	44.216	23769	1295	1.155	--
2	4.443	113259	55.784	6937	1701	0.929	13.355
总计		203033	100.000	30706			

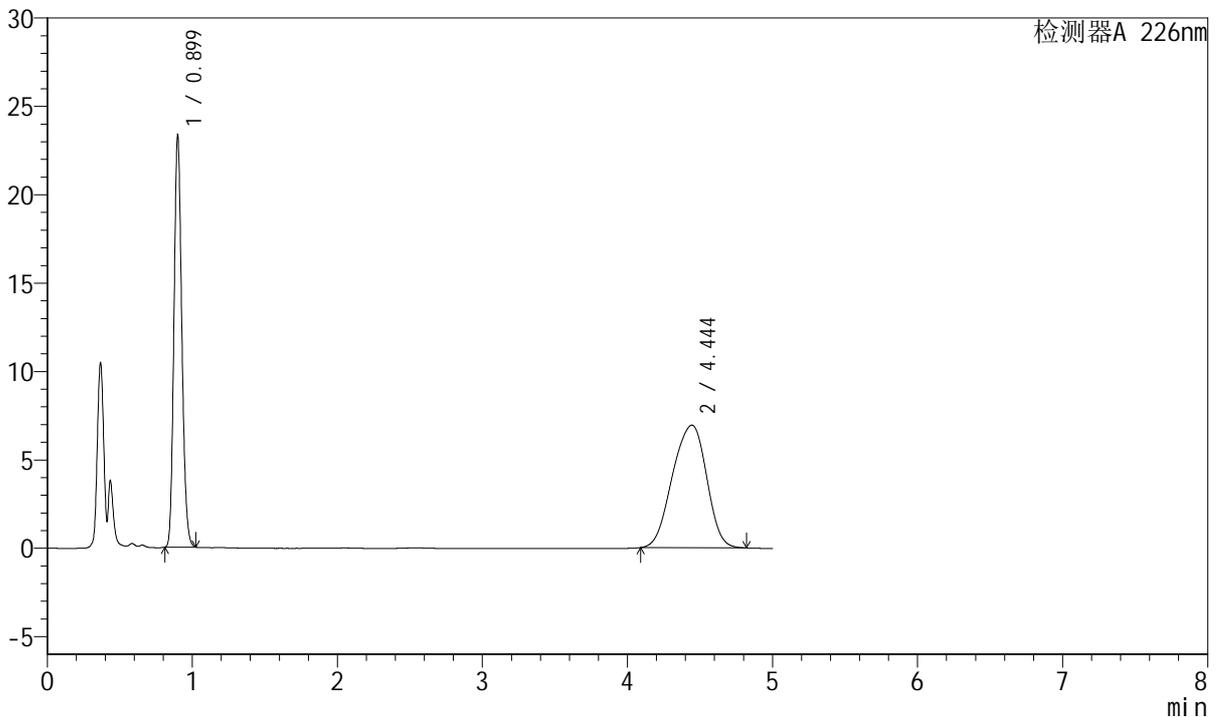
图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-350-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:15:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	88257	43.709	23350	1292	1.153	--
2	4.444	113662	56.291	6941	1695	0.928	13.331
总计		201919	100.000	30291			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



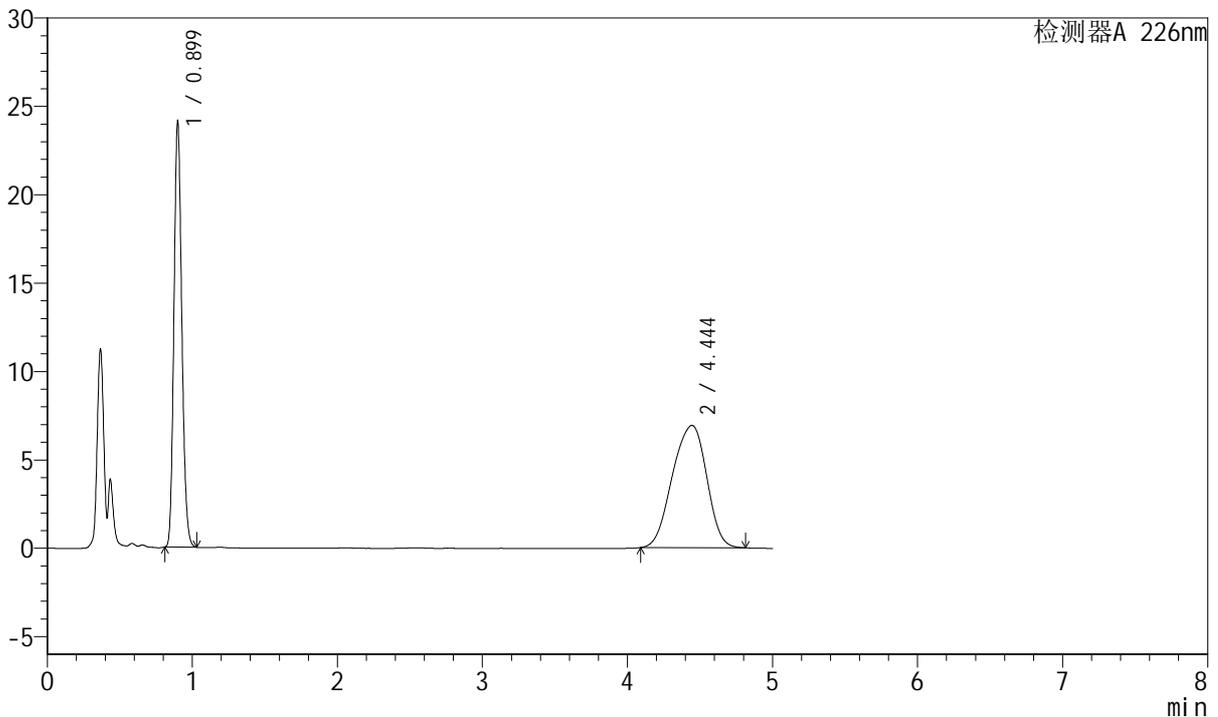
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-351-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91379	44.531	24135	1288	1.154	--
2	4.444	113825	55.469	6922	1685	0.928	13.295
总计		205204	100.000	31057			

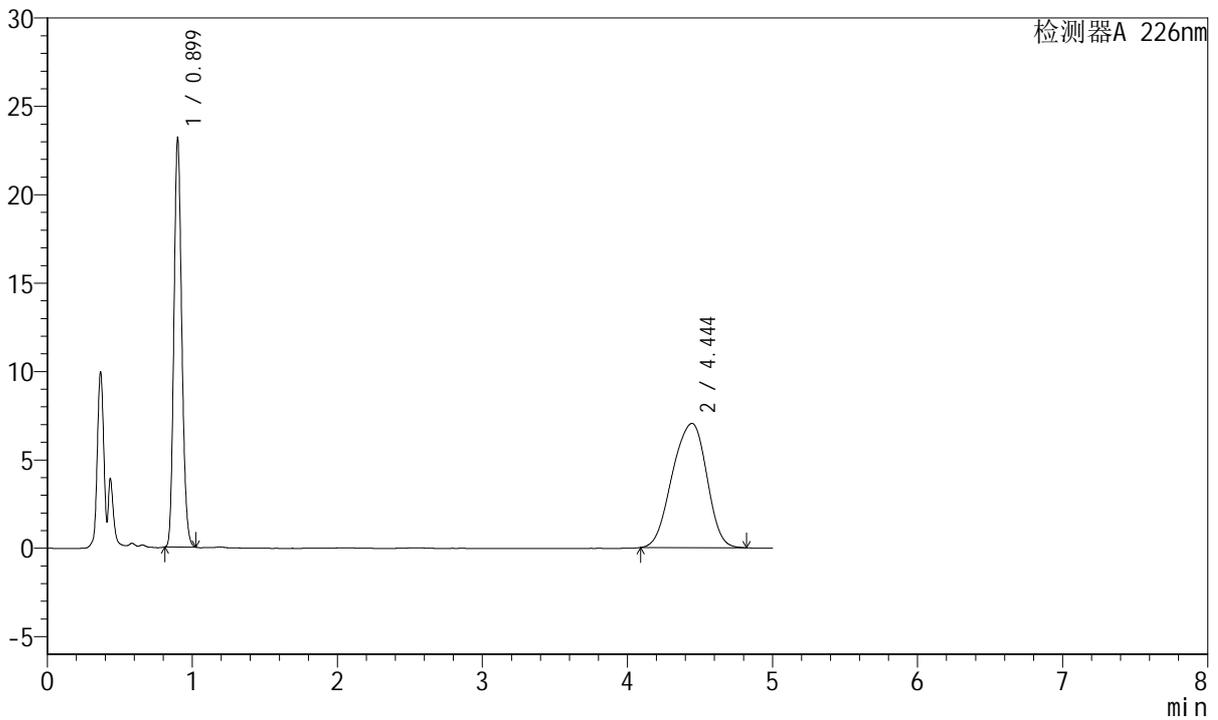
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-352-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87750	43.069	23176	1286	1.152	--
2	4.444	115993	56.931	7033	1679	0.926	13.278
总计		203743	100.000	30209			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1



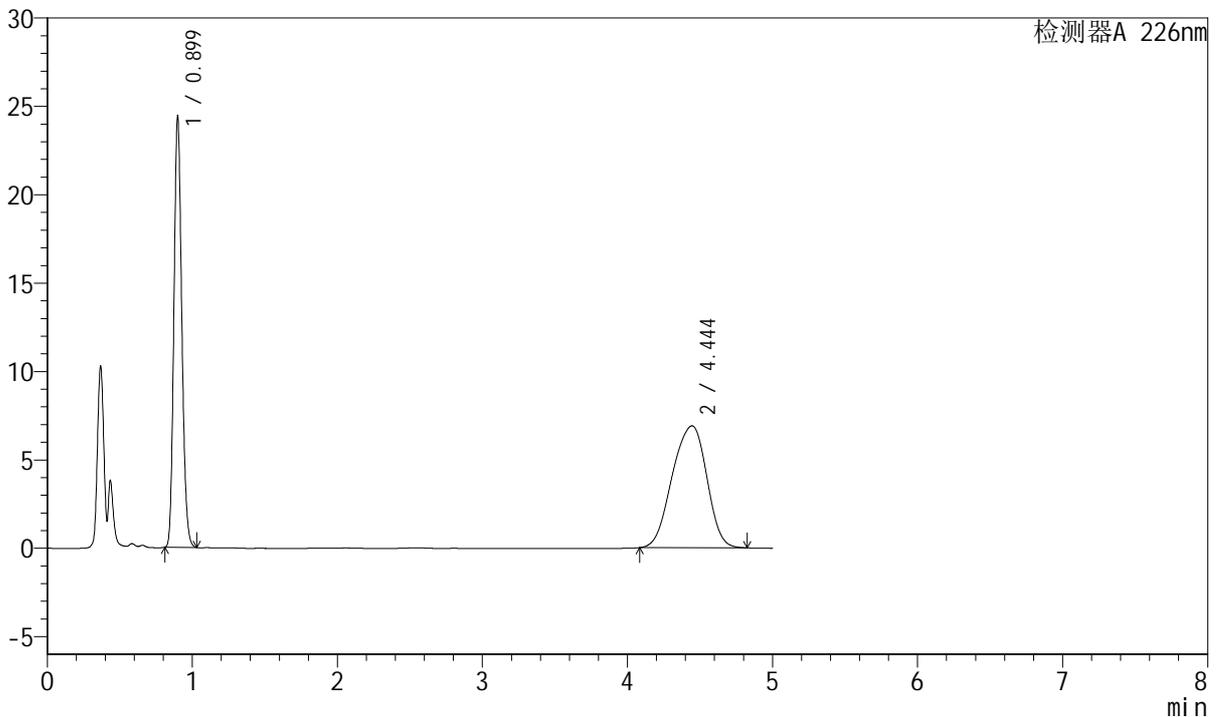
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-353-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:32:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92587	44.761	24421	1283	1.153	--
2	4.444	114260	55.239	6904	1672	0.927	13.252
总计		206847	100.000	31325			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1



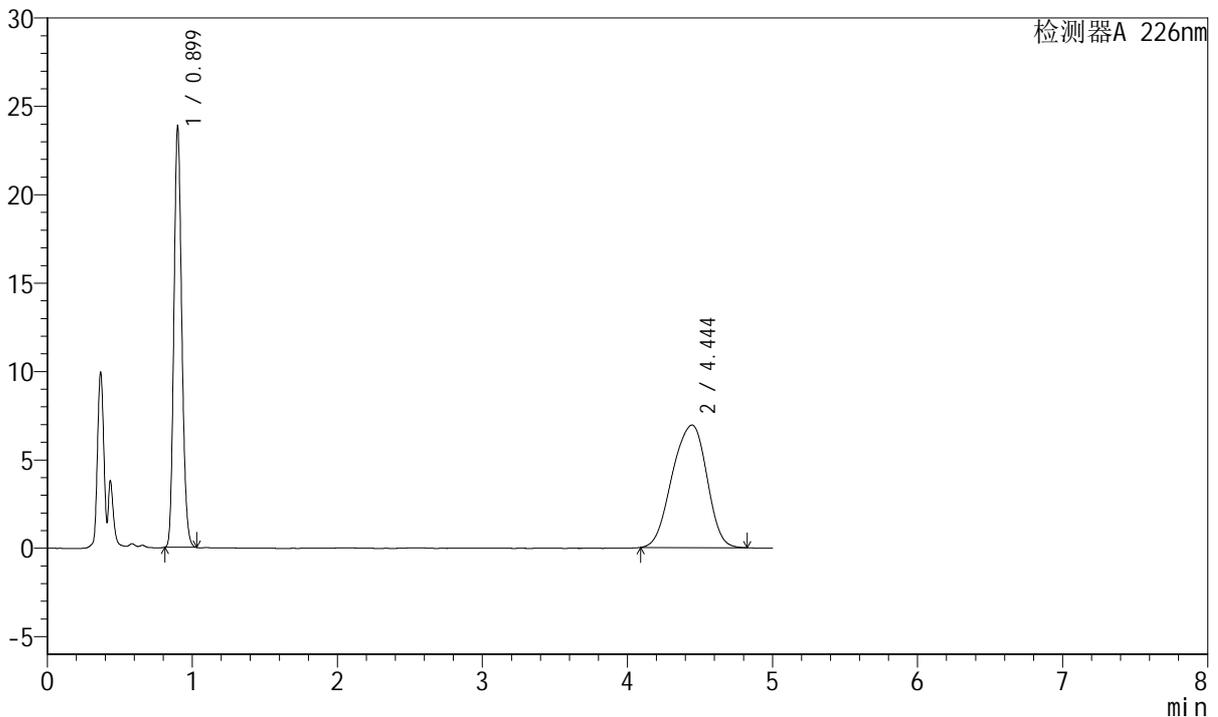
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-354-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:37:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90596	44.039	23858	1279	1.152	--
2	4.444	115124	55.961	6938	1665	0.926	13.227
总计		205720	100.000	30796			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1



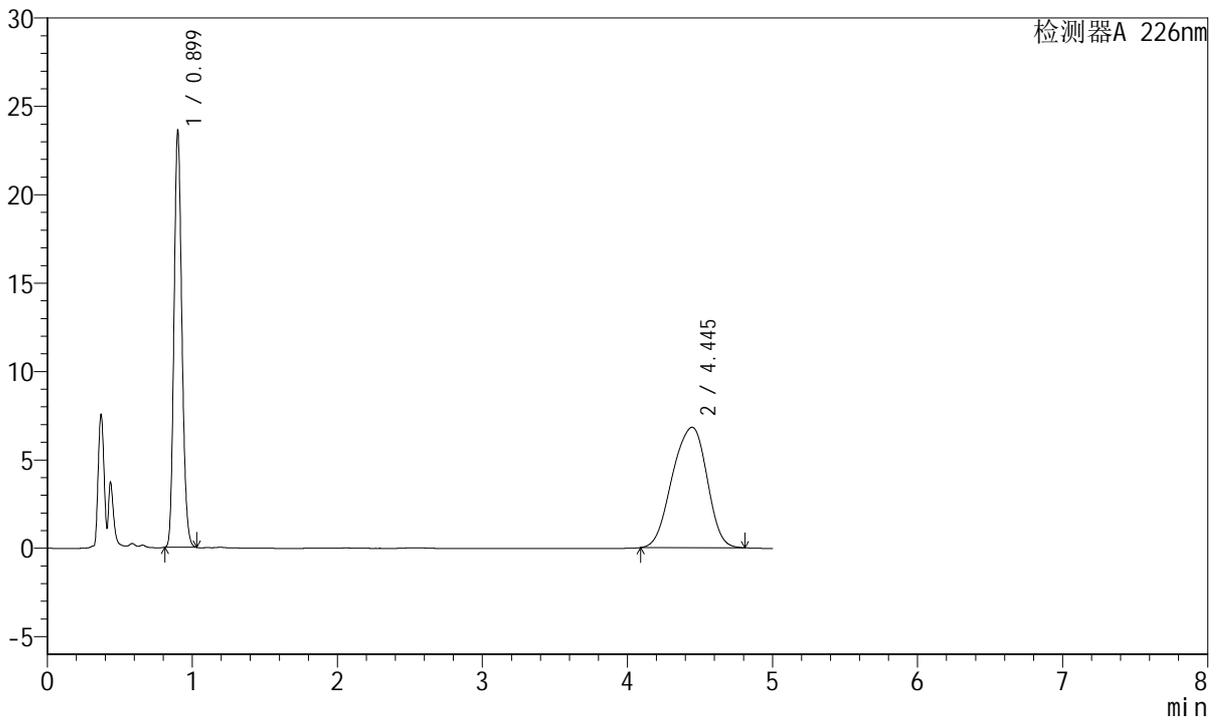
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-355-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:42:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89711	44.198	23590	1279	1.152	--
2	4.445	113263	55.802	6818	1668	0.925	13.233
总计		202974	100.000	30408			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



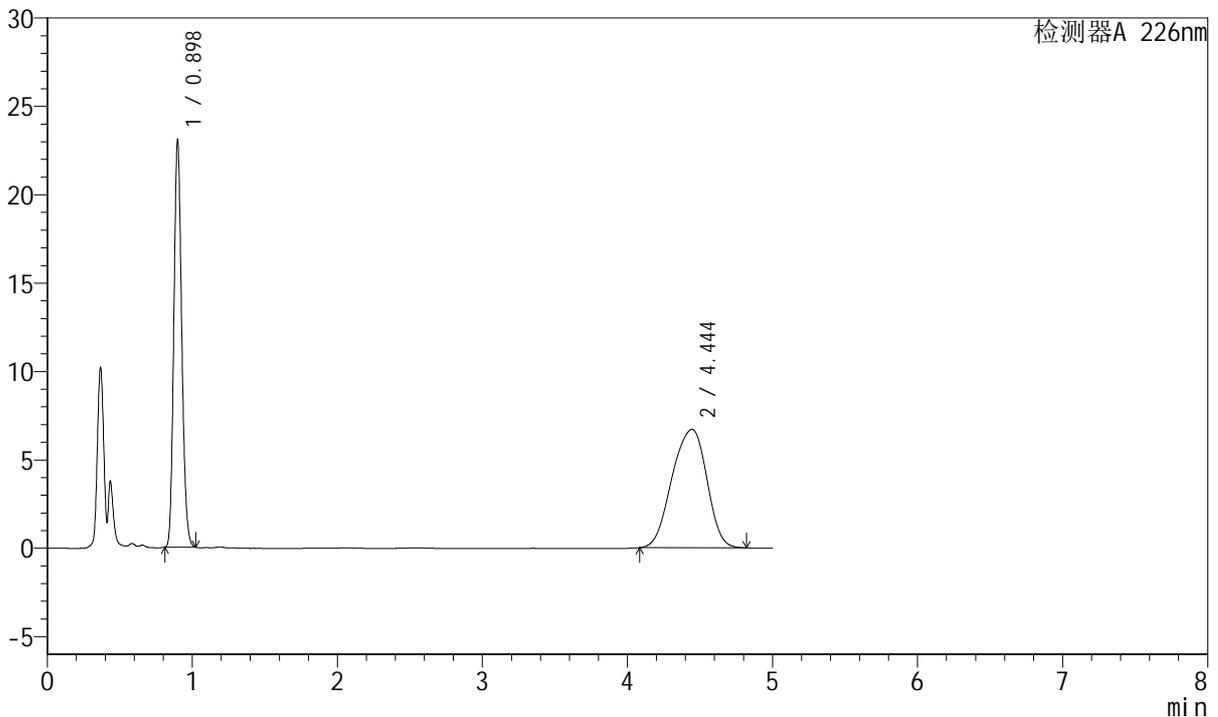
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-356-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:48:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87631	43.925	23076	1278	1.150	--
2	4.444	111871	56.075	6710	1655	0.924	13.194
总计		199502	100.000	29786			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



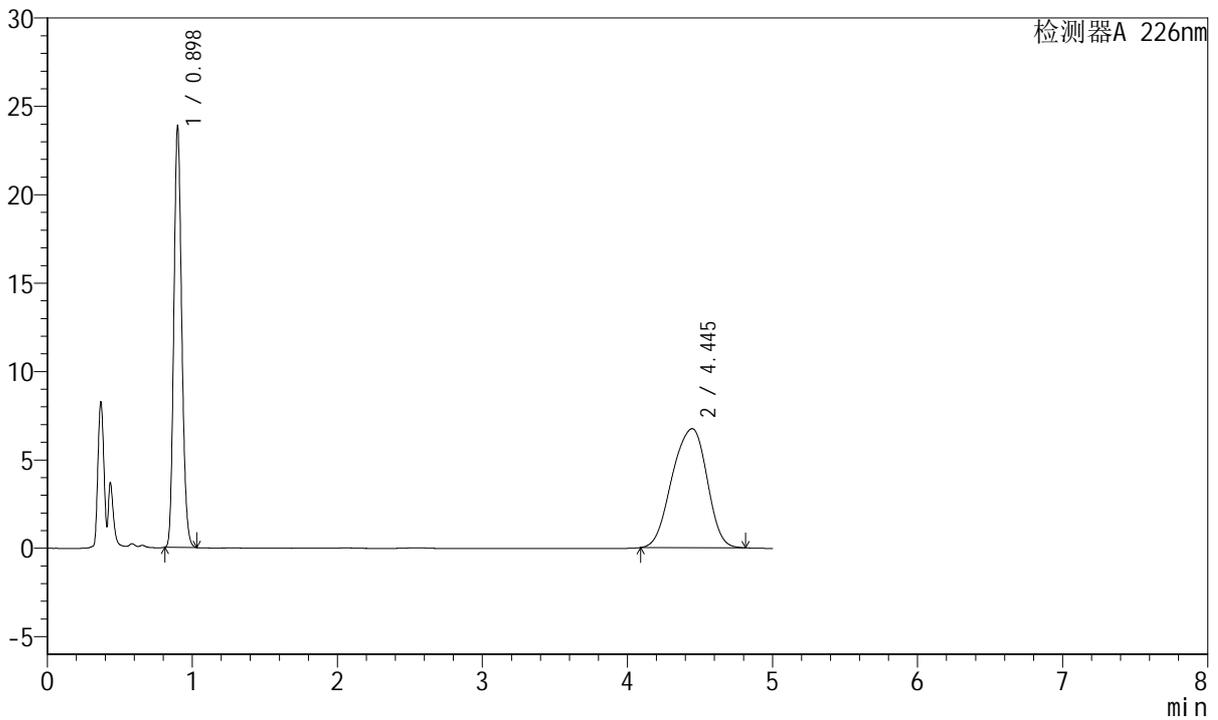
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-357-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:53:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90851	44.647	23869	1271	1.151	--
2	4.445	112636	55.353	6737	1652	0.924	13.180
总计		203486	100.000	30606			

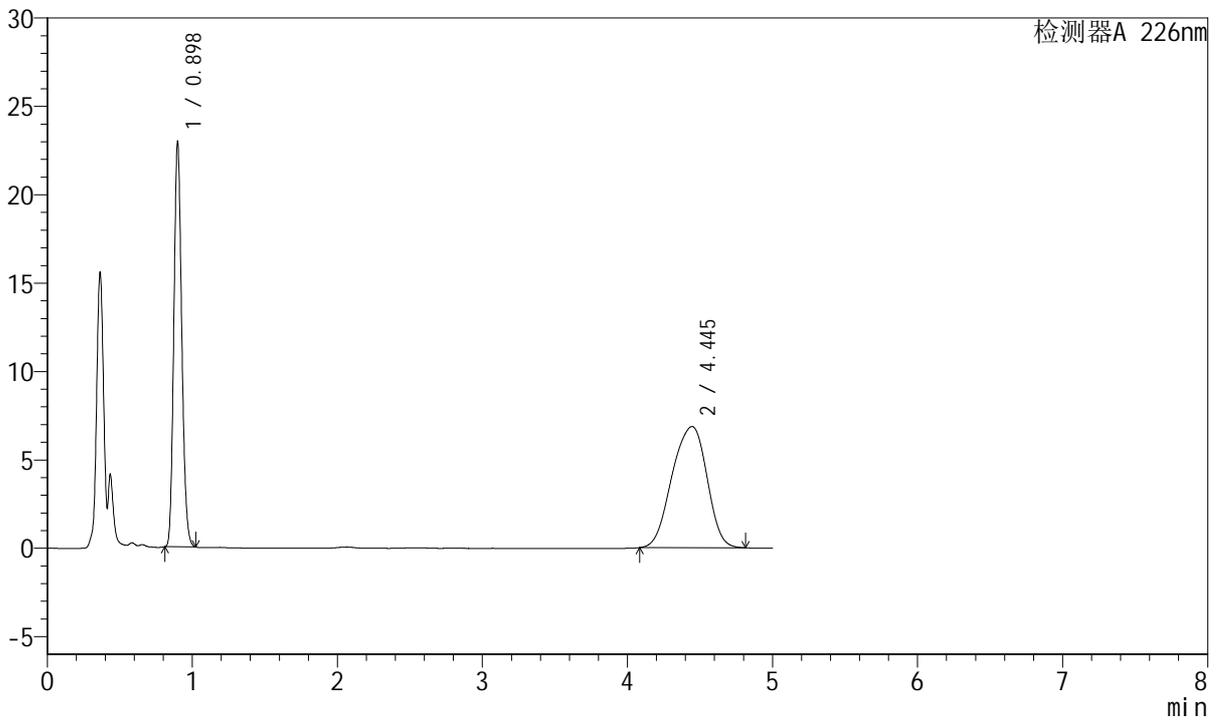
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-358-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 14:58:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87323	43.186	22954	1271	1.150	--
2	4.445	114881	56.814	6862	1648	0.923	13.167
总计		202204	100.000	29816			

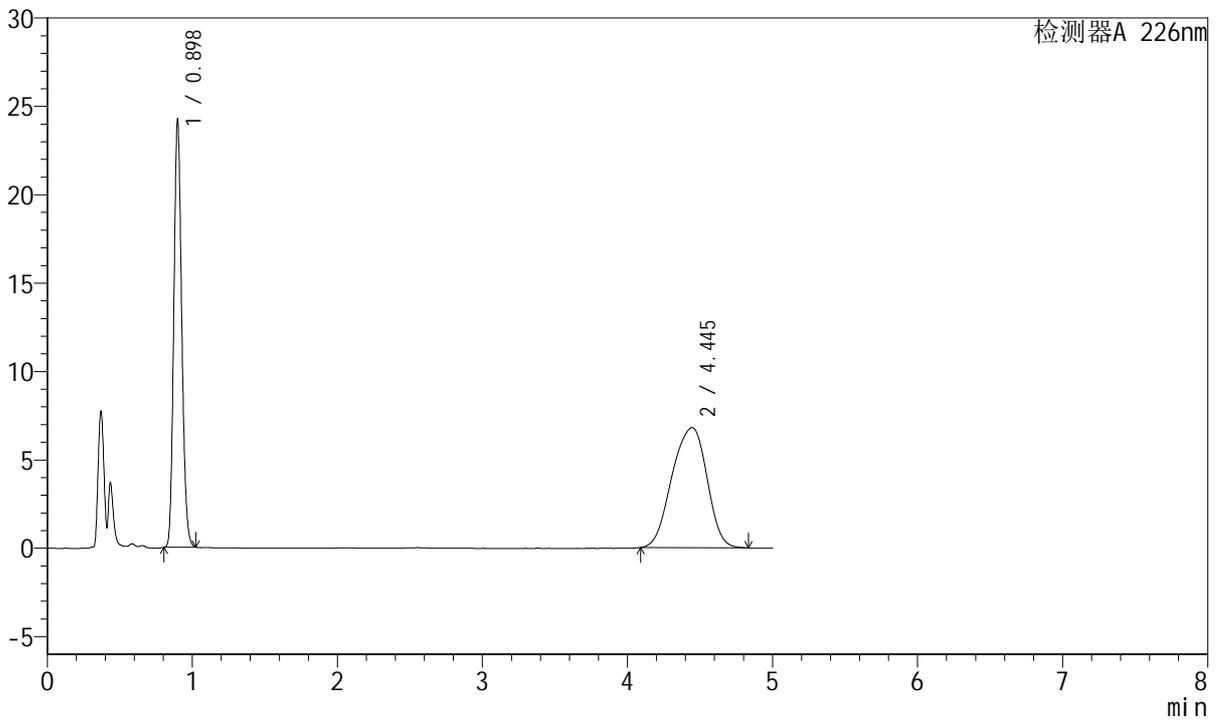
图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-359-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 15:04:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92324	44.727	24243	1271	1.148	--
2	4.445	114094	55.273	6797	1644	0.925	13.153
总计		206418	100.000	31041			

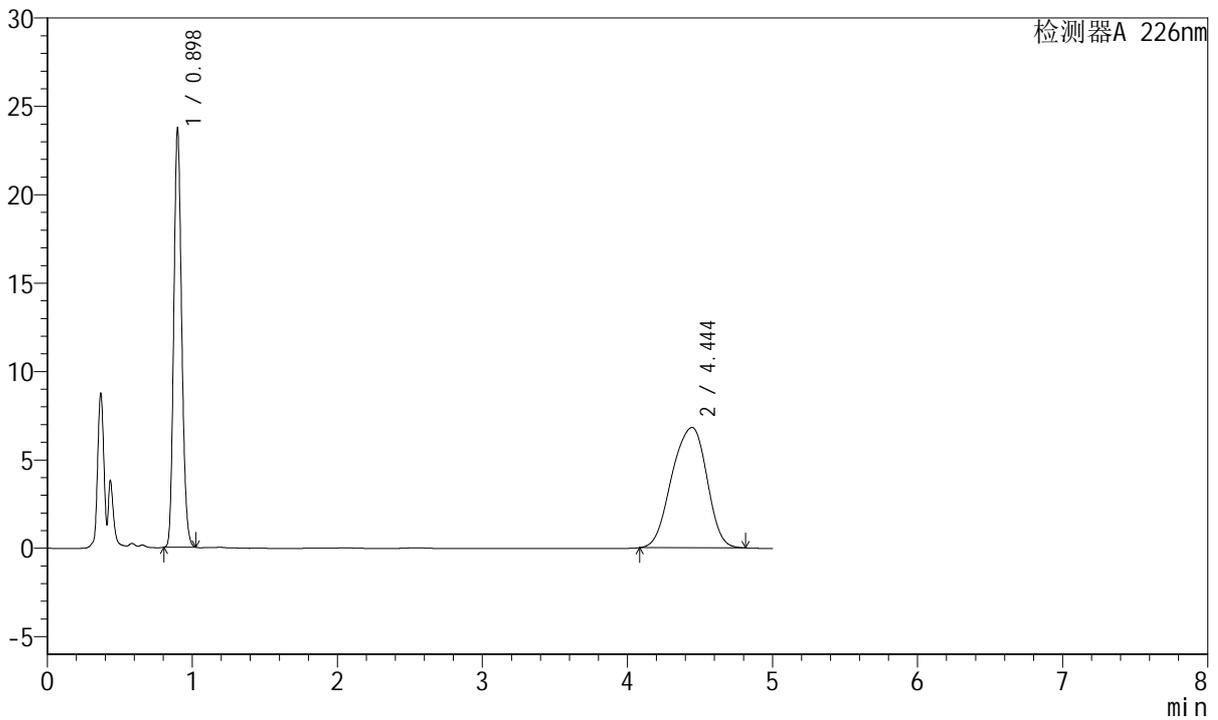
图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-360-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 15:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90382	44.136	23722	1269	1.149	--
2	4.444	114399	55.864	6813	1643	0.923	13.148
总计		204782	100.000	30535			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



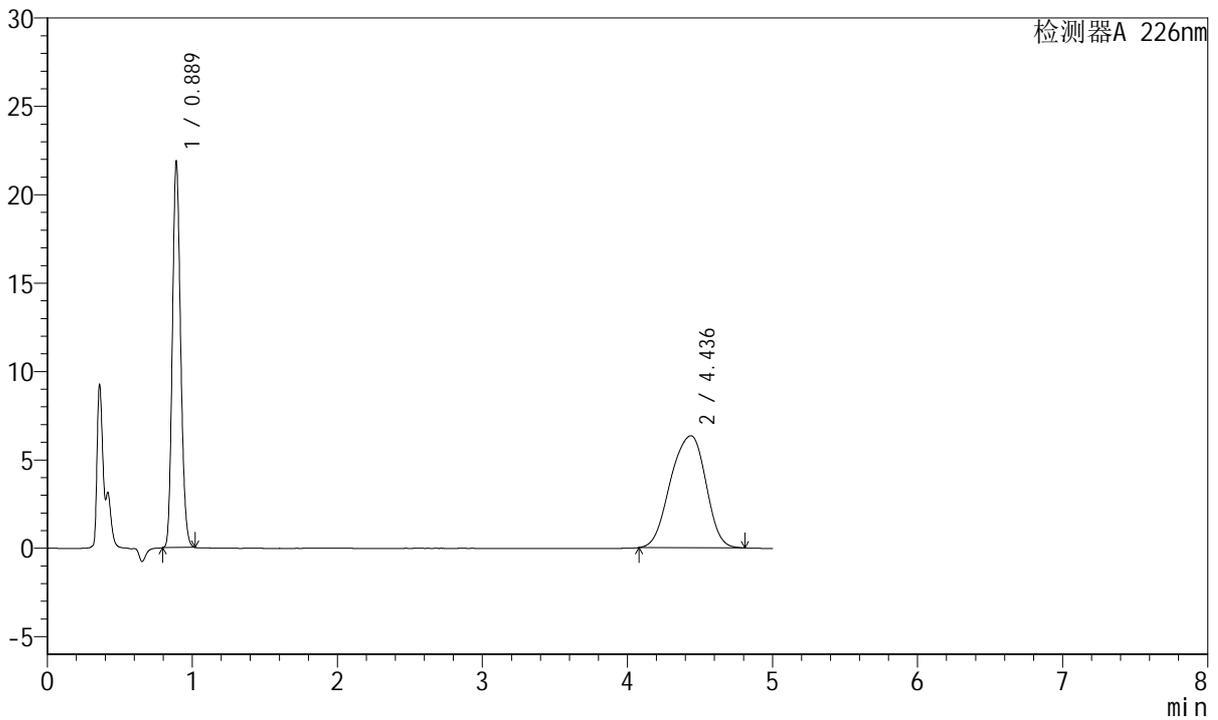
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-361-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 15:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	86991	44.781	21872	1141	1.153	--
2	4.436	107267	55.219	6341	1620	0.923	12.988
总计		194258	100.000	28213			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-1



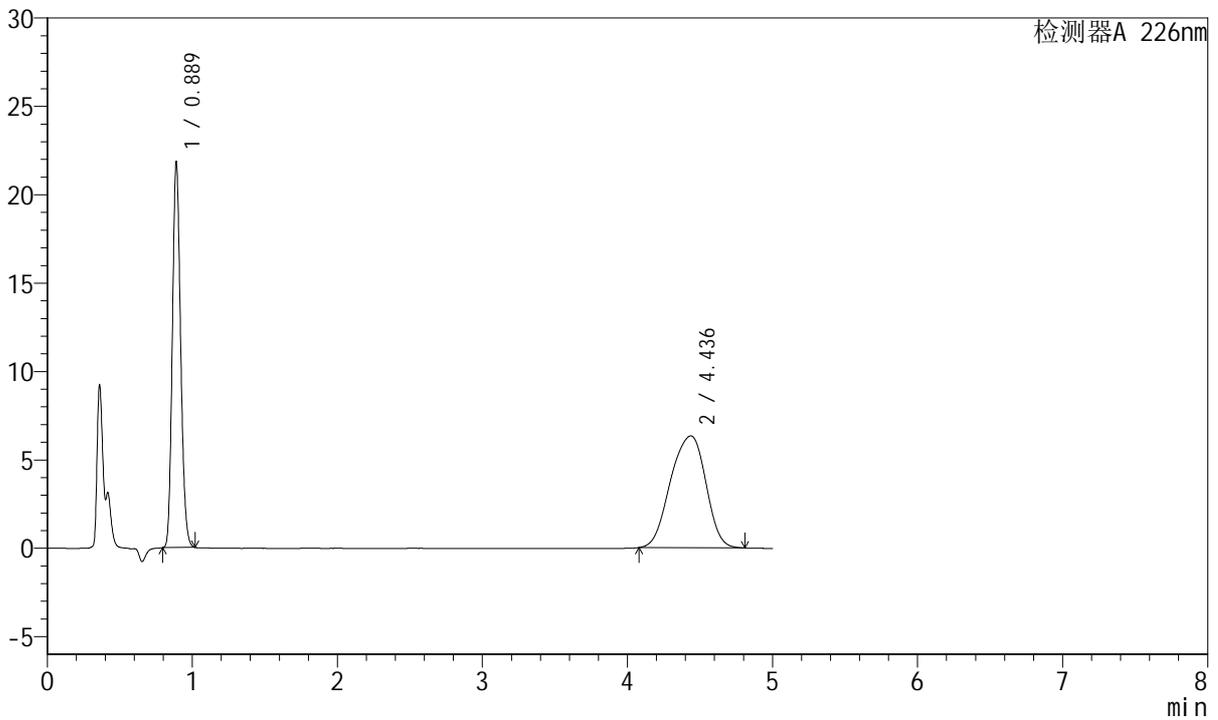
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 28-5/28-362-2 - zzp-2024021621p-rcqx-0.005hcljz-5mg5mg-jf75z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240816-FX277.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/08/16 15:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/08/16 15:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	86951	44.793	21845	1138	1.152	--
2	4.436	107169	55.207	6332	1619	0.924	12.982
总计		194120	100.000	28177			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2