



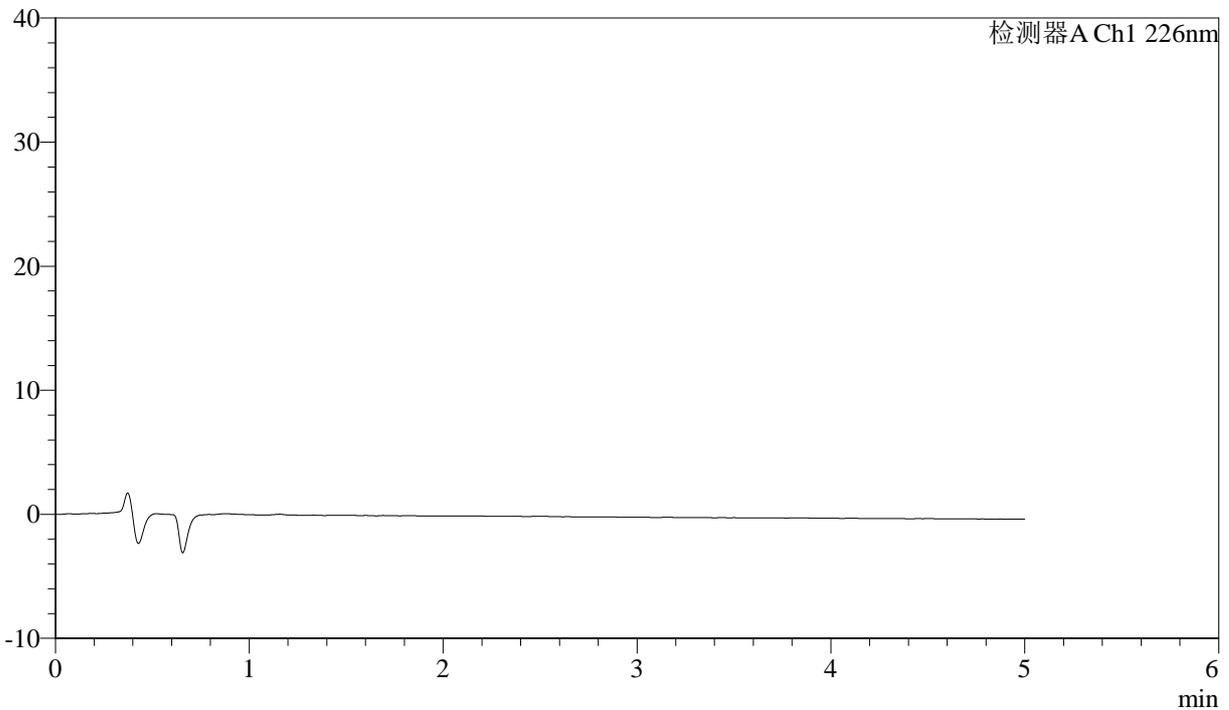
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-203-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 09:52:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 溶剂



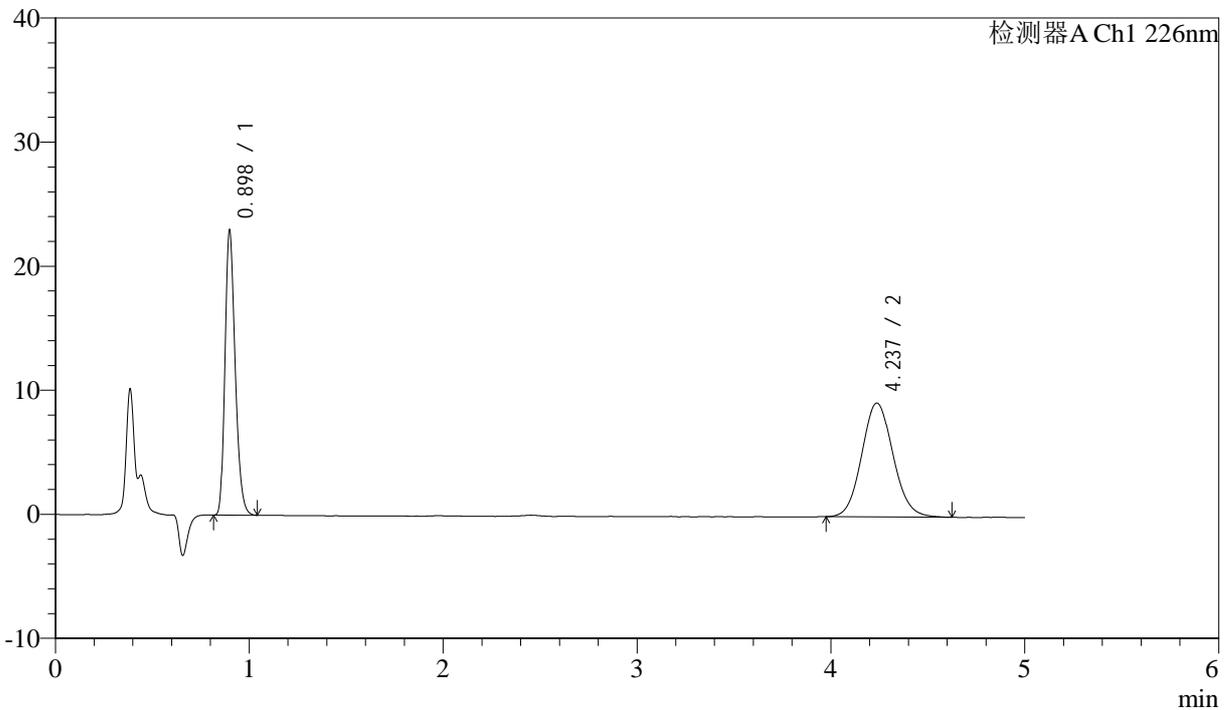
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-204-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 09:57:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	83891	44.829	22934	1399	1.259	--
2	4.237	103244	55.171	9186	3308	1.090	17.096
总计		187135	100.000	32120			

图2 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



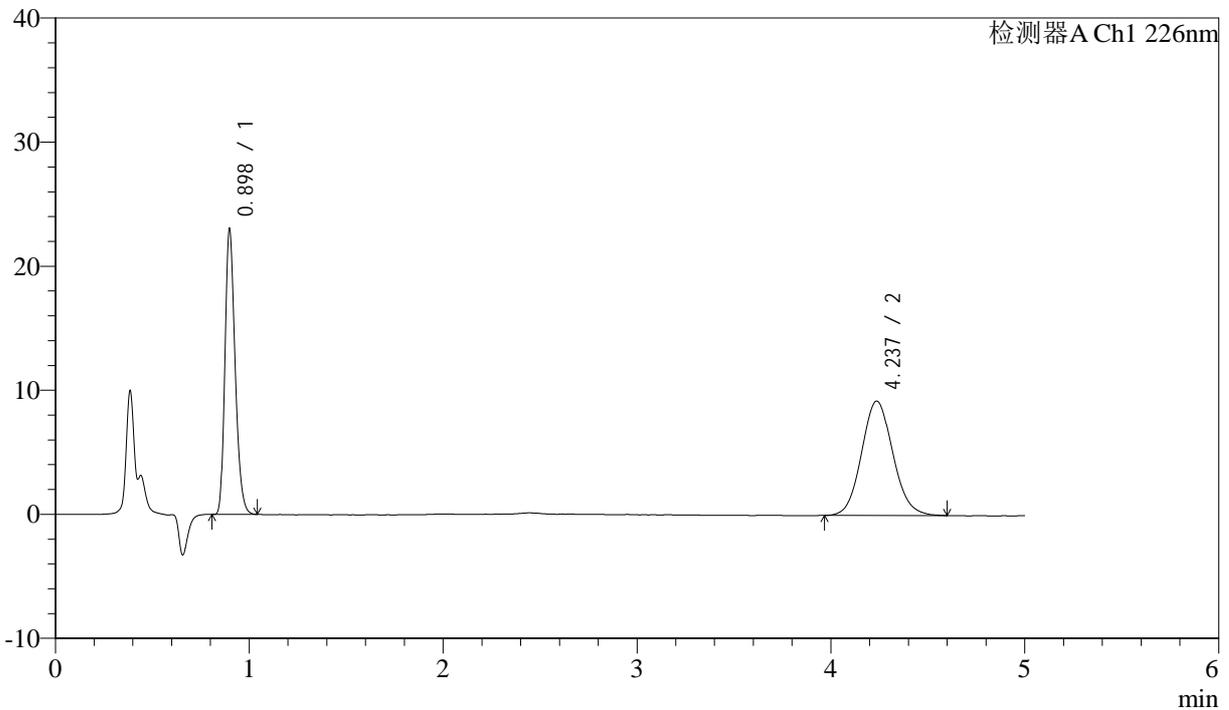
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-205-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:03:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	83942	44.848	22991	1407	1.259	--
2	4.237	103229	55.152	9216	3317	1.091	17.126
总计		187171	100.000	32208			

图3 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



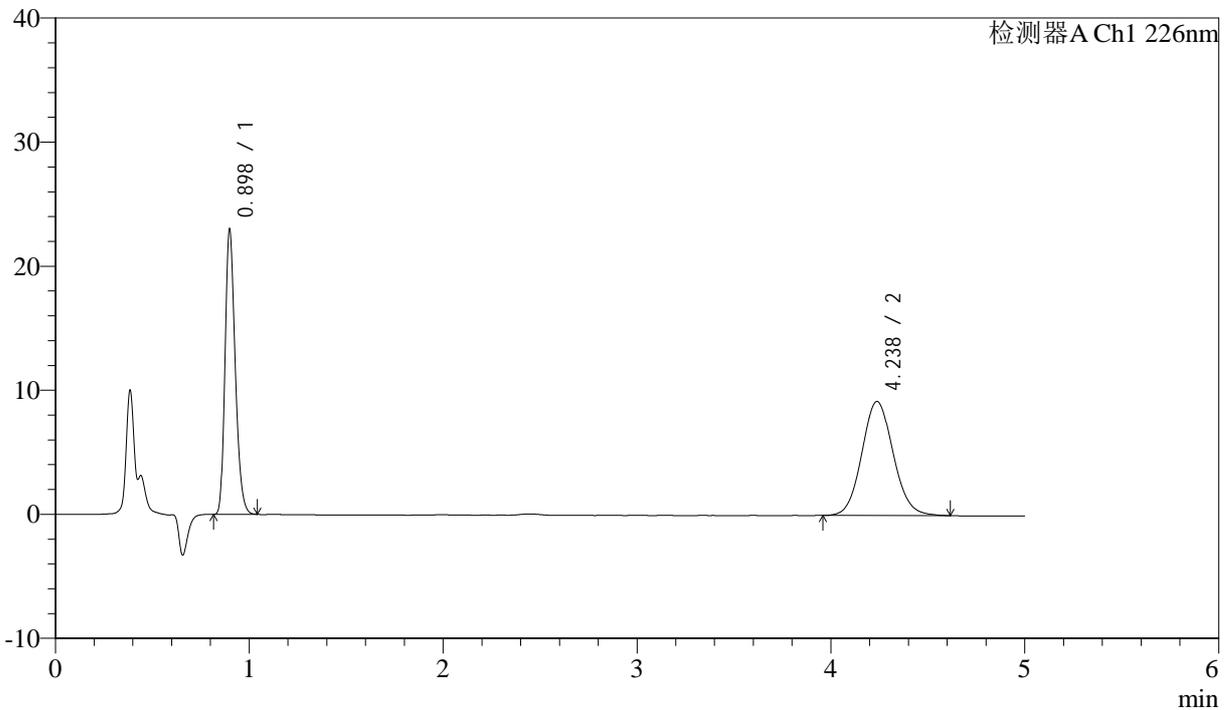
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-206-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:08:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	83840	44.815	22948	1408	1.258	--
2	4.238	103242	55.185	9194	3334	1.085	17.159
总计		187082	100.000	32143			

图4 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



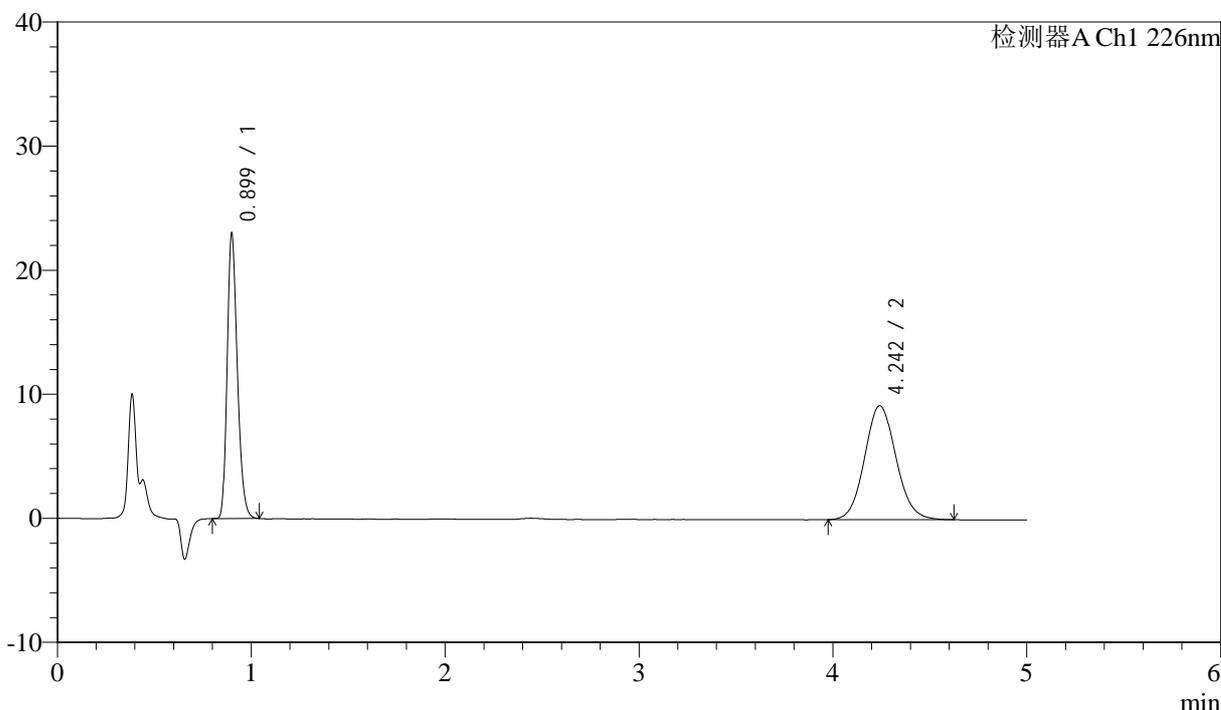
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-207-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:14:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	83846	44.749	22904	1411	1.259	--
2	4.242	103526	55.251	9180	3334	1.089	17.165
总计		187372	100.000	32084			

图5 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



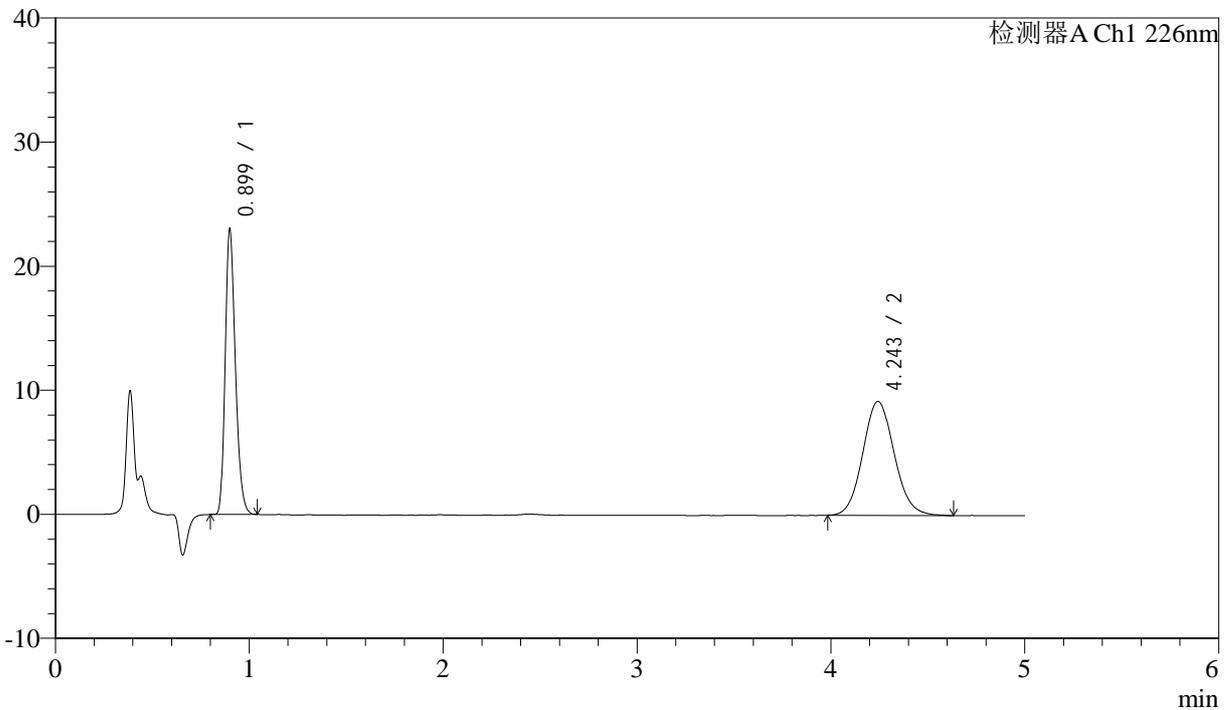
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-208-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:19:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	83797	44.800	22883	1413	1.258	--
2	4.243	103251	55.200	9174	3352	1.094	17.203
总计		187048	100.000	32057			

图6 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



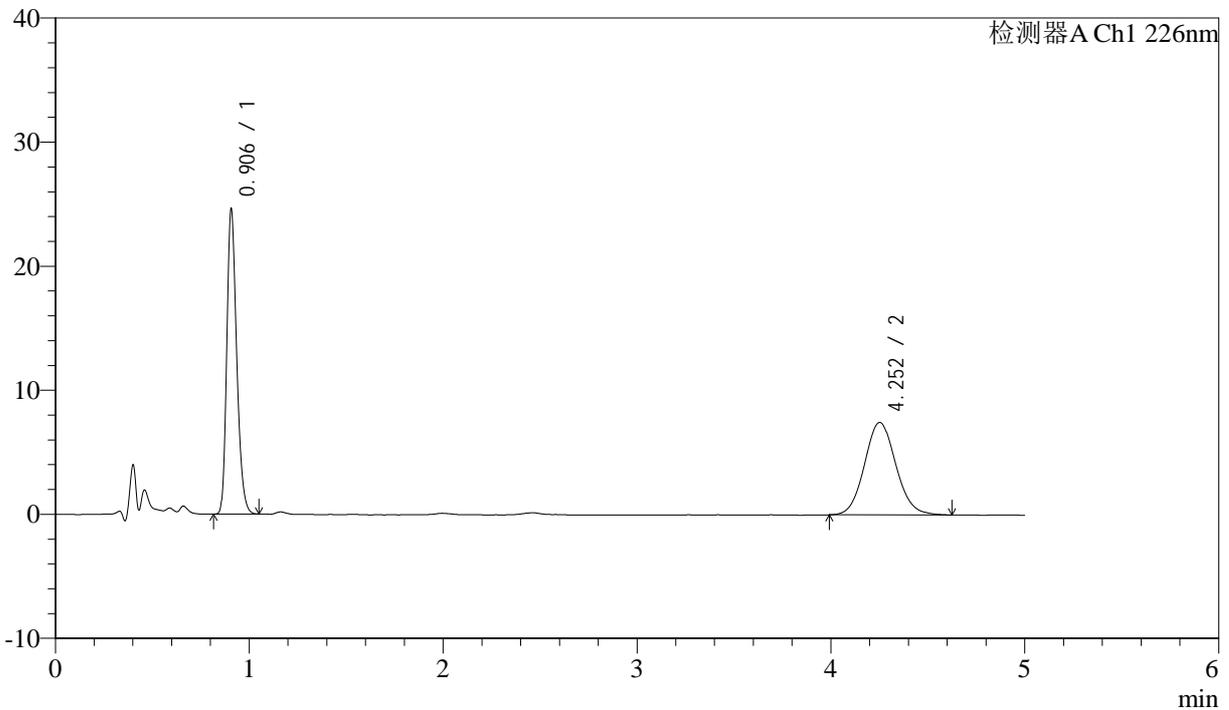
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-209-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:24:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:37:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	87433	51.092	24550	1517	1.262	--
2	4.252	83695	48.908	7453	3377	1.085	17.346
总计		171129	100.000	32003			

图7 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



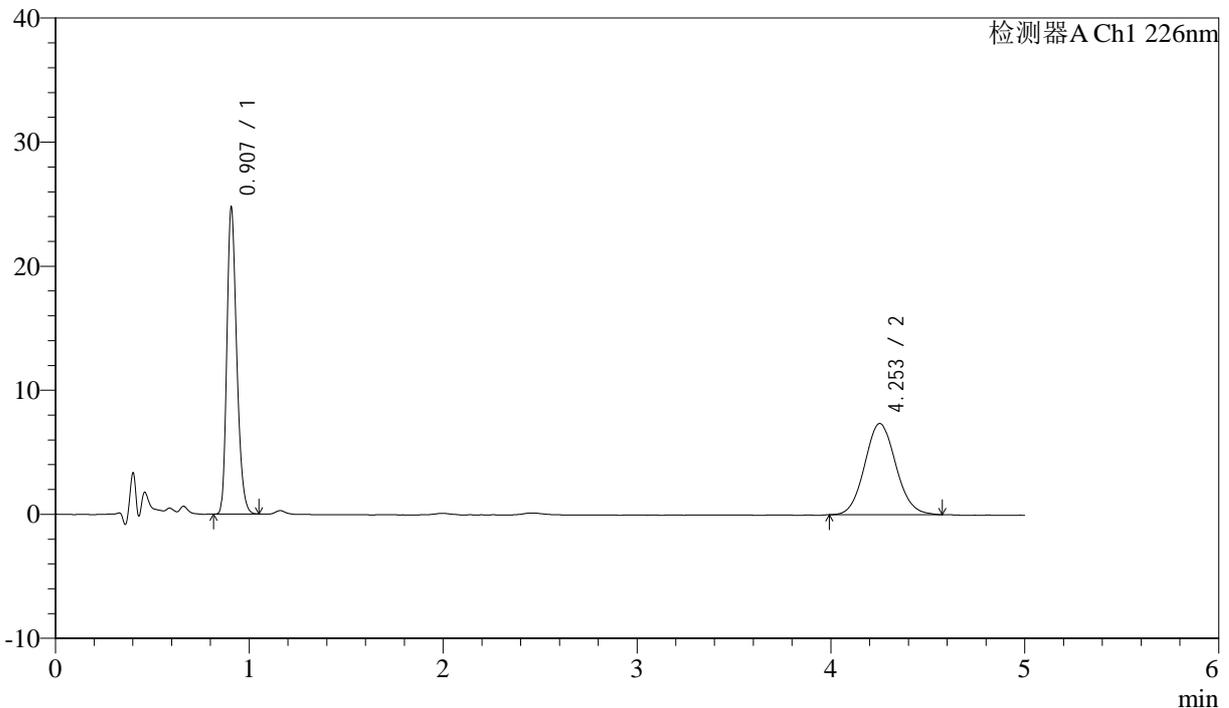
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-210-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:30:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	87748	51.745	24660	1520	1.260	--
2	4.253	81829	48.255	7348	3401	1.080	17.394
总计		169577	100.000	32008			

图8 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



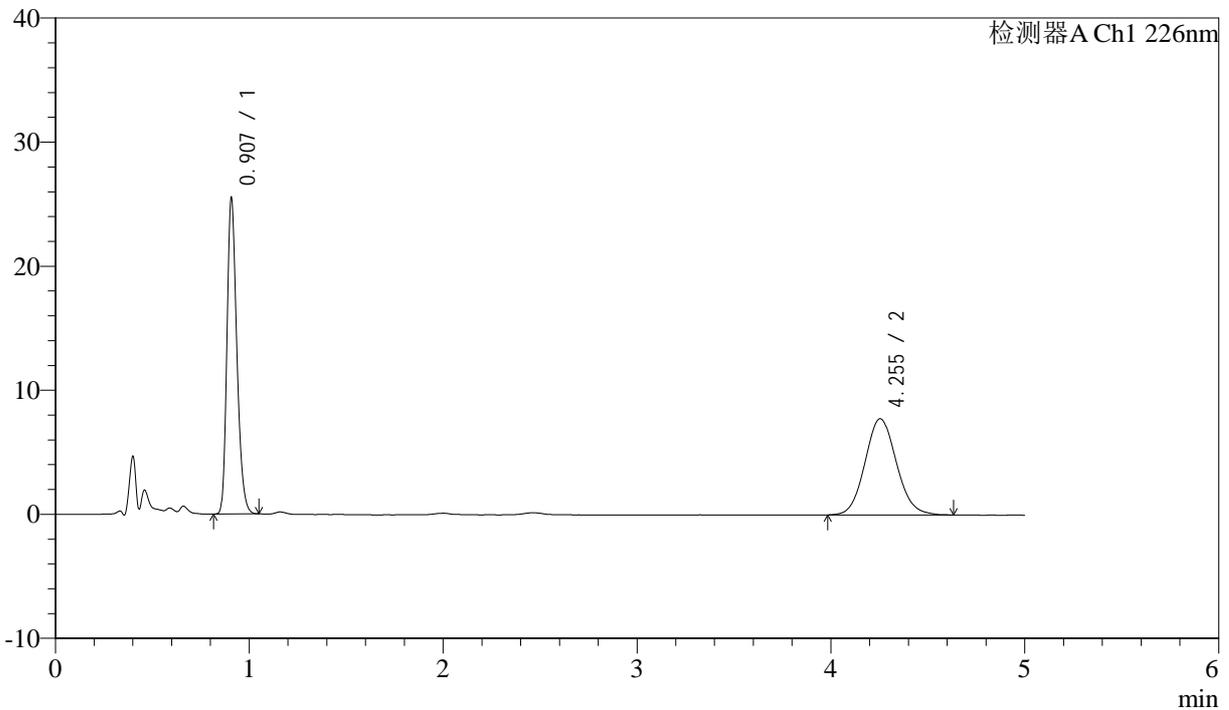
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-211-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:35:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	90420	50.889	25371	1520	1.264	--
2	4.255	87261	49.111	7759	3335	1.089	17.267
总计		177681	100.000	33129			

图9 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



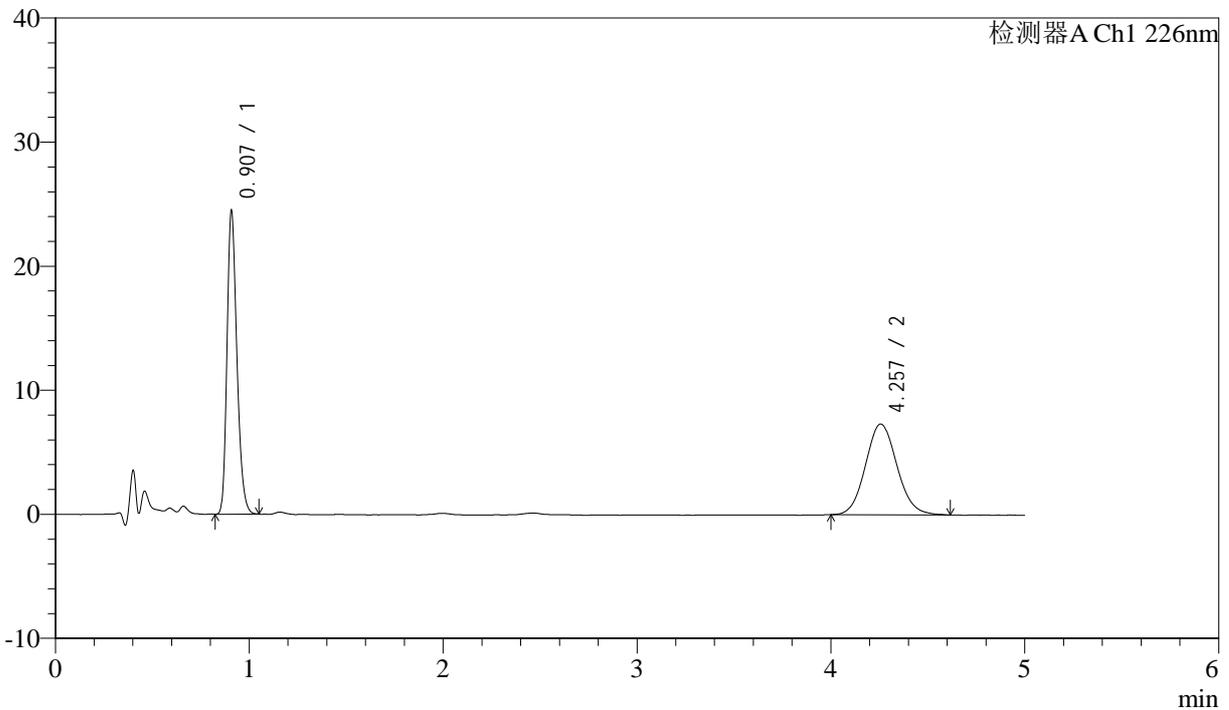
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-212-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:41:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	86970	51.409	24332	1521	1.264	--
2	4.257	82203	48.591	7320	3337	1.089	17.272
总计		169173	100.000	31653			

图10 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



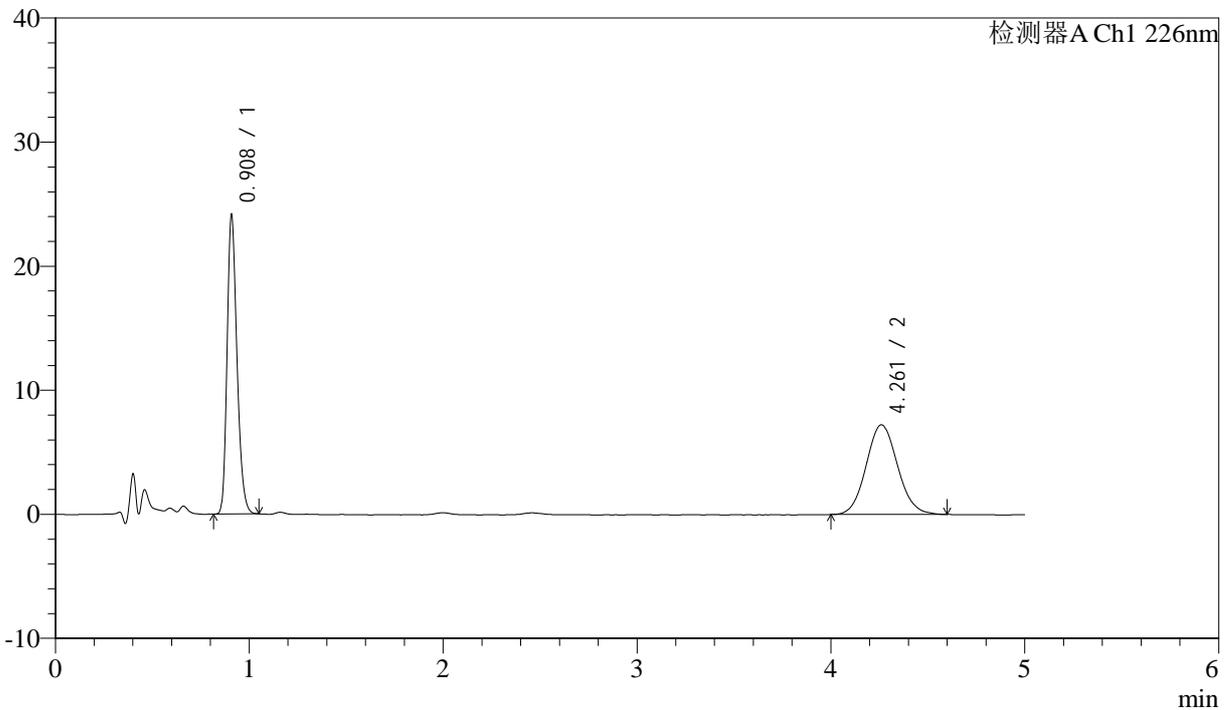
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-213-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:46:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85591	51.374	23910	1523	1.259	--
2	4.261	81011	48.626	7227	3346	1.080	17.298
总计		166601	100.000	31136			

图11 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



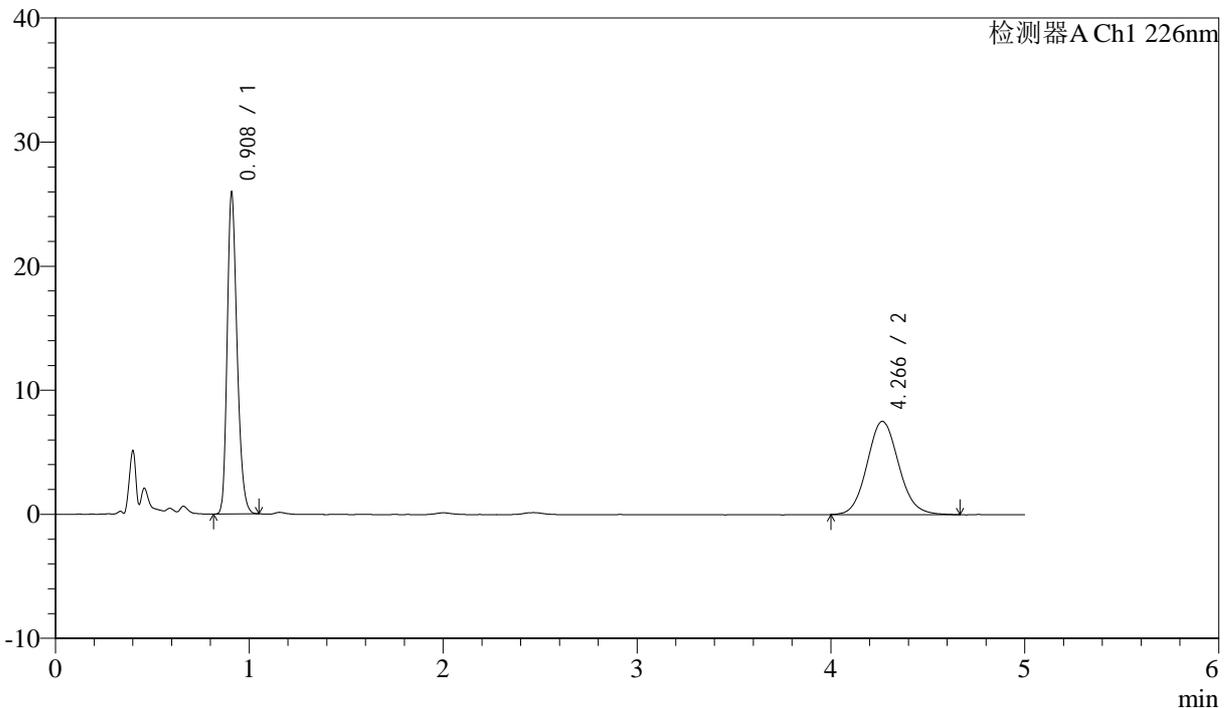
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-214-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:51:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	92086	52.036	25599	1521	1.264	--
2	4.266	84881	47.964	7522	3336	1.095	17.280
总计		176967	100.000	33121			

图12 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



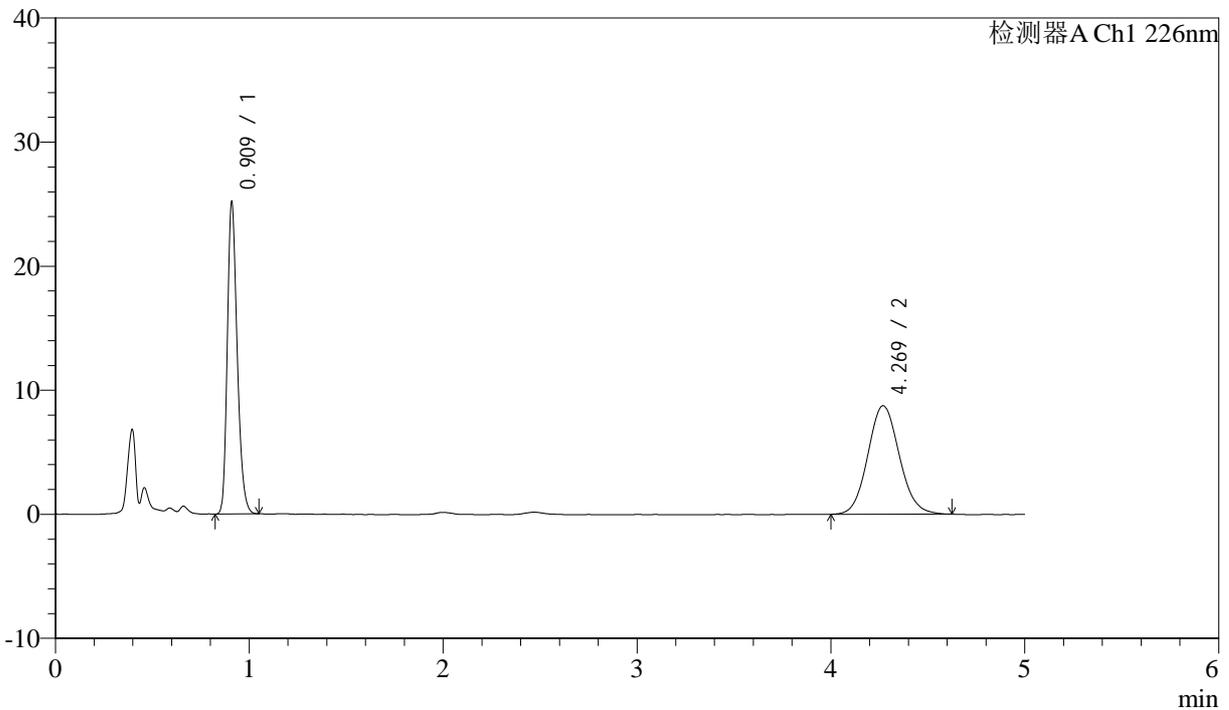
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-215-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 10:57:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	89400	47.610	24767	1526	1.263	--
2	4.269	98378	52.390	8747	3364	1.088	17.343
总计		187778	100.000	33513			

图13 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



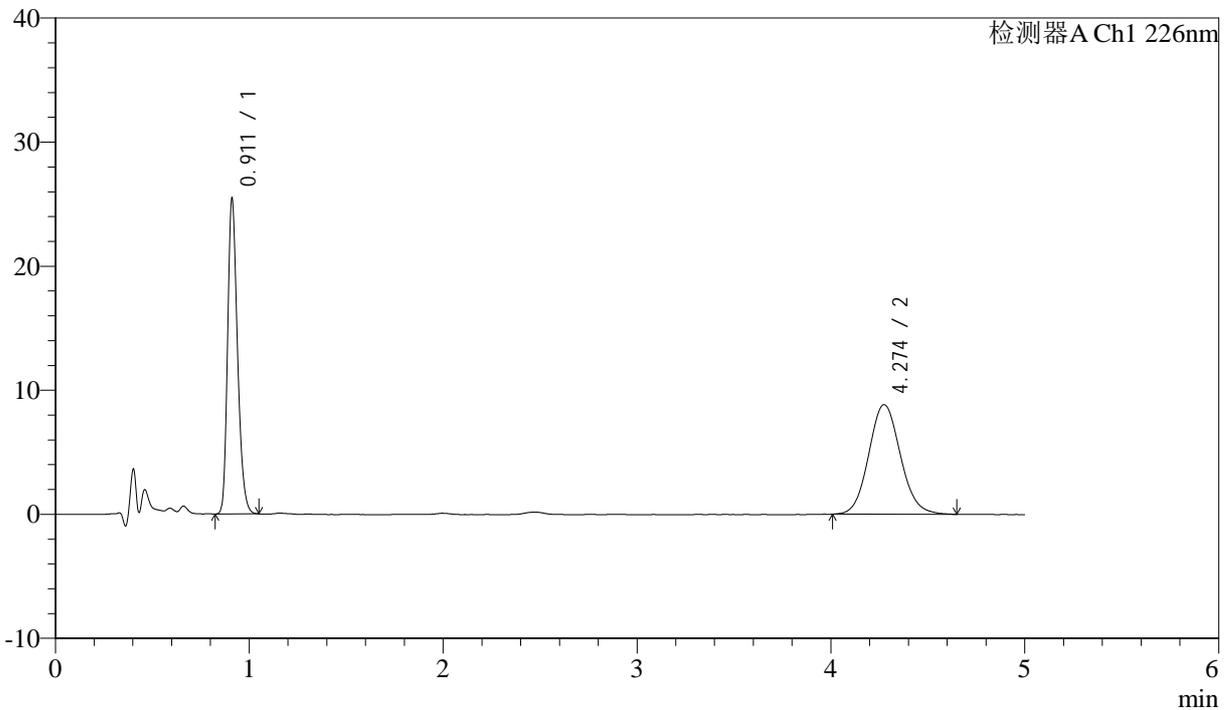
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-216-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:02:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90366	47.518	25174	1526	1.259	--
2	4.274	99806	52.482	8833	3339	1.097	17.289
总计		190173	100.000	34007			

图14 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



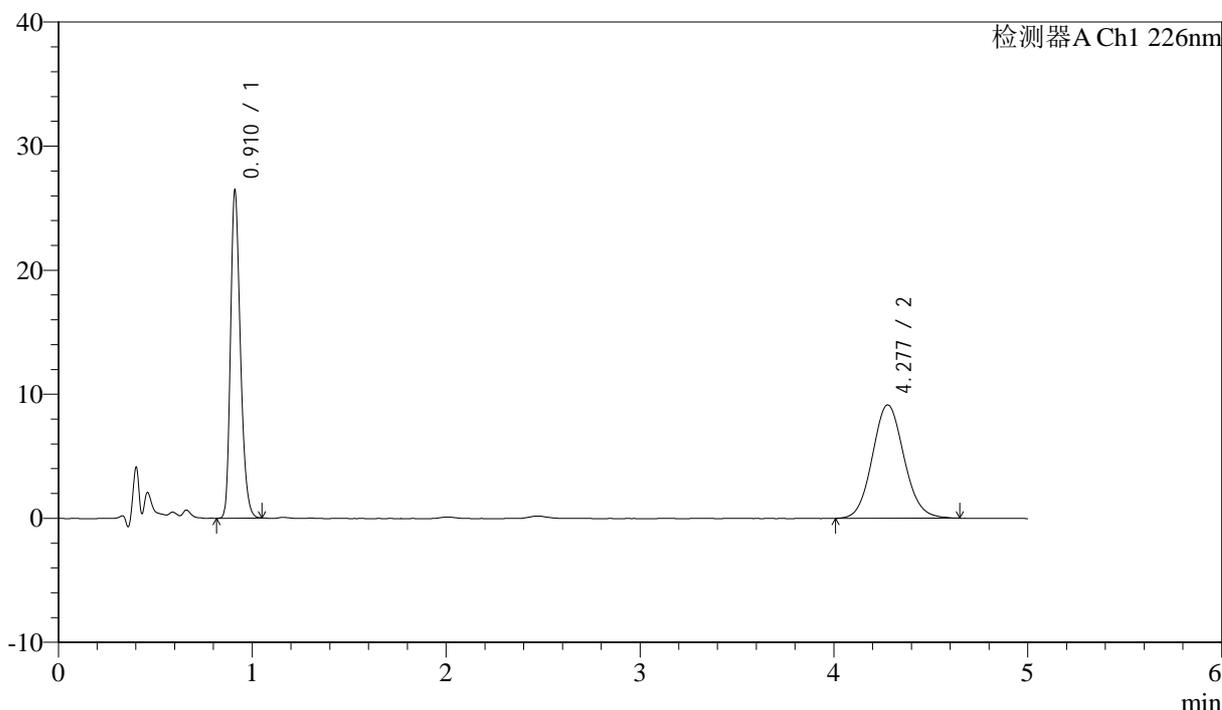
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-217-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:07:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:38:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	94080	47.706	26081	1522	1.263	--
2	4.277	103128	52.294	9130	3345	1.094	17.307
总计		197208	100.000	35211			

图15 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



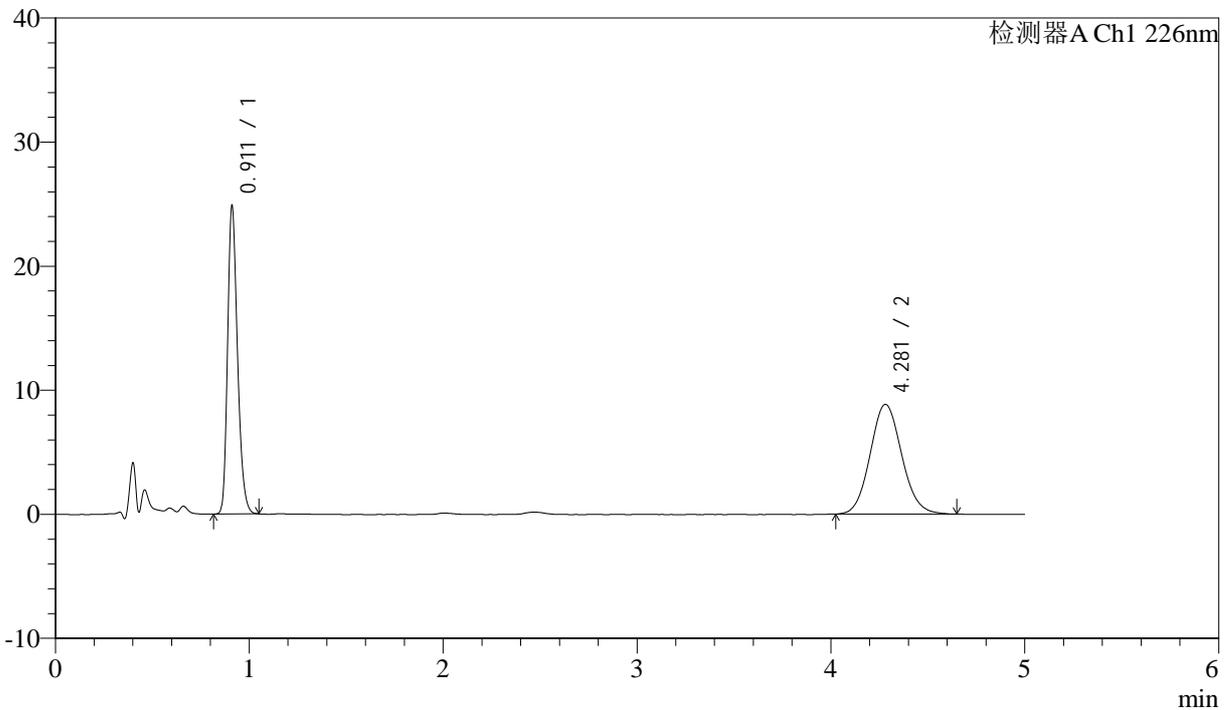
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-218-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:13:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	88468	46.987	24610	1522	1.261	--
2	4.281	99813	53.013	8847	3344	1.093	17.308
总计		188281	100.000	33457			

图16 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



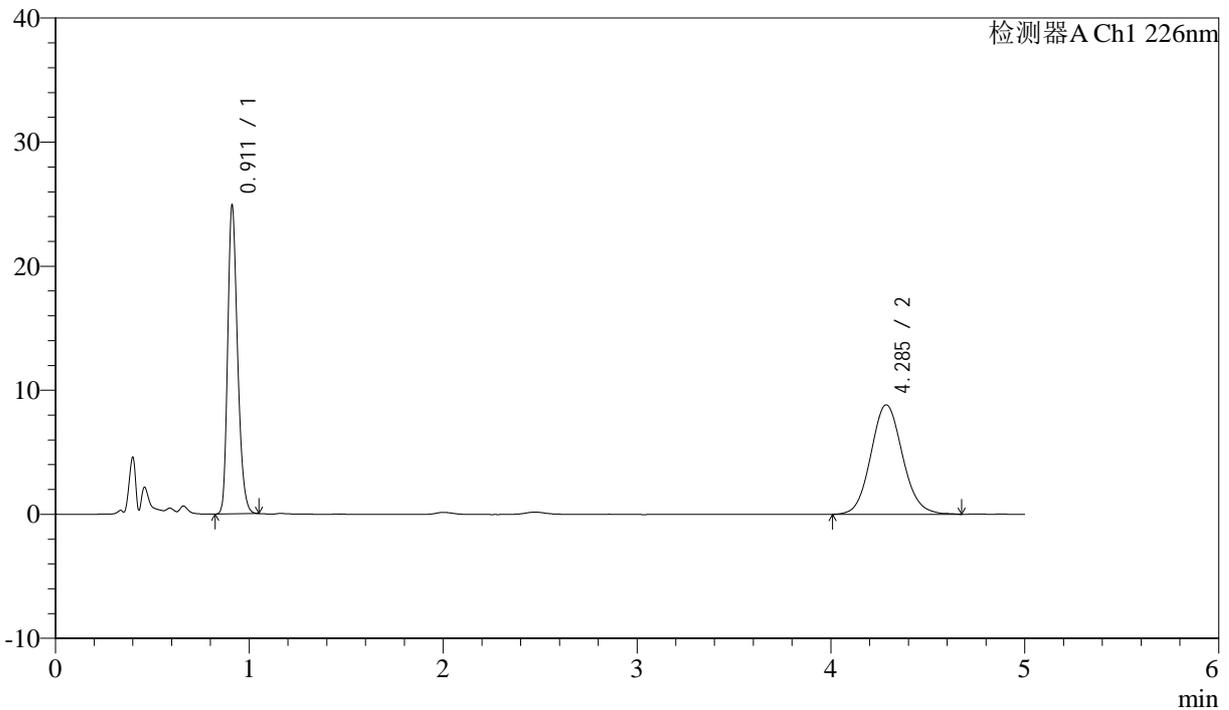
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-219-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:18:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	88414	46.997	24684	1527	1.257	--
2	4.285	99712	53.003	8807	3375	1.094	17.380
总计		188126	100.000	33491			

图17 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



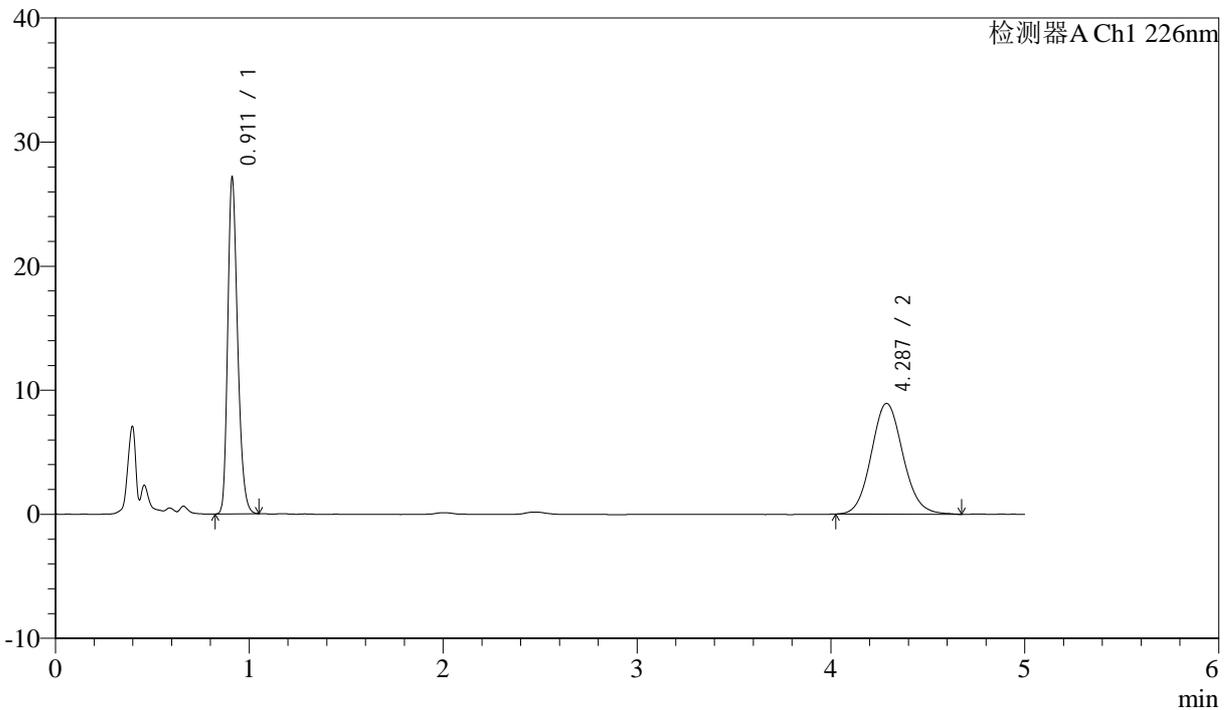
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-220-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:24:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	96511	48.832	26945	1528	1.259	--
2	4.287	101129	51.168	8926	3370	1.100	17.372
总计		197640	100.000	35871			

图18 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



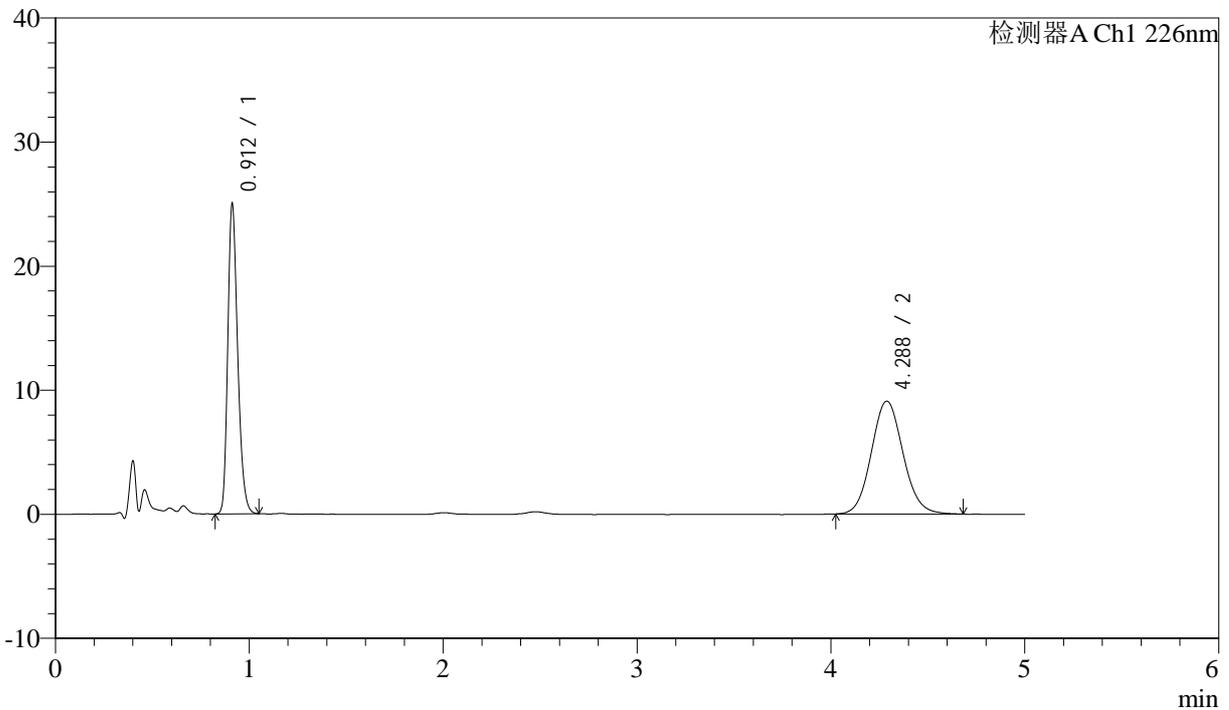
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-221-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:29:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	89012	46.357	24880	1528	1.258	--
2	4.288	103001	53.643	9099	3354	1.094	17.340
总计		192013	100.000	33979			

图19 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



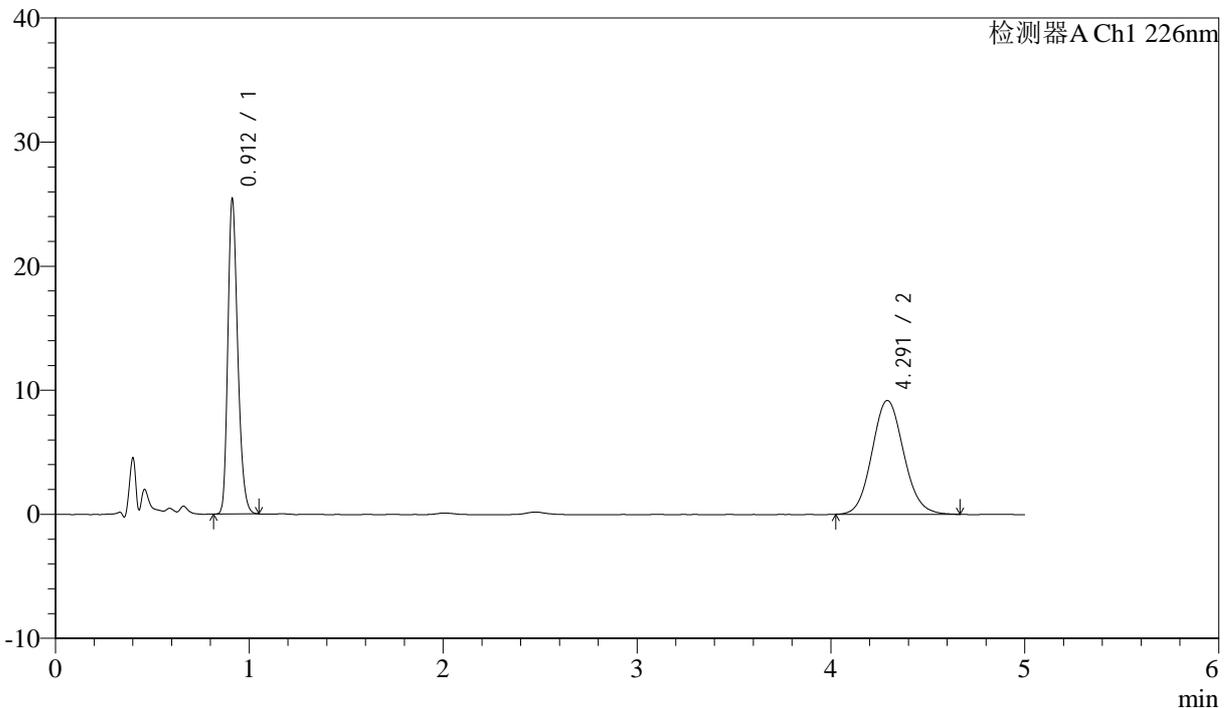
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-222-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:34:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90434	46.571	25308	1528	1.259	--
2	4.291	103752	53.429	9167	3357	1.095	17.349
总计		194186	100.000	34475			

图20 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



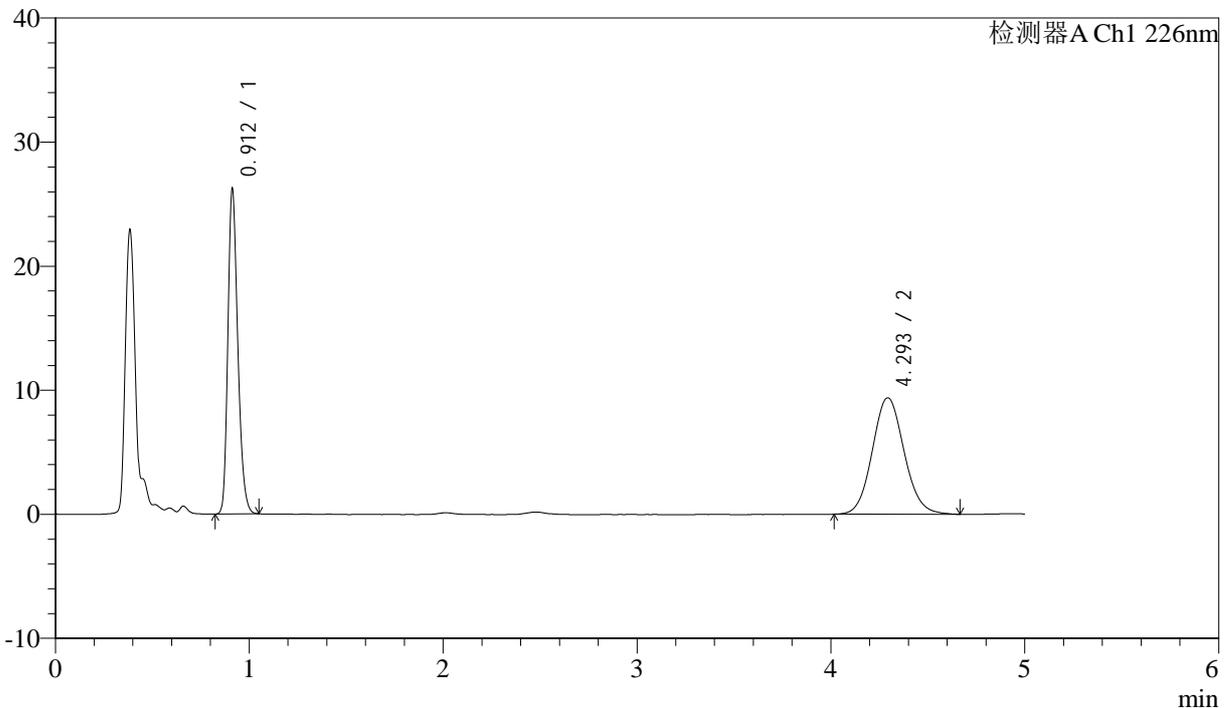
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-223-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:40:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	93441	46.766	26144	1523	1.252	--
2	4.293	106365	53.234	9375	3361	1.091	17.352
总计		199806	100.000	35520			

图21 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



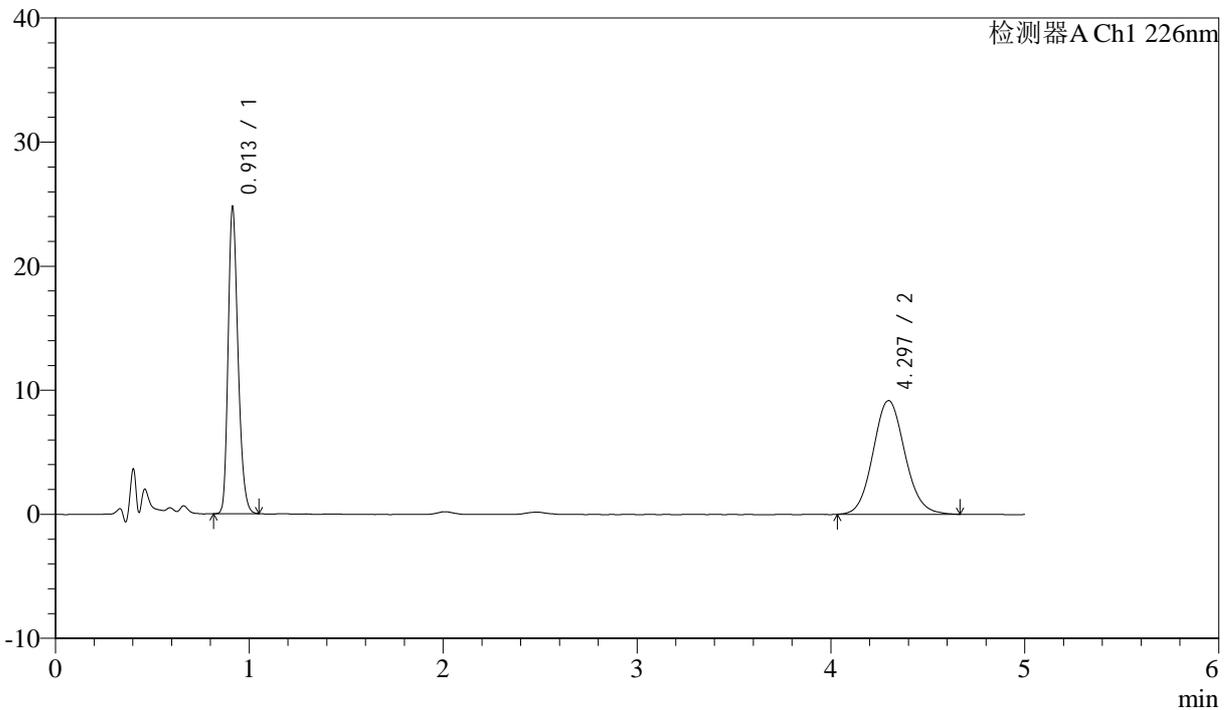
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-224-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:45:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	88164	45.834	24717	1532	1.254	--
2	4.297	104191	54.166	9170	3372	1.096	17.382
总计		192355	100.000	33887			

图22 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



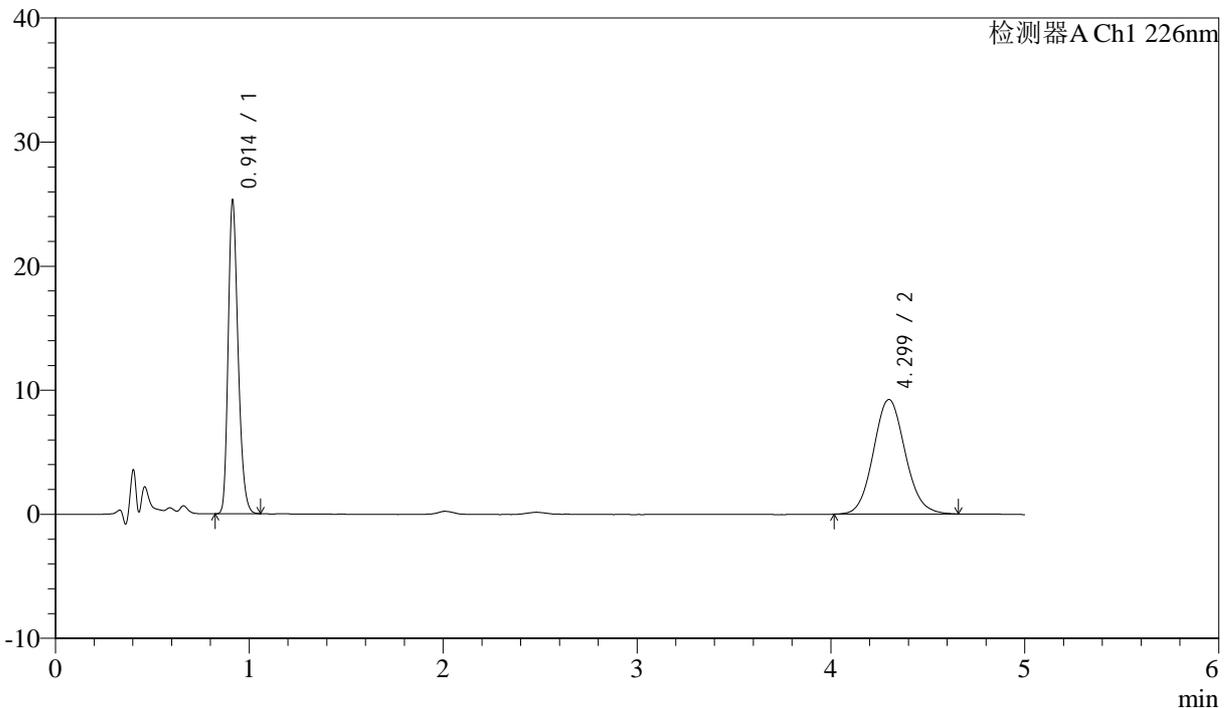
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-225-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:51:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	90037	46.239	25255	1529	1.257	--
2	4.299	104683	53.761	9238	3378	1.096	17.391
总计		194720	100.000	34493			

图23 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



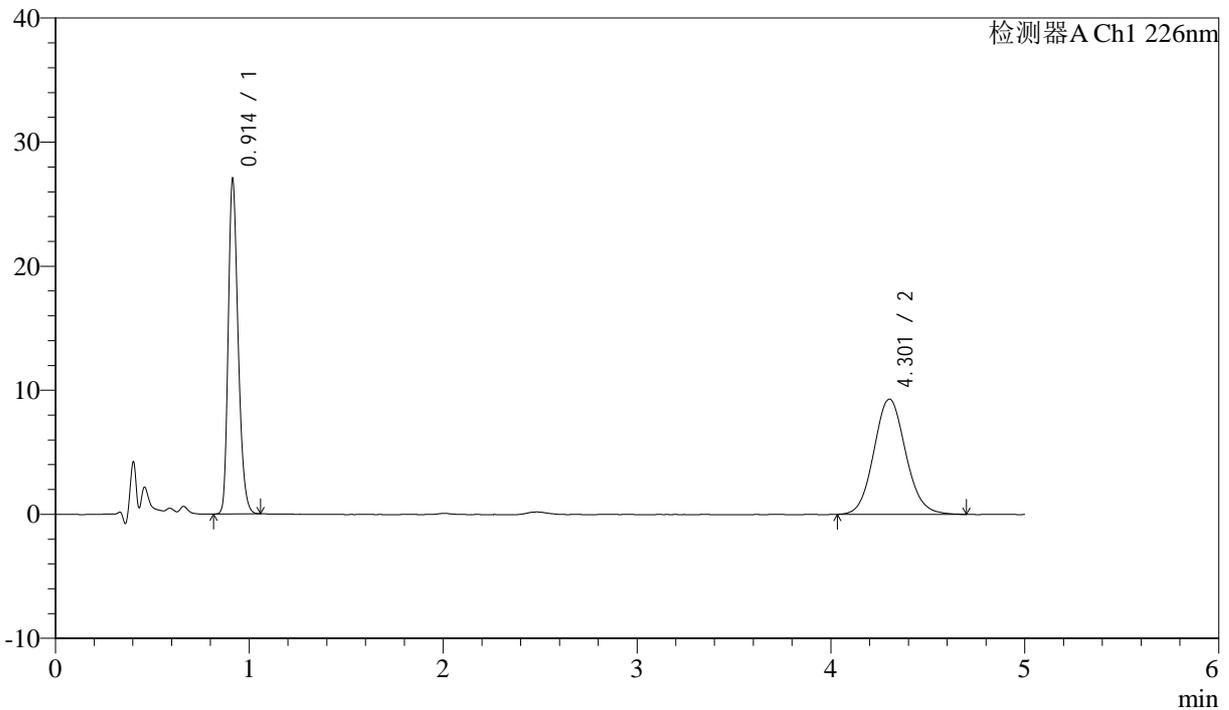
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-226-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 11:56:23 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	96253	47.656	26990	1532	1.259	--
2	4.301	105720	52.344	9286	3366	1.097	17.375
总计		201973	100.000	36277			

图24 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



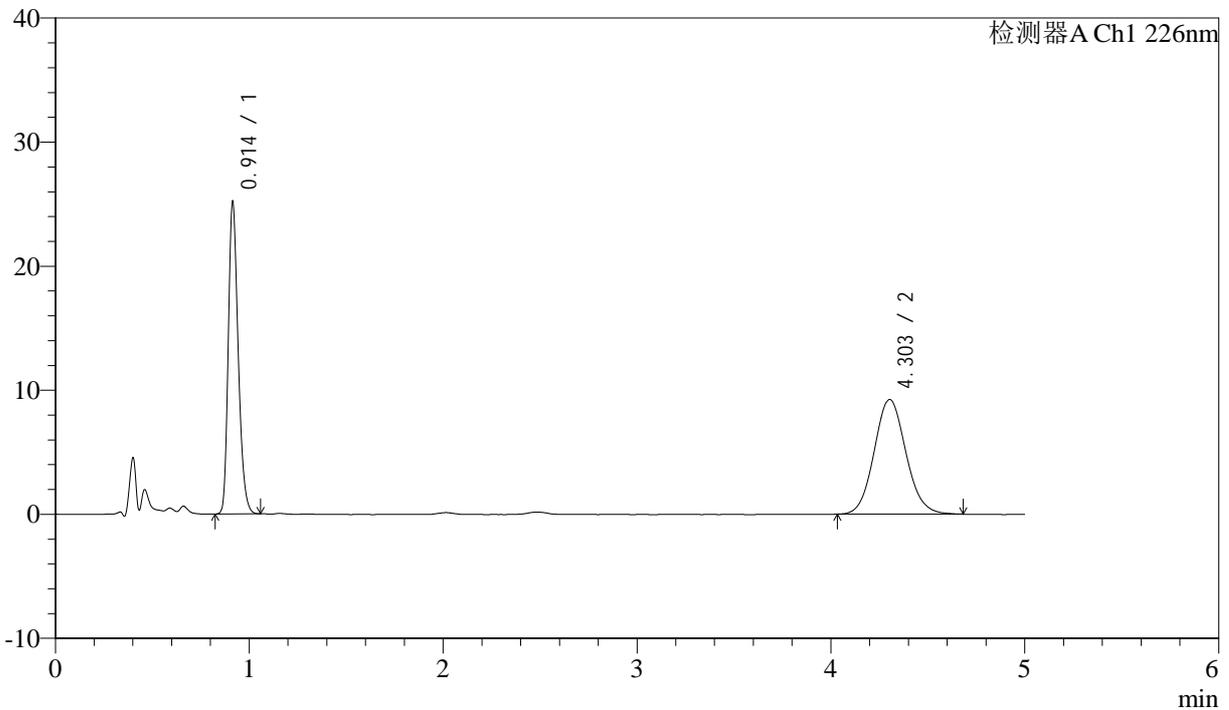
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-227-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:01:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	89698	46.120	25136	1533	1.260	--
2	4.303	104790	53.880	9243	3374	1.092	17.391
总计		194488	100.000	34379			

图25 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



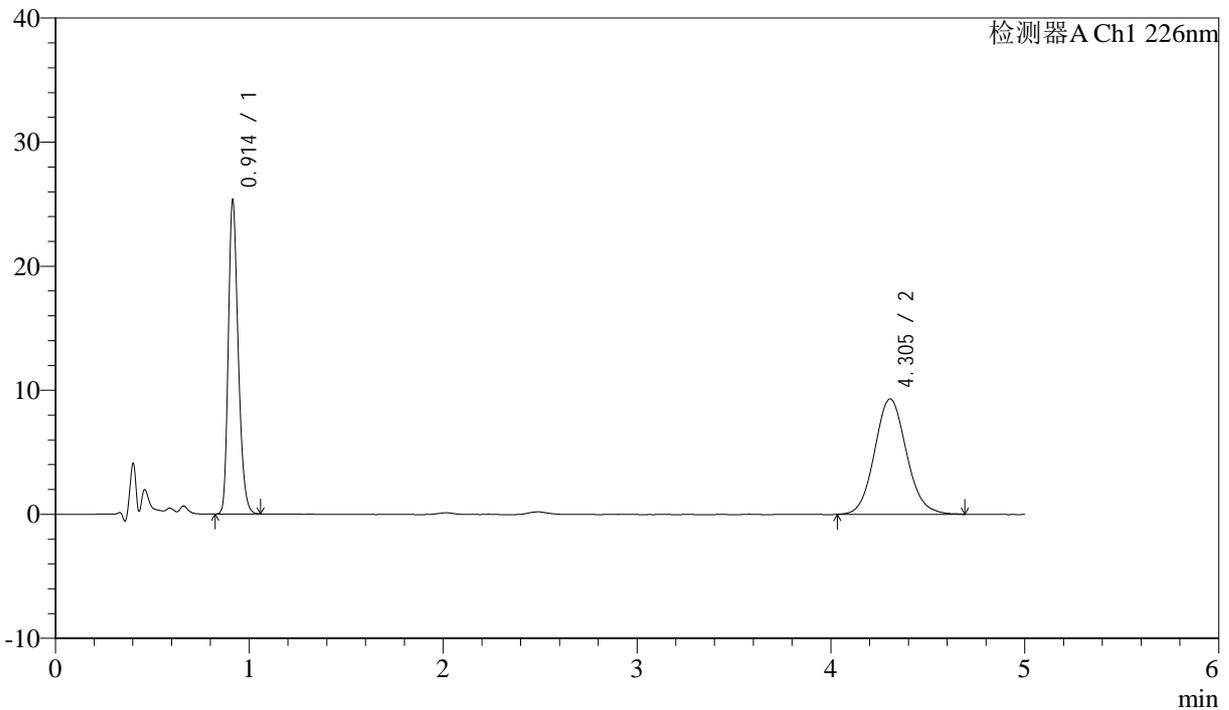
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-228-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:07:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:38:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	90253	45.989	25279	1534	1.257	--
2	4.305	105995	54.011	9309	3362	1.094	17.373
总计		196247	100.000	34589			

图26 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



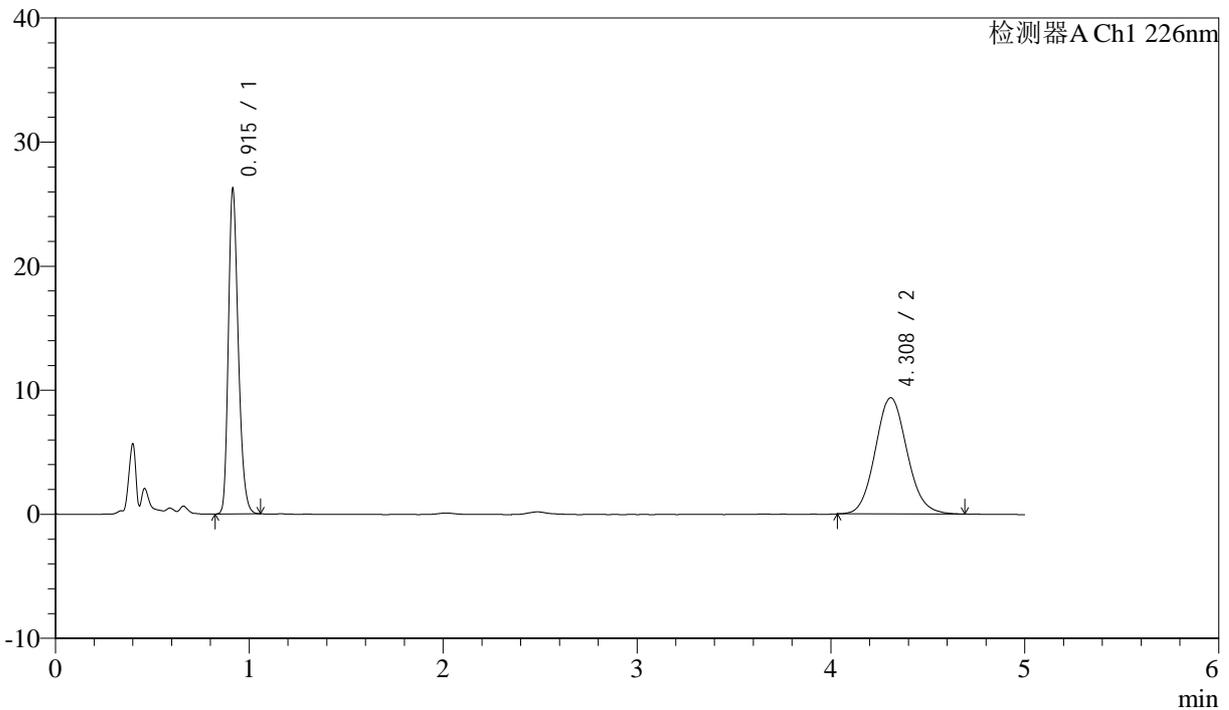
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-229-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:12:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	93495	46.737	26168	1535	1.259	--
2	4.308	106552	53.263	9368	3369	1.101	17.391
总计		200048	100.000	35536			

图27 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



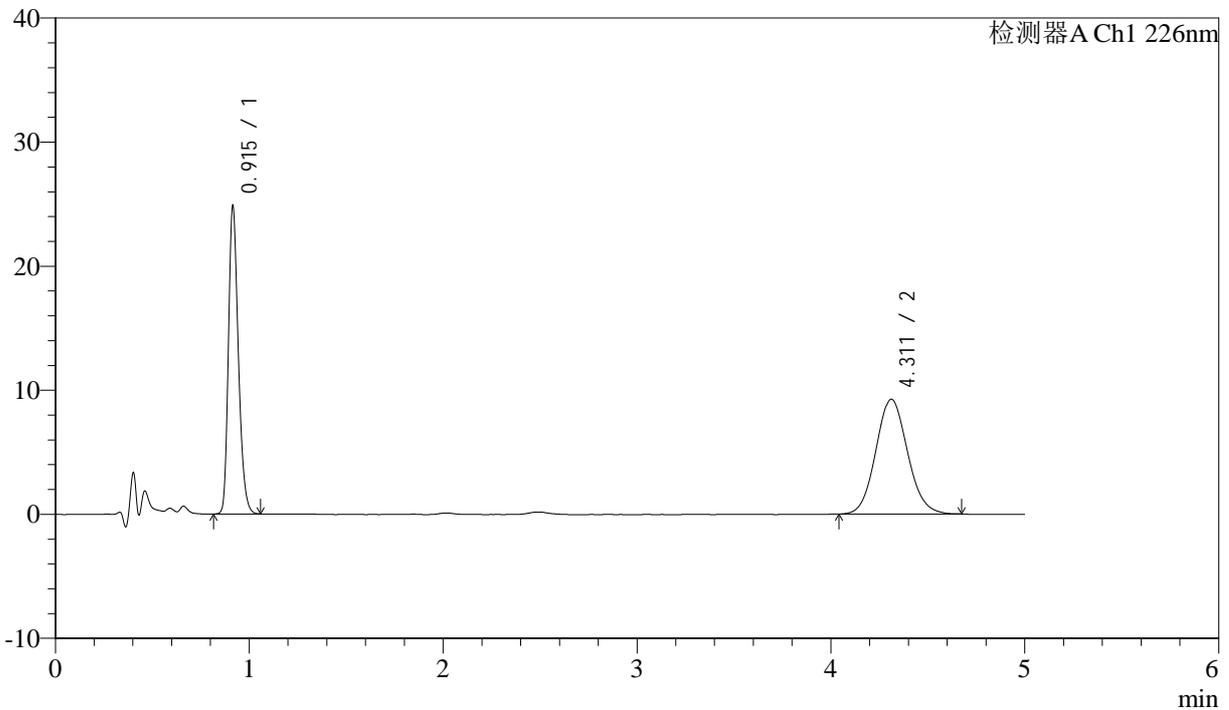
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-230-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:17:58 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	88719	45.830	24779	1534	1.258	--
2	4.311	104863	54.170	9245	3355	1.090	17.366
总计		193582	100.000	34024			

图28 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



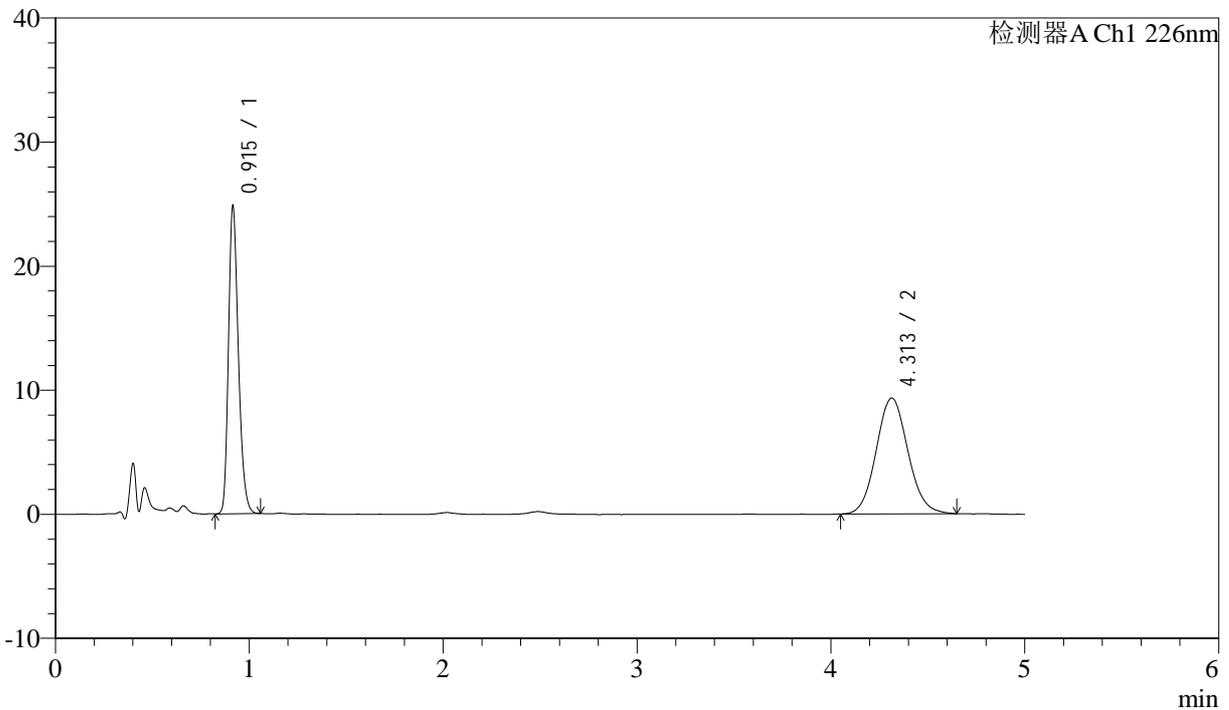
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-231-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:23:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	88372	45.551	24726	1539	1.260	--
2	4.313	105633	54.449	9339	3378	1.088	17.419
总计		194005	100.000	34065			

图29 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



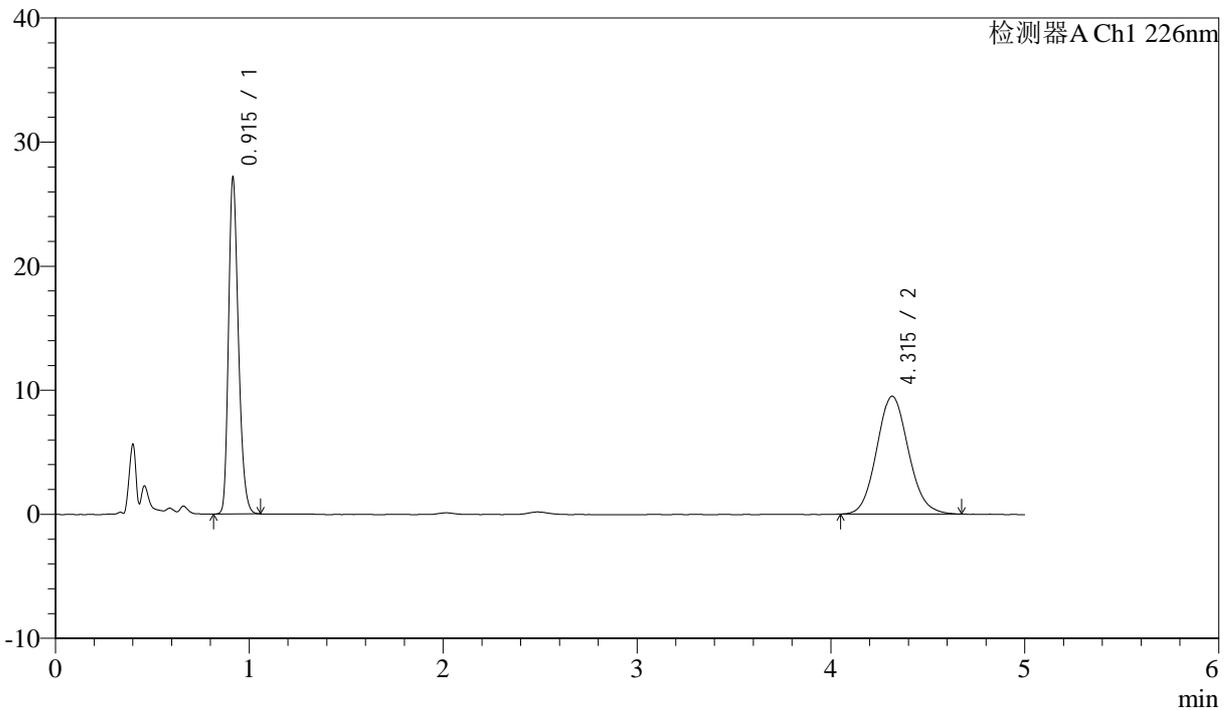
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-232-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:28:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	96746	47.278	27009	1533	1.261	--
2	4.315	107888	52.722	9504	3382	1.101	17.422
总计		204635	100.000	36513			

图30 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



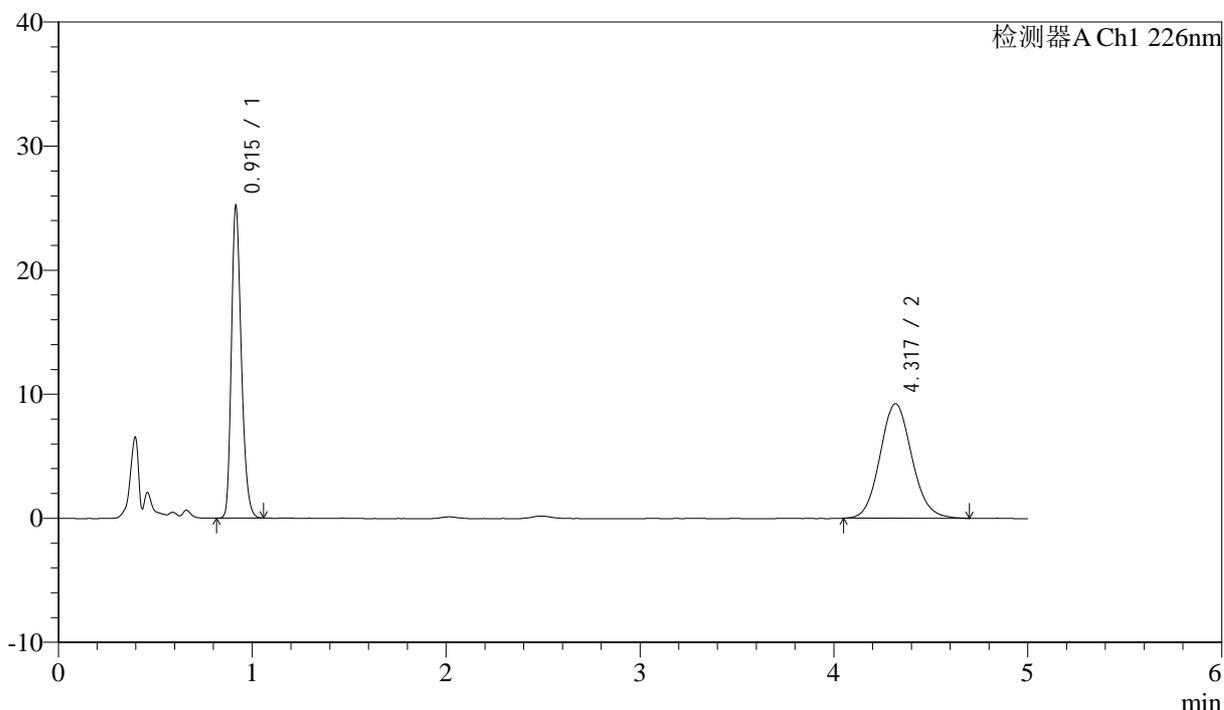
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-233-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:34:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	89835	46.138	25106	1534	1.258	--
2	4.317	104875	53.862	9223	3379	1.104	17.425
总计		194711	100.000	34330			

图31 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



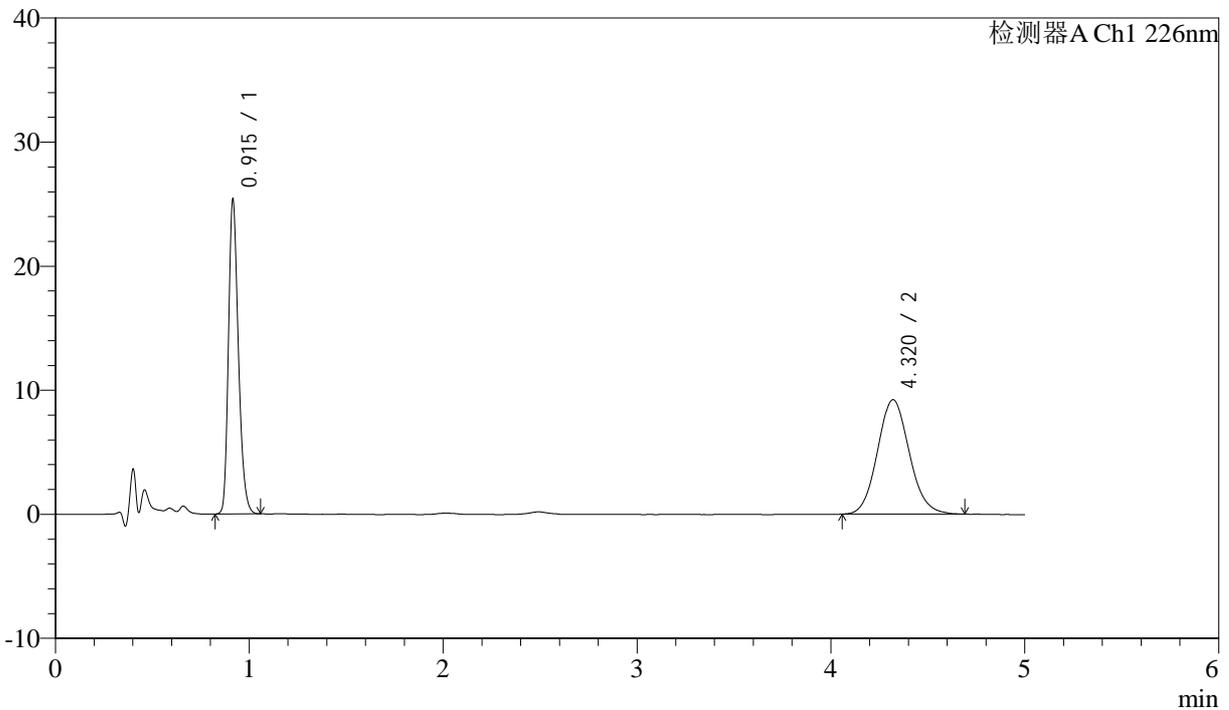
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-234-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:39:33 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	90384	46.264	25266	1535	1.258	--
2	4.320	104981	53.736	9227	3340	1.099	17.353
总计		195364	100.000	34493			

图32 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



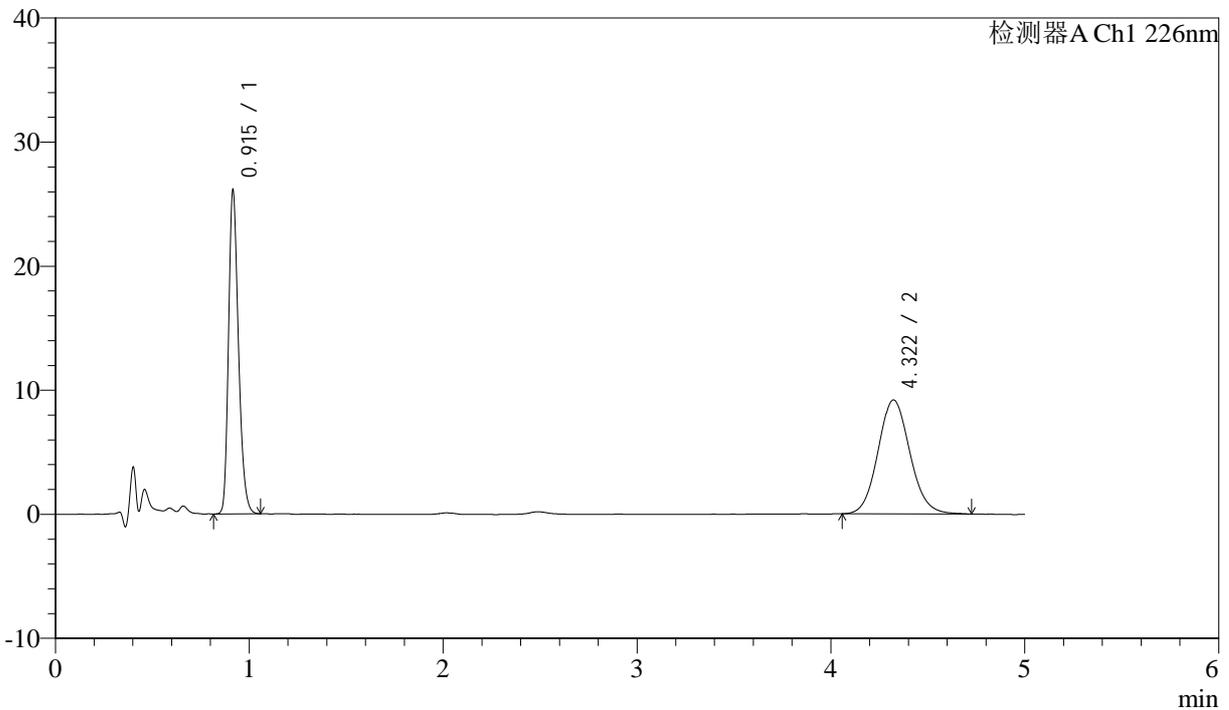
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-235-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:44:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	93116	47.054	25981	1531	1.260	--
2	4.322	104777	52.946	9187	3377	1.097	17.422
总计		197894	100.000	35168			

图33 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



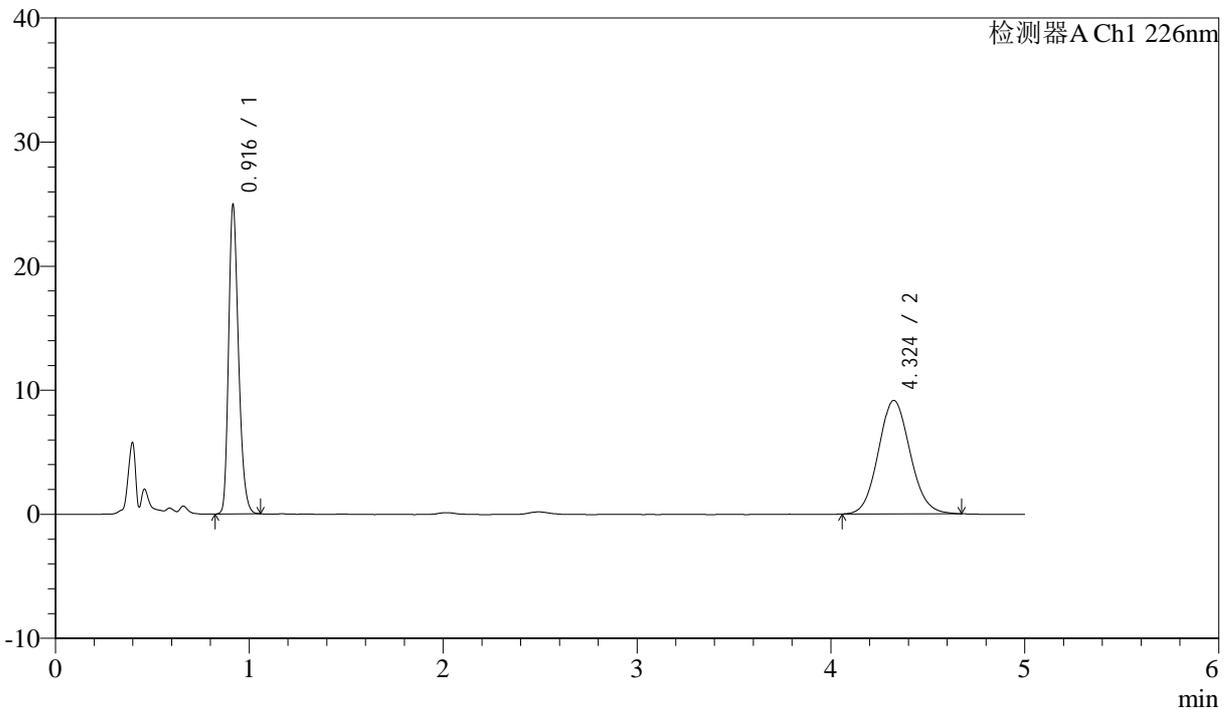
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-236-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:50:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	88916	46.100	24773	1537	1.260	--
2	4.324	103959	53.900	9152	3348	1.090	17.372
总计		192875	100.000	33925			

图34 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



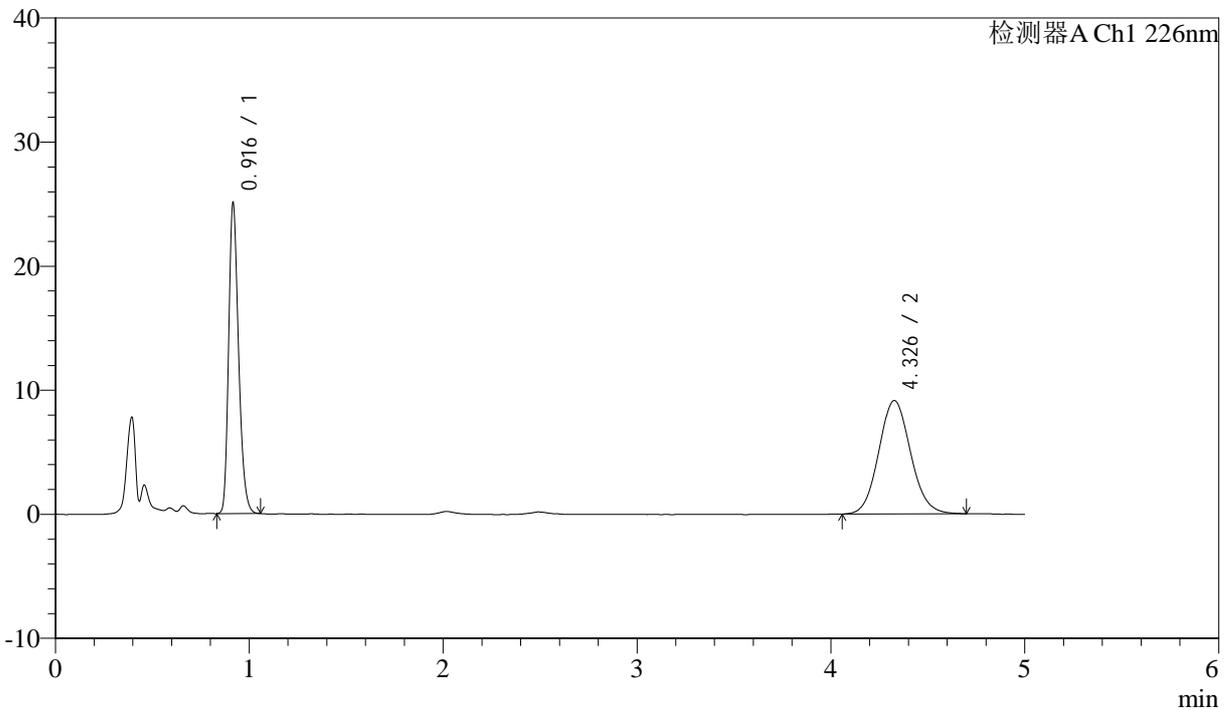
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-237-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 12:55:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:29 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	89327	46.174	24871	1538	1.261	--
2	4.326	104132	53.826	9134	3359	1.093	17.400
总计		193459	100.000	34005			

图35 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



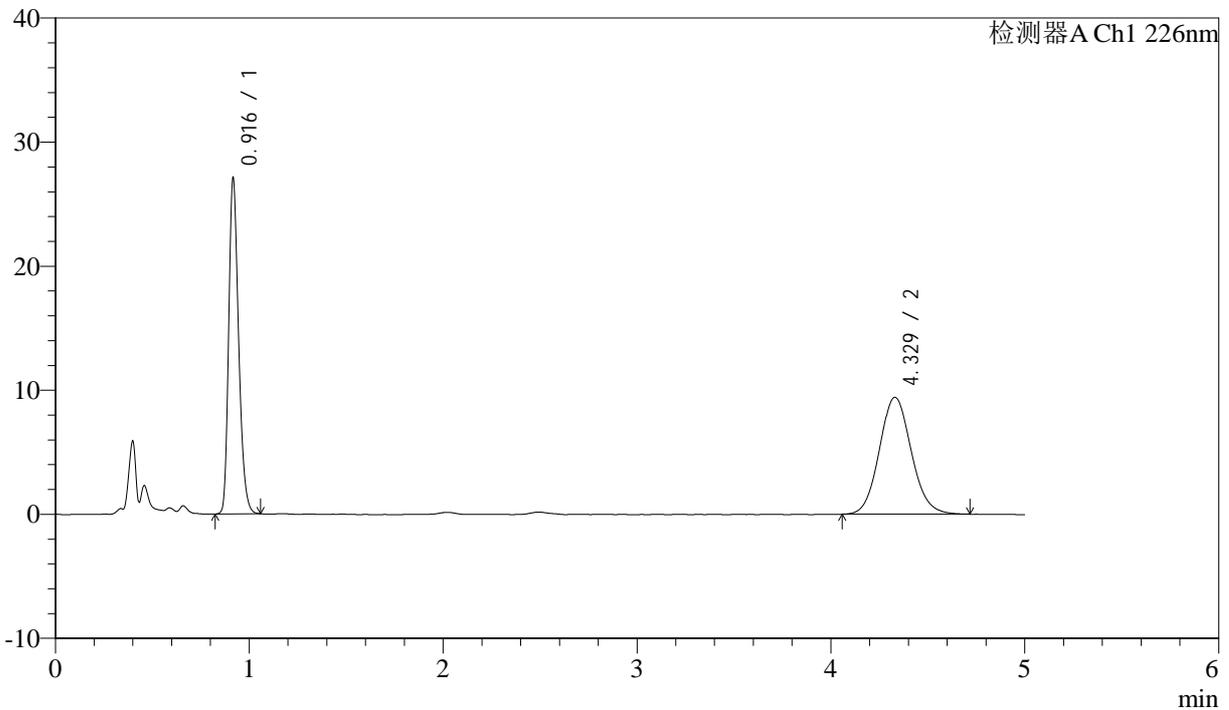
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-238-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:01:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	96691	47.306	26853	1537	1.261	--
2	4.329	107702	52.694	9426	3385	1.095	17.453
总计		204394	100.000	36279			

图36 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



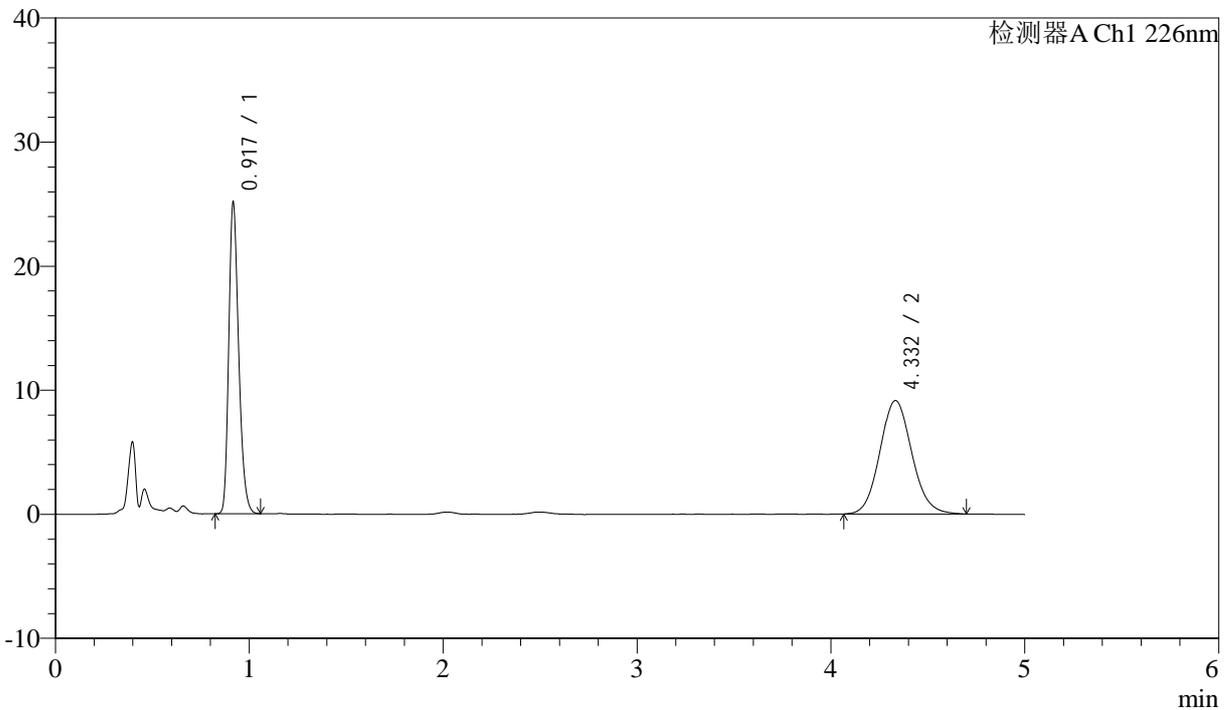
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-239-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:06:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	89636	46.112	24848	1537	1.262	--
2	4.332	104750	53.888	9147	3363	1.098	17.413
总计		194387	100.000	33995			

图37 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



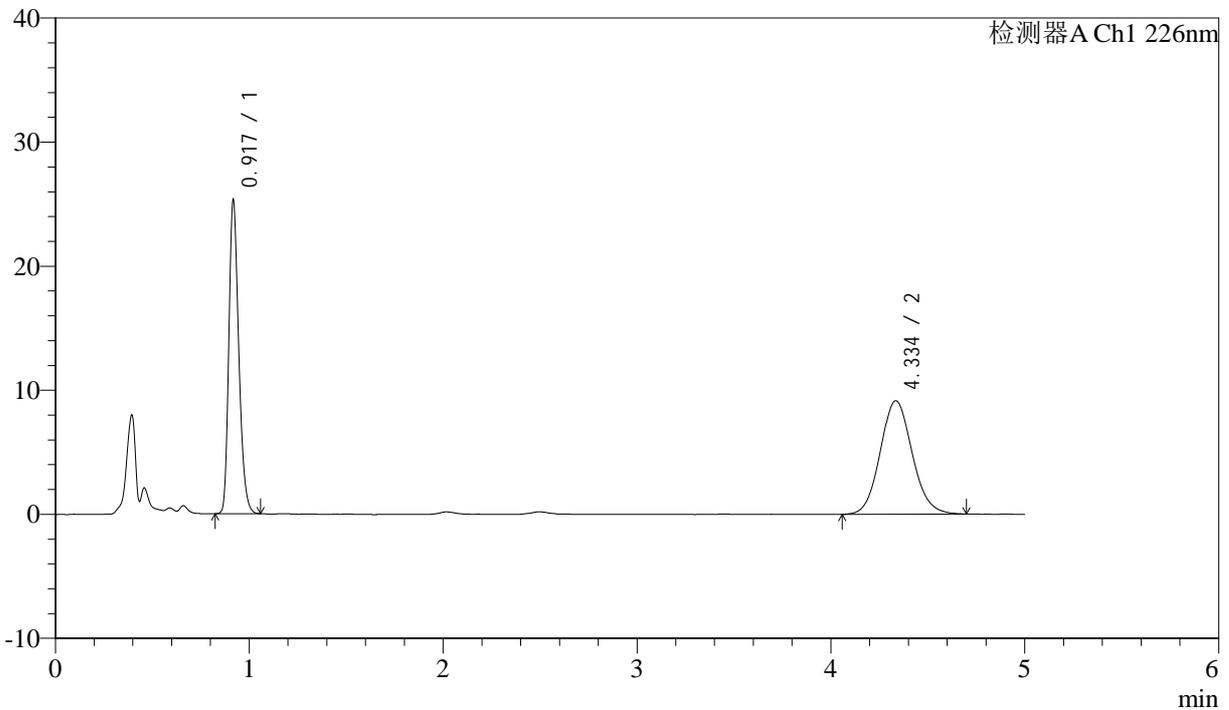
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-240-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:11:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	90277	46.310	24973	1536	1.262	--
2	4.334	104663	53.690	9137	3346	1.093	17.379
总计		194940	100.000	34110			

图38 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



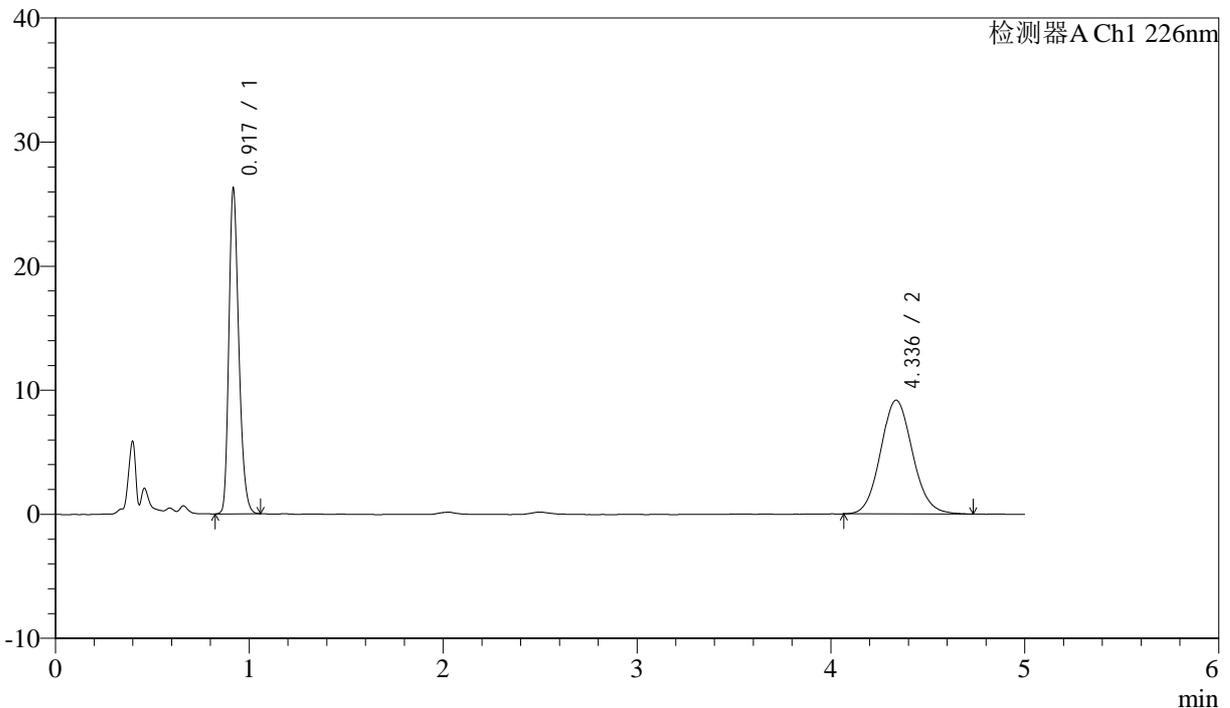
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-241-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:17:18 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:39:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	93795	47.170	25859	1536	1.262	--
2	4.336	105048	52.830	9175	3353	1.095	17.392
总计		198844	100.000	35034			

图39 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



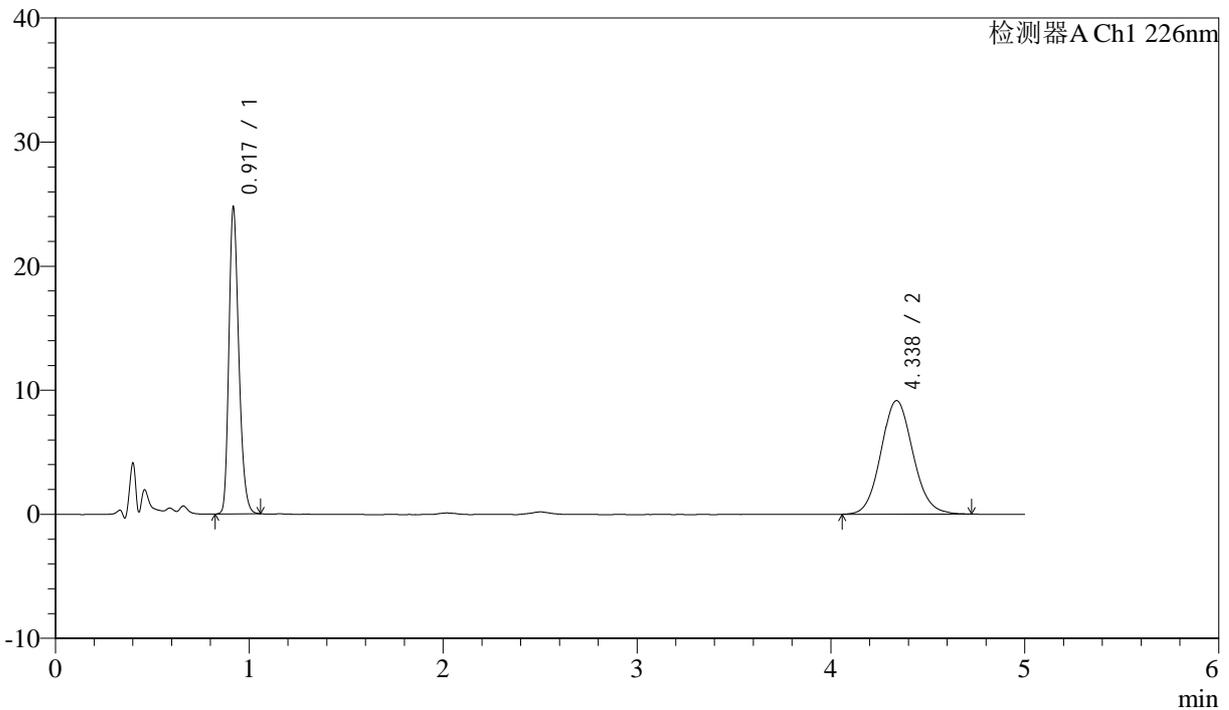
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-242-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:22:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	88359	45.736	24347	1538	1.259	--
2	4.338	104834	54.264	9156	3356	1.092	17.405
总计		193194	100.000	33503			

图40 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



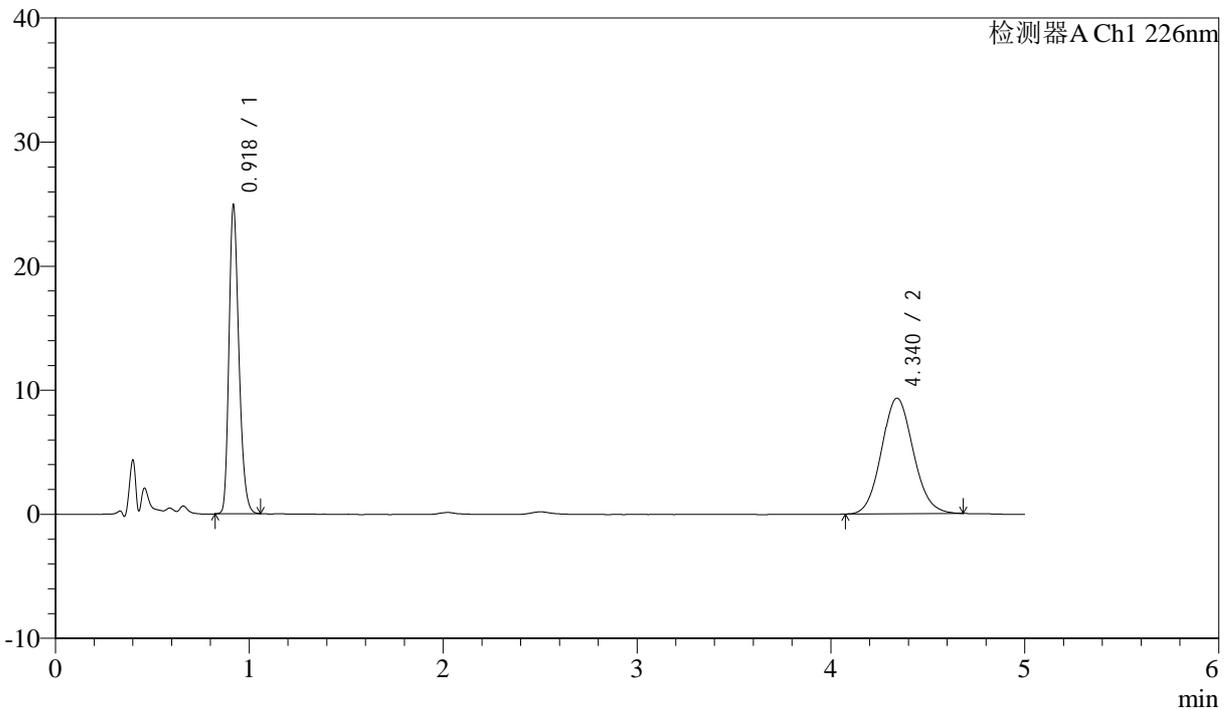
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-243-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:28:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	88855	45.668	24461	1541	1.261	--
2	4.340	105710	54.332	9315	3380	1.089	17.456
总计		194565	100.000	33776			

图41 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



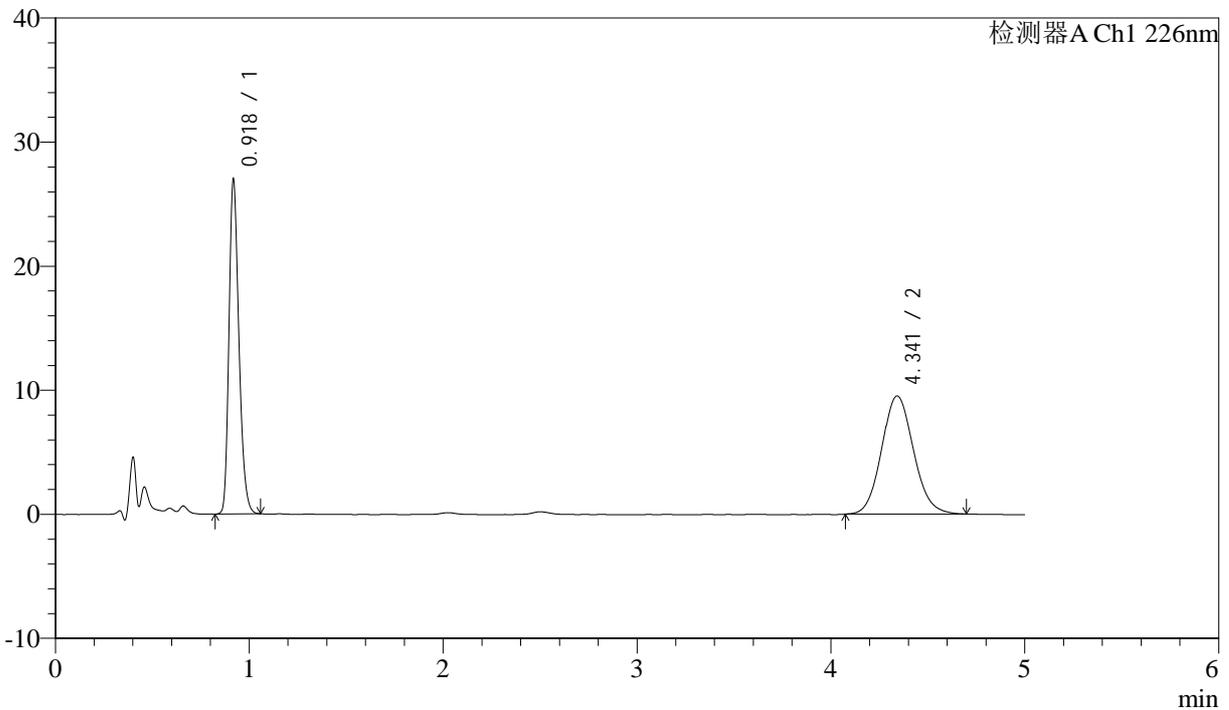
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-244-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:33:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	96525	47.067	26535	1537	1.261	--
2	4.341	108554	52.933	9516	3362	1.097	17.418
总计		205080	100.000	36051			

图42 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



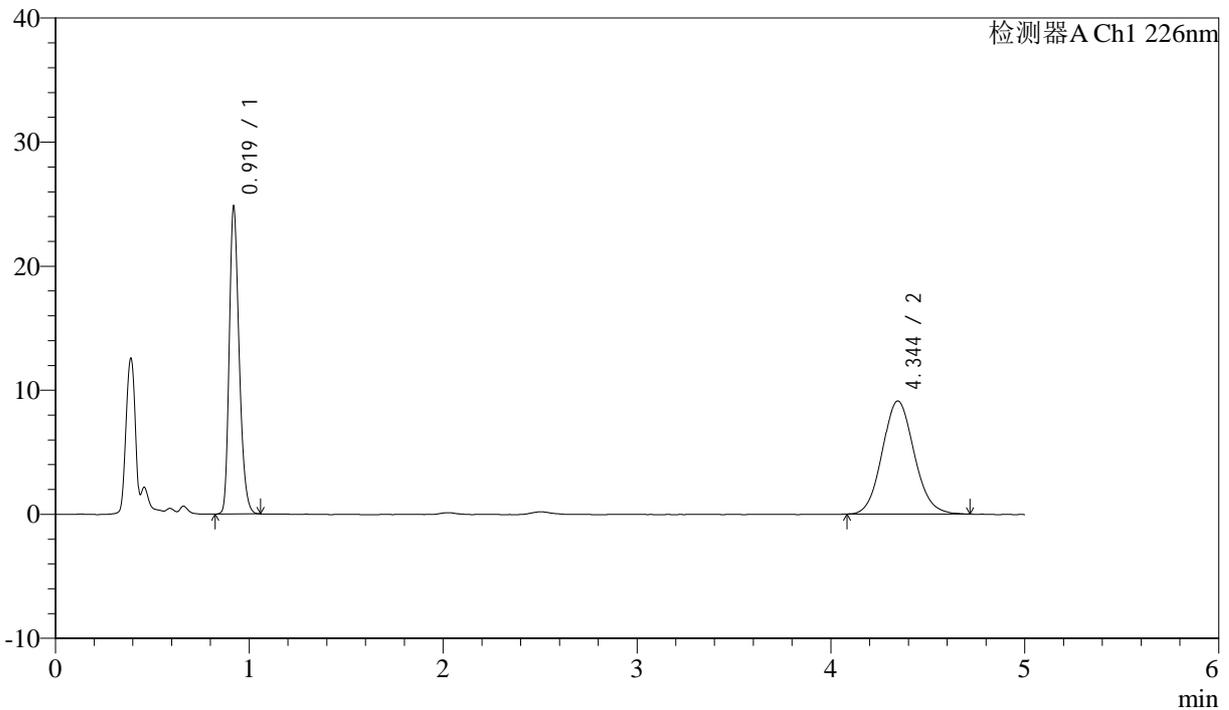
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-245-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:38:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	88599	45.977	24587	1543	1.256	--
2	4.344	104105	54.023	9114	3363	1.099	17.419
总计		192704	100.000	33701			

图43 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



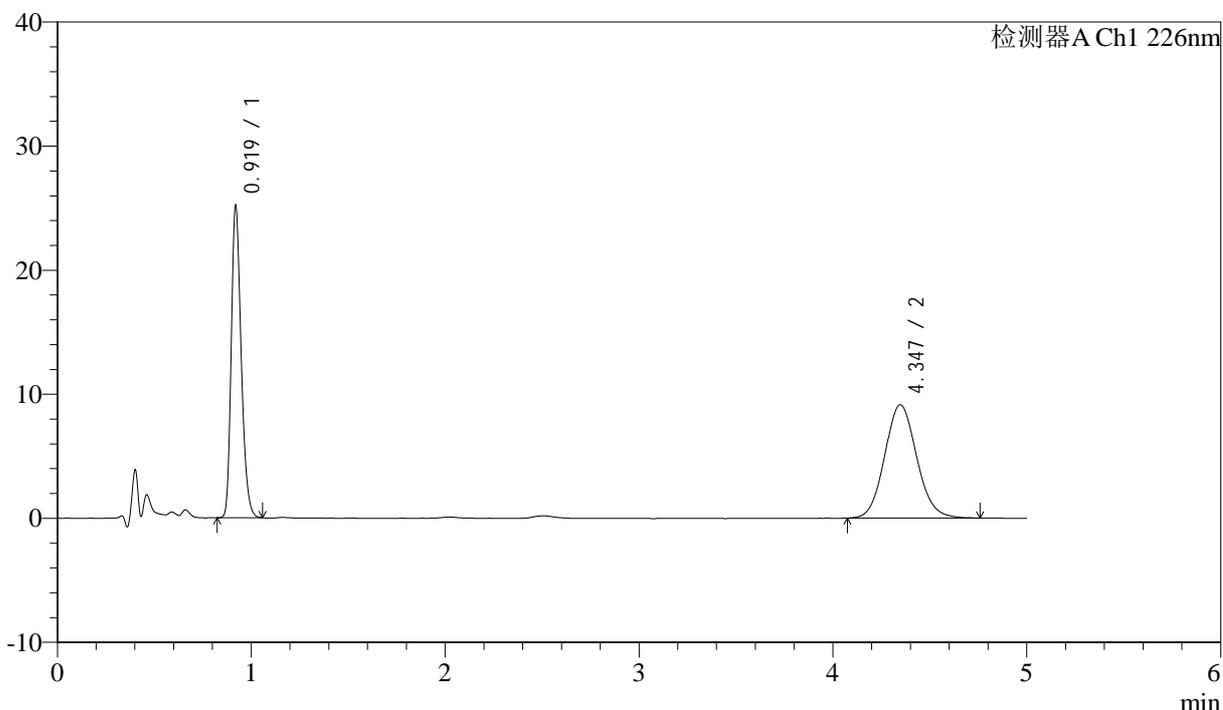
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-246-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:44:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:39:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	89957	46.166	24973	1542	1.257	--
2	4.347	104901	53.834	9147	3364	1.098	17.425
总计		194858	100.000	34120			

图44 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



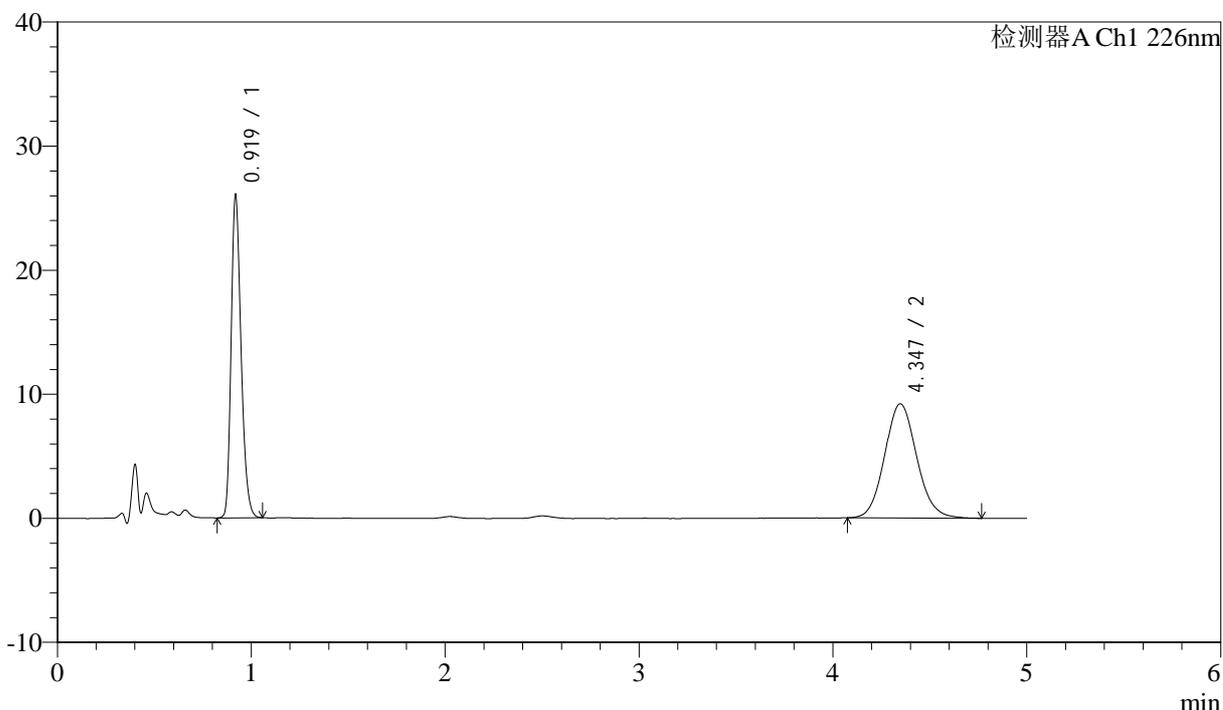
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-247-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:49:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	92986	46.822	25747	1539	1.257	--
2	4.347	105609	53.178	9209	3364	1.102	17.426
总计		198595	100.000	34956			

图45 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



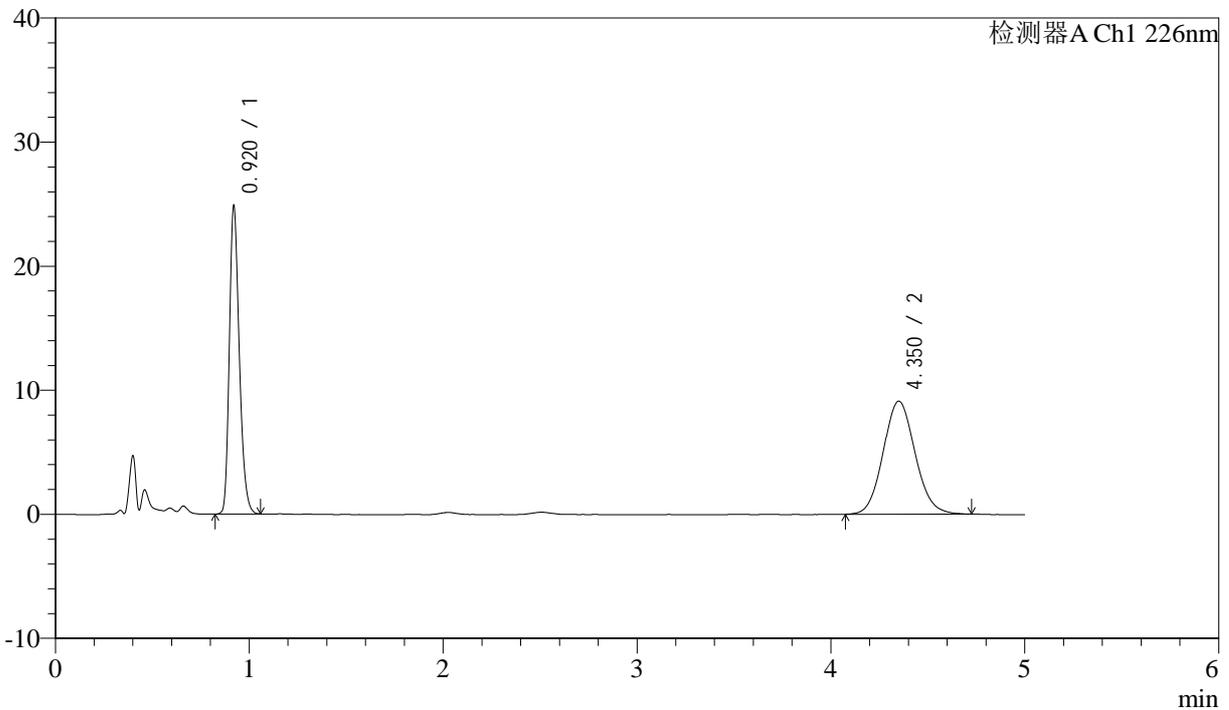
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-248-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 13:55:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	88931	46.029	24722	1544	1.257	--
2	4.350	104277	53.971	9110	3374	1.090	17.447
总计		193208	100.000	33832			

图46 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



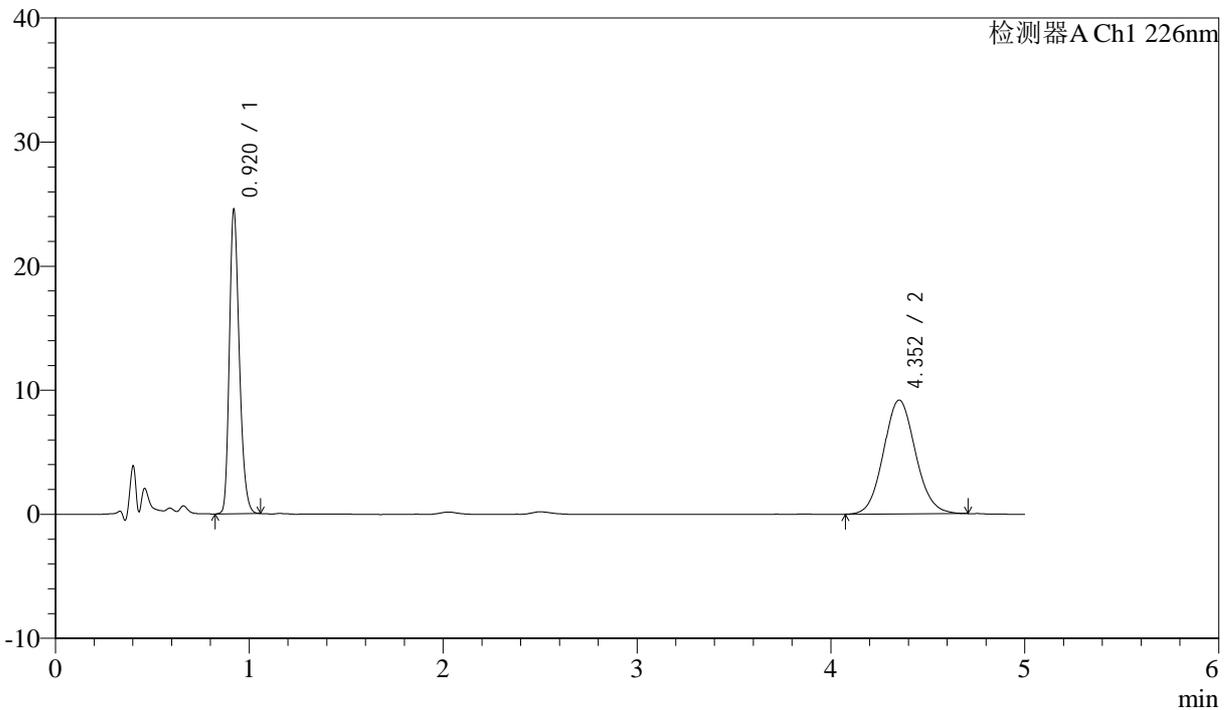
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-249-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:00:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	87672	45.515	24424	1546	1.251	--
2	4.352	104949	54.485	9174	3385	1.084	17.473
总计		192621	100.000	33598			

图47 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



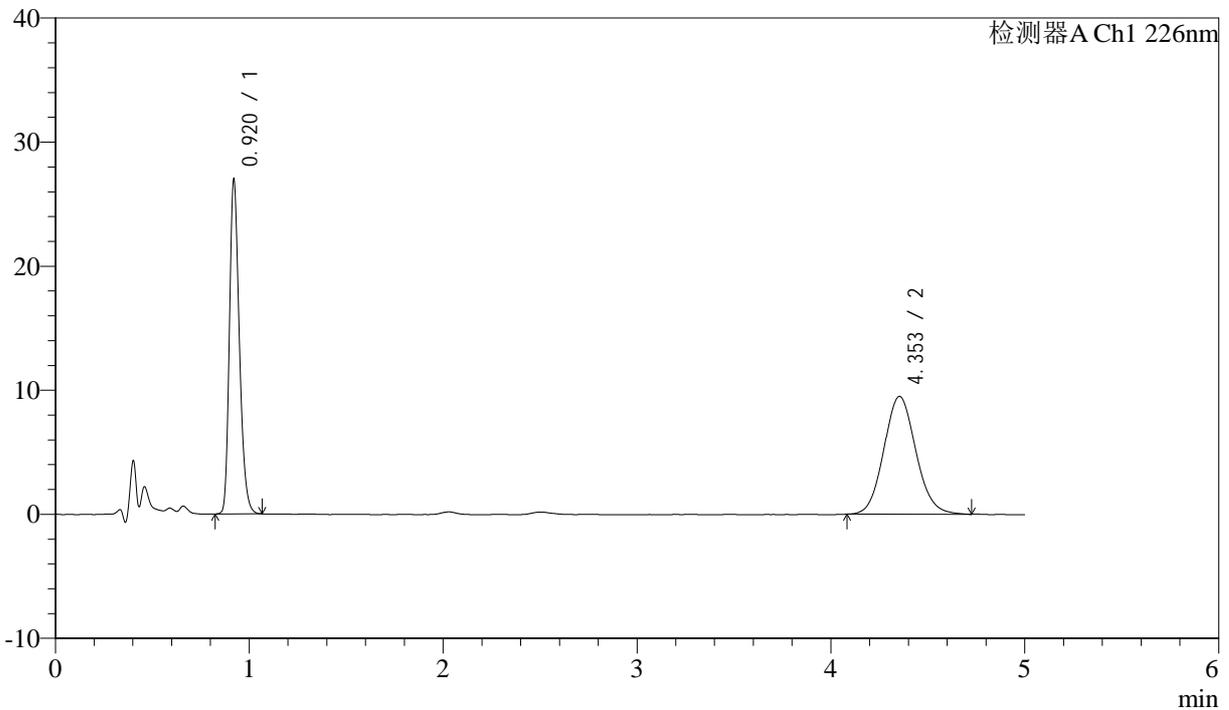
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-250-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:05:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	96504	47.023	26839	1544	1.257	--
2	4.353	108722	52.977	9497	3365	1.092	17.435
总计		205227	100.000	36336			

图48 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



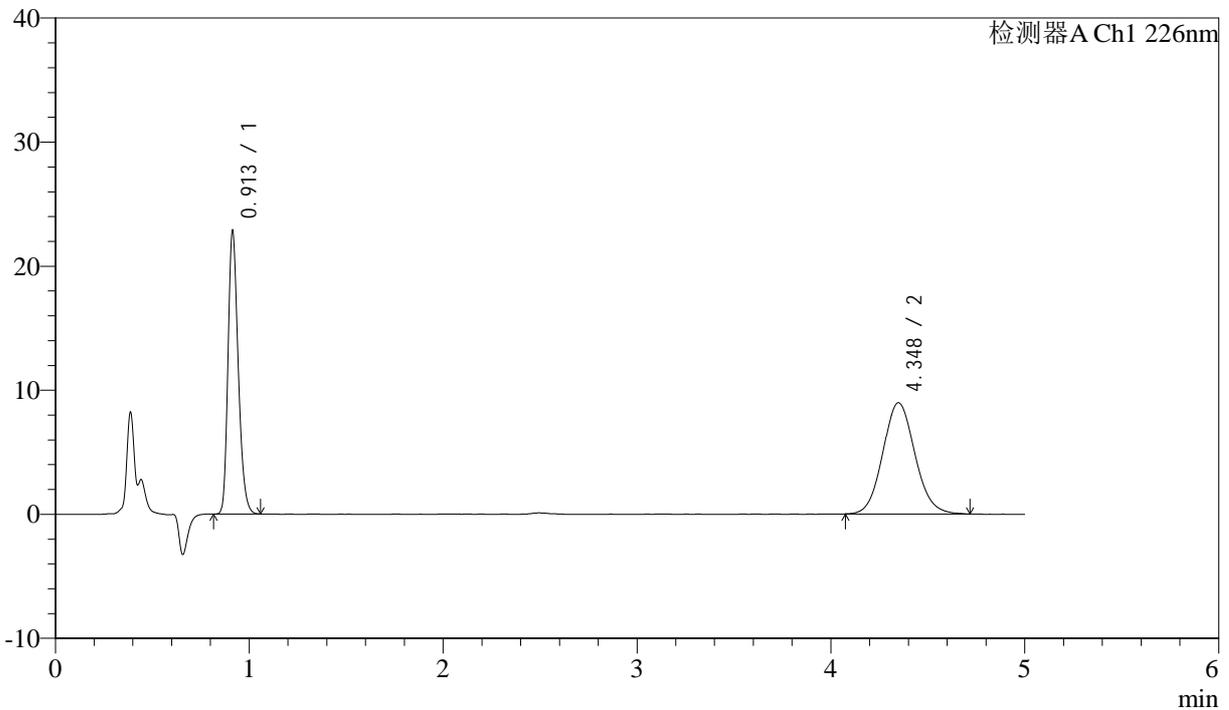
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-251-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:11:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	83886	44.833	22821	1439	1.255	--
2	4.348	103223	55.167	8968	3326	1.095	17.263
总计		187109	100.000	31789			

图49 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



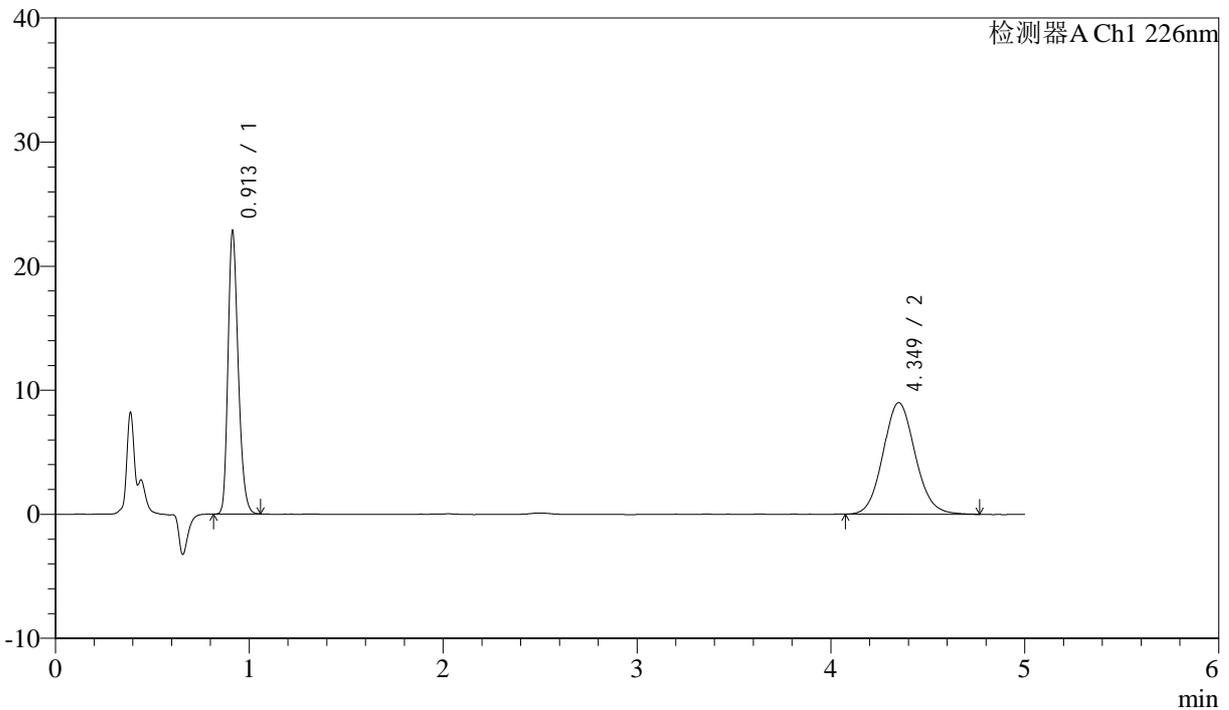
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-252-2 - 5543C0421p-cbjz-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:16:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	83859	44.734	22815	1439	1.254	--
2	4.349	103602	55.266	8993	3357	1.098	17.327
总计		187461	100.000	31808			

图50 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



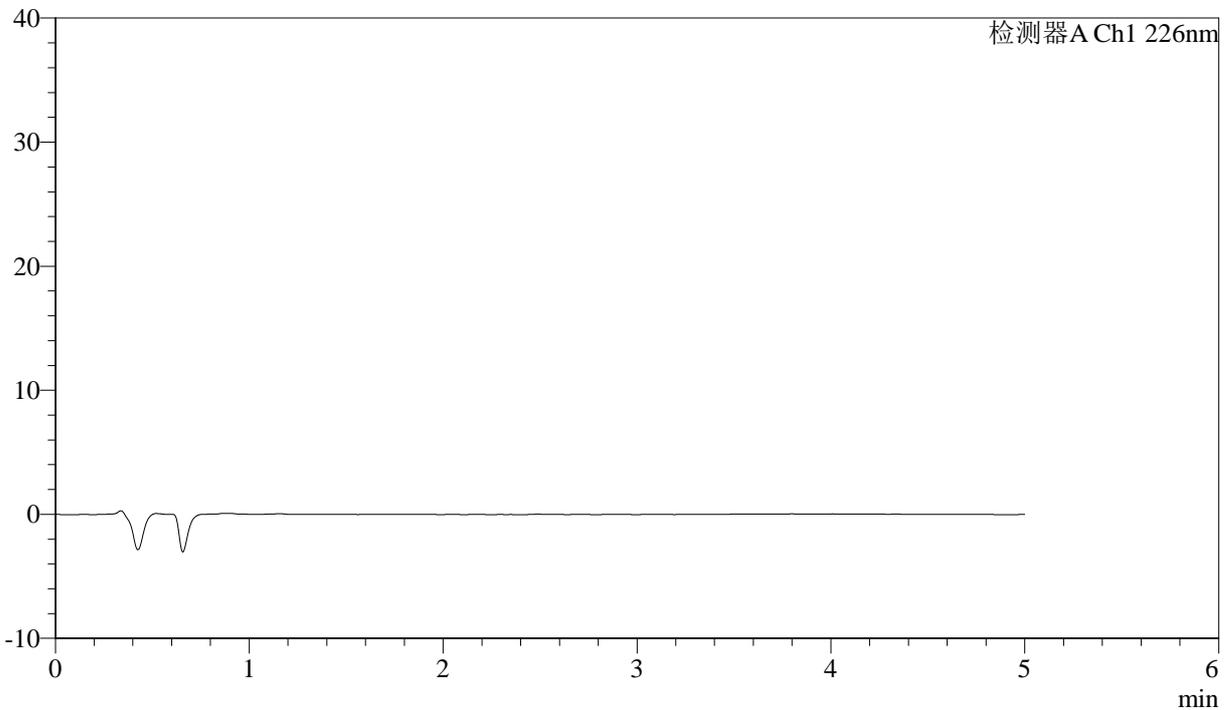
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-253-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:22:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
参比制剂-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转
溶剂



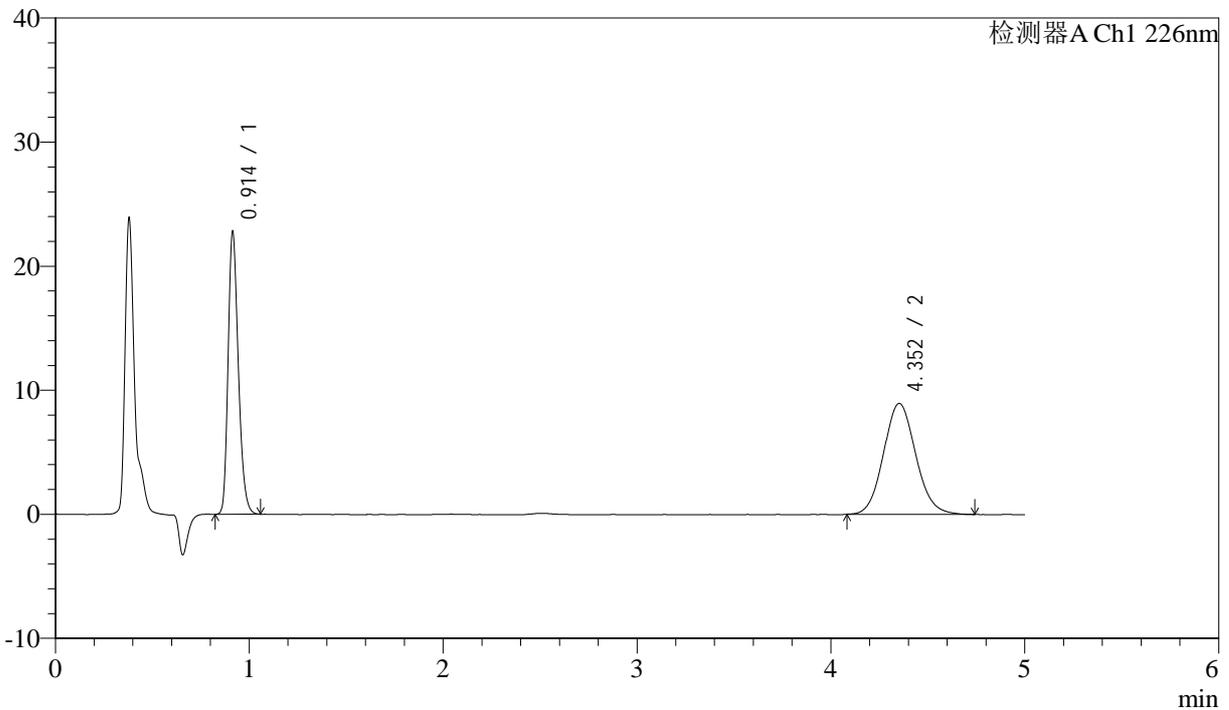
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-254-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μL 实验者: wangdan
 进样时间: 2024/06/03 14:27:28 处理者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	83831	44.835	22780	1439	1.254	--
2	4.352	103146	55.165	8932	3311	1.098	17.236
总计		186977	100.000	31712			

图52 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



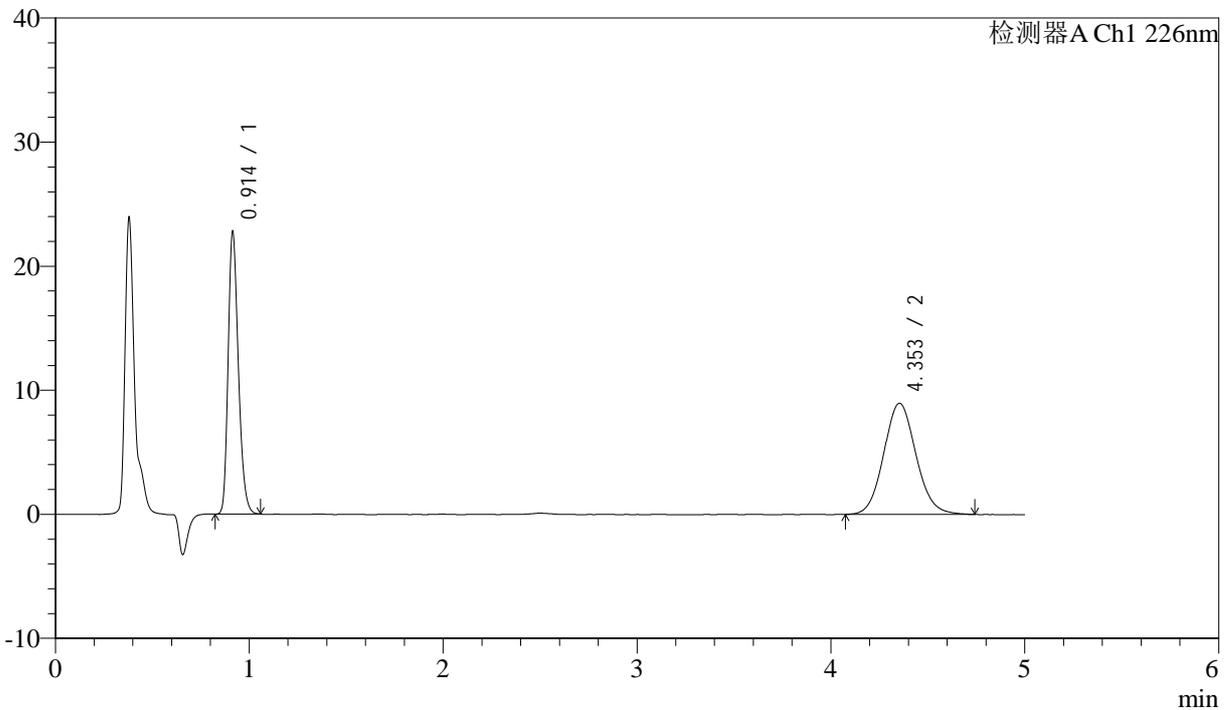
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-255-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μL 实验者: wangdan
 进样时间: 2024/06/03 14:32:51 处理者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	83758	44.755	22763	1439	1.256	--
2	4.353	103390	55.245	8958	3352	1.094	17.317
总计		187148	100.000	31721			

图53 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



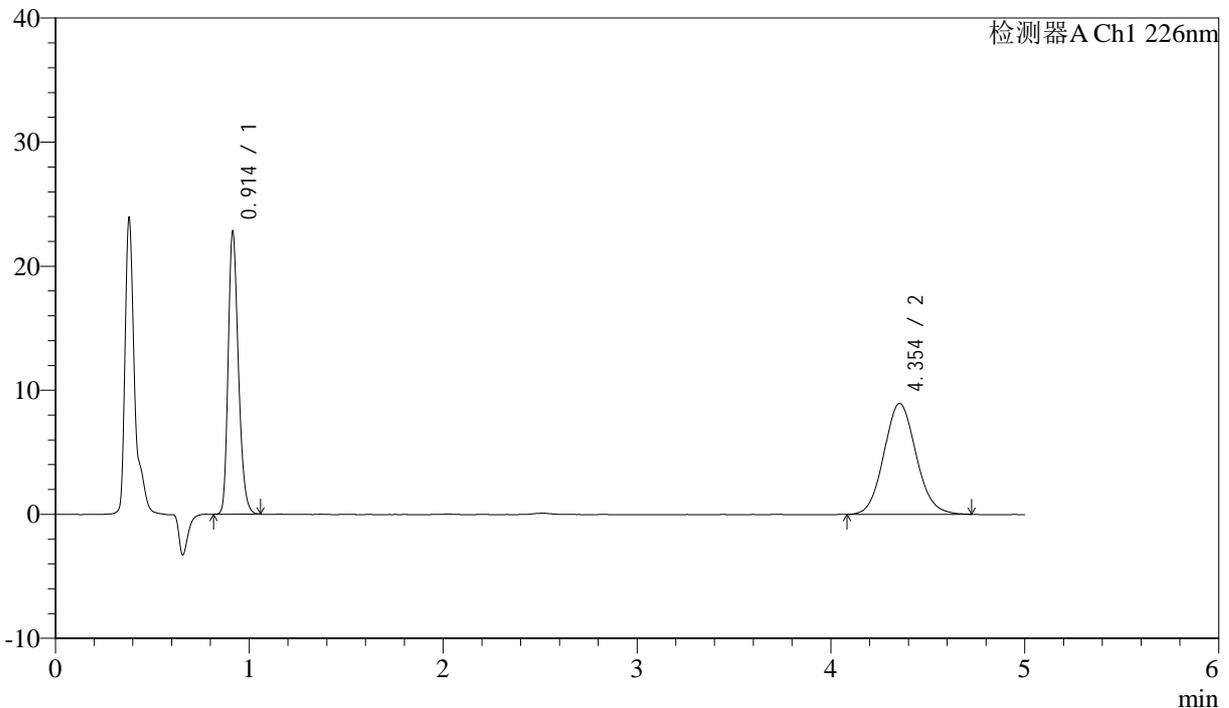
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-256-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:38:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	83844	44.905	22767	1439	1.254	--
2	4.354	102870	55.095	8936	3346	1.095	17.306
总计		186714	100.000	31703			

图54 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



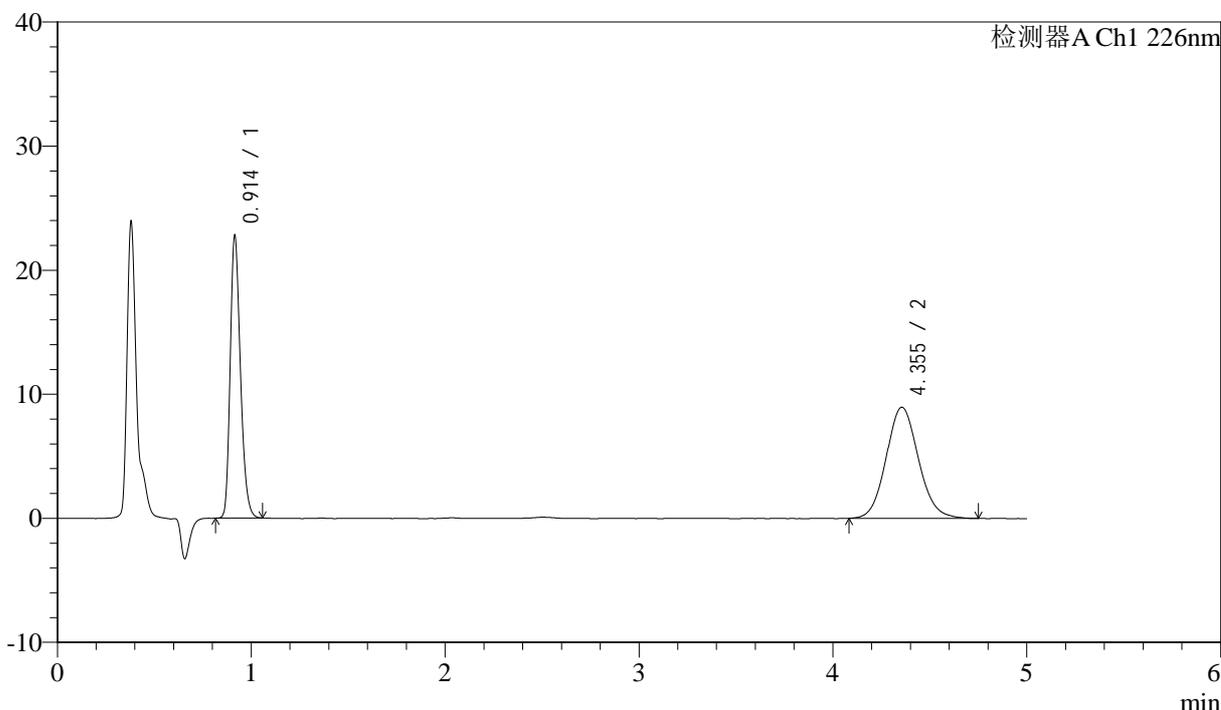
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-257-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:43:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	83754	44.689	22750	1438	1.257	--
2	4.355	103662	55.311	8967	3347	1.100	17.308
总计		187416	100.000	31717			

图55 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



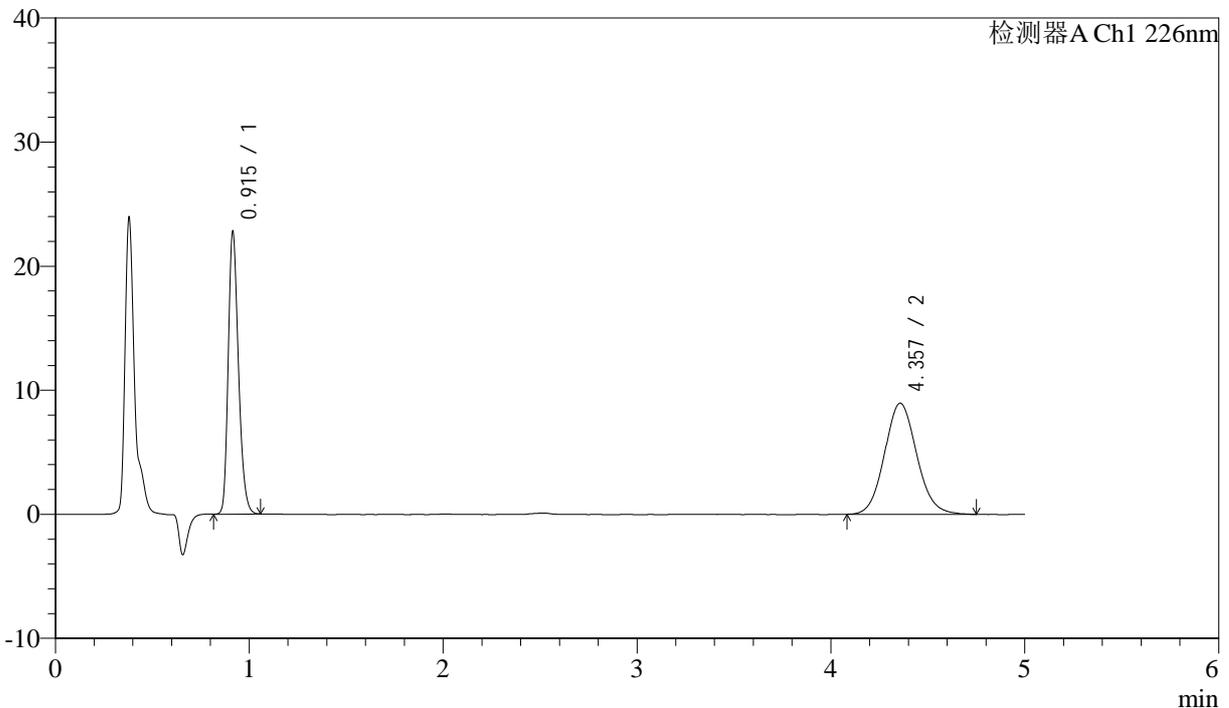
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-258-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:49:03 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	83777	44.728	22746	1440	1.254	--
2	4.357	103527	55.272	8964	3333	1.098	17.287
总计		187304	100.000	31709			

图56 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



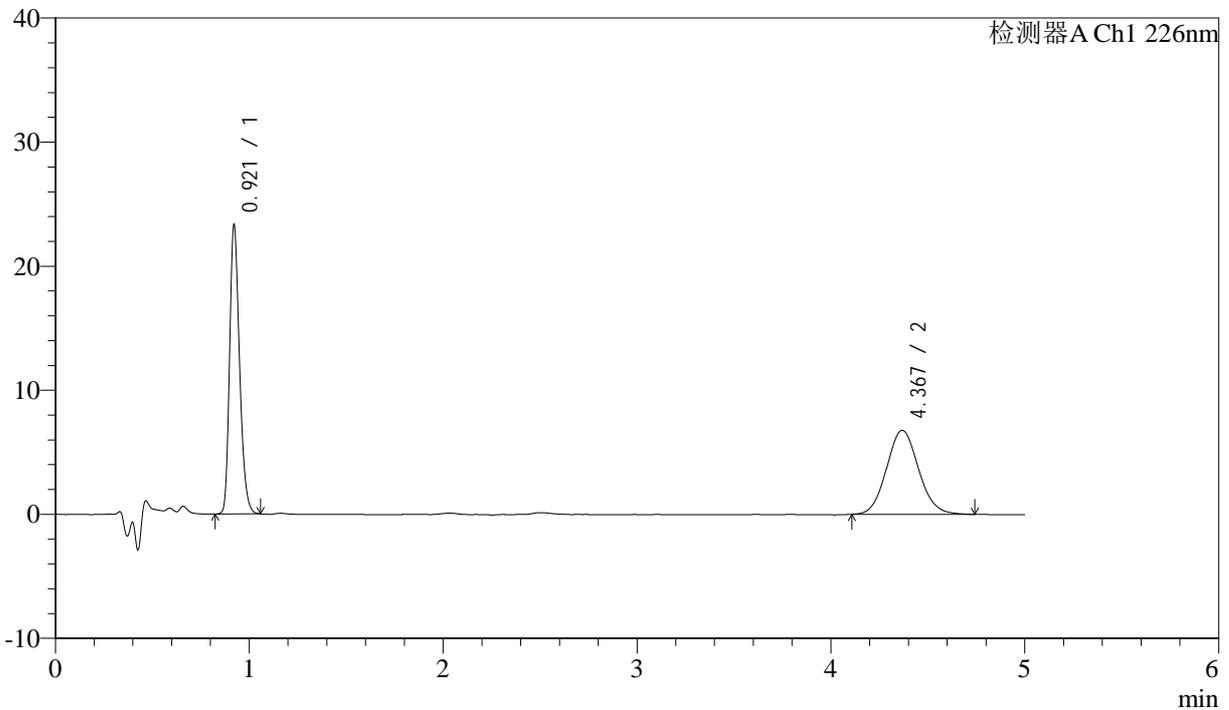
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-259-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:54:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	83482	51.763	23295	1547	1.252	--
2	4.367	77794	48.237	6769	3396	1.095	17.517
总计		161275	100.000	30064			

图57 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



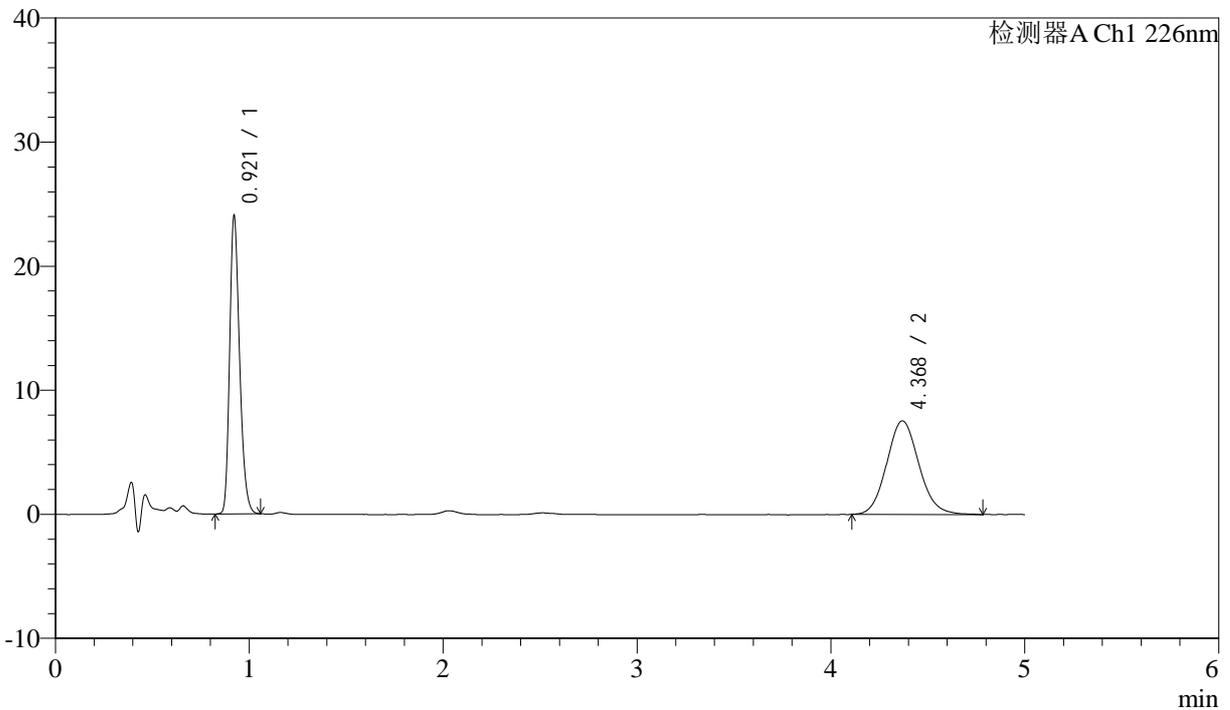
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-260-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 14:59:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:44 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	86099	49.713	24021	1545	1.254	--
2	4.368	87093	50.287	7537	3371	1.105	17.466
总计		173191	100.000	31557			

图58 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



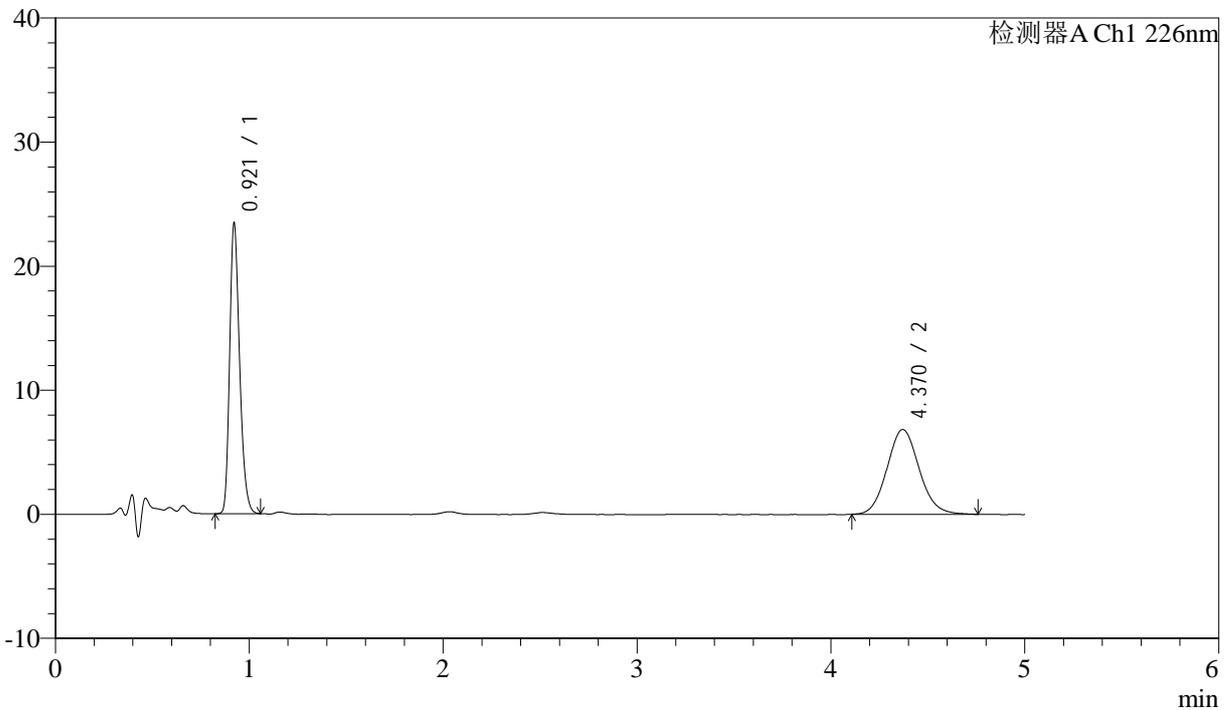
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-261-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:05:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	83854	51.553	23397	1545	1.254	--
2	4.370	78803	48.447	6835	3397	1.101	17.519
总计		162657	100.000	30232			

图59 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



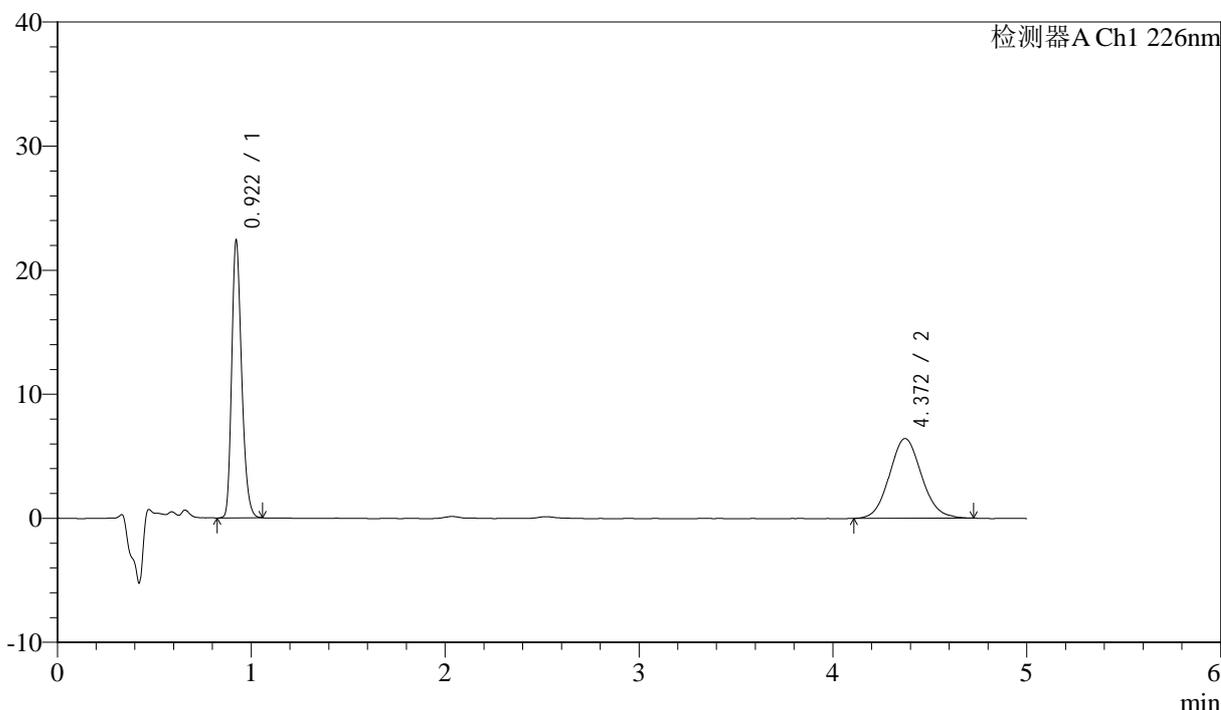
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-262-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:10:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	80003	51.998	22349	1548	1.251	--
2	4.372	73855	48.002	6428	3369	1.088	17.469
总计		153858	100.000	28777			

图60 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



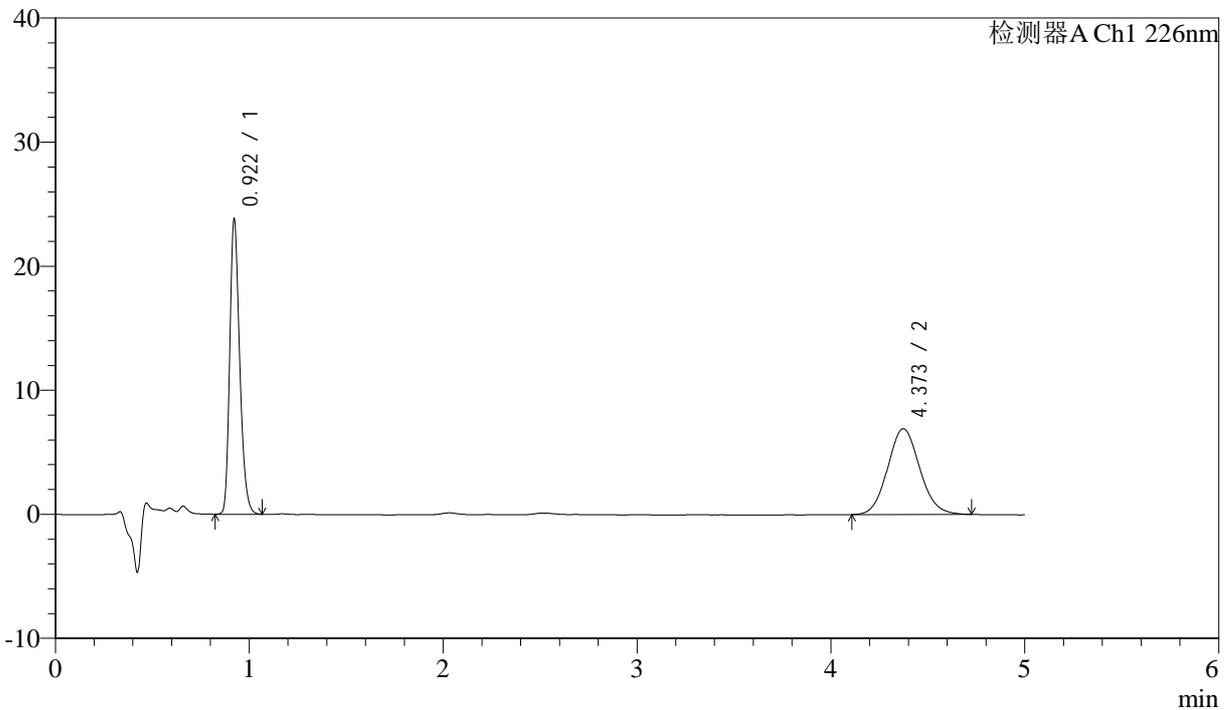
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-263-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:15:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	85237	51.796	23762	1542	1.255	--
2	4.373	79326	48.204	6915	3409	1.091	17.540
总计		164563	100.000	30677			

图61 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



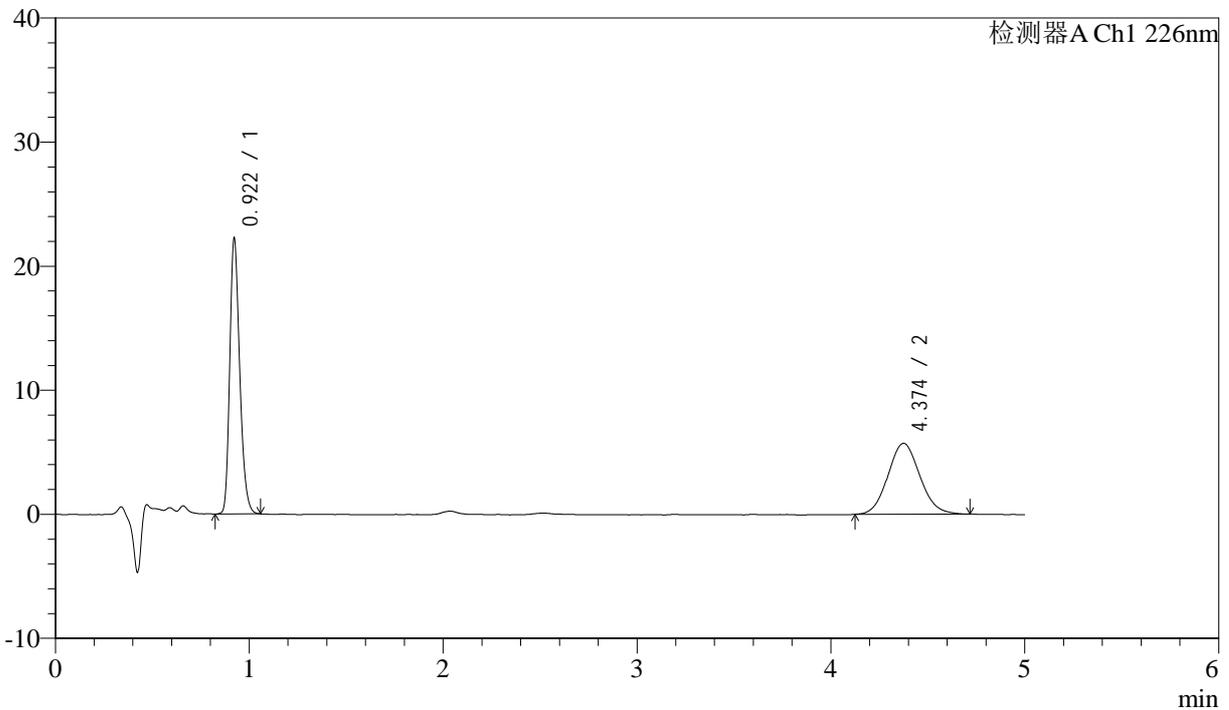
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-264-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:21:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:40:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	79638	54.970	22210	1544	1.252	--
2	4.374	65237	45.030	5709	3382	1.092	17.492
总计		144876	100.000	27919			

图62 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



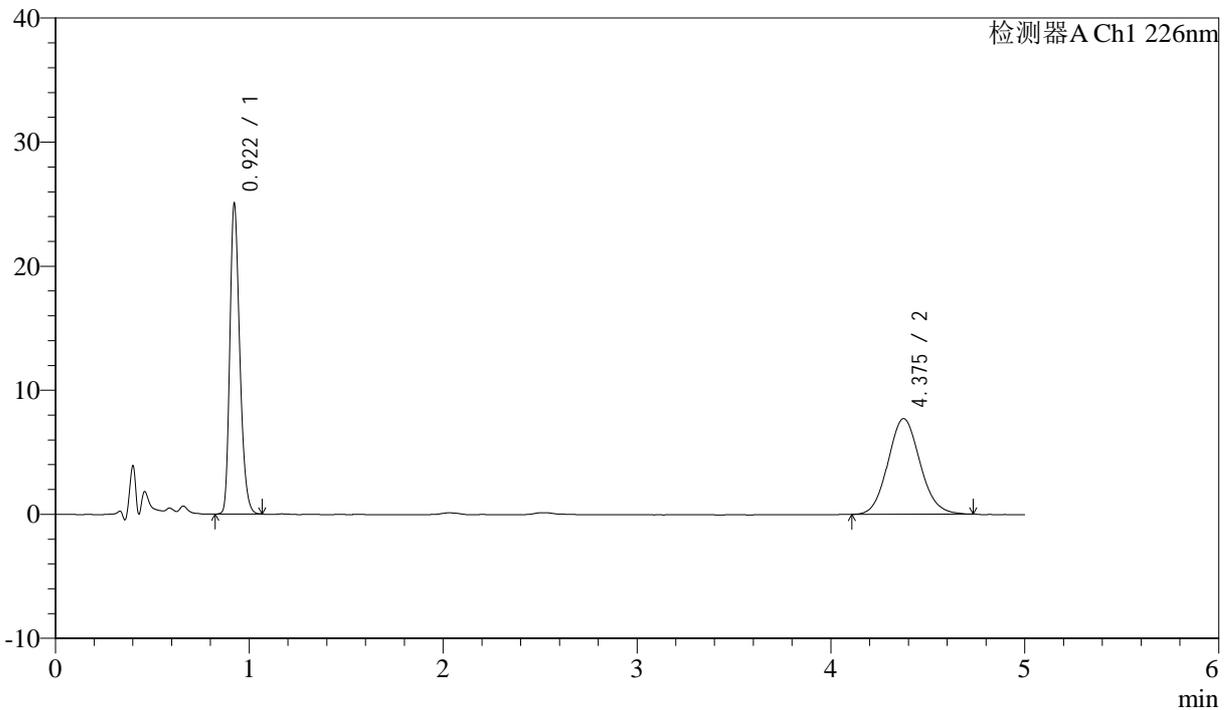
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-265-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:26:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:41:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	89643	50.276	25009	1548	1.256	--
2	4.375	88660	49.724	7711	3378	1.097	17.488
总计		178303	100.000	32720			

图63 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



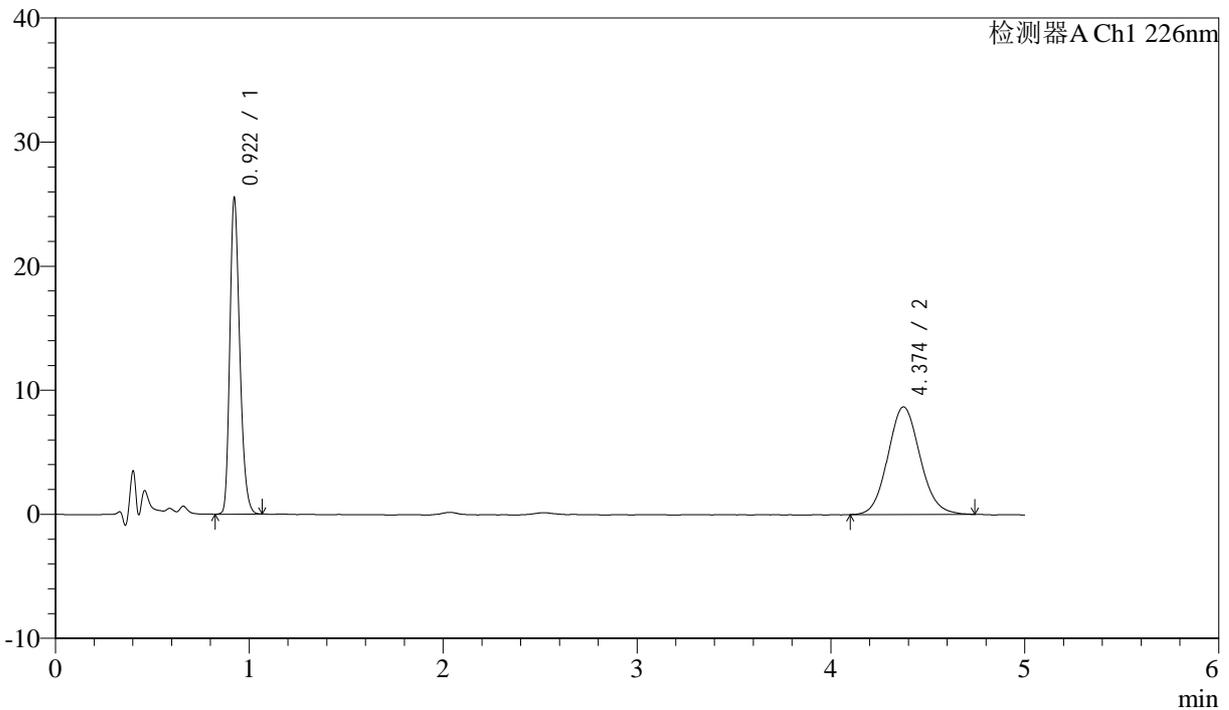
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-266-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:32:04 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	91312	47.732	25474	1547	1.256	--
2	4.374	99991	52.268	8672	3370	1.101	17.470
总计		191303	100.000	34146			

图64 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



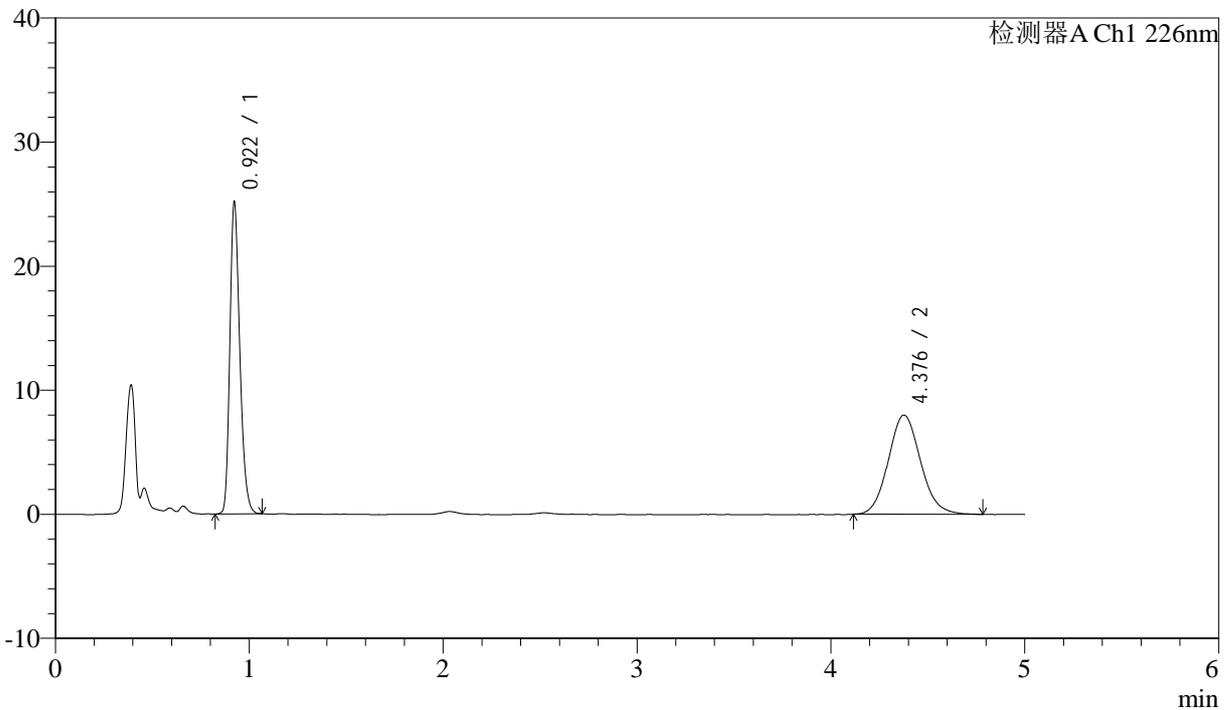
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-267-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:37:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	90074	49.366	25125	1548	1.254	--
2	4.376	92389	50.634	7988	3369	1.104	17.472
总计		182463	100.000	33113			

图65 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



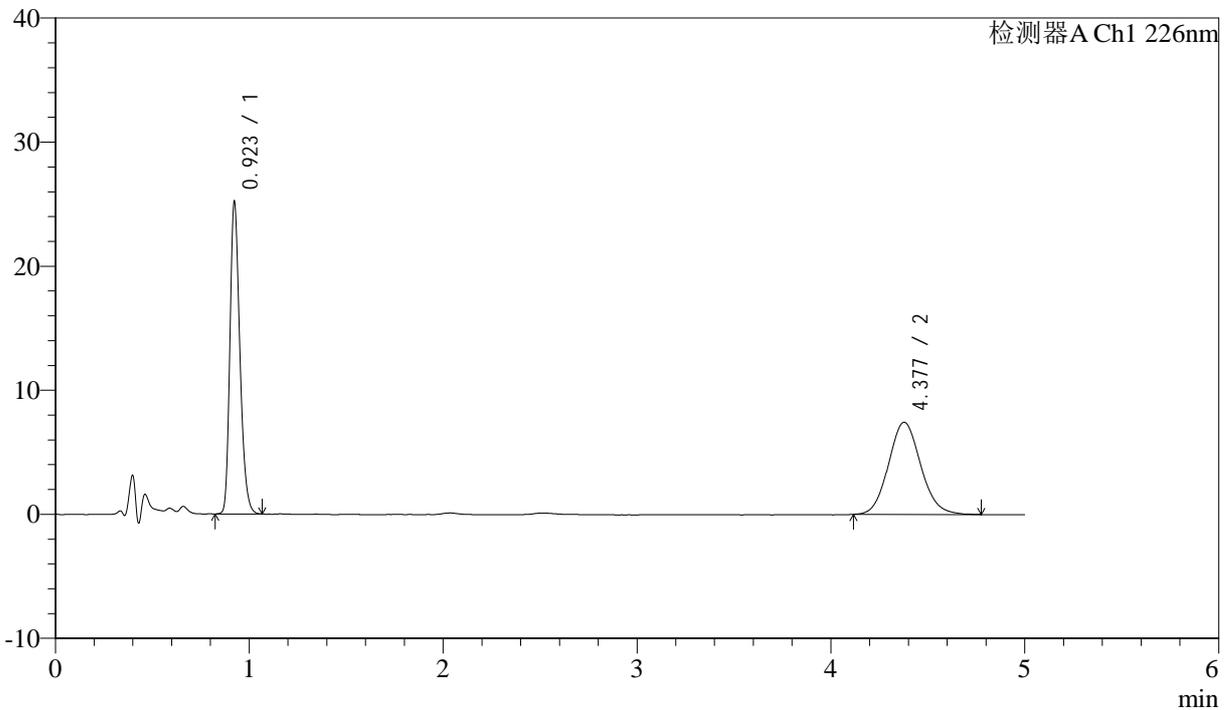
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-268-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:42:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:41:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	90288	51.289	25144	1548	1.257	--
2	4.377	85749	48.711	7428	3374	1.103	17.482
总计		176036	100.000	32571			

图66 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



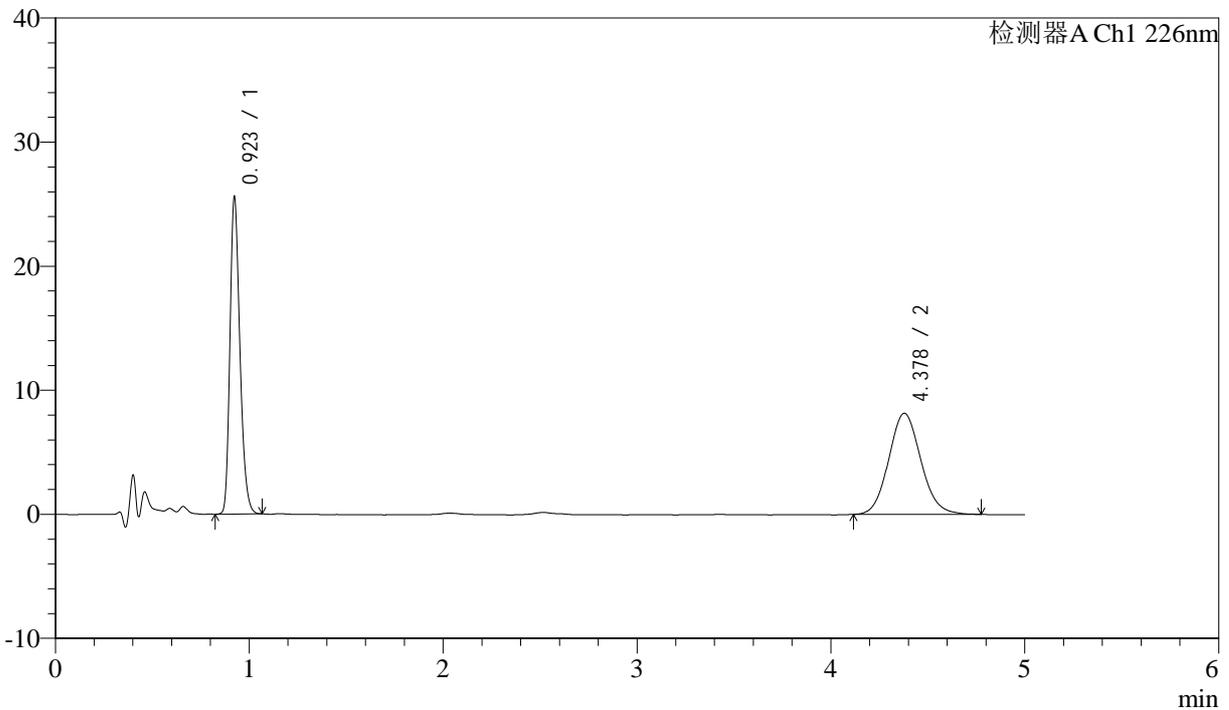
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-269-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:48:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	91608	49.399	25523	1548	1.256	--
2	4.378	93838	50.601	8149	3358	1.102	17.449
总计		185446	100.000	33672			

图67 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



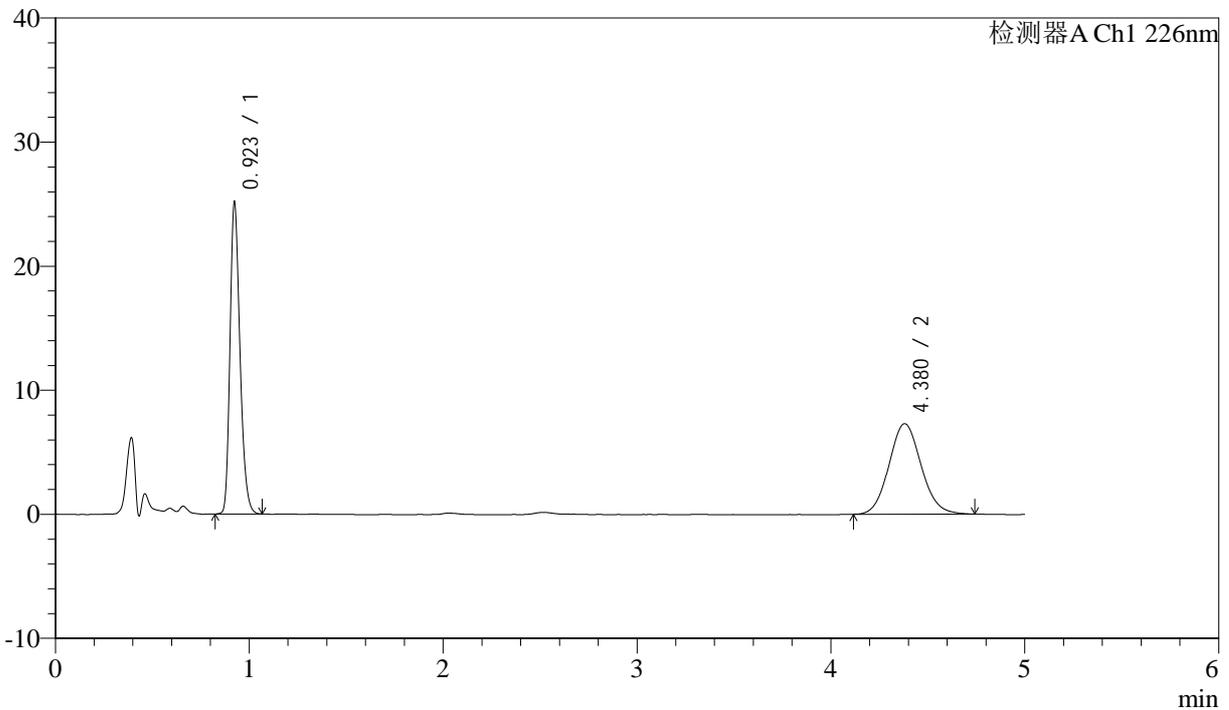
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-270-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:53:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	90201	51.800	25079	1548	1.258	--
2	4.380	83931	48.200	7297	3365	1.090	17.464
总计		174132	100.000	32376			

图68 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



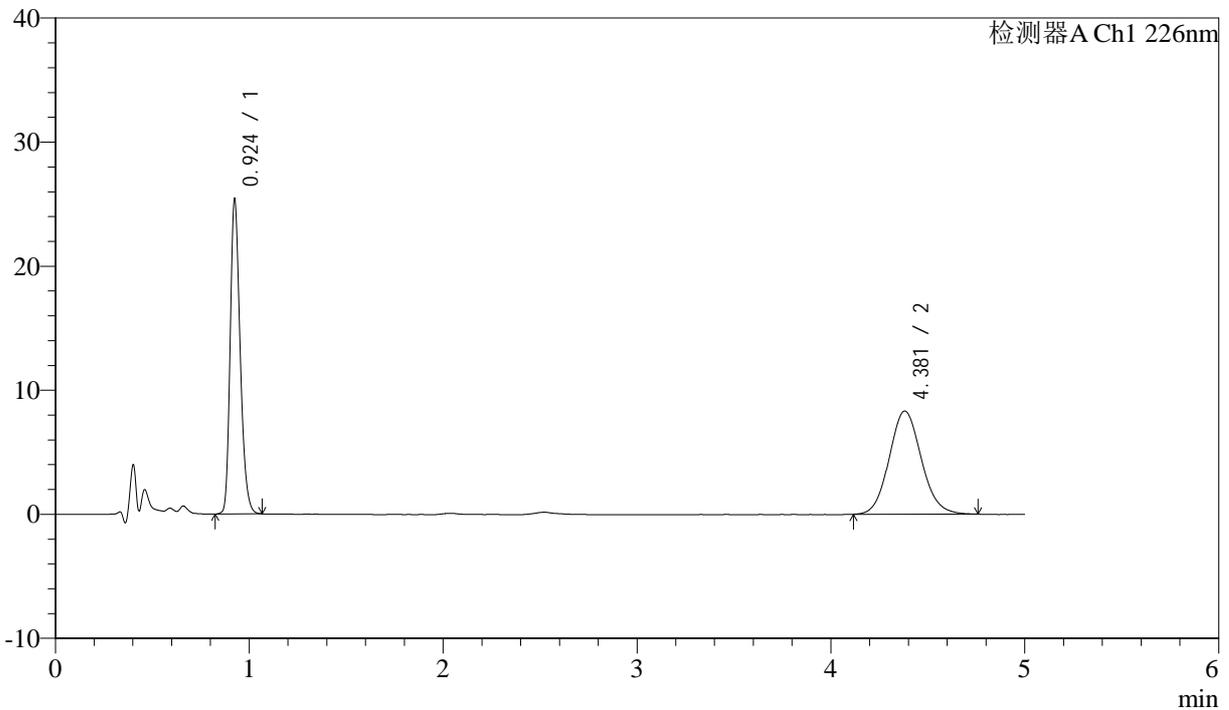
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-271-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 15:59:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91145	48.765	25238	1550	1.254	--
2	4.381	95763	51.235	8317	3397	1.099	17.522
总计		186908	100.000	33555			

图69 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



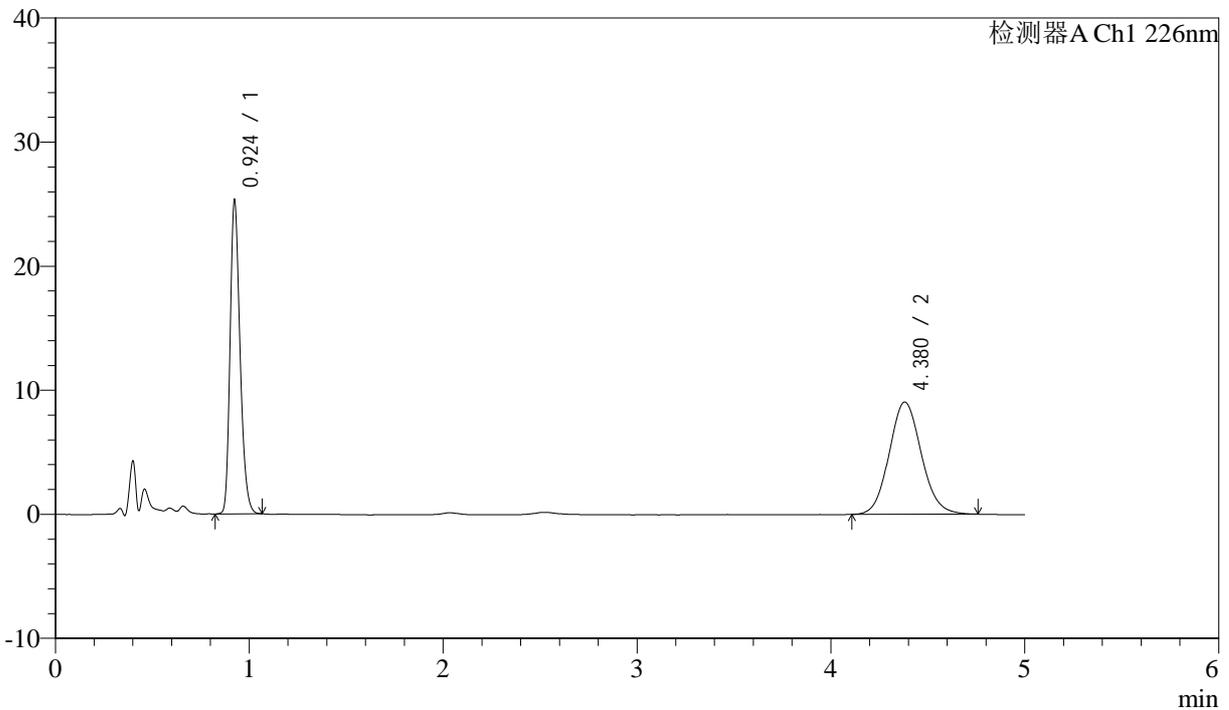
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-272-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:04:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90665	46.488	25196	1547	1.259	--
2	4.380	104366	53.512	9052	3407	1.099	17.543
总计		195031	100.000	34248			

图70 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



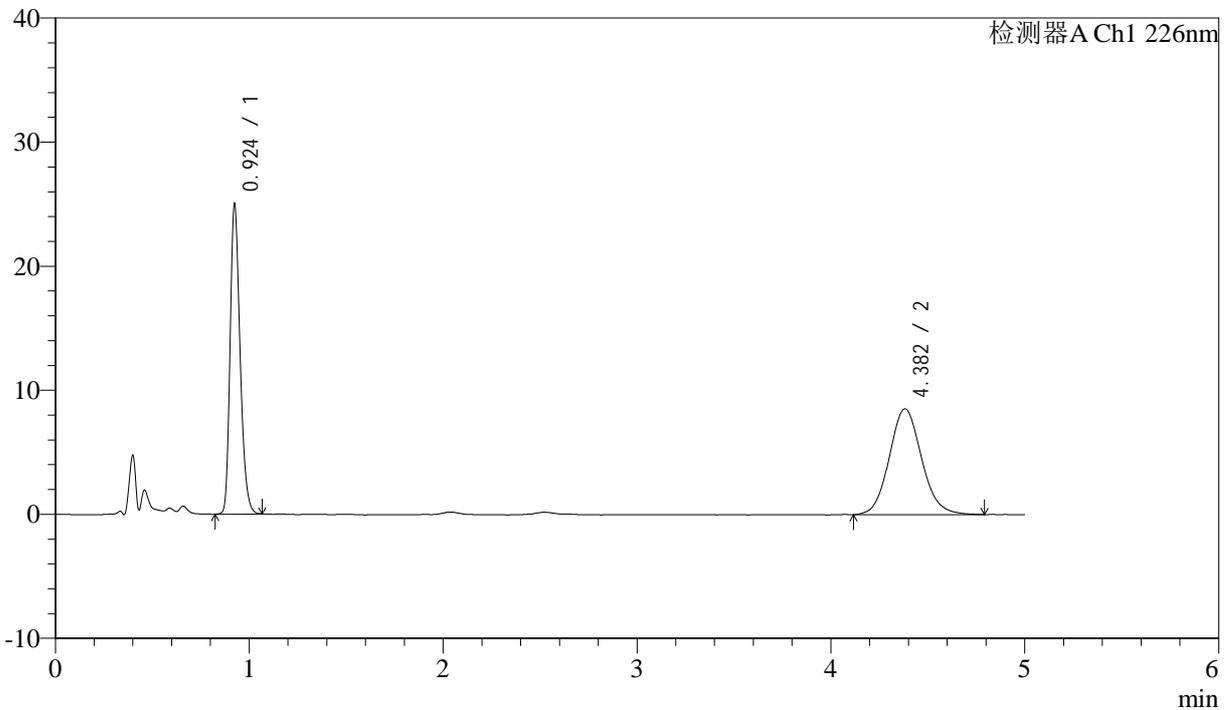
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-273-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:09:47 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:26 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	89727	47.632	24902	1547	1.261	--
2	4.382	98648	52.368	8519	3378	1.103	17.487
总计		188375	100.000	33421			

图71 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



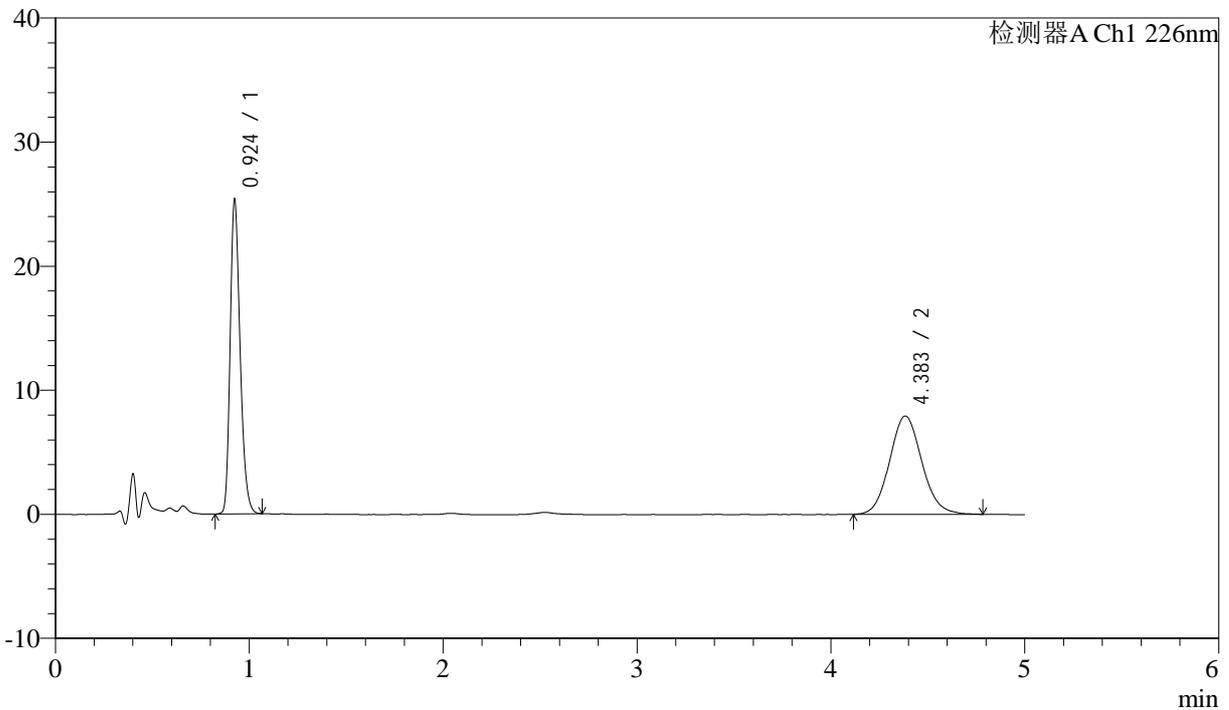
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-274-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:15:11 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90917	49.788	25208	1547	1.259	--
2	4.383	91692	50.212	7924	3362	1.098	17.456
总计		182609	100.000	33132			

图72 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



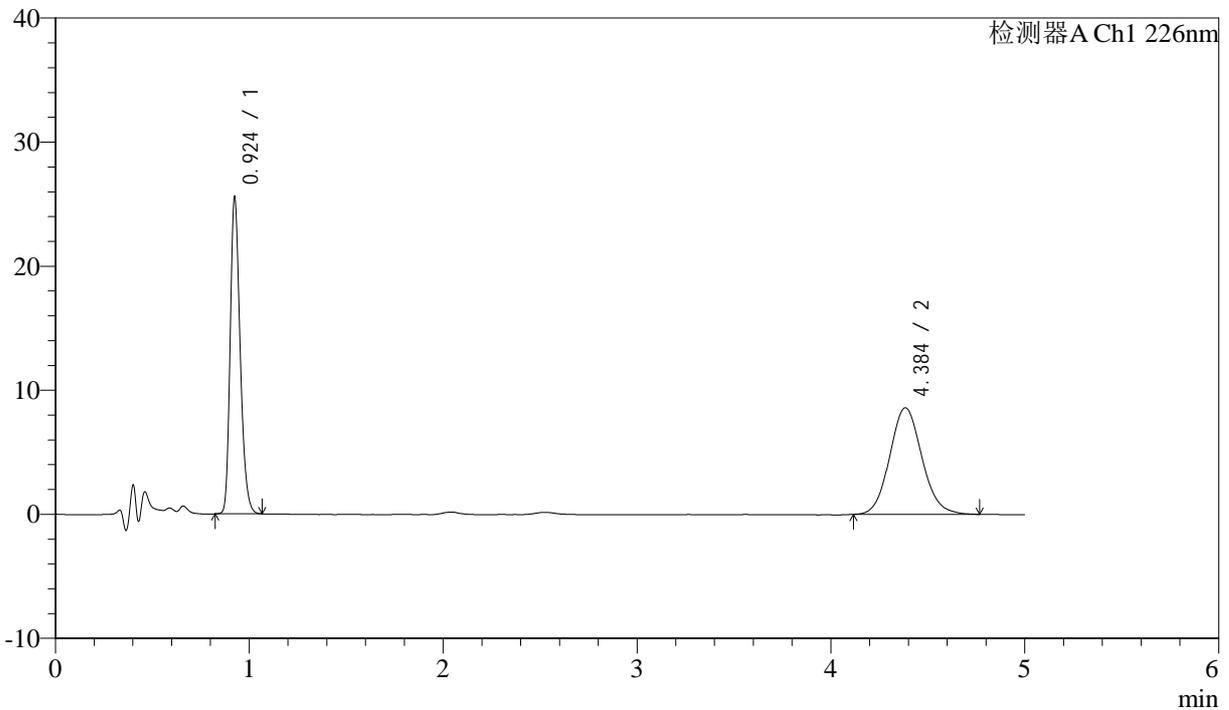
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-275-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:20:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91666	48.044	25392	1549	1.257	--
2	4.384	99131	51.956	8579	3359	1.100	17.453
总计		190797	100.000	33971			

图73 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



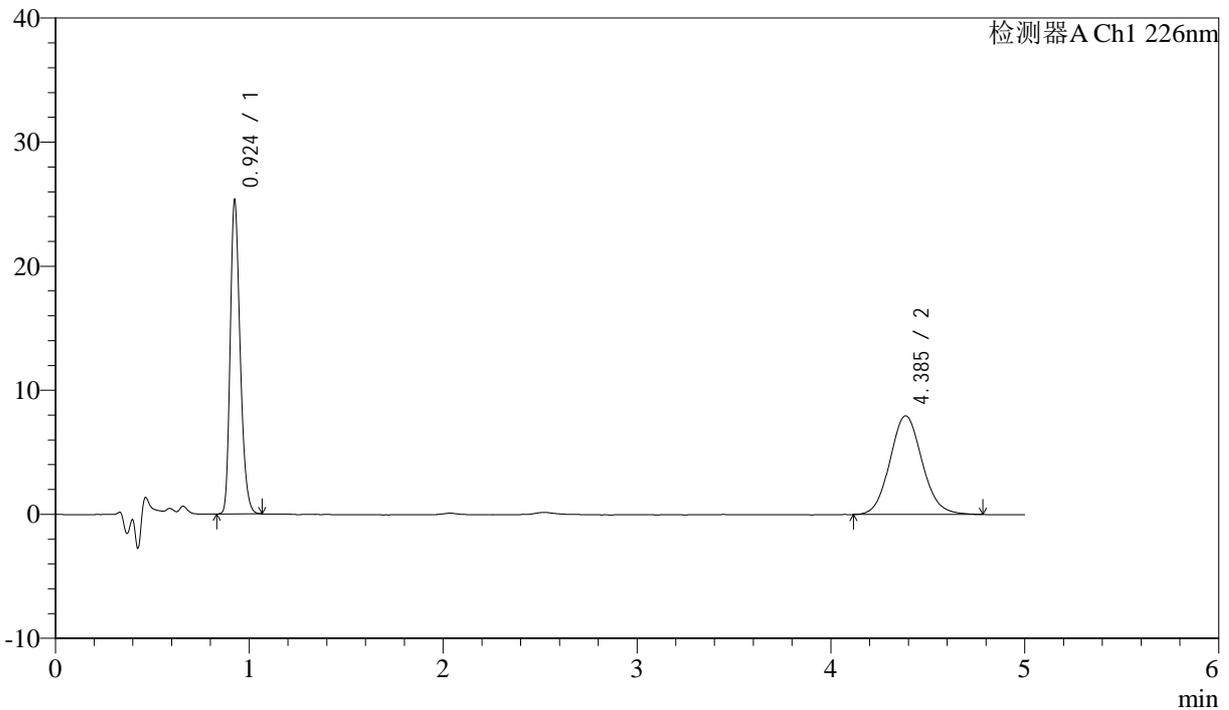
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-276-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:25:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90733	49.651	25154	1553	1.259	--
2	4.385	92010	50.349	7945	3365	1.098	17.472
总计		182743	100.000	33100			

图74 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



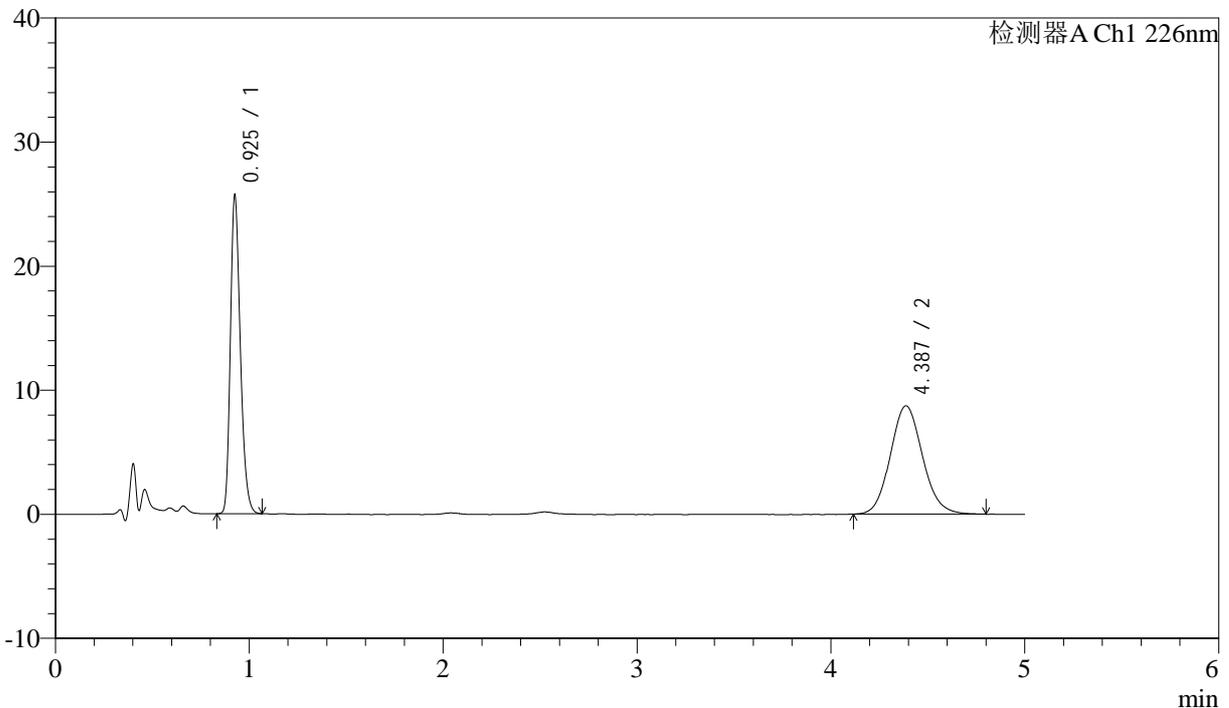
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-277-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:31:20 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92081	47.689	25382	1552	1.261	--
2	4.387	101008	52.311	8737	3367	1.104	17.469
总计		193089	100.000	34120			

图75 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



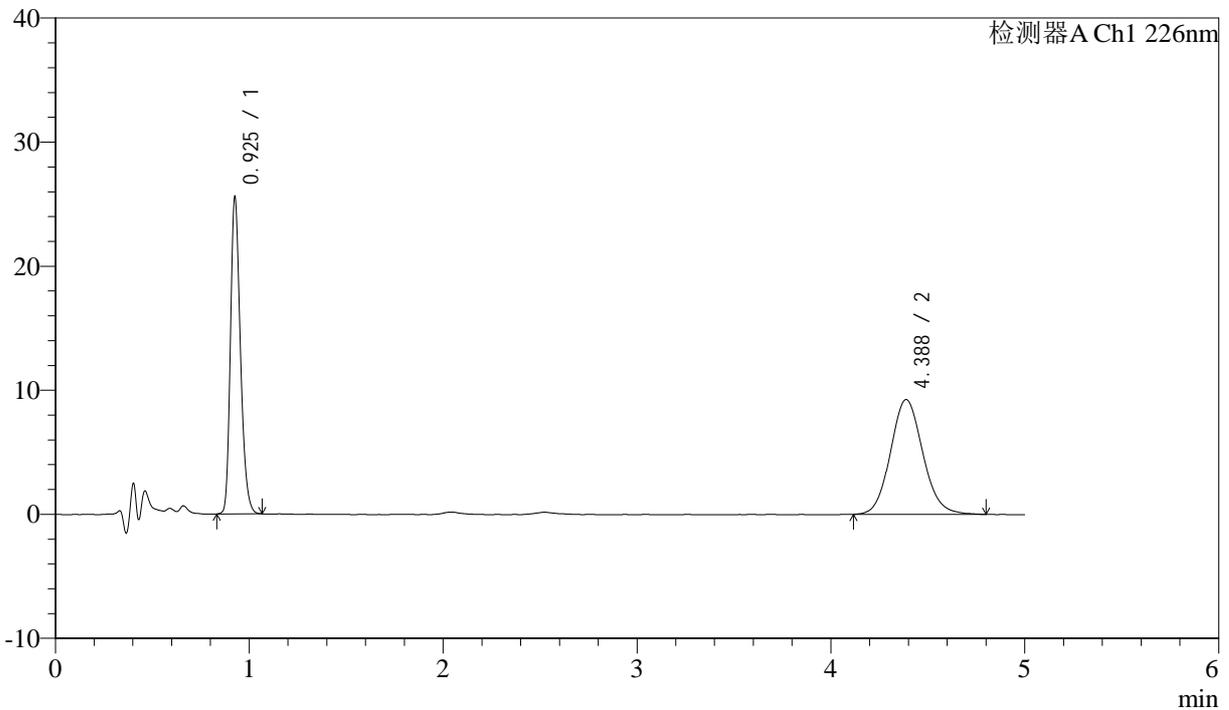
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-278-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:36:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91687	46.078	25217	1552	1.258	--
2	4.388	107295	53.922	9250	3366	1.104	17.468
总计		198982	100.000	34468			

图76 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



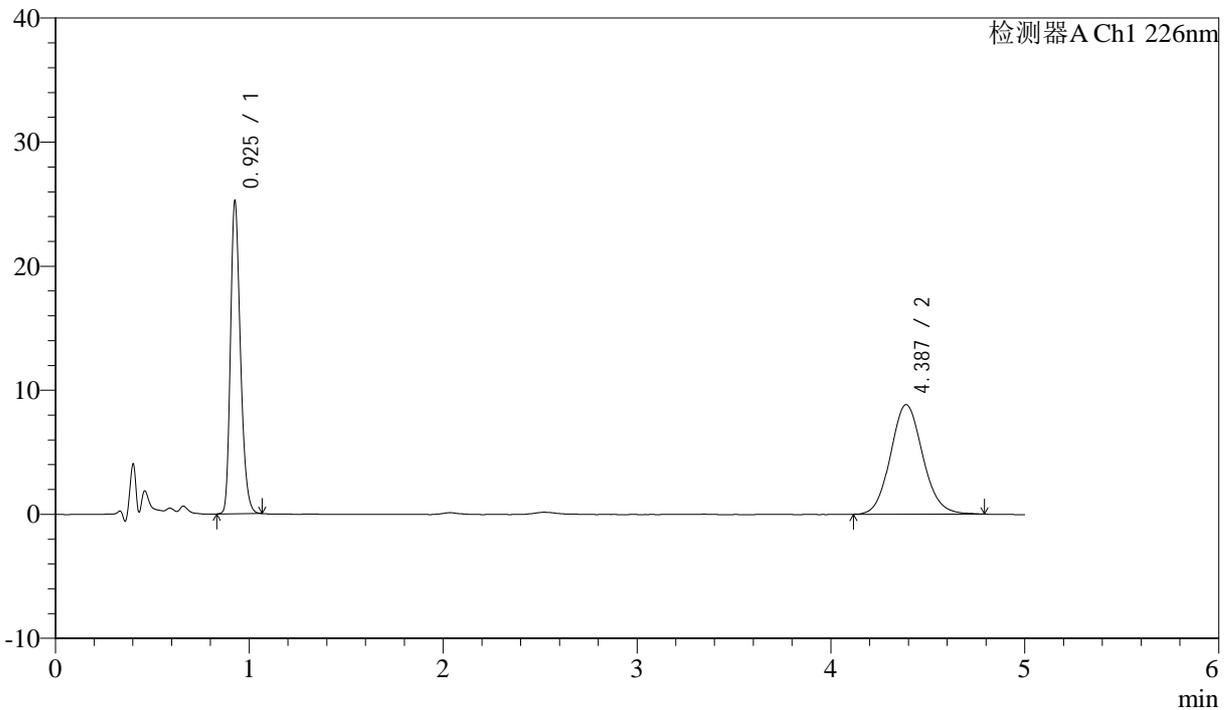
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-279-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:42:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	90424	46.992	24840	1554	1.262	--
2	4.387	102000	53.008	8833	3396	1.101	17.527
总计		192425	100.000	33673			

图77 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



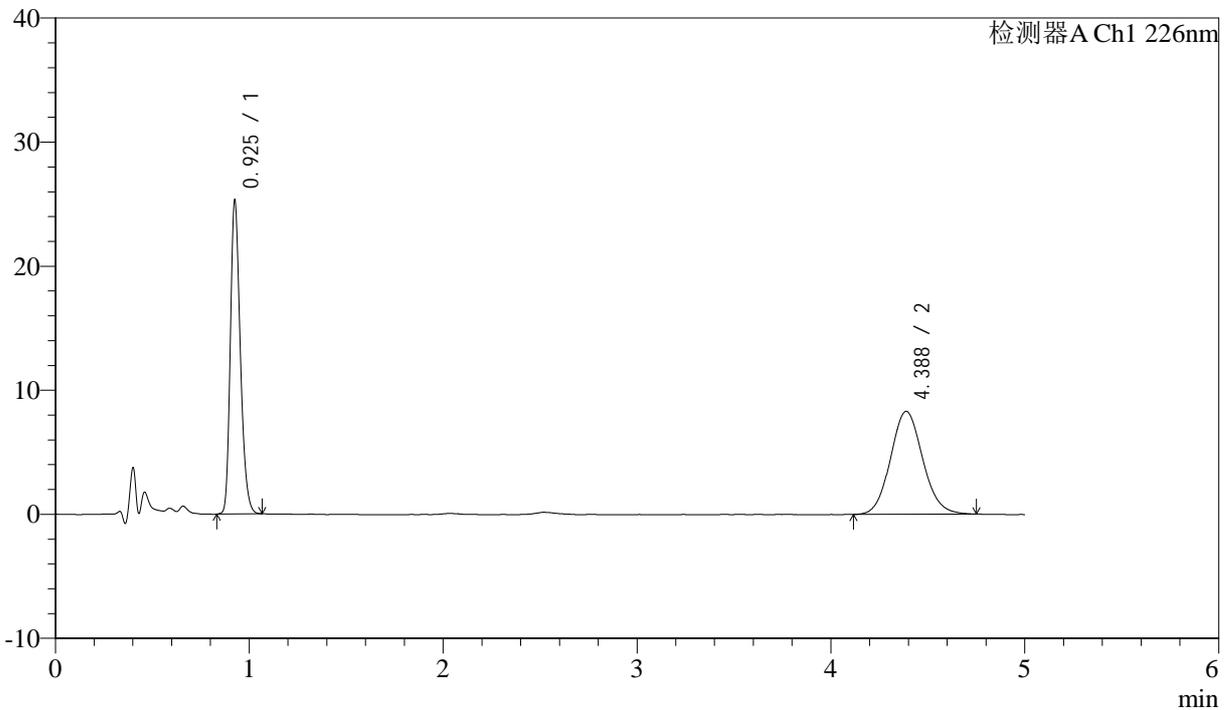
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-280-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:47:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	90740	48.687	25044	1552	1.257	--
2	4.388	95635	51.313	8296	3387	1.093	17.513
总计		186375	100.000	33339			

图78 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



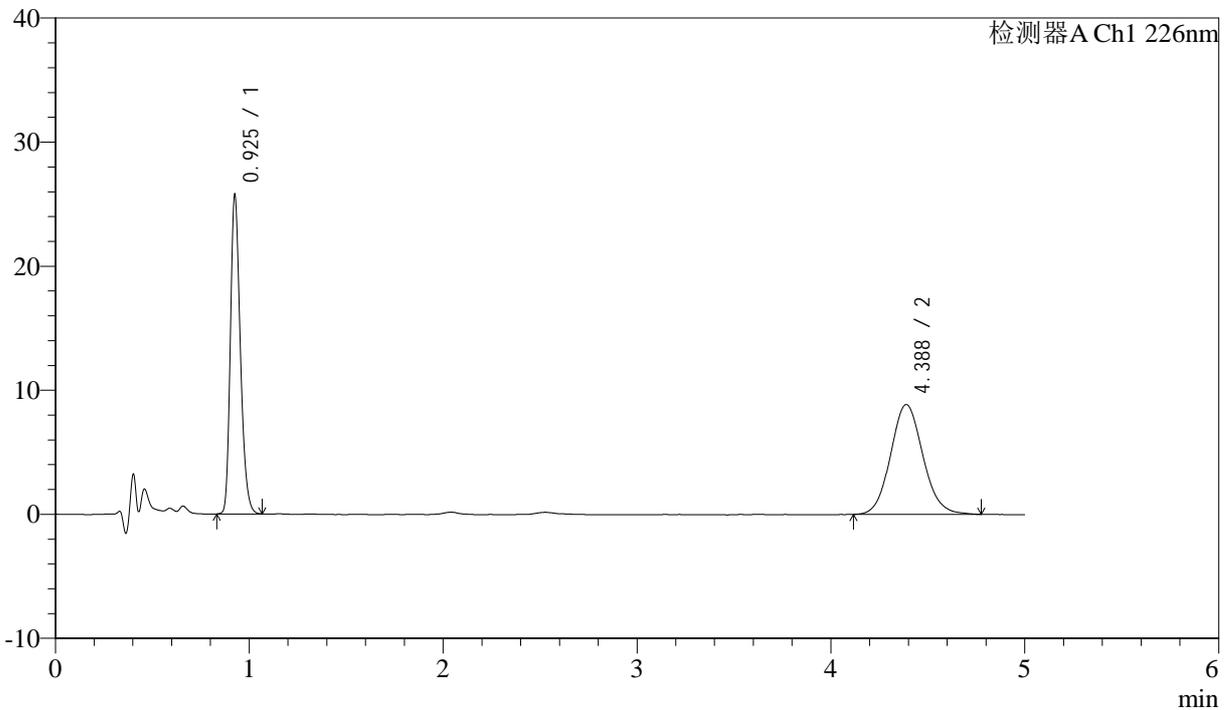
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-281-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:52:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92303	47.435	25447	1553	1.260	--
2	4.388	102284	52.565	8849	3371	1.097	17.483
总计		194587	100.000	34296			

图79 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



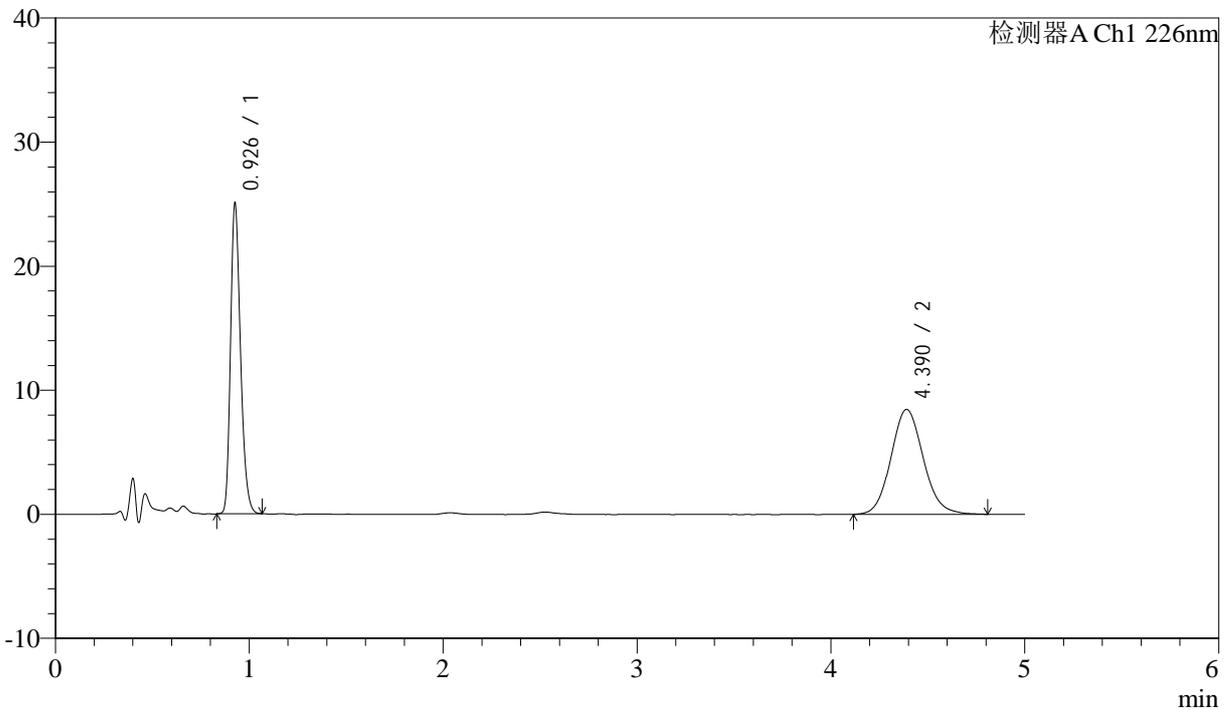
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-282-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 16:58:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:41:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	89824	47.804	24602	1554	1.261	--
2	4.390	98078	52.196	8456	3374	1.107	17.484
总计		187902	100.000	33058			

图80 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



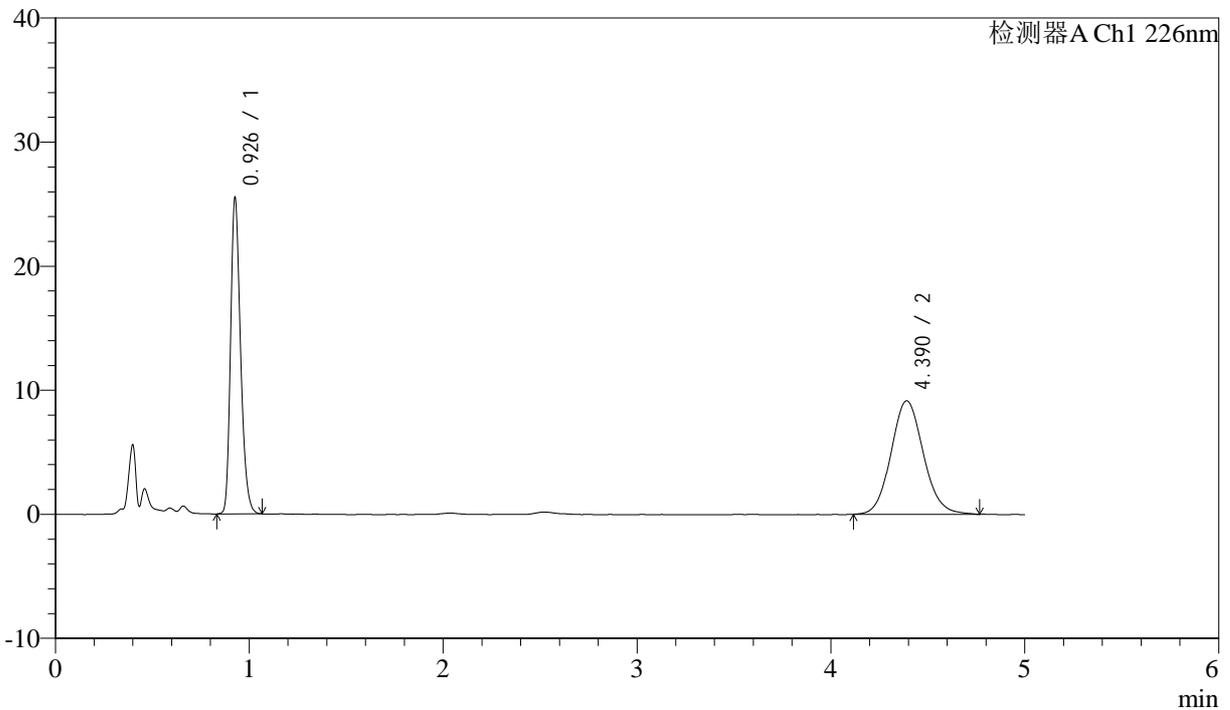
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-283-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:03:37 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	91571	46.333	25075	1555	1.262	--
2	4.390	106067	53.667	9145	3369	1.101	17.475
总计		197639	100.000	34219			

图81 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



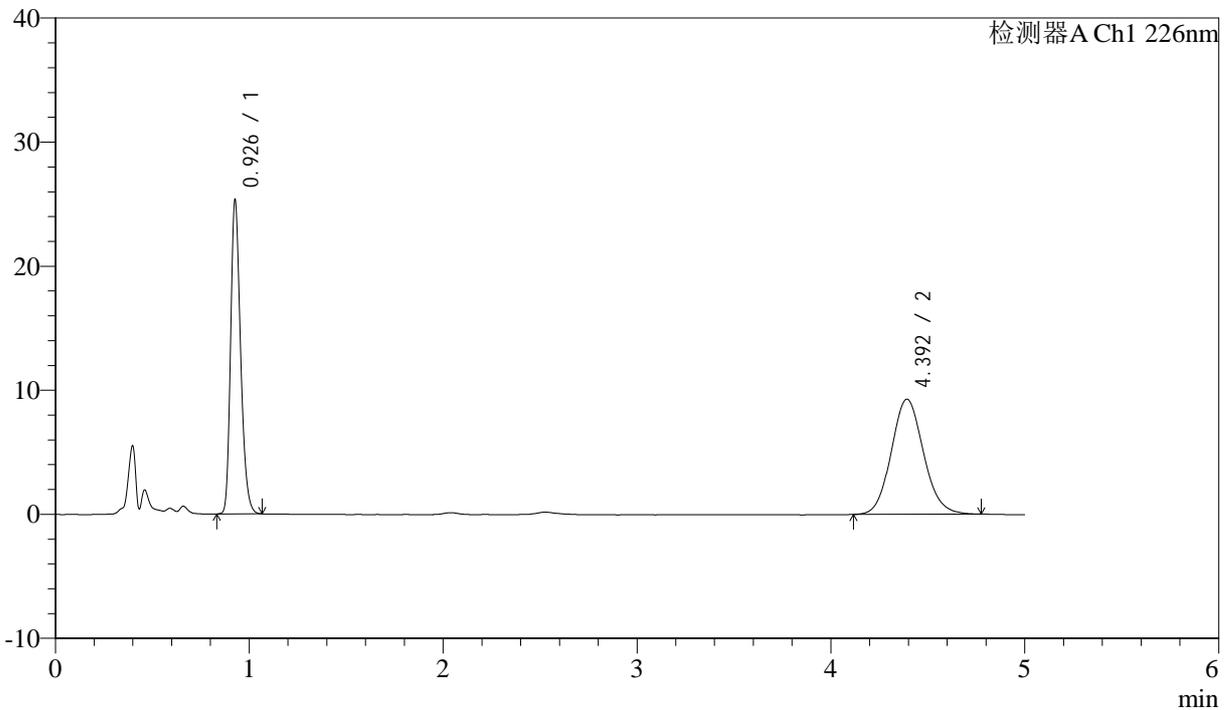
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-284-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:09:00 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90825	45.845	24938	1557	1.259	--
2	4.392	107287	54.155	9271	3366	1.104	17.473
总计		198113	100.000	34209			

图82 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



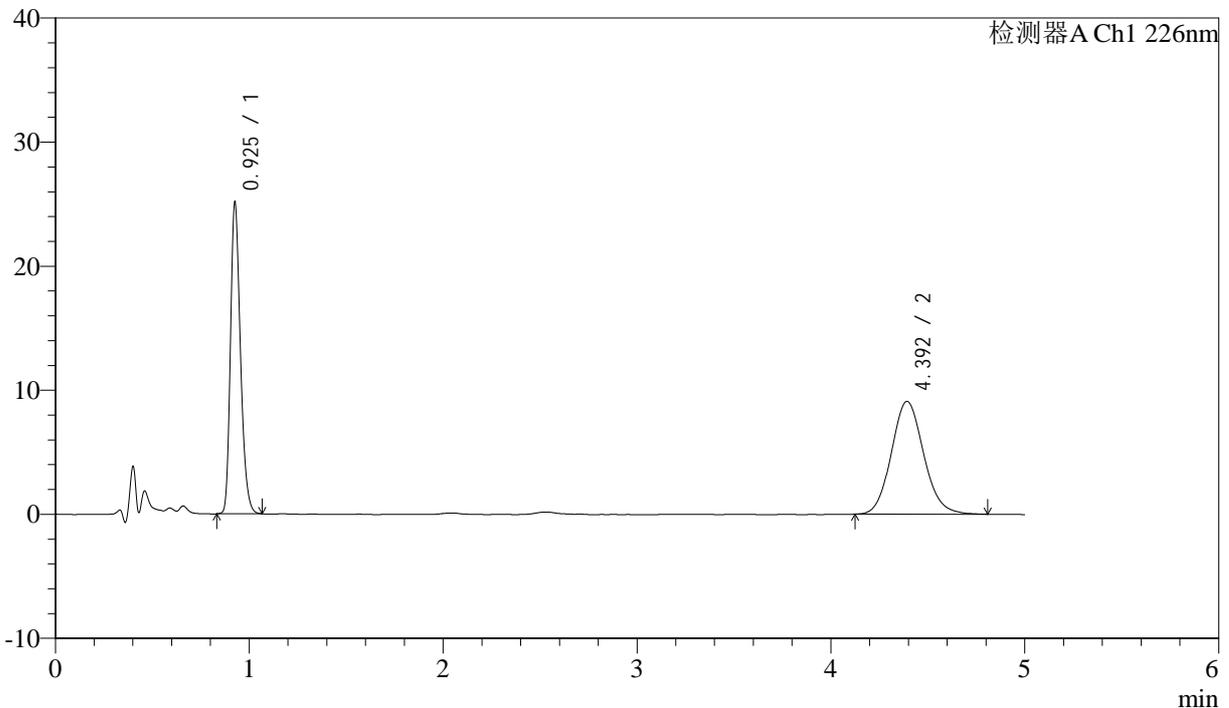
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-285-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:14:21 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:09 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	90175	46.116	24747	1550	1.262	--
2	4.392	105364	53.884	9089	3383	1.110	17.504
总计		195538	100.000	33836			

图83 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



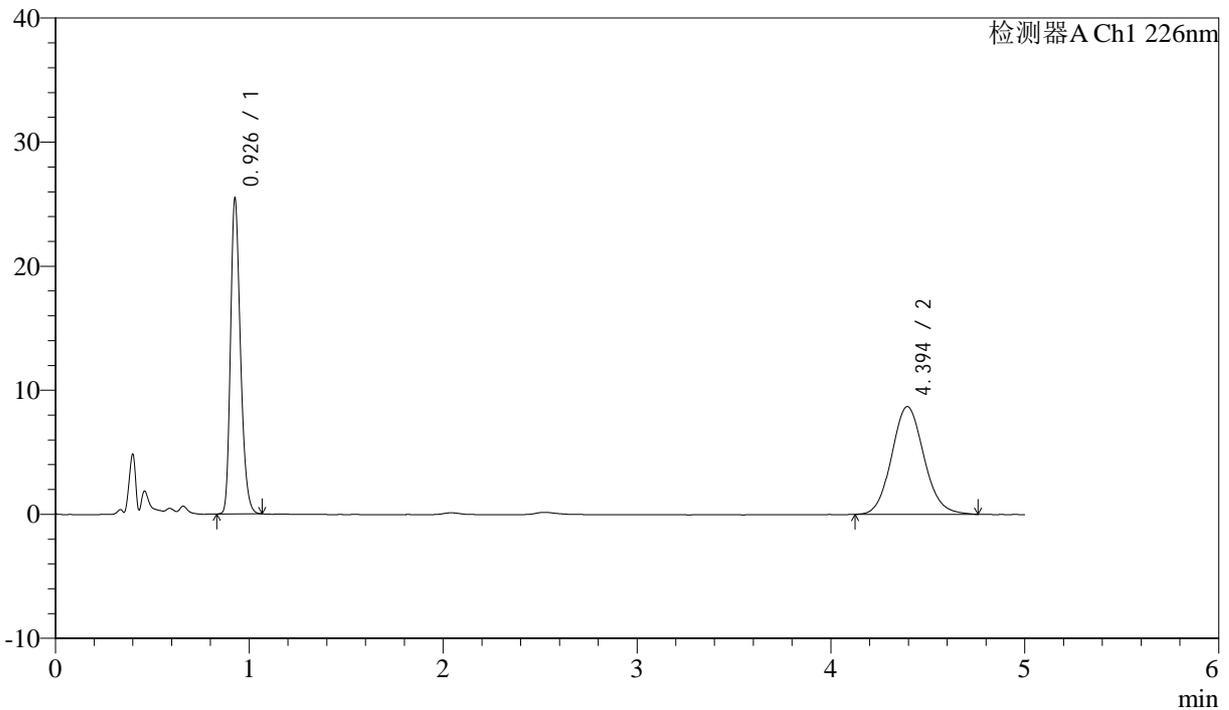
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-286-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:19:44 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	91283	47.554	25023	1555	1.262	--
2	4.394	100672	52.446	8680	3381	1.100	17.510
总计		191955	100.000	33703			

图84 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



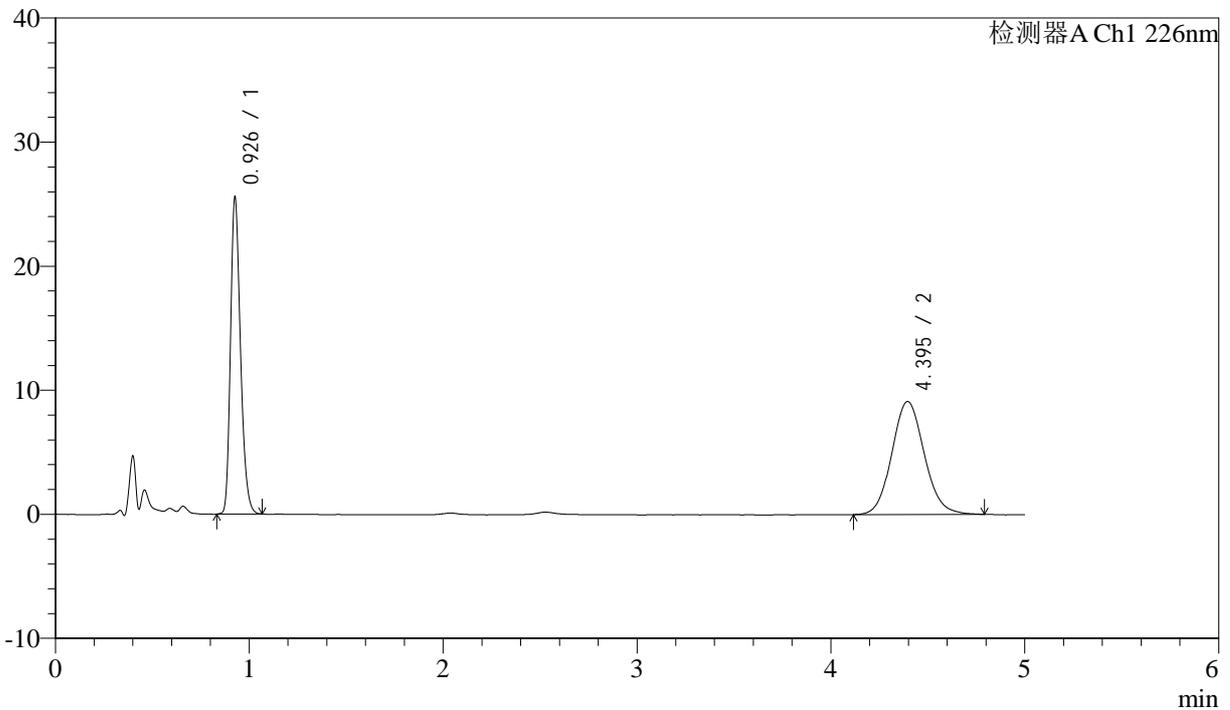
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-287-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:25:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:42:16 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	91661	46.395	25118	1554	1.262	--
2	4.395	105907	53.605	9107	3372	1.098	17.492
总计		197568	100.000	34226			

图85 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



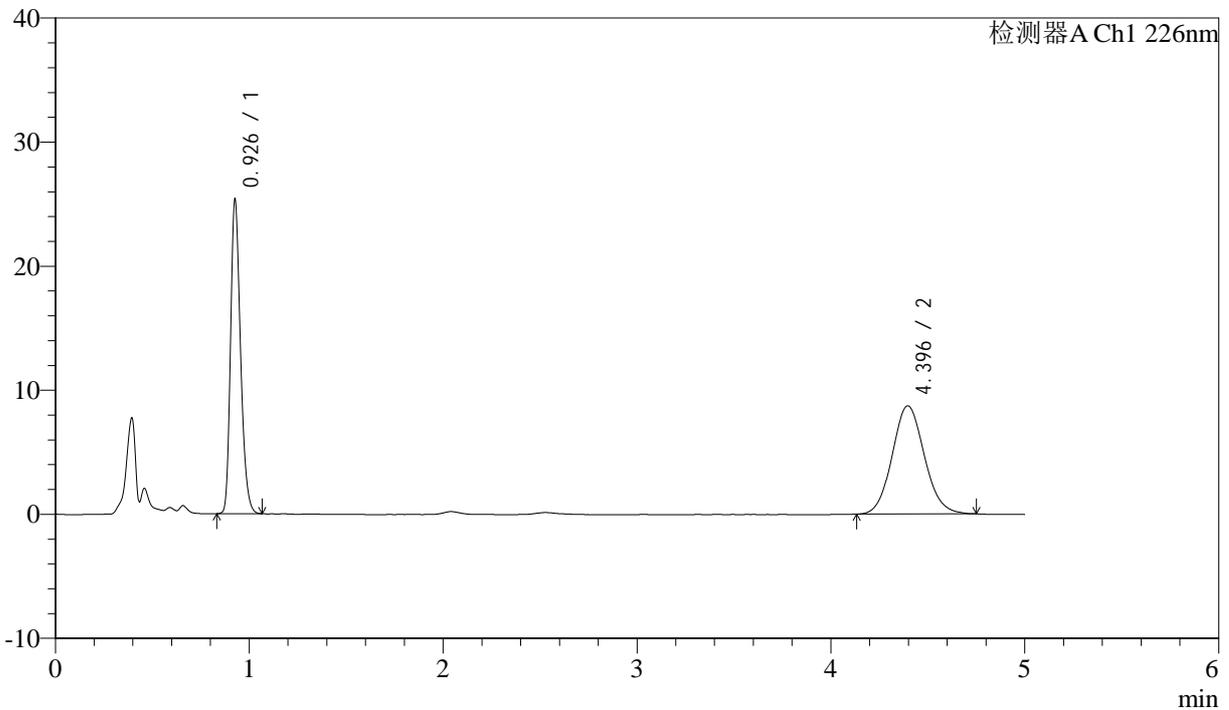
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-288-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:30:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:19 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90908	47.504	24897	1555	1.260	--
2	4.396	100460	52.496	8717	3399	1.095	17.547
总计		191368	100.000	33614			

图86 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



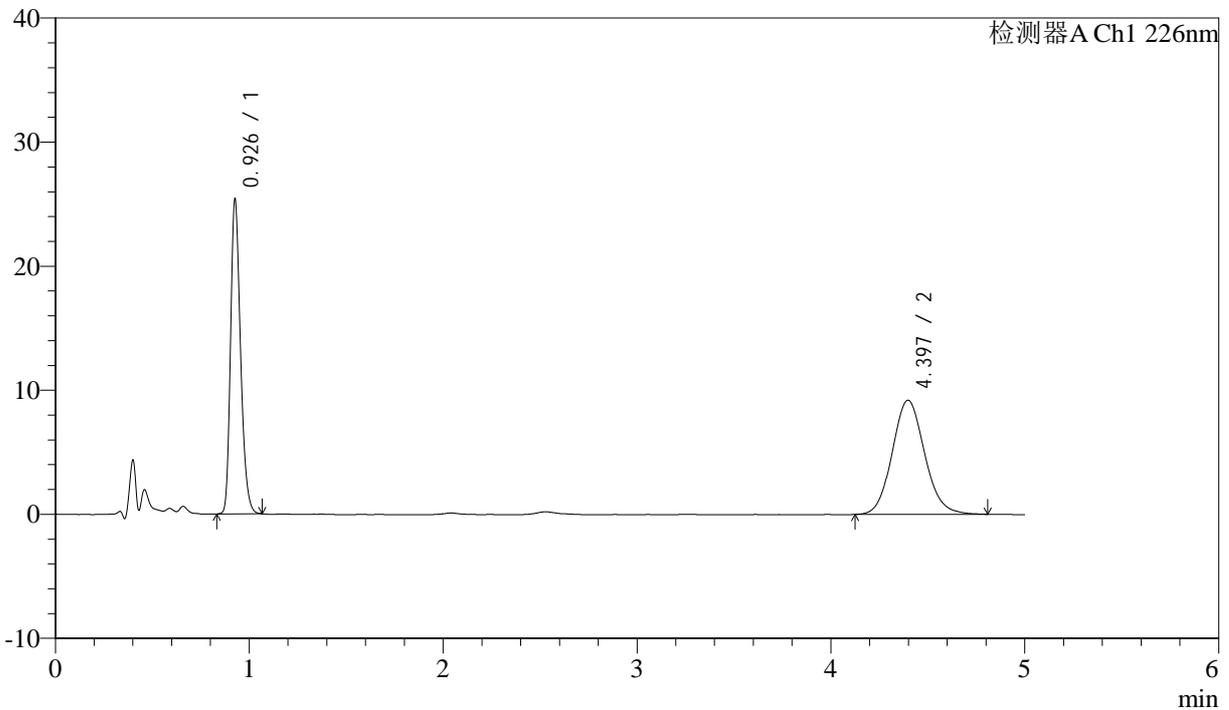
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-289-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:35:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	91057	46.016	24936	1556	1.261	--
2	4.397	106823	53.984	9199	3357	1.104	17.466
总计		197880	100.000	34134			

图87 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



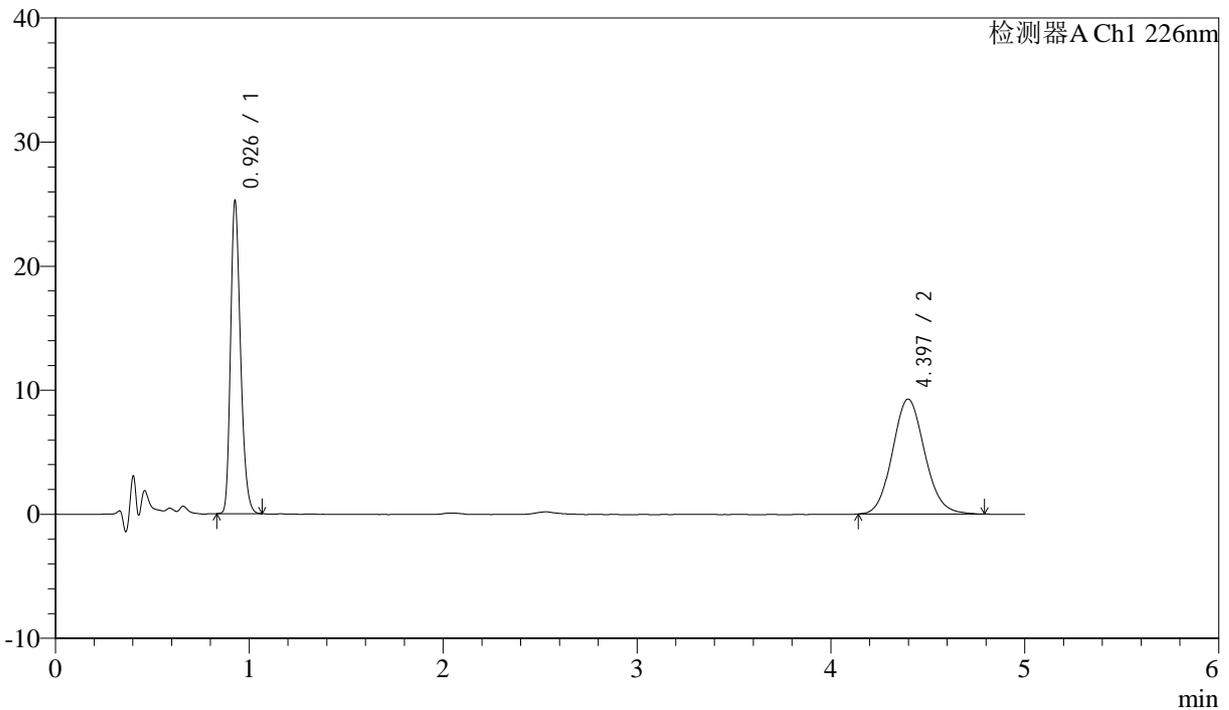
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-290-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:41:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90477	45.761	24813	1556	1.260	--
2	4.397	107238	54.239	9271	3384	1.108	17.520
总计		197715	100.000	34083			

图88 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



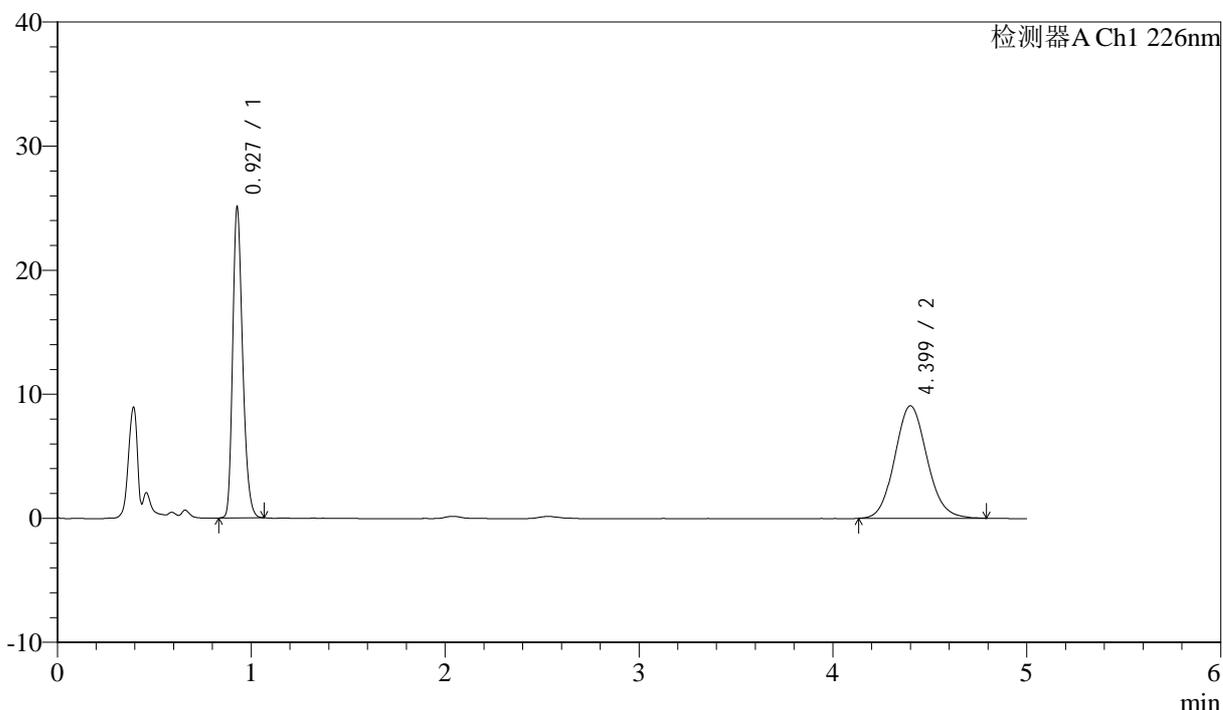
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-291-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:46:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:42:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	89947	46.136	24747	1557	1.255	--
2	4.399	105012	53.864	9062	3369	1.101	17.489
总计		194959	100.000	33809			

图89 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



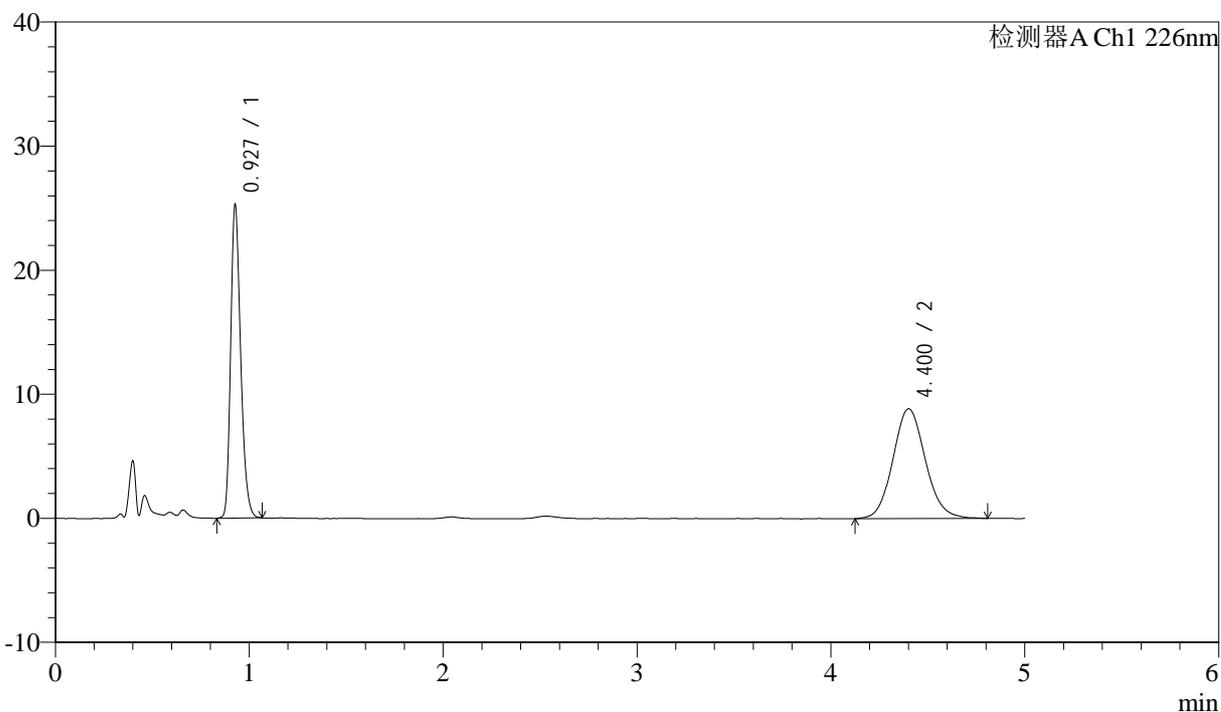
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-292-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:52:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:42:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90821	46.843	24957	1552	1.259	--
2	4.400	103065	53.157	8845	3363	1.109	17.473
总计		193886	100.000	33802			

图90 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



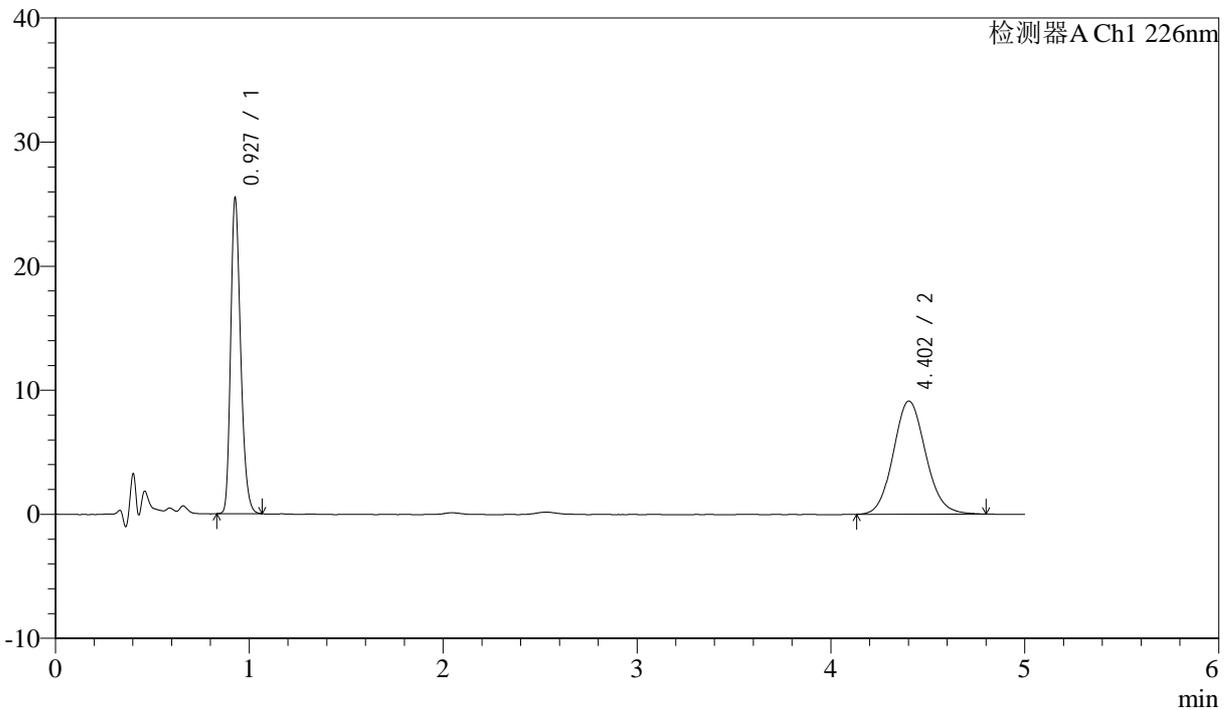
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-293-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 17:57:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:42:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	91424	46.342	25149	1556	1.257	--
2	4.402	105857	53.658	9119	3379	1.104	17.513
总计		197281	100.000	34267			

图91 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



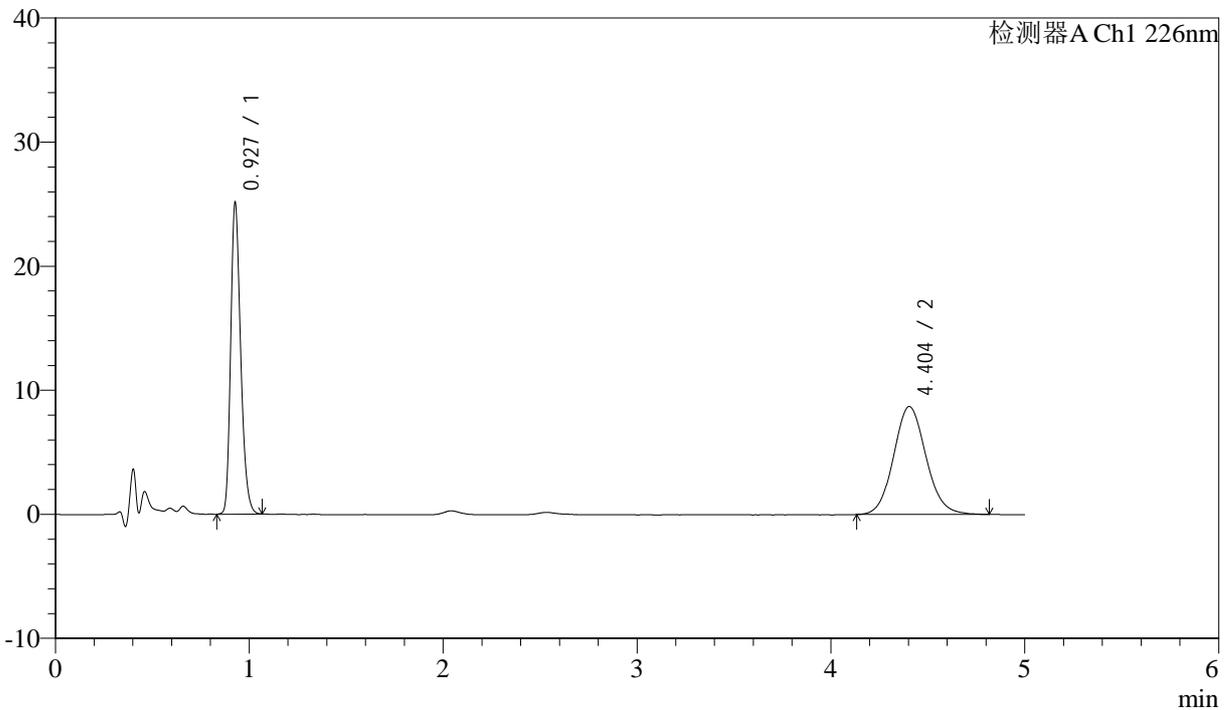
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-294-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:02:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90213	47.119	24811	1552	1.256	--
2	4.404	101244	52.881	8703	3387	1.099	17.527
总计		191457	100.000	33514			

图92 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



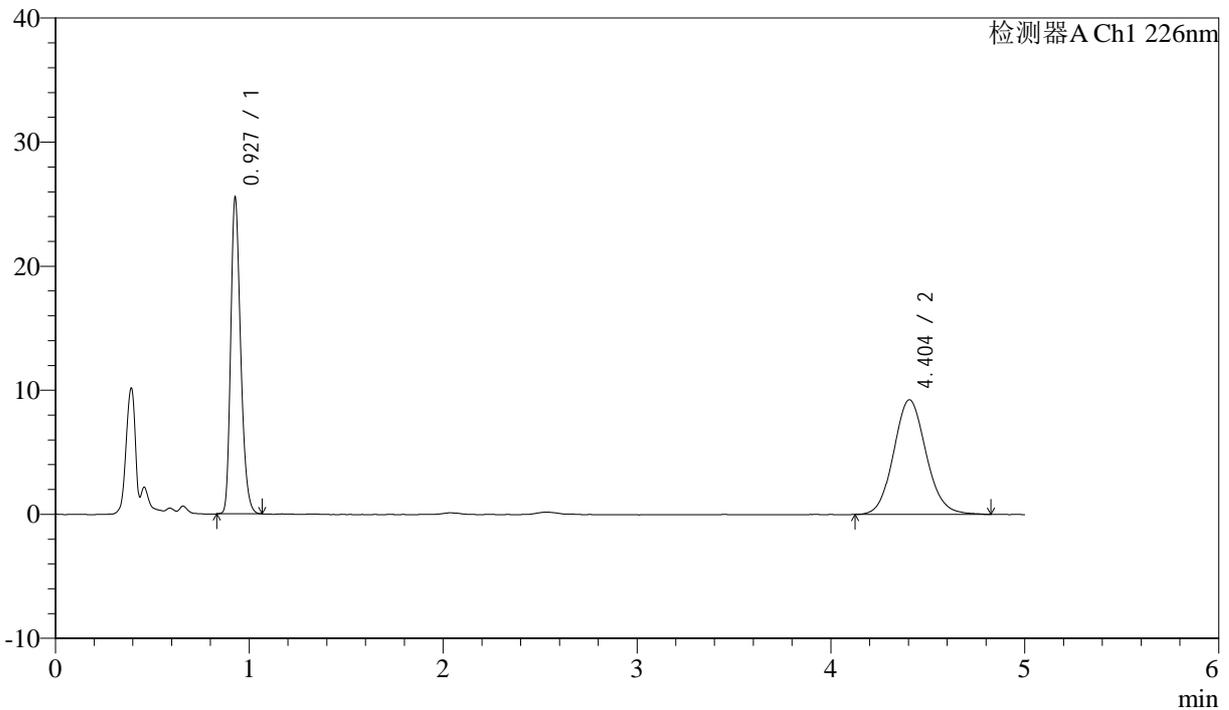
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-295-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:08:09 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:41 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	91517	45.917	25192	1554	1.259	--
2	4.404	107791	54.083	9244	3362	1.102	17.481
总计		199308	100.000	34436			

图93 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



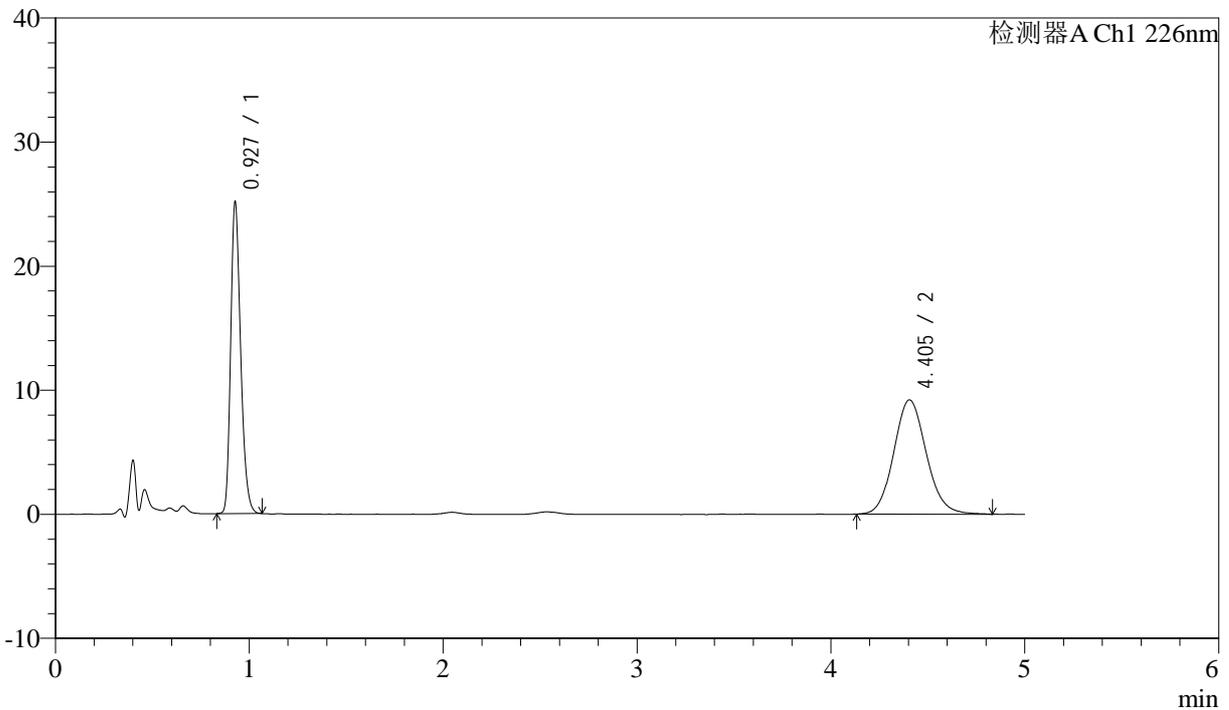
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-296-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:13:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	90087	45.594	24823	1555	1.257	--
2	4.405	107499	54.406	9213	3366	1.107	17.492
总计		197585	100.000	34036			

图94 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



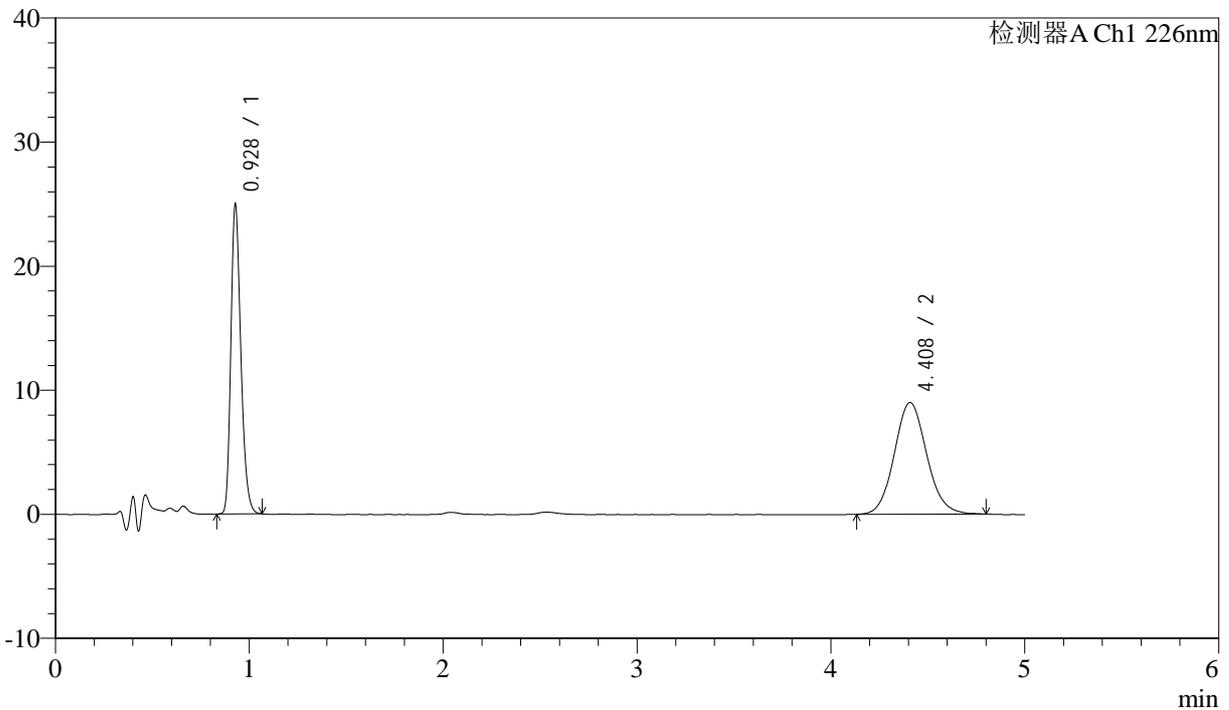
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-297-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20µL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:18:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:48 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	89710	46.122	24809	1559	1.256	--
2	4.408	104796	53.878	9003	3388	1.102	17.536
总计		194507	100.000	33812			

图95 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



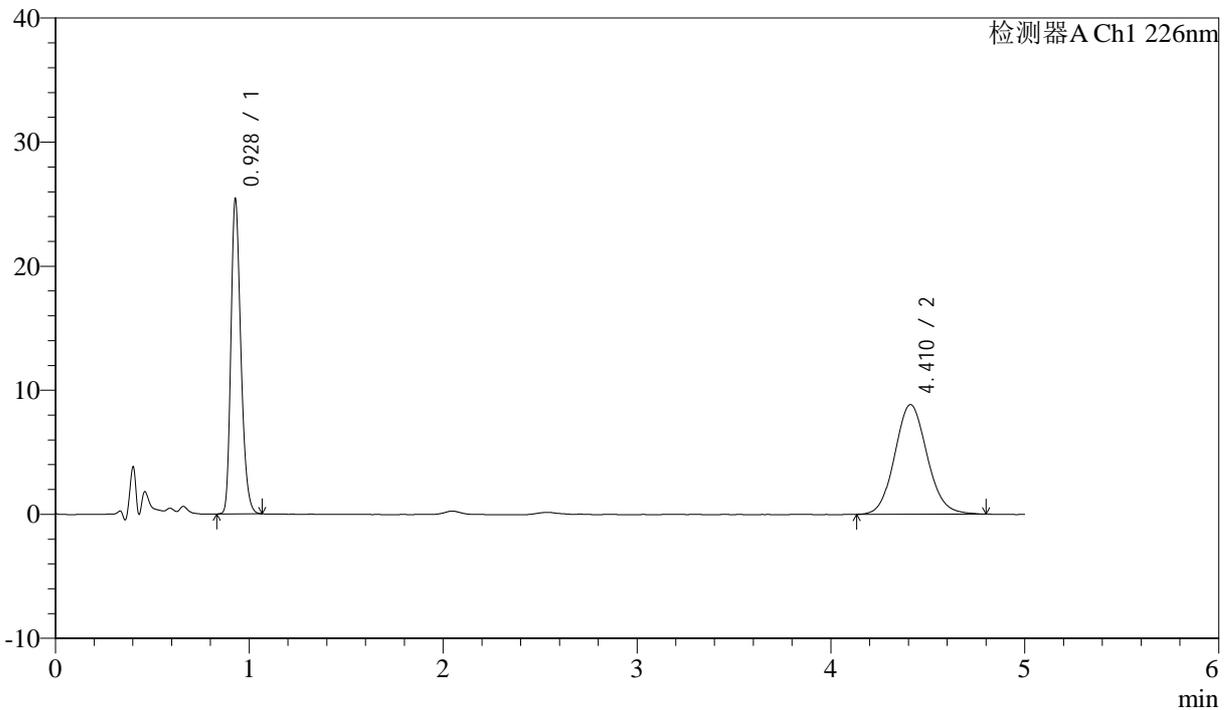
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-298-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:24:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:51 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	91176	47.033	25240	1562	1.257	--
2	4.410	102678	52.967	8828	3376	1.099	17.519
总计		193854	100.000	34068			

图96 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



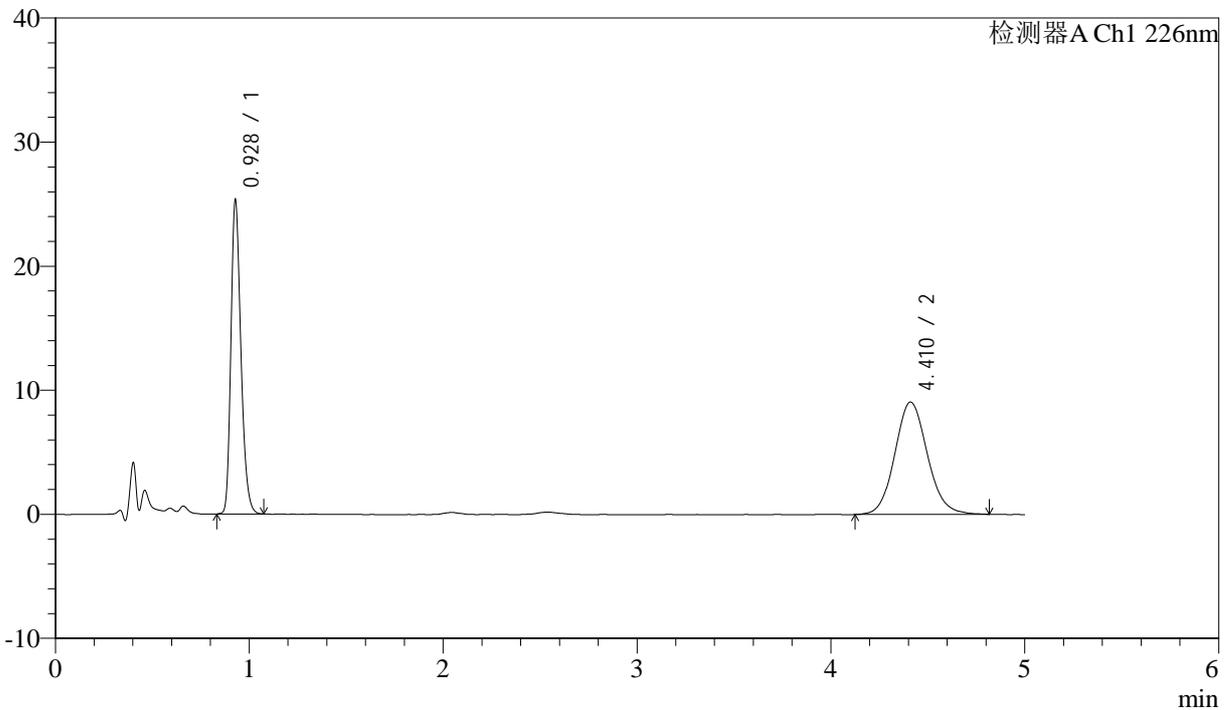
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-299-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:29:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:42:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	91048	46.284	25187	1560	1.257	--
2	4.410	105668	53.716	9052	3366	1.104	17.496
总计		196716	100.000	34239			

图97 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



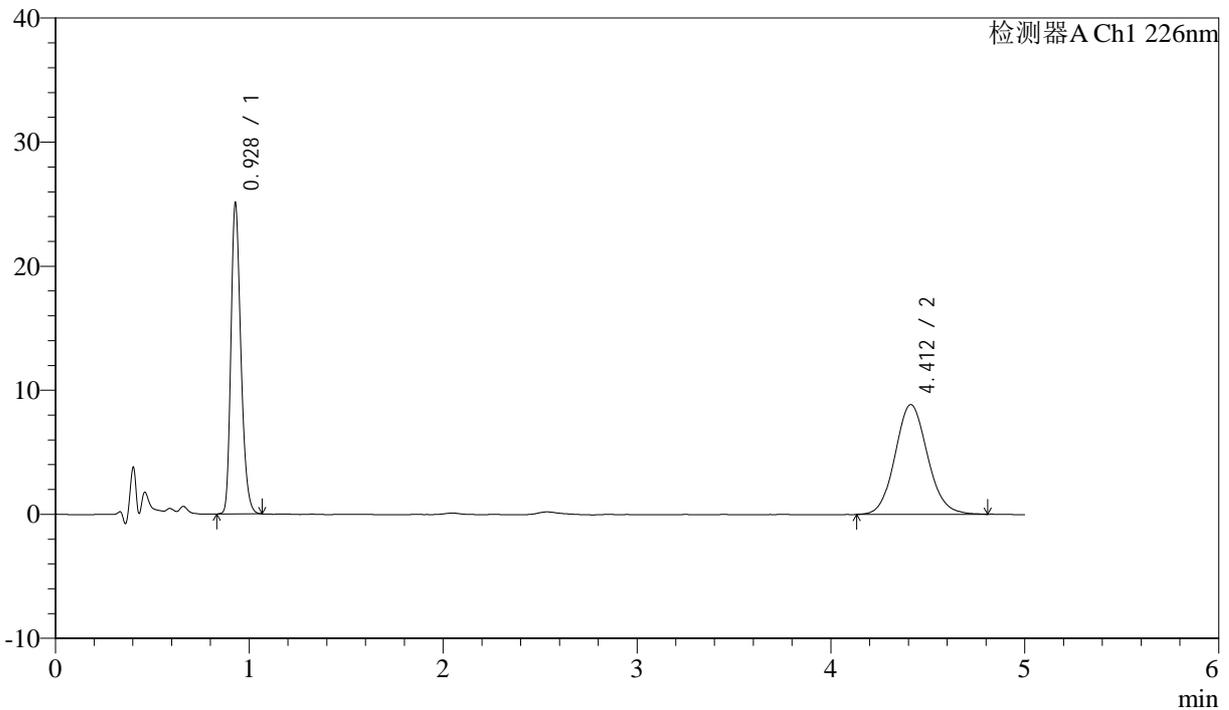
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-300-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:35:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:42:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90094	46.595	24927	1560	1.255	--
2	4.412	103260	53.405	8854	3378	1.100	17.524
总计		193353	100.000	33781			

图98 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



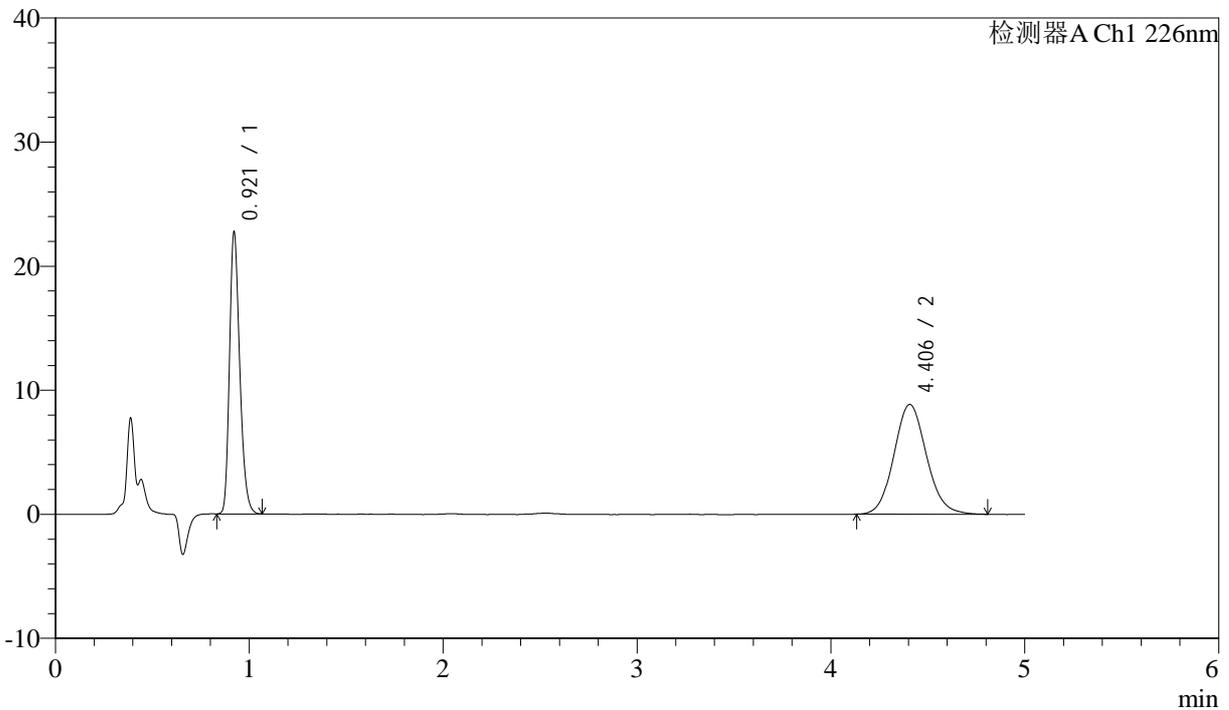
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-301-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:40:26 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:01 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	83893	44.823	22709	1448	1.255	--
2	4.406	103272	55.177	8850	3334	1.099	17.335
总计		187165	100.000	31559			

图99 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



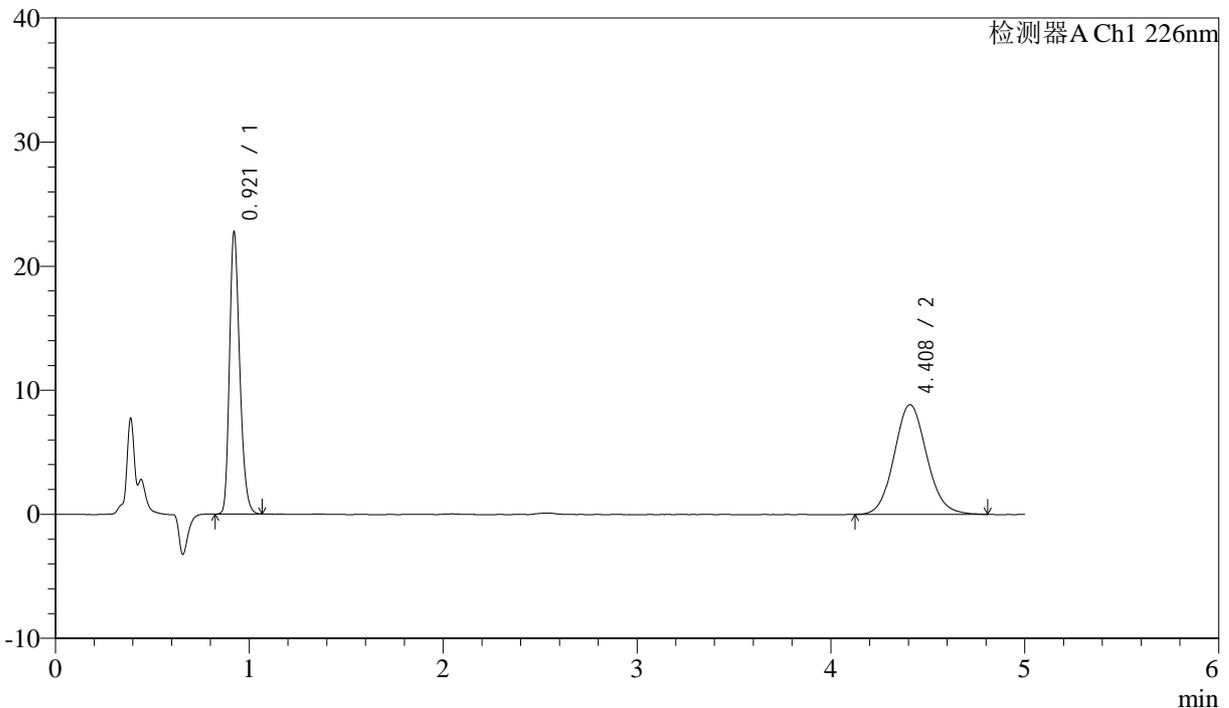
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-302-2 - 2022110111p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 18:45:50 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:04 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	83871	44.797	22708	1450	1.253	--
2	4.408	103352	55.203	8843	3344	1.096	17.360
总计		187223	100.000	31551			

图100 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



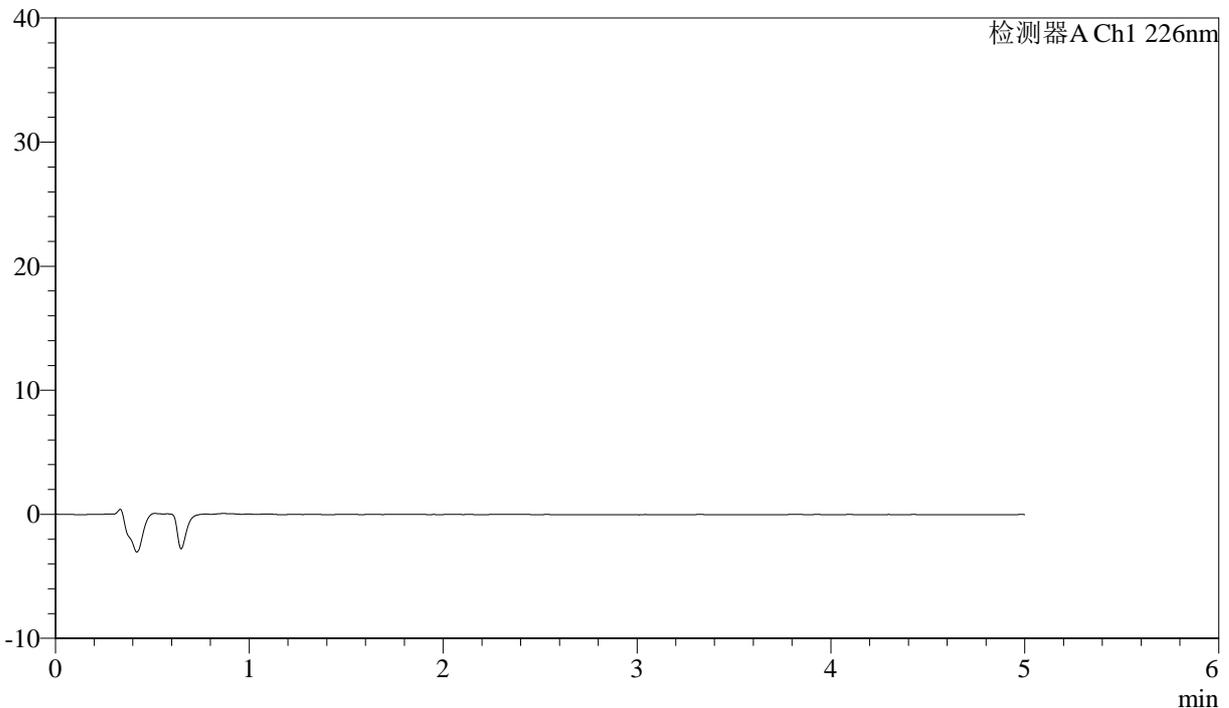
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-314-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:25:27 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 溶剂



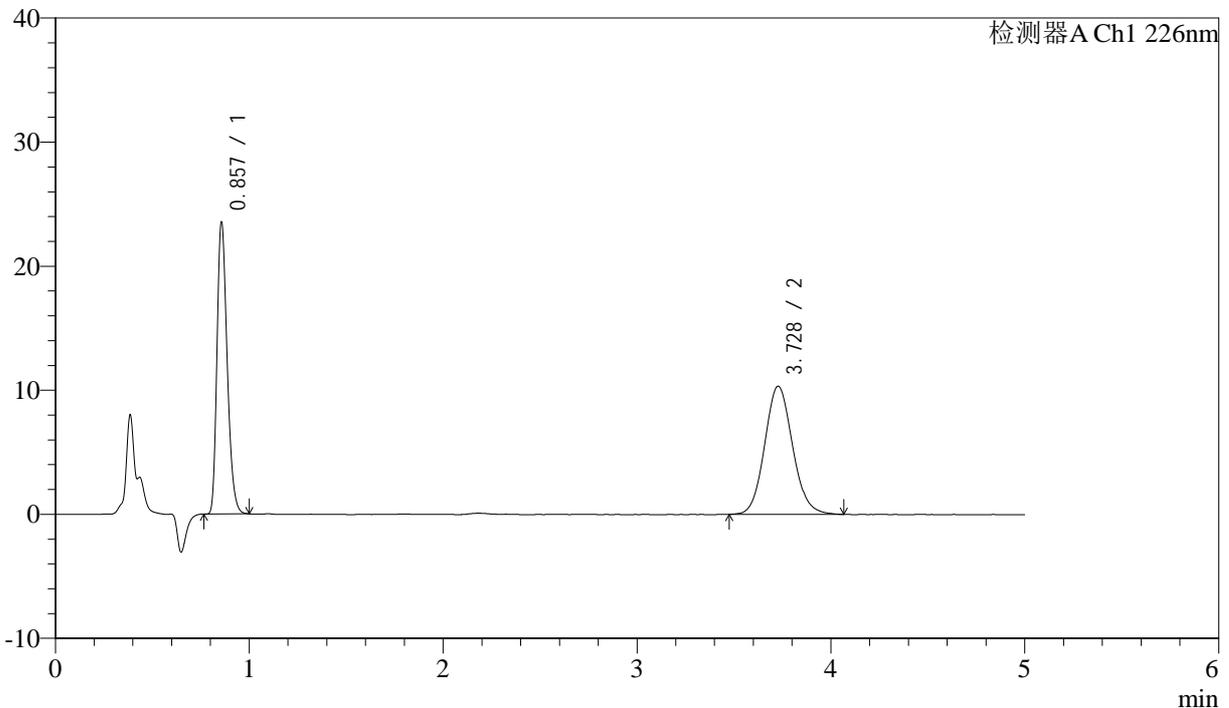
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-315-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:30:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	83836	44.775	23398	1336	1.281	--
2	3.728	103404	55.225	10328	3251	1.099	16.161
总计		187240	100.000	33726			

图102 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



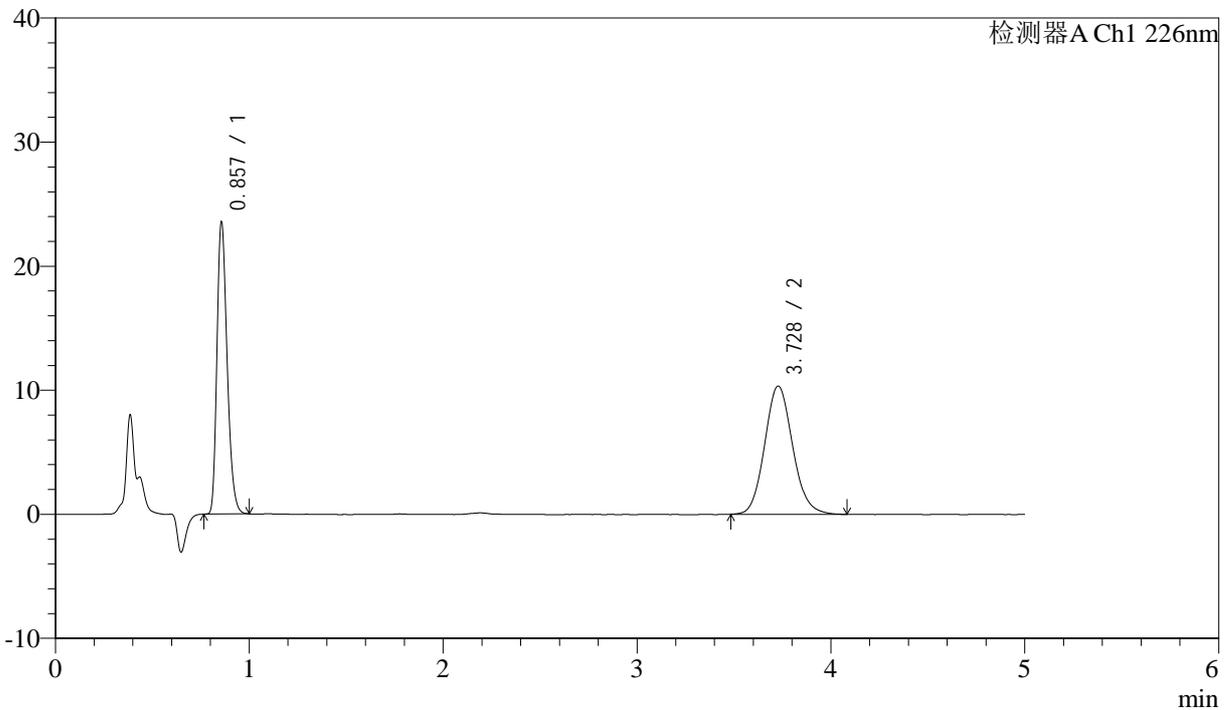
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-316-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:36:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:43:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	83973	44.722	23426	1334	1.280	--
2	3.728	103794	55.278	10337	3243	1.108	16.146
总计		187766	100.000	33763			

图103 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



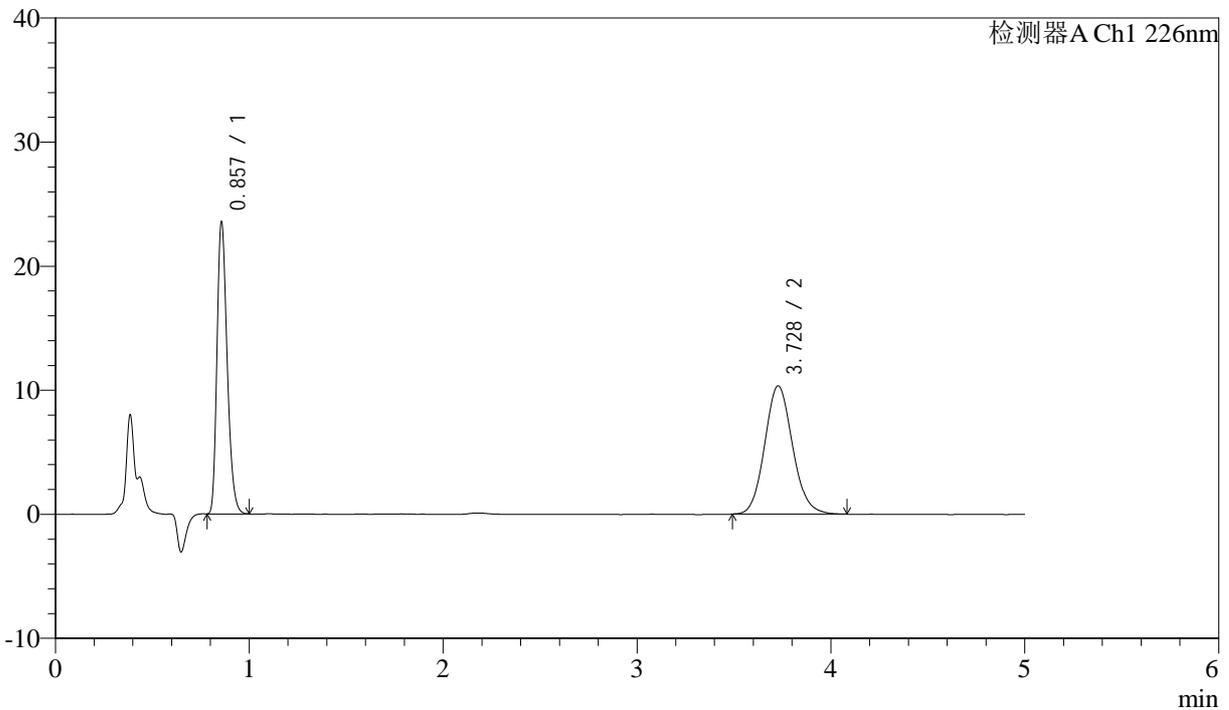
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-317-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:41:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:43:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	83942	44.813	23412	1337	1.283	--
2	3.728	103376	55.187	10337	3254	1.106	16.169
总计		187318	100.000	33749			

图104 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



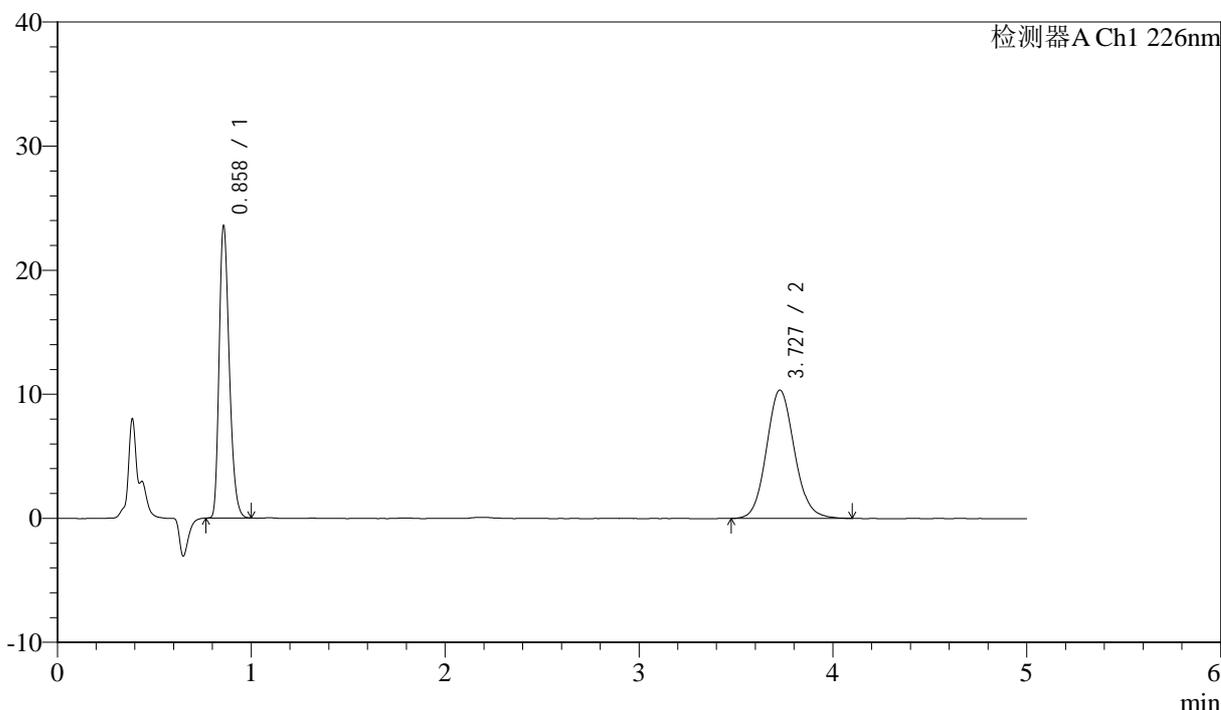
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-318-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:47:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	83972	44.675	23354	1340	1.284	--
2	3.727	103992	55.325	10343	3247	1.103	16.150
总计		187964	100.000	33697			

图105 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



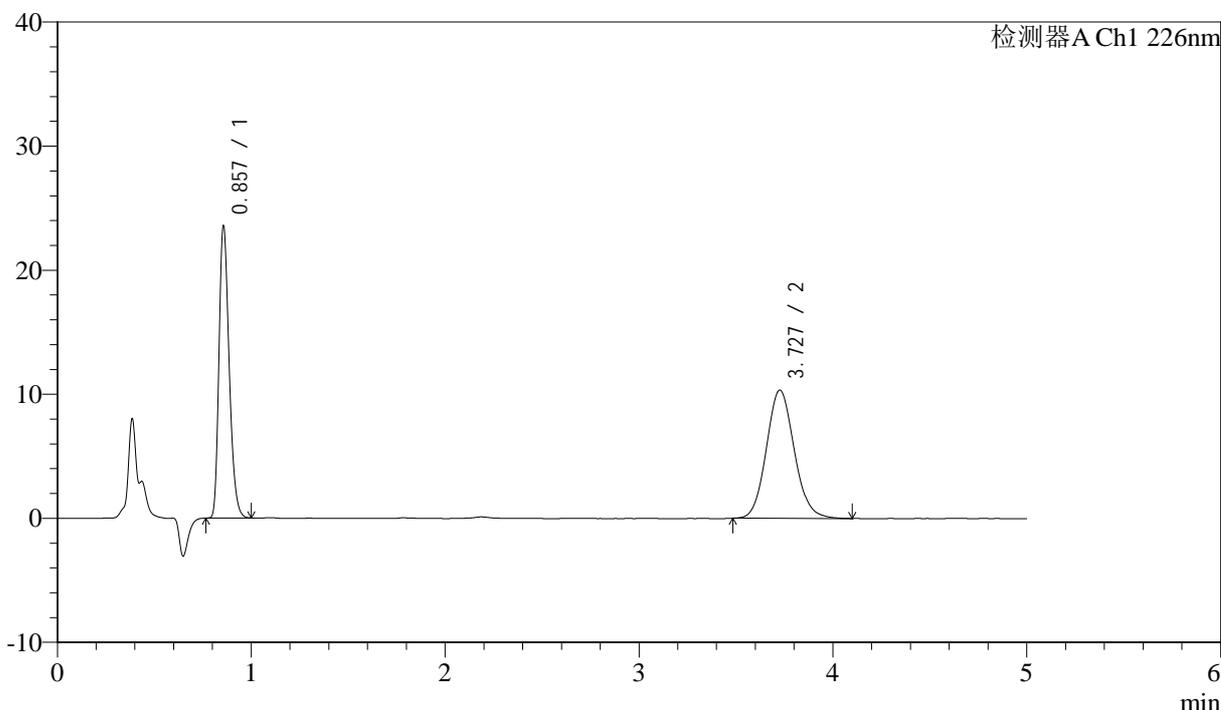
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-319-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:52:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	84019	44.789	23426	1337	1.283	--
2	3.727	103569	55.211	10327	3251	1.101	16.159
总计		187588	100.000	33753			

图106 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



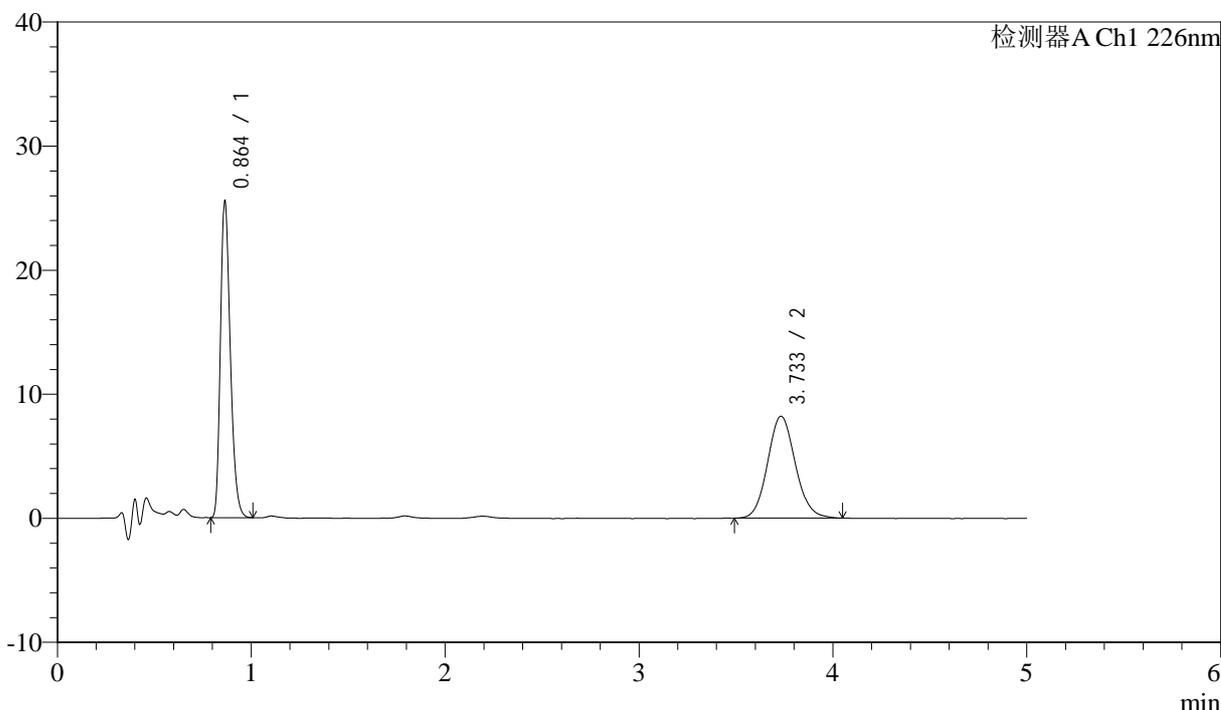
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-320-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 20:57:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:43:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88724	52.004	25485	1436	1.282	--
2	3.733	81885	47.996	8221	3294	1.100	16.333
总计		170609	100.000	33706			

图107 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



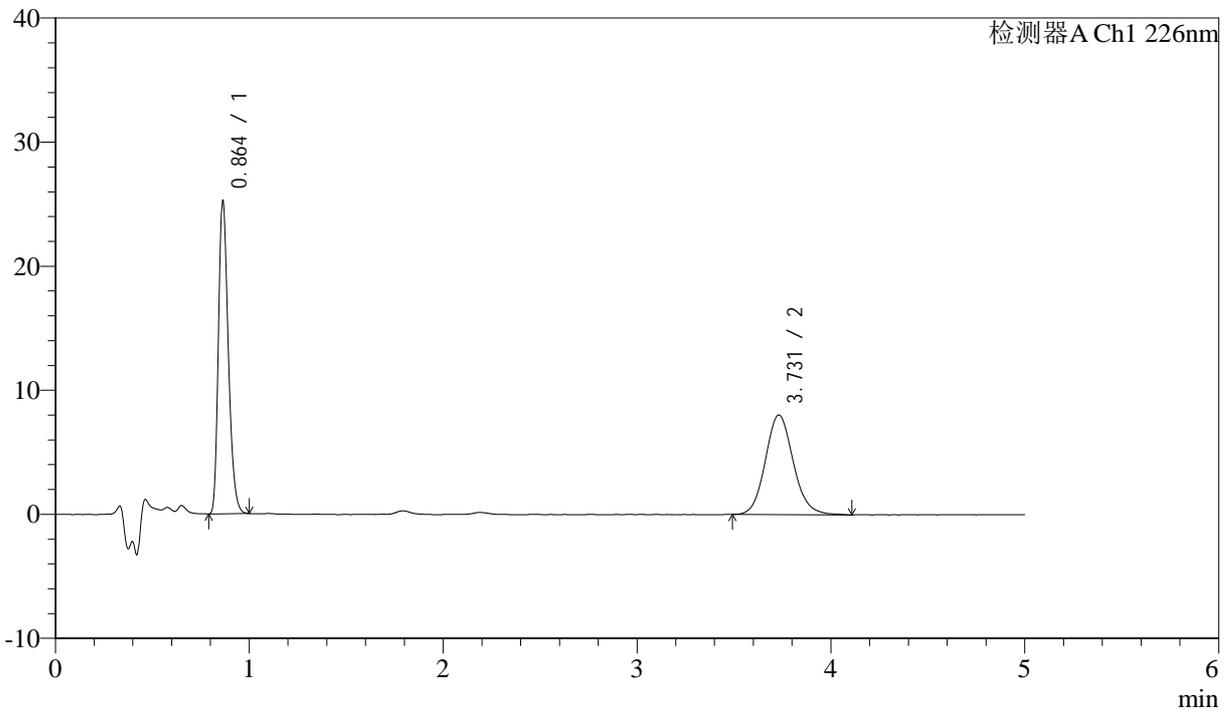
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-321-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:03:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:43:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	87645	52.103	25177	1435	1.280	--
2	3.731	80570	47.897	8033	3283	1.110	16.309
总计		168214	100.000	33210			

图108 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



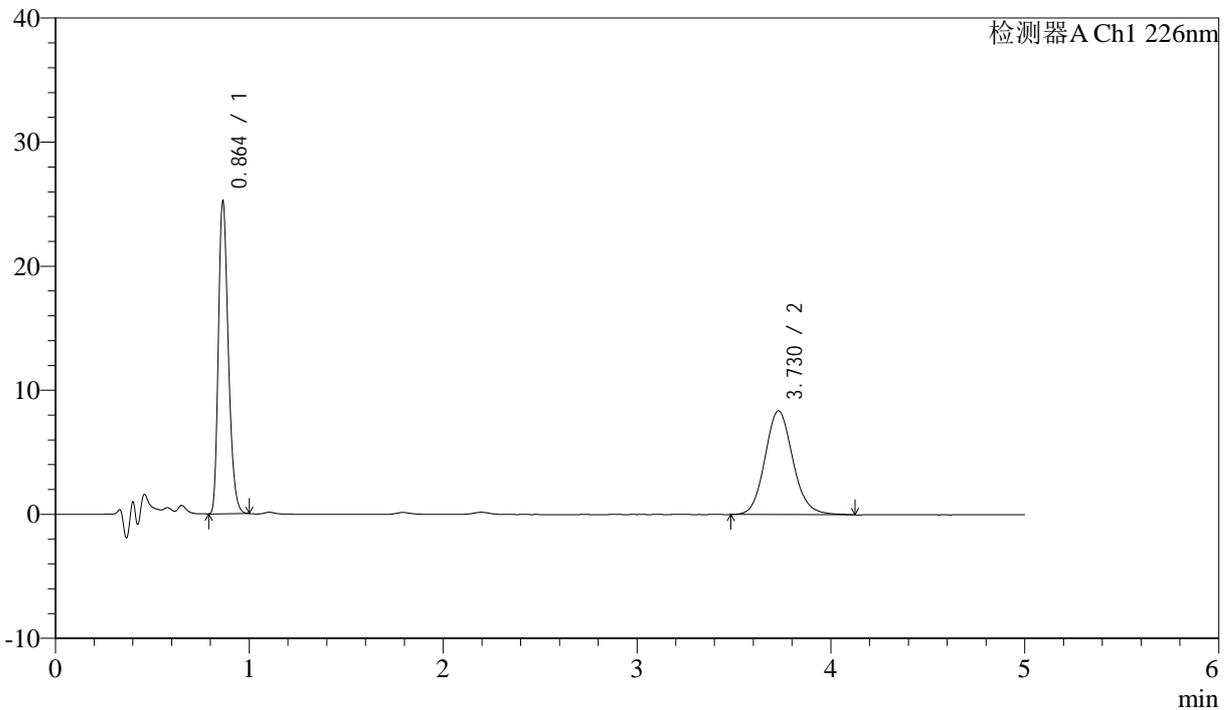
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-322-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:08:42 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:43:34 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	87627	51.058	25186	1436	1.280	--
2	3.730	83994	48.942	8378	3268	1.112	16.279
总计		171621	100.000	33564			

图109 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



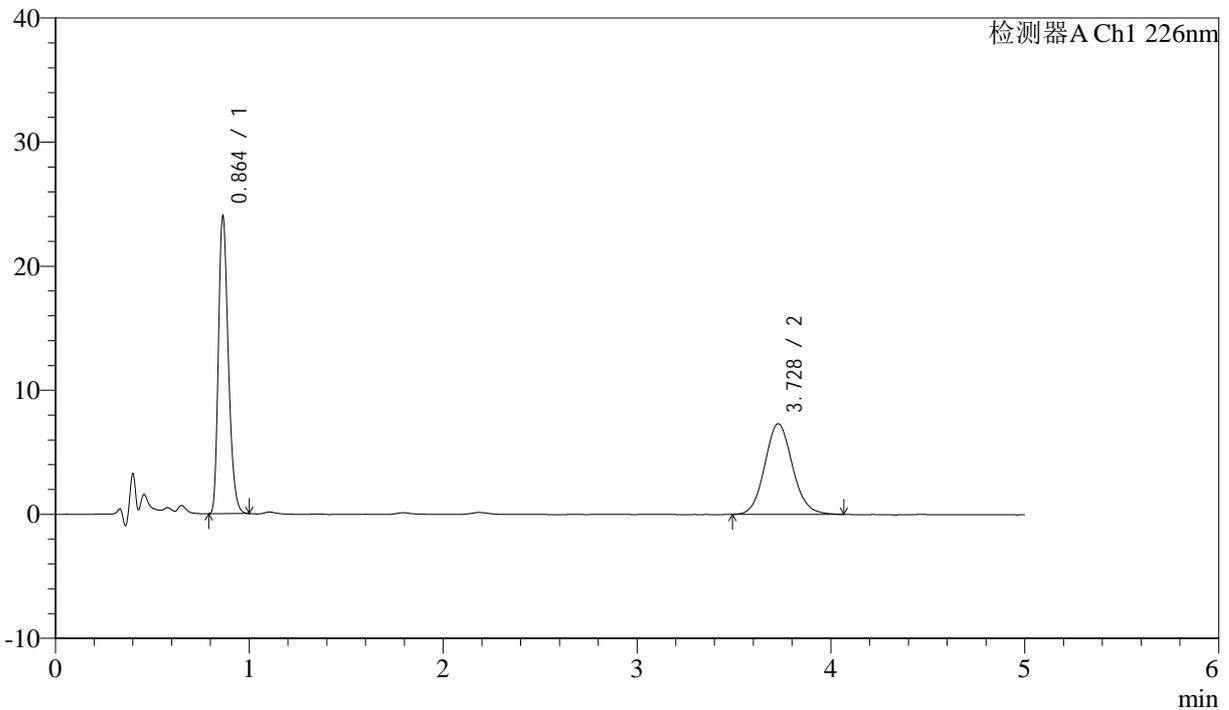
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-323-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:14:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:37 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	83319	53.440	23955	1438	1.282	--
2	3.728	72591	46.560	7304	3282	1.094	16.304
总计		155909	100.000	31259			

图110 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



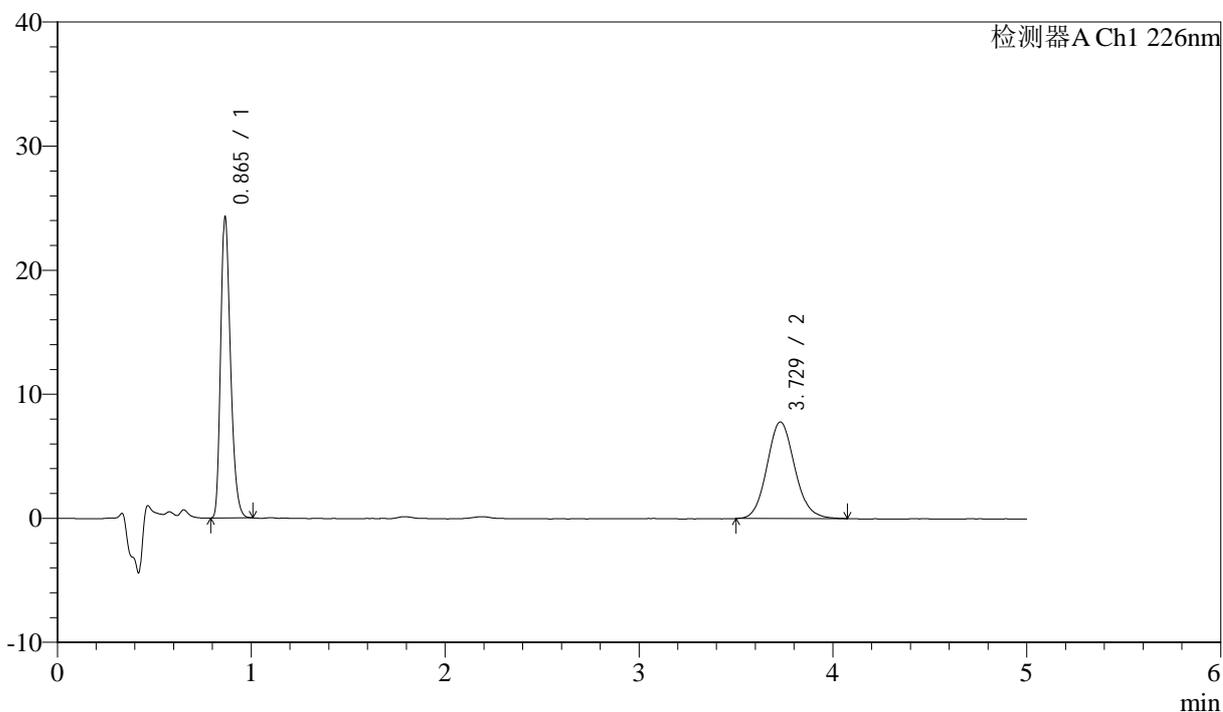
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-324-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:19:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84350	52.106	24189	1438	1.287	--
2	3.729	77531	47.894	7793	3301	1.105	16.330
总计		161881	100.000	31983			

图111 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



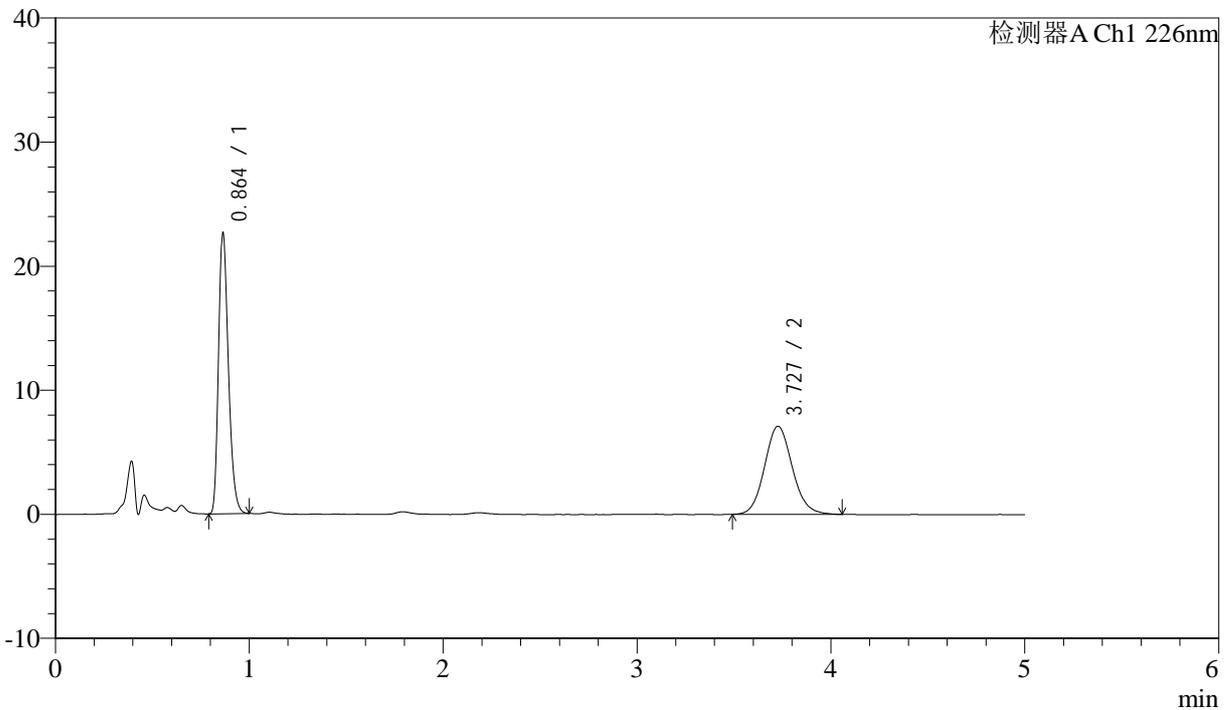
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-325-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:24:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:43:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	78689	52.633	22595	1437	1.283	--
2	3.727	70816	47.367	7105	3295	1.097	16.319
总计		149506	100.000	29700			

图112 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



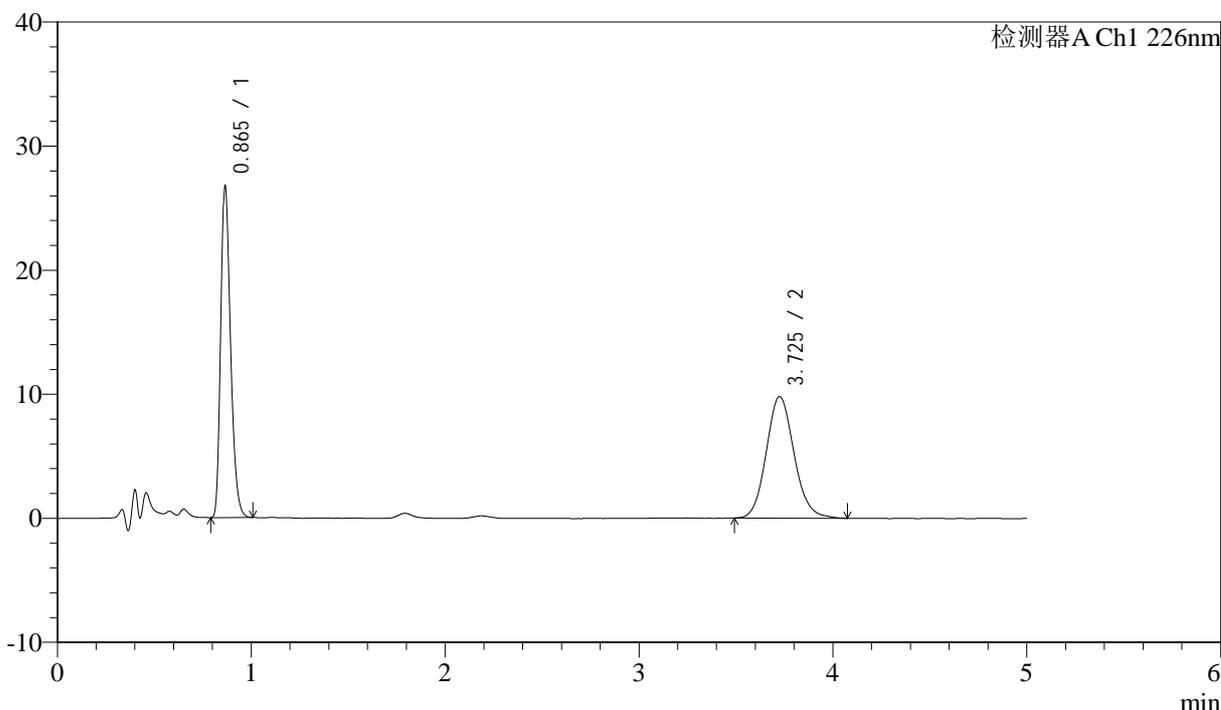
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-326-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:30:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:47 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	92927	48.733	26622	1437	1.286	--
2	3.725	97758	51.267	9794	3295	1.112	16.306
总计		190685	100.000	36416			

图113 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



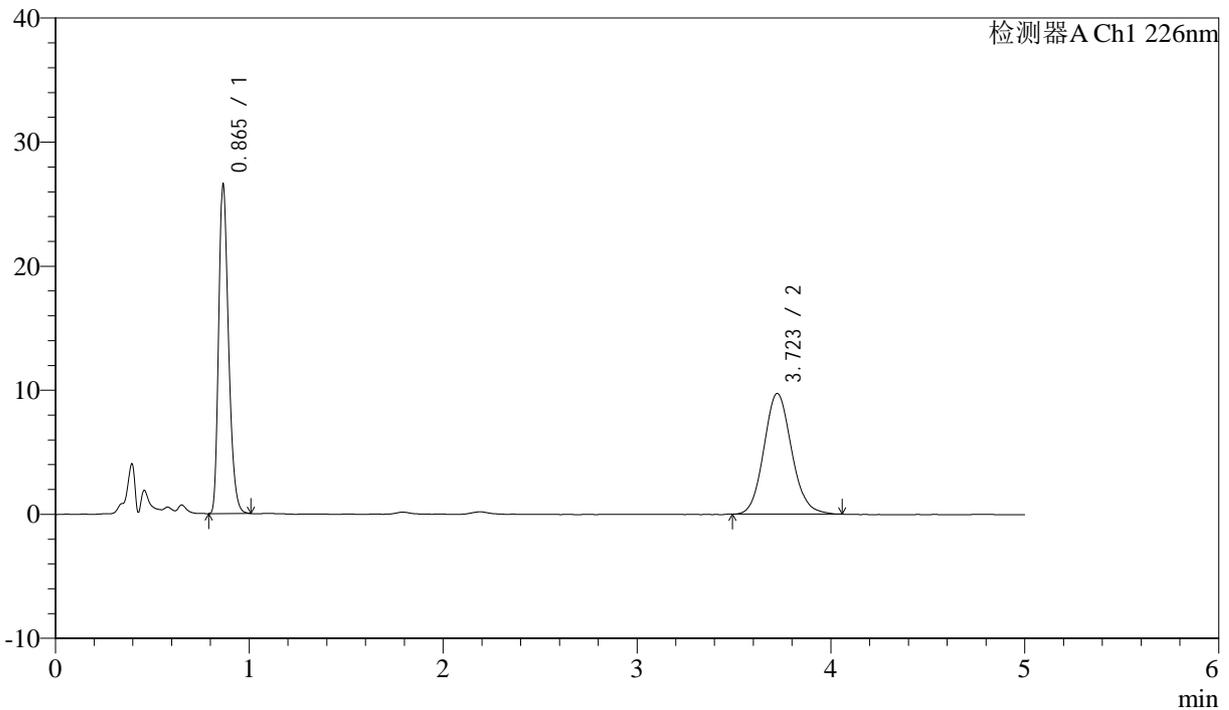
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-327-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:35:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:50 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	92364	48.837	26449	1436	1.288	--
2	3.723	96762	51.163	9730	3281	1.106	16.276
总计		189126	100.000	36179			

图114 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



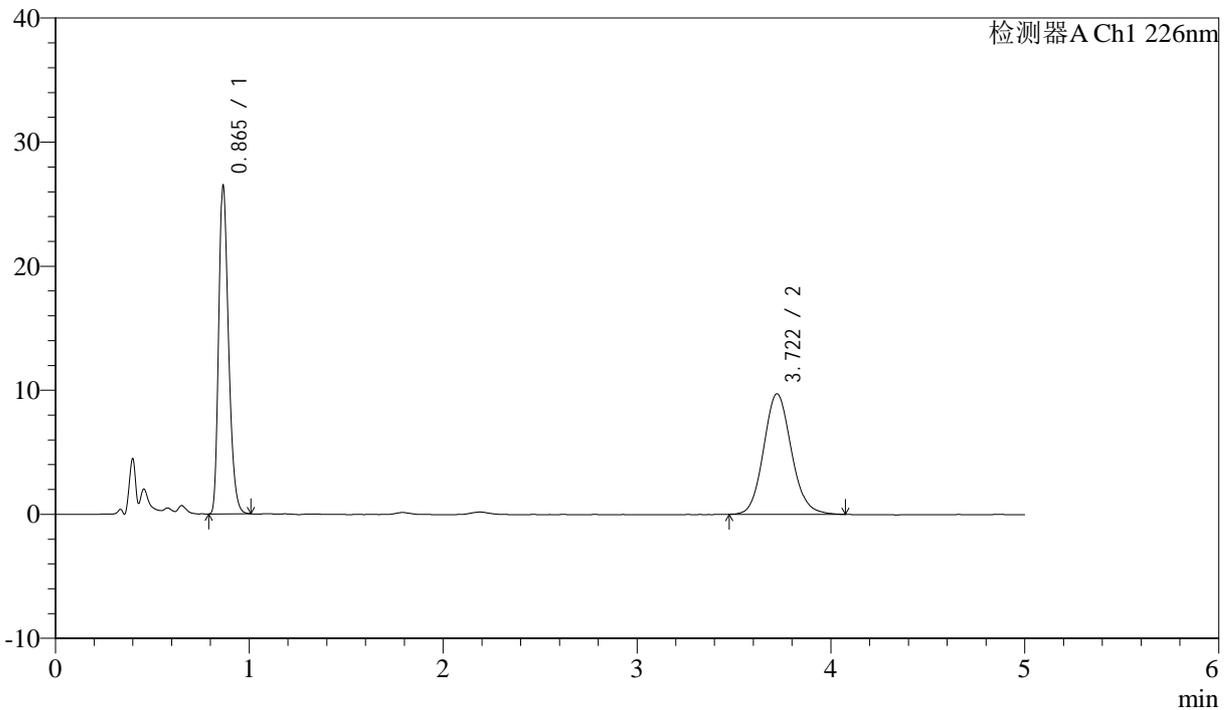
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-328-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:41:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	92075	48.764	26378	1435	1.287	--
2	3.722	96743	51.236	9719	3285	1.109	16.278
总计		188817	100.000	36097			

图115 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



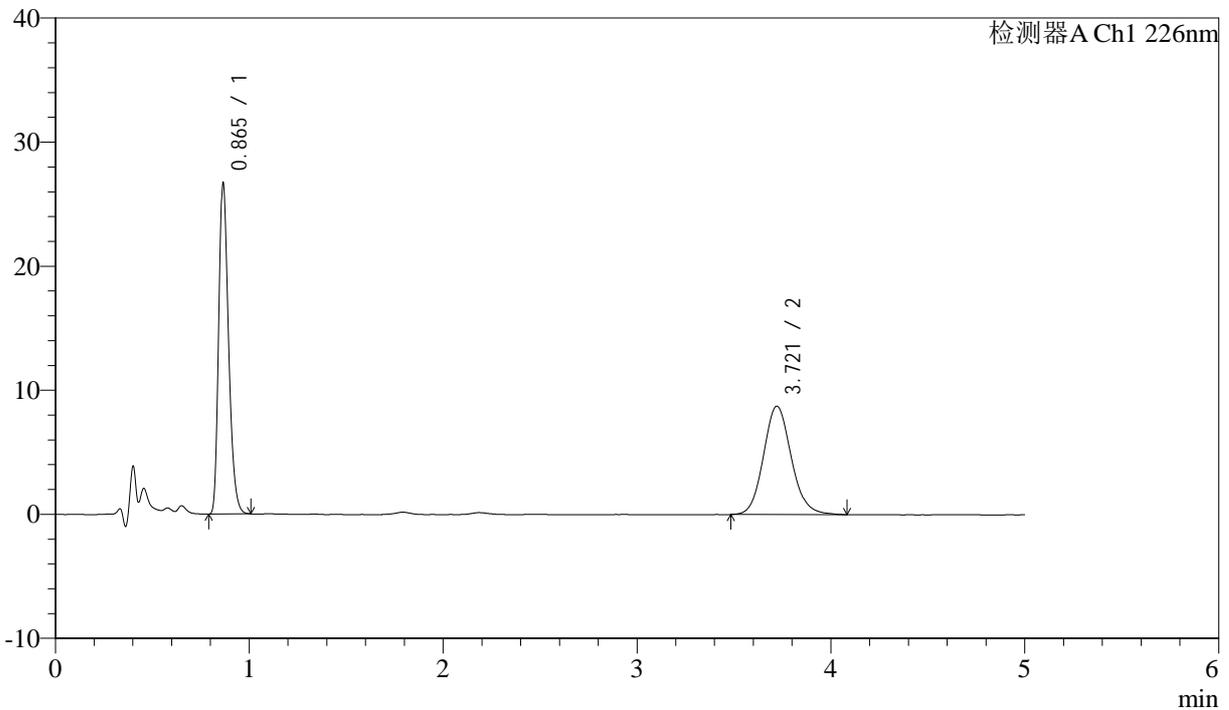
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-329-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:46:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:43:57 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	92945	51.609	26598	1435	1.289	--
2	3.721	87150	48.391	8735	3287	1.115	16.279
总计		180096	100.000	35333			

图116 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



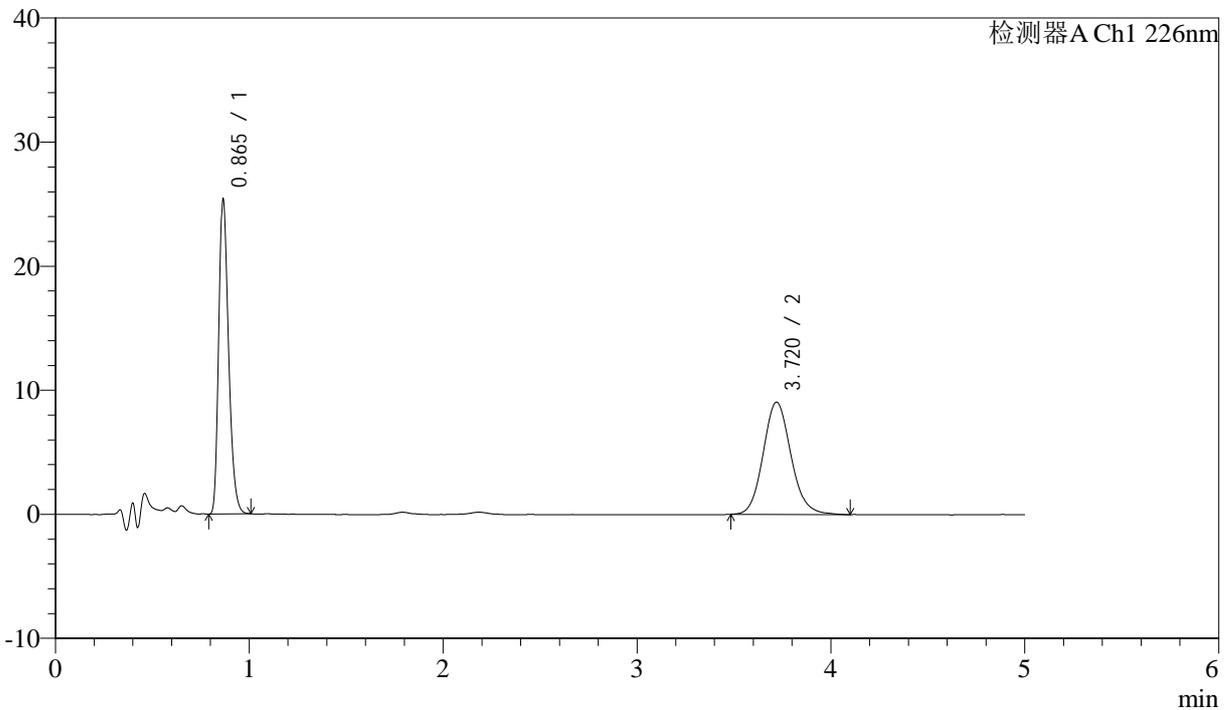
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-330-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:51:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	88306	49.446	25287	1435	1.289	--
2	3.720	90285	50.554	9048	3295	1.118	16.289
总计		178591	100.000	34335			

图117 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



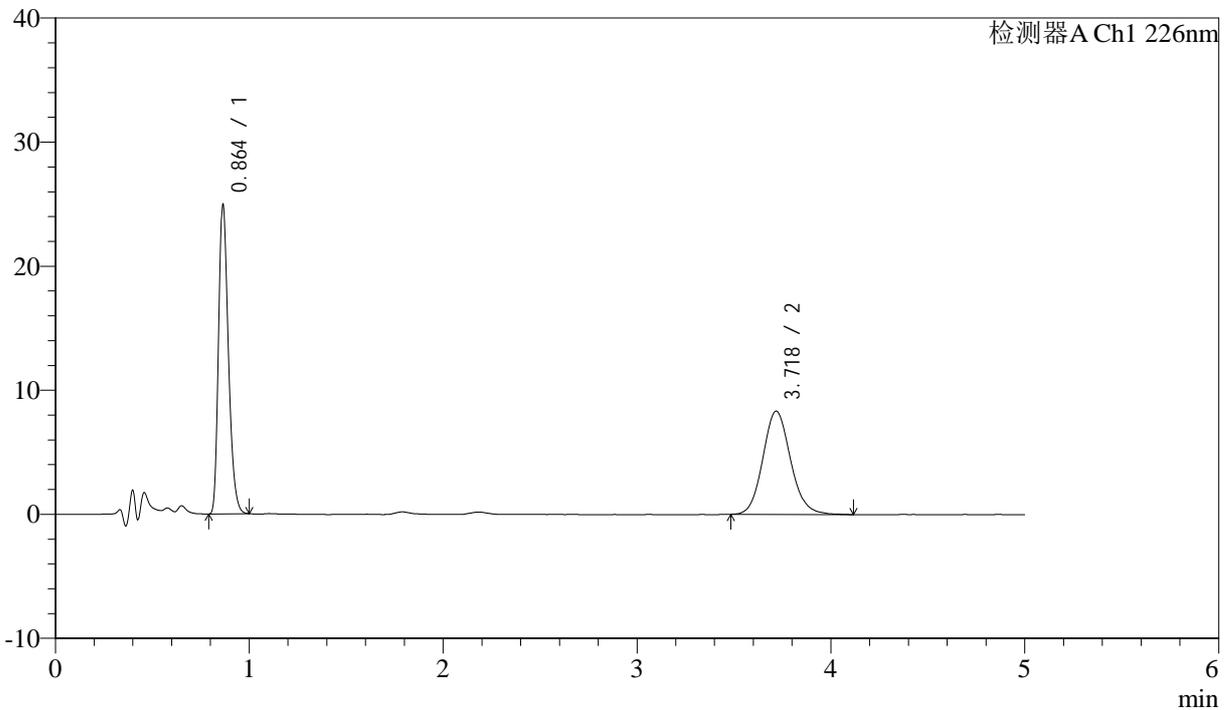
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-331-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 21:57:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	86706	51.098	24880	1435	1.286	--
2	3.718	82981	48.902	8316	3311	1.113	16.323
总计		169687	100.000	33196			

图118 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



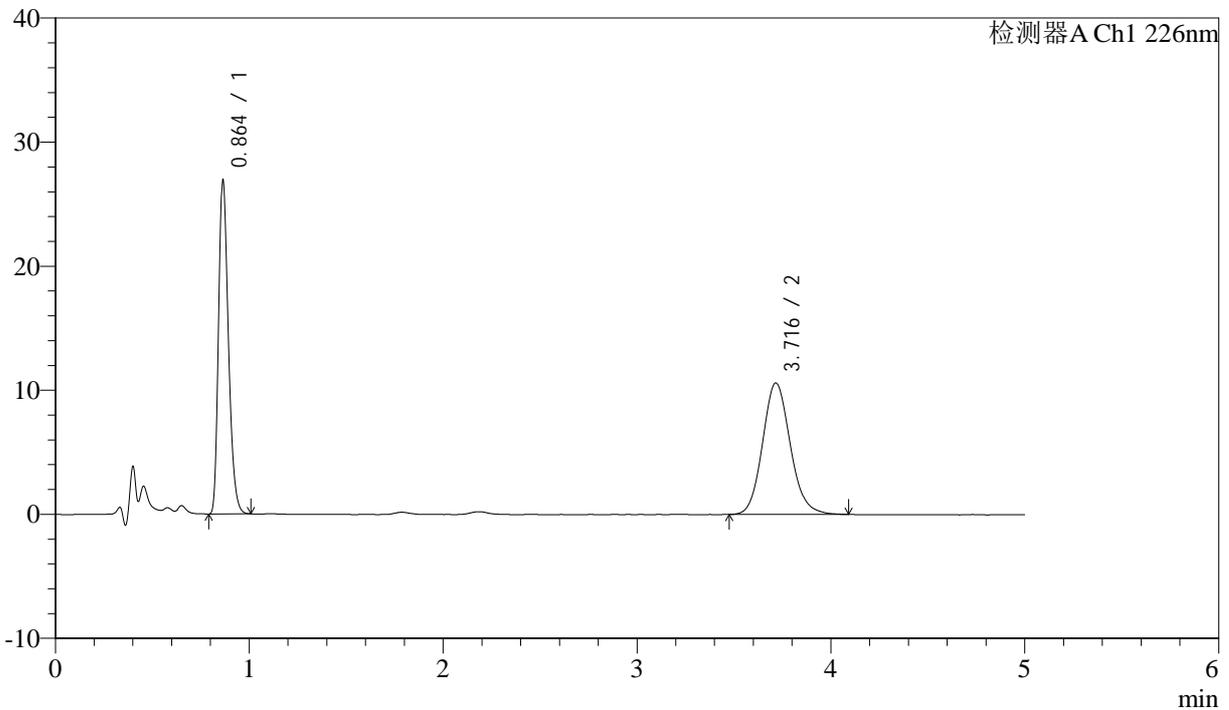
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-332-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:02:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:07 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93645	46.980	26842	1433	1.287	--
2	3.716	105684	53.020	10595	3281	1.121	16.261
总计		199329	100.000	37437			

图119 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



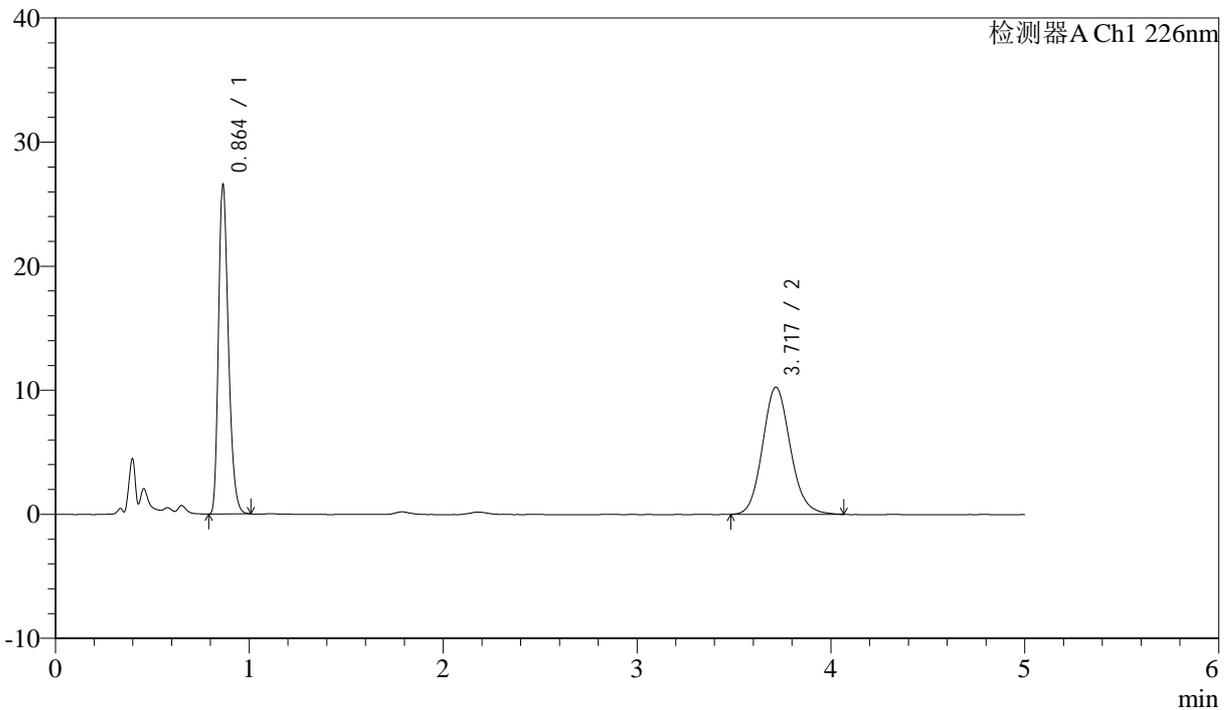
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-333-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:08:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92499	47.576	26507	1435	1.289	--
2	3.717	101923	52.424	10241	3276	1.117	16.255
总计		194422	100.000	36748			

图120 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



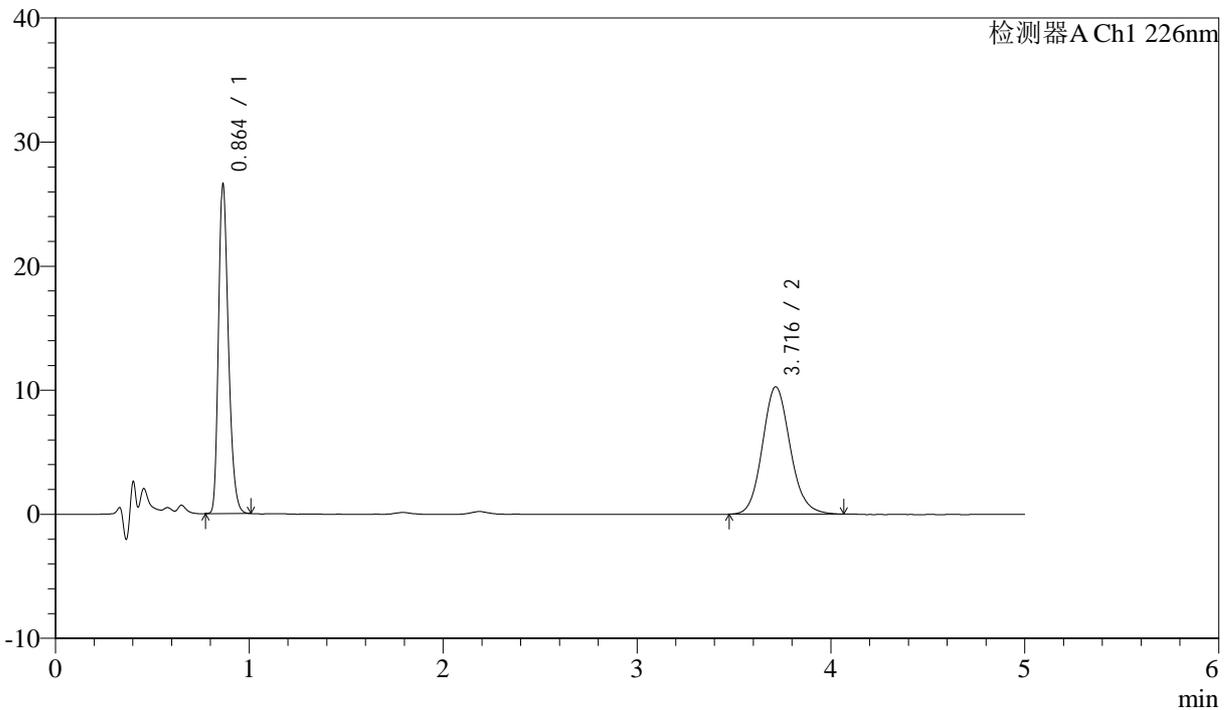
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-334-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:13:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92656	47.532	26506	1433	1.283	--
2	3.716	102277	52.468	10269	3289	1.118	16.273
总计		194932	100.000	36775			

图121 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



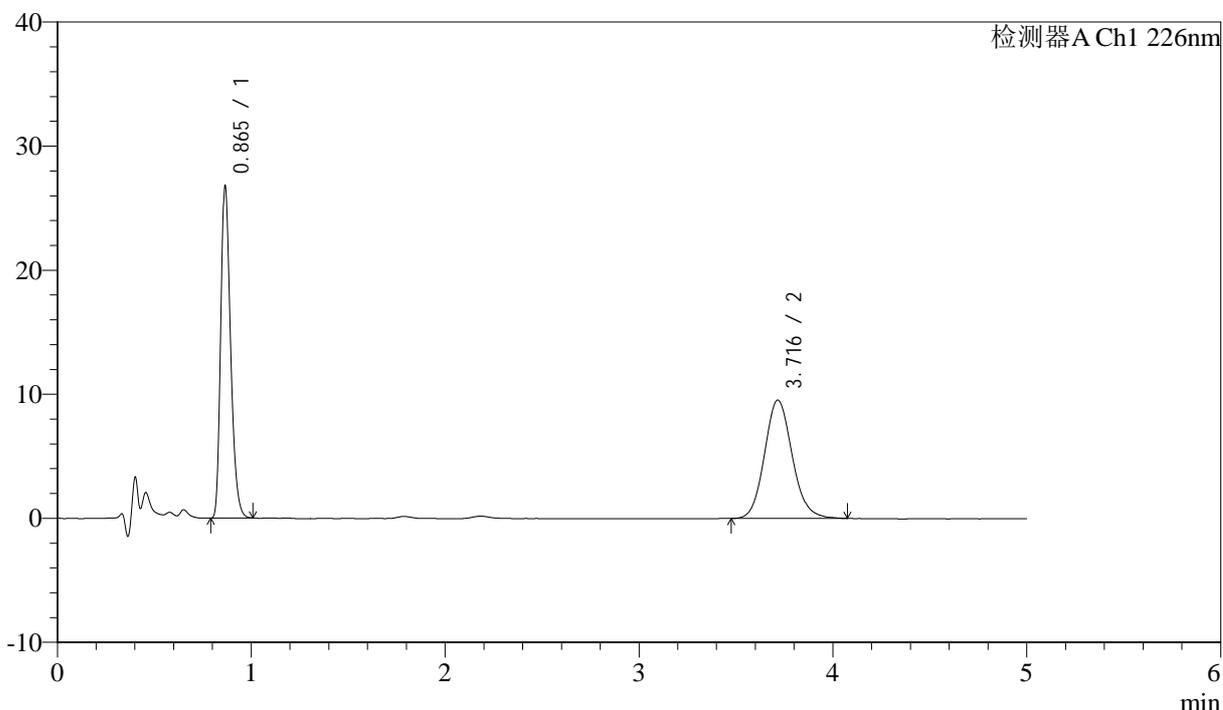
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-335-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:18:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:44:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	93331	49.576	26688	1434	1.290	--
2	3.716	94925	50.424	9537	3306	1.115	16.299
总计		188256	100.000	36224			

图122 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



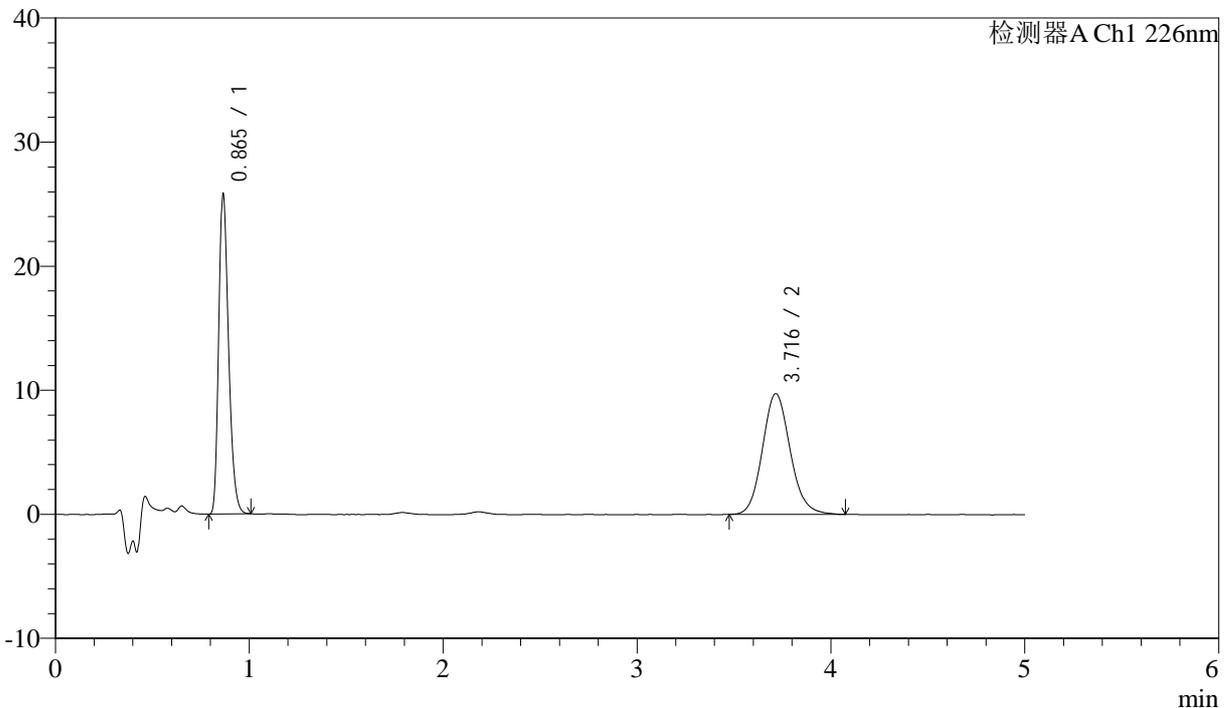
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-336-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:24:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:20 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	89785	48.094	25705	1434	1.288	--
2	3.716	96903	51.906	9724	3299	1.118	16.285
总计		186688	100.000	35429			

图123 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



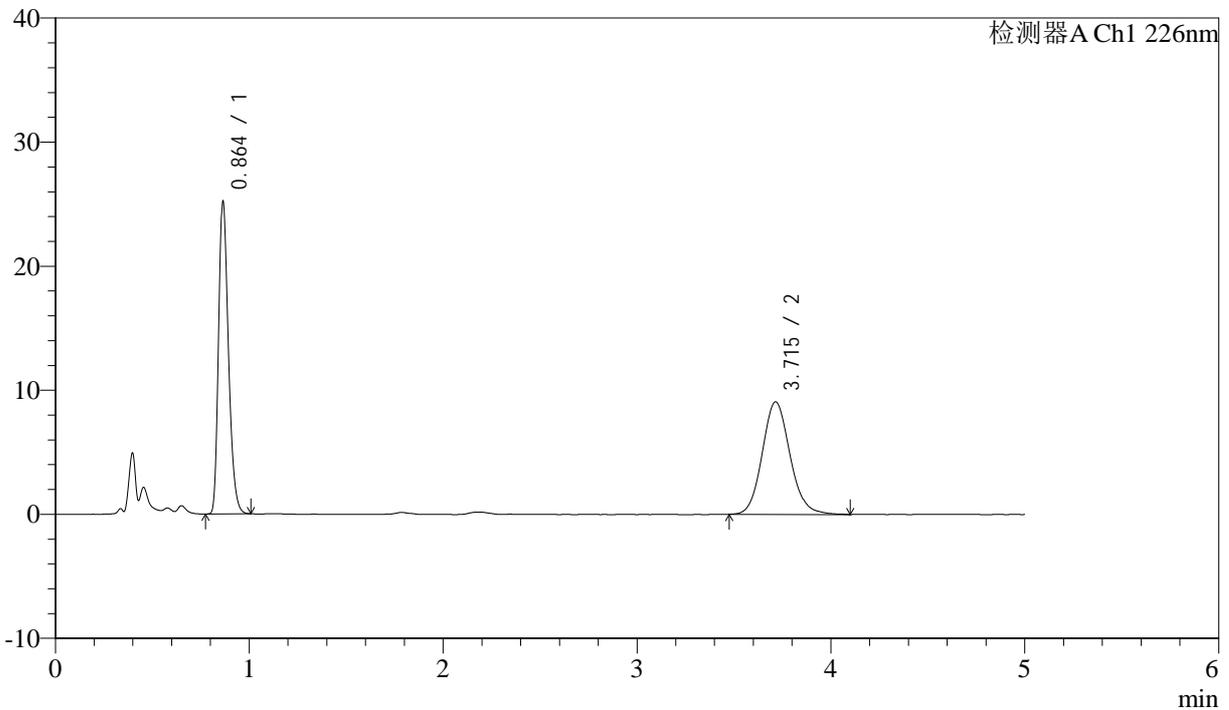
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-337-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:29:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:23 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	87800	49.216	25147	1430	1.287	--
2	3.715	90598	50.784	9068	3266	1.115	16.225
总计		178398	100.000	34214			

图124 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



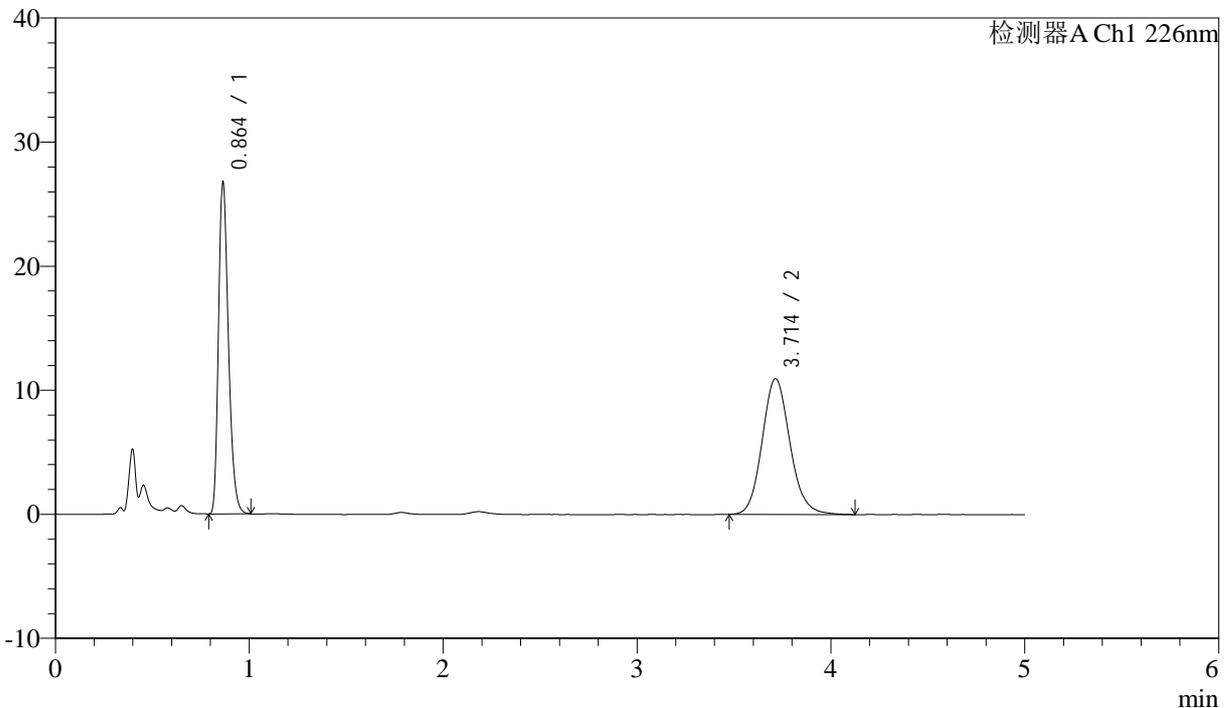
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-338-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:35:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93157	46.017	26692	1435	1.292	--
2	3.714	109282	53.983	10951	3284	1.121	16.263
总计		202439	100.000	37644			

图125 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



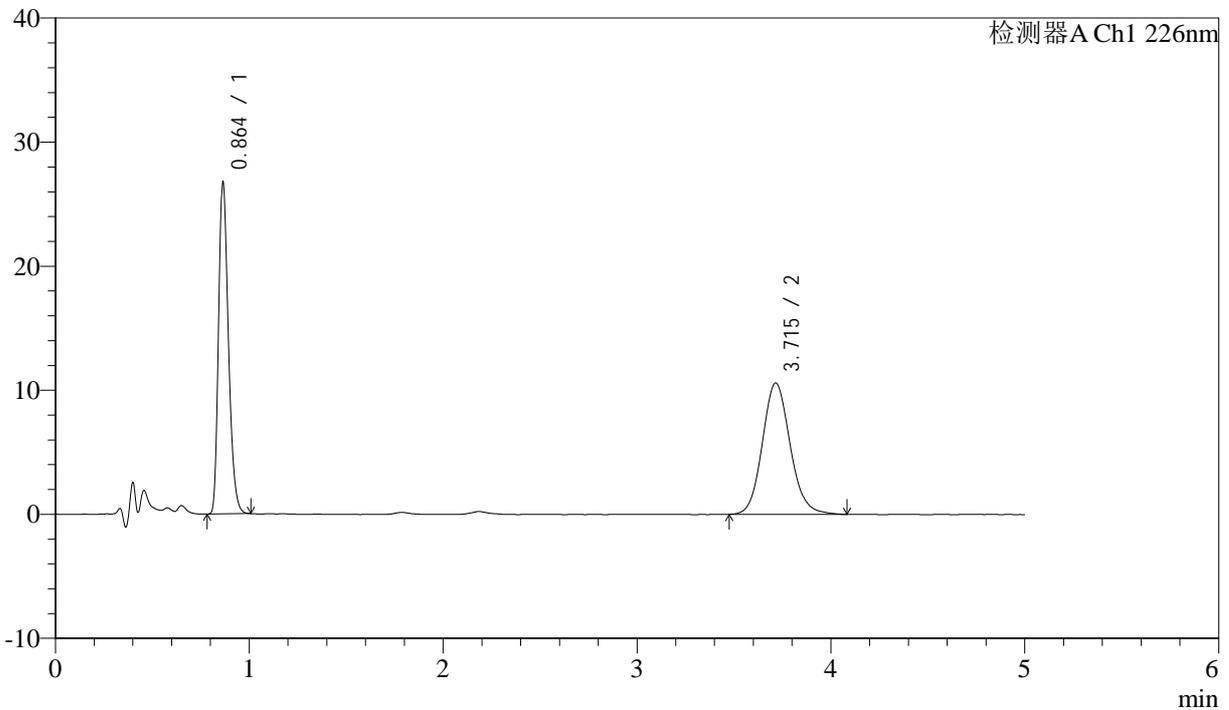
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-339-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:40:28 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:30 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93015	46.783	26672	1432	1.285	--
2	3.715	105807	53.217	10586	3284	1.116	16.262
总计		198823	100.000	37258			

图126 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



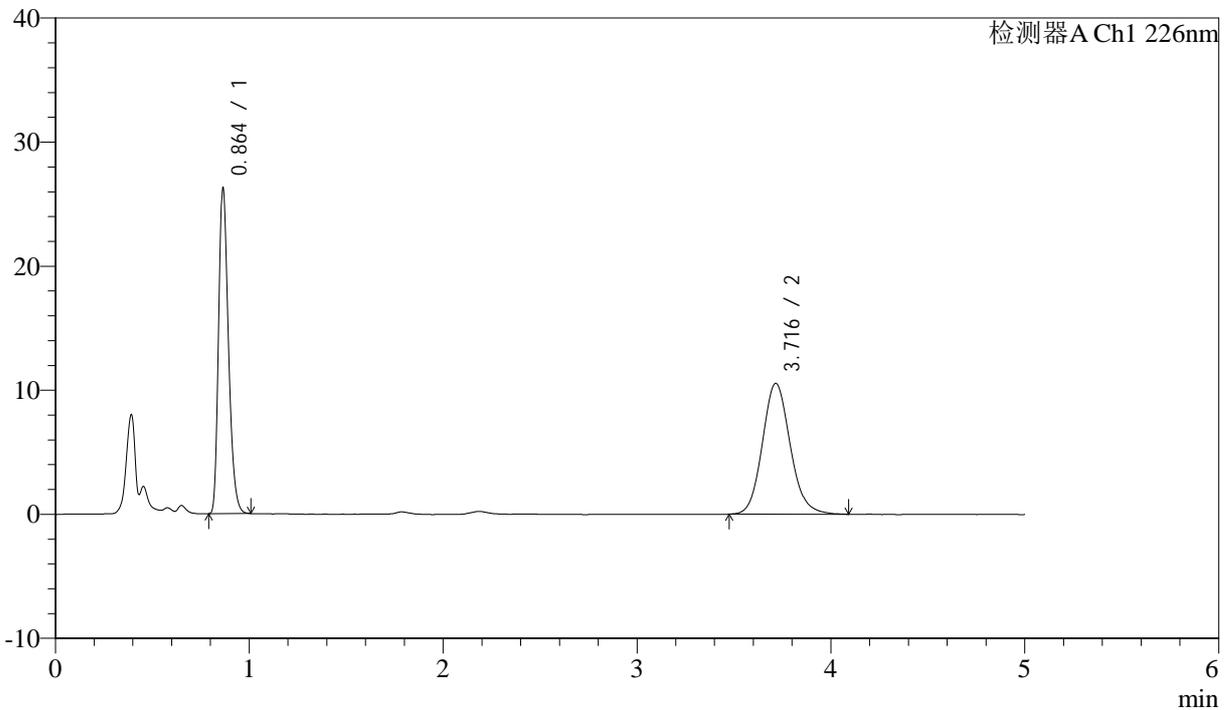
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-340-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:45:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91345	46.437	26194	1434	1.288	--
2	3.716	105362	53.563	10545	3278	1.120	16.253
总计		196708	100.000	36739			

图127 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



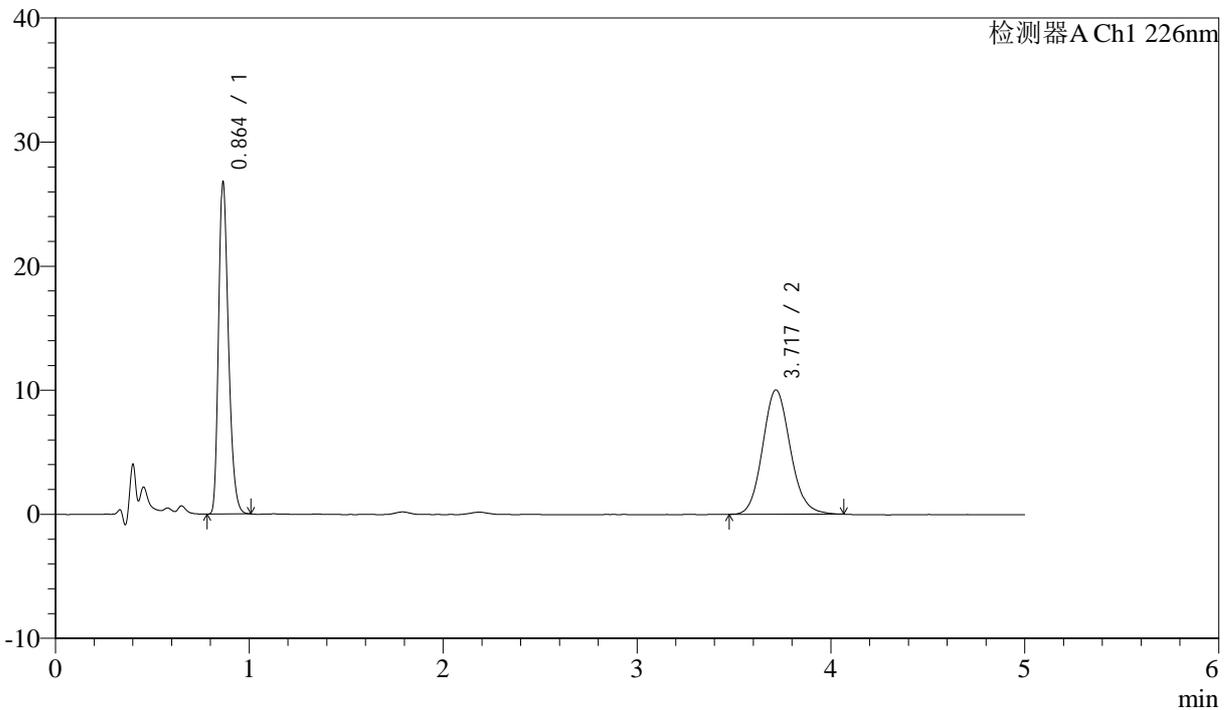
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-341-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:51:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93200	48.343	26707	1433	1.289	--
2	3.717	99590	51.657	10015	3283	1.117	16.263
总计		192789	100.000	36722			

图128 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



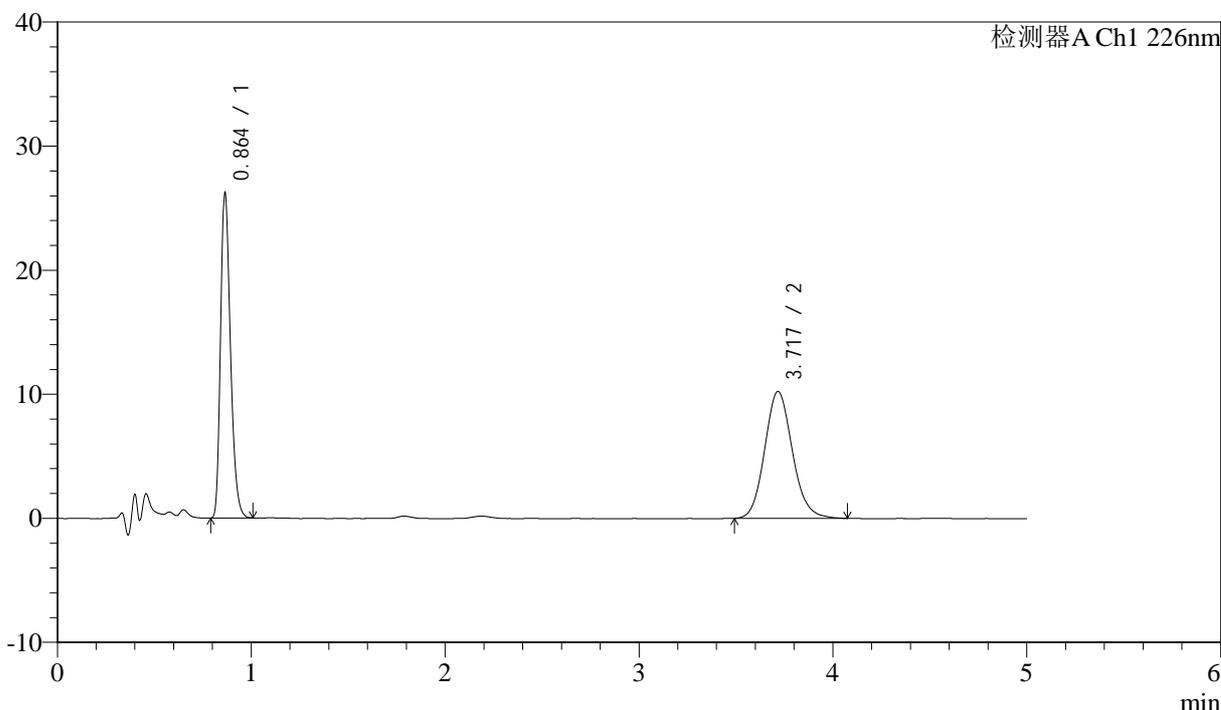
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-342-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 22:56:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91262	47.313	26159	1434	1.288	--
2	3.717	101629	52.687	10215	3291	1.116	16.279
总计		192892	100.000	36373			

图129 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



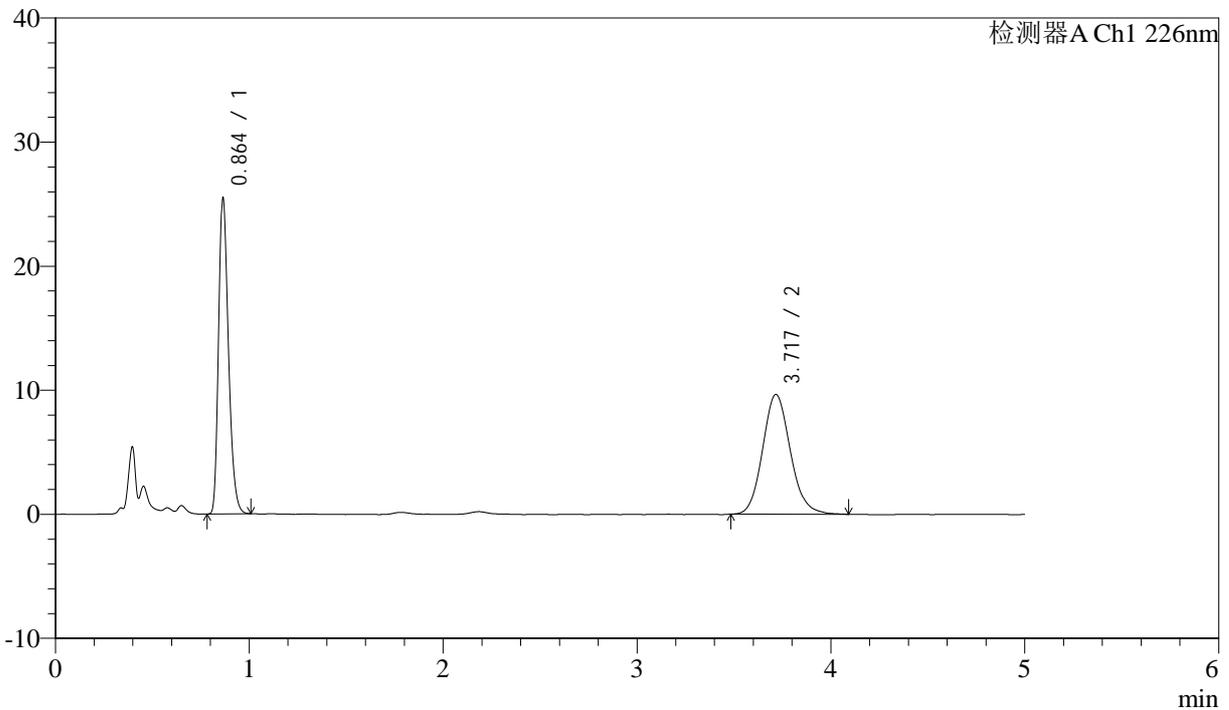
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-343-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:02:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88713	48.033	25415	1433	1.288	--
2	3.717	95979	51.967	9641	3297	1.119	16.287
总计		184692	100.000	35056			

图130 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



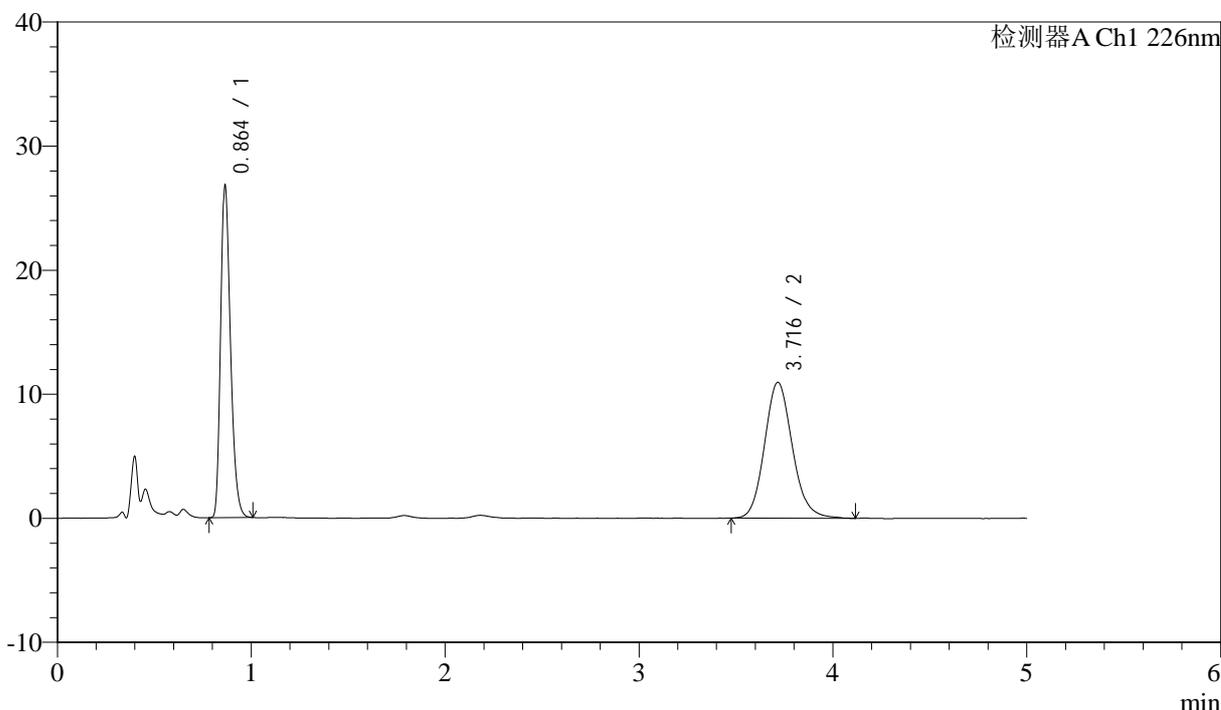
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-344-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:07:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93185	45.967	26706	1434	1.291	--
2	3.716	109535	54.033	10948	3271	1.128	16.240
总计		202720	100.000	37654			

图131 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



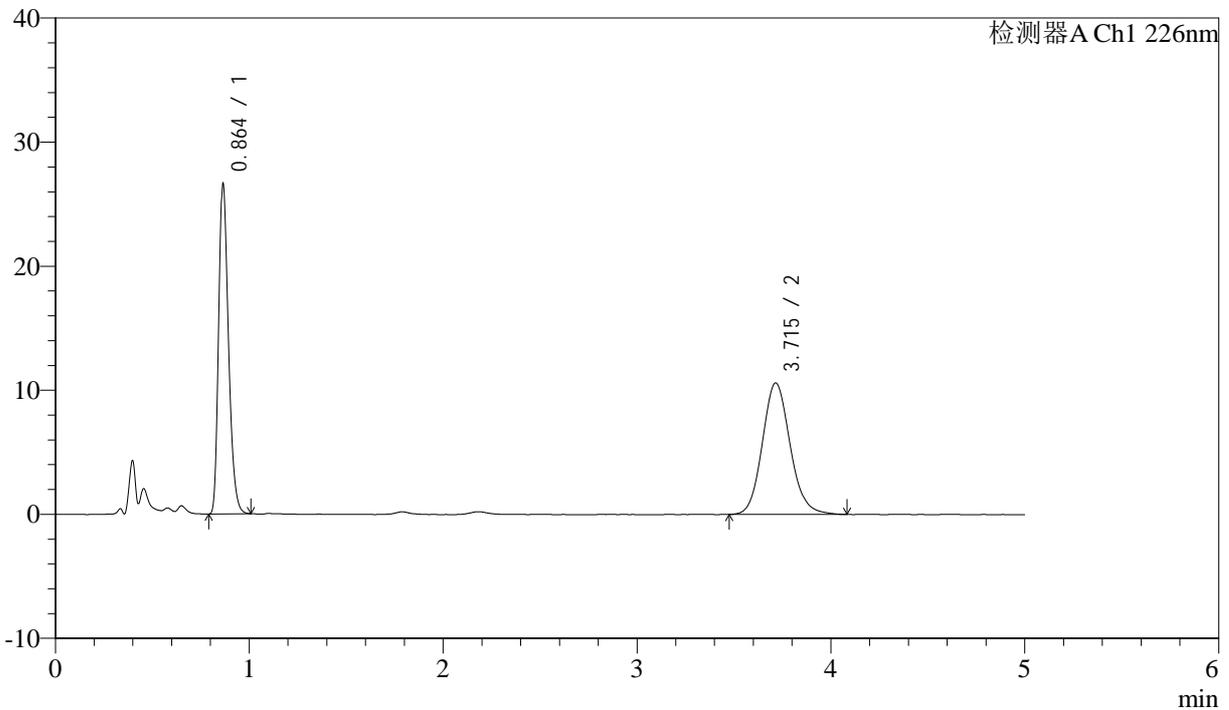
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-345-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:12:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92581	46.661	26542	1436	1.290	--
2	3.715	105832	53.339	10600	3283	1.120	16.263
总计		198413	100.000	37142			

图132 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



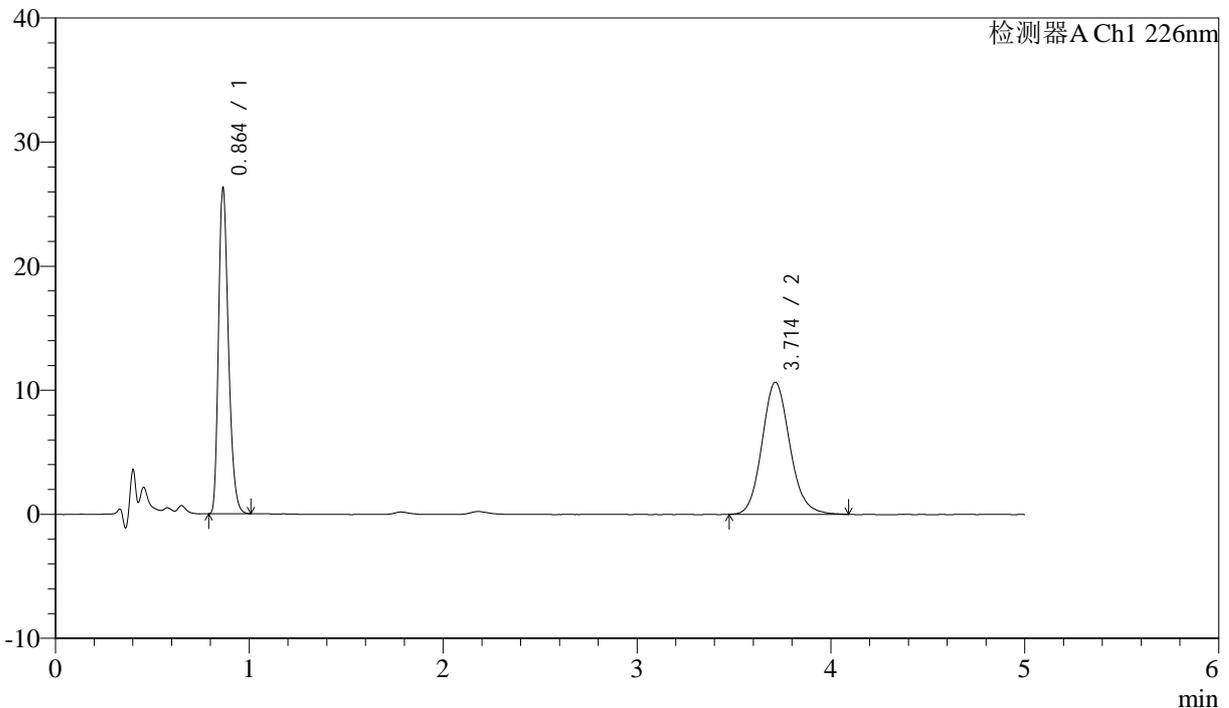
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-346-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:18:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91409	46.293	26225	1434	1.287	--
2	3.714	106048	53.707	10648	3291	1.122	16.273
总计		197457	100.000	36873			

图133 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



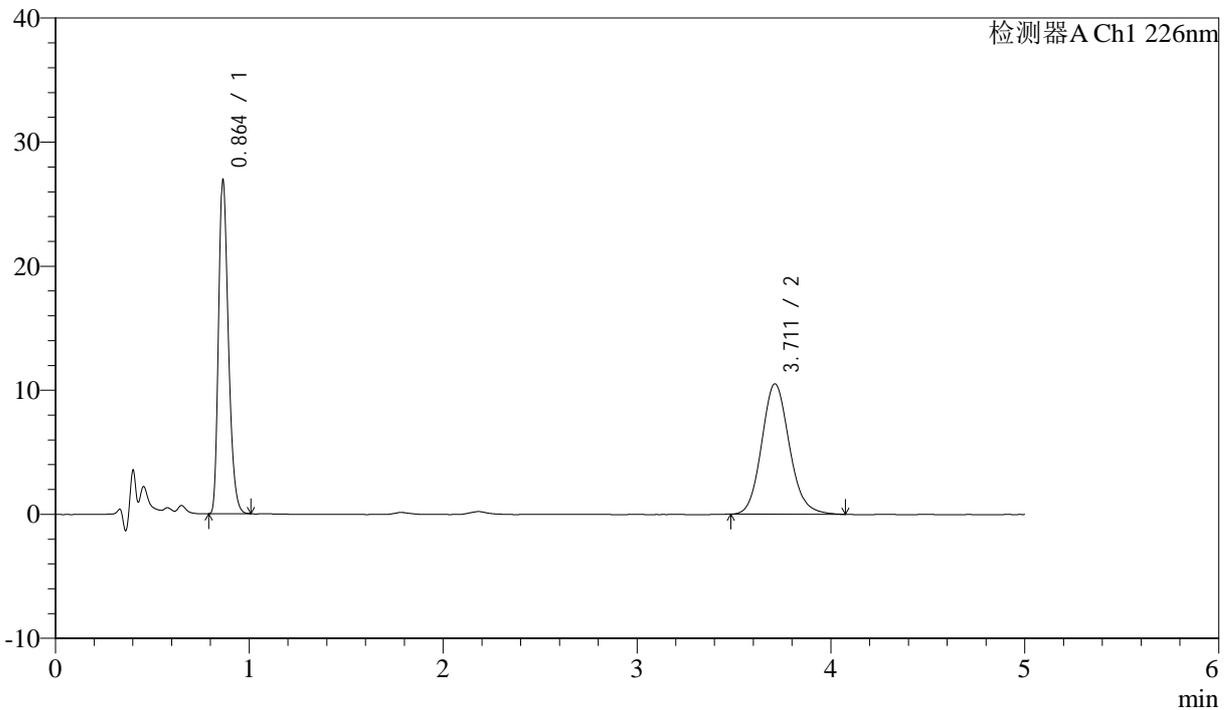
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-347-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:23:41 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93615	47.208	26854	1436	1.287	--
2	3.711	104686	52.792	10512	3282	1.127	16.254
总计		198302	100.000	37366			

图134 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



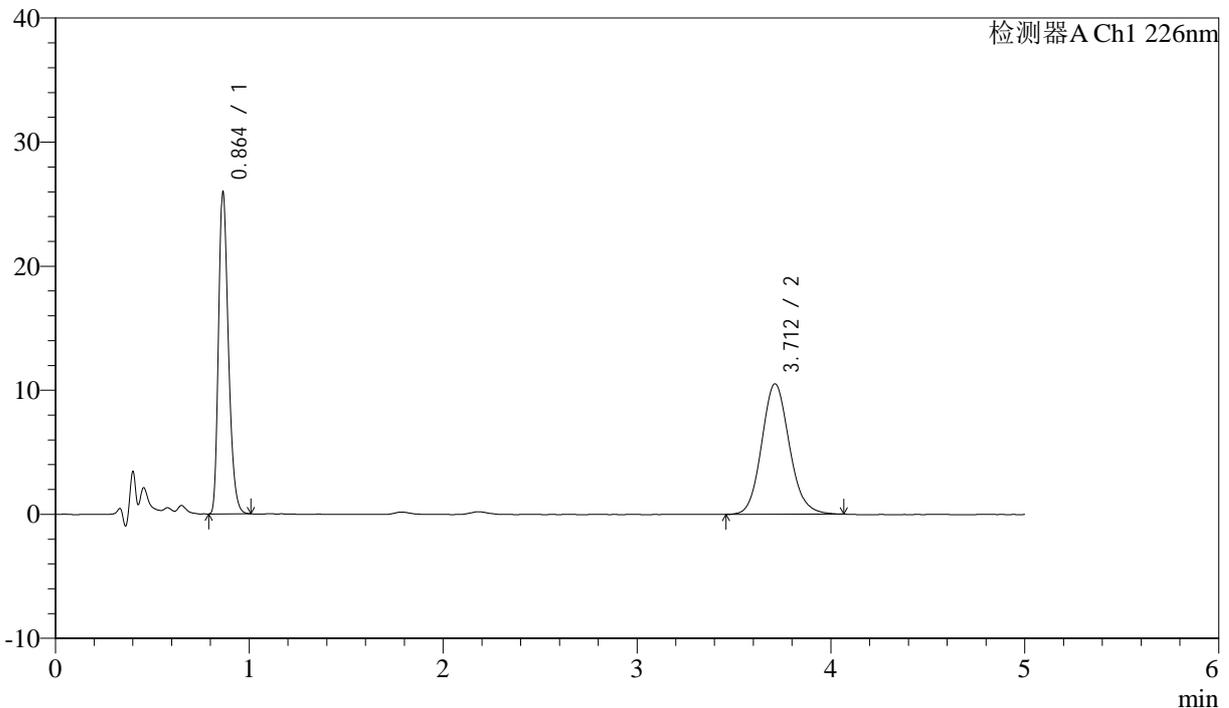
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-348-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:29:05 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:44:59 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90402	46.360	25899	1435	1.288	--
2	3.712	104598	53.640	10519	3272	1.118	16.235
总计		195000	100.000	36418			

图135 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



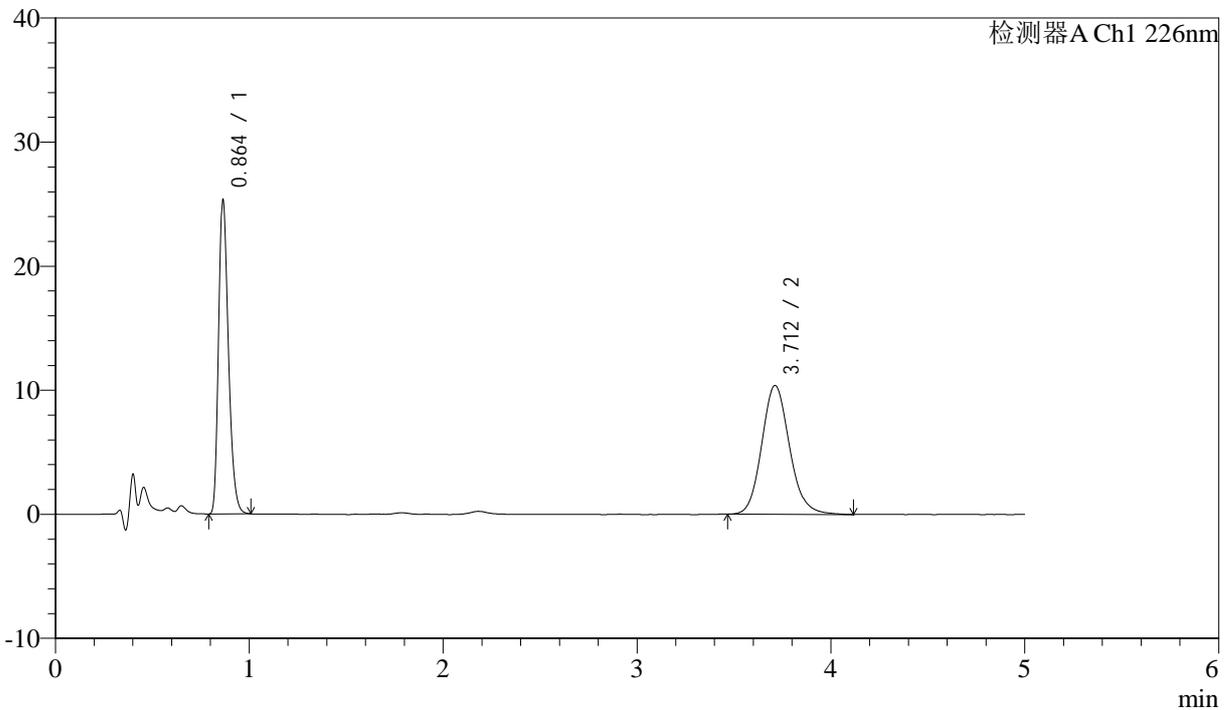
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-349-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:34:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88158	45.959	25261	1433	1.290	--
2	3.712	103659	54.041	10383	3291	1.127	16.268
总计		191817	100.000	35644			

图136 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



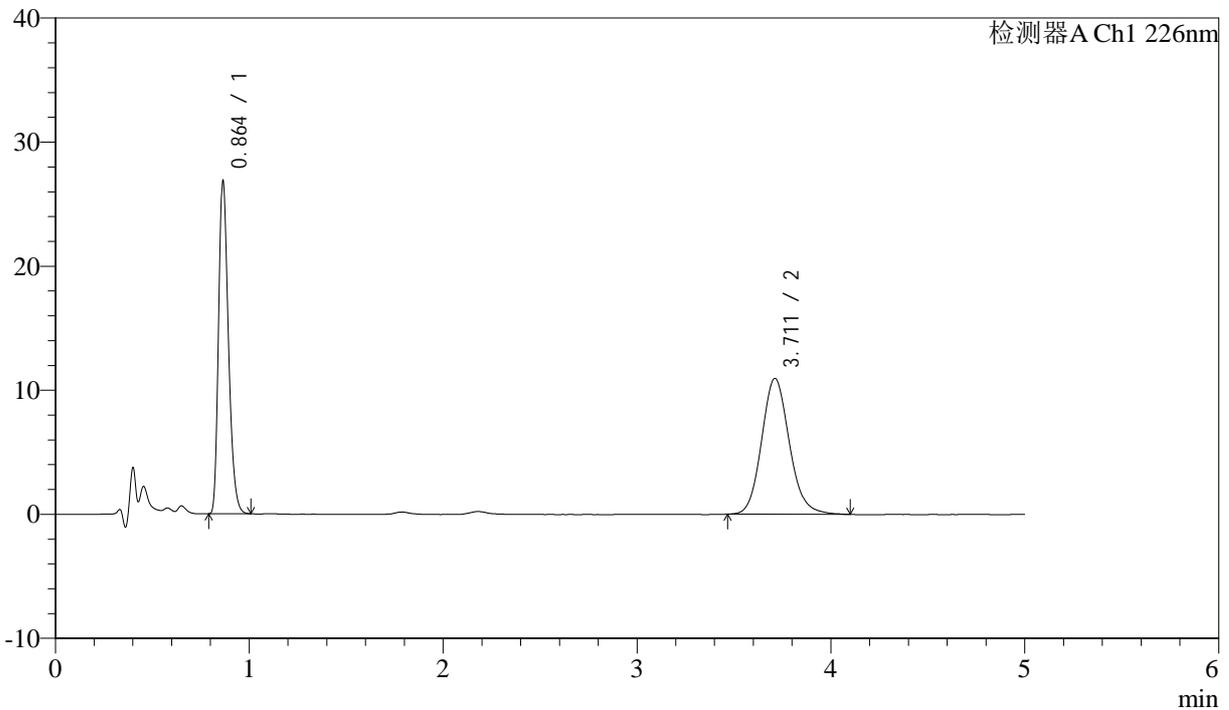
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-350-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:39:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:45:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93425	46.117	26789	1433	1.288	--
2	3.711	109156	53.883	10952	3278	1.125	16.241
总计		202581	100.000	37741			

图137 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



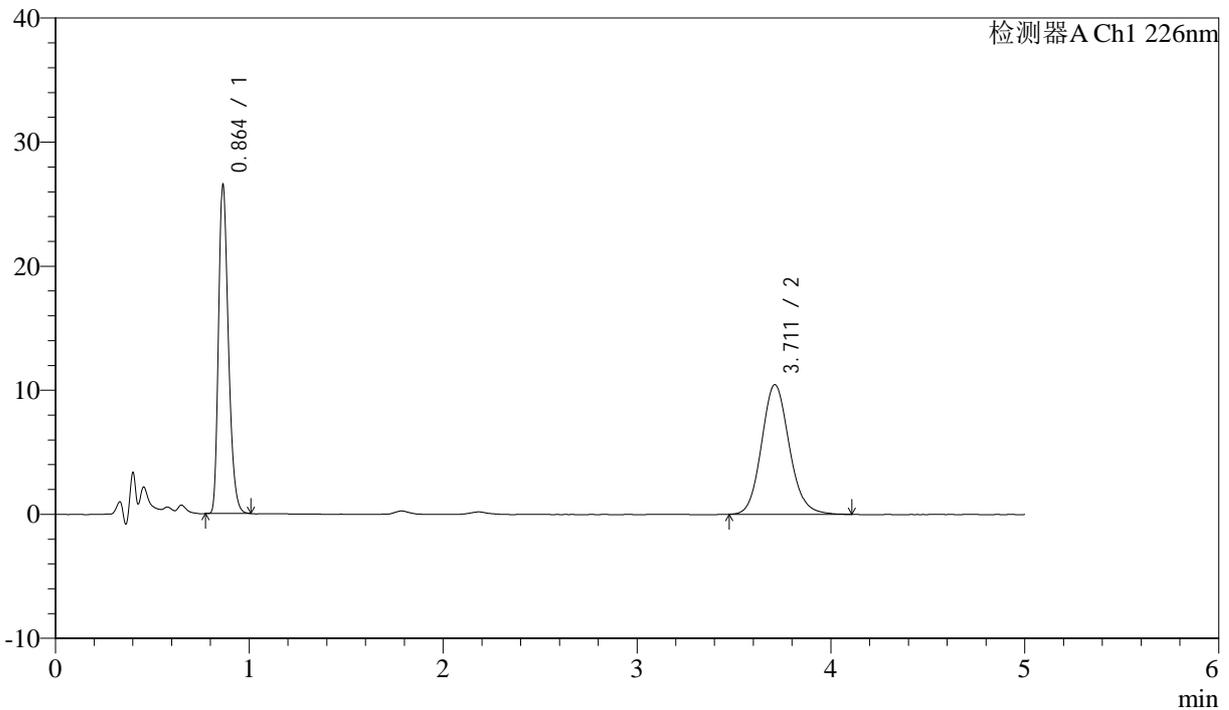
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-351-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:45:19 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92270	46.929	26457	1437	1.289	--
2	3.711	104345	53.071	10452	3282	1.122	16.256
总计		196615	100.000	36909			

图138 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



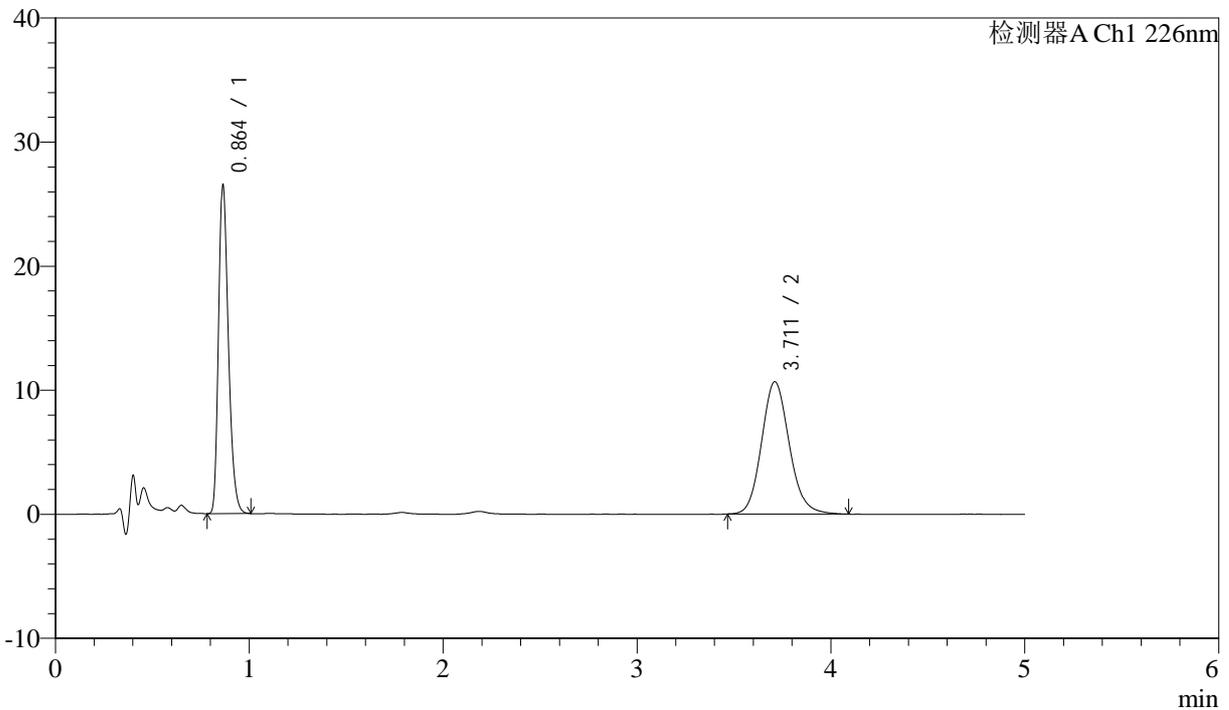
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-352-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:50:43 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:45:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92299	46.537	26441	1434	1.287	--
2	3.711	106035	53.463	10656	3285	1.126	16.258
总计		198334	100.000	37097			

图139 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



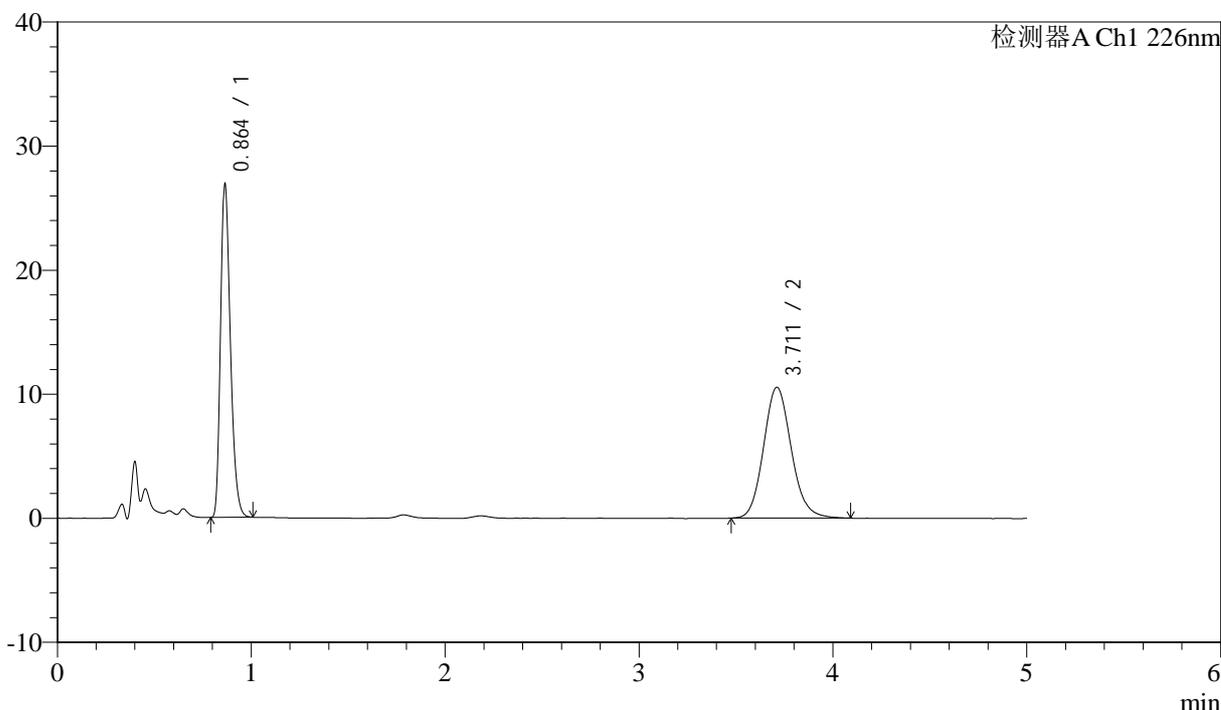
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-353-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/03 23:56:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93530	47.124	26826	1437	1.290	--
2	3.711	104945	52.876	10547	3293	1.121	16.275
总计		198476	100.000	37373			

图140 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



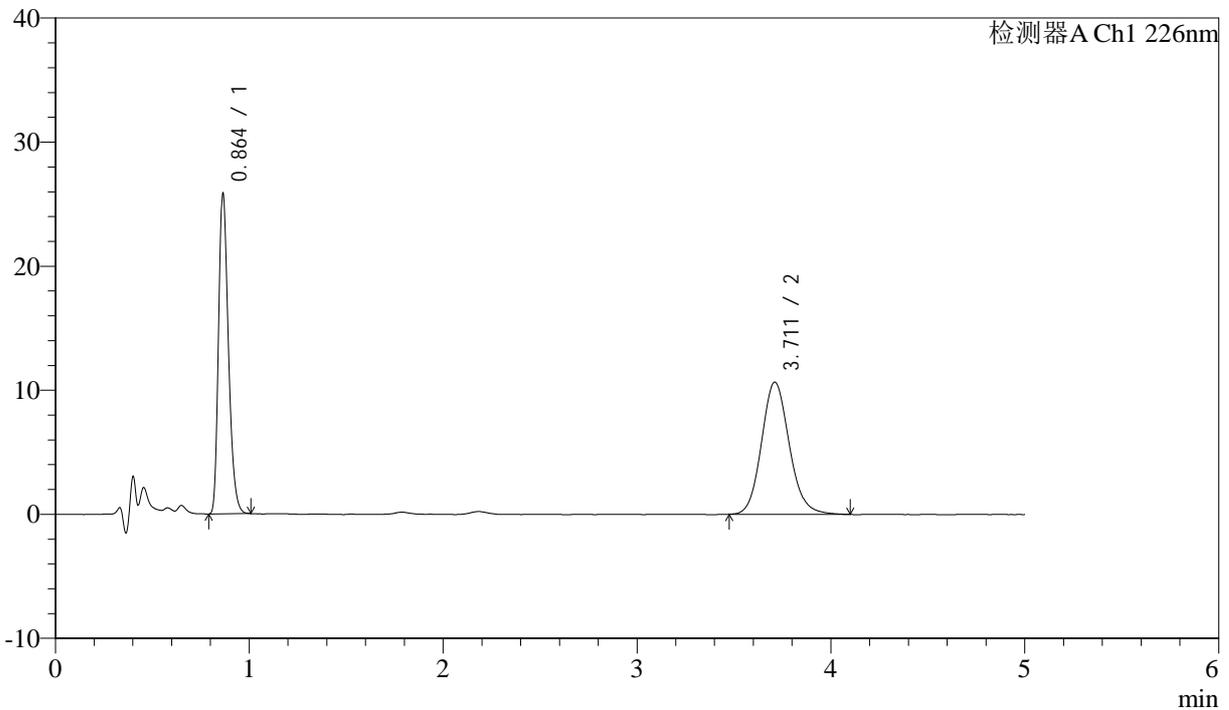
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-354-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:01:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89985	45.840	25783	1435	1.290	--
2	3.711	106317	54.160	10653	3276	1.123	16.241
总计		196302	100.000	36435			

图141 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



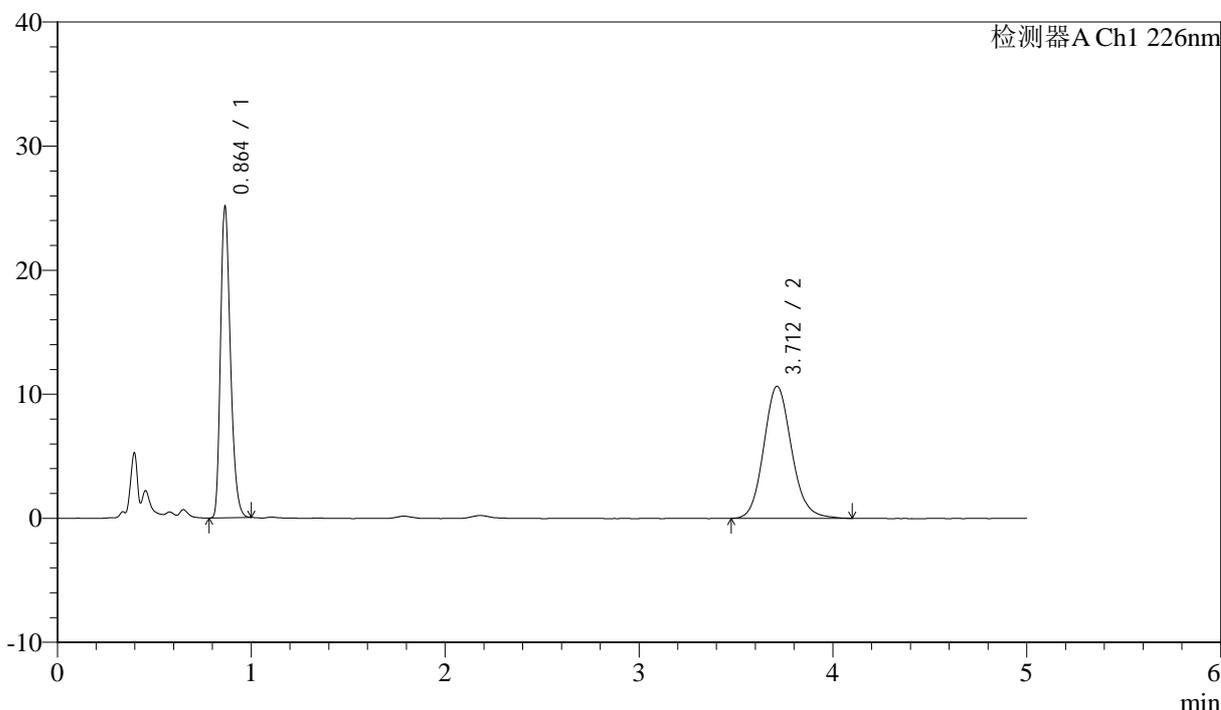
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-355-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:06:57 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	87299	45.097	25053	1435	1.286	--
2	3.712	106280	54.903	10643	3274	1.123	16.240
总计		193579	100.000	35696			

图142 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



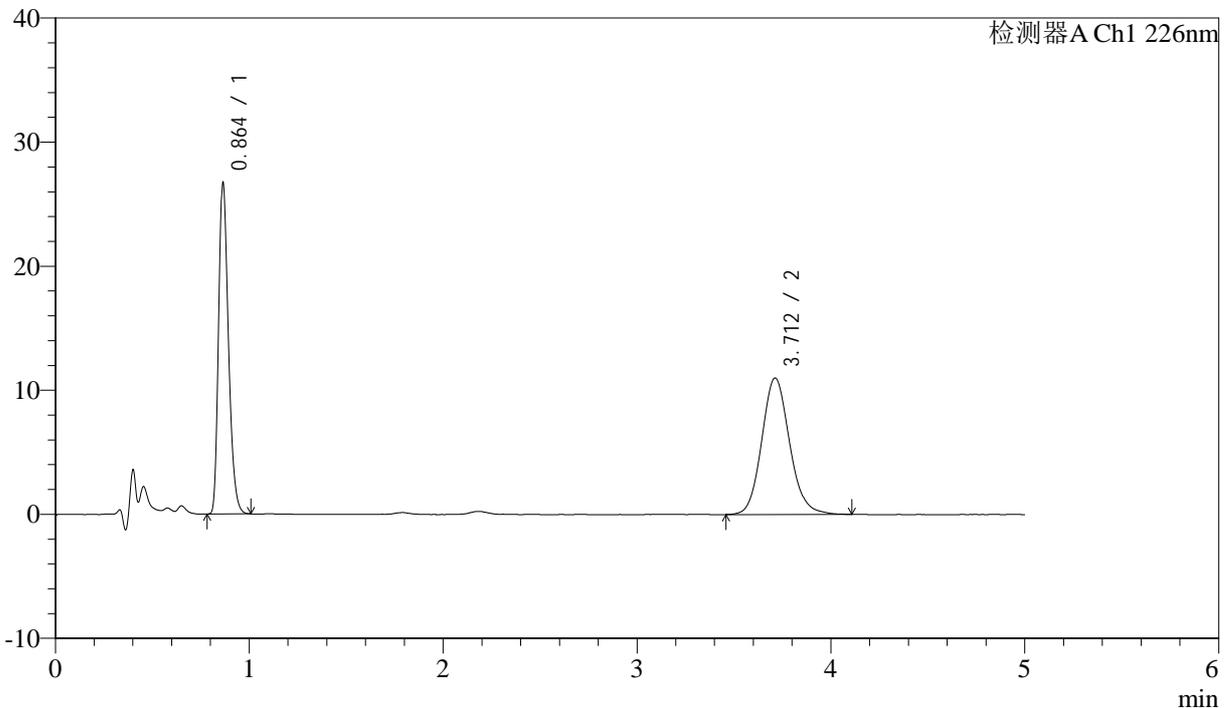
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-356-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:12:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:45:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92963	45.800	26643	1436	1.291	--
2	3.712	110014	54.200	11002	3277	1.120	16.246
总计		202977	100.000	37645			

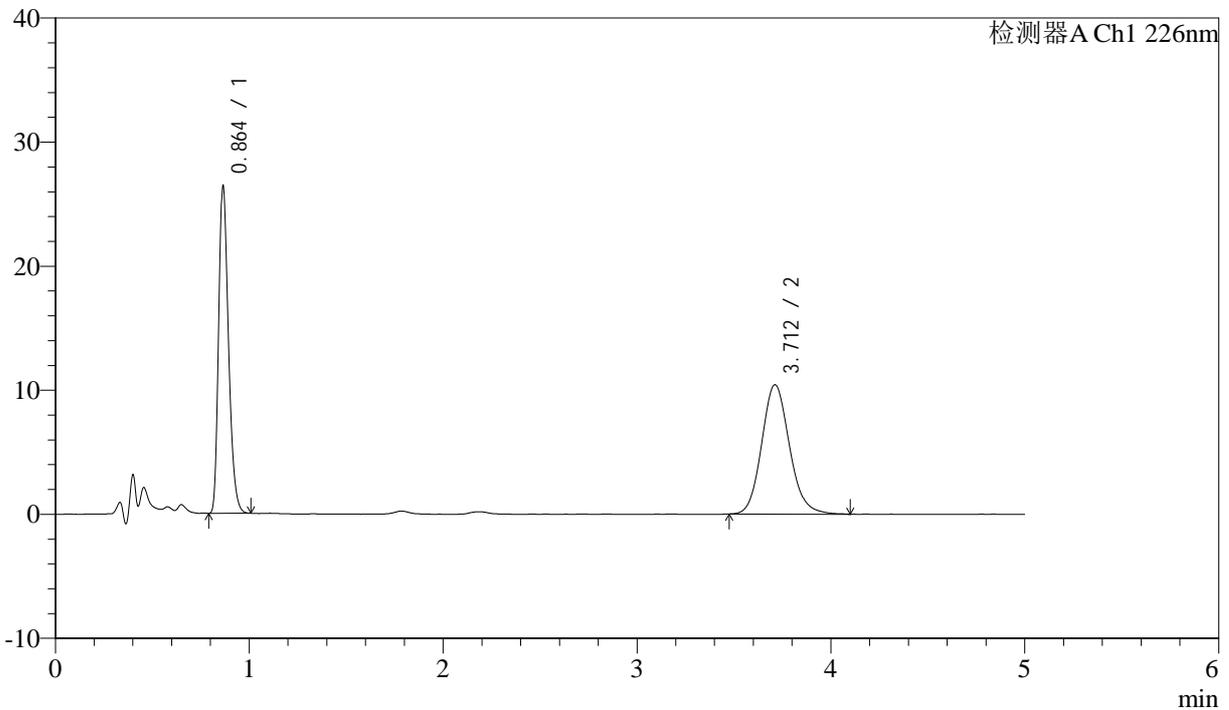
图143 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-357-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:17:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:27 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91840	46.877	26327	1435	1.291	--
2	3.712	104078	53.123	10428	3273	1.128	16.234
总计		195918	100.000	36756			

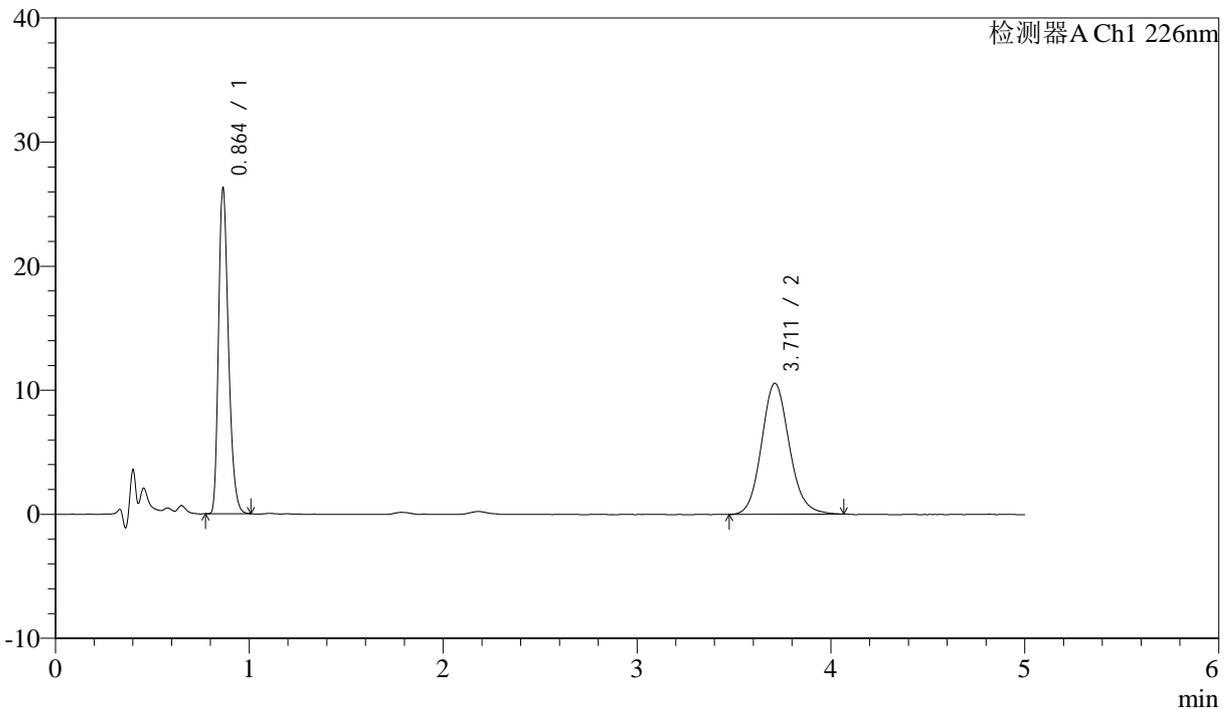
图144 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-358-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb	
样品瓶号: 2-25	版本号: 6.115
进样体积: 20μL	实验者: wangdan
进样时间: 2024/06/04 00:23:11	处理者: wangdan
处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91423	46.511	26211	1435	1.291	--
2	3.711	105138	53.489	10554	3286	1.119	16.257
总计		196561	100.000	36764			

图145 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



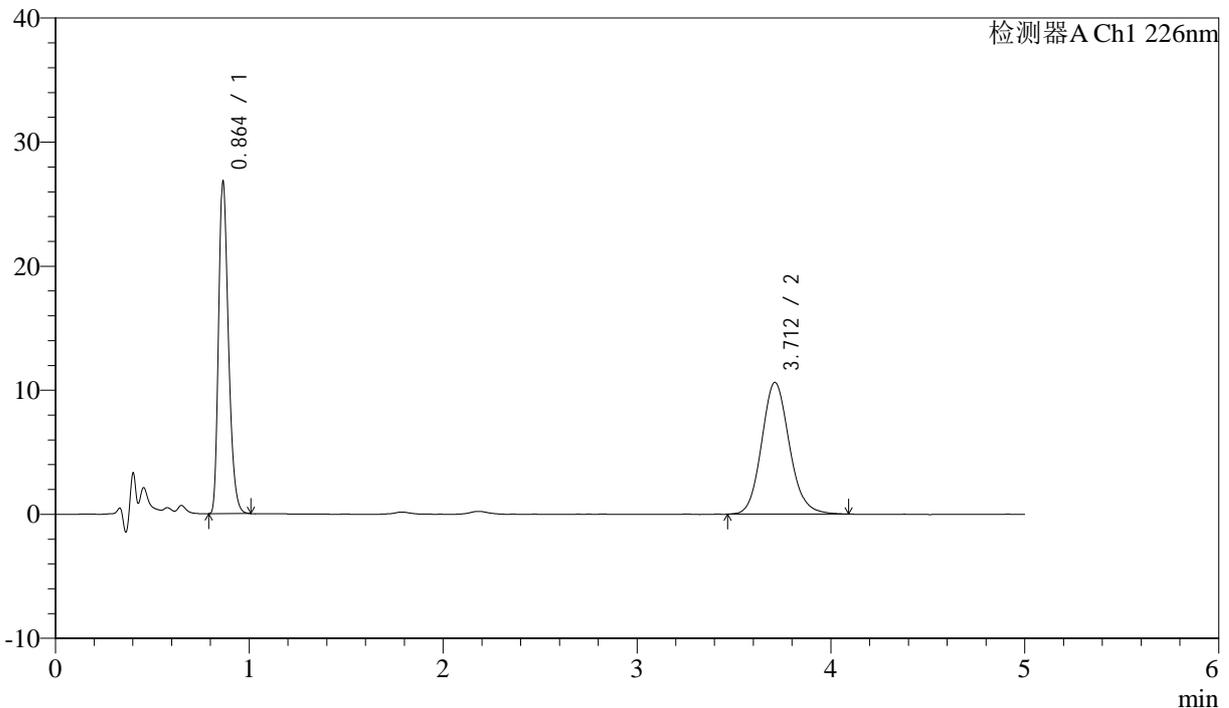
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-359-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:28:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:33 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93309	46.858	26726	1433	1.292	--
2	3.712	105825	53.142	10618	3283	1.125	16.250
总计		199134	100.000	37344			

图146 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



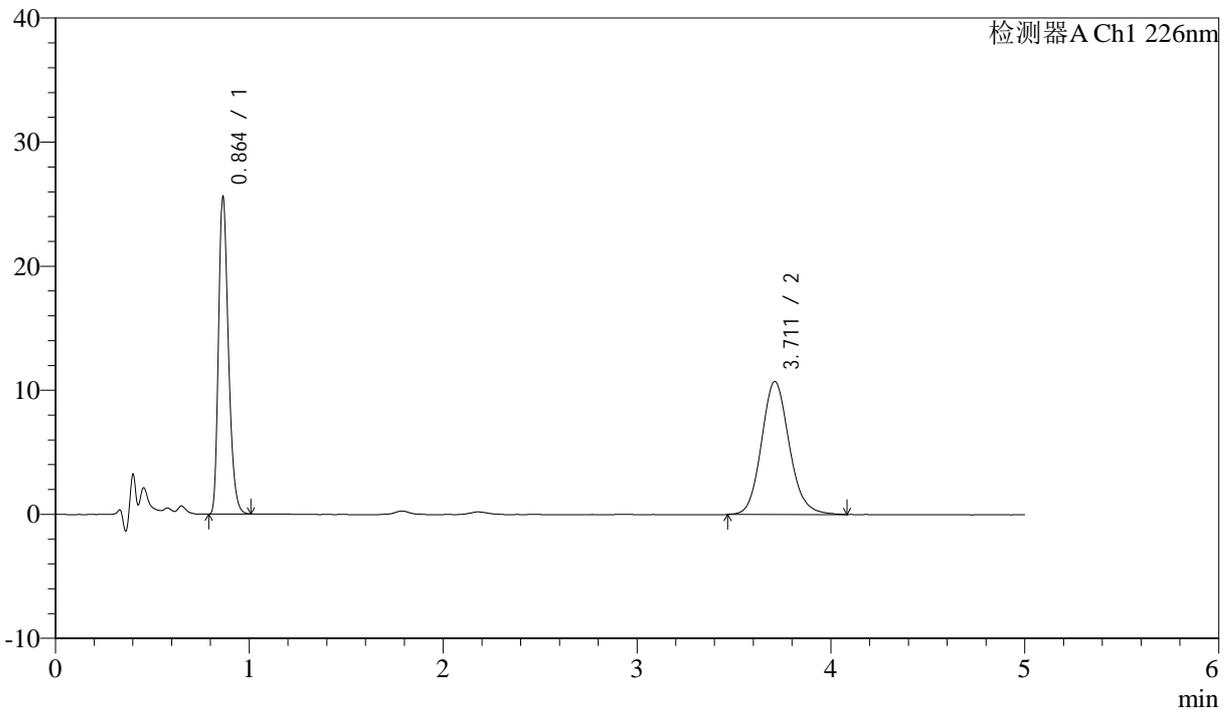
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-360-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:33:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:36 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89119	45.438	25542	1438	1.292	--
2	3.711	107016	54.562	10719	3283	1.128	16.257
总计		196135	100.000	36261			

图147 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



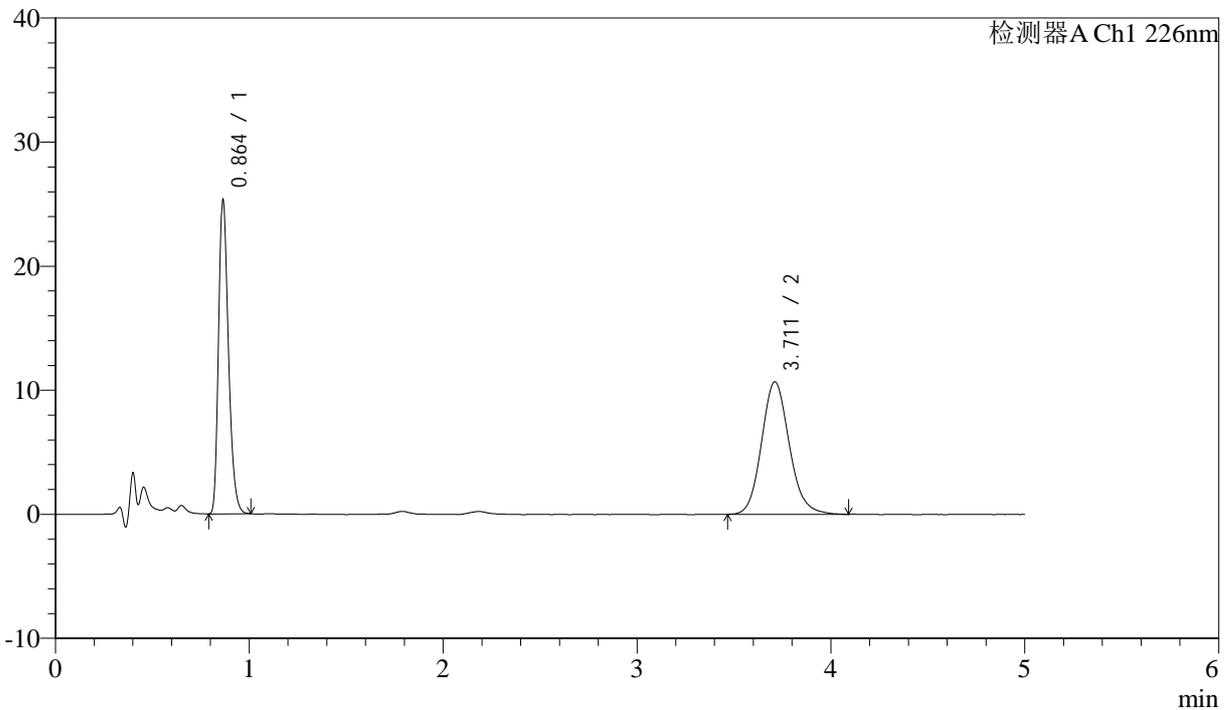
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-361-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:39:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:40 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88239	45.313	25267	1433	1.291	--
2	3.711	106491	54.687	10679	3280	1.125	16.245
总计		194730	100.000	35946			

图148 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



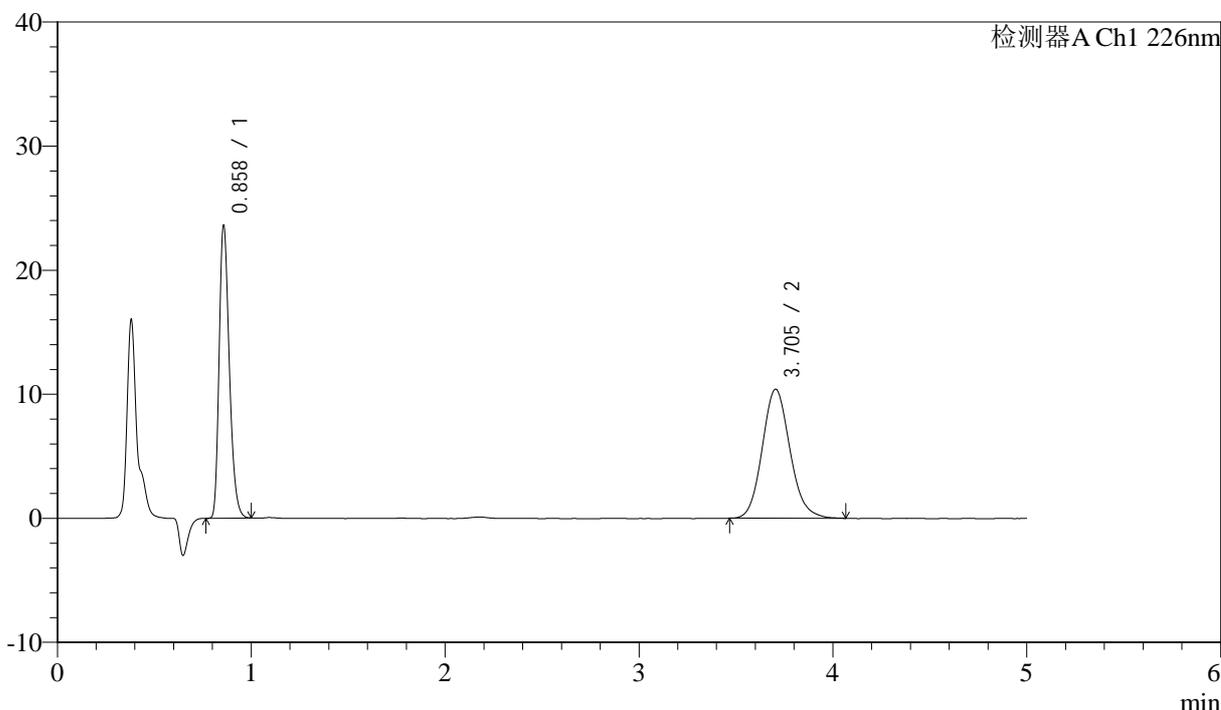
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-362-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:44:49 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:45:43 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84214	44.850	23393	1342	1.291	--
2	3.705	103553	55.150	10403	3249	1.117	16.102
总计		187767	100.000	33797			

图149 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



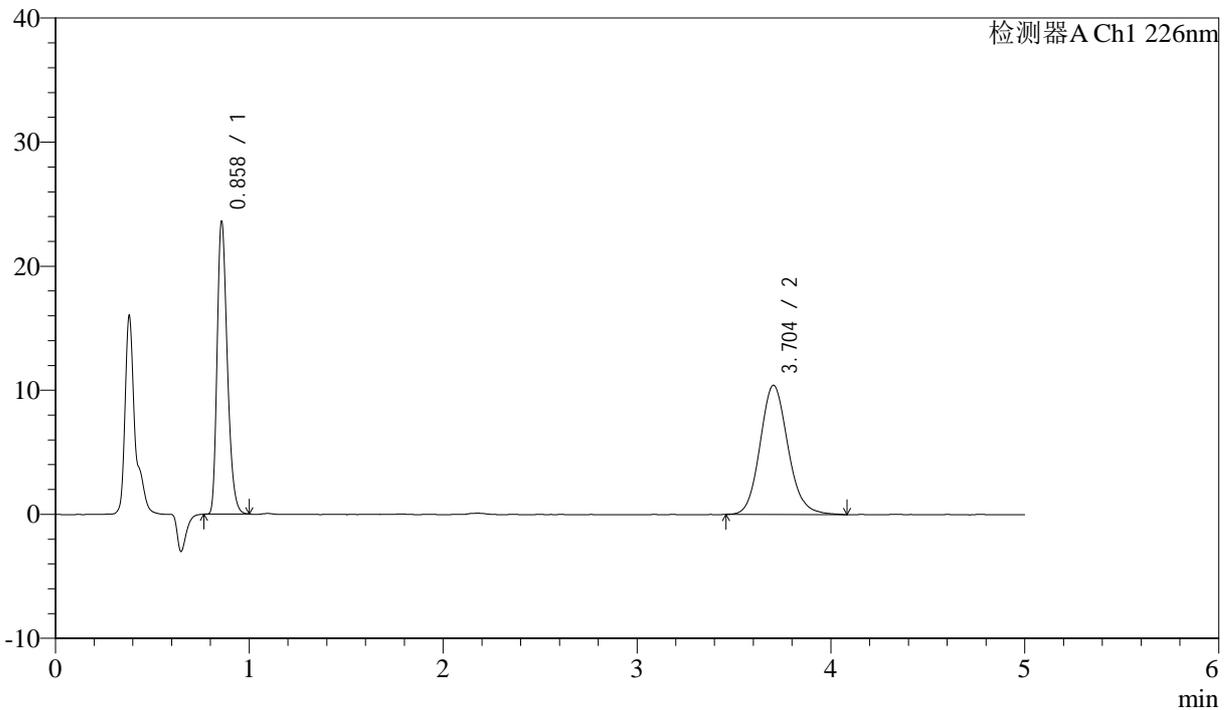
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-363-2 - 2022110211p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:50:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:45:46 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84259	44.655	23399	1338	1.292	--
2	3.704	104430	55.345	10421	3242	1.122	16.083
总计		188689	100.000	33820			

图150 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



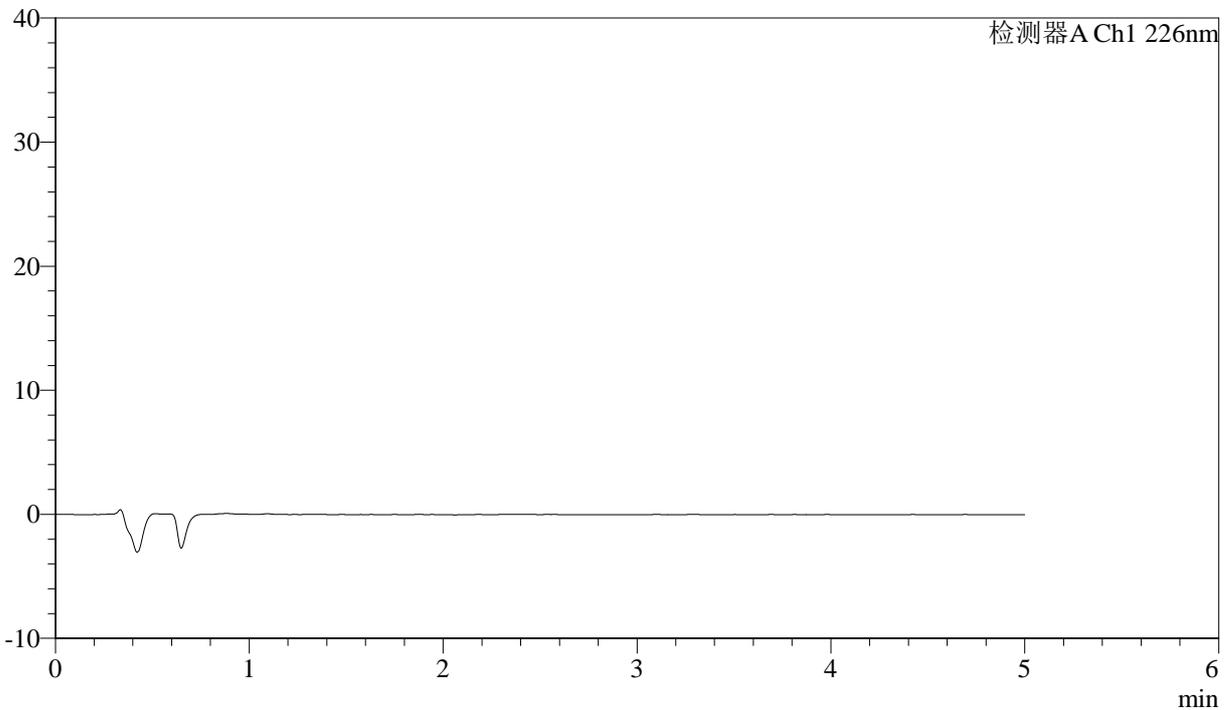
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-364-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 00:55:35 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 溶剂



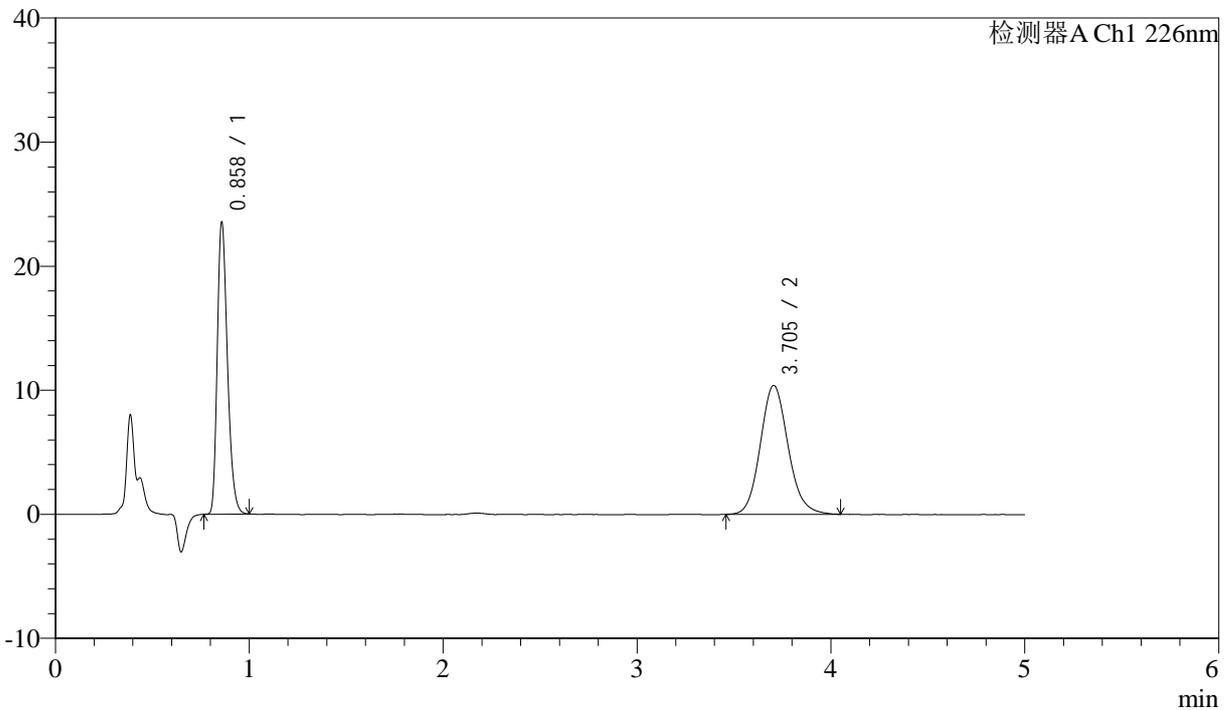
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-365-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:00:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:45:53 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84029	44.780	23246	1342	1.292	--
2	3.705	103621	55.220	10396	3277	1.120	16.147
总计		187650	100.000	33643			

图152 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



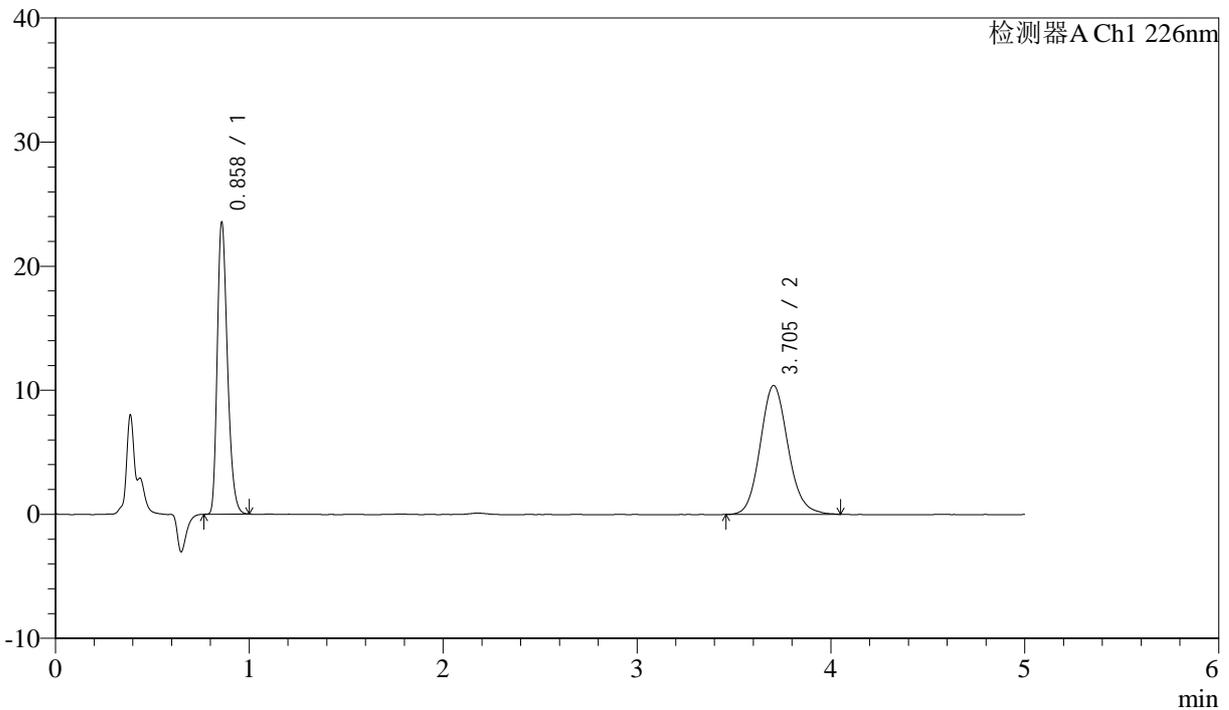
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-366-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:06:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:45:56 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84027	44.804	23244	1340	1.292	--
2	3.705	103517	55.196	10389	3271	1.115	16.134
总计		187544	100.000	33633			

图153 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



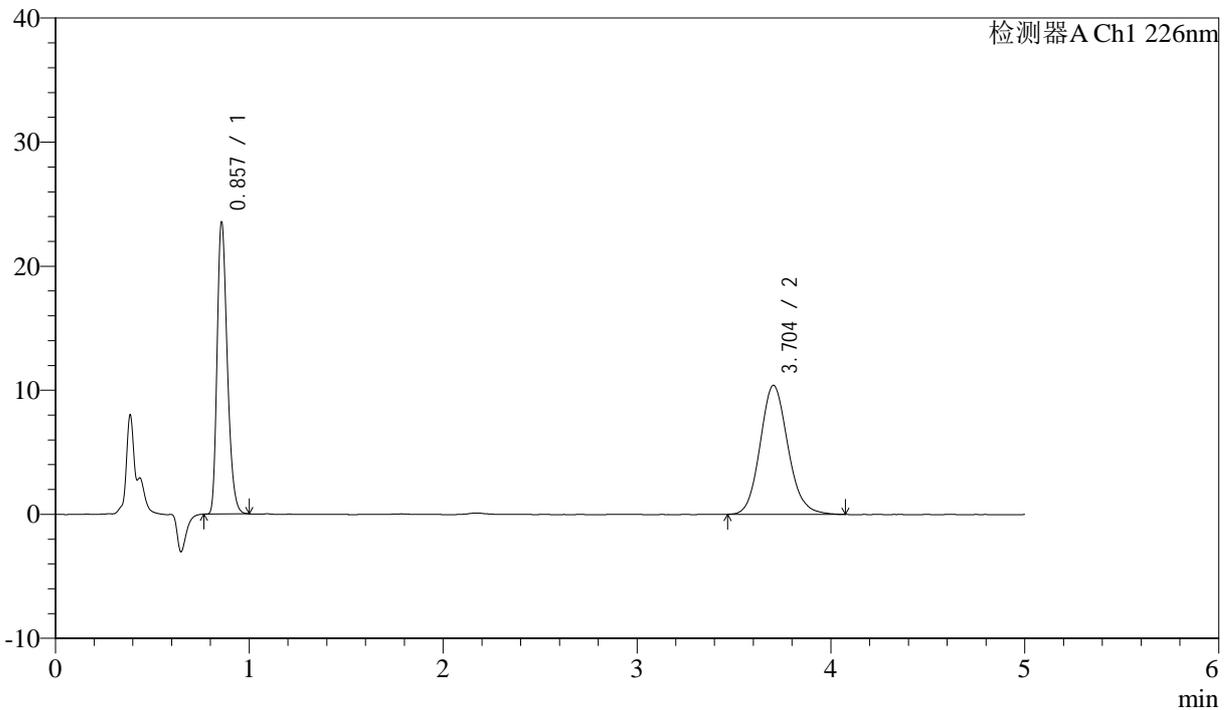
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-367-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:11:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:00 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	83939	44.685	23353	1340	1.288	--
2	3.704	103906	55.315	10405	3244	1.121	16.091
总计		187845	100.000	33759			

图154 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



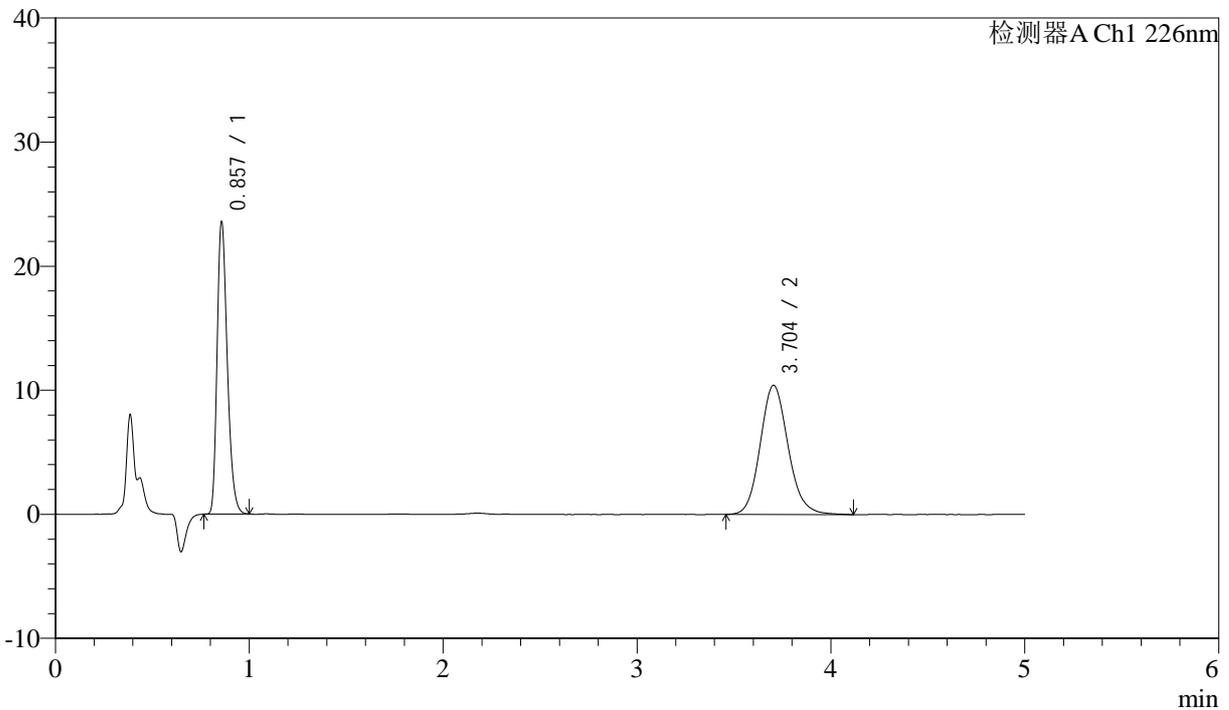
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-368-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:17:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:03 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	84117	44.628	23377	1340	1.290	--
2	3.704	104368	55.372	10416	3237	1.124	16.079
总计		188485	100.000	33793			

图155 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



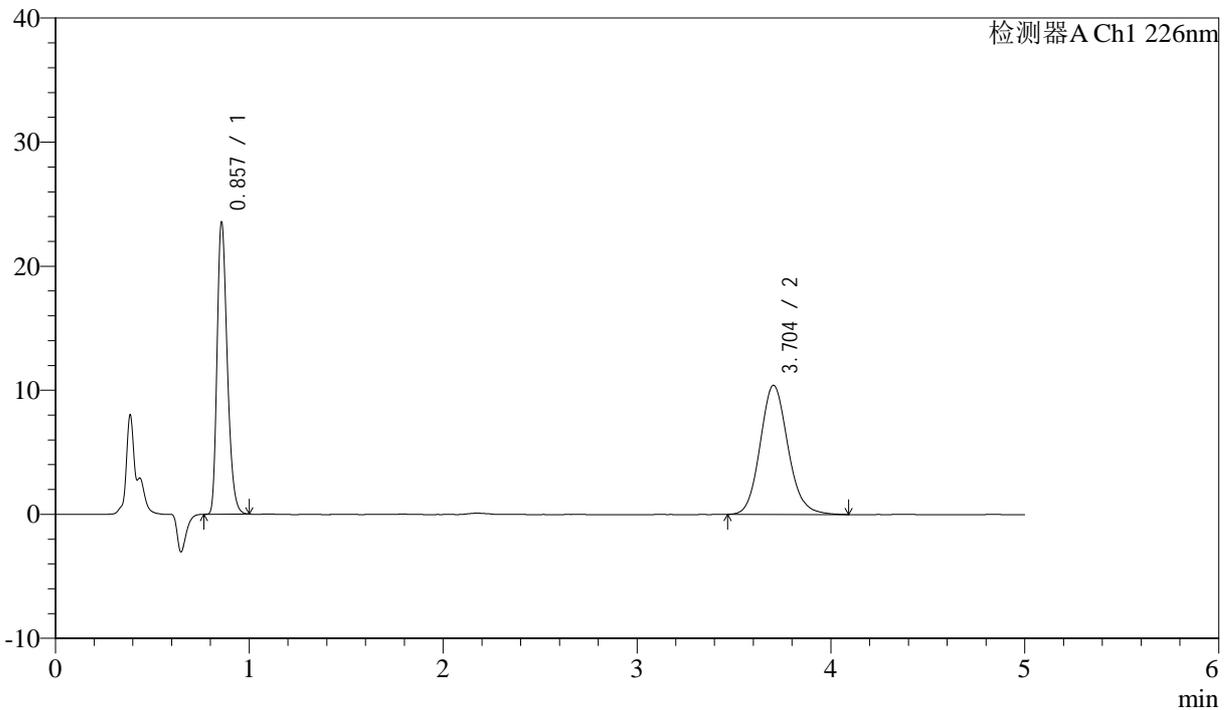
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-369-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:22:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:06 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	84043	44.708	23367	1339	1.288	--
2	3.704	103940	55.292	10410	3261	1.122	16.121
总计		187982	100.000	33777			

图156 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



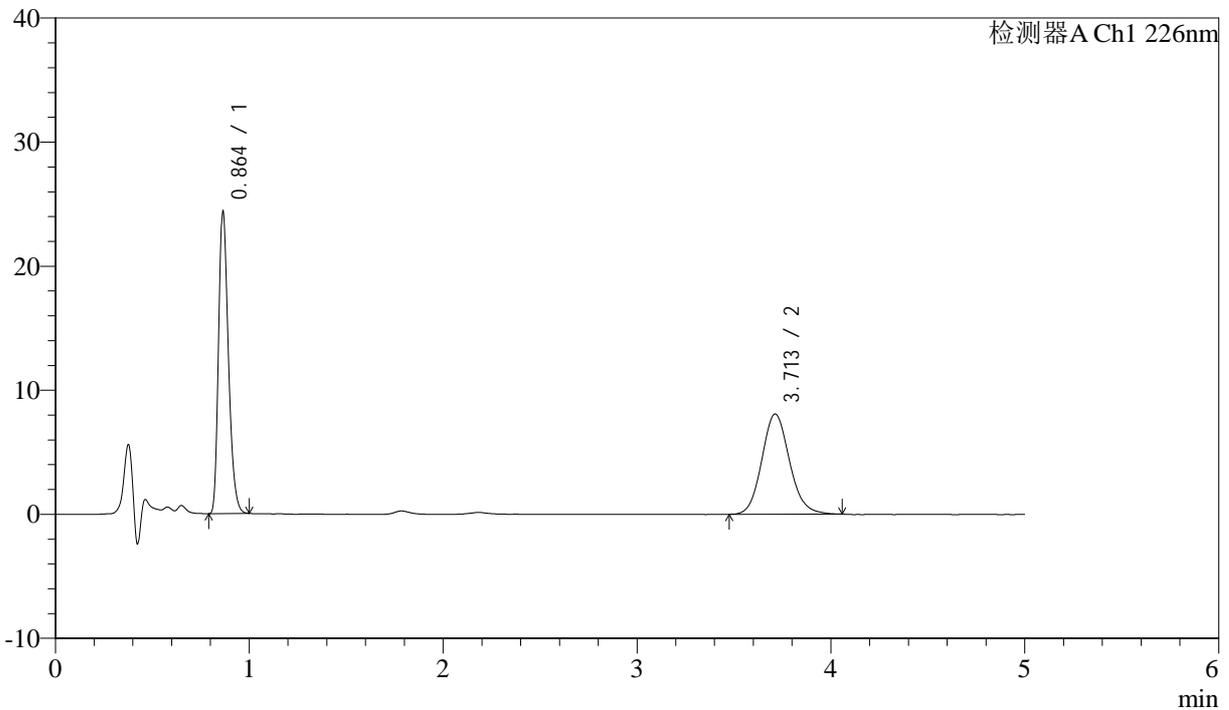
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-370-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:27:54 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:10 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84699	51.328	24314	1437	1.288	--
2	3.713	80316	48.672	8080	3290	1.118	16.273
总计		165015	100.000	32395			

图157 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



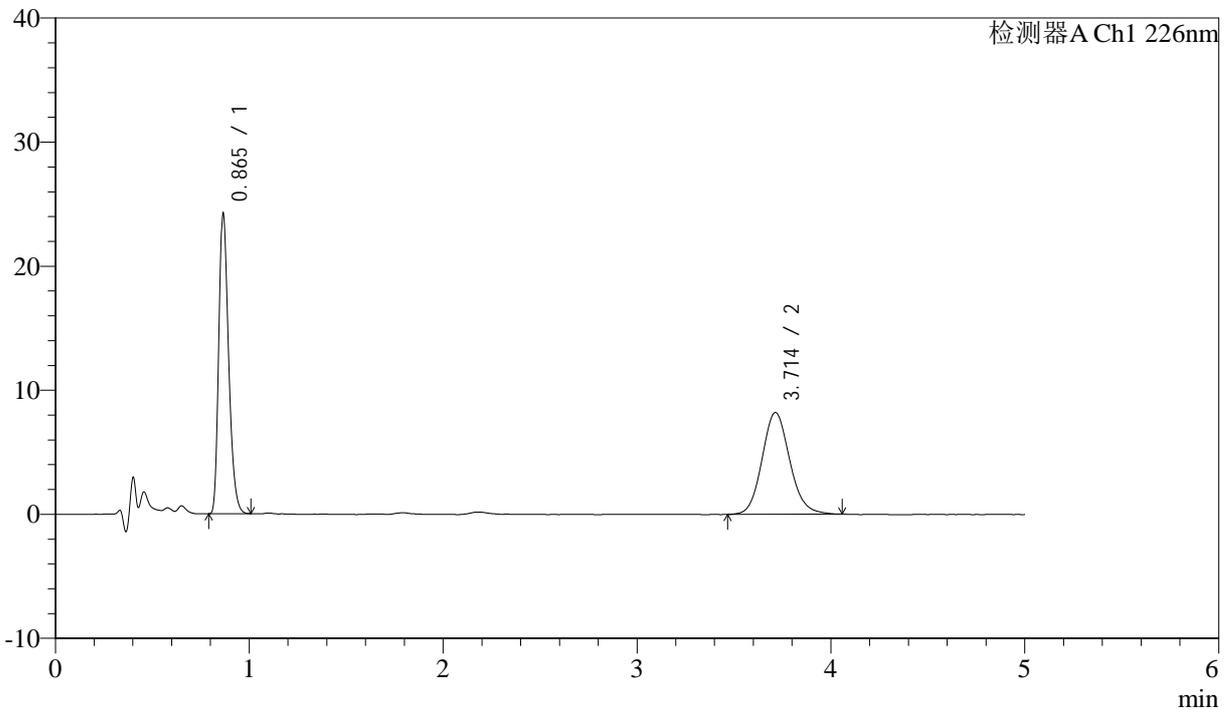
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-371-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:33:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:13 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84225	50.781	24115	1441	1.293	--
2	3.714	81634	49.219	8210	3263	1.116	16.223
总计		165860	100.000	32326			

图158 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



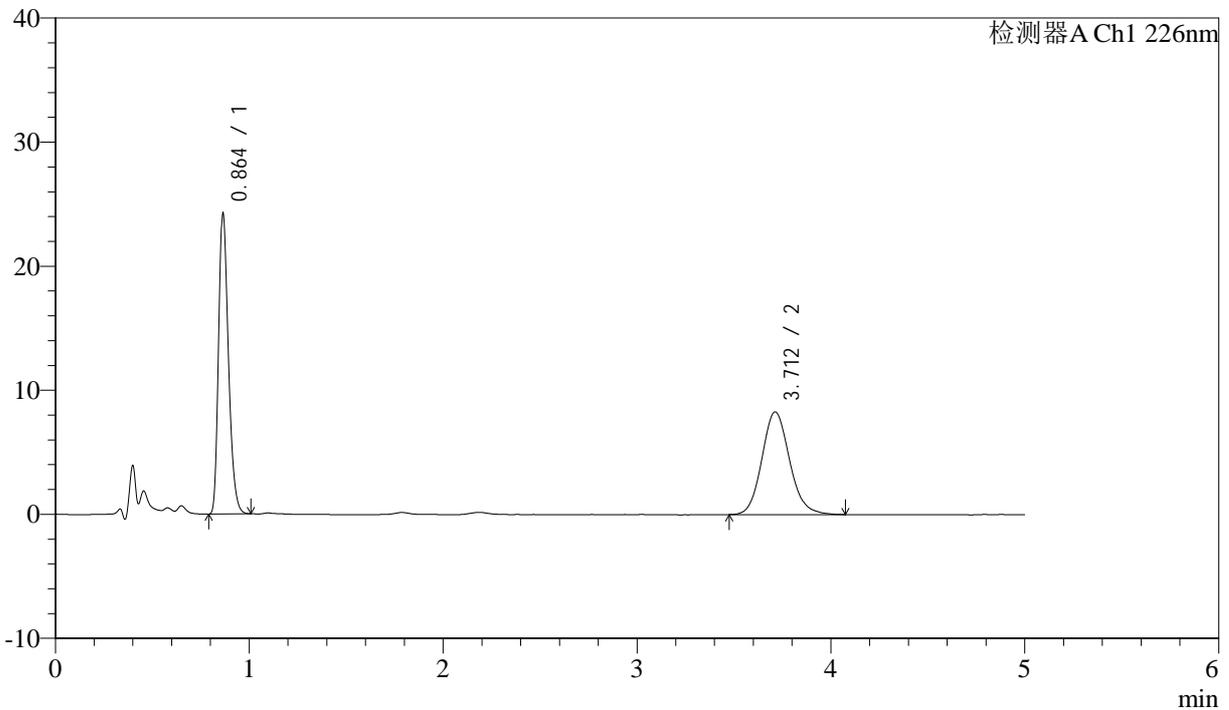
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-372-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:38:40 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:17 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84428	50.613	24186	1435	1.290	--
2	3.712	82384	49.387	8279	3314	1.123	16.312
总计		166812	100.000	32464			

图159 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



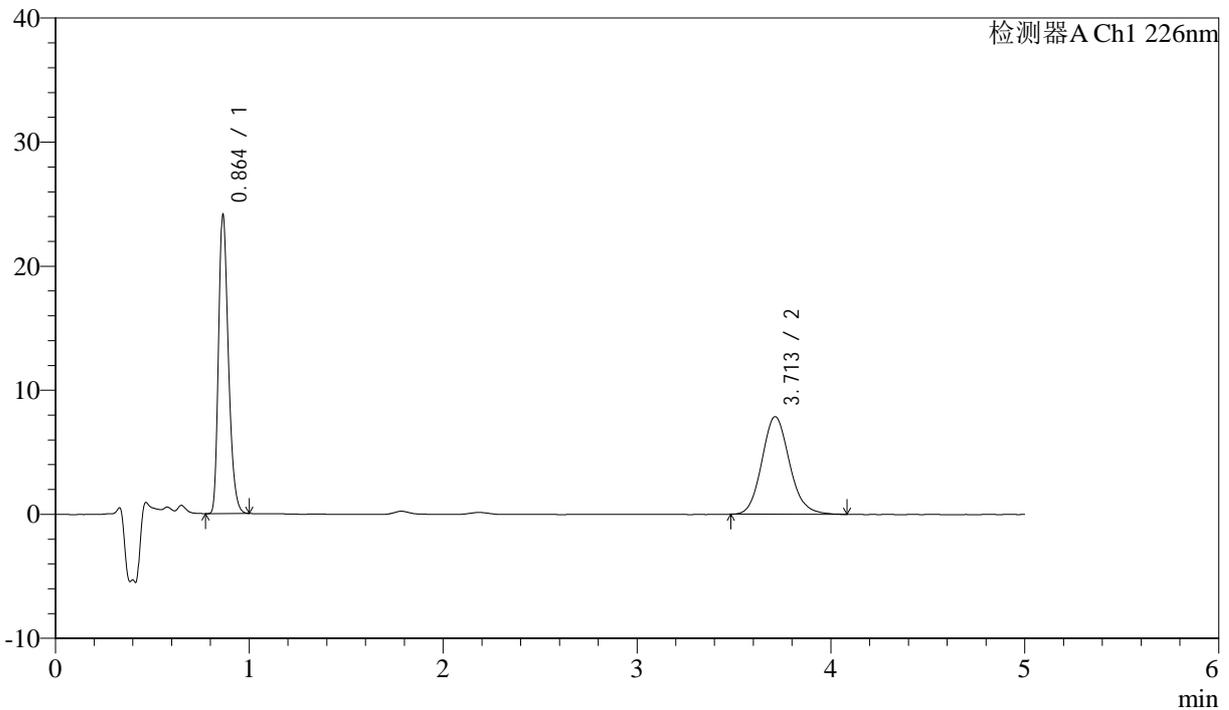
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-373-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:44:02 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	83761	51.712	24053	1440	1.289	--
2	3.713	78215	48.288	7877	3288	1.128	16.274
总计		161976	100.000	31931			

图160 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



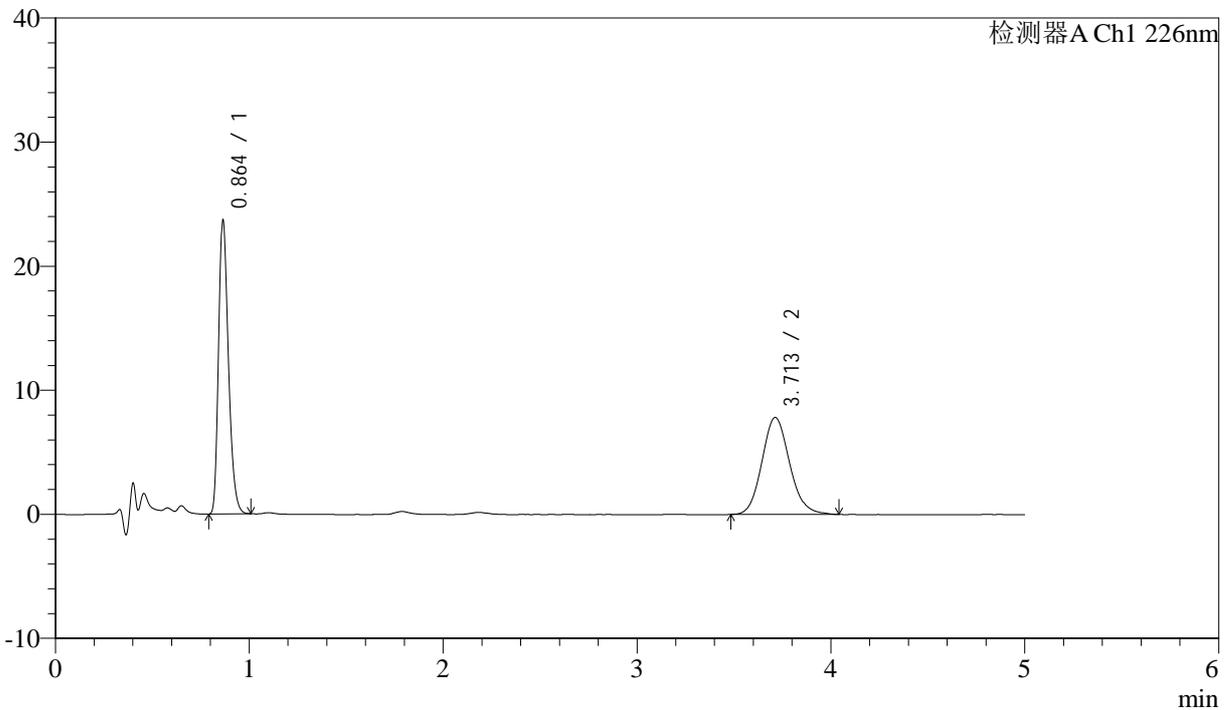
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-374-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:49:25 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:24 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	82342	51.509	23632	1439	1.290	--
2	3.713	77518	48.491	7817	3289	1.120	16.275
总计		159861	100.000	31449			

图161 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



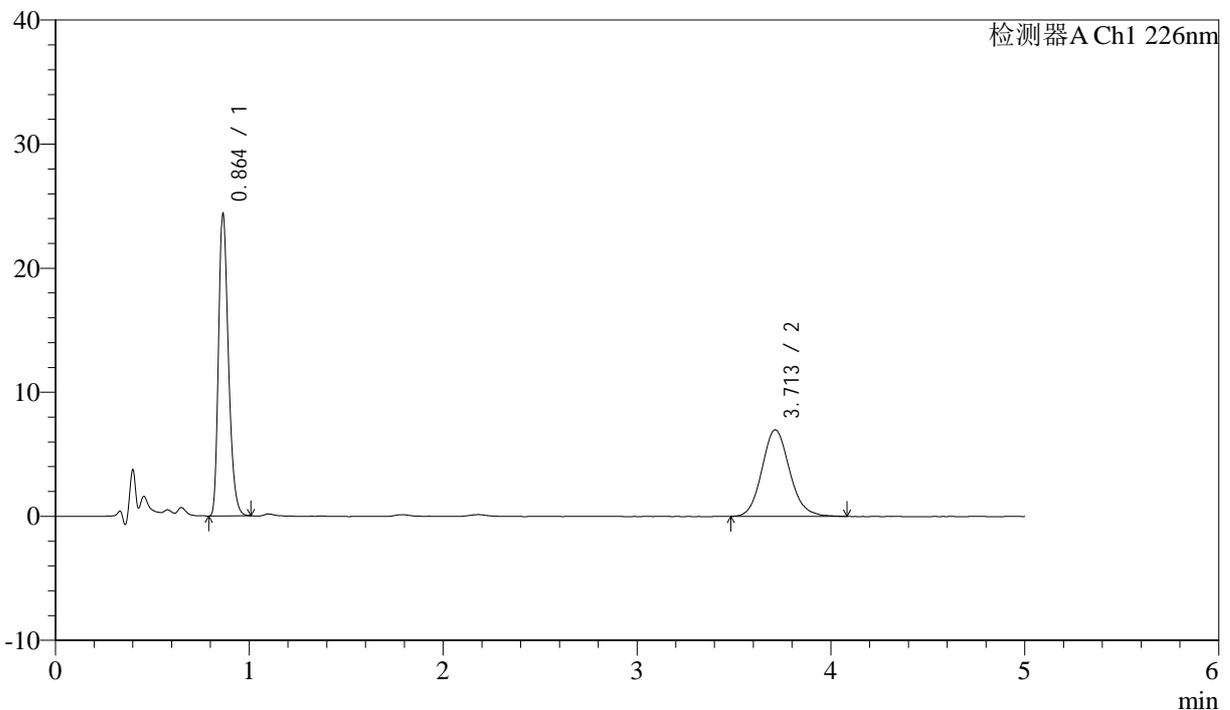
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-375-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 01:54:48 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84855	54.988	24319	1433	1.291	--
2	3.713	69461	45.012	6984	3278	1.119	16.246
总计		154315	100.000	31303			

图162 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



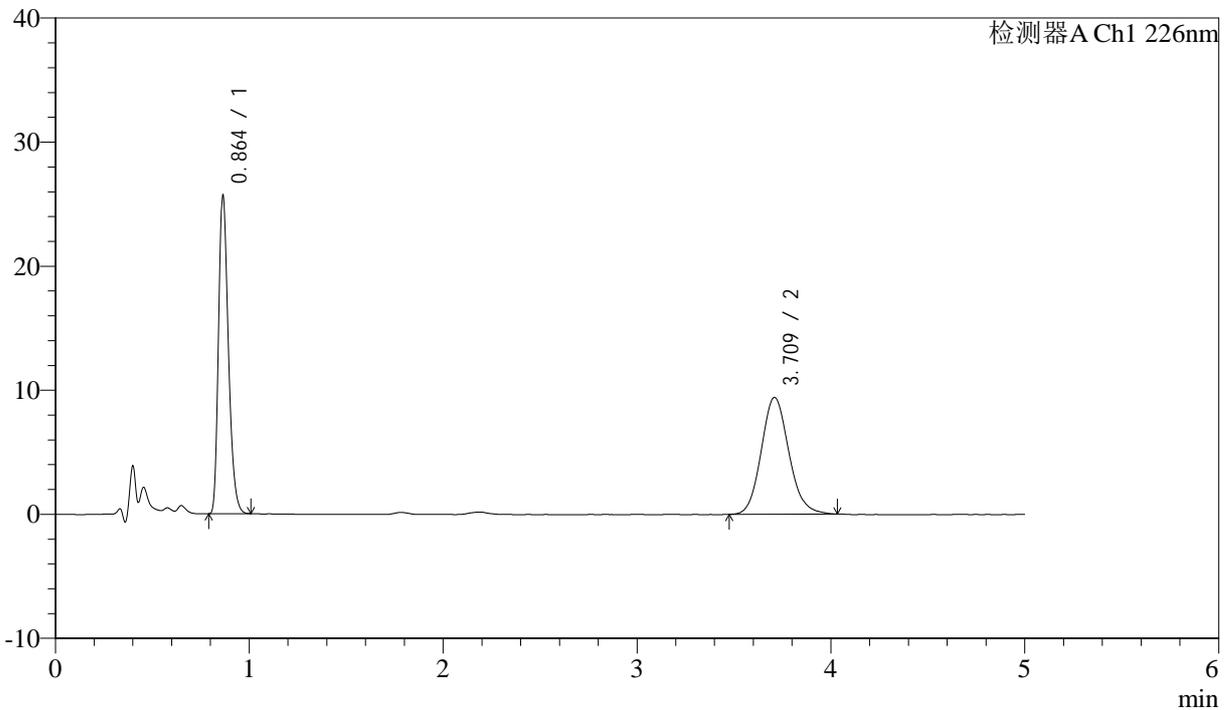
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-376-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:00:10 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89275	48.869	25611	1437	1.291	--
2	3.709	93406	51.131	9399	3286	1.119	16.261
总计		182681	100.000	35010			

图163 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



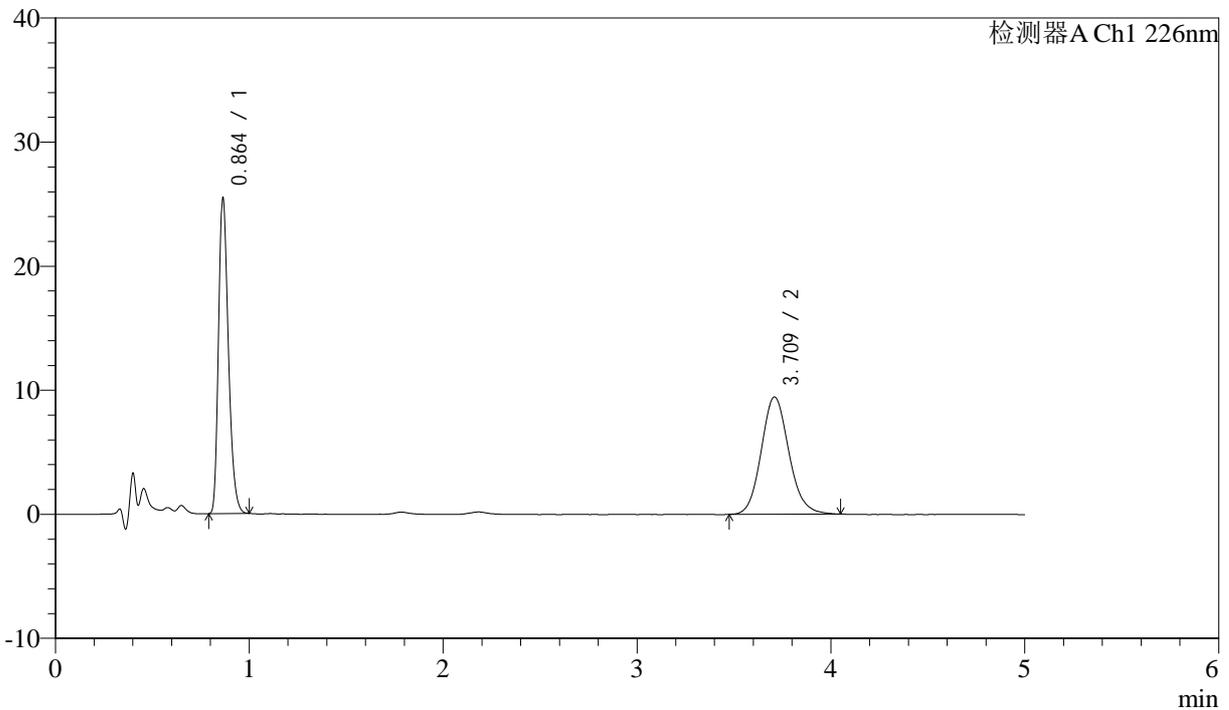
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-377-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:05:32 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88409	48.534	25395	1438	1.289	--
2	3.709	93750	51.466	9436	3293	1.119	16.273
总计		182159	100.000	34831			

图164 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



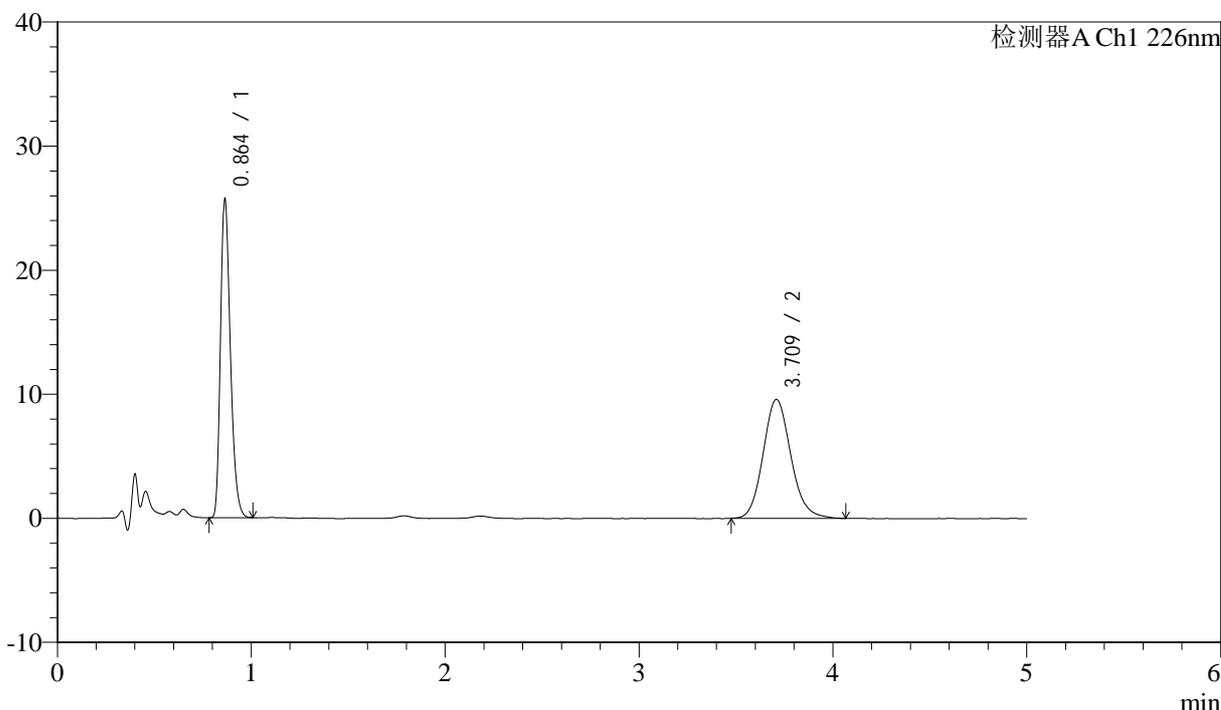
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-378-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:10:55 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:39 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89536	48.415	25649	1434	1.292	--
2	3.709	95400	51.585	9570	3285	1.124	16.253
总计		184936	100.000	35220			

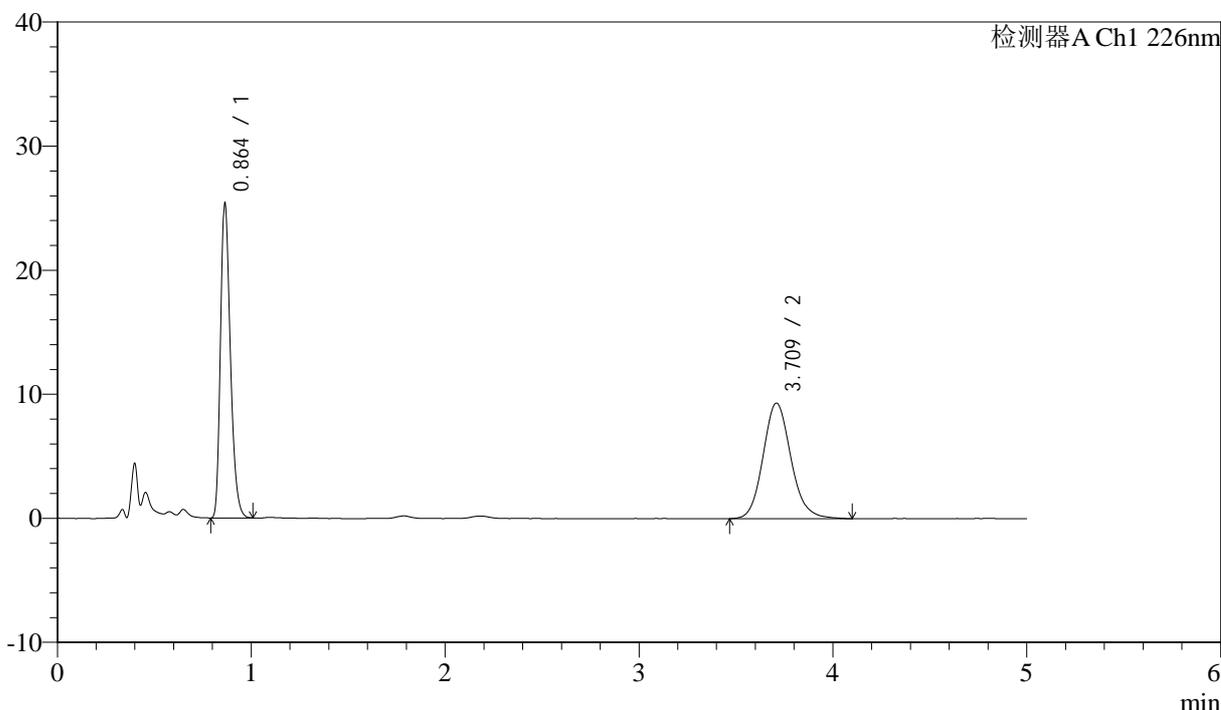
图165 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-379-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:16:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88385	48.648	25311	1434	1.293	--
2	3.709	93298	51.352	9300	3281	1.130	16.246
总计		181683	100.000	34611			

图166 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



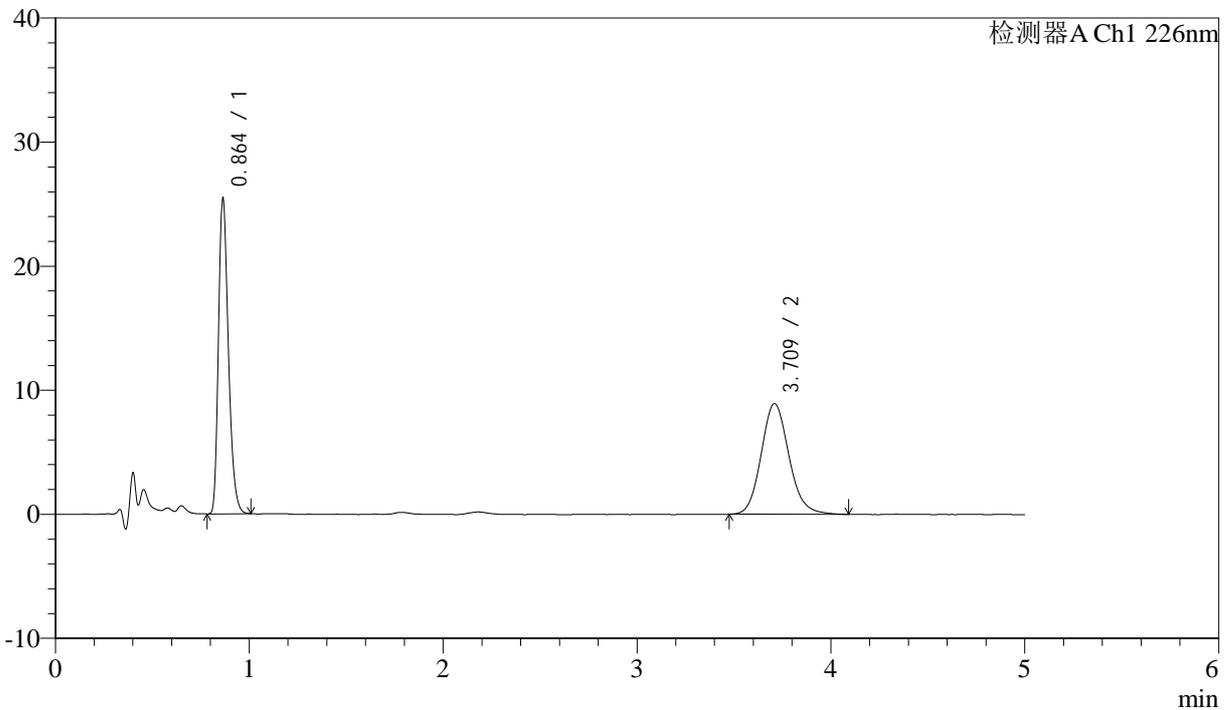
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-380-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:21:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88562	49.870	25379	1435	1.290	--
2	3.709	89023	50.130	8912	3287	1.124	16.259
总计		177586	100.000	34292			

图167 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



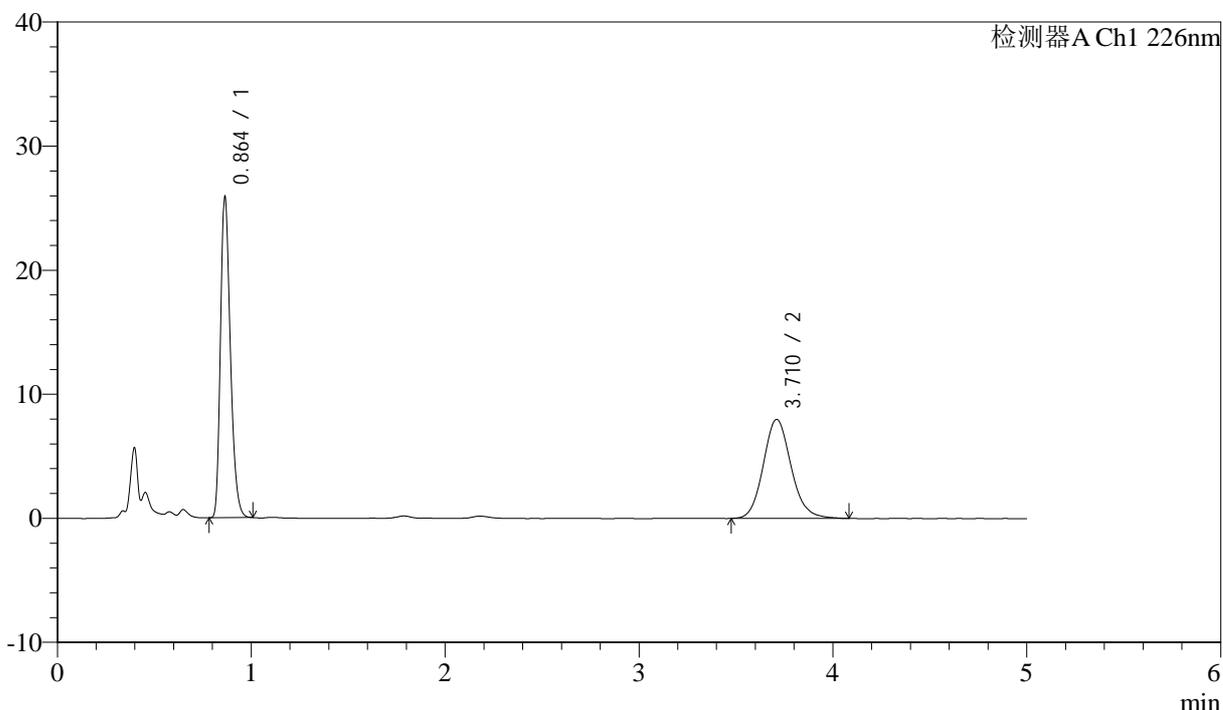
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-381-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:27:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90008	53.014	25834	1437	1.287	--
2	3.710	79773	46.986	7978	3300	1.121	16.288
总计		169781	100.000	33813			

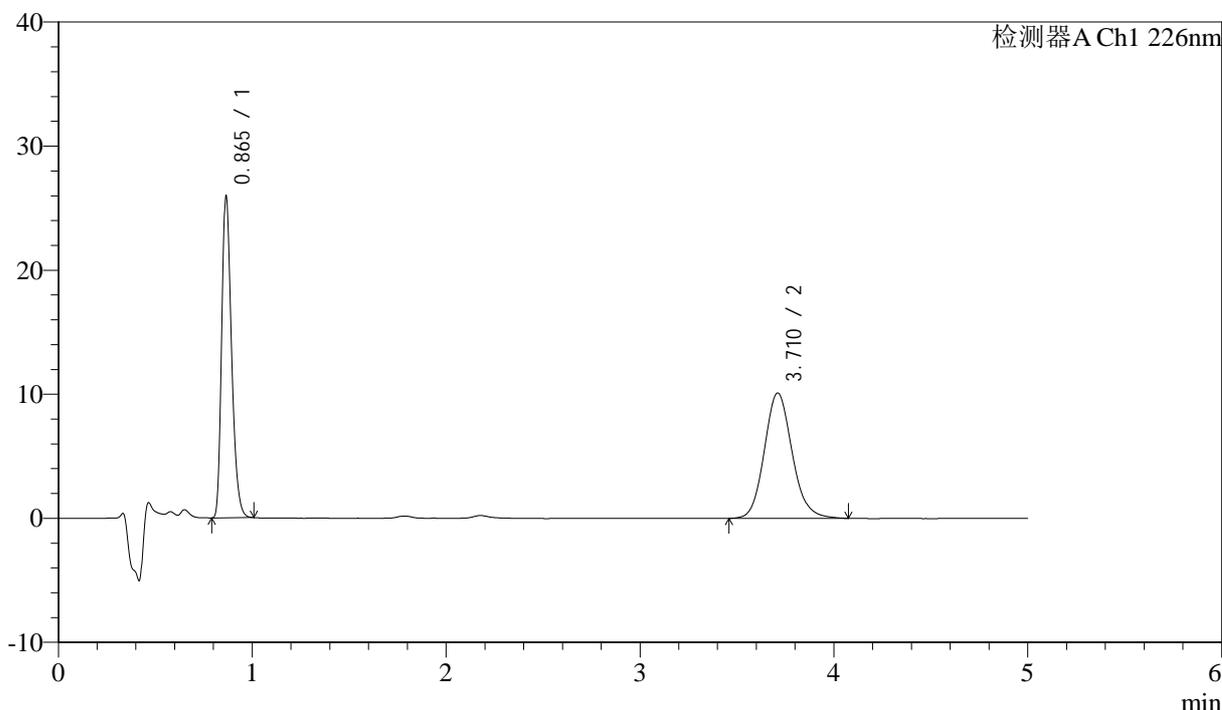
图168 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-382-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:32:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:46:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	90236	47.266	25857	1438	1.293	--
2	3.710	100676	52.734	10092	3282	1.124	16.249
总计		190912	100.000	35949			

图169 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005HCl介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



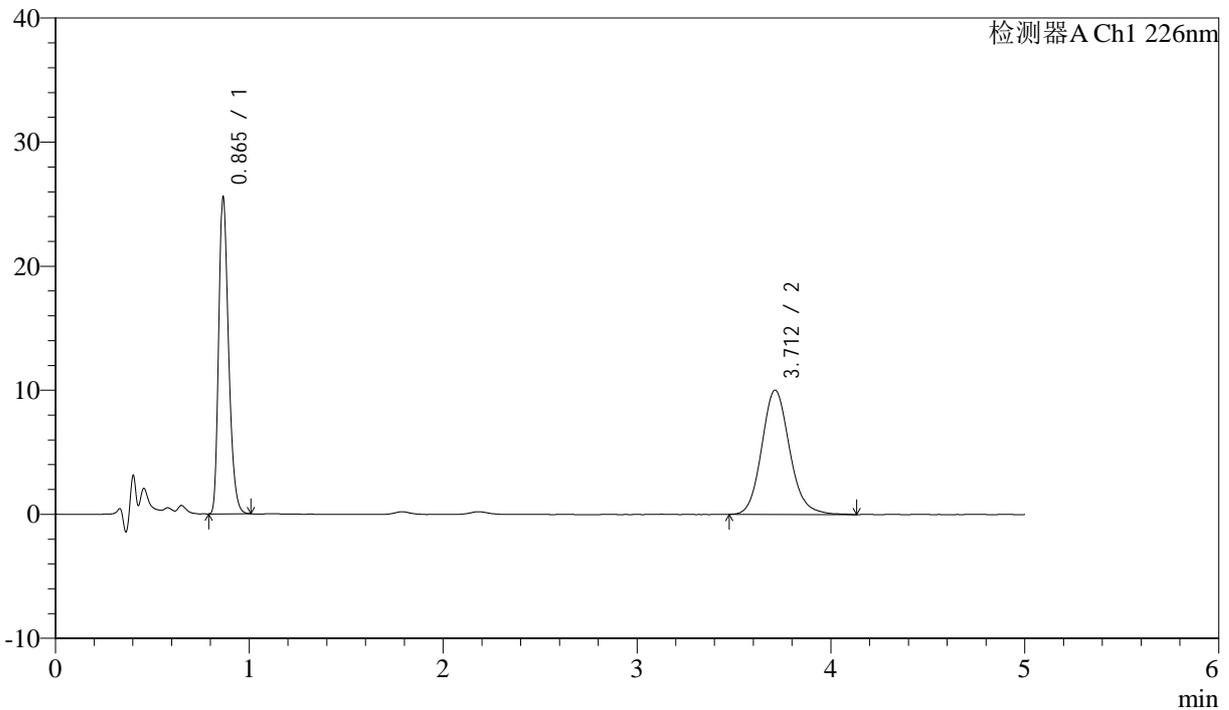
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-383-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:37:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	88982	47.029	25454	1435	1.293	--
2	3.712	100226	52.971	10015	3284	1.129	16.251
总计		189207	100.000	35469			

图170 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



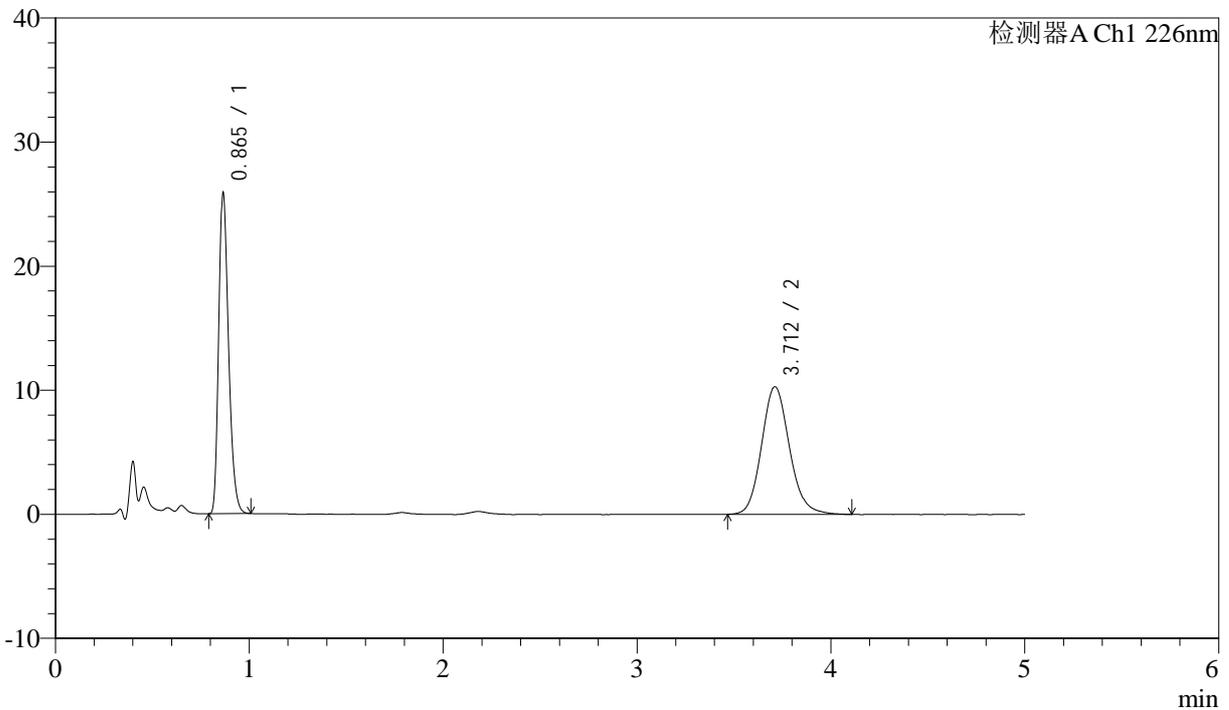
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-384-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:43:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:46:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	90076	46.629	25798	1437	1.291	--
2	3.712	103100	53.371	10294	3270	1.128	16.226
总计		193176	100.000	36092			

图171 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



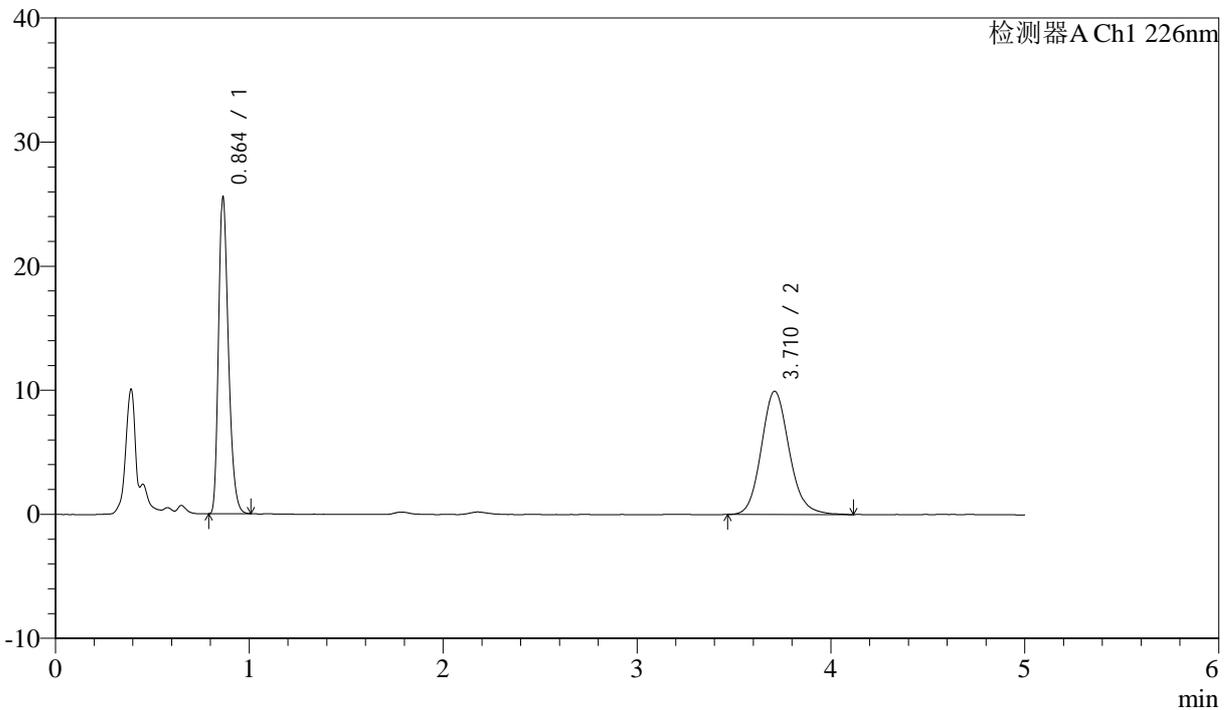
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-385-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:48:31 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88924	47.233	25490	1437	1.291	--
2	3.710	99341	52.767	9932	3274	1.130	16.238
总计		188265	100.000	35422			

图172 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



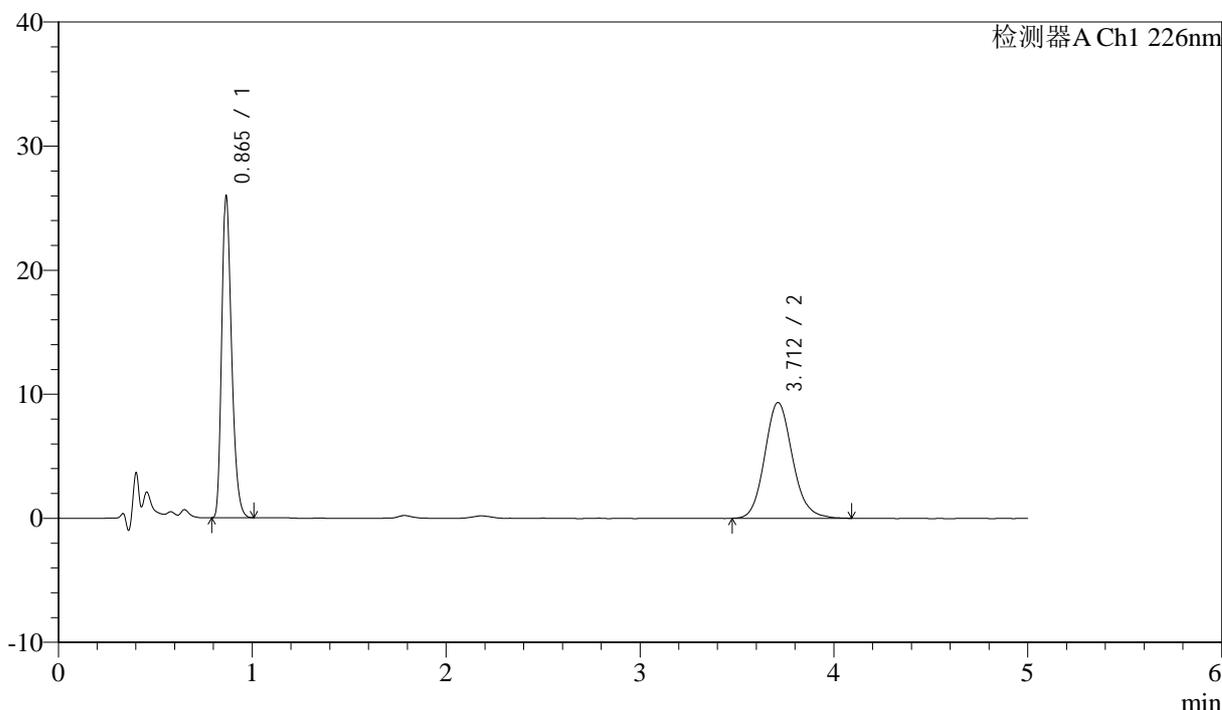
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-386-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:53:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	90356	49.245	25835	1438	1.293	--
2	3.712	93128	50.755	9338	3291	1.124	16.265
总计		183484	100.000	35173			

图173 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



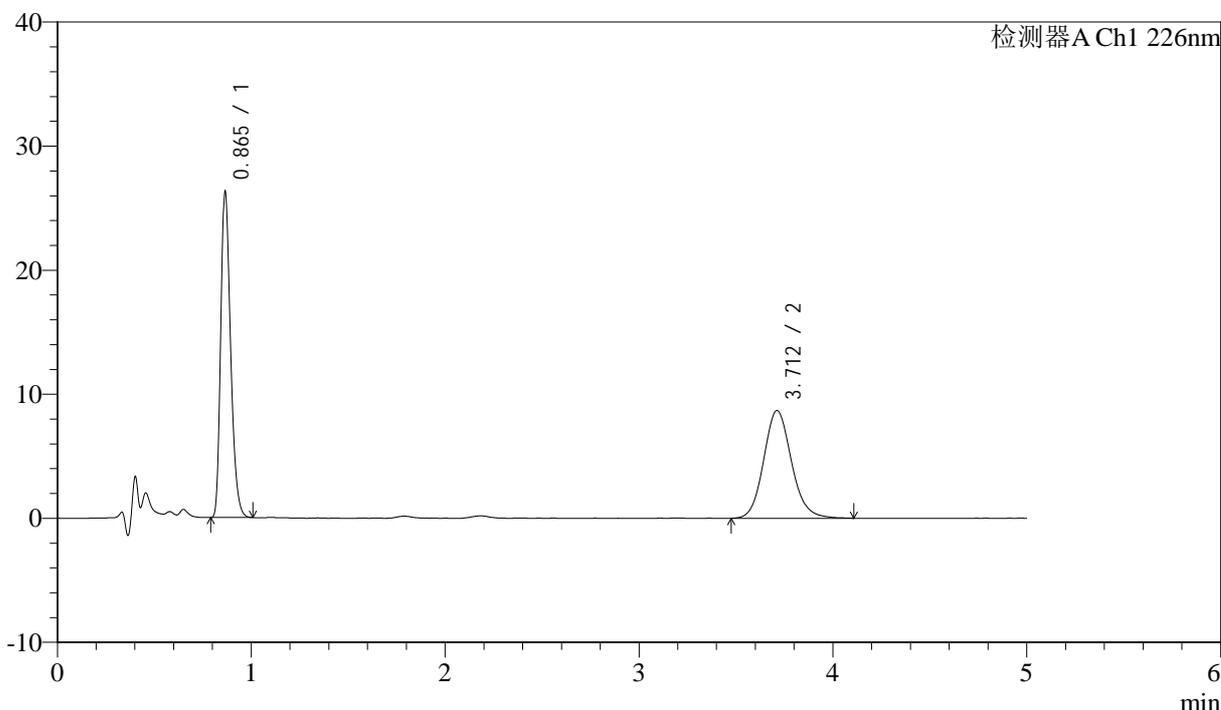
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-387-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 02:59:16 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	91604	51.352	26192	1438	1.292	--
2	3.712	86782	48.648	8689	3281	1.120	16.247
总计		178385	100.000	34881			

图174 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



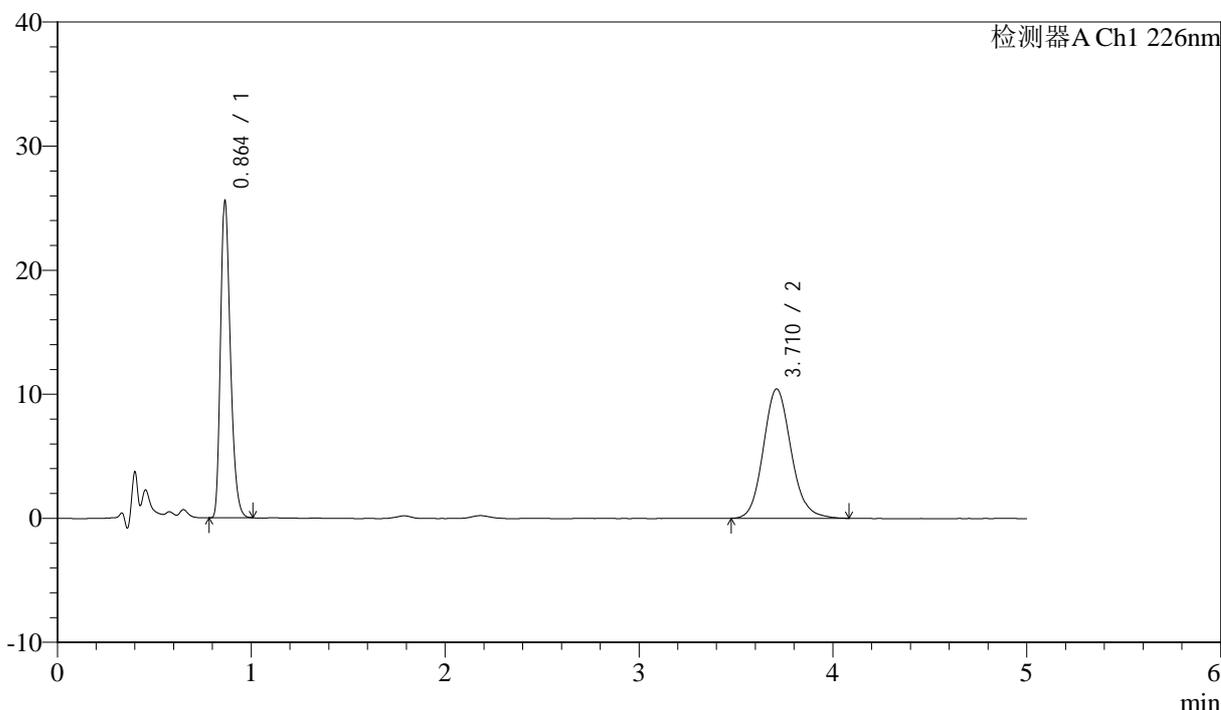
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-388-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:04:38 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:47:11 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88995	46.174	25501	1435	1.292	--
2	3.710	103745	53.826	10412	3294	1.126	16.271
总计		192741	100.000	35913			

图175 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



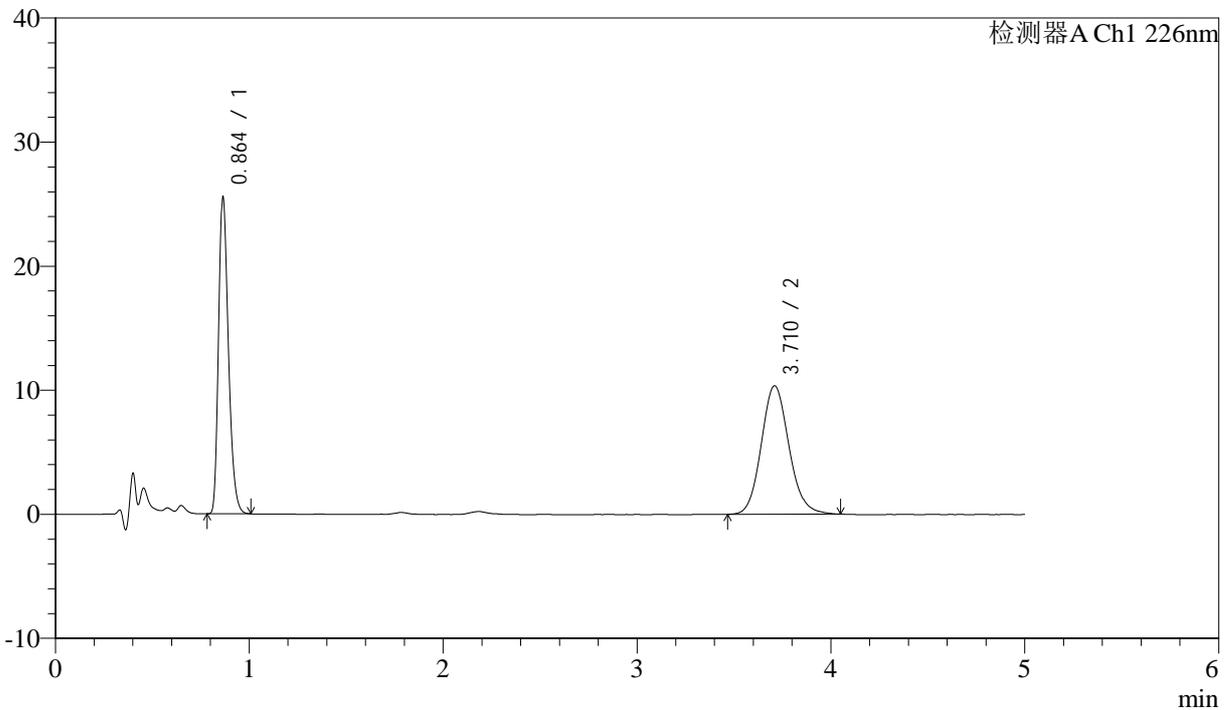
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-389-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:10:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:14 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88850	46.265	25472	1438	1.292	--
2	3.710	103196	53.735	10350	3280	1.119	16.249
总计		192046	100.000	35822			

图176 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



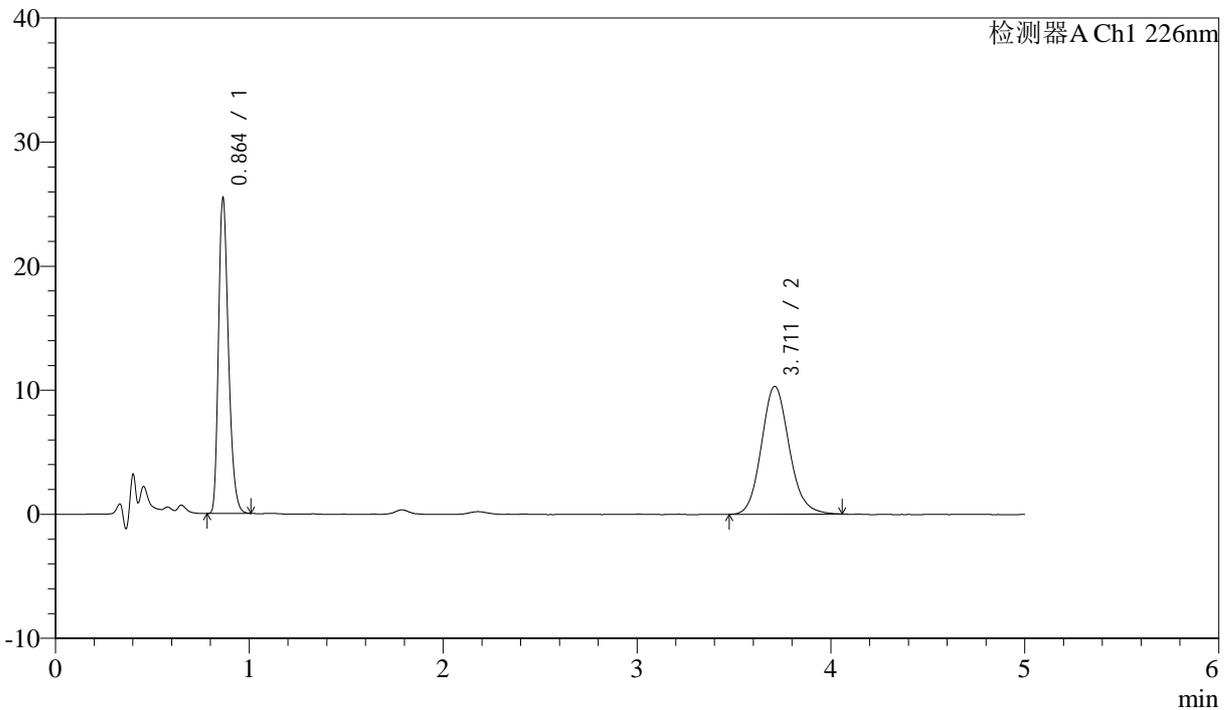
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-390-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:15:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:47:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88617	46.397	25400	1435	1.290	--
2	3.711	102381	53.603	10296	3284	1.120	16.254
总计		190997	100.000	35697			

图177 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



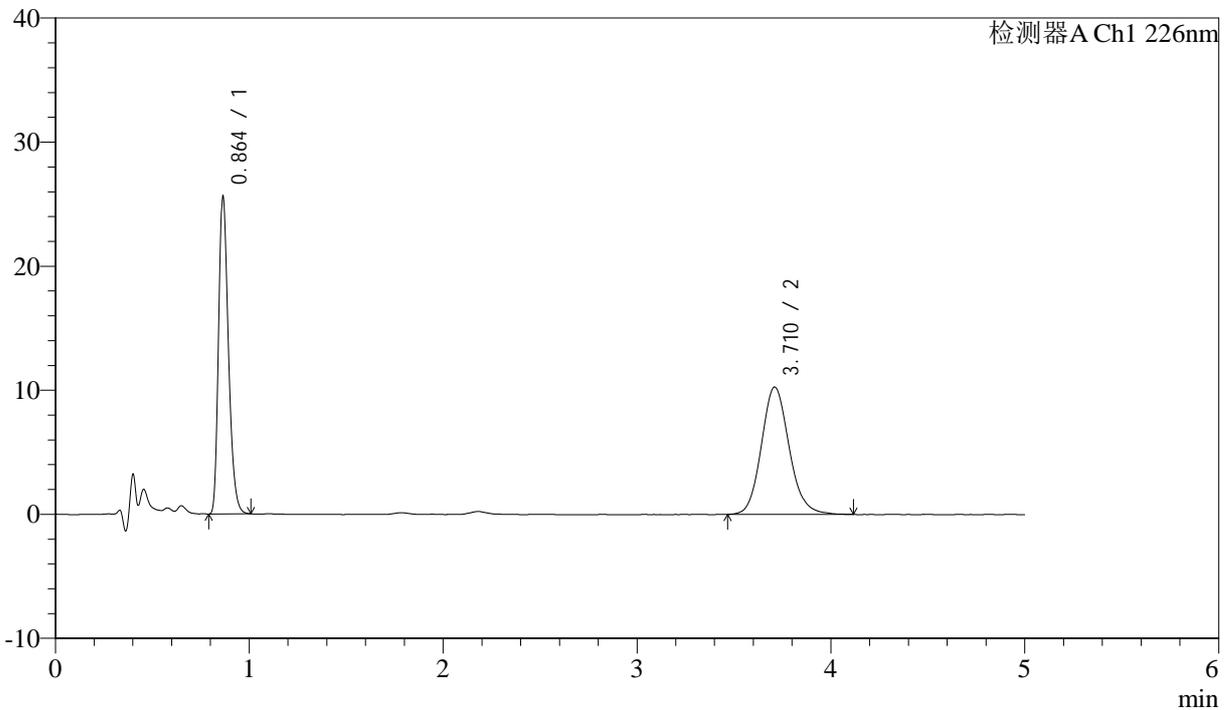
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-391-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:20:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:22 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89139	46.499	25534	1436	1.291	--
2	3.710	102560	53.501	10258	3280	1.125	16.247
总计		191698	100.000	35791			

图178 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



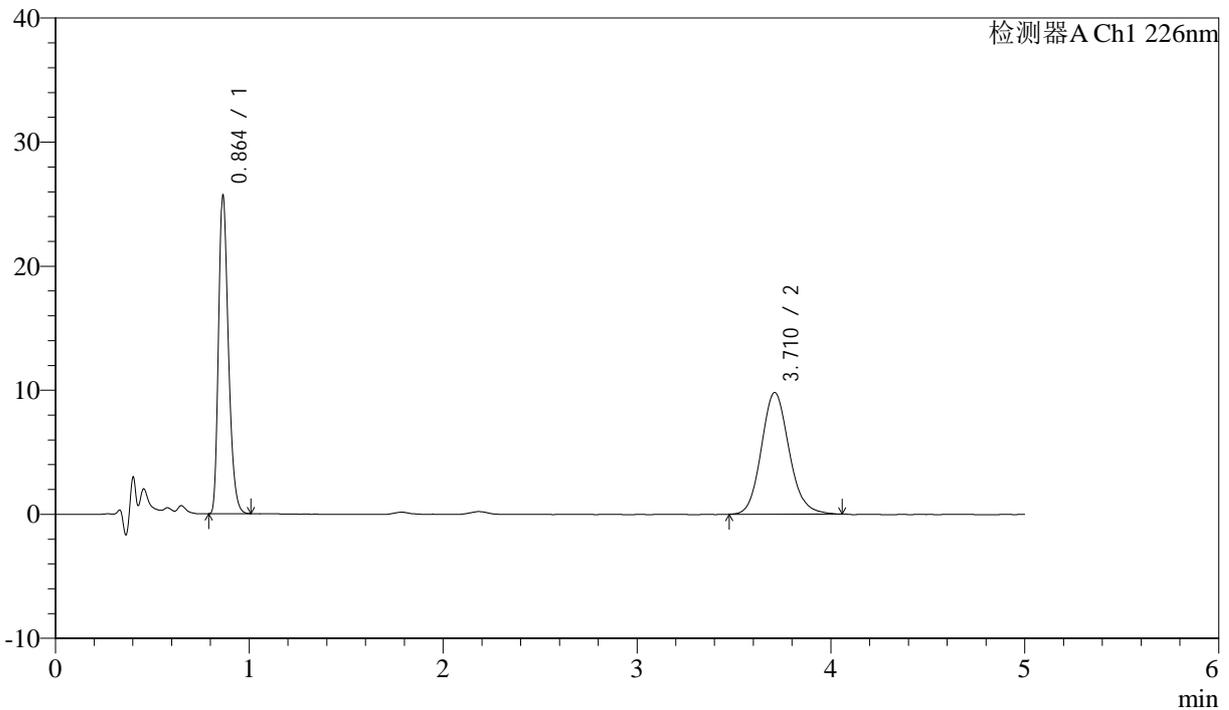
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-392-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:26:08 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:47:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89323	47.812	25614	1438	1.293	--
2	3.710	97497	52.188	9800	3298	1.123	16.284
总计		186821	100.000	35414			

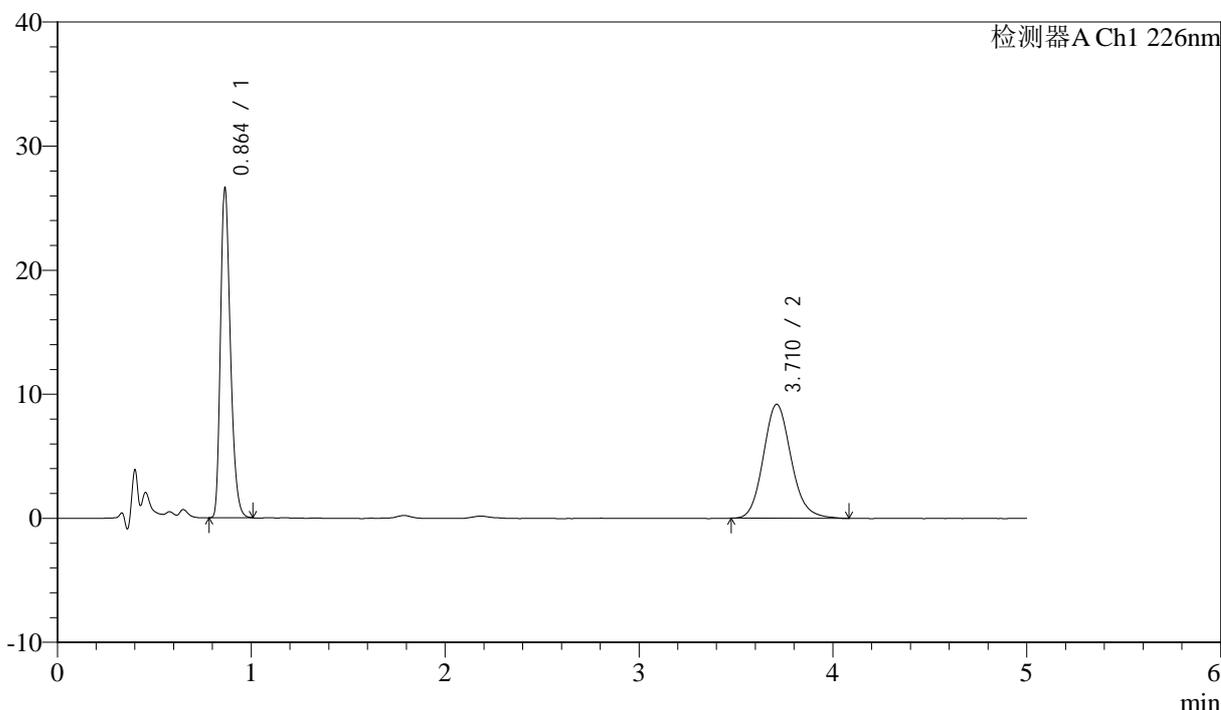
图179 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-393-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:31:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92722	50.281	26545	1435	1.291	--
2	3.710	91685	49.719	9180	3263	1.133	16.216
总计		184407	100.000	35725			

图180 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



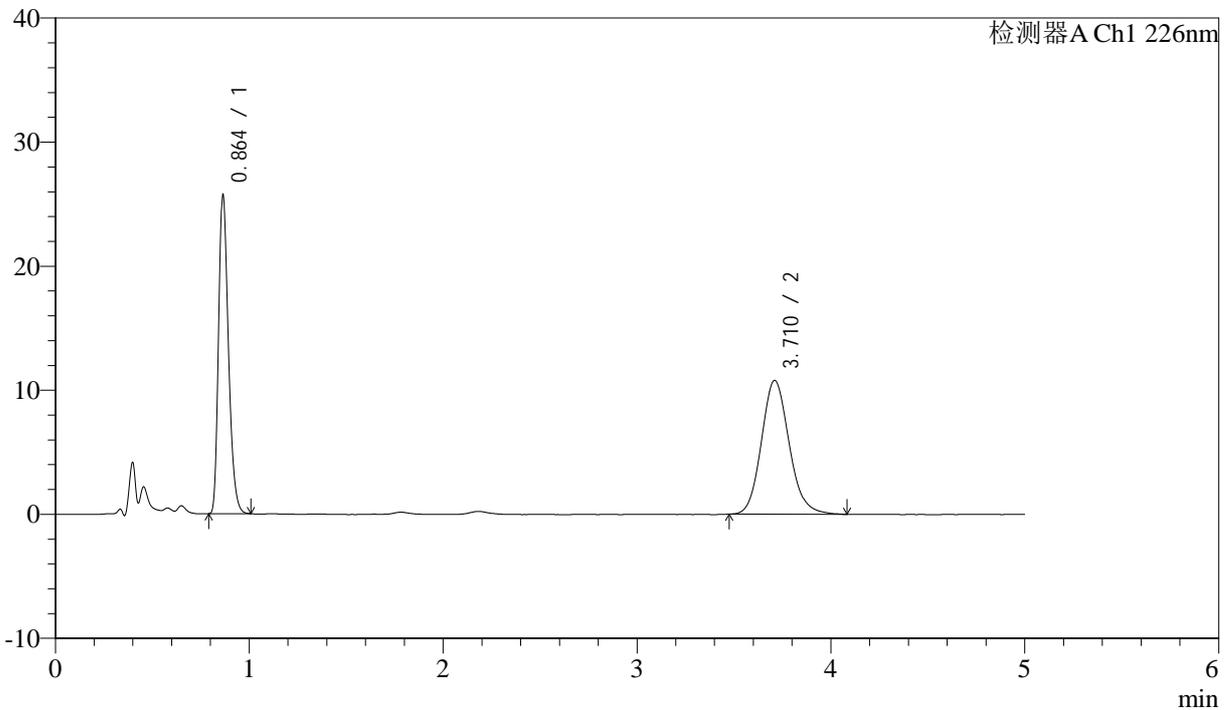
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-394-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:36:52 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:32 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89491	45.441	25646	1436	1.292	--
2	3.710	107448	54.559	10776	3271	1.133	16.231
总计		196939	100.000	36422			

图181 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



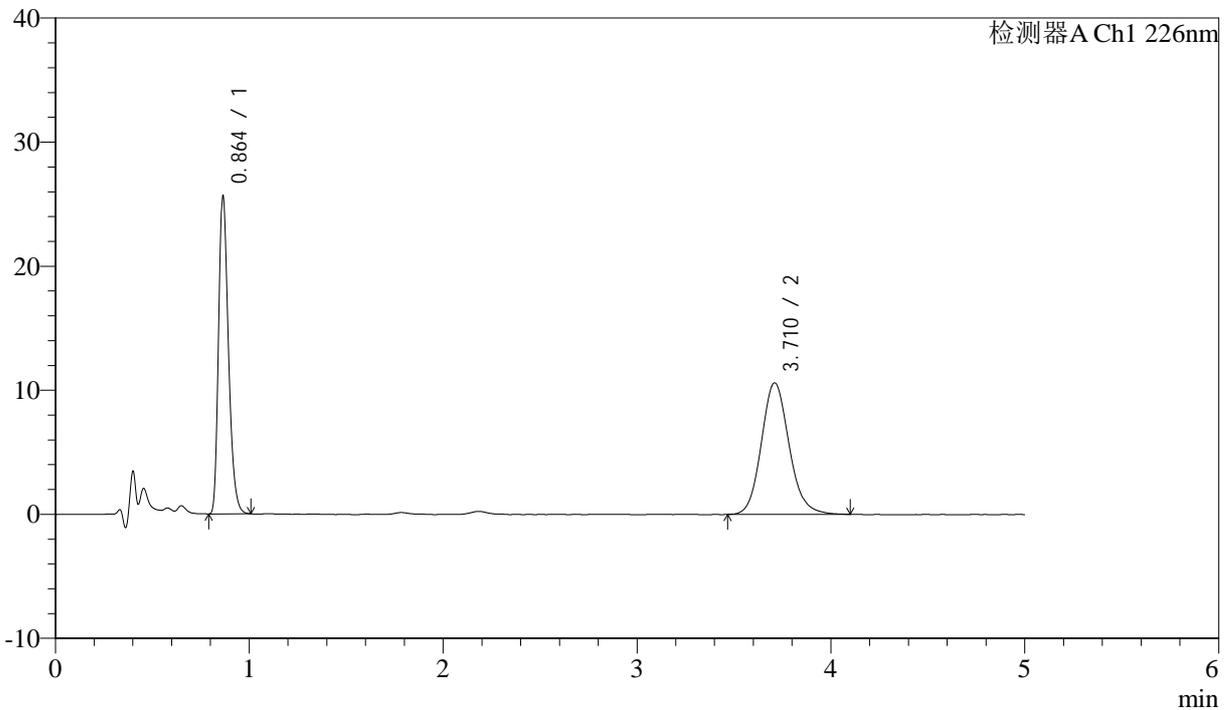
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-395-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:42:15 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89277	45.763	25564	1433	1.296	--
2	3.710	105810	54.237	10593	3280	1.129	16.244
总计		195088	100.000	36157			

图182 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



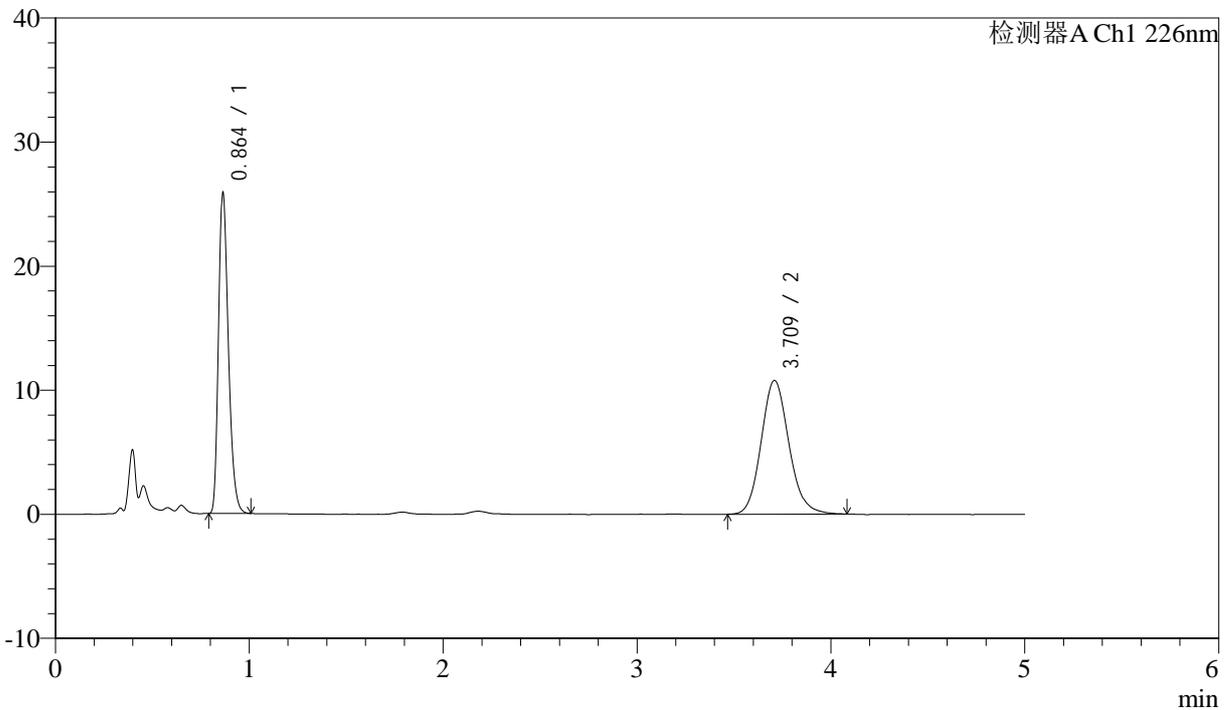
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-396-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:47:36 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:47:38 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90074	45.606	25813	1436	1.290	--
2	3.709	107433	54.394	10764	3279	1.126	16.245
总计		197507	100.000	36577			

图183 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



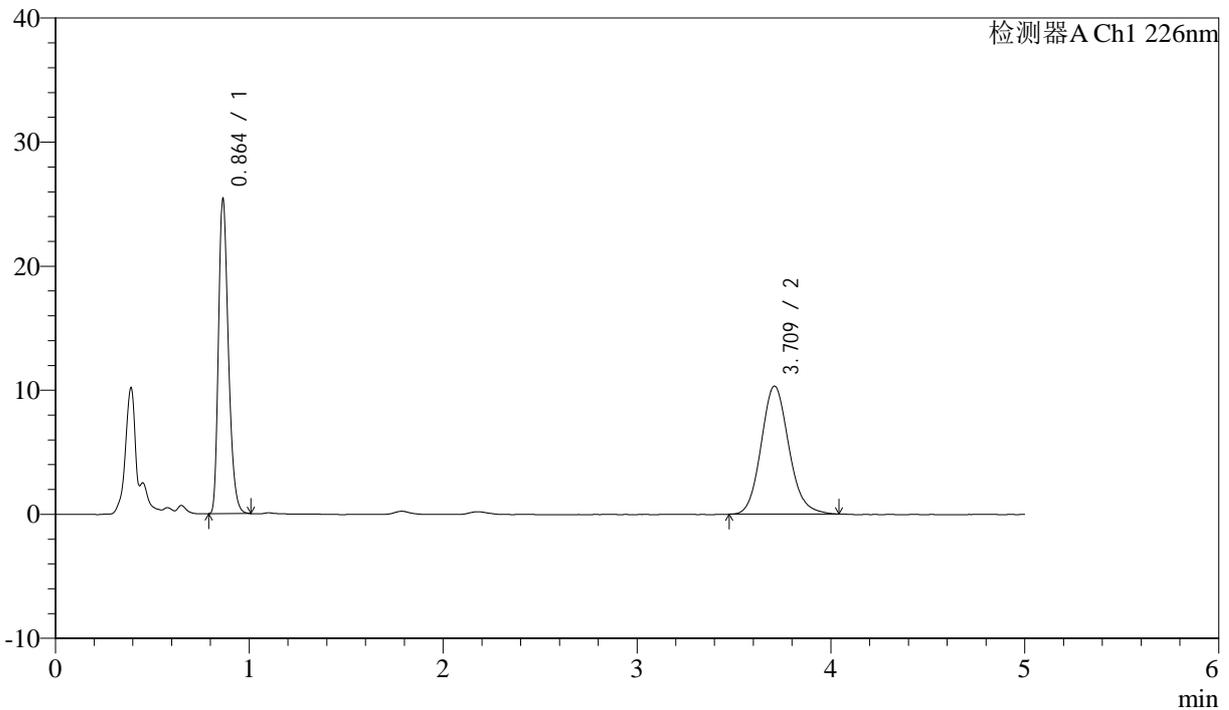
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-397-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:52:59 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:42 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88426	46.331	25347	1436	1.292	--
2	3.709	102431	53.669	10301	3278	1.121	16.244
总计		190857	100.000	35648			

图184 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



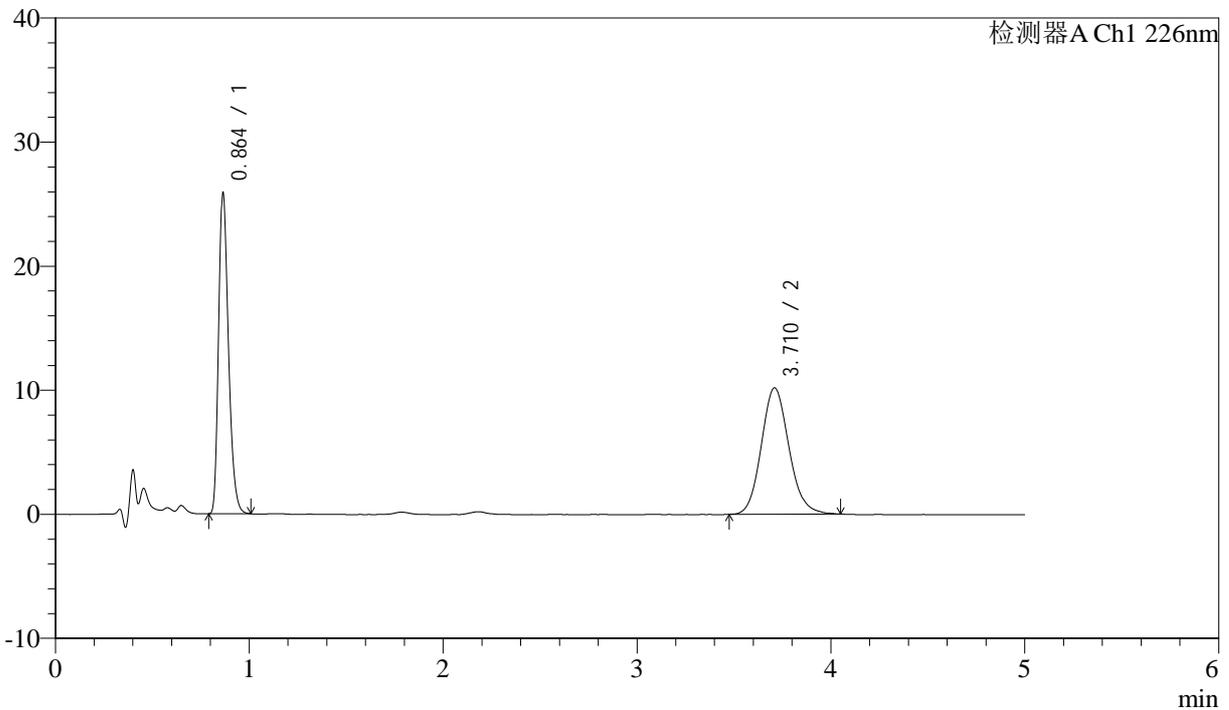
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-398-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 03:58:22 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:45 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90096	47.111	25814	1436	1.293	--
2	3.710	101146	52.889	10176	3288	1.123	16.258
总计		191242	100.000	35990			

图185 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



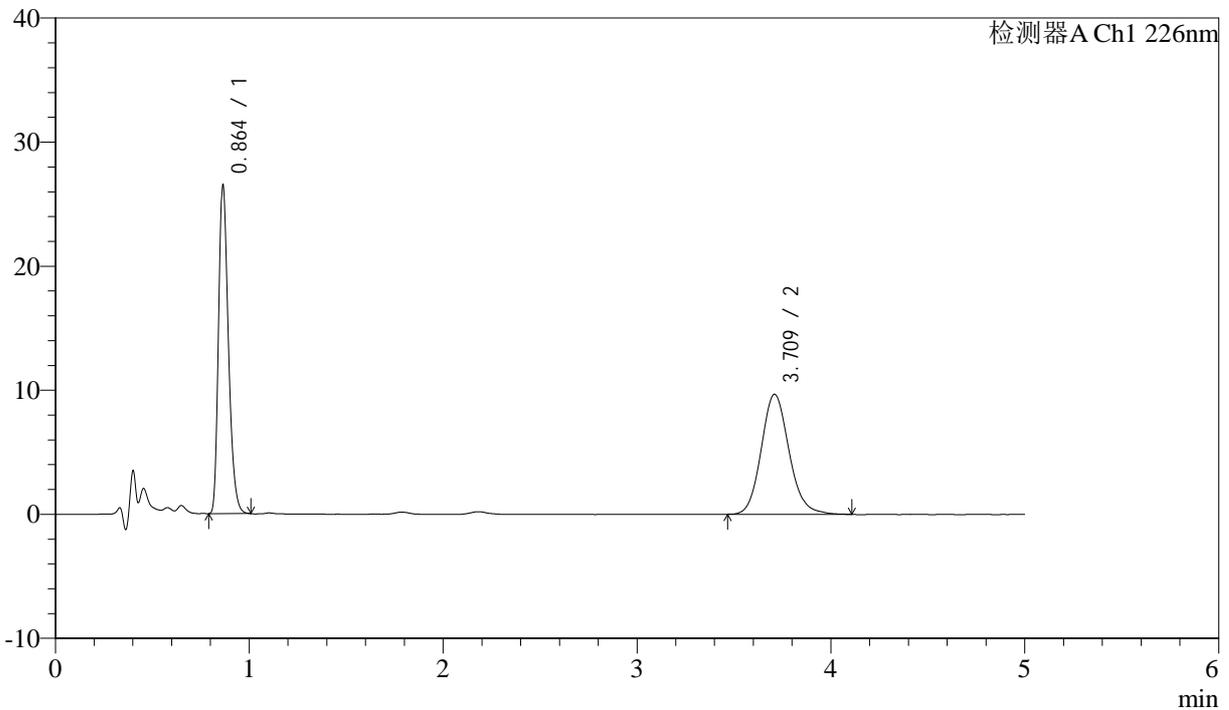
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-399-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:03:45 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:49 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92237	48.827	26430	1436	1.294	--
2	3.709	96667	51.173	9659	3275	1.127	16.237
总计		188903	100.000	36089			

图186 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



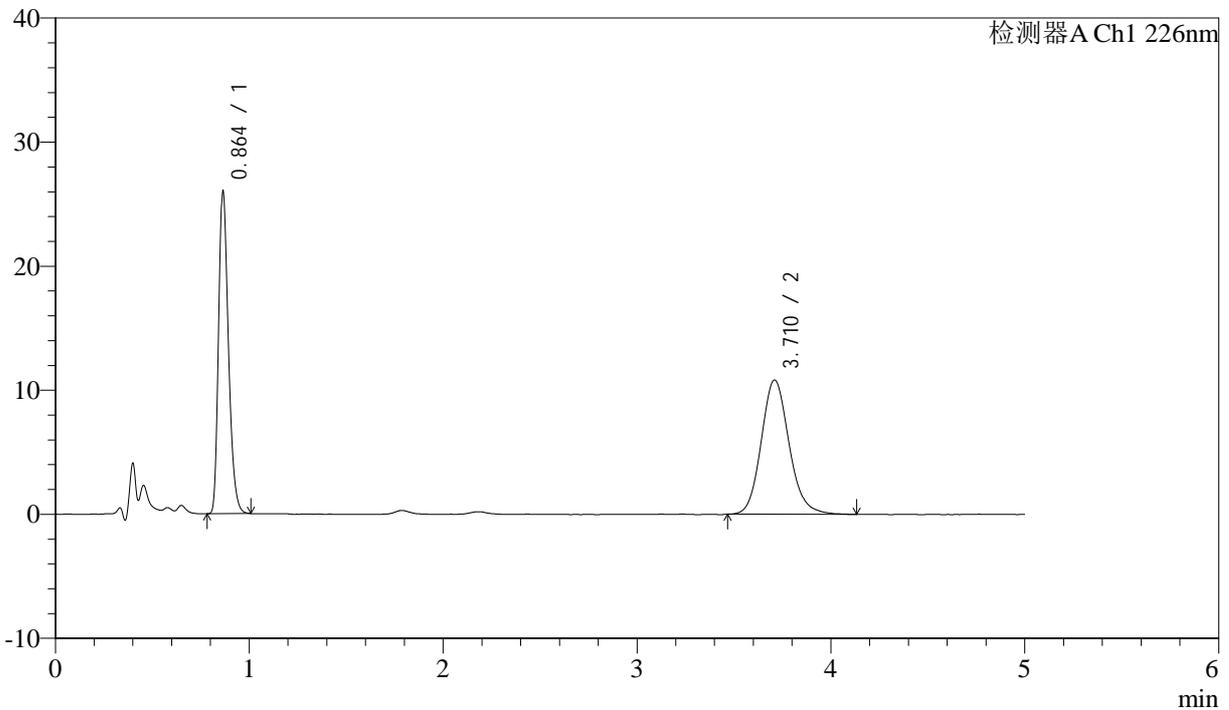
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-400-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:09:06 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:52 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90567	45.521	25934	1436	1.292	--
2	3.710	108390	54.479	10810	3279	1.134	16.244
总计		198957	100.000	36745			

图187 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



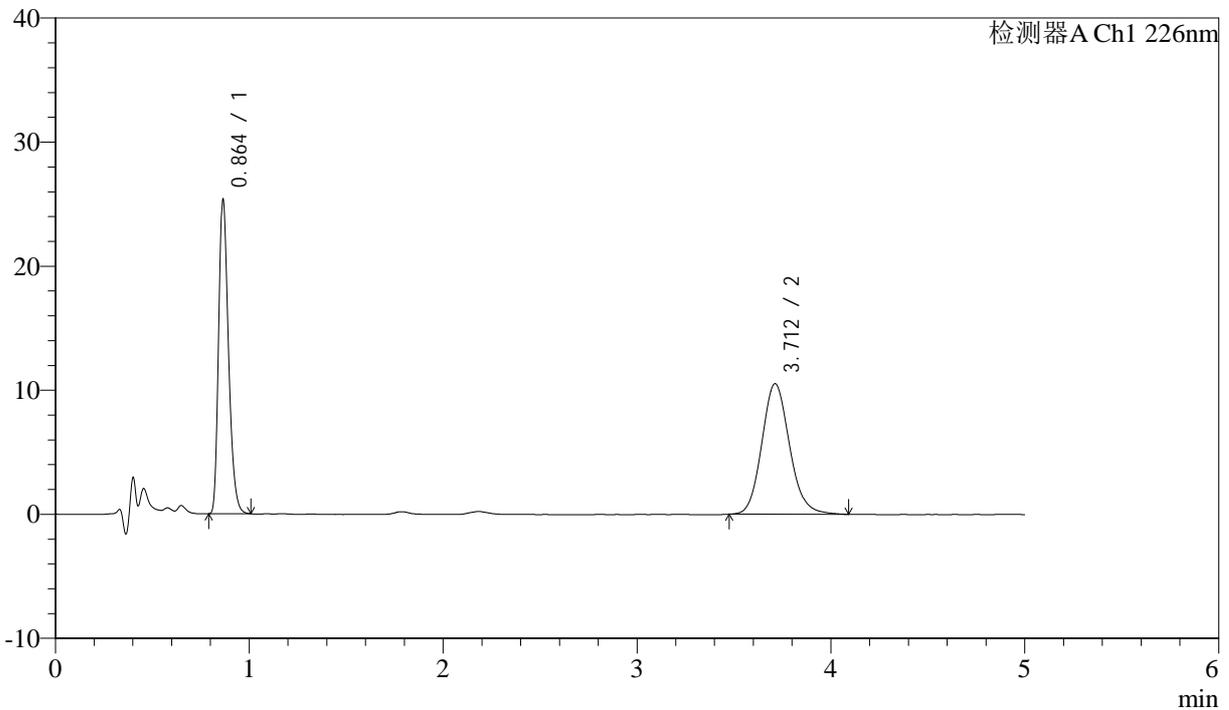
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-401-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:14:29 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:55 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88290	45.711	25279	1435	1.294	--
2	3.712	104858	54.289	10523	3275	1.128	16.238
总计		193148	100.000	35802			

图188 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



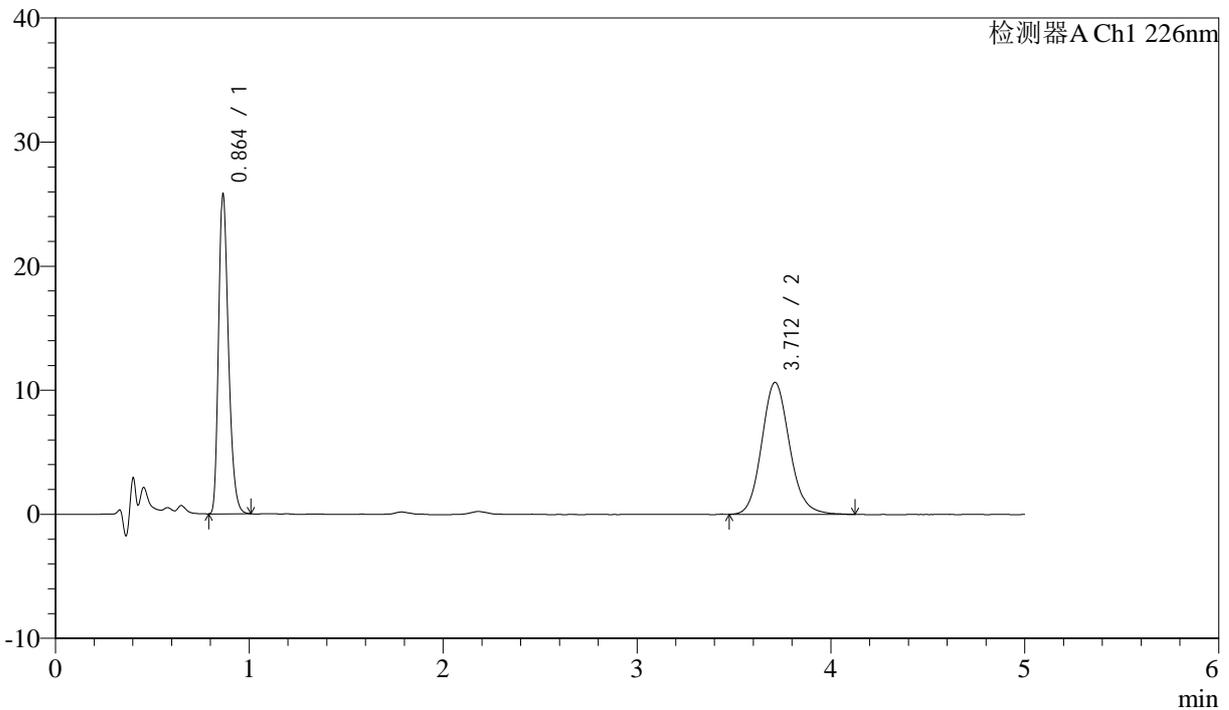
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-402-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:19:51 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:47:58 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89849	45.813	25721	1433	1.293	--
2	3.712	106272	54.187	10637	3276	1.126	16.240
总计		196122	100.000	36358			

图189 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



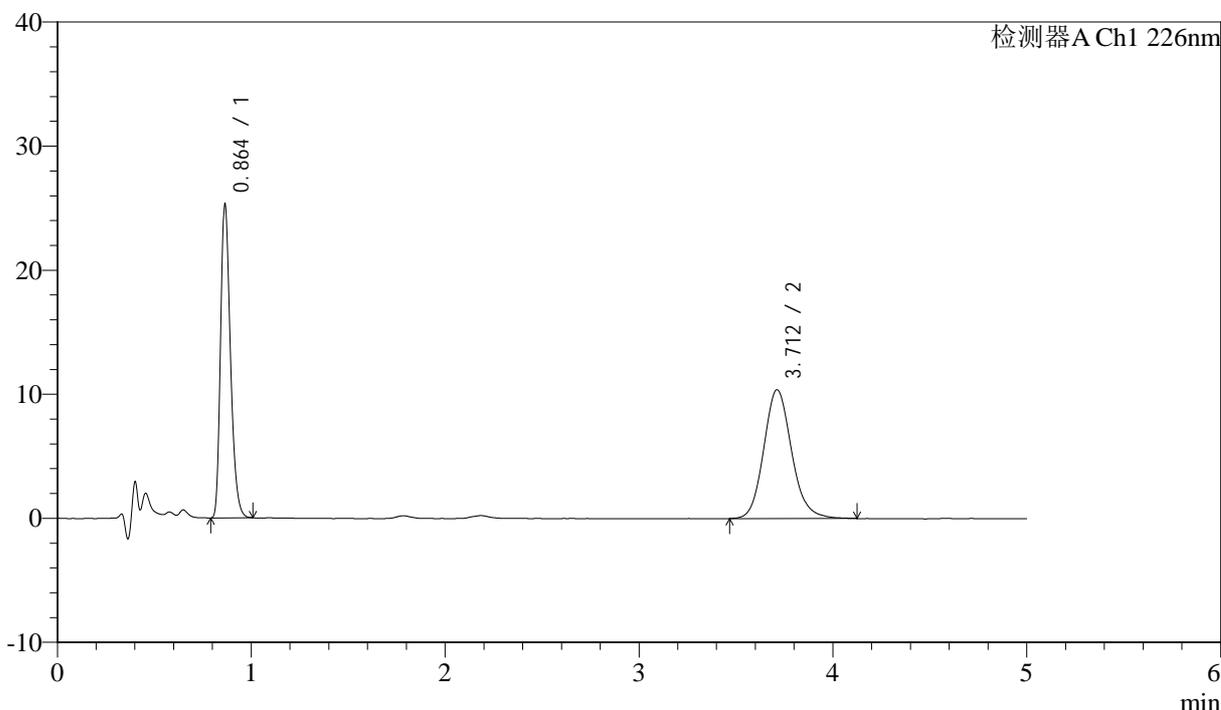
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-403-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:25:14 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:02 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88099	45.881	25229	1436	1.293	--
2	3.712	103919	54.119	10385	3289	1.134	16.268
总计		192018	100.000	35614			

图190 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



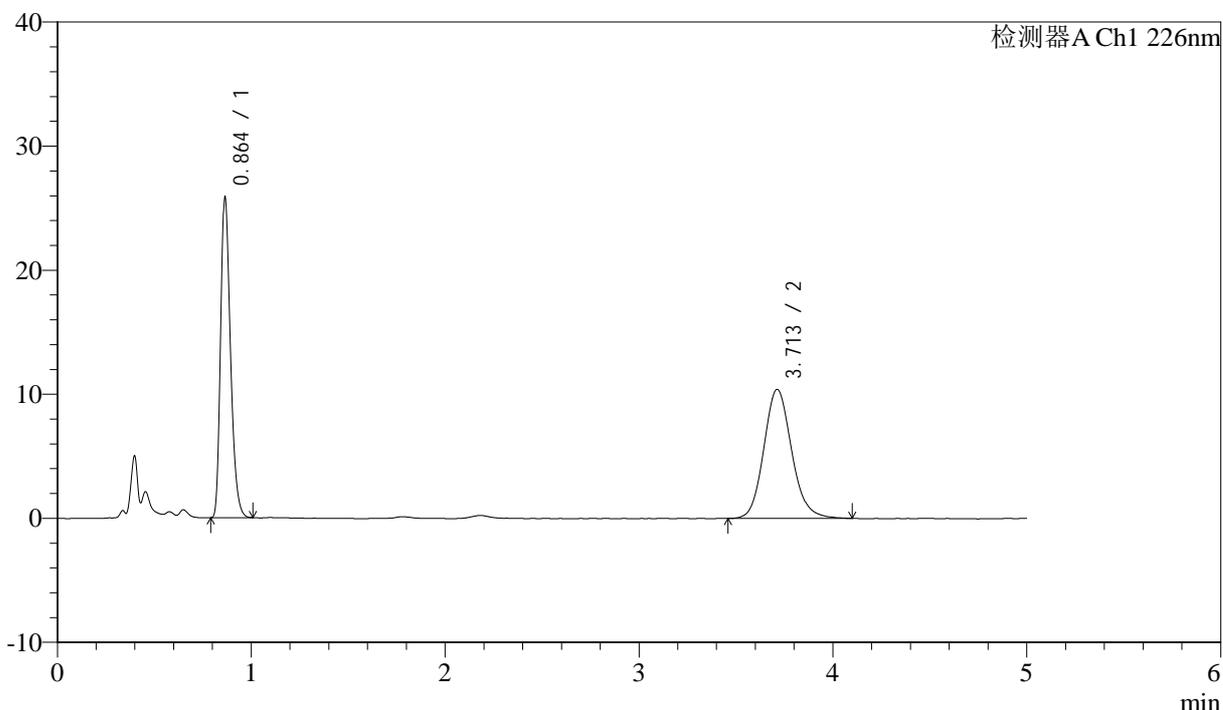
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-404-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:30:34 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:05 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90021	46.407	25767	1432	1.297	--
2	3.713	103959	53.593	10402	3285	1.129	16.256
总计		193981	100.000	36168			

图191 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



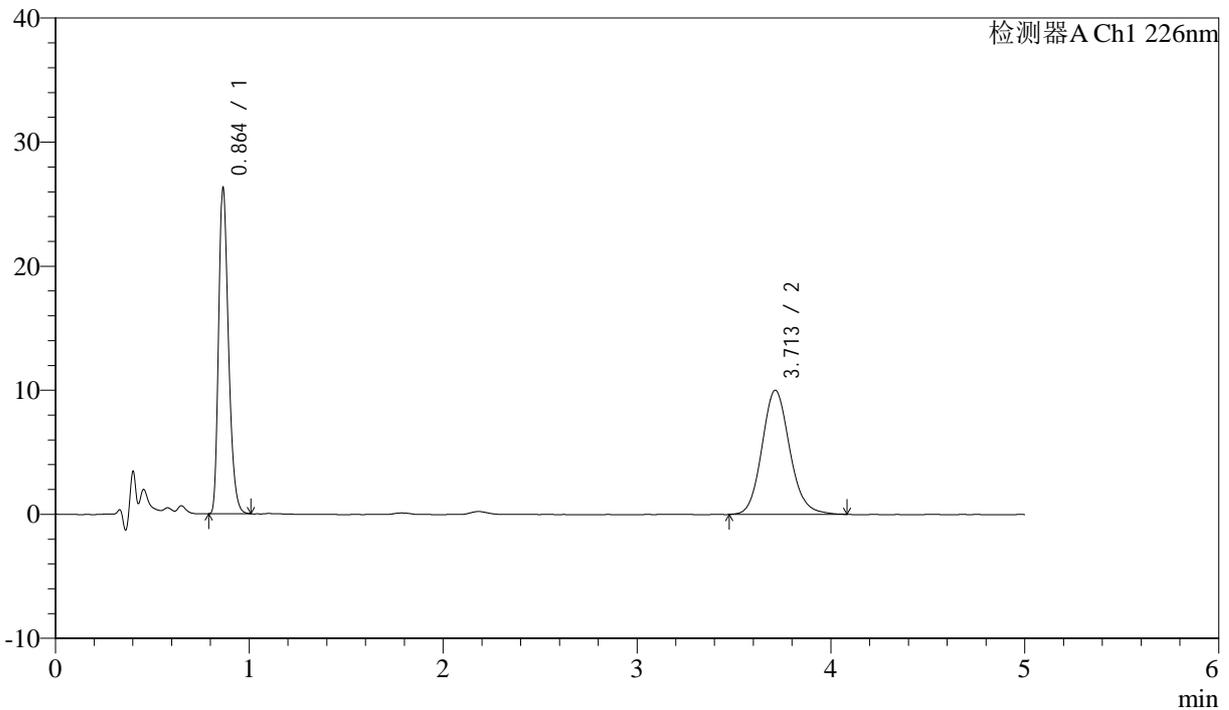
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-405-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:35:56 实验者: wangdan
 处理时间 (V2): 2024/06/04 08:48:08 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91596	47.876	26233	1436	1.294	--
2	3.713	99725	52.124	10012	3300	1.125	16.288
总计		191321	100.000	36245			

图192 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



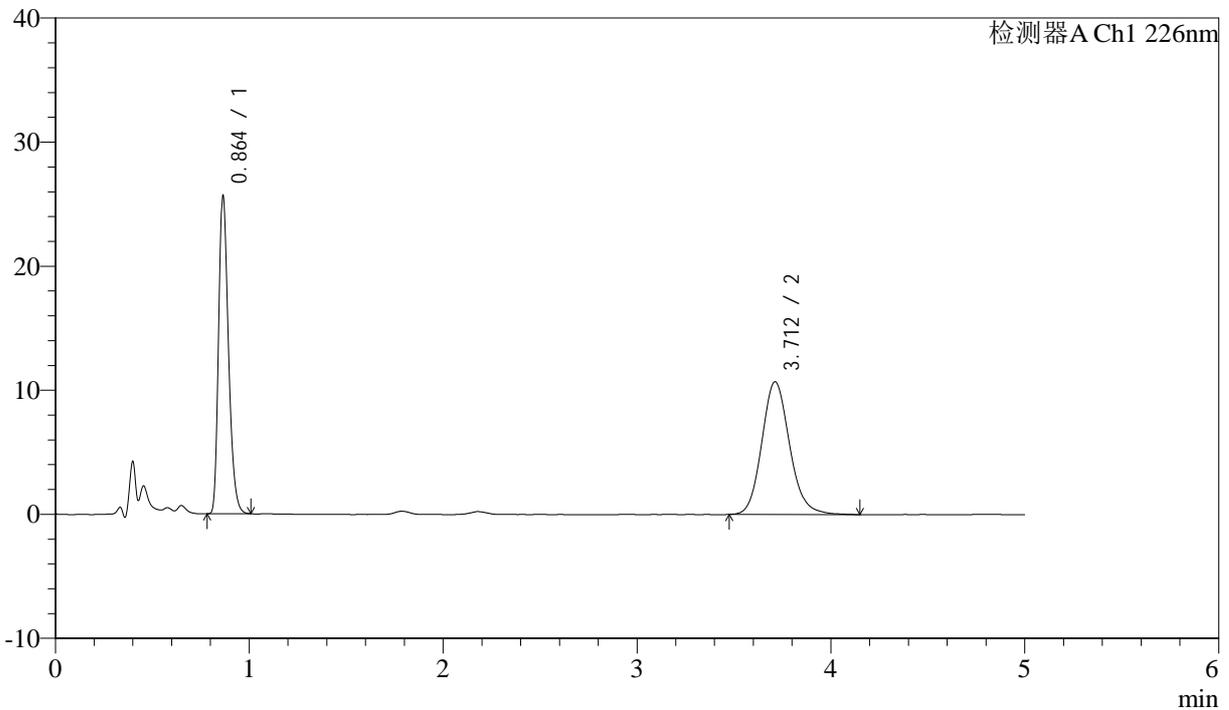
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-406-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:41:17 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:12 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89277	45.493	25579	1435	1.291	--
2	3.712	106966	54.507	10697	3283	1.131	16.255
总计		196242	100.000	36276			

图193 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



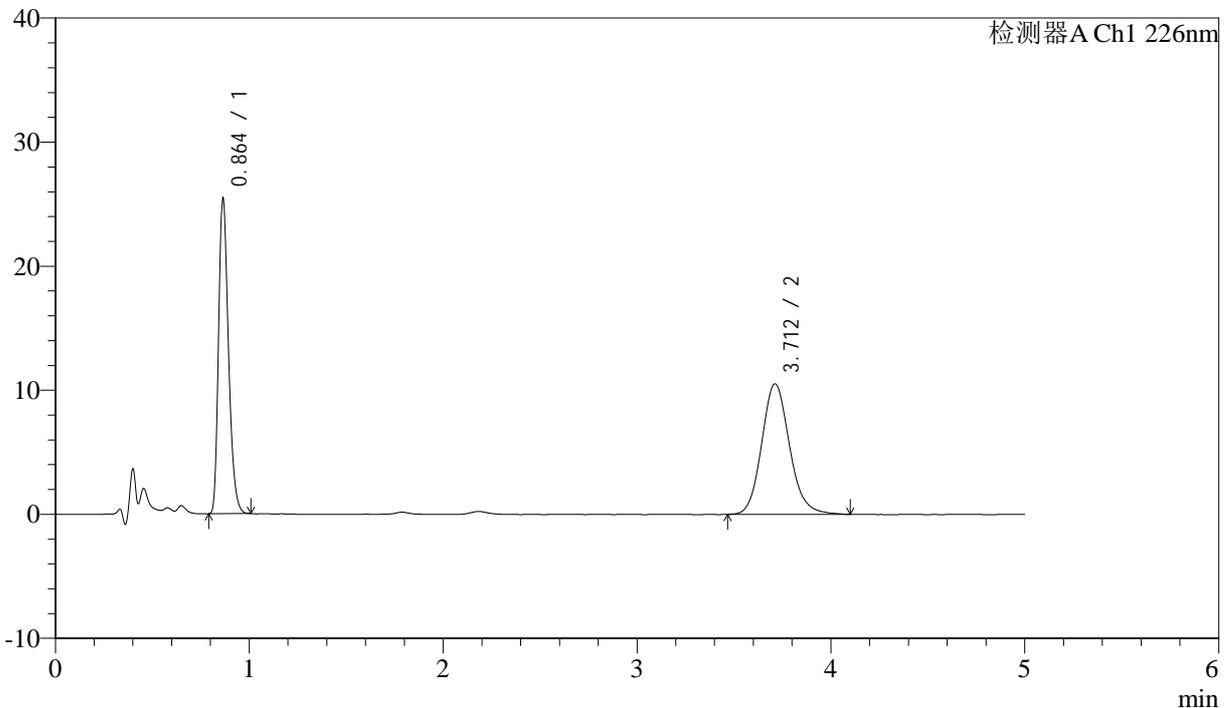
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-407-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:46:39 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:15 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88519	45.604	25362	1434	1.291	--
2	3.712	105585	54.396	10533	3270	1.132	16.229
总计		194104	100.000	35895			

图194 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



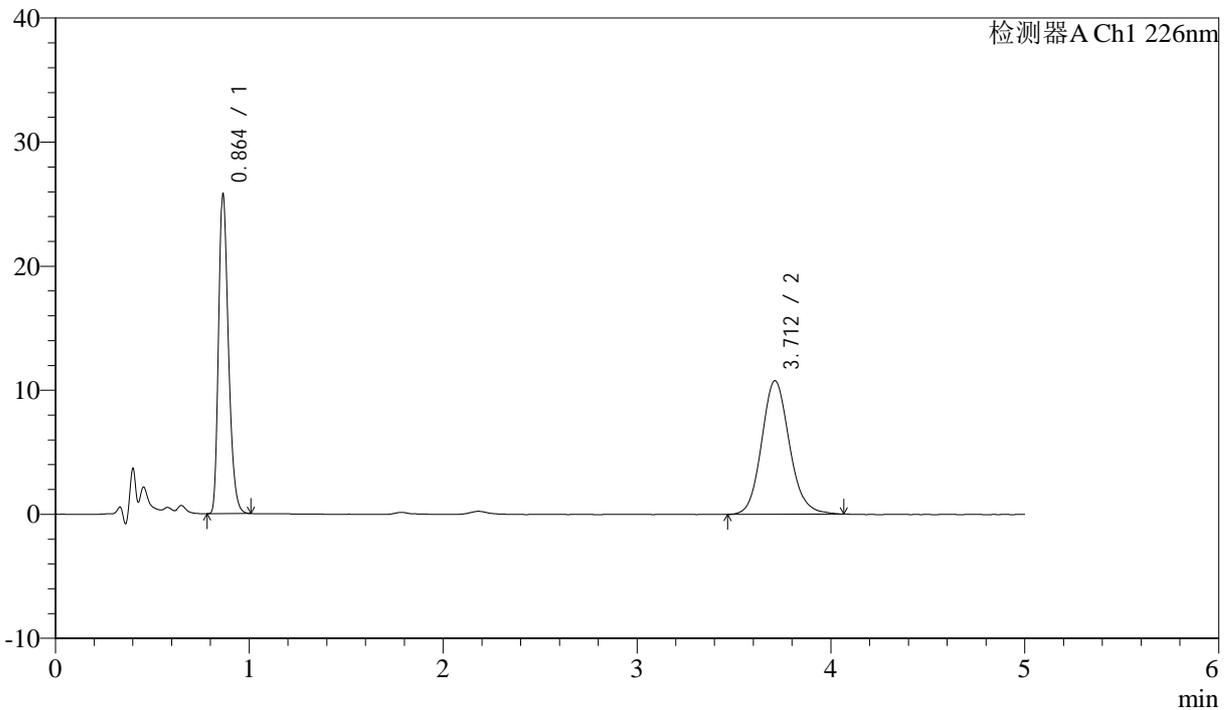
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-408-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:52:01 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:18 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89707	45.518	25698	1432	1.292	--
2	3.712	107373	54.482	10762	3294	1.126	16.271
总计		197081	100.000	36460			

图195 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



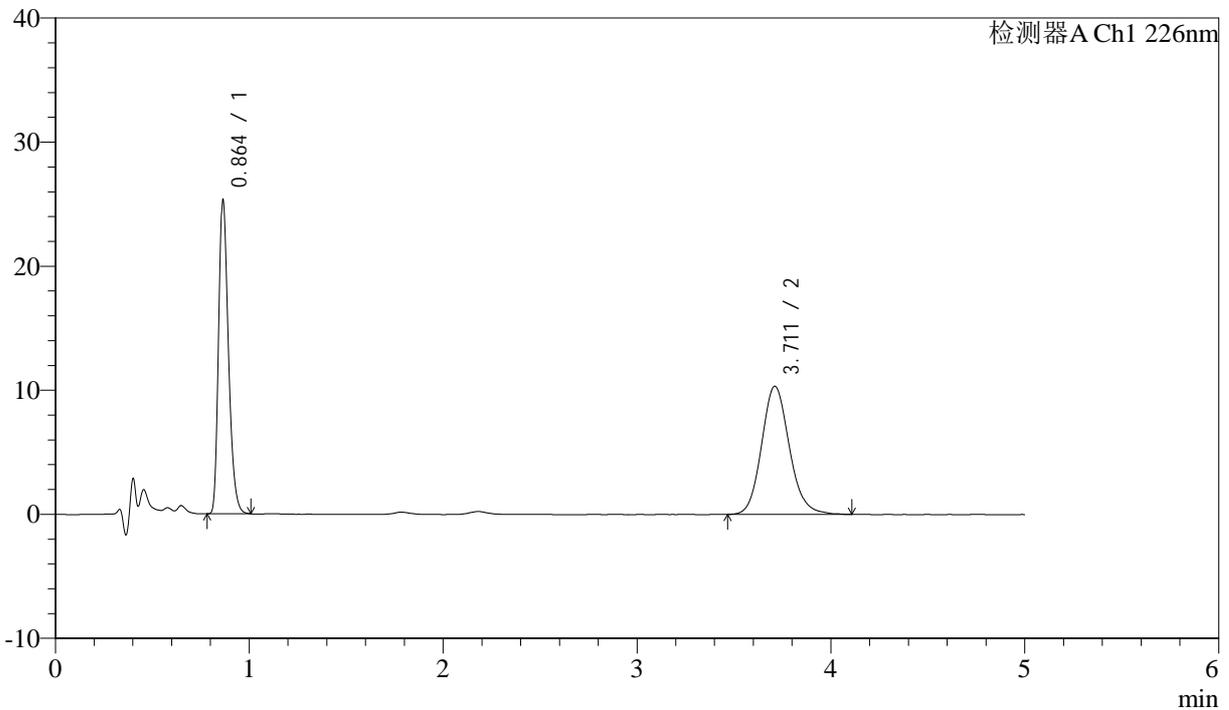
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-409-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 04:57:24 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:21 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88104	46.058	25234	1436	1.293	--
2	3.711	103187	53.942	10328	3281	1.131	16.252
总计		191291	100.000	35562			

图196 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



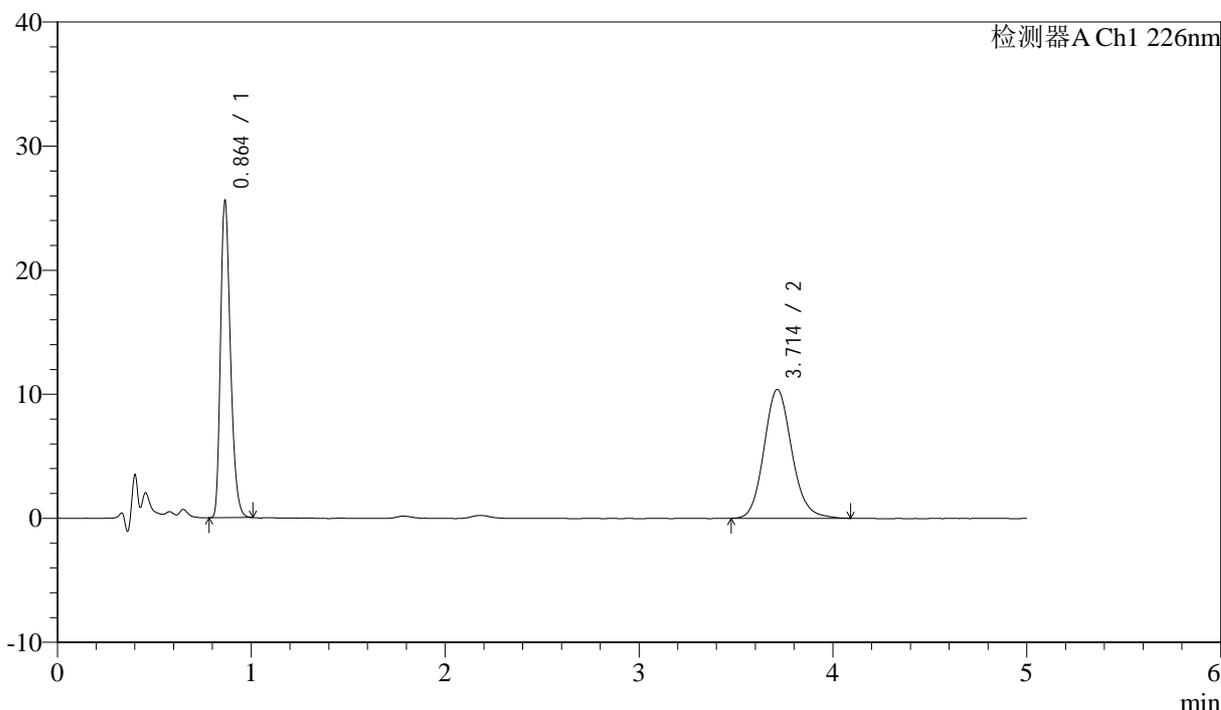
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-410-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 05:02:46 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:25 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	89055	46.259	25512	1435	1.294	--
2	3.714	103459	53.741	10387	3310	1.126	16.308
总计		192514	100.000	35899			

图197 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



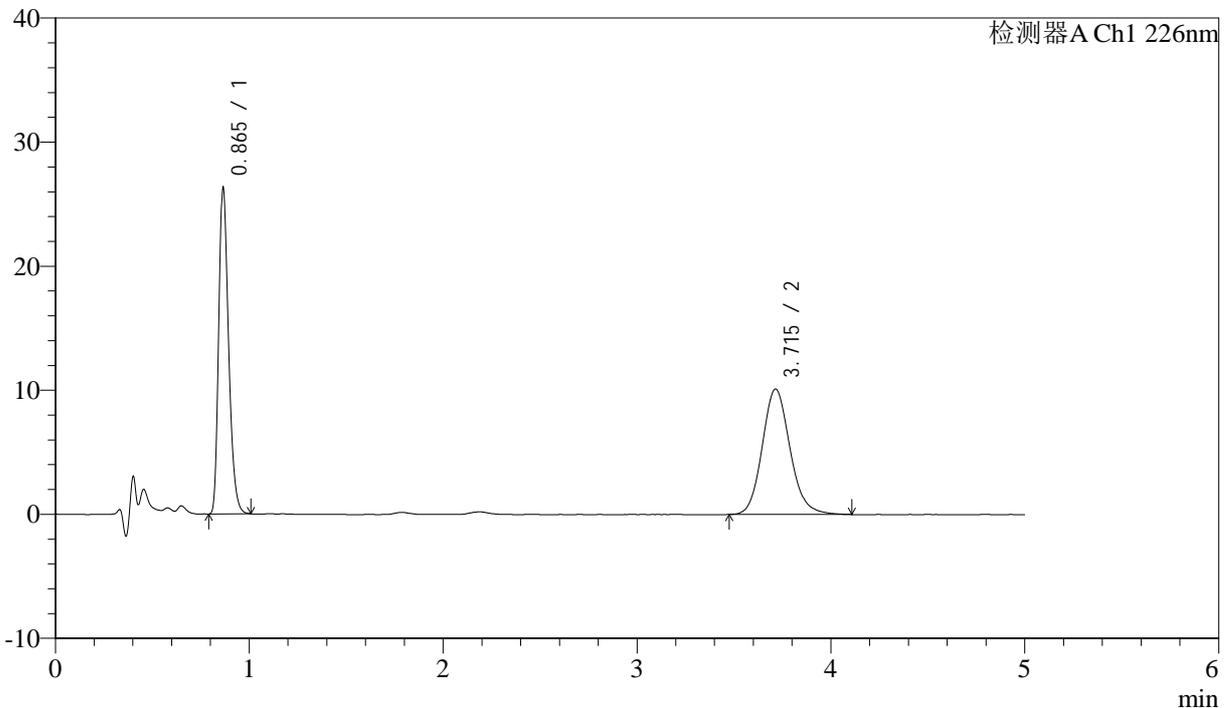
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-411-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 05:08:07 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:28 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	91706	47.611	26211	1437	1.294	--
2	3.715	100911	52.389	10109	3292	1.132	16.274
总计		192617	100.000	36321			

图198 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



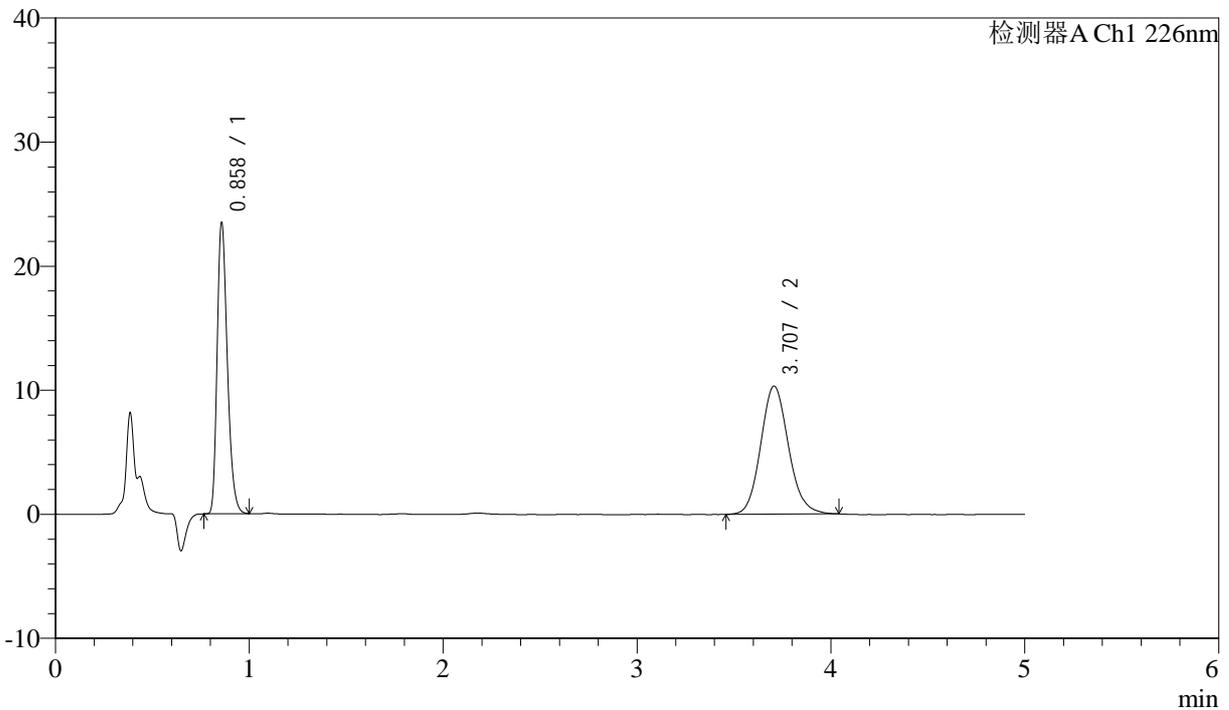
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-412-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 05:13:30 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:31 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	83886	44.934	23259	1339	1.293	--
2	3.707	102799	55.066	10322	3263	1.115	16.129
总计		186685	100.000	33582			

图199 富马酸比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005Hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



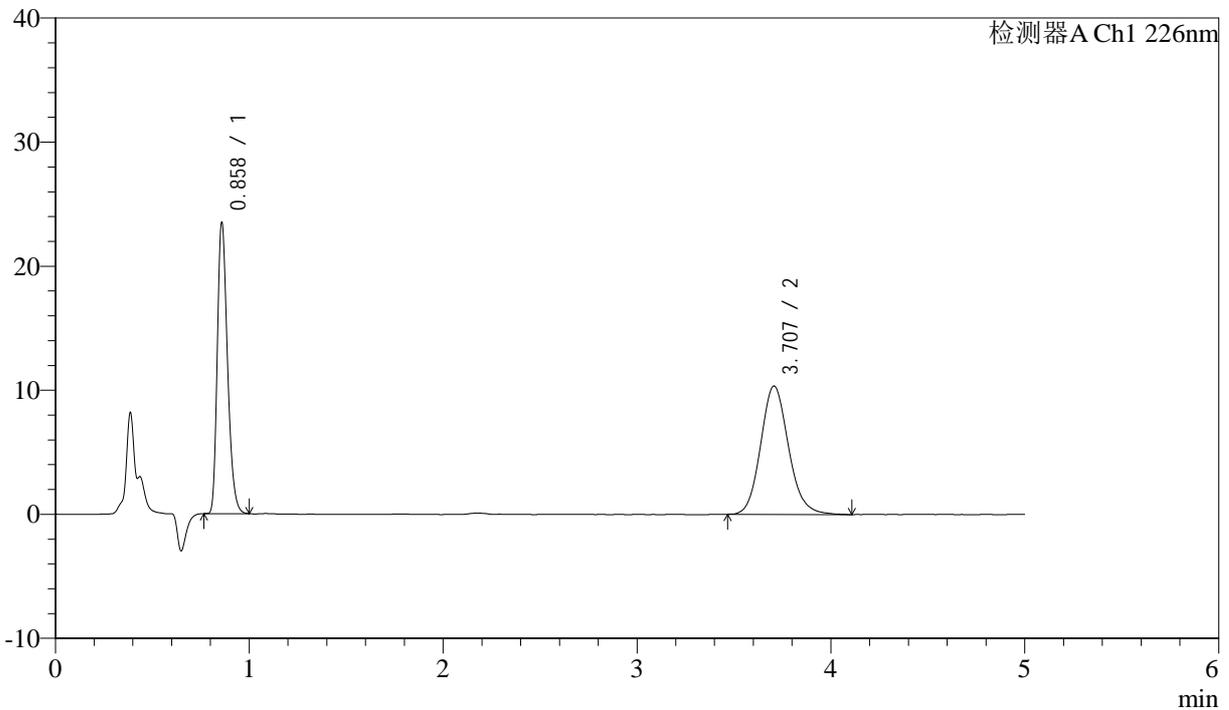
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 18-7/18-413-2 - 2022110311p-zzp-z18y-rcqx-0.005Hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20240603-rcqx-FX267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/04 05:18:53 实验者: wangdan
 处理时间 (V2) : 2024/06/04 08:48:35 处理者: wangdan
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	83787	44.681	23153	1340	1.292	--
2	3.707	103734	55.319	10355	3237	1.126	16.075
总计		187521	100.000	33508			