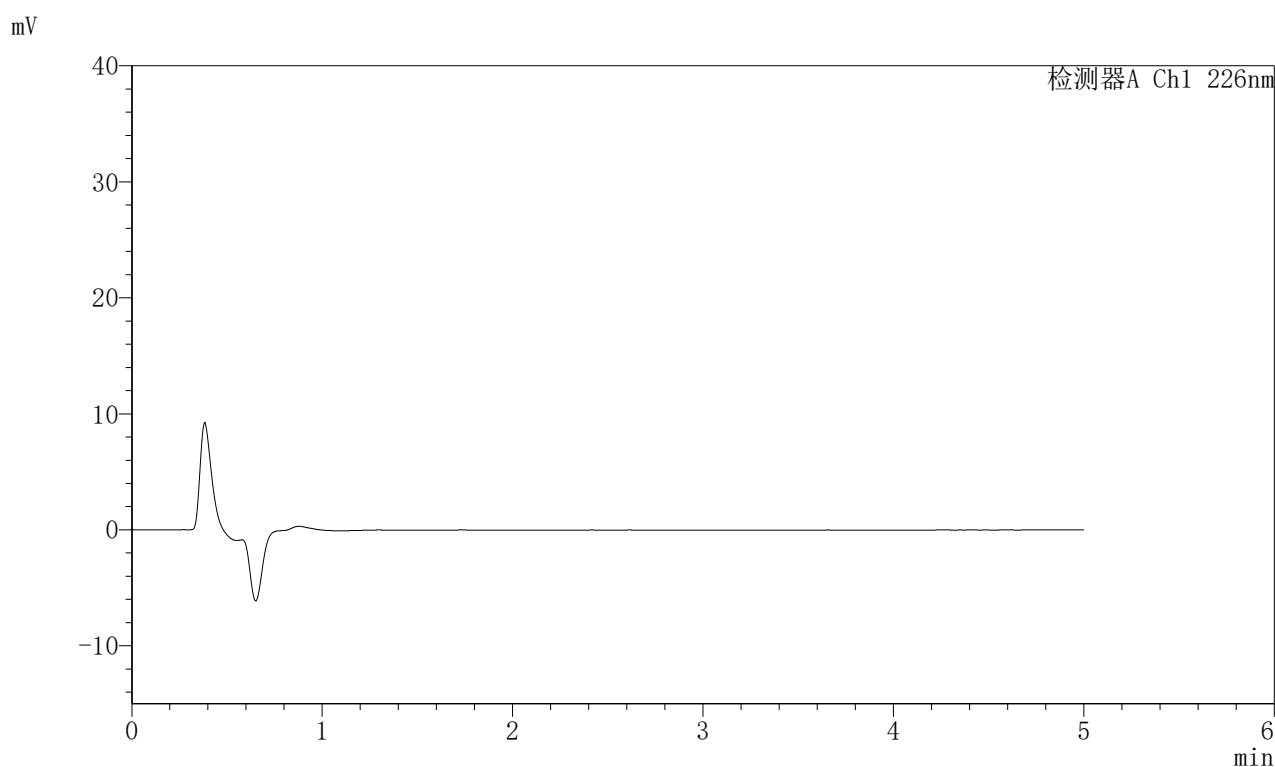


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1203-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 10:40:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

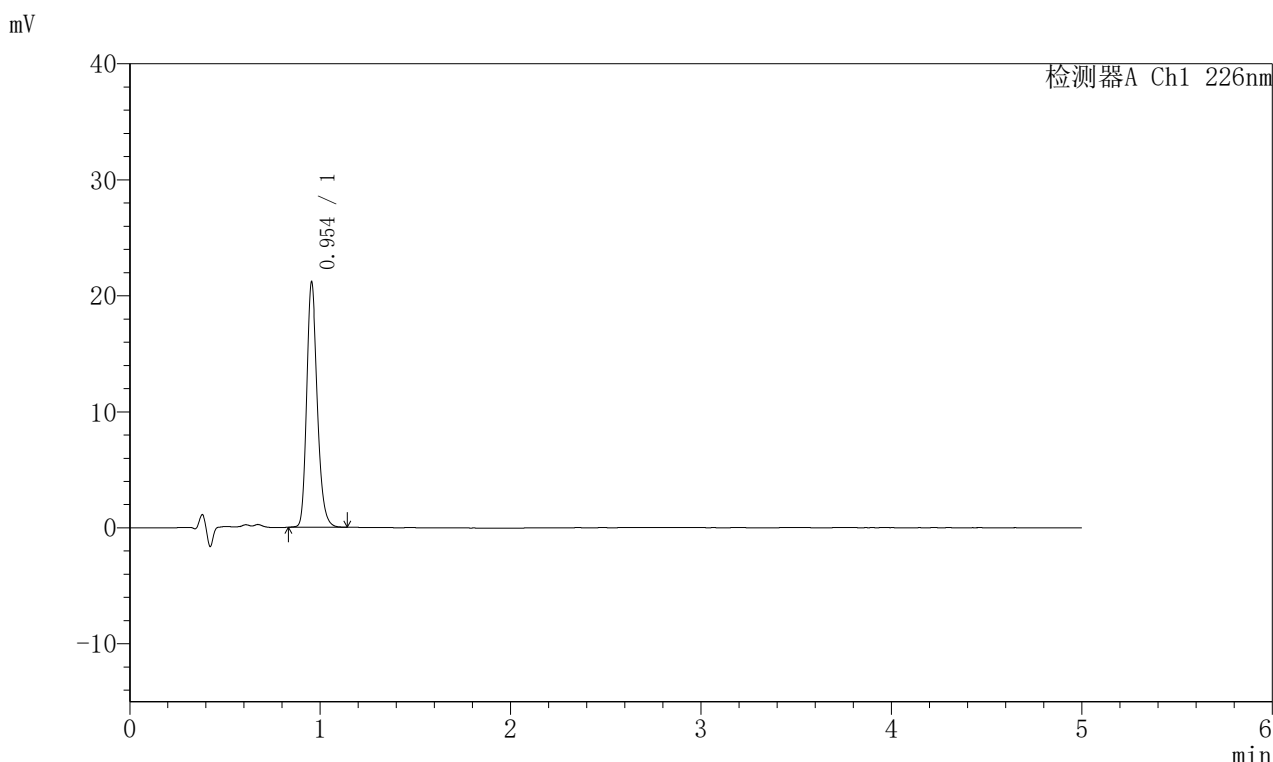
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1204-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 10:45:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

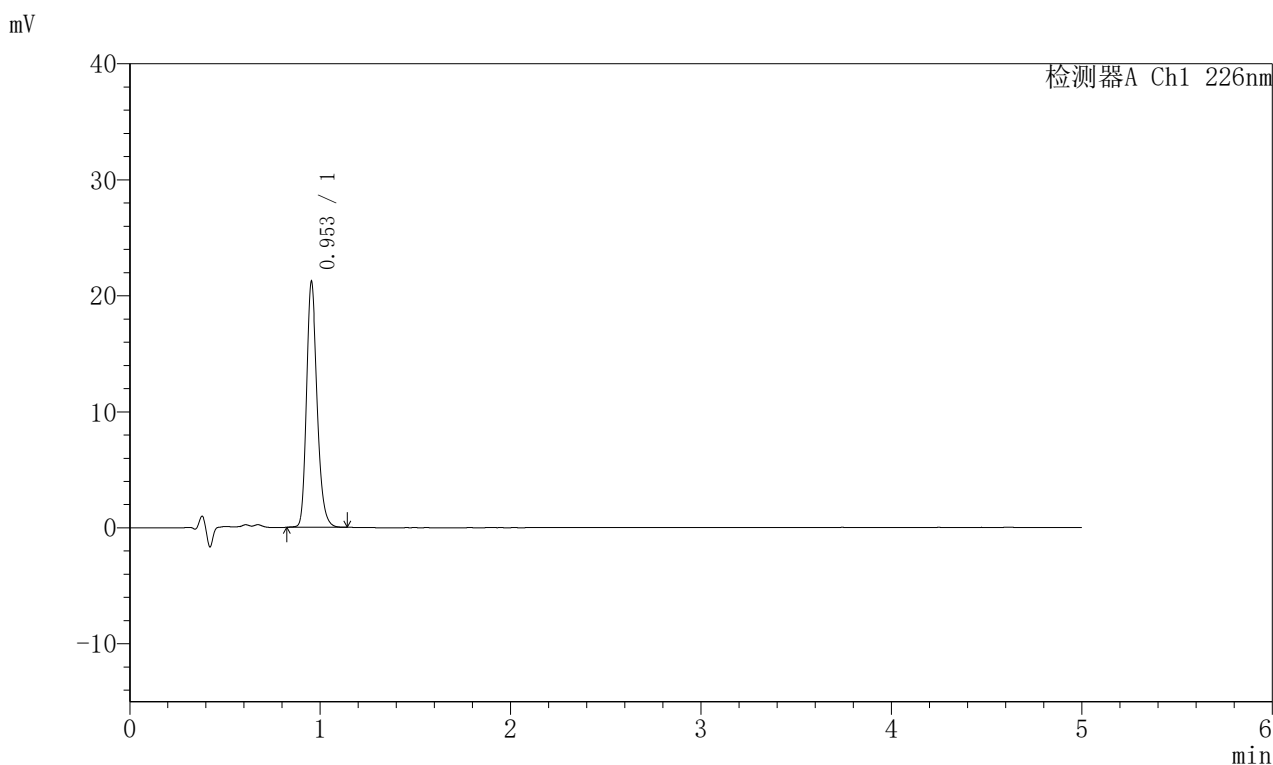
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82555	100.000	21127	1415	1.224	--
总计		82555	100.000	21127			

图2 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1205-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 10:50:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

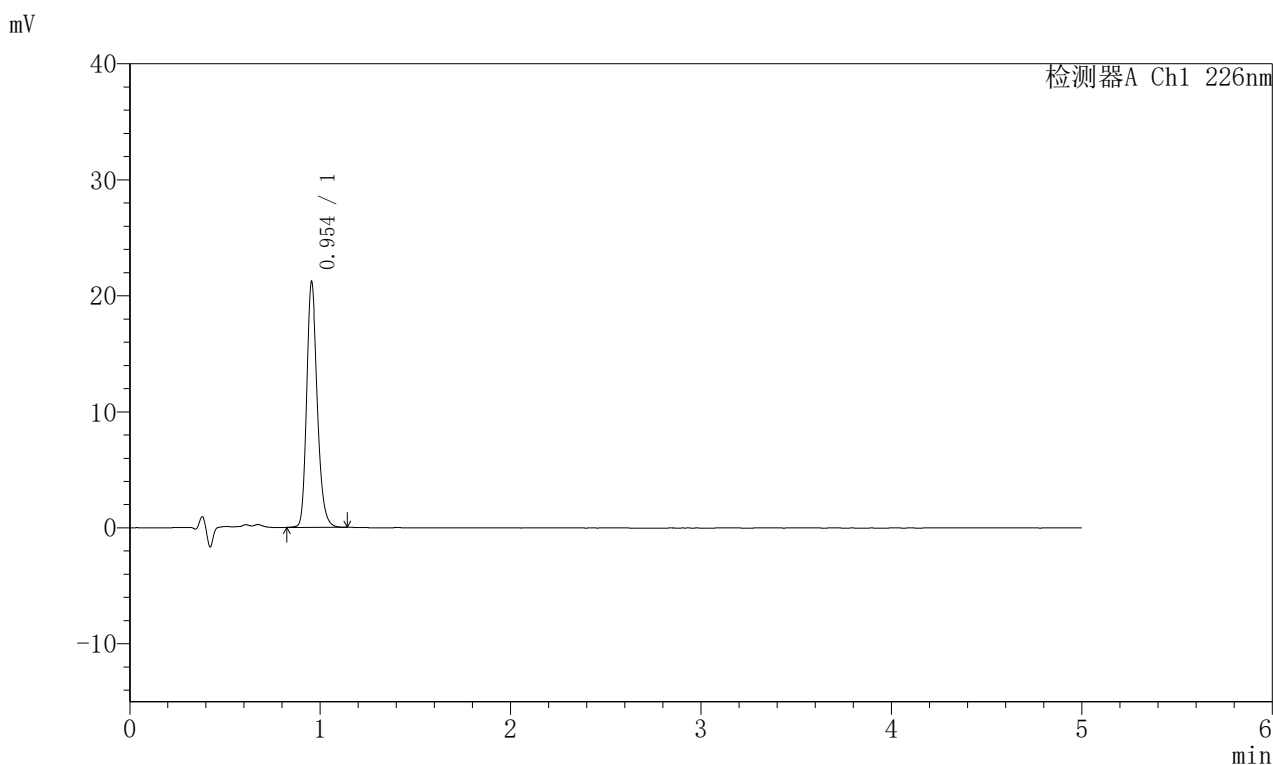
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	82720	100.000	21116	1413	1.228	--
总计		82720	100.000	21116			

图3 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1206-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 10:56:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

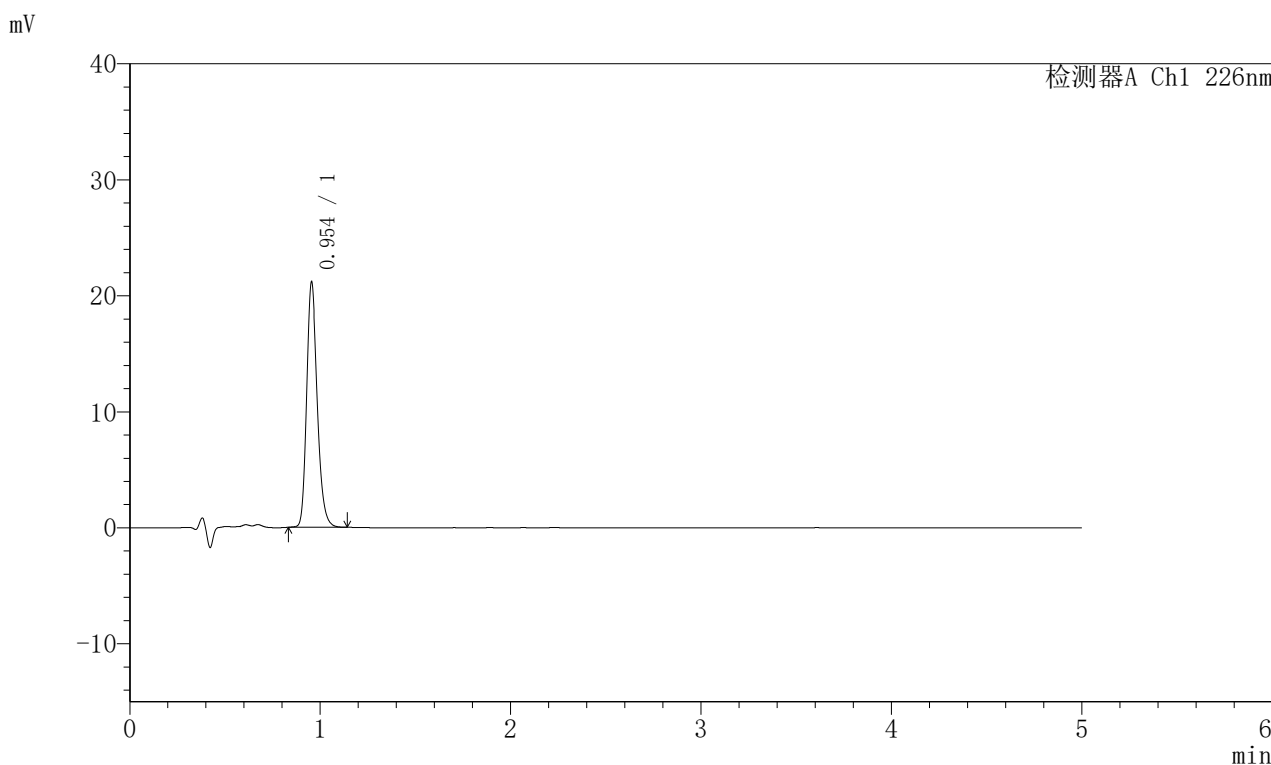
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82822	100.000	21153	1413	1.225	--
总计		82822	100.000	21153			

图4 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1207-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:01:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

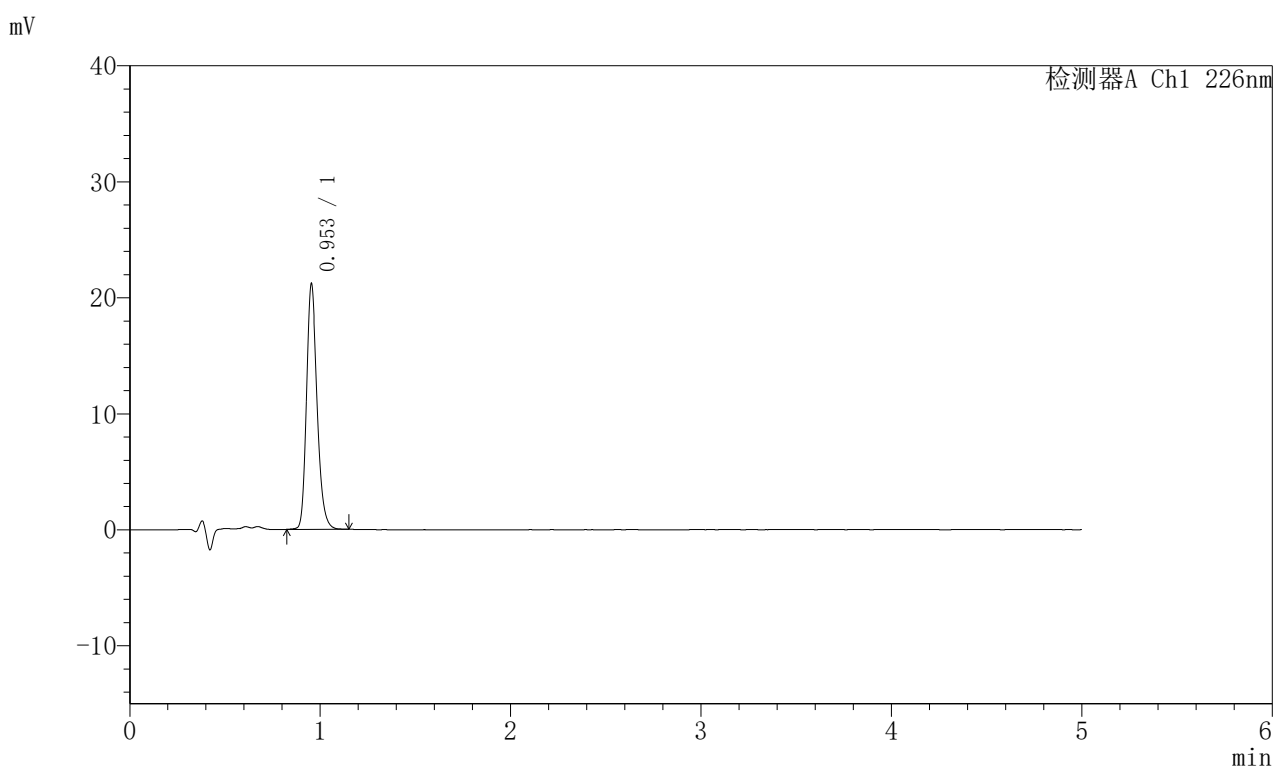
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82553	100.000	21127	1415	1.224	--
总计		82553	100.000	21127			

图5 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1208-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:06:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

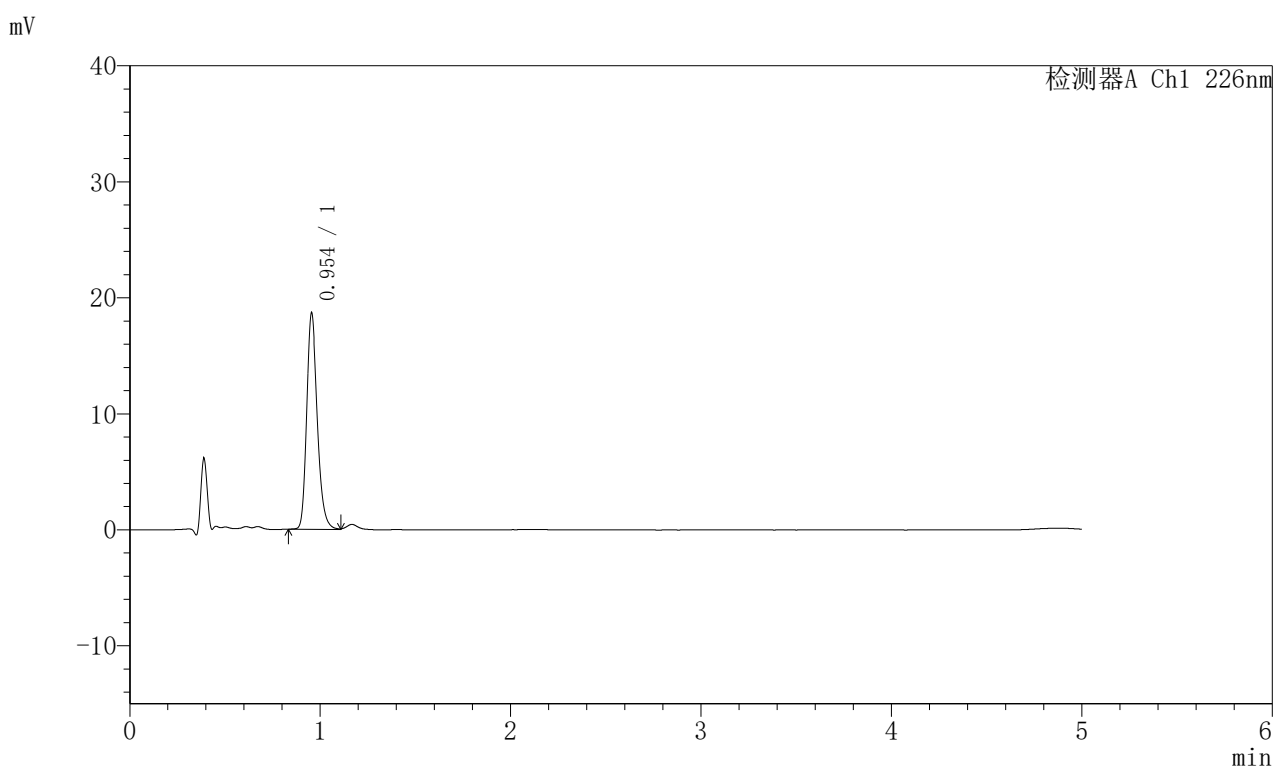
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	82740	100.000	21107	1412	1.224	--
总计		82740	100.000	21107			

图6 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1209-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:12:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

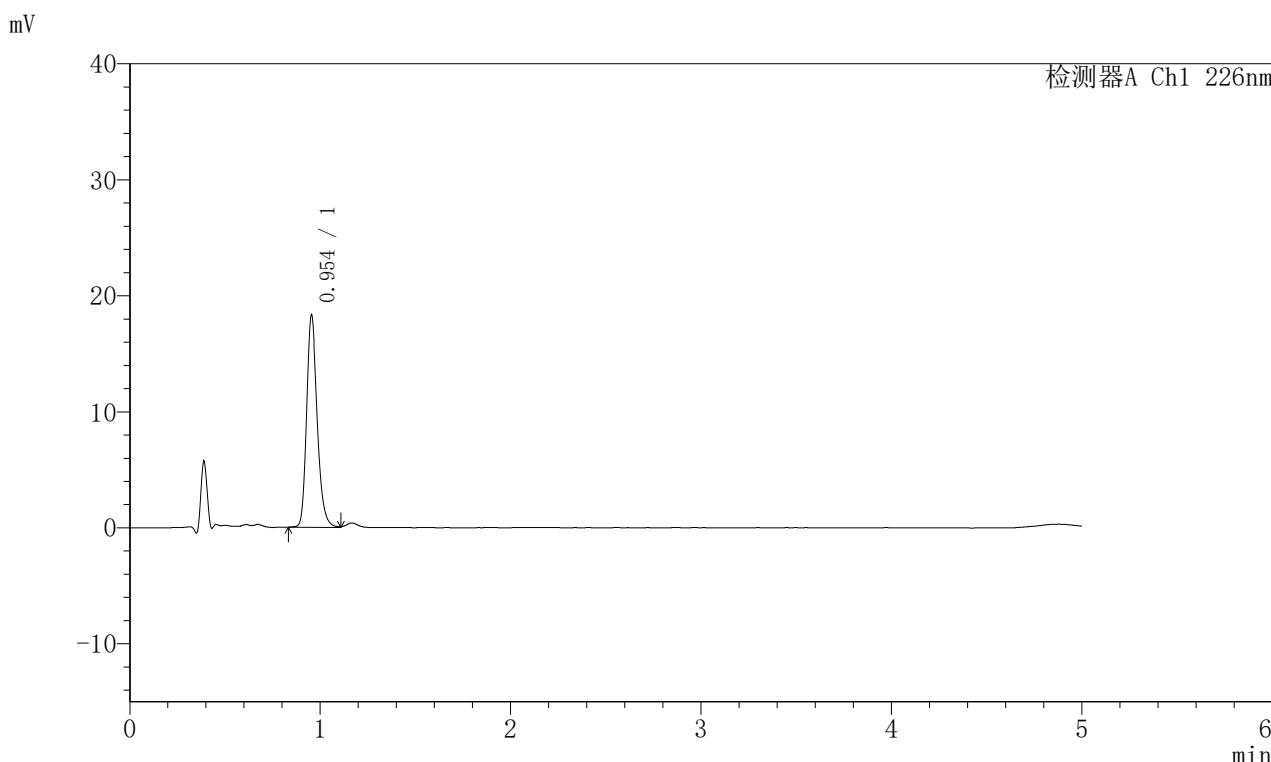
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	73010	100.000	18646	1419	1.233	--
总计		73010	100.000	18646			

图7 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1210-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:30:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

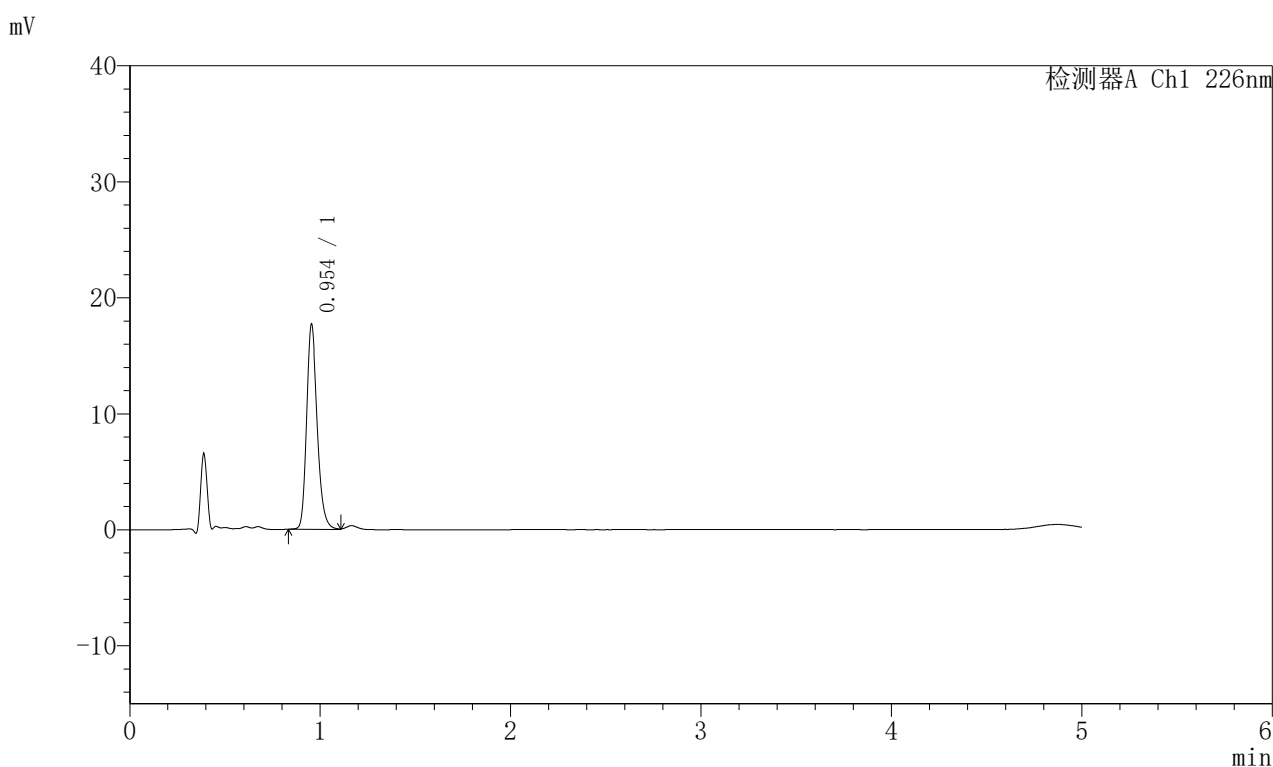
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	71554	100.000	18268	1418	1.228	--
总计		71554	100.000	18268			

图8 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1211-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

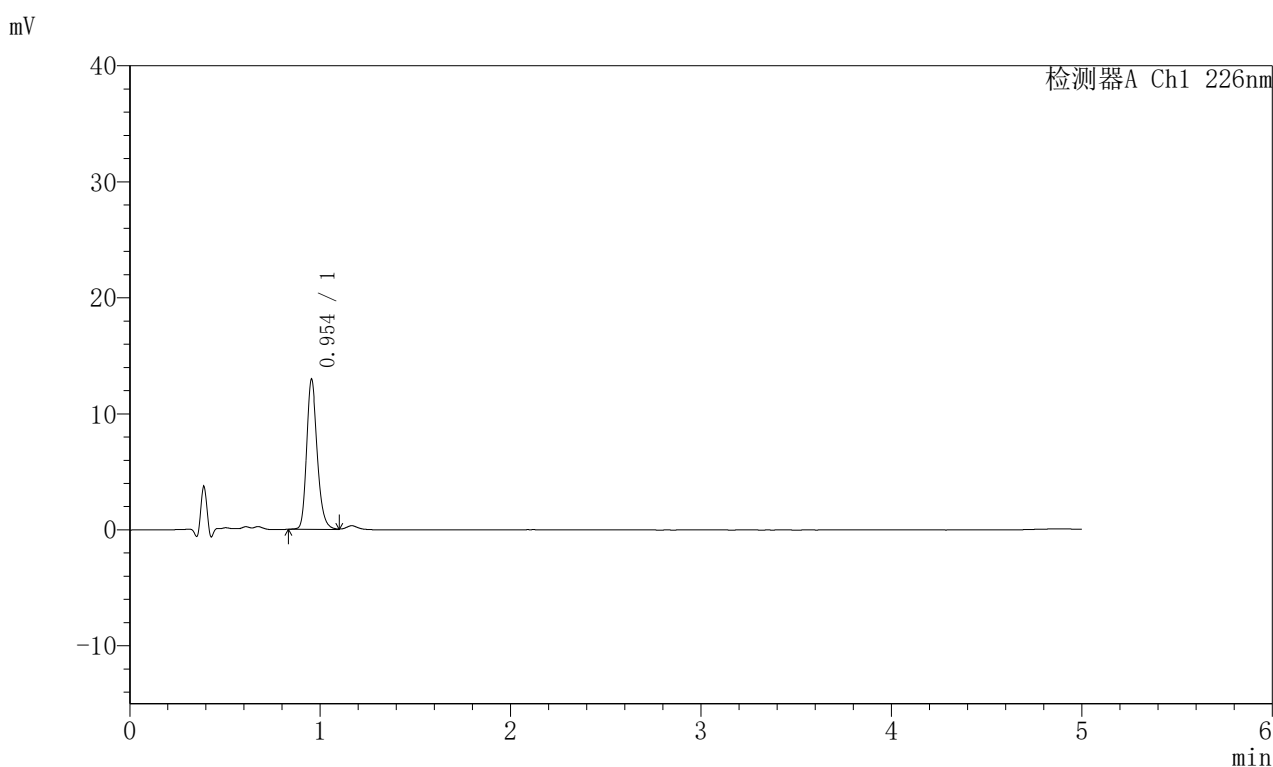
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	69115	100.000	17658	1418	1.228	--
总计		69115	100.000	17658			

图9 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1212-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:28:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

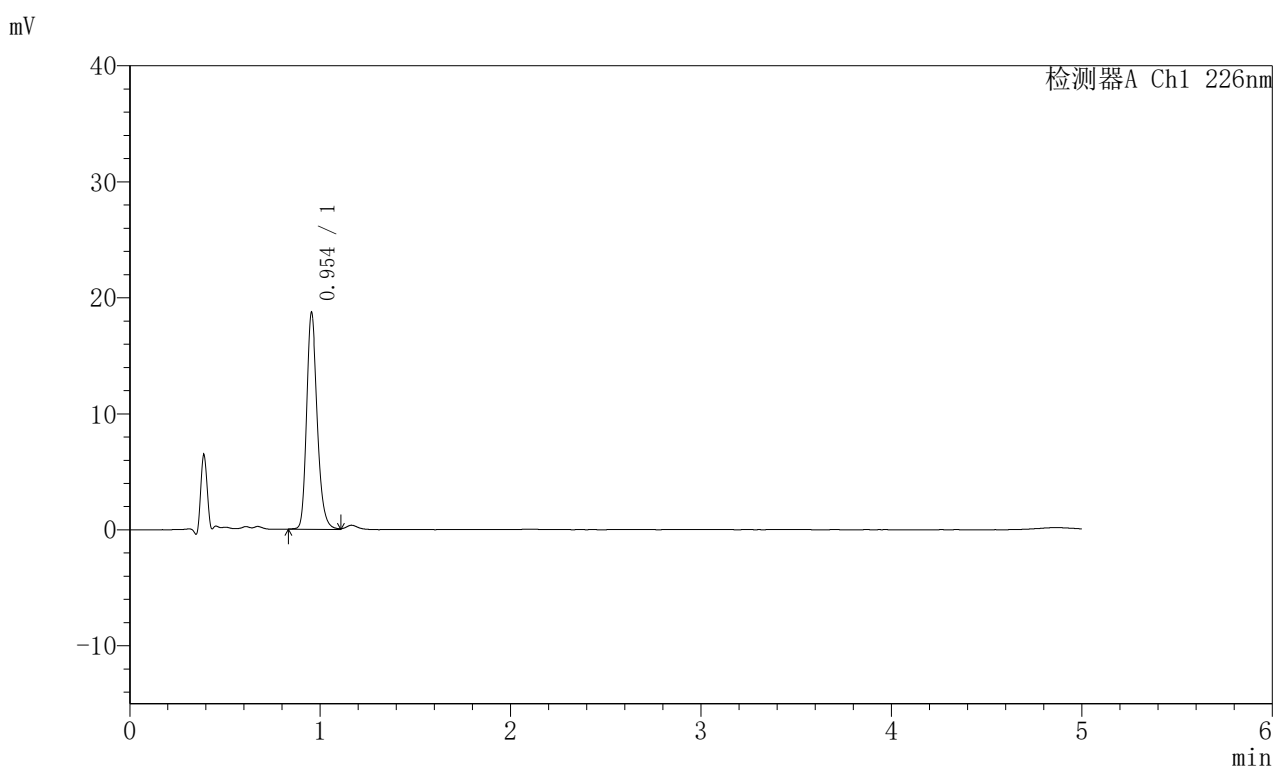
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	50644	100.000	12927	1416	1.225	--
总计		50644	100.000	12927			

图10 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1213-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:33:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

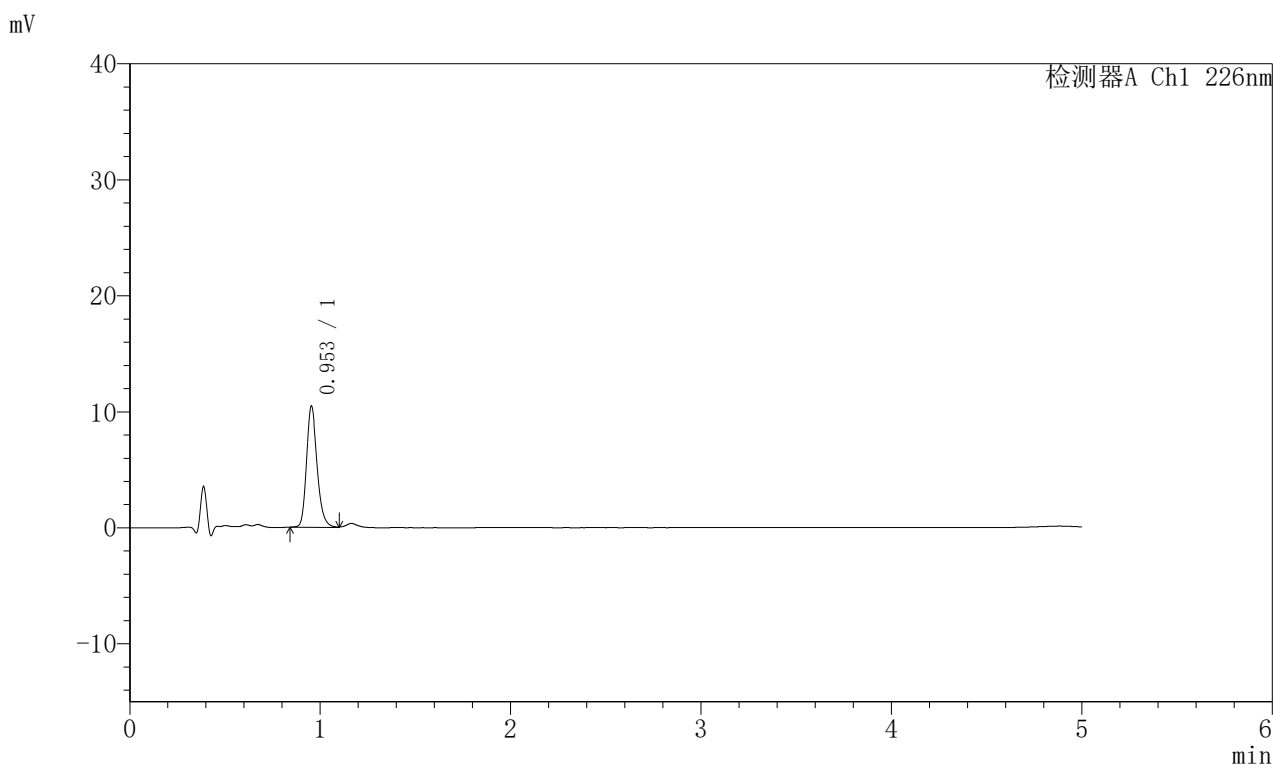
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	73118	100.000	18655	1416	1.229	--
总计		73118	100.000	18655			

图11 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1214-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:39:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

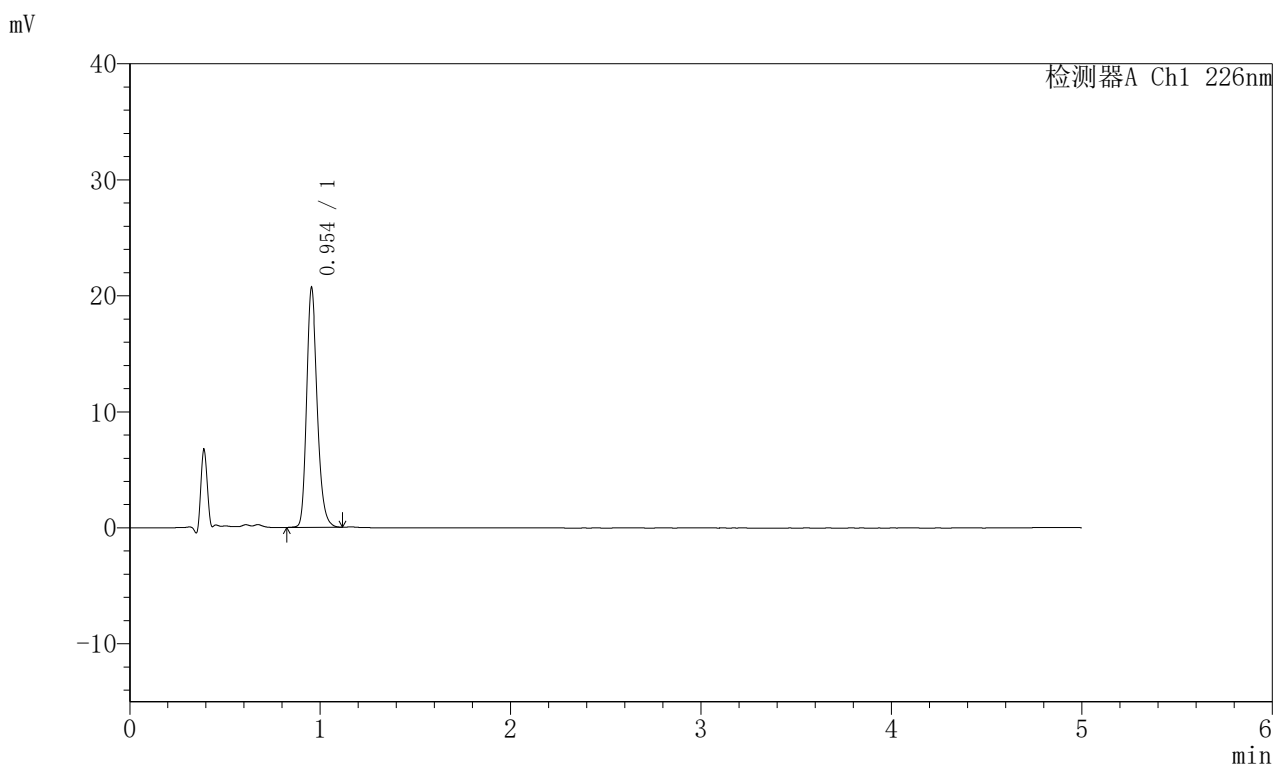
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	40872	100.000	10425	1416	1.222	--
总计		40872	100.000	10425			

图12 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1215-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:44:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

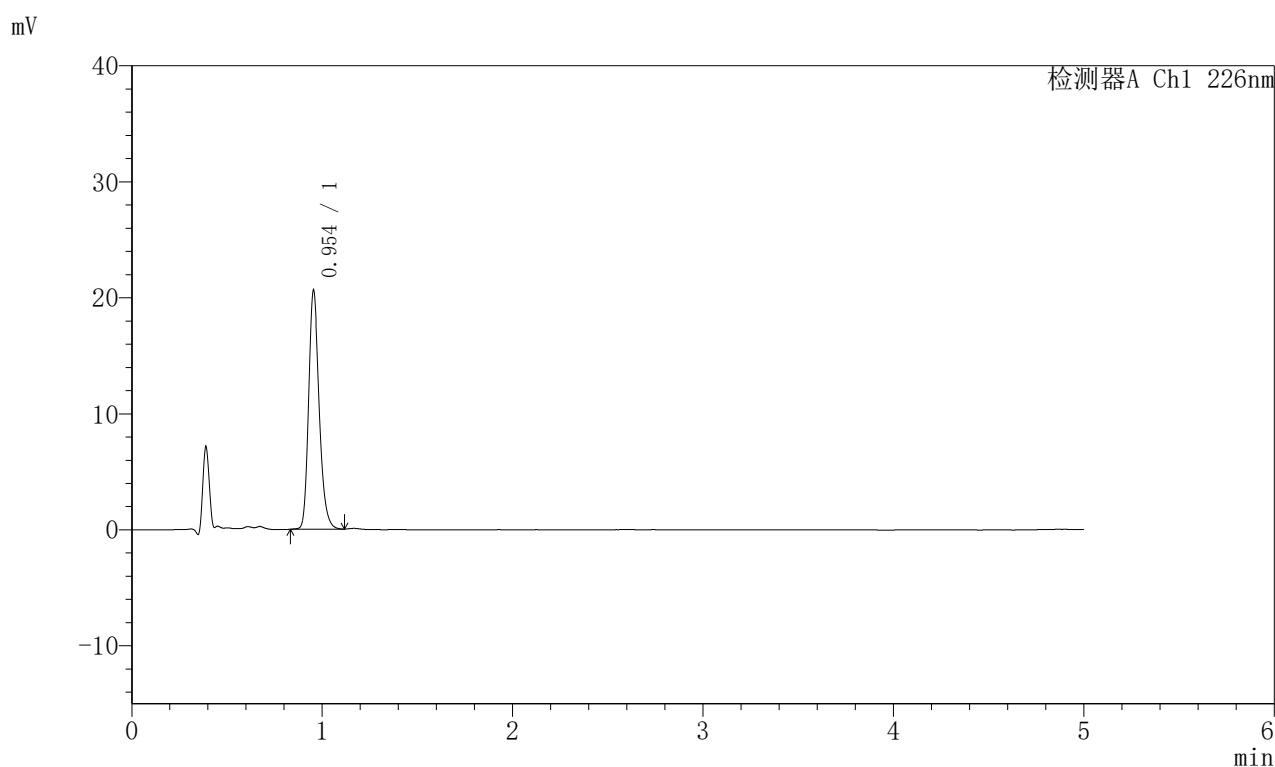
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	80608	100.000	20637	1419	1.228	--
总计		80608	100.000	20637			

图13 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1216-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

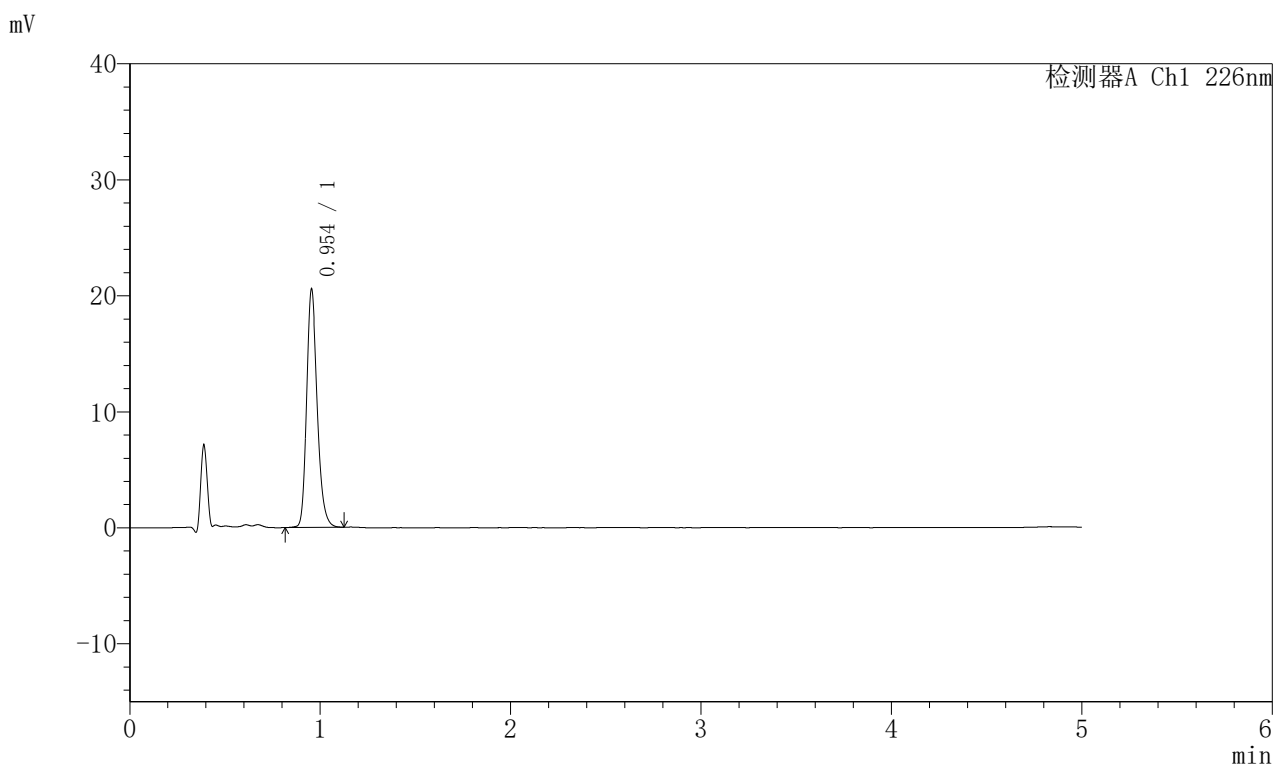
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	80216	100.000	20559	1420	1.226	--
总计		80216	100.000	20559			

图14 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1217-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 11:55:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

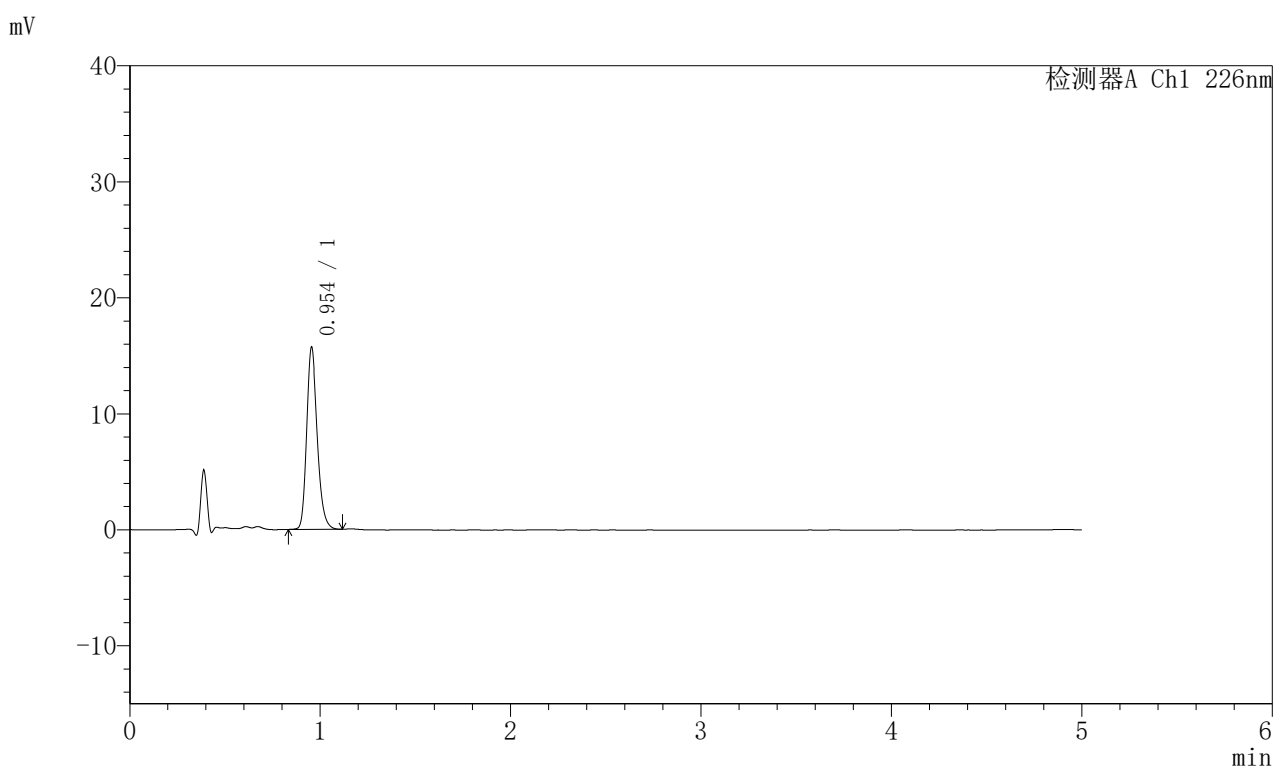
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	80217	100.000	20520	1419	1.227	--
总计		80217	100.000	20520			

图15 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1218-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:00:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

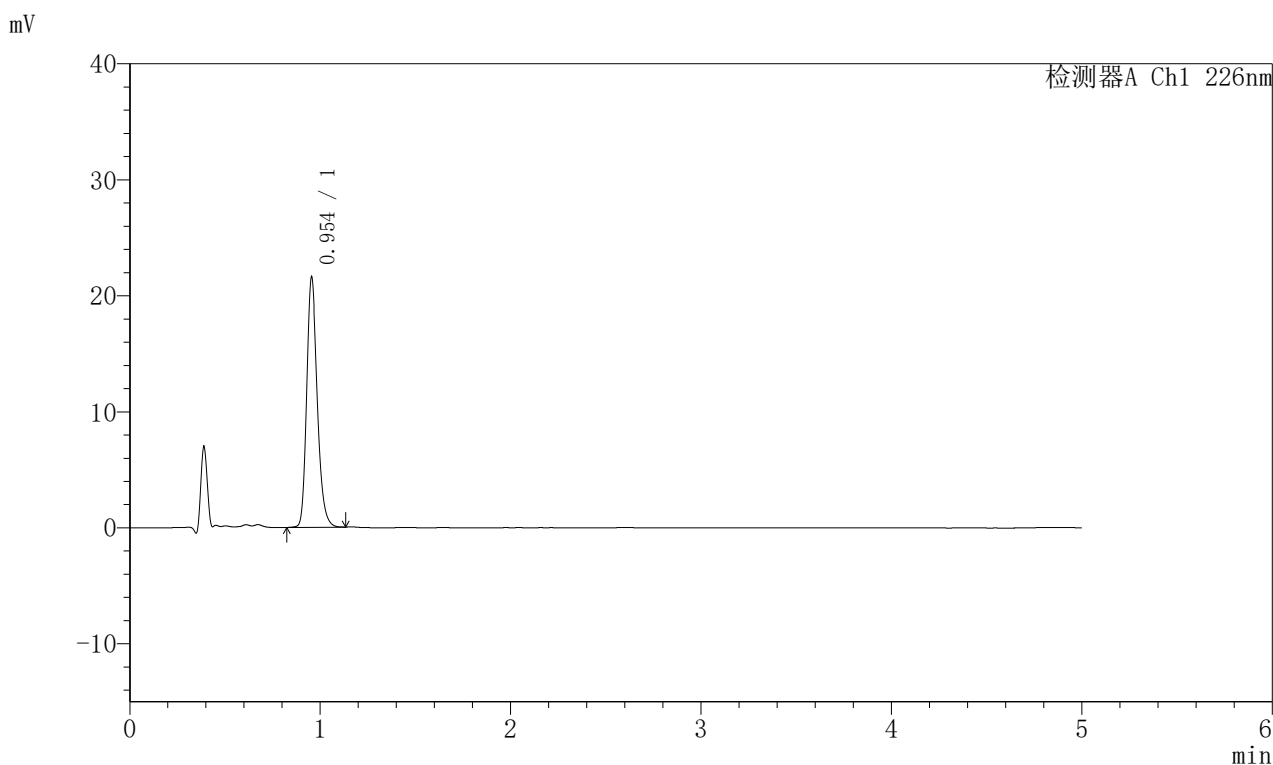
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	61266	100.000	15698	1418	1.224	--
总计		61266	100.000	15698			

图16 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1219-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:06:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

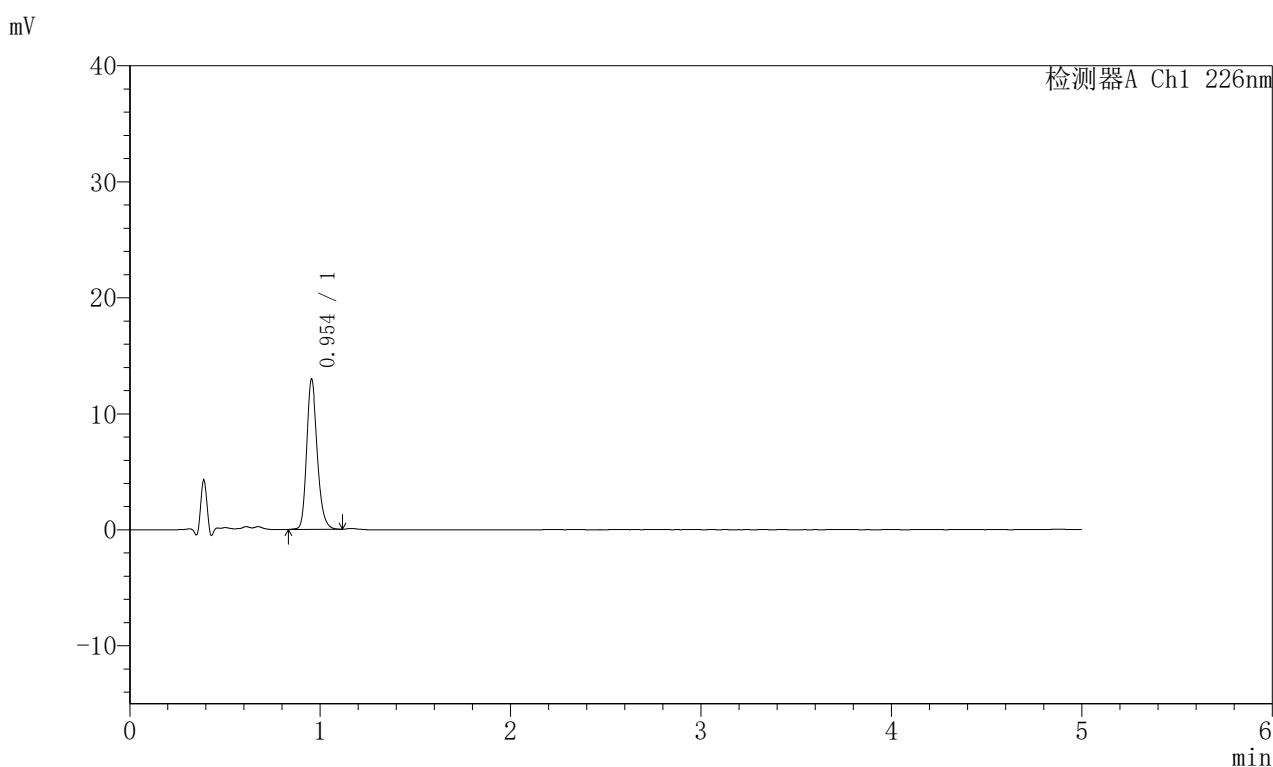
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	84162	100.000	21553	1422	1.227	--
总计		84162	100.000	21553			

图17 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1220-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

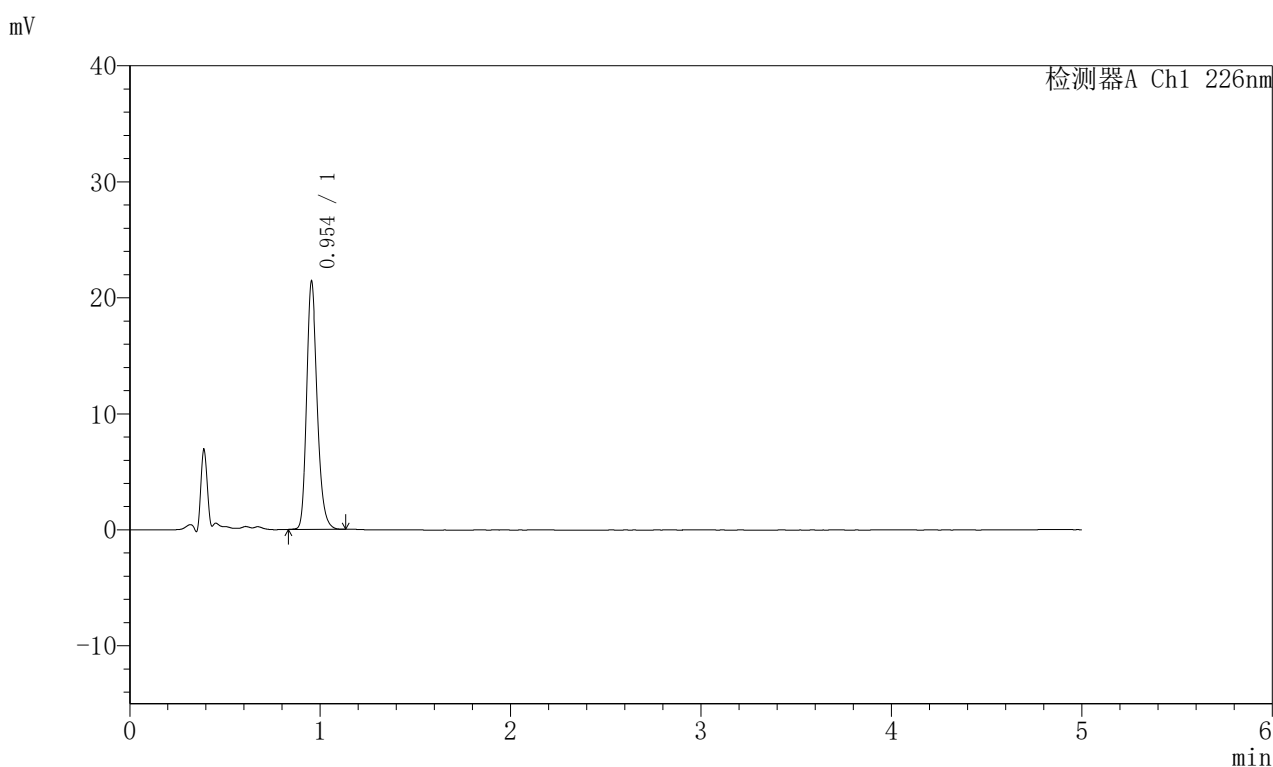
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	50529	100.000	12946	1423	1.217	--
总计		50529	100.000	12946			

图18 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1221-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

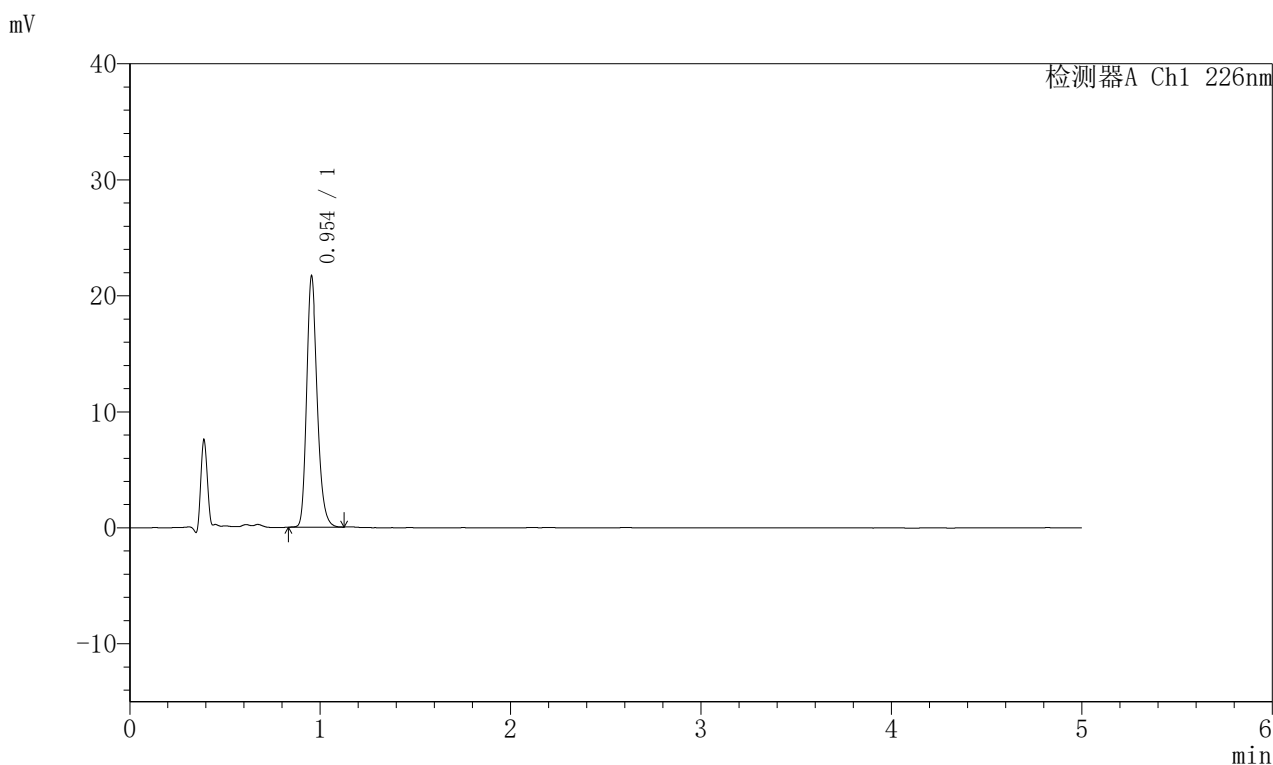
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	83238	100.000	21342	1422	1.229	--
总计		83238	100.000	21342			

图19 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1222-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:22:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

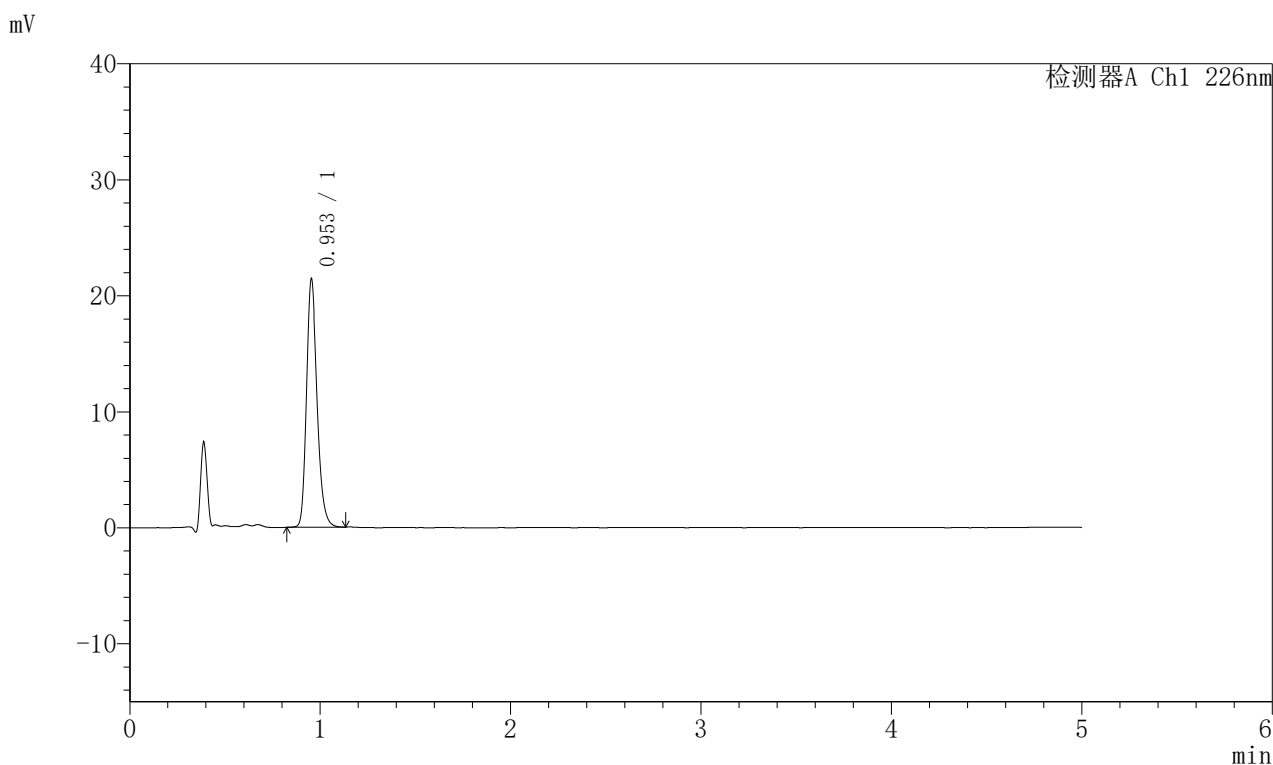
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	84292	100.000	21618	1422	1.229	--
总计		84292	100.000	21618			

图20 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1223-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:27:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

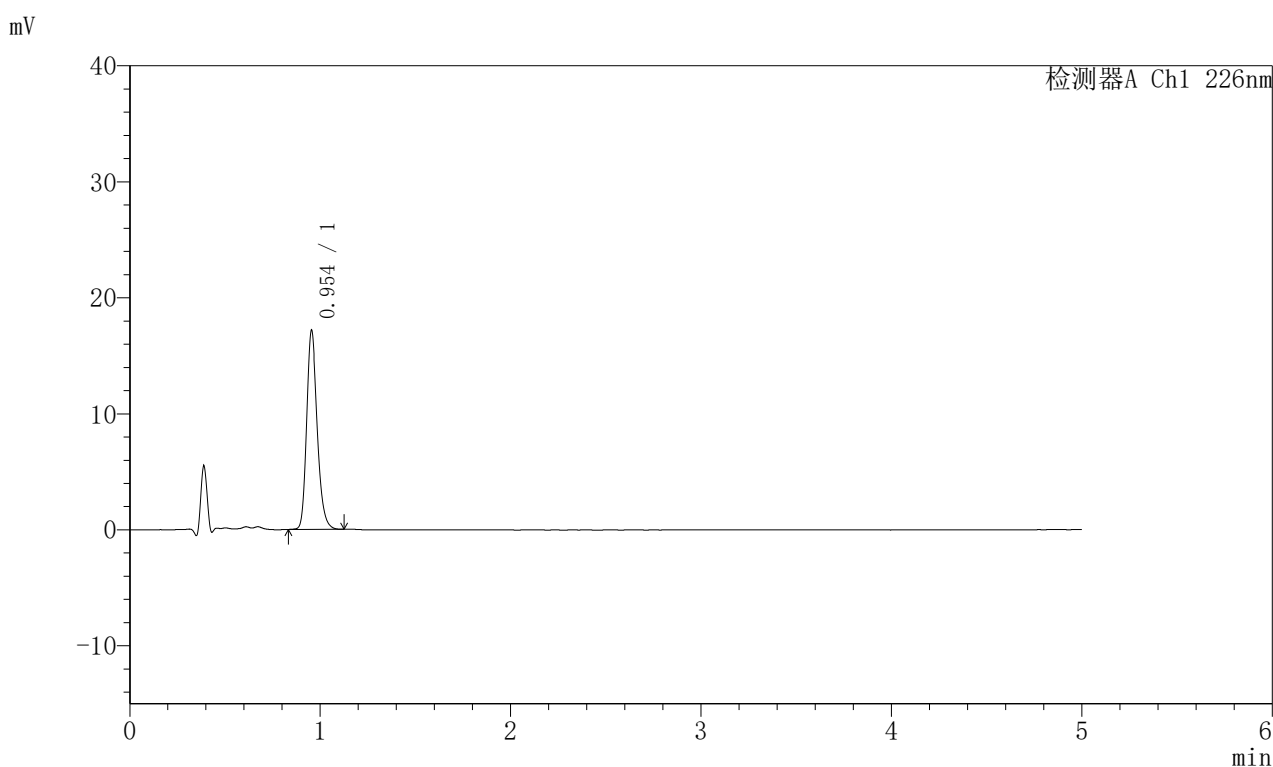
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	83508	100.000	21350	1418	1.231	--
总计		83508	100.000	21350			

图21 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1224-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:33:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

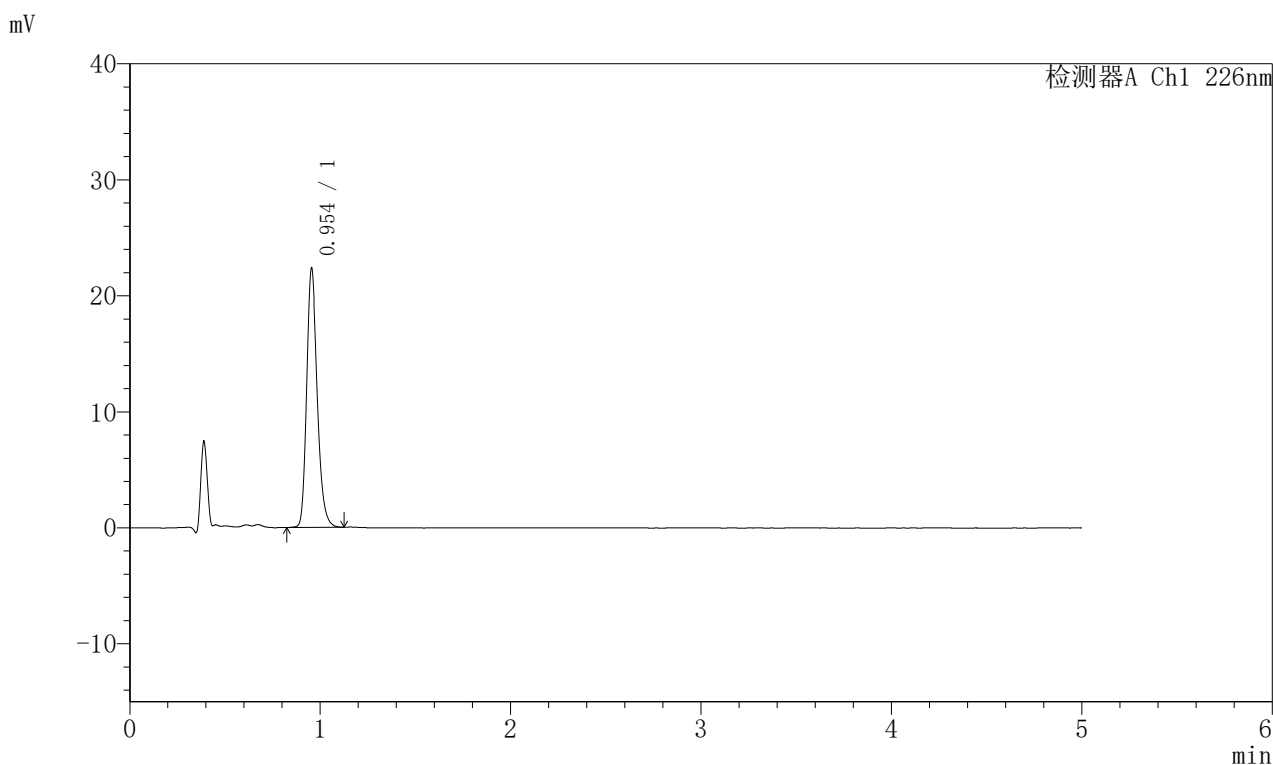
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	66805	100.000	17138	1422	1.224	--
总计		66805	100.000	17138			

图22 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1225-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:38:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

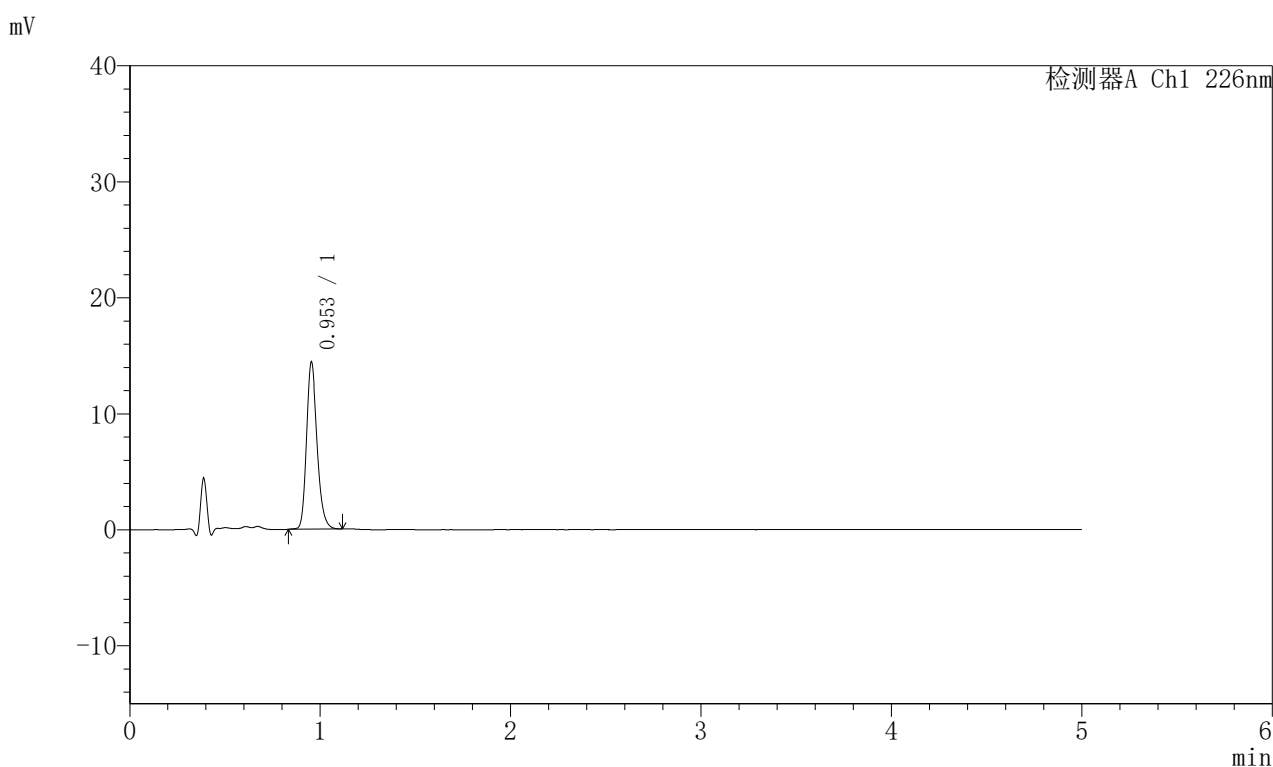
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	87055	100.000	22313	1422	1.231	--
总计		87055	100.000	22313			

图23 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1226-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:43:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

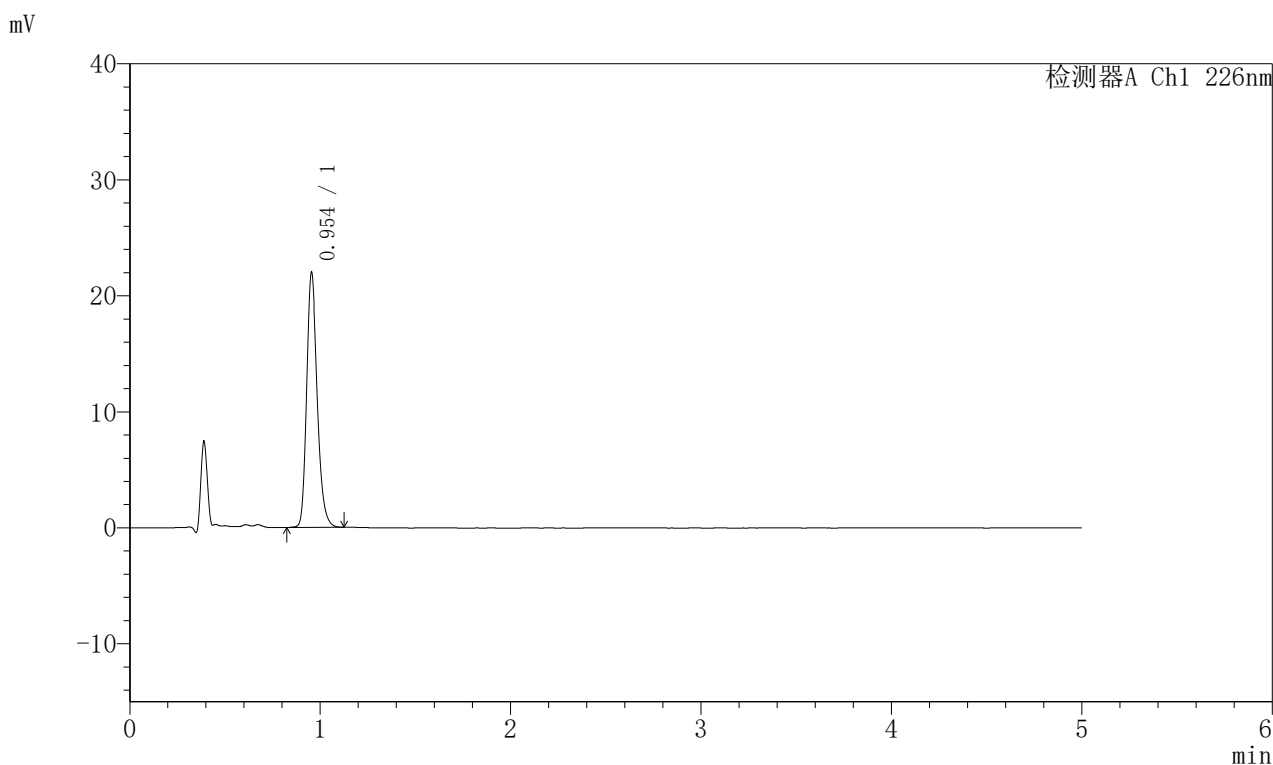
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	56152	100.000	14377	1423	1.221	--
总计		56152	100.000	14377			

图24 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1227-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:49:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

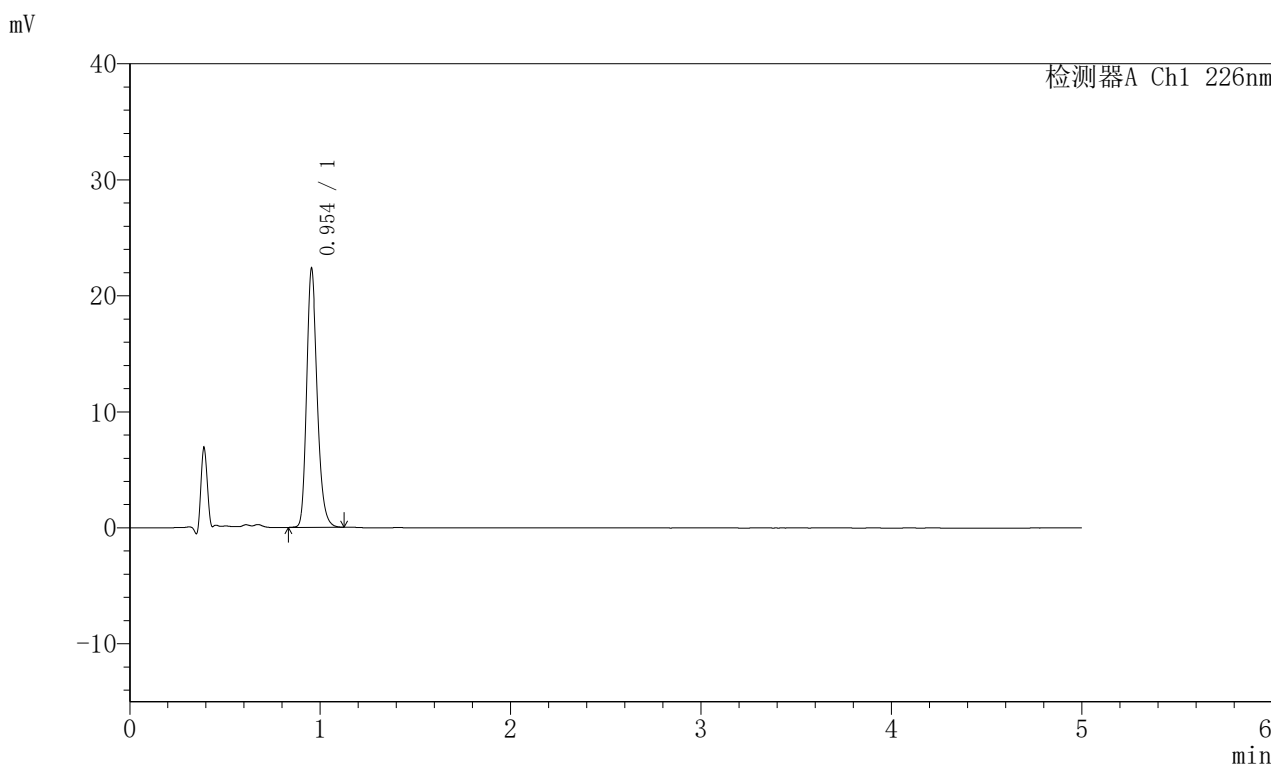
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	85715	100.000	21946	1421	1.228	--
总计		85715	100.000	21946			

图25 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1228-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:54:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

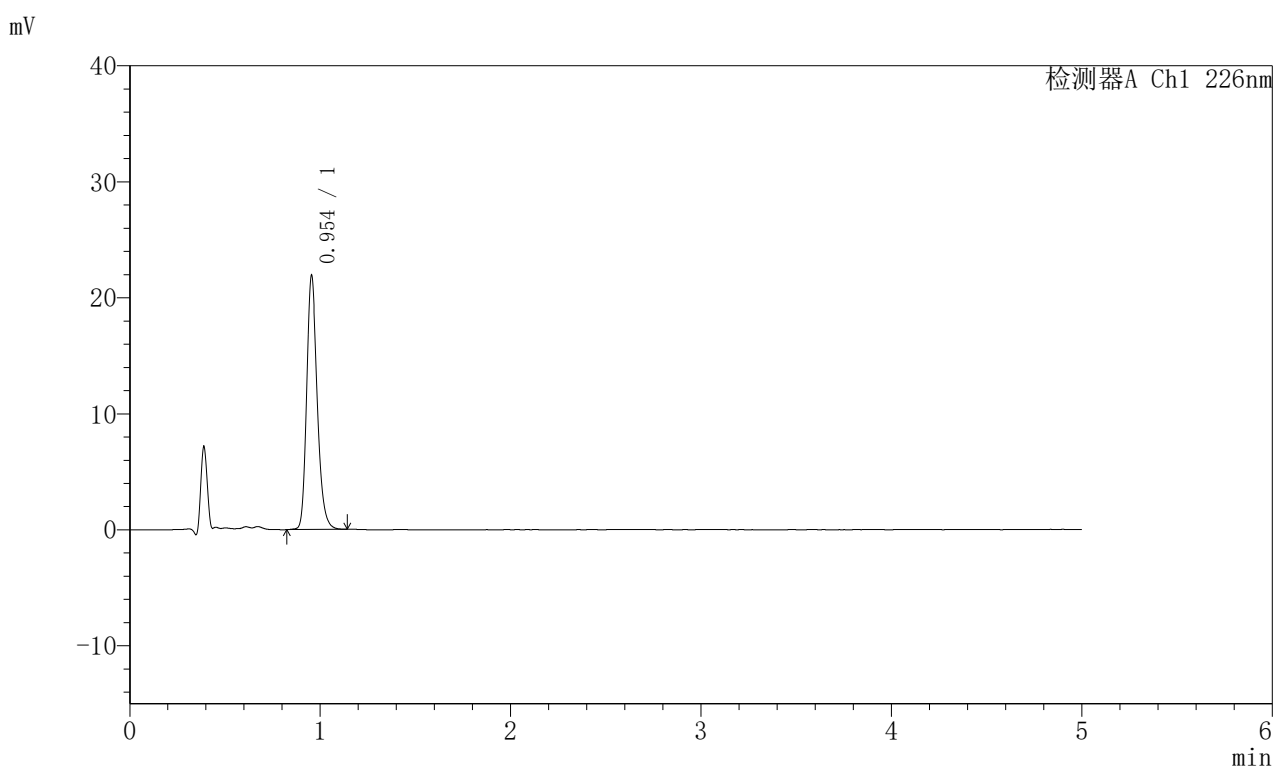
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	87031	100.000	22283	1421	1.230	--
总计		87031	100.000	22283			

图26 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1229-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 12:59:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

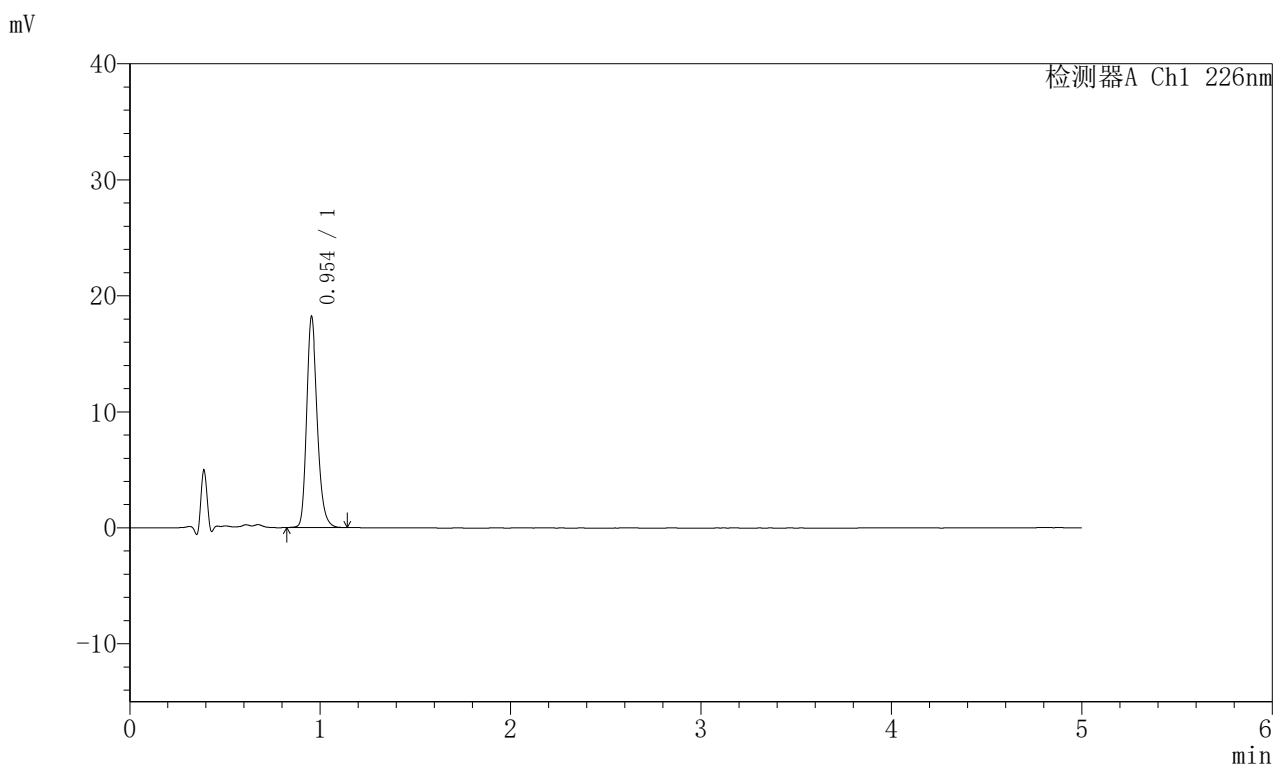
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	85571	100.000	21876	1418	1.228	--
总计		85571	100.000	21876			

图27 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1230-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:05:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

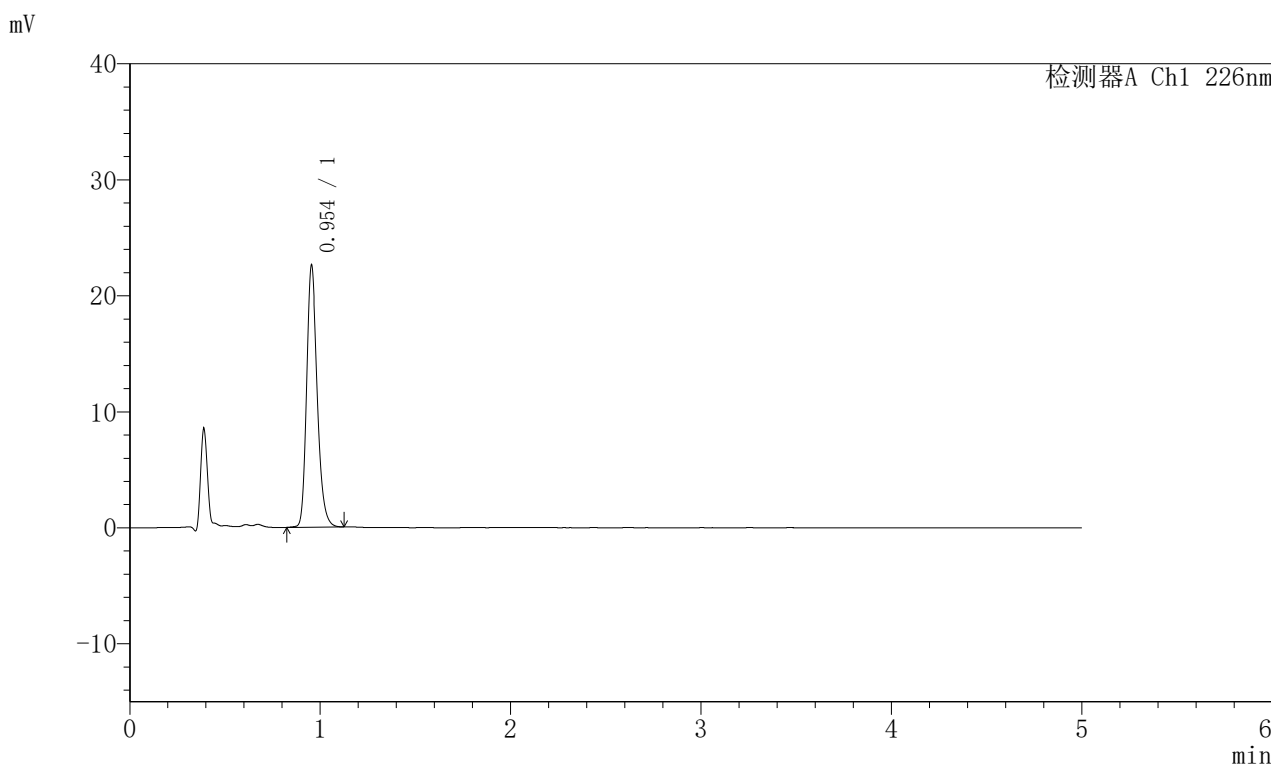
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	70942	100.000	18165	1422	1.230	--
总计		70942	100.000	18165			

图28 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1231-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:10:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:31:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

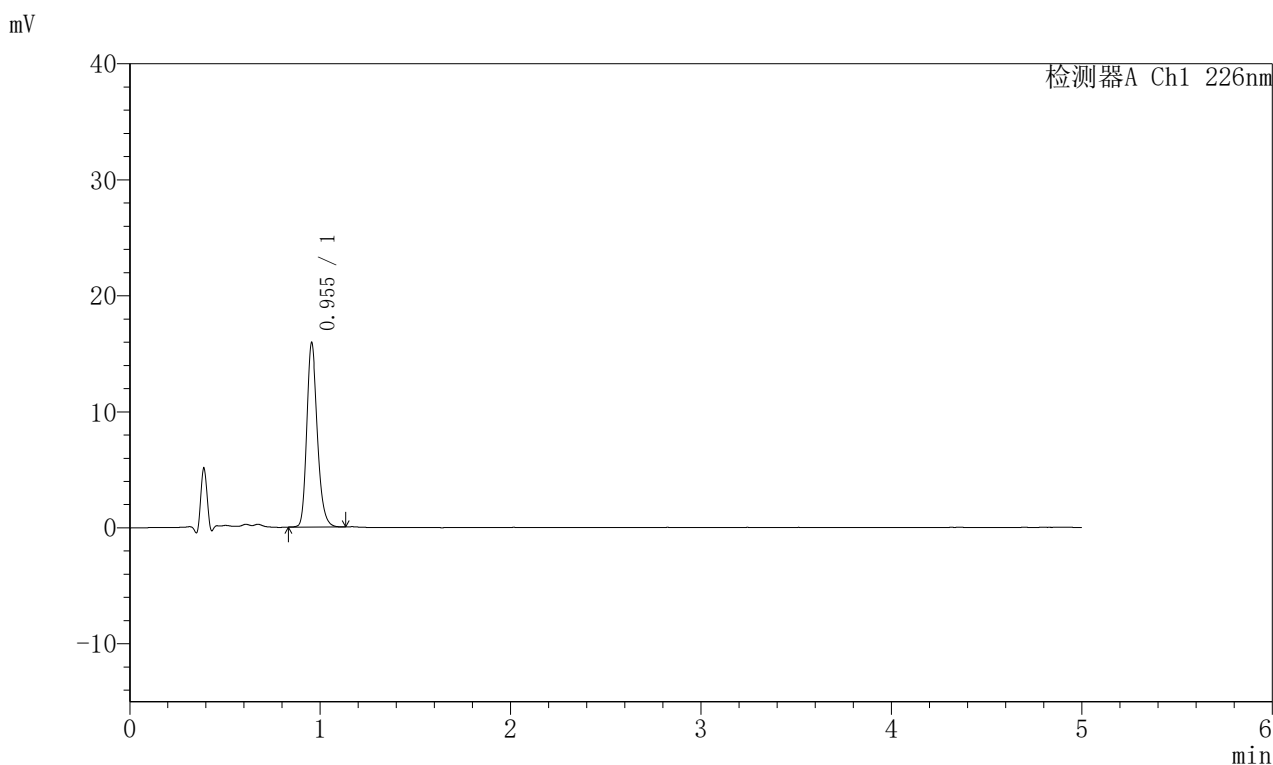
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	88133	100.000	22551	1420	1.231	--
总计		88133	100.000	22551			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1232-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:16:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

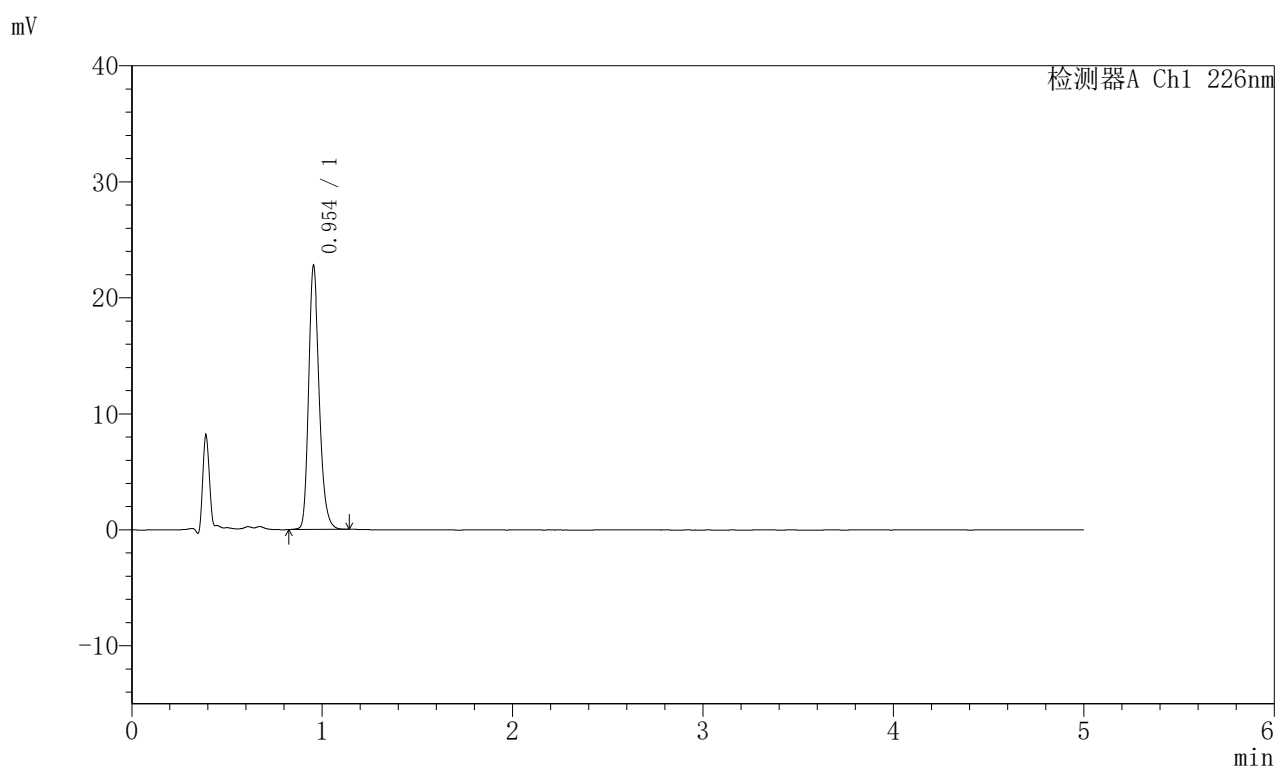
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	61936	100.000	15893	1426	1.227	--
总计		61936	100.000	15893			

图30 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1233-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:21:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

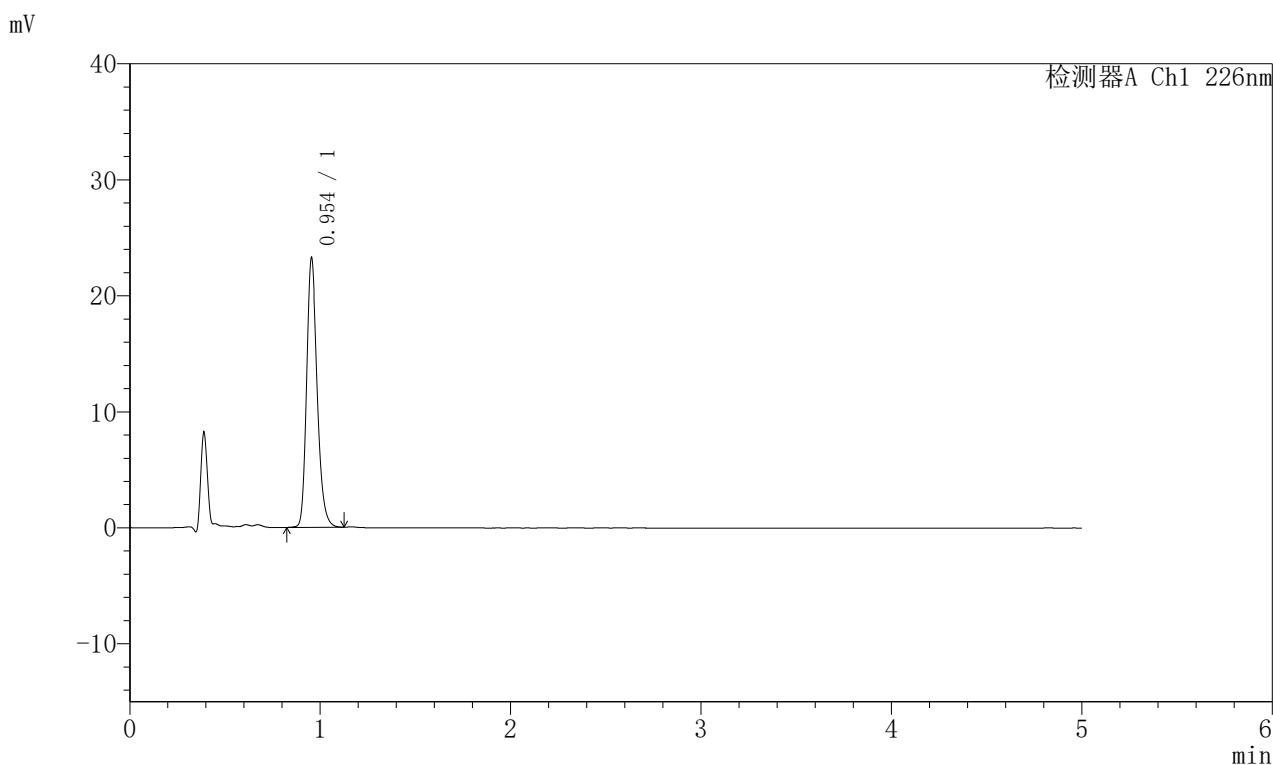
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	88741	100.000	22703	1422	1.232	--
总计		88741	100.000	22703			

图31 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1234-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:26:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

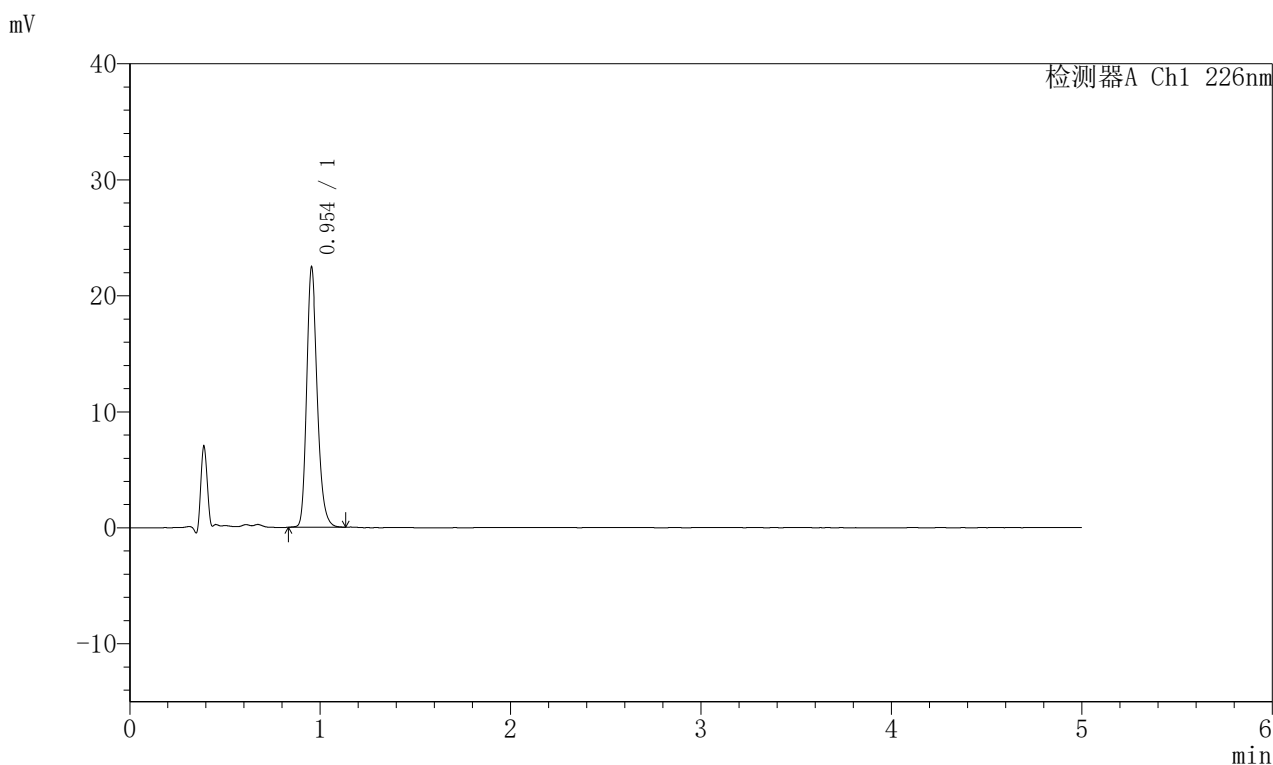
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	90534	100.000	23192	1422	1.229	--
总计		90534	100.000	23192			

图32 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1235-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:32:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

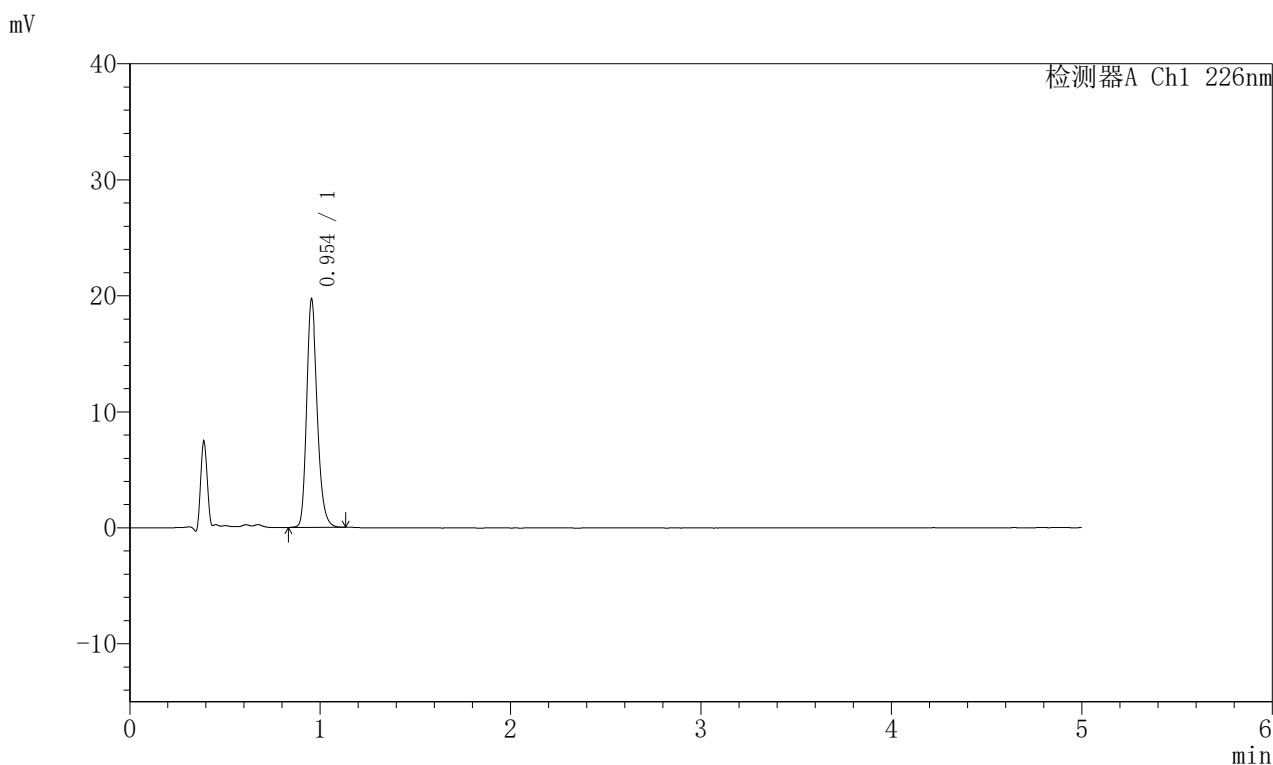
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	87368	100.000	22394	1421	1.230	--
总计		87368	100.000	22394			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1236-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:37:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

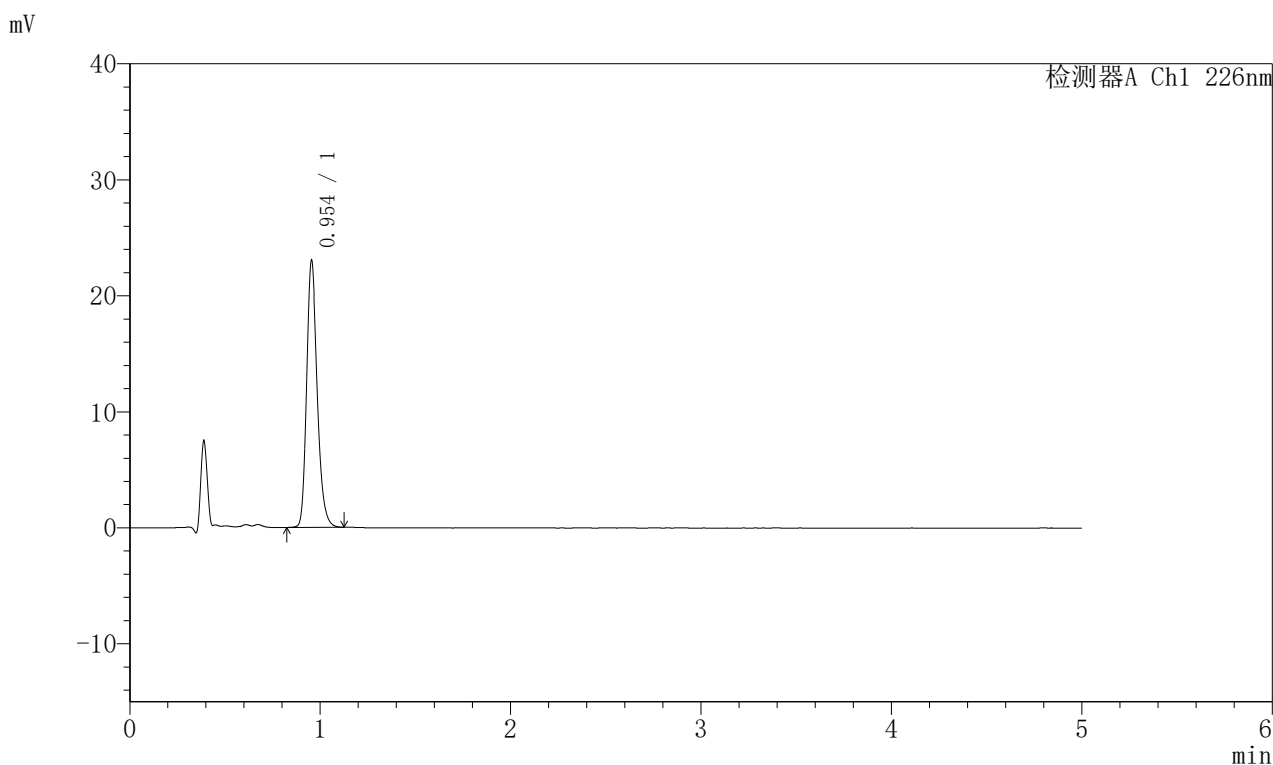
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	76741	100.000	19654	1423	1.228	--
总计		76741	100.000	19654			

图34 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1237-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:43:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

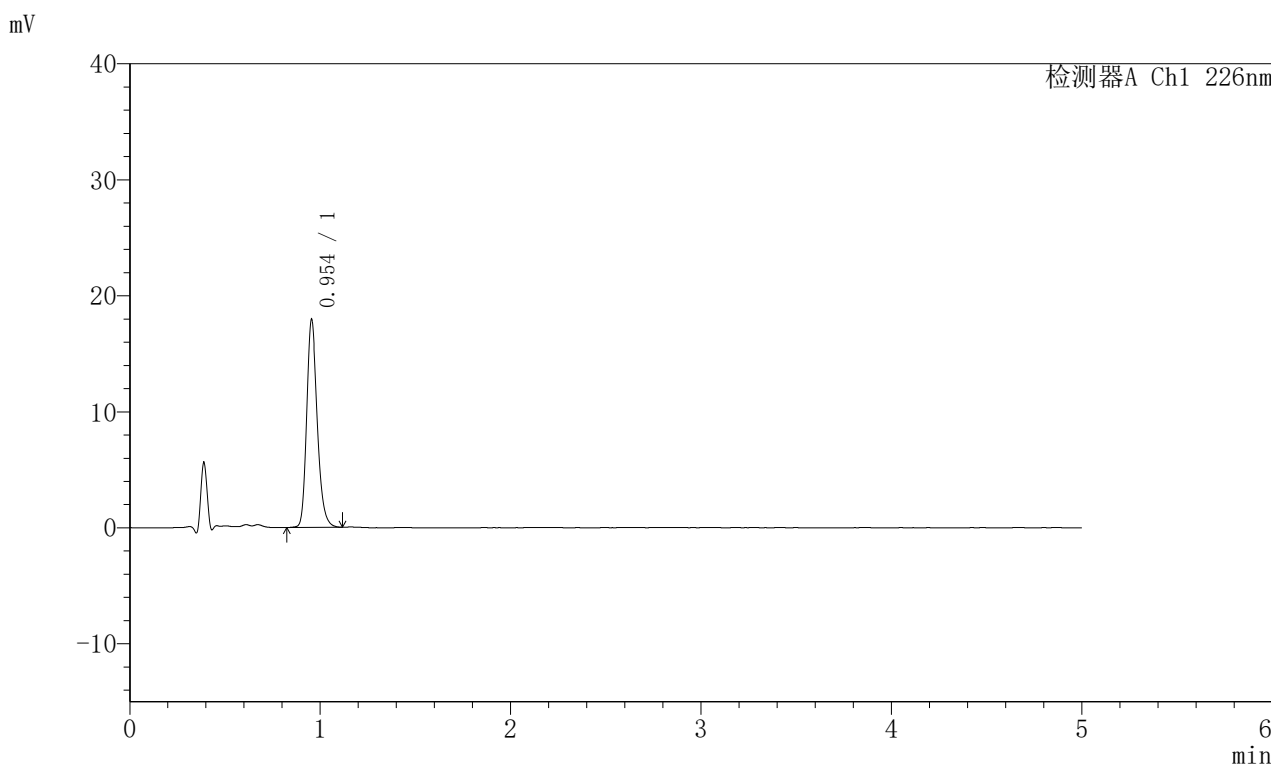
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	89739	100.000	22988	1421	1.232	--
总计		89739	100.000	22988			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1238-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:48:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

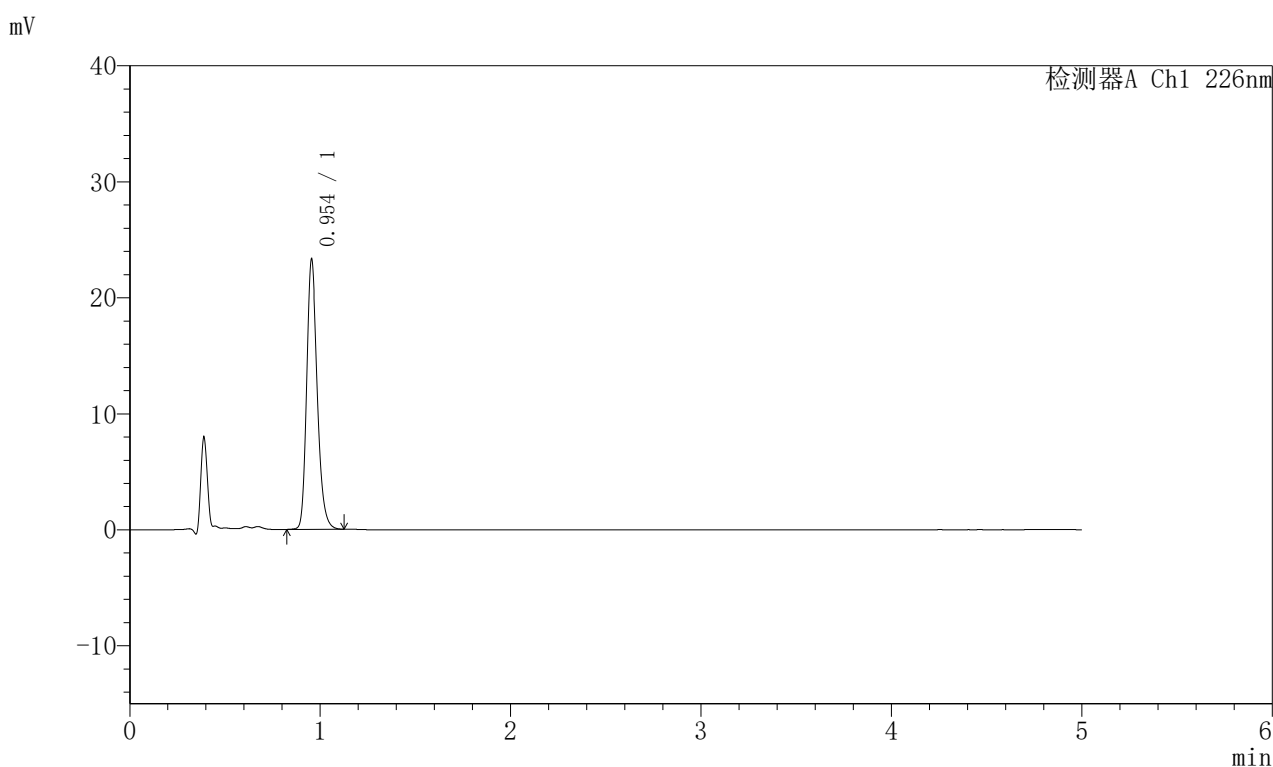
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	70016	100.000	17915	1422	1.226	--
总计		70016	100.000	17915			

图36 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1239-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

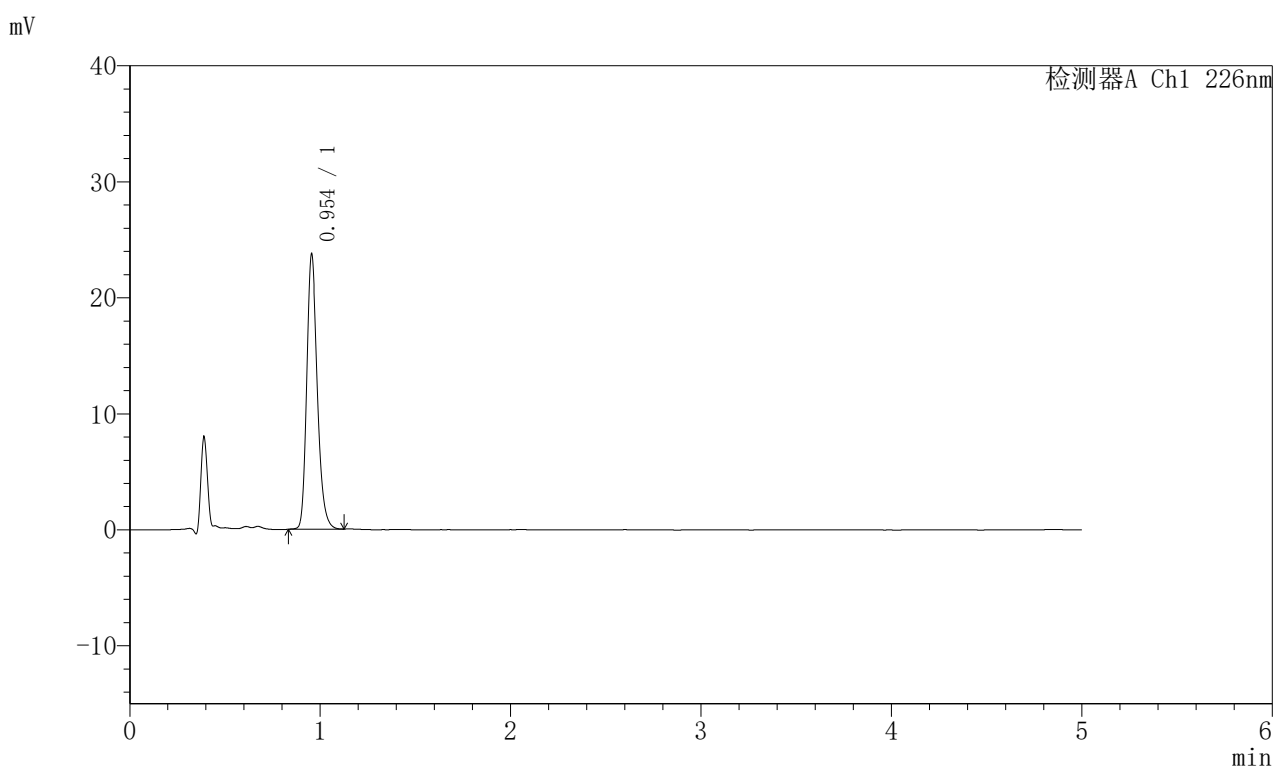
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	90801	100.000	23263	1423	1.228	--
总计		90801	100.000	23263			

图37 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1240-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 13:59:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

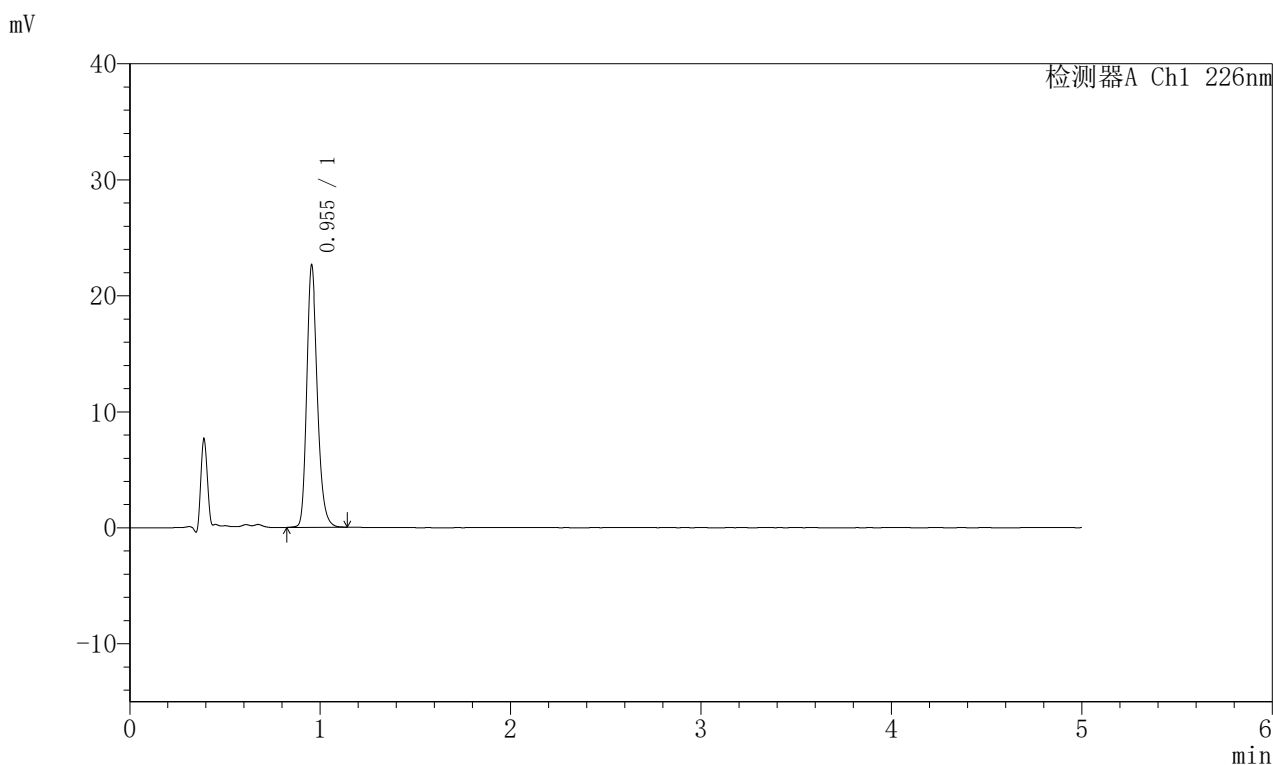
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	92441	100.000	23698	1424	1.231	--
总计		92441	100.000	23698			

图38 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1241-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:04:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

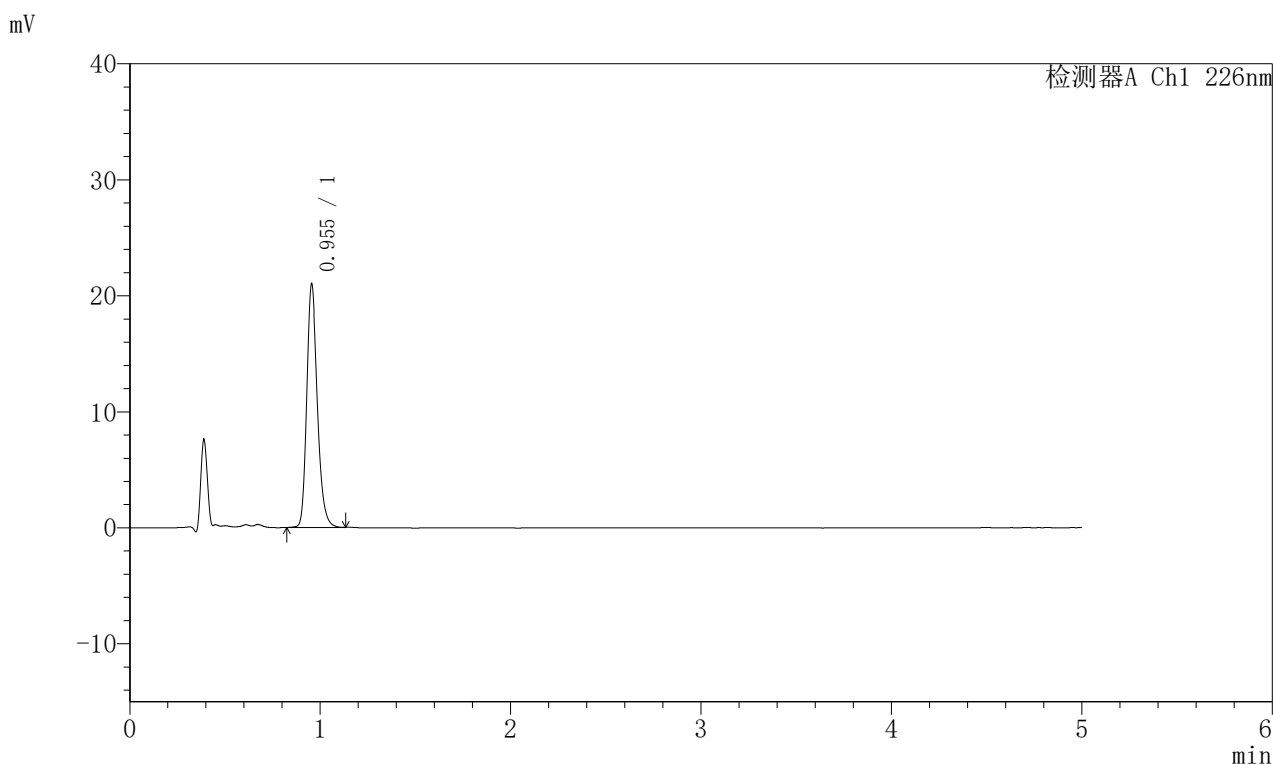
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88288	100.000	22602	1424	1.232	--
总计		88288	100.000	22602			

图39 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1242-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:09:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

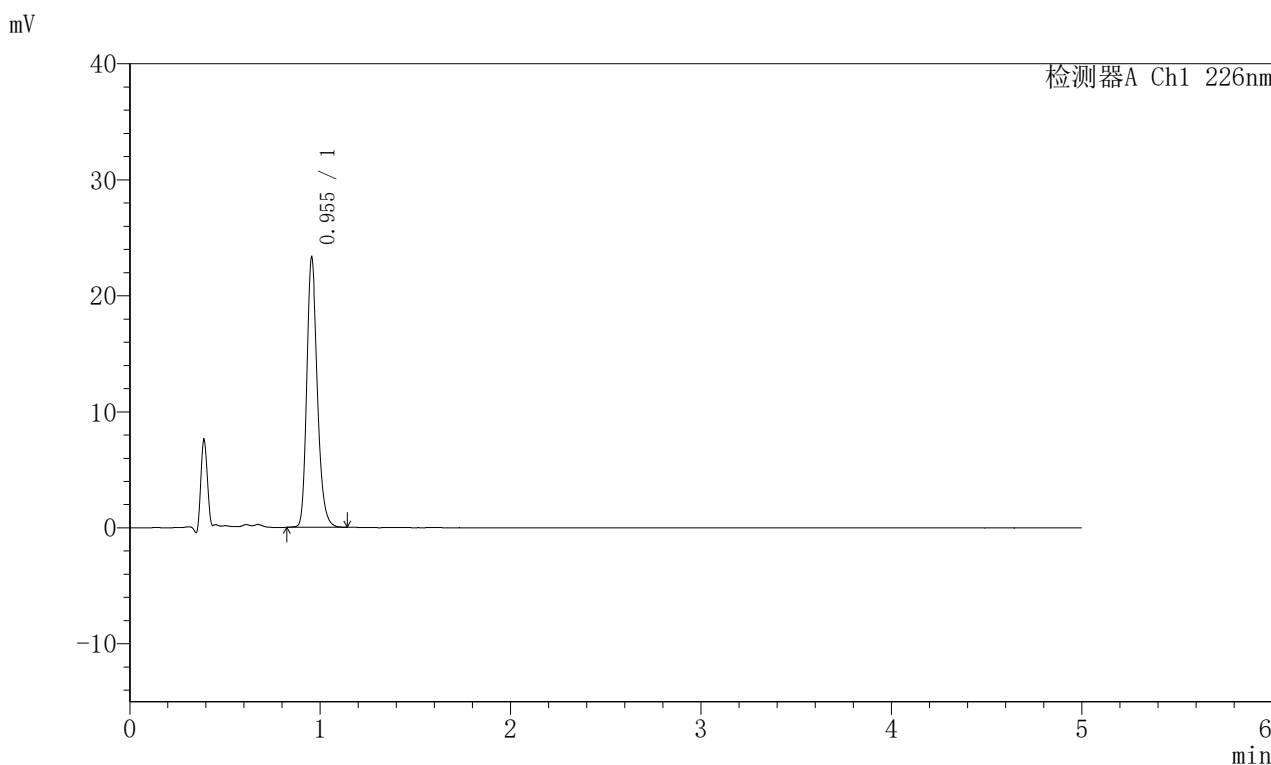
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	81948	100.000	20979	1424	1.230	--
总计		81948	100.000	20979			

图40 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1243-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:15:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

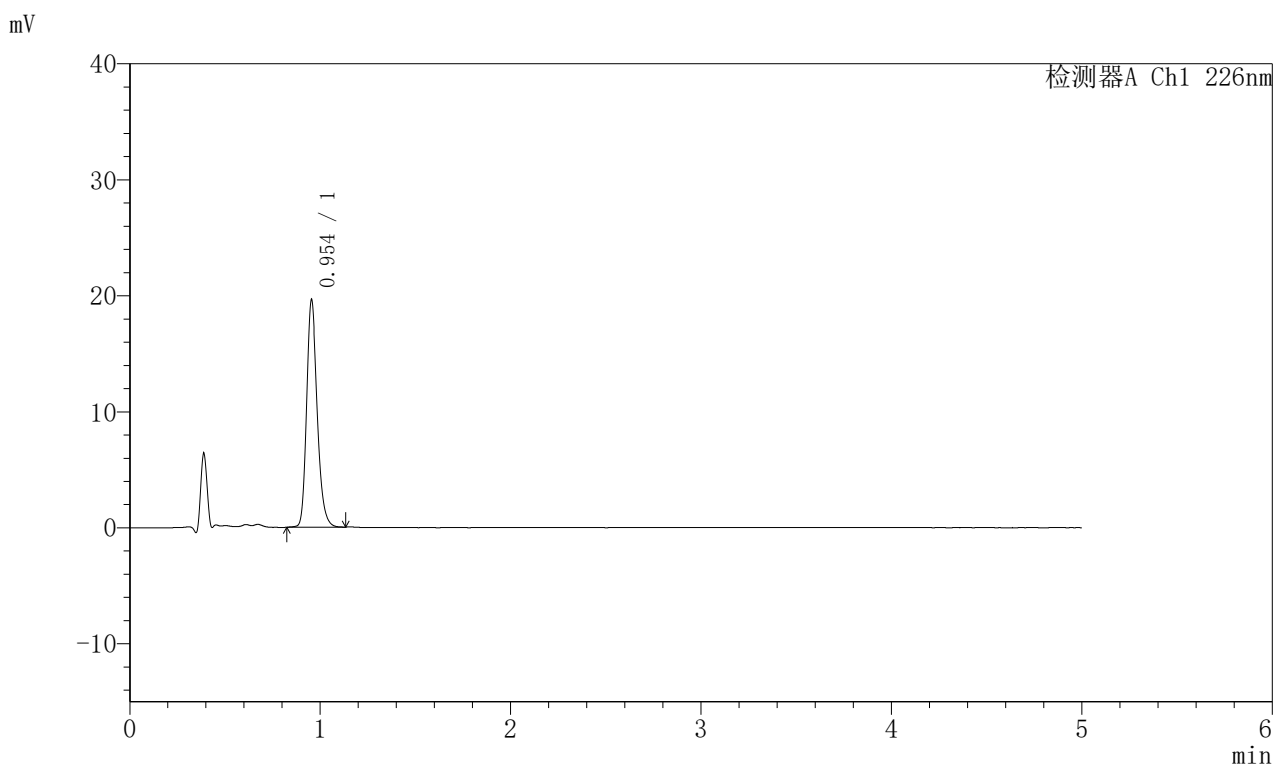
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	90809	100.000	23260	1423	1.232	--
总计		90809	100.000	23260			

图41 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1244-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:20:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

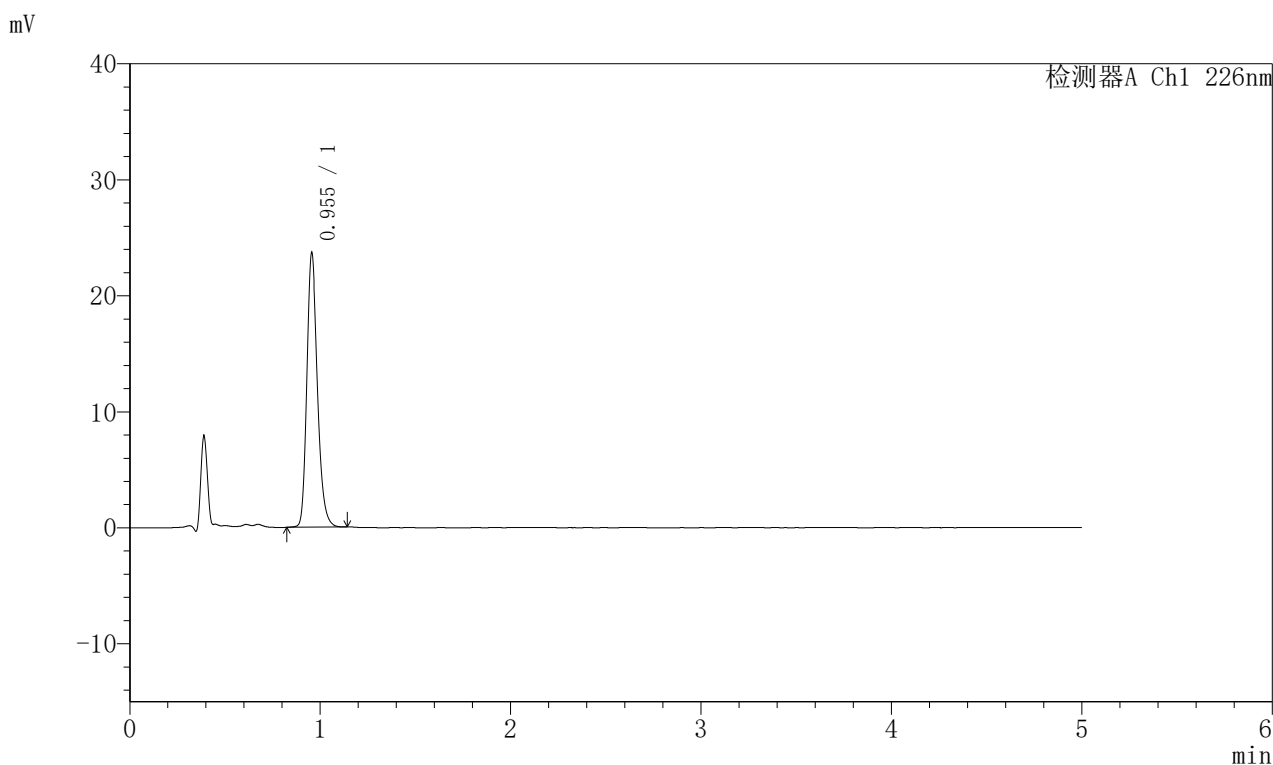
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	76486	100.000	19580	1422	1.227	--
总计		76486	100.000	19580			

图42 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1245-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:26:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

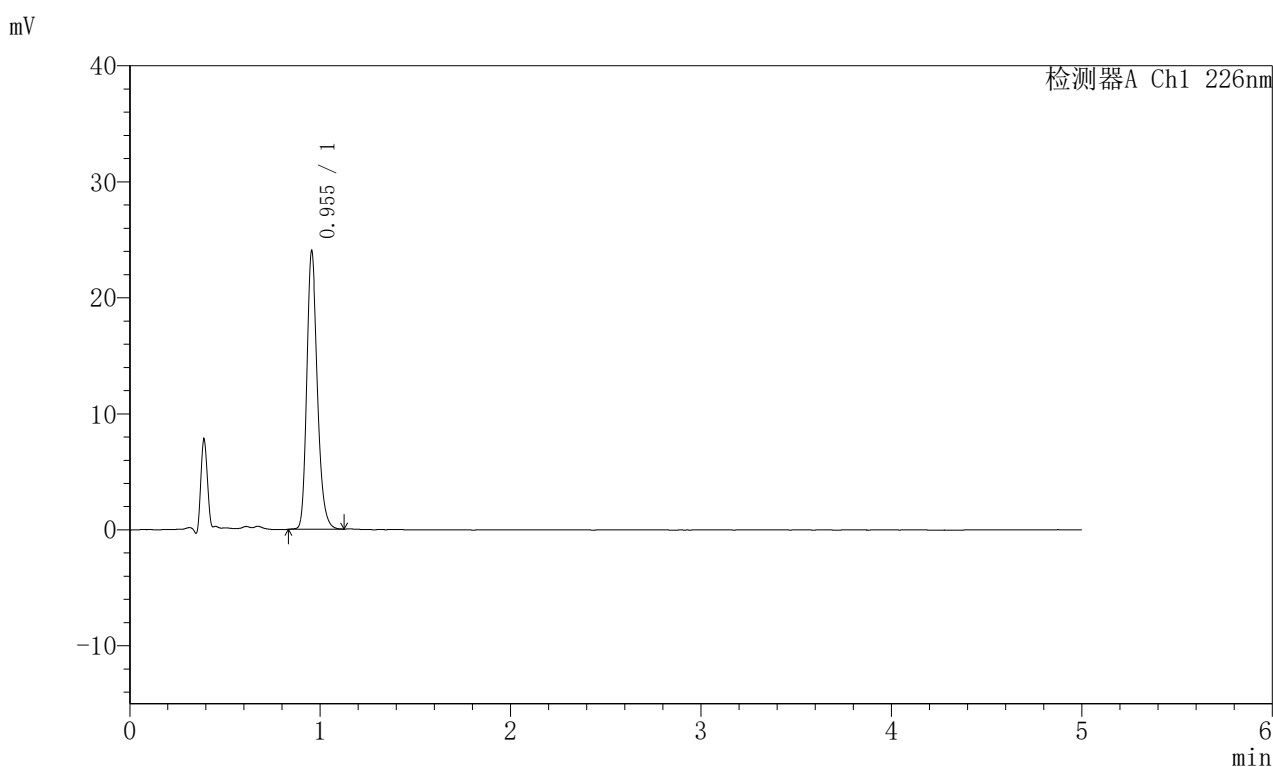
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92294	100.000	23653	1425	1.230	--
总计		92294	100.000	23653			

图43 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1246-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:31:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

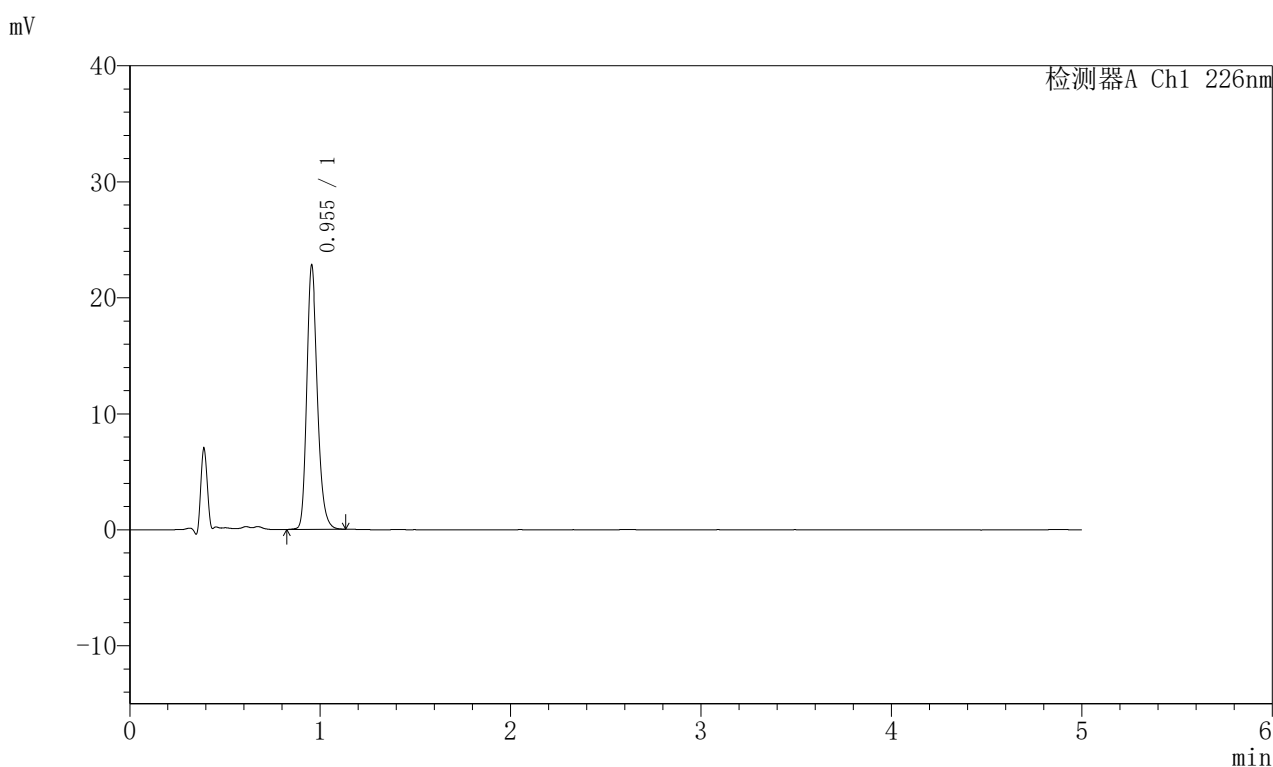
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	93504	100.000	23982	1426	1.231	--
总计		93504	100.000	23982			

图44 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1247-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:36:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

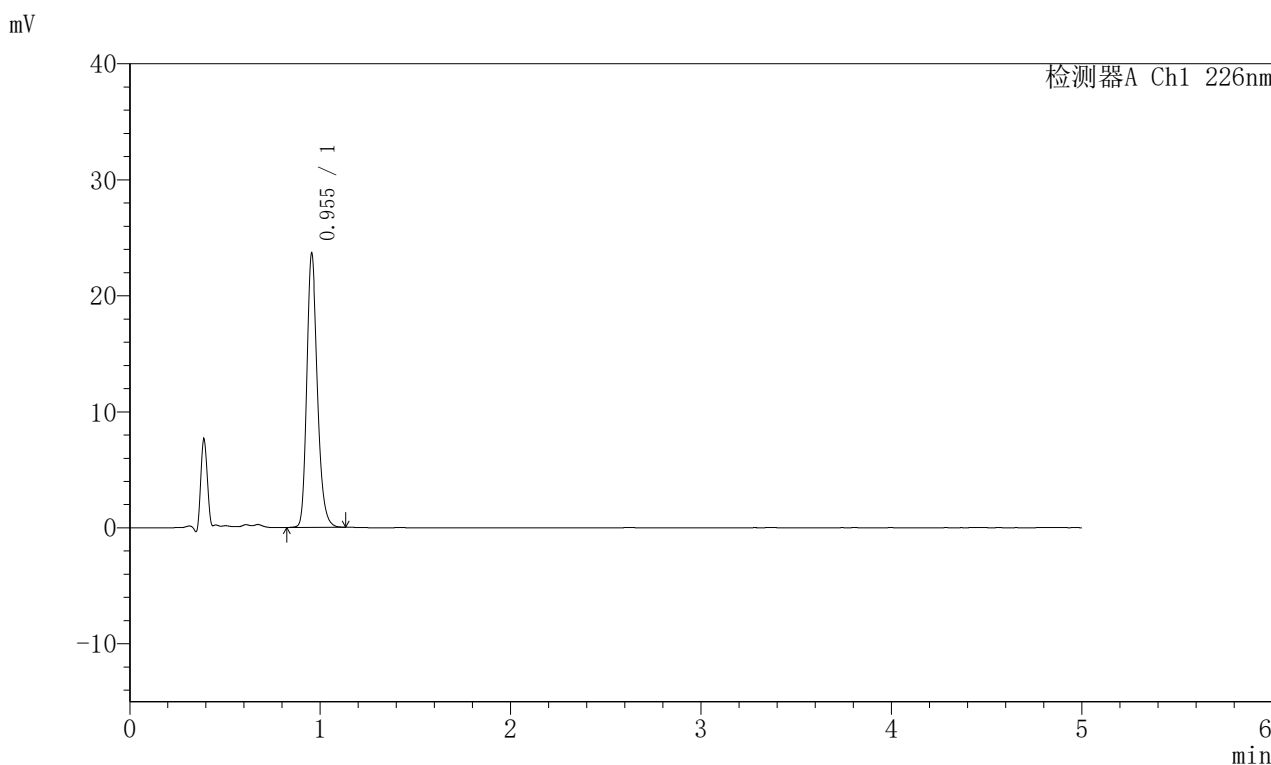
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88981	100.000	22773	1423	1.231	--
总计		88981	100.000	22773			

图45 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1248-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:42:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

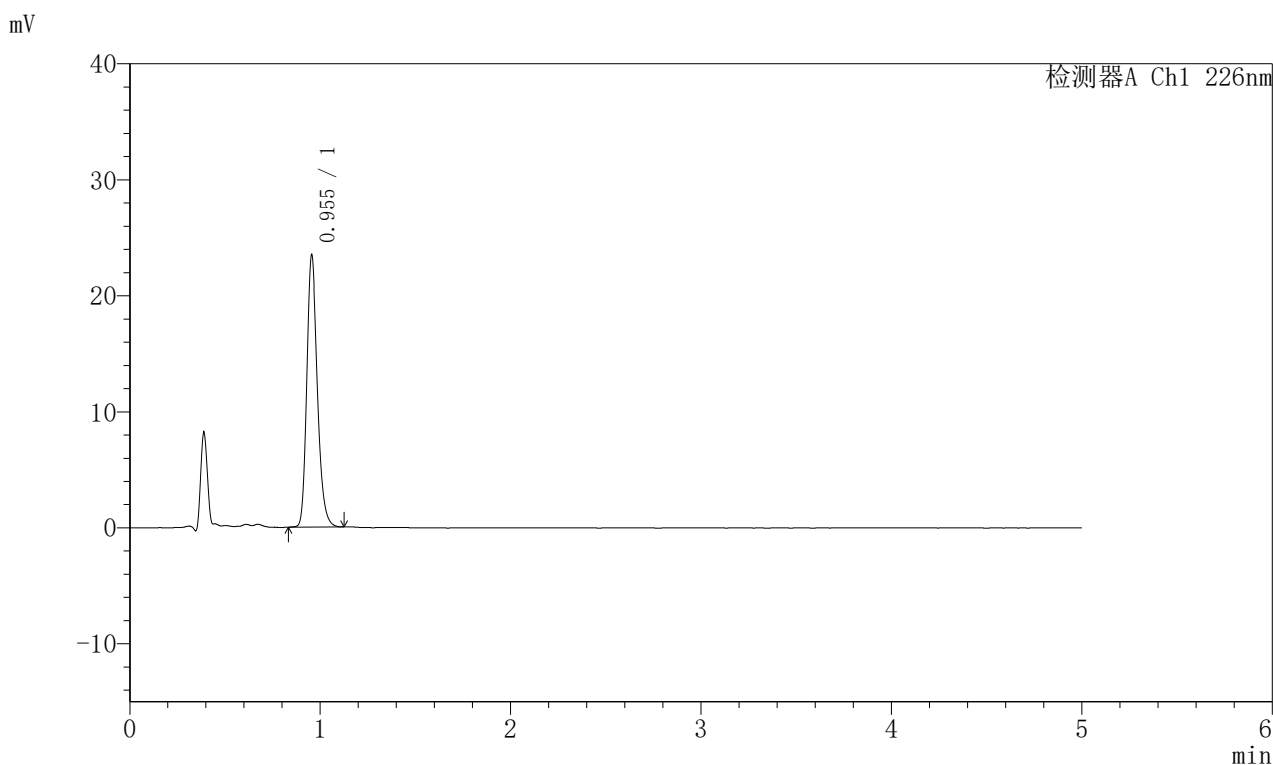
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	92123	100.000	23616	1426	1.231	--
总计		92123	100.000	23616			

图46 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1249-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:47:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

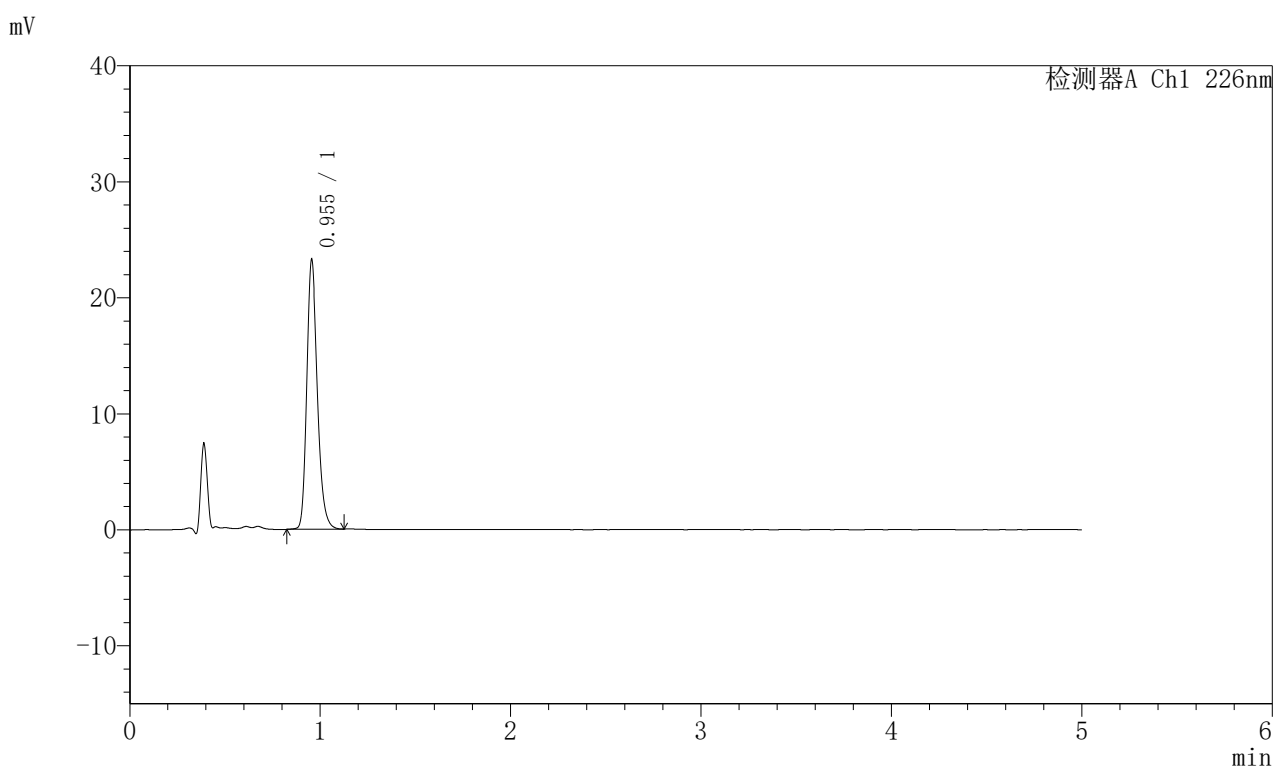
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	91484	100.000	23458	1425	1.230	--
总计		91484	100.000	23458			

图47 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1250-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:52:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

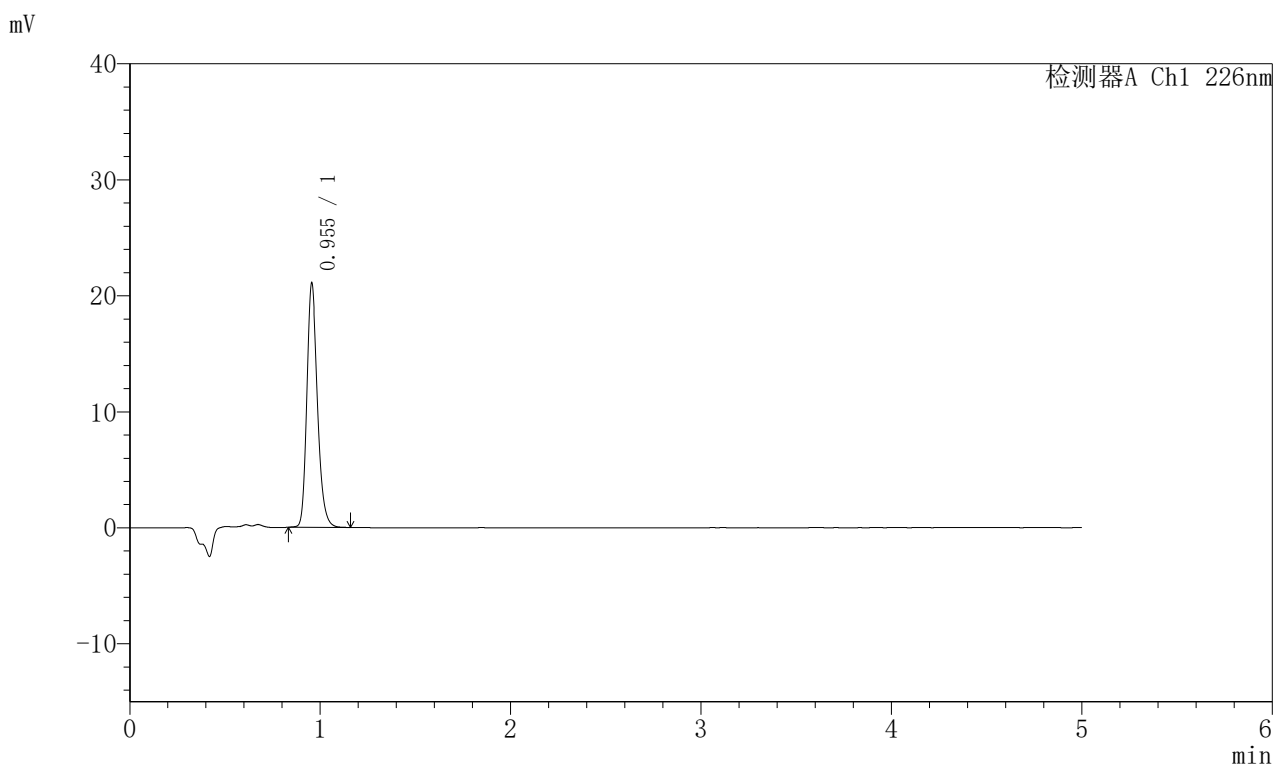
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	90611	100.000	23223	1426	1.231	--
总计		90611	100.000	23223			

图48 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1251-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 14:58:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

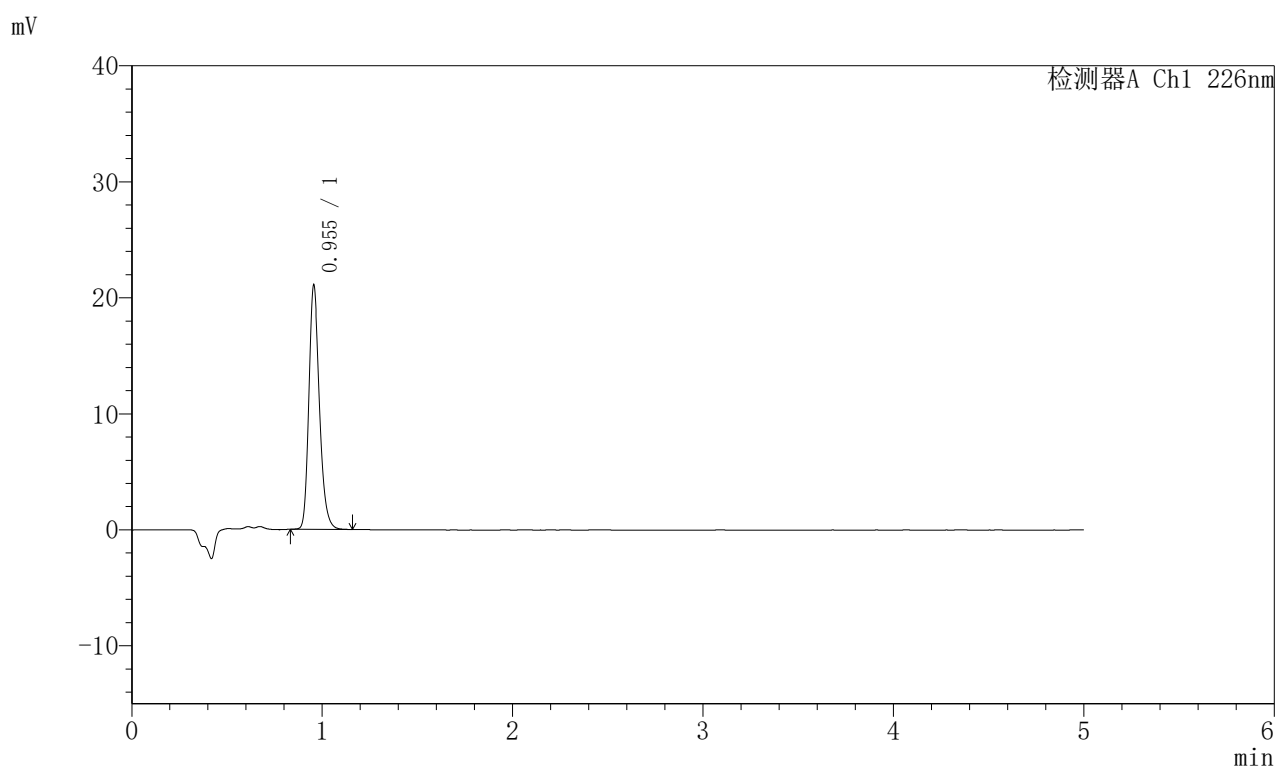
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	82213	100.000	21051	1421	1.227	--
总计		82213	100.000	21051			

图49 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1252-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:03:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

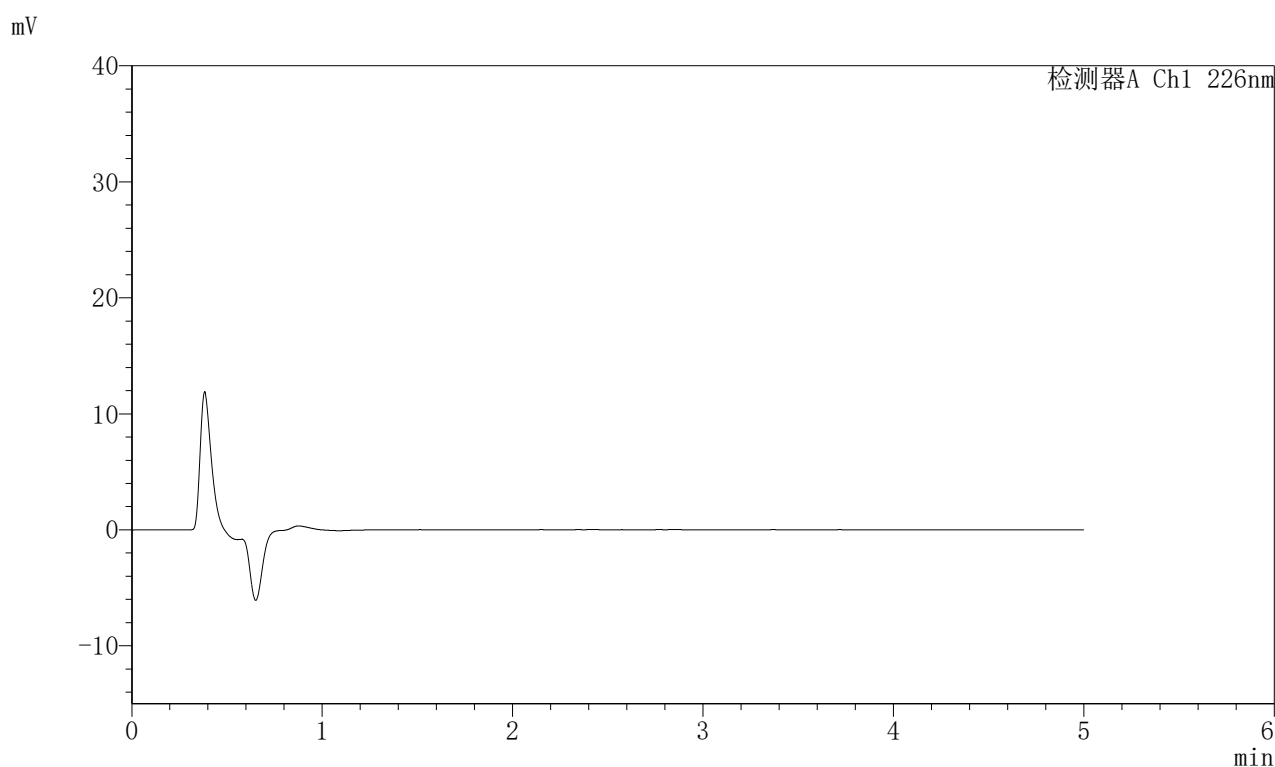
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	82134	100.000	21046	1422	1.229	--
总计		82134	100.000	21046			

图50 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1253-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:09:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:32:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

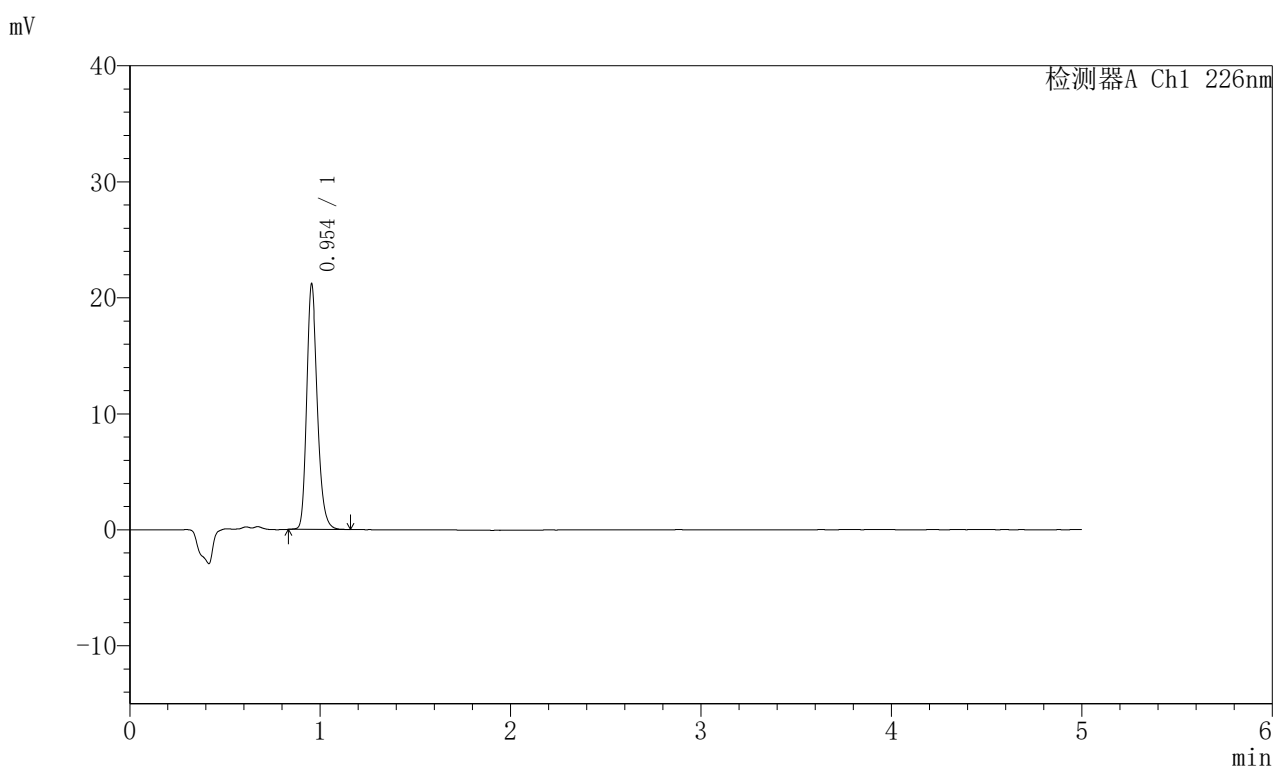
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1254-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

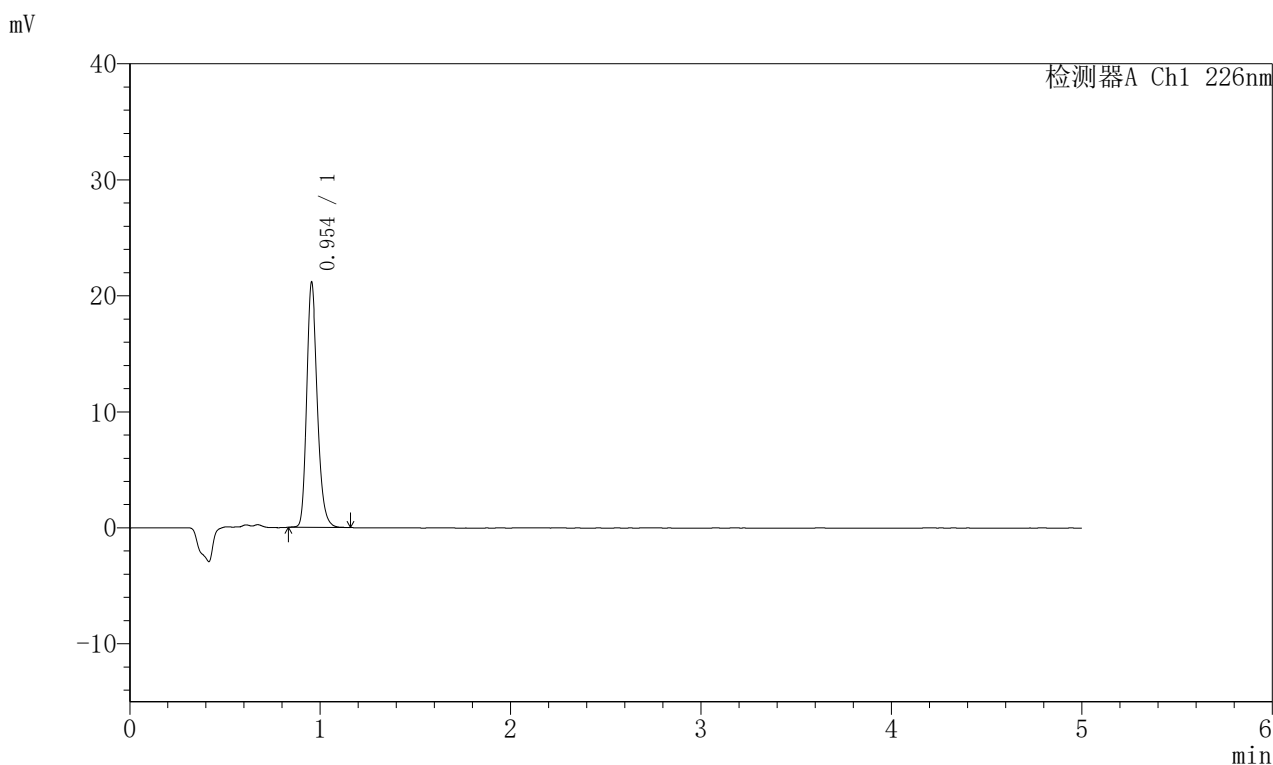
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82704	100.000	21151	1418	1.229	--
总计		82704	100.000	21151			

图52 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1255-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:19:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

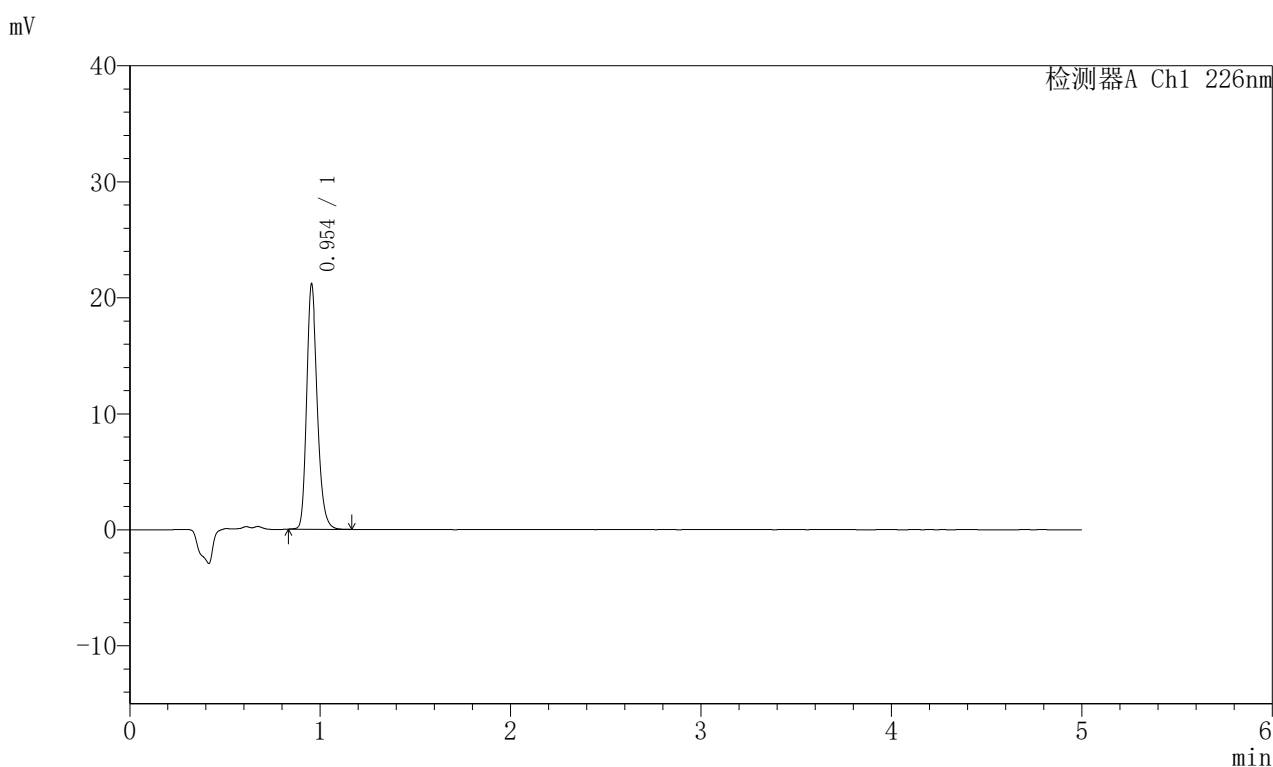
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82558	100.000	21124	1418	1.228	--
总计		82558	100.000	21124			

图53 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1256-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:25:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

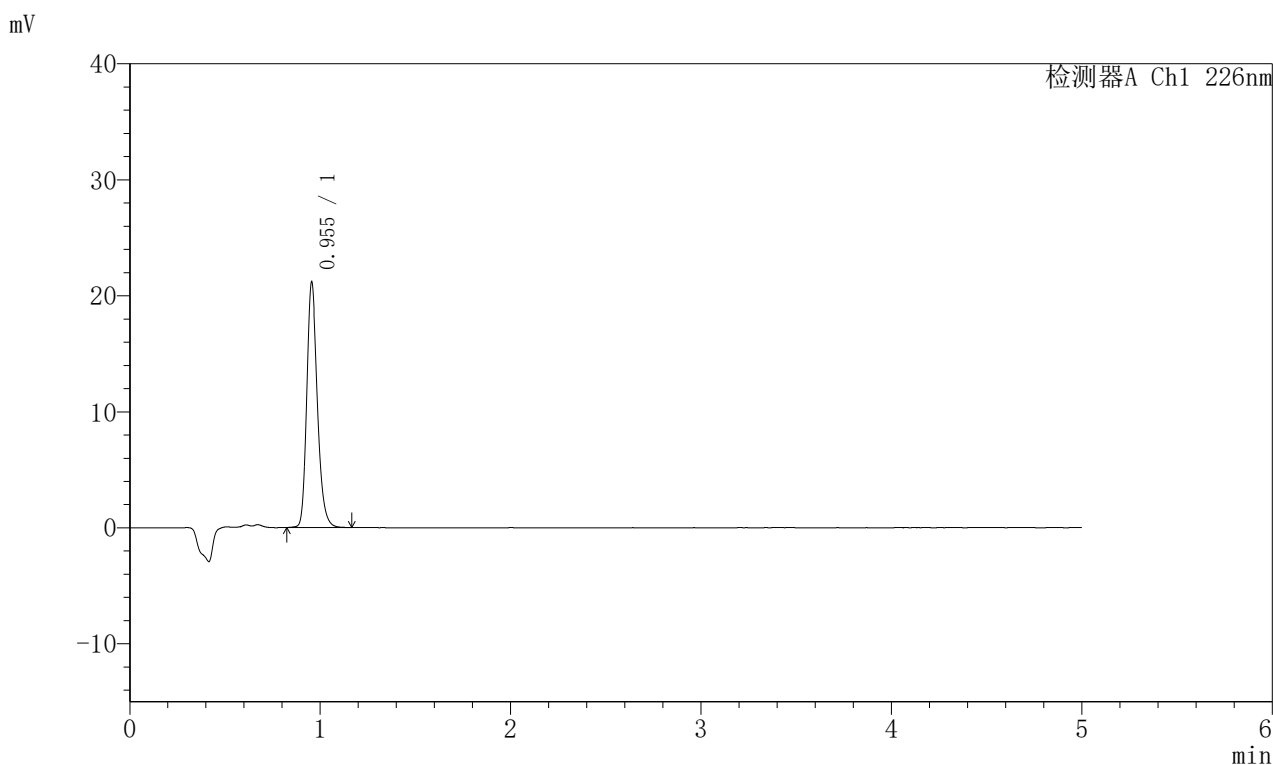
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82708	100.000	21125	1416	1.231	--
总计		82708	100.000	21125			

图54 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1257-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:30:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

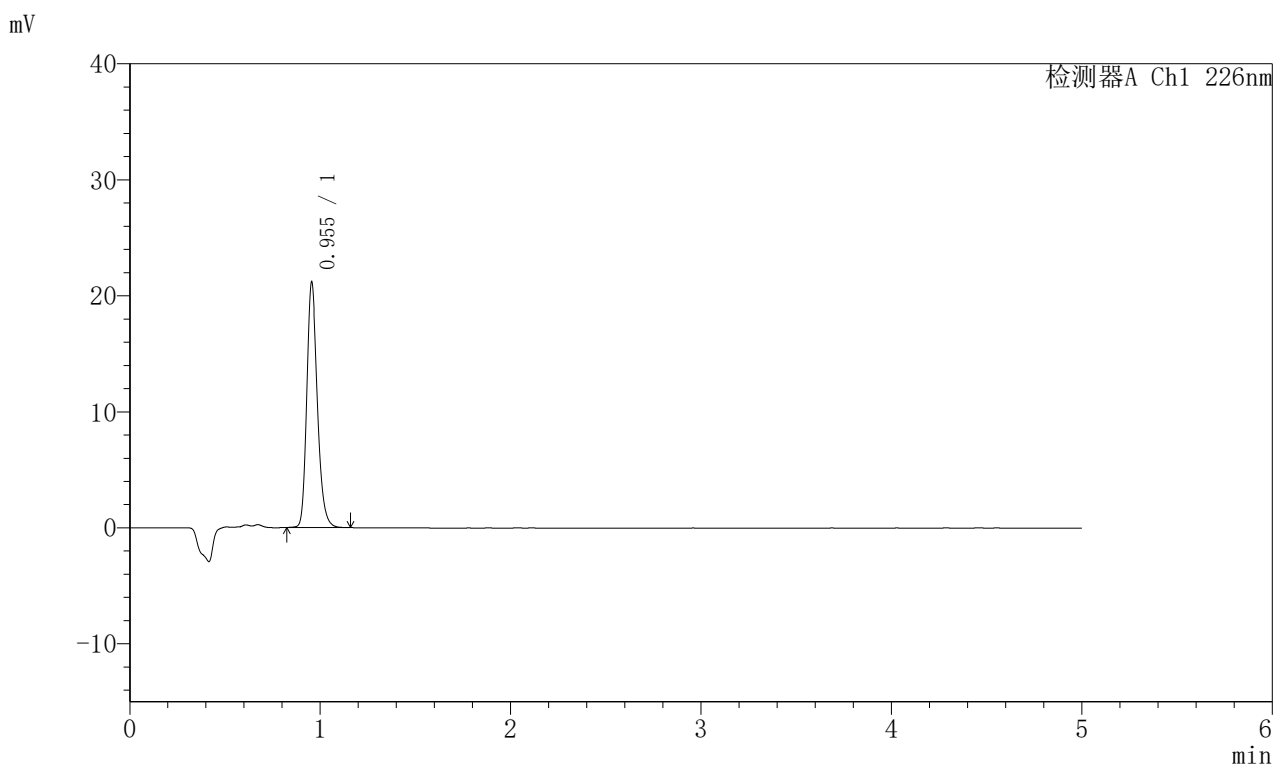
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	82868	100.000	21148	1418	1.230	--
总计		82868	100.000	21148			

图55 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1258-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

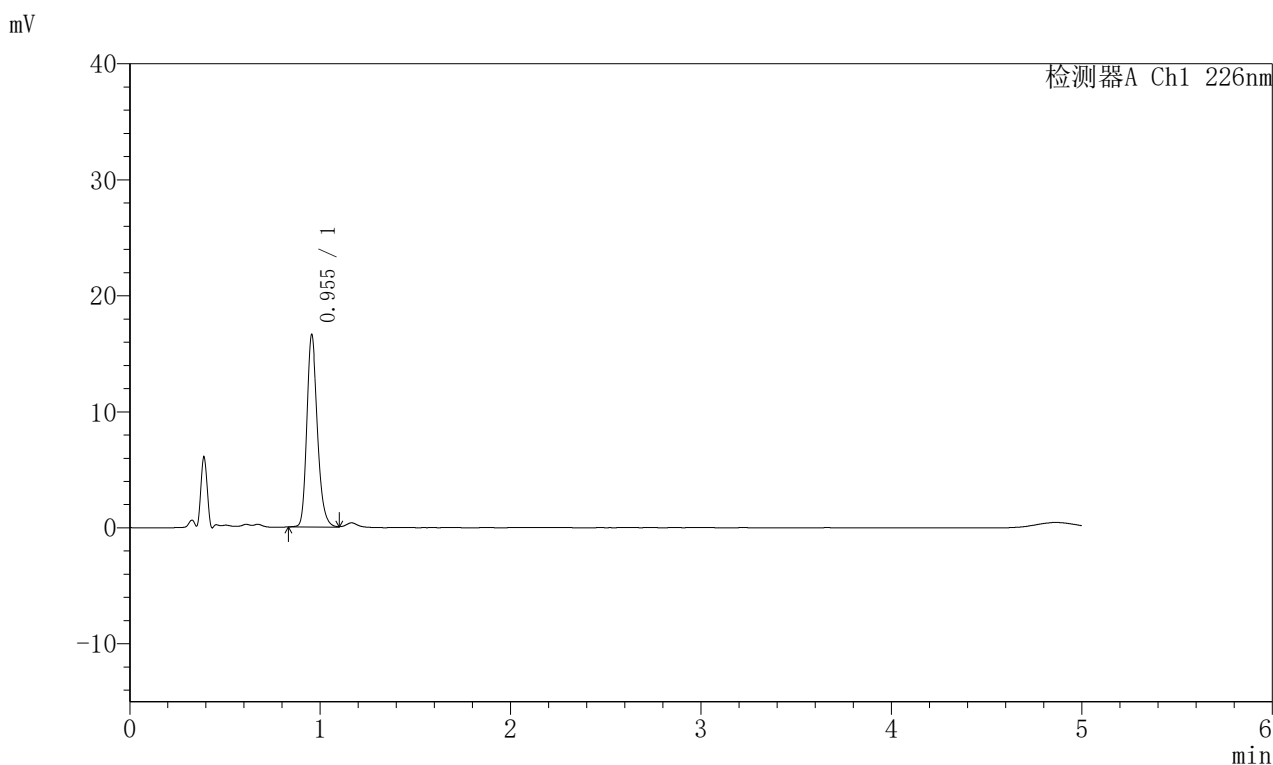
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	82691	100.000	21144	1418	1.228	--
总计		82691	100.000	21144			

图56 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1259-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:41:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	64852	100.000	16591	1421	1.230	--
总计		64852	100.000	16591			

图57 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

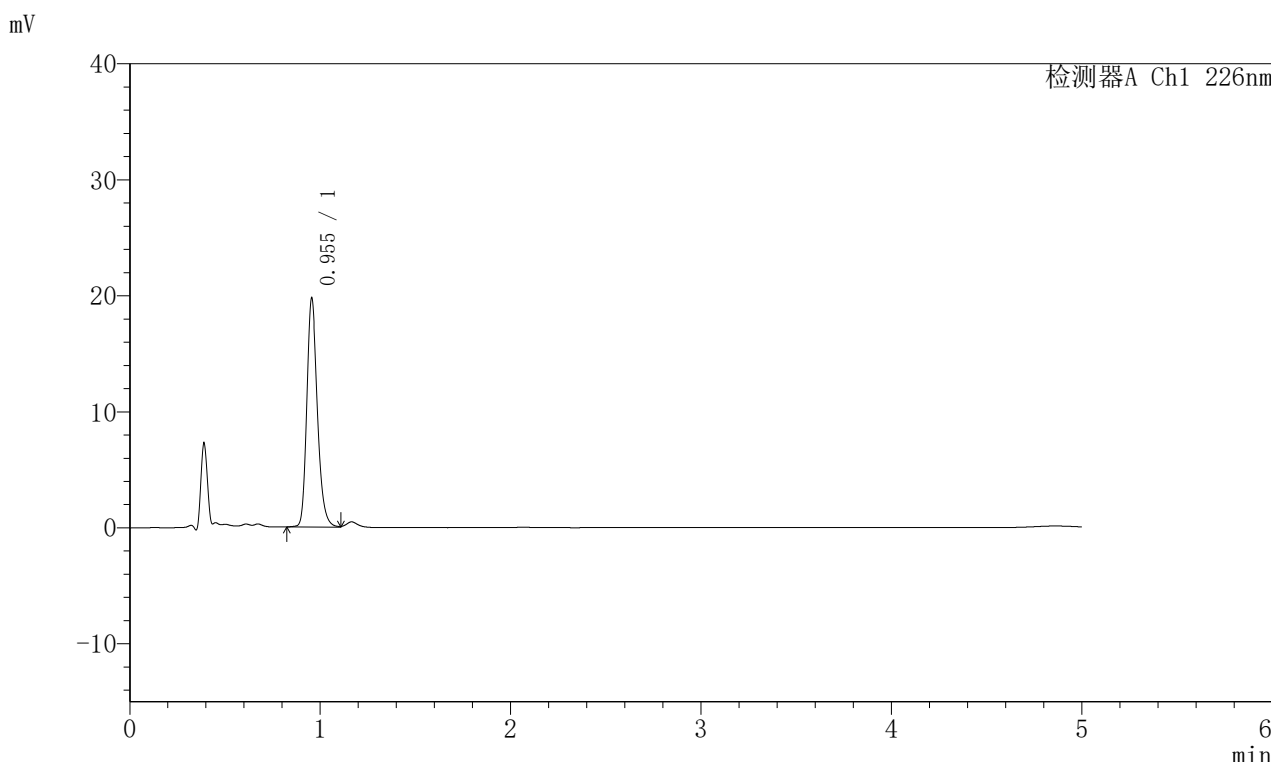


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1260-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

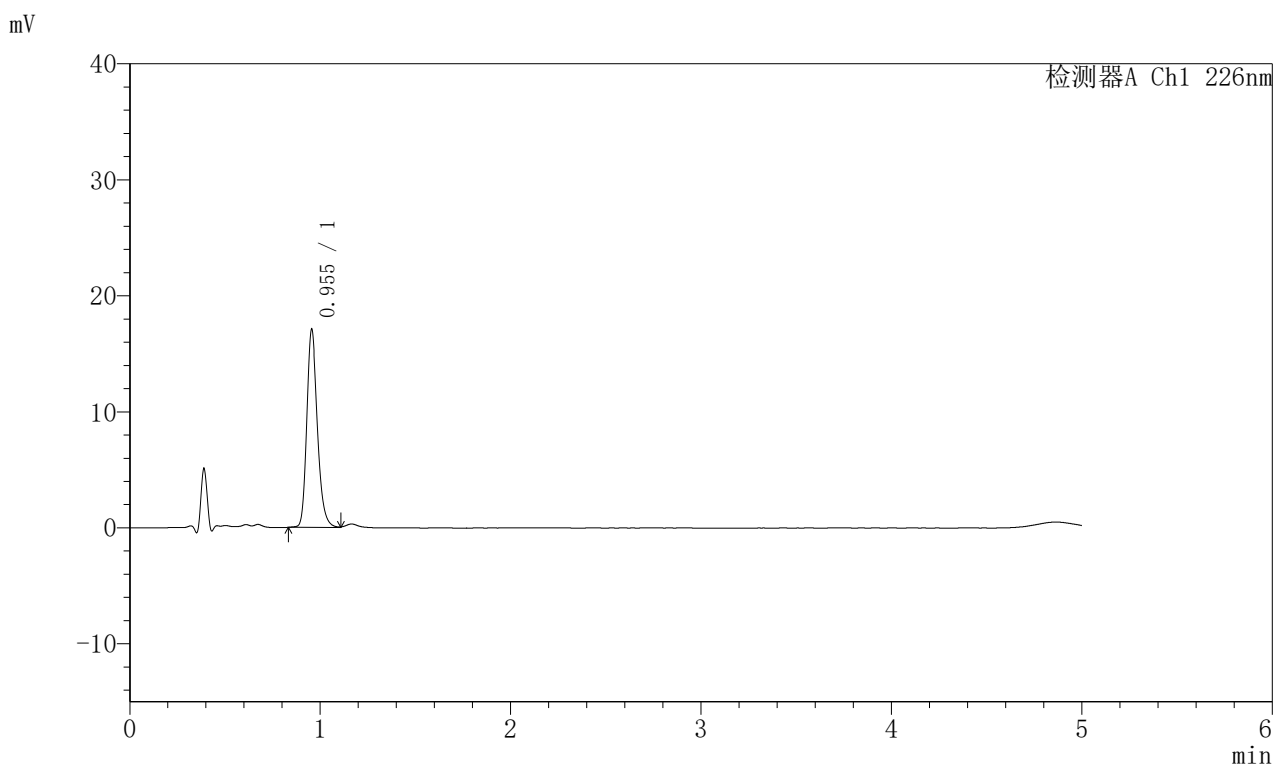
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	77229	100.000	19737	1423	1.231	--
总计		77229	100.000	19737			

图58 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1261-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

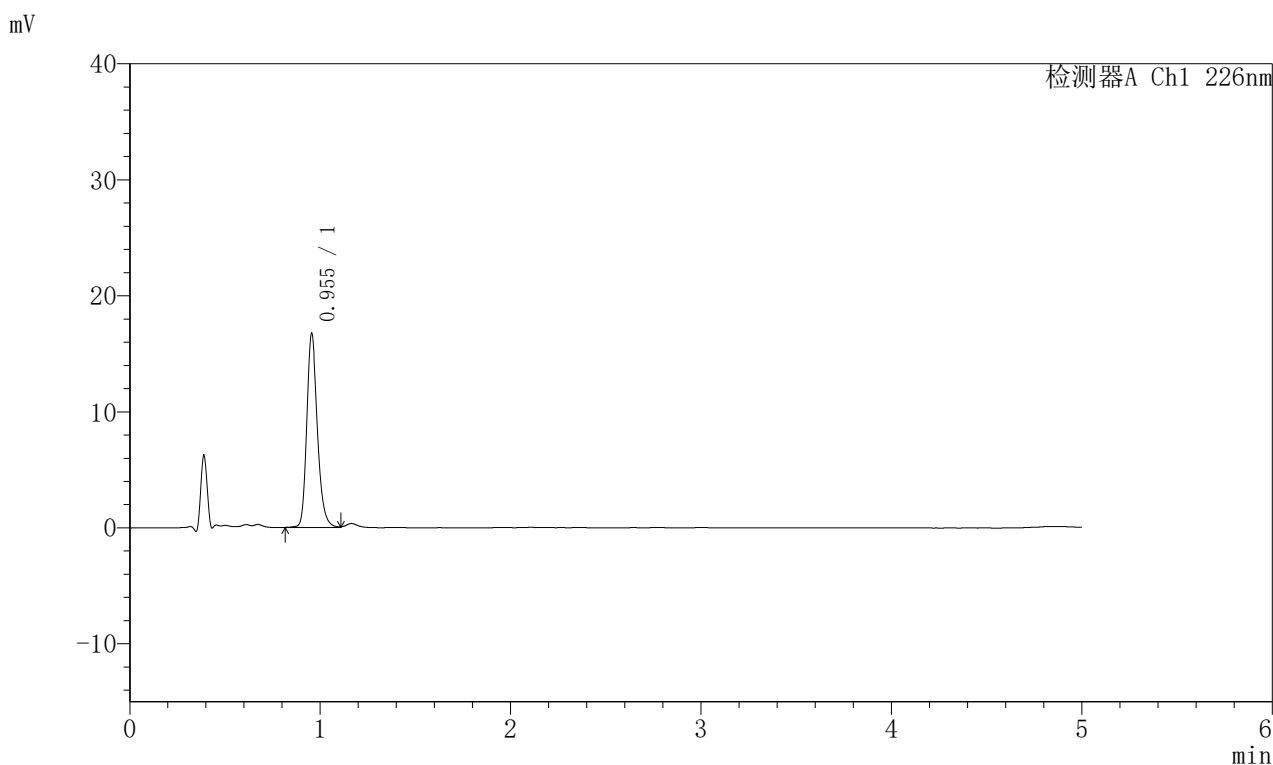
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	66879	100.000	17074	1421	1.231	--
总计		66879	100.000	17074			

图59 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1262-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 15:57:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

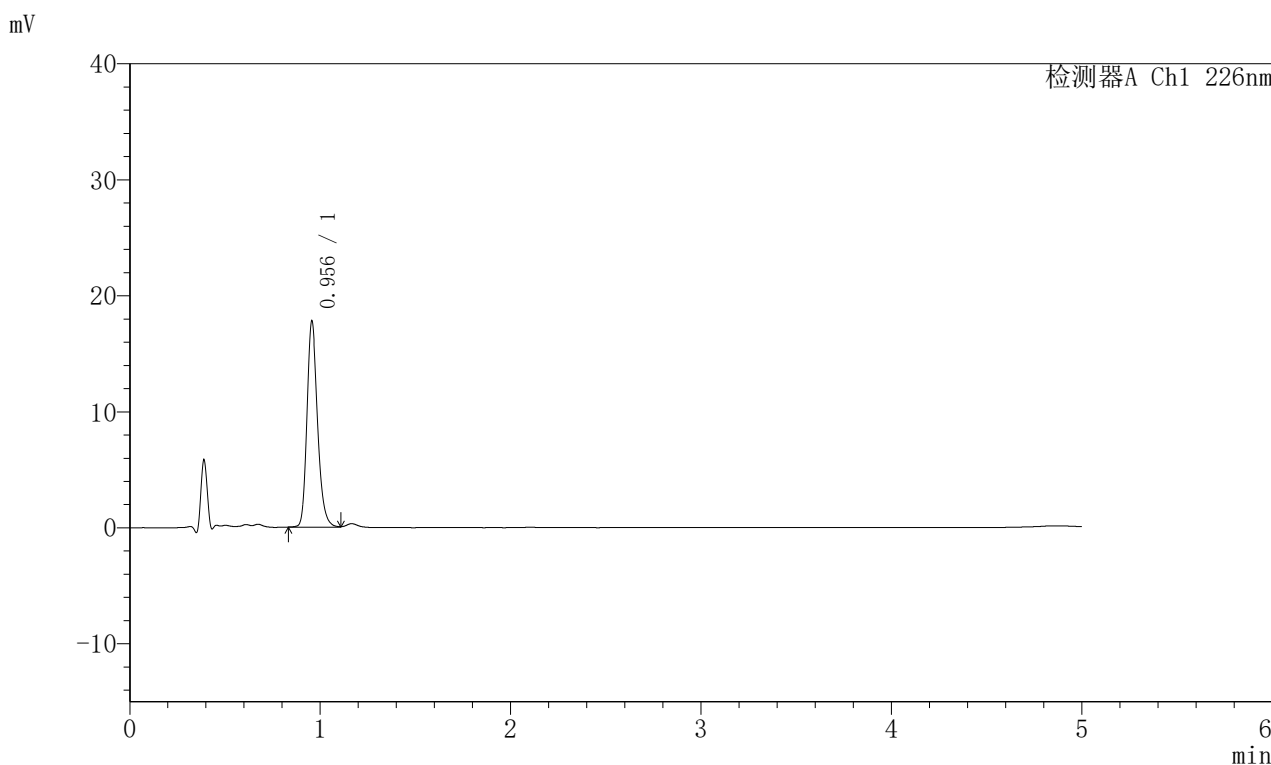
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	65664	100.000	16716	1418	1.230	--
总计		65664	100.000	16716			

图60 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1263-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

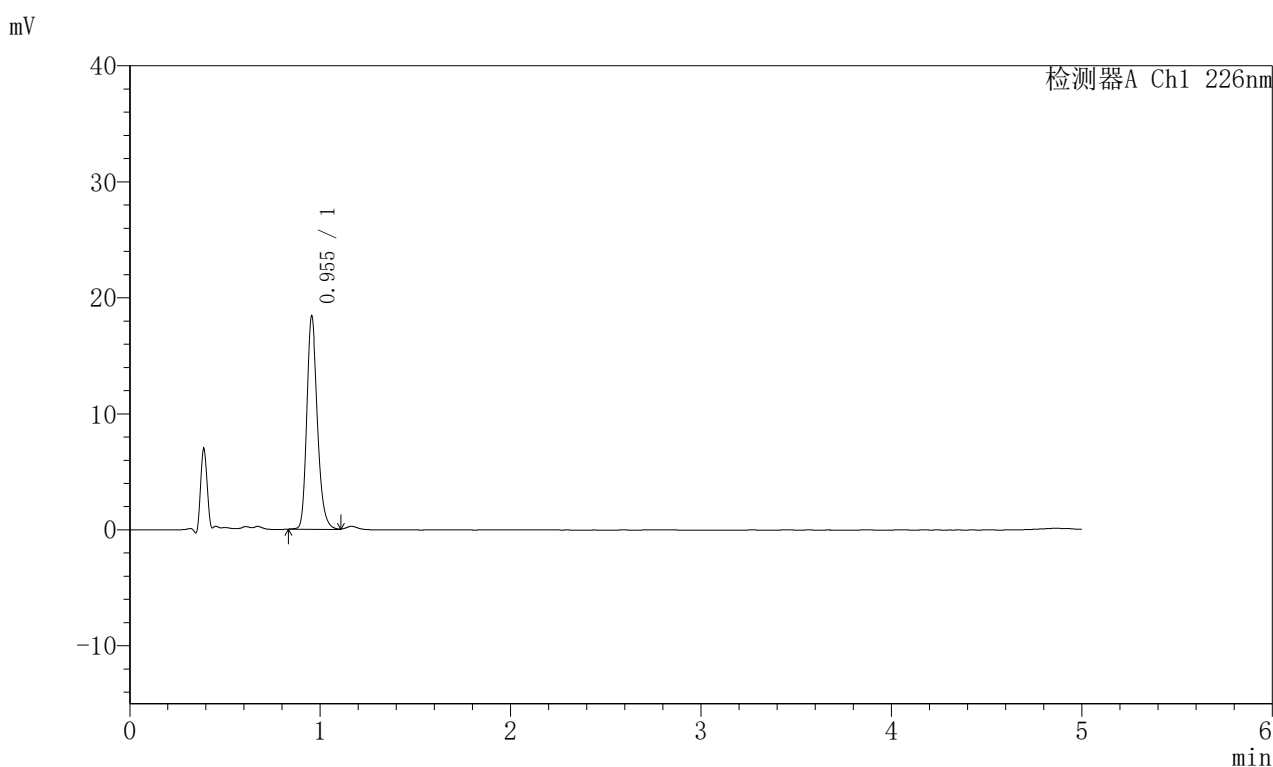
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	69593	100.000	17770	1422	1.230	--
总计		69593	100.000	17770			

图61 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1264-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:08:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

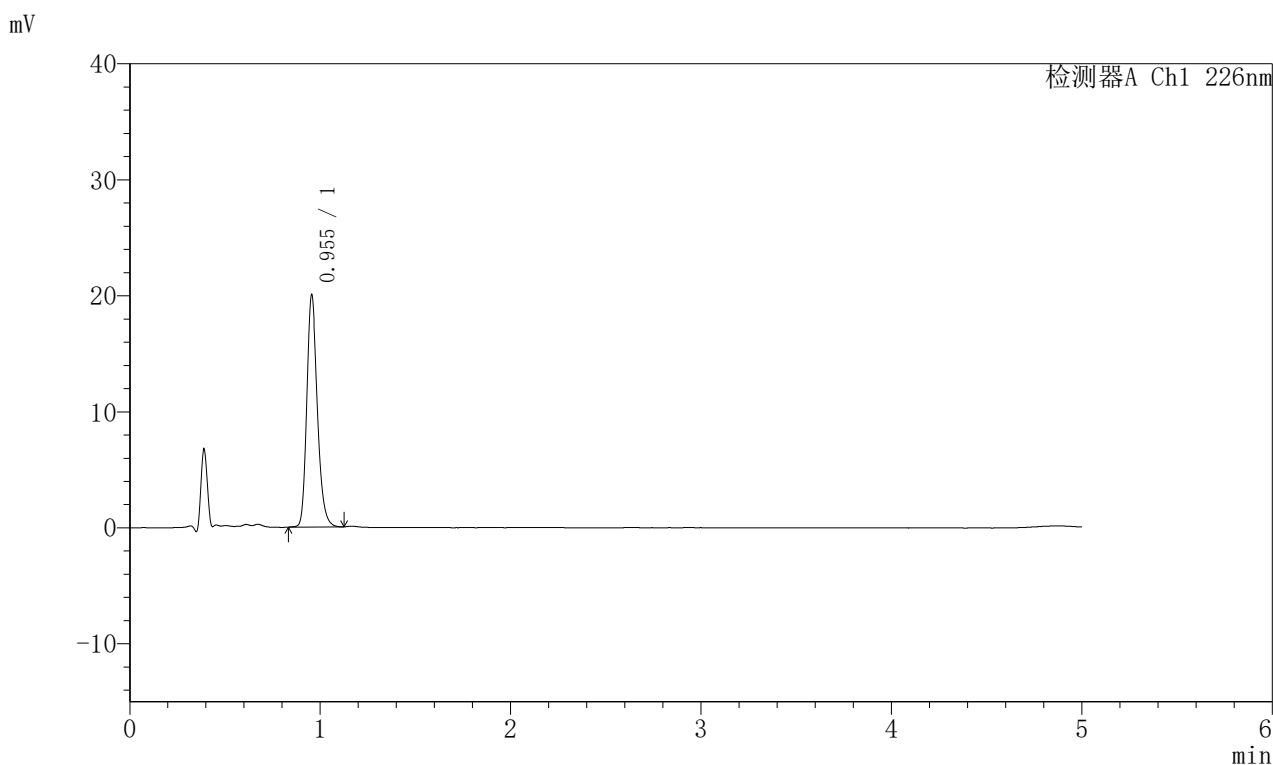
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	71992	100.000	18387	1418	1.230	--
总计		71992	100.000	18387			

图62 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1265-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:13:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

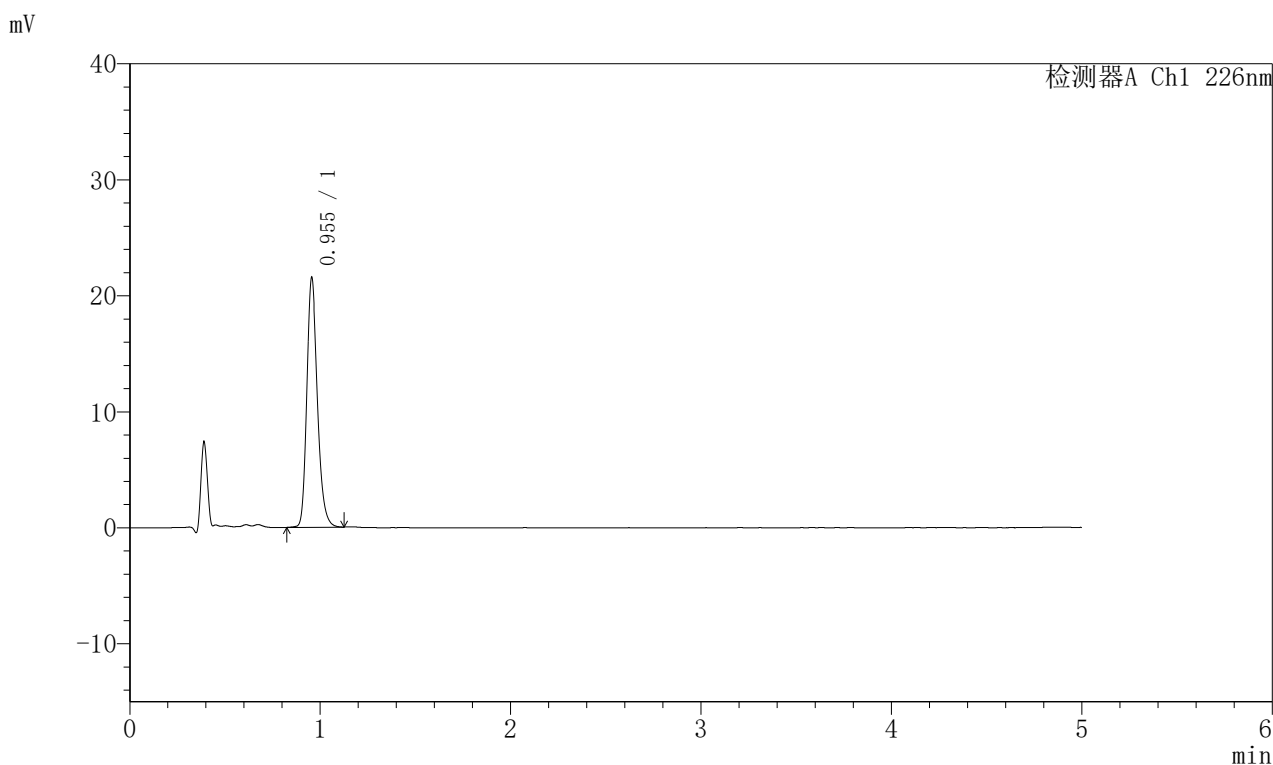
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	78146	100.000	20015	1422	1.225	--
总计		78146	100.000	20015			

图63 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1266-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

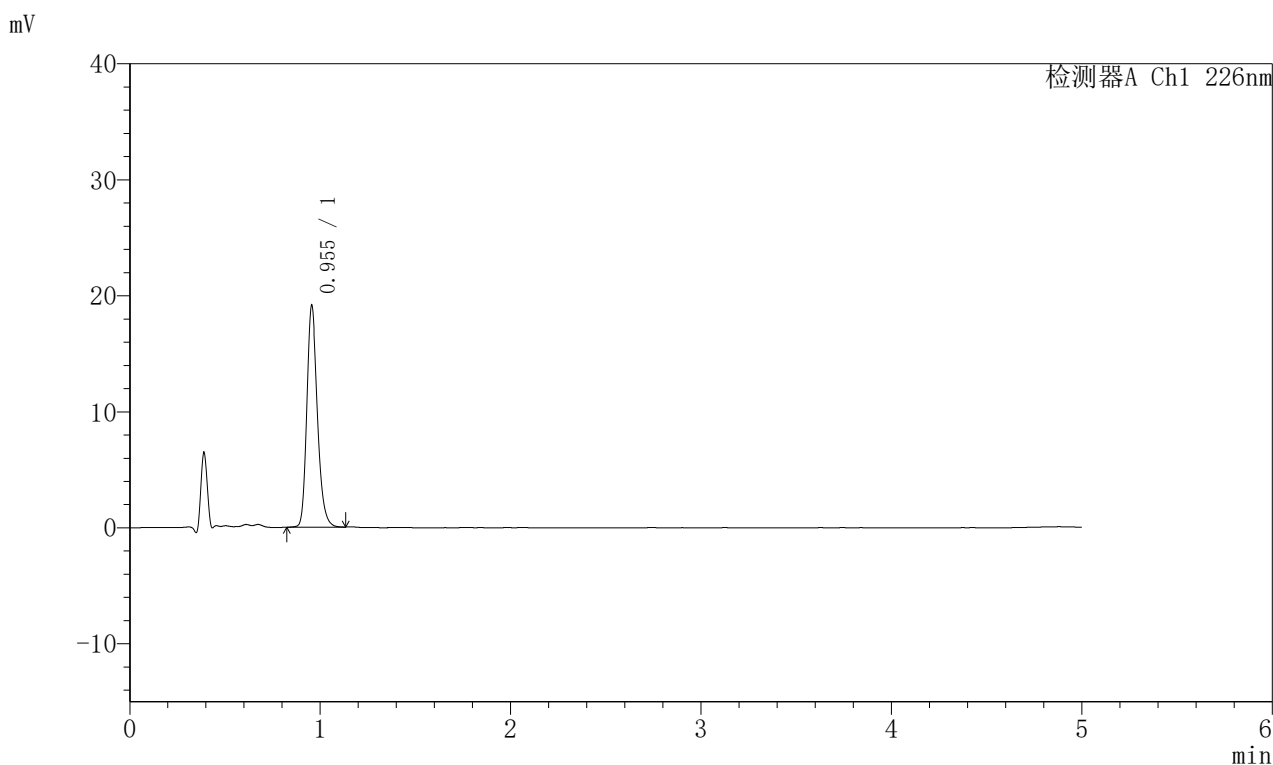
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	84106	100.000	21521	1419	1.230	--
总计		84106	100.000	21521			

图64 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1267-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:24:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

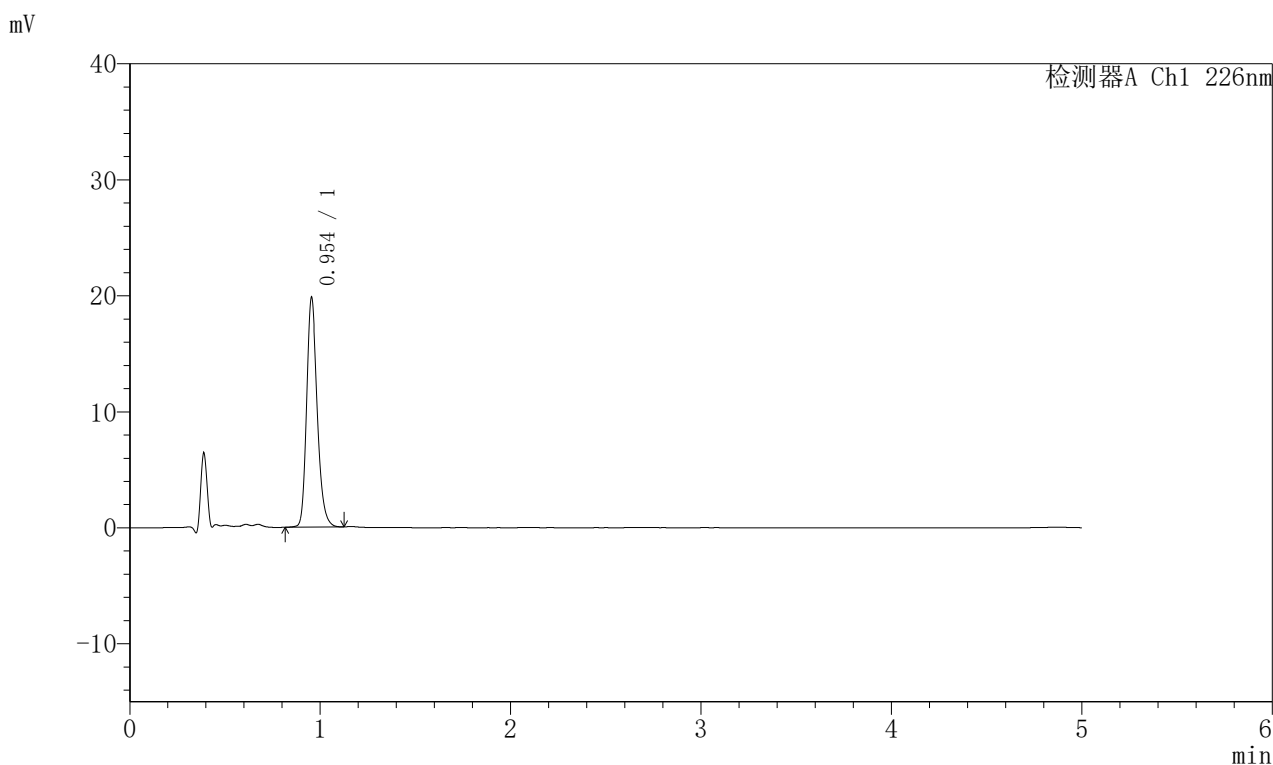
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	74693	100.000	19118	1422	1.227	--
总计		74693	100.000	19118			

图65 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1268-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:30:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

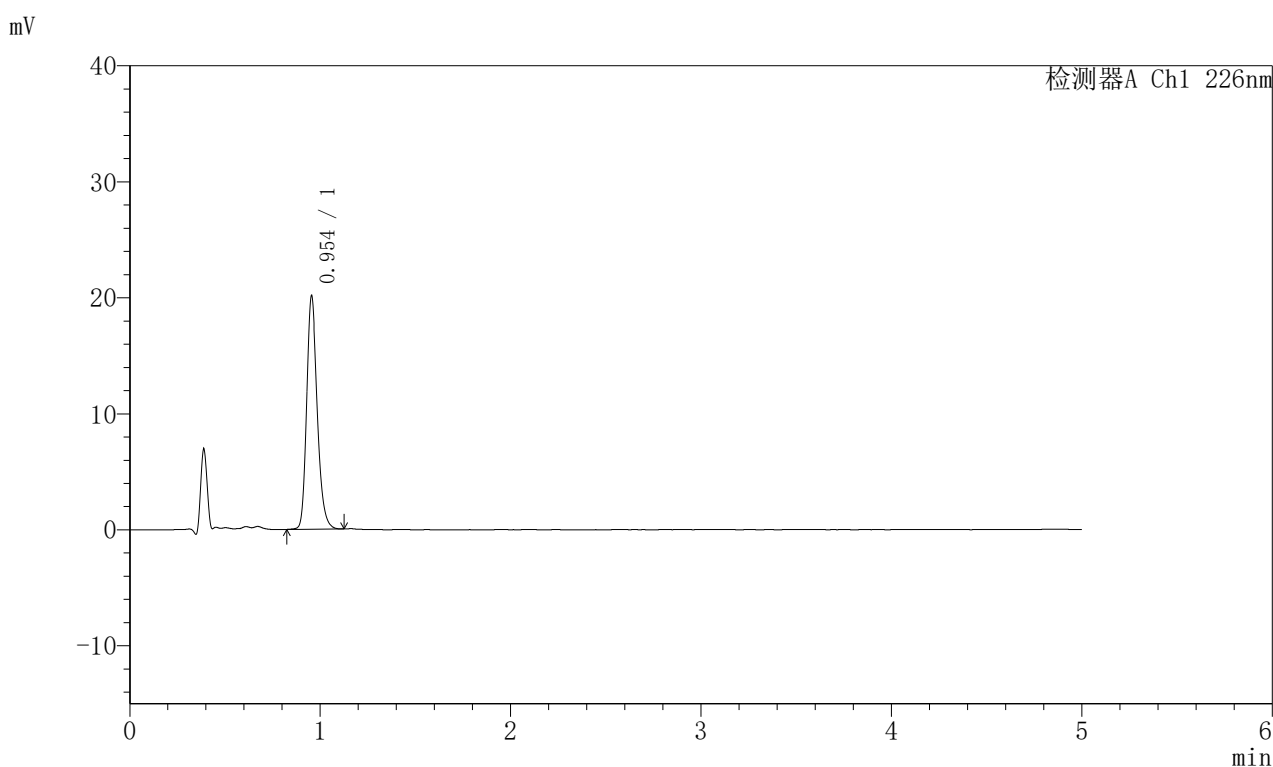
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	77416	100.000	19774	1416	1.226	--
总计		77416	100.000	19774			

图66 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1269-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:35:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

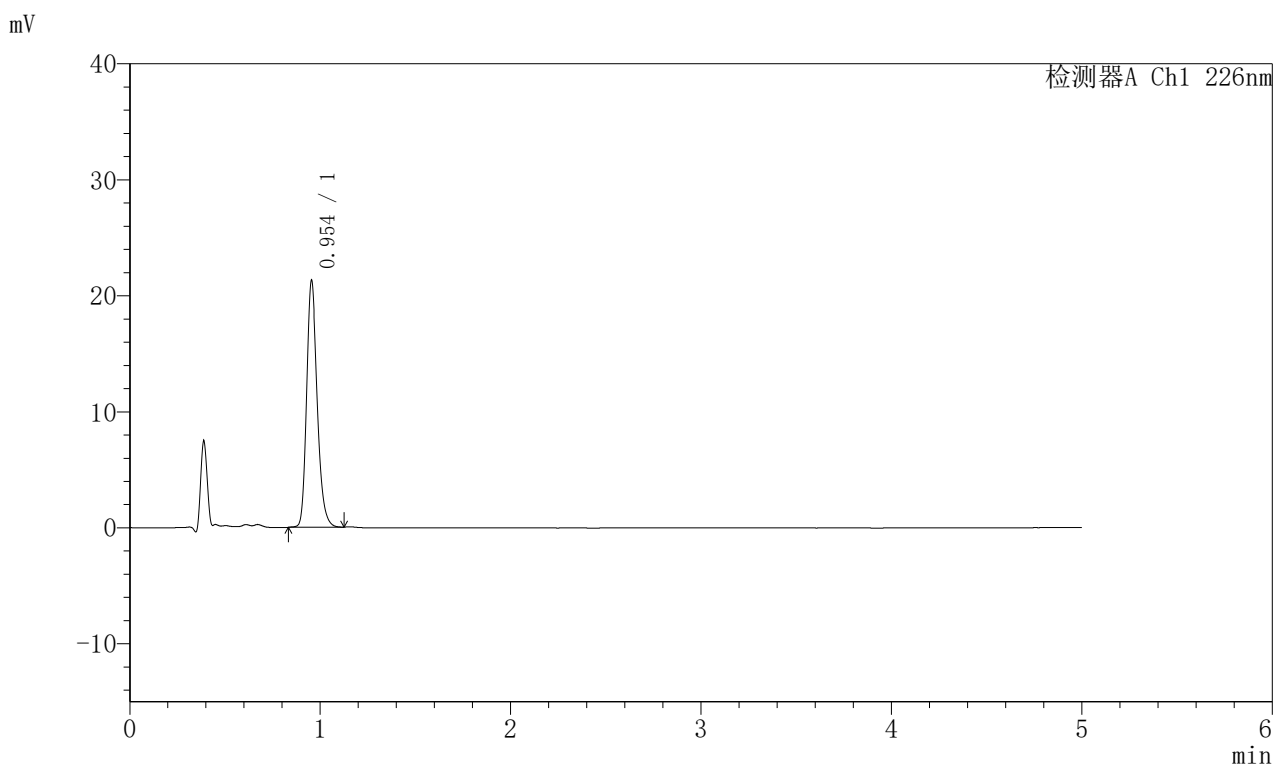
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	78623	100.000	20101	1416	1.225	--
总计		78623	100.000	20101			

图67 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1270-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:40:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

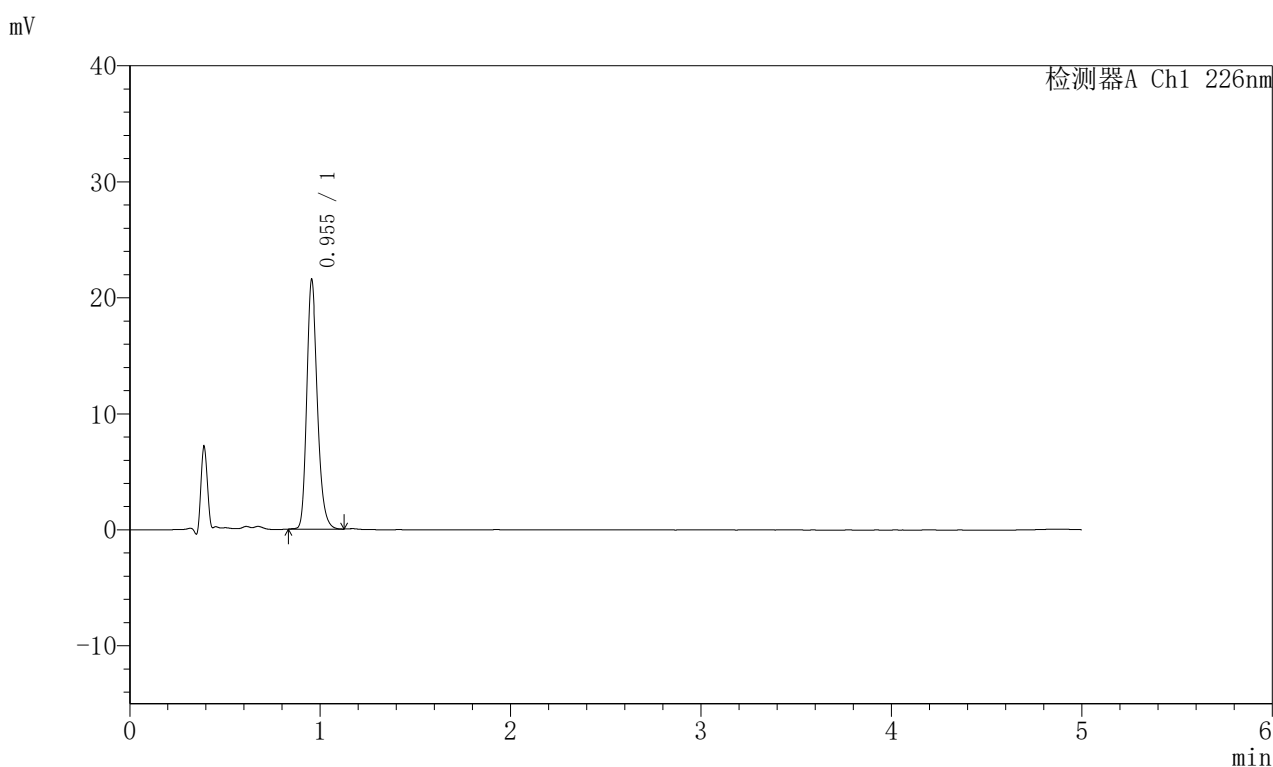
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	83040	100.000	21241	1417	1.228	--
总计		83040	100.000	21241			

图68 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1271-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:46:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

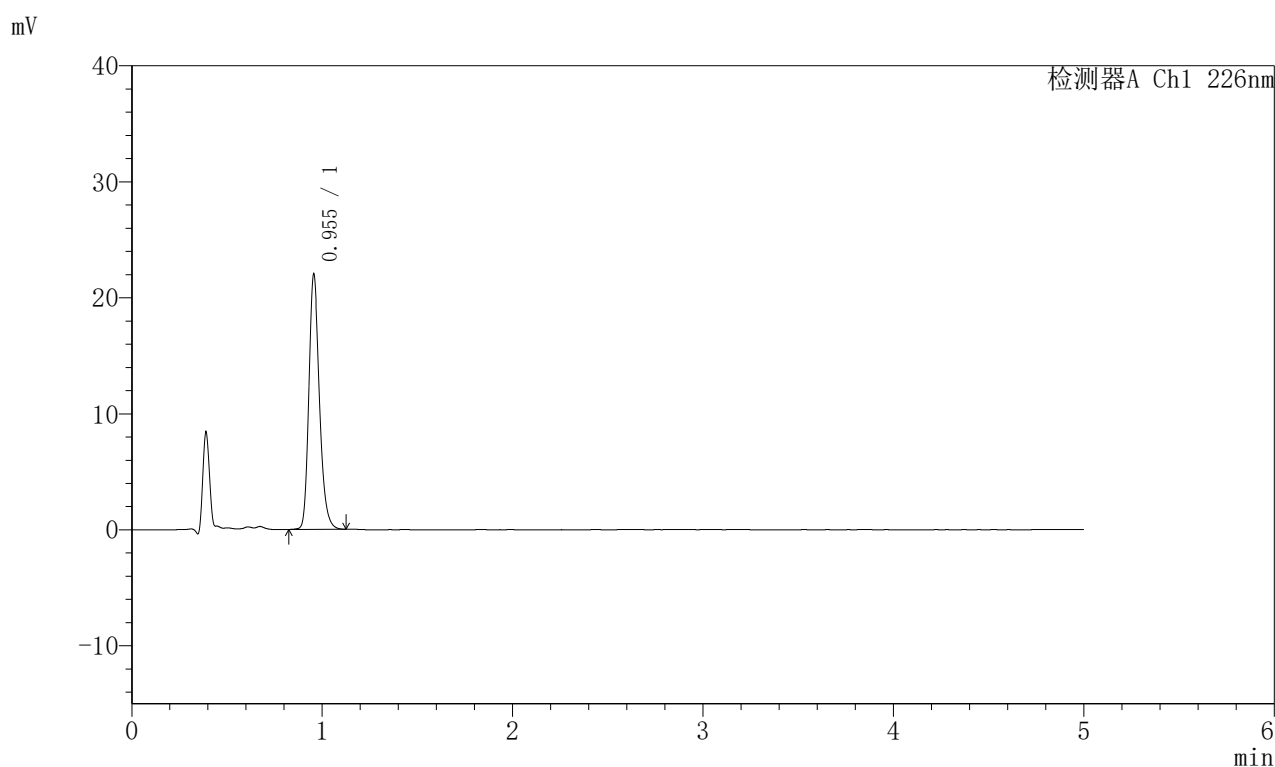
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	83962	100.000	21504	1421	1.229	--
总计		83962	100.000	21504			

图69 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1272-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:51:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

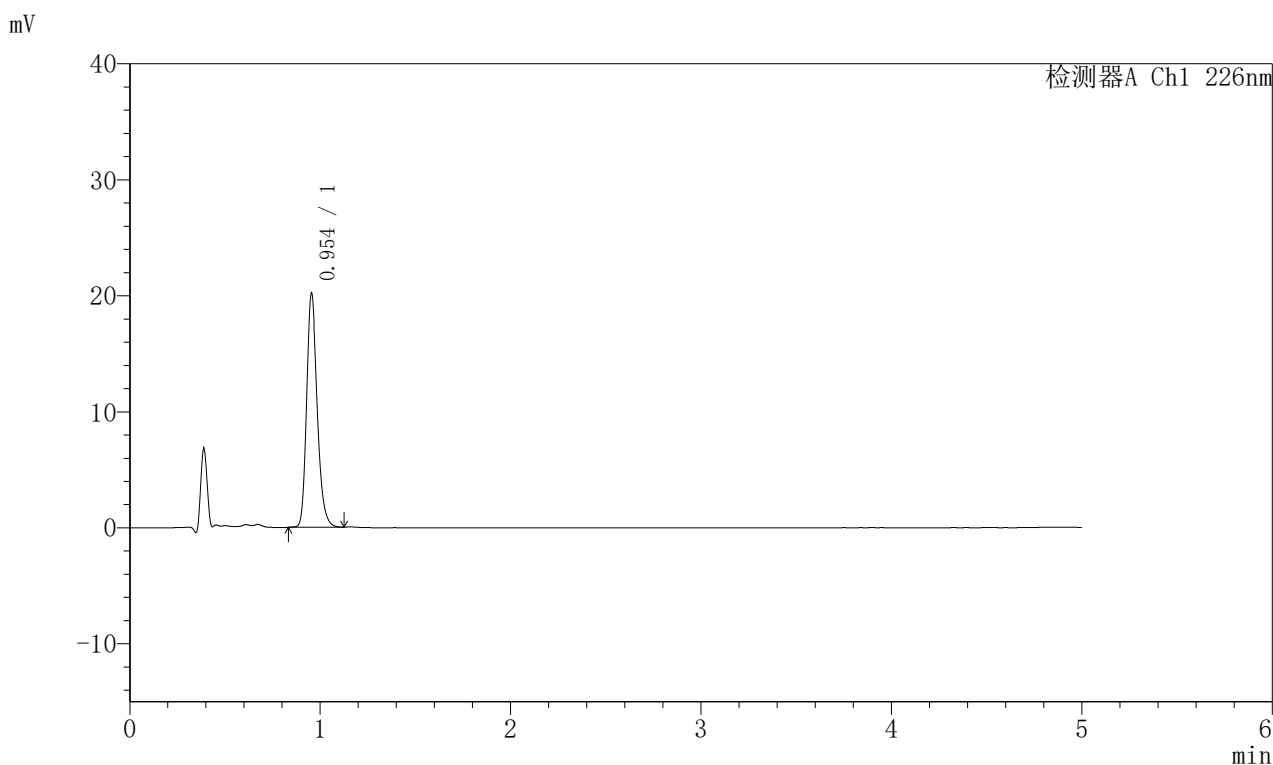
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	85927	100.000	21995	1421	1.229	--
总计		85927	100.000	21995			

图70 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1273-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 16:57:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 226nm

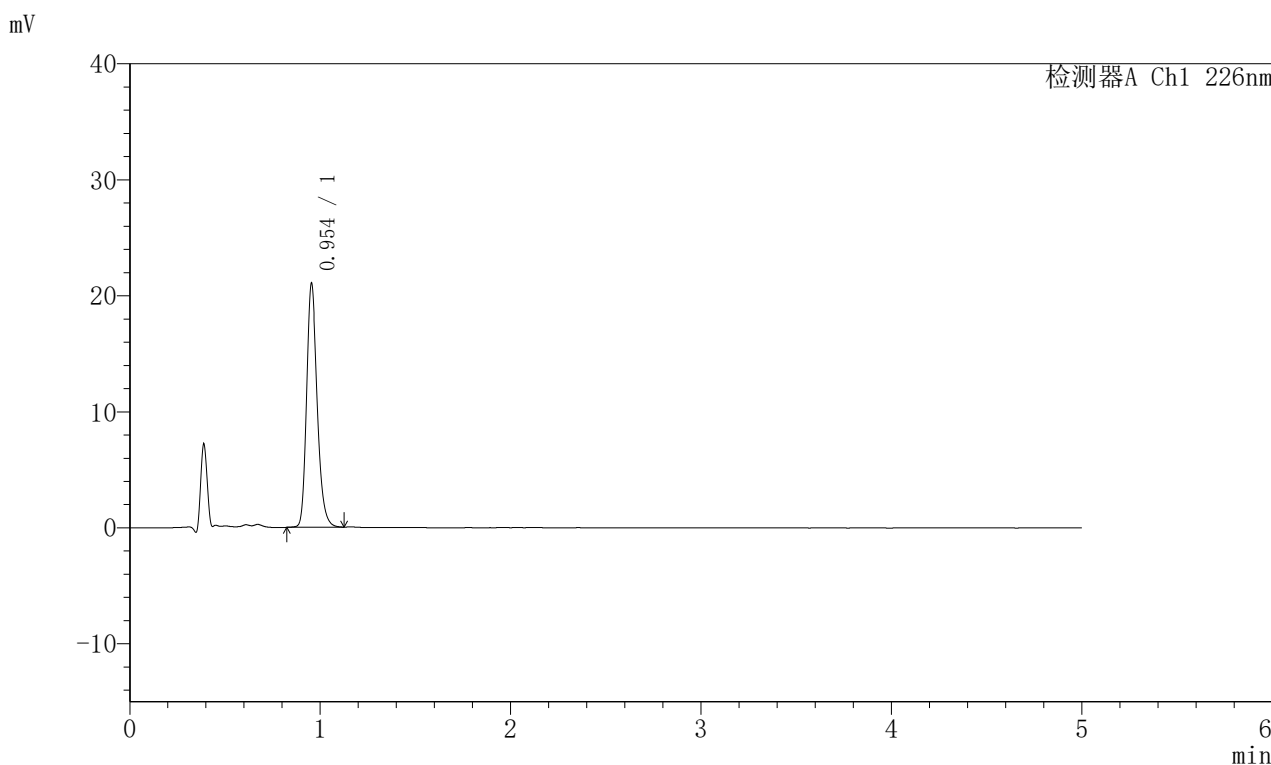
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	78724	100.000	20140	1417	1.229	--
总计		78724	100.000	20140			

图71 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1274-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:02:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

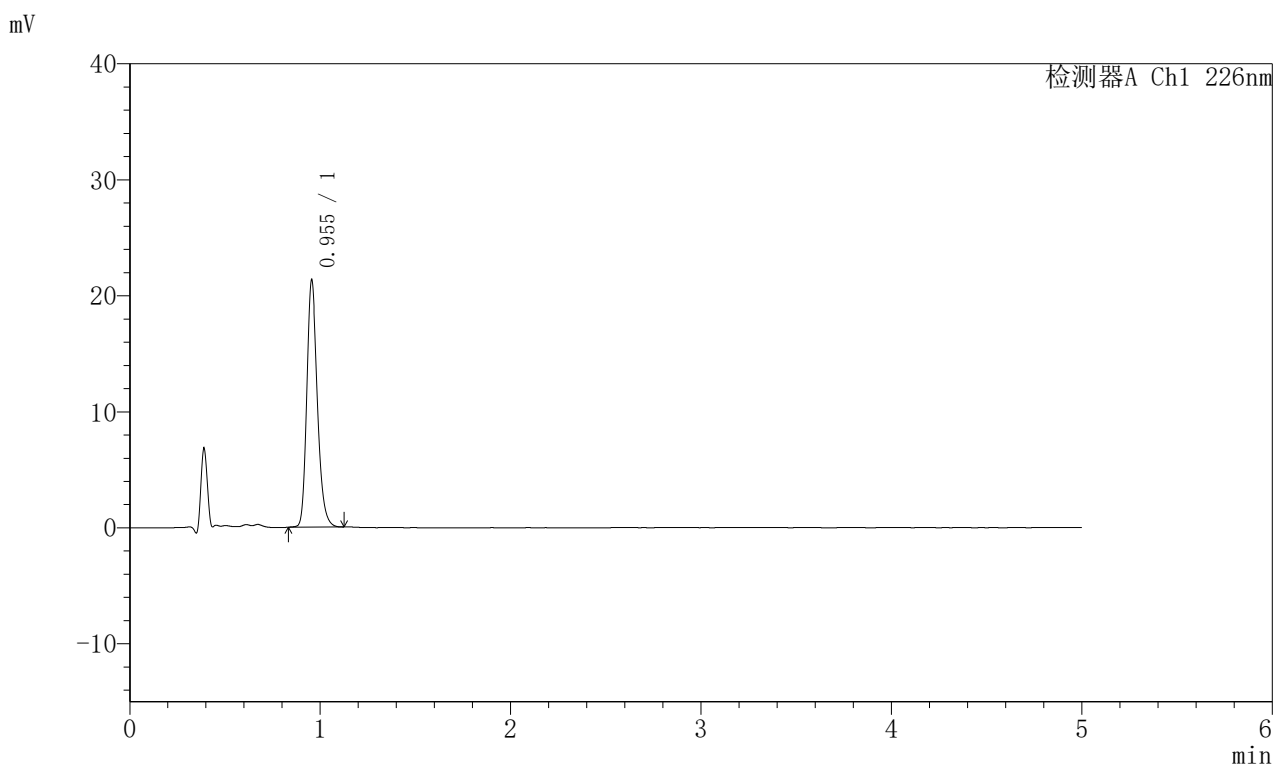
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	82187	100.000	20995	1415	1.229	--
总计		82187	100.000	20995			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1275-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:07:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:33:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

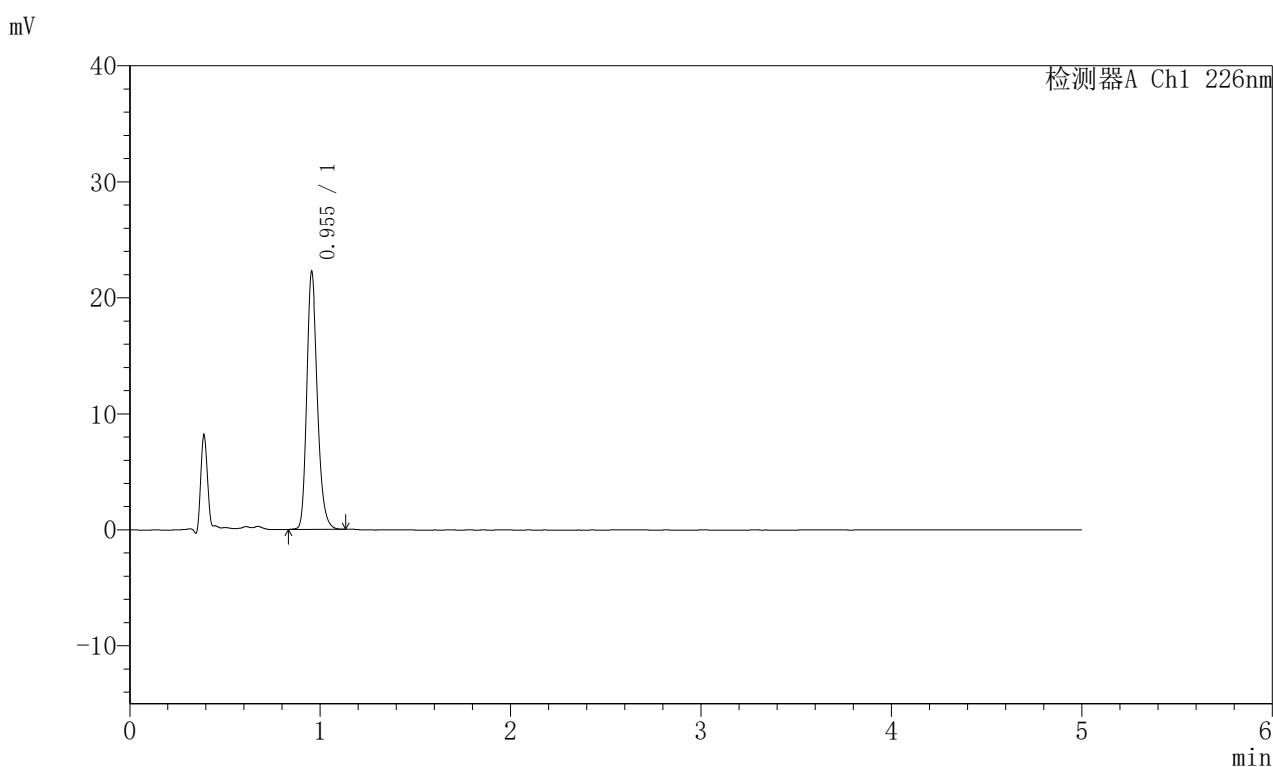
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	83198	100.000	21303	1420	1.228	--
总计		83198	100.000	21303			

图73 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1276-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:13:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

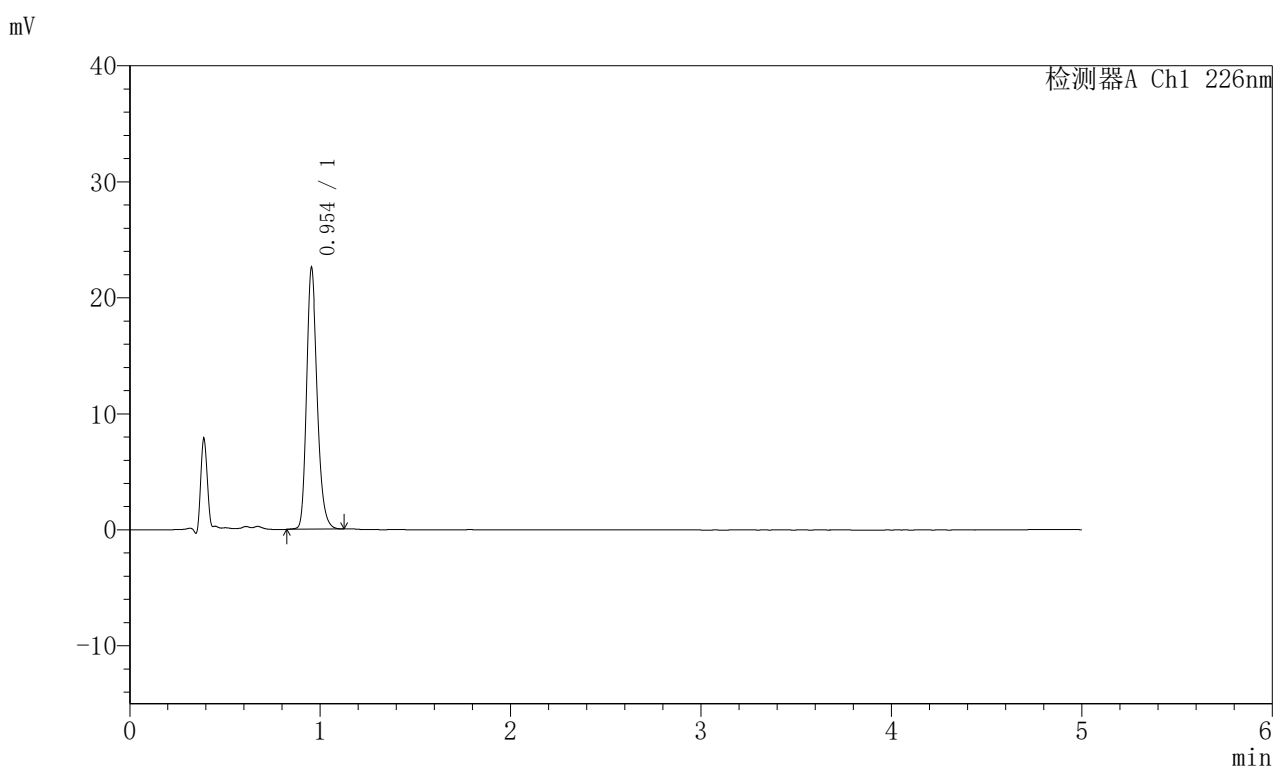
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	86821	100.000	22216	1422	1.230	--
总计		86821	100.000	22216			

图74 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1277-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:18:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

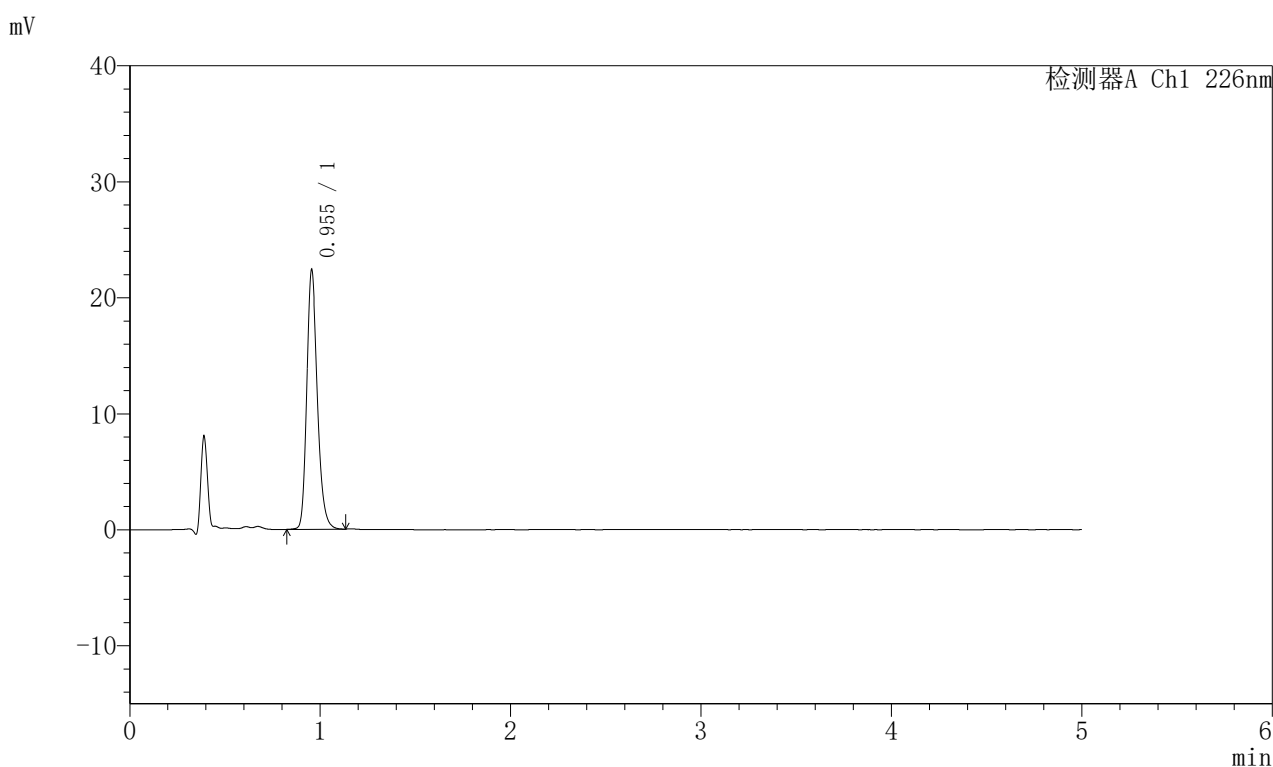
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	88126	100.000	22510	1415	1.228	--
总计		88126	100.000	22510			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1278-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:24:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

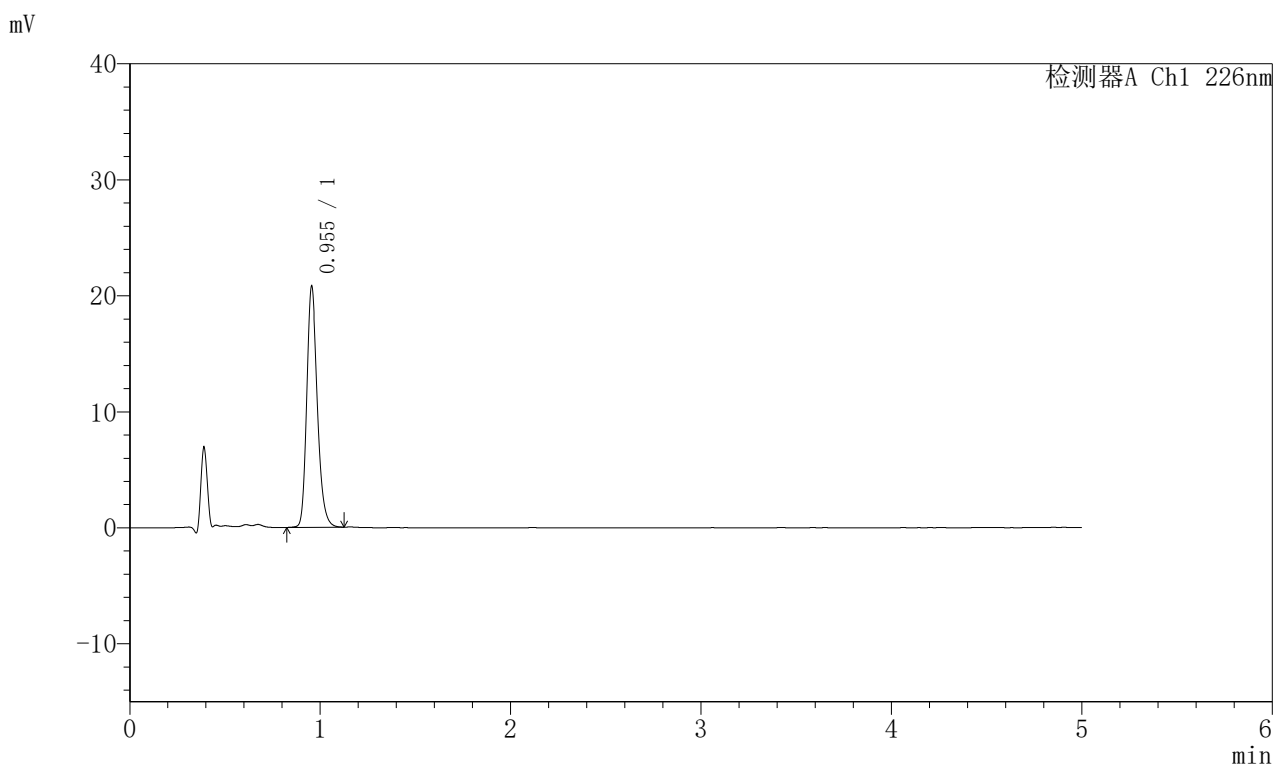
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	87415	100.000	22355	1419	1.228	--
总计		87415	100.000	22355			

图76 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1279-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:29:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

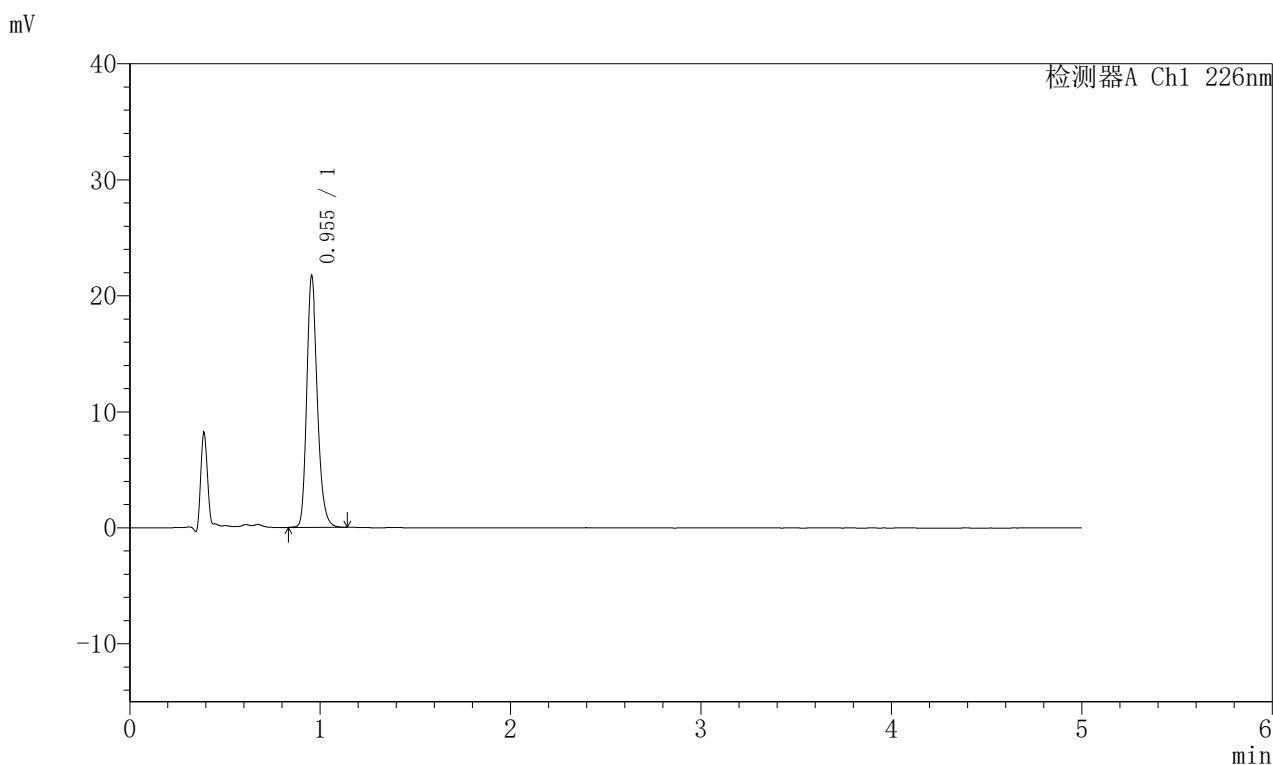
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	81204	100.000	20776	1420	1.227	--
总计		81204	100.000	20776			

图77 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1280-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:34:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

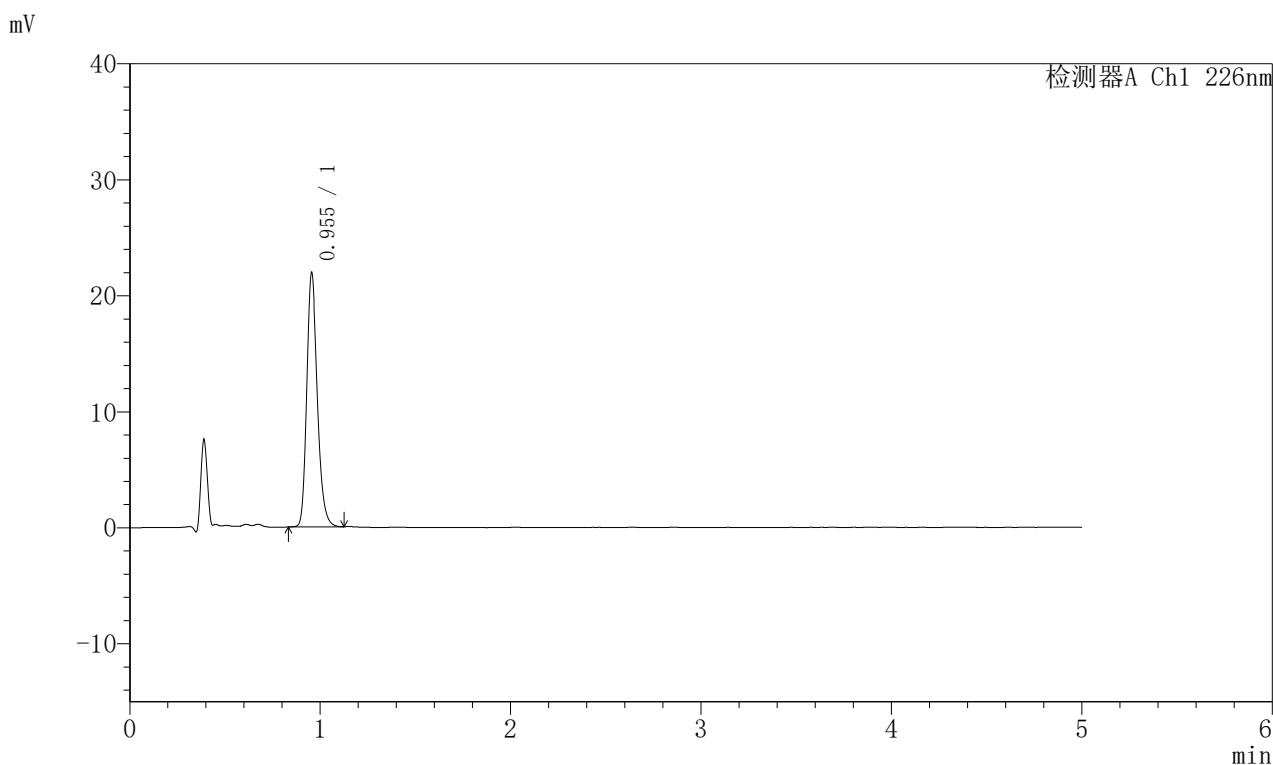
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	84740	100.000	21669	1419	1.228	--
总计		84740	100.000	21669			

图78 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1281-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:40:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

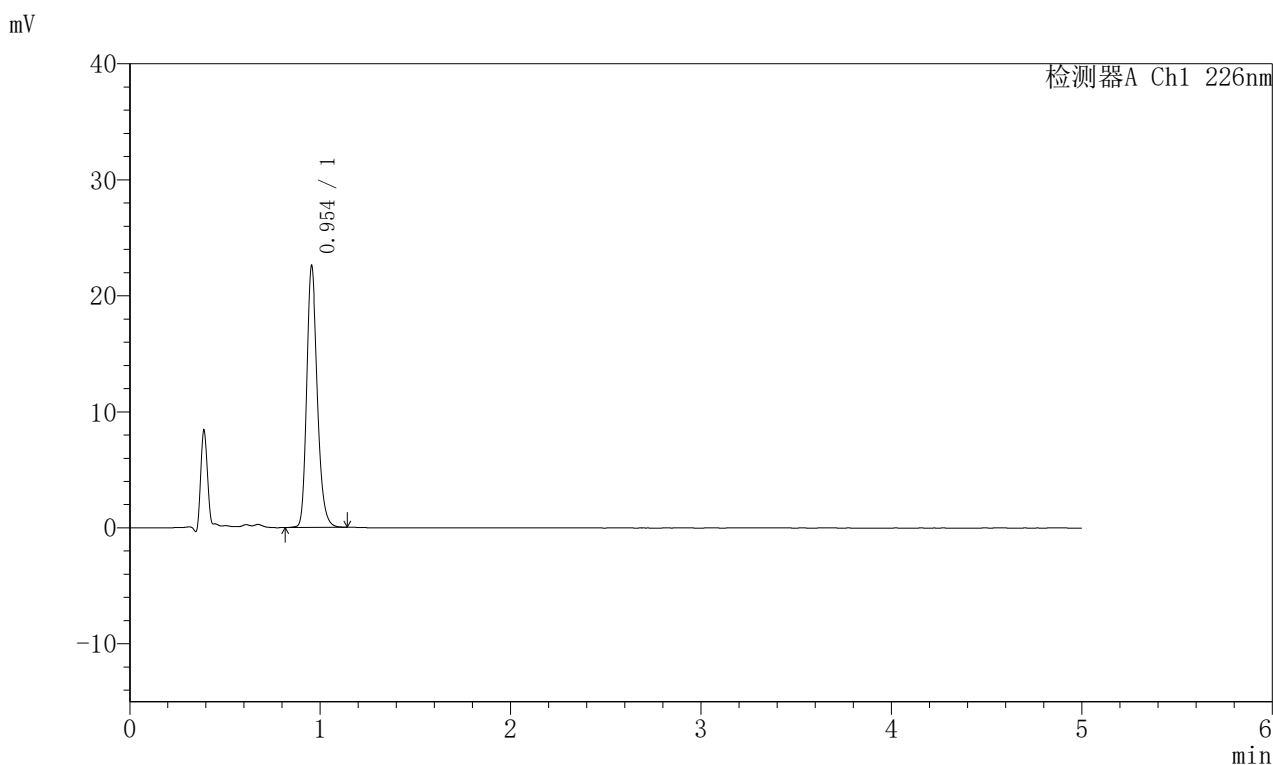
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	85342	100.000	21891	1422	1.227	--
总计		85342	100.000	21891			

图79 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1282-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:45:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

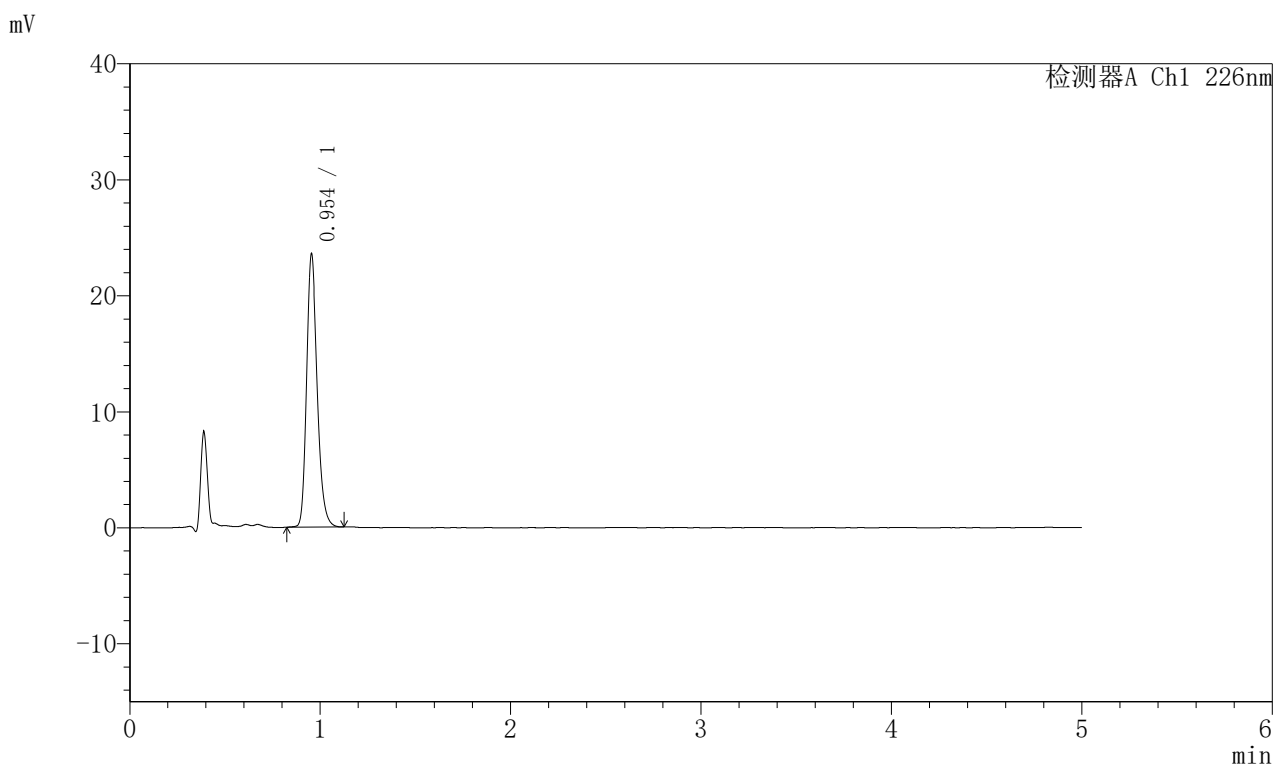
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	88181	100.000	22544	1418	1.227	--
总计		88181	100.000	22544			

图80 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1283-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:51:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

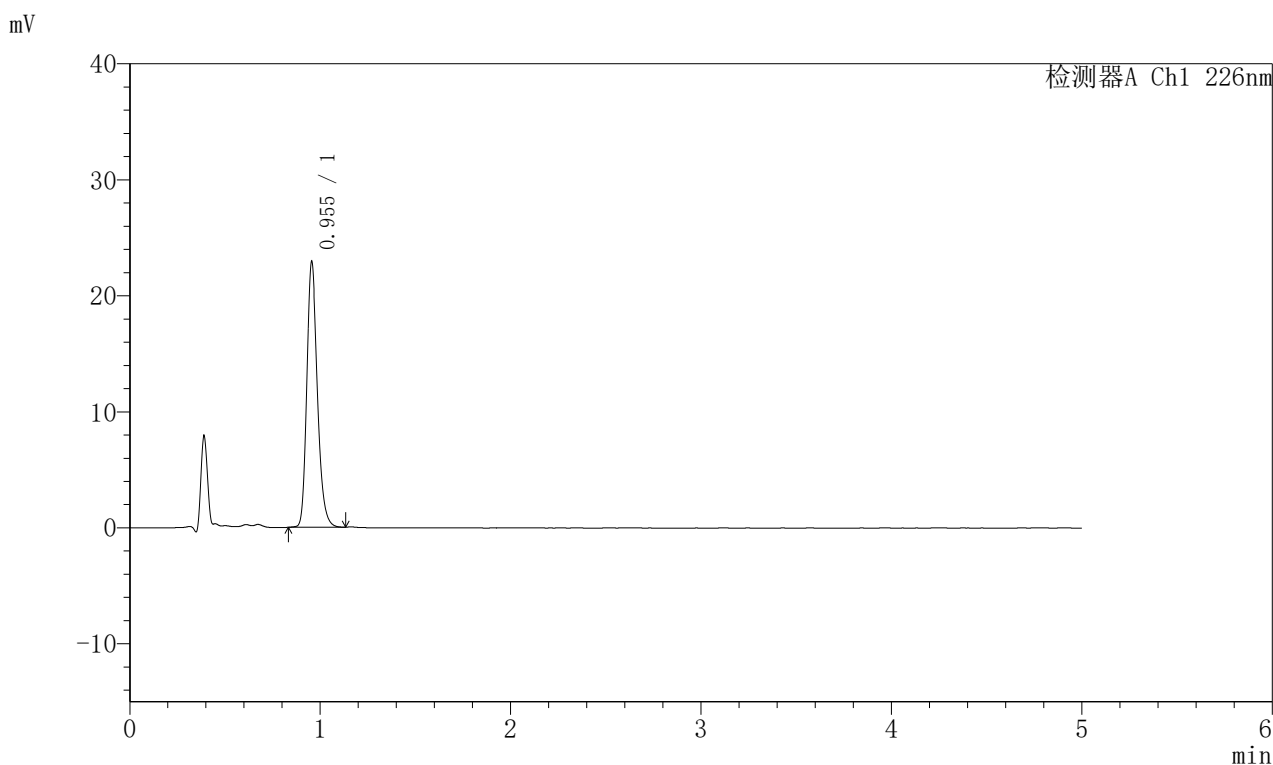
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	91947	100.000	23510	1416	1.229	--
总计		91947	100.000	23510			

图81 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1284-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 17:56:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

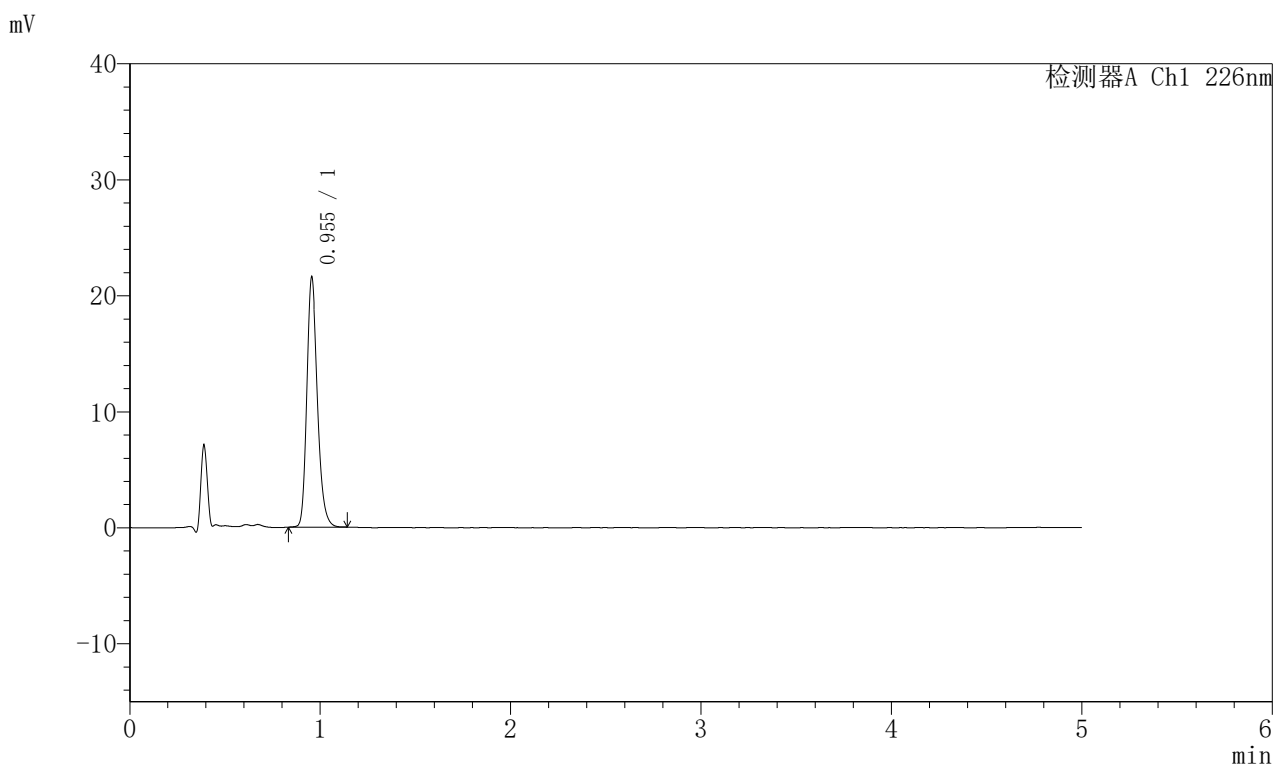
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	89398	100.000	22895	1420	1.229	--
总计		89398	100.000	22895			

图82 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1285-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:01:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

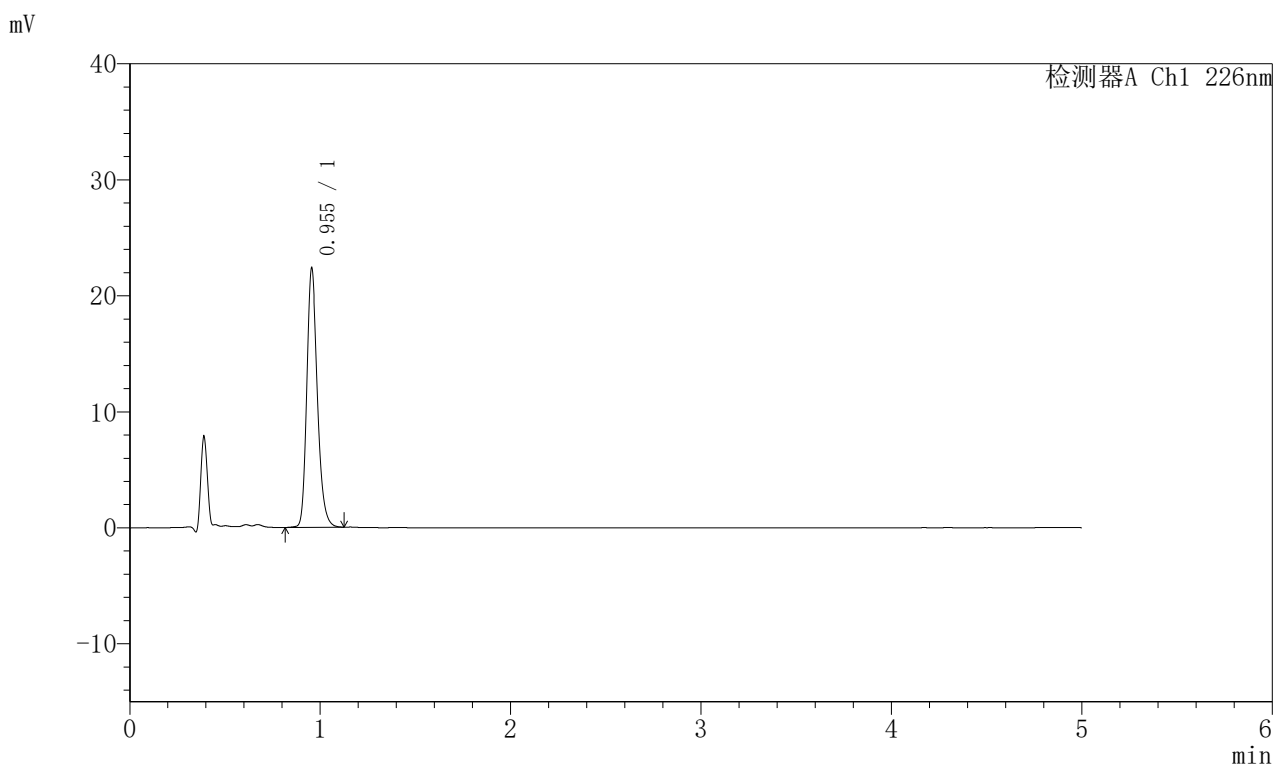
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	84137	100.000	21555	1421	1.227	--
总计		84137	100.000	21555			

图83 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1286-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:07:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

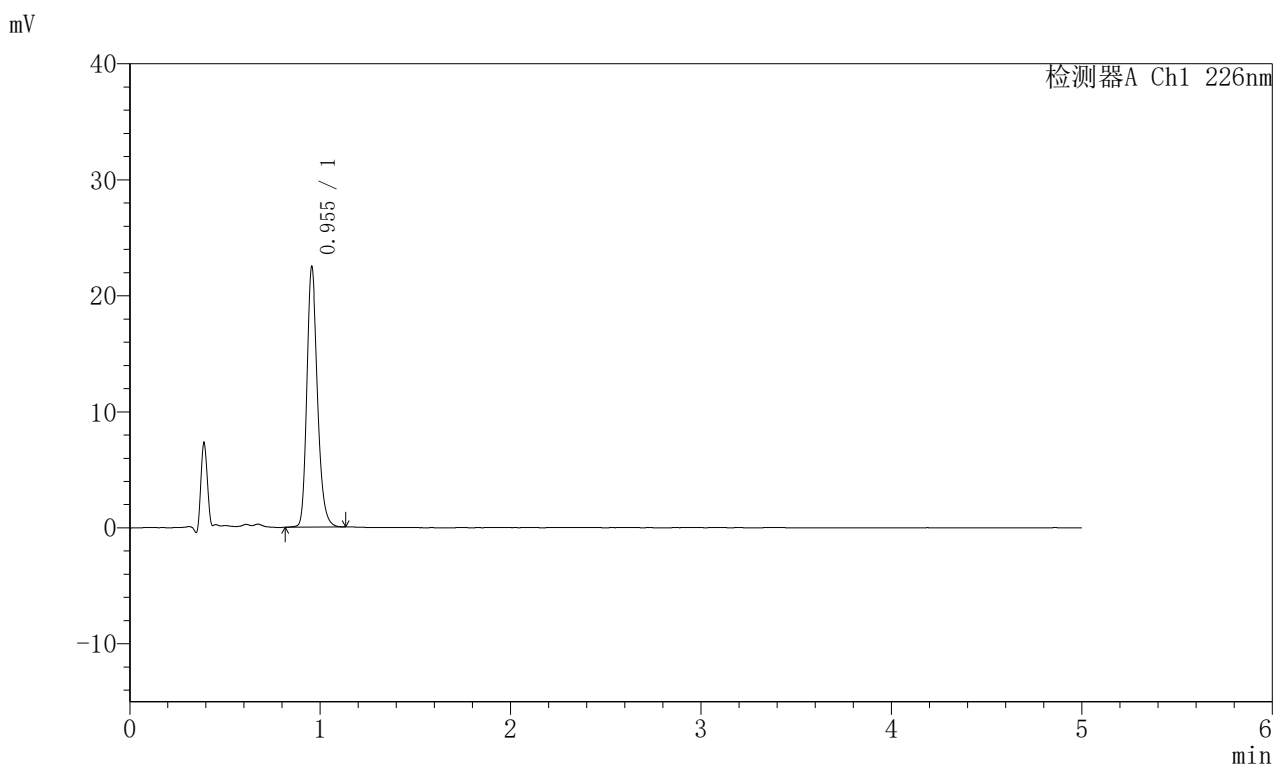
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	87356	100.000	22349	1422	1.228	--
总计		87356	100.000	22349			

图84 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1287-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:12:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

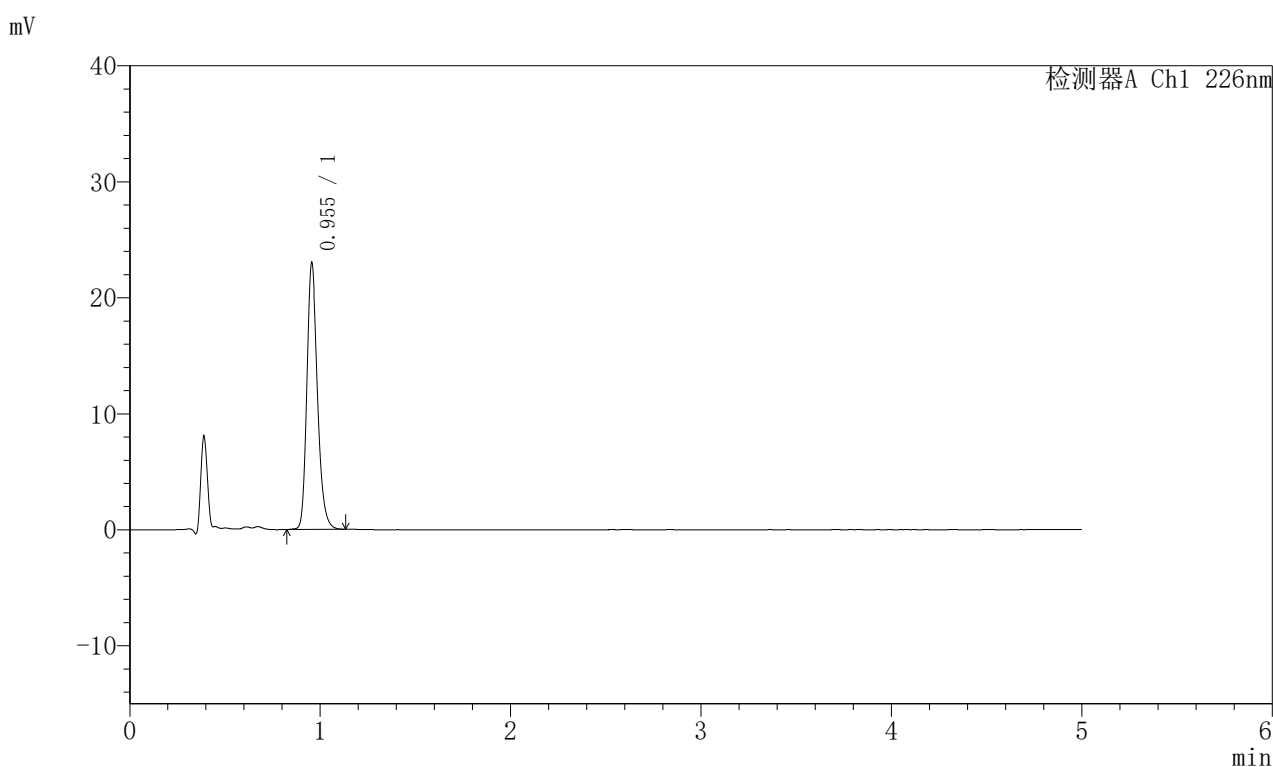
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	87732	100.000	22445	1422	1.229	--
总计		87732	100.000	22445			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1288-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:18:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

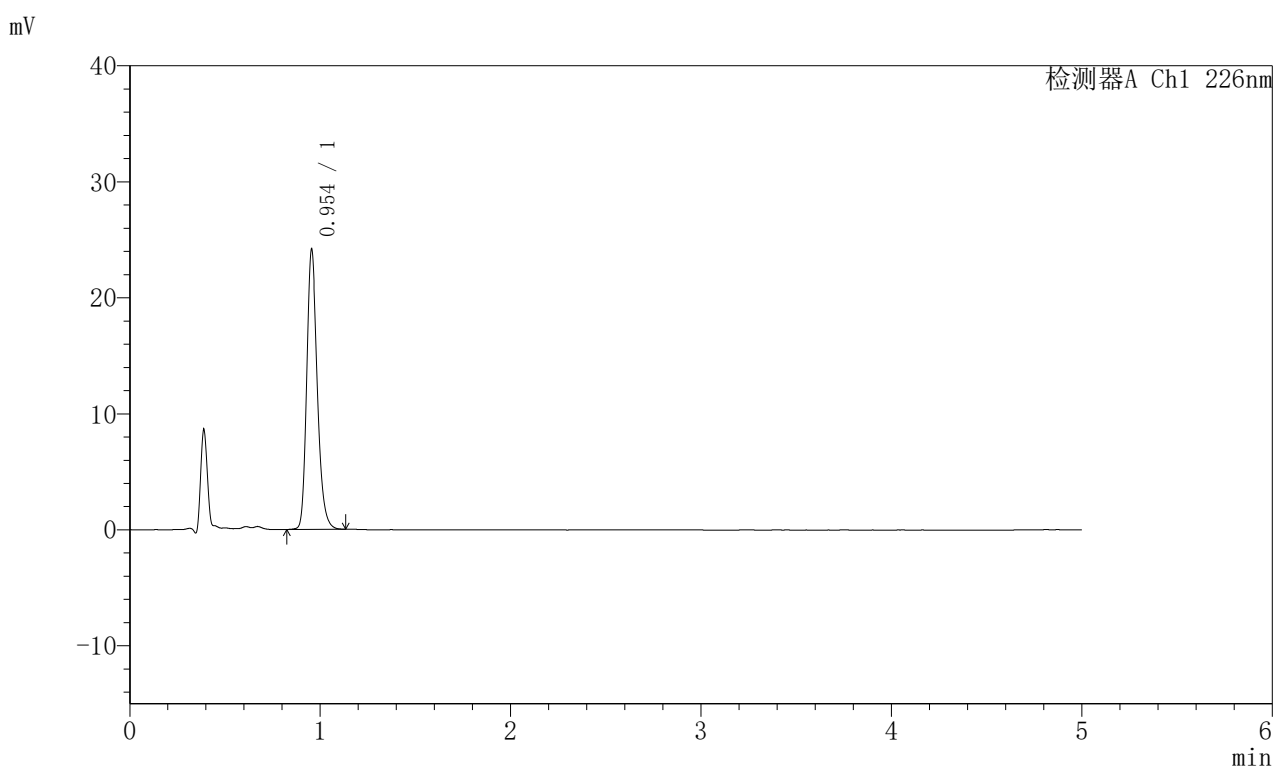
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	89801	100.000	22972	1421	1.231	--
总计		89801	100.000	22972			

图86 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1289-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:23:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

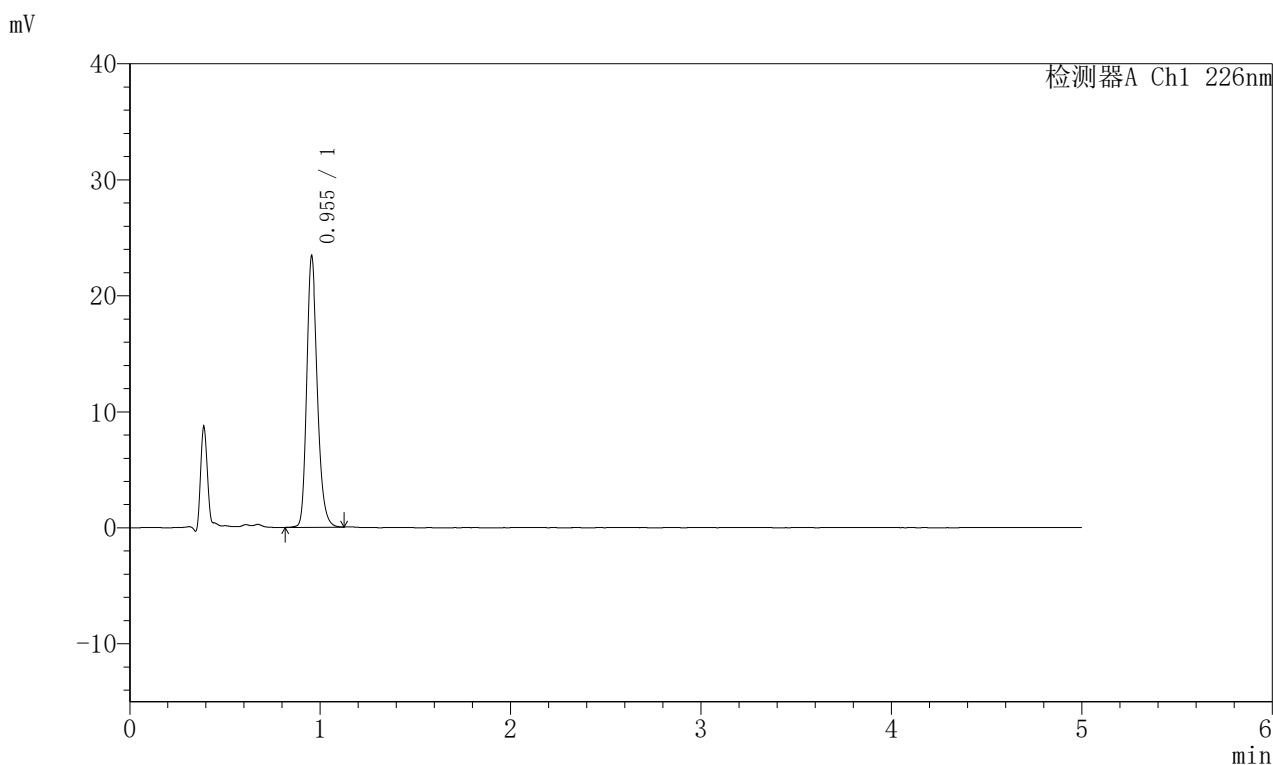
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	94214	100.000	24118	1423	1.229	--
总计		94214	100.000	24118			

图87 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1290-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:28:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

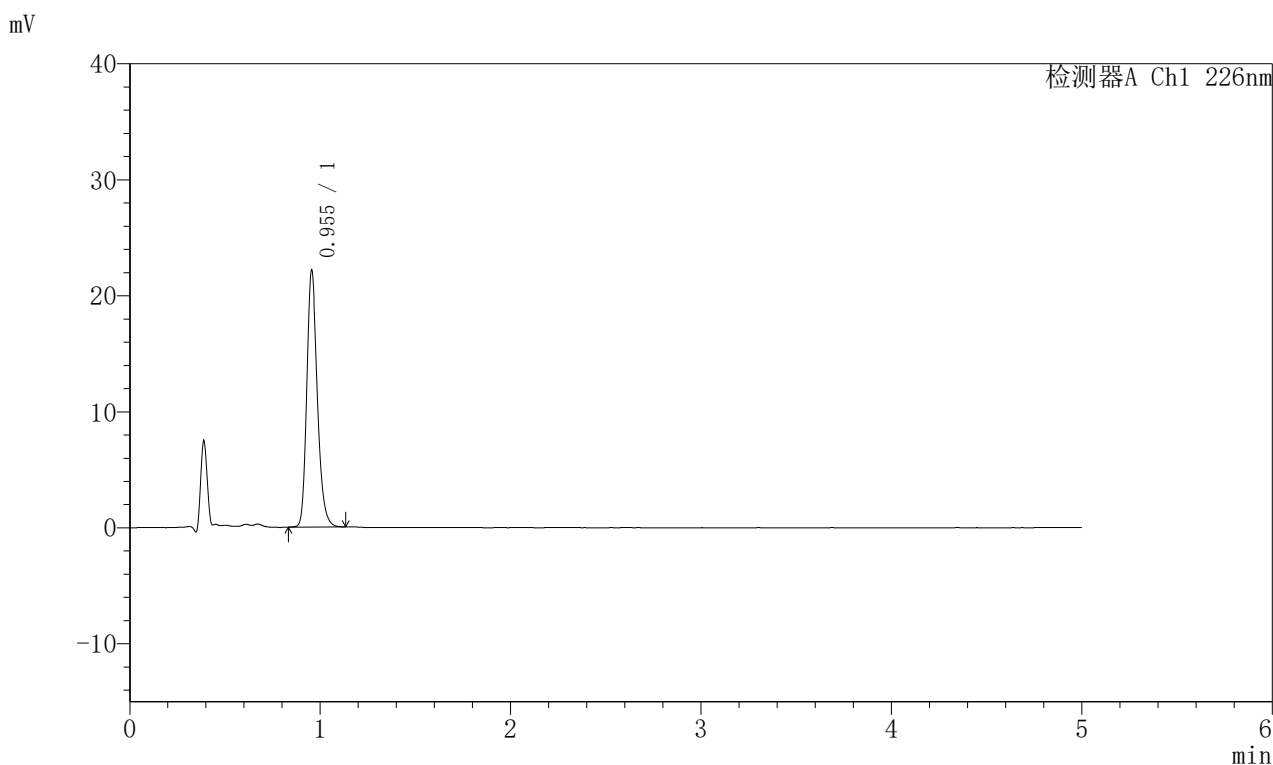
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	91273	100.000	23370	1424	1.227	--
总计		91273	100.000	23370			

图88 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1291-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:34:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

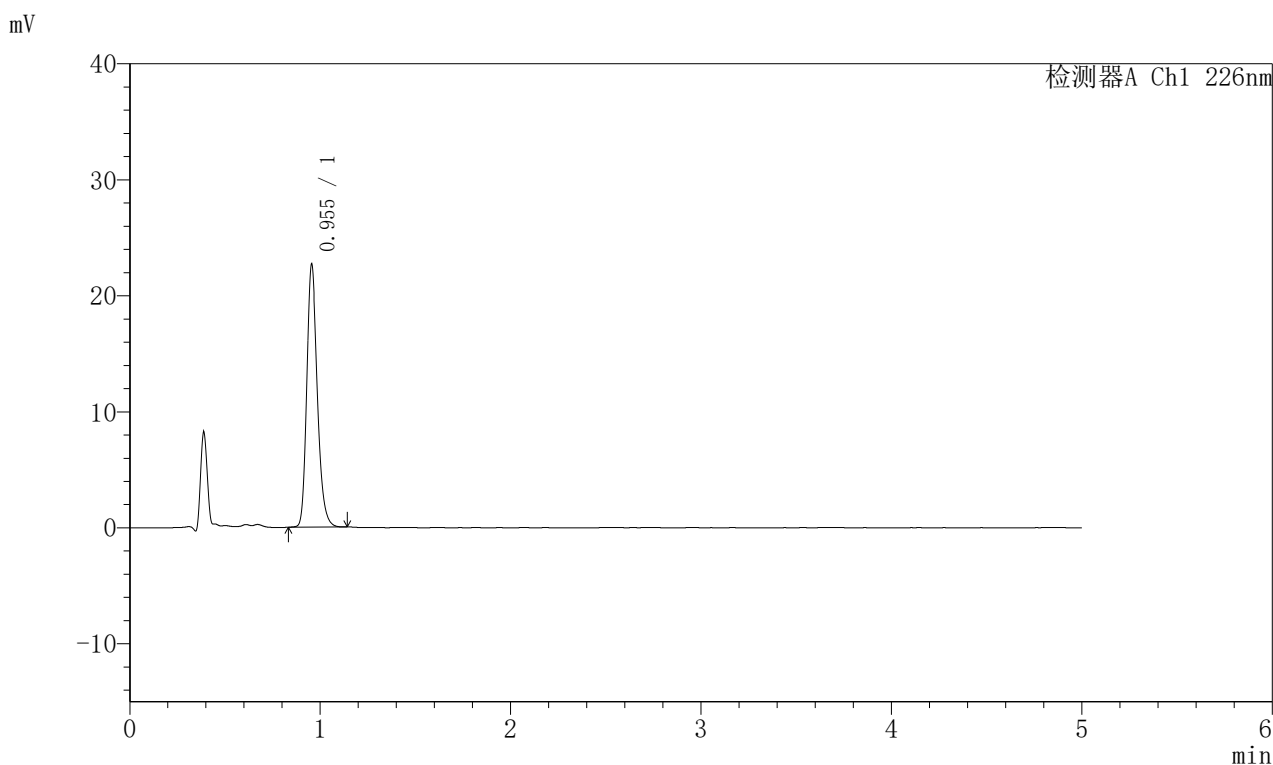
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	86400	100.000	22131	1423	1.229	--
总计		86400	100.000	22131			

图89 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1292-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:39:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

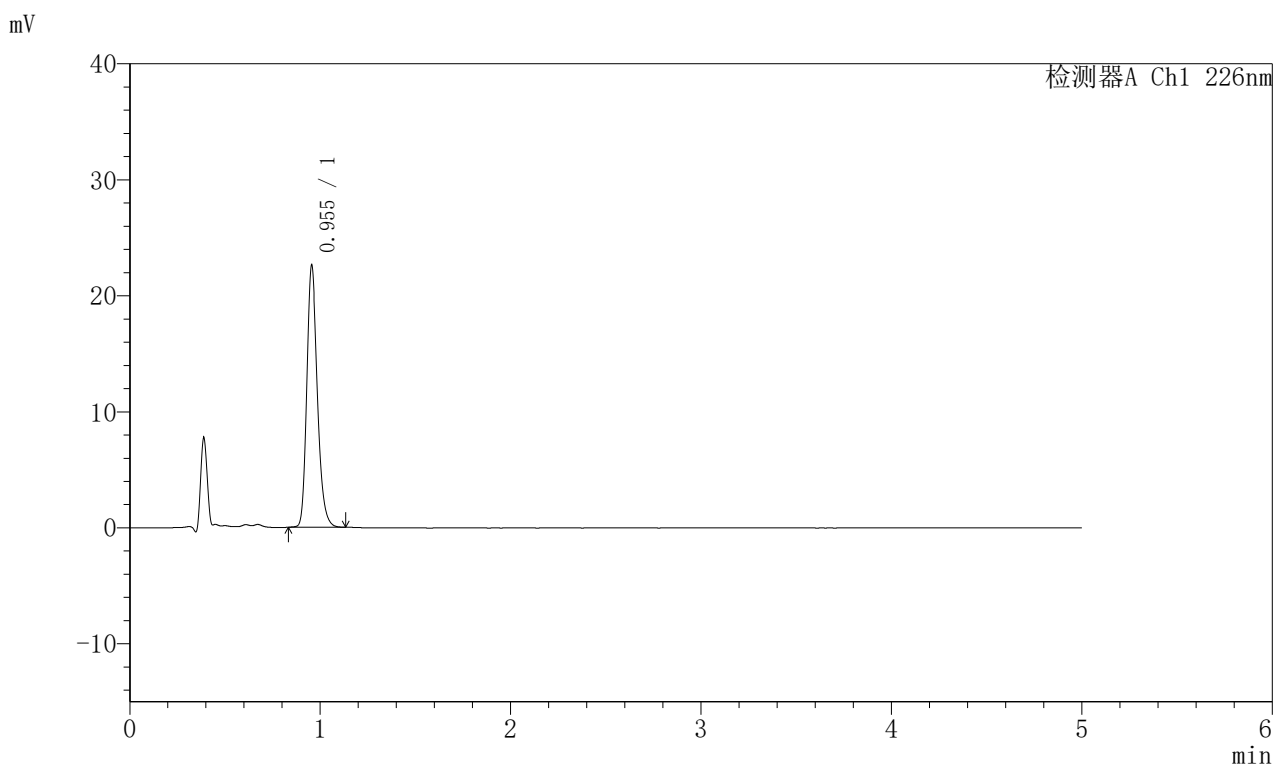
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88335	100.000	22648	1424	1.230	--
总计		88335	100.000	22648			

图90 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1293-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:45:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

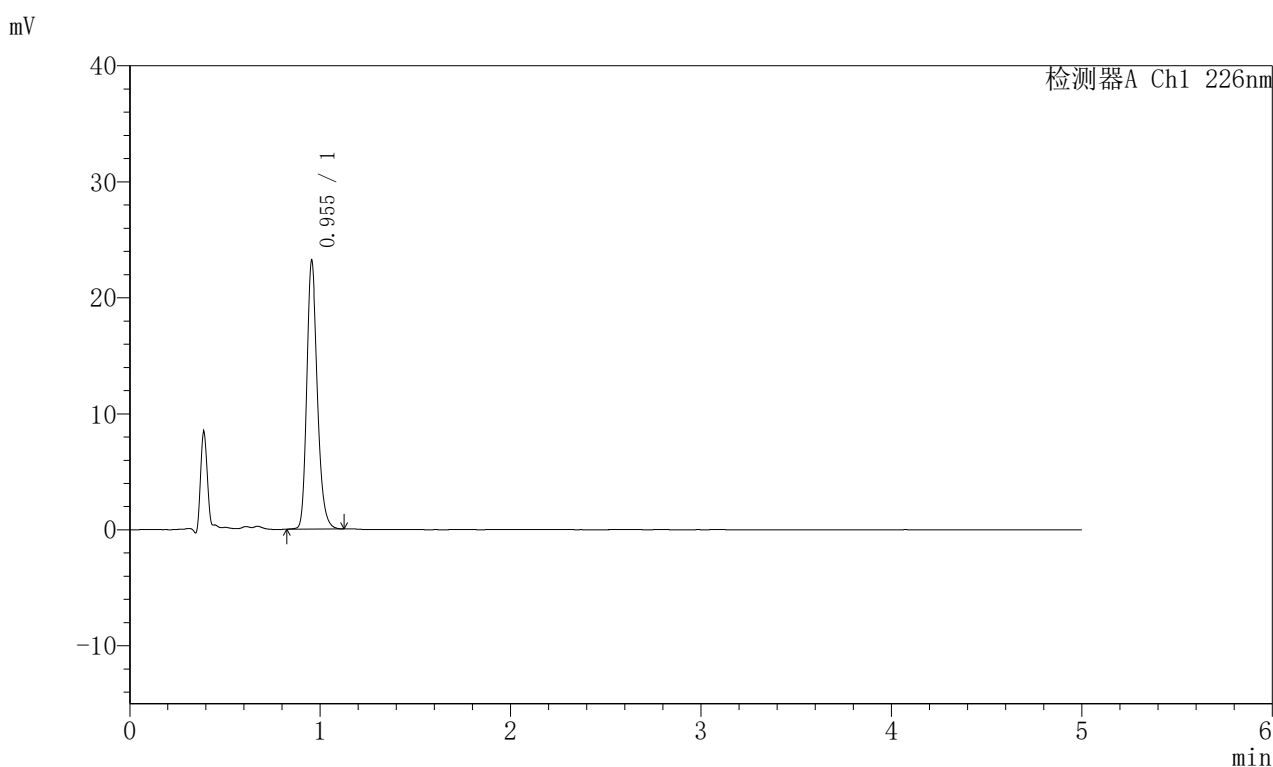
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88095	100.000	22580	1425	1.231	--
总计		88095	100.000	22580			

图91 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1294-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:50:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

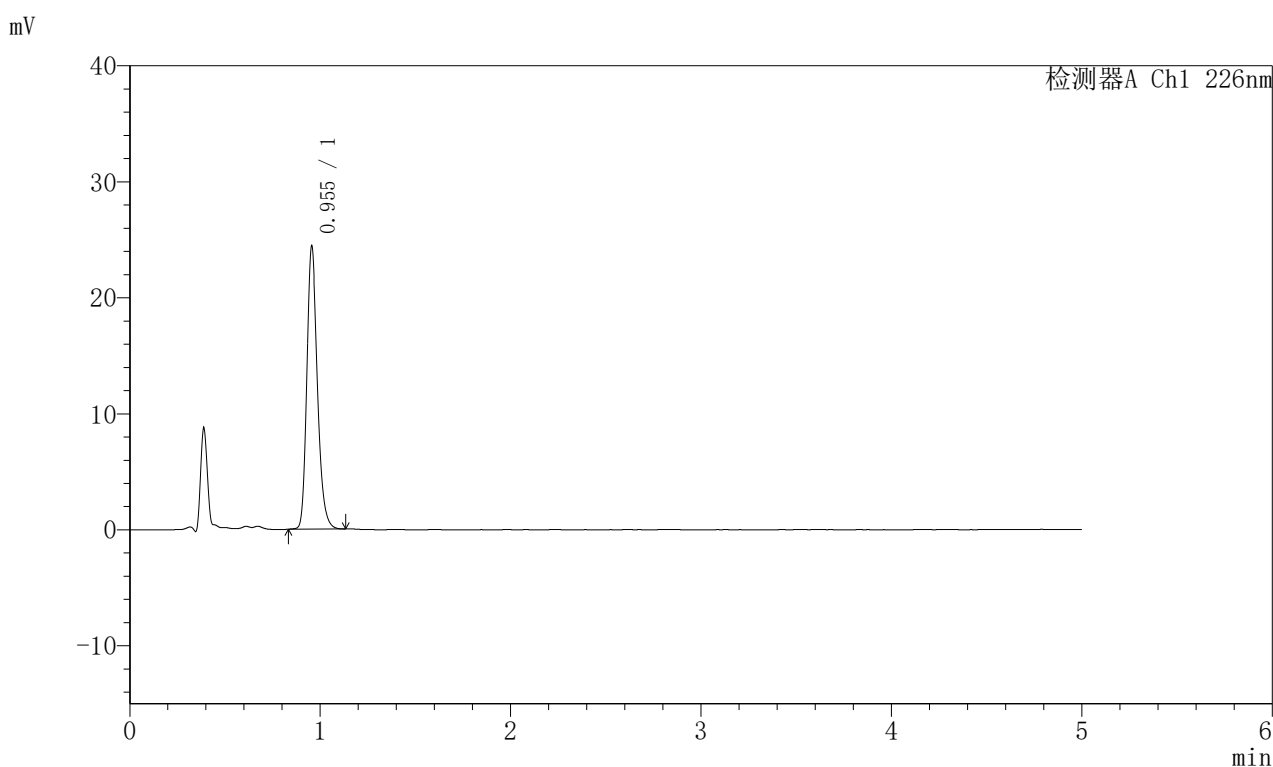
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	90302	100.000	23137	1426	1.228	--
总计		90302	100.000	23137			

图92 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1295-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 18:55:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

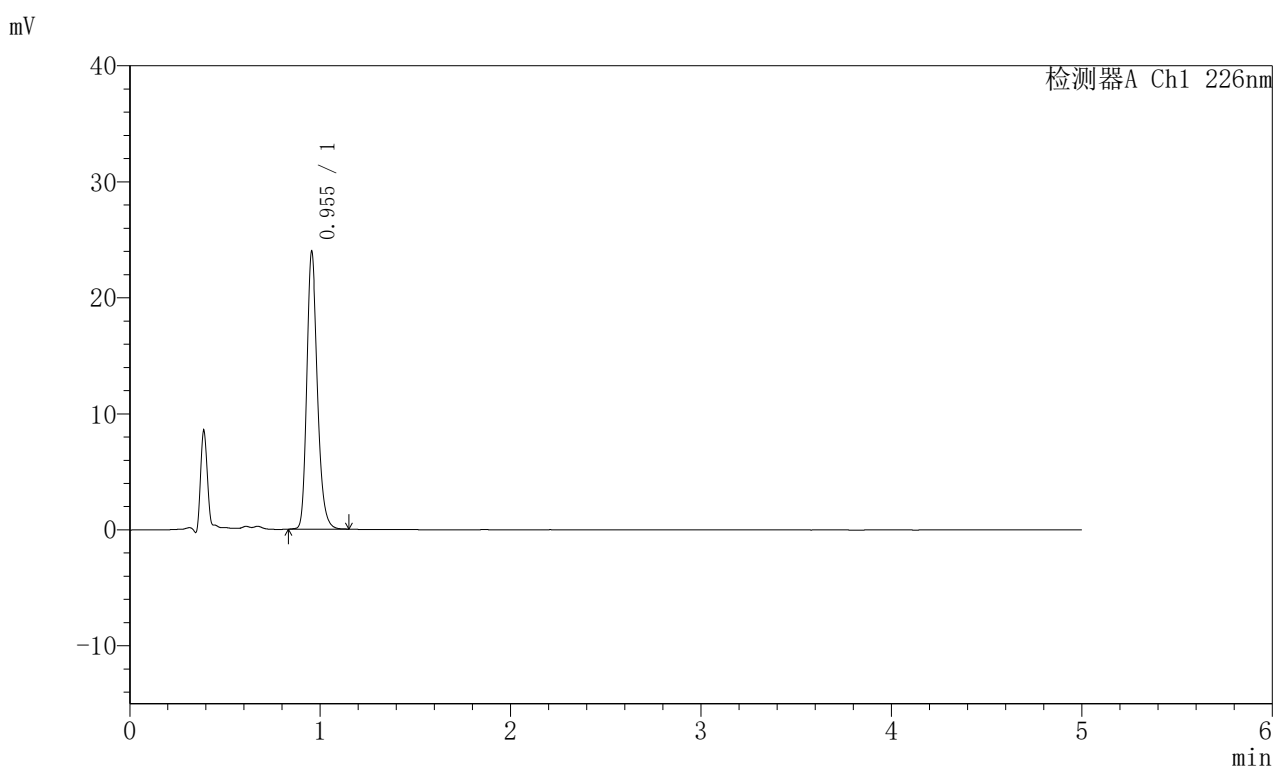
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	95195	100.000	24398	1422	1.231	--
总计		95195	100.000	24398			

图93 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1296-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:01:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

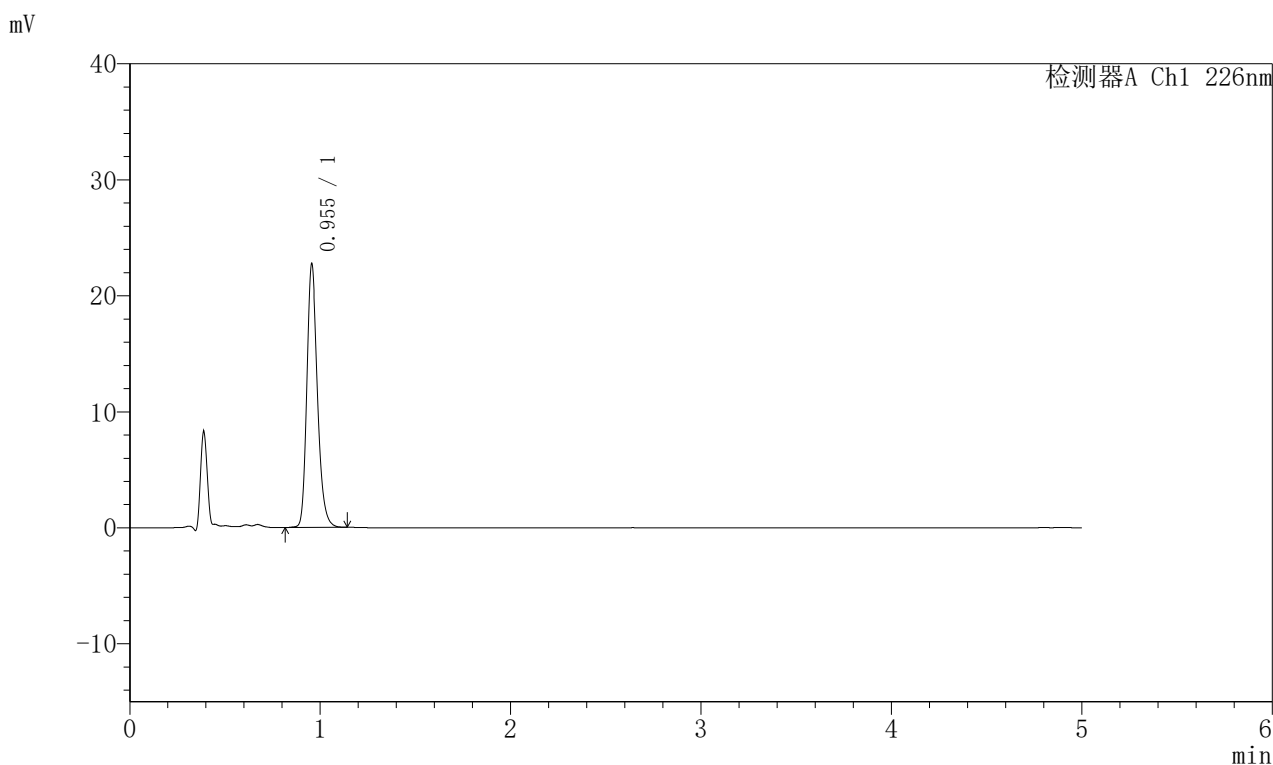
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	93364	100.000	23927	1426	1.231	--
总计		93364	100.000	23927			

图94 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1297-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:06:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:34:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

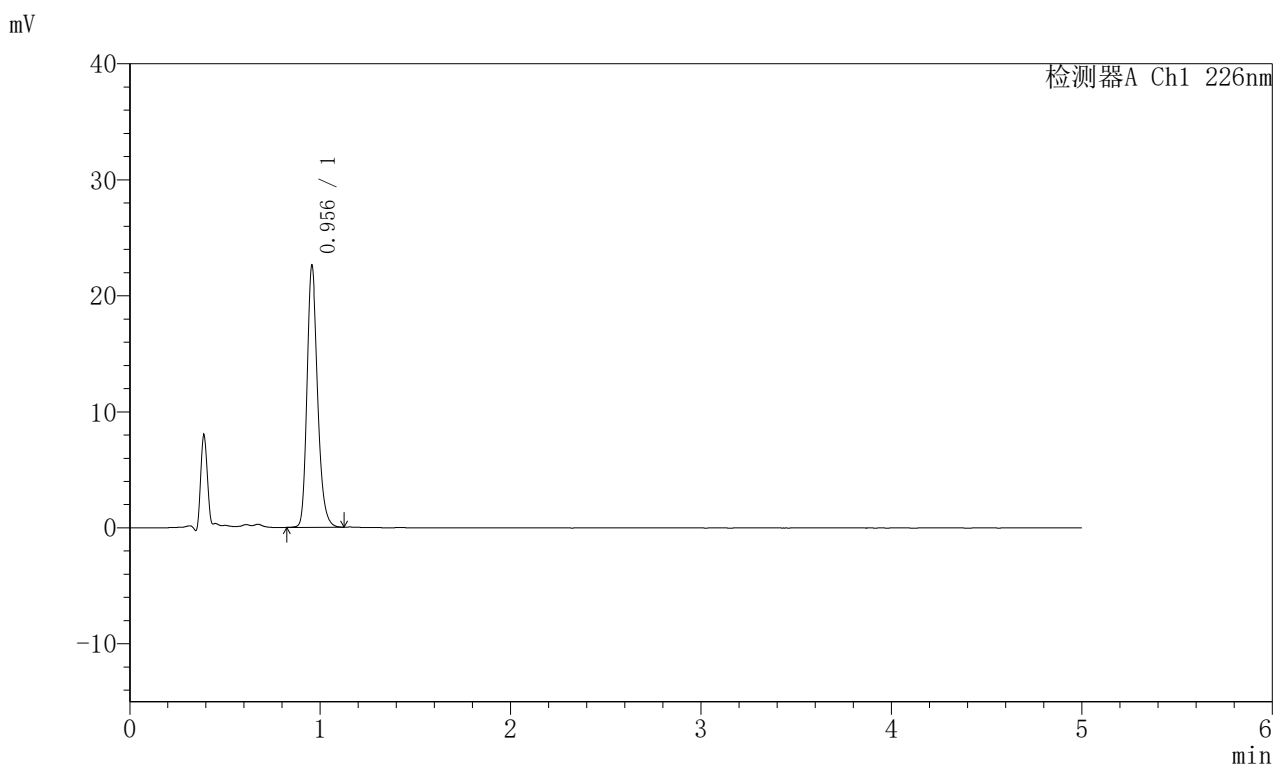
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	88820	100.000	22723	1423	1.231	--
总计		88820	100.000	22723			

图95 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1298-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:12:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:35:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

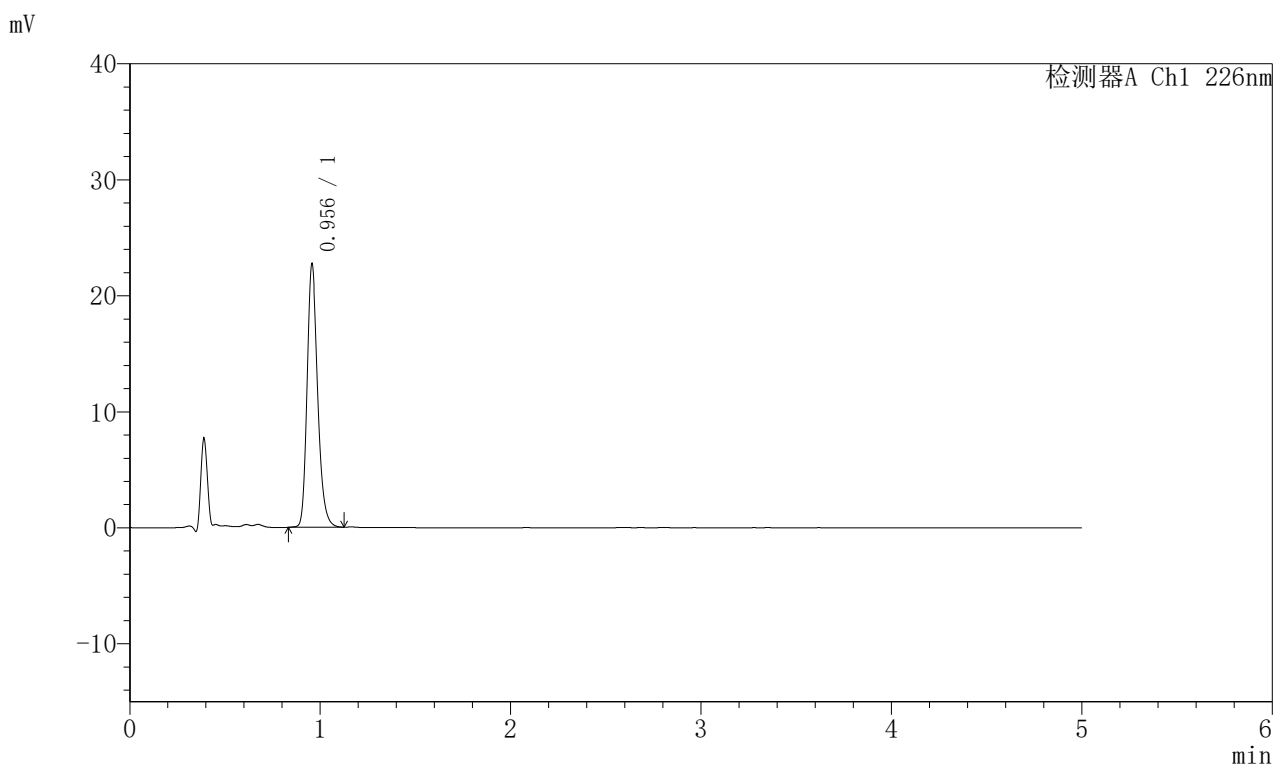
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	88024	100.000	22550	1428	1.231	--
总计		88024	100.000	22550			

图96 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1299-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:17:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:35:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

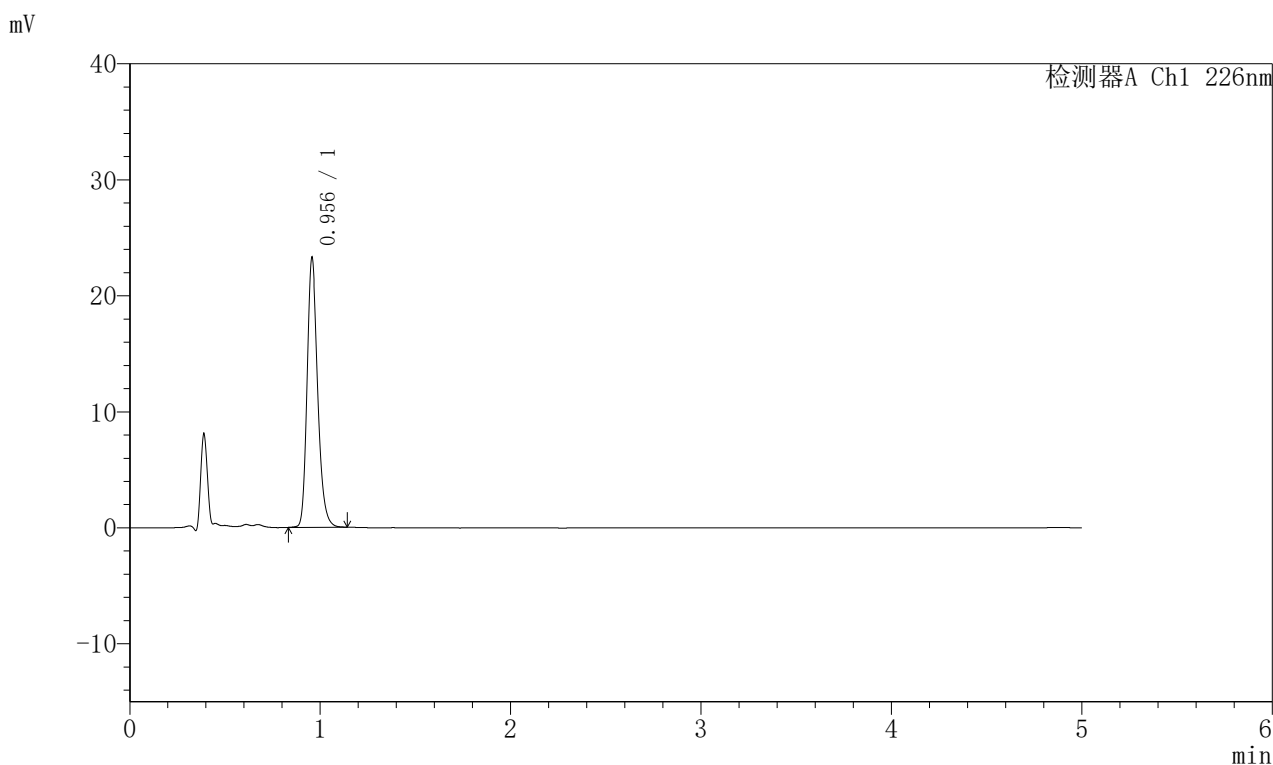
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	88616	100.000	22675	1429	1.231	--
总计		88616	100.000	22675			

图97 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1300-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:22:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:35:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

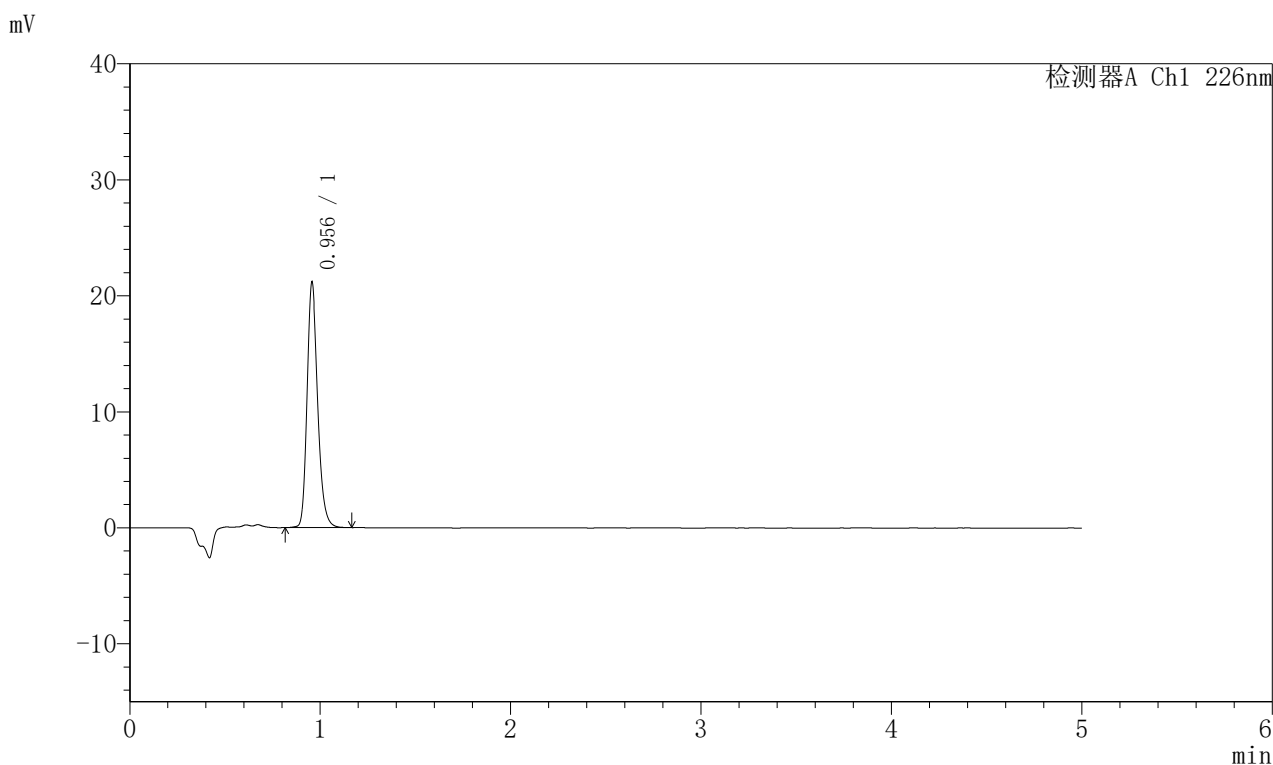
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	90718	100.000	23214	1429	1.232	--
总计		90718	100.000	23214			

图98 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1301-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:28:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:35:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

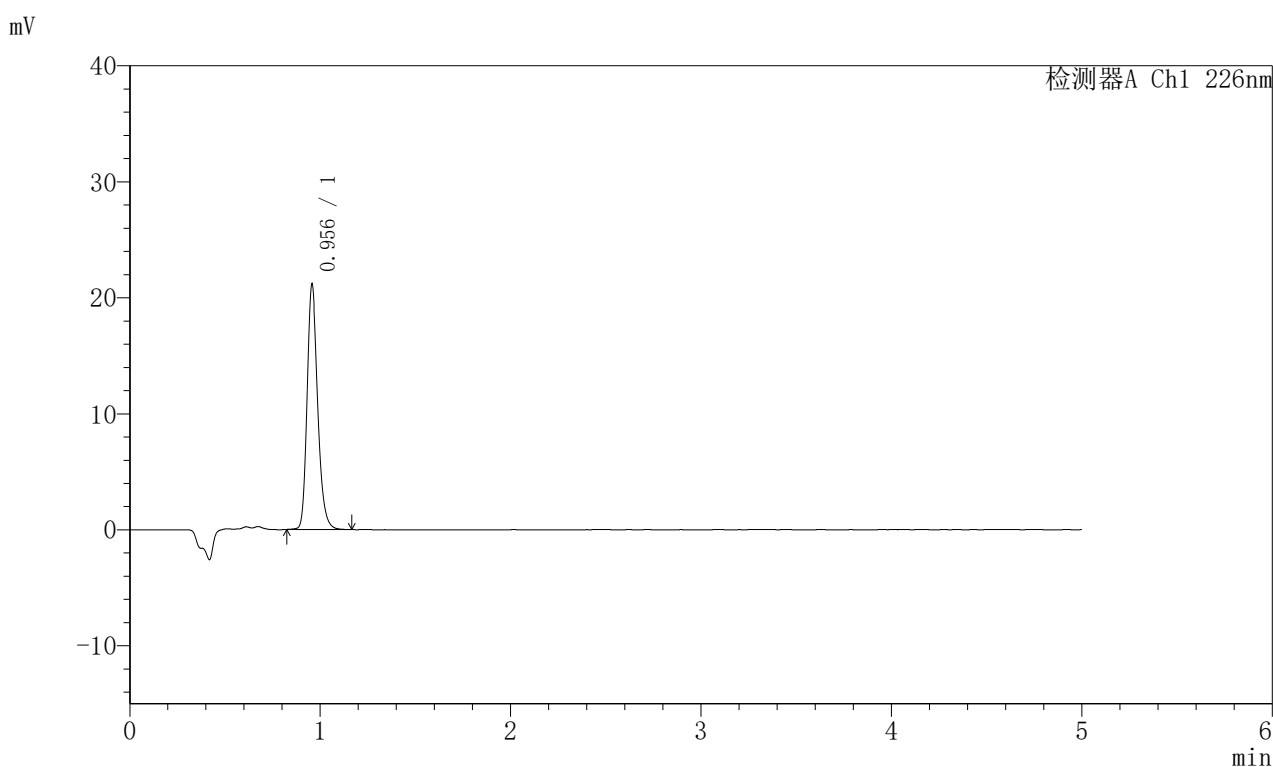
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	82881	100.000	21132	1424	1.231	--
总计		82881	100.000	21132			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-316/24-1302-2 - dzy-G01T78p-rcqx-jf50z-pH2.0jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250430-rc-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/04/30 19:33:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2025/05/06 08:35:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.956	82731	100.000	21112	1426	1.230	--
总计		82731	100.000	21112			

图100 富马酸比索洛尔片溶出曲线测定HPLC图谱
 对照药-G01T78批(5mg)-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2