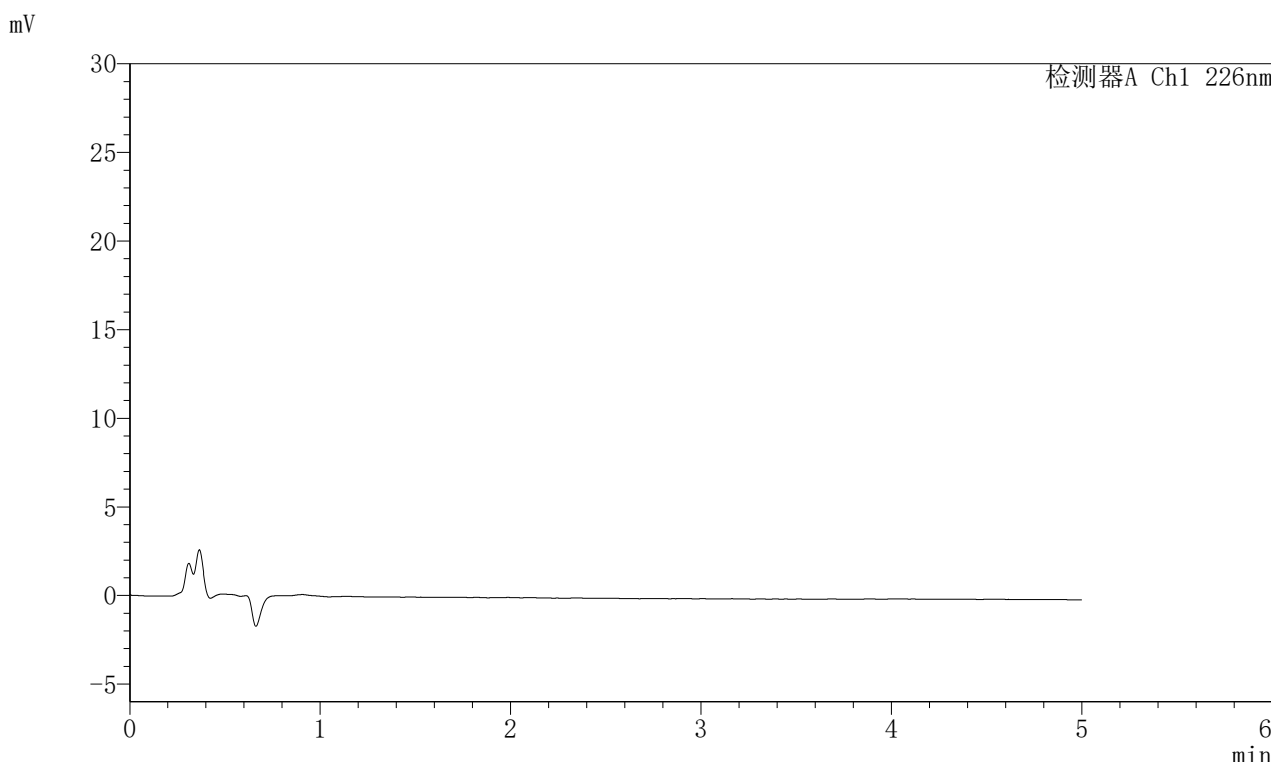


<样品信息>

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 - 0-331/7-918-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 10:56:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

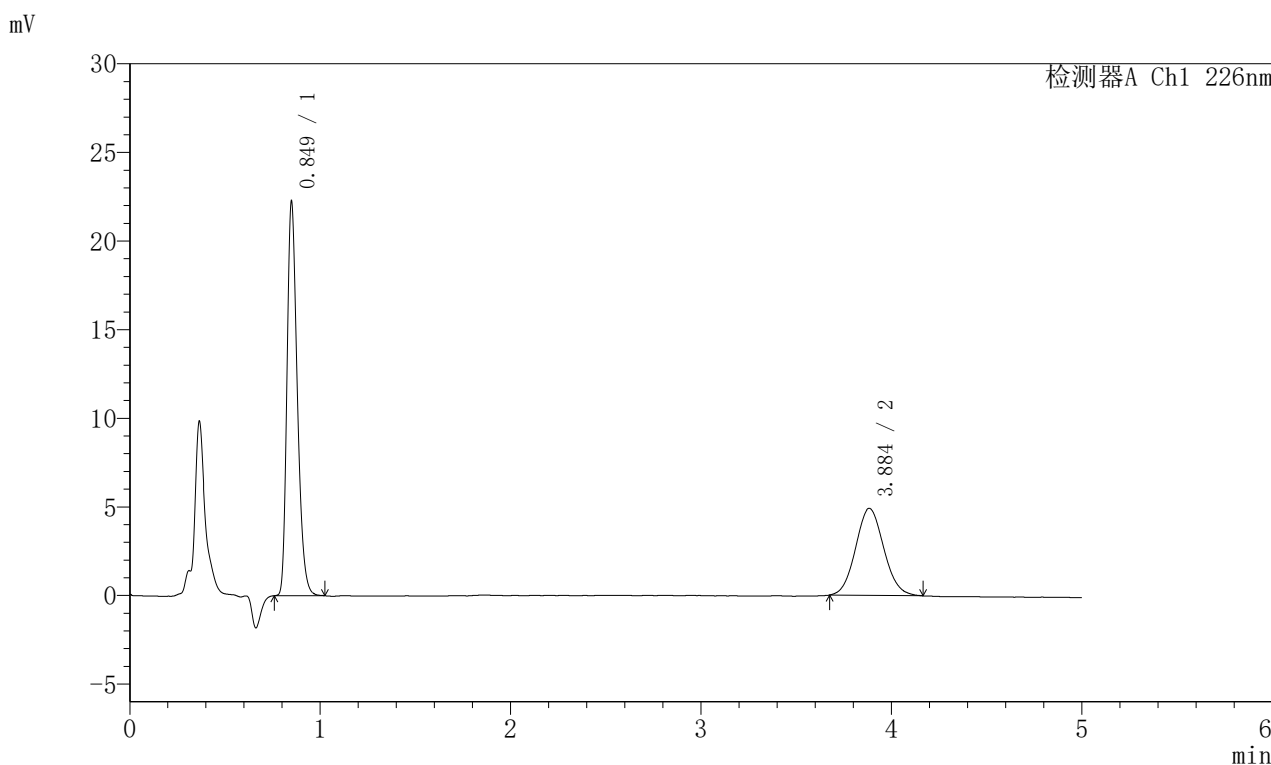
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-919-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:02:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

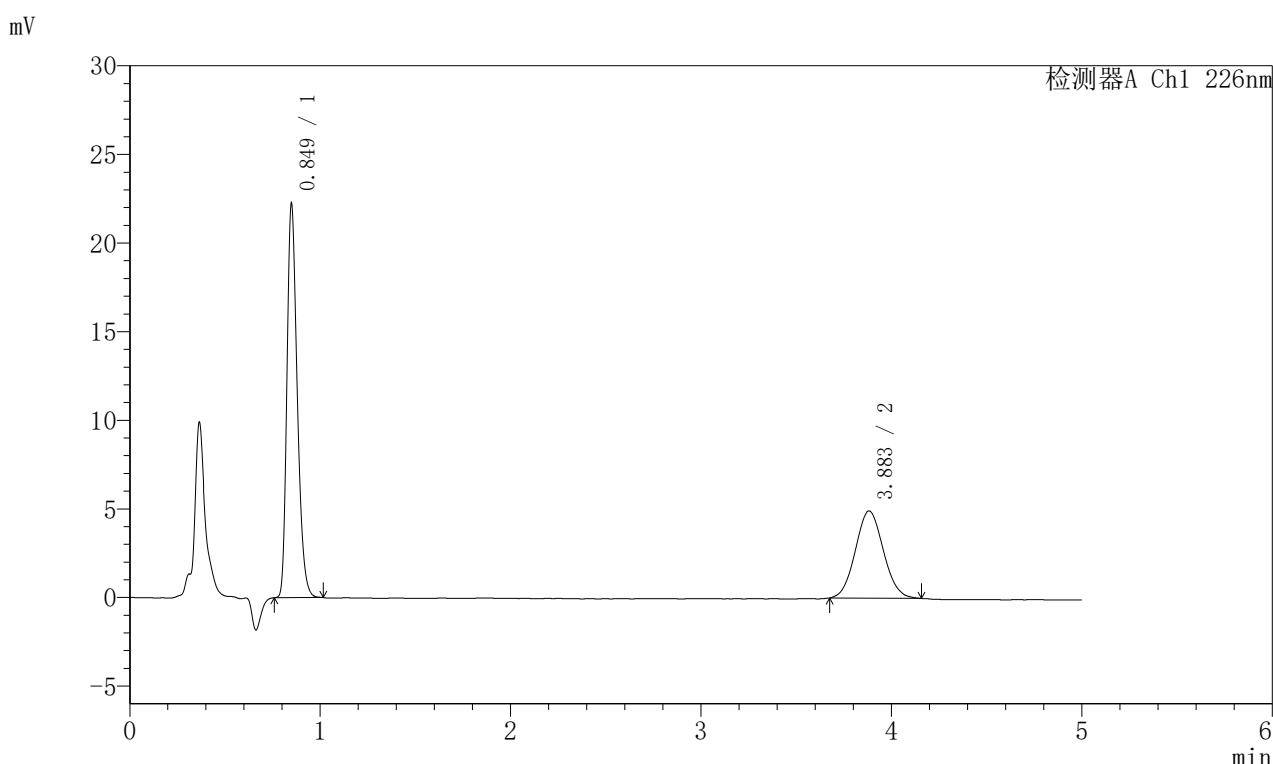
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83070	62.179	22096	1208	1.287	--
2	3.884	50528	37.821	4911	3307	1.082	16.495
总计		133598	100.000	27007			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-920-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:07:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

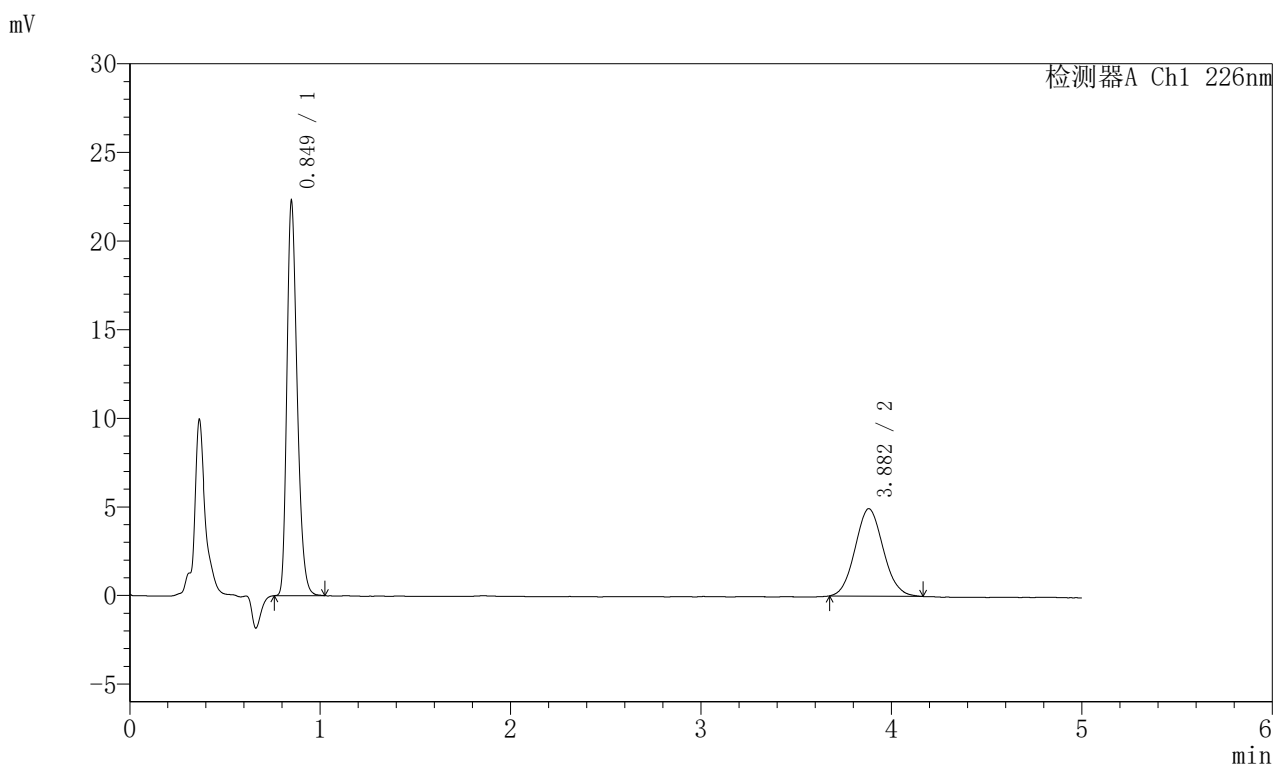
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	82913	62.198	22097	1208	1.282	--
2	3.883	50392	37.802	4925	3306	1.069	16.492
总计		133305	100.000	27022			

图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-921-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:12:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

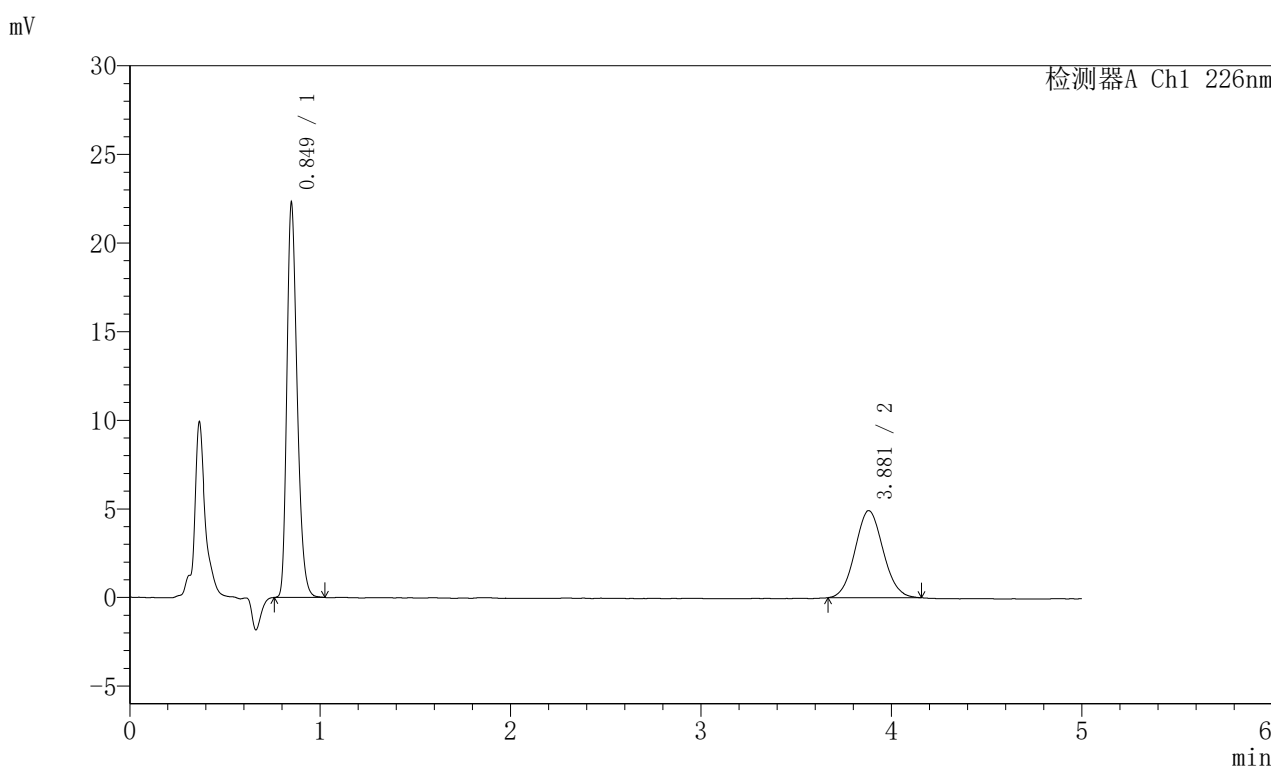
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83052	62.124	22148	1208	1.282	--
2	3.882	50635	37.876	4935	3293	1.079	16.469
总计		133687	100.000	27083			

图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-922-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:18:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

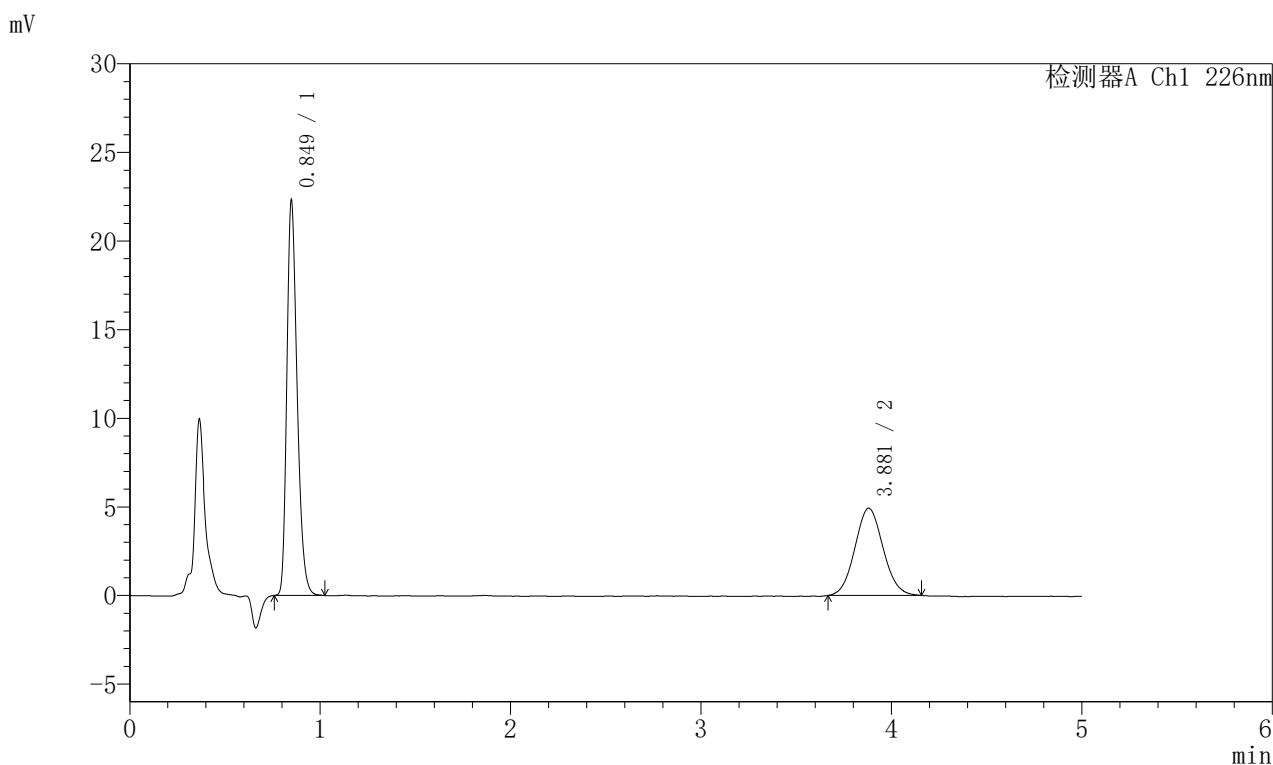
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83154	62.256	22152	1205	1.282	--
2	3.881	50414	37.744	4918	3299	1.072	16.474
总计		133567	100.000	27070			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-923-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

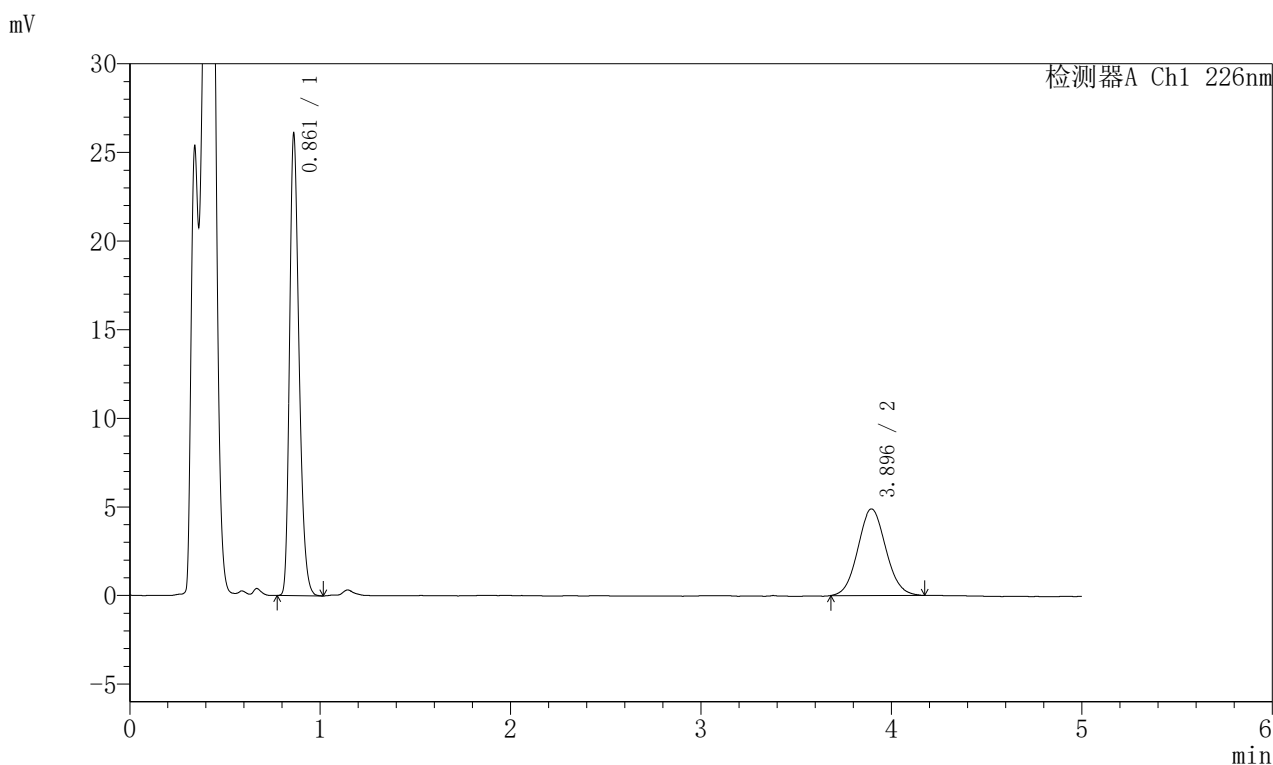
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83246	62.179	22205	1210	1.283	--
2	3.881	50636	37.821	4929	3282	1.069	16.453
总计		133881	100.000	27133			

图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-924-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:29:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

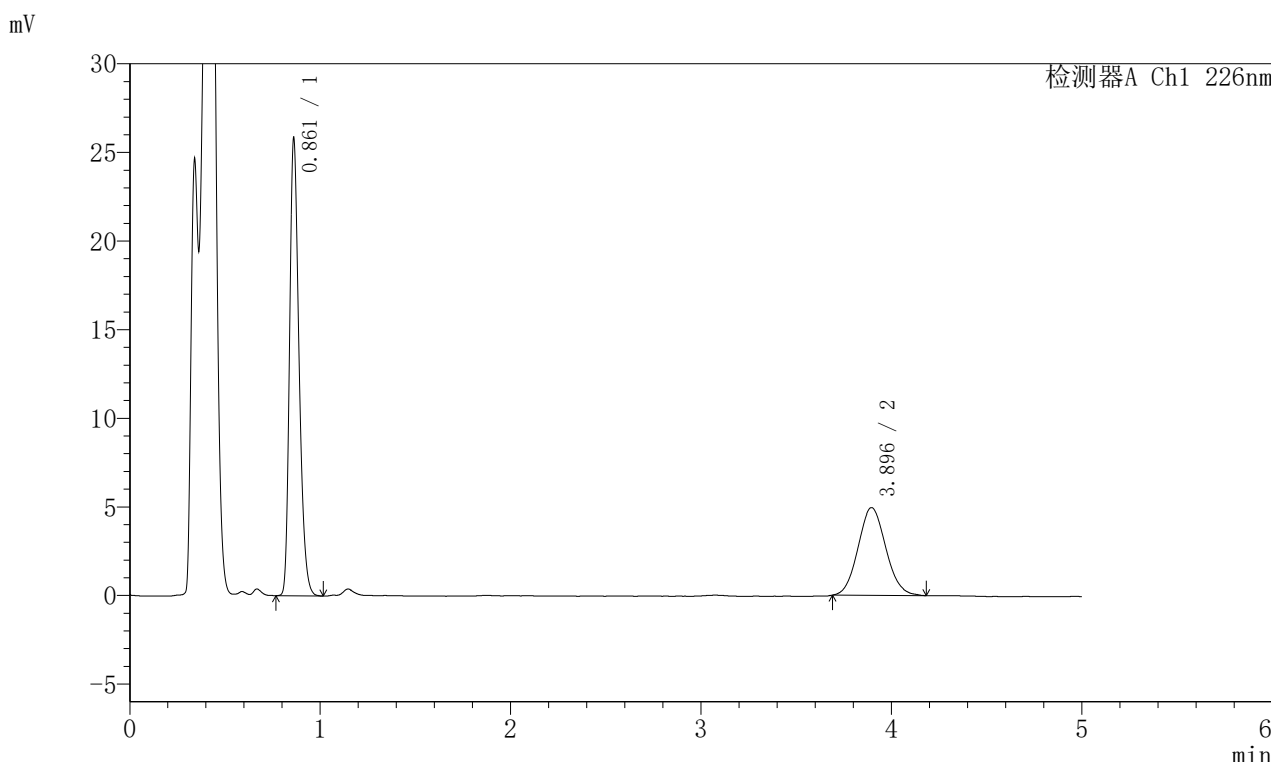
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89803	64.326	25884	1454	1.277	--
2	3.896	49804	35.674	4889	3376	1.073	16.926
总计		139607	100.000	30773			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-925-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:34:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

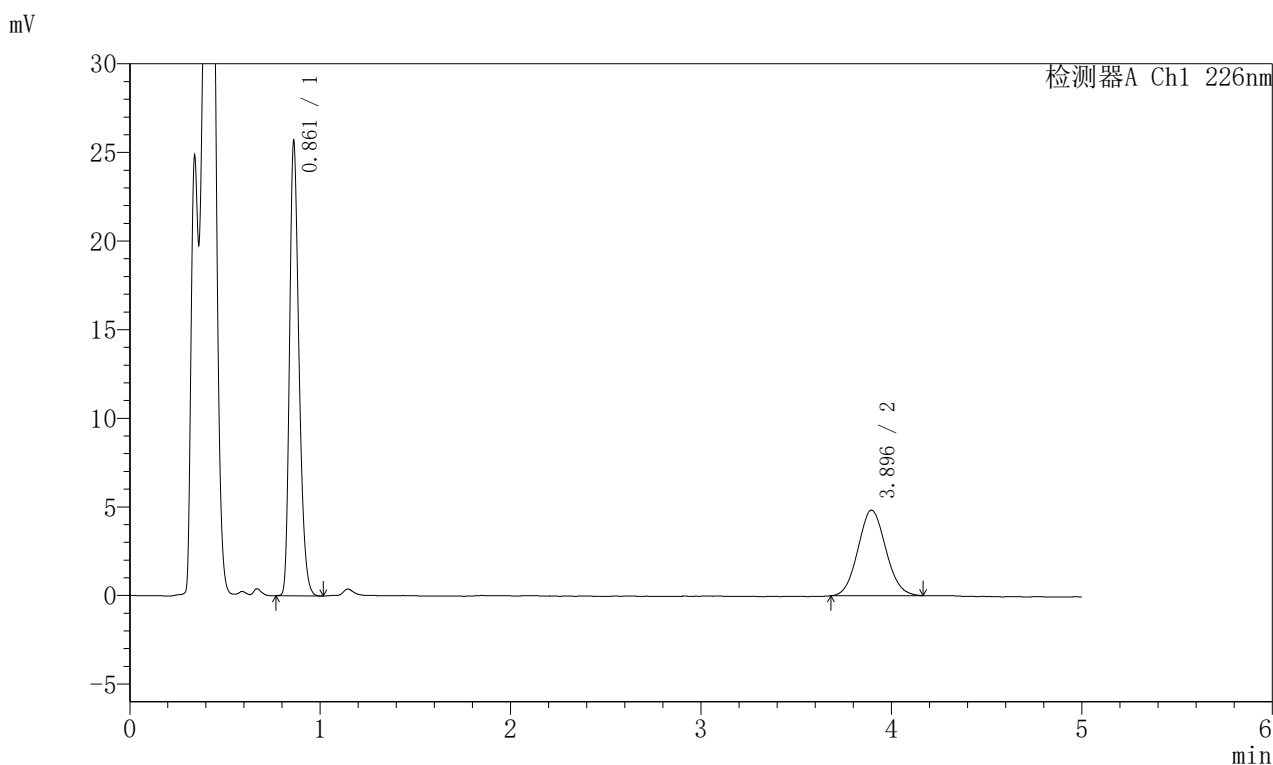
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	88873	63.944	25628	1456	1.273	--
2	3.896	50114	36.056	4954	3390	1.084	16.958
总计		138987	100.000	30582			

图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-926-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:39:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

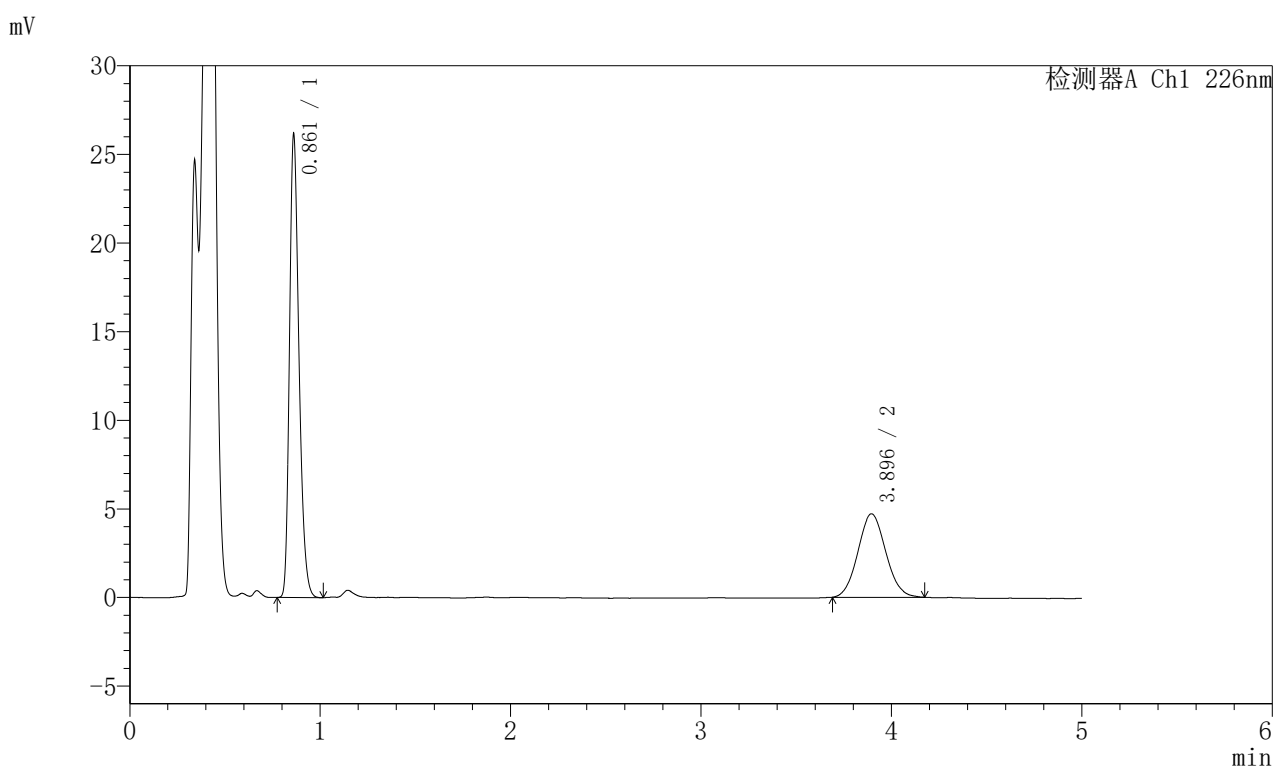
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	88206	64.276	25440	1457	1.274	--
2	3.896	49024	35.724	4829	3363	1.081	16.907
总计		137229	100.000	30269			

图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 0-331/7-927-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:45:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

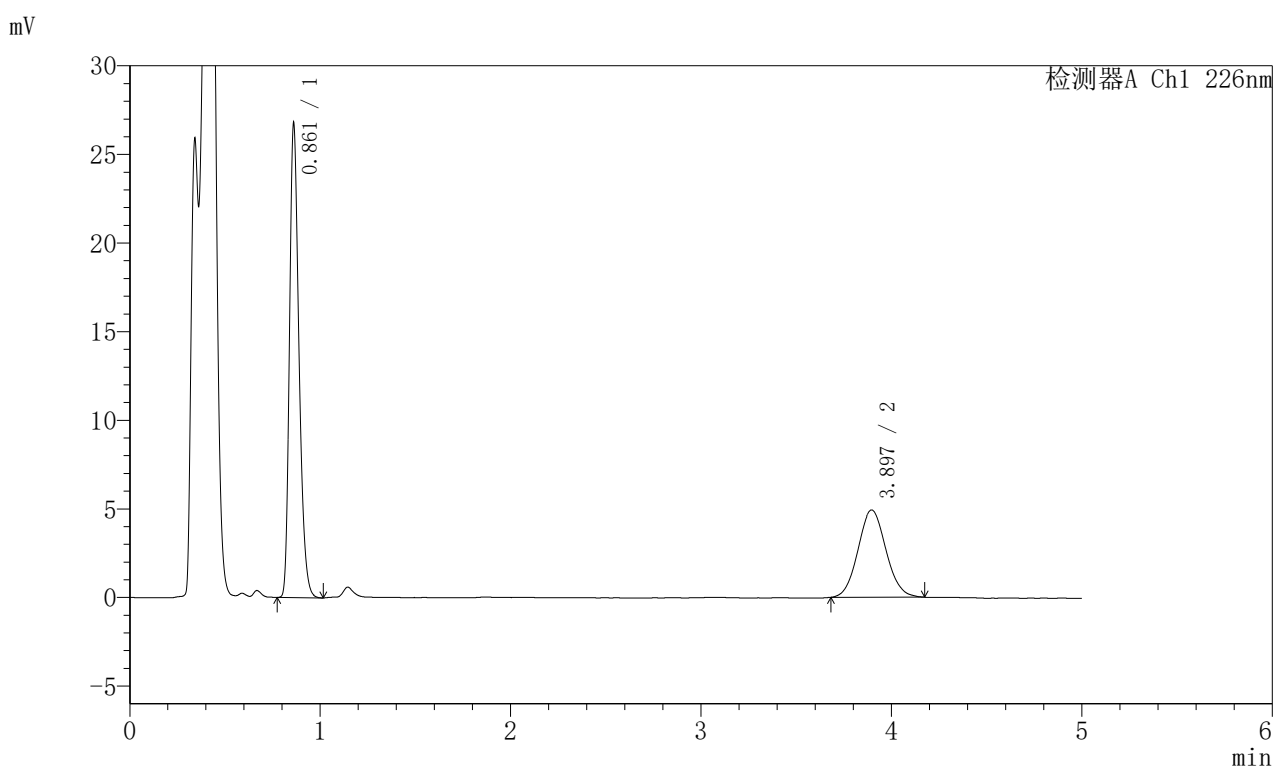
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89980	65.340	25909	1458	1.275	--
2	3.896	47731	34.660	4709	3384	1.071	16.950
总计		137710	100.000	30618			

图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-928-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:50:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

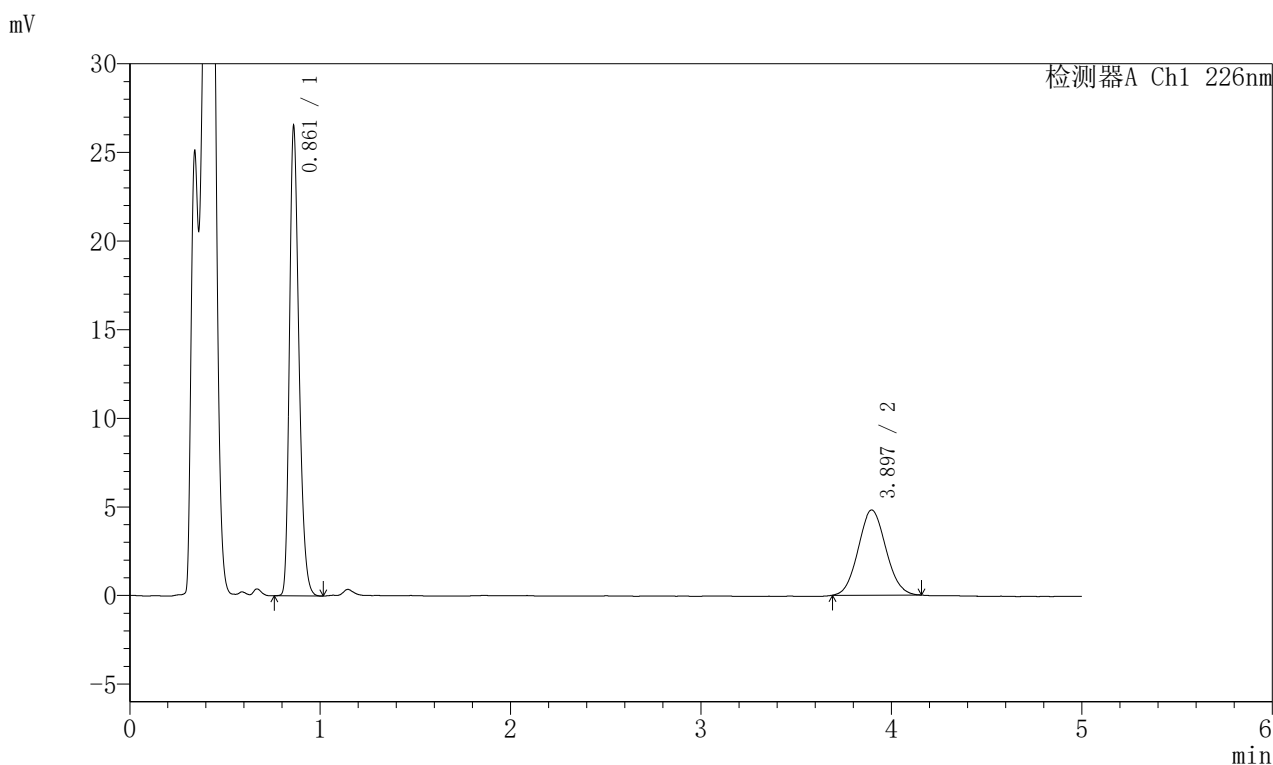
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92089	64.722	26497	1458	1.277	--
2	3.897	50194	35.278	4927	3384	1.074	16.953
总计		142283	100.000	31424			

图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-929-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:55:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

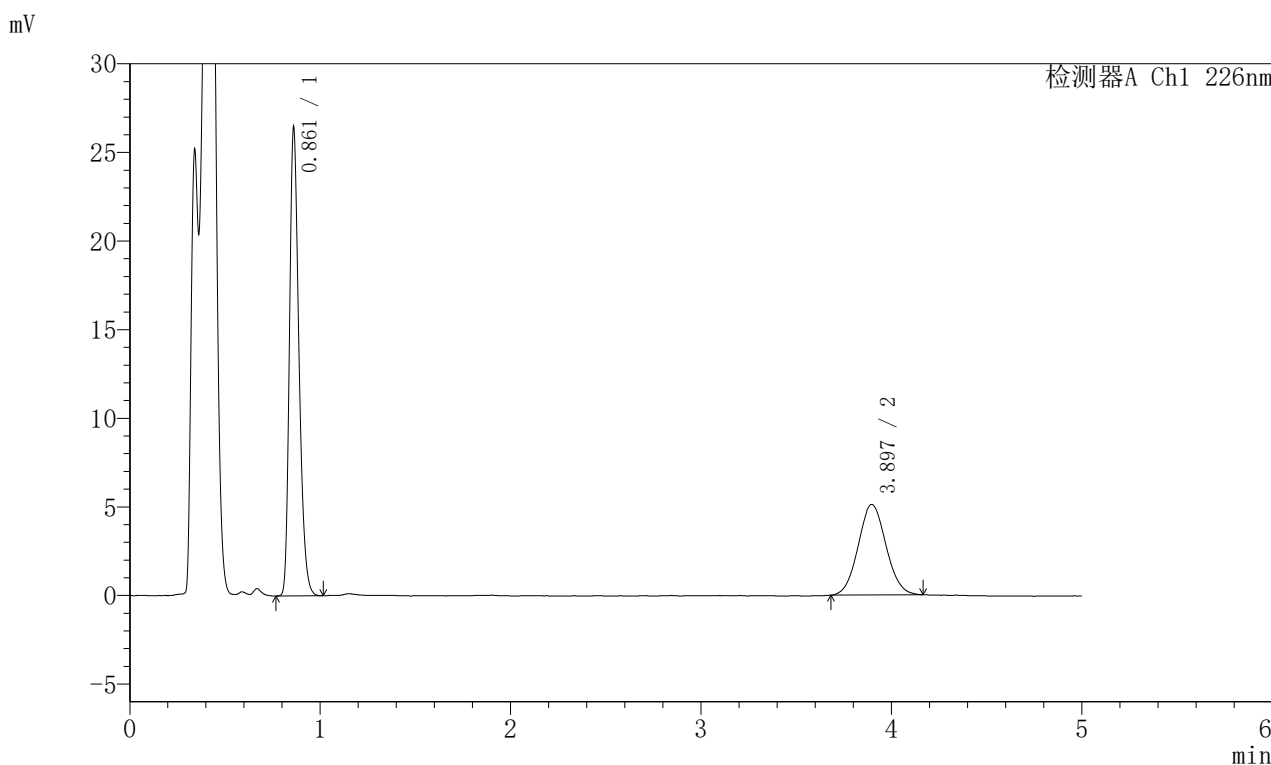
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91261	65.340	26236	1458	1.276	--
2	3.897	48410	34.660	4806	3410	1.073	17.003
总计		139670	100.000	31043			

图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-930-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:01:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

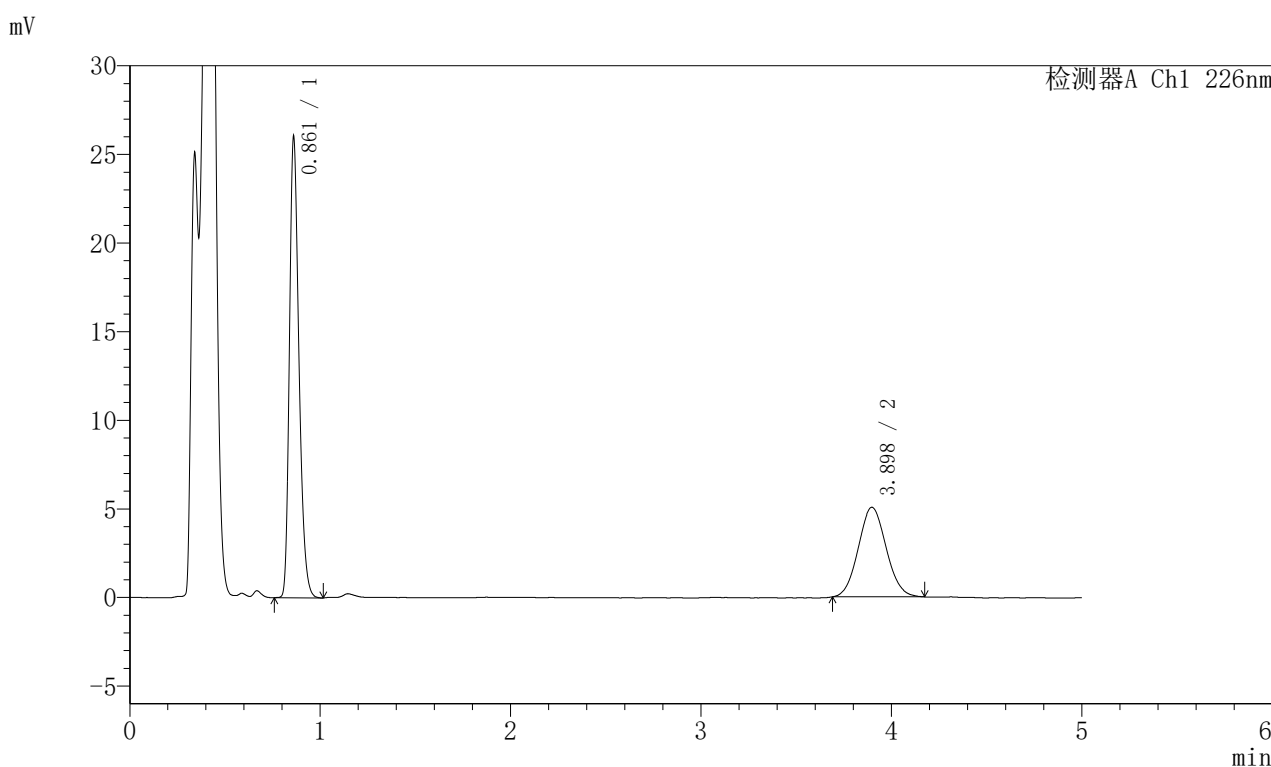
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91007	63.725	26158	1457	1.276	--
2	3.897	51805	36.275	5109	3408	1.067	17.000
总计		142813	100.000	31267			

图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-931-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

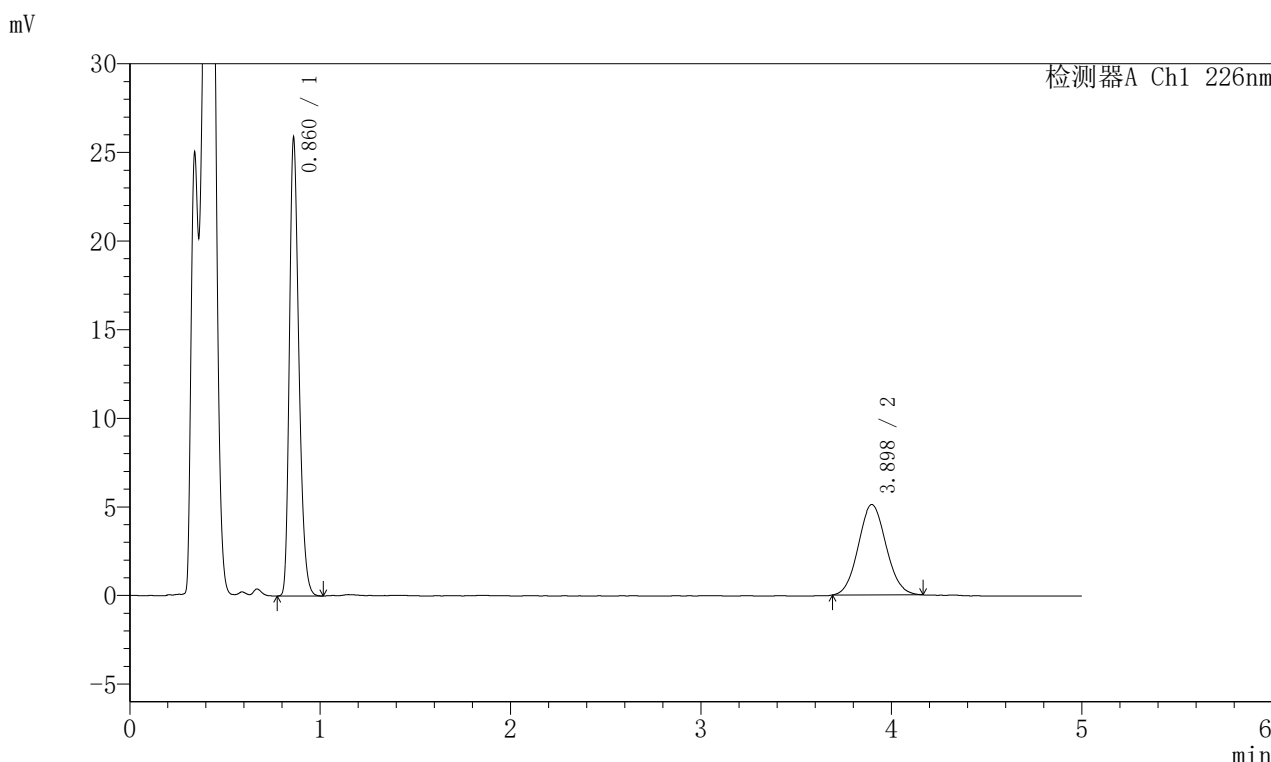
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89565	63.516	25739	1458	1.277	--
2	3.898	51446	36.484	5057	3341	1.070	16.879
总计		141010	100.000	30796			

图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-932-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:12:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

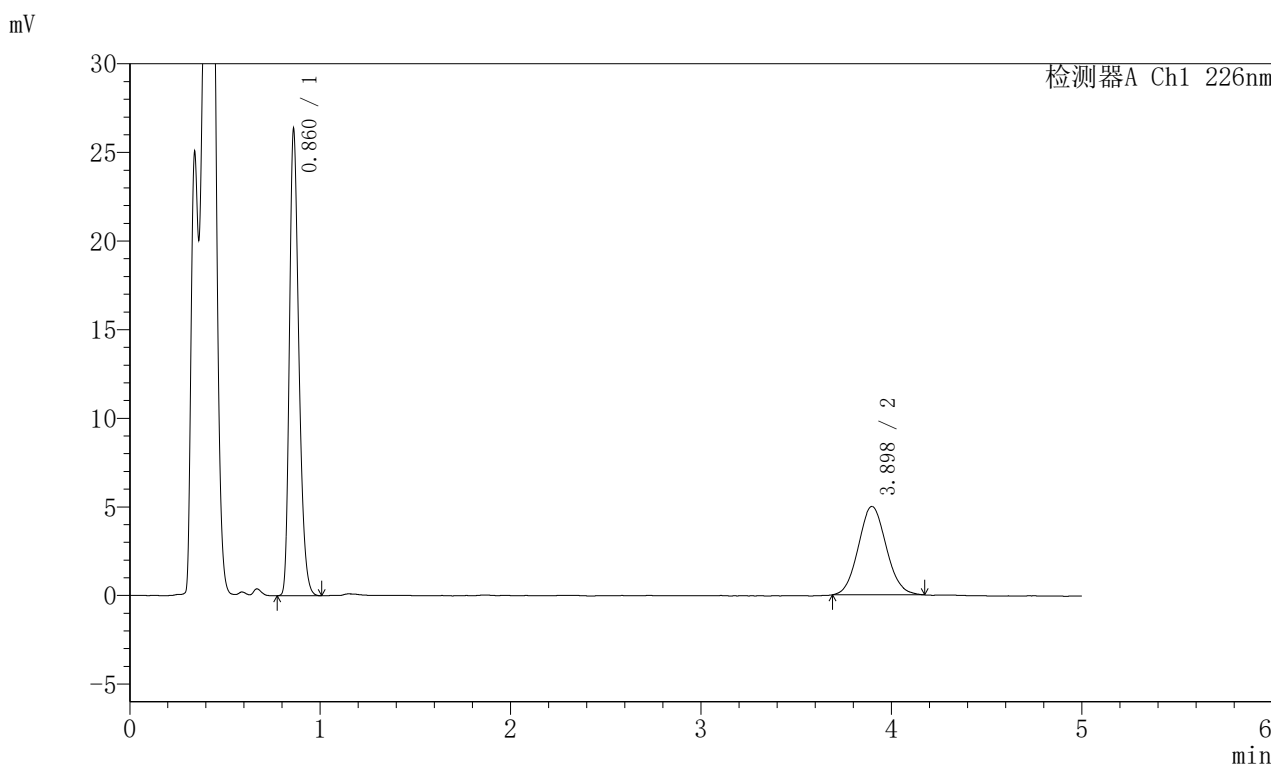
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88987	63.268	25547	1457	1.278	--
2	3.898	51664	36.732	5104	3421	1.073	17.029
总计		140651	100.000	30651			

图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-933-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:17:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

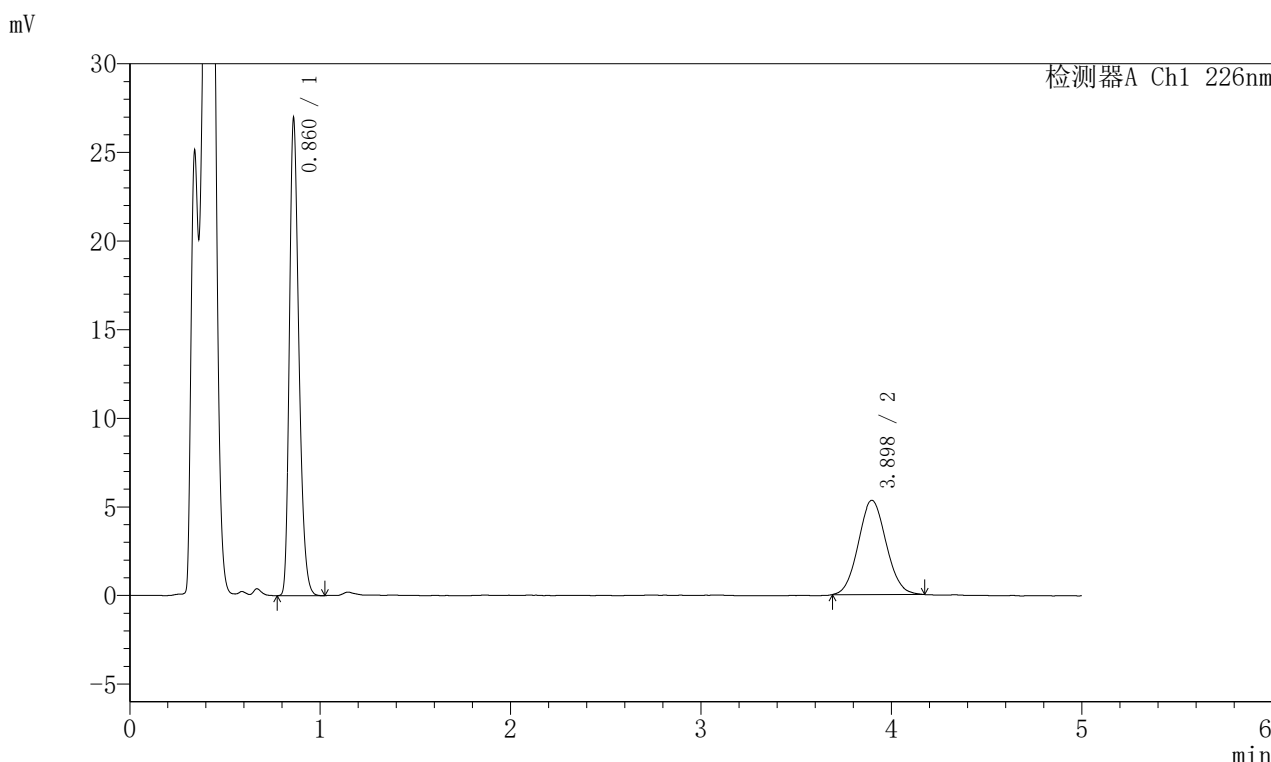
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90587	64.076	26012	1458	1.279	--
2	3.898	50788	35.924	4989	3379	1.077	16.954
总计		141374	100.000	31001			

图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-934-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:22:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

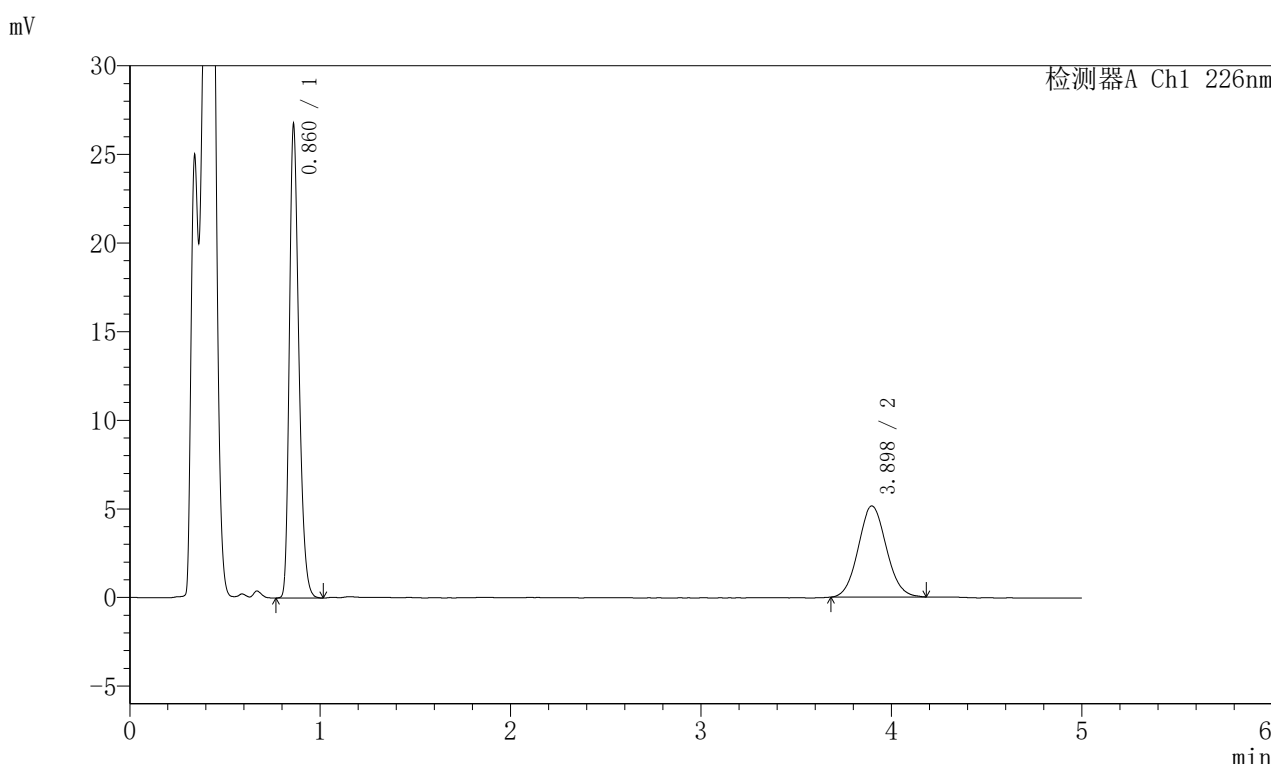
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92775	63.203	26605	1456	1.279	--
2	3.898	54014	36.797	5320	3400	1.071	16.989
总计		146790	100.000	31926			

图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-935-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:28:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:59:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

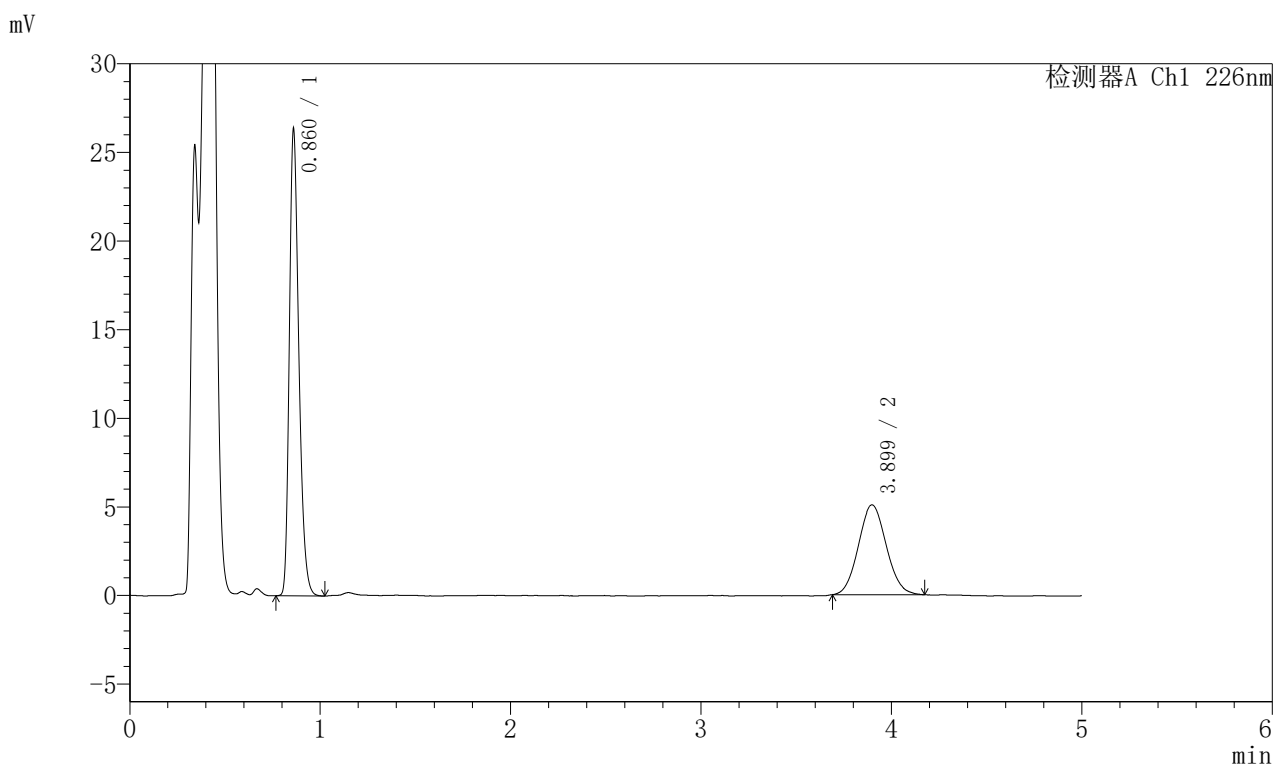
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92089	63.660	26351	1455	1.282	--
2	3.898	52568	36.340	5140	3358	1.079	16.912
总计		144656	100.000	31492			

图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-936-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:33:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

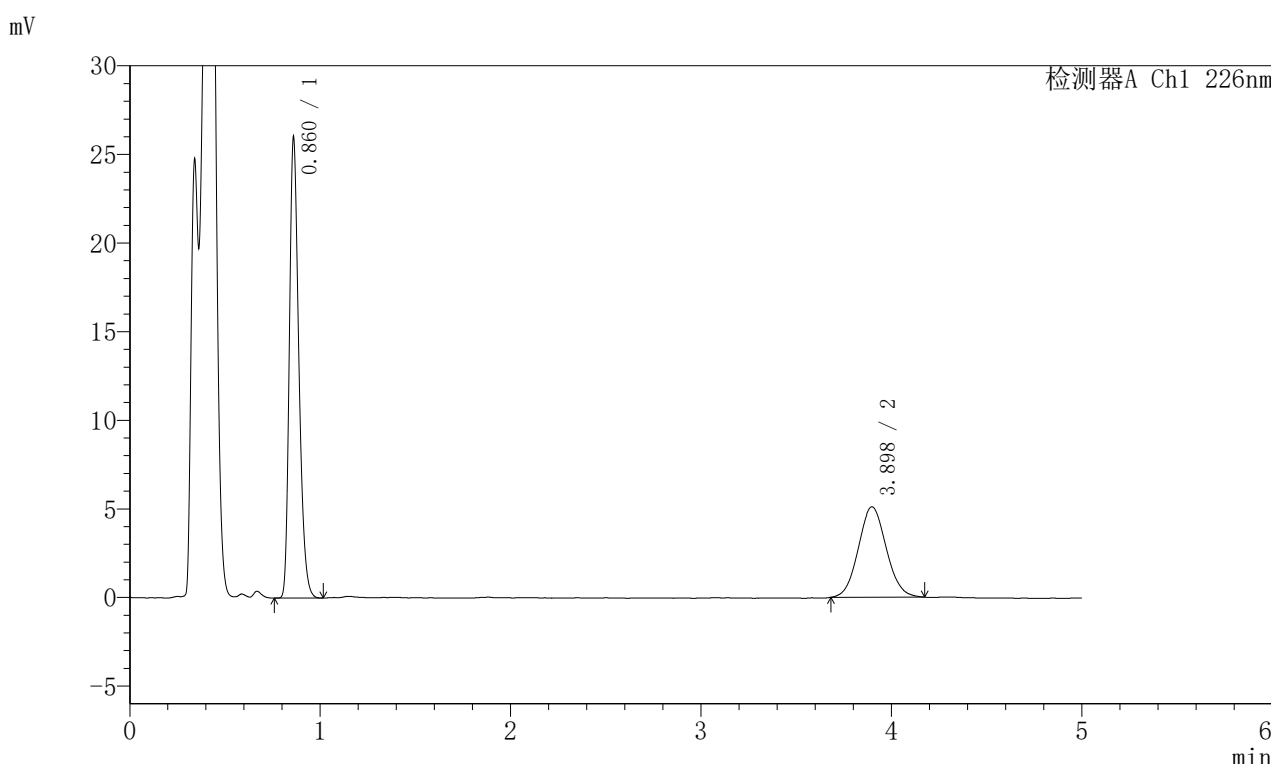
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90926	63.820	25980	1453	1.282	--
2	3.899	51547	36.180	5069	3369	1.074	16.932
总计		142473	100.000	31048			

图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-331/7-937-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:38:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

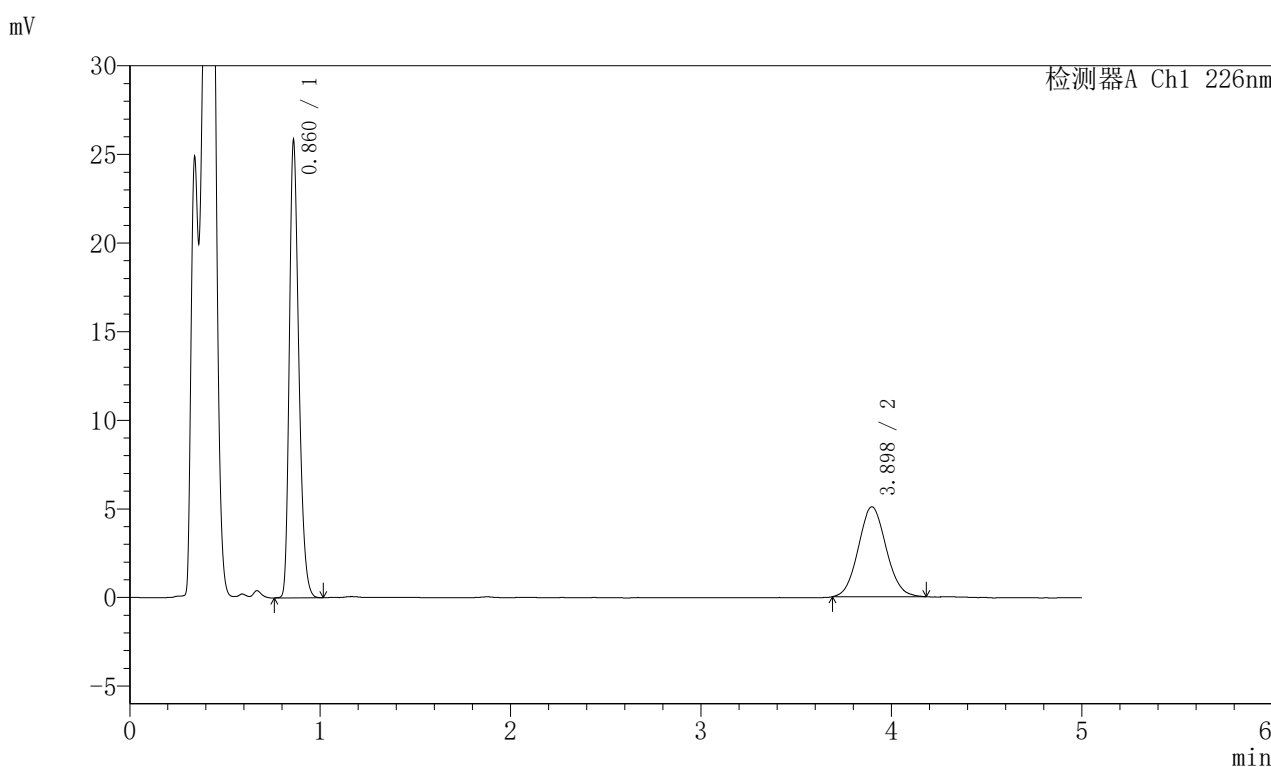
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89553	63.294	25623	1454	1.281	--
2	3.898	51934	36.706	5101	3363	1.072	16.922
总计		141487	100.000	30725			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-938-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:44:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

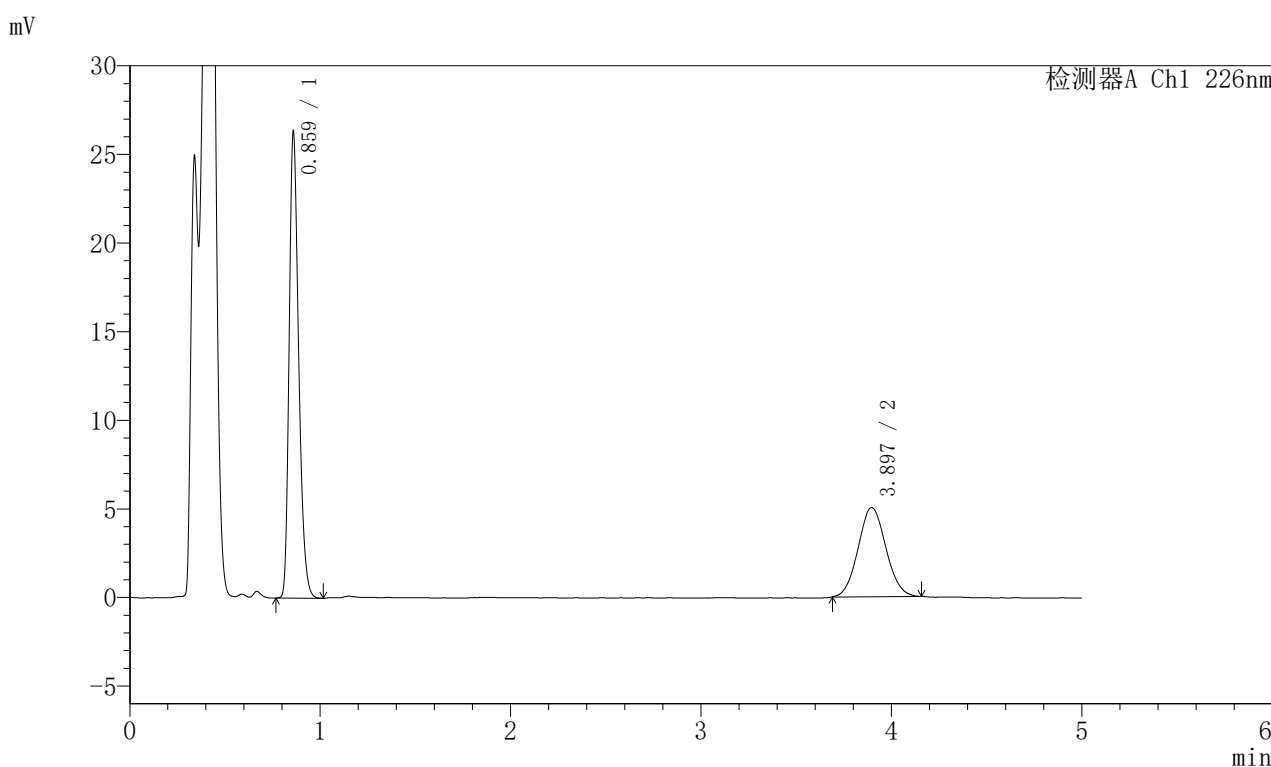
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88865	63.302	25434	1454	1.278	--
2	3.898	51518	36.698	5074	3398	1.074	16.986
总计		140383	100.000	30508			

图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-331/7-939-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:49:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

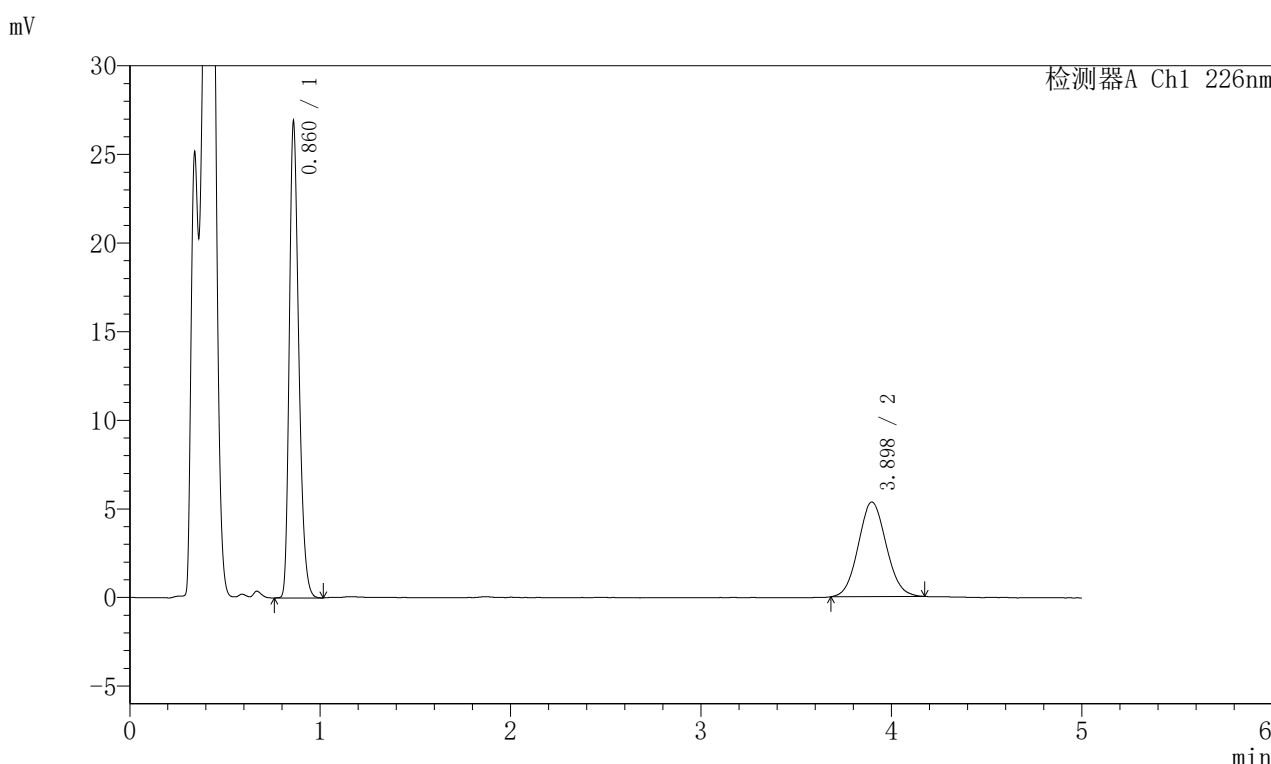
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90677	64.042	25829	1451	1.286	--
2	3.897	50913	35.958	5031	3401	1.064	16.996
总计		141590	100.000	30861			

图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-940-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:55:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

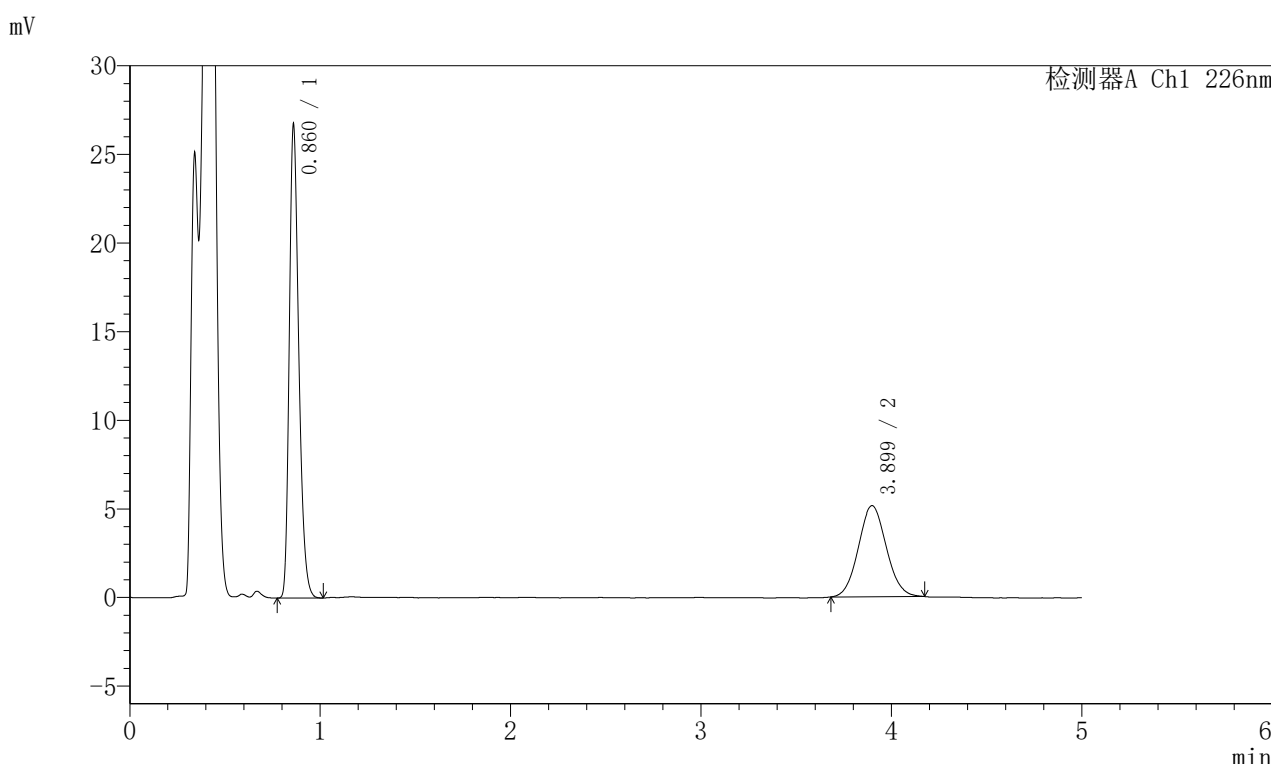
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92512	63.022	26448	1453	1.284	--
2	3.898	54282	36.978	5336	3371	1.074	16.936
总计		146794	100.000	31784			

图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-941-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:00:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

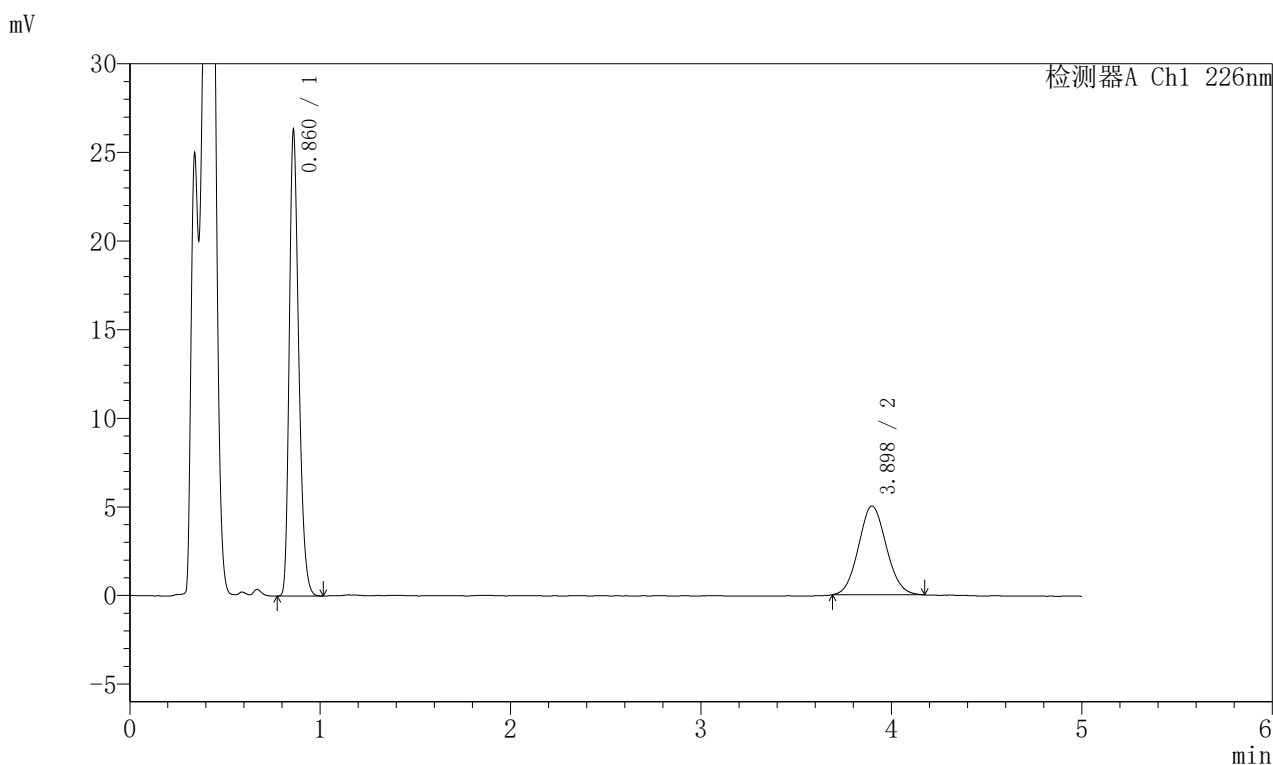
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92060	63.771	26298	1453	1.283	--
2	3.899	52301	36.229	5140	3365	1.070	16.928
总计		144362	100.000	31439			

图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-331/7-942-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

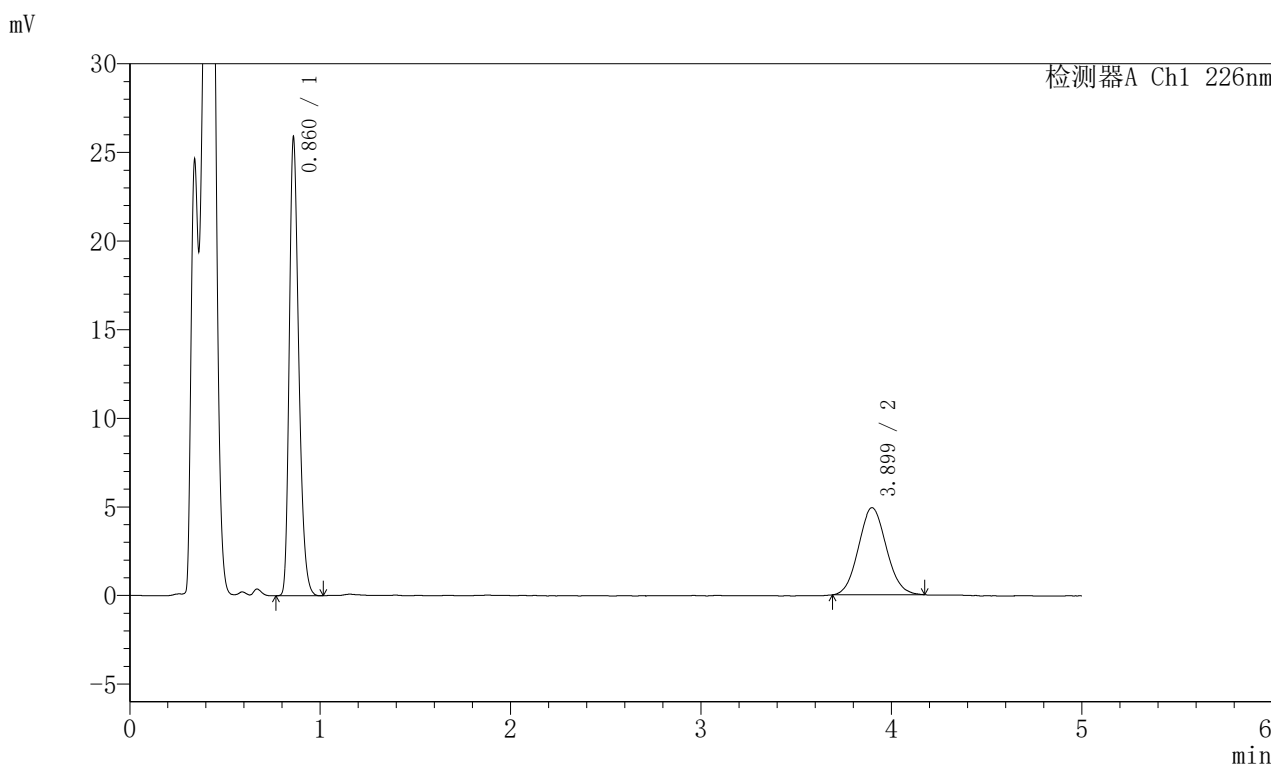
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90600	64.043	25839	1448	1.284	--
2	3.898	50869	35.957	5010	3391	1.078	16.968
总计		141469	100.000	30850			

图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-943-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:11:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

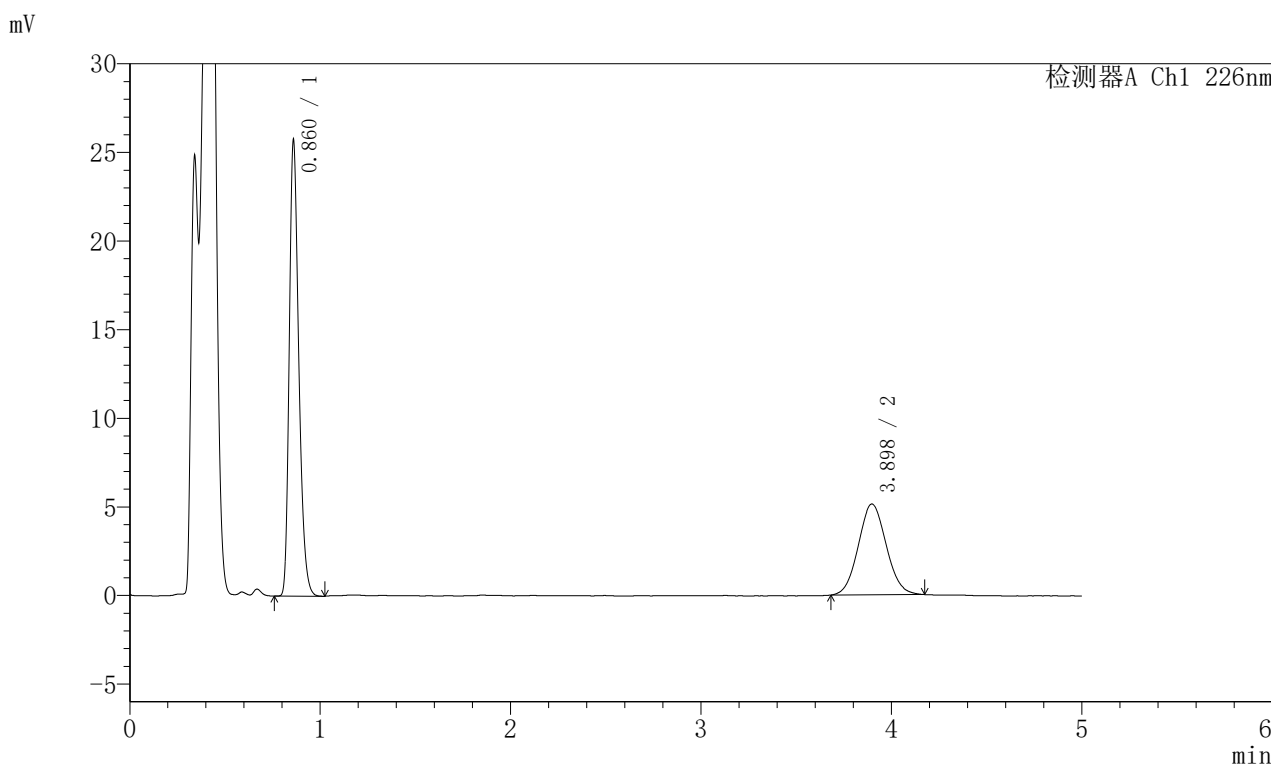
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89136	64.112	25431	1451	1.285	--
2	3.899	49895	35.888	4914	3385	1.079	16.964
总计		139030	100.000	30346			

图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-944-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:16:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

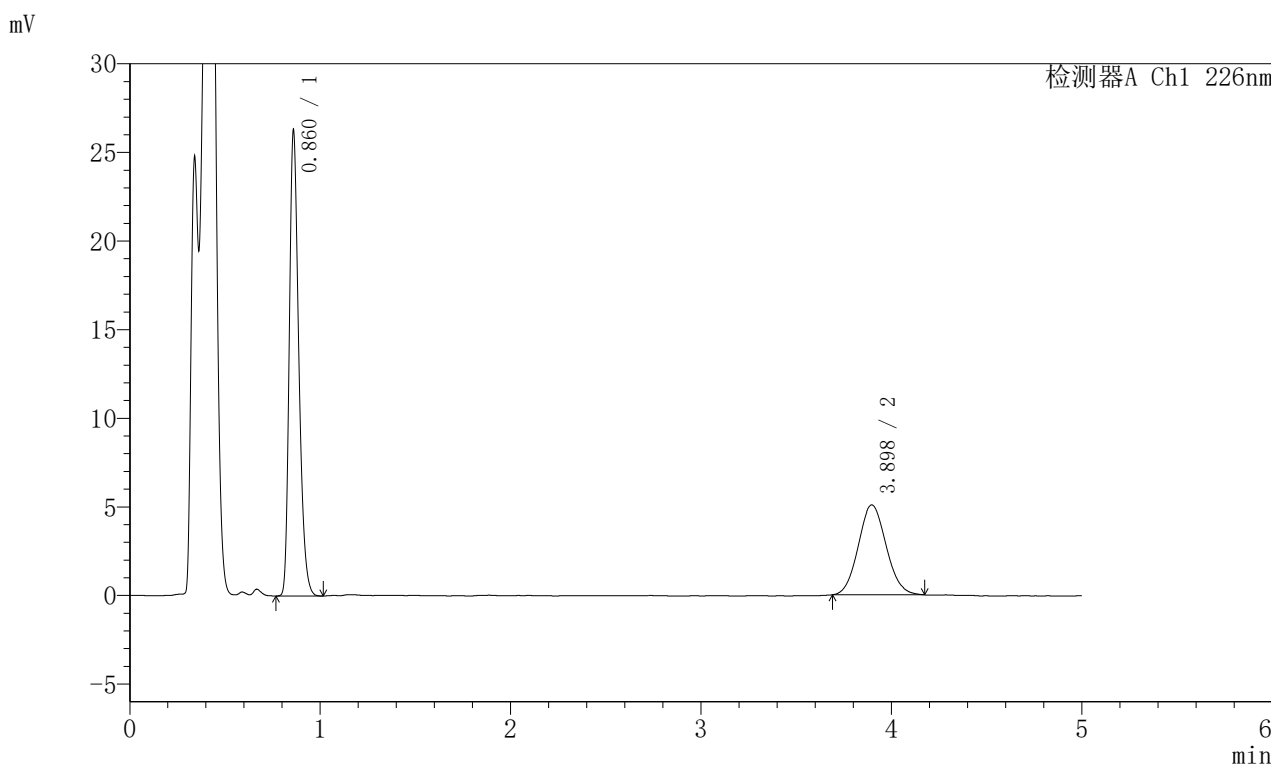
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88790	62.986	25306	1450	1.287	--
2	3.898	52178	37.014	5126	3360	1.070	16.914
总计		140969	100.000	30432			

图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-945-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:22:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

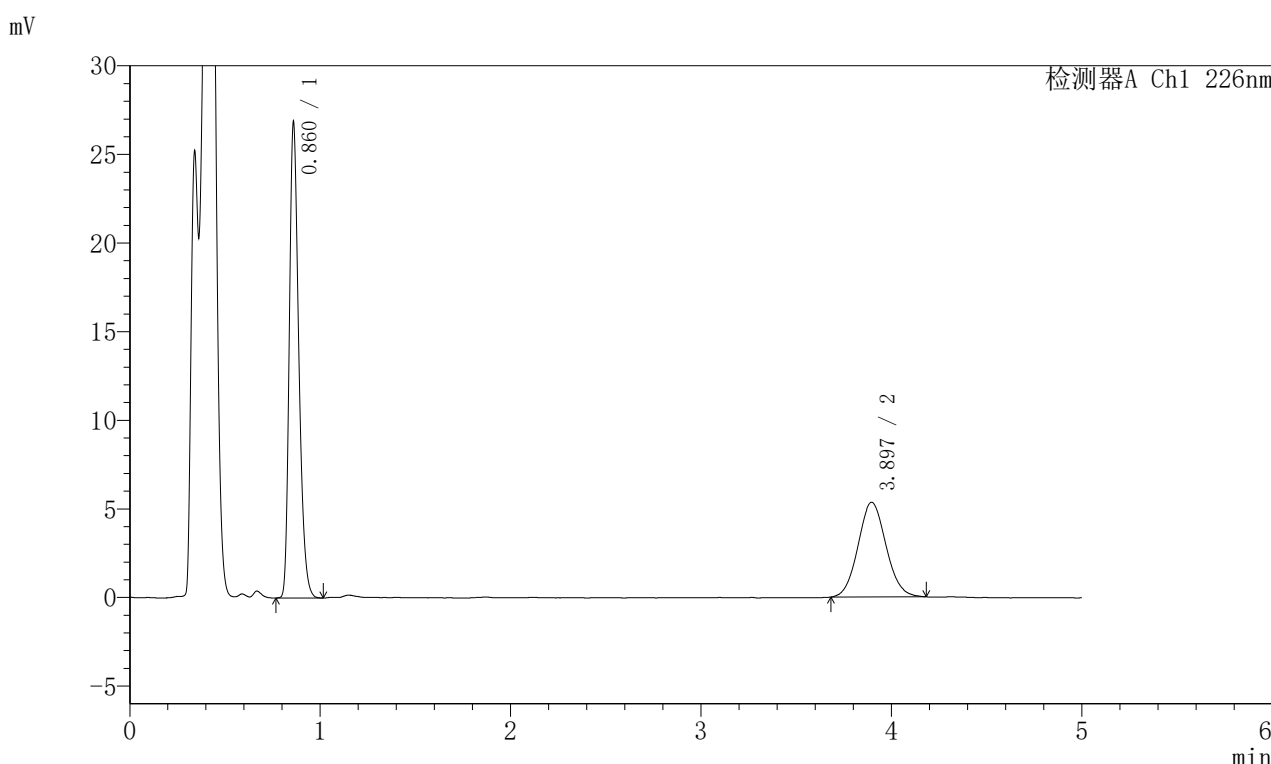
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90555	63.708	25841	1452	1.286	--
2	3.898	51587	36.292	5074	3356	1.083	16.907
总计		142141	100.000	30916			

图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-946-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

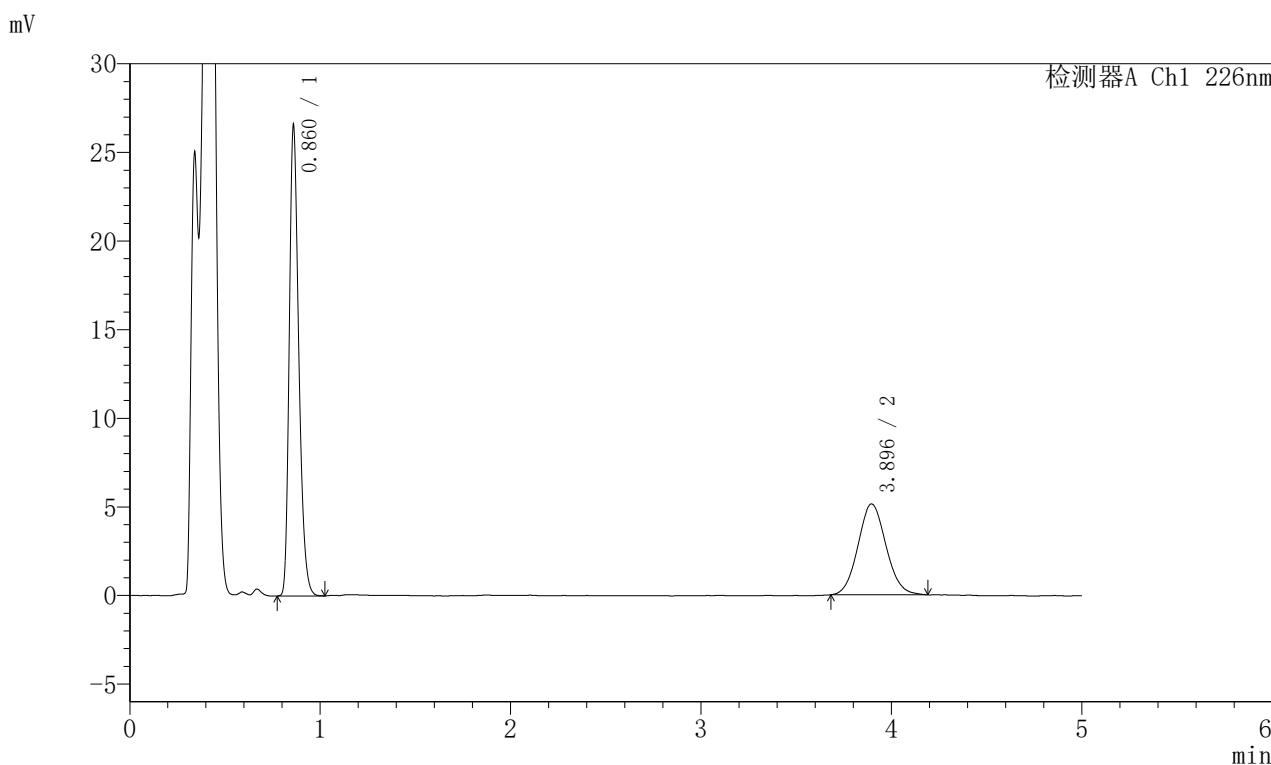
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92501	62.901	26395	1452	1.285	--
2	3.897	54556	37.099	5345	3365	1.078	16.921
总计		147057	100.000	31740			

图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-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 - 0-331/7-947-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:32:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

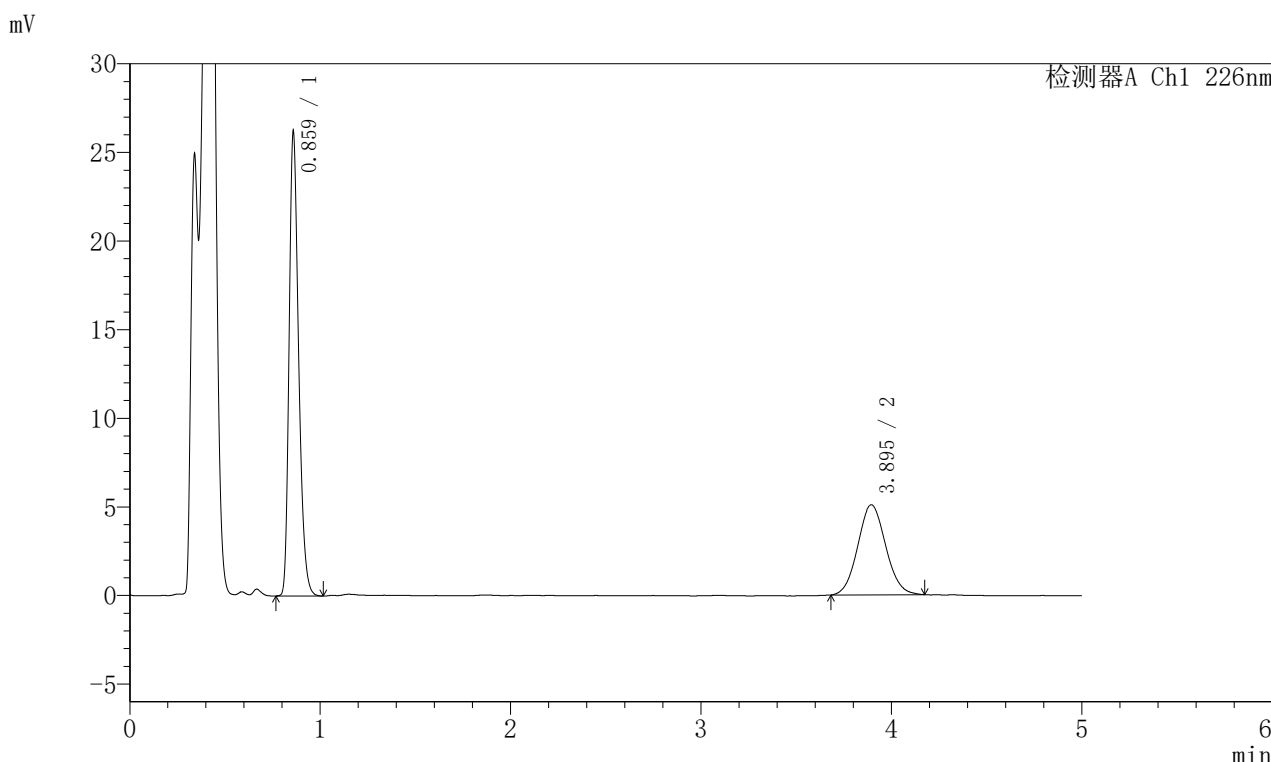
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91567	63.622	26116	1449	1.285	--
2	3.896	52357	36.378	5127	3374	1.081	16.934
总计		143924	100.000	31243			

图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-948-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:38:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

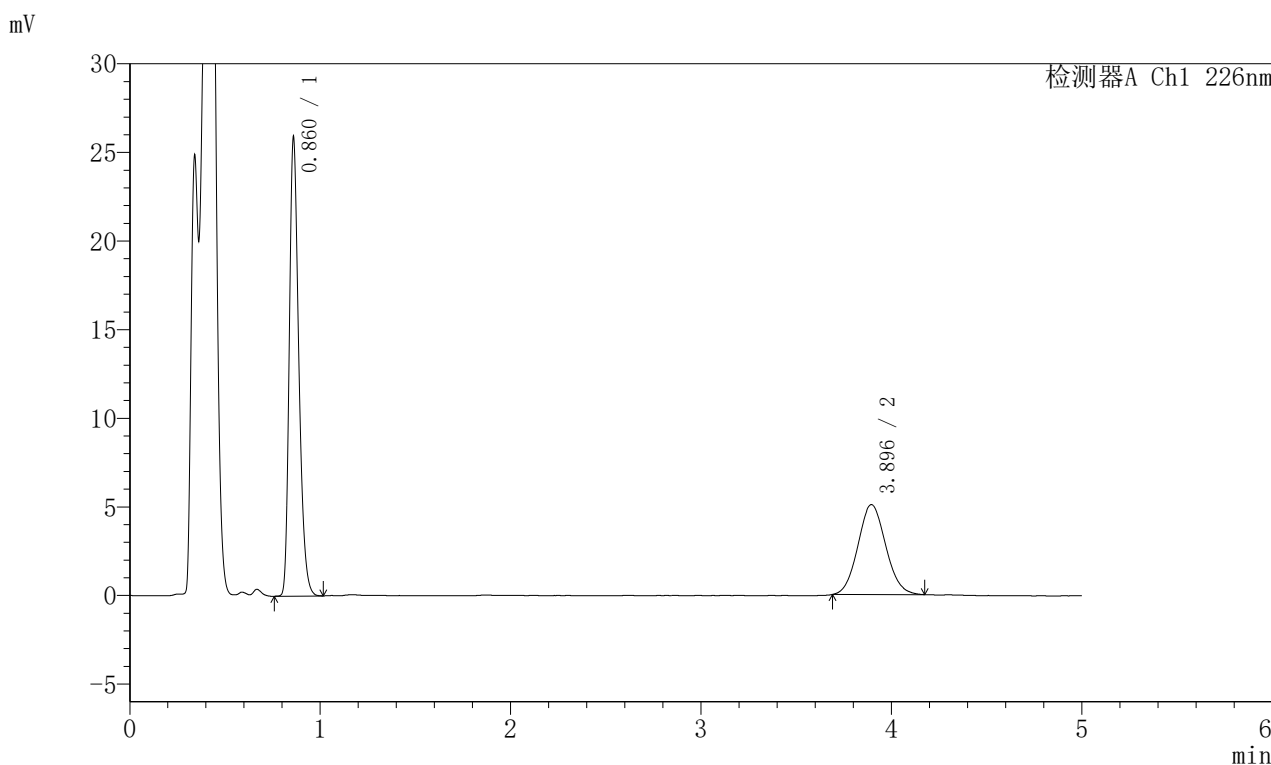
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90365	63.591	25760	1449	1.287	--
2	3.895	51738	36.409	5081	3390	1.077	16.970
总计		142103	100.000	30840			

图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-949-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:43:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

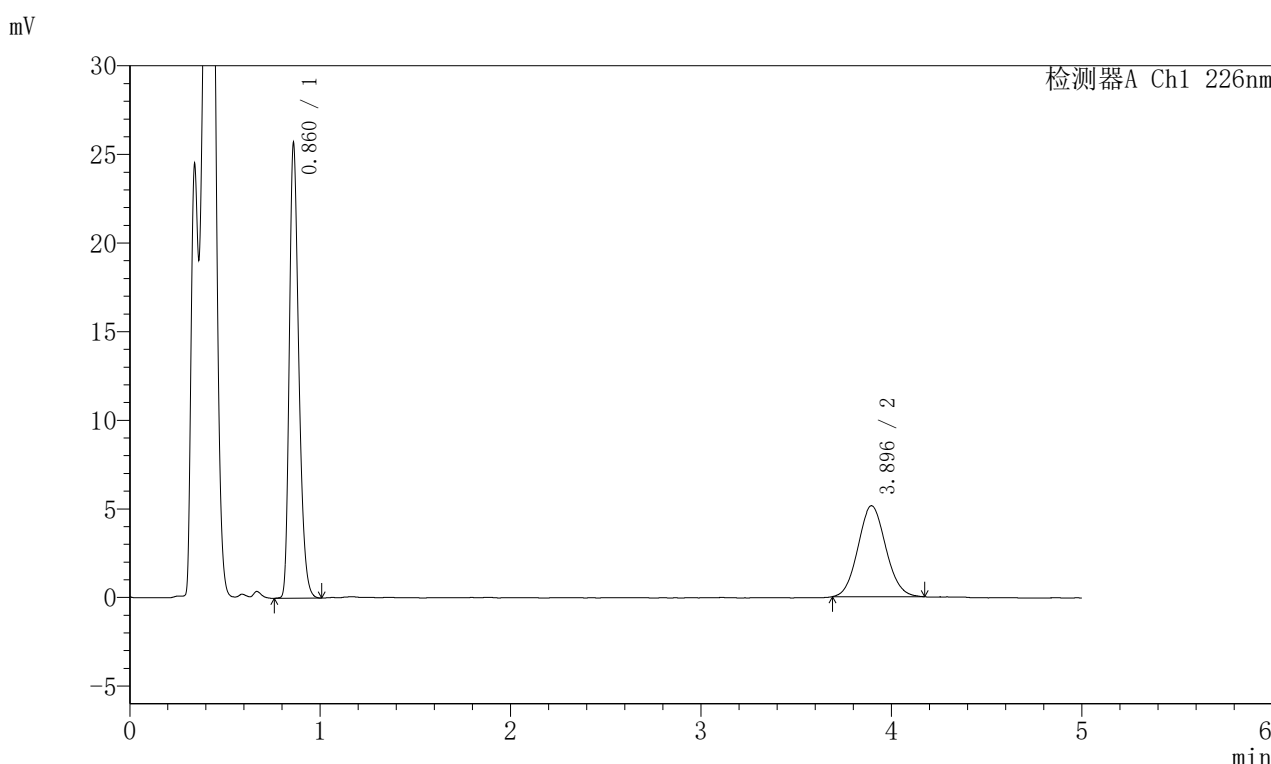
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89322	63.408	25456	1450	1.286	--
2	3.896	51547	36.592	5076	3396	1.080	16.974
总计		140869	100.000	30532			

图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-950-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:48:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

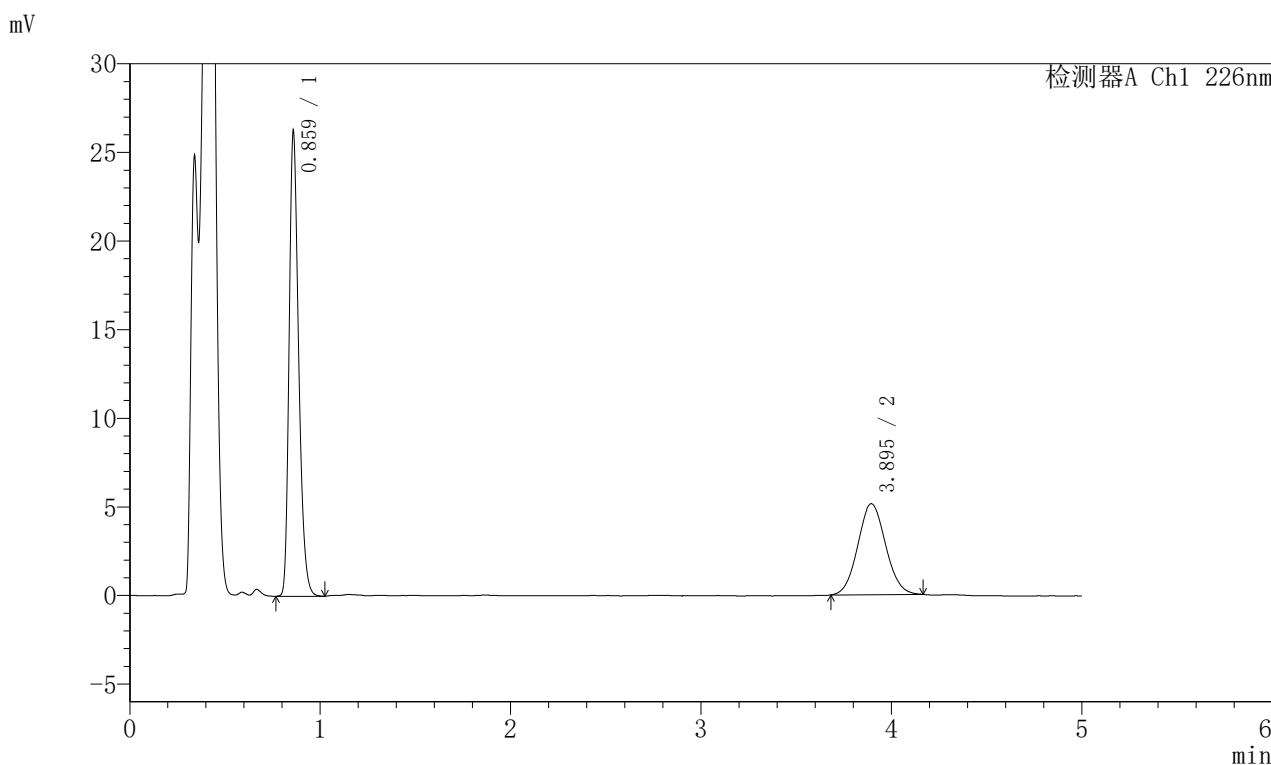
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88623	63.011	25273	1451	1.288	--
2	3.896	52025	36.989	5133	3413	1.082	17.007
总计		140648	100.000	30406			

图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-951-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:54:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

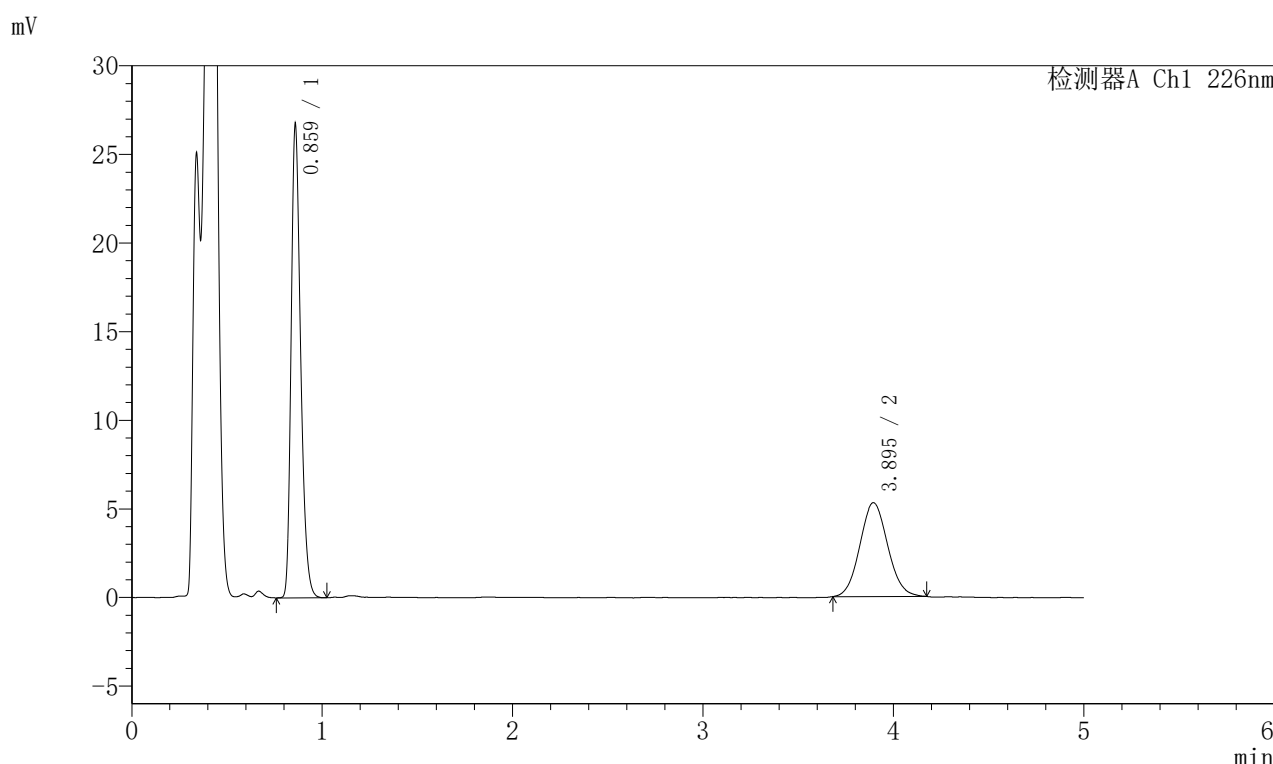
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90658	63.501	25779	1447	1.288	--
2	3.895	52107	36.499	5135	3385	1.071	16.957
总计		142765	100.000	30915			

图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-952-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:59:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

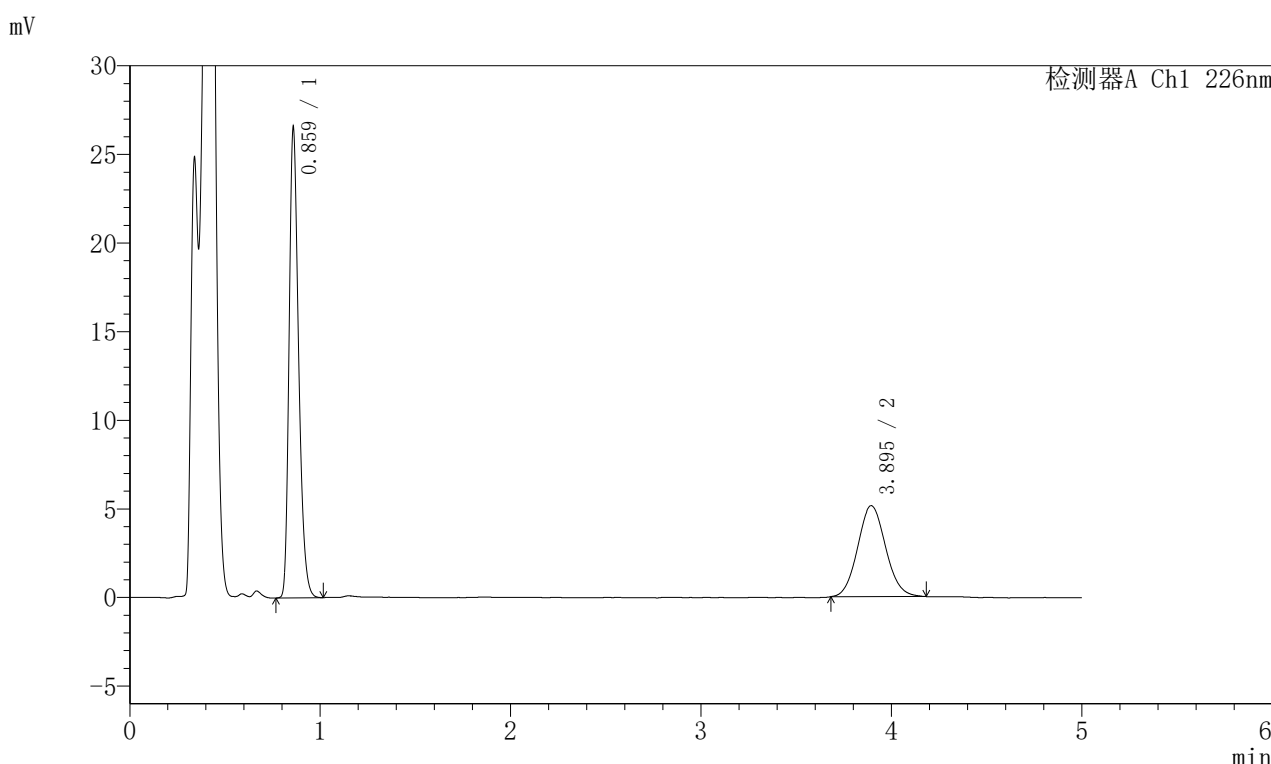
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92166	63.139	26258	1449	1.288	--
2	3.895	53808	36.861	5297	3384	1.076	16.960
总计		145974	100.000	31555			

图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-953-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:05:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

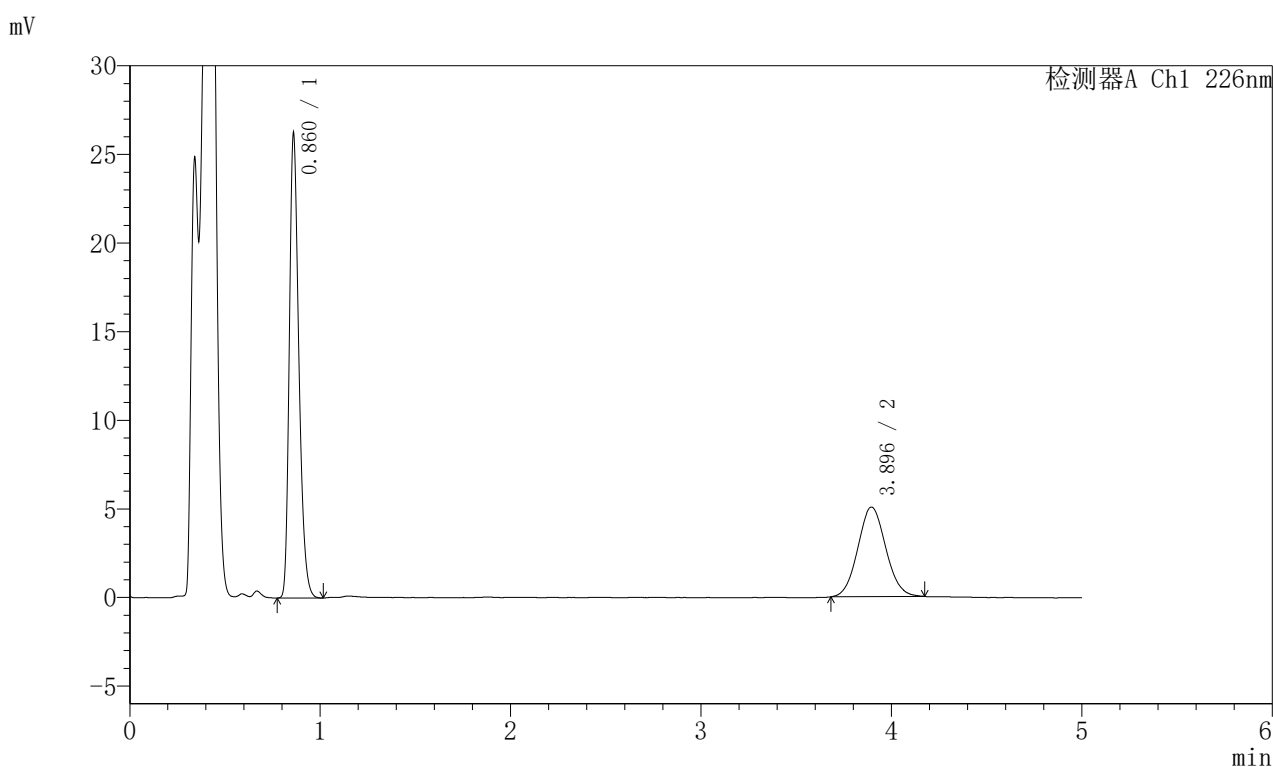
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91490	63.588	26115	1451	1.290	--
2	3.895	52389	36.412	5132	3372	1.087	16.939
总计		143878	100.000	31247			

图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-954-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:10:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

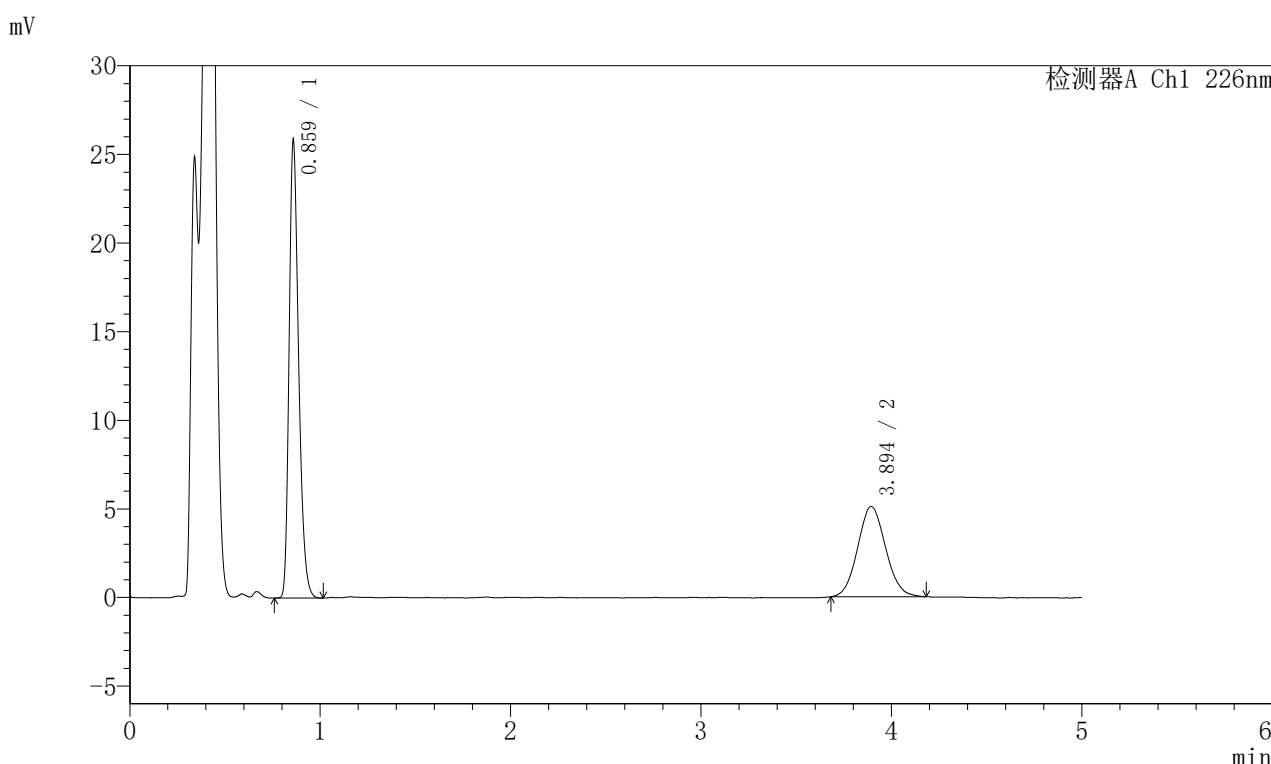
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90609	63.760	25830	1447	1.289	--
2	3.896	51501	36.240	5056	3365	1.070	16.911
总计		142110	100.000	30886			

图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-955-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:15:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

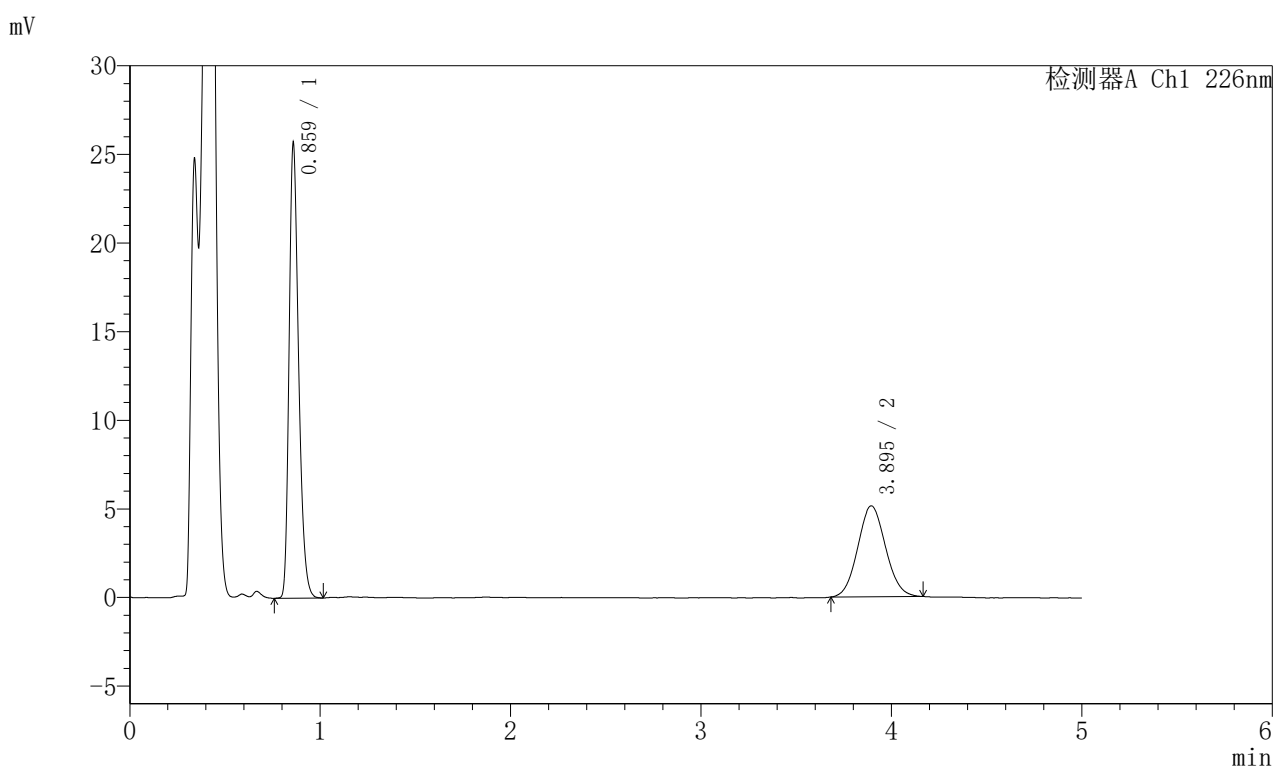
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	89269	63.200	25415	1447	1.289	--
2	3.894	51979	36.800	5092	3344	1.080	16.878
总计		141248	100.000	30506			

图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-956-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:21:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

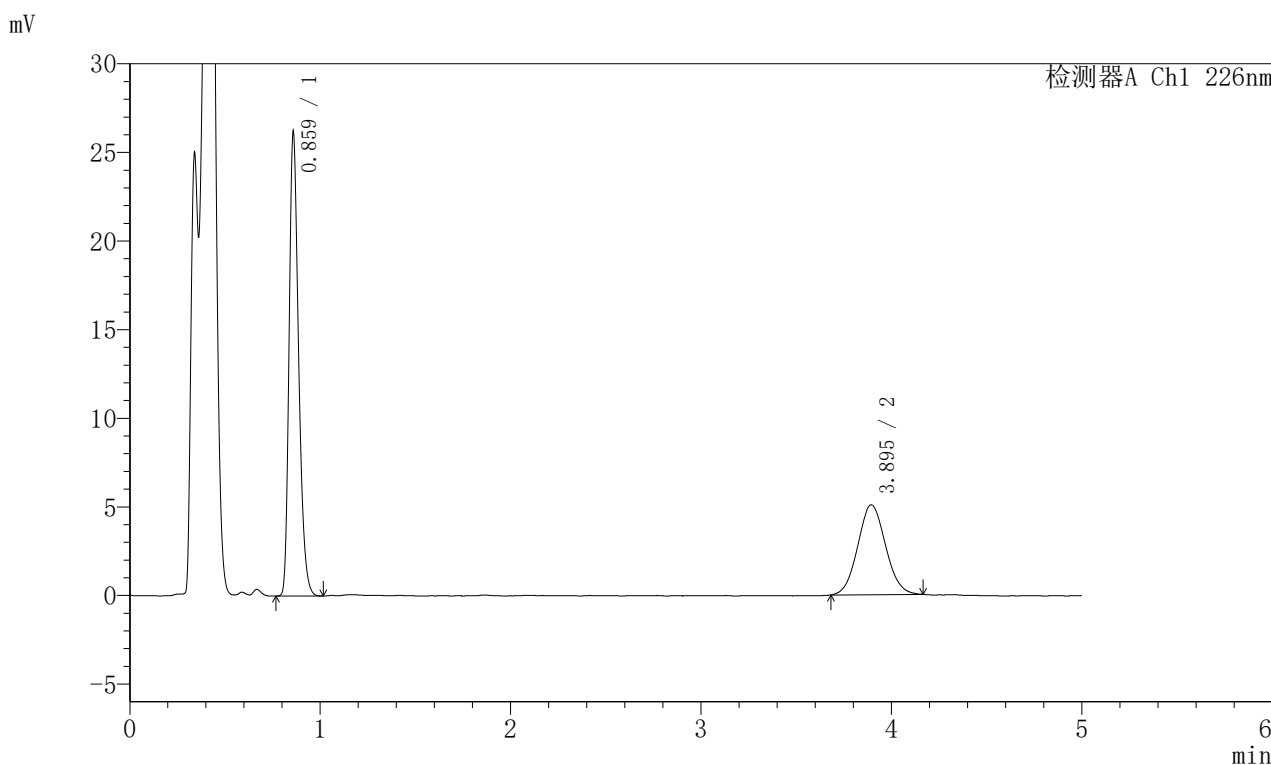
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	88562	63.003	25267	1448	1.288	--
2	3.895	52007	36.997	5128	3366	1.076	16.925
总计		140569	100.000	30395			

图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-957-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:26:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

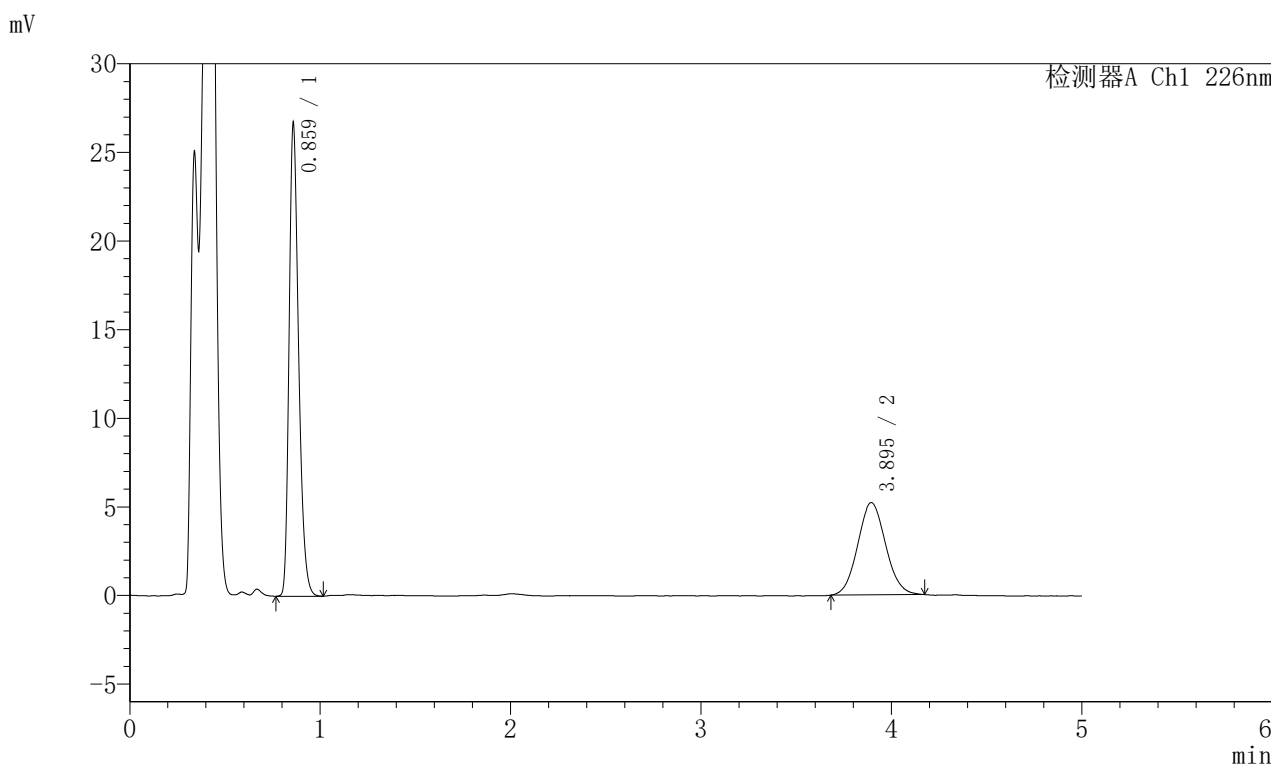
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90373	63.739	25779	1448	1.290	--
2	3.895	51413	36.261	5066	3395	1.072	16.978
总计		141786	100.000	30845			

图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-958-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

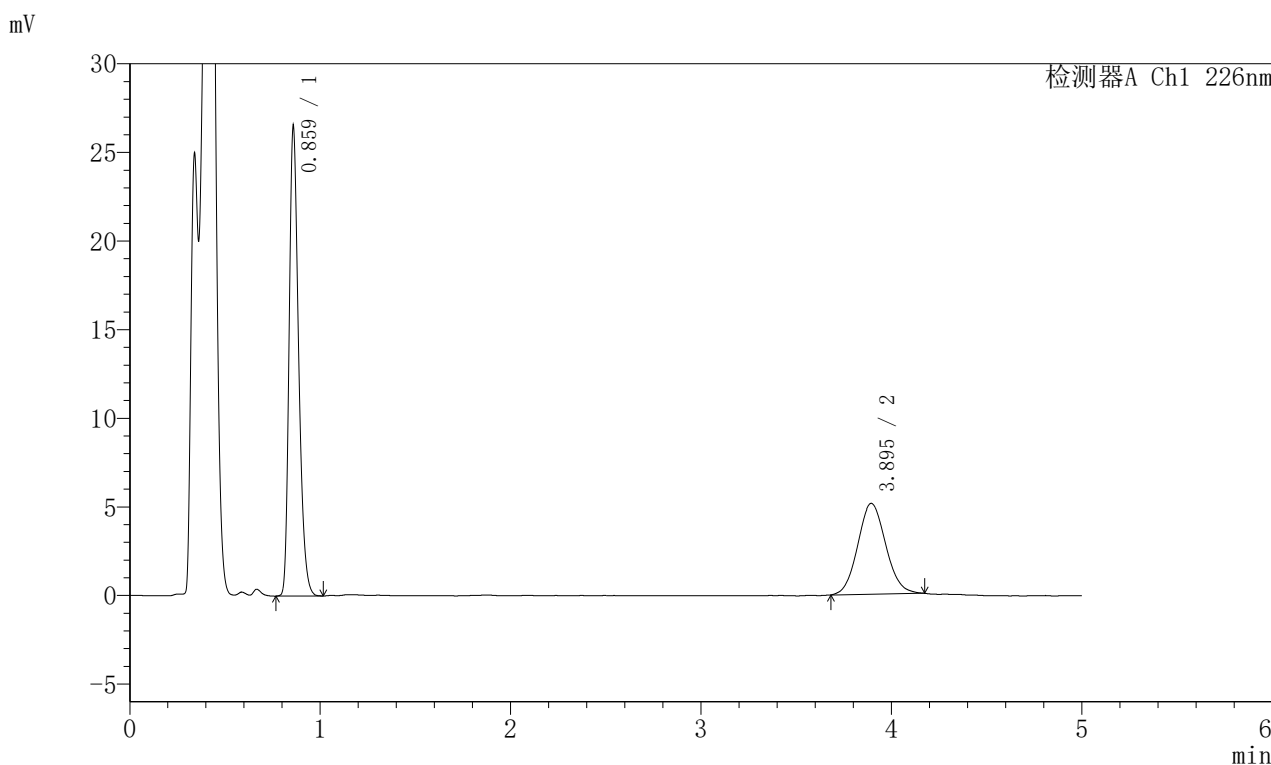
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92175	63.496	26259	1447	1.291	--
2	3.895	52993	36.504	5207	3355	1.076	16.902
总计		145167	100.000	31465			

图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-959-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:00:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

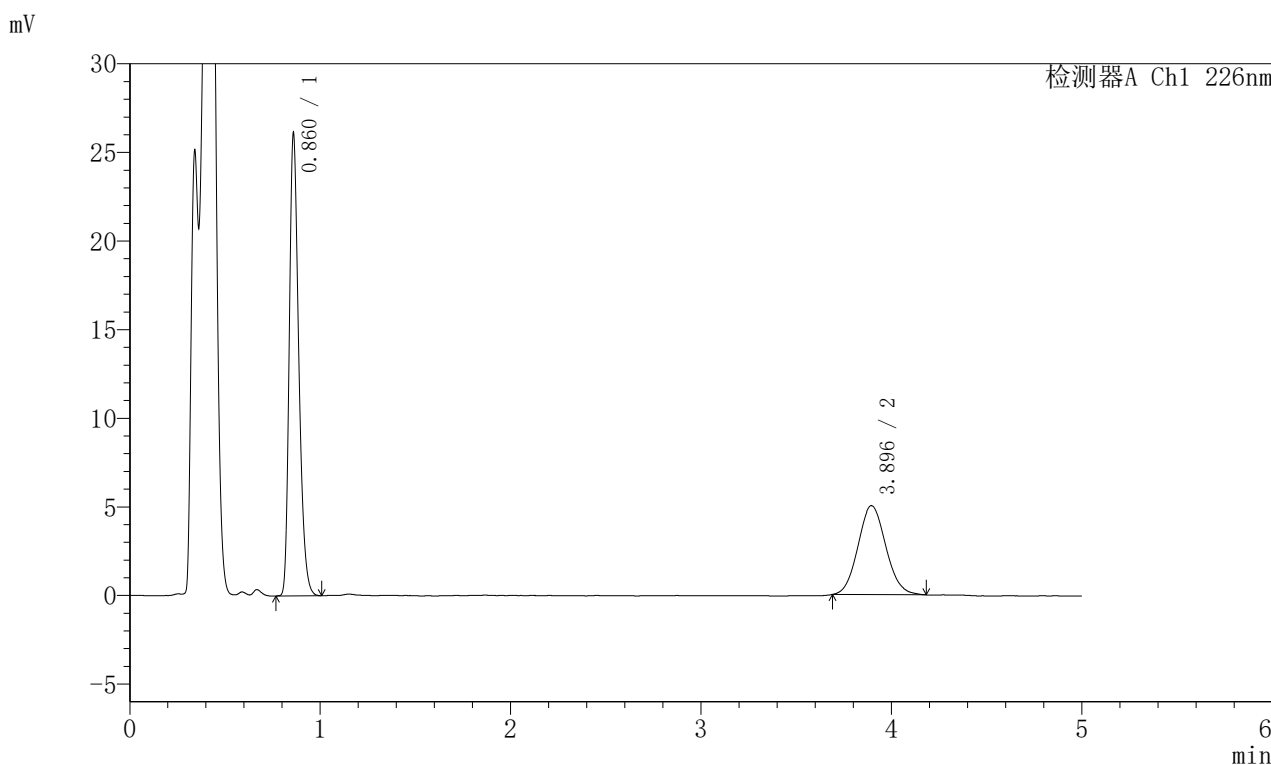
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91426	63.622	26074	1448	1.290	--
2	3.895	52275	36.378	5126	3367	1.085	16.927
总计		143701	100.000	31200			

图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-960-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:42:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

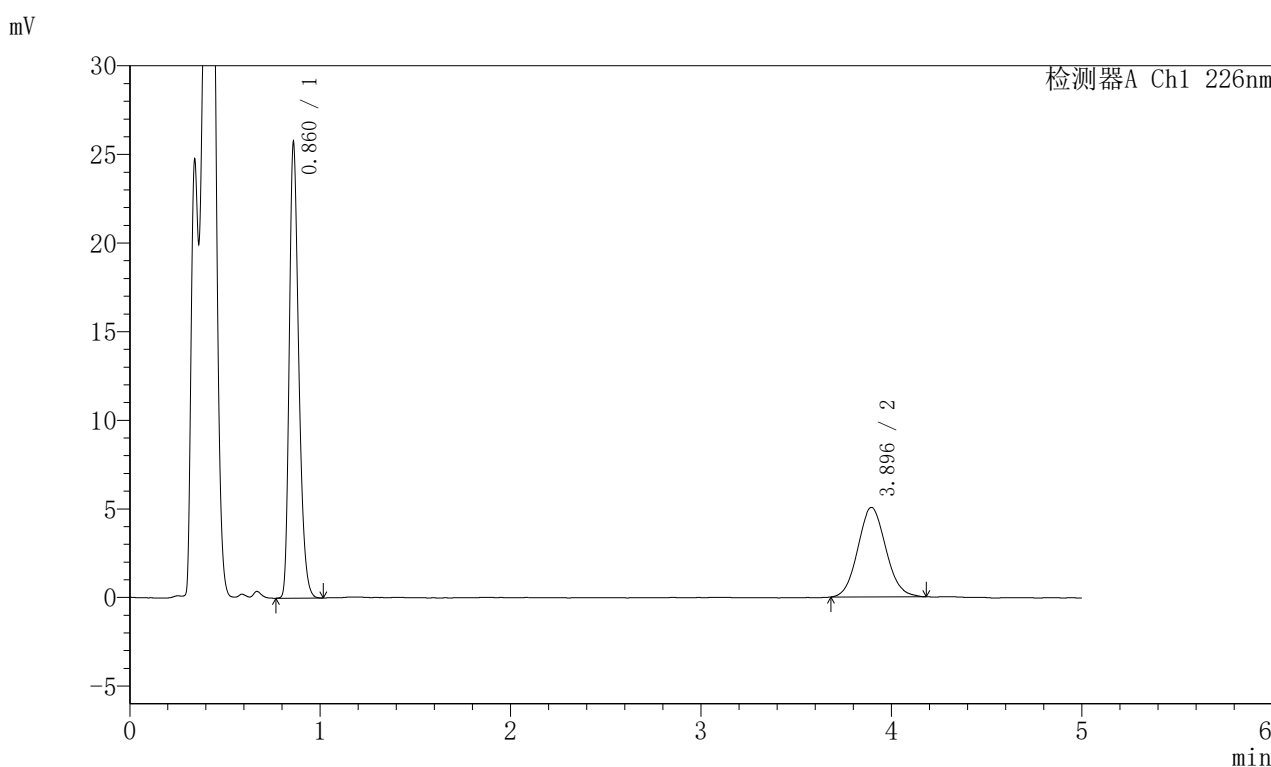
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90035	63.821	25635	1447	1.290	--
2	3.896	51038	36.179	5022	3397	1.090	16.973
总计		141073	100.000	30657			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-961-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:48:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

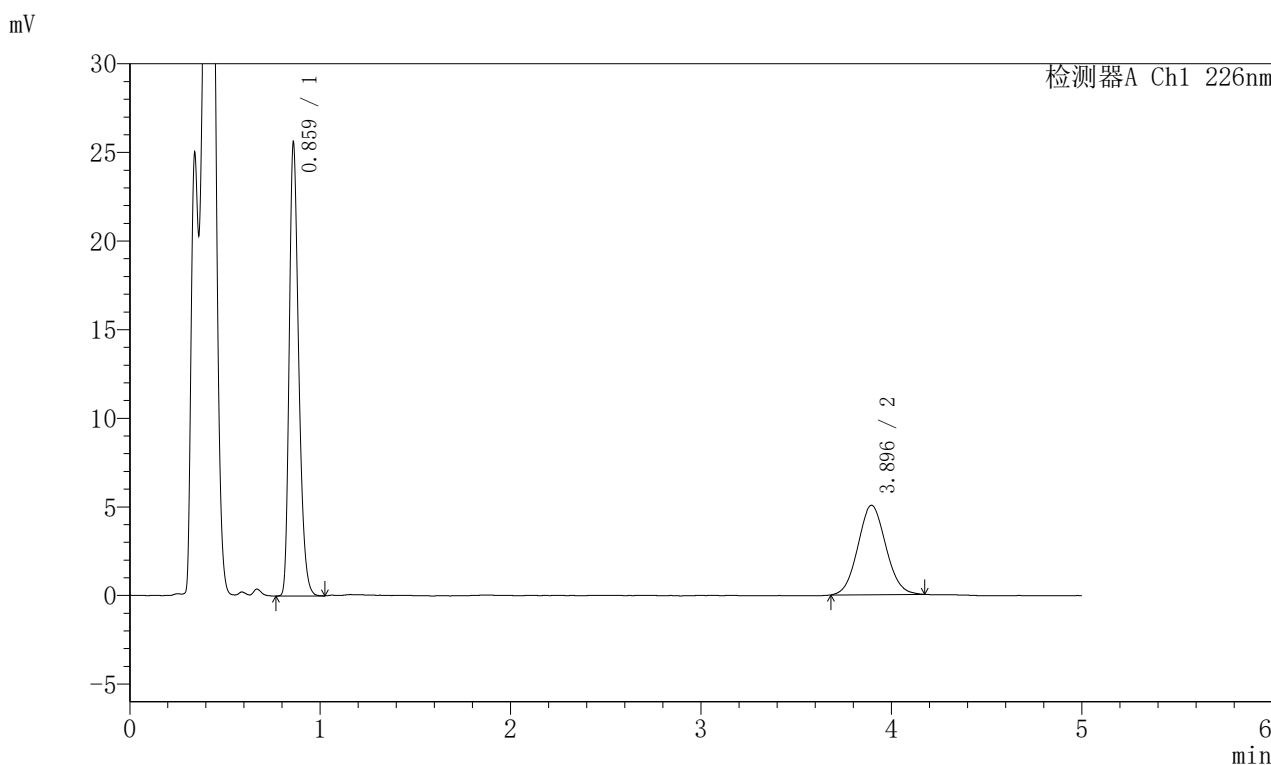
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88795	63.277	25264	1448	1.290	--
2	3.896	51533	36.723	5055	3334	1.087	16.857
总计		140329	100.000	30320			

图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-962-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:53:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

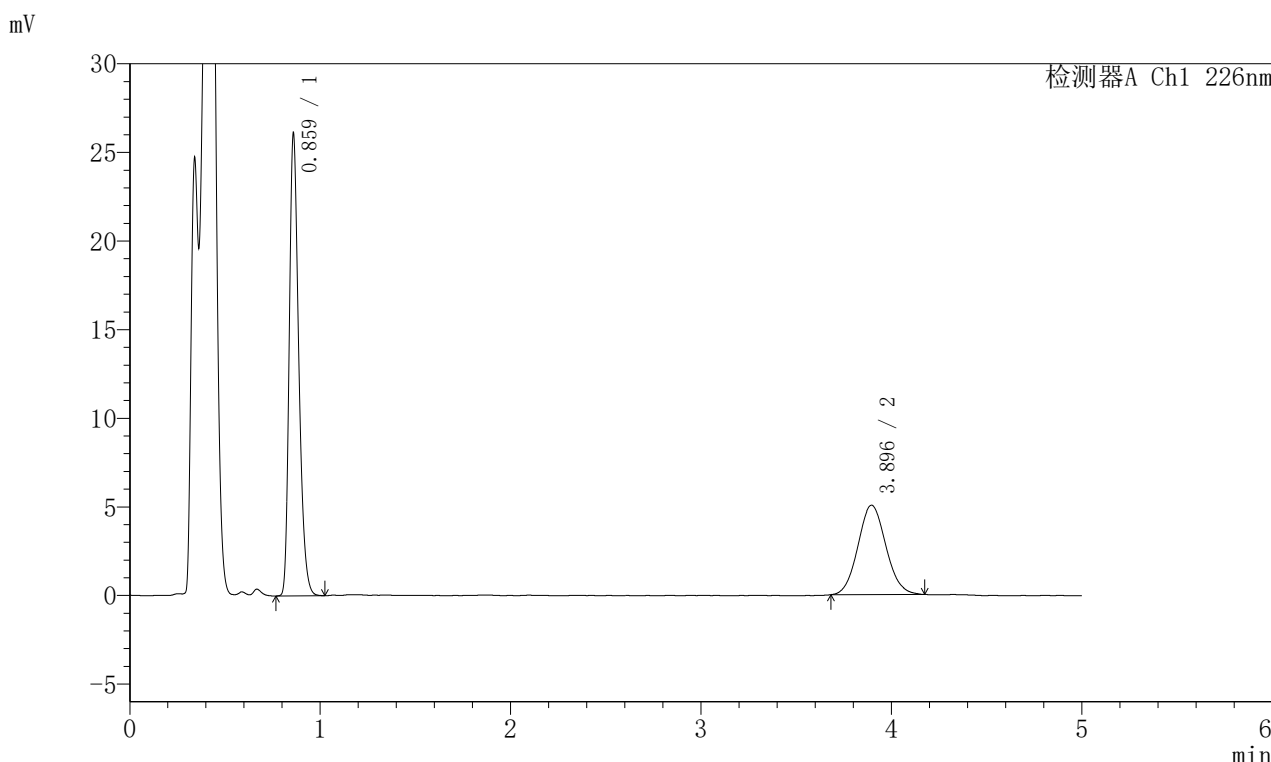
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	88281	63.195	25100	1448	1.292	--
2	3.896	51415	36.805	5049	3346	1.068	16.884
总计		139696	100.000	30150			

图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-963-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:58:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

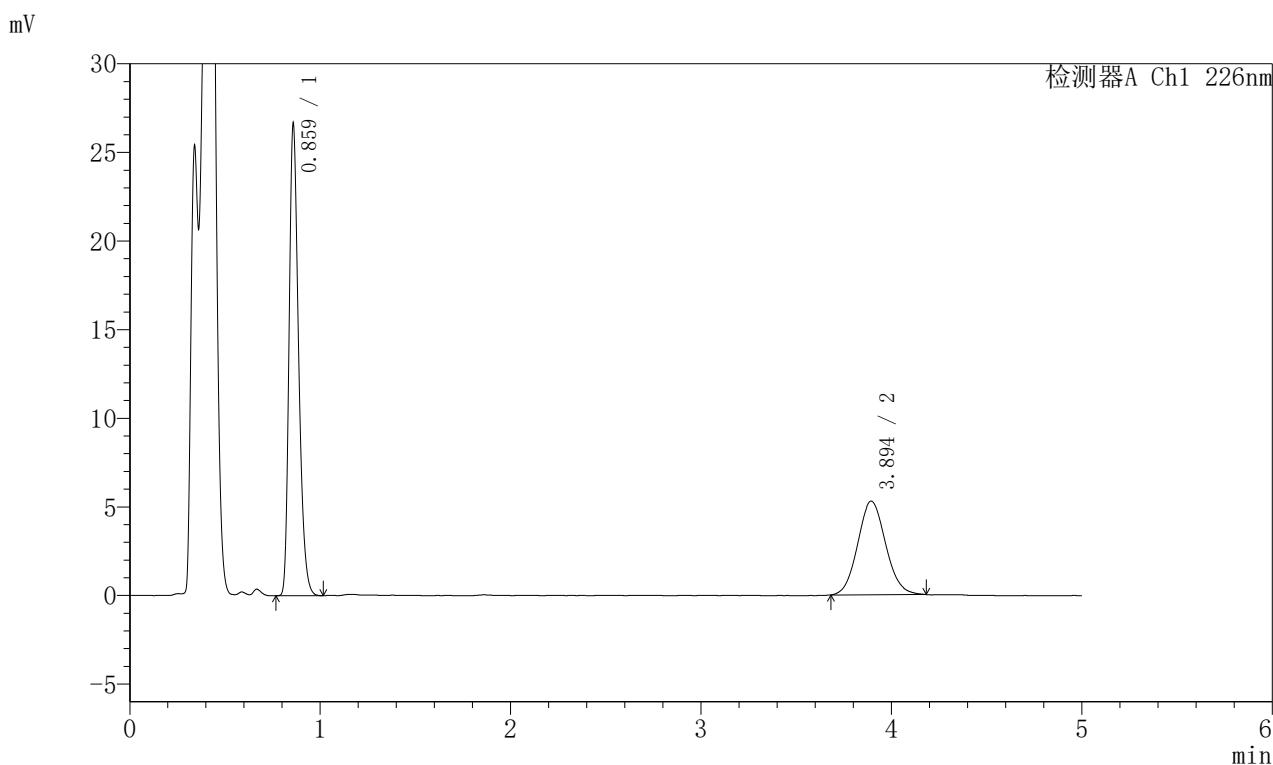
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90133	63.673	25608	1445	1.290	--
2	3.896	51424	36.327	5047	3393	1.081	16.966
总计		141557	100.000	30655			

图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-964-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:04:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

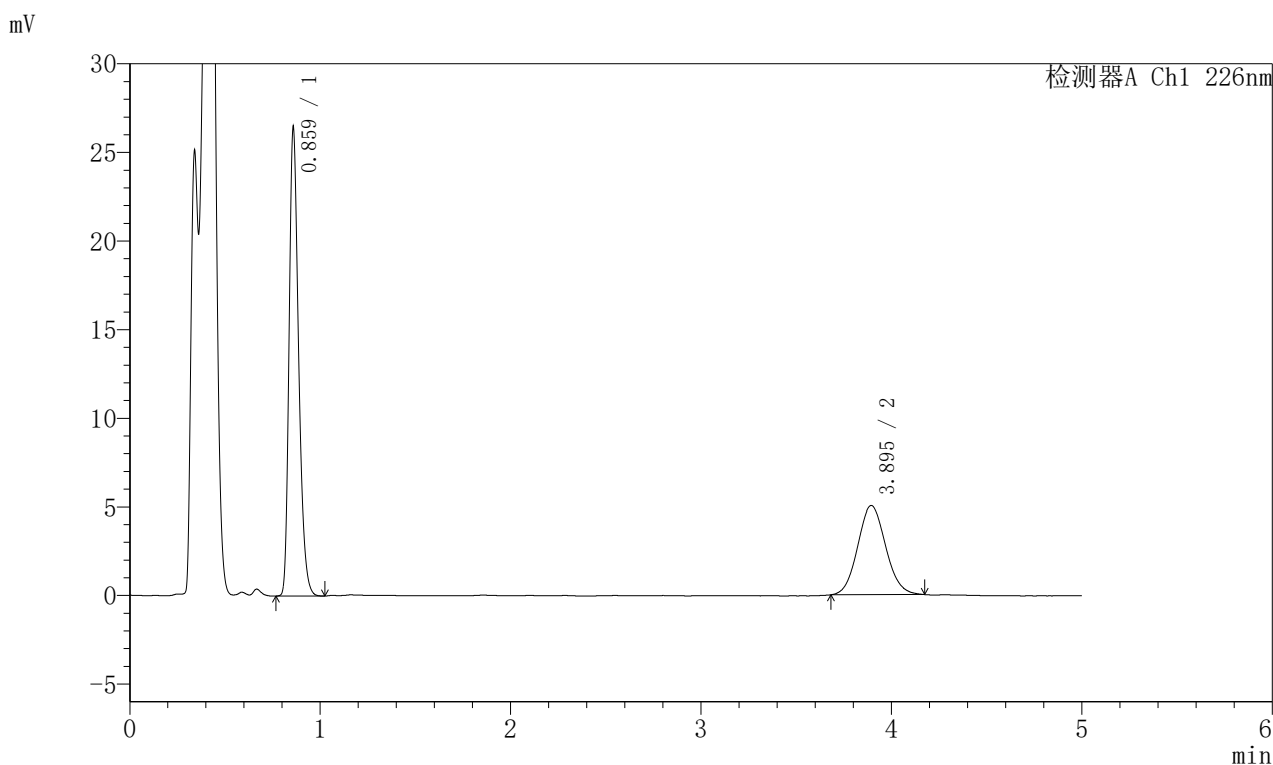
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91909	63.040	26243	1447	1.290	--
2	3.894	53887	36.960	5282	3391	1.086	16.970
总计		145796	100.000	31525			

图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-965-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

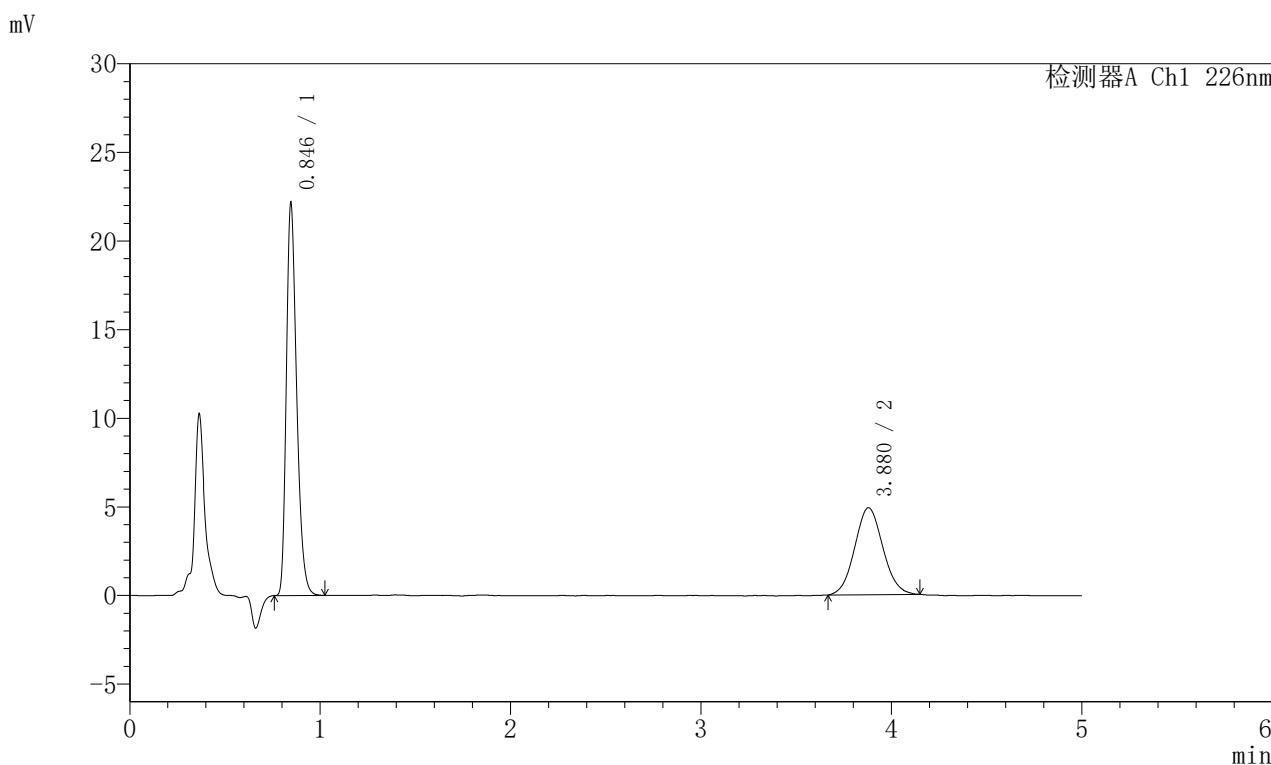
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91380	64.068	26037	1445	1.293	--
2	3.895	51249	35.932	5036	3385	1.087	16.957
总计		142629	100.000	31073			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-966-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

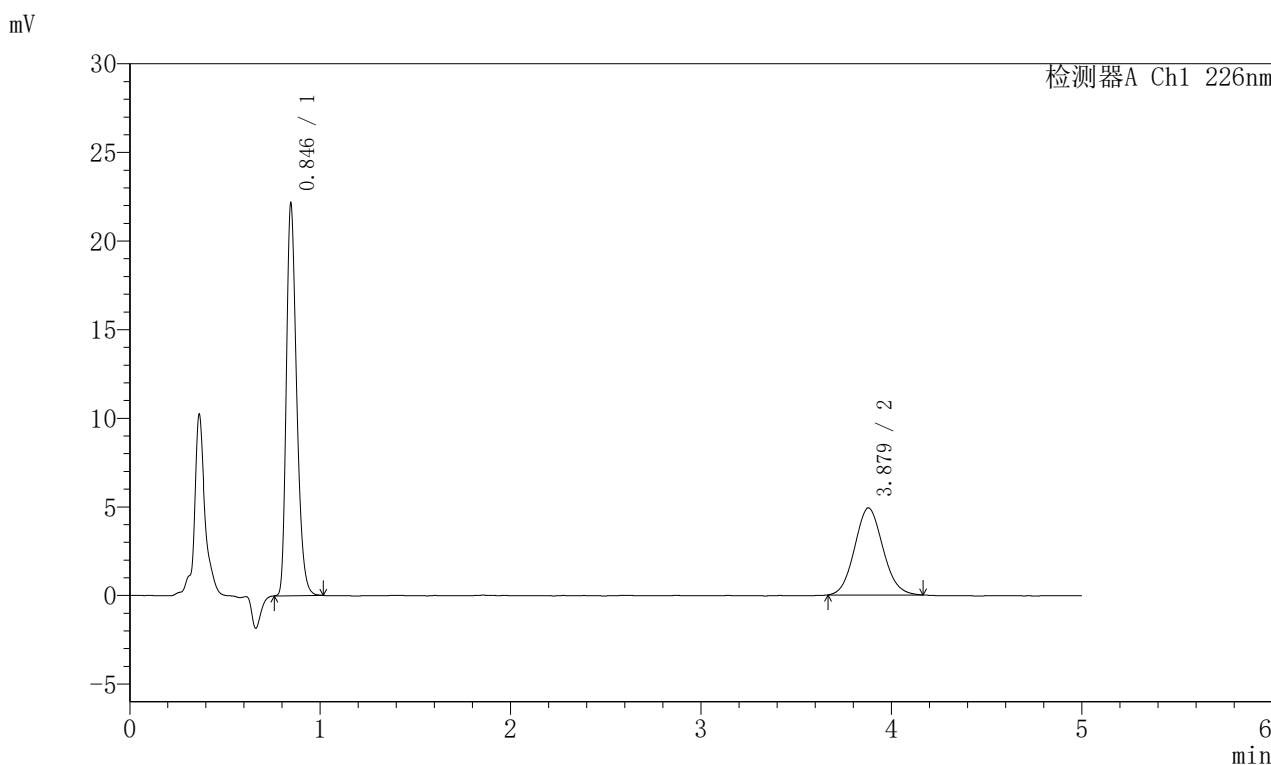
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82859	62.181	22125	1197	1.294	--
2	3.880	50395	37.819	4912	3273	1.067	16.438
总计		133254	100.000	27037			

图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5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 - 0-331/7-967-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:20:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

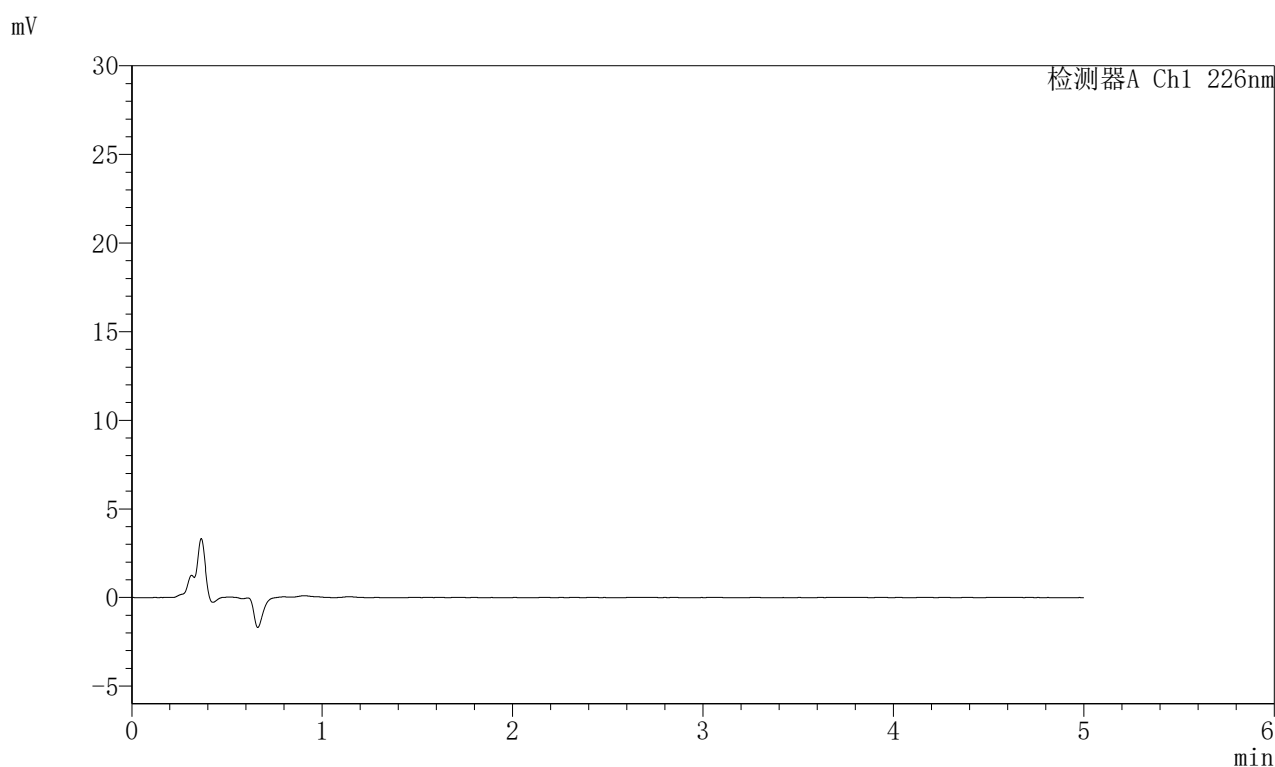
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82796	62.069	22106	1195	1.291	--
2	3.879	50596	37.931	4912	3274	1.089	16.435
总计		133392	100.000	27018			

图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-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 - 0-331/7-968-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:25:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

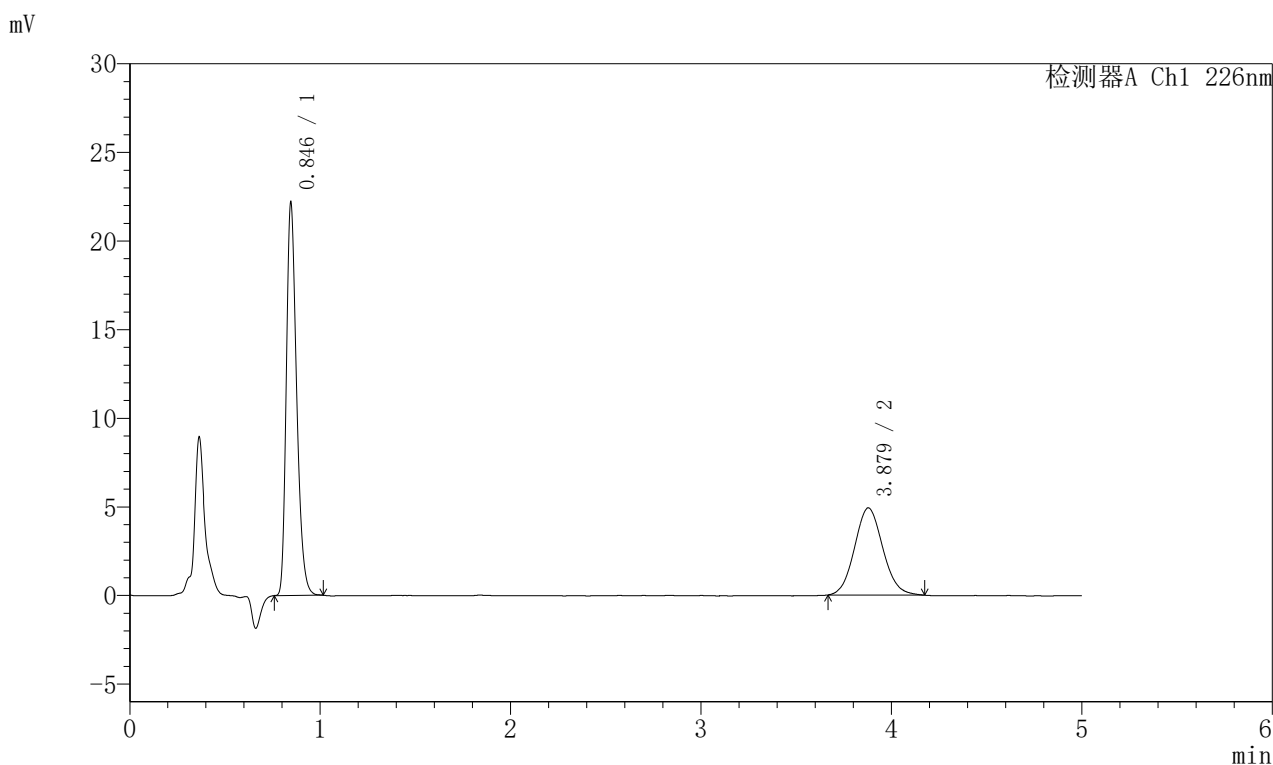
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-969-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:31:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

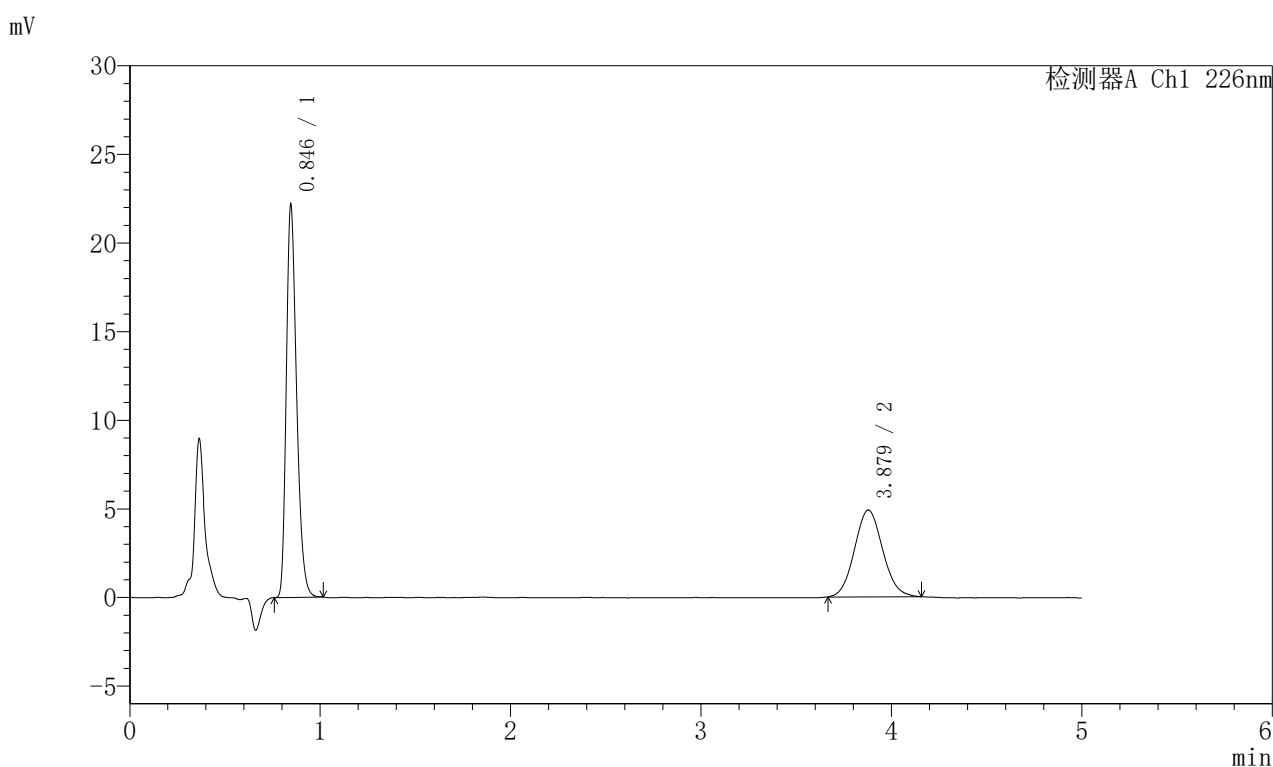
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82851	62.022	22144	1199	1.291	--
2	3.879	50731	37.978	4921	3294	1.087	16.479
总计		133582	100.000	27065			

图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-970-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:36:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

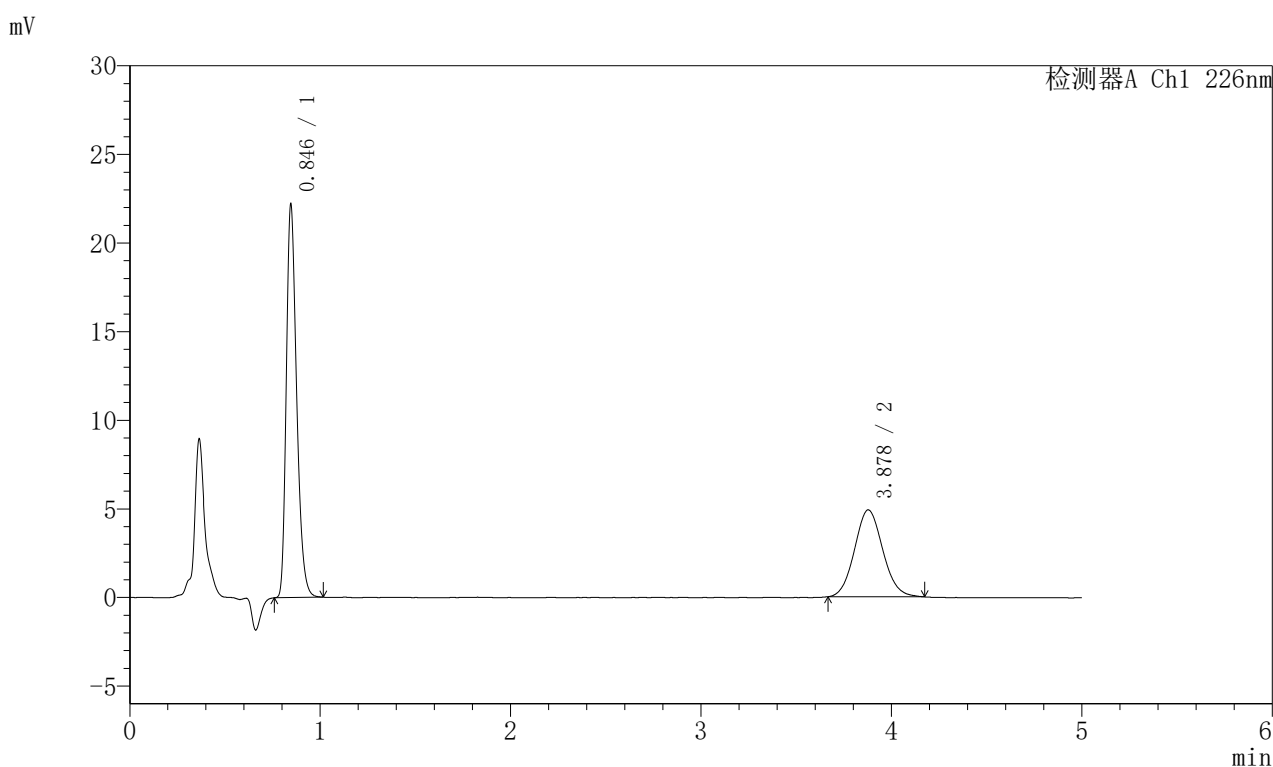
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82711	62.174	22134	1200	1.292	--
2	3.879	50320	37.826	4904	3291	1.079	16.475
总计		133031	100.000	27037			

图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-971-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

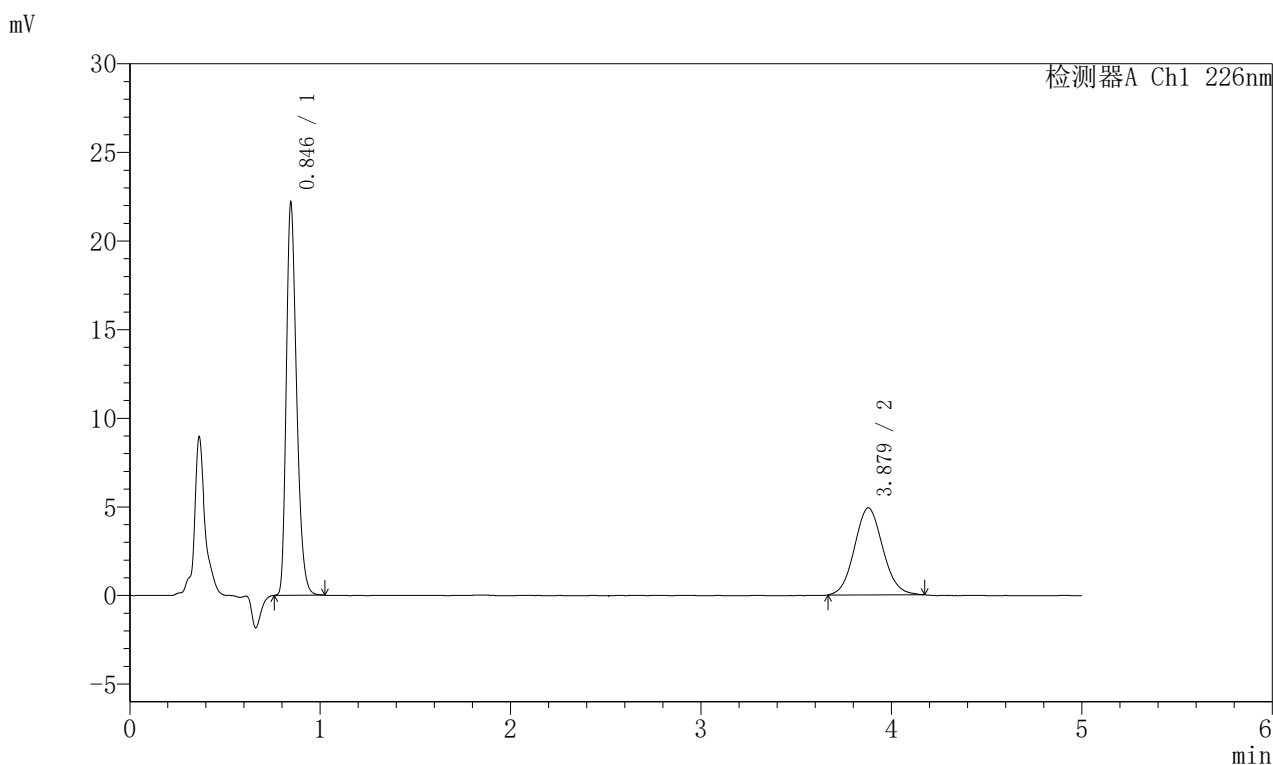
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82953	62.145	22160	1199	1.292	--
2	3.878	50531	37.855	4905	3309	1.086	16.505
总计		133484	100.000	27064			

图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-972-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:47:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

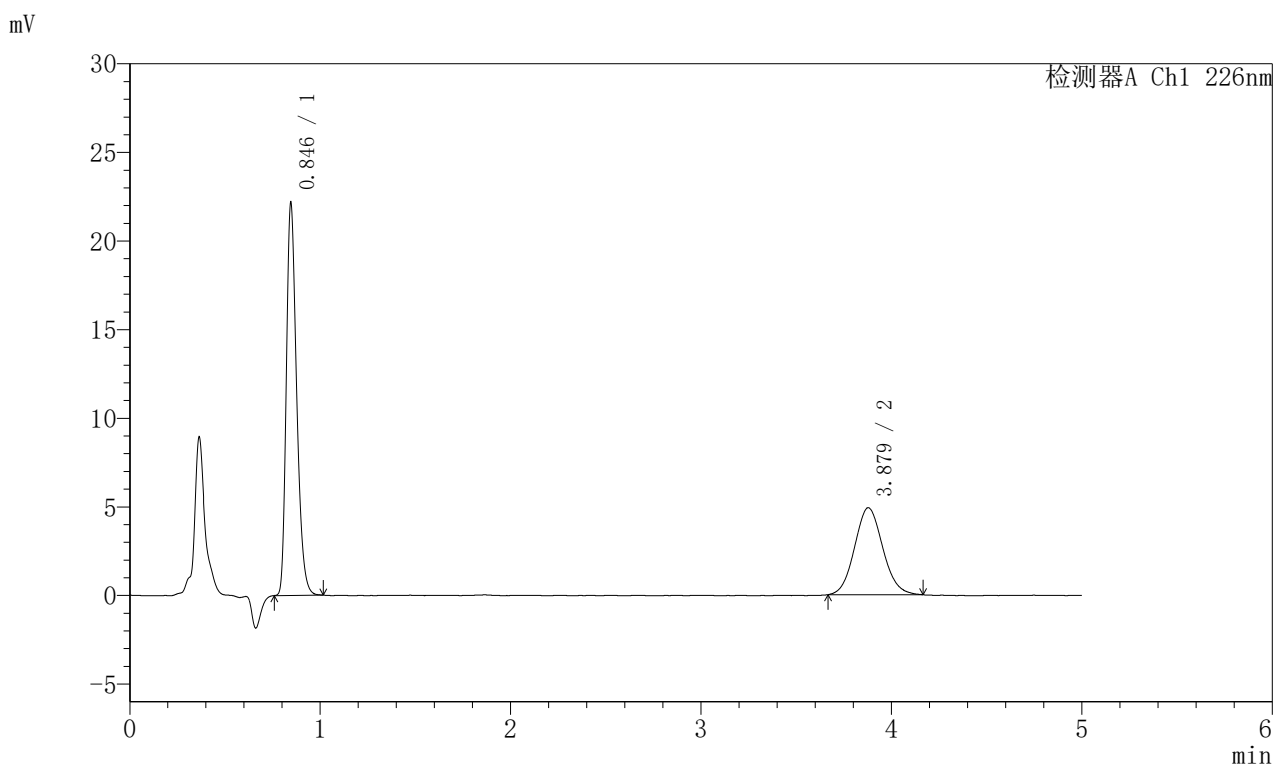
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82819	62.012	22120	1197	1.292	--
2	3.879	50735	37.988	4918	3286	1.080	16.461
总计		133554	100.000	27038			

图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-973-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:52:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

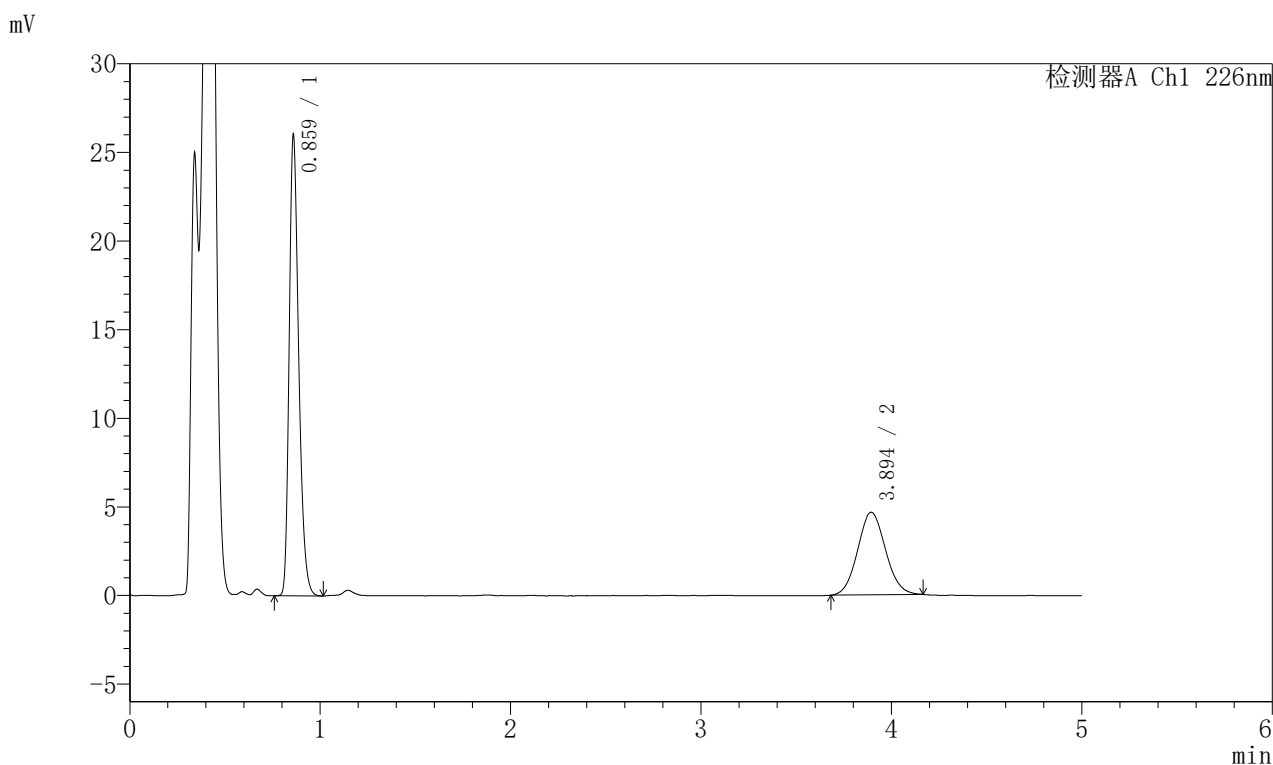
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82815	62.109	22122	1197	1.291	--
2	3.879	50524	37.891	4912	3289	1.090	16.465
总计		133339	100.000	27034			

图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-974-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:58:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

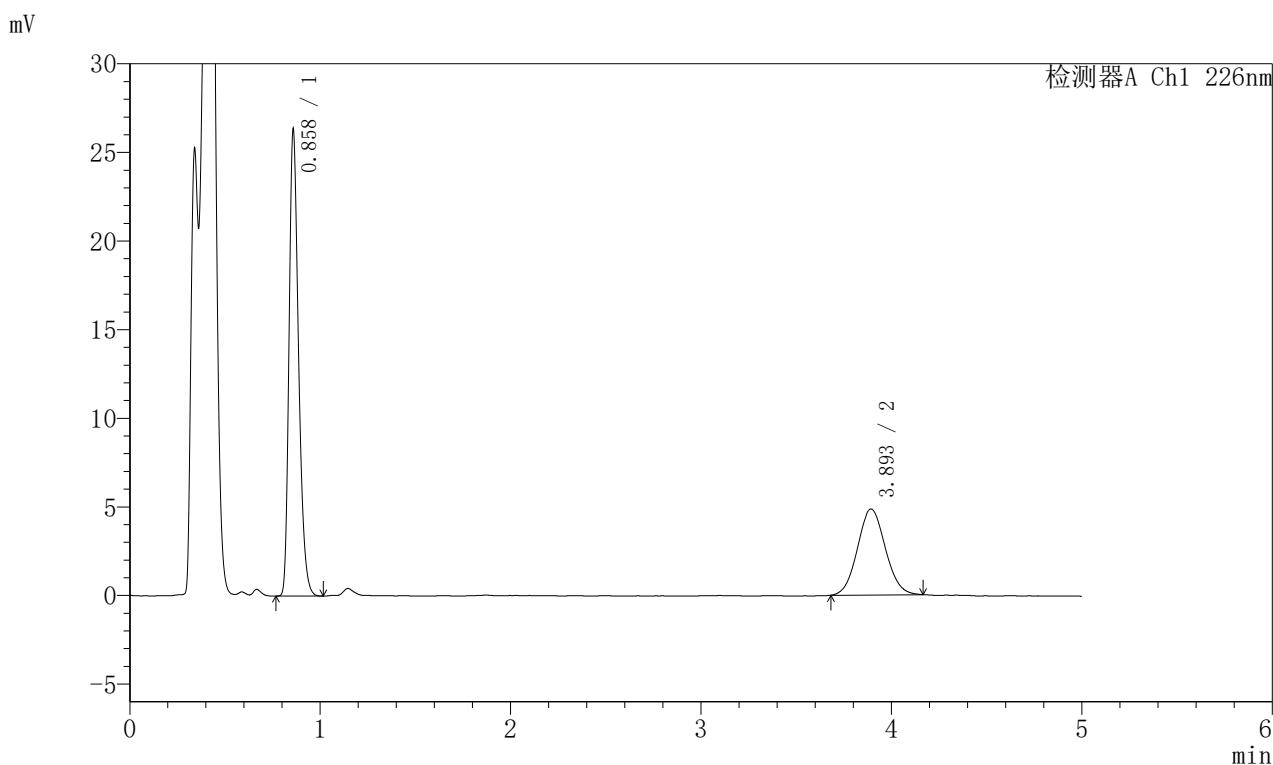
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	89842	65.496	25504	1448	1.293	--
2	3.894	47330	34.504	4657	3393	1.077	16.969
总计		137171	100.000	30161			

图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 0-331/7-975-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

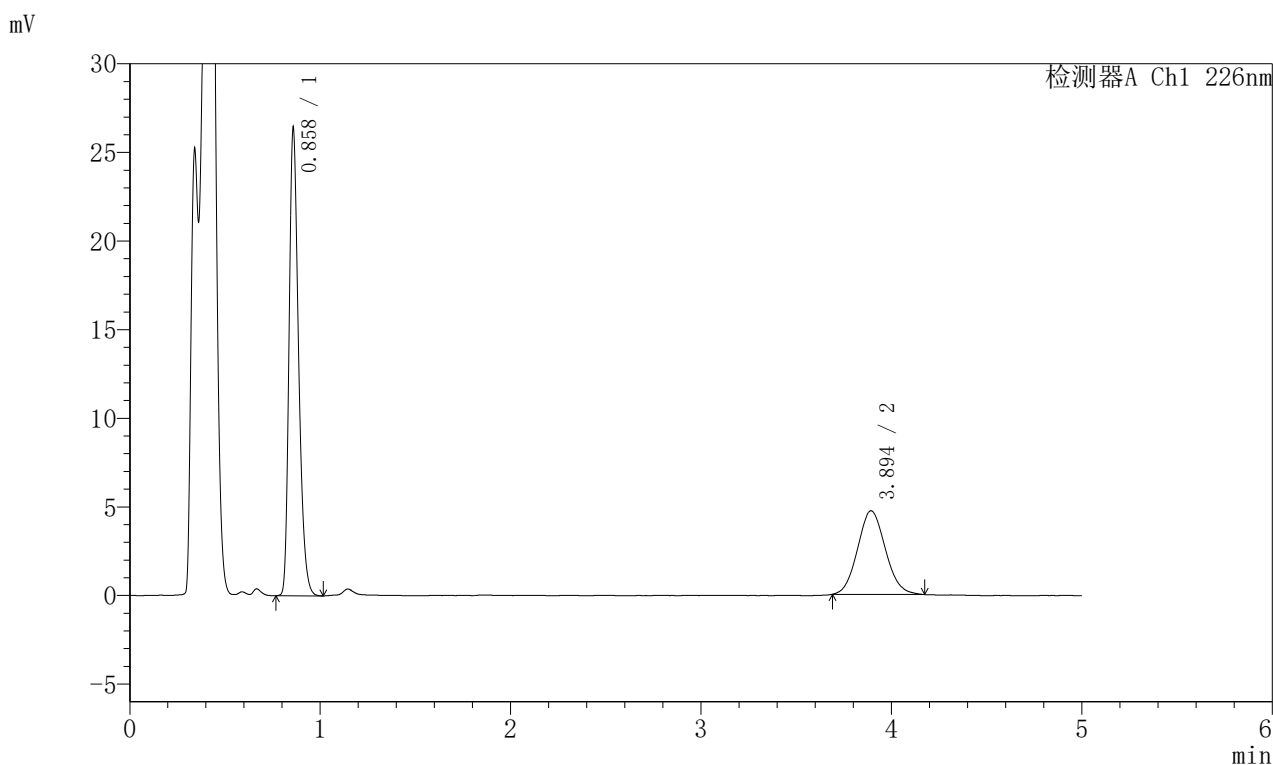
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90875	64.822	25965	1446	1.292	--
2	3.893	49316	35.178	4847	3394	1.074	16.974
总计		140191	100.000	30812			

图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-976-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

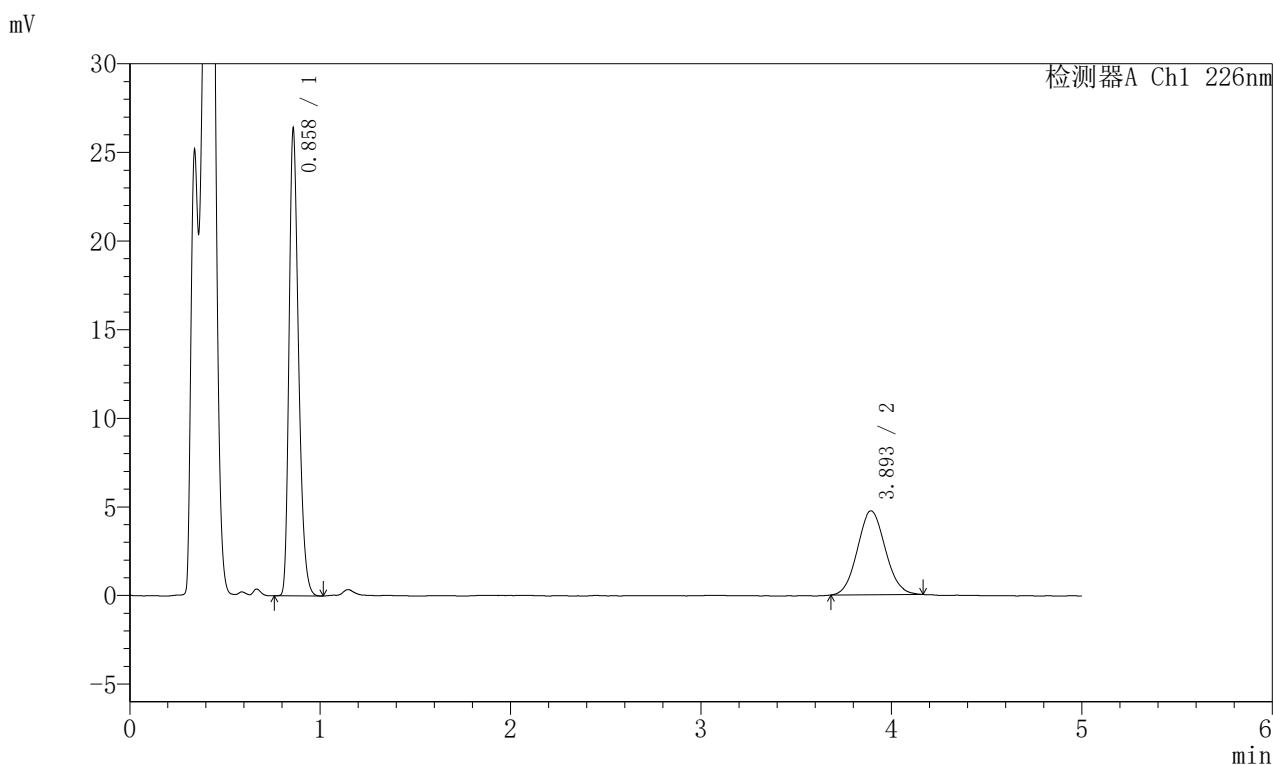
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91196	65.568	26021	1445	1.292	--
2	3.894	47891	34.432	4714	3359	1.089	16.906
总计		139087	100.000	30735			

图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 0-331/7-977-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

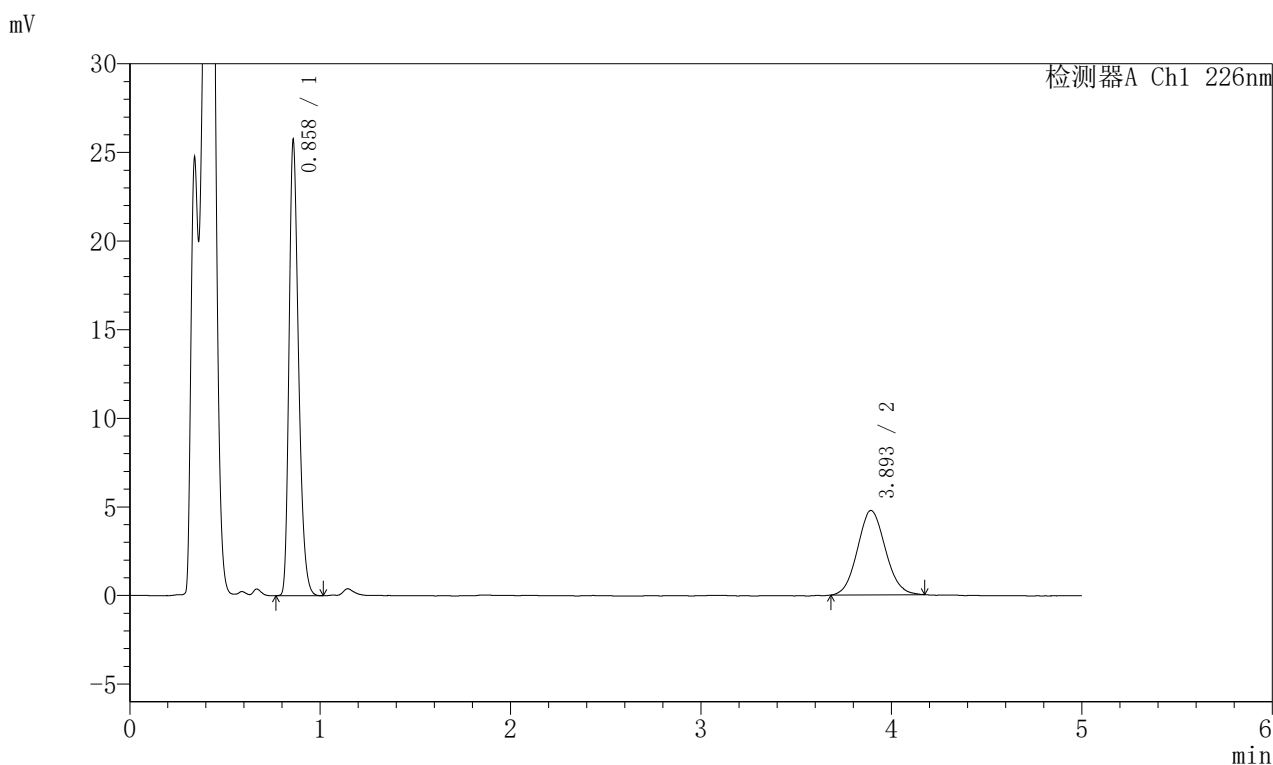
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90908	65.416	25978	1446	1.294	--
2	3.893	48062	34.584	4730	3369	1.076	16.926
总计		138970	100.000	30708			

图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-978-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:19:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

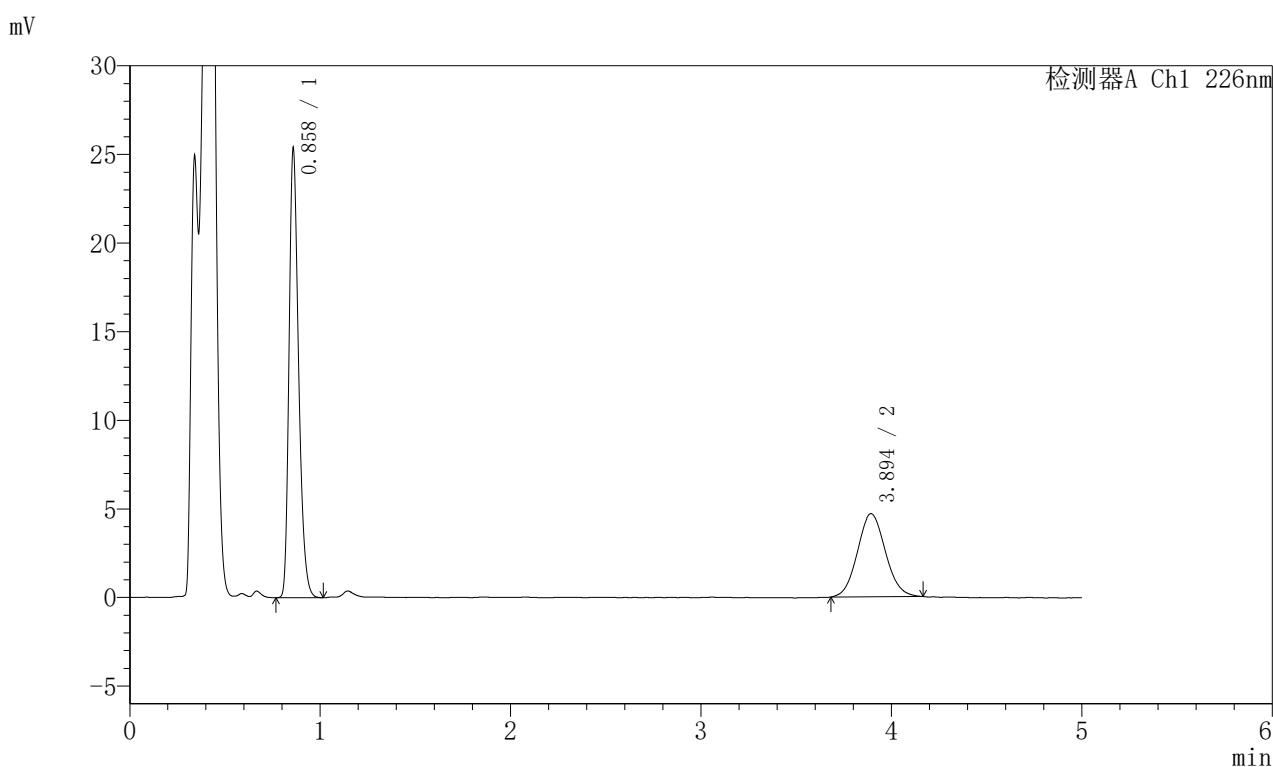
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	88651	64.687	25337	1447	1.292	--
2	3.893	48396	35.313	4755	3360	1.083	16.910
总计		137047	100.000	30093			

图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 0-331/7-979-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:25:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

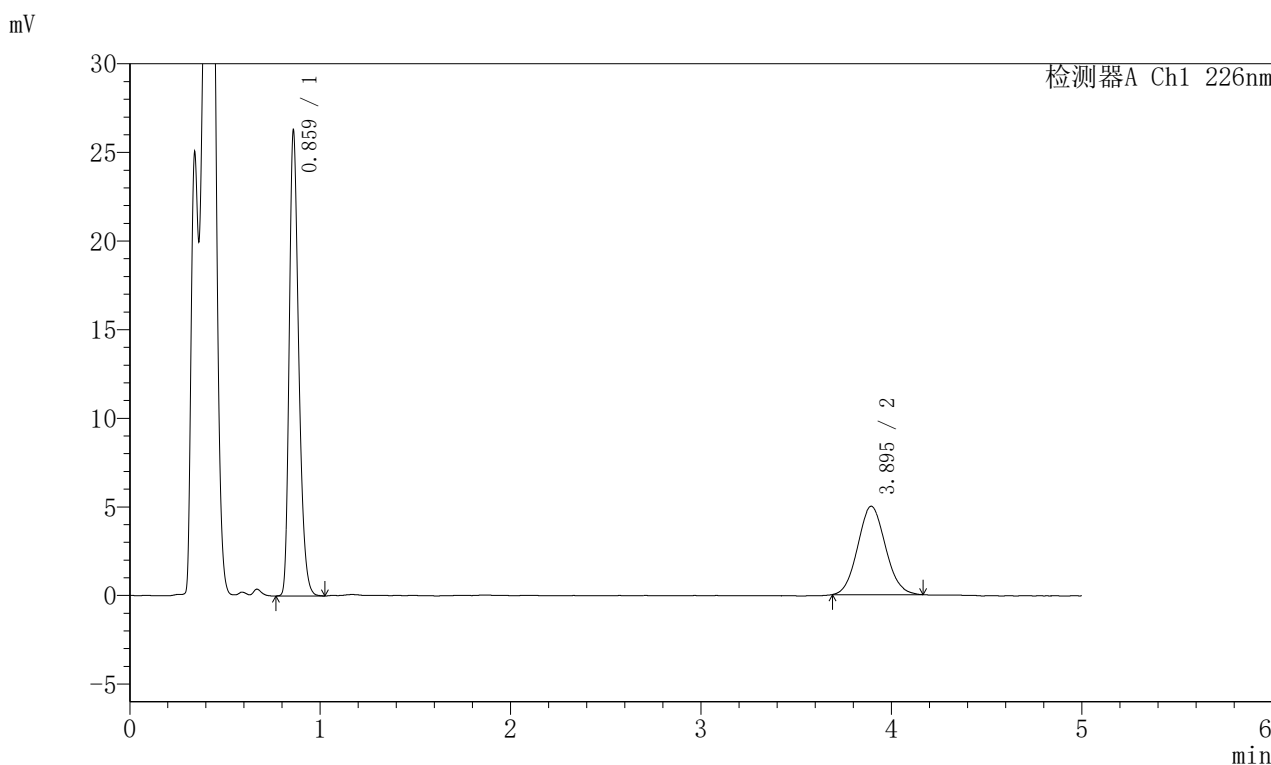
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	87624	64.723	24993	1446	1.294	--
2	3.894	47758	35.277	4688	3386	1.077	16.957
总计		135382	100.000	29682			

图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-980-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:30:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

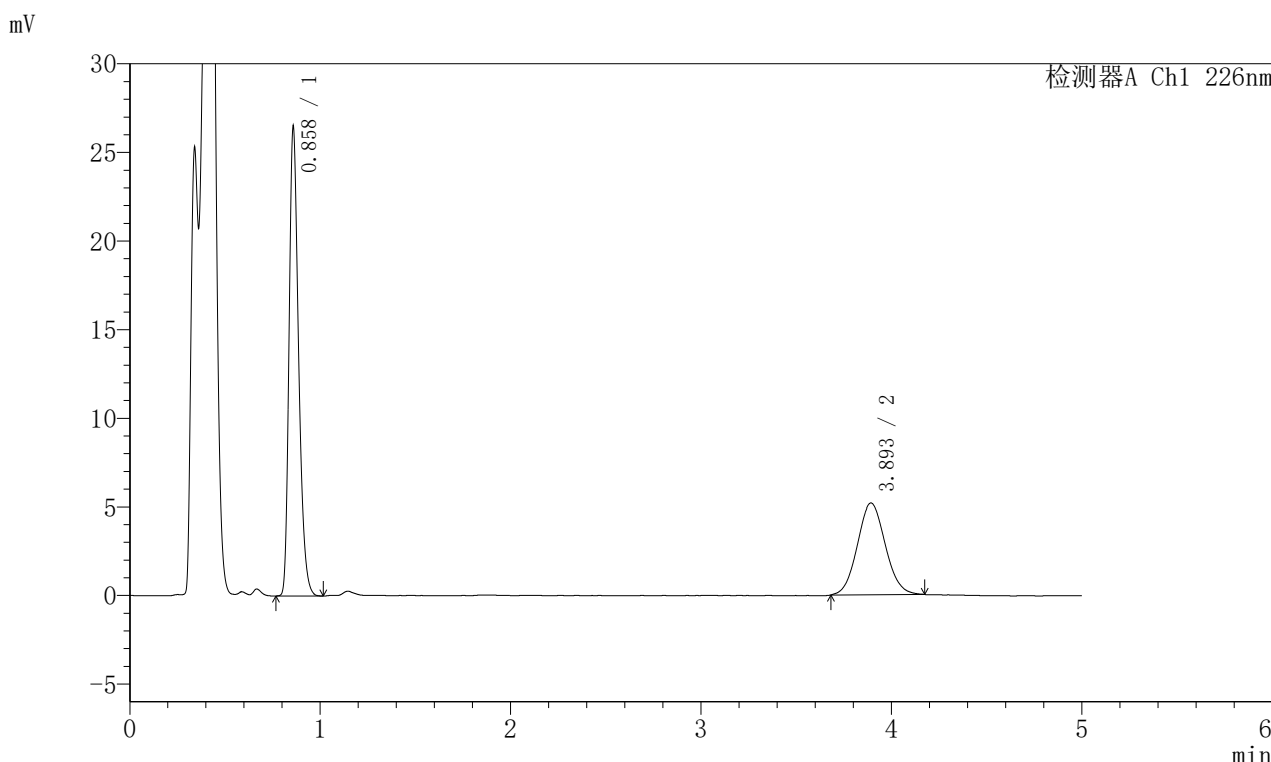
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90833	64.291	25778	1445	1.295	--
2	3.895	50452	35.709	4983	3376	1.078	16.931
总计		141285	100.000	30761			

图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-981-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

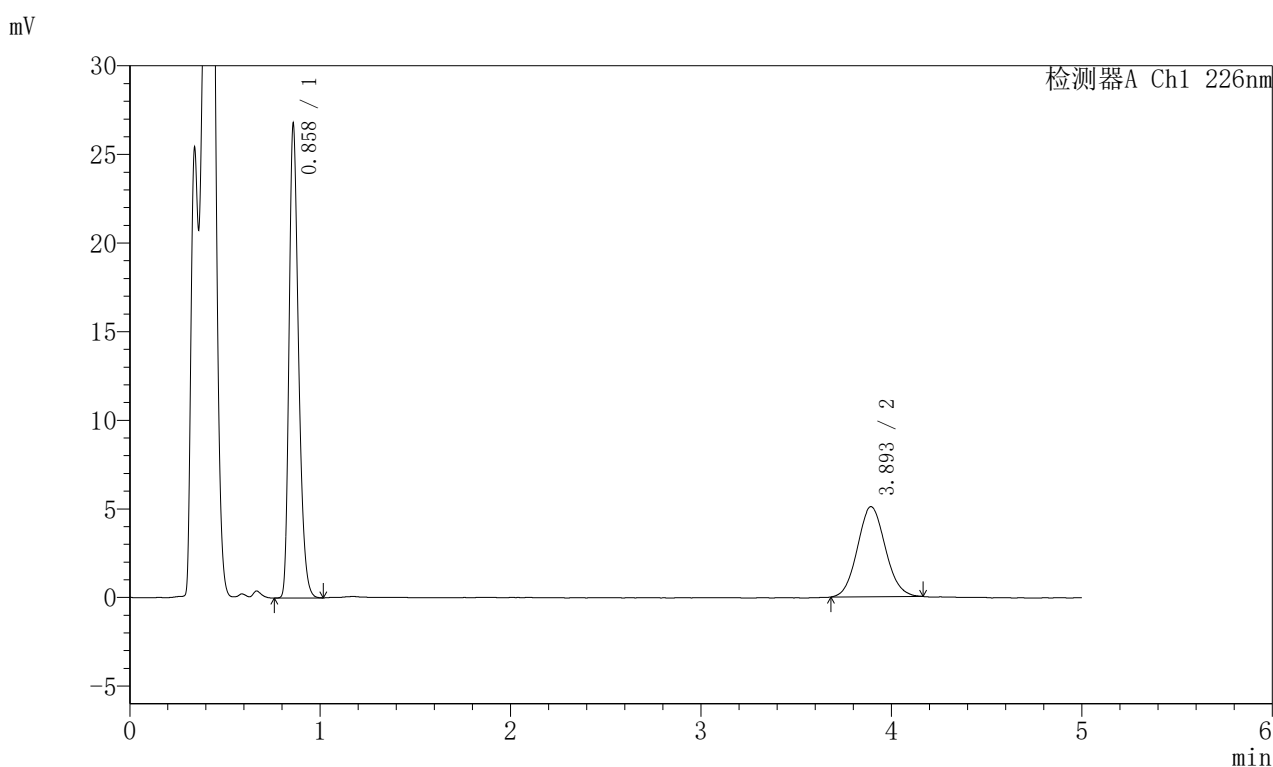
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91517	63.451	26100	1445	1.296	--
2	3.893	52715	36.549	5175	3372	1.075	16.930
总计		144232	100.000	31275			

图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-982-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:41:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

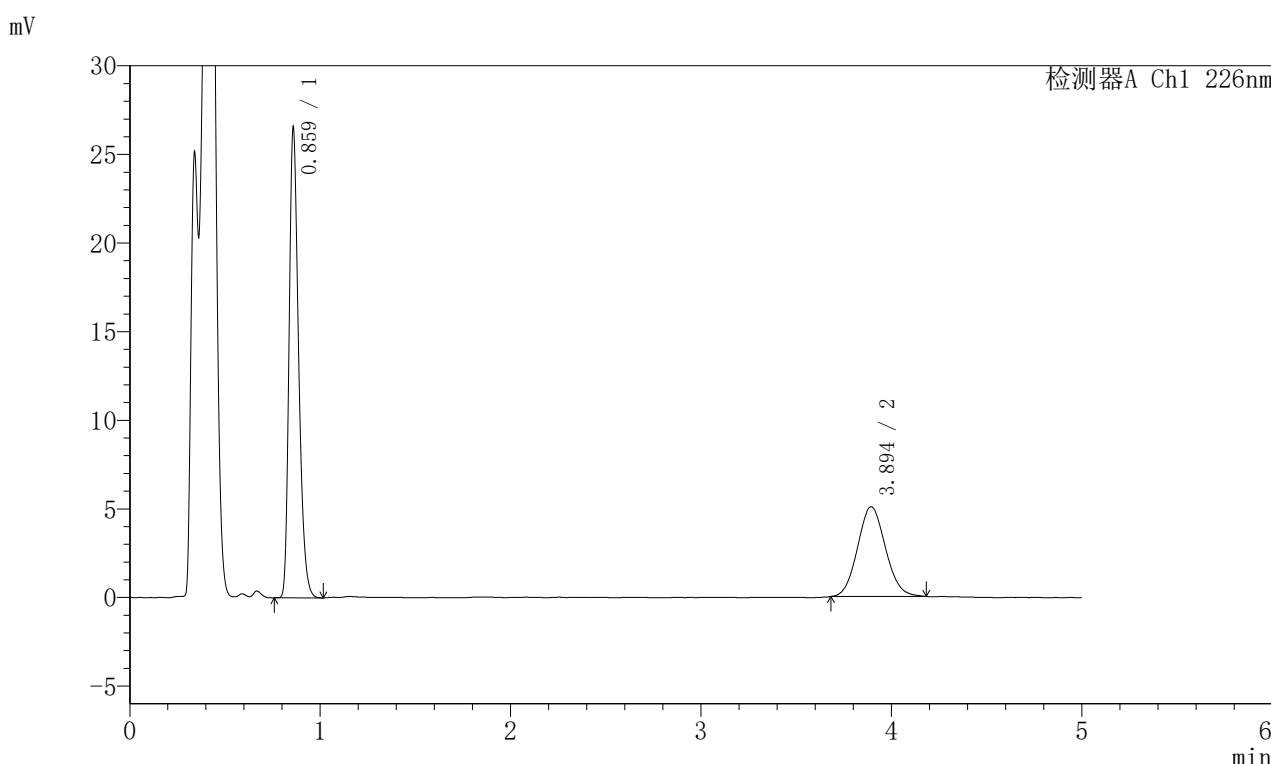
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92360	64.099	26365	1446	1.292	--
2	3.893	51729	35.901	5080	3388	1.083	16.960
总计		144088	100.000	31445			

图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-983-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:46:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

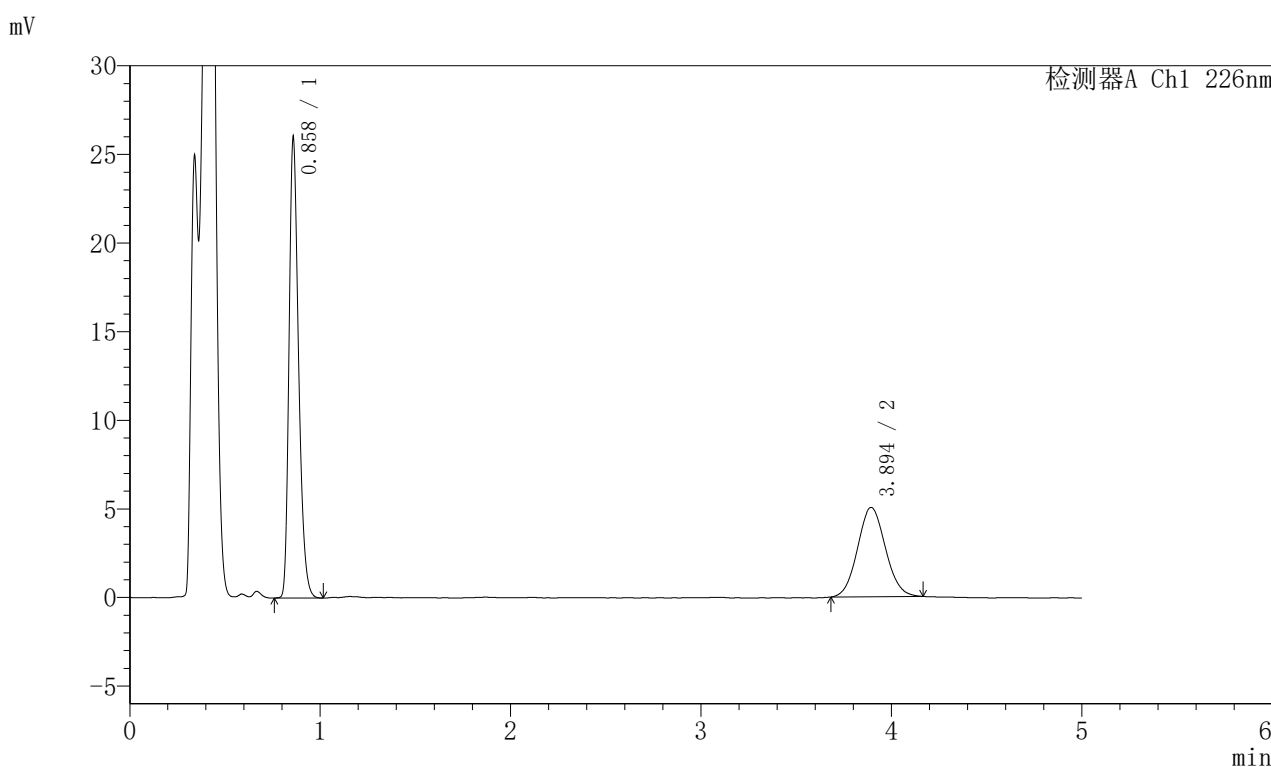
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91652	64.024	26143	1446	1.294	--
2	3.894	51500	35.976	5061	3386	1.084	16.960
总计		143152	100.000	31205			

图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-984-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:52:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:01:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

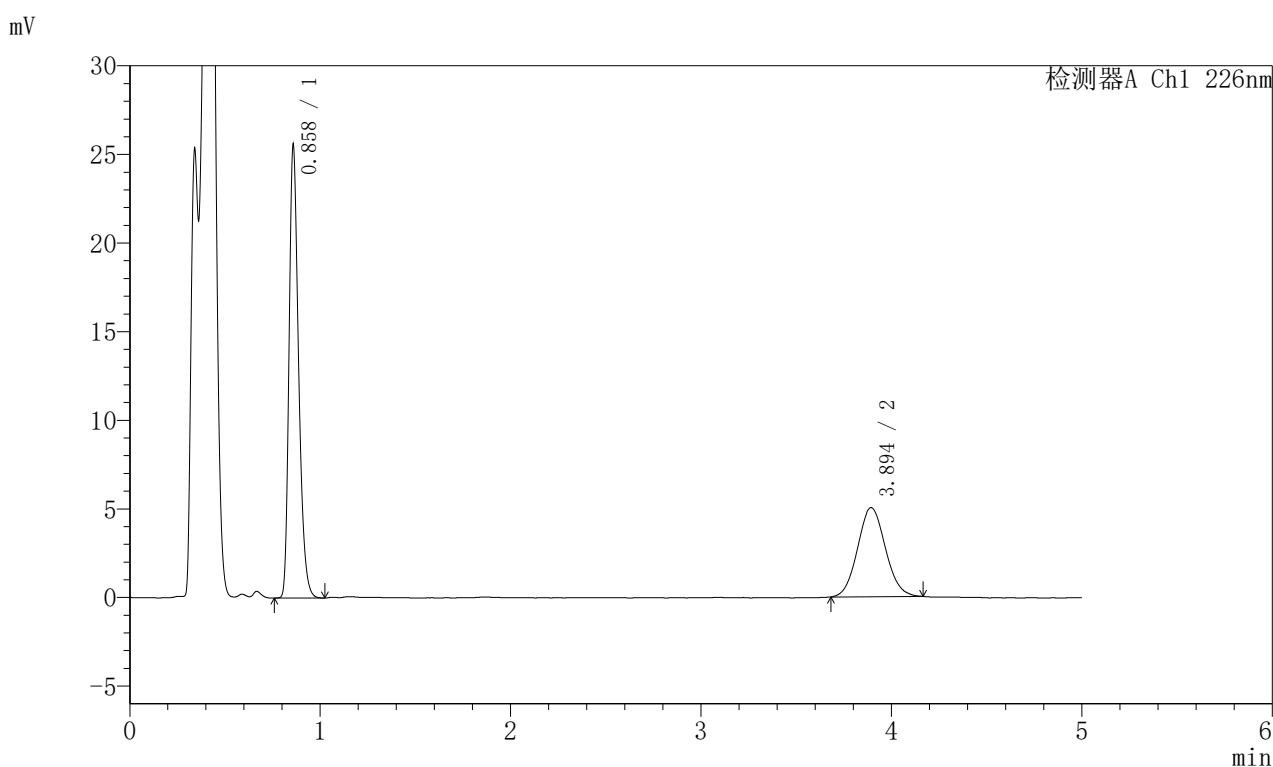
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89783	63.648	25618	1444	1.294	--
2	3.894	51279	36.352	5041	3364	1.074	16.916
总计		141061	100.000	30660			

图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-985-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:57:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

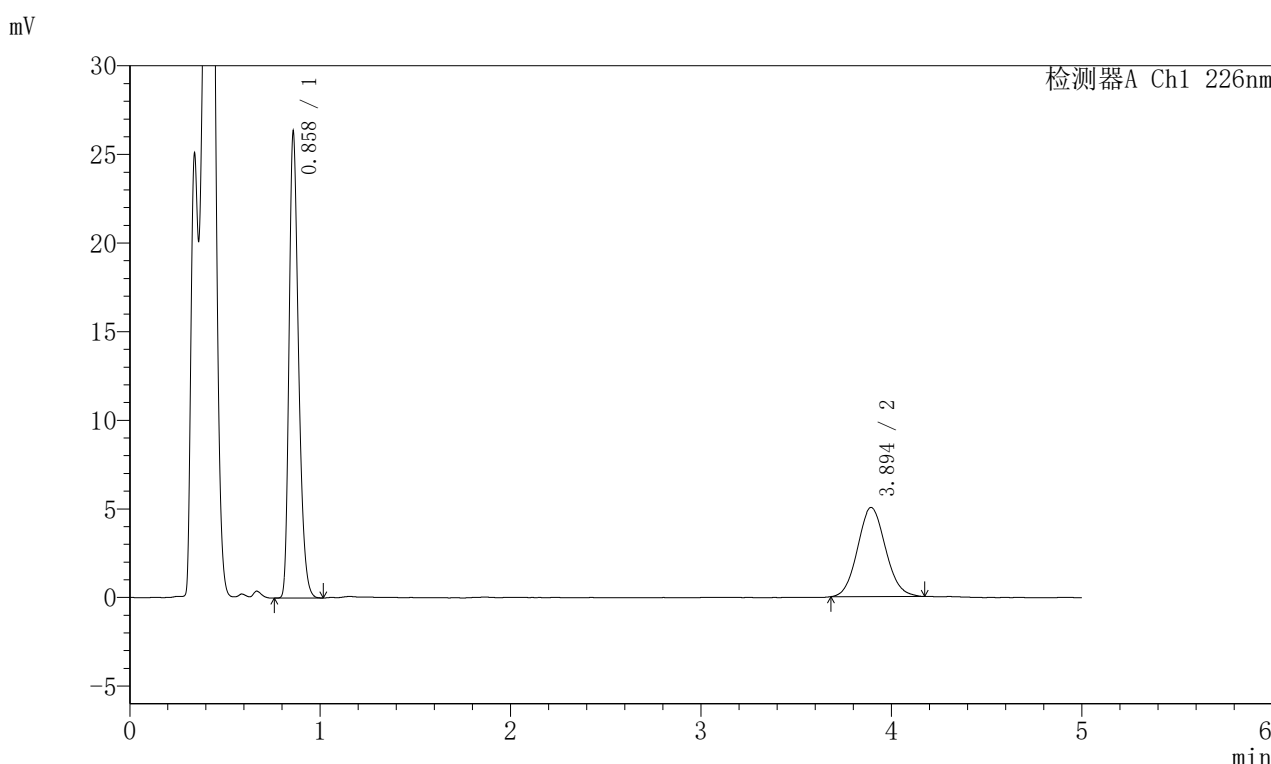
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	88470	63.383	25217	1445	1.298	--
2	3.894	51111	36.617	5025	3387	1.081	16.960
总计		139581	100.000	30242			

图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-986-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:03:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

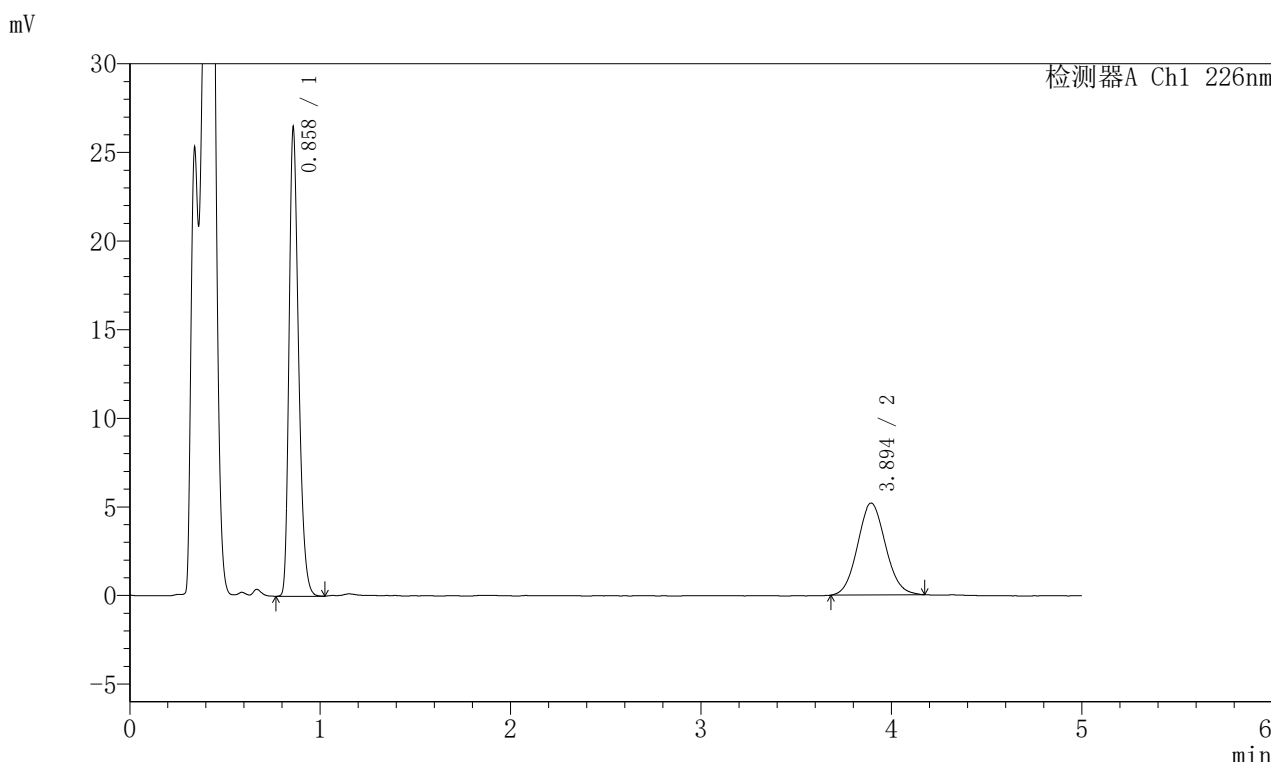
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90846	63.950	25929	1445	1.294	--
2	3.894	51212	36.050	5027	3371	1.088	16.929
总计		142058	100.000	30956			

图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-987-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:08:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

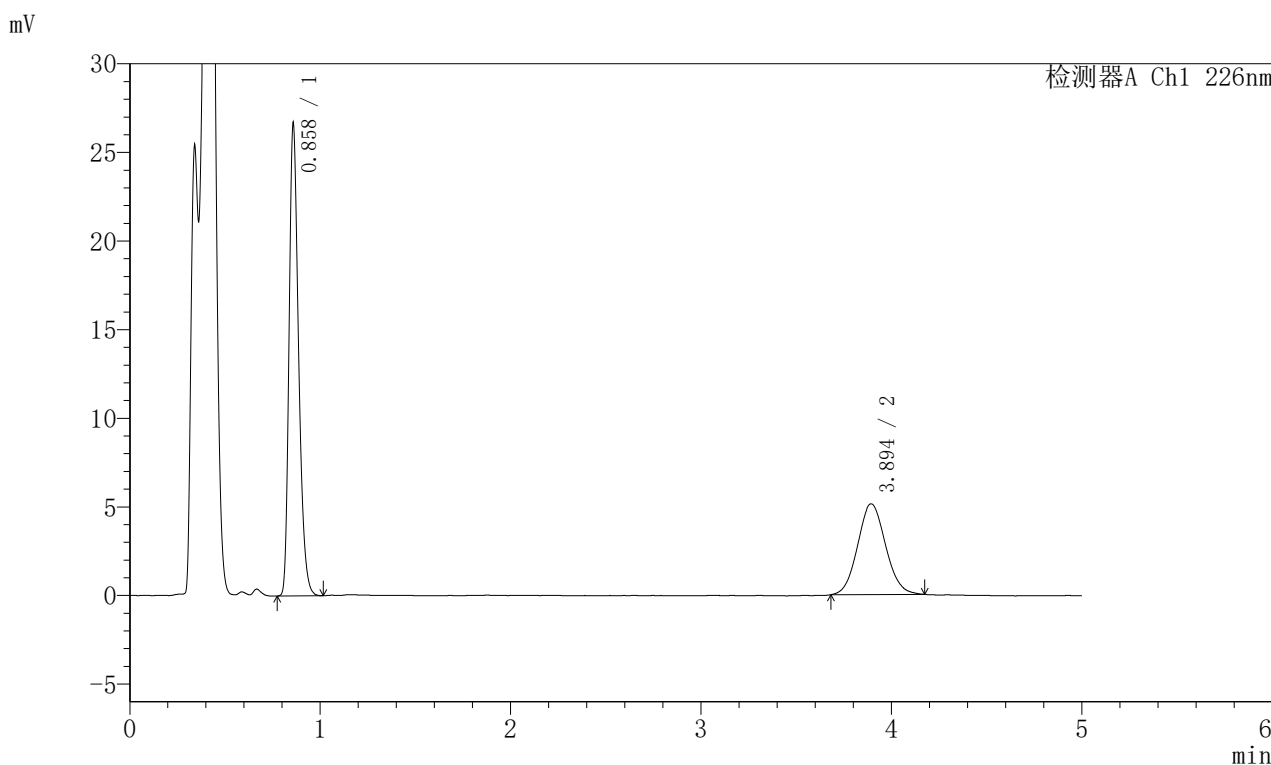
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91392	63.363	26064	1445	1.296	--
2	3.894	52844	36.637	5184	3376	1.085	16.939
总计		144236	100.000	31247			

图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-988-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:14:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

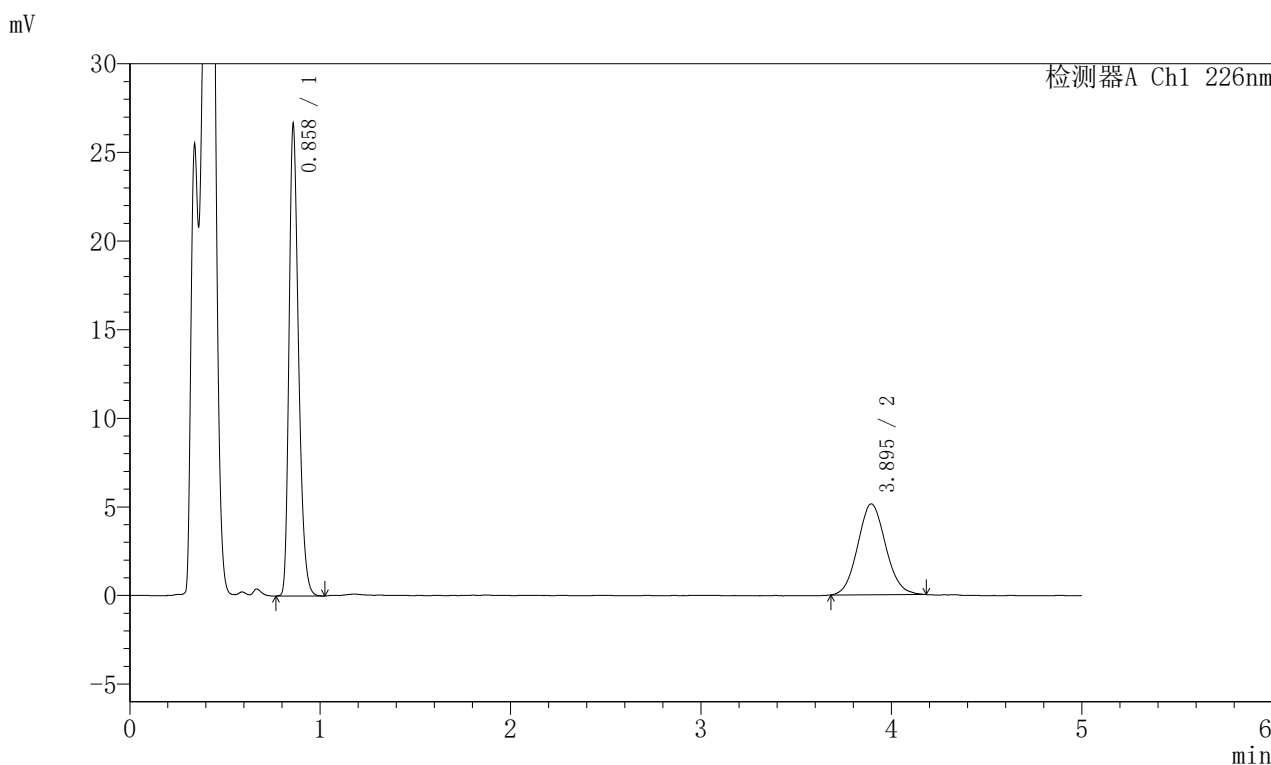
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92045	63.834	26267	1446	1.295	--
2	3.894	52149	36.166	5120	3385	1.082	16.957
总计		144194	100.000	31387			

图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-989-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:19:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

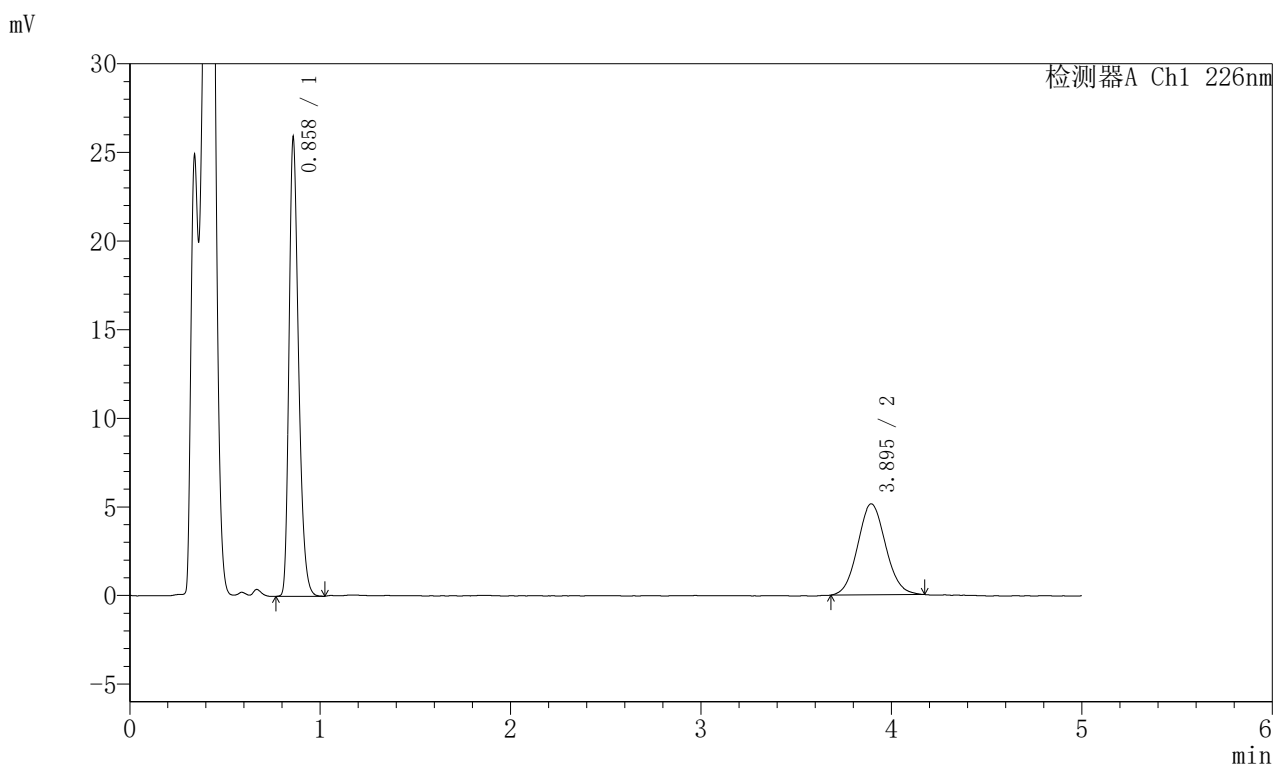
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91938	63.746	26242	1445	1.294	--
2	3.895	52288	36.254	5128	3380	1.086	16.950
总计		144226	100.000	31370			

图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-331/7-990-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:24:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

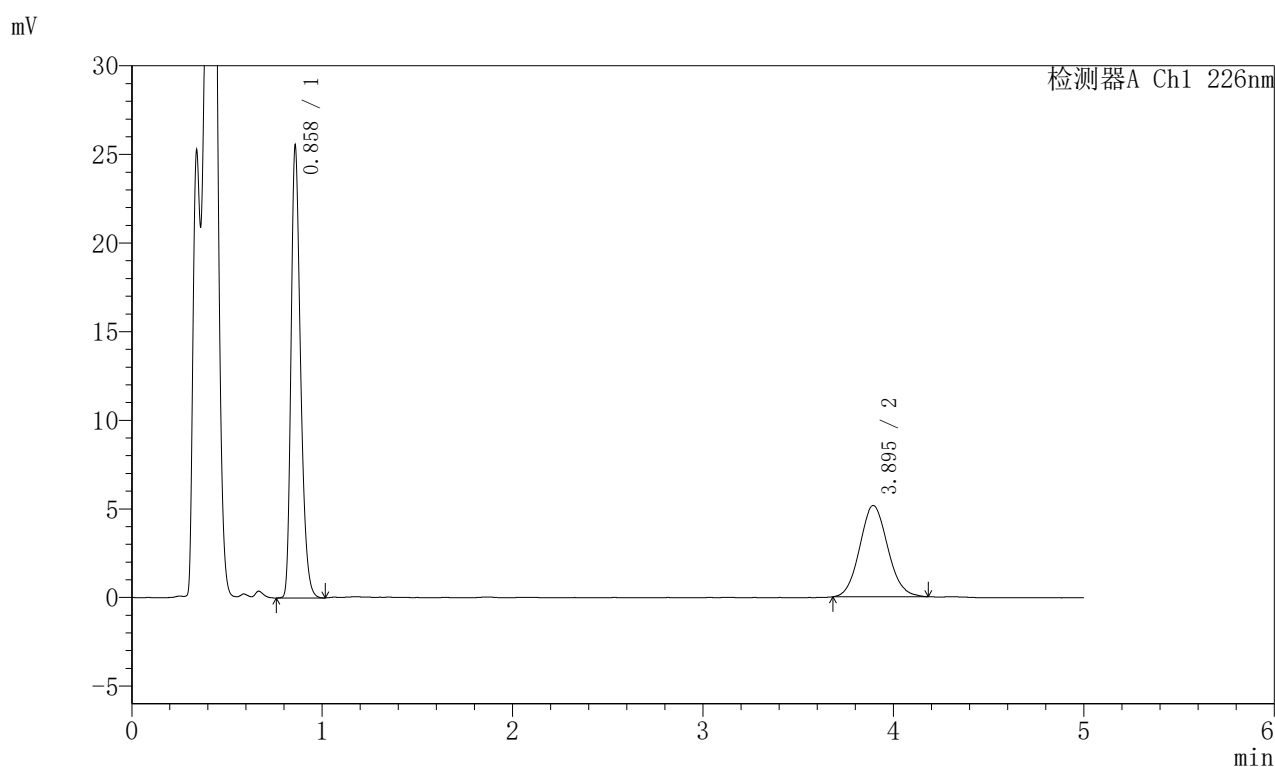
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89475	63.051	25529	1443	1.295	--
2	3.895	52433	36.949	5138	3364	1.078	16.918
总计		141907	100.000	30667			

图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-332/7-991-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:53:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

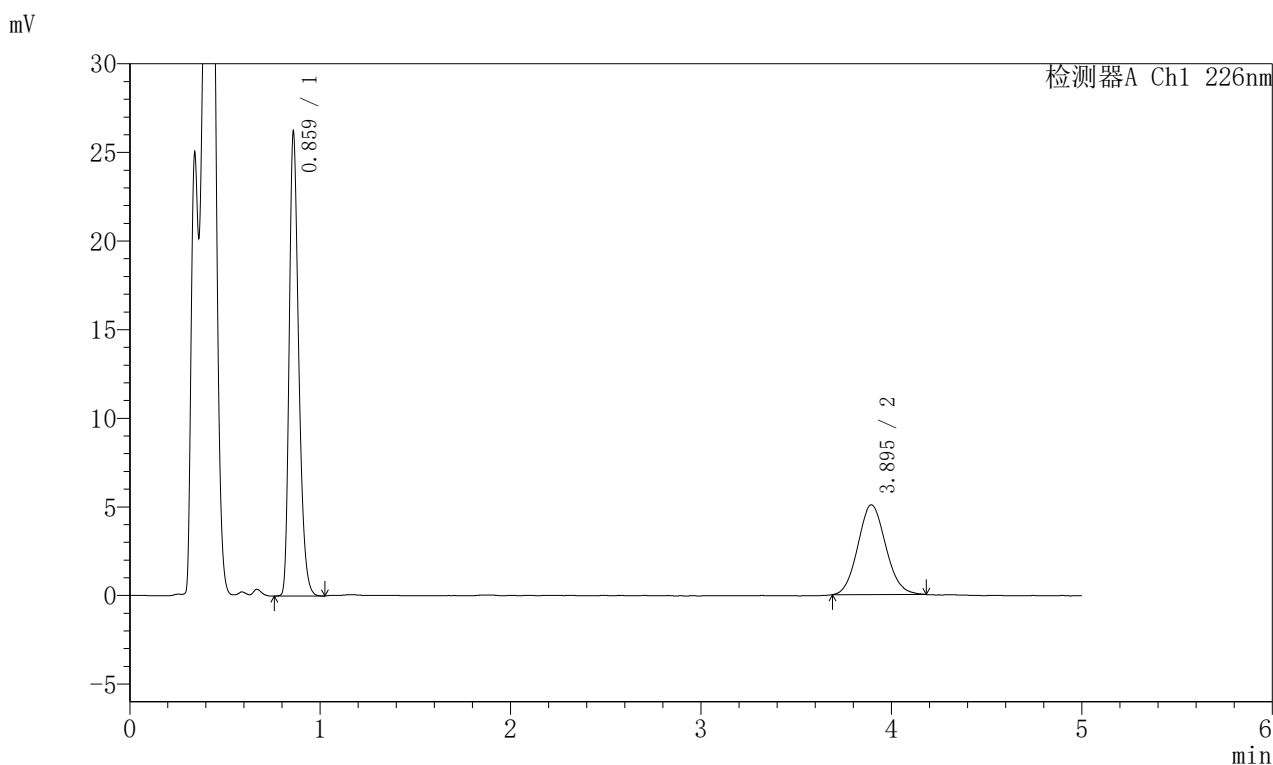
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	88232	62.625	25179	1444	1.296	--
2	3.895	52656	37.375	5151	3381	1.089	16.950
总计		140888	100.000	30330			

图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-992-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:35:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

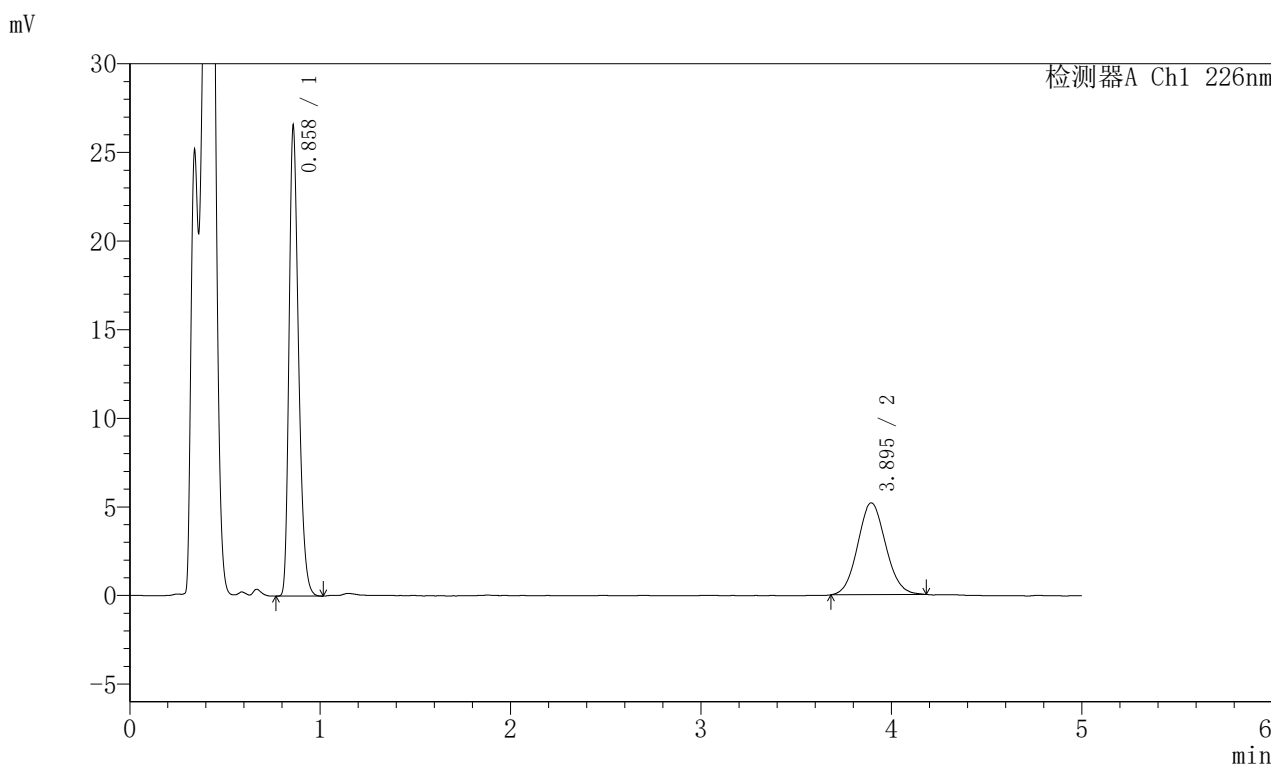
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90612	63.748	25674	1448	1.299	--
2	3.895	51529	36.252	5066	3371	1.094	16.929
总计		142141	100.000	30740			

图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-993-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:40:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

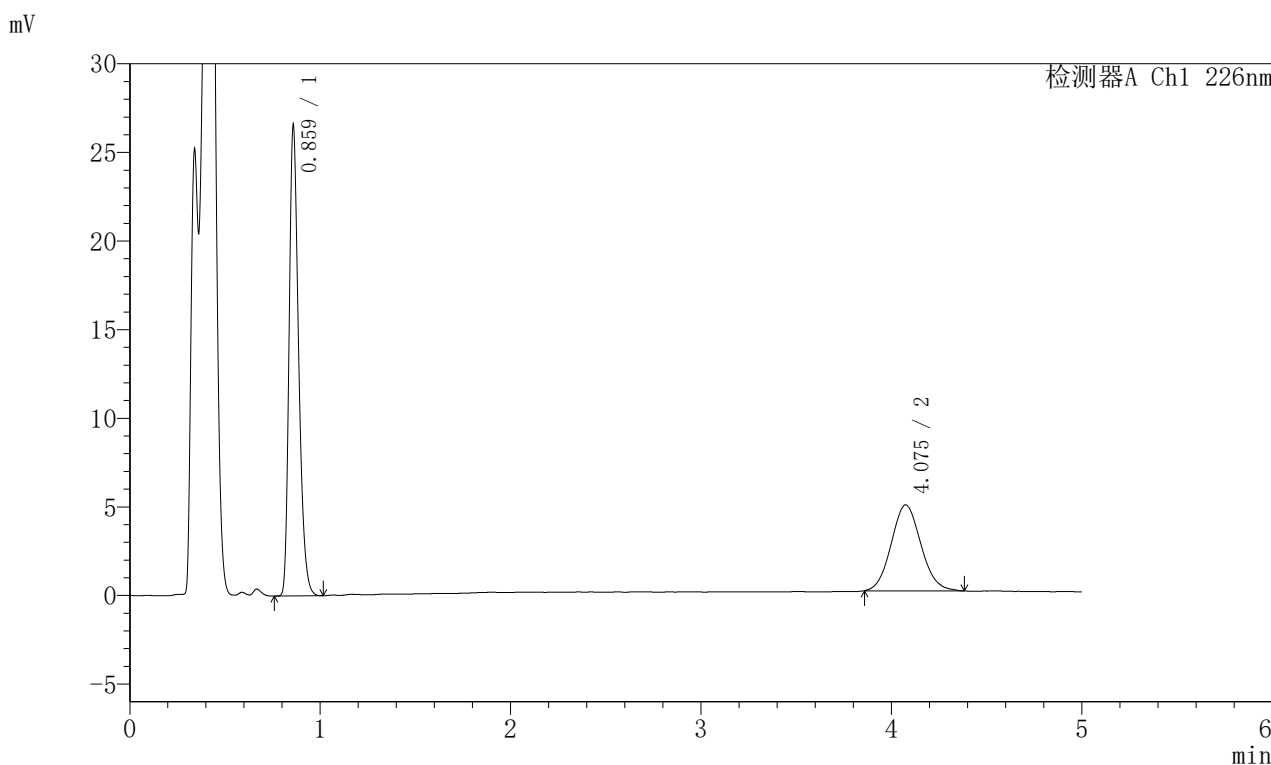
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91660	63.389	26155	1445	1.296	--
2	3.895	52940	36.611	5181	3363	1.080	16.918
总计		144600	100.000	31337			

图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-994-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:46:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

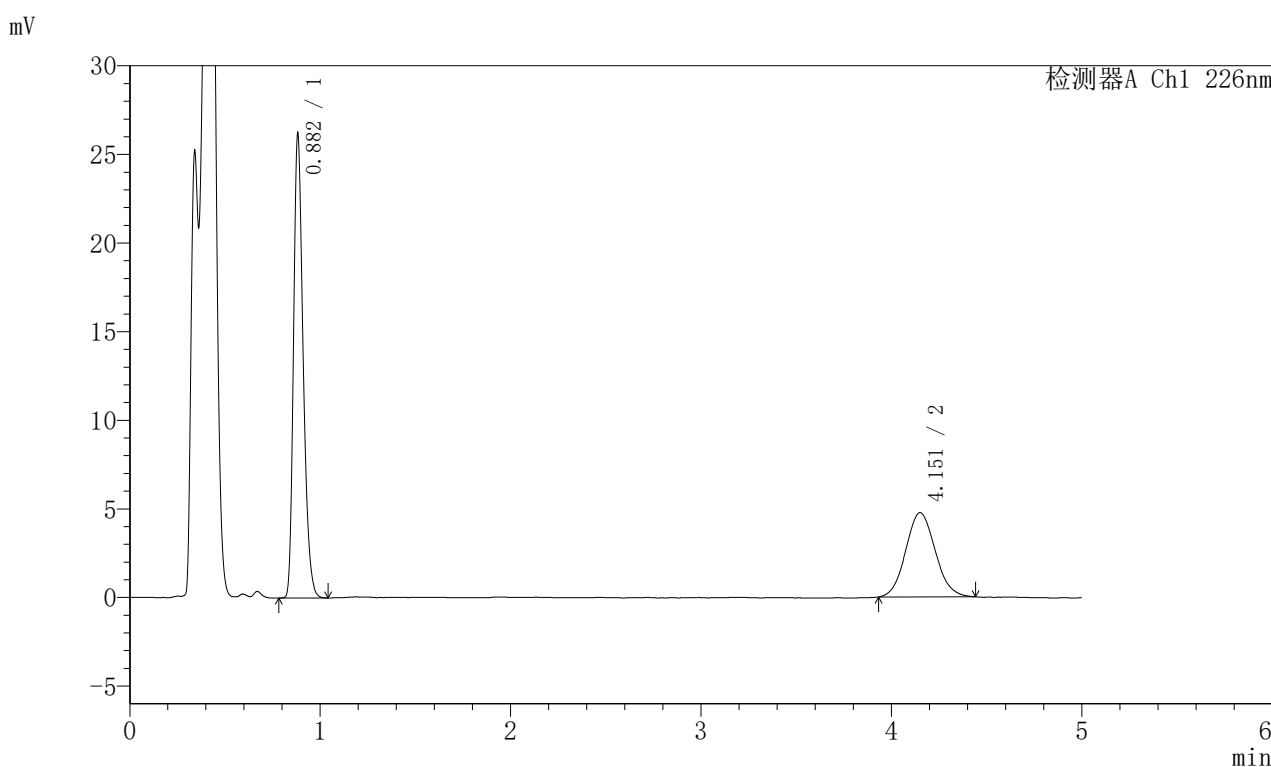
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91871	63.570	26140	1443	1.295	--
2	4.075	52649	36.430	4849	3239	1.090	17.071
总计		144520	100.000	30989			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-995-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:51:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

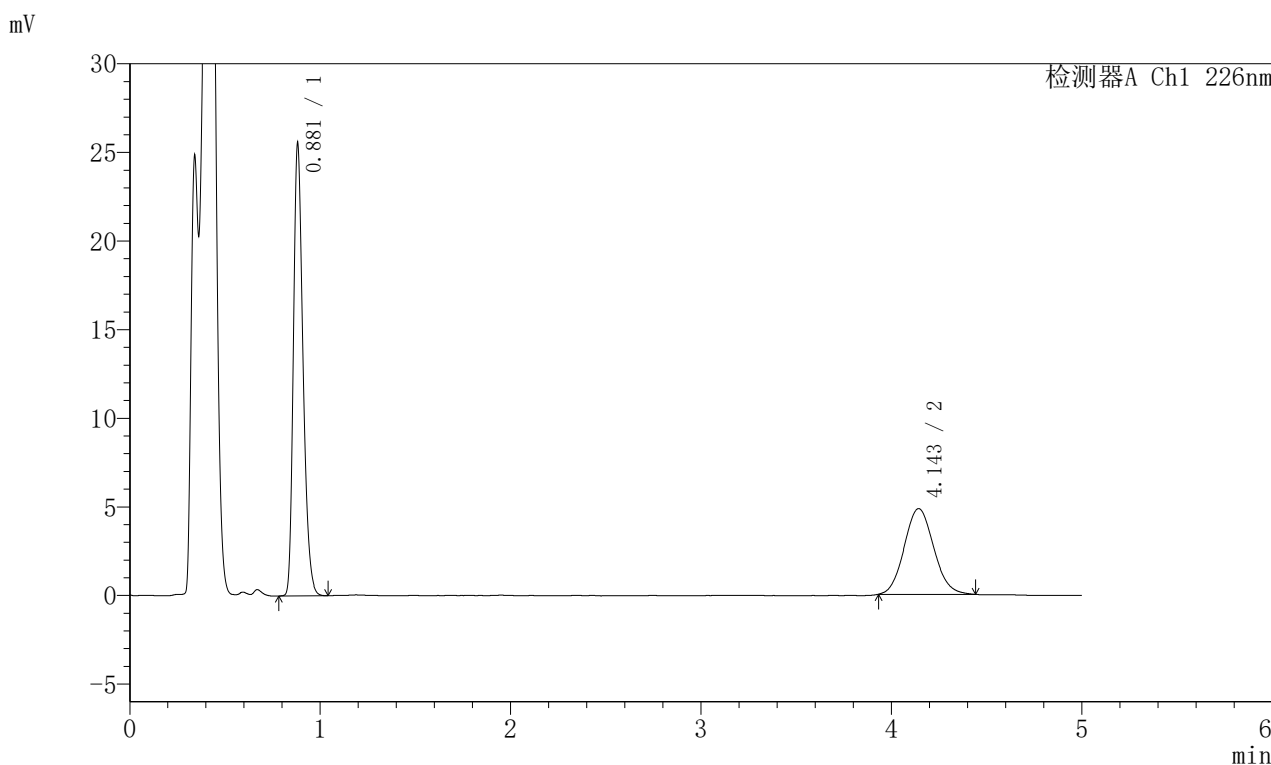
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91605	64.154	26044	1489	1.285	--
2	4.151	51184	35.846	4750	3401	1.086	17.379
总计		142789	100.000	30794			

图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-996-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

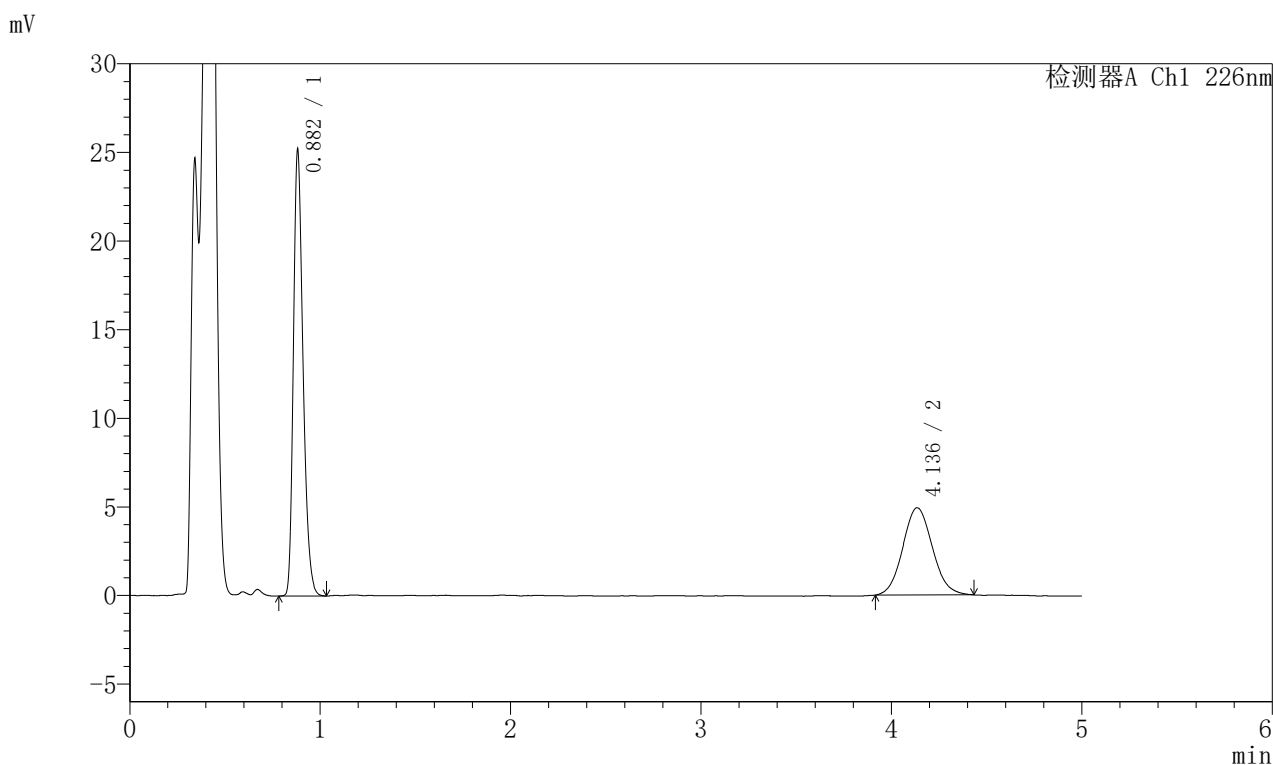
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89271	63.179	25443	1484	1.282	--
2	4.143	52027	36.821	4835	3420	1.089	17.400
总计		141298	100.000	30278			

图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-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 - 0-331/7-997-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

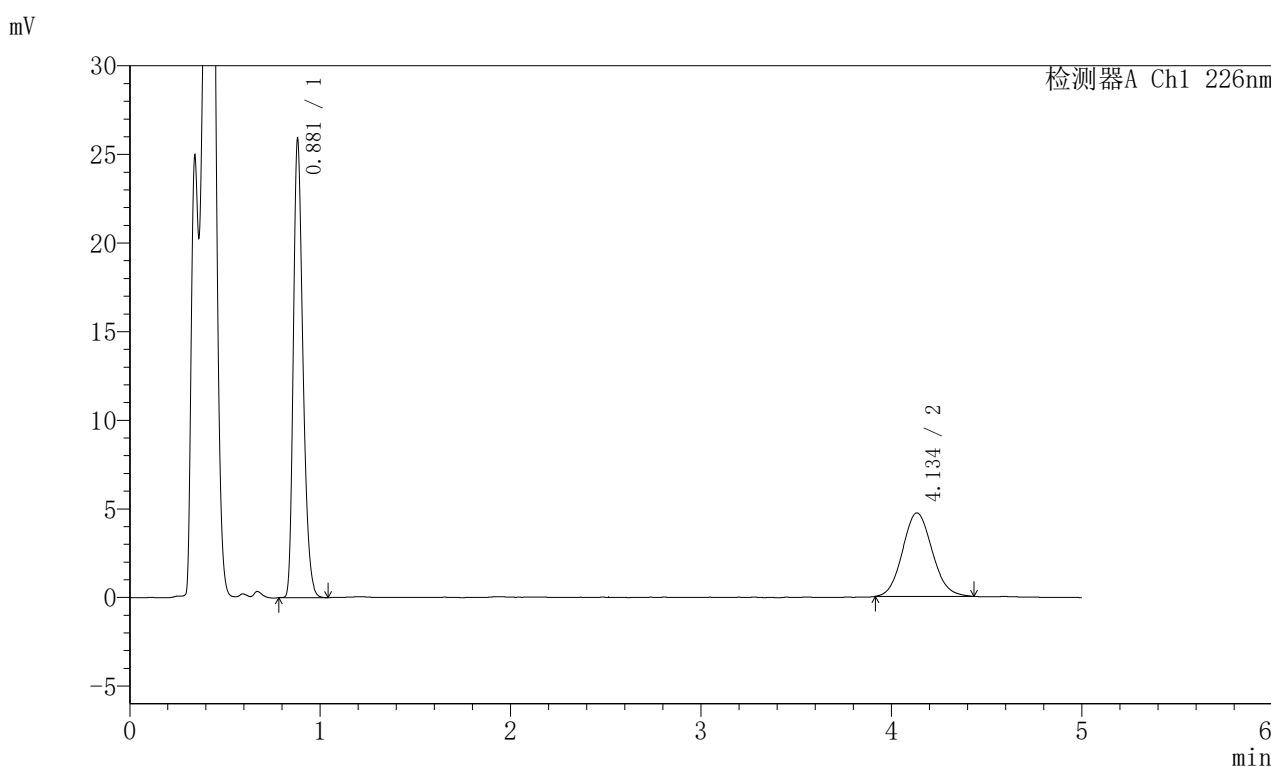
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	88042	62.360	25094	1487	1.284	--
2	4.136	53142	37.640	4922	3396	1.087	17.342
总计		141184	100.000	30017			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-998-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:07:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

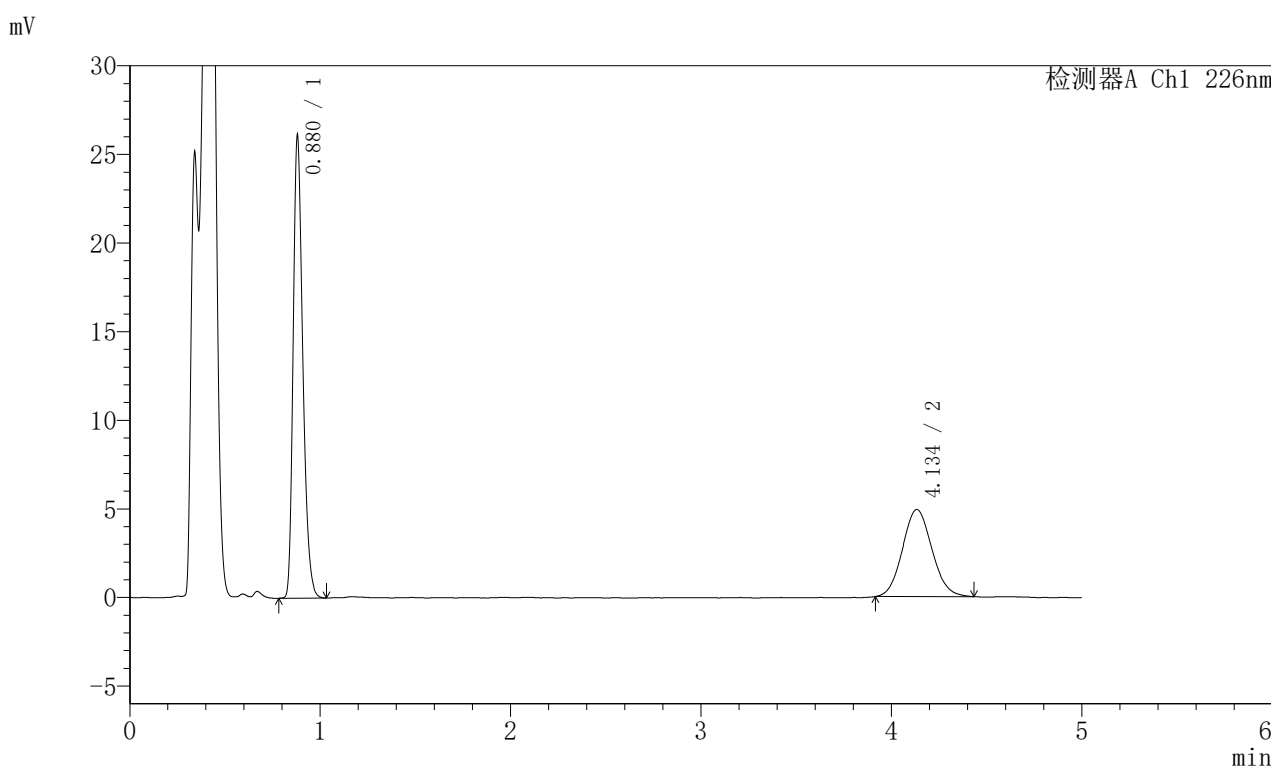
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90485	63.991	25812	1485	1.286	--
2	4.134	50916	36.009	4709	3353	1.092	17.254
总计		141401	100.000	30521			

图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-999-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:13:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

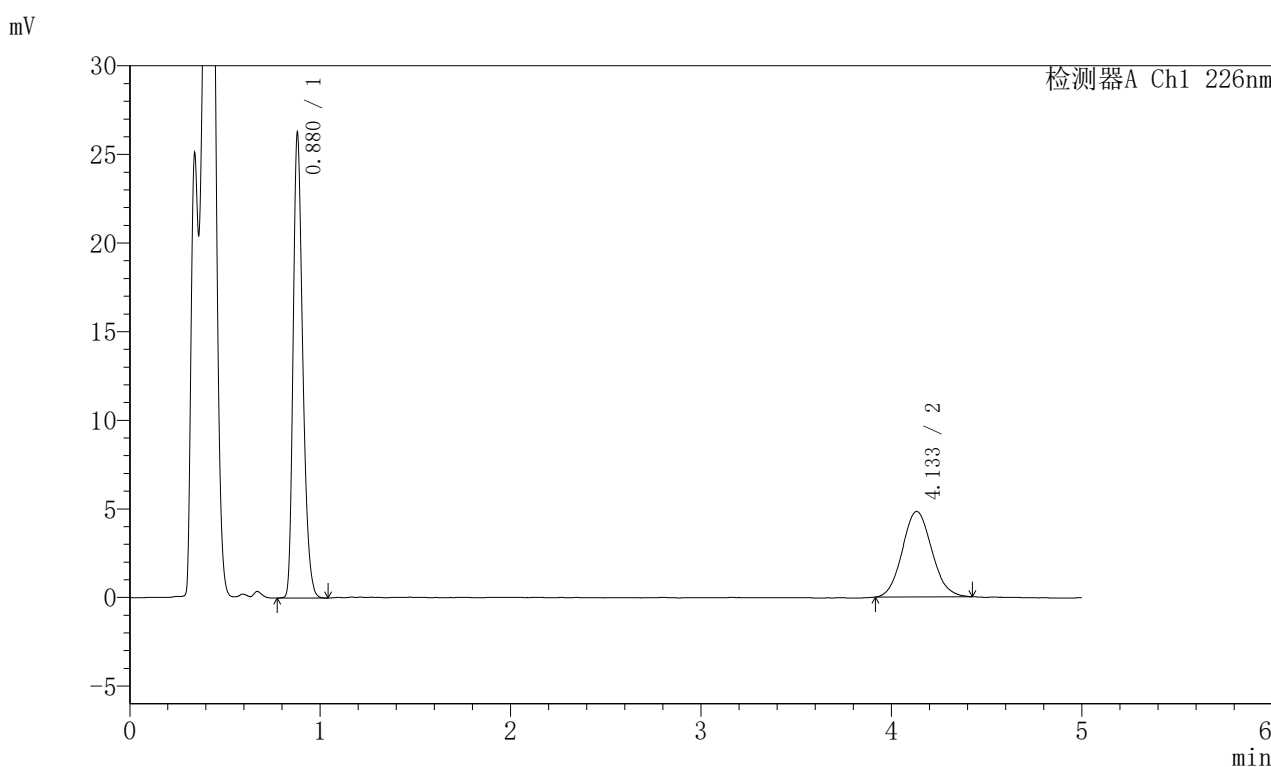
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91383	63.375	26068	1484	1.285	--
2	4.134	52812	36.625	4909	3376	1.085	17.305
总计		144195	100.000	30976			

图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1000-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:18:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

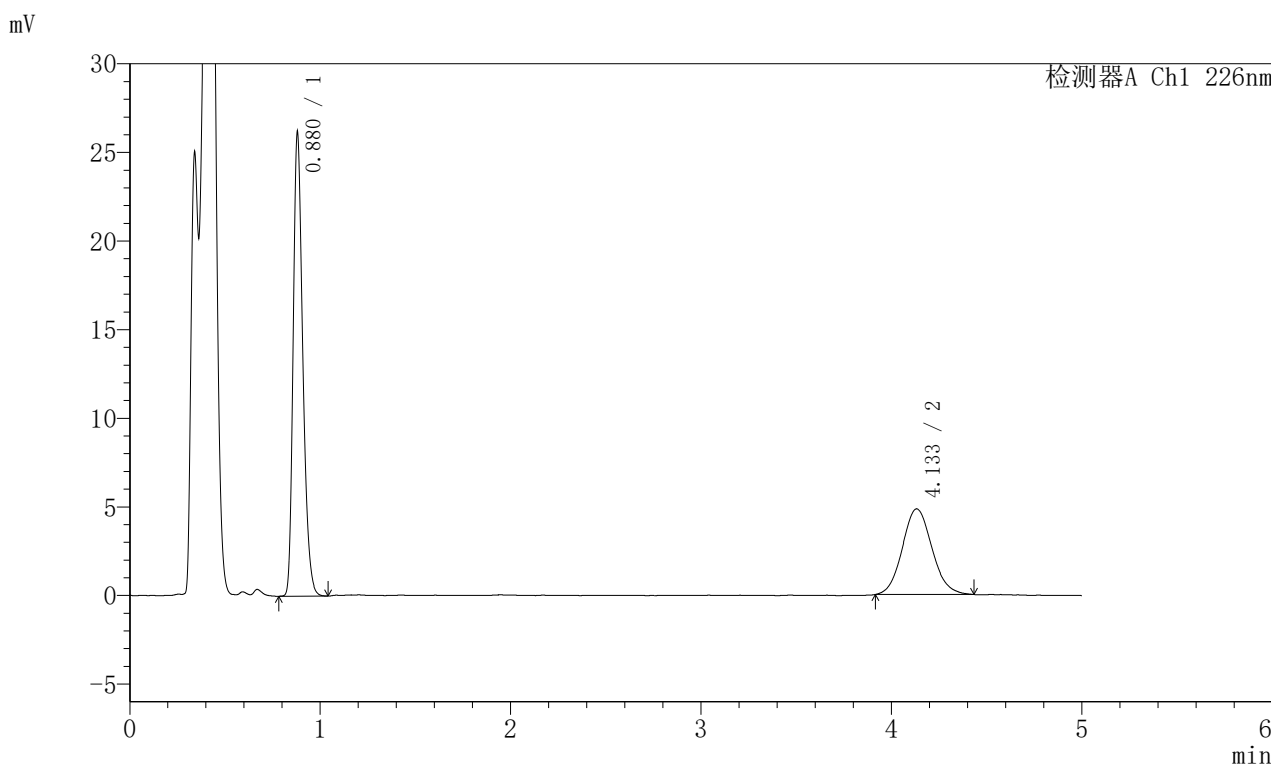
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91750	63.901	26194	1484	1.282	--
2	4.133	51831	36.099	4821	3399	1.086	17.350
总计		143580	100.000	31015			

图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-1001-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:24:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

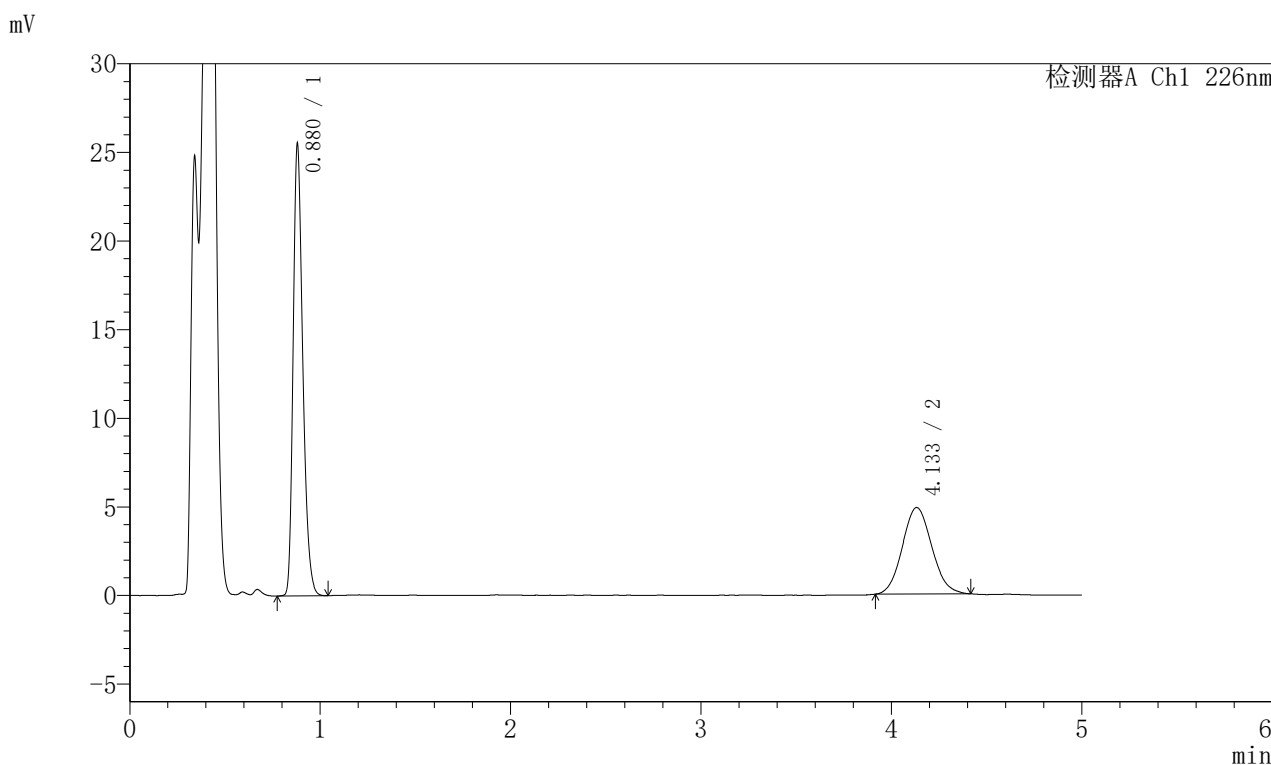
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91550	63.702	26122	1484	1.283	--
2	4.133	52165	36.298	4832	3395	1.094	17.341
总计		143715	100.000	30954			

图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1002-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:29:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

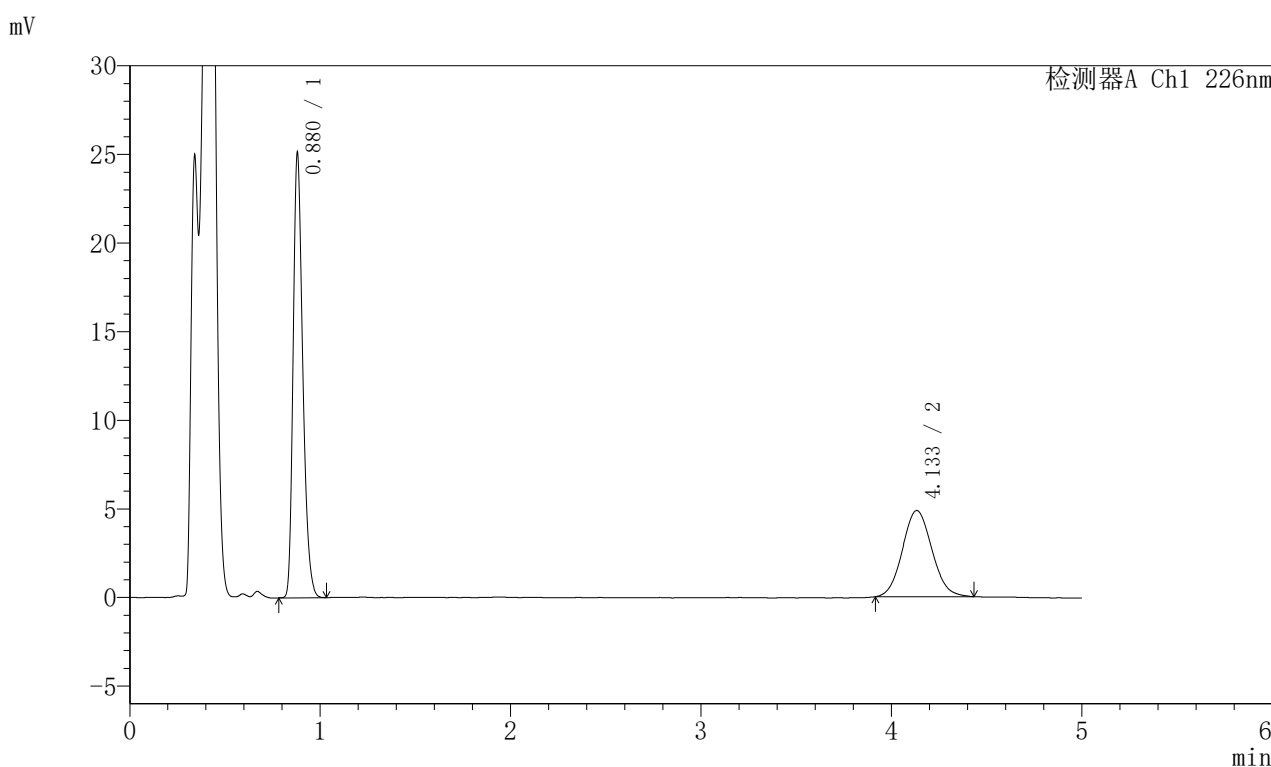
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89302	63.038	25470	1483	1.284	--
2	4.133	52362	36.962	4876	3387	1.088	17.324
总计		141664	100.000	30346			

图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-1003-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:35:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

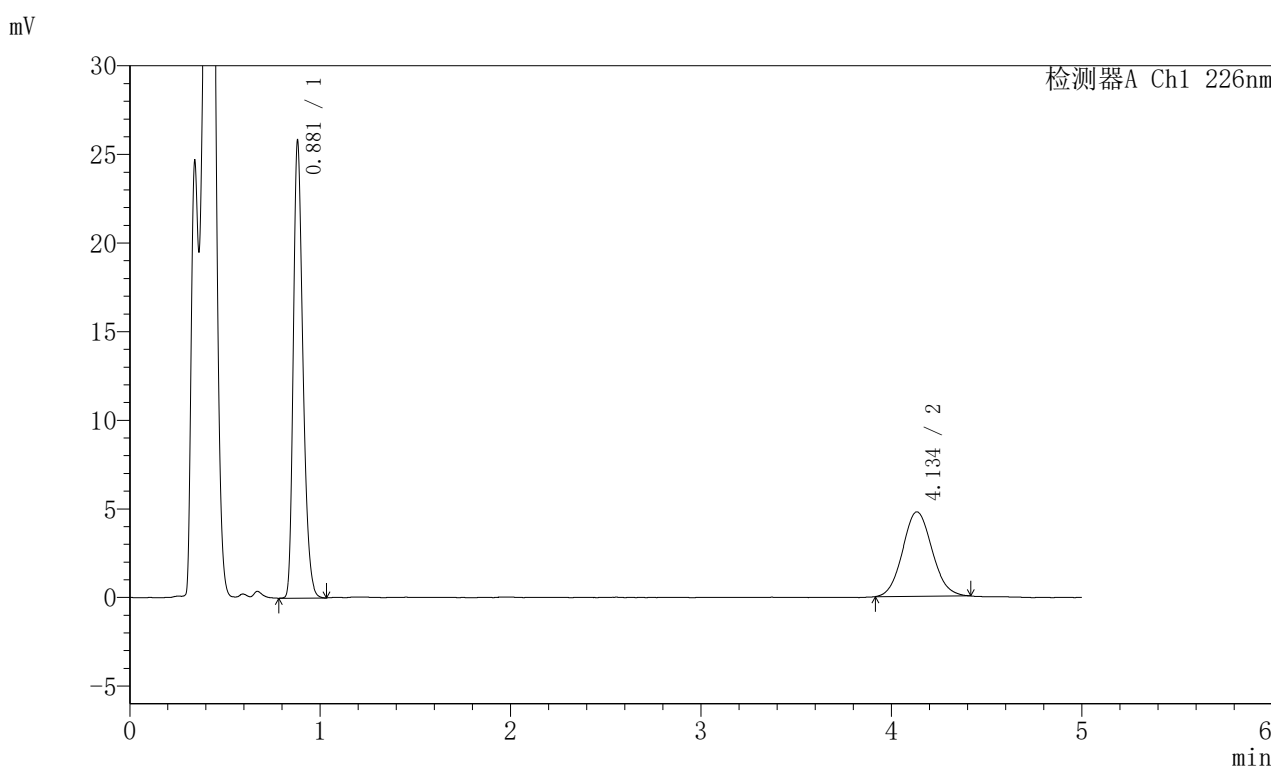
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	87735	62.677	25067	1484	1.283	--
2	4.133	52245	37.323	4858	3407	1.083	17.368
总计		139980	100.000	29926			

图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1004-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:40:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

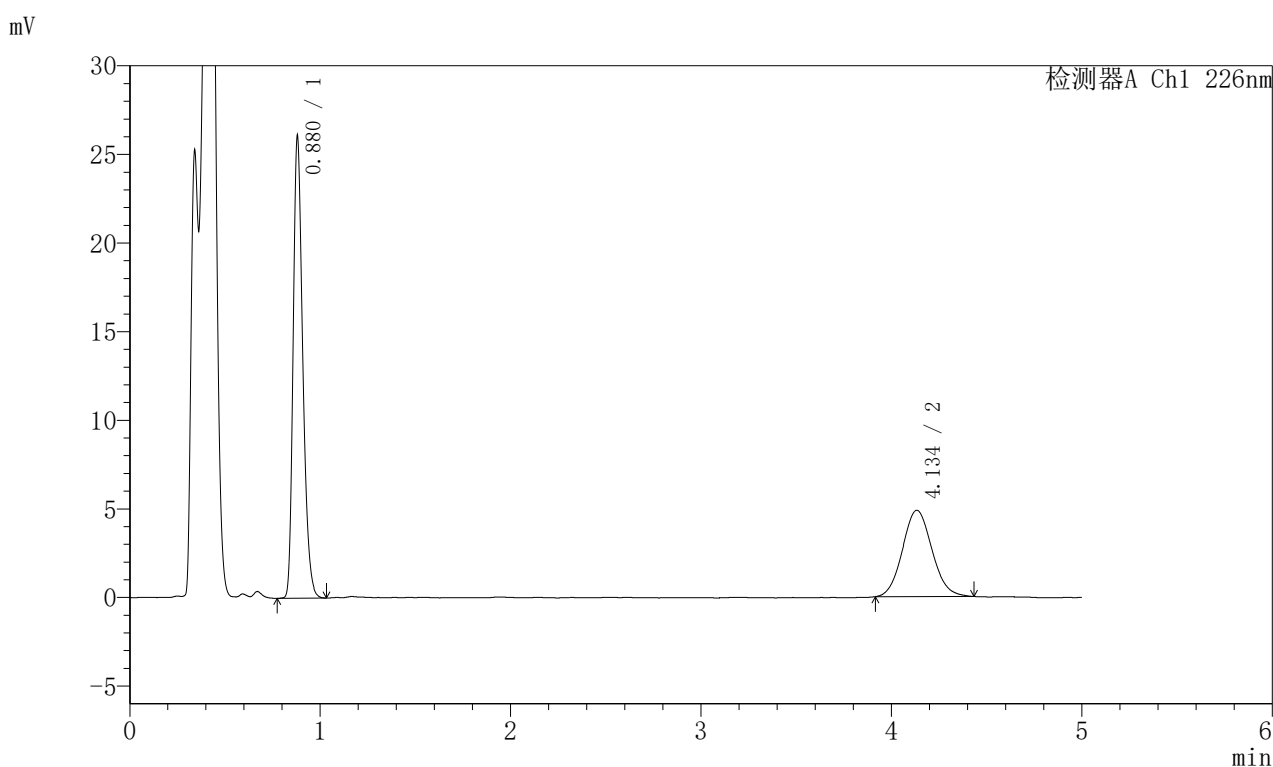
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90297	63.825	25739	1483	1.285	--
2	4.134	51180	36.175	4761	3447	1.079	17.435
总计		141477	100.000	30500			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1005-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:45:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

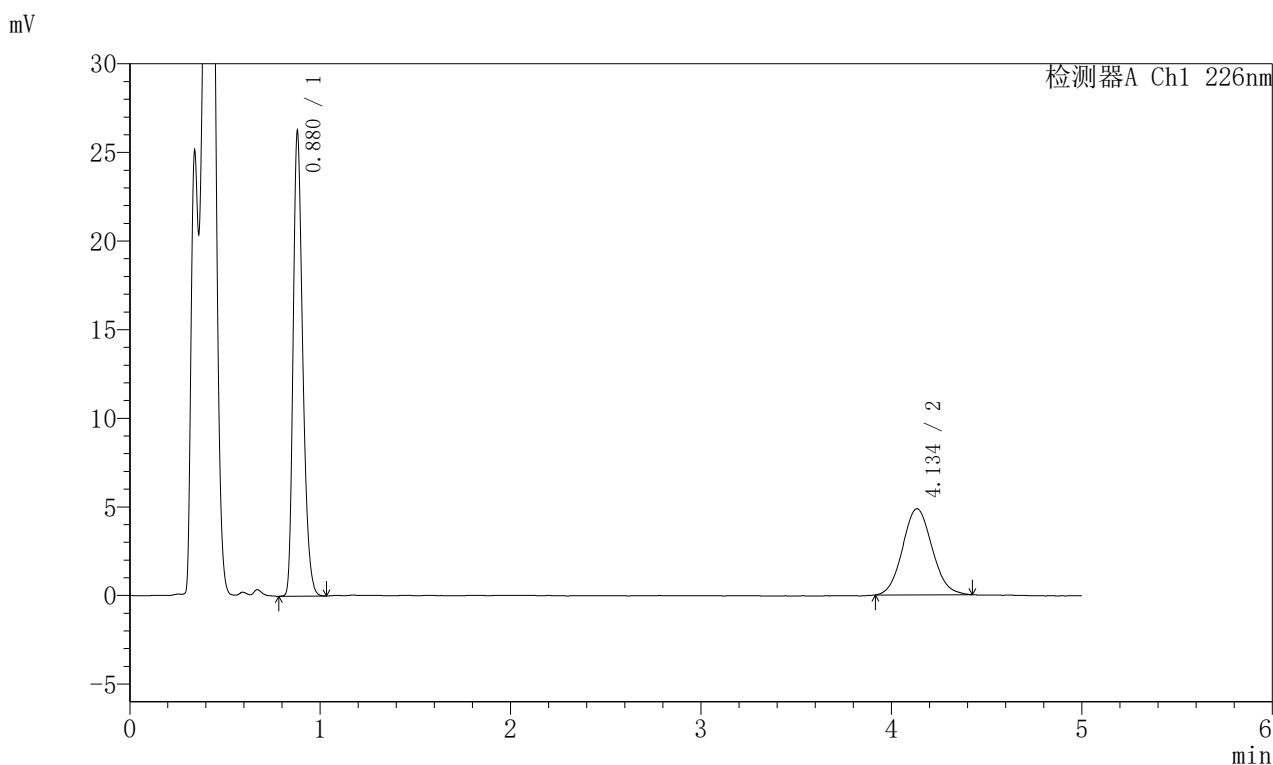
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91230	63.549	26026	1483	1.283	--
2	4.134	52328	36.451	4866	3409	1.087	17.369
总计		143558	100.000	30892			

图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1006-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

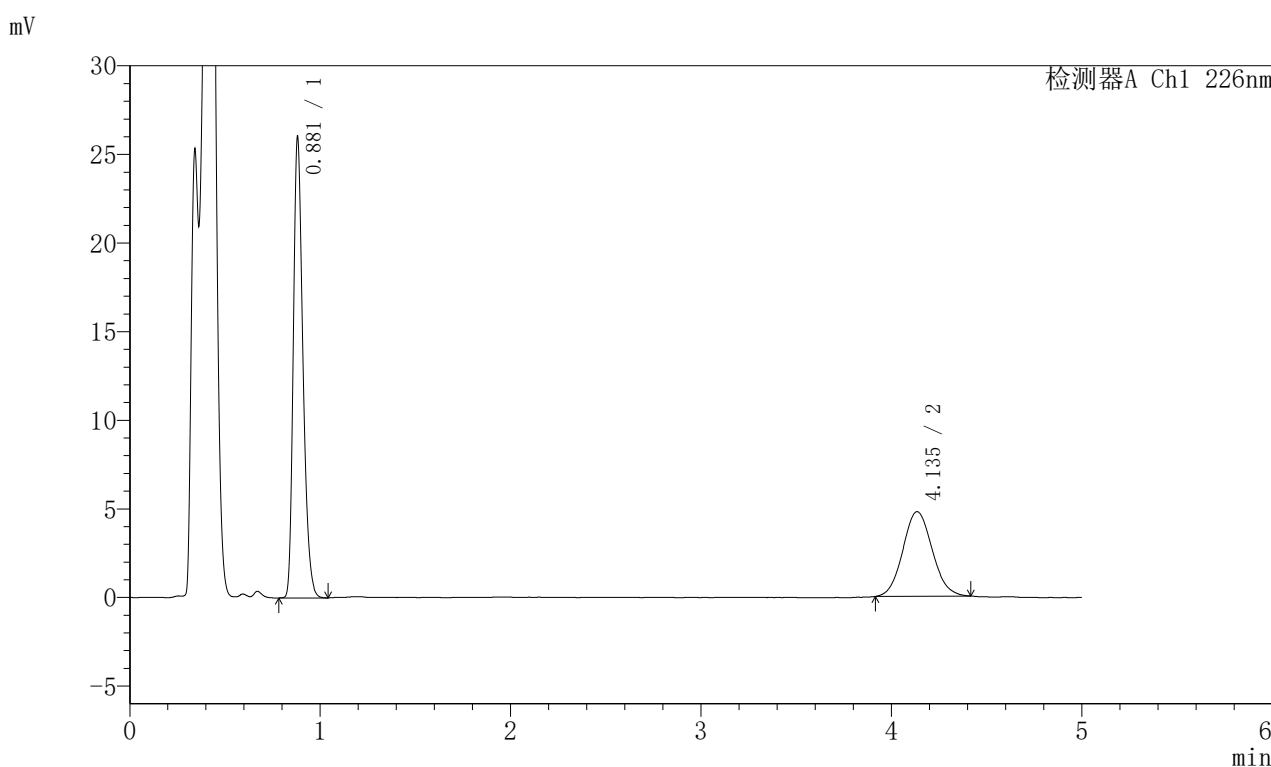
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91654	63.668	26182	1485	1.283	--
2	4.134	52301	36.332	4852	3404	1.084	17.364
总计		143955	100.000	31033			

图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1007-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:56:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

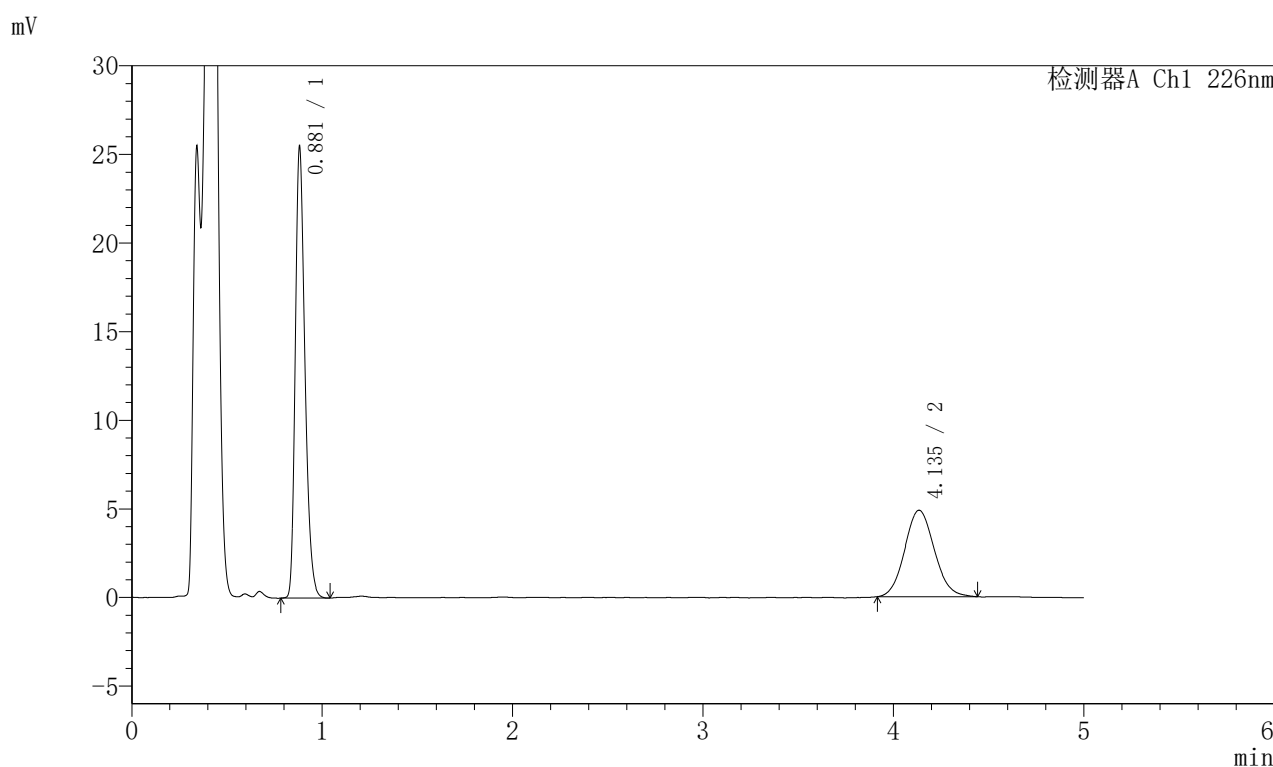
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90915	64.008	25948	1484	1.285	--
2	4.135	51121	35.992	4771	3411	1.083	17.370
总计		142037	100.000	30719			

图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1008-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:02:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

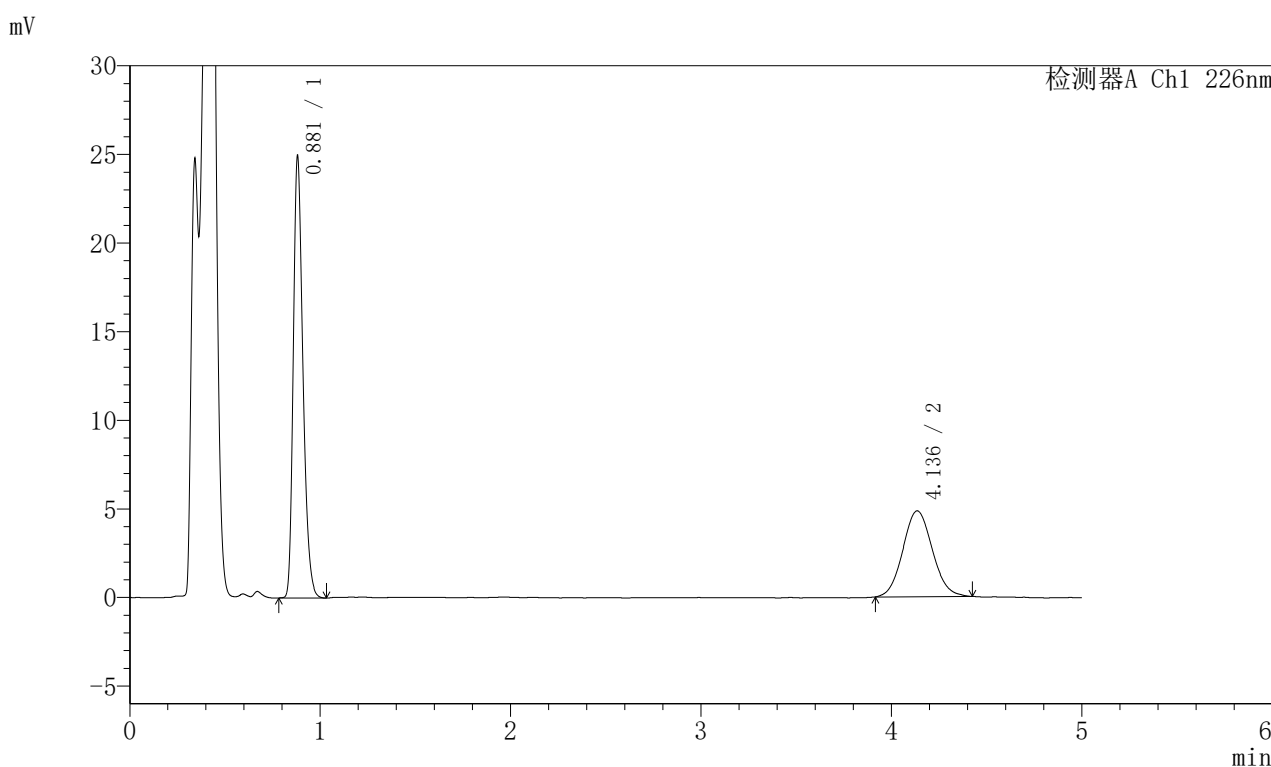
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89192	62.884	25413	1482	1.285	--
2	4.135	52645	37.116	4874	3423	1.090	17.389
总计		141837	100.000	30287			

图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1009-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:07:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

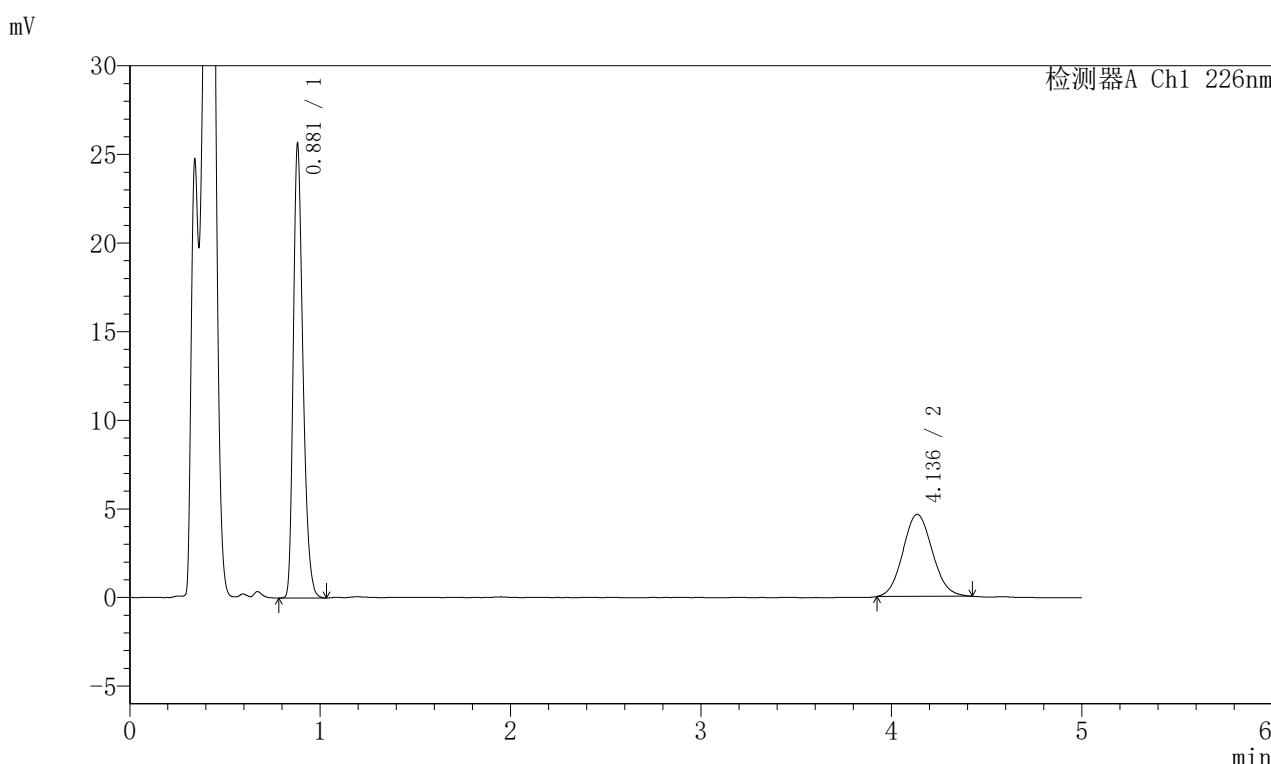
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87313	62.644	24883	1482	1.287	--
2	4.136	52066	37.356	4842	3412	1.079	17.369
总计		139379	100.000	29725			

图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-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 - 0-331/7-1010-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:12:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:02:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

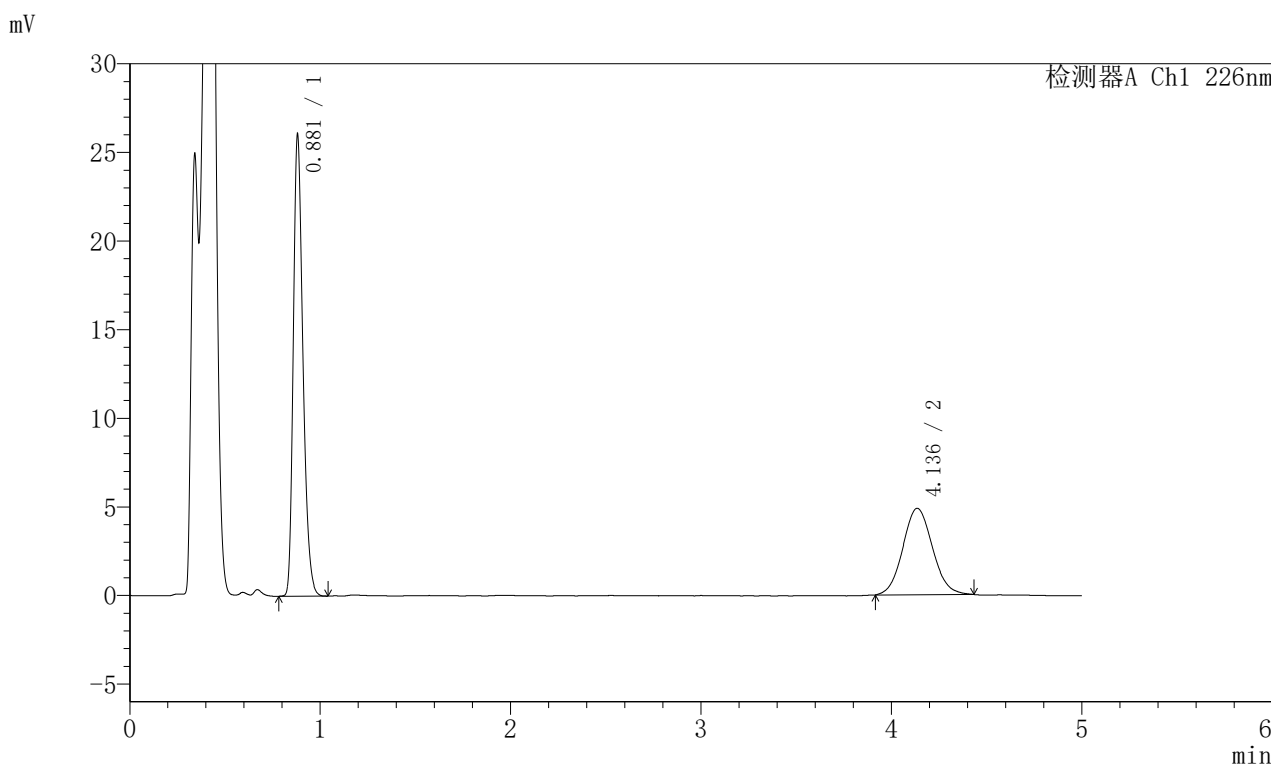
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89709	64.376	25564	1483	1.288	--
2	4.136	49643	35.624	4631	3417	1.083	17.382
总计		139352	100.000	30195			

图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1011-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

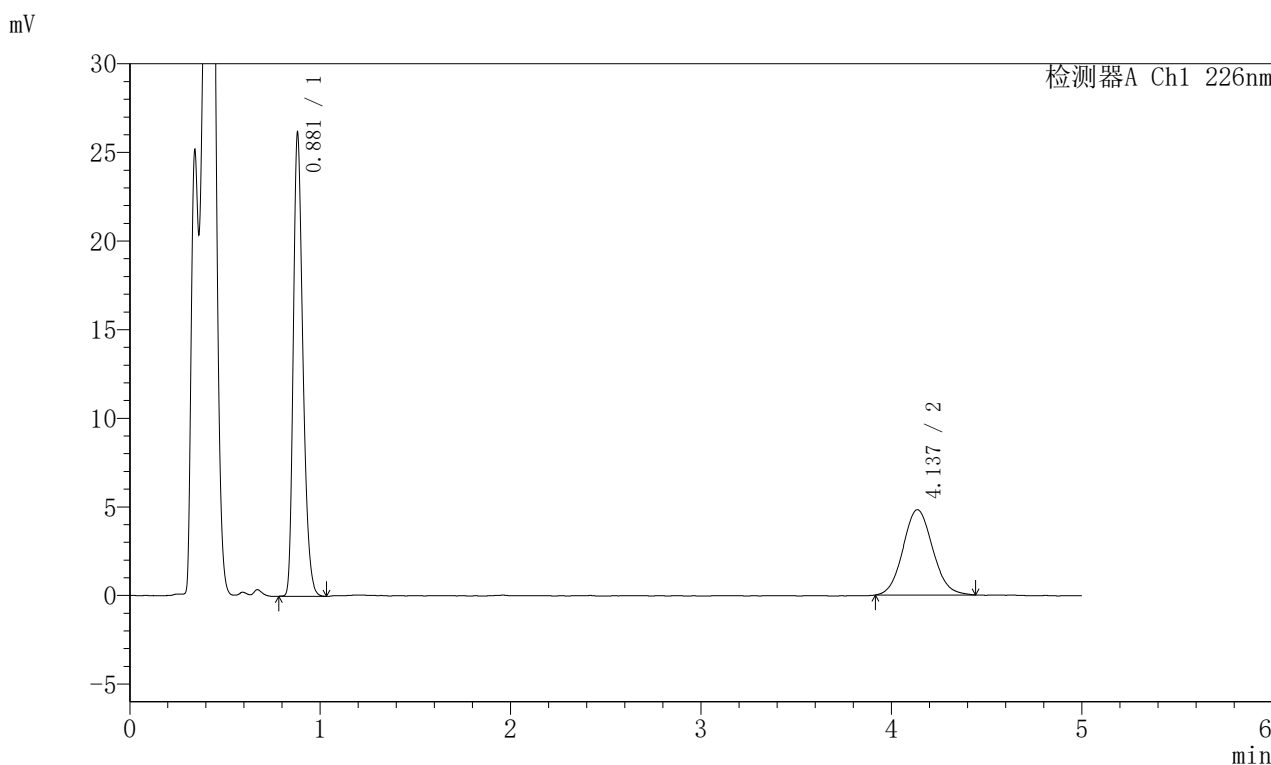
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91133	63.386	25983	1483	1.287	--
2	4.136	52643	36.614	4878	3418	1.080	17.383
总计		143776	100.000	30861			

图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1012-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:23:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

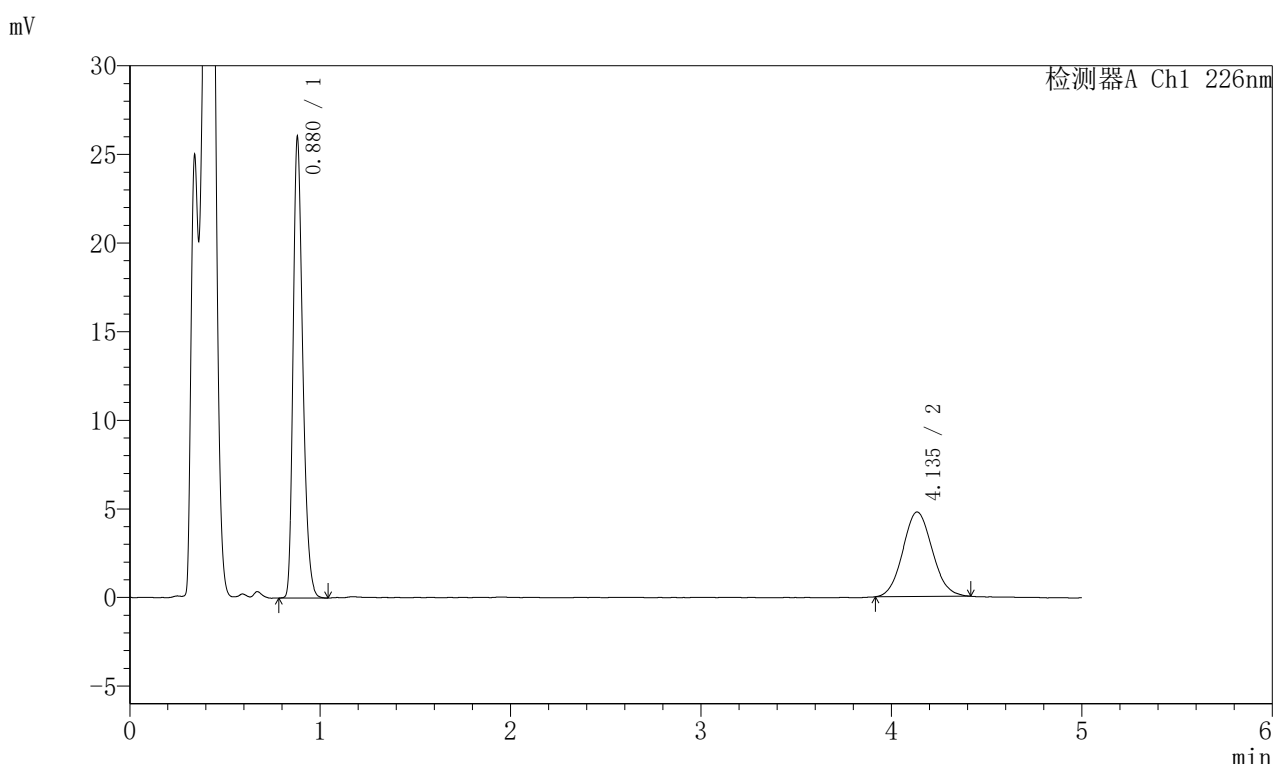
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91403	63.721	26081	1484	1.286	--
2	4.137	52040	36.279	4815	3442	1.086	17.433
总计		143443	100.000	30896			

图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1013-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:29:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

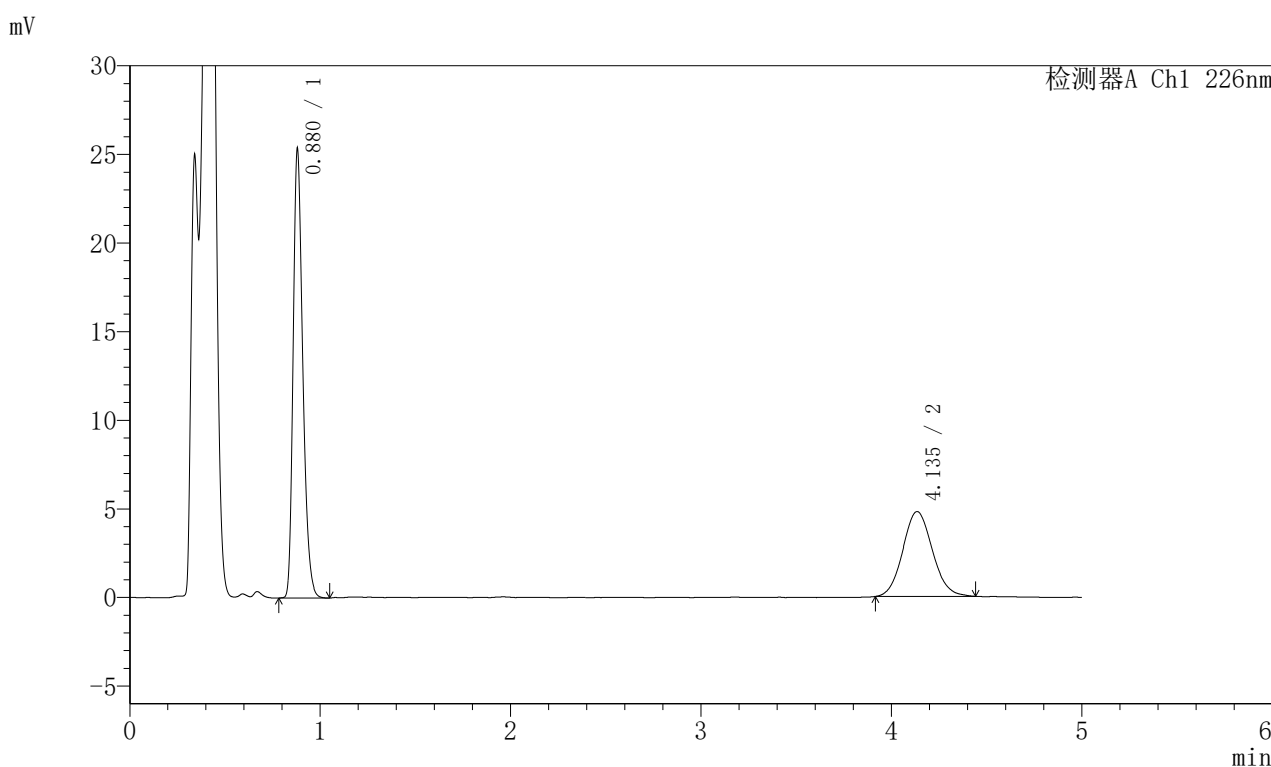
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91017	64.052	25963	1482	1.286	--
2	4.135	51082	35.948	4764	3397	1.078	17.350
总计		142099	100.000	30728			

图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1014-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:34:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

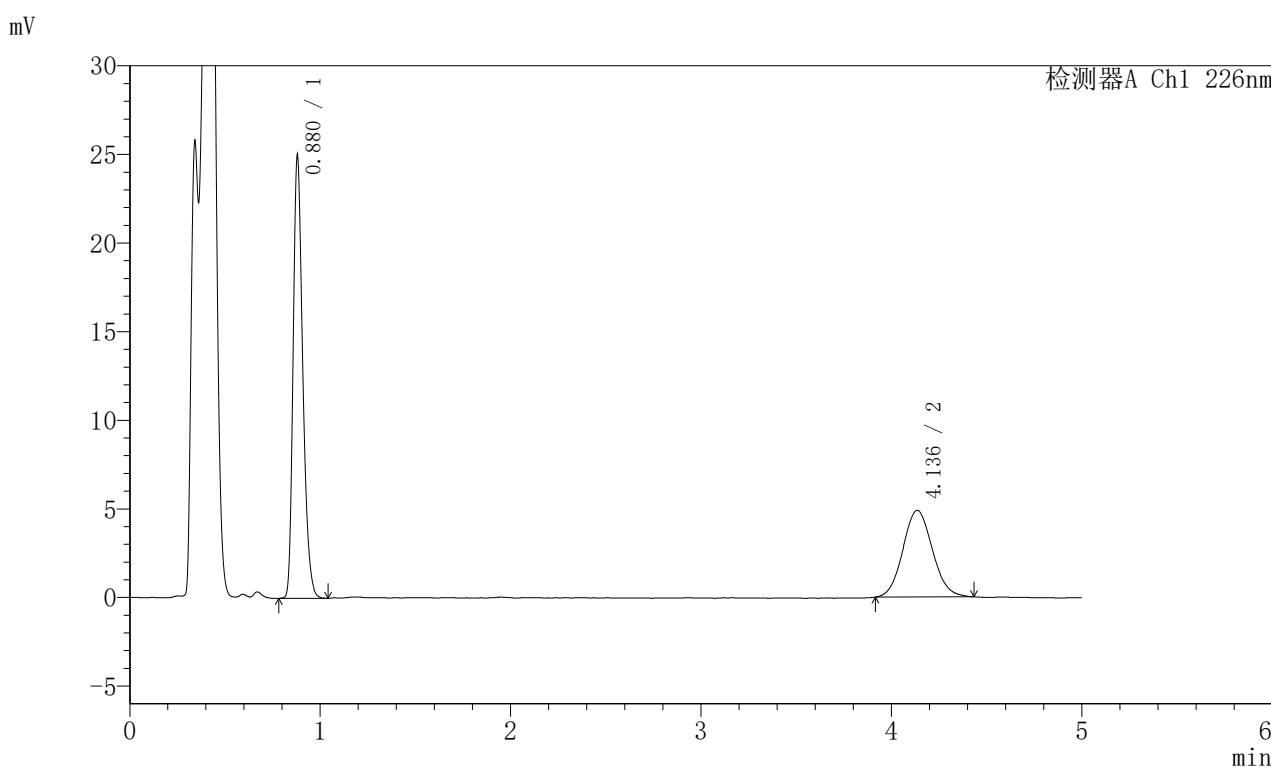
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88814	63.216	25306	1481	1.285	--
2	4.135	51679	36.784	4788	3437	1.089	17.423
总计		140493	100.000	30093			

图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1015-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:39:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

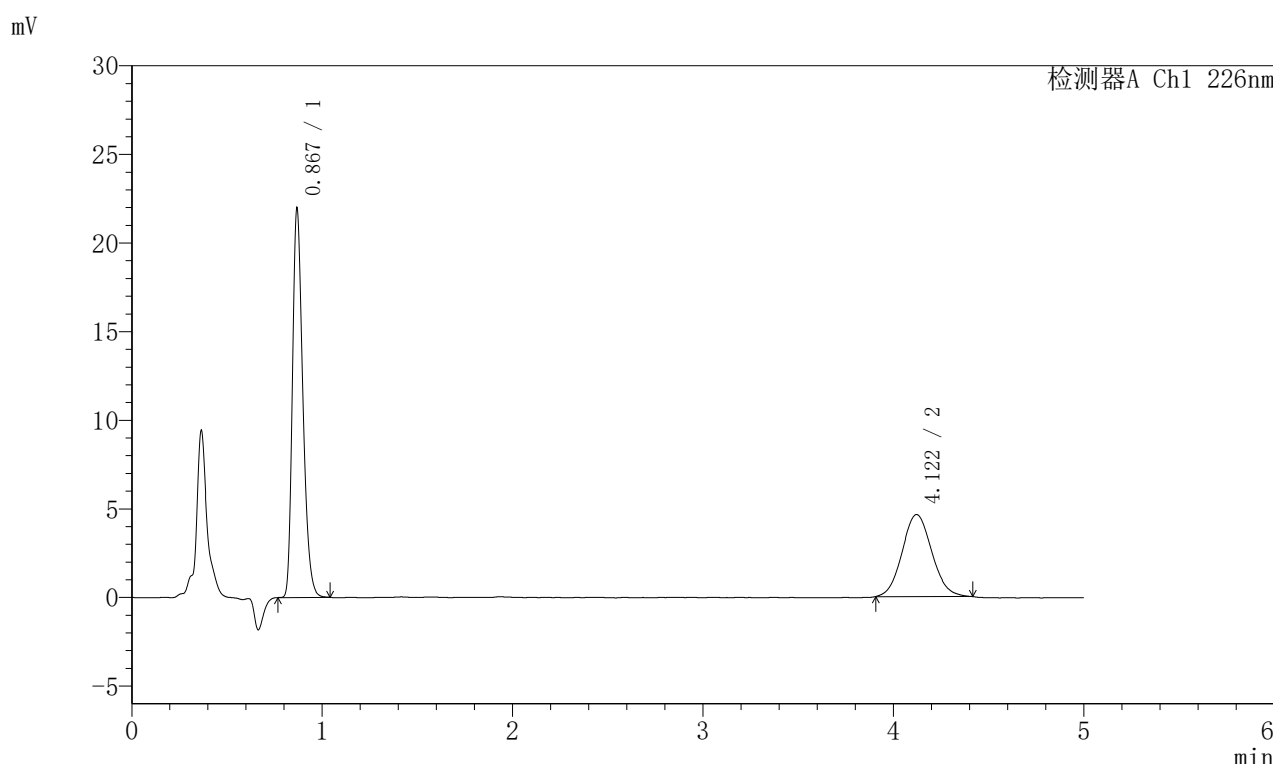
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	87452	62.472	24945	1482	1.285	--
2	4.136	52534	37.528	4888	3435	1.082	17.423
总计		139986	100.000	29833			

图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1016-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

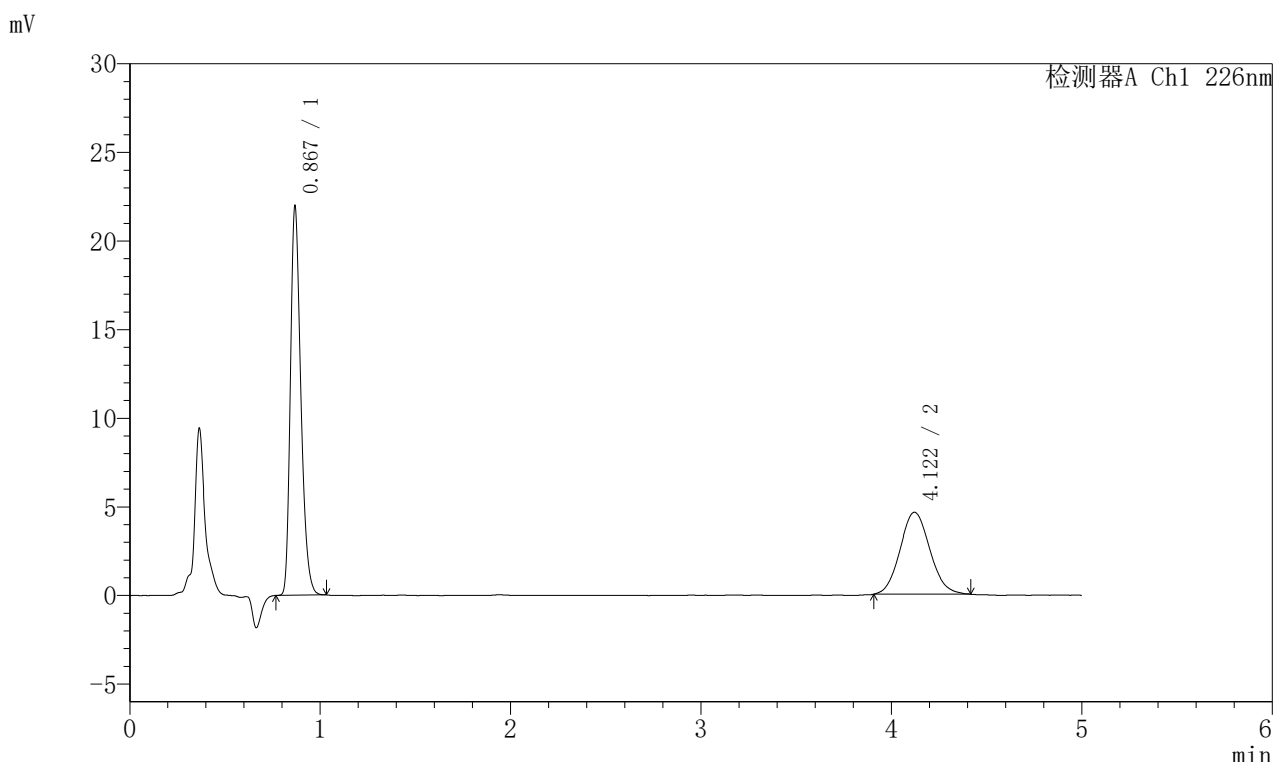
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83021	62.369	21610	1230	1.292	--
2	4.122	50092	37.631	4633	3370	1.080	16.997
总计		133113	100.000	26243			

图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5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 - 0-331/7-1017-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:50:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

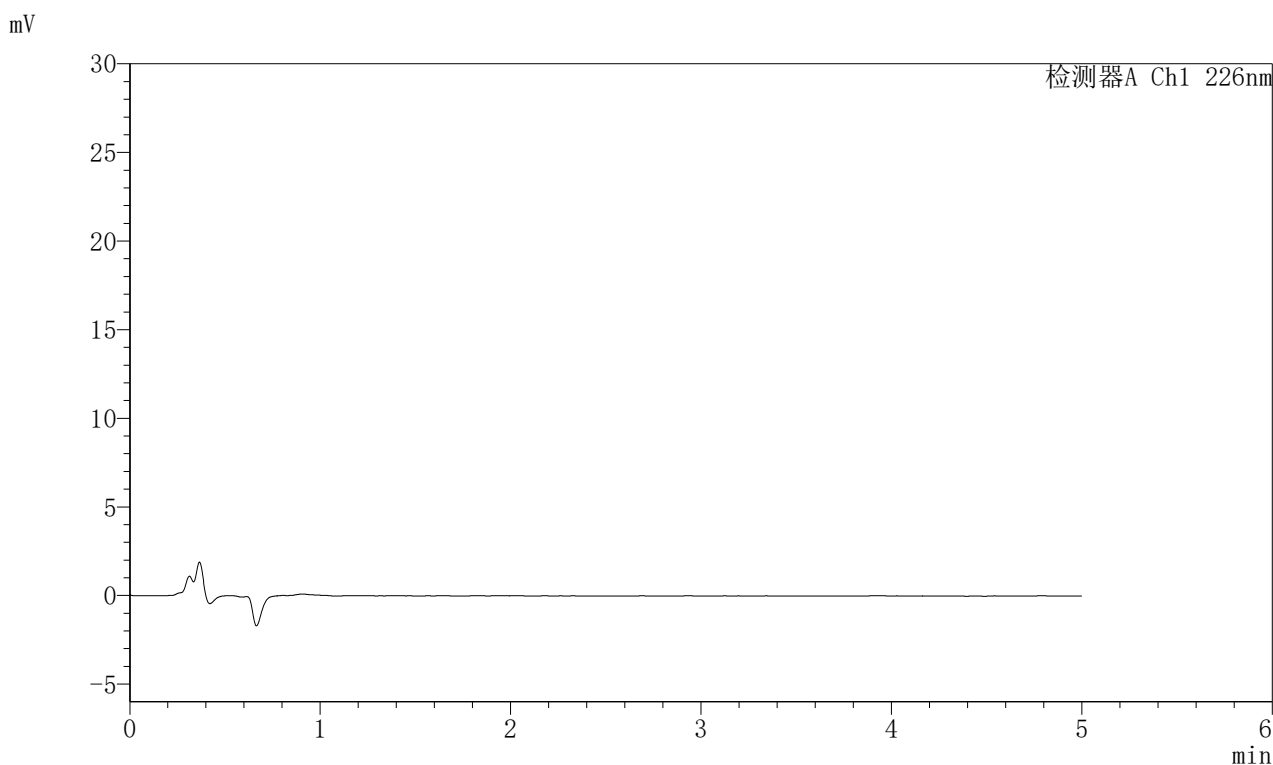
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83023	62.334	21613	1230	1.292	--
2	4.122	50168	37.666	4625	3342	1.090	16.943
总计		133191	100.000	26238			

图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-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 - 0-331/7-1018-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

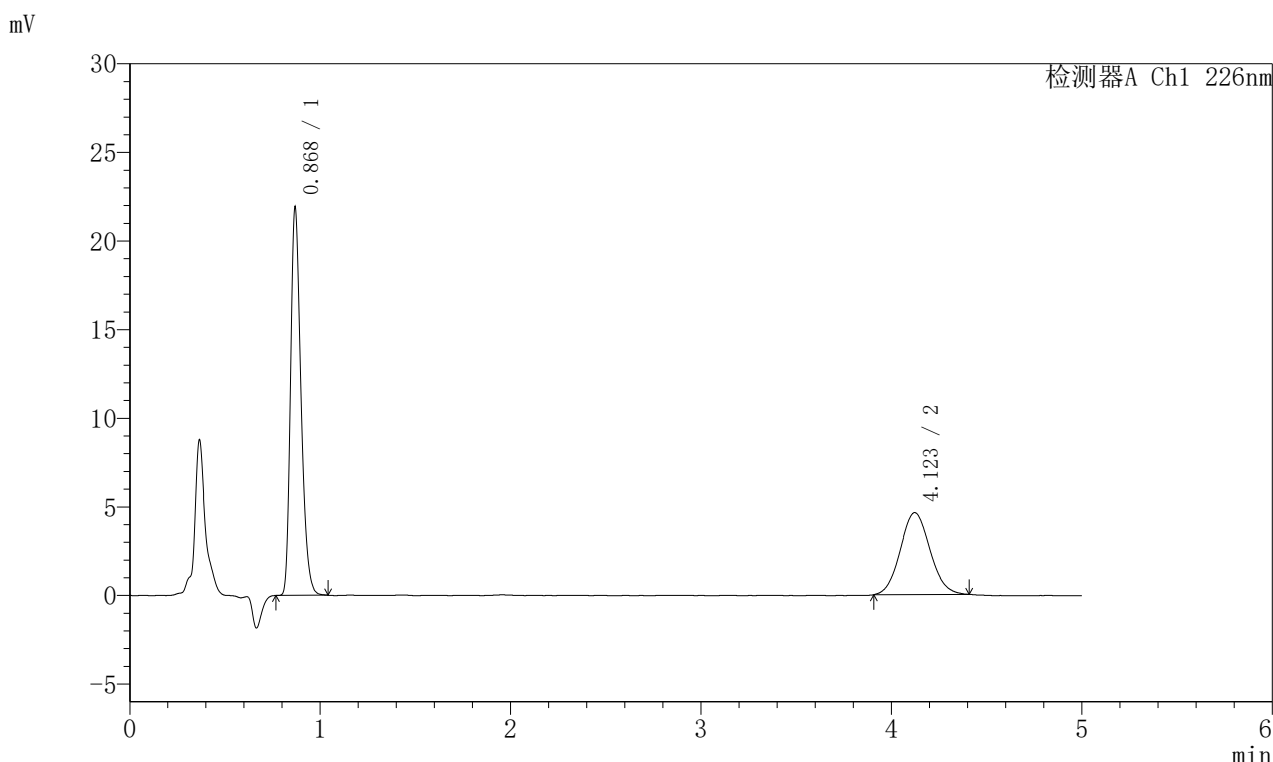
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1019-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

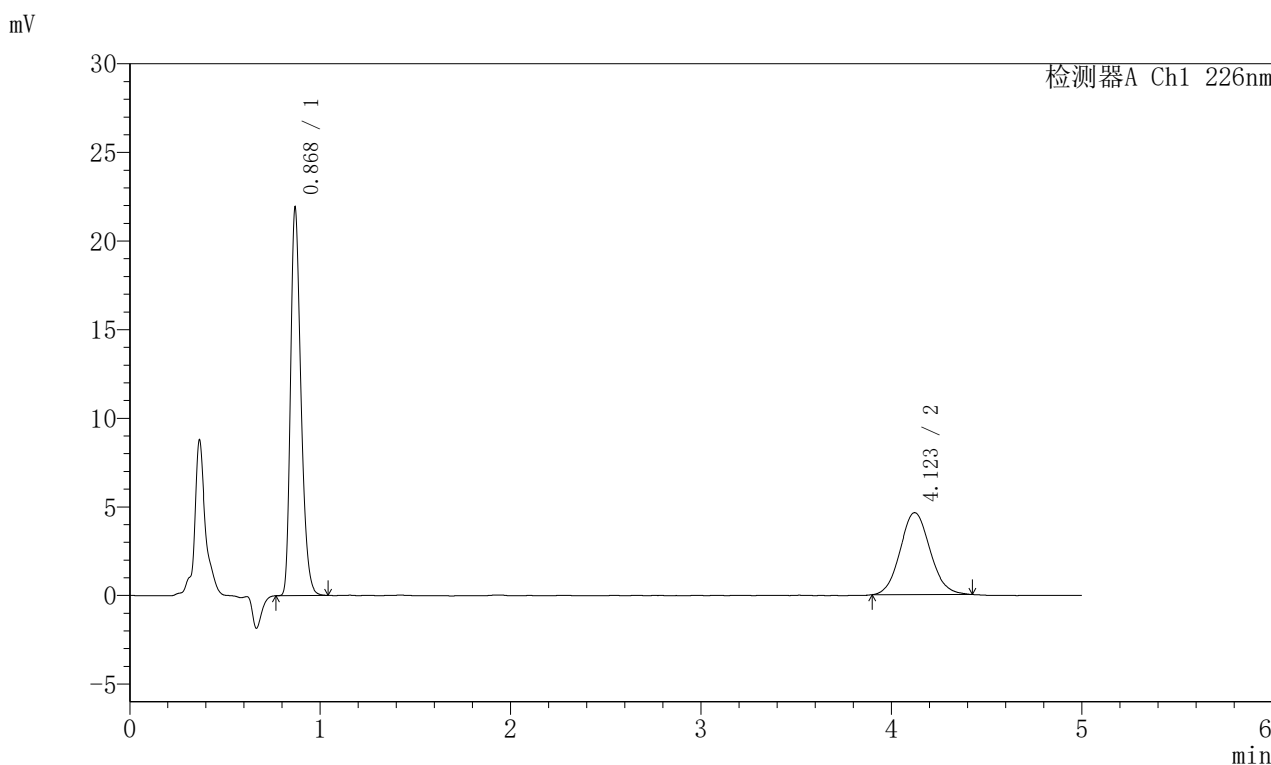
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	82855	62.363	21640	1231	1.291	--
2	4.123	50004	37.637	4627	3362	1.080	16.978
总计		132859	100.000	26267			

图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1020-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:06:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

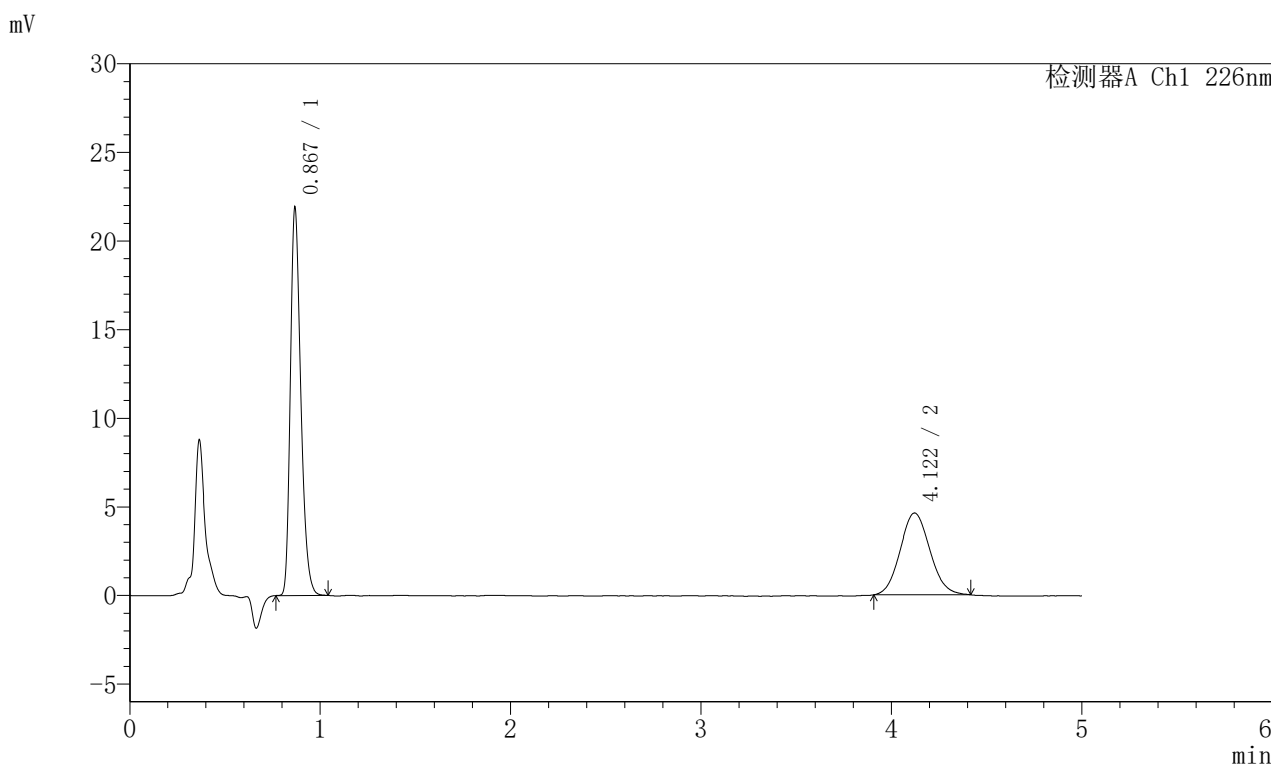
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	82843	62.183	21632	1230	1.291	--
2	4.123	50381	37.817	4624	3307	1.086	16.872
总计		133224	100.000	26257			

图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1021-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:12:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

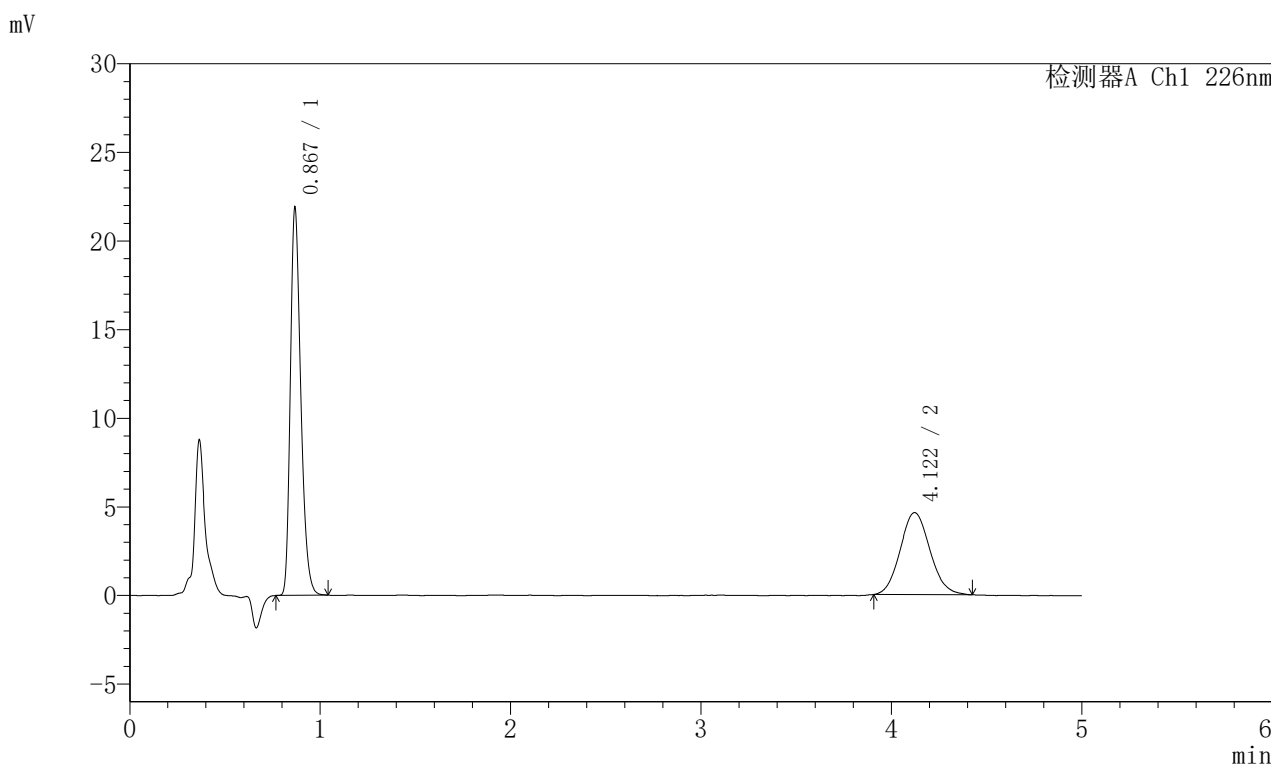
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	82873	62.371	21582	1227	1.291	--
2	4.122	49999	37.629	4618	3302	1.086	16.864
总计		132872	100.000	26200			

图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1022-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:17:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

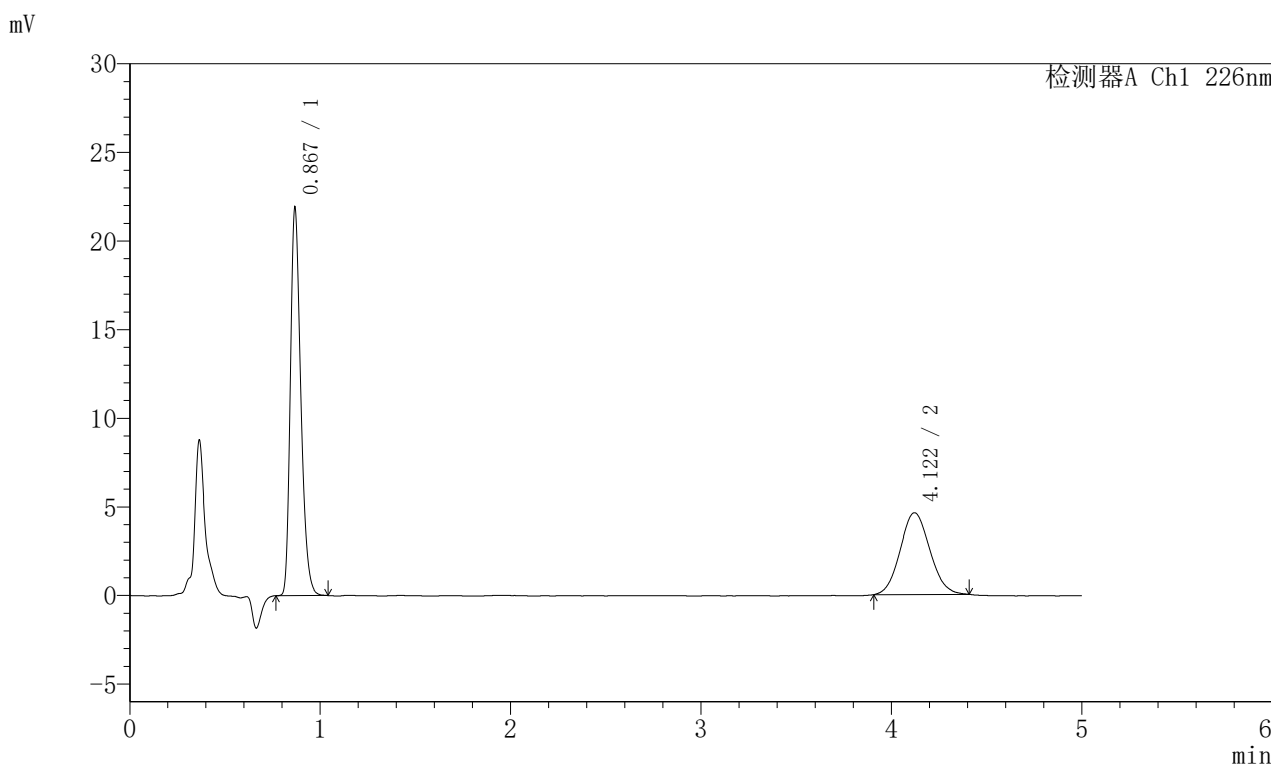
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	82831	62.263	21582	1227	1.292	--
2	4.122	50202	37.737	4627	3338	1.096	16.934
总计		133033	100.000	26209			

图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1023-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:23:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

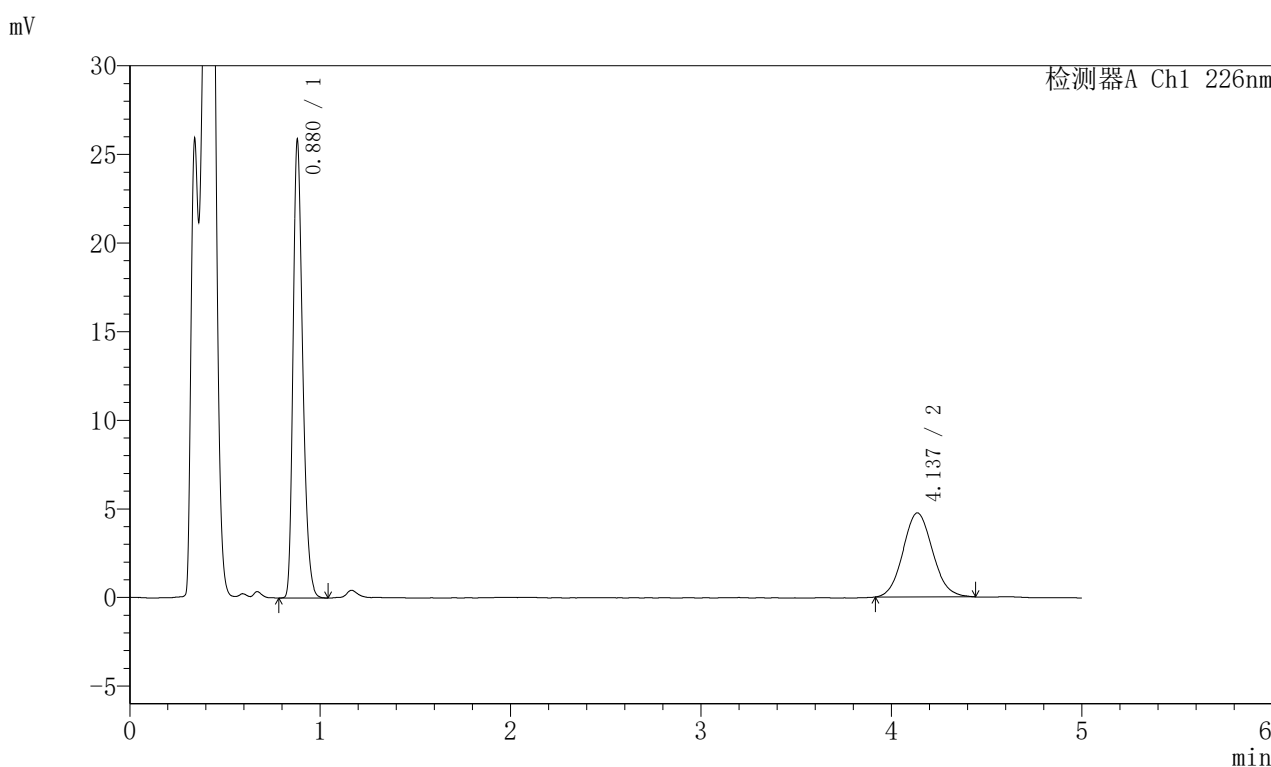
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	82896	62.470	21584	1227	1.295	--
2	4.122	49801	37.530	4616	3327	1.084	16.913
总计		132697	100.000	26200			

图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1024-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:28:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

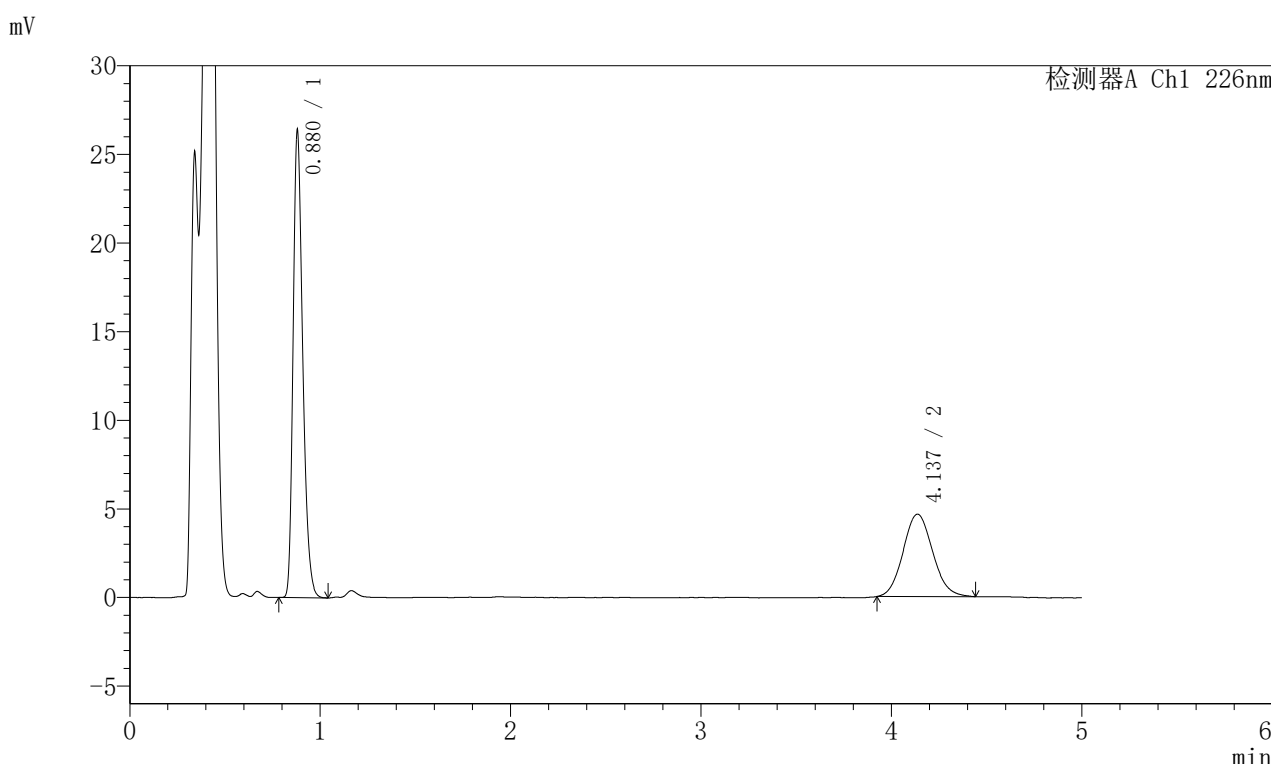
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90449	63.876	25805	1479	1.285	--
2	4.137	51152	36.124	4744	3408	1.086	17.372
总计		141601	100.000	30549			

图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 0-331/7-1025-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:33:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

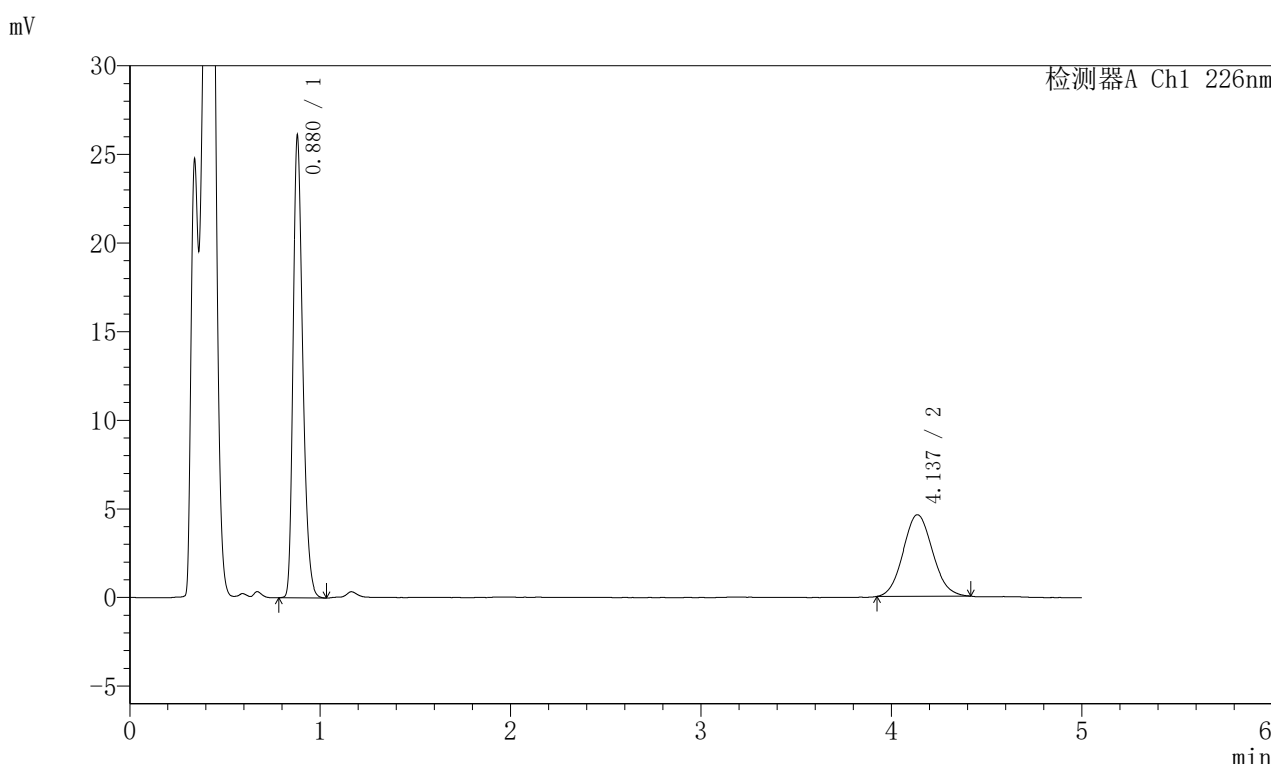
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92232	64.806	26325	1482	1.285	--
2	4.137	50089	35.194	4653	3411	1.089	17.382
总计		142320	100.000	30978			

图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1026-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:39:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

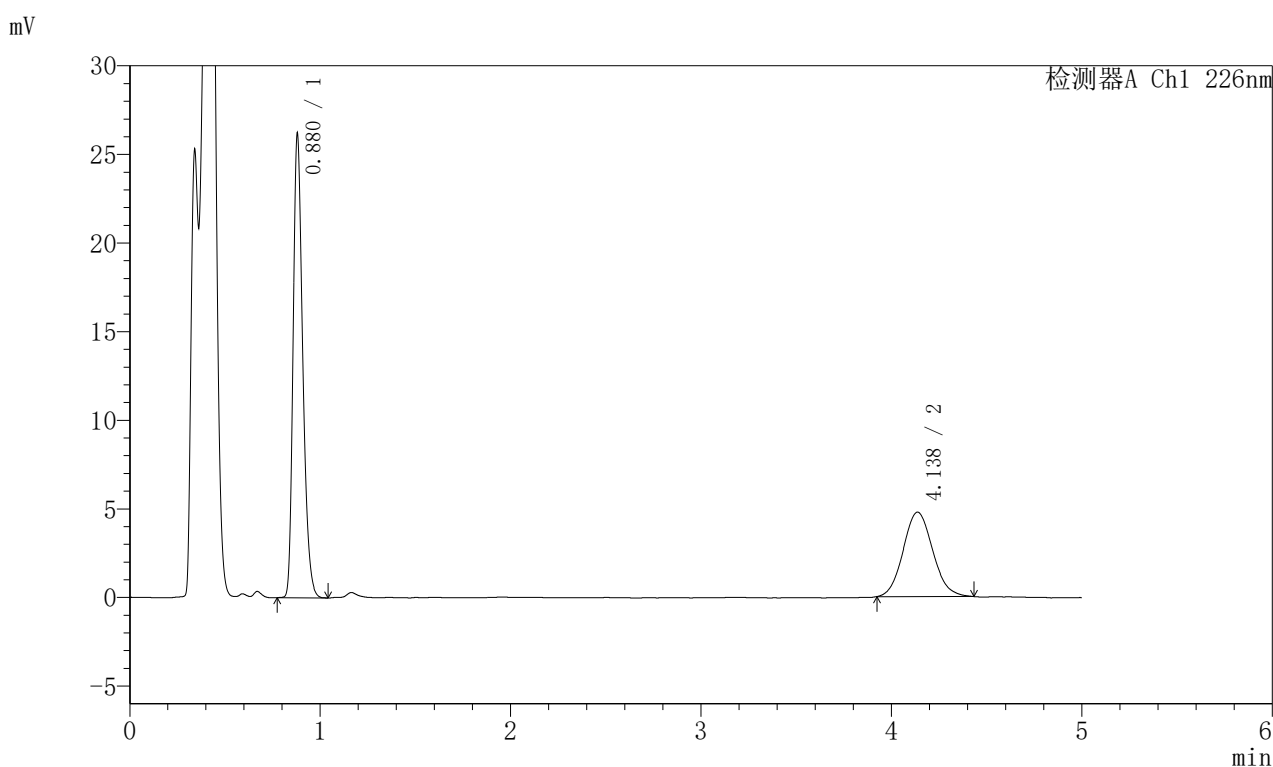
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91333	64.947	26032	1481	1.285	--
2	4.137	49294	35.053	4602	3397	1.084	17.352
总计		140627	100.000	30634			

图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1027-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:44:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

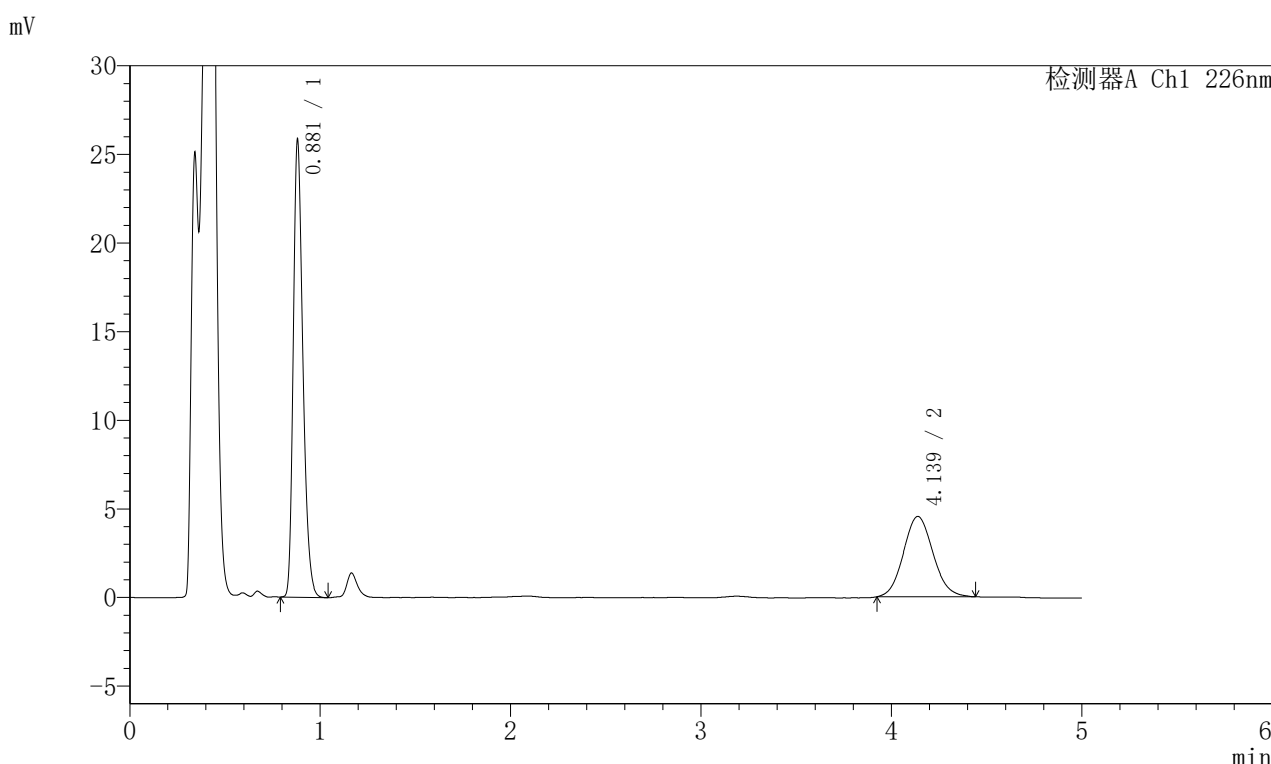
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91621	64.105	26132	1479	1.285	--
2	4.138	51303	35.895	4768	3411	1.092	17.378
总计		142924	100.000	30901			

图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1028-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:50:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

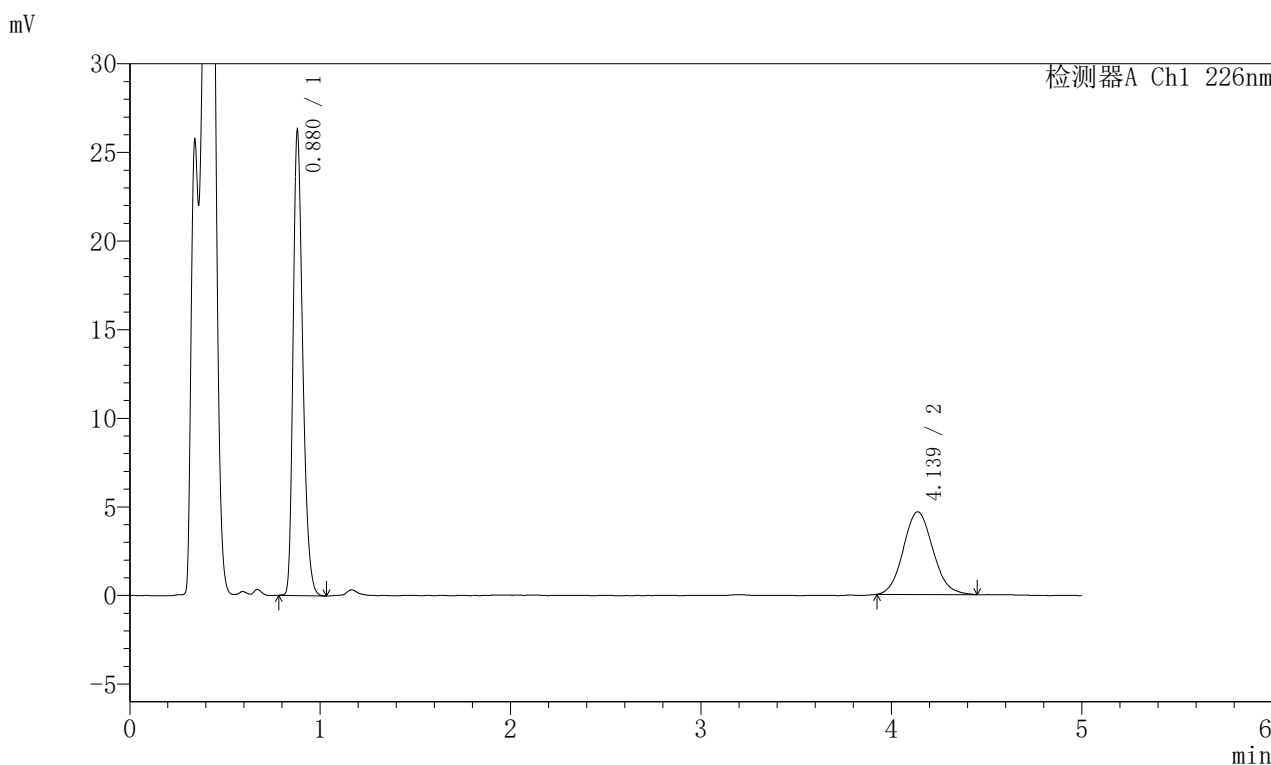
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90374	64.895	25770	1482	1.283	--
2	4.139	48888	35.105	4537	3404	1.091	17.364
总计		139262	100.000	30307			

图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-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 - 0-331/7-1029-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

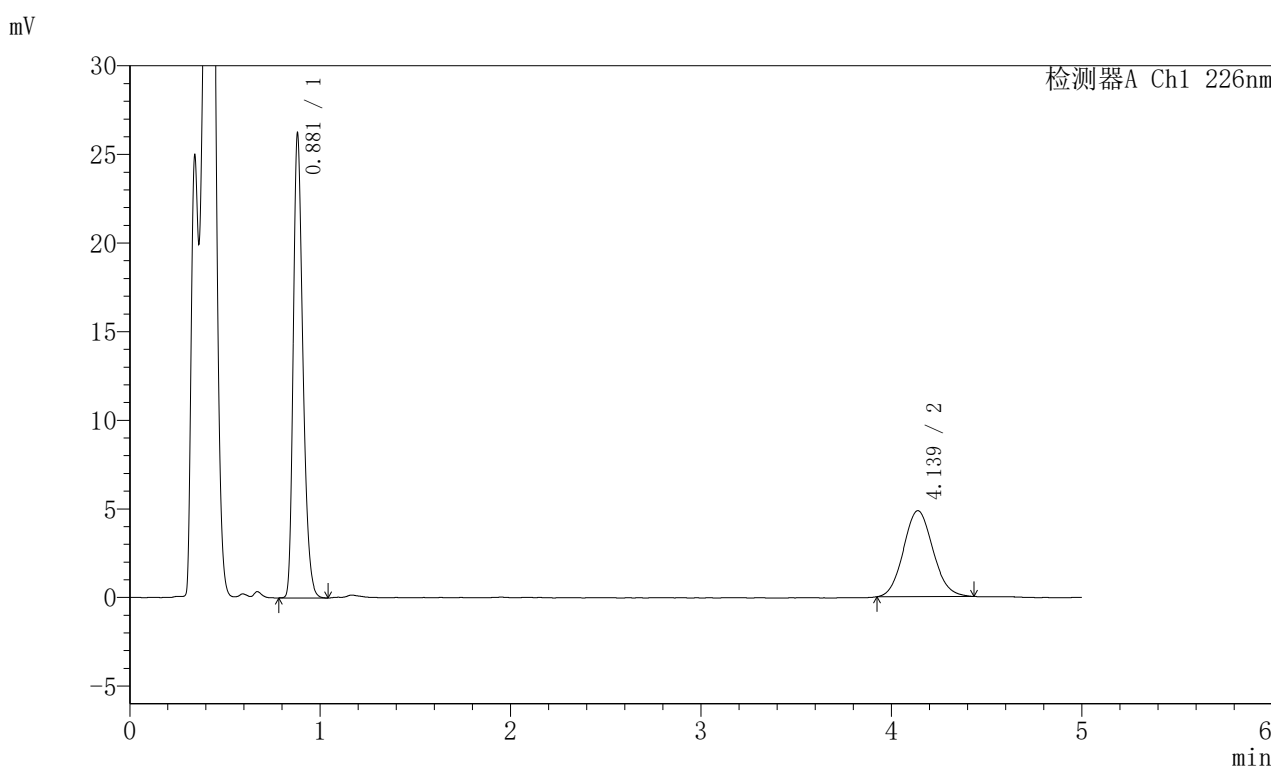
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91887	64.638	26202	1481	1.286	--
2	4.139	50269	35.362	4664	3400	1.096	17.362
总计		142156	100.000	30866			

图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1030-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:00:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

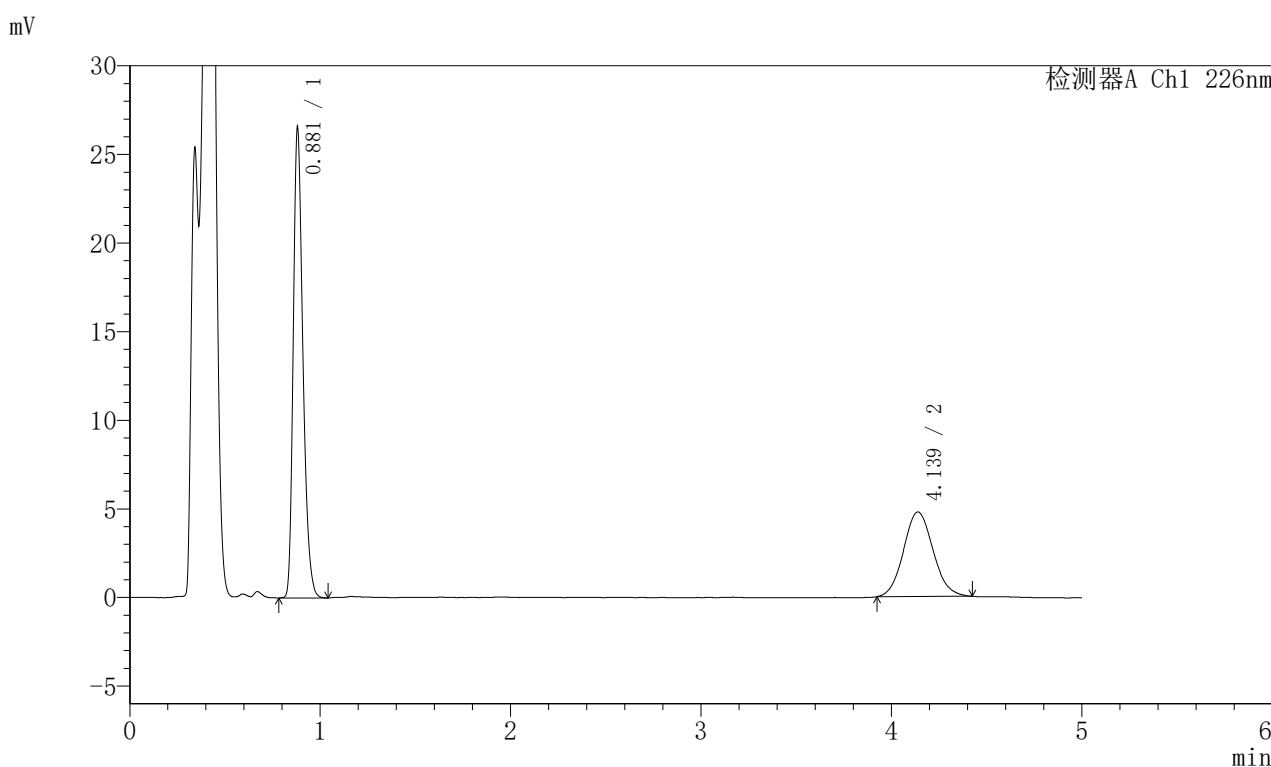
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91854	63.833	26154	1478	1.289	--
2	4.139	52044	36.167	4850	3445	1.089	17.438
总计		143897	100.000	31004			

图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1031-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:06:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

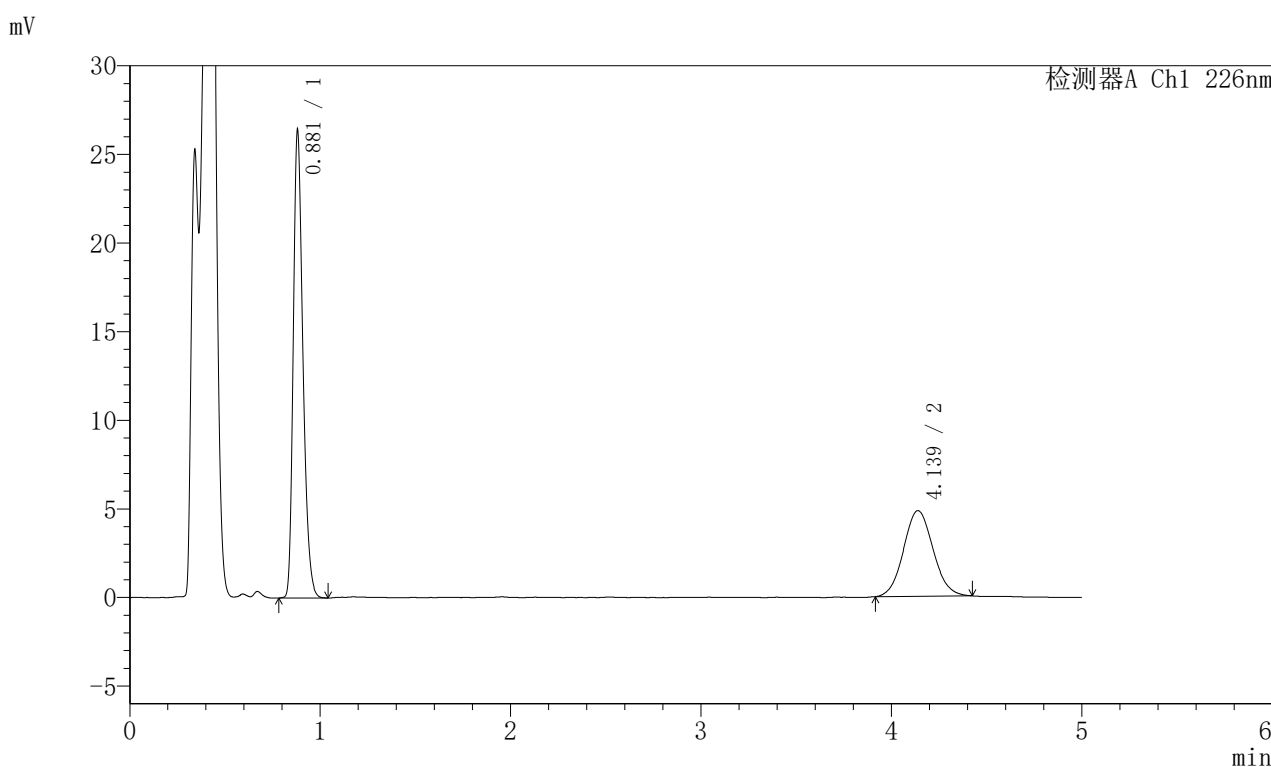
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92944	64.412	26488	1484	1.288	--
2	4.139	51351	35.588	4776	3433	1.089	17.423
总计		144295	100.000	31264			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1032-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:11:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

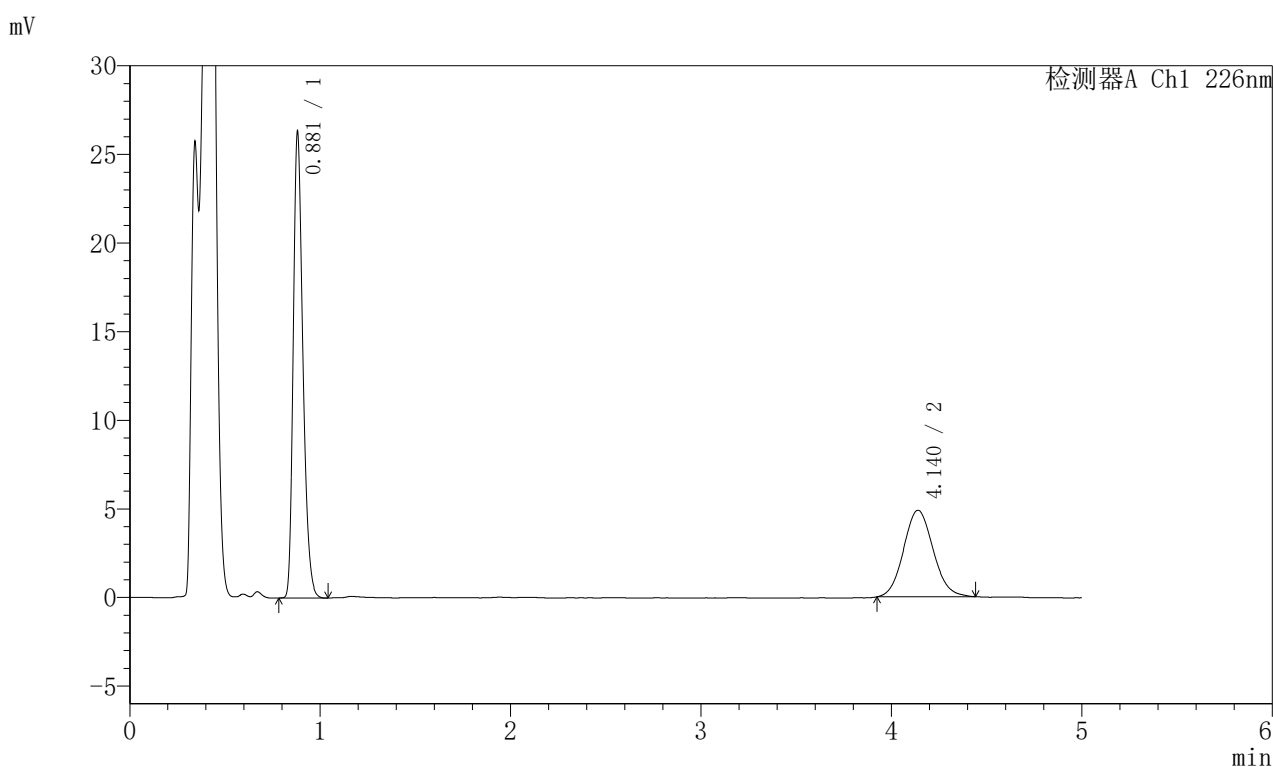
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92500	64.049	26351	1480	1.285	--
2	4.139	51921	35.951	4830	3421	1.073	17.394
总计		144421	100.000	31181			

图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1033-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:16:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

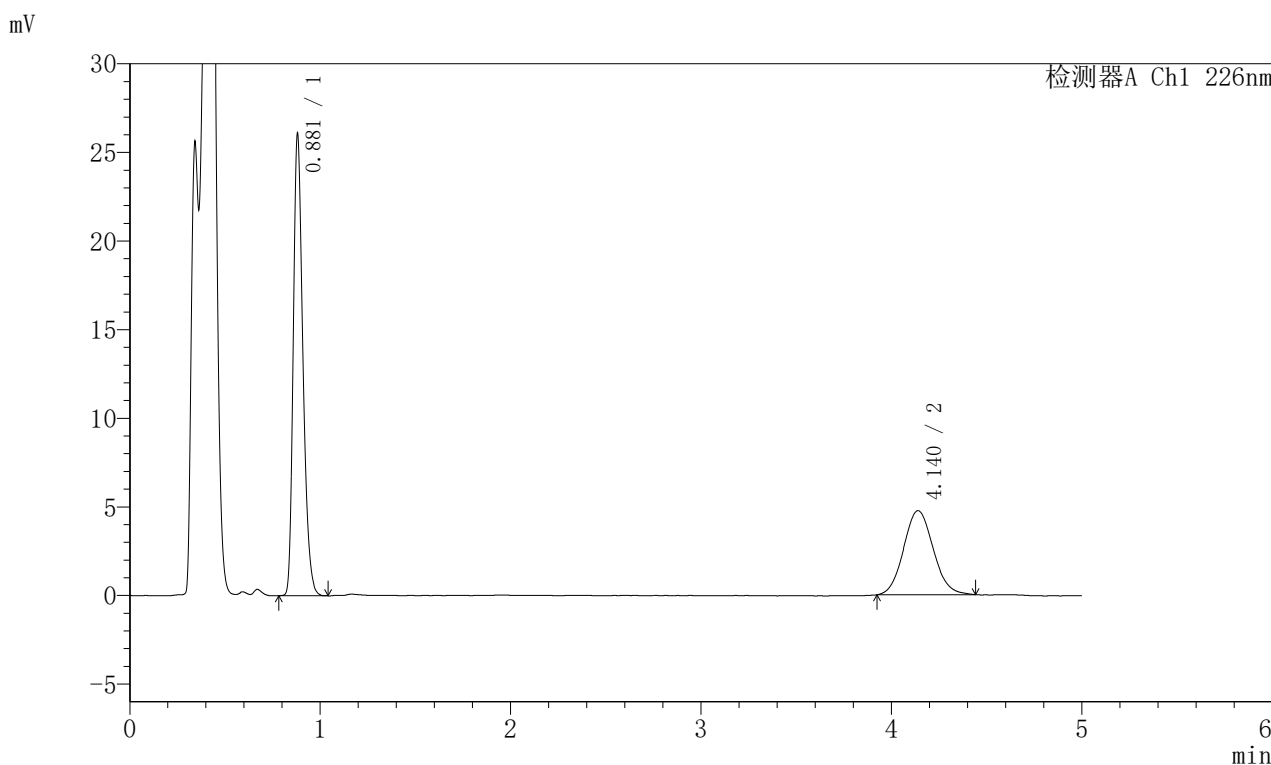
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92038	63.639	26260	1483	1.286	--
2	4.140	52588	36.361	4885	3431	1.087	17.419
总计		144626	100.000	31145			

图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1034-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:22:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

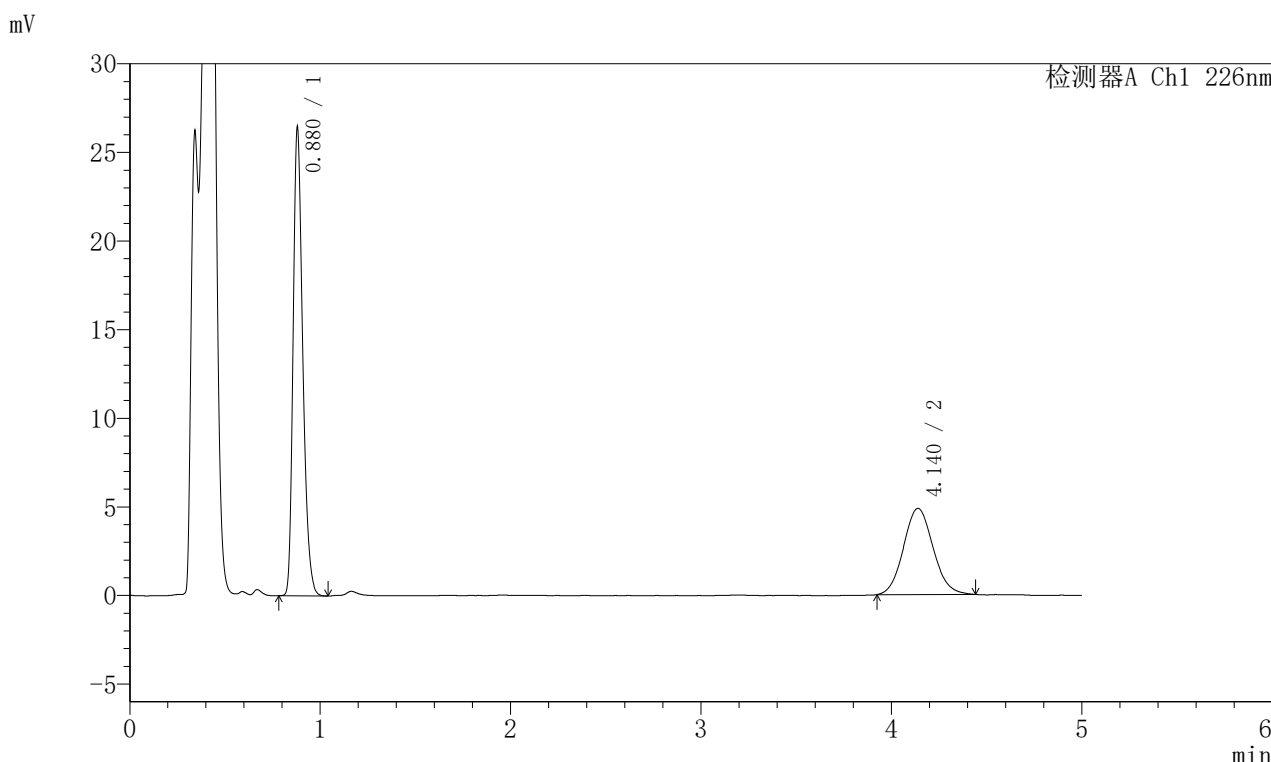
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91291	64.071	26020	1482	1.287	--
2	4.140	51193	35.929	4747	3397	1.088	17.351
总计		142484	100.000	30767			

图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1035-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:27:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

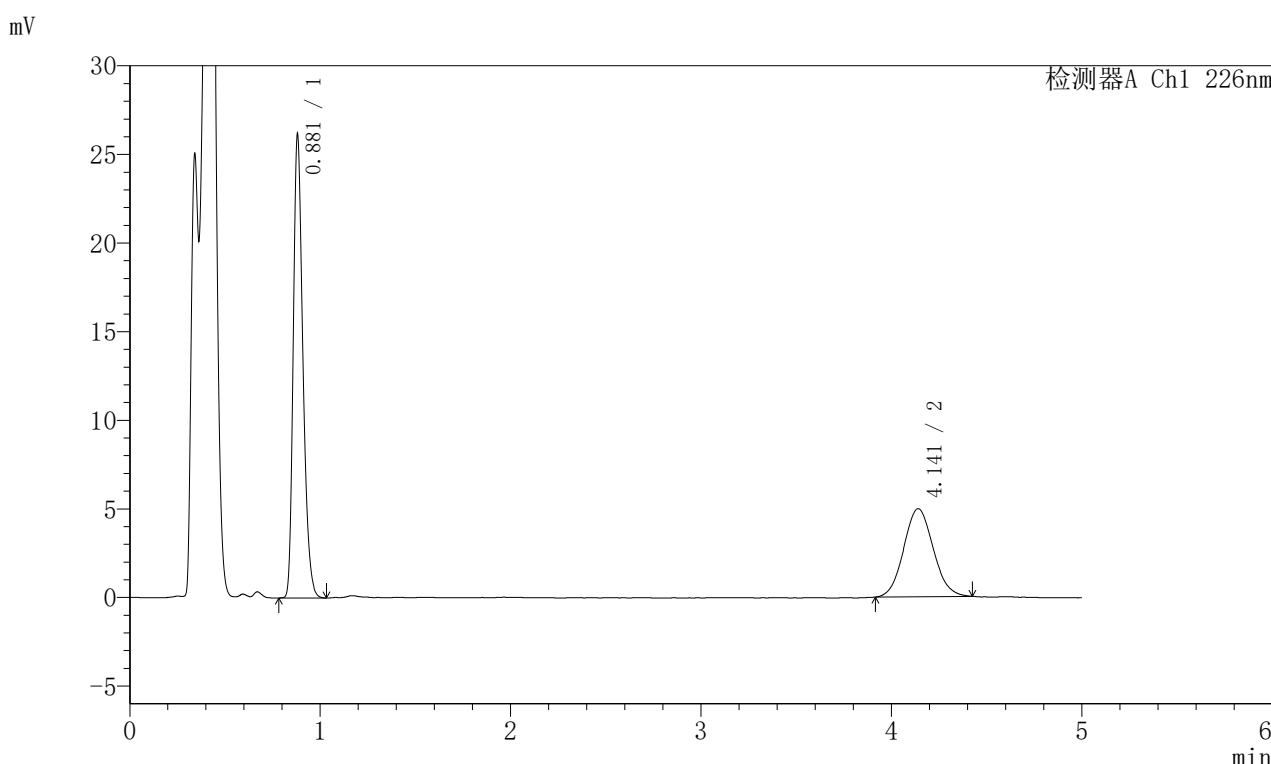
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92474	63.787	26387	1484	1.285	--
2	4.140	52499	36.213	4861	3415	1.090	17.396
总计		144973	100.000	31248			

图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1036-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:33:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:03:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

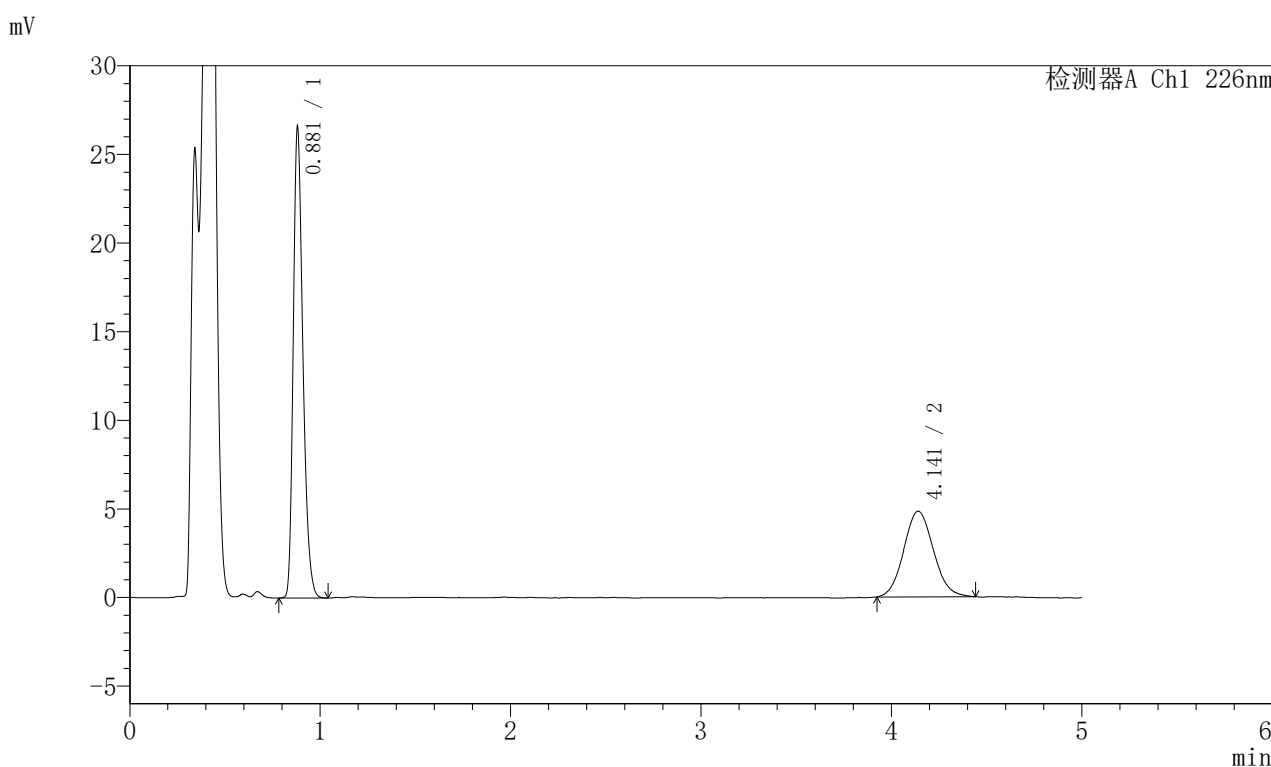
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91645	63.187	26111	1481	1.286	--
2	4.141	53393	36.813	4966	3411	1.075	17.381
总计		145038	100.000	31077			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-331/7-1037-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:38:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

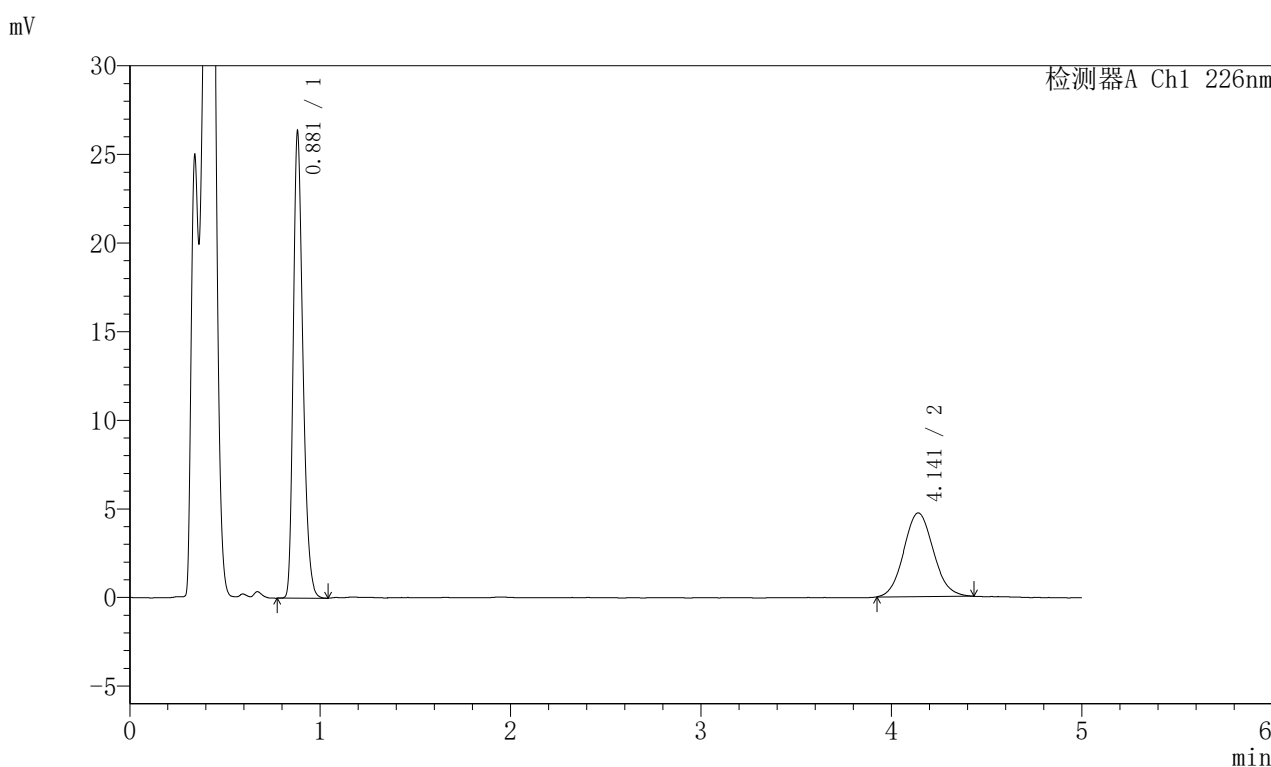
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93113	64.045	26536	1480	1.286	--
2	4.141	52275	35.955	4833	3401	1.086	17.361
总计		145387	100.000	31369			

图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1038-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:43:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

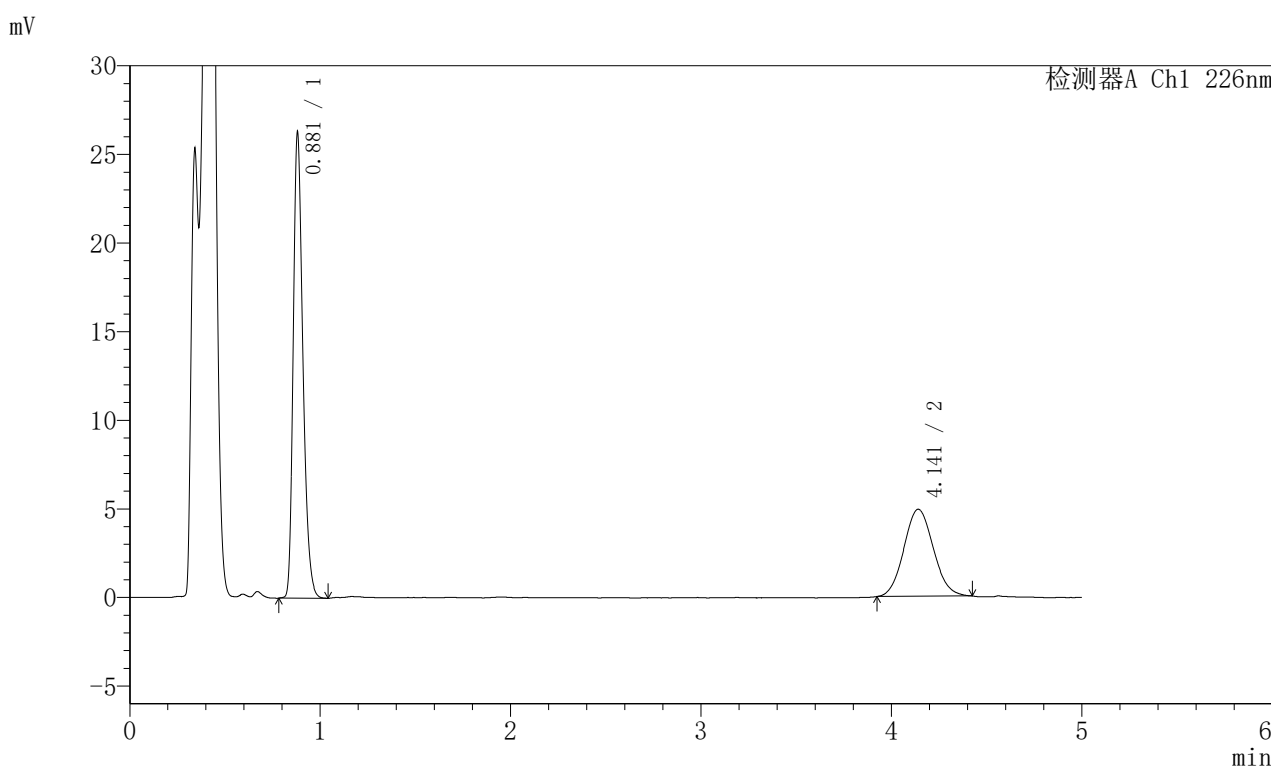
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92205	64.410	26273	1481	1.286	--
2	4.141	50949	35.590	4722	3409	1.081	17.377
总计		143154	100.000	30994			

图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-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 - 0-331/7-1039-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:49:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

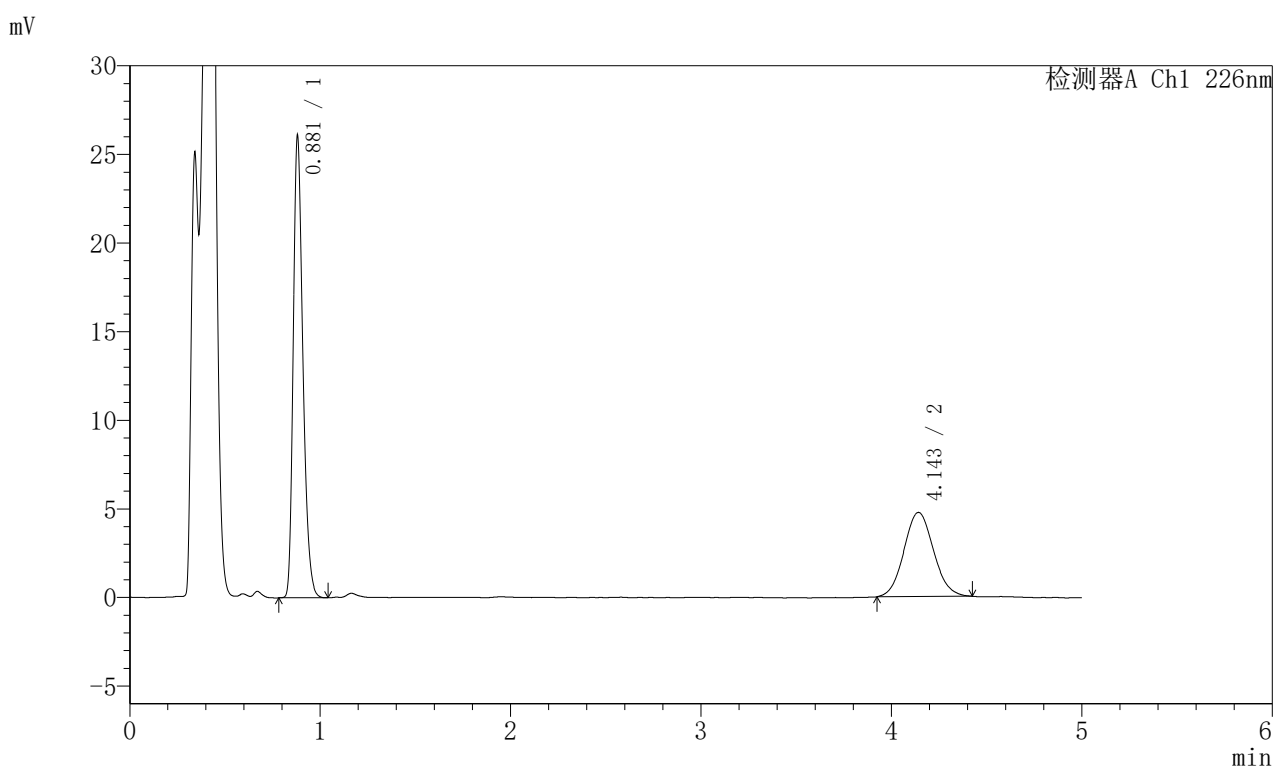
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92153	63.623	26236	1484	1.288	--
2	4.141	52689	36.377	4911	3411	1.080	17.385
总计		144842	100.000	31148			

图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1040-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

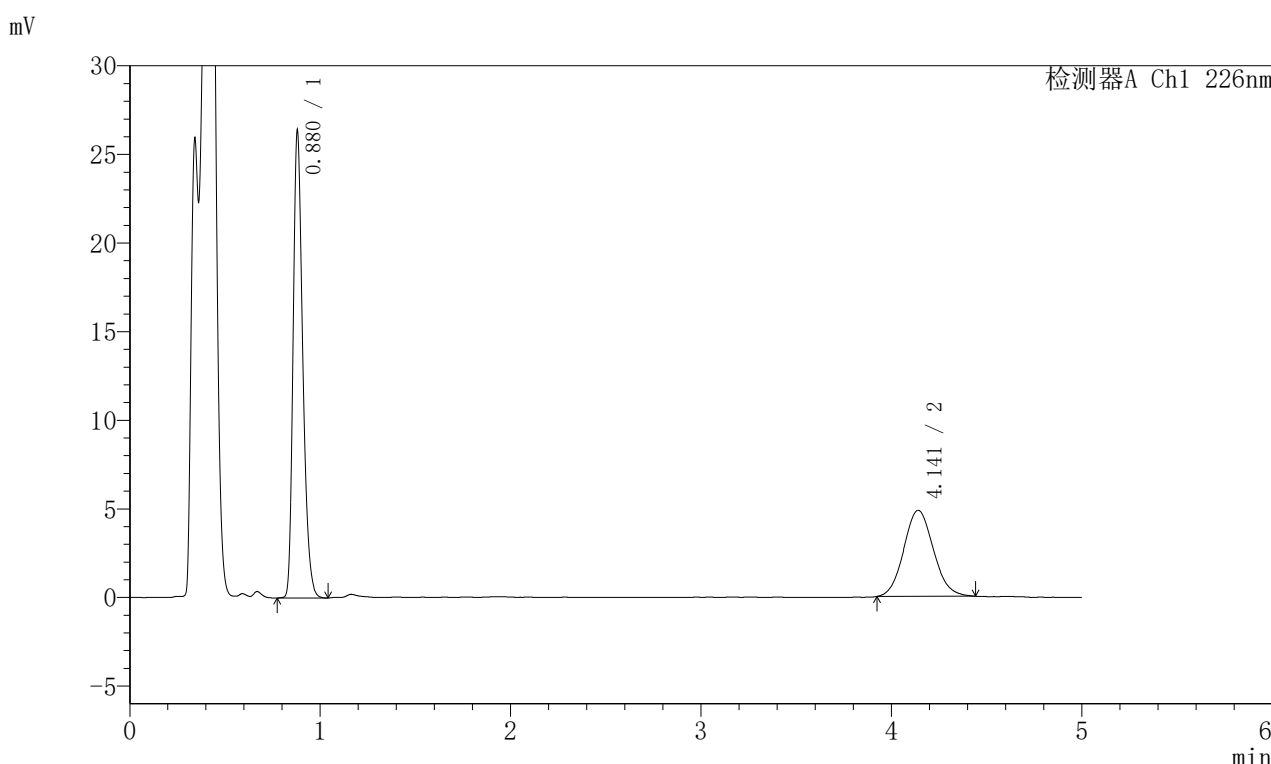
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91382	64.126	26025	1482	1.289	--
2	4.143	51122	35.874	4741	3424	1.076	17.412
总计		142503	100.000	30766			

图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1041-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:59:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

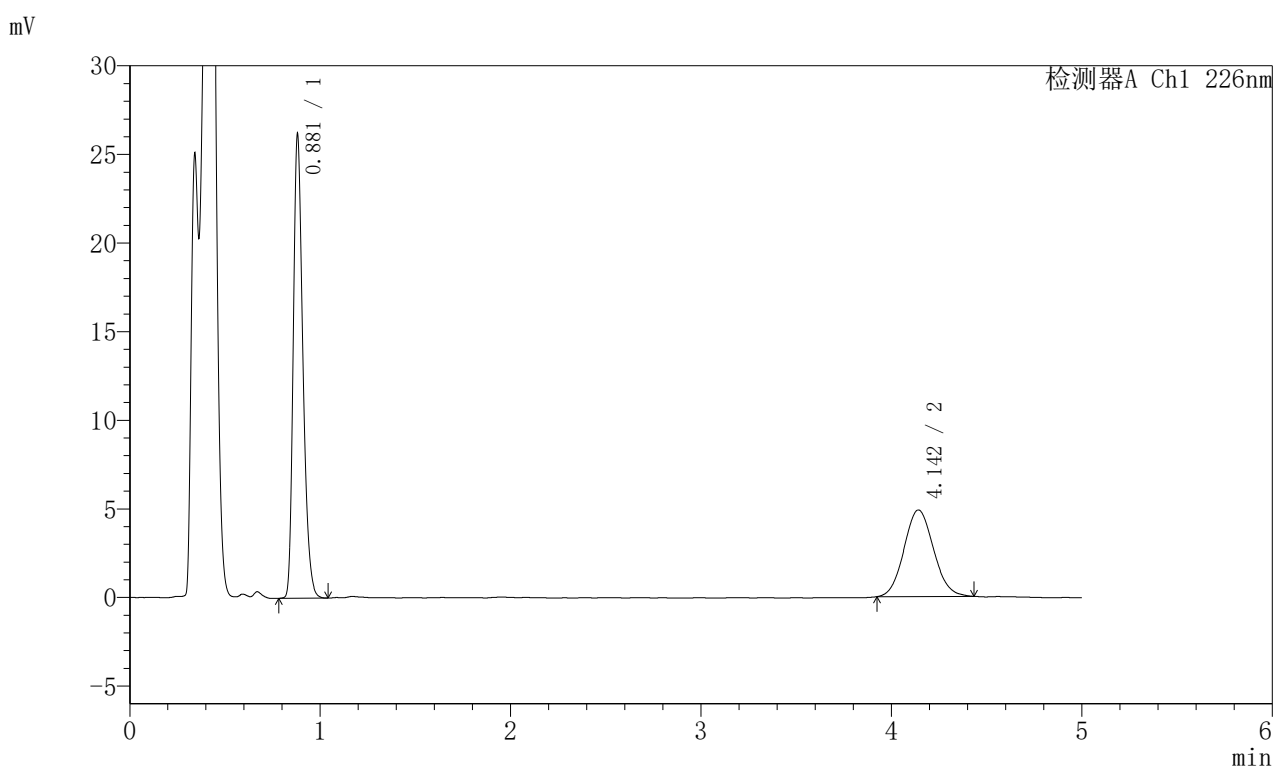
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92466	63.818	26329	1477	1.287	--
2	4.141	52424	36.182	4852	3406	1.084	17.374
总计		144890	100.000	31181			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1042-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:05:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

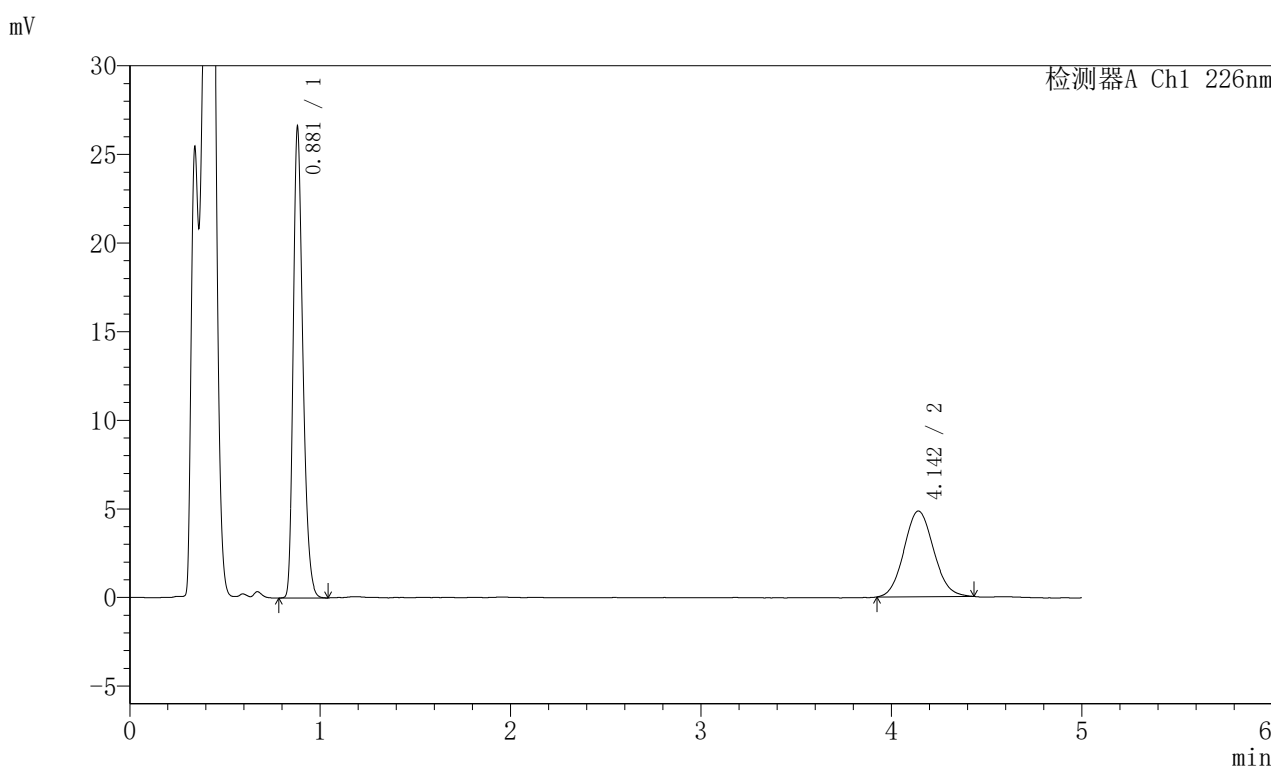
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91720	63.567	26119	1480	1.287	--
2	4.142	52568	36.433	4881	3409	1.083	17.378
总计		144288	100.000	31000			

图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1043-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:10:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

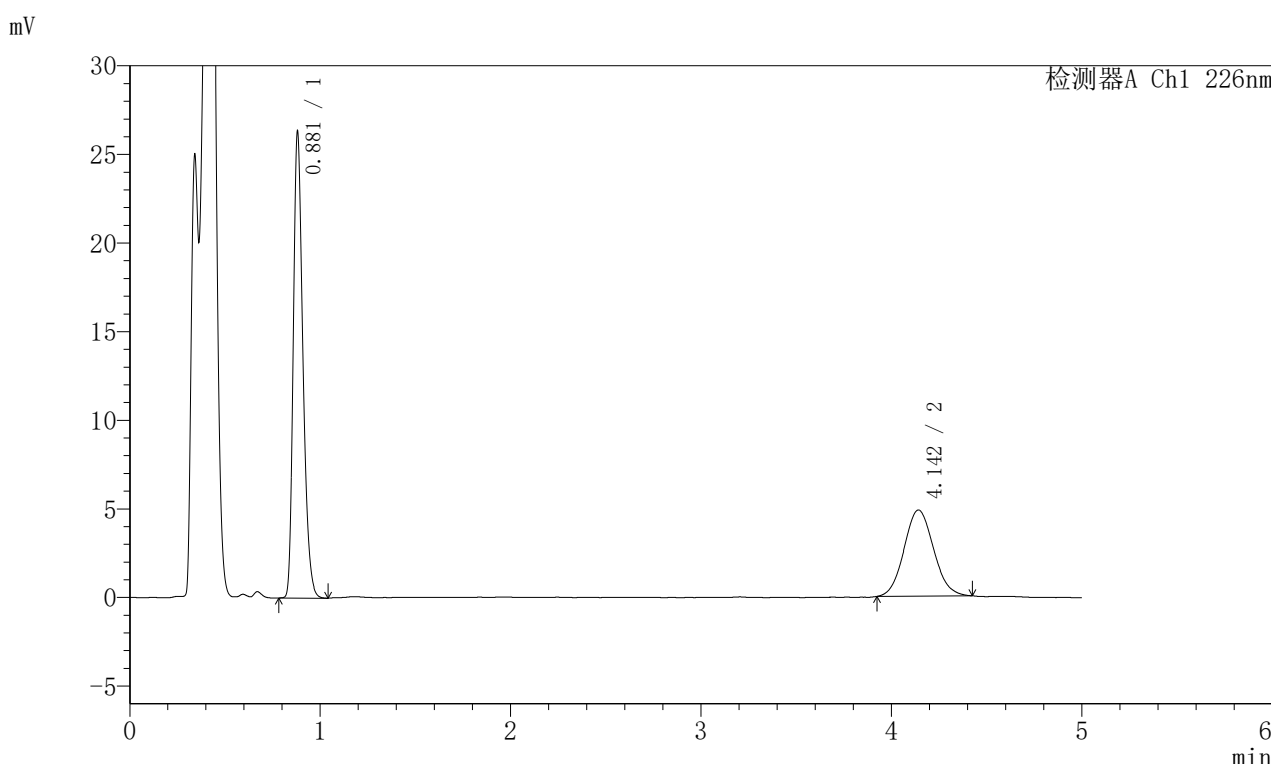
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92924	64.078	26516	1485	1.287	--
2	4.142	52094	35.922	4828	3417	1.082	17.400
总计		145018	100.000	31344			

图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1044-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:16:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

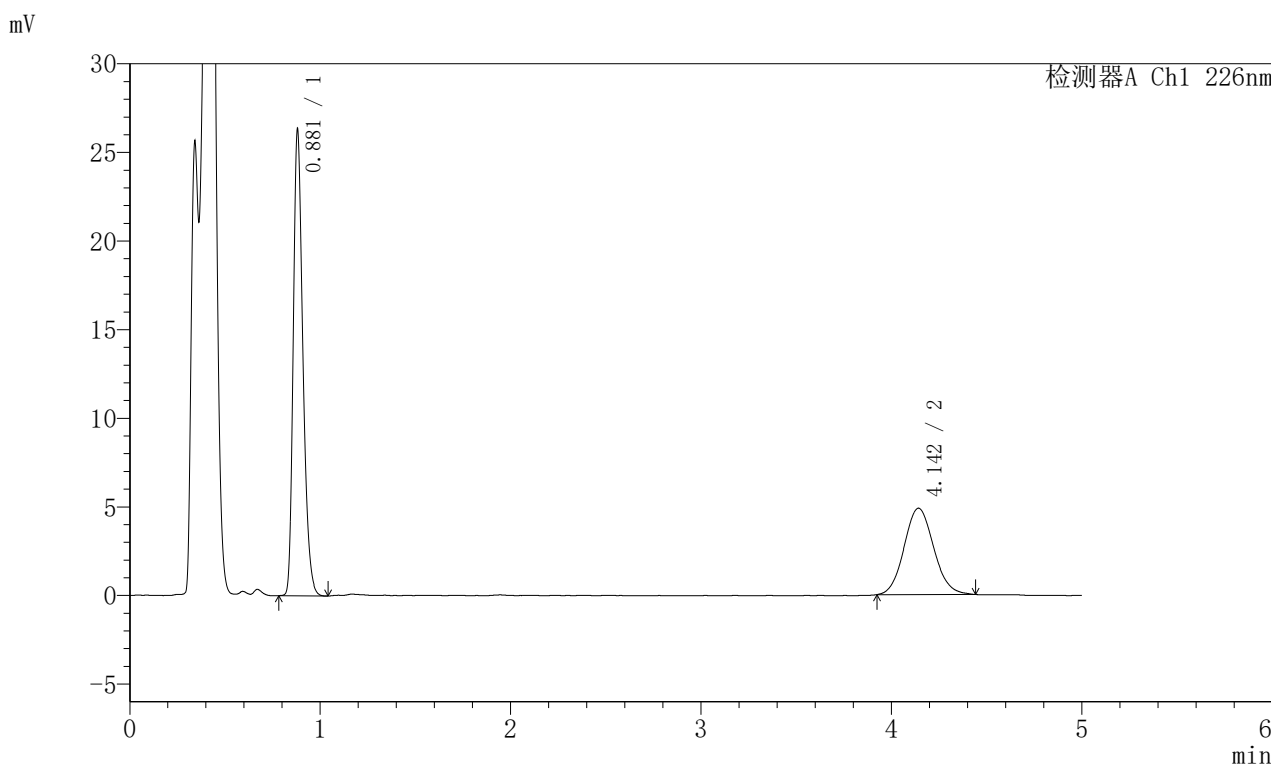
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92167	63.844	26268	1481	1.288	--
2	4.142	52195	36.156	4854	3399	1.081	17.358
总计		144362	100.000	31122			

图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1045-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:21:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

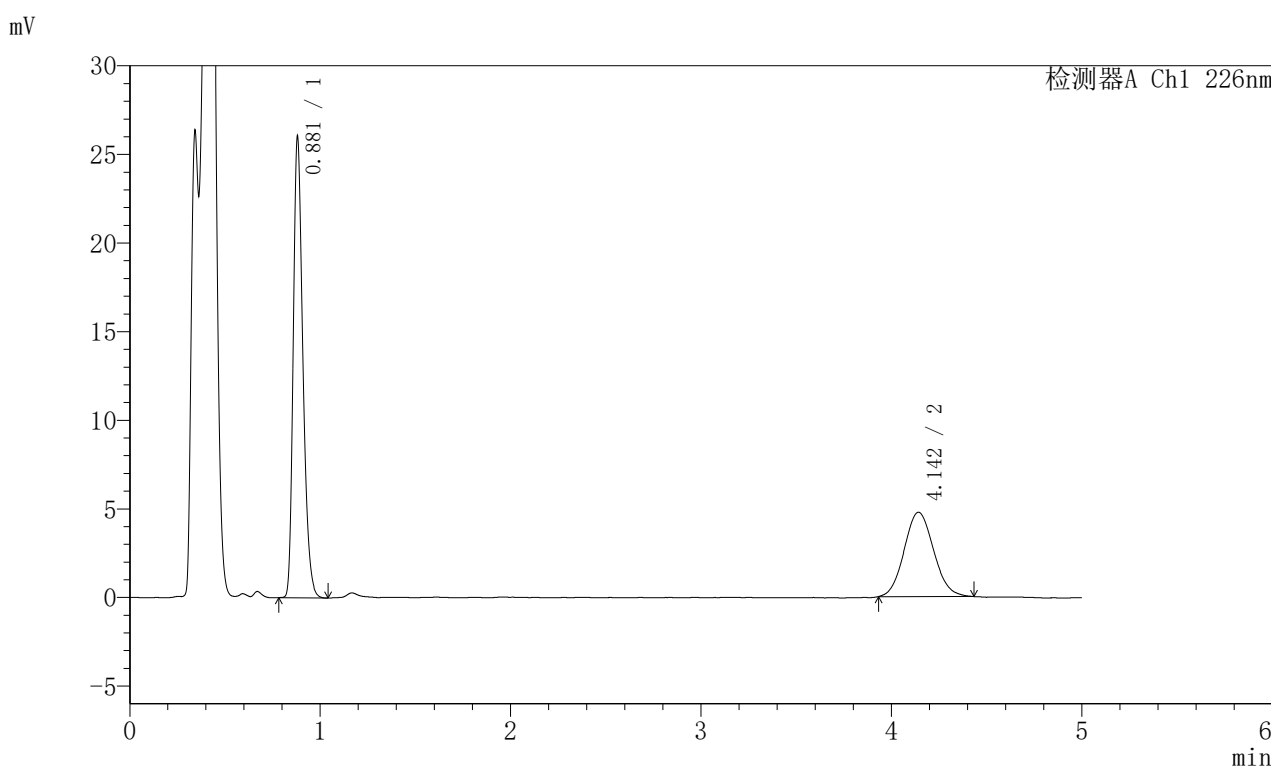
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92187	63.687	26259	1480	1.289	--
2	4.142	52564	36.313	4868	3422	1.089	17.402
总计		144751	100.000	31128			

图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1046-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:26:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

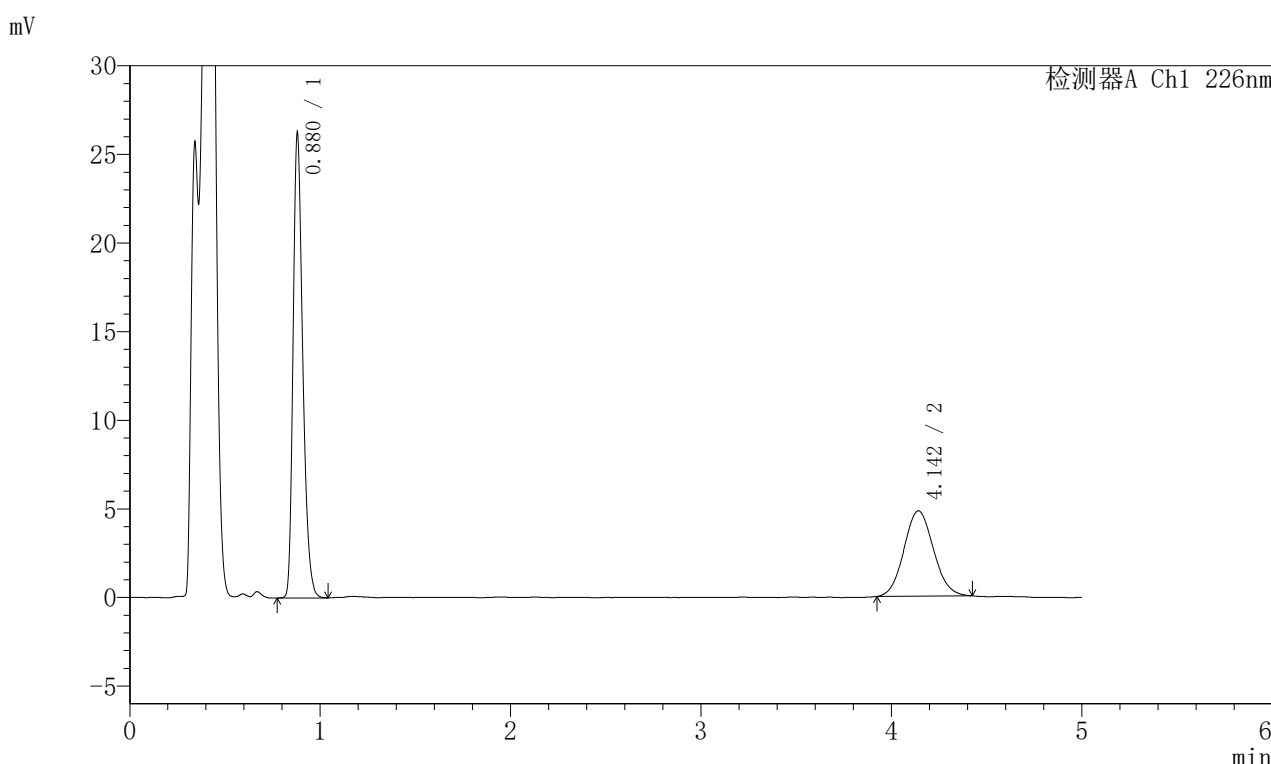
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91222	64.108	25980	1482	1.289	--
2	4.142	51072	35.892	4752	3418	1.090	17.399
总计		142294	100.000	30733			

图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1047-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:32:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

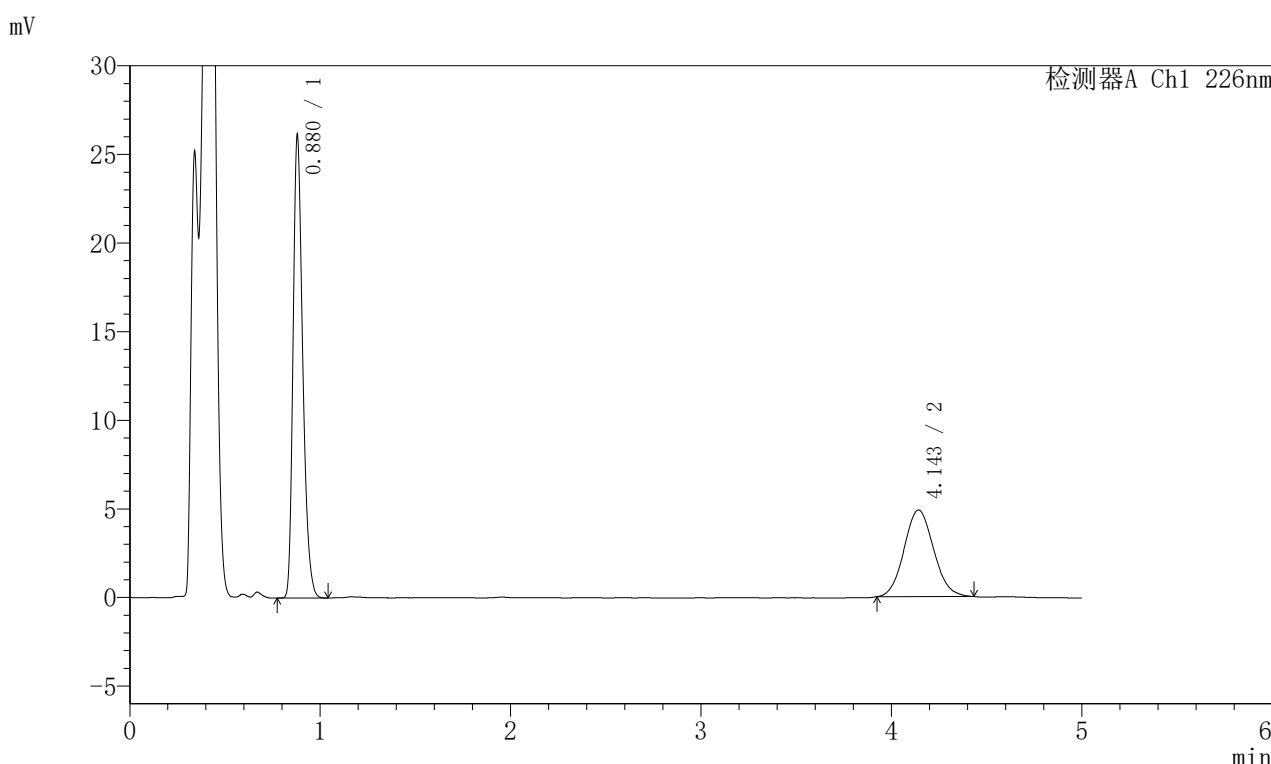
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91985	64.015	26195	1480	1.286	--
2	4.142	51709	35.985	4809	3422	1.073	17.411
总计		143693	100.000	31004			

图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1048-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:37:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

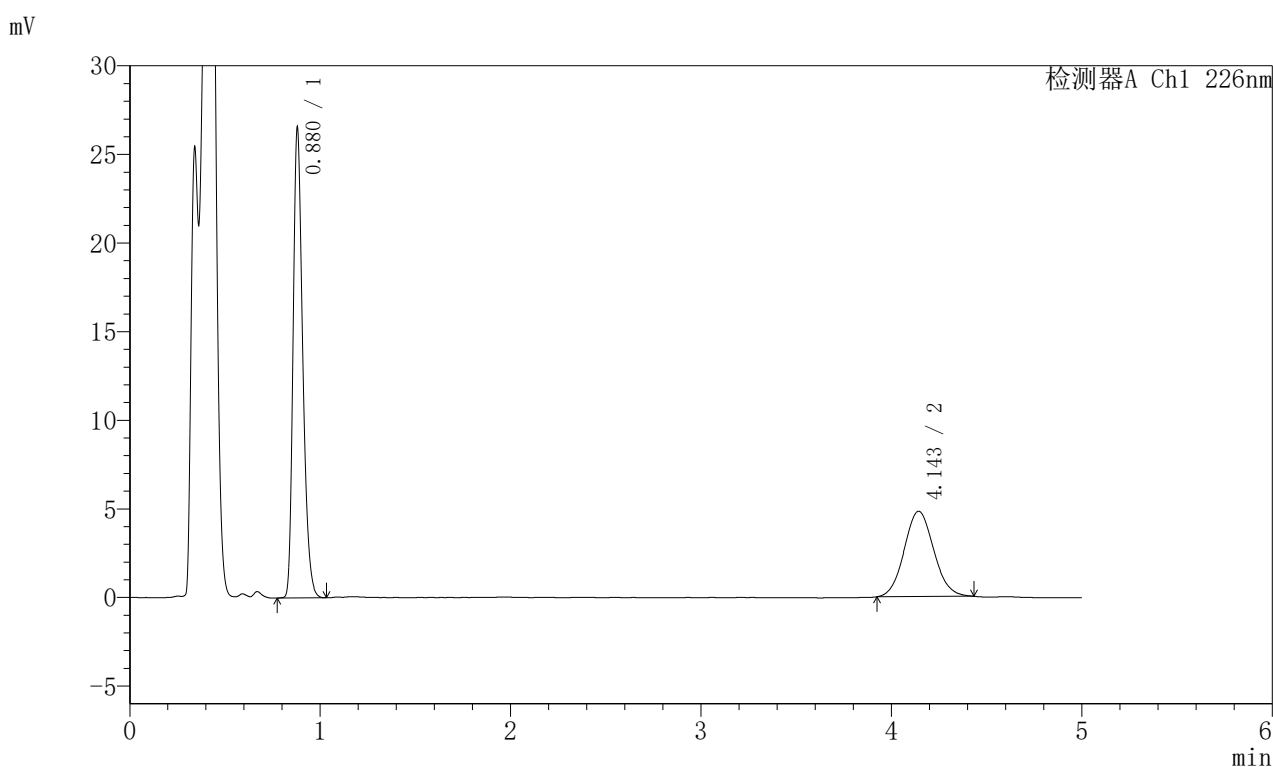
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91518	63.533	26080	1479	1.289	--
2	4.143	52530	36.467	4883	3398	1.084	17.364
总计		144048	100.000	30963			

图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-1049-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:42:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

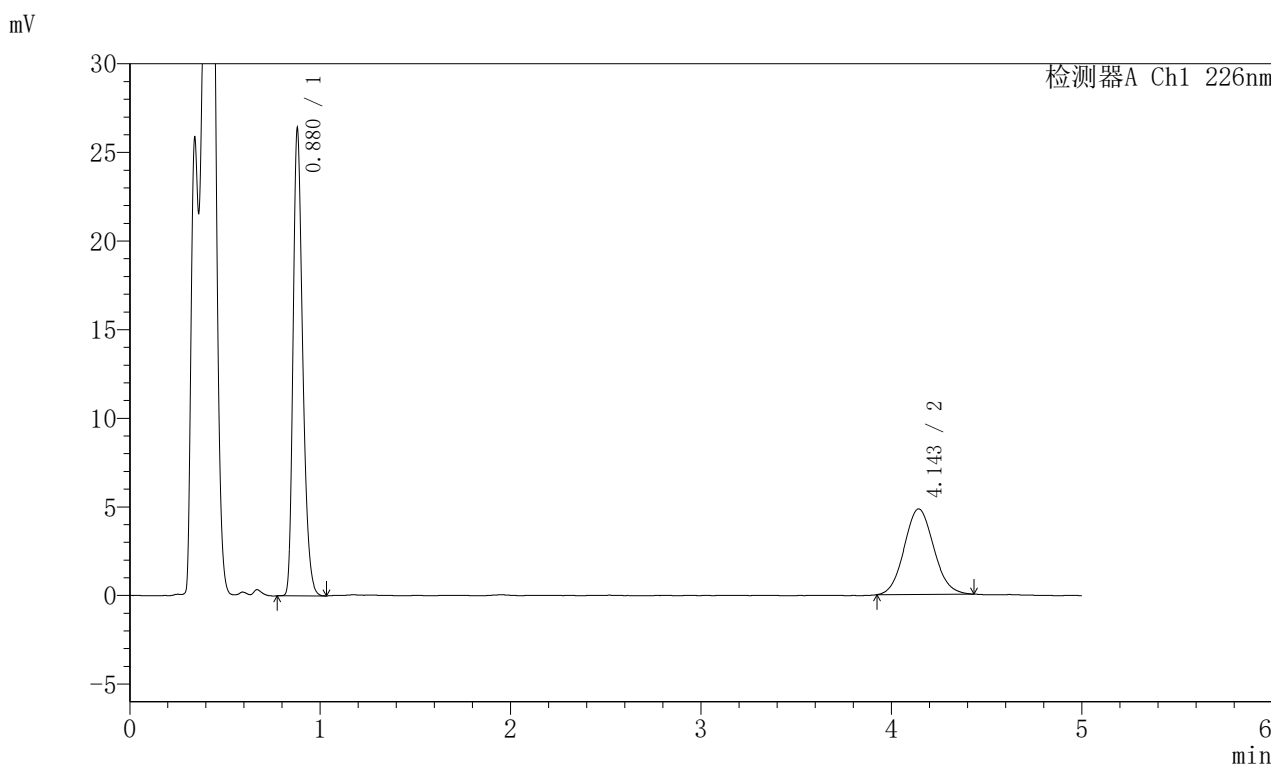
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92944	64.226	26497	1478	1.286	--
2	4.143	51770	35.774	4811	3406	1.078	17.380
总计		144714	100.000	31307			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1050-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:48:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

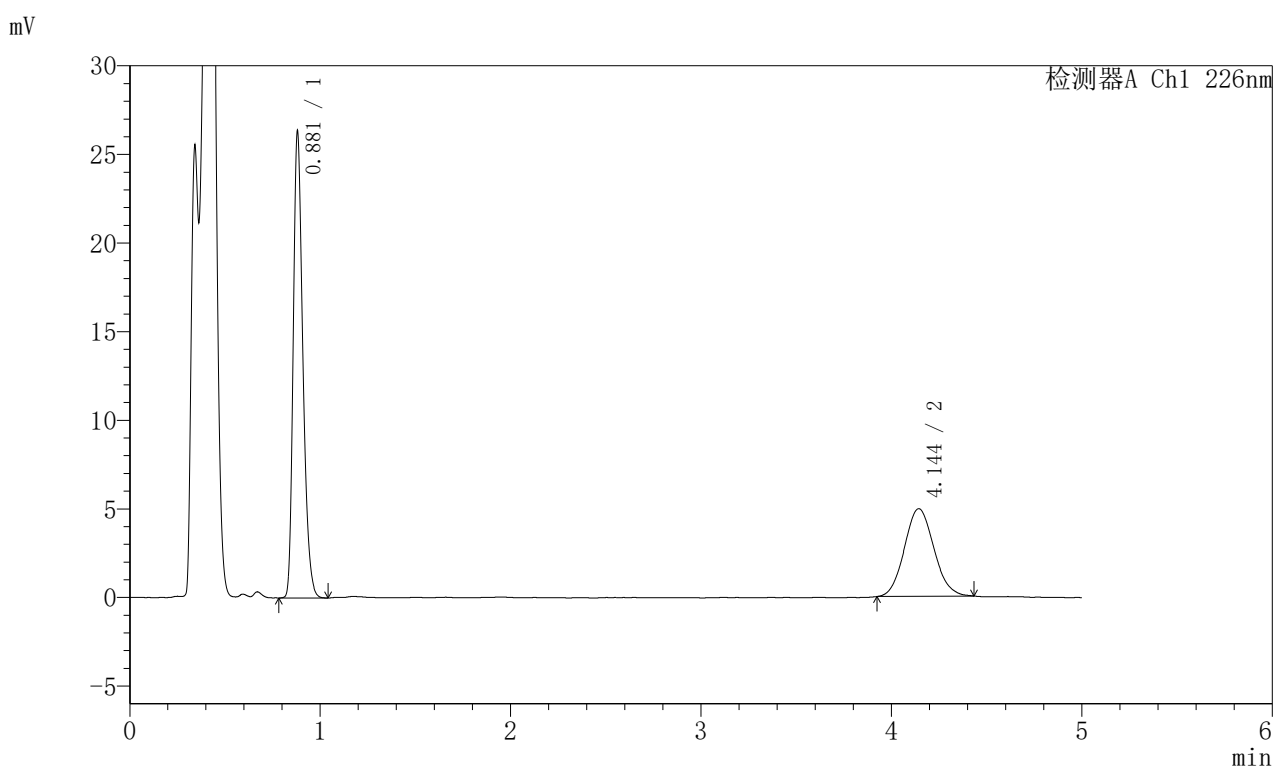
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92247	63.997	26320	1481	1.287	--
2	4.143	51896	36.003	4823	3428	1.086	17.426
总计		144143	100.000	31143			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-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 - 0-331/7-1051-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:53:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

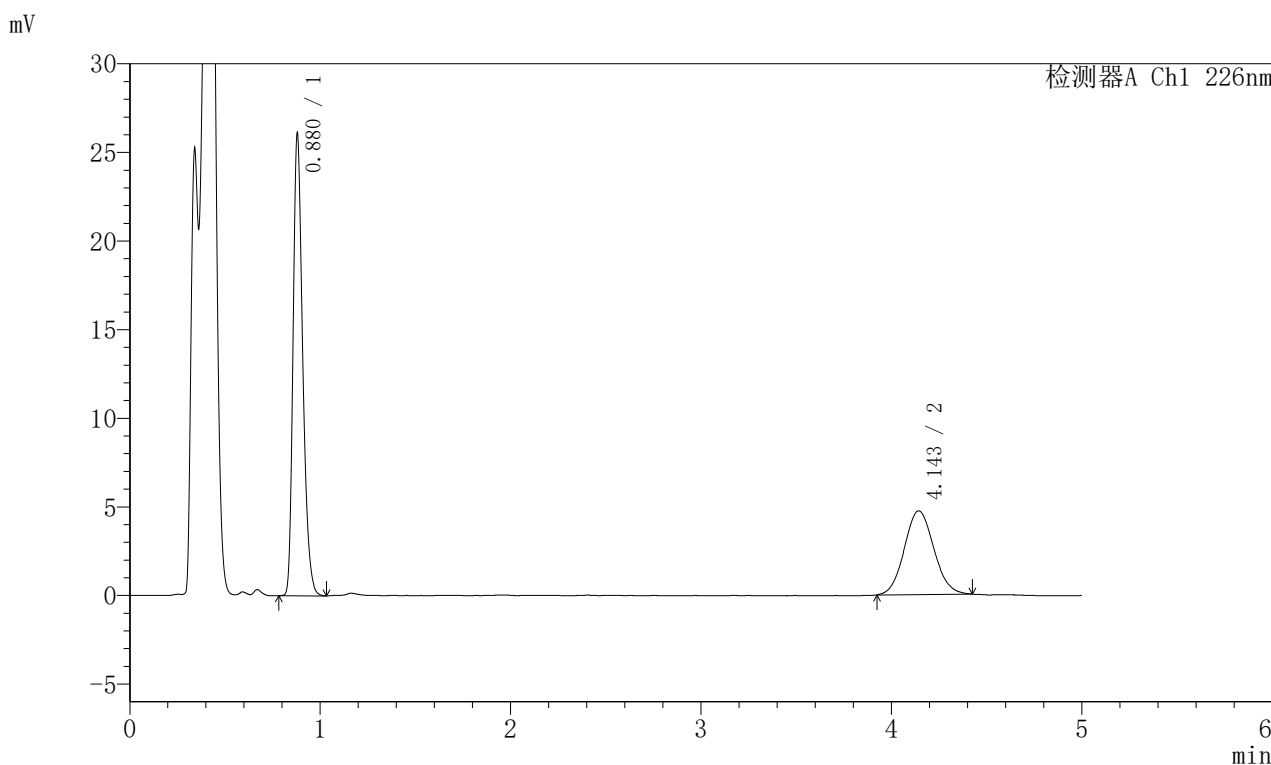
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92141	63.431	26281	1485	1.288	--
2	4.144	53121	36.569	4944	3402	1.090	17.377
总计		145262	100.000	31225			

图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1052-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

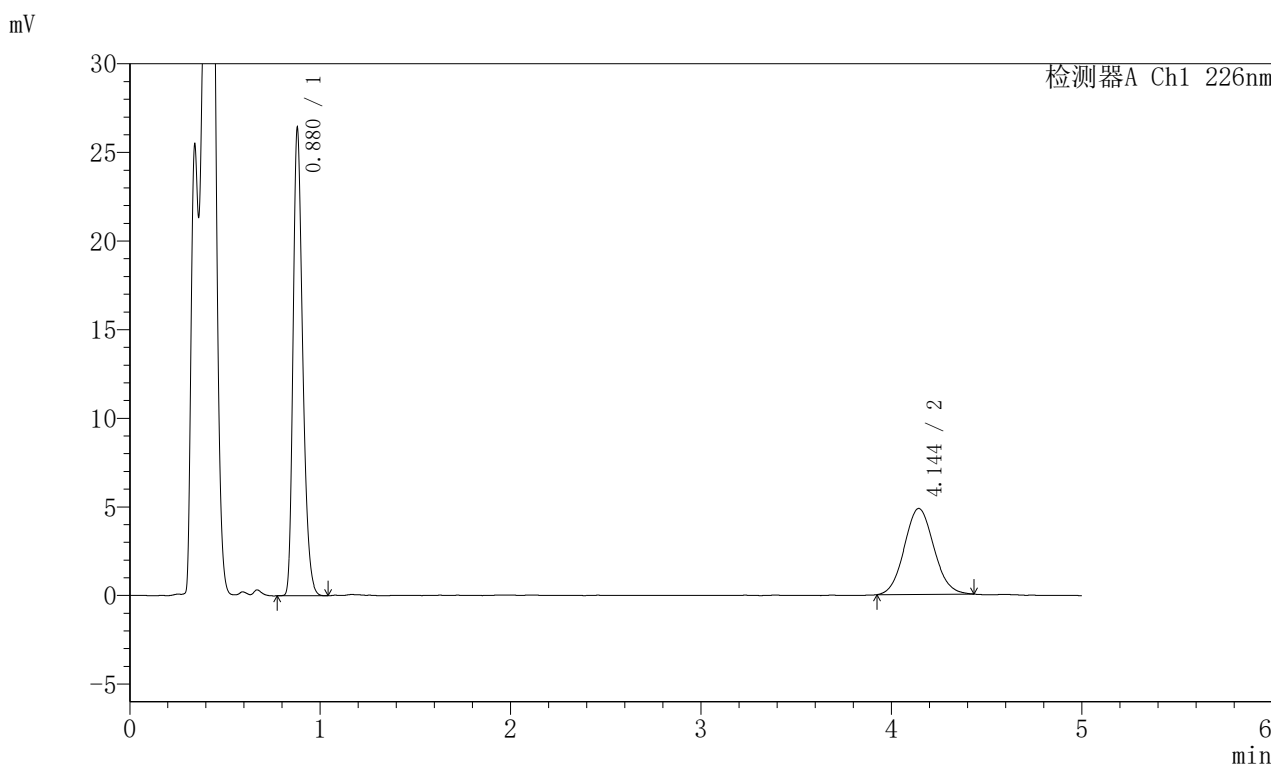
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91372	64.275	26035	1478	1.288	--
2	4.143	50787	35.725	4719	3414	1.076	17.396
总计		142159	100.000	30754			

图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1053-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

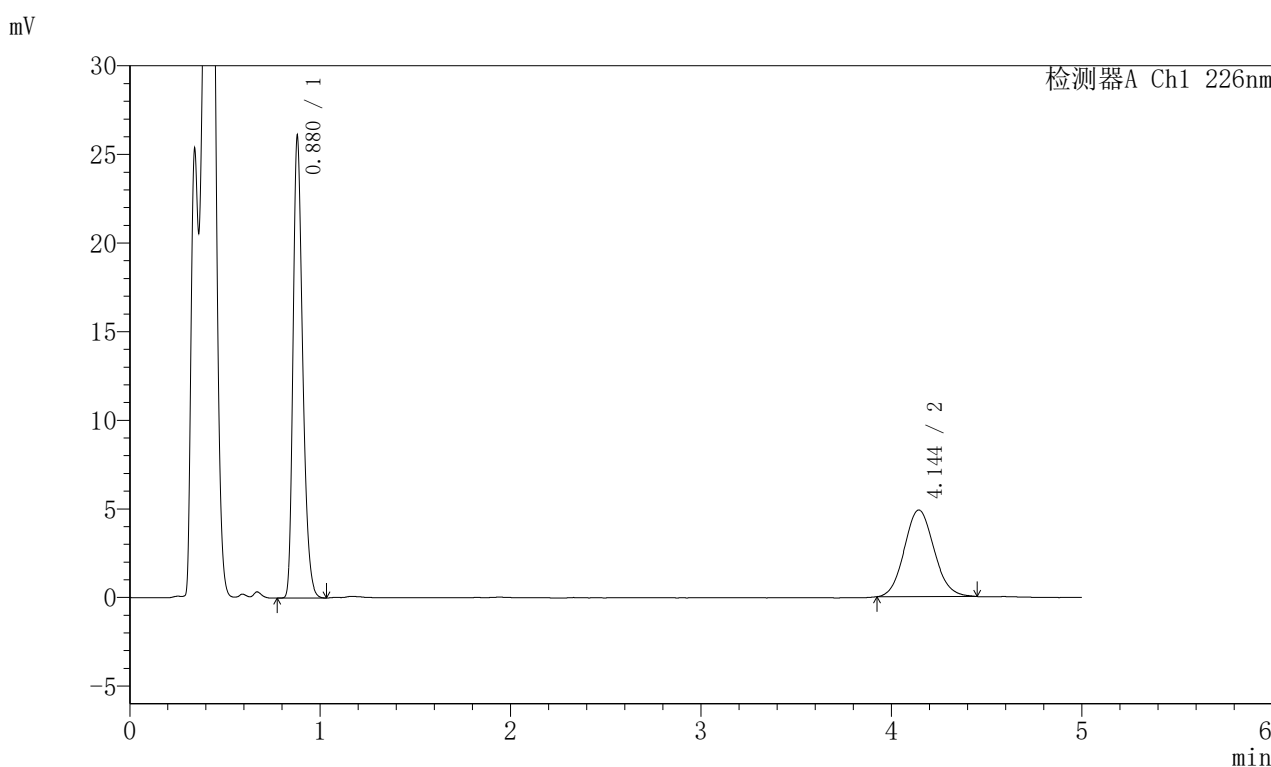
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92366	63.881	26343	1478	1.287	--
2	4.144	52225	36.119	4848	3422	1.076	17.412
总计		144591	100.000	31191			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1054-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

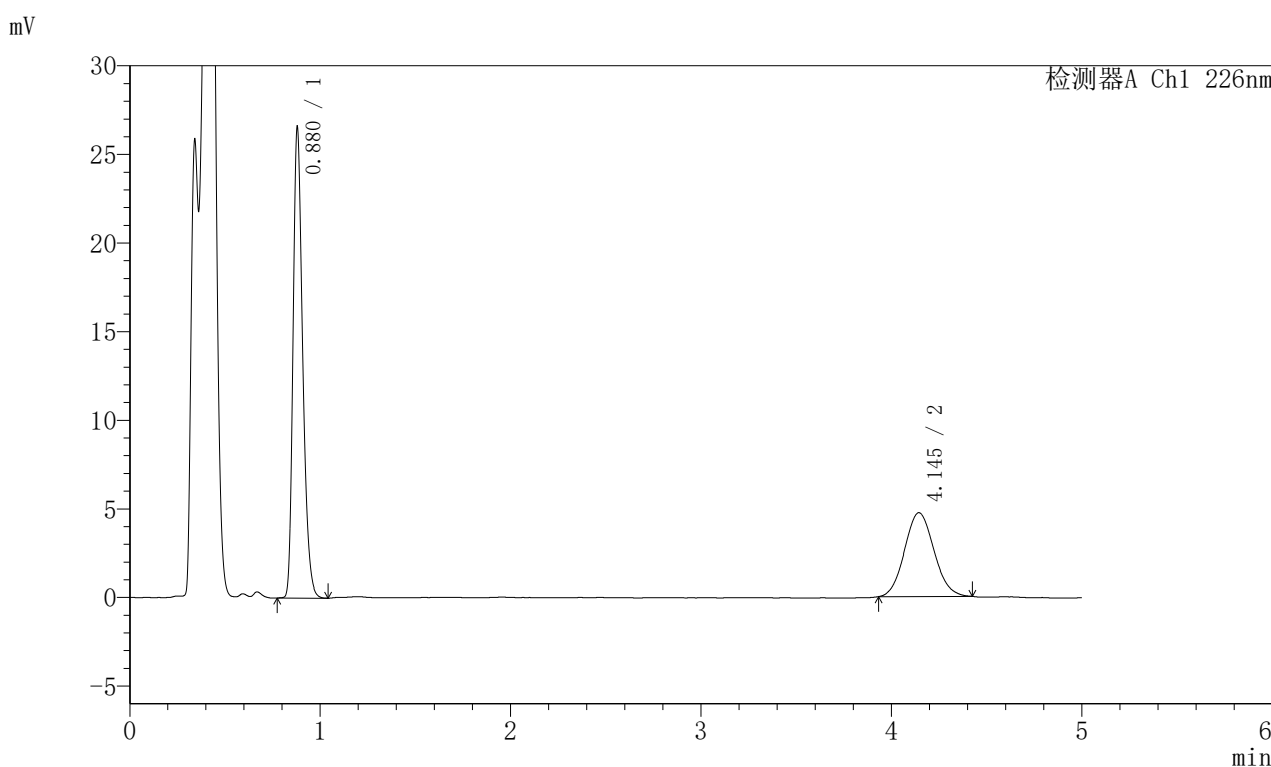
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91309	63.309	26012	1477	1.288	--
2	4.144	52918	36.691	4886	3364	1.087	17.301
总计		144227	100.000	30898			

图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1055-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:15:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

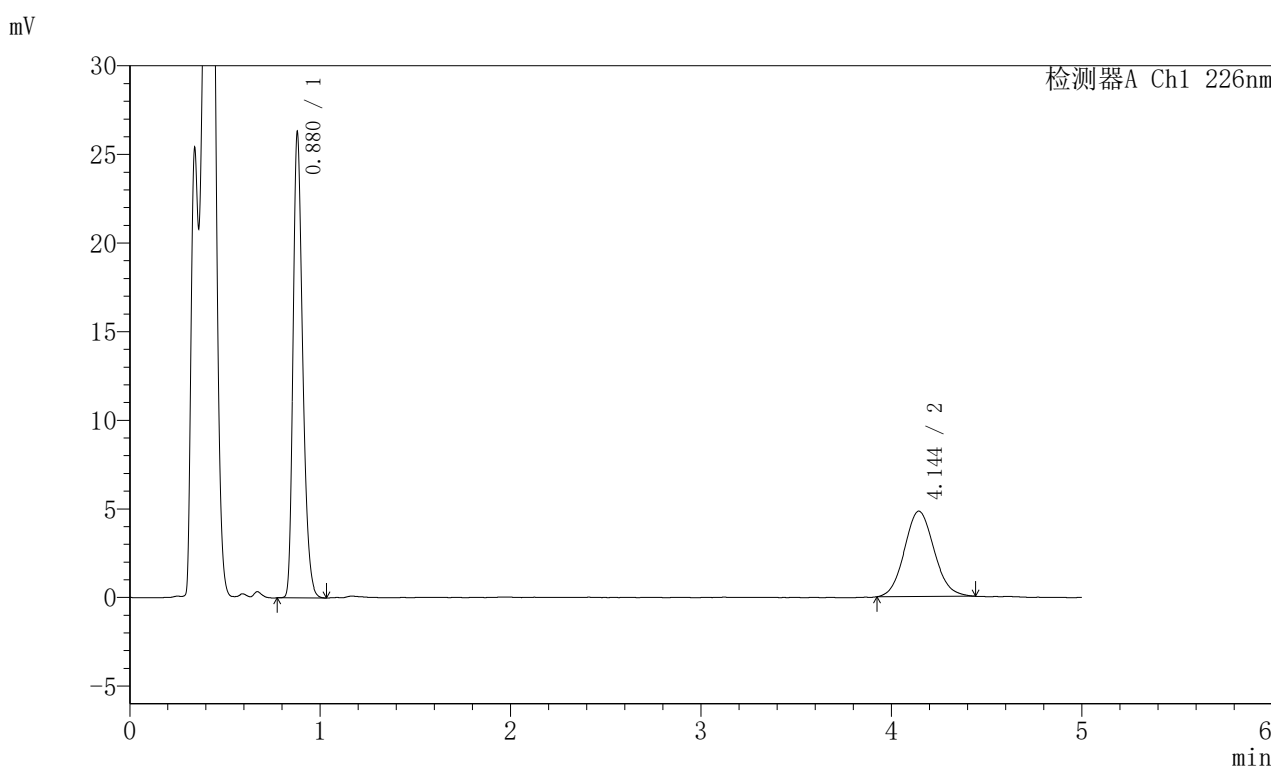
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93067	64.745	26524	1479	1.286	--
2	4.145	50677	35.255	4730	3440	1.082	17.450
总计		143744	100.000	31255			

图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1056-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

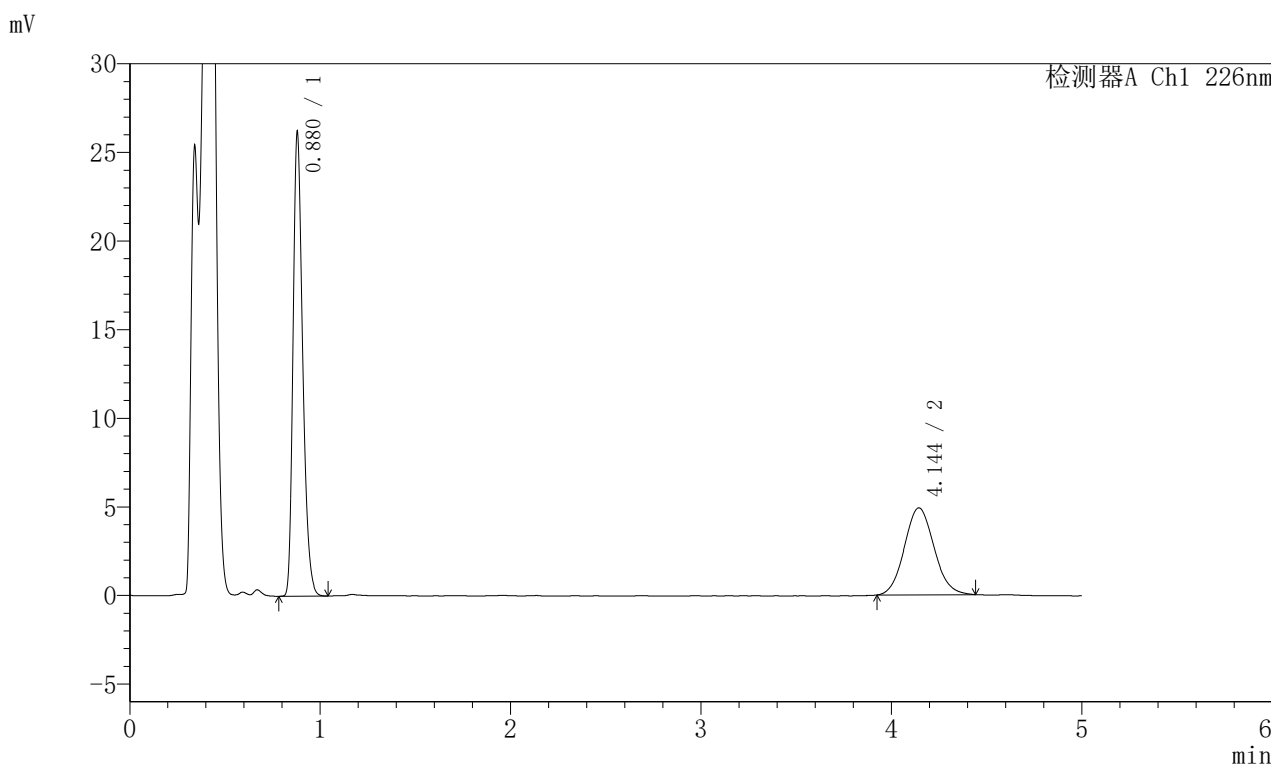
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91941	63.846	26219	1478	1.287	--
2	4.144	52063	36.154	4815	3393	1.090	17.357
总计		144004	100.000	31034			

图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1057-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

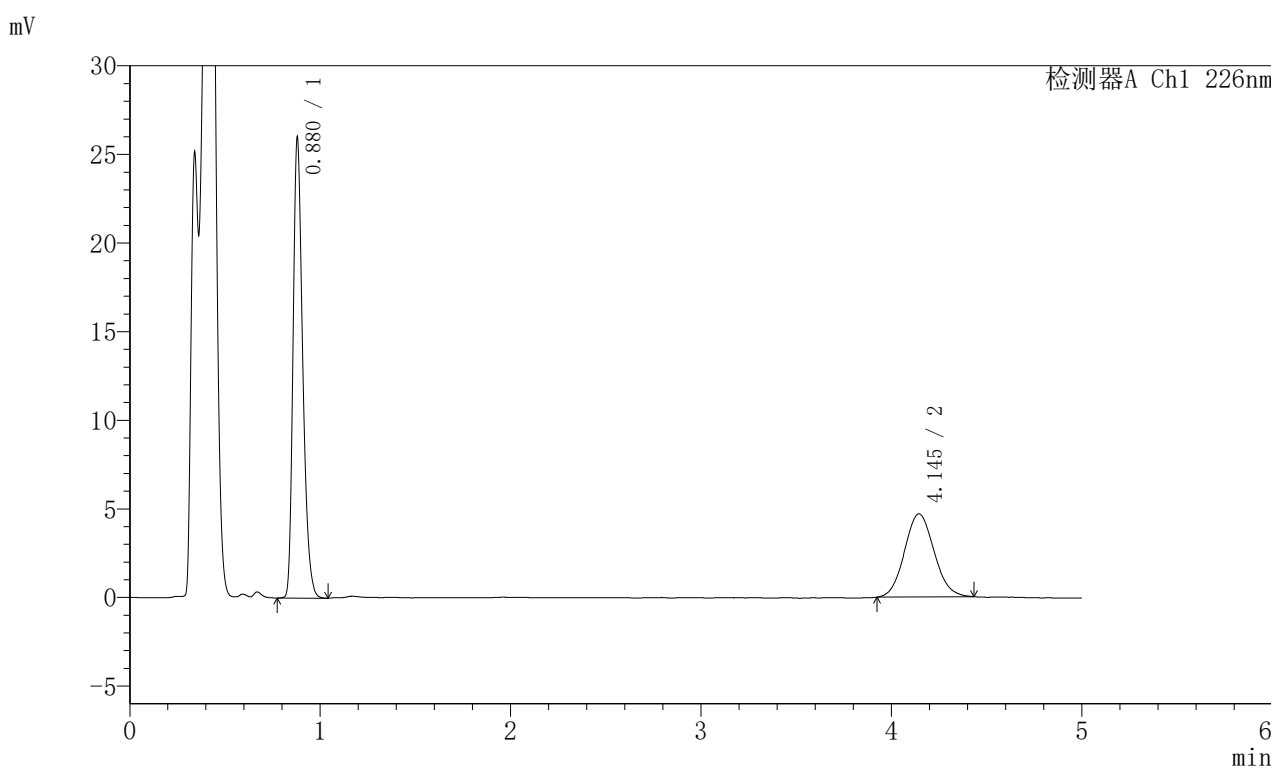
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91699	63.369	26139	1477	1.289	--
2	4.144	53007	36.631	4906	3375	1.086	17.323
总计		144706	100.000	31045			

图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1058-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:31:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

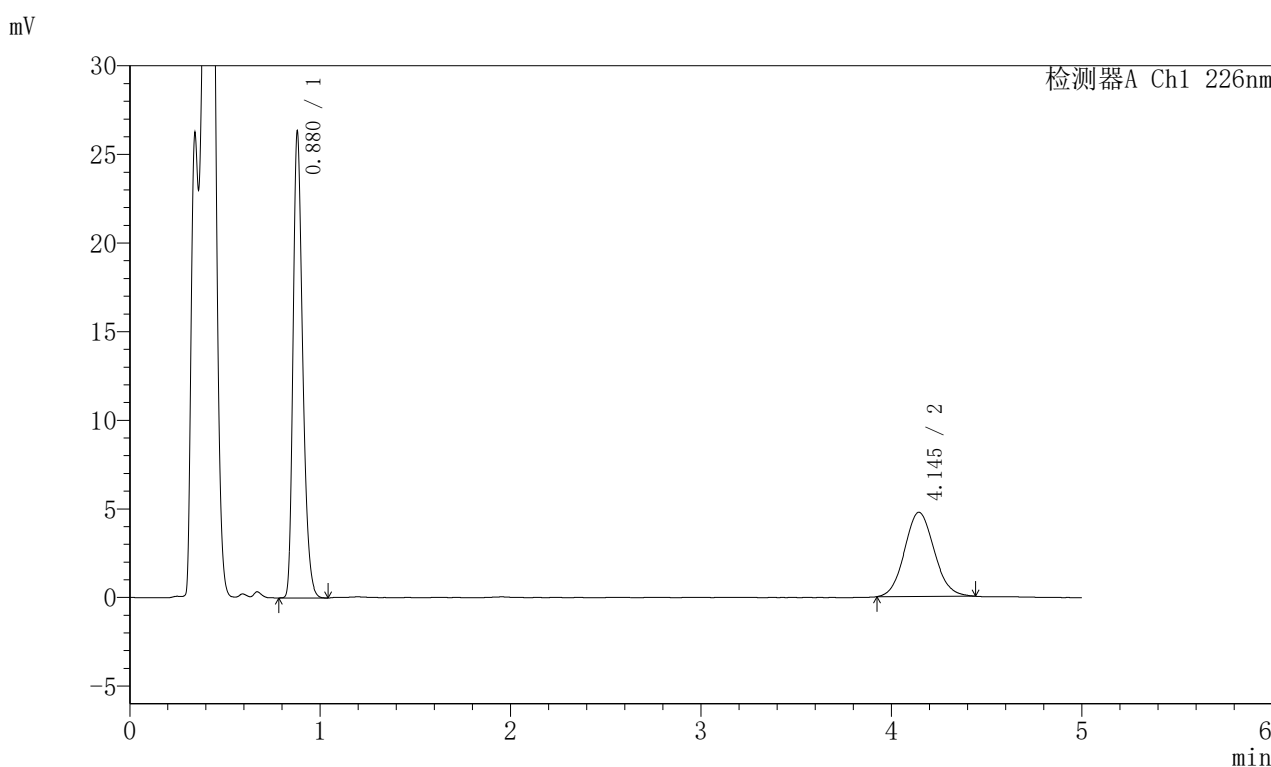
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91044	64.260	25932	1478	1.287	--
2	4.145	50636	35.740	4693	3389	1.085	17.352
总计		141680	100.000	30625			

图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1059-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:36:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

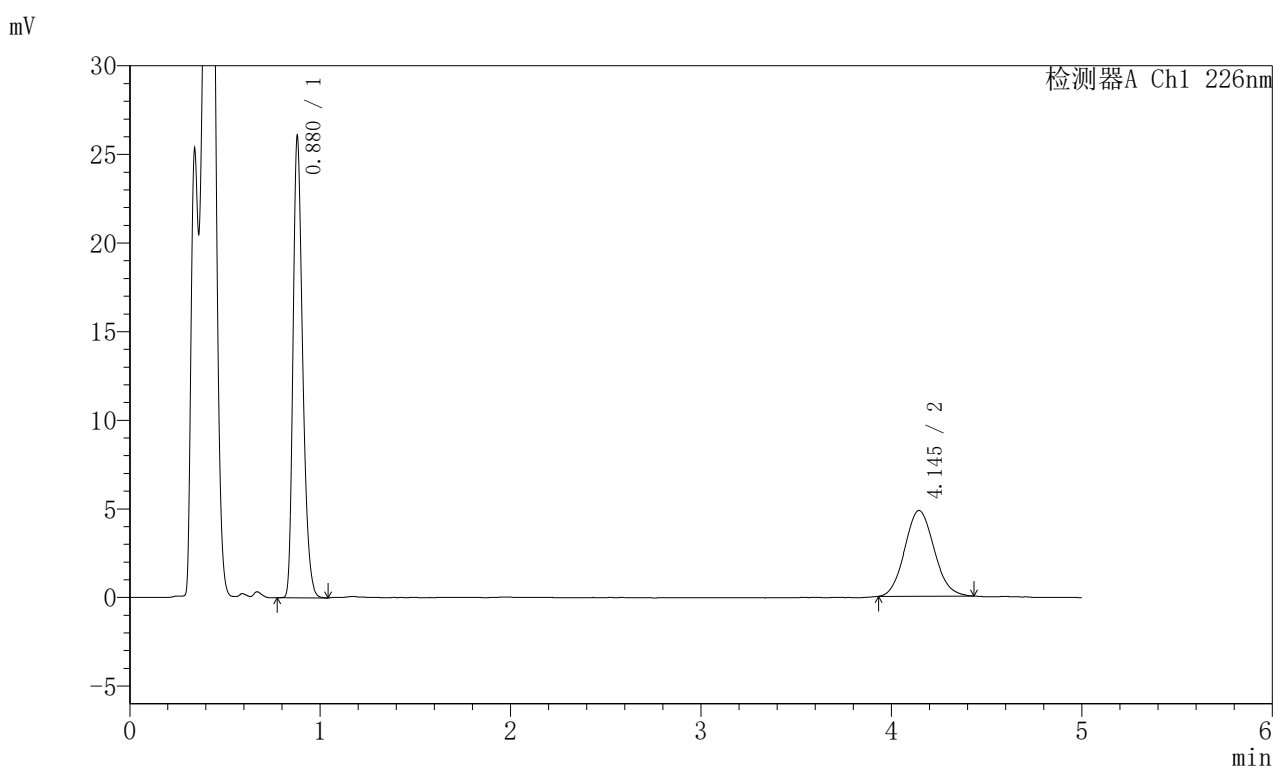
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92119	64.228	26263	1480	1.289	--
2	4.145	51306	35.772	4753	3381	1.083	17.338
总计		143425	100.000	31016			

图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-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 - 0-331/7-1060-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:41:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

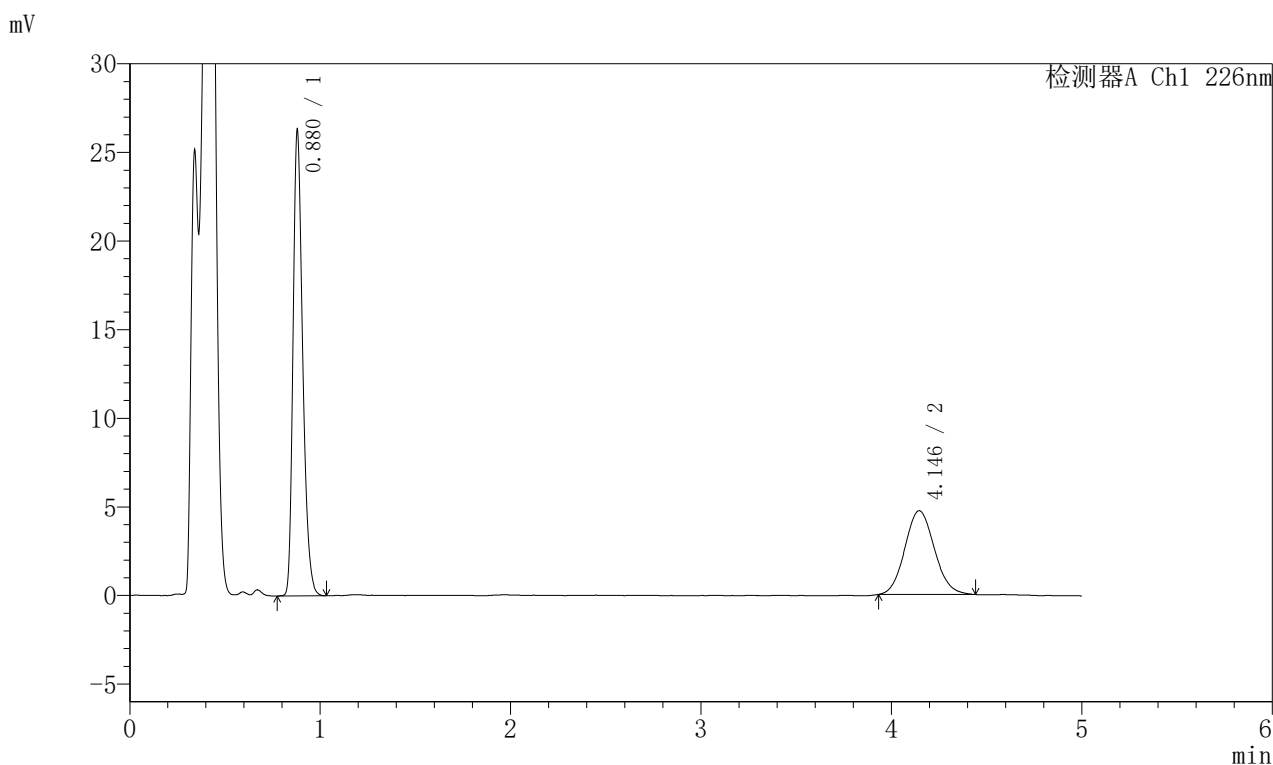
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91191	63.813	25987	1477	1.287	--
2	4.145	51713	36.187	4836	3443	1.090	17.456
总计		142904	100.000	30823			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1061-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:47:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:04:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

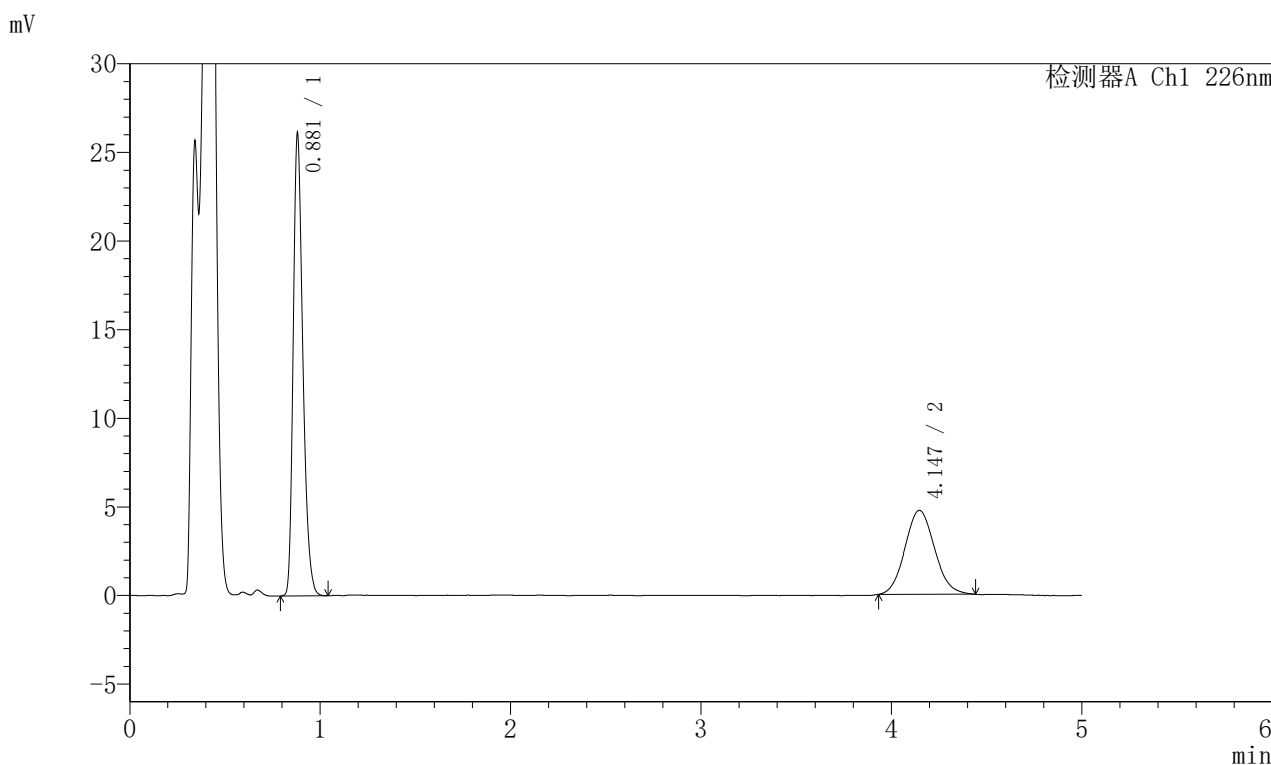
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92116	64.408	26232	1478	1.288	--
2	4.146	50904	35.592	4729	3436	1.092	17.446
总计		143020	100.000	30961			

图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1062-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:52:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

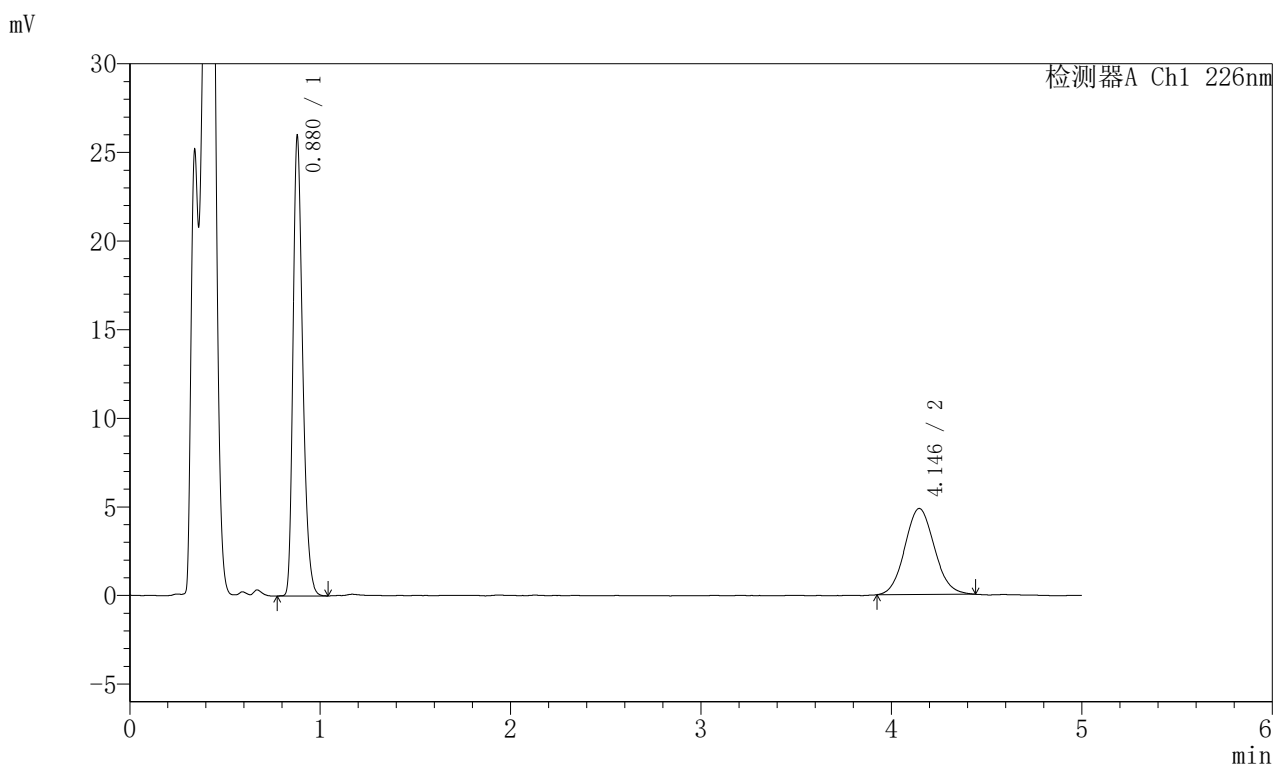
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91417	64.138	26055	1483	1.288	--
2	4.147	51115	35.862	4738	3388	1.089	17.355
总计		142532	100.000	30793			

图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1063-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:58:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

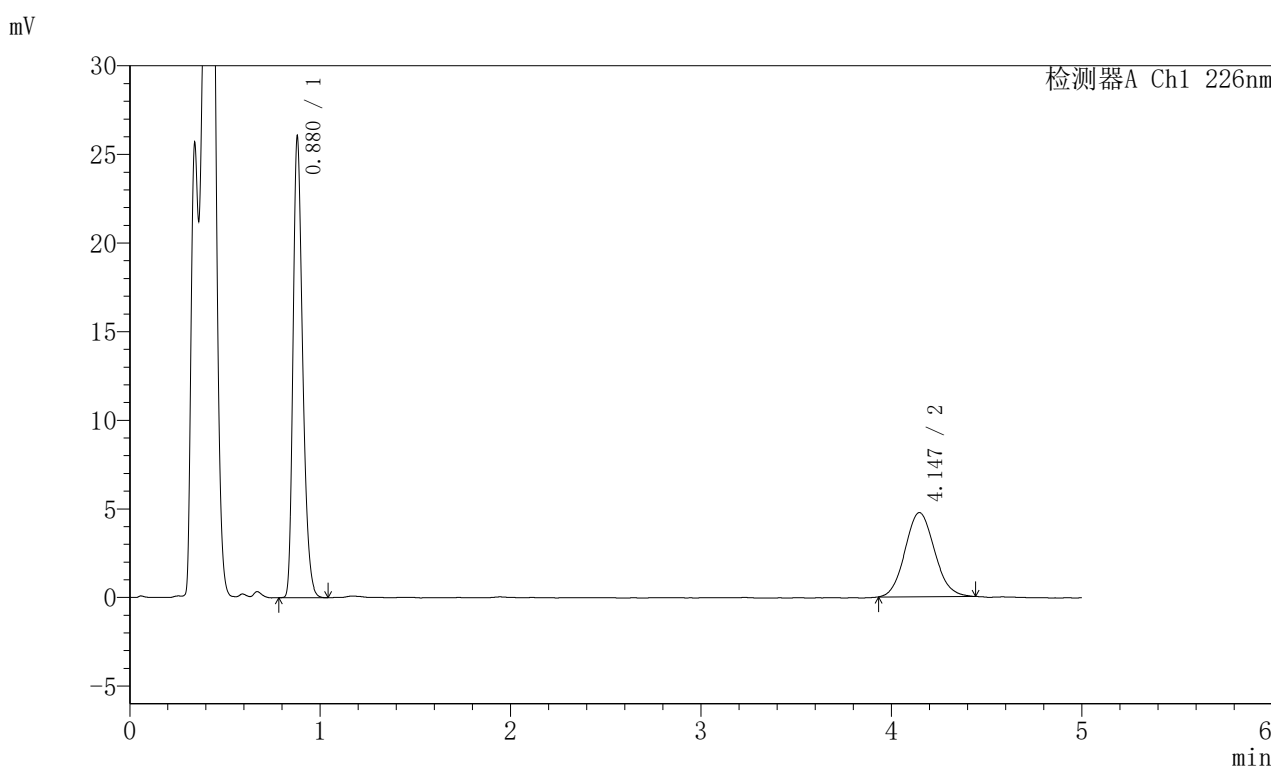
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90976	63.483	25906	1476	1.289	--
2	4.146	52333	36.517	4855	3405	1.084	17.385
总计		143309	100.000	30761			

图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1064-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:03:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

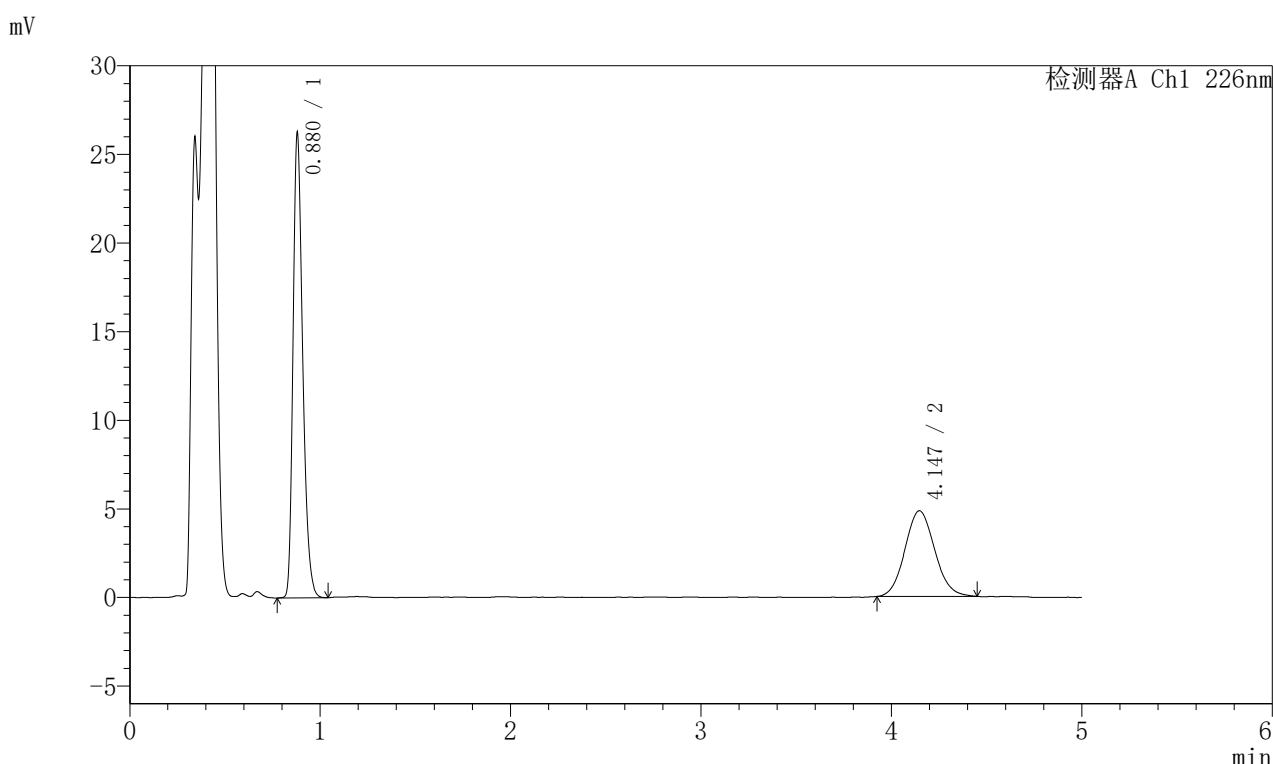
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91005	64.050	25965	1480	1.287	--
2	4.147	51079	35.950	4751	3427	1.092	17.434
总计		142084	100.000	30716			

图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1065-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:08:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

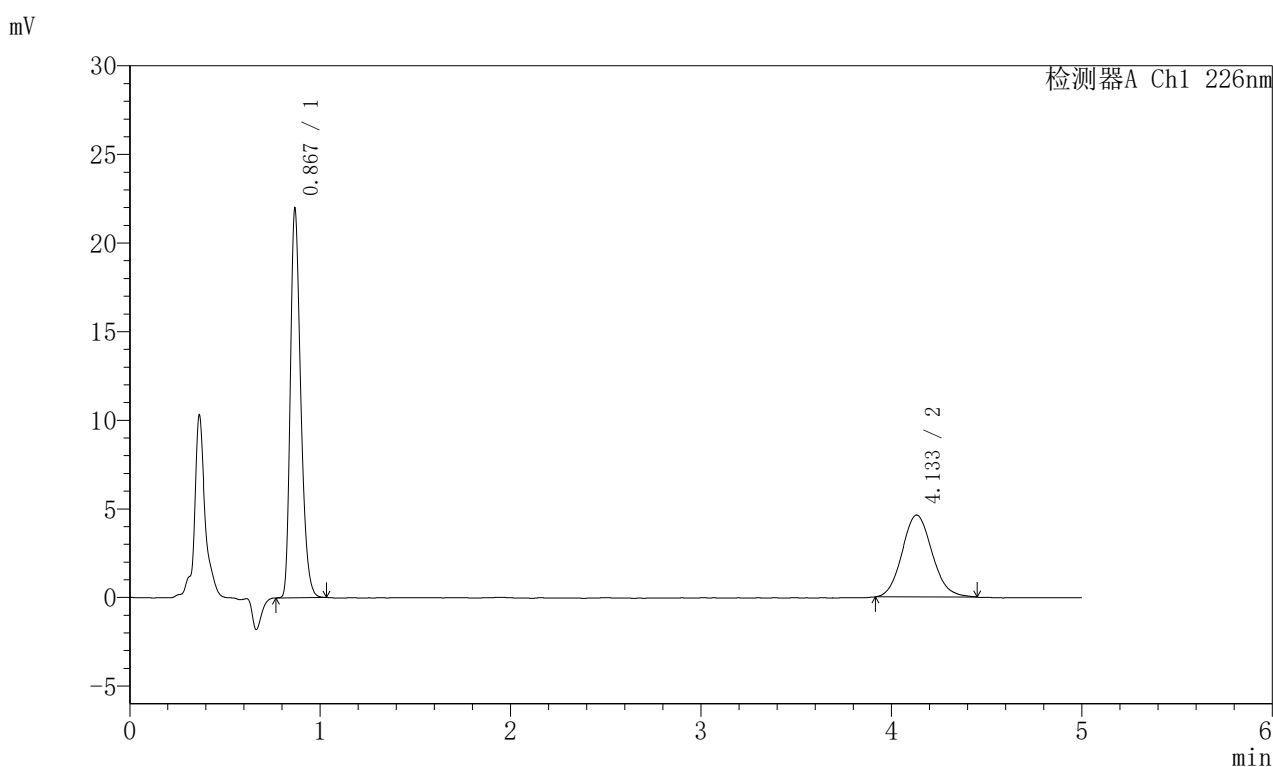
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92005	63.761	26196	1478	1.288	--
2	4.147	52292	36.239	4831	3396	1.088	17.371
总计		144297	100.000	31027			

图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1066-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

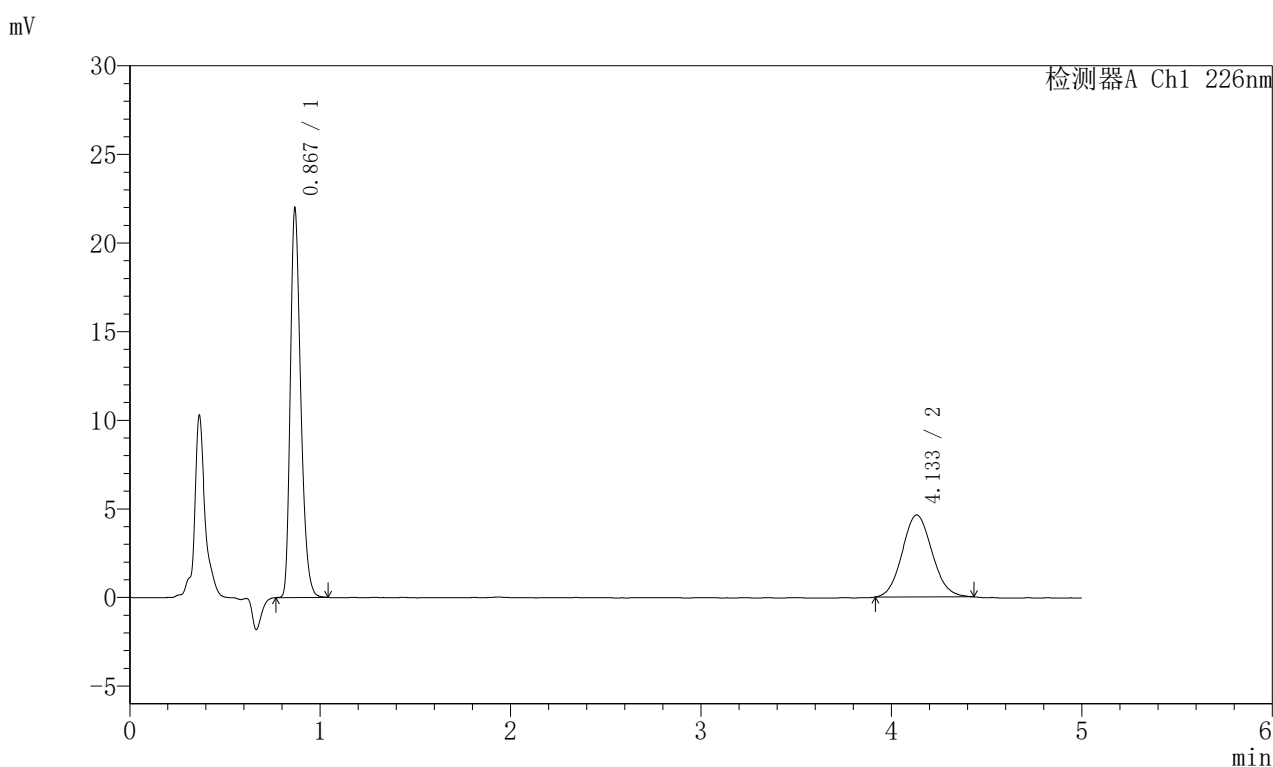
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83007	62.170	21669	1229	1.296	--
2	4.133	50508	37.830	4621	3368	1.107	17.017
总计		133515	100.000	26290			

图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5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 - 0-331/7-1067-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:19:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83135	62.322	21686	1228	1.294	--
2	4.133	50261	37.678	4624	3324	1.085	16.935
总计		133396	100.000	26309			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

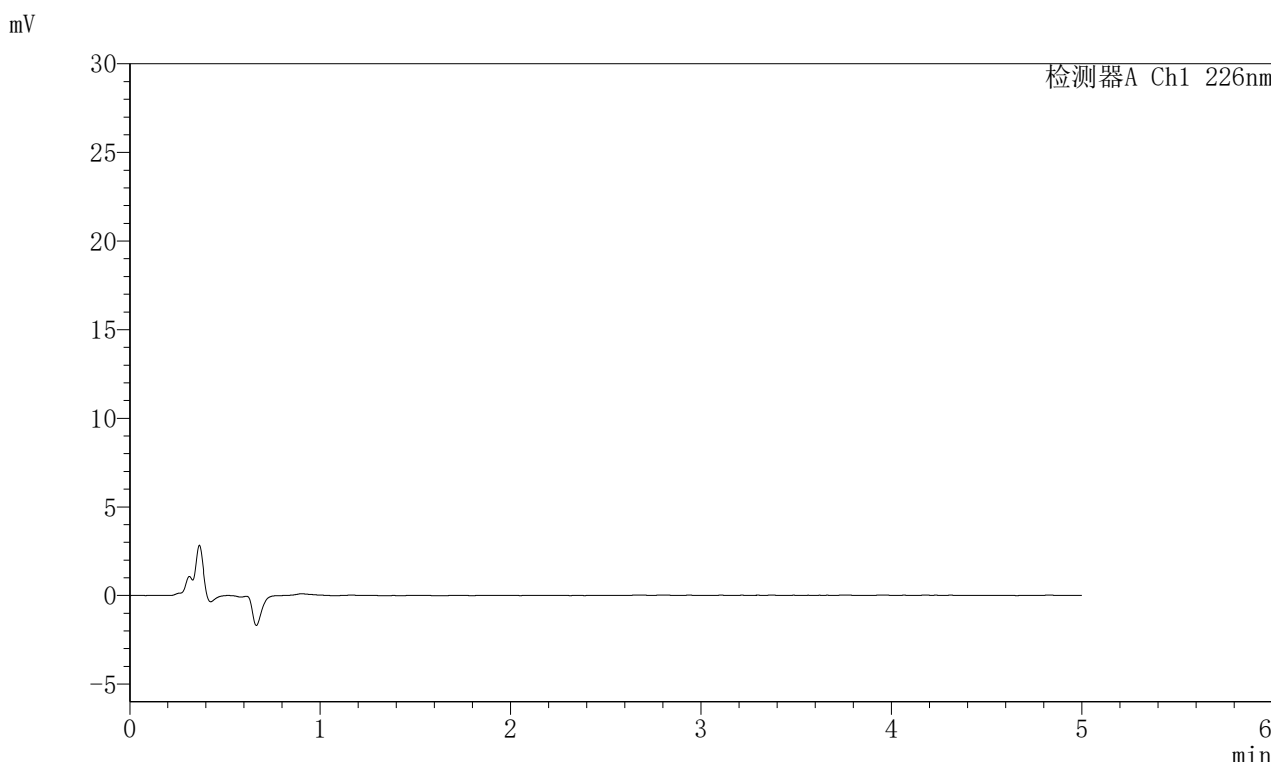


SMF-215

<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 - 0-331/7-1068-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:24:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

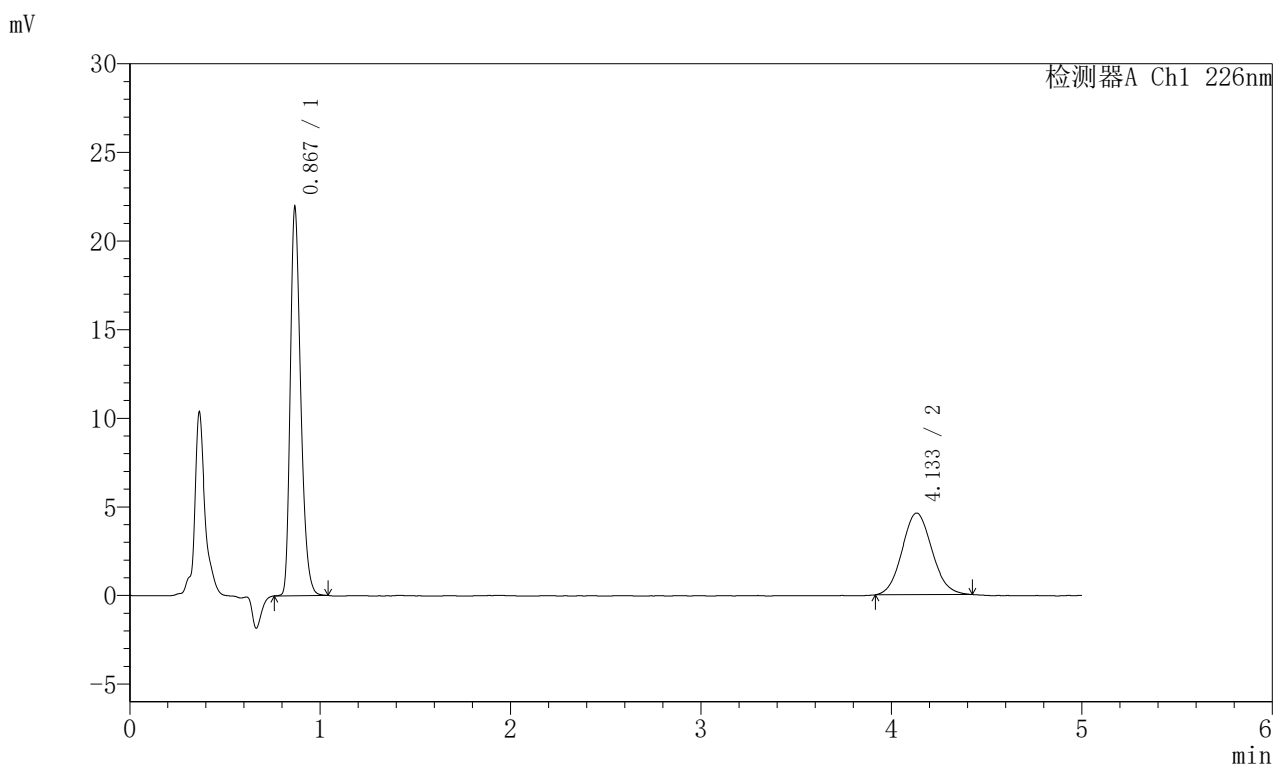
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1069-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

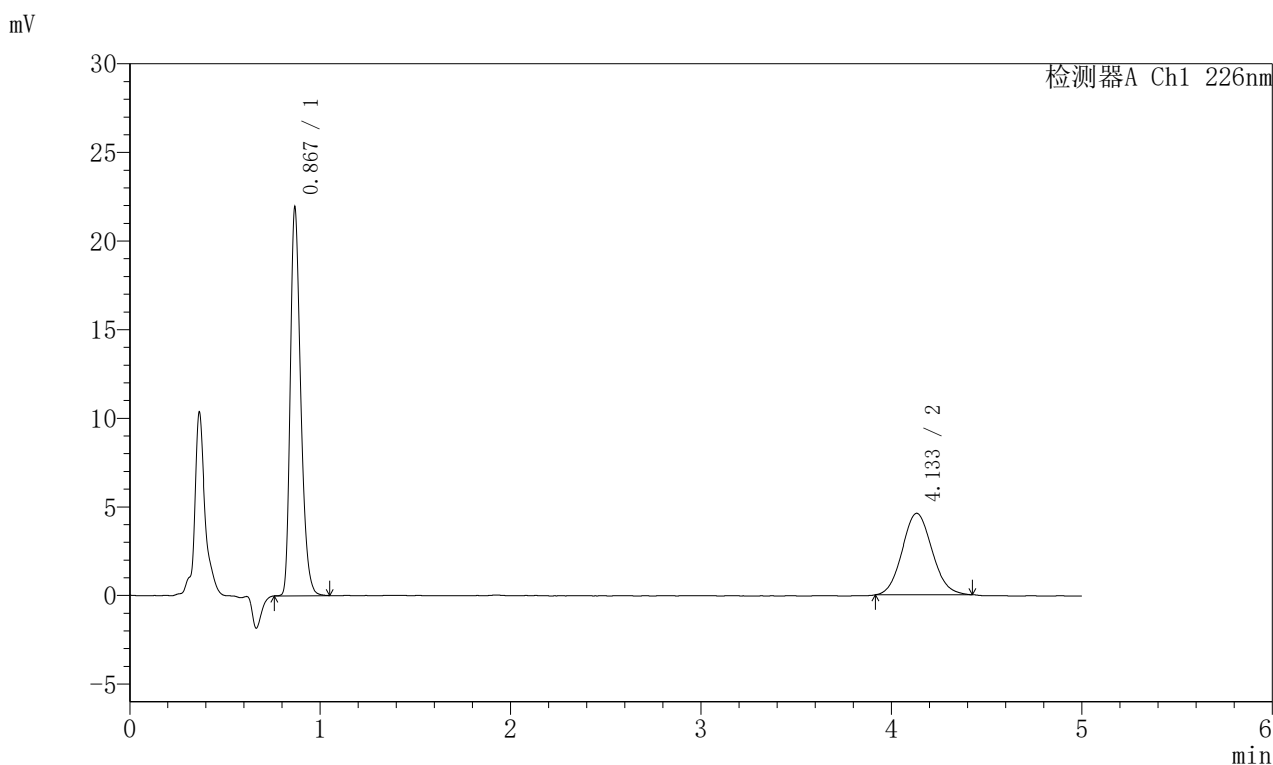
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83178	62.371	21677	1226	1.295	--
2	4.133	50183	37.629	4609	3289	1.085	16.867
总计		133361	100.000	26286			

图152 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-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 - 0-331/7-1070-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:35:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

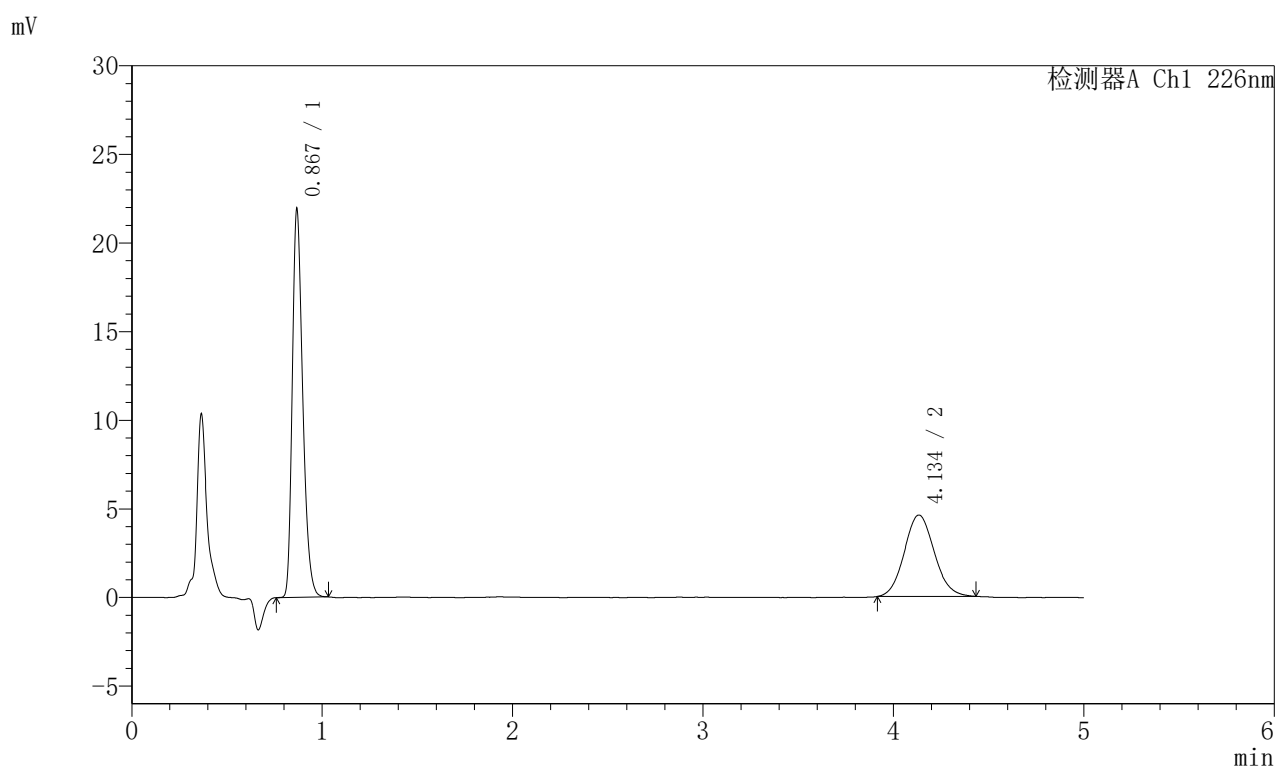
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83185	62.470	21669	1226	1.299	--
2	4.133	49975	37.530	4594	3308	1.087	16.903
总计		133160	100.000	26263			

图153 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-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 - 0-331/7-1071-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

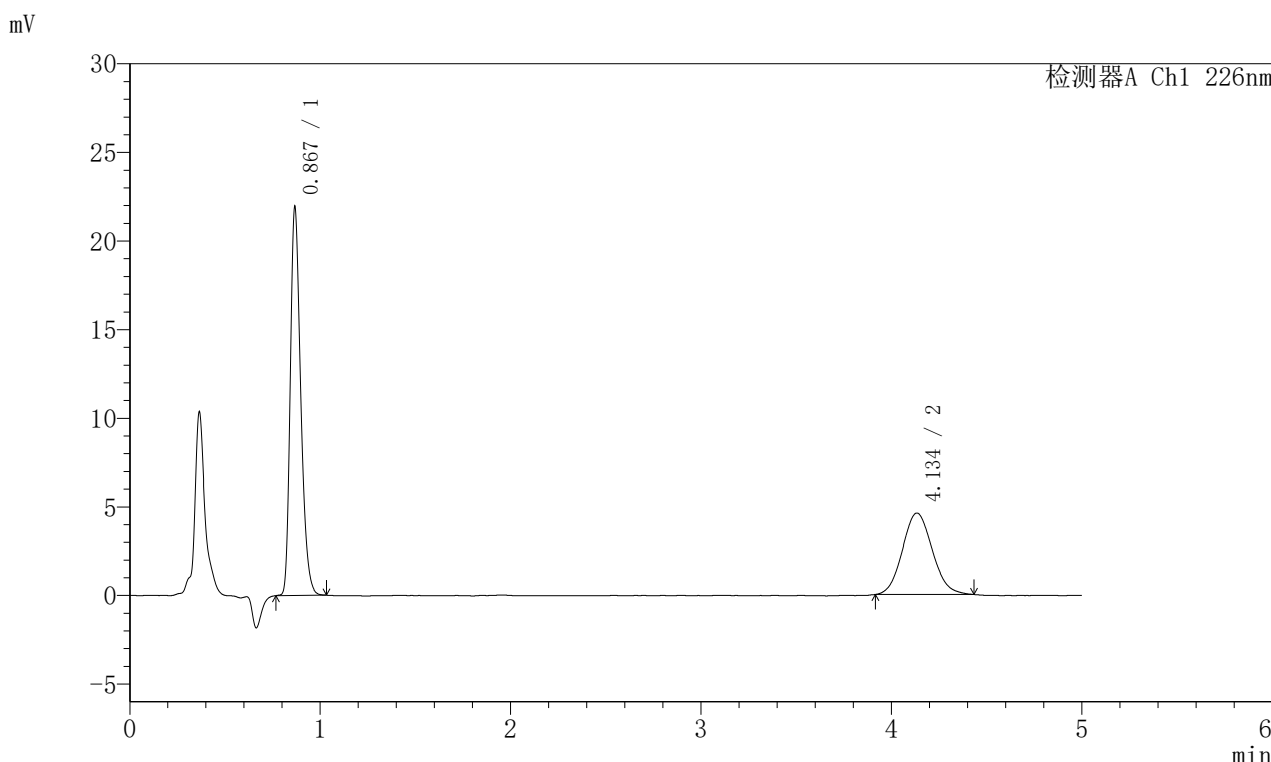
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	82936	62.267	21663	1226	1.294	--
2	4.134	50258	37.733	4589	3325	1.089	16.937
总计		133194	100.000	26253			

图154 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1072-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

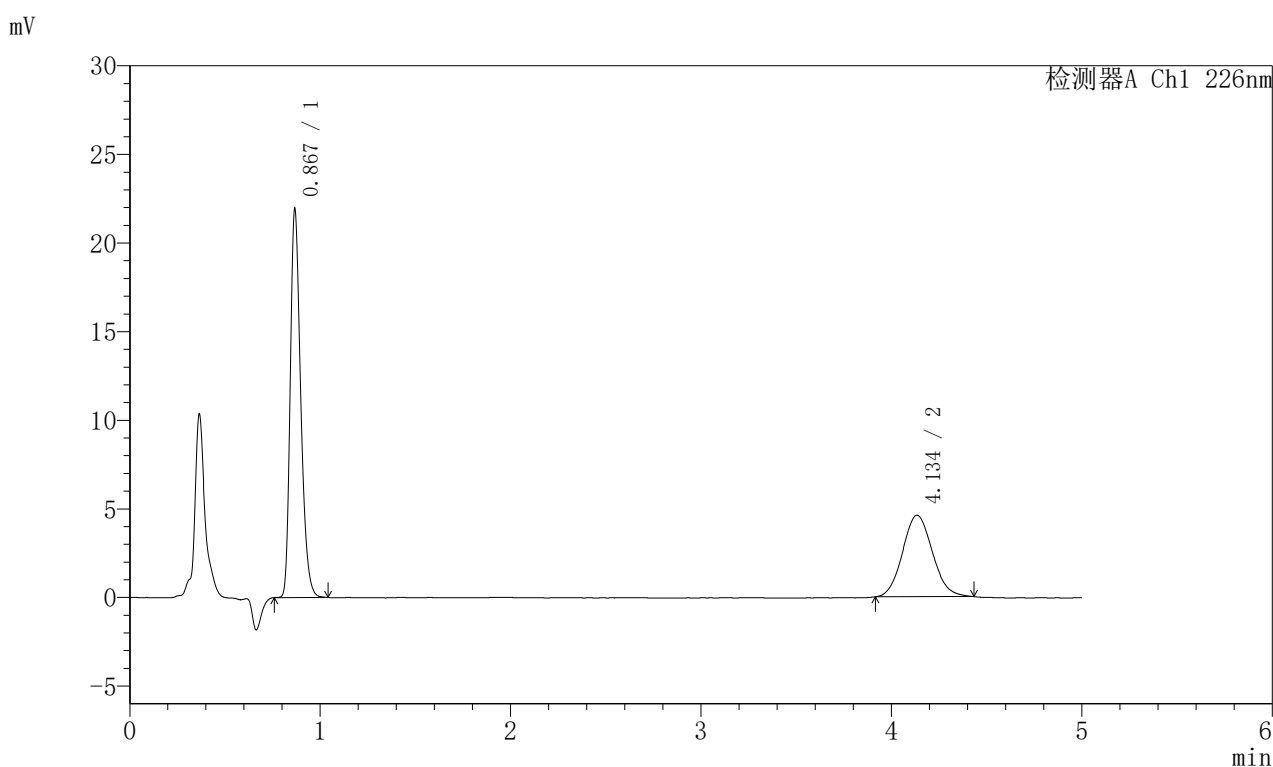
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83015	62.418	21673	1227	1.295	--
2	4.134	49983	37.582	4589	3325	1.090	16.940
总计		132998	100.000	26263			

图155 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-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 - 0-331/7-1073-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

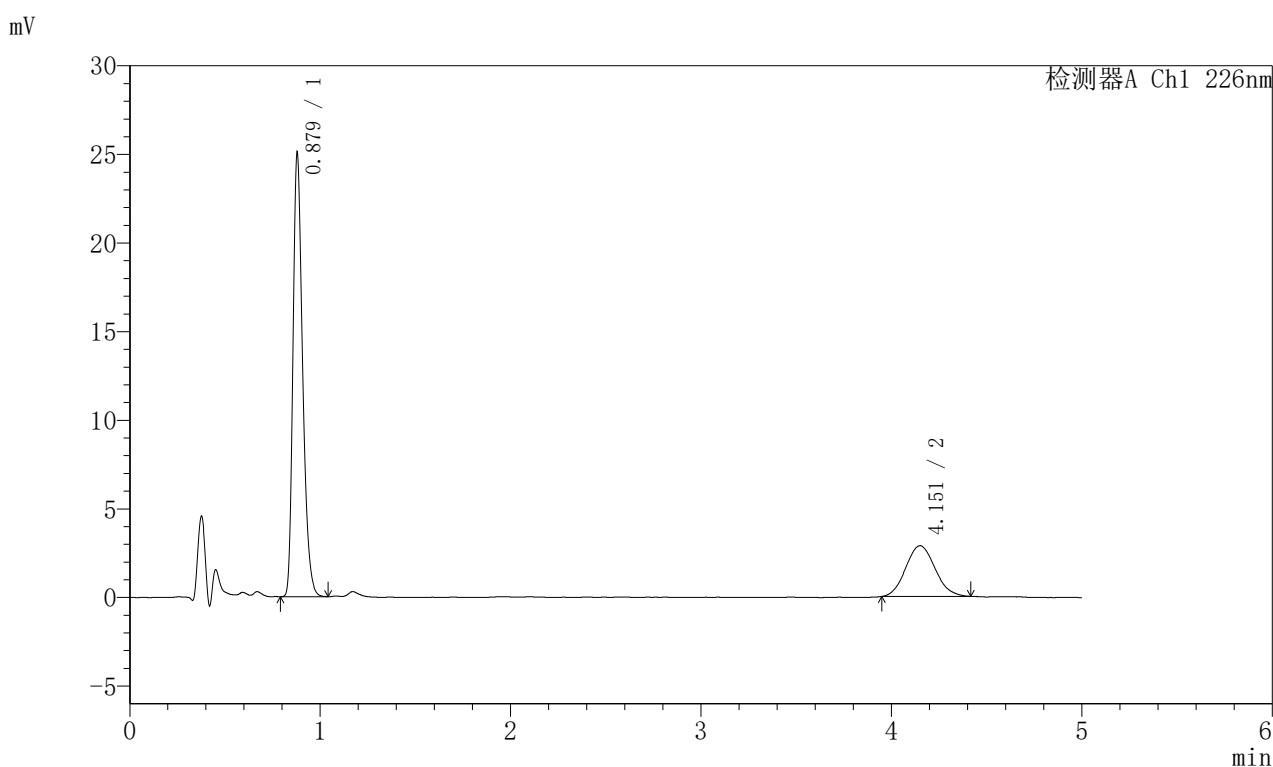
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83108	62.427	21695	1223	1.294	--
2	4.134	50019	37.573	4592	3322	1.092	16.928
总计		133127	100.000	26287			

图156 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1074-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:57:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

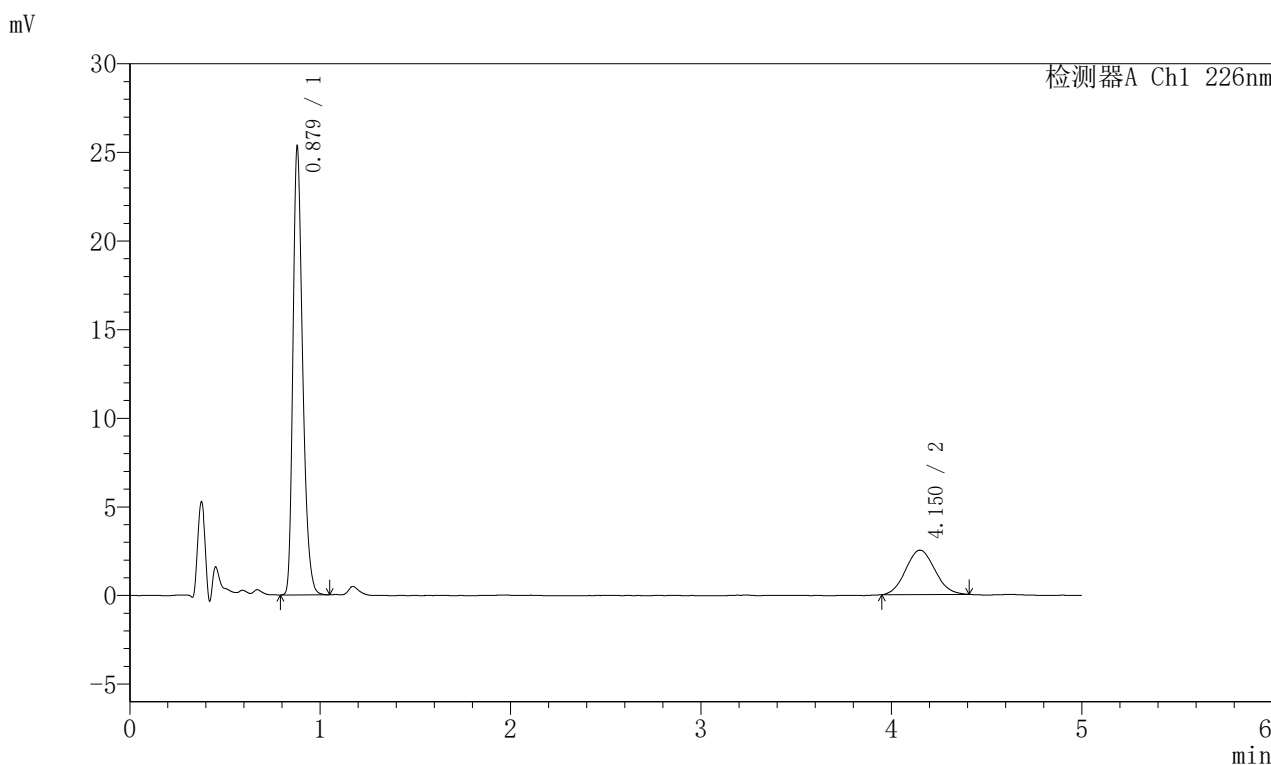
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87907	74.162	24970	1472	1.294	--
2	4.151	30626	25.838	2859	3436	1.087	17.452
总计		118533	100.000	27828			

图157 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1075-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:02:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

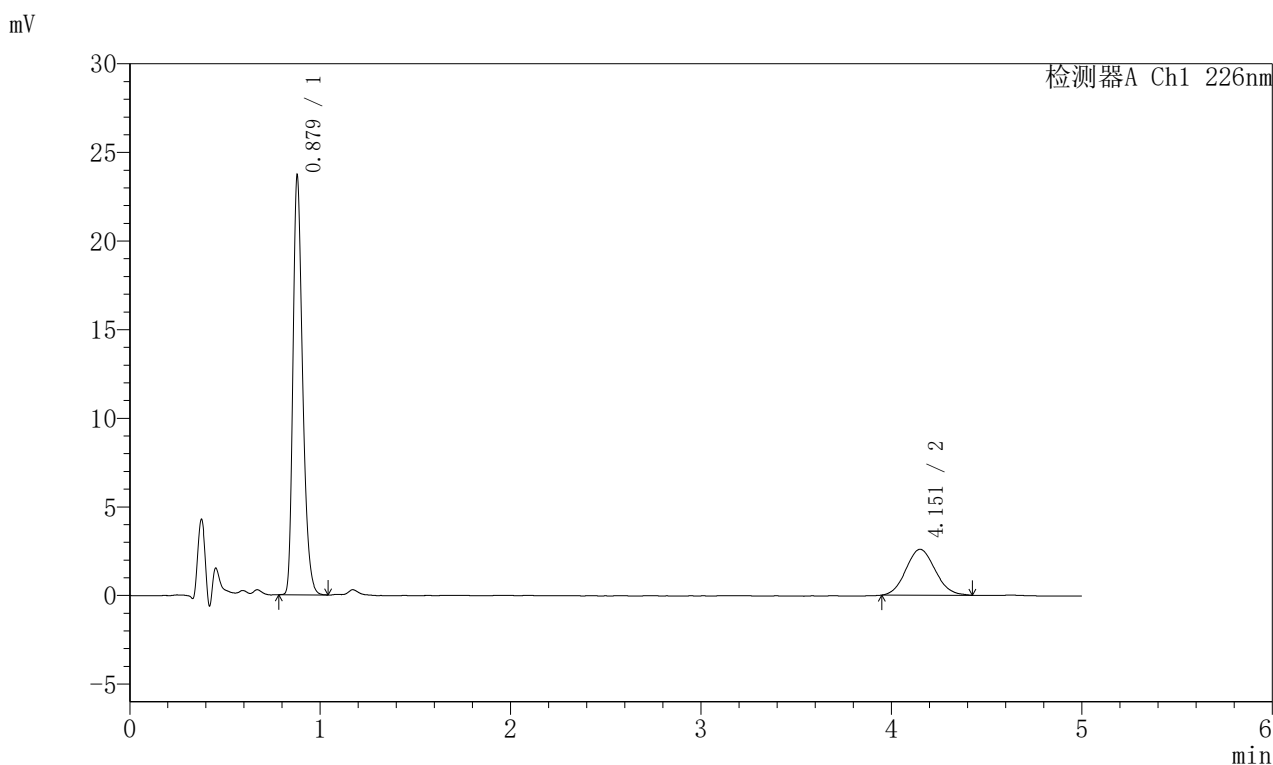
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	89003	76.957	25245	1470	1.292	--
2	4.150	26650	23.043	2504	3401	1.073	17.379
总计		115653	100.000	27749			

图158 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1076-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:08:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

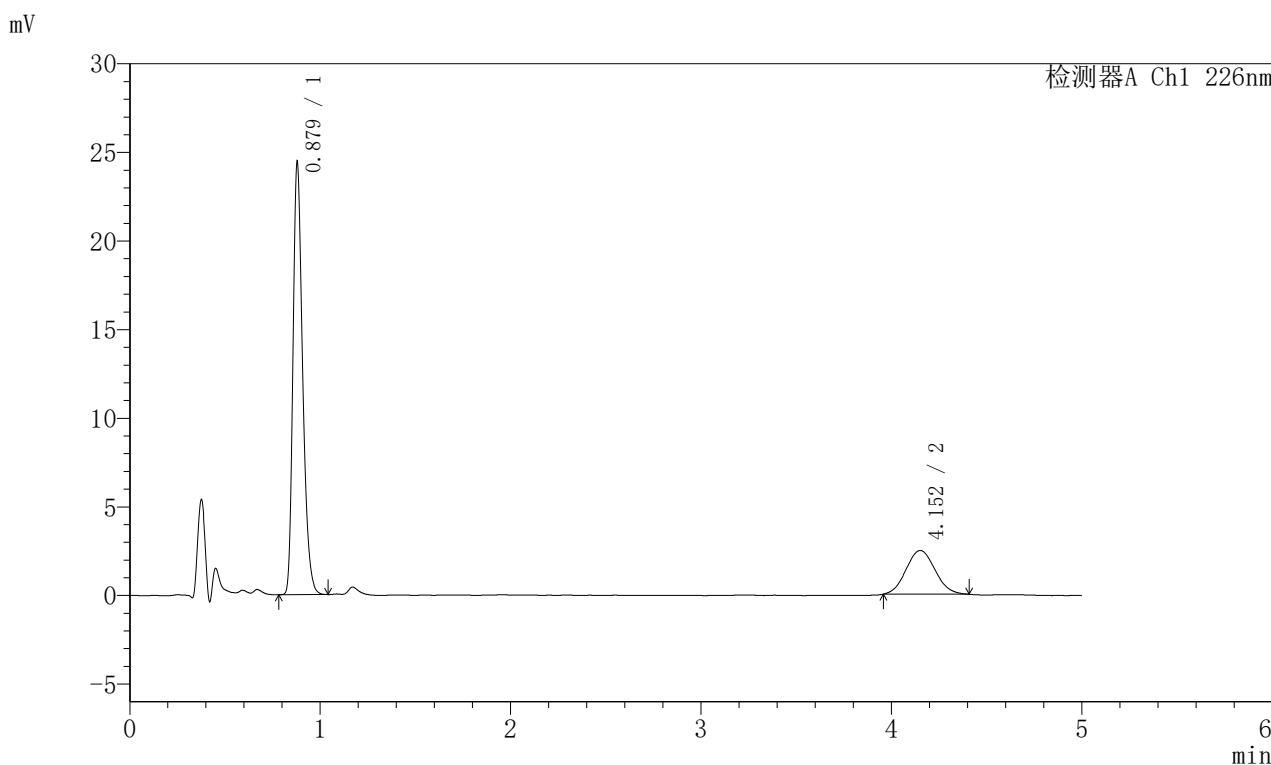
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	83173	75.070	23610	1470	1.292	--
2	4.151	27621	24.930	2587	3427	1.082	17.431
总计		110794	100.000	26197			

图159 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1077-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:13:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

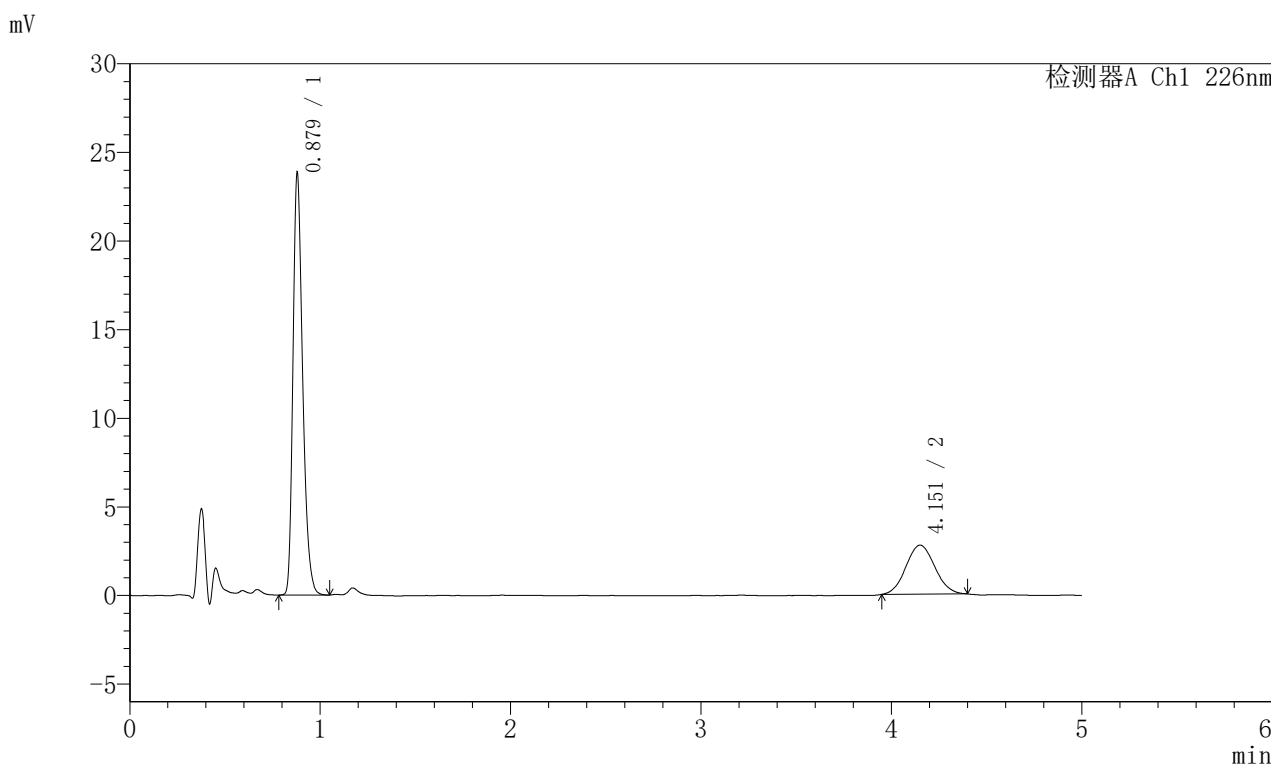
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	85706	76.629	24344	1471	1.291	--
2	4.152	26139	23.371	2467	3431	1.069	17.442
总计		111845	100.000	26811			

图160 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1078-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:18:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

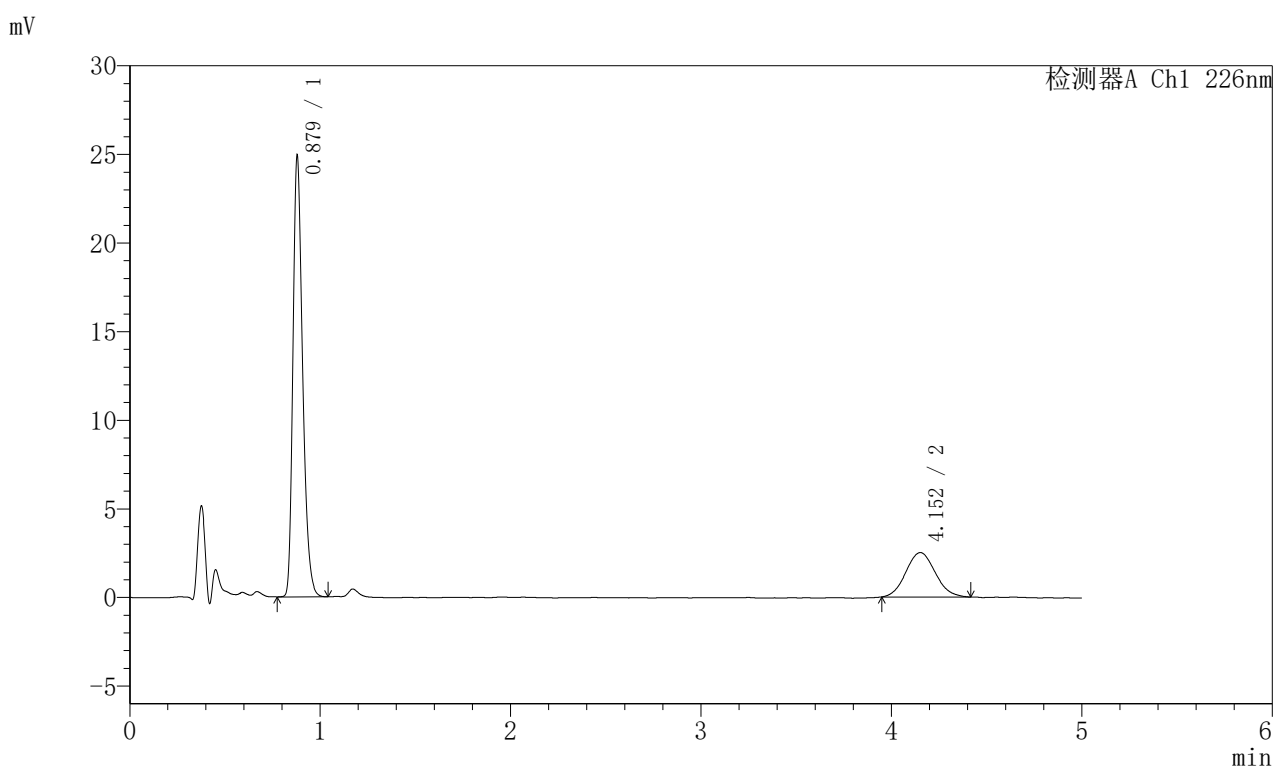
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	83828	74.201	23775	1469	1.293	--
2	4.151	29147	25.799	2762	3537	1.061	17.638
总计		112975	100.000	26537			

图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-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 - 0-331/7-1079-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

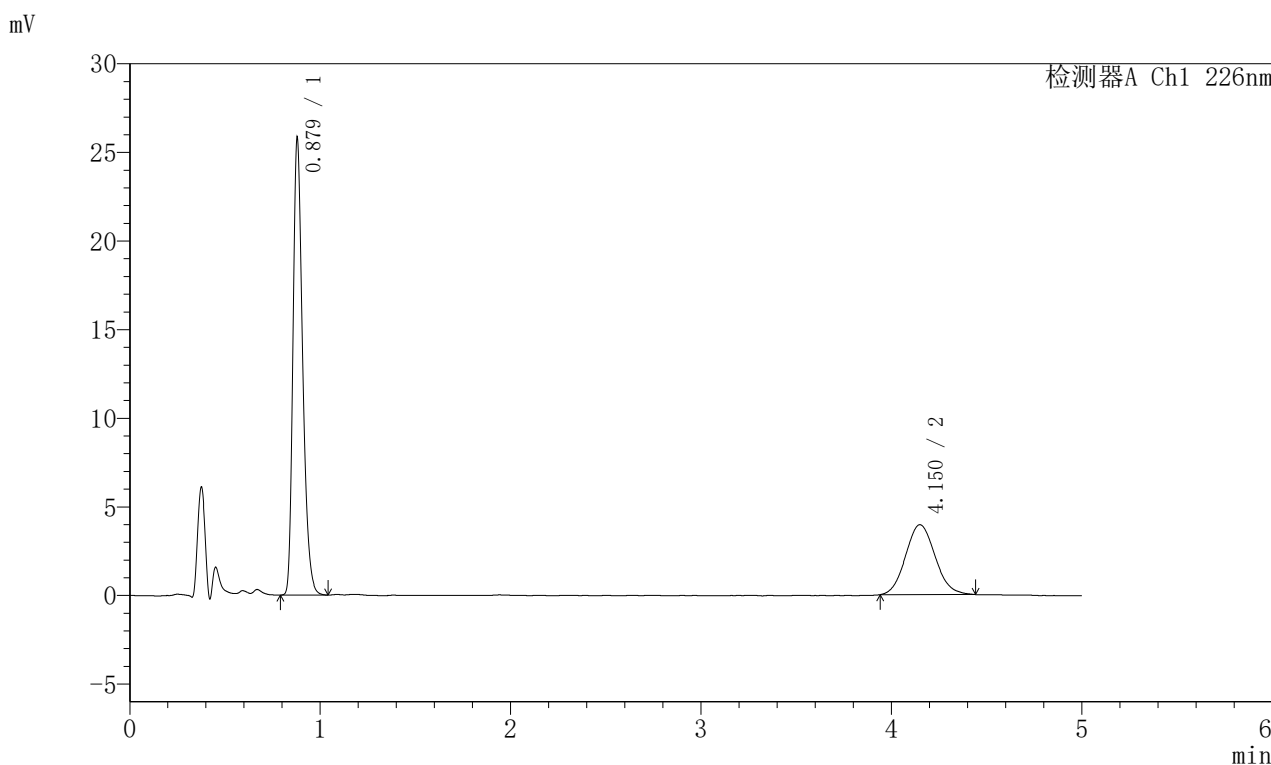
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87498	76.522	24836	1471	1.292	--
2	4.152	26846	23.478	2503	3432	1.082	17.447
总计		114345	100.000	27339			

图162 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1080-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:29:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

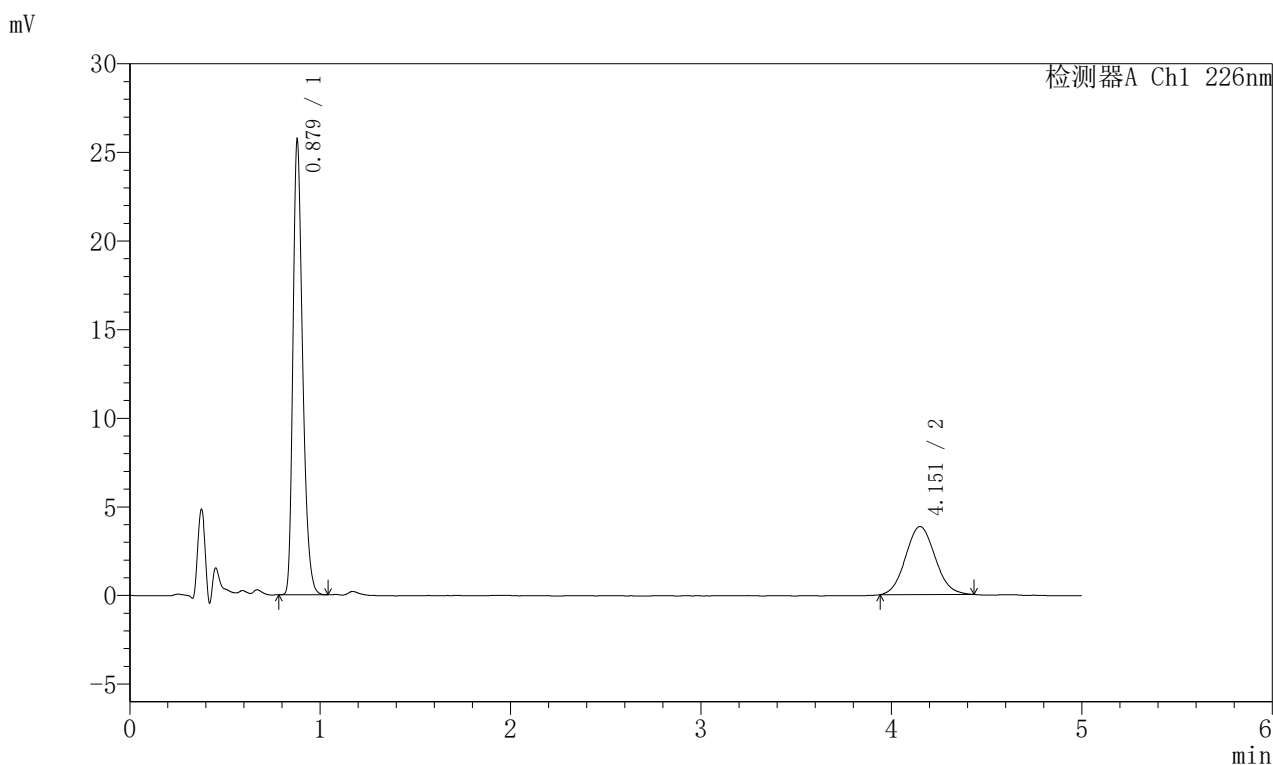
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90651	68.094	25730	1471	1.293	--
2	4.150	42475	31.906	3943	3396	1.093	17.370
总计		133126	100.000	29673			

图163 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1081-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:35:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

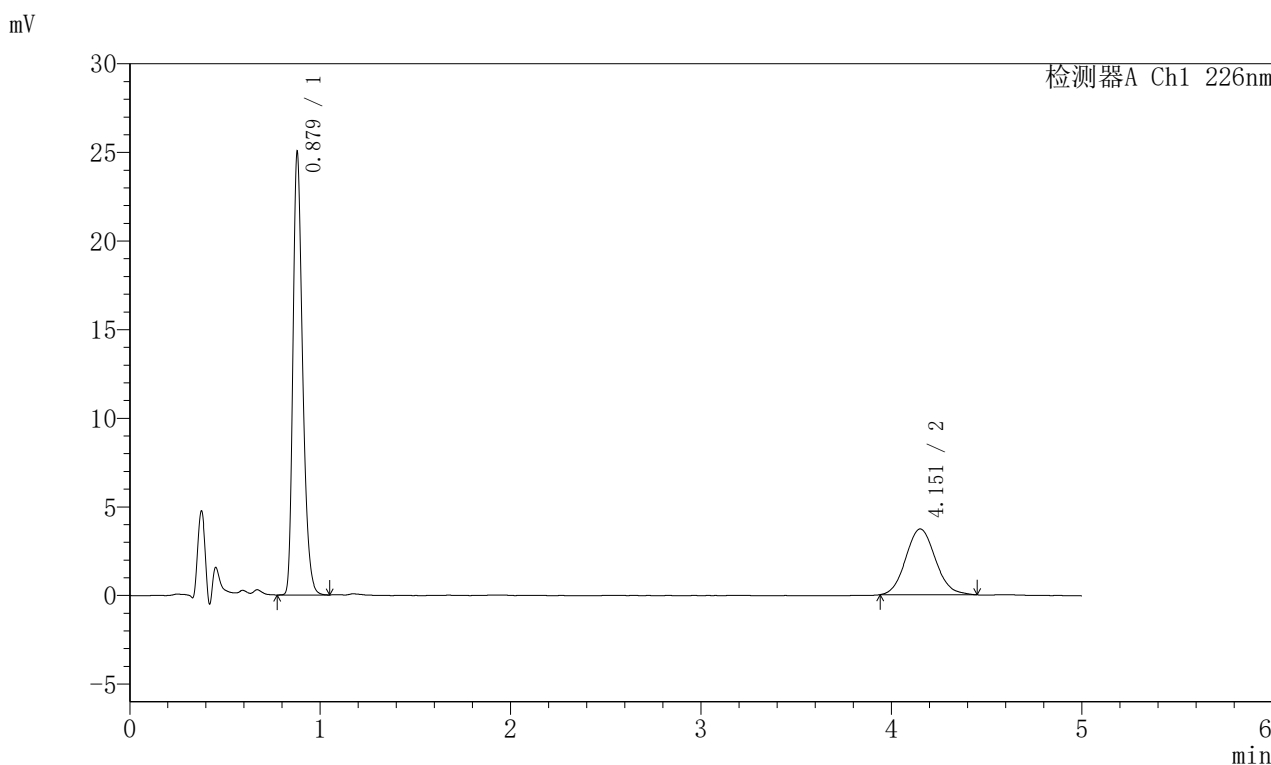
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90231	68.566	25621	1472	1.293	--
2	4.151	41366	31.434	3839	3417	1.077	17.414
总计		131598	100.000	29460			

图164 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1082-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:40:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

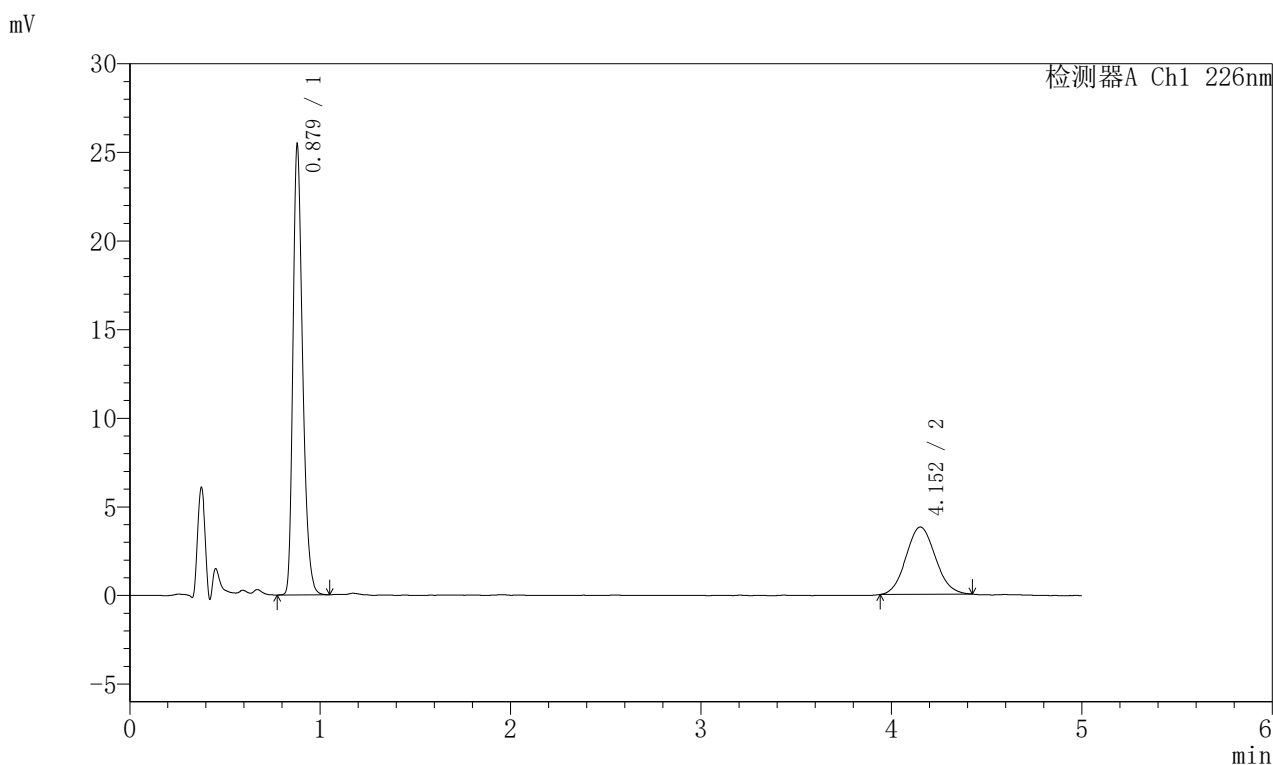
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87912	68.661	24932	1468	1.292	--
2	4.151	40126	31.339	3708	3444	1.100	17.463
总计		128039	100.000	28640			

图165 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1083-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:45:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

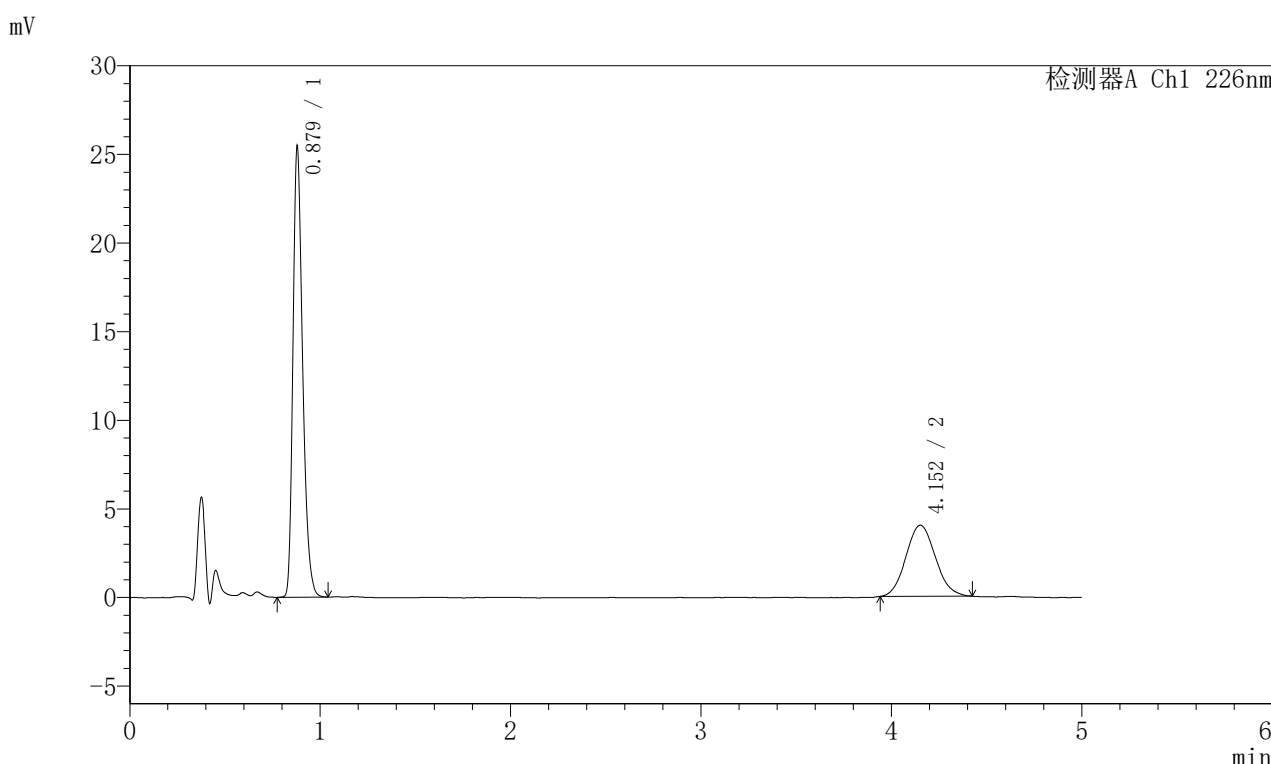
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	89452	68.760	25365	1471	1.293	--
2	4.152	40641	31.240	3794	3411	1.076	17.404
总计		130094	100.000	29159			

图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1084-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:51:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

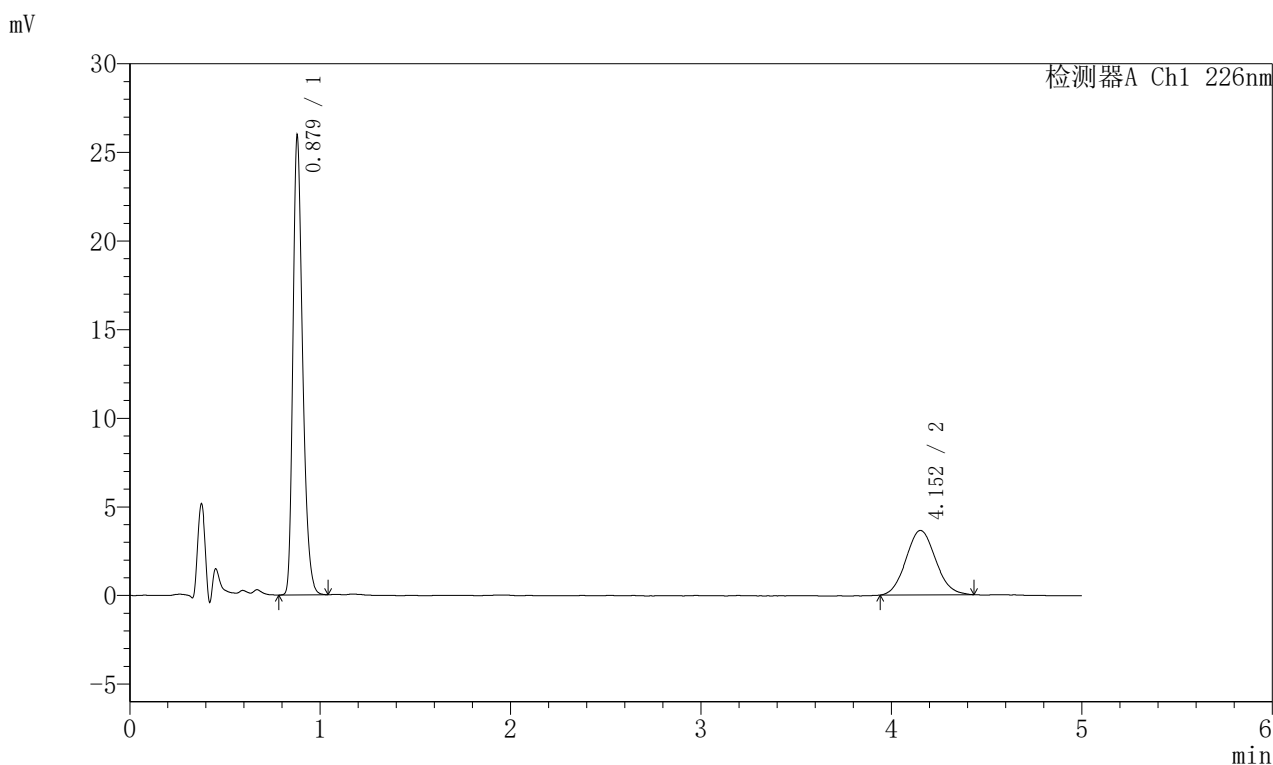
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	89430	67.510	25367	1469	1.293	--
2	4.152	43040	32.490	4009	3398	1.088	17.376
总计		132470	100.000	29376			

图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1085-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:56:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

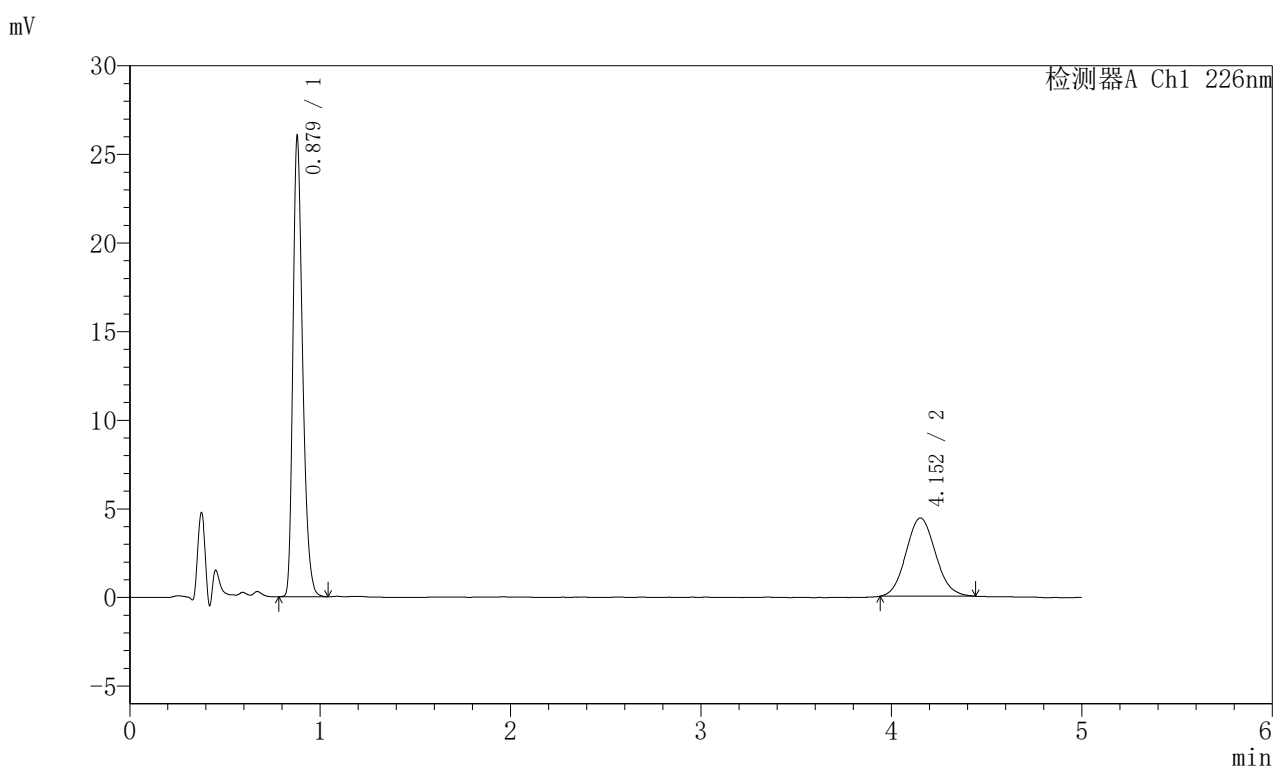
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91109	69.872	25840	1469	1.292	--
2	4.152	39285	30.128	3635	3385	1.081	17.353
总计		130394	100.000	29475			

图168 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1086-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:02:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:05:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

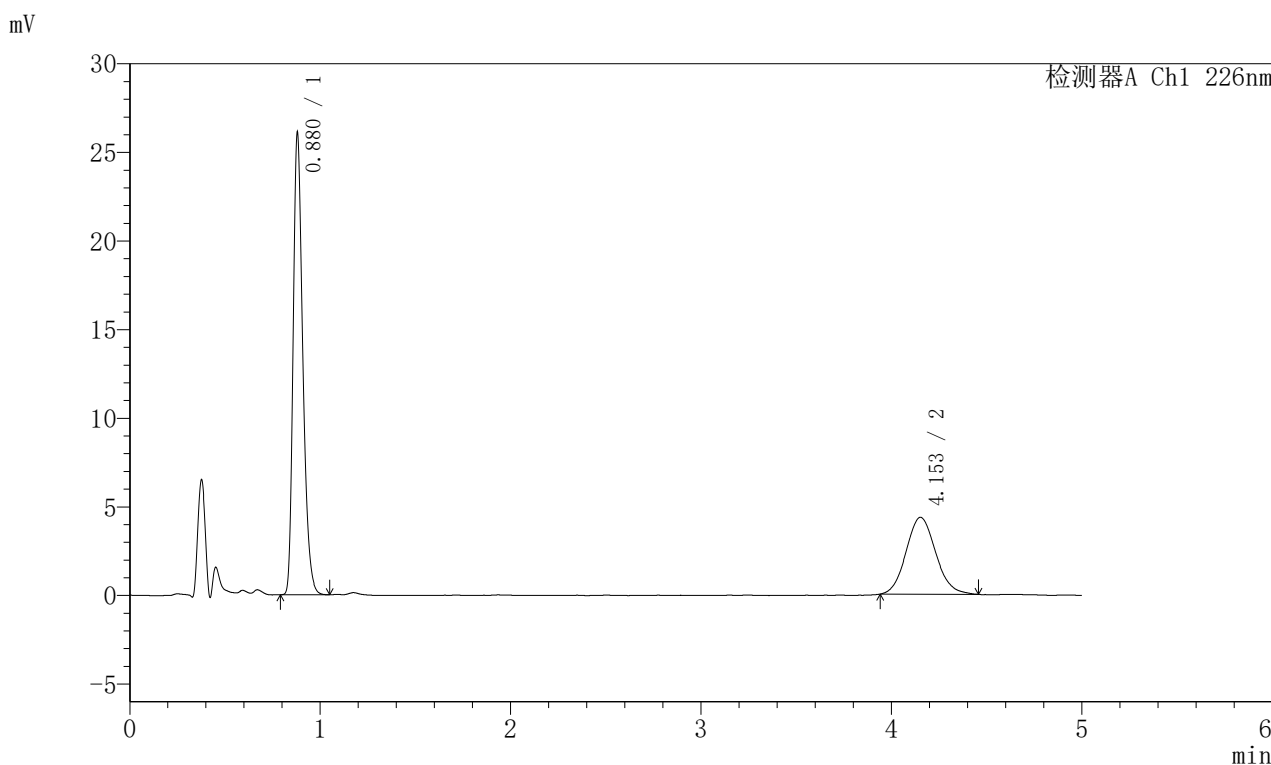
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91320	65.784	25910	1470	1.292	--
2	4.152	47497	34.216	4416	3416	1.088	17.414
总计		138817	100.000	30326			

图169 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1087-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:07:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

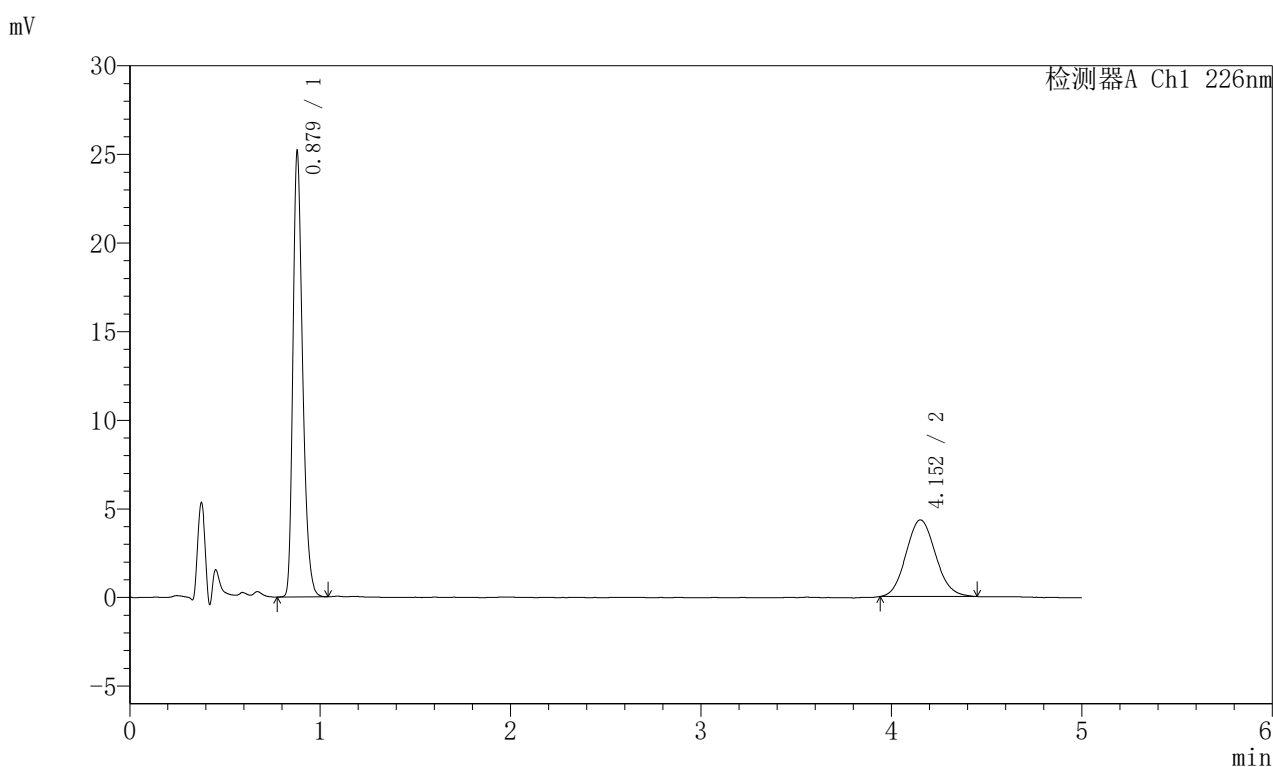
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91652	66.176	26037	1477	1.297	--
2	4.153	46846	33.824	4339	3442	1.098	17.465
总计		138498	100.000	30376			

图170 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1088-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:12:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

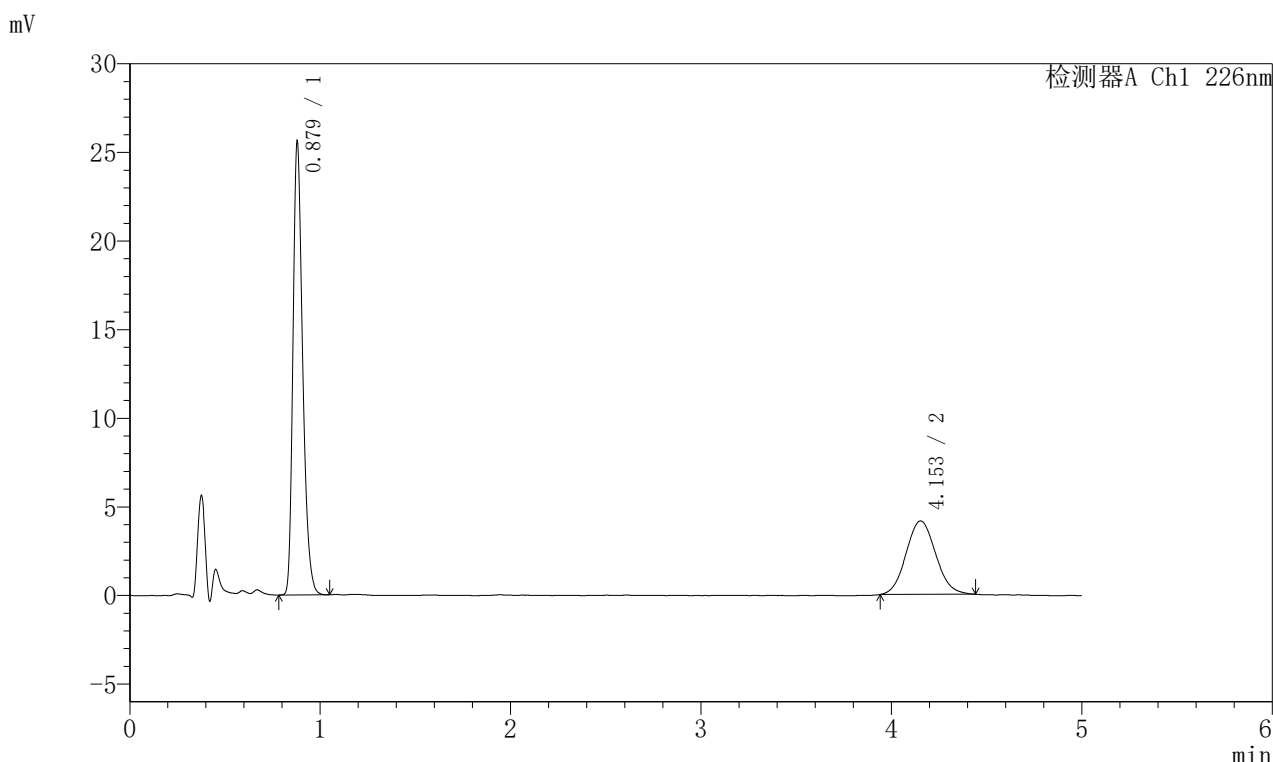
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88420	65.483	25079	1469	1.291	--
2	4.152	46608	34.517	4323	3400	1.094	17.383
总计		135028	100.000	29402			

图171 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1089-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:18:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

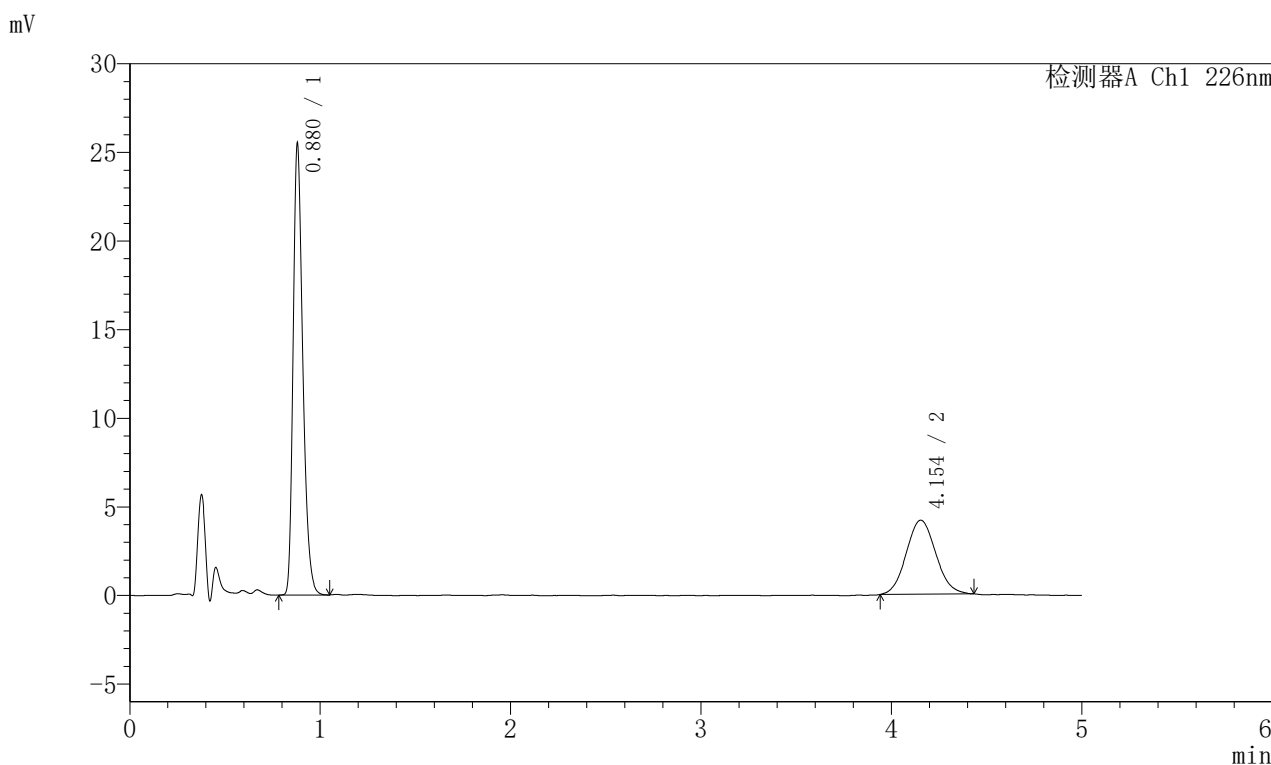
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90056	66.807	25538	1469	1.293	--
2	4.153	44744	33.193	4144	3421	1.083	17.422
总计		134799	100.000	29682			

图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1090-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:23:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

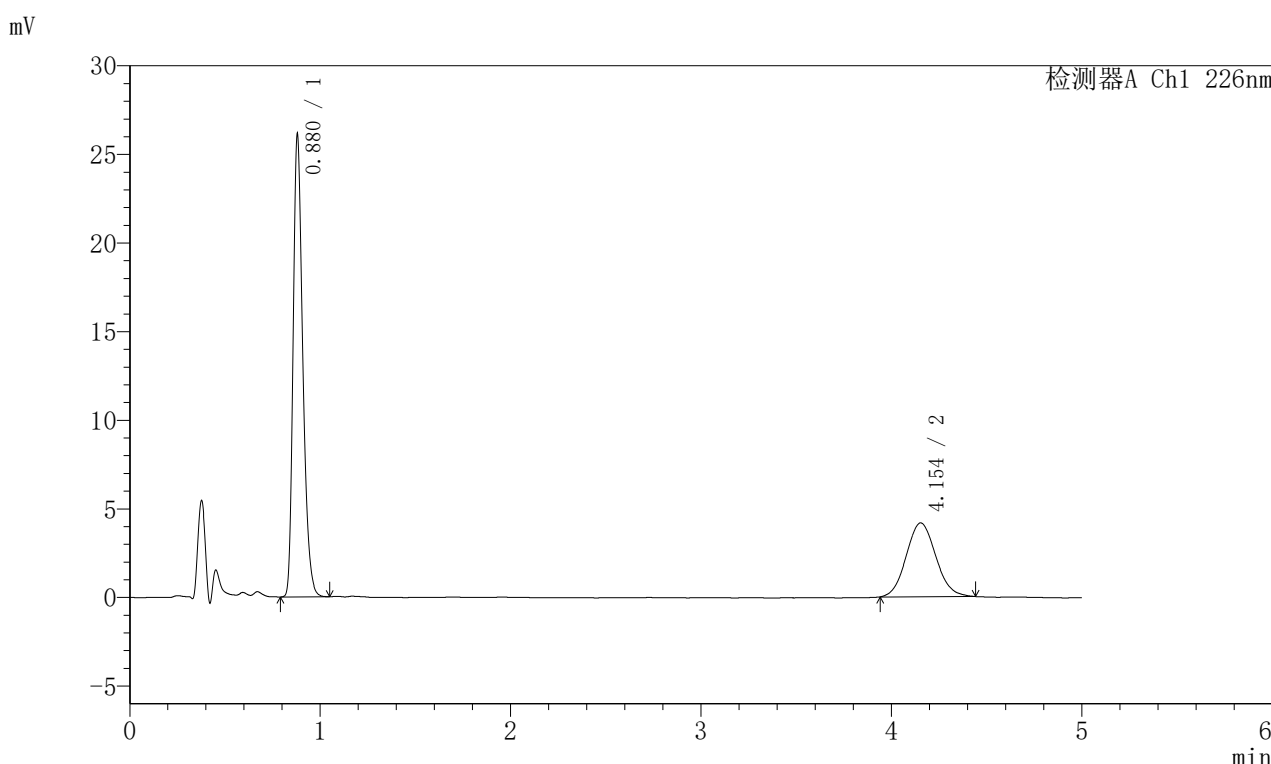
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89635	66.592	25443	1475	1.296	--
2	4.154	44968	33.408	4177	3398	1.077	17.381
总计		134604	100.000	29620			

图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1091-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:28:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

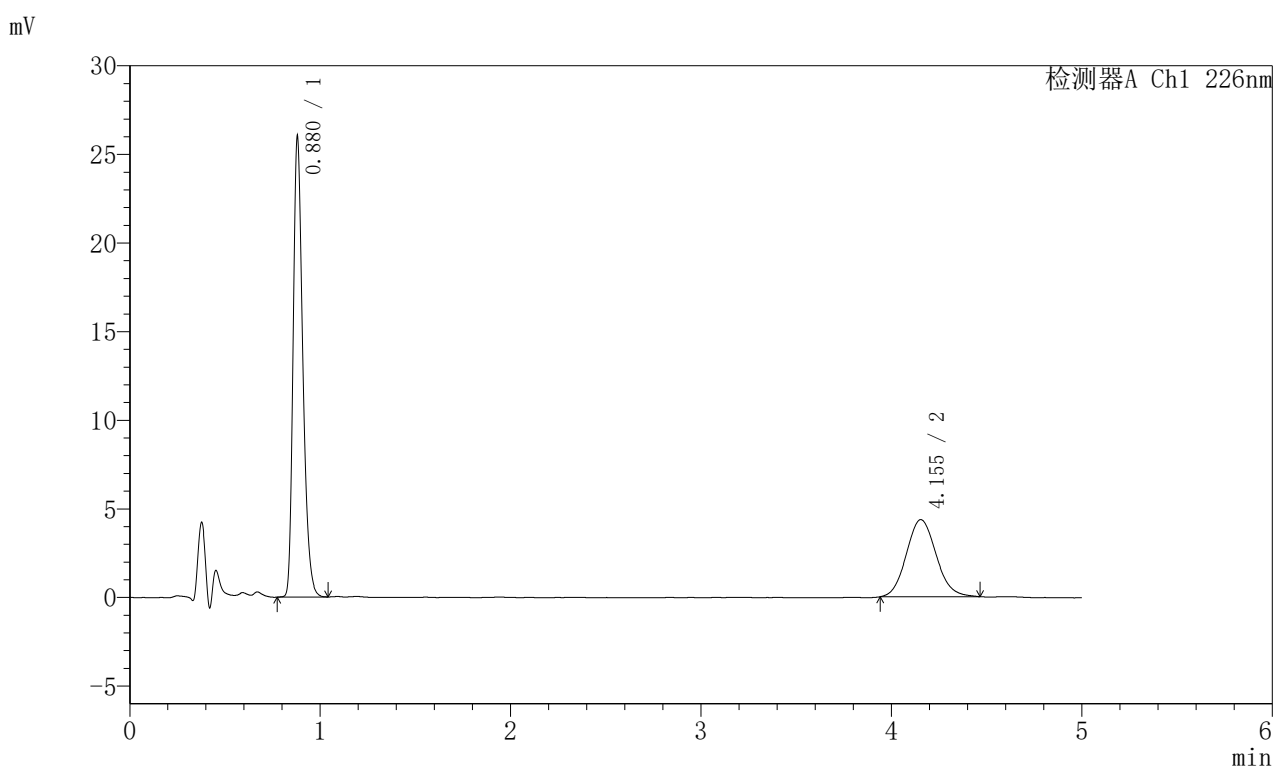
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91747	67.145	26050	1475	1.296	--
2	4.154	44893	32.855	4170	3438	1.085	17.460
总计		136640	100.000	30220			

图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1092-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:34:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

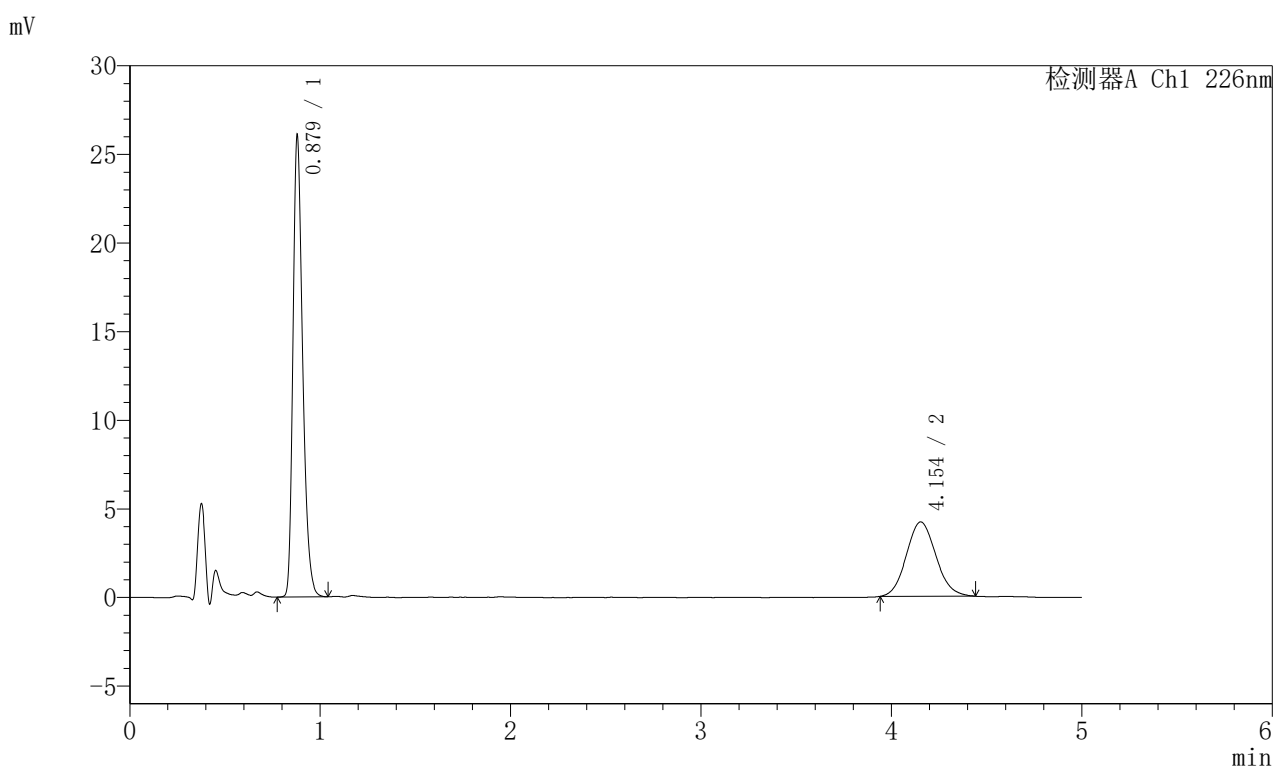
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91329	65.886	25940	1476	1.293	--
2	4.155	47288	34.114	4354	3402	1.100	17.392
总计		138617	100.000	30294			

图175 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1093-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:39:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

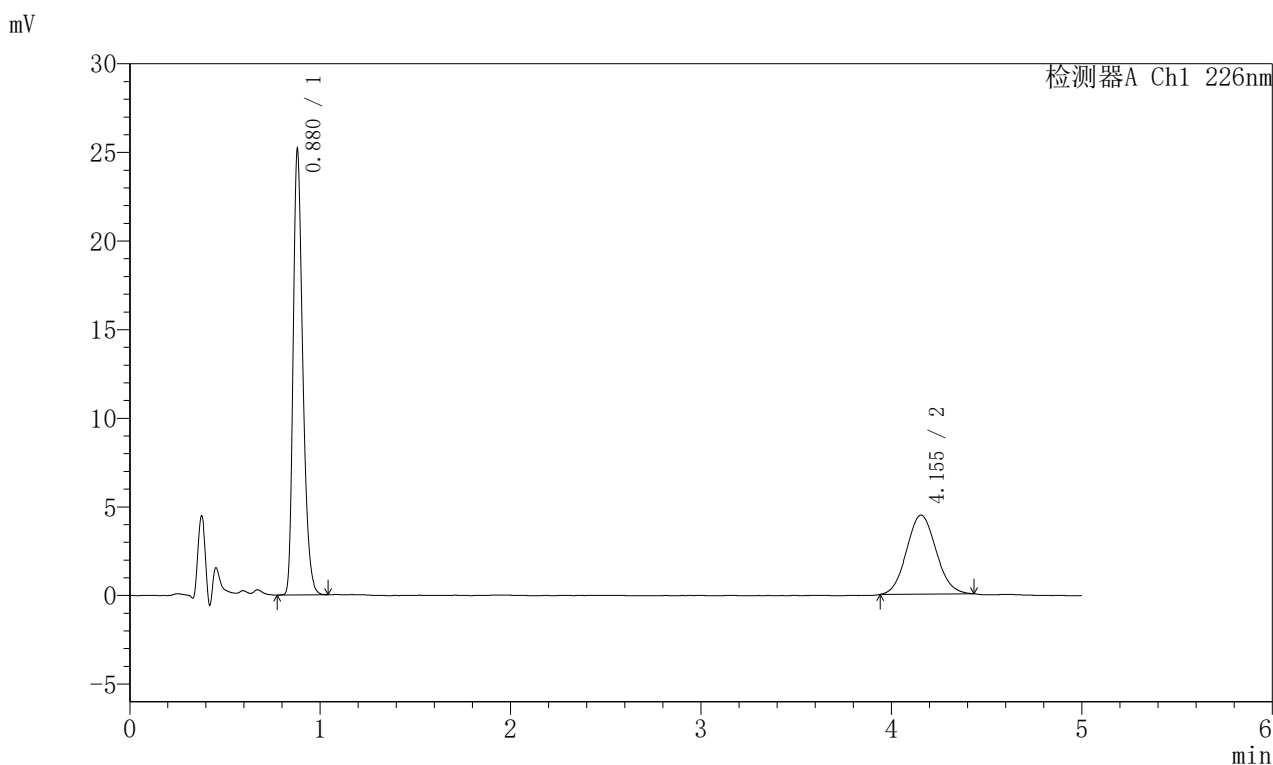
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91712	66.996	25995	1469	1.293	--
2	4.154	45181	33.004	4197	3398	1.094	17.379
总计		136893	100.000	30191			

图176 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1094-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:45:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

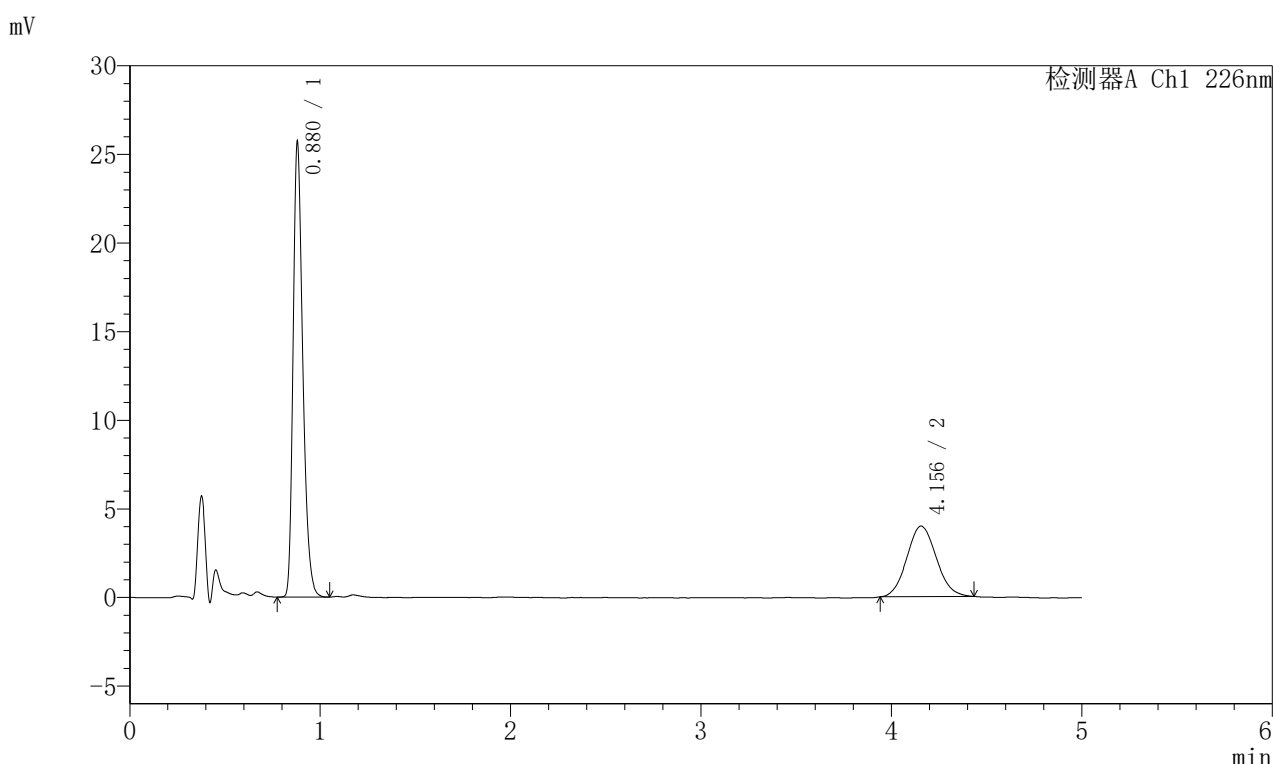
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88338	64.817	25101	1477	1.295	--
2	4.155	47950	35.183	4464	3399	1.079	17.388
总计		136288	100.000	29565			

图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1095-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:50:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

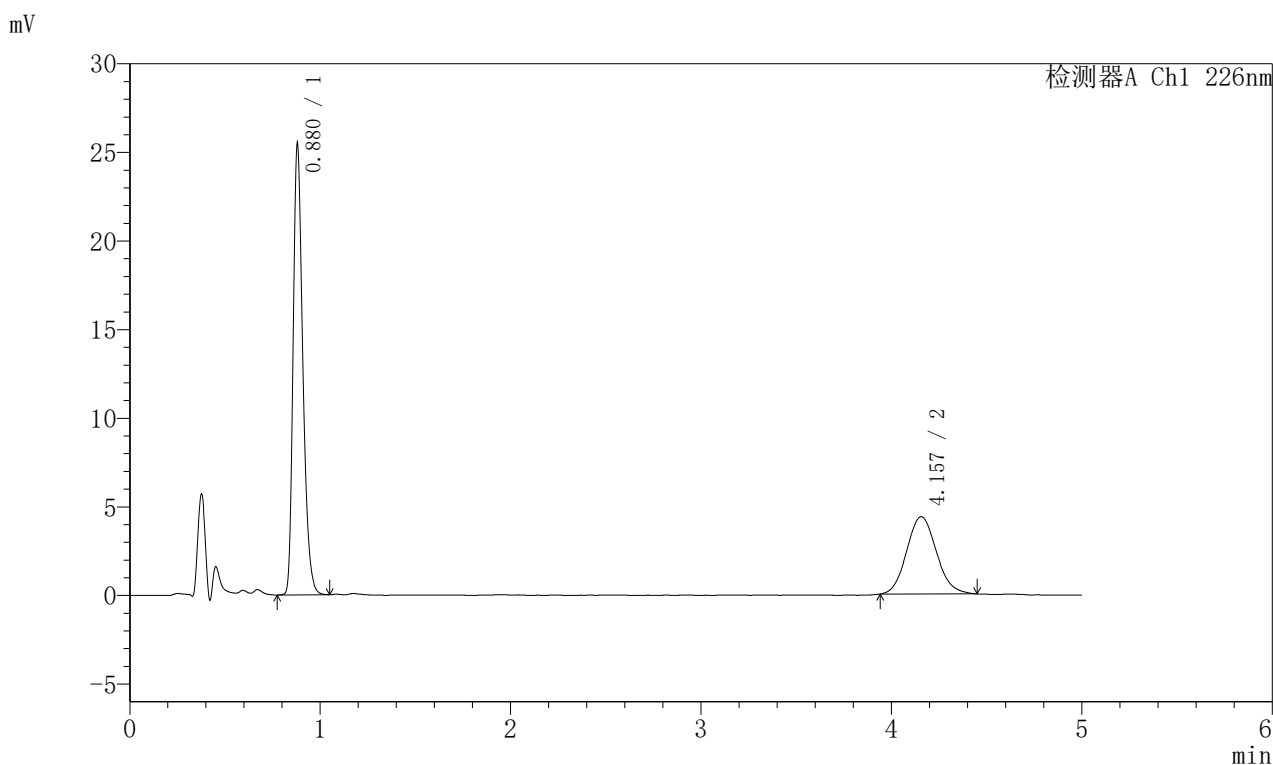
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90393	67.935	25654	1472	1.296	--
2	4.156	42665	32.065	3983	3430	1.087	17.443
总计		133058	100.000	29637			

图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1096-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

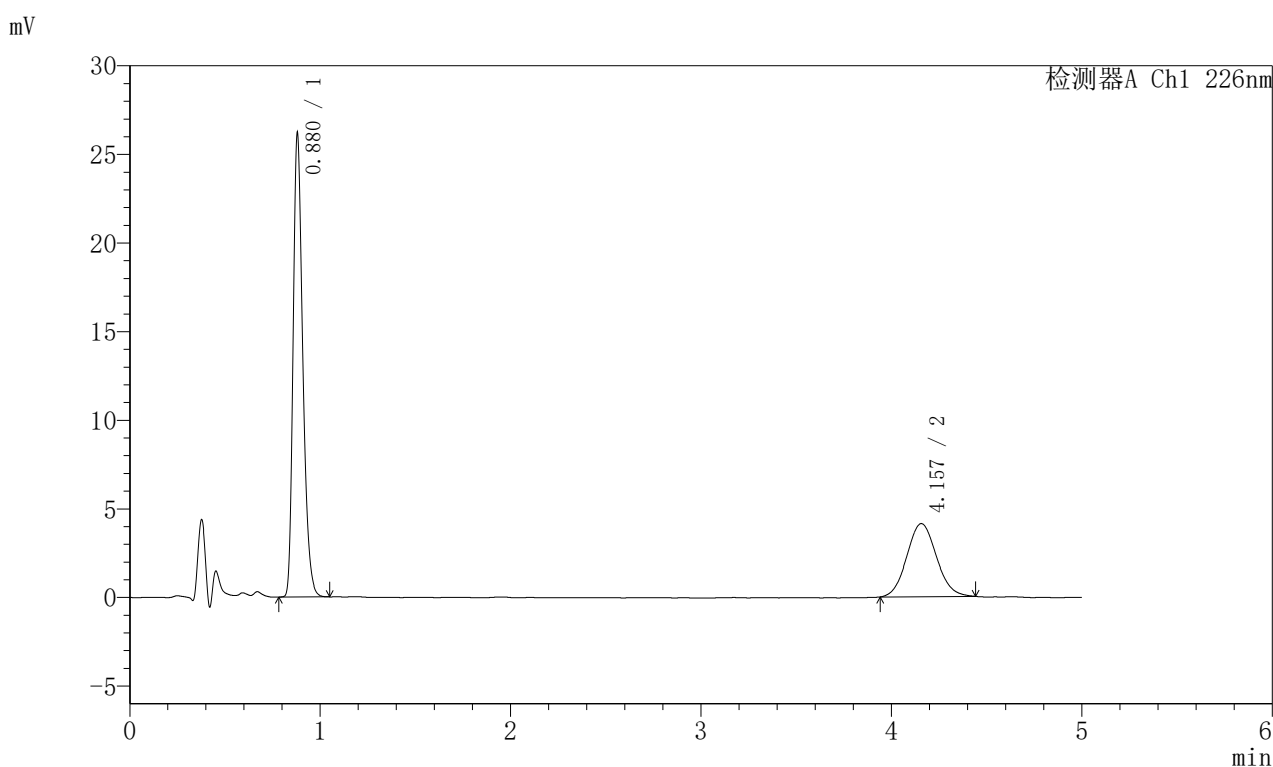
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89700	65.505	25435	1474	1.295	--
2	4.157	47236	34.495	4362	3417	1.100	17.421
总计		136936	100.000	29796			

图179 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1097-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

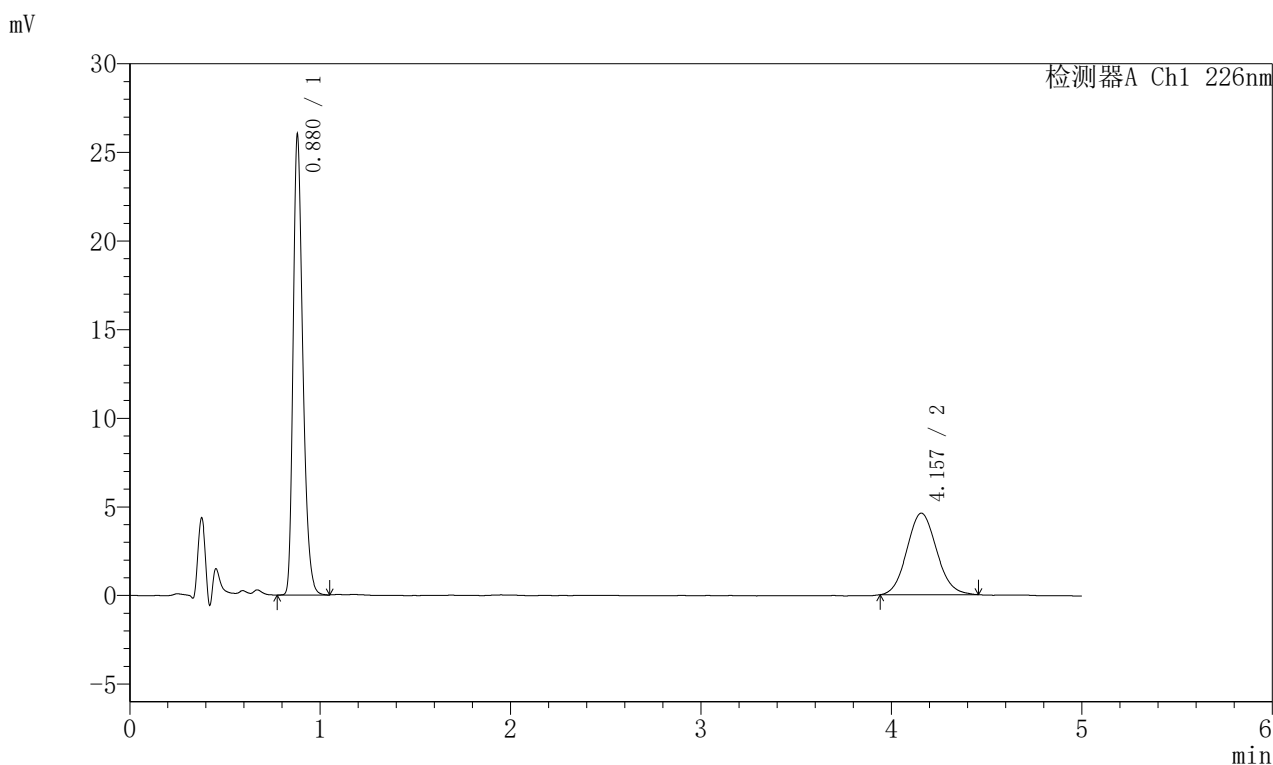
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92019	67.394	26129	1475	1.296	--
2	4.157	44519	32.606	4122	3399	1.081	17.392
总计		136538	100.000	30251			

图180 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1098-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:06:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

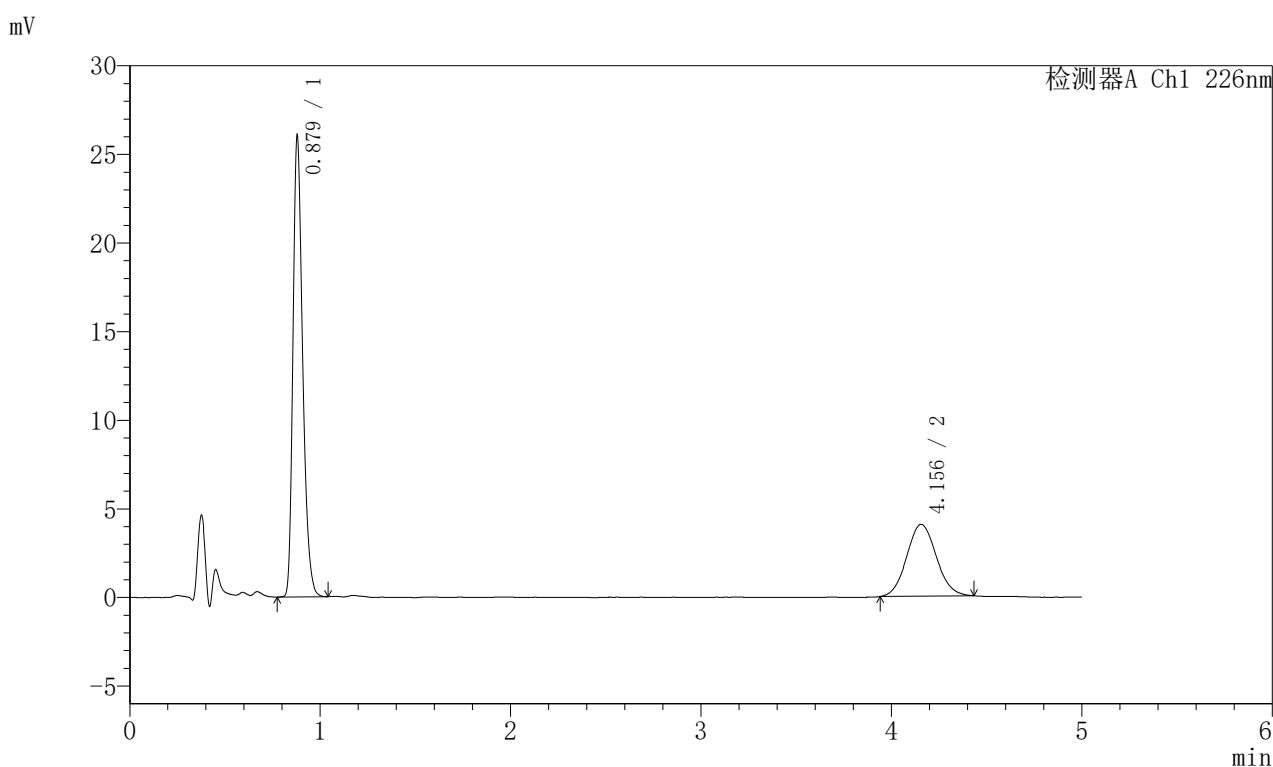
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91427	64.780	25937	1473	1.293	--
2	4.157	49708	35.220	4594	3410	1.087	17.409
总计		141135	100.000	30531			

图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1099-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:12:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

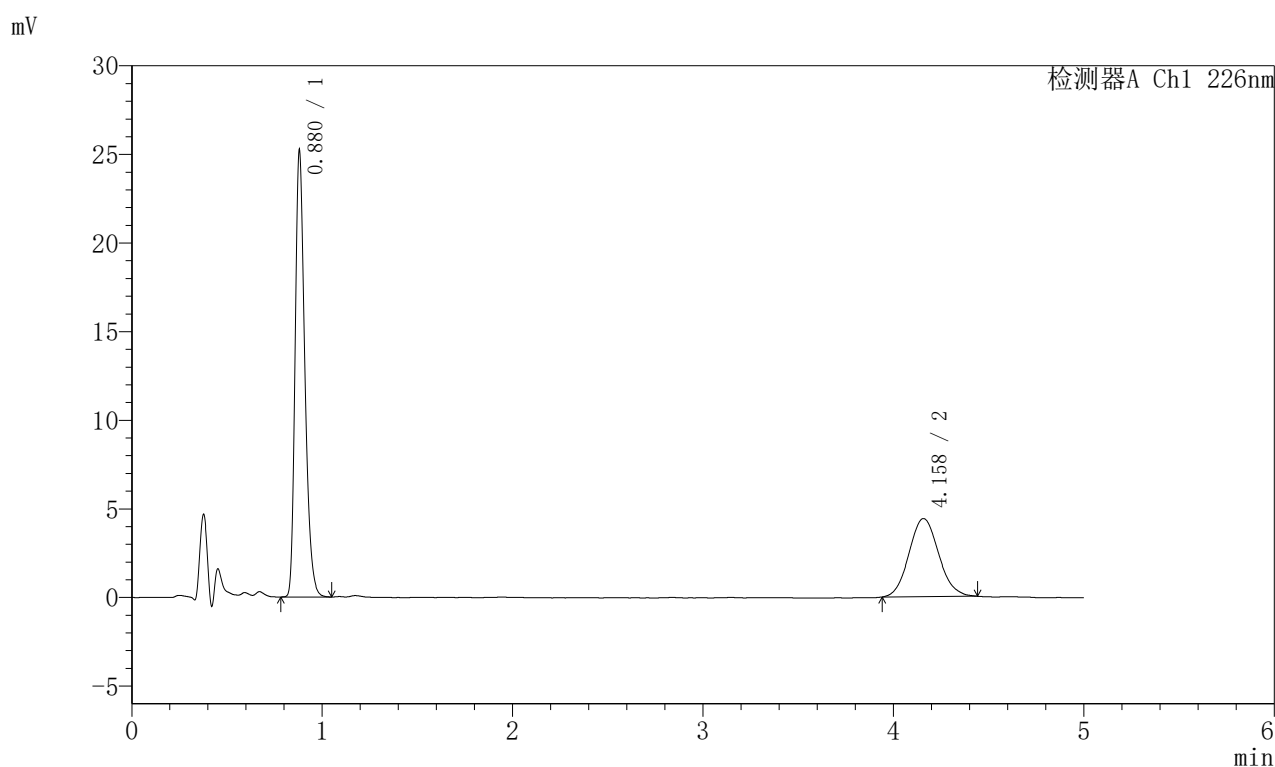
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91582	67.698	25968	1468	1.293	--
2	4.156	43699	32.302	4054	3437	1.076	17.458
总计		135281	100.000	30021			

图182 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1100-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:17:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

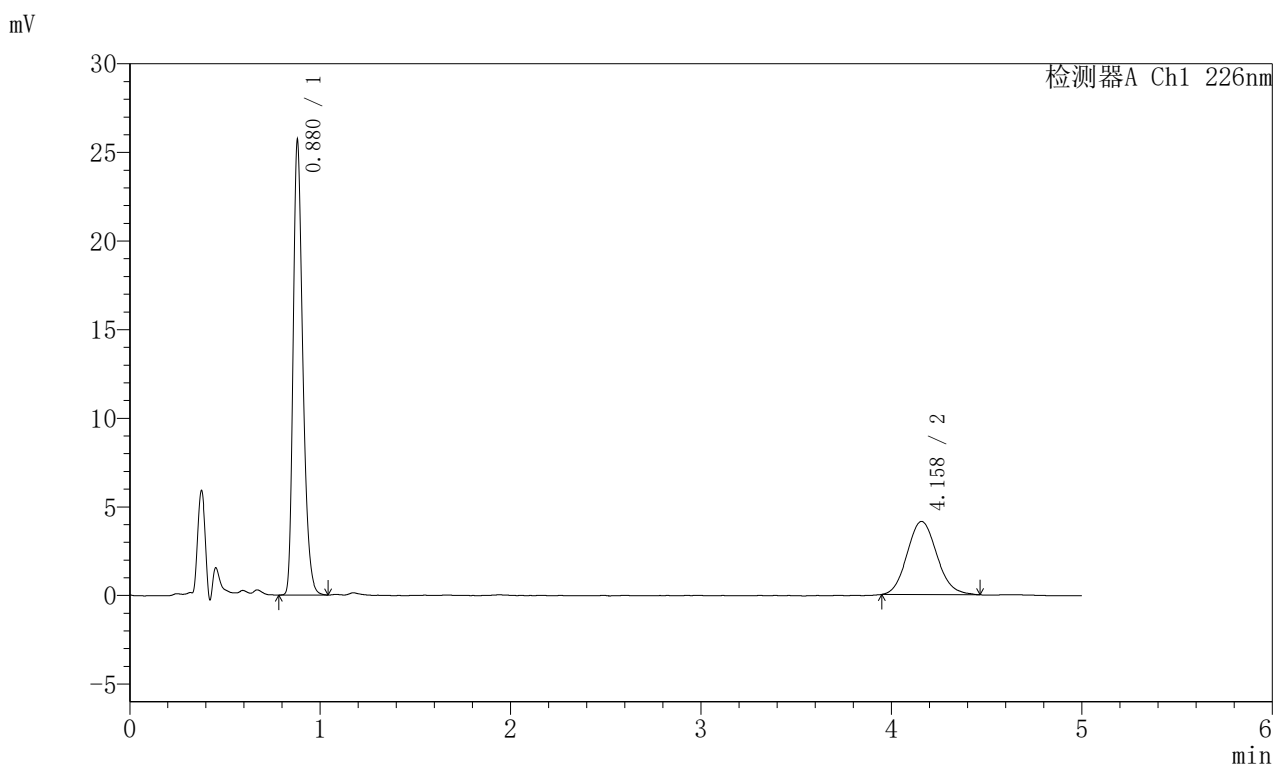
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88686	65.054	25166	1474	1.295	--
2	4.158	47641	34.946	4406	3435	1.089	17.460
总计		136327	100.000	29572			

图183 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1101-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:22:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

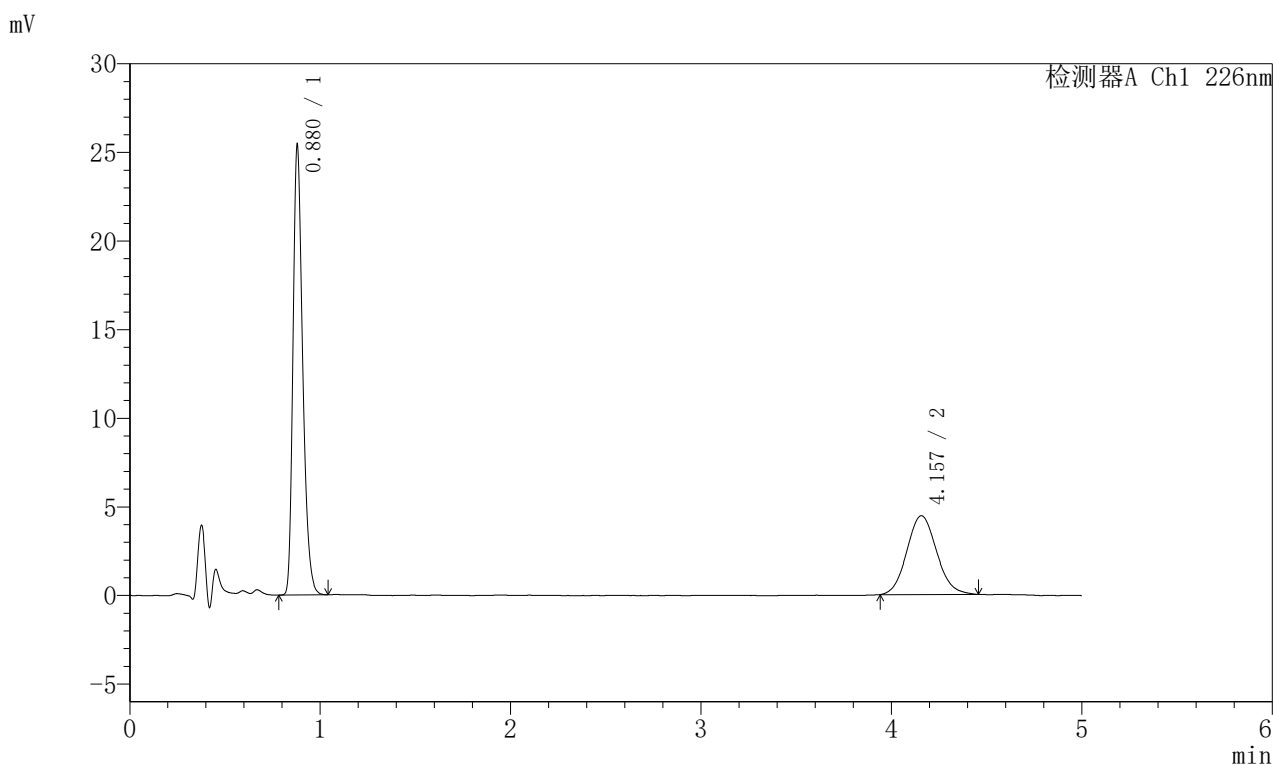
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90358	66.840	25618	1472	1.294	--
2	4.158	44829	33.160	4130	3404	1.110	17.395
总计		135187	100.000	29749			

图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1102-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:28:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

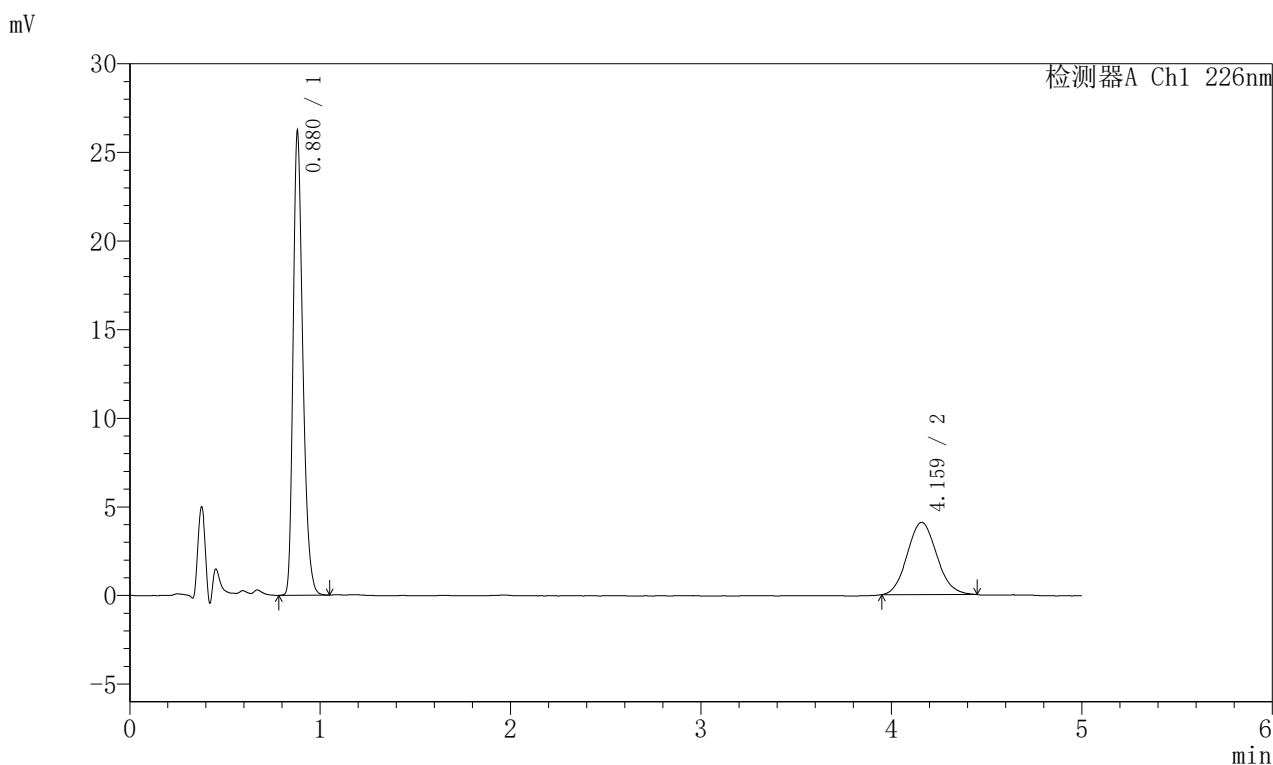
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89471	64.983	25349	1468	1.294	--
2	4.157	48212	35.017	4443	3416	1.092	17.418
总计		137683	100.000	29792			

图185 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1103-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:33:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

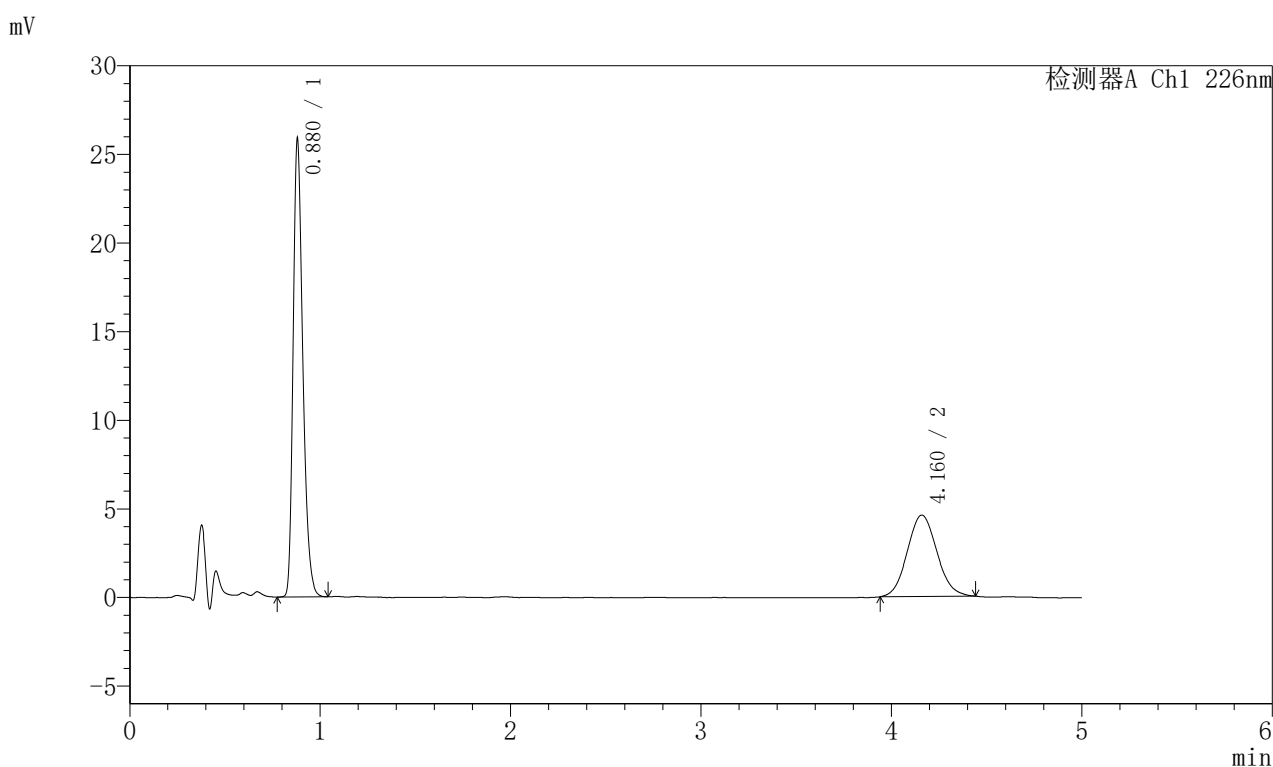
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92202	67.778	26137	1472	1.295	--
2	4.159	43834	32.222	4070	3439	1.093	17.465
总计		136036	100.000	30207			

图186 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1104-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:39:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

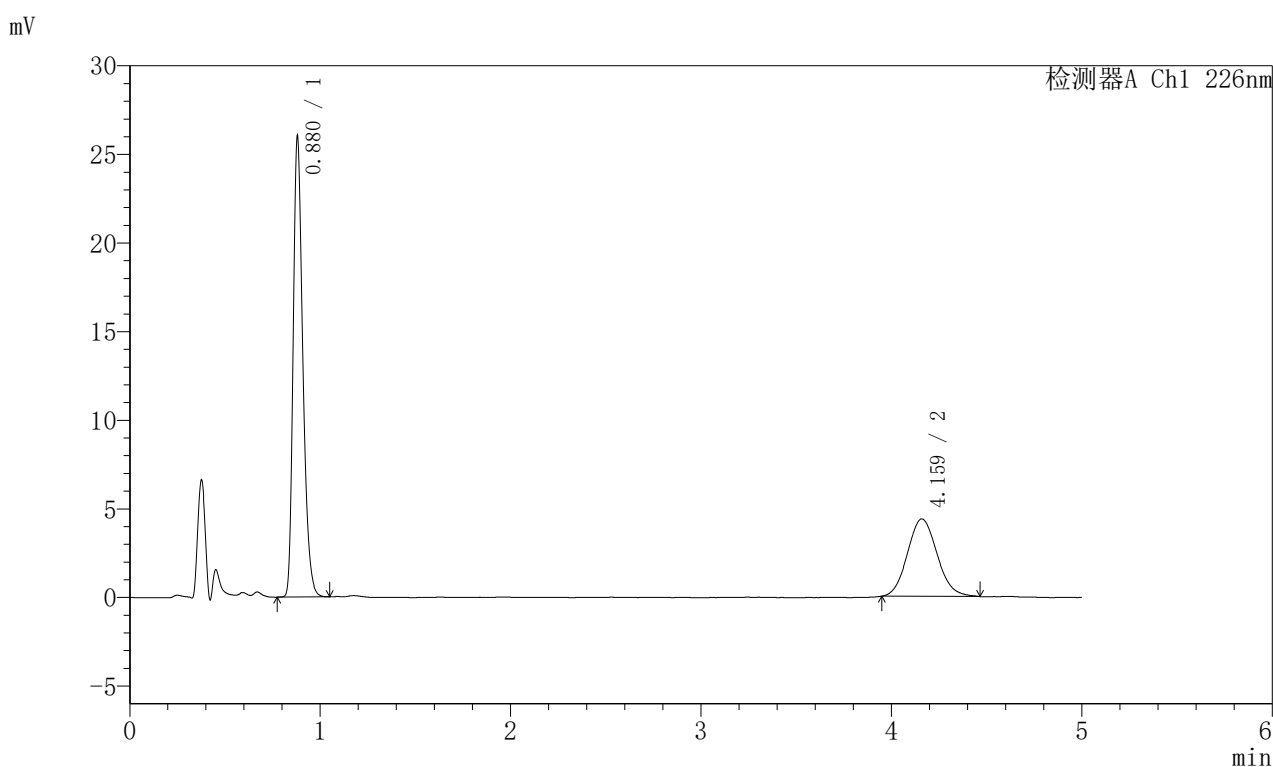
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90966	64.744	25817	1474	1.295	--
2	4.160	49535	35.256	4590	3379	1.082	17.355
总计		140501	100.000	30407			

图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1105-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:44:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

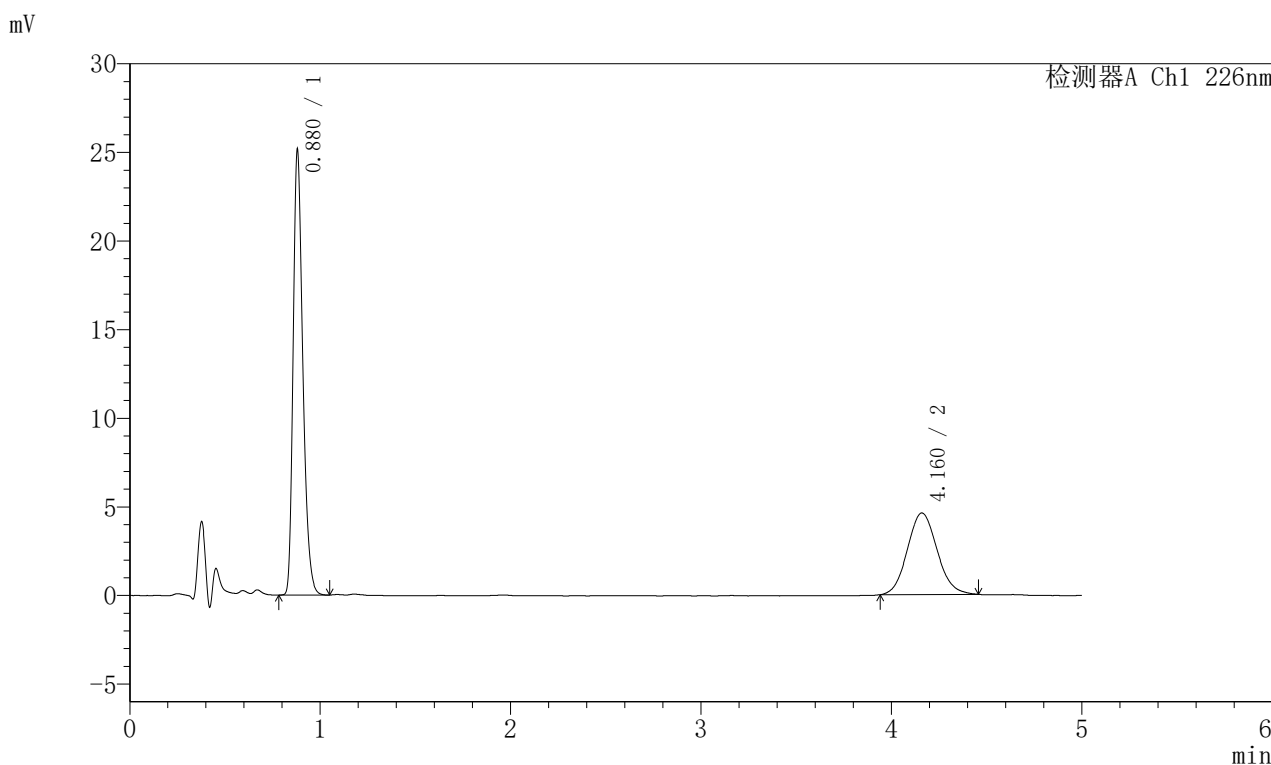
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91469	65.947	25956	1477	1.296	--
2	4.159	47231	34.053	4366	3422	1.105	17.440
总计		138700	100.000	30321			

图188 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1106-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:49:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

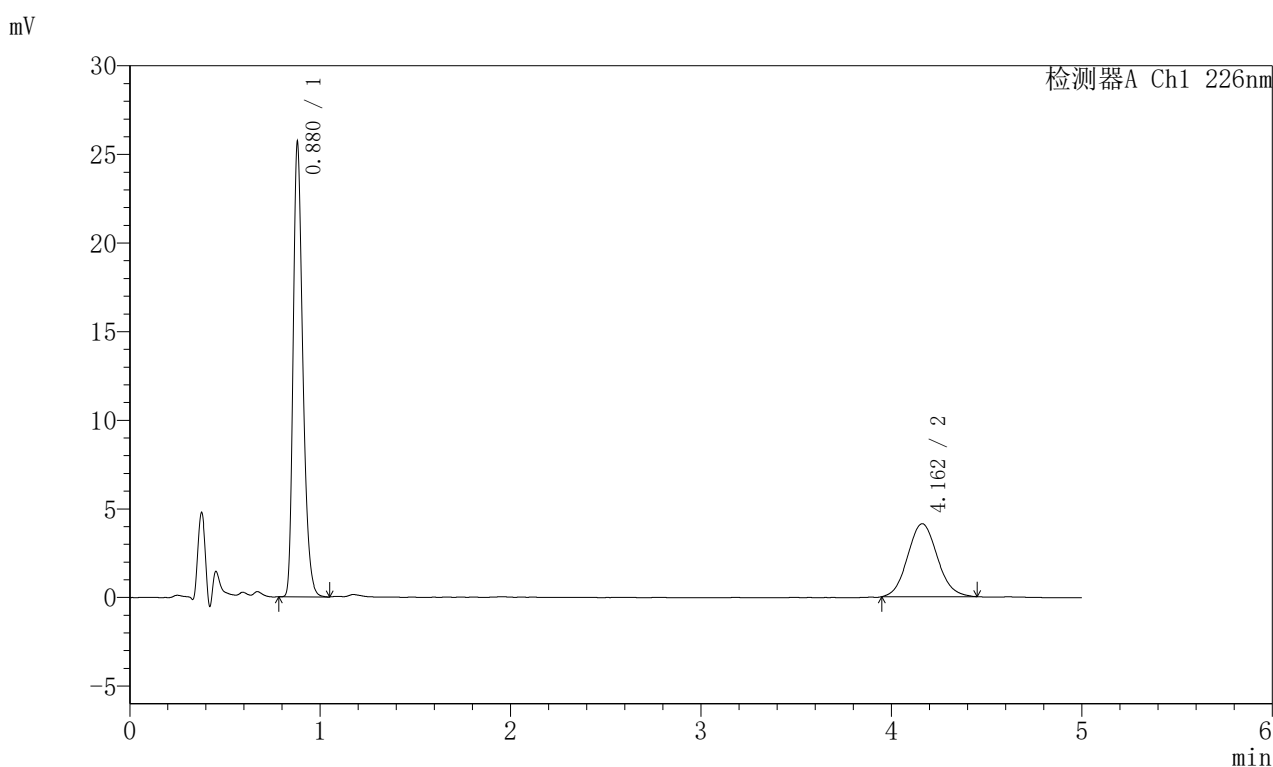
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88447	63.958	25100	1473	1.295	--
2	4.160	49843	36.042	4598	3410	1.092	17.412
总计		138290	100.000	29698			

图189 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1107-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

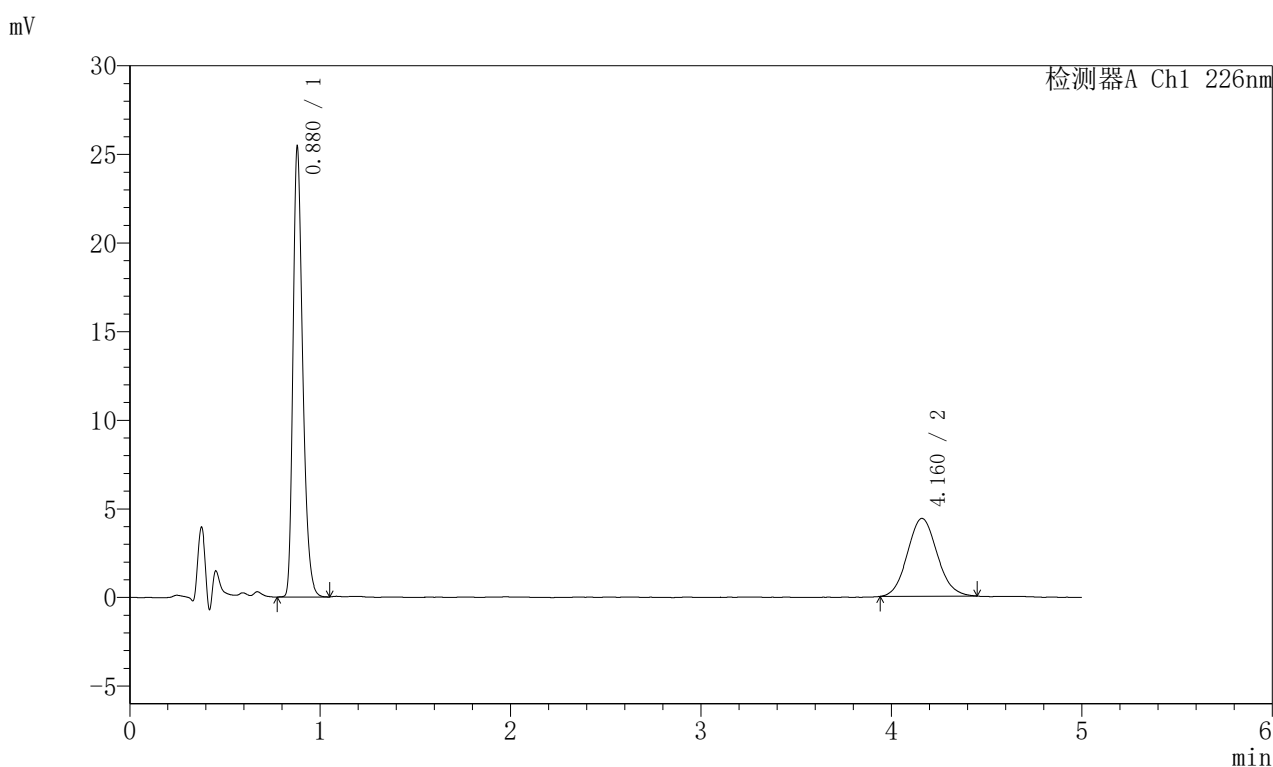
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90301	66.969	25615	1474	1.296	--
2	4.162	44539	33.031	4119	3426	1.080	17.451
总计		134840	100.000	29734			

图190 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1108-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:00:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

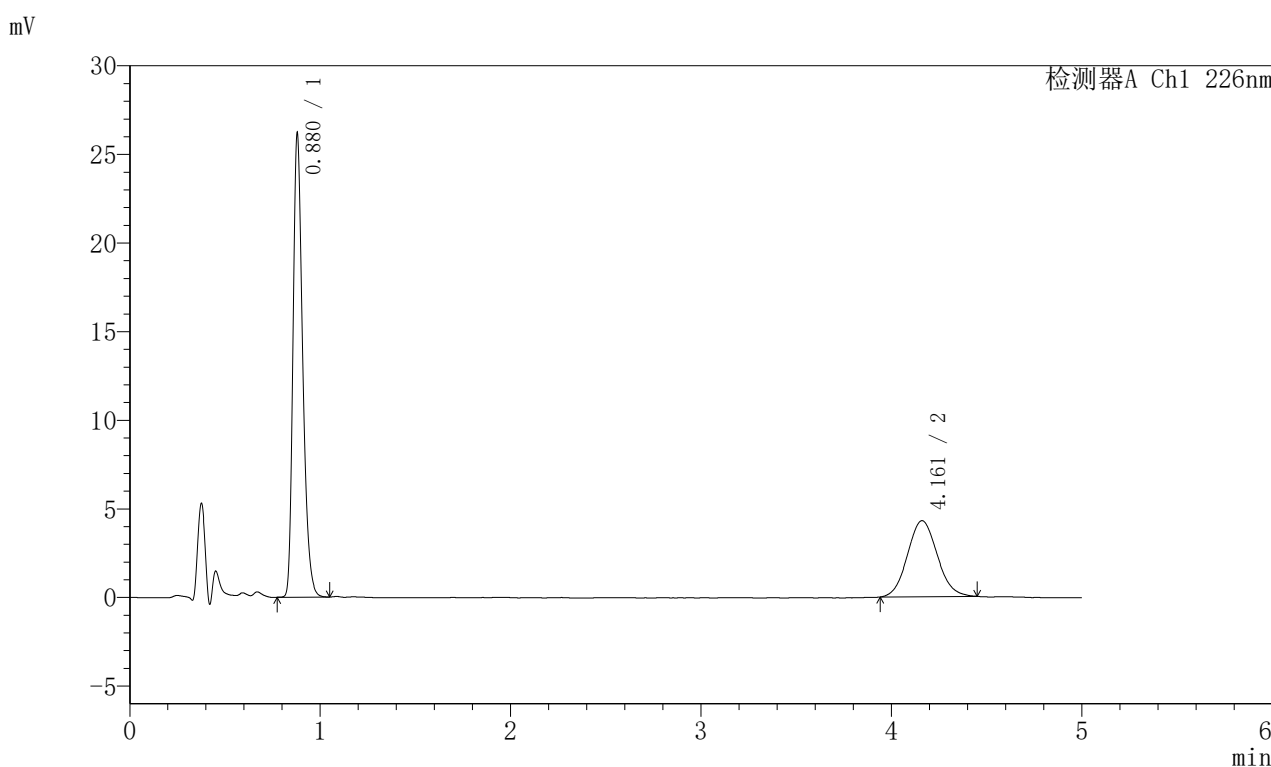
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89559	65.323	25366	1467	1.298	--
2	4.160	47542	34.677	4386	3415	1.089	17.422
总计		137101	100.000	29753			

图191 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1109-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:06:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

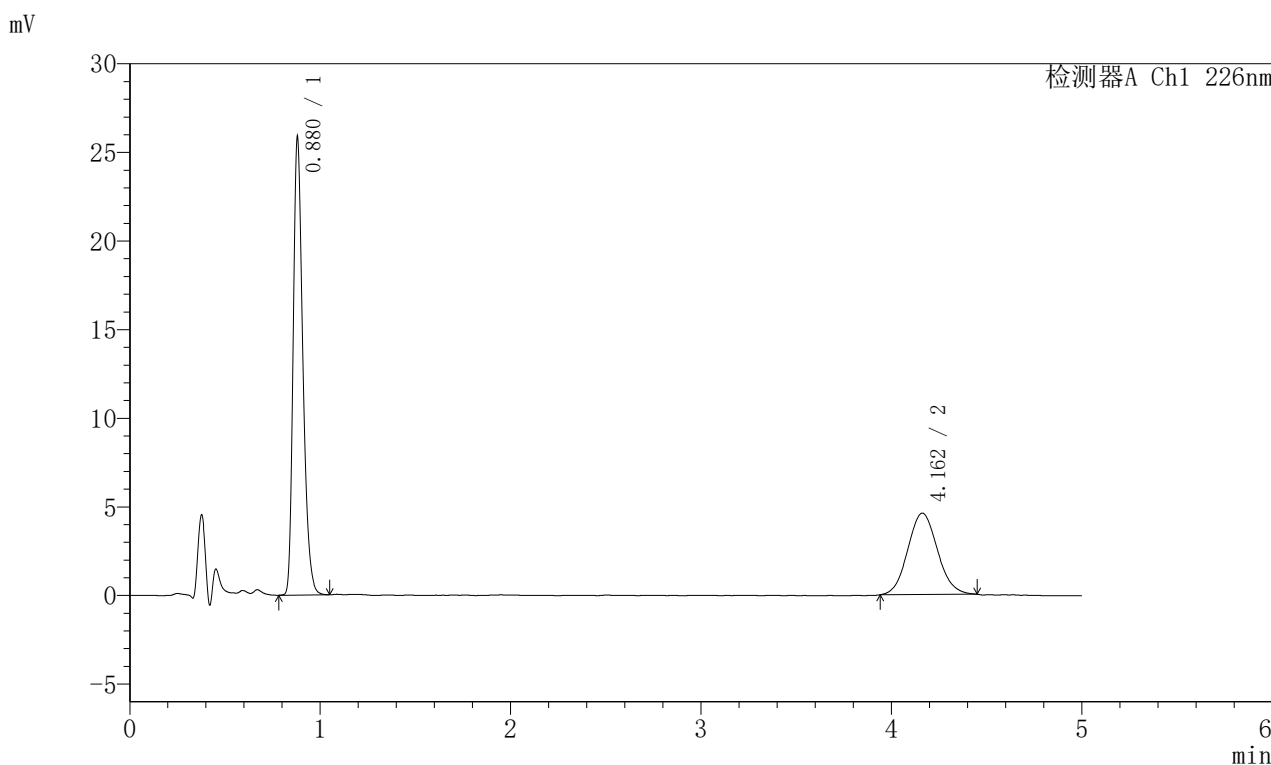
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92127	66.462	26113	1469	1.294	--
2	4.161	46489	33.538	4289	3365	1.080	17.330
总计		138616	100.000	30403			

图192 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-331/7-1110-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:11:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

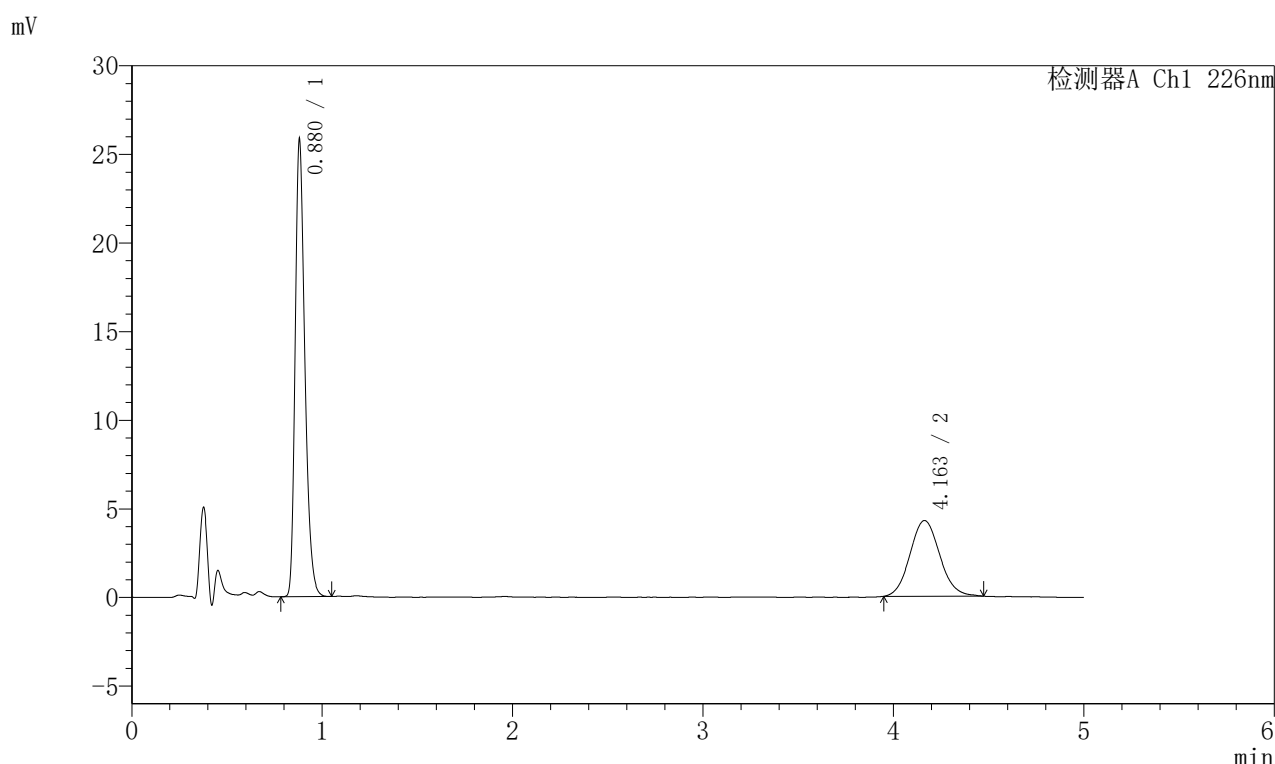
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90906	64.654	25797	1474	1.295	--
2	4.162	49697	35.346	4595	3414	1.080	17.426
总计		140603	100.000	30391			

图193 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1111-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:16:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:06:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

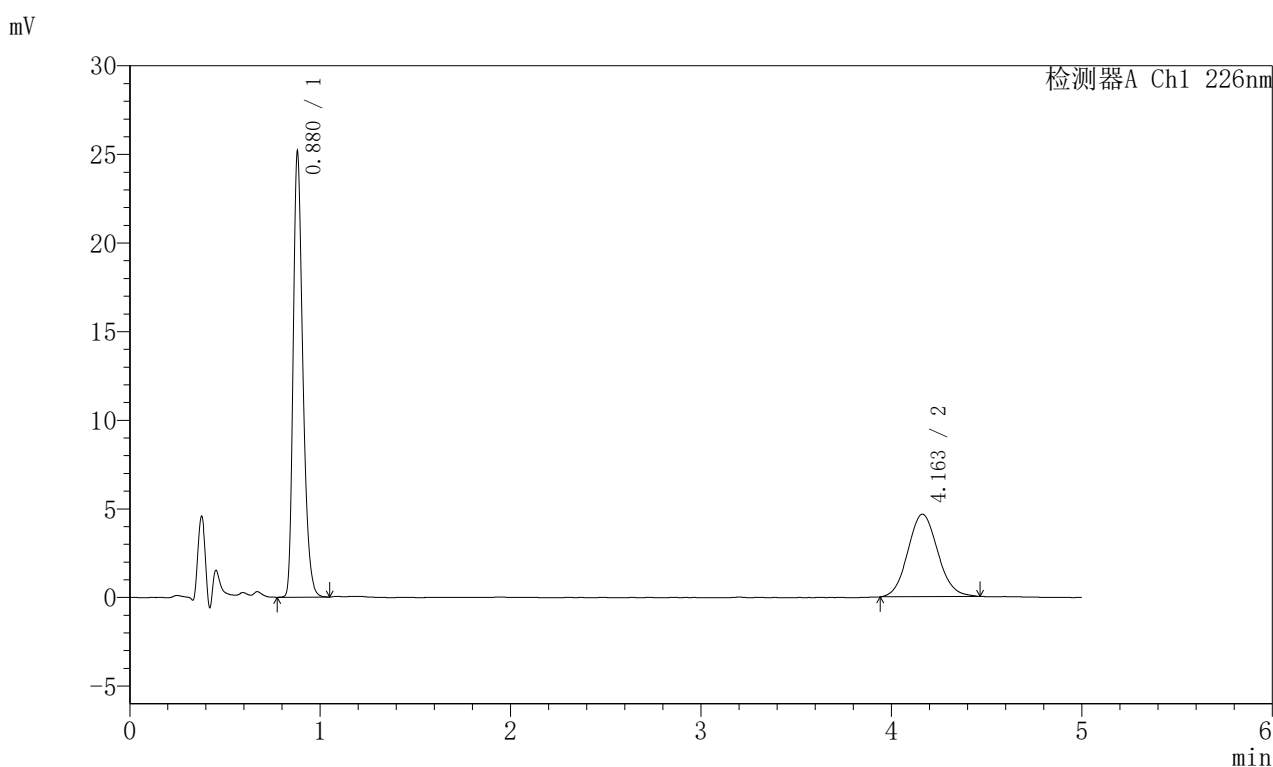
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90801	66.192	25758	1475	1.295	--
2	4.163	46377	33.808	4272	3416	1.090	17.434
总计		137178	100.000	30030			

图194 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1112-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:07:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

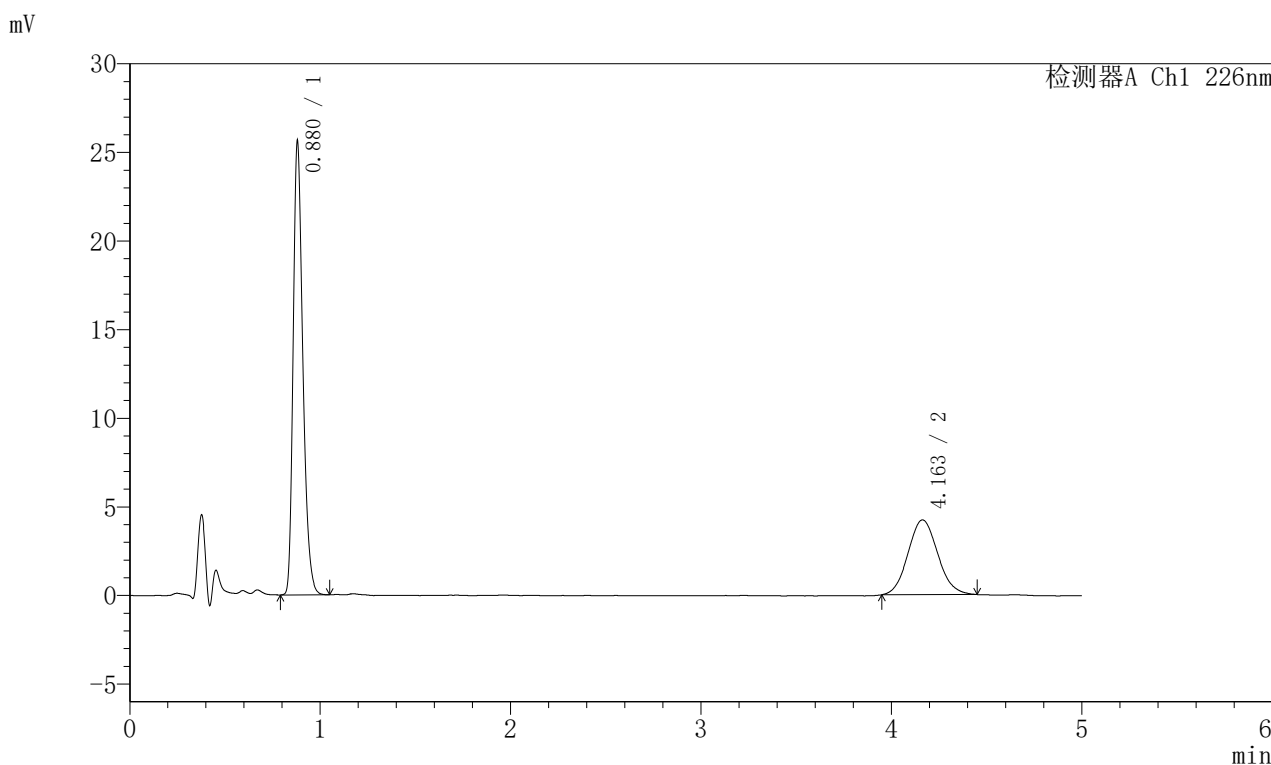
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88579	63.570	25099	1474	1.297	--
2	4.163	50762	36.430	4657	3382	1.088	17.365
总计		139341	100.000	29757			

图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1113-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:27:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:07:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

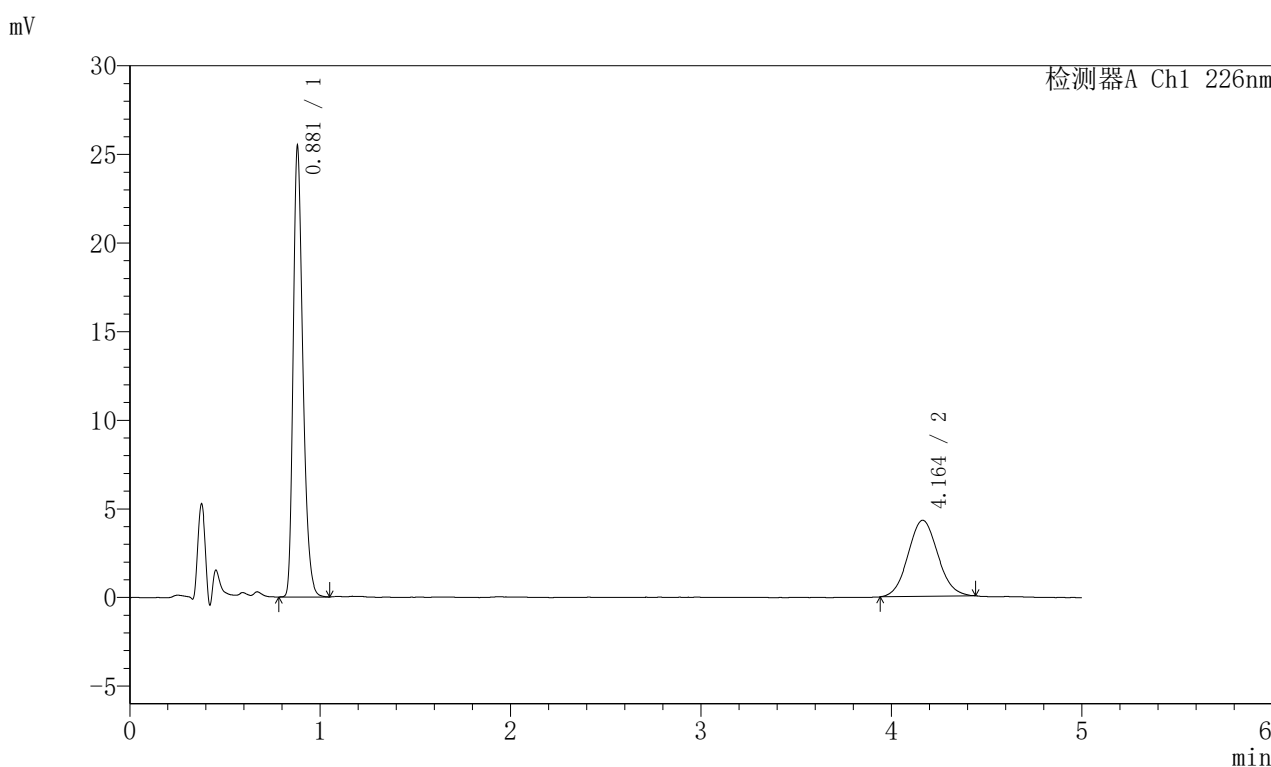
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90063	66.345	25569	1476	1.295	--
2	4.163	45686	33.655	4222	3376	1.086	17.358
总计		135749	100.000	29790			

图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1114-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:33:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:07:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

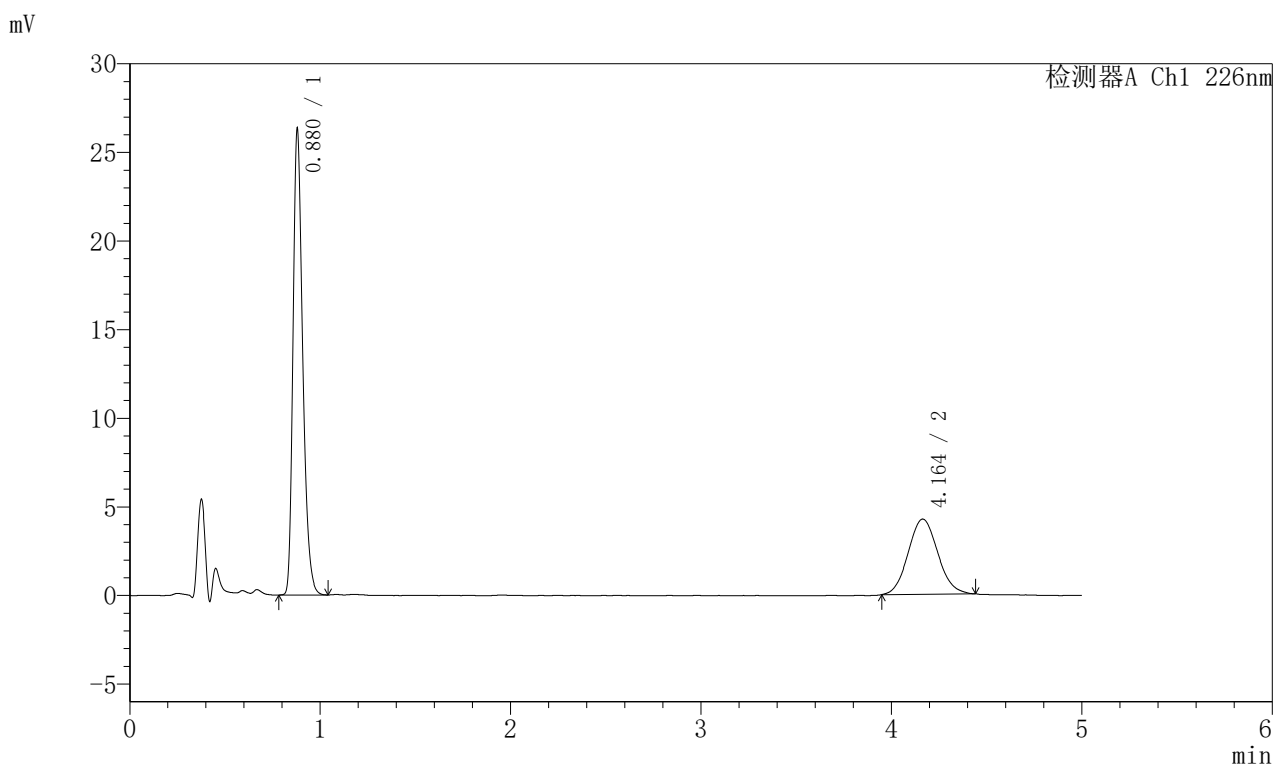
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89550	65.845	25387	1474	1.296	--
2	4.164	46452	34.155	4297	3374	1.070	17.351
总计		136002	100.000	29684			

图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1115-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:07:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

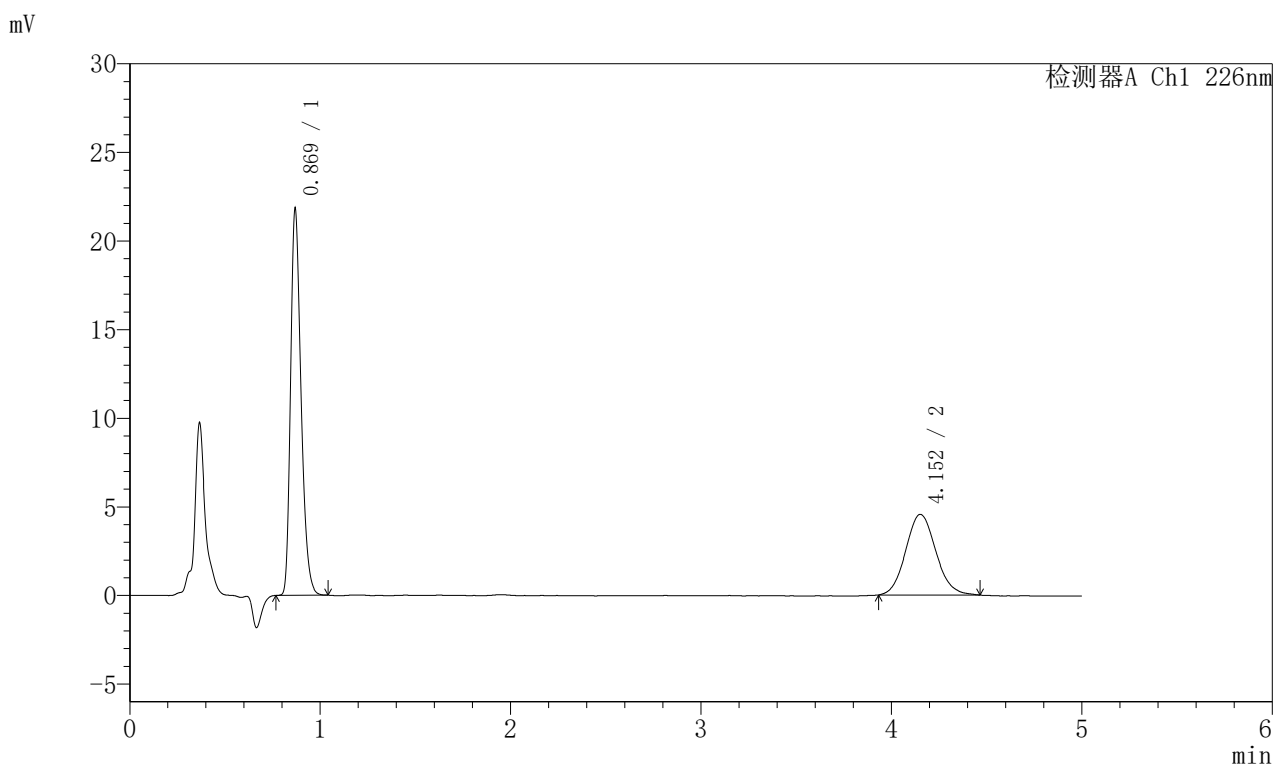
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92634	66.941	26256	1470	1.297	--
2	4.164	45748	33.059	4245	3407	1.081	17.418
总计		138382	100.000	30501			

图198 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-331/7-1116-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:43:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:07:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

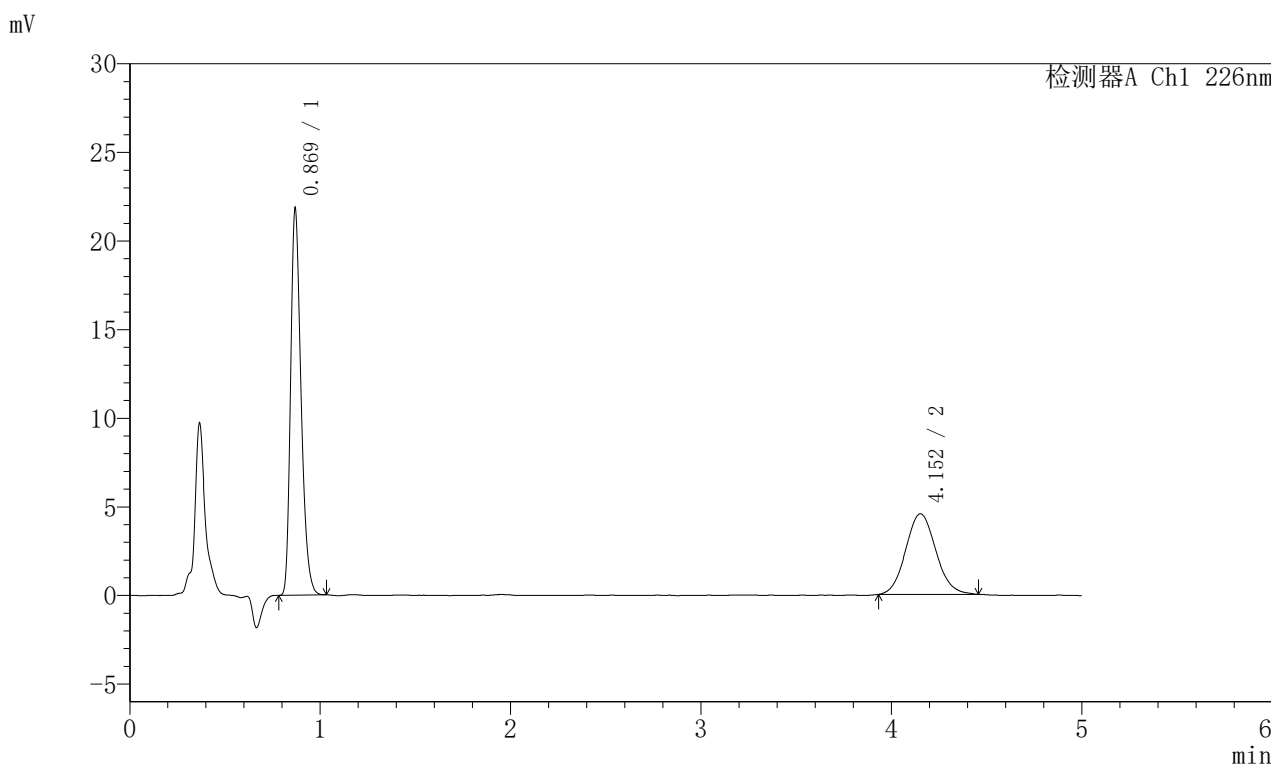
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	82706	62.319	21598	1230	1.296	--
2	4.152	50009	37.681	4549	3357	1.097	17.026
总计		132715	100.000	26147			

图199 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-331/7-1117-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:49:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 10:07:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	82555	62.289	21602	1231	1.295	--
2	4.152	49980	37.711	4545	3328	1.089	16.973
总计		132535	100.000	26148			