

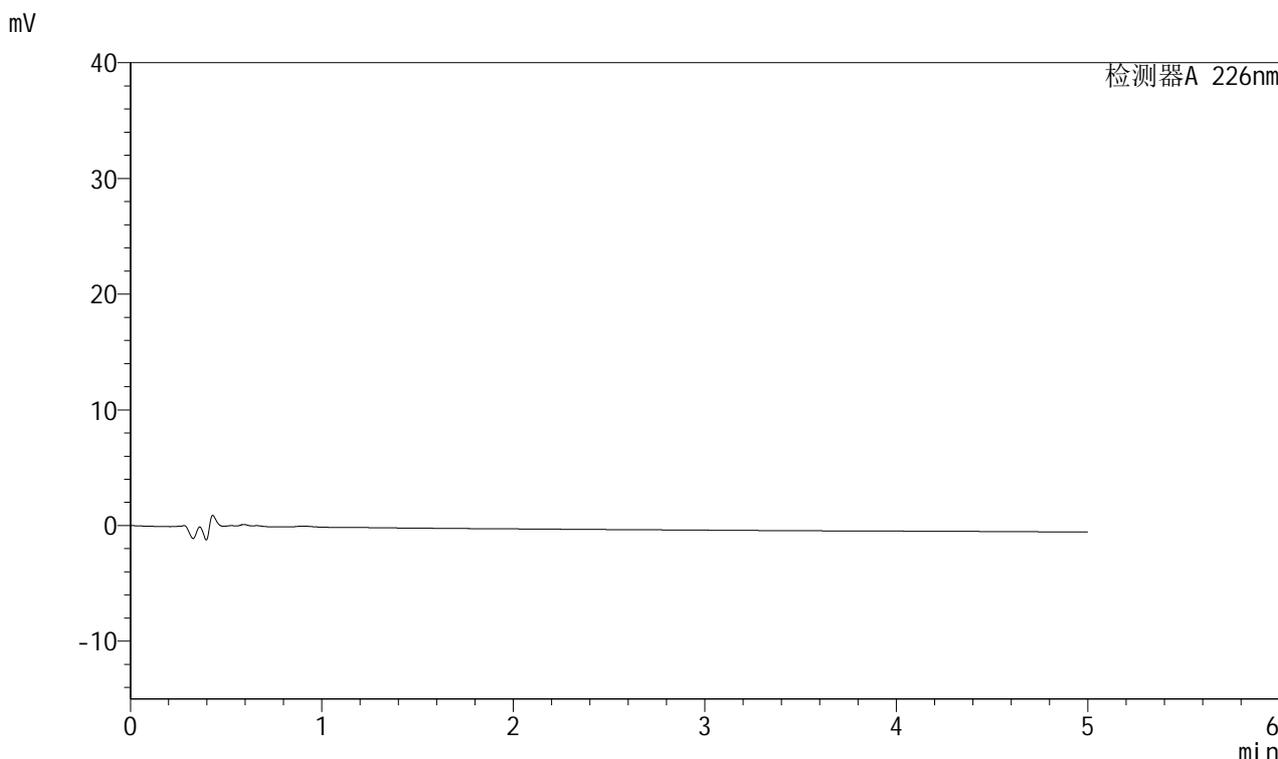


SMF-215

<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 - 0-248/24-555-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:22:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:11:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

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

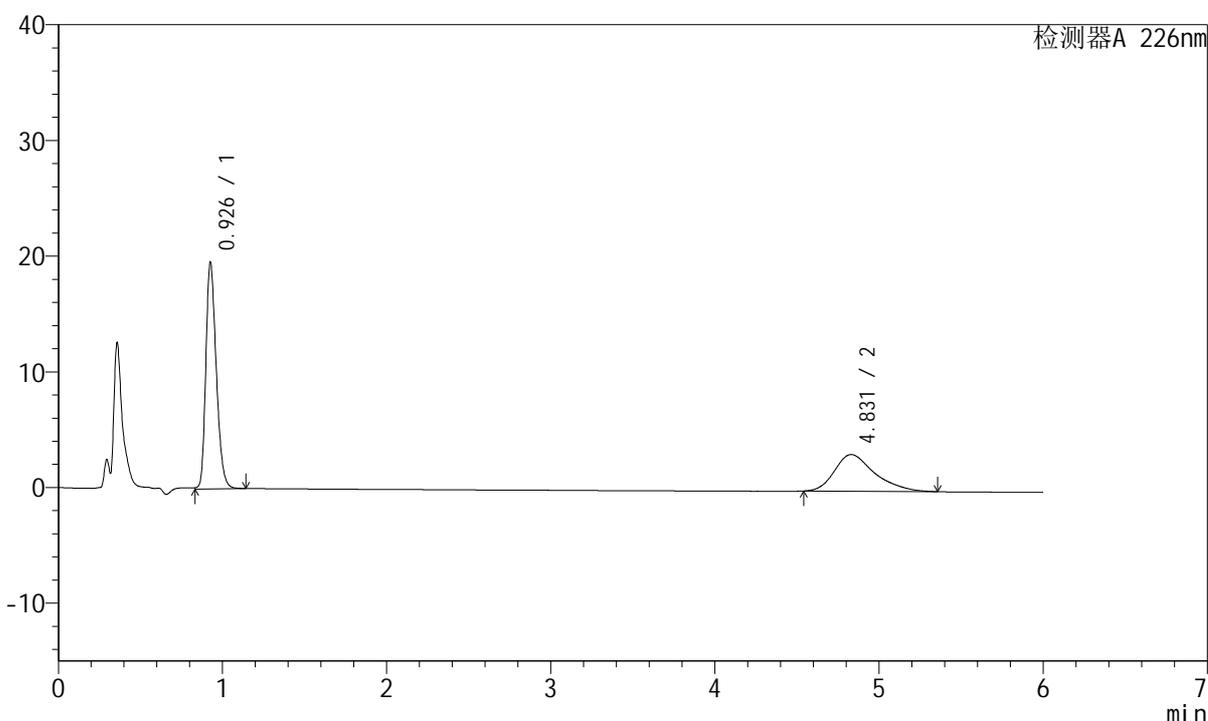
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-248/24-556-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:29:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:11:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	86449	61.584	19362	1024	1.280	--
2	4.831	53928	38.416	3175	1991	1.354	14.230
总计		140377	100.000	22537			

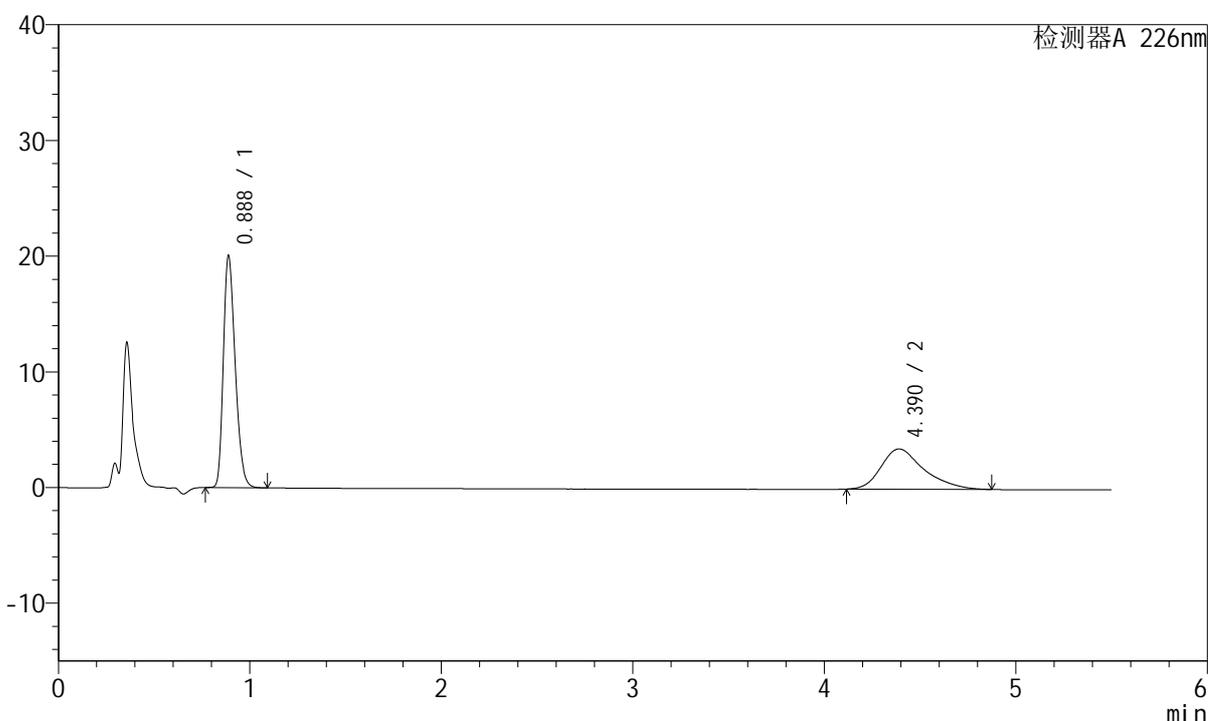
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-249/24-557-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:46:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85637	61.315	20056	997	1.292	--
2	4.390	54029	38.685	3481	1989	1.349	13.835
总计		139666	100.000	23537			

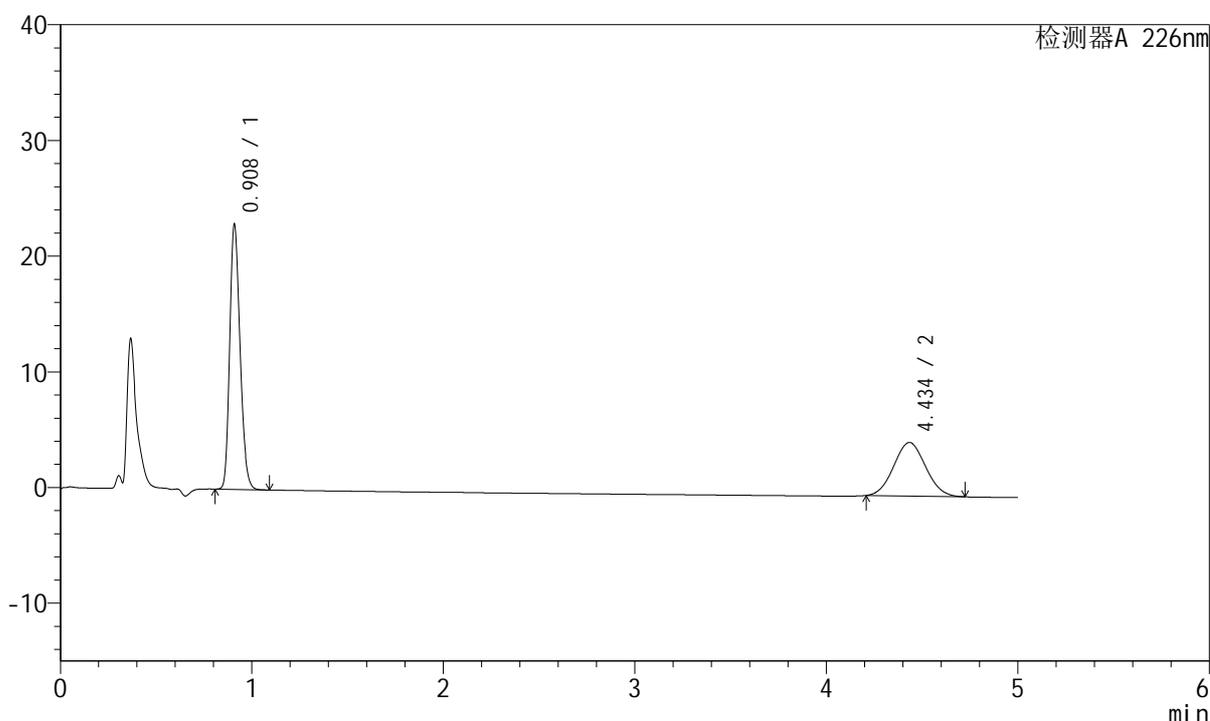
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-250/24-558-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:07:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:13:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

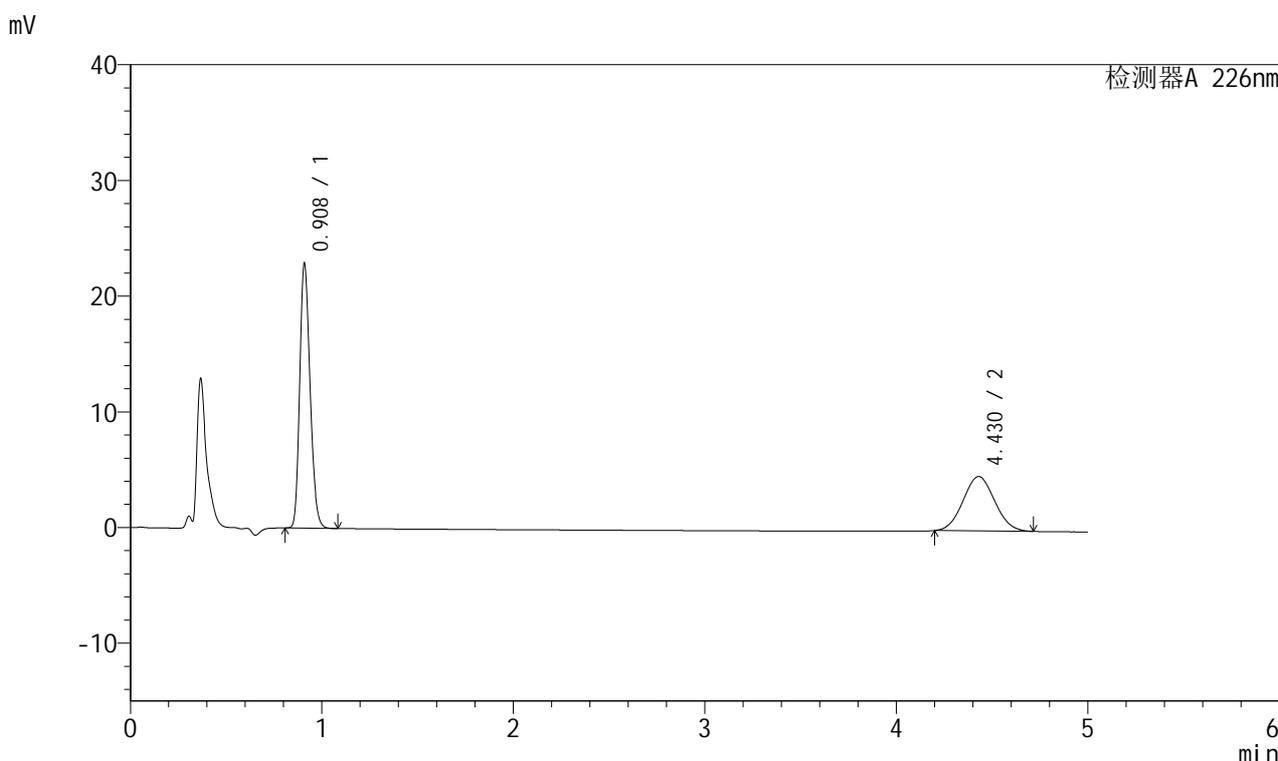
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85647	61.501	22703	1358	1.230	--
2	4.434	53614	38.499	4629	3325	1.055	17.359
总计		139261	100.000	27332			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-250/24-559-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:12:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:14:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	85657	61.366	22669	1355	1.230	--
2	4.430	53928	38.634	4703	3376	1.050	17.448
总计		139585	100.000	27372			

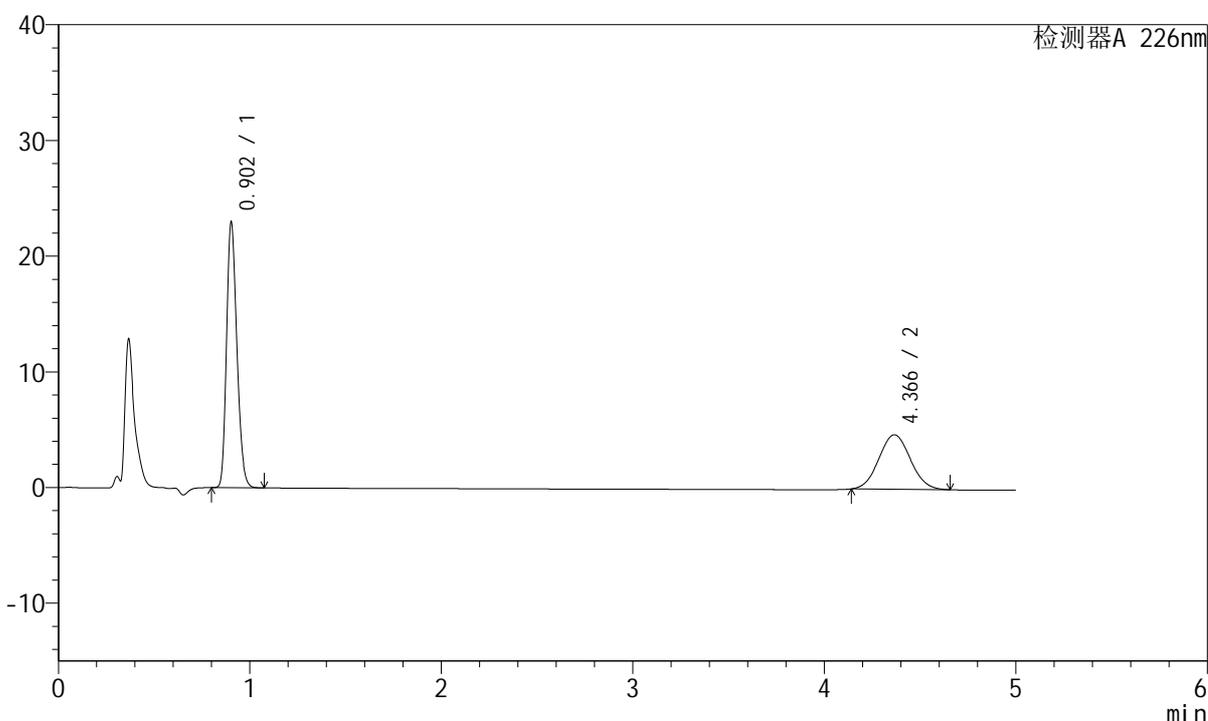
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-250/24-560-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:18:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:14:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	85635	61.404	22781	1348	1.231	--
2	4.366	53827	38.596	4708	3306	1.057	17.231
总计		139462	100.000	27489			

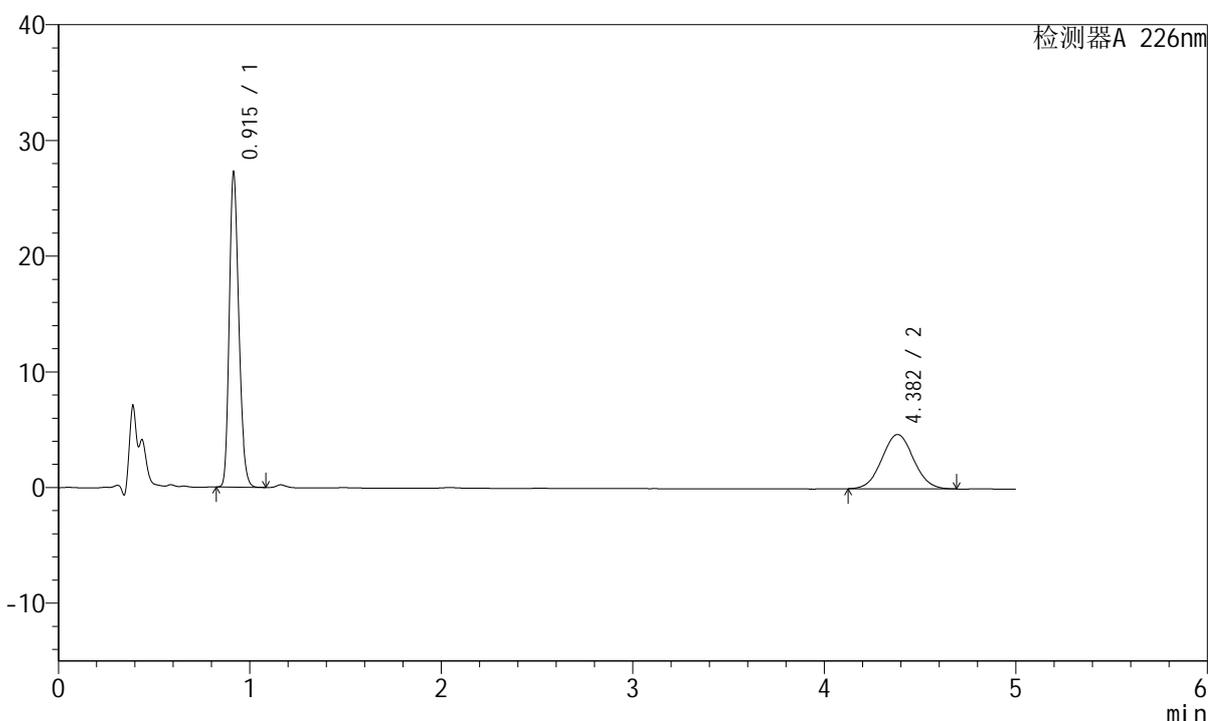
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-561-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:23:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	94015	63.576	27171	1618	1.227	--
2	4.382	53864	36.424	4696	3337	1.045	17.585
总计		147879	100.000	31867			

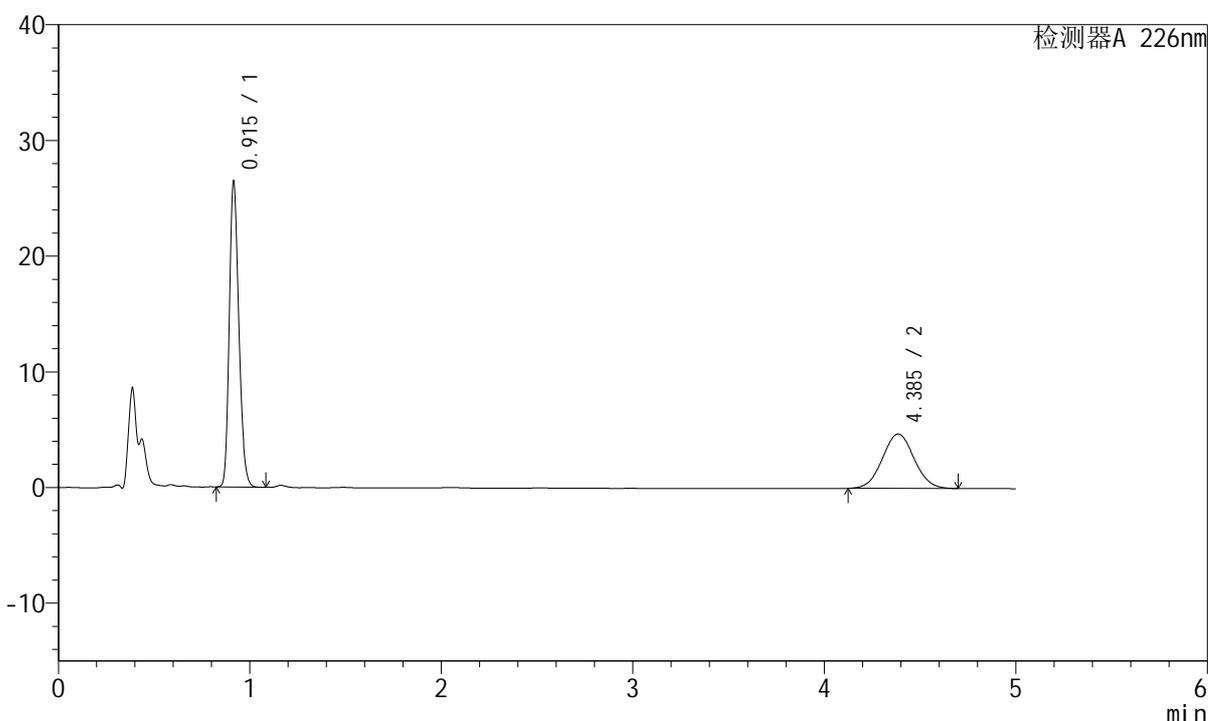
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-251/24-562-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:28:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	91198	62.788	26362	1618	1.226	--
2	4.385	54050	37.212	4700	3333	1.043	17.583
总计		145249	100.000	31061			

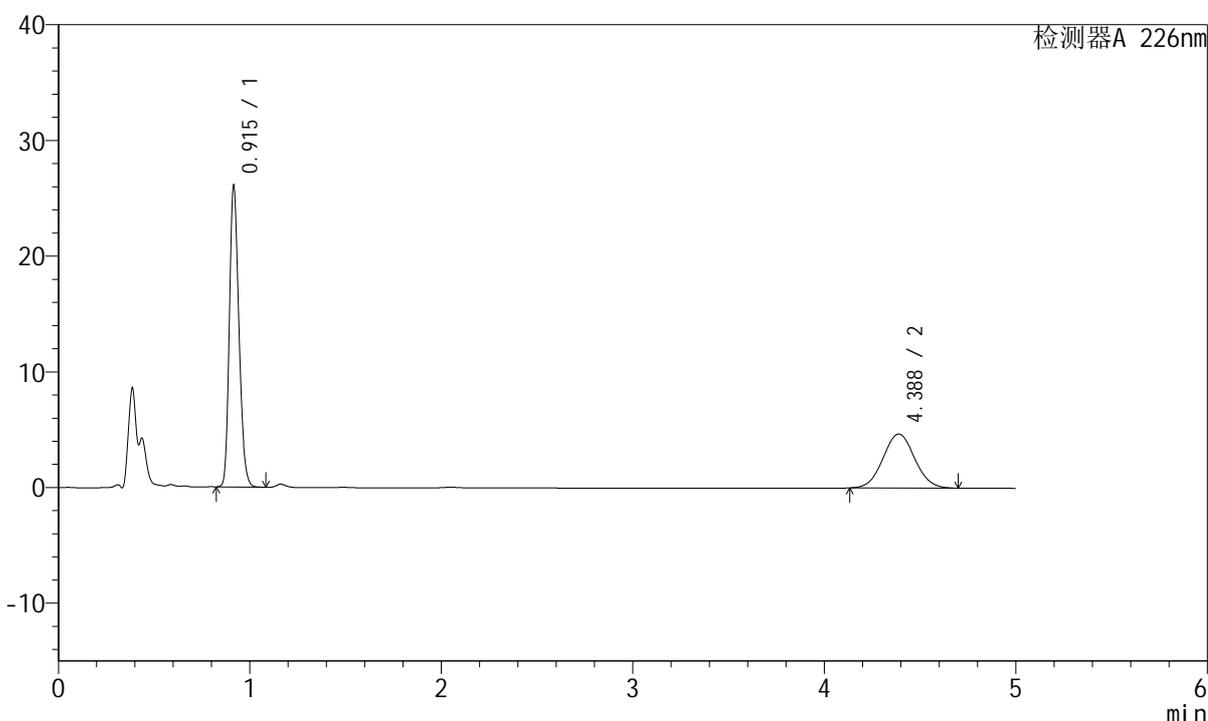
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-563-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:34:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	89902	62.670	25951	1621	1.226	--
2	4.388	53551	37.330	4668	3349	1.044	17.620
总计		143453	100.000	30619			

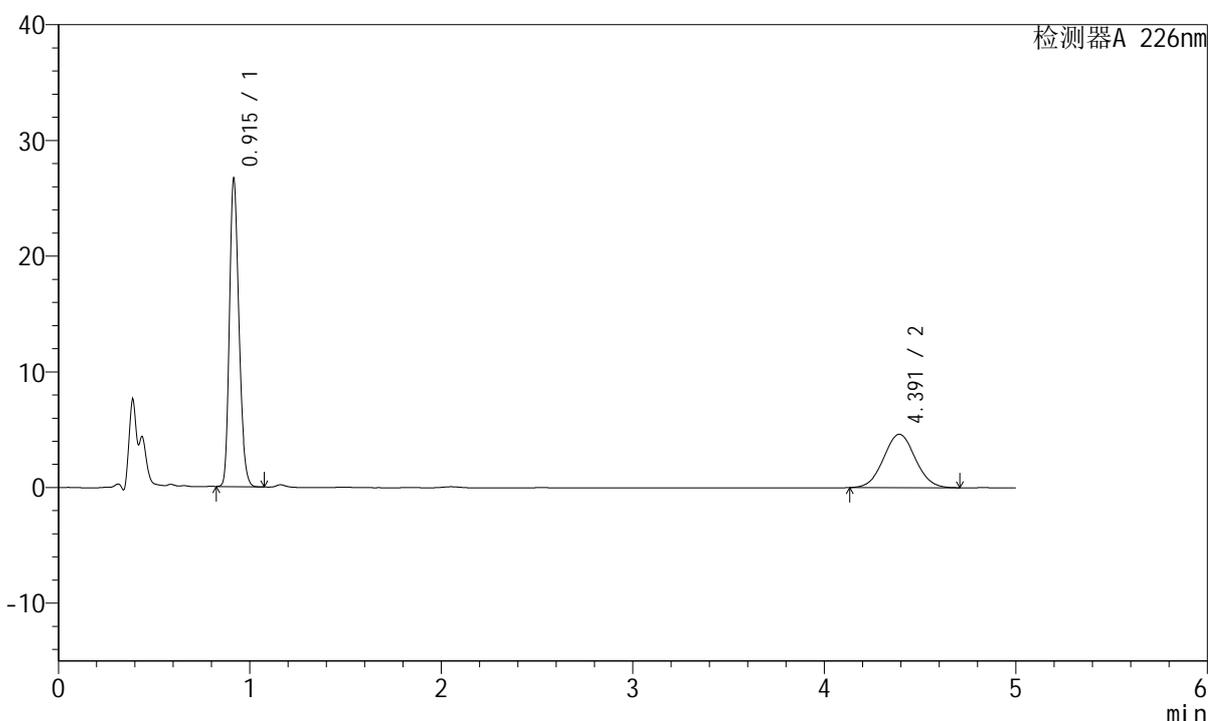
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-251/24-564-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:39:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

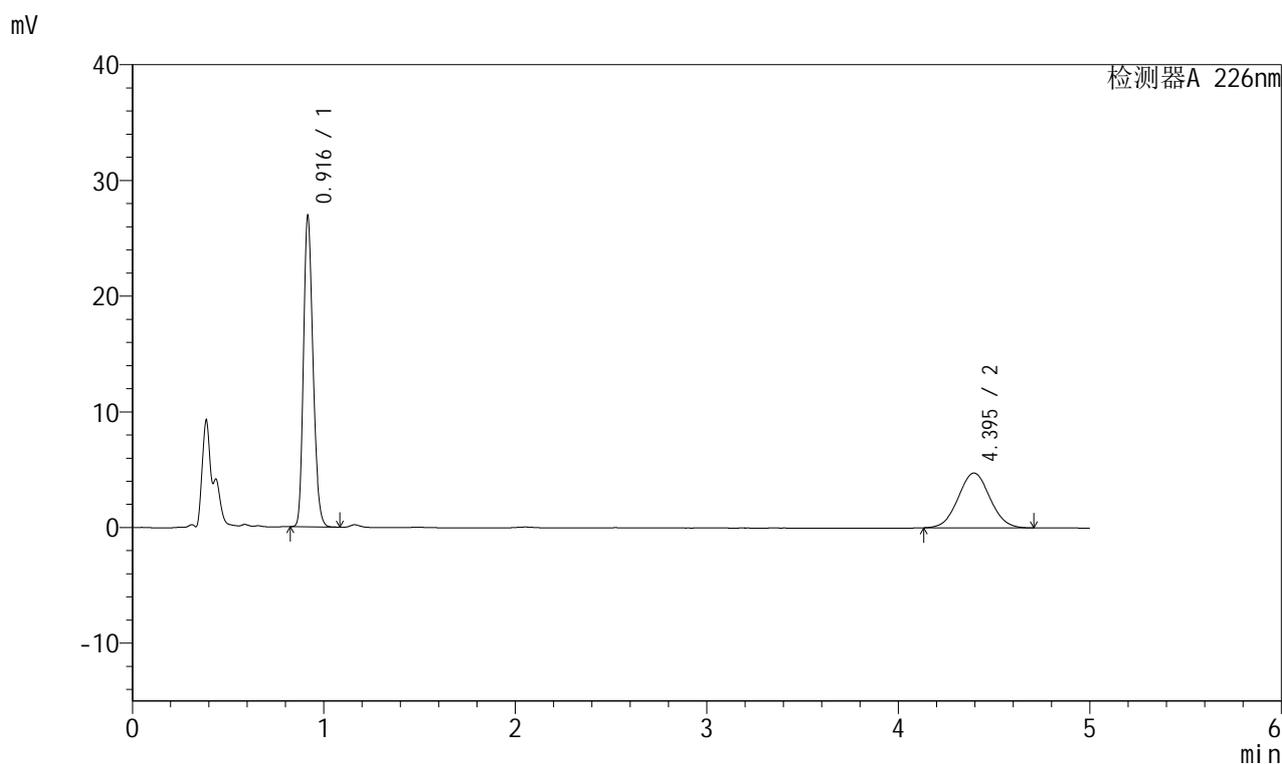
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	91906	63.362	26504	1619	1.226	--
2	4.391	53144	36.638	4614	3327	1.043	17.576
总计		145050	100.000	31118			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0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 - 0-251/24-565-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:45:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

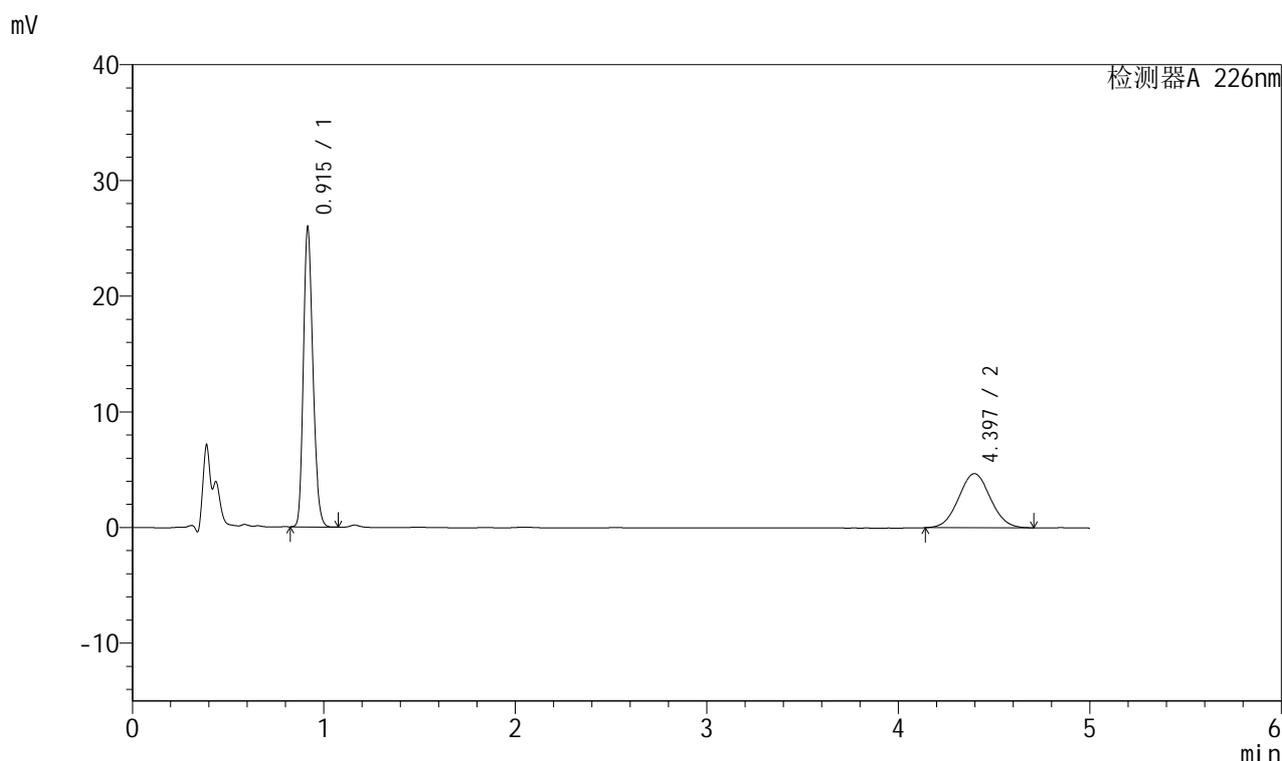
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	92848	63.001	26736	1620	1.228	--
2	4.395	54527	36.999	4740	3341	1.041	17.611
总计		147375	100.000	31475			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0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 - 0-251/24-566-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:50:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

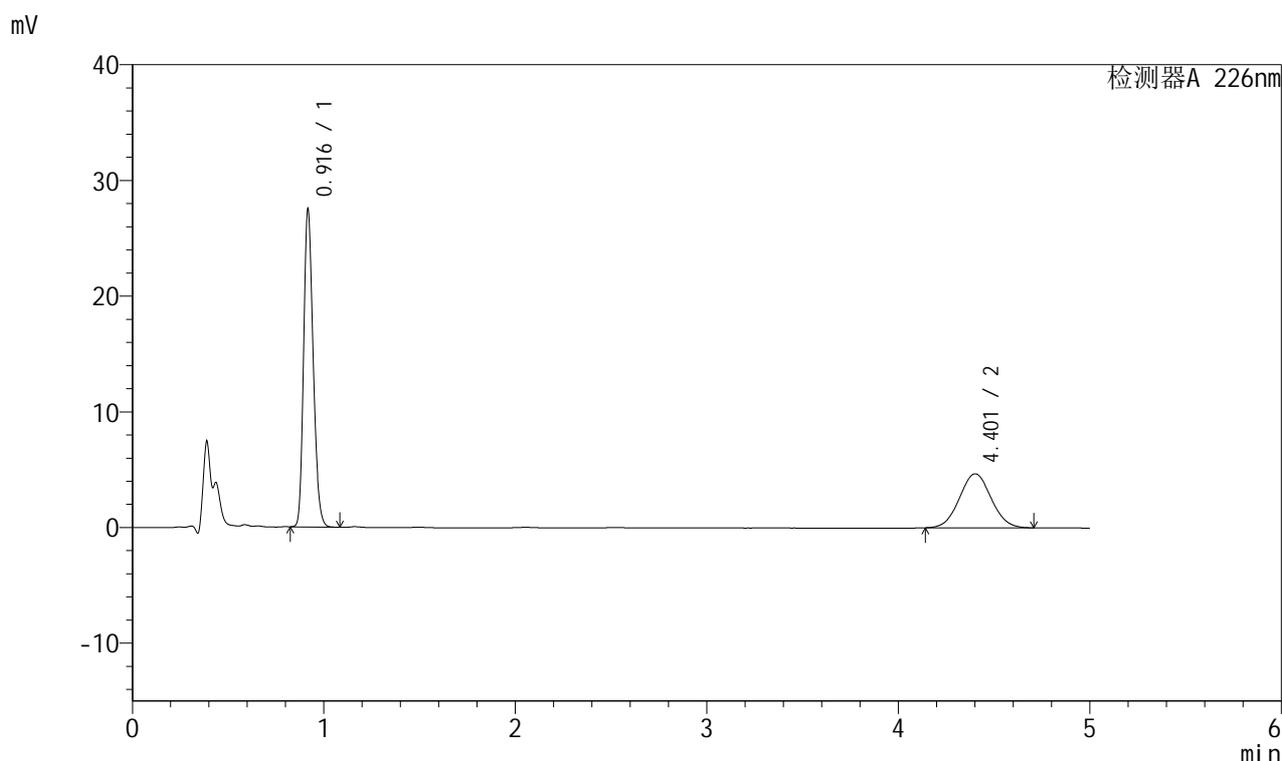
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	89429	62.453	25789	1620	1.226	--
2	4.397	53765	37.547	4679	3336	1.043	17.608
总计		143194	100.000	30468			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0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 - 0-251/24-567-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:55:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

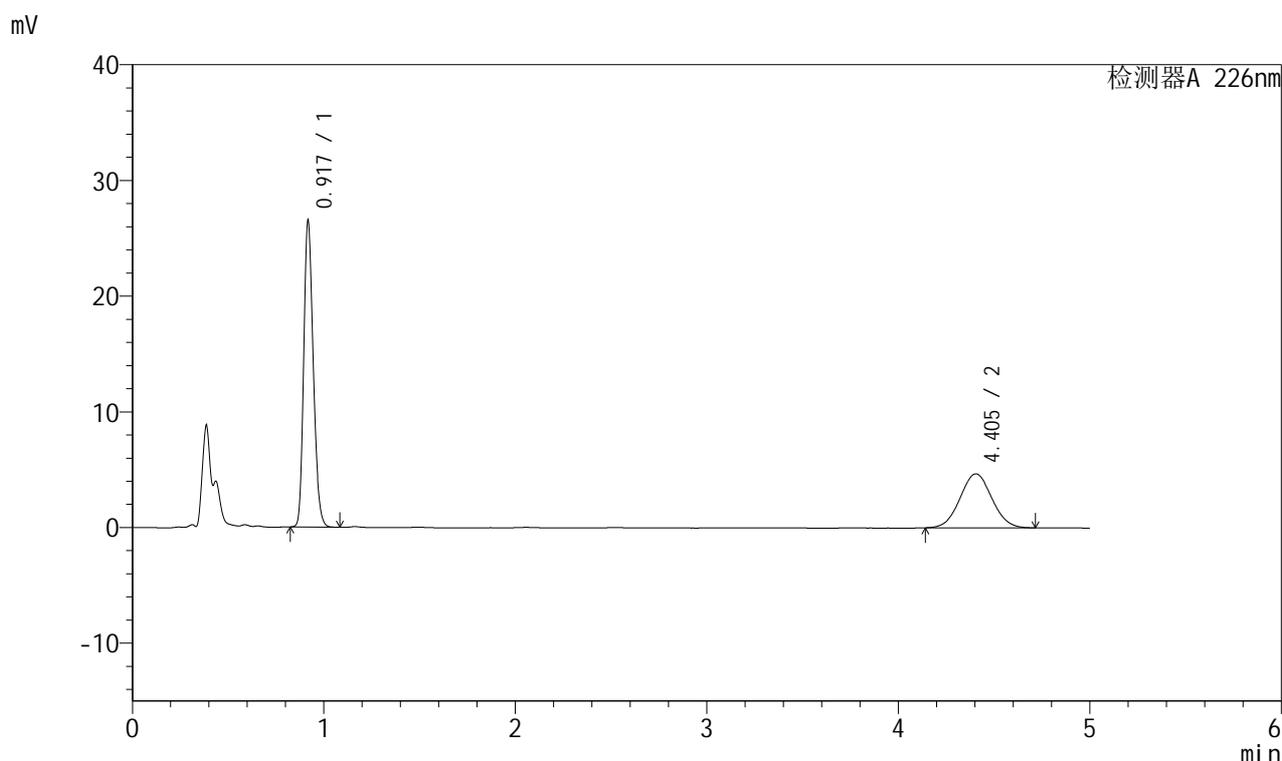
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	94962	63.874	27213	1620	1.229	--
2	4.401	53709	36.126	4661	3340	1.042	17.615
总计		148671	100.000	31874			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-568-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:01:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

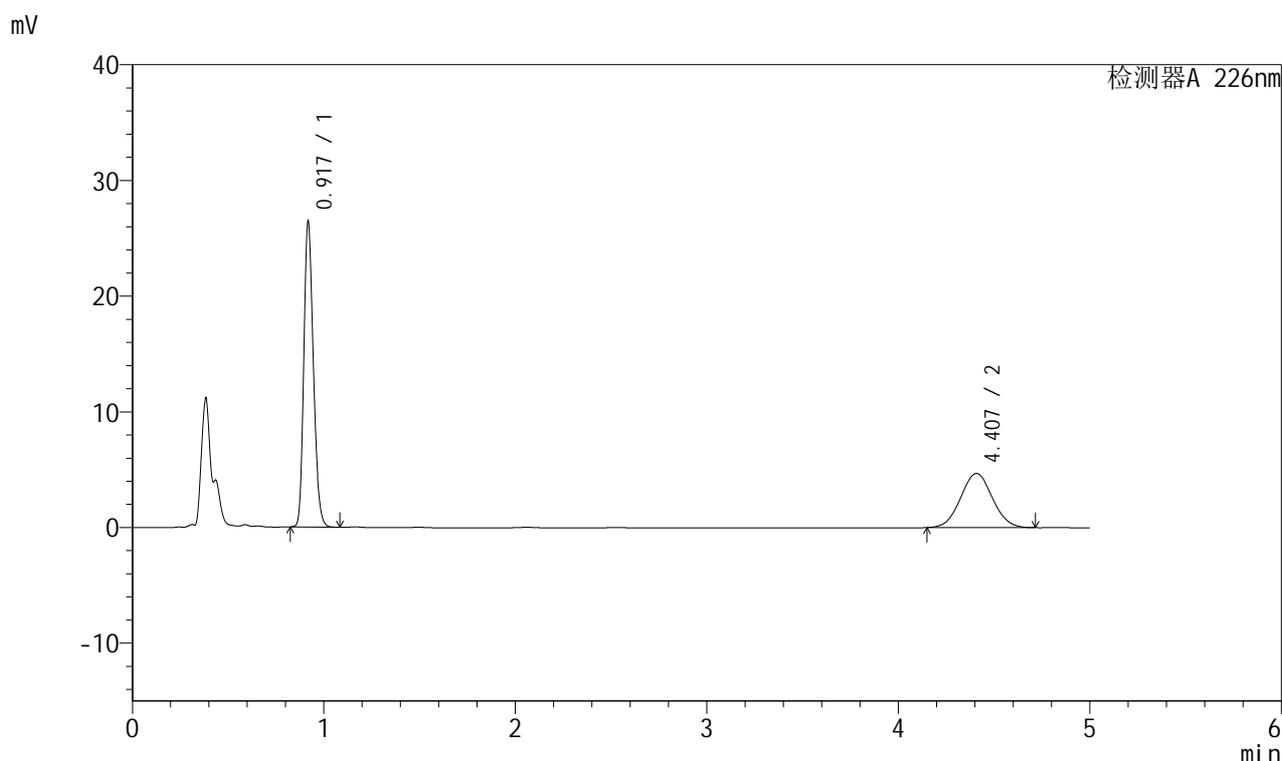
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	91534	62.968	26142	1623	1.228	--
2	4.405	53833	37.032	4670	3336	1.039	17.613
总计		145367	100.000	30811			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-569-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:06:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

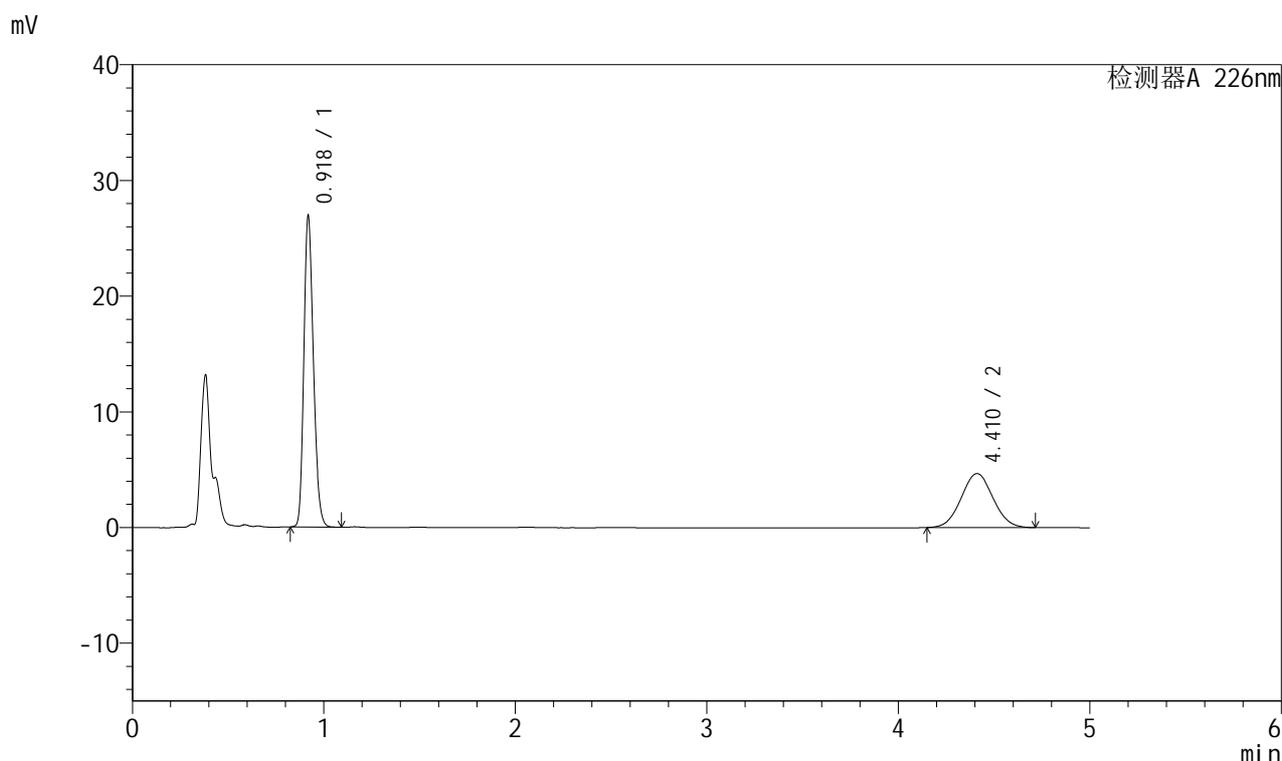
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	91271	62.815	25955	1621	1.229	--
2	4.407	54031	37.185	4685	3329	1.041	17.598
总计		145302	100.000	30640			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-570-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:11:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

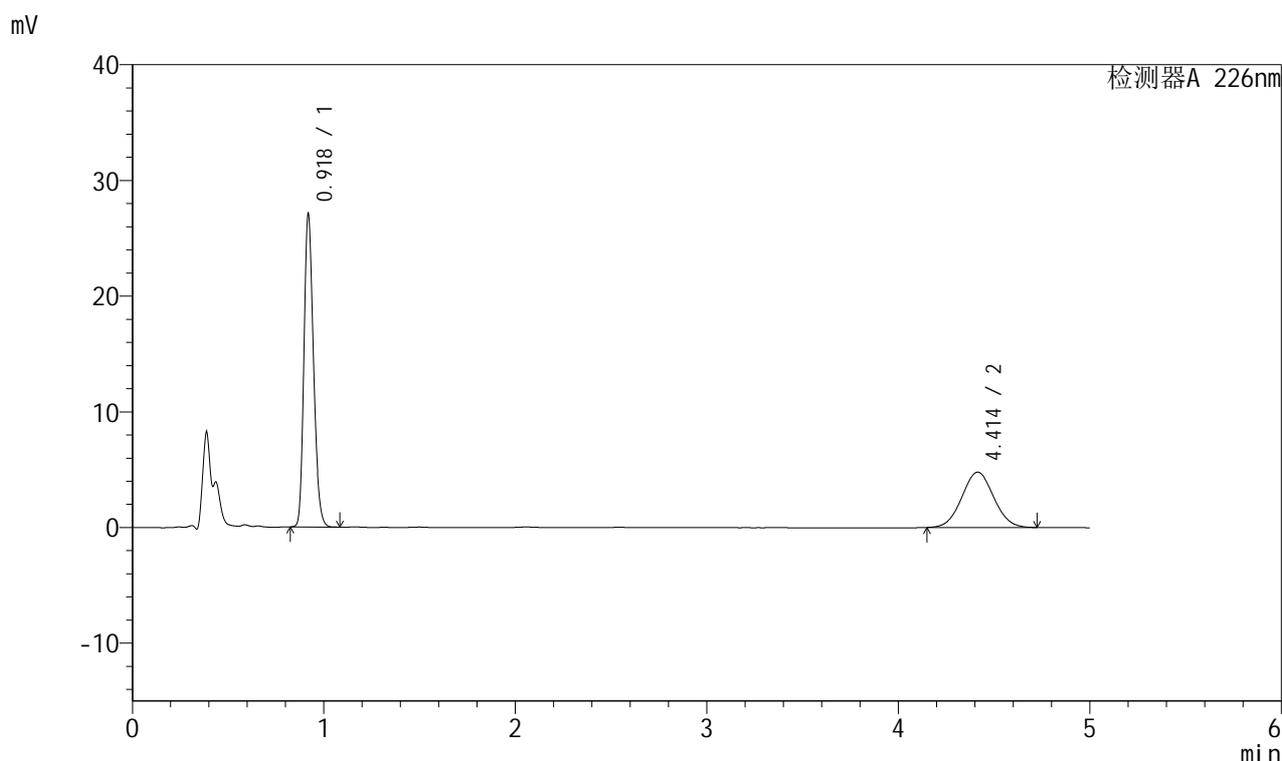
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	93064	63.349	26423	1624	1.229	--
2	4.410	53843	36.651	4666	3340	1.041	17.625
总计		146908	100.000	31089			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-571-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

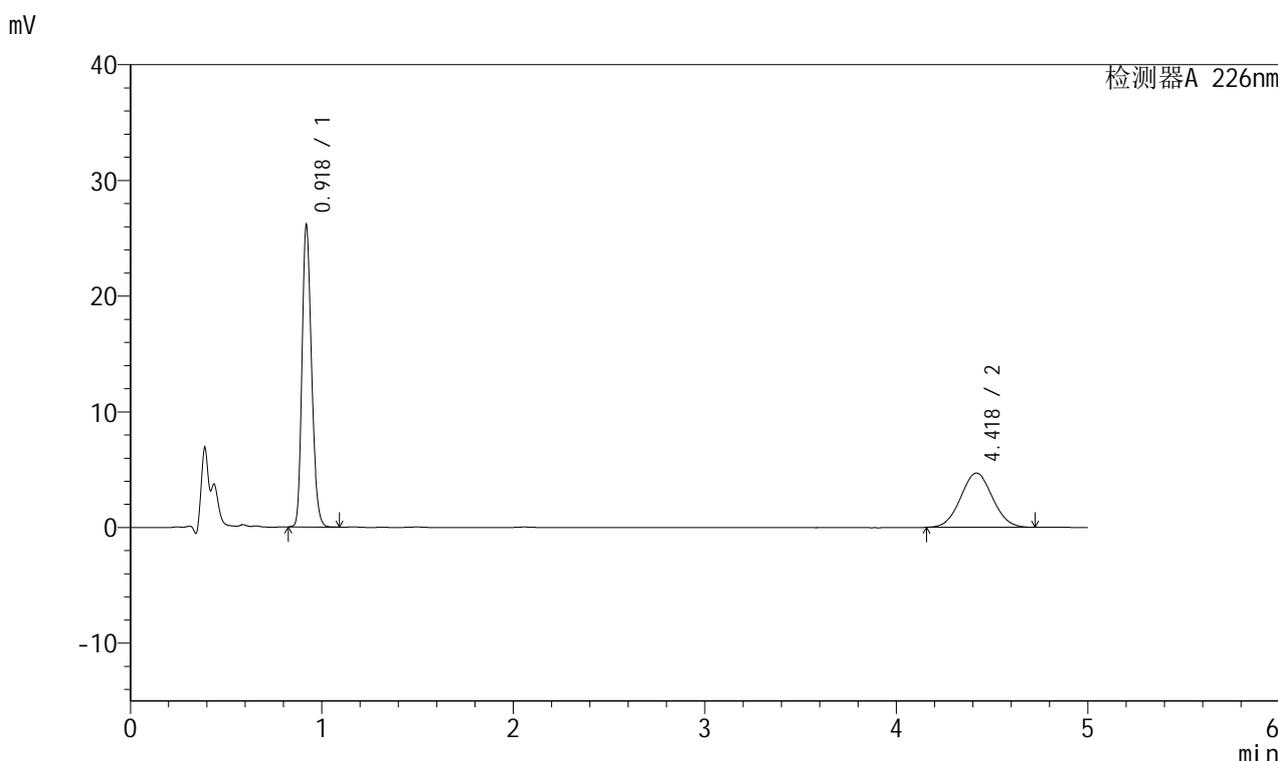
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	93600	62.894	26646	1624	1.228	--
2	4.414	55223	37.106	4782	3337	1.038	17.624
总计		148823	100.000	31428			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-572-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:22:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

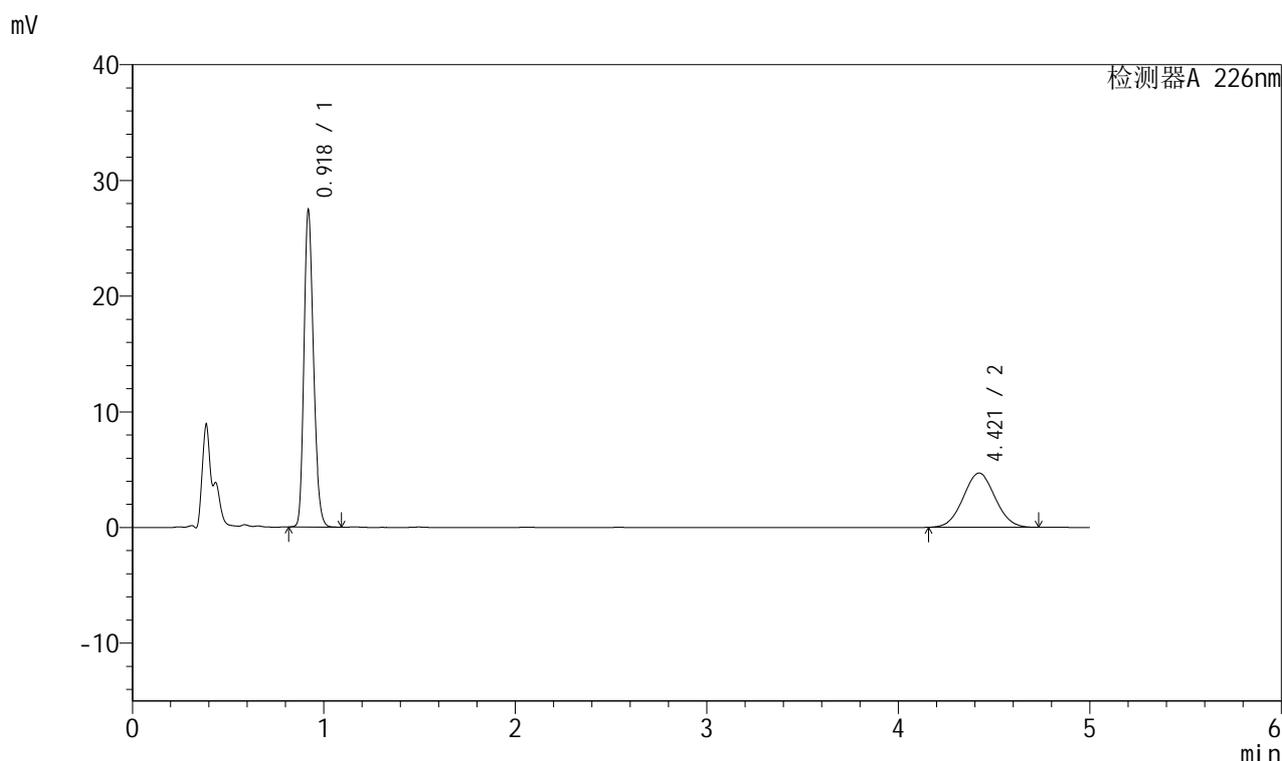
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	90306	62.505	25758	1625	1.226	--
2	4.418	54171	37.495	4687	3348	1.040	17.650
总计		144476	100.000	30445			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-573-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:28:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

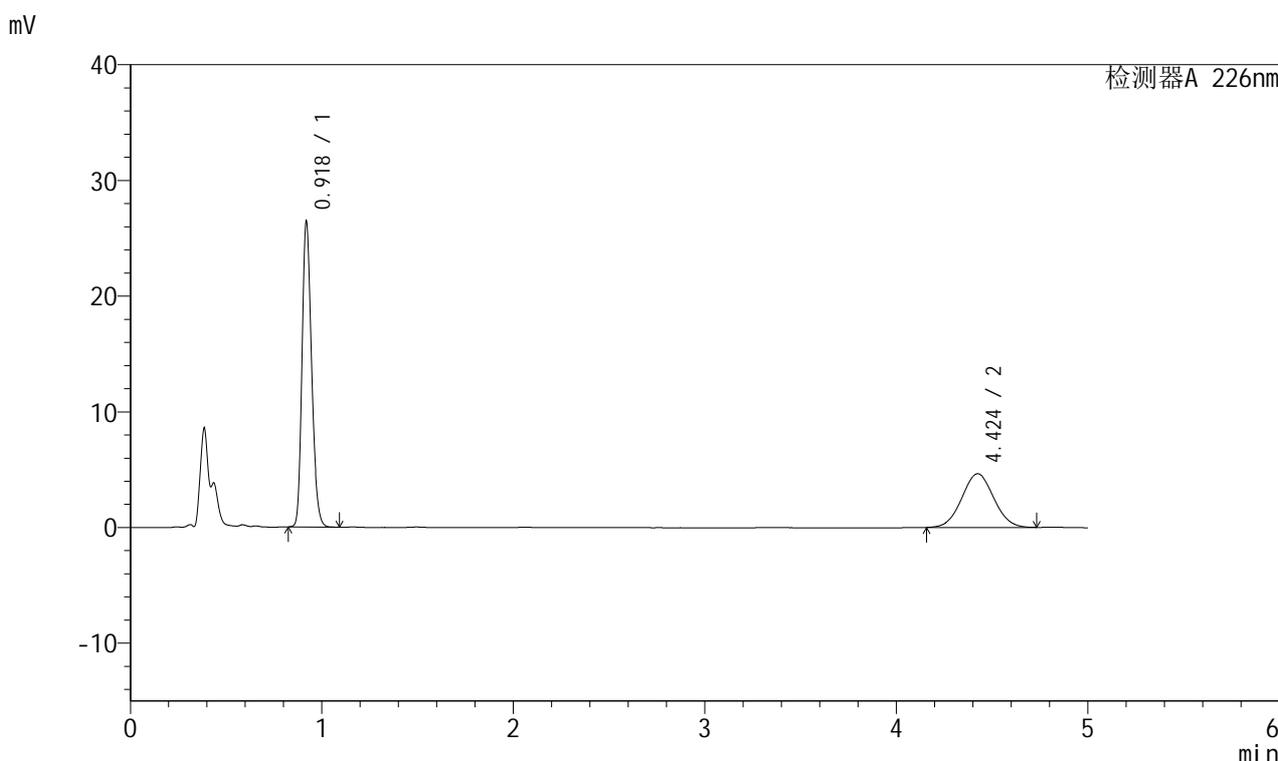
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94918	63.638	27013	1621	1.227	--
2	4.421	54236	36.362	4692	3341	1.039	17.639
总计		149154	100.000	31705			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-574-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:33:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

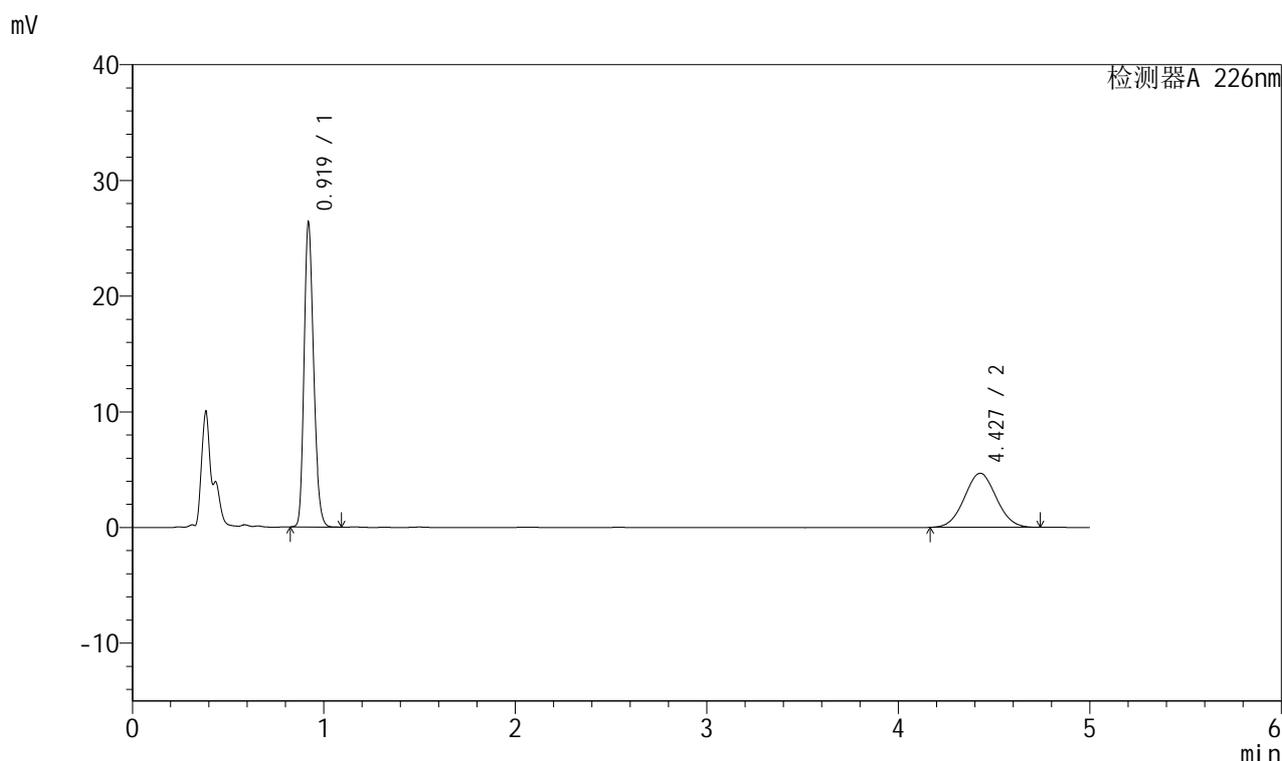
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	91452	63.012	26087	1625	1.225	--
2	4.424	53682	36.988	4636	3333	1.038	17.630
总计		145135	100.000	30724			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-575-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:38:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

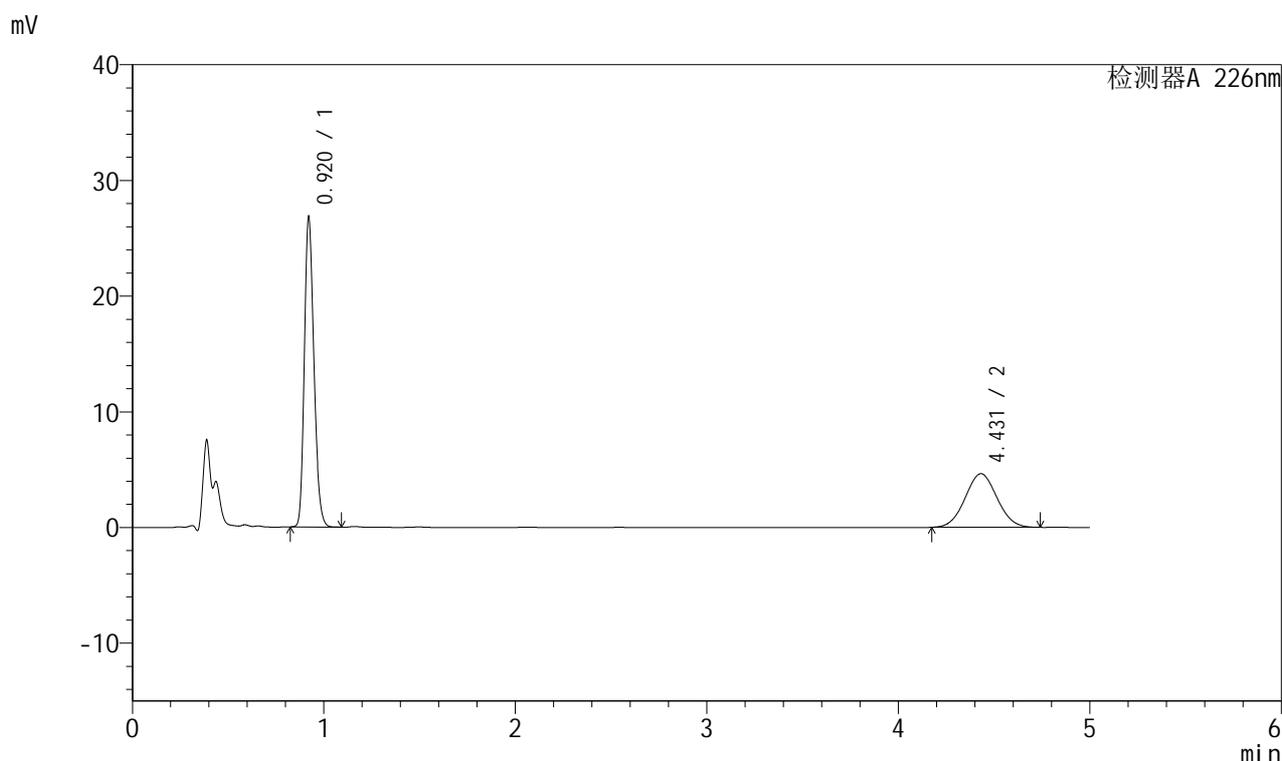
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	91161	62.726	26049	1623	1.224	--
2	4.427	54171	37.274	4676	3340	1.040	17.645
总计		145332	100.000	30725			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-576-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:44:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

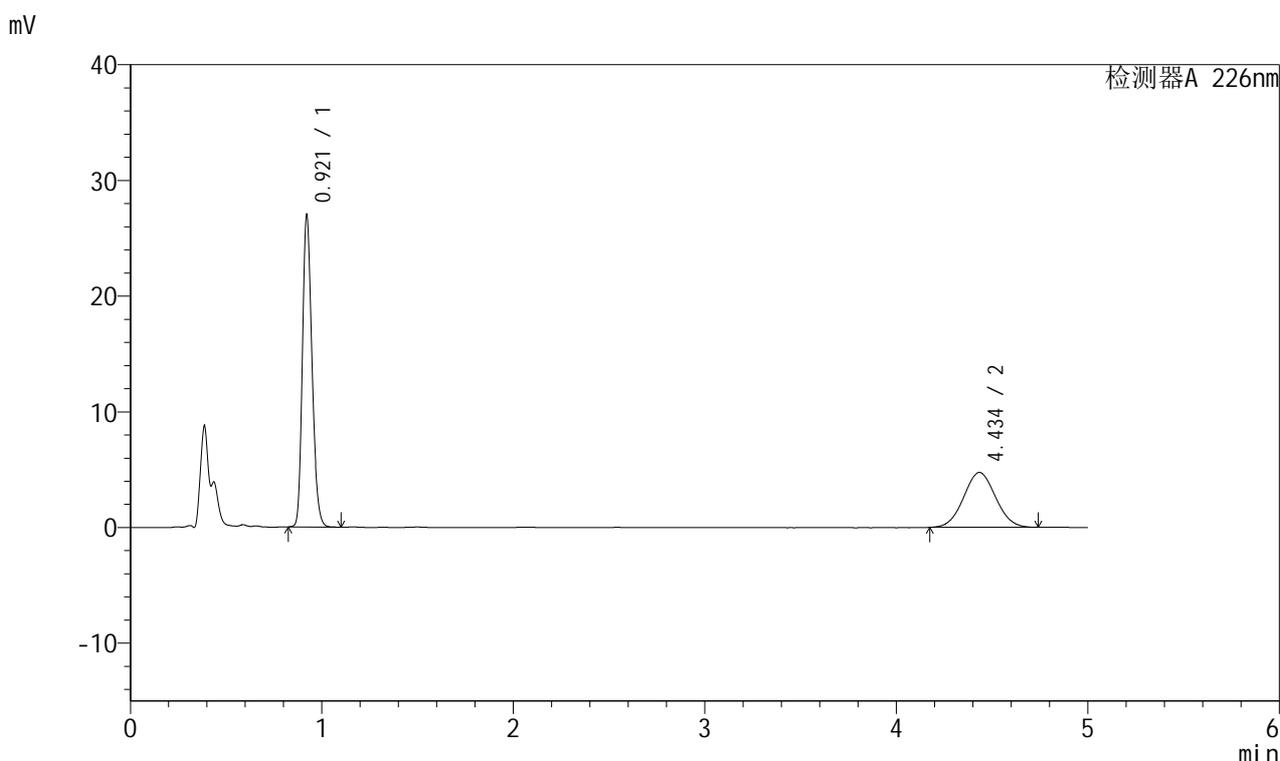
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	92791	63.375	26682	1626	1.223	--
2	4.431	53625	36.625	4637	3346	1.040	17.654
总计		146416	100.000	31318			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-577-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

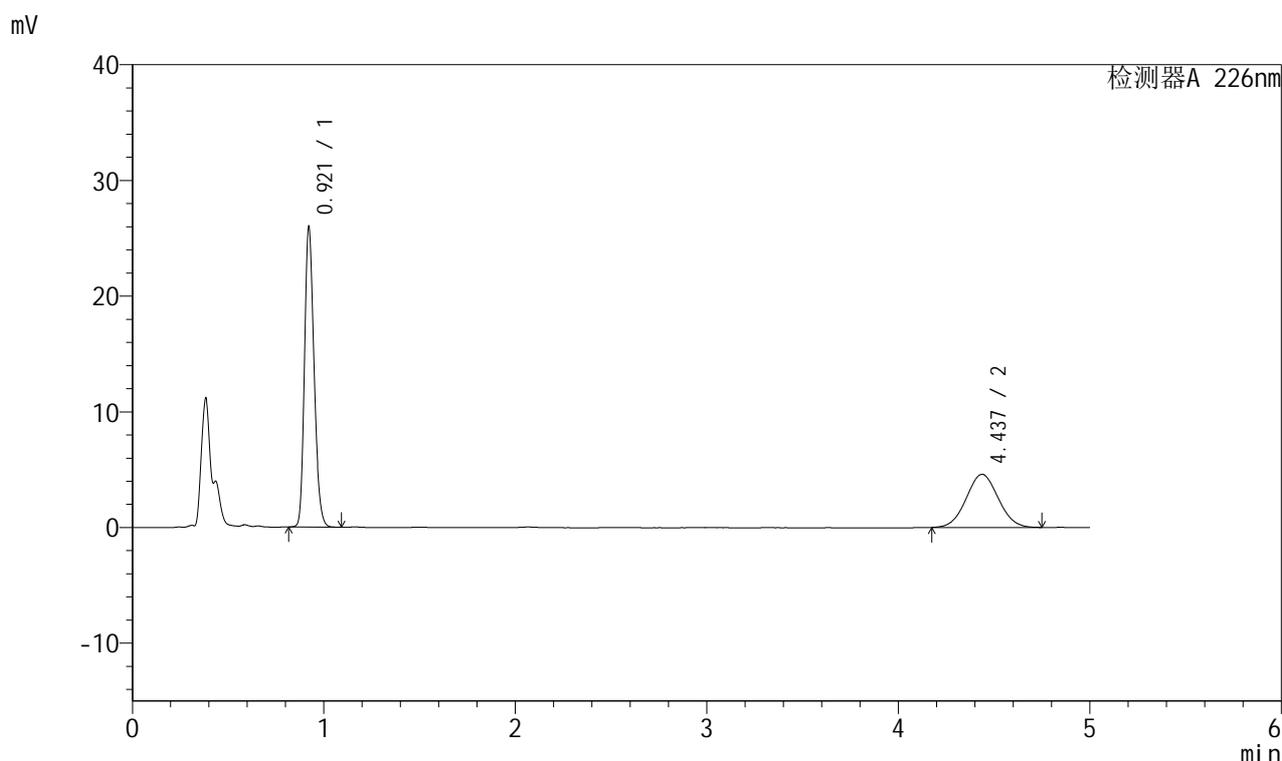
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	93467	62.996	26885	1628	1.223	--
2	4.434	54902	37.004	4738	3350	1.040	17.668
总计		148369	100.000	31624			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-578-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

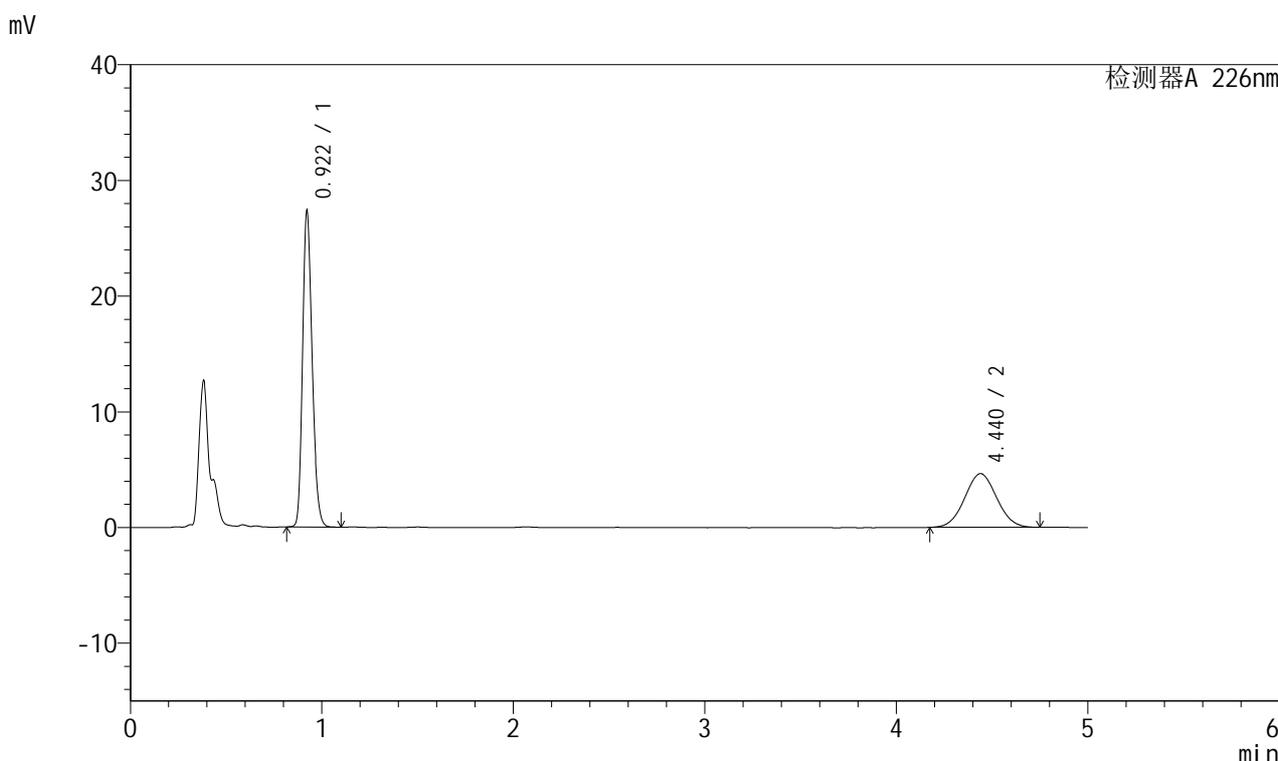
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	89960	62.812	25908	1631	1.222	--
2	4.437	53260	37.188	4591	3339	1.041	17.653
总计		143219	100.000	30499			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-579-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:00:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

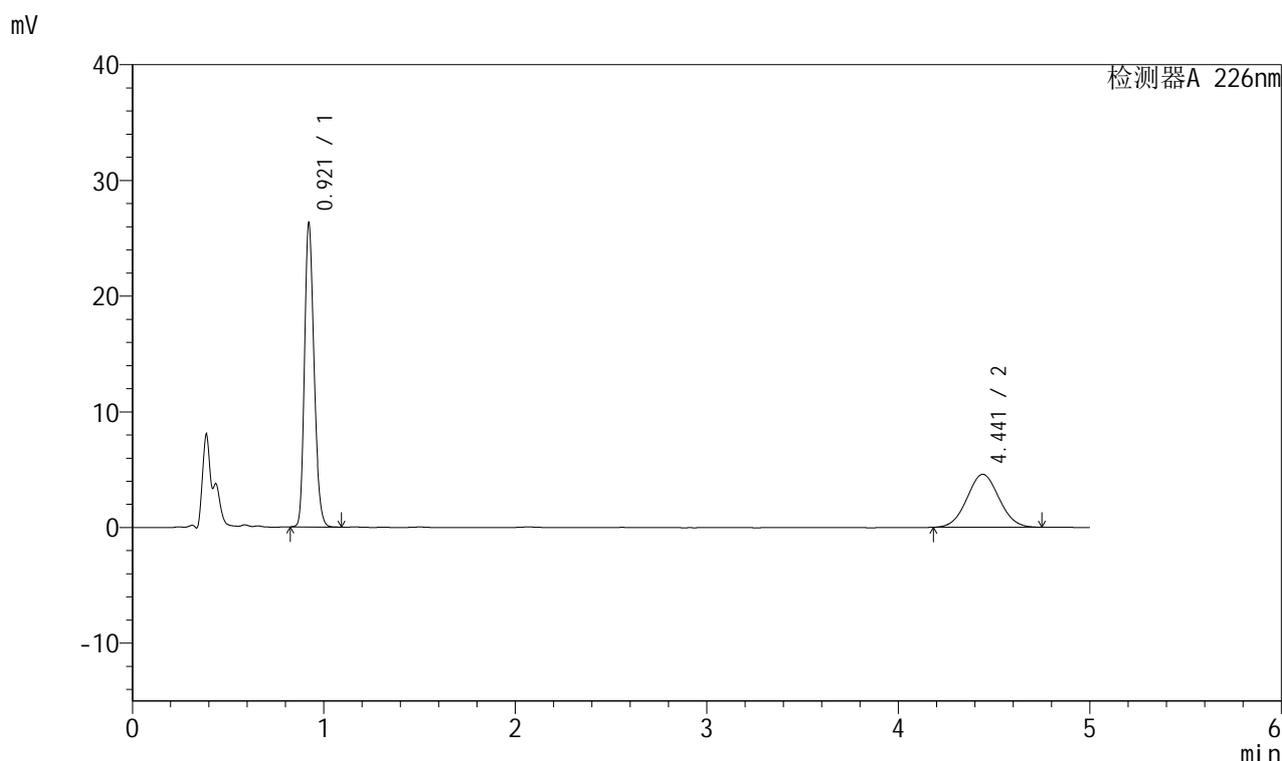
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	94767	63.757	27298	1630	1.223	--
2	4.440	53870	36.243	4646	3344	1.039	17.663
总计		148637	100.000	31944			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-580-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-13 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/04/22 13:05:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

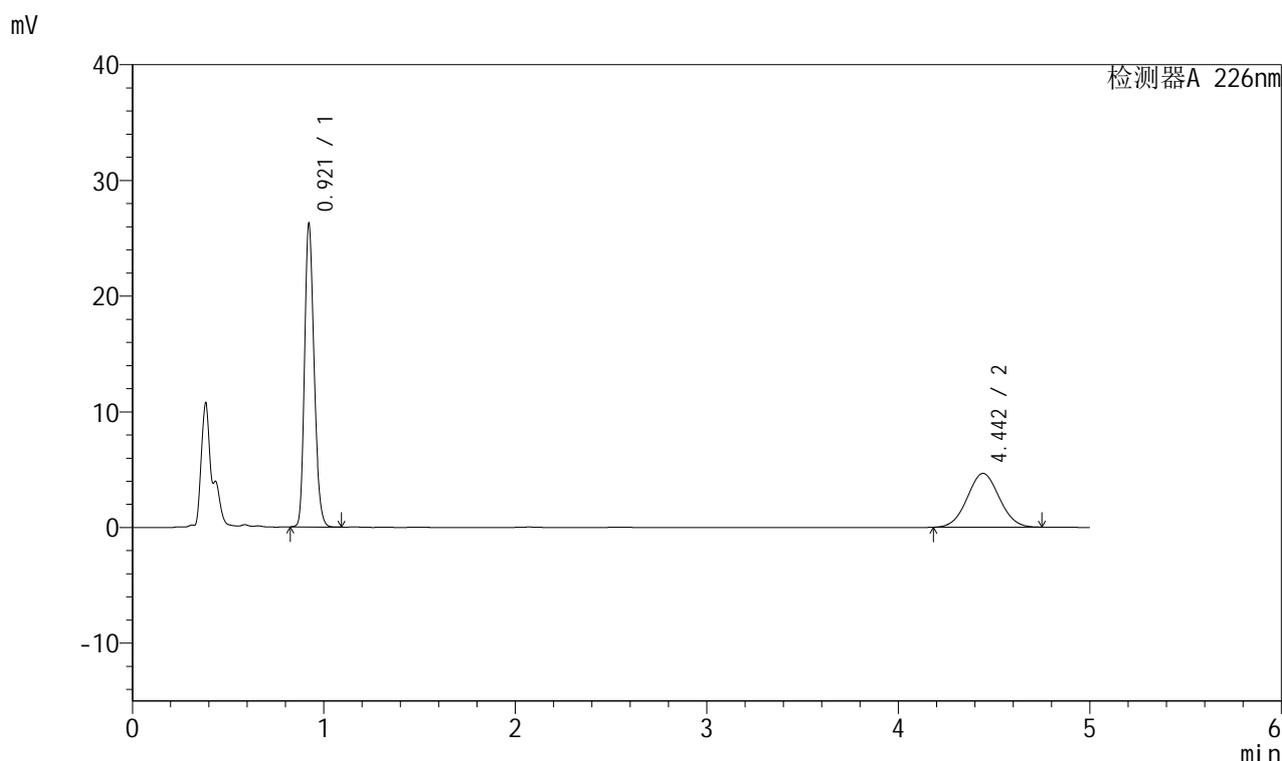
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	91152	63.174	26236	1629	1.223	--
2	4.441	53135	36.826	4580	3342	1.041	17.661
总计		144288	100.000	30817			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-581-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:11:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

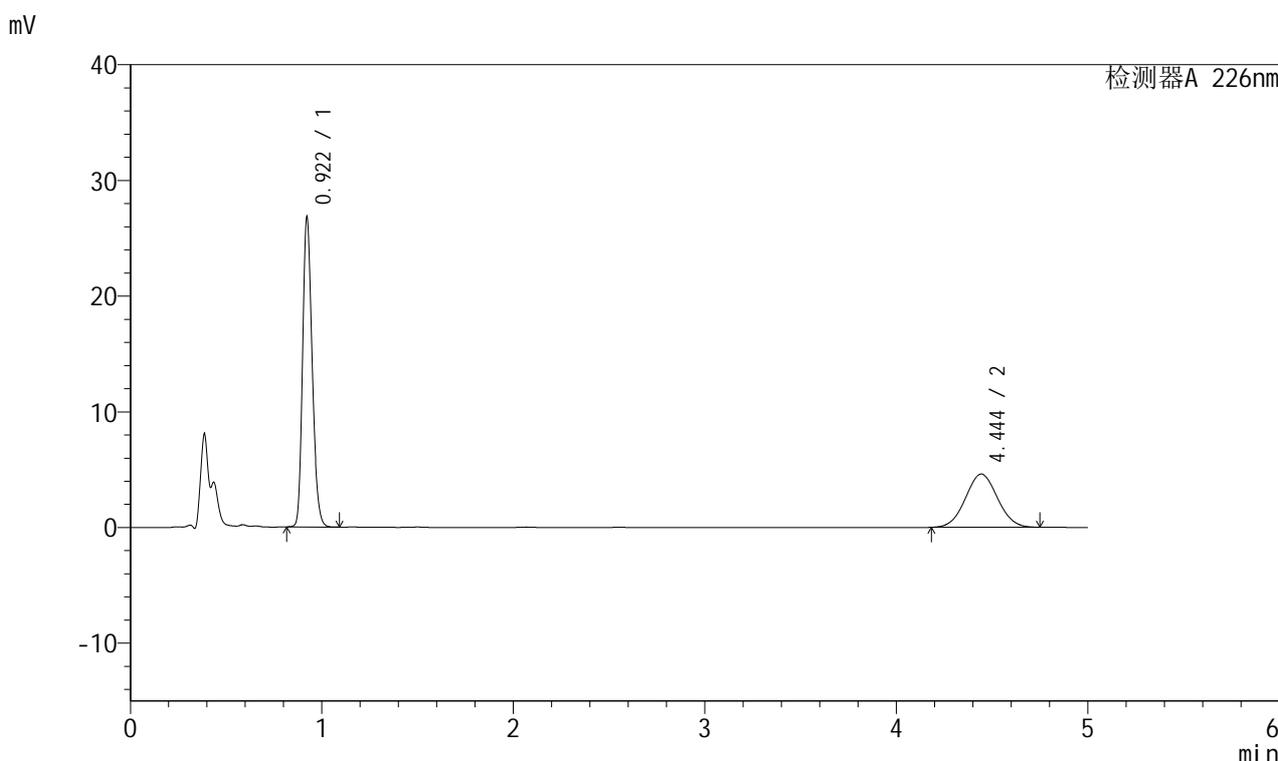
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	90923	62.762	26173	1628	1.222	--
2	4.442	53947	37.238	4648	3344	1.040	17.667
总计		144870	100.000	30821			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-582-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

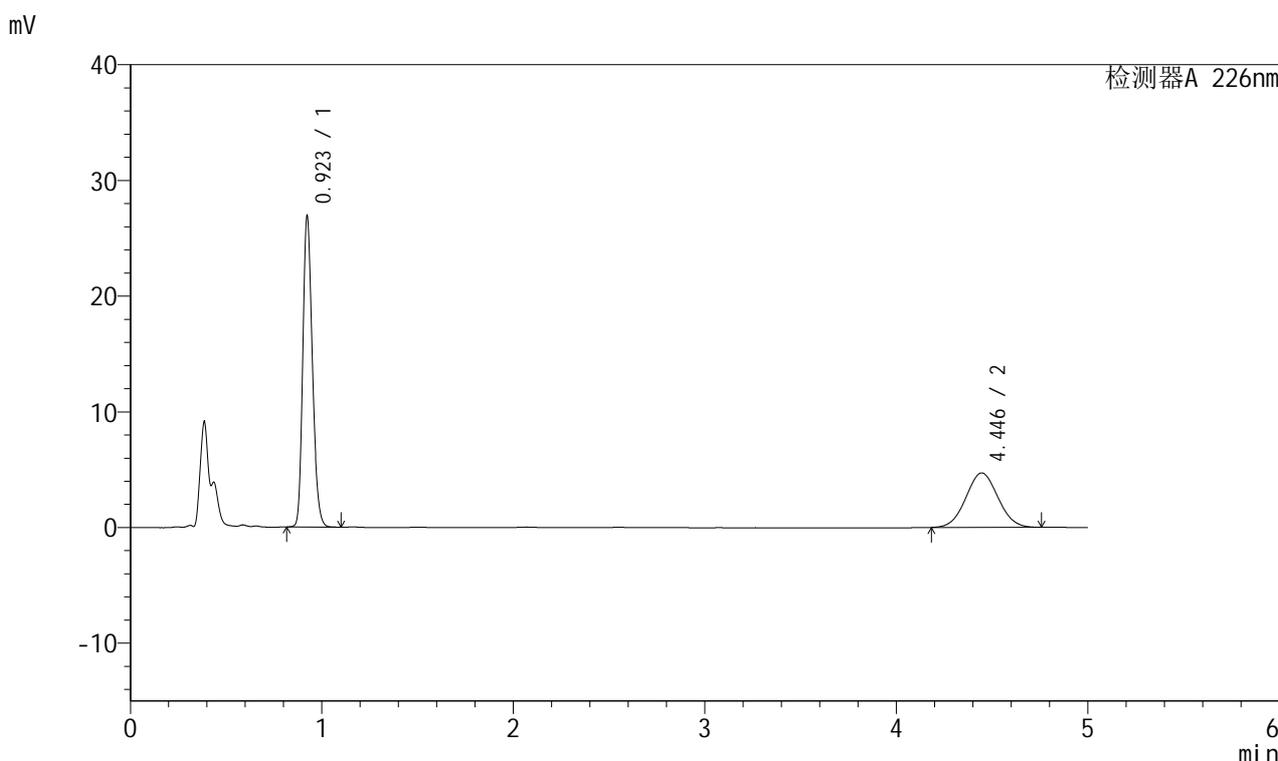
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	92894	63.520	26746	1628	1.223	--
2	4.444	53349	36.480	4603	3347	1.040	17.674
总计		146243	100.000	31349			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-583-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:21:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

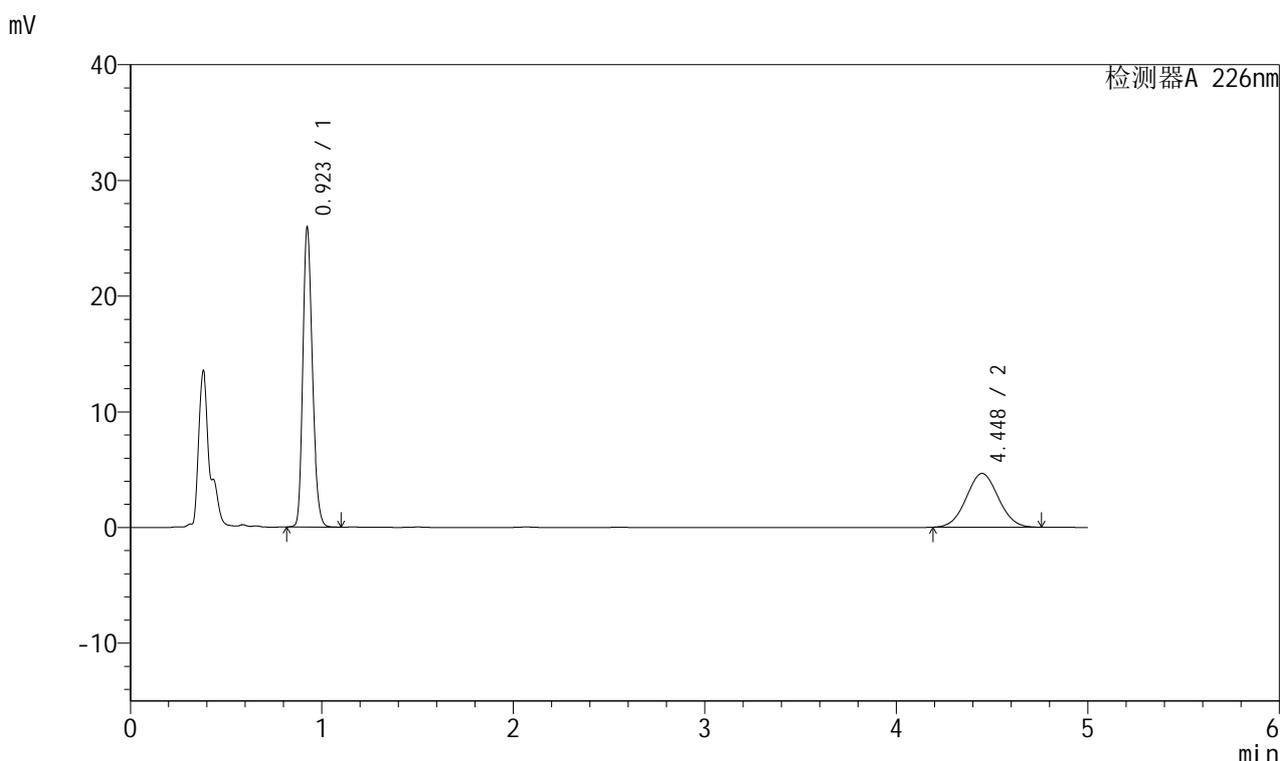
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93356	63.074	26841	1631	1.223	--
2	4.446	54655	36.926	4711	3353	1.040	17.683
总计		148012	100.000	31552			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-584-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:27:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

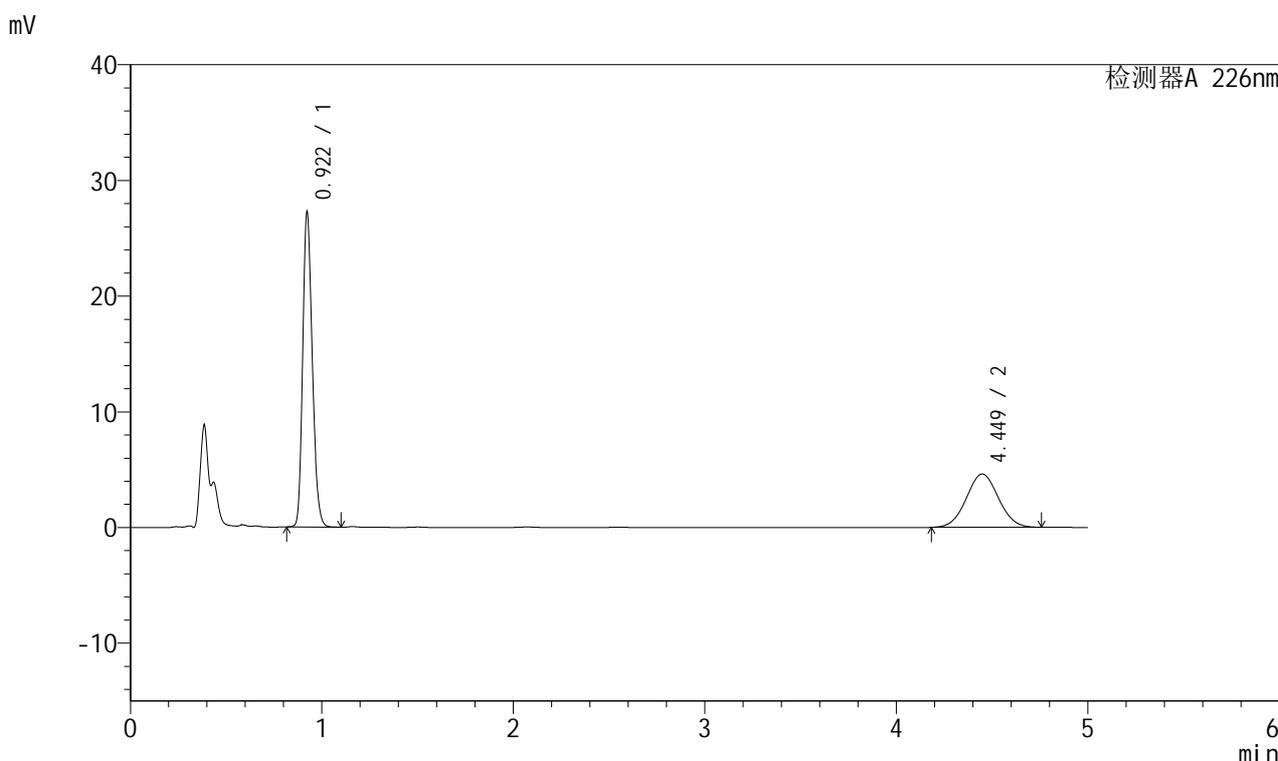
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	89955	62.497	25850	1632	1.224	--
2	4.448	53980	37.503	4655	3364	1.039	17.709
总计		143935	100.000	30505			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-585-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:32:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

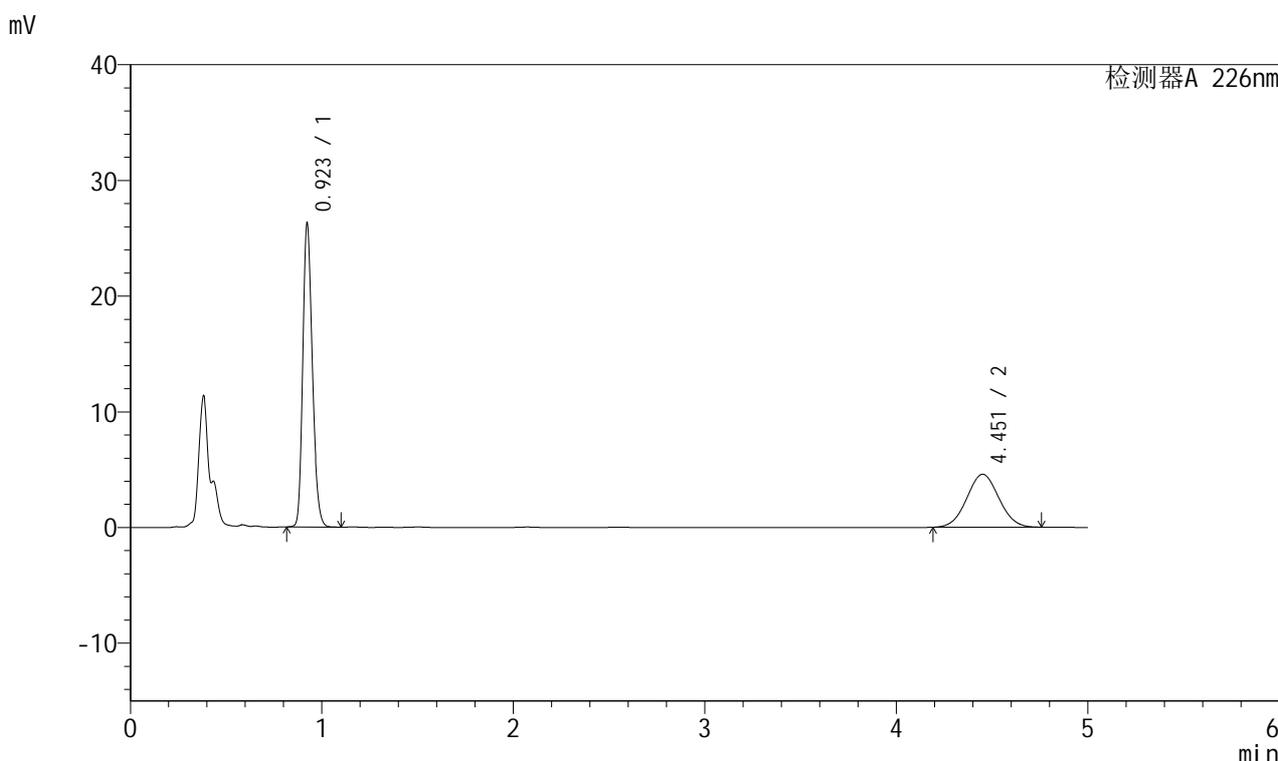
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	94487	63.786	27188	1629	1.223	--
2	4.449	53645	36.214	4612	3346	1.039	17.675
总计		148131	100.000	31799			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-586-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:37:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

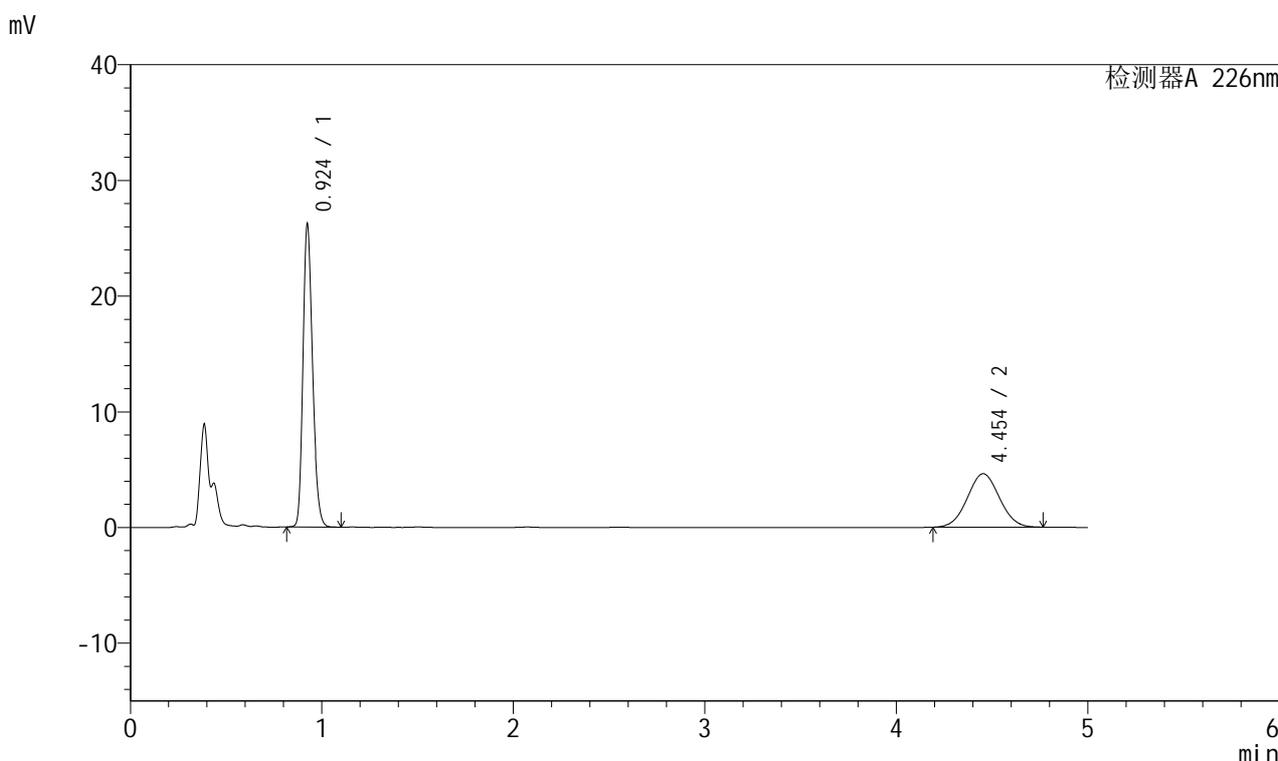
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	91167	63.159	26210	1631	1.222	--
2	4.451	53178	36.841	4577	3361	1.040	17.710
总计		144345	100.000	30787			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-587-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:43:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

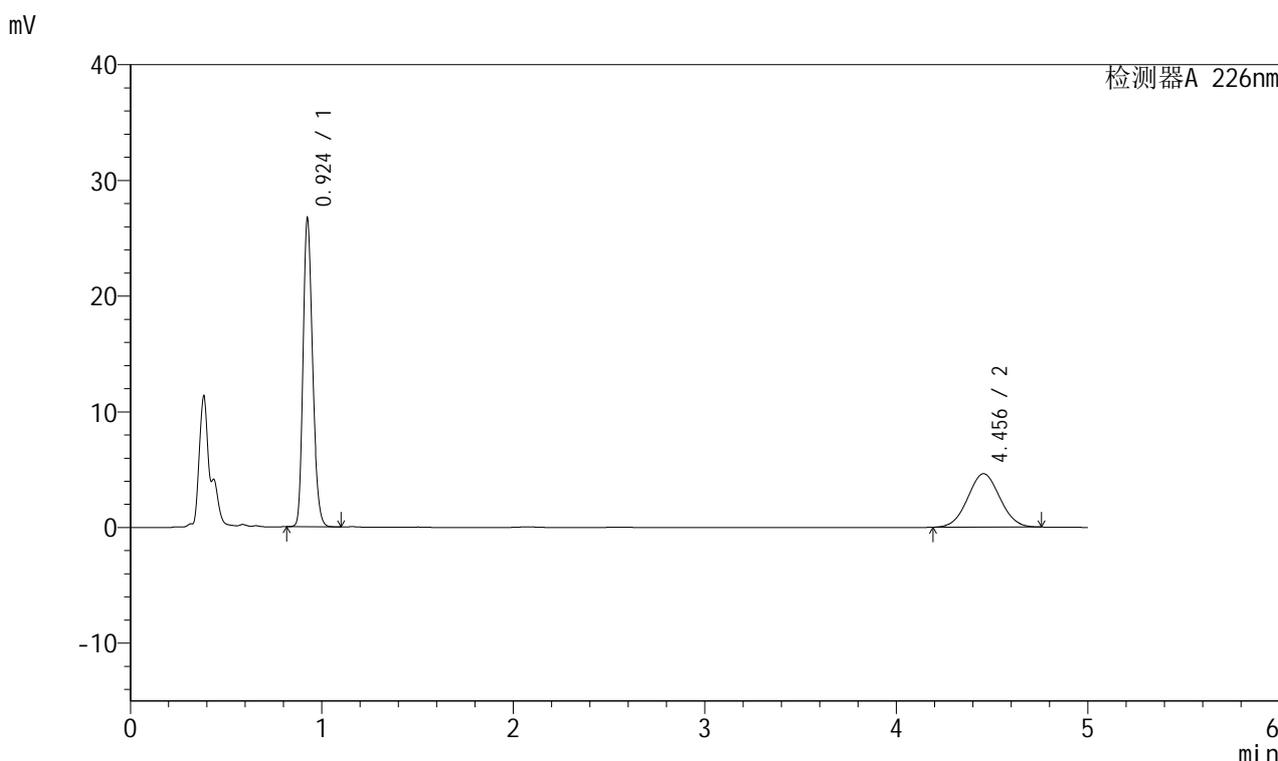
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90932	62.852	26076	1632	1.225	--
2	4.454	53743	37.148	4625	3345	1.039	17.674
总计		144675	100.000	30701			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-588-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:48:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

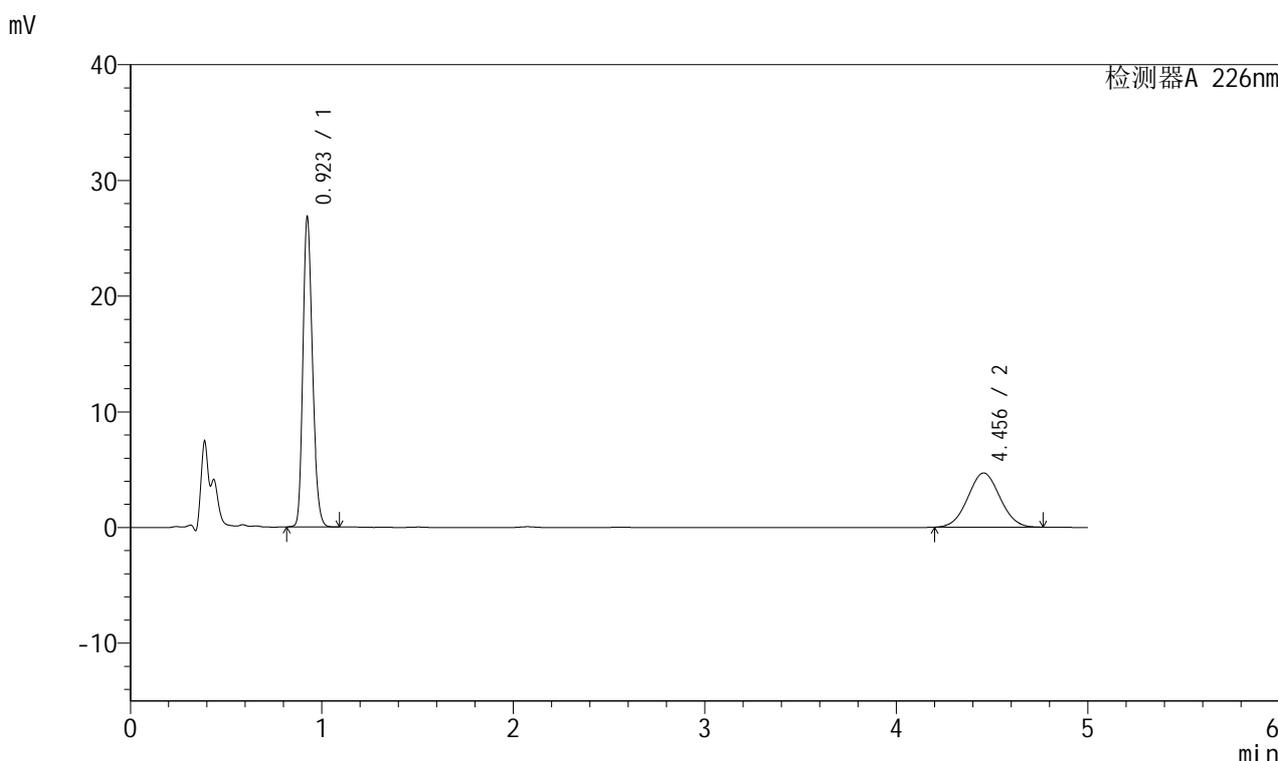
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92640	63.266	26517	1633	1.226	--
2	4.456	53789	36.734	4626	3344	1.039	17.675
总计		146429	100.000	31144			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-589-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:54:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

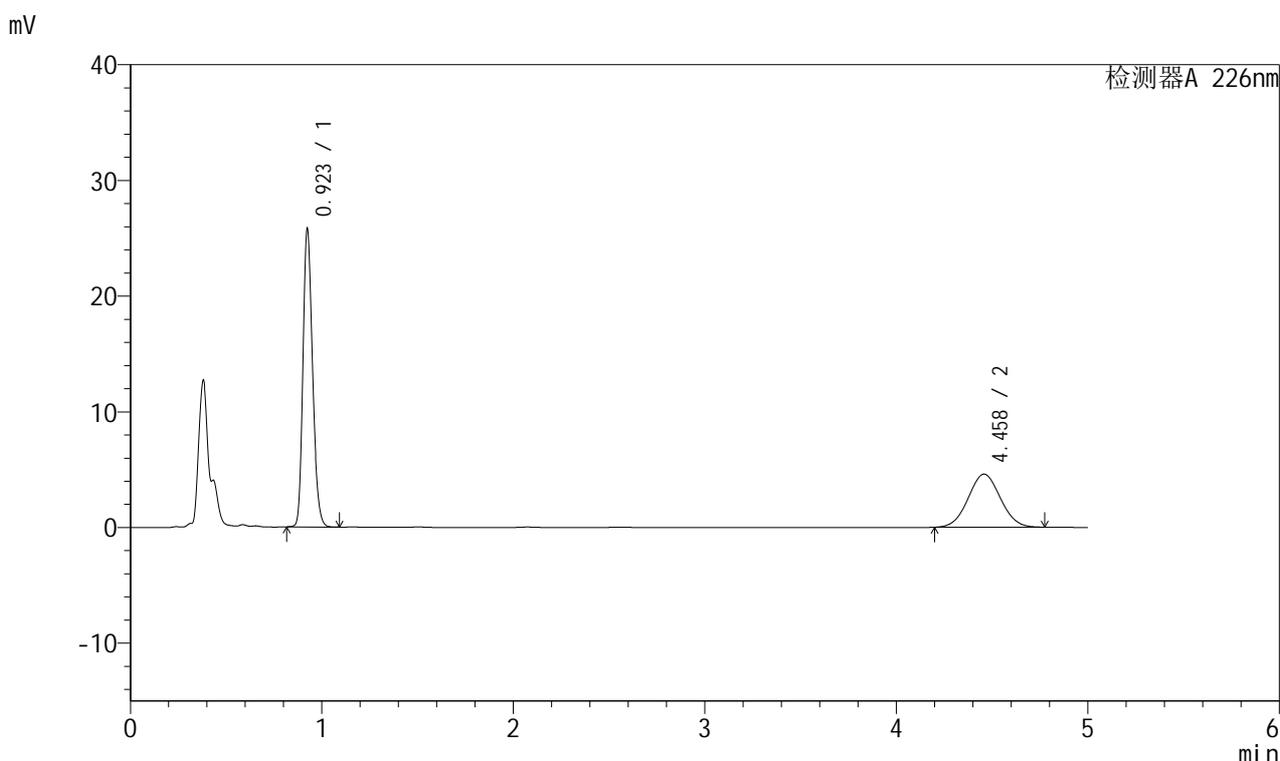
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93080	63.079	26707	1629	1.224	--
2	4.456	54482	36.921	4690	3364	1.039	17.718
总计		147563	100.000	31397			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0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,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-590-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:59:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

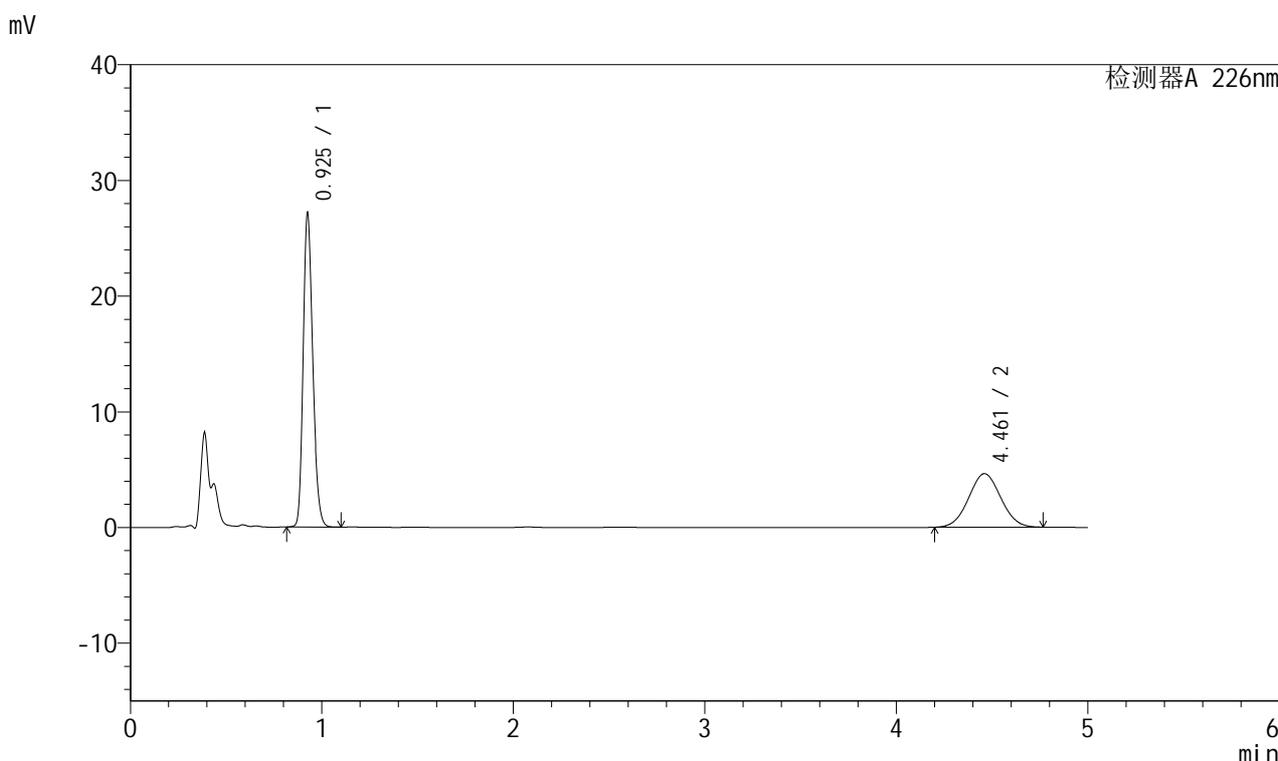
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	89515	62.595	25670	1630	1.223	--
2	4.458	53491	37.405	4589	3343	1.042	17.678
总计		143006	100.000	30259			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-591-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

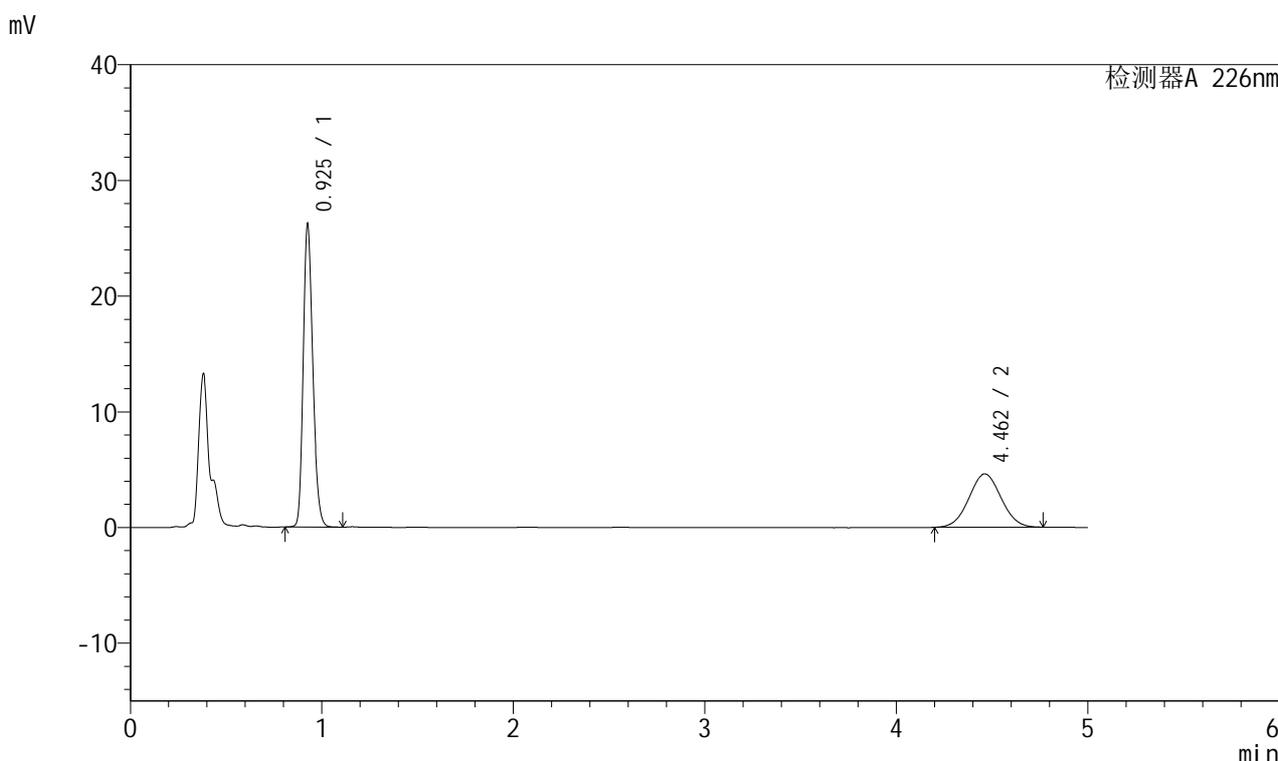
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	94454	63.699	26909	1633	1.227	--
2	4.461	53827	36.301	4625	3341	1.040	17.672
总计		148281	100.000	31533			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-592-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:10:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

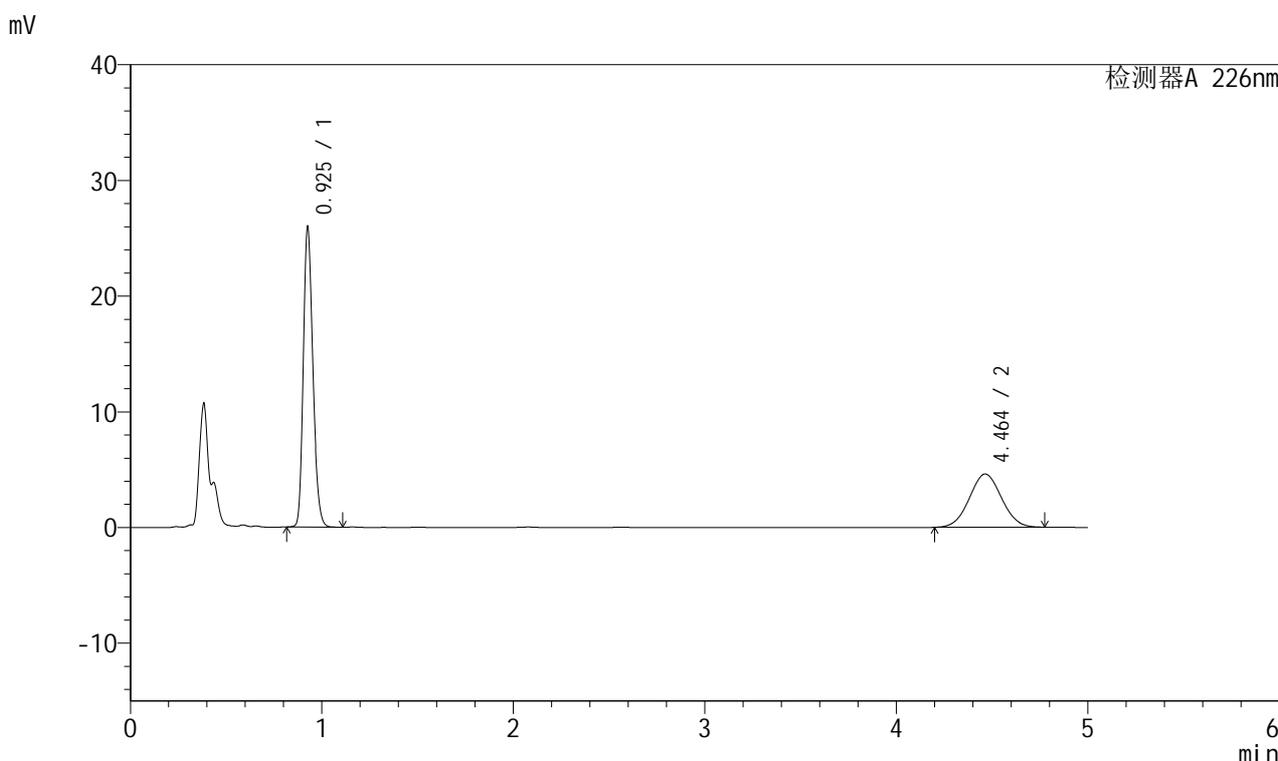
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91113	62.934	25911	1634	1.226	--
2	4.462	53663	37.066	4614	3355	1.038	17.703
总计		144777	100.000	30525			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-593-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:15:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

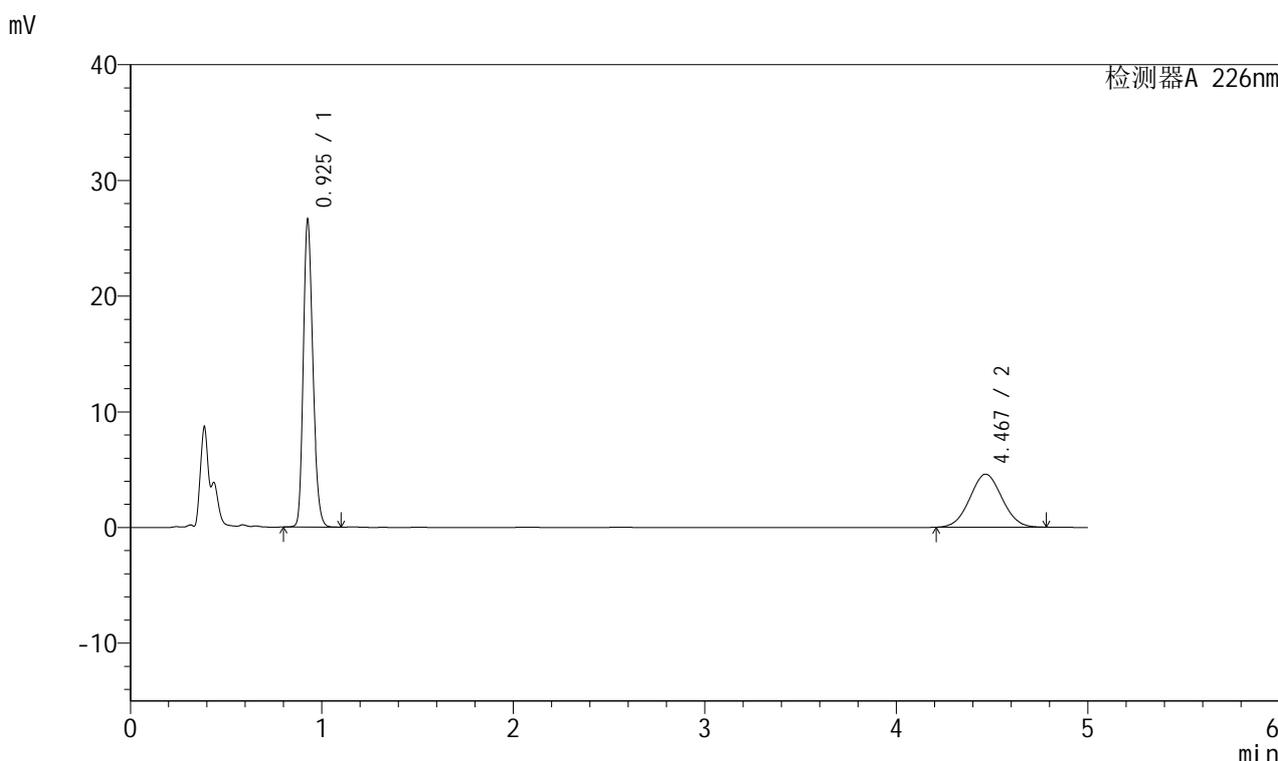
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	90323	62.770	25619	1633	1.227	--
2	4.464	53572	37.230	4604	3359	1.040	17.710
总计		143895	100.000	30223			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-594-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

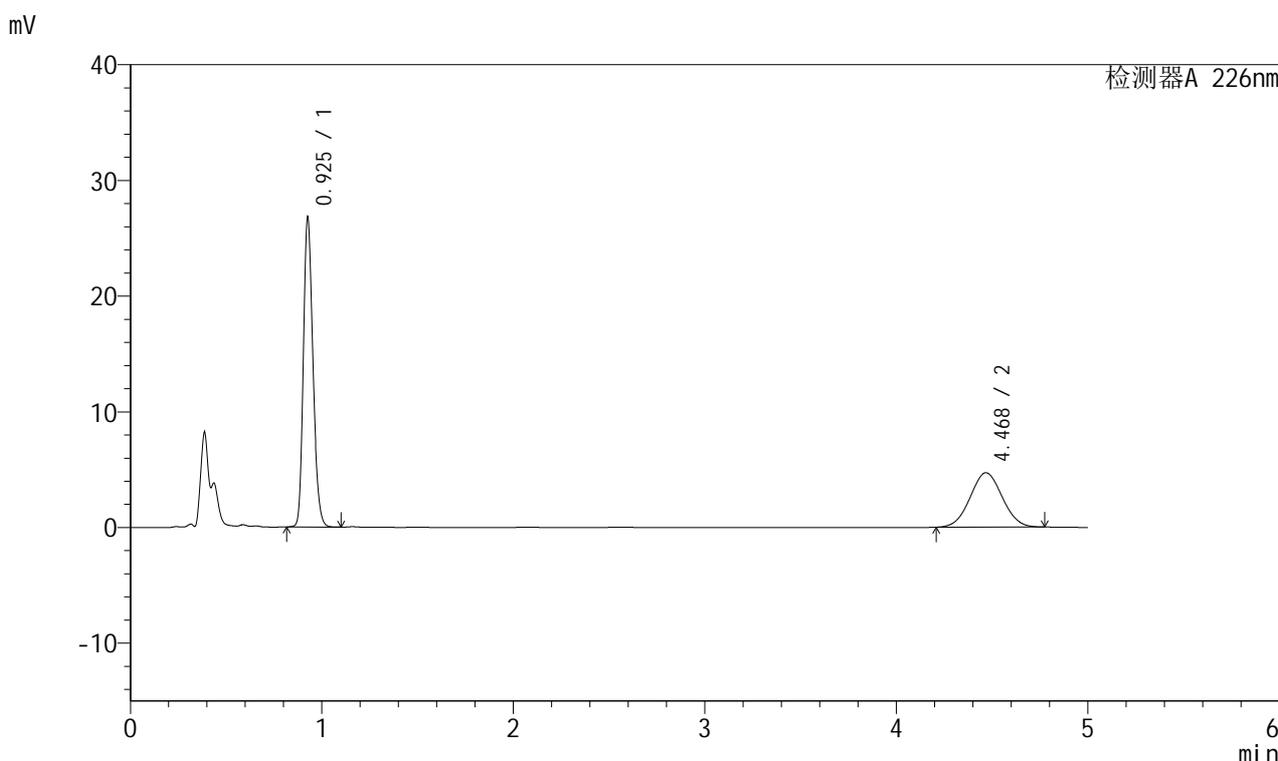
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92441	63.370	26213	1634	1.226	--
2	4.467	53433	36.630	4582	3356	1.042	17.710
总计		145875	100.000	30796			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-595-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:26:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

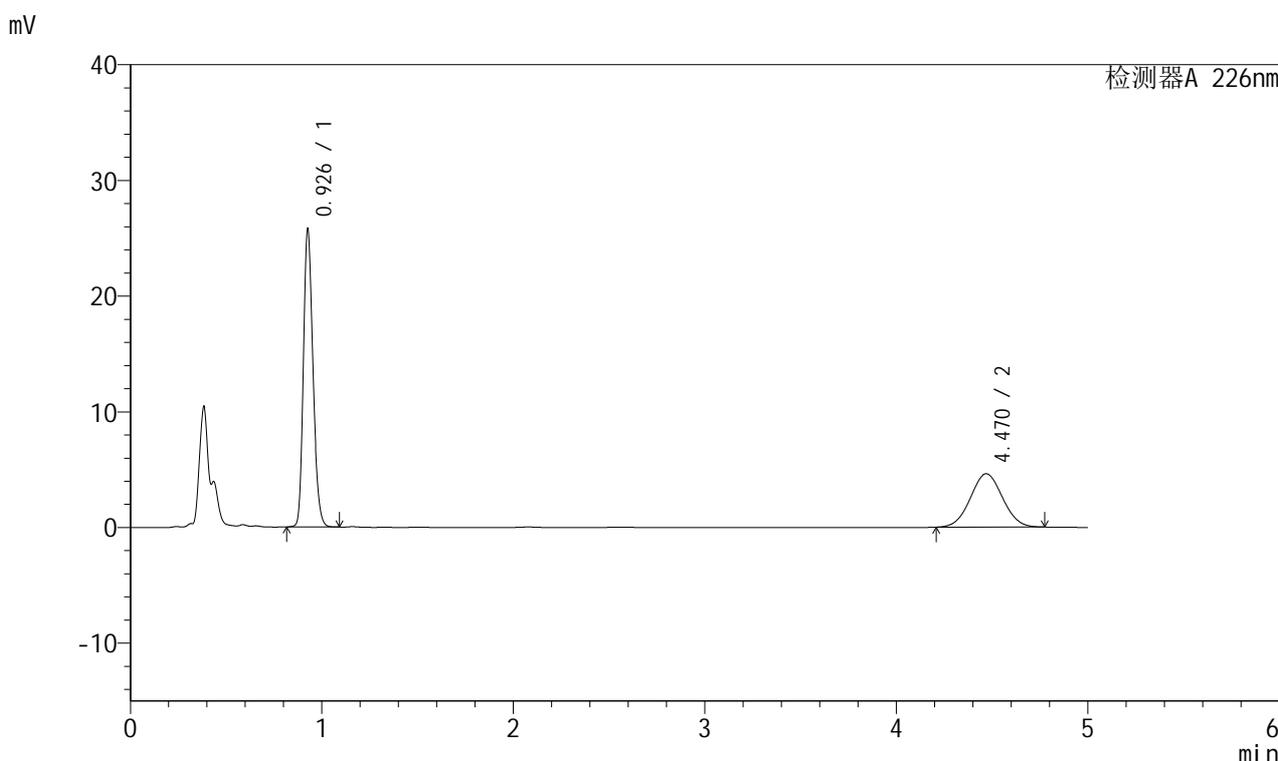
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93051	62.971	26337	1635	1.226	--
2	4.468	54717	37.029	4698	3349	1.040	17.697
总计		147768	100.000	31035			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-596-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:31:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

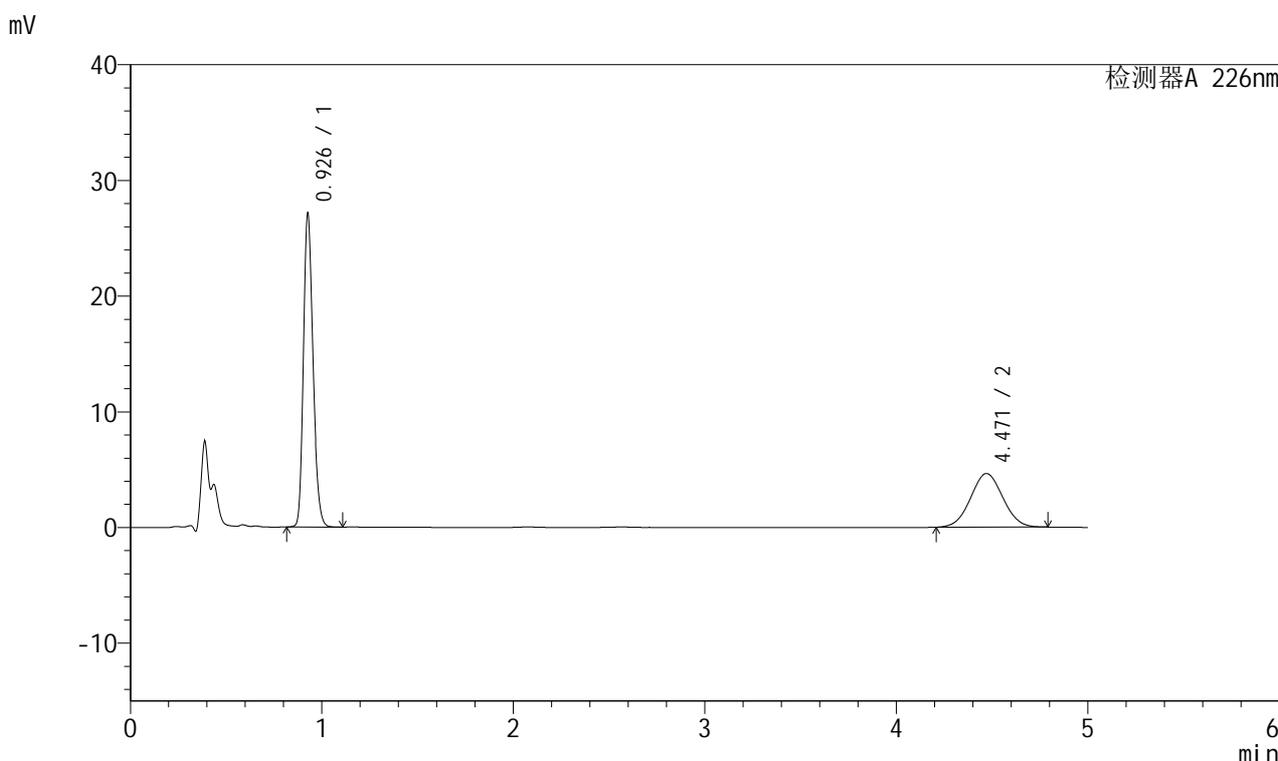
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	89580	62.525	25330	1636	1.226	--
2	4.470	53690	37.475	4610	3361	1.039	17.724
总计		143271	100.000	29940			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-597-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:37:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

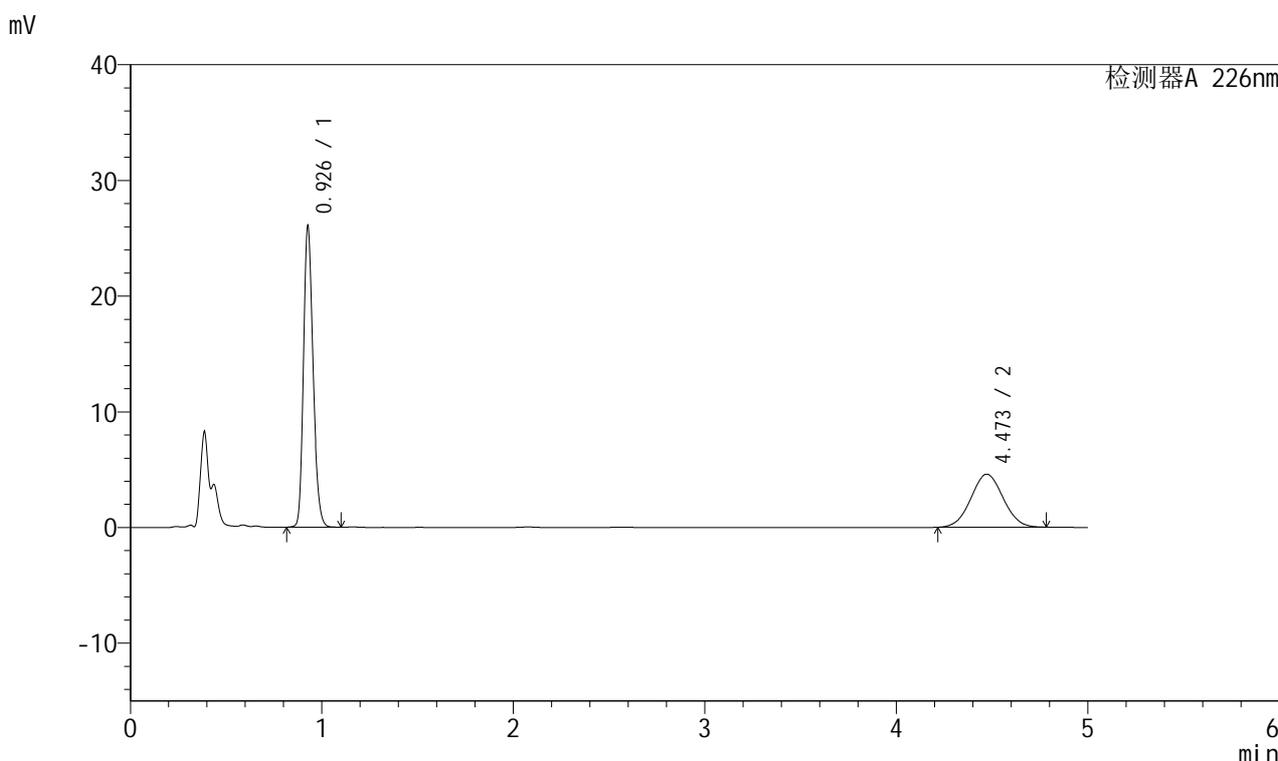
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	94474	63.558	26615	1634	1.227	--
2	4.471	54169	36.442	4638	3344	1.039	17.688
总计		148644	100.000	31252			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-598-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

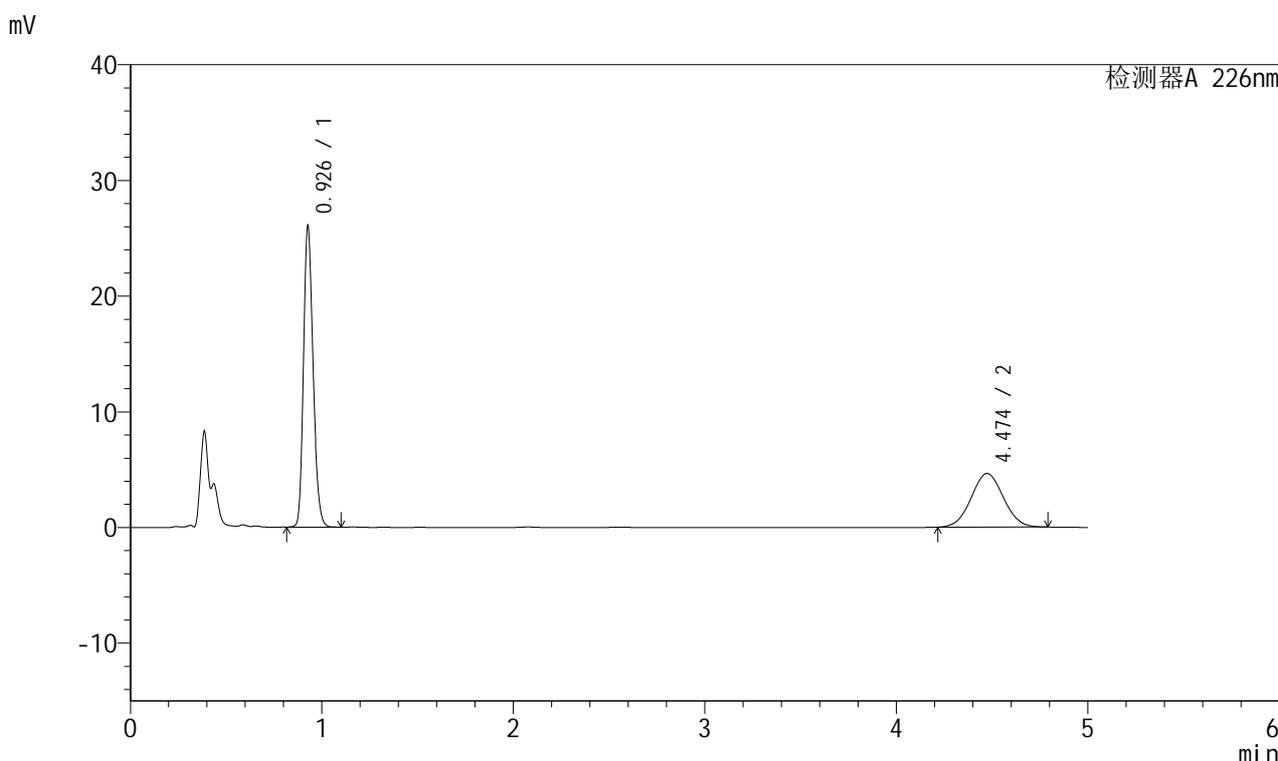
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90695	62.937	25611	1636	1.225	--
2	4.473	53409	37.063	4584	3354	1.041	17.709
总计		144105	100.000	30194			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-599-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:47:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

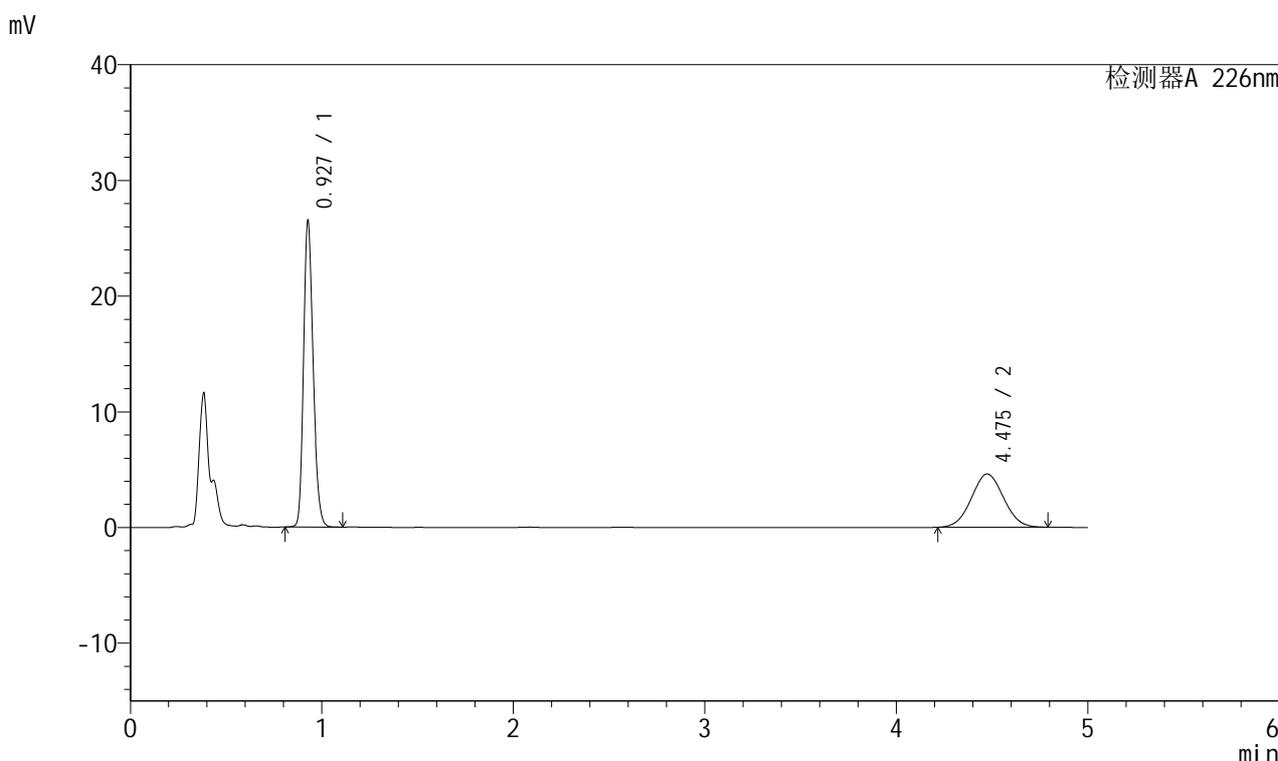
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	90649	62.624	25622	1636	1.225	--
2	4.474	54102	37.376	4634	3361	1.043	17.725
总计		144750	100.000	30256			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-600-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:53:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

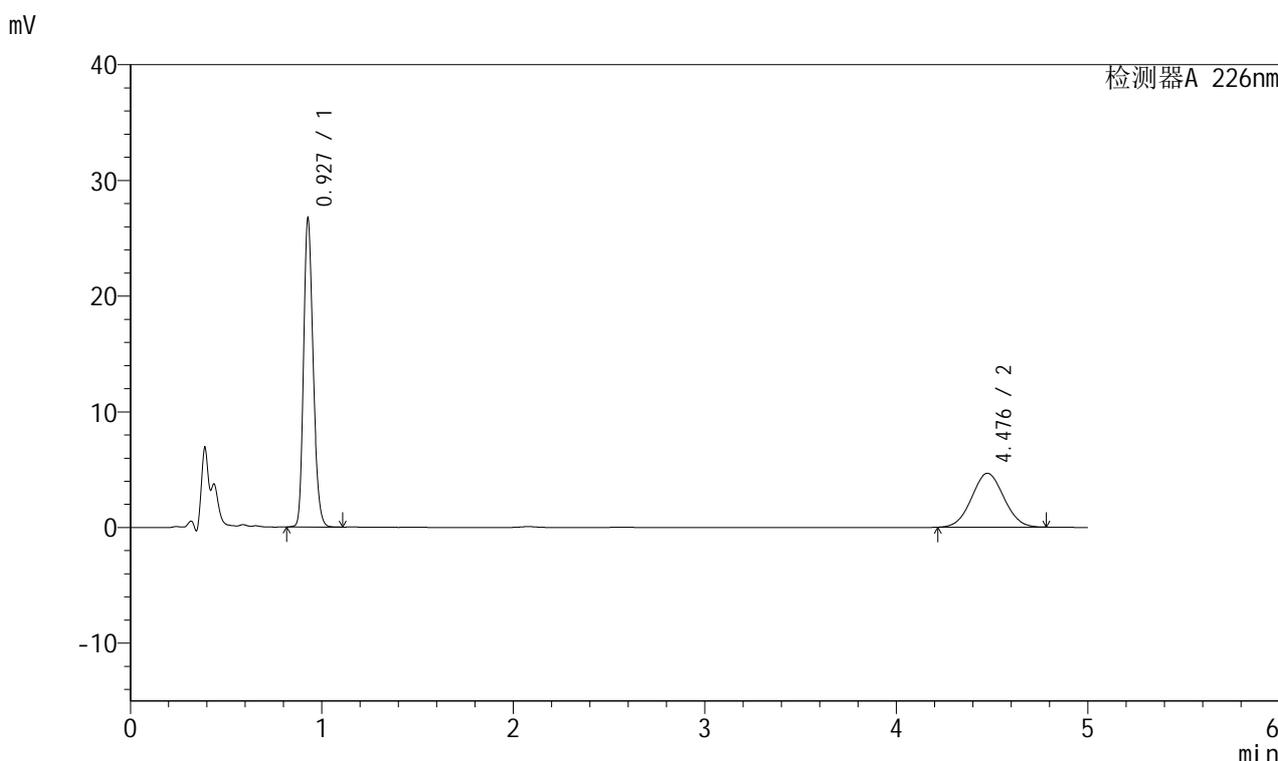
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	92323	63.218	26121	1635	1.223	--
2	4.475	53717	36.782	4599	3358	1.042	17.717
总计		146040	100.000	30720			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-601-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:58:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

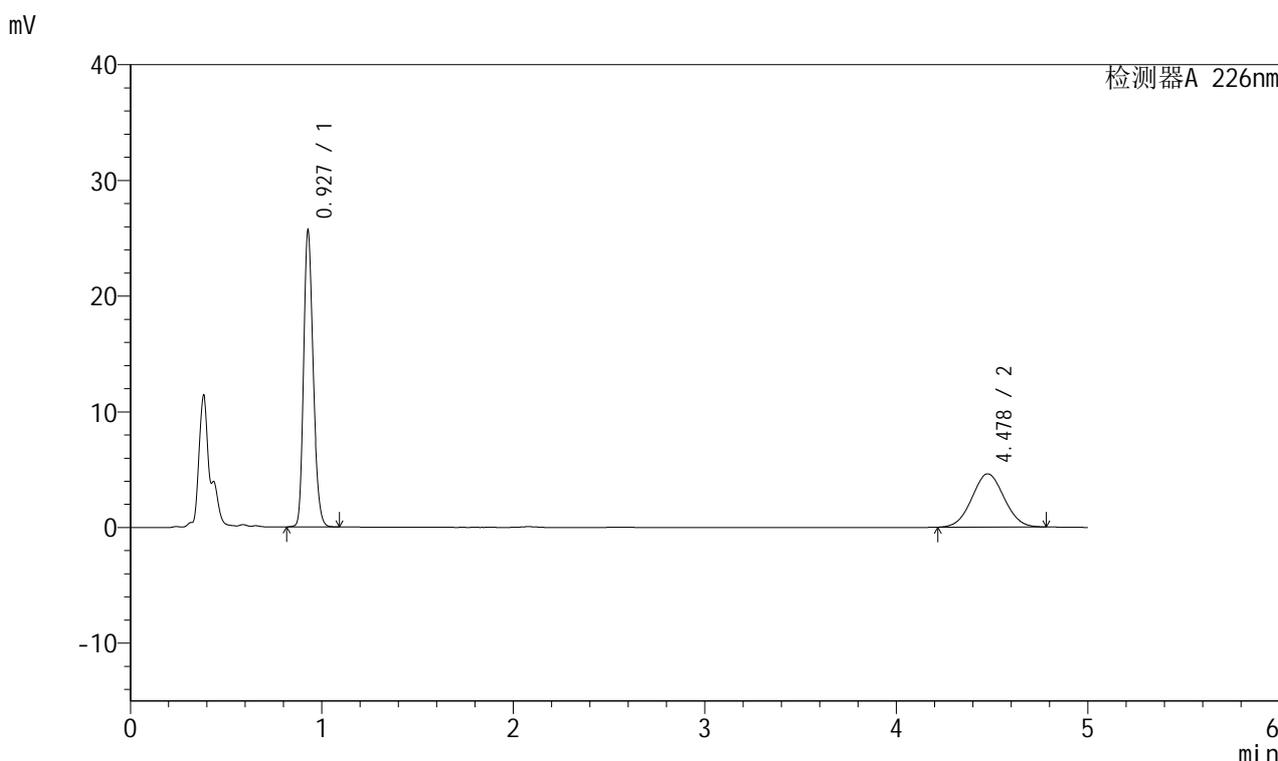
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	92934	63.106	26335	1636	1.224	--
2	4.476	54332	36.894	4654	3354	1.040	17.712
总计		147265	100.000	30989			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-602-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:03:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

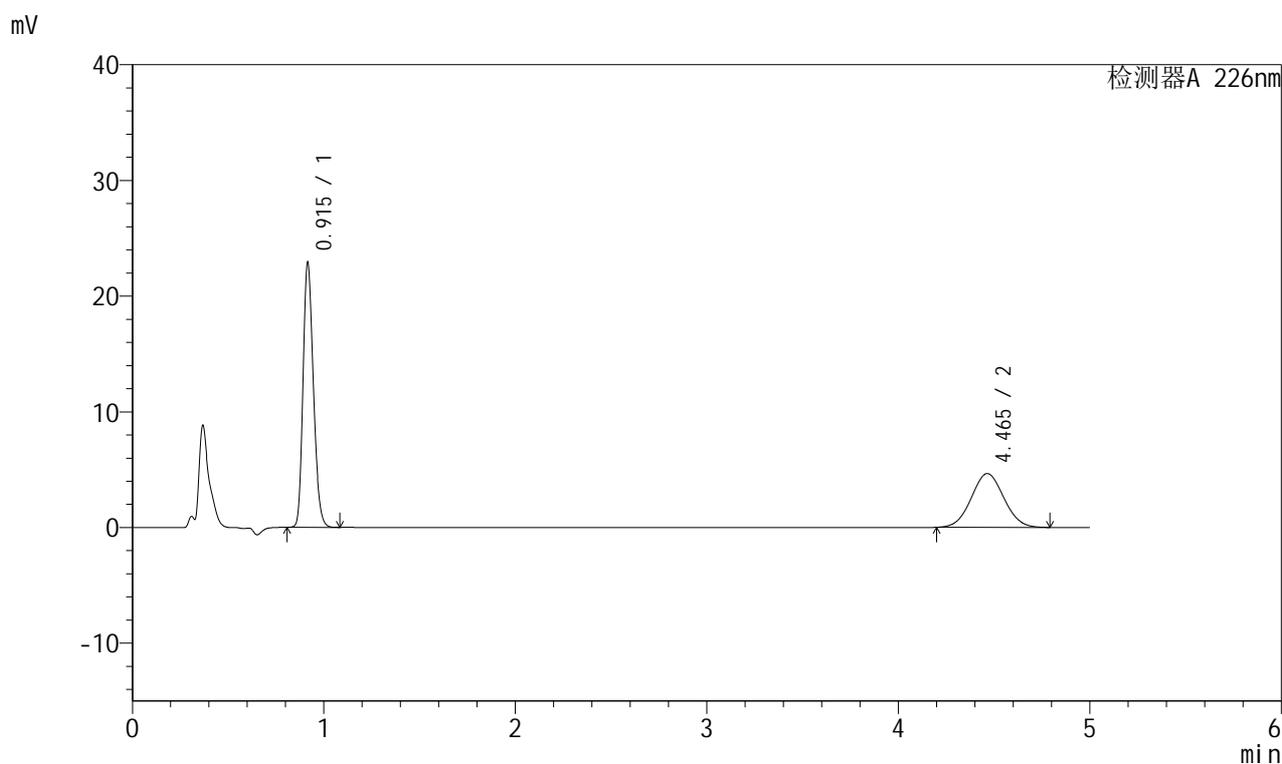
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	89207	62.418	25328	1637	1.221	--
2	4.478	53712	37.582	4604	3358	1.038	17.721
总计		142919	100.000	29932			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-603-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:09:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

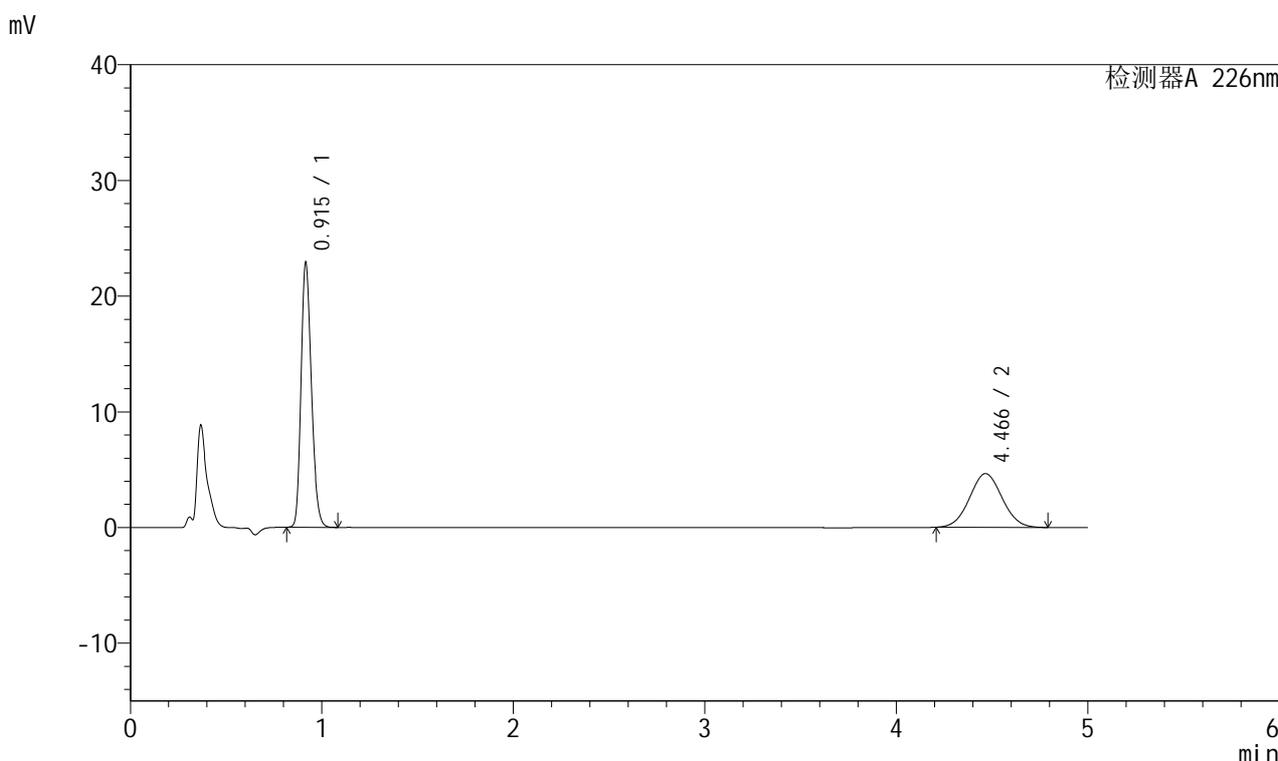
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85796	60.941	22828	1373	1.226	--
2	4.465	54990	39.059	4653	3270	1.047	17.269
总计		140786	100.000	27481			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-604-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:14:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85811	61.027	22812	1372	1.225	--
2	4.466	54801	38.973	4642	3291	1.048	17.311
总计		140613	100.000	27454			

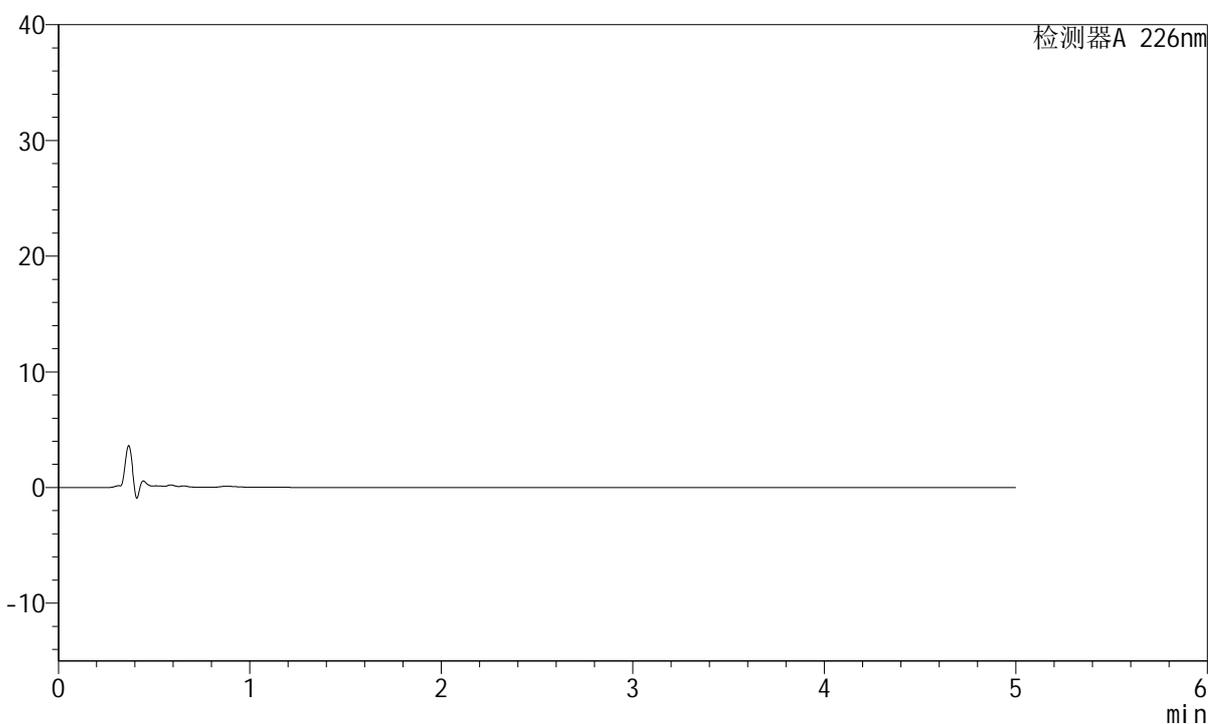
图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-251/24-605-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:20:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

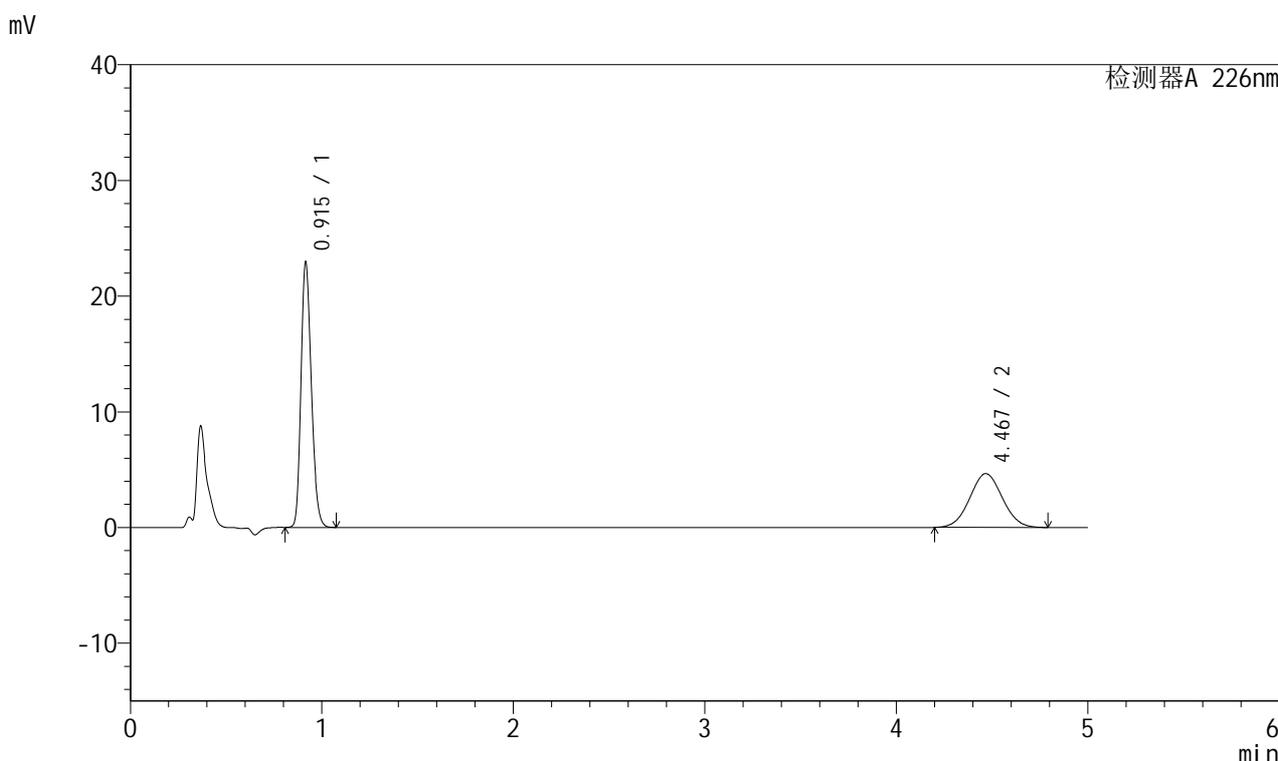
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-606-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:25:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

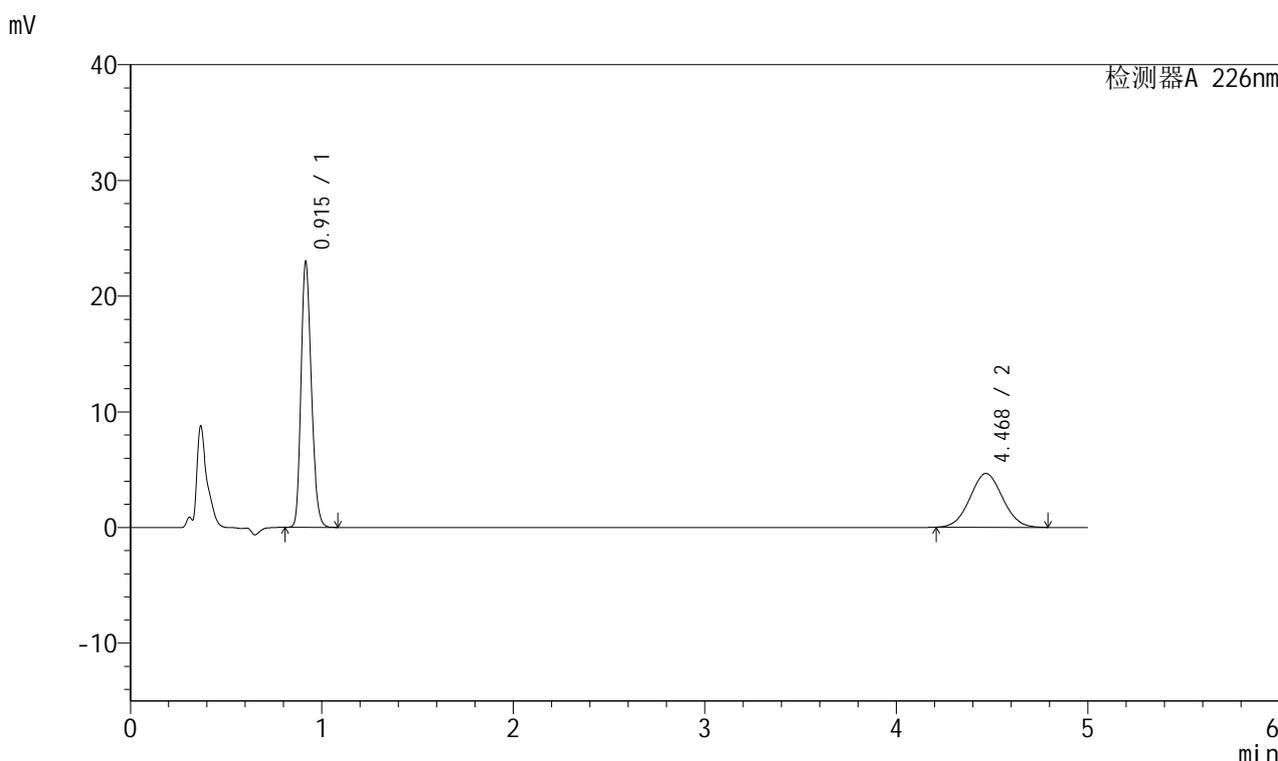
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85926	60.966	22886	1374	1.225	--
2	4.467	55014	39.034	4650	3284	1.047	17.305
总计		140940	100.000	27536			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-607-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:30:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

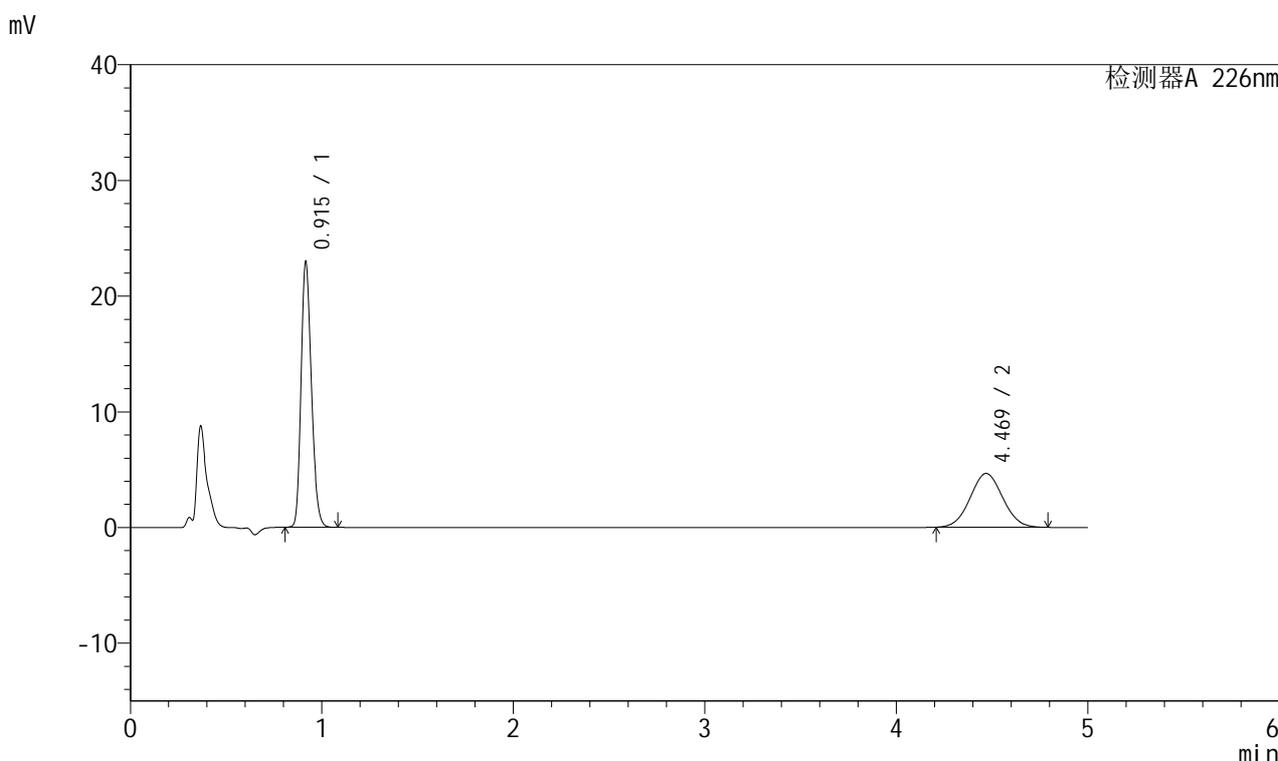
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85977	61.031	22885	1374	1.225	--
2	4.468	54898	38.969	4650	3277	1.048	17.290
总计		140875	100.000	27536			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-608-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:36:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	85995	61.013	22867	1376	1.225	--
2	4.469	54950	38.987	4650	3274	1.050	17.288
总计		140945	100.000	27518			

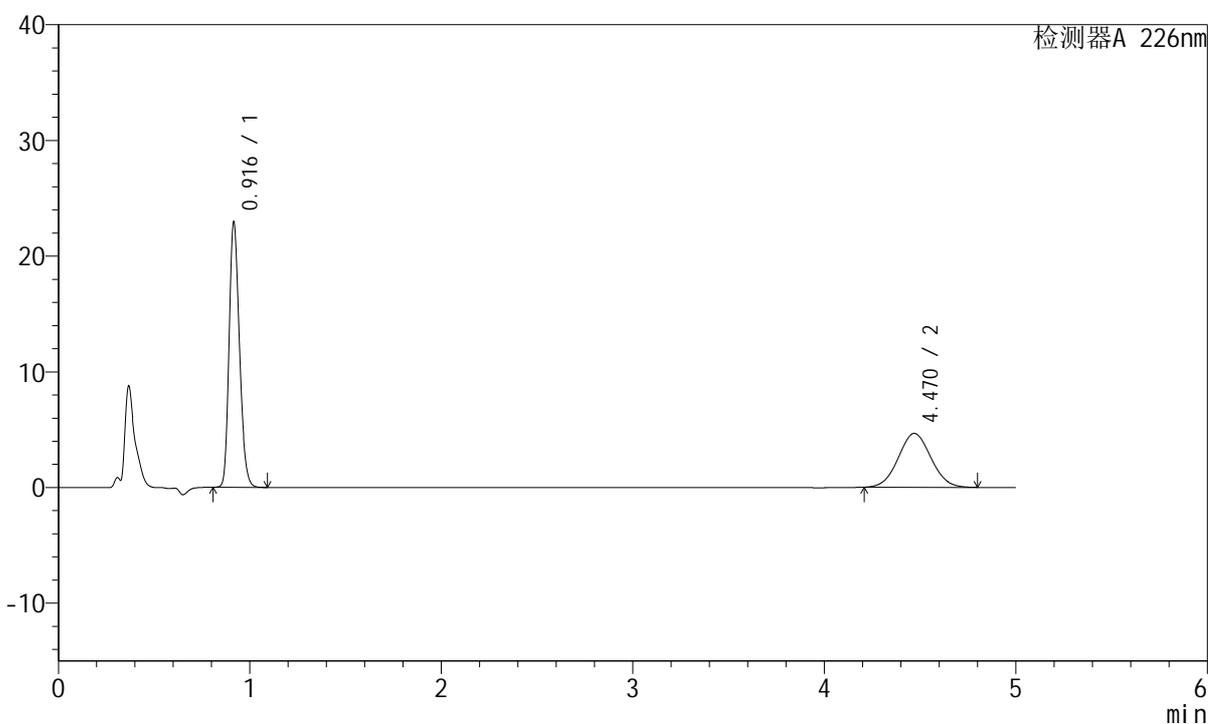
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-609-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:41:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

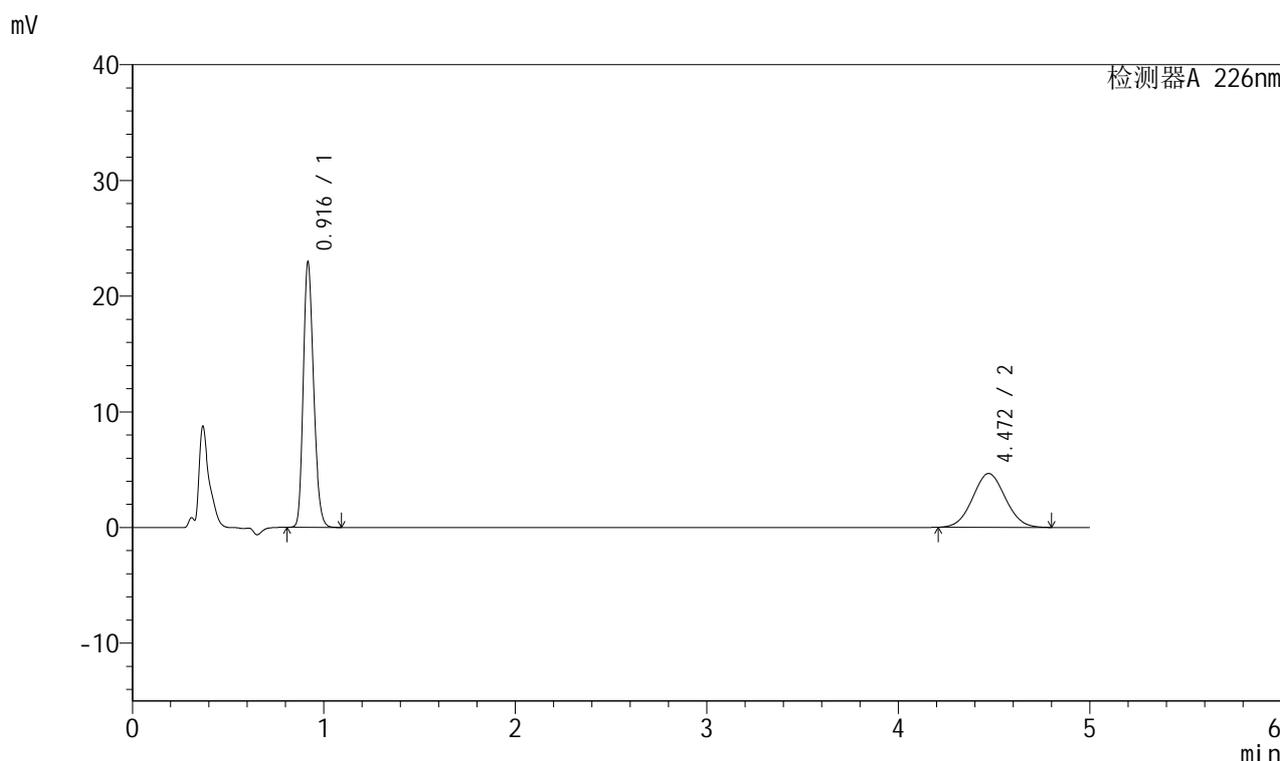
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	86002	60.943	22845	1376	1.225	--
2	4.470	55118	39.057	4658	3259	1.049	17.258
总计		141120	100.000	27504			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-610-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:47:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

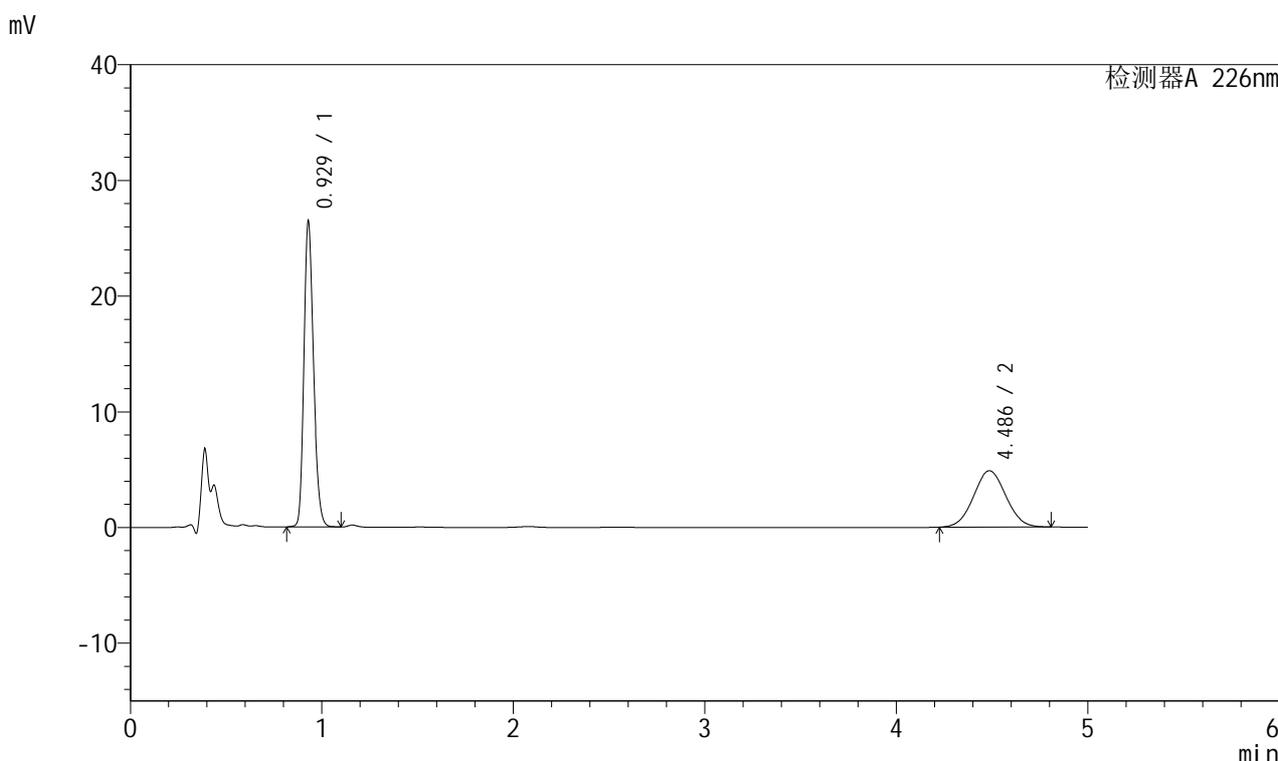
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	85987	60.922	22742	1375	1.227	--
2	4.472	55156	39.078	4658	3265	1.048	17.264
总计		141143	100.000	27400			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-611-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:52:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

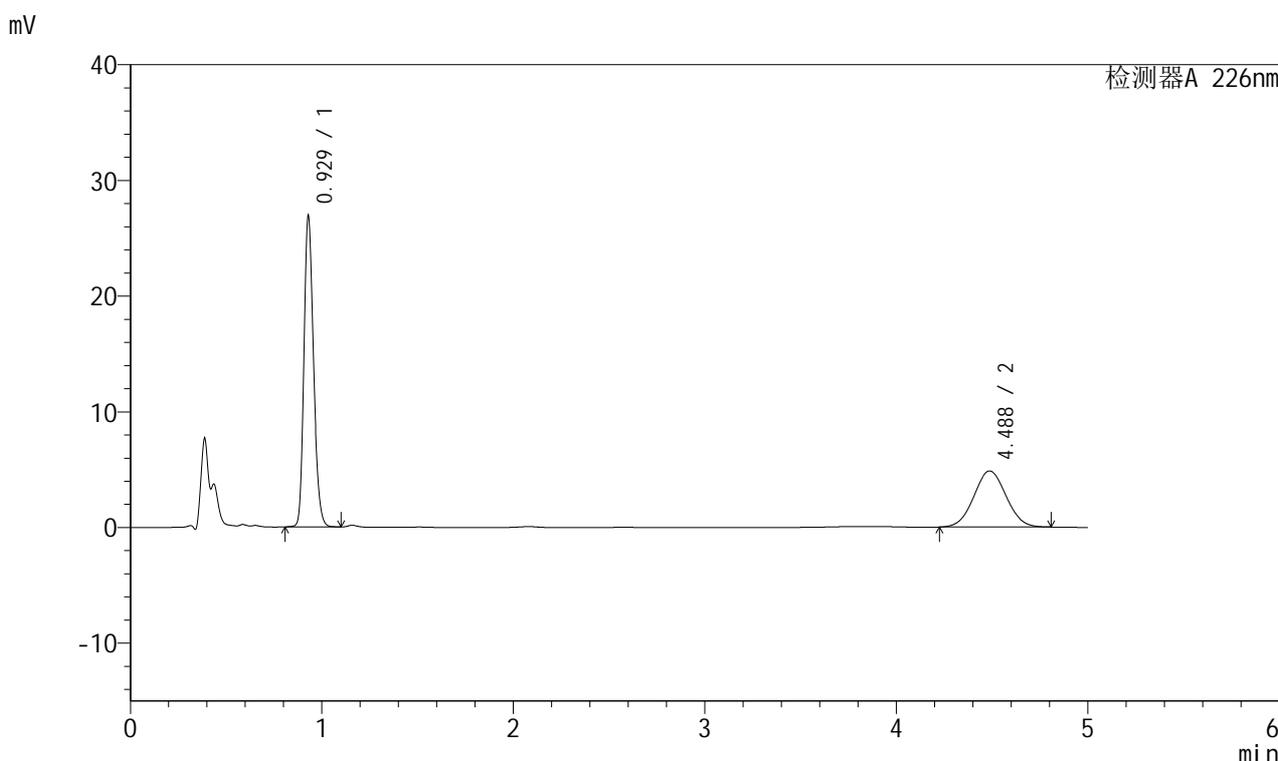
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	92129	61.747	26327	1639	1.220	--
2	4.486	57075	38.253	4870	3346	1.044	17.701
总计		149204	100.000	31196			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0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 - 0-251/24-612-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

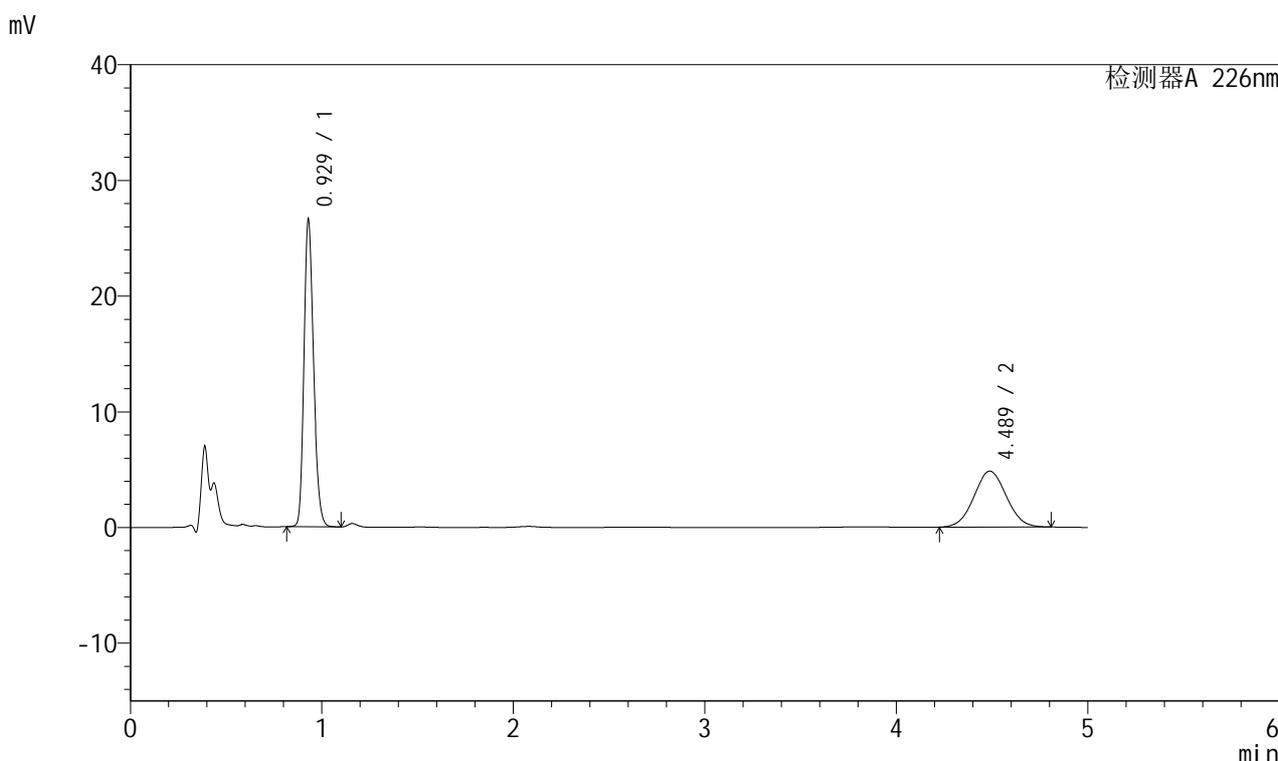
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	93708	62.260	26792	1640	1.219	--
2	4.488	56803	37.740	4854	3353	1.043	17.719
总计		150512	100.000	31646			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-613-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:03:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:18:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	92690	62.059	26506	1640	1.219	--
2	4.489	56668	37.941	4834	3351	1.043	17.715
总计		149359	100.000	31340			

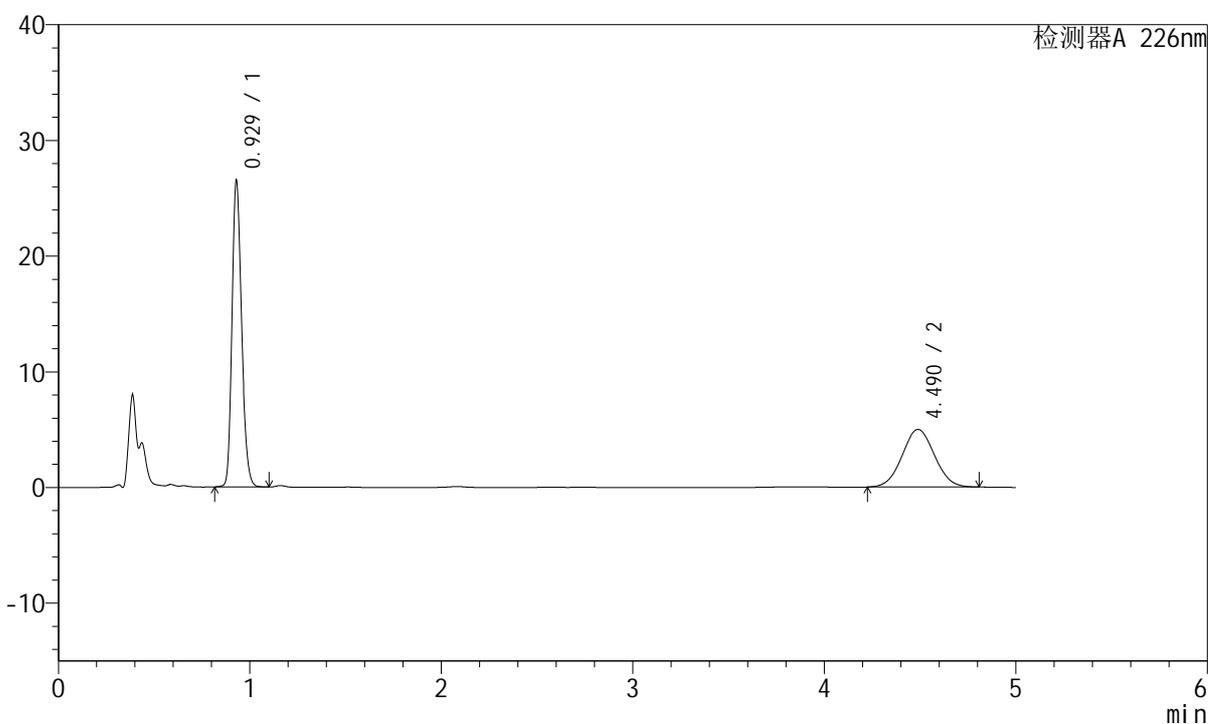
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-251/24-614-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

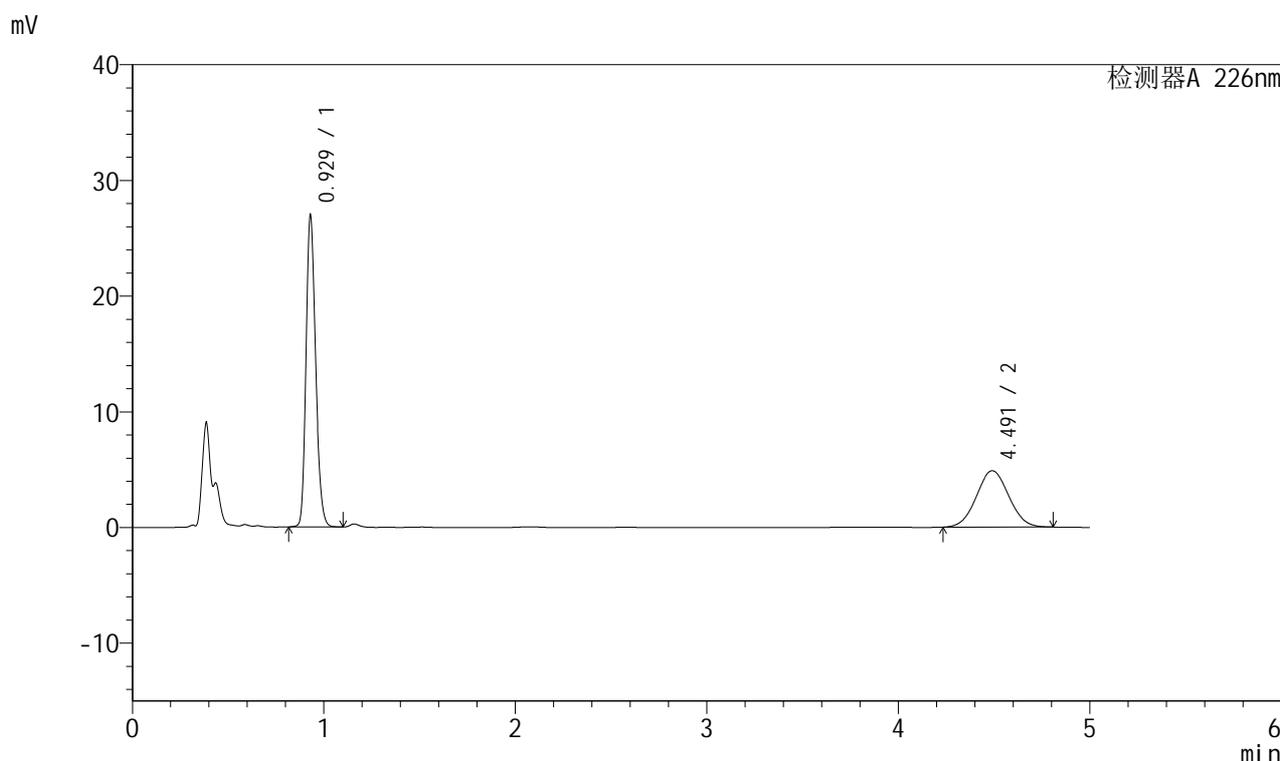
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	92389	61.274	26427	1642	1.219	--
2	4.490	58391	38.726	4982	3362	1.042	17.740
总计		150780	100.000	31409			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0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 - 0-251/24-615-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:14:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

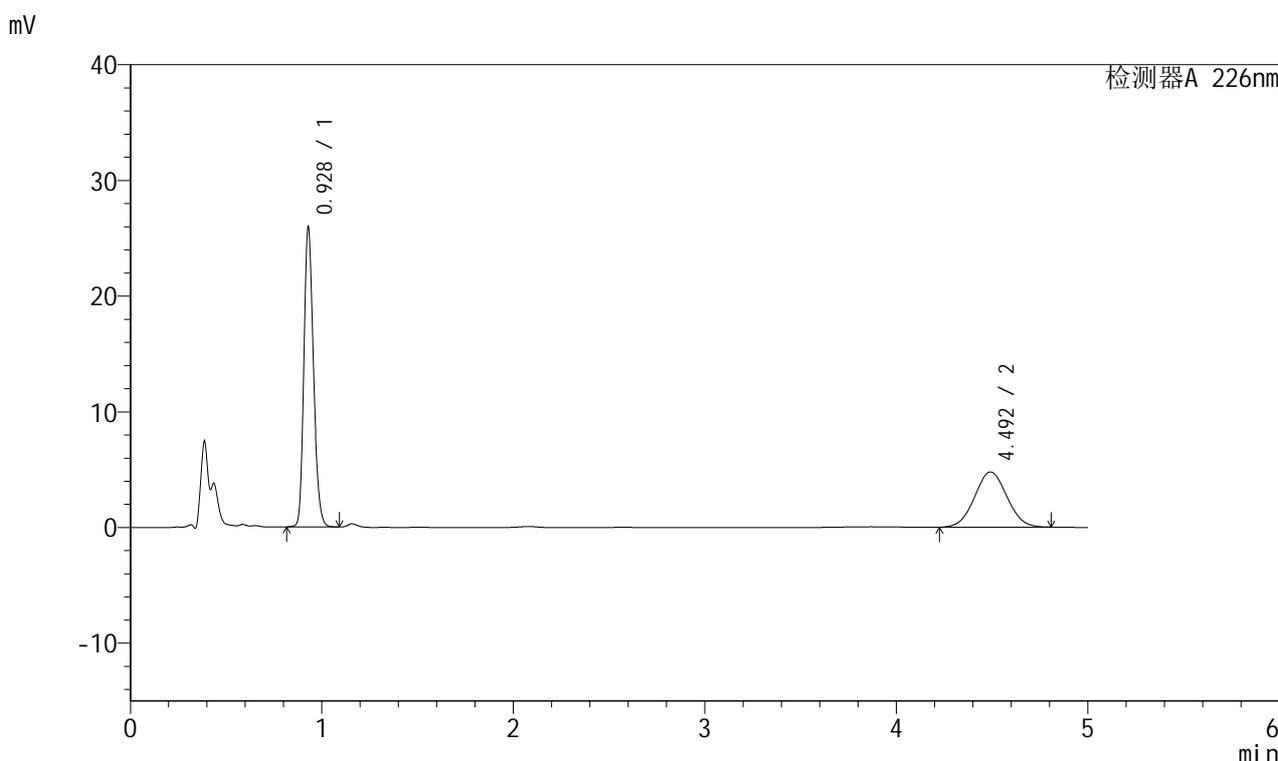
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	93940	62.226	26885	1642	1.219	--
2	4.491	57027	37.774	4870	3354	1.045	17.726
总计		150967	100.000	31755			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0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 - 0-251/24-616-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:19:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

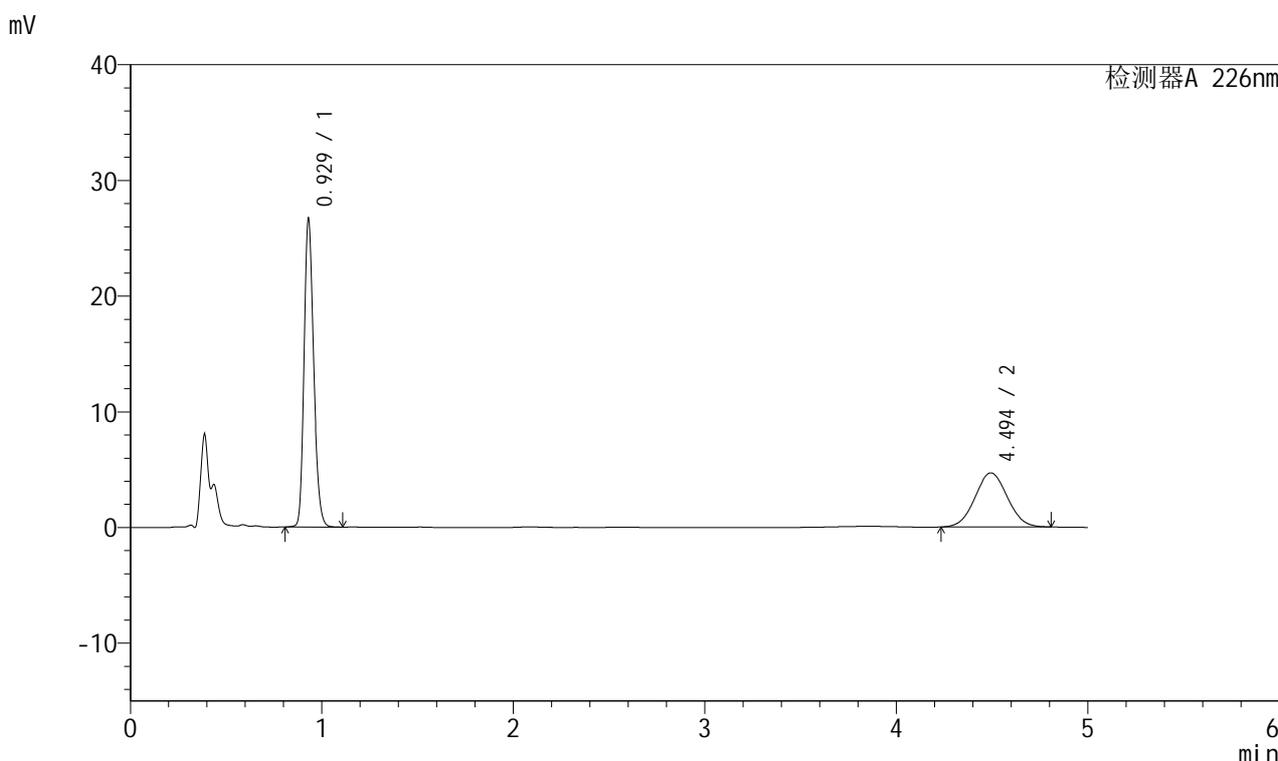
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	90278	61.717	25785	1638	1.219	--
2	4.492	56000	38.283	4771	3344	1.041	17.708
总计		146278	100.000	30556			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-617-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:24:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

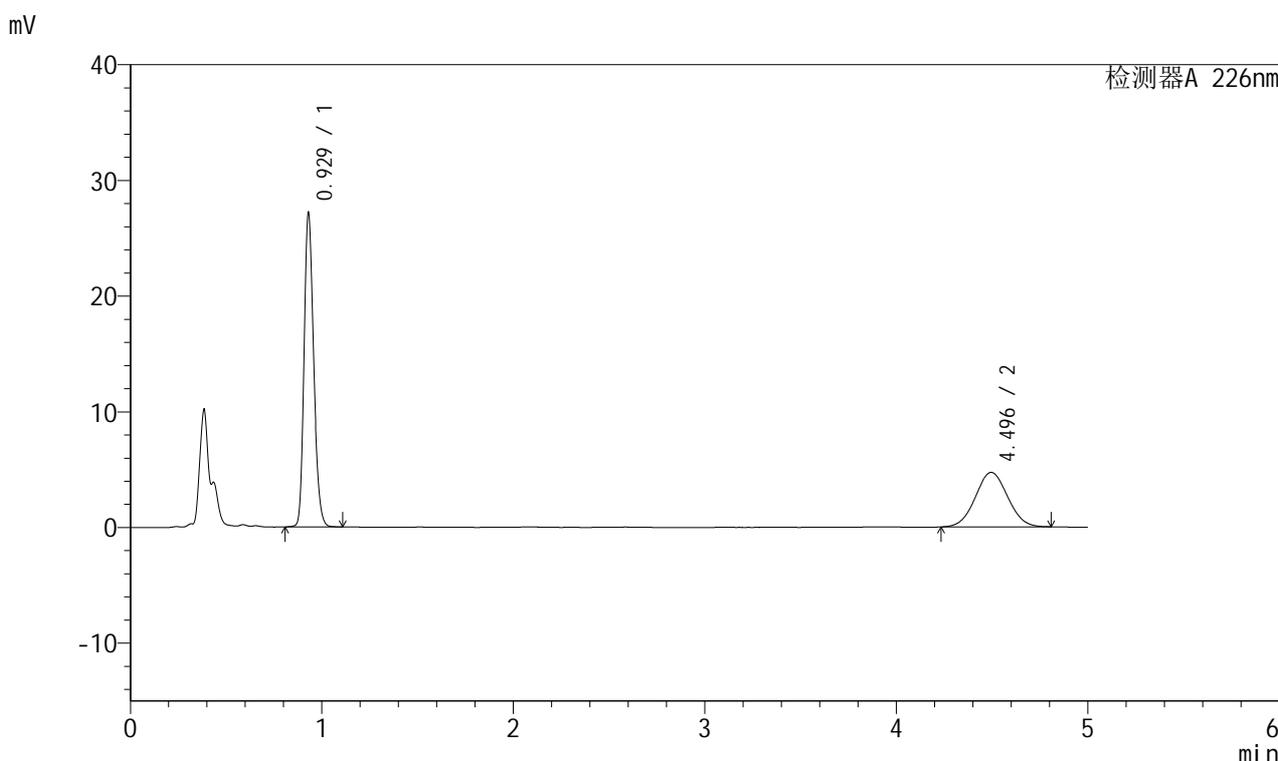
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	93091	62.980	26613	1641	1.219	--
2	4.494	54720	37.020	4675	3361	1.042	17.743
总计		147811	100.000	31288			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-618-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:30:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

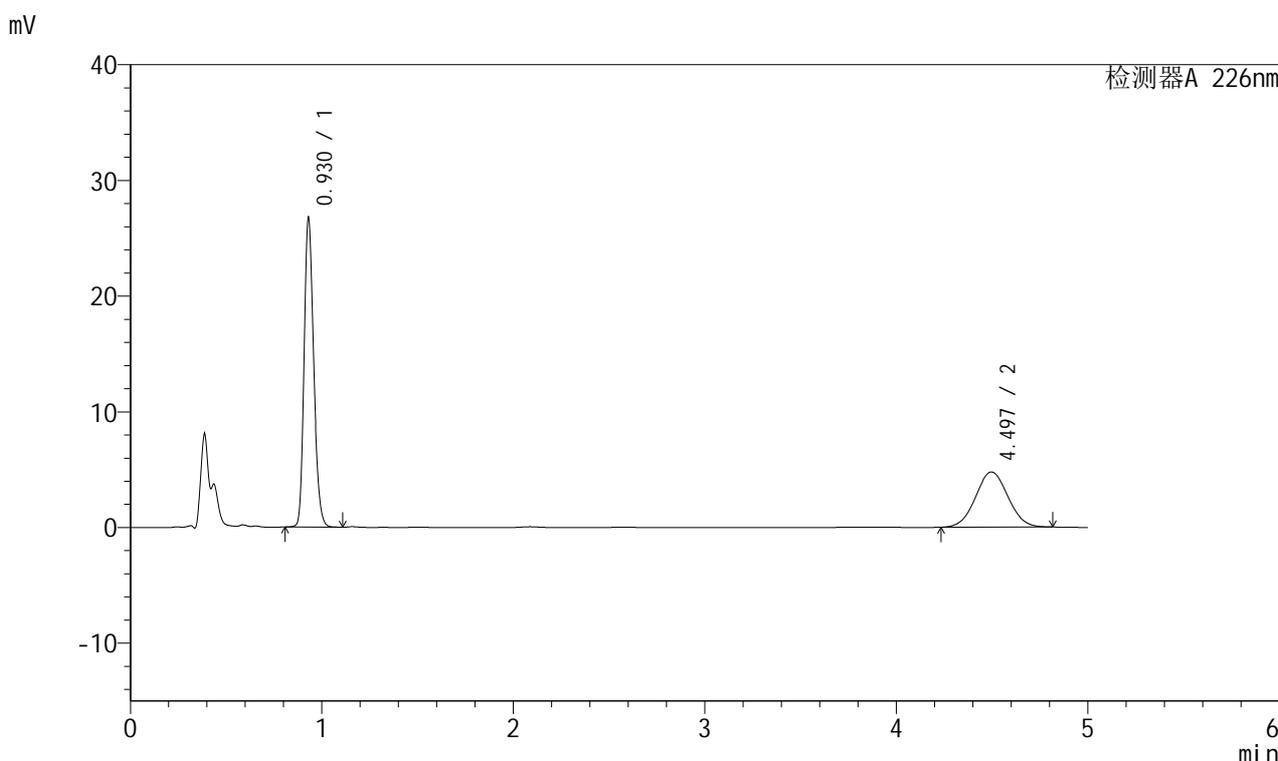
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.929	94806	63.225	27113	1642	1.220	--
2	4.496	55144	36.775	4710	3354	1.039	17.732
总计		149950	100.000	31823			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-619-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:35:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

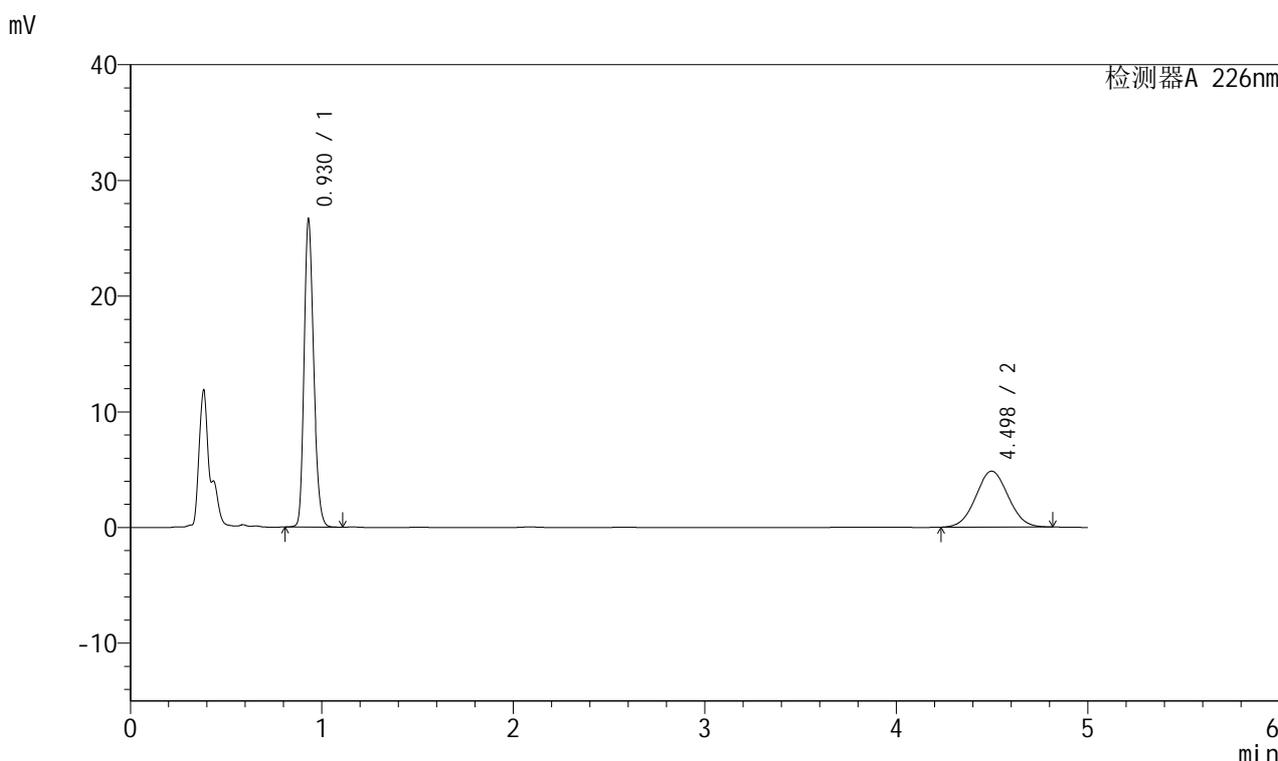
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	93390	62.517	26714	1642	1.220	--
2	4.497	55992	37.483	4773	3352	1.041	17.729
总计		149382	100.000	31487			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-620-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:41:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

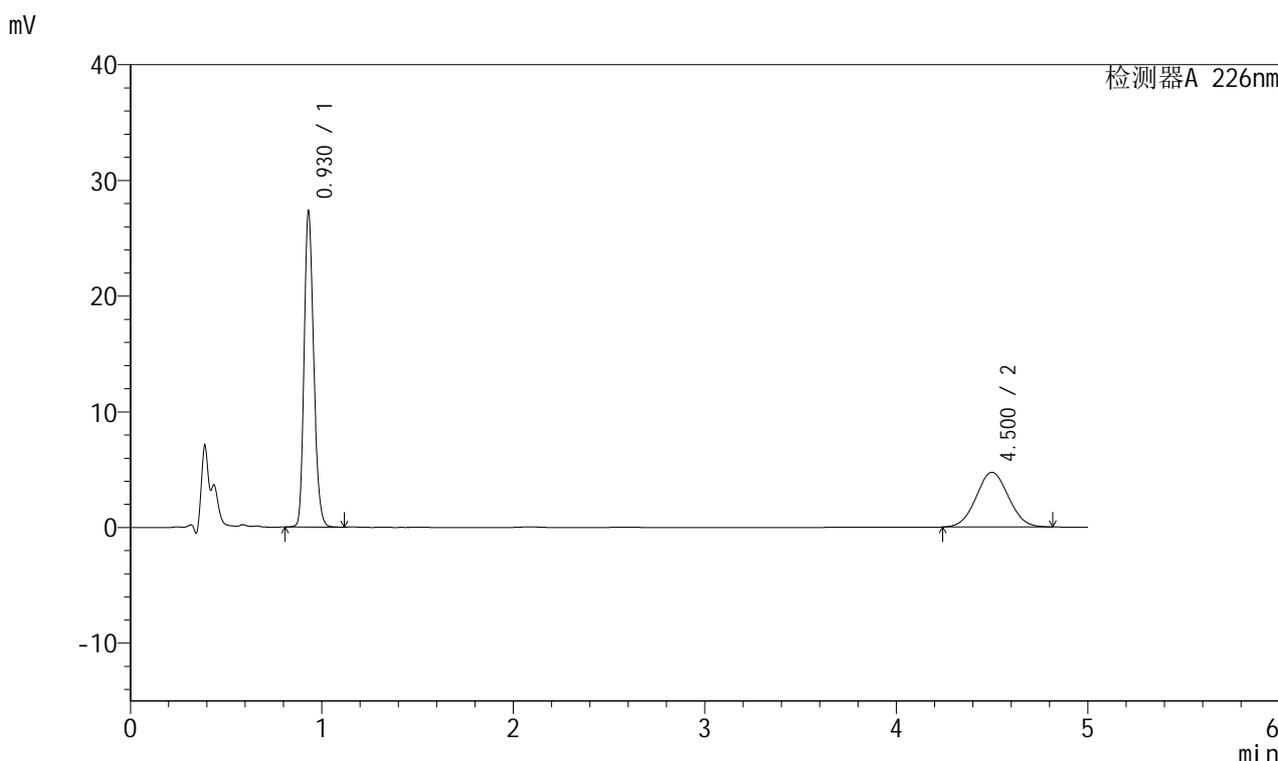
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	92907	62.094	26579	1642	1.220	--
2	4.498	56717	37.906	4834	3353	1.041	17.732
总计		149624	100.000	31414			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-621-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:46:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

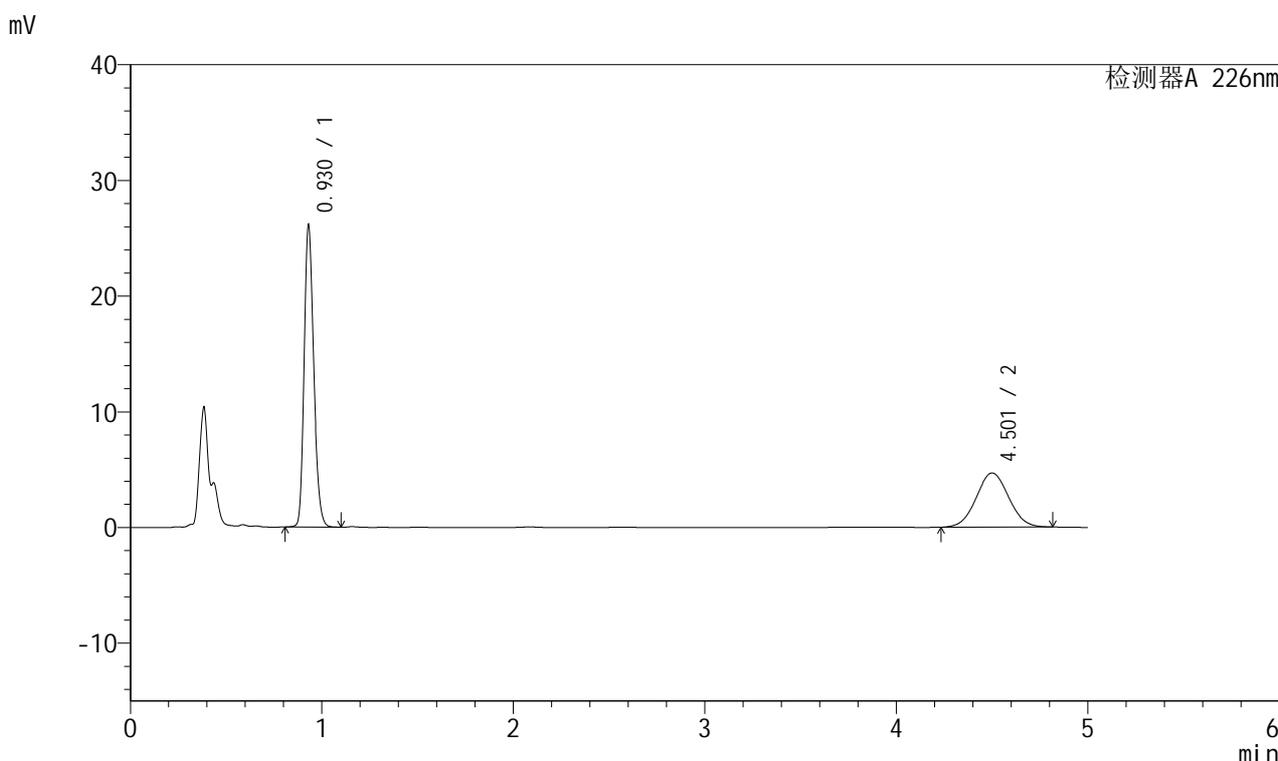
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	95311	63.228	27264	1642	1.221	--
2	4.500	55432	36.772	4726	3356	1.043	17.741
总计		150743	100.000	31990			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-622-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:51:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

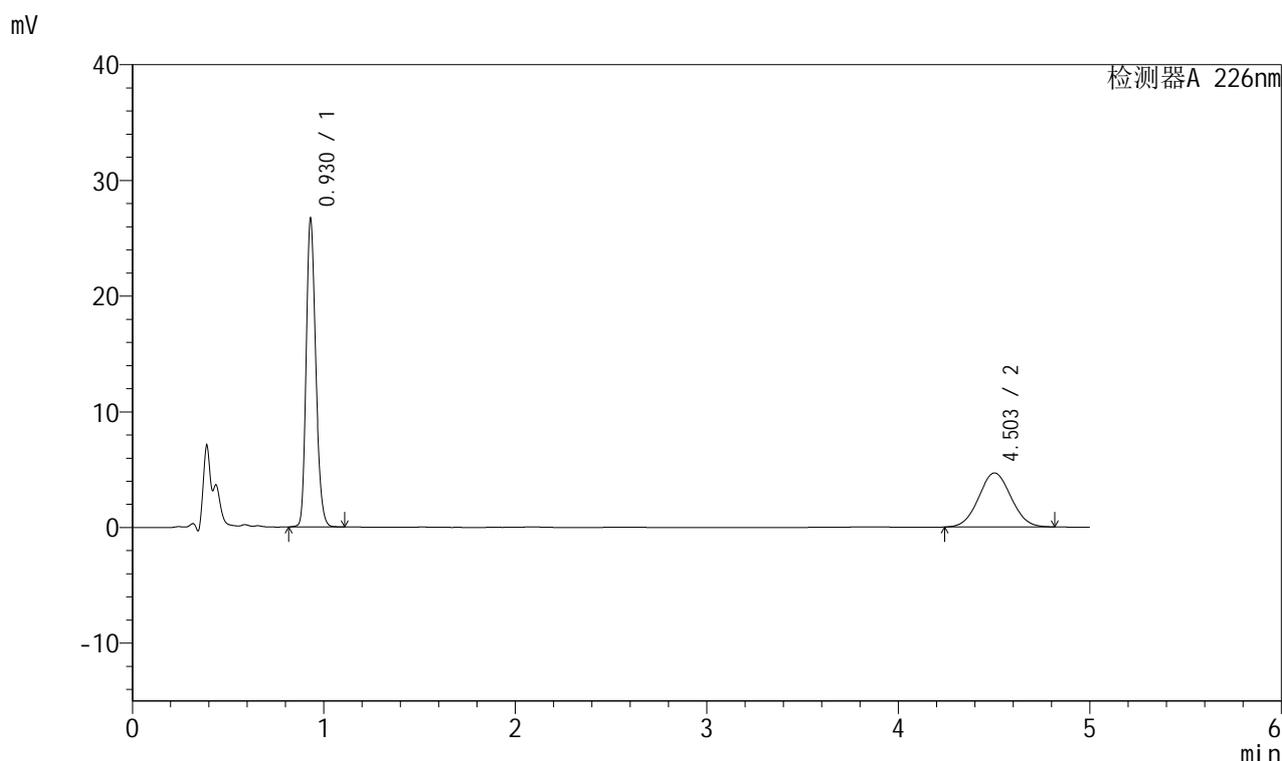
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	91105	62.382	26075	1643	1.220	--
2	4.501	54939	37.618	4673	3359	1.039	17.750
总计		146044	100.000	30748			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-623-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:57:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

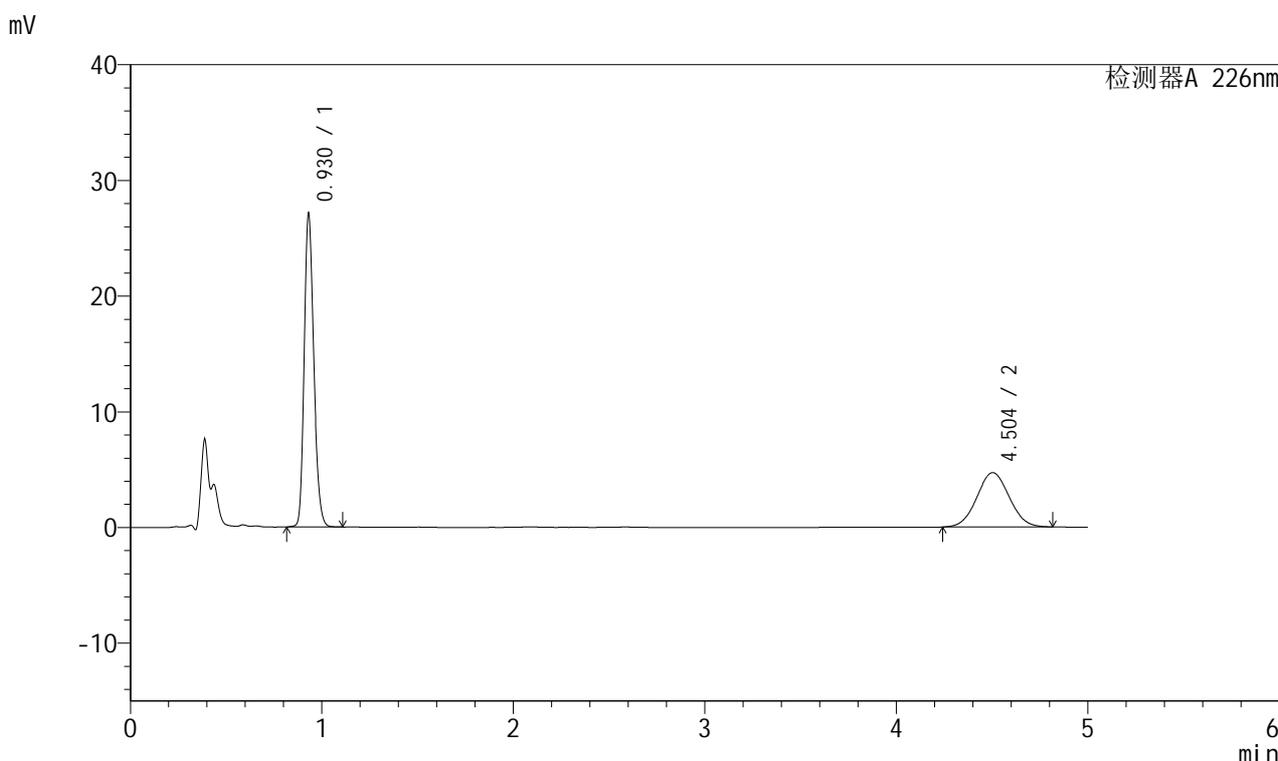
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	93035	62.987	26623	1642	1.221	--
2	4.503	54669	37.013	4666	3365	1.042	17.764
总计		147704	100.000	31289			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-624-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:02:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

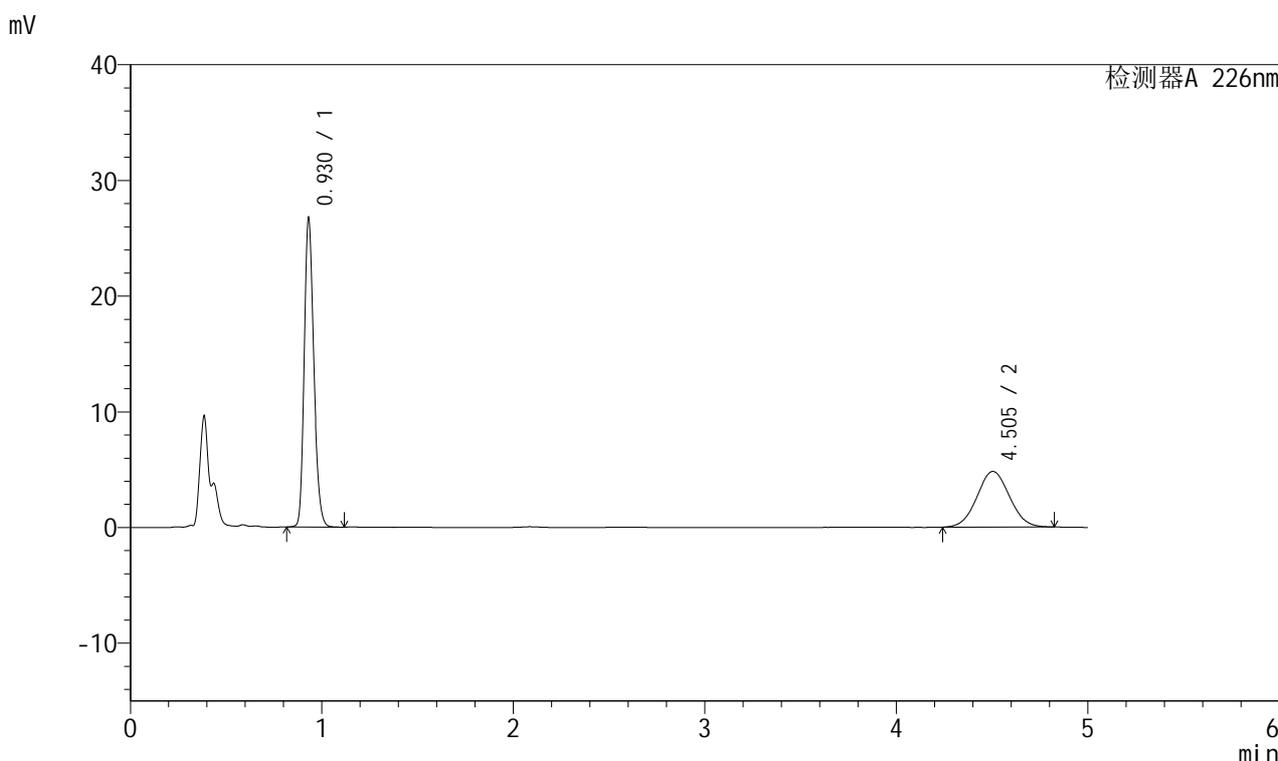
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	94540	63.182	27053	1642	1.220	--
2	4.504	55092	36.818	4695	3359	1.043	17.751
总计		149632	100.000	31748			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-625-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:08:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

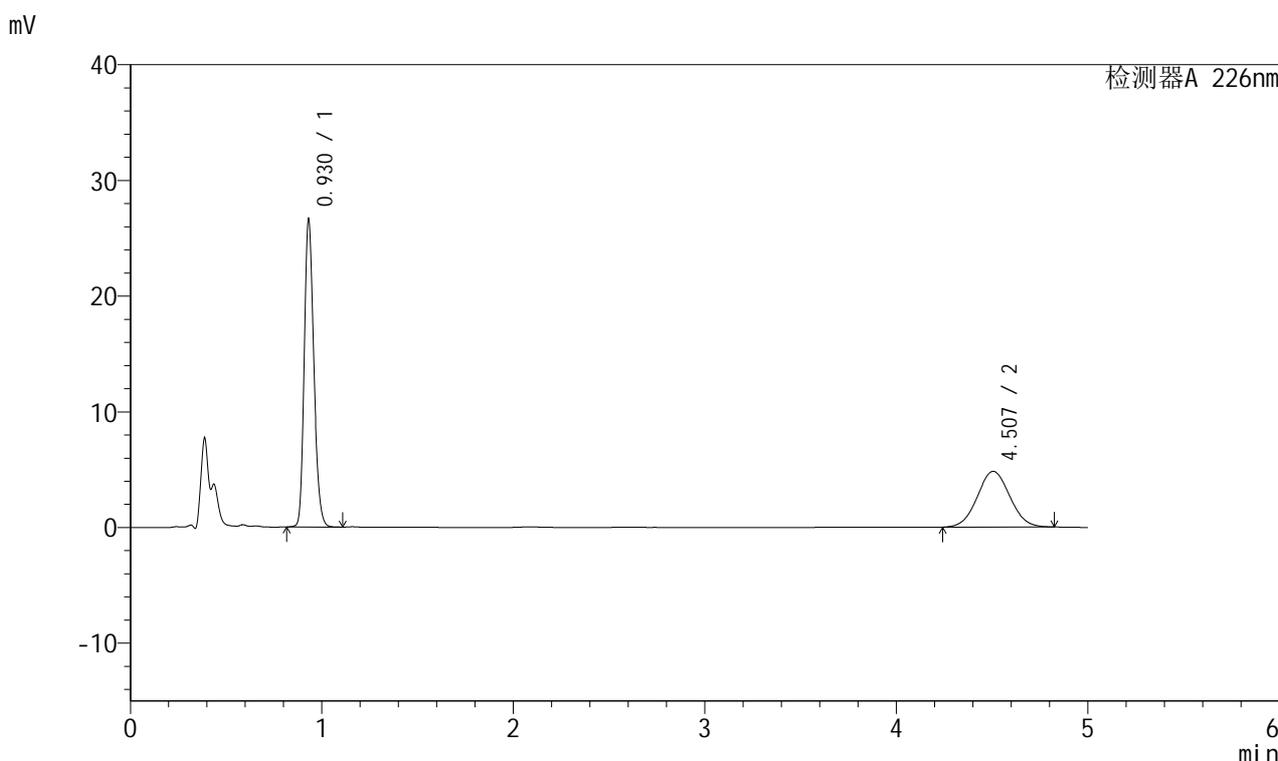
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	93330	62.290	26693	1638	1.221	--
2	4.505	56501	37.710	4809	3350	1.043	17.729
总计		149832	100.000	31502			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-626-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:13:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

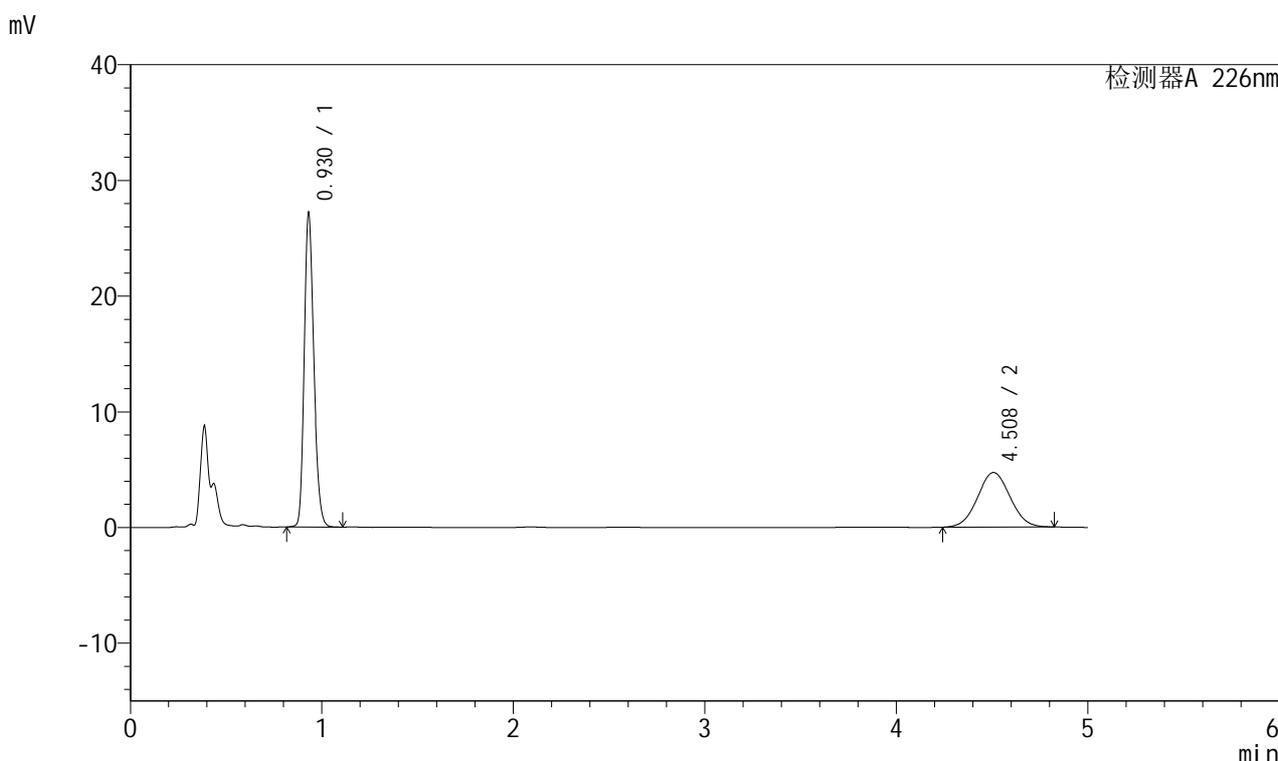
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	92904	62.137	26581	1639	1.220	--
2	4.507	56610	37.863	4814	3355	1.044	17.743
总计		149514	100.000	31395			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-627-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:18:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

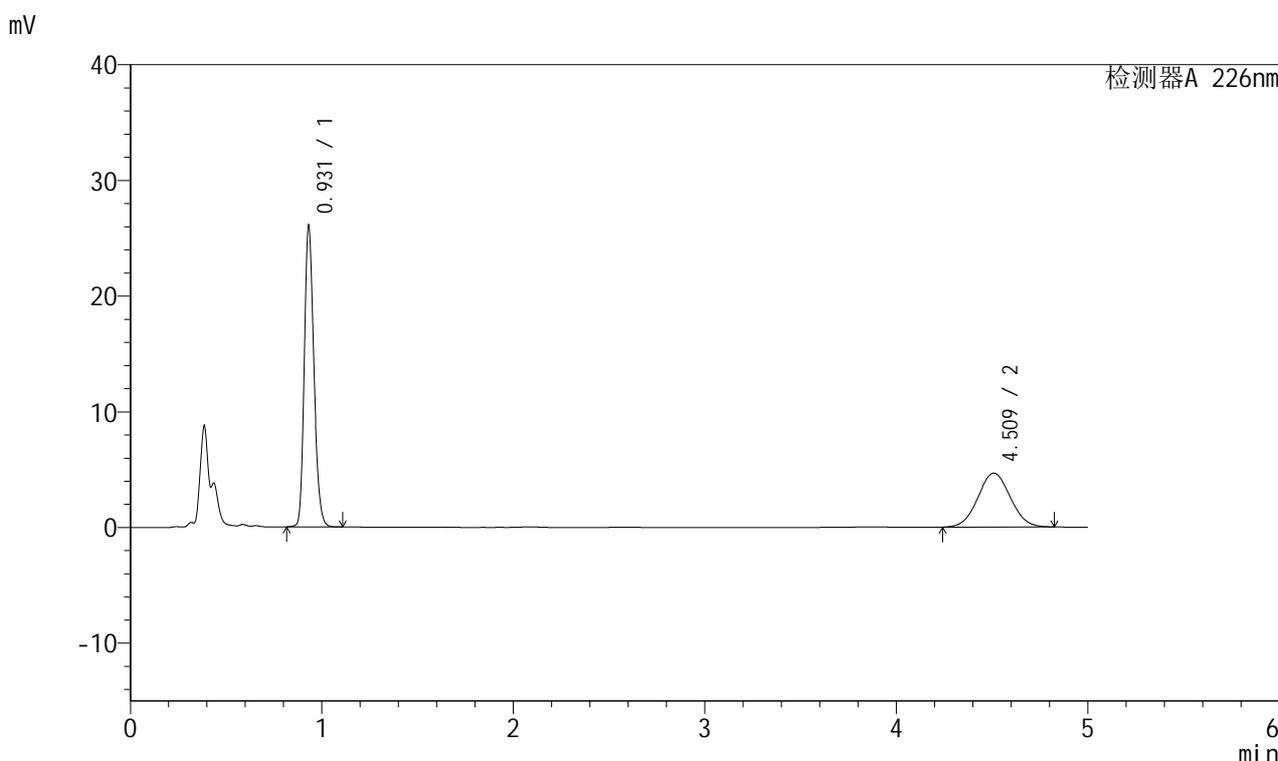
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	94846	63.107	27122	1638	1.220	--
2	4.508	55447	36.893	4715	3346	1.040	17.727
总计		150293	100.000	31837			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-628-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:24:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

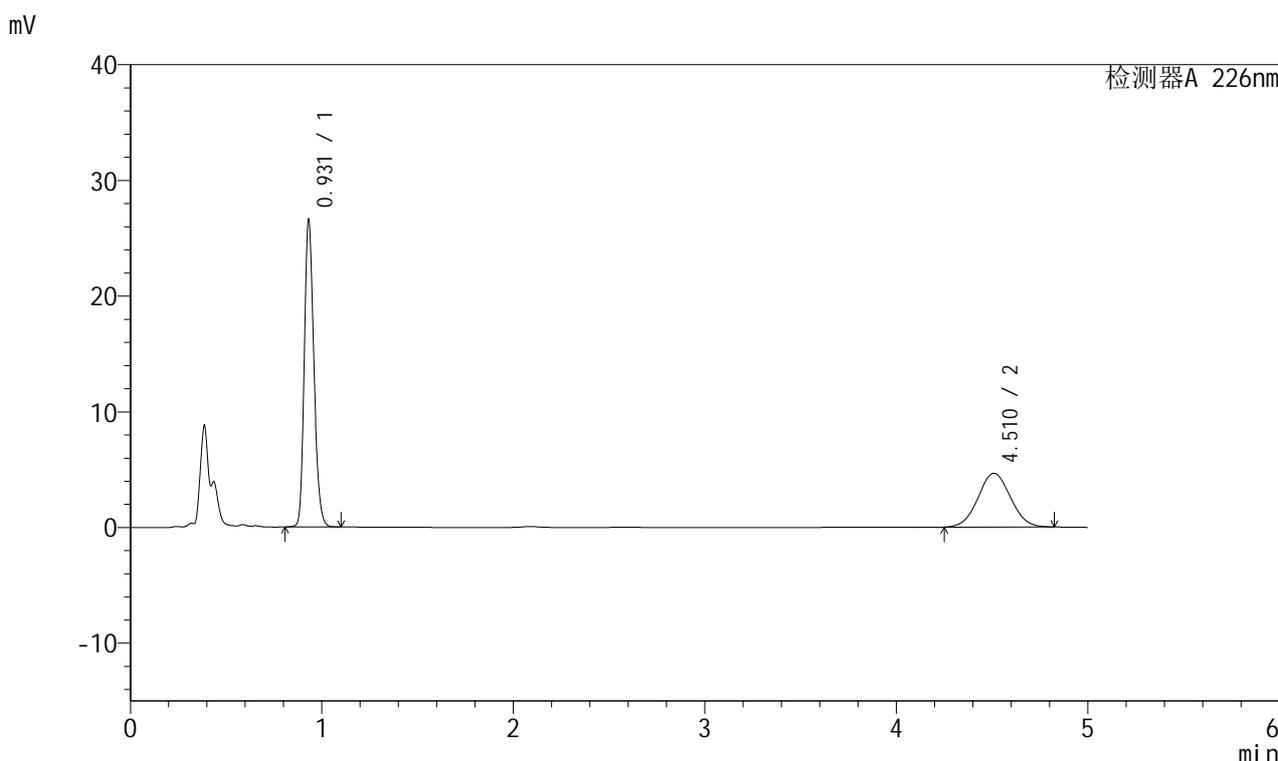
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	90945	62.428	26006	1643	1.220	--
2	4.509	54736	37.572	4656	3359	1.041	17.758
总计		145681	100.000	30661			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-629-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:29:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

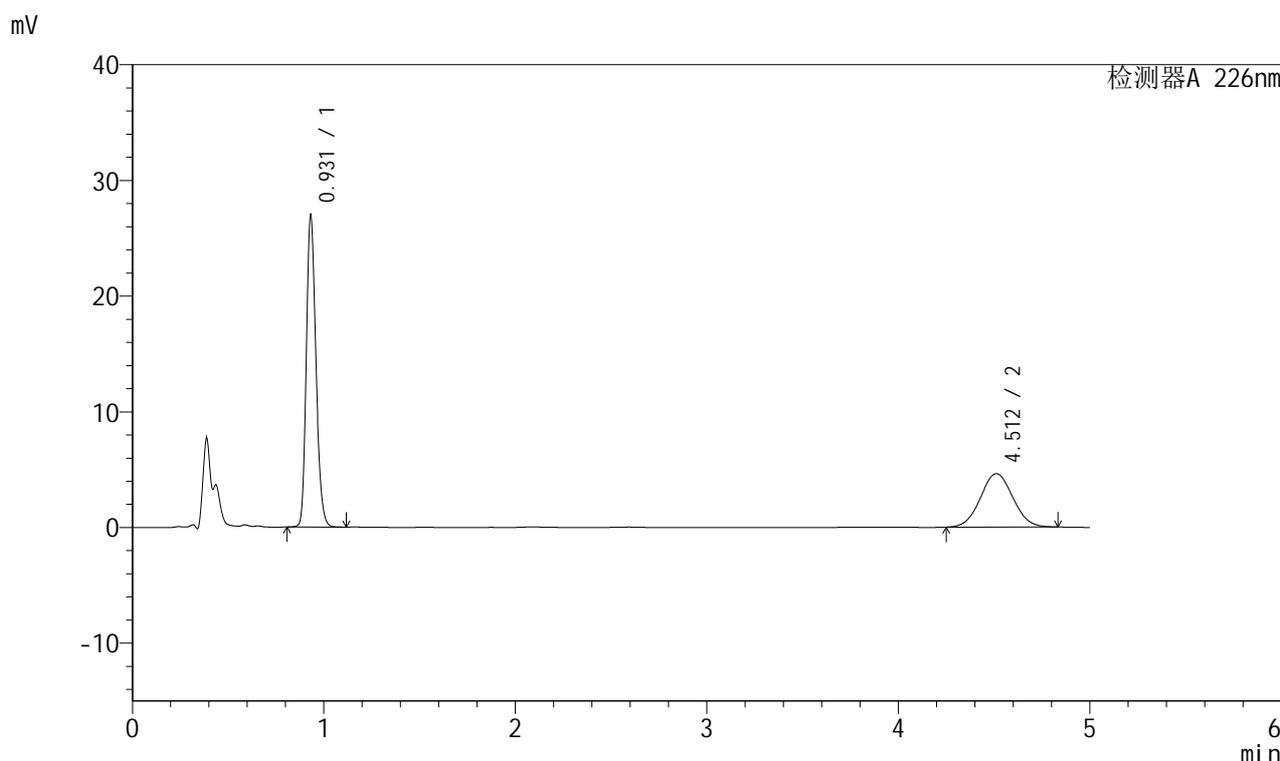
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92699	62.976	26517	1643	1.219	--
2	4.510	54498	37.024	4639	3366	1.040	17.775
总计		147197	100.000	31156			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-630-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:35:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

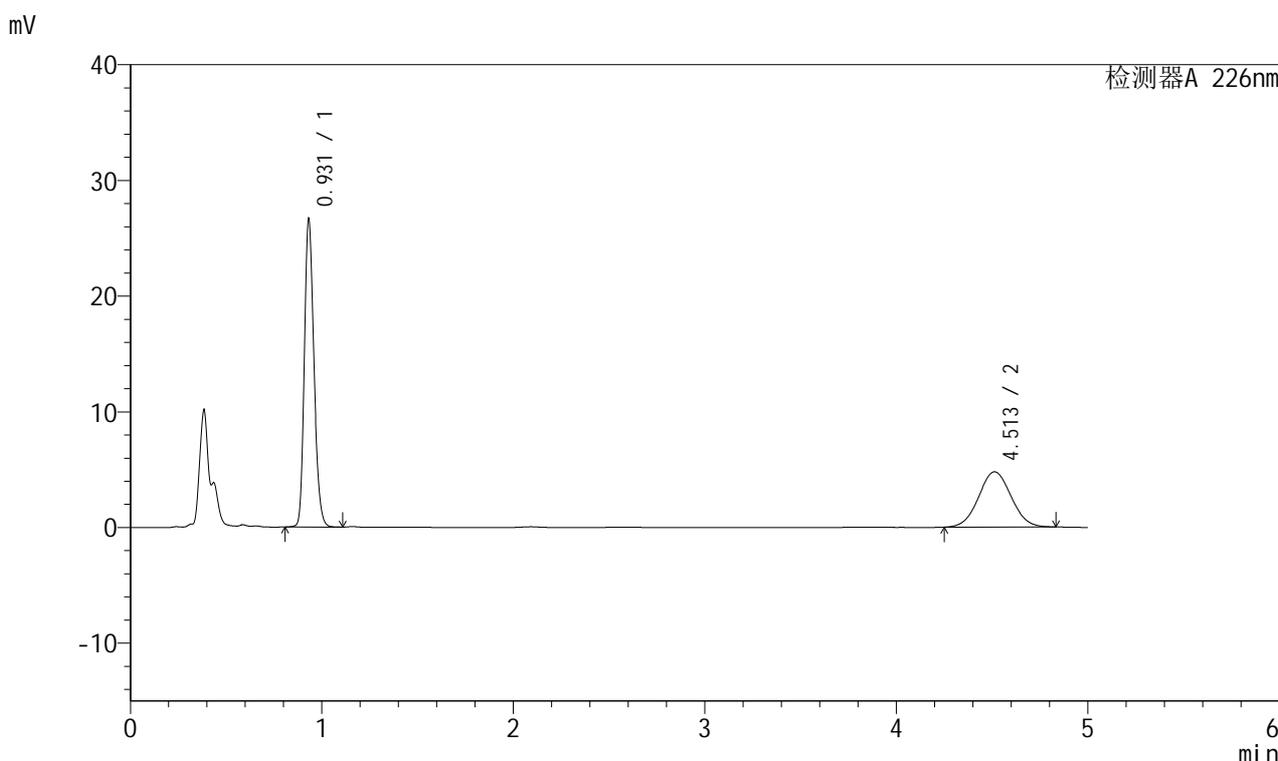
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	94232	63.422	26941	1645	1.221	--
2	4.512	54348	36.578	4619	3348	1.042	17.741
总计		148580	100.000	31560			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-631-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:40:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

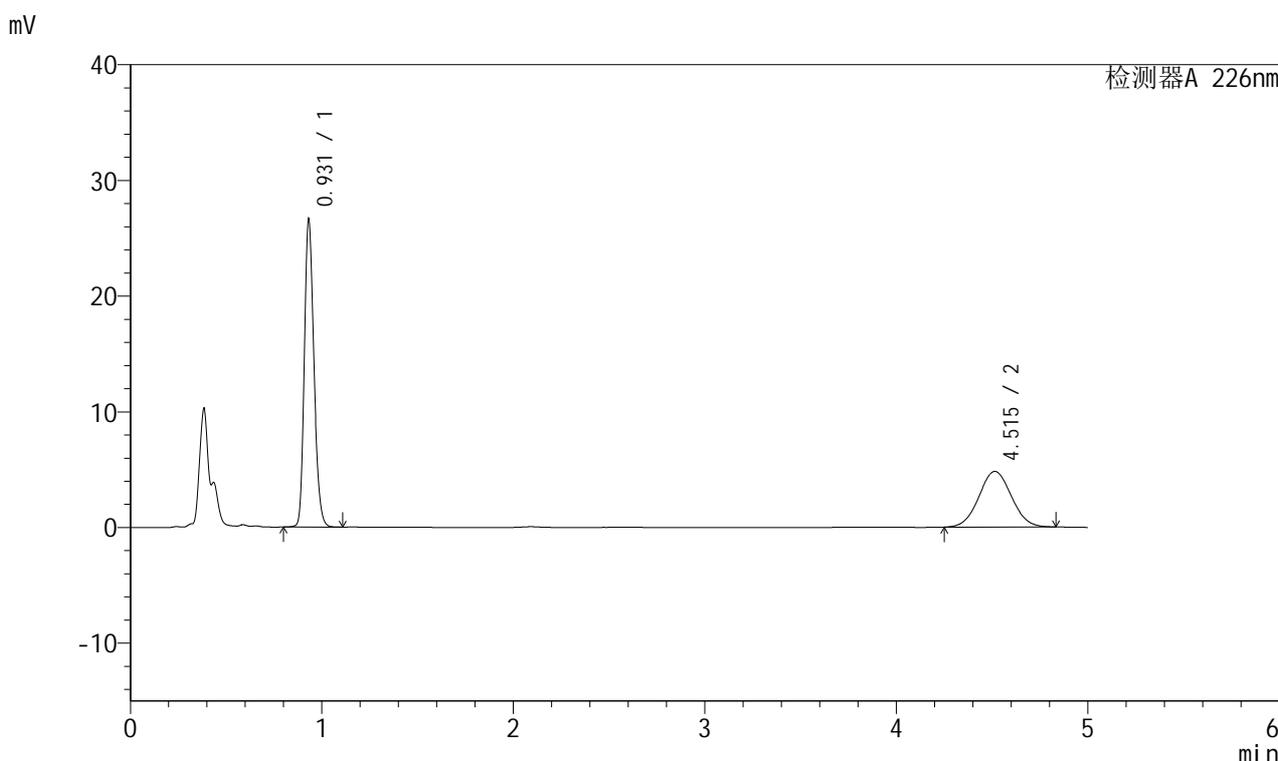
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	93054	62.343	26594	1644	1.221	--
2	4.513	56208	37.657	4777	3352	1.041	17.752
总计		149261	100.000	31371			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-632-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:45:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

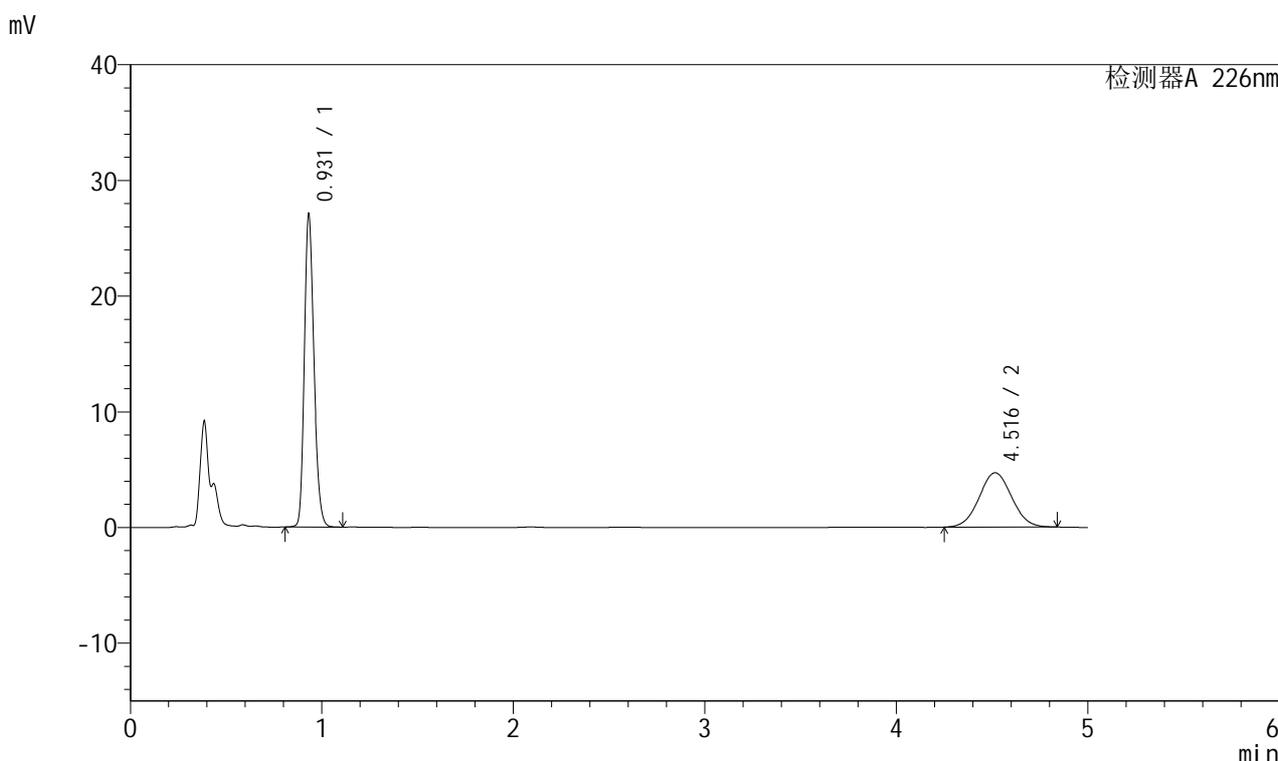
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92910	62.143	26560	1644	1.220	--
2	4.515	56601	37.857	4809	3356	1.043	17.764
总计		149510	100.000	31369			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-633-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:51:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

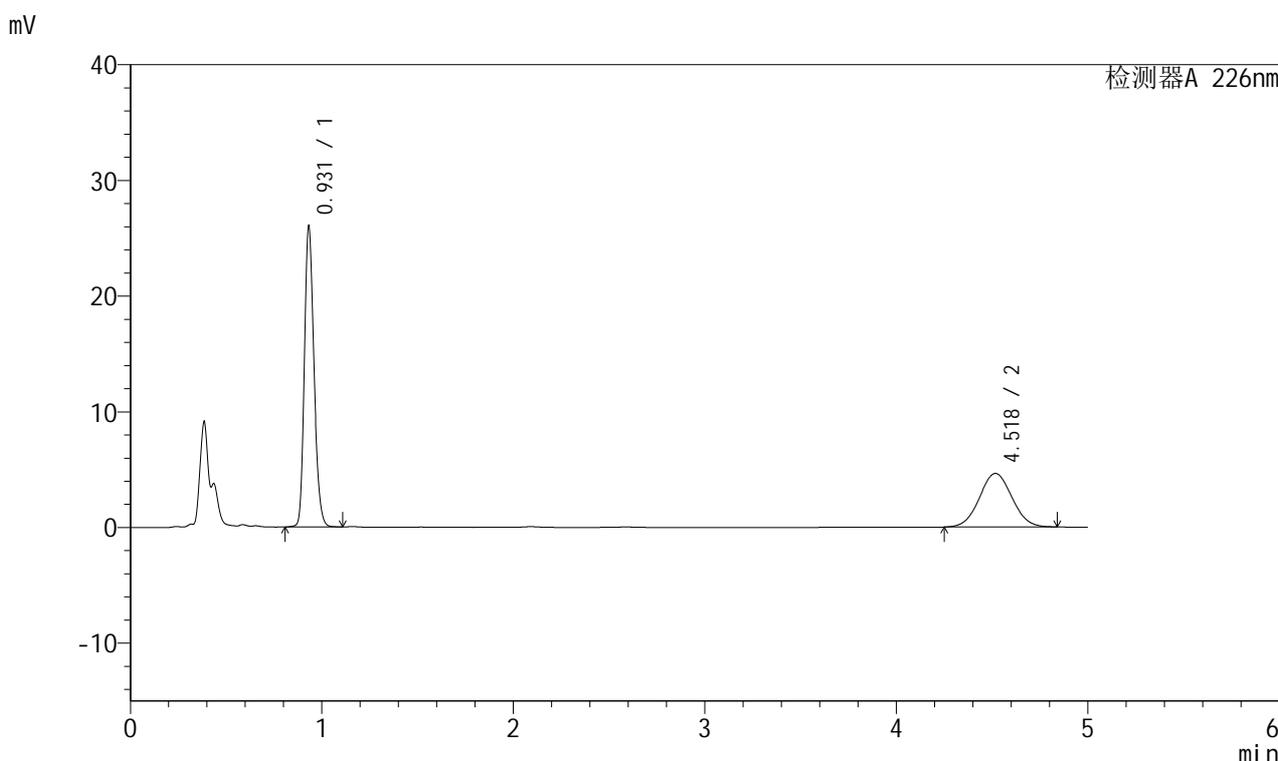
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	94538	63.091	27006	1643	1.220	--
2	4.516	55306	36.909	4692	3364	1.042	17.779
总计		149844	100.000	31698			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-634-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:56:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:19:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

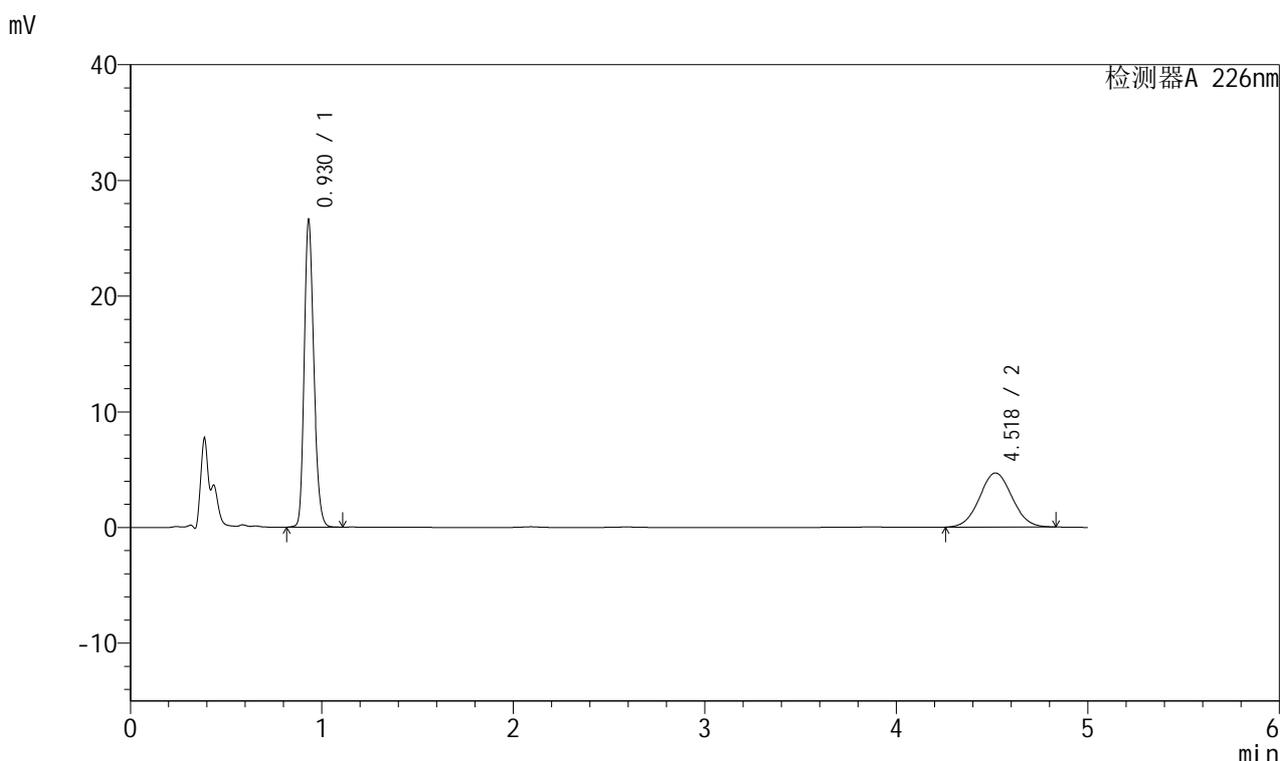
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	90868	62.451	25957	1645	1.220	--
2	4.518	54635	37.549	4627	3352	1.042	17.757
总计		145502	100.000	30584			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-635-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:02:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

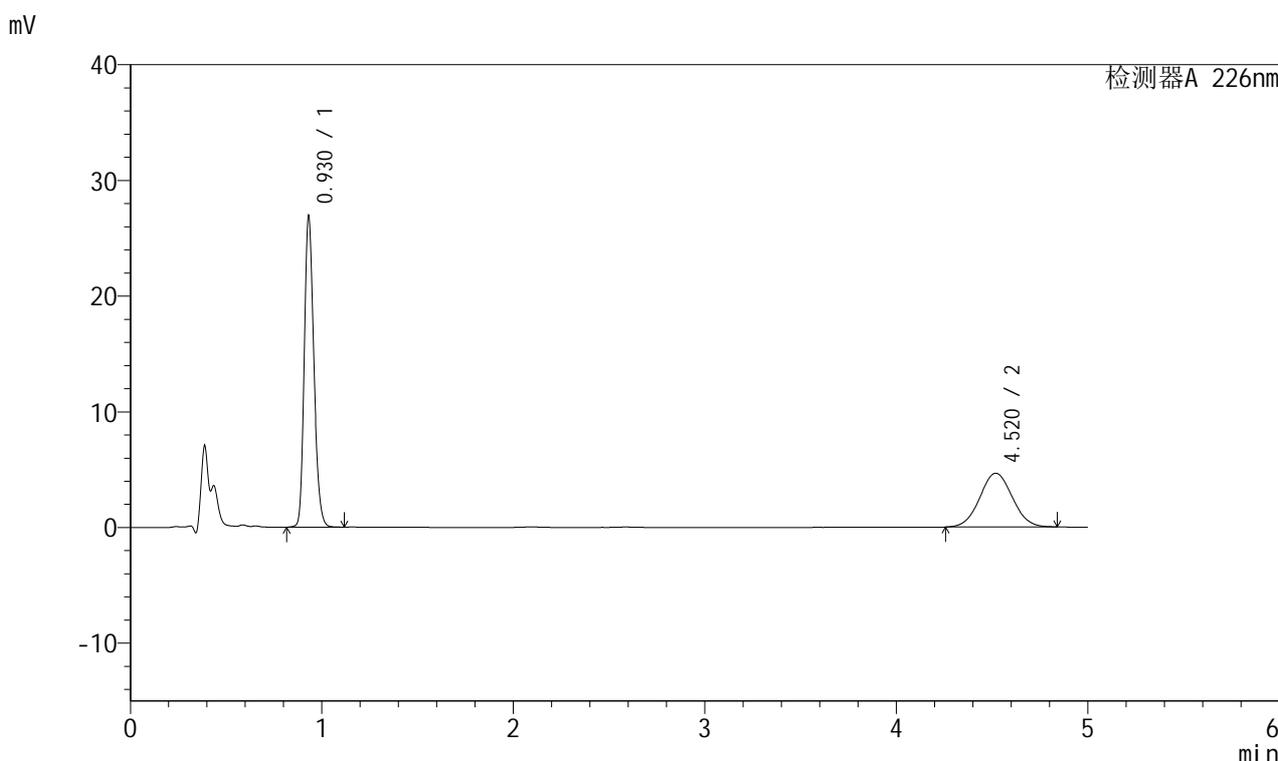
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	92833	62.800	26536	1640	1.219	--
2	4.518	54989	37.200	4669	3365	1.043	17.786
总计		147822	100.000	31205			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-636-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:07:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

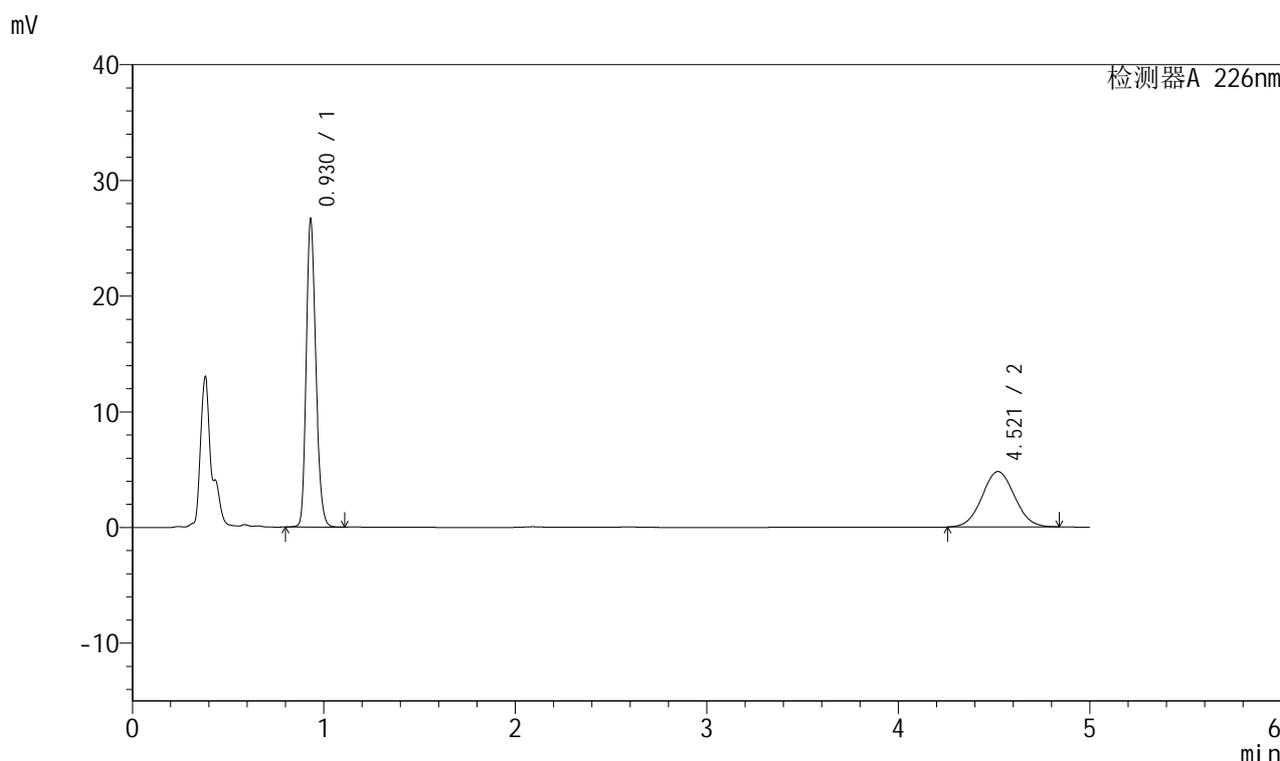
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	94007	63.207	26860	1641	1.220	--
2	4.520	54722	36.793	4645	3358	1.041	17.775
总计		148730	100.000	31506			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-637-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:12:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

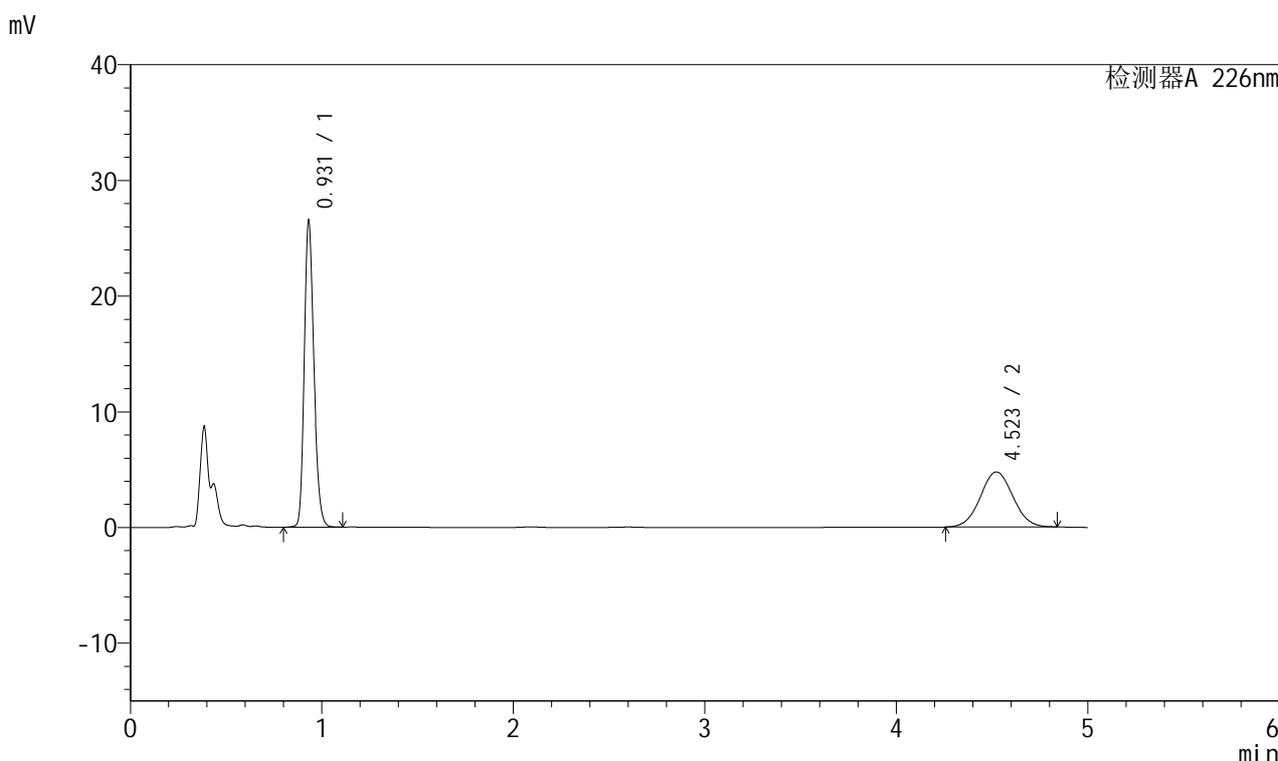
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.930	92947	62.240	26575	1642	1.220	--
2	4.521	56389	37.760	4789	3362	1.043	17.786
总计		149337	100.000	31364			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-638-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:18:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

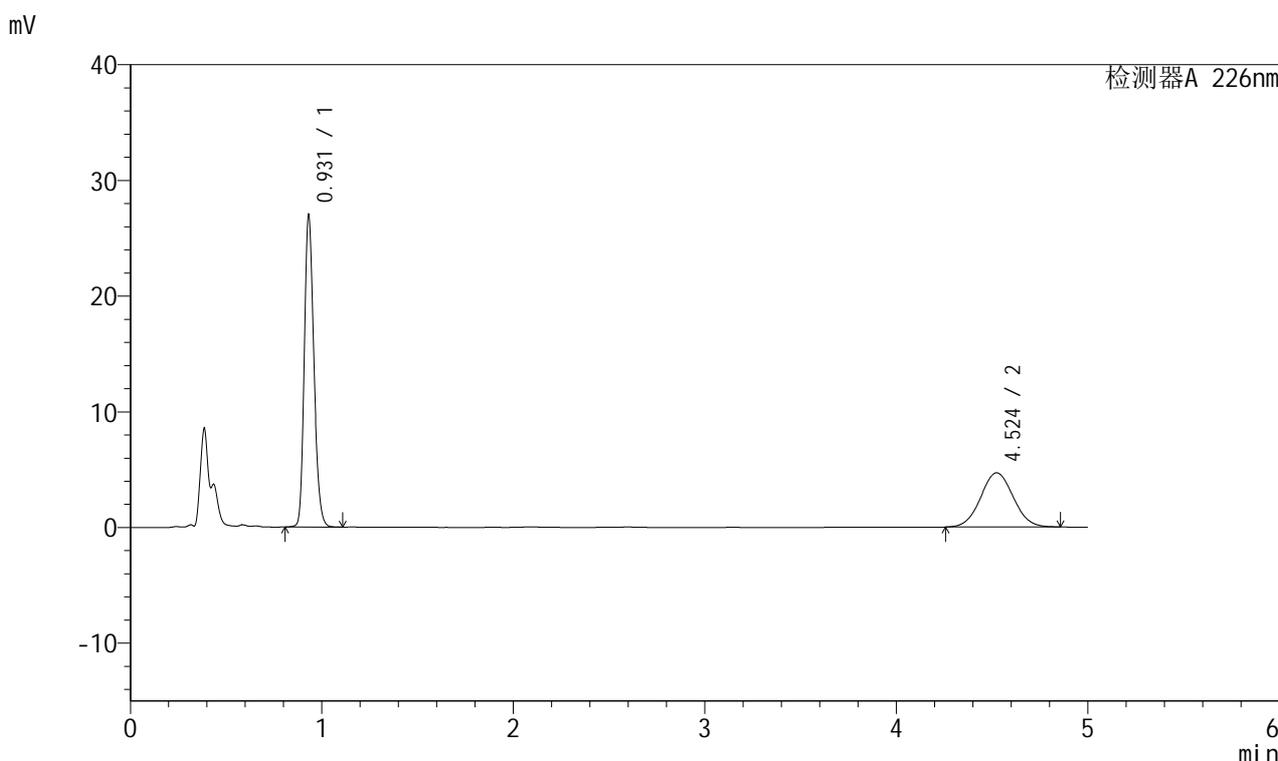
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92626	62.280	26464	1642	1.220	--
2	4.523	56099	37.720	4762	3358	1.040	17.780
总计		148725	100.000	31226			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-639-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:23:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

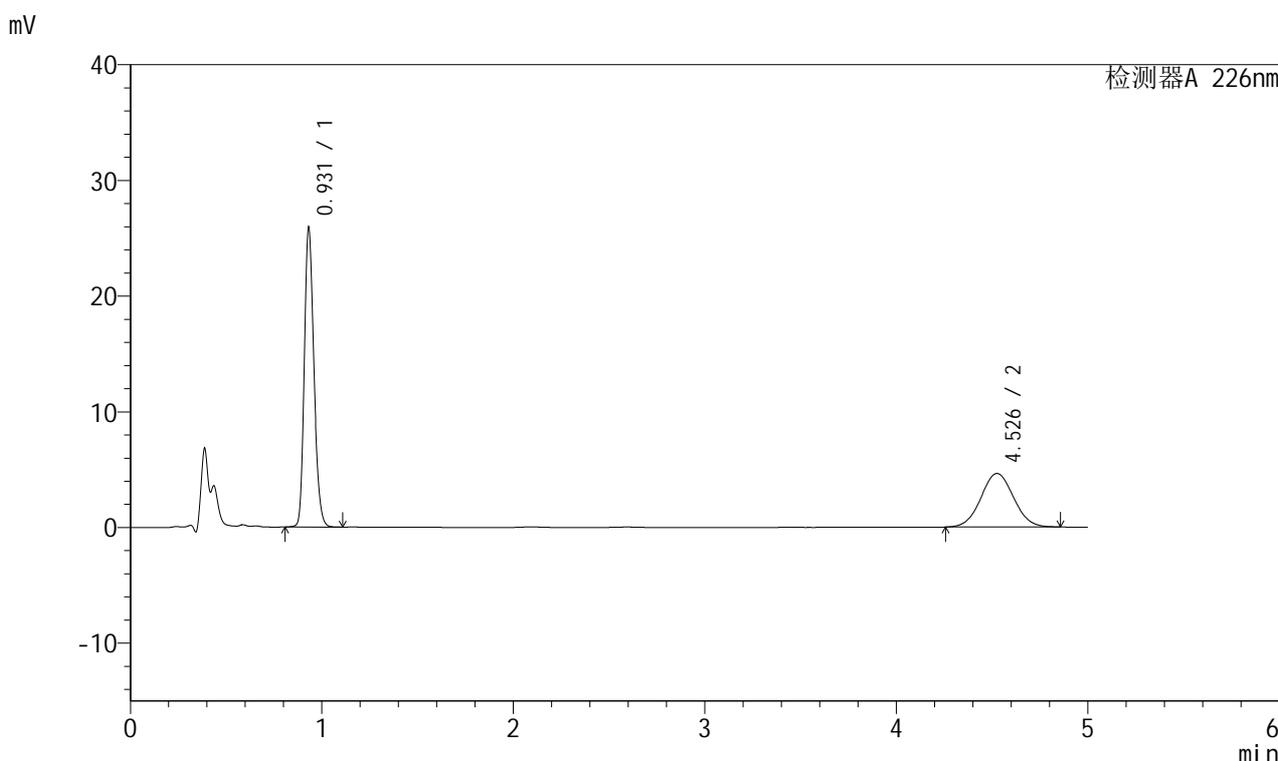
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	94223	62.990	26923	1642	1.219	--
2	4.524	55360	37.010	4685	3353	1.045	17.773
总计		149584	100.000	31608			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-640-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:29:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

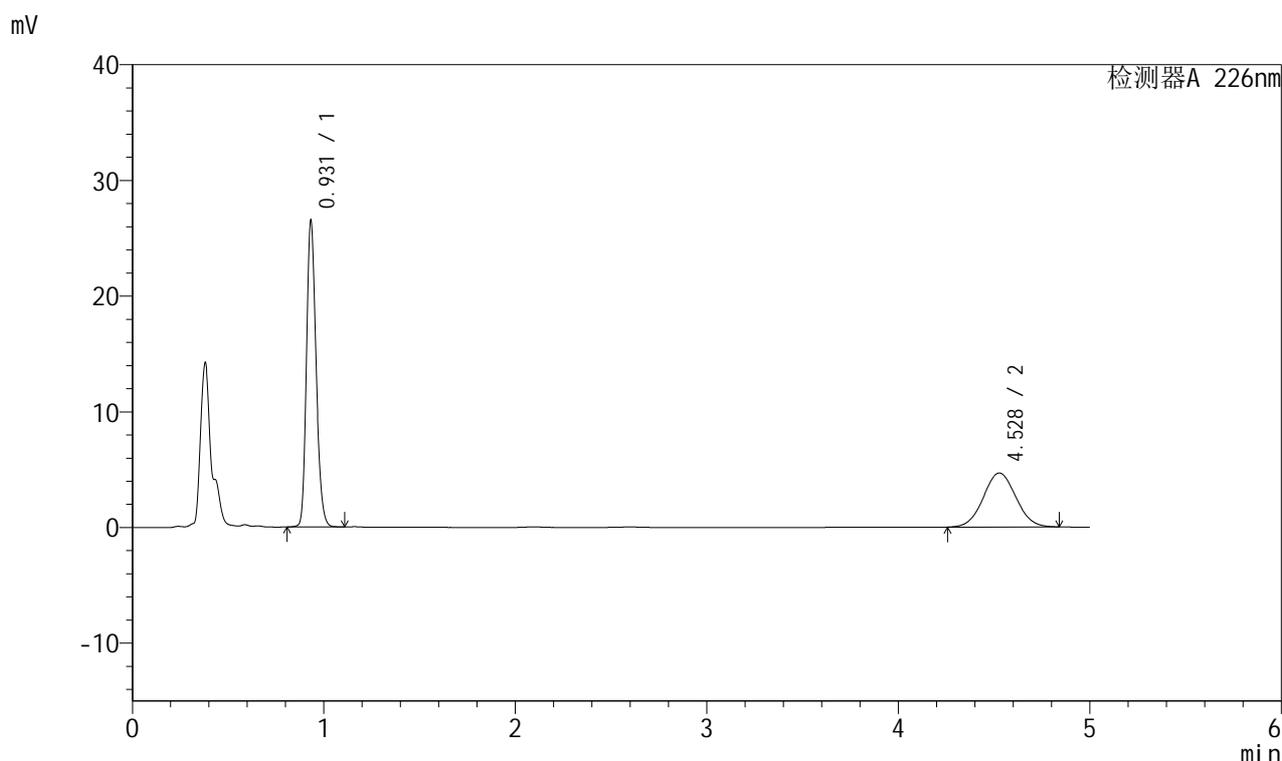
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	90510	62.301	25858	1643	1.219	--
2	4.526	54768	37.699	4624	3353	1.043	17.777
总计		145279	100.000	30482			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-641-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:34:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

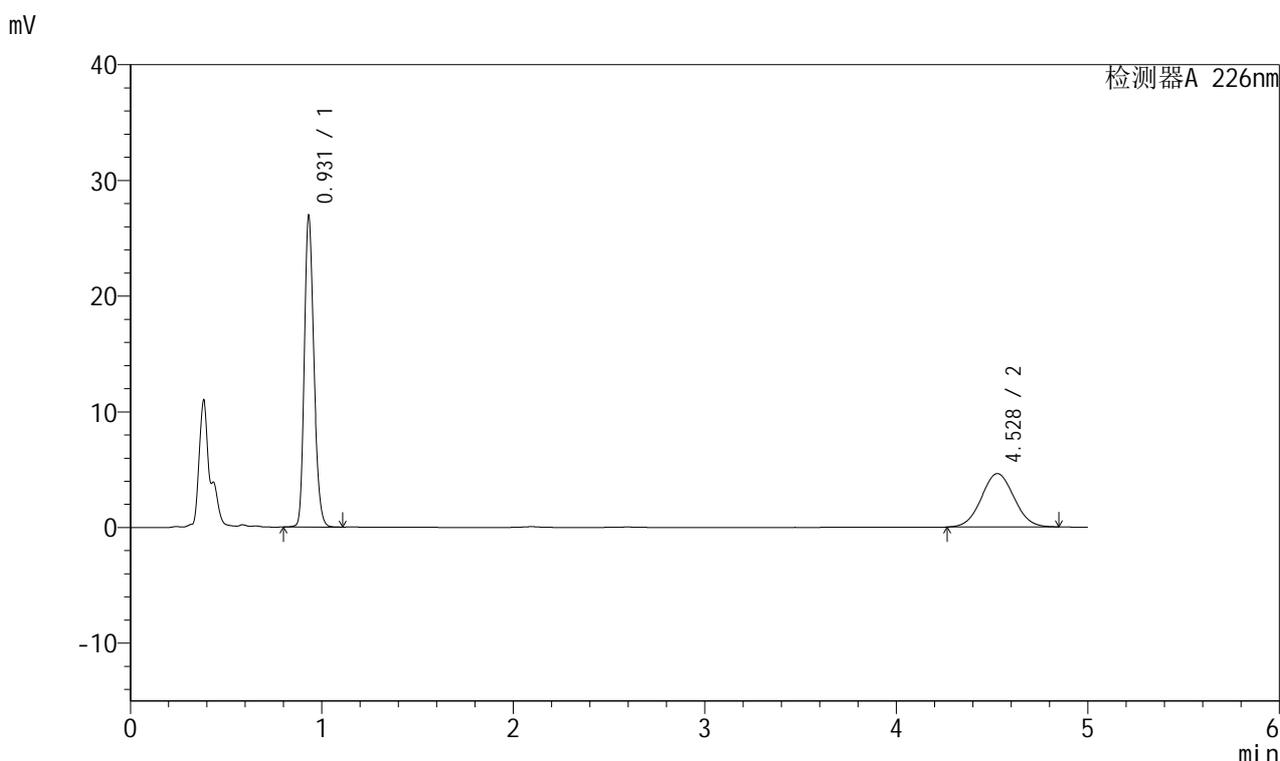
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92607	62.726	26426	1646	1.221	--
2	4.528	55031	37.274	4664	3367	1.039	17.804
总计		147638	100.000	31090			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-642-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:39:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

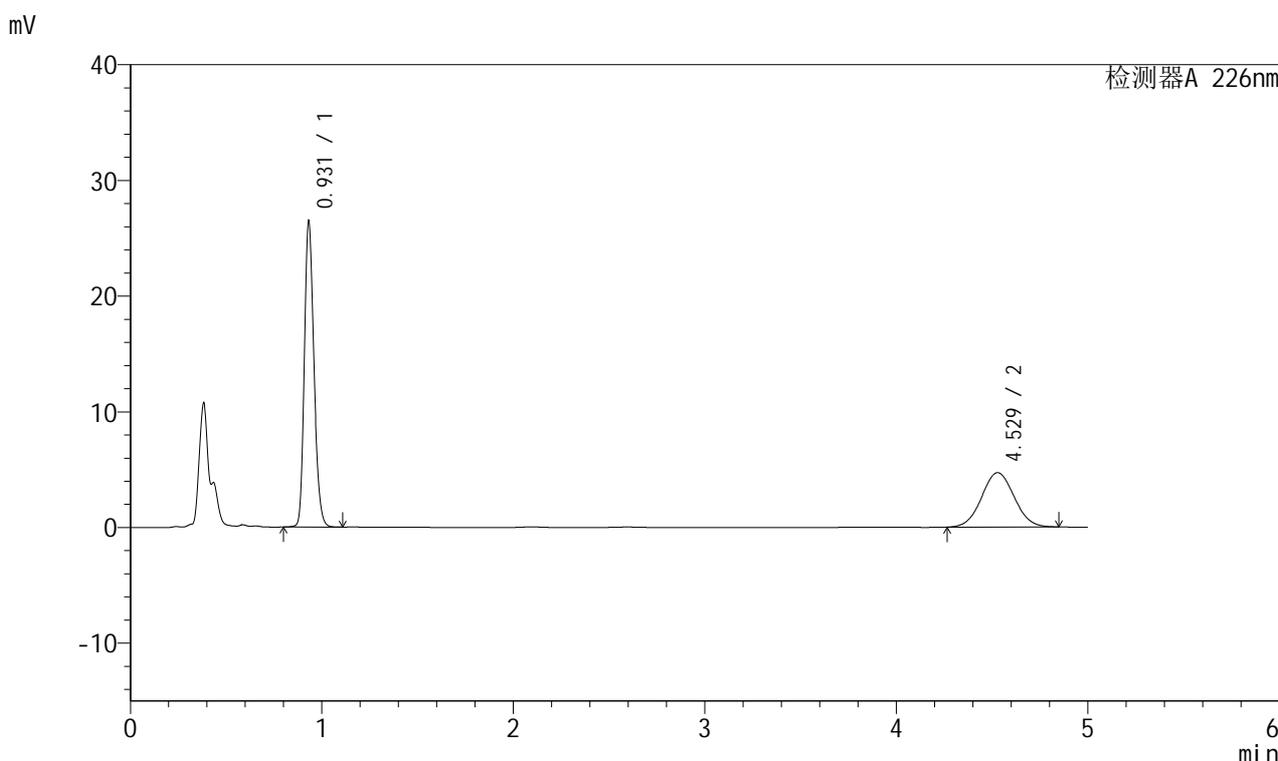
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	94048	63.358	26875	1643	1.220	--
2	4.528	54390	36.642	4611	3362	1.041	17.799
总计		148438	100.000	31486			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-643-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:45:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

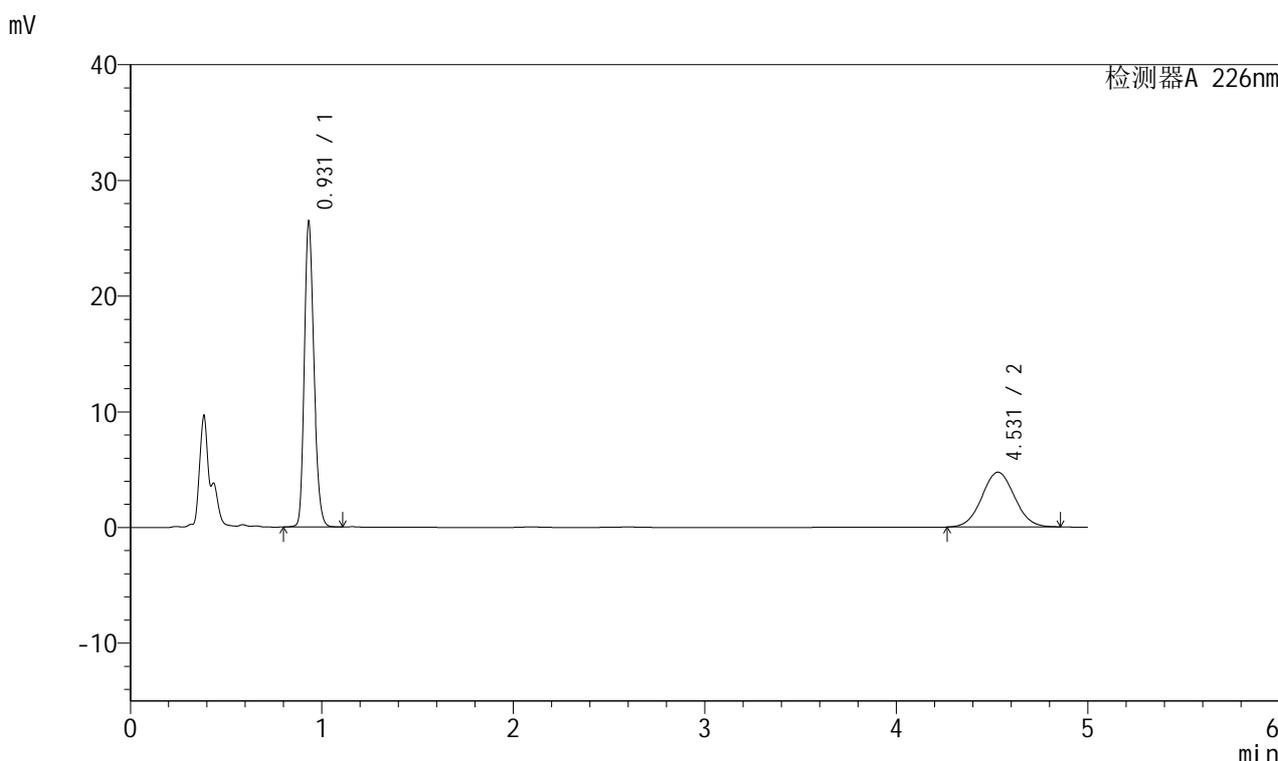
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92410	62.500	26397	1644	1.220	--
2	4.529	55446	37.500	4699	3361	1.042	17.799
总计		147855	100.000	31096			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-644-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:50:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

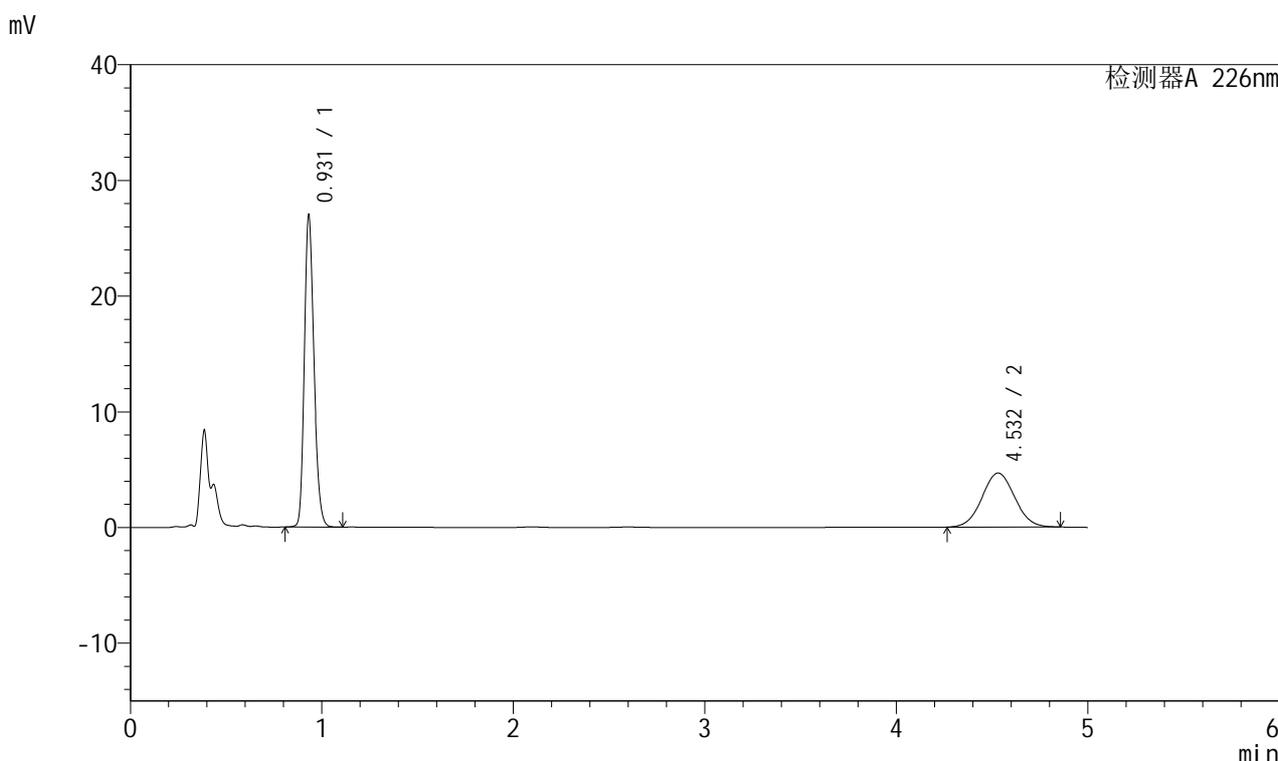
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92333	62.235	26368	1643	1.220	--
2	4.531	56030	37.765	4739	3356	1.042	17.790
总计		148363	100.000	31107			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-645-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:56:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

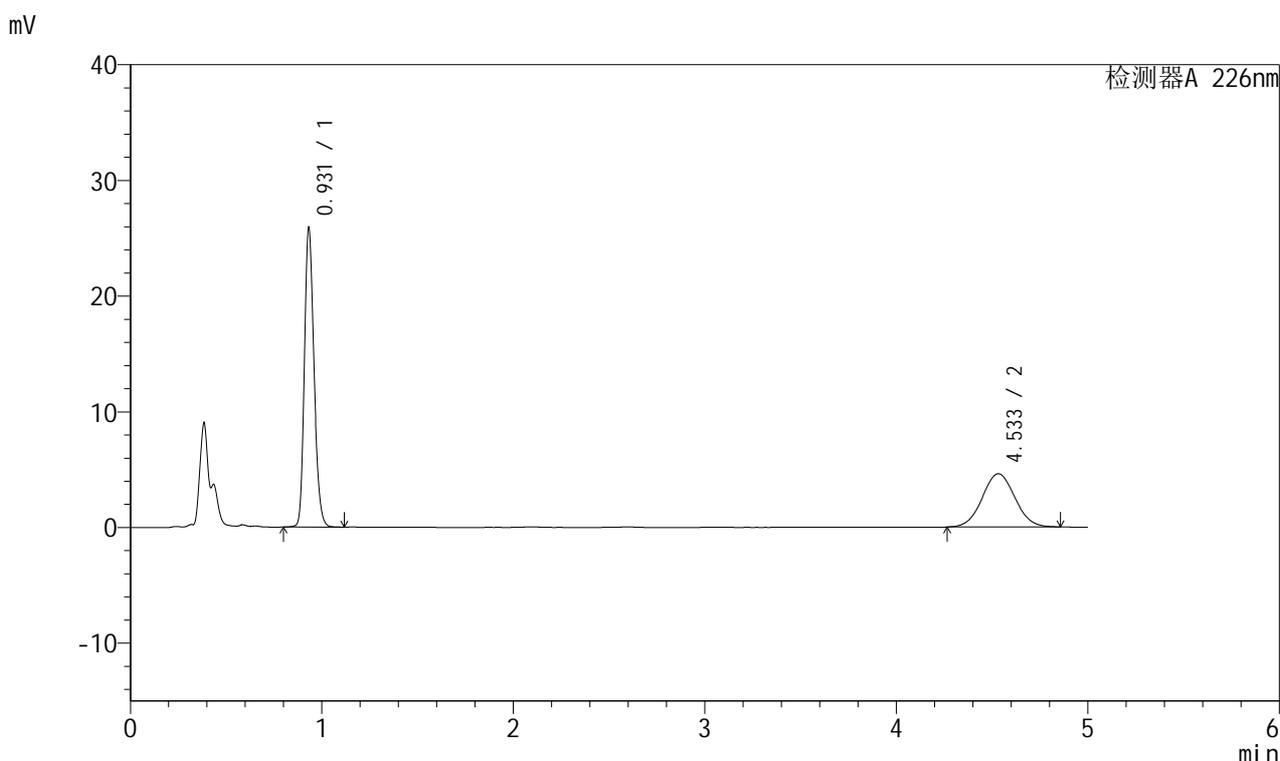
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	94283	63.059	26935	1644	1.220	--
2	4.532	55231	36.941	4668	3362	1.042	17.804
总计		149514	100.000	31603			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-646-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:01:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

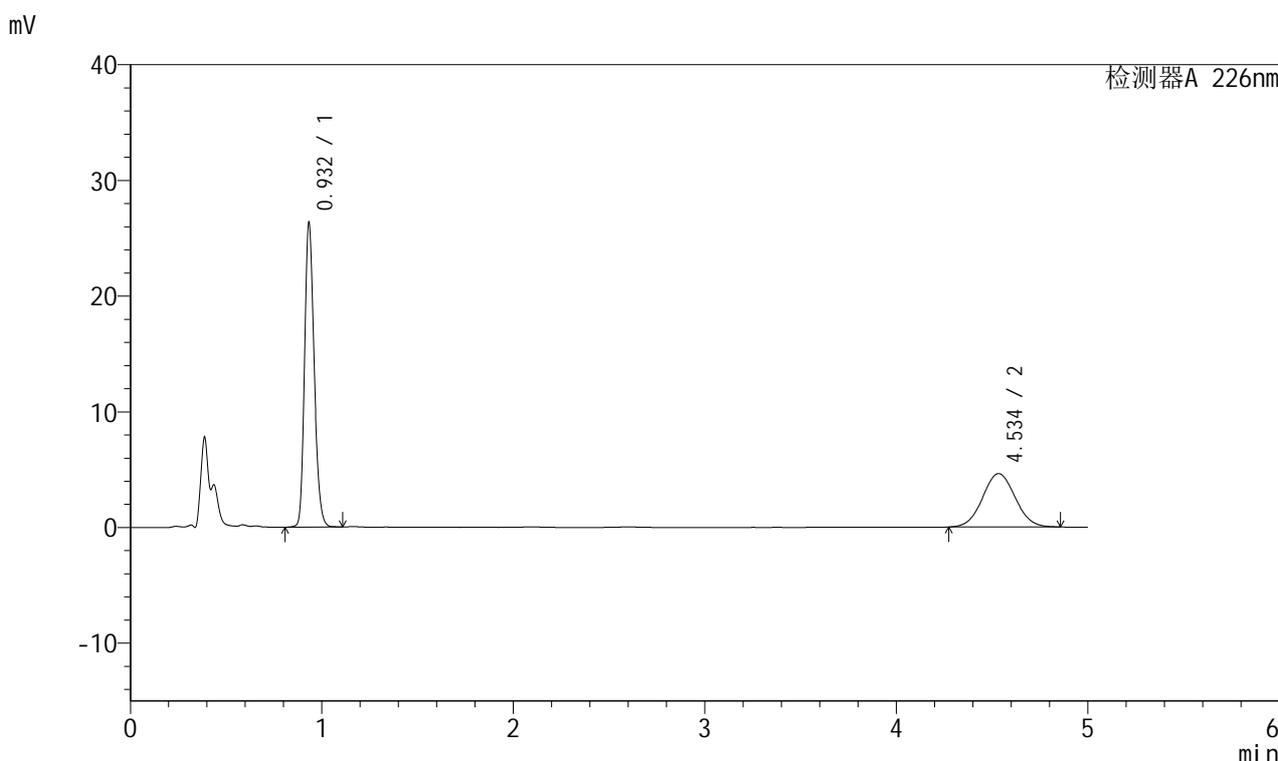
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	90557	62.477	25842	1644	1.219	--
2	4.533	54388	37.523	4598	3370	1.042	17.822
总计		144945	100.000	30440			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-647-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:06:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

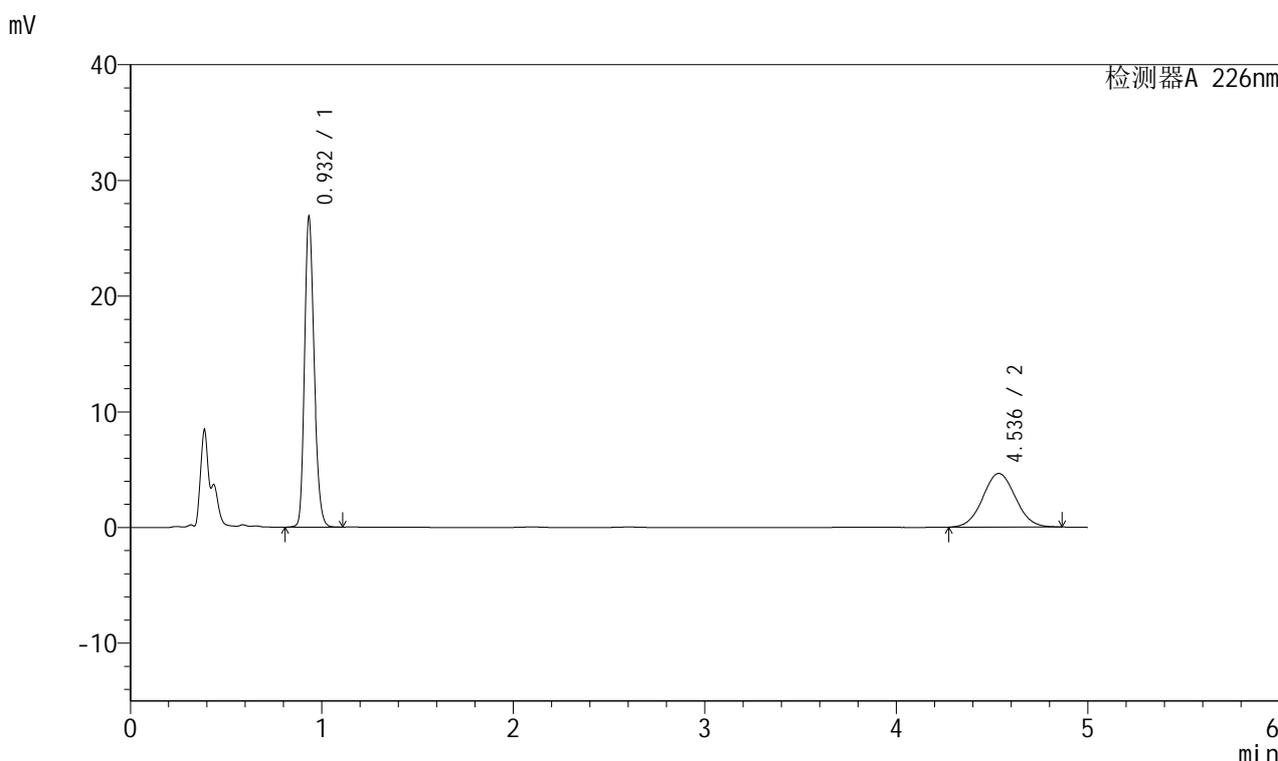
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	91969	62.810	26201	1645	1.221	--
2	4.534	54454	37.190	4609	3360	1.043	17.798
总计		146424	100.000	30810			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-648-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:12:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

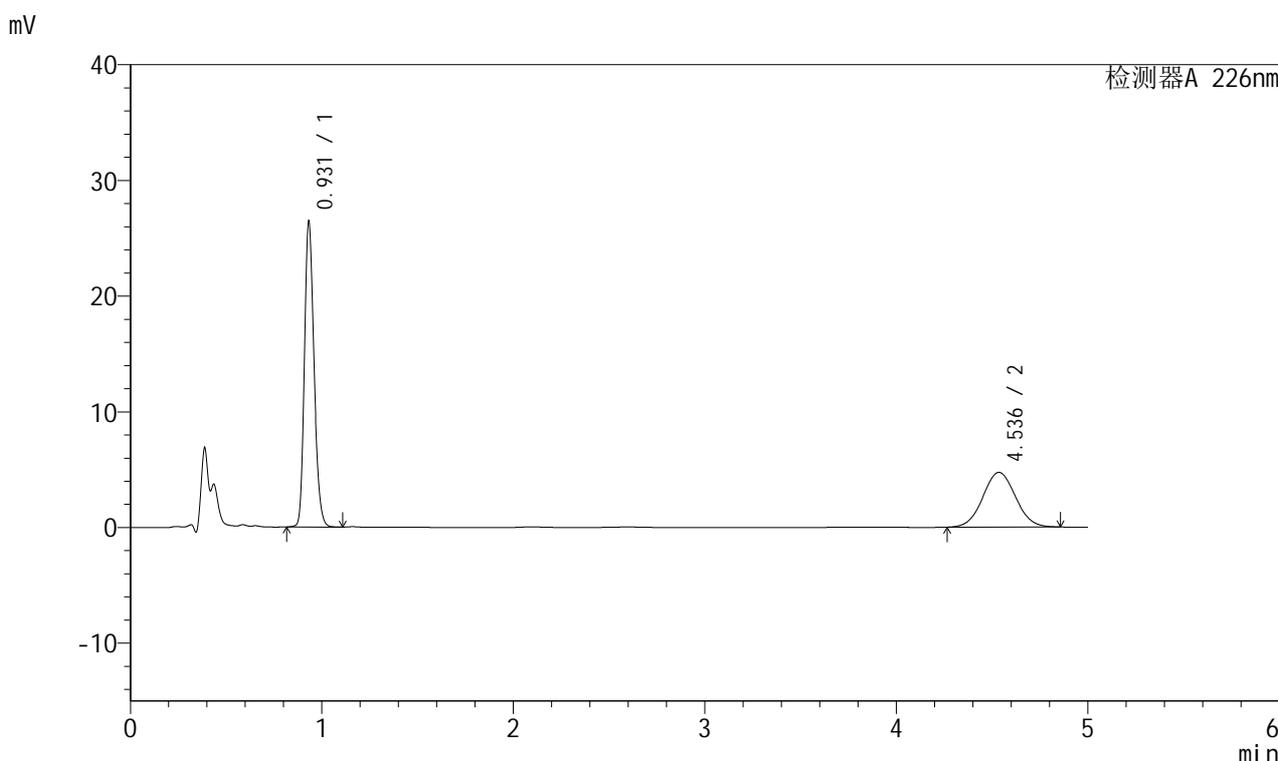
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	93825	63.093	26714	1645	1.222	--
2	4.536	54884	36.907	4636	3361	1.043	17.802
总计		148710	100.000	31350			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-649-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

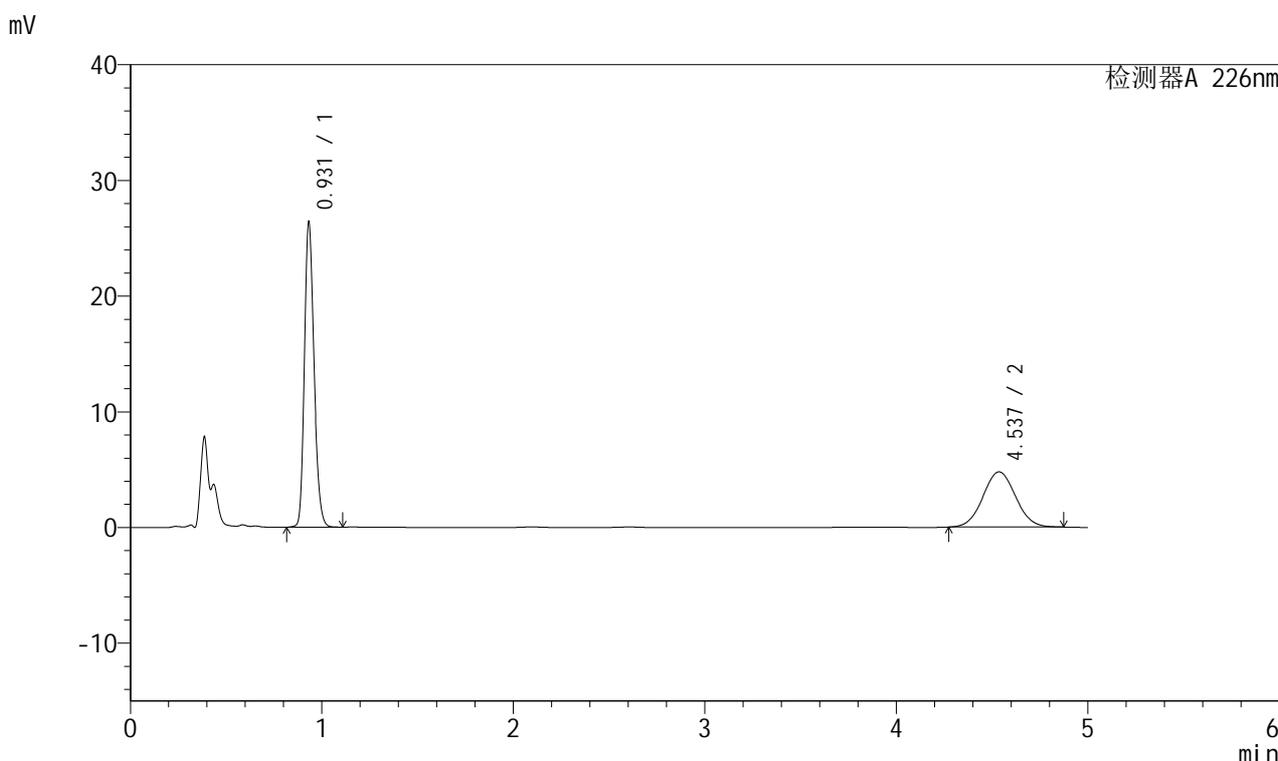
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92424	62.295	26367	1643	1.220	--
2	4.536	55941	37.705	4730	3357	1.041	17.800
总计		148365	100.000	31096			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-650-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

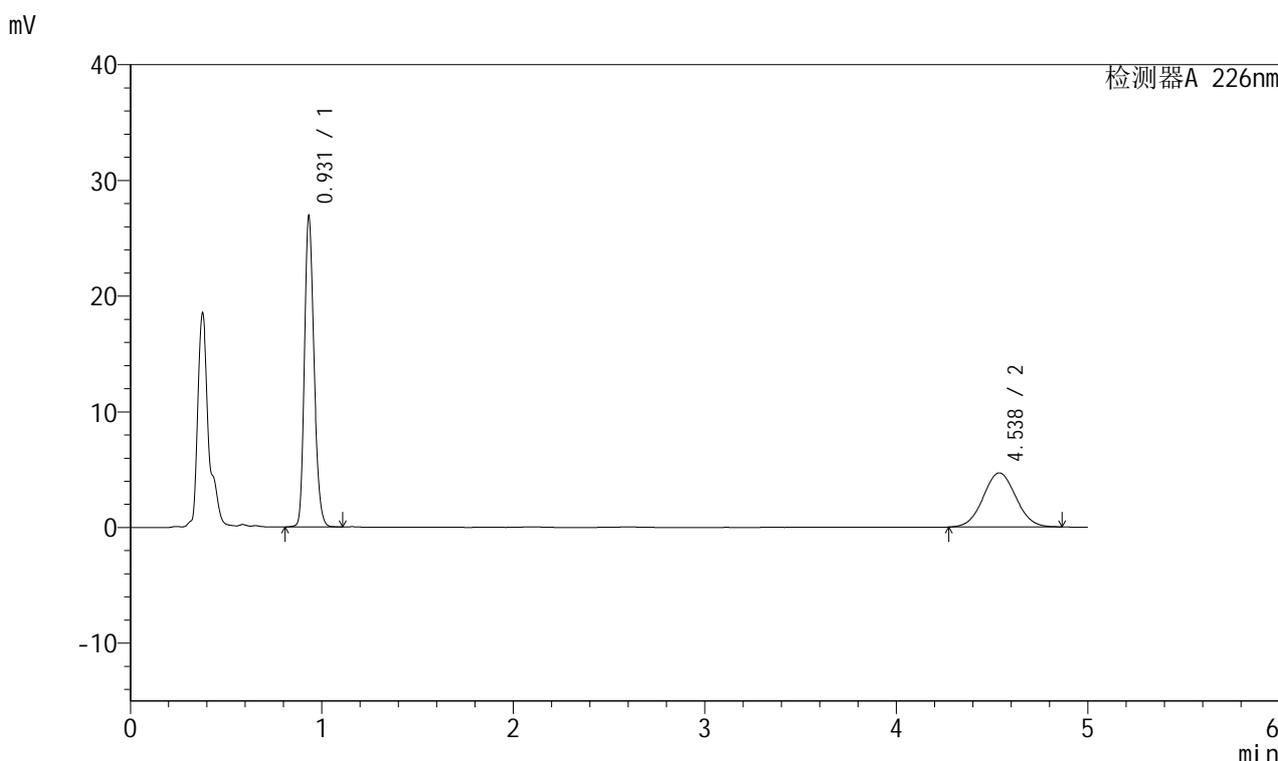
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	92327	62.038	26335	1643	1.220	--
2	4.537	56496	37.962	4773	3361	1.045	17.807
总计		148823	100.000	31108			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-651-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:28:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

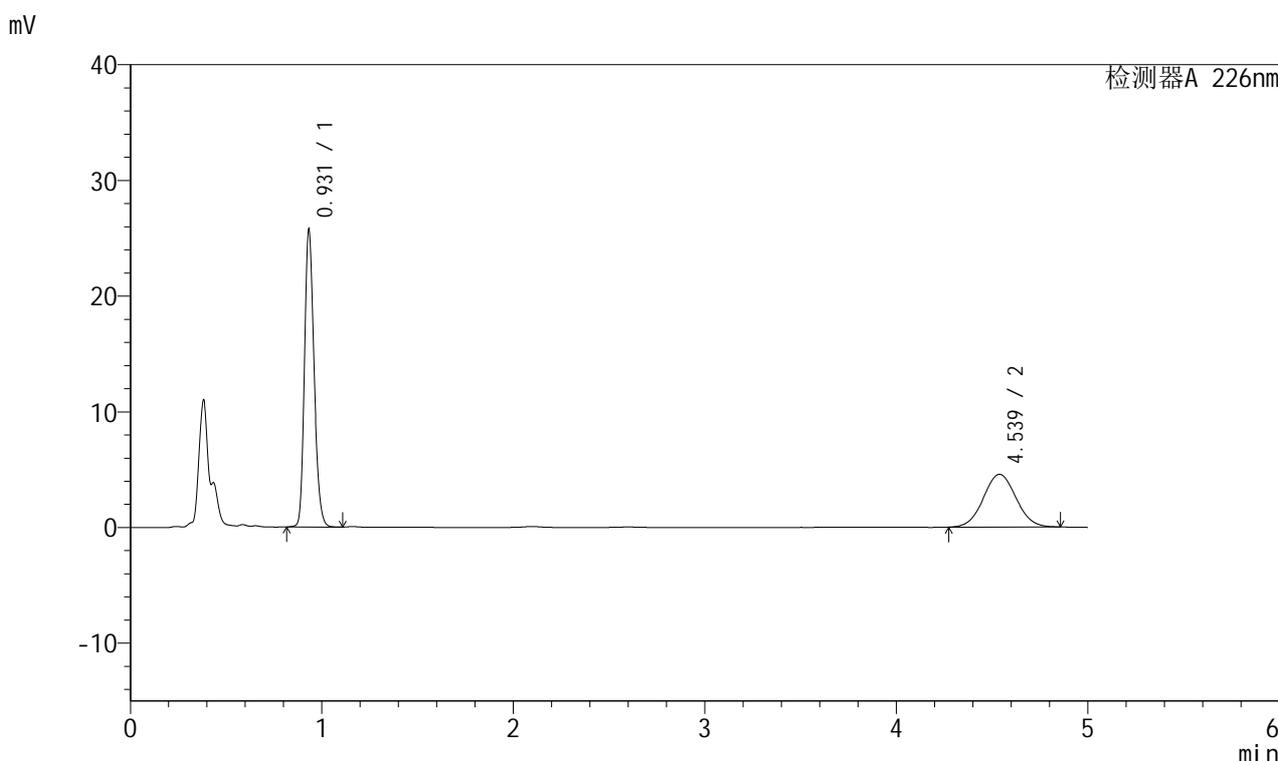
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	93972	62.909	26806	1643	1.220	--
2	4.538	55404	37.091	4680	3356	1.042	17.800
总计		149376	100.000	31486			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-652-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:33:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

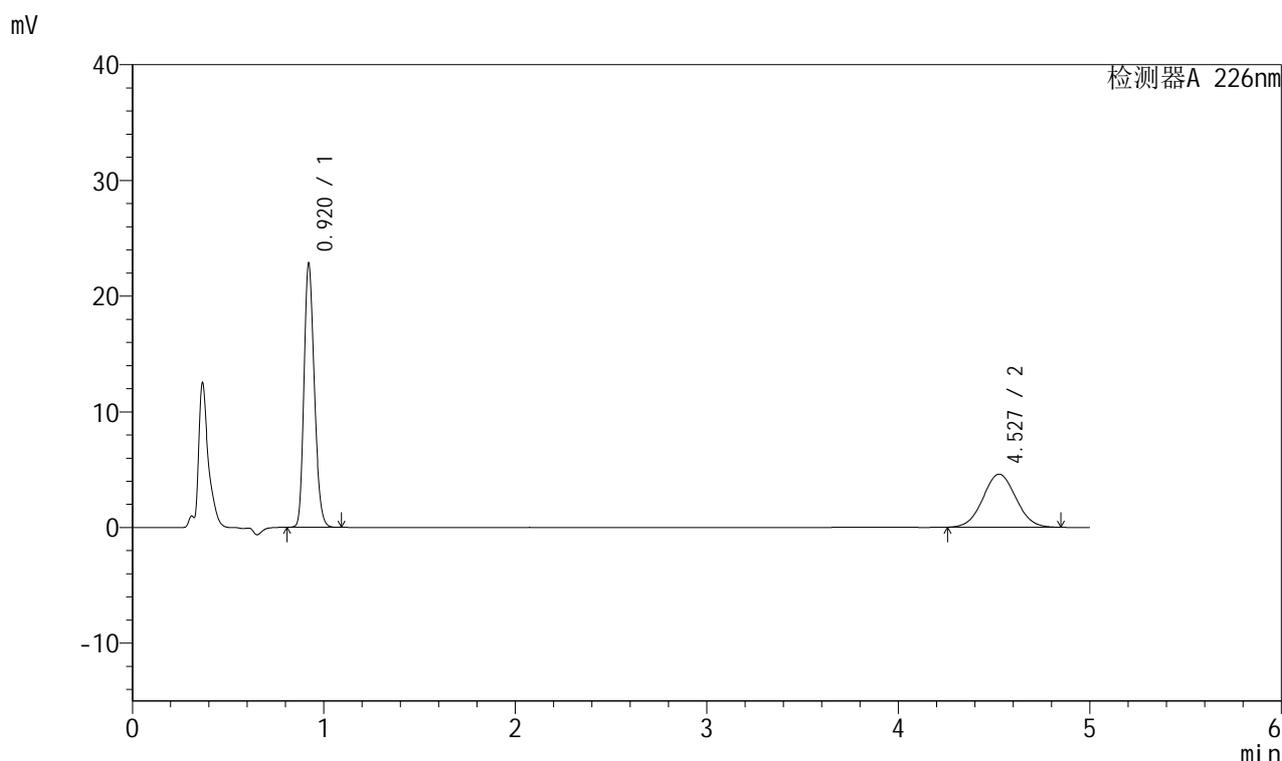
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.931	89933	62.546	25643	1644	1.220	--
2	4.539	53855	37.454	4558	3360	1.043	17.809
总计		143788	100.000	30200			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-653-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:39:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:20:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

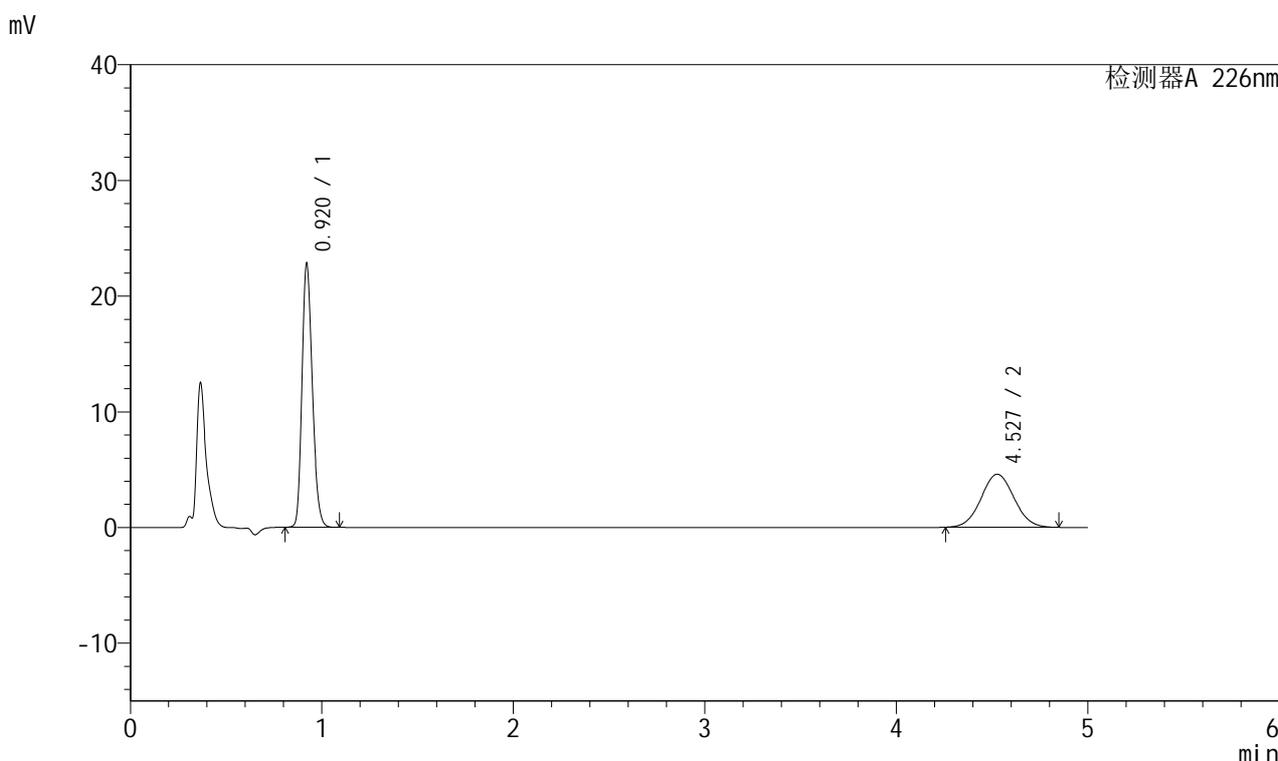
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	85693	61.010	22746	1382	1.220	--
2	4.527	54763	38.990	4585	3281	1.043	17.373
总计		140457	100.000	27330			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-654-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:44:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	85689	60.972	22739	1382	1.220	--
2	4.527	54850	39.028	4586	3287	1.046	17.388
总计		140539	100.000	27325			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

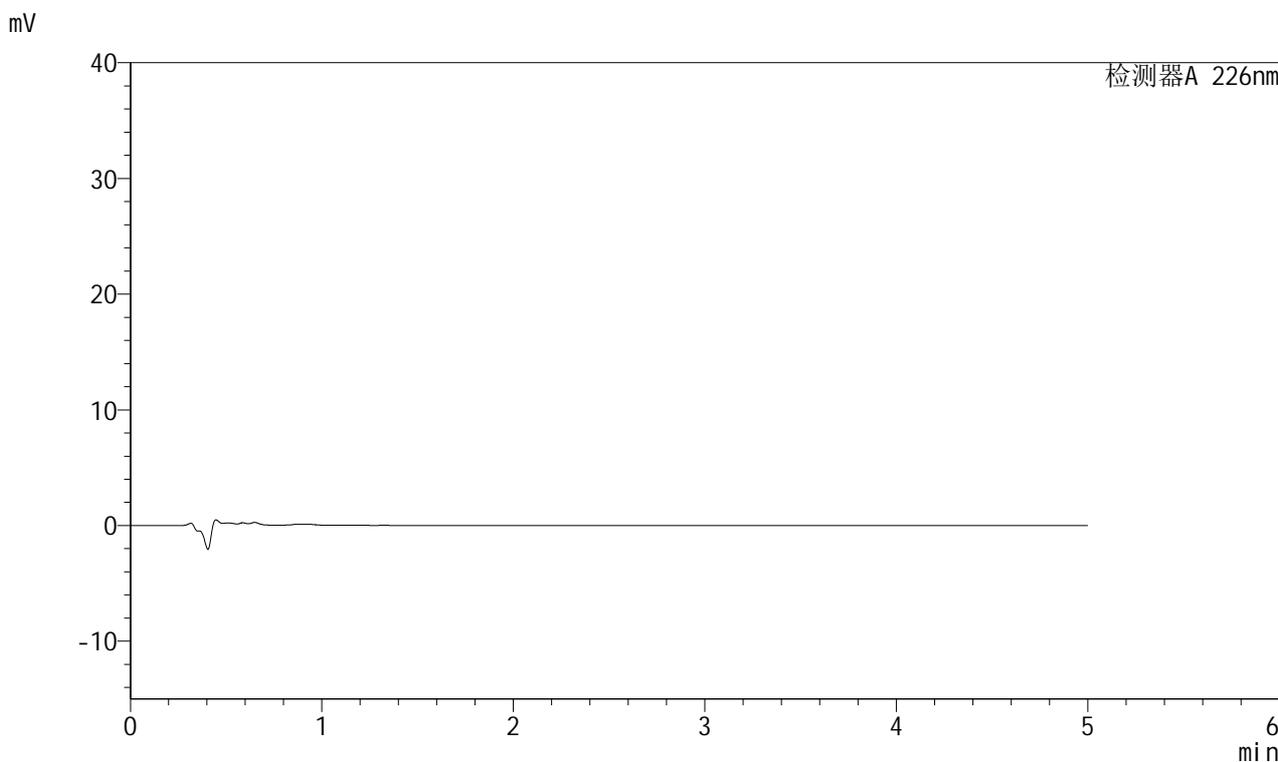


SMF-215

<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 - 0-251/24-655-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:50:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

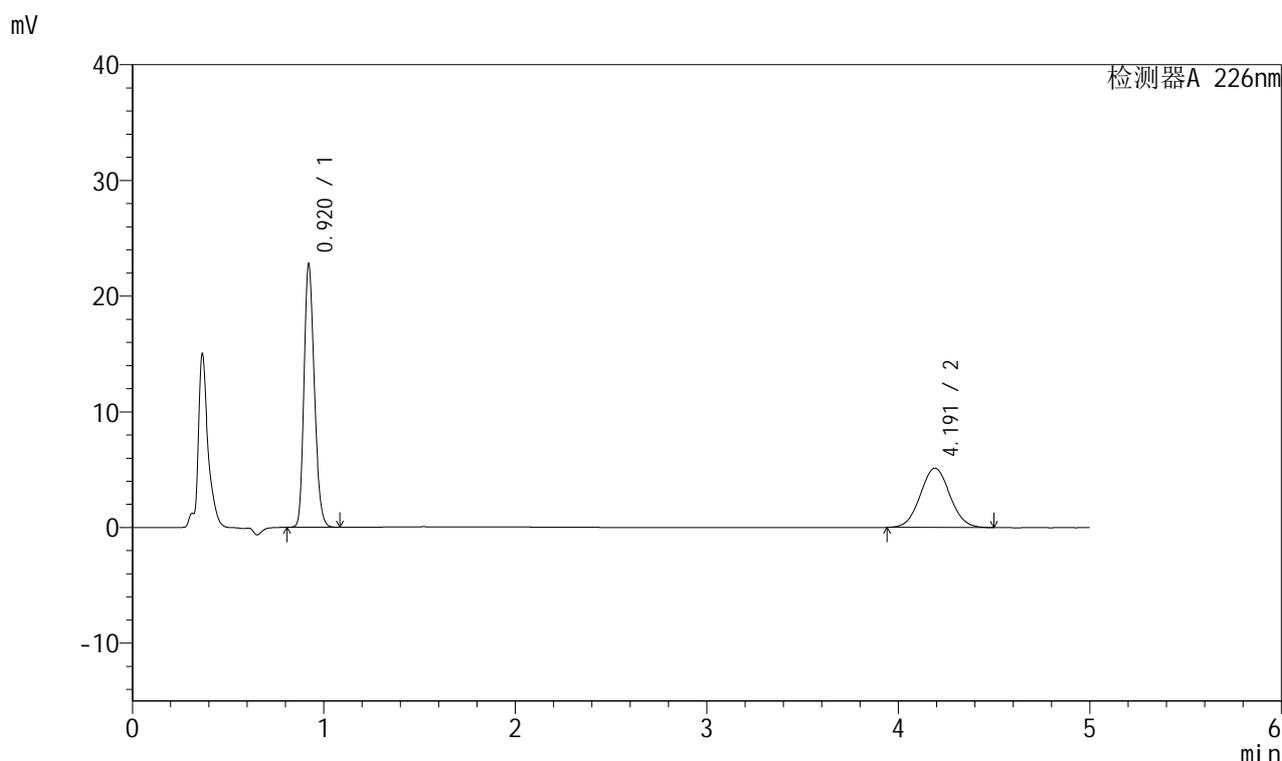
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-656-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:55:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

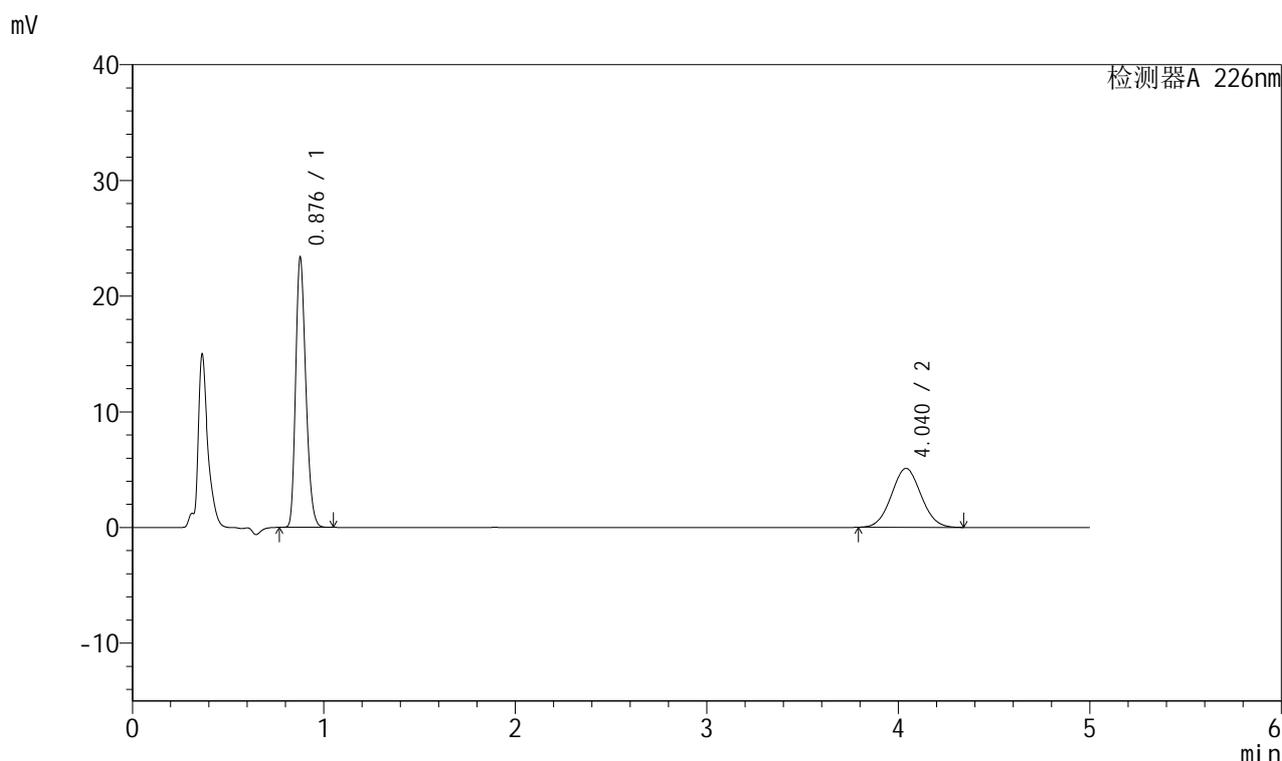
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	85421	60.843	22695	1384	1.220	--
2	4.191	54975	39.157	5126	3505	1.047	17.117
总计		140397	100.000	27821			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-657-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:00:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	85450	60.910	23024	1316	1.247	--
2	4.040	54839	39.090	5096	3233	1.047	16.615
总计		140290	100.000	28120			

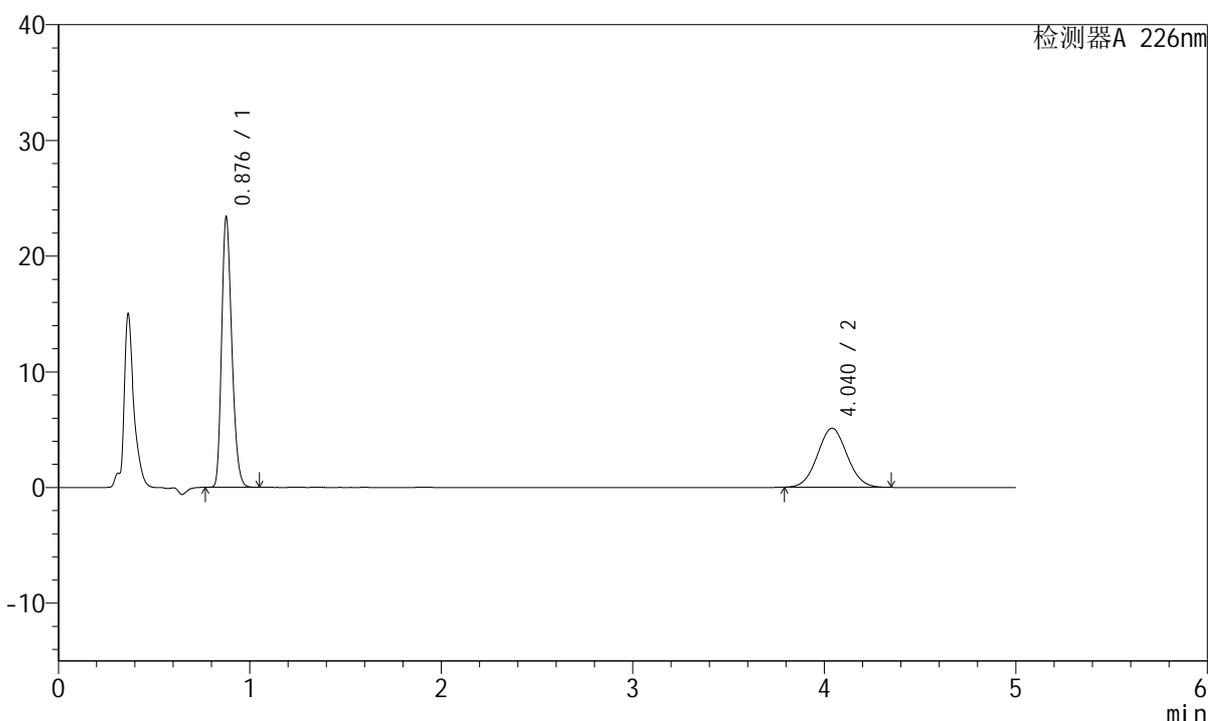
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-658-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:06:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

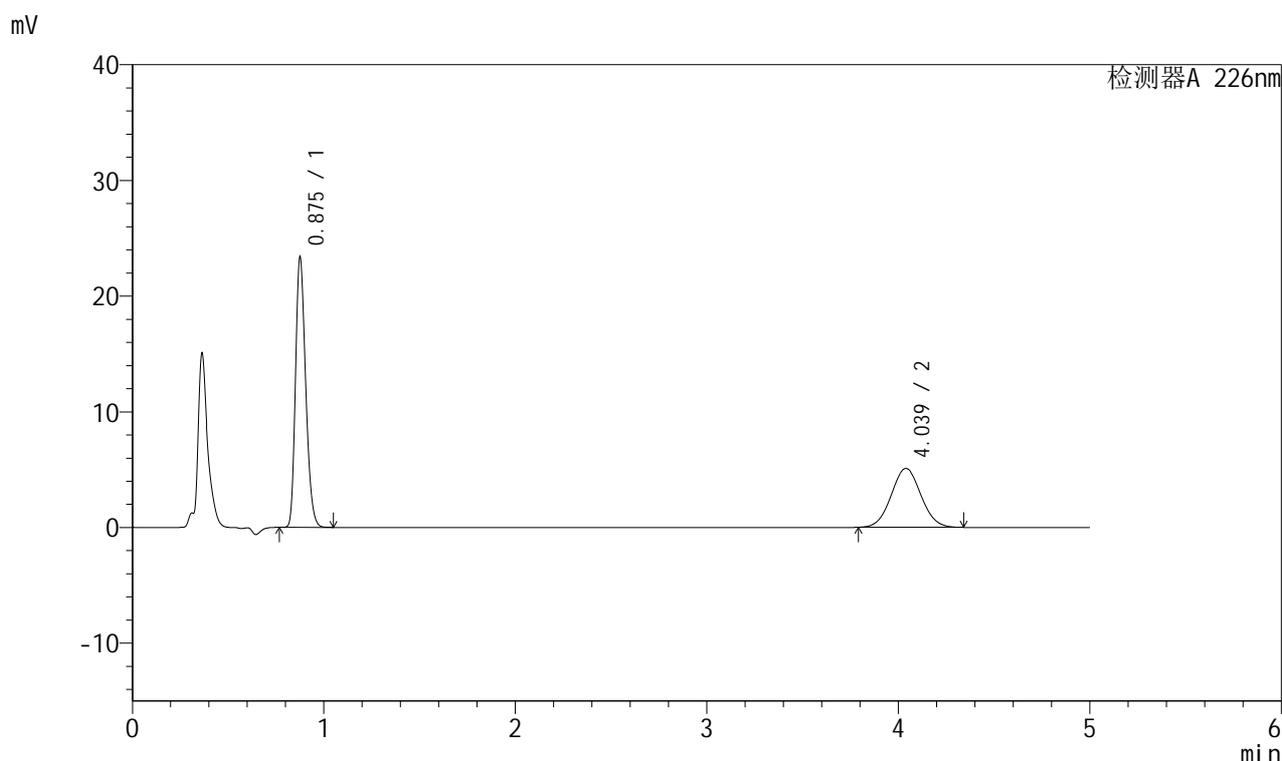
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	85482	60.853	23025	1316	1.247	--
2	4.040	54991	39.147	5100	3230	1.047	16.611
总计		140473	100.000	28125			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-659-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:11:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

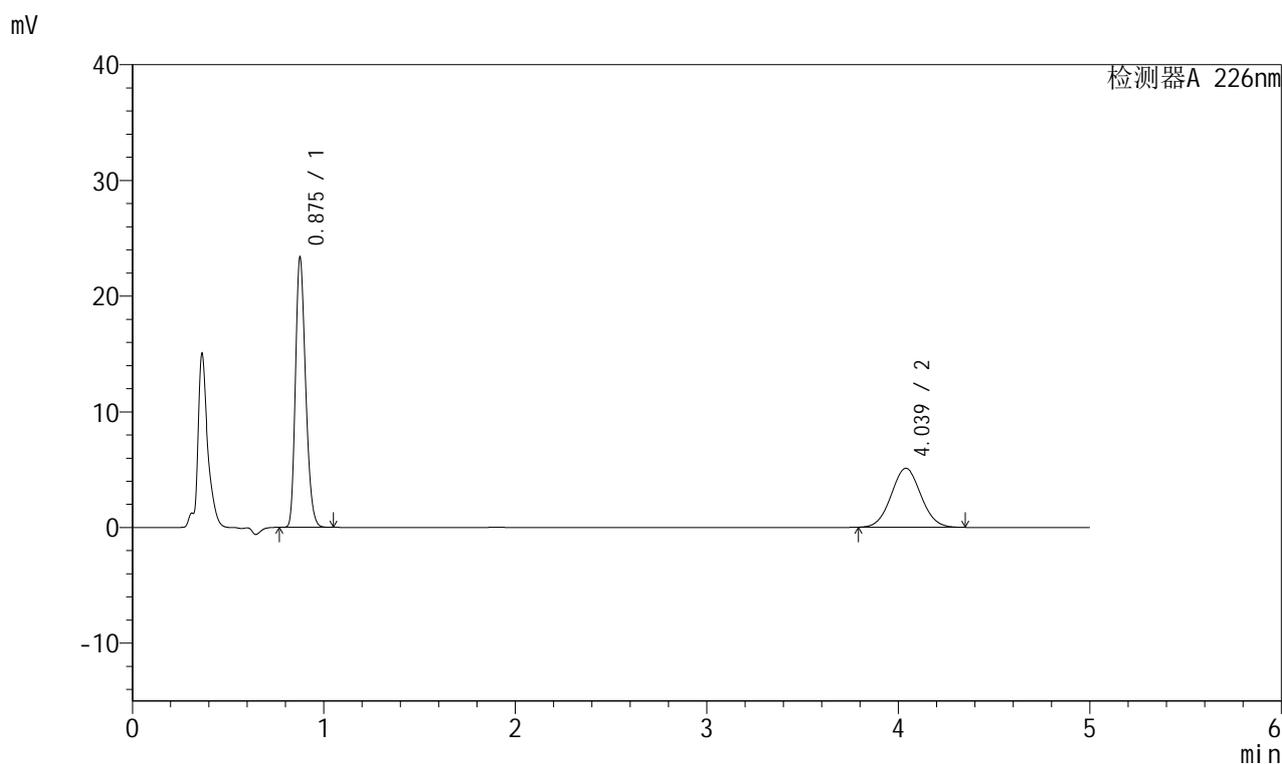
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85562	60.921	23057	1313	1.248	--
2	4.039	54885	39.079	5095	3227	1.047	16.605
总计		140448	100.000	28152			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-660-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:17:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

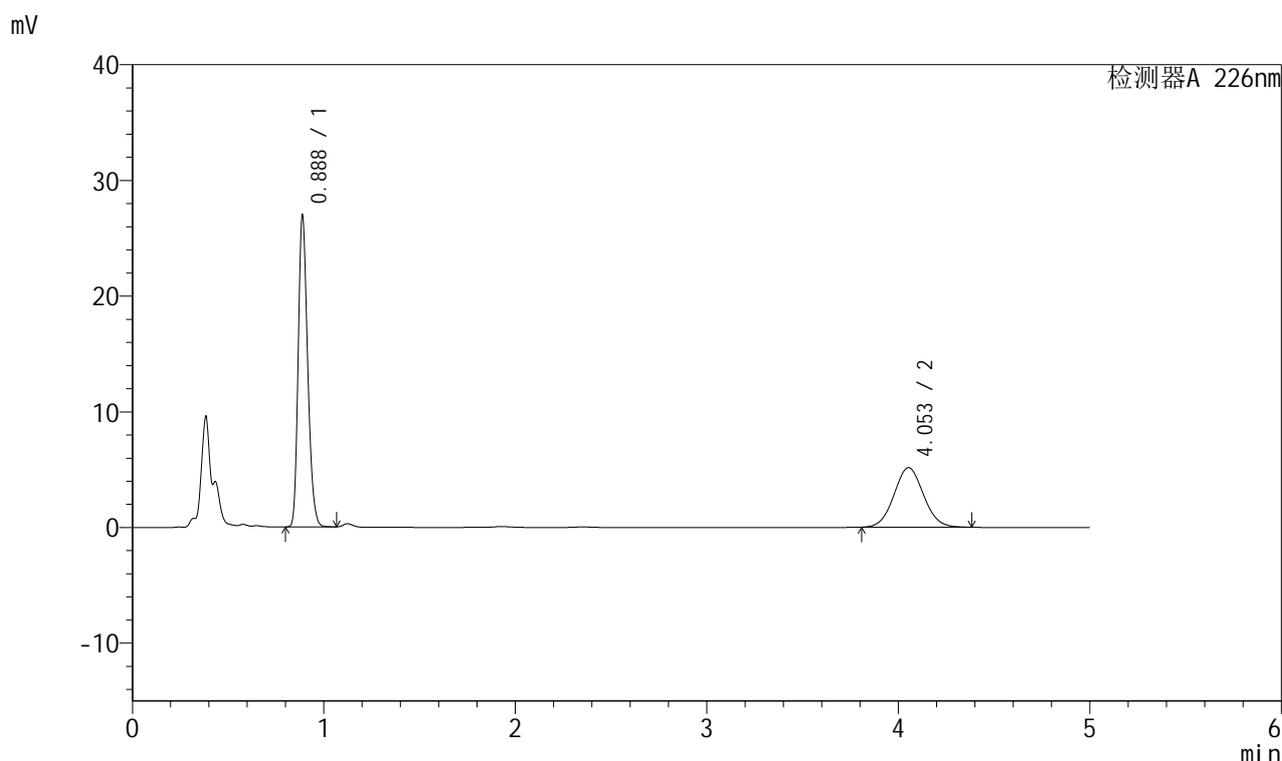
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85500	60.887	23073	1314	1.247	--
2	4.039	54925	39.113	5099	3228	1.048	16.612
总计		140425	100.000	28173			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-661-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:22:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

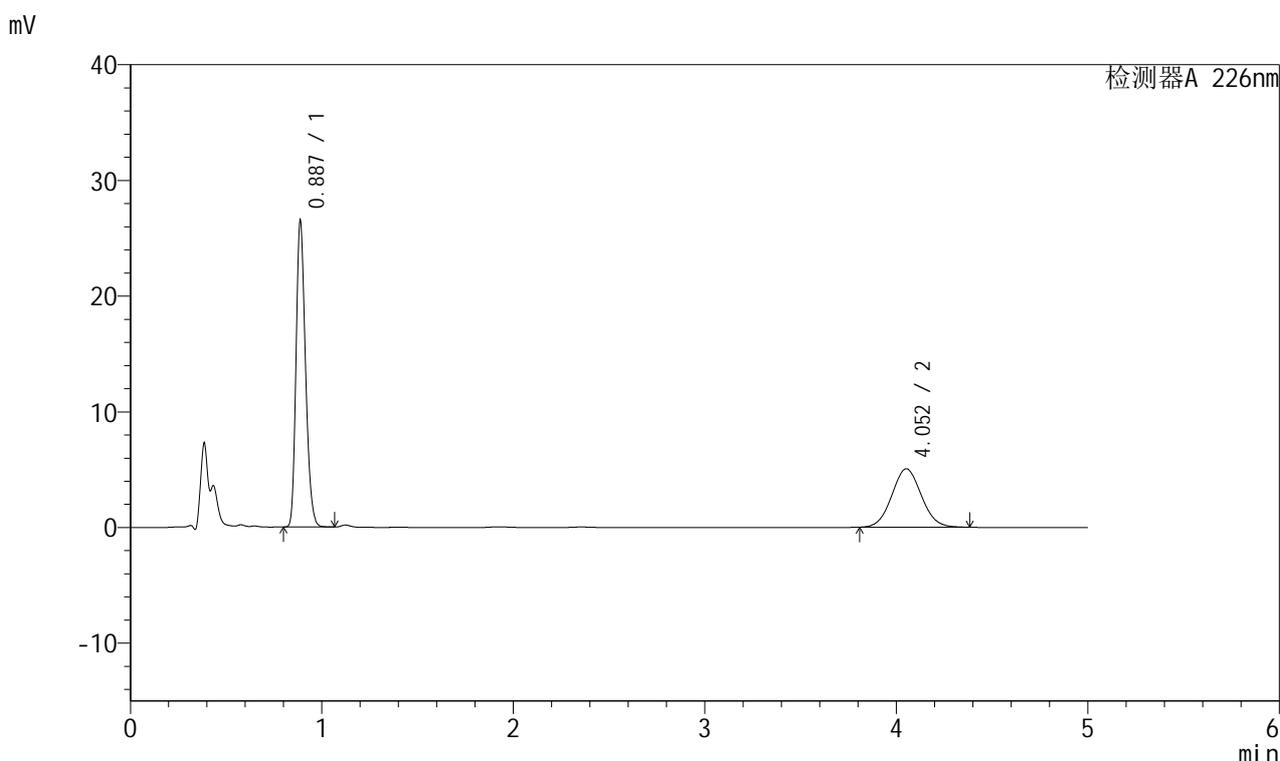
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91731	62.423	26892	1566	1.237	--
2	4.053	55219	37.577	5147	3298	1.055	17.014
总计		146950	100.000	32039			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-662-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:27:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

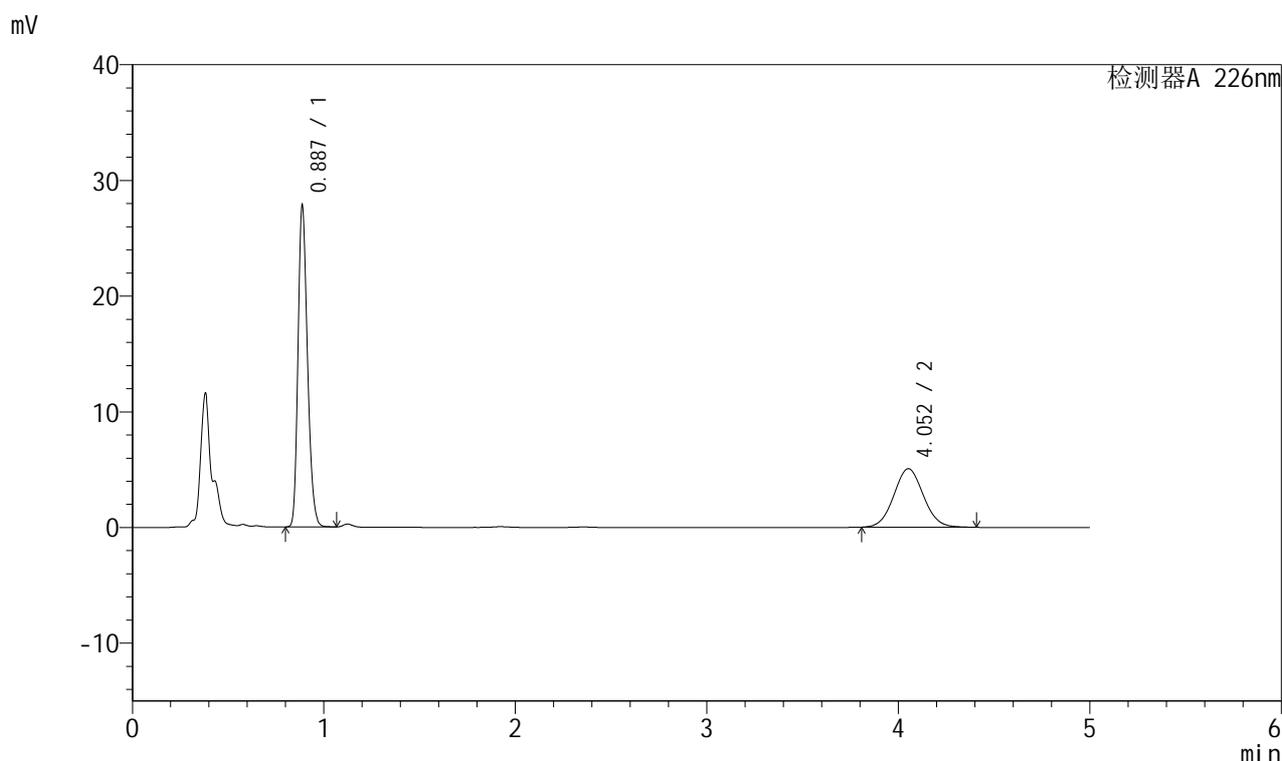
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90195	62.485	26393	1567	1.237	--
2	4.052	54152	37.515	5048	3292	1.056	17.009
总计		144347	100.000	31442			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-663-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:33:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94658	63.502	27690	1566	1.236	--
2	4.052	54405	36.498	5059	3299	1.058	17.024
总计		149062	100.000	32749			

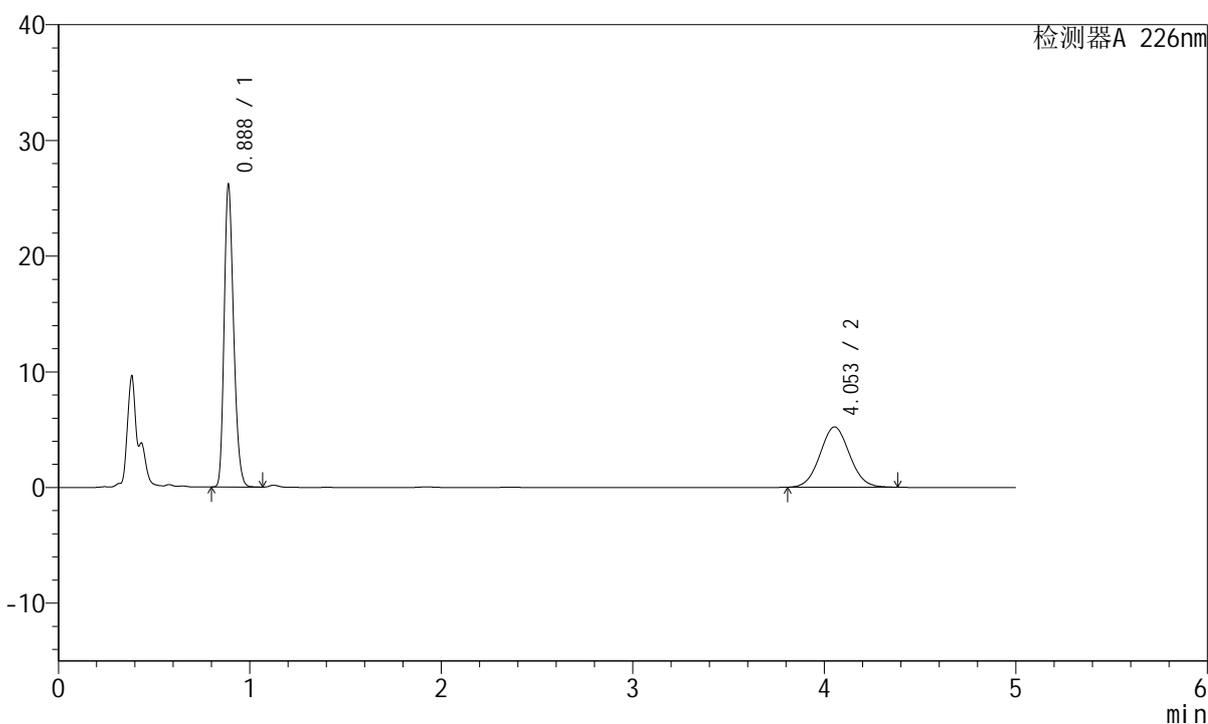
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-251/24-664-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:38:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

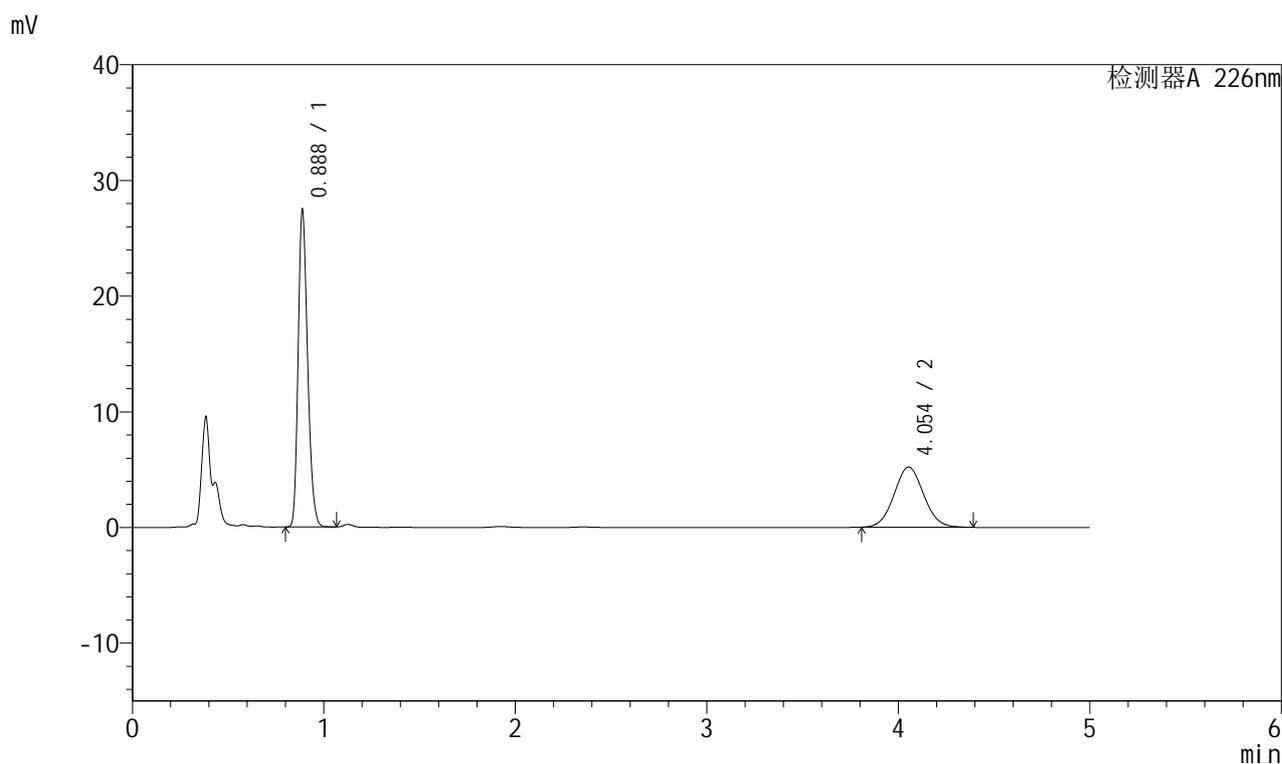
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89118	61.412	26118	1566	1.237	--
2	4.053	55997	38.588	5218	3298	1.054	17.016
总计		145116	100.000	31336			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-665-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:43:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

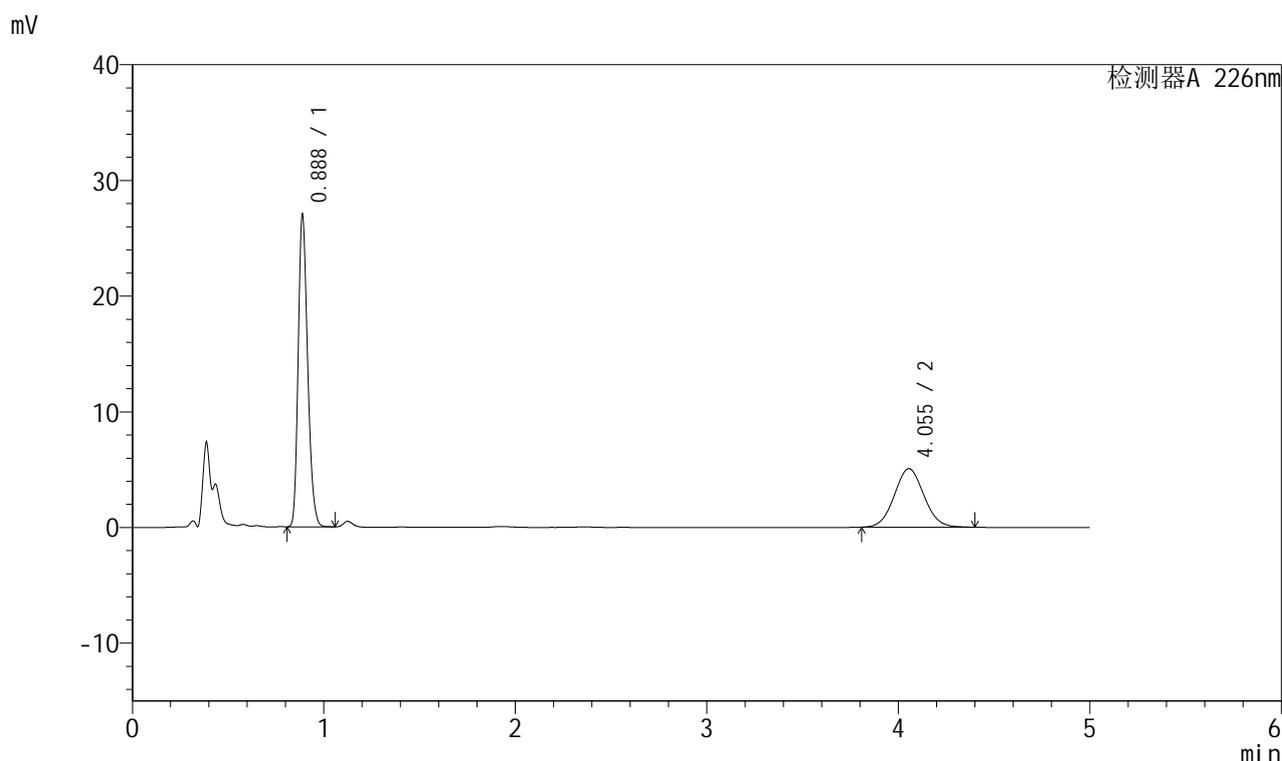
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93384	62.544	27378	1567	1.237	--
2	4.054	55925	37.456	5207	3299	1.053	17.020
总计		149309	100.000	32585			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-666-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:49:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

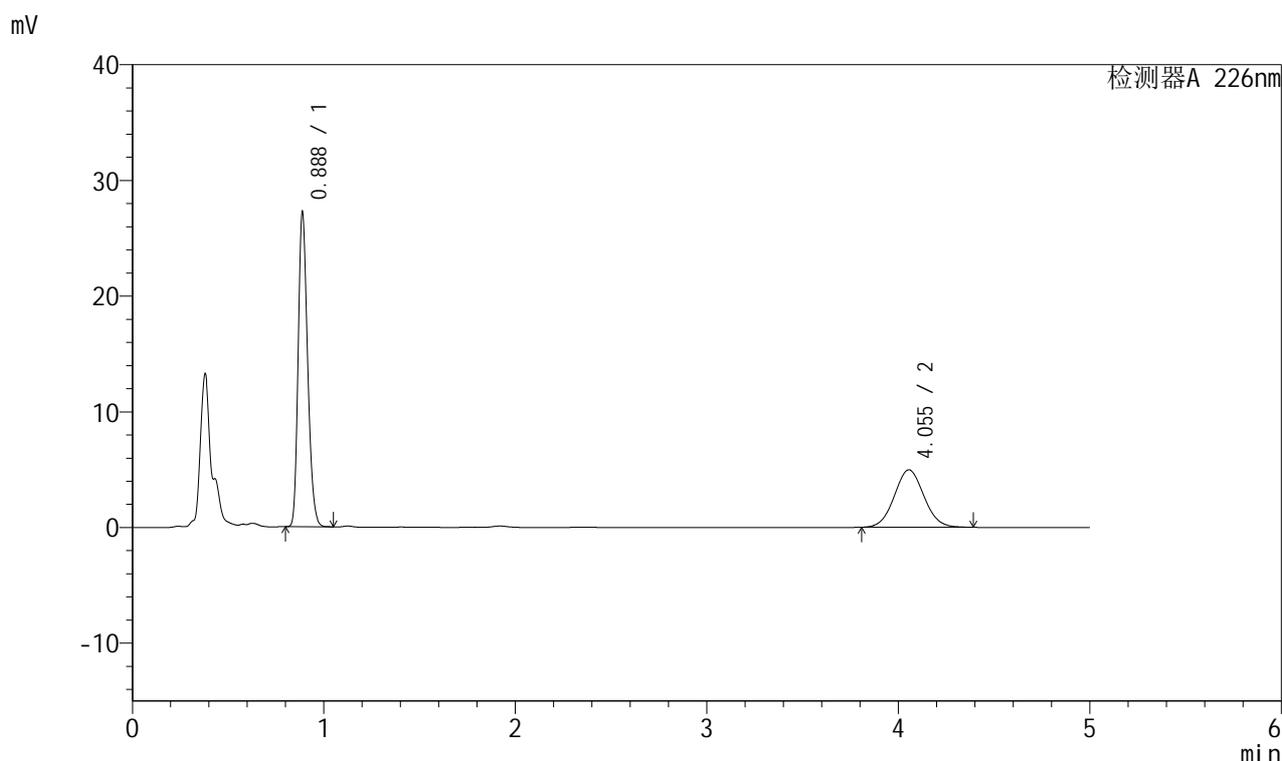
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91846	62.804	26948	1568	1.237	--
2	4.055	54396	37.196	5064	3306	1.058	17.037
总计		146243	100.000	32013			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-667-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:54:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

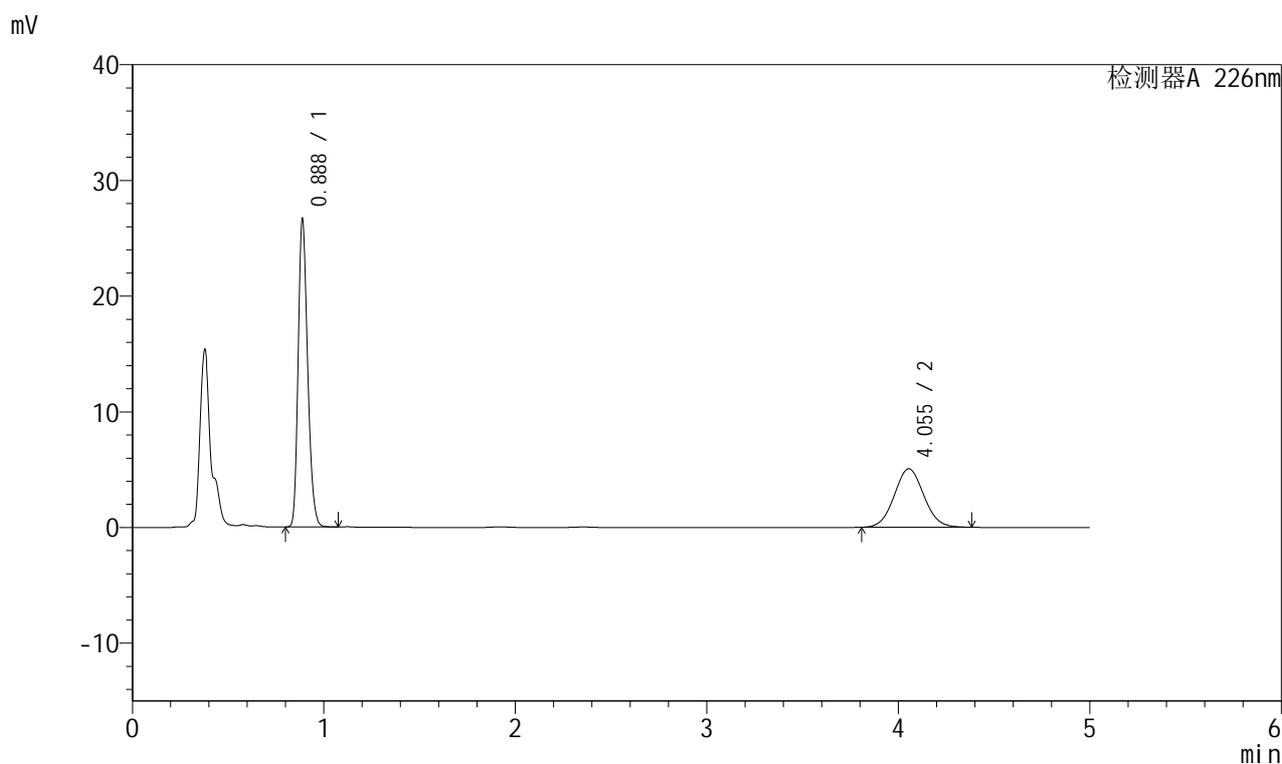
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92621	63.420	27165	1566	1.236	--
2	4.055	53423	36.580	4976	3293	1.055	17.010
总计		146044	100.000	32141			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-668-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:00:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

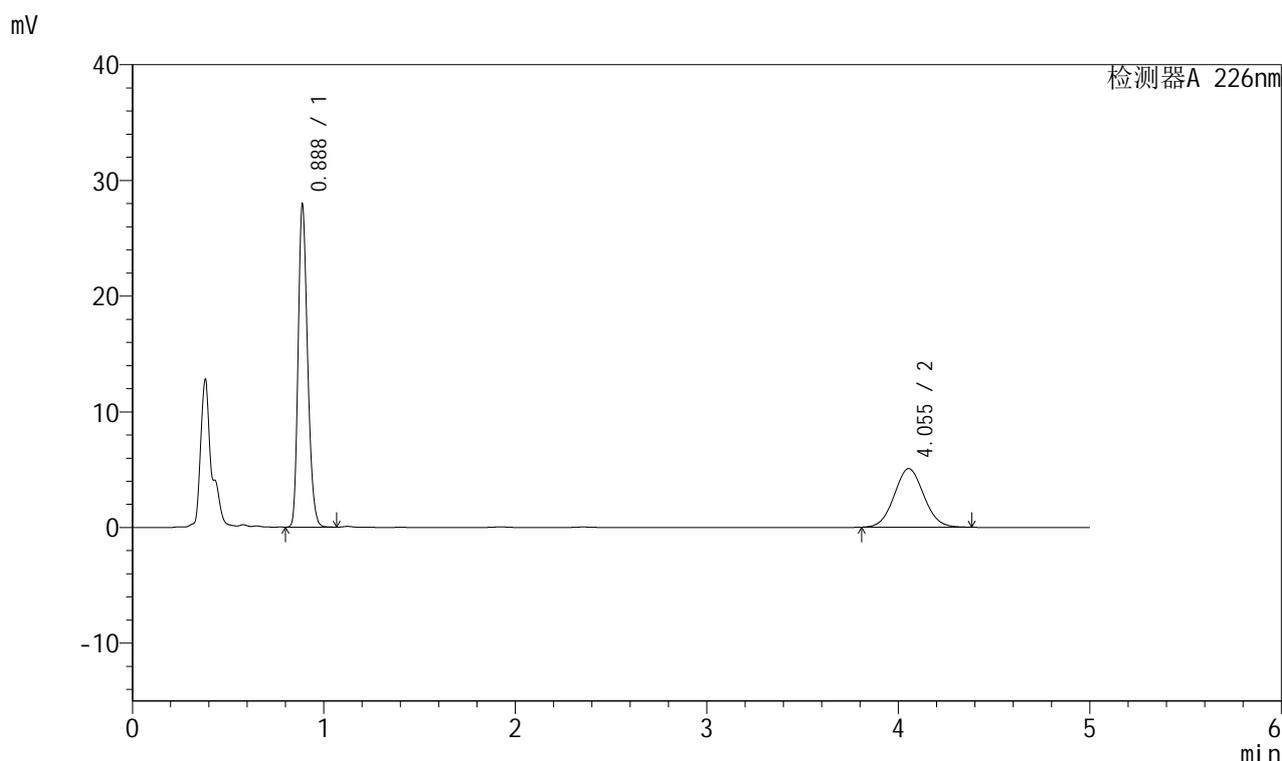
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90792	62.578	26598	1566	1.237	--
2	4.055	54294	37.422	5064	3301	1.054	17.024
总计		145086	100.000	31661			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-669-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

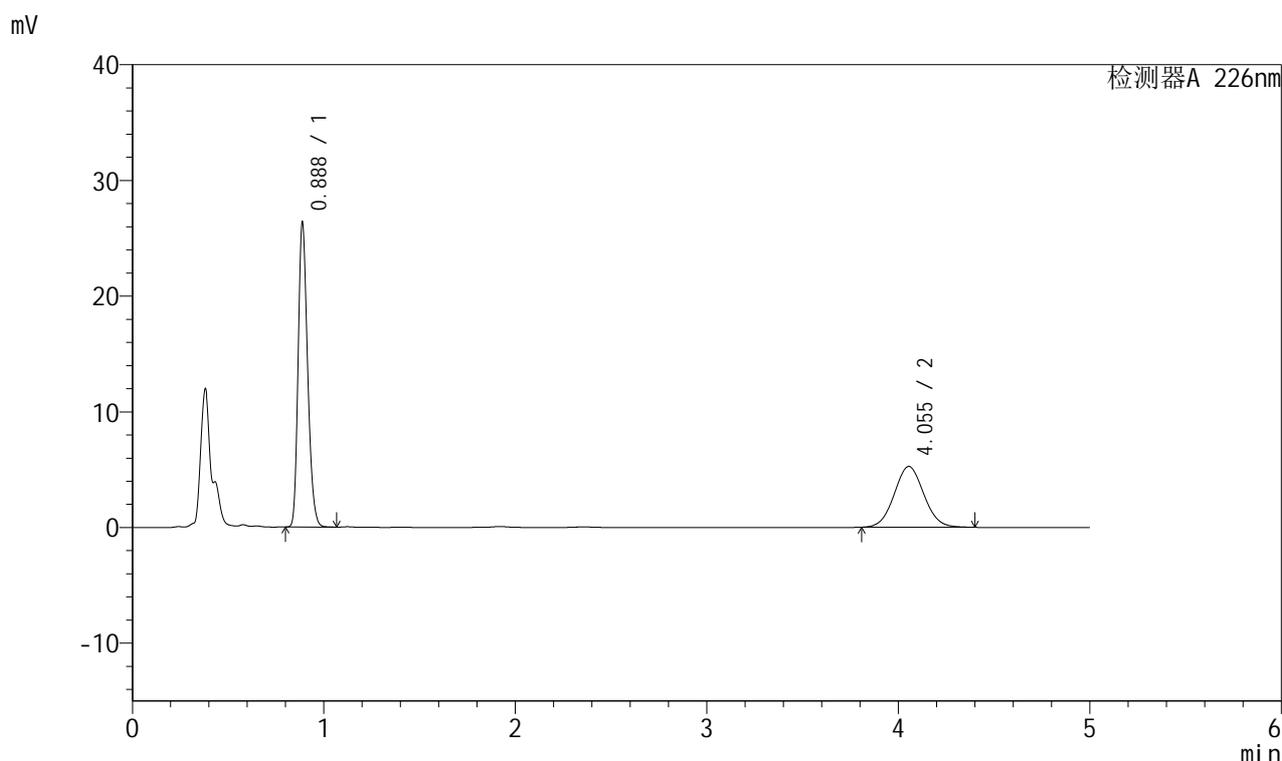
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95035	63.616	27839	1565	1.237	--
2	4.055	54353	36.384	5070	3296	1.056	17.015
总计		149388	100.000	32909			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-670-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:10:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

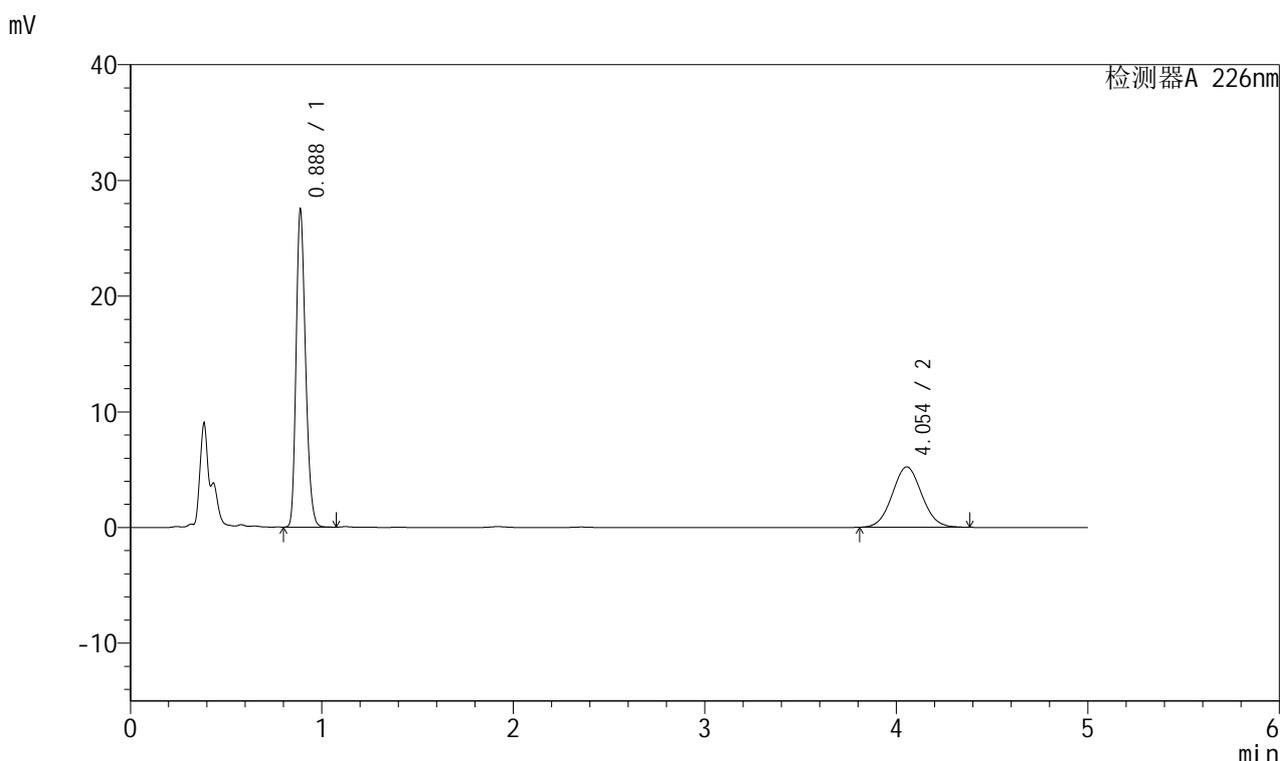
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89726	61.335	26290	1566	1.237	--
2	4.055	56562	38.665	5261	3295	1.055	17.015
总计		146289	100.000	31551			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-671-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

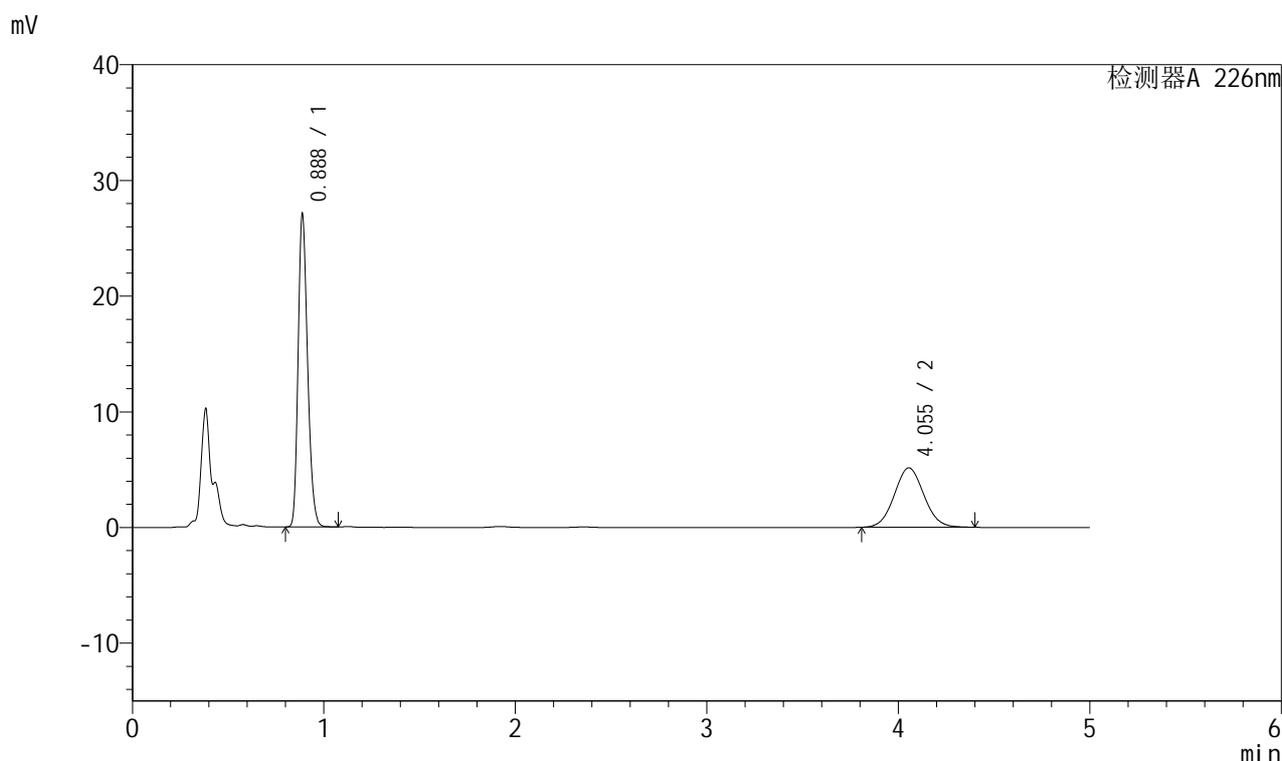
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93519	62.539	27391	1565	1.237	--
2	4.054	56018	37.461	5229	3297	1.055	17.018
总计		149536	100.000	32620			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-672-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:21:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

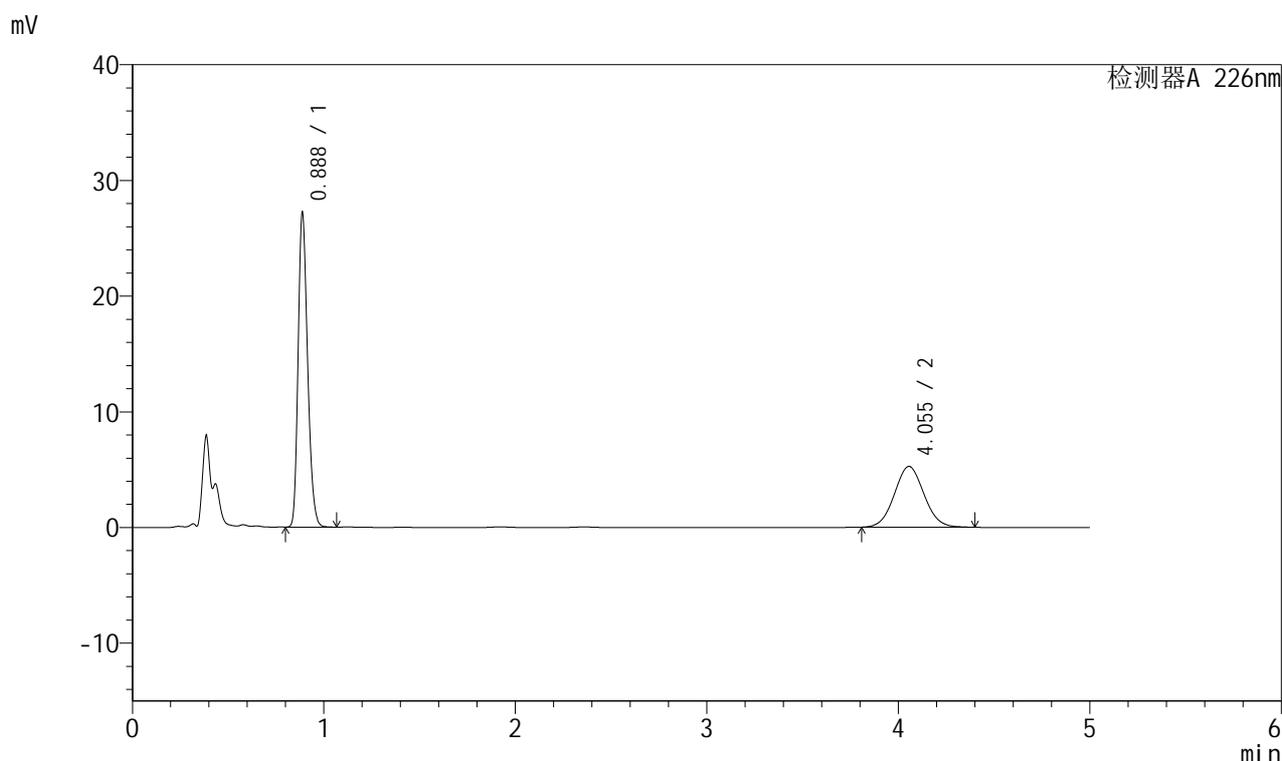
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92255	62.544	26999	1564	1.238	--
2	4.055	55250	37.456	5144	3297	1.058	17.016
总计		147505	100.000	32143			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-673-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:26:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

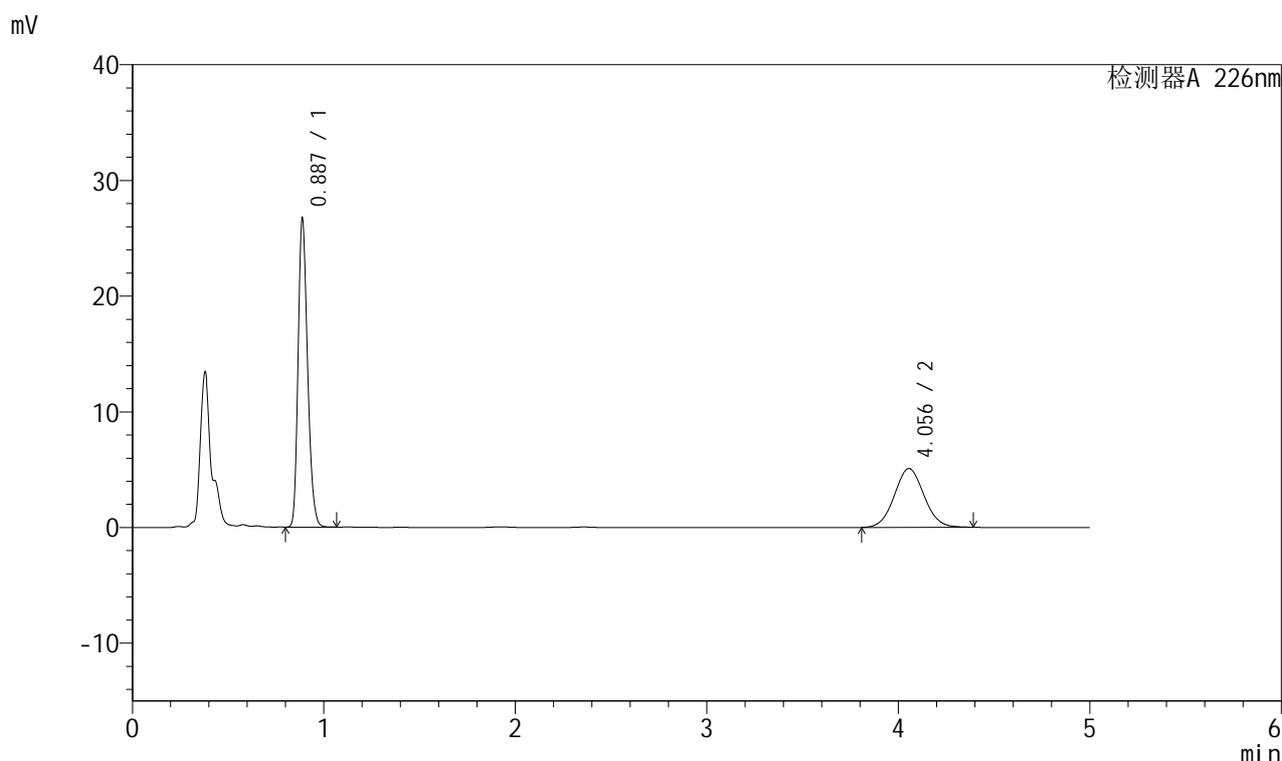
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92705	62.141	27140	1564	1.238	--
2	4.055	56481	37.859	5258	3298	1.057	17.020
总计		149186	100.000	32398			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-674-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:32:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:21:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

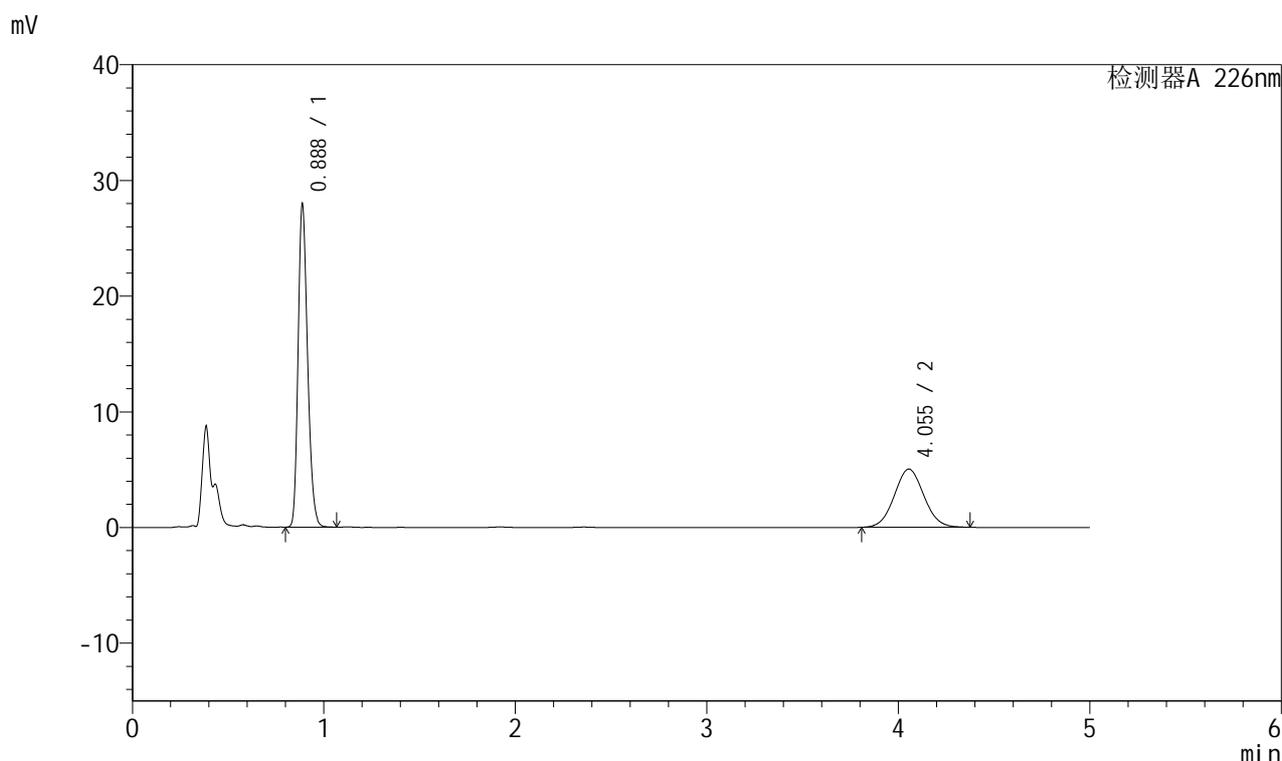
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90941	62.436	26631	1565	1.237	--
2	4.056	54714	37.564	5089	3296	1.057	17.019
总计		145655	100.000	31721			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-675-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

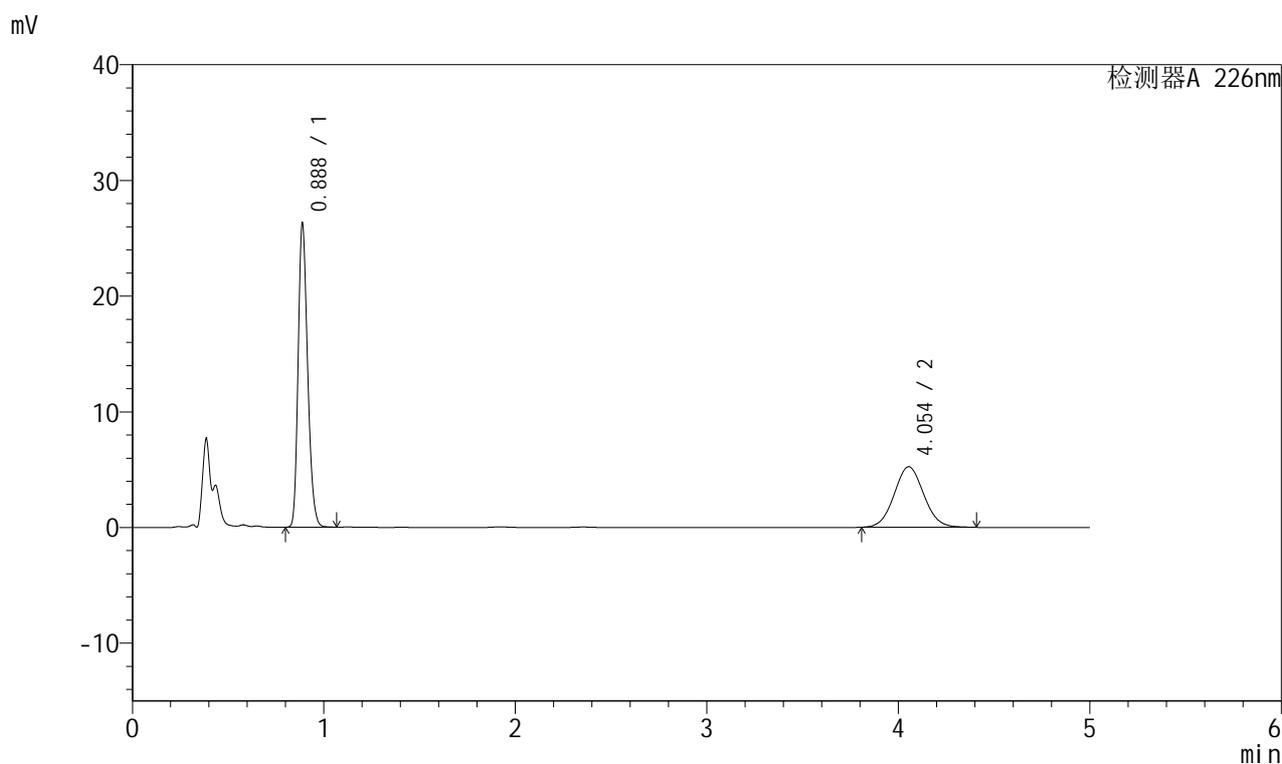
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95180	63.797	27869	1565	1.237	--
2	4.055	54013	36.203	5038	3306	1.053	17.037
总计		149194	100.000	32908			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-676-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:43:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

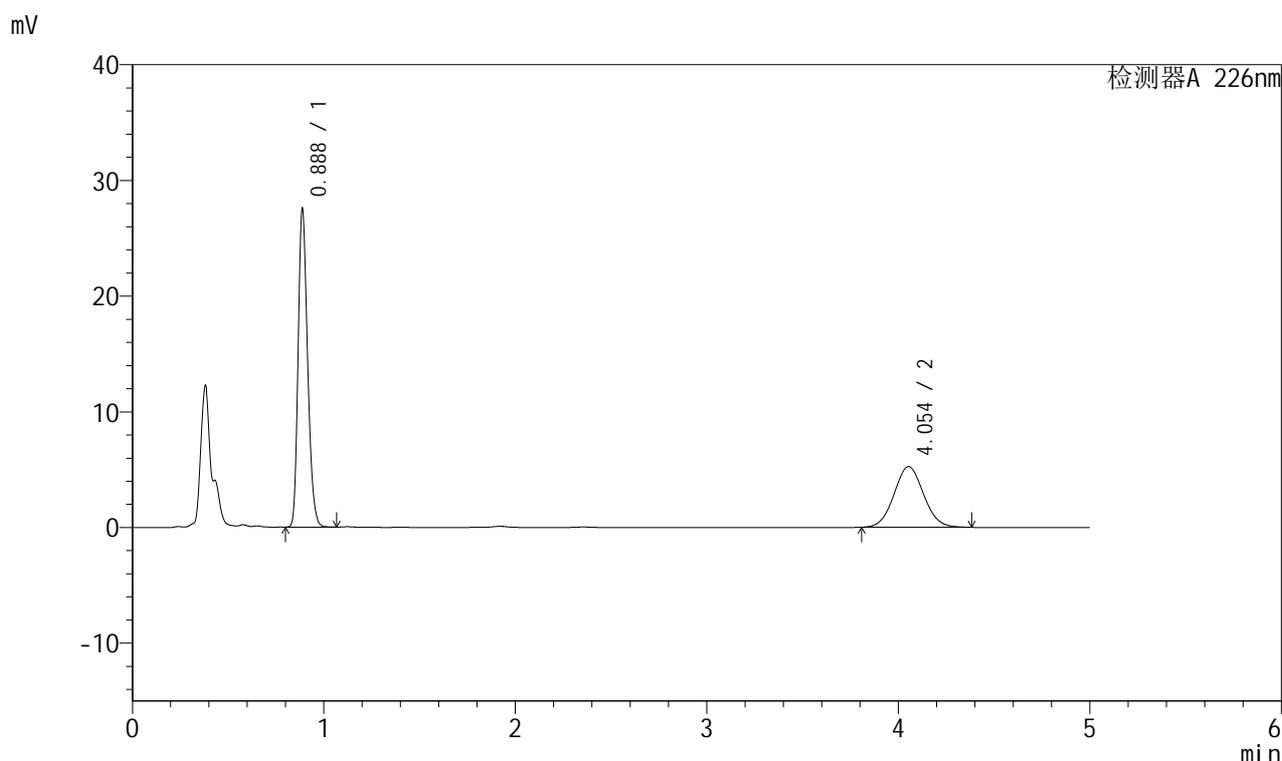
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89606	61.414	26228	1564	1.237	--
2	4.054	56298	38.586	5239	3306	1.058	17.032
总计		145904	100.000	31467			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-677-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:48:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

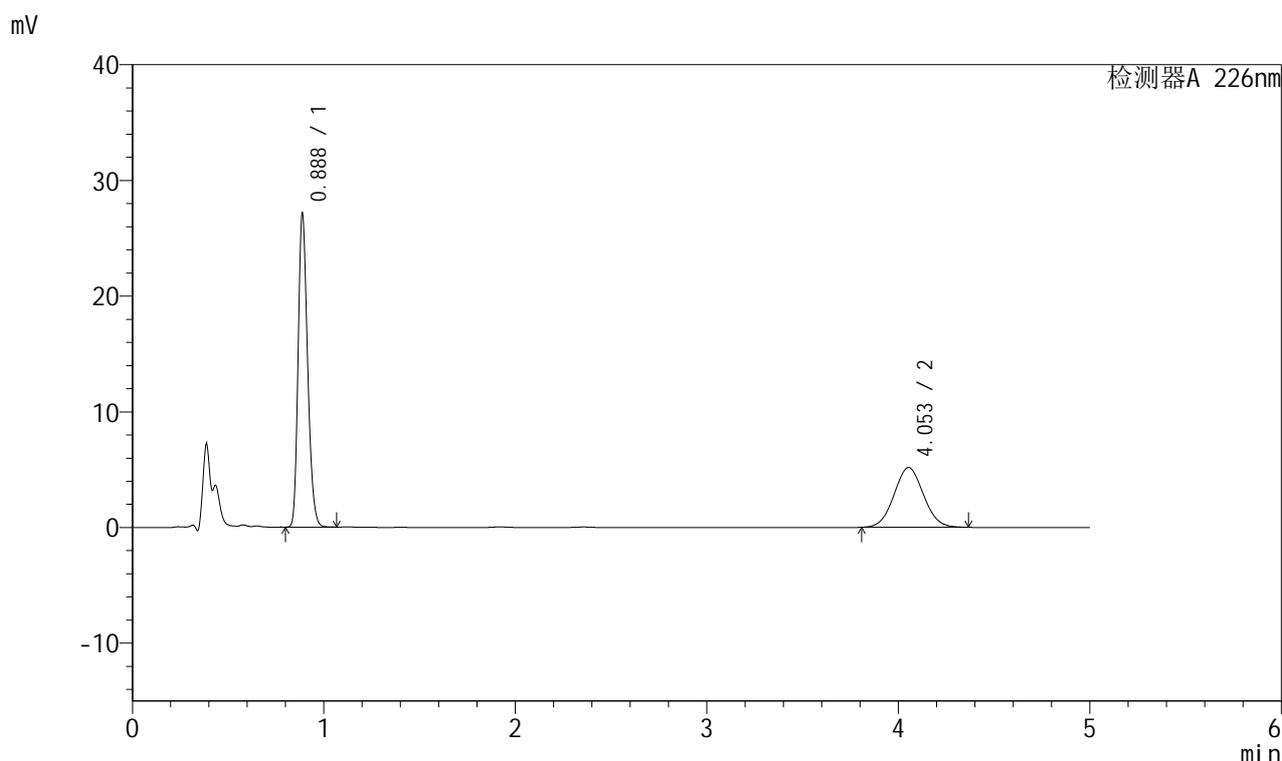
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93861	62.485	27473	1563	1.237	--
2	4.054	56353	37.515	5250	3295	1.056	17.009
总计		150215	100.000	32723			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-678-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

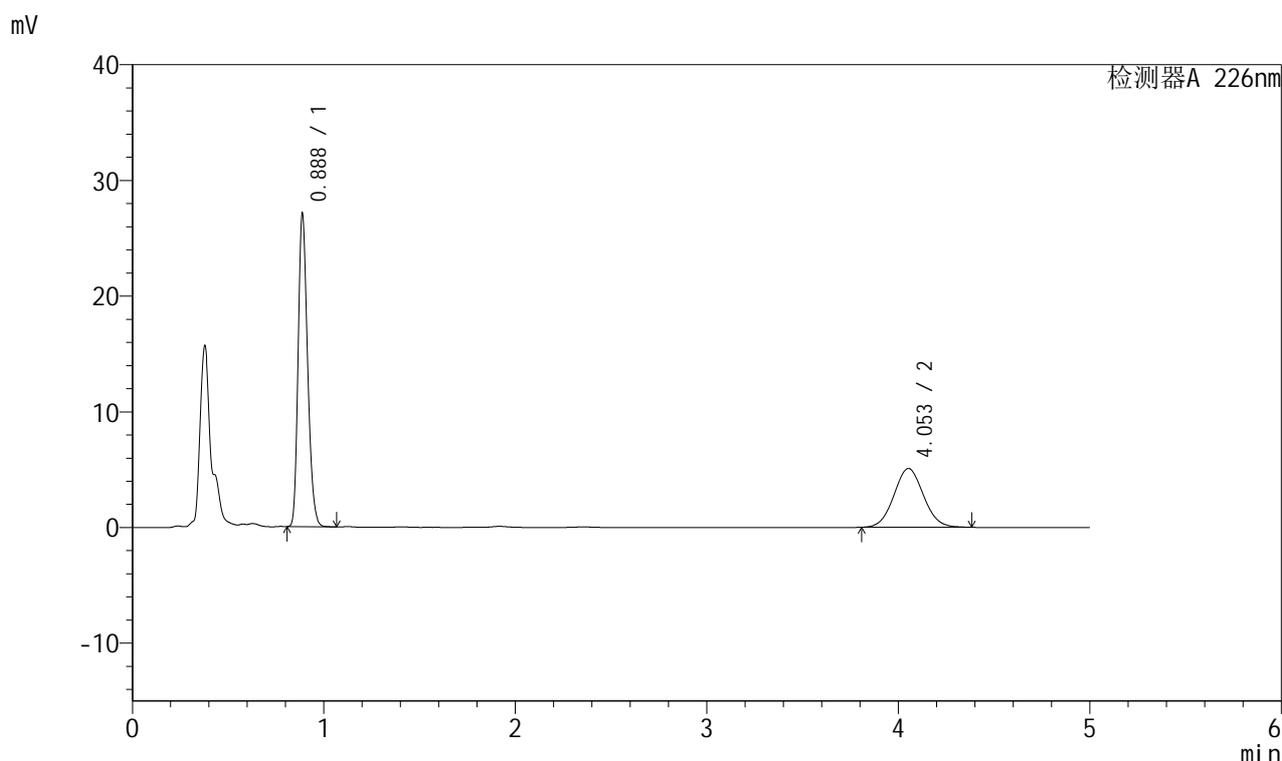
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92441	62.620	27058	1563	1.237	--
2	4.053	55182	37.380	5162	3304	1.049	17.026
总计		147623	100.000	32220			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-679-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:59:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

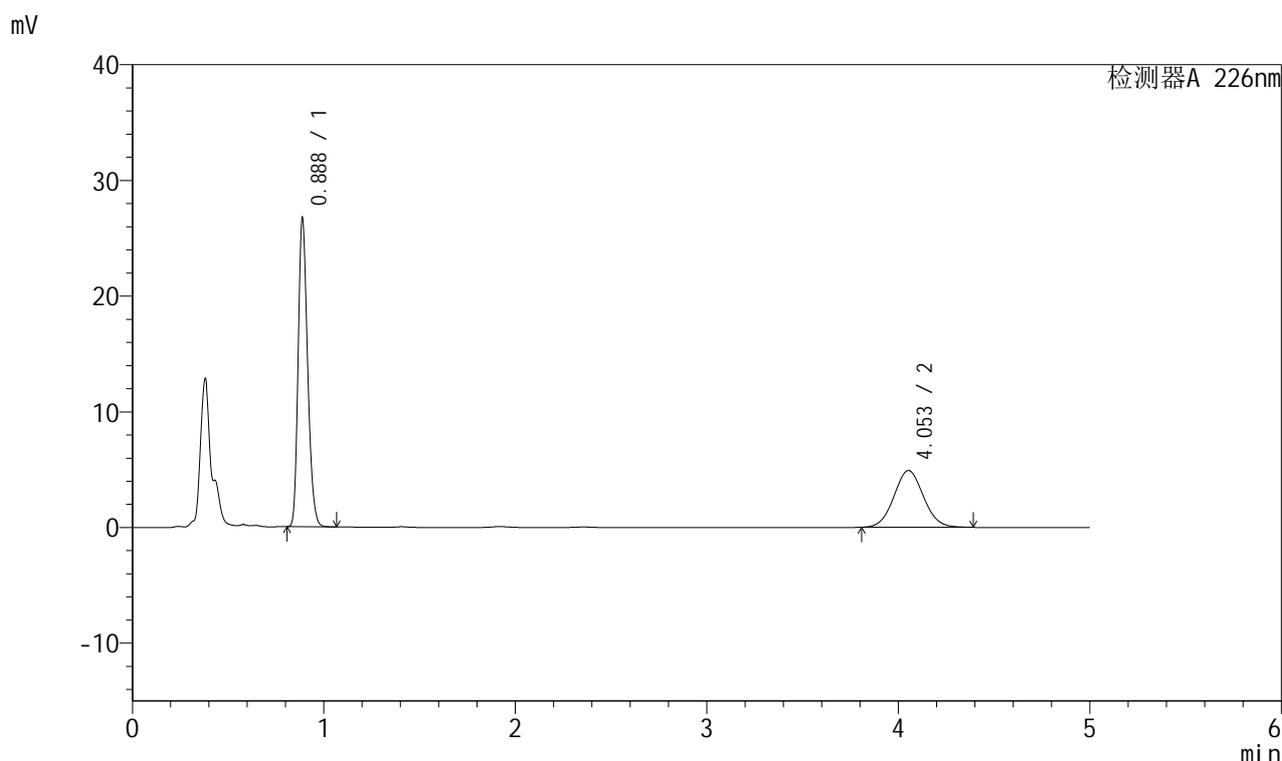
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92184	62.862	27009	1564	1.238	--
2	4.053	54460	37.138	5081	3302	1.057	17.023
总计		146643	100.000	32089			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-680-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:04:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

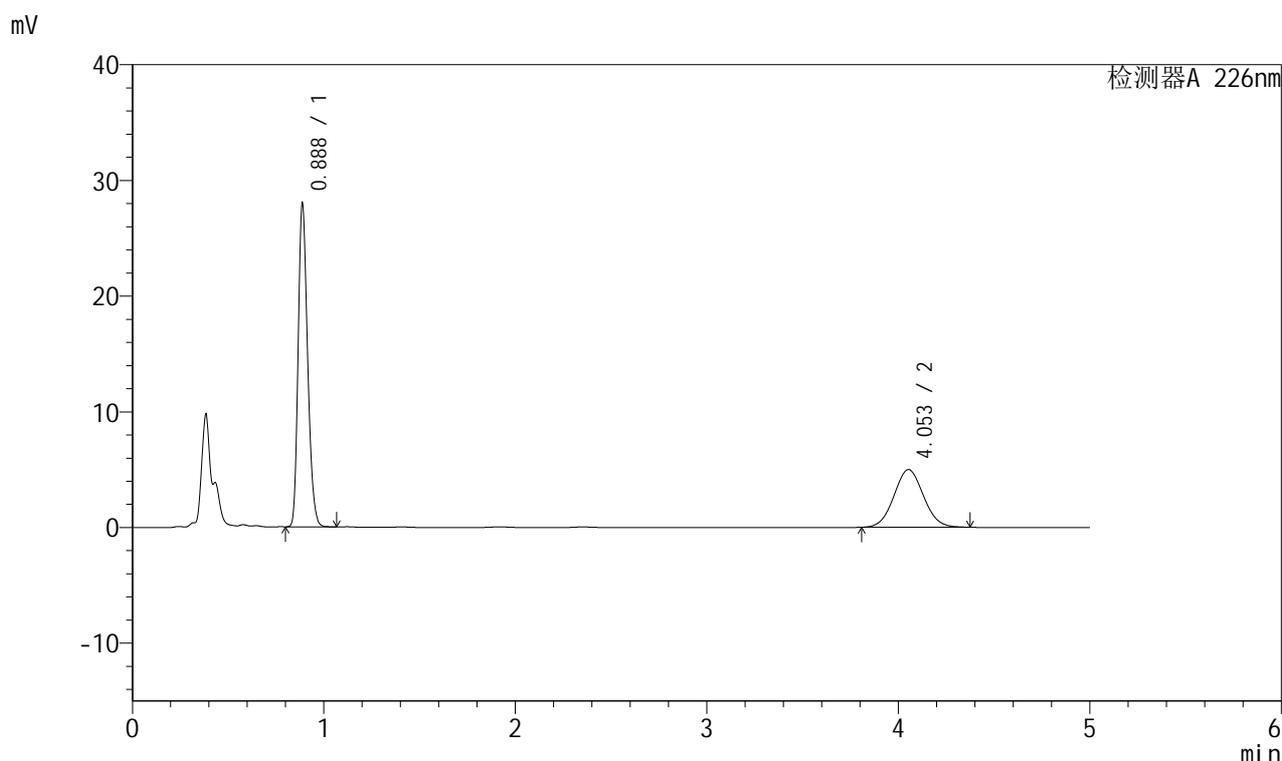
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90915	63.335	26641	1566	1.237	--
2	4.053	52631	36.665	4905	3306	1.058	17.032
总计		143547	100.000	31546			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-681-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:09:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95314	64.076	27901	1563	1.239	--
2	4.053	53438	35.924	4987	3295	1.052	17.007
总计		148752	100.000	32888			

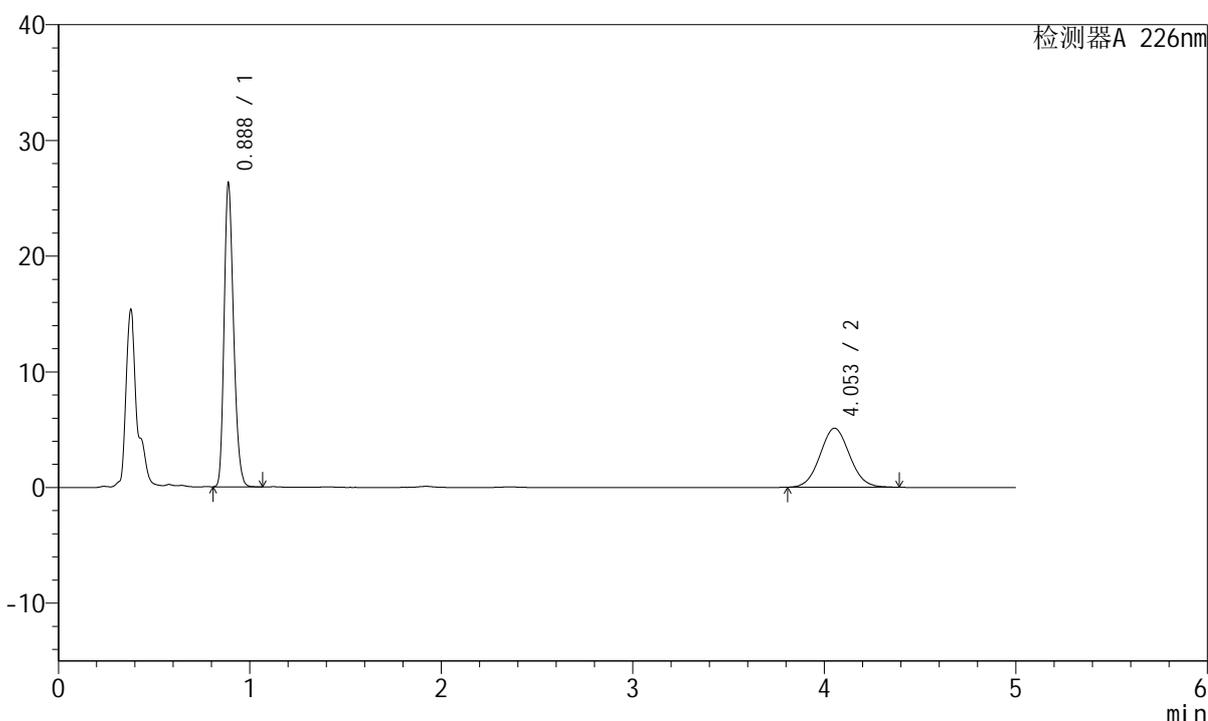
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-682-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:15:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

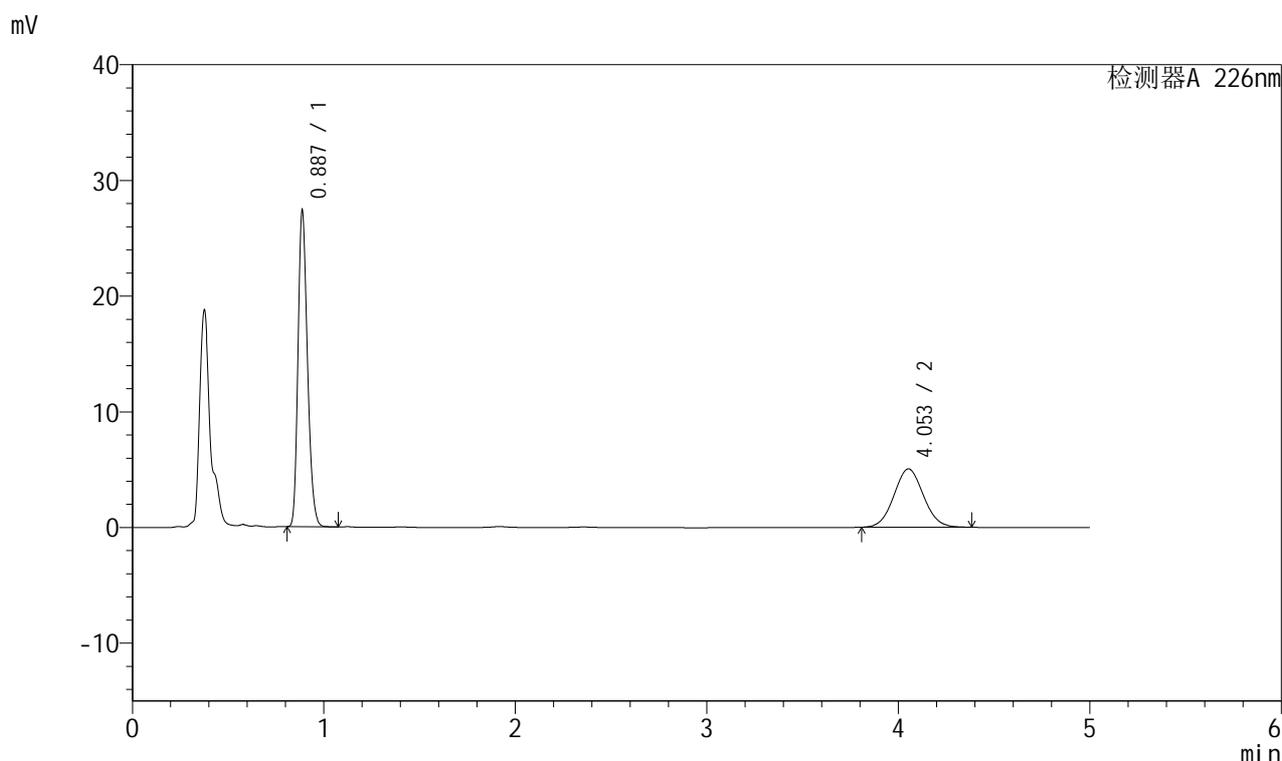
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89442	61.998	26201	1565	1.237	--
2	4.053	54823	38.002	5106	3290	1.058	17.000
总计		144265	100.000	31307			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-683-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:20:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

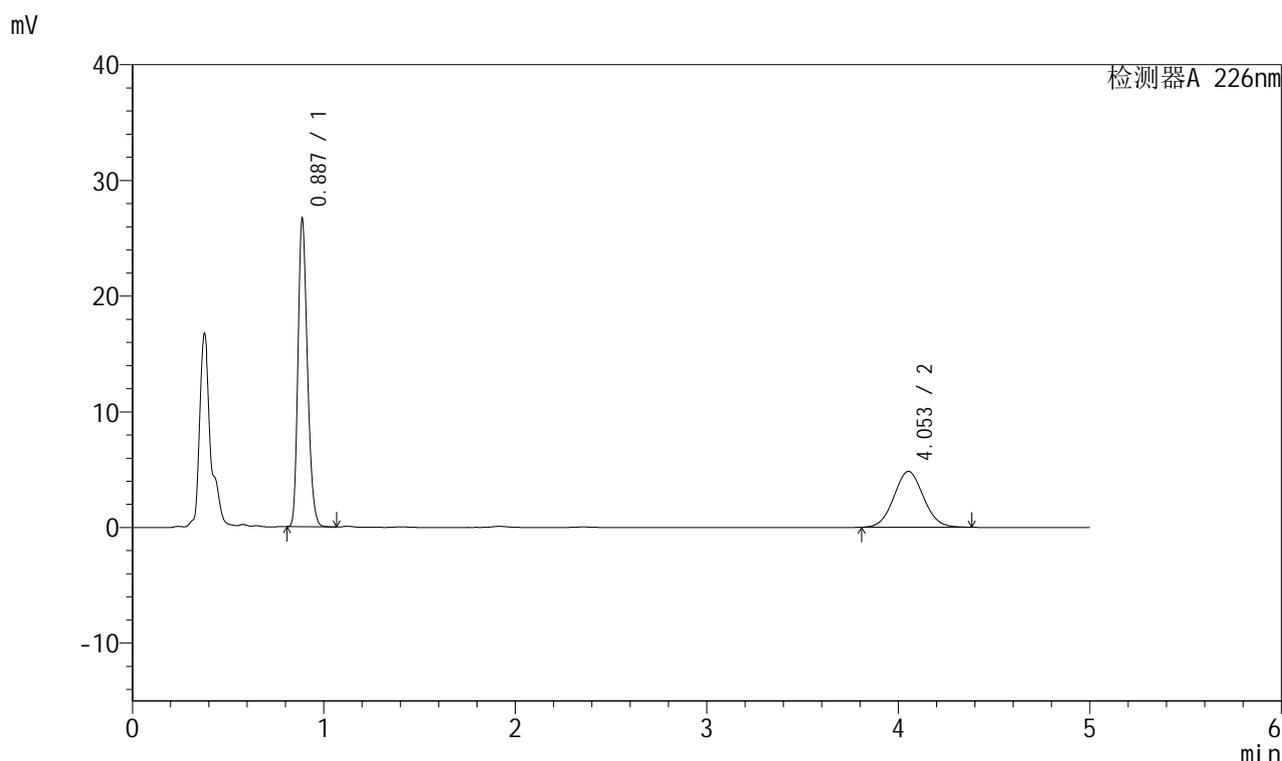
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93142	63.260	27228	1564	1.238	--
2	4.053	54095	36.740	5043	3301	1.056	17.027
总计		147236	100.000	32271			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-684-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:25:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

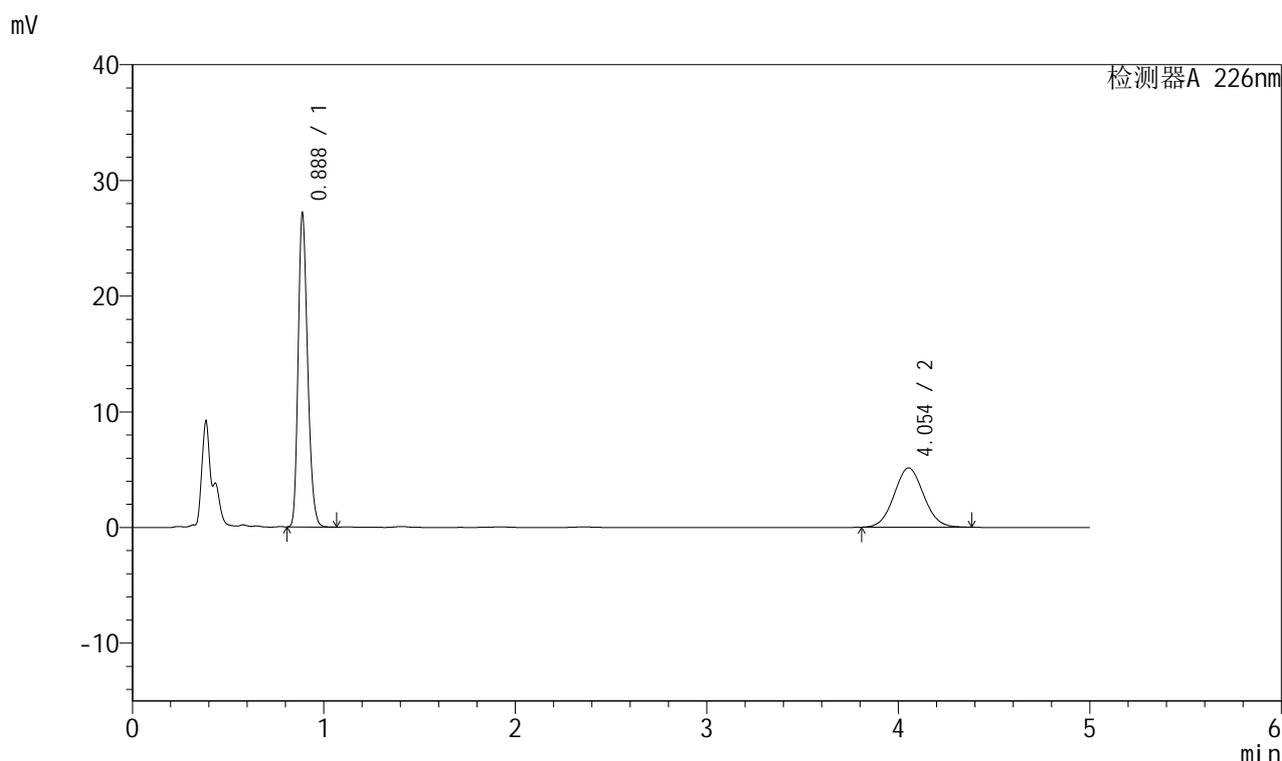
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90713	63.652	26520	1565	1.237	--
2	4.053	51802	36.348	4830	3304	1.055	17.034
总计		142515	100.000	31350			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-685-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

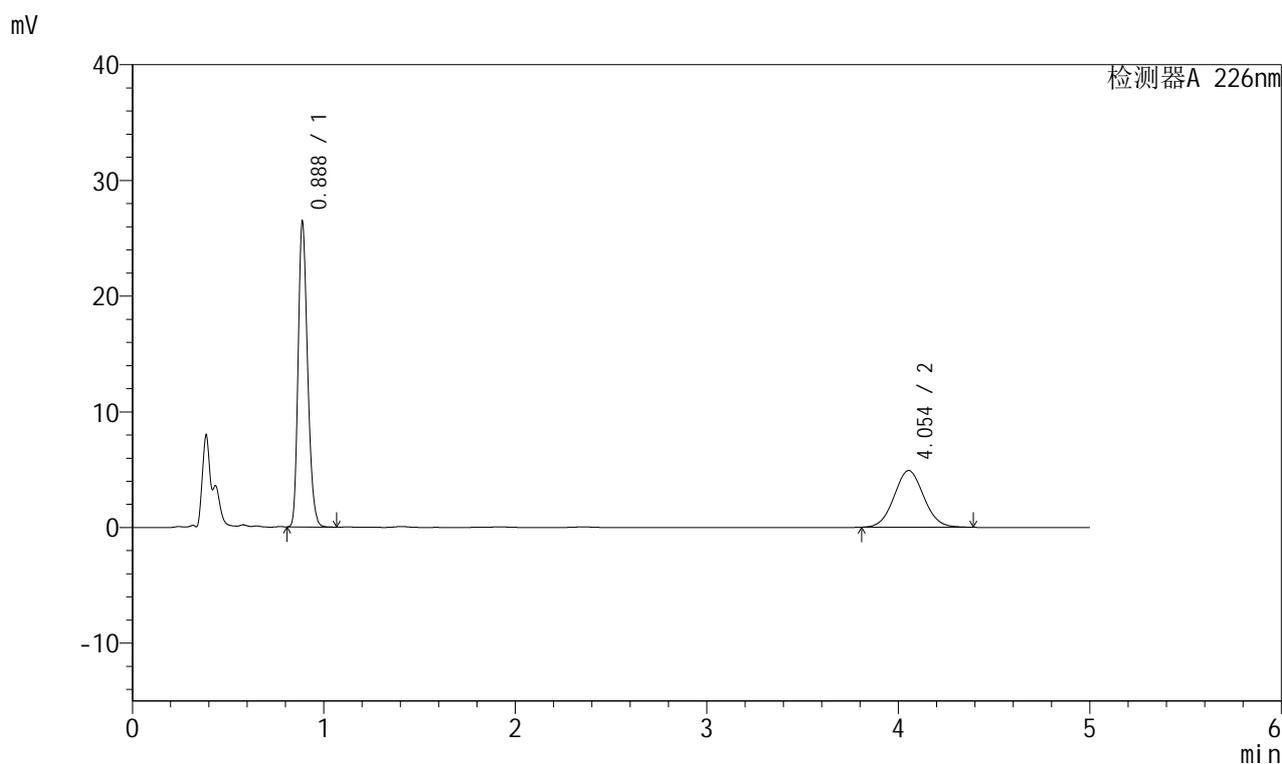
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92368	62.696	27076	1566	1.238	--
2	4.054	54959	37.304	5128	3303	1.056	17.026
总计		147326	100.000	32204			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-686-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:36:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

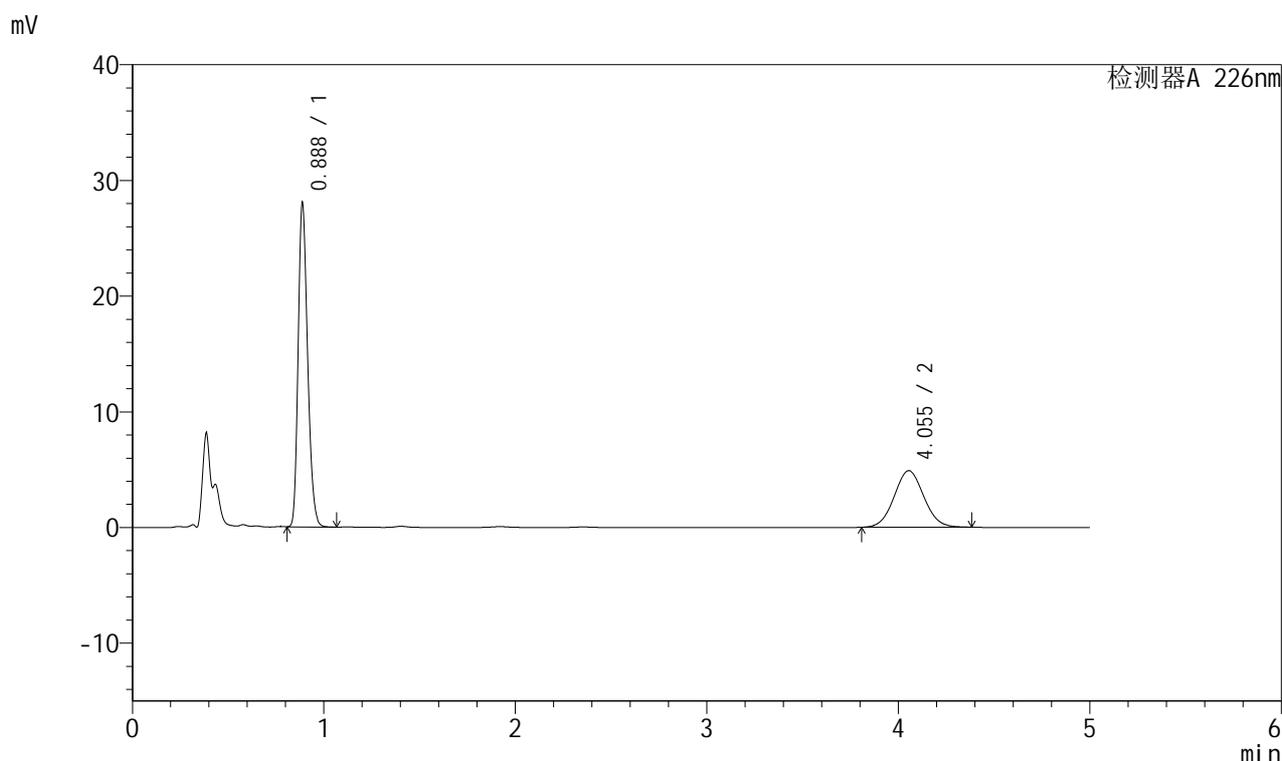
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89951	63.039	26350	1565	1.238	--
2	4.054	52740	36.961	4908	3294	1.057	17.009
总计		142691	100.000	31257			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-687-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:42:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

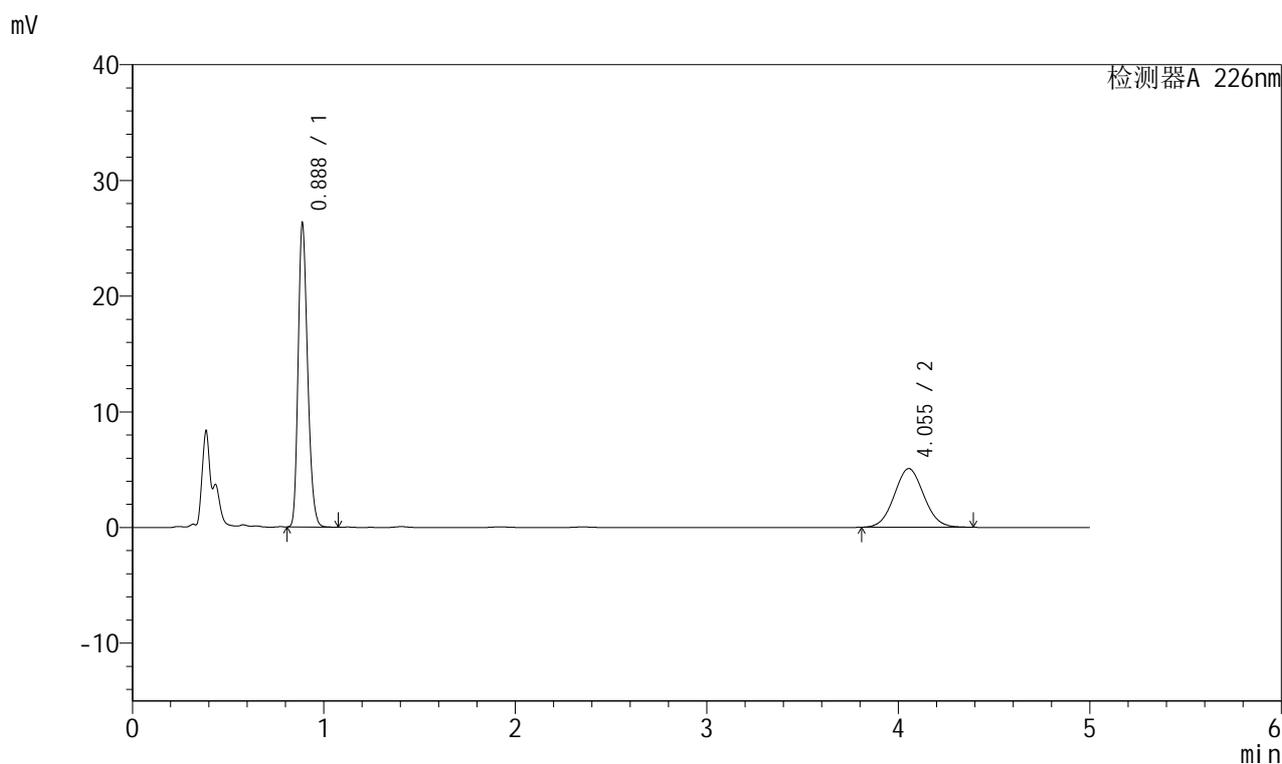
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95420	64.515	27962	1565	1.239	--
2	4.055	52484	35.485	4895	3298	1.053	17.018
总计		147904	100.000	32857			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-688-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:47:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

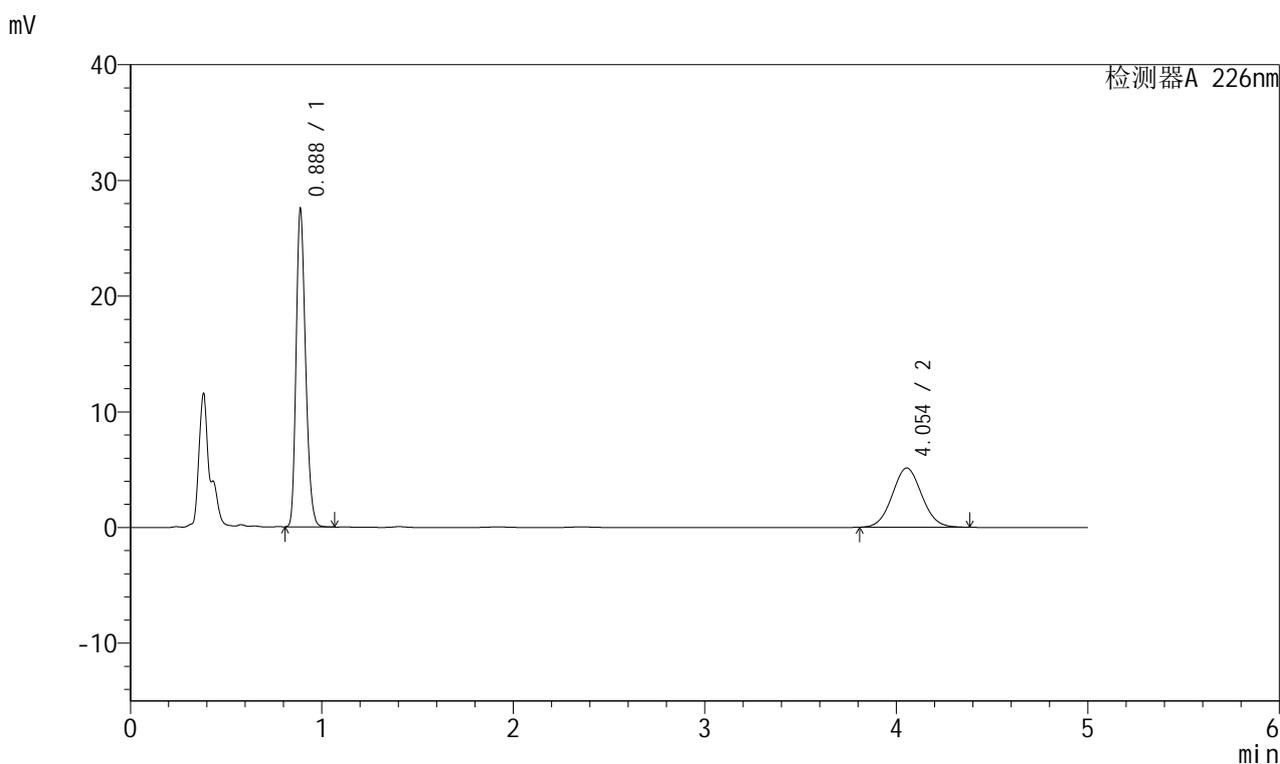
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89476	62.143	26219	1566	1.238	--
2	4.055	54508	37.857	5079	3296	1.057	17.016
总计		143985	100.000	31297			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-689-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:52:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

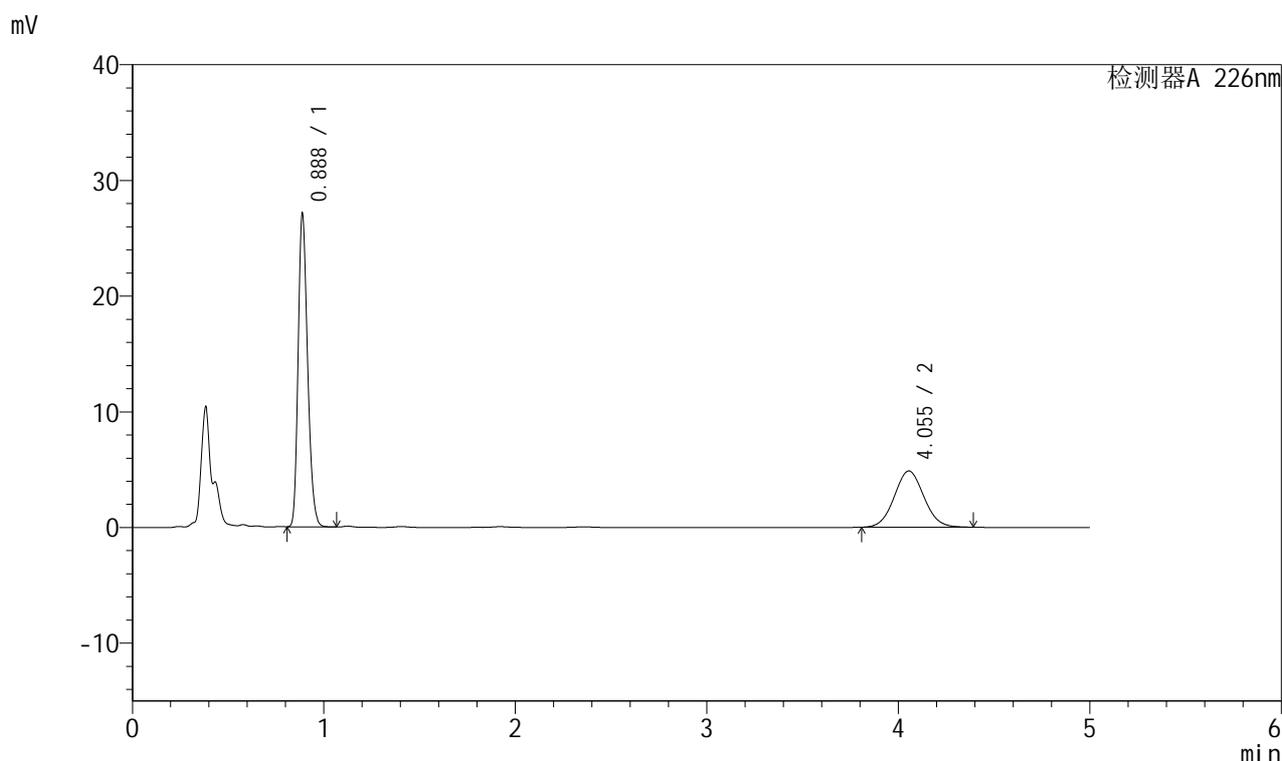
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93657	63.040	27431	1564	1.238	--
2	4.054	54911	36.960	5123	3299	1.055	17.020
总计		148568	100.000	32554			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-690-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:58:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

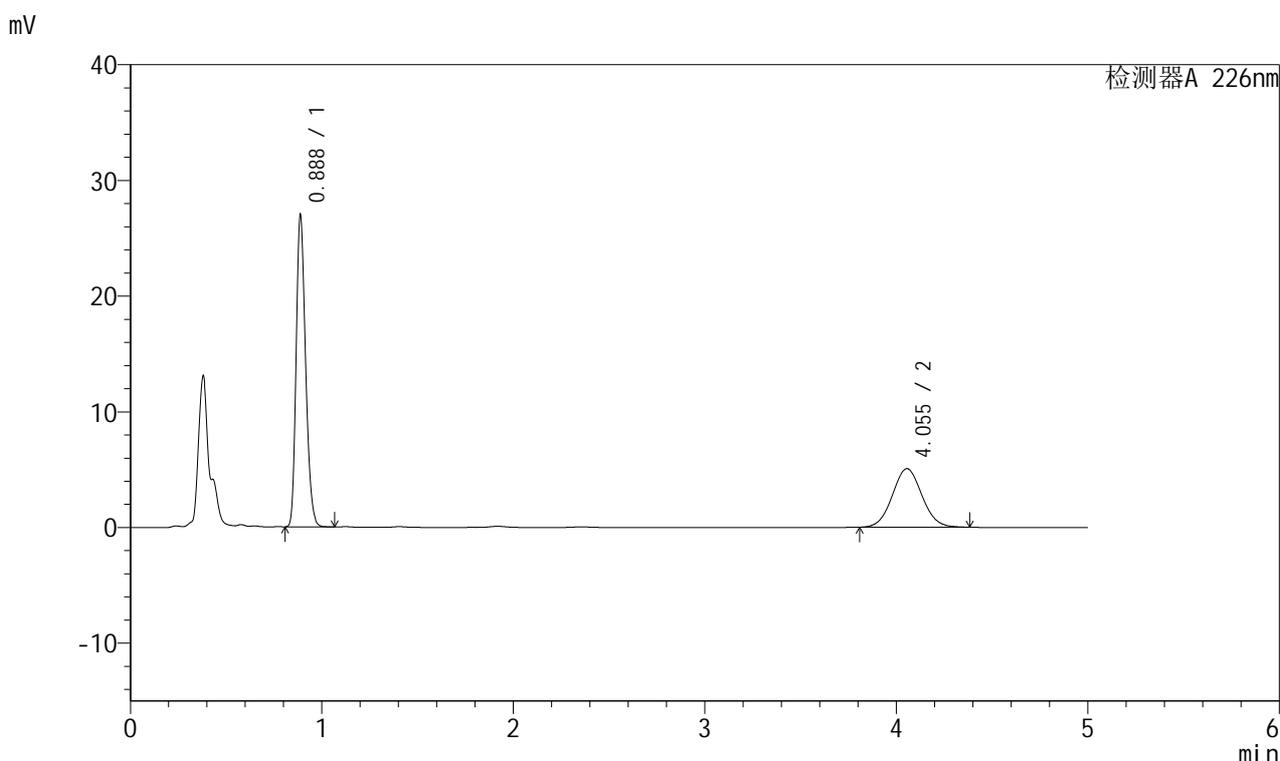
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92226	63.803	27026	1566	1.239	--
2	4.055	52322	36.197	4870	3297	1.058	17.019
总计		144548	100.000	31897			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-691-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:03:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

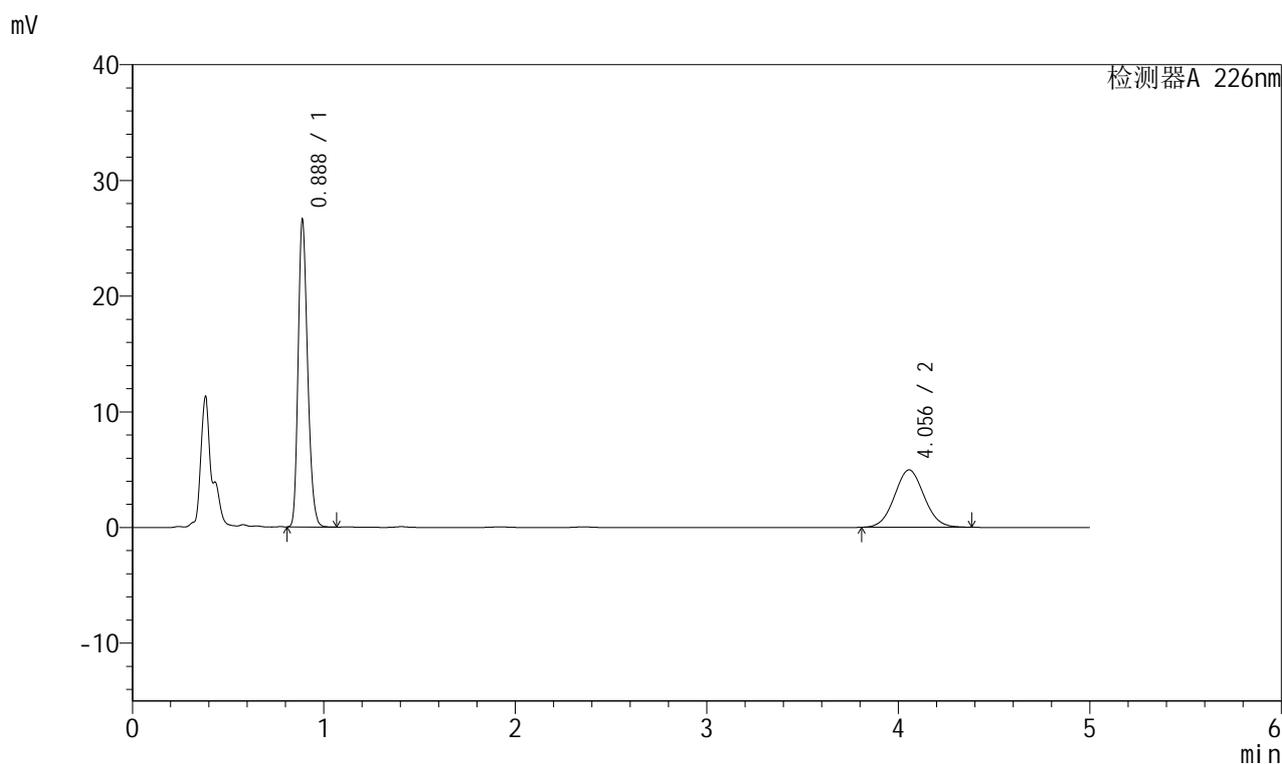
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91870	62.817	26919	1565	1.239	--
2	4.055	54381	37.183	5068	3297	1.055	17.019
总计		146251	100.000	31987			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-692-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:08:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

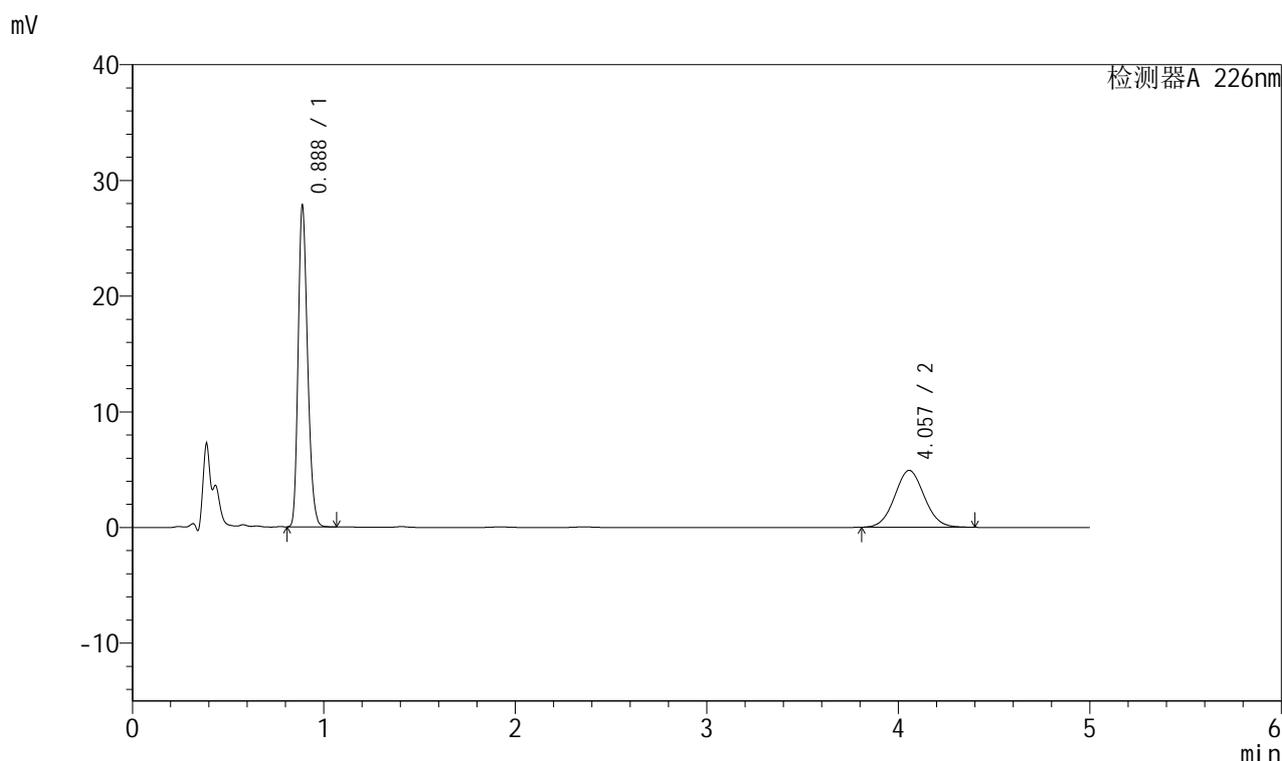
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90481	62.935	26517	1566	1.238	--
2	4.056	53287	37.065	4967	3295	1.054	17.016
总计		143768	100.000	31484			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-693-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:14:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

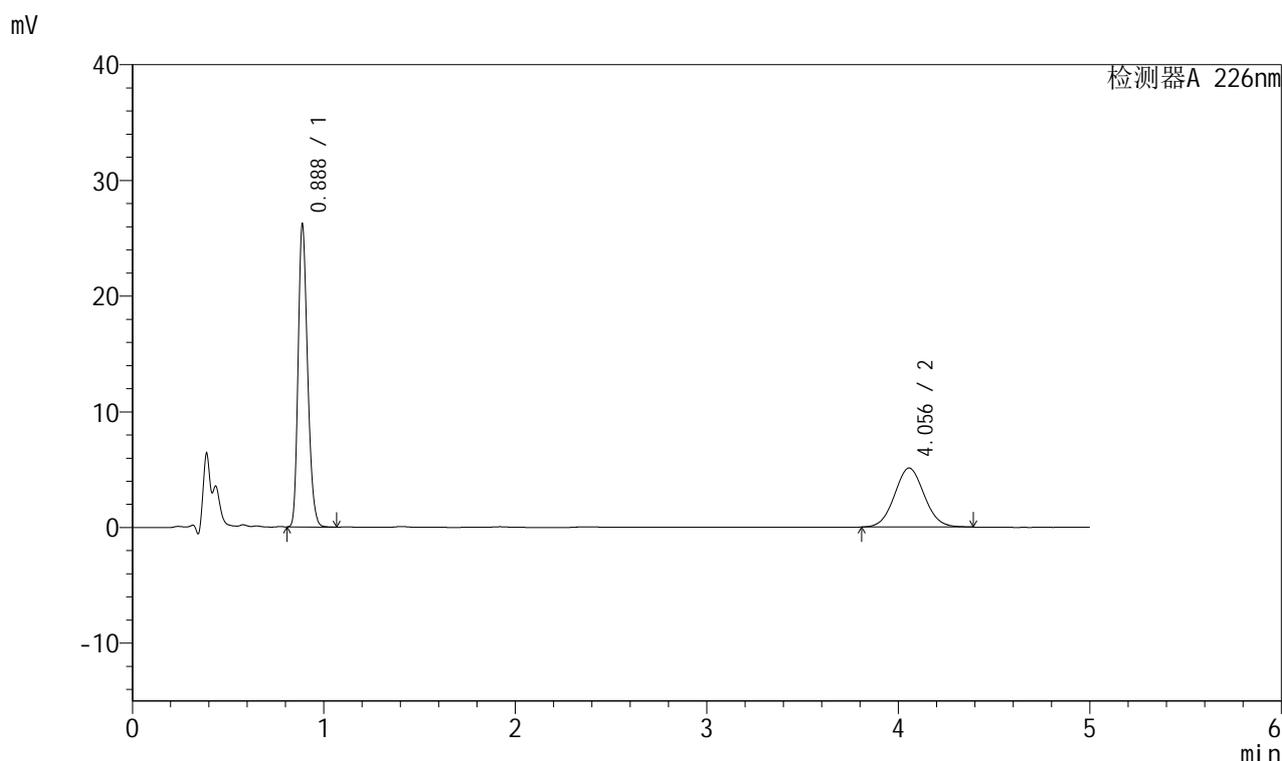
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	94645	64.120	27734	1566	1.238	--
2	4.057	52961	35.880	4923	3296	1.057	17.020
总计		147606	100.000	32656			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-694-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:19:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:22:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

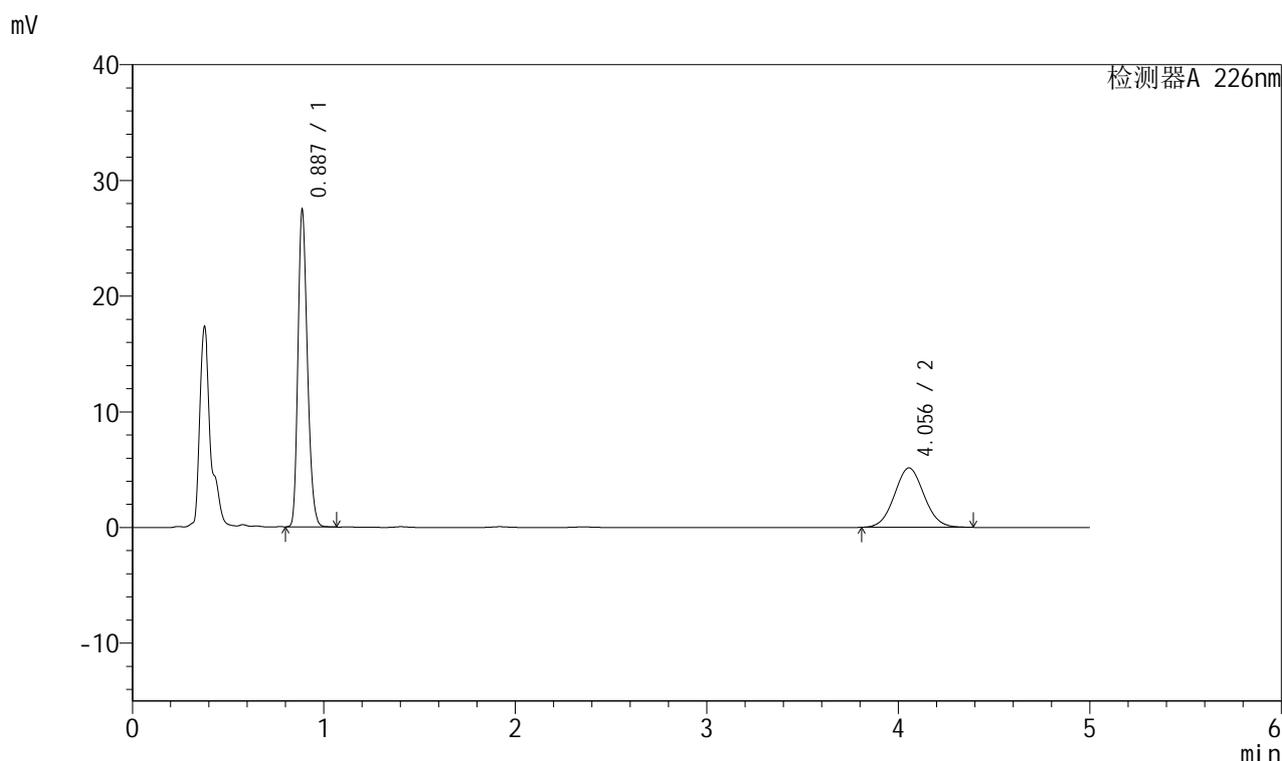
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89121	61.868	26110	1566	1.238	--
2	4.056	54929	38.132	5105	3292	1.055	17.011
总计		144051	100.000	31215			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-695-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:24:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

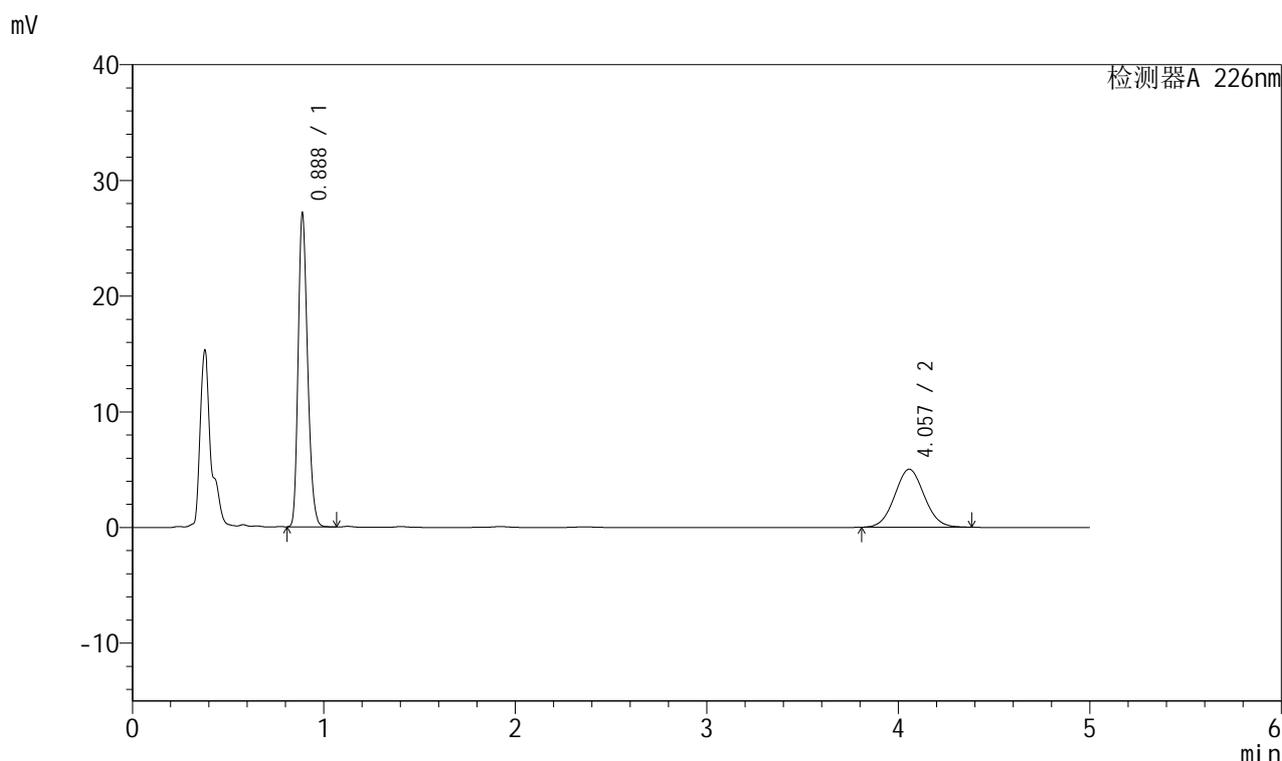
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93366	62.831	27272	1564	1.238	--
2	4.056	55233	37.169	5142	3290	1.055	17.013
总计		148599	100.000	32414			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-696-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:30:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

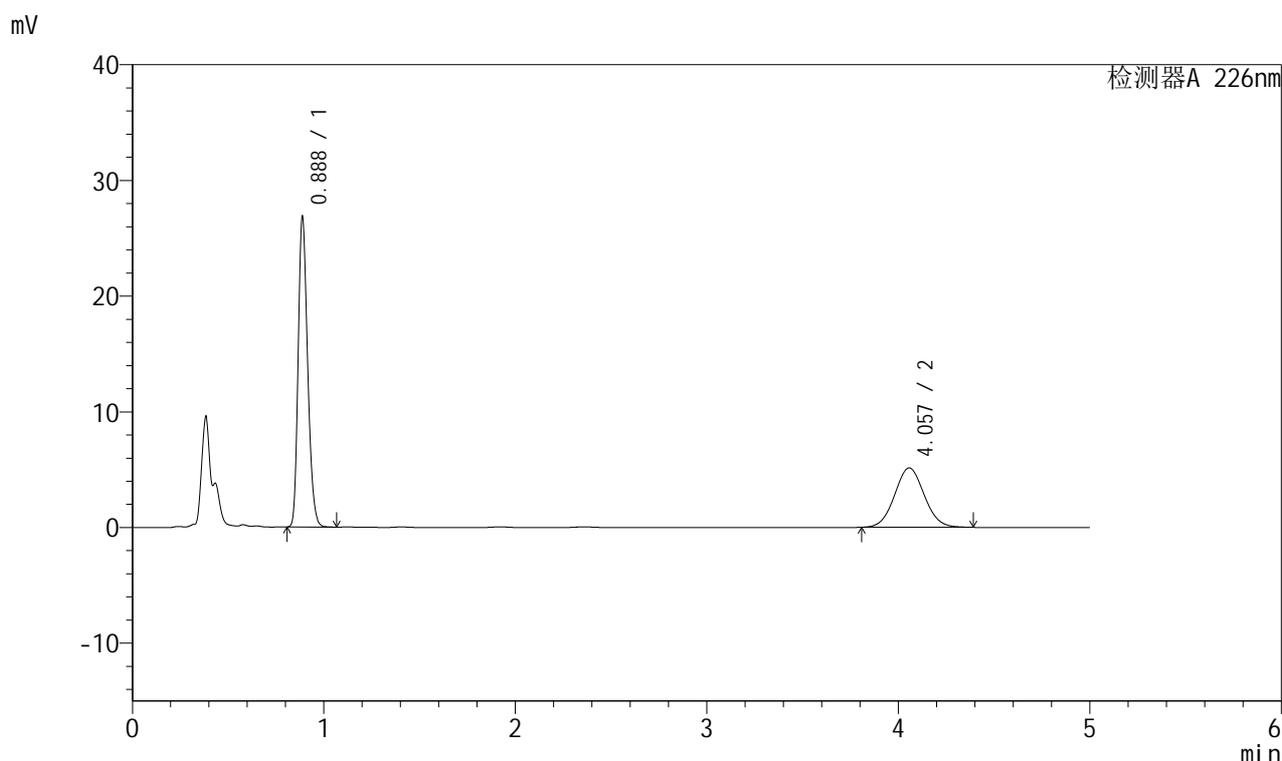
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92348	63.175	27066	1566	1.238	--
2	4.057	53830	36.825	5018	3302	1.055	17.032
总计		146178	100.000	32084			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-697-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:35:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

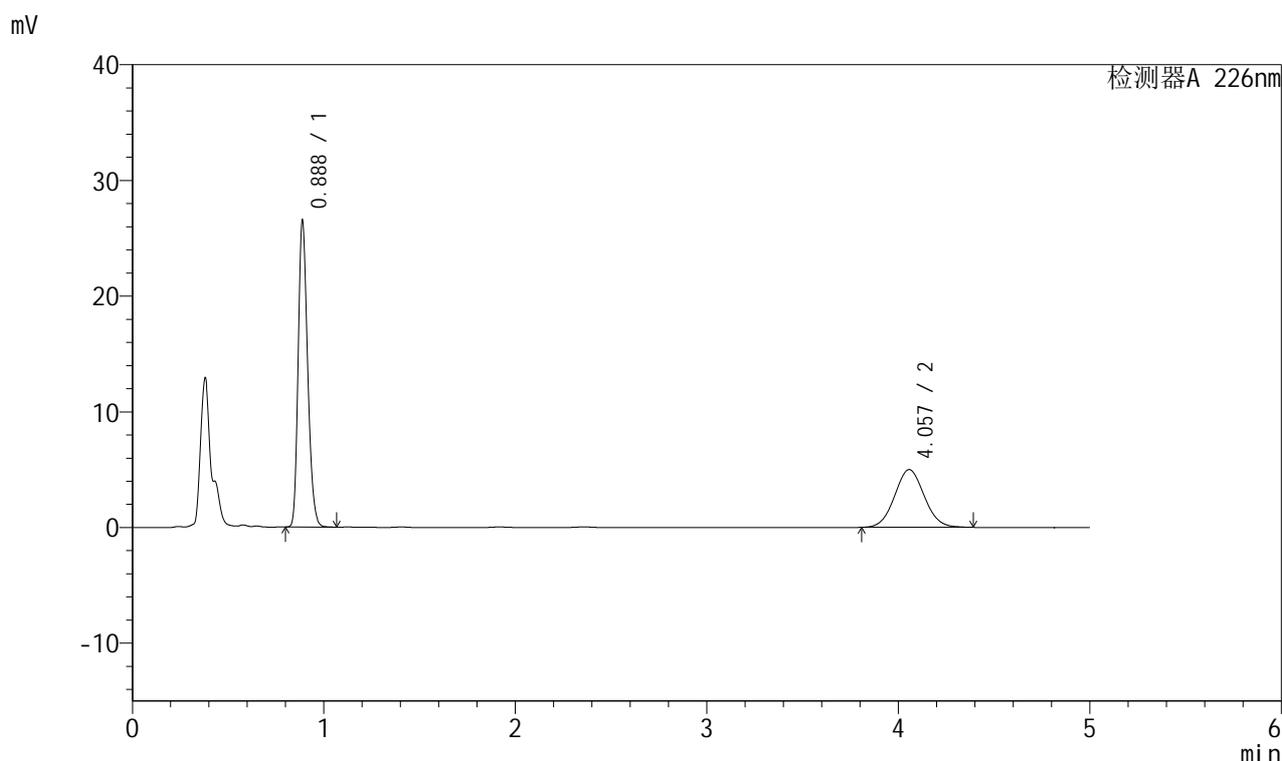
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91469	62.381	26797	1564	1.238	--
2	4.057	55162	37.619	5136	3295	1.056	17.016
总计		146631	100.000	31932			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-698-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:41:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

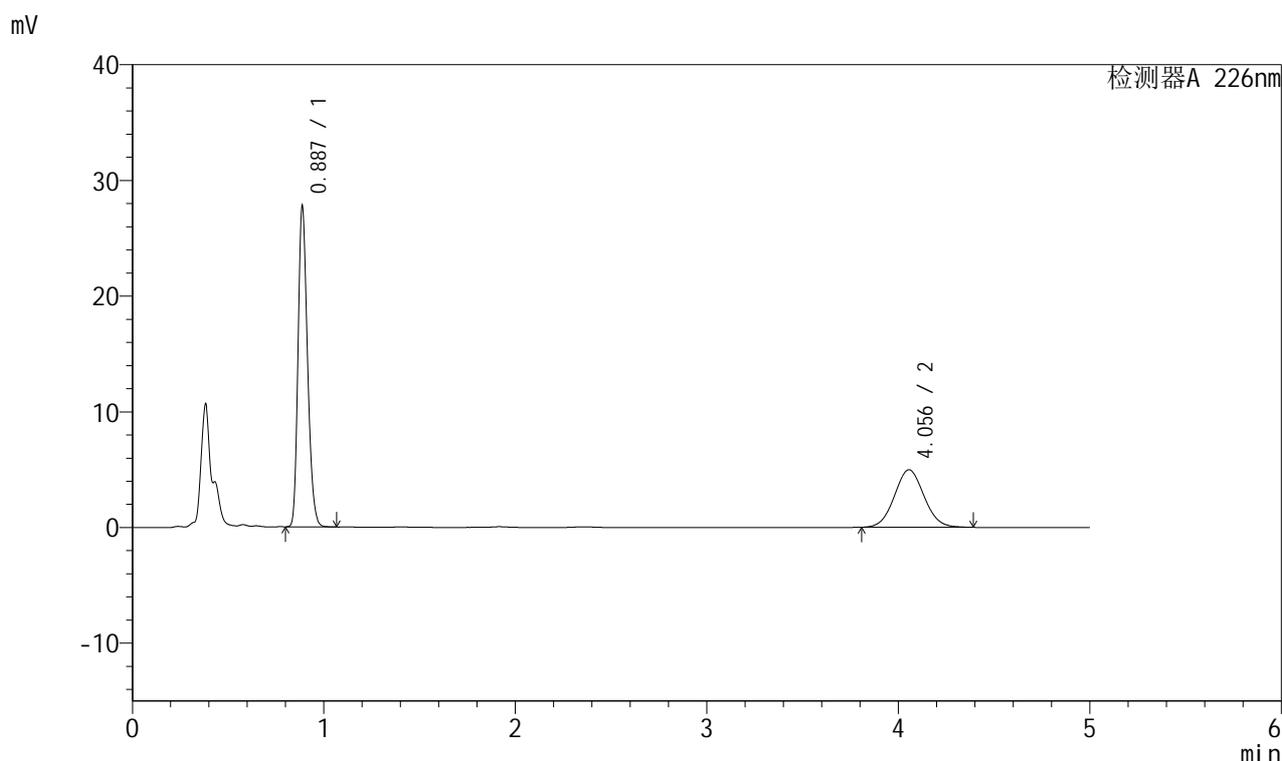
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90334	62.714	26464	1565	1.238	--
2	4.057	53707	37.286	4995	3289	1.058	17.003
总计		144042	100.000	31460			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-699-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:46:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94507	63.871	27638	1565	1.237	--
2	4.056	53457	36.129	4974	3296	1.057	17.022
总计		147965	100.000	32612			

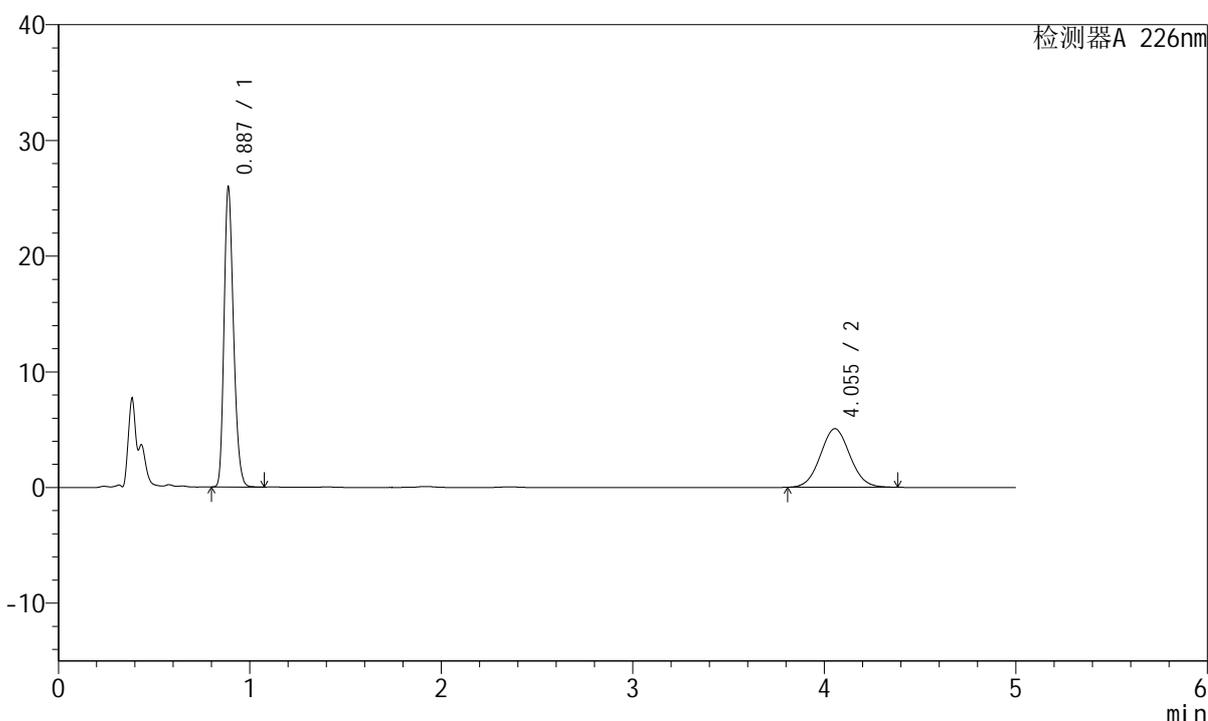
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-700-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:51:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

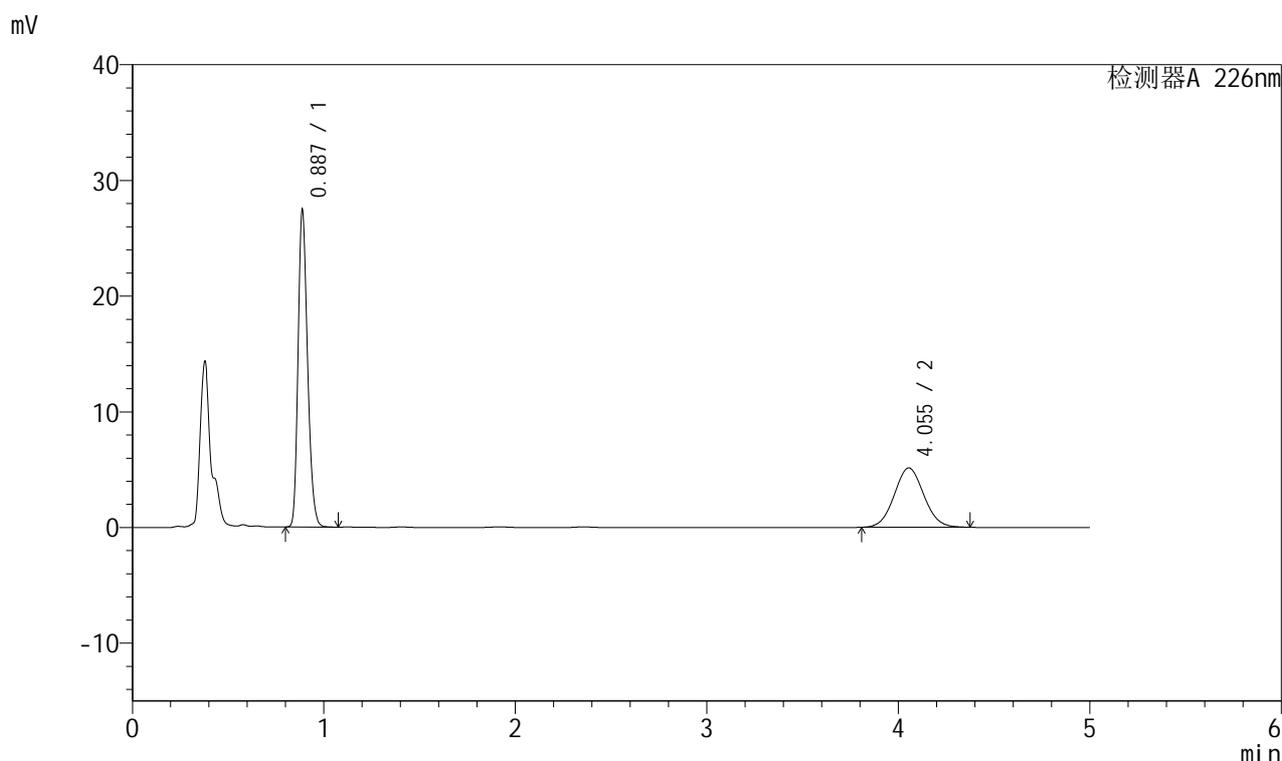
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	88415	61.915	25841	1564	1.238	--
2	4.055	54385	38.085	5065	3296	1.055	17.019
总计		142800	100.000	30907			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-701-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:57:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

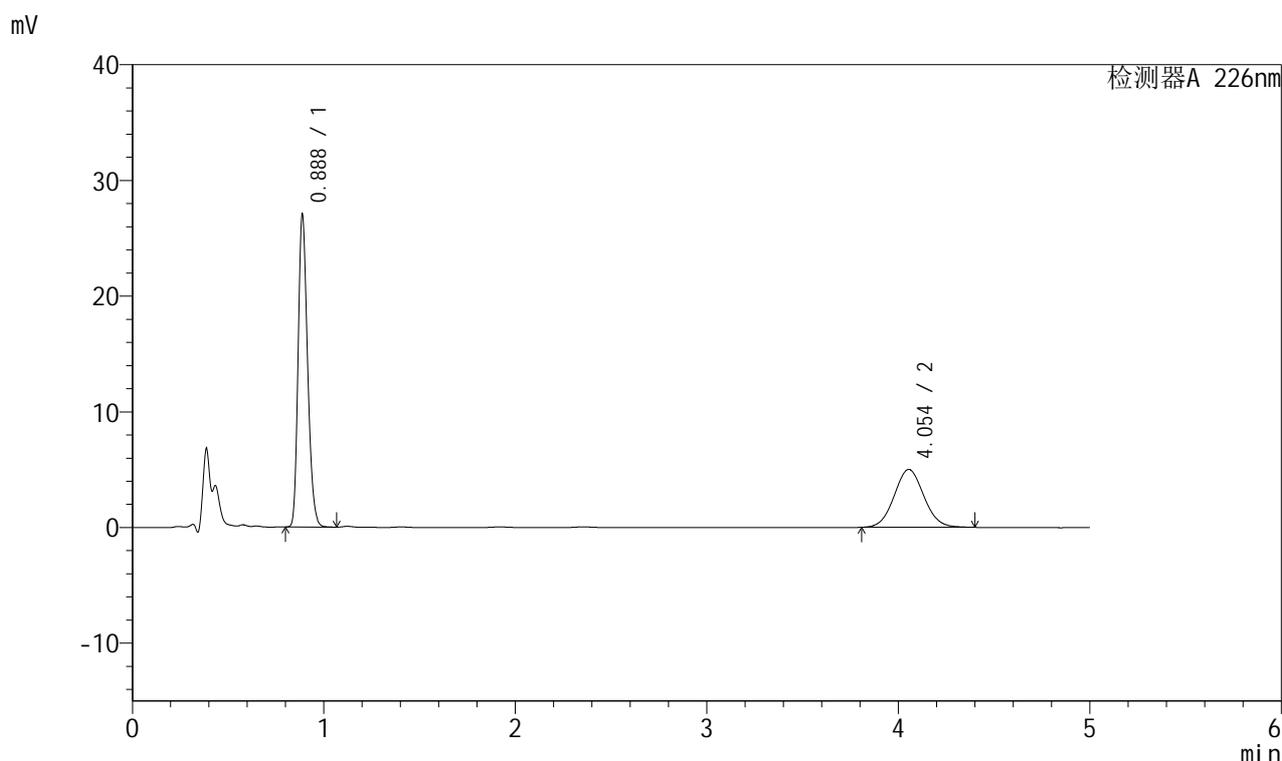
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93445	62.960	27333	1562	1.238	--
2	4.055	54975	37.040	5131	3294	1.057	17.011
总计		148420	100.000	32464			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-702-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:02:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

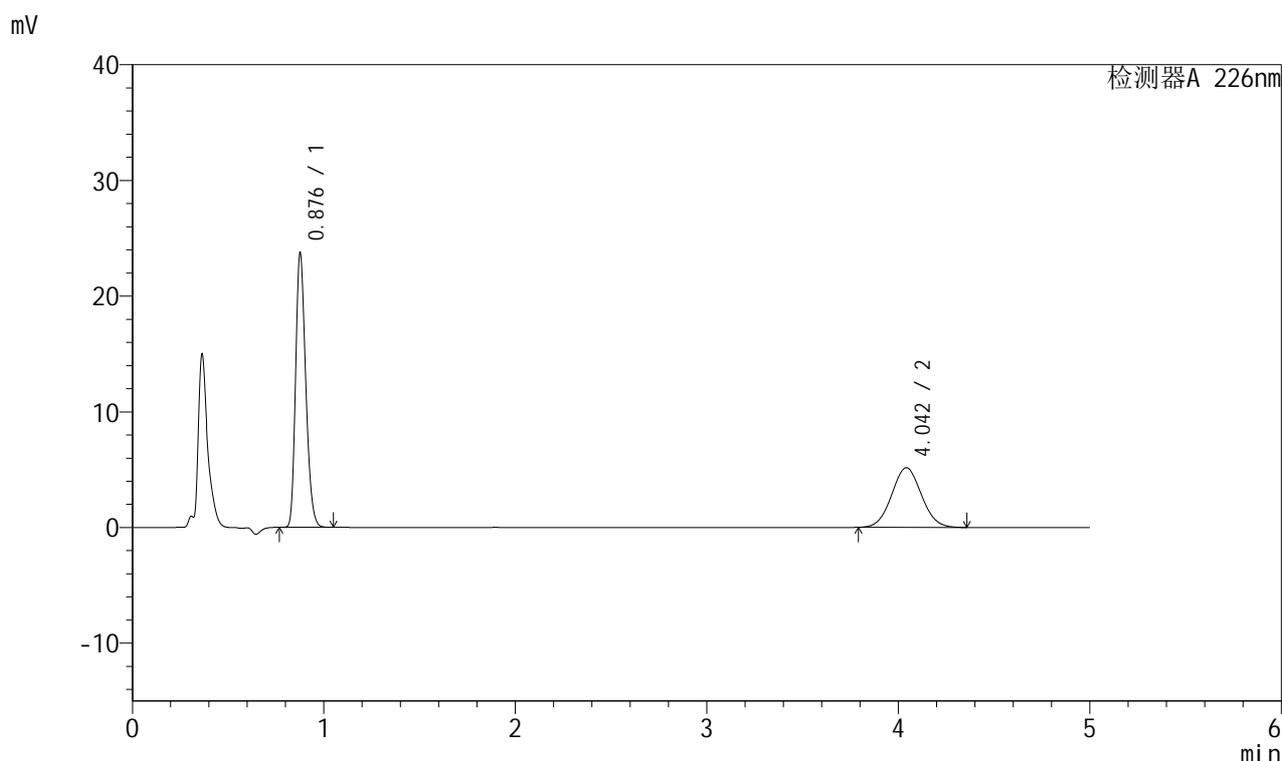
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92044	63.060	26943	1563	1.238	--
2	4.054	53917	36.940	5011	3292	1.059	17.006
总计		145961	100.000	31954			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-703-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:07:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	86528	60.846	23335	1325	1.249	--
2	4.042	55679	39.154	5153	3224	1.050	16.619
总计		142207	100.000	28488			

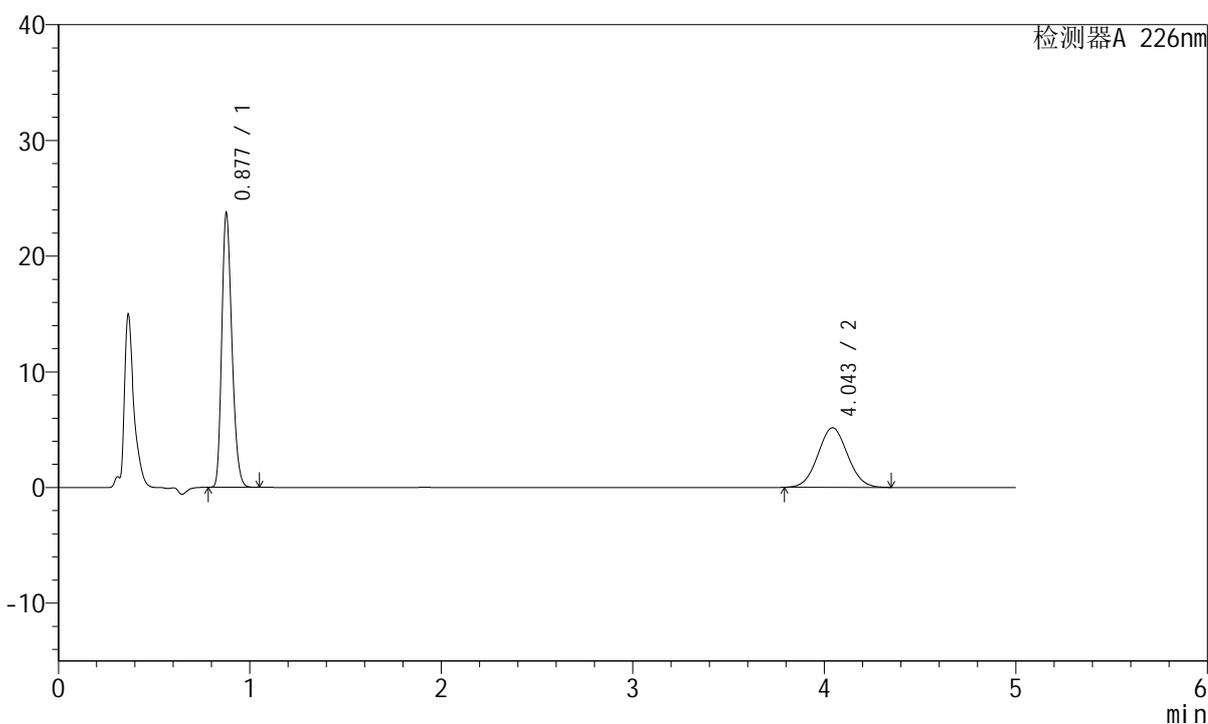
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-704-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

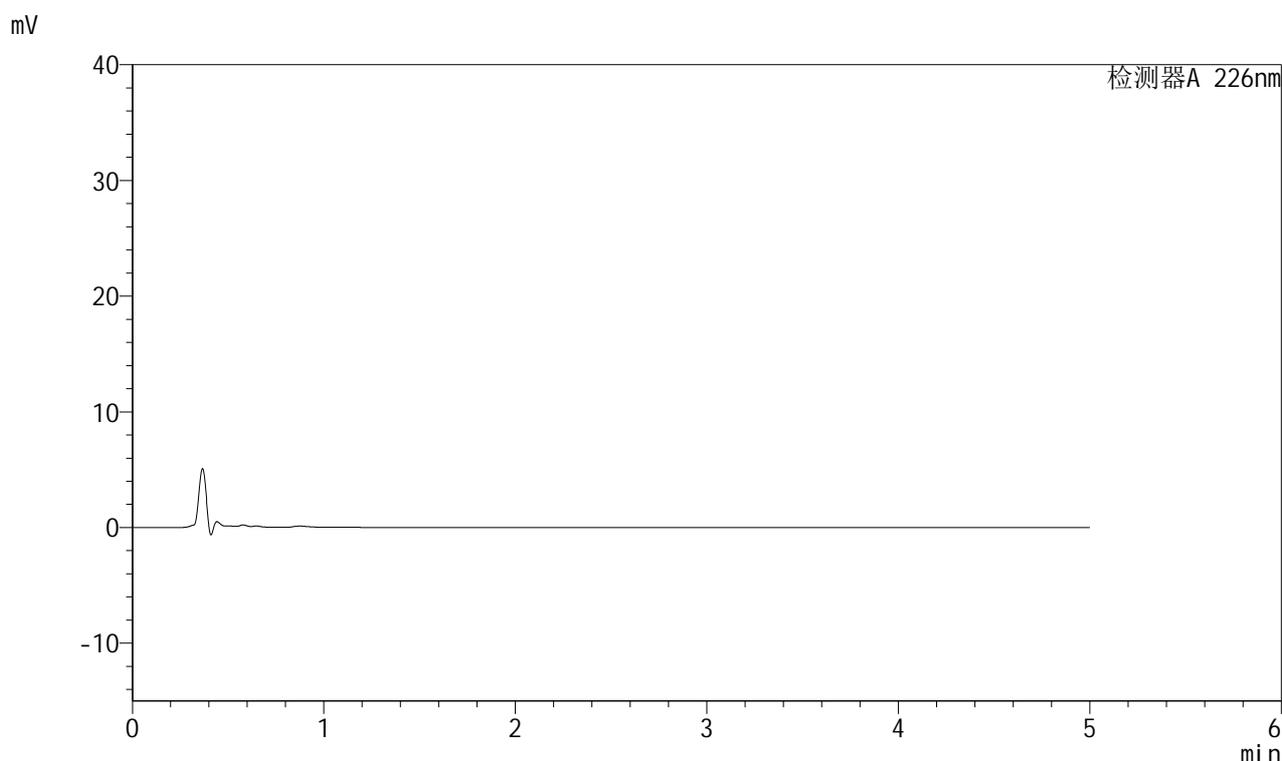
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	86478	60.849	23459	1329	1.244	--
2	4.043	55640	39.151	5149	3223	1.049	16.615
总计		142118	100.000	28608			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0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 - 0-251/24-705-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:18:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

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

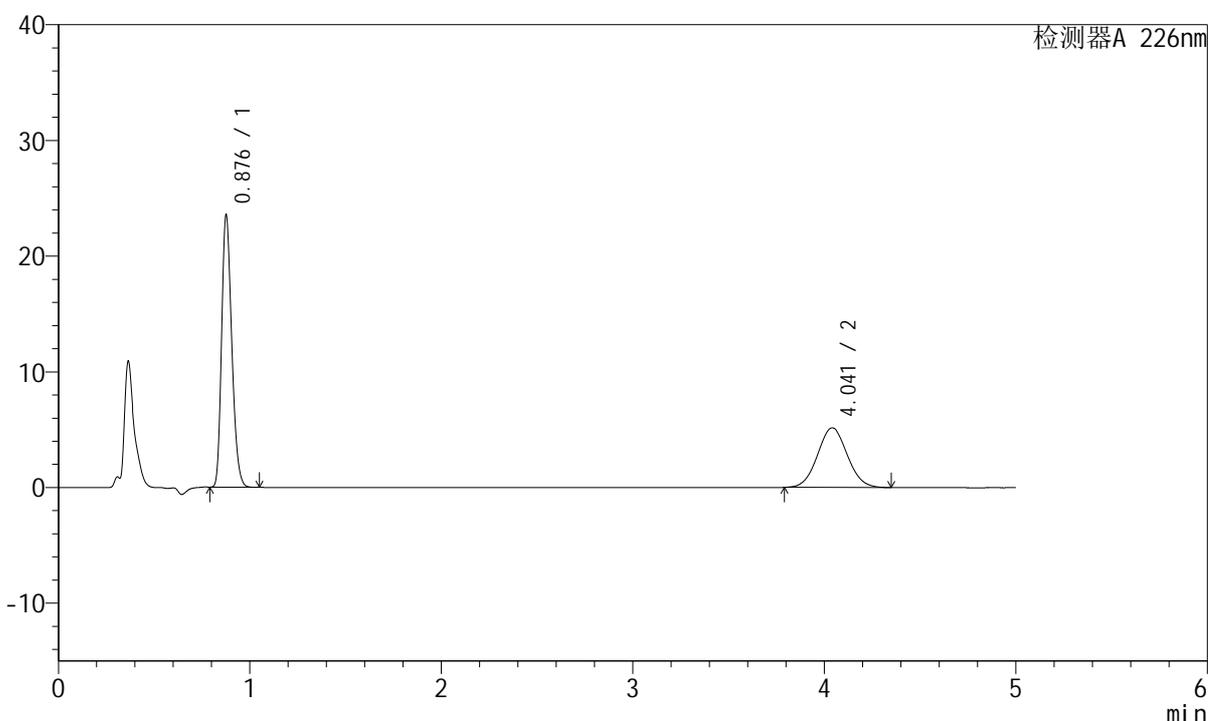
图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-706-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	85877	60.673	23156	1322	1.249	--
2	4.041	55664	39.327	5158	3223	1.051	16.612
总计		141542	100.000	28314			

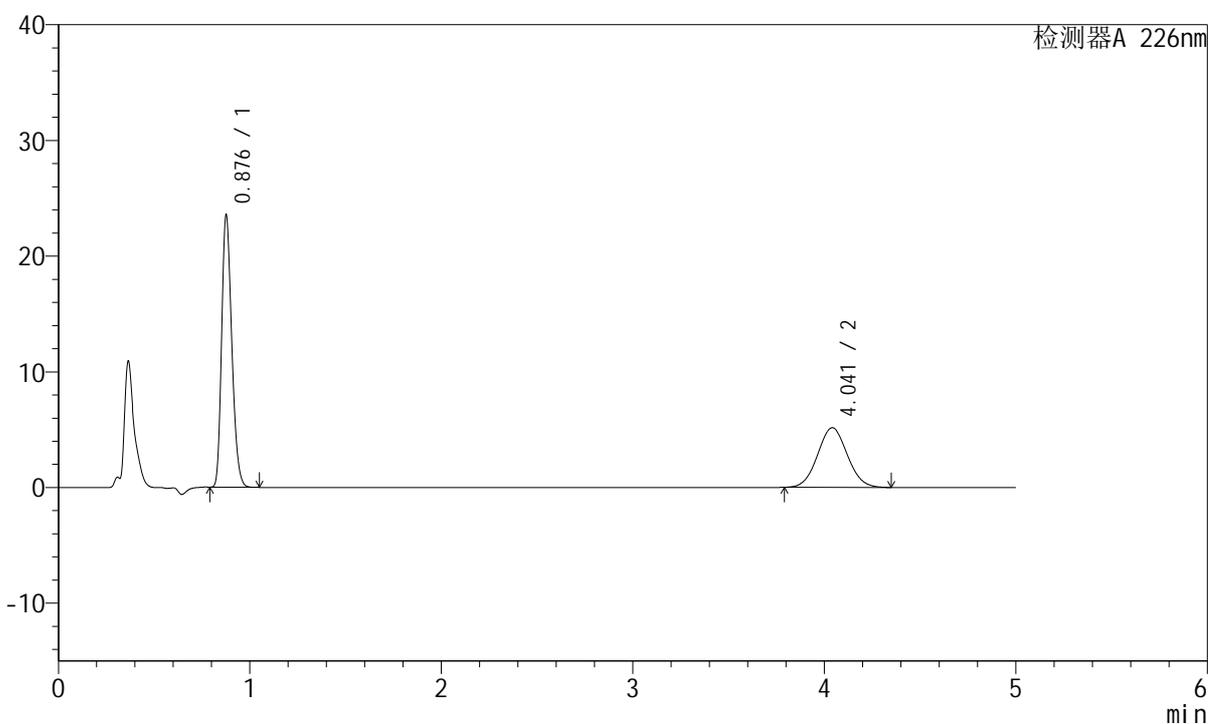
图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-707-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:29:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	85862	60.674	23175	1323	1.248	--
2	4.041	55652	39.326	5156	3221	1.052	16.607
总计		141514	100.000	28332			

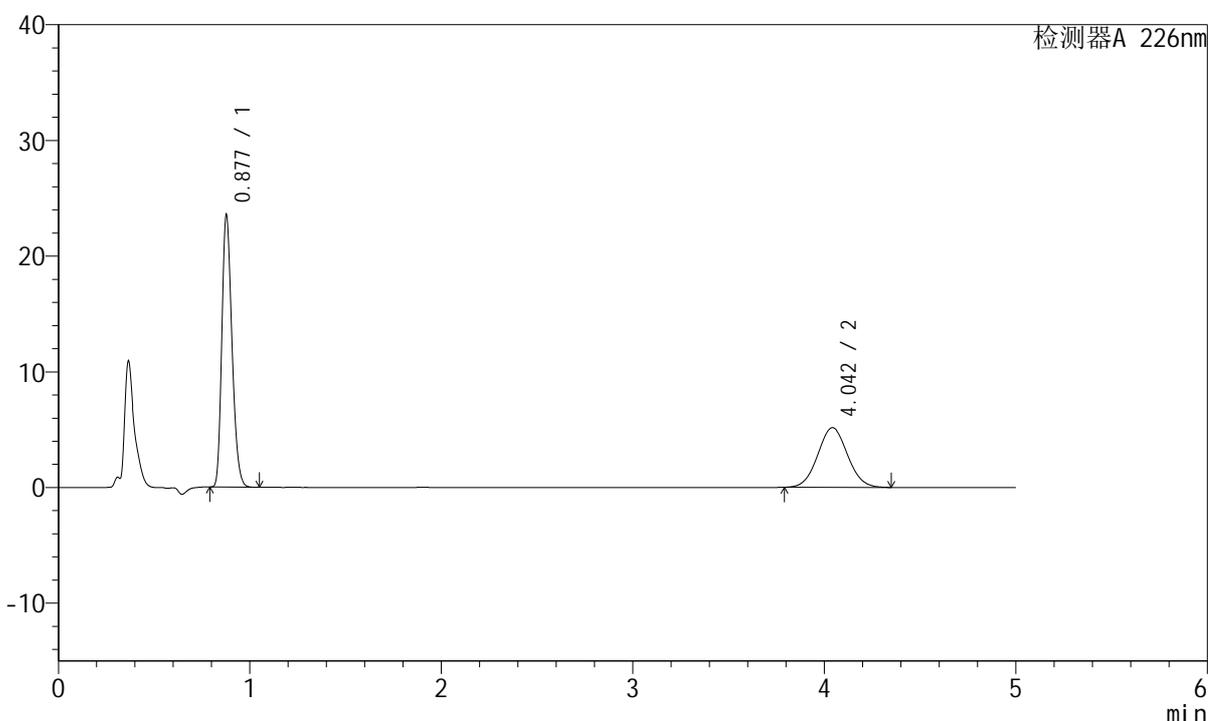
图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-251/24-708-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	85894	60.677	23326	1326	1.245	--
2	4.042	55665	39.323	5152	3225	1.050	16.611
总计		141559	100.000	28478			

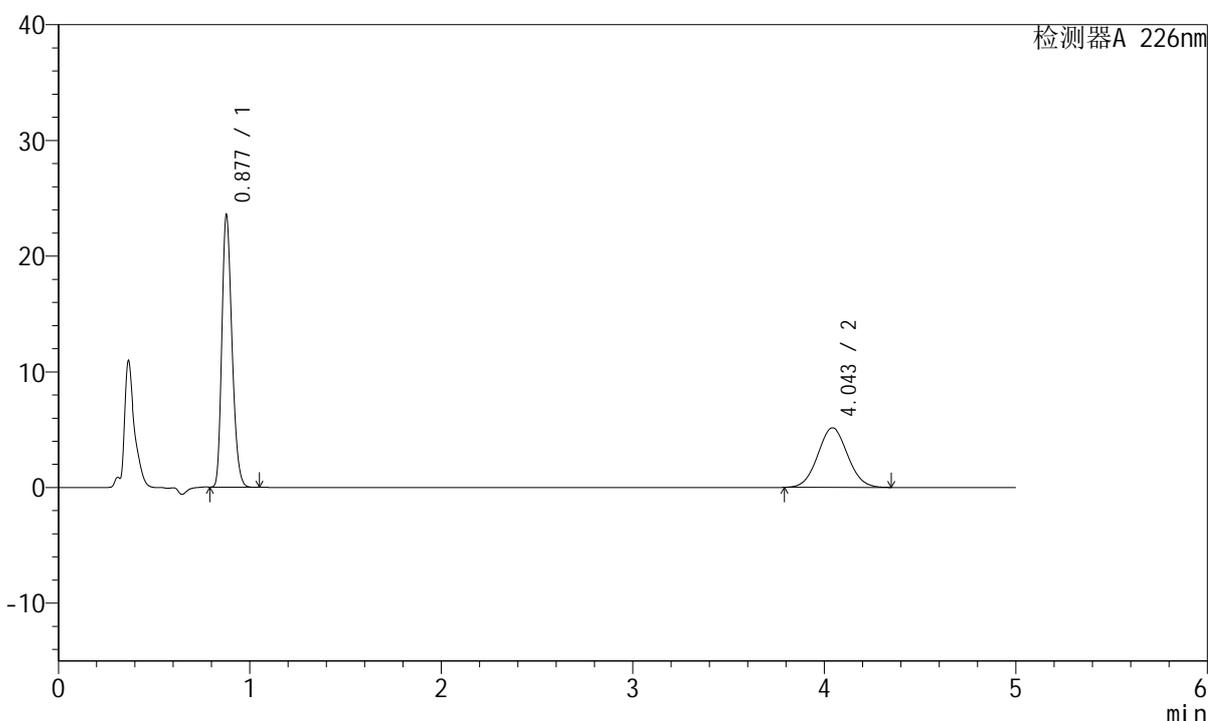
图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-709-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:40:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	85895	60.695	23352	1327	1.245	--
2	4.043	55625	39.305	5149	3225	1.050	16.612
总计		141520	100.000	28501			

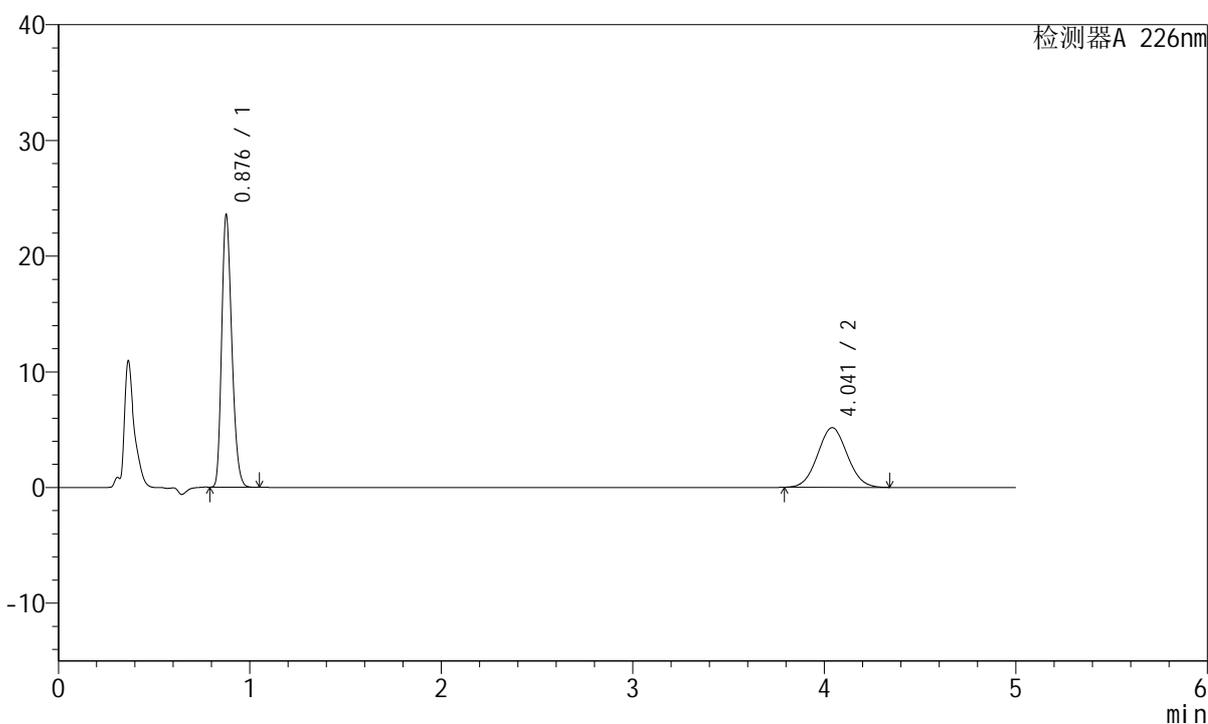
图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-710-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:45:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

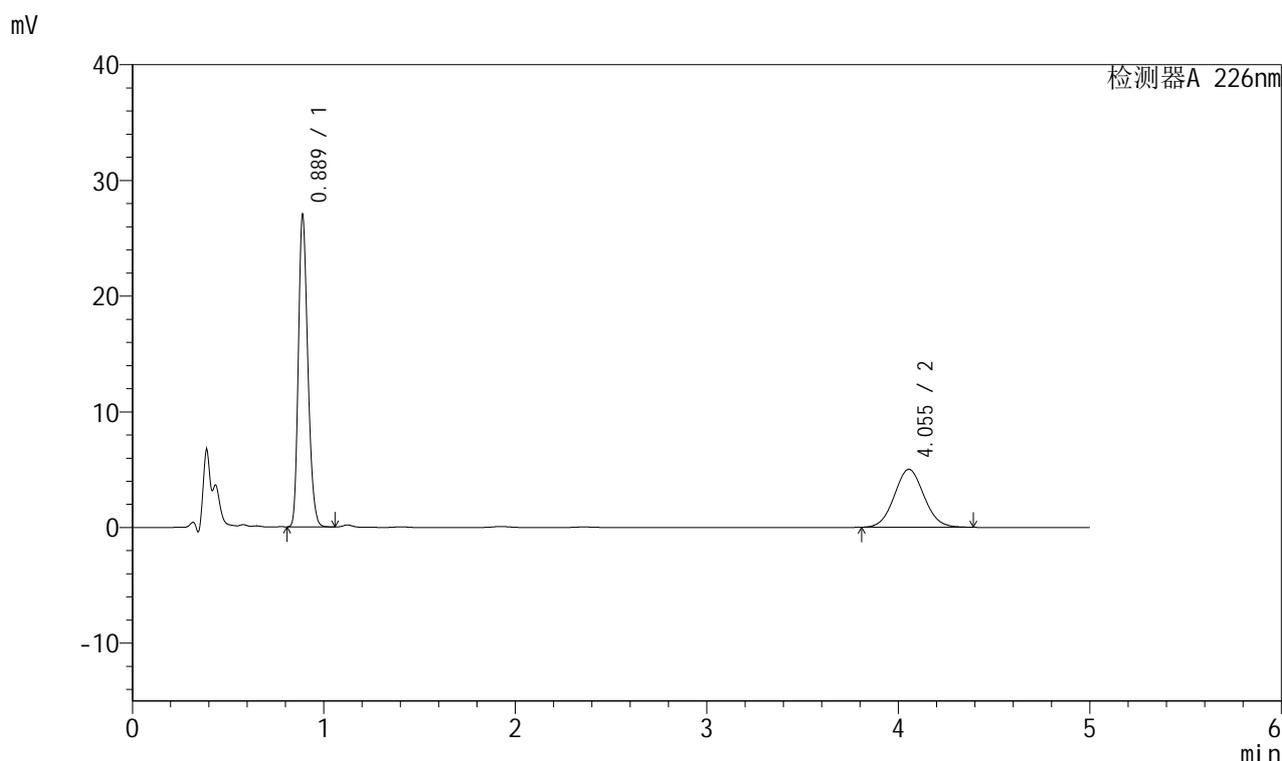
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	85919	60.739	23232	1324	1.247	--
2	4.041	55537	39.261	5151	3224	1.050	16.612
总计		141456	100.000	28384			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-711-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:50:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

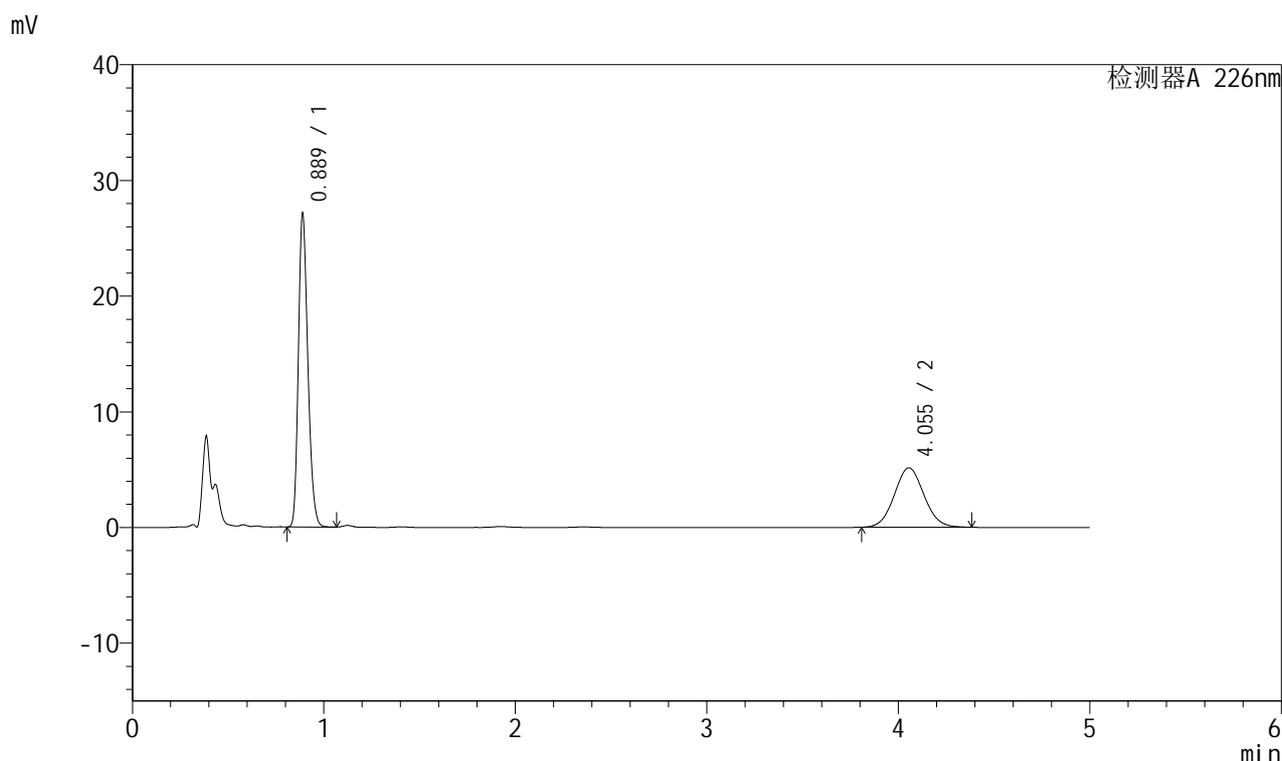
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91879	63.017	26939	1570	1.238	--
2	4.055	53921	36.983	5015	3287	1.061	16.994
总计		145800	100.000	31954			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-712-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

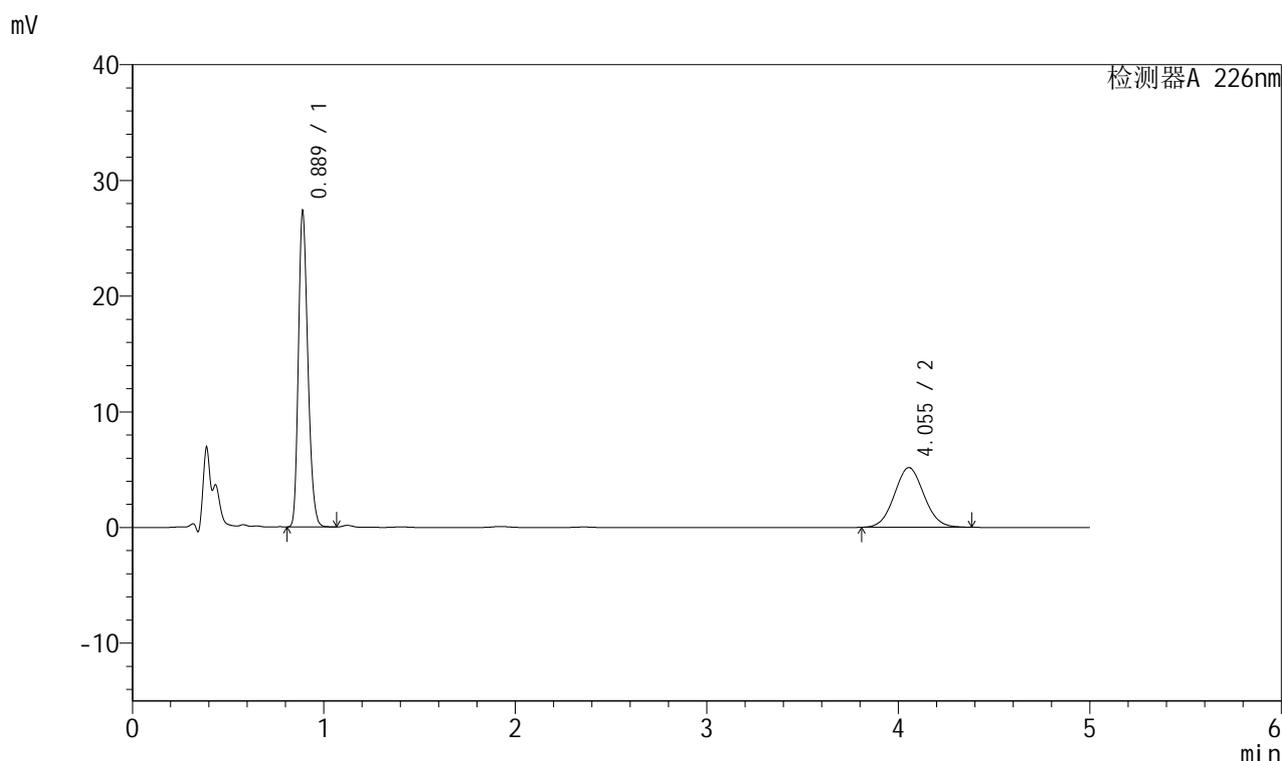
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92328	62.576	27055	1570	1.238	--
2	4.055	55218	37.424	5141	3288	1.062	16.994
总计		147547	100.000	32196			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-713-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:01:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93087	62.665	27260	1567	1.238	--
2	4.055	55459	37.335	5164	3291	1.059	16.994
总计		148546	100.000	32424			

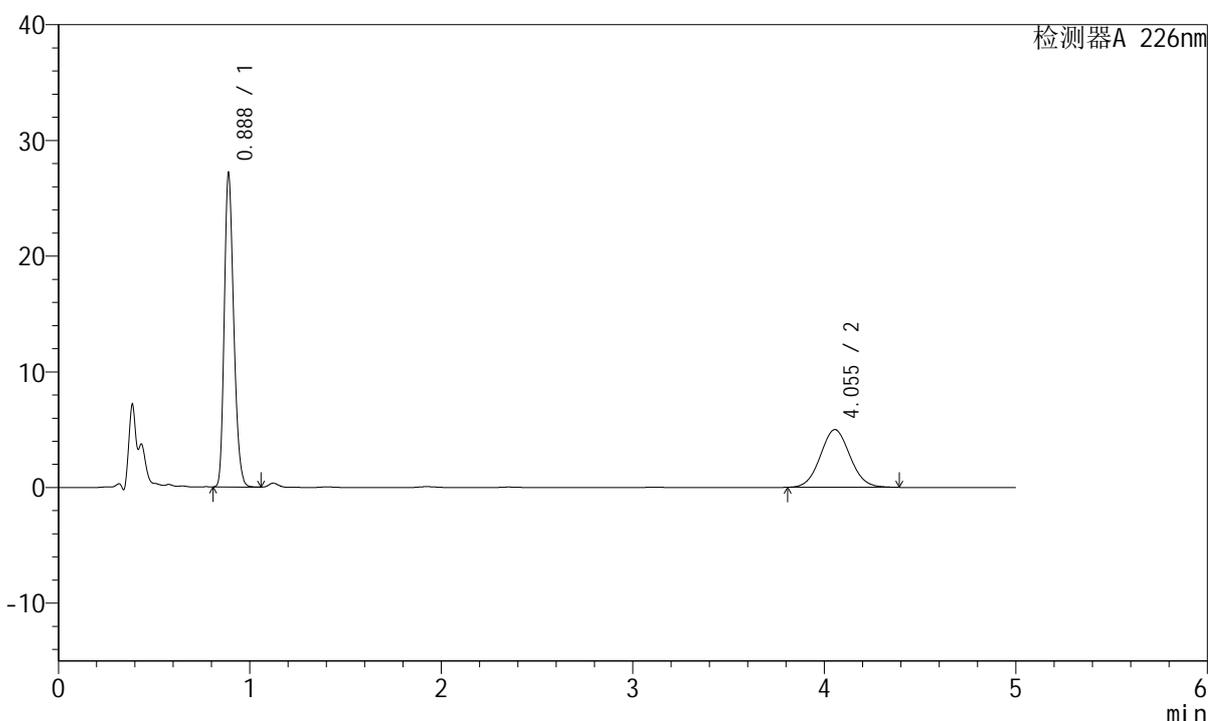
图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-251/24-714-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:07:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:23:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

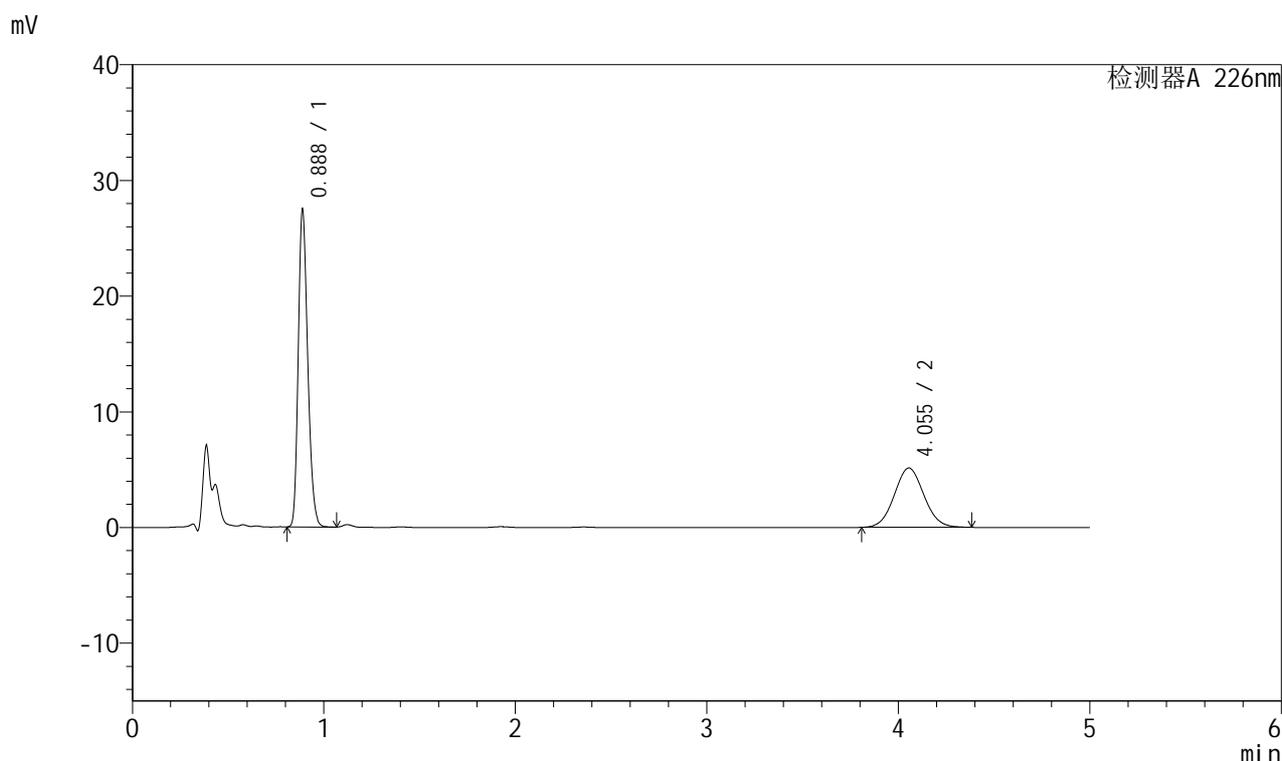
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92441	63.259	27075	1567	1.237	--
2	4.055	53689	36.741	4993	3287	1.061	16.995
总计		146129	100.000	32068			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-715-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:12:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

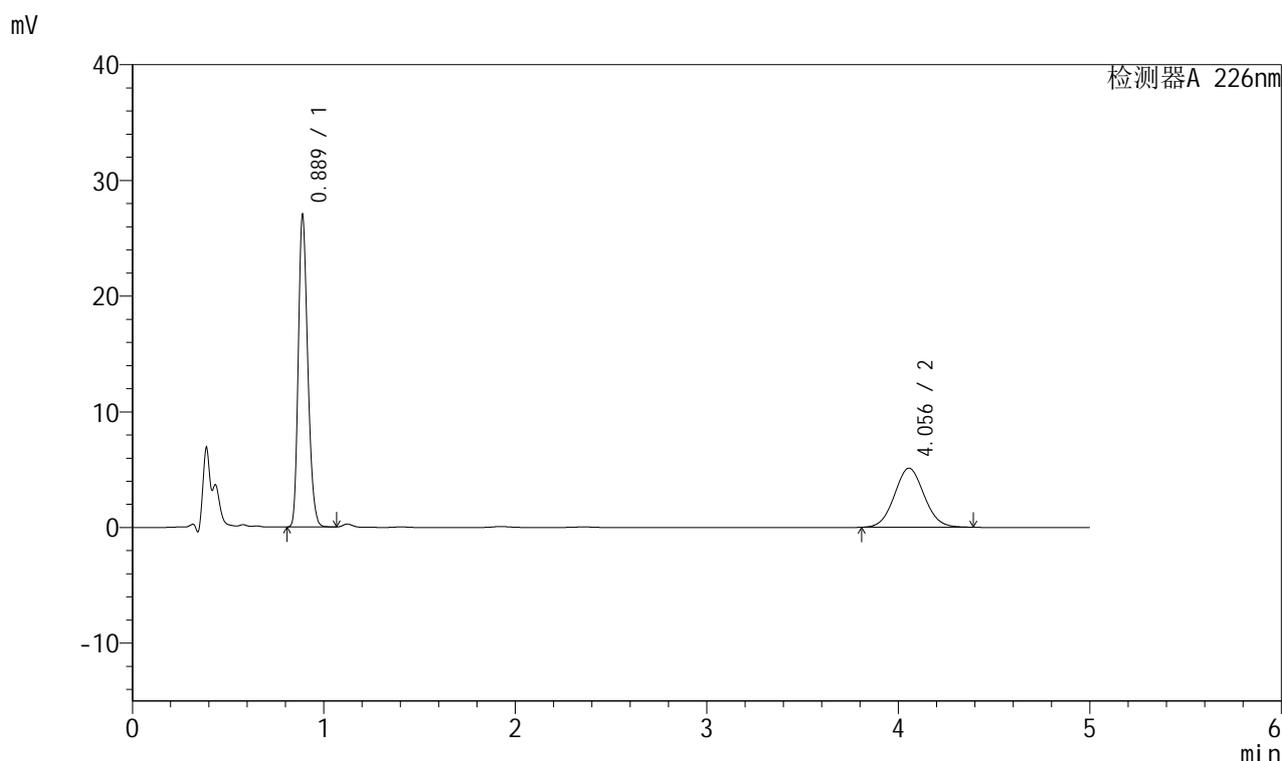
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93641	62.959	27427	1566	1.238	--
2	4.055	55092	37.041	5131	3293	1.058	17.006
总计		148733	100.000	32558			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-716-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:17:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

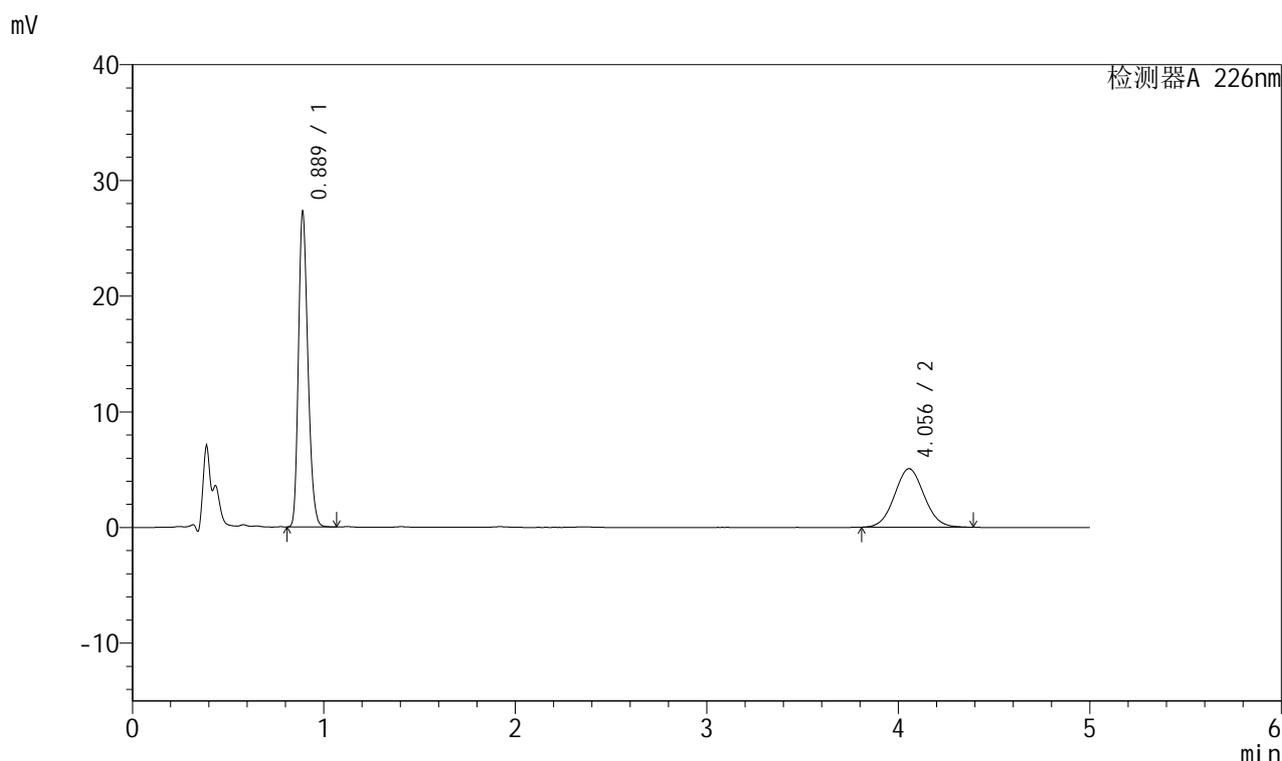
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91970	62.563	26943	1567	1.238	--
2	4.056	55034	37.437	5116	3294	1.061	17.007
总计		147004	100.000	32059			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-717-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:23:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

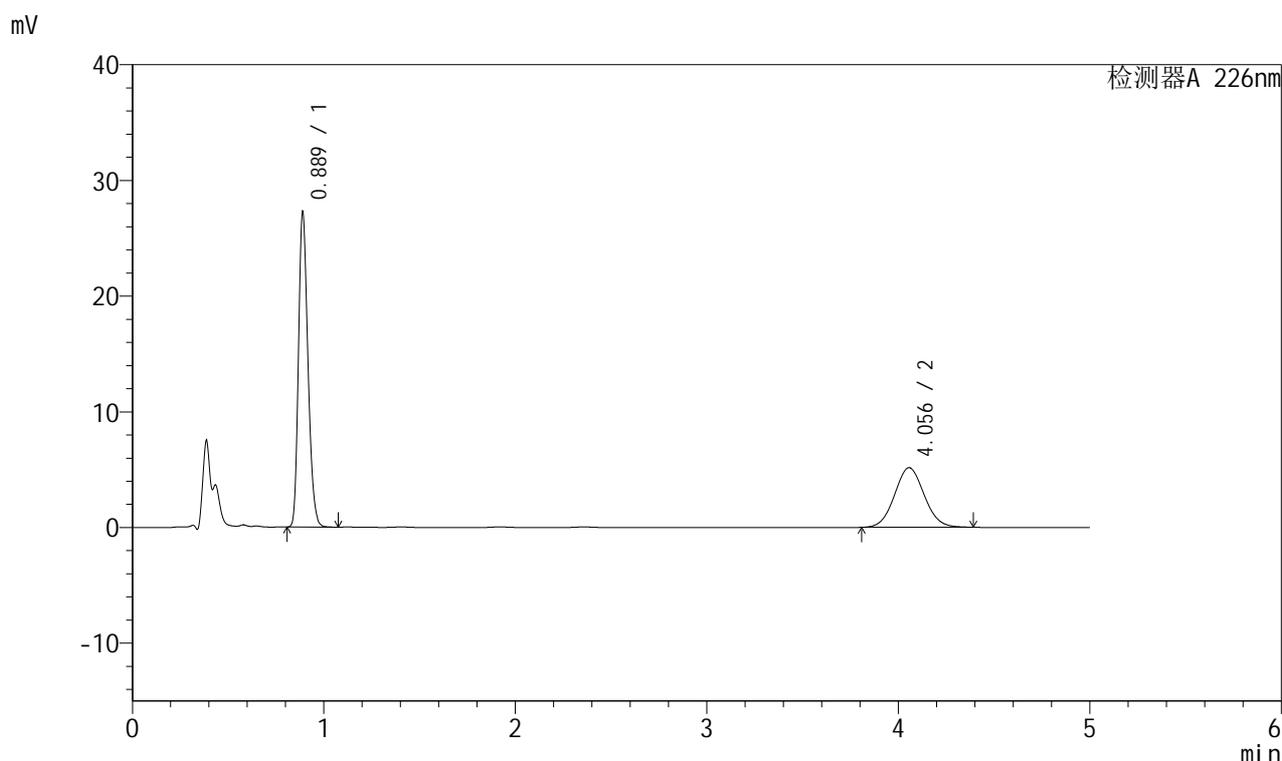
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92978	63.047	27214	1566	1.239	--
2	4.056	54496	36.953	5063	3279	1.059	16.970
总计		147474	100.000	32277			

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-718-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:28:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

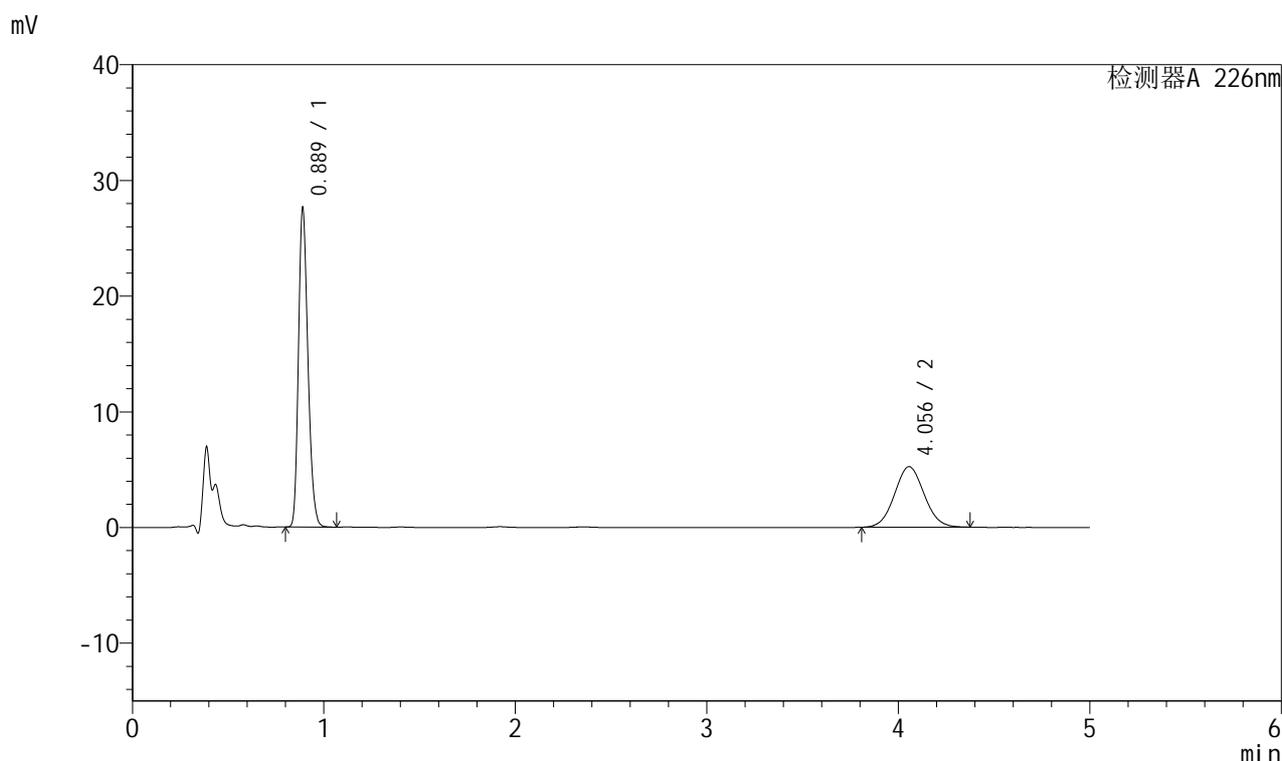
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92931	62.629	27188	1566	1.240	--
2	4.056	55452	37.371	5156	3290	1.062	16.991
总计		148384	100.000	32343			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-719-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:33:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

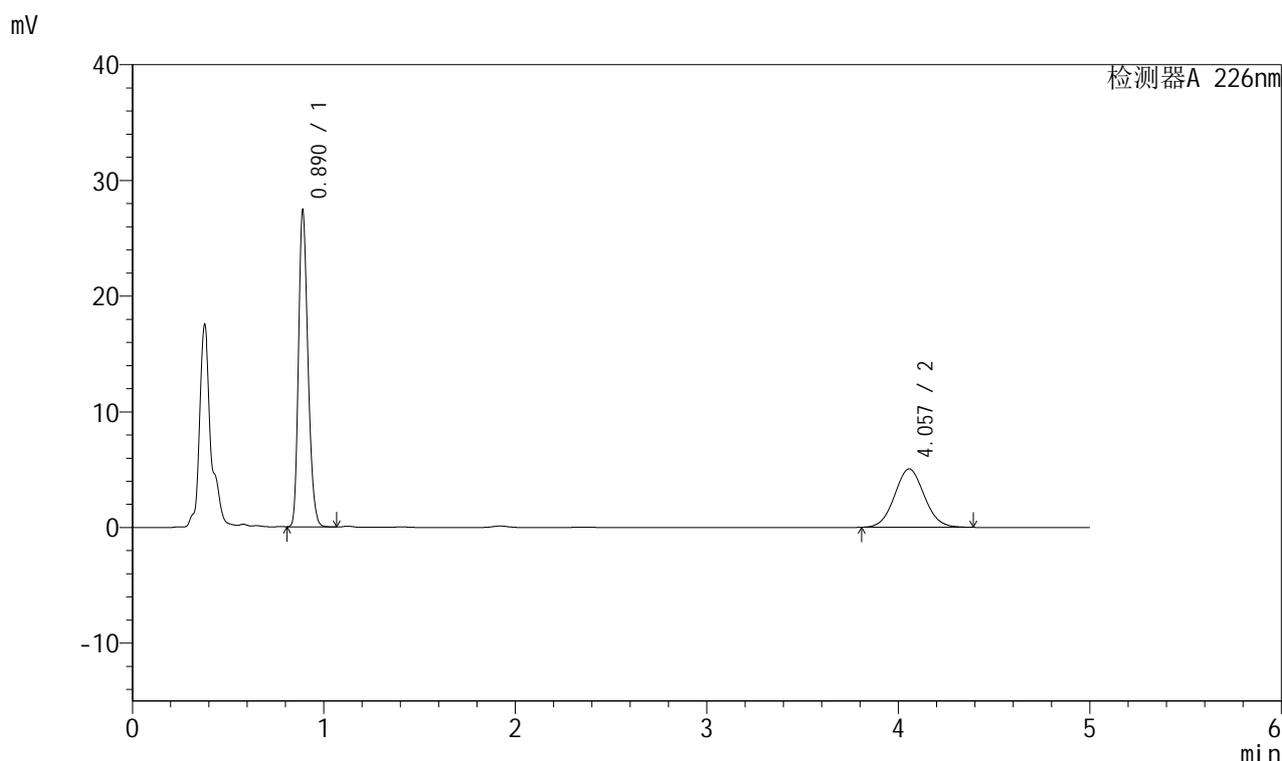
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	94188	62.612	27554	1566	1.240	--
2	4.056	56244	37.388	5238	3294	1.056	16.999
总计		150432	100.000	32792			

图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-720-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:39:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

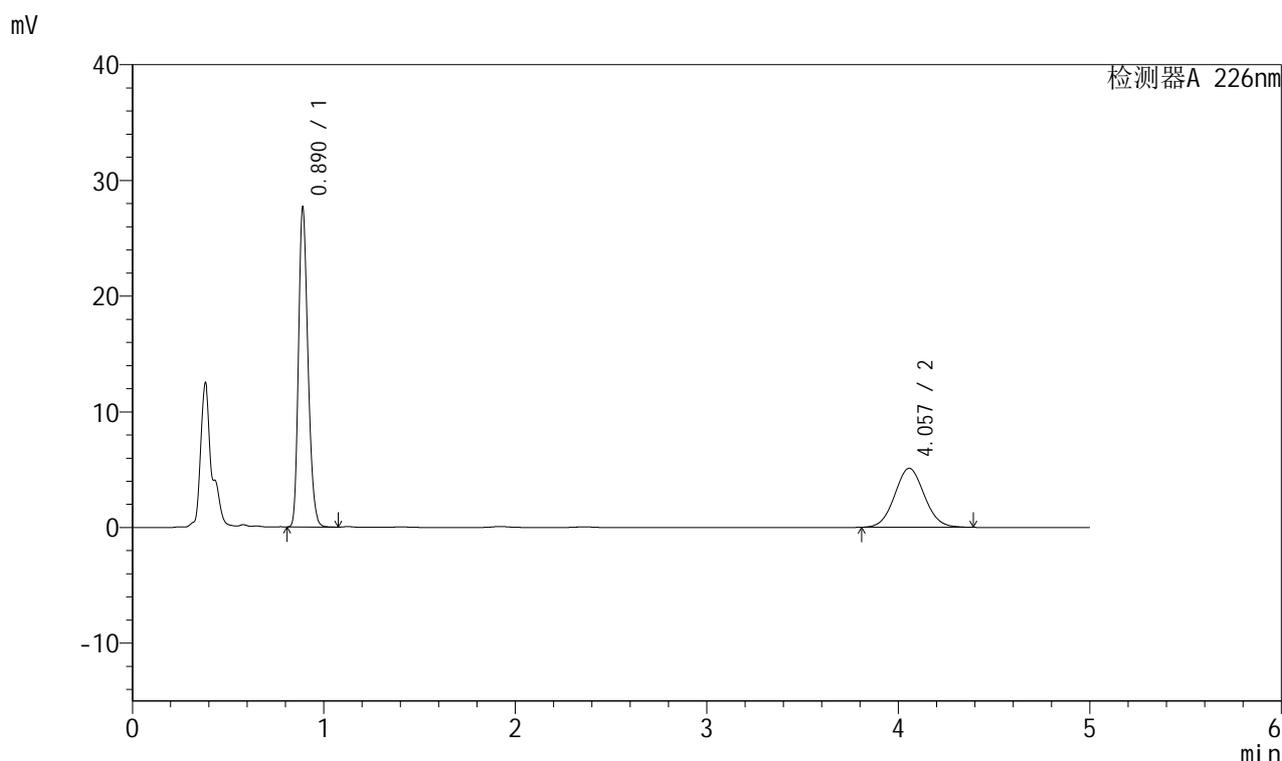
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93307	63.176	27298	1567	1.239	--
2	4.057	54386	36.824	5051	3280	1.060	16.972
总计		147693	100.000	32348			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-721-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:44:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

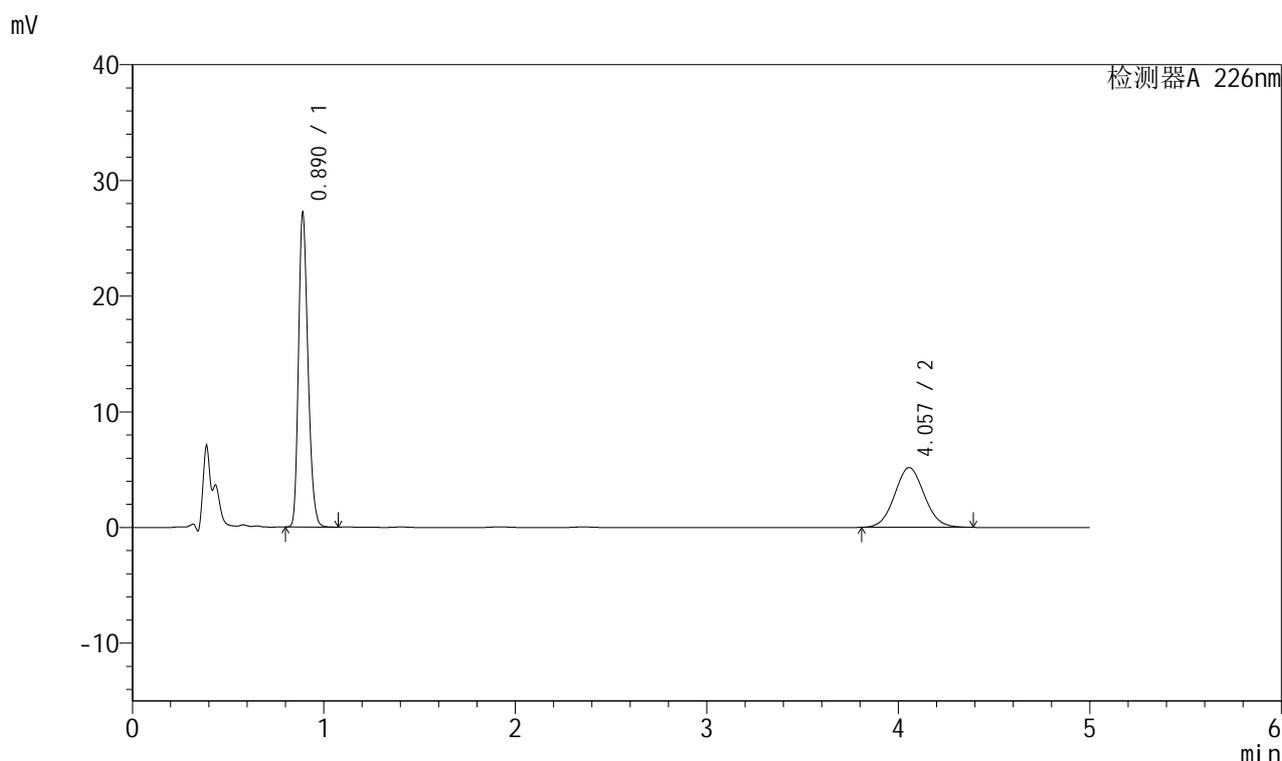
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94316	63.200	27576	1567	1.240	--
2	4.057	54918	36.800	5104	3290	1.061	16.992
总计		149234	100.000	32679			

图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-722-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:50:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

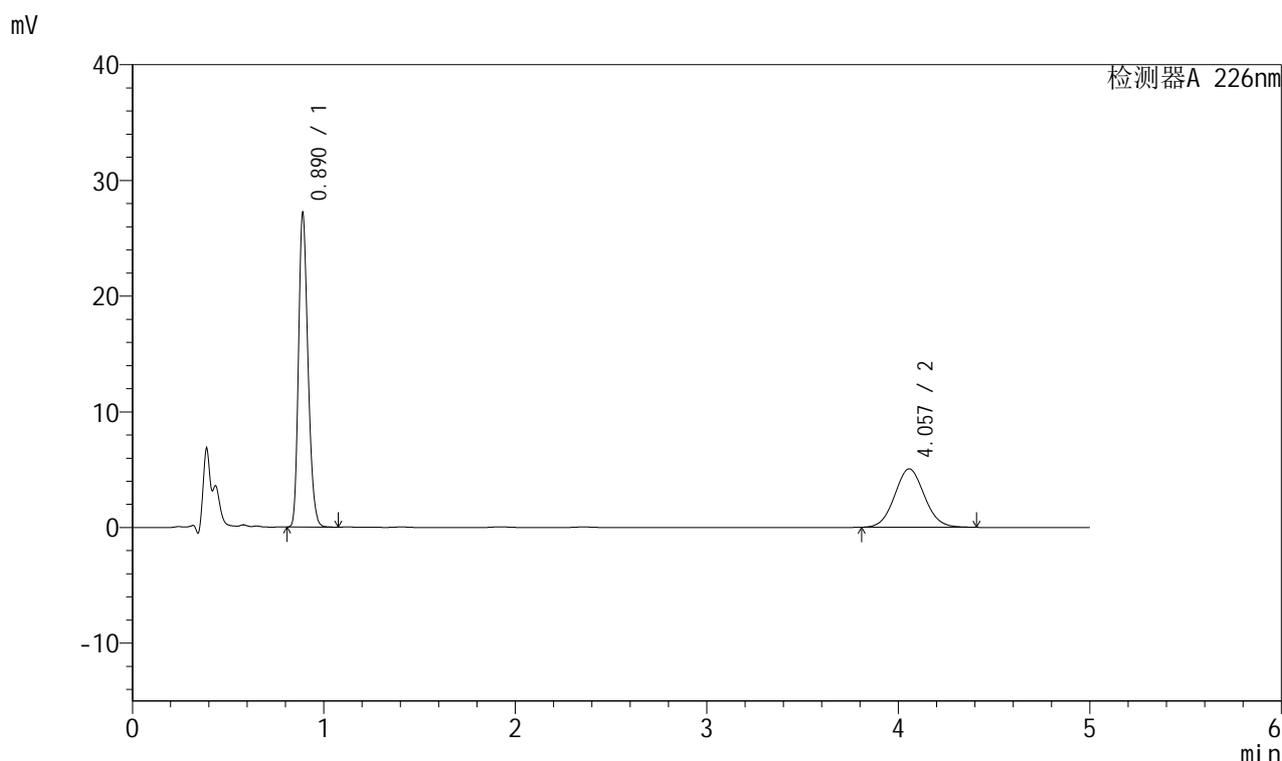
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92762	62.502	27116	1567	1.240	--
2	4.057	55652	37.498	5167	3284	1.063	16.980
总计		148414	100.000	32283			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-723-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:55:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

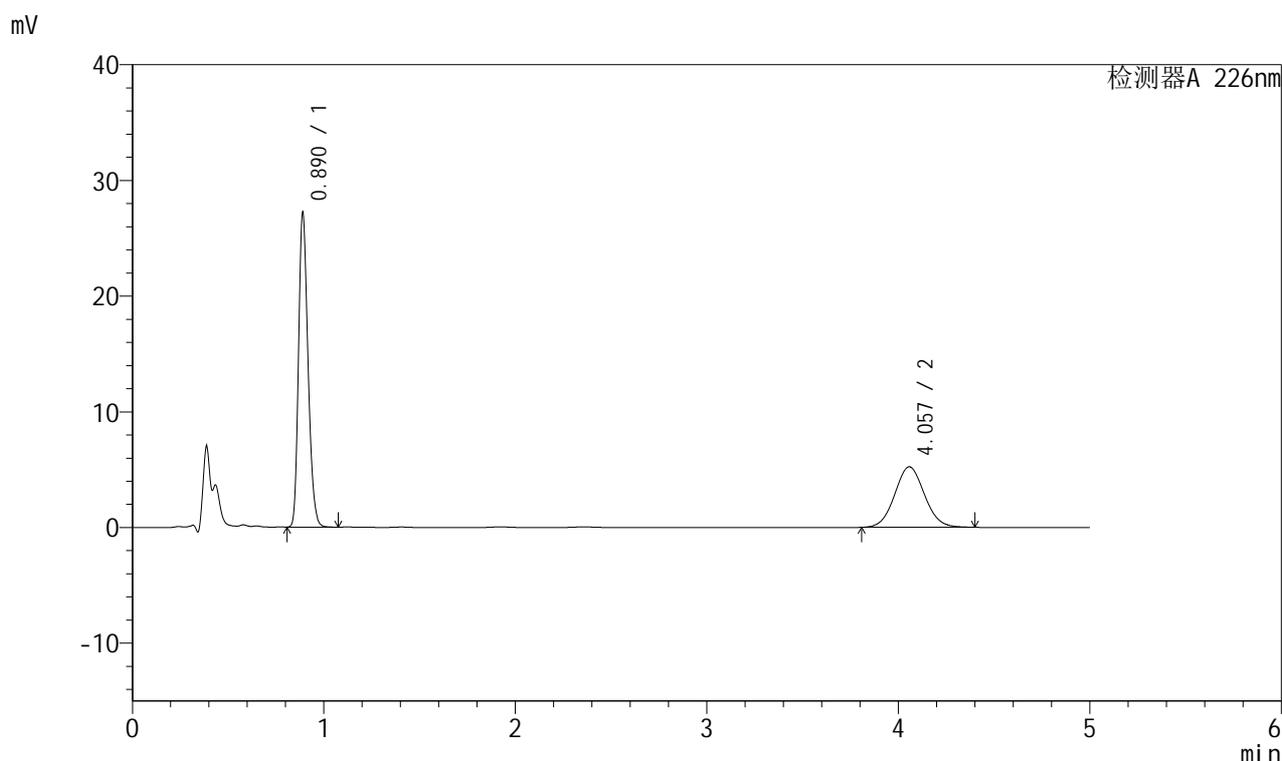
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92669	62.956	27085	1566	1.241	--
2	4.057	54528	37.044	5053	3273	1.066	16.956
总计		147197	100.000	32139			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-724-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:00:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

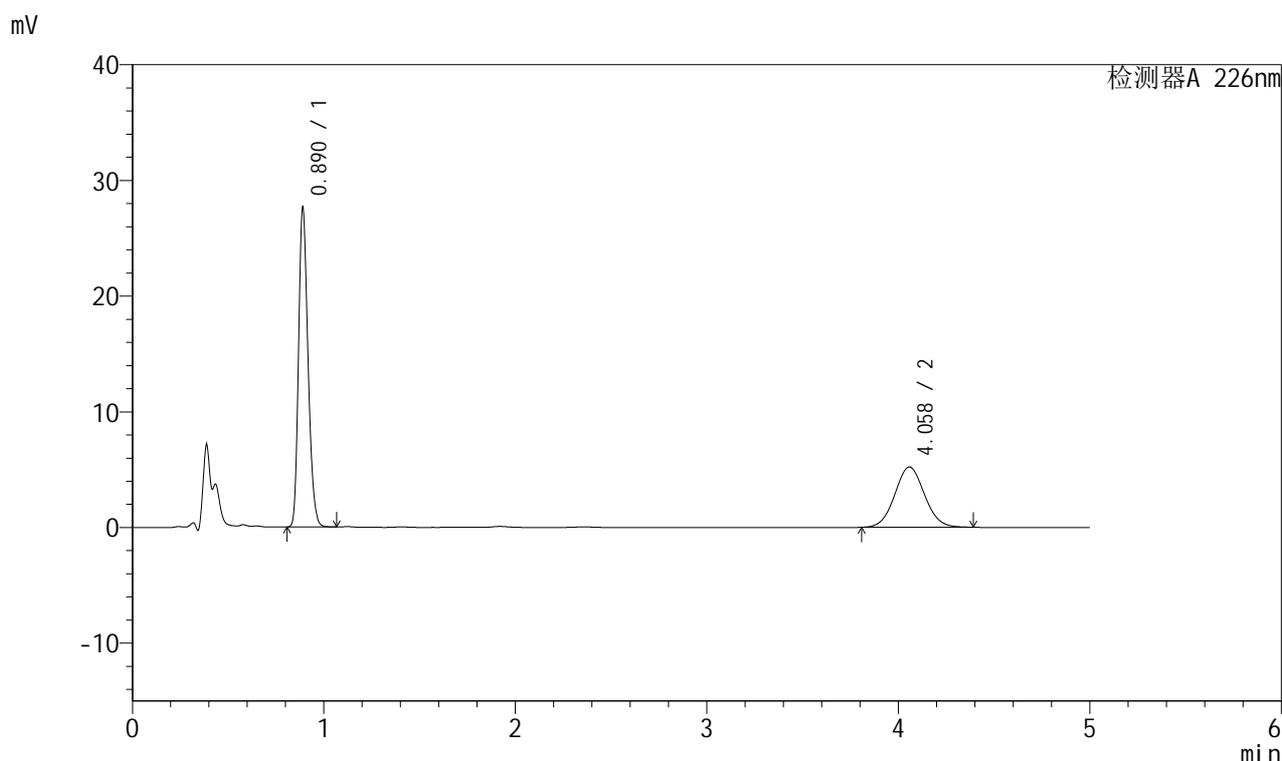
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92817	62.172	27121	1566	1.240	--
2	4.057	56474	37.828	5234	3285	1.063	16.980
总计		149291	100.000	32356			

图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-725-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:06:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

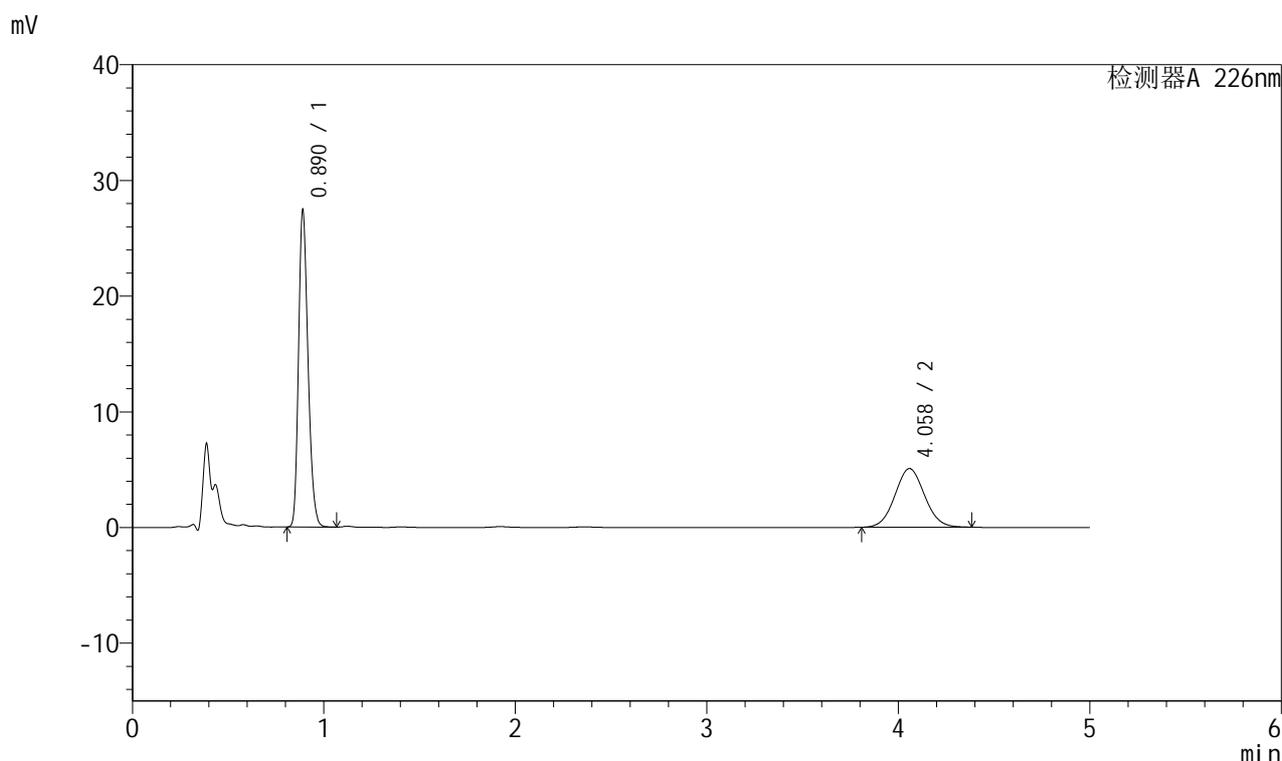
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94205	62.623	27540	1567	1.241	--
2	4.058	56227	37.377	5218	3291	1.059	16.994
总计		150432	100.000	32758			

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-726-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

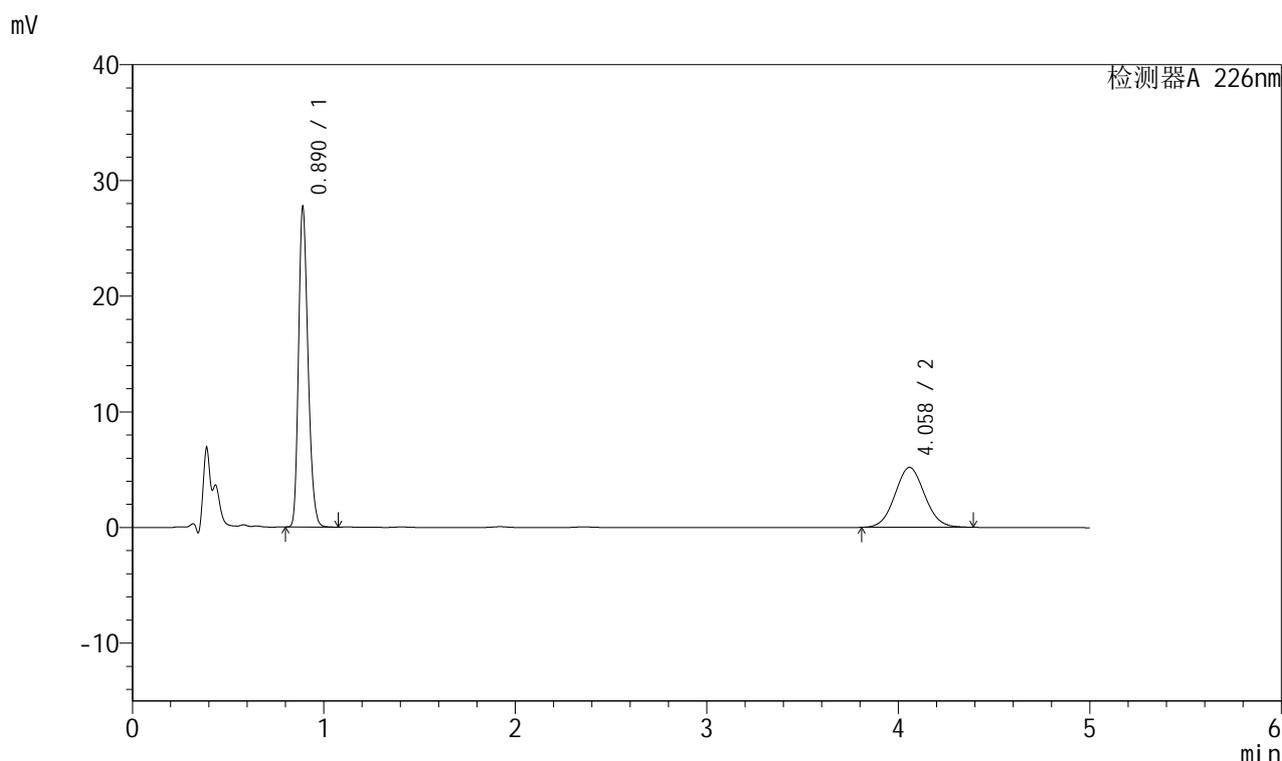
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93491	63.146	27329	1567	1.241	--
2	4.058	54565	36.854	5069	3287	1.057	16.988
总计		148056	100.000	32398			

图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-727-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:16:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

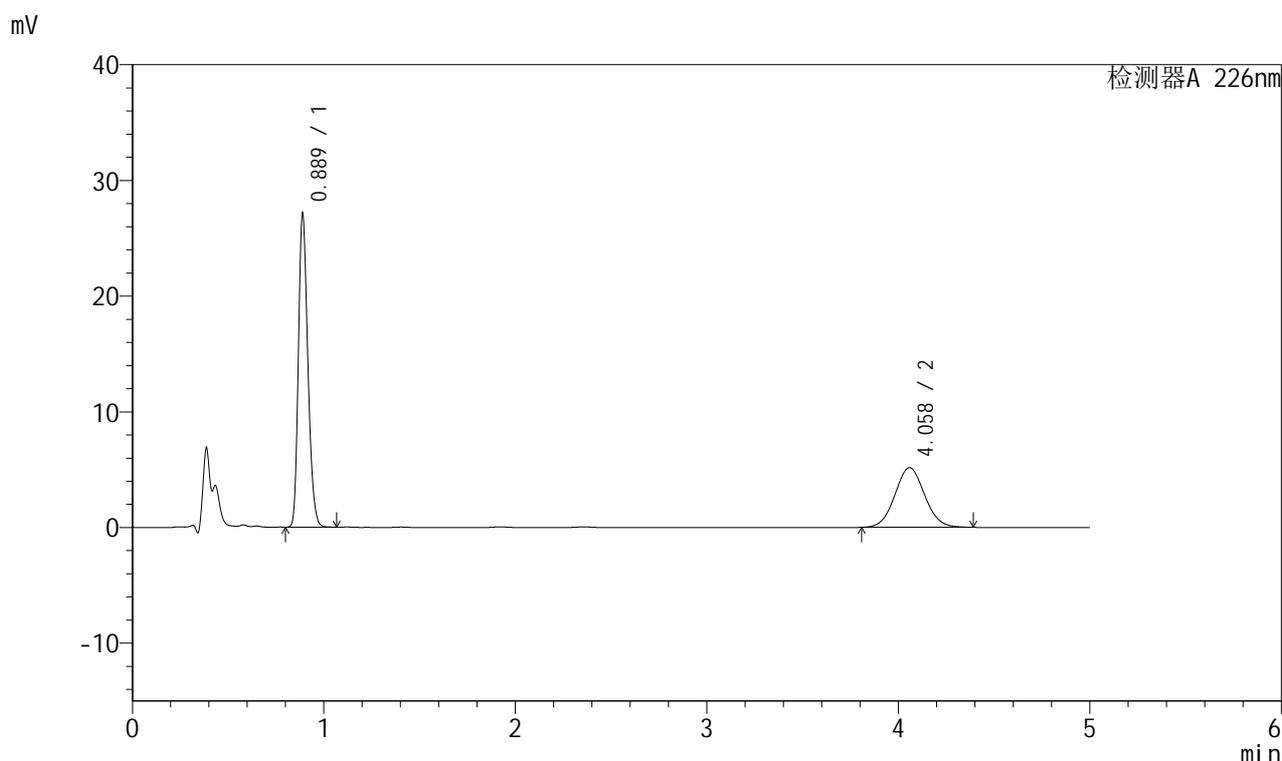
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94543	62.860	27613	1566	1.241	--
2	4.058	55859	37.140	5180	3273	1.060	16.959
总计		150402	100.000	32793			

图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-728-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:22:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

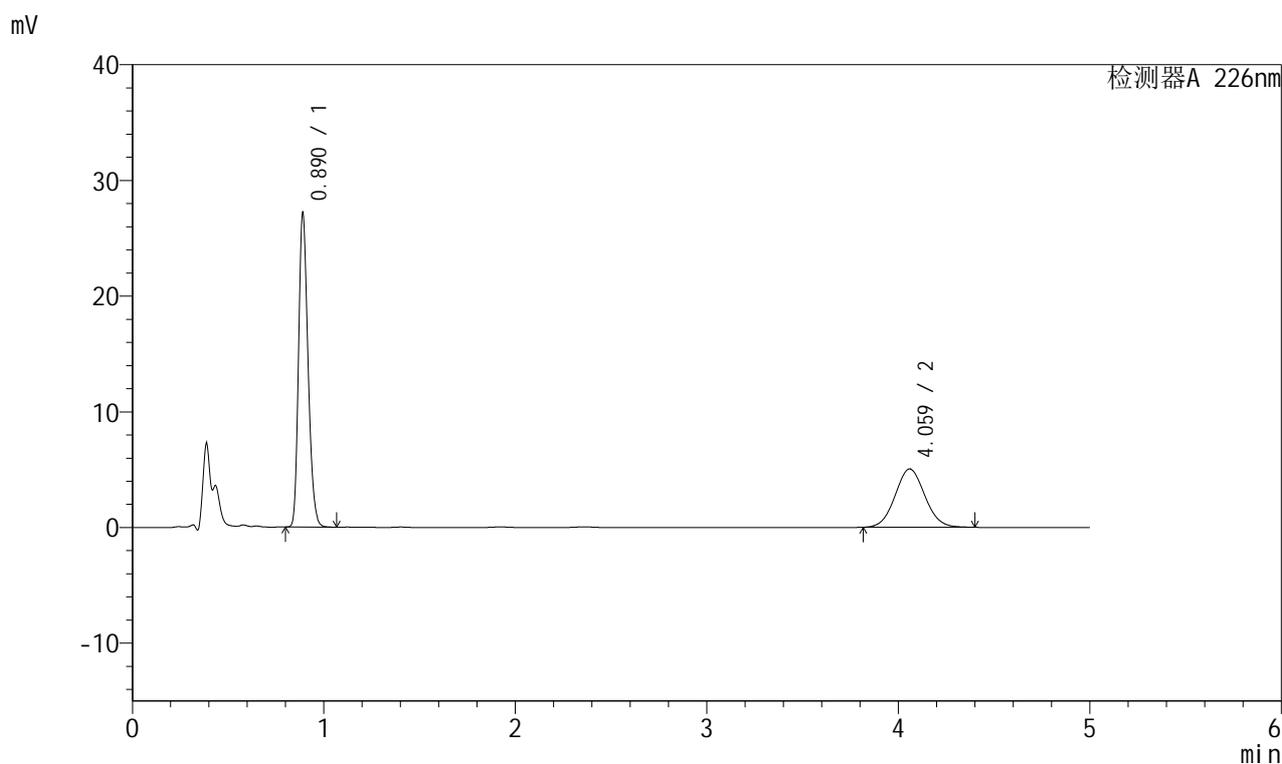
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92470	62.437	27058	1567	1.239	--
2	4.058	55630	37.563	5157	3281	1.060	16.984
总计		148100	100.000	32215			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-729-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:27:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

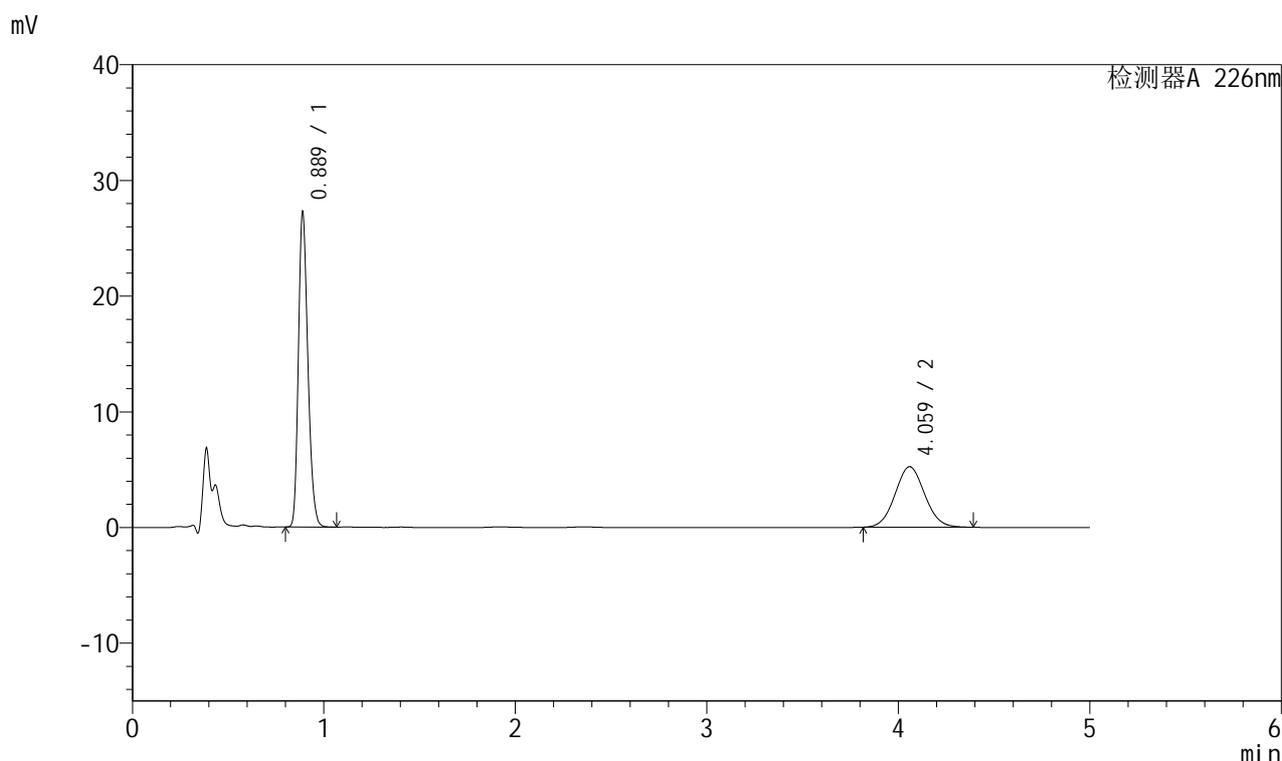
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92667	63.025	27075	1569	1.240	--
2	4.059	54366	36.975	5042	3291	1.062	17.000
总计		147033	100.000	32117			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-730-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:33:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

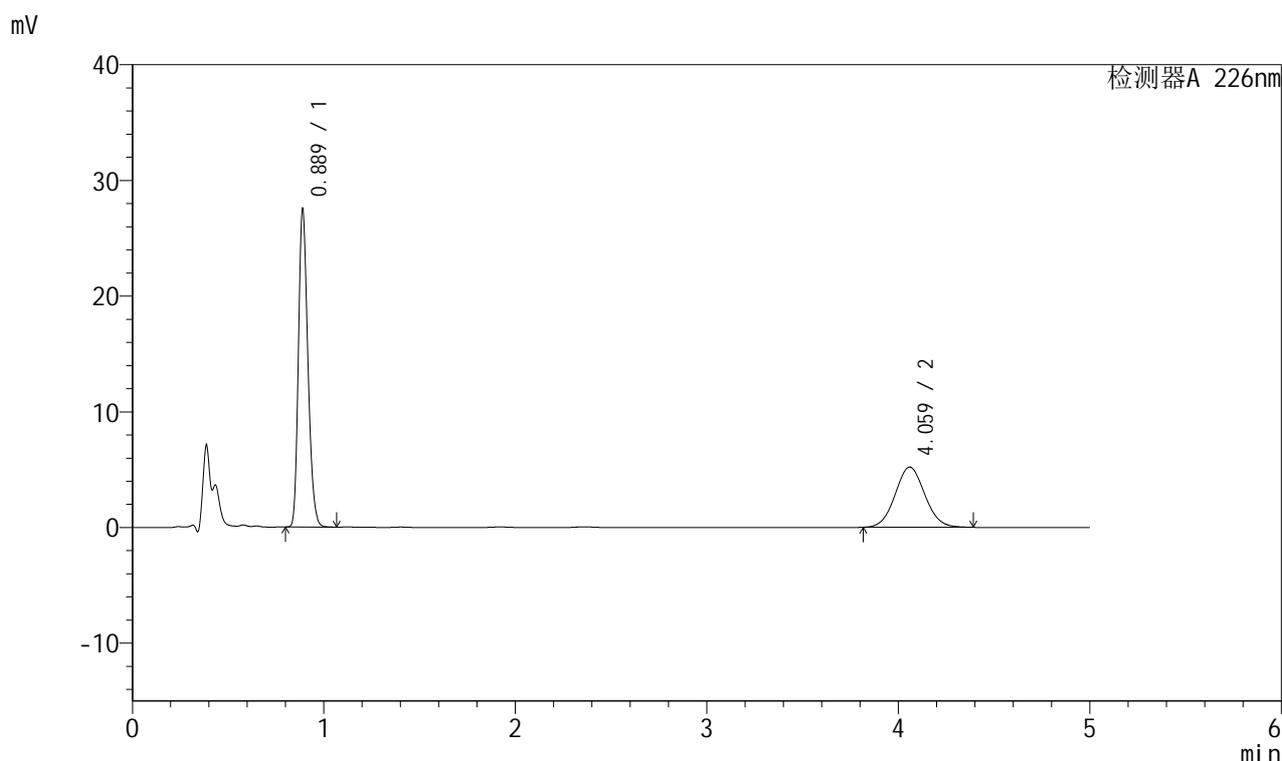
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92983	62.265	27201	1564	1.238	--
2	4.059	56352	37.735	5230	3288	1.062	16.993
总计		149335	100.000	32431			

图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-731-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:38:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

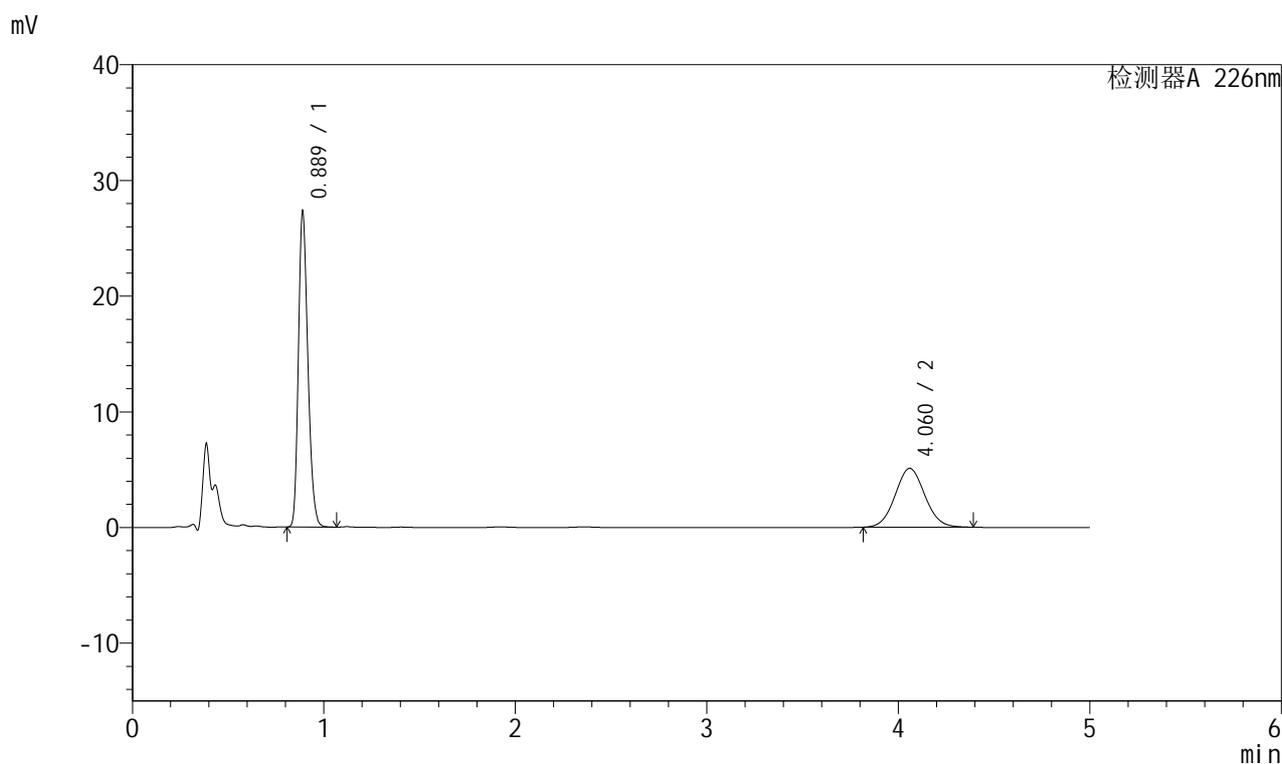
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93803	62.576	27450	1565	1.239	--
2	4.059	56099	37.424	5205	3288	1.062	16.995
总计		149903	100.000	32655			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-732-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

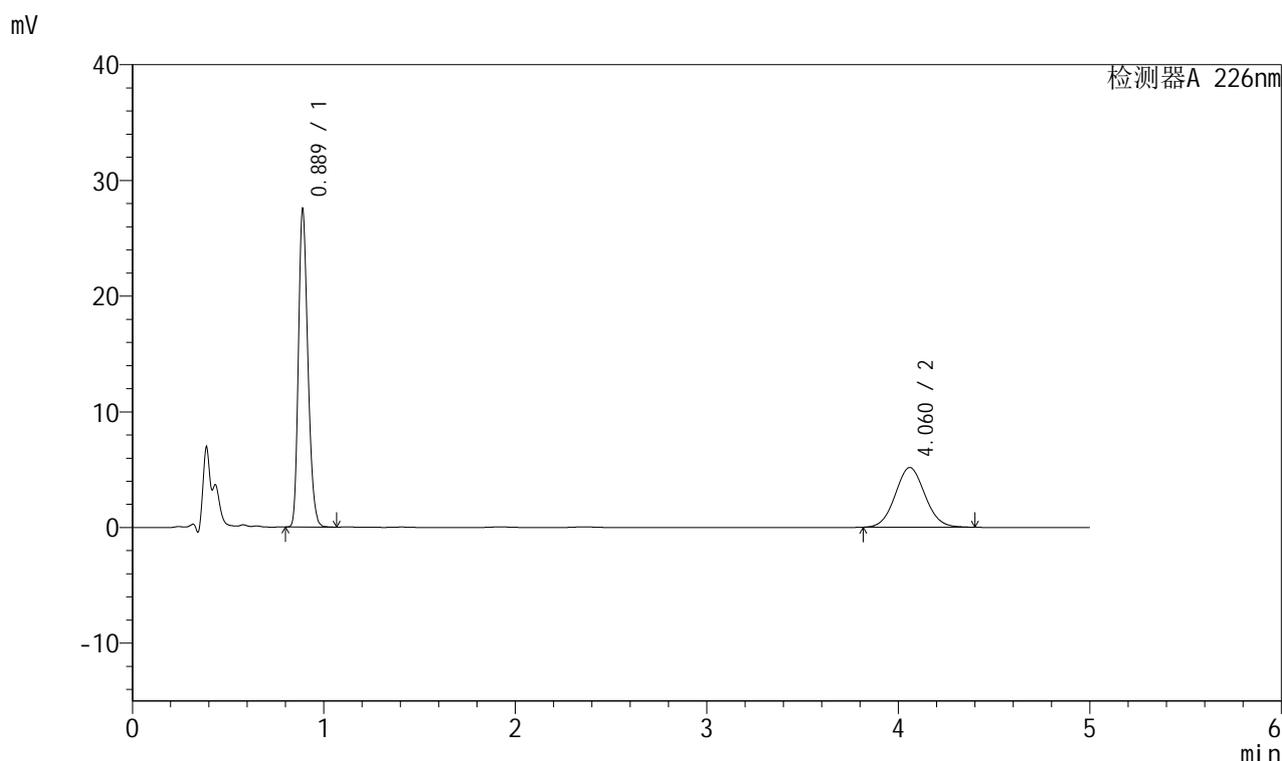
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93103	62.949	27245	1565	1.239	--
2	4.060	54799	37.051	5086	3291	1.061	17.001
总计		147903	100.000	32331			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-733-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

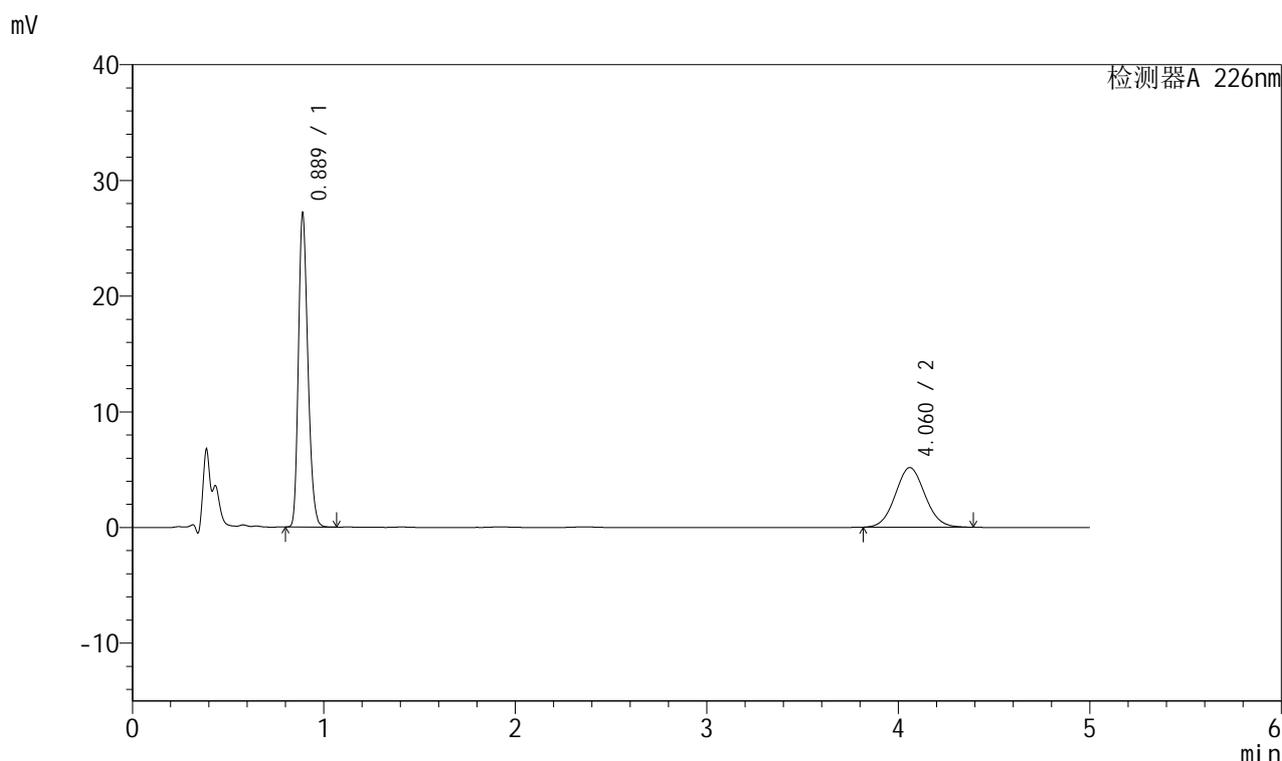
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93798	62.764	27444	1565	1.239	--
2	4.060	55647	37.236	5164	3282	1.063	16.985
总计		149445	100.000	32608			

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-734-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:54:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:24:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

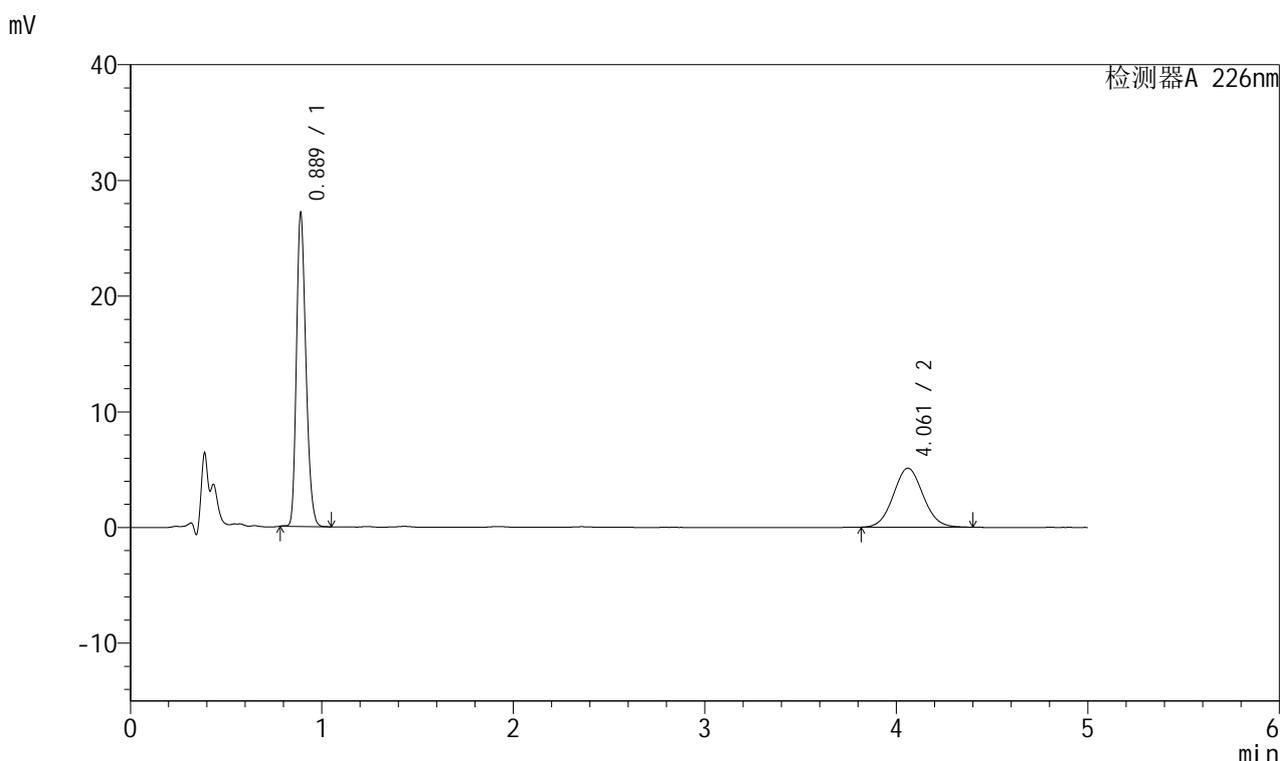
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92613	62.525	27085	1564	1.239	--
2	4.060	55508	37.475	5153	3283	1.064	16.986
总计		148121	100.000	32238			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-735-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92395	62.658	27073	1570	1.237	--
2	4.061	55065	37.342	5106	3281	1.065	16.989
总计		147460	100.000	32178			

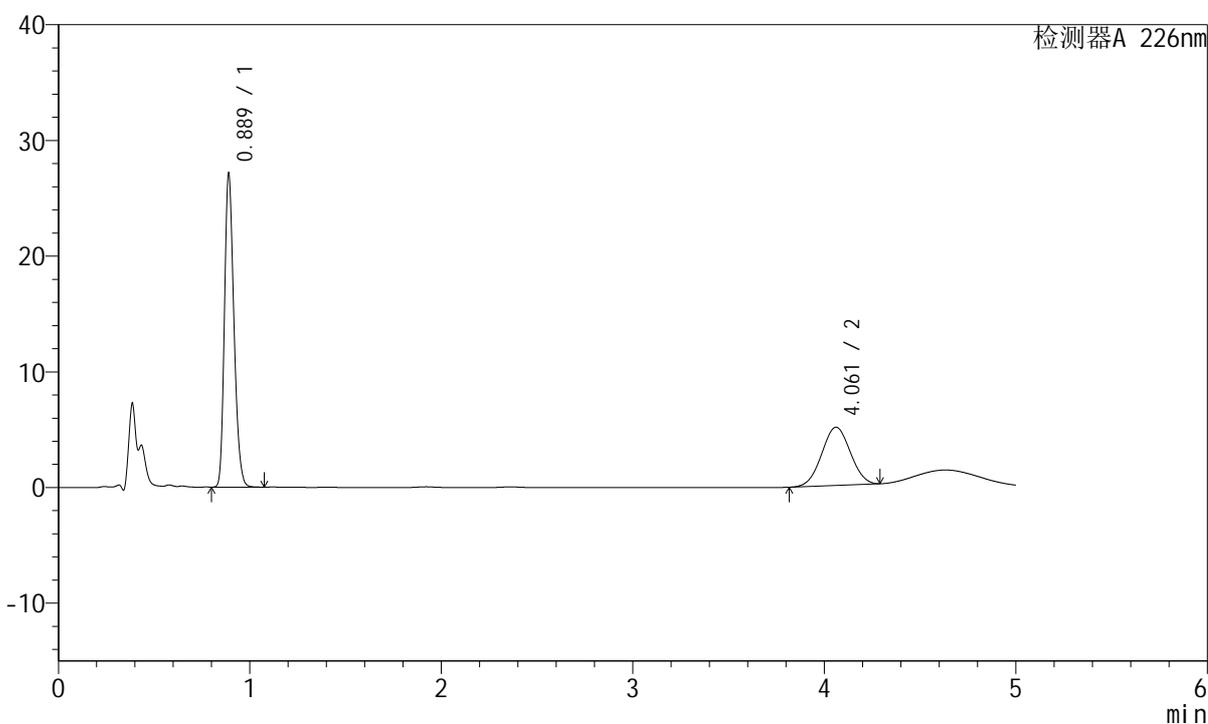
图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-736-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:05:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

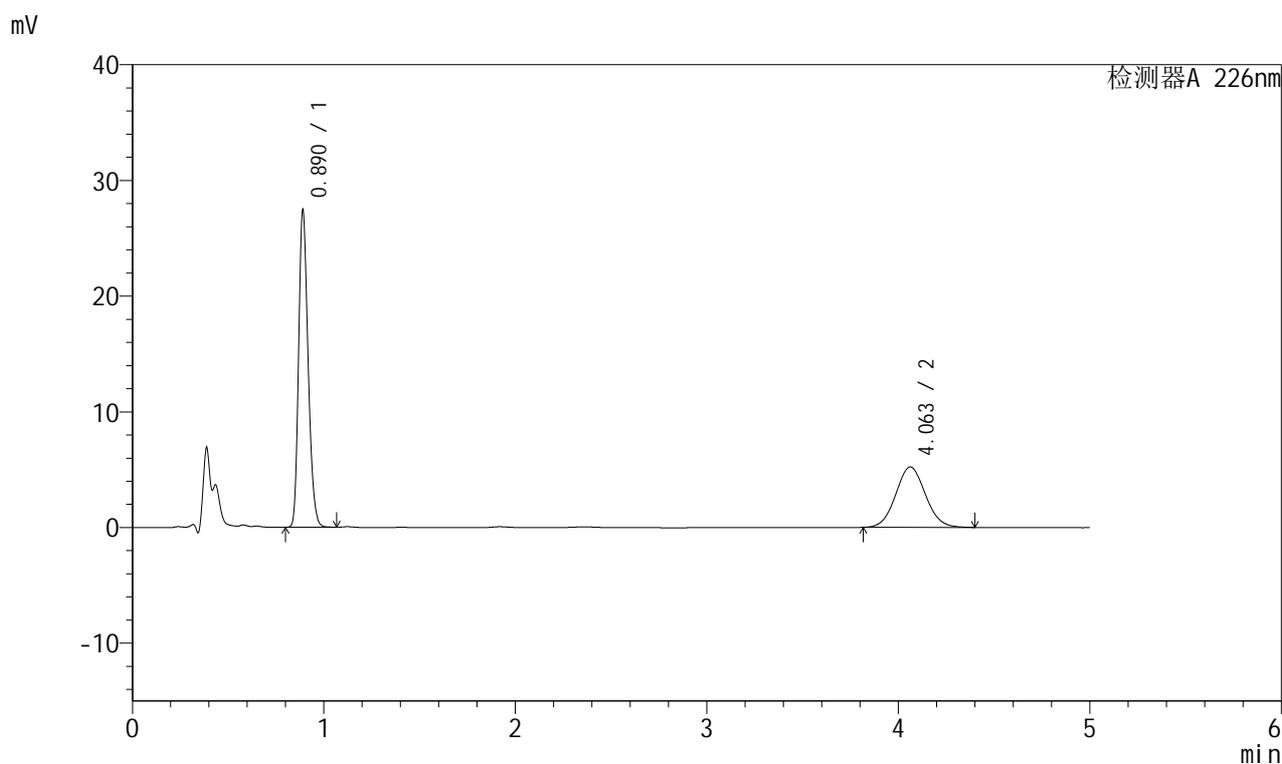
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92610	63.874	27072	1564	1.239	--
2	4.061	52379	36.126	5041	3427	1.018	17.266
总计		144989	100.000	32114			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-737-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:10:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

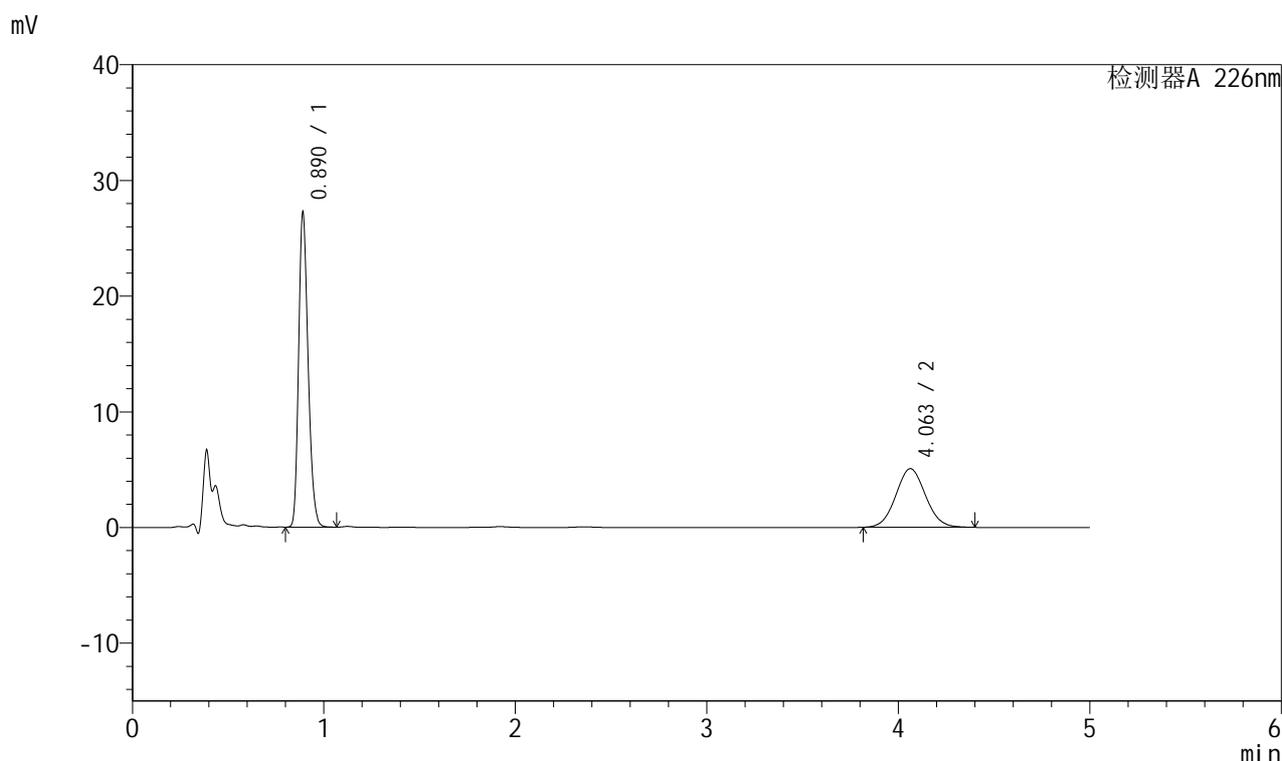
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93563	62.398	27316	1571	1.240	--
2	4.063	56382	37.602	5231	3283	1.062	16.991
总计		149945	100.000	32547			

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-738-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:16:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

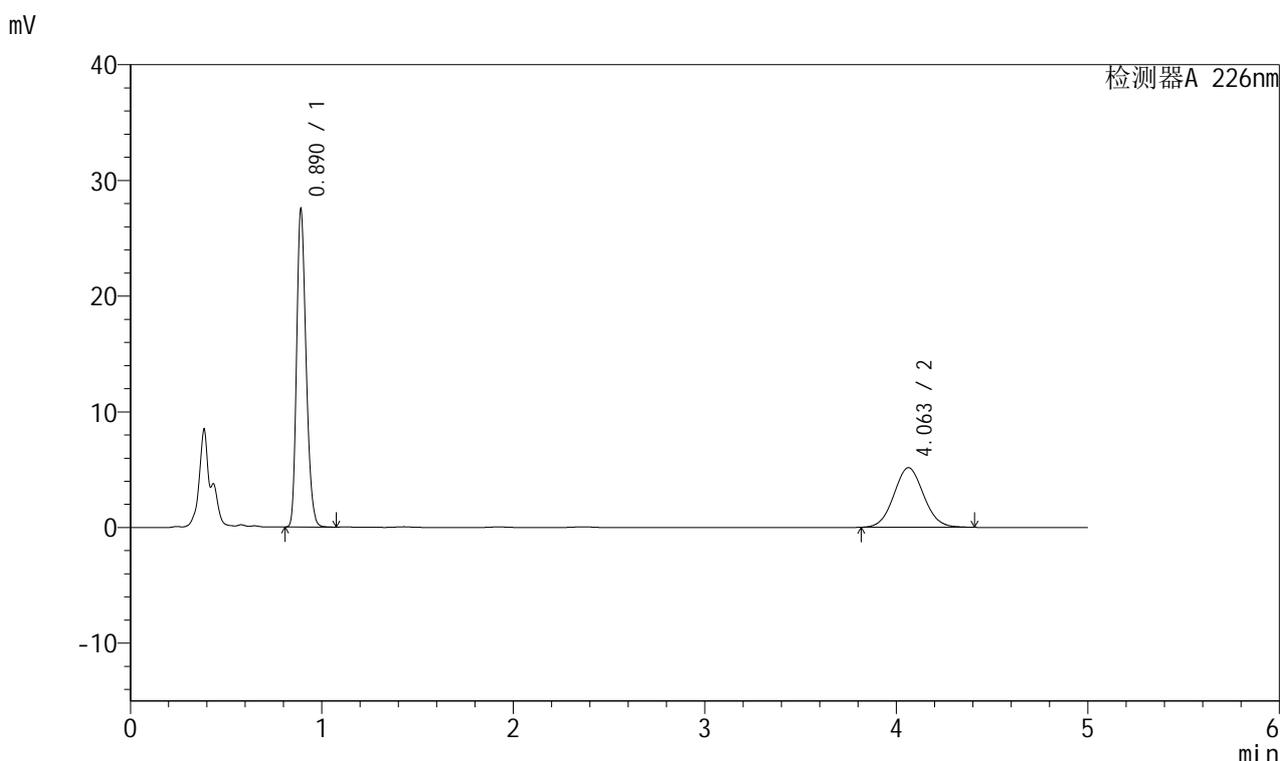
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92874	62.940	27100	1570	1.240	--
2	4.063	54685	37.060	5076	3290	1.060	17.004
总计		147559	100.000	32176			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-739-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:21:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

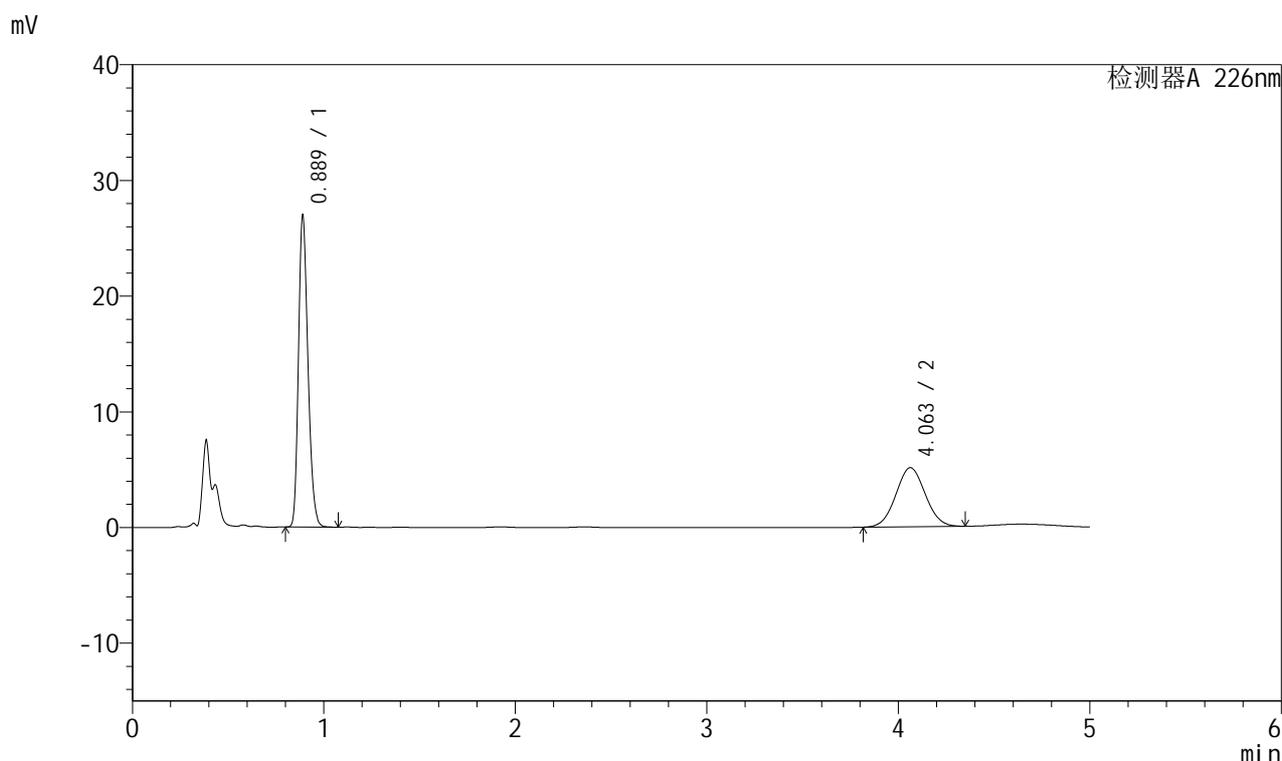
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93867	62.780	27380	1570	1.241	--
2	4.063	55651	37.220	5158	3288	1.063	17.000
总计		149518	100.000	32538			

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0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 - 0-251/24-740-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

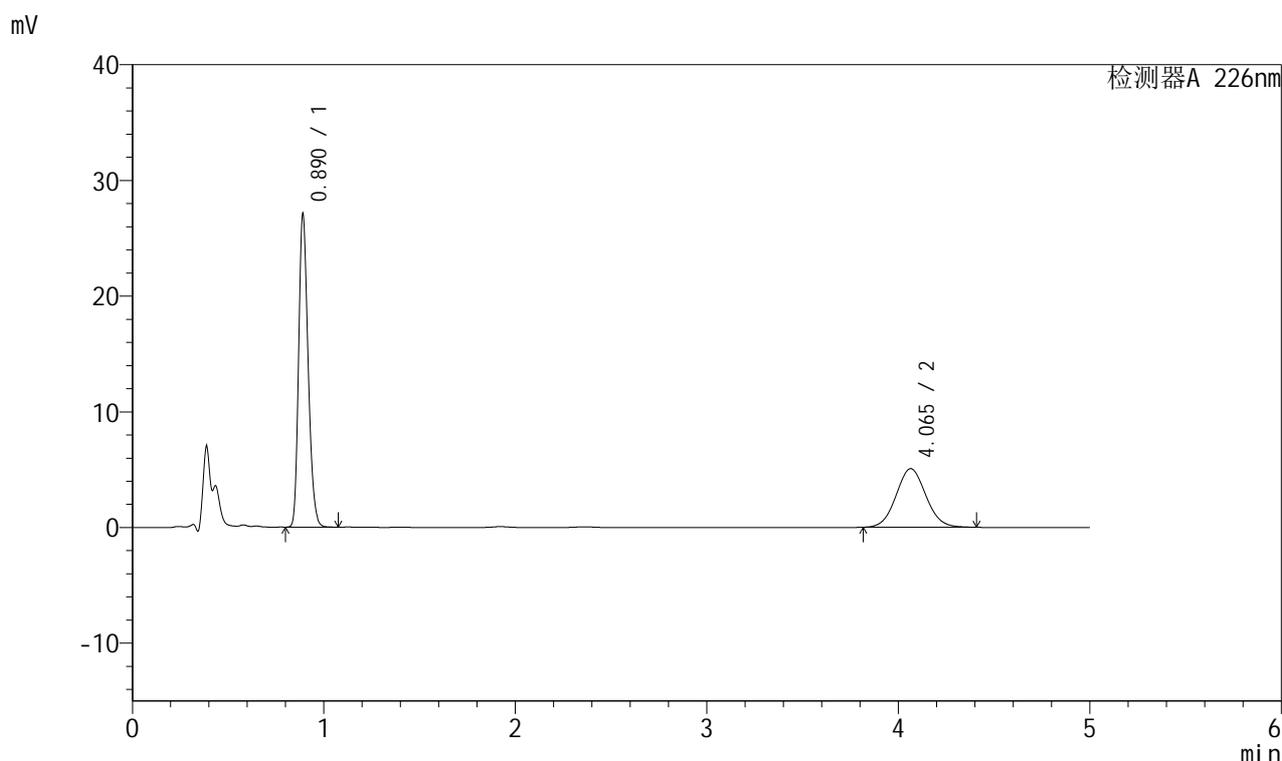
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92086	62.854	26911	1564	1.240	--
2	4.063	54422	37.146	5112	3318	1.045	17.059
总计		146508	100.000	32023			

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-741-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:32:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

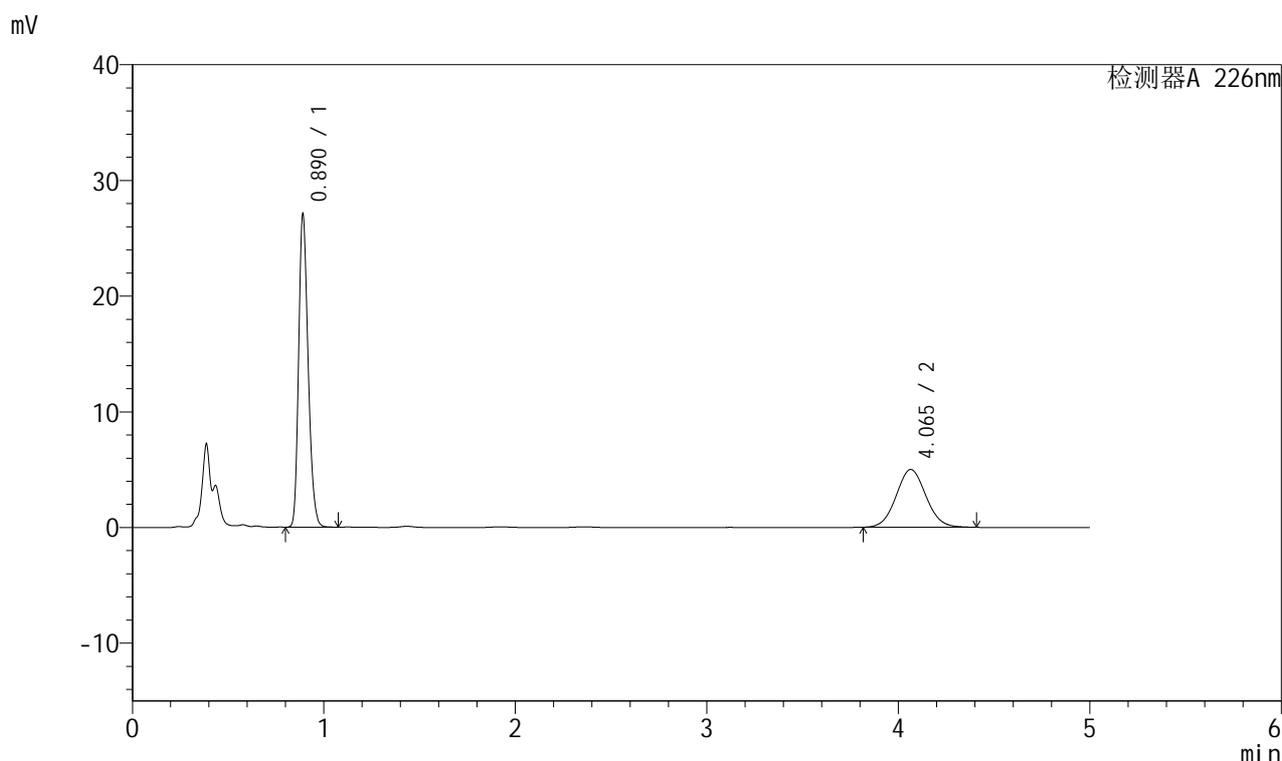
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92465	62.794	26963	1570	1.241	--
2	4.065	54787	37.206	5070	3275	1.064	16.978
总计		147252	100.000	32033			

图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-742-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:37:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

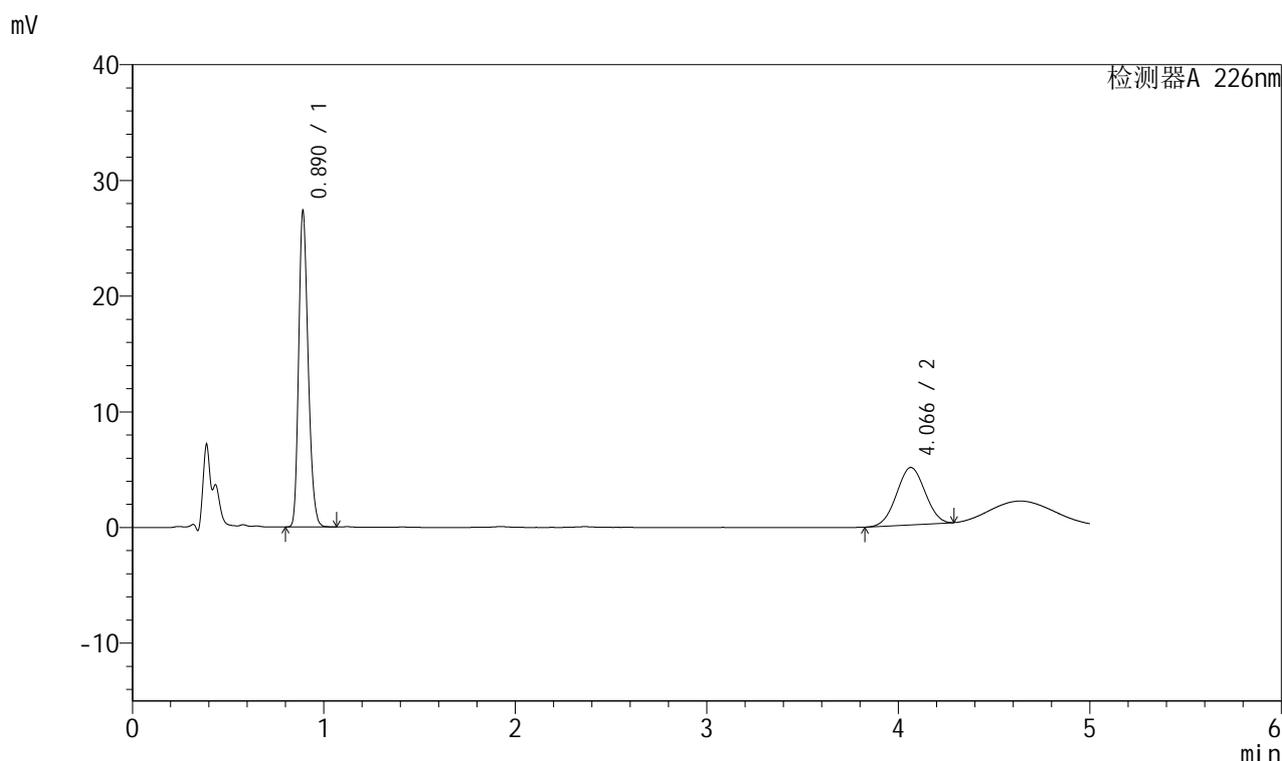
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92401	63.094	26943	1570	1.241	--
2	4.065	54049	36.906	5003	3287	1.065	17.001
总计		146450	100.000	31946			

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-743-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:43:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

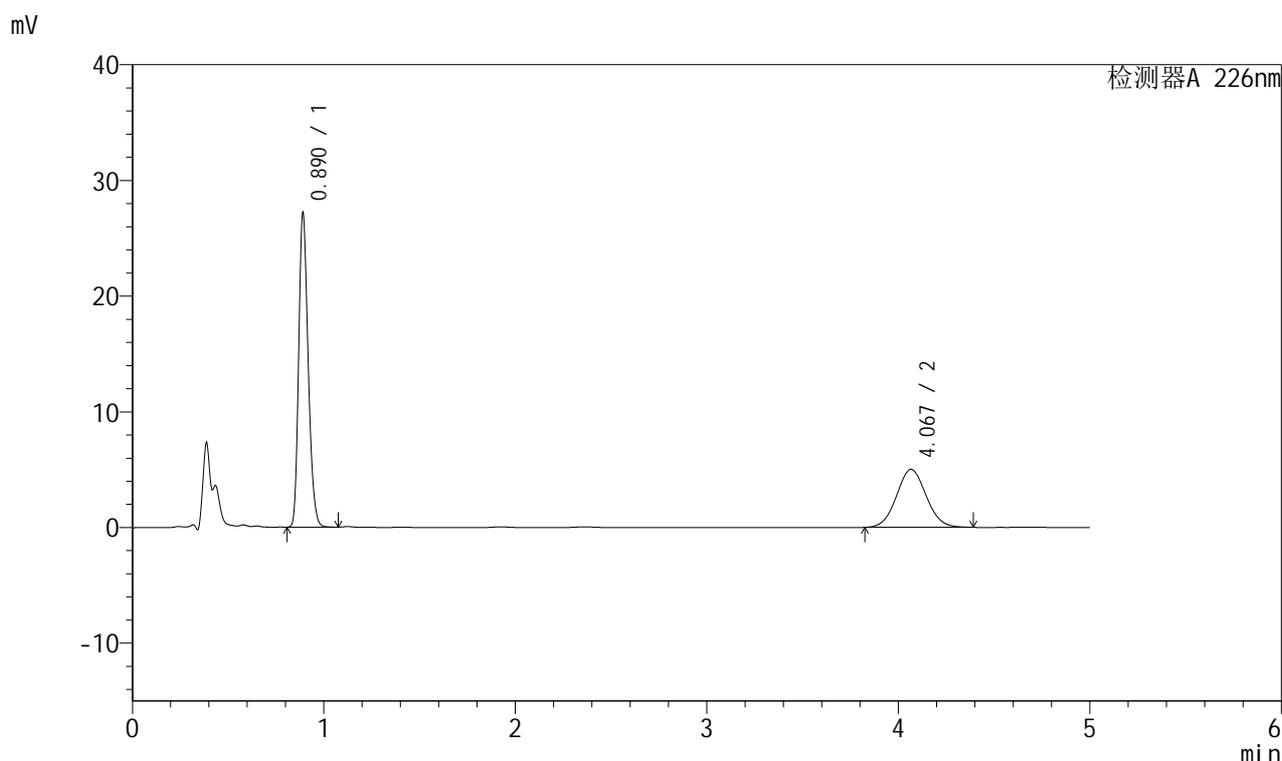
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93290	64.609	27183	1570	1.241	--
2	4.066	51101	35.391	4961	3477	1.011	17.366
总计		144392	100.000	32145			

图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-744-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:48:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

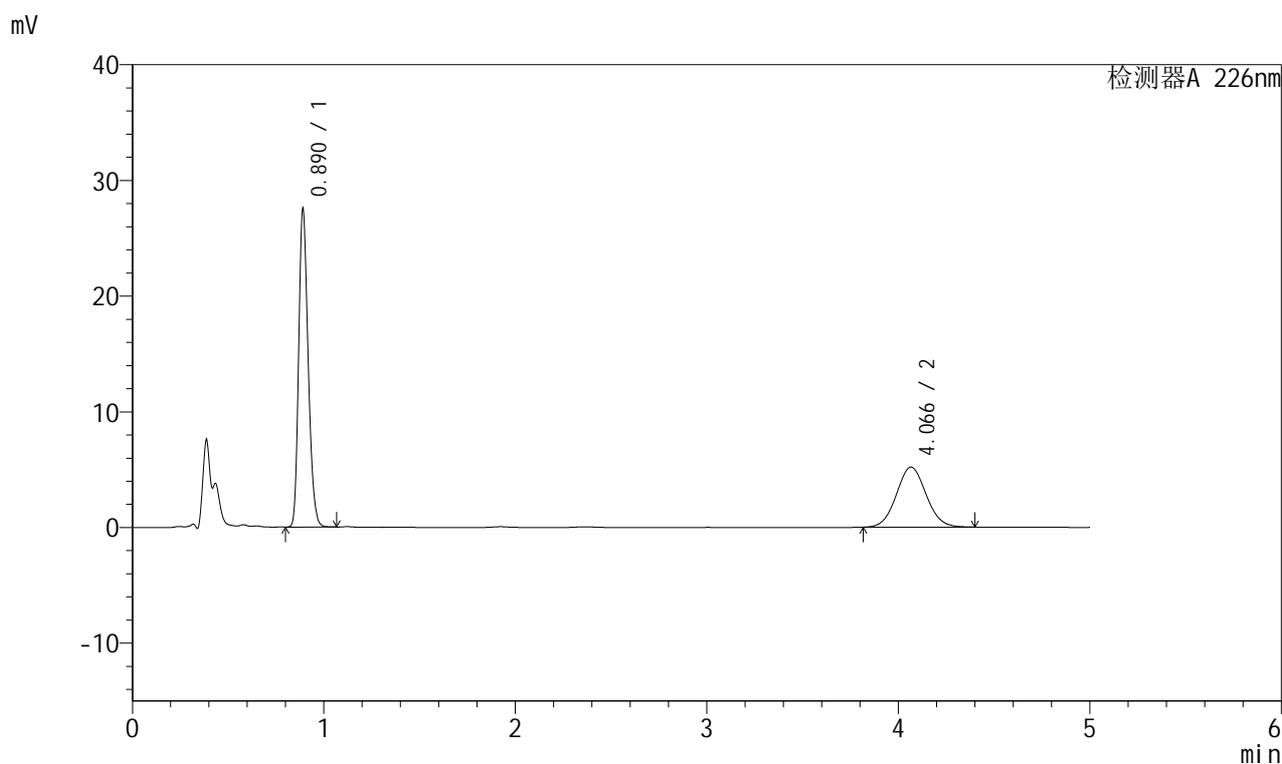
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92781	63.221	27020	1570	1.241	--
2	4.067	53976	36.779	5012	3294	1.059	17.017
总计		146756	100.000	32032			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-745-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:53:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

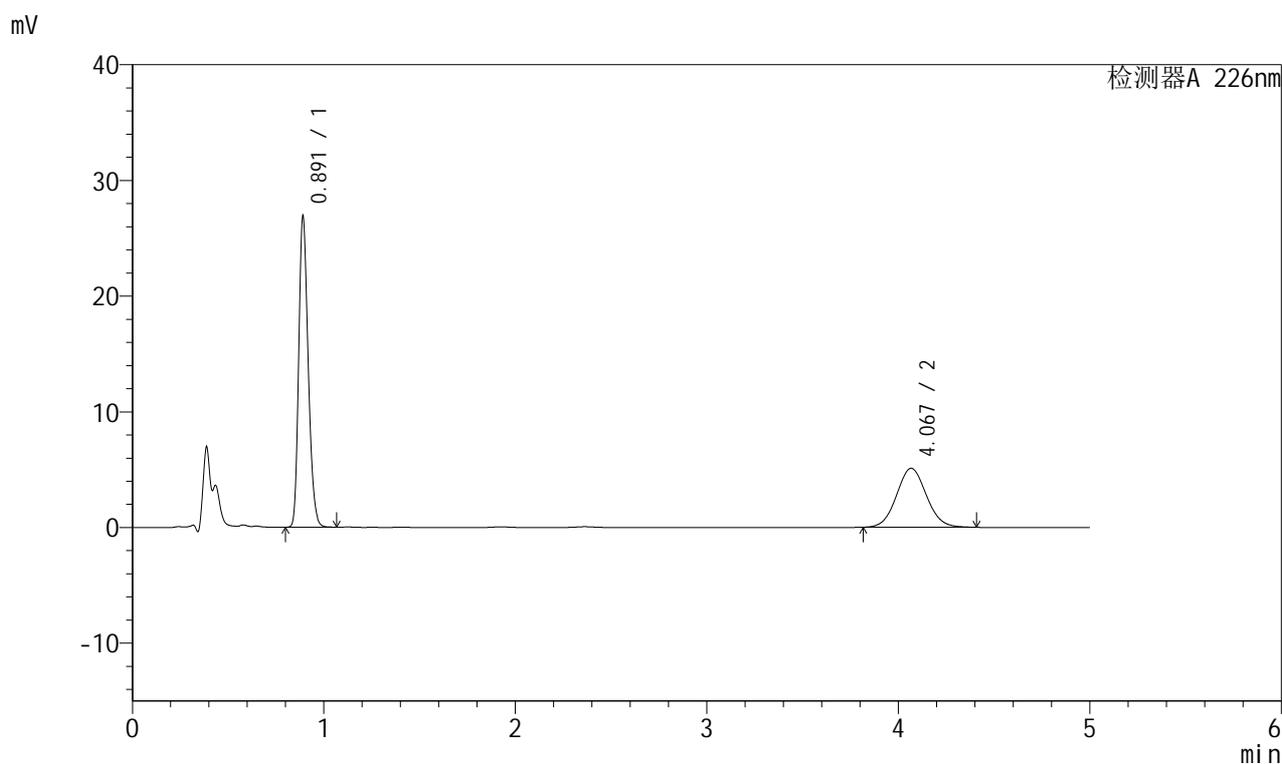
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93917	62.618	27366	1570	1.241	--
2	4.066	56066	37.382	5196	3292	1.060	17.012
总计		149984	100.000	32562			

图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-746-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:59:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

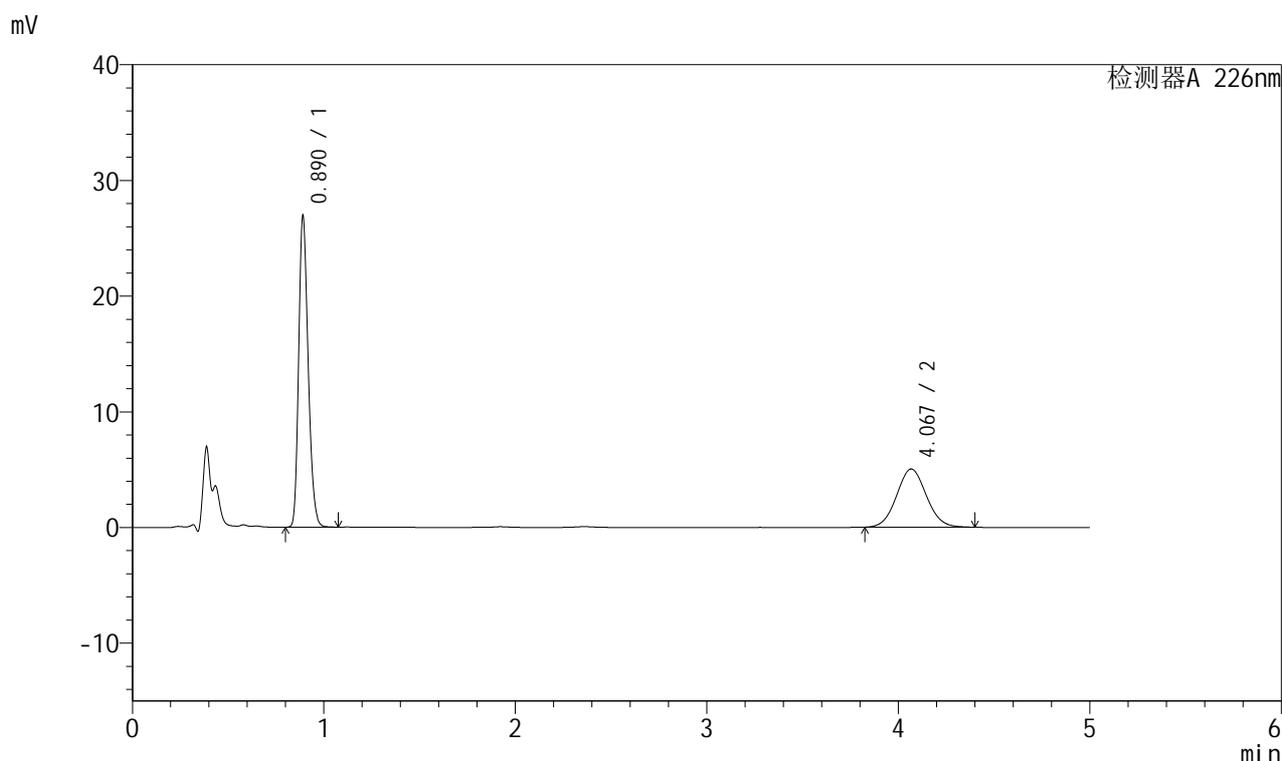
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91818	62.413	26722	1567	1.241	--
2	4.067	55296	37.587	5101	3276	1.062	16.977
总计		147114	100.000	31823			

图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-747-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:04:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

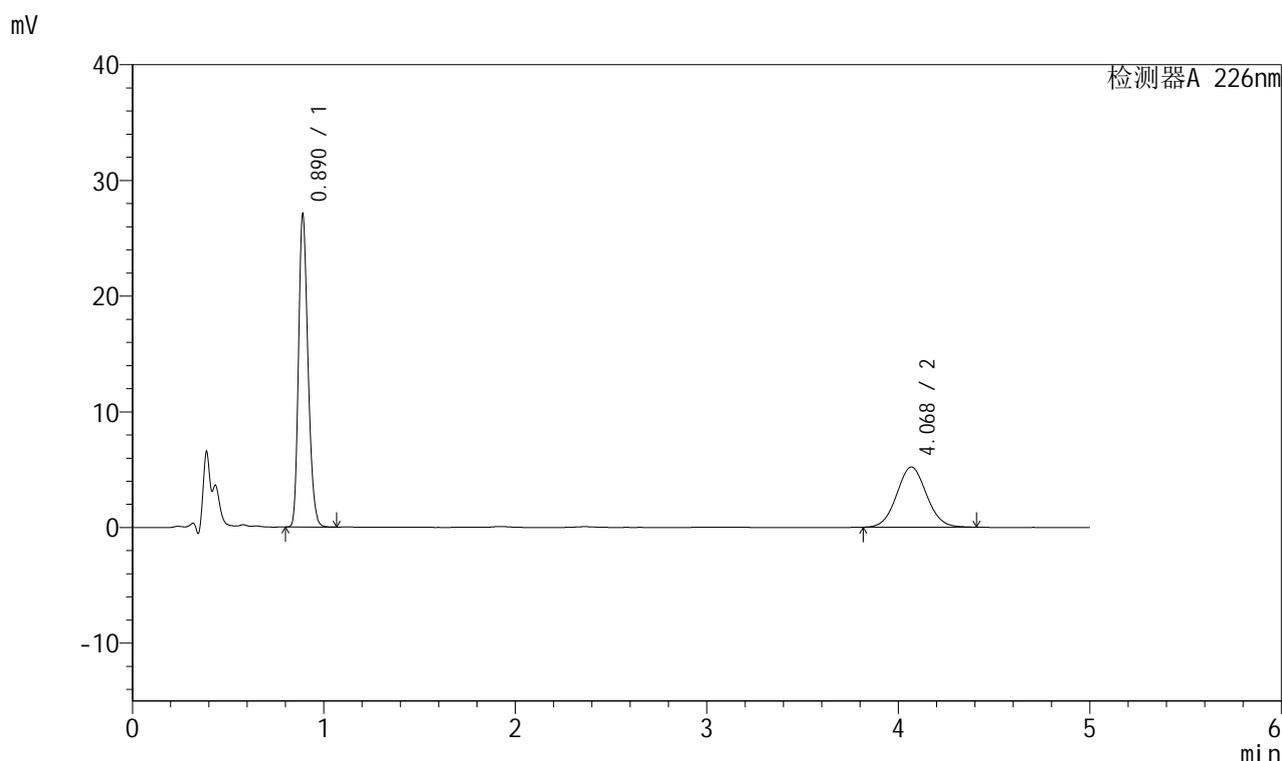
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92004	62.873	26783	1569	1.241	--
2	4.067	54330	37.127	5028	3293	1.062	17.016
总计		146333	100.000	31811			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-748-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:10:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

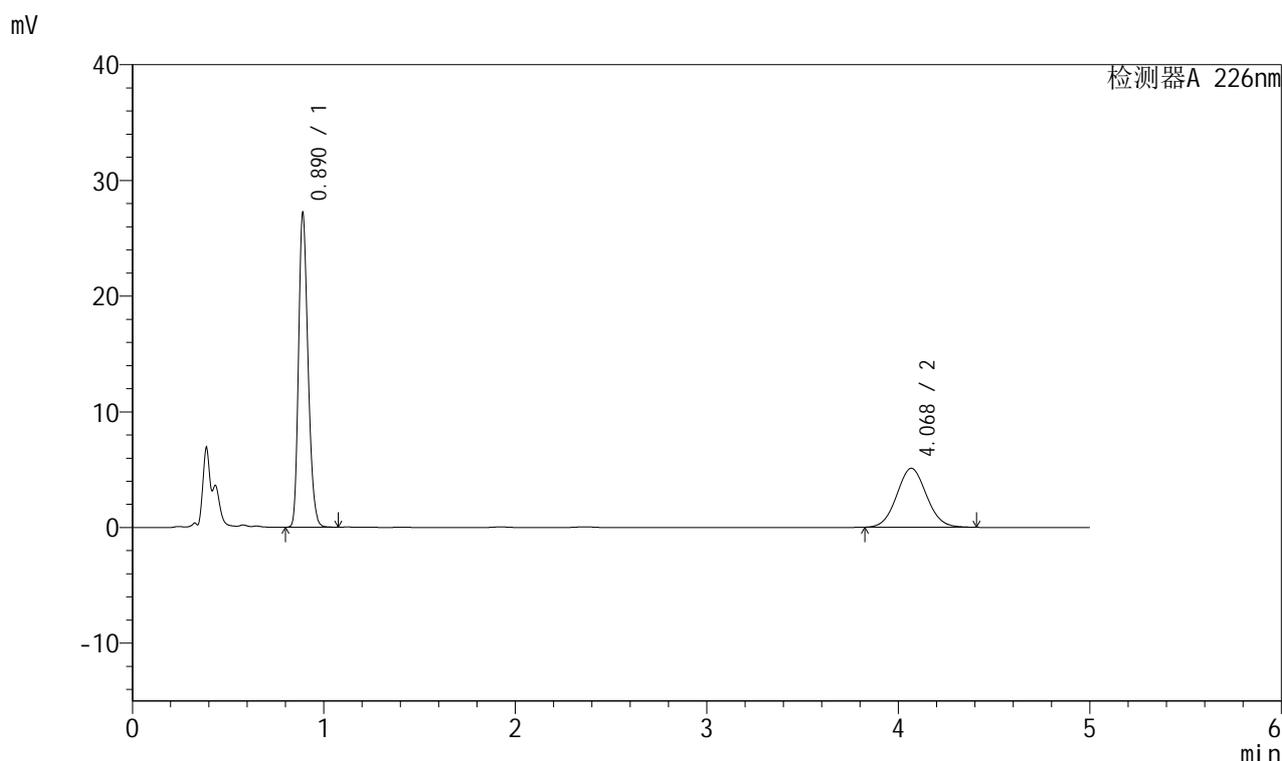
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92411	62.113	26982	1564	1.239	--
2	4.068	56369	37.887	5208	3274	1.061	16.980
总计		148780	100.000	32190			

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-749-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92852	62.773	27098	1567	1.241	--
2	4.068	55064	37.227	5094	3289	1.065	17.011
总计		147916	100.000	32192			

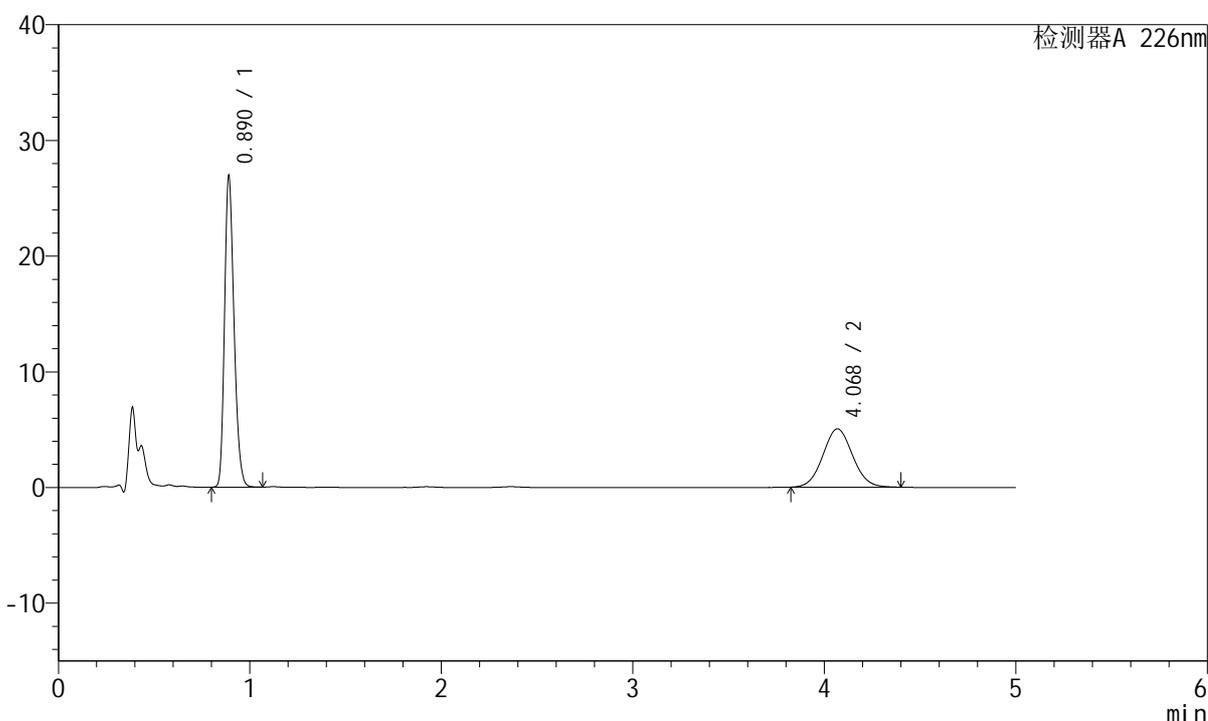
图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-750-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:20:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

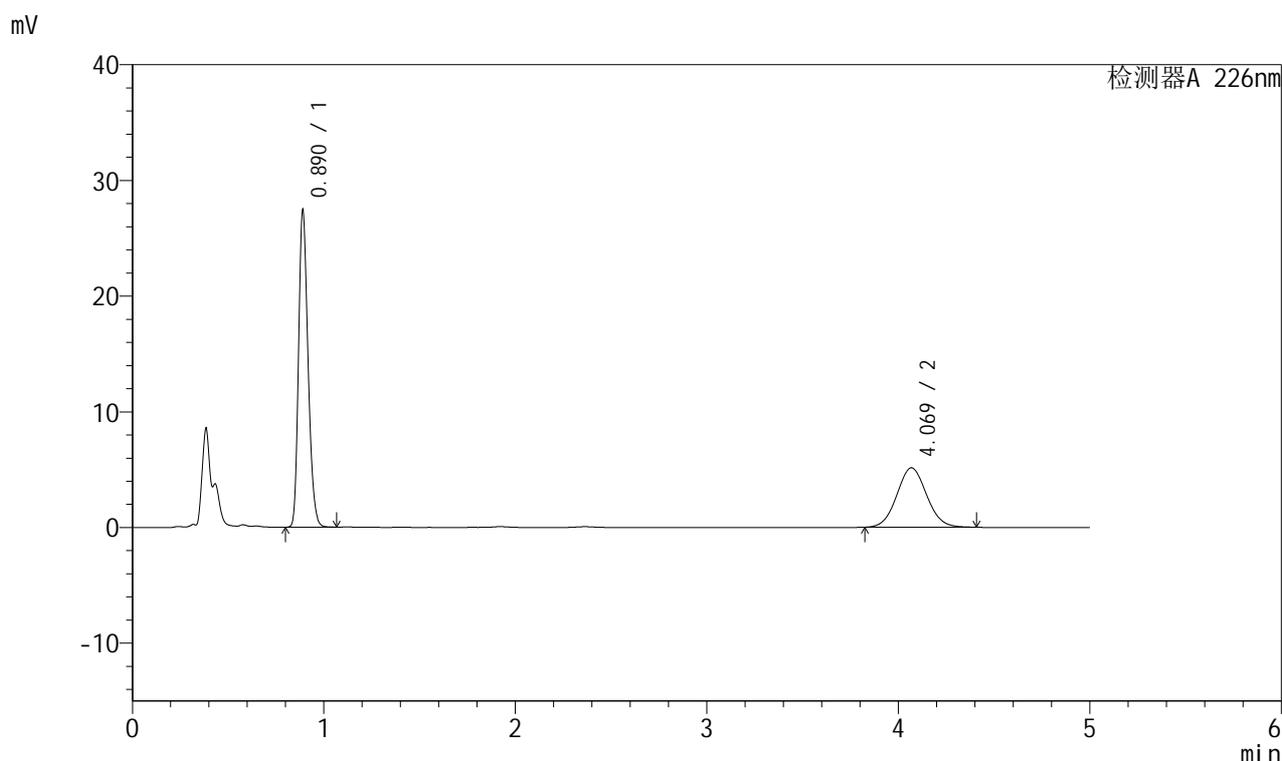
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91927	62.788	26842	1567	1.240	--
2	4.068	54481	37.212	5045	3289	1.061	17.014
总计		146408	100.000	31887			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-751-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:26:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

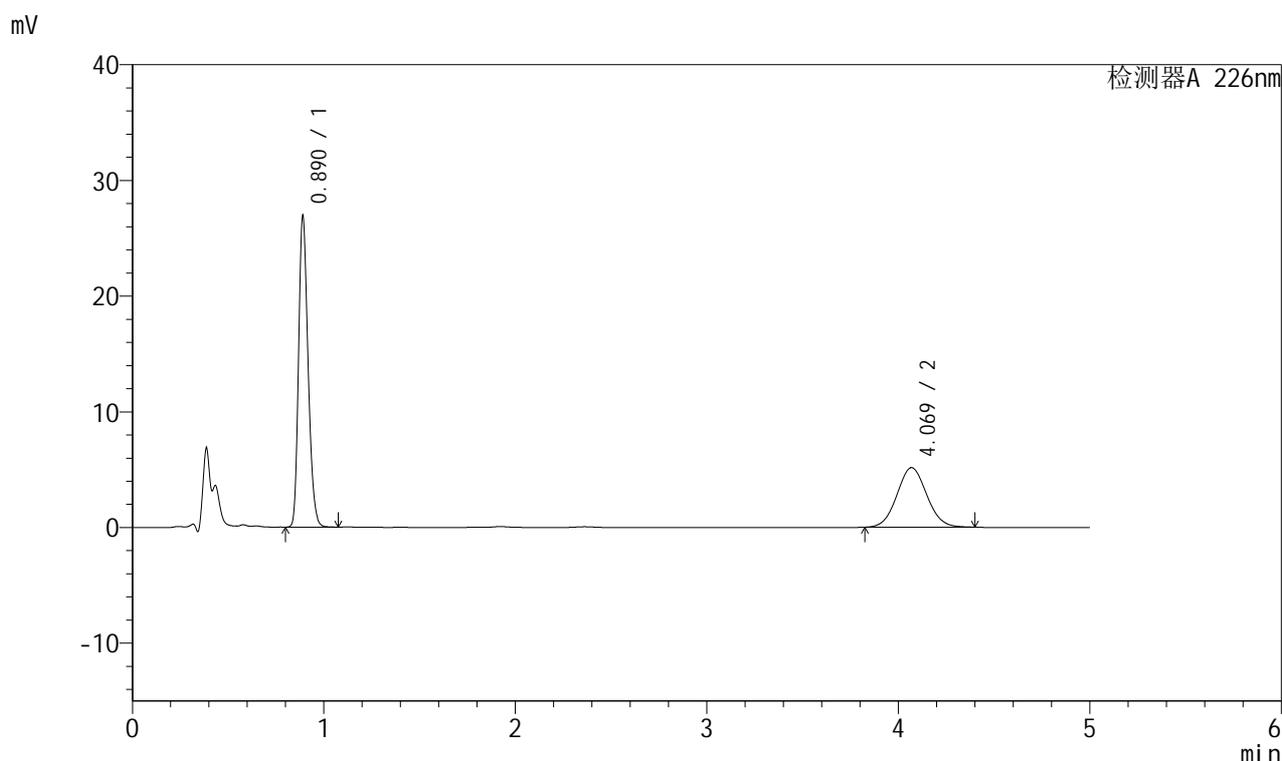
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93582	62.758	27323	1567	1.240	--
2	4.069	55534	37.242	5140	3292	1.065	17.019
总计		149116	100.000	32463			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-752-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:31:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

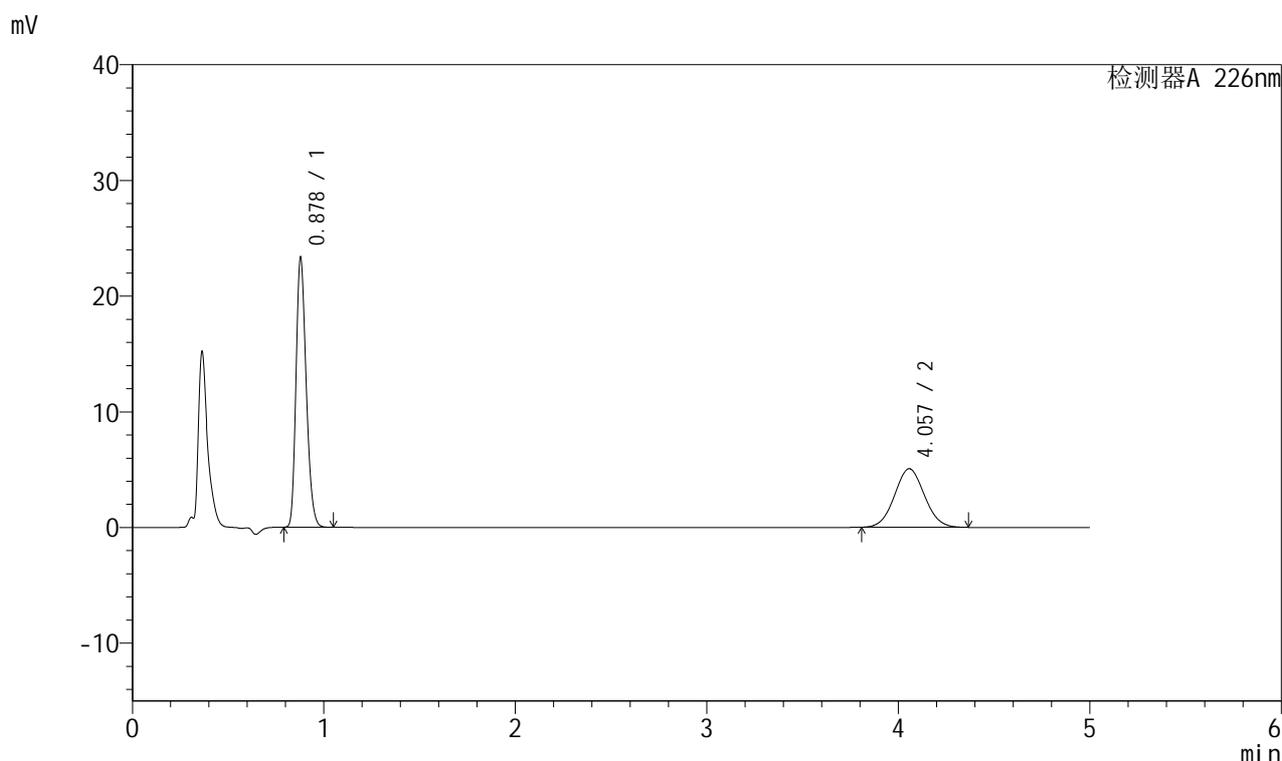
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91981	62.324	26817	1566	1.240	--
2	4.069	55605	37.676	5149	3281	1.063	16.997
总计		147586	100.000	31966			

图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-753-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:37:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85433	60.872	23239	1324	1.241	--
2	4.057	54915	39.128	5067	3219	1.052	16.616
总计		140347	100.000	28306			

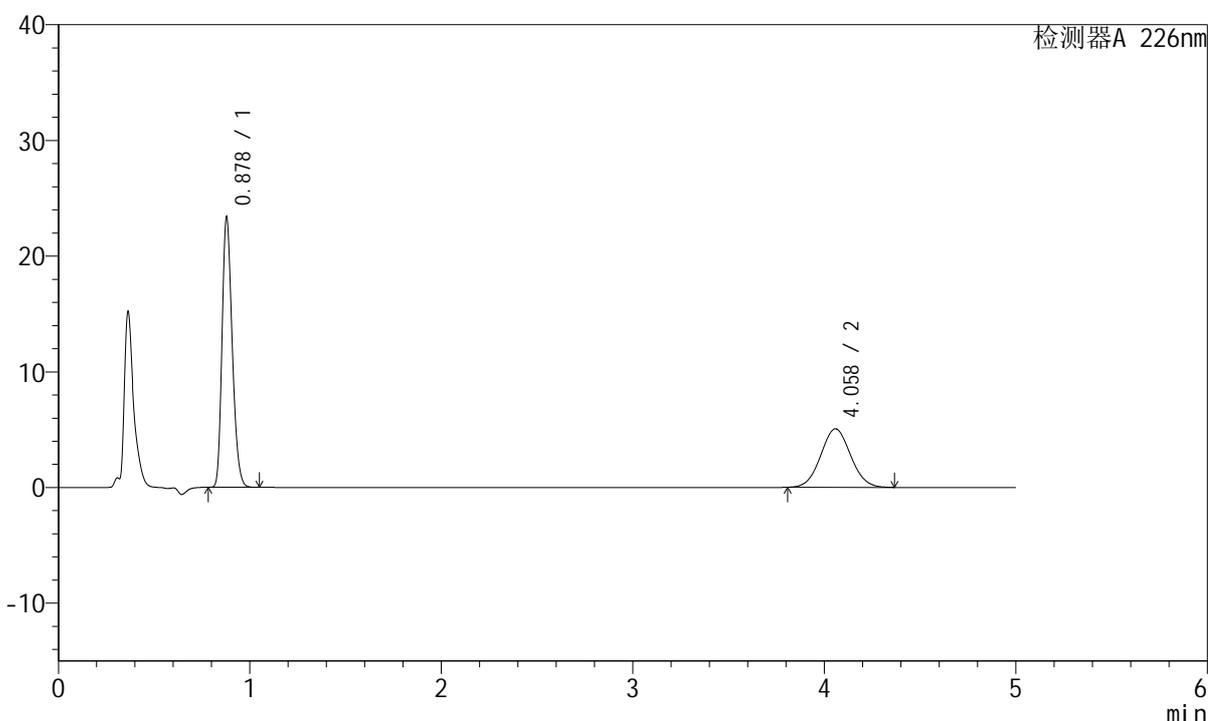
图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-251/24-754-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:42:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 11:25:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85438	60.891	23262	1325	1.241	--
2	4.058	54875	39.109	5060	3219	1.052	16.621
总计		140313	100.000	28322			