



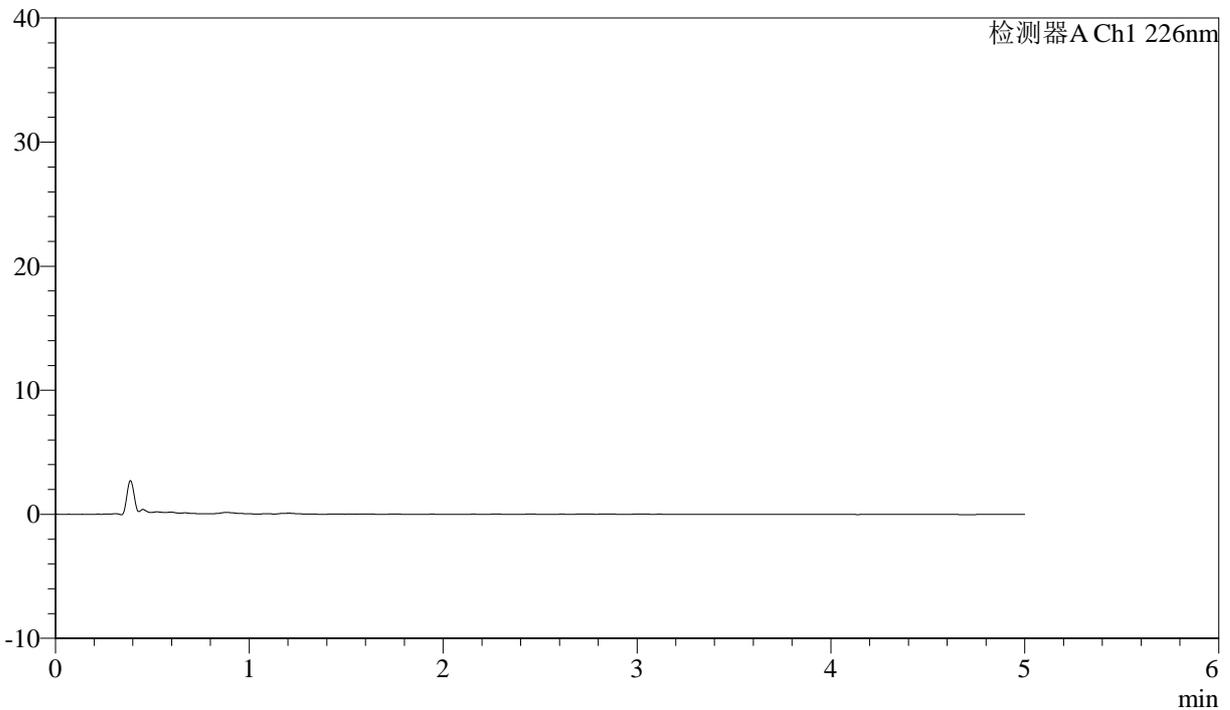
J492

<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\$J492 - 29-13/29-497-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:02:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 溶剂



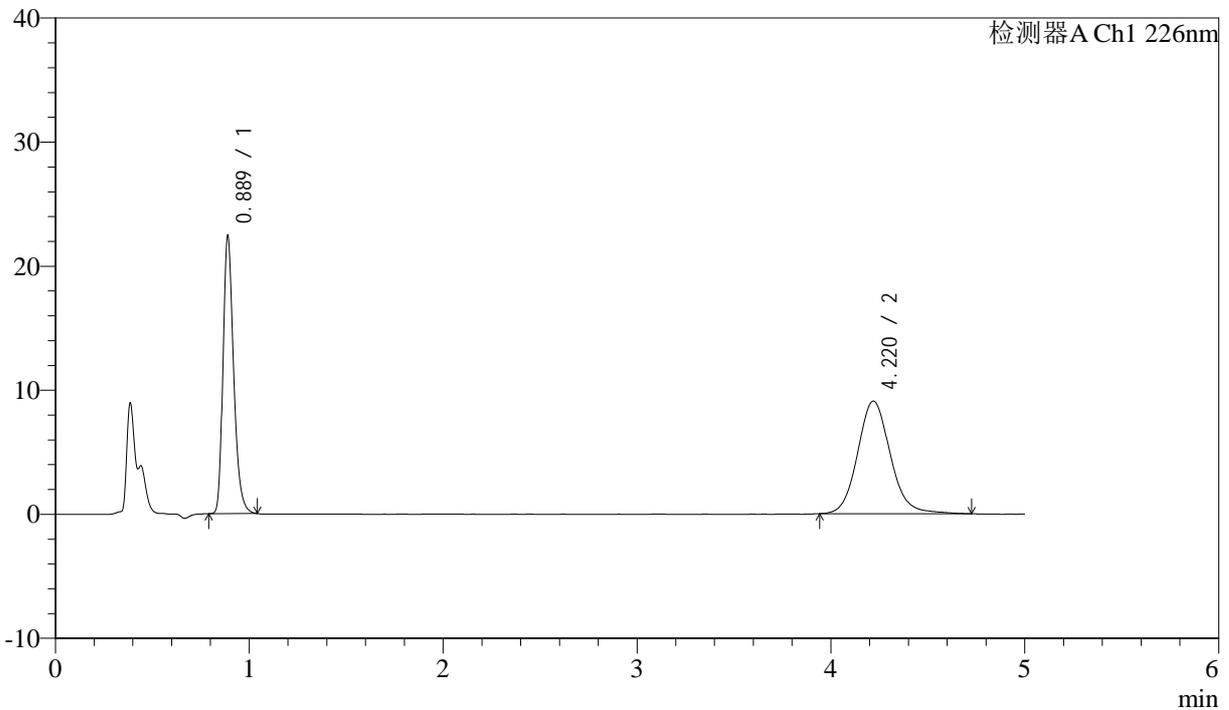
J492

<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\$J492 - 29-13/29-498-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:07:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:00:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84759	44.323	22382	1312	1.290	--
2	4.220	106473	55.677	9081	3139	1.107	16.681
总计		191232	100.000	31463			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



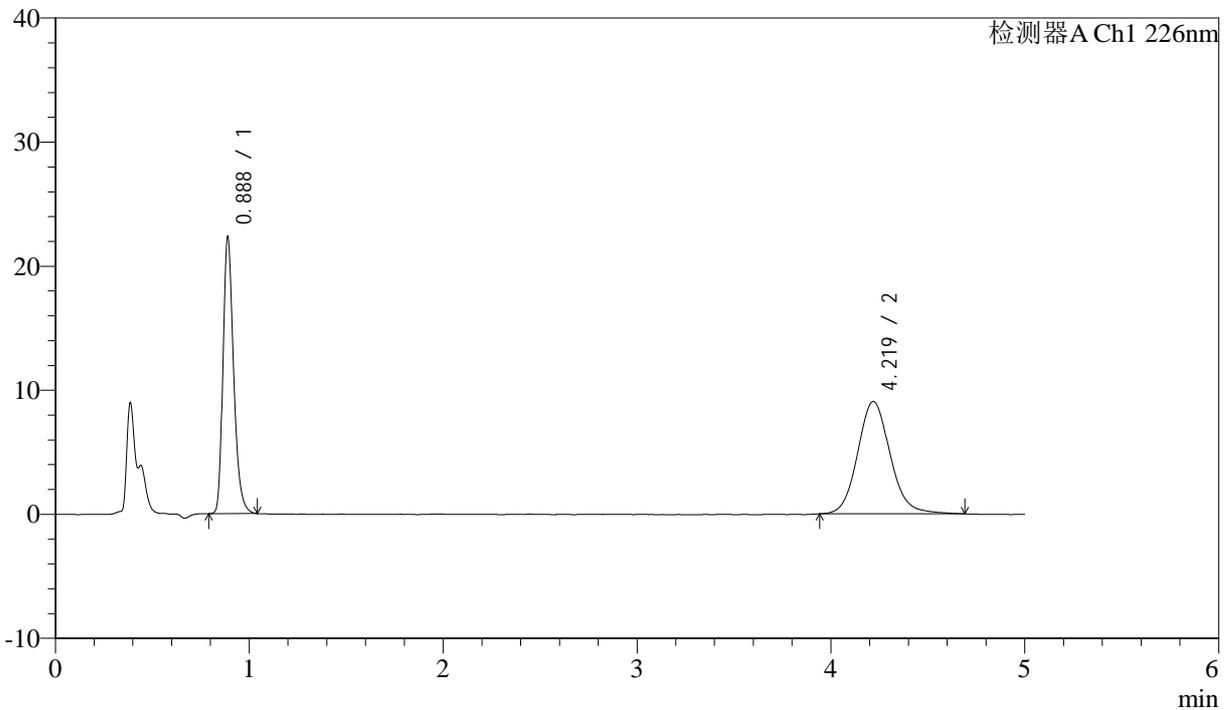
J492

<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\$J492 - 29-13/29-499-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:13:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84653	44.485	22314	1306	1.290	--
2	4.219	105642	55.515	9060	3147	1.111	16.687
总计		190295	100.000	31373			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



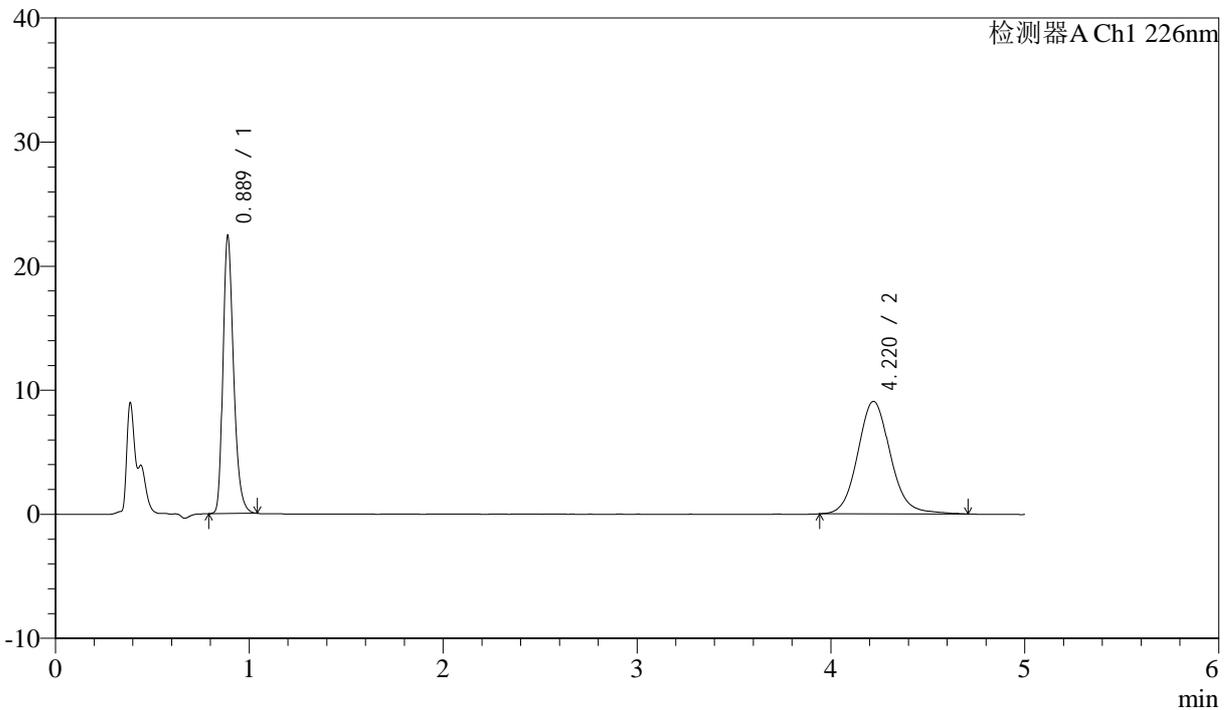
J492

<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\$J492 - 29-13/29-500-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:18:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84818	44.397	22381	1309	1.288	--
2	4.220	106228	55.603	9070	3132	1.105	16.665
总计		191047	100.000	31452			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



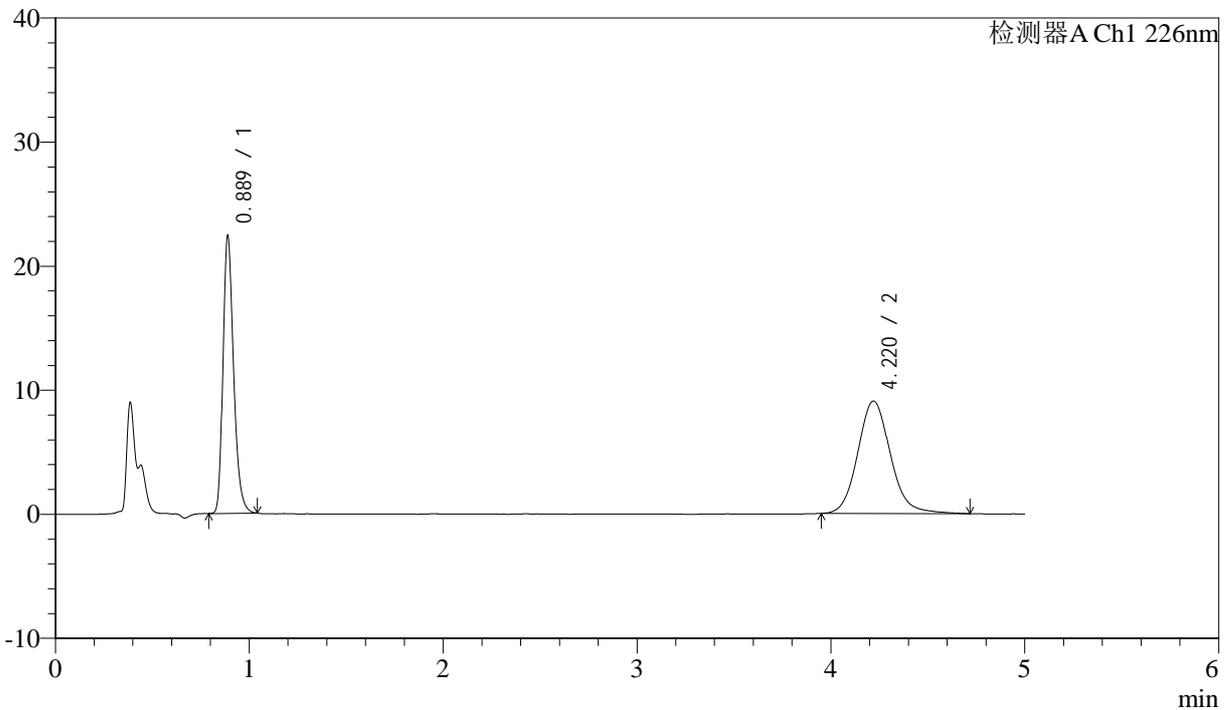
J492

<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\$J492 - 29-13/29-501-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:24:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84756	44.424	22388	1310	1.289	--
2	4.220	106033	55.576	9059	3132	1.117	16.666
总计		190790	100.000	31447			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



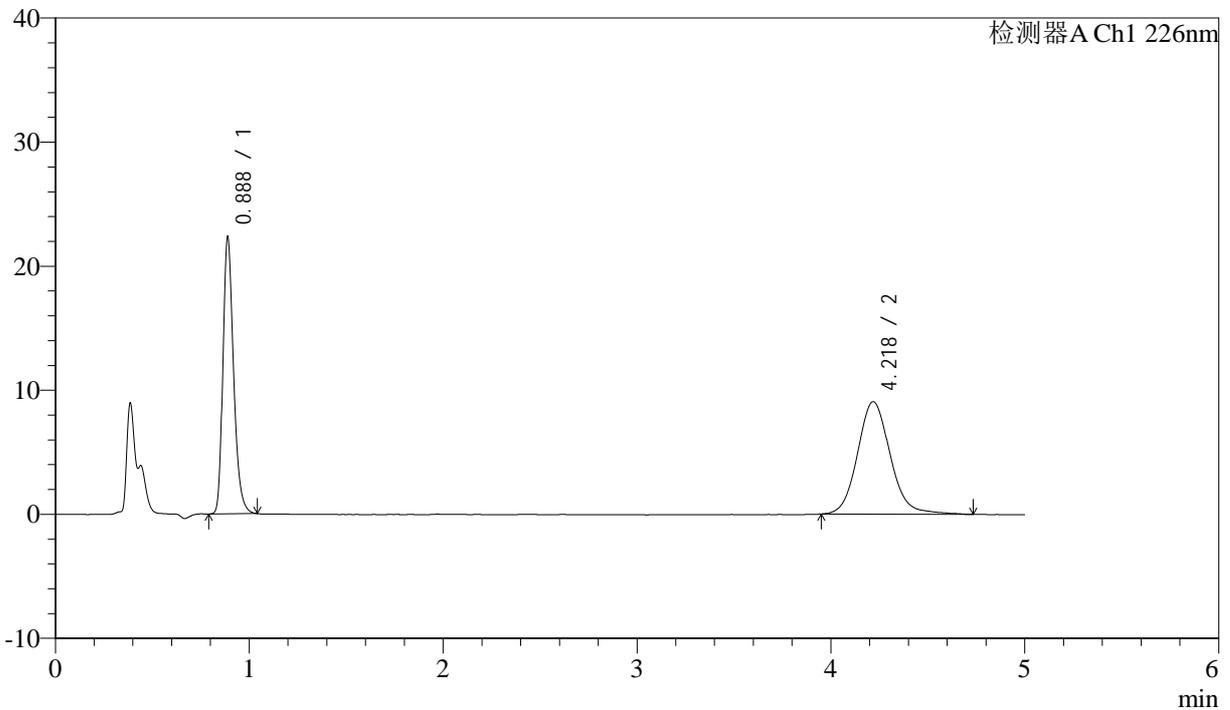
J492

<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\$J492 - 29-13/29-502-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:29:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84590	44.271	22302	1304	1.288	--
2	4.218	106483	55.729	9065	3144	1.111	16.679
总计		191072	100.000	31367			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



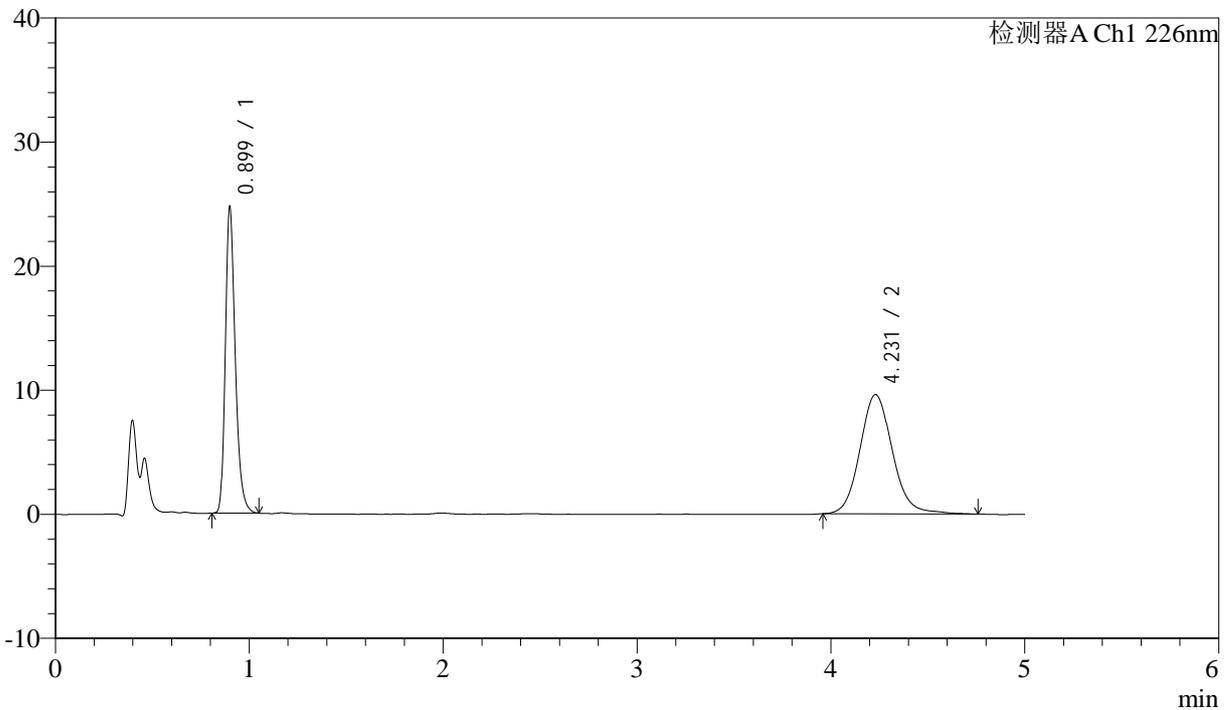
J492

<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\$J492 - 29-13/29-503-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:34:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87732	43.892	24553	1528	1.294	--
2	4.231	112148	56.108	9622	3185	1.111	17.005
总计		199880	100.000	34175			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



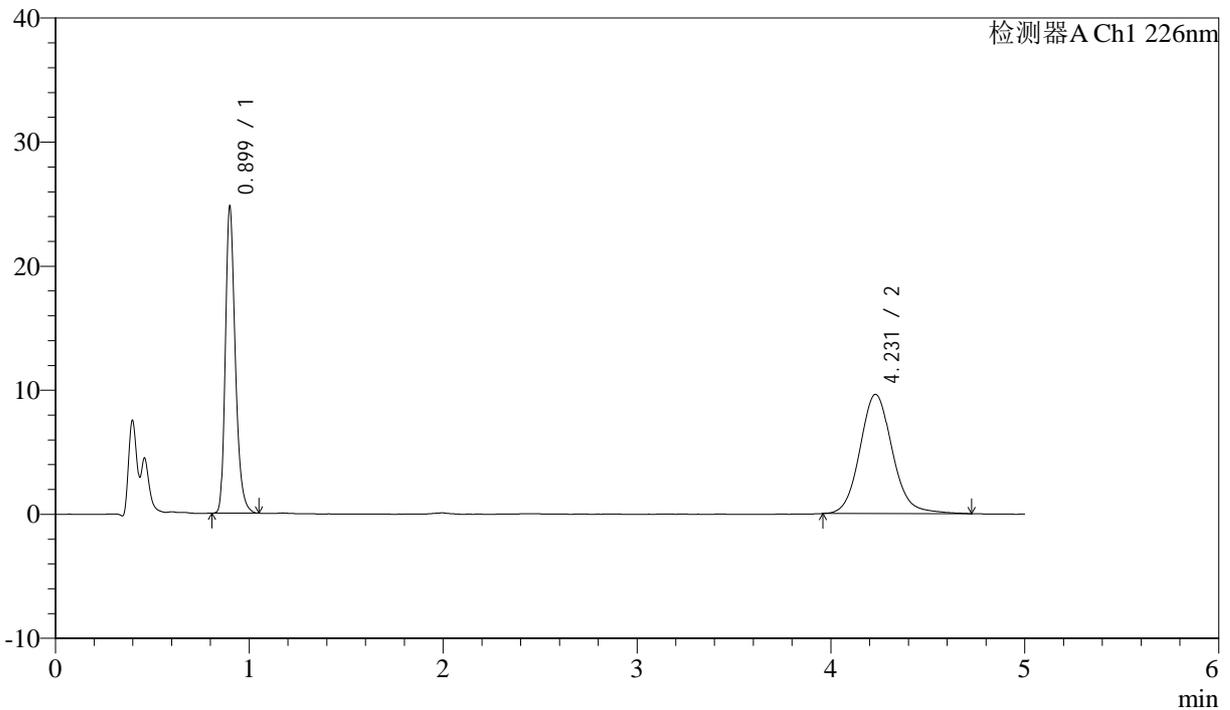
J492

<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\$J492 - 29-13/29-504-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:40:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87976	44.085	24579	1525	1.294	--
2	4.231	111585	55.915	9613	3213	1.113	17.057
总计		199561	100.000	34193			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



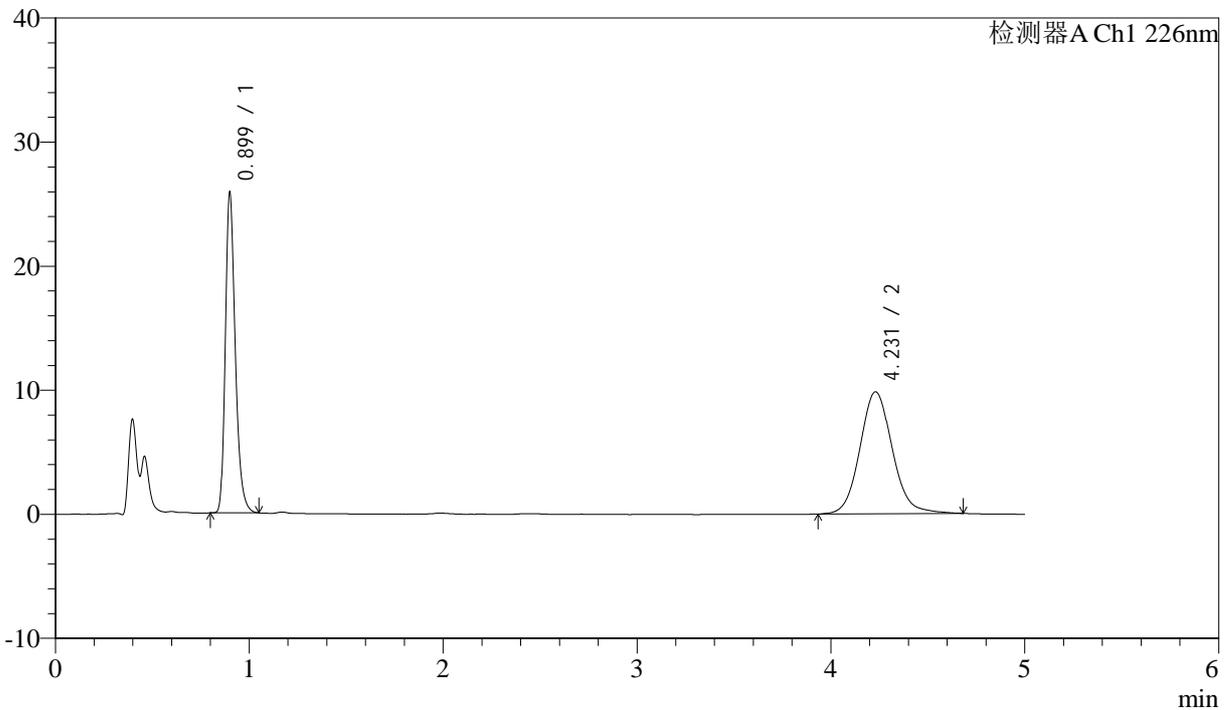
J492

<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\$J492 - 29-13/29-505-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:45:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:00:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91873	44.601	25699	1525	1.295	--
2	4.231	114116	55.399	9836	3192	1.096	17.015
总计		205990	100.000	35535			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



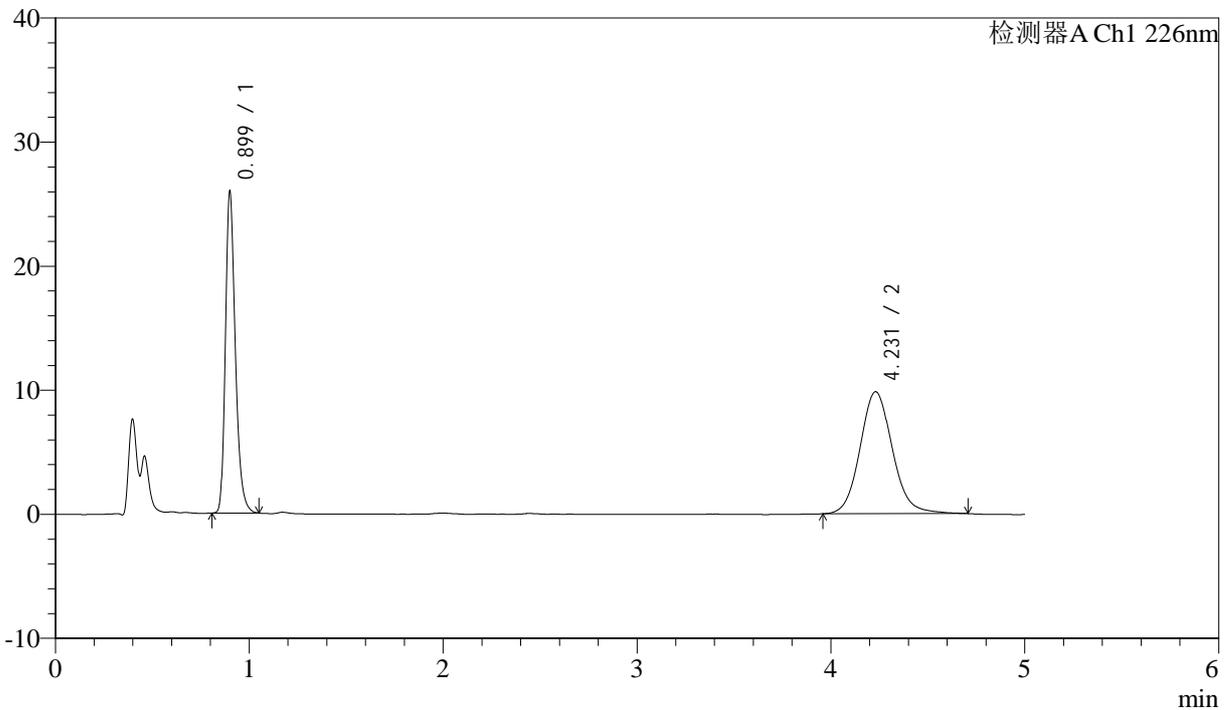
J492

<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\$J492 - 29-13/29-506-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:51:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92108	44.716	25748	1530	1.295	--
2	4.231	113878	55.284	9837	3215	1.106	17.067
总计		205985	100.000	35585			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



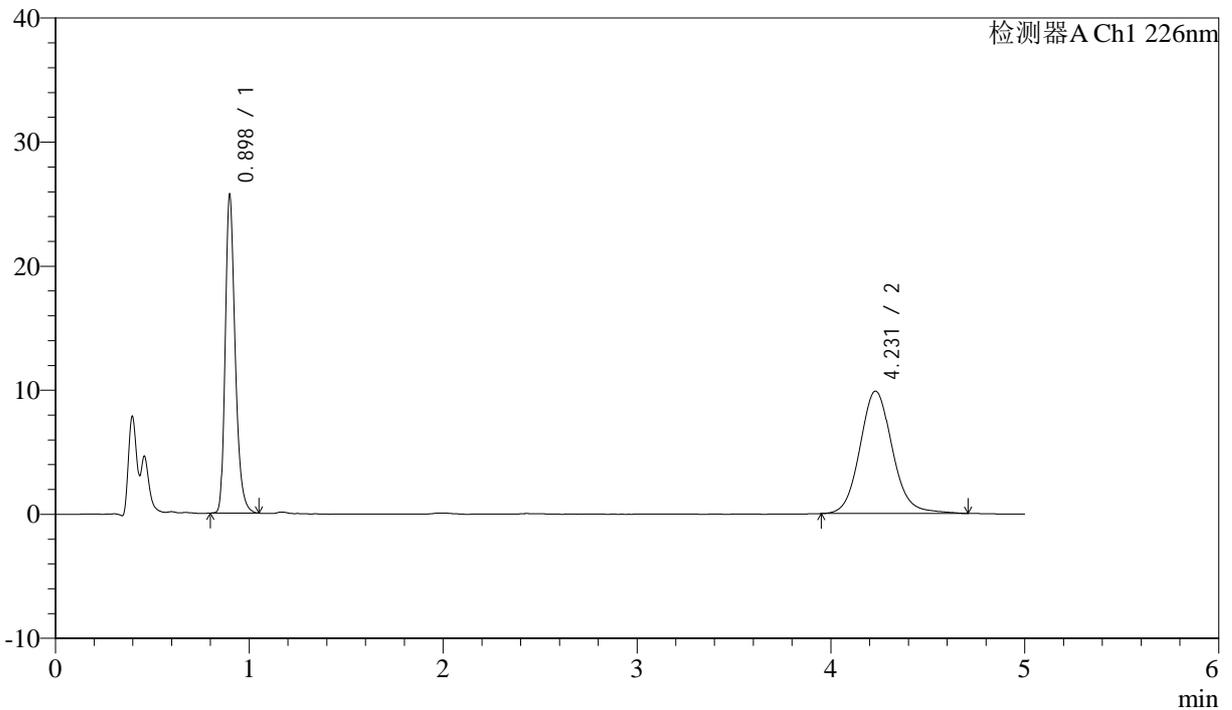
J492

<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\$J492 - 29-13/29-507-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 18:56:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91390	44.371	25585	1522	1.295	--
2	4.231	114579	55.629	9866	3191	1.106	17.016
总计		205969	100.000	35451			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



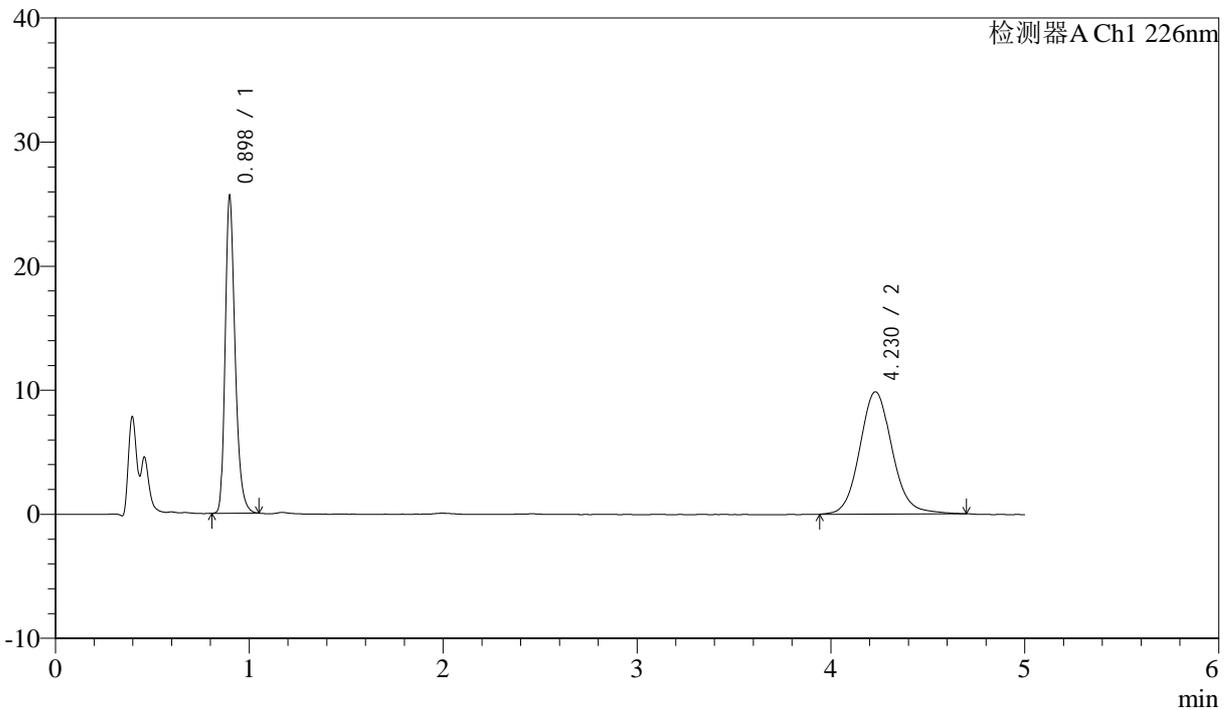
J492

<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\$J492 - 29-13/29-508-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:01:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90964	44.258	25512	1523	1.292	--
2	4.230	114566	55.742	9855	3195	1.100	17.026
总计		205530	100.000	35367			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



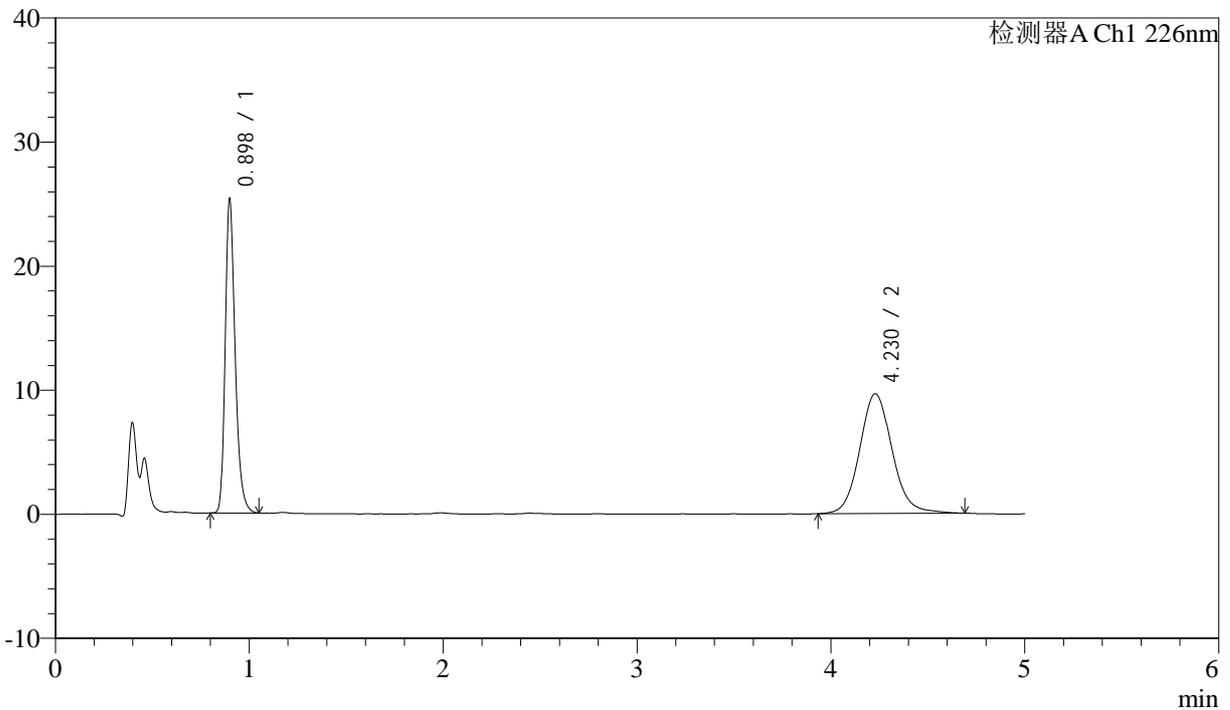
J492

<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\$J492 - 29-13/29-509-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:07:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:00:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90105	44.557	25250	1523	1.294	--
2	4.230	112117	55.443	9649	3177	1.104	16.987
总计		202222	100.000	34899			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



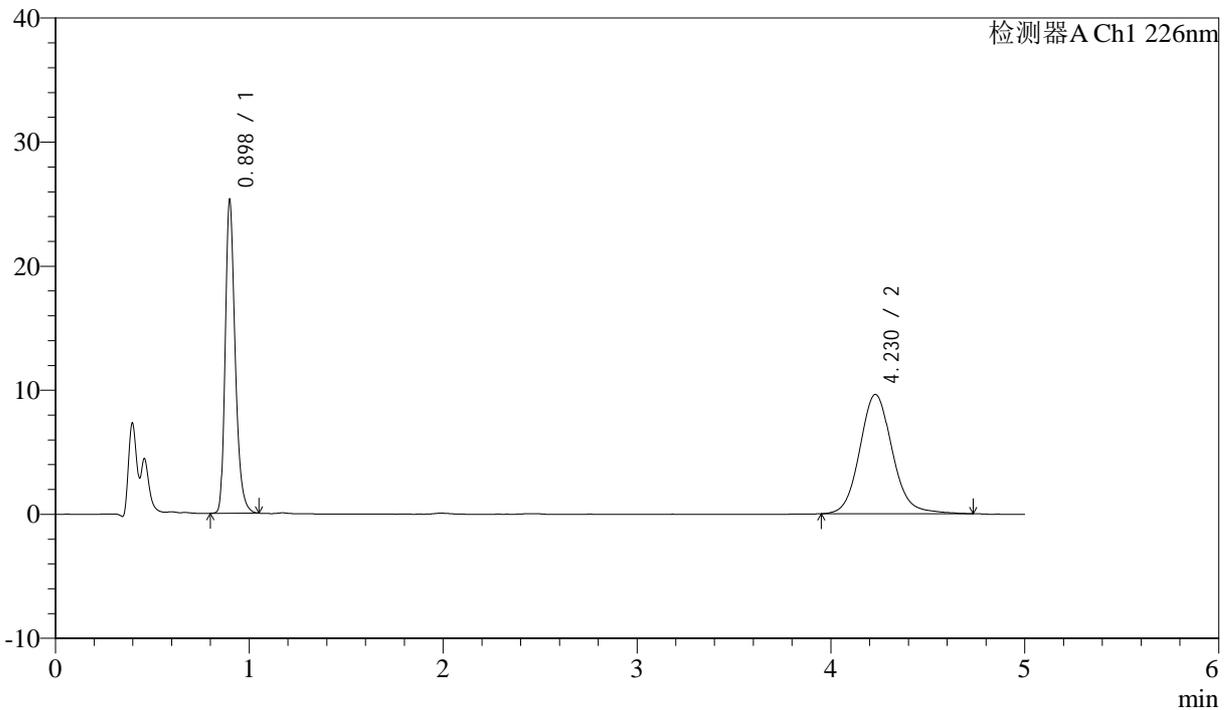
J492

<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\$J492 - 29-13/29-510-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:12:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:00:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89946	44.485	25174	1521	1.293	--
2	4.230	112250	55.515	9619	3174	1.113	16.978
总计		202196	100.000	34793			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



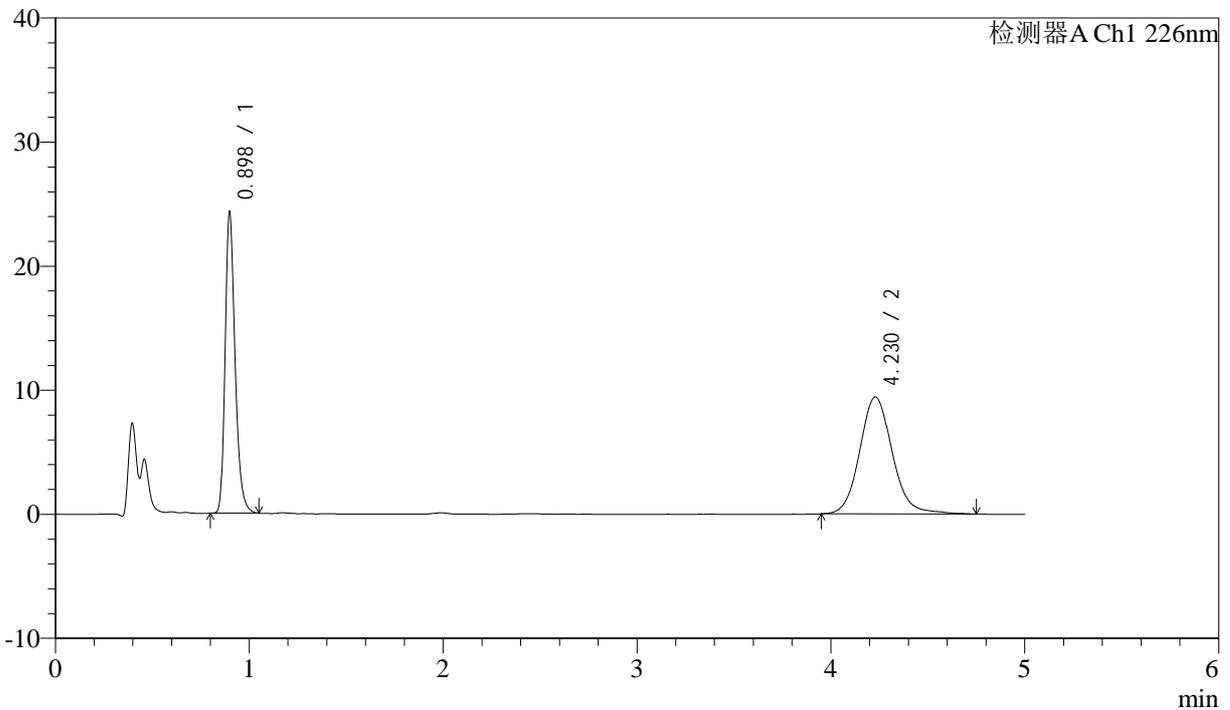
J492

<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\$J492 - 29-13/29-511-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:18:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86365	43.908	24237	1524	1.292	--
2	4.230	110329	56.092	9435	3182	1.114	17.000
总计		196694	100.000	33672			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



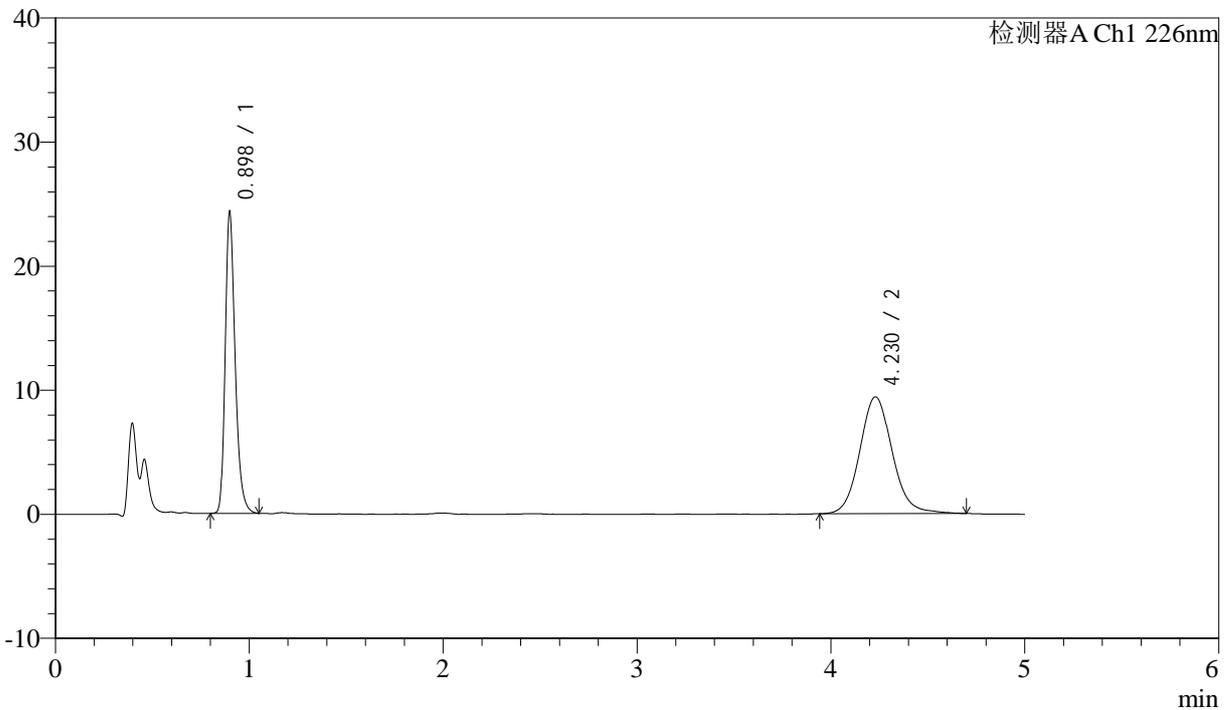
J492

<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\$J492 - 29-13/29-512-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:23:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86550	44.173	24235	1523	1.293	--
2	4.230	109381	55.827	9417	3186	1.102	17.005
总计		195931	100.000	33652			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



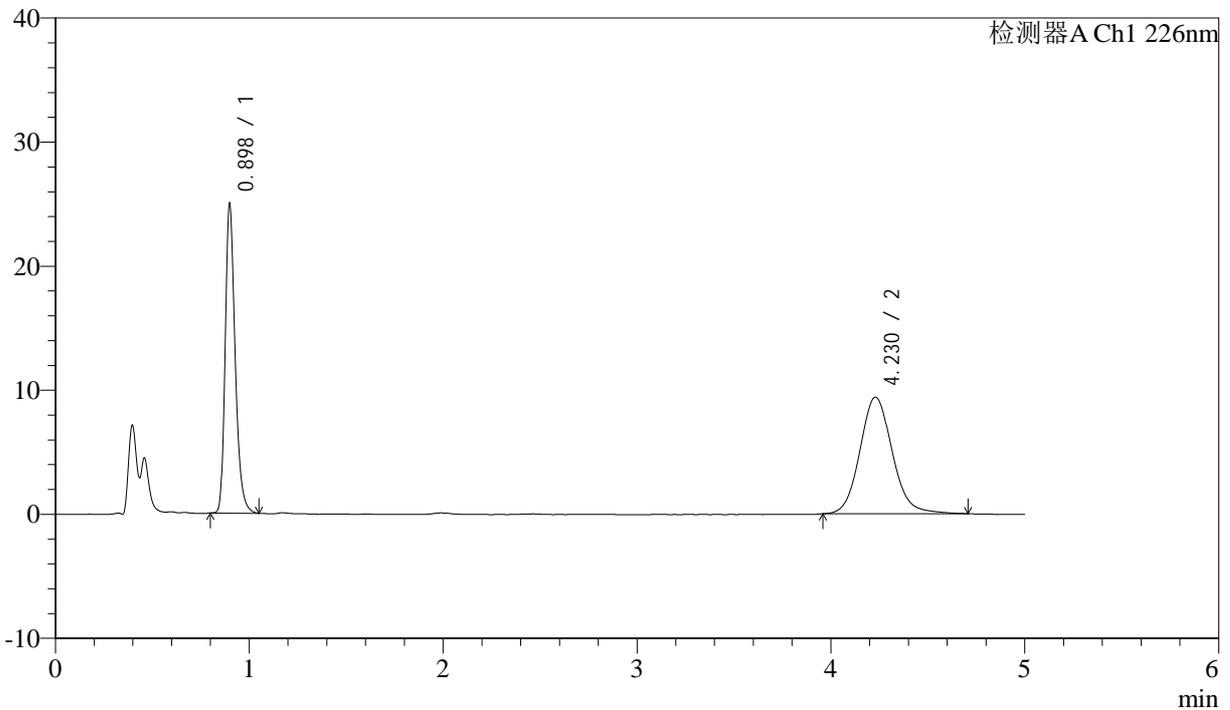
J492

<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\$J492 - 29-13/29-513-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:28:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88875	44.855	24870	1520	1.294	--
2	4.230	109265	55.145	9403	3185	1.111	17.000
总计		198140	100.000	34273			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



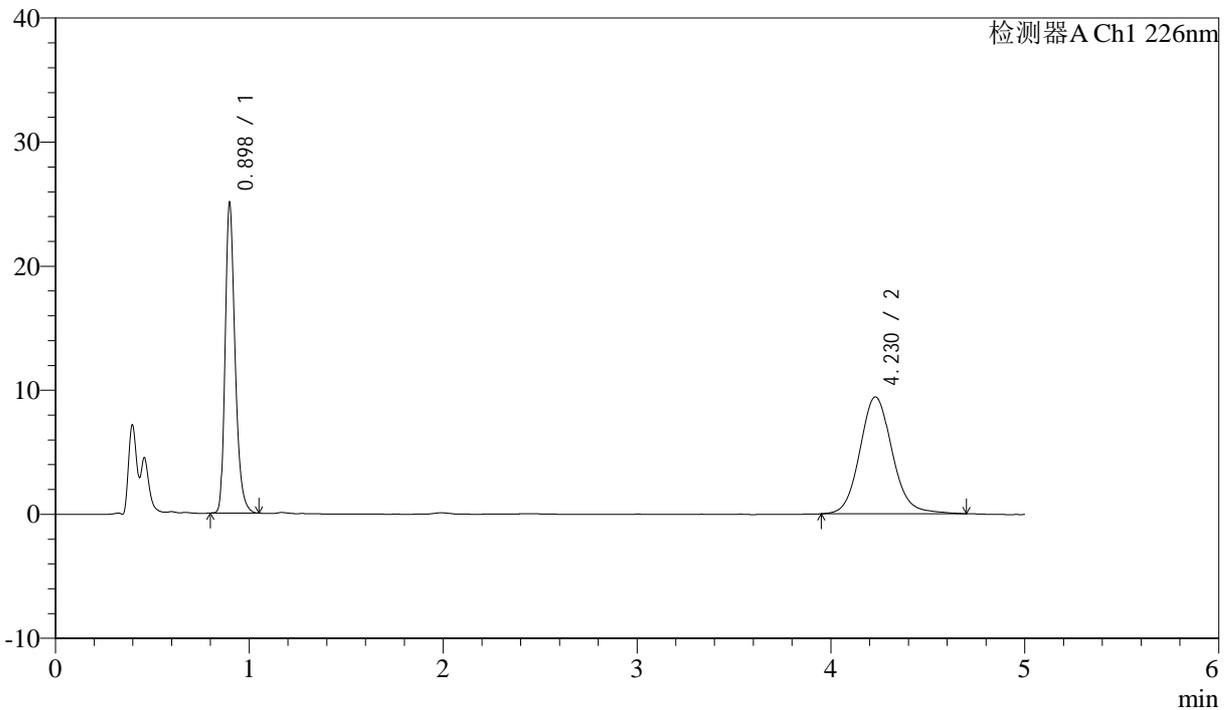
J492

<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\$J492 - 29-13/29-514-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:34:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89039	44.865	24971	1521	1.291	--
2	4.230	109423	55.135	9420	3200	1.107	17.035
总计		198462	100.000	34391			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



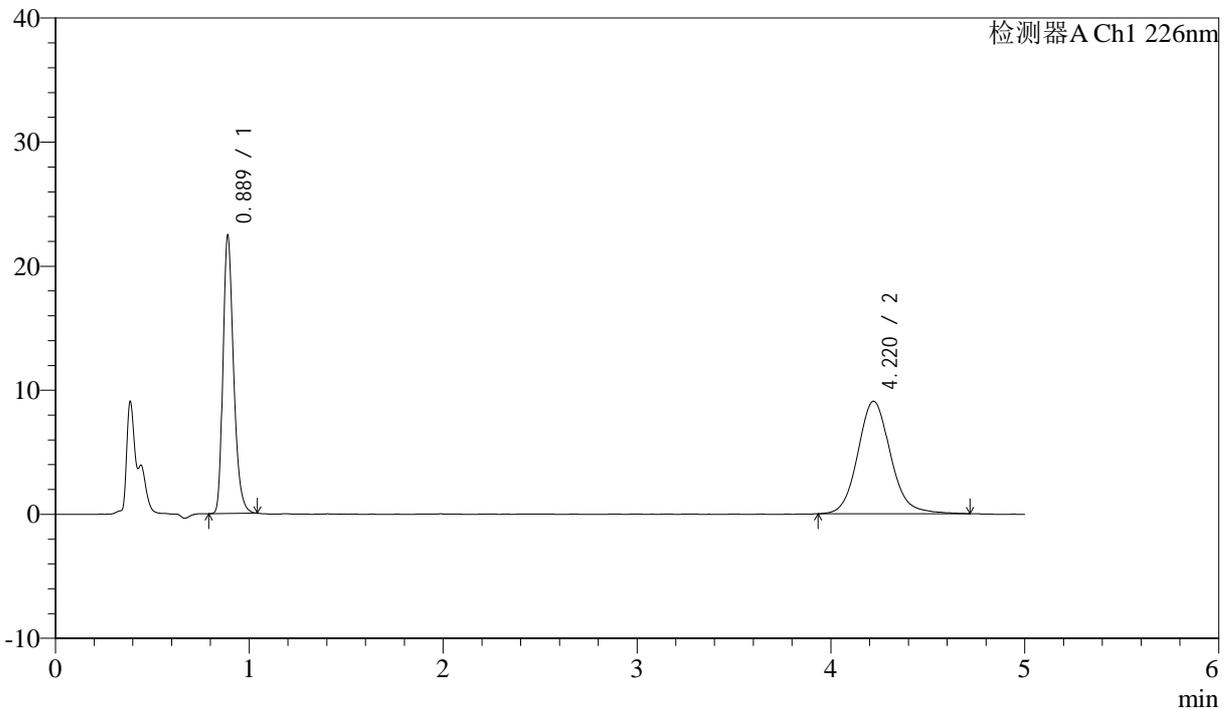
J492

<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\$J492 - 29-13/29-515-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:39:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	84862	44.379	22424	1311	1.287	--
2	4.220	106358	55.621	9070	3145	1.110	16.692
总计		191220	100.000	31494			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-1



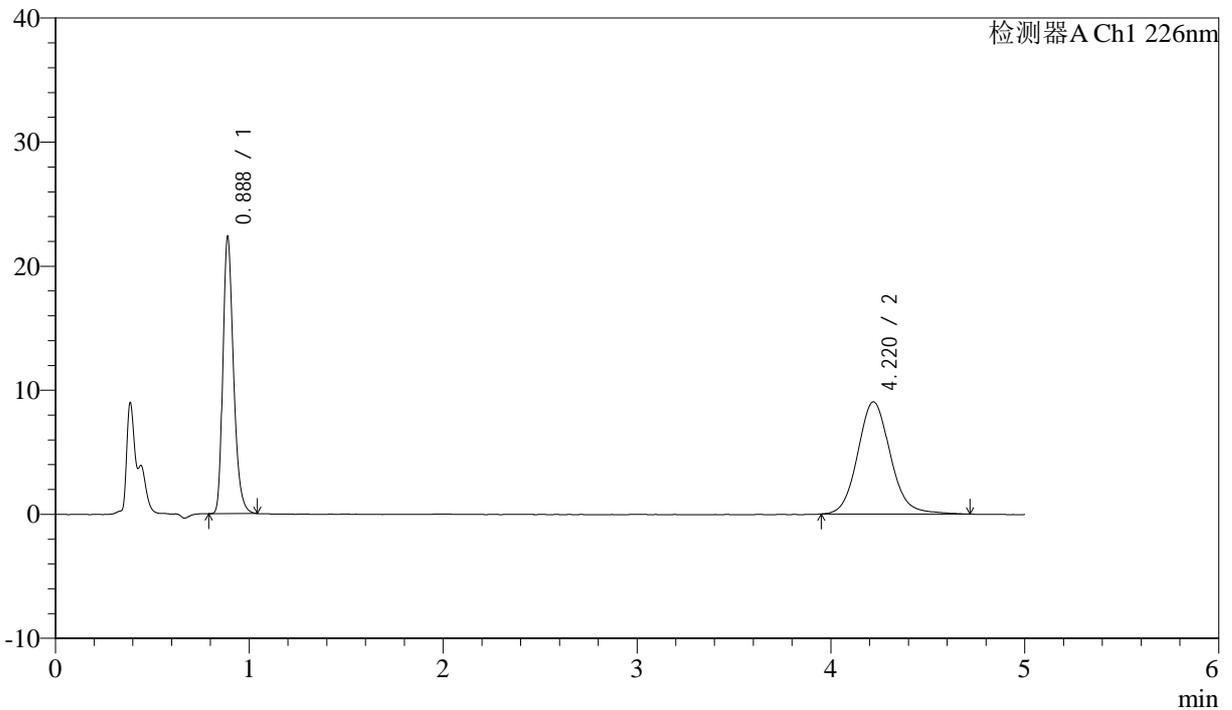
J492

<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\$J492 - 29-13/29-516-2 - cbzj-5543C0421p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:45:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:01:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84540	44.380	22318	1305	1.287	--
2	4.220	105952	55.620	9040	3122	1.108	16.641
总计		190492	100.000	31358			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-2



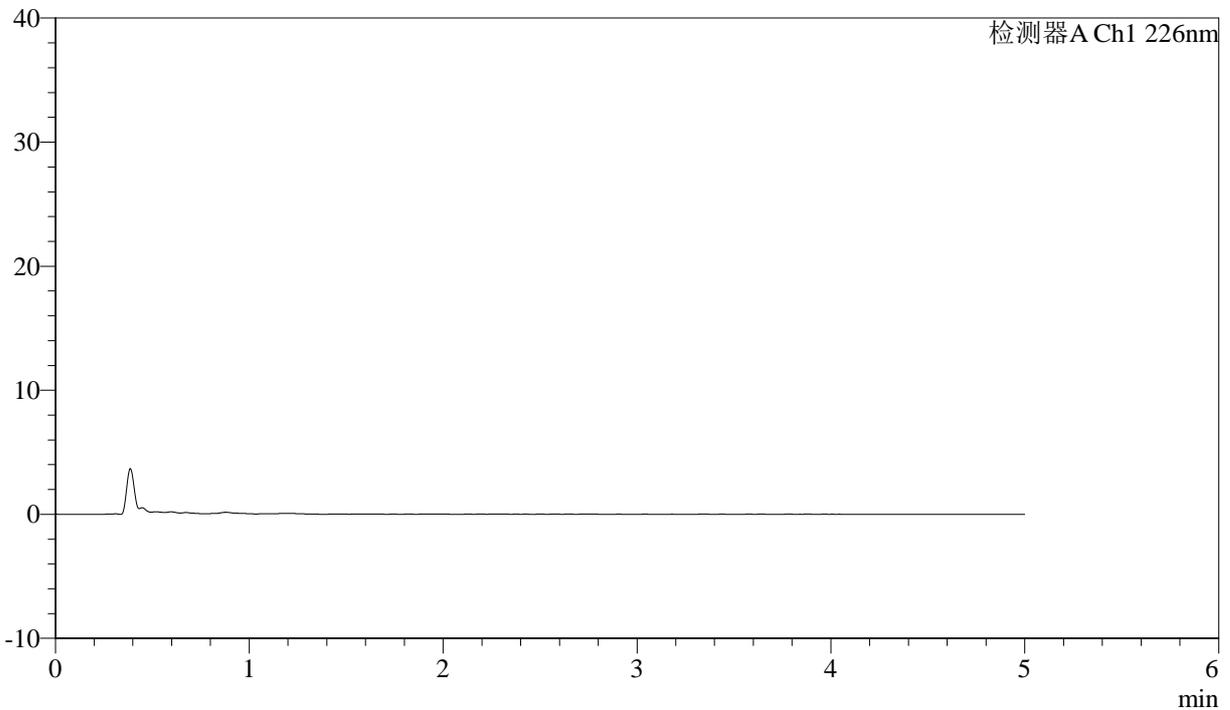
J492

<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\$J492 - 29-13/29-517-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:50:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质
溶剂



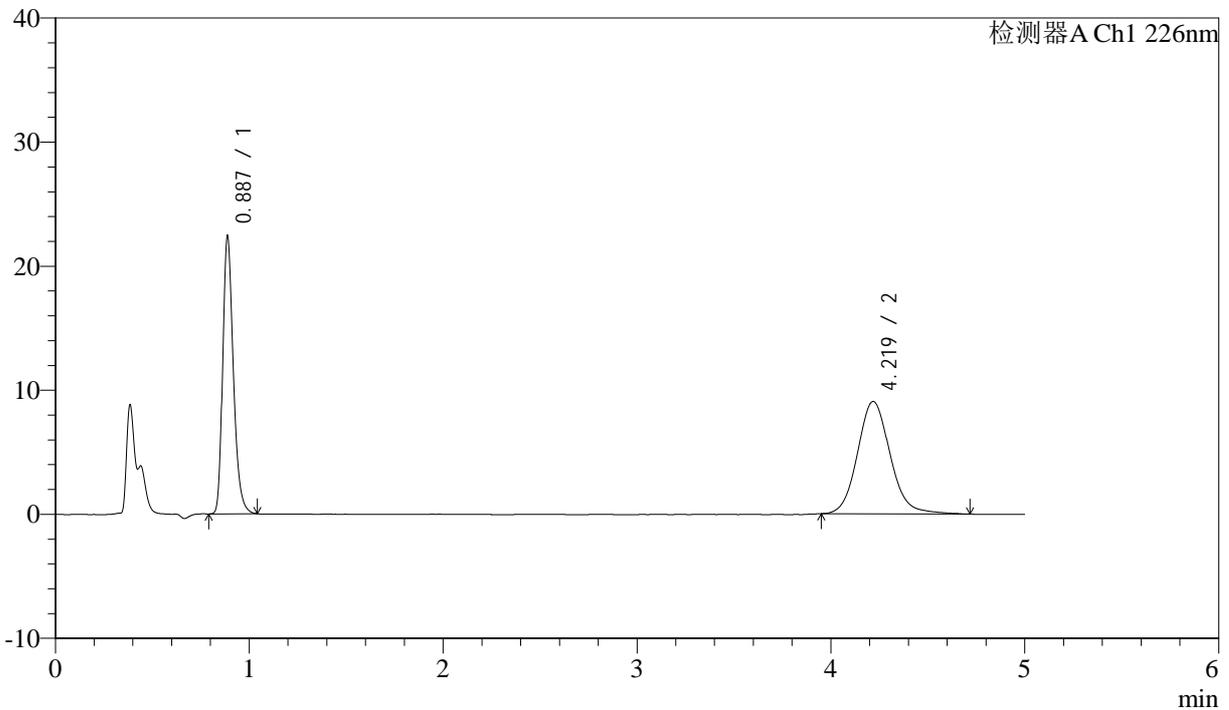
J492

<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\$J492 - 29-13/29-518-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 19:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84722	44.386	22334	1308	1.290	--
2	4.219	106152	55.614	9052	3141	1.111	16.690
总计		190874	100.000	31386			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



J492

<样品信息>

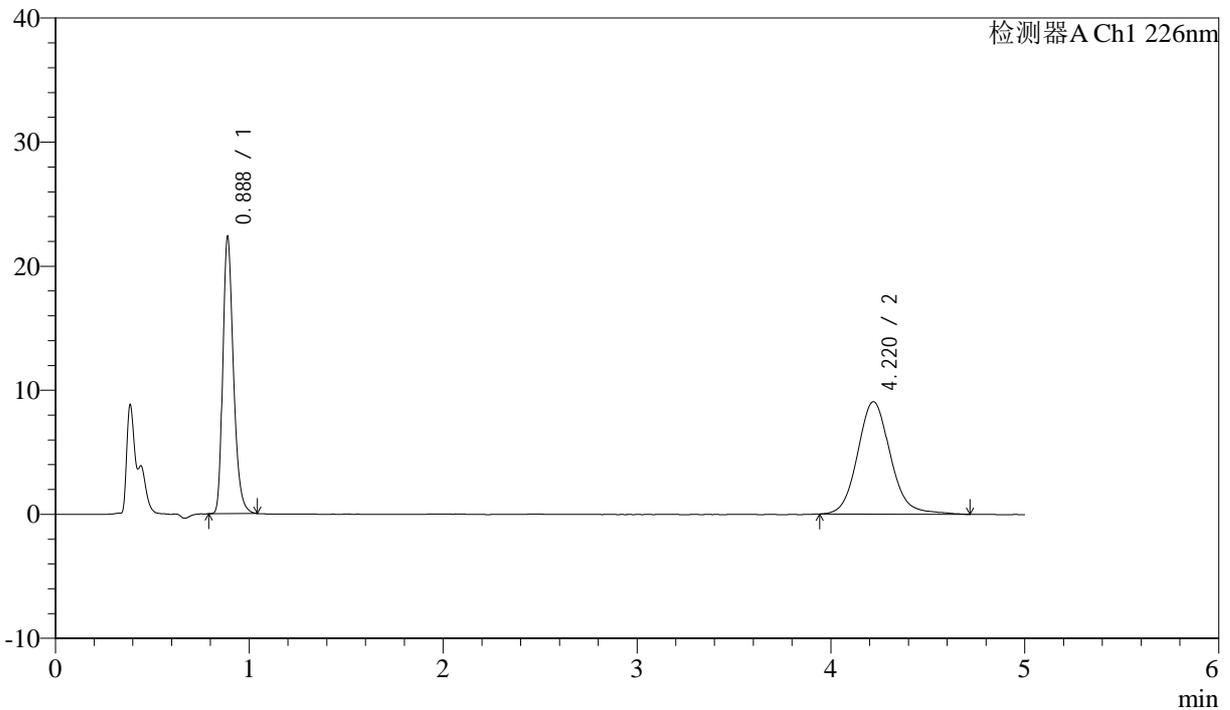
色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-519-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2025/12/09 20:01:15
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

流速: 2.0ml/min
 波长: 226nm

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84644	44.293	22328	1306	1.289	--
2	4.220	106457	55.707	9062	3120	1.110	16.643
总计		191101	100.000	31390			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



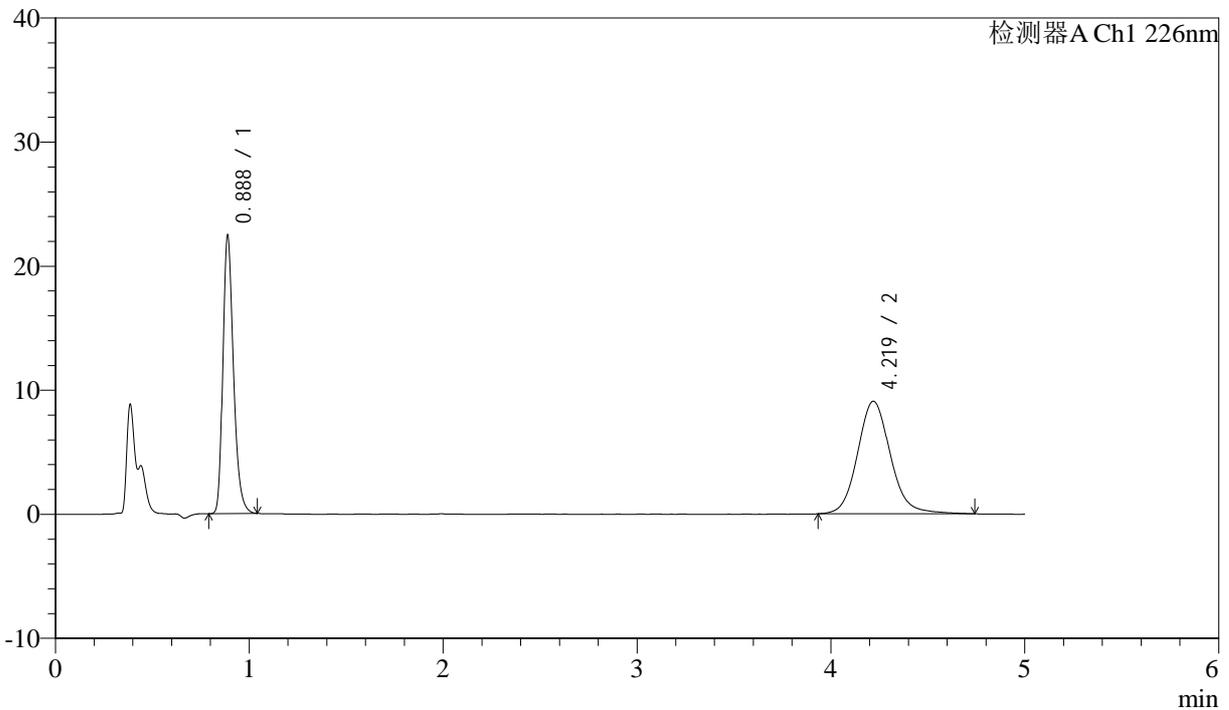
J492

<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\$J492 - 29-13/29-520-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:06:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84771	44.245	22419	1312	1.288	--
2	4.219	106825	55.755	9074	3128	1.114	16.664
总计		191596	100.000	31492			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



J492

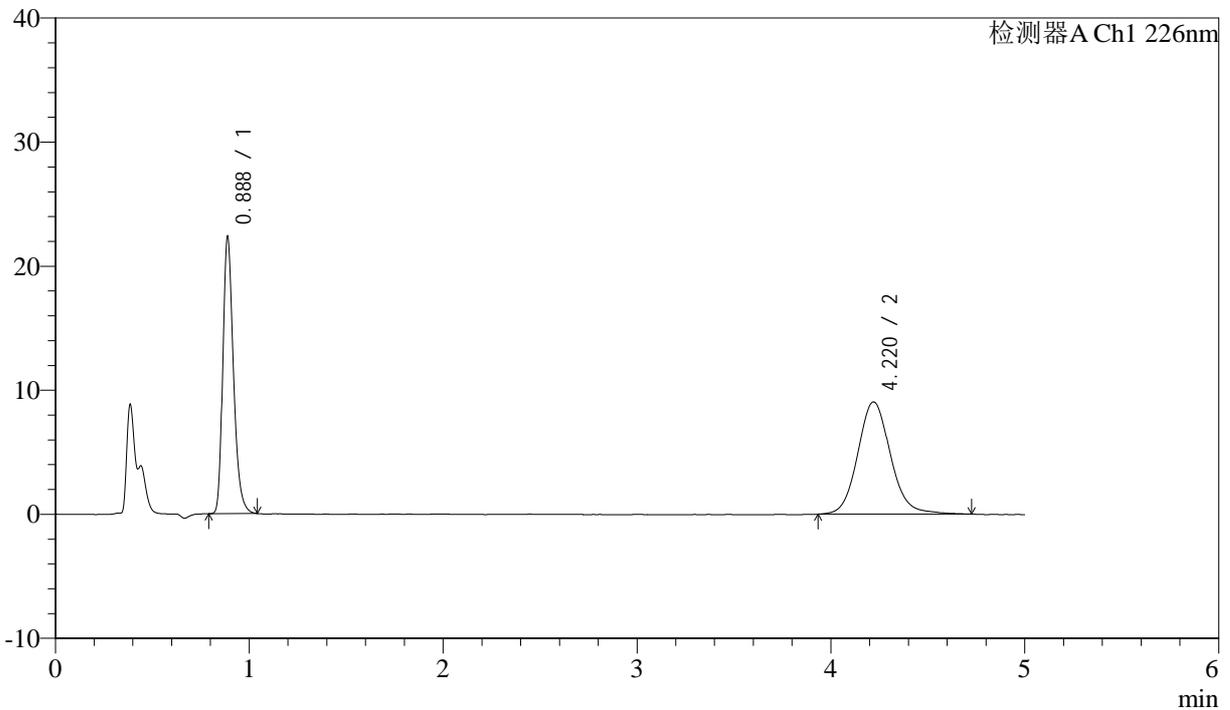
<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-521-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2025/12/09 20:12:01
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:29
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

流速: 2.0ml/min
 波长: 226nm
 版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84567	44.279	22323	1307	1.292	--
2	4.220	106420	55.721	9052	3131	1.106	16.669
总计		190987	100.000	31375			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



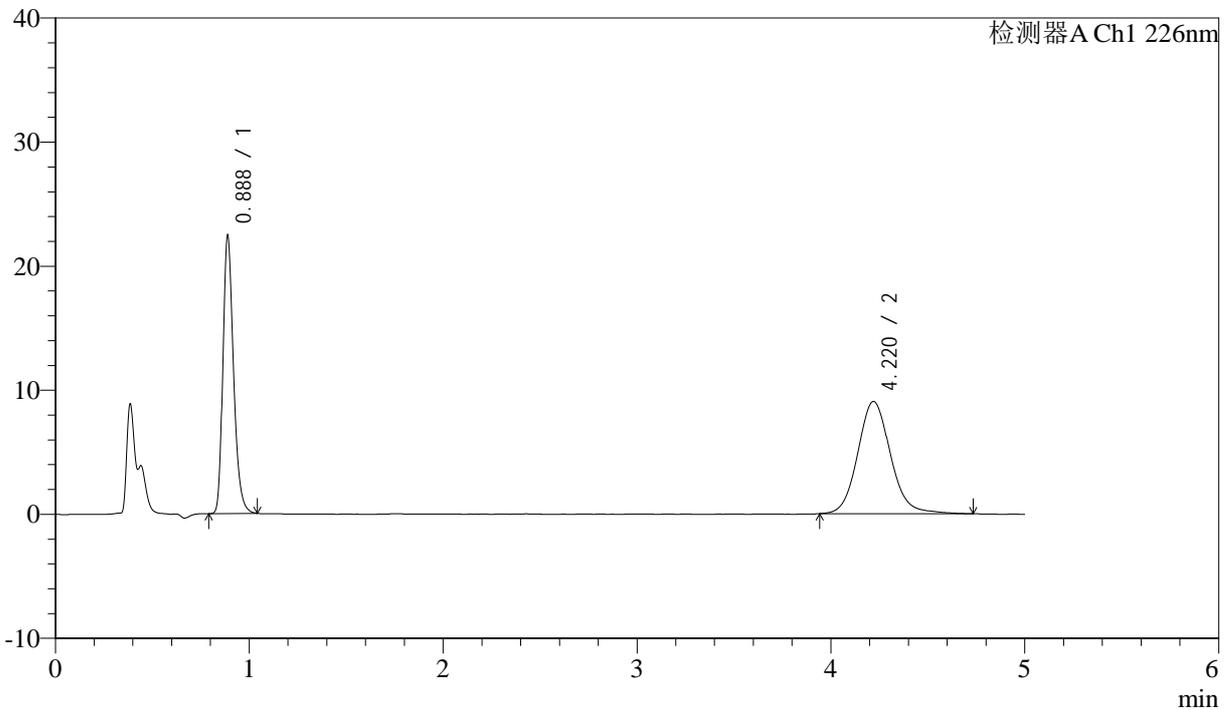
J492

<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\$J492 - 29-13/29-522-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:17:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84750	44.346	22402	1310	1.286	--
2	4.220	106359	55.654	9049	3142	1.109	16.690
总计		191109	100.000	31451			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



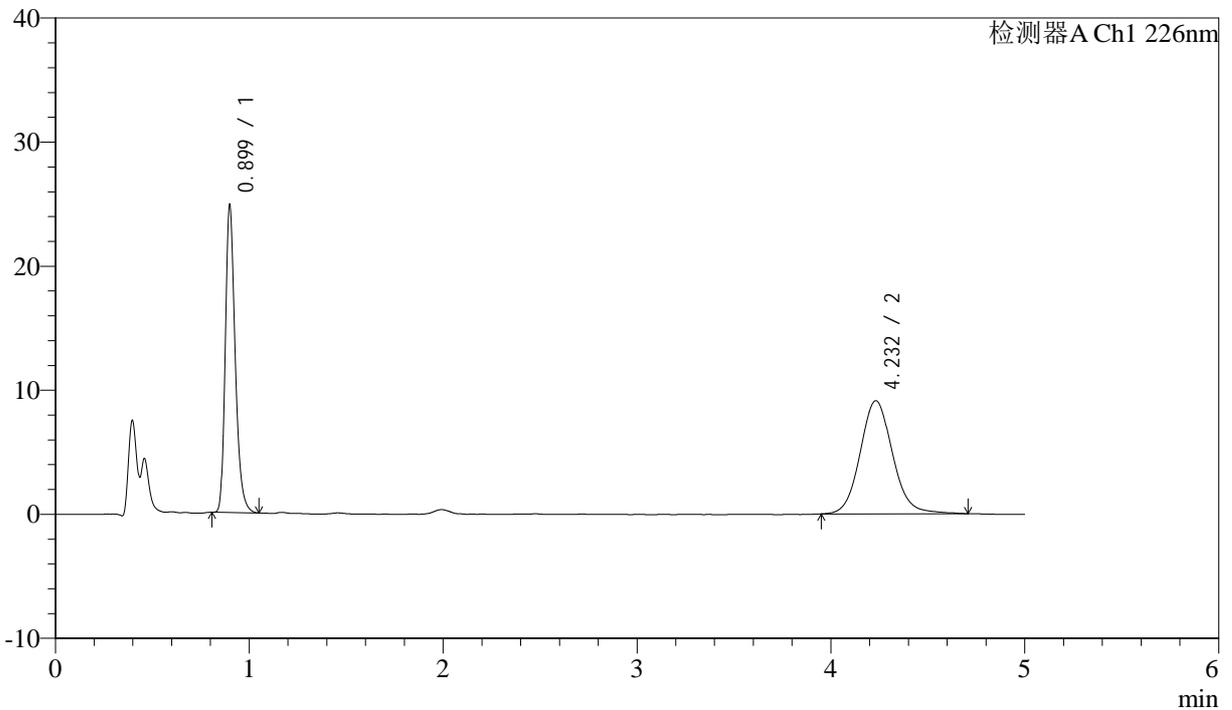
J492

<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\$J492 - 29-13/29-523-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:22:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87917	45.363	24685	1530	1.292	--
2	4.232	105891	54.637	9116	3187	1.095	17.019
总计		193809	100.000	33801			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



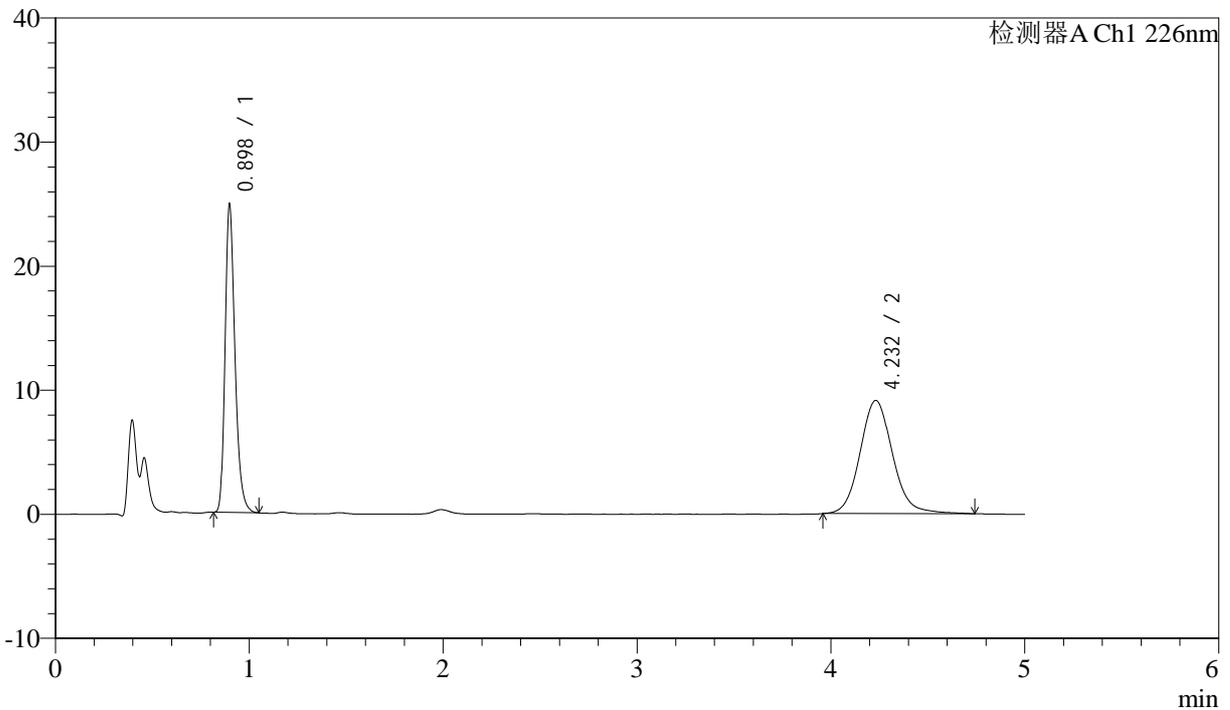
J492

<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\$J492 - 29-13/29-524-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:28:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88042	45.339	24803	1527	1.289	--
2	4.232	106144	54.661	9122	3200	1.104	17.049
总计		194186	100.000	33925			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



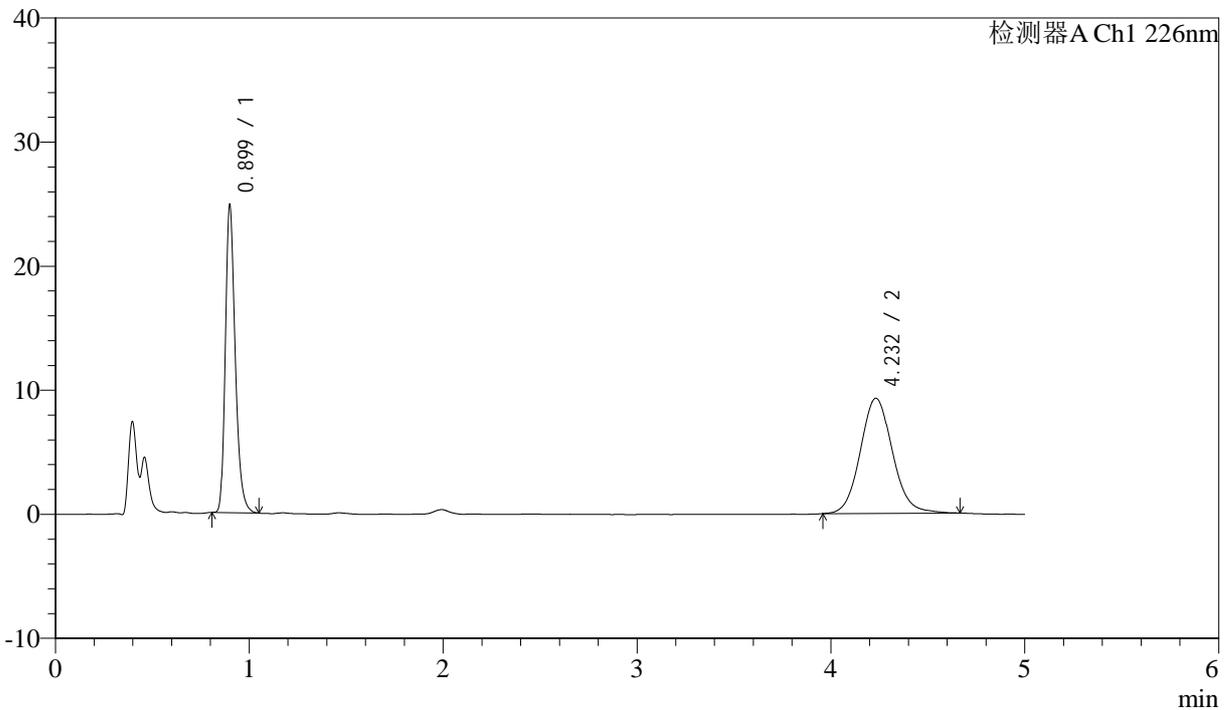
J492

<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\$J492 - 29-13/29-525-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:33:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	87952	45.135	24674	1531	1.290	--
2	4.232	106912	54.865	9280	3207	1.092	17.059
总计		194864	100.000	33953			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



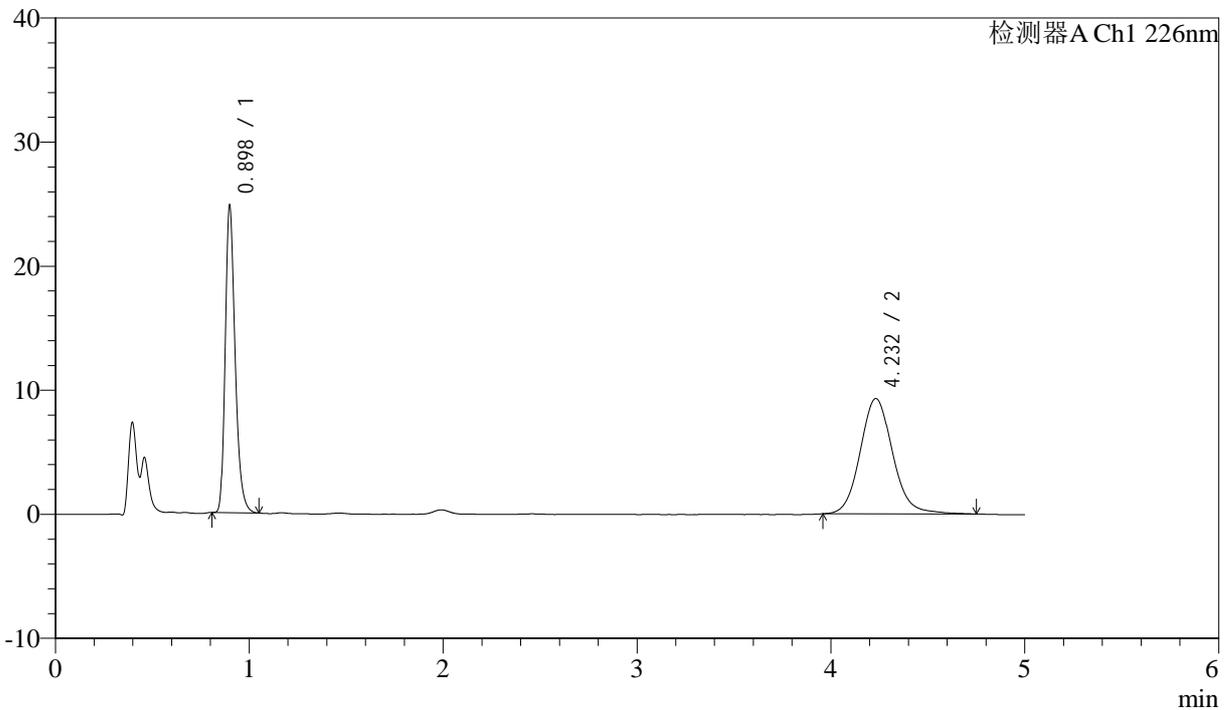
J492

<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\$J492 - 29-13/29-526-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:38:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87766	44.754	24694	1528	1.293	--
2	4.232	108341	55.246	9300	3197	1.109	17.039
总计		196107	100.000	33995			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



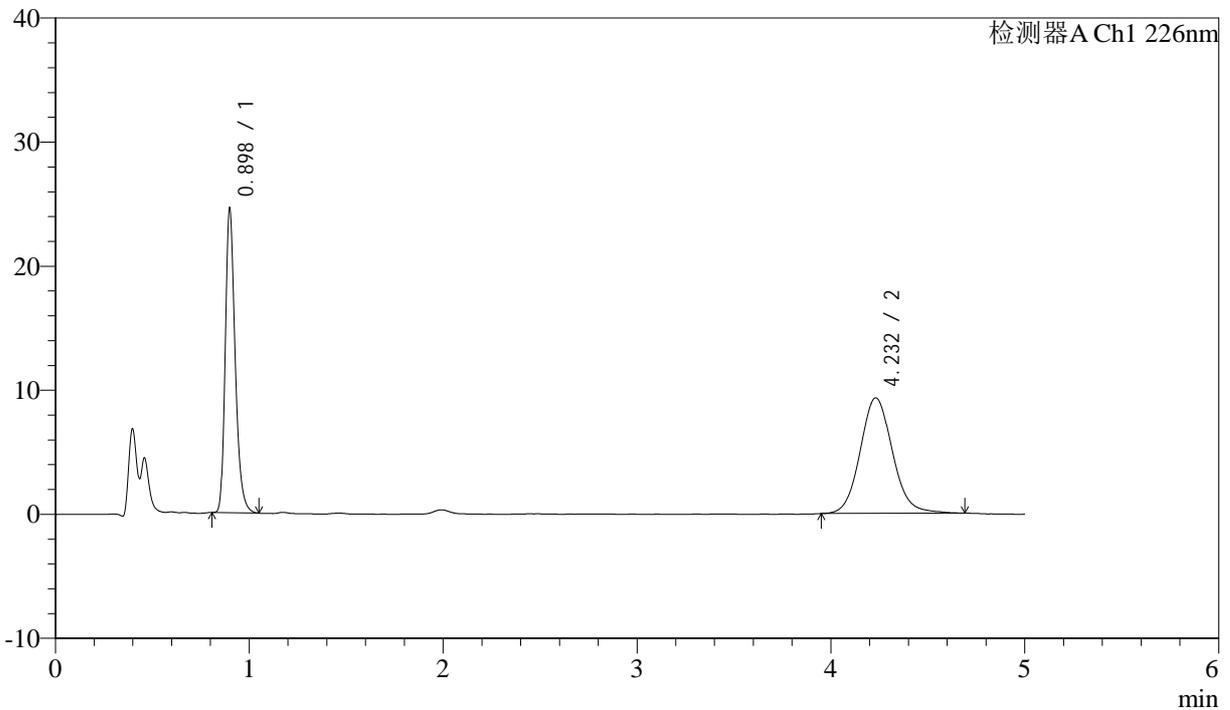
J492

<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\$J492 - 29-13/29-527-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:44:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86989	44.645	24442	1528	1.291	--
2	4.232	107855	55.355	9313	3190	1.097	17.022
总计		194843	100.000	33755			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



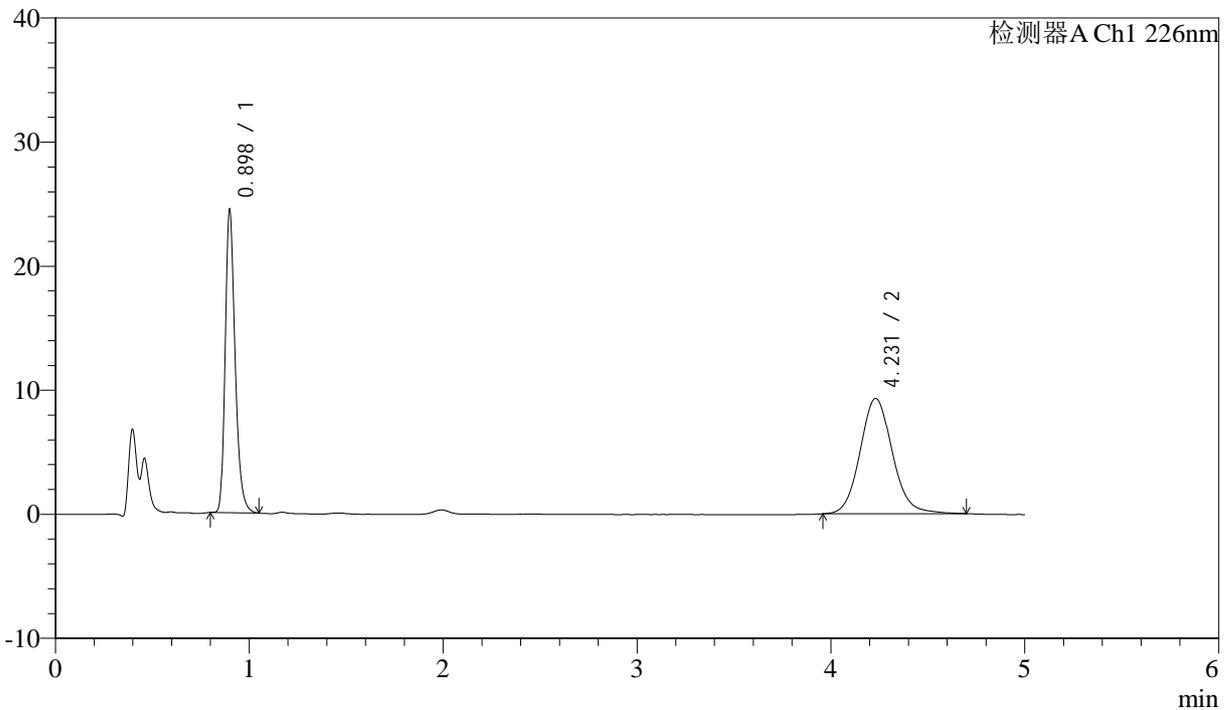
J492

<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\$J492 - 29-13/29-528-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:49:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86736	44.637	24372	1527	1.291	--
2	4.231	107578	55.363	9295	3199	1.102	17.041
总计		194314	100.000	33667			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



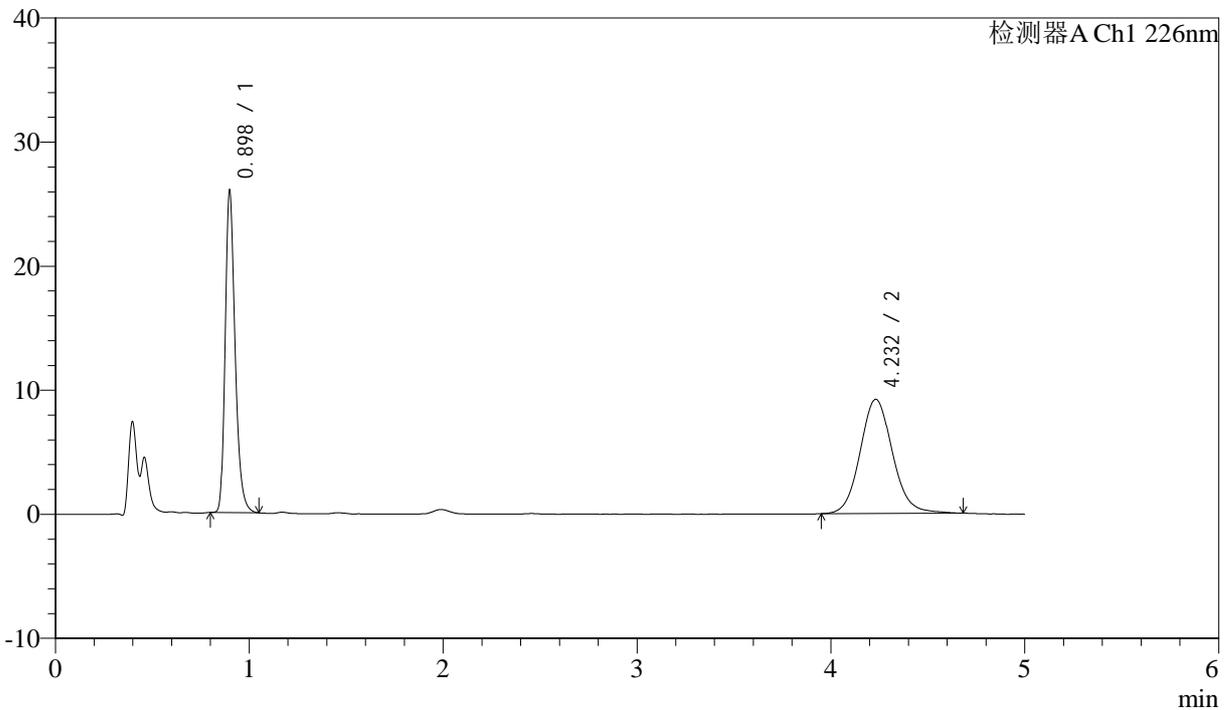
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-529-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 20:55:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92138	46.358	25901	1528	1.290	--
2	4.232	106613	53.642	9201	3191	1.095	17.027
总计		198751	100.000	35103			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



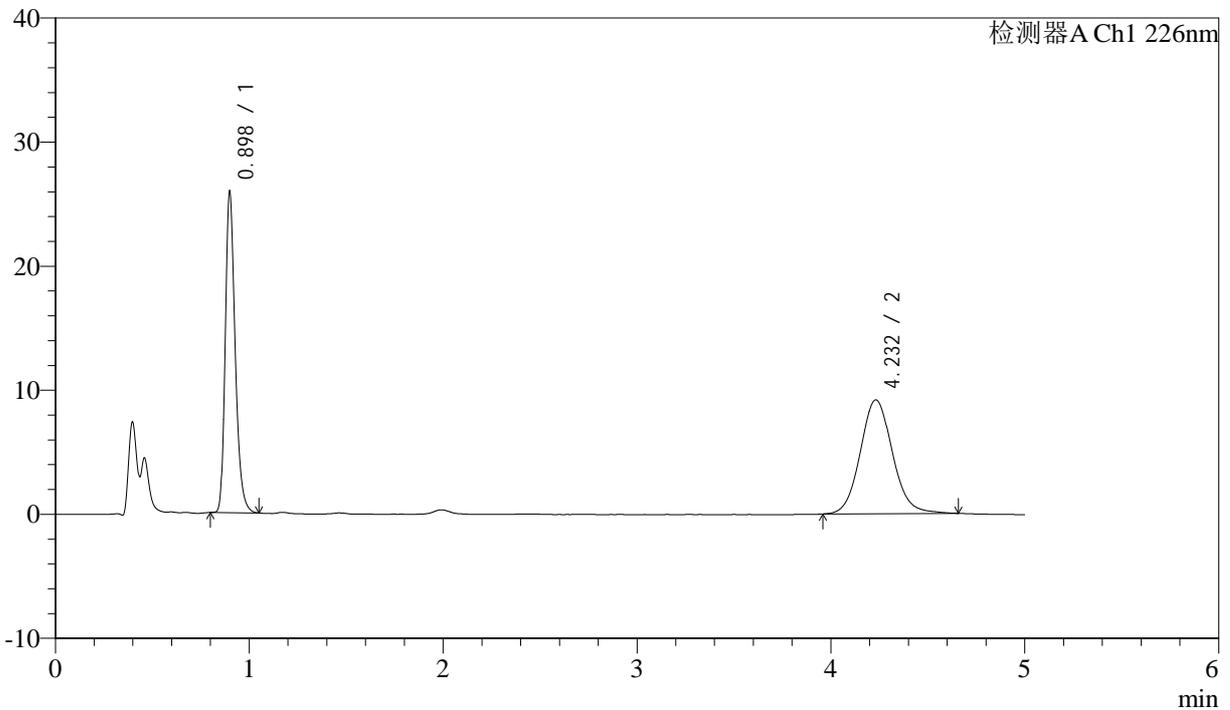
J492

<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\$J492 - 29-13/29-530-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:00:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91830	46.438	25791	1525	1.289	--
2	4.232	105919	53.562	9177	3216	1.093	17.073
总计		197749	100.000	34969			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



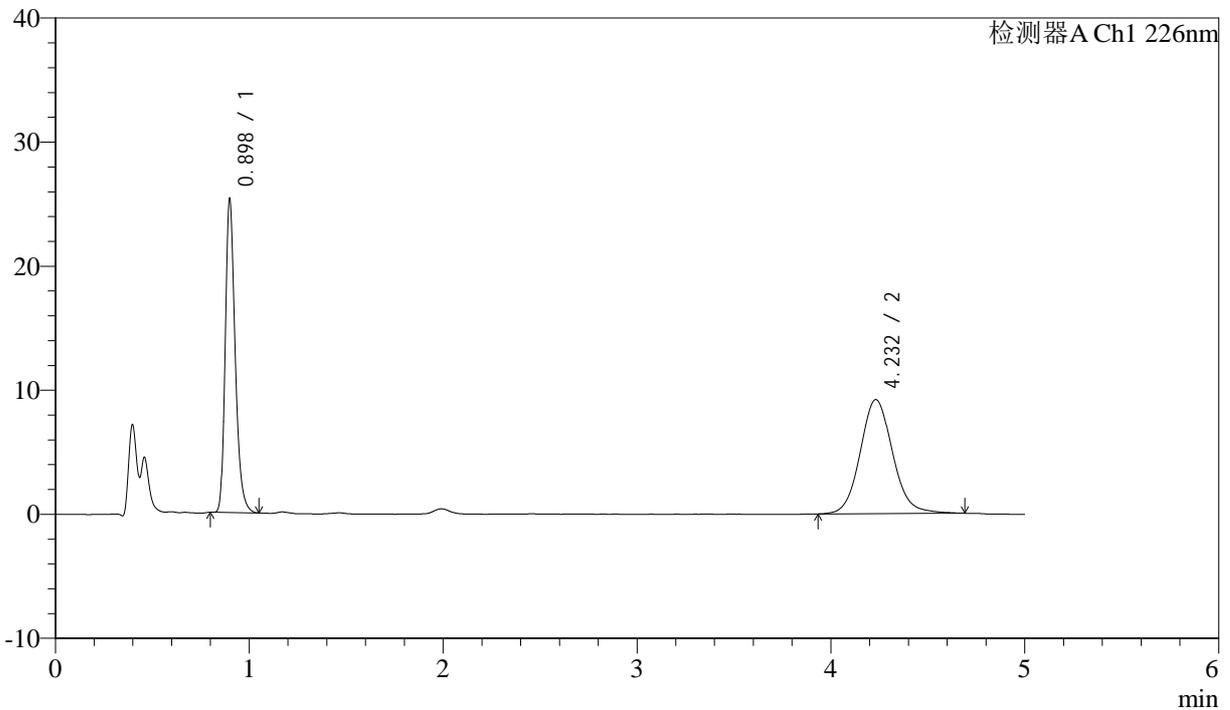
J492

<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\$J492 - 29-13/29-531-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:05:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:01:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89670	45.633	25209	1531	1.290	--
2	4.232	106833	54.367	9190	3194	1.095	17.036
总计		196503	100.000	34399			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



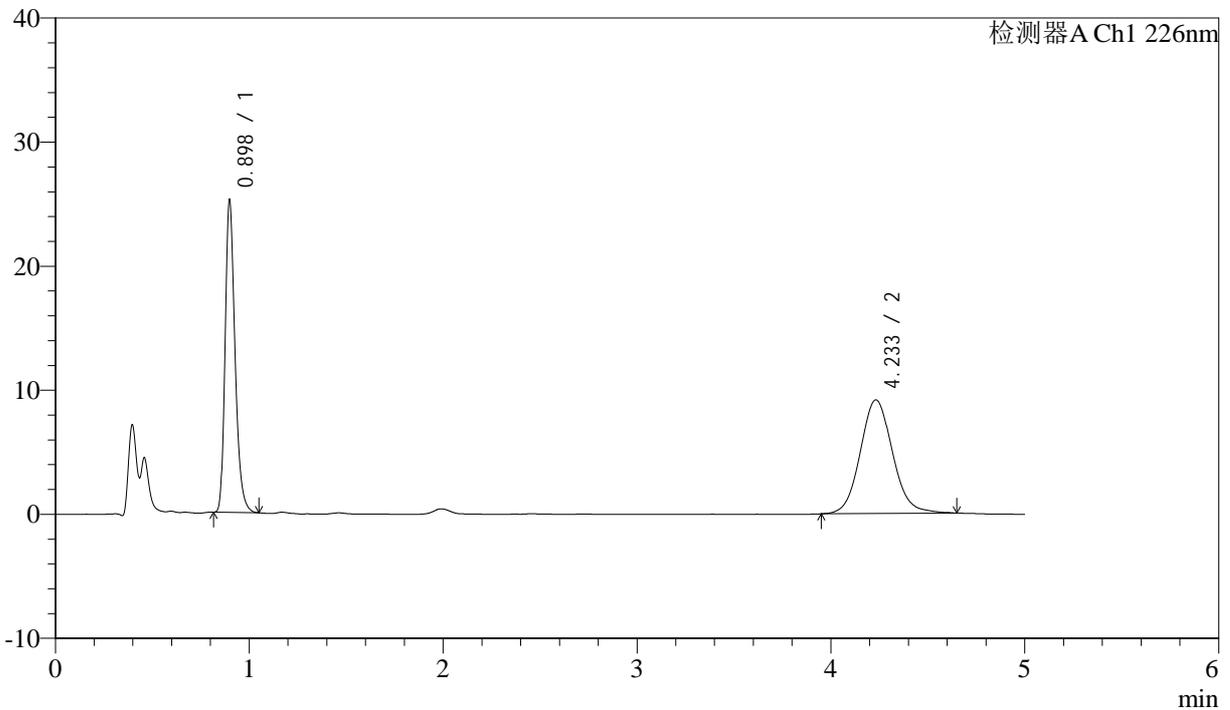
J492

<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\$J492 - 29-13/29-532-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:11:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89282	45.754	25153	1525	1.289	--
2	4.233	105855	54.246	9154	3174	1.086	16.995
总计		195137	100.000	34308			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



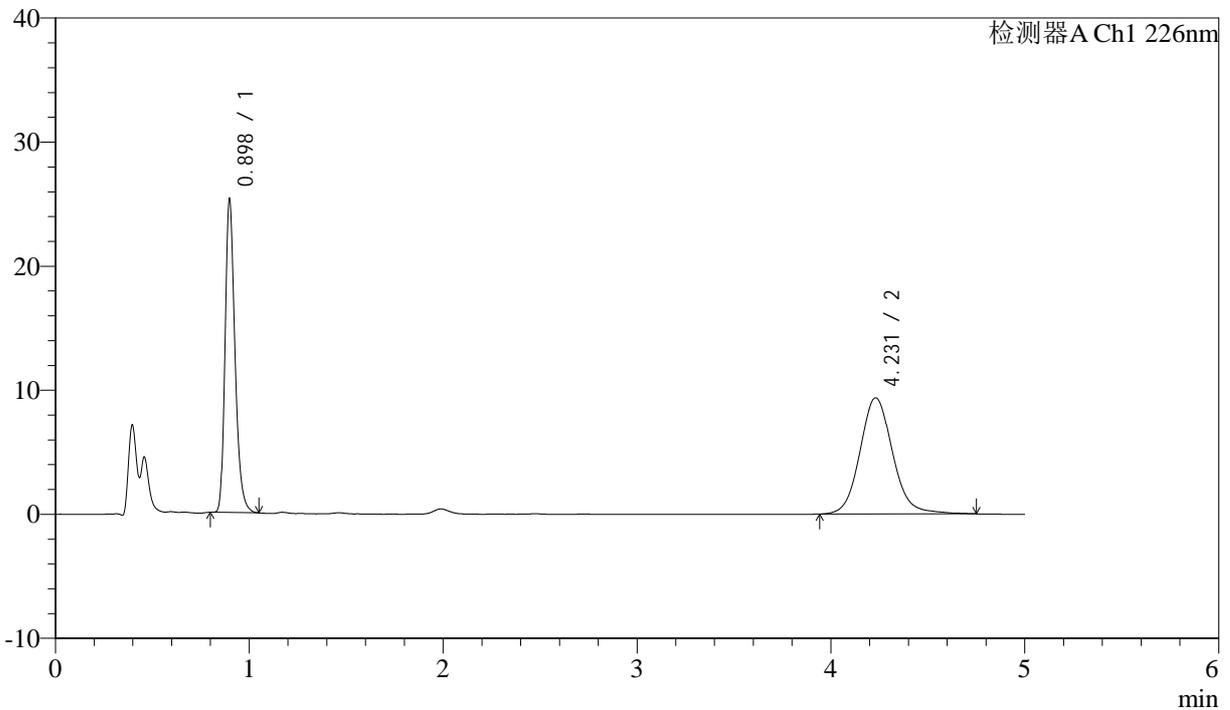
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-533-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:16:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89624	44.974	25241	1526	1.287	--
2	4.231	109656	55.026	9367	3162	1.106	16.970
总计		199280	100.000	34608			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



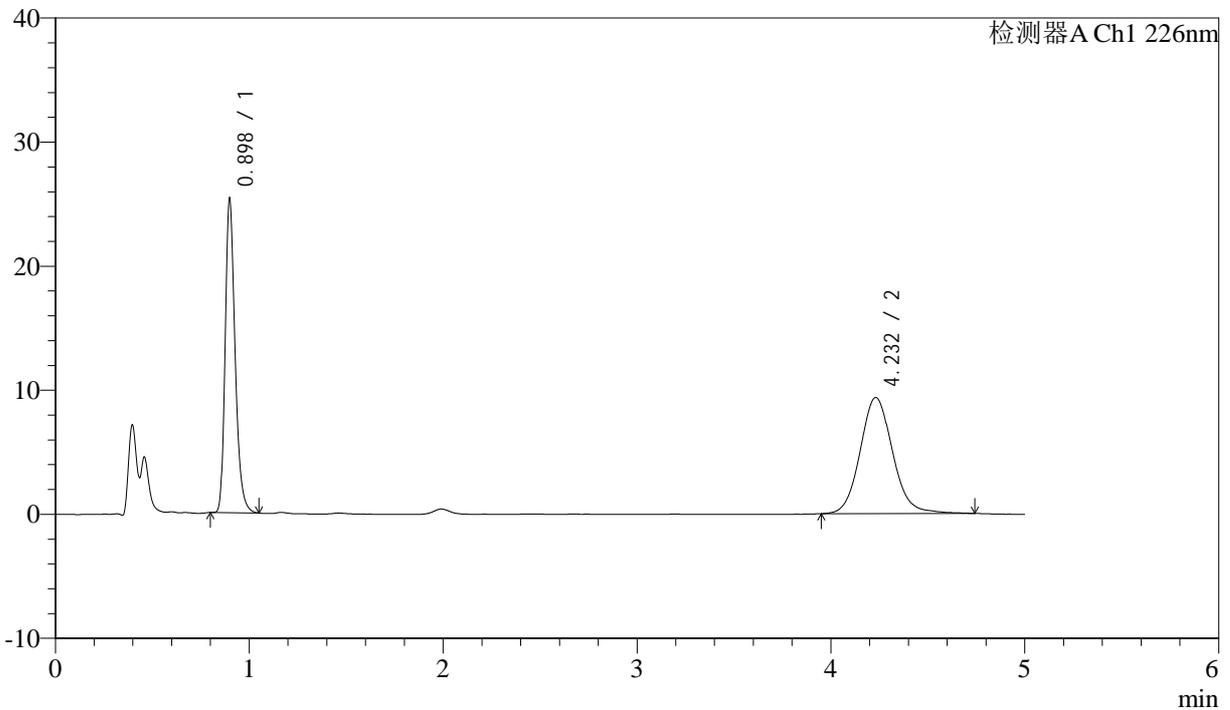
J492

<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\$J492 - 29-13/29-534-2 - zzp-2022110111p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:21:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89856	45.171	25255	1525	1.289	--
2	4.232	109069	54.829	9365	3163	1.100	16.967
总计		198925	100.000	34620			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



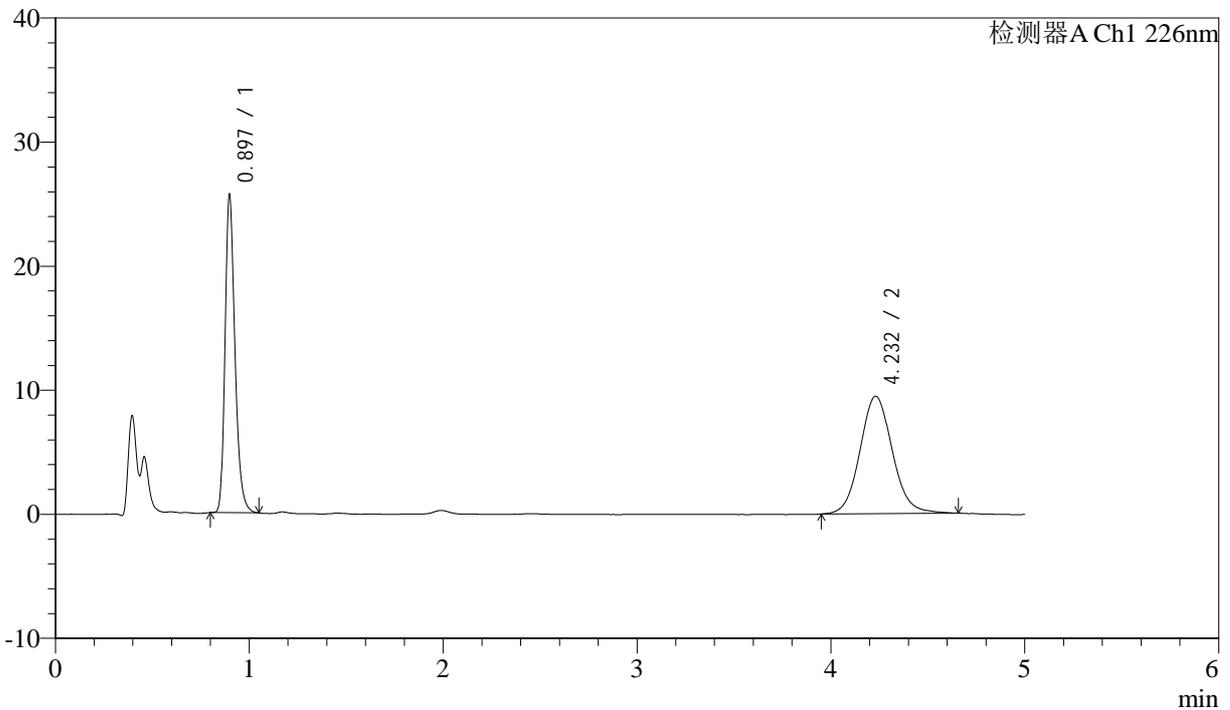
J492

<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\$J492 - 29-13/29-535-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:27:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90954	45.397	25594	1524	1.287	--
2	4.232	109397	54.603	9466	3208	1.088	17.062
总计		200351	100.000	35060			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



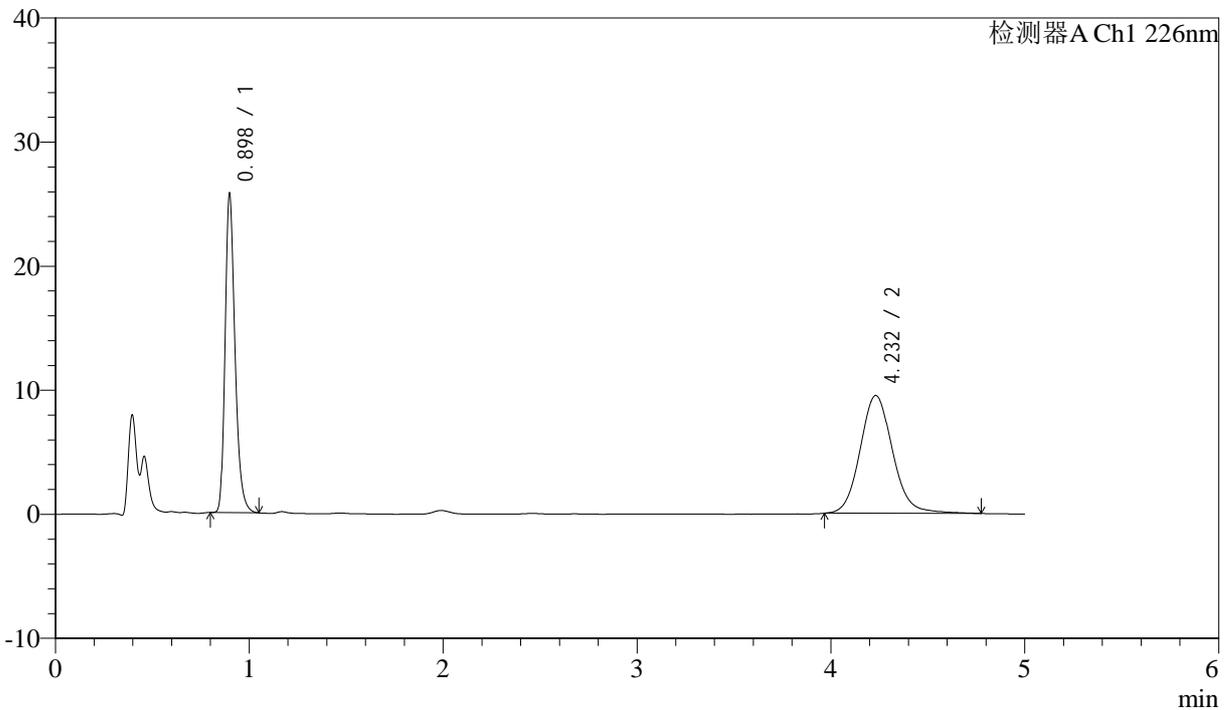
J492

<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\$J492 - 29-13/29-536-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:32:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91195	45.193	25668	1526	1.289	--
2	4.232	110595	54.807	9497	3184	1.103	17.015
总计		201790	100.000	35165			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



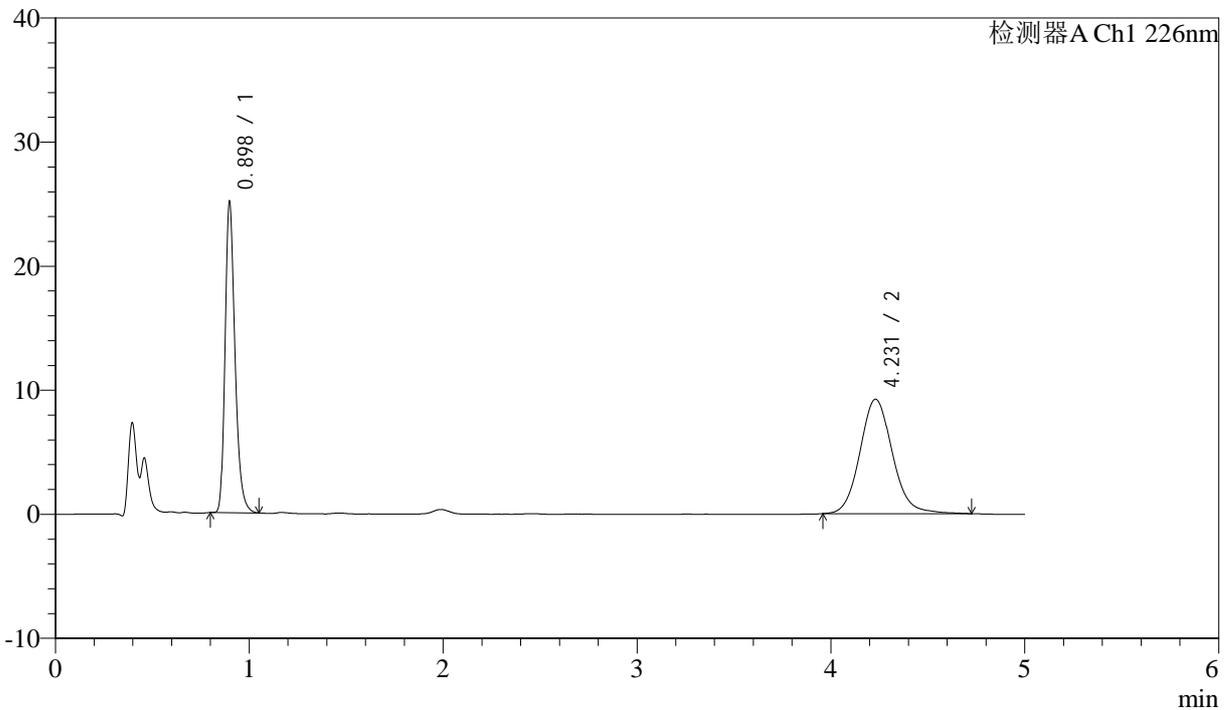
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-537-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:38:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89092	45.395	25048	1522	1.291	--
2	4.231	107169	54.605	9223	3199	1.105	17.040
总计		196261	100.000	34271			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



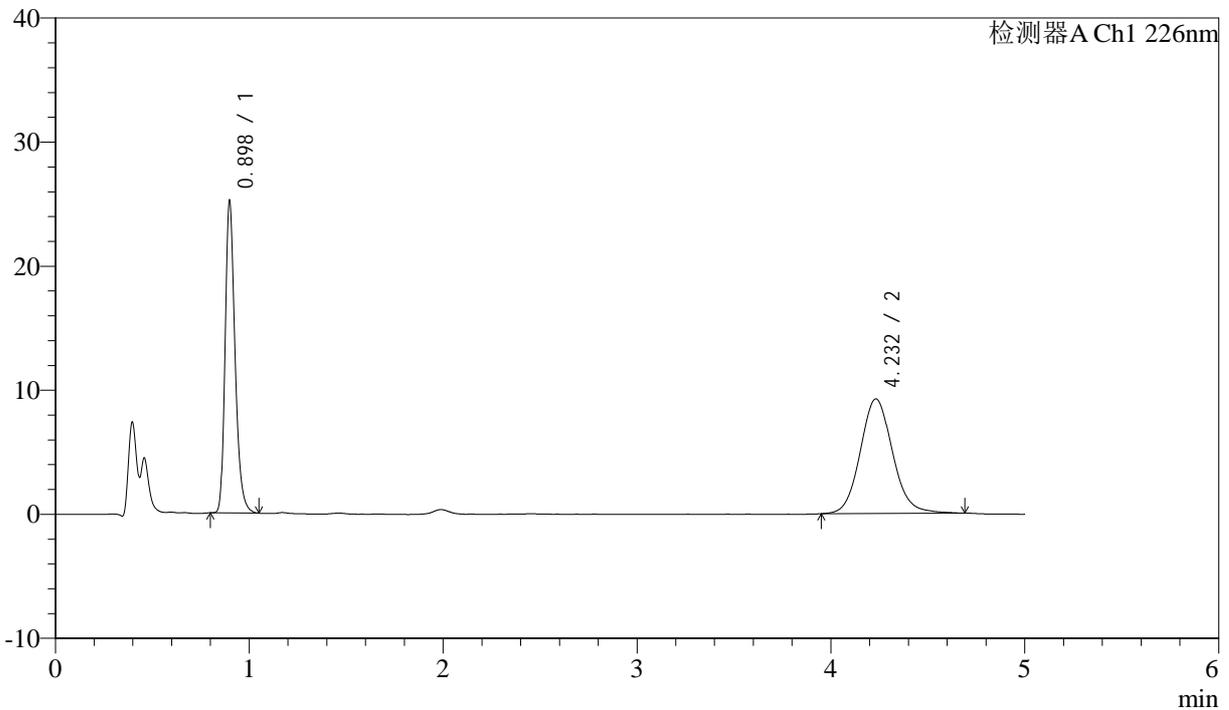
J492

<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\$J492 - 29-13/29-538-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:43:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89289	45.474	25124	1526	1.287	--
2	4.232	107062	54.526	9230	3186	1.099	17.021
总计		196351	100.000	34354			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



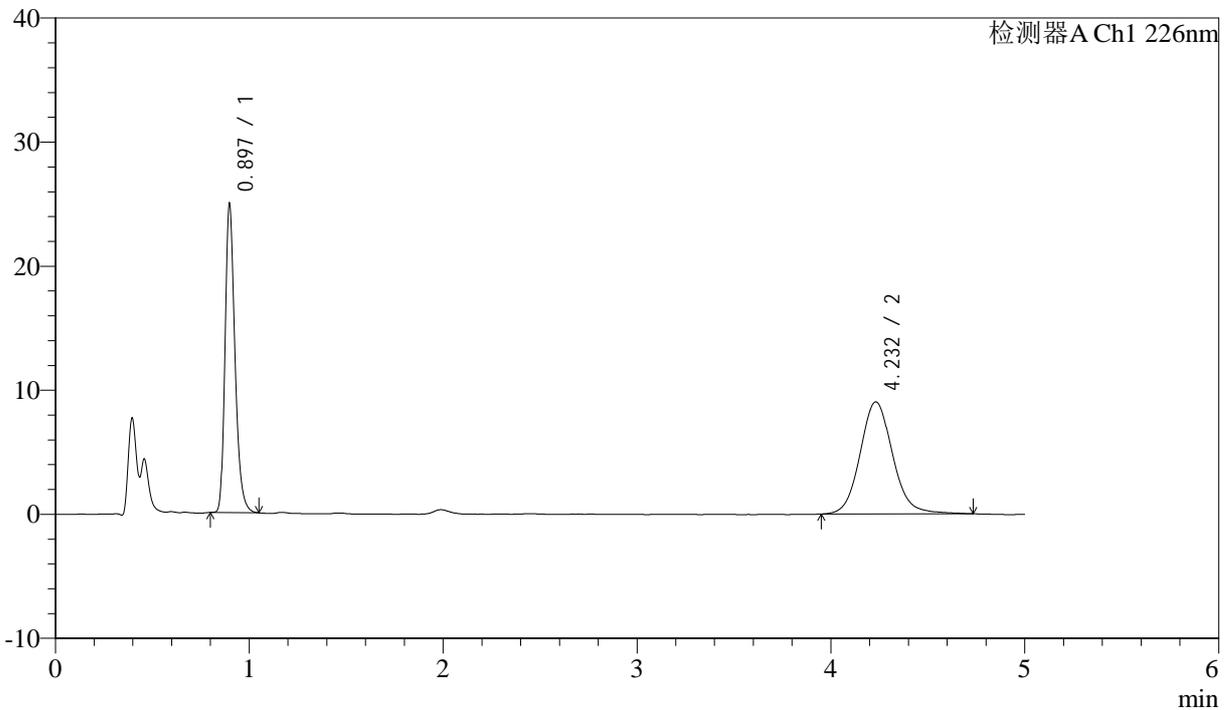
J492

<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\$J492 - 29-13/29-539-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:48:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	88352	45.608	24859	1521	1.287	--
2	4.232	105366	54.392	9032	3187	1.103	17.019
总计		193717	100.000	33891			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



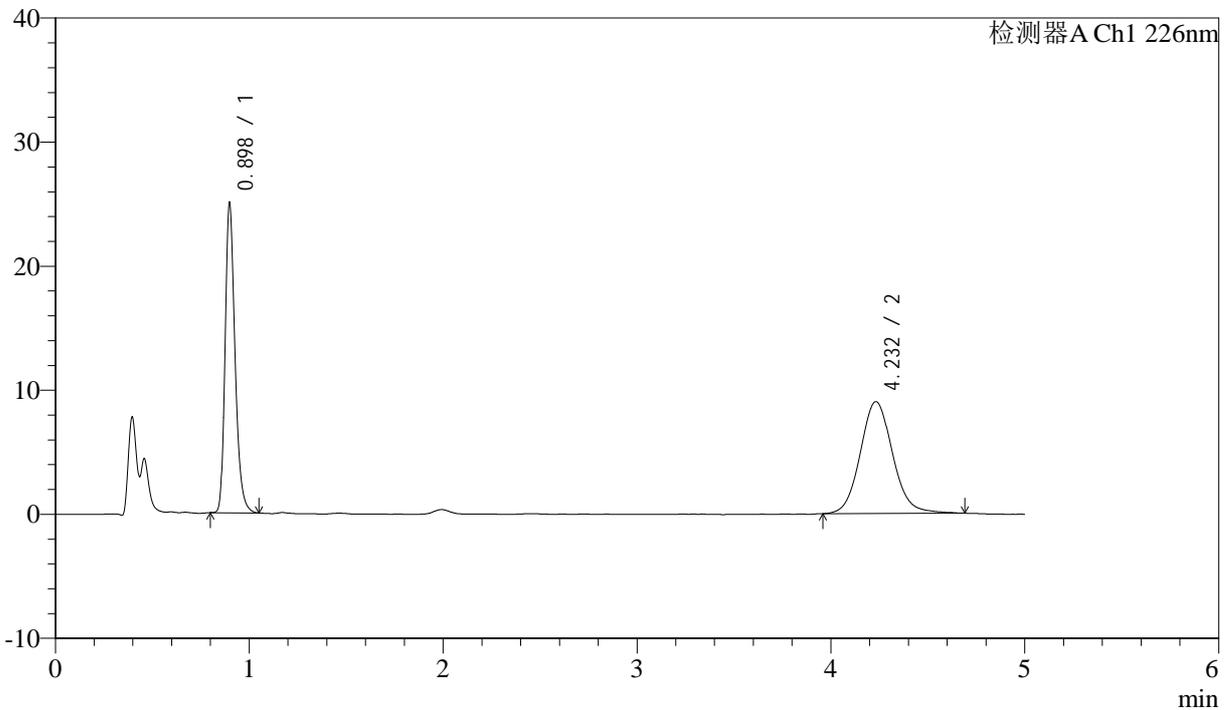
J492

<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\$J492 - 29-13/29-540-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:54:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	88660	45.872	24934	1526	1.287	--
2	4.232	104617	54.128	9013	3199	1.094	17.047
总计		193277	100.000	33948			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



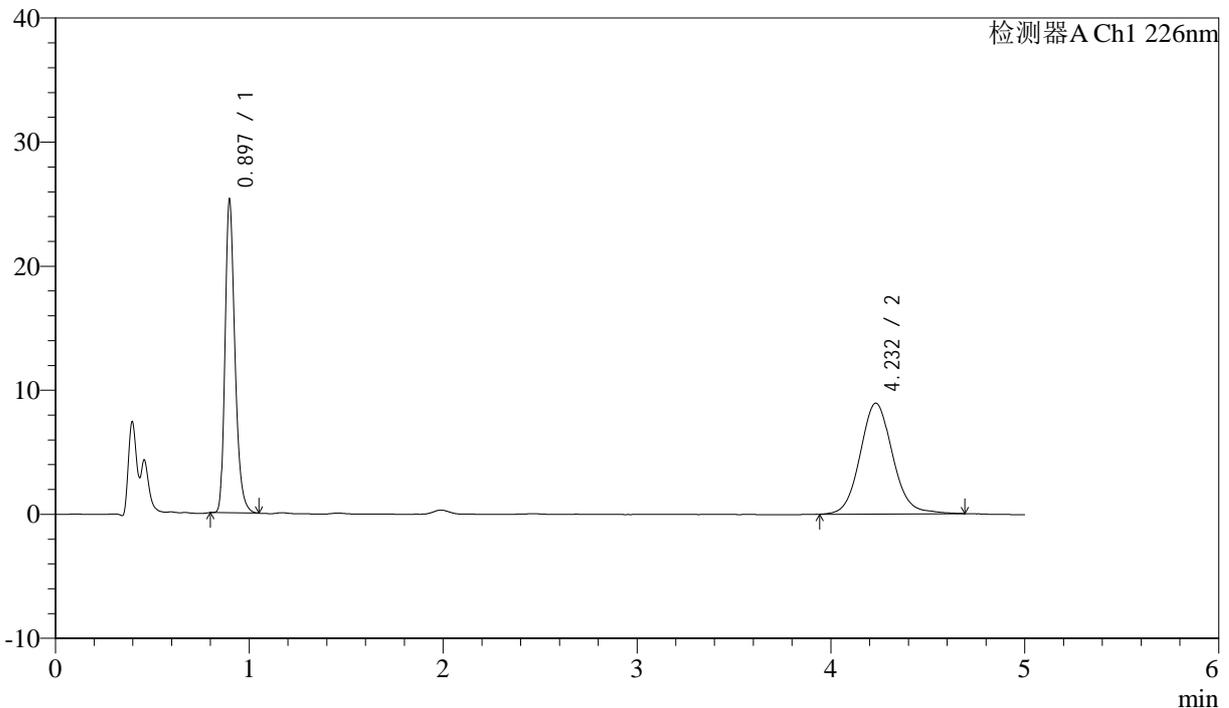
J492

<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\$J492 - 29-13/29-541-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 21:59:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89634	46.323	25224	1523	1.289	--
2	4.232	103866	53.677	8932	3163	1.093	16.973
总计		193500	100.000	34156			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



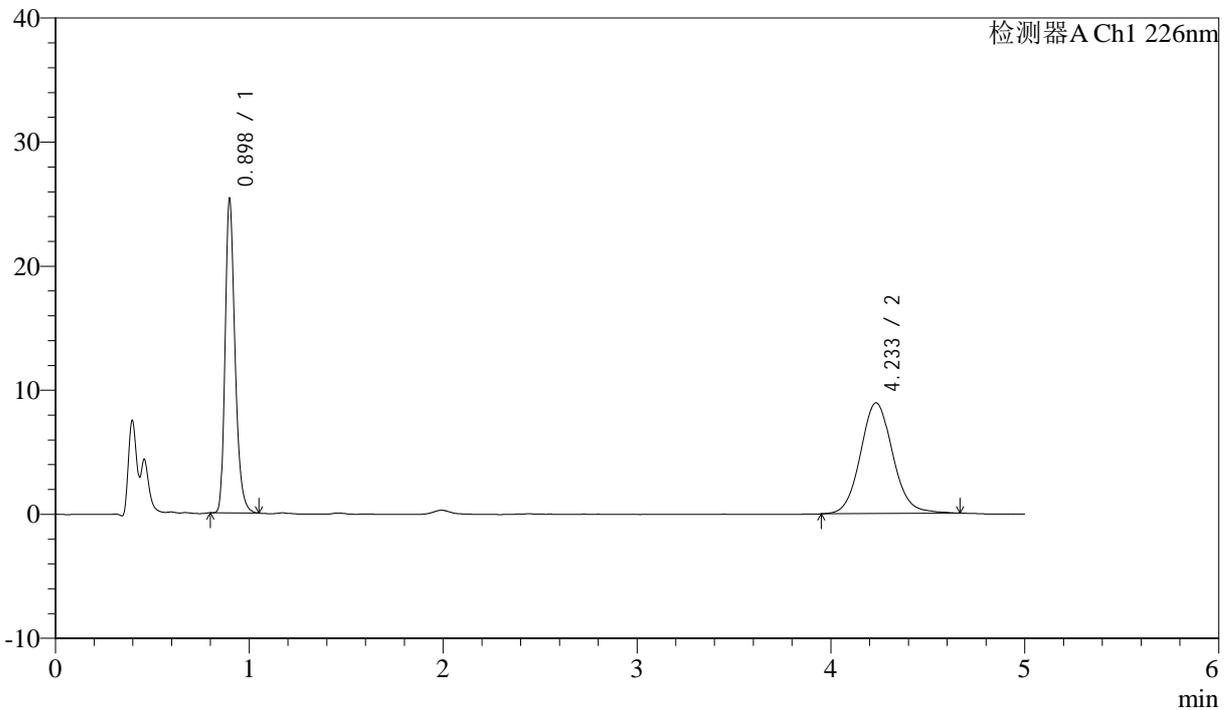
J492

<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\$J492 - 29-13/29-542-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:04:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89845	46.530	25289	1527	1.289	--
2	4.233	103246	53.470	8918	3199	1.088	17.049
总计		193091	100.000	34207			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



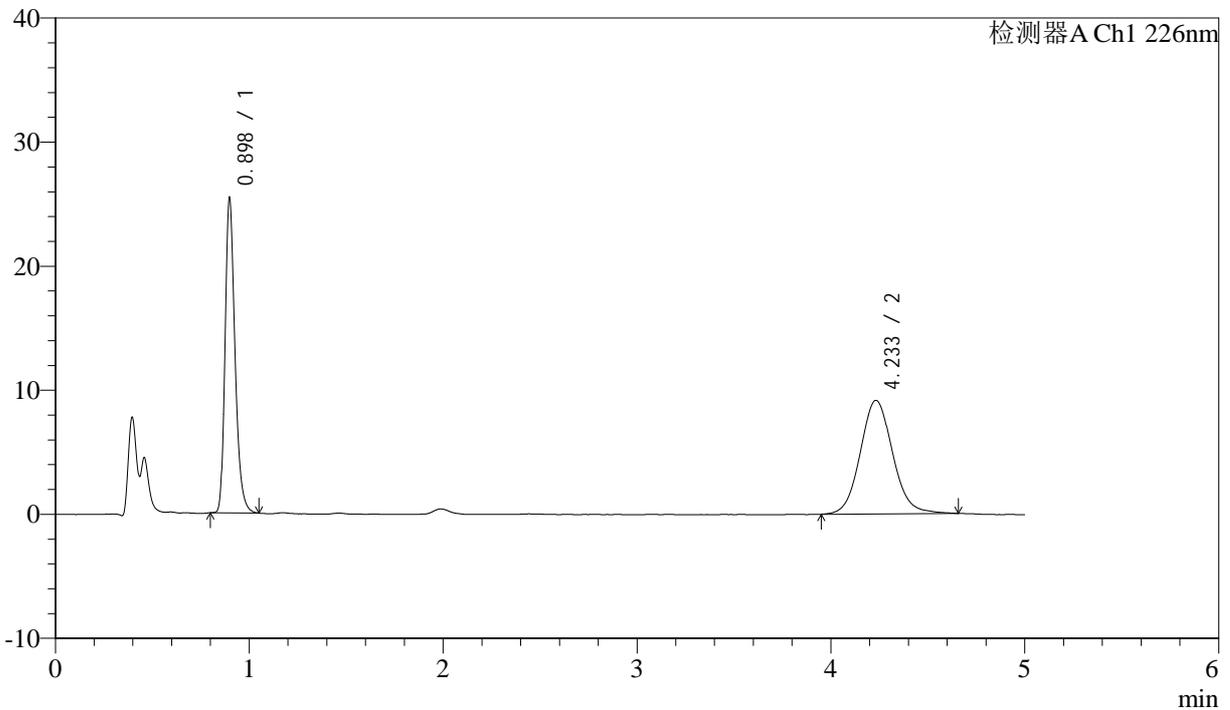
J492

<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\$J492 - 29-13/29-543-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:10:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90223	45.974	25373	1523	1.287	--
2	4.233	106025	54.026	9148	3171	1.087	16.987
总计		196248	100.000	34521			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



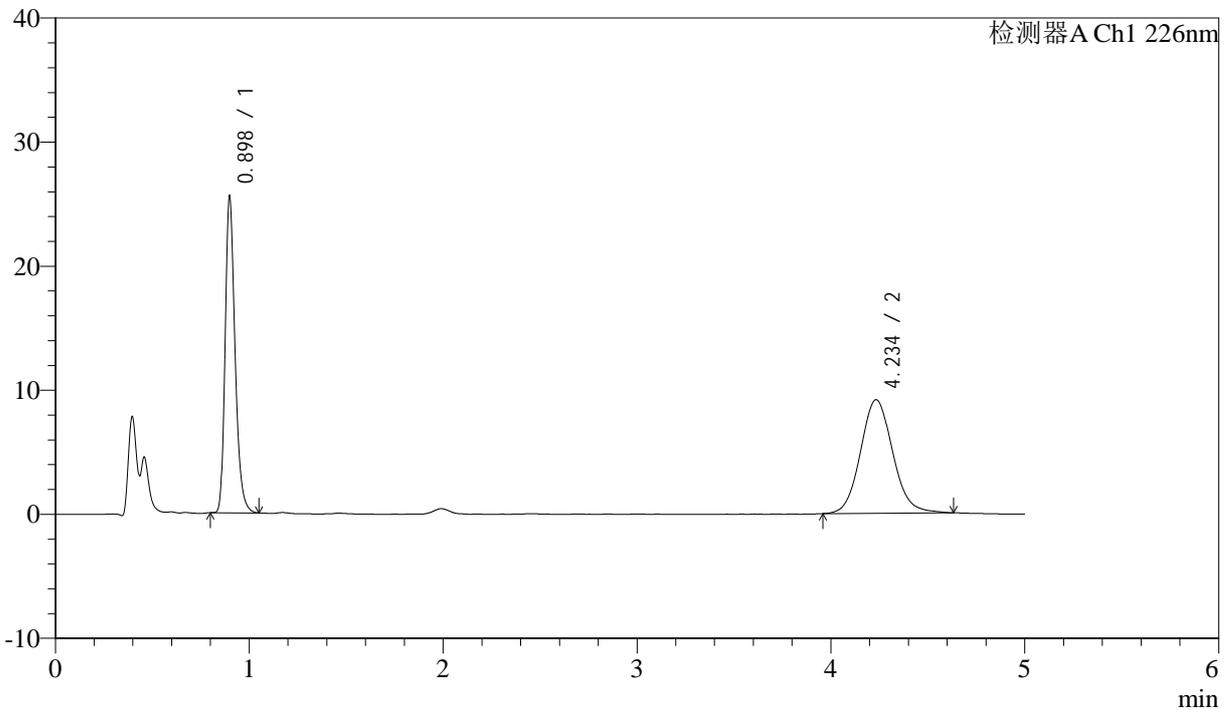
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-544-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:15:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90510	46.188	25461	1526	1.288	--
2	4.234	105448	53.812	9143	3198	1.092	17.045
总计		195958	100.000	34604			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



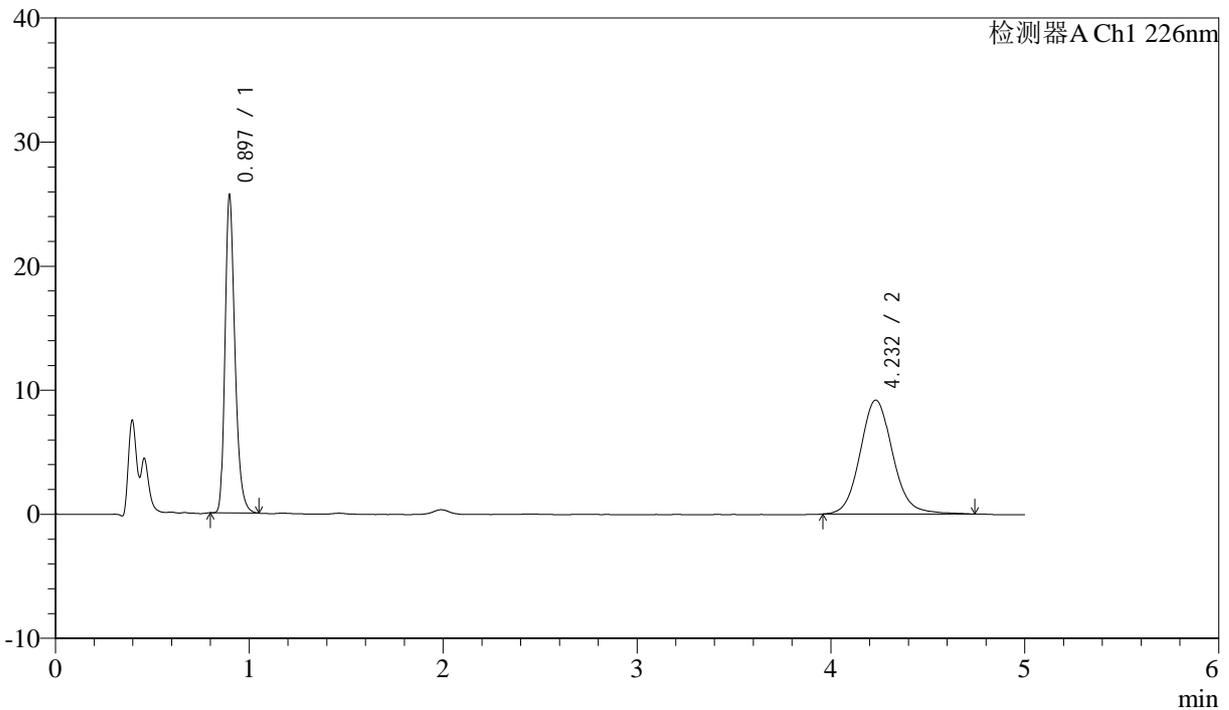
J492

<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\$J492 - 29-13/29-545-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:21:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	91023	45.962	25604	1522	1.288	--
2	4.232	107017	54.038	9182	3180	1.103	17.005
总计		198040	100.000	34786			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



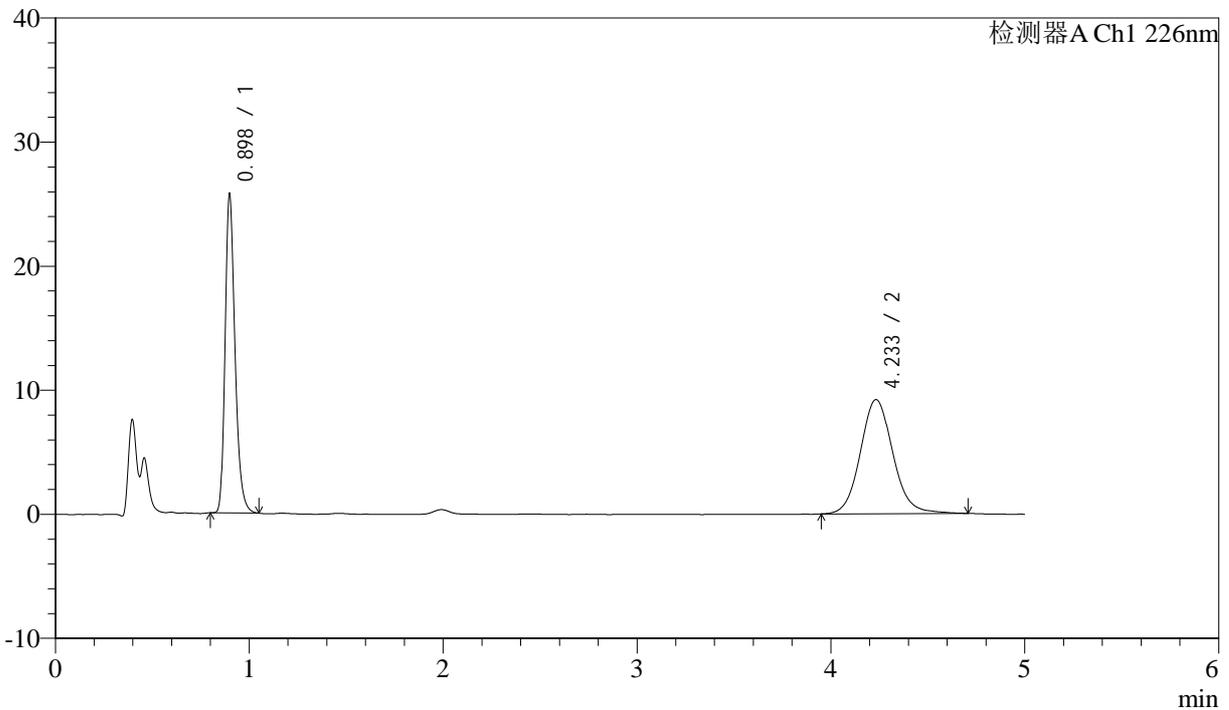
J492

<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\$J492 - 29-13/29-546-2 - zzp-2022110211p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:26:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91129	45.985	25662	1527	1.287	--
2	4.233	107043	54.015	9191	3200	1.098	17.051
总计		198172	100.000	34854			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



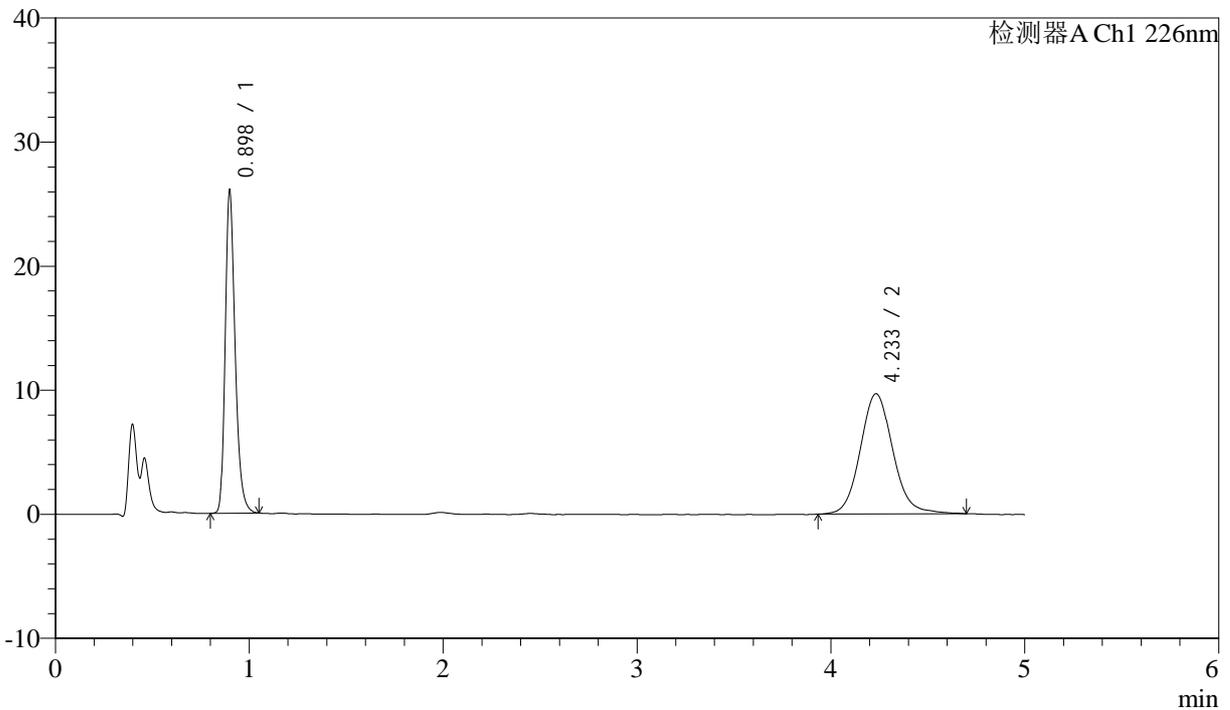
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-547-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:31:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92513	45.029	25942	1525	1.289	--
2	4.233	112941	54.971	9681	3177	1.100	16.997
总计		205454	100.000	35623			

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



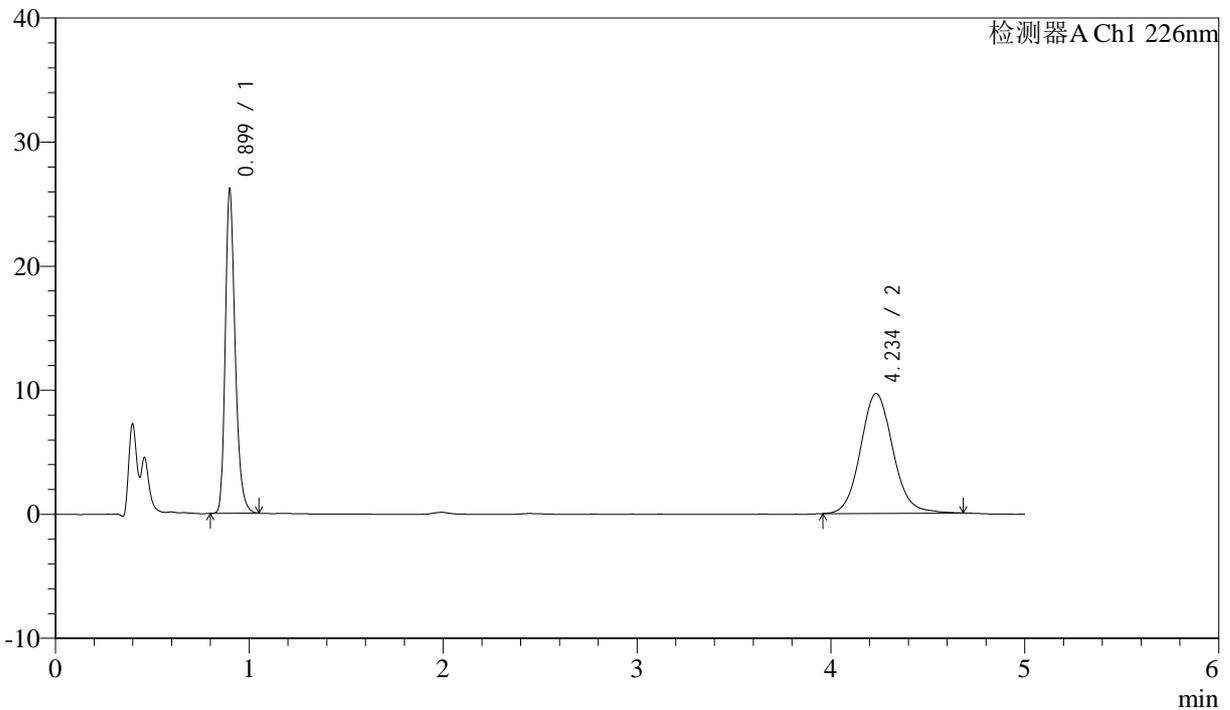
J492

<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\$J492 - 29-13/29-548-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:37:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92848	45.320	26038	1530	1.290	--
2	4.234	112023	54.680	9660	3214	1.095	17.077
总计		204871	100.000	35698			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



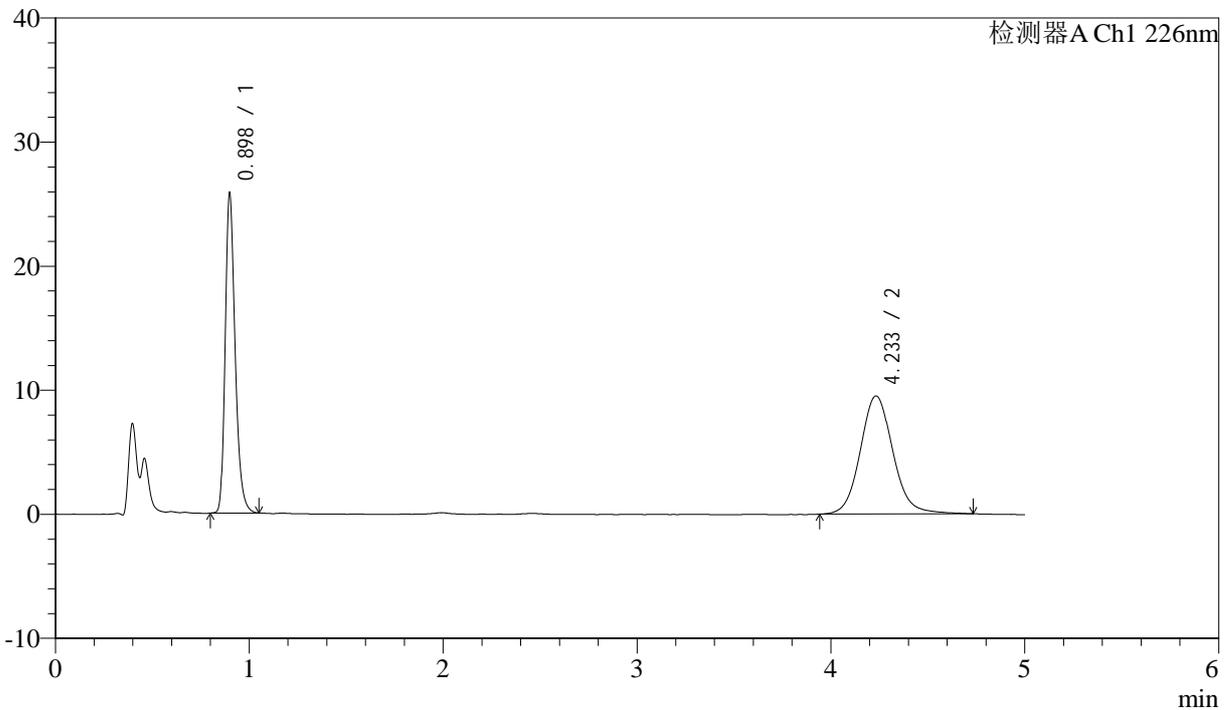
J492

<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\$J492 - 29-13/29-549-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:42:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91719	45.194	25719	1524	1.290	--
2	4.233	111228	54.806	9511	3184	1.101	17.009
总计		202947	100.000	35230			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



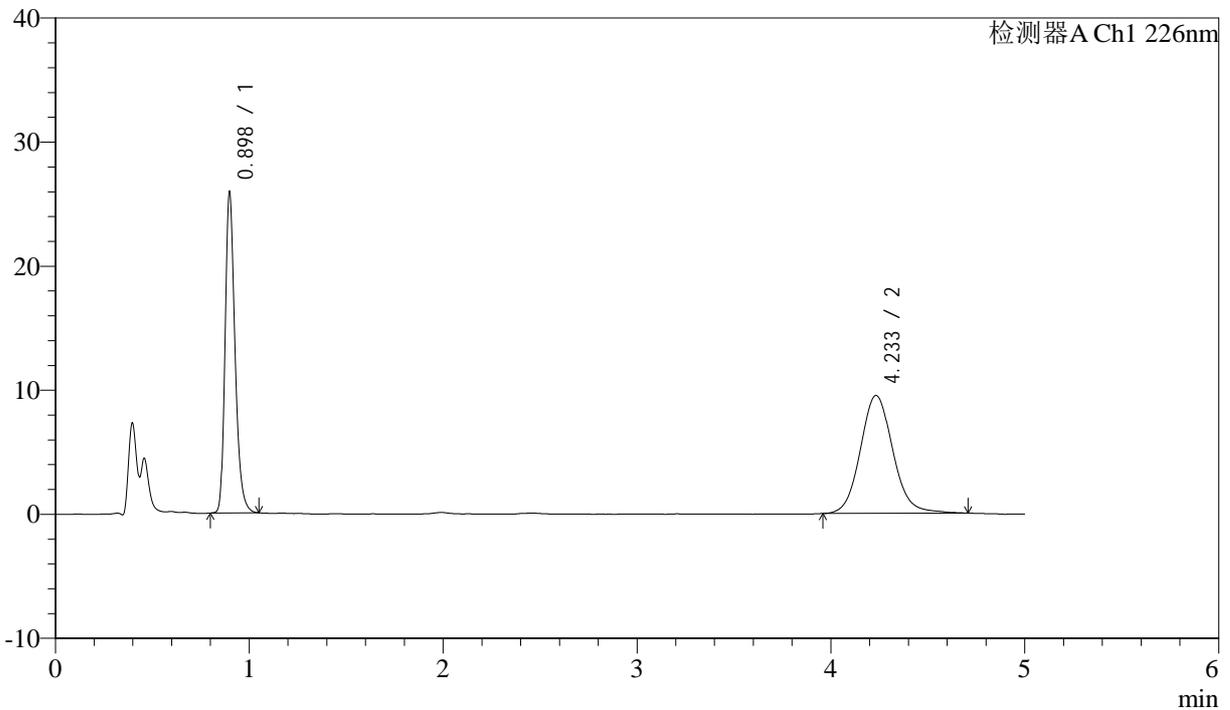
J492

<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\$J492 - 29-13/29-550-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:47:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91897	45.382	25835	1523	1.285	--
2	4.233	110601	54.618	9495	3185	1.101	17.016
总计		202497	100.000	35330			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



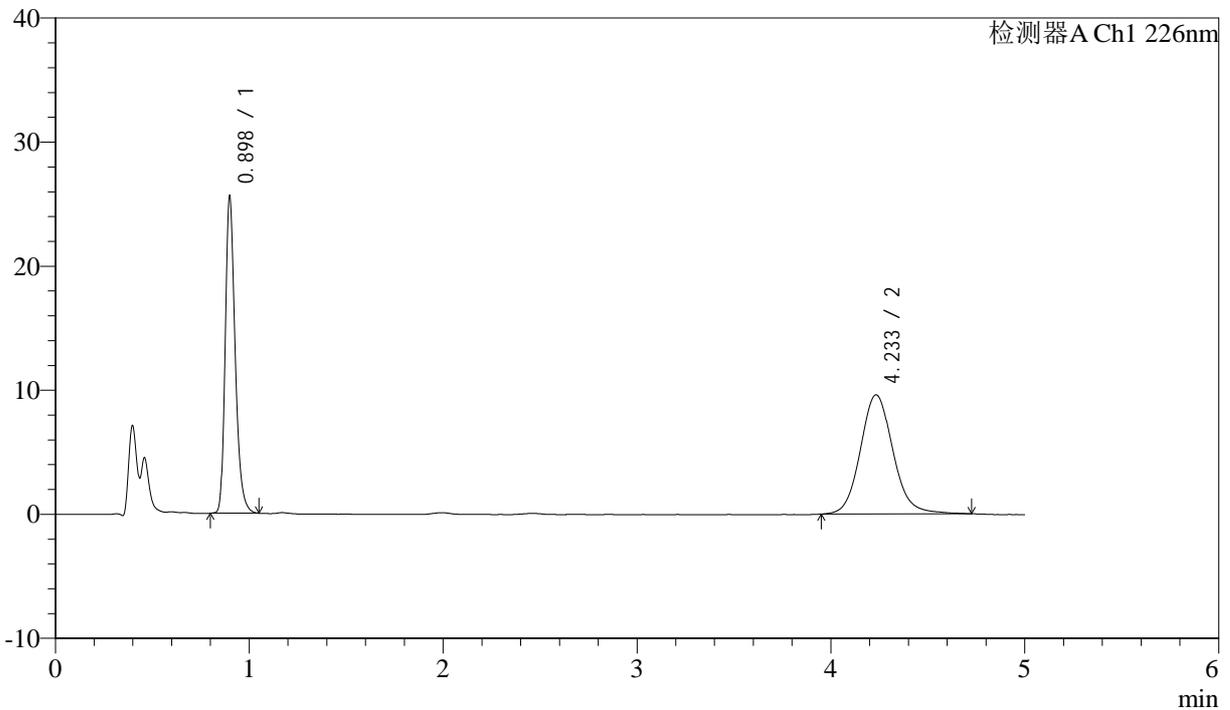
J492

<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\$J492 - 29-13/29-551-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:53:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90933	44.729	25470	1523	1.290	--
2	4.233	112363	55.271	9604	3167	1.110	16.973
总计		203296	100.000	35073			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



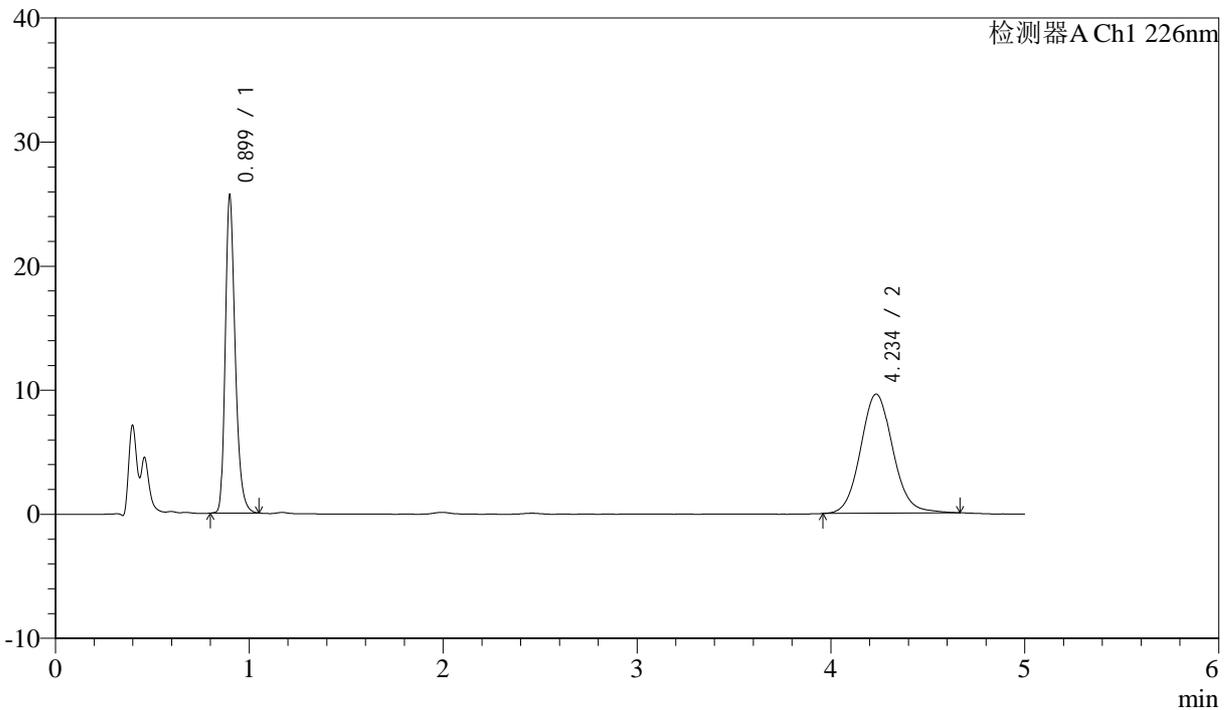
J492

<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\$J492 - 29-13/29-552-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 22:58:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91100	45.064	25509	1528	1.289	--
2	4.234	111058	54.936	9592	3193	1.090	17.032
总计		202158	100.000	35101			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



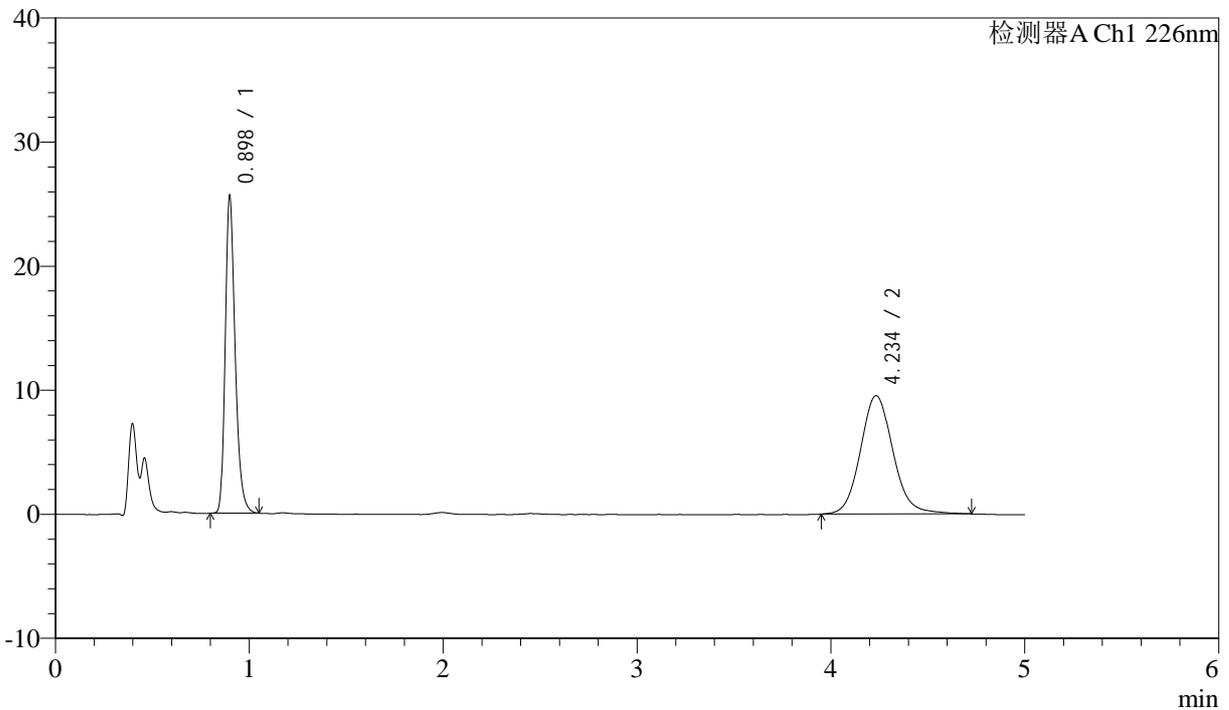
J492

<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\$J492 - 29-13/29-553-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:04:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:02:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90957	44.971	25501	1524	1.290	--
2	4.234	111300	55.029	9534	3181	1.106	17.003
总计		202257	100.000	35035			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



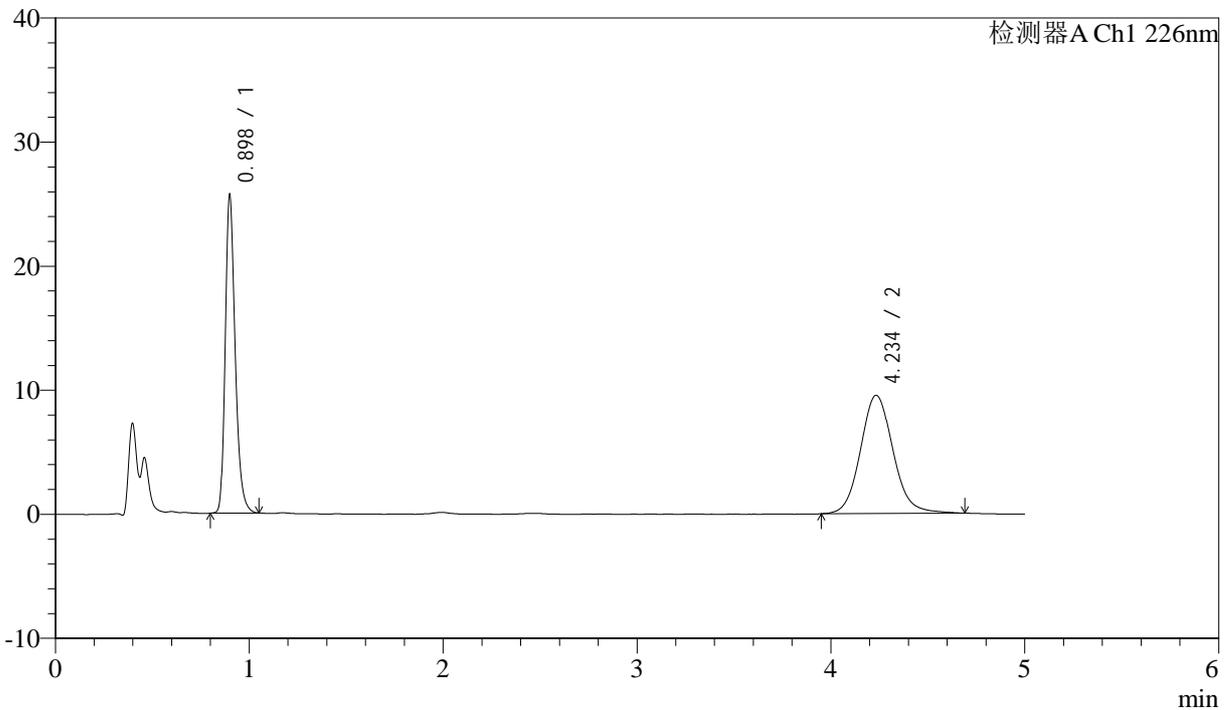
J492

<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\$J492 - 29-13/29-554-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:09:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	91231	45.125	25562	1527	1.288	--
2	4.234	110942	54.875	9520	3174	1.104	16.993
总计		202172	100.000	35082			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



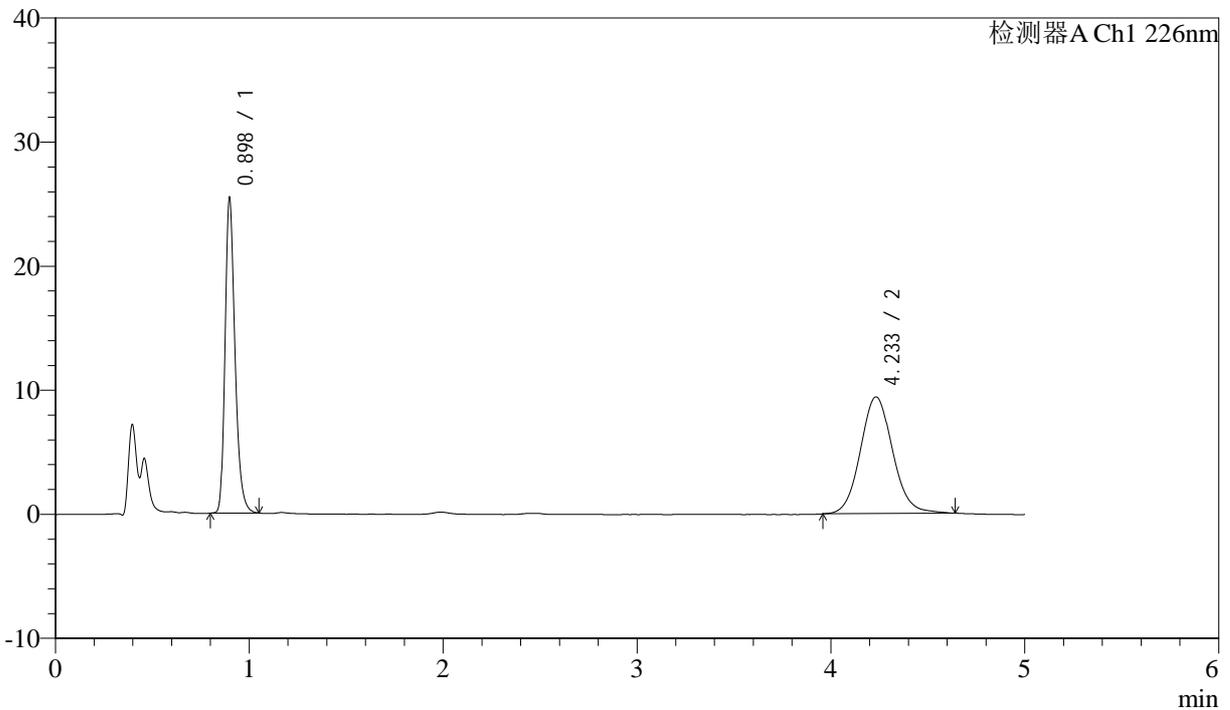
J492

<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\$J492 - 29-13/29-555-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:14:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90478	45.385	25389	1520	1.289	--
2	4.233	108876	54.615	9402	3180	1.089	17.003
总计		199354	100.000	34791			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



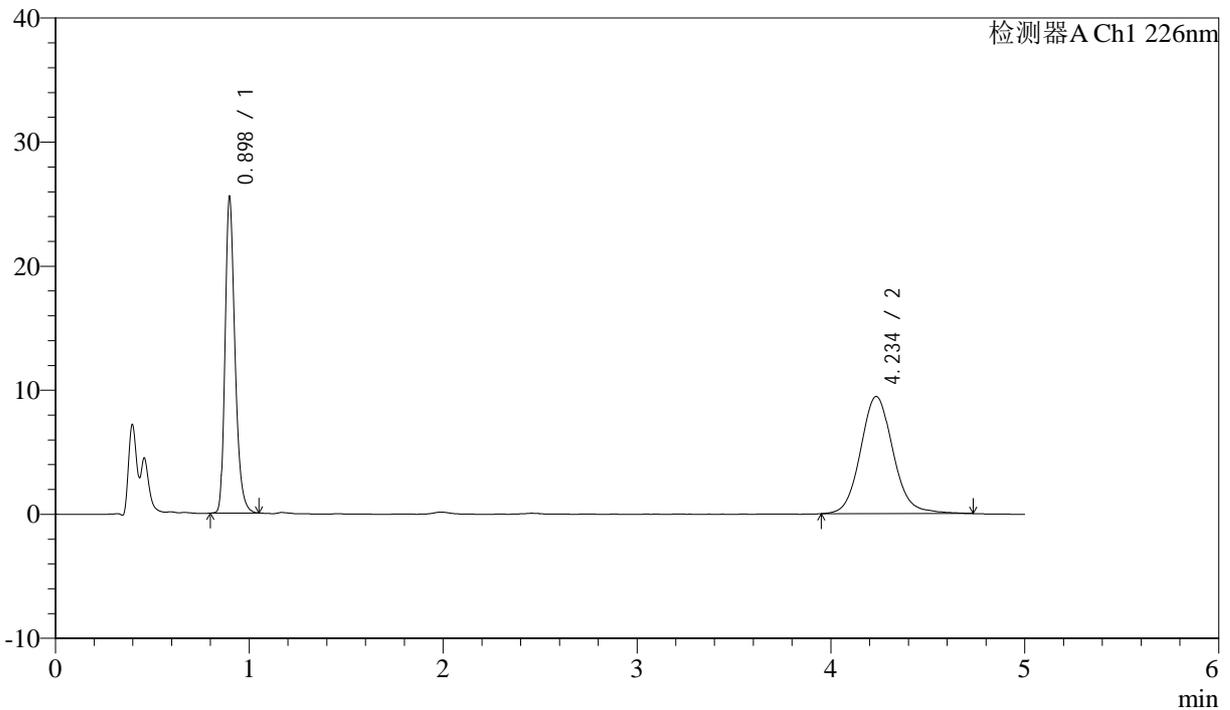
J492

<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\$J492 - 29-13/29-556-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:20:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90567	45.070	25452	1521	1.286	--
2	4.234	110381	54.930	9434	3160	1.103	16.966
总计		200948	100.000	34886			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



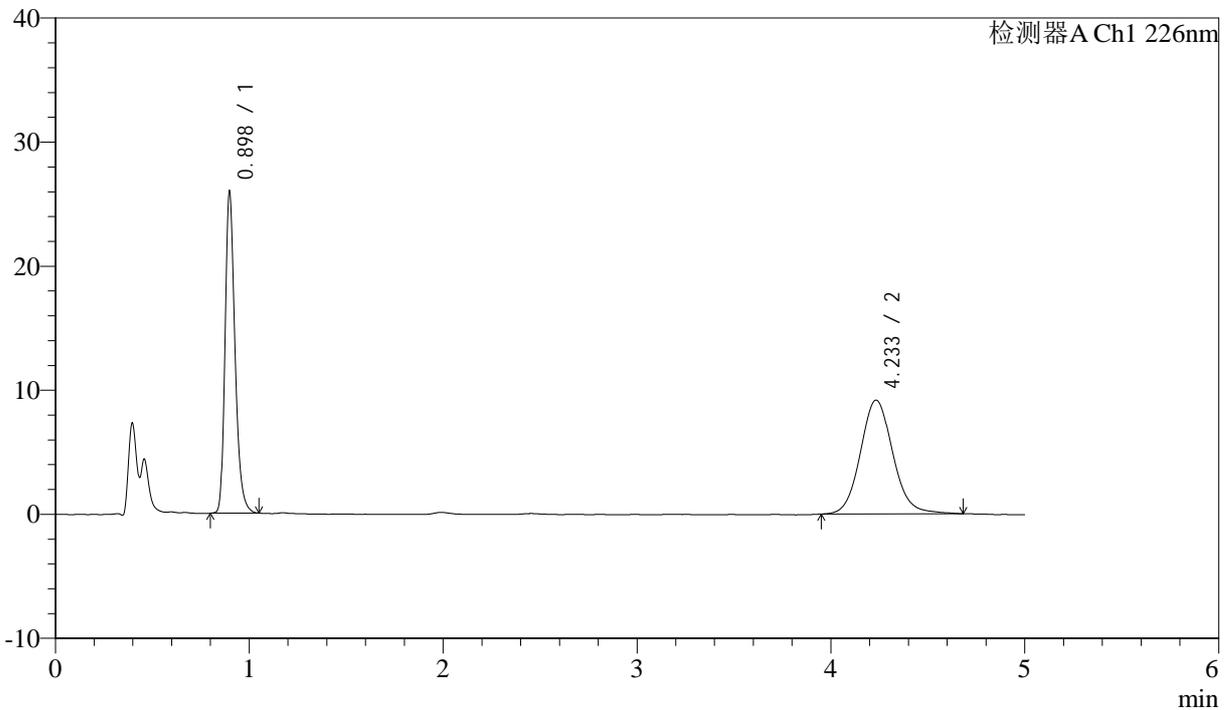
J492

<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\$J492 - 29-13/29-557-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:25:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92310	46.393	25903	1520	1.288	--
2	4.233	106666	53.607	9168	3199	1.098	17.042
总计		198976	100.000	35071			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



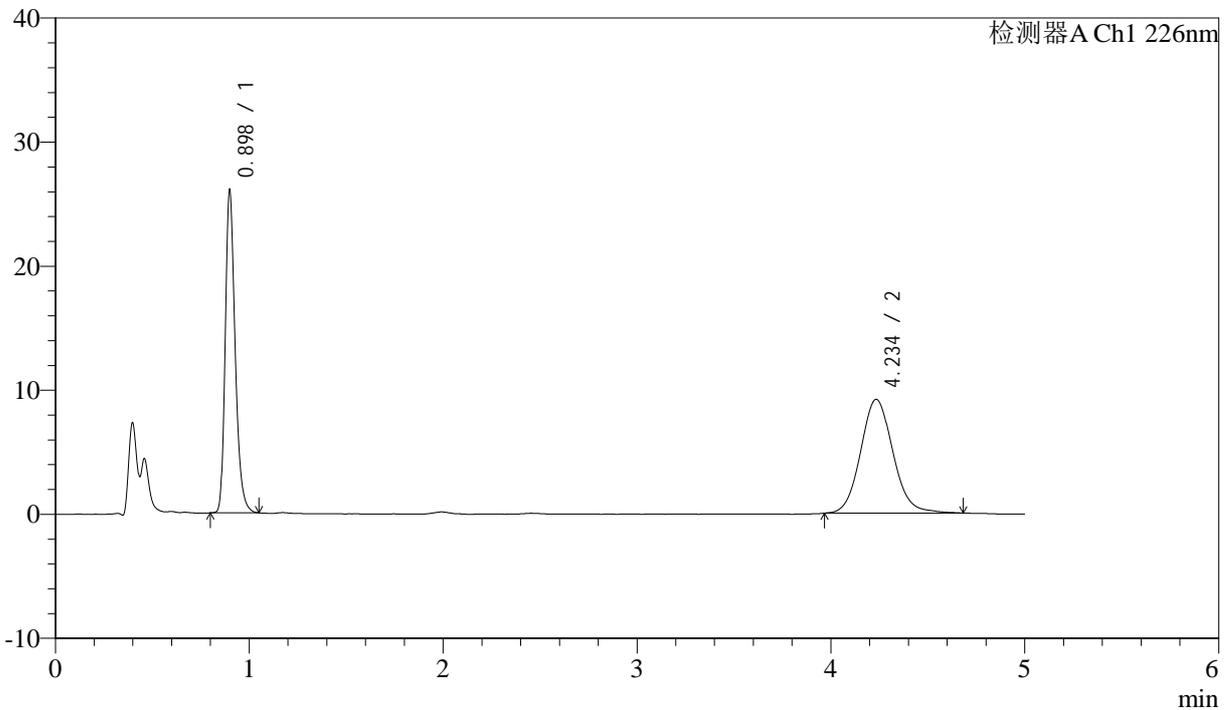
J492

<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\$J492 - 29-13/29-558-2 - zzp-2022110311p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:30:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92426	46.517	25935	1526	1.289	--
2	4.234	106268	53.483	9160	3169	1.096	16.983
总计		198694	100.000	35095			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



J492

<样品信息>

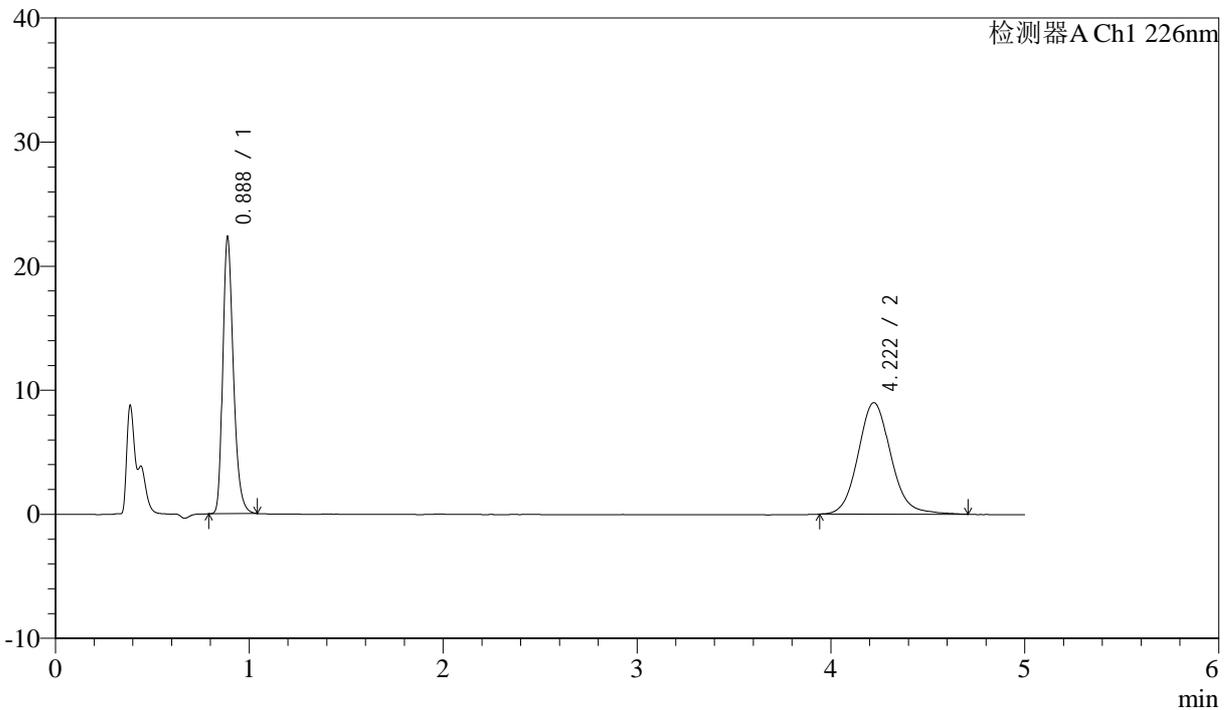
色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-559-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2025/12/09 23:36:15
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

流速: 2.0ml/min
 波长: 226nm

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84517	44.463	22273	1304	1.288	--
2	4.222	105568	55.537	8990	3109	1.104	16.624
总计		190085	100.000	31263			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-1



J492

<样品信息>

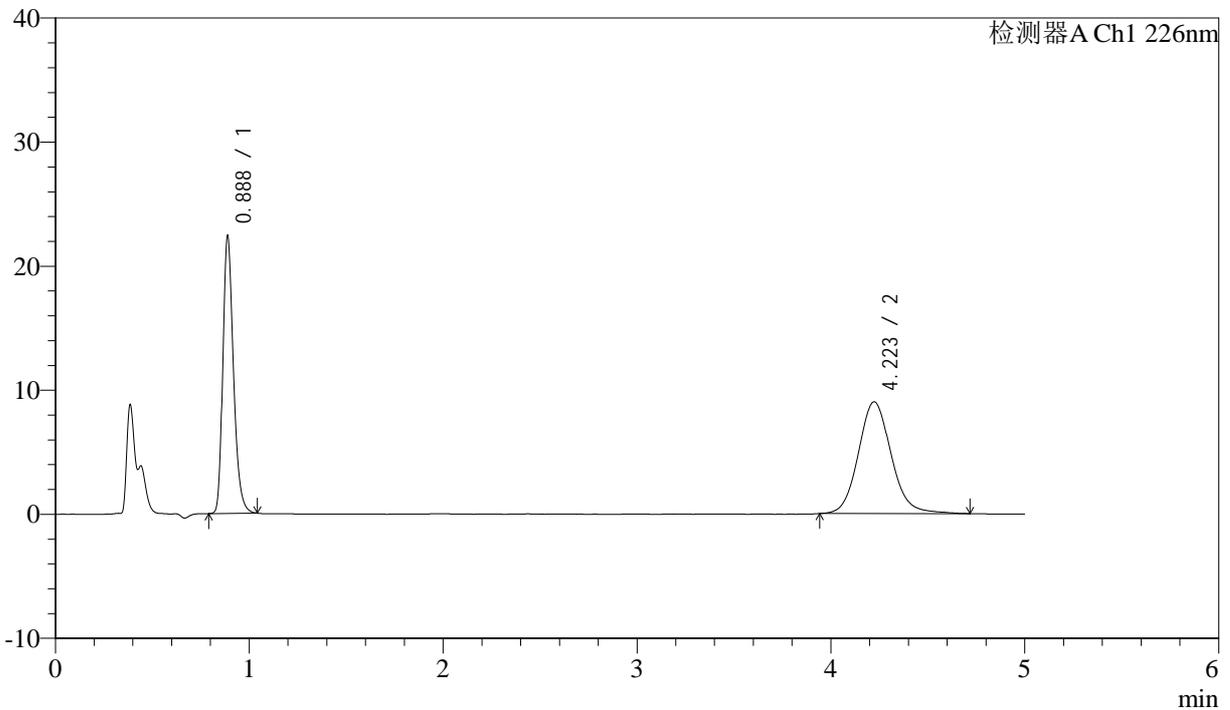
色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
 柱温:30°C
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-560-2 - zzp-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl
 进样时间: 2025/12/09 23:41:37
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:19
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

流速: 2.0ml/min
 波长: 226nm

版本号: 6.115
 实验者: jiangjinwei
 处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84625	44.389	22360	1309	1.284	--
2	4.223	106020	55.611	9009	3110	1.113	16.633
总计		190644	100.000	31369			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-2



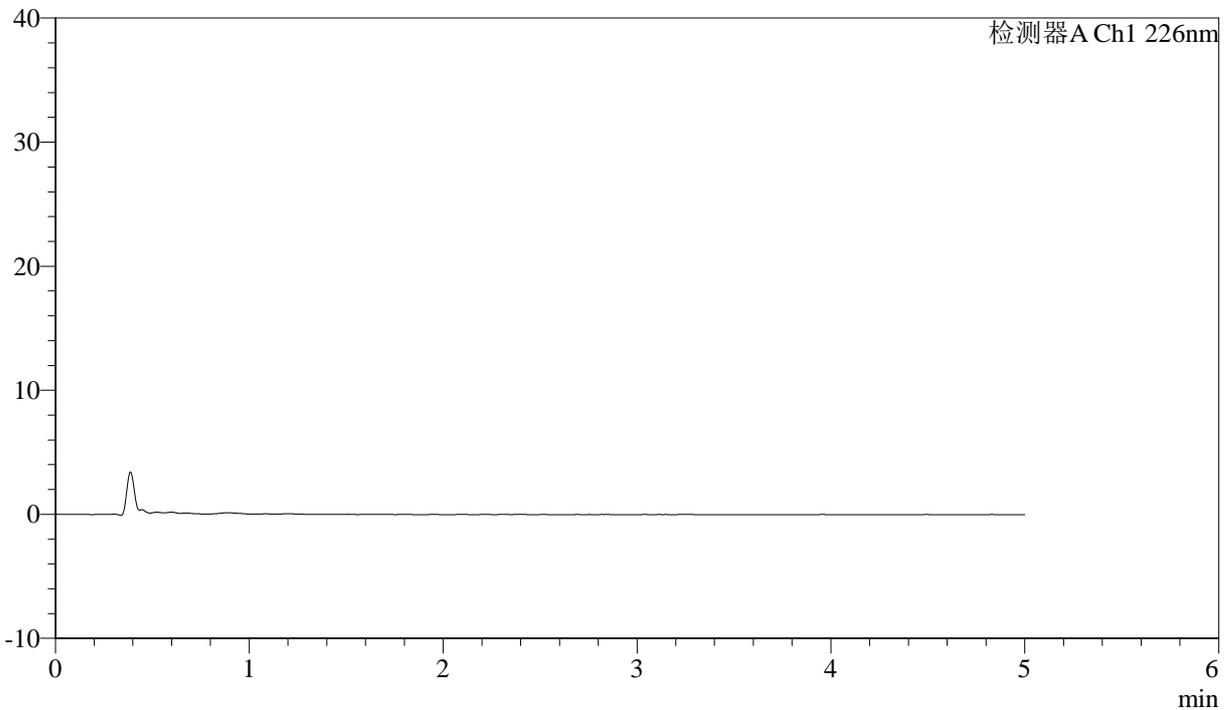
J492

<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\$J492 - 29-13/29-561-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:47:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 溶剂



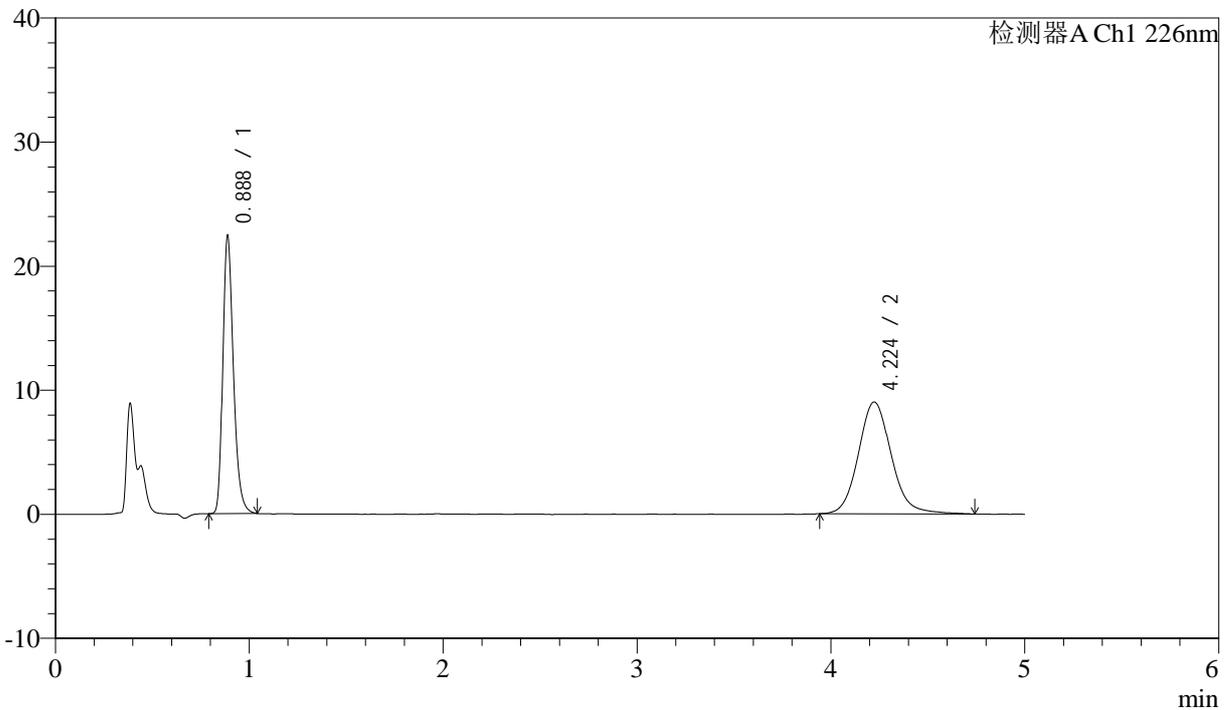
J492

<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\$J492 - 29-13/29-562-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:52:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84711	44.374	22394	1311	1.288	--
2	4.224	106191	55.626	9010	3129	1.118	16.677
总计		190902	100.000	31403			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



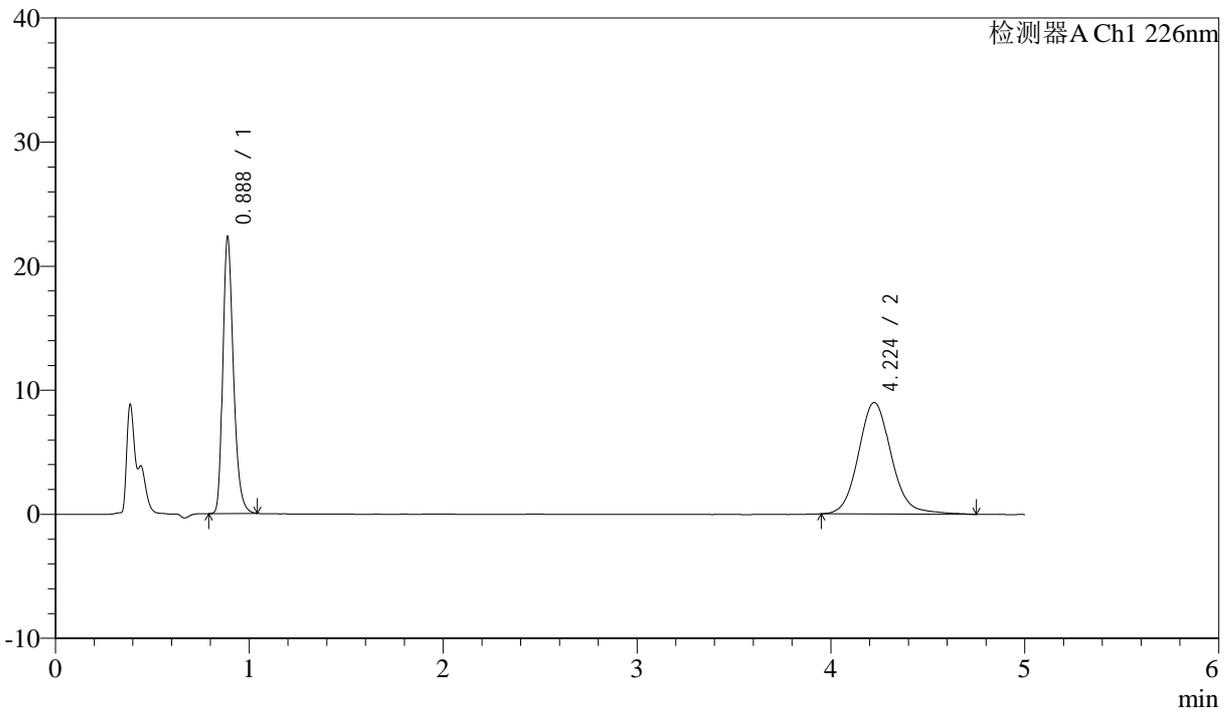
J492

<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\$J492 - 29-13/29-563-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/09 23:57:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84466	44.357	22284	1304	1.285	--
2	4.224	105956	55.643	8985	3119	1.109	16.645
总计		190422	100.000	31269			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



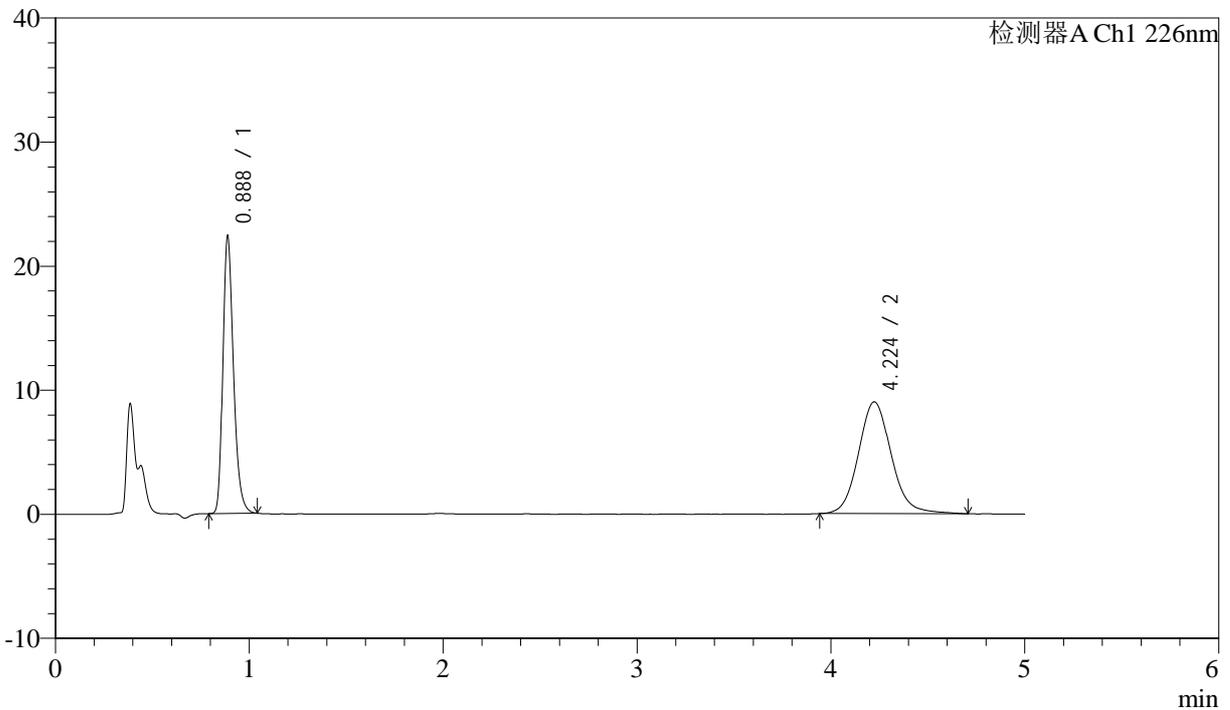
J492

<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\$J492 - 29-13/29-564-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:03:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84640	44.445	22350	1308	1.288	--
2	4.224	105796	55.555	9002	3103	1.109	16.617
总计		190436	100.000	31352			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



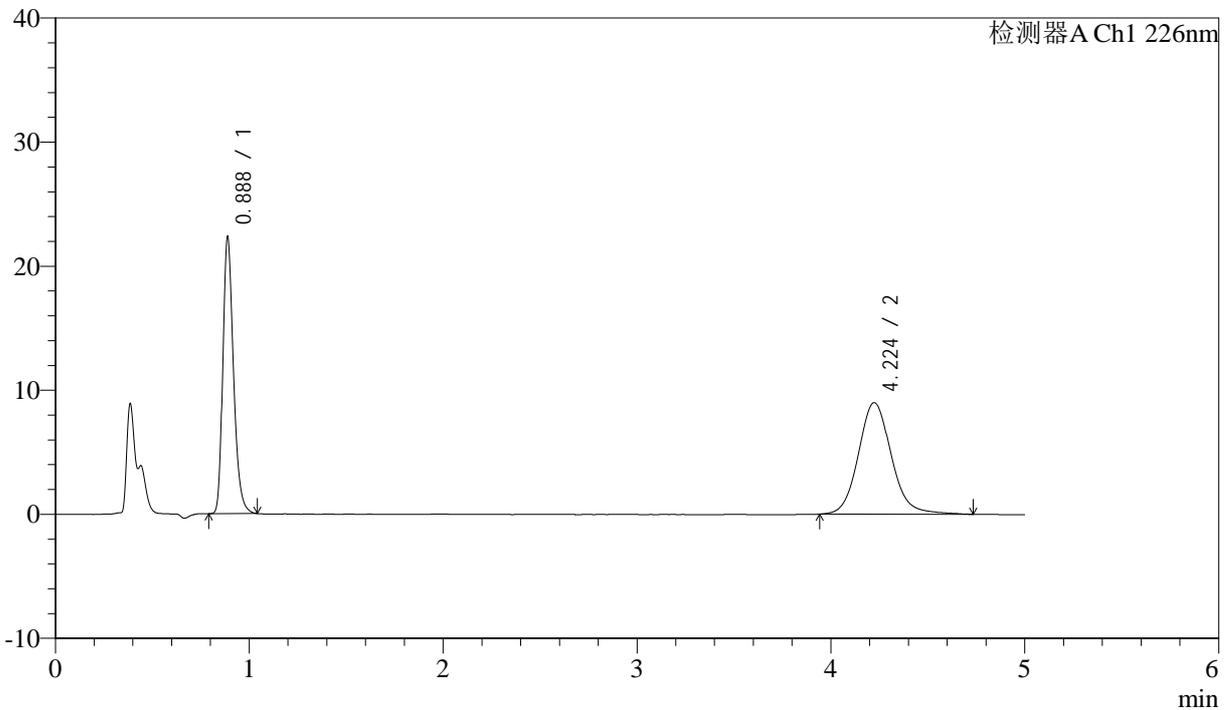
J492

<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\$J492 - 29-13/29-565-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:08:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84574	44.289	22291	1302	1.287	--
2	4.224	106385	55.711	8989	3111	1.112	16.625
总计		190959	100.000	31280			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



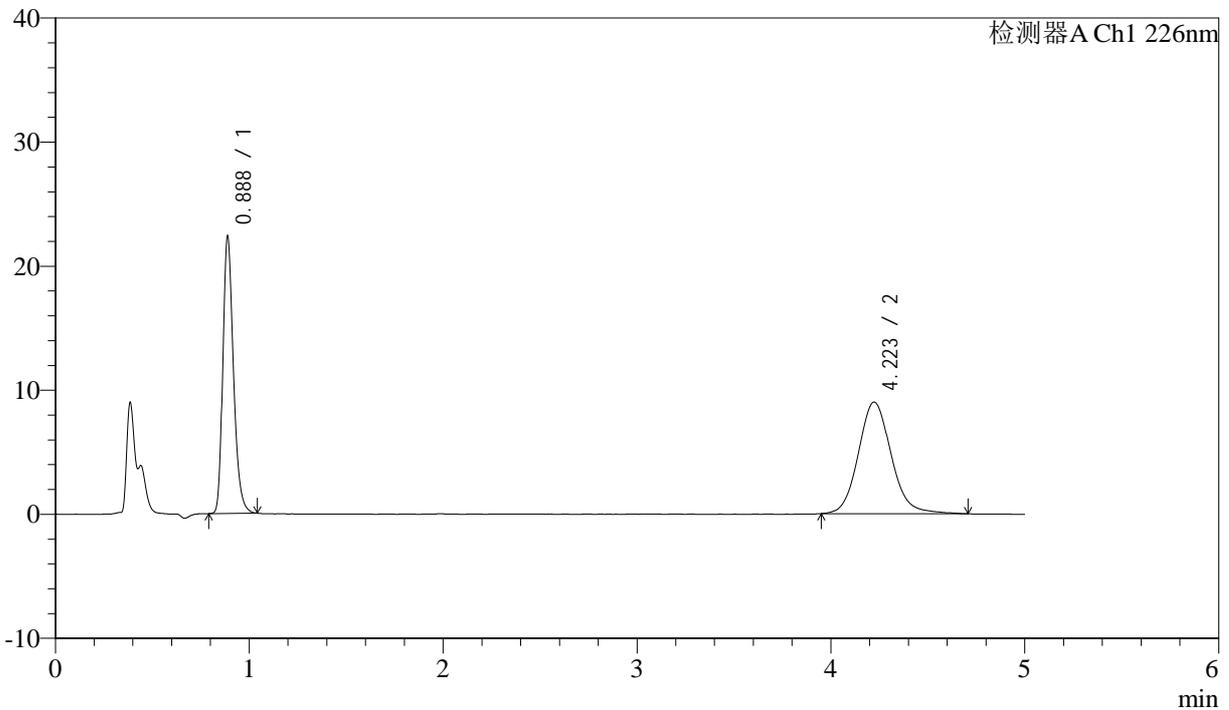
J492

<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\$J492 - 29-13/29-566-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:14:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	84493	44.375	22333	1310	1.285	--
2	4.223	105913	55.625	8994	3104	1.114	16.622
总计		190405	100.000	31327			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



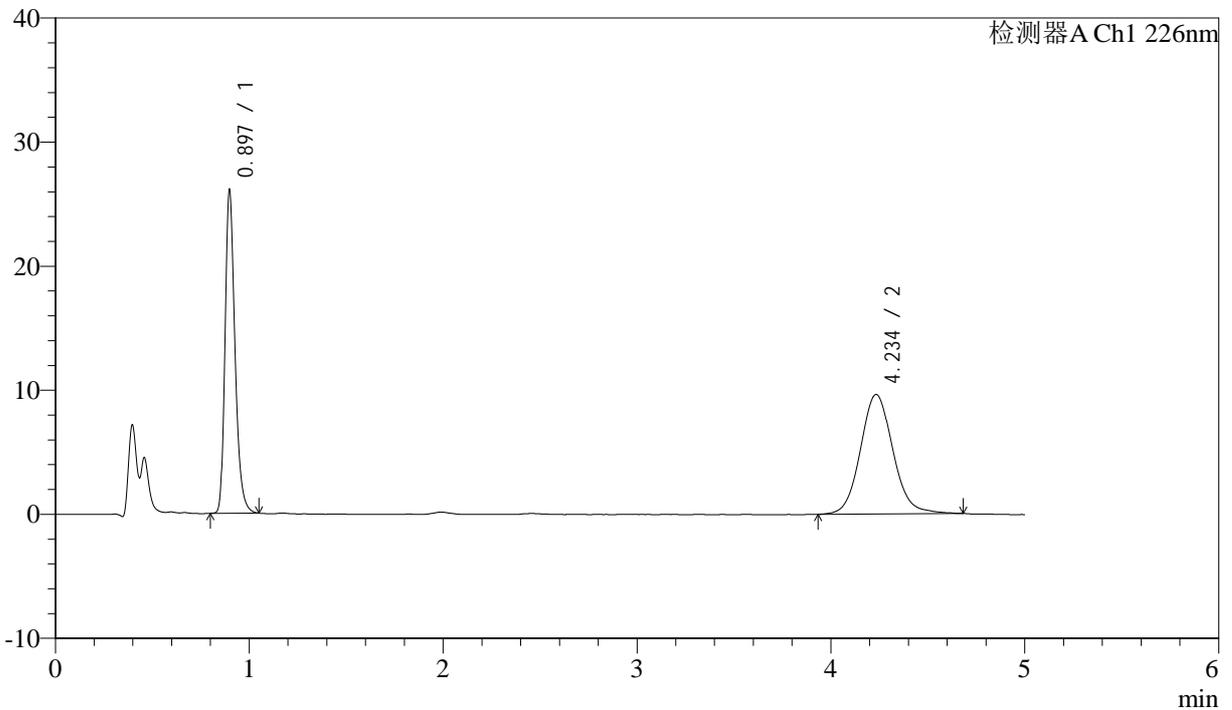
J492

<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\$J492 - 29-13/29-567-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92811	45.280	26043	1519	1.293	--
2	4.234	112160	54.720	9625	3162	1.094	16.966
总计		204971	100.000	35669			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



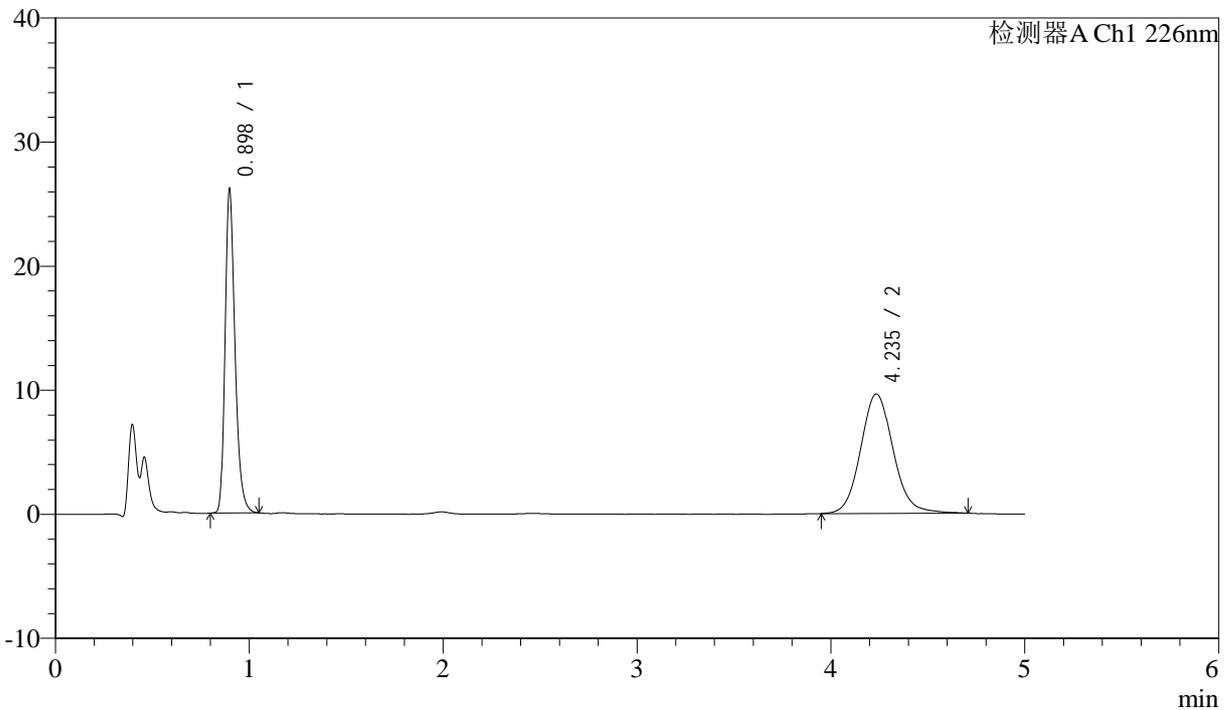
J492

<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\$J492 - 29-13/29-568-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92768	45.279	26067	1523	1.288	--
2	4.235	112114	54.721	9619	3164	1.097	16.977
总计		204883	100.000	35686			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



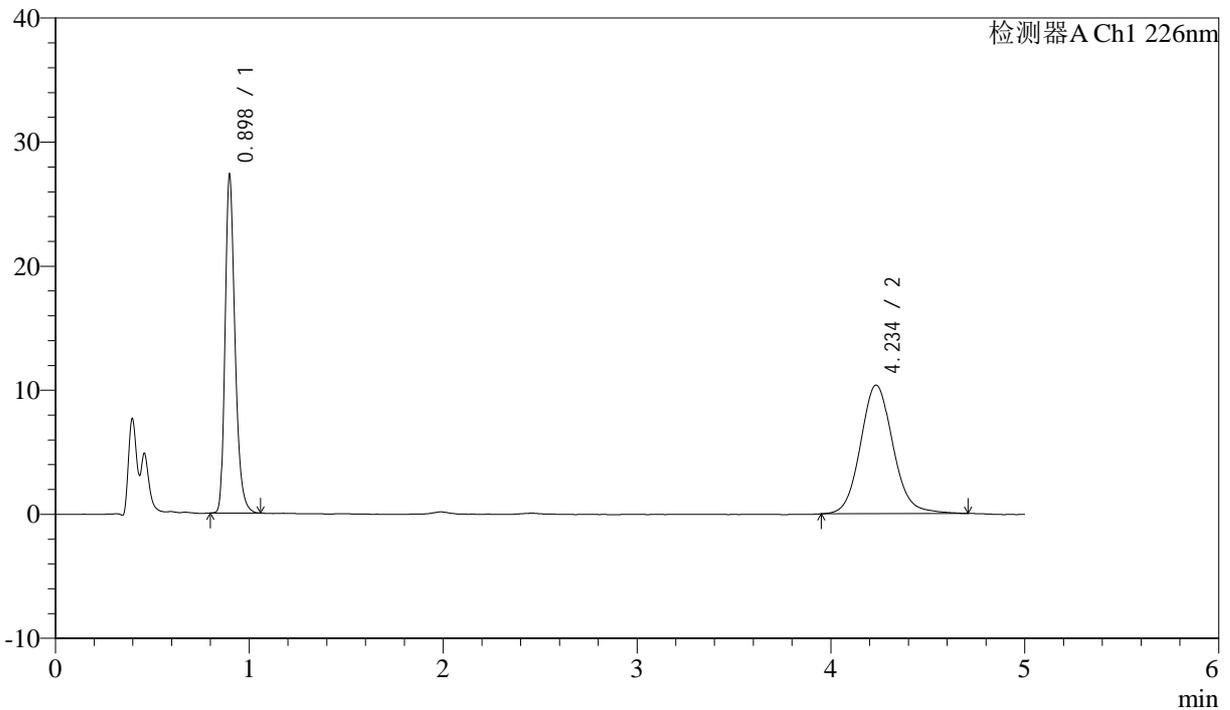
J492

<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\$J492 - 29-13/29-569-2 - cbzj-5543C0421p-zztj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:30:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2): 2025/12/11 15:03:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	97197	44.586	27228	1519	1.291	--
2	4.234	120801	55.414	10357	3175	1.102	16.991
总计		217998	100.000	37585			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



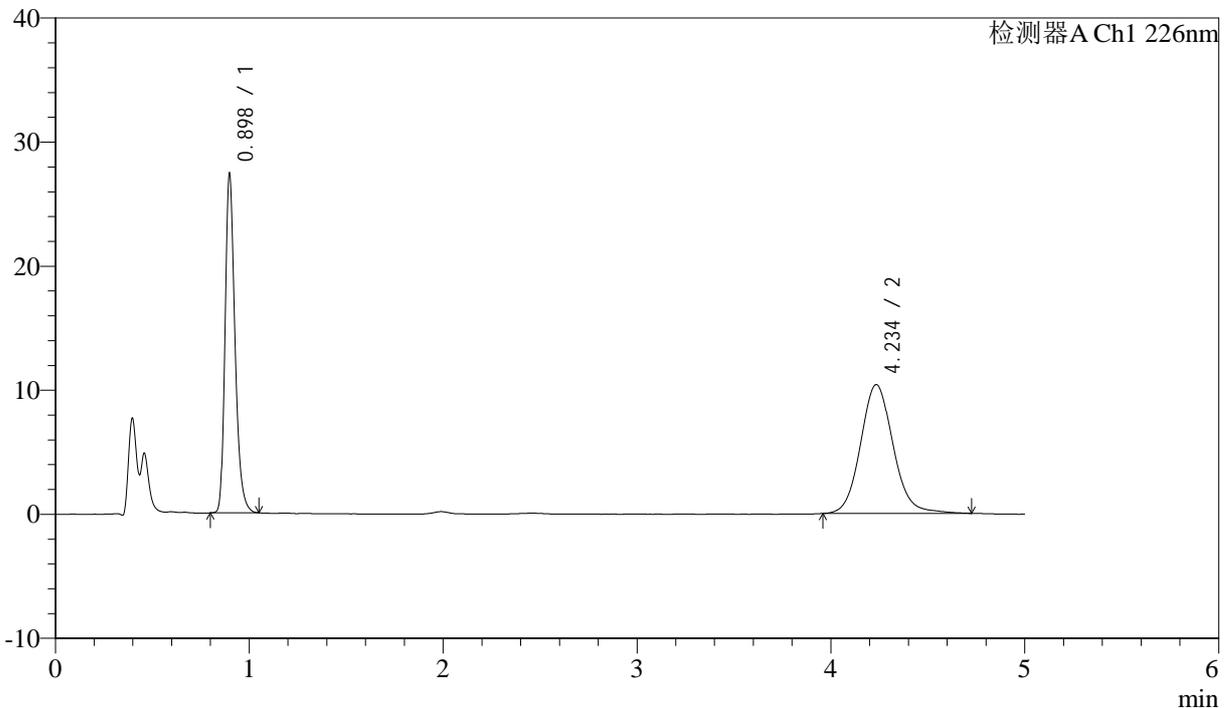
J492

<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\$J492 - 29-13/29-570-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:35:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	97244	44.542	27306	1519	1.291	--
2	4.234	121075	55.458	10368	3172	1.100	16.988
总计		218319	100.000	37674			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



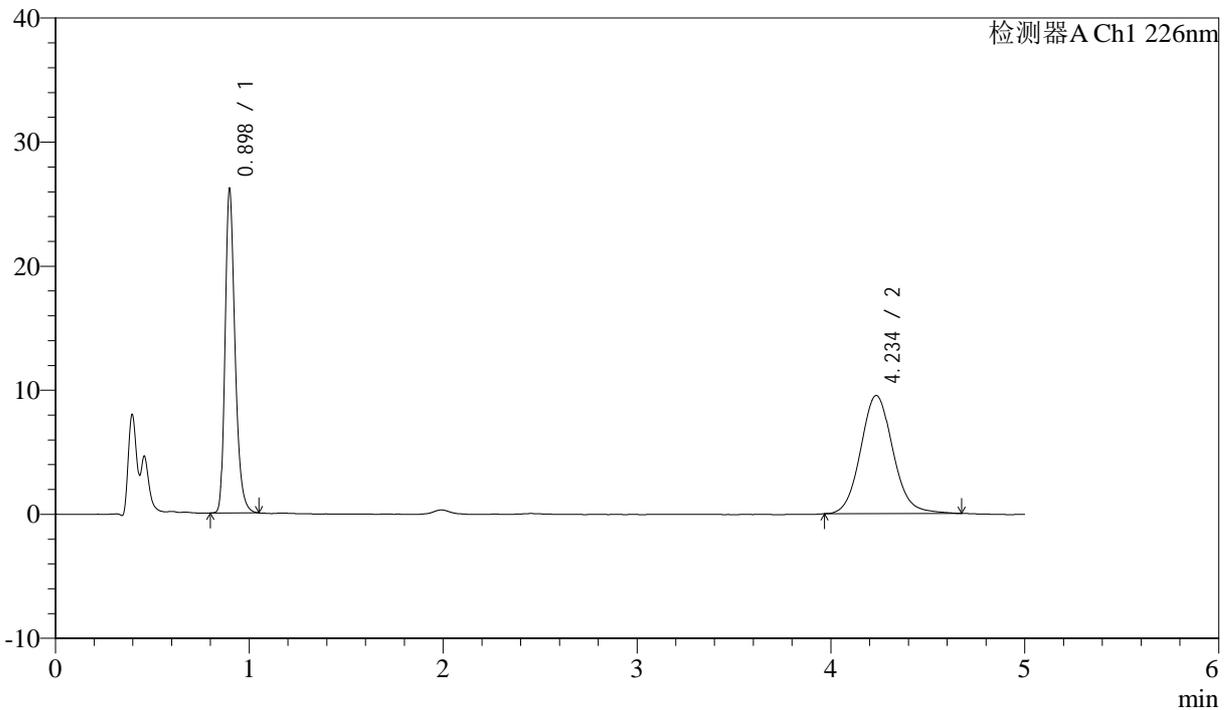
J492

<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\$J492 - 29-13/29-571-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:40:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93044	45.801	26087	1519	1.288	--
2	4.234	110106	54.199	9506	3208	1.097	17.060
总计		203150	100.000	35593			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



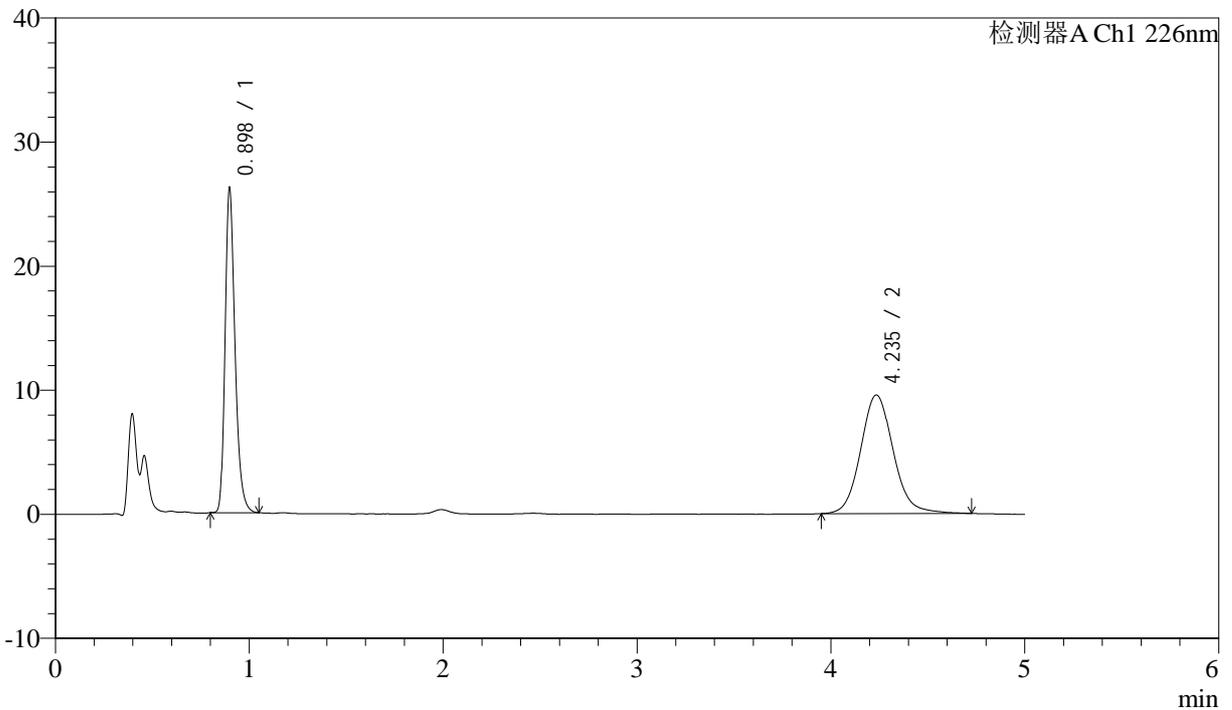
J492

<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\$J492 - 29-13/29-572-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:46:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93063	45.456	26147	1523	1.290	--
2	4.235	111670	54.544	9549	3181	1.105	17.011
总计		204733	100.000	35695			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



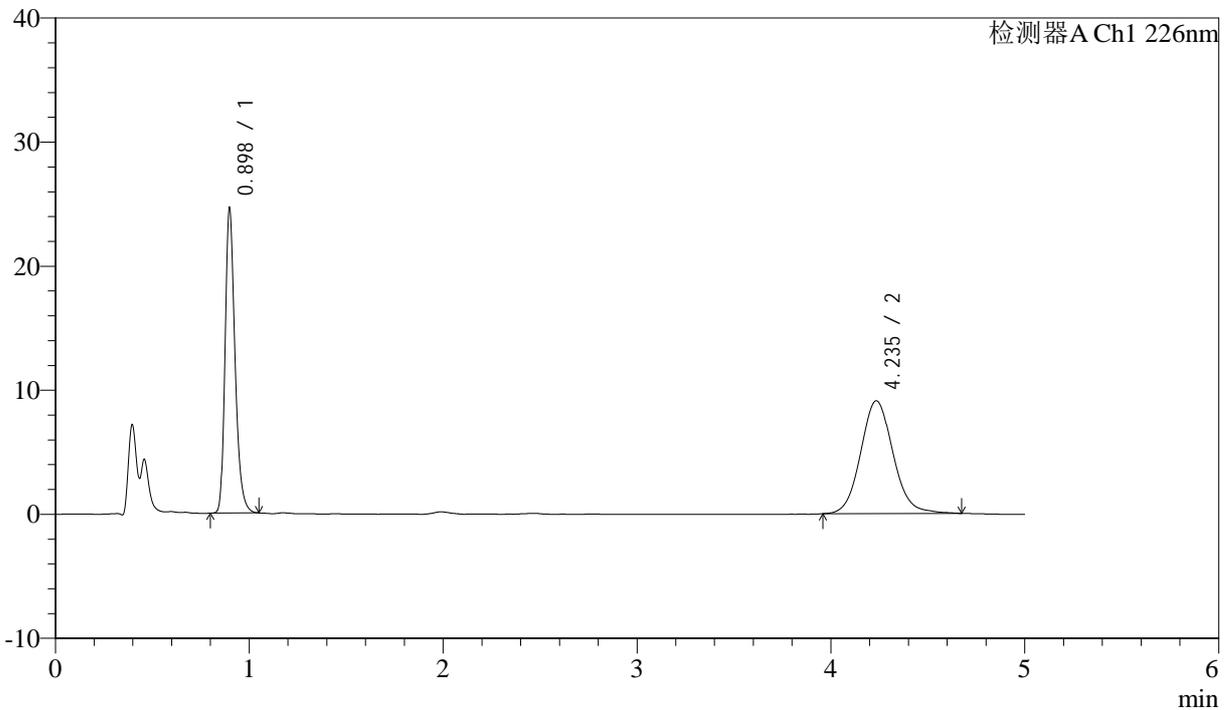
J492

<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\$J492 - 29-13/29-573-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:51:42 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87492	45.313	24555	1519	1.289	--
2	4.235	105590	54.687	9084	3170	1.093	16.982
总计		193082	100.000	33640			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



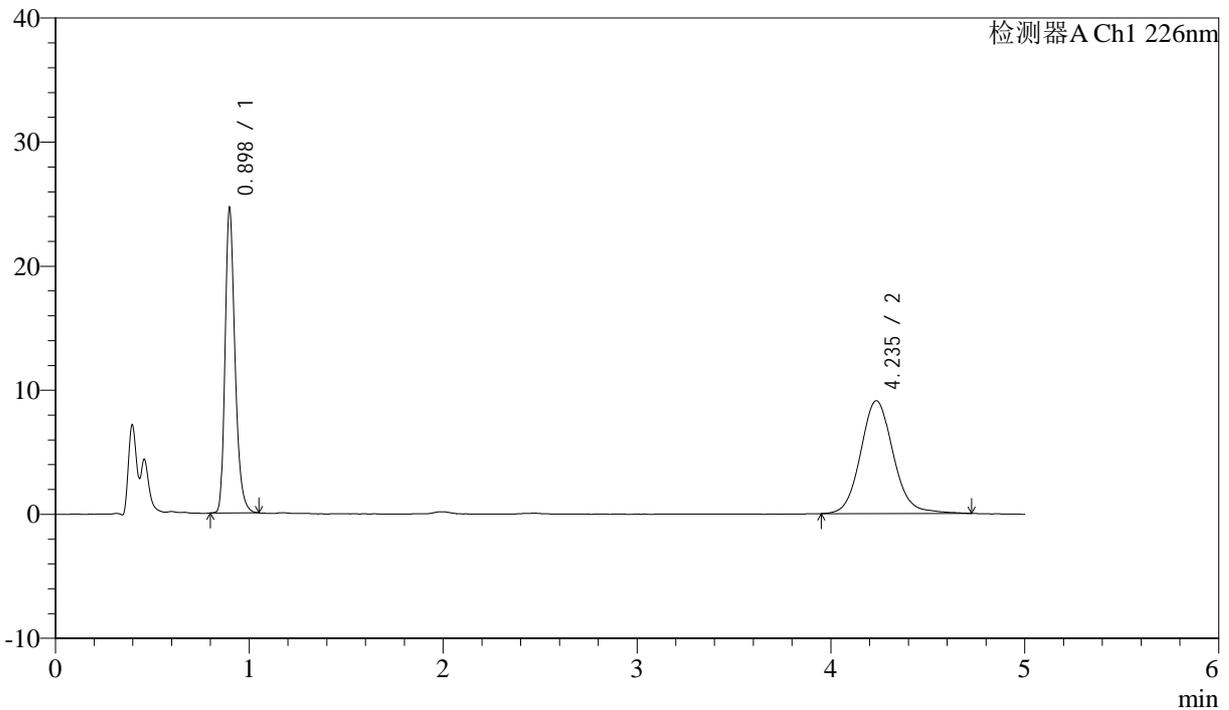
J492

<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\$J492 - 29-13/29-574-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 00:57:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:03:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87471	45.143	24561	1523	1.289	--
2	4.235	106292	54.857	9085	3159	1.097	16.967
总计		193764	100.000	33646			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



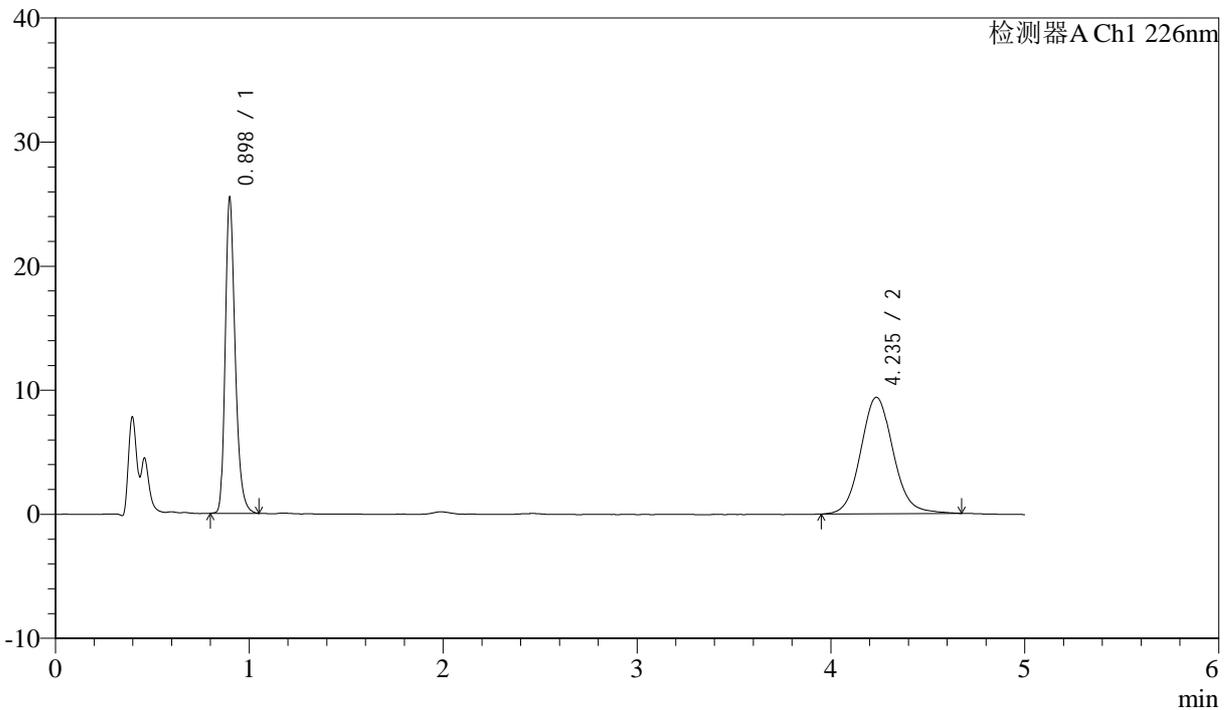
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-575-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:02:27 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90686	45.366	25350	1522	1.291	--
2	4.235	109212	54.634	9384	3169	1.095	16.979
总计		199898	100.000	34733			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



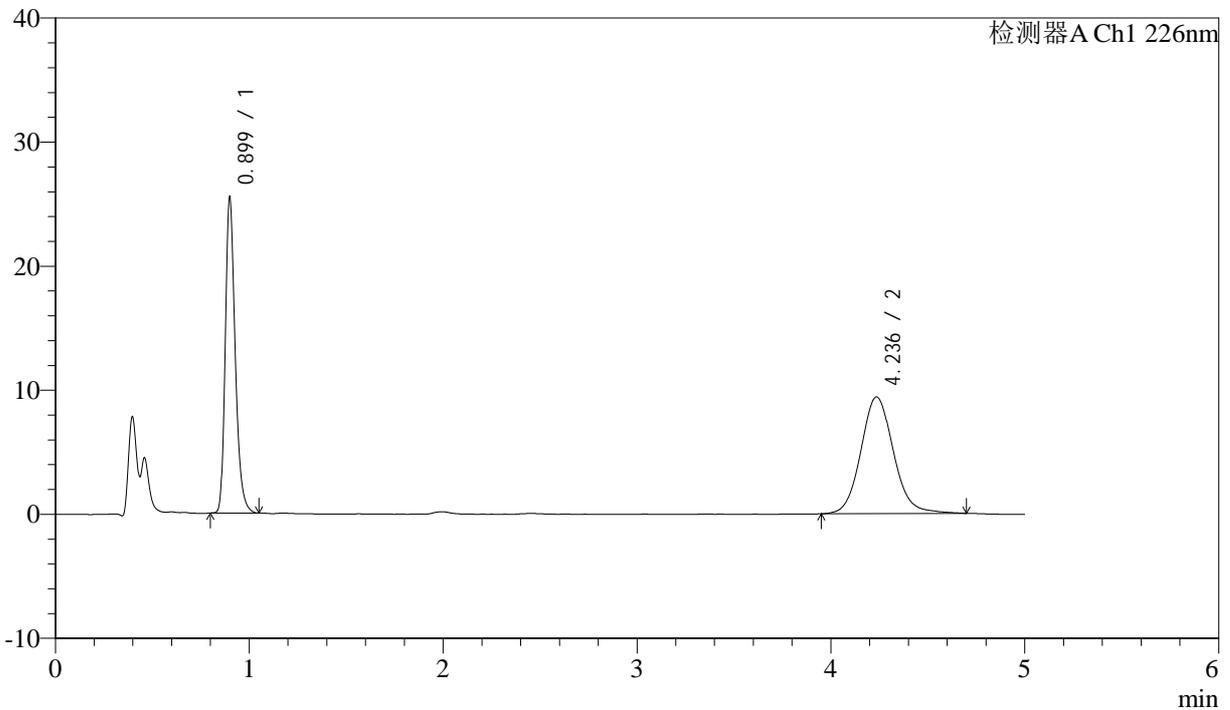
J492

<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\$J492 - 29-13/29-576-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:07:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90446	45.228	25352	1529	1.291	--
2	4.236	109532	54.772	9402	3178	1.101	17.007
总计		199977	100.000	34754			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



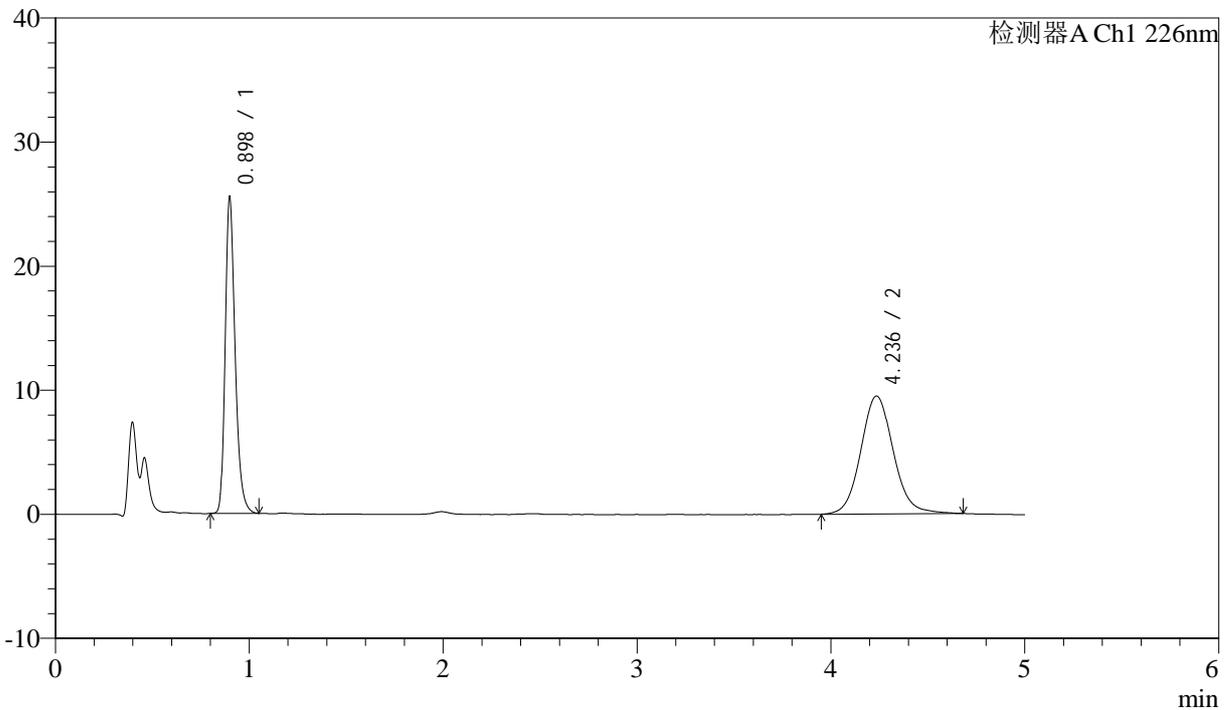
J492

<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\$J492 - 29-13/29-577-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:13:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90689	45.034	25430	1524	1.290	--
2	4.236	110690	54.966	9502	3187	1.092	17.023
总计		201378	100.000	34932			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



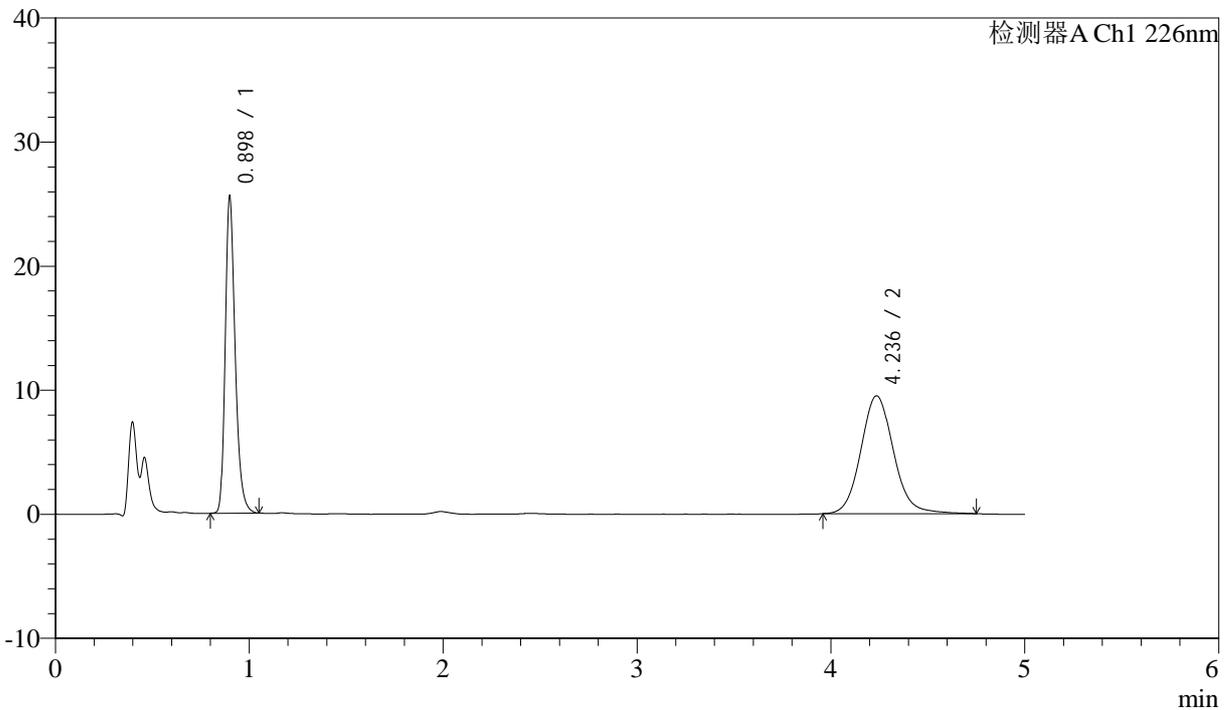
J492

<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\$J492 - 29-13/29-578-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:18:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90844	44.978	25448	1528	1.290	--
2	4.236	111130	55.022	9496	3158	1.103	16.965
总计		201974	100.000	34944			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



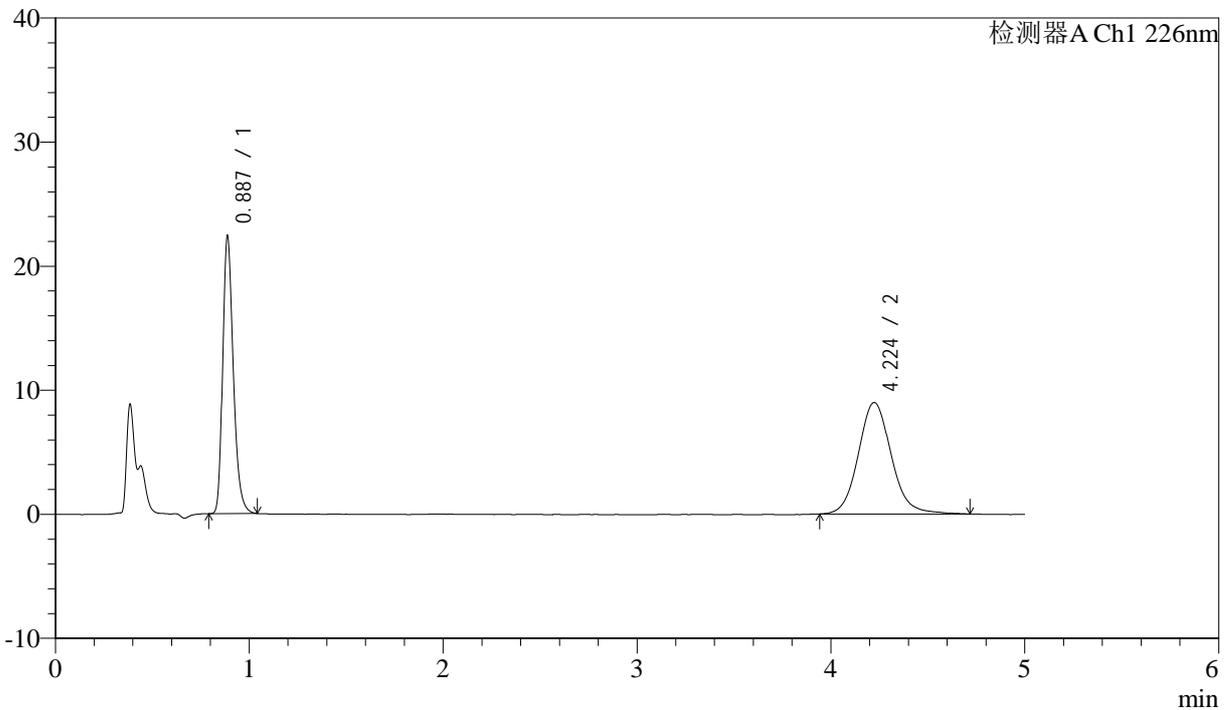
J492

<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\$J492 - 29-13/29-579-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:23:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84595	44.400	22323	1308	1.286	--
2	4.224	105936	55.600	8981	3105	1.111	16.629
总计		190531	100.000	31305			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-1



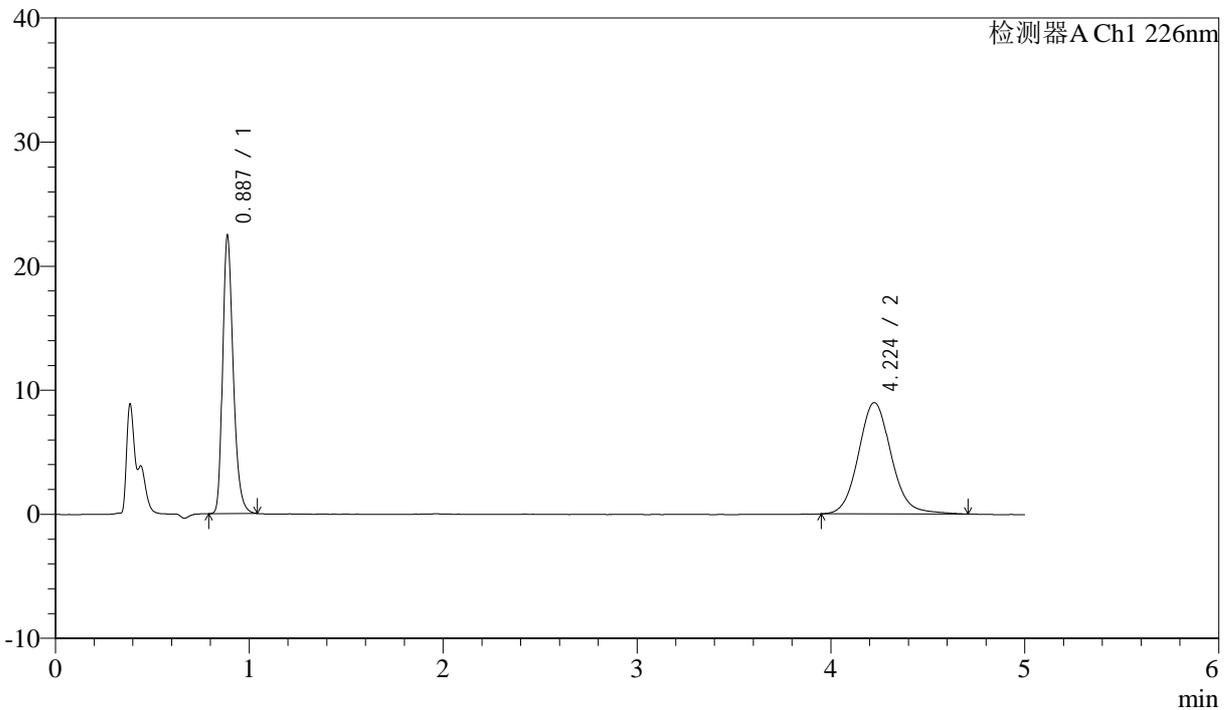
J492

<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\$J492 - 29-13/29-580-2 - cbzj-5543C0421p-zjtj36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:29:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	84742	44.514	22350	1310	1.286	--
2	4.224	105627	55.486	8972	3143	1.098	16.712
总计		190369	100.000	31322			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件36月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-2



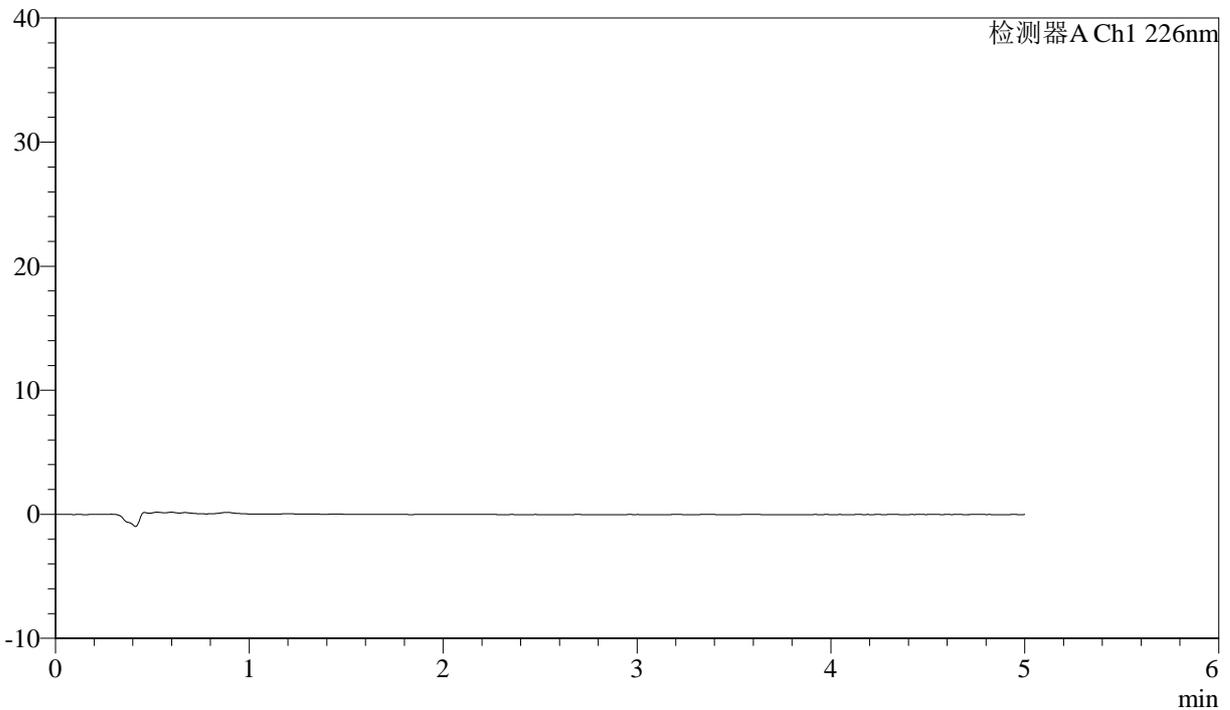
J492

<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\$J492 - 29-13/29-581-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:34:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 溶剂



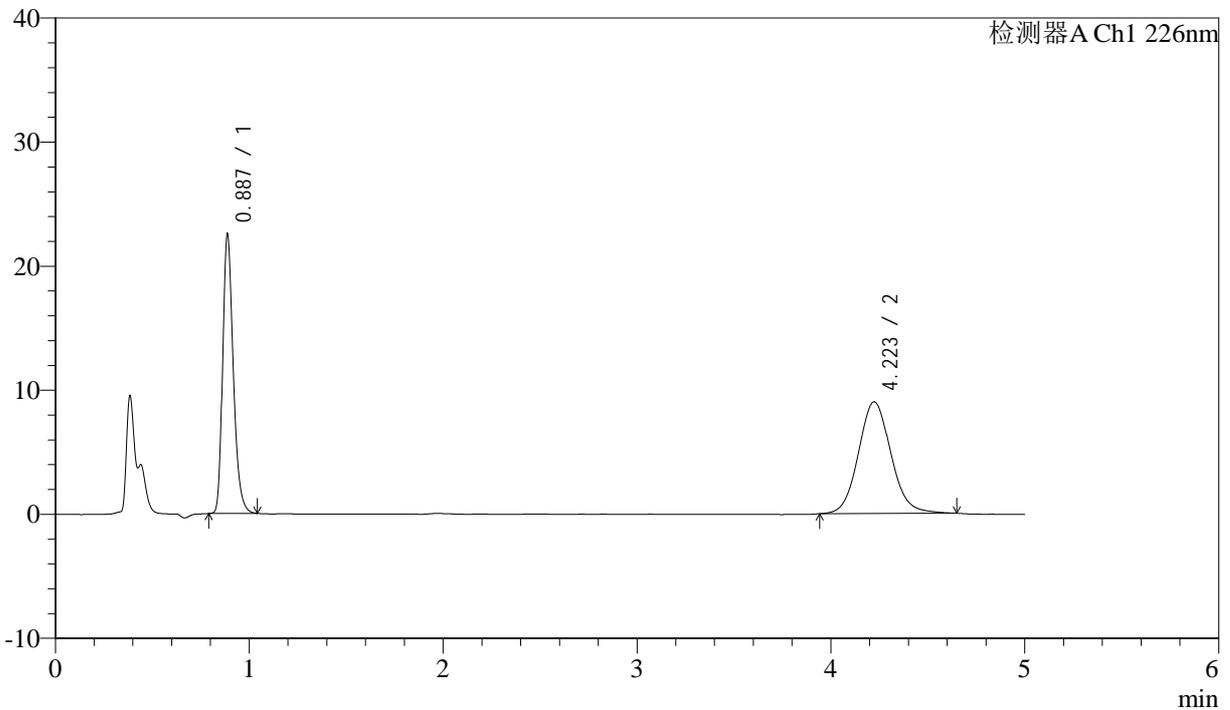
J492

<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\$J492 - 29-13/29-582-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:40:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85003	44.743	22454	1312	1.286	--
2	4.223	104979	55.257	9004	3116	1.092	16.658
总计		189982	100.000	31458			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



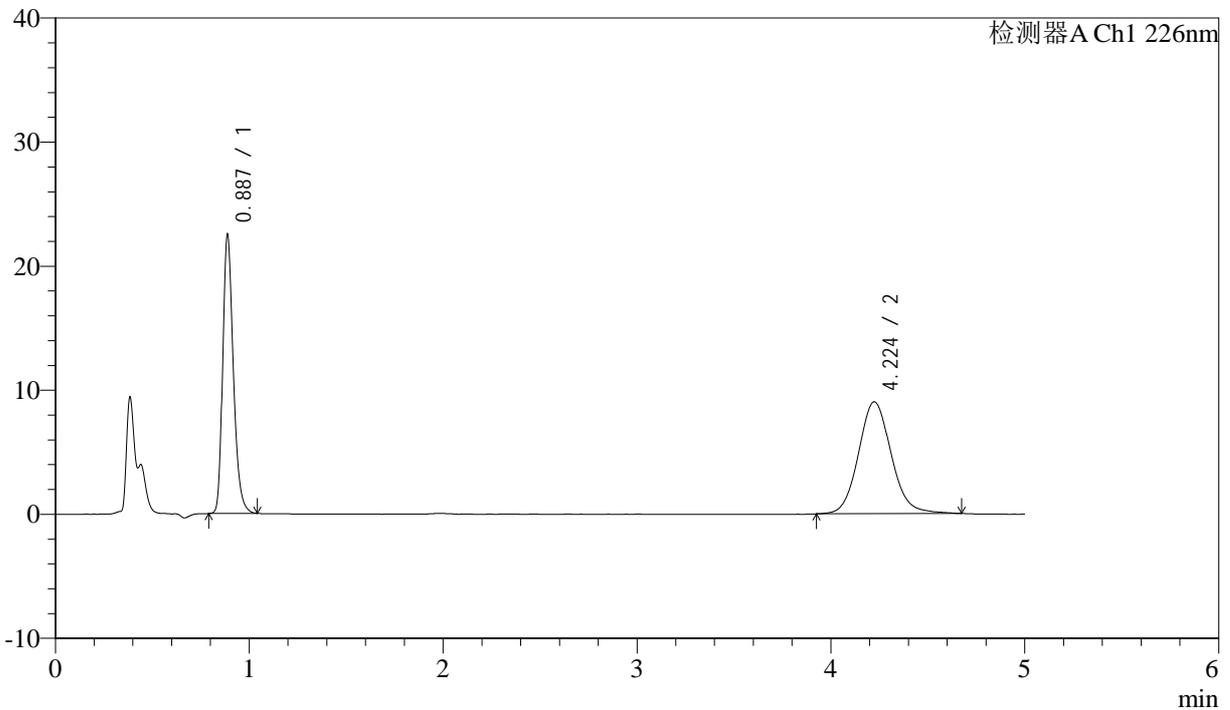
J492

<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\$J492 - 29-13/29-583-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:45:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85047	44.534	22438	1309	1.283	--
2	4.224	105923	55.466	9019	3112	1.104	16.643
总计		190970	100.000	31457			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



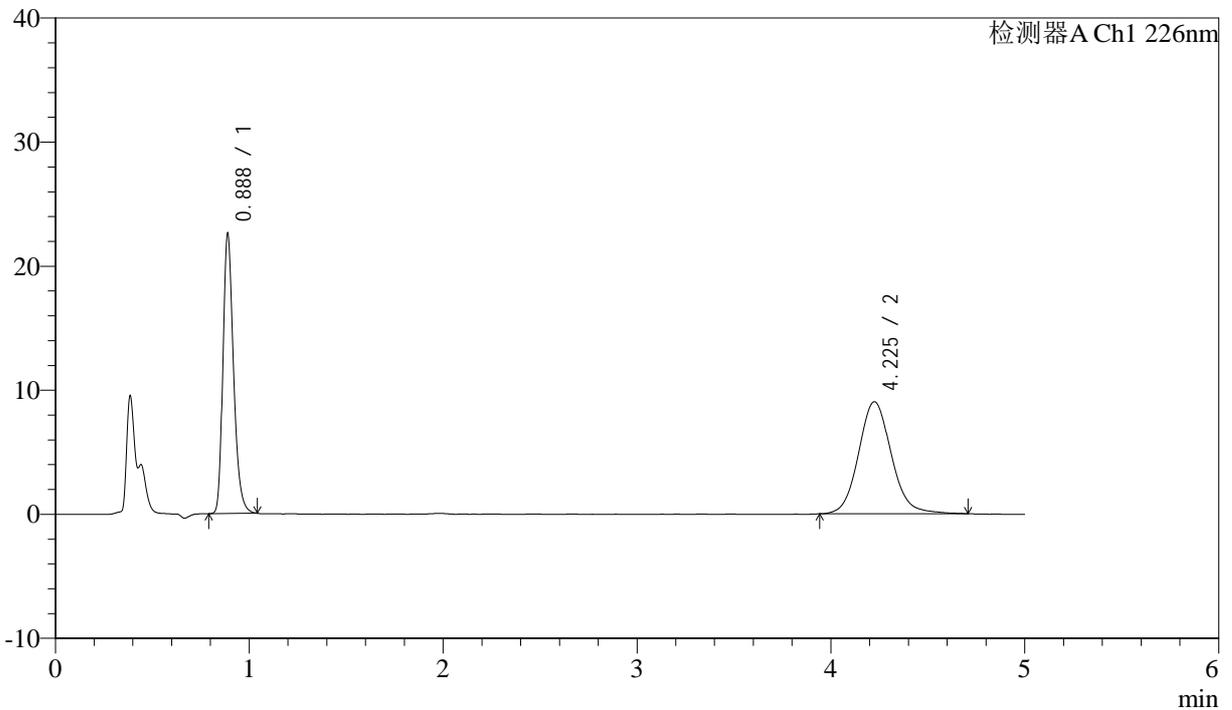
J492

<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\$J492 - 29-13/29-584-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:50:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85279	44.541	22559	1312	1.284	--
2	4.225	106183	55.459	9031	3127	1.101	16.671
总计		191462	100.000	31590			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



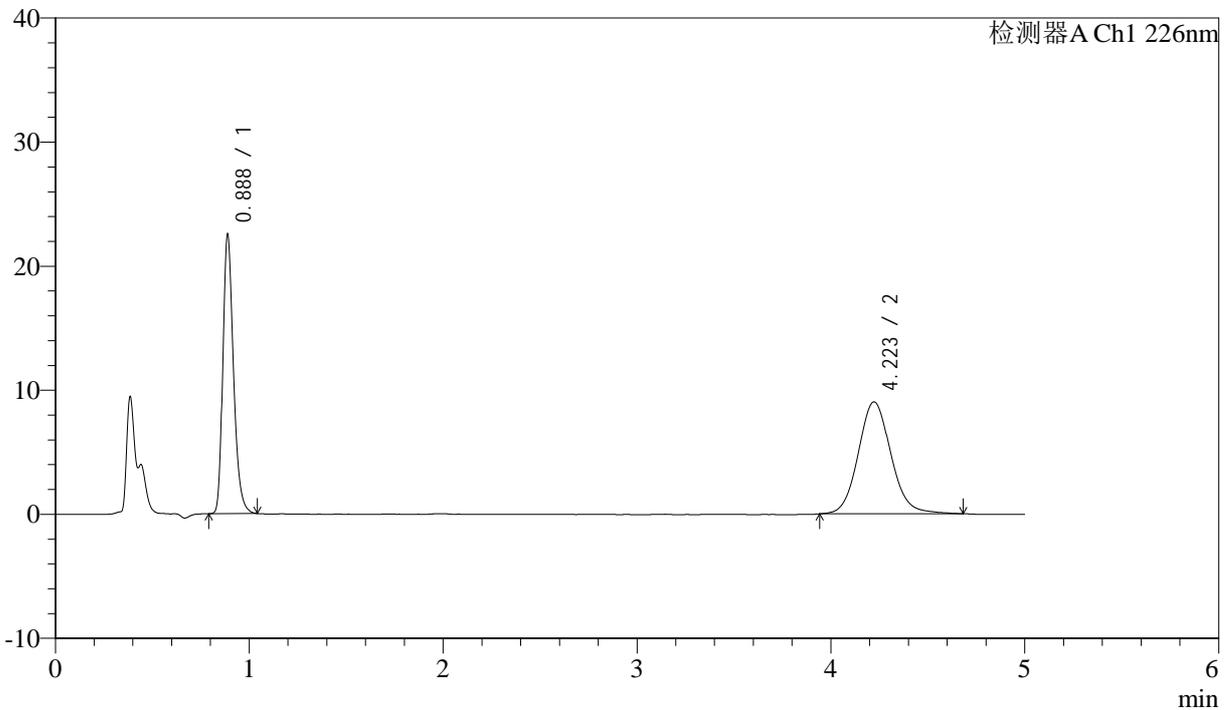
J492

<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\$J492 - 29-13/29-585-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 01:56:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85194	44.623	22499	1310	1.289	--
2	4.223	105725	55.377	9024	3103	1.097	16.619
总计		190919	100.000	31523			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



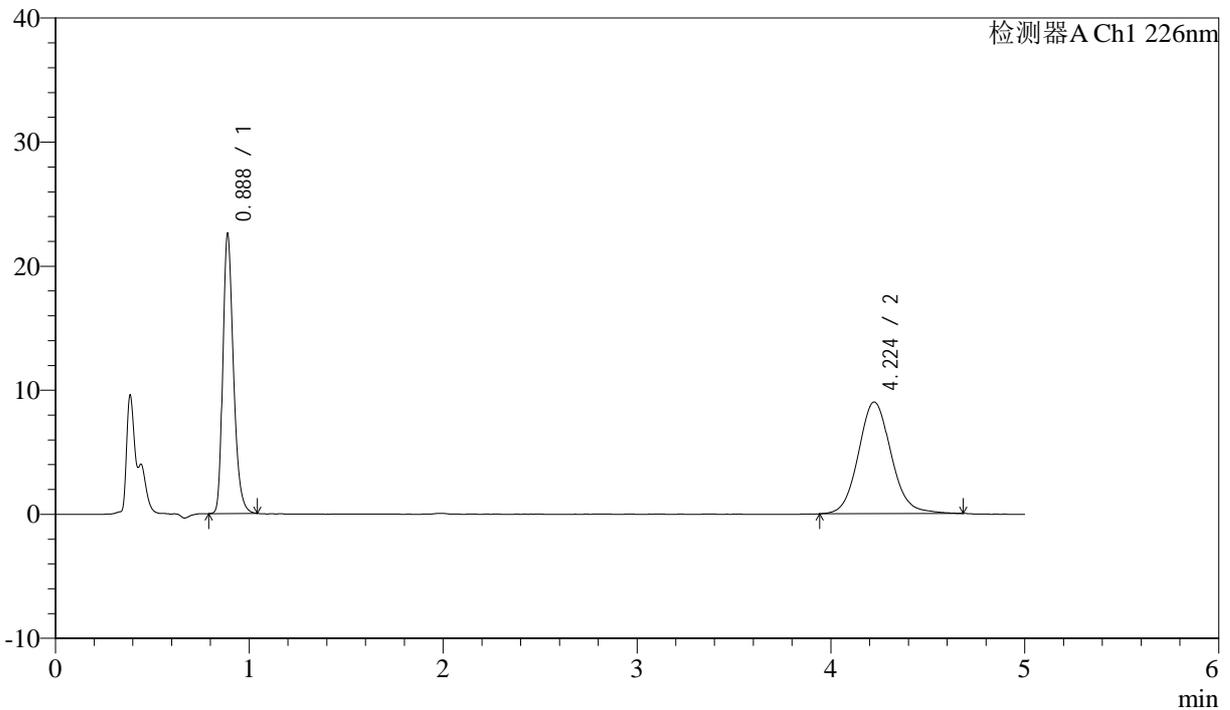
J492

<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\$J492 - 29-13/29-586-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:01:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	85330	44.624	22539	1308	1.285	--
2	4.224	105891	55.376	9008	3119	1.099	16.650
总计		191221	100.000	31546			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



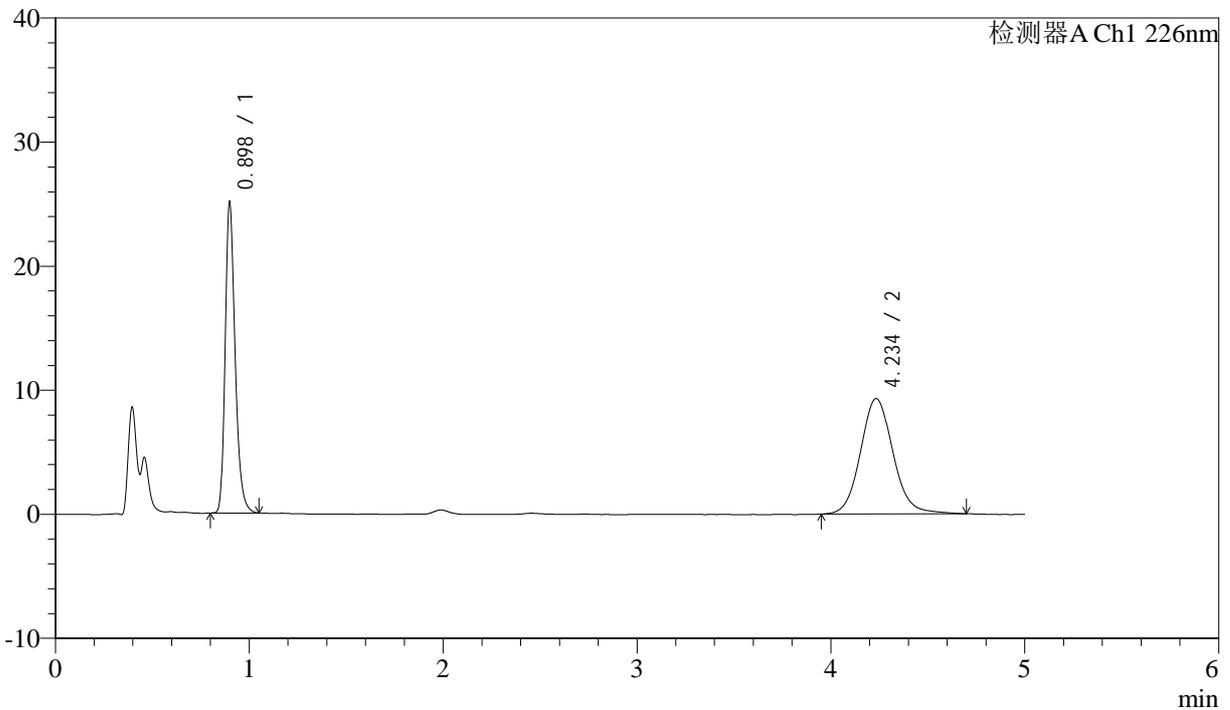
J492

<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\$J492 - 29-13/29-587-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:07:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89147	45.131	24997	1522	1.290	--
2	4.234	108385	54.869	9283	3170	1.097	16.981
总计		197532	100.000	34280			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



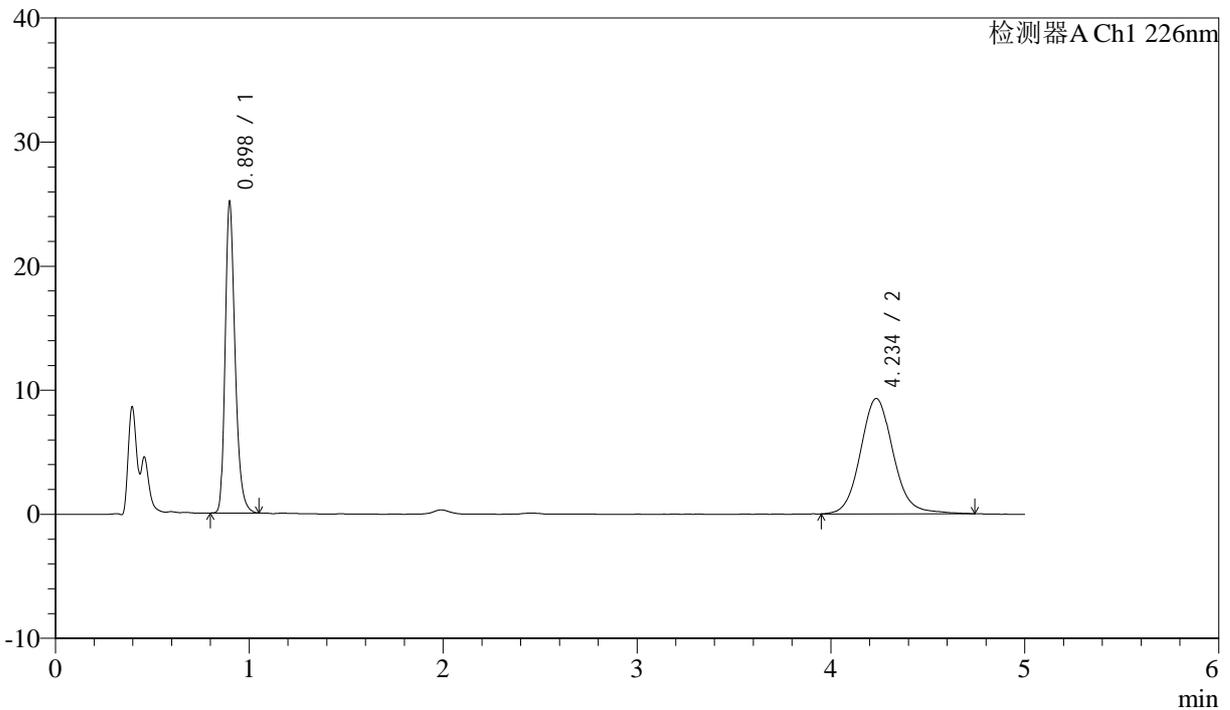
J492

<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\$J492 - 29-13/29-588-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:12:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89230	44.992	25039	1525	1.289	--
2	4.234	109096	55.008	9289	3159	1.104	16.963
总计		198326	100.000	34327			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



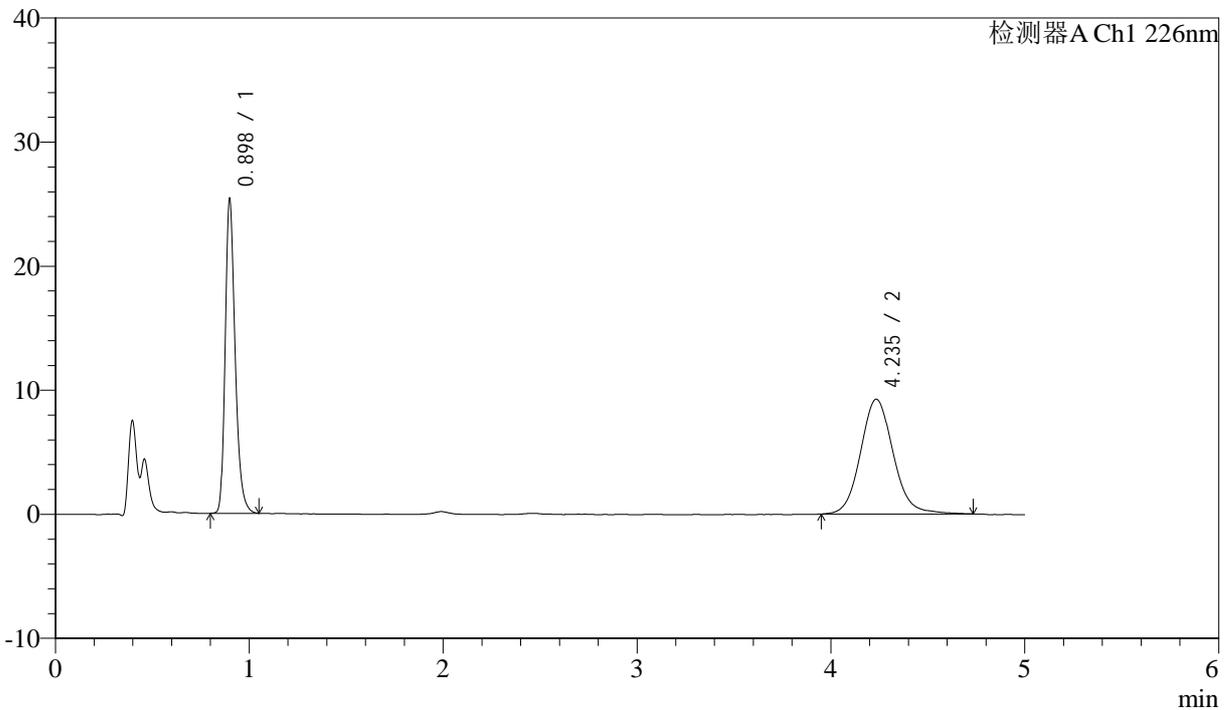
J492

<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\$J492 - 29-13/29-589-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:17:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90297	45.493	25274	1520	1.291	--
2	4.235	108188	54.507	9244	3156	1.100	16.950
总计		198485	100.000	34519			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



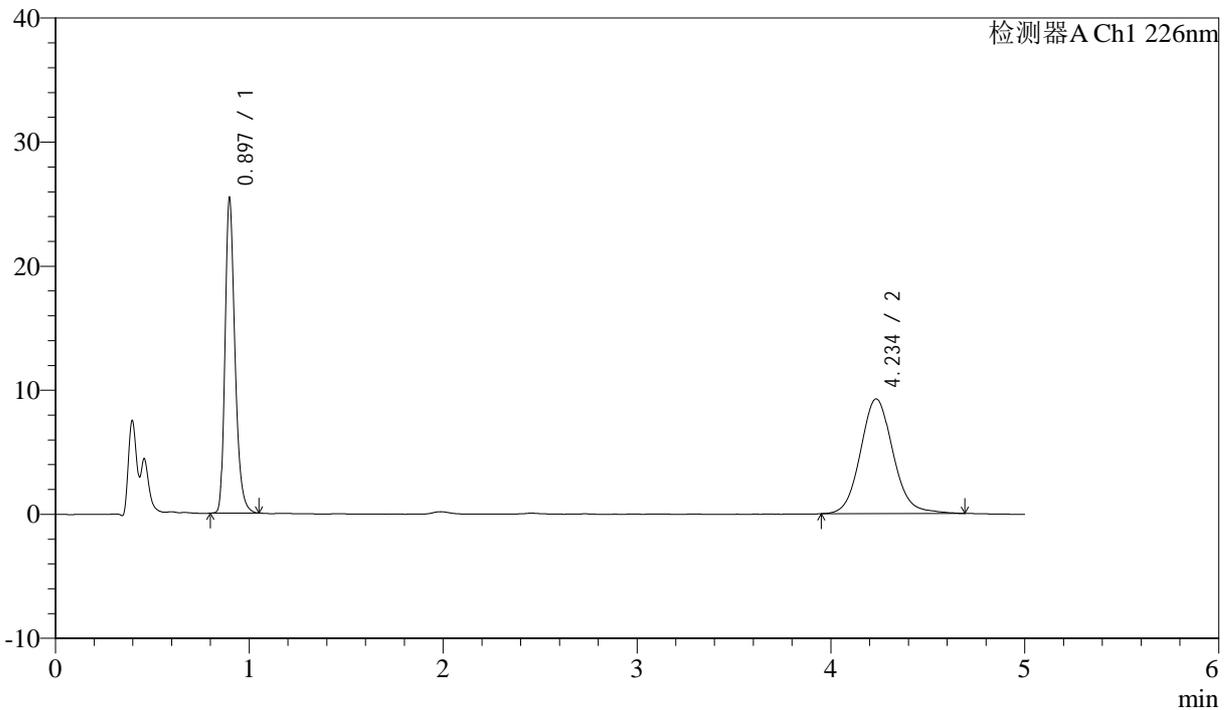
J492

<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\$J492 - 29-13/29-590-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:23:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90375	45.569	25375	1521	1.290	--
2	4.234	107950	54.431	9238	3164	1.100	16.975
总计		198325	100.000	34613			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



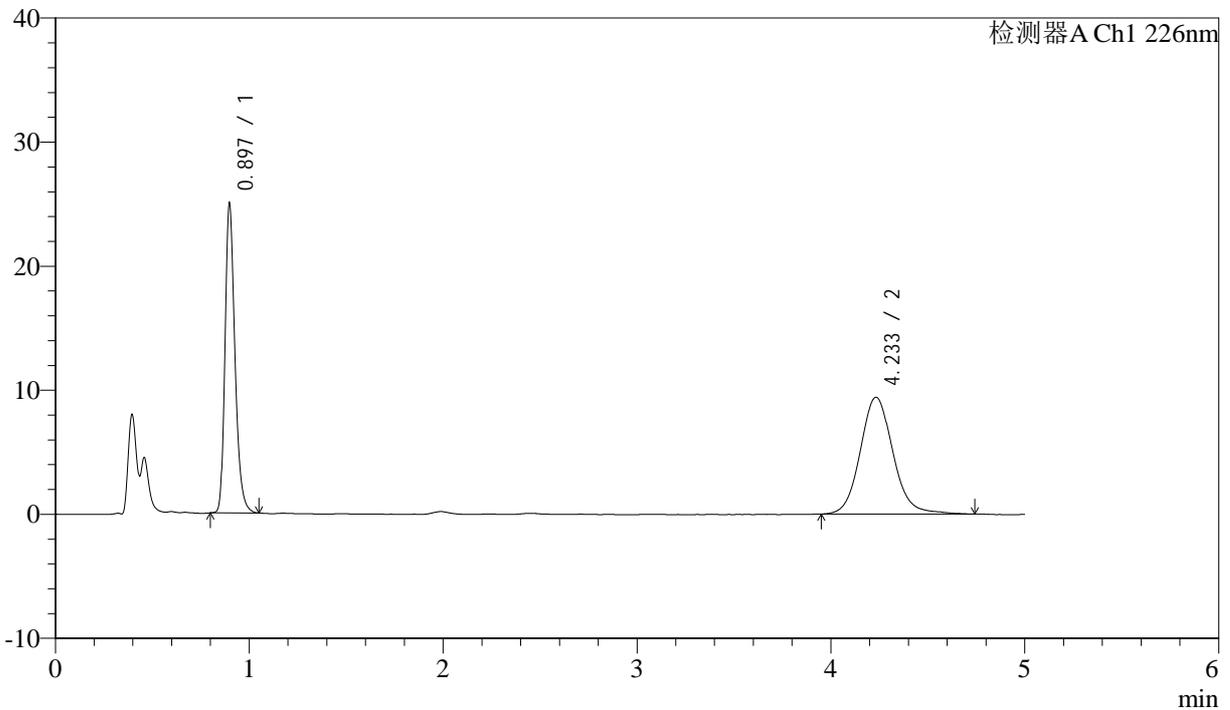
J492

<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\$J492 - 29-13/29-591-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:28:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	88830	44.540	24929	1520	1.285	--
2	4.233	110610	55.460	9416	3158	1.107	16.961
总计		199440	100.000	34345			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



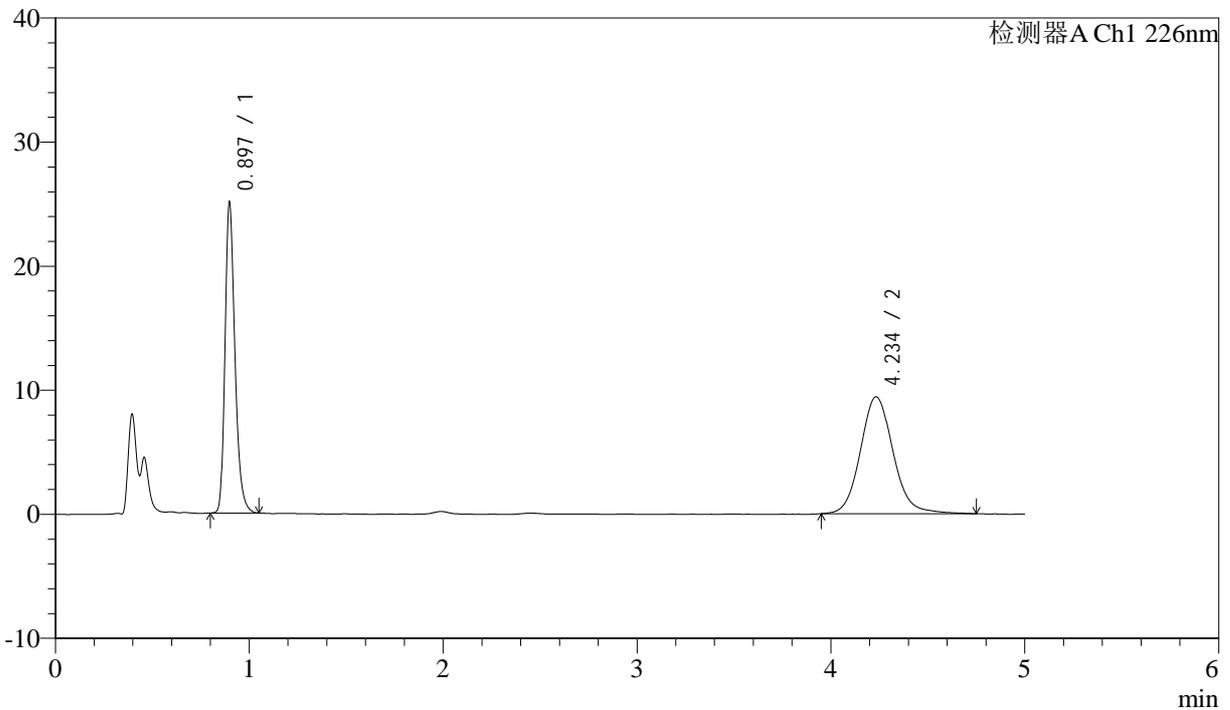
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-592-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:34:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89025	44.607	25025	1523	1.286	--
2	4.234	110550	55.393	9418	3181	1.110	17.012
总计		199575	100.000	34443			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



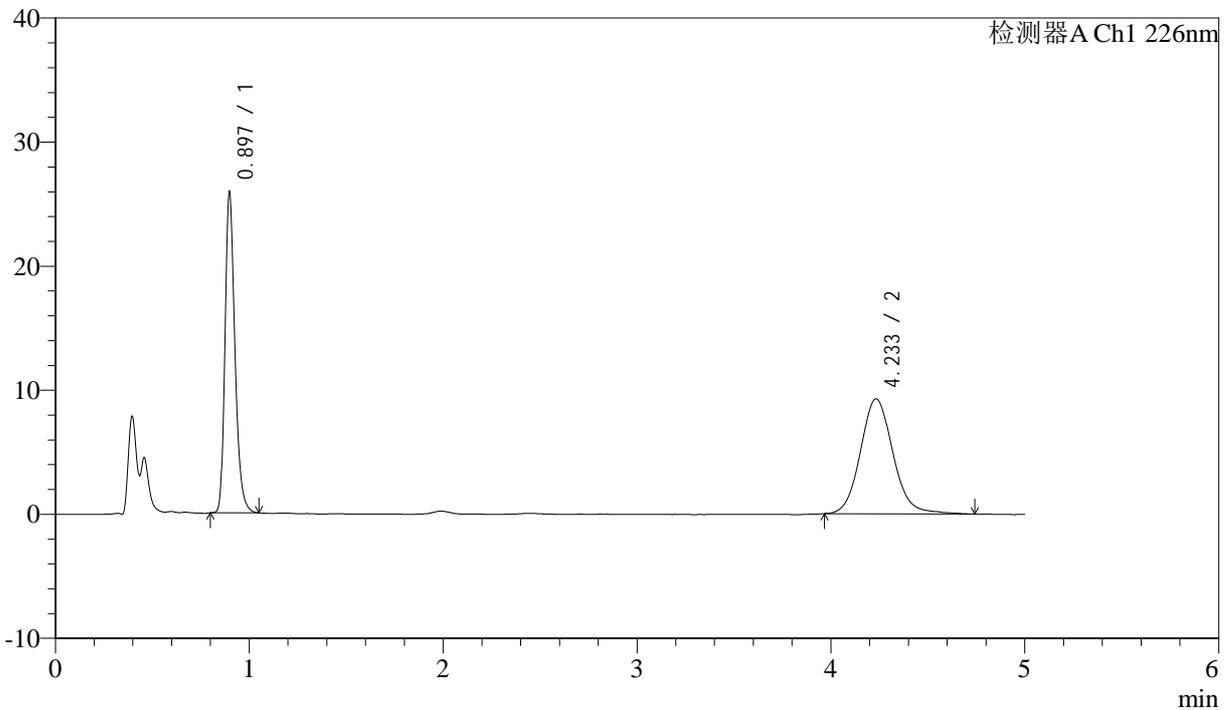
J492

<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\$J492 - 29-13/29-593-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:39:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92035	45.963	25852	1522	1.286	--
2	4.233	108201	54.037	9257	3164	1.106	16.975
总计		200236	100.000	35109			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



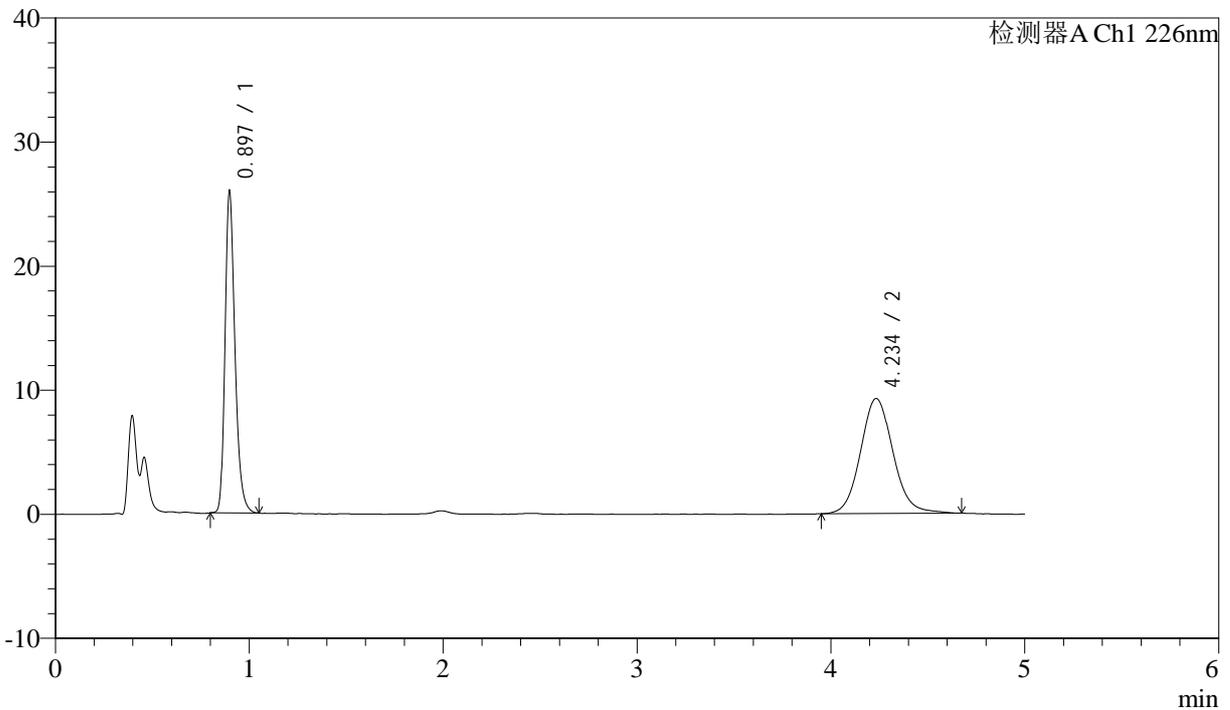
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-594-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:44:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92367	46.119	25925	1520	1.286	--
2	4.234	107913	53.881	9261	3168	1.096	16.981
总计		200280	100.000	35186			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



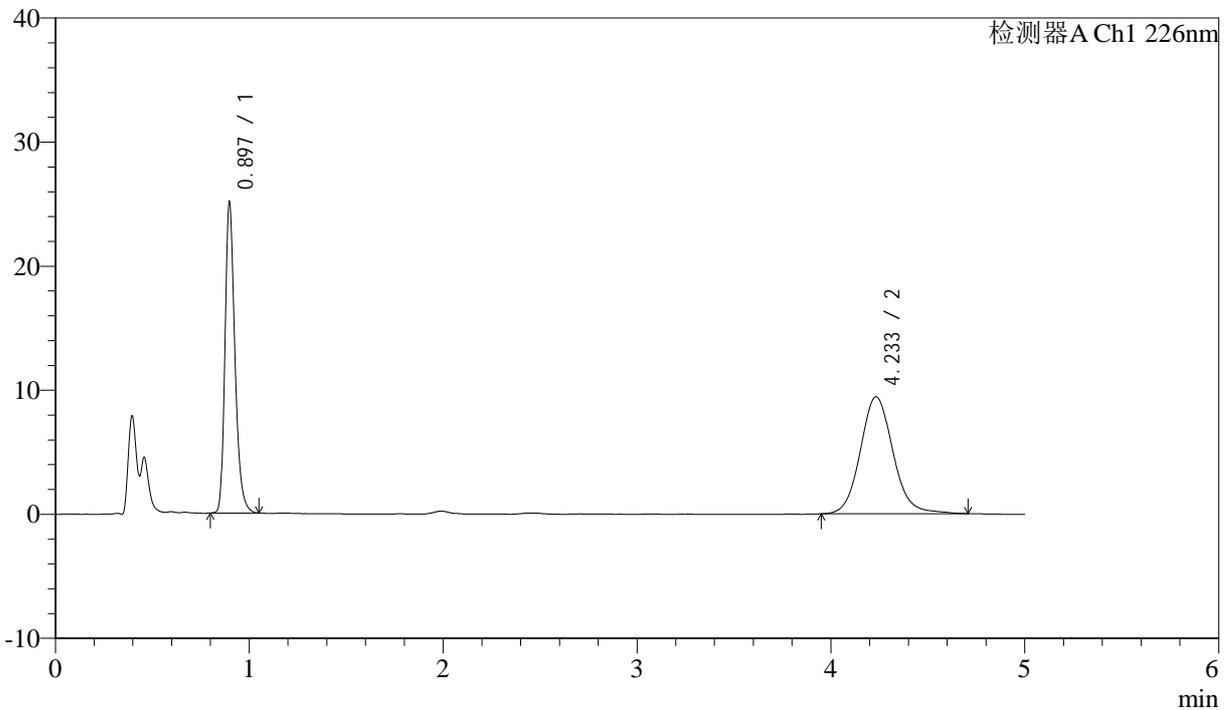
J492

<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\$J492 - 29-13/29-595-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:50:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:04:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89131	44.703	25042	1524	1.288	--
2	4.233	110251	55.297	9422	3169	1.102	16.990
总计		199382	100.000	34463			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



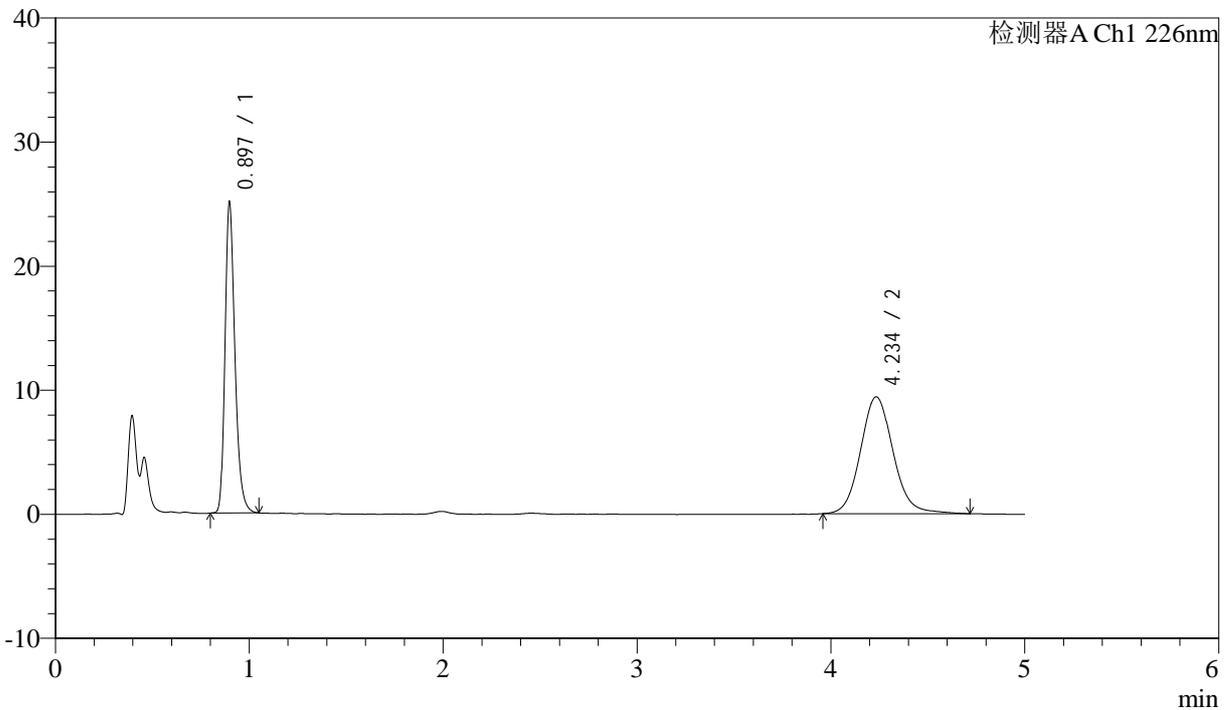
J492

<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\$J492 - 29-13/29-596-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 02:55:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89026	44.710	25031	1526	1.286	--
2	4.234	110095	55.290	9408	3171	1.105	16.996
总计		199122	100.000	34440			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



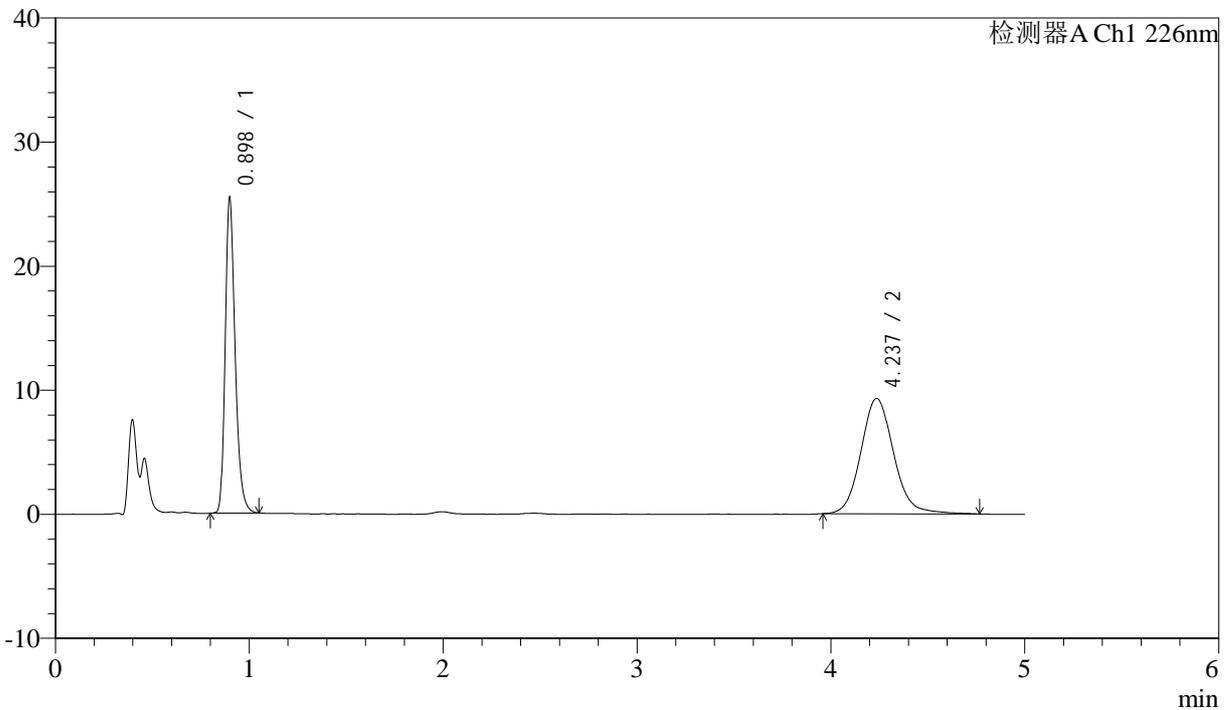
J492

<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\$J492 - 29-13/29-597-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:00:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90442	45.360	25368	1524	1.288	--
2	4.237	108945	54.640	9296	3147	1.105	16.939
总计		199387	100.000	34663			

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



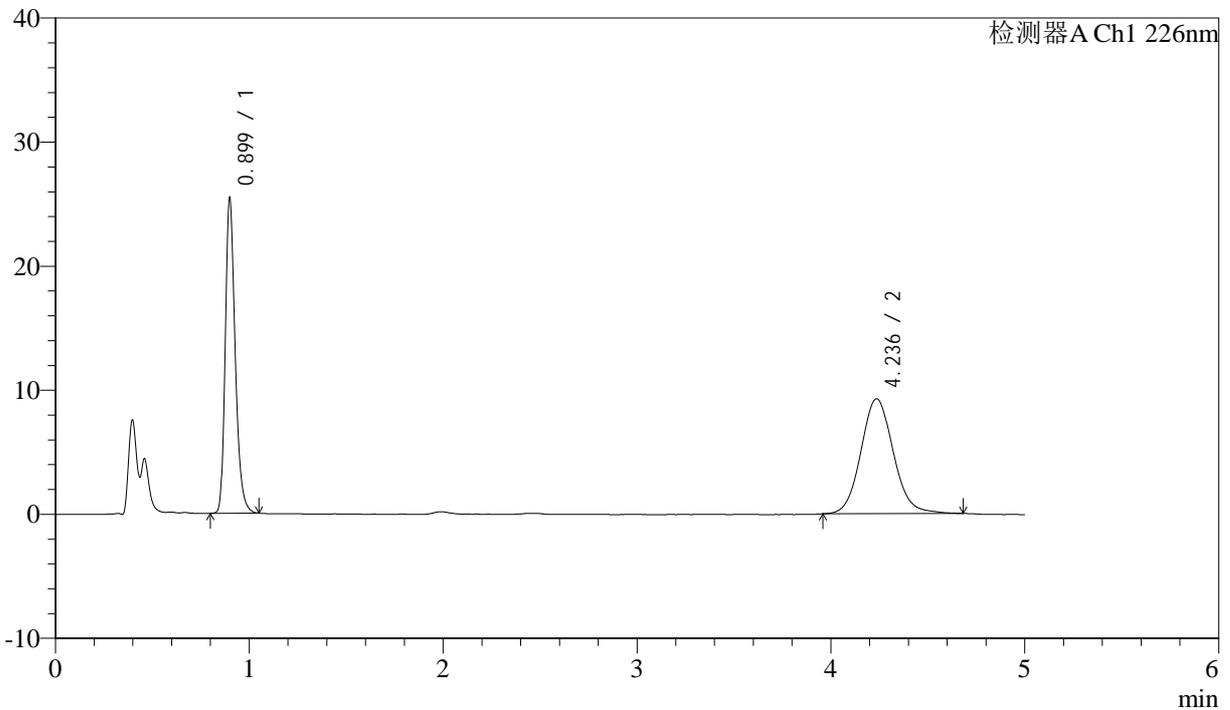
J492

<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\$J492 - 29-13/29-598-2 - zzp-2022110111p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:06:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90442	45.673	25326	1525	1.288	--
2	4.236	107579	54.327	9265	3188	1.097	17.021
总计		198021	100.000	34591			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



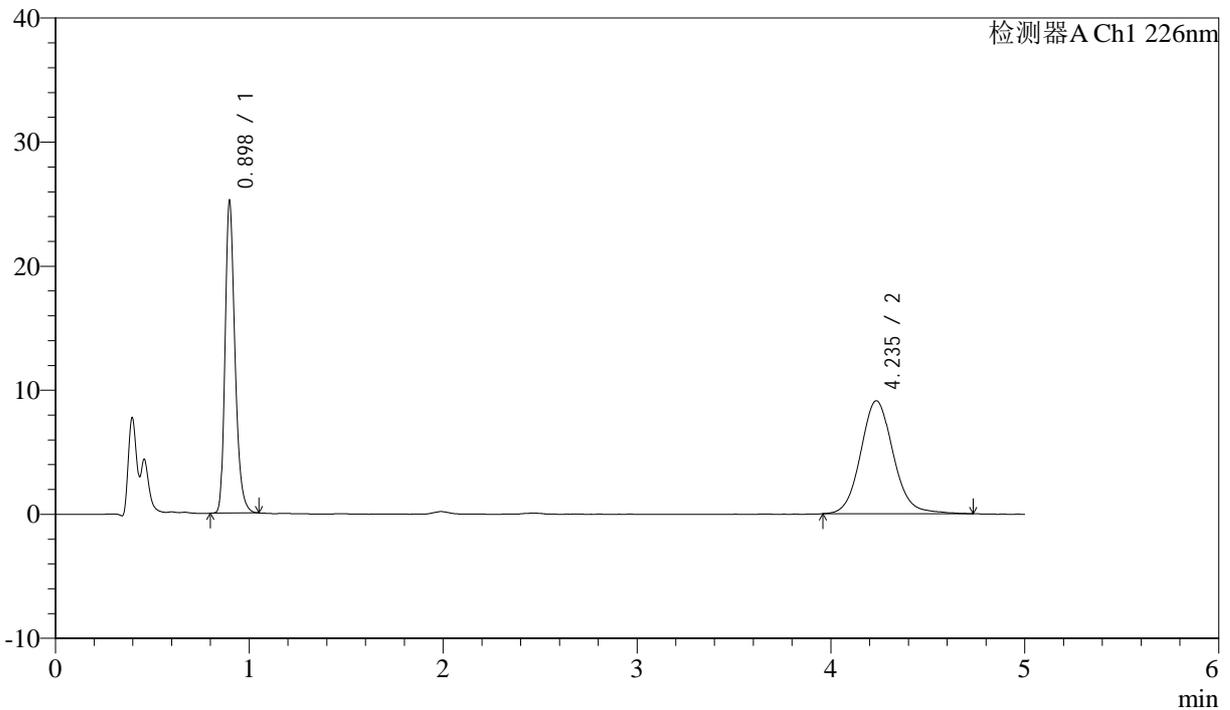
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-599-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:11:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89378	45.656	25144	1523	1.284	--
2	4.235	106386	54.344	9099	3174	1.098	16.999
总计		195764	100.000	34242			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



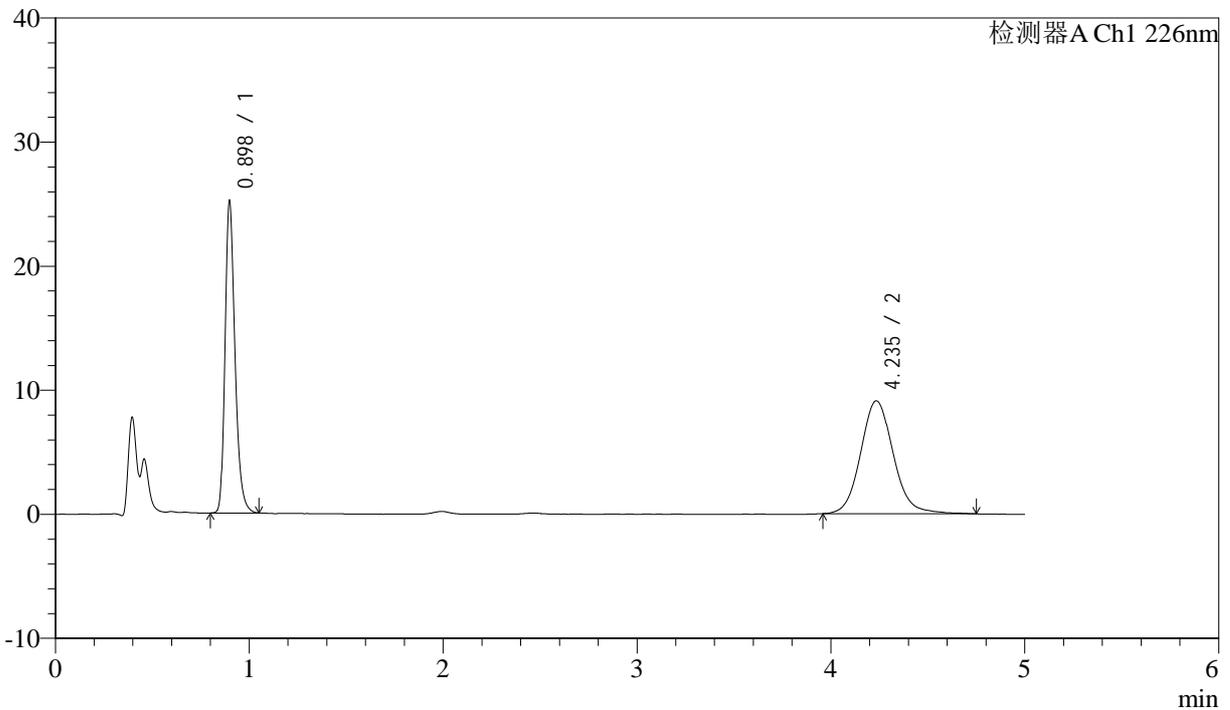
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-600-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:17:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89508	45.675	25129	1521	1.286	--
2	4.235	106461	54.325	9091	3154	1.104	16.953
总计		195970	100.000	34219			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



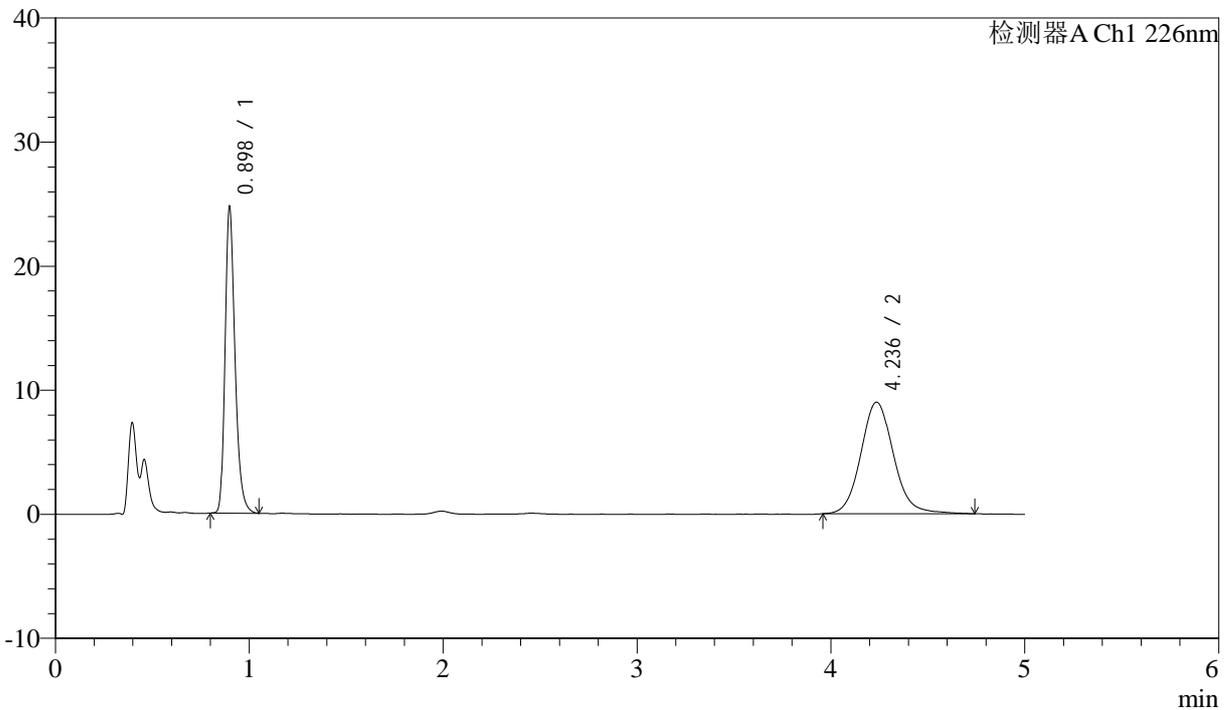
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-601-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:22:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87870	45.484	24679	1524	1.289	--
2	4.236	105320	54.516	8987	3174	1.106	17.000
总计		193190	100.000	33665			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



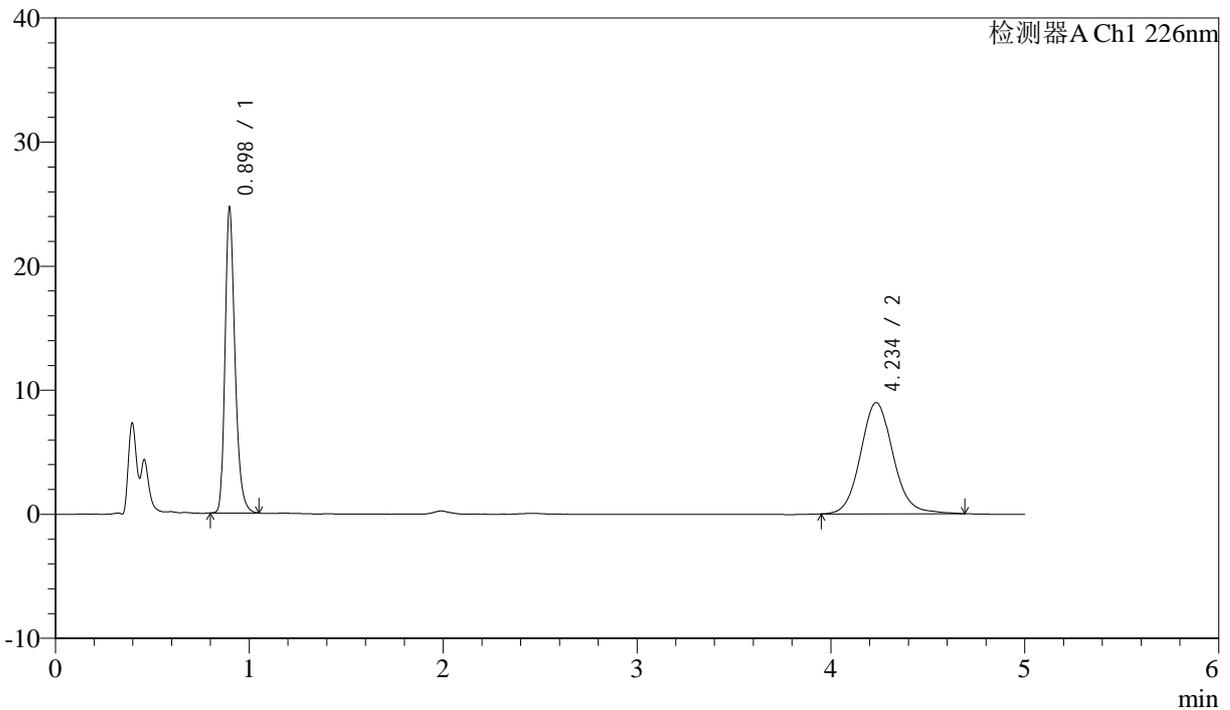
J492

<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\$J492 - 29-13/29-602-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:27:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87656	45.602	24601	1521	1.286	--
2	4.234	104562	54.398	8953	3173	1.098	16.991
总计		192218	100.000	33554			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



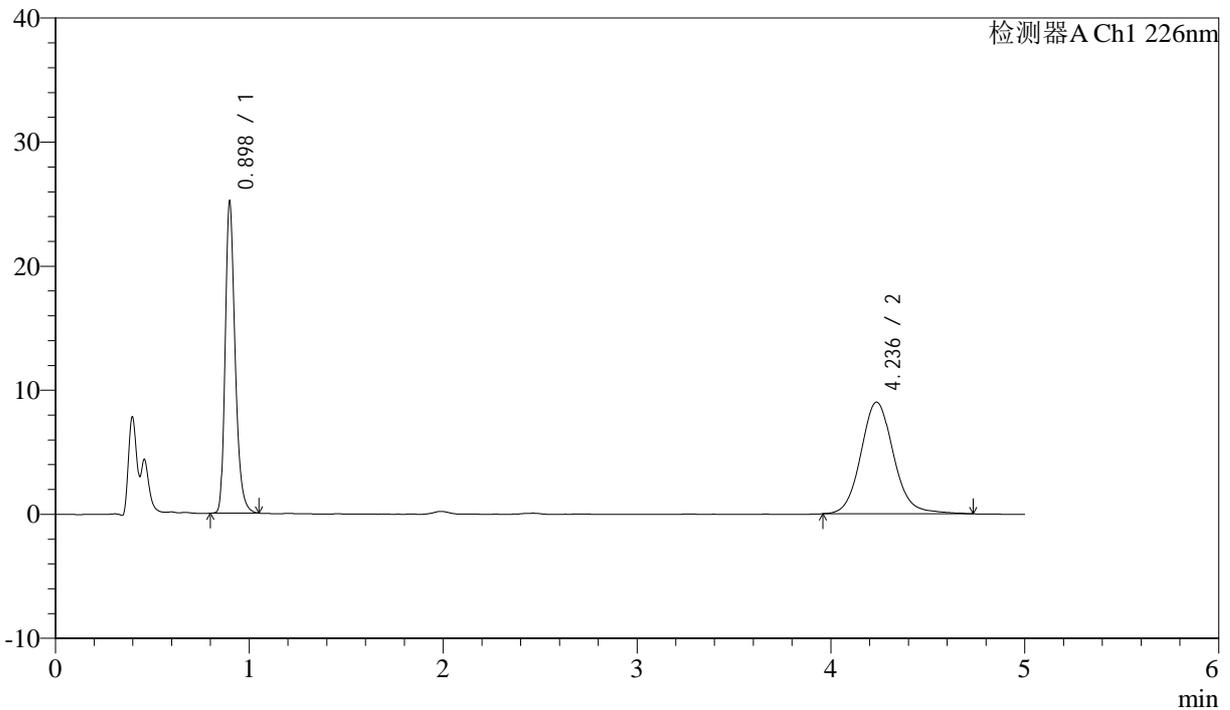
J492

<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\$J492 - 29-13/29-603-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:33:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89351	45.813	25058	1525	1.289	--
2	4.236	105683	54.187	8998	3166	1.109	16.981
总计		195033	100.000	34056			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



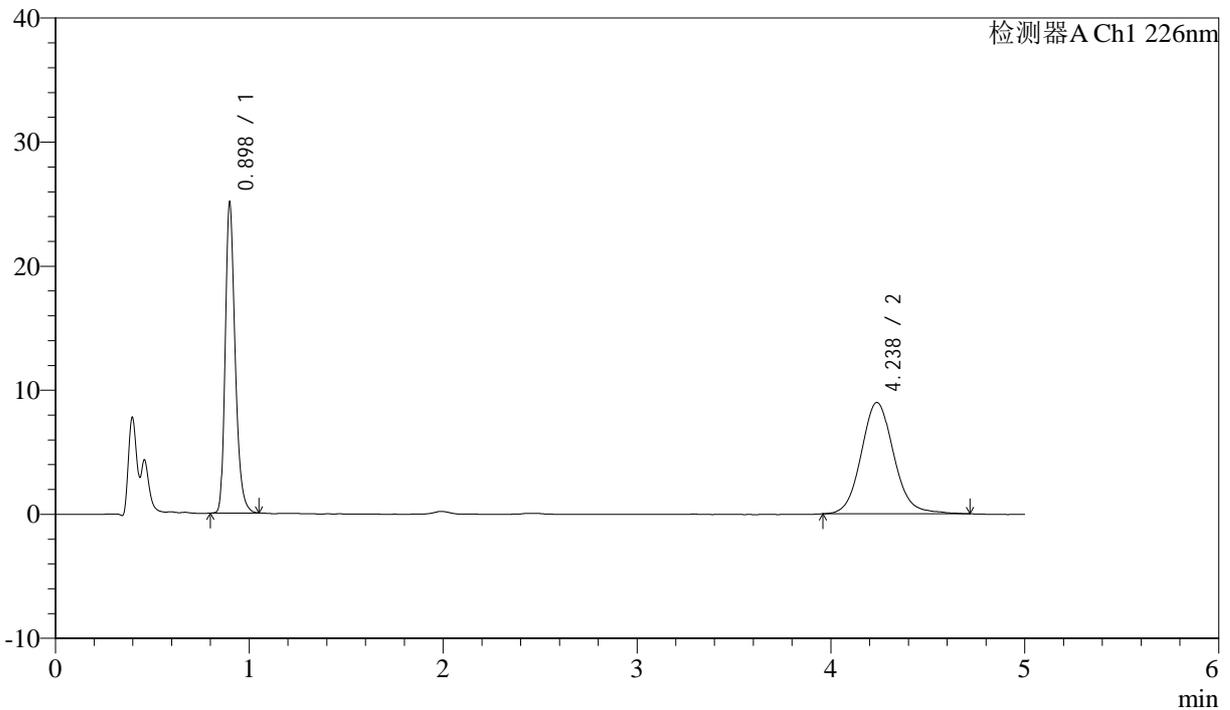
J492

<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\$J492 - 29-13/29-604-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:38:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89072	45.947	24957	1523	1.289	--
2	4.238	104786	54.053	8974	3157	1.102	16.960
总计		193857	100.000	33931			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



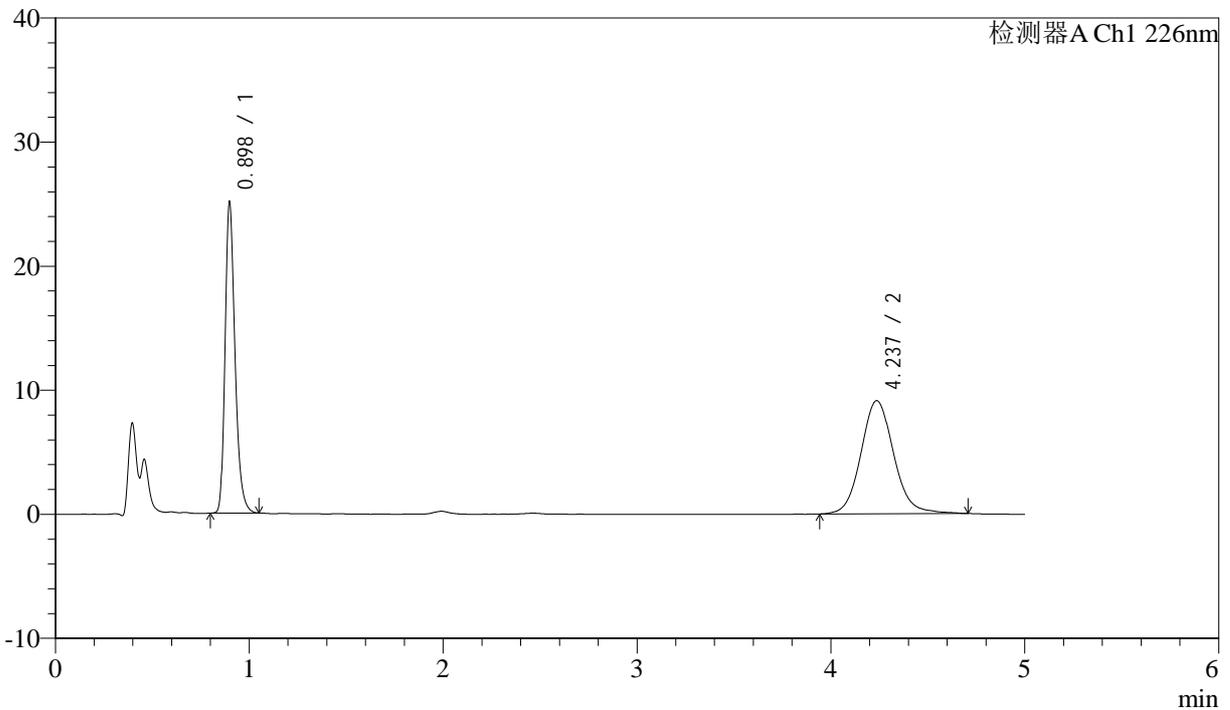
J492

<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\$J492 - 29-13/29-605-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:43:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	89248	45.553	25056	1522	1.291	--
2	4.237	106671	54.447	9120	3176	1.099	17.004
总计		195919	100.000	34176			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



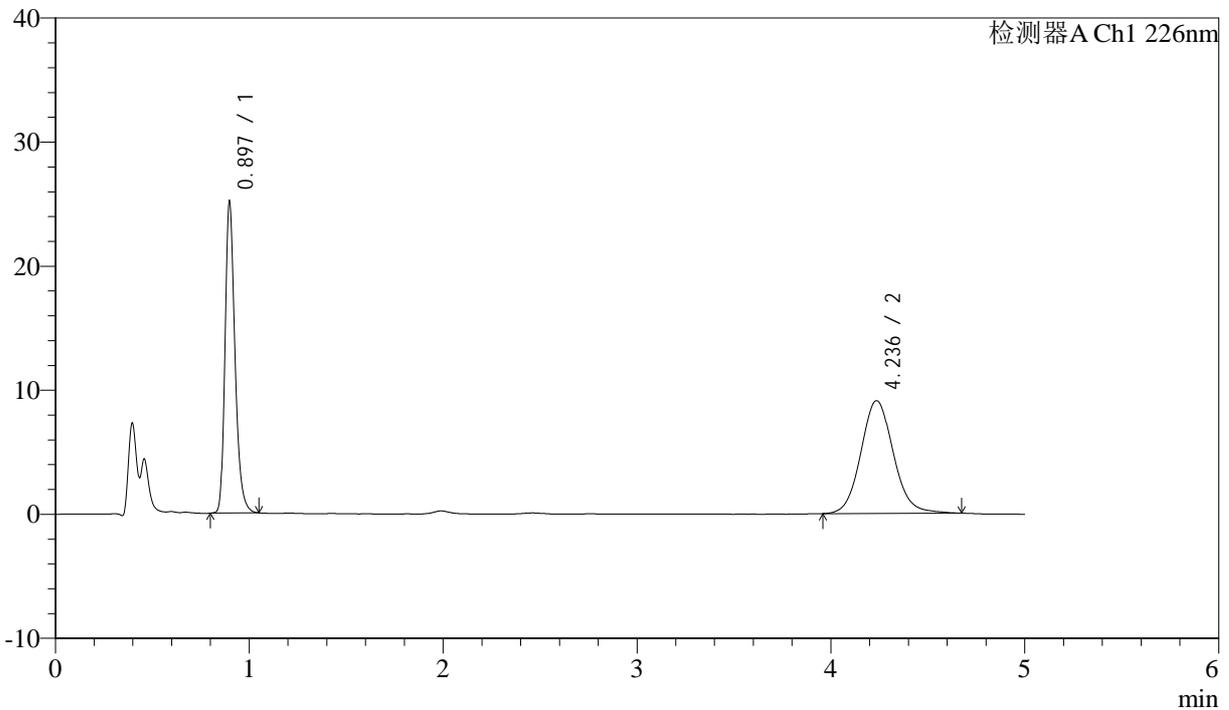
J492

<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\$J492 - 29-13/29-606-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:49:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89456	45.837	25099	1520	1.287	--
2	4.236	105703	54.163	9086	3165	1.092	16.979
总计		195160	100.000	34185			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



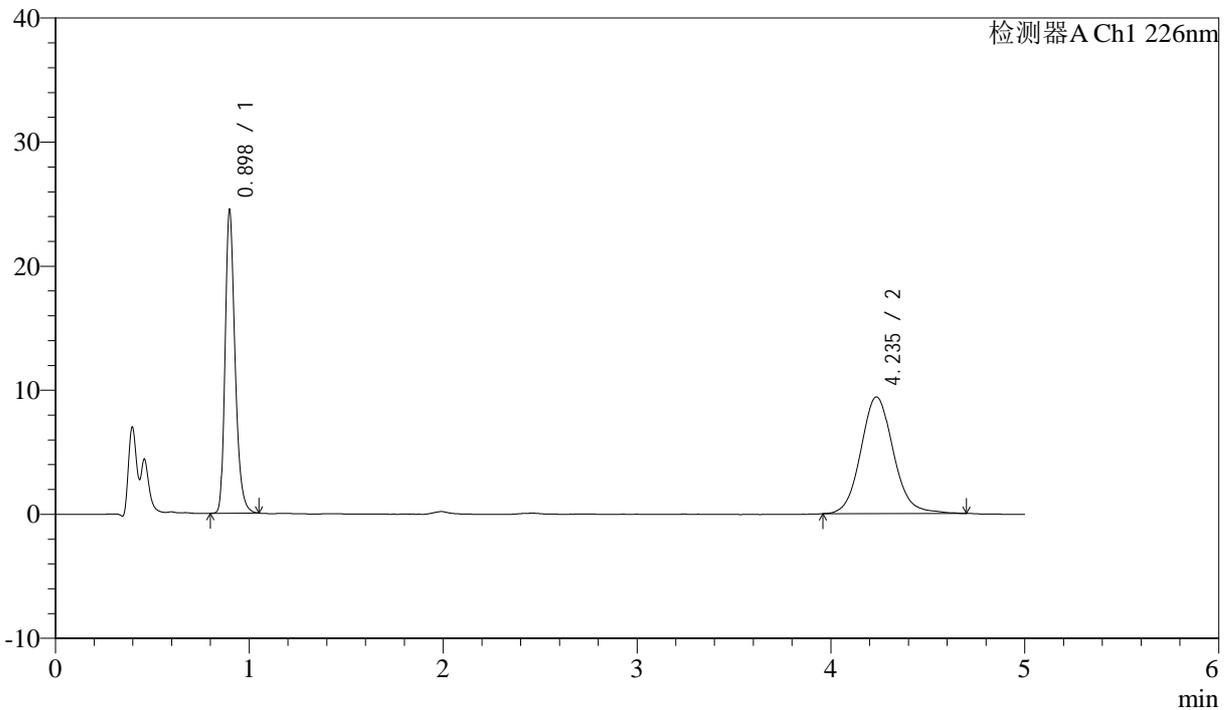
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-607-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 03:54:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87042	44.239	24422	1520	1.287	--
2	4.235	109711	55.761	9402	3163	1.104	16.971
总计		196754	100.000	33824			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



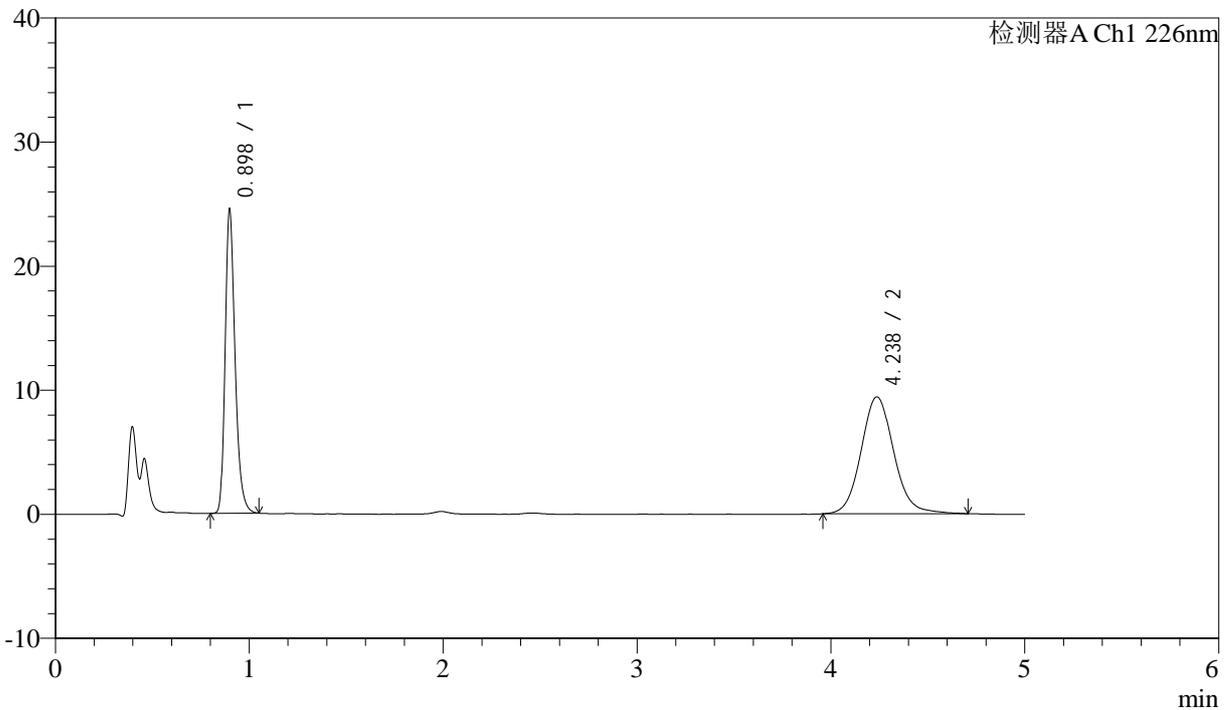
J492

<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\$J492 - 29-13/29-608-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:00:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87235	44.158	24468	1523	1.290	--
2	4.238	110315	55.842	9428	3168	1.098	16.987
总计		197550	100.000	33896			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



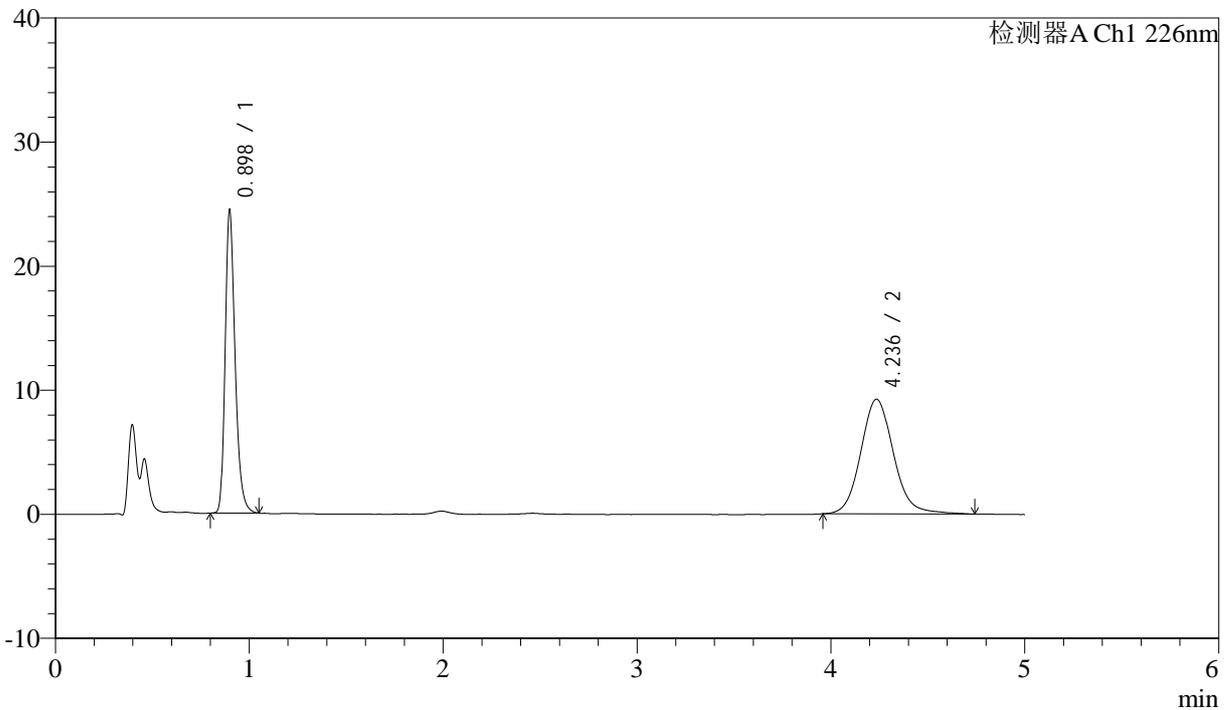
J492

<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\$J492 - 29-13/29-609-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:05:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87036	44.578	24372	1520	1.289	--
2	4.236	108206	55.422	9233	3165	1.109	16.973
总计		195242	100.000	33606			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



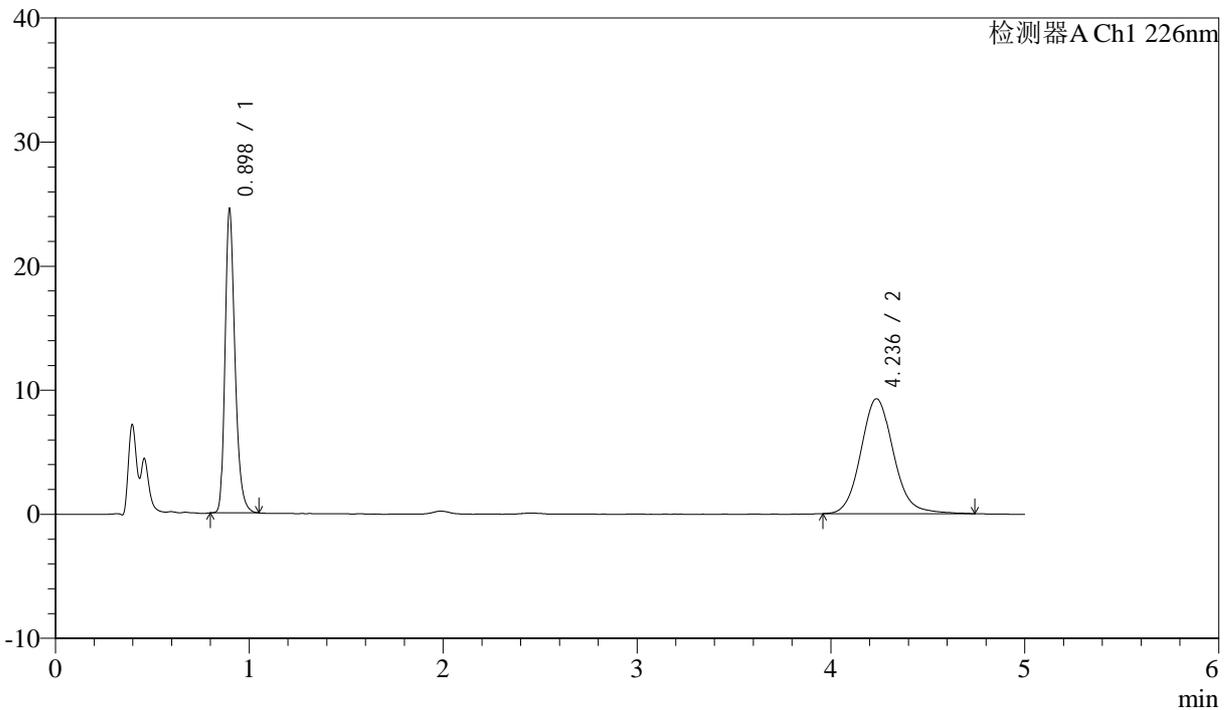
J492

<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\$J492 - 29-13/29-610-2 - zzp-2022110211p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:10:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	87131	44.536	24477	1522	1.287	--
2	4.236	108513	55.464	9262	3141	1.111	16.931
总计		195645	100.000	33739			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



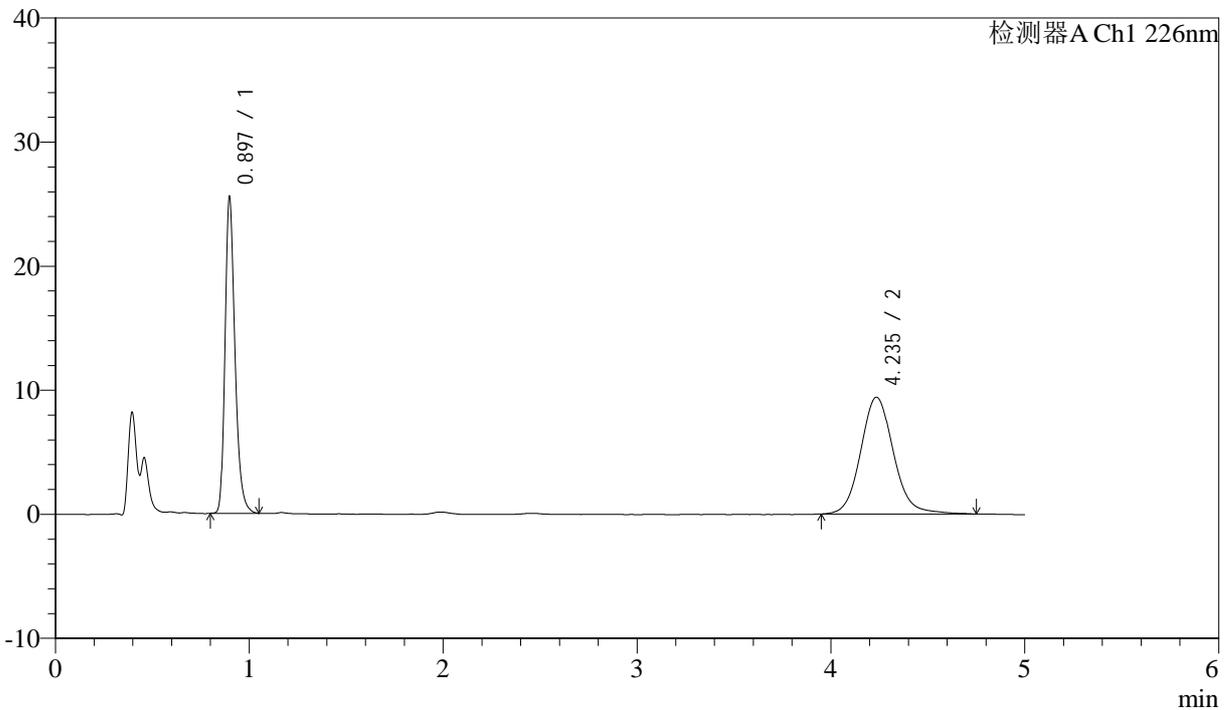
J492

<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\$J492 - 29-13/29-611-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:16:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90767	45.125	25471	1521	1.290	--
2	4.235	110380	54.875	9411	3161	1.104	16.972
总计		201147	100.000	34881			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



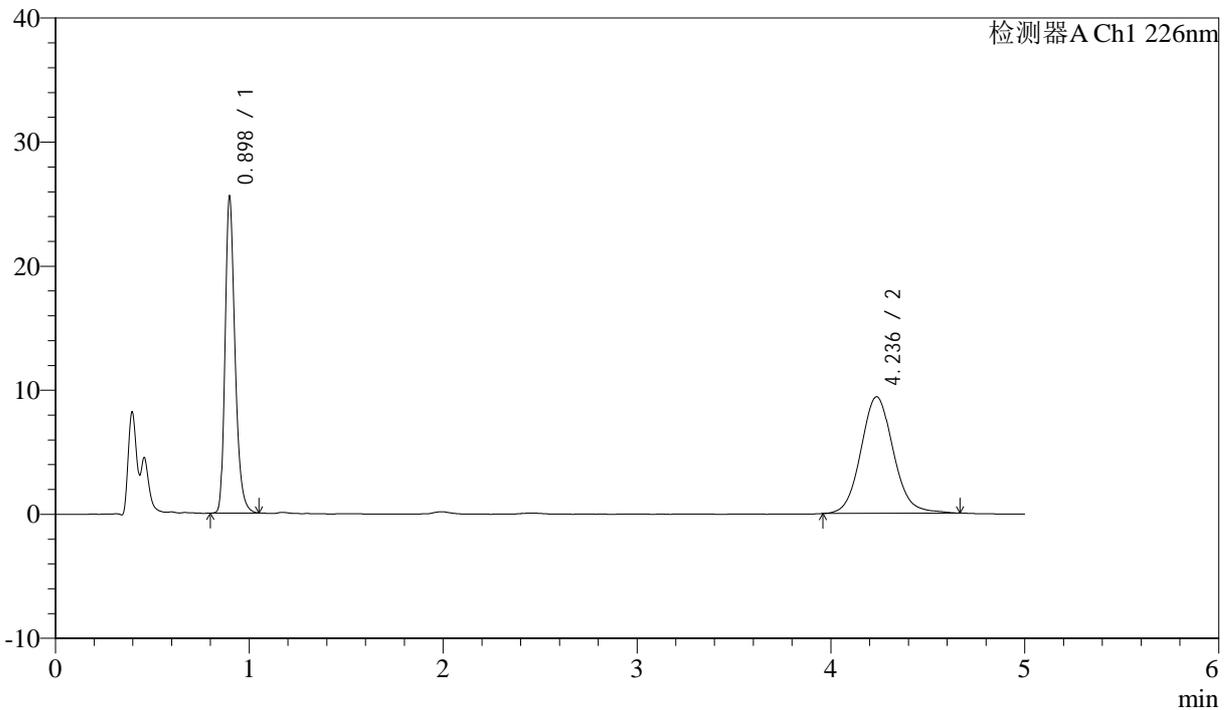
J492

<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\$J492 - 29-13/29-612-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:21:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90787	45.429	25481	1523	1.288	--
2	4.236	109055	54.571	9394	3181	1.093	17.013
总计		199842	100.000	34875			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



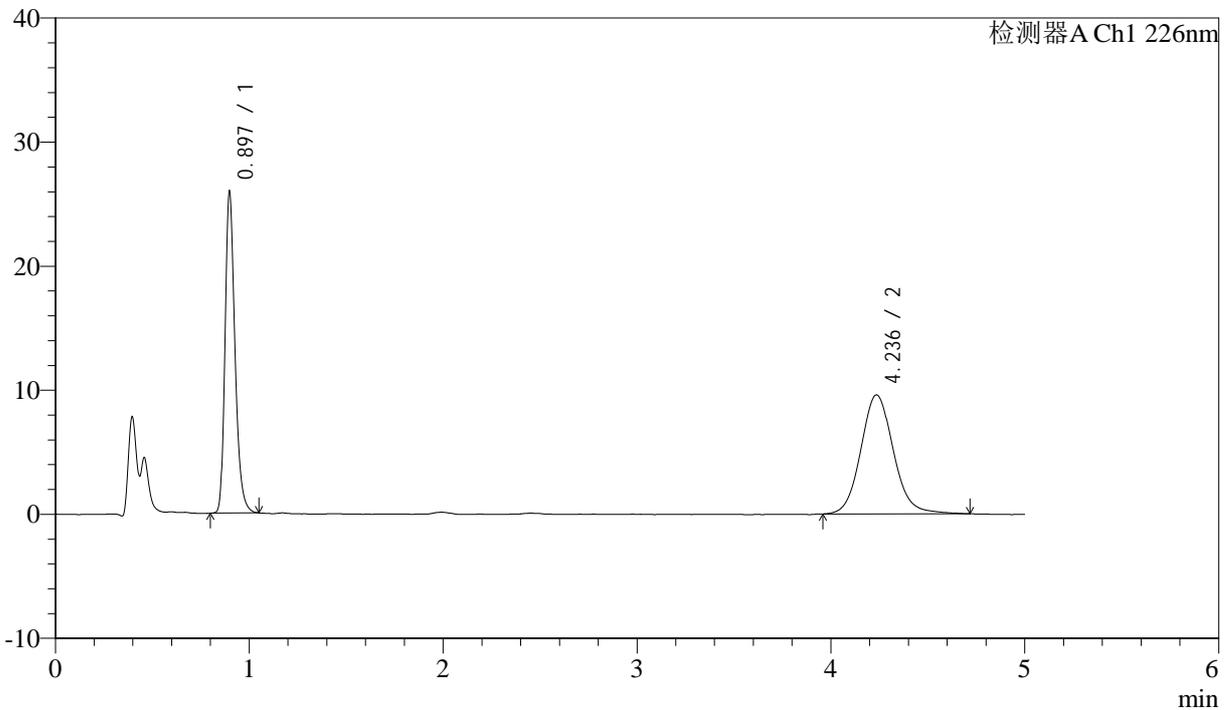
J492

<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\$J492 - 29-13/29-613-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:26:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92214	45.180	25897	1521	1.286	--
2	4.236	111889	54.820	9589	3172	1.102	16.995
总计		204102	100.000	35486			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



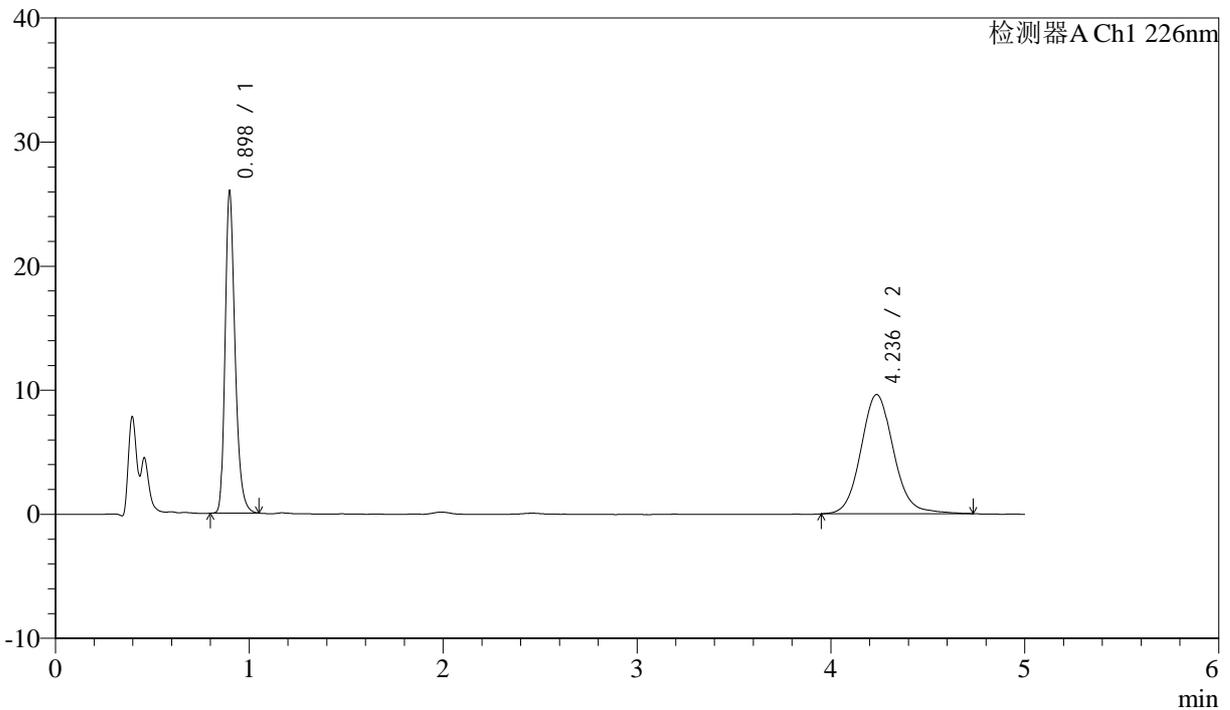
J492

<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\$J492 - 29-13/29-614-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:32:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92444	45.104	25914	1520	1.289	--
2	4.236	112512	54.896	9612	3146	1.097	16.937
总计		204956	100.000	35526			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



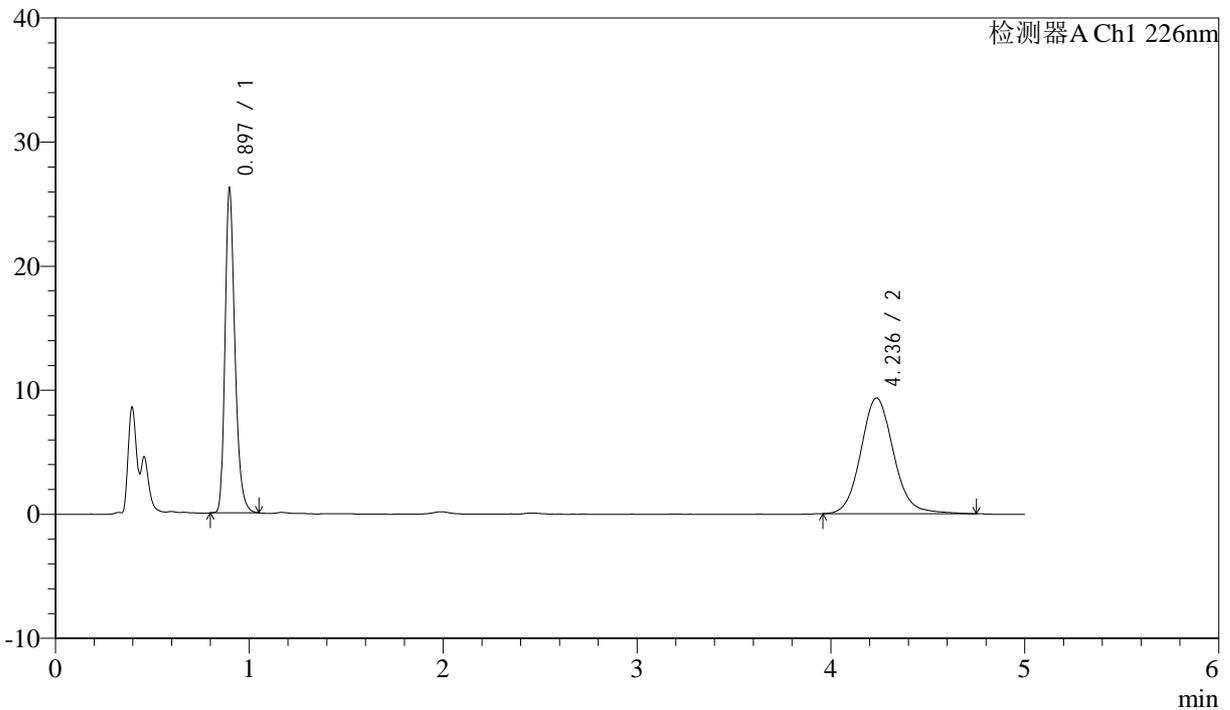
J492

<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\$J492 - 29-13/29-615-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:37:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92819	45.874	26122	1527	1.287	--
2	4.236	109514	54.126	9330	3170	1.103	16.999
总计		202333	100.000	35453			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



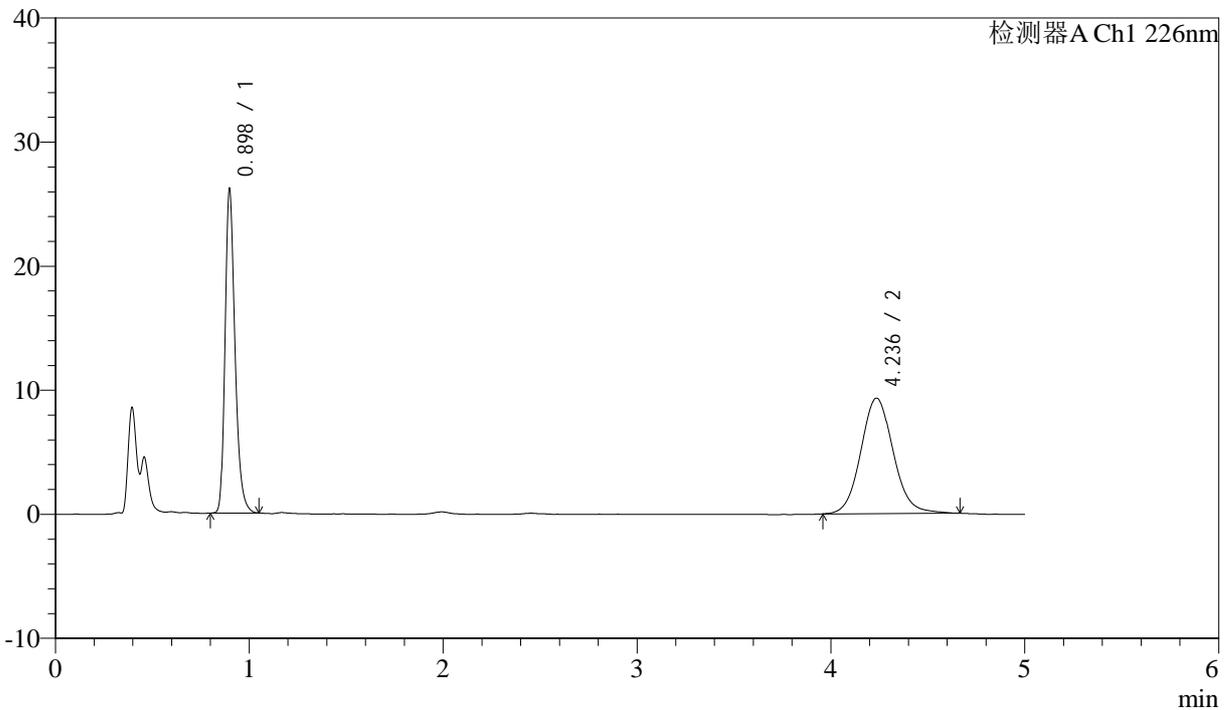
J492

<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\$J492 - 29-13/29-616-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:43:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92932	46.249	26086	1521	1.289	--
2	4.236	108005	53.751	9308	3182	1.088	17.014
总计		200937	100.000	35395			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



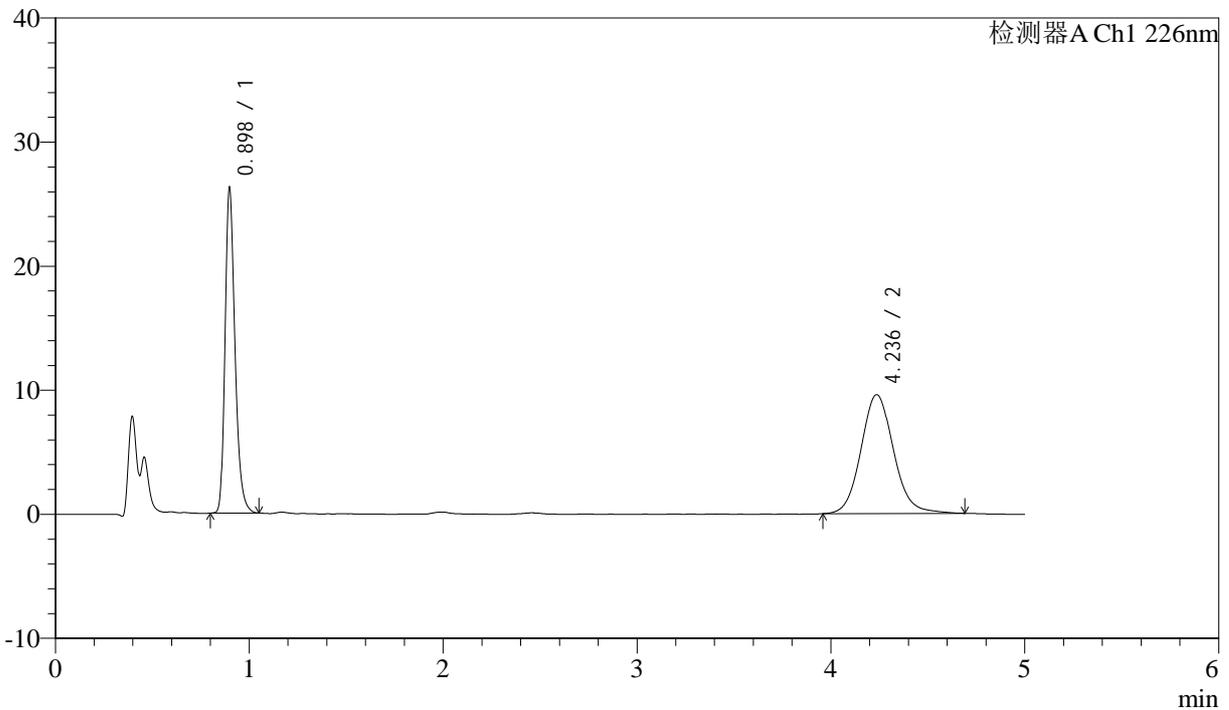
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30℃ 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 29-13/29-617-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:48:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:05:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93282	45.486	26200	1522	1.288	--
2	4.236	111795	54.514	9579	3152	1.099	16.954
总计		205077	100.000	35779			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



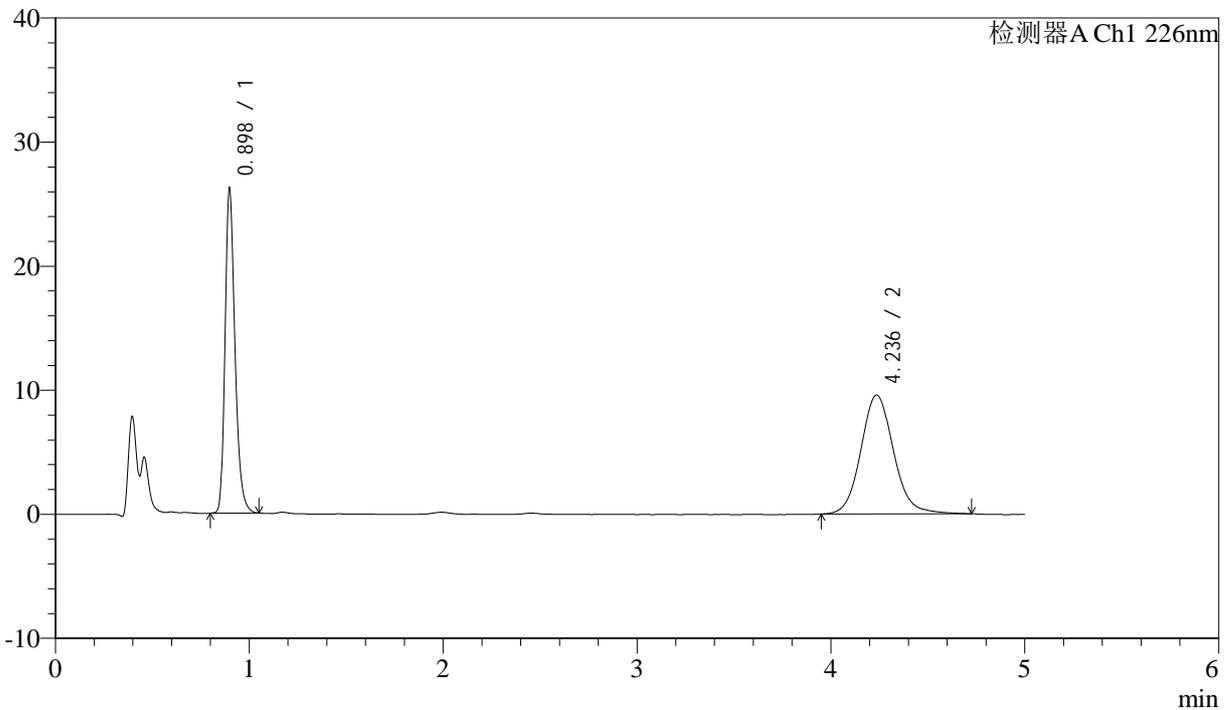
J492

<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\$J492 - 29-13/29-618-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:53:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93046	45.387	26143	1523	1.286	--
2	4.236	111958	54.613	9583	3180	1.101	17.012
总计		205004	100.000	35726			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



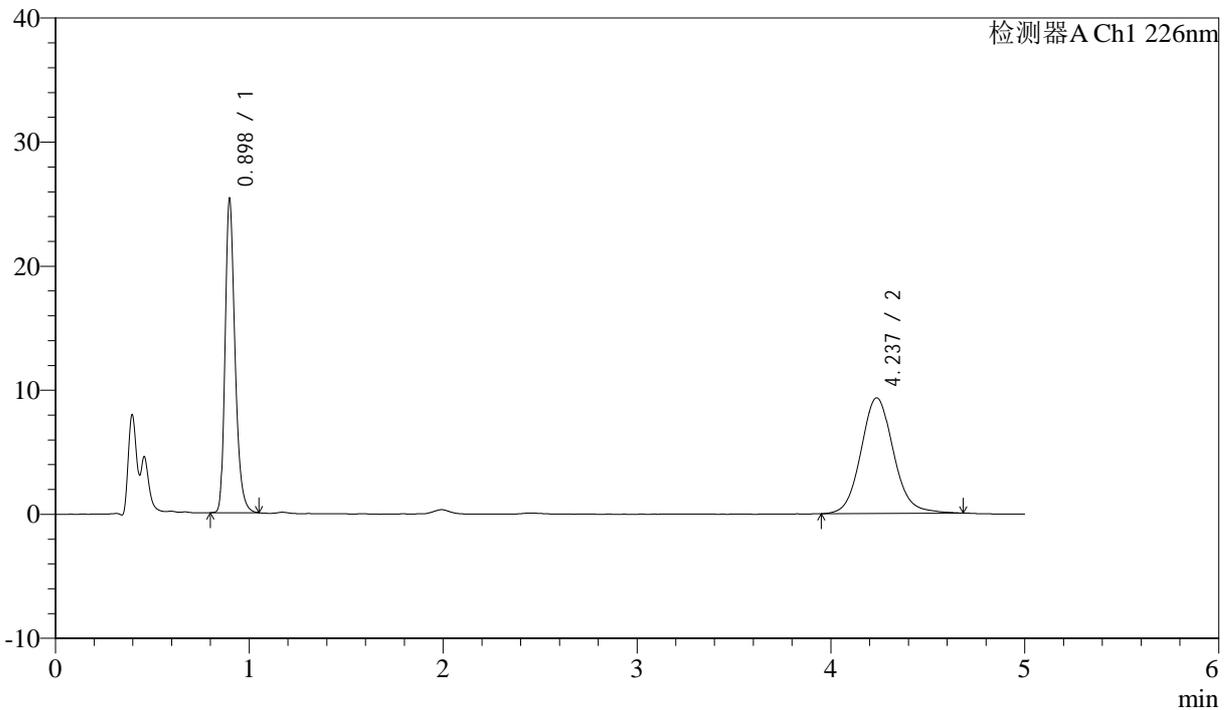
J492

<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\$J492 - 29-13/29-619-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 04:59:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90007	45.311	25275	1524	1.289	--
2	4.237	108634	54.689	9324	3169	1.097	16.991
总计		198641	100.000	34599			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



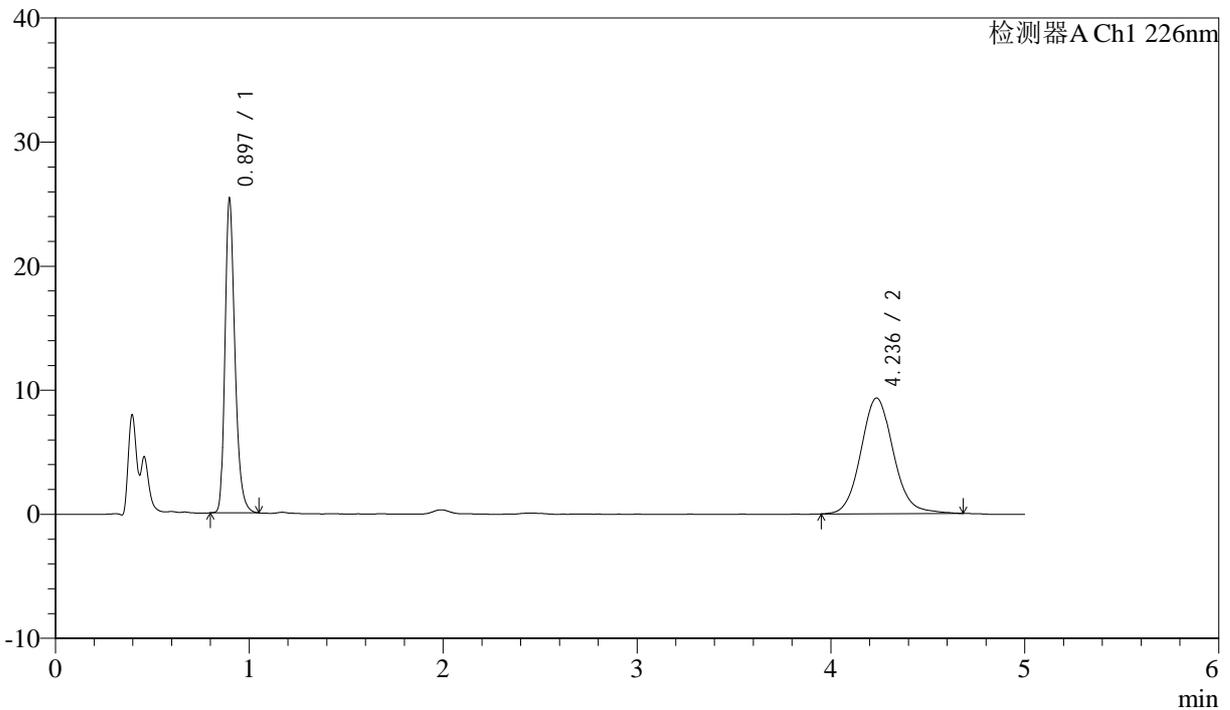
J492

<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\$J492 - 29-13/29-620-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:04:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90140	45.337	25309	1522	1.288	--
2	4.236	108682	54.663	9322	3188	1.098	17.031
总计		198823	100.000	34631			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



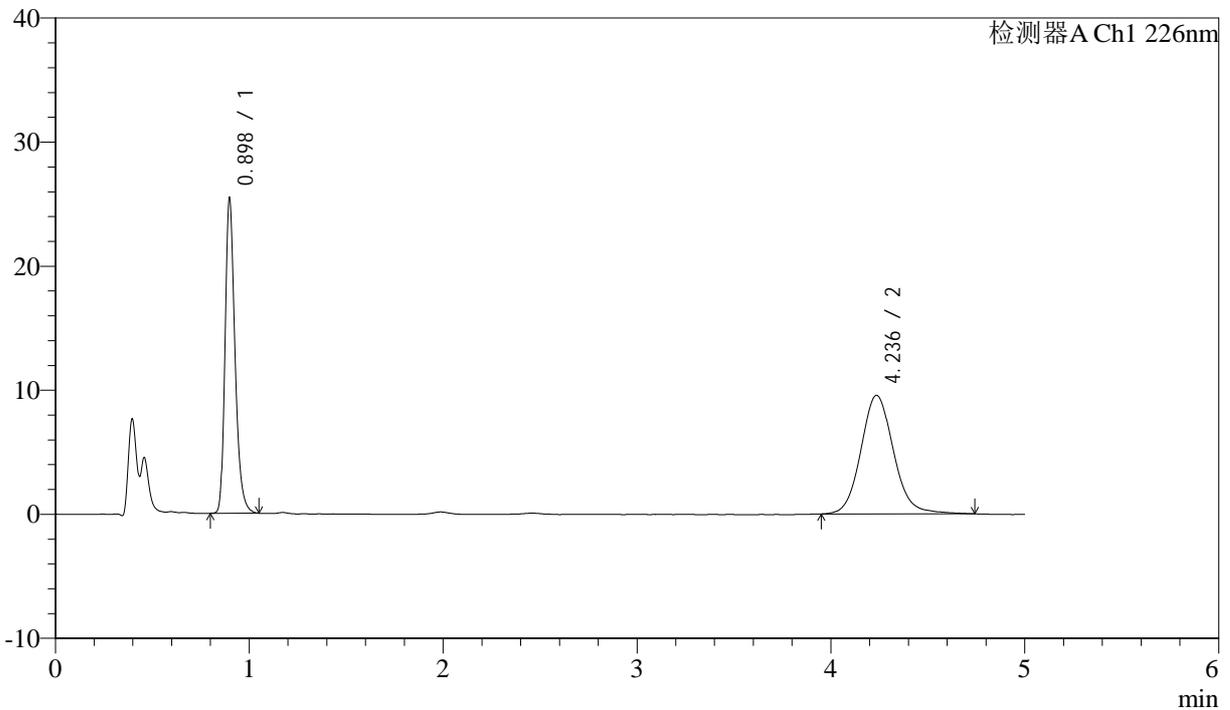
J492

<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\$J492 - 29-13/29-621-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:09:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90409	44.752	25372	1520	1.291	--
2	4.236	111616	55.248	9555	3157	1.103	16.962
总计		202025	100.000	34927			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



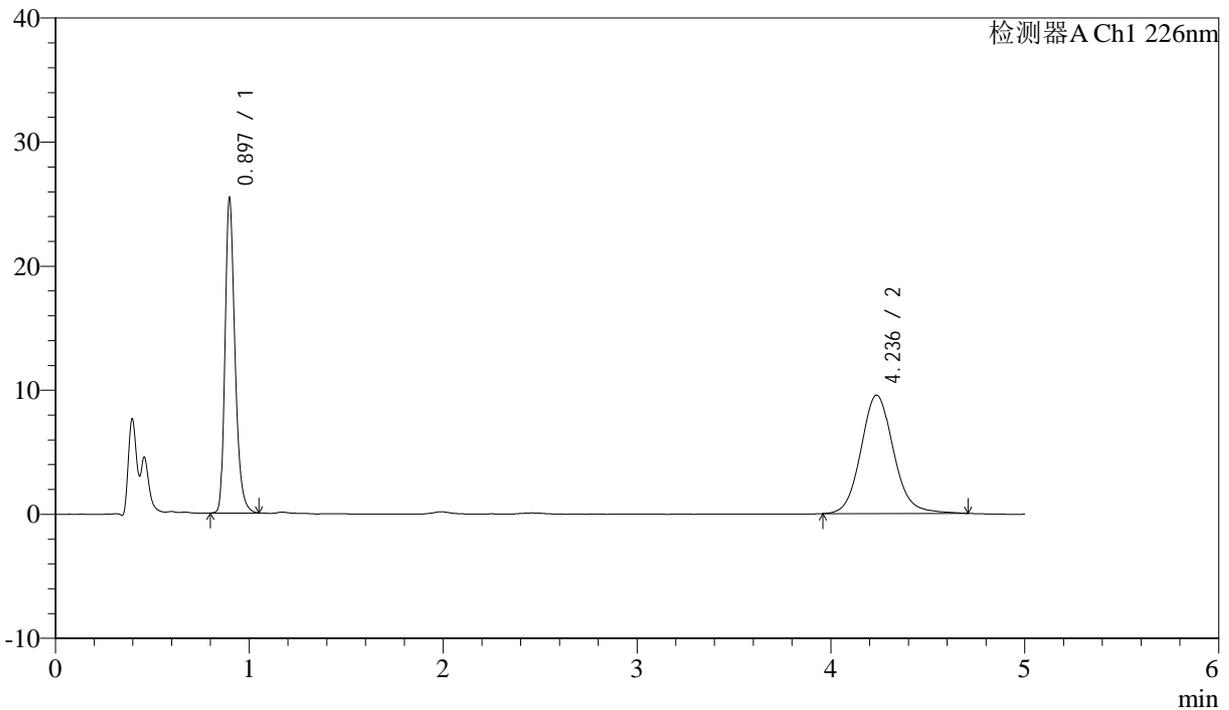
J492

<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\$J492 - 29-13/29-622-2 - zzp-2022110311p-cq36y-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:15:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90467	44.823	25372	1521	1.291	--
2	4.236	111366	55.177	9536	3174	1.110	16.997
总计		201833	100.000	34907			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



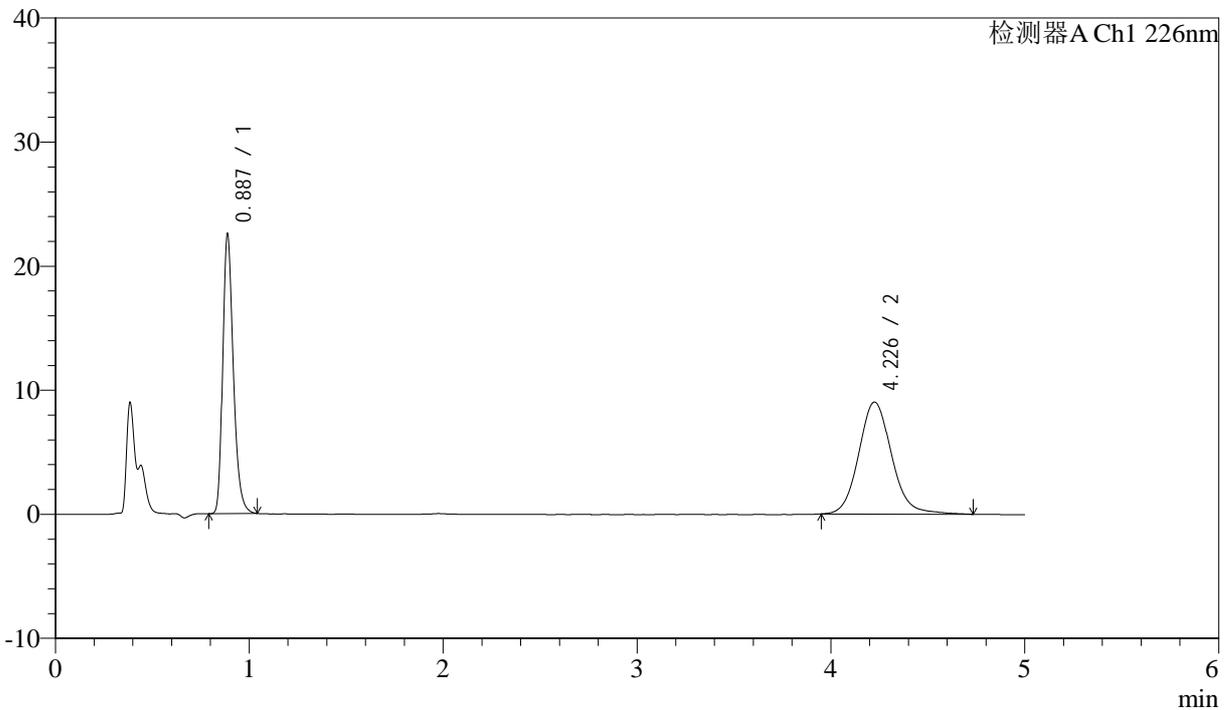
J492

<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\$J492 - 29-13/29-623-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:20:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85213	44.477	22500	1311	1.289	--
2	4.226	106377	55.523	9014	3117	1.106	16.660
总计		191591	100.000	31515			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-1



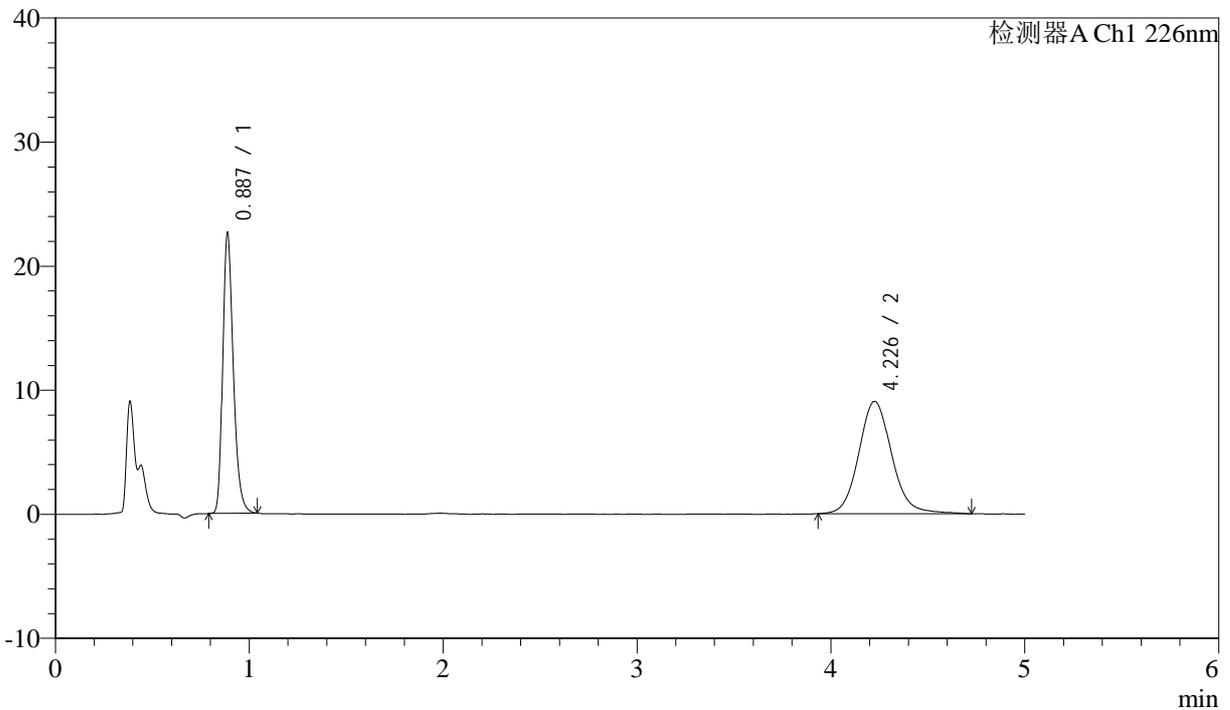
J492

<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\$J492 - 29-13/29-624-2 - zzp-cq36y-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rc-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20251209-FX278.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/12/10 05:26:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2025/12/11 15:06:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	85341	44.386	22585	1316	1.286	--
2	4.226	106928	55.614	9048	3105	1.107	16.645
总计		192269	100.000	31632			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期36月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-2