



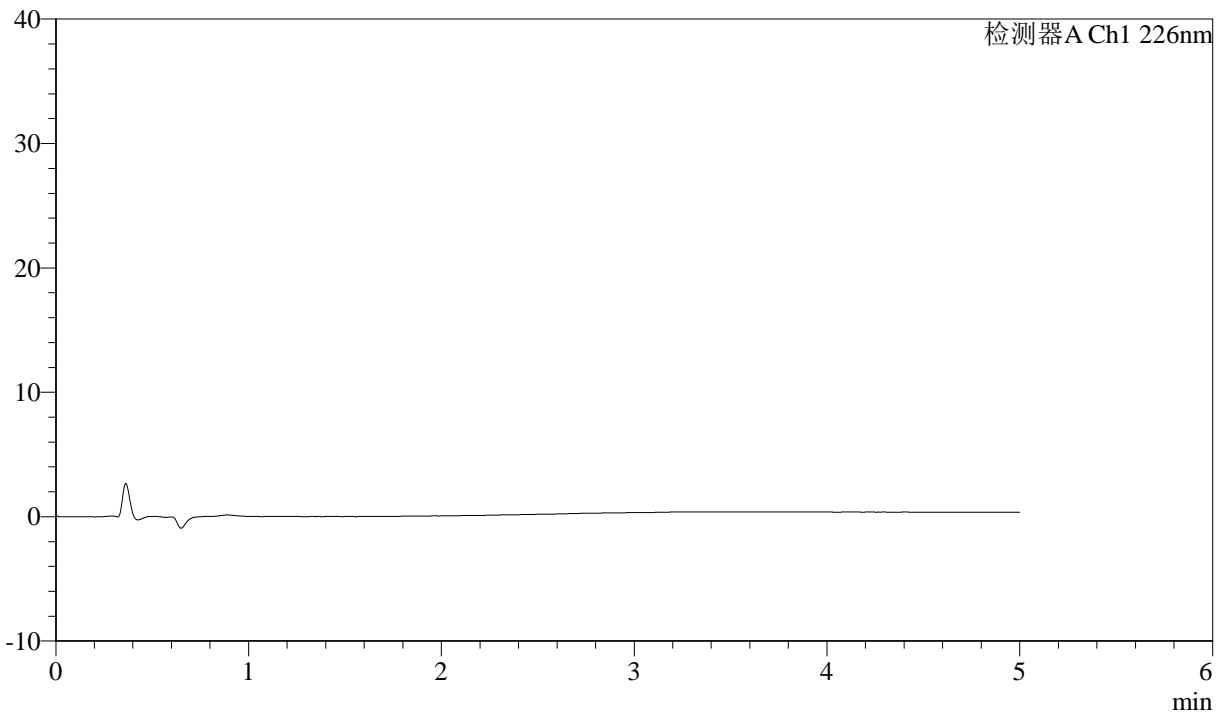
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-972-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 09:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 溶剂



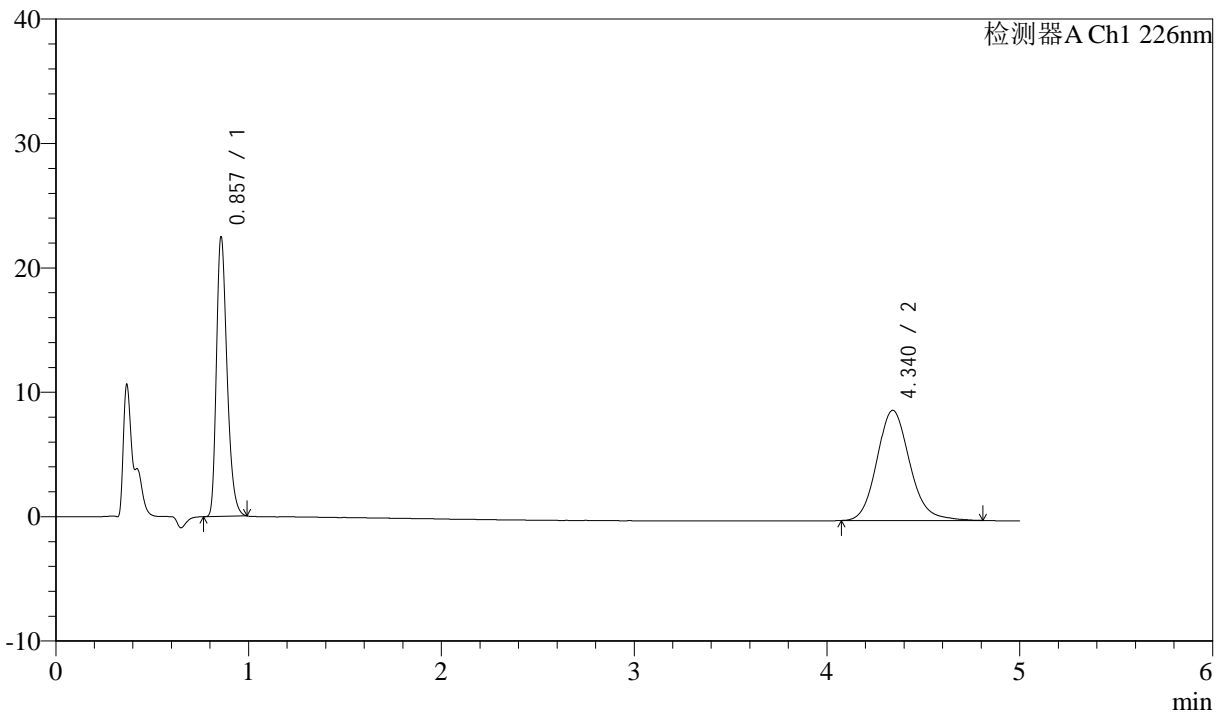
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-973-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	84098	44.560	22307	1228	1.310	--
2	4.340	104630	55.440	8855	3236	1.138	17.282
总计		188727	100.000	31162			

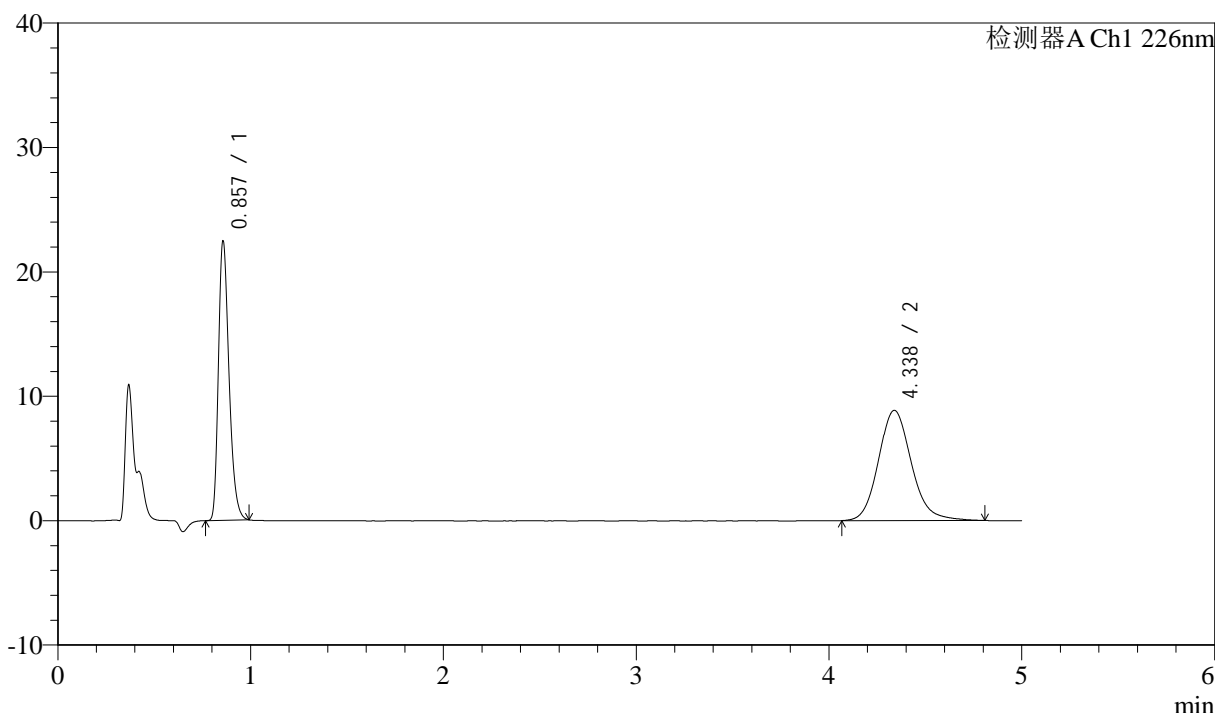
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-974-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:07:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	83885	44.422	22301	1230	1.309	--
2	4.338	104951	55.578	8862	3230	1.145	17.270
总计		188836	100.000	31164			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



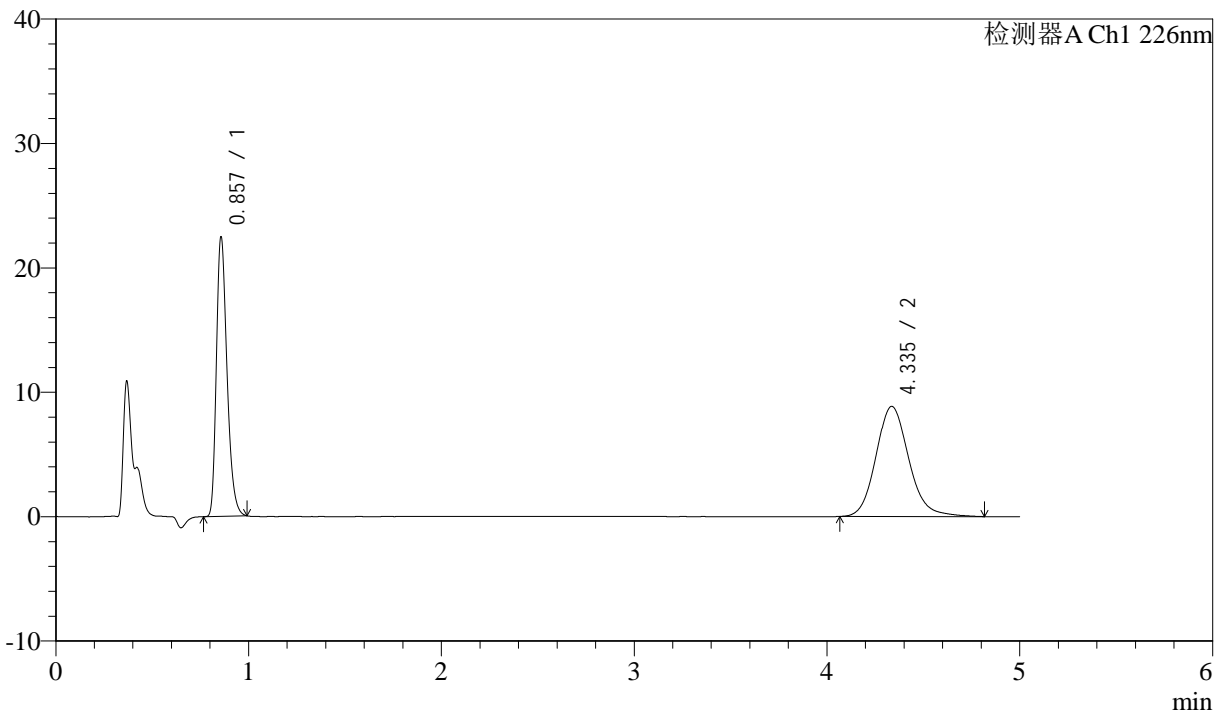
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-975-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:12:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	83948	44.492	22323	1231	1.307	--
2	4.335	104731	55.508	8846	3230	1.142	17.268
总计		188678	100.000	31169			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



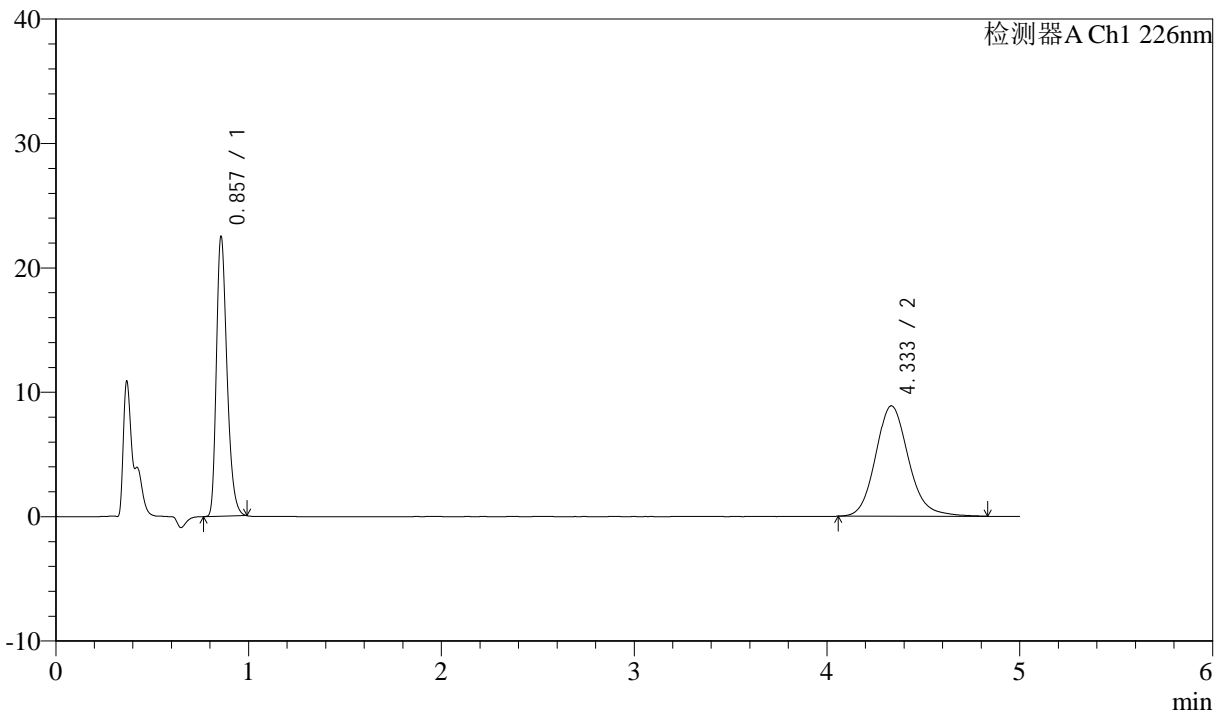
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-976-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	84044	44.414	22349	1233	1.307	--
2	4.333	105186	55.586	8866	3237	1.146	17.281
总计		189230	100.000	31216			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



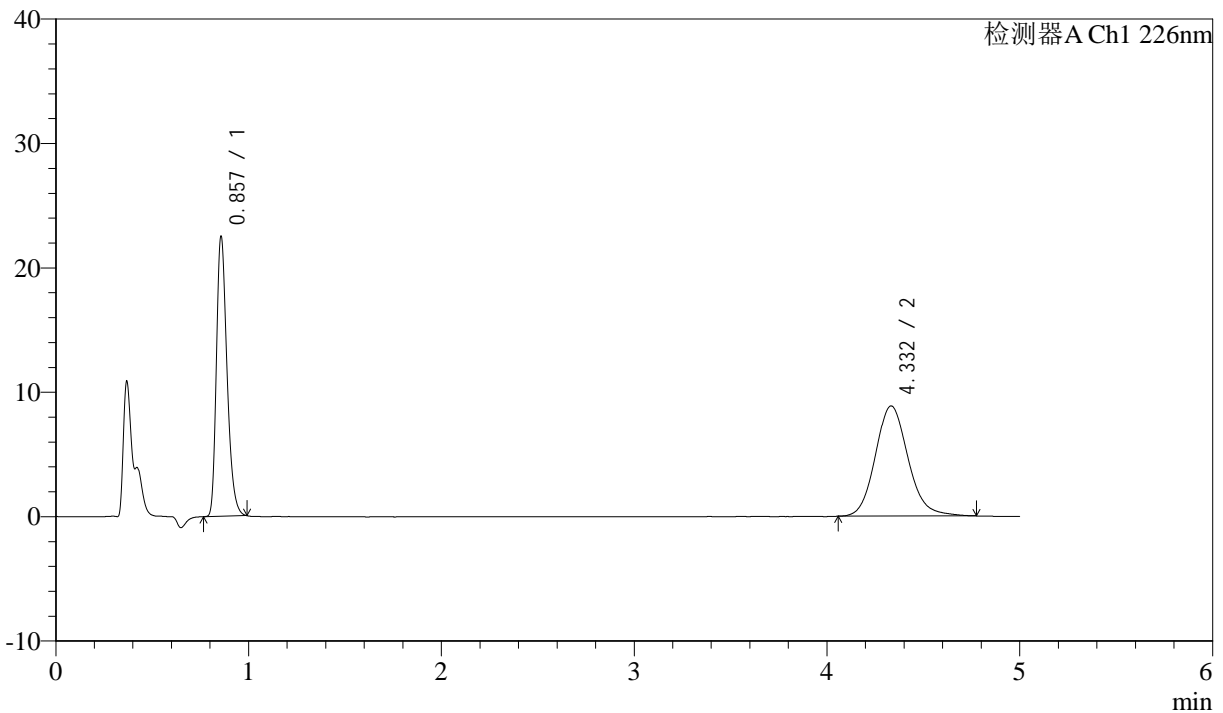
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-977-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:23:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	84018	44.604	22351	1233	1.306	--
2	4.332	104347	55.396	8857	3234	1.135	17.272
总计		188364	100.000	31209			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



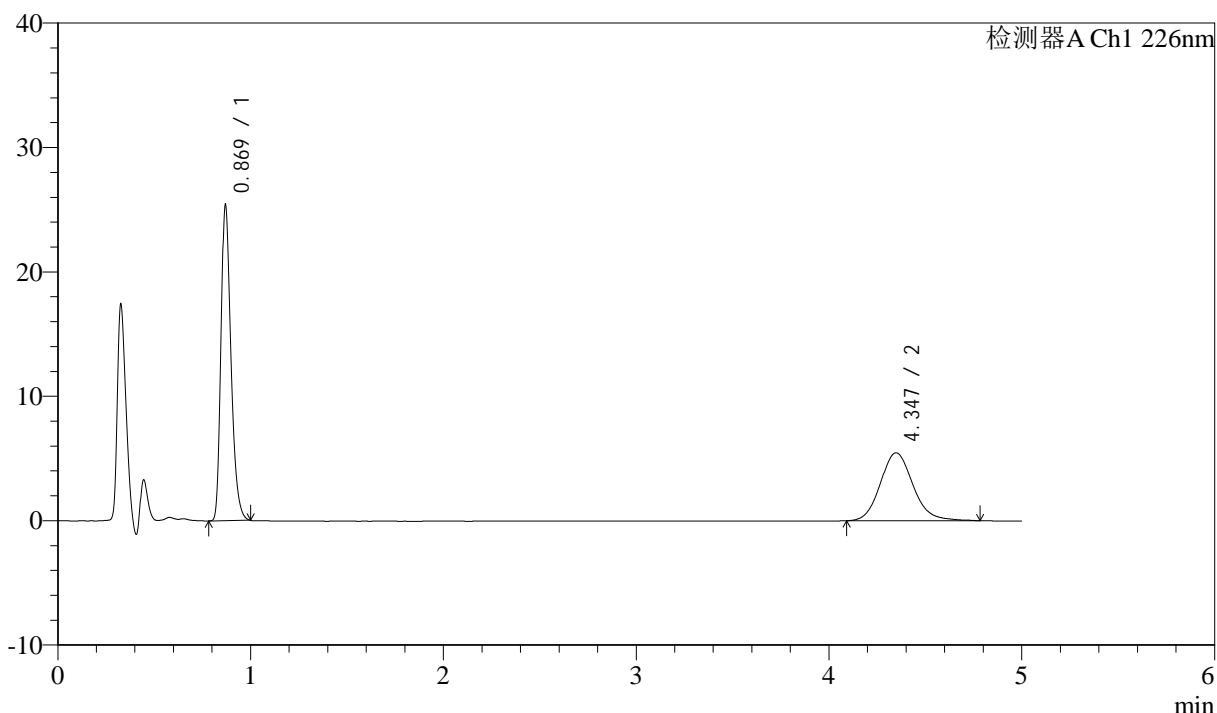
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-978-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:28:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90511	58.480	25131	1398	1.307	--
2	4.347	64260	41.520	5461	3265	1.133	17.510
总计		154771	100.000	30592			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



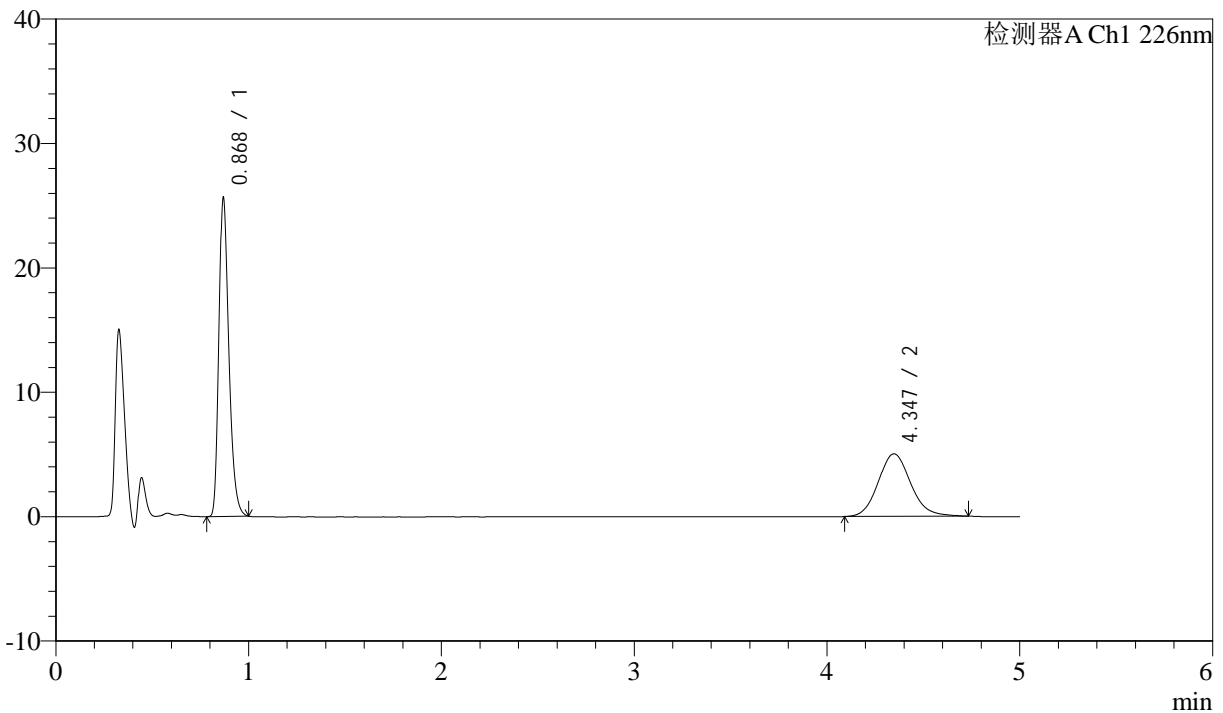
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-979-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:34:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91300	60.887	25293	1399	1.305	--
2	4.347	58650	39.113	5027	3304	1.122	17.597
总计		149950	100.000	30320			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



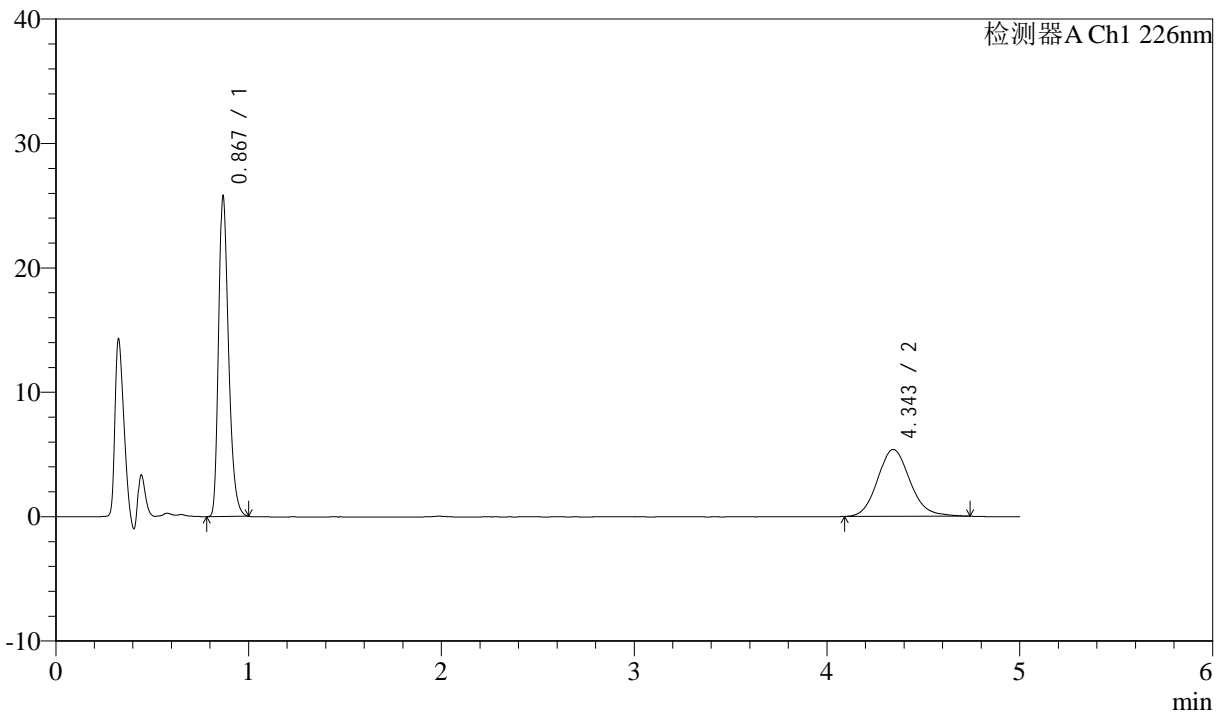
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-980-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:39:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91727	59.353	25418	1398	1.309	--
2	4.343	62818	40.647	5375	3292	1.128	17.576
总计		154545	100.000	30792			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



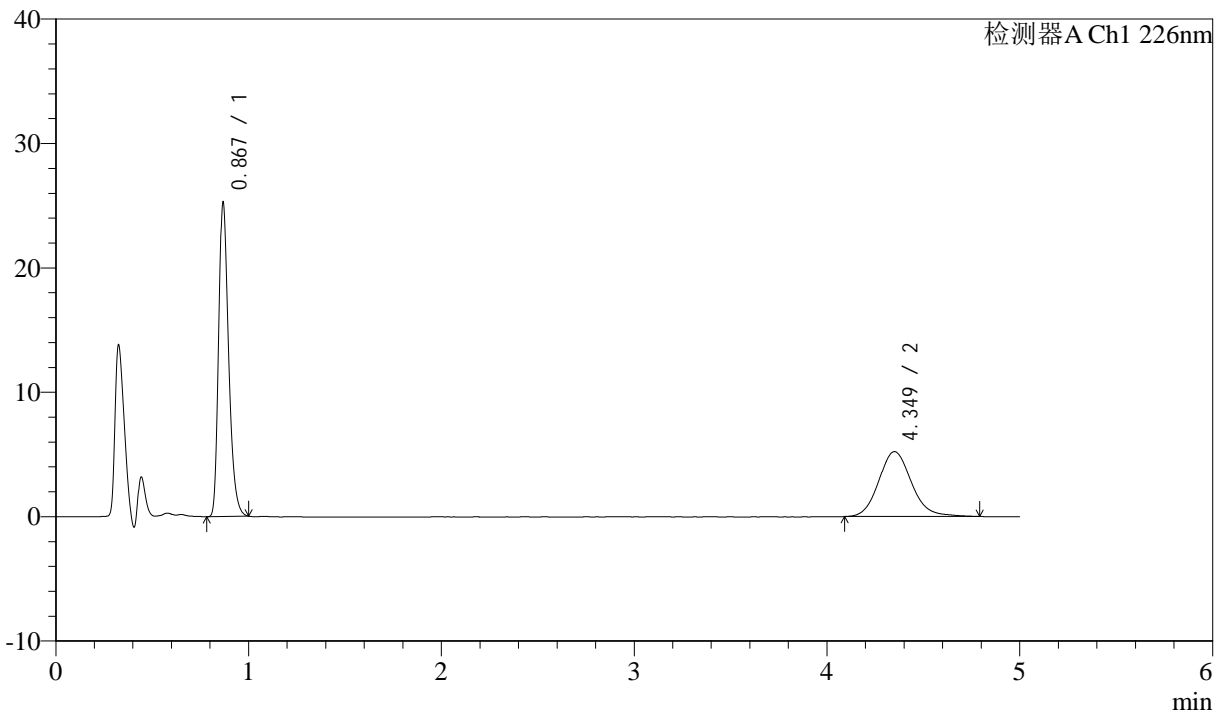
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-981-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:44:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89911	59.360	24891	1400	1.310	--
2	4.349	61556	40.640	5217	3270	1.135	17.545
总计		151467	100.000	30108			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



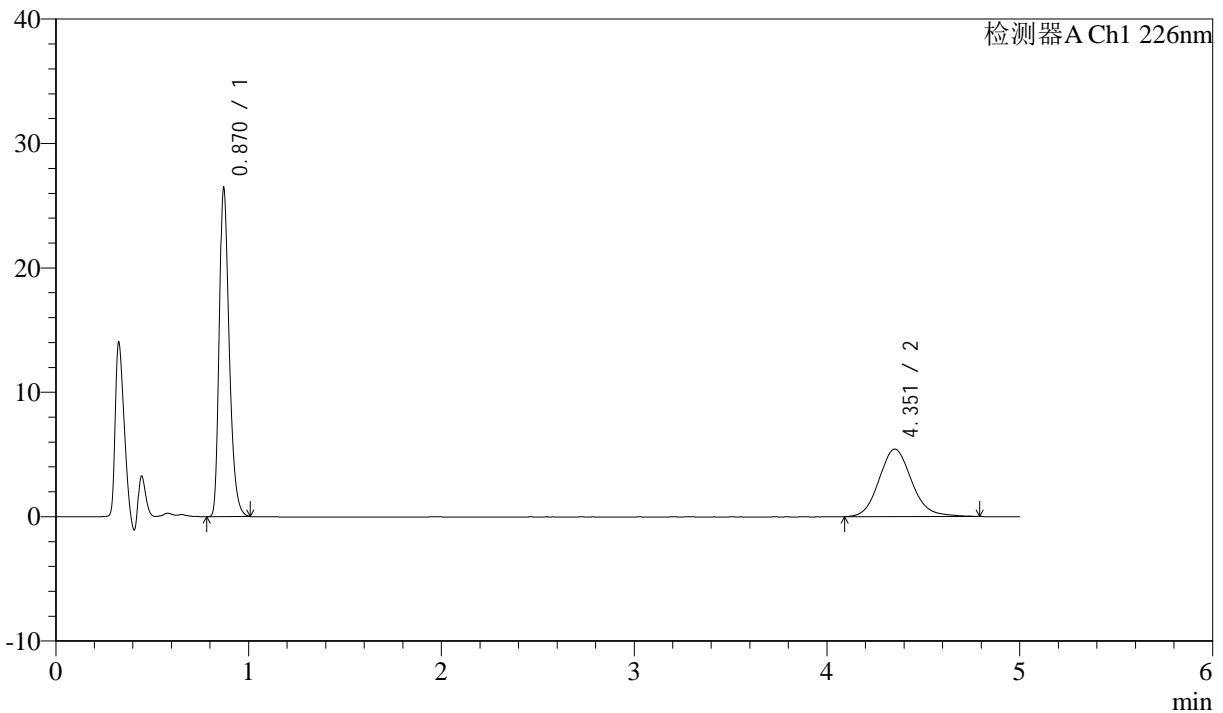
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-982-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:50:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94237	59.656	26333	1407	1.307	--
2	4.351	63730	40.344	5420	3287	1.132	17.562
总计		157966	100.000	31753			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



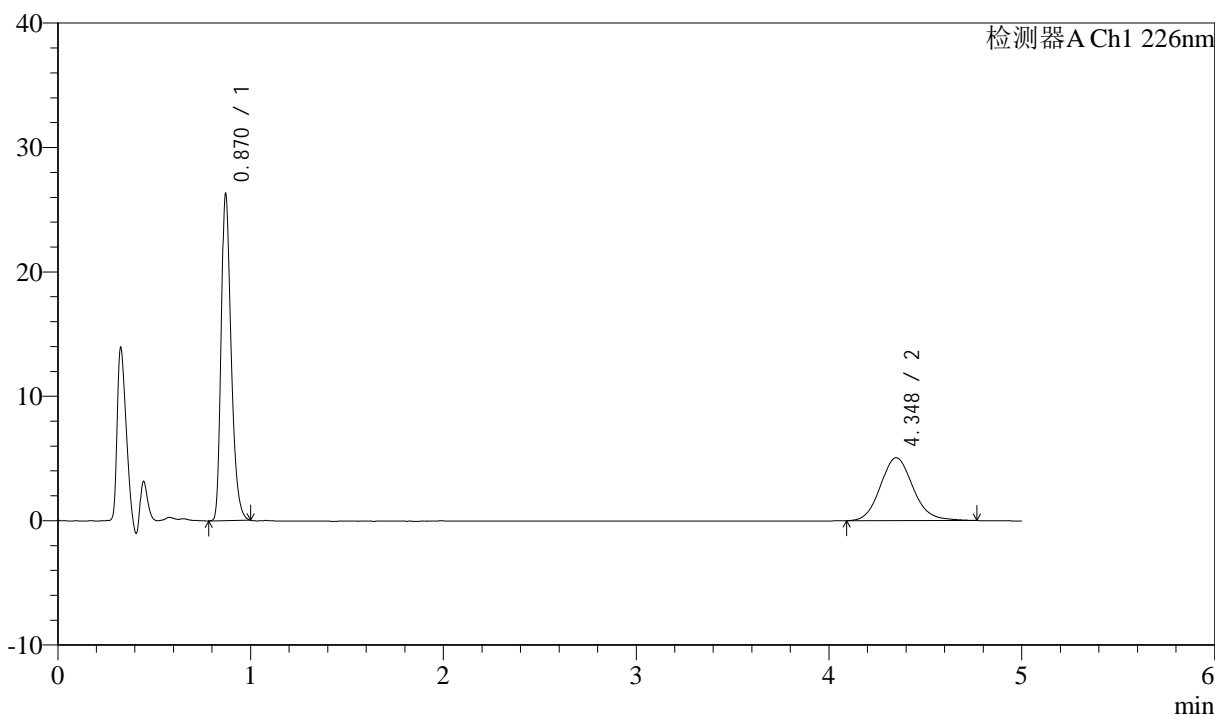
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-983-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 10:55:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93596	61.161	26129	1404	1.302	--
2	4.348	59436	38.839	5057	3278	1.124	17.538
总计		153032	100.000	31186			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



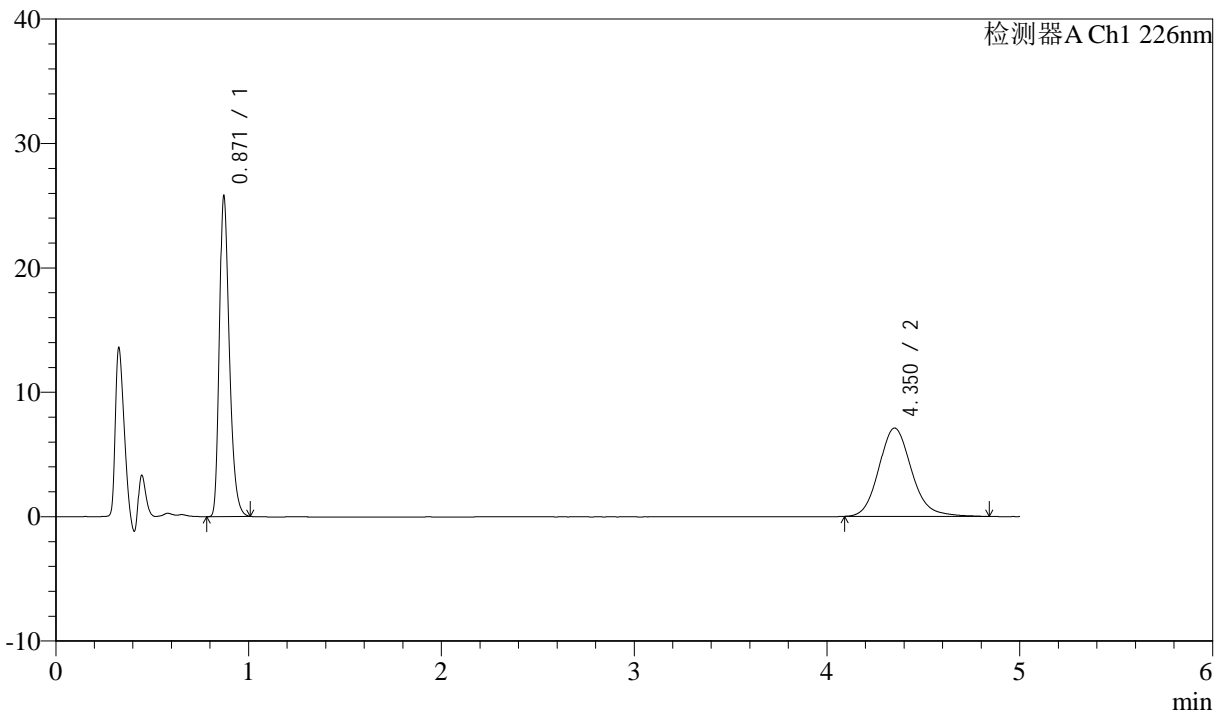
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-984-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:00:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91928	52.332	25730	1409	1.304	--
2	4.350	83735	47.668	7096	3275	1.147	17.531
总计		175663	100.000	32826			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



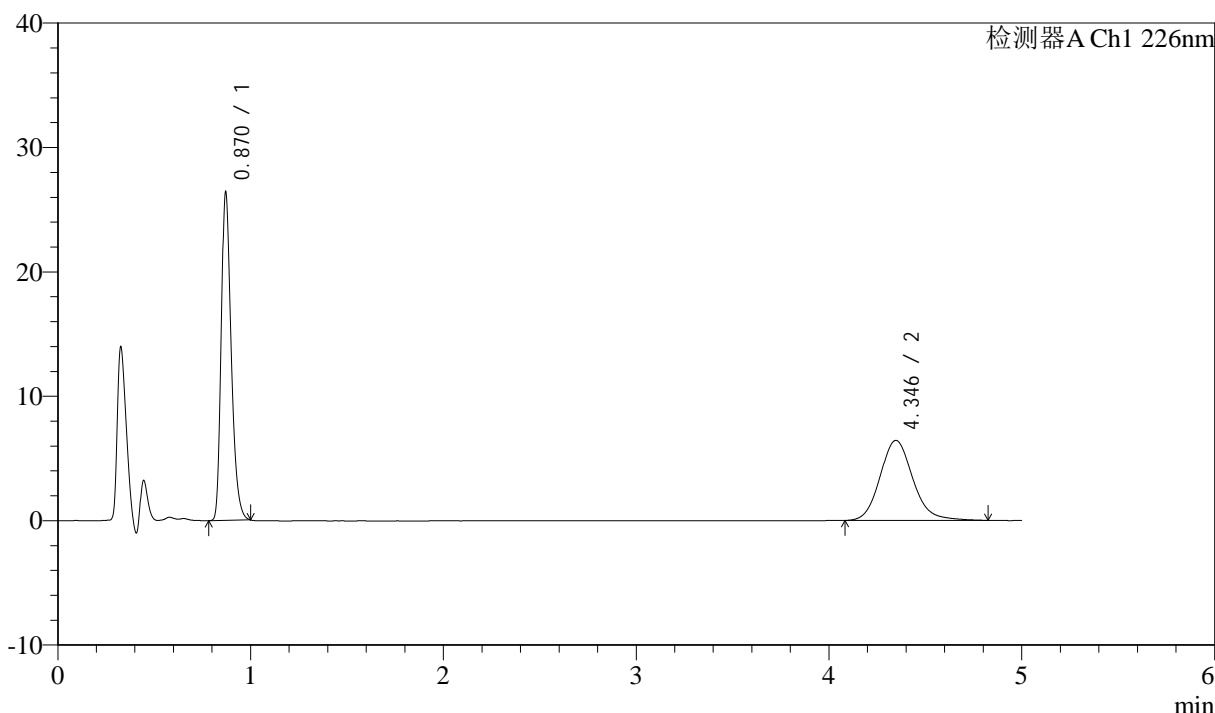
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-985-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:06:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93995	55.274	26281	1405	1.300	--
2	4.346	76059	44.726	6437	3280	1.145	17.538
总计		170054	100.000	32718			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



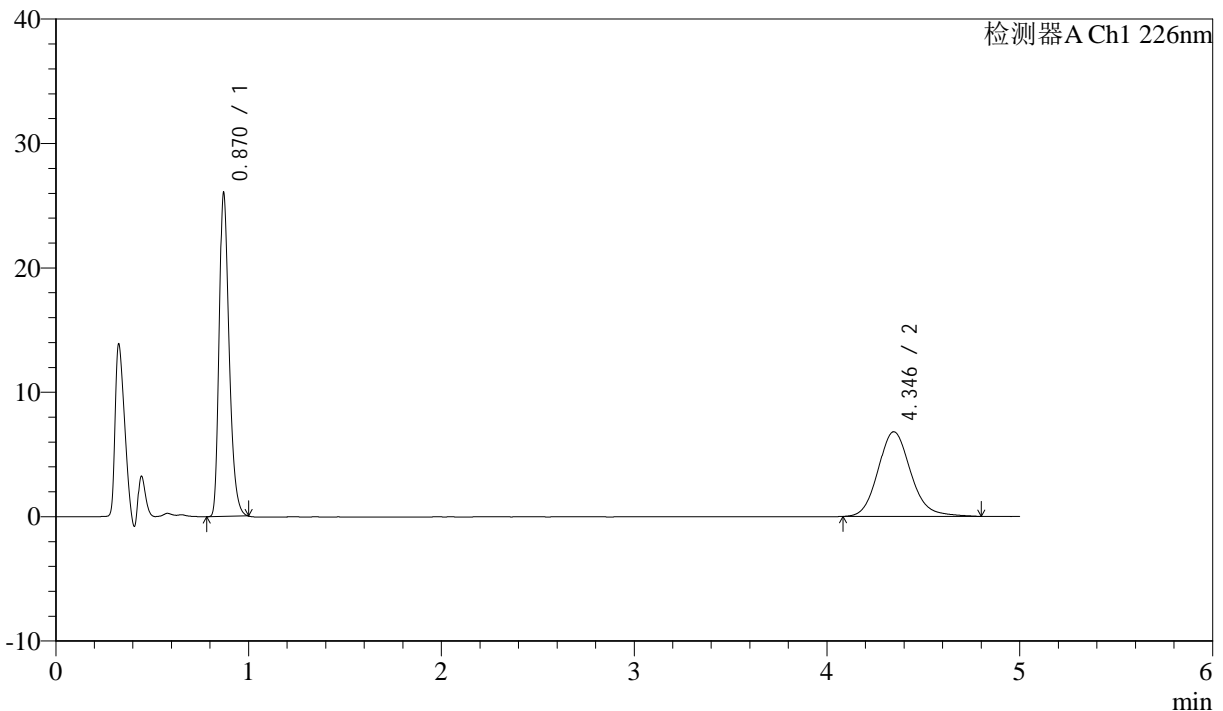
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-986-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:11:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92788	53.671	25886	1402	1.301	--
2	4.346	80094	46.329	6803	3281	1.142	17.535
总计		172882	100.000	32689			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



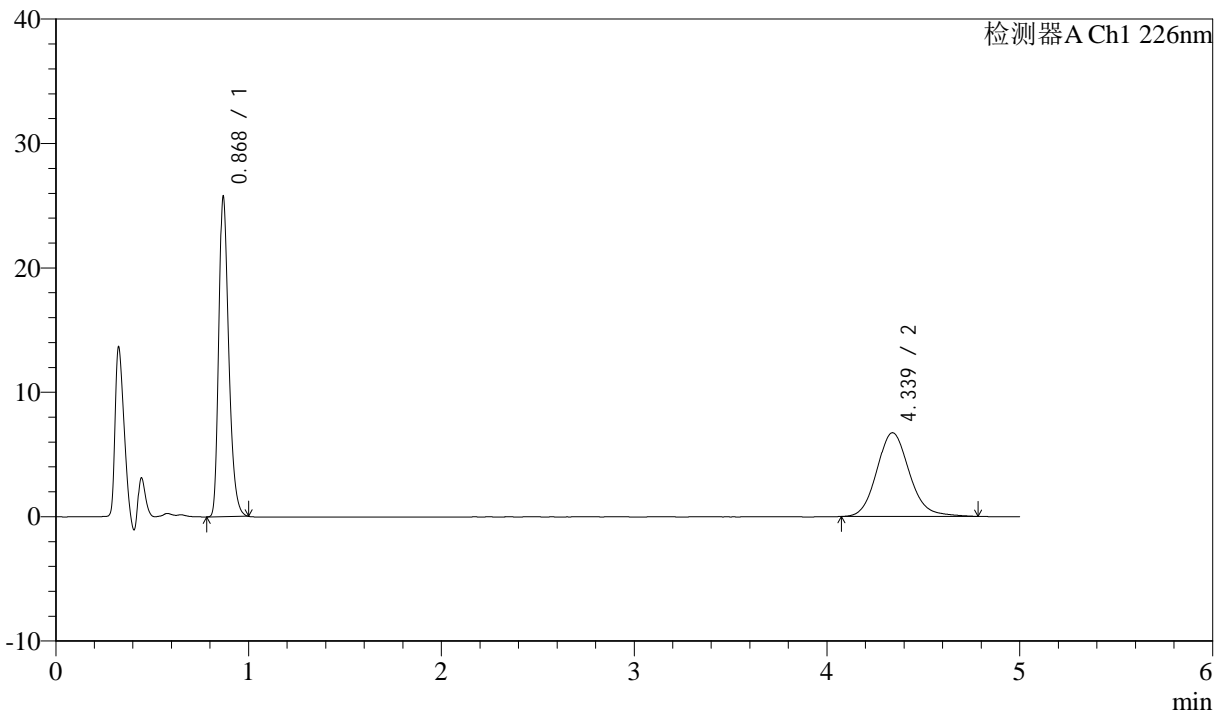
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-987-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:17:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:41:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91588	53.676	25307	1402	1.307	--
2	4.339	79044	46.324	6730	3252	1.135	17.484
总计		170631	100.000	32037			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



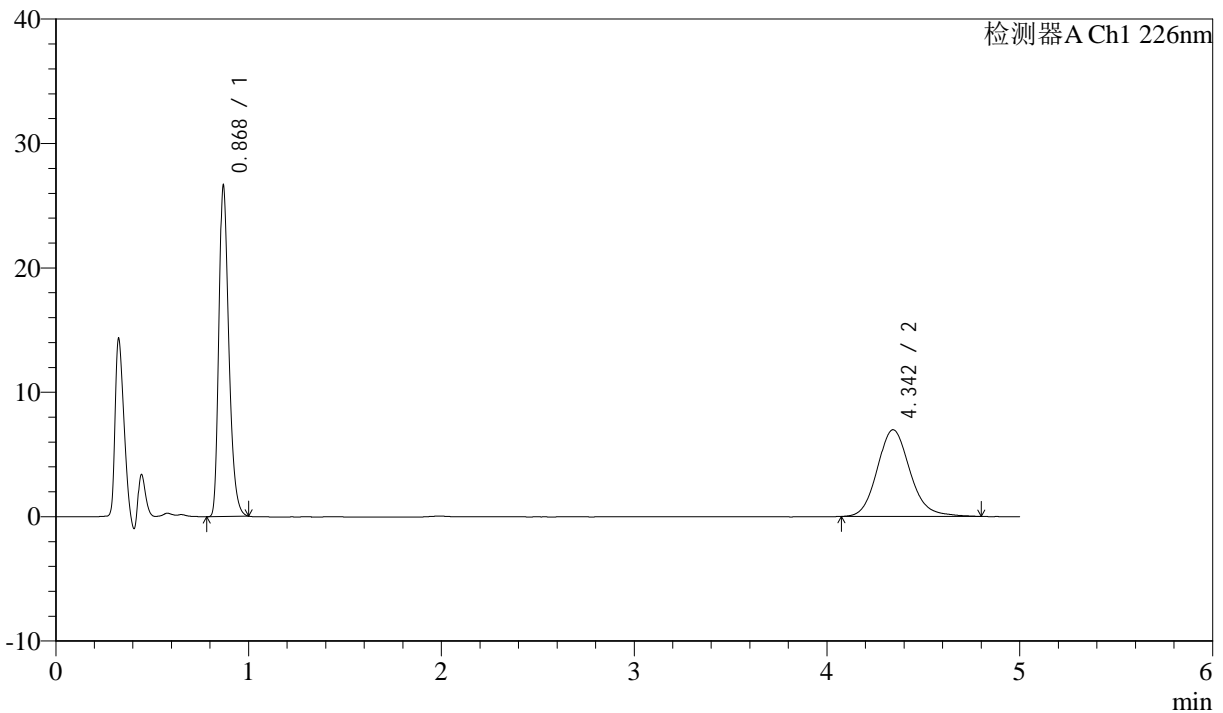
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-988-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:22:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	94662	53.523	26256	1403	1.304	--
2	4.342	82200	46.477	6961	3253	1.143	17.489
总计		176862	100.000	33217			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



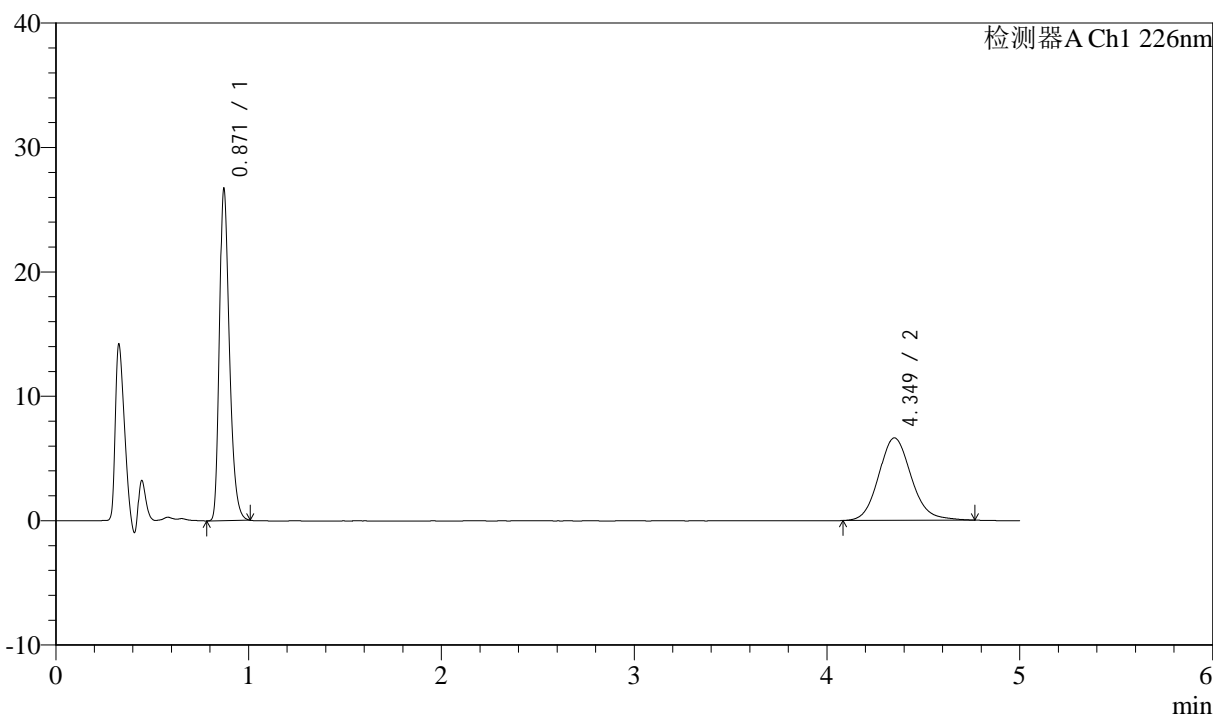
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-989-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:27:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95366	55.108	26645	1404	1.303	--
2	4.349	77688	44.892	6629	3280	1.128	17.530
总计		173054	100.000	33274			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



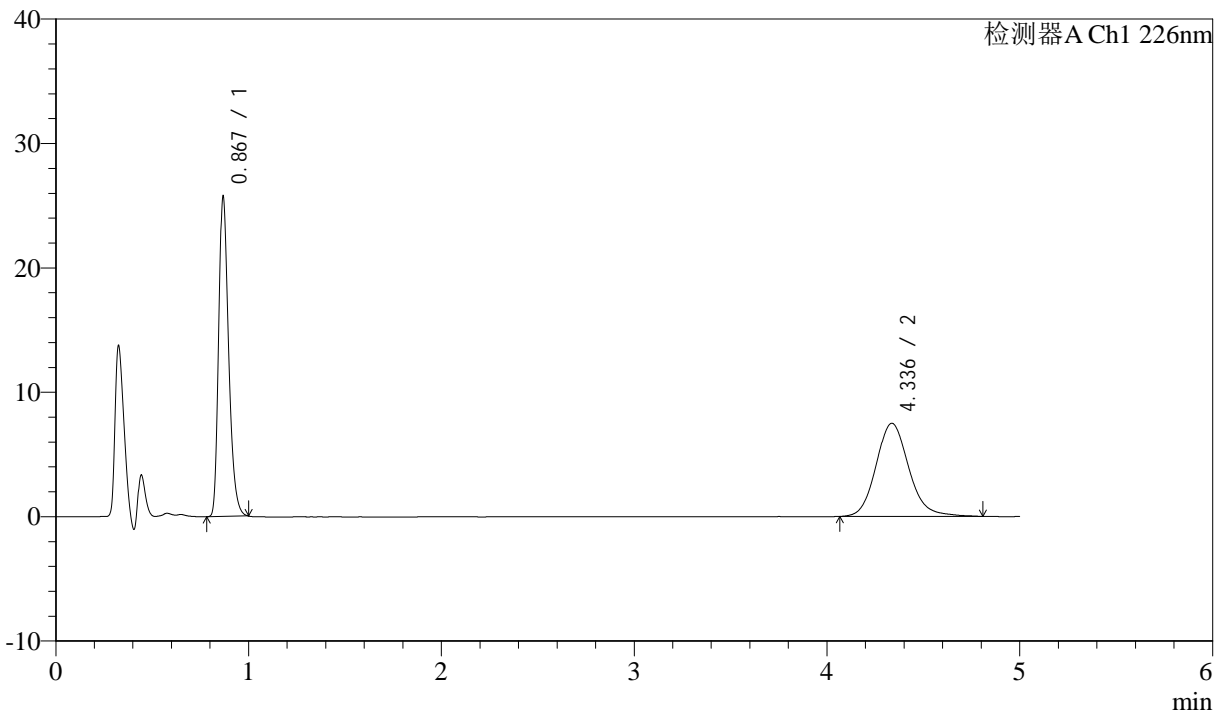
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-990-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:33:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91421	50.808	25323	1401	1.306	--
2	4.336	88513	49.192	7488	3264	1.143	17.507
总计		179935	100.000	32811			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



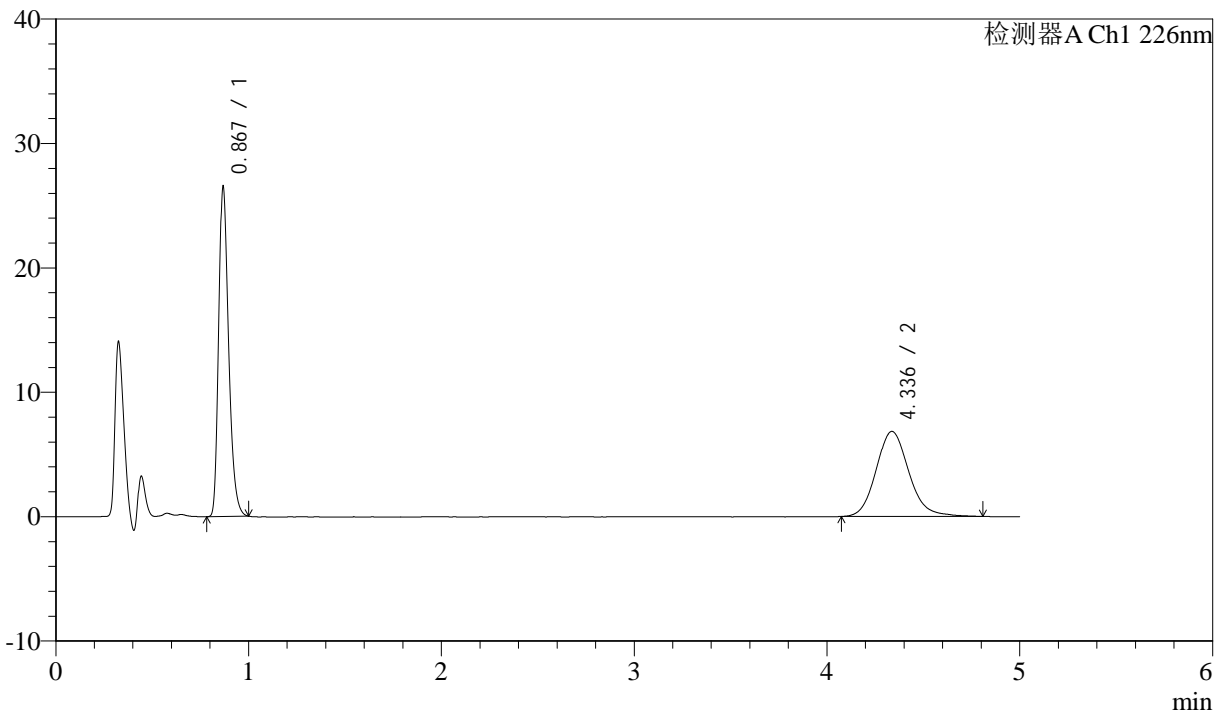
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-991-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94265	53.890	26099	1401	1.307	--
2	4.336	80658	46.110	6838	3238	1.140	17.456
总计		174923	100.000	32937			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



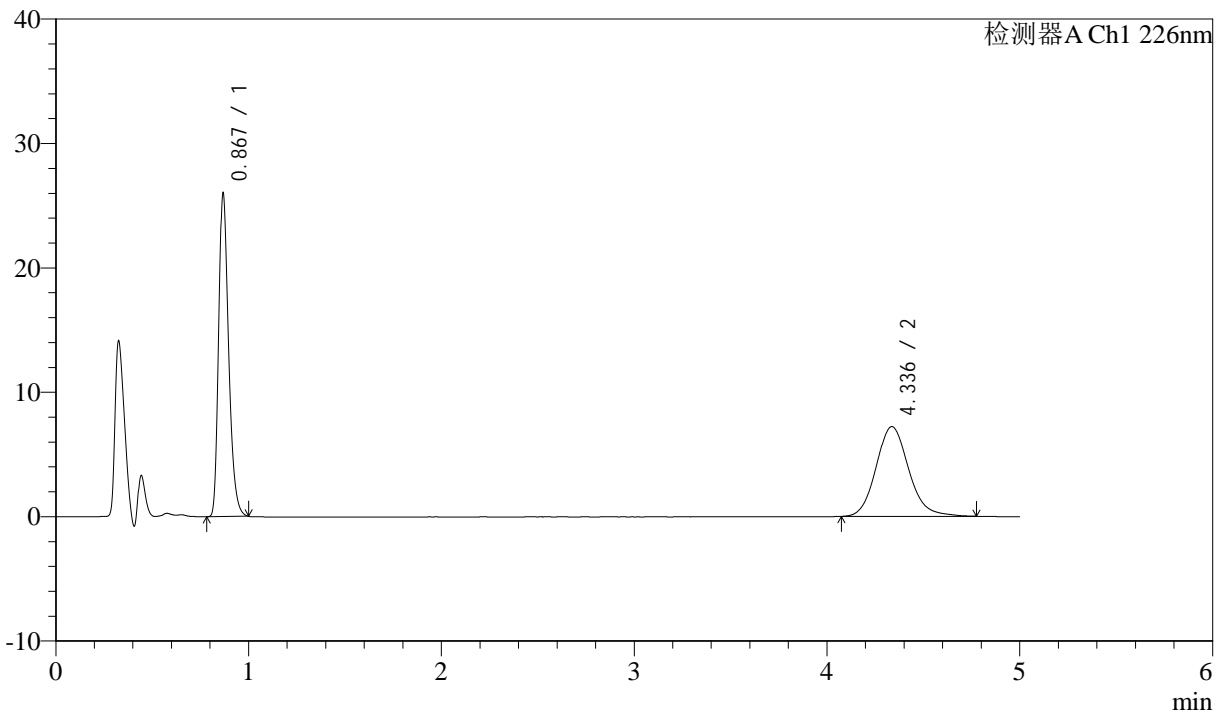
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-992-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:43:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92465	52.176	25601	1400	1.308	--
2	4.336	84751	47.824	7212	3286	1.139	17.552
总计		177216	100.000	32813			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



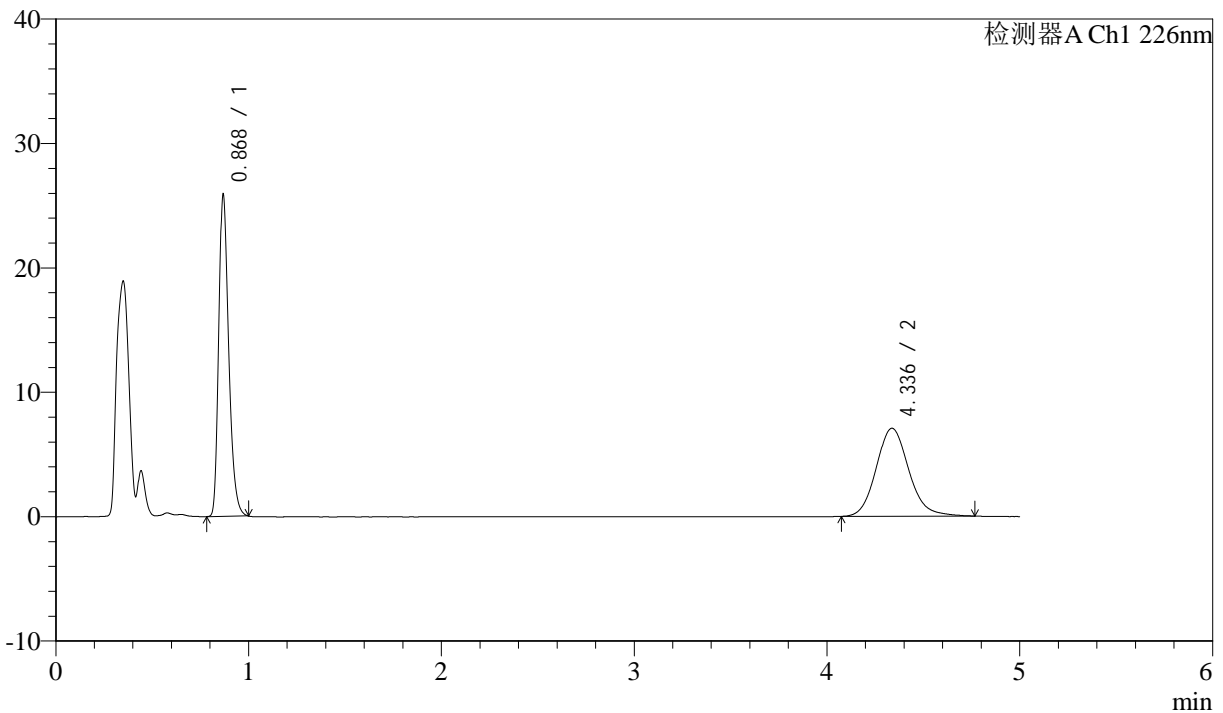
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-993-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92000	52.559	25395	1402	1.306	--
2	4.336	83042	47.441	7073	3275	1.135	17.530
总计		175041	100.000	32468			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



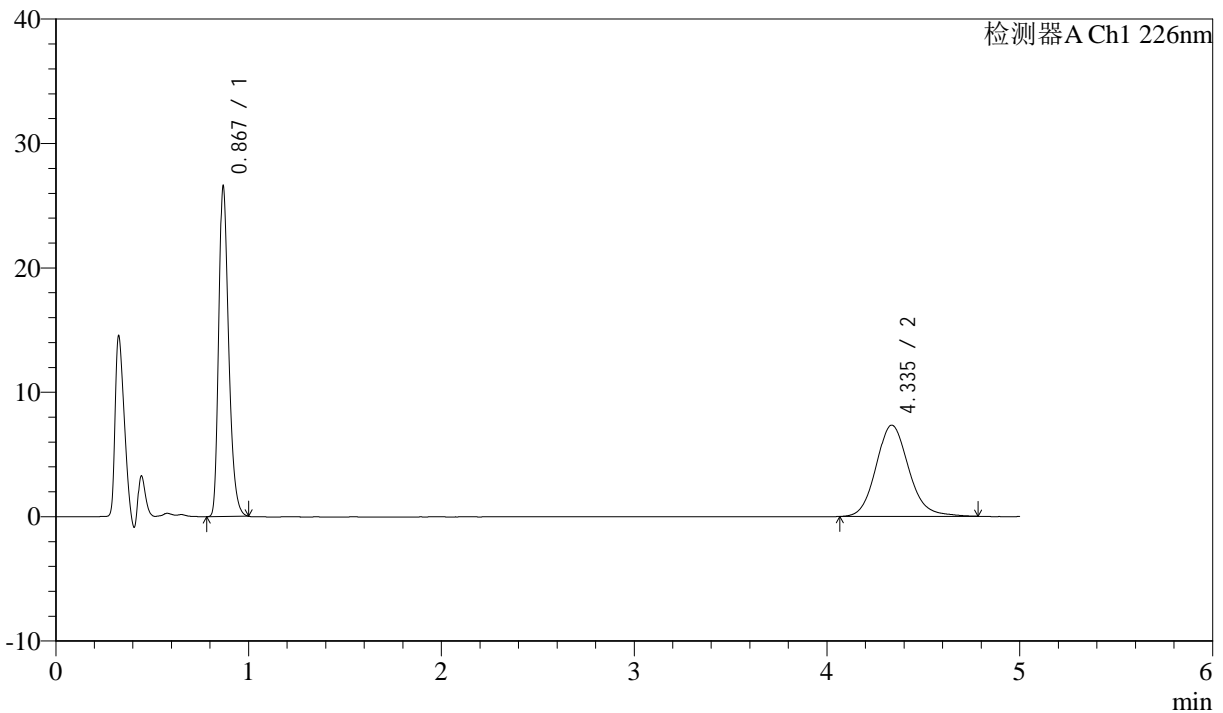
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-994-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 11:54:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94463	52.251	26085	1403	1.306	--
2	4.335	86324	47.749	7332	3241	1.137	17.460
总计		180787	100.000	33416			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



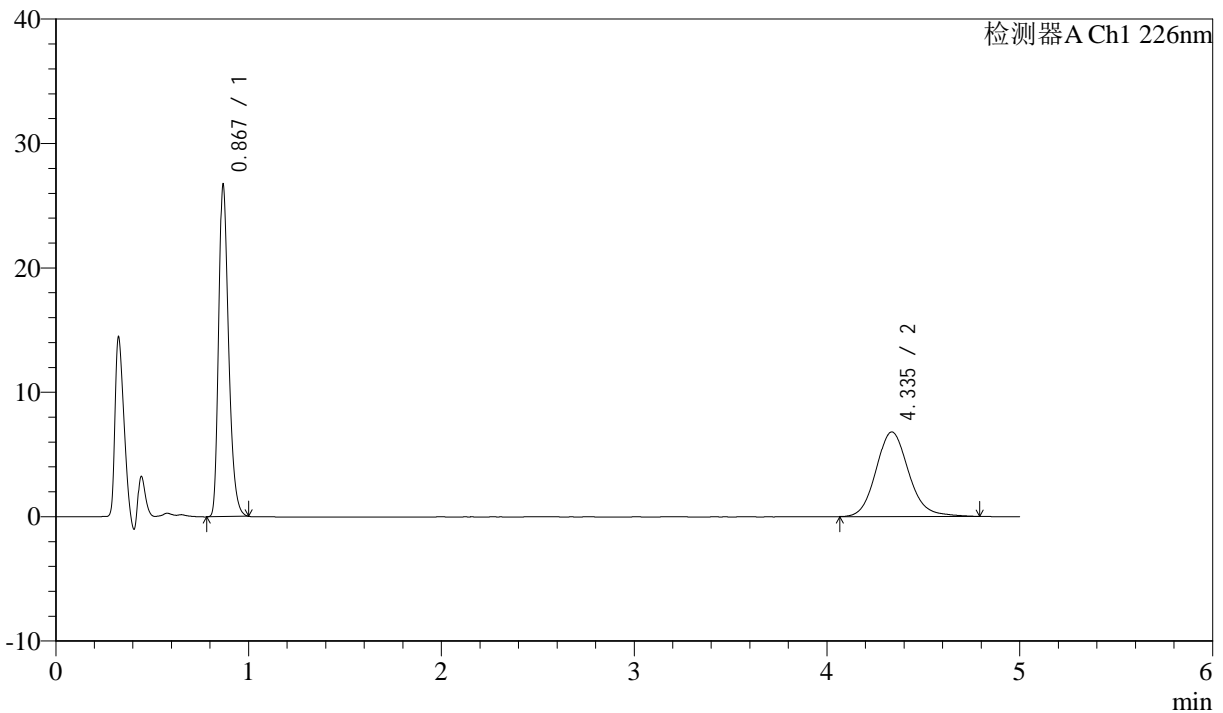
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-995-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:00:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94846	54.216	26279	1401	1.306	--
2	4.335	80095	45.784	6798	3267	1.136	17.514
总计		174941	100.000	33076			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



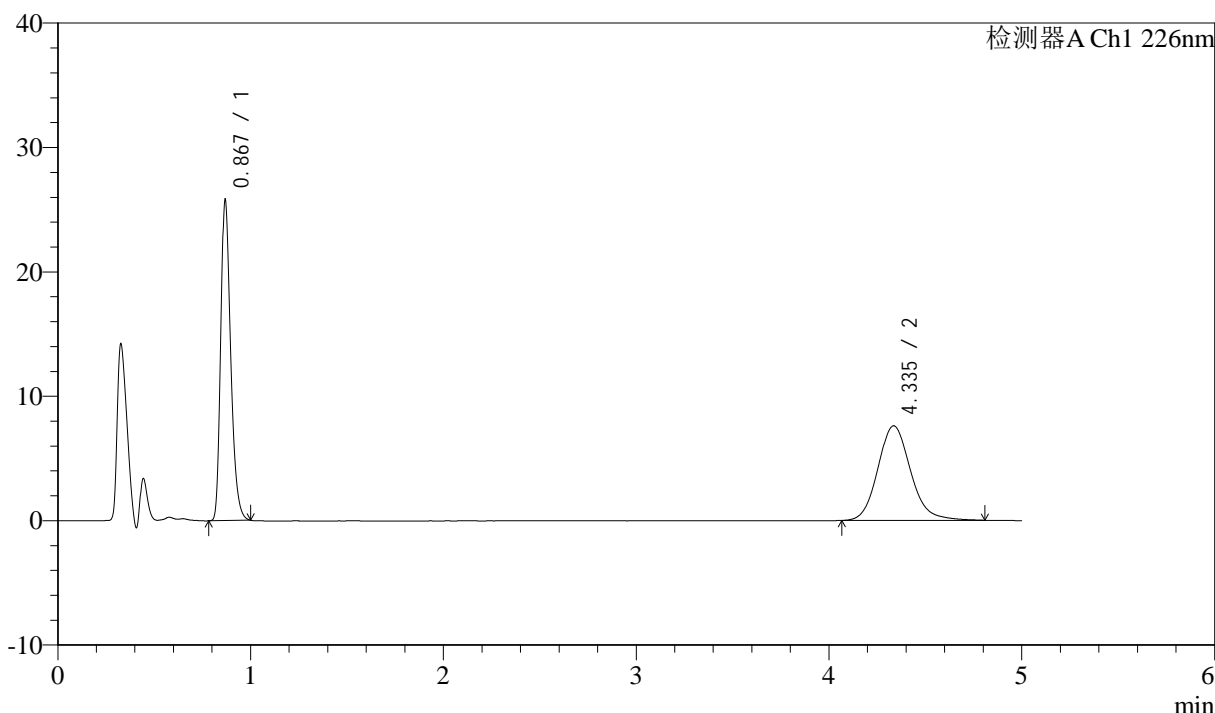
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-996-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:05:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91622	50.578	25306	1404	1.307	--
2	4.335	89529	49.422	7591	3253	1.143	17.485
总计		181151	100.000	32897			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



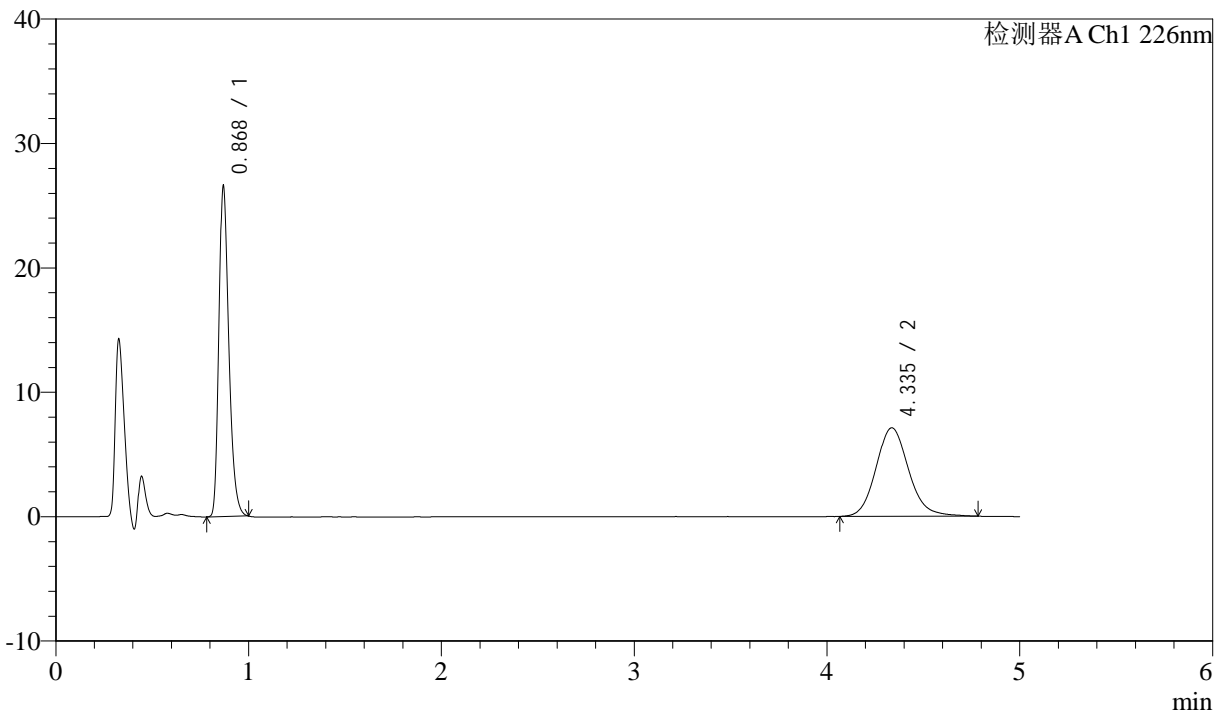
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-997-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:10:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	94346	53.001	26224	1408	1.301	--
2	4.335	83663	46.999	7114	3253	1.134	17.481
总计		178009	100.000	33338			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



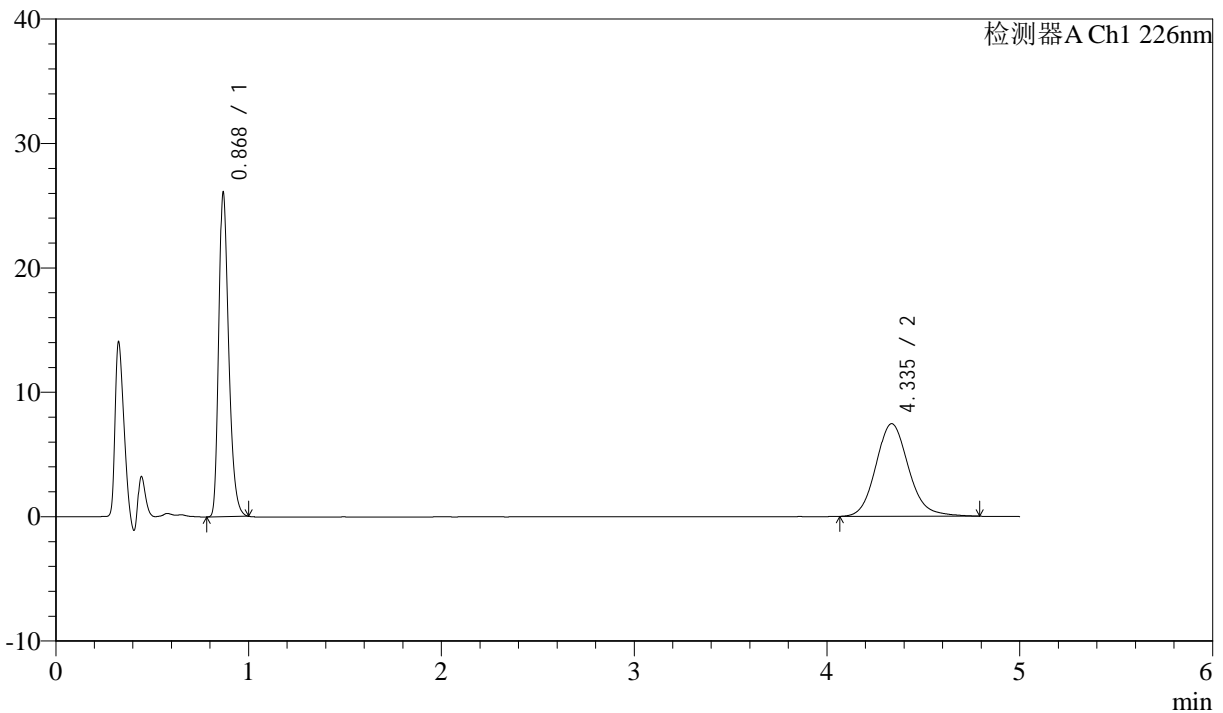
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-998-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:16:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	92654	51.396	25595	1404	1.307	--
2	4.335	87622	48.604	7438	3250	1.136	17.478
总计		180276	100.000	33033			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



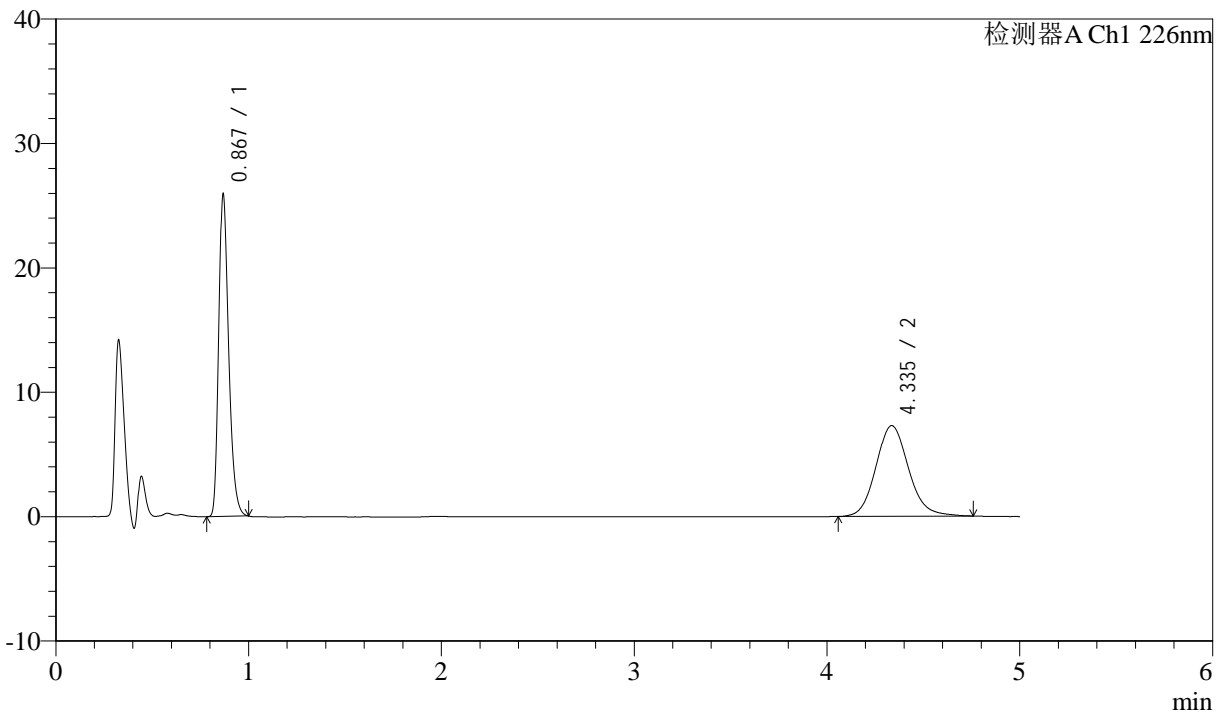
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-999-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:21:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92023	51.775	25457	1405	1.306	--
2	4.335	85715	48.225	7285	3252	1.128	17.484
总计		177738	100.000	32742			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



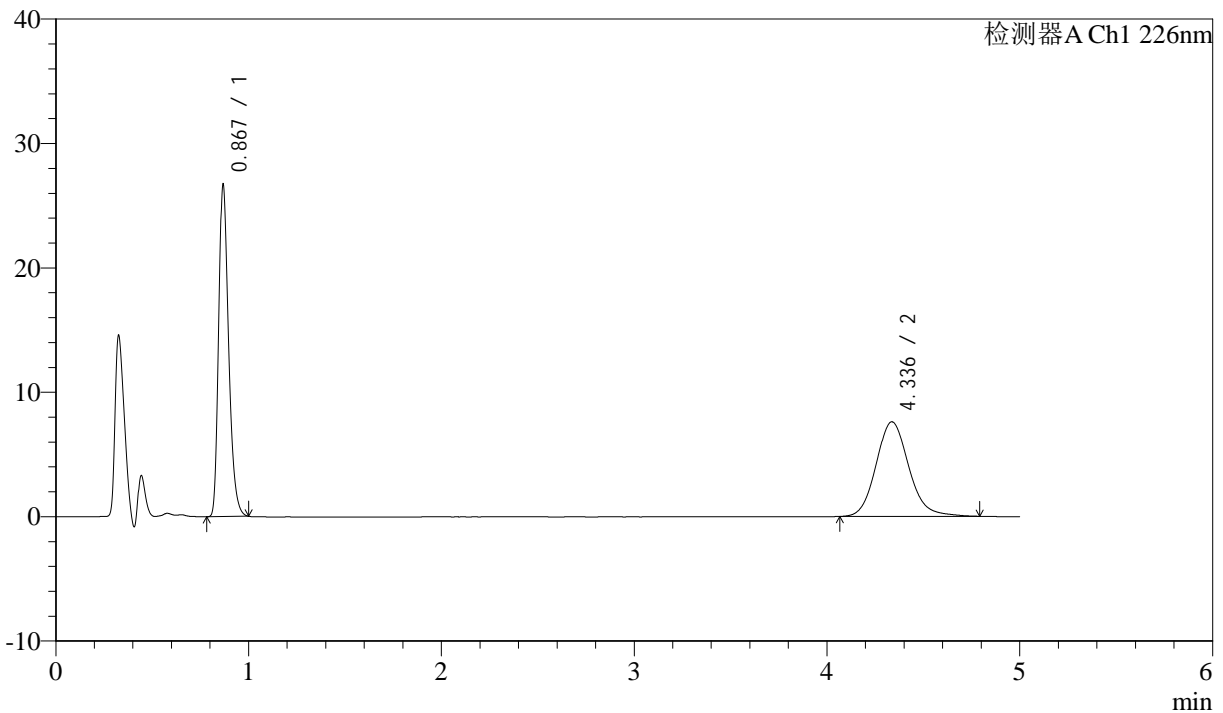
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1000-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94770	51.409	26280	1403	1.307	--
2	4.336	89577	48.591	7601	3259	1.138	17.502
总计		184347	100.000	33881			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



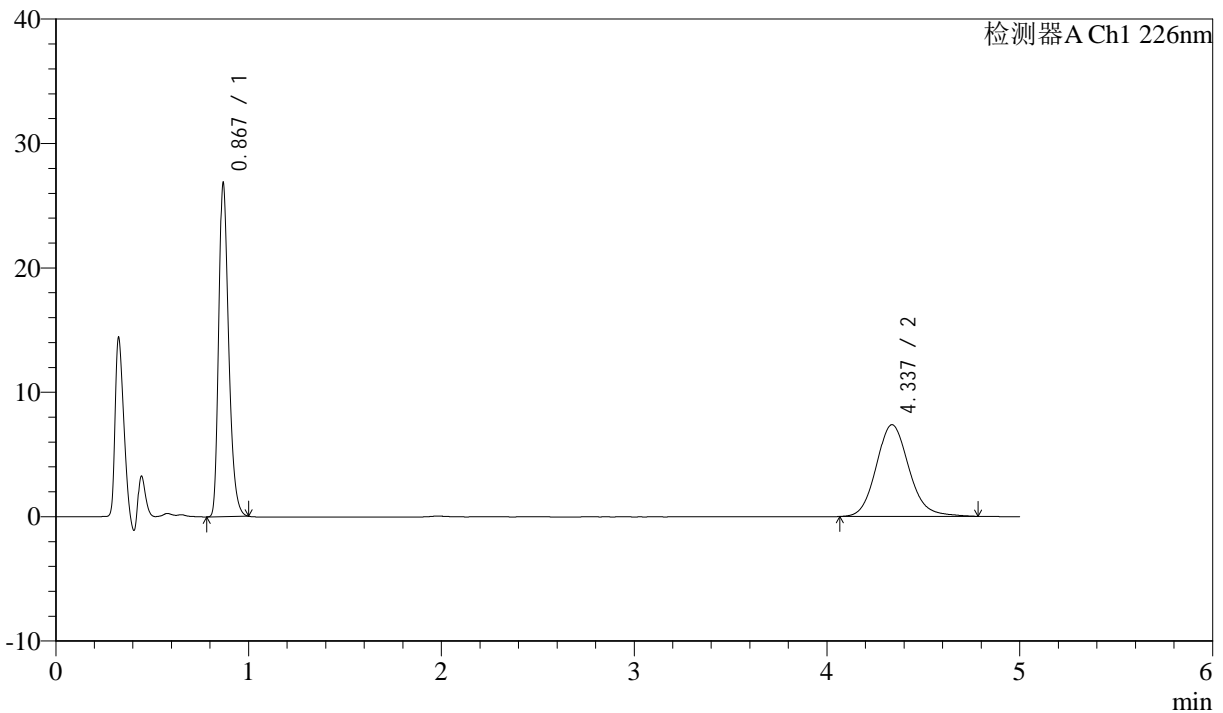
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1001-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:32:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	95260	52.298	26336	1405	1.307	--
2	4.337	86889	47.702	7374	3246	1.131	17.475
总计		182149	100.000	33711			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



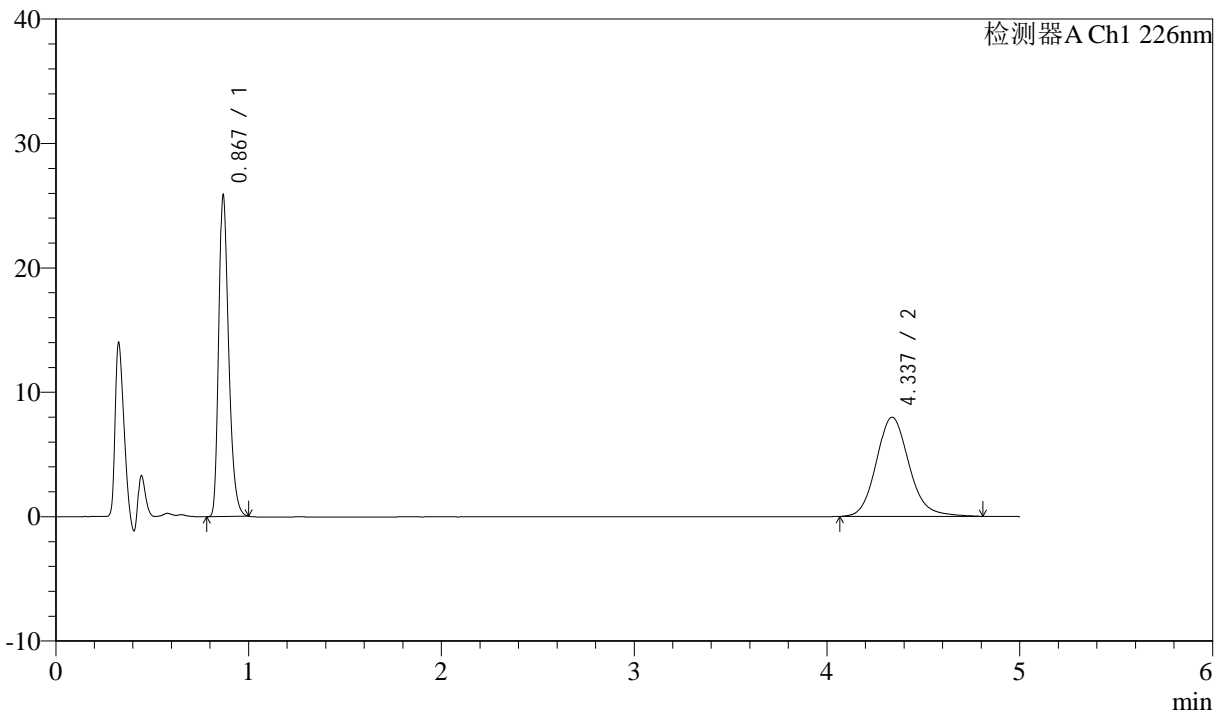
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1002-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:37:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91820	49.352	25385	1406	1.307	--
2	4.337	94233	50.648	7978	3230	1.137	17.444
总计		186053	100.000	33363			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



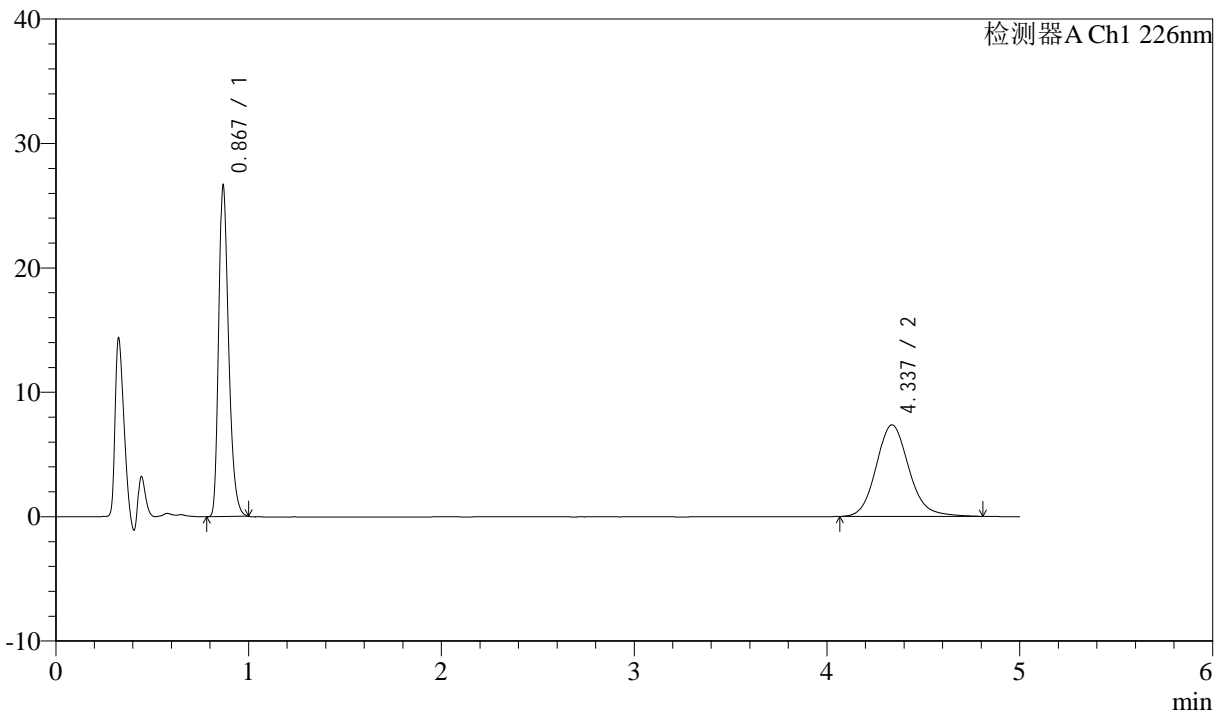
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1003-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:43:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94581	52.106	26183	1404	1.307	--
2	4.337	86934	47.894	7361	3254	1.137	17.493
总计		181515	100.000	33544			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



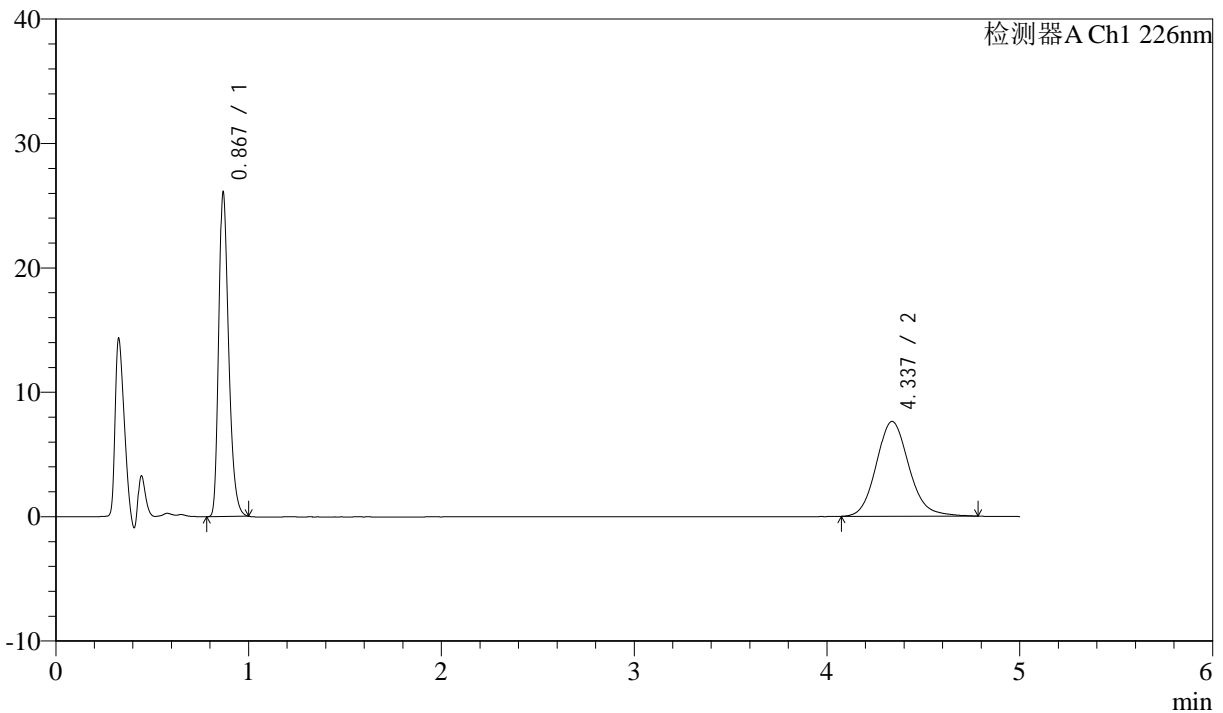
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1004-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:48:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92585	50.778	25613	1405	1.306	--
2	4.337	89749	49.222	7624	3246	1.135	17.478
总计		182334	100.000	33237			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



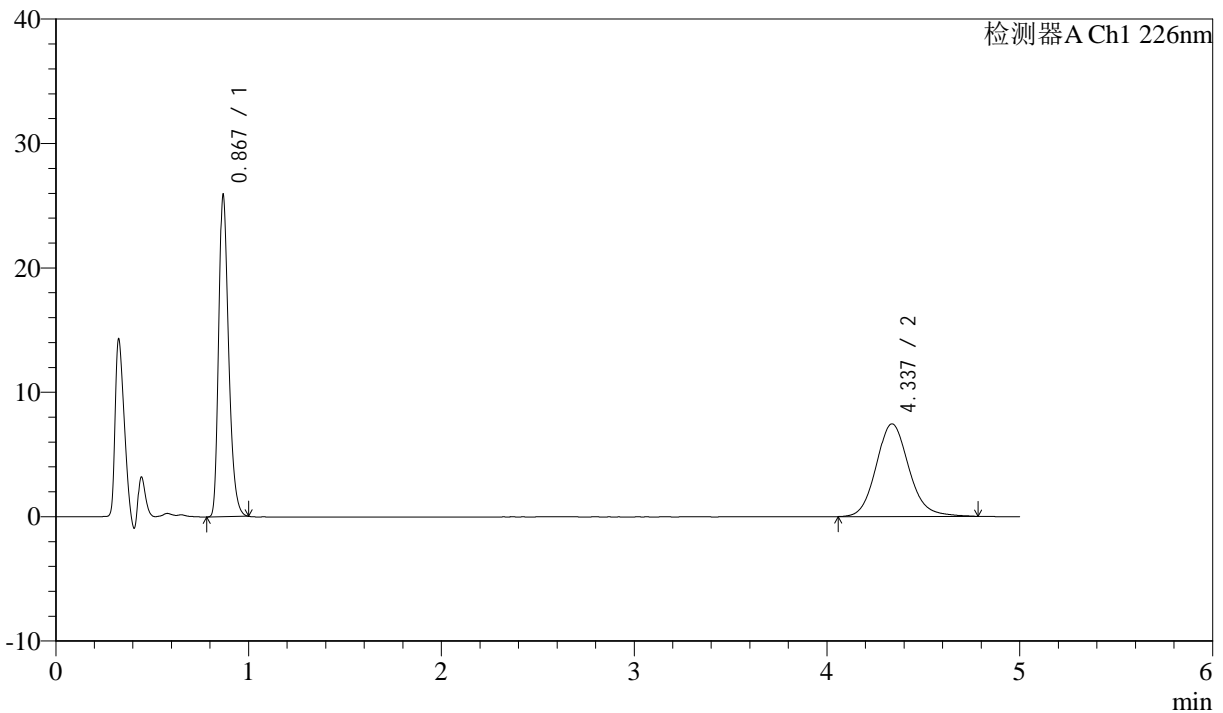
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1005-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91826	51.127	25438	1405	1.306	--
2	4.337	87779	48.873	7445	3252	1.130	17.490
总计		179604	100.000	32883			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



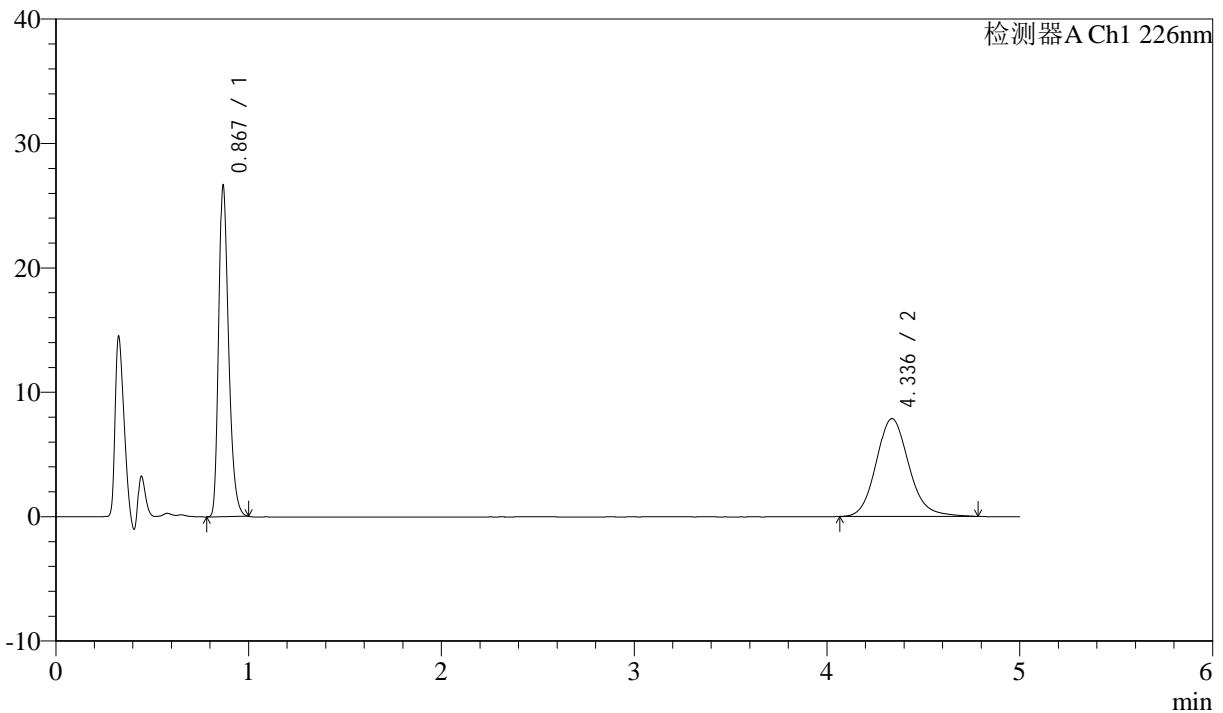
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1006-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 12:59:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94598	50.523	26213	1404	1.306	--
2	4.336	92639	49.477	7862	3240	1.134	17.463
总计		187237	100.000	34075			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



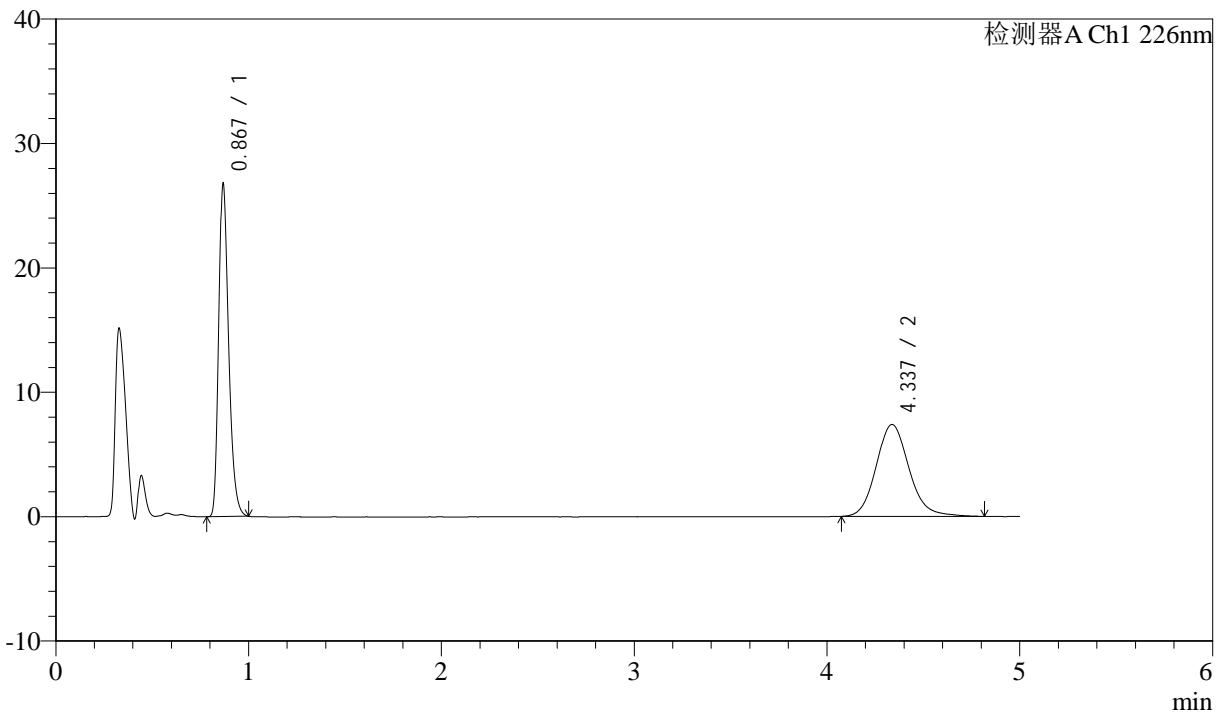
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1007-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:04:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94968	52.045	26311	1406	1.307	--
2	4.337	87504	47.955	7394	3239	1.139	17.463
总计		182472	100.000	33705			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



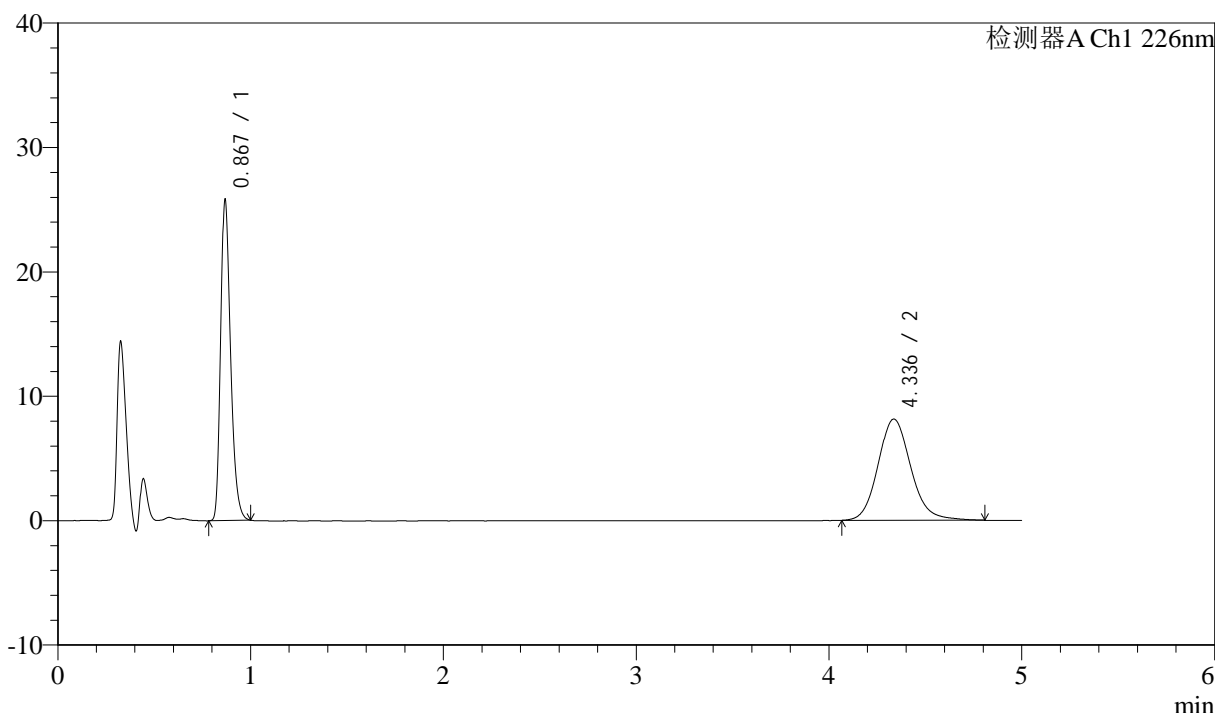
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1008-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:09:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91571	48.785	25419	1406	1.303	--
2	4.336	96131	51.215	8136	3240	1.134	17.468
总计		187702	100.000	33555			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



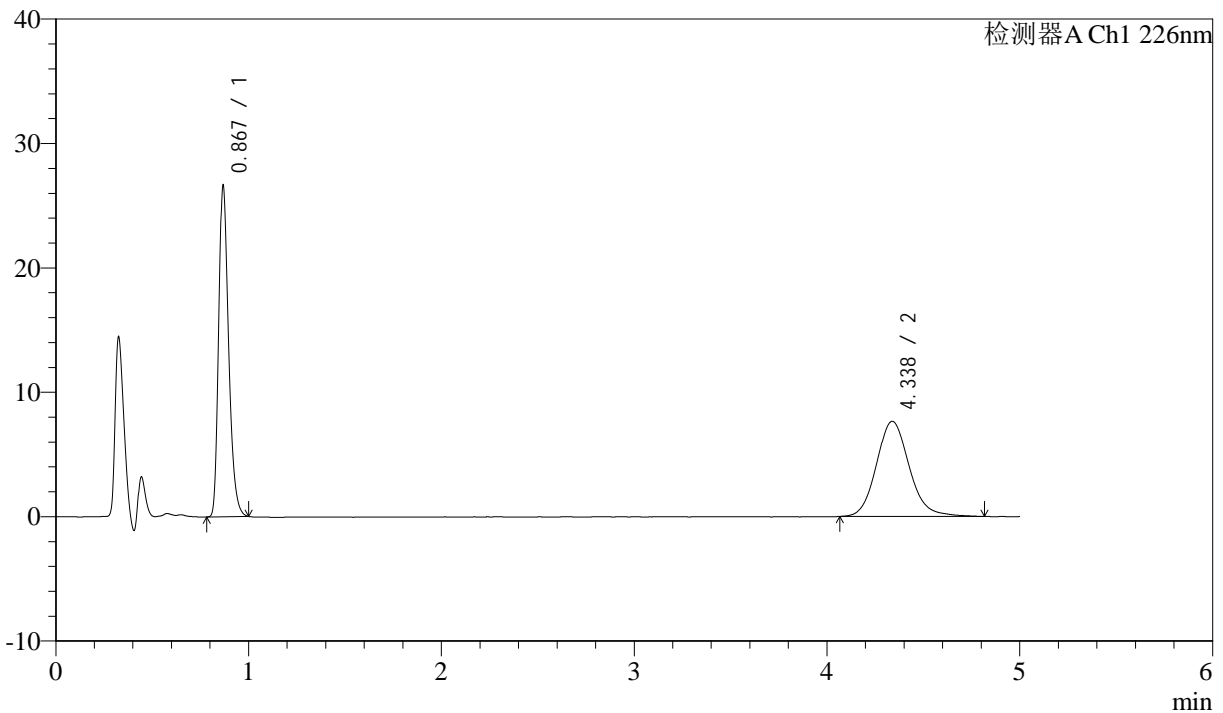
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1009-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:15:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:42:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	94579	51.141	26217	1405	1.306	--
2	4.338	90358	48.859	7653	3252	1.135	17.493
总计		184937	100.000	33870			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



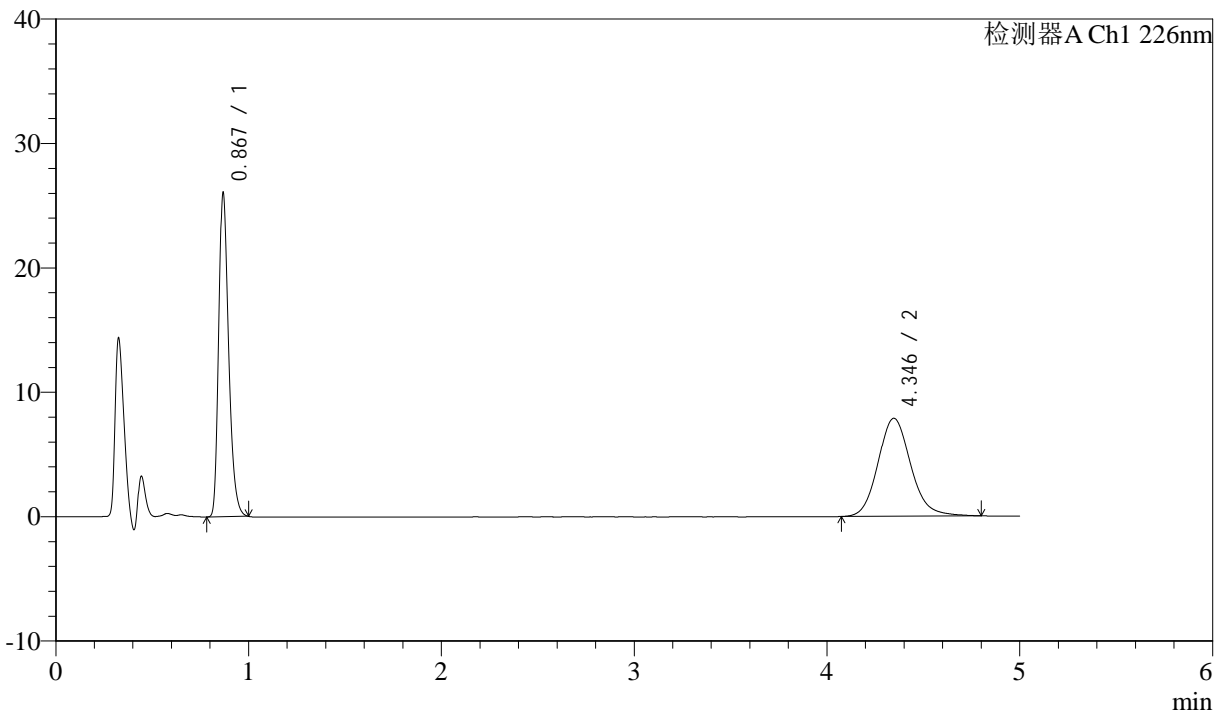
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1010-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:20:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	92395	49.910	25607	1406	1.306	--
2	4.346	92727	50.090	7878	3278	1.134	17.563
总计		185122	100.000	33486			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



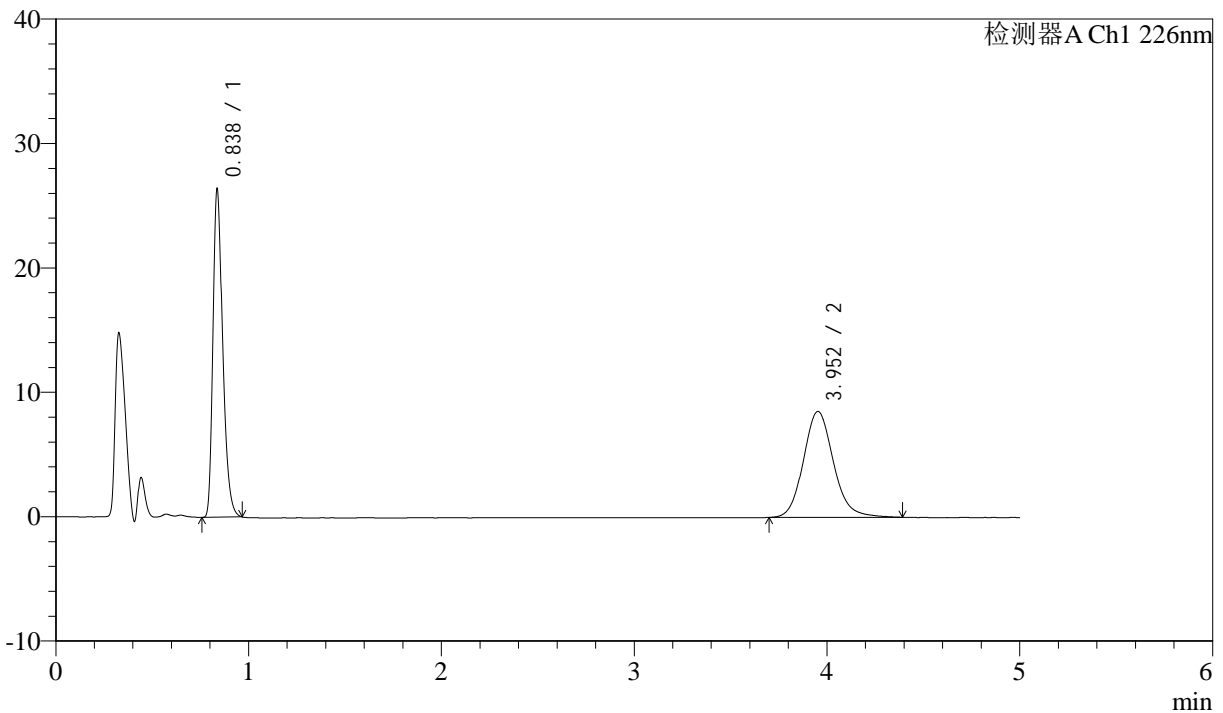
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1011-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:26:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	91814	49.897	26327	1364	1.311	--
2	3.952	92193	50.103	8516	3219	1.133	16.865
总计		184008	100.000	34843			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



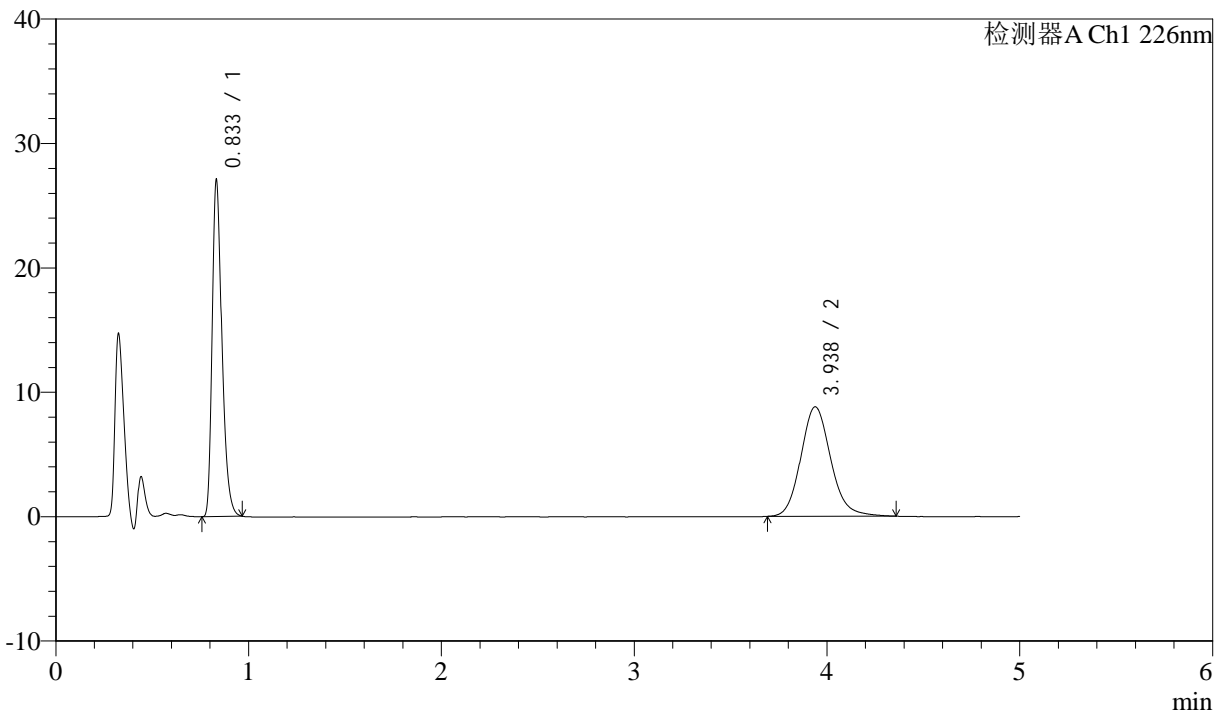
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1012-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:31:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94350	49.907	26714	1349	1.319	--
2	3.938	94700	50.093	8804	3198	1.138	16.814
总计		189050	100.000	35517			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



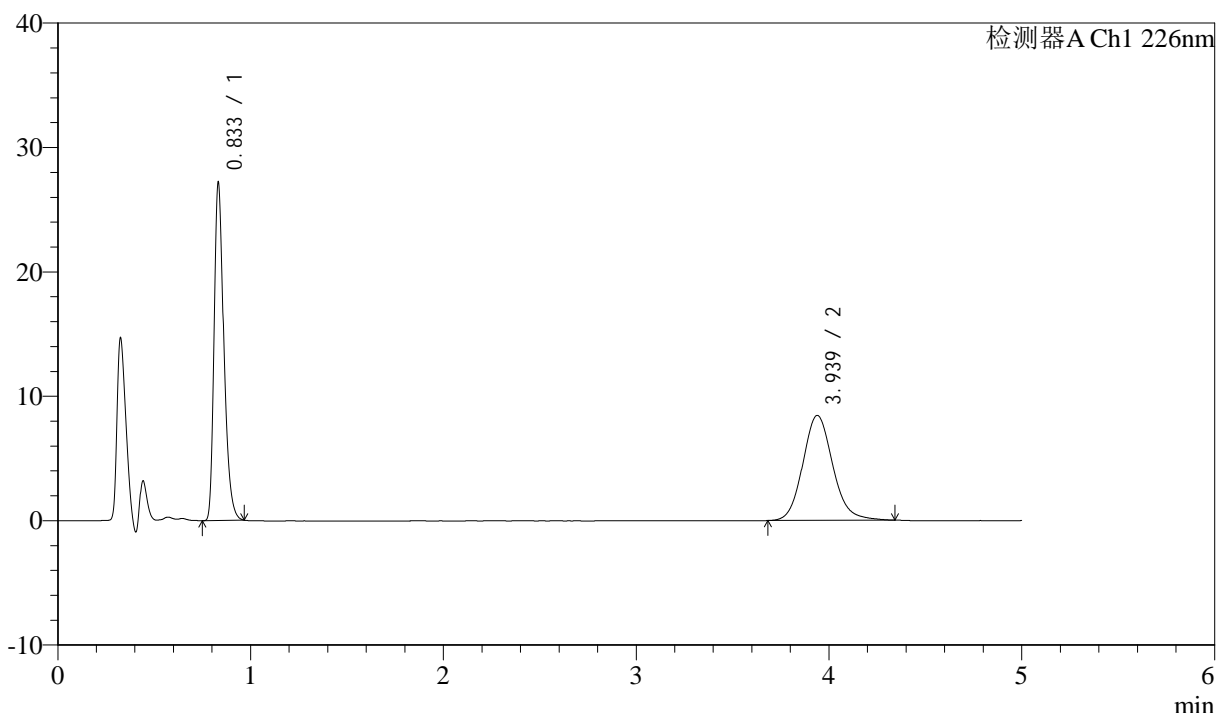
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1013-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:36:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94713	50.992	26879	1348	1.320	--
2	3.939	91027	49.008	8441	3198	1.129	16.817
总计		185740	100.000	35320			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



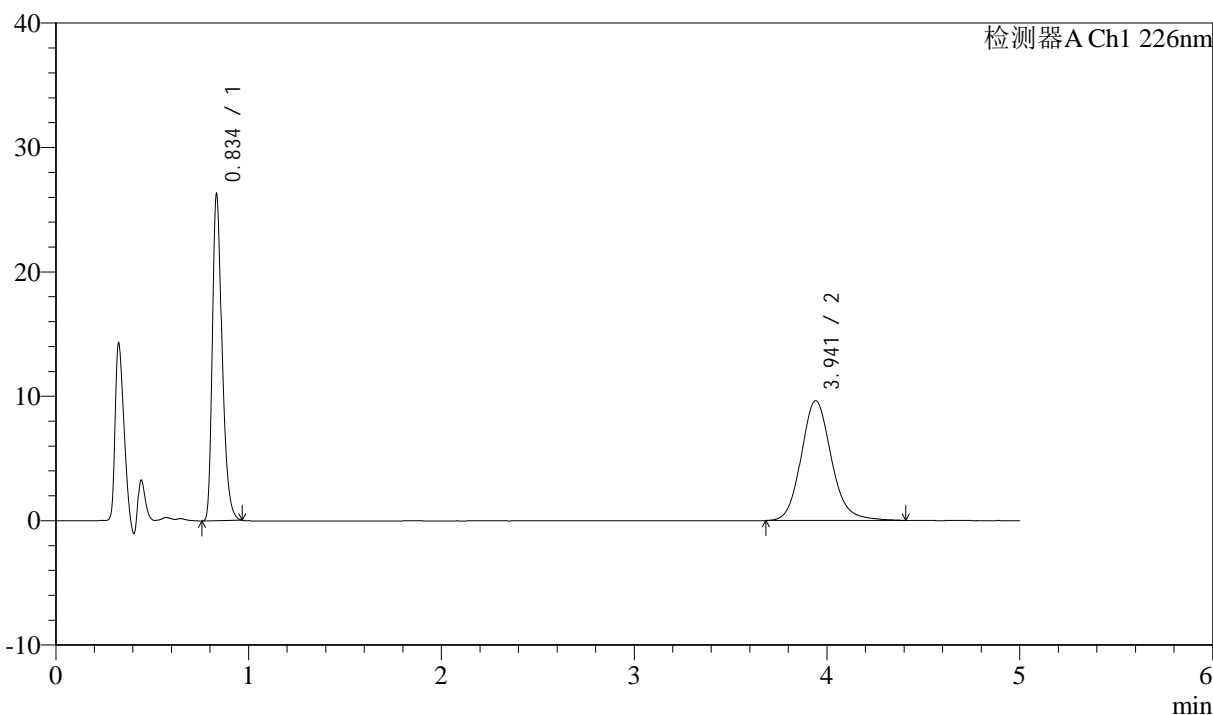
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1014-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:42:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	91478	46.645	25795	1351	1.320	--
2	3.941	104639	53.355	9633	3176	1.139	16.767
总计		196117	100.000	35428			

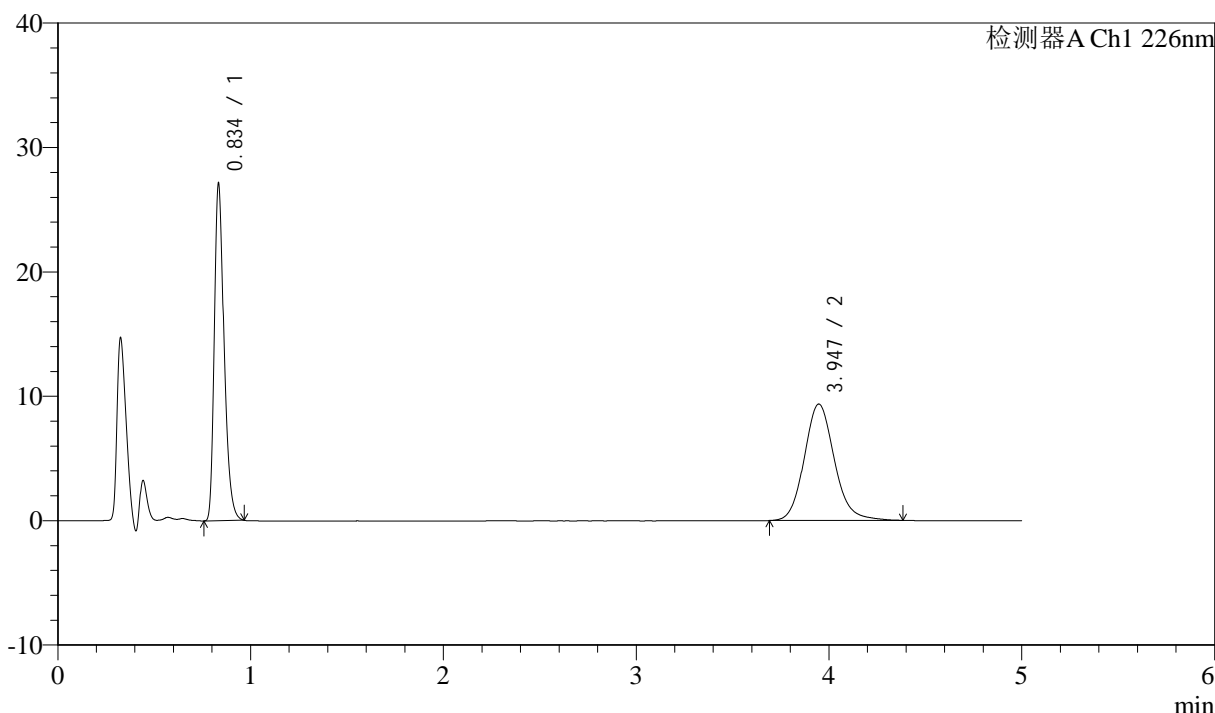
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1015-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/09/14 13:47:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94535	48.215	26579	1346	1.319	--
2	3.947	101534	51.785	9365	3190	1.134	16.802
总计		196069	100.000	35944			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



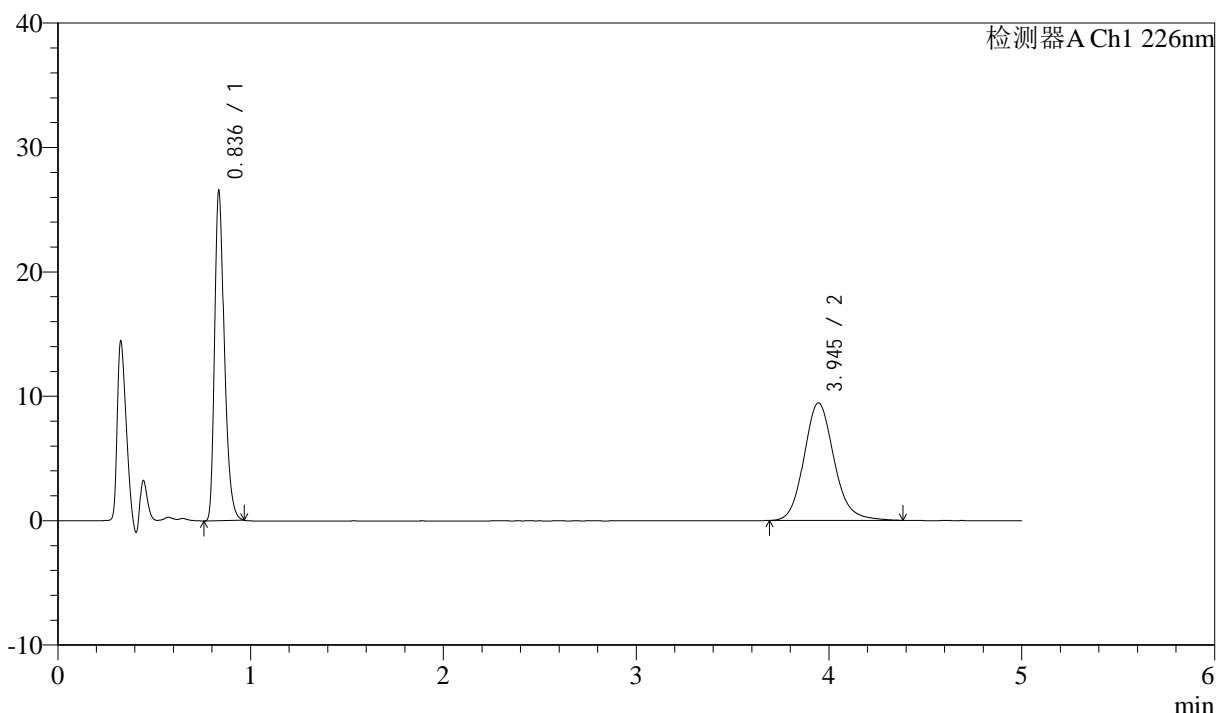
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1016-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:53:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	92471	47.520	26293	1356	1.313	--
2	3.945	102122	52.480	9446	3204	1.141	16.824
总计		194593	100.000	35740			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



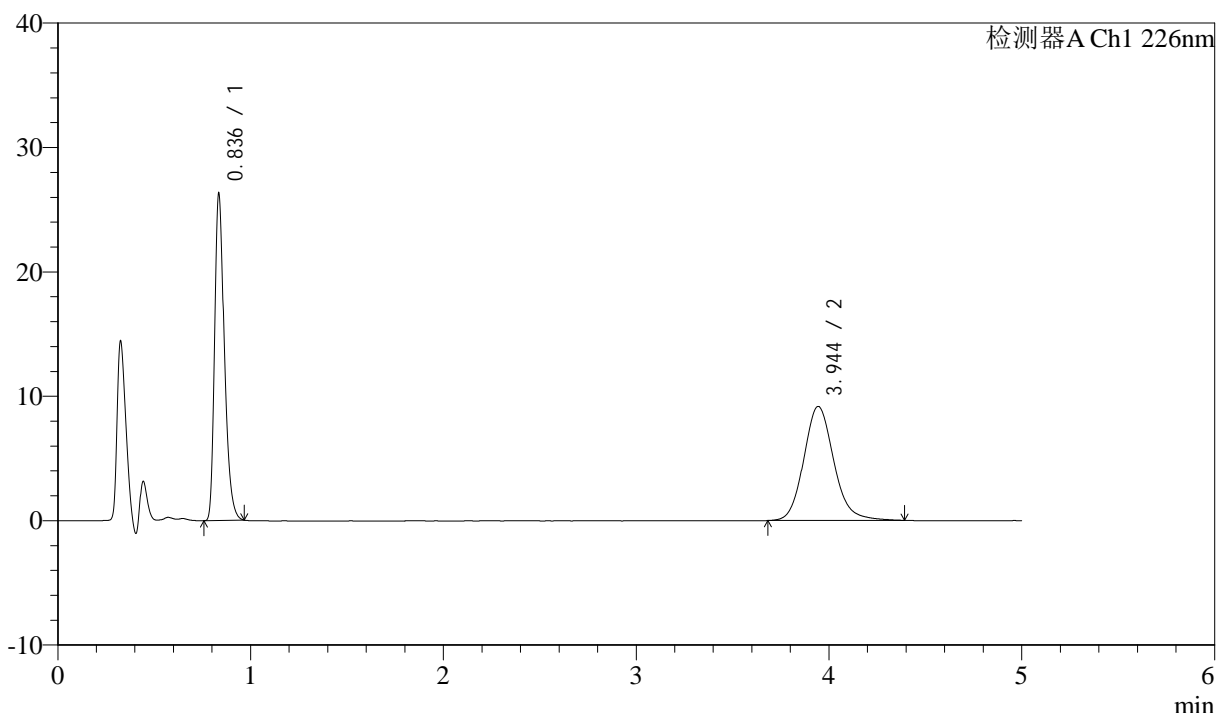
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1017-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 13:58:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	91692	48.008	26049	1355	1.316	--
2	3.944	99301	51.992	9162	3207	1.142	16.827
总计		190994	100.000	35211			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



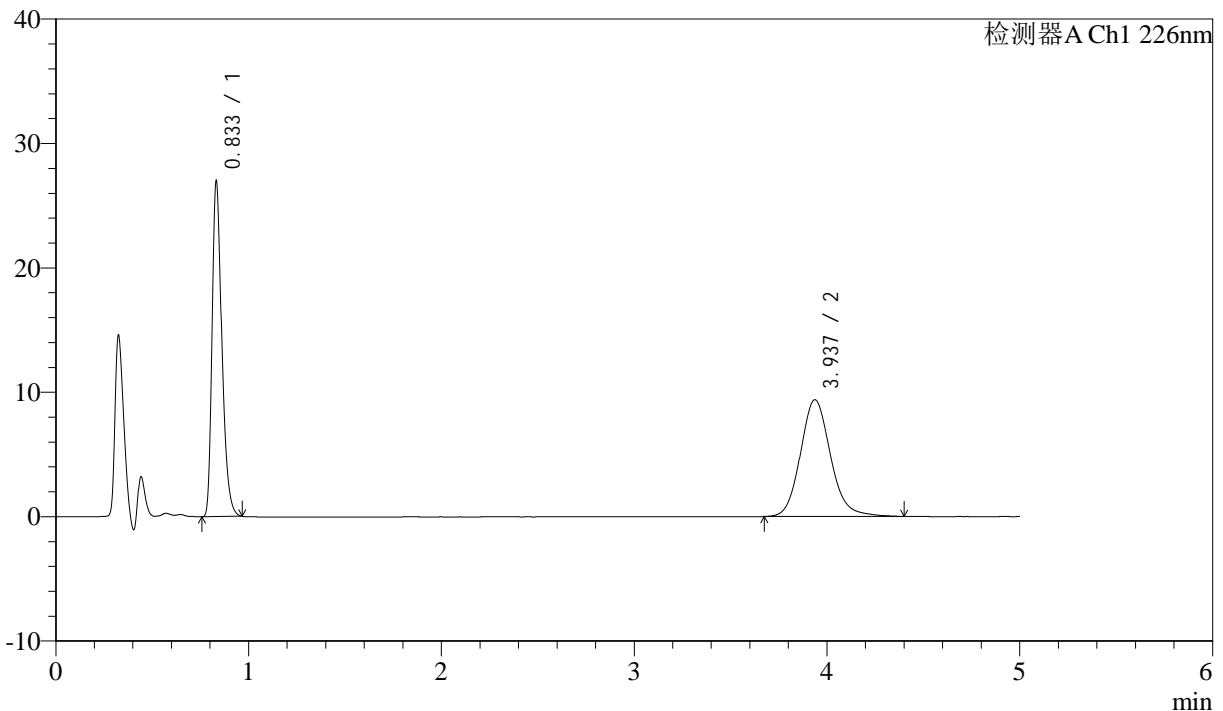
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1018-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:03:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94043	47.973	26699	1348	1.321	--
2	3.937	101992	52.027	9388	3183	1.139	16.783
总计		196035	100.000	36087			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



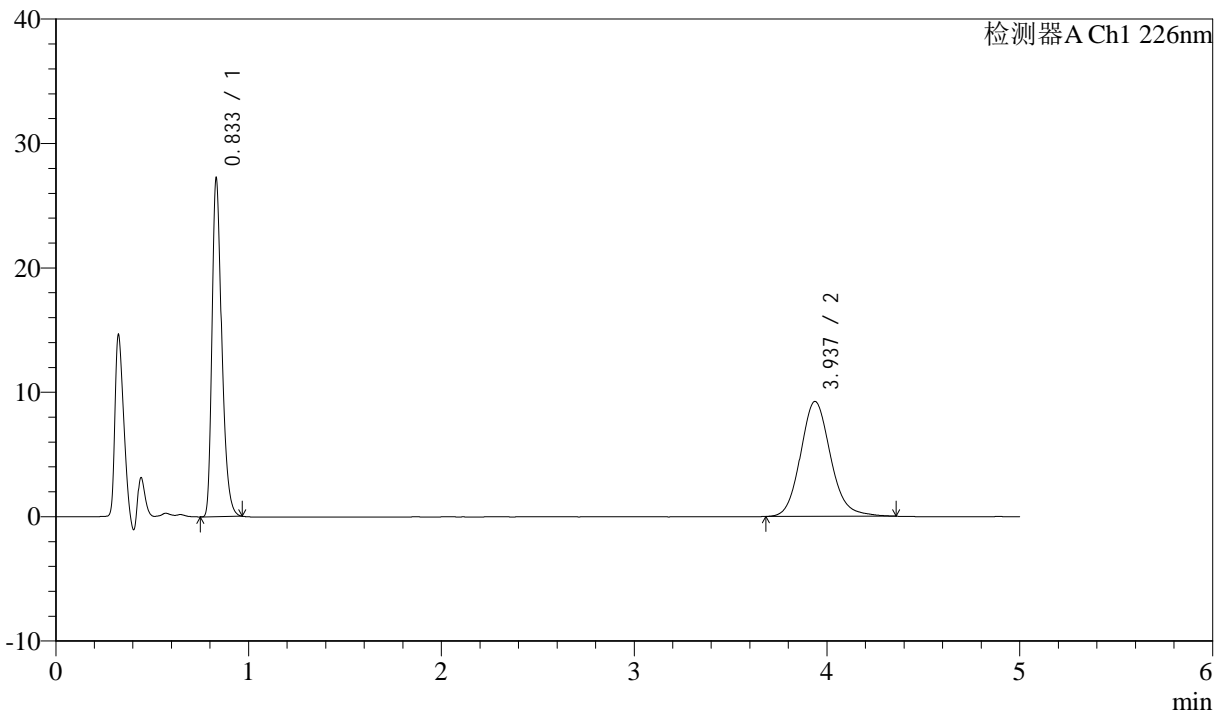
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1019-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:09:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94796	48.694	26980	1345	1.318	--
2	3.937	99882	51.306	9242	3190	1.135	16.797
总计		194678	100.000	36222			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



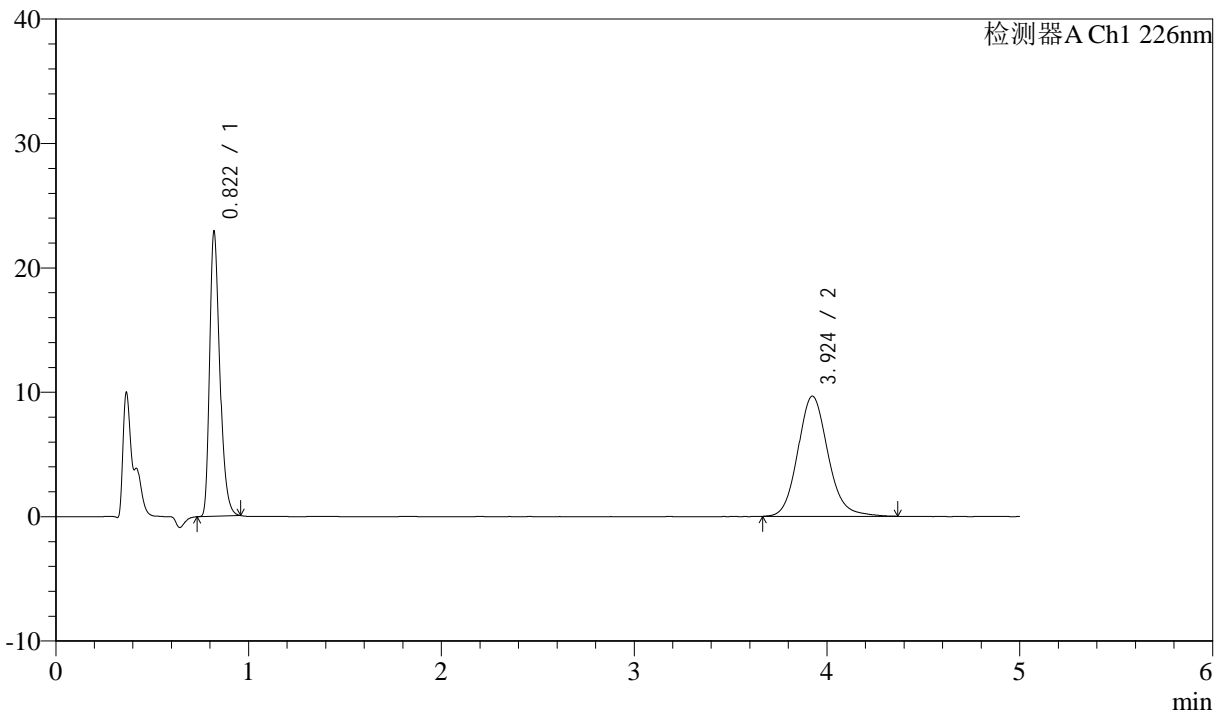
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1020-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83747	44.415	22876	1186	1.316	--
2	3.924	104810	55.585	9662	3158	1.133	16.559
总计		188557	100.000	32539			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



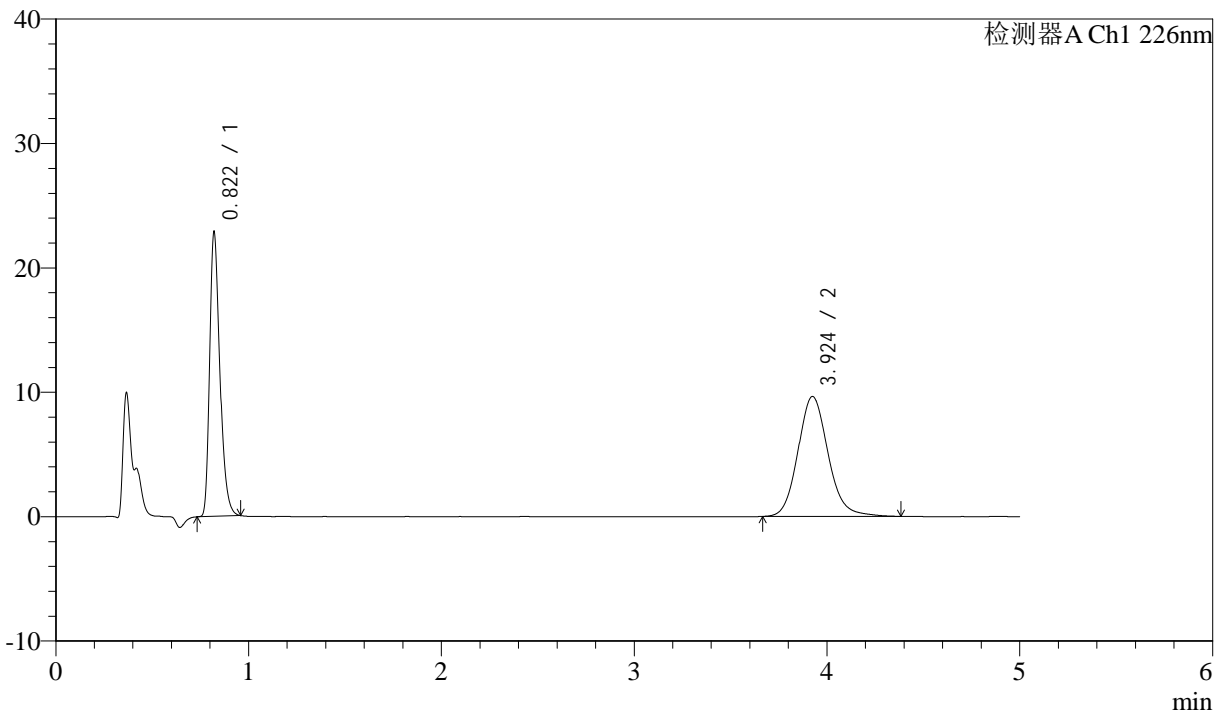
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1021-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:19:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83686	44.419	22839	1186	1.316	--
2	3.924	104716	55.581	9638	3147	1.134	16.536
总计		188402	100.000	32478			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090401批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



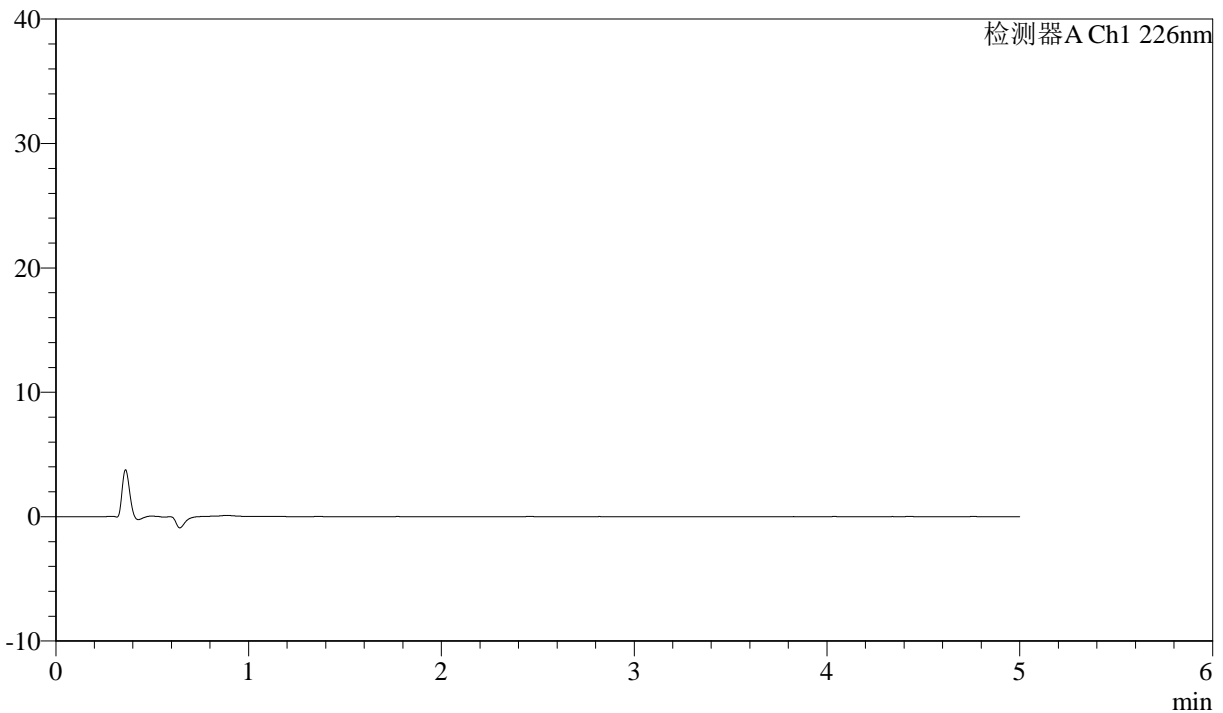
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1022-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:25:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 溶剂



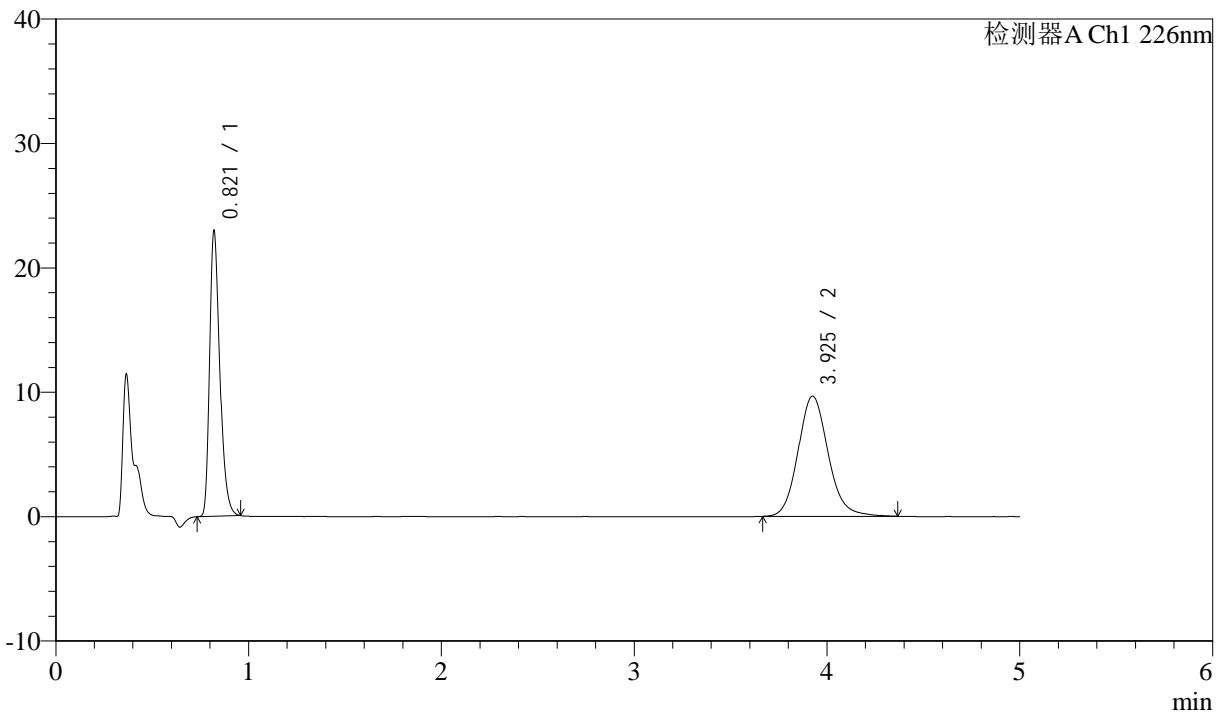
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1023-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:30:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	84040	44.519	22933	1185	1.314	--
2	3.925	104733	55.481	9658	3161	1.129	16.567
总计		188773	100.000	32590			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



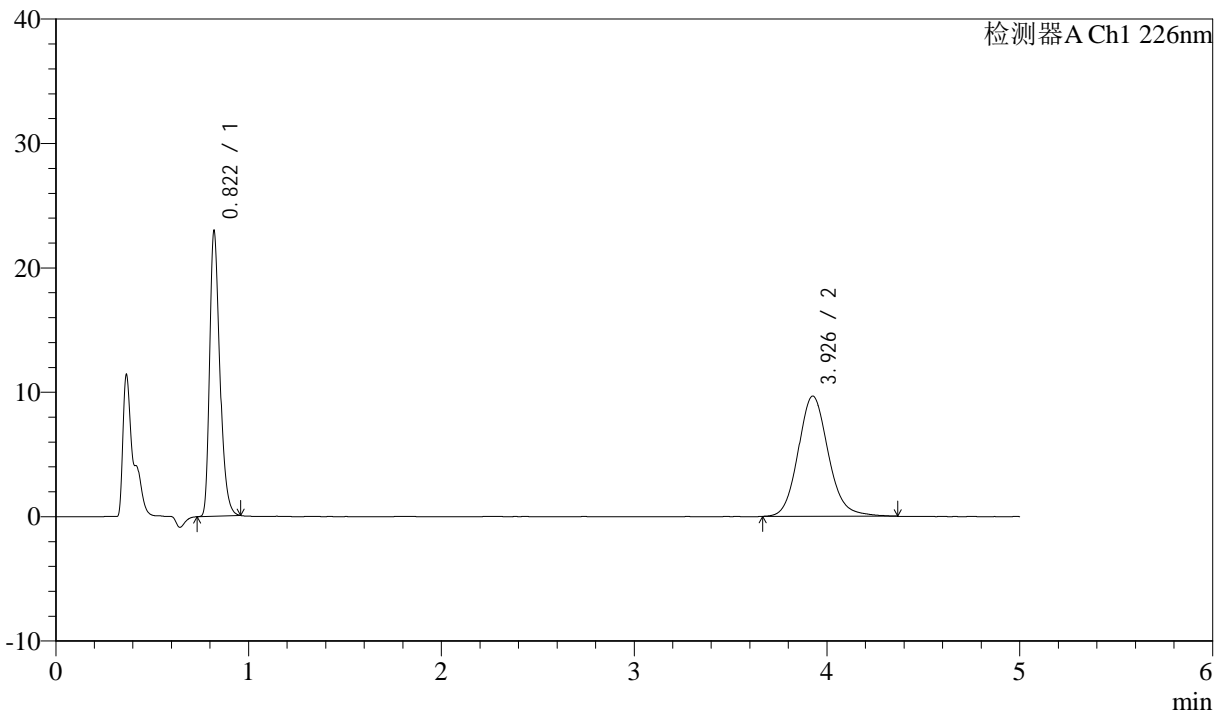
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1024-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:36:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	84012	44.455	22912	1183	1.314	--
2	3.926	104972	55.545	9658	3158	1.129	16.555
总计		188985	100.000	32570			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



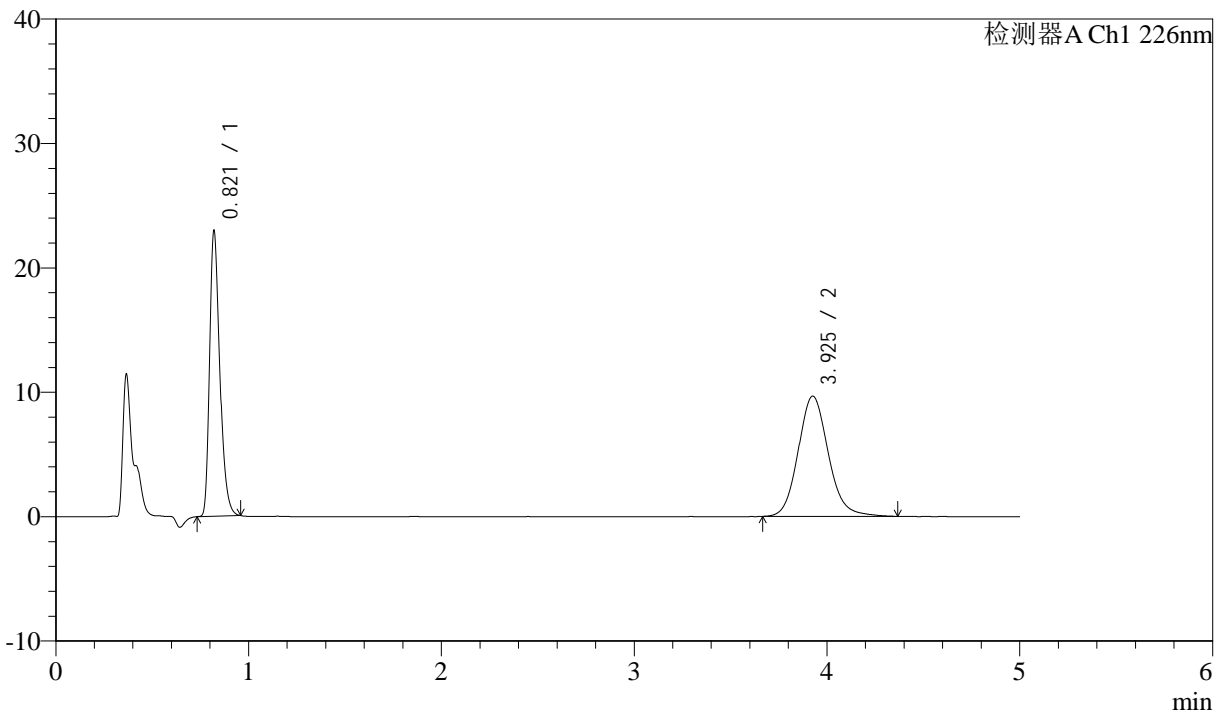
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1025-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	84069	44.479	22935	1185	1.315	--
2	3.925	104939	55.521	9656	3135	1.128	16.517
总计		189009	100.000	32591			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



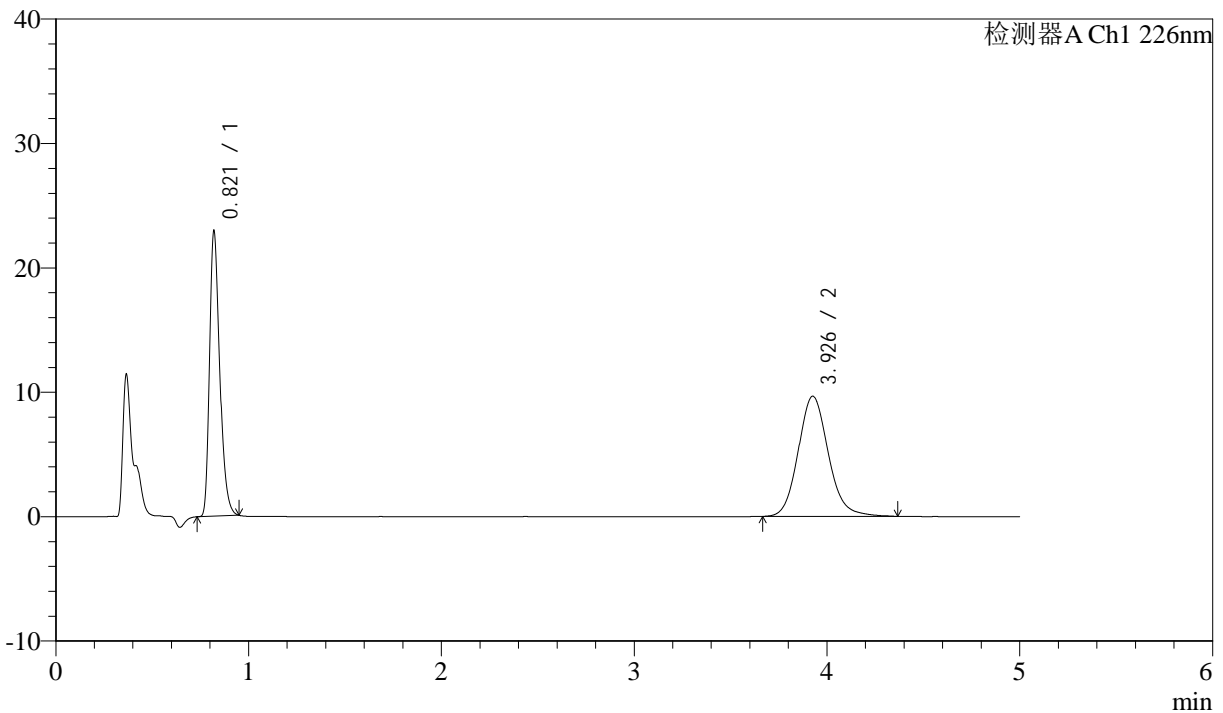
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1026-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	83723	44.429	22892	1187	1.311	--
2	3.926	104720	55.571	9643	3143	1.128	16.540
总计		188443	100.000	32535			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



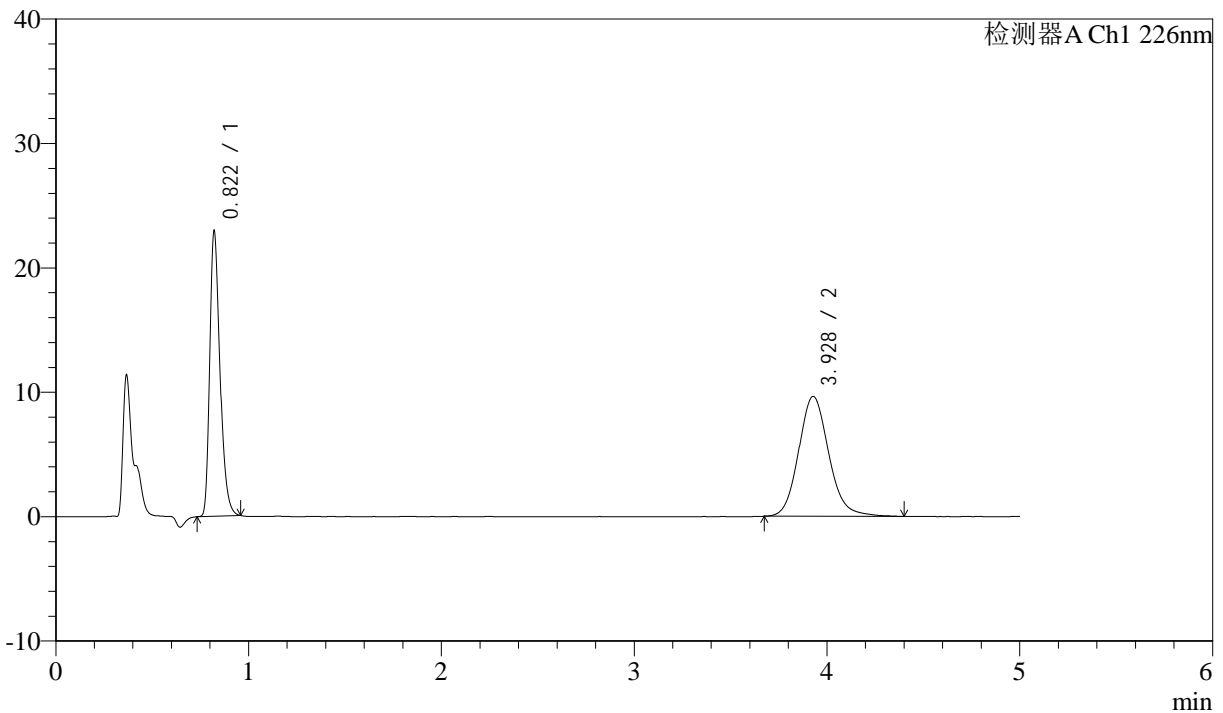
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1027-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:52:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	84118	44.526	22920	1184	1.314	--
2	3.928	104799	55.474	9642	3146	1.134	16.533
总计		188917	100.000	32562			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



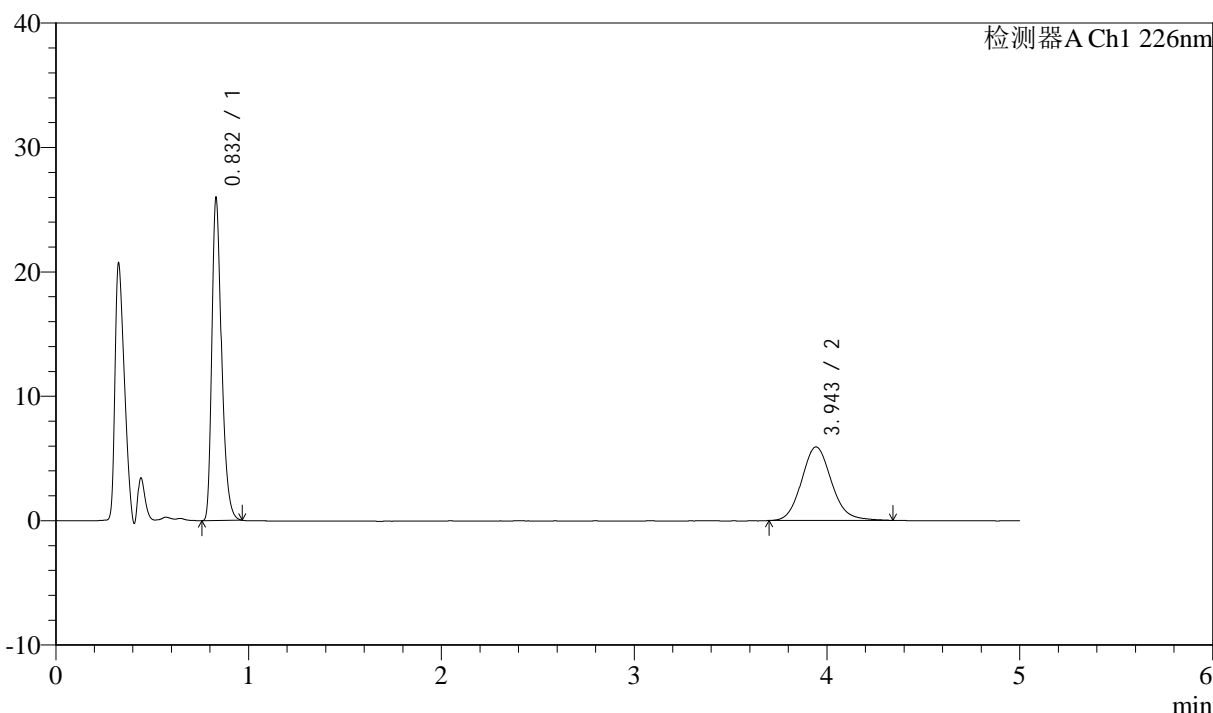
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1028-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 14:57:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	90396	58.674	25816	1346	1.317	--
2	3.943	63669	41.326	5903	3187	1.121	16.811
总计		154065	100.000	31719			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



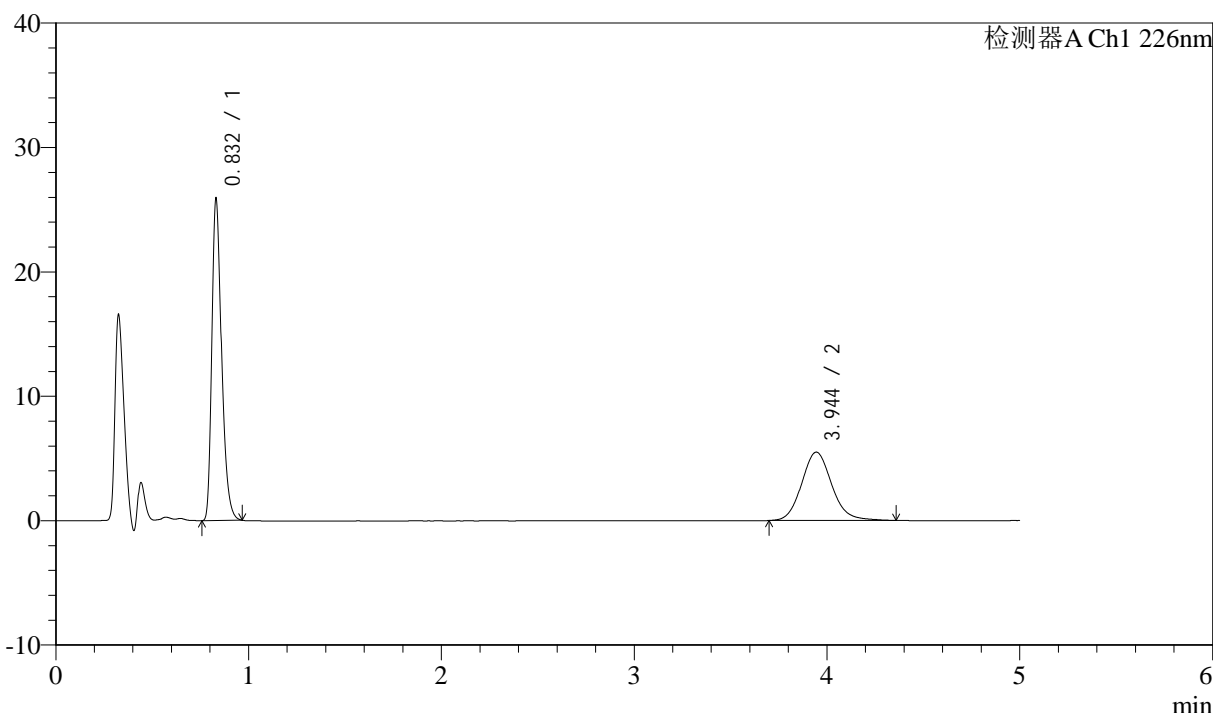
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1029-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:03:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	90166	60.191	25766	1346	1.317	--
2	3.944	59633	39.809	5495	3185	1.125	16.811
总计		149799	100.000	31262			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



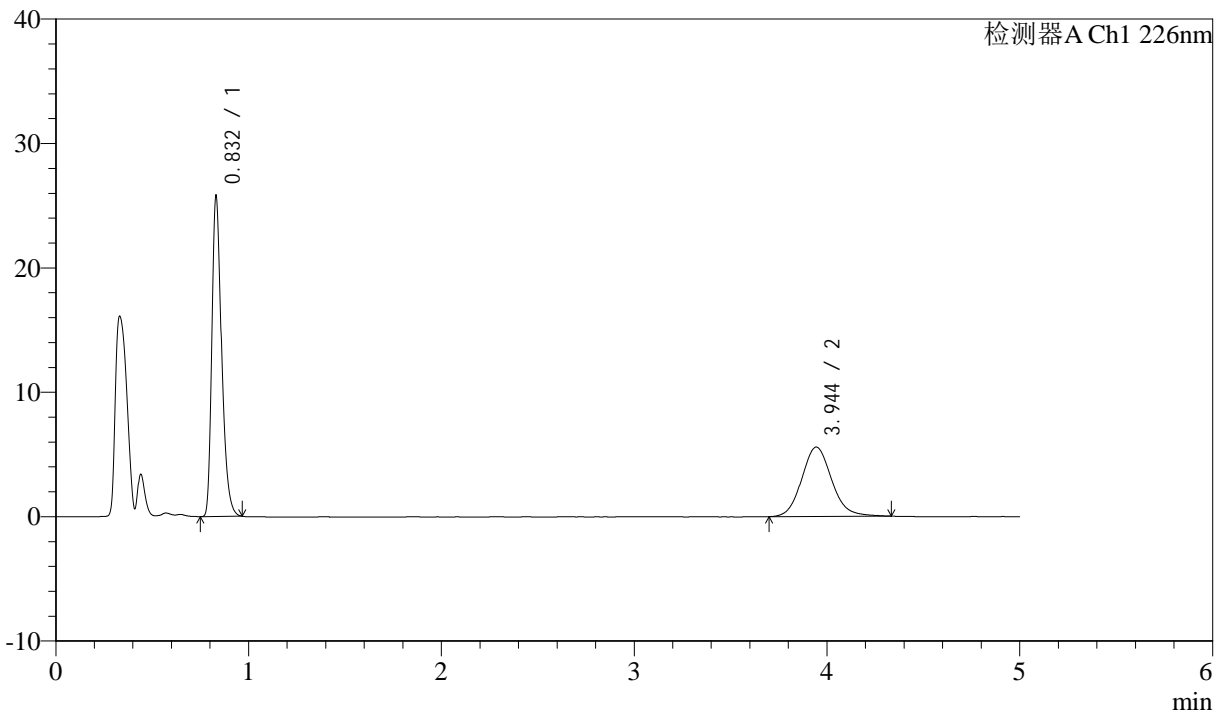
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1030-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:08:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	89725	59.796	25647	1346	1.317	--
2	3.944	60328	40.204	5578	3170	1.119	16.782
总计		150053	100.000	31225			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



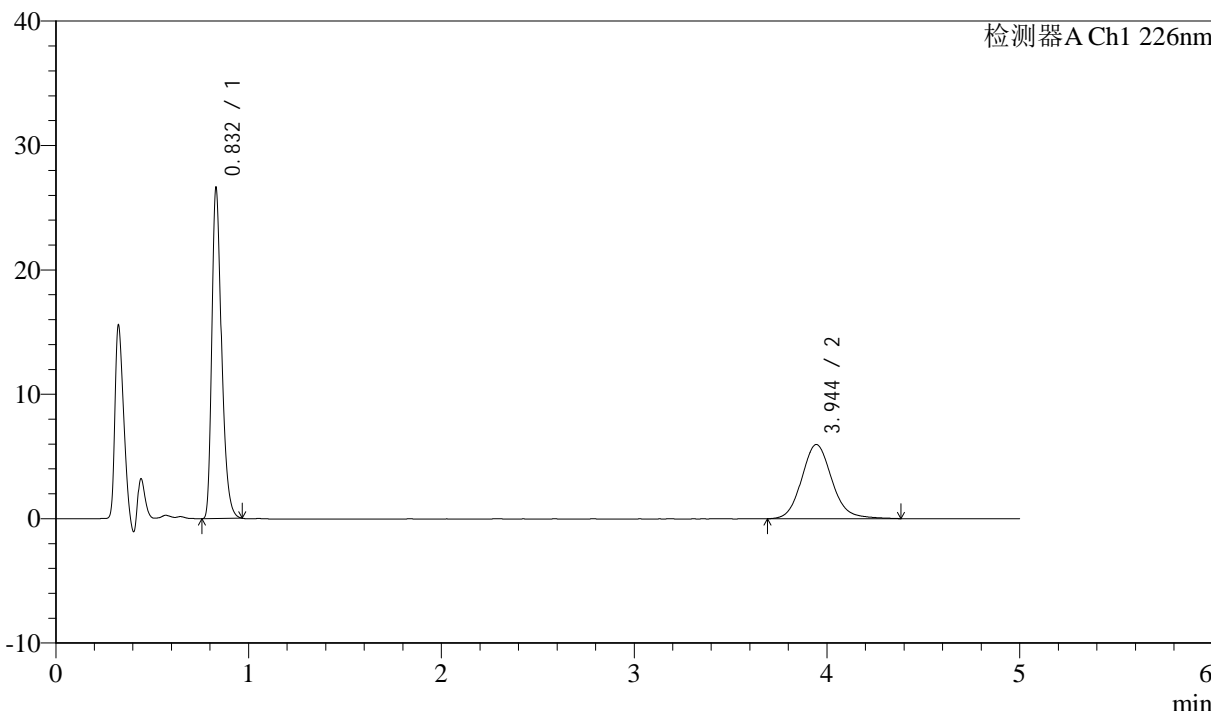
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1031-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:14:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	92644	58.805	26474	1345	1.318	--
2	3.944	64900	41.195	5964	3151	1.126	16.742
总计		157544	100.000	32437			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



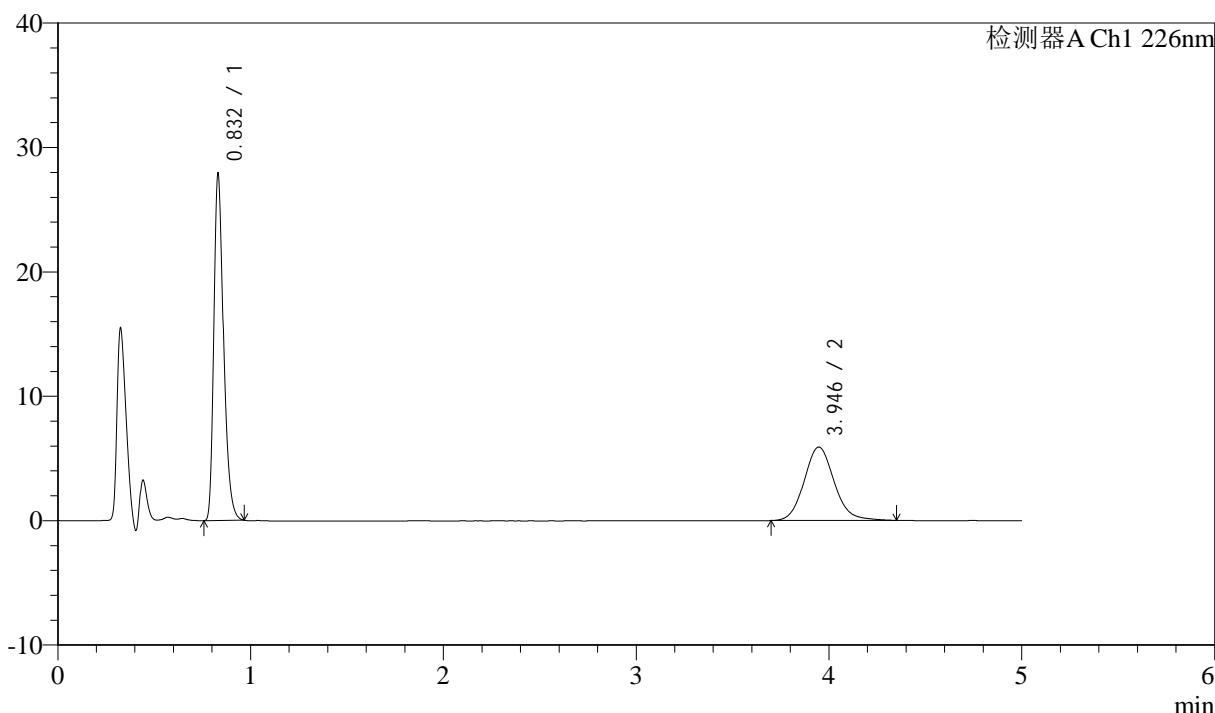
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1032-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:19:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	97082	60.313	27749	1346	1.315	--
2	3.946	63883	39.687	5907	3184	1.120	16.814
总计		160966	100.000	33657			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



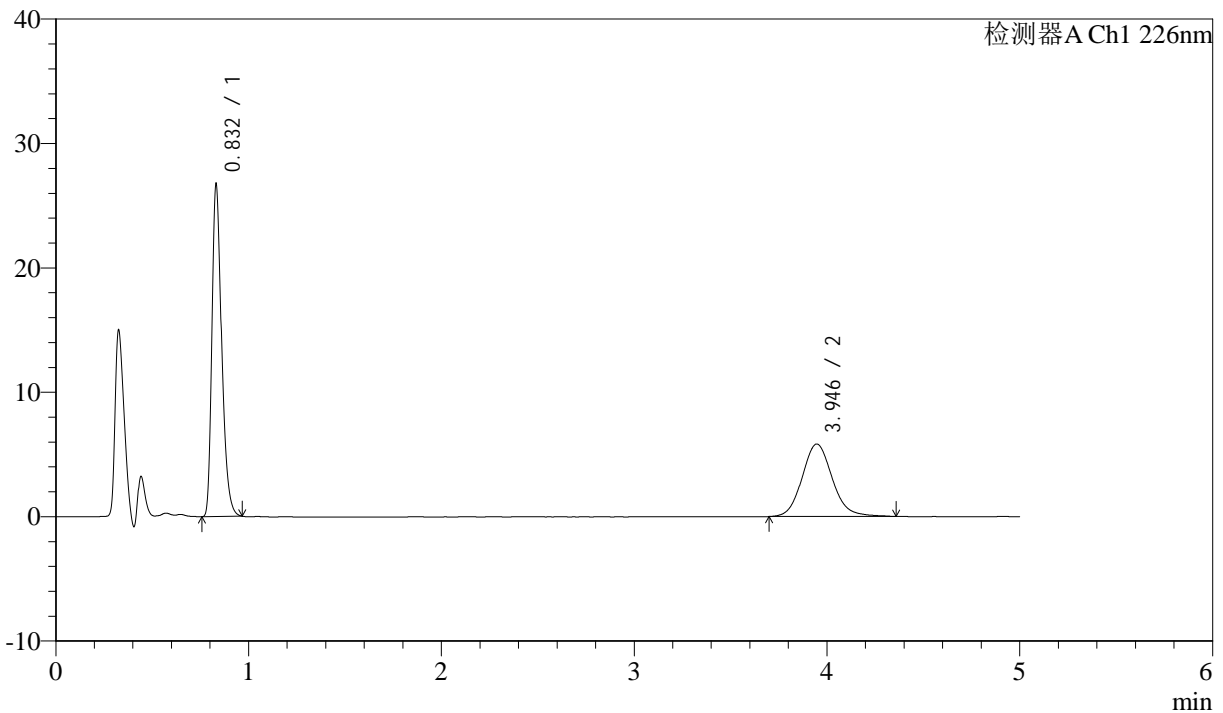
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1033-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:24:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:43:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	92893	59.495	26554	1350	1.317	--
2	3.946	63242	40.505	5831	3163	1.119	16.777
总计		156135	100.000	32385			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



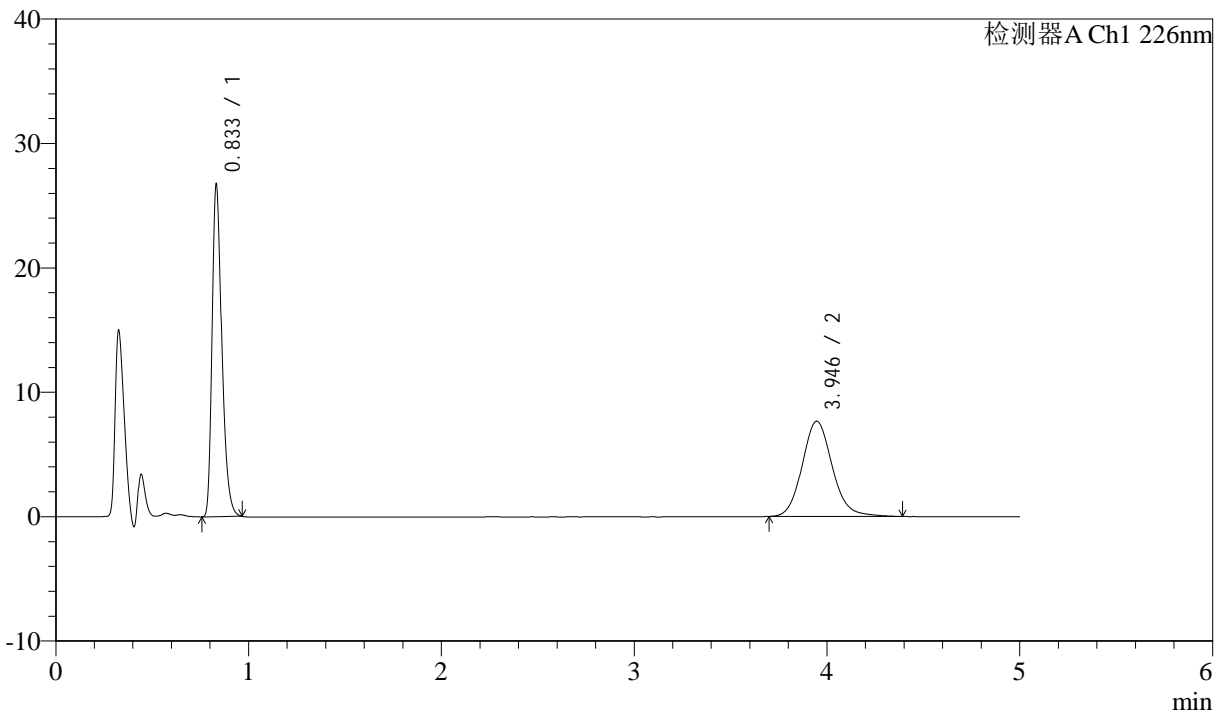
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1034-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:30:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93047	52.821	26447	1347	1.319	--
2	3.946	83107	47.179	7657	3182	1.128	16.800
总计		176154	100.000	34104			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



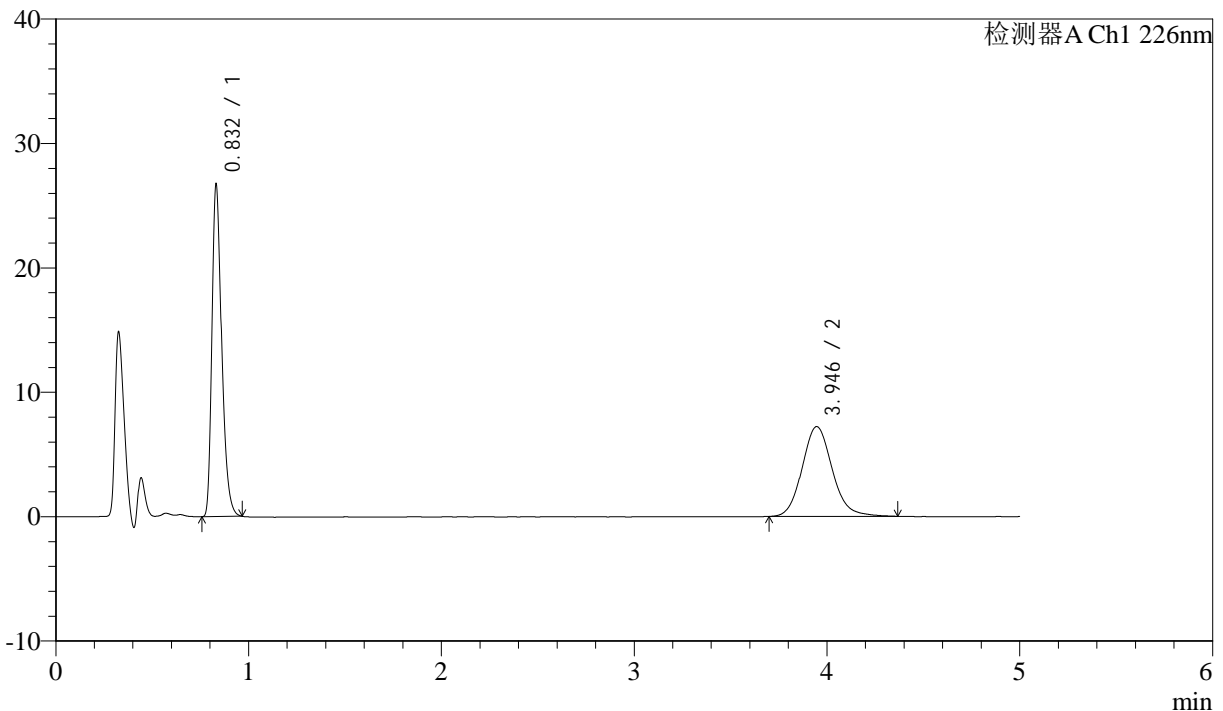
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1035-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:35:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93069	54.289	26551	1346	1.317	--
2	3.946	78365	45.711	7224	3169	1.129	16.781
总计		171434	100.000	33775			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



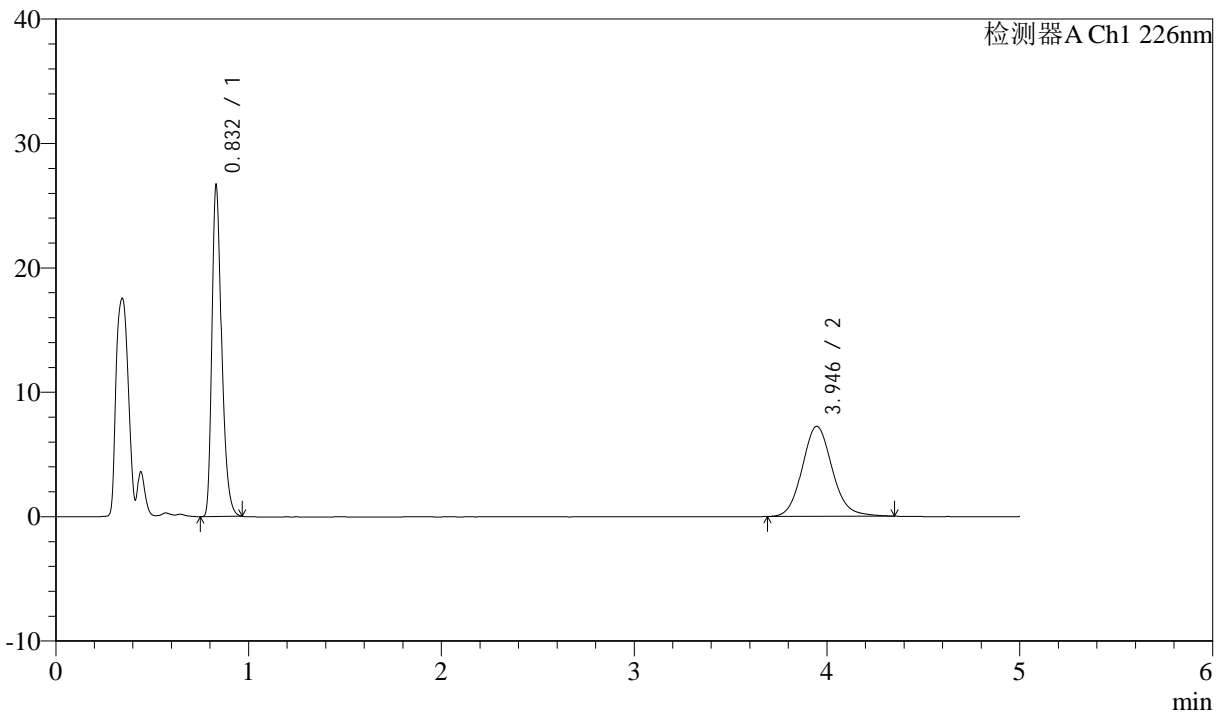
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1036-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:41:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	92758	54.230	26472	1347	1.317	--
2	3.946	78288	45.770	7239	3168	1.119	16.781
总计		171046	100.000	33711			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



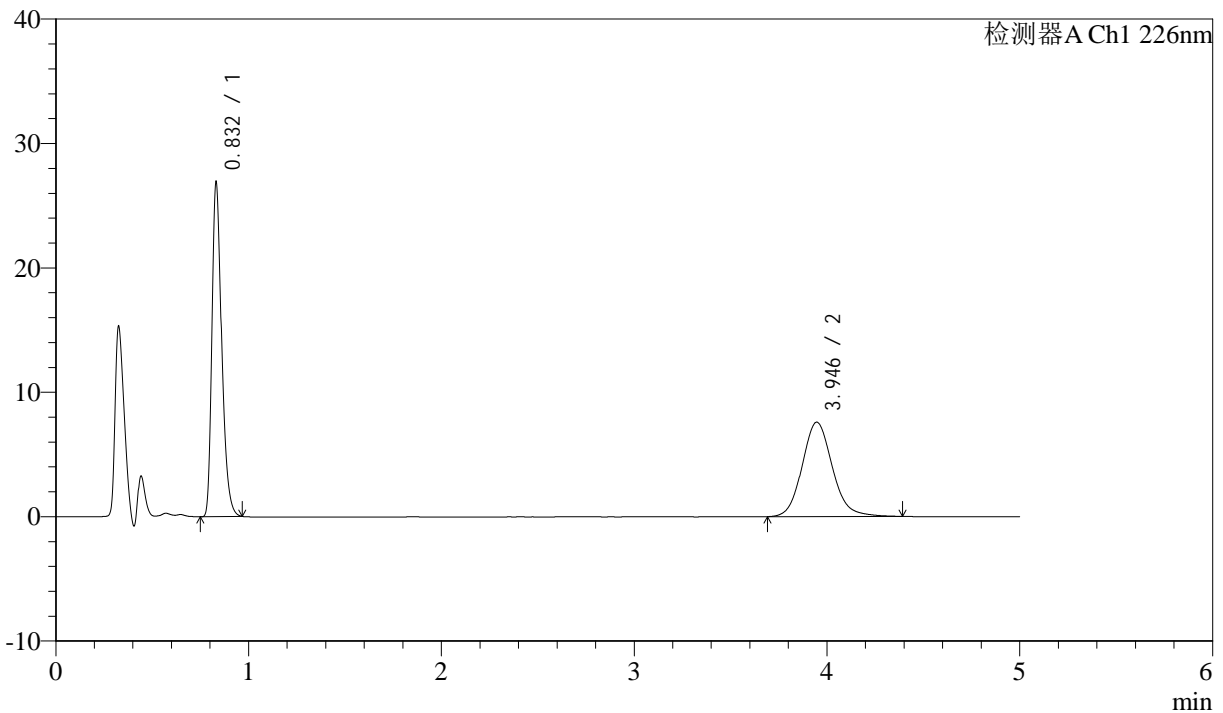
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1037-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:46:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93670	53.098	26723	1347	1.317	--
2	3.946	82738	46.902	7595	3143	1.128	16.731
总计		176408	100.000	34318			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



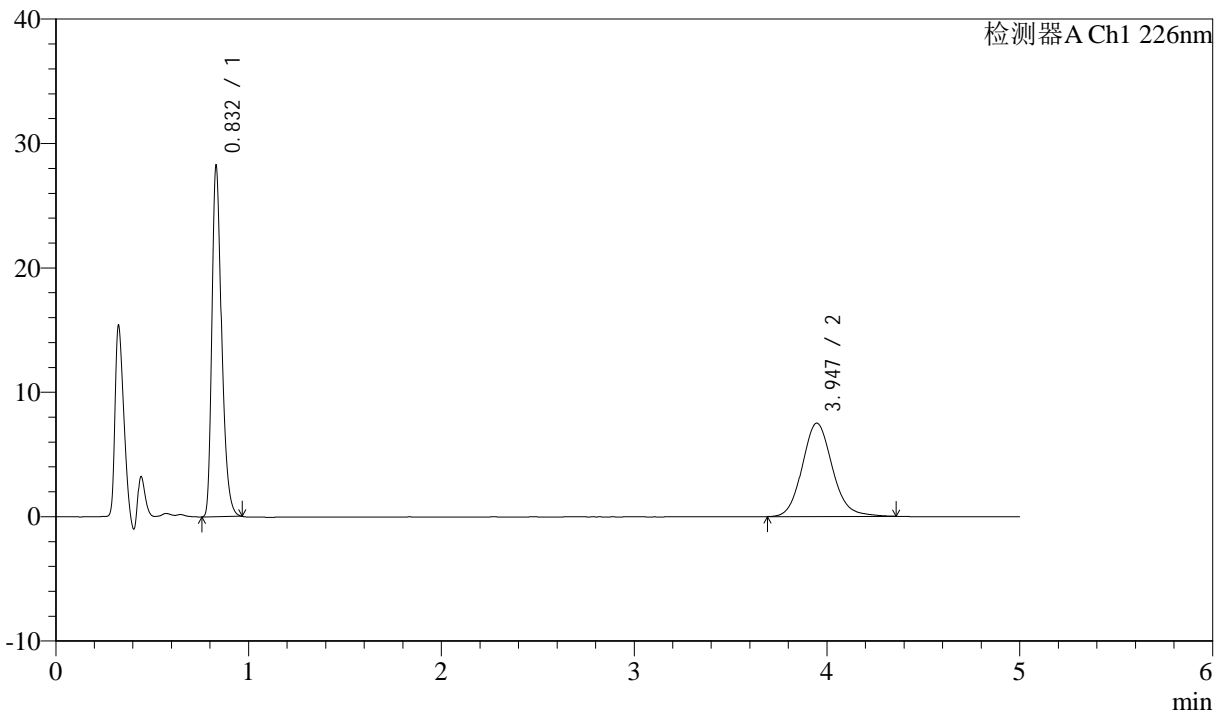
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1038-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:51:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	98237	54.698	28050	1347	1.315	--
2	3.947	81361	45.302	7505	3171	1.122	16.788
总计		179598	100.000	35554			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



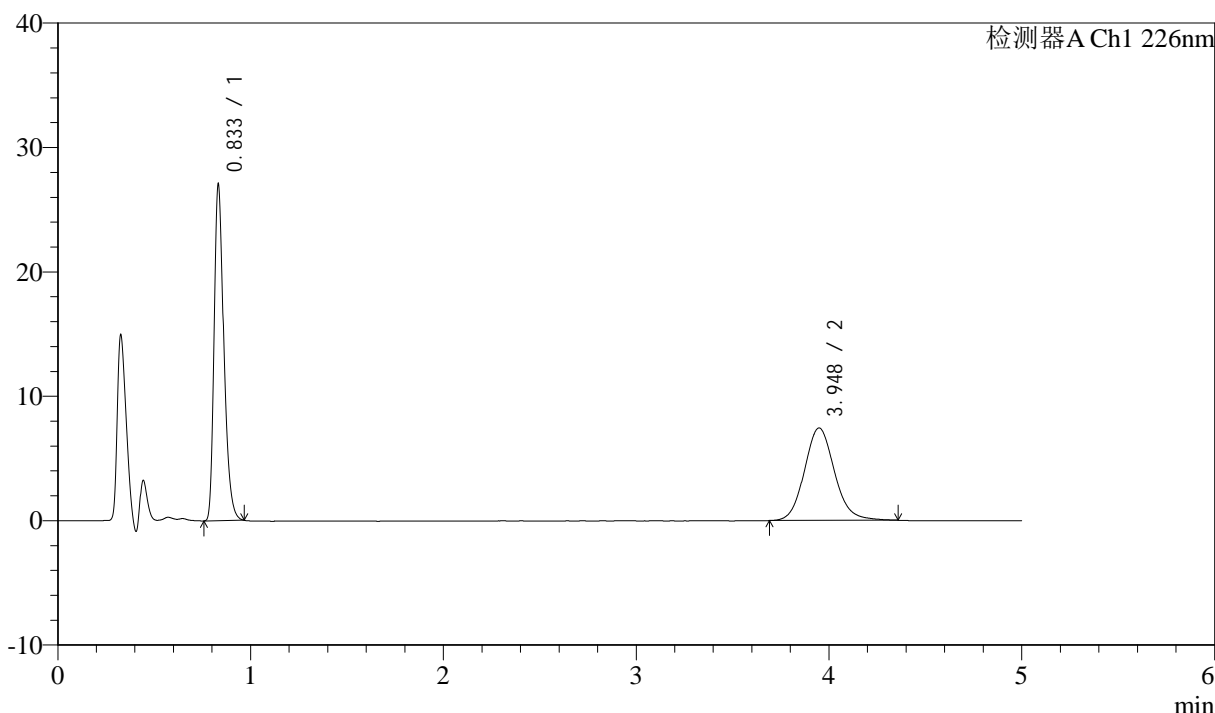
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1039-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 15:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94136	53.887	26744	1349	1.315	--
2	3.948	80556	46.113	7434	3176	1.115	16.795
总计		174692	100.000	34178			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



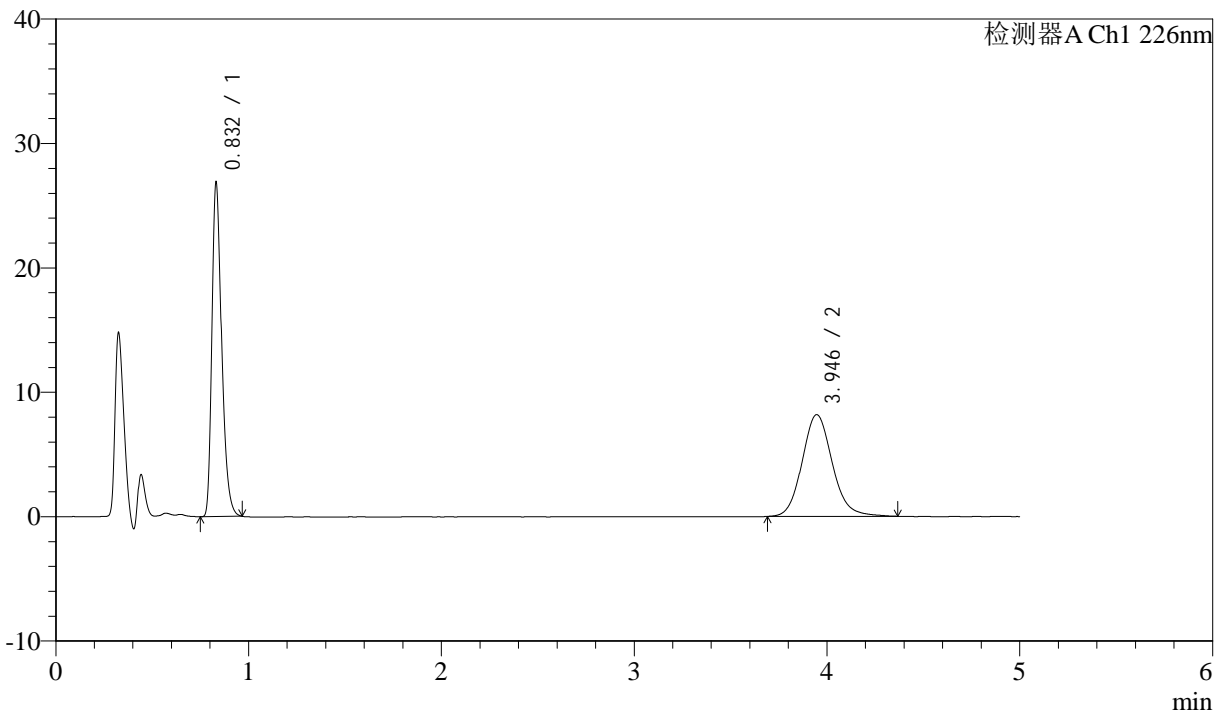
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1040-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93552	51.291	26707	1348	1.316	--
2	3.946	88844	48.709	8181	3167	1.126	16.780
总计		182396	100.000	34888			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



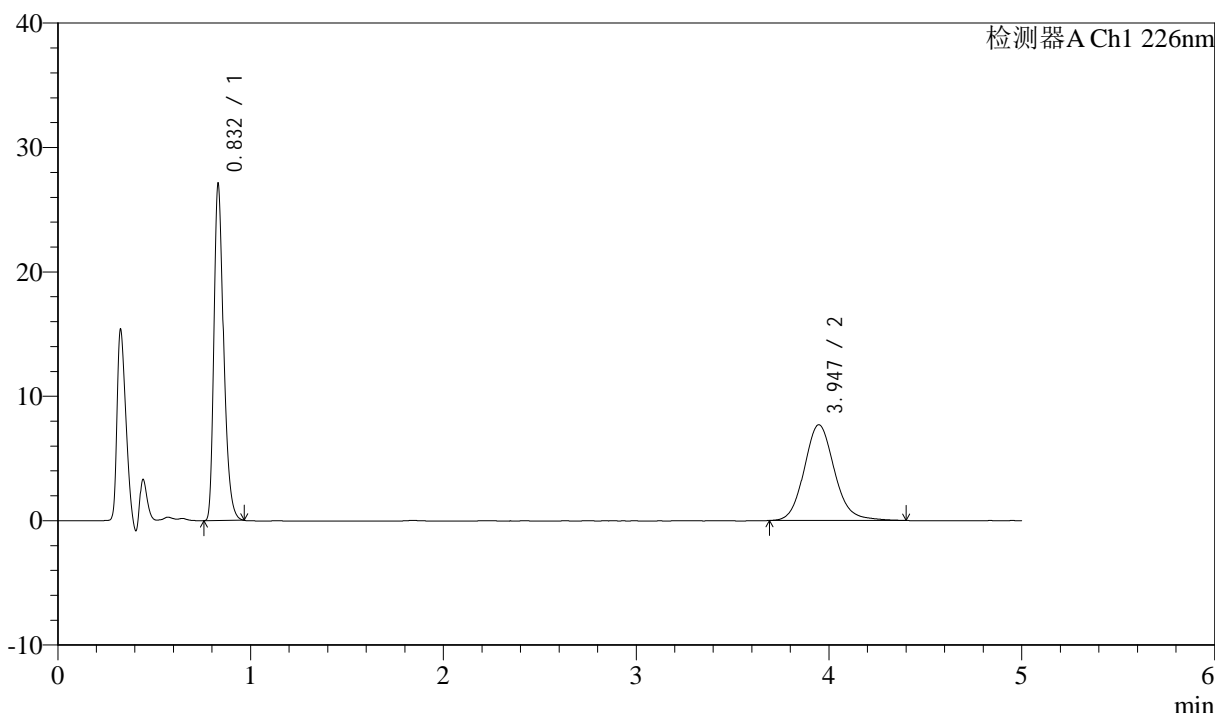
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1041-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:07:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	94234	52.892	26893	1347	1.316	--
2	3.947	83929	47.108	7701	3159	1.125	16.763
总计		178163	100.000	34594			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



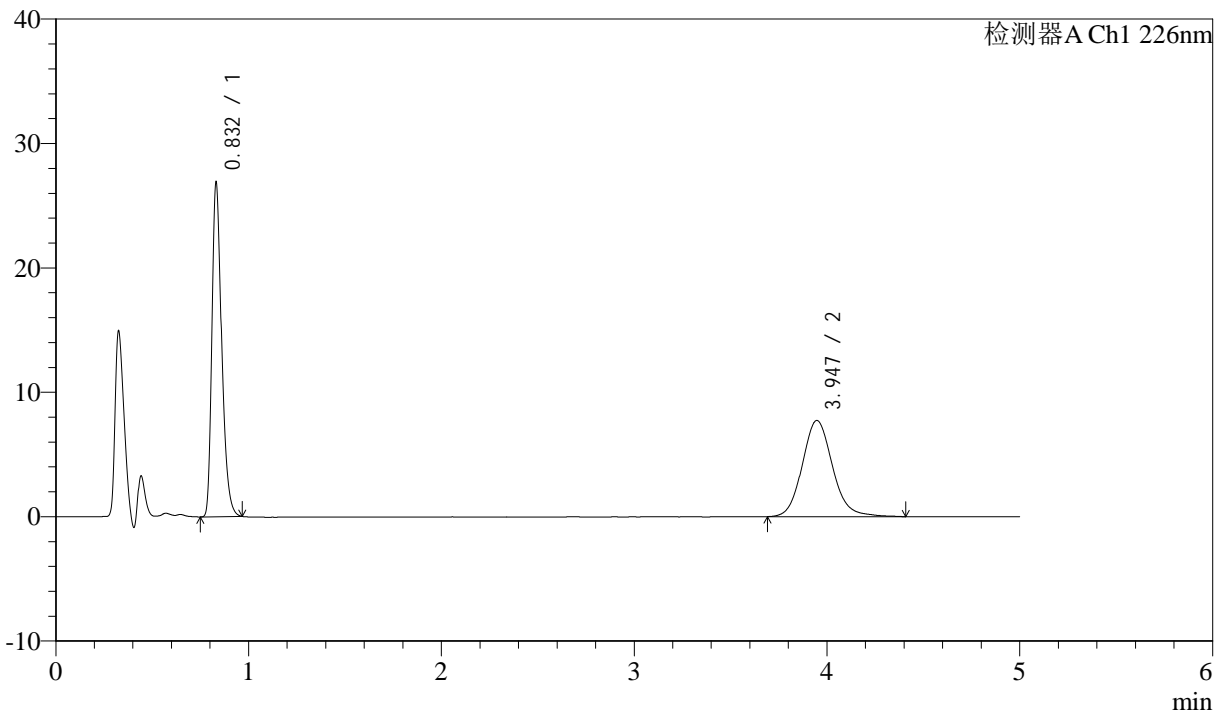
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1042-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:13:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93616	52.581	26723	1348	1.315	--
2	3.947	84426	47.419	7735	3166	1.127	16.780
总计		178042	100.000	34459			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



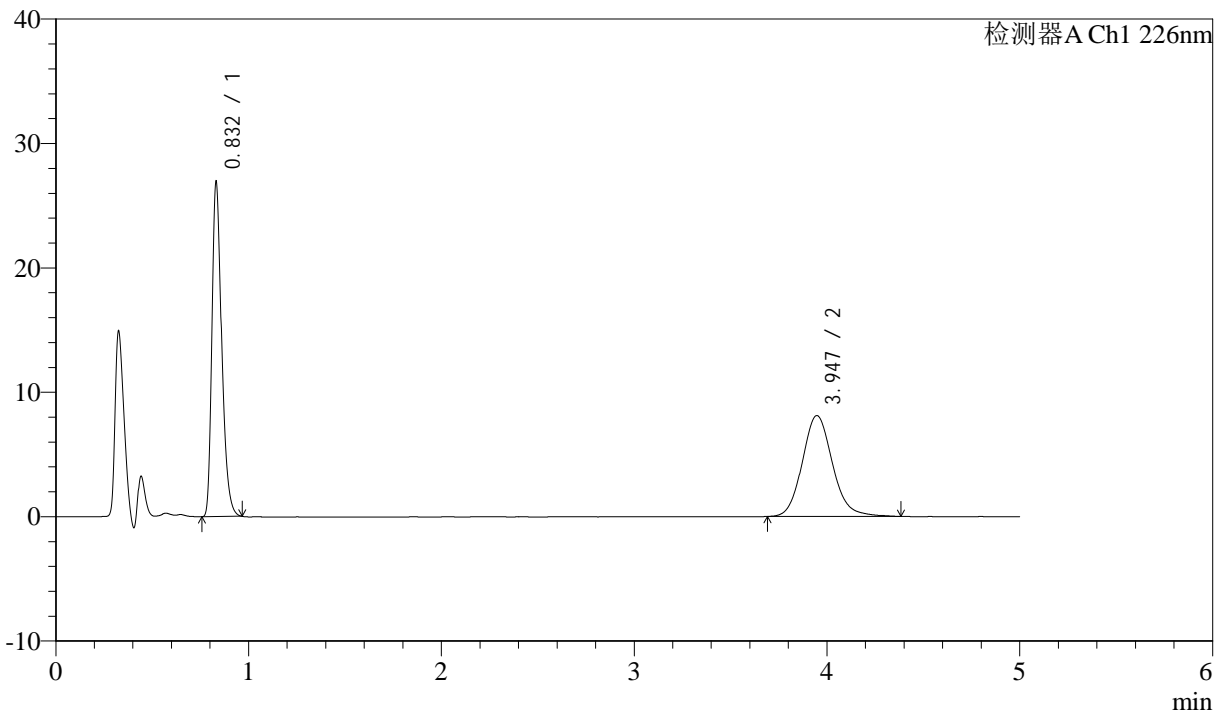
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1043-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:18:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93798	51.514	26752	1347	1.317	--
2	3.947	88285	48.486	8111	3166	1.131	16.776
总计		182082	100.000	34864			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



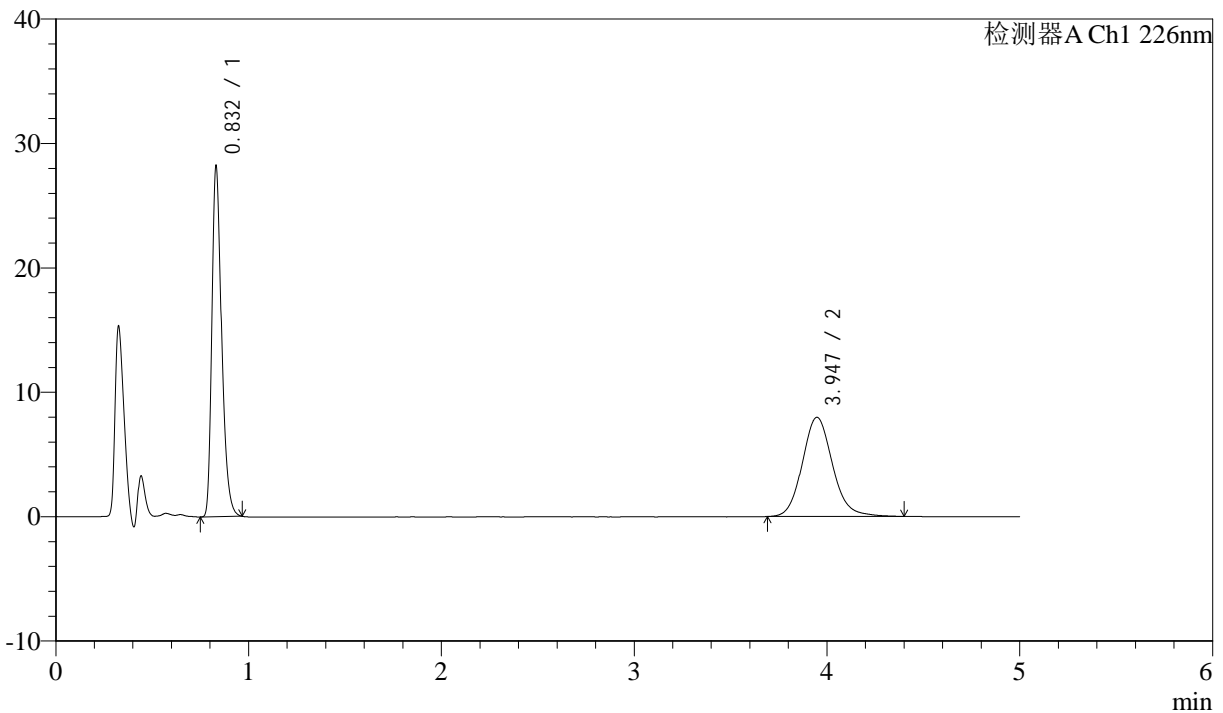
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1044-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:24:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	98193	53.037	28048	1347	1.315	--
2	3.947	86947	46.963	7980	3156	1.128	16.760
总计		185140	100.000	36027			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



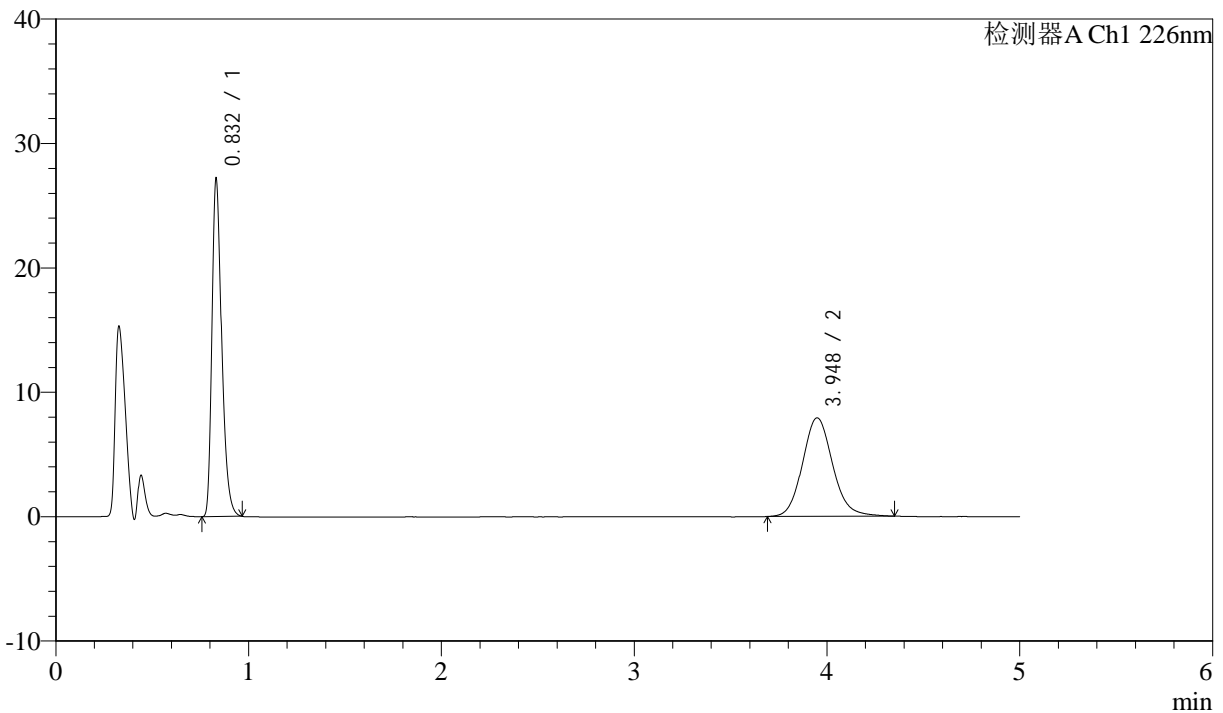
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1045-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:29:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	94647	52.400	27001	1348	1.317	--
2	3.948	85978	47.600	7920	3169	1.121	16.788
总计		180625	100.000	34921			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



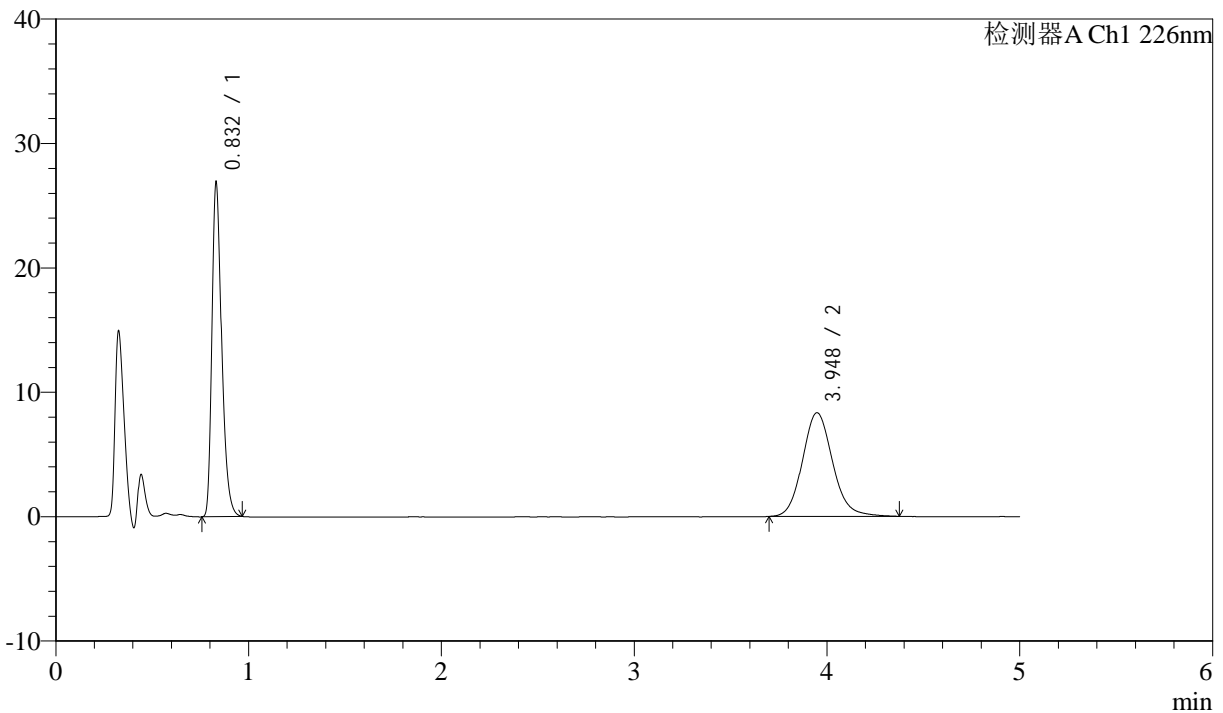
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1046-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:34:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93592	50.850	26712	1347	1.316	--
2	3.948	90463	49.150	8336	3160	1.122	16.768
总计		184055	100.000	35048			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



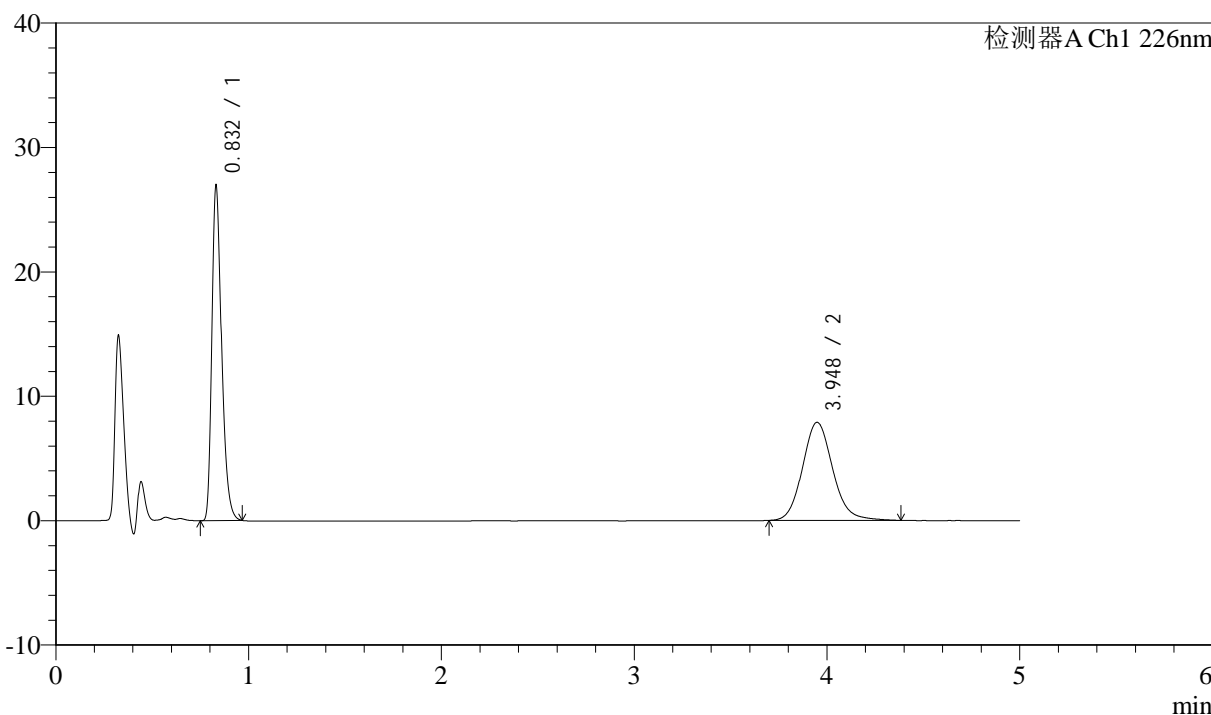
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1047-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:40:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93822	52.229	26805	1346	1.315	--
2	3.948	85812	47.771	7884	3153	1.124	16.756
总计		179634	100.000	34689			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



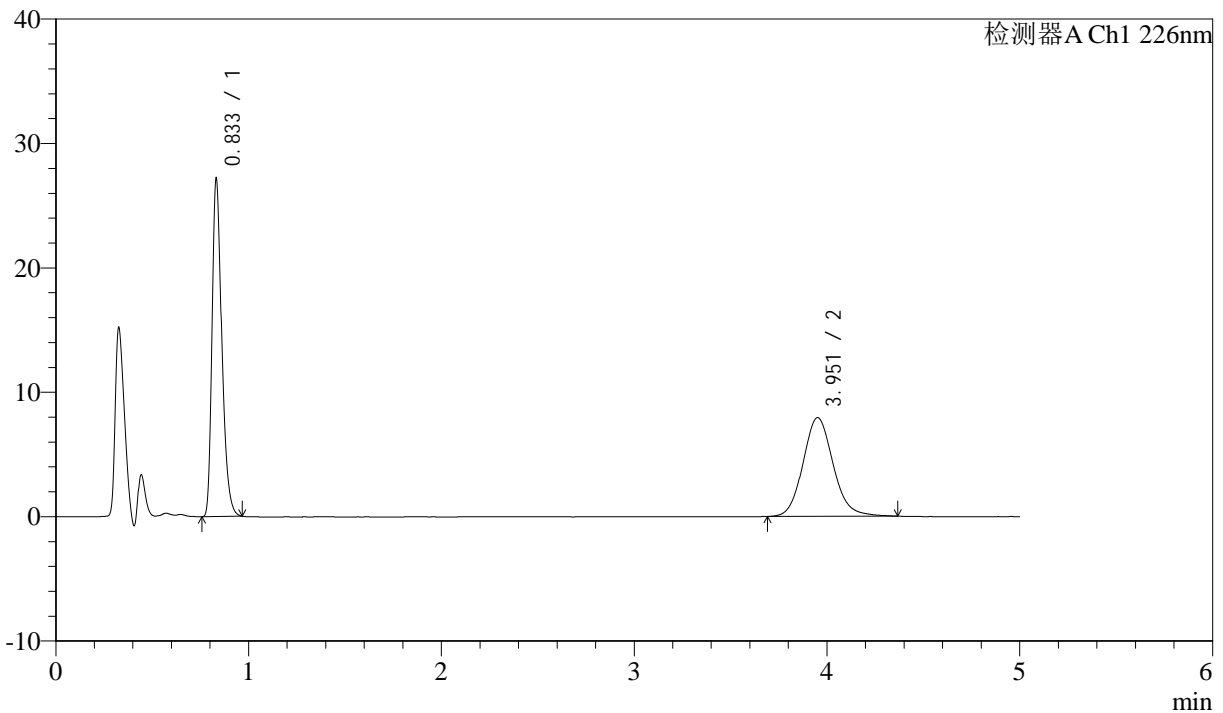
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1048-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:45:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94566	52.335	26926	1348	1.317	--
2	3.951	86129	47.665	7922	3157	1.119	16.763
总计		180695	100.000	34848			



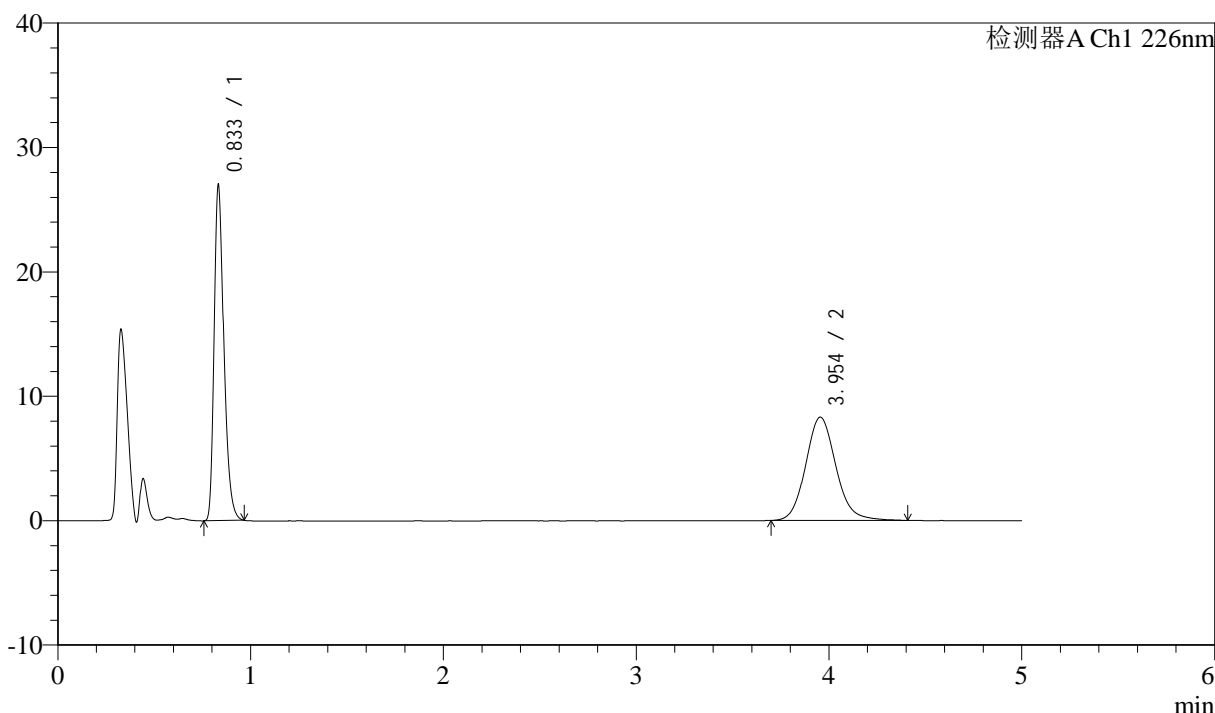
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1049-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:51:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93914	50.938	26638	1352	1.314	--
2	3.954	90454	49.062	8303	3161	1.124	16.779
总计		184368	100.000	34941			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



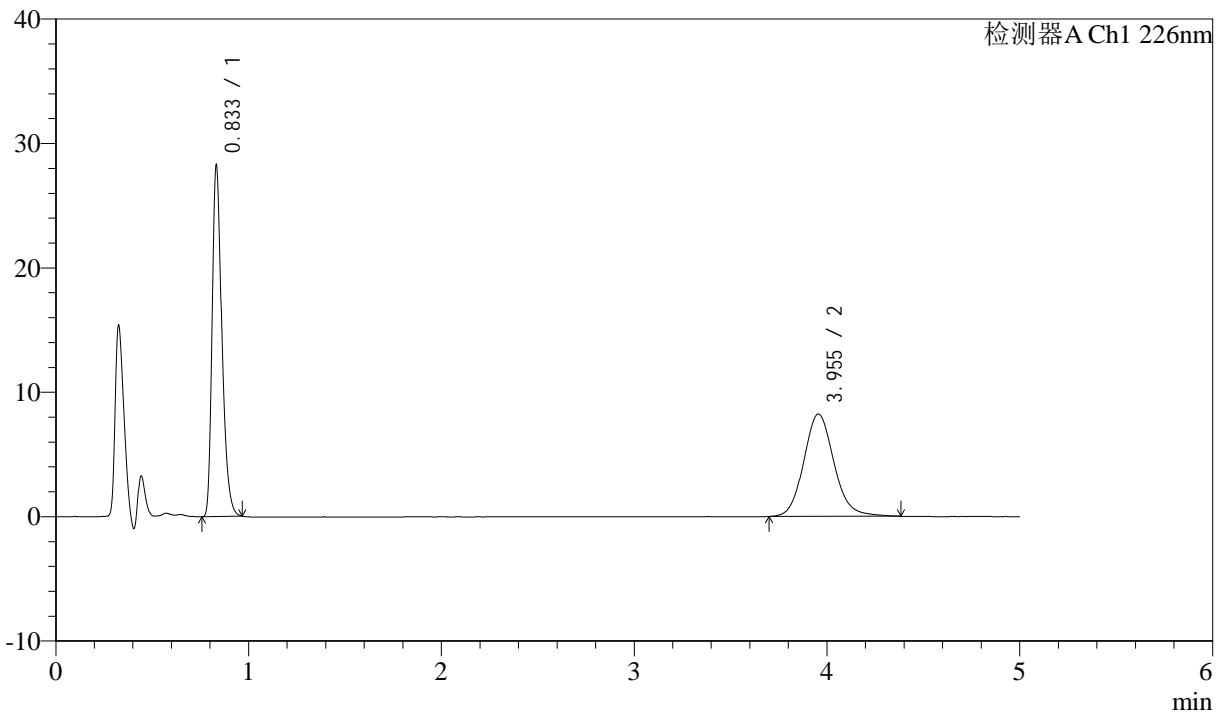
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1050-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 16:56:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	98282	52.289	27922	1352	1.317	--
2	3.955	89677	47.711	8232	3159	1.123	16.780
总计		187959	100.000	36154			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



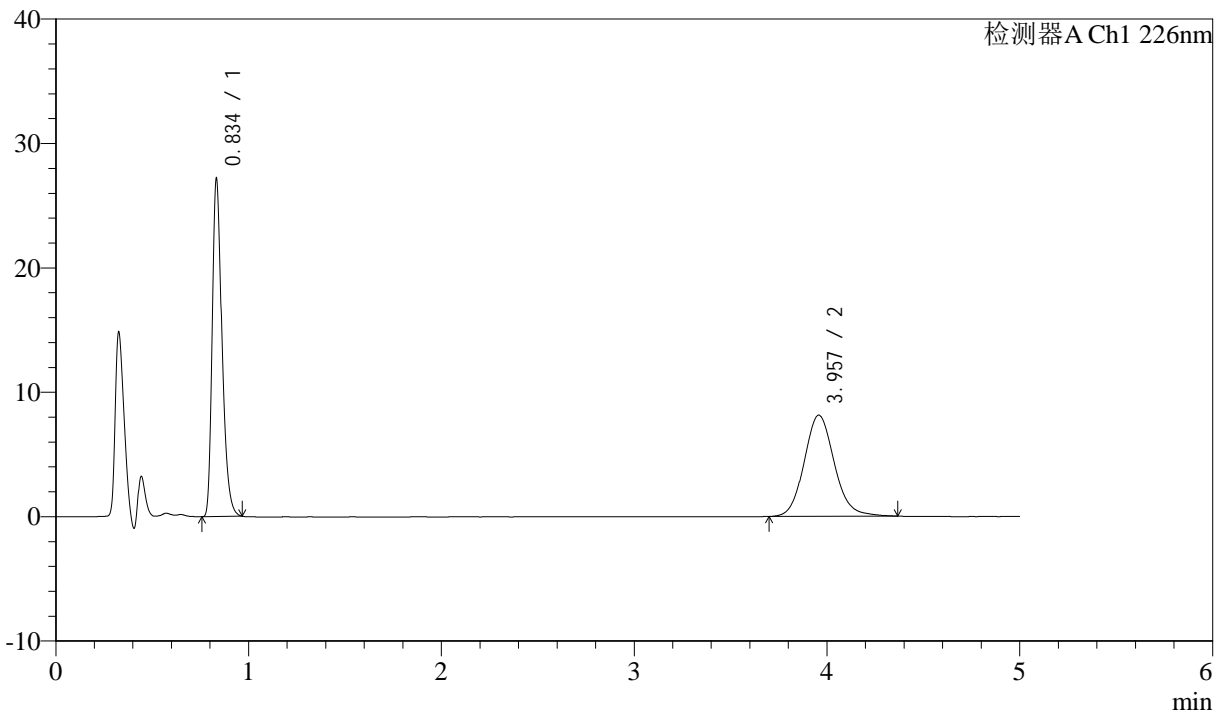
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1051-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:01:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94720	51.720	26746	1348	1.318	--
2	3.957	88418	48.280	8134	3177	1.117	16.807
总计		183138	100.000	34879			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



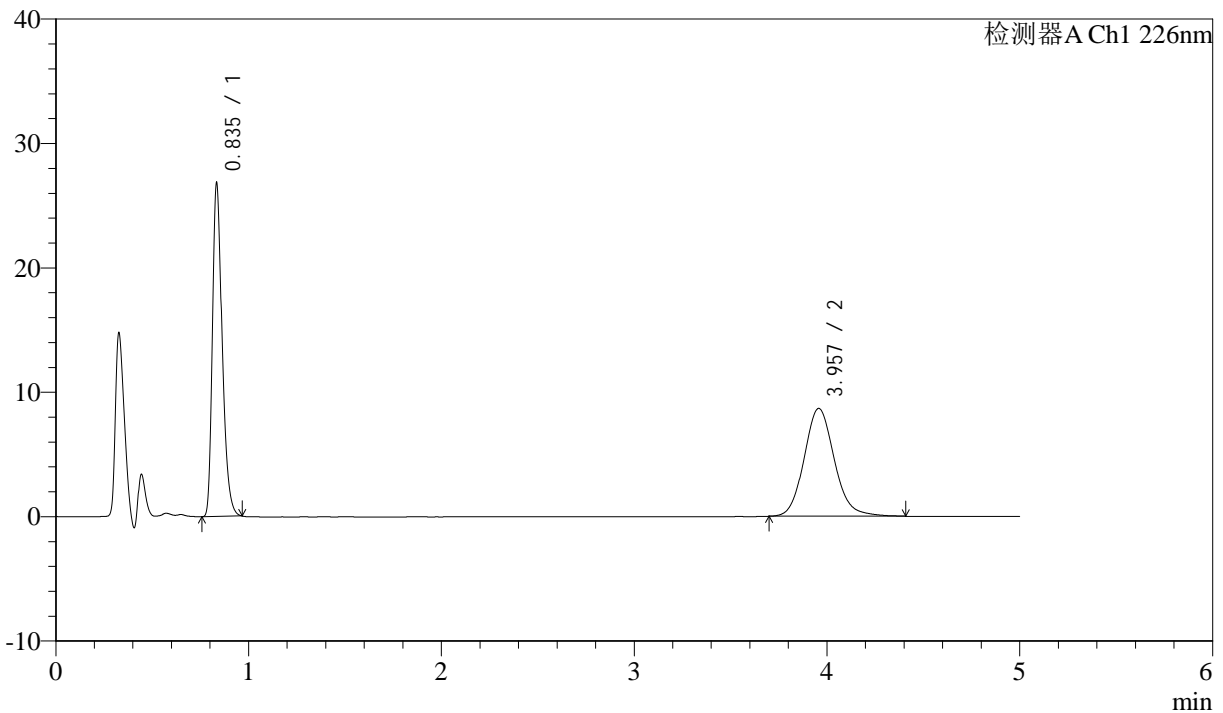
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1052-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:07:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	93405	49.716	26407	1353	1.313	--
2	3.957	94471	50.284	8668	3161	1.125	16.772
总计		187877	100.000	35075			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



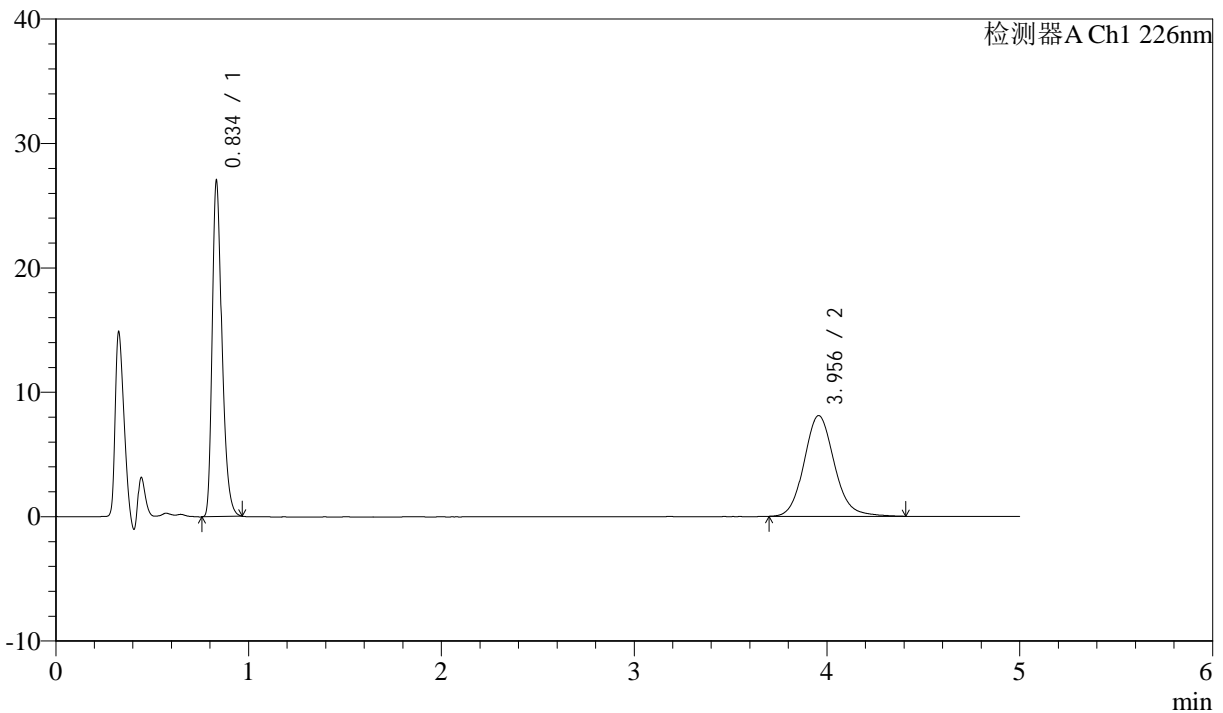
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1053-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:12:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94144	51.555	26586	1349	1.315	--
2	3.956	88464	48.445	8100	3161	1.122	16.777
总计		182608	100.000	34686			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



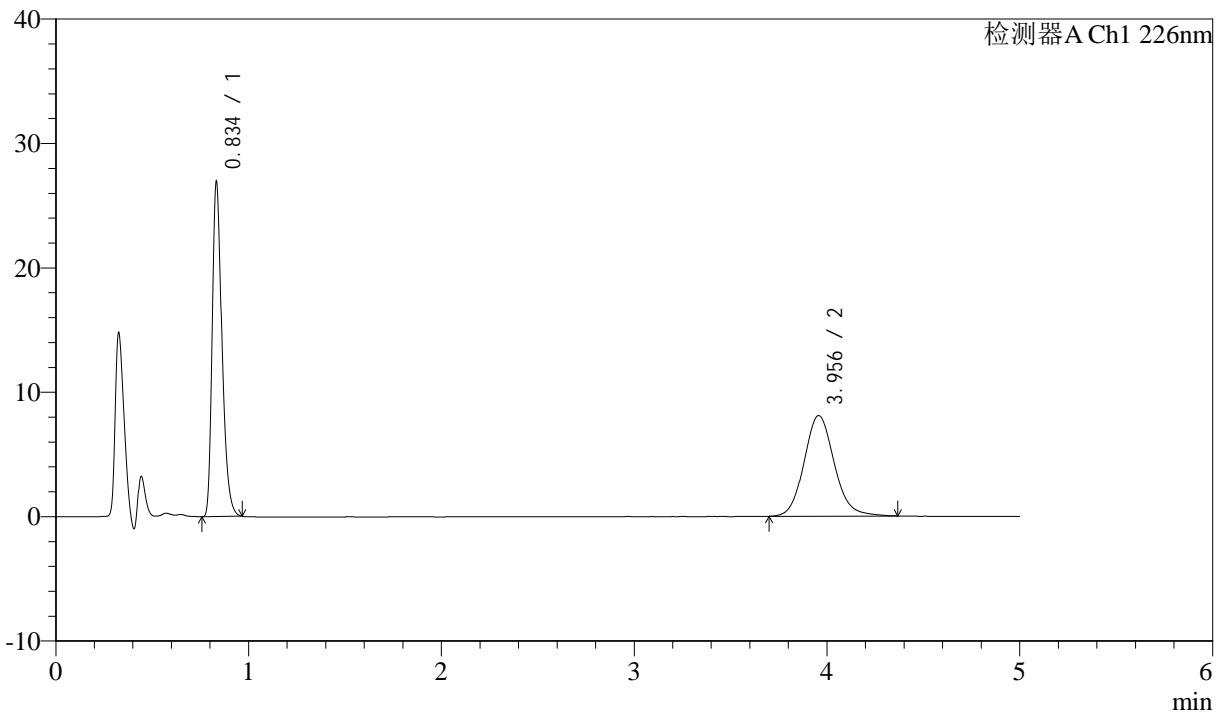
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1054-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:18:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93868	51.599	26534	1349	1.316	--
2	3.956	88049	48.401	8090	3156	1.119	16.767
总计		181918	100.000	34624			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



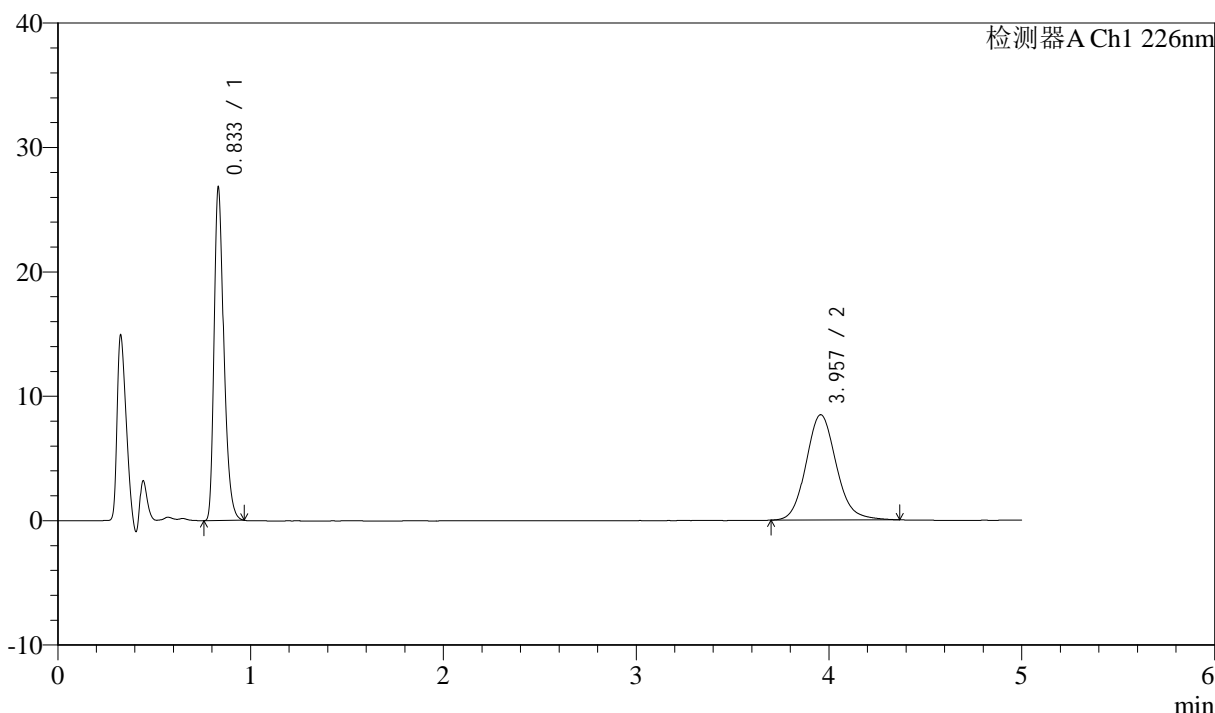
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1055-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:23:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93463	50.366	26493	1347	1.316	--
2	3.957	92103	49.634	8467	3153	1.121	16.762
总计		185565	100.000	34959			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



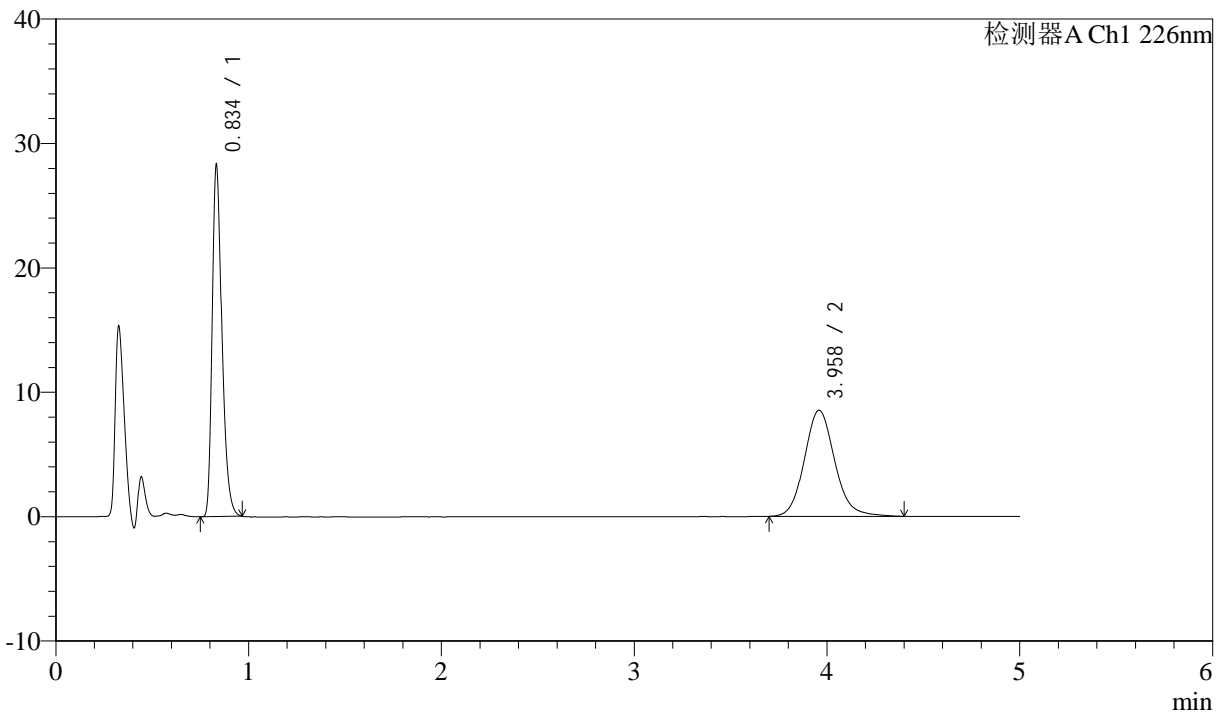
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1056-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:28:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	98528	51.363	27885	1349	1.315	--
2	3.958	93300	48.637	8519	3142	1.126	16.745
总计		191828	100.000	36404			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



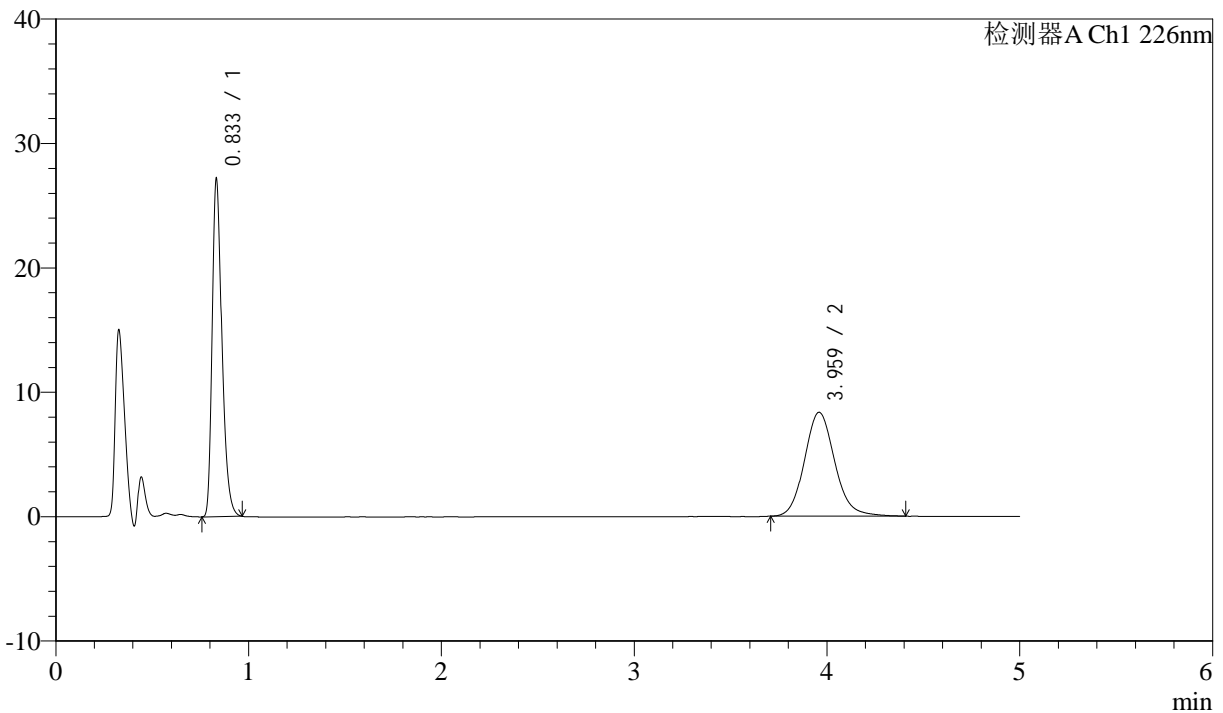
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1057-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:34:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:44:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94644	50.936	26803	1350	1.315	--
2	3.959	91164	49.064	8343	3158	1.126	16.779
总计		185807	100.000	35146			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



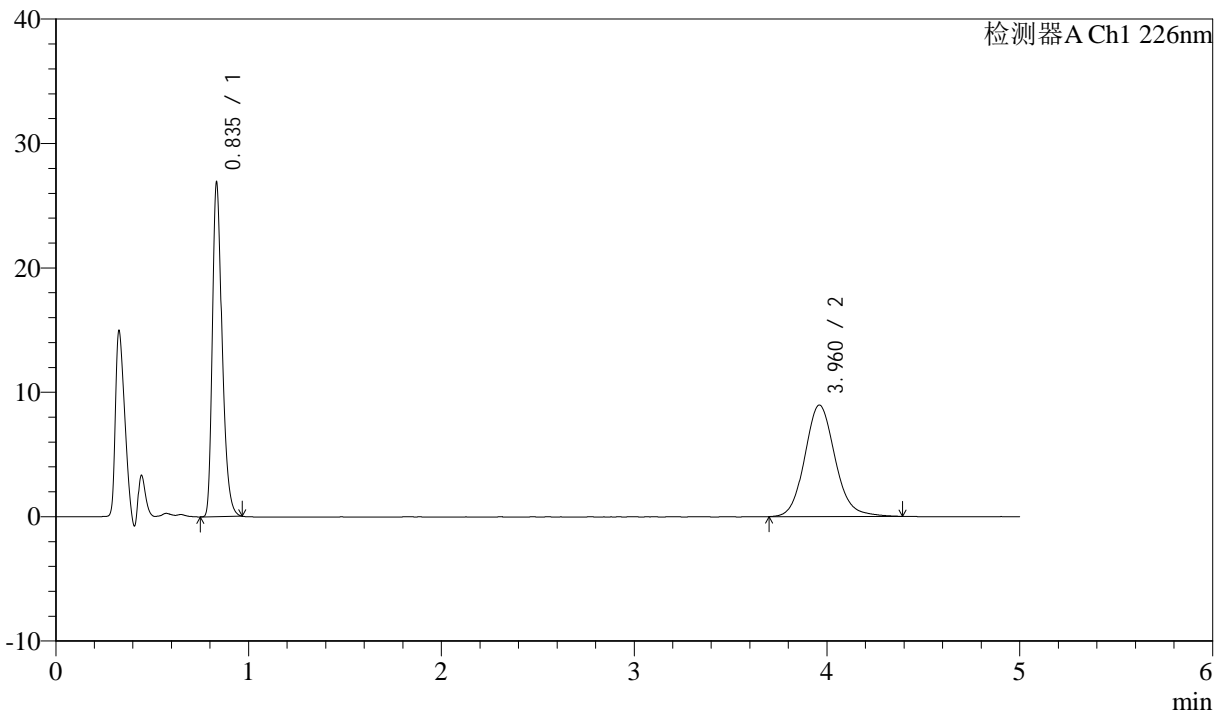
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1058-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:39:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	93568	48.850	26411	1351	1.315	--
2	3.960	97972	51.150	8957	3153	1.122	16.763
总计		191539	100.000	35368			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



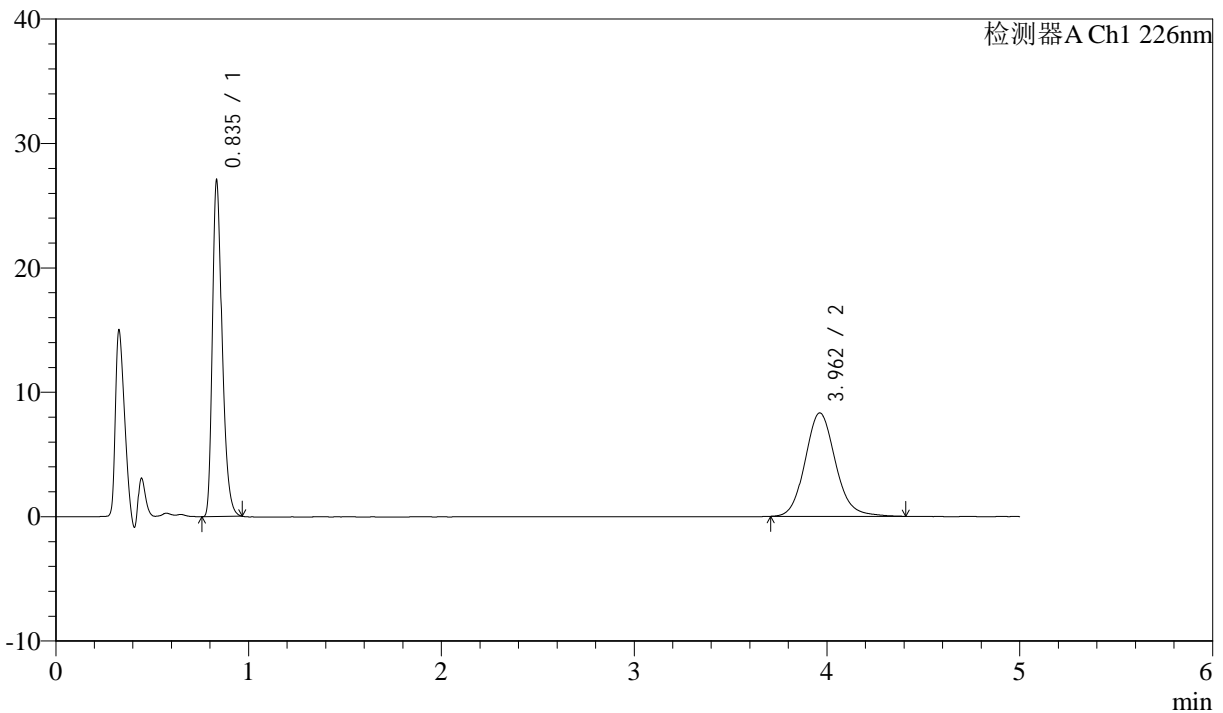
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1059-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:45:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	94145	50.851	26601	1351	1.313	--
2	3.962	90994	49.149	8315	3141	1.126	16.741
总计		185139	100.000	34916			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



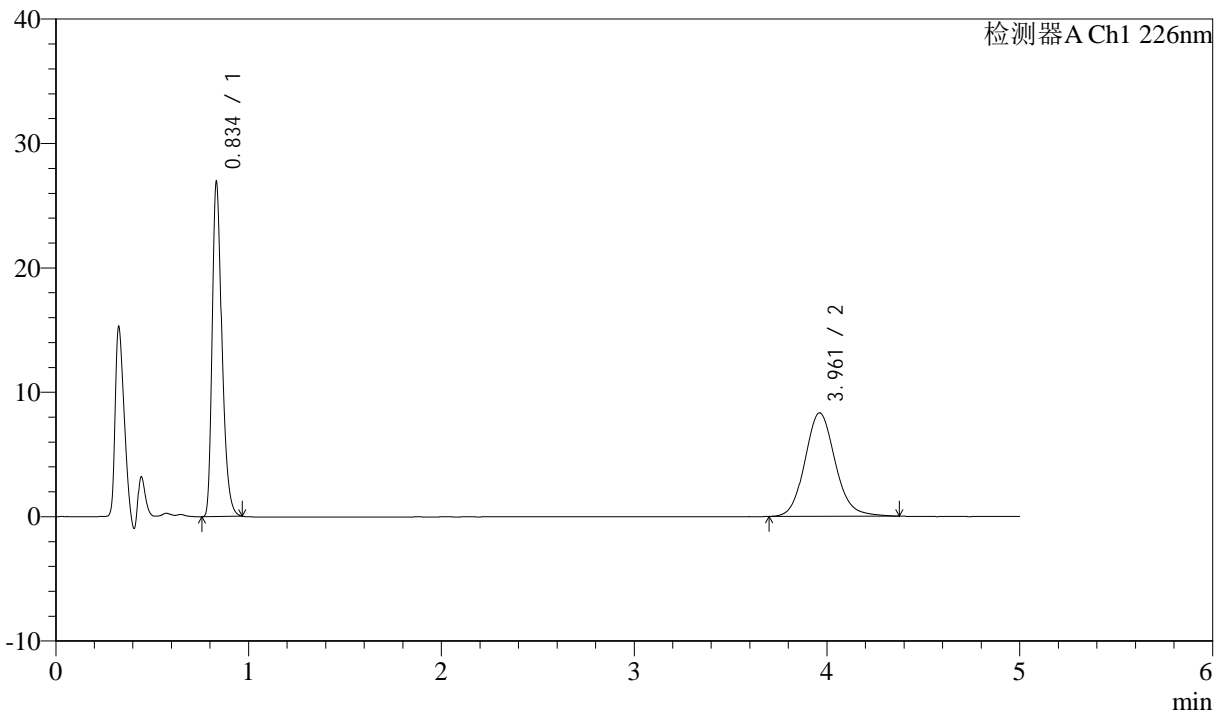
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1060-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:50:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93834	50.843	26530	1349	1.316	--
2	3.961	90720	49.157	8312	3157	1.119	16.780
总计		184554	100.000	34842			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



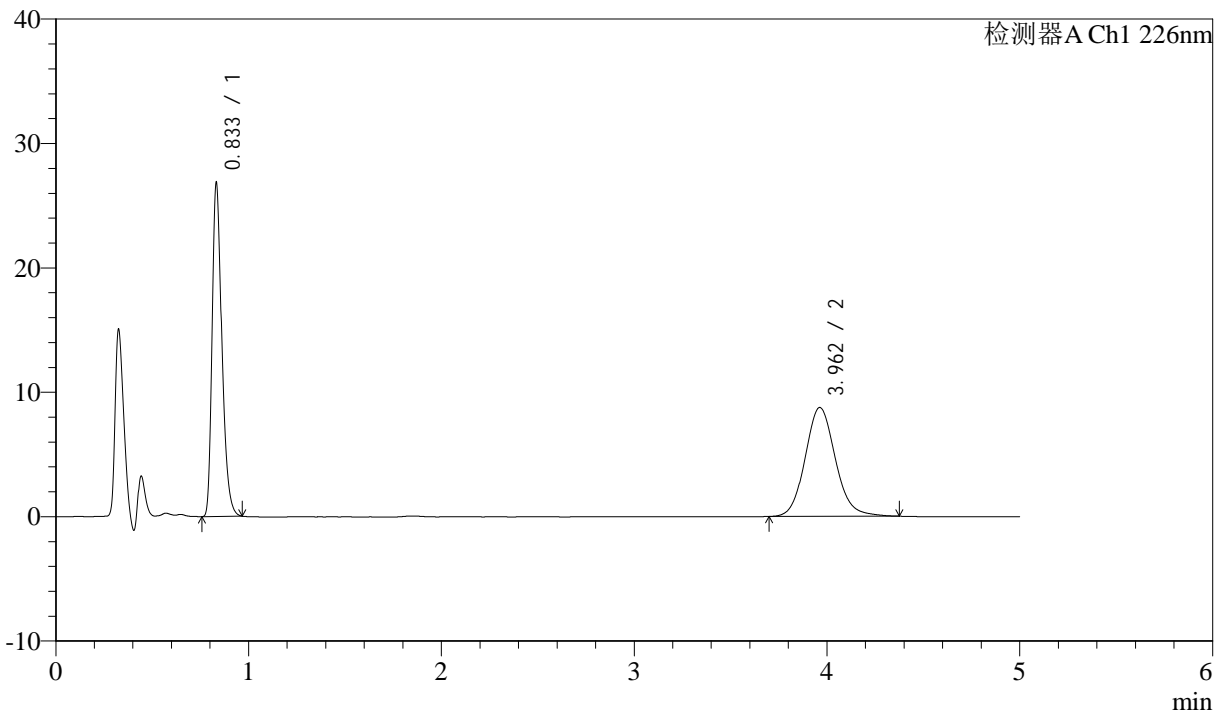
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1061-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 17:56:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93471	49.466	26525	1349	1.315	--
2	3.962	95491	50.534	8755	3156	1.118	16.783
总计		188962	100.000	35280			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



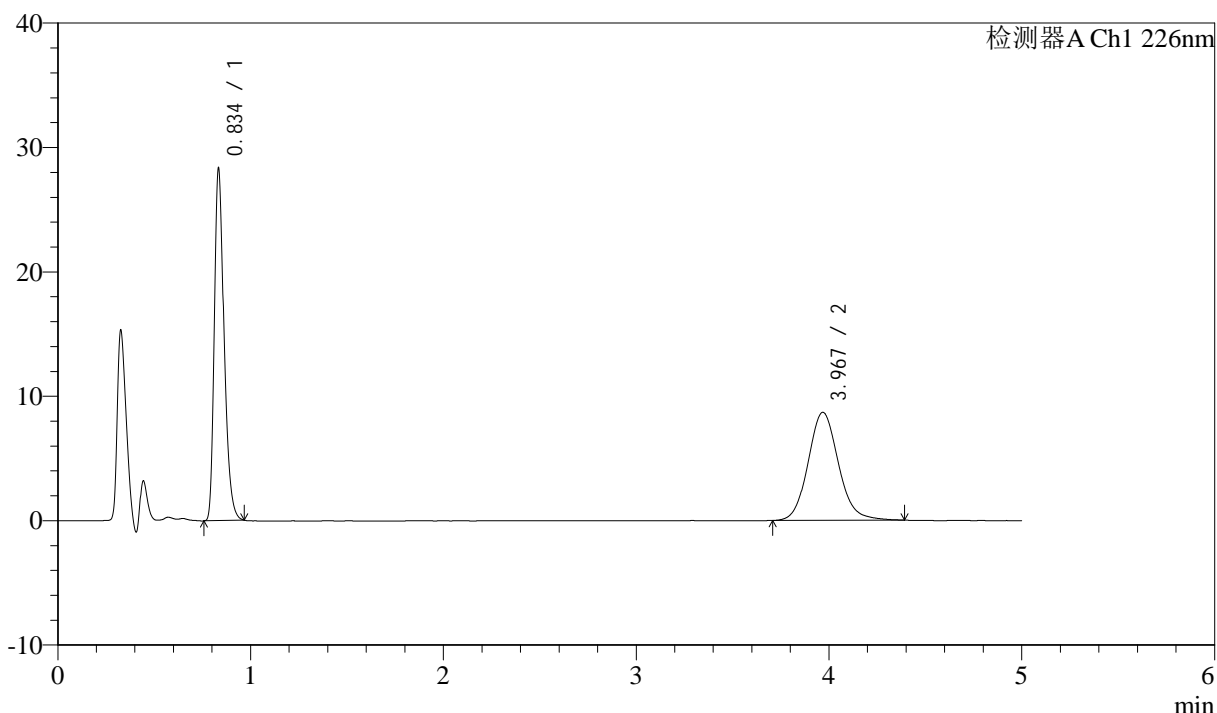
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1062-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:01:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	98727	50.907	27779	1347	1.315	--
2	3.967	95207	49.093	8674	3149	1.118	16.768
总计		193934	100.000	36453			



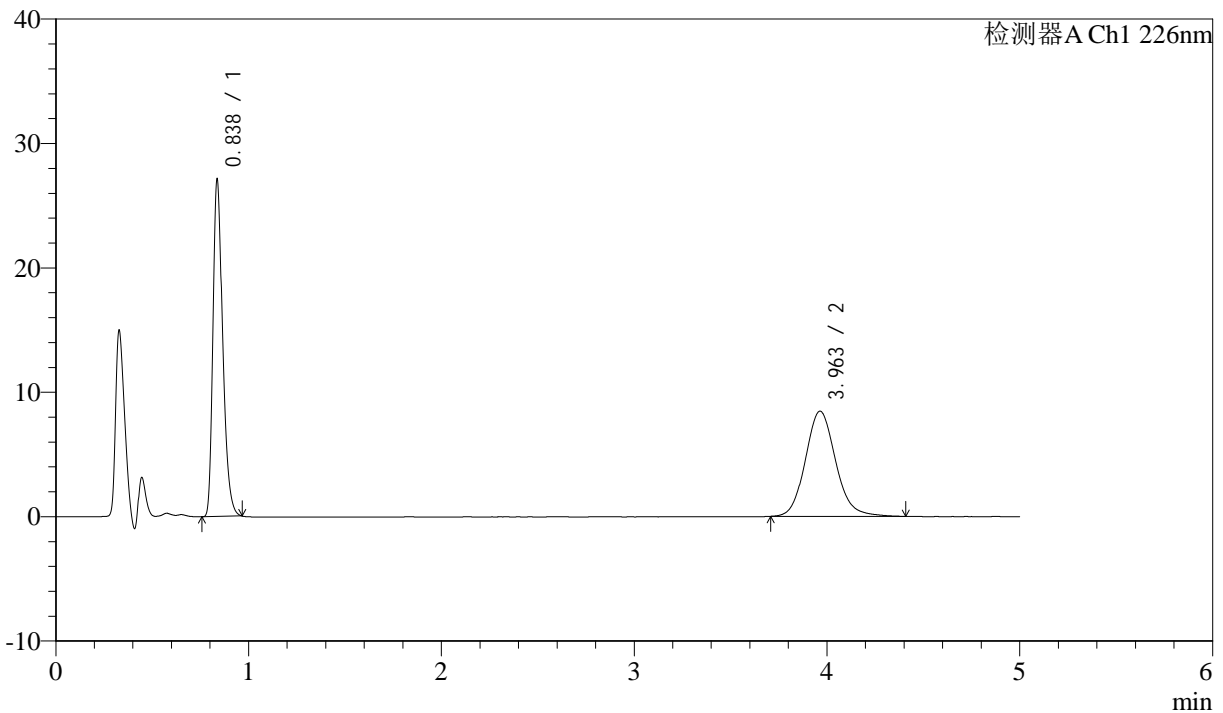
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1063-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	94339	50.509	27049	1364	1.308	--
2	3.963	92439	49.491	8459	3151	1.128	16.753
总计		186779	100.000	35509			



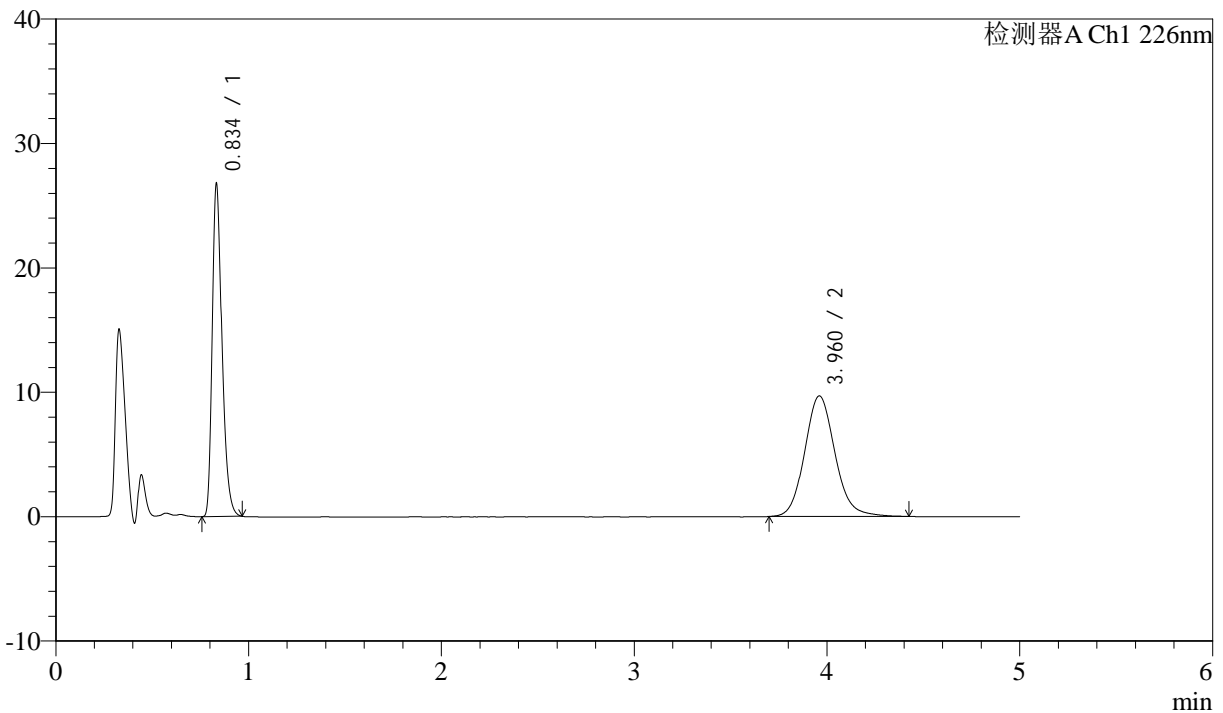
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1064-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:12:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93185	46.749	26340	1352	1.314	--
2	3.960	106144	53.251	9683	3146	1.126	16.757
总计		199329	100.000	36023			



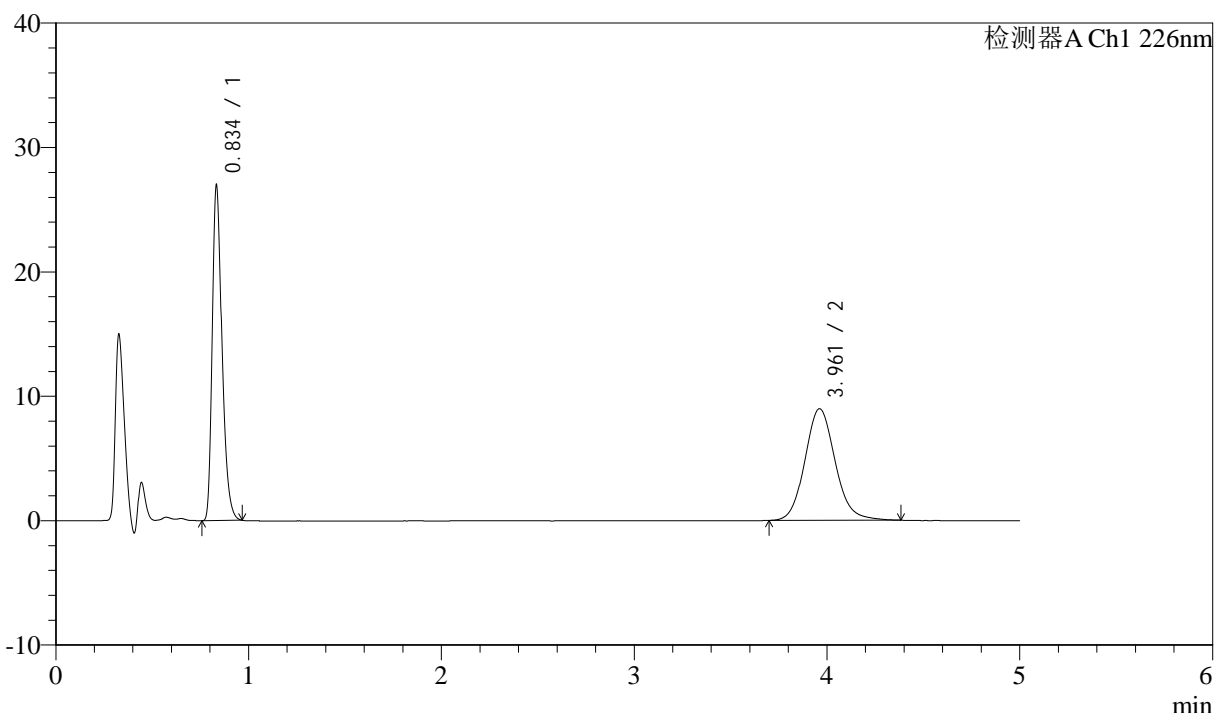
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1065-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:17:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93882	48.912	26522	1353	1.316	--
2	3.961	98058	51.088	8975	3146	1.116	16.761
总计		191940	100.000	35496			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



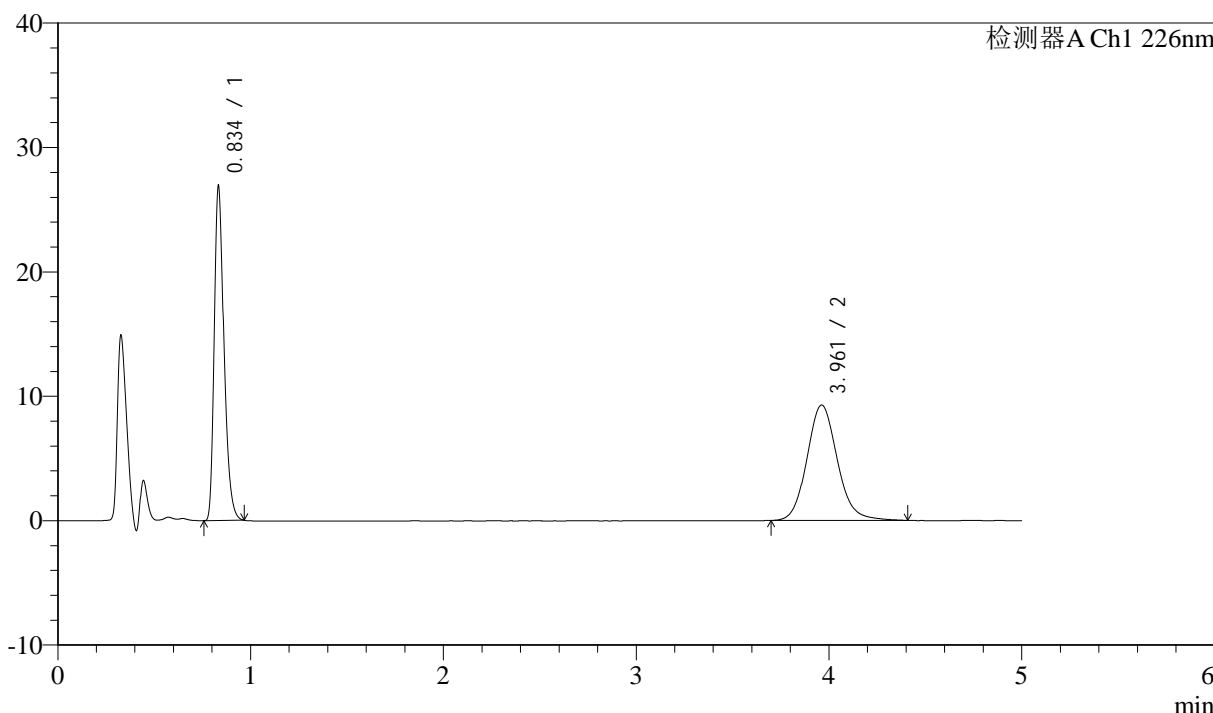
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1066-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:23:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93618	47.958	26449	1352	1.314	--
2	3.961	101591	52.042	9276	3134	1.120	16.736
总计		195210	100.000	35725			



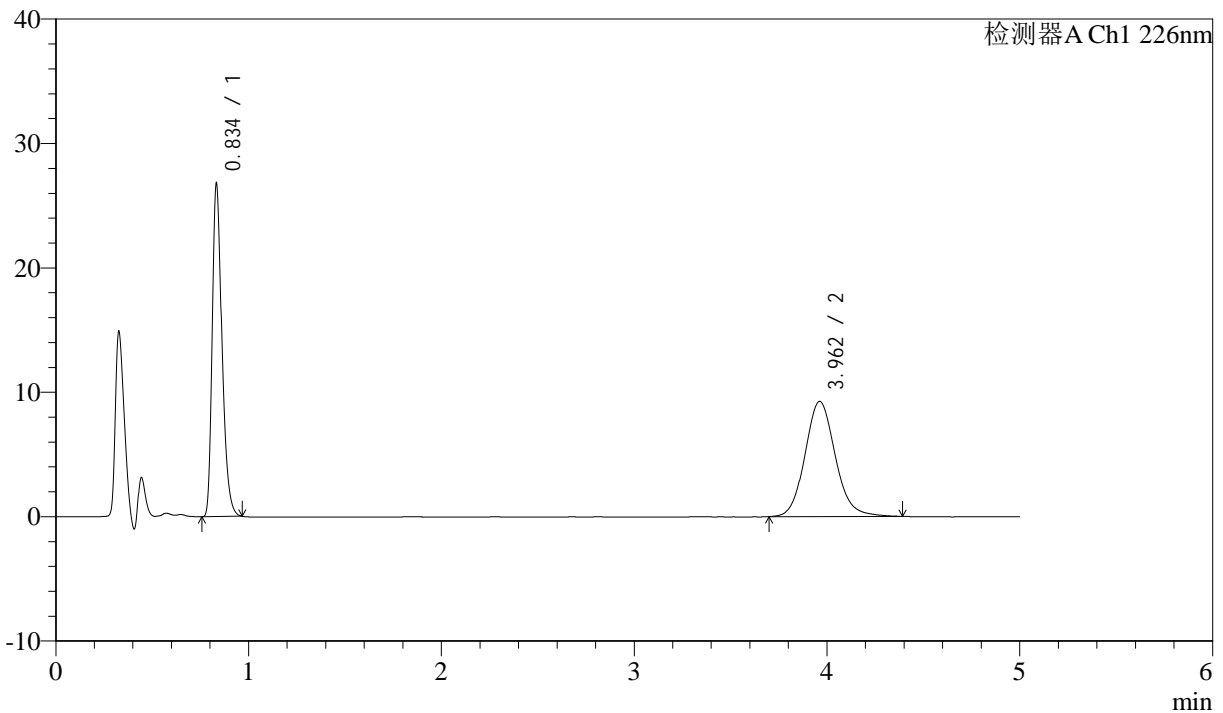
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1067-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:28:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93208	47.926	26364	1352	1.316	--
2	3.962	101276	52.074	9258	3151	1.120	16.773
总计		194485	100.000	35622			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



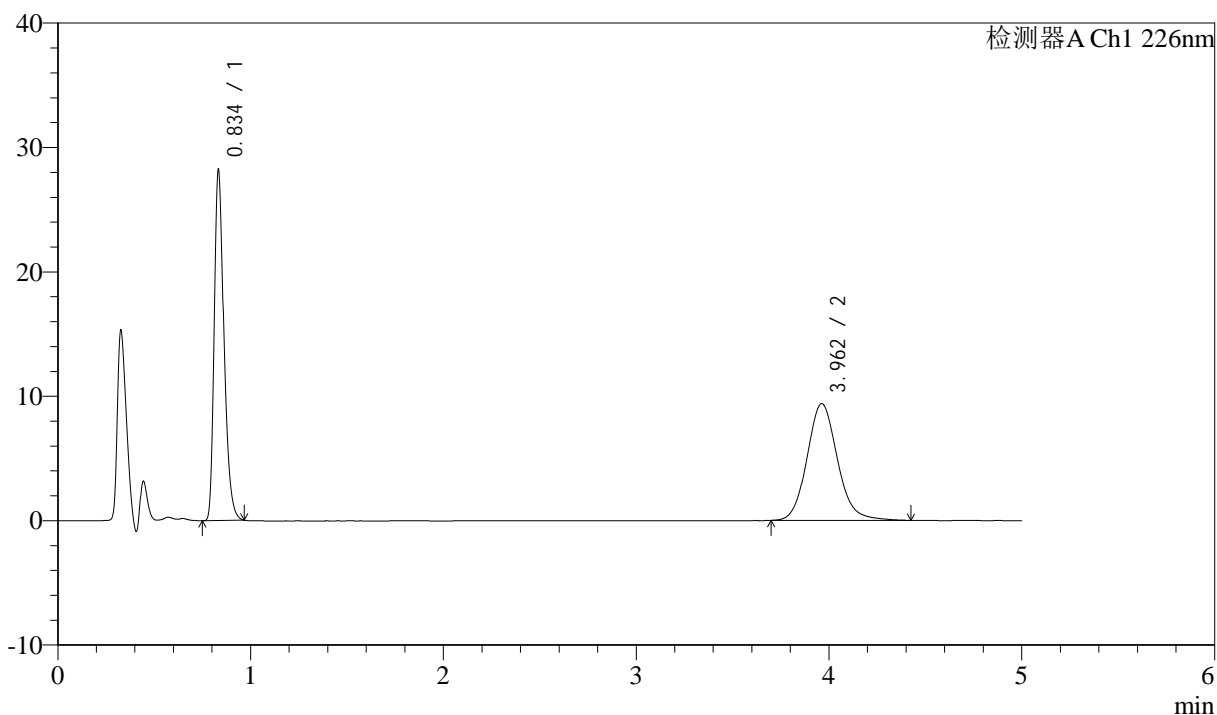
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1068-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:33:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	98166	48.802	27761	1352	1.316	--
2	3.962	102984	51.198	9386	3138	1.126	16.745
总计		201150	100.000	37146			



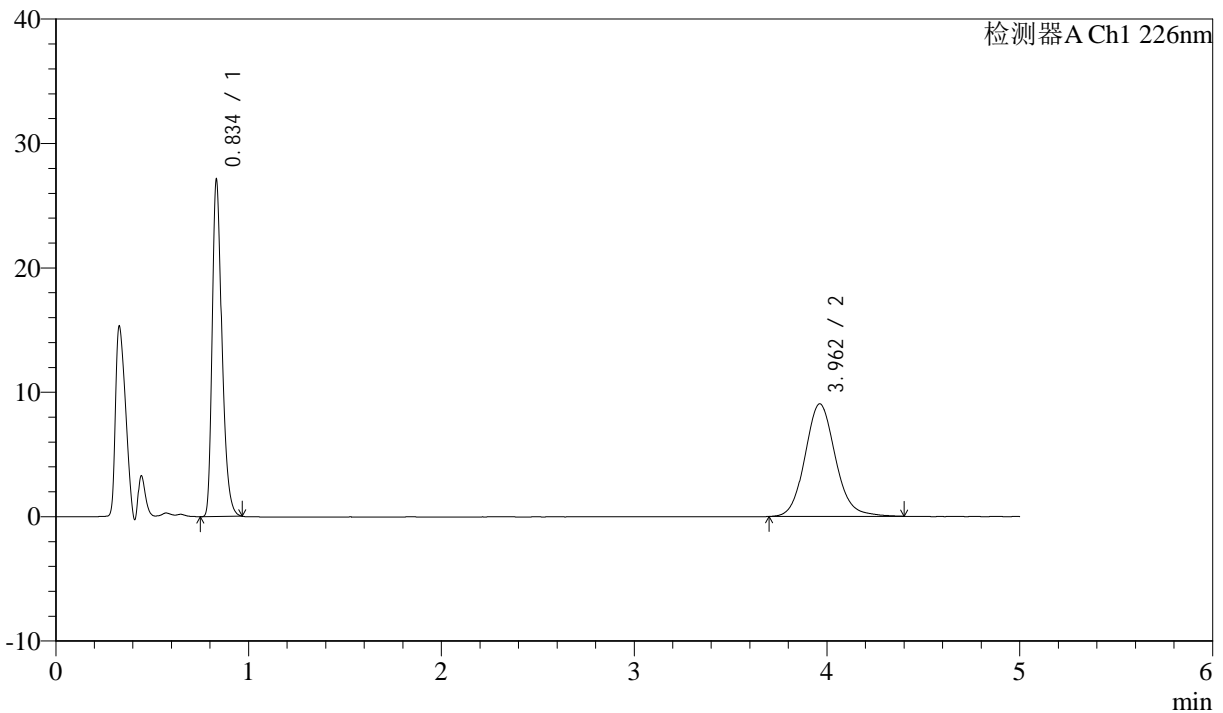
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1069-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:39:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94330	48.742	26683	1351	1.316	--
2	3.962	99197	51.258	9054	3135	1.113	16.741
总计		193528	100.000	35737			



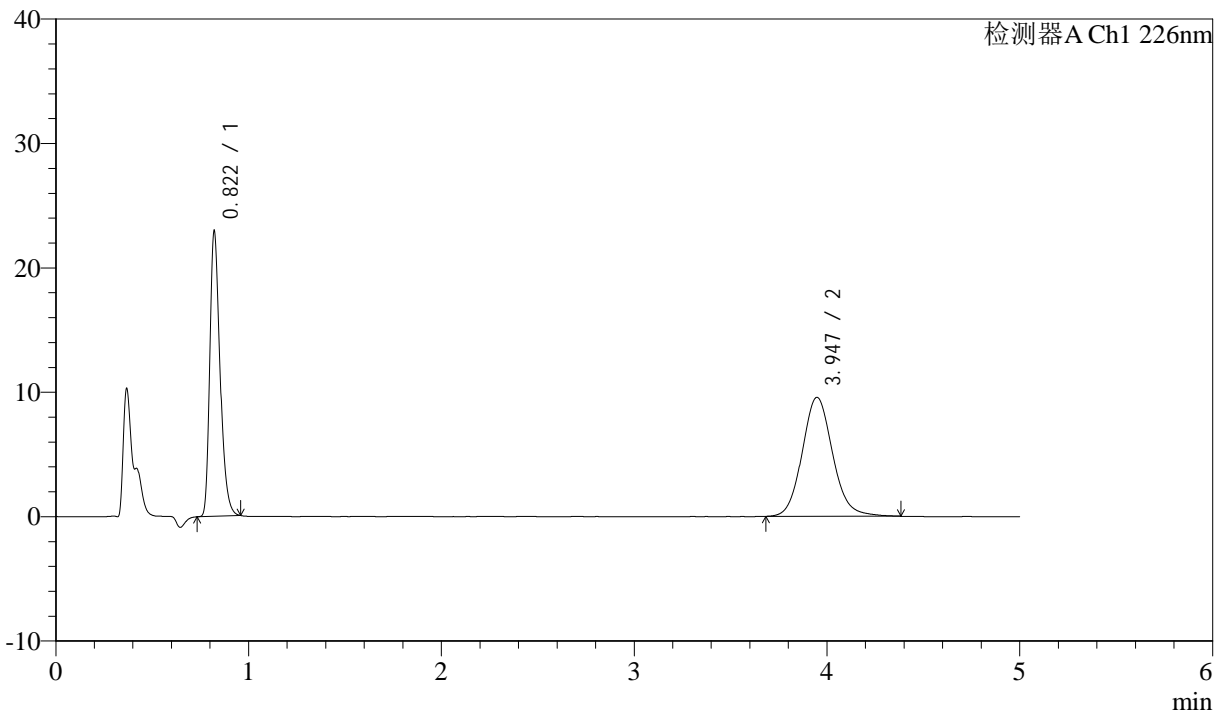
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1070-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:44:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	84059	44.436	22909	1183	1.310	--
2	3.947	105111	55.564	9573	3097	1.111	16.475
总计		189170	100.000	32481			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



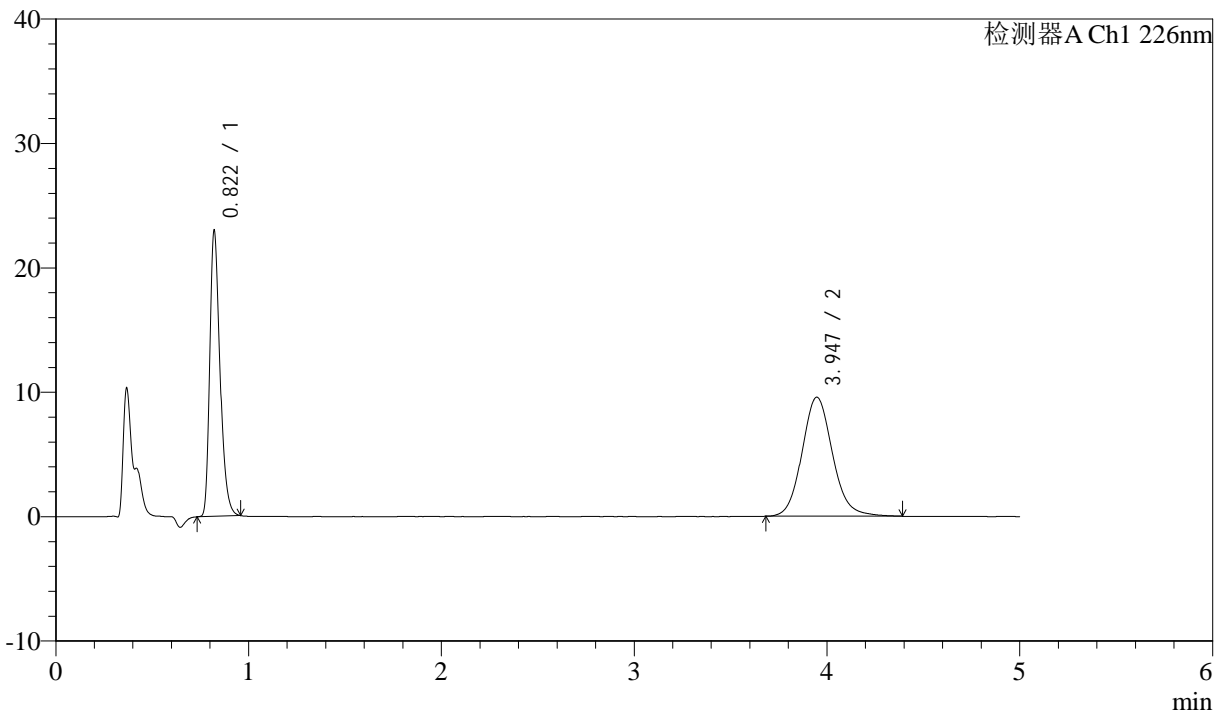
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1071-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:50:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	84200	44.485	22957	1184	1.310	--
2	3.947	105079	55.515	9574	3104	1.113	16.490
总计		189278	100.000	32531			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090402批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



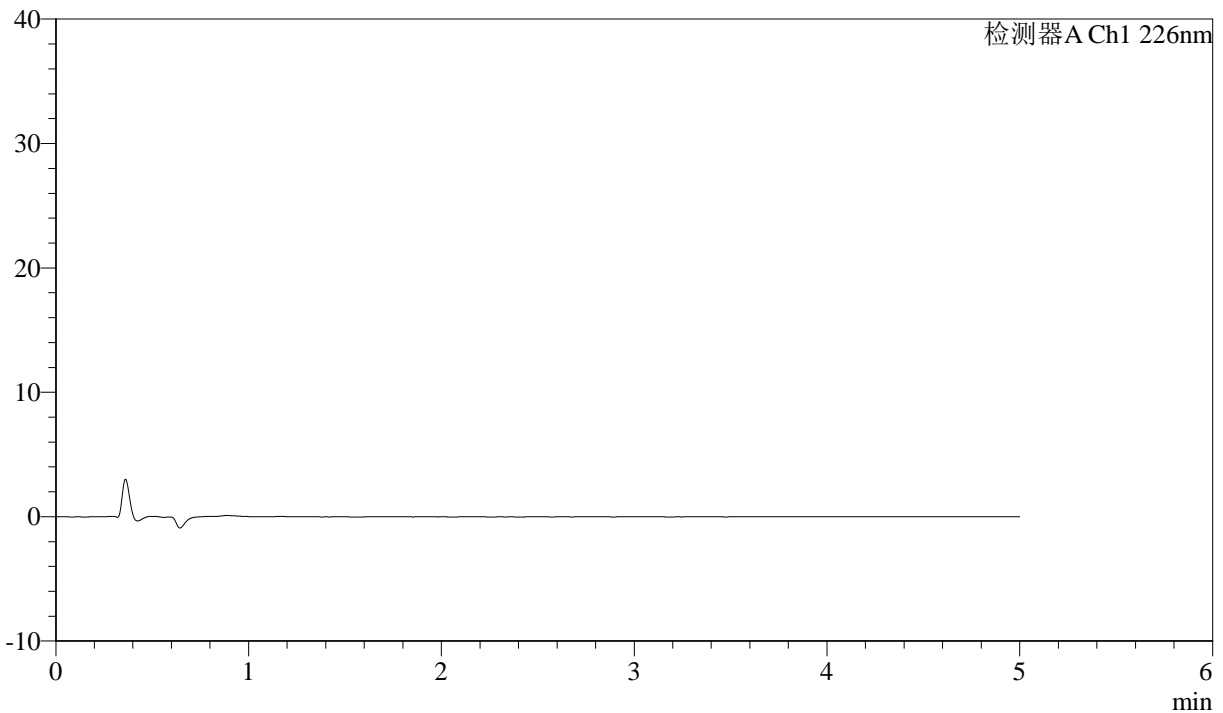
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1072-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 18:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 溶剂



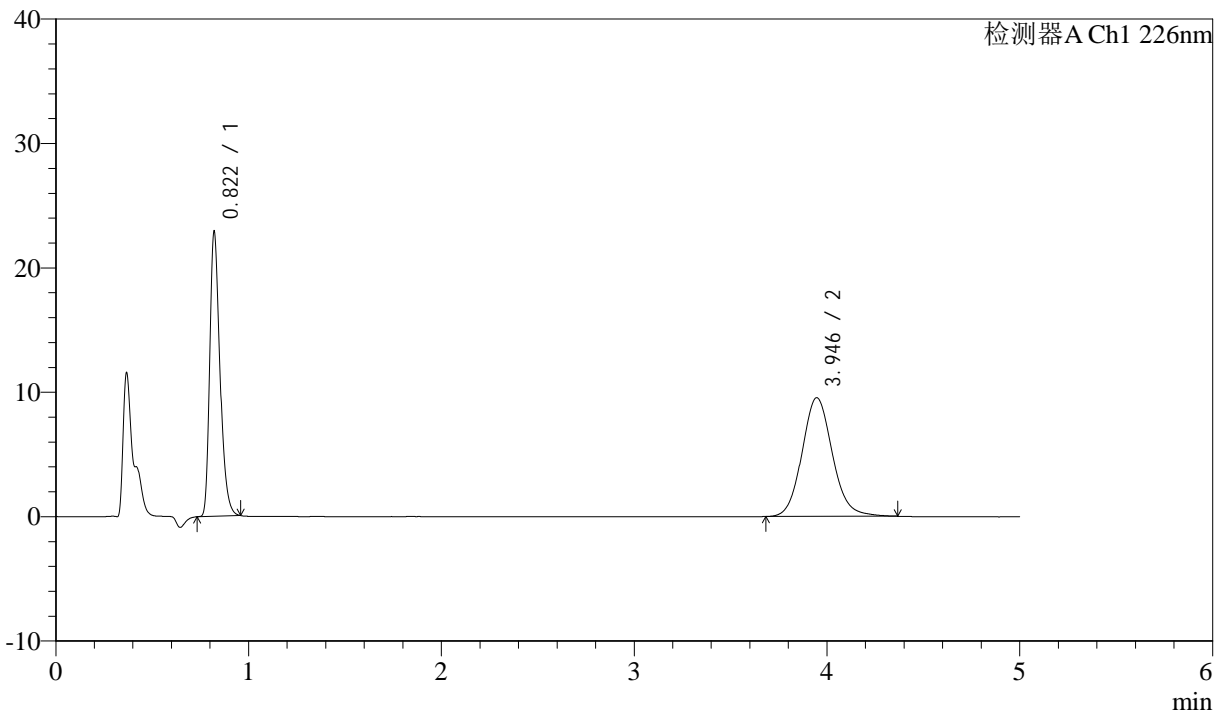
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1073-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:00:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:45:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83837	44.559	22869	1185	1.311	--
2	3.946	104311	55.441	9543	3115	1.111	16.515
总计		188148	100.000	32412			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



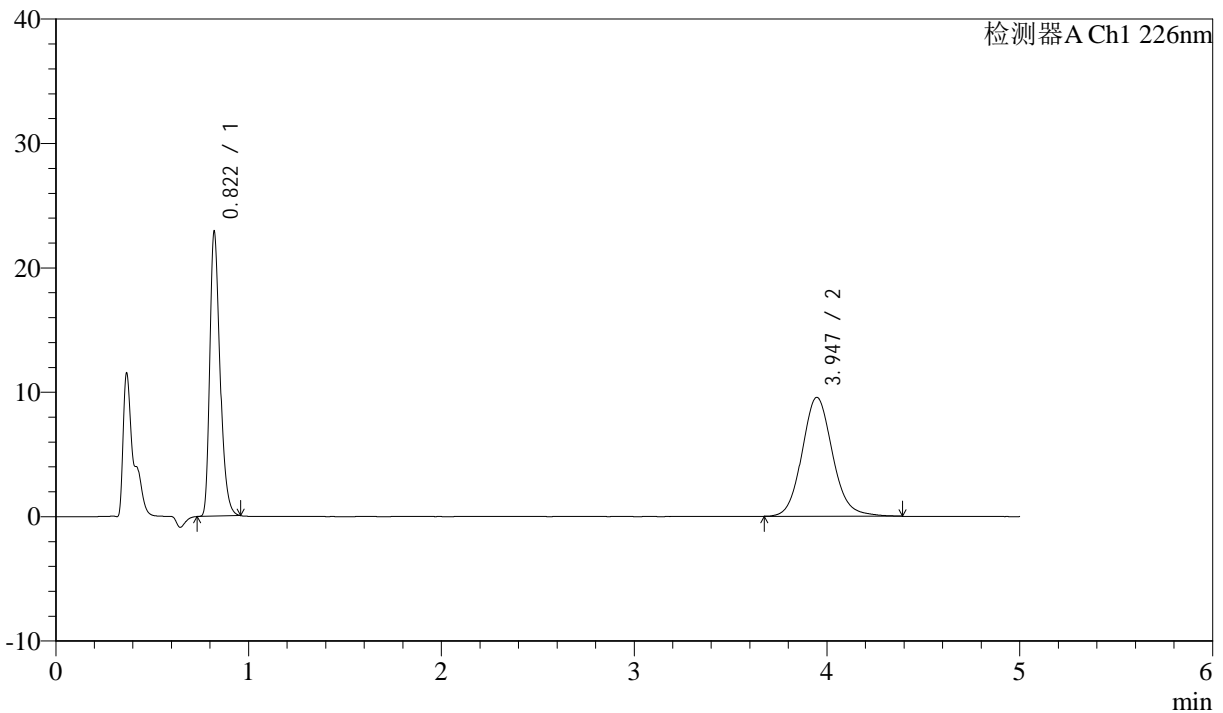
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1074-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:06:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83888	44.419	22865	1183	1.312	--
2	3.947	104971	55.581	9562	3087	1.114	16.454
总计		188859	100.000	32427			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



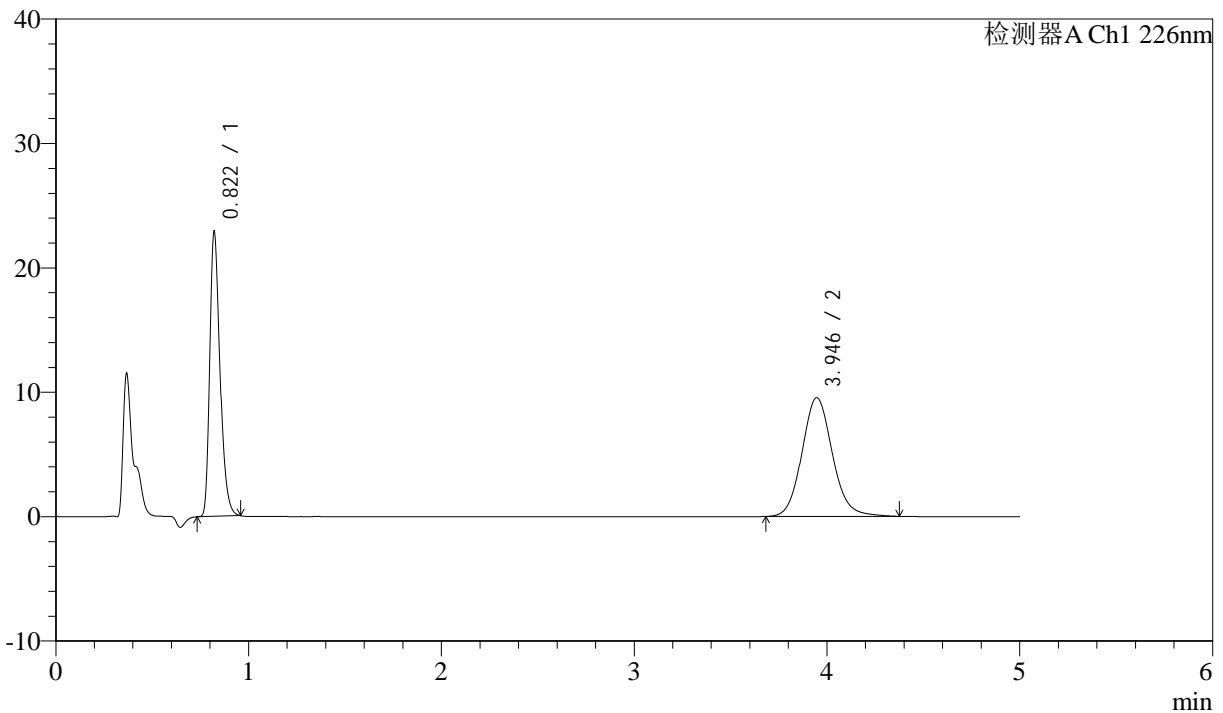
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1075-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:11:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83985	44.506	22875	1181	1.309	--
2	3.946	104719	55.494	9551	3096	1.113	16.468
总计		188704	100.000	32426			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



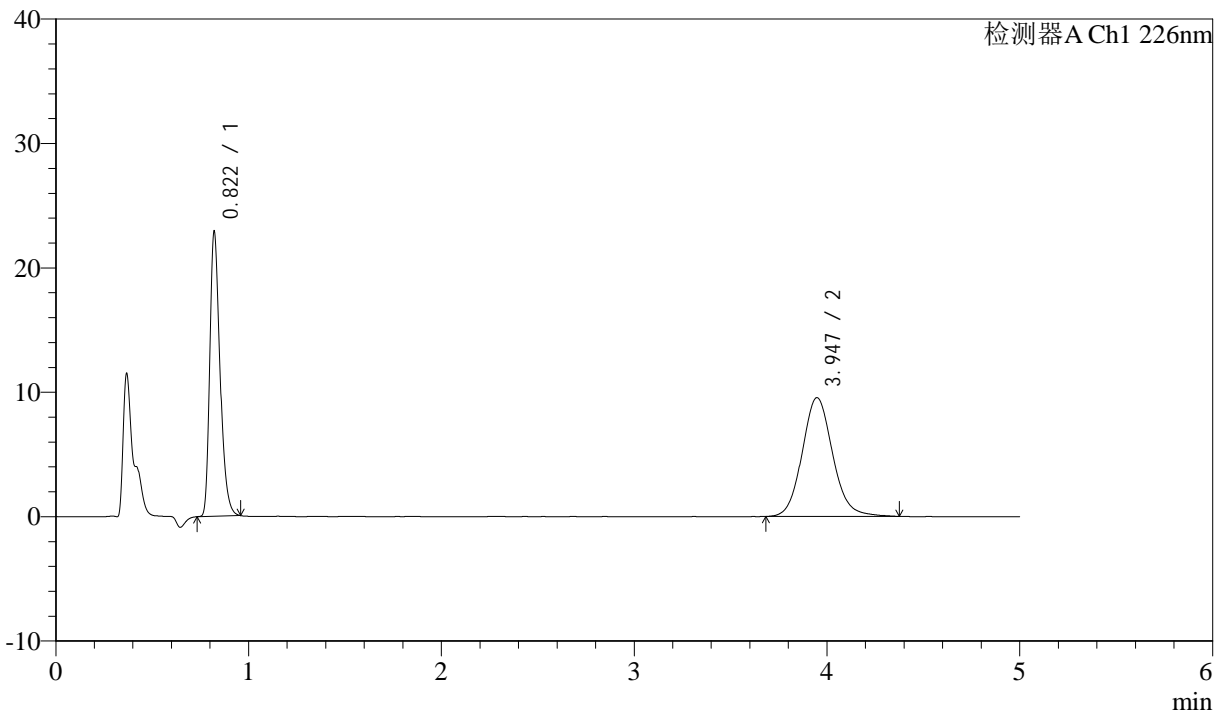
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1076-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:16:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83973	44.519	22868	1180	1.310	--
2	3.947	104650	55.481	9546	3095	1.108	16.467
总计		188623	100.000	32415			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



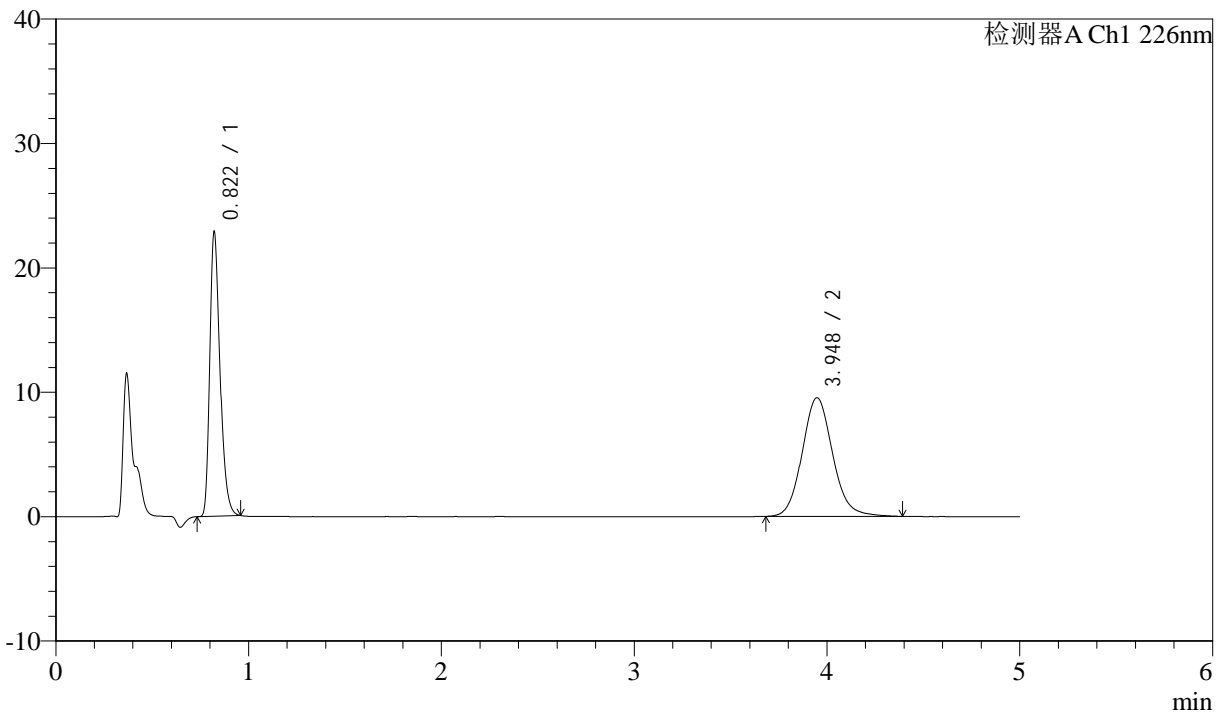
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1077-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:22:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.822	83809	44.448	22849	1182	1.310	--
2	3.948	104747	55.552	9540	3091	1.113	16.462
总计		188556	100.000	32389			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



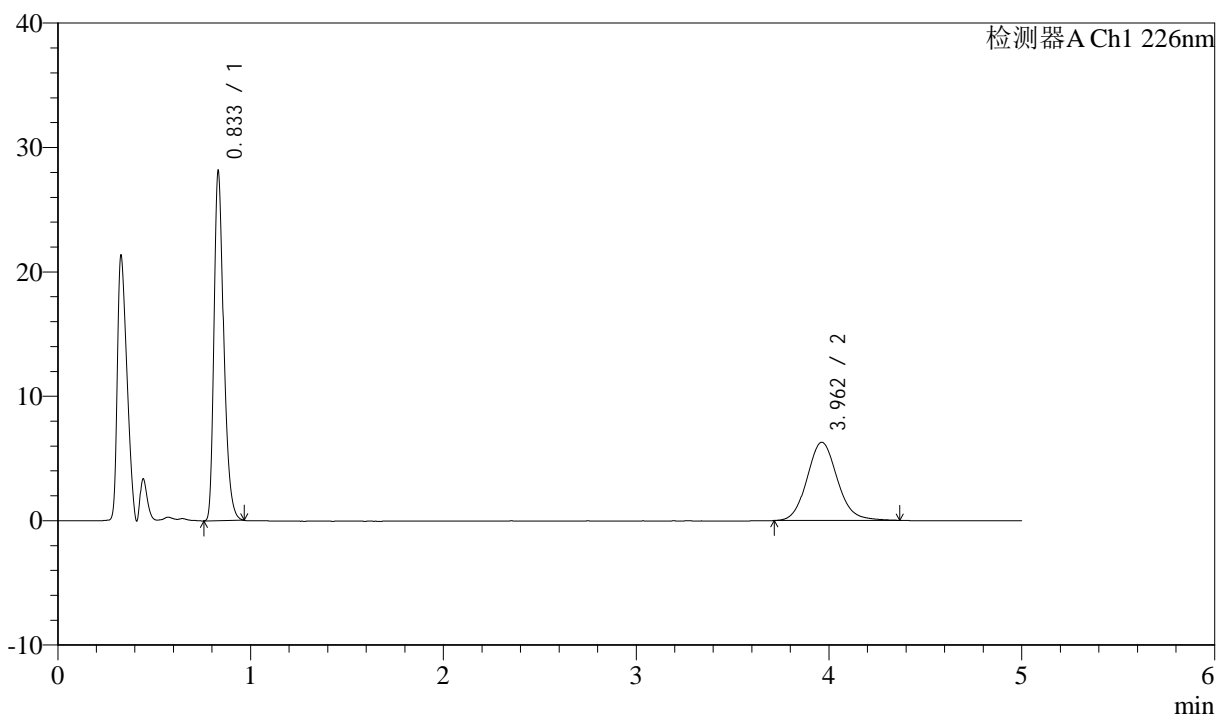
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1078-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:27:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	97891	58.794	27872	1345	1.315	--
2	3.962	68606	41.206	6291	3139	1.109	16.748
总计		166498	100.000	34163			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



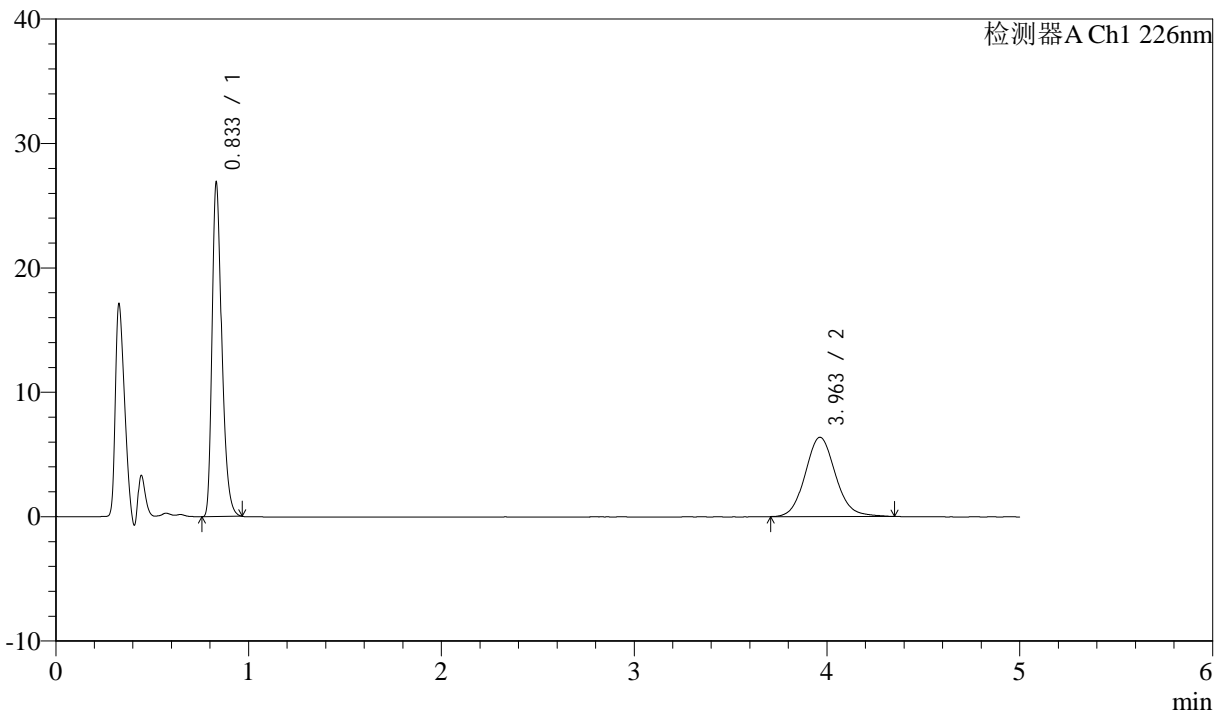
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1079-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:33:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93552	57.384	26601	1347	1.316	--
2	3.963	69477	42.616	6376	3148	1.102	16.768
总计		163029	100.000	32977			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



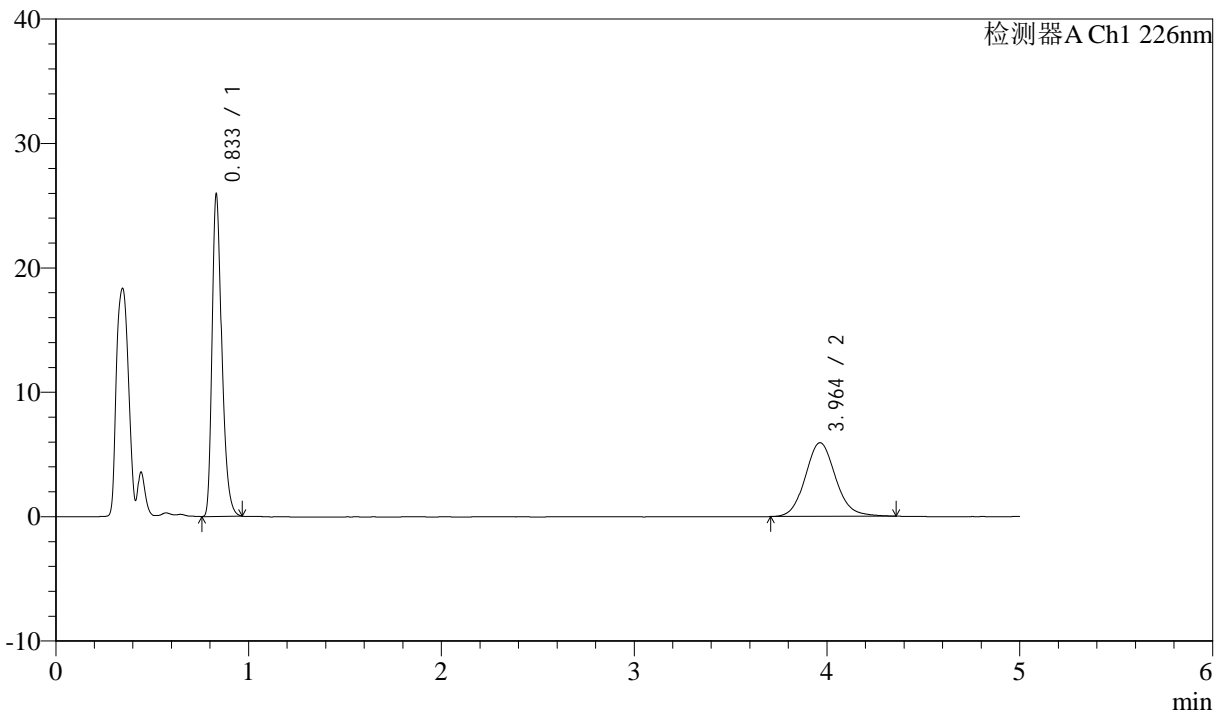
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1080-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:38:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	90176	58.188	25640	1350	1.316	--
2	3.964	64798	41.812	5929	3148	1.110	16.774
总计		154974	100.000	31569			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



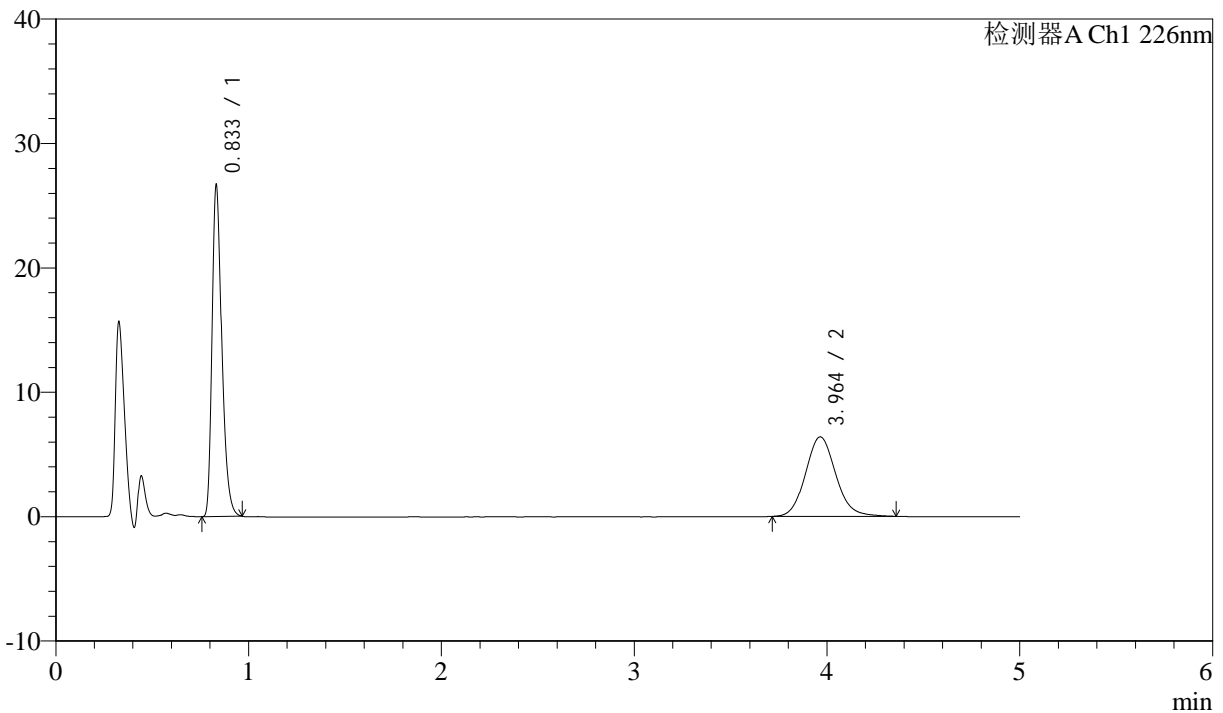
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1081-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:43:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	92900	57.152	26420	1346	1.317	--
2	3.964	69650	42.848	6391	3143	1.107	16.760
总计		162550	100.000	32811			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



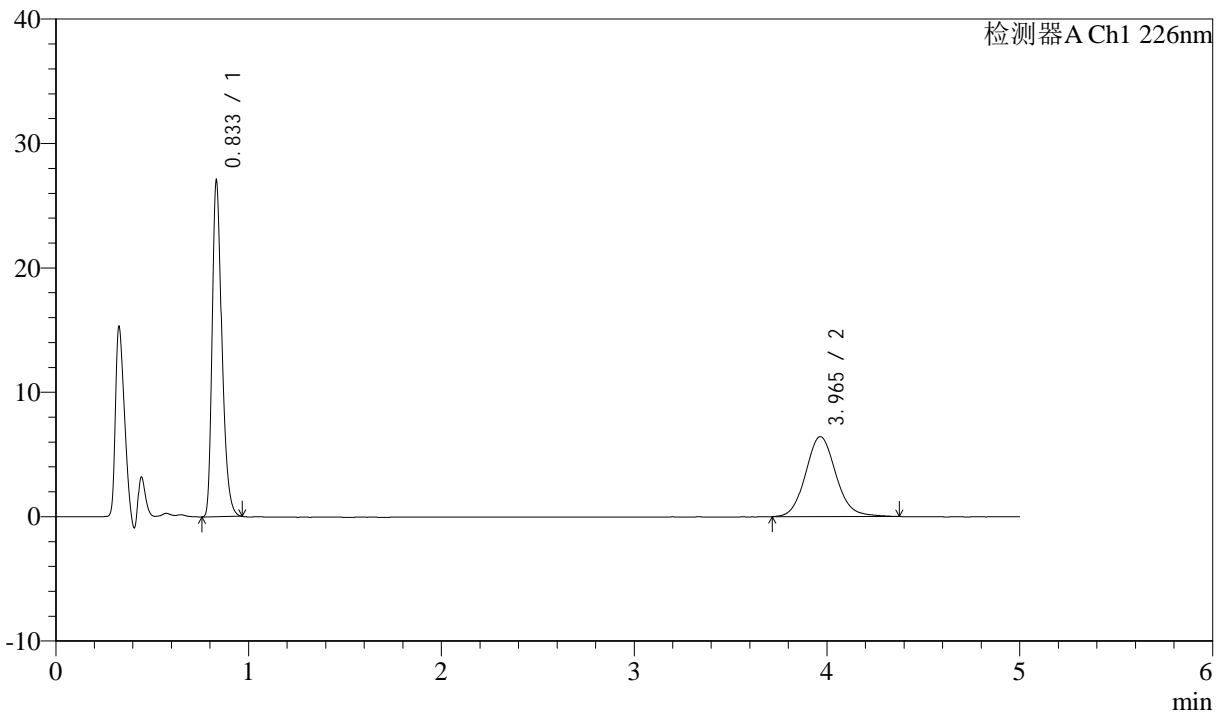
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1082-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:49:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:45:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94032	57.206	26662	1353	1.315	--
2	3.965	70342	42.794	6431	3143	1.106	16.766
总计		164374	100.000	33093			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



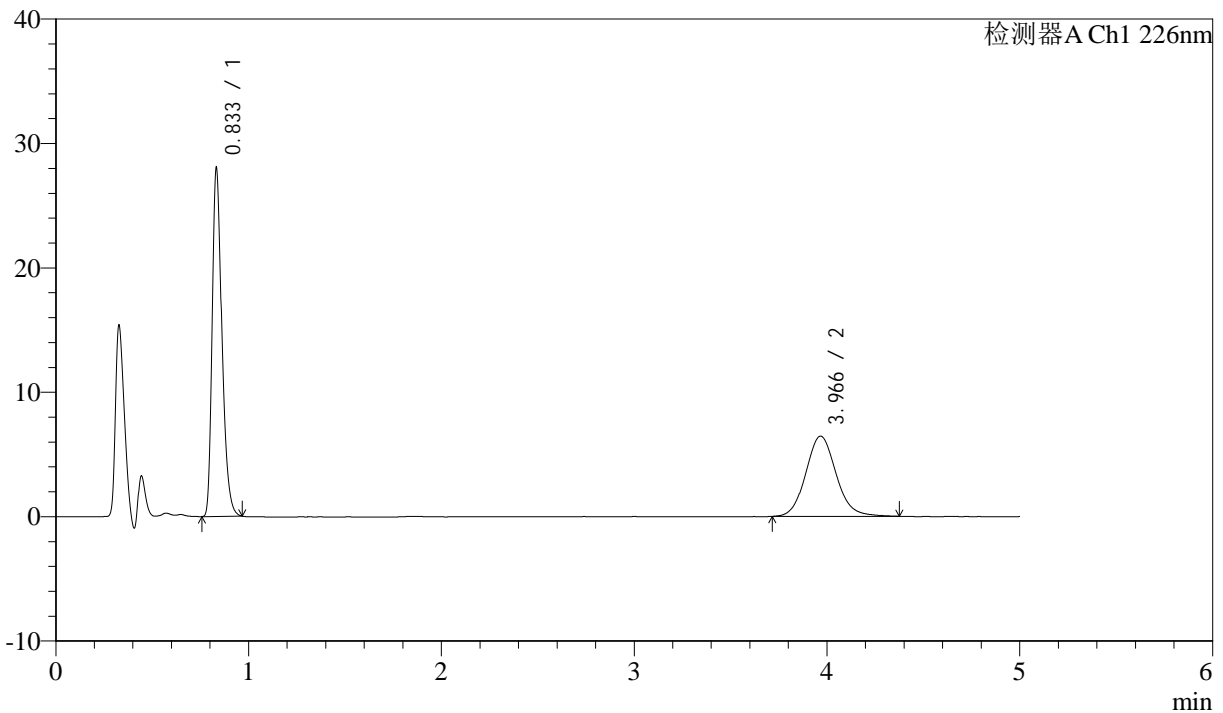
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1083-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	97474	58.010	27626	1351	1.314	--
2	3.966	70555	41.990	6443	3129	1.108	16.738
总计		168029	100.000	34070			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



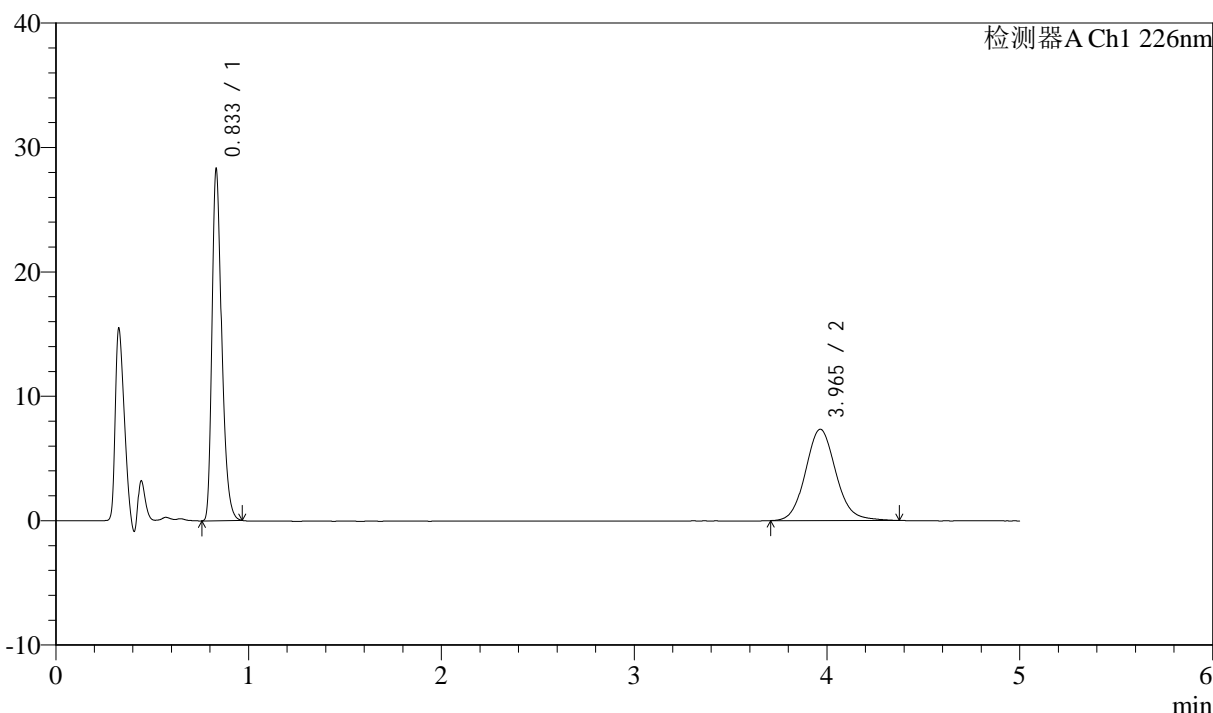
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1084-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 19:59:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	98340	54.994	28055	1348	1.313	--
2	3.965	80481	45.006	7345	3129	1.106	16.739
总计		178821	100.000	35399			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



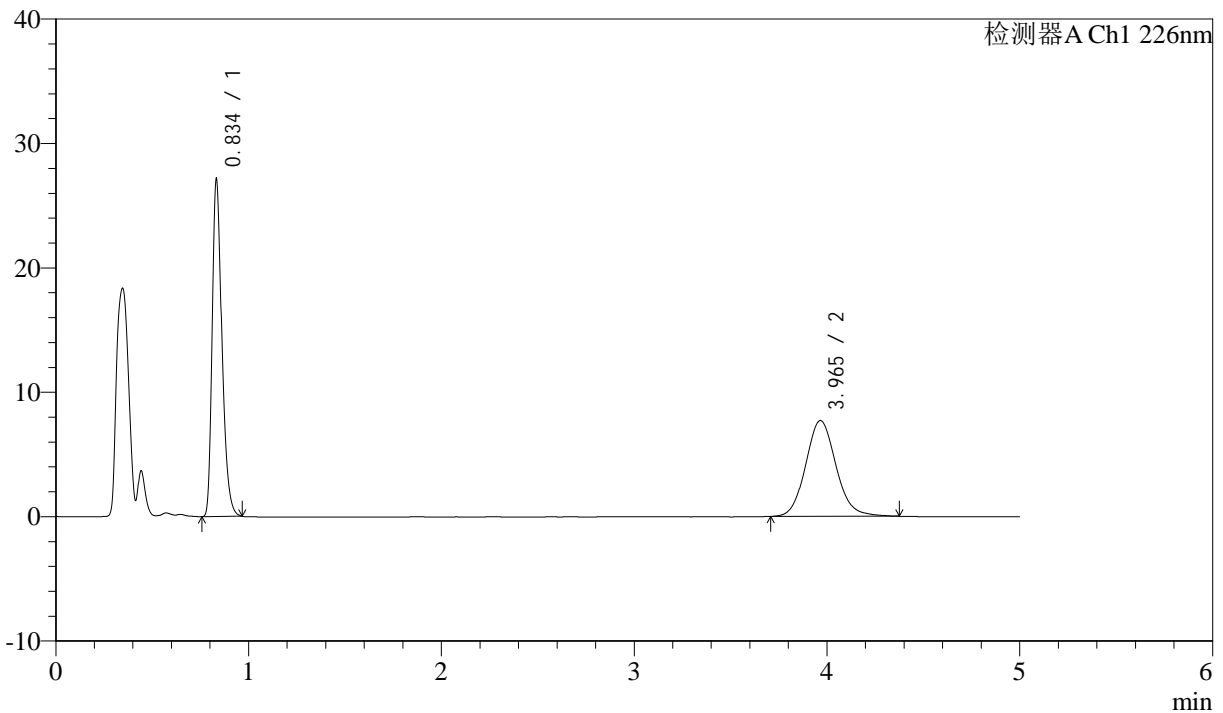
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1085-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:05:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94303	52.838	26741	1353	1.312	--
2	3.965	84171	47.162	7698	3136	1.109	16.753
总计		178475	100.000	34439			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



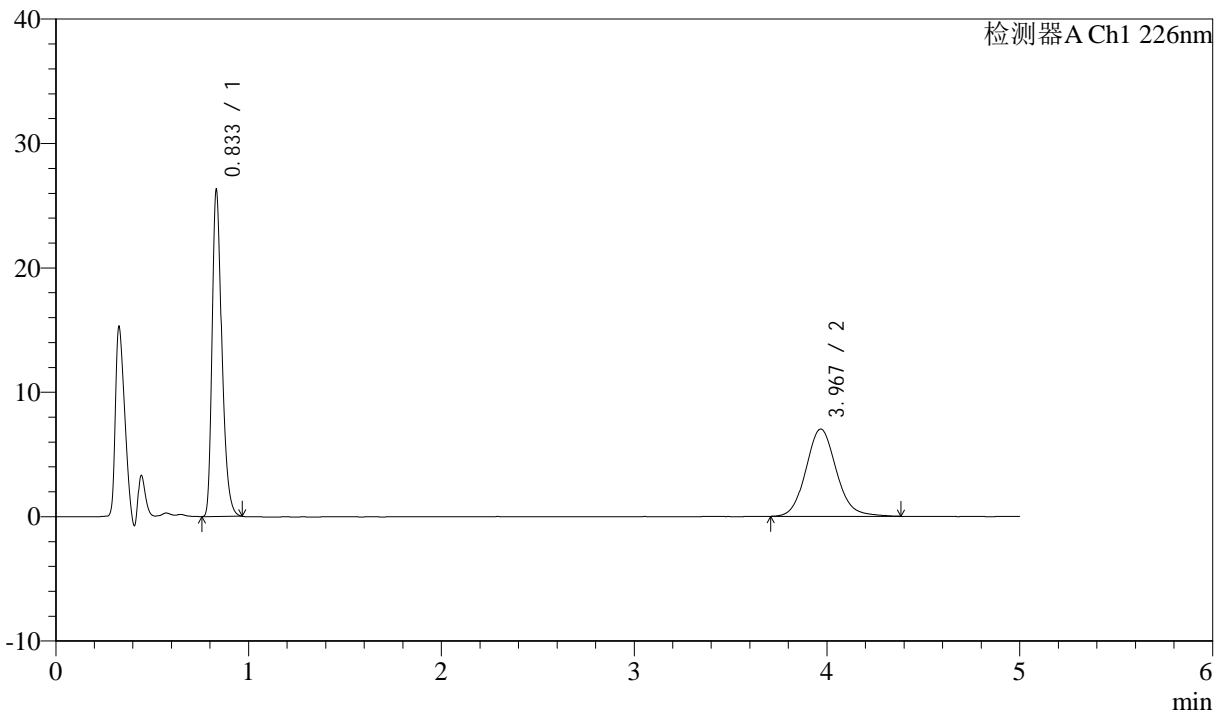
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1086-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:10:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	91330	54.286	25960	1353	1.313	--
2	3.967	76908	45.714	7007	3117	1.111	16.721
总计		168238	100.000	32967			

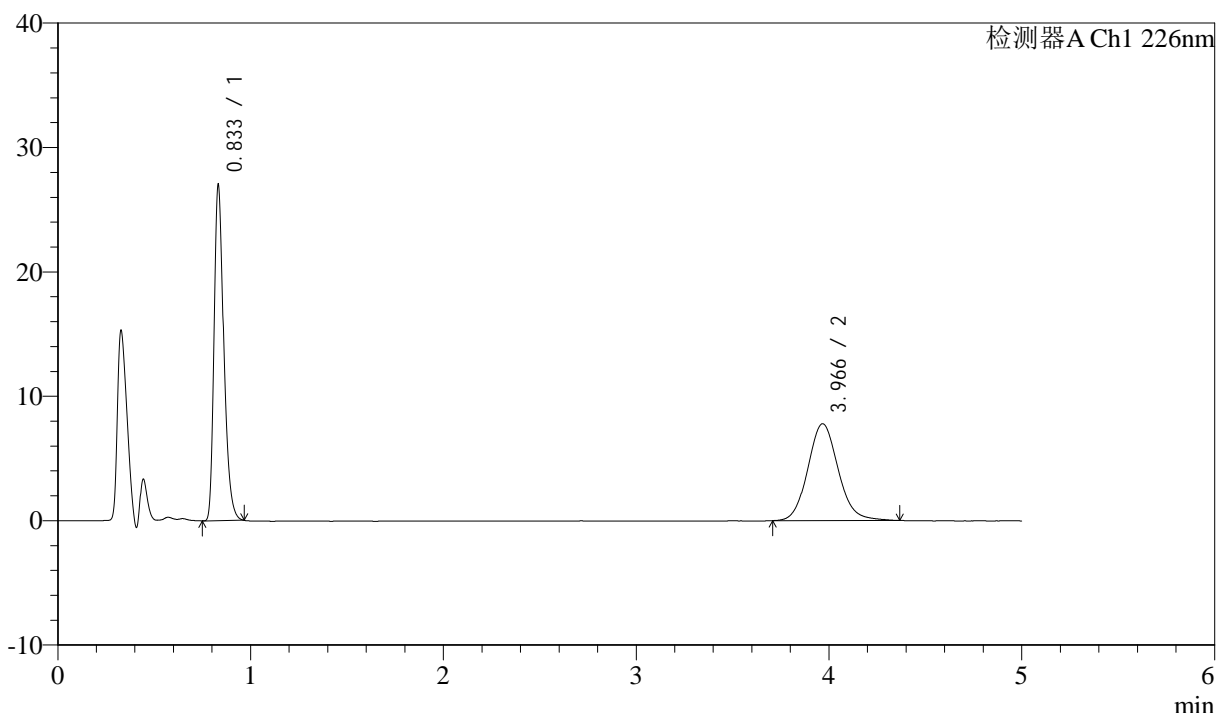
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1087-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-29	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/09/14 20:16:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93940	52.426	26746	1348	1.315	--
2	3.966	85245	47.574	7779	3127	1.107	16.736
总计		179185	100.000	34525			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



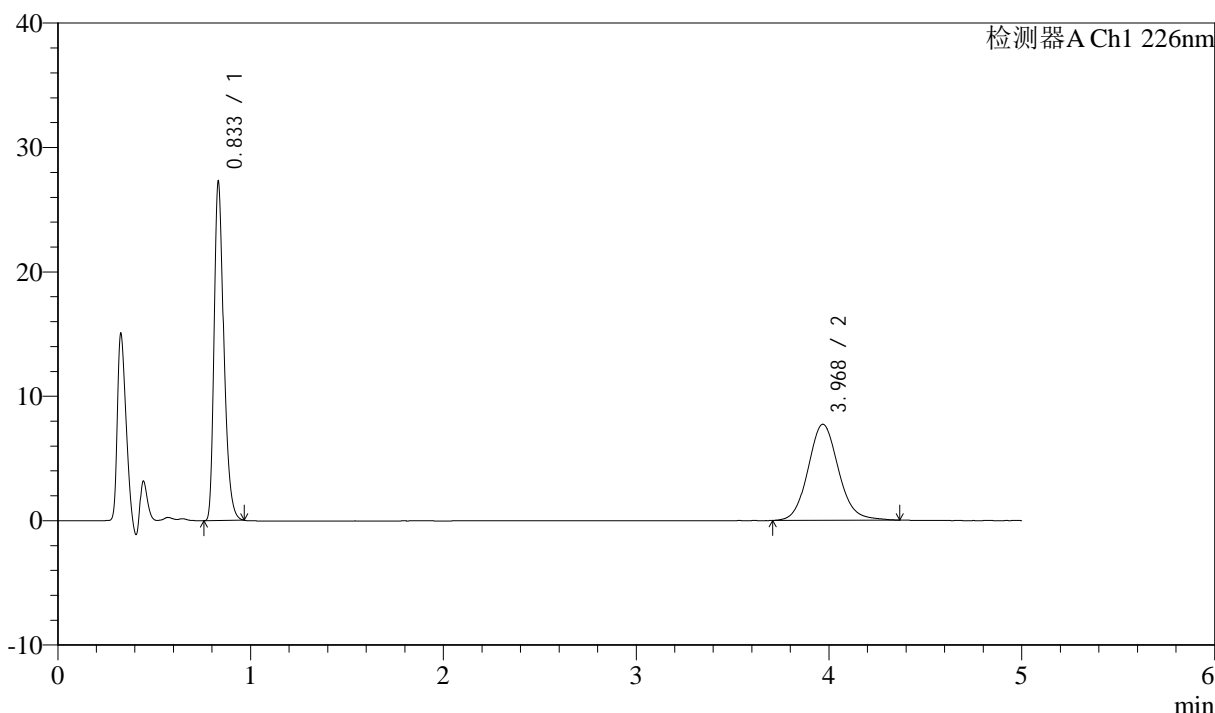
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1088-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:21:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94725	52.809	26938	1353	1.314	--
2	3.968	84648	47.191	7712	3132	1.104	16.753
总计		179373	100.000	34650			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



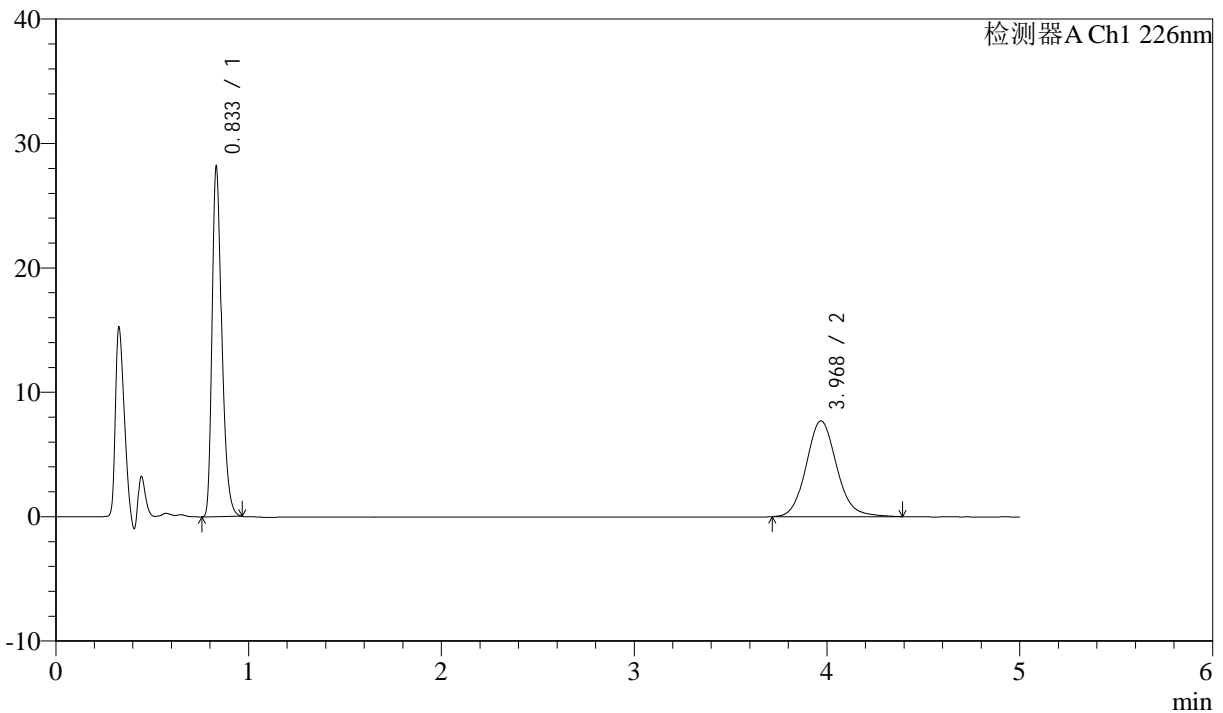
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1089-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:26:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	97855	53.631	27865	1350	1.313	--
2	3.968	84606	46.369	7692	3123	1.116	16.735
总计		182461	100.000	35557			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



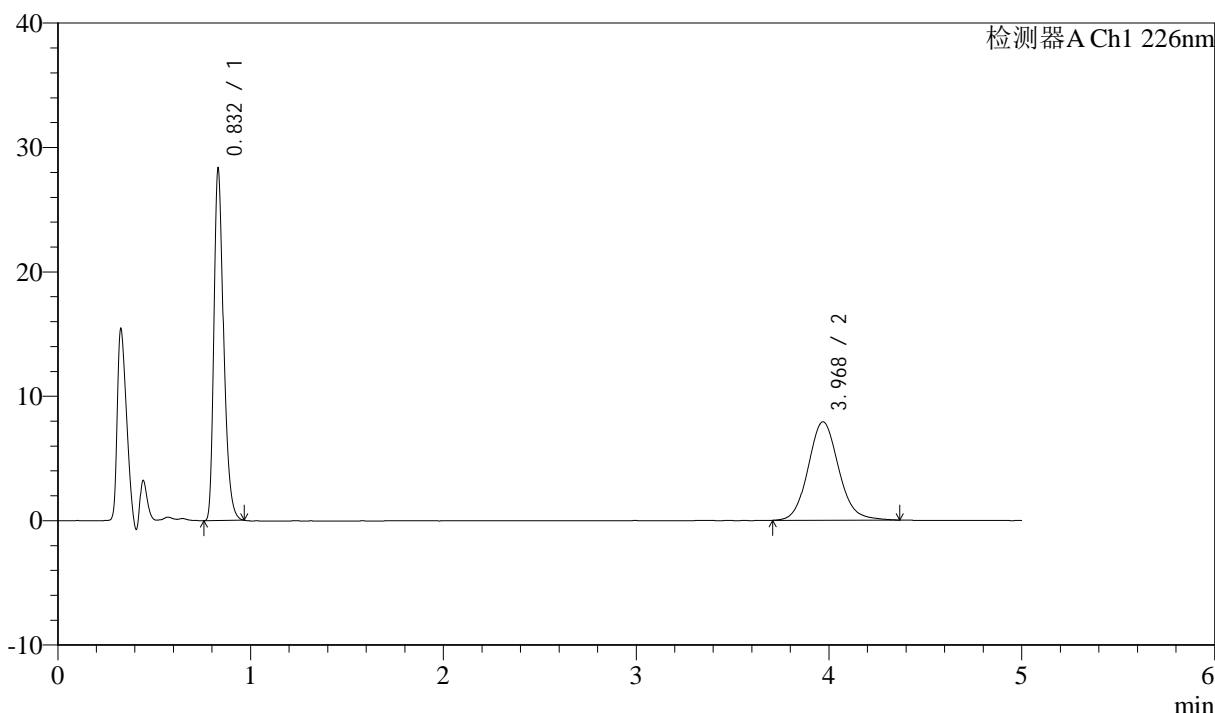
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1090-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:32:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	98365	53.116	28128	1351	1.313	--
2	3.968	86825	46.884	7906	3118	1.109	16.733
总计		185191	100.000	36034			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



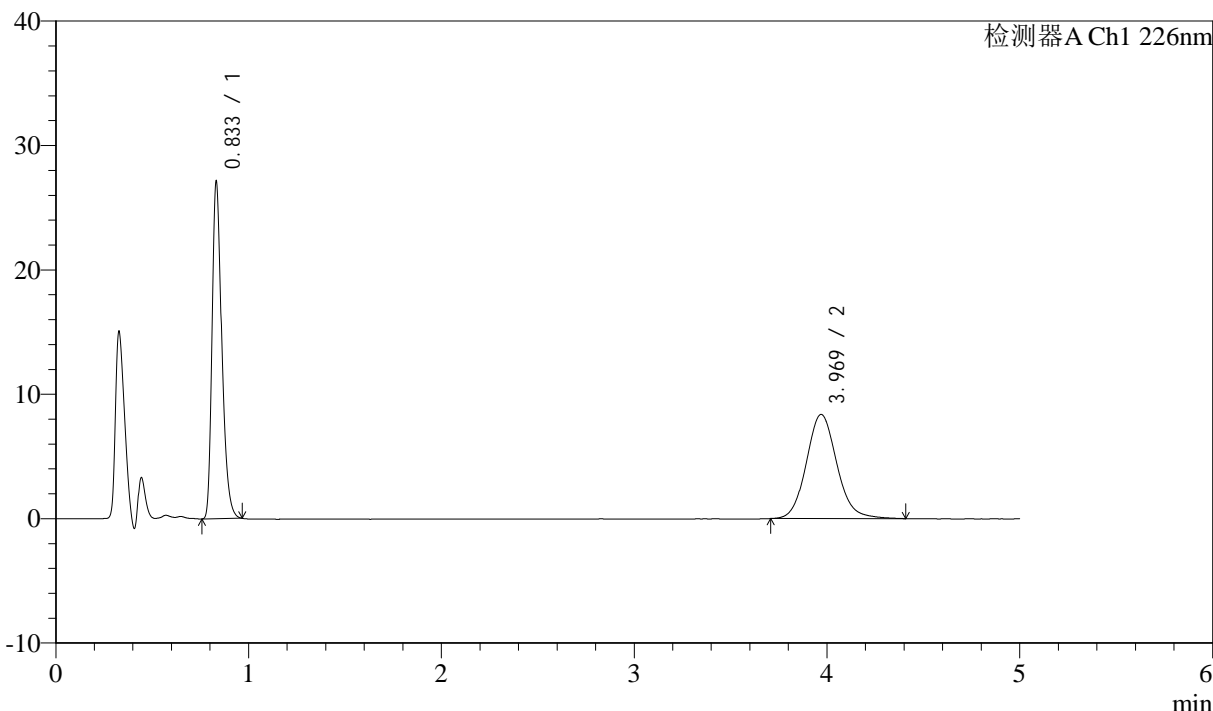
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1091-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:37:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94282	50.574	26861	1349	1.312	--
2	3.969	92141	49.426	8374	3122	1.109	16.734
总计		186424	100.000	35235			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



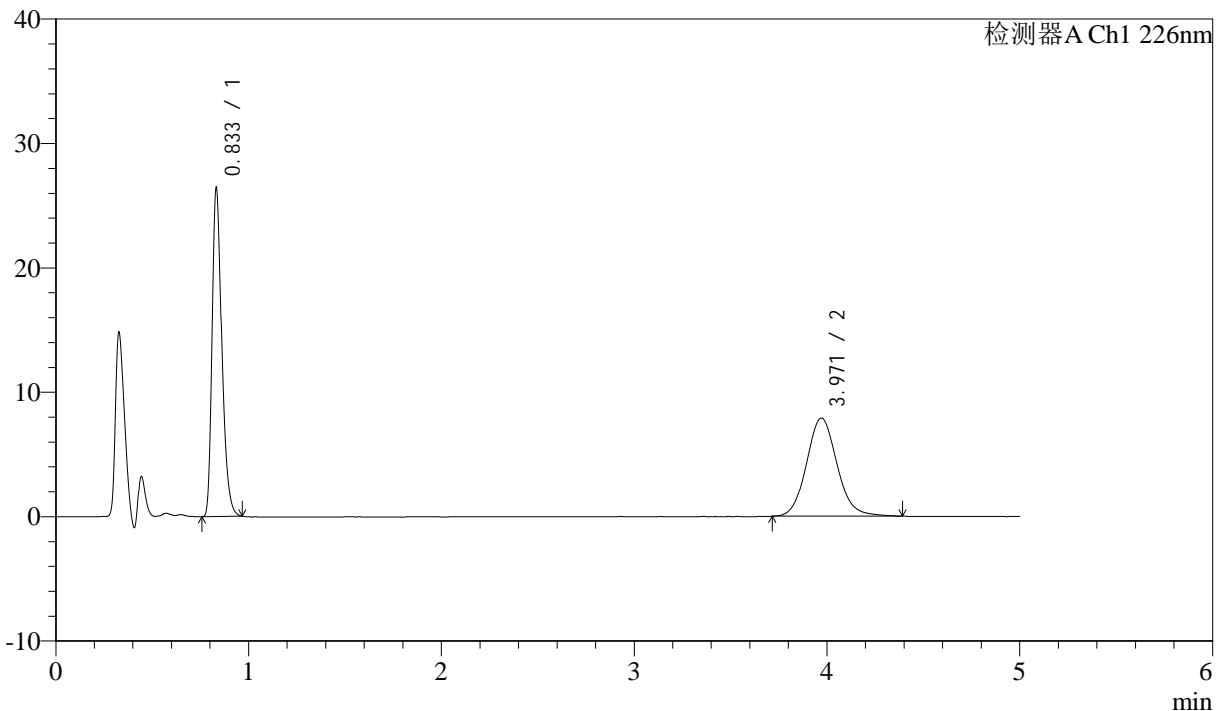
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1092-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:42:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	91907	51.447	26162	1350	1.314	--
2	3.971	86739	48.553	7888	3087	1.104	16.665
总计		178645	100.000	34050			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



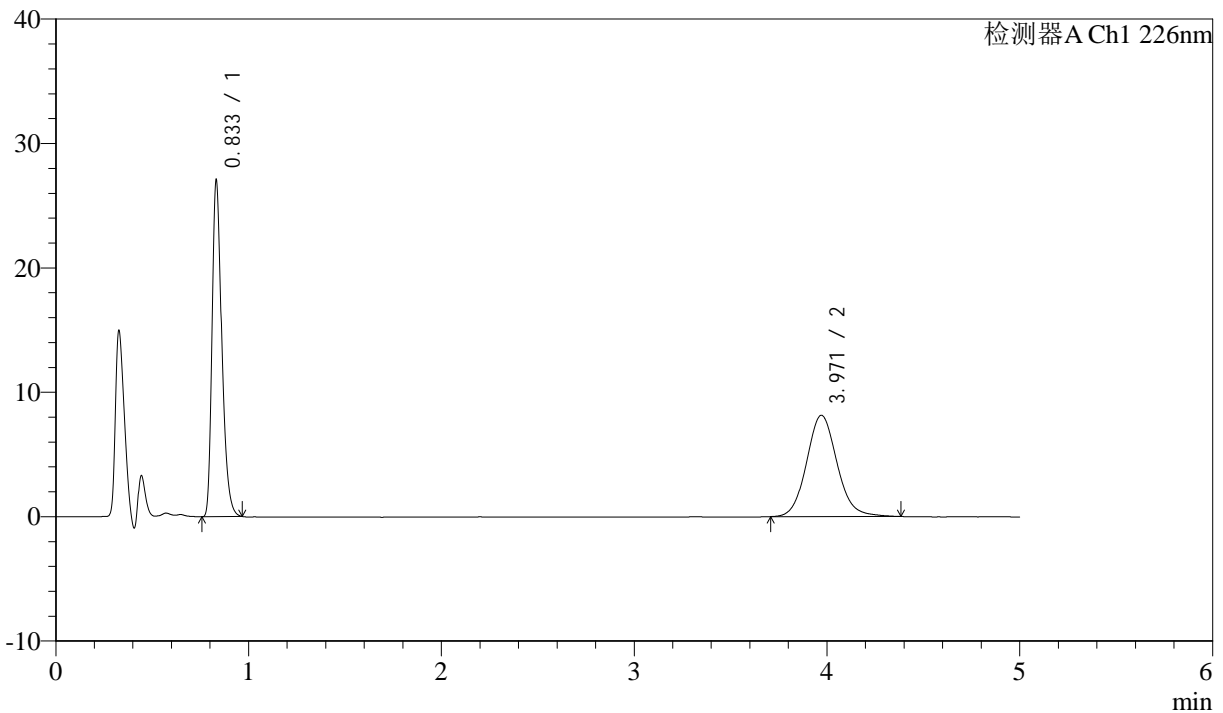
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1093-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:48:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94105	51.229	26807	1350	1.314	--
2	3.971	89590	48.771	8147	3115	1.105	16.723
总计		183695	100.000	34954			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



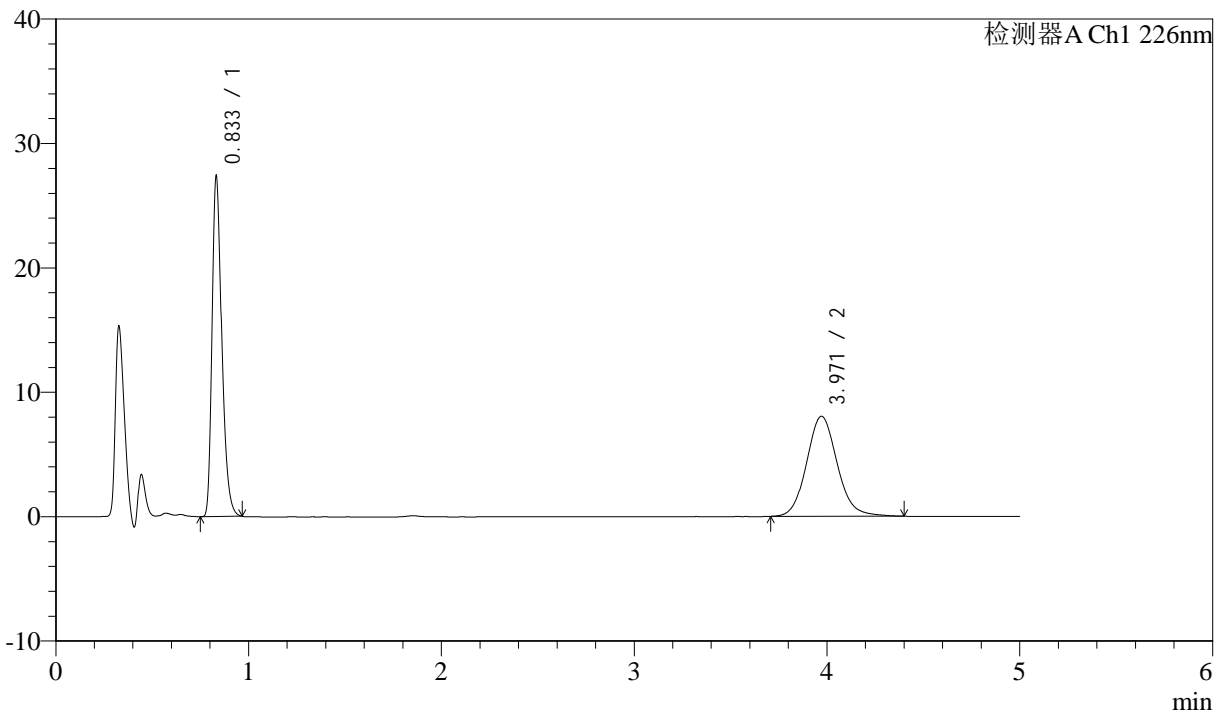
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1094-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:53:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	95183	51.777	27115	1349	1.312	--
2	3.971	88649	48.223	8043	3107	1.110	16.707
总计		183832	100.000	35158			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



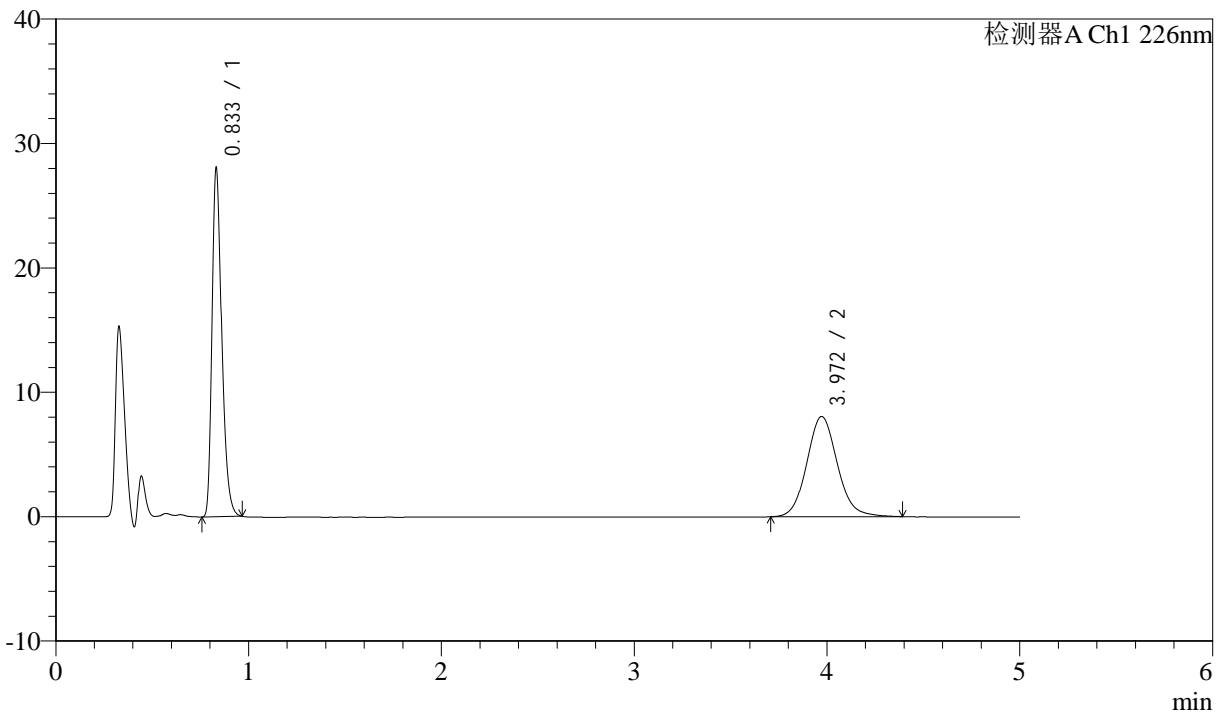
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1095-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 20:59:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	97562	52.355	27818	1348	1.313	--
2	3.972	88784	47.645	8061	3107	1.103	16.709
总计		186346	100.000	35879			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



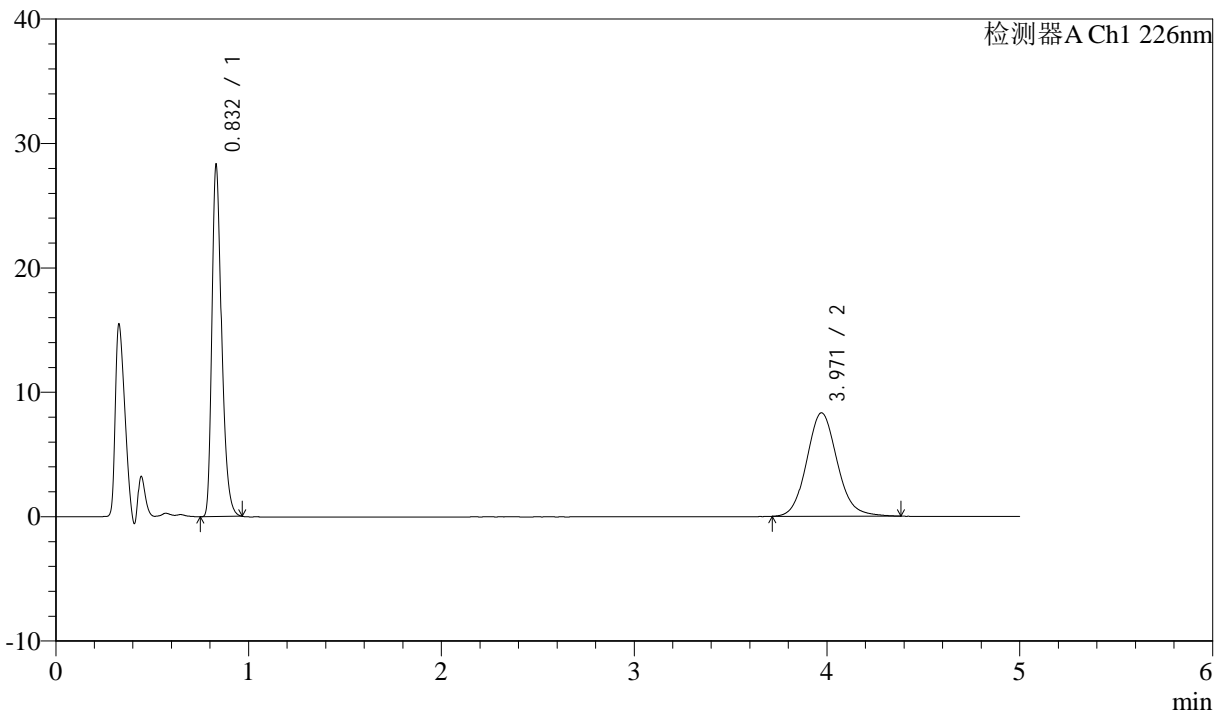
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1096-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:04:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	98289	51.832	28102	1350	1.312	--
2	3.971	91339	48.168	8312	3095	1.109	16.691
总计		189627	100.000	36414			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



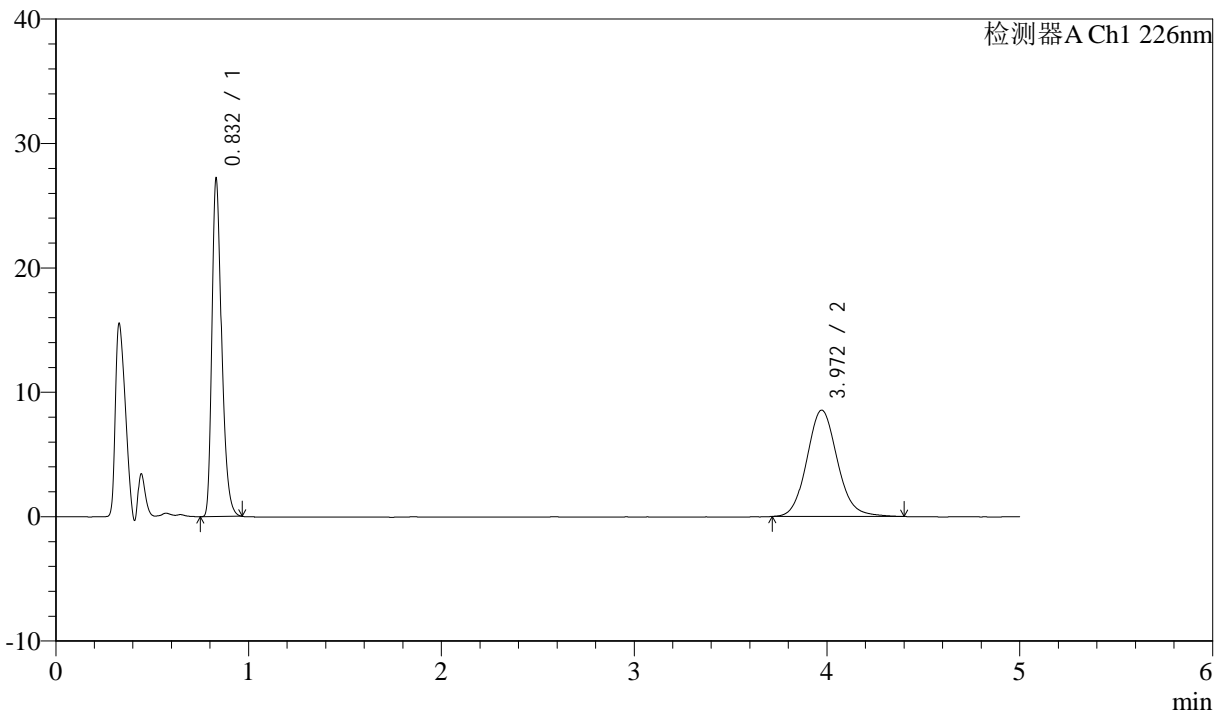
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1097-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	94513	50.104	27017	1350	1.311	--
2	3.972	94121	49.896	8551	3101	1.109	16.704
总计		188635	100.000	35569			

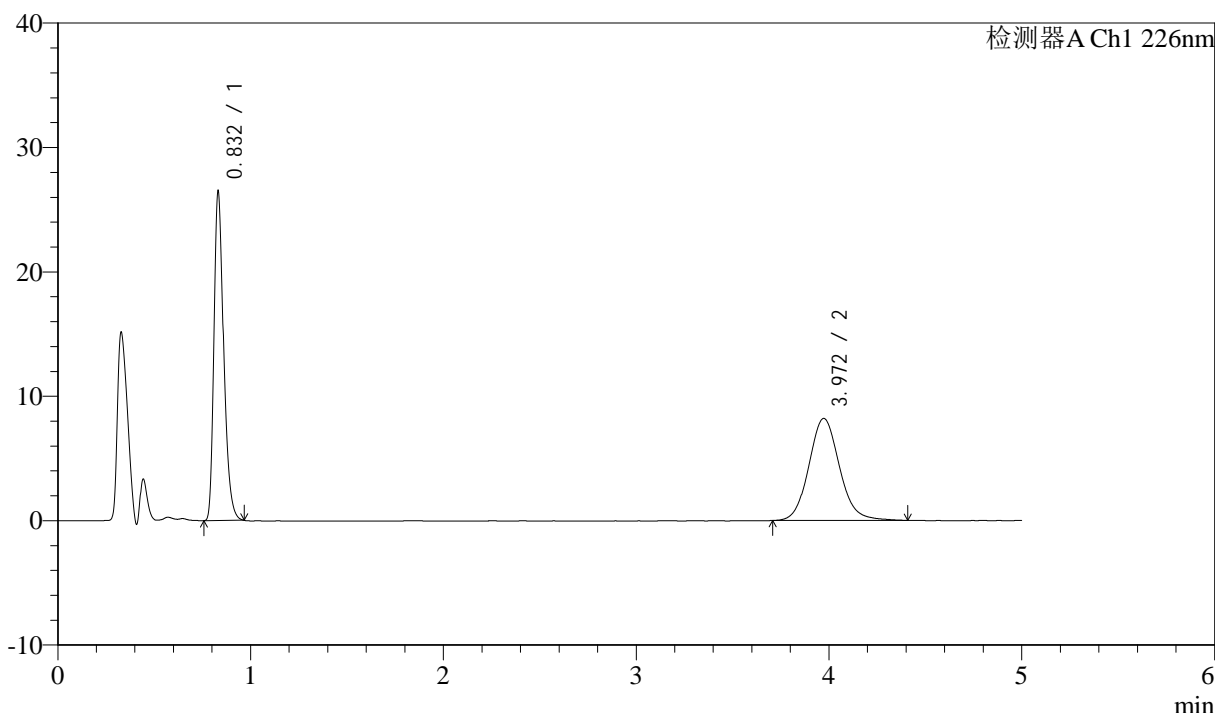
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1098-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:15:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	92107	50.415	26297	1349	1.312	--
2	3.972	90591	49.585	8204	3091	1.107	16.683
总计		182698	100.000	34502			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



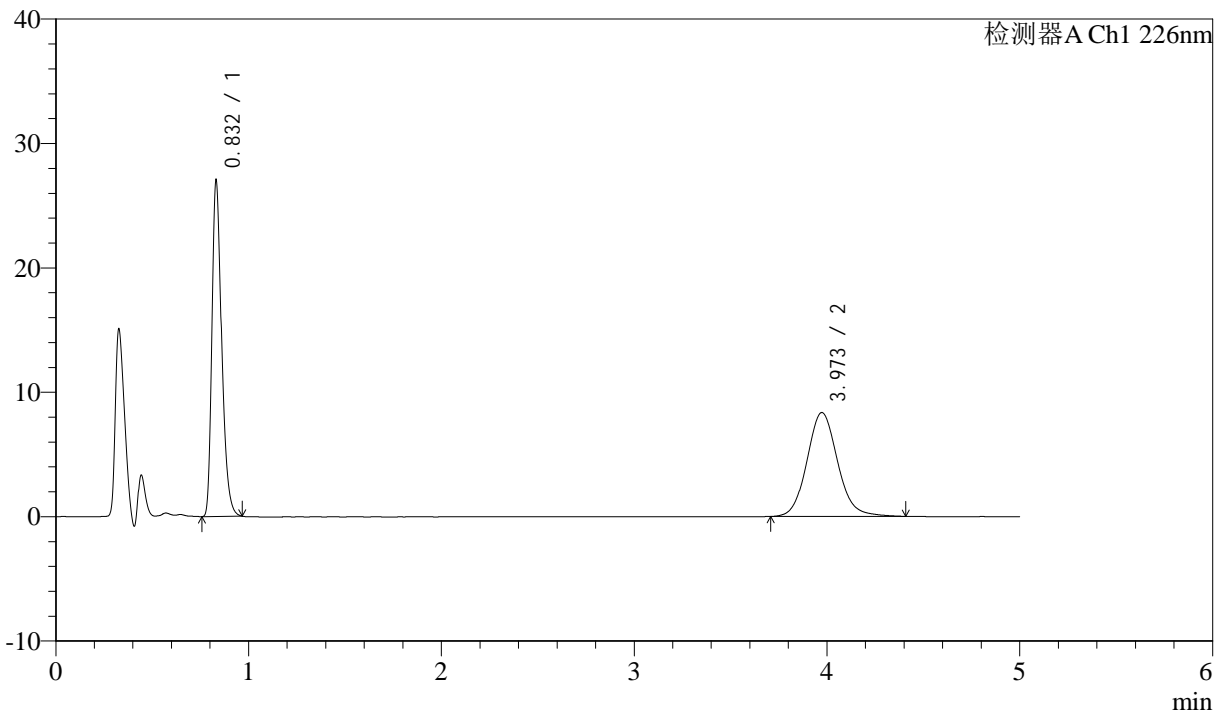
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1099-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93891	50.441	26849	1352	1.313	--
2	3.973	92248	49.559	8348	3087	1.106	16.680
总计		186139	100.000	35197			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



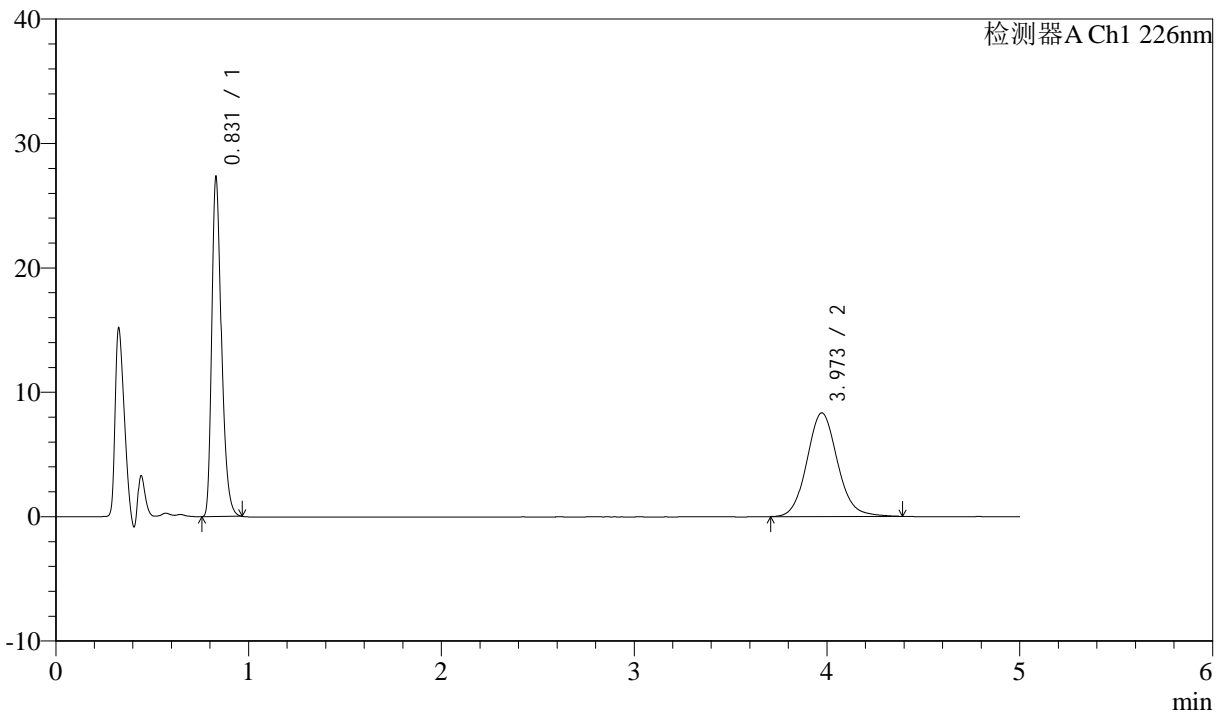
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1100-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	94901	50.823	27217	1347	1.308	--
2	3.973	91826	49.177	8331	3101	1.101	16.709
总计		186727	100.000	35548			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



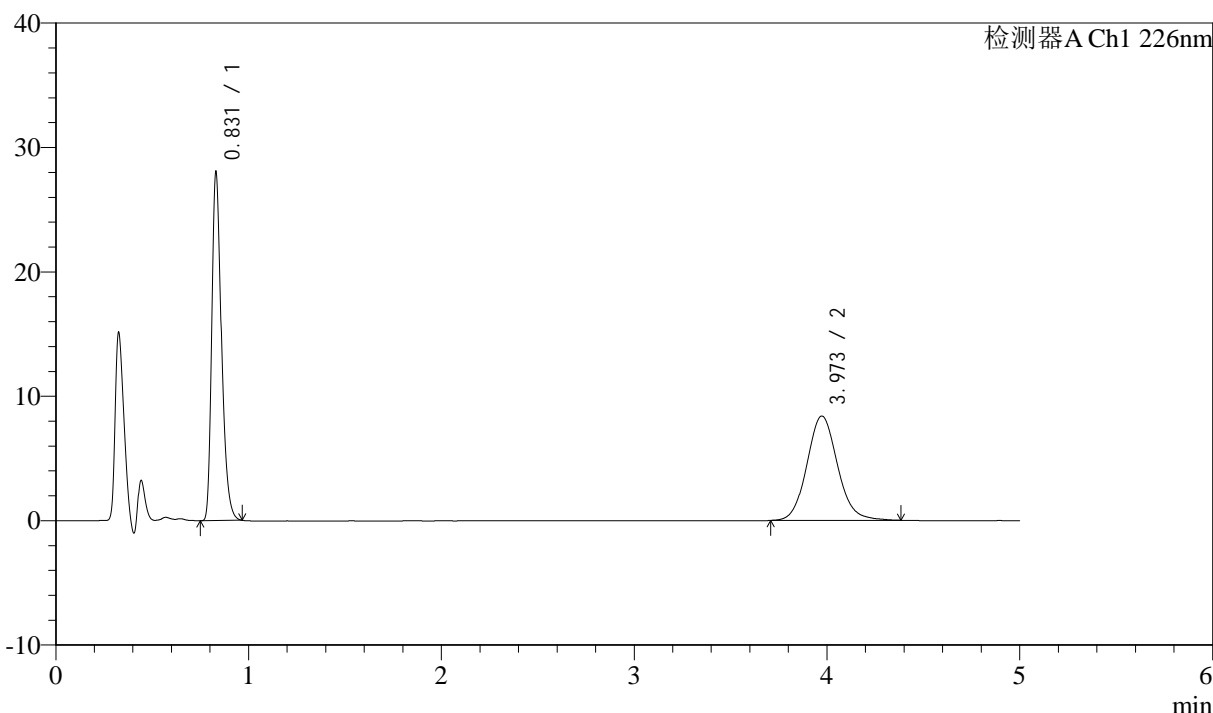
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1101-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:31:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	97395	51.277	27938	1345	1.310	--
2	3.973	92543	48.723	8392	3085	1.103	16.675
总计		189938	100.000	36330			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



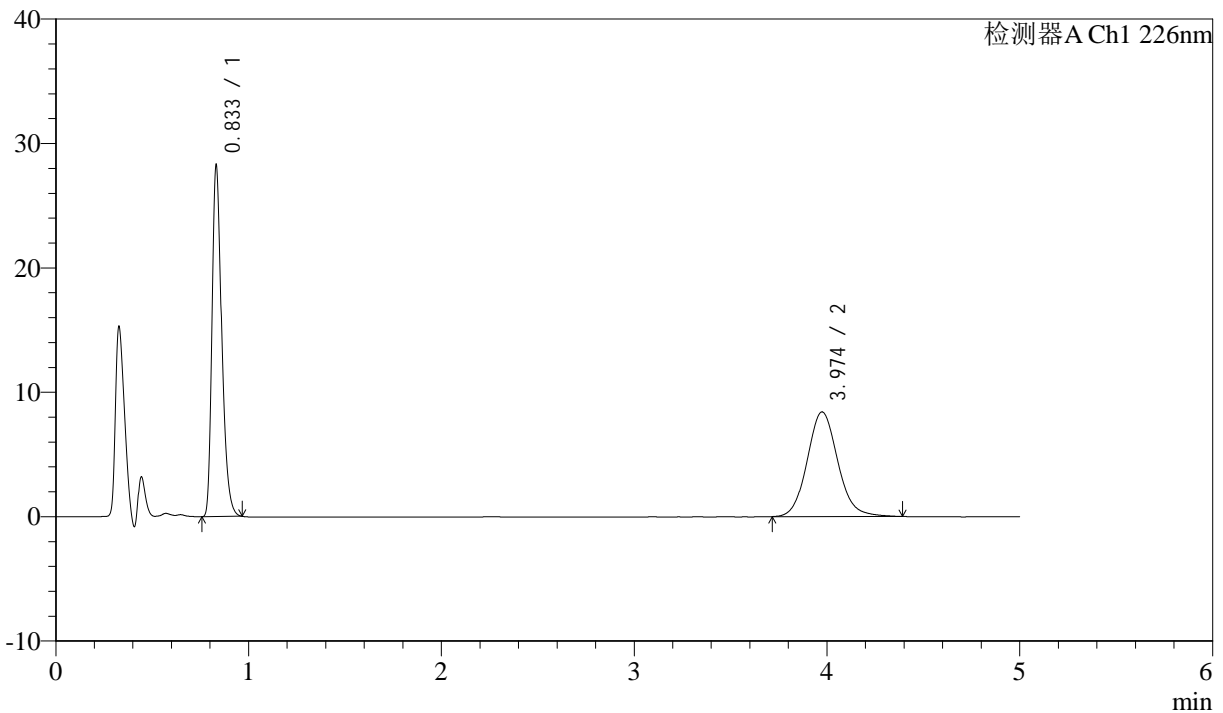
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1102-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:36:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	98184	51.415	28036	1349	1.311	--
2	3.974	92779	48.585	8408	3100	1.106	16.702
总计		190964	100.000	36444			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



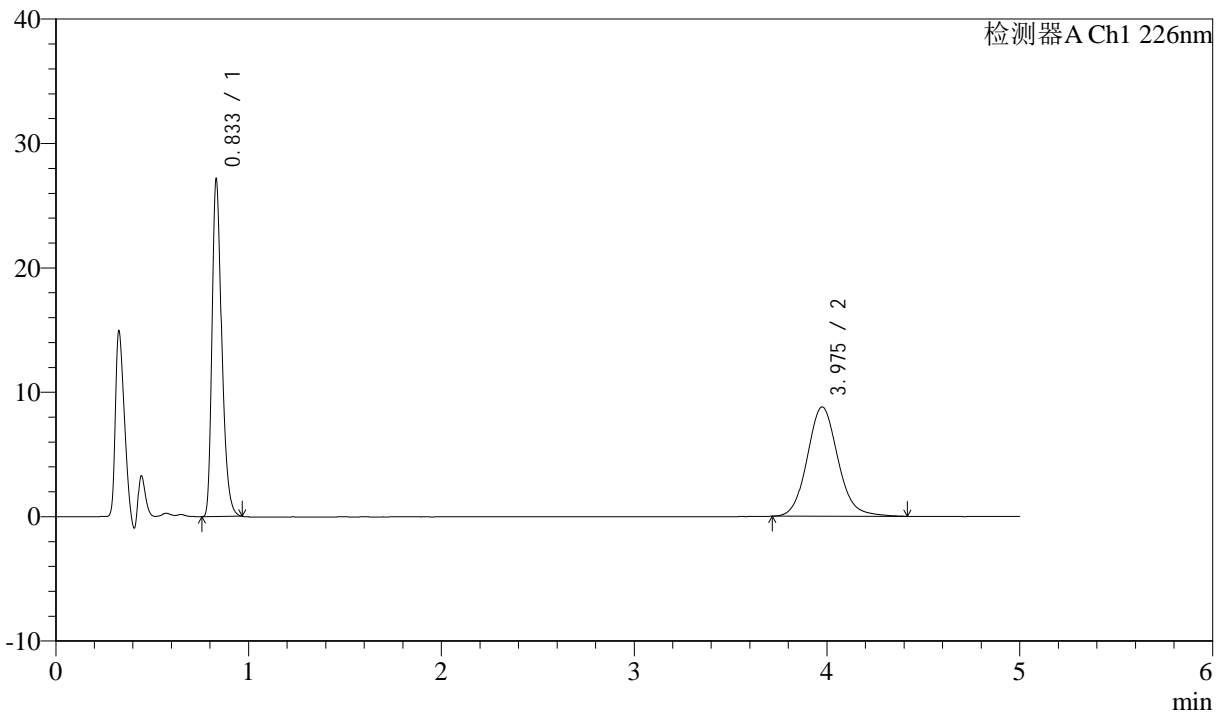
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1103-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:41:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94343	49.274	26906	1349	1.313	--
2	3.975	97121	50.726	8781	3089	1.109	16.679
总计		191464	100.000	35687			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



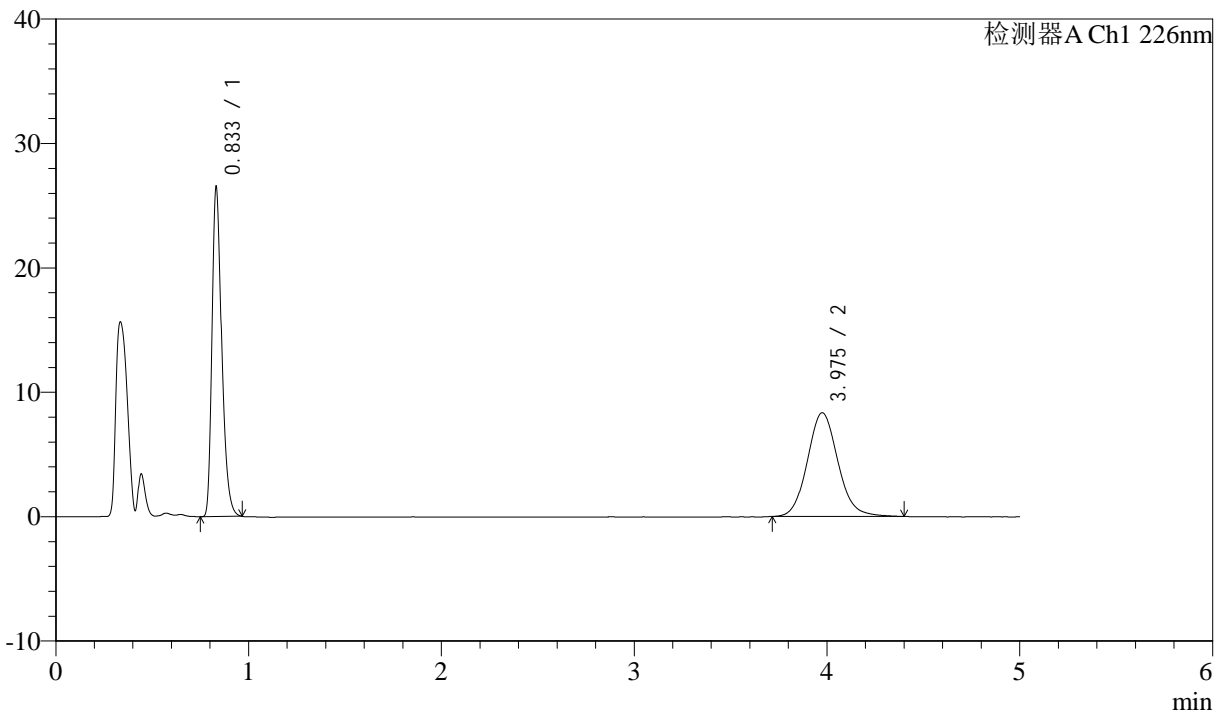
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1104-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	92079	50.069	26300	1353	1.313	--
2	3.975	91824	49.931	8330	3096	1.106	16.701
总计		183902	100.000	34630			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



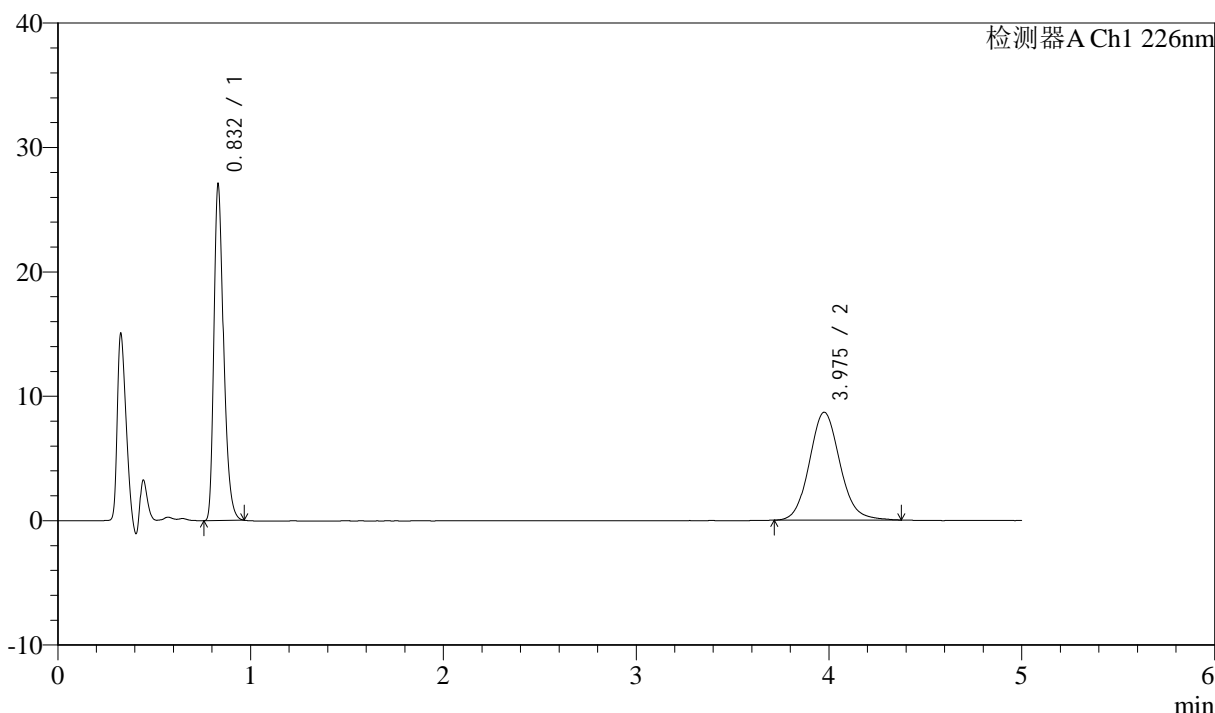
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1105-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:52:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93898	49.596	26871	1351	1.310	--
2	3.975	95427	50.404	8665	3092	1.104	16.694
总计		189325	100.000	35535			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



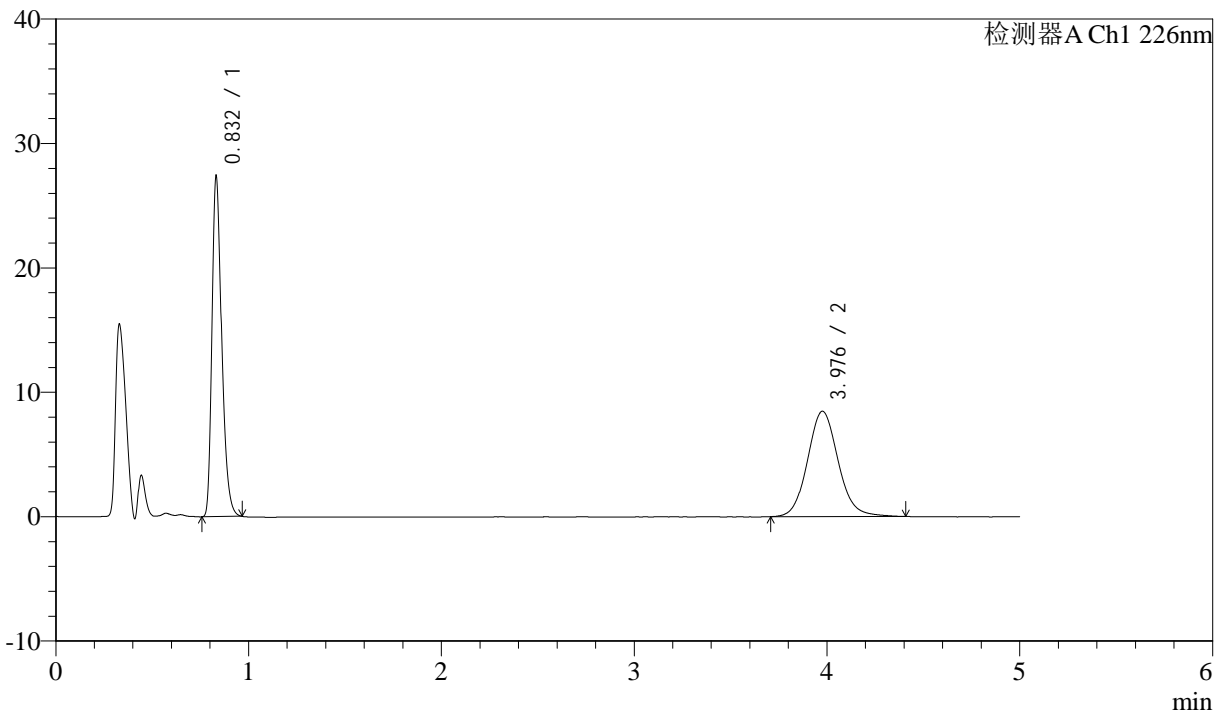
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1106-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 21:58:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:46:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	95157	50.370	27179	1350	1.310	--
2	3.976	93760	49.630	8463	3089	1.104	16.687
总计		188917	100.000	35641			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



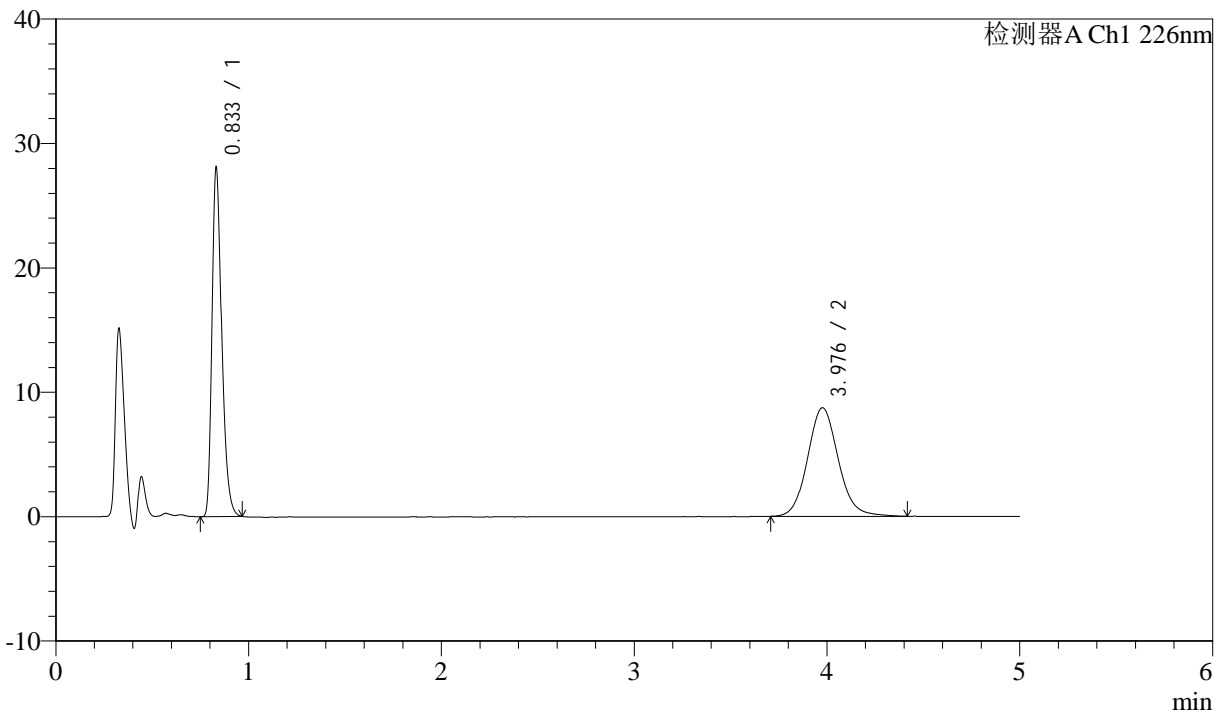
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1107-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:03:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	97662	50.280	27851	1348	1.312	--
2	3.976	96574	49.720	8715	3092	1.104	16.688
总计		194236	100.000	36566			

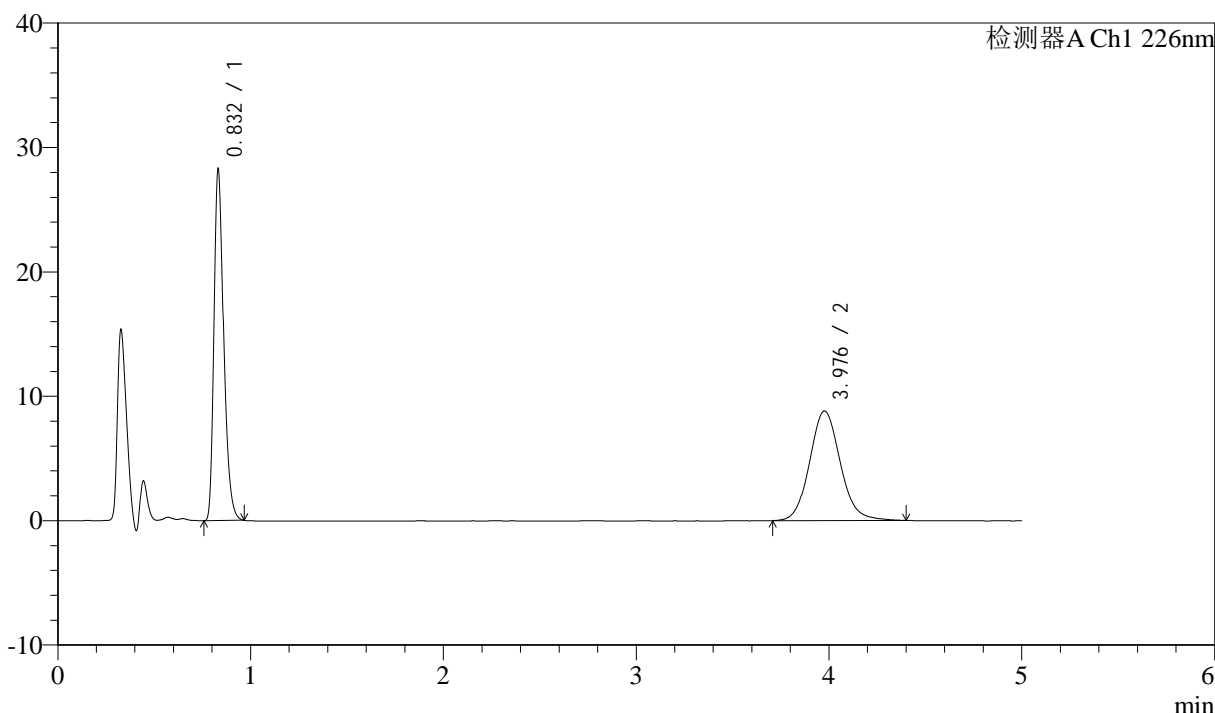
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1108-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:08:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	98223	50.206	28049	1350	1.311	--
2	3.976	97415	49.794	8797	3095	1.107	16.699
总计		195638	100.000	36846			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



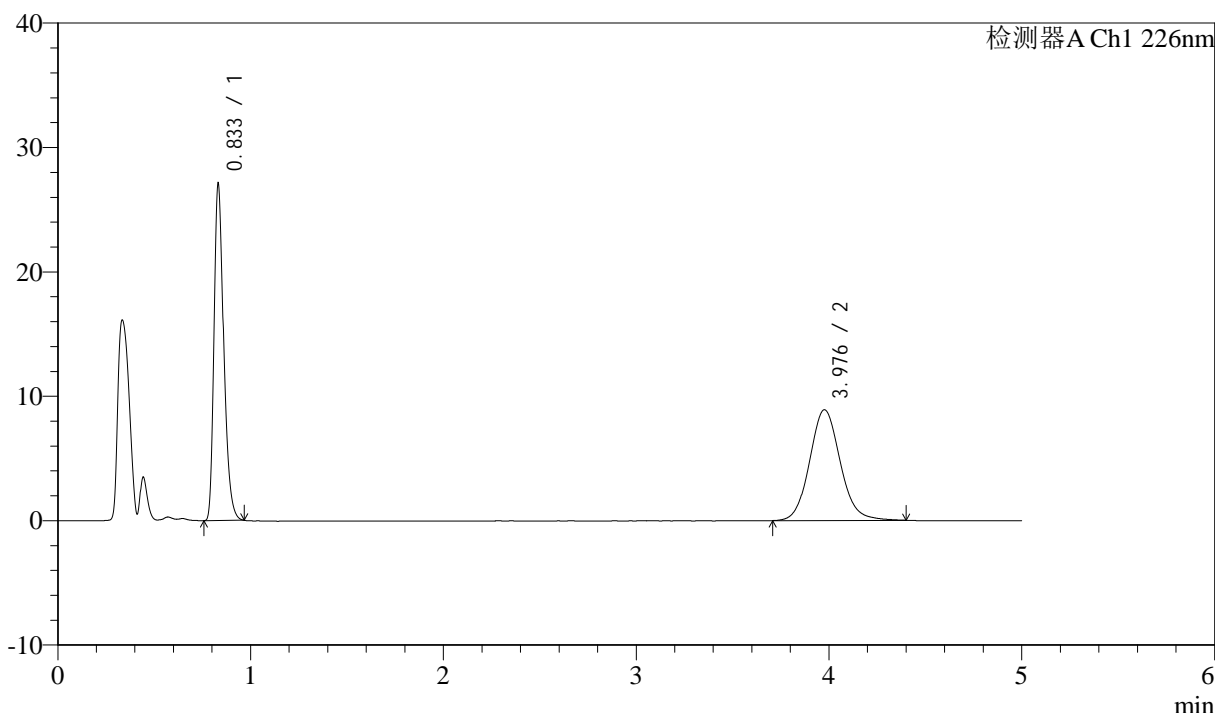
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1109-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:14:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94164	48.915	26868	1348	1.312	--
2	3.976	98342	51.085	8888	3092	1.104	16.687
总计		192506	100.000	35756			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



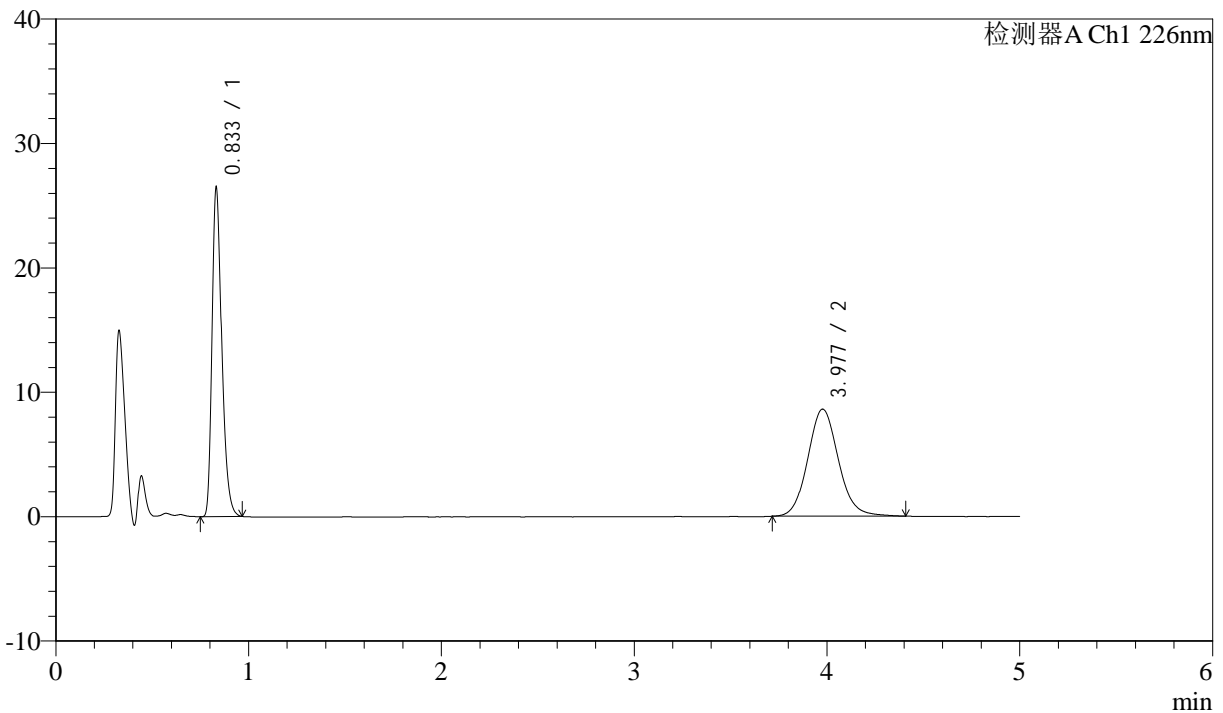
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1110-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:19:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	92044	49.172	26238	1349	1.311	--
2	3.977	95145	50.828	8605	3089	1.104	16.683
总计		187188	100.000	34843			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



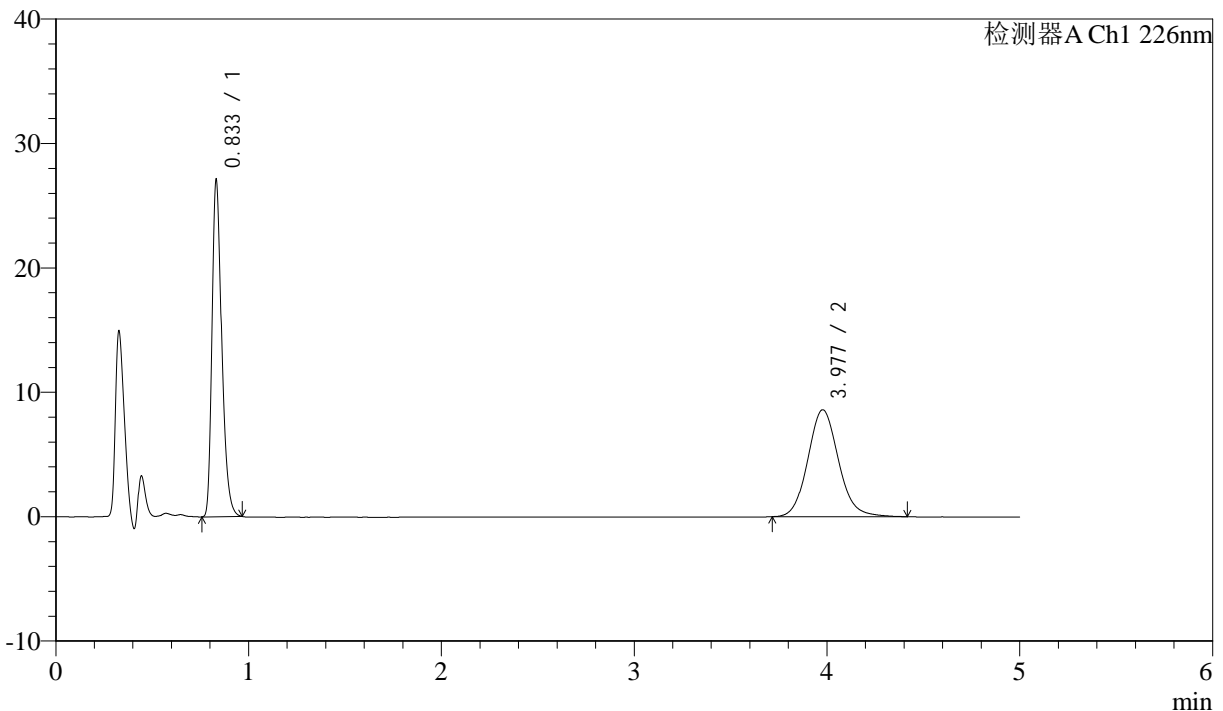
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1111-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:24:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94158	49.765	26874	1351	1.311	--
2	3.977	95047	50.235	8593	3074	1.109	16.658
总计		189205	100.000	35468			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



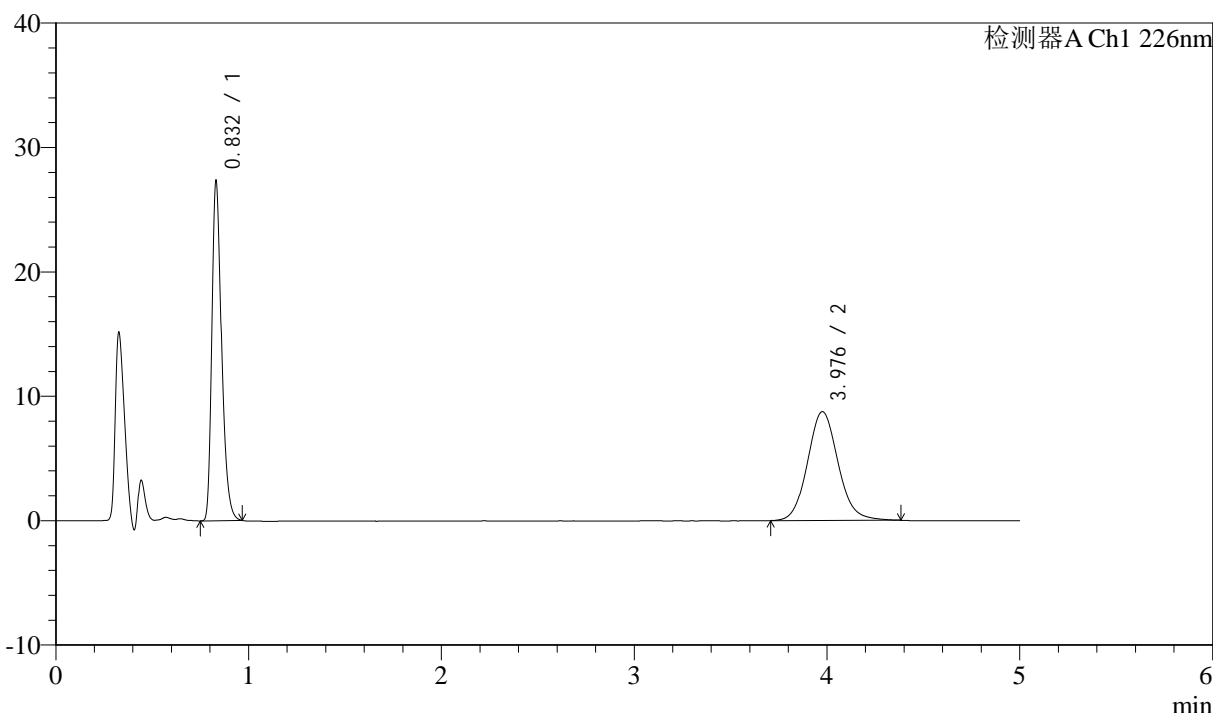
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1112-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:30:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	94989	49.625	27194	1349	1.310	--
2	3.976	96426	50.375	8734	3095	1.100	16.704
总计		191414	100.000	35929			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



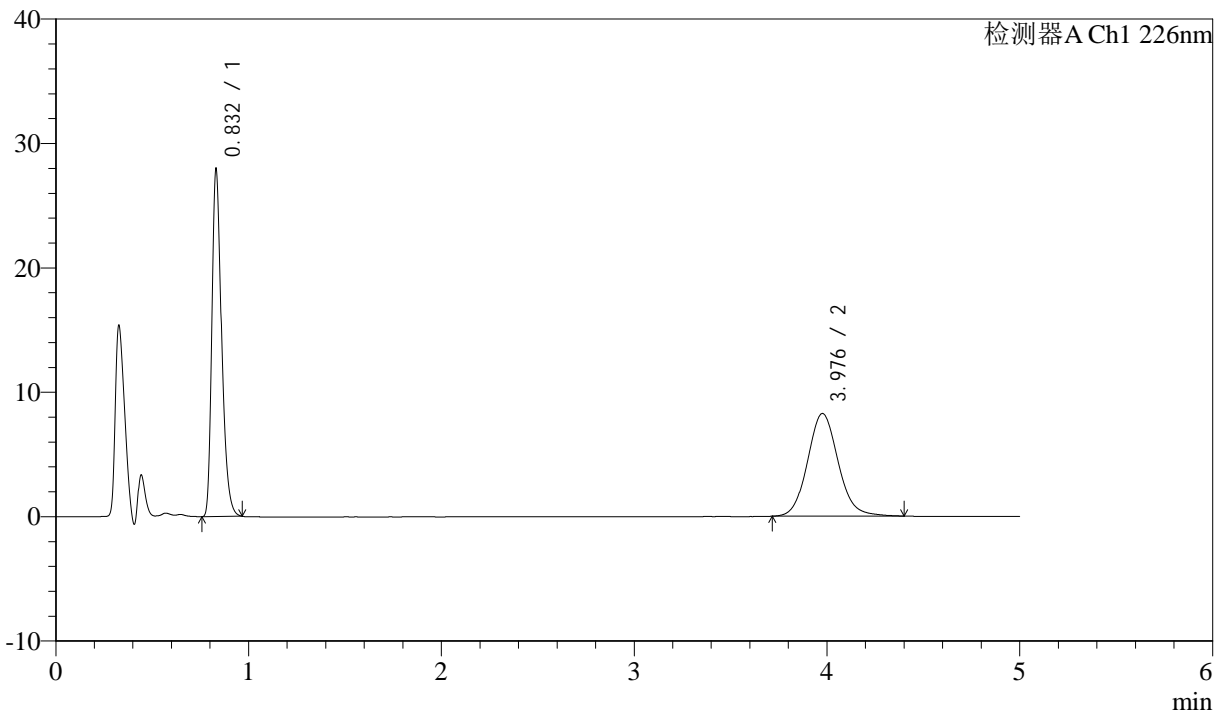
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1113-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:35:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	97096	51.622	27783	1349	1.311	--
2	3.976	90994	48.378	8240	3100	1.100	16.712
总计		188090	100.000	36024			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



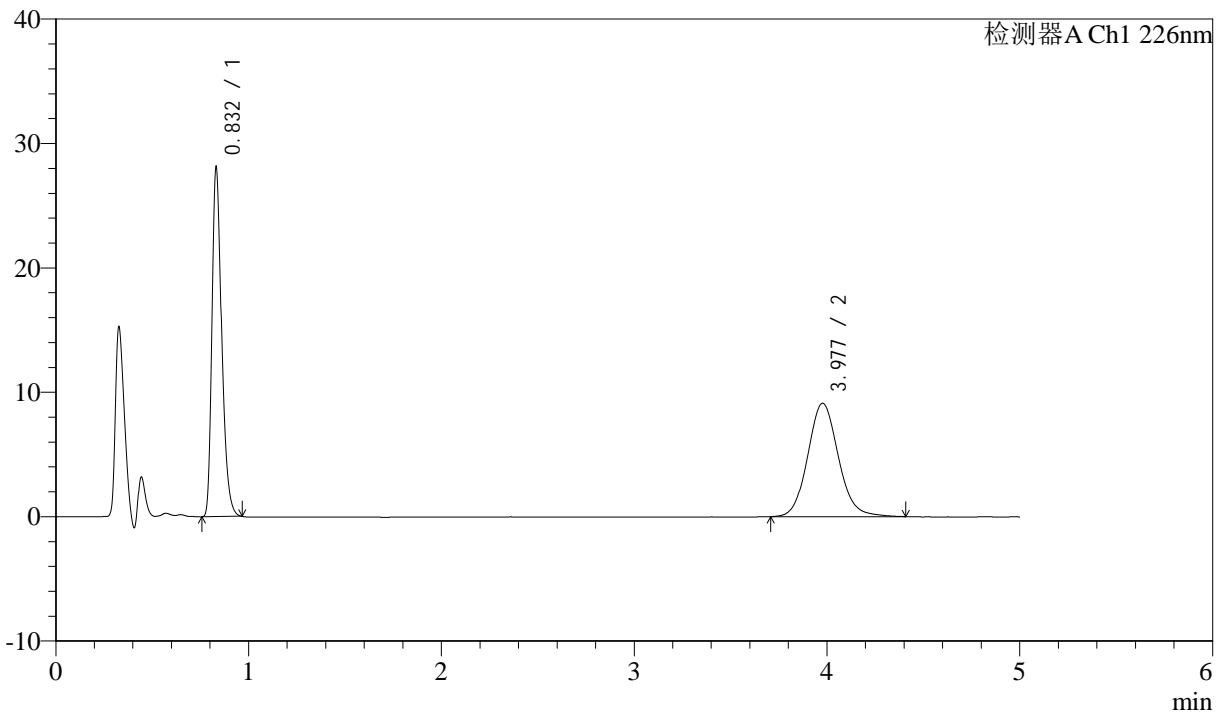
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1114-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:40:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	97696	49.162	27907	1351	1.310	--
2	3.977	101028	50.838	9114	3086	1.104	16.684
总计		198724	100.000	37021			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



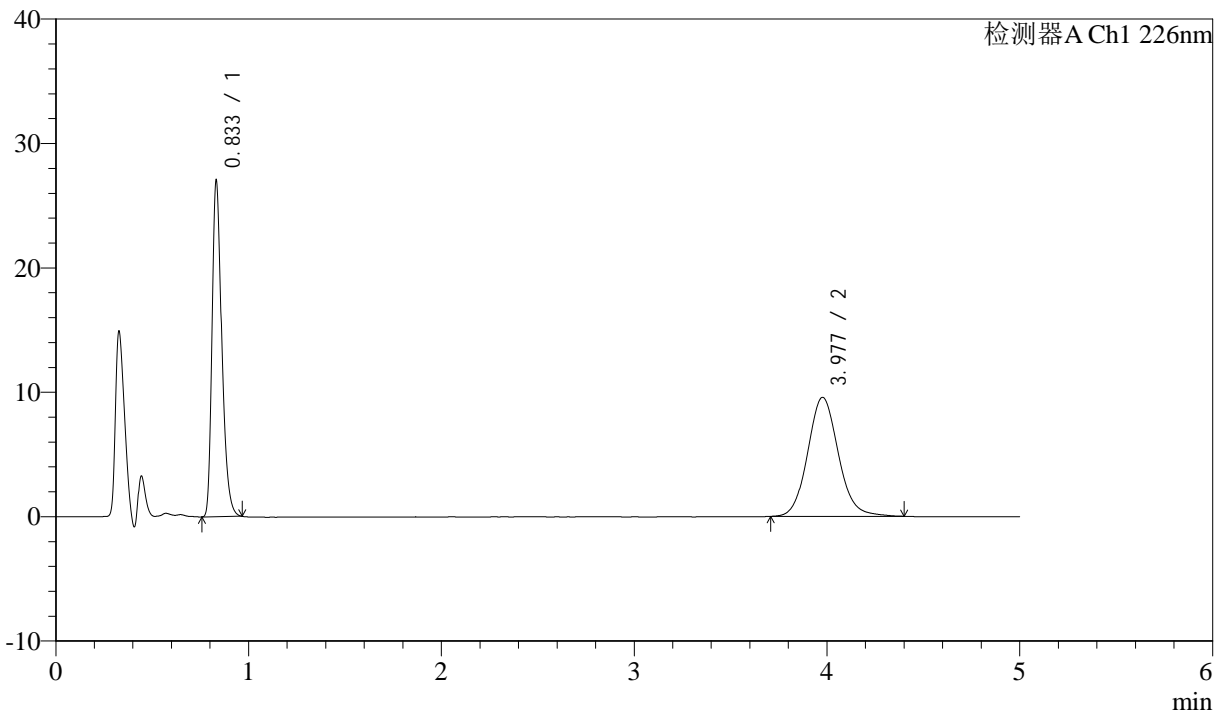
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1115-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:46:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94024	47.063	26790	1350	1.312	--
2	3.977	105758	52.937	9560	3090	1.104	16.685
总计		199782	100.000	36350			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



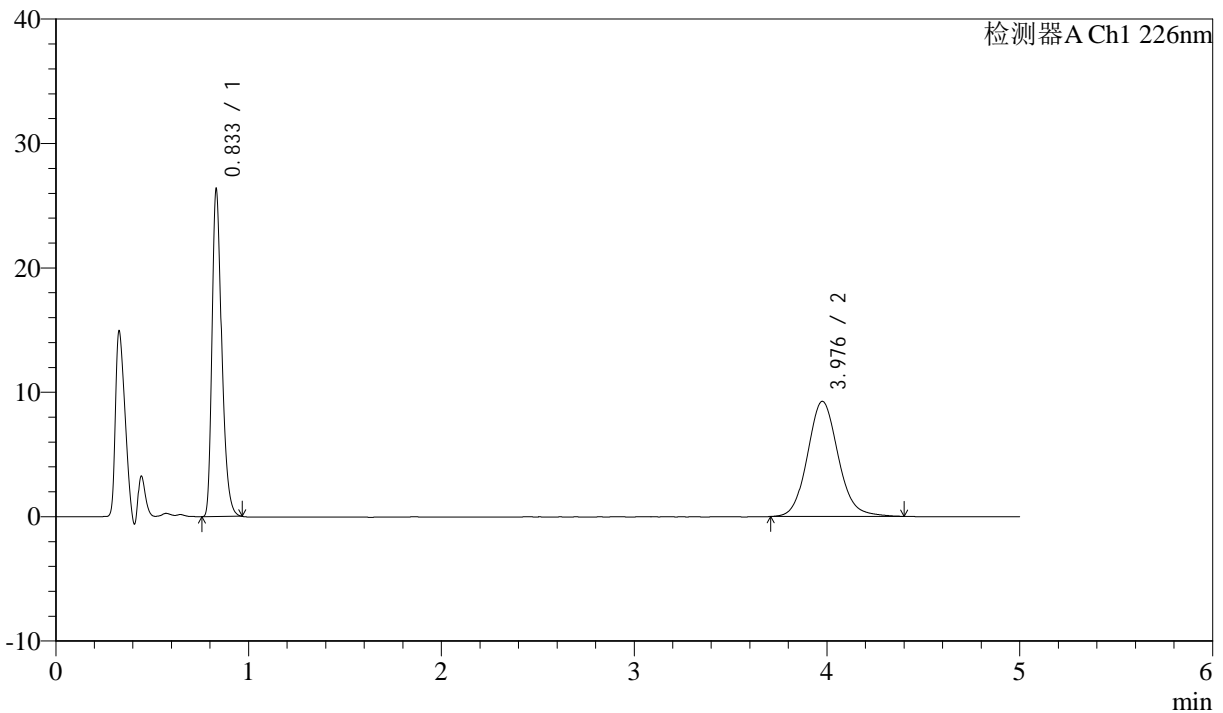
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1116-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:51:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	91523	47.218	26104	1349	1.312	--
2	3.976	102310	52.782	9242	3088	1.108	16.680
总计		193833	100.000	35346			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



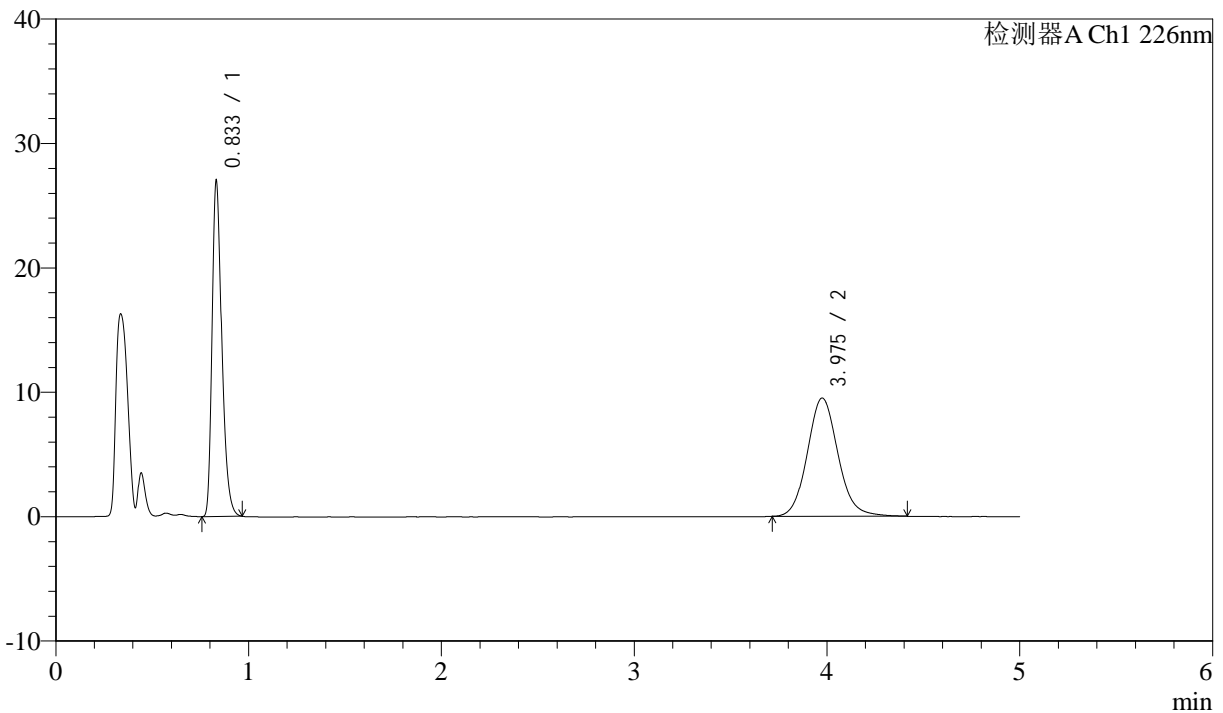
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1117-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 22:57:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	93874	47.216	26733	1350	1.312	--
2	3.975	104943	52.784	9498	3089	1.108	16.679
总计		198817	100.000	36231			

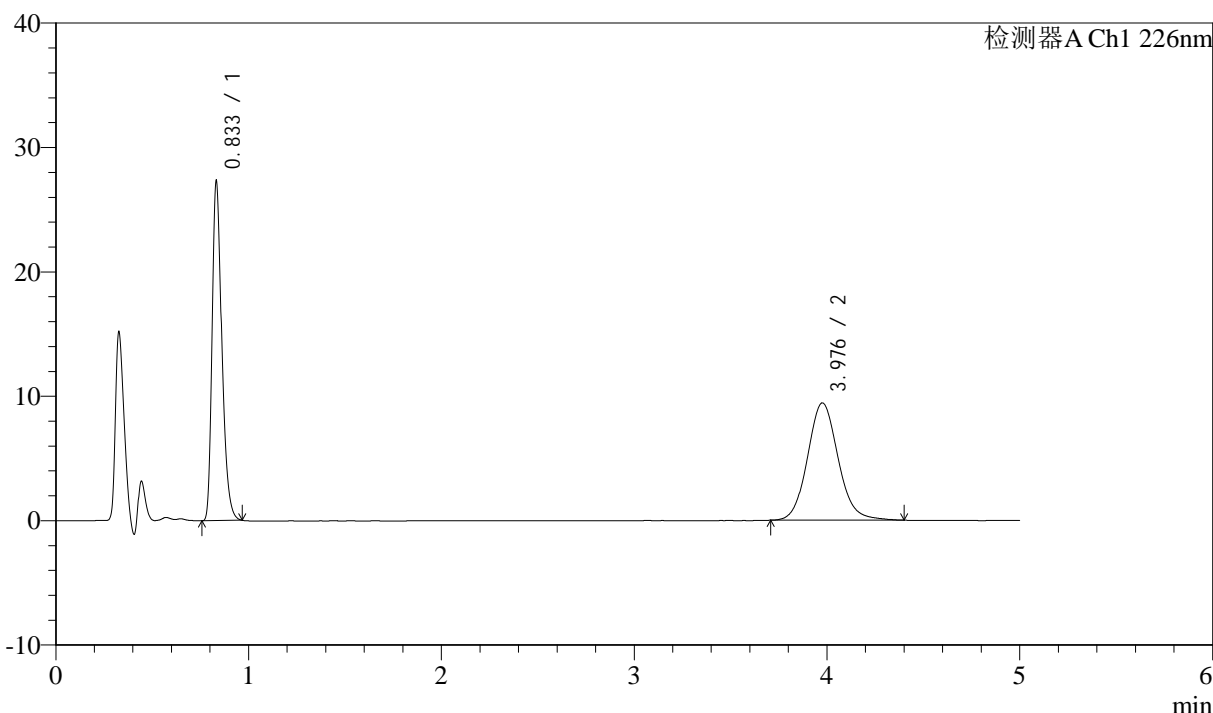
图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速: 2ml/min
柱温:30°C	波长: 226nm
数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1118-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm	
批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号: 6.115
进样体积: 20μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/09/14 23:02:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	94881	47.645	26987	1352	1.313	--
2	3.976	104259	52.355	9420	3083	1.107	16.671
总计		199140	100.000	36407			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



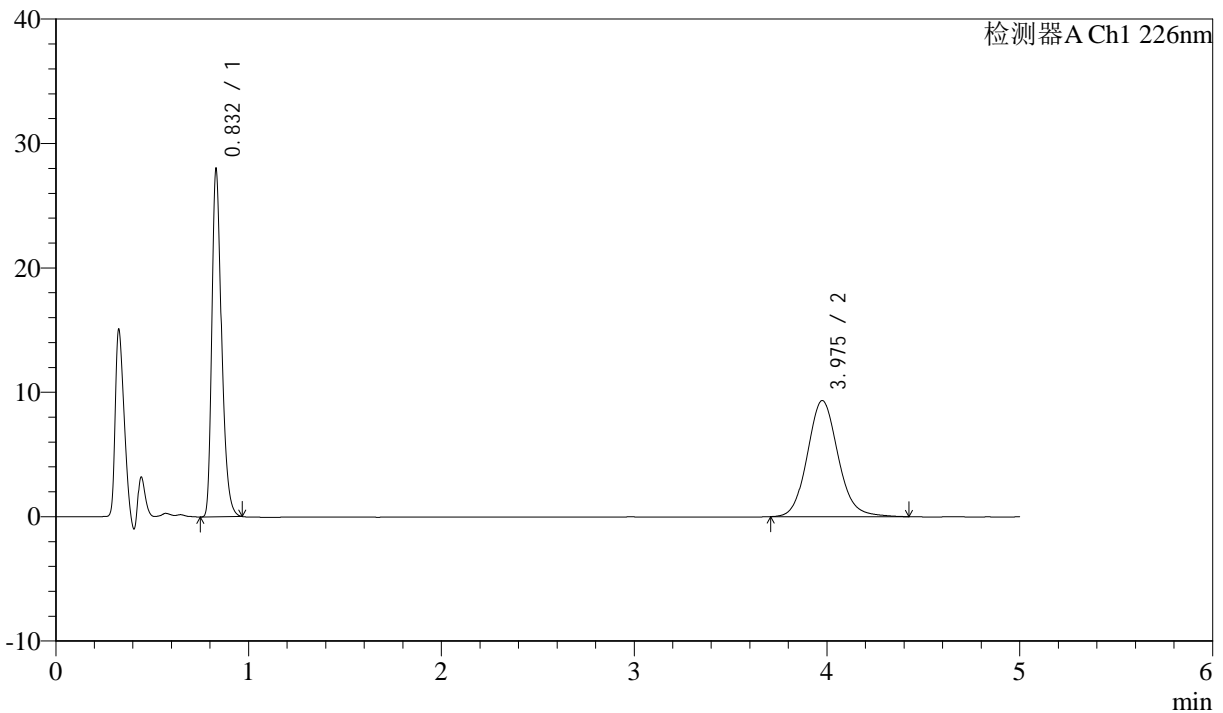
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1119-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	97172	48.458	27810	1350	1.310	--
2	3.975	103357	51.542	9326	3080	1.111	16.672
总计		200528	100.000	37136			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



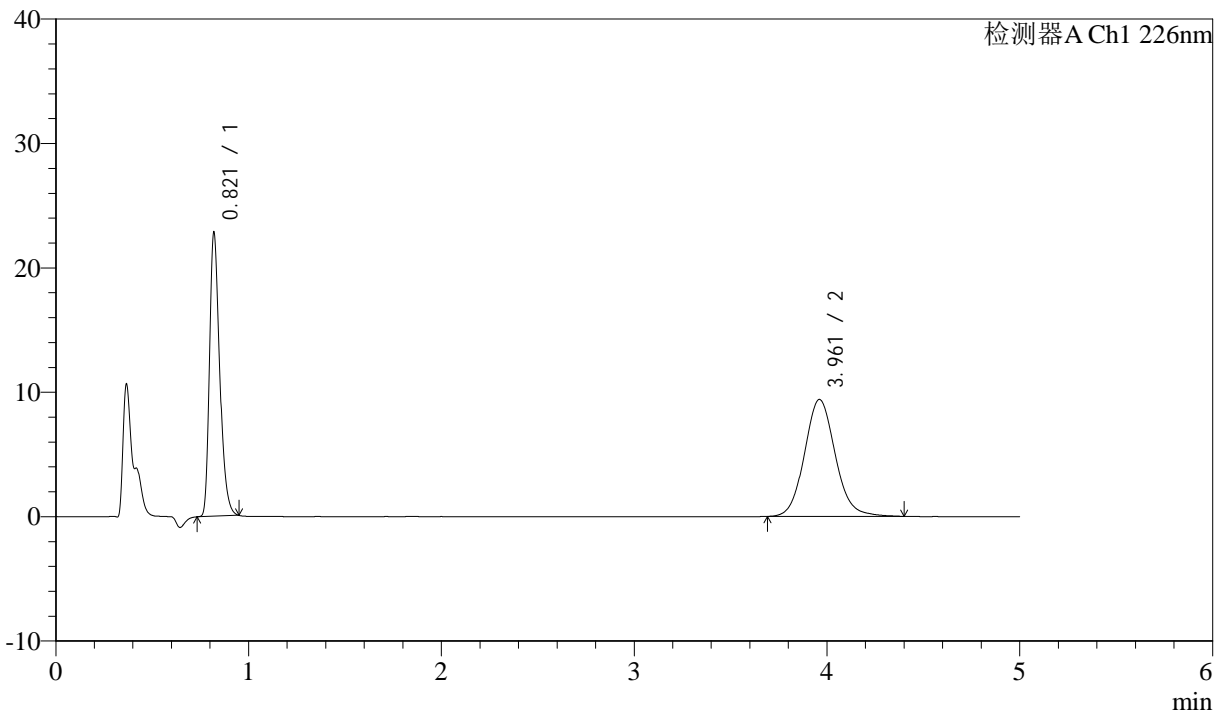
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1120-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:13:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	83355	44.421	22771	1183	1.306	--
2	3.961	104294	55.579	9395	3044	1.101	16.412
总计		187649	100.000	32166			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



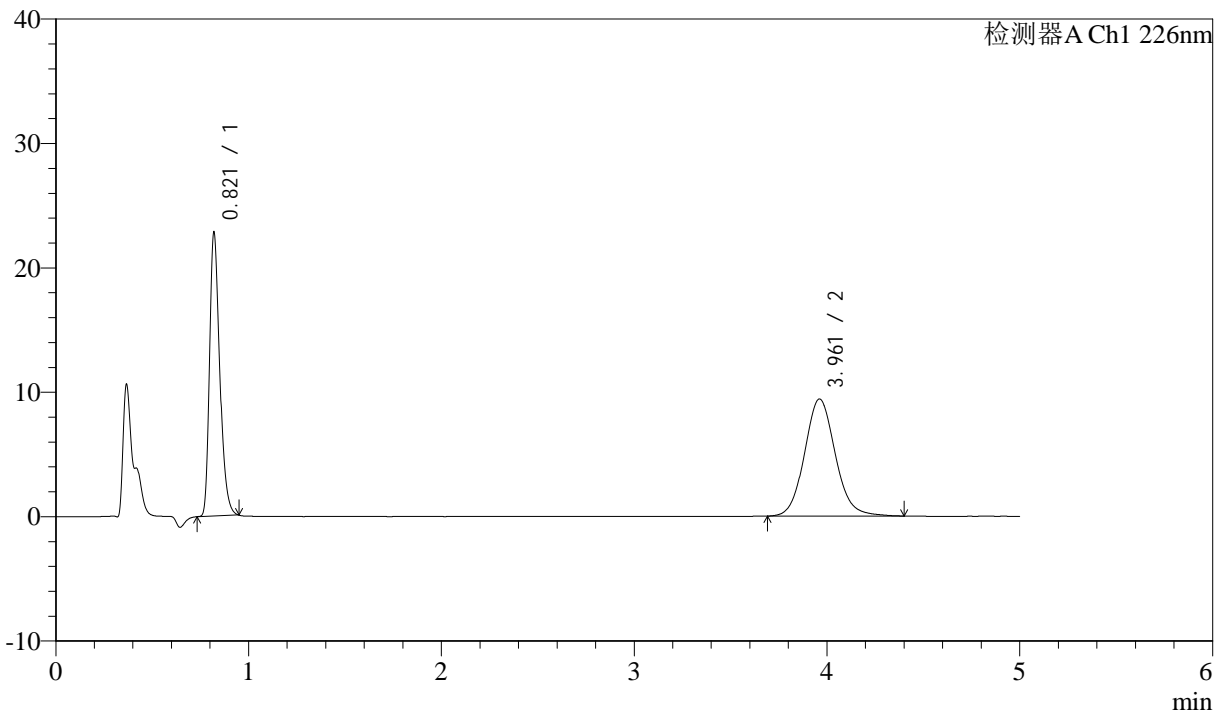
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-47/31-1121-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH6.8hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/09/14 23:18:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:47:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	83406	44.386	22776	1183	1.305	--
2	3.961	104506	55.614	9410	3038	1.103	16.397
总计		187912	100.000	32185			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24090403批-pH6.8hcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2