



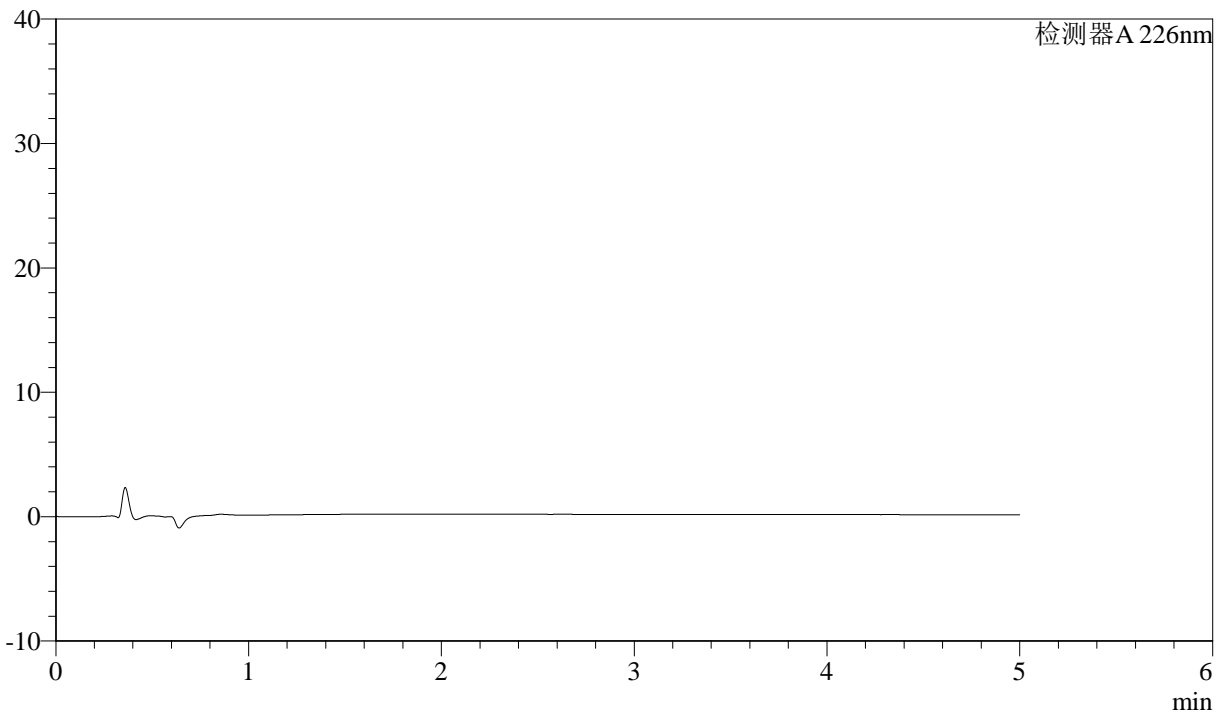
# J492

## <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 - 10-8/10-203-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 09:56:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
溶剂



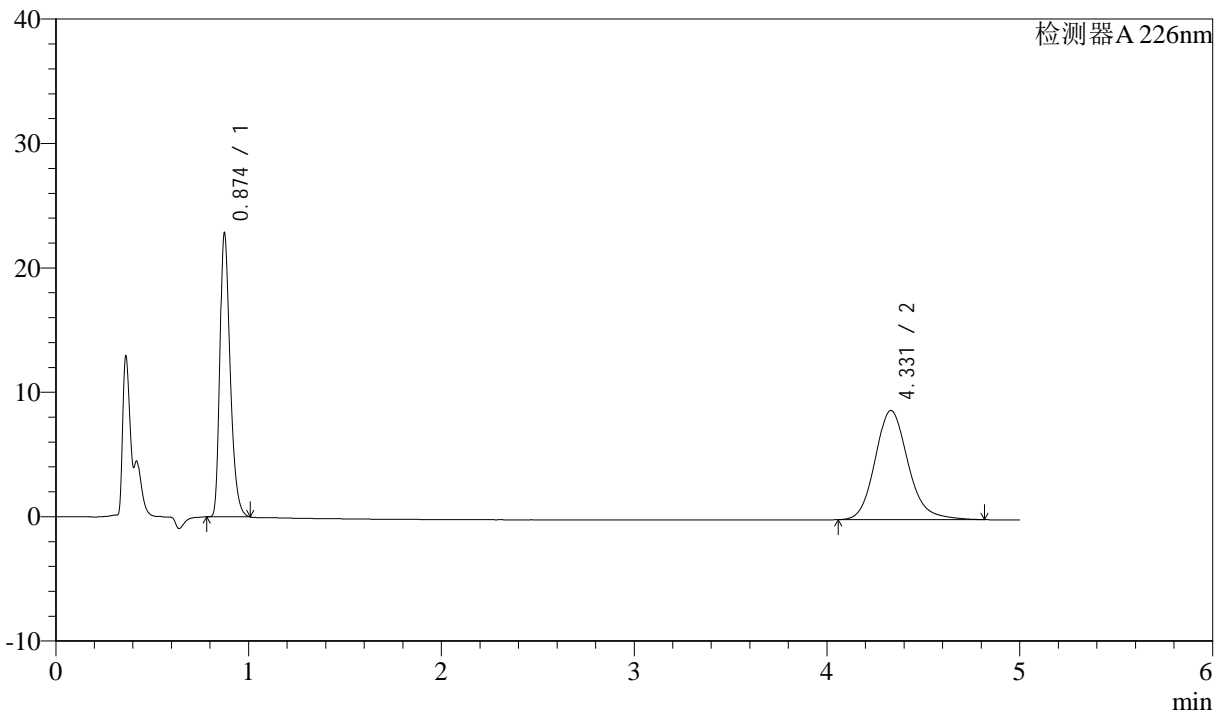
# J492

## <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 - 10-8/10-204-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:01:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83790	44.514	22699	1334	1.333	--
2	4.331	104445	55.486	8781	3216	1.164	17.233
总计		188235	100.000	31480			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



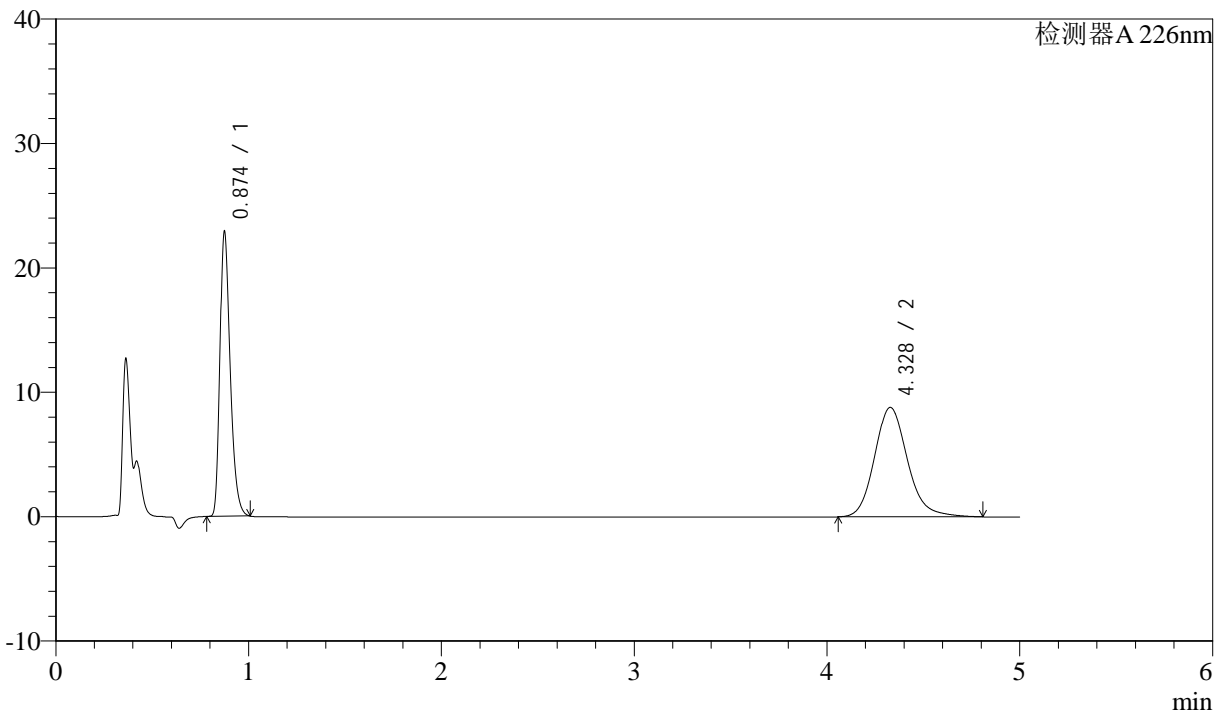
# J492

## <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 - 10-8/10-205-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:06:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83958	44.532	22748	1336	1.332	--
2	4.328	104575	55.468	8801	3215	1.164	17.226
总计		188533	100.000	31549			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



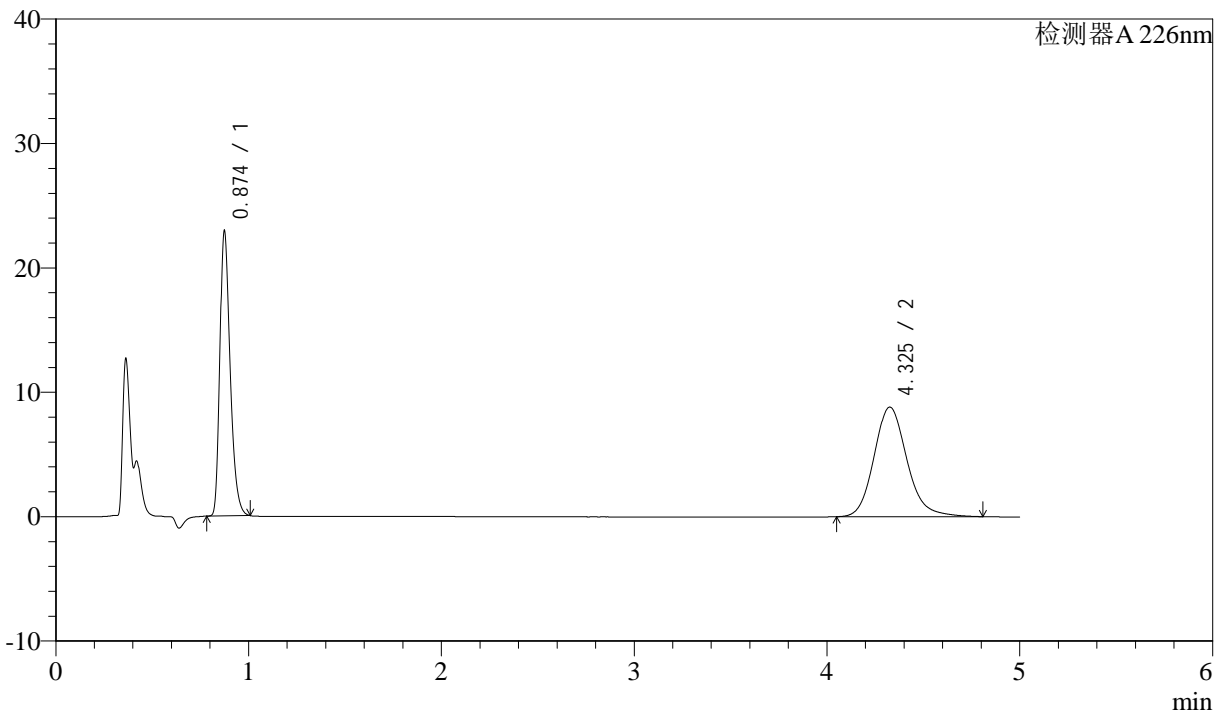
# J492

## <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 - 10-8/10-206-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:12:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	84059	44.554	22803	1336	1.330	--
2	4.325	104611	55.446	8806	3218	1.164	17.230
总计		188670	100.000	31610			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



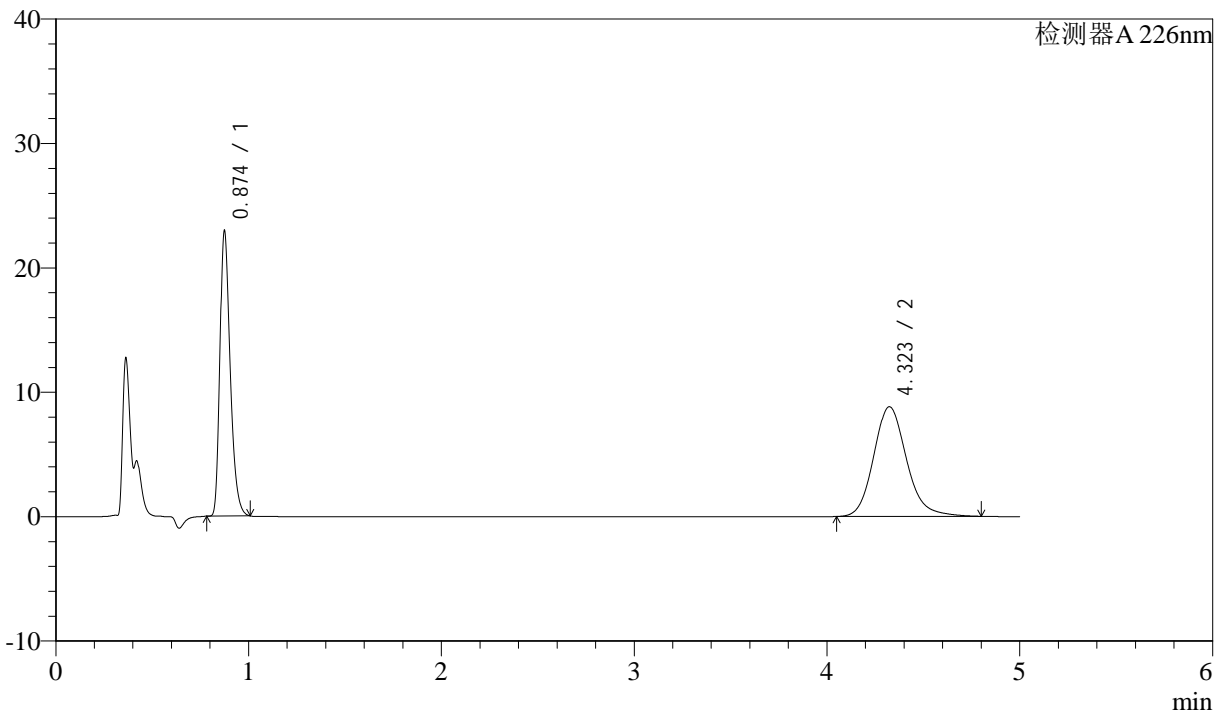
# J492

## <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 - 10-8/10-207-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:17:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	84085	44.571	22805	1337	1.330	--
2	4.323	104570	55.429	8819	3218	1.163	17.226
总计		188655	100.000	31624			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



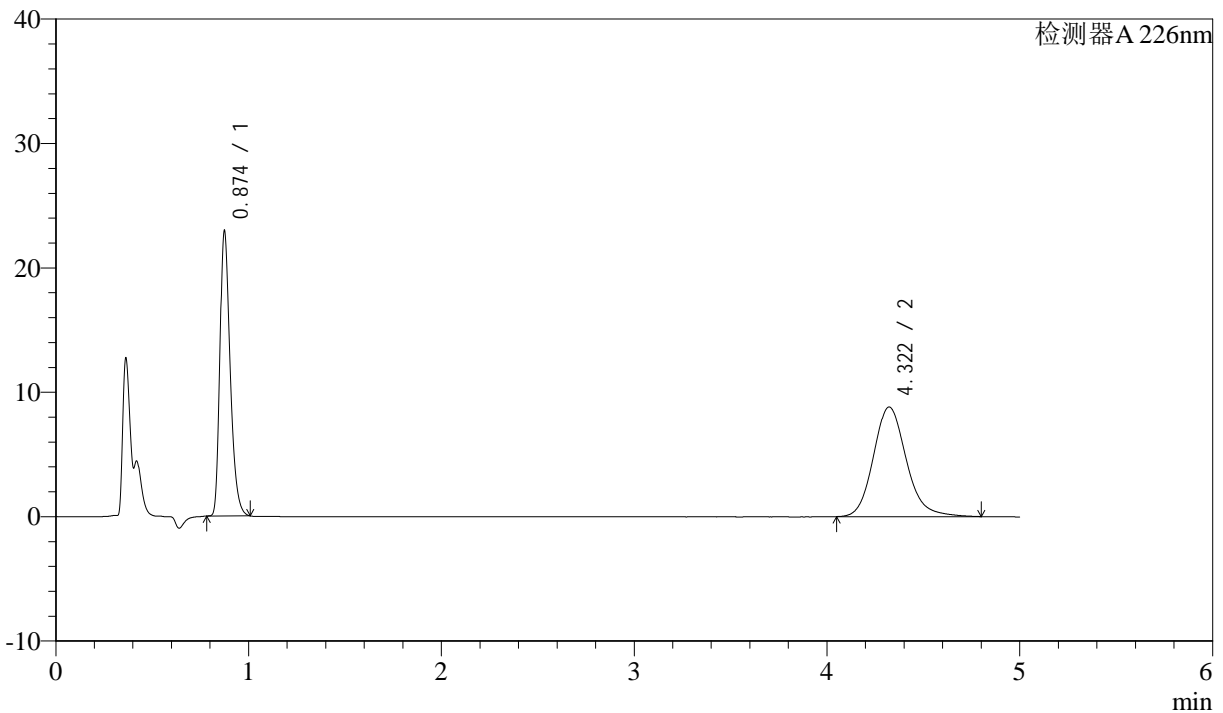
# J492

## <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 - 10-8/10-208-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:23:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83978	44.563	22794	1338	1.331	--
2	4.322	104471	55.437	8816	3221	1.162	17.232
总计		188449	100.000	31610			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



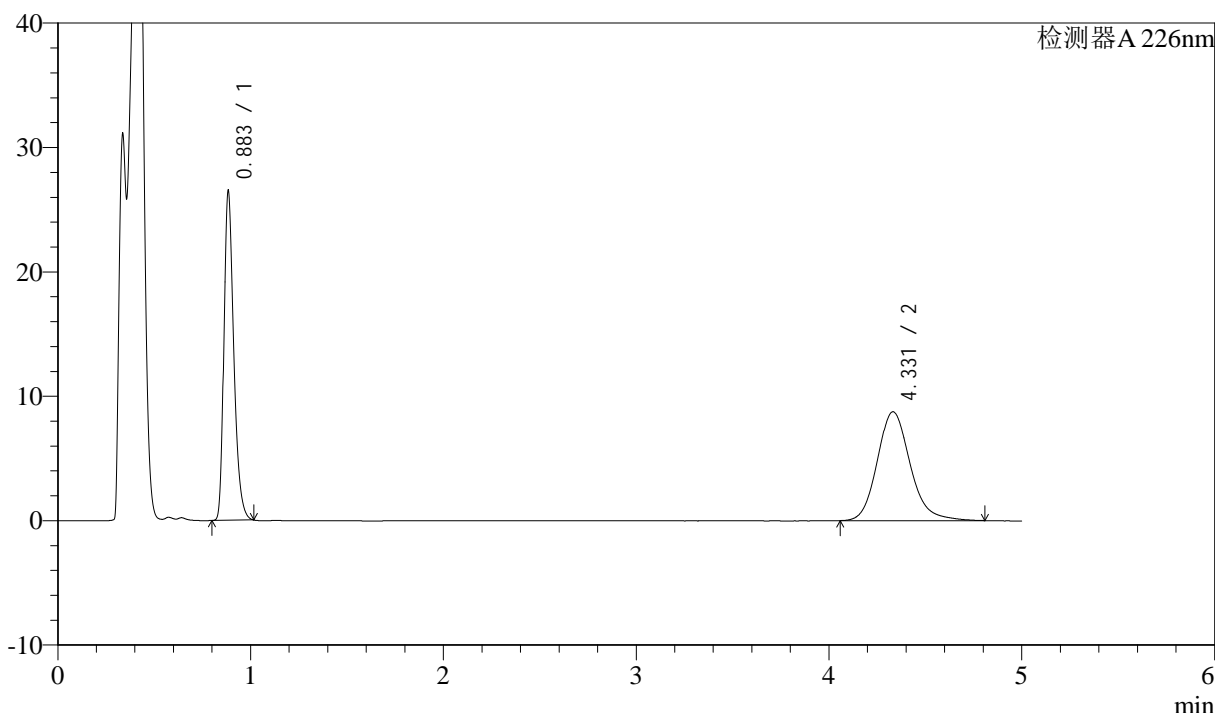
# J492

## <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 - 10-8/10-209-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:28:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93393	47.369	26141	1487	1.336	--
2	4.331	103765	52.631	8753	3239	1.168	17.413
总计		197158	100.000	34894			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



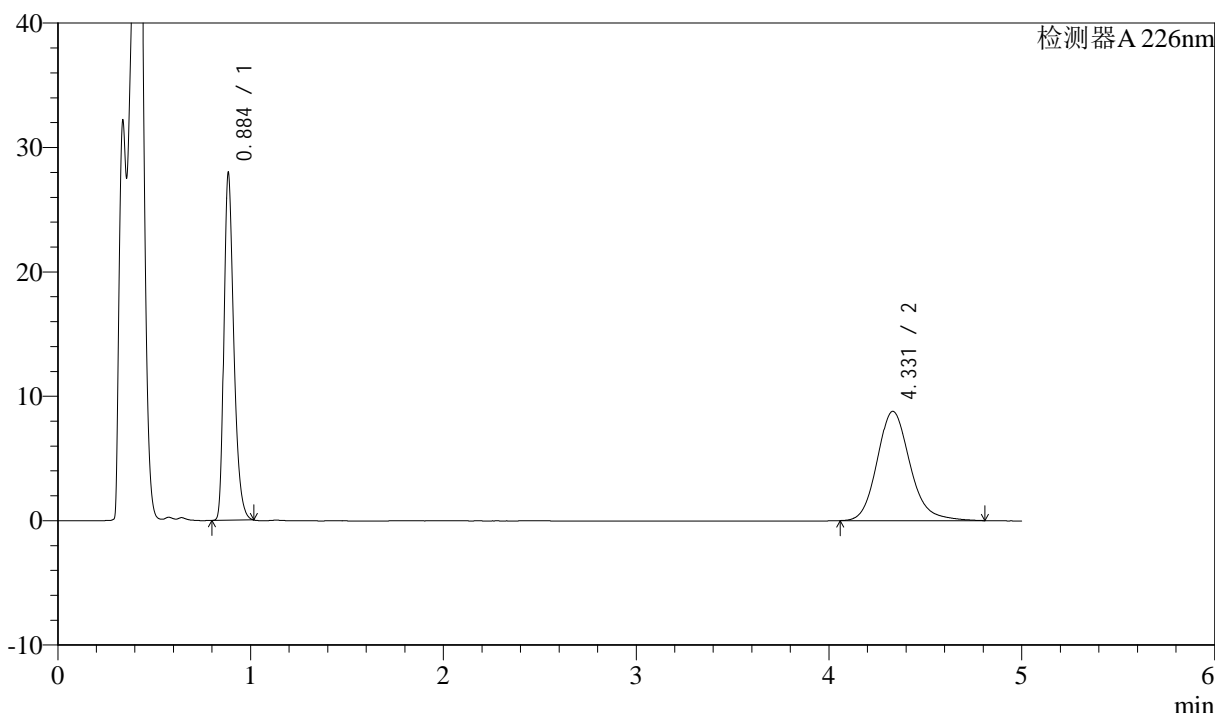
# J492

## <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 - 10-8/10-210-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:33:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	98425	48.610	27526	1490	1.336	--
2	4.331	104055	51.390	8787	3239	1.169	17.411
总计		202480	100.000	36313			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



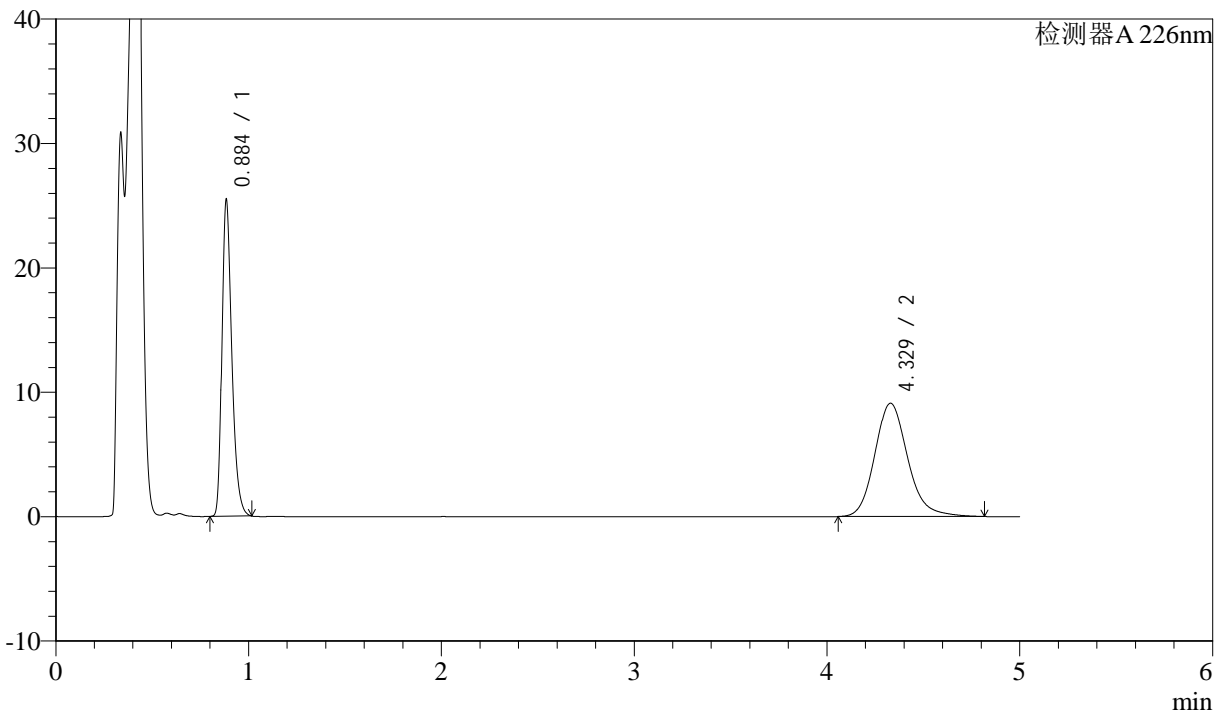
# J492

## <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 - 10-8/10-211-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:39:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89724	45.385	25090	1489	1.335	--
2	4.329	107973	54.615	9111	3237	1.170	17.403
总计		197698	100.000	34201			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



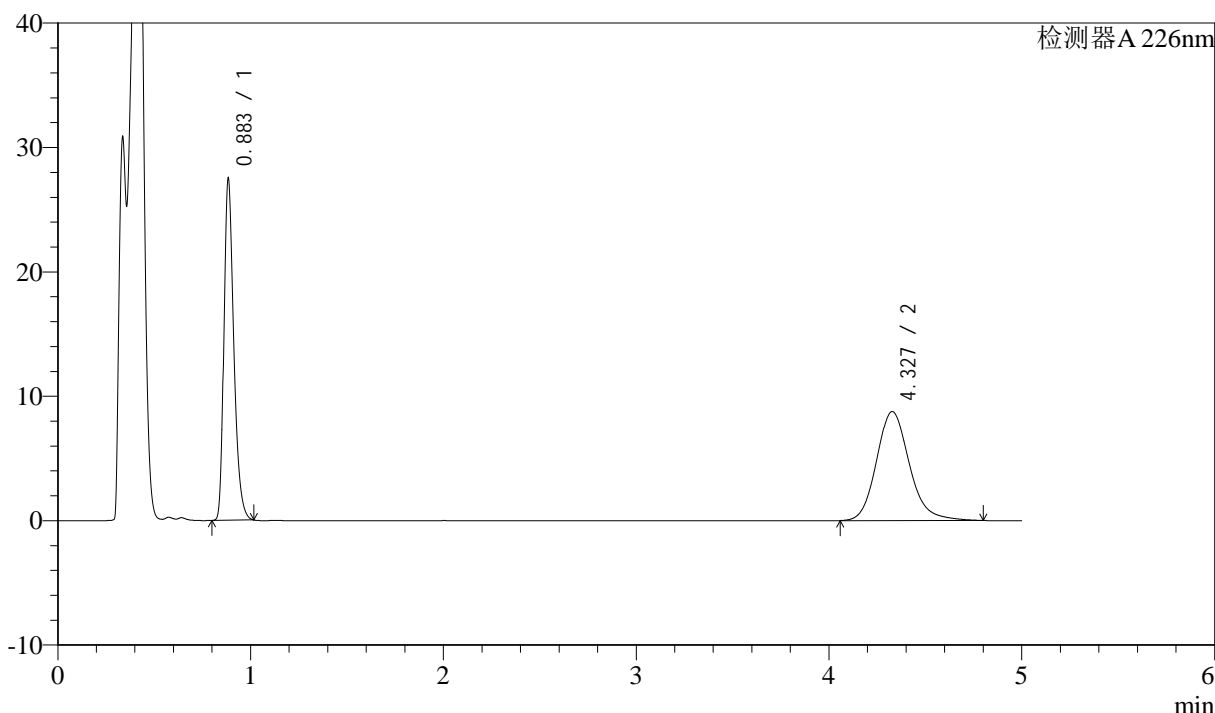
# J492

## <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 - 10-8/10-212-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:44:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	96901	48.317	27111	1488	1.335	--
2	4.327	103651	51.683	8757	3249	1.167	17.425
总计		200552	100.000	35868			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



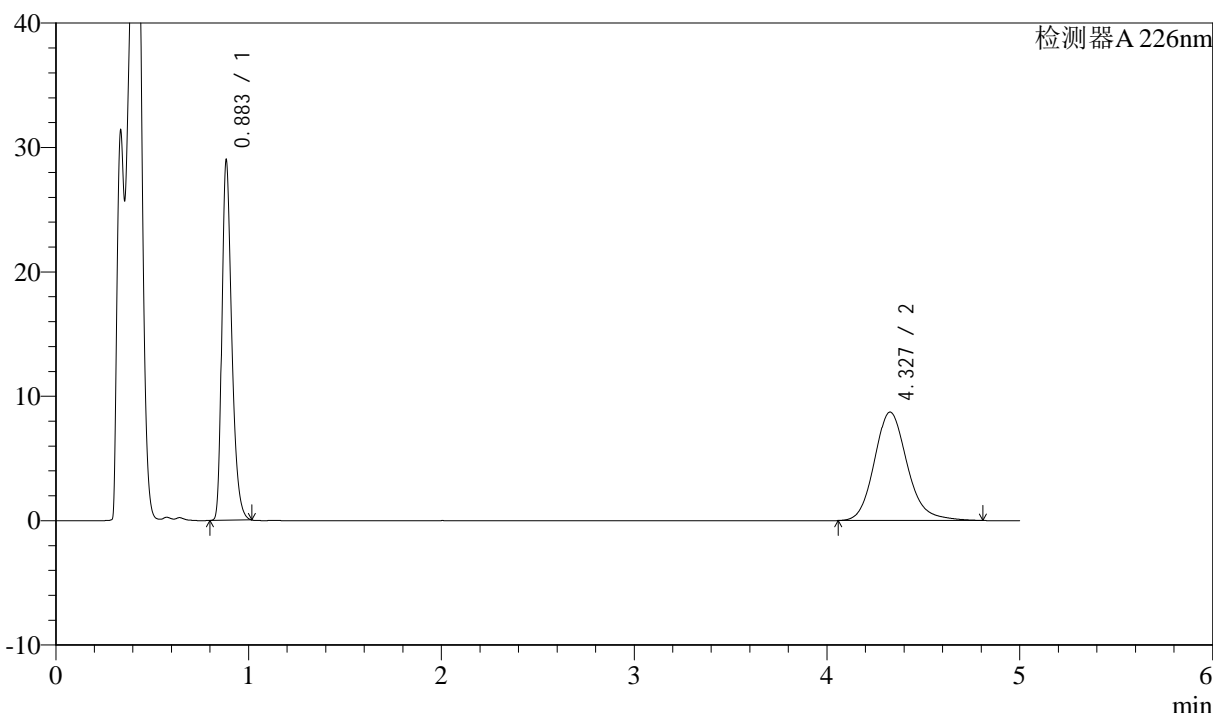
# J492

## <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 - 10-8/10-213-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:50:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102030	49.725	28599	1488	1.335	--
2	4.327	103159	50.275	8710	3240	1.168	17.408
总计		205189	100.000	37309			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



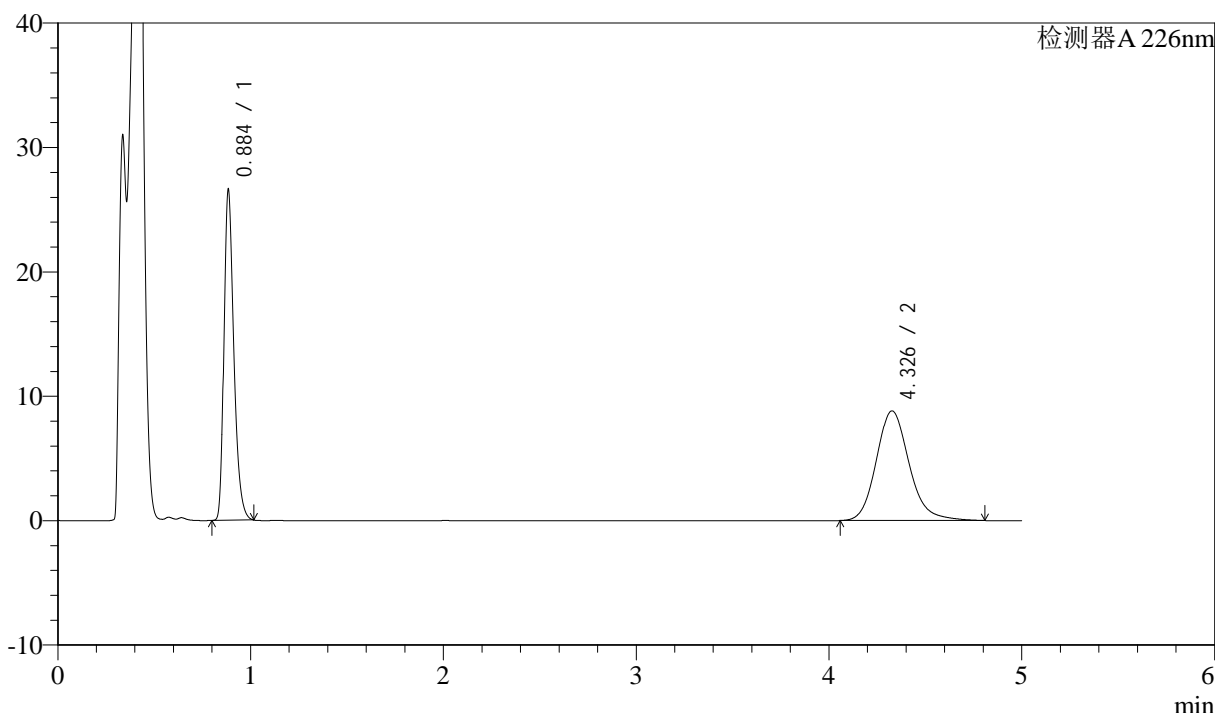
# J492

## <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 - 10-8/10-214-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 10:55:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93604	47.286	26185	1493	1.336	--
2	4.326	104347	52.714	8807	3248	1.168	17.424
总计		197951	100.000	34992			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



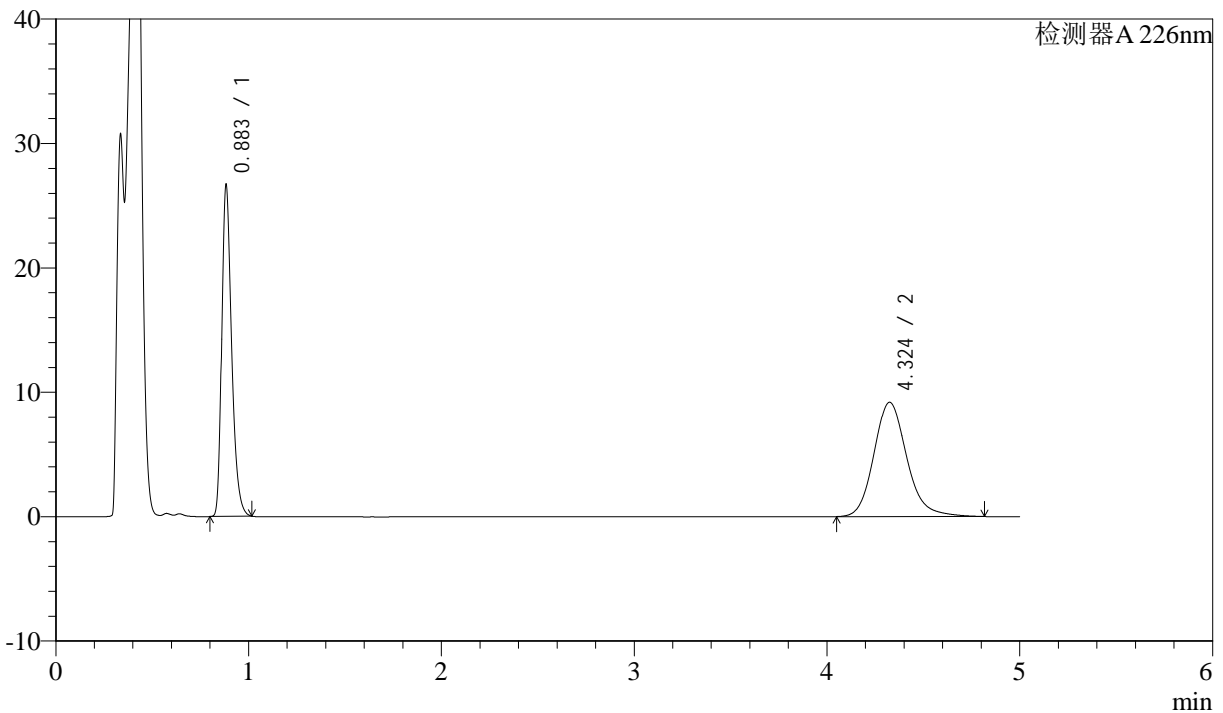
# J492

## <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 - 10-8/10-215-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:00:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93936	46.314	26444	1484	1.335	--
2	4.324	108890	53.686	9187	3243	1.170	17.409
总计		202826	100.000	35631			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



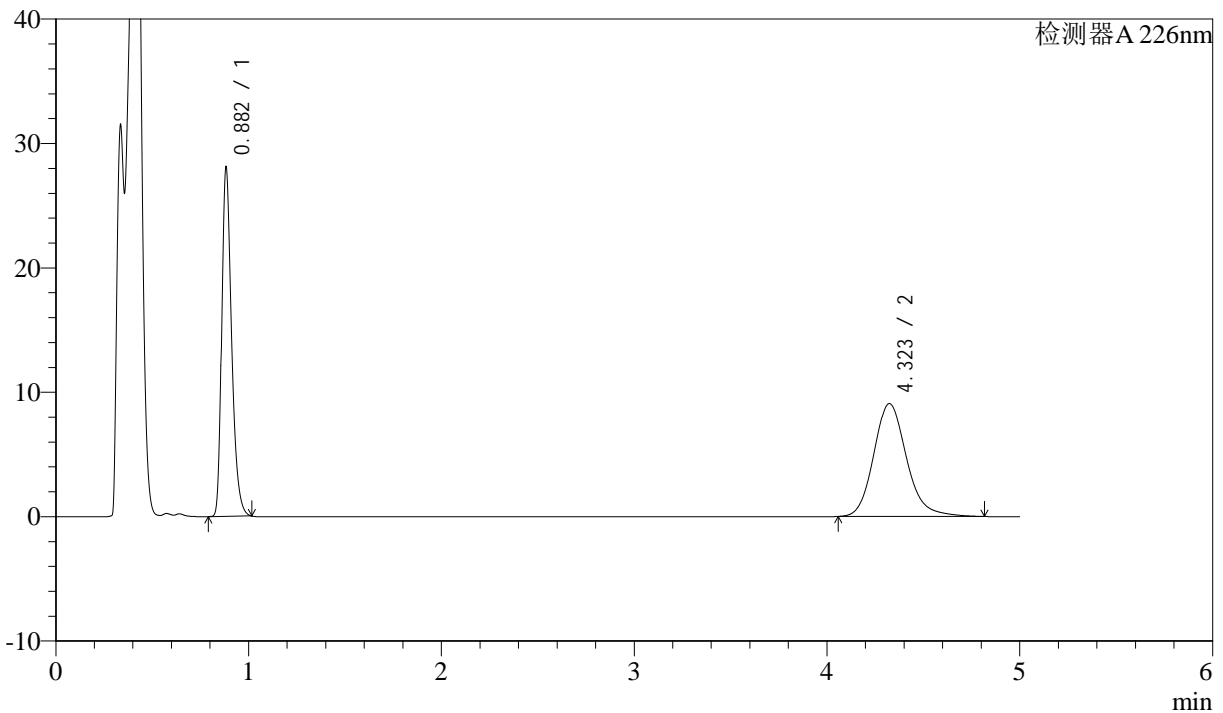
# J492

## <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 - 10-8/10-216-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:06:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	98827	47.909	27864	1489	1.335	--
2	4.323	107455	52.091	9078	3247	1.172	17.424
总计		206281	100.000	36942			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



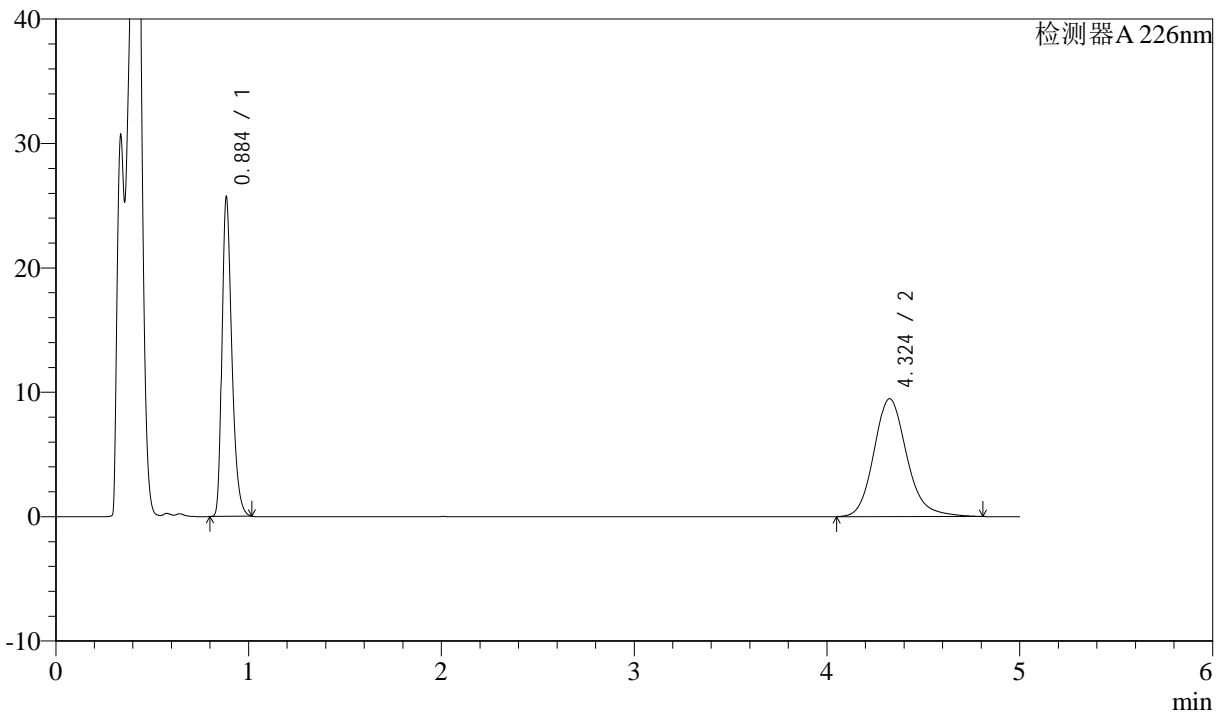
# J492

## <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 - 10-8/10-217-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:11:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90460	44.638	25271	1492	1.336	--
2	4.324	112191	55.362	9474	3244	1.170	17.409
总计		202651	100.000	34744			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



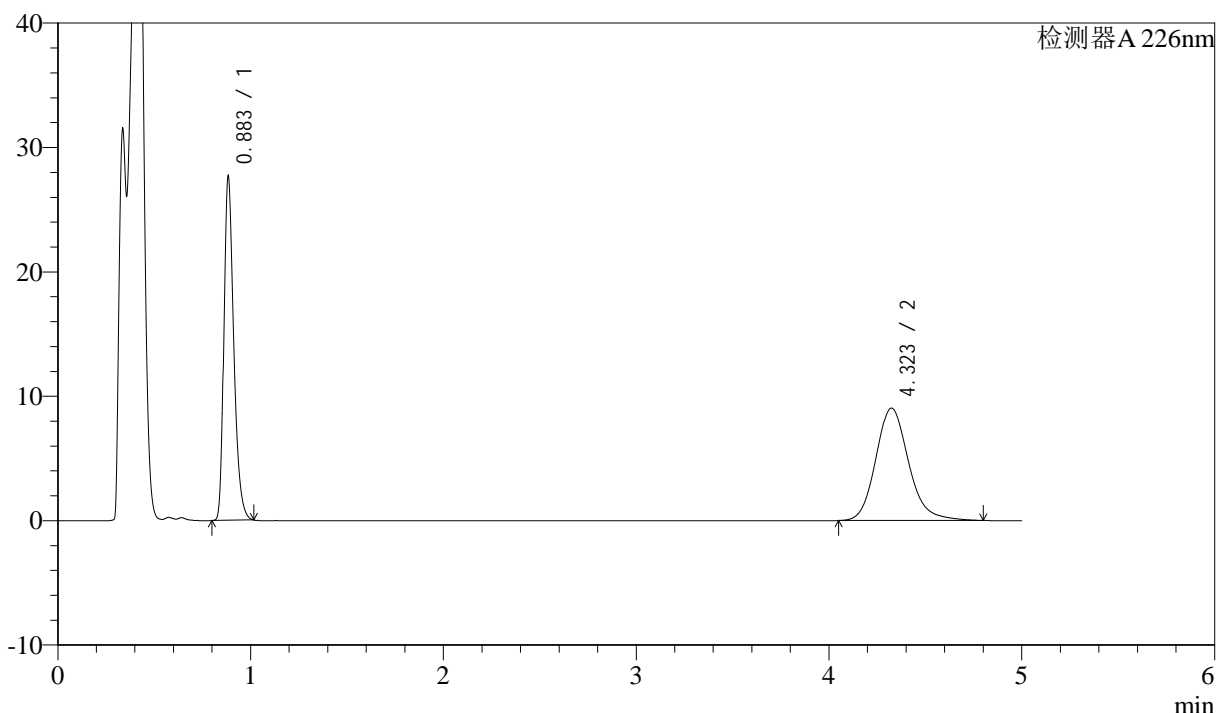
# J492

## <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 - 10-8/10-218-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:16:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	97424	47.685	27310	1490	1.336	--
2	4.323	106884	52.315	9036	3241	1.168	17.406
总计		204308	100.000	36346			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



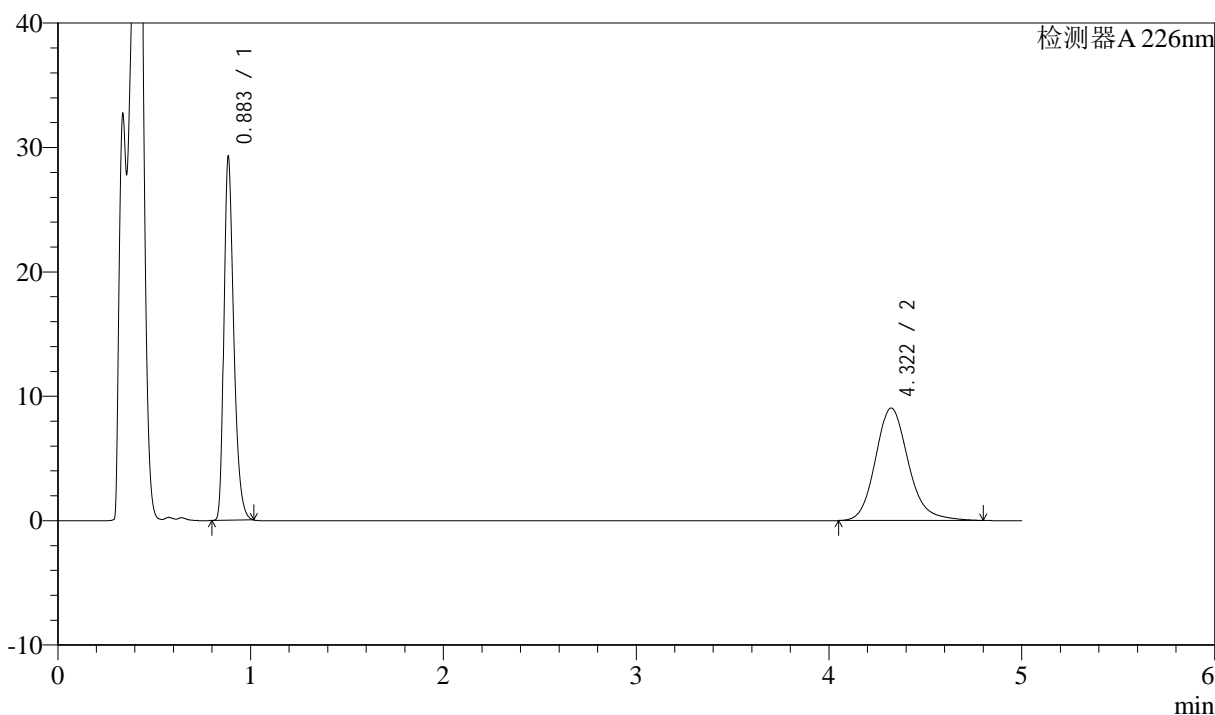
# J492

## <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 - 10-8/10-219-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:22:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102920	49.028	28831	1491	1.337	--
2	4.322	107002	50.972	9047	3240	1.168	17.401
总计		209922	100.000	37879			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



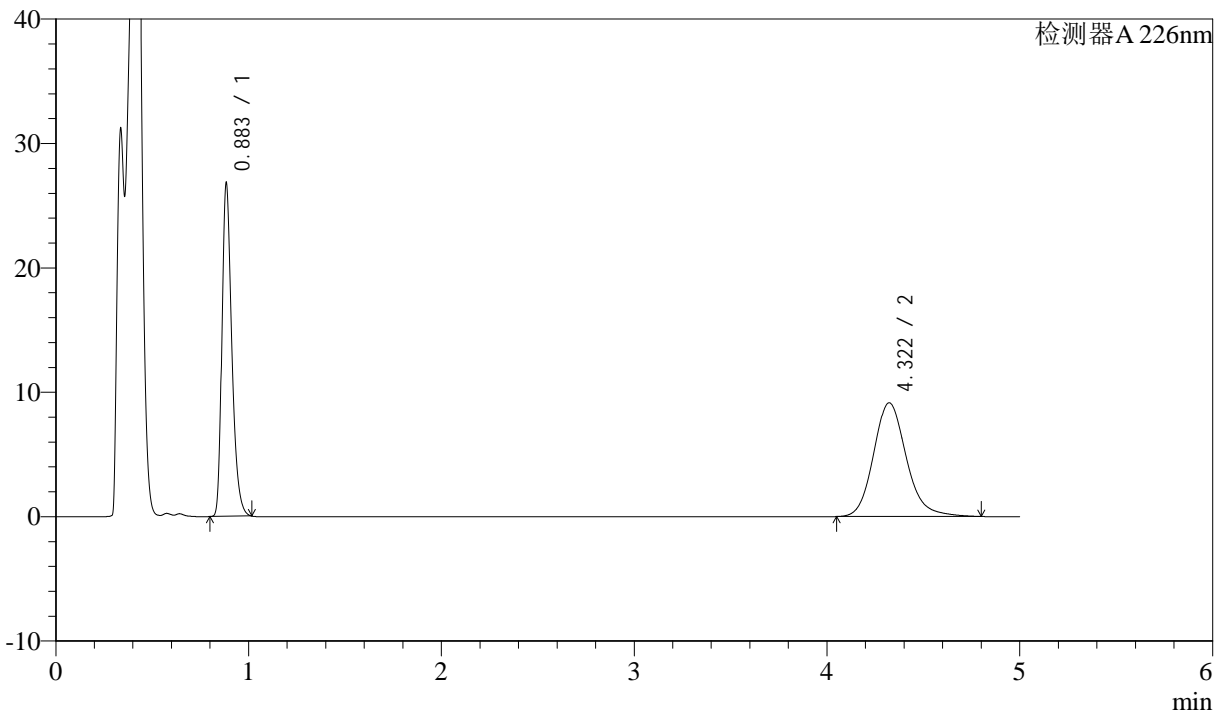
# J492

## <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 - 10-8/10-220-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:27:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94317	46.605	26428	1493	1.336	--
2	4.322	108057	53.395	9148	3249	1.166	17.422
总计		202374	100.000	35575			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



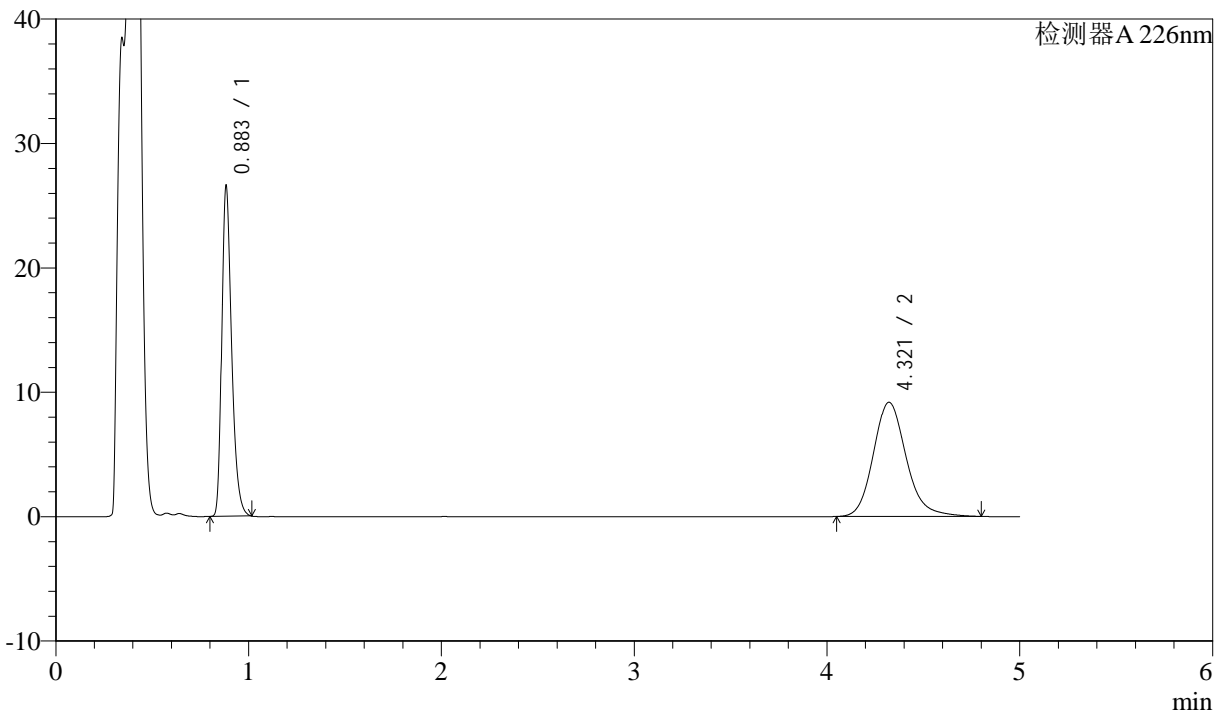
# J492

## <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 - 10-8/10-221-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:33:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:29:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93591	46.300	26359	1487	1.336	--
2	4.321	108551	53.700	9178	3241	1.173	17.402
总计		202142	100.000	35538			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



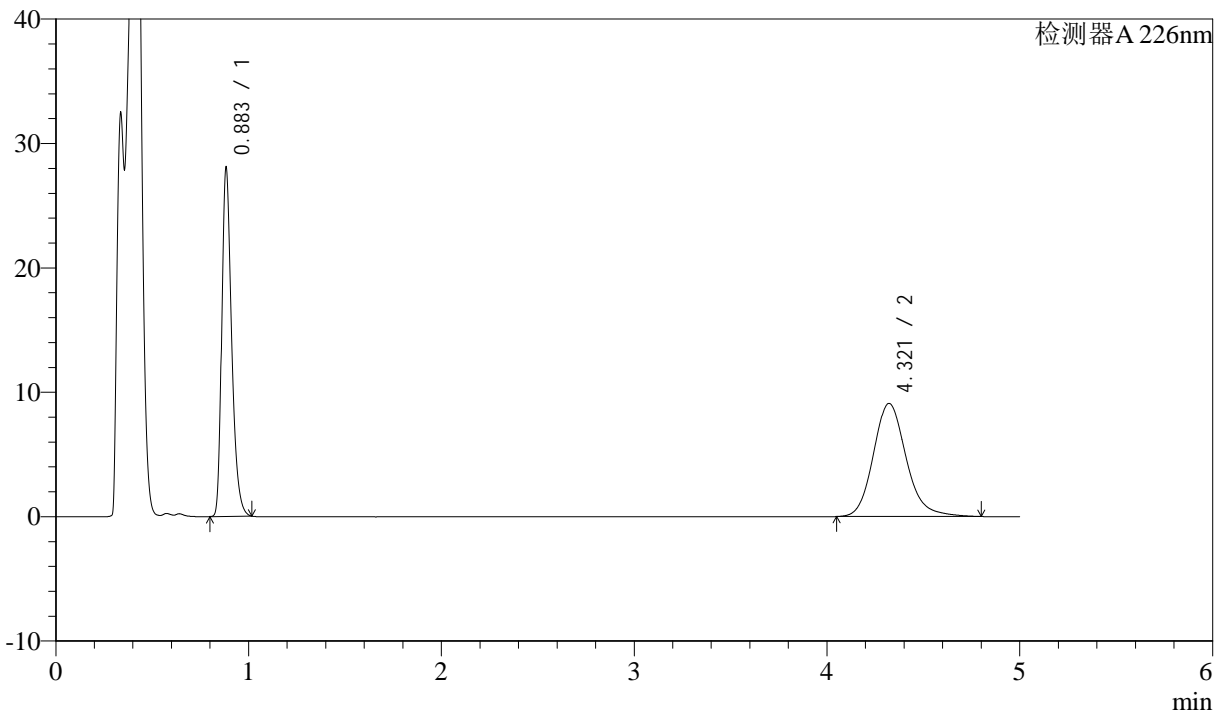
# J492

## <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 - 10-8/10-222-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:38:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	98749	47.863	27818	1486	1.335	--
2	4.321	107565	52.137	9101	3245	1.168	17.409
总计		206314	100.000	36919			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



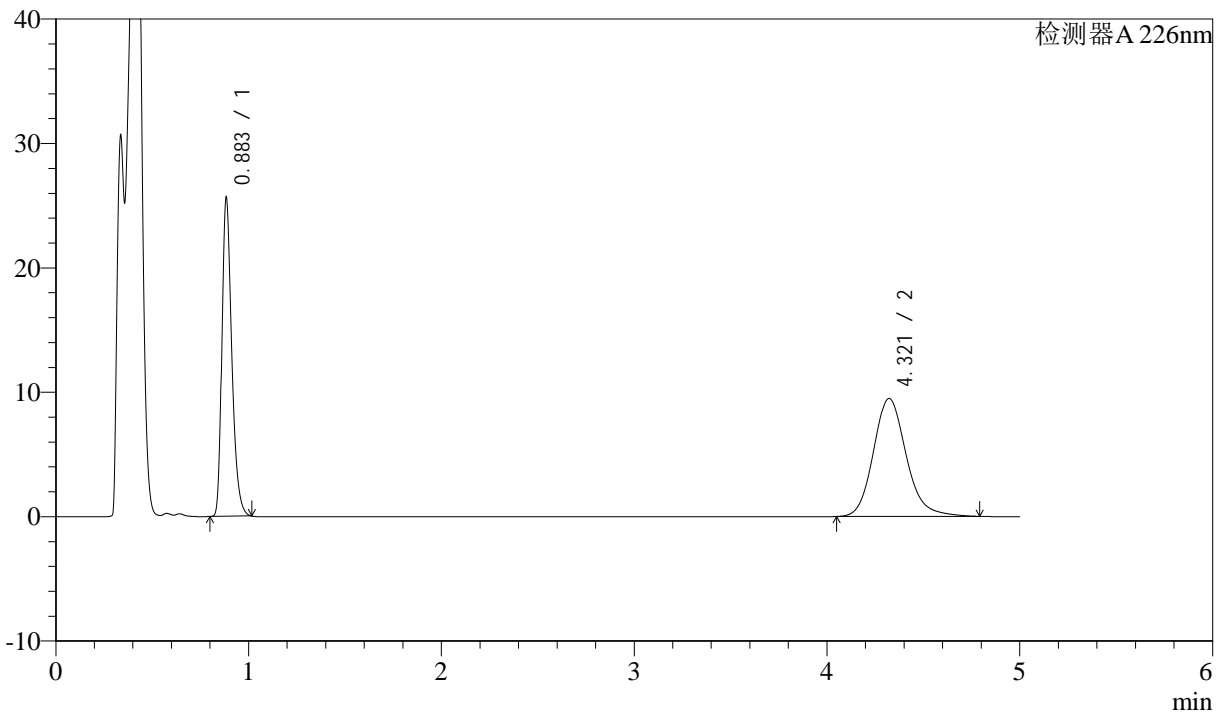
# J492

## <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 - 10-8/10-223-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:43:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90221	44.618	25299	1492	1.335	--
2	4.321	111988	55.382	9485	3247	1.167	17.414
总计		202209	100.000	34785			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



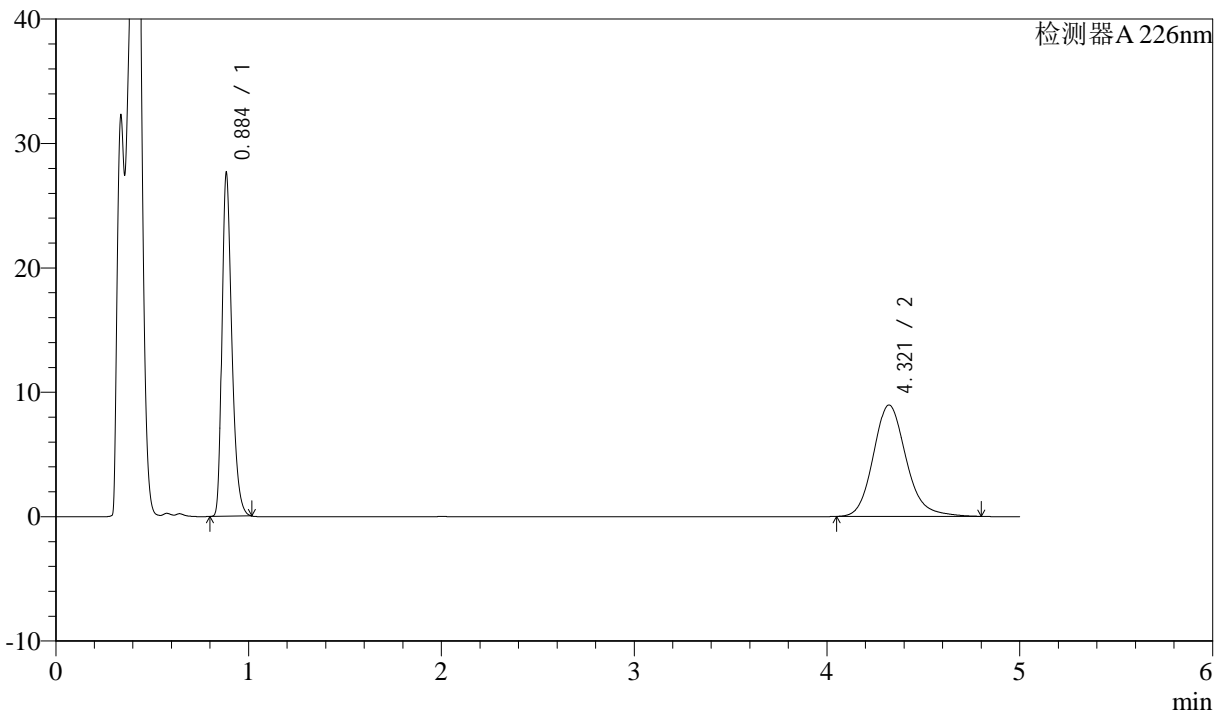
# J492

## <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 - 10-8/10-224-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:49:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	97120	47.829	27169	1494	1.336	--
2	4.321	105937	52.171	8959	3243	1.168	17.406
总计		203057	100.000	36128			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



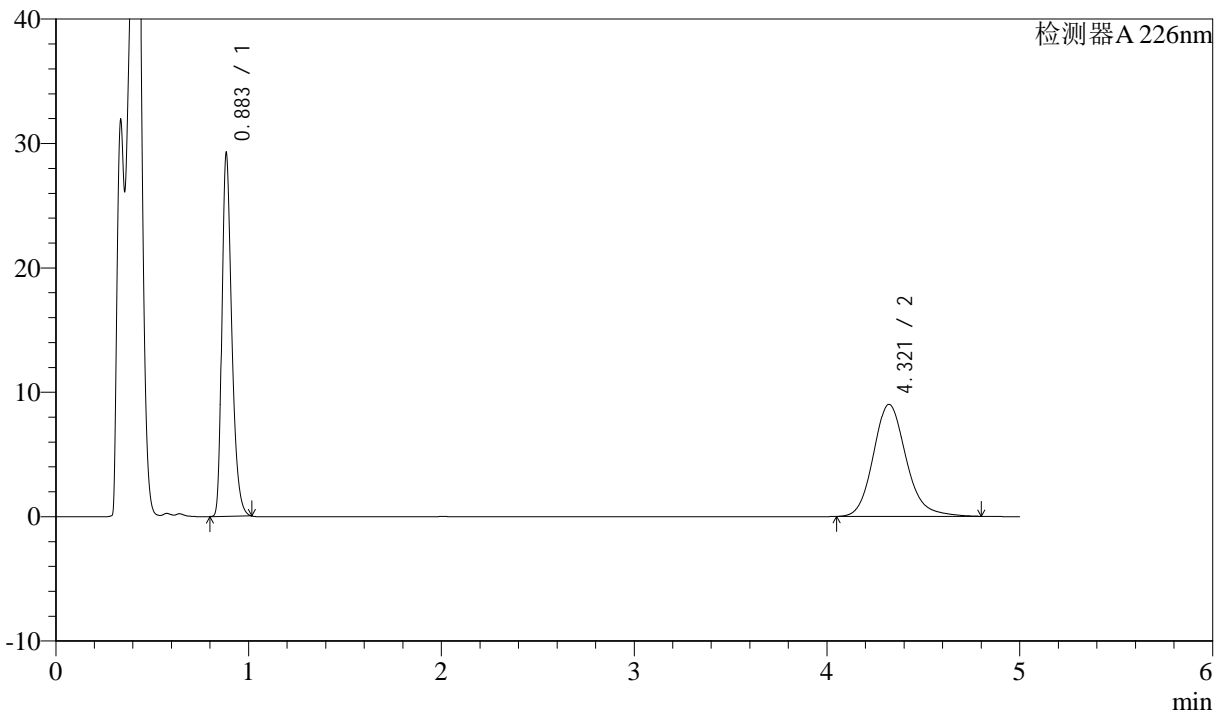
# J492

## <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 - 10-8/10-225-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 11:54:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:29:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102749	49.111	28815	1493	1.336	--
2	4.321	106467	50.889	9013	3250	1.167	17.421
总计		209216	100.000	37828			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



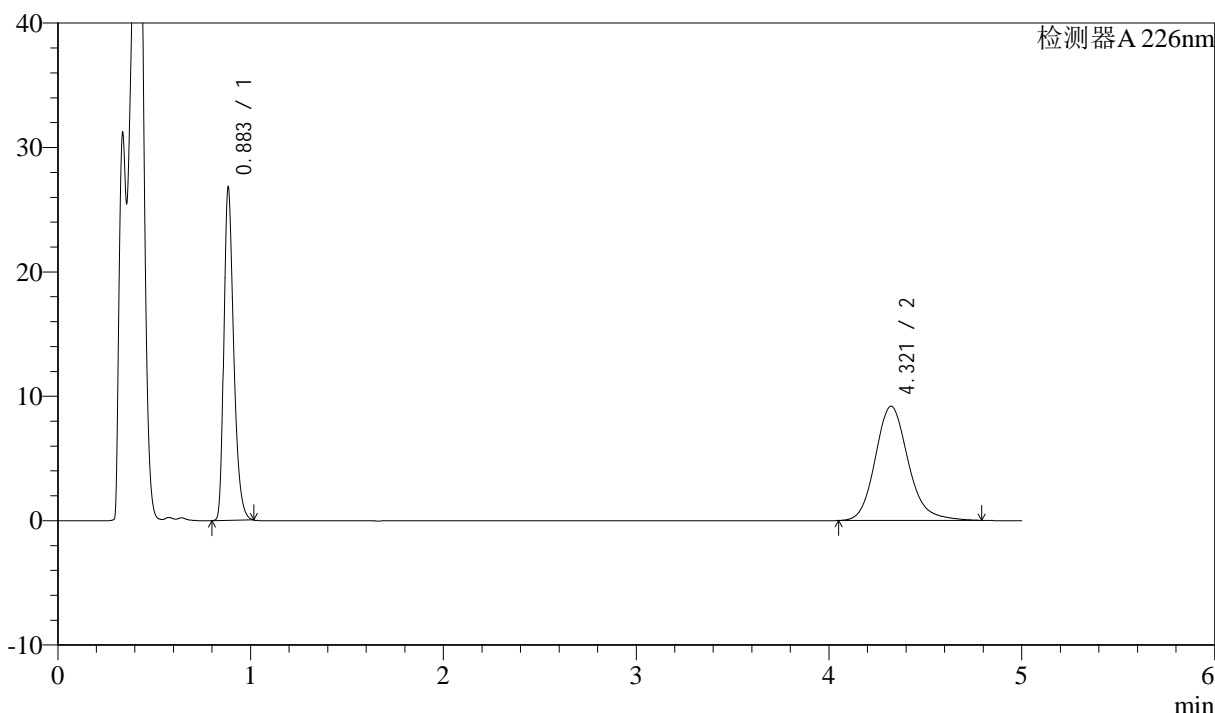
# J492

## <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 - 10-8/10-226-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:00:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94278	46.503	26474	1491	1.335	--
2	4.321	108457	53.497	9186	3245	1.167	17.410
总计		202735	100.000	35660			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



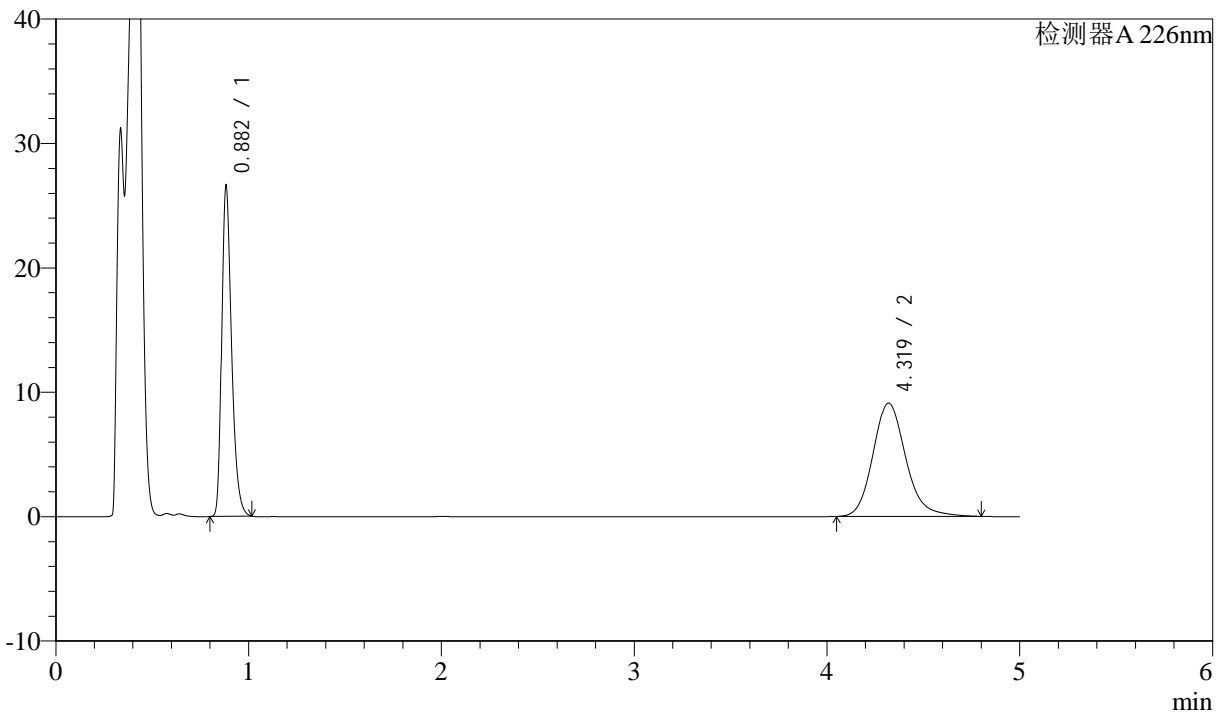
# J492

## <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 - 10-8/10-227-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:06:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93661	46.527	26403	1488	1.333	--
2	4.319	107644	53.473	9104	3242	1.168	17.404
总计		201304	100.000	35507			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



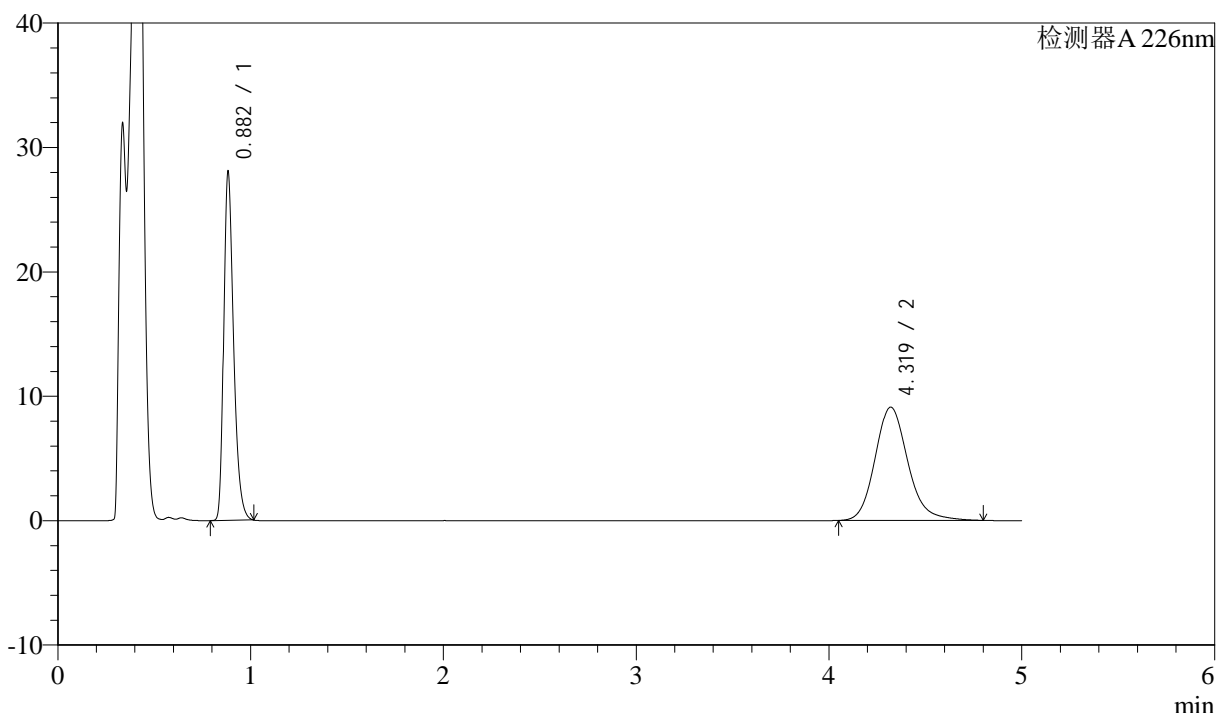
# J492

## <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 - 10-8/10-228-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:11:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	98722	47.847	27835	1486	1.335	--
2	4.319	107608	52.153	9107	3244	1.166	17.406
总计		206330	100.000	36942			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



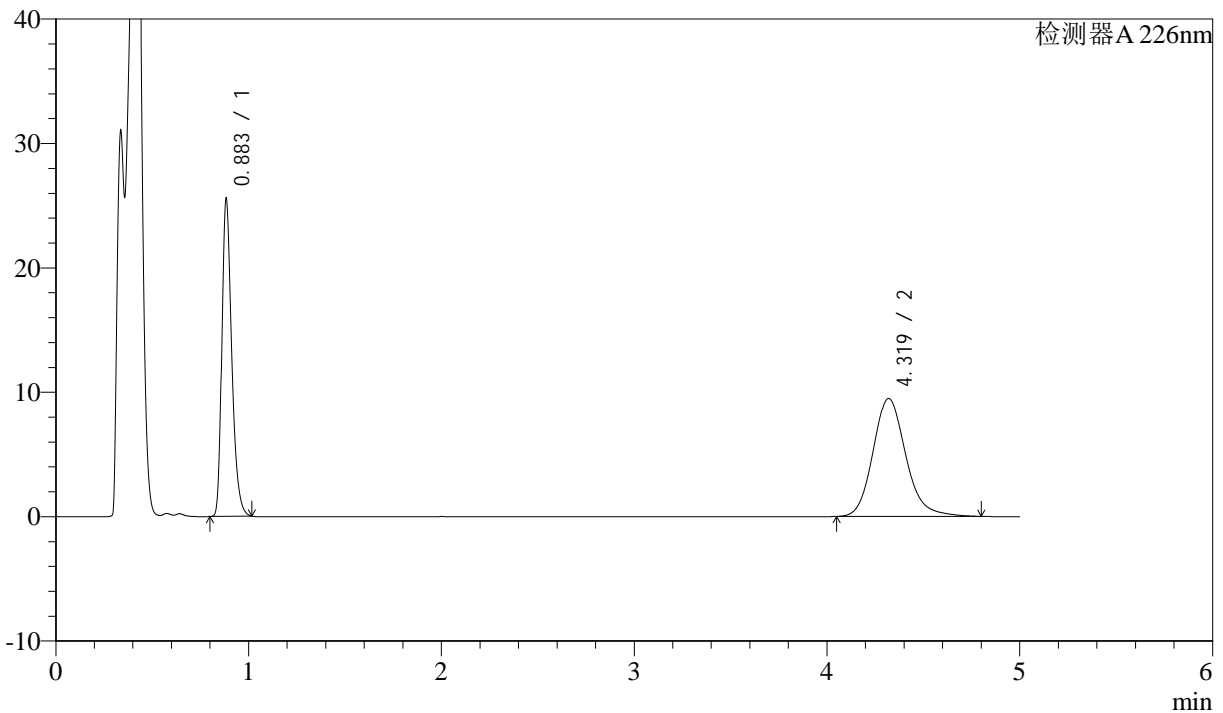
# J492

## <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 - 10-8/10-229-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:16:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2): 2024/09/18 08:30:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89905	44.534	25262	1491	1.334	--
2	4.319	111976	55.466	9476	3242	1.170	17.402
总计		201880	100.000	34738			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



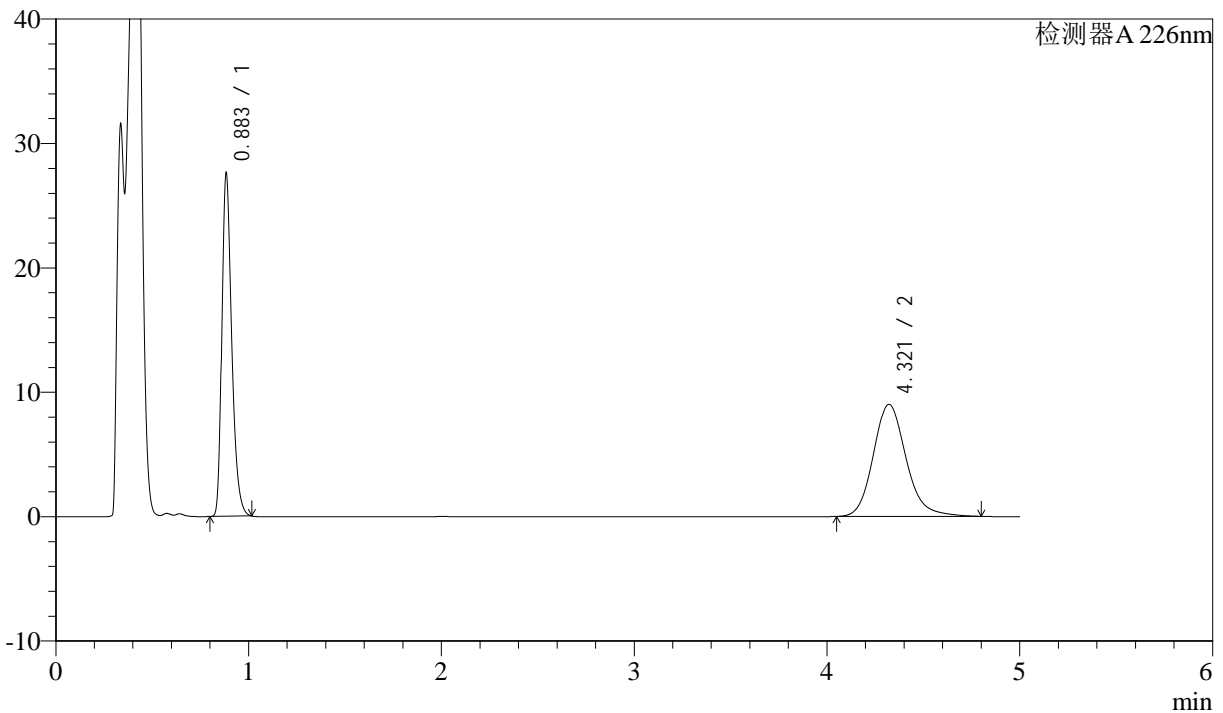
# J492

## <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 - 10-8/10-230-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:22:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	97141	47.711	27290	1491	1.334	--
2	4.321	106462	52.289	9010	3239	1.167	17.399
总计		203604	100.000	36300			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



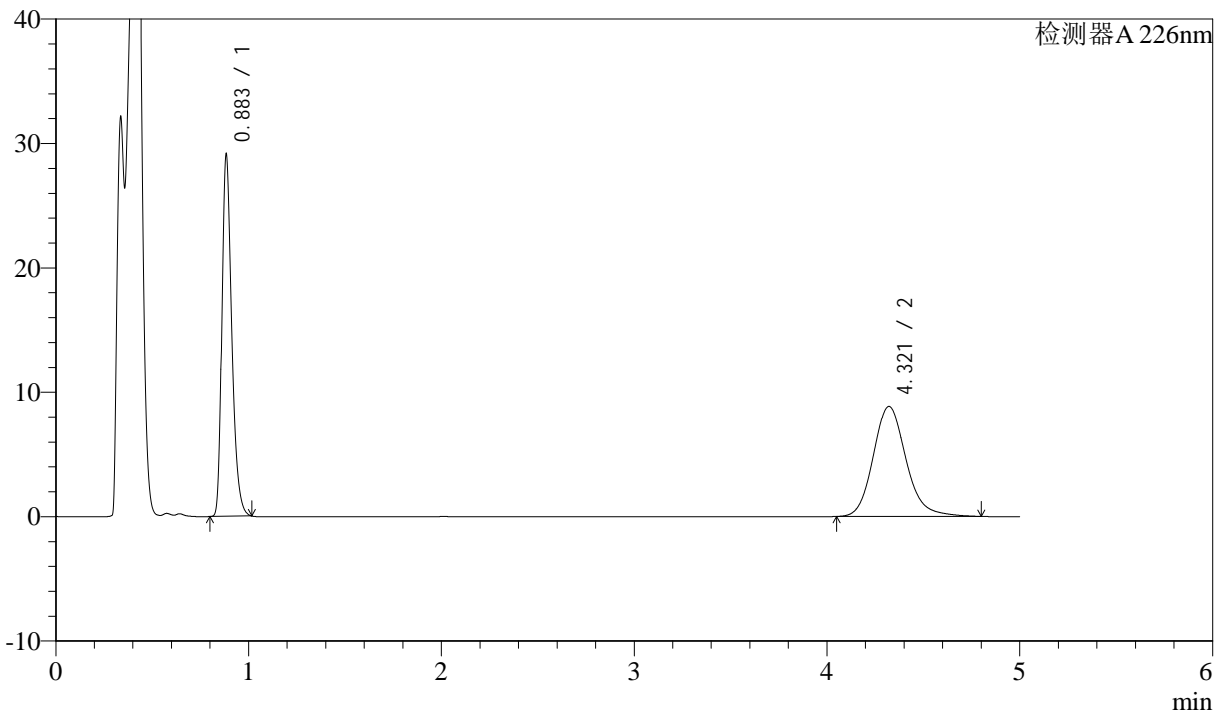
# J492

## <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 - 10-8/10-231-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:27:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102376	49.485	28732	1493	1.335	--
2	4.321	104508	50.515	8849	3243	1.165	17.406
总计		206884	100.000	37581			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



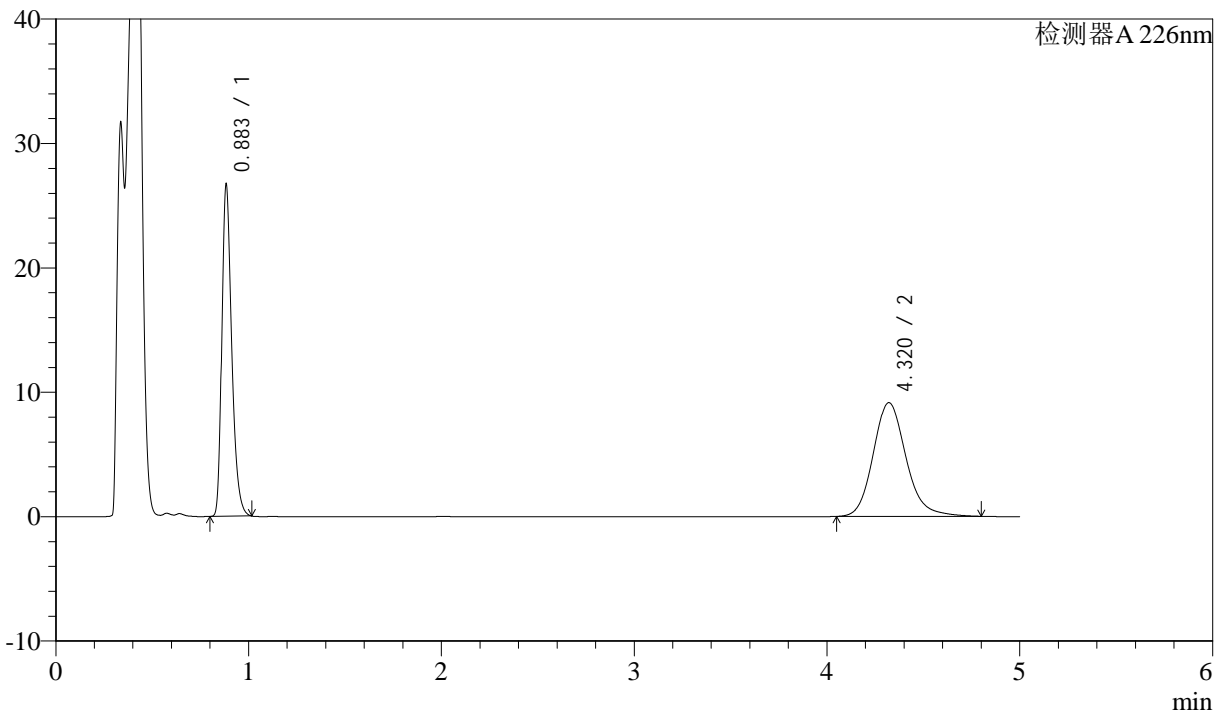
# J492

## <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 - 10-8/10-232-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:32:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93988	46.512	26409	1488	1.333	--
2	4.320	108085	53.488	9146	3245	1.167	17.405
总计		202073	100.000	35555			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



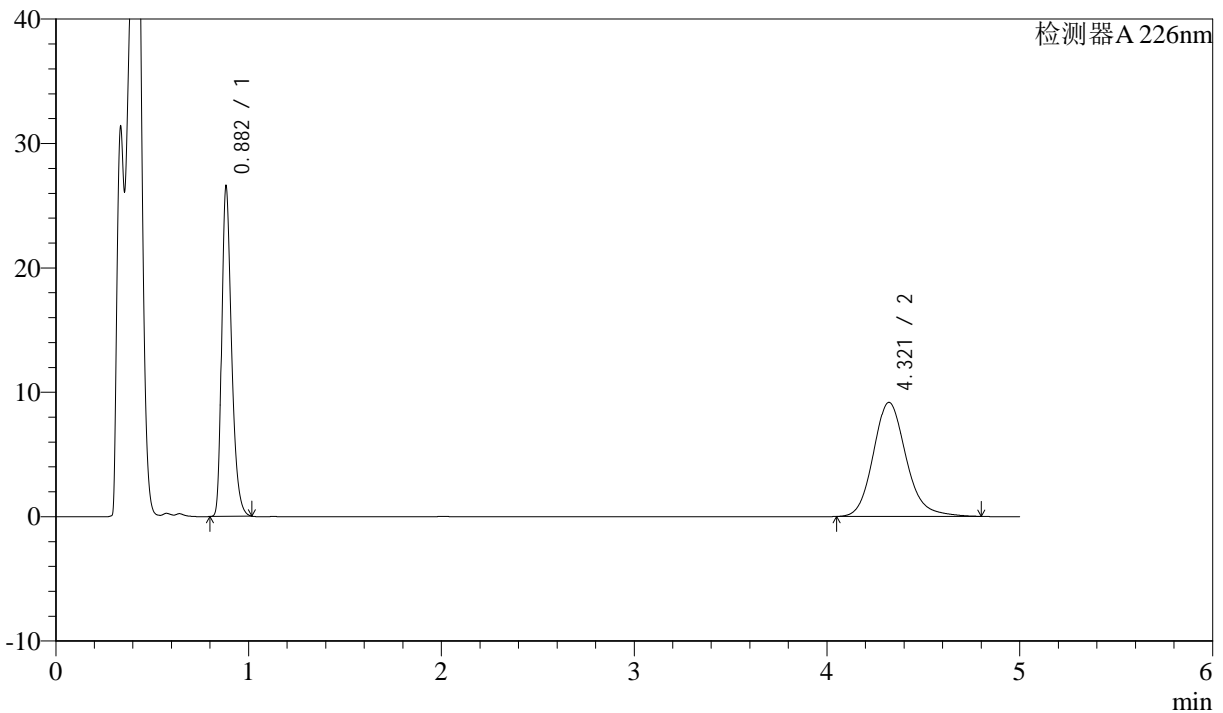
# J492

## <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 - 10-8/10-233-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:38:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93426	46.294	26353	1489	1.333	--
2	4.321	108383	53.706	9174	3247	1.167	17.419
总计		201809	100.000	35527			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



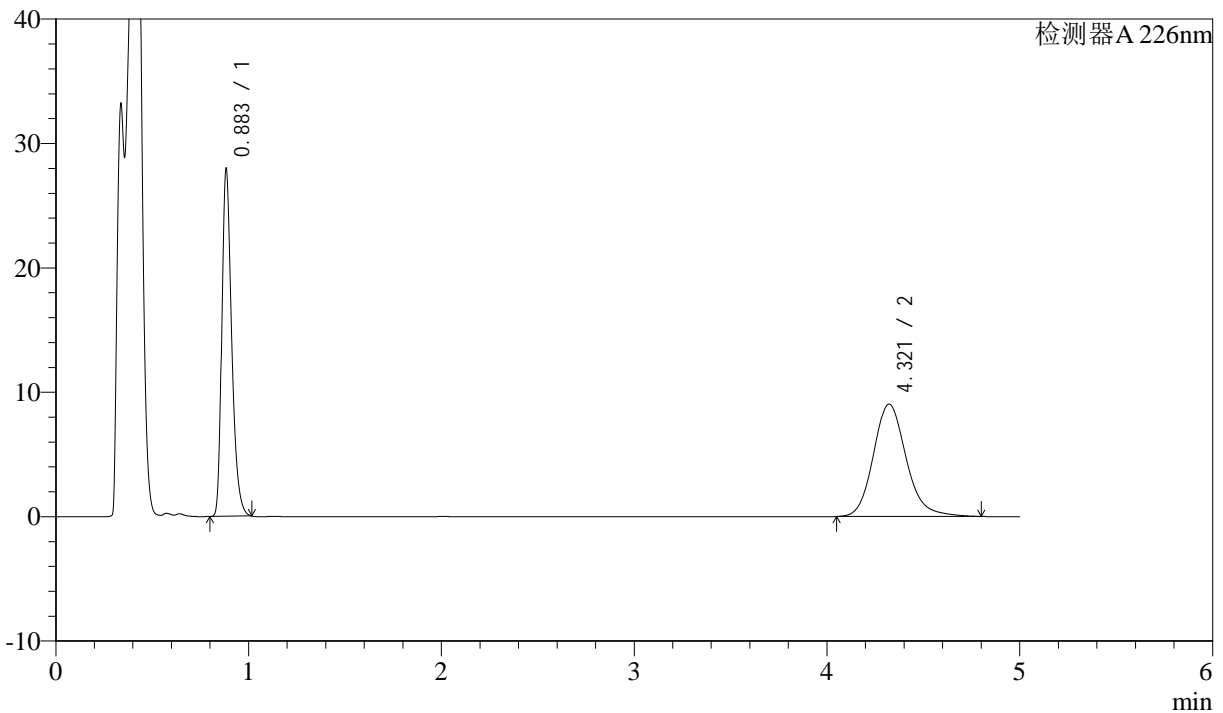
# J492

## <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 - 10-8/10-234-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:43:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	98298	47.917	27663	1490	1.335	--
2	4.321	106844	52.083	9038	3244	1.165	17.410
总计		205142	100.000	36702			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



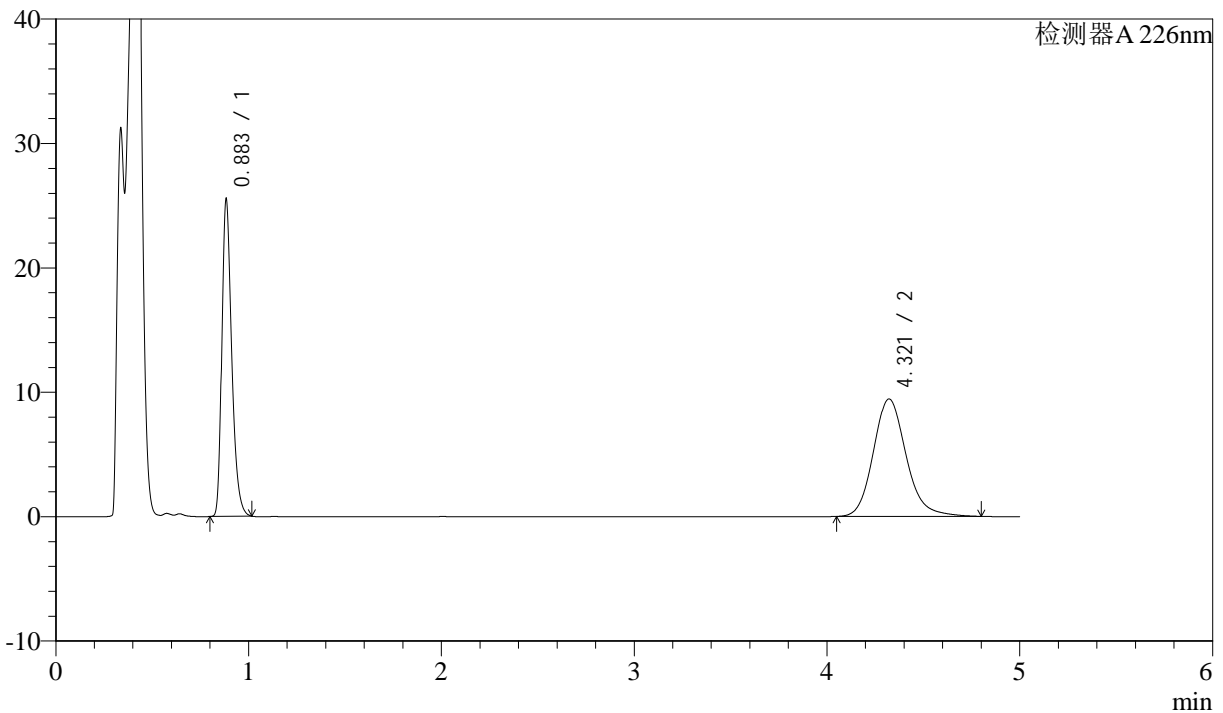
# J492

## <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 - 10-8/10-235-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:49:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89700	44.572	25239	1491	1.333	--
2	4.321	111548	55.428	9446	3243	1.165	17.409
总计		201248	100.000	34685			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



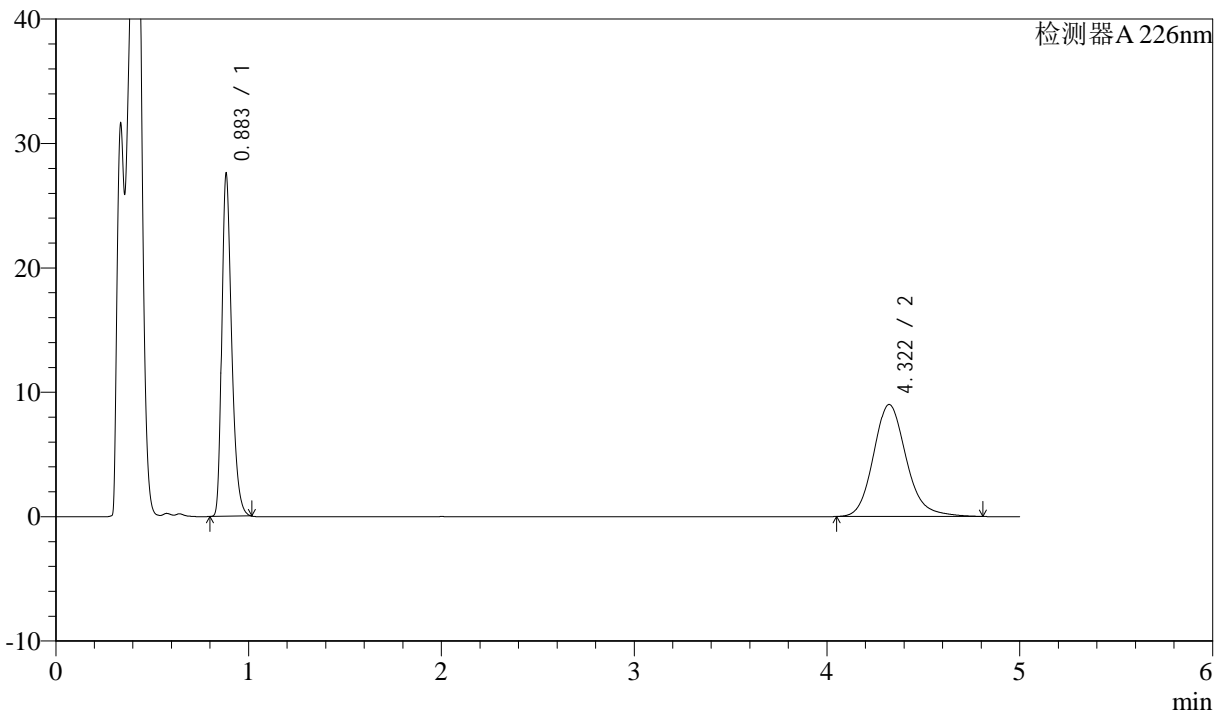
# J492

## <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 - 10-8/10-236-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:54:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	96853	47.651	27272	1490	1.335	--
2	4.322	106401	52.349	9004	3243	1.167	17.409
总计		203253	100.000	36276			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



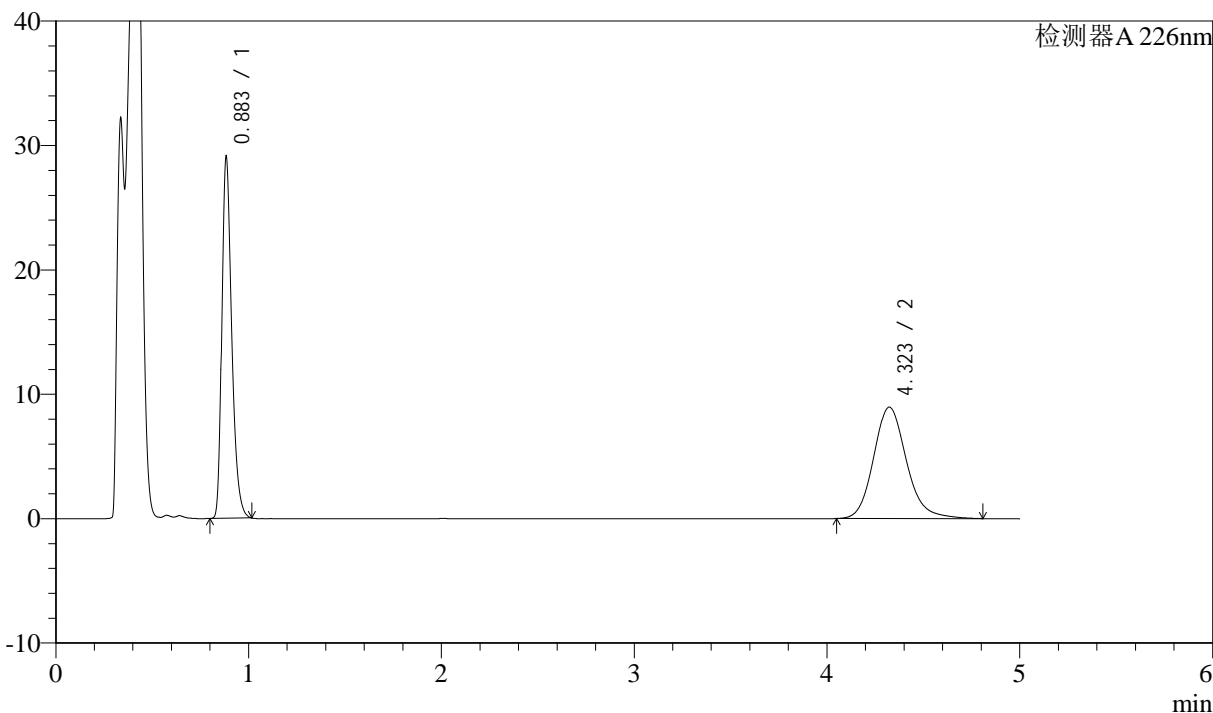
# J492

## <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 - 10-8/10-237-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 12:59:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	102325	49.108	28764	1490	1.336	--
2	4.323	106043	50.892	8963	3240	1.164	17.404
总计		208367	100.000	37727			

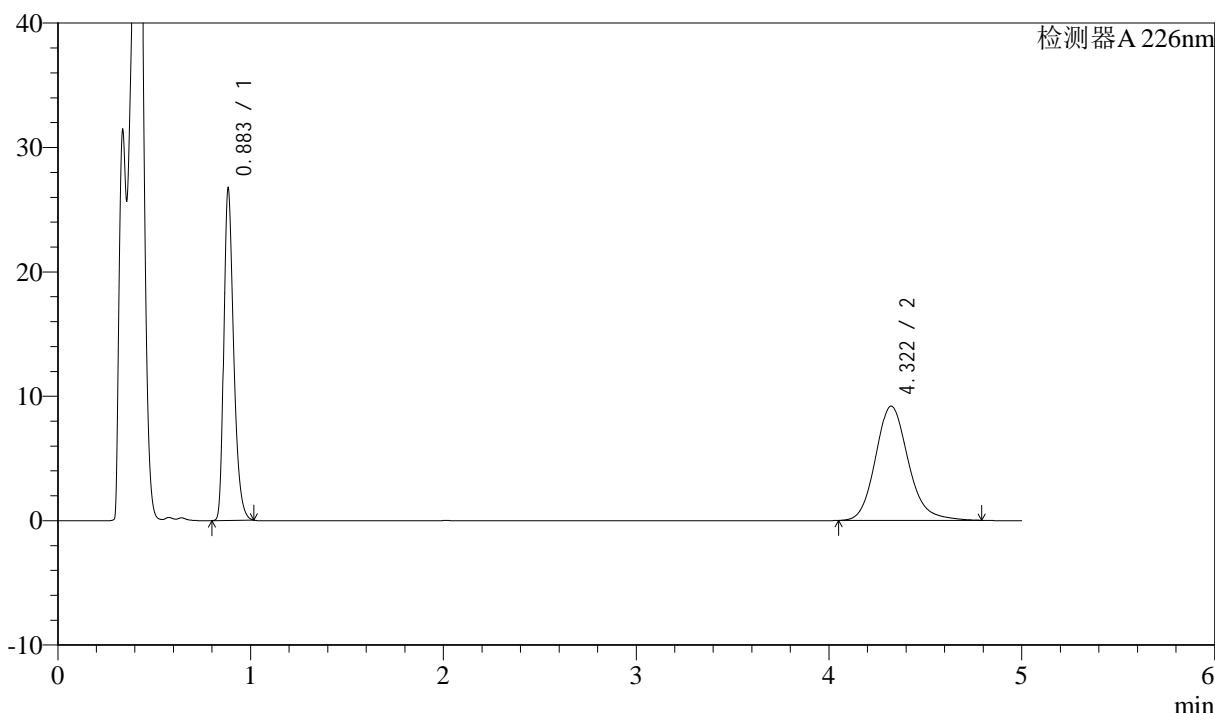
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24090401批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2ml/min  
 柱温:30°C      波长: 226nm  
 数据文件名: RC\$J492 - 10-8/10-238-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:05:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93913	46.399	26427	1489	1.334	--
2	4.322	108488	53.601	9196	3243	1.165	17.408
总计		202401	100.000	35624			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



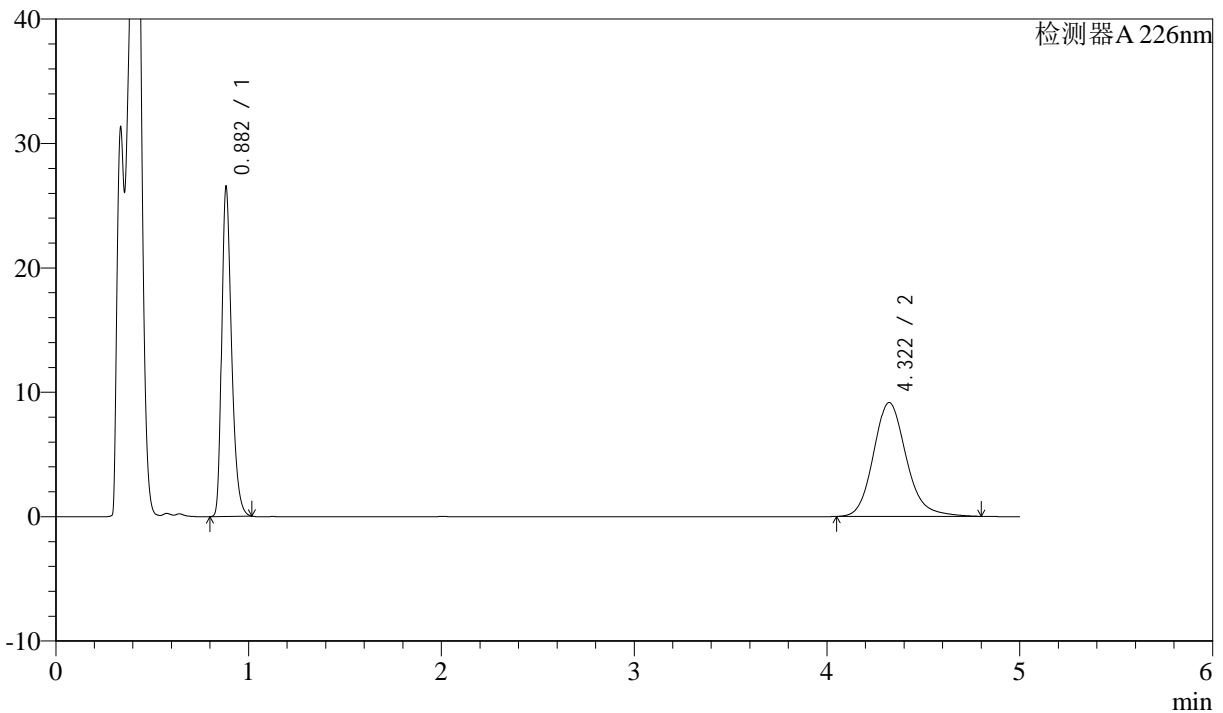
# J492

## <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 - 10-8/10-239-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:10:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93260	46.305	26294	1489	1.332	--
2	4.322	108142	53.695	9154	3246	1.166	17.419
总计		201402	100.000	35449			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



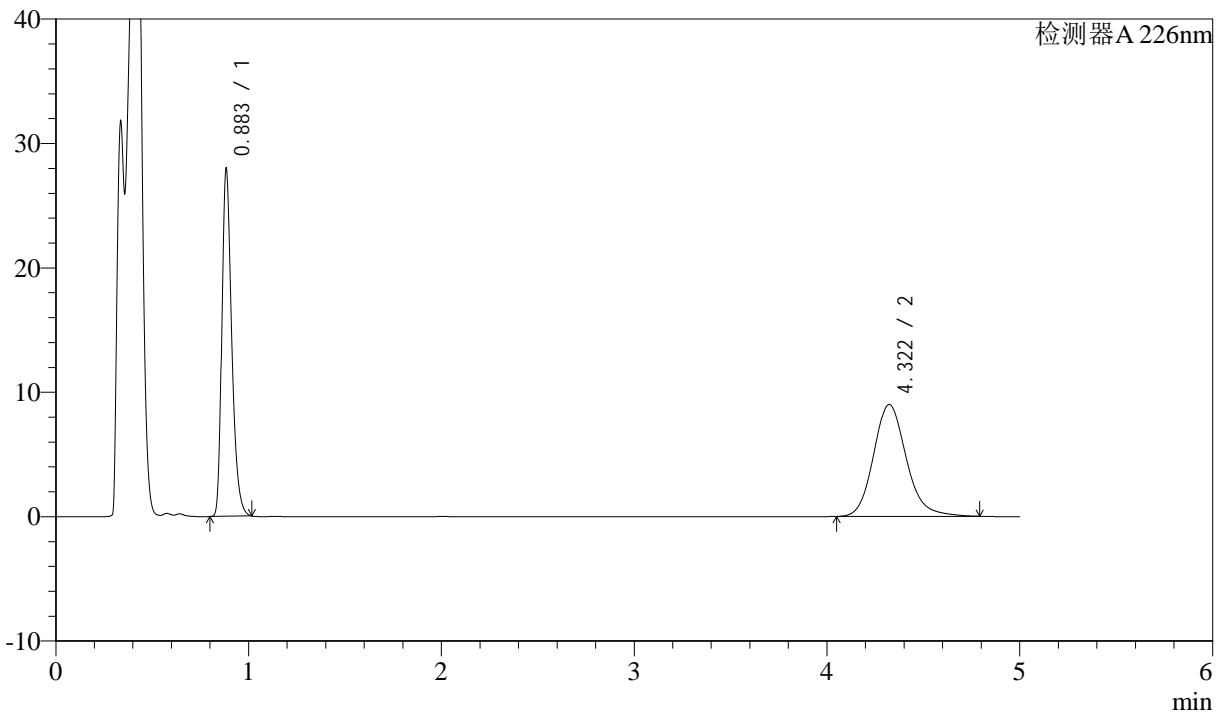
# J492

## <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 - 10-8/10-240-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:15:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	98310	48.074	27639	1490	1.334	--
2	4.322	106188	51.926	8999	3249	1.163	17.421
总计		204498	100.000	36638			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



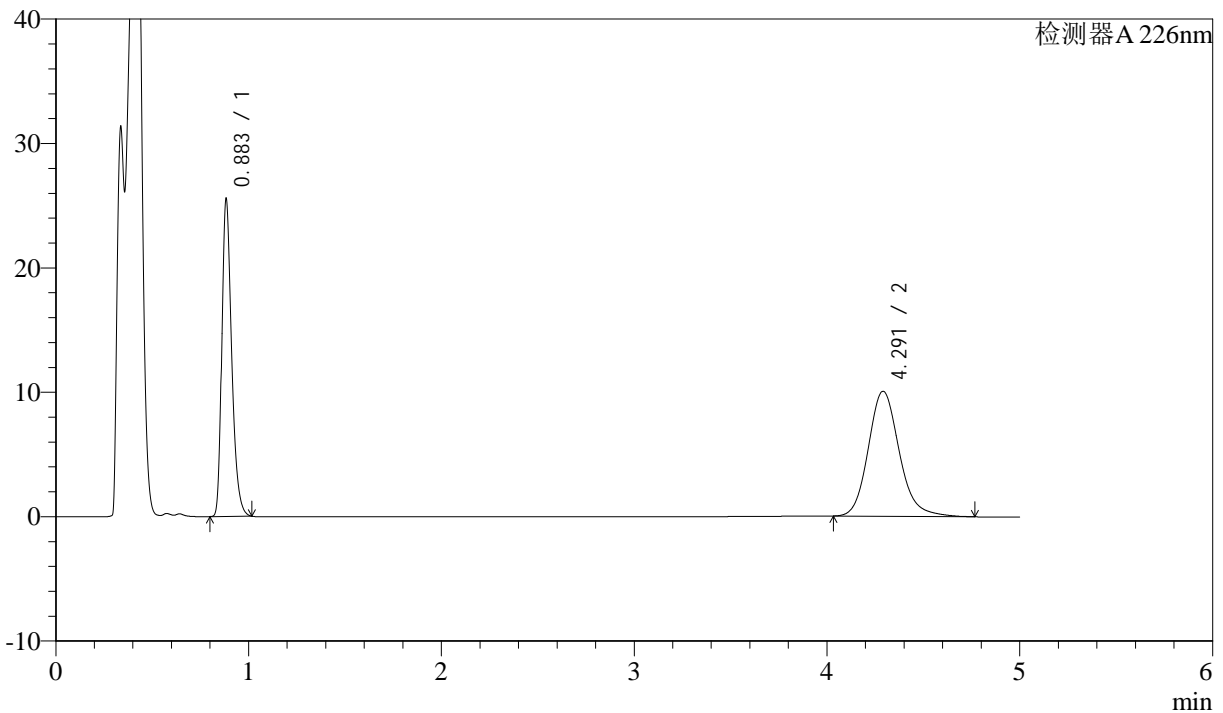
# J492

## <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 - 10-8/10-241-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:21:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89629	44.498	25283	1496	1.330	--
2	4.291	111793	55.502	10042	3611	1.163	18.081
总计		201422	100.000	35325			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



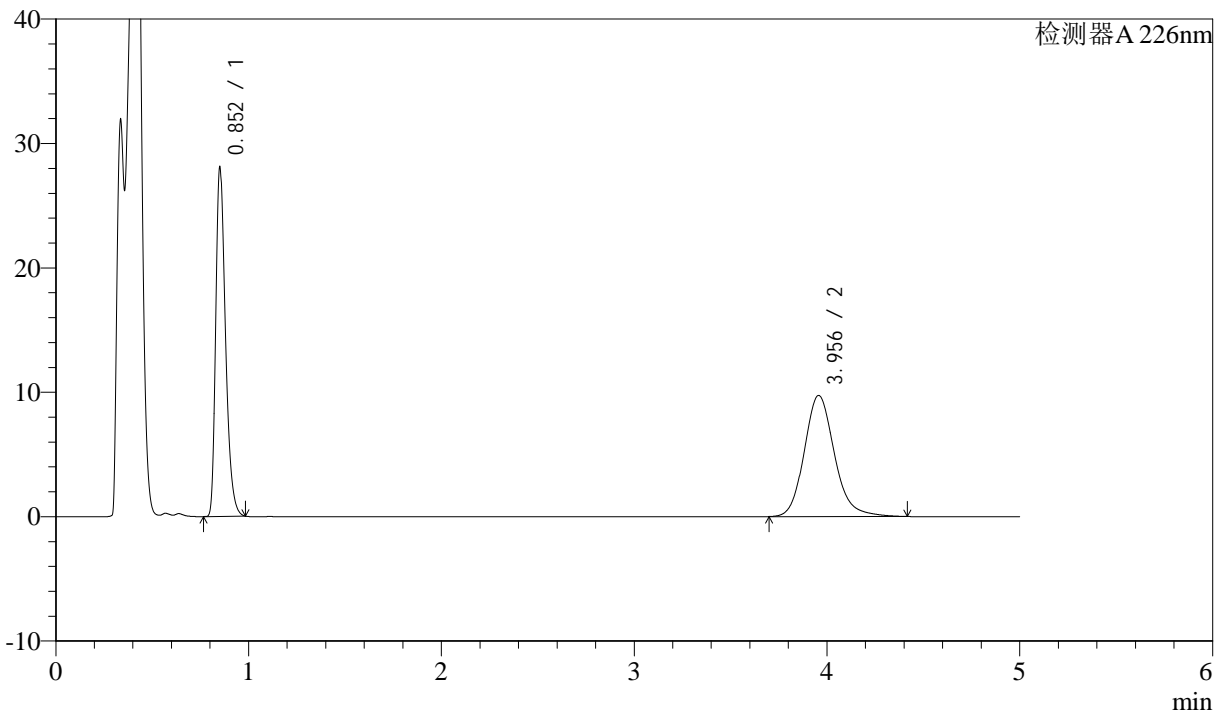
# J492

## <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 - 10-8/10-242-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:26:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	96844	47.732	27625	1438	1.348	--
2	3.956	106048	52.268	9740	3210	1.168	16.821
总计		202891	100.000	37365			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



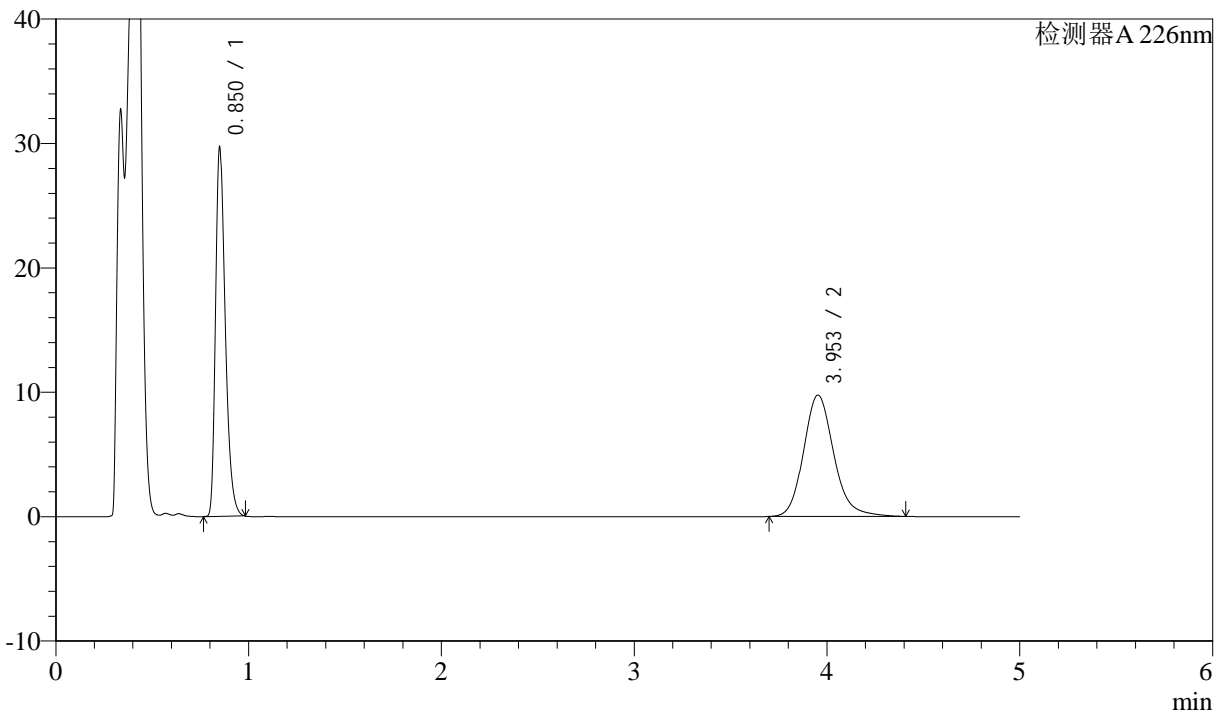
# J492

## <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 - 10-8/10-243-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:32:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	102341	49.060	29150	1435	1.350	--
2	3.953	106263	50.940	9755	3200	1.168	16.801
总计		208604	100.000	38904			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



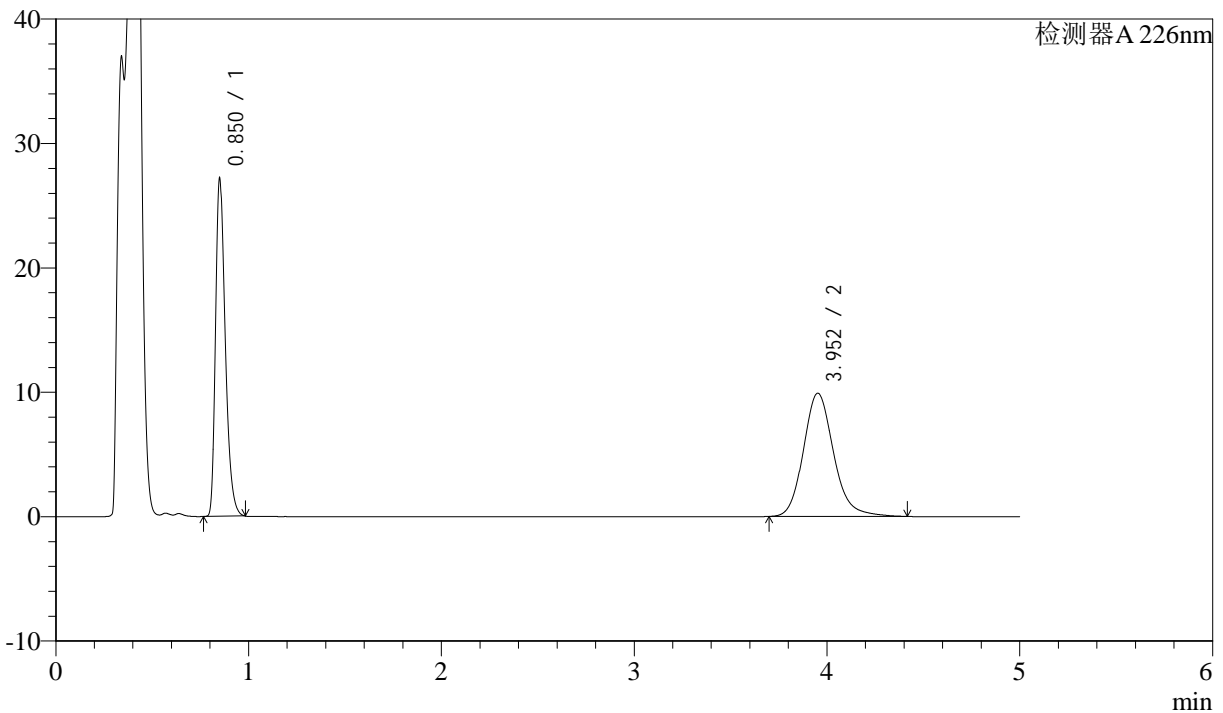
# J492

## <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 - 10-8/10-244-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:37:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93690	46.495	26707	1436	1.350	--
2	3.952	107813	53.505	9899	3208	1.169	16.816
总计		201503	100.000	36606			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



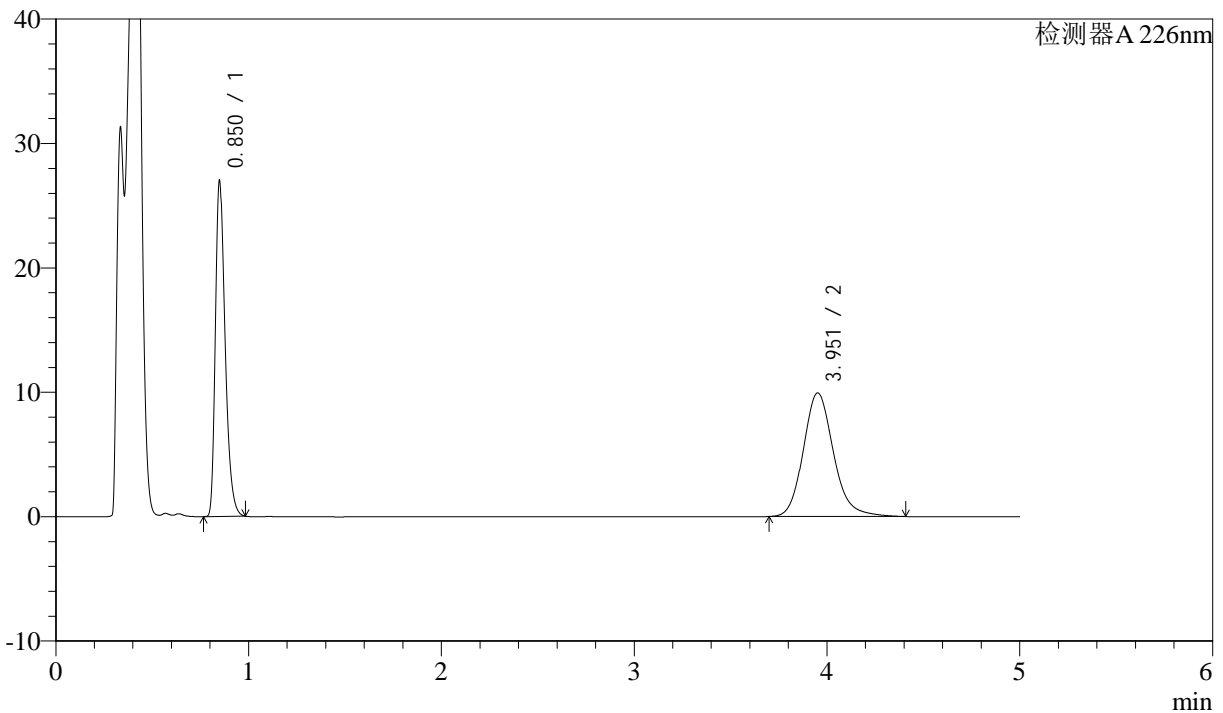
# J492

## <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 - 10-8/10-245-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:42:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93190	46.289	26700	1431	1.350	--
2	3.951	108133	53.711	9926	3204	1.168	16.808
总计		201324	100.000	36626			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



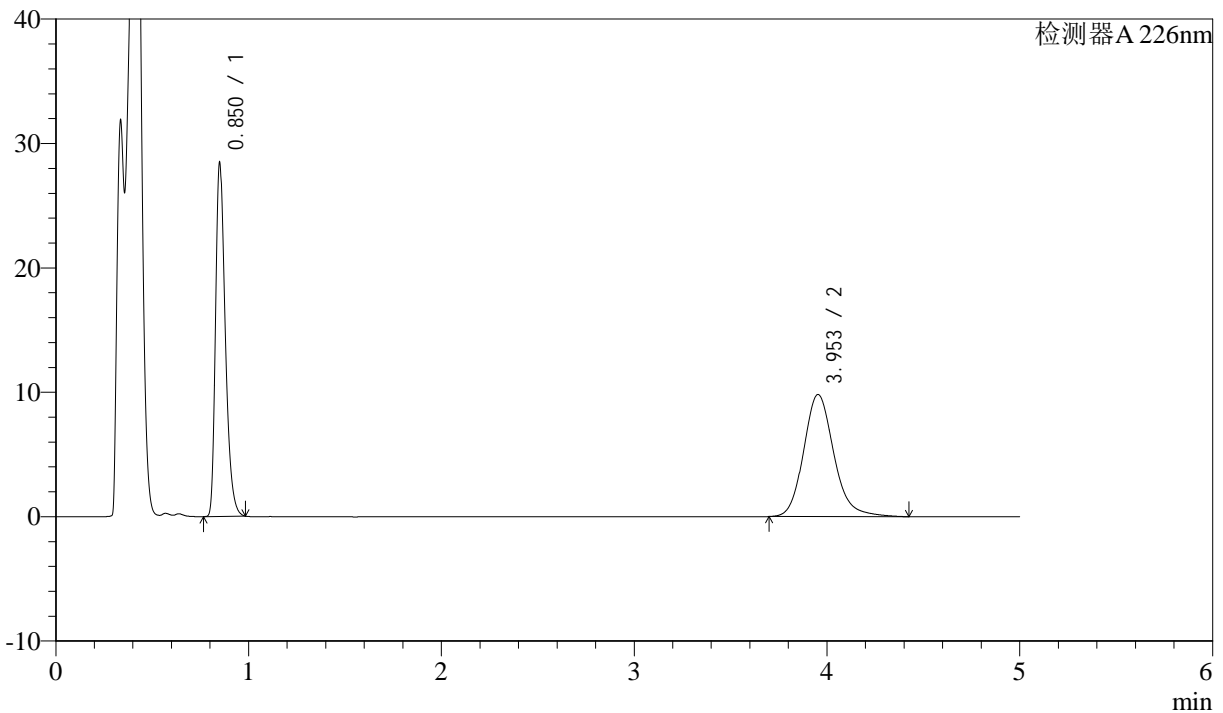
# J492

## <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 - 10-8/10-246-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:48:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98036	47.772	27956	1438	1.350	--
2	3.953	107182	52.228	9817	3204	1.173	16.814
总计		205218	100.000	37773			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



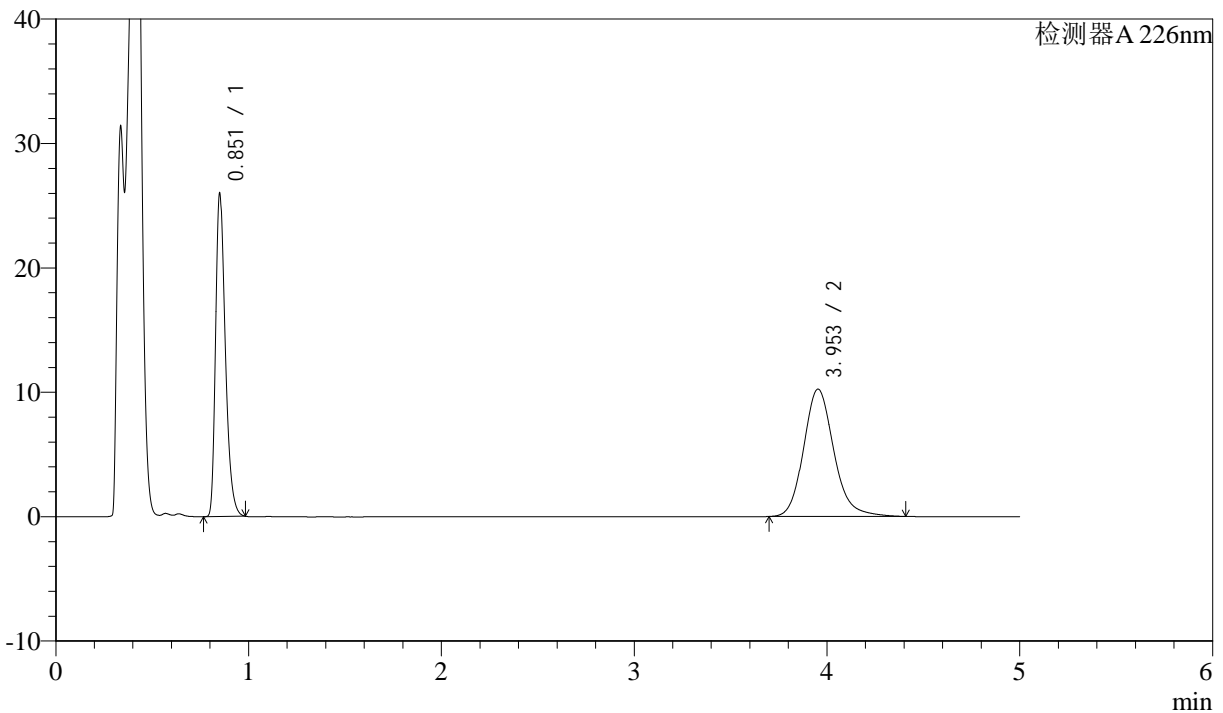
# J492

## <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 - 10-8/10-247-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:53:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89612	44.561	25481	1436	1.349	--
2	3.953	111487	55.439	10238	3207	1.168	16.814
总计		201099	100.000	35720			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



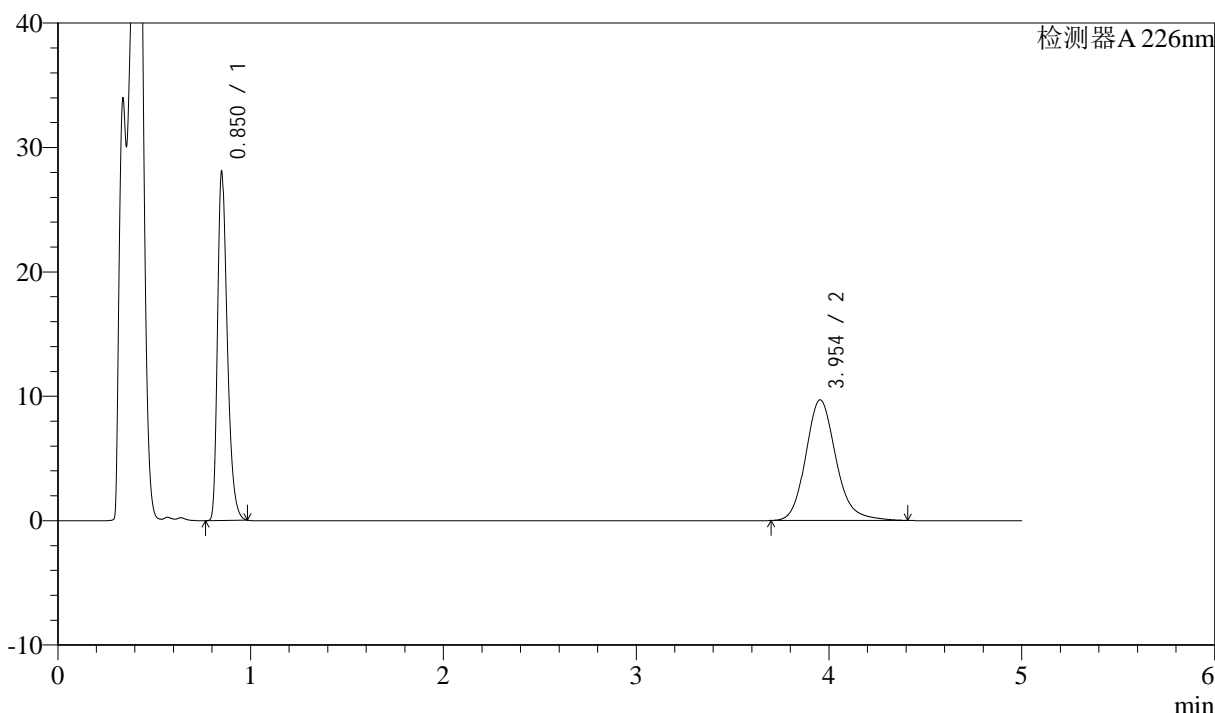
# J492

## <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 - 10-8/10-248-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 13:59:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:30:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	96742	47.823	27566	1435	1.349	--
2	3.954	105550	52.177	9700	3205	1.167	16.814
总计		202292	100.000	37266			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



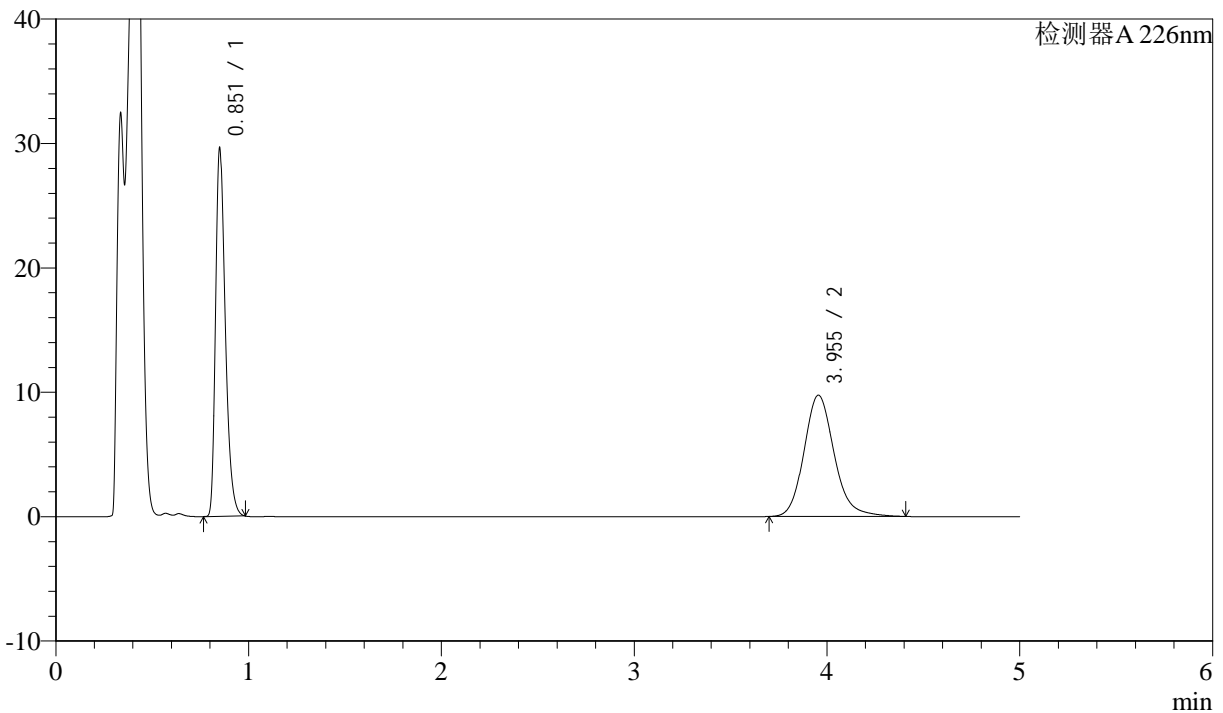
# J492

## <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 - 10-8/10-249-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:04:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	102077	49.035	29061	1438	1.349	--
2	3.955	106094	50.965	9753	3208	1.164	16.824
总计		208171	100.000	38814			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



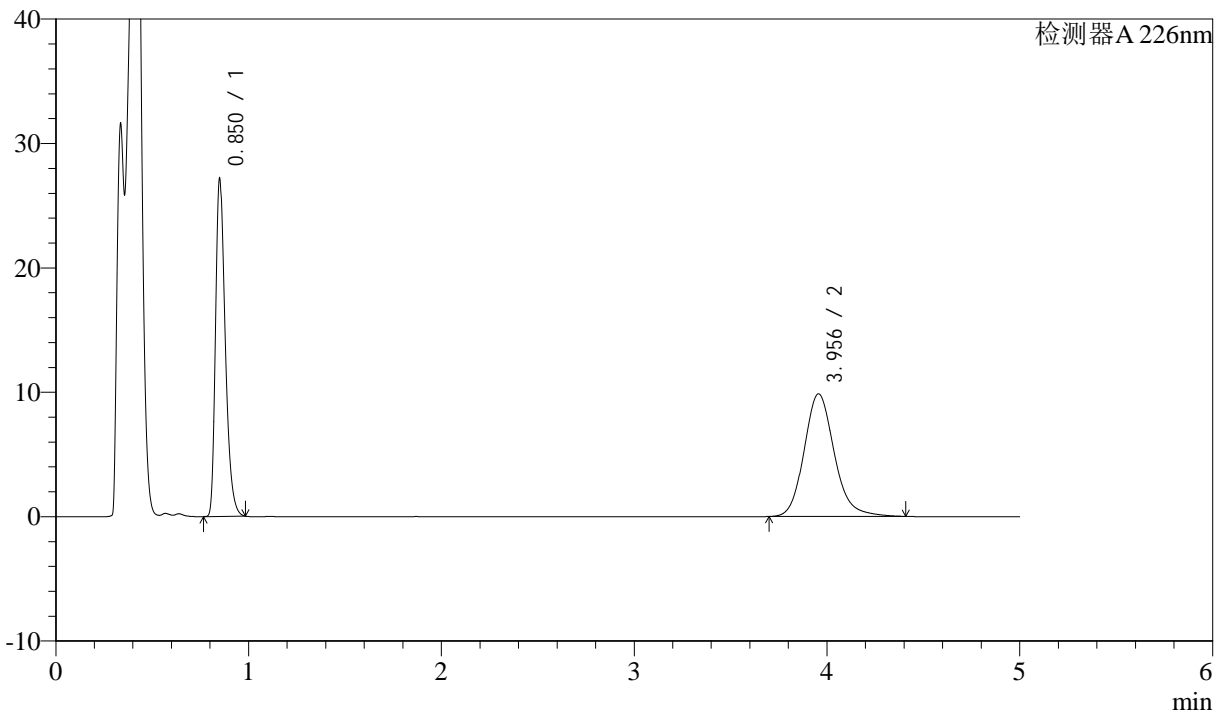
# J492

## <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 - 10-8/10-250-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:09:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93670	46.608	26707	1435	1.348	--
2	3.956	107305	53.392	9857	3204	1.165	16.815
总计		200975	100.000	36564			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



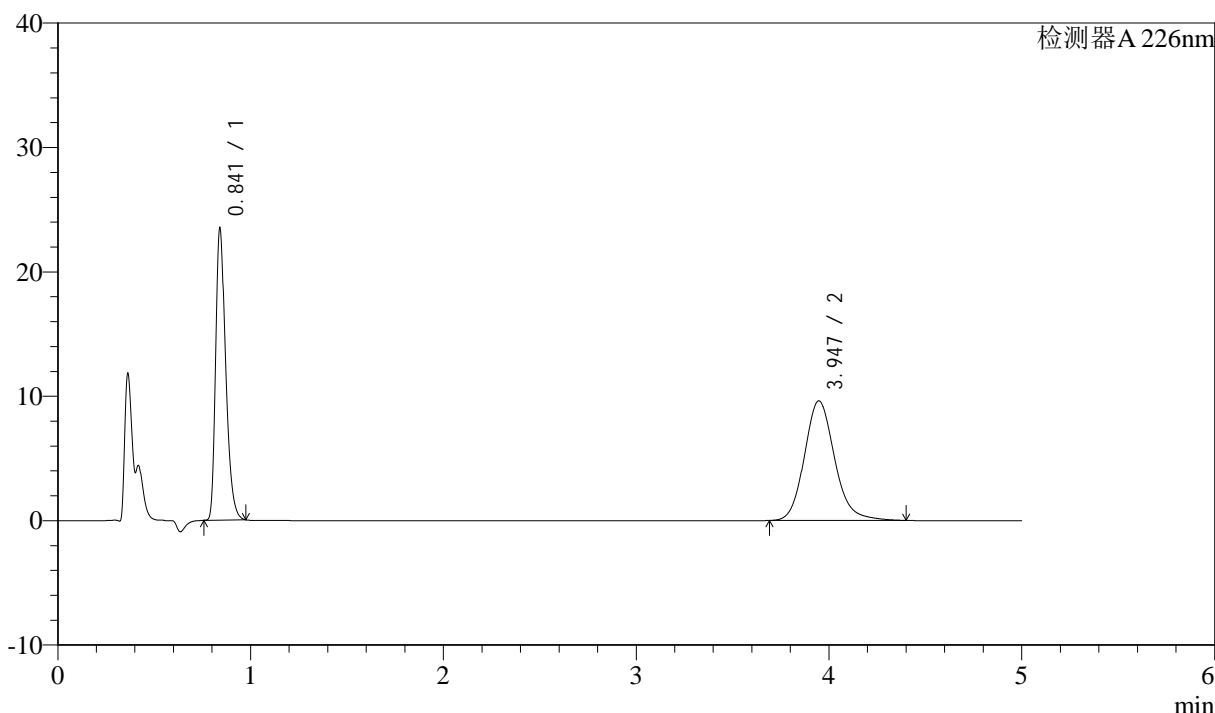
# J492

## <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 - 10-8/10-251-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:15:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84151	44.559	23234	1295	1.344	--
2	3.947	104702	55.441	9615	3180	1.157	16.631
总计		188853	100.000	32849			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



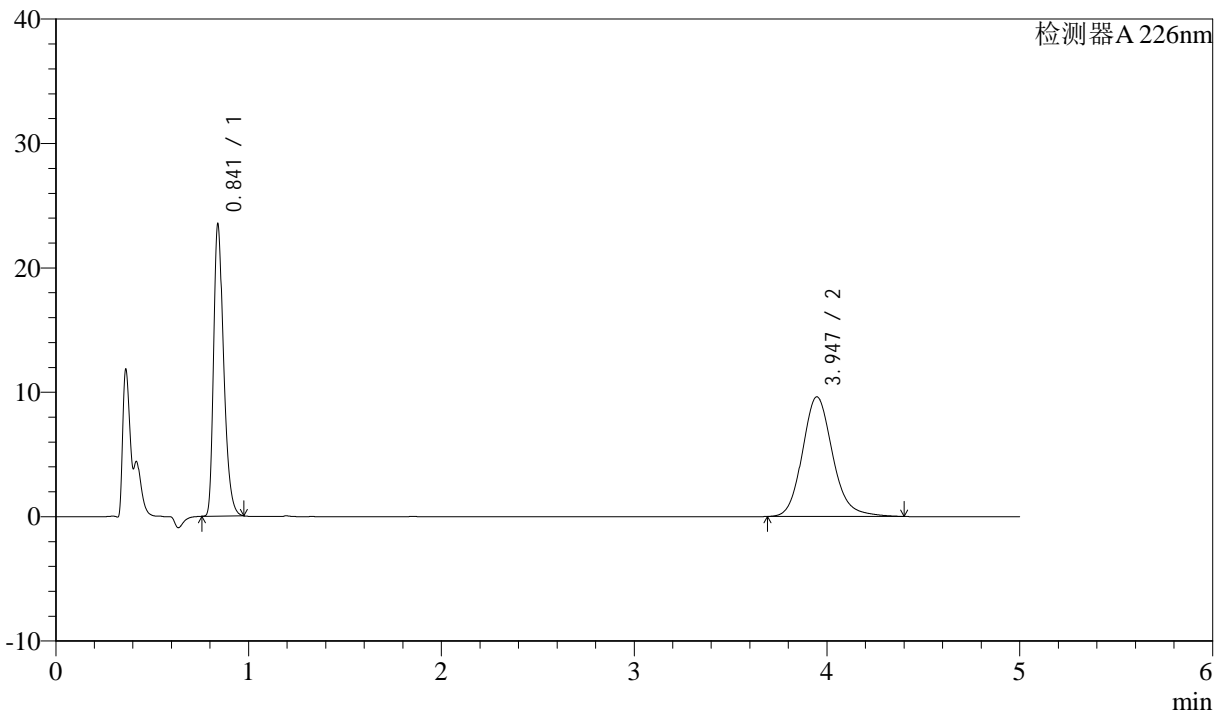
# J492

## <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 - 10-8/10-252-2 - zzp-24090401p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:20:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84182	44.567	23268	1295	1.343	--
2	3.947	104707	55.433	9622	3181	1.157	16.632
总计		188889	100.000	32889			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



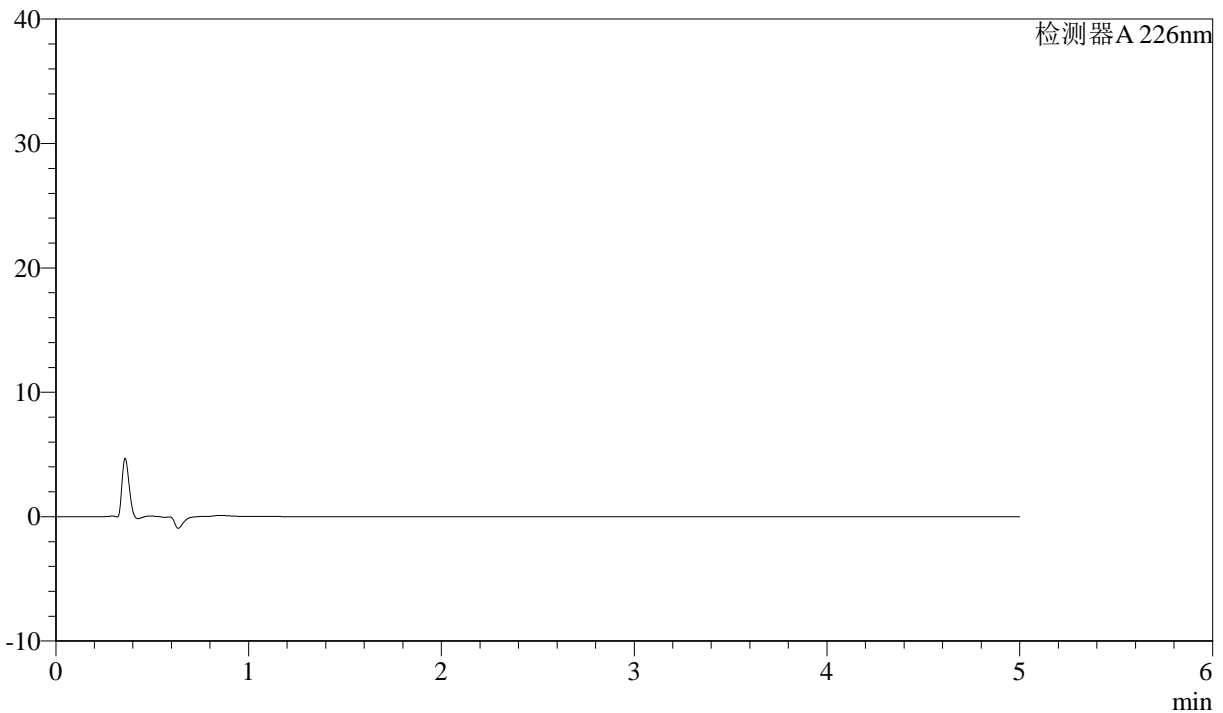
# J492

<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 - 10-8/10-253-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:25:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
溶剂



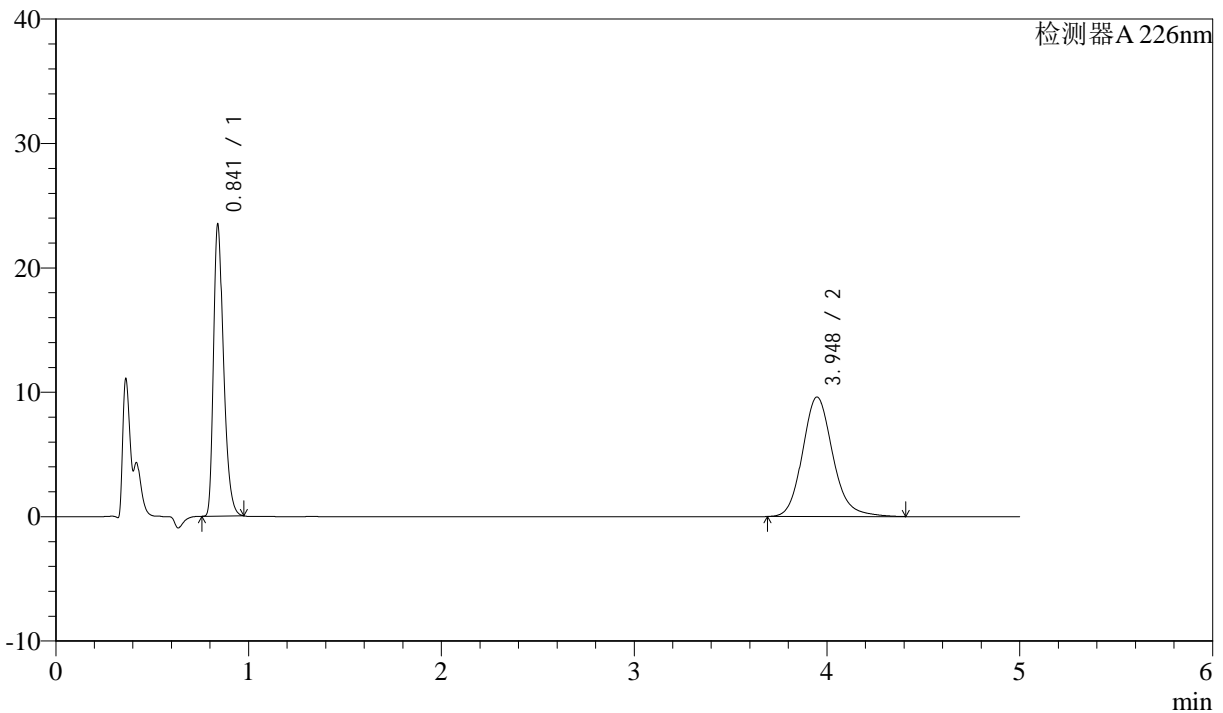
# J492

## <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 - 10-8/10-254-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:31:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84131	44.546	23311	1293	1.342	--
2	3.948	104732	55.454	9613	3178	1.158	16.630
总计		188864	100.000	32923			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



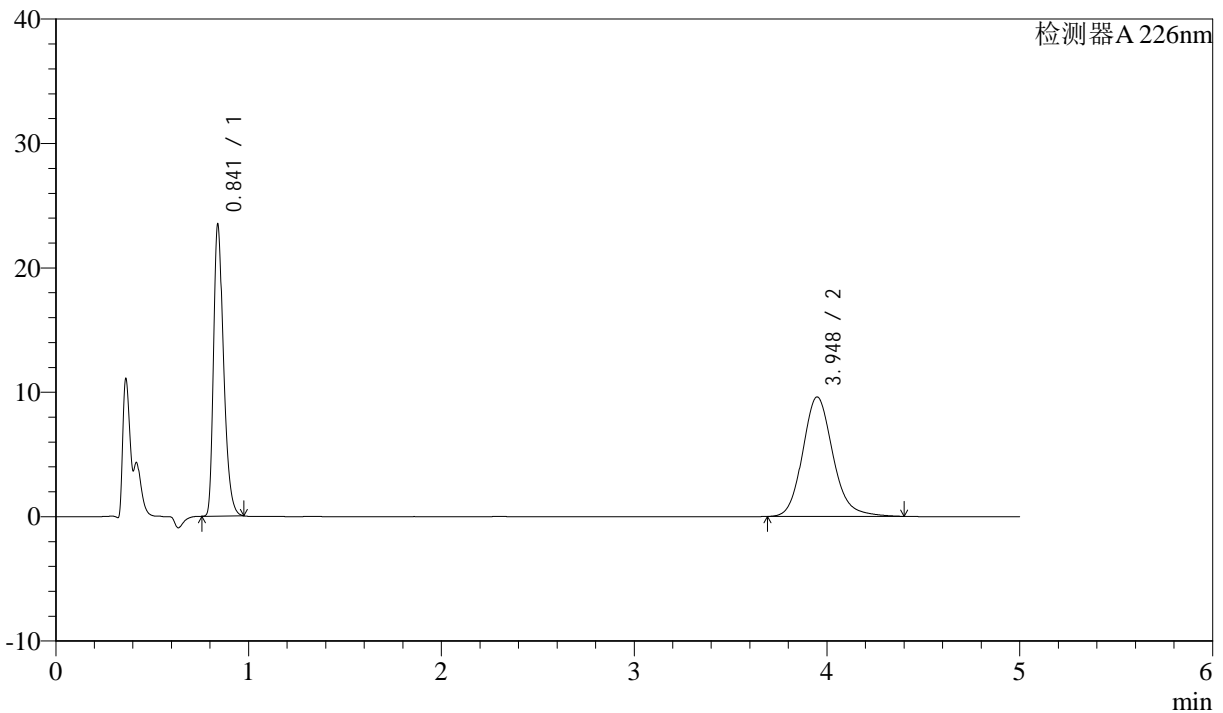
# J492

## <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 - 10-8/10-255-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:36:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84100	44.566	23292	1294	1.343	--
2	3.948	104607	55.434	9604	3182	1.155	16.640
总计		188707	100.000	32896			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



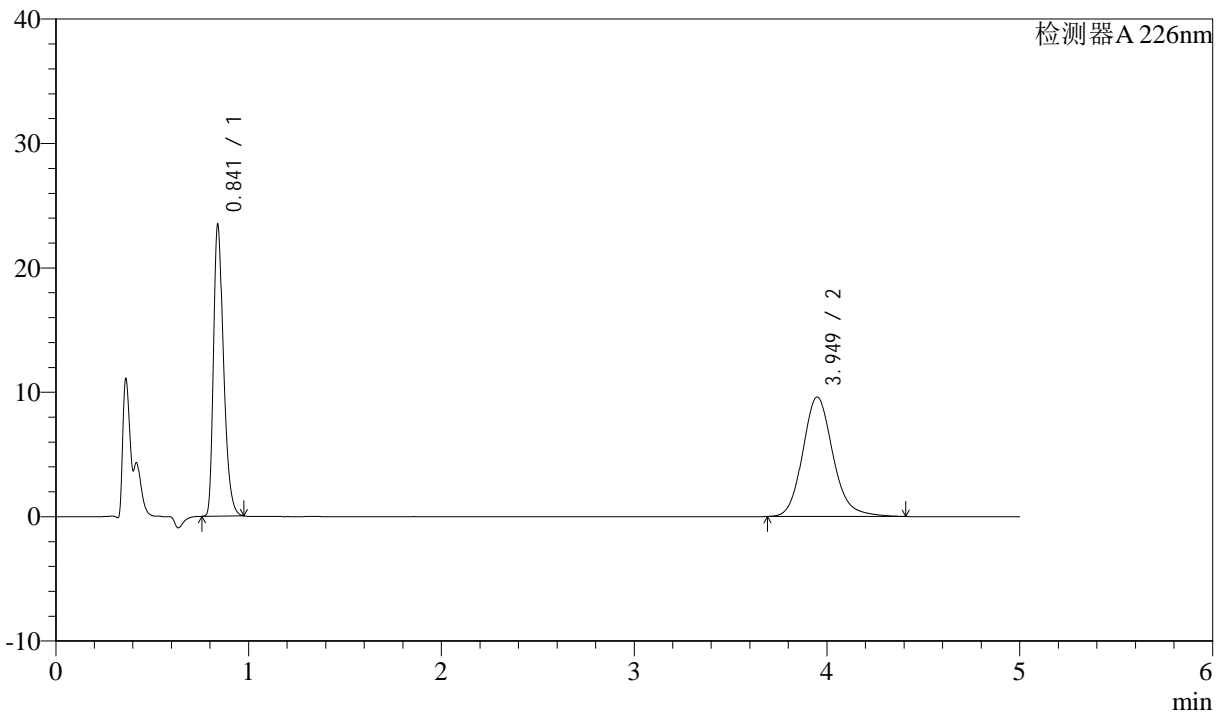
# J492

## <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 - 10-8/10-256-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:42:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84127	44.557	23310	1291	1.342	--
2	3.949	104680	55.443	9605	3179	1.157	16.633
总计		188807	100.000	32915			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



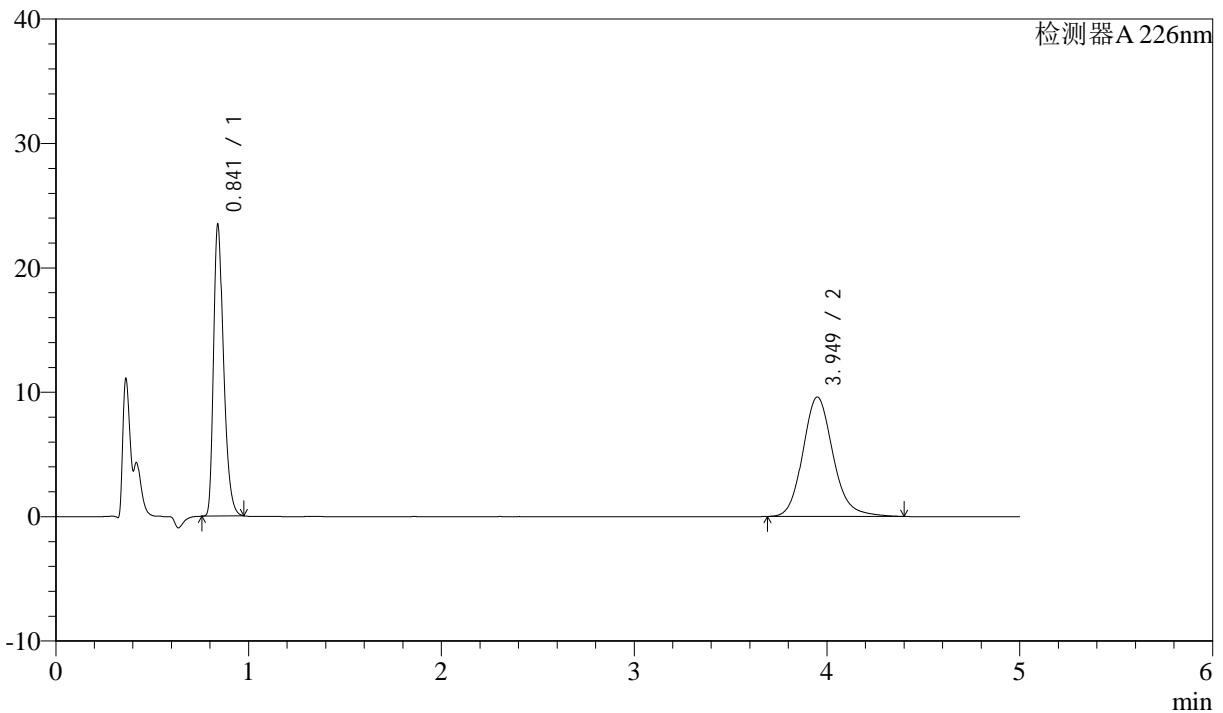
# J492

## <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 - 10-8/10-257-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:47:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84009	44.566	23270	1295	1.343	--
2	3.949	104495	55.434	9594	3182	1.155	16.645
总计		188504	100.000	32864			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



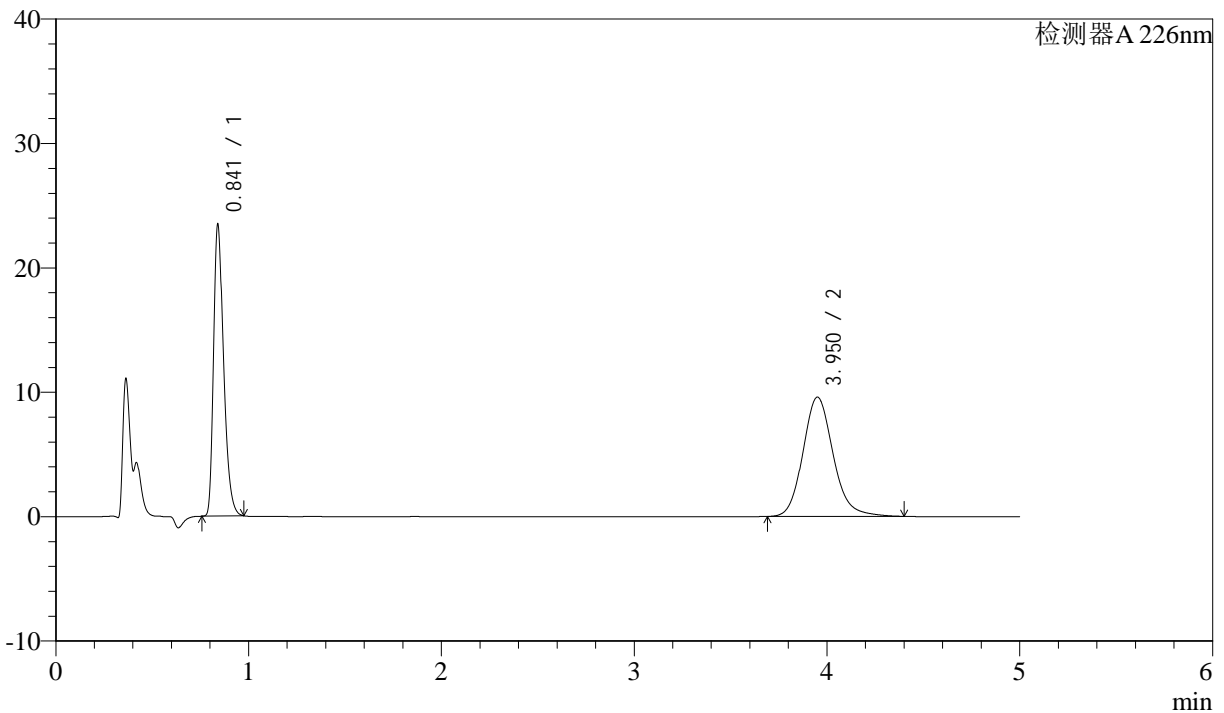
# J492

## <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 - 10-8/10-258-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:53:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84072	44.588	23281	1295	1.342	--
2	3.950	104483	55.412	9585	3180	1.155	16.640
总计		188554	100.000	32866			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



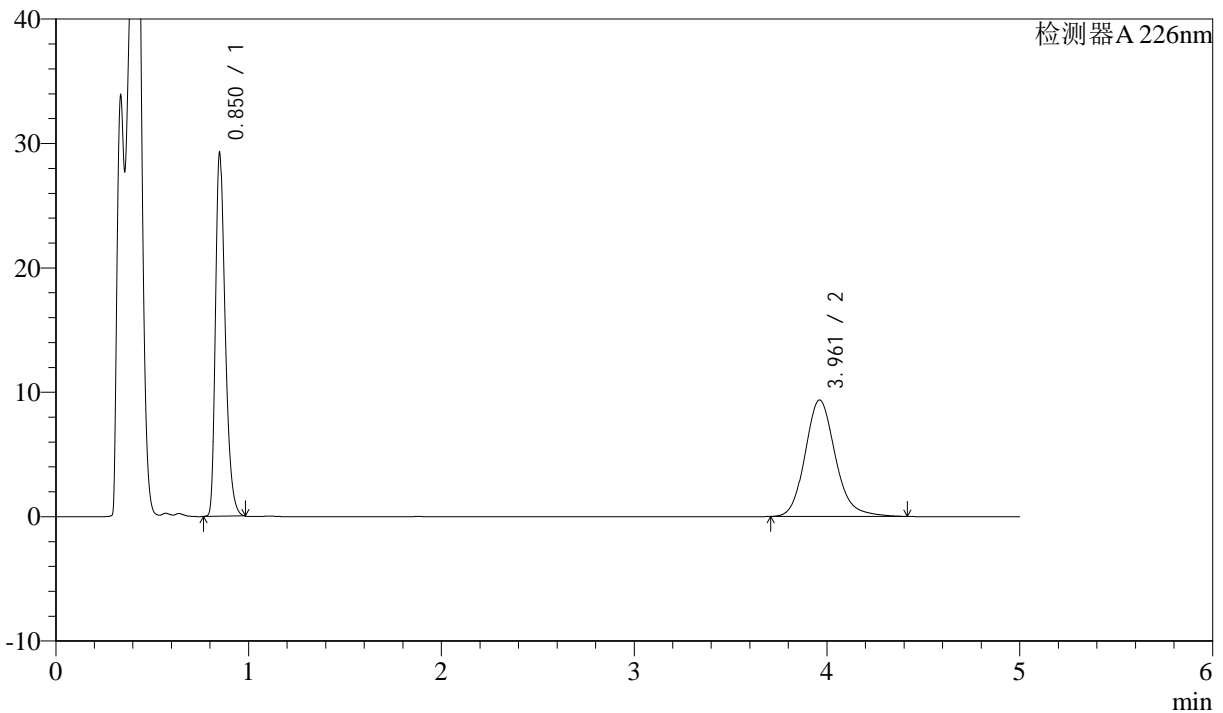
# J492

## <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 - 10-8/10-259-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 14:58:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	100755	49.684	28798	1437	1.345	--
2	3.961	102038	50.316	9360	3203	1.162	16.831
总计		202793	100.000	38157			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



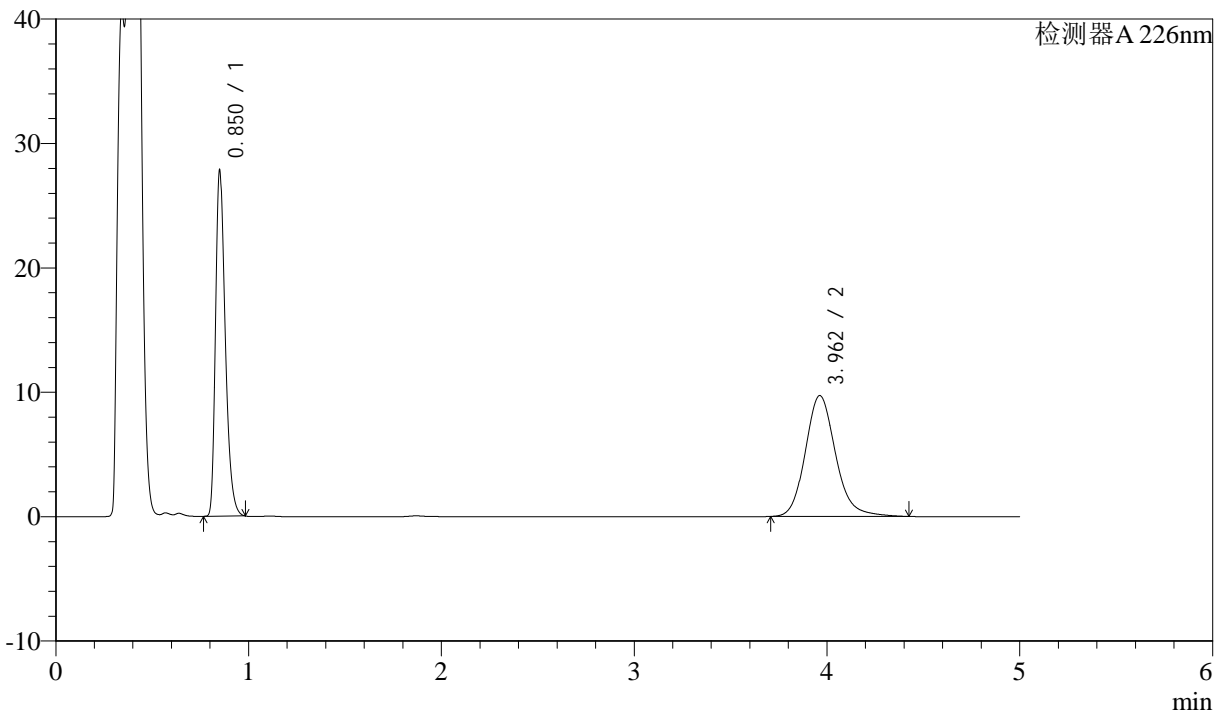
# J492

## <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 - 10-8/10-260-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:03:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	95853	47.482	27347	1438	1.346	--
2	3.962	106021	52.518	9720	3207	1.163	16.840
总计		201874	100.000	37067			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



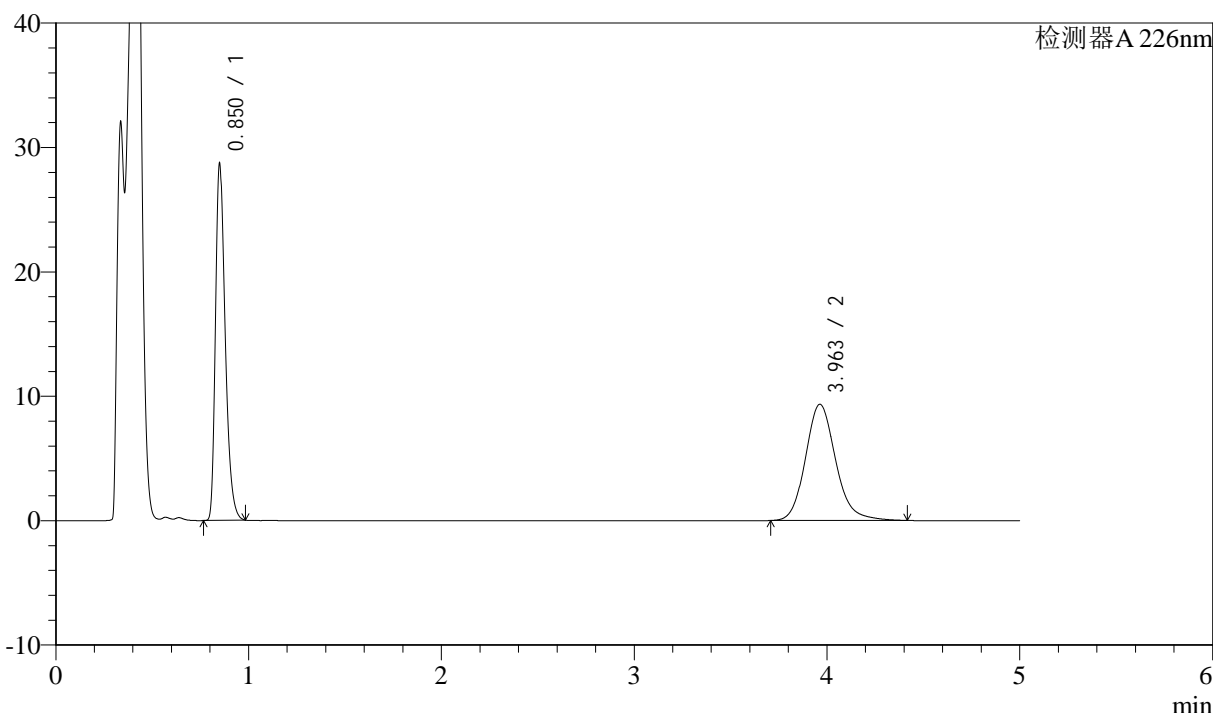
# J492

## <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 - 10-8/10-261-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98841	49.257	28268	1438	1.347	--
2	3.963	101822	50.743	9345	3208	1.160	16.846
总计		200663	100.000	37613			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



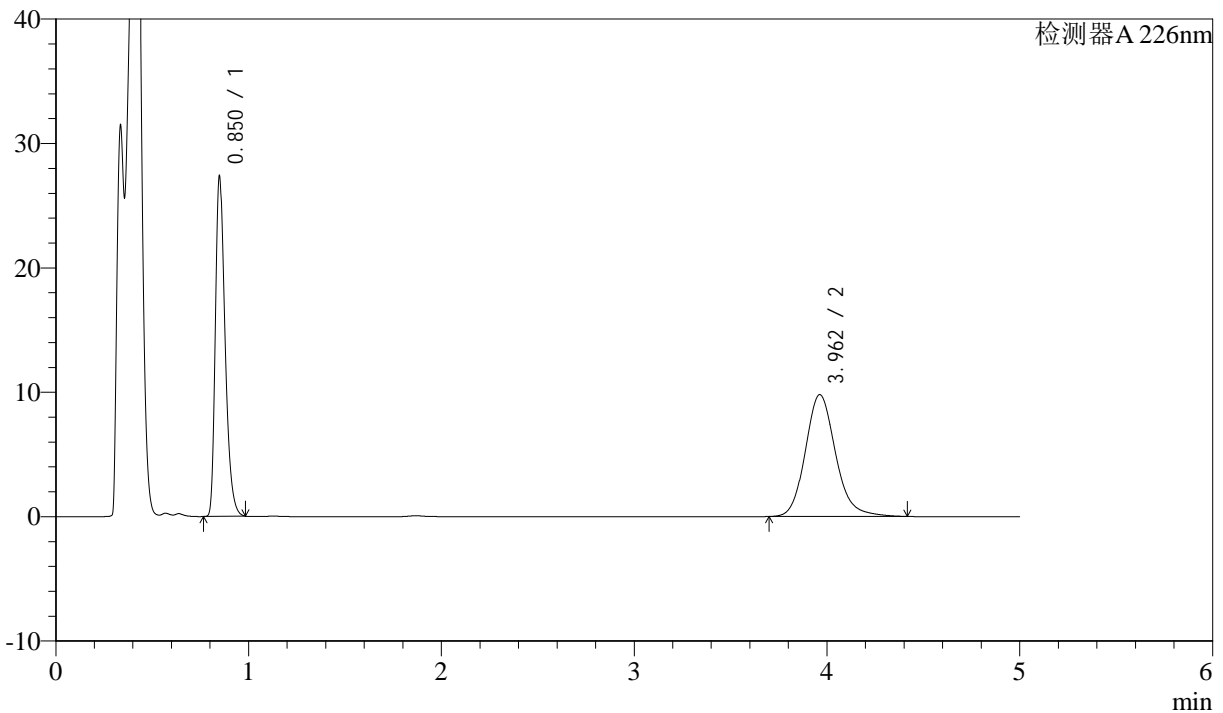
# J492

## <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 - 10-8/10-262-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:14:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94284	46.872	27084	1436	1.346	--
2	3.962	106869	53.128	9797	3202	1.160	16.837
总计		201153	100.000	36881			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



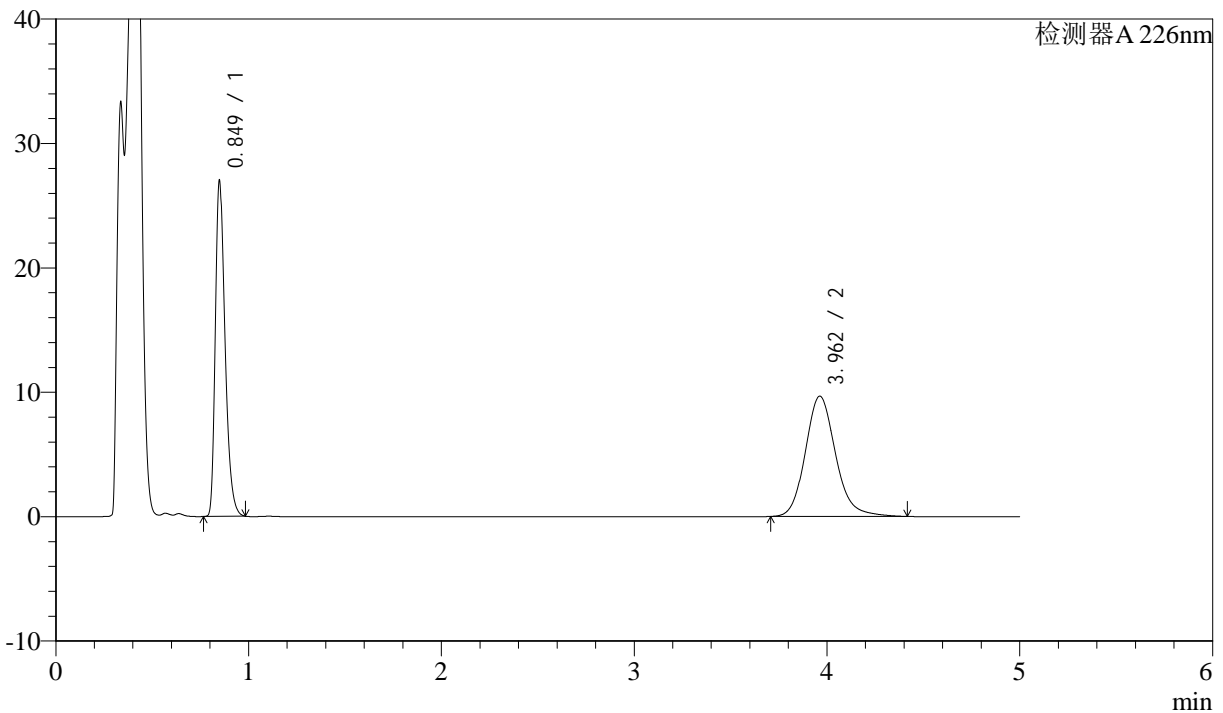
# J492

## <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 - 10-8/10-263-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:20:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93024	46.870	26756	1435	1.345	--
2	3.962	105449	53.130	9672	3203	1.160	16.837
总计		198473	100.000	36428			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



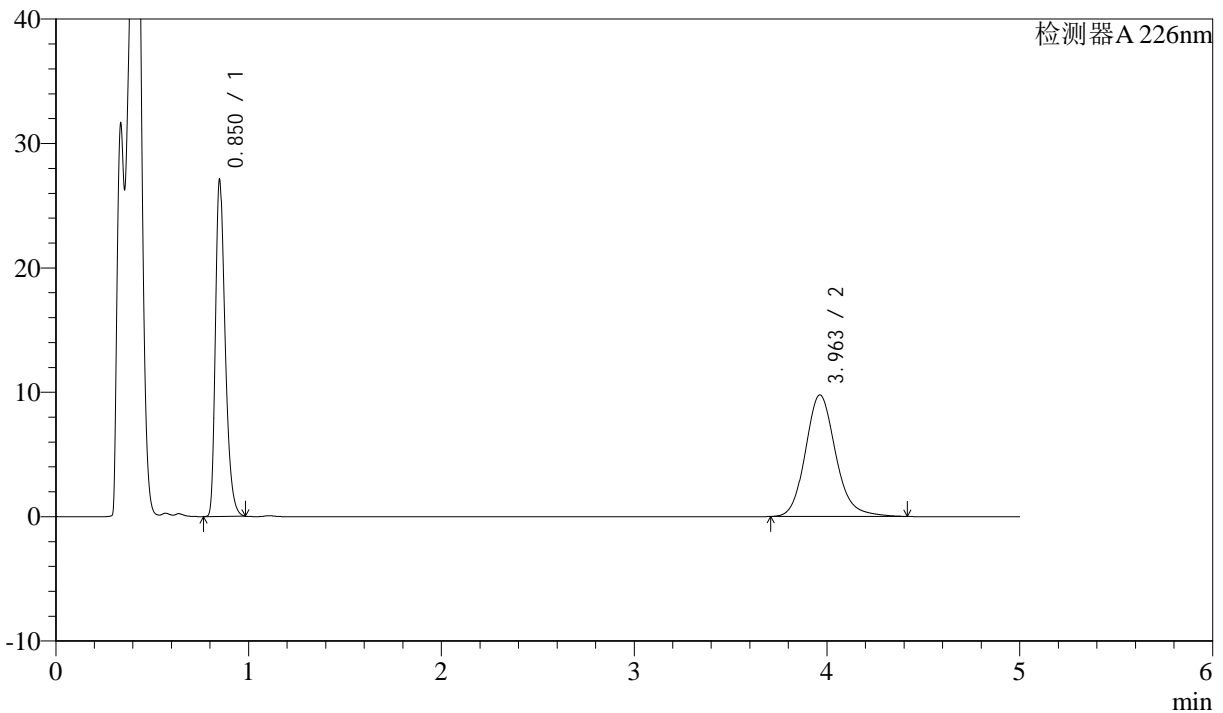
# J492

## <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 - 10-8/10-264-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:25:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93265	46.692	26714	1437	1.347	--
2	3.963	106479	53.308	9774	3206	1.159	16.843
总计		199744	100.000	36487			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



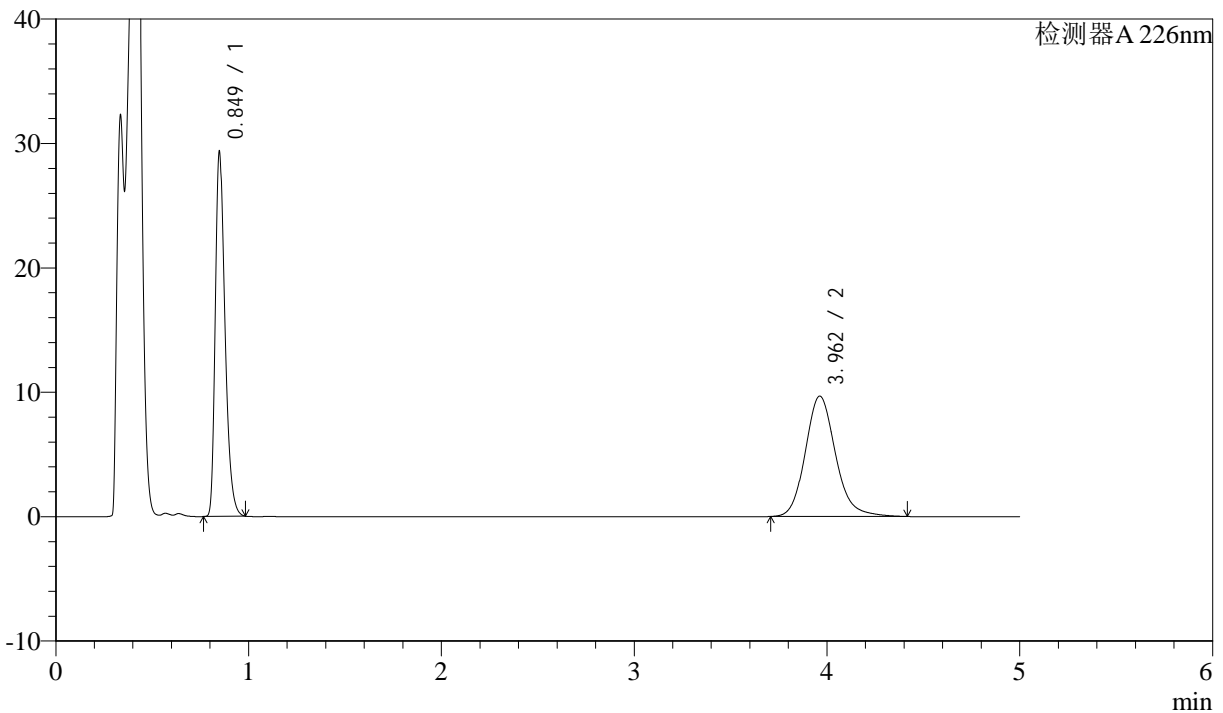
# J492

## <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 - 10-8/10-265-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:30:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	101058	48.936	29082	1433	1.344	--
2	3.962	105452	51.064	9676	3199	1.159	16.830
总计		206510	100.000	38758			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



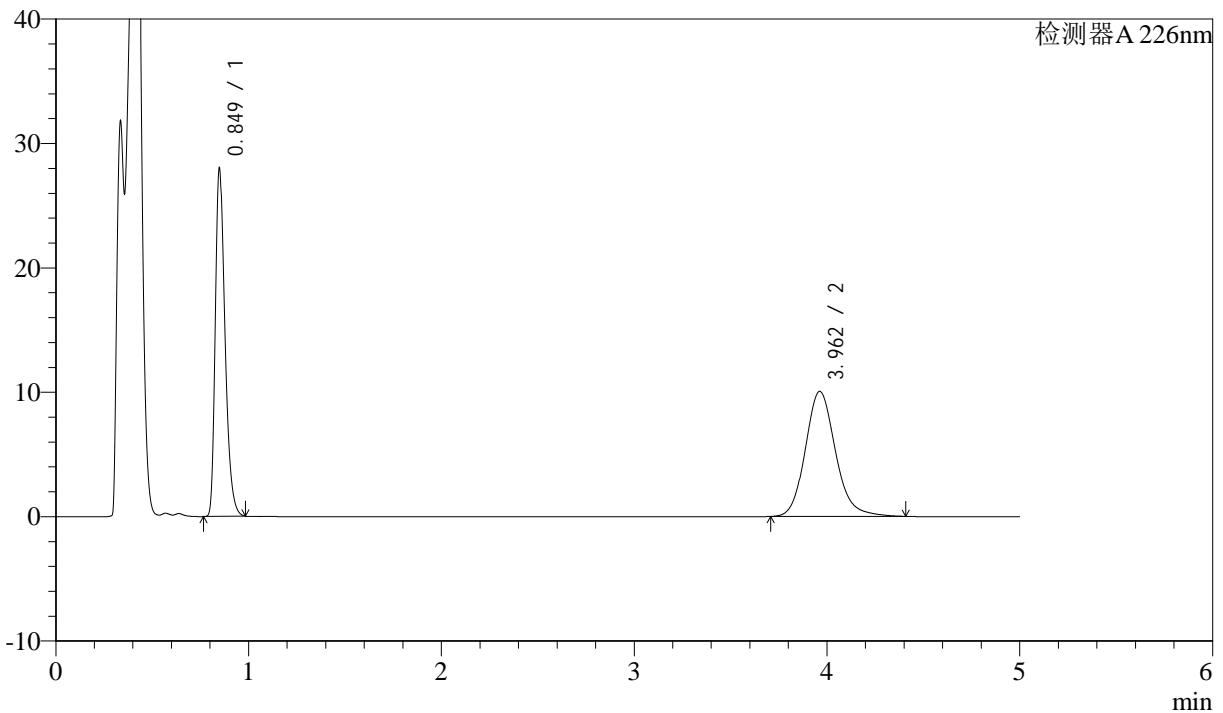
# J492

## <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 - 10-8/10-266-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:36:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96455	46.831	27765	1434	1.344	--
2	3.962	109509	53.169	10057	3201	1.158	16.836
总计		205963	100.000	37822			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



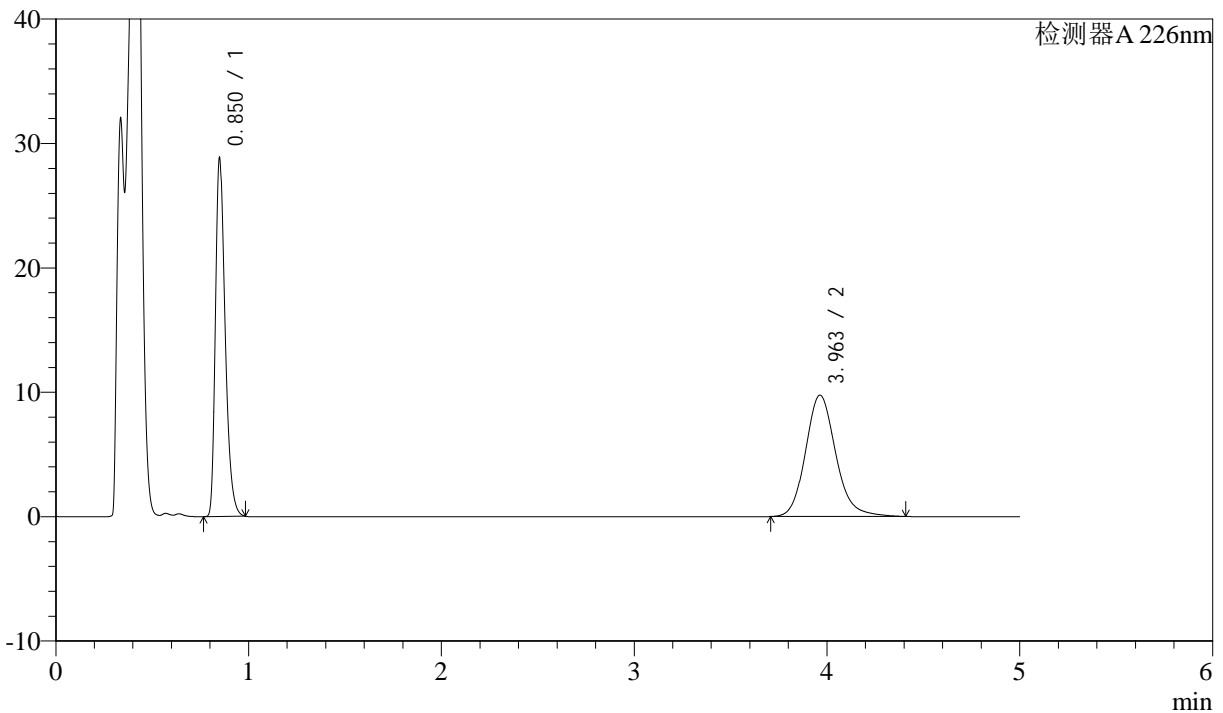
# J492

## <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 - 10-8/10-267-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:41:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	99281	48.290	28458	1437	1.347	--
2	3.963	106314	51.710	9763	3207	1.157	16.848
总计		205595	100.000	38222			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



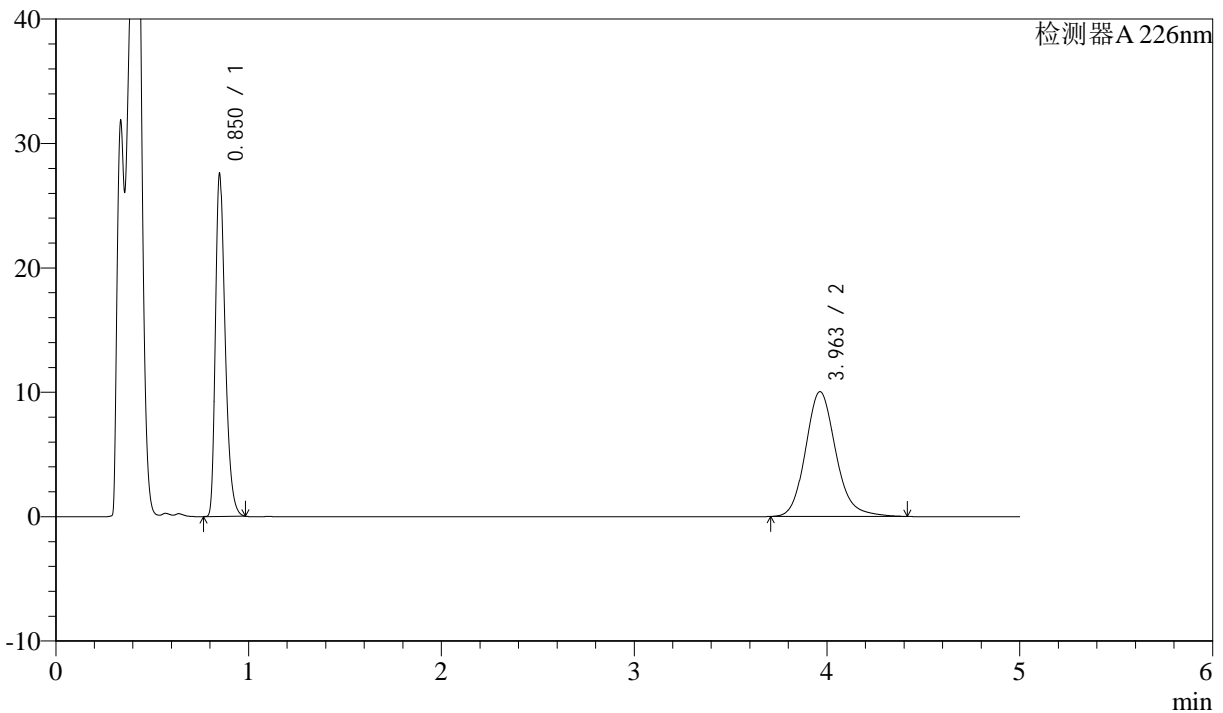
# J492

## <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 - 10-8/10-268-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:47:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94888	46.442	27180	1437	1.346	--
2	3.963	109429	53.558	10039	3202	1.160	16.836
总计		204318	100.000	37219			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



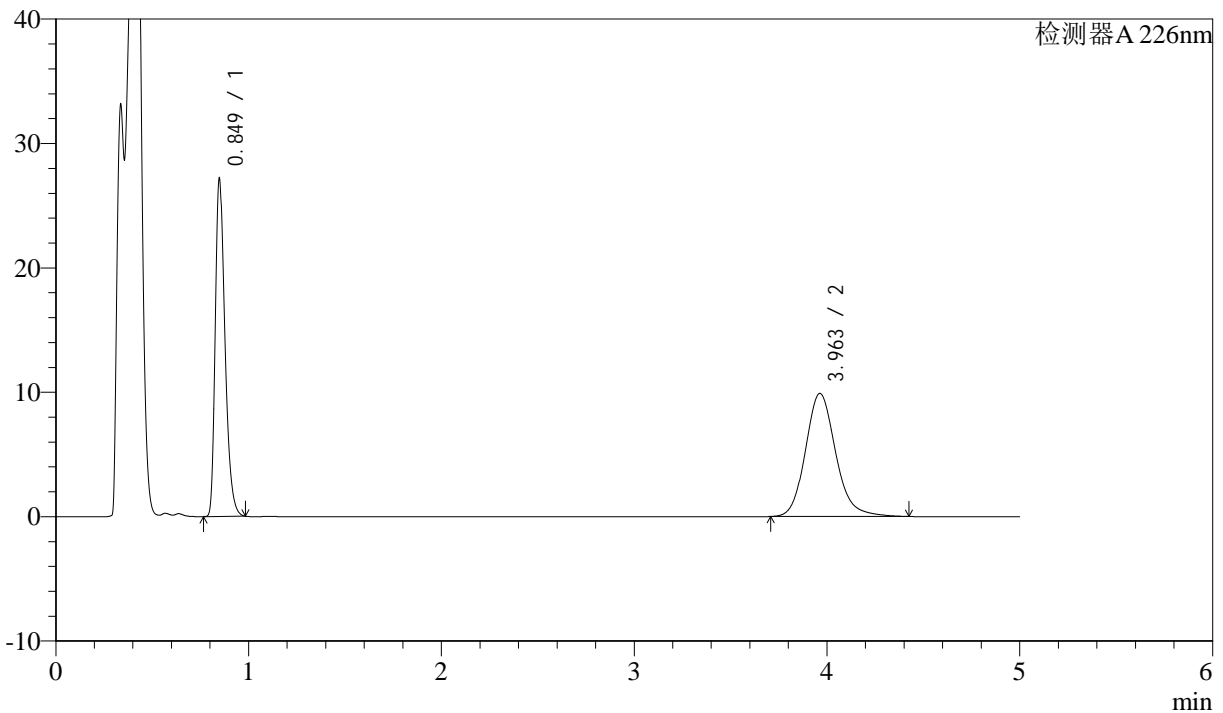
# J492

## <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 - 10-8/10-269-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:52:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93631	46.441	26981	1433	1.344	--
2	3.963	107980	53.559	9897	3200	1.160	16.836
总计		201611	100.000	36878			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



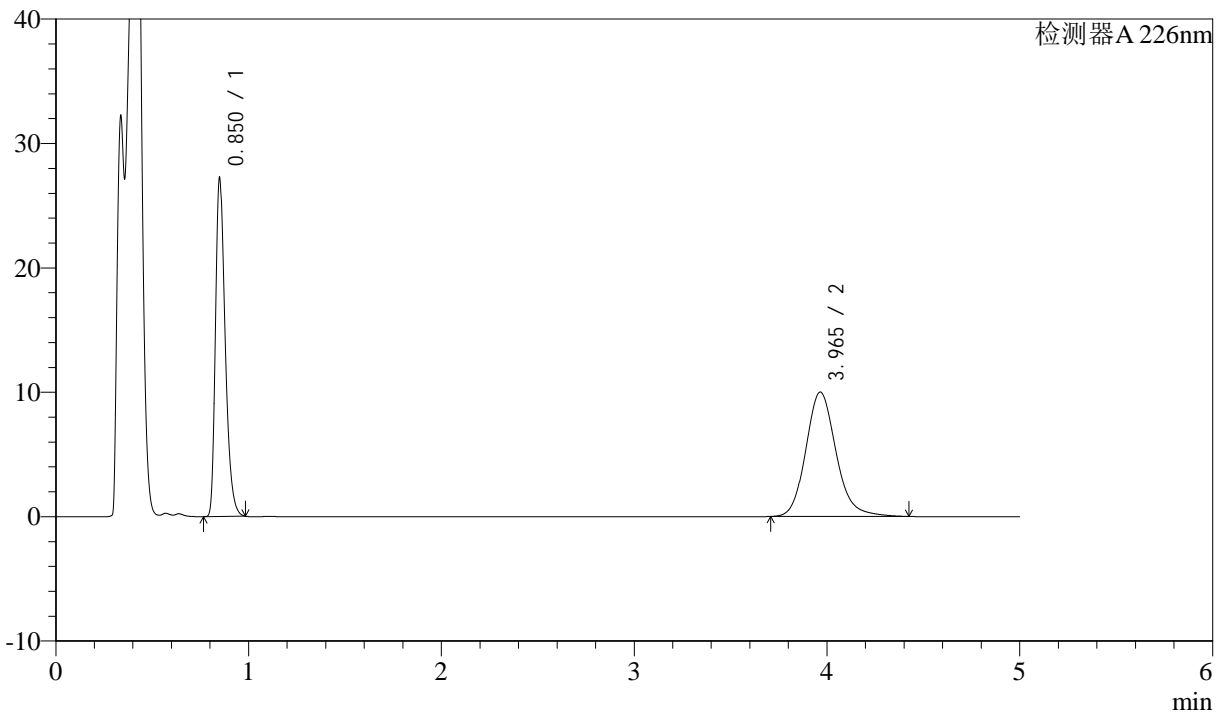
# J492

## <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 - 10-8/10-270-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 15:57:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93704	46.210	26831	1438	1.346	--
2	3.965	109074	53.790	10002	3205	1.159	16.845
总计		202778	100.000	36833			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



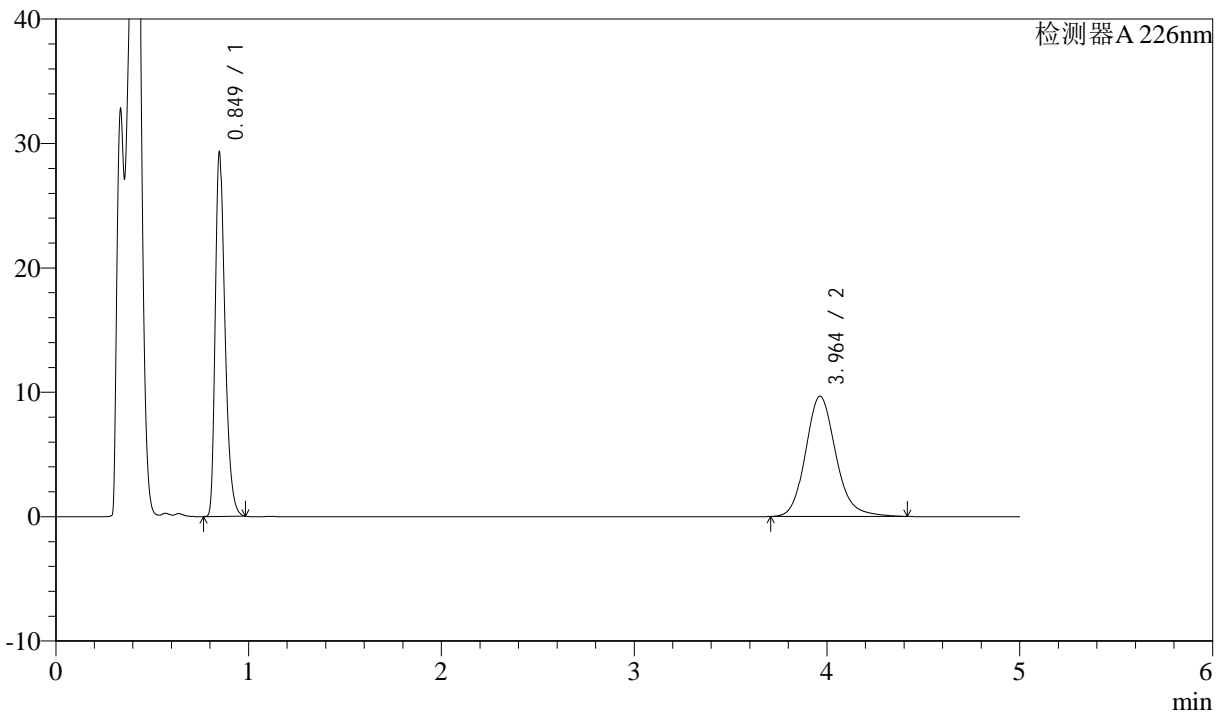
# J492

## <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 - 10-8/10-271-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:03:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100835	48.909	29050	1435	1.343	--
2	3.964	105333	51.091	9665	3200	1.158	16.837
总计		206168	100.000	38715			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



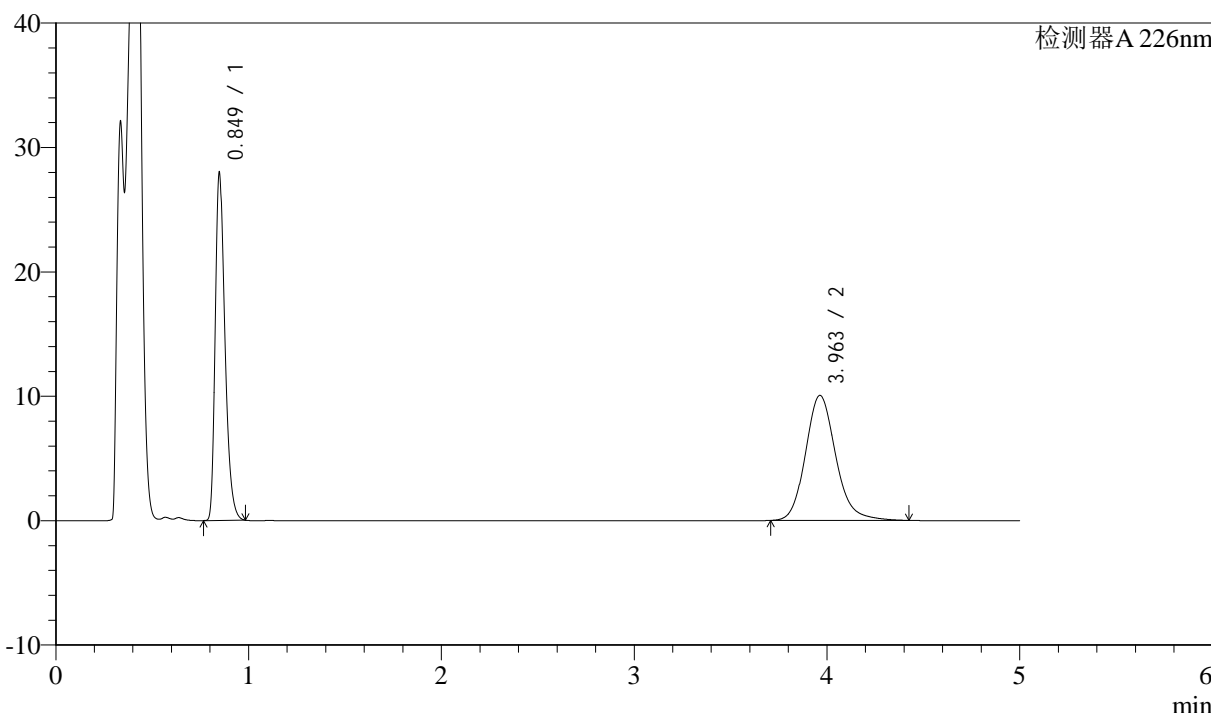
# J492

## <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 - 10-8/10-272-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:08:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:31:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96246	46.737	27762	1435	1.343	--
2	3.963	109686	53.263	10057	3201	1.160	16.841
总计		205932	100.000	37819			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



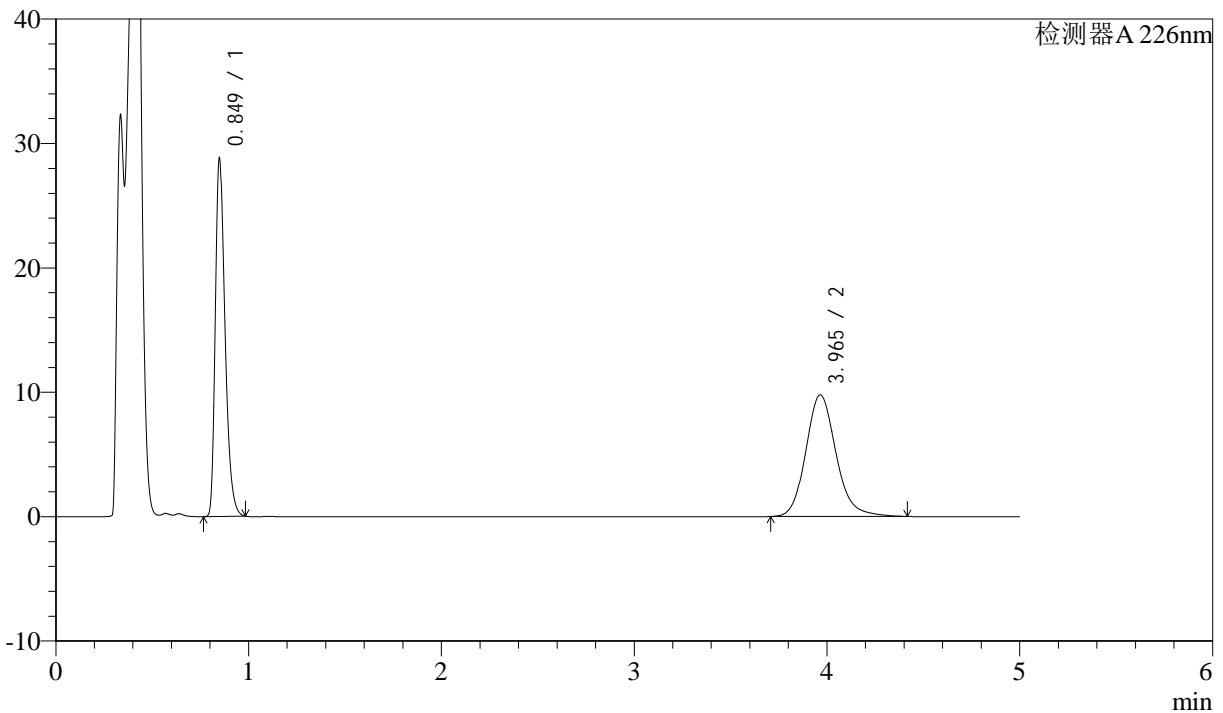
# J492

## <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 - 10-8/10-273-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:14:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	99200	48.200	28543	1434	1.344	--
2	3.965	106609	51.800	9780	3205	1.158	16.848
总计		205809	100.000	38323			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



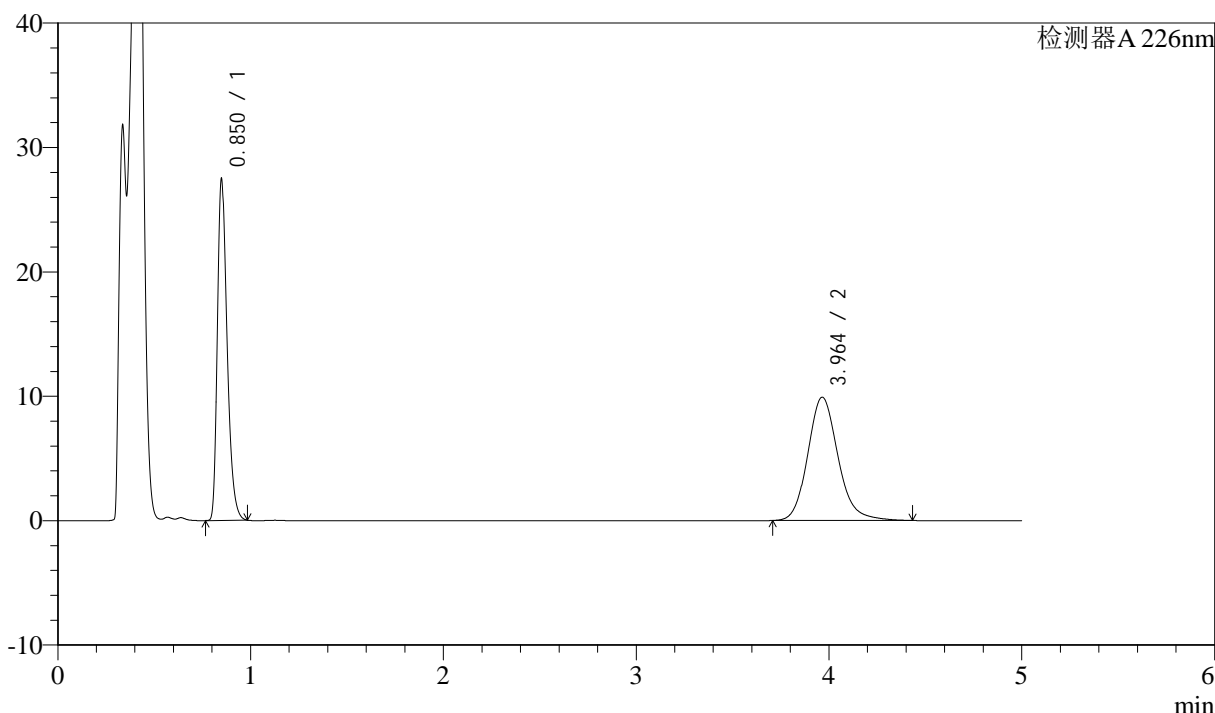
# J492

## <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 - 10-8/10-274-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:19:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94595	46.615	27154	1434	1.345	--
2	3.964	108333	53.385	9916	3199	1.159	16.832
总计		202928	100.000	37071			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



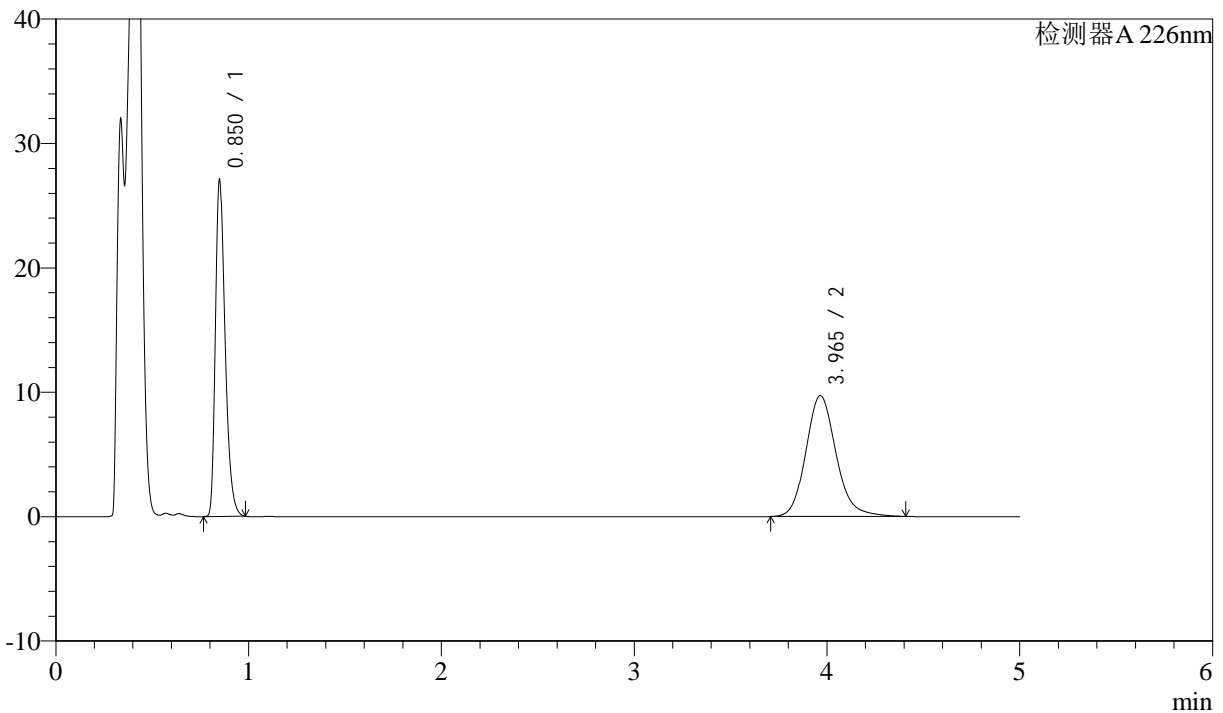
# J492

## <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 - 10-8/10-275-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:24:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93202	46.820	26743	1437	1.344	--
2	3.965	105864	53.180	9715	3202	1.155	16.841
总计		199066	100.000	36458			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



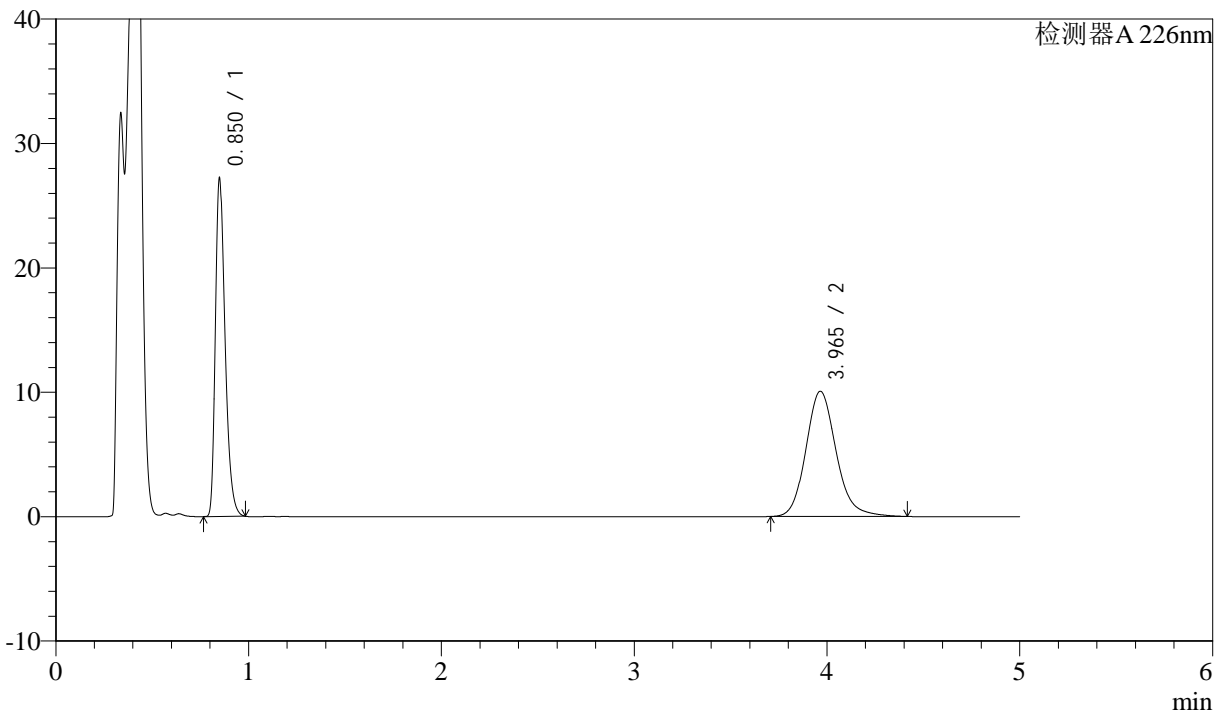
# J492

## <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 - 10-8/10-276-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:30:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93701	46.045	26908	1435	1.345	--
2	3.965	109798	53.955	10068	3199	1.157	16.834
总计		203500	100.000	36977			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



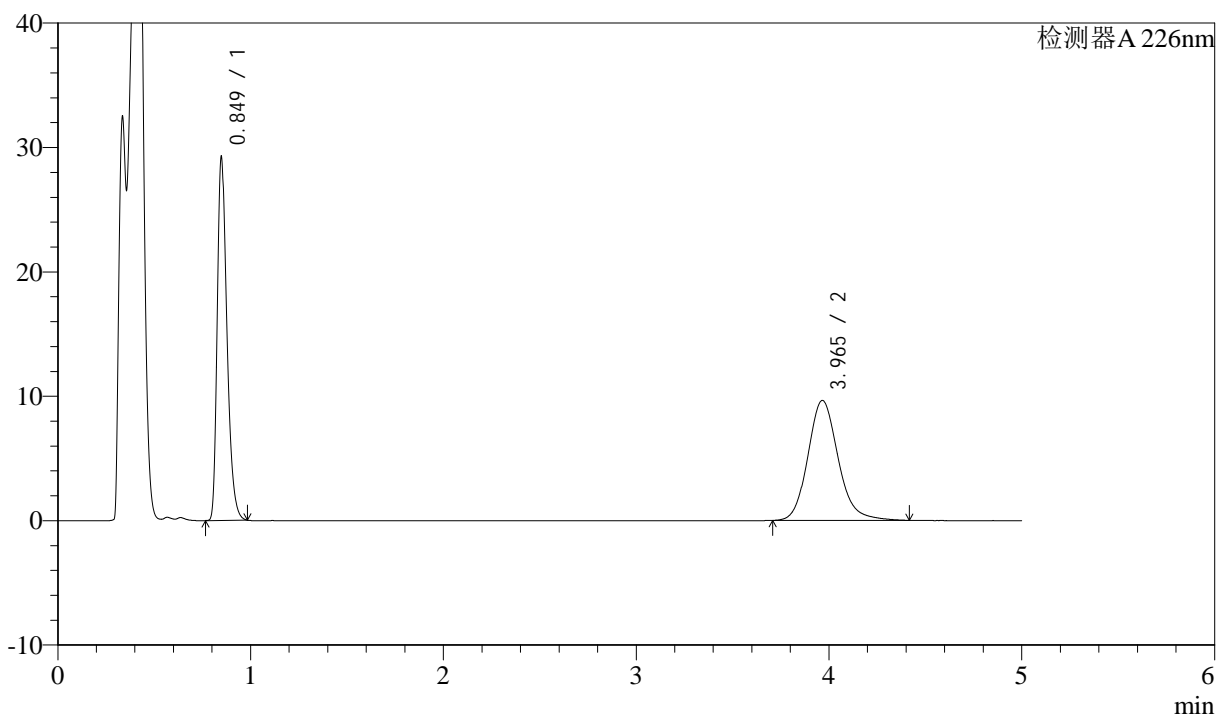
# J492

## <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 - 10-8/10-277-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:35:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100594	48.853	29026	1435	1.342	--
2	3.965	105318	51.147	9646	3196	1.157	16.836
总计		205912	100.000	38672			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



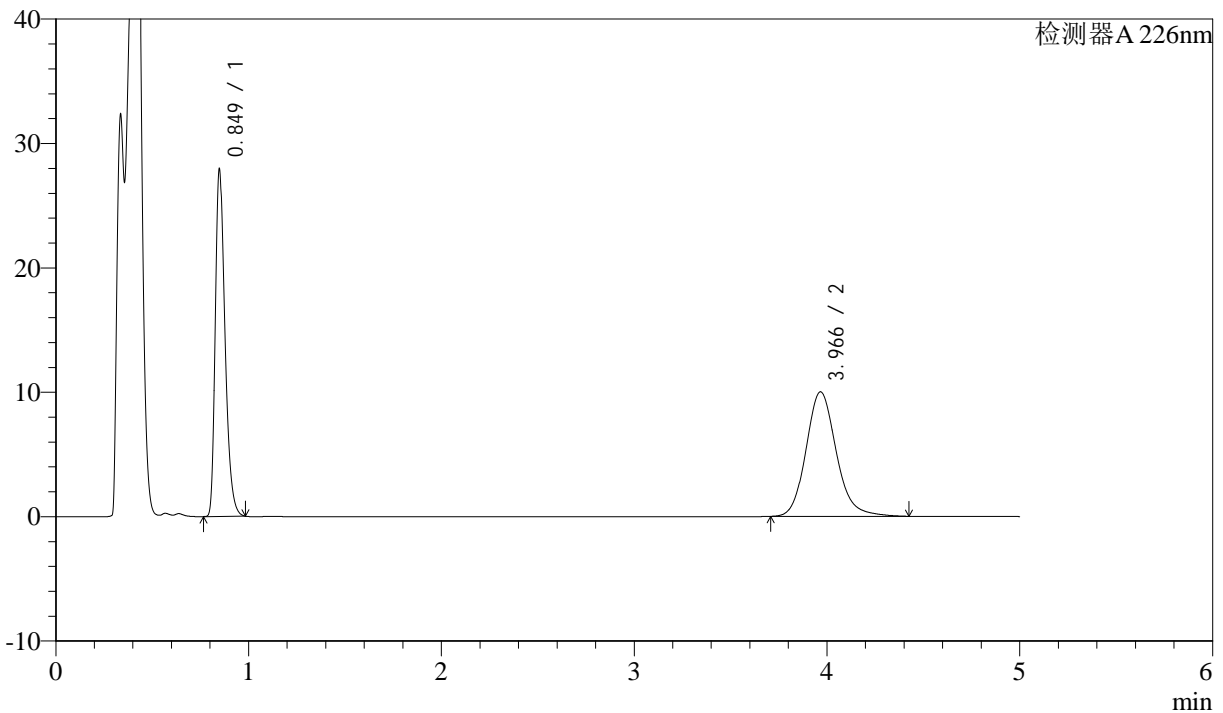
# J492

## <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 - 10-8/10-278-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:41:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96167	46.802	27703	1434	1.342	--
2	3.966	109309	53.198	10008	3200	1.159	16.842
总计		205476	100.000	37711			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



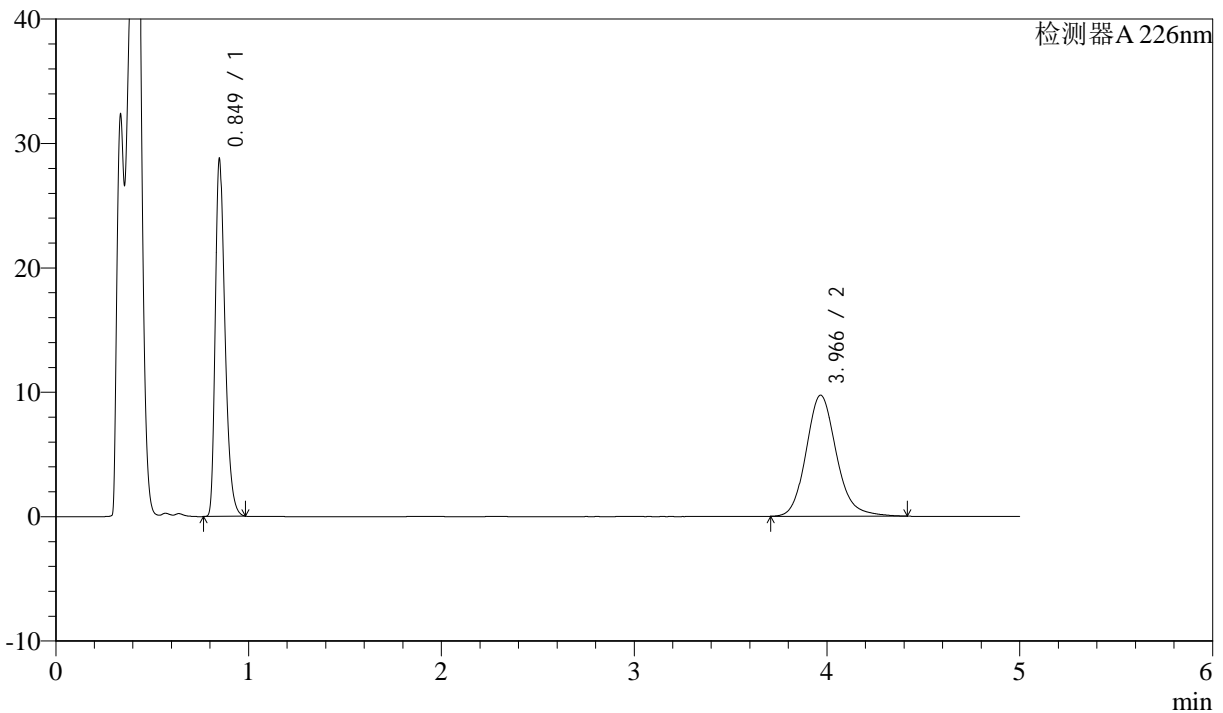
# J492

## <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 - 10-8/10-279-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:46:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	98916	48.242	28507	1437	1.342	--
2	3.966	106126	51.758	9726	3204	1.155	16.854
总计		205042	100.000	38234			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



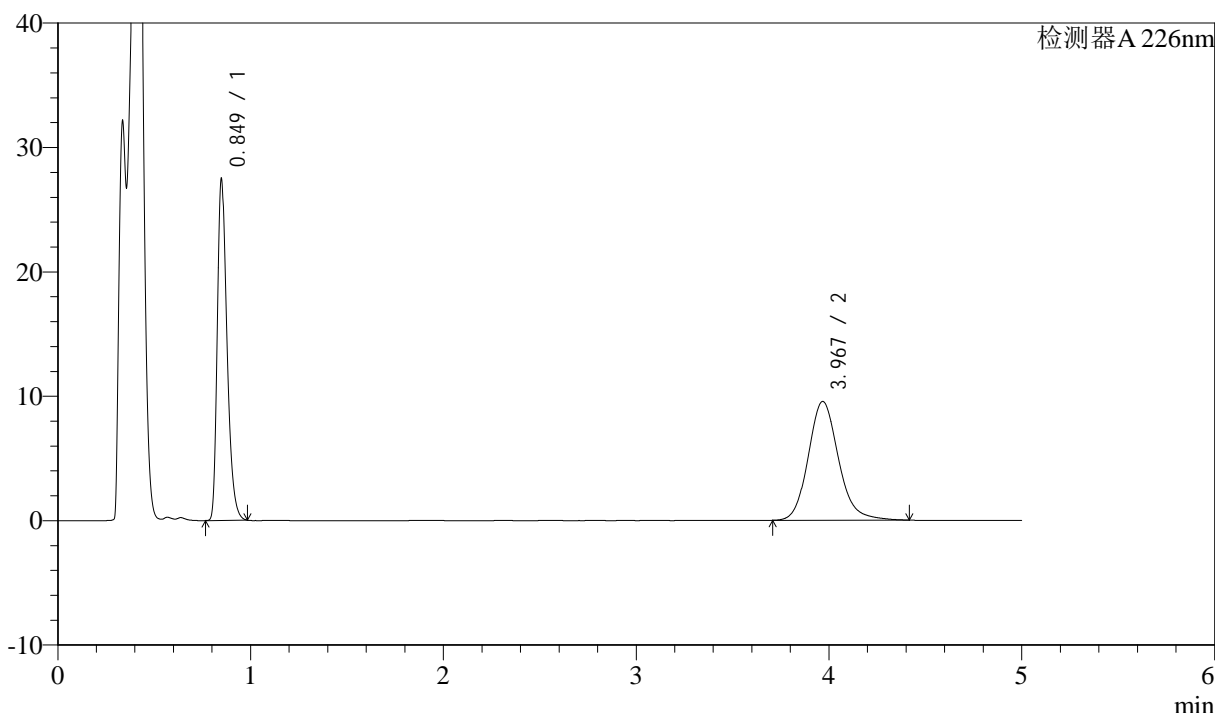
# J492

## <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 - 10-8/10-280-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:51:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94537	47.588	27240	1436	1.342	--
2	3.967	104119	52.412	9537	3205	1.154	16.856
总计		198655	100.000	36777			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



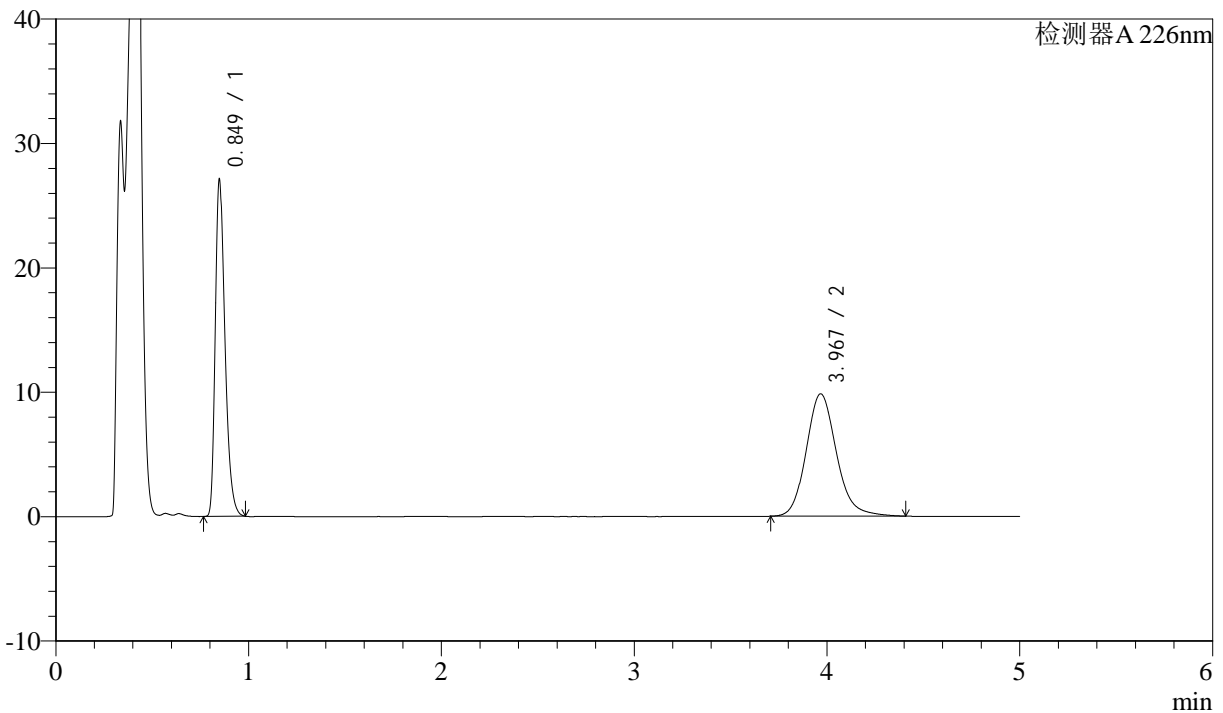
# J492

## <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 - 10-8/10-281-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 16:57:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93246	46.518	26887	1436	1.340	--
2	3.967	107207	53.482	9828	3209	1.154	16.864
总计		200453	100.000	36715			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



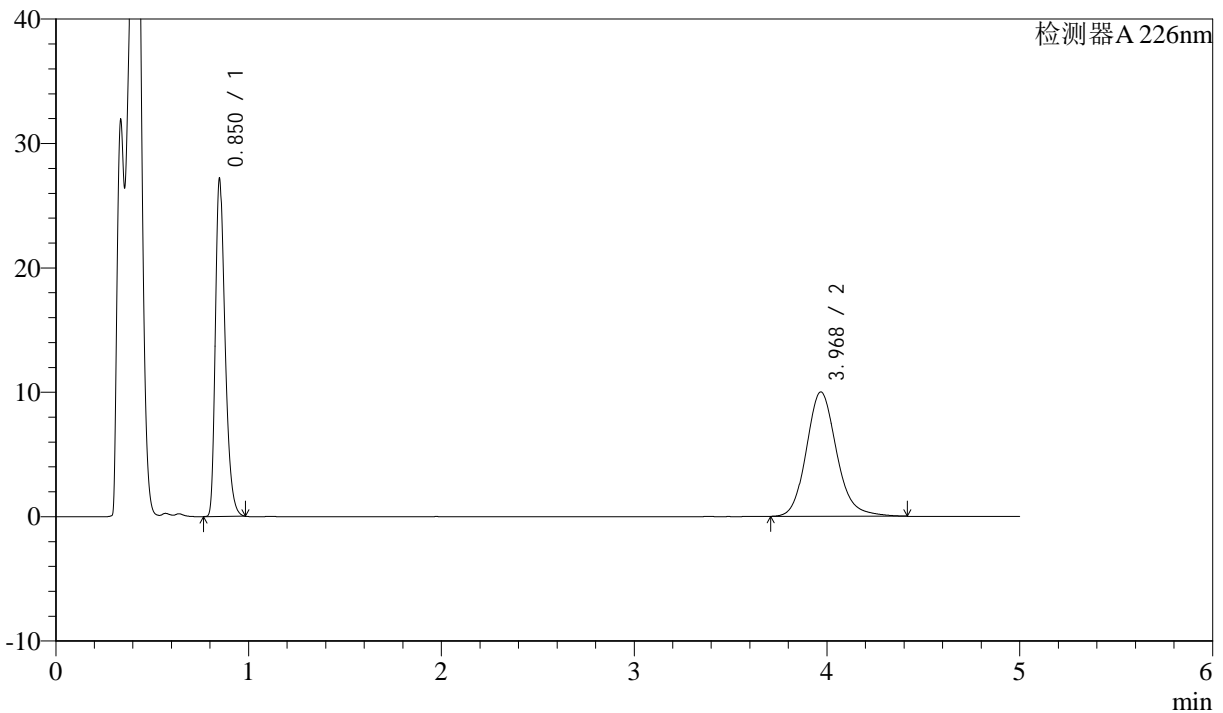
# J492

## <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 - 10-8/10-282-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:02:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93414	46.150	26859	1438	1.342	--
2	3.968	109000	53.850	9984	3204	1.155	16.855
总计		202413	100.000	36843			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



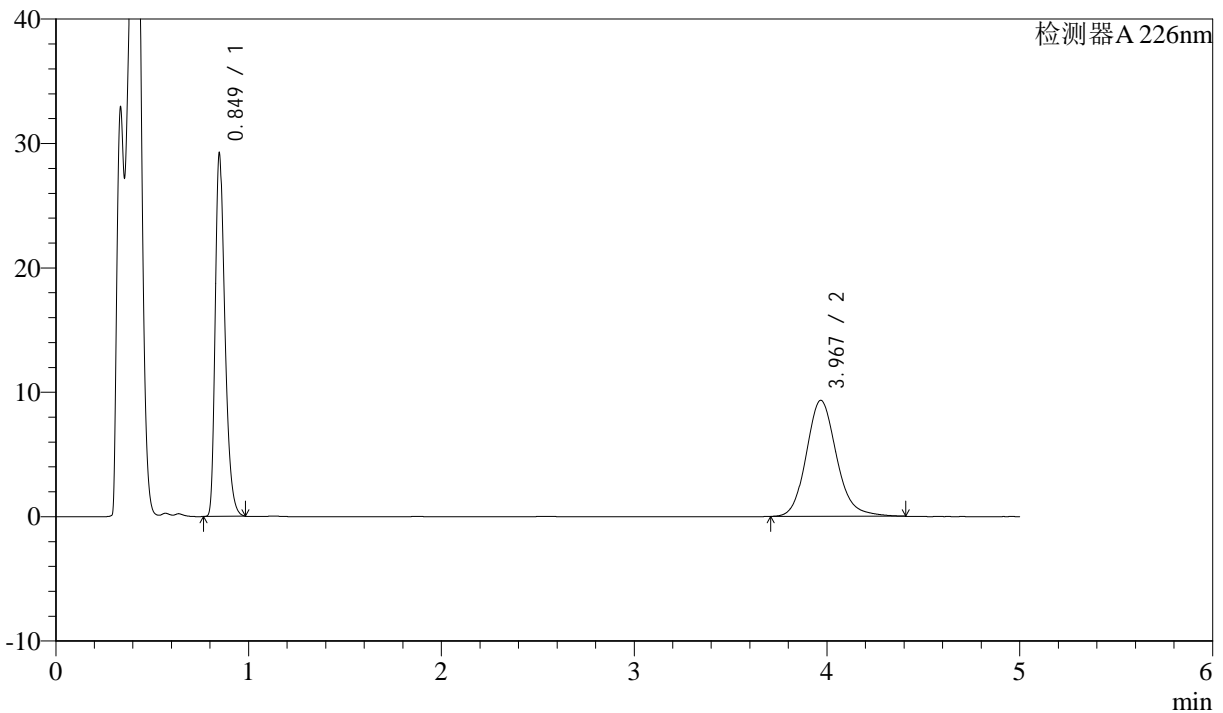
# J492

## <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 - 10-8/10-283-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:08:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100425	49.697	28982	1436	1.341	--
2	3.967	101652	50.303	9313	3198	1.152	16.846
总计		202077	100.000	38296			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



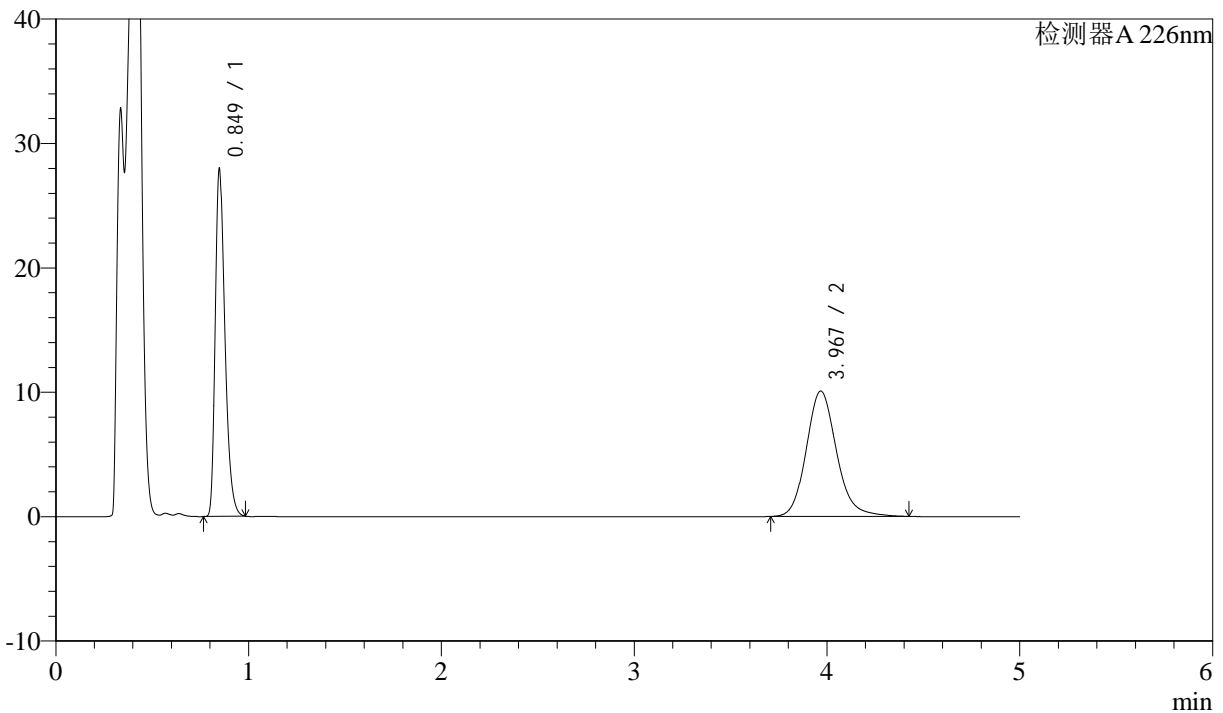
# J492

## <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 - 10-8/10-284-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:13:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96145	46.652	27748	1436	1.341	--
2	3.967	109946	53.348	10066	3204	1.155	16.857
总计		206092	100.000	37814			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



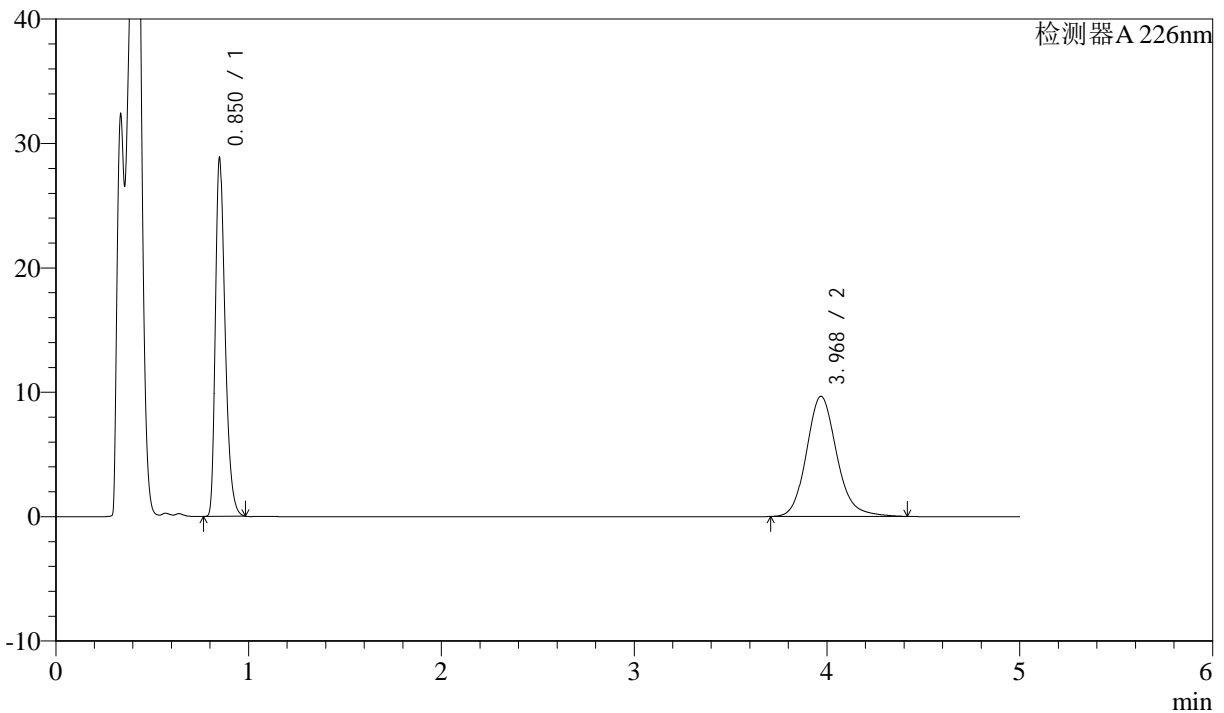
# J492

## <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 - 10-8/10-285-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:18:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	99056	48.453	28460	1439	1.343	--
2	3.968	105382	51.547	9652	3202	1.154	16.851
总计		204438	100.000	38111			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



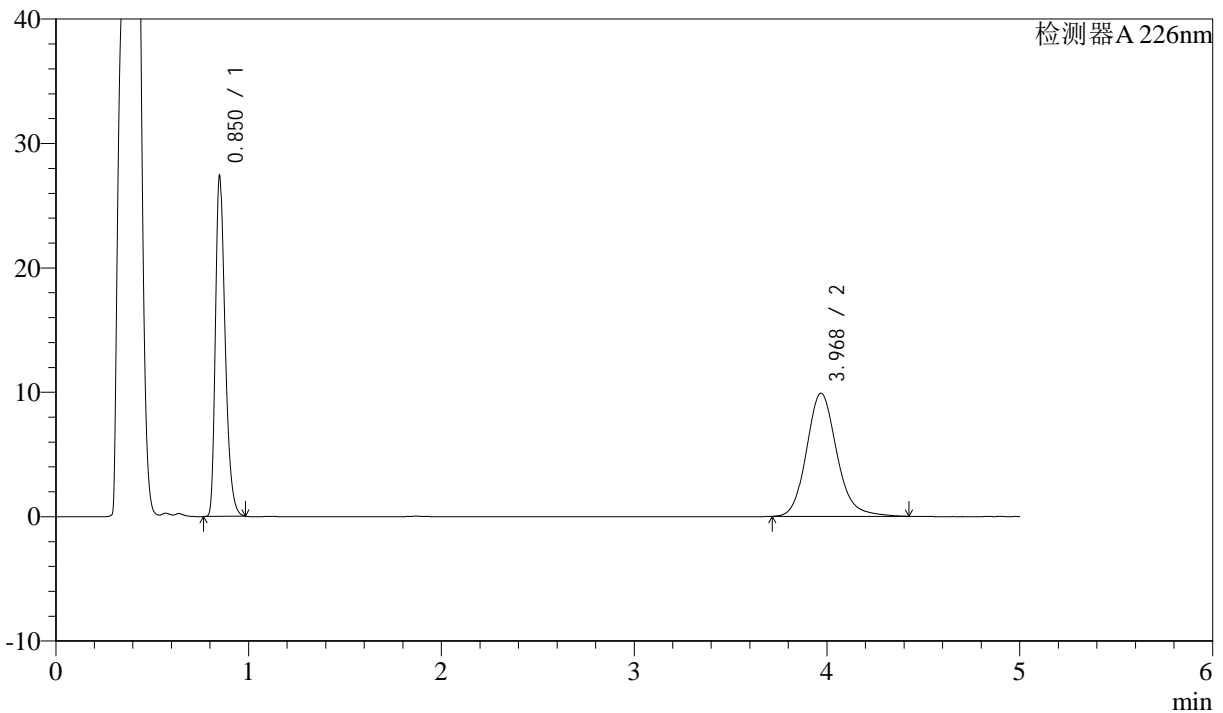
# J492

## <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 - 10-8/10-286-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:24:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94229	46.581	27028	1440	1.344	--
2	3.968	108061	53.419	9897	3211	1.156	16.869
总计		202290	100.000	36925			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



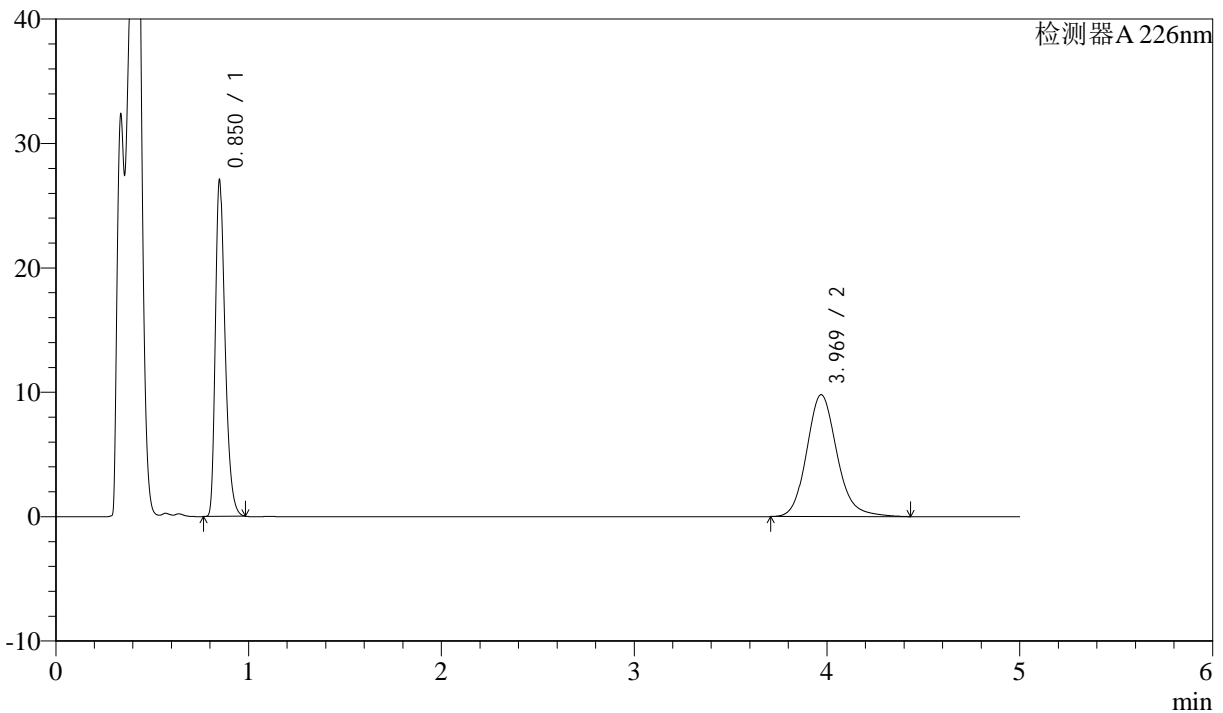
# J492

## <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 - 10-8/10-287-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:29:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93056	46.497	26750	1438	1.342	--
2	3.969	107075	53.503	9798	3201	1.155	16.852
总计		200131	100.000	36547			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



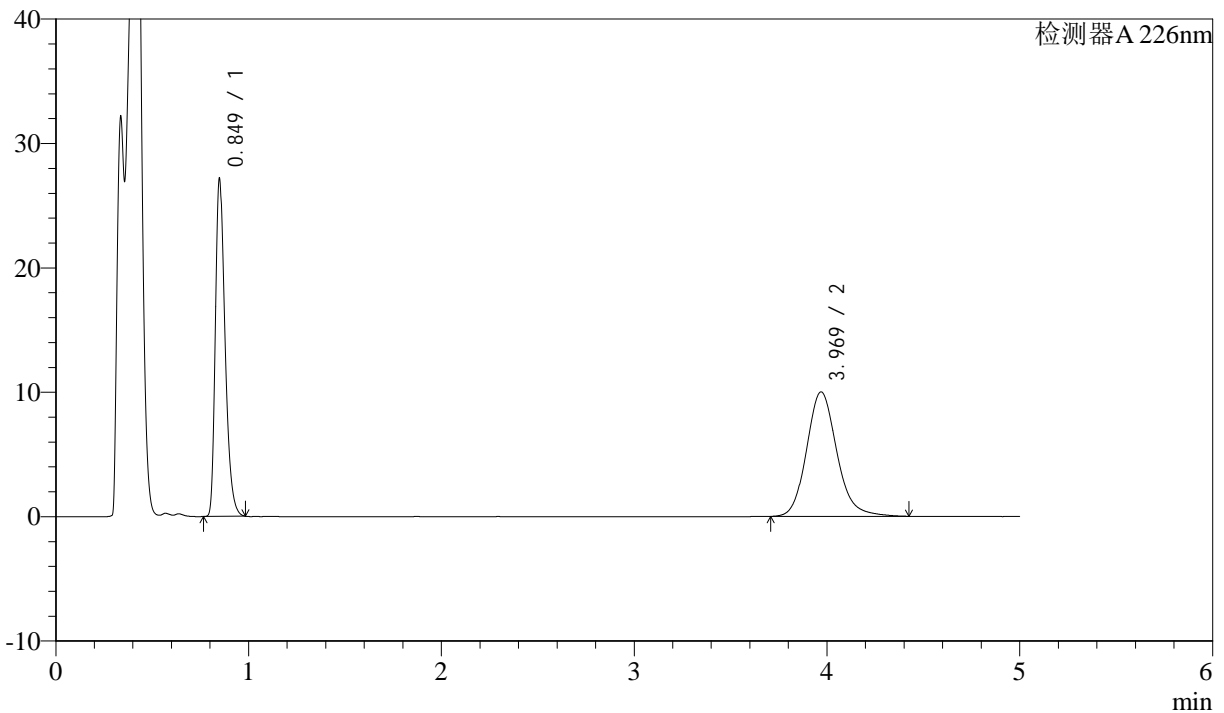
# J492

## <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 - 10-8/10-288-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:35:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93462	46.106	26890	1439	1.343	--
2	3.969	109247	53.894	10000	3201	1.155	16.853
总计		202709	100.000	36890			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



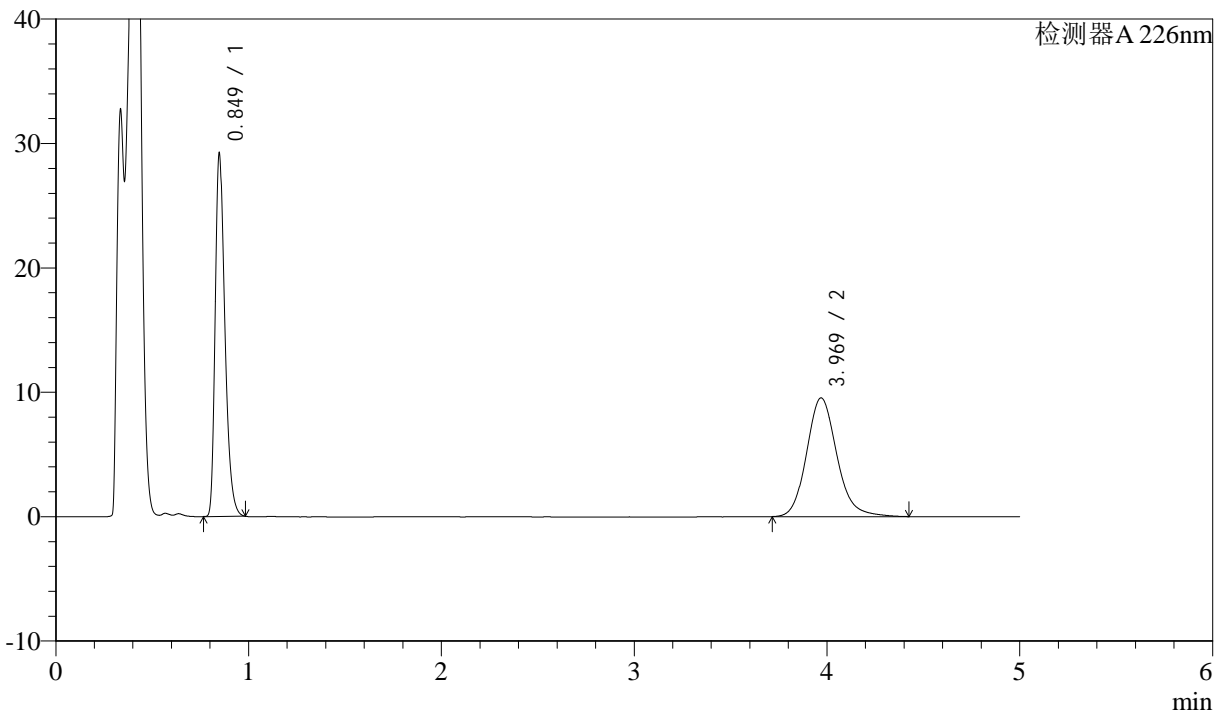
# J492

## <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 - 10-8/10-289-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:40:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100493	49.097	29021	1435	1.340	--
2	3.969	104189	50.903	9541	3198	1.155	16.850
总计		204681	100.000	38562			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



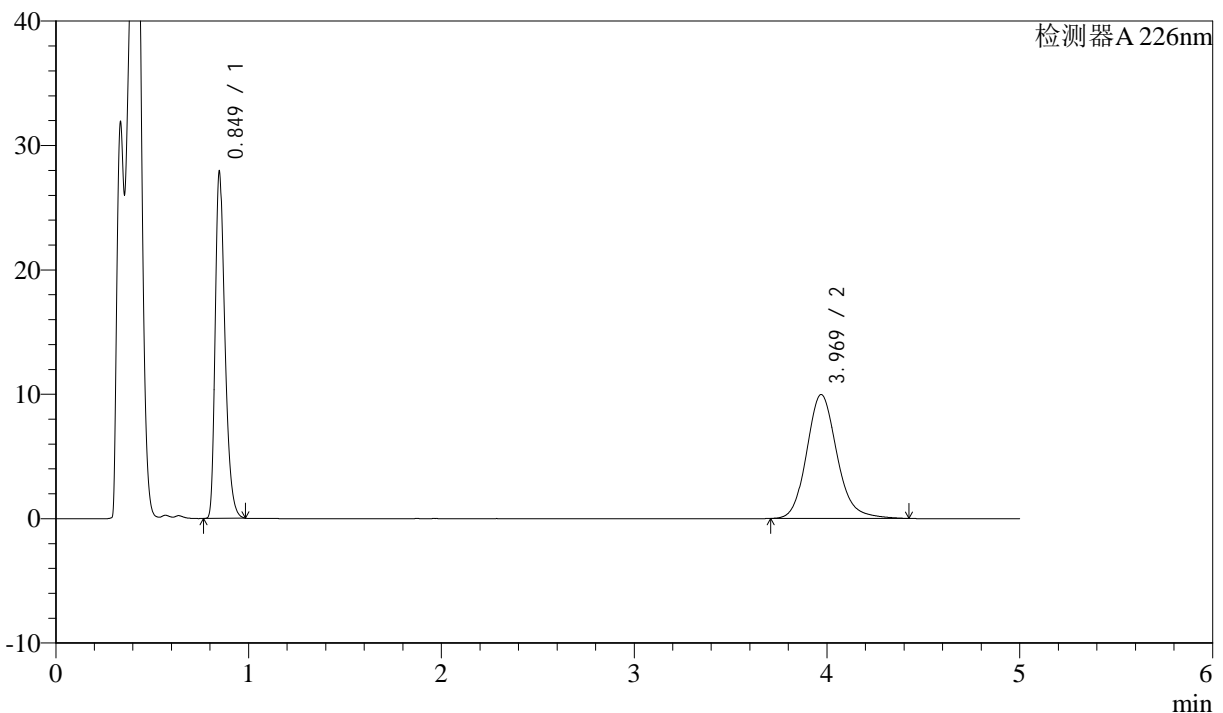
# J492

## <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 - 10-8/10-290-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:45:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95959	46.874	27690	1435	1.339	--
2	3.969	108759	53.126	9958	3202	1.154	16.857
总计		204718	100.000	37648			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



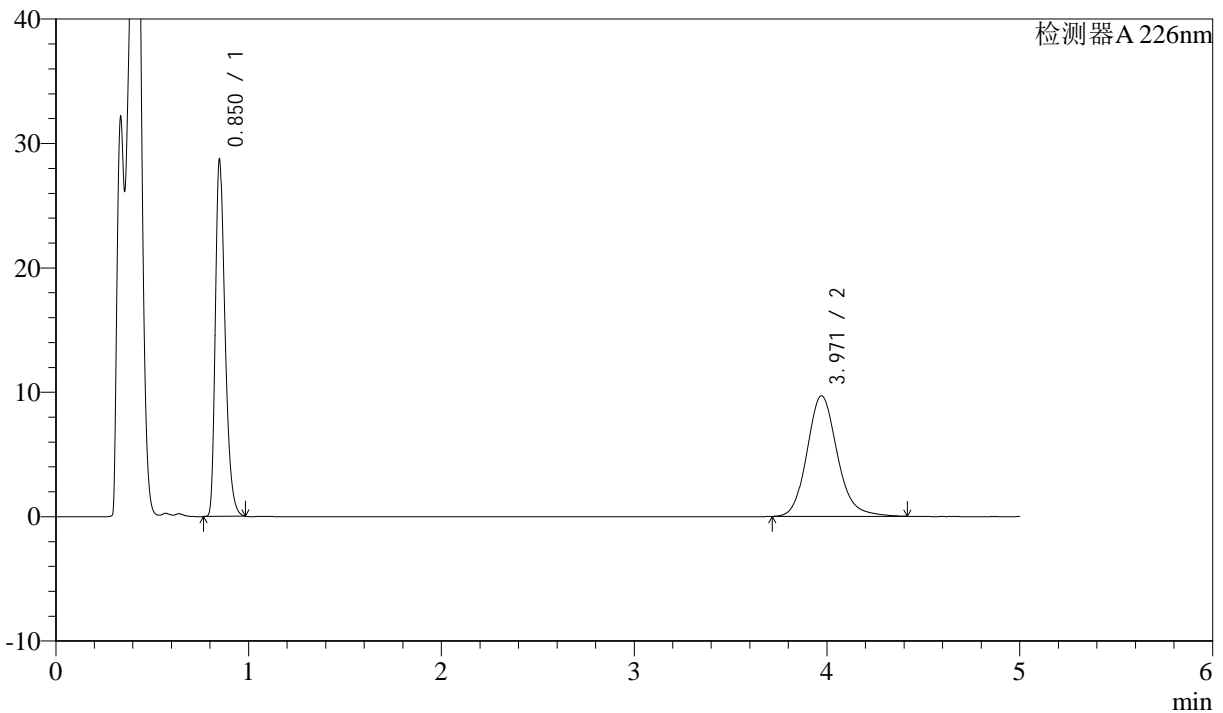
# J492

## <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 - 10-8/10-291-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:51:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98712	48.292	28399	1439	1.343	--
2	3.971	105693	51.708	9696	3209	1.151	16.874
总计		204405	100.000	38095			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



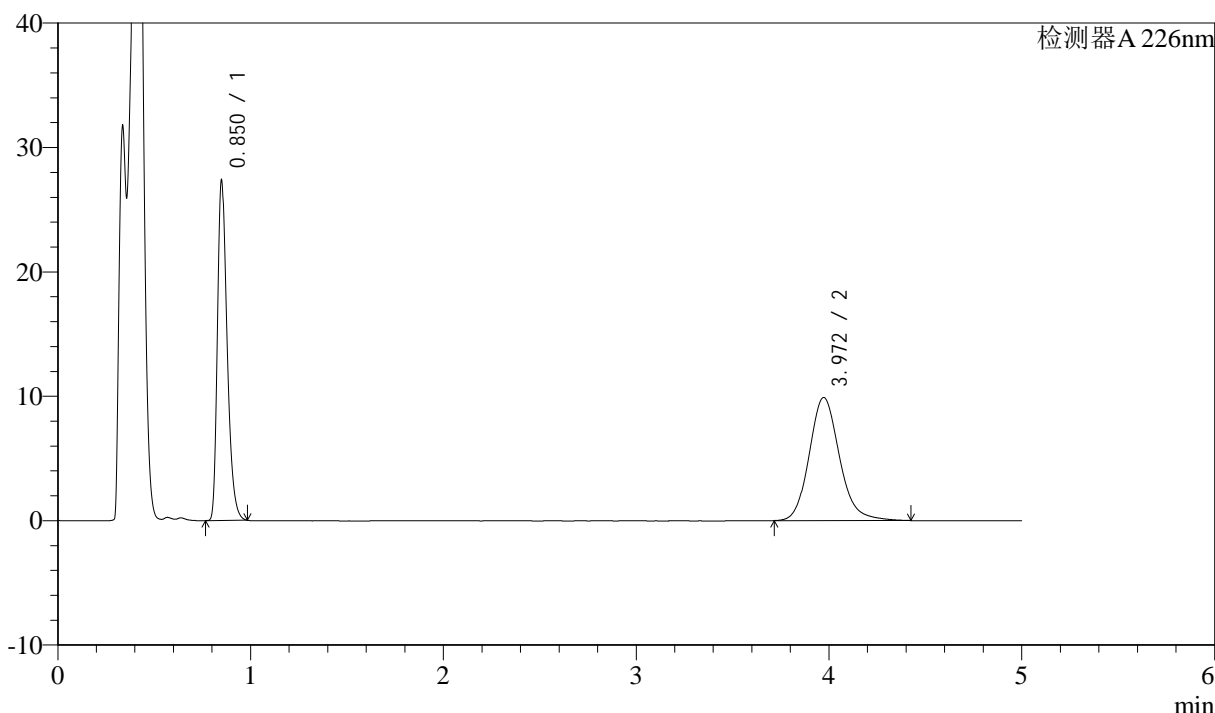
# J492

## <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 - 10-8/10-292-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 17:56:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94053	46.537	27023	1440	1.343	--
2	3.972	108051	53.463	9901	3199	1.154	16.856
总计		202104	100.000	36925			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



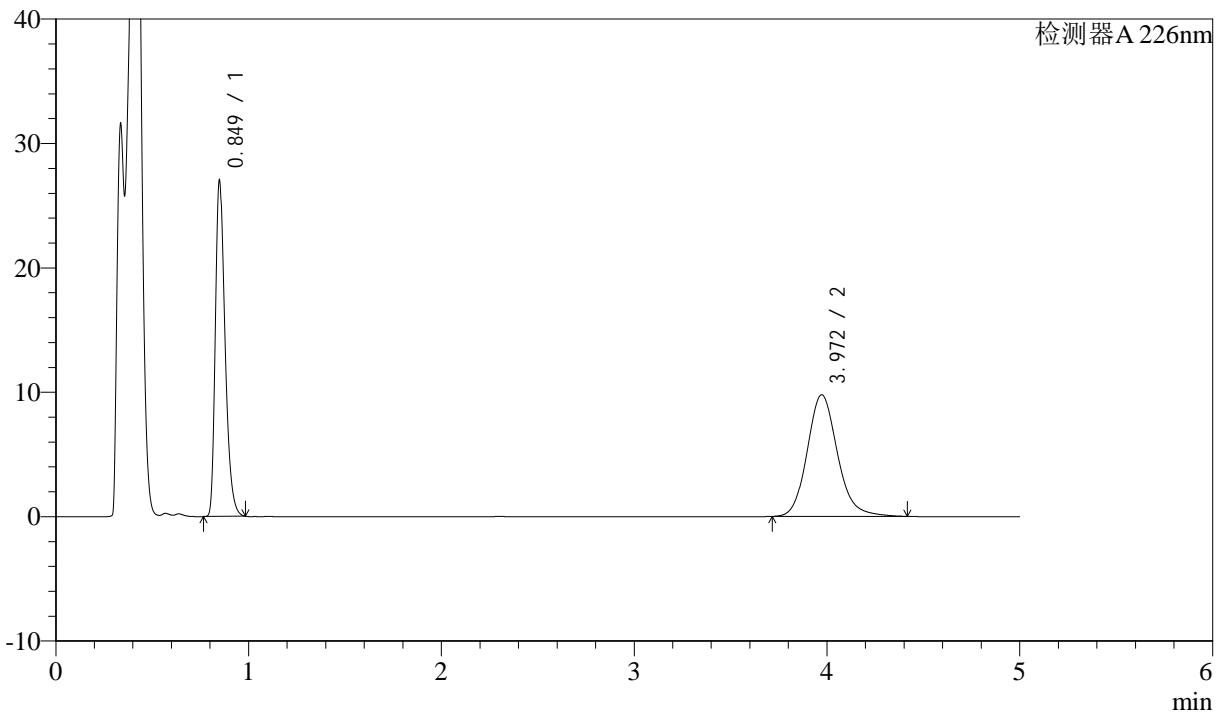
# J492

## <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 - 10-8/10-293-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:02:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93006	46.571	26780	1441	1.342	--
2	3.972	106701	53.429	9783	3199	1.152	16.860
总计		199707	100.000	36563			



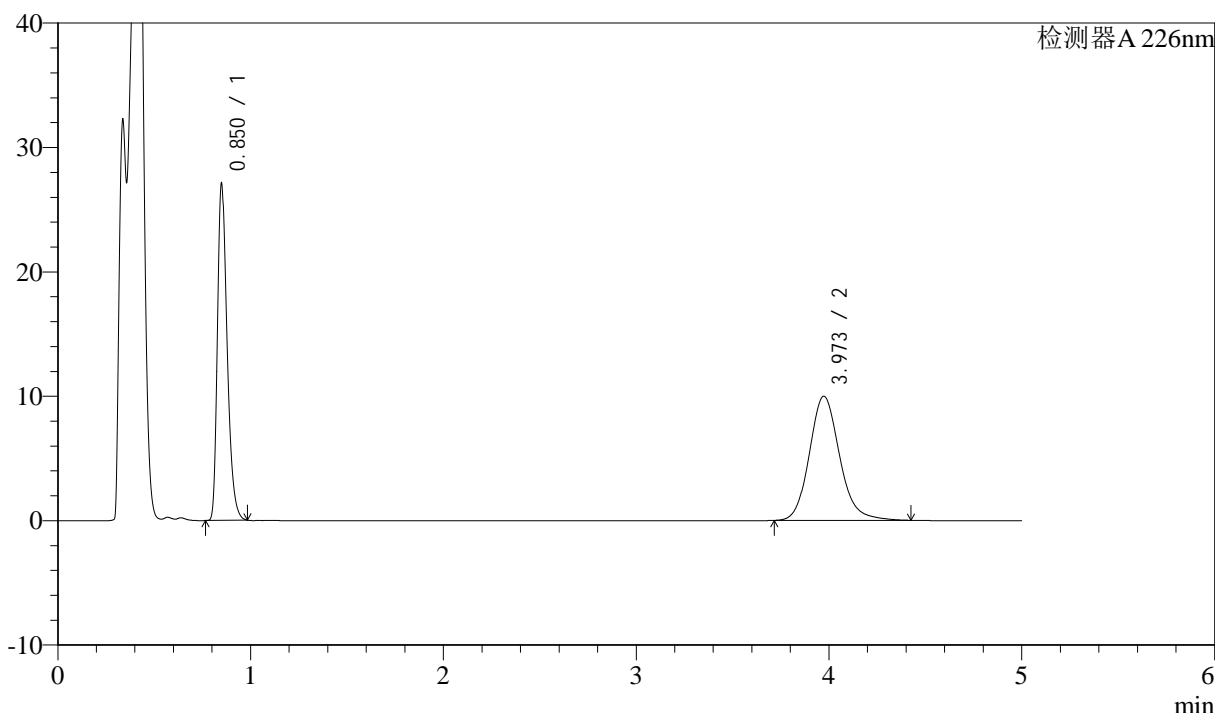
# J492

## <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 - 10-8/10-294-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:07:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93155	46.086	26752	1439	1.343	--
2	3.973	108976	53.914	9986	3204	1.153	16.866
总计		202131	100.000	36738			



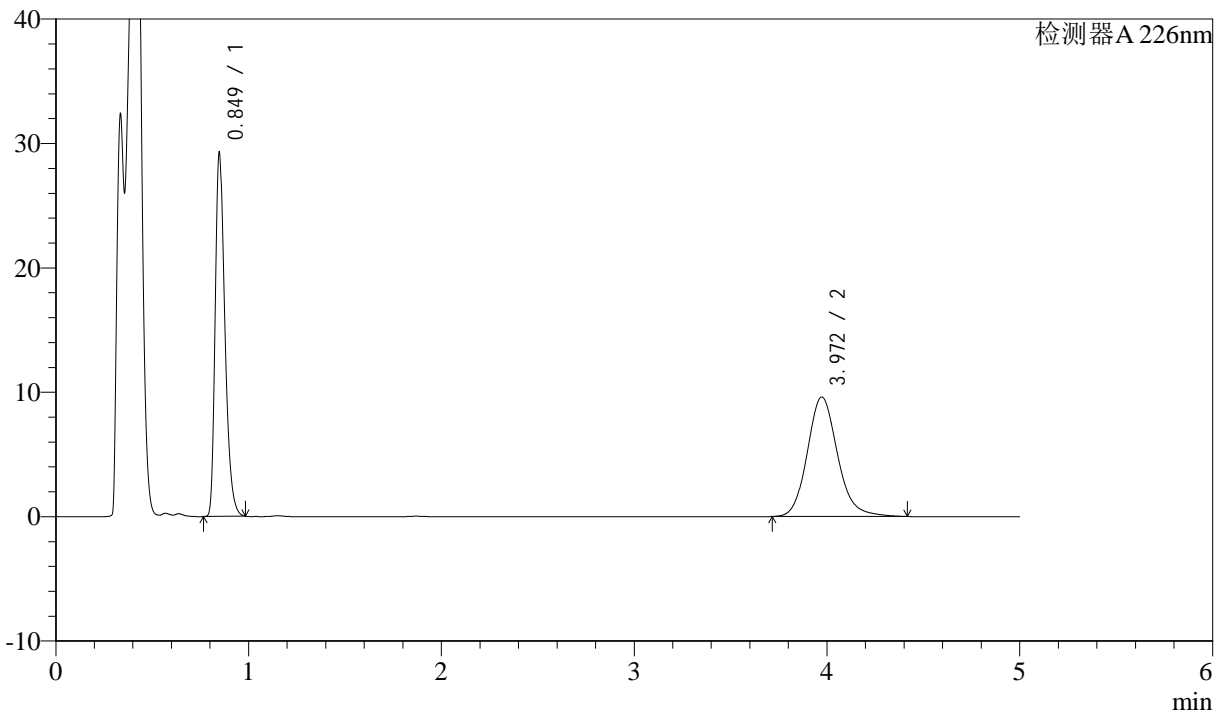
# J492

## <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 - 10-8/10-295-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:12:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:32:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100546	48.986	29068	1437	1.339	--
2	3.972	104707	51.014	9607	3206	1.150	16.878
总计		205253	100.000	38674			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



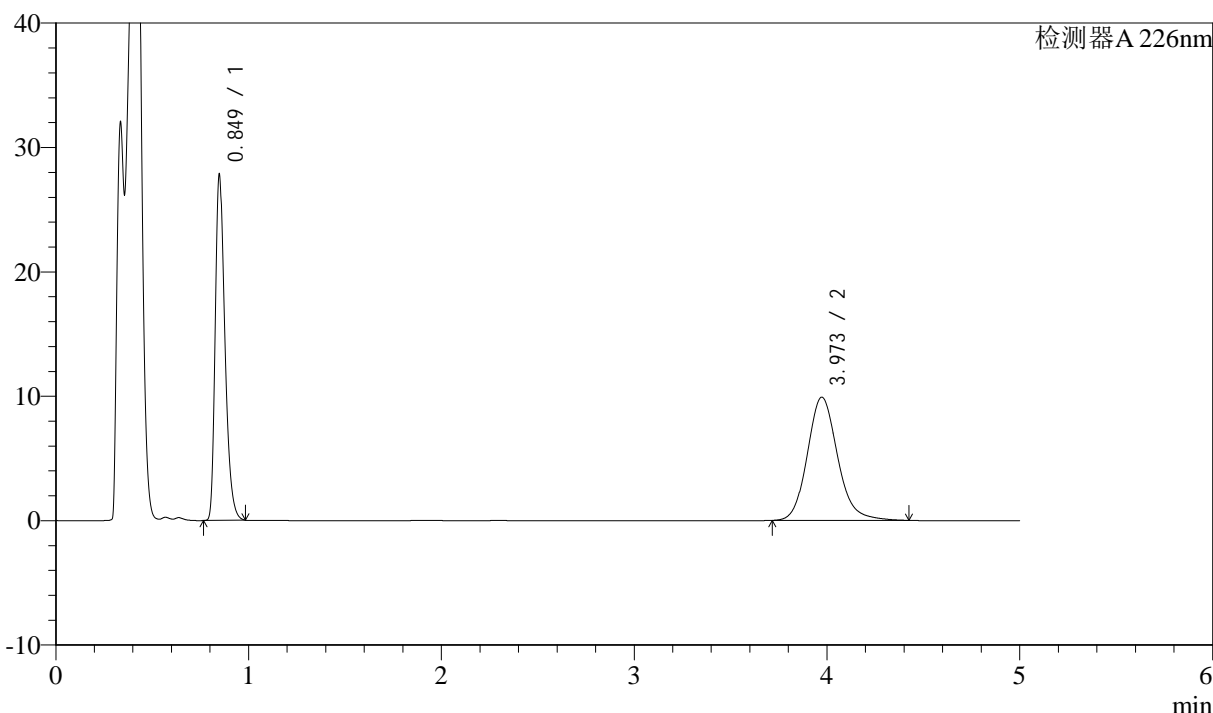
# J492

## <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 - 10-8/10-296-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:18:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95598	46.911	27623	1438	1.338	--
2	3.973	108189	53.089	9910	3199	1.151	16.864
总计		203787	100.000	37533			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



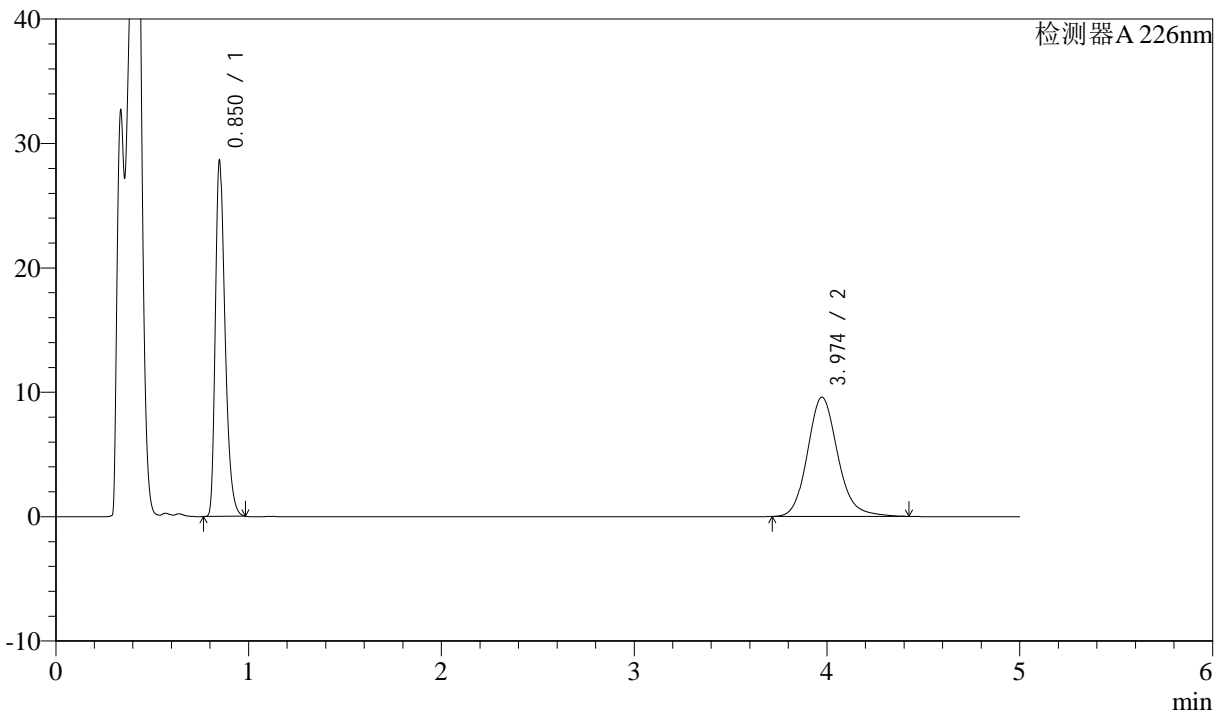
# J492

## <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 - 10-8/10-297-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:23:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	98412	48.473	28321	1440	1.343	--
2	3.974	104612	51.527	9584	3202	1.151	16.868
总计		203025	100.000	37905			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



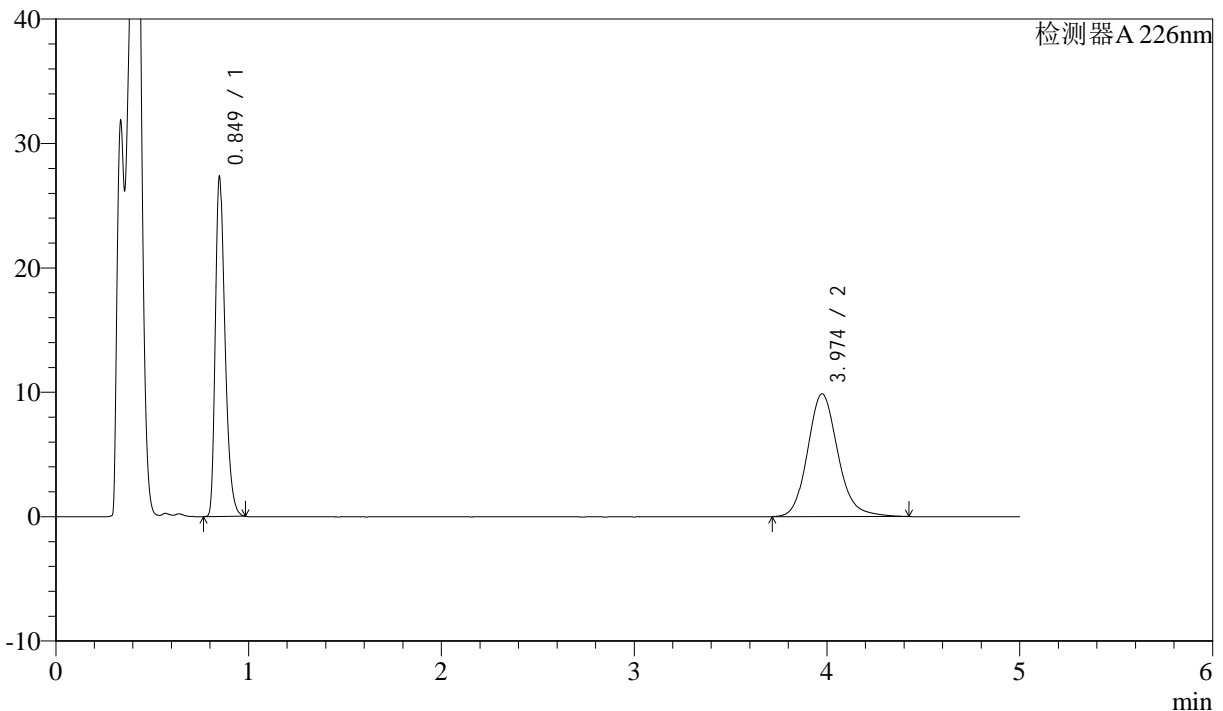
# J492

## <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 - 10-8/10-298-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:29:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93930	46.590	27053	1441	1.341	--
2	3.974	107682	53.410	9865	3203	1.152	16.871
总计		201611	100.000	36918			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



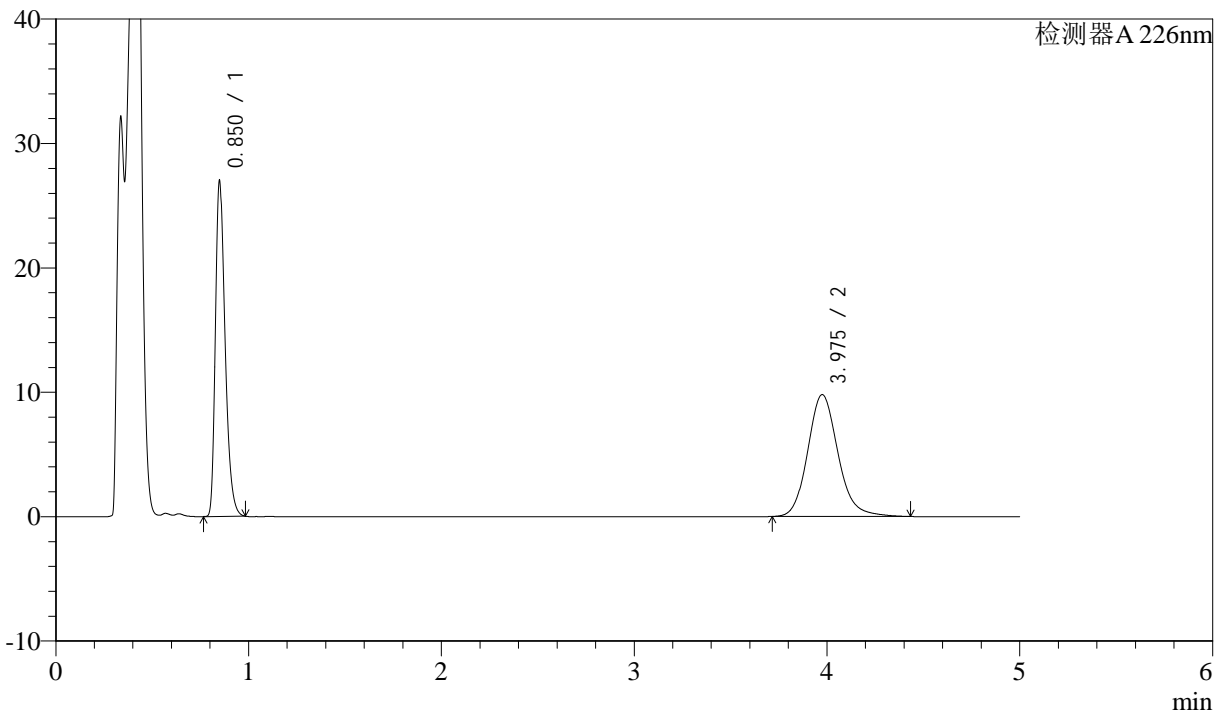
# J492

## <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 - 10-8/10-299-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:34:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92814	46.427	26674	1439	1.342	--
2	3.975	107100	53.573	9791	3201	1.151	16.863
总计		199914	100.000	36465			



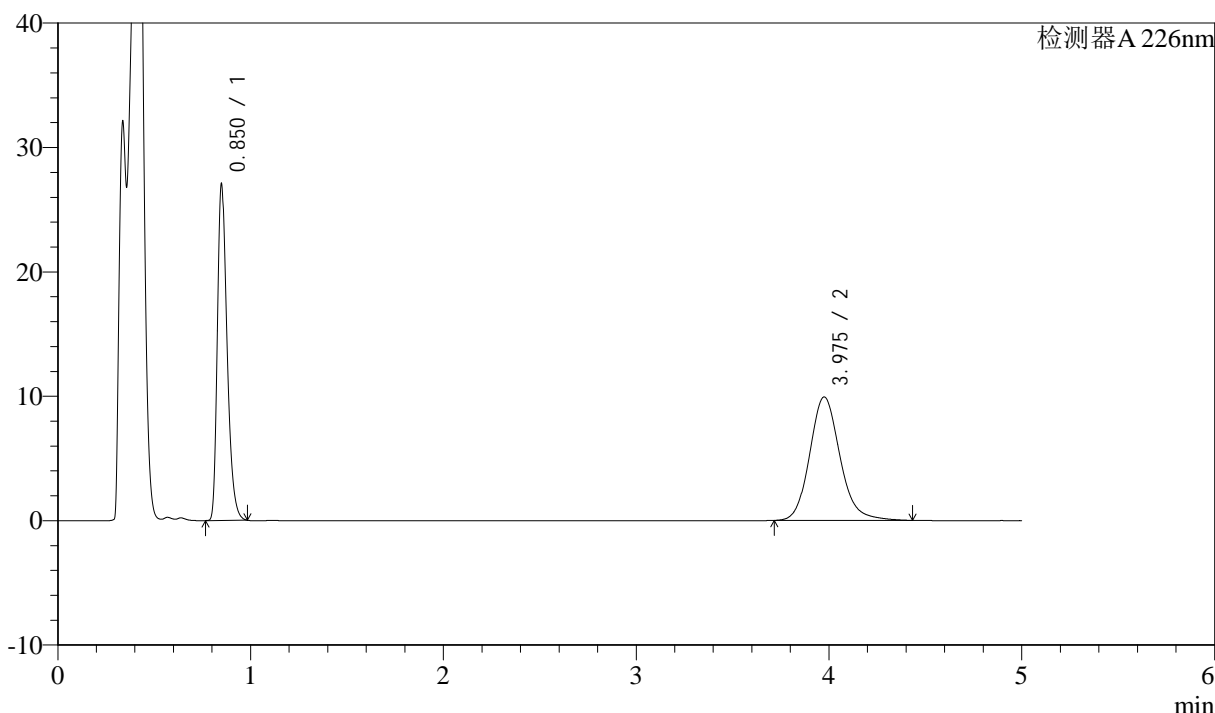
# J492

## <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 - 10-8/10-300-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:40:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93022	46.175	26773	1440	1.341	--
2	3.975	108433	53.825	9919	3203	1.152	16.872
总计		201455	100.000	36692			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24090402批-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



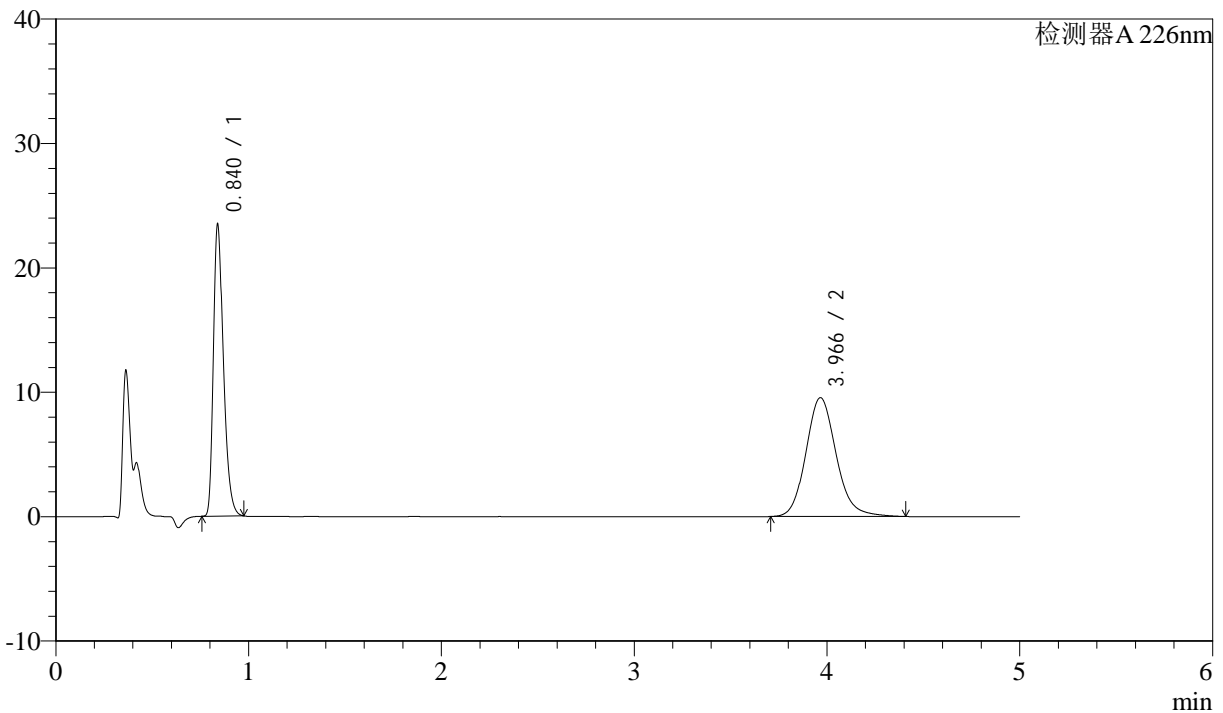
# J492

## <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 - 10-8/10-301-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:45:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83948	44.580	23376	1296	1.337	--
2	3.966	104359	55.420	9556	3180	1.143	16.684
总计		188307	100.000	32932			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



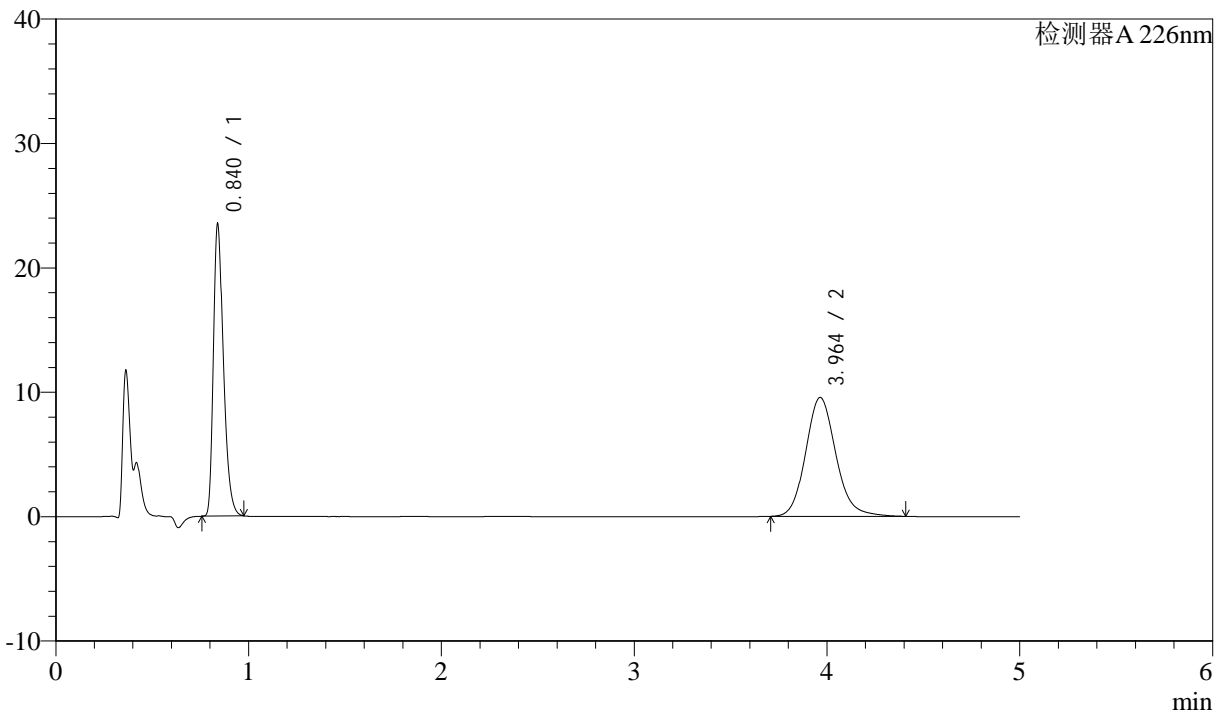
# J492

## <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 - 10-8/10-302-2 - zzp-24090402p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:50:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84068	44.634	23391	1295	1.337	--
2	3.964	104281	55.366	9561	3182	1.142	16.683
总计		188349	100.000	32952			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



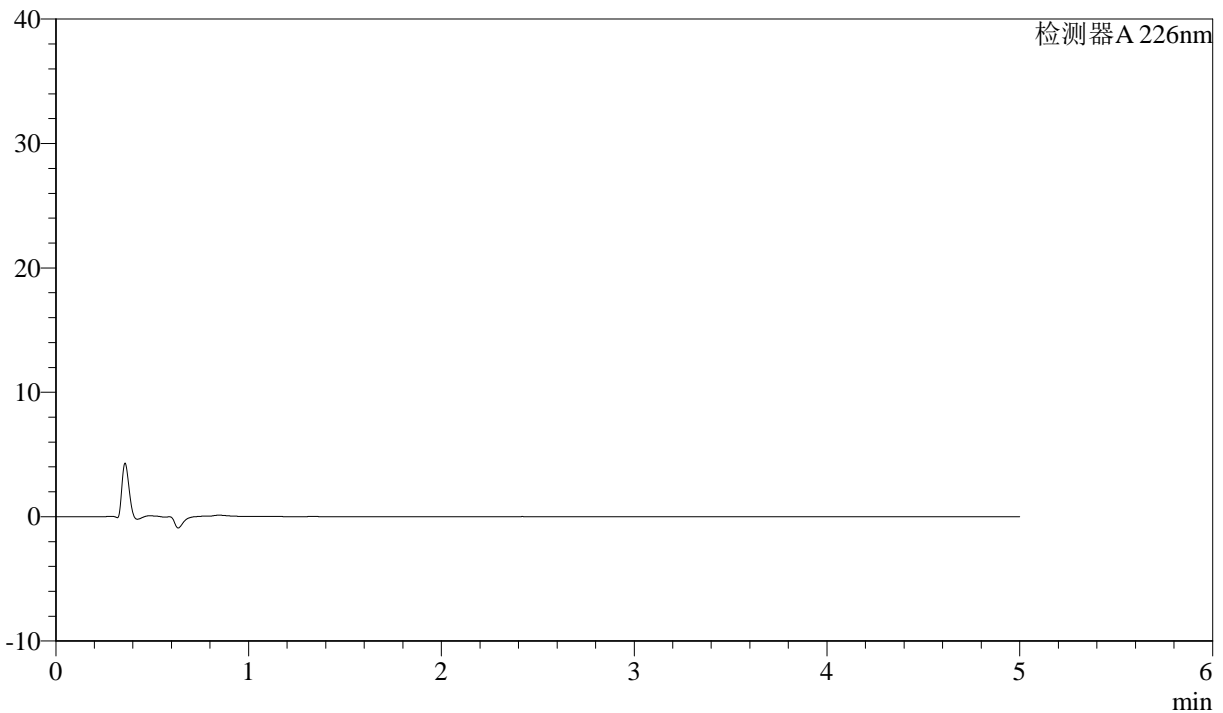
# J492

## <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 - 10-8/10-303-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 18:56:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-24090403批-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



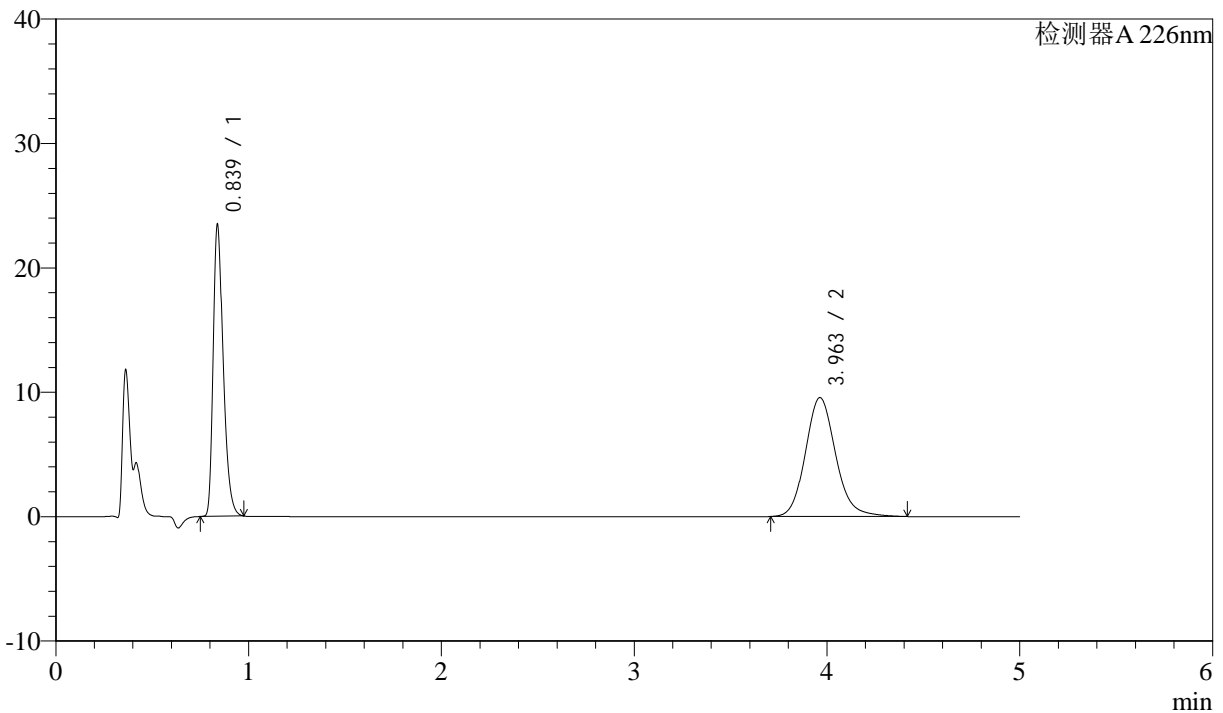
# J492

## <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 - 10-8/10-304-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:01:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84066	44.612	23418	1289	1.335	--
2	3.963	104373	55.388	9565	3182	1.143	16.682
总计		188439	100.000	32984			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



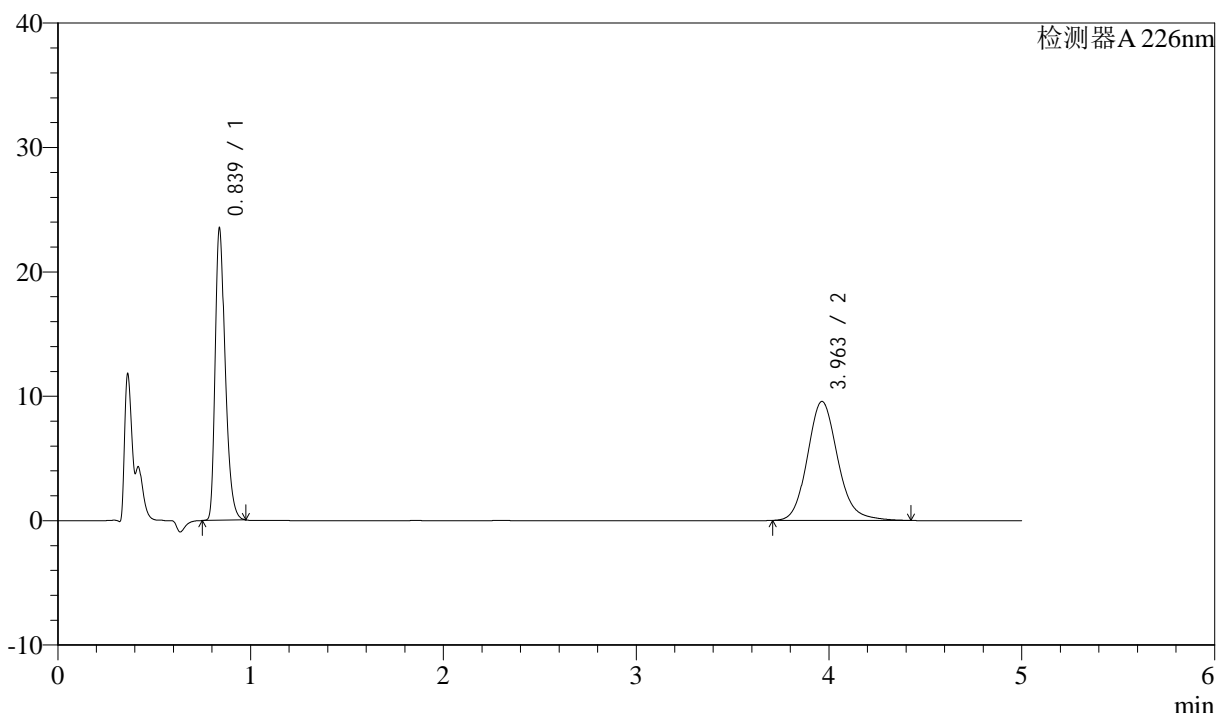
# J492

## <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 - 10-8/10-305-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:06:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84212	44.612	23451	1289	1.334	--
2	3.963	104553	55.388	9571	3177	1.144	16.672
总计		188765	100.000	33021			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



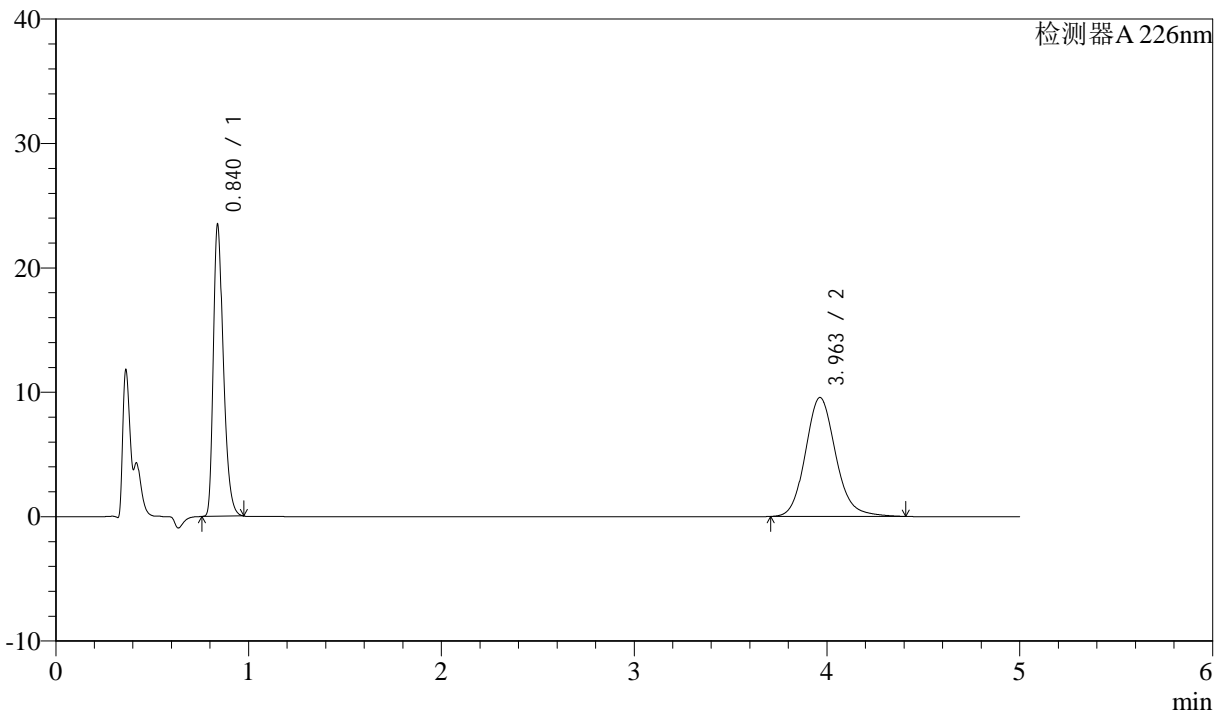
# J492

## <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 - 10-8/10-306-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:12:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84066	44.616	23389	1292	1.337	--
2	3.963	104356	55.384	9565	3175	1.143	16.666
总计		188423	100.000	32954			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



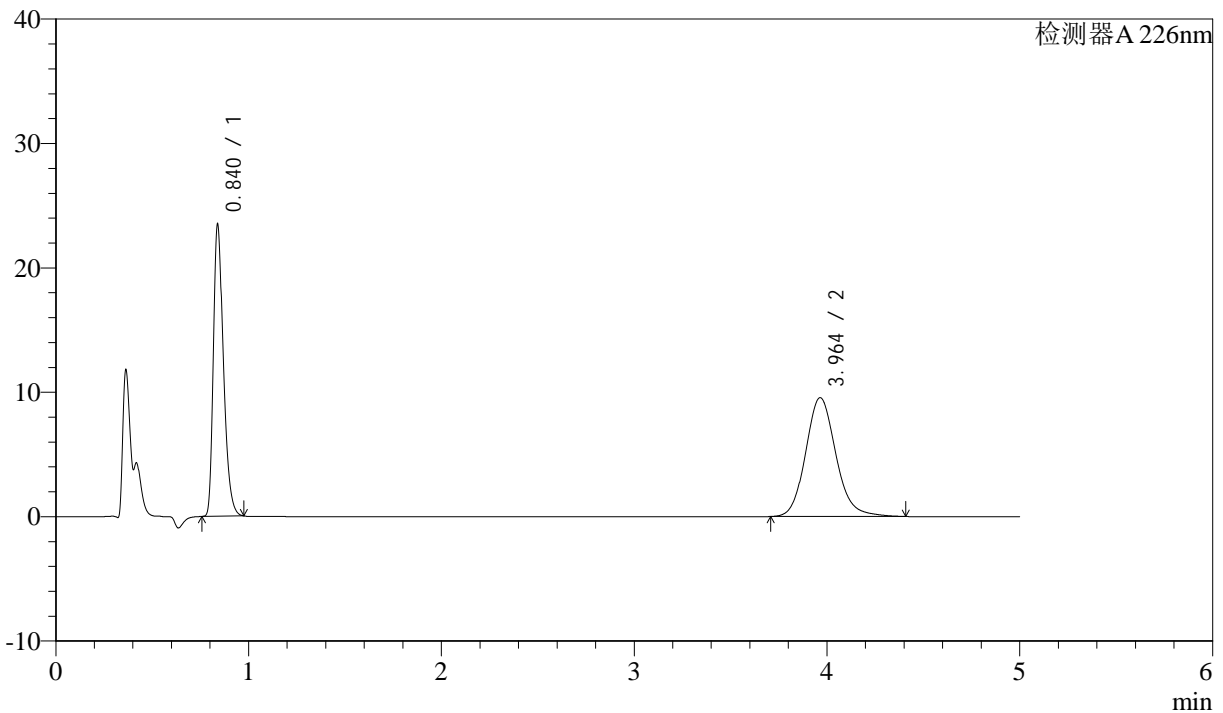
# J492

## <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 - 10-8/10-307-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:17:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84111	44.633	23394	1291	1.337	--
2	3.964	104341	55.367	9561	3177	1.141	16.669
总计		188452	100.000	32955			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



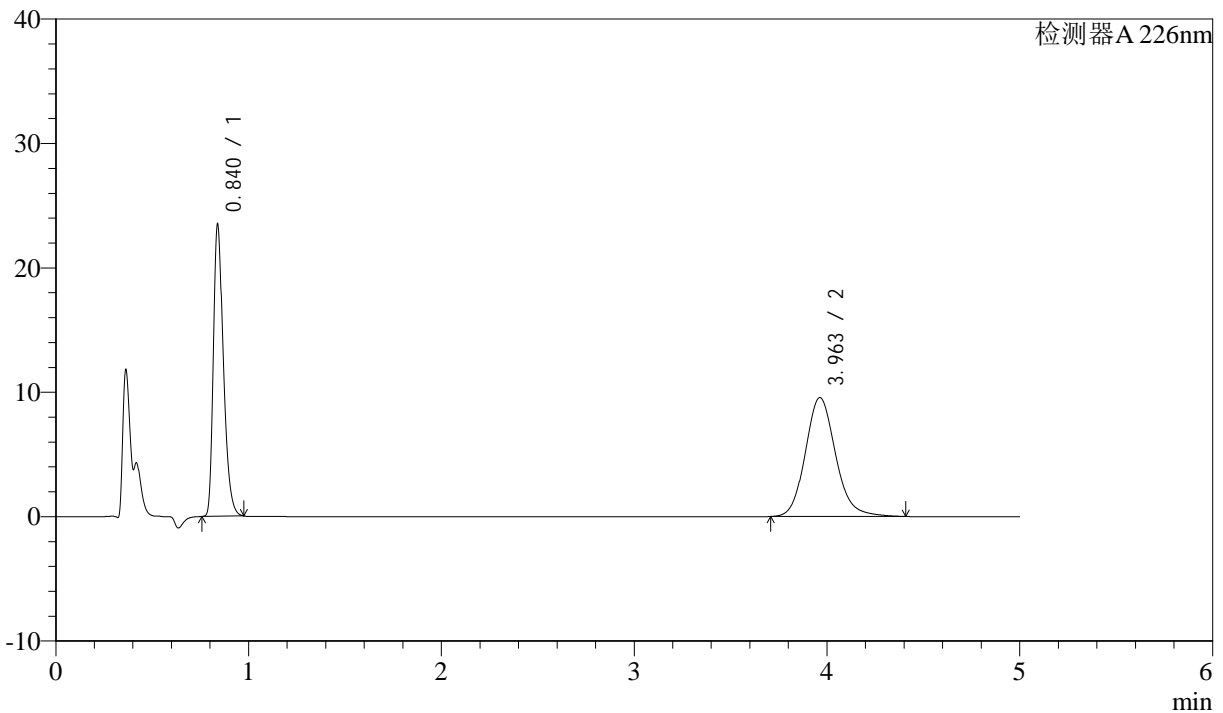
# J492

## <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 - 10-8/10-308-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:23:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84049	44.627	23393	1293	1.337	--
2	3.963	104289	55.373	9566	3180	1.141	16.675
总计		188338	100.000	32958			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



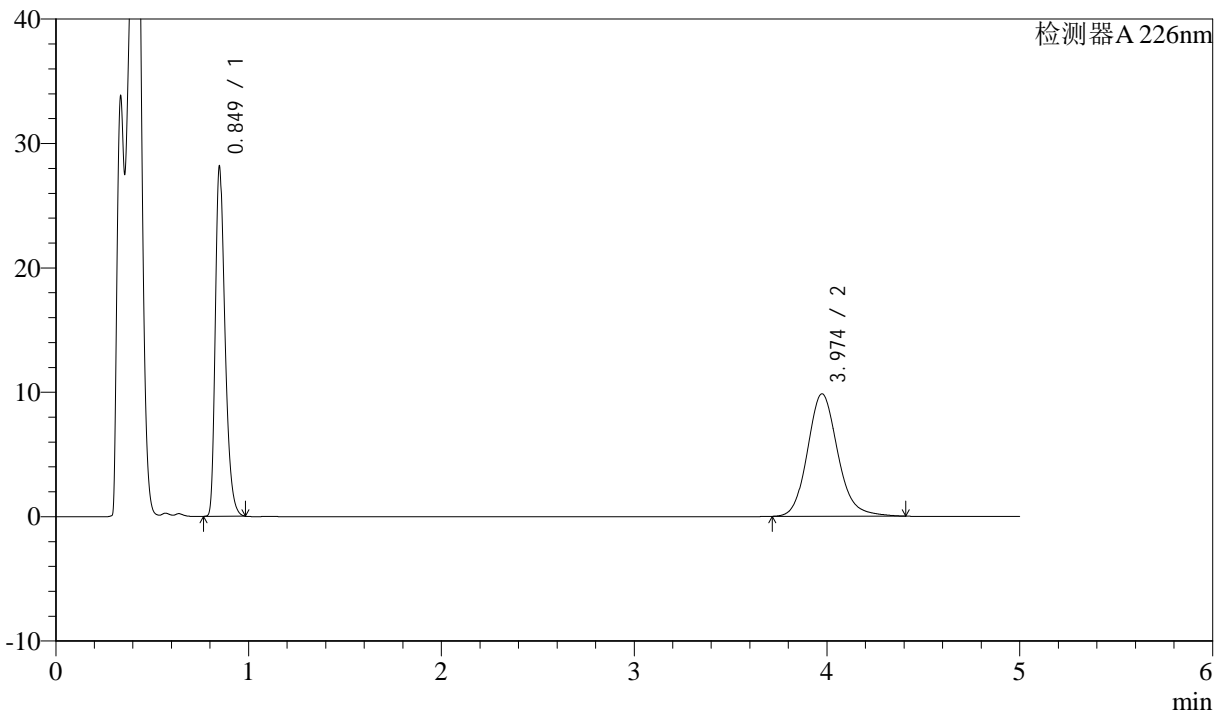
# J492

## <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 - 10-8/10-309-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:28:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96679	47.391	27871	1439	1.339	--
2	3.974	107323	52.609	9845	3200	1.148	16.864
总计		204002	100.000	37716			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



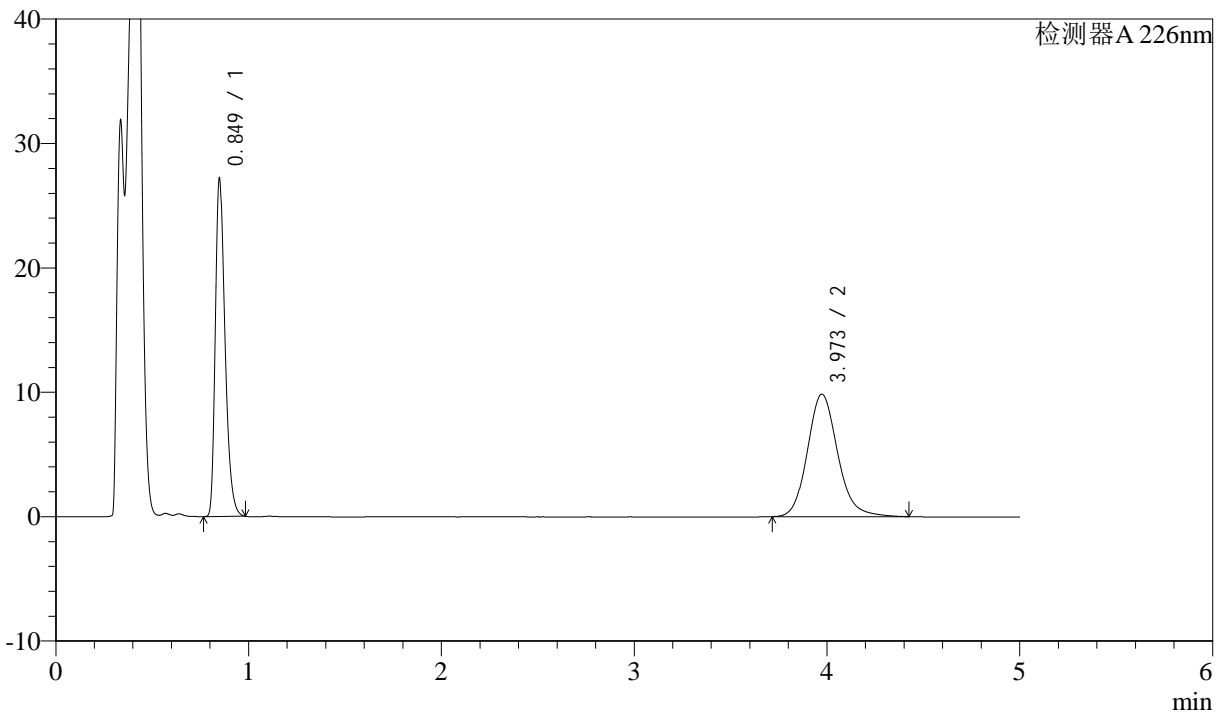
# J492

## <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 - 10-8/10-310-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:33:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93495	46.493	26943	1441	1.339	--
2	3.973	107599	53.507	9853	3204	1.150	16.874
总计		201095	100.000	36796			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



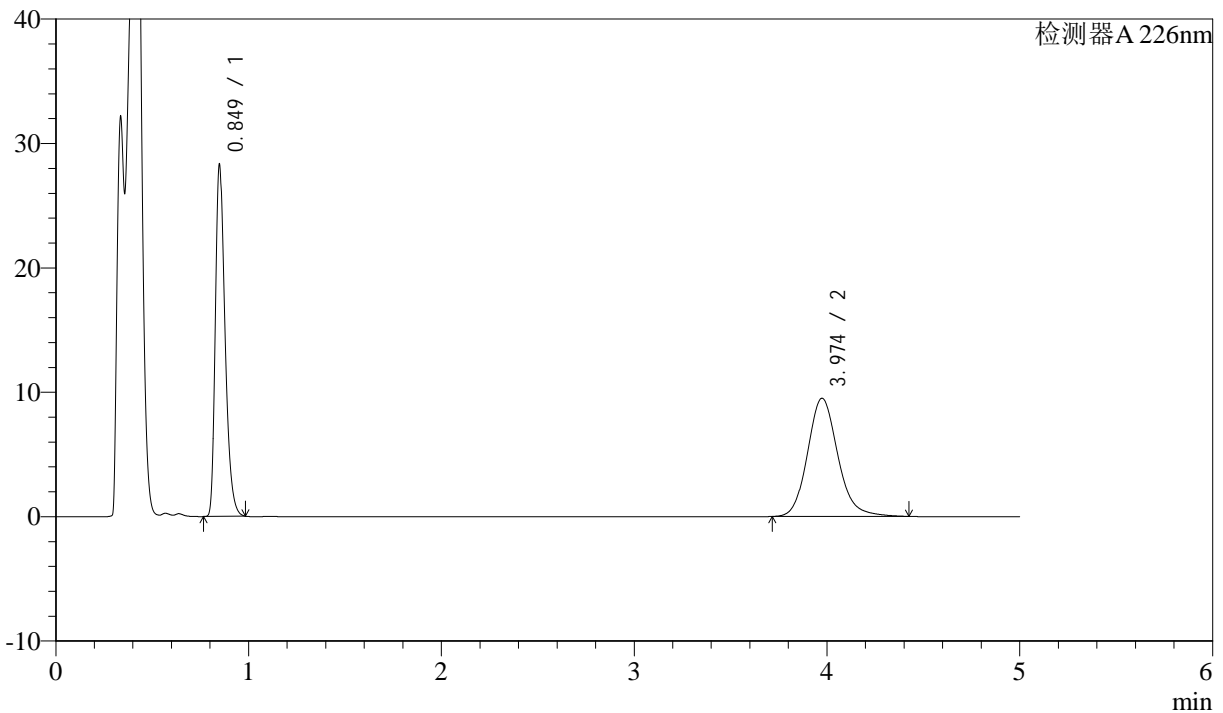
# J492

## <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 - 10-8/10-311-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:39:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97197	48.371	28016	1443	1.342	--
2	3.974	103744	51.629	9502	3204	1.151	16.877
总计		200941	100.000	37518			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



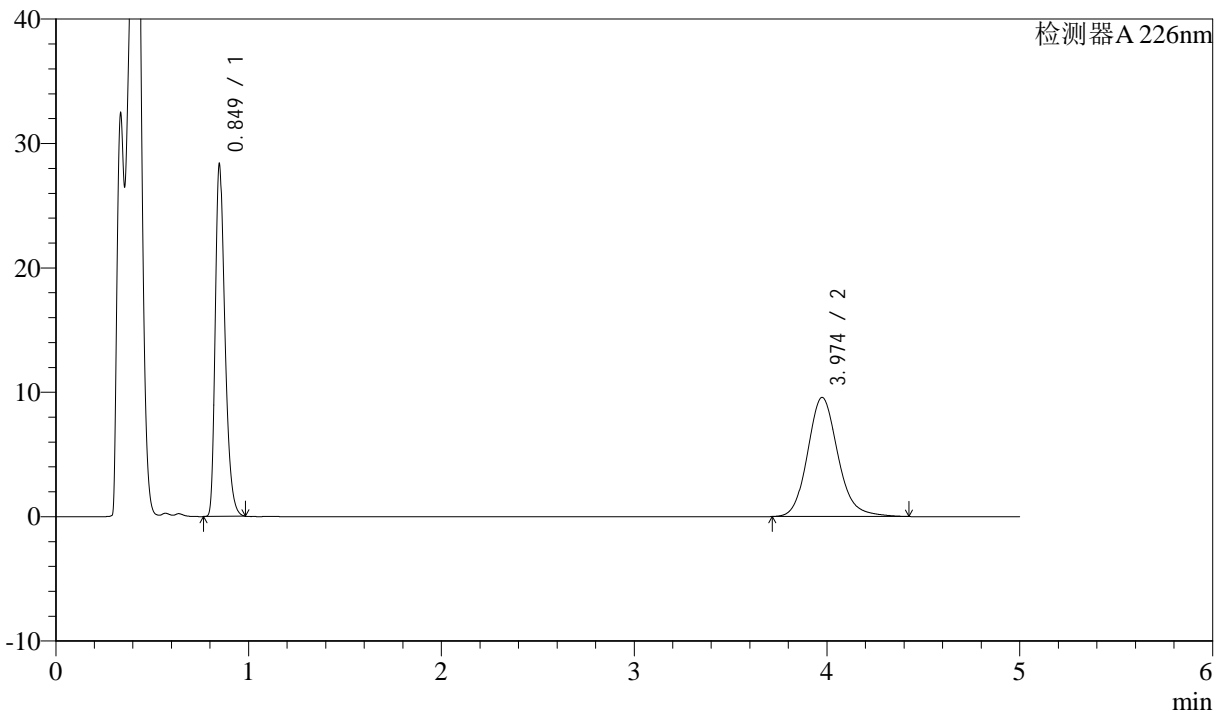
# J492

## <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 - 10-8/10-312-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:44:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97263	48.190	28103	1441	1.339	--
2	3.974	104568	51.810	9568	3196	1.150	16.862
总计		201831	100.000	37670			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



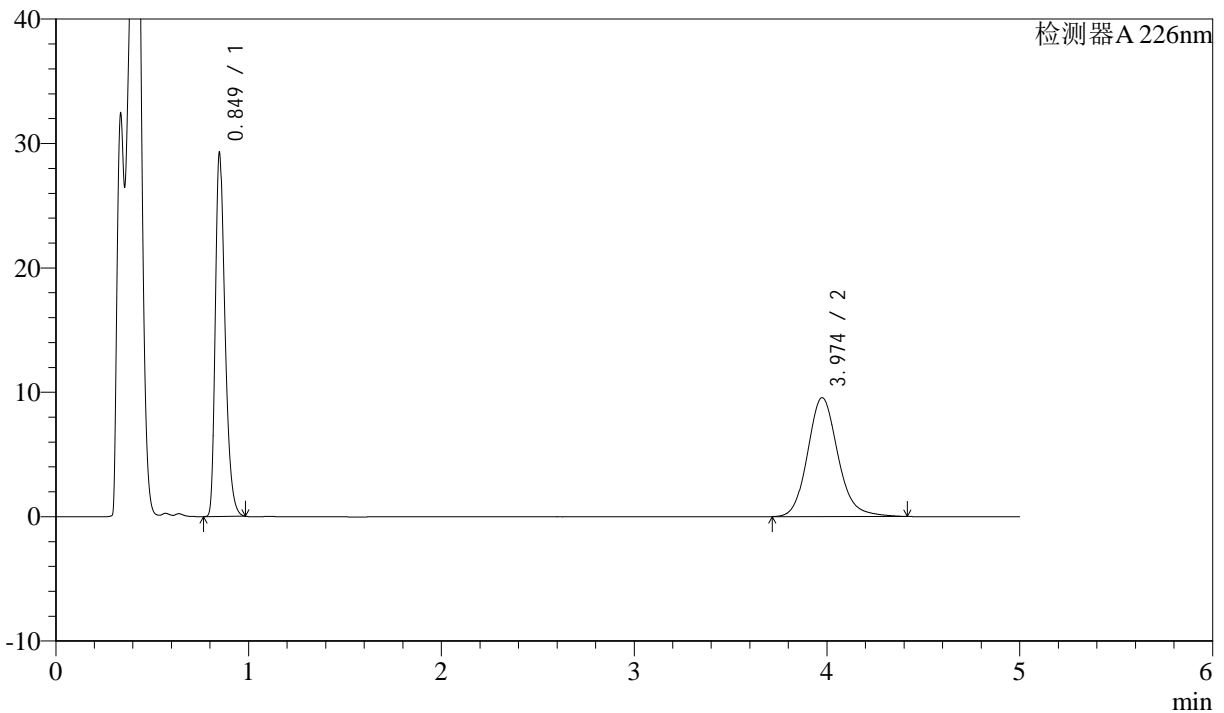
# J492

## <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 - 10-8/10-313-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:49:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100566	49.086	28968	1441	1.341	--
2	3.974	104313	50.914	9557	3206	1.148	16.878
总计		204879	100.000	38525			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



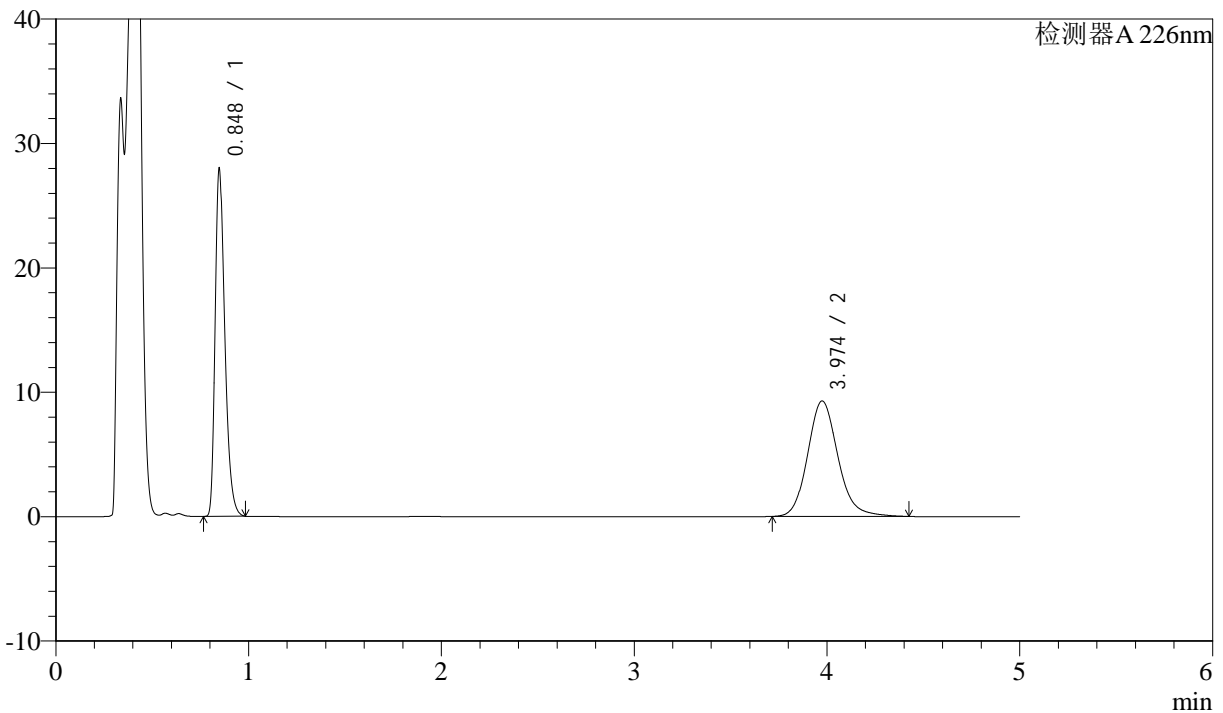
# J492

## <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 - 10-8/10-314-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 19:55:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96072	48.651	27826	1438	1.339	--
2	3.974	101401	51.349	9277	3202	1.148	16.877
总计		197473	100.000	37103			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



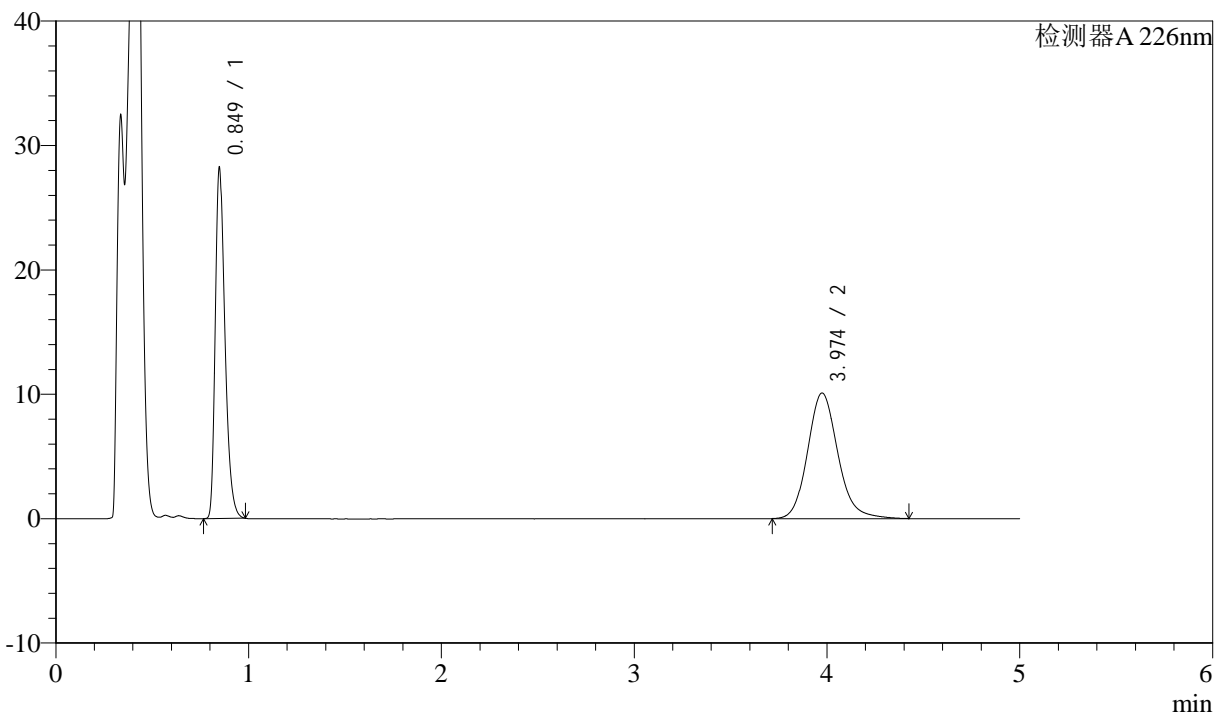
# J492

## <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 - 10-8/10-315-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:00:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96895	46.765	27990	1441	1.339	--
2	3.974	110302	53.235	10091	3197	1.149	16.864
总计		207197	100.000	38081			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



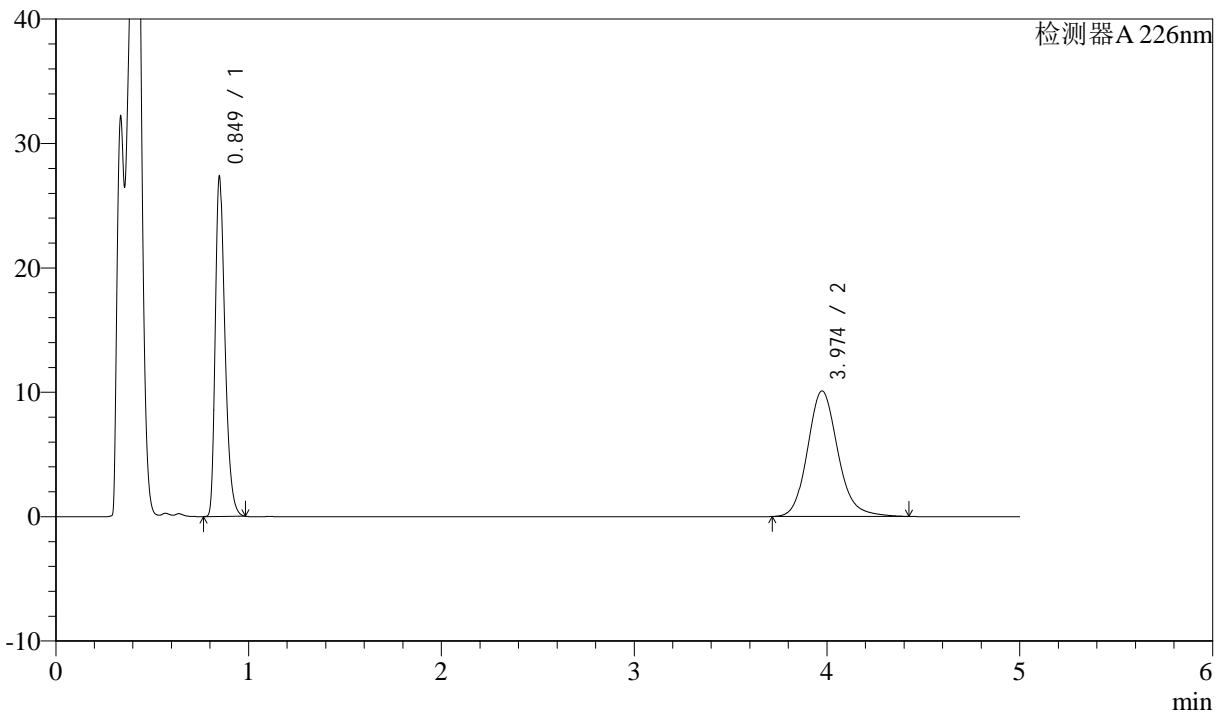
# J492

## <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 - 10-8/10-316-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:06:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93857	45.997	27107	1442	1.340	--
2	3.974	110194	54.003	10094	3200	1.150	16.870
总计		204051	100.000	37201			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



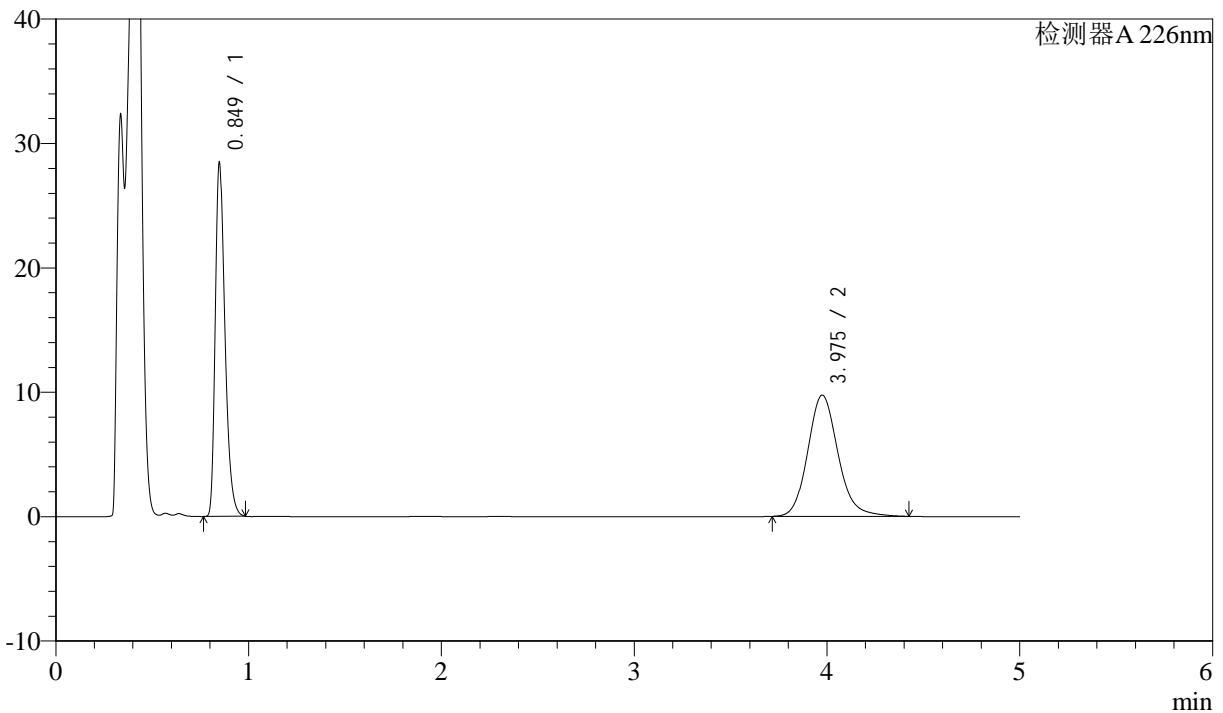
# J492

## <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 - 10-8/10-317-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:11:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97727	47.880	28247	1443	1.339	--
2	3.975	106380	52.120	9739	3203	1.148	16.881
总计		204106	100.000	37986			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



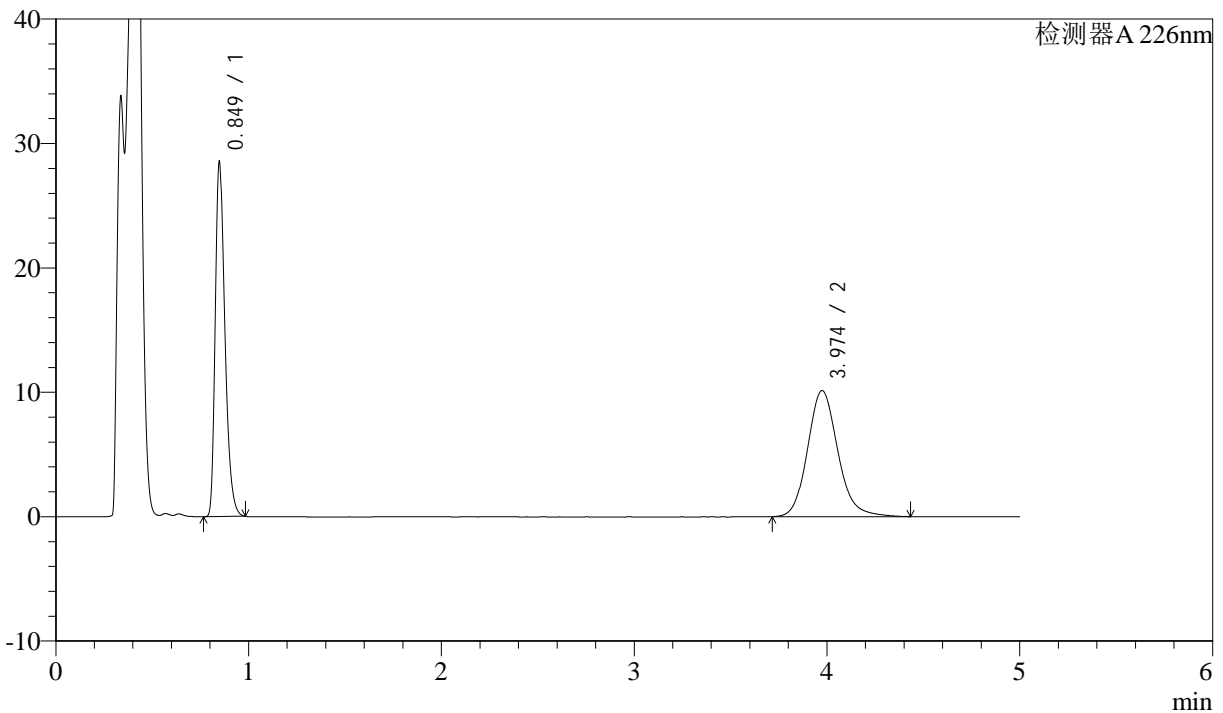
# J492

## <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 - 10-8/10-318-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:16:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97901	46.918	28326	1443	1.339	--
2	3.974	110762	53.082	10133	3198	1.150	16.870
总计		208663	100.000	38459			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



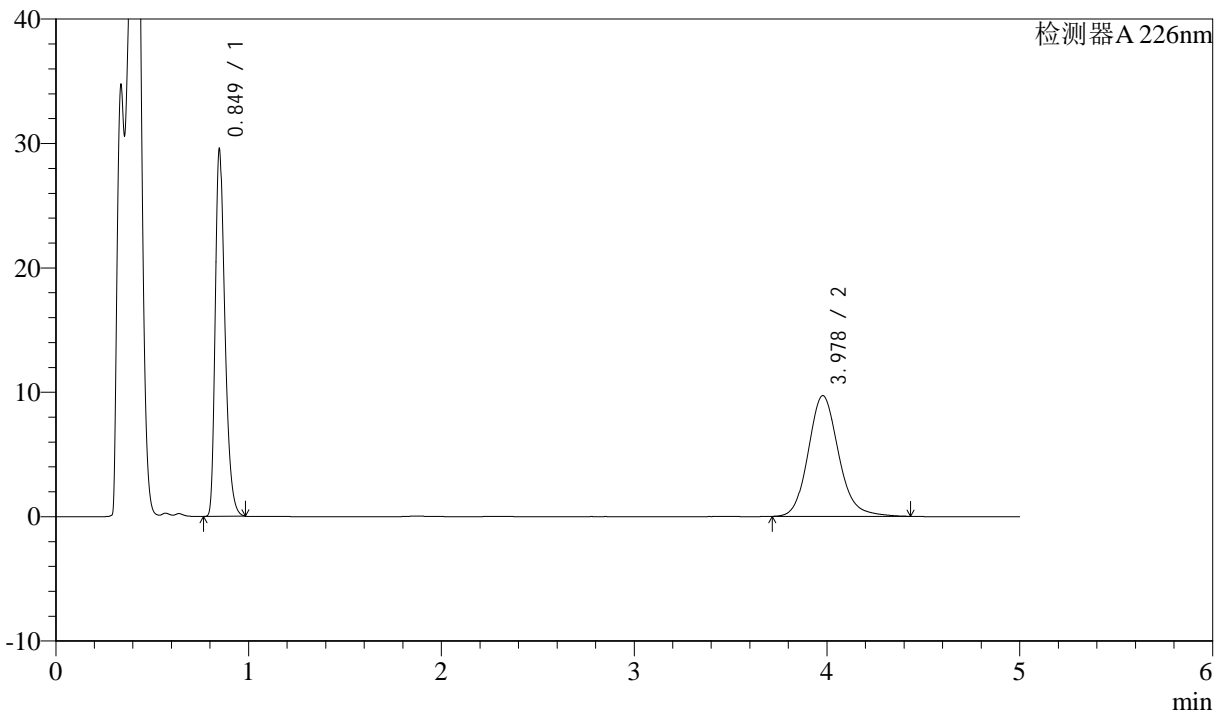
# J492

## <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 - 10-8/10-319-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:22:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:33:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	101437	48.841	29319	1441	1.338	--
2	3.978	106251	51.159	9705	3193	1.148	16.865
总计		207688	100.000	39024			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



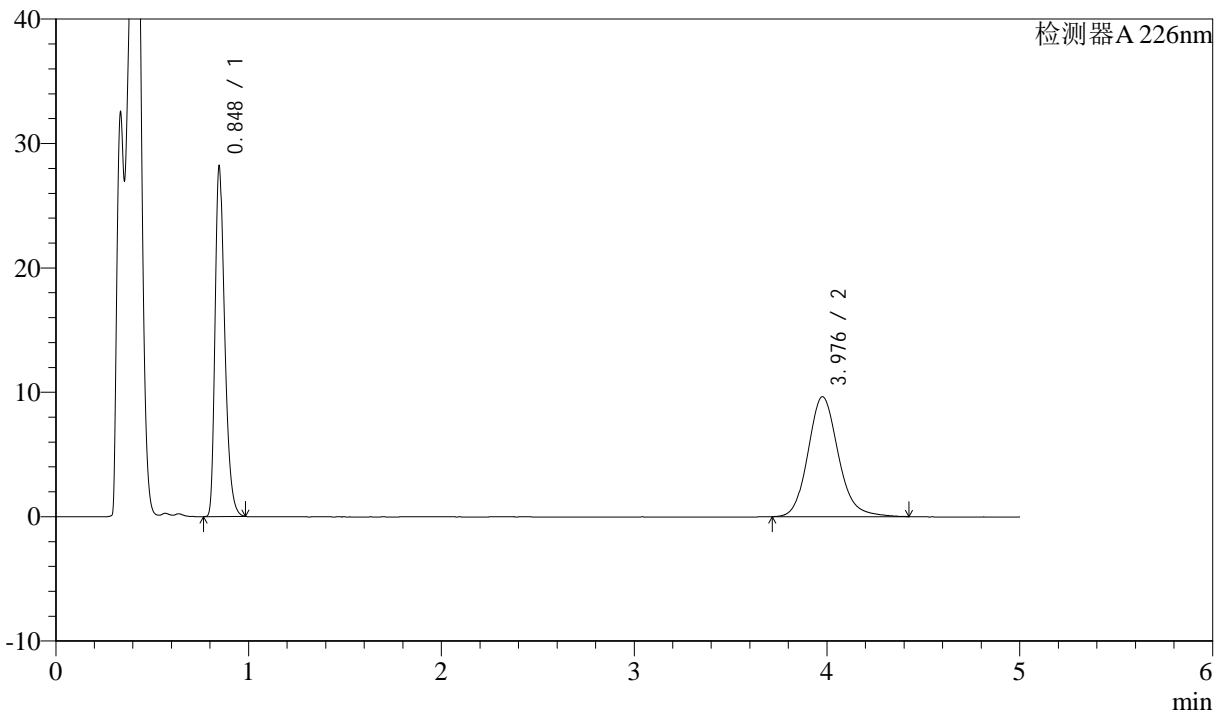
# J492

## <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 - 10-8/10-320-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:27:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96713	47.860	28065	1438	1.338	--
2	3.976	105360	52.140	9632	3204	1.148	16.890
总计		202073	100.000	37697			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



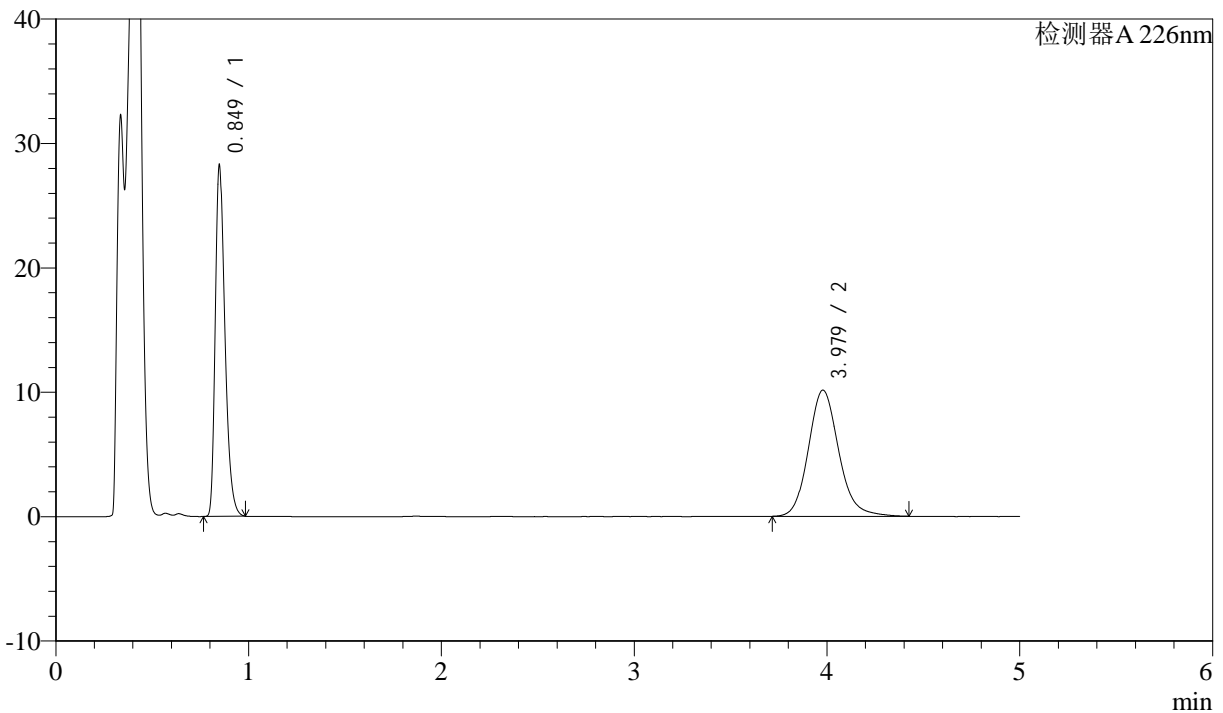
# J492

## <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 - 10-8/10-321-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:32:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96949	46.662	28022	1442	1.338	--
2	3.979	110820	53.338	10141	3203	1.146	16.886
总计		207769	100.000	38163			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



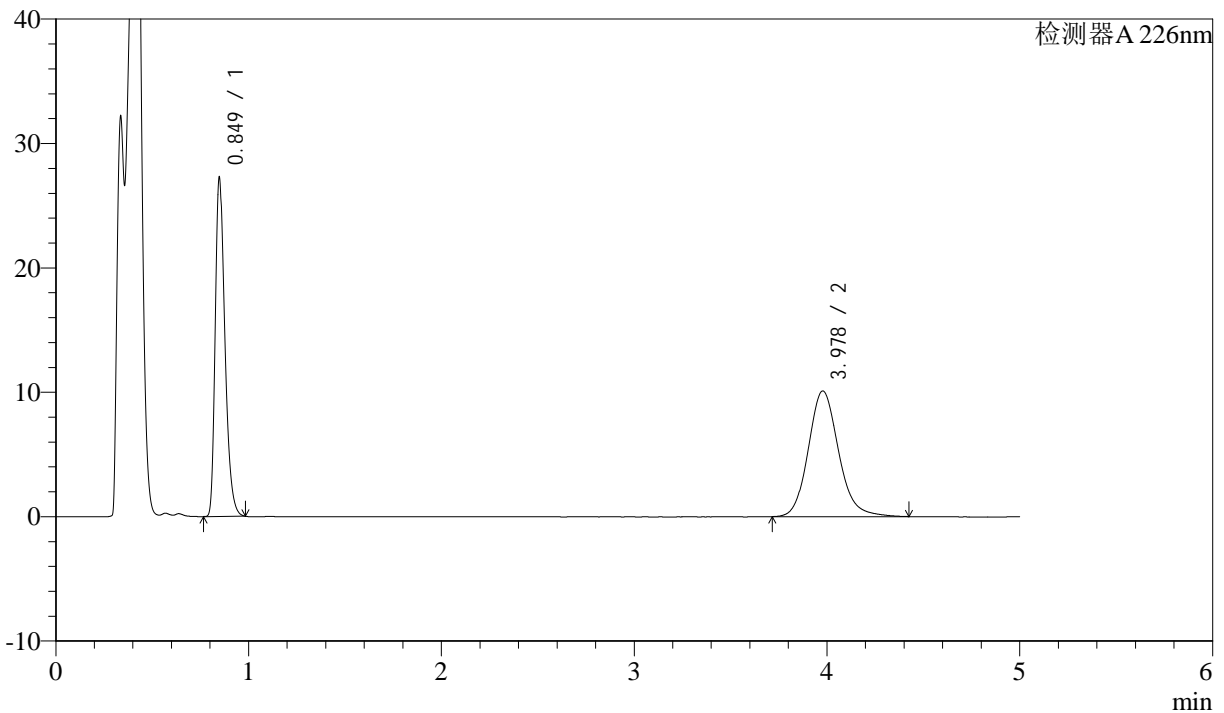
# J492

## <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 - 10-8/10-322-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:38:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93572	45.879	27074	1442	1.338	--
2	3.978	110381	54.121	10100	3198	1.147	16.878
总计		203953	100.000	37174			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



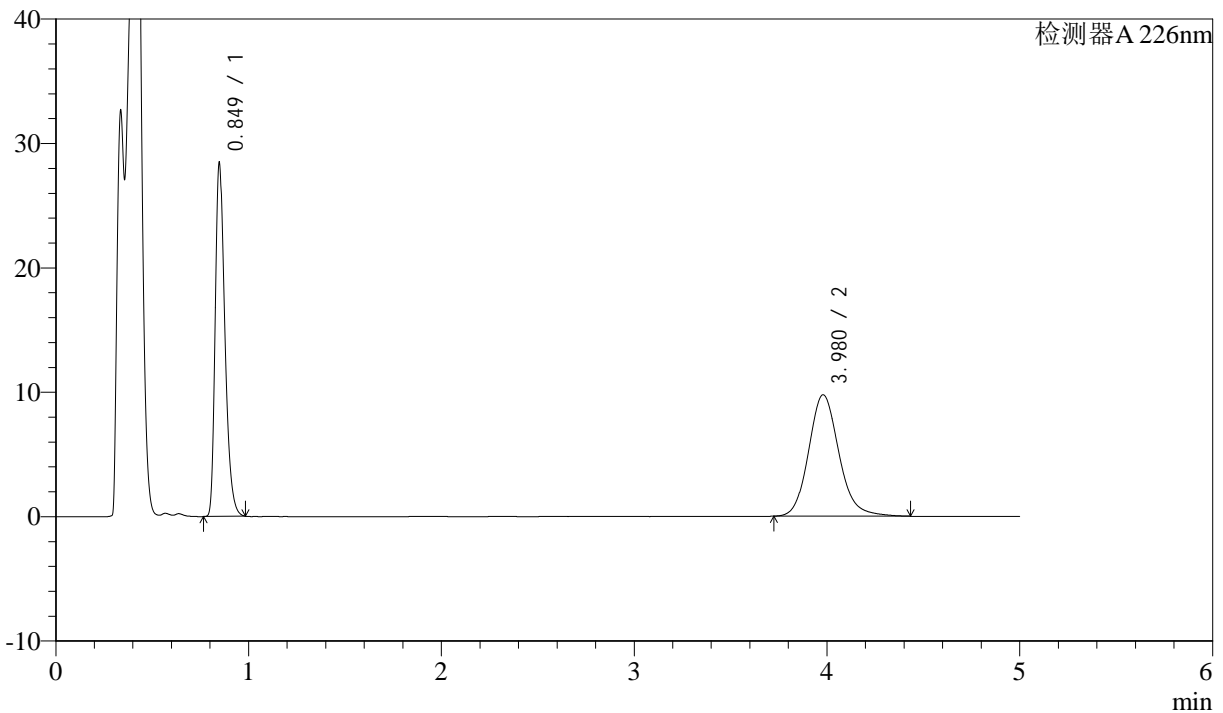
# J492

## <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 - 10-8/10-323-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:43:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	97592	47.772	28255	1442	1.338	--
2	3.980	106693	52.228	9766	3198	1.146	16.883
总计		204284	100.000	38021			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



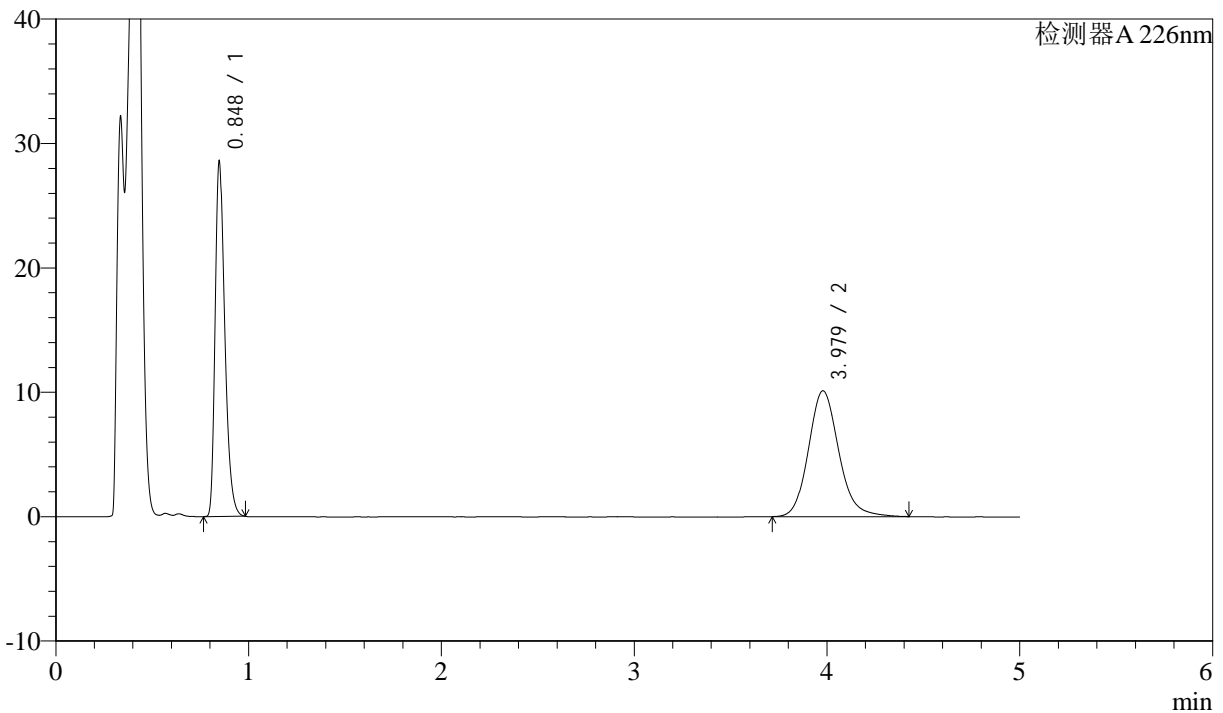
# J492

## <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 - 10-8/10-324-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:49:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	98070	47.001	28412	1438	1.336	--
2	3.979	110586	52.999	10116	3198	1.147	16.877
总计		208656	100.000	38528			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



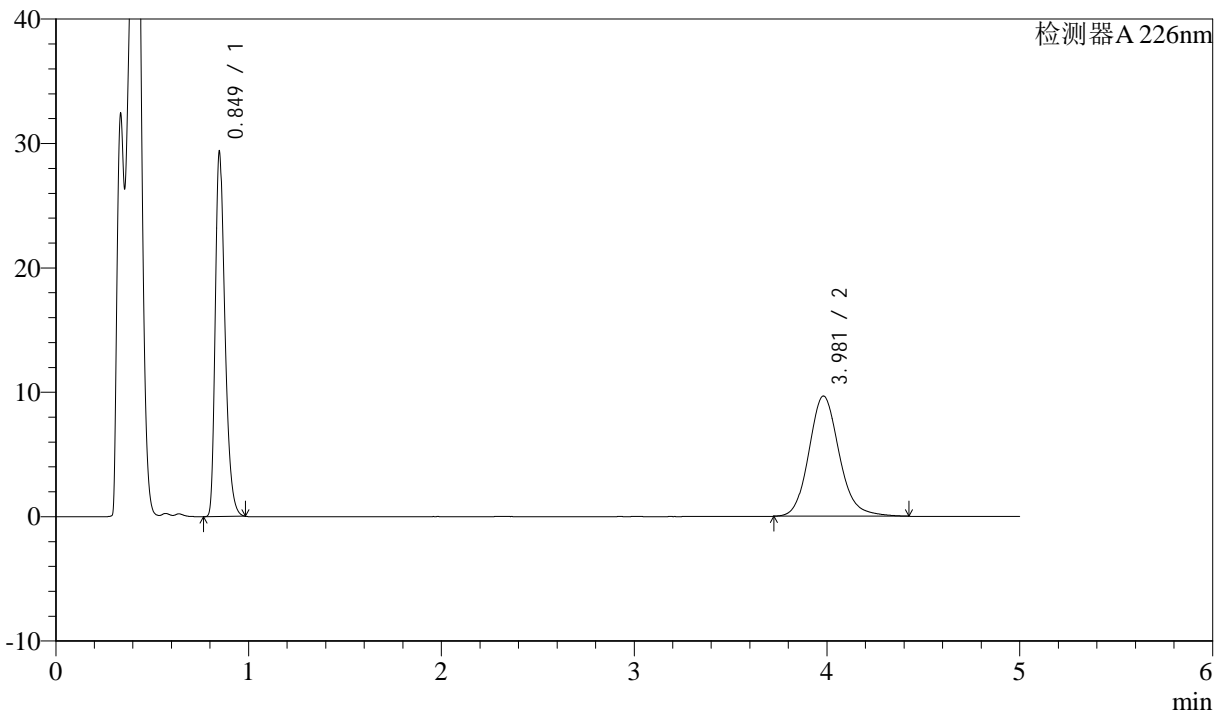
# J492

## <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 - 10-8/10-325-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:54:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	100746	48.812	29105	1441	1.338	--
2	3.981	105650	51.188	9669	3202	1.144	16.889
总计		206396	100.000	38774			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



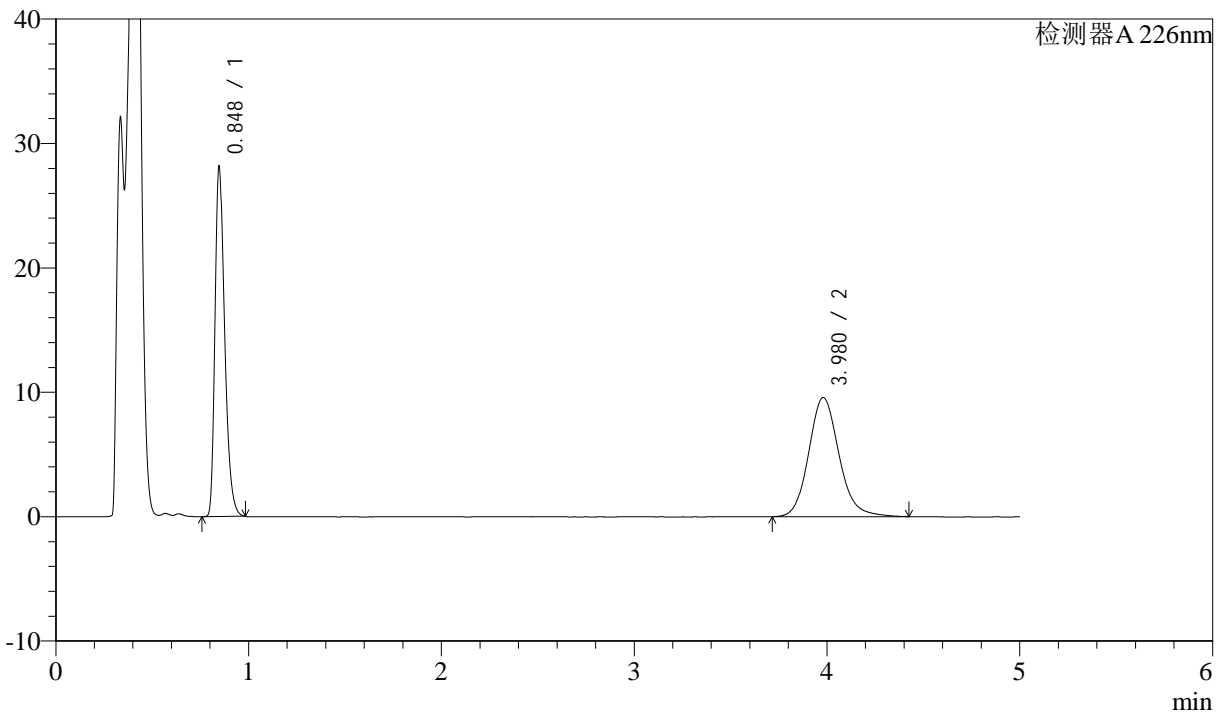
# J492

## <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 - 10-8/10-326-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 20:59:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96740	48.024	28073	1435	1.335	--
2	3.980	104699	51.976	9577	3197	1.142	16.883
总计		201439	100.000	37650			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



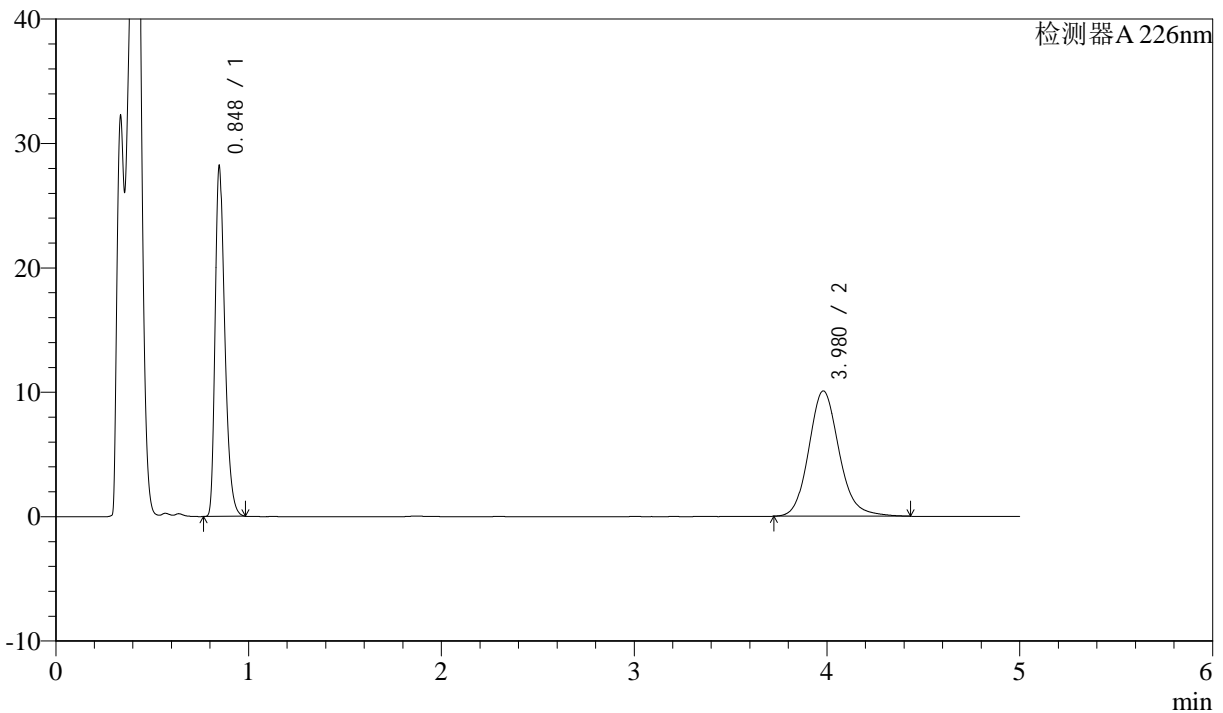
# J492

## <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 - 10-8/10-327-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:05:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96642	46.736	28022	1441	1.336	--
2	3.980	110140	53.264	10078	3201	1.145	16.893
总计		206782	100.000	38100			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



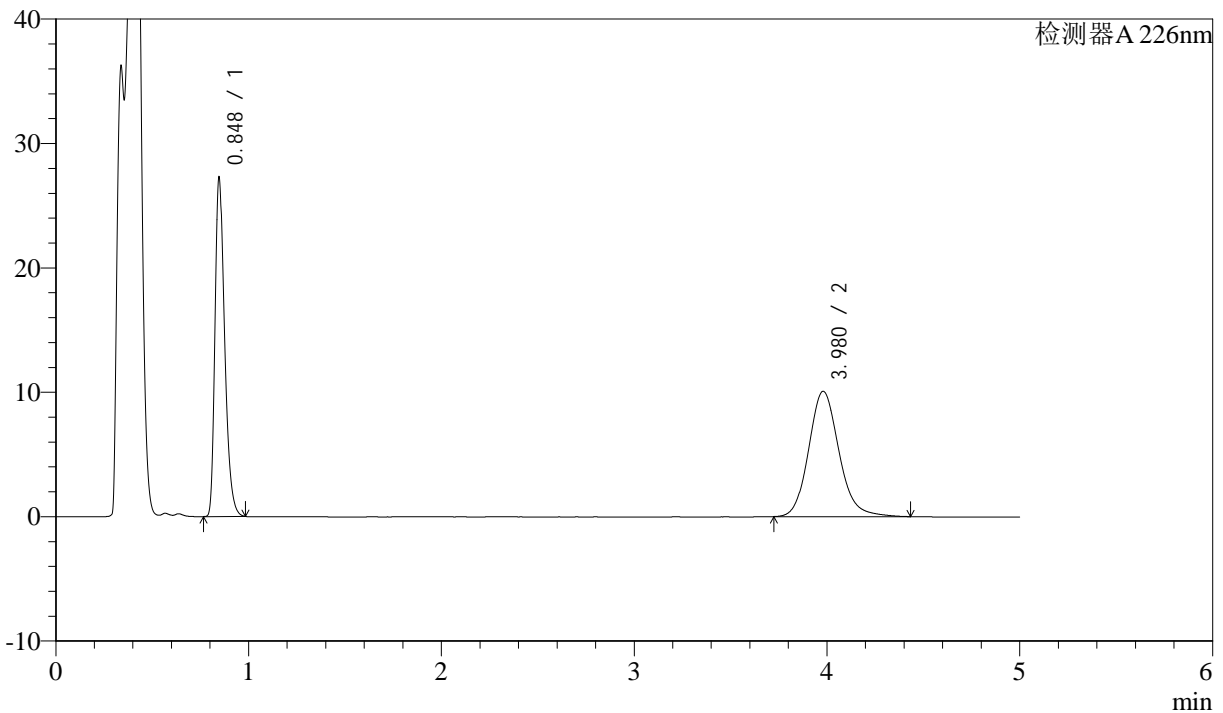
# J492

## <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 - 10-8/10-328-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:10:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93591	45.909	27197	1438	1.335	--
2	3.980	110269	54.091	10082	3192	1.145	16.877
总计		203859	100.000	37279			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



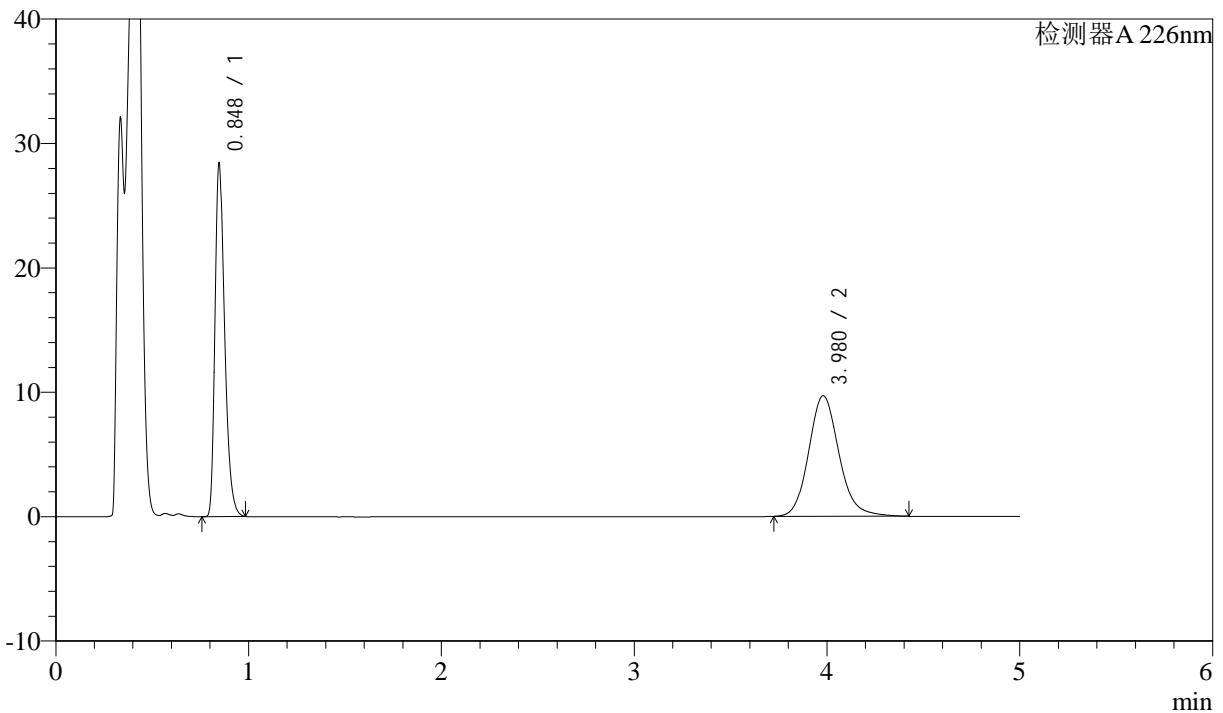
# J492

## <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 - 10-8/10-329-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:15:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97481	47.920	28330	1439	1.336	--
2	3.980	105942	52.080	9696	3194	1.143	16.882
总计		203423	100.000	38025			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



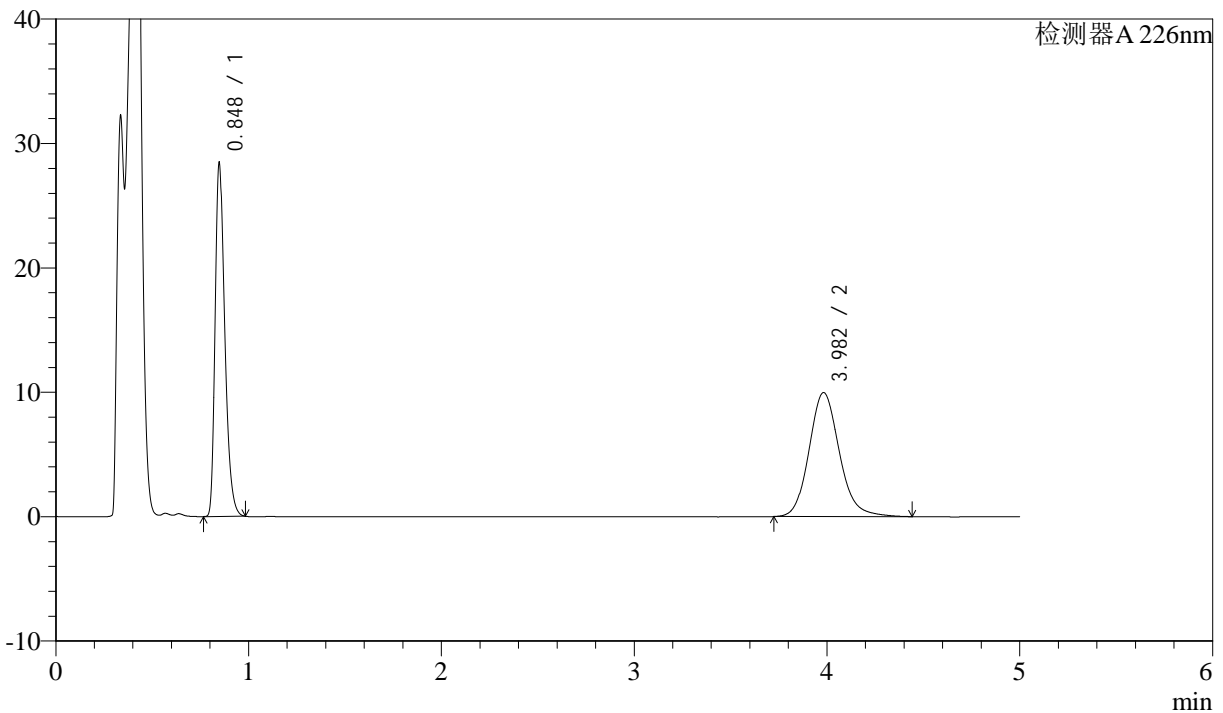
# J492

## <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 - 10-8/10-330-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:21:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97561	47.207	28294	1440	1.336	--
2	3.982	109103	52.793	9970	3195	1.145	16.884
总计		206664	100.000	38264			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



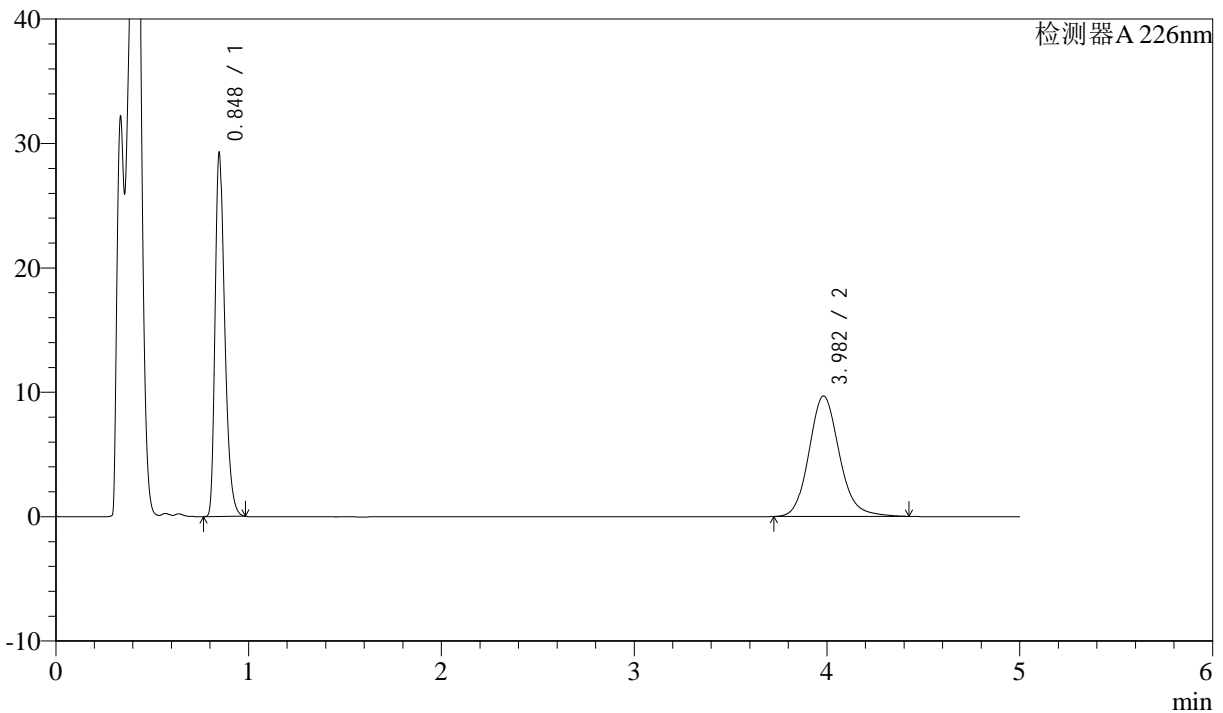
# J492

## <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 - 10-8/10-331-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:26:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	100285	48.634	29110	1440	1.336	--
2	3.982	105916	51.366	9682	3191	1.142	16.877
总计		206201	100.000	38792			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



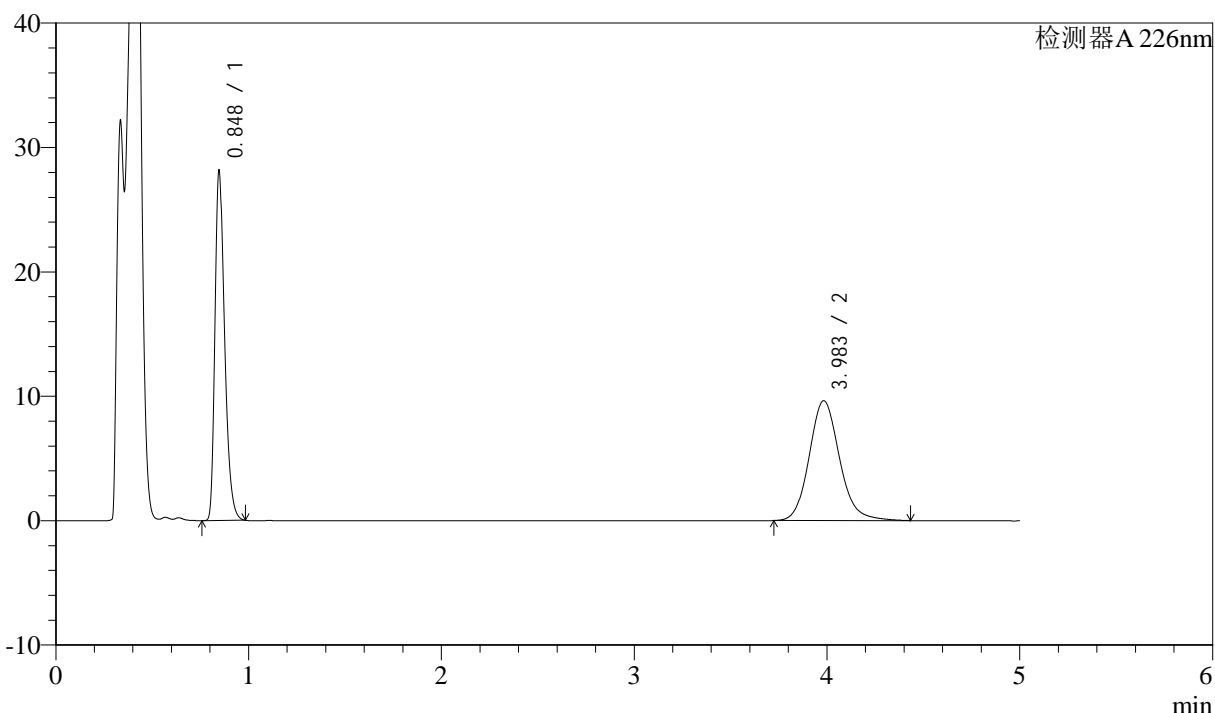
# J492

## <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 - 10-8/10-332-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:32:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96614	47.811	28066	1437	1.334	--
2	3.983	105460	52.189	9635	3196	1.141	16.891
总计		202073	100.000	37702			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



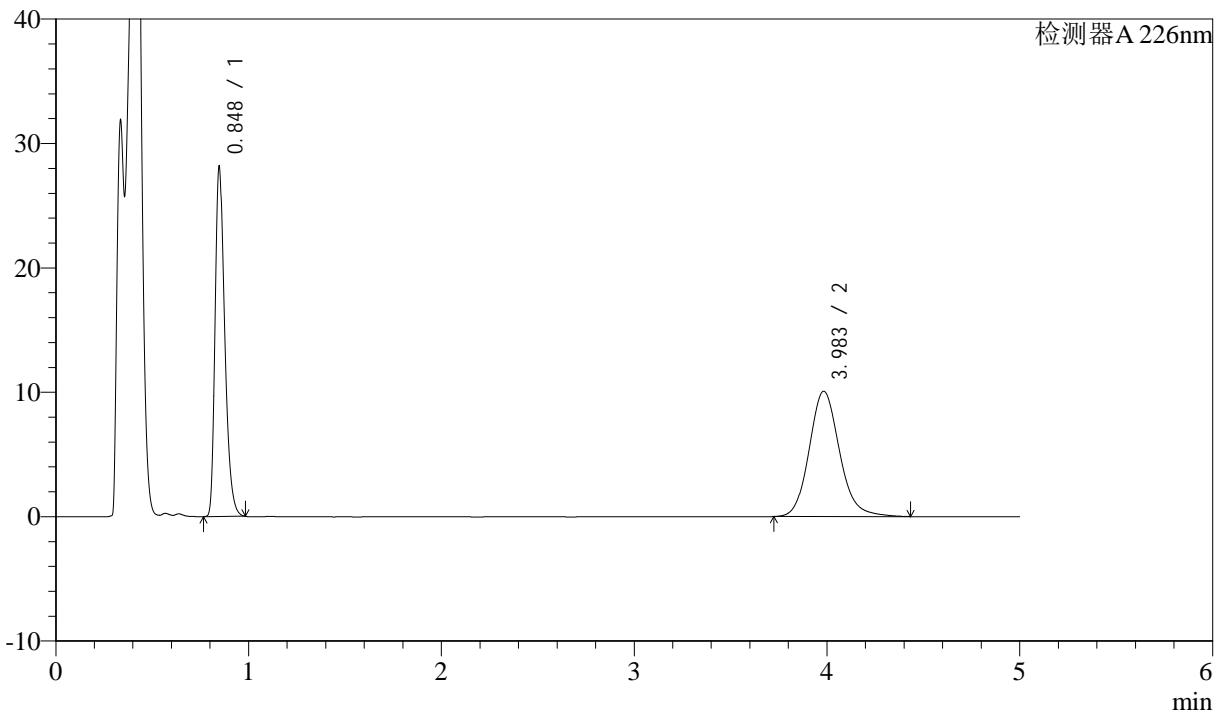
# J492

## <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 - 10-8/10-333-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:37:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96505	46.686	28012	1438	1.335	--
2	3.983	110203	53.314	10068	3195	1.143	16.885
总计		206708	100.000	38080			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



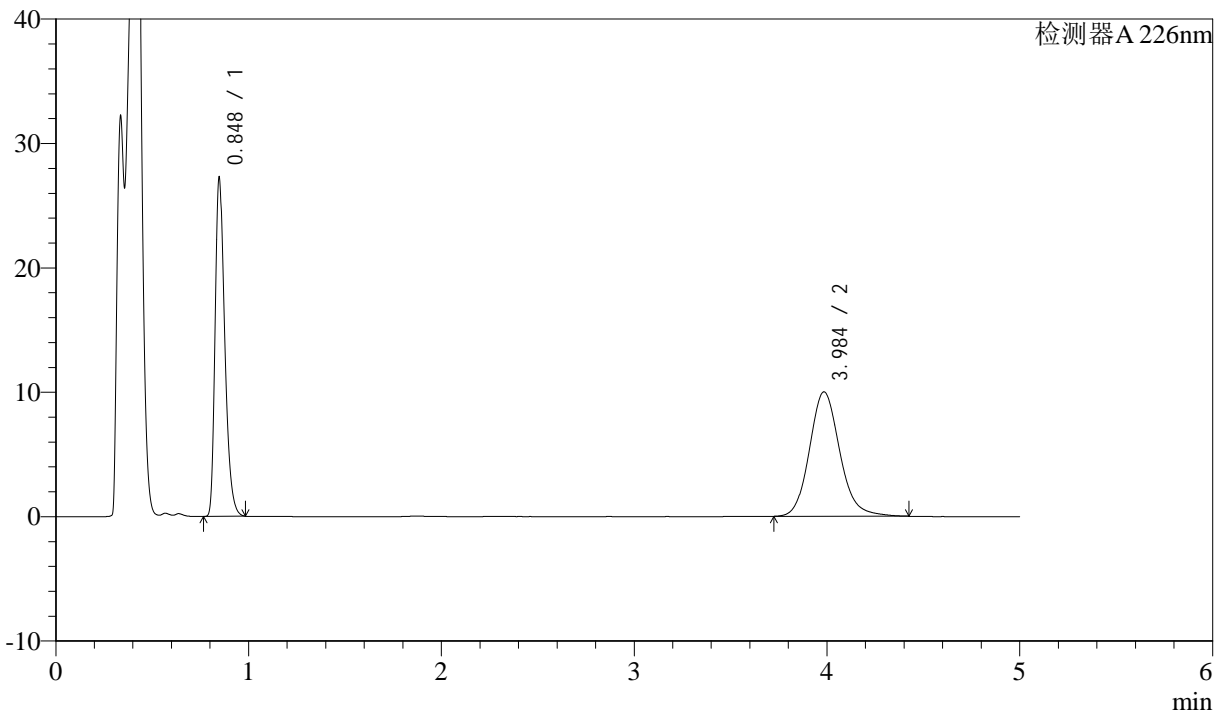
# J492

## <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 - 10-8/10-334-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:42:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93412	46.056	27128	1441	1.335	--
2	3.984	109412	53.944	9991	3199	1.142	16.899
总计		202824	100.000	37119			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



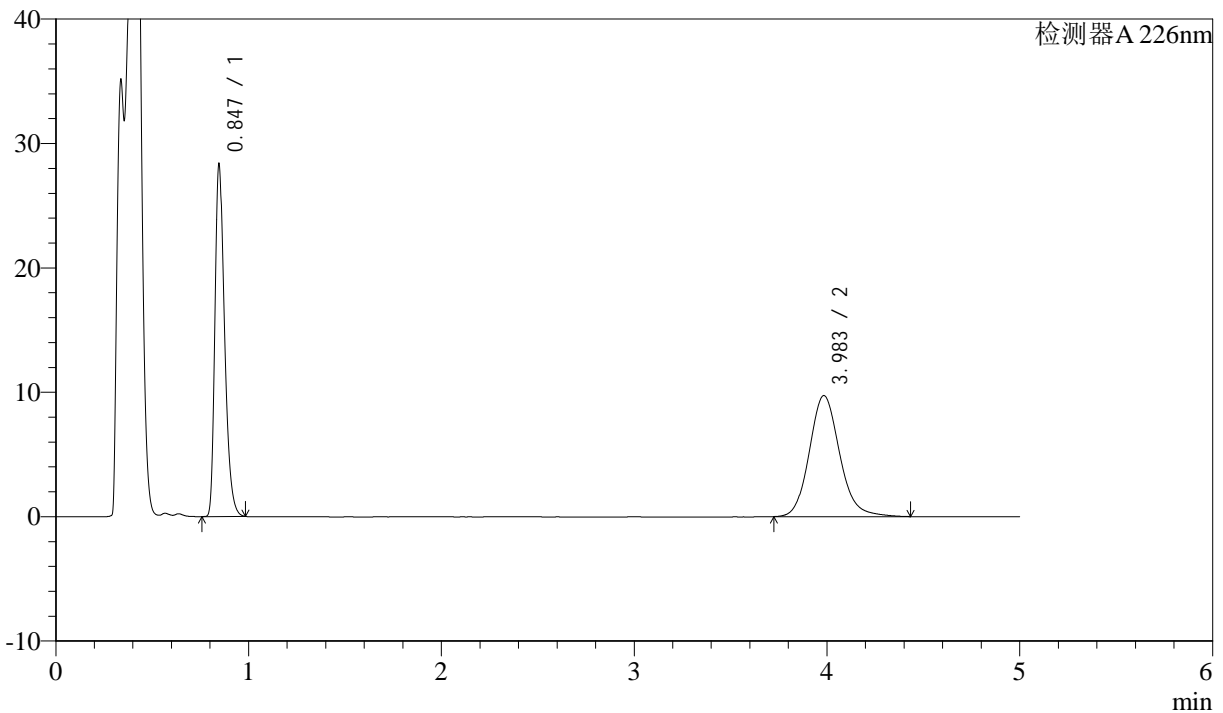
# J492

## <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 - 10-8/10-335-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:48:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	97196	47.718	28258	1438	1.333	--
2	3.983	106493	52.282	9719	3194	1.141	16.892
总计		203690	100.000	37978			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



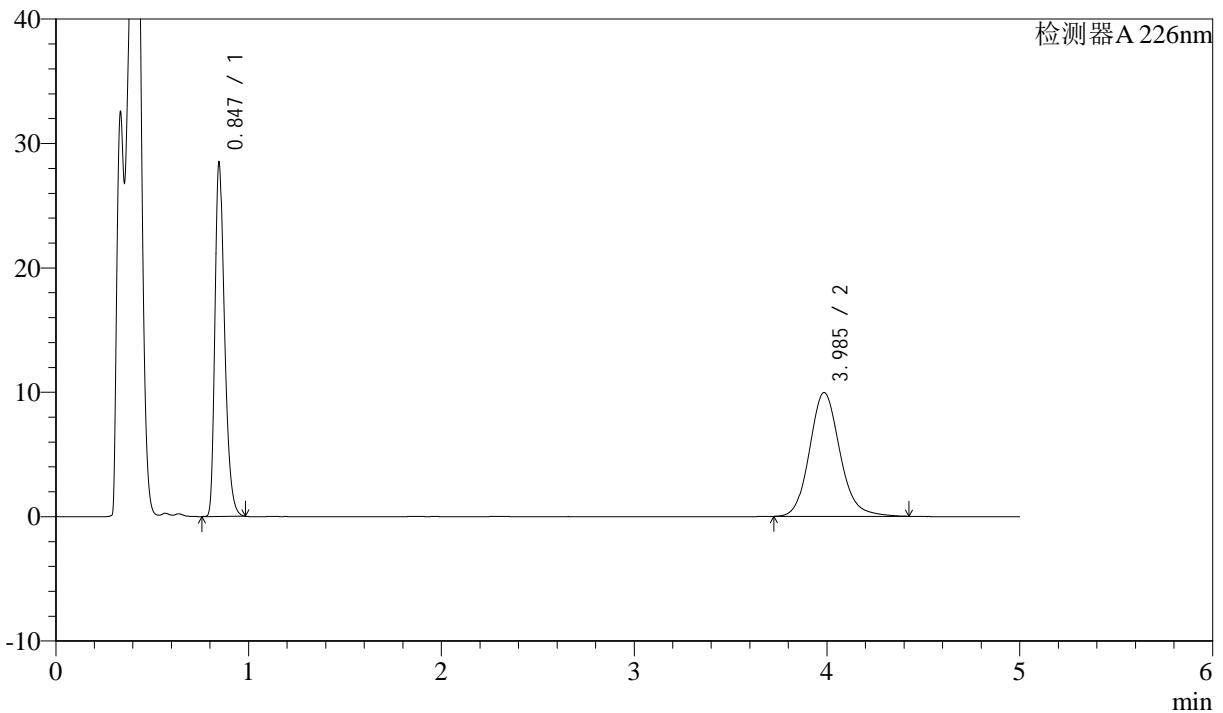
# J492

## <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 - 10-8/10-336-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:53:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	97655	47.282	28379	1437	1.331	--
2	3.985	108883	52.718	9944	3194	1.140	16.893
总计		206538	100.000	38323			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



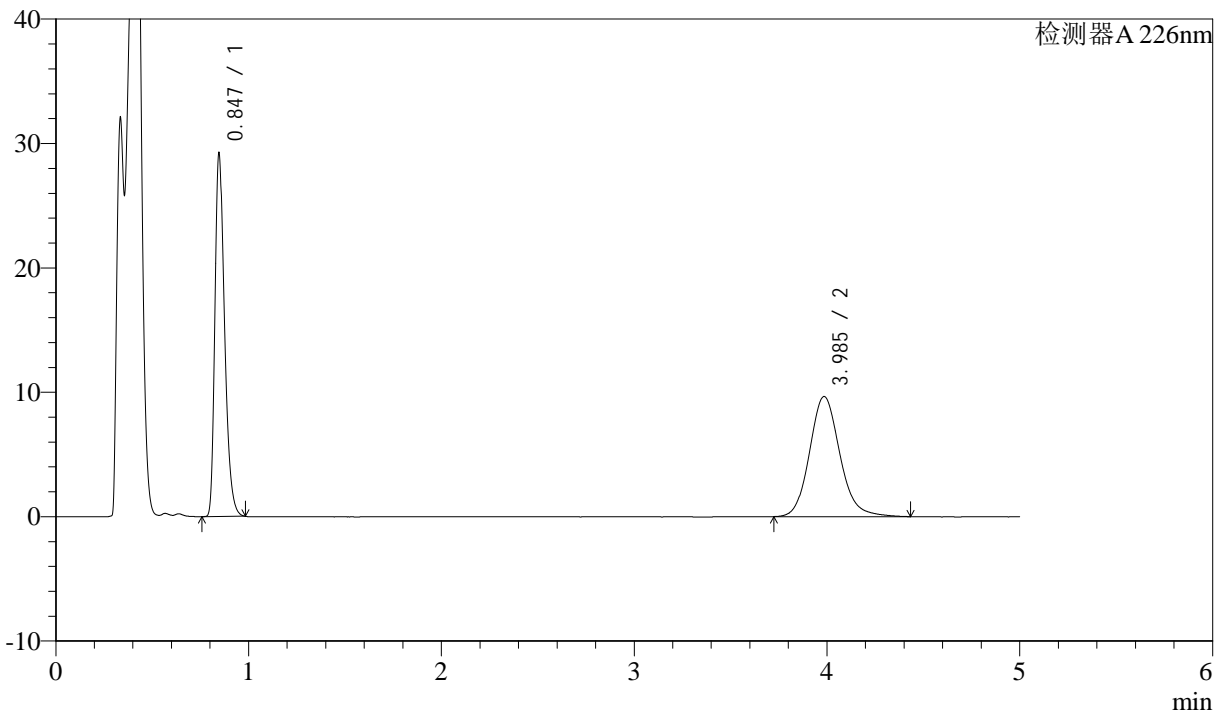
# J492

## <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 - 10-8/10-337-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 21:58:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	100265	48.671	29149	1437	1.332	--
2	3.985	105739	51.329	9646	3197	1.140	16.901
总计		206004	100.000	38795			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



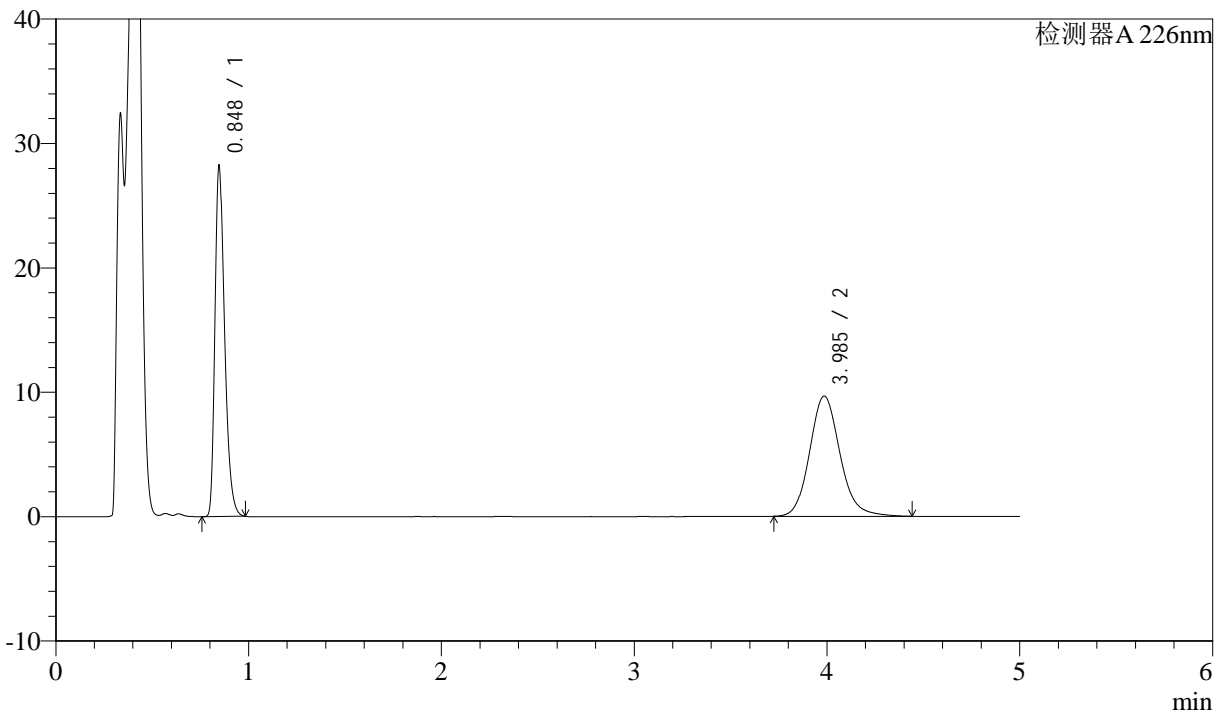
# J492

## <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 - 10-8/10-338-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:04:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96818	47.761	28128	1436	1.332	--
2	3.985	105896	52.239	9659	3191	1.139	16.885
总计		202714	100.000	37787			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



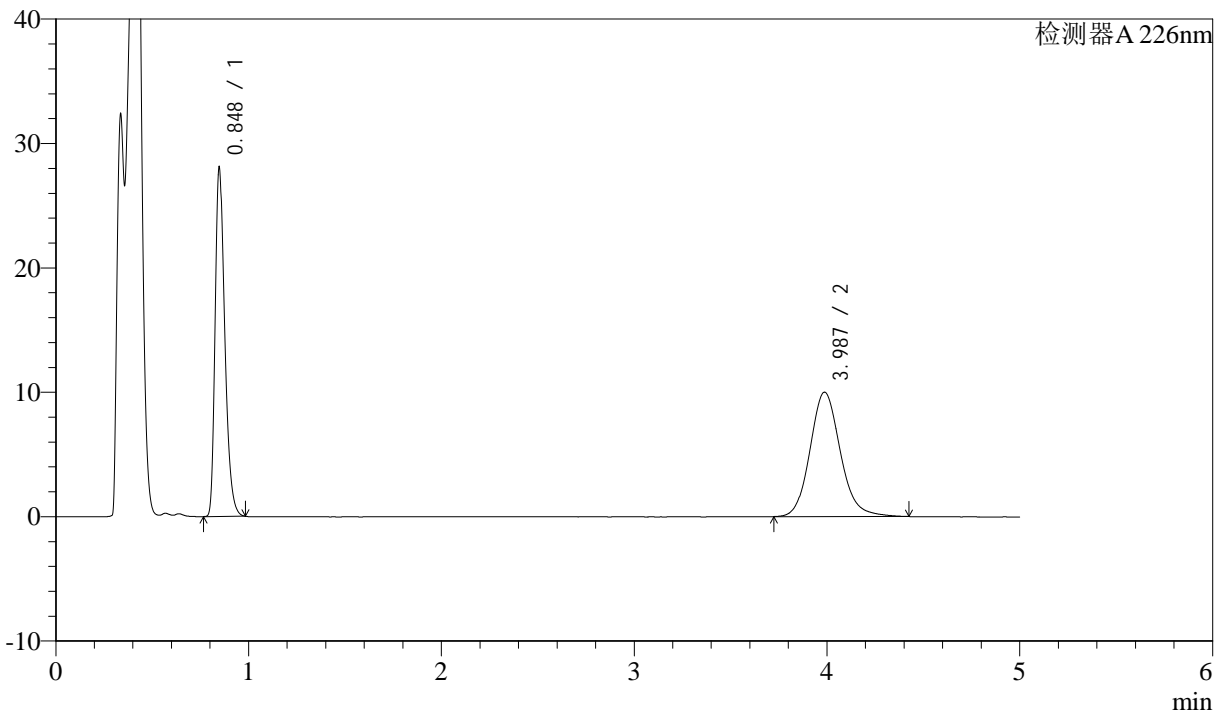
# J492

## <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 - 10-8/10-339-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:09:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96279	46.793	27940	1441	1.334	--
2	3.987	109478	53.207	10005	3197	1.137	16.900
总计		205757	100.000	37944			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



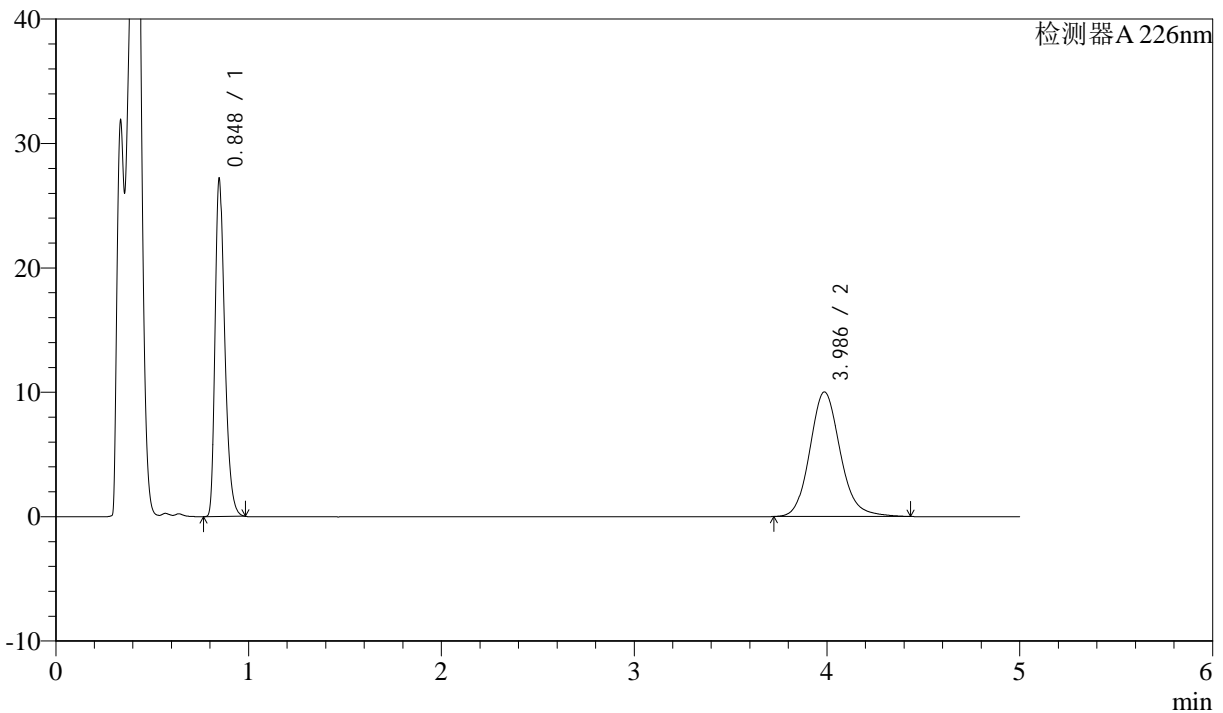
# J492

## <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 - 10-8/10-340-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:14:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93210	45.949	27059	1440	1.334	--
2	3.986	109646	54.051	10015	3198	1.139	16.900
总计		202856	100.000	37074			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



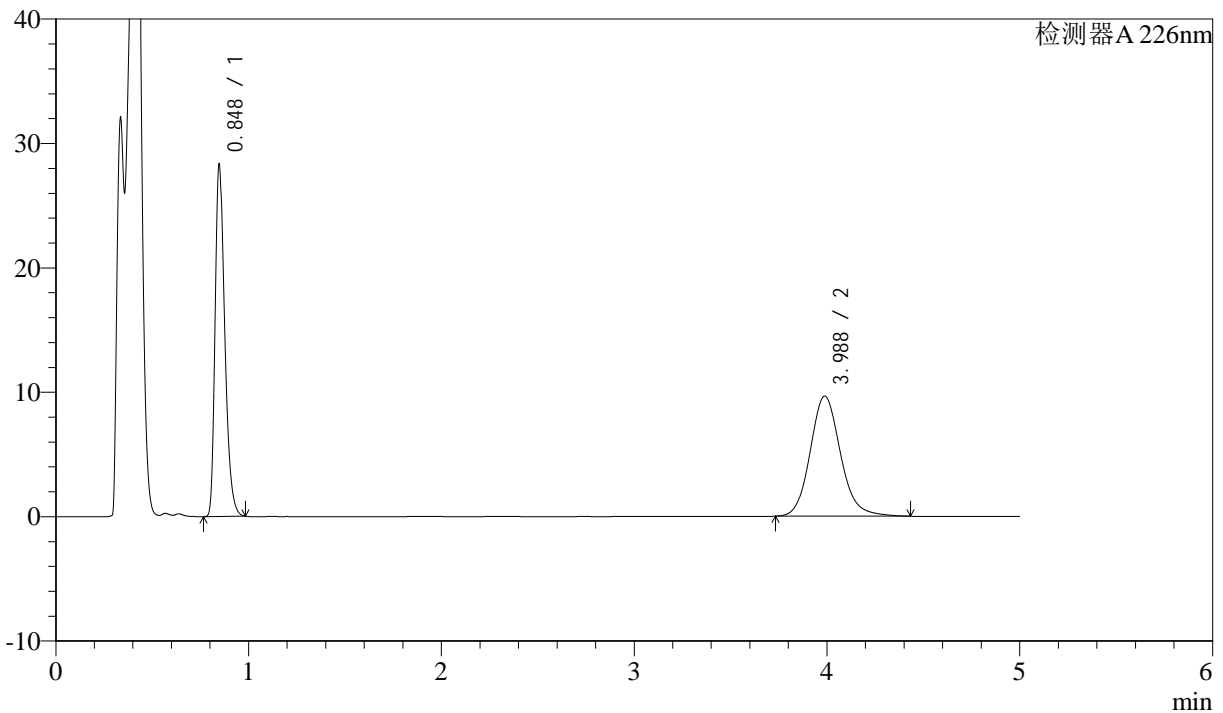
# J492

## <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 - 10-8/10-341-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:20:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97145	47.918	28196	1440	1.333	--
2	3.988	105587	52.082	9656	3195	1.139	16.898
总计		202732	100.000	37852			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



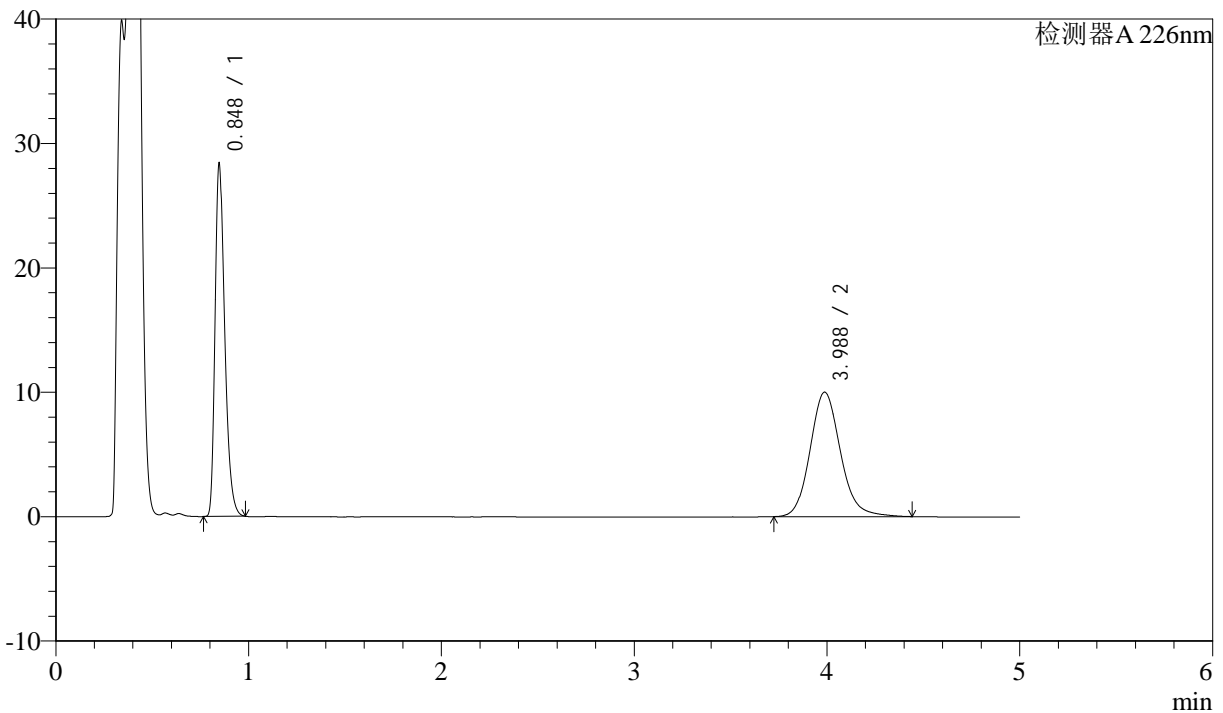
# J492

## <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 - 10-8/10-342-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:25:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:34:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97365	46.990	28273	1439	1.335	--
2	3.988	109836	53.010	10013	3192	1.141	16.891
总计		207201	100.000	38285			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



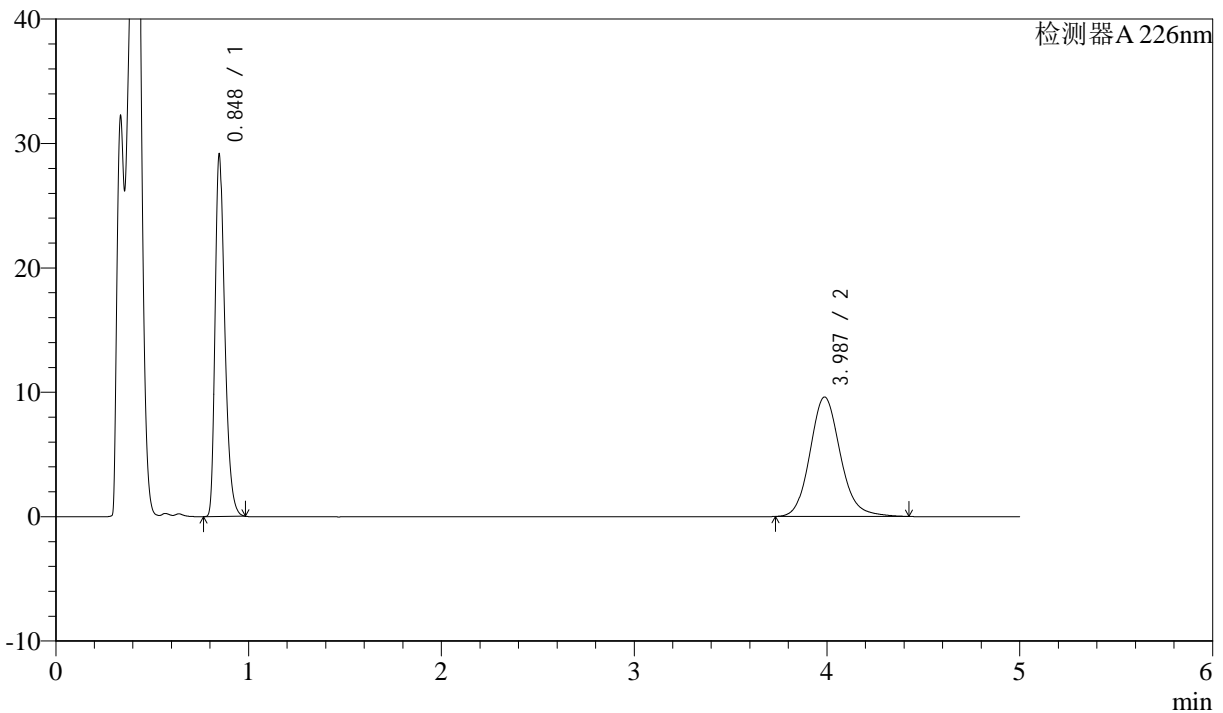
# J492

## <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 - 10-8/10-343-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:31:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	99998	48.781	28976	1437	1.336	--
2	3.987	104995	51.219	9606	3200	1.139	16.900
总计		204993	100.000	38582			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



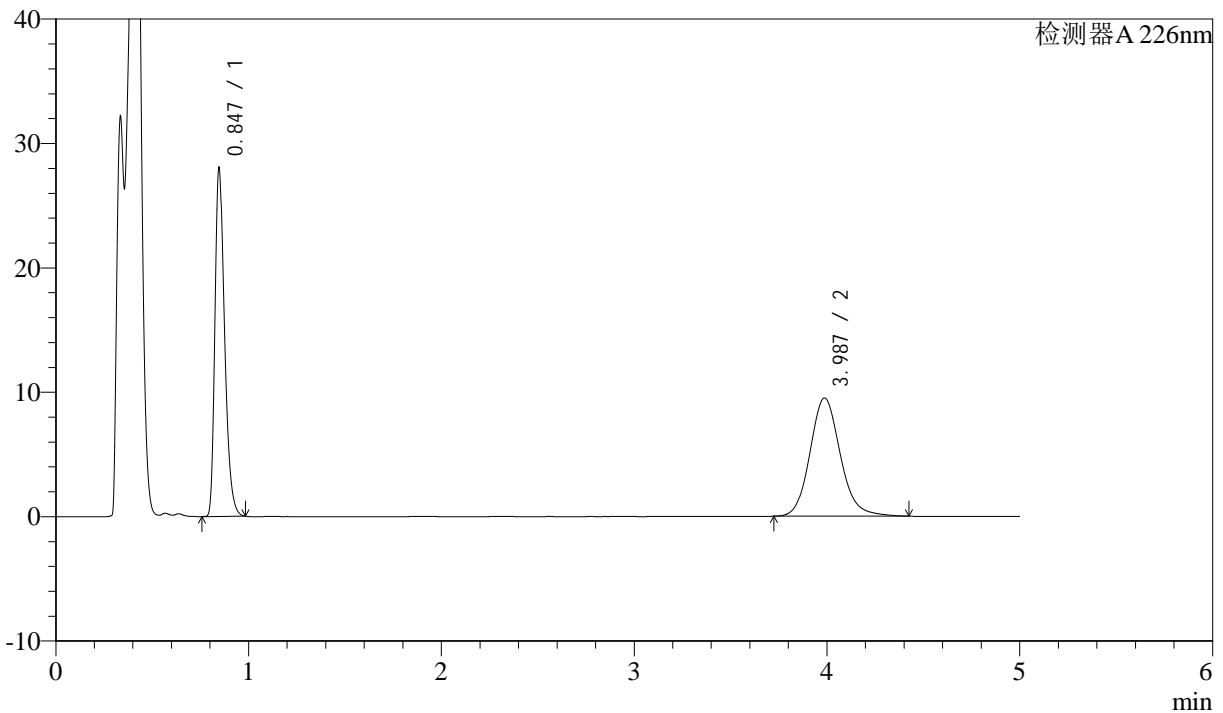
# J492

## <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 - 10-8/10-344-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:36:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96321	48.092	27959	1434	1.333	--
2	3.987	103966	51.908	9501	3191	1.138	16.887
总计		200288	100.000	37460			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



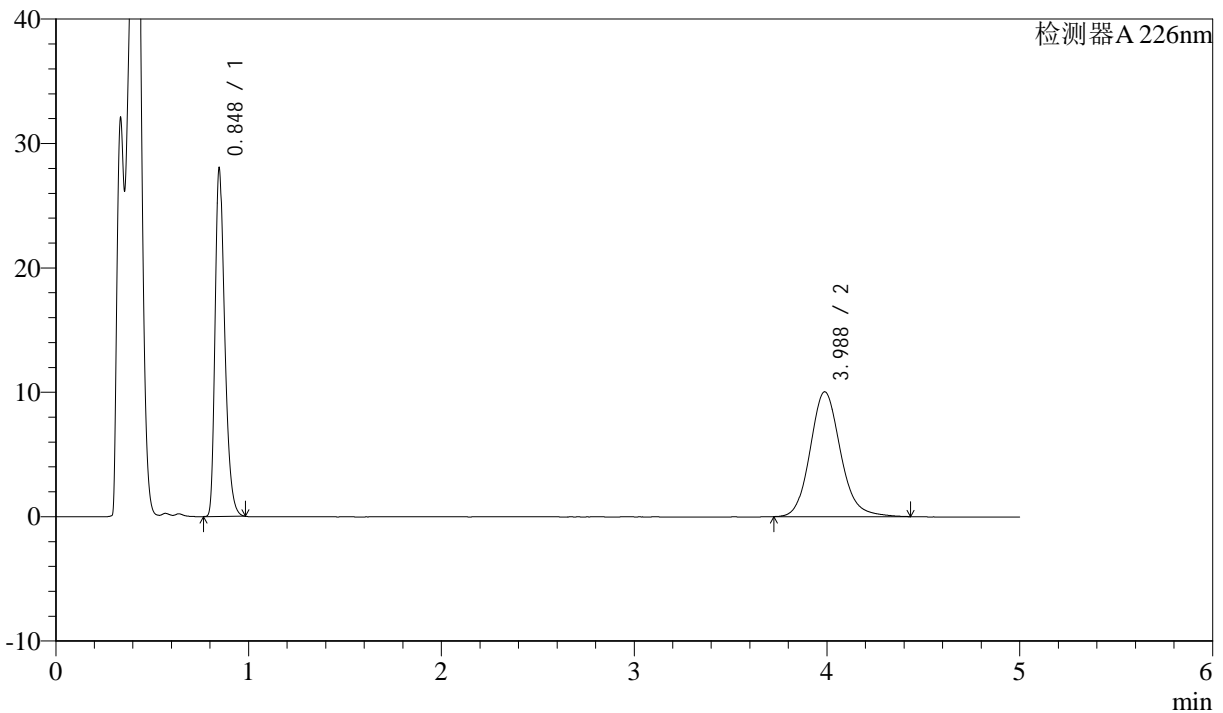
# J492

## <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 - 10-8/10-345-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:41:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96120	46.646	27891	1439	1.335	--
2	3.988	109941	53.354	10041	3194	1.140	16.894
总计		206061	100.000	37932			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



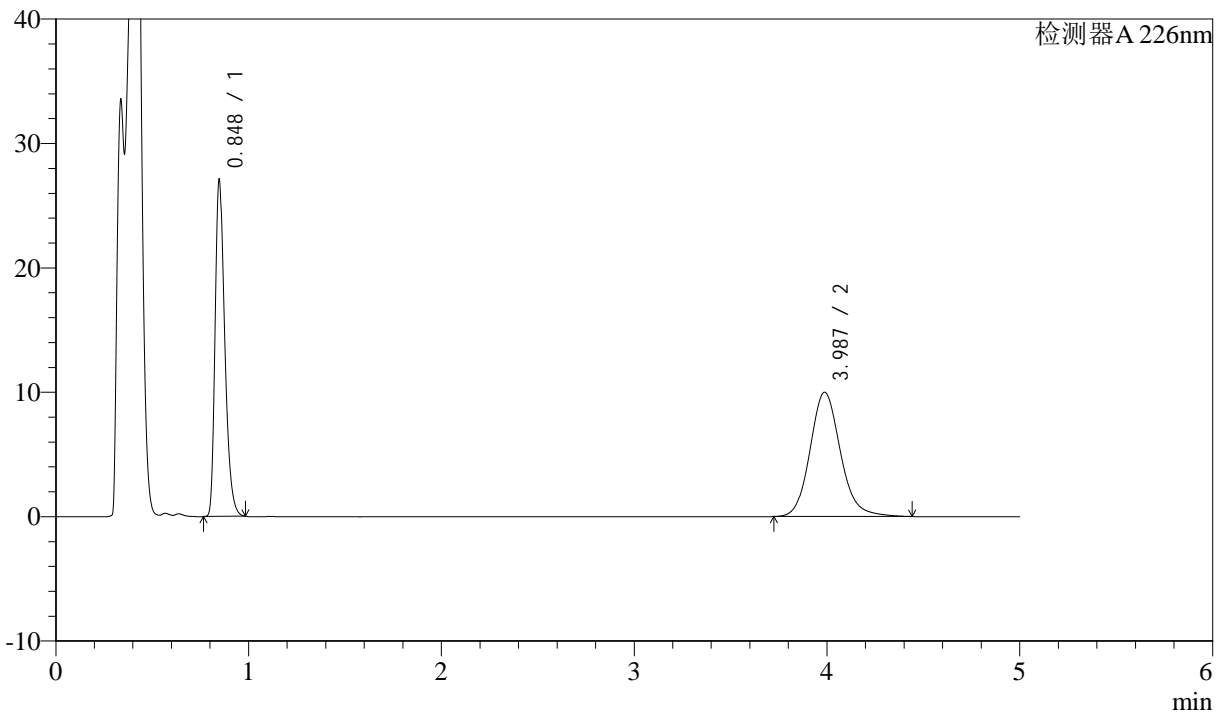
# J492

## <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 - 10-8/10-346-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:47:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92933	45.886	26970	1439	1.334	--
2	3.987	109597	54.114	9996	3196	1.141	16.898
总计		202530	100.000	36966			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



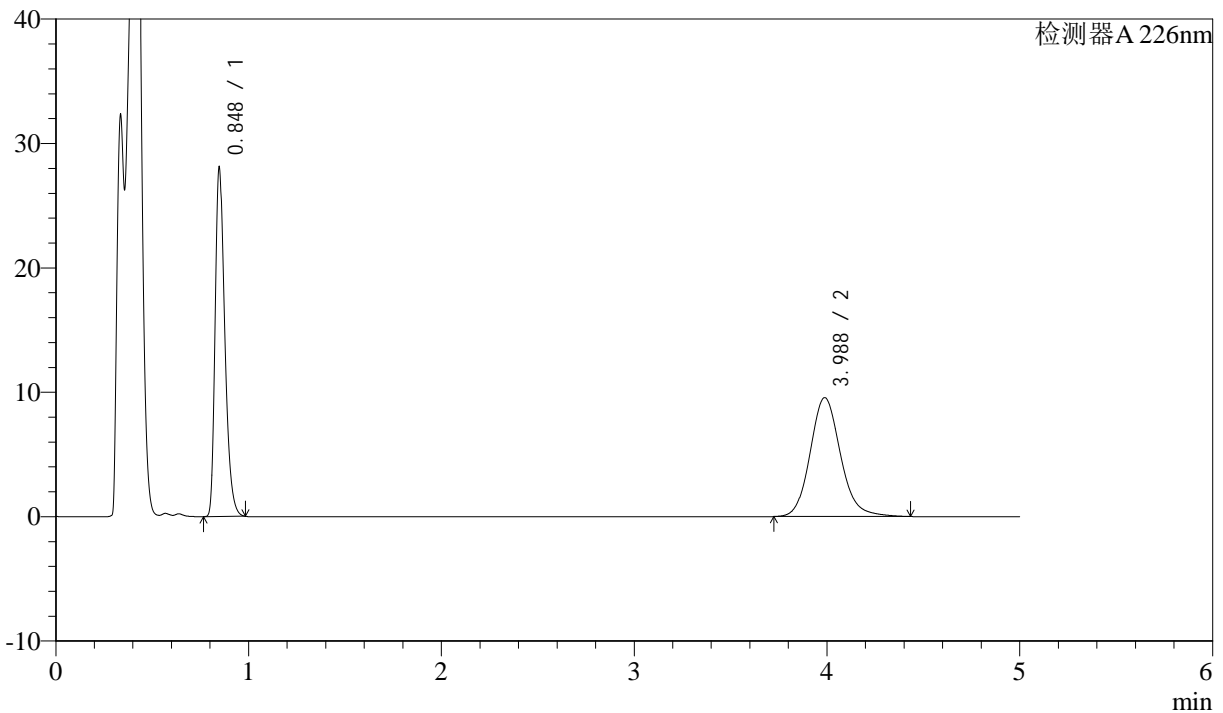
# J492

## <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 - 10-8/10-347-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:52:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96438	47.936	27940	1437	1.335	--
2	3.988	104743	52.064	9565	3191	1.139	16.882
总计		201181	100.000	37504			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



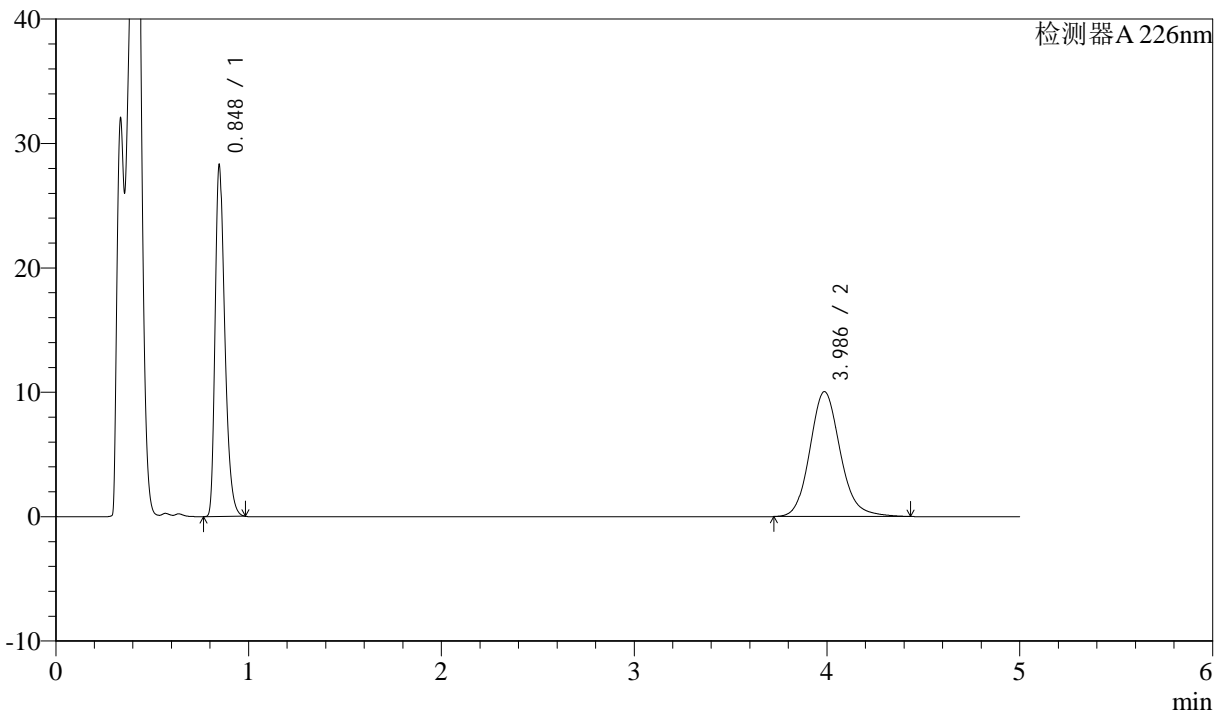
# J492

## <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 - 10-8/10-348-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 22:57:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97063	46.872	28125	1438	1.336	--
2	3.986	110016	53.128	10040	3190	1.141	16.879
总计		207079	100.000	38165			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



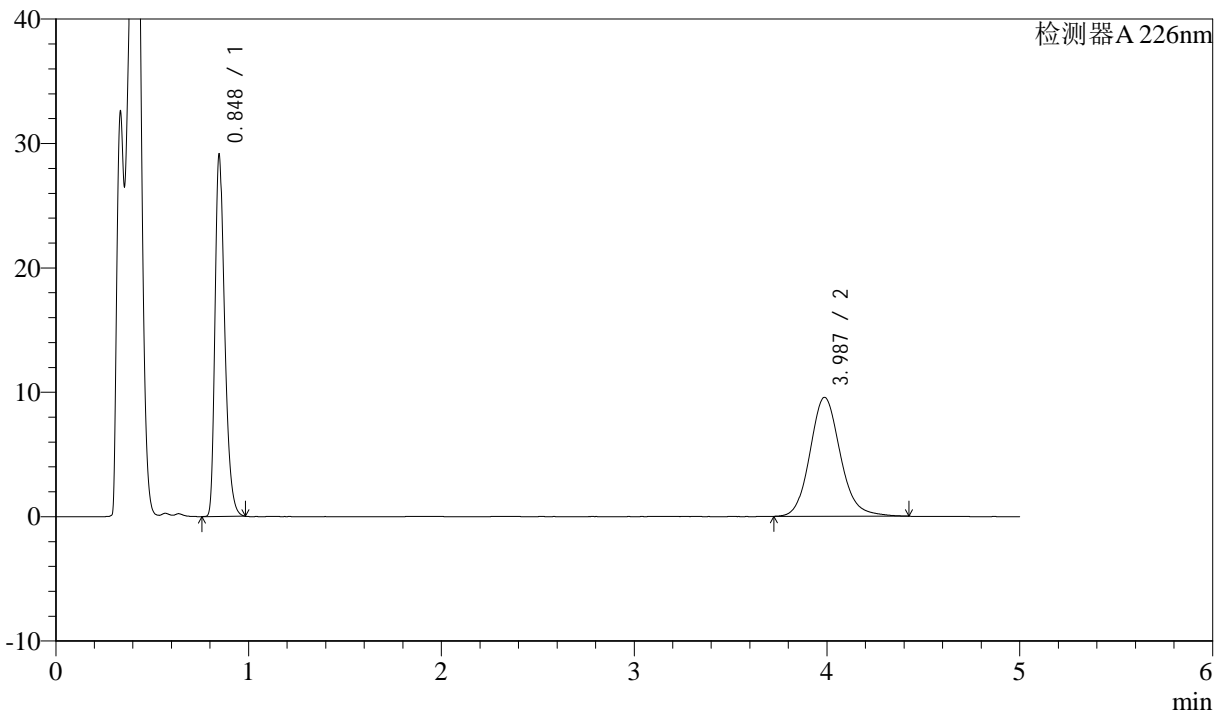
# J492

## <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 - 10-8/10-349-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 23:03:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	100012	48.860	28998	1435	1.334	--
2	3.987	104680	51.140	9565	3191	1.137	16.884
总计		204692	100.000	38562			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



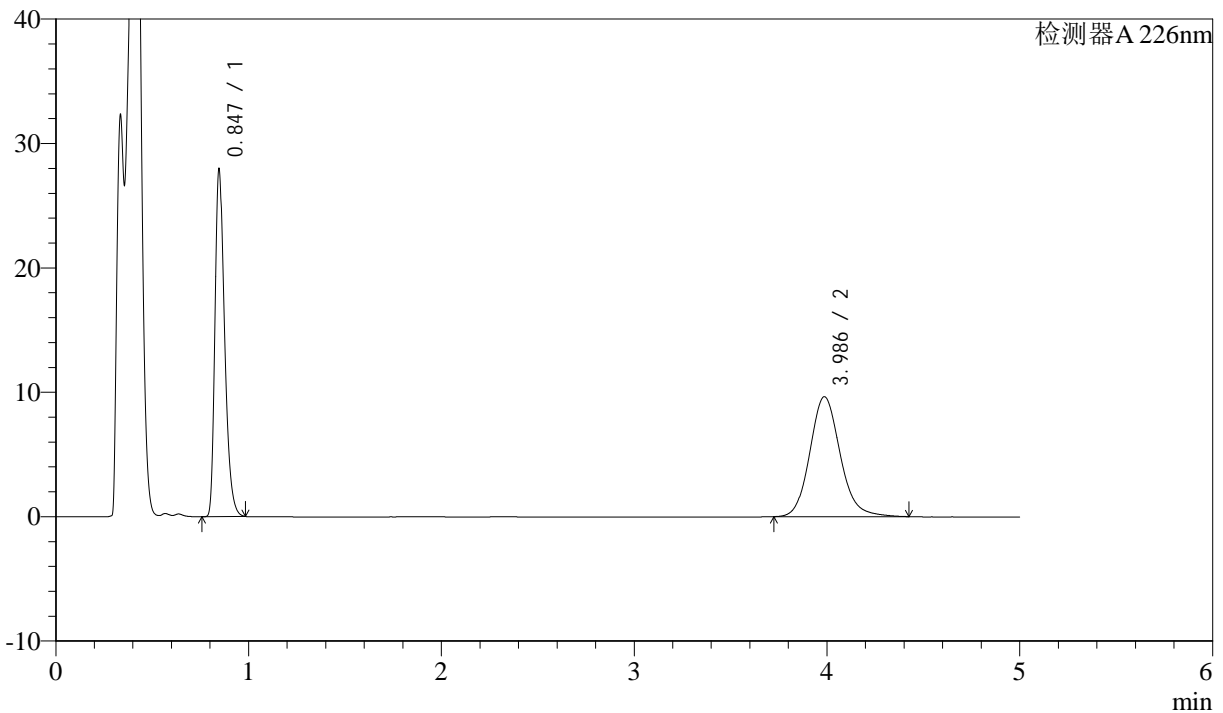
# J492

## <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 - 10-8/10-350-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 23:08:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95979	47.644	27880	1436	1.334	--
2	3.986	105471	52.356	9641	3197	1.138	16.899
总计		201449	100.000	37520			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



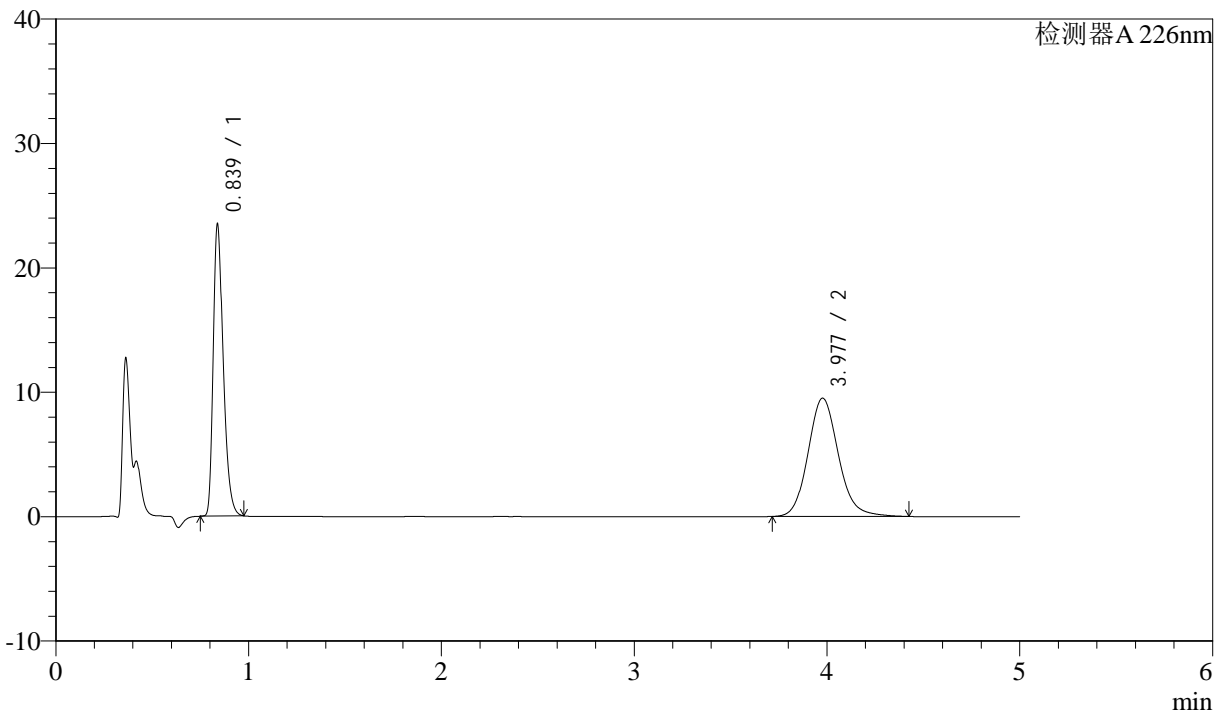
# J492

## <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 - 10-8/10-351-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 23:13:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83964	44.637	23436	1296	1.333	--
2	3.977	104141	55.363	9505	3169	1.134	16.697
总计		188105	100.000	32941			

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-pH4.5hcl介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



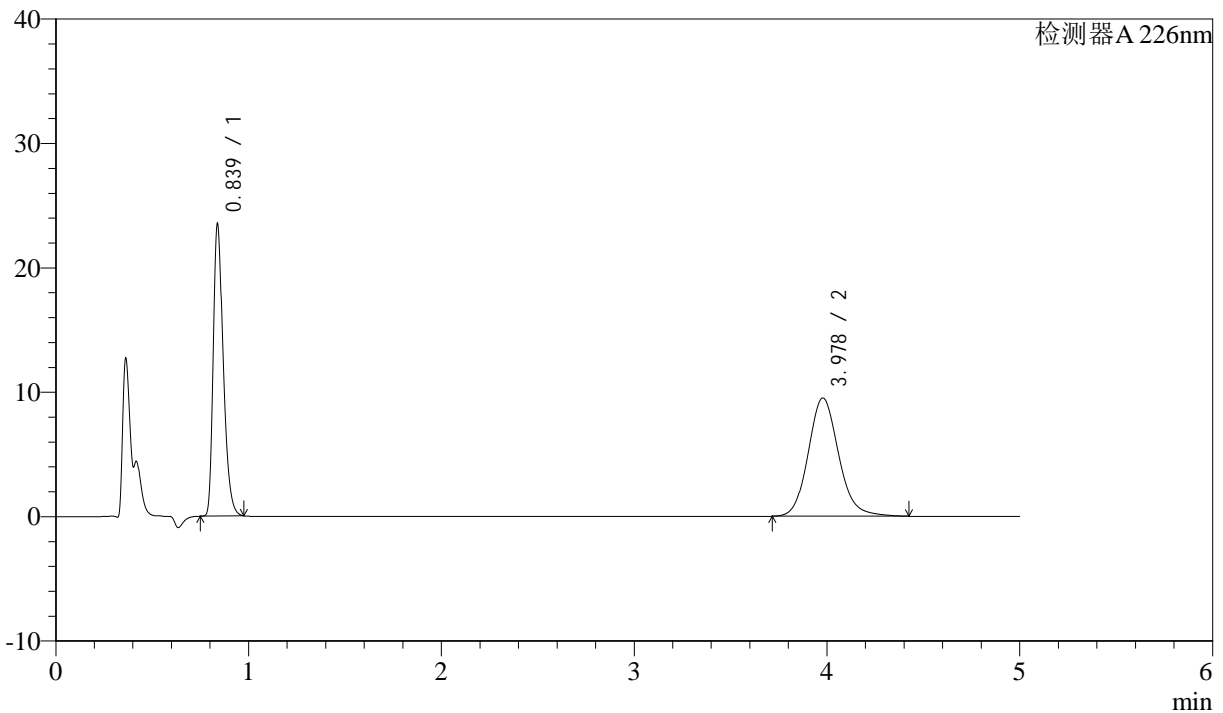
# J492

## <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 - 10-8/10-352-2 - zzp-24090403p-rcqx-pH4.5hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$J492 - 20240914-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/09/14 23:19:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/18 08:35:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84050	44.637	23448	1295	1.332	--
2	3.978	104248	55.363	9509	3165	1.133	16.689
总计		188298	100.000	32957			

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-pH4.5hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2