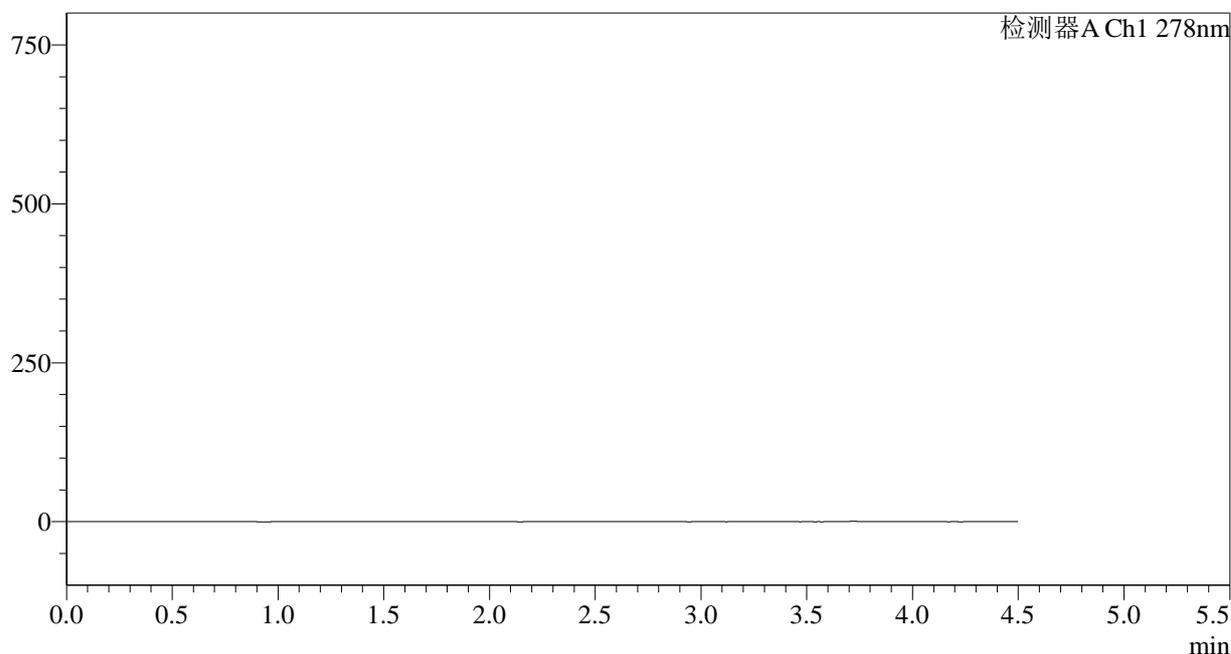


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1415-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-rj.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 02:29:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:00:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	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							

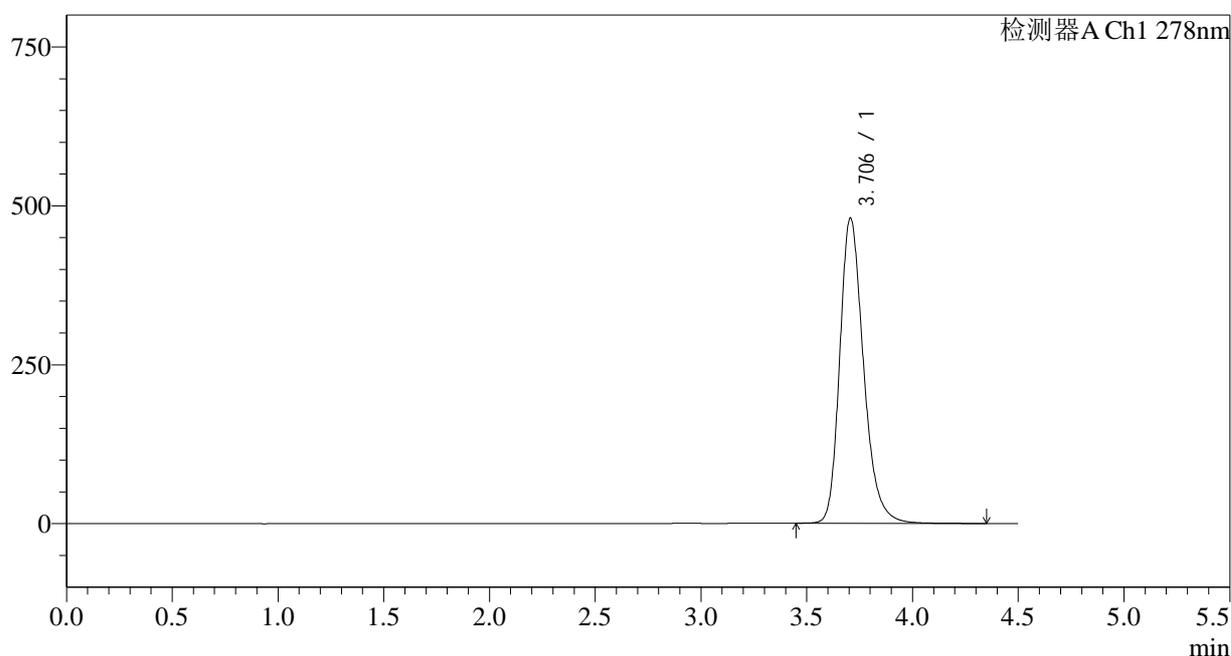
图1 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1416-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 02:34:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:00:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3764805	100.000	480426	5418	1.254	--
总计		3764805	100.000	480426			

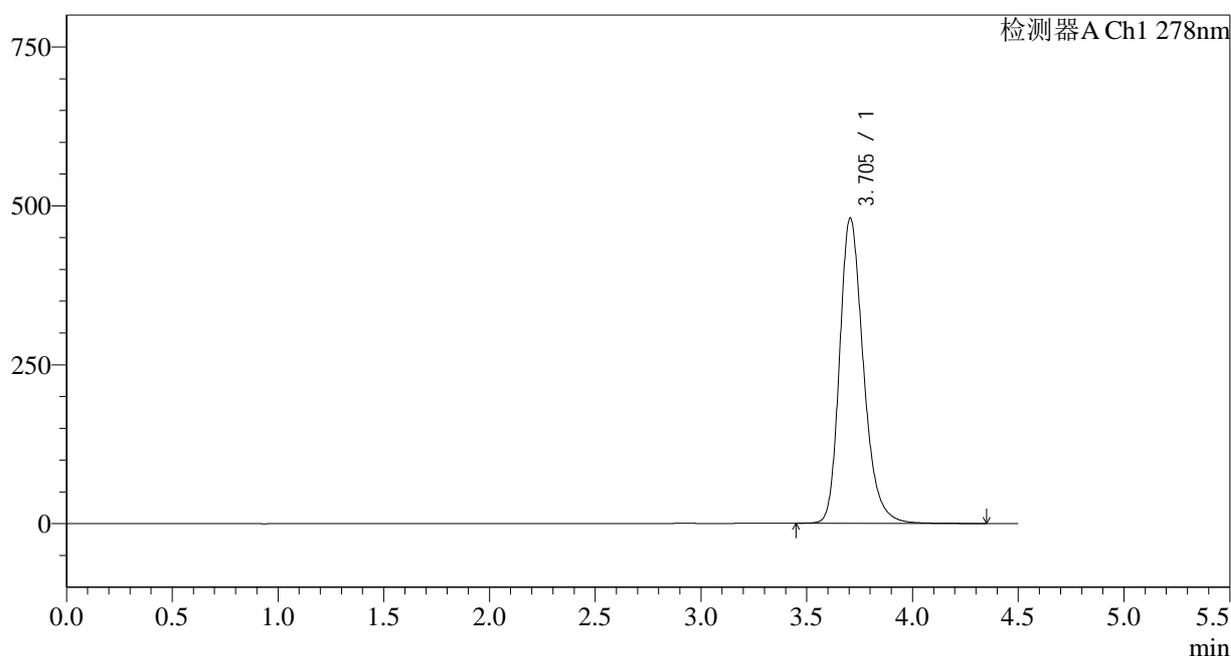
图2 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1417-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 02:39:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:00:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3766465	100.000	480619	5413	1.254	--
总计		3766465	100.000	480619			

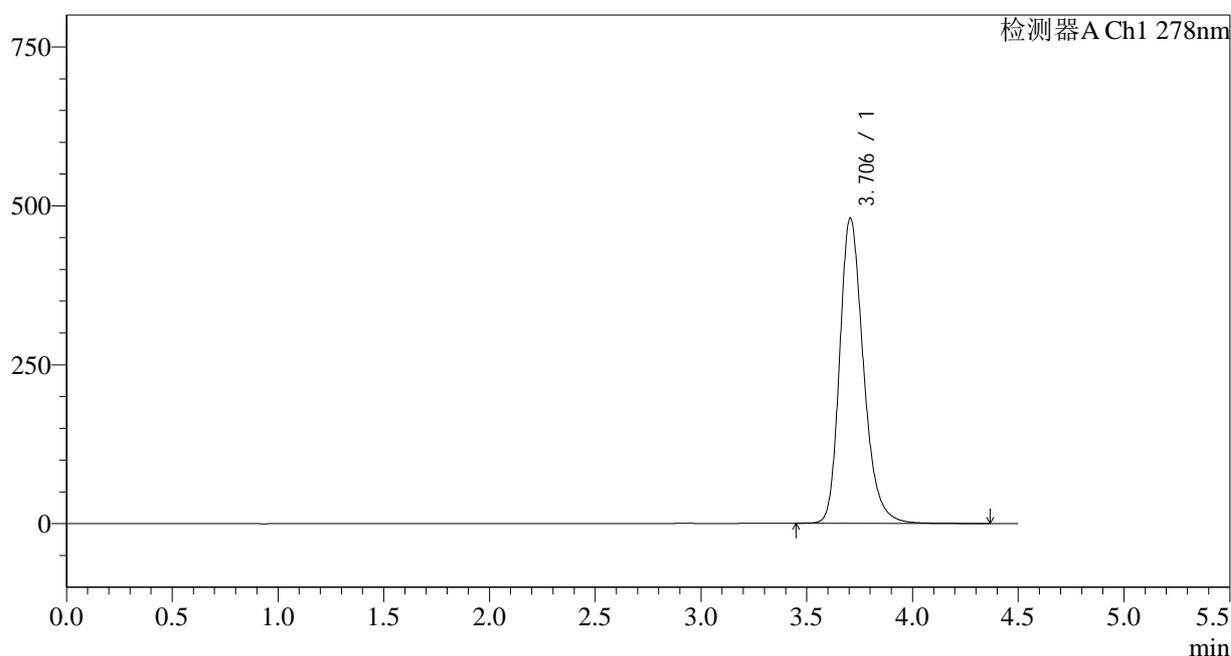
图3 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1418-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 02:43:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:00:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3766339	100.000	480551	5416	1.253	--
总计		3766339	100.000	480551			

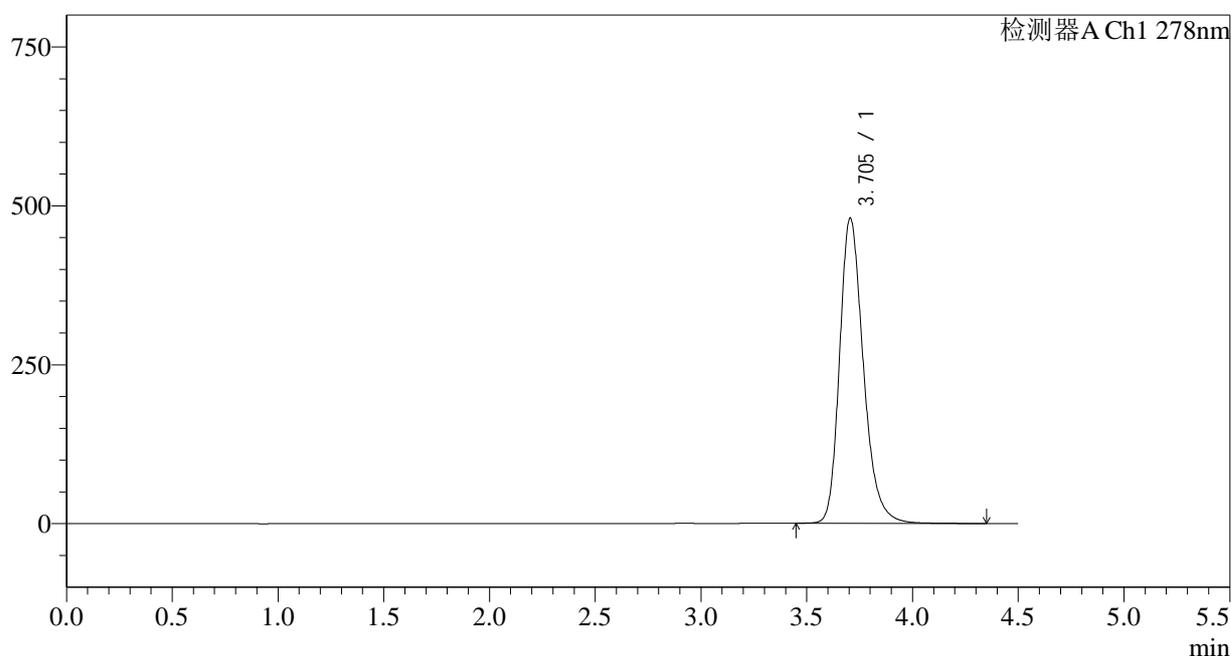
图4 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1419-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 02:48:52	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:00:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3764595	100.000	480419	5412	1.254	--
总计		3764595	100.000	480419			

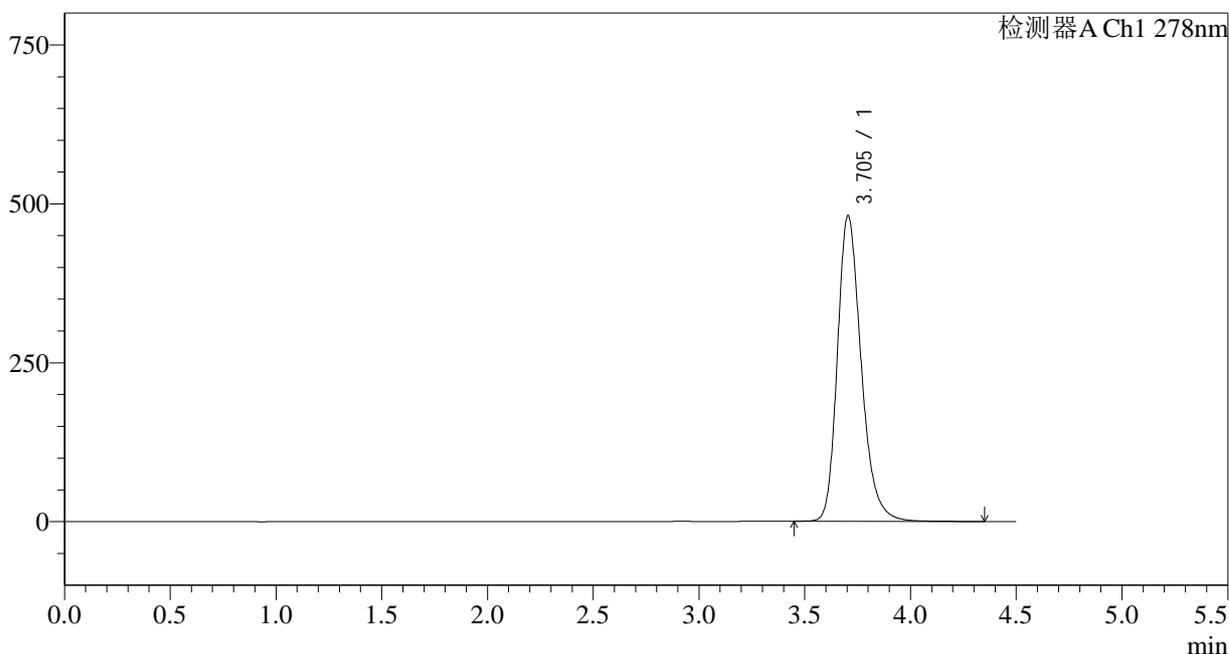
图5 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1420-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 02:53:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:00:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3769259	100.000	481062	5412	1.254	--
总计		3769259	100.000	481062			

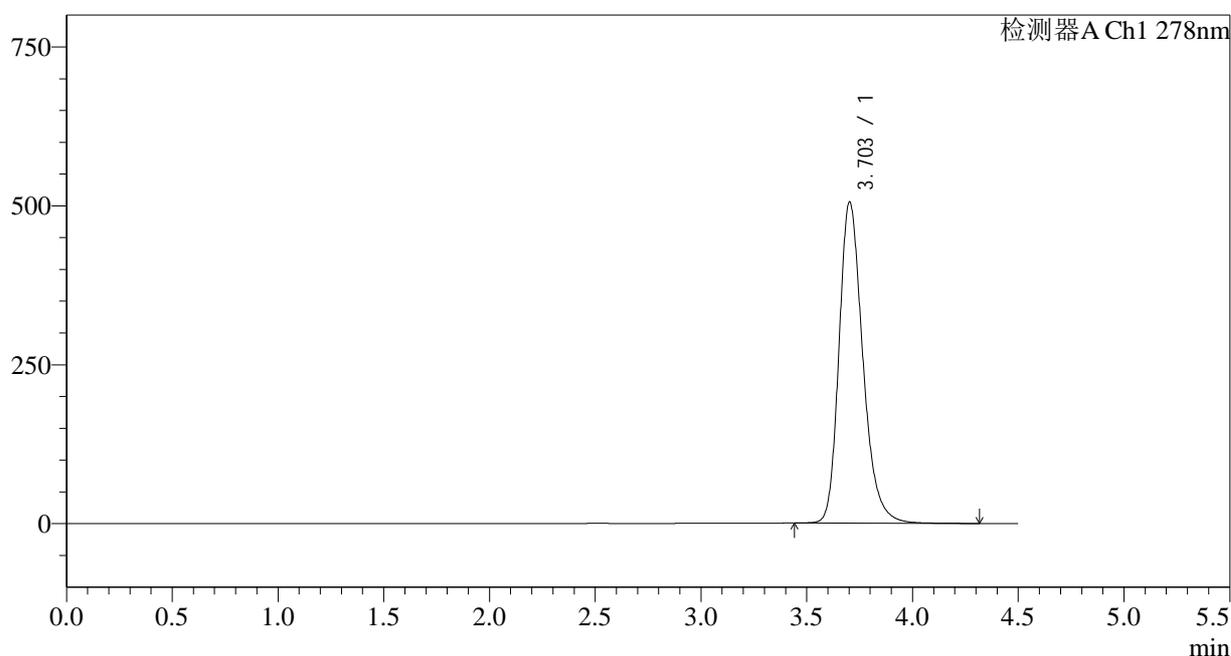
图6 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1421-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p1-1.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 02:58:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:00:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	3964438	100.000	505029	5399	1.257	--
总计		3964438	100.000	505029			

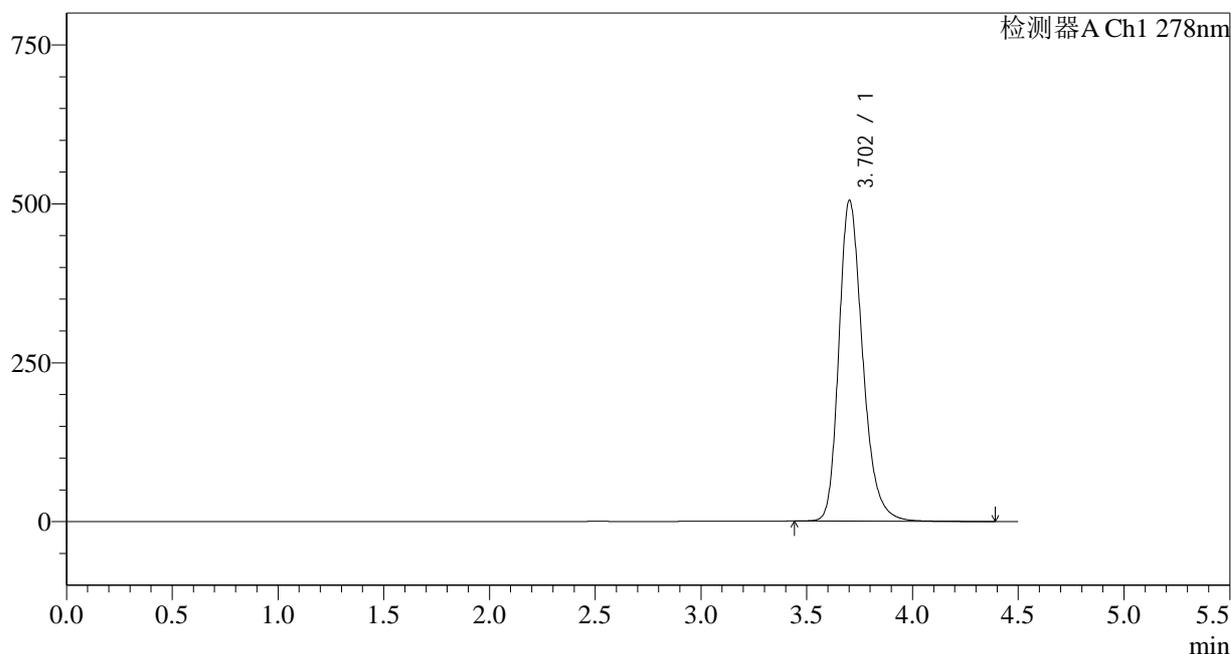
图7 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1422-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p1-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 03:03:28	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:00:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	3960804	100.000	504161	5397	1.258	--
总计		3960804	100.000	504161			

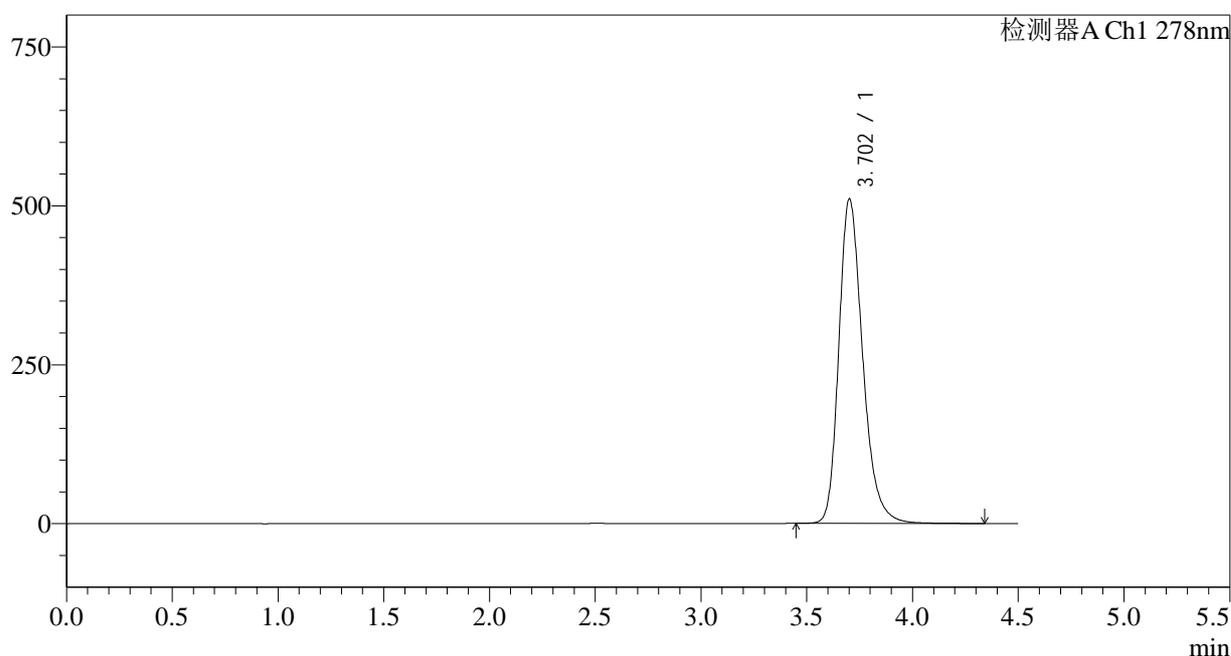
图8 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1423-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:08:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:00:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	4009801	100.000	509595	5390	1.262	--
总计		4009801	100.000	509595			

图9 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

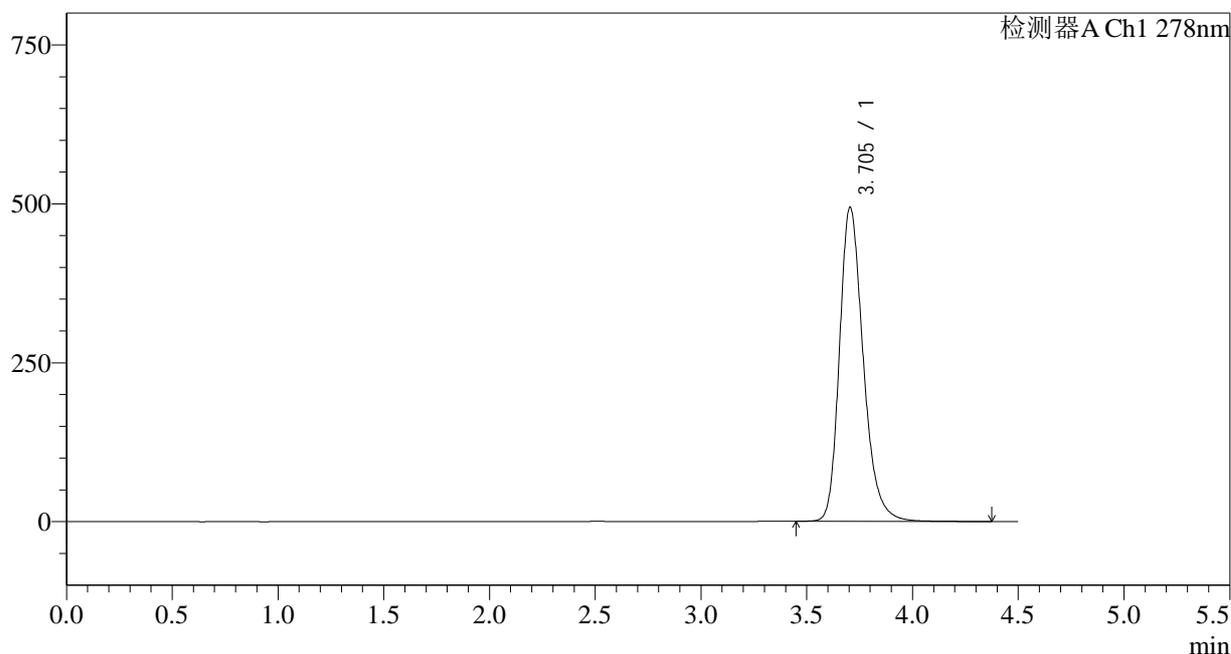


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1425-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:18:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3875894	100.000	494495	5411	1.255	--
总计		3875894	100.000	494495			

图11 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 278nm

数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1426-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p3-2.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb

样品瓶号: 1-22

版本号: 6.115

进样体积: 10 $\mu$ l

实验者: jiangjinwei

进样时间: 2025/10/21 03:22:56

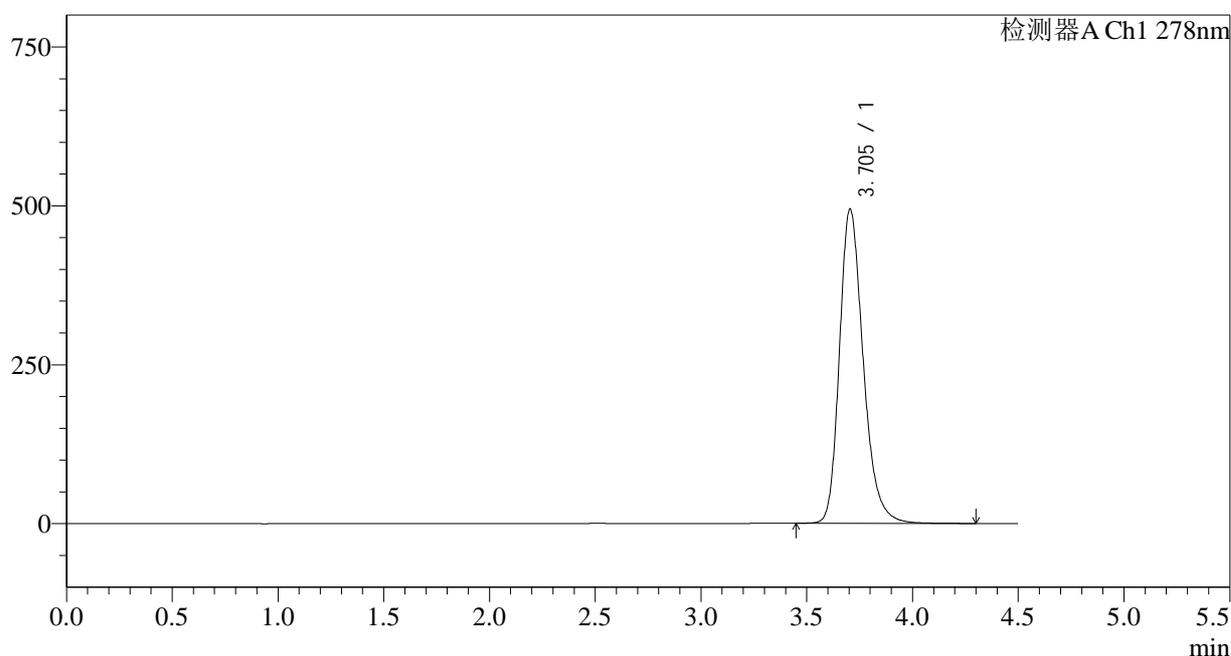
处理者: jiangjinwei

处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:08

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3874111	100.000	494707	5415	1.255	--
总计		3874111	100.000	494707			

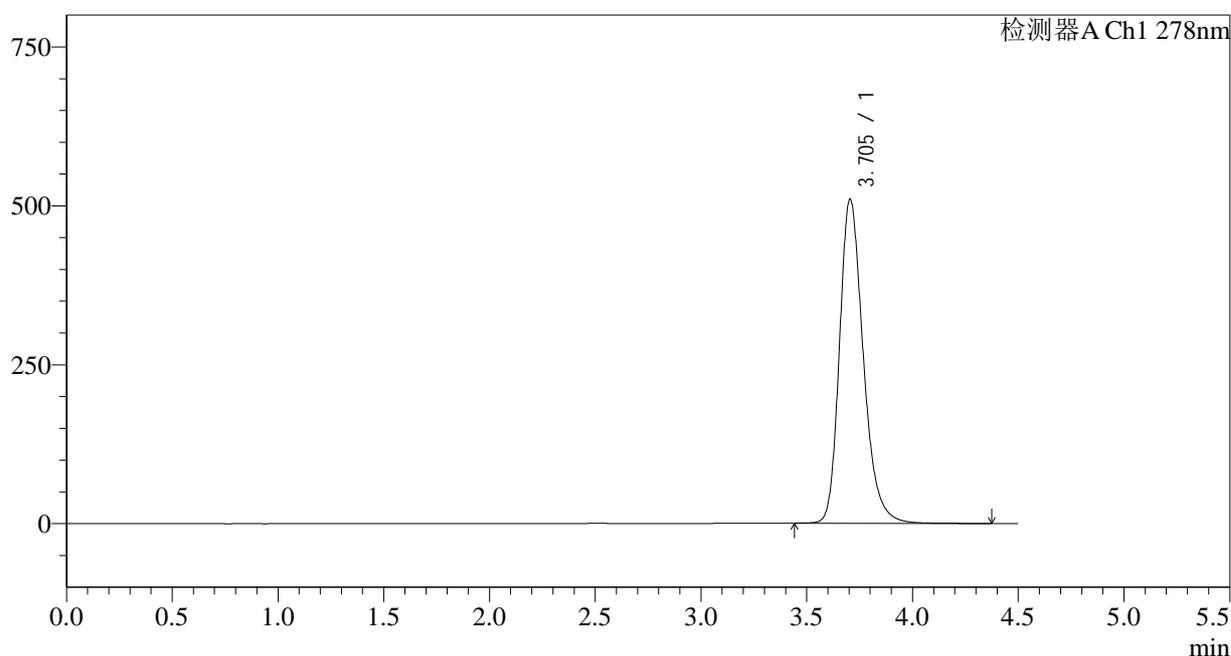
图12 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1427-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p4-1.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 03:27:49	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:01:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3999228	100.000	510195	5408	1.257	--
总计		3999228	100.000	510195			

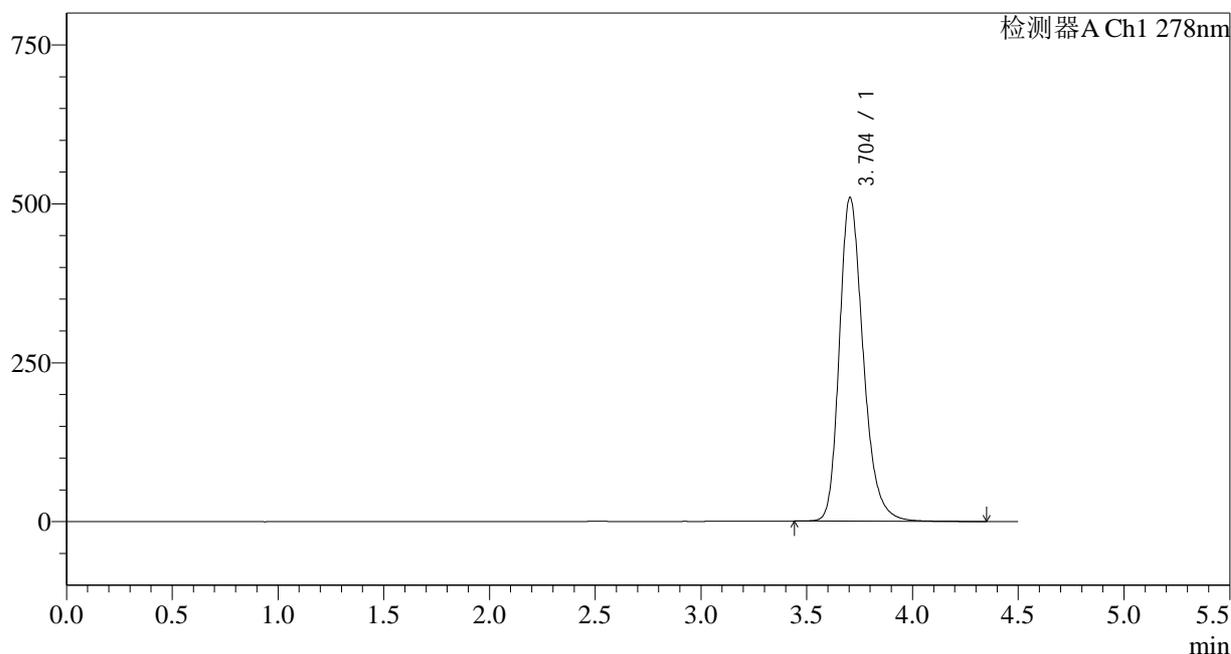
图13 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1428-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:32:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	3998099	100.000	509800	5402	1.256	--
总计		3998099	100.000	509800			

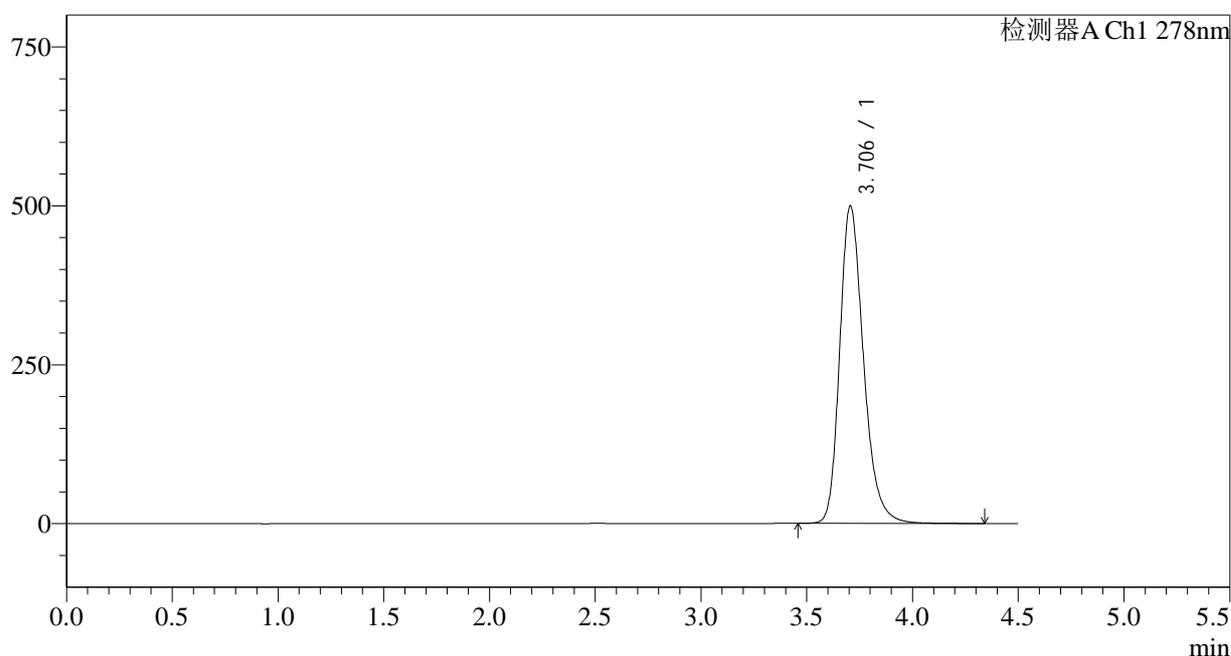
图14 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1429-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:37:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3917113	100.000	499720	5414	1.257	--
总计		3917113	100.000	499720			

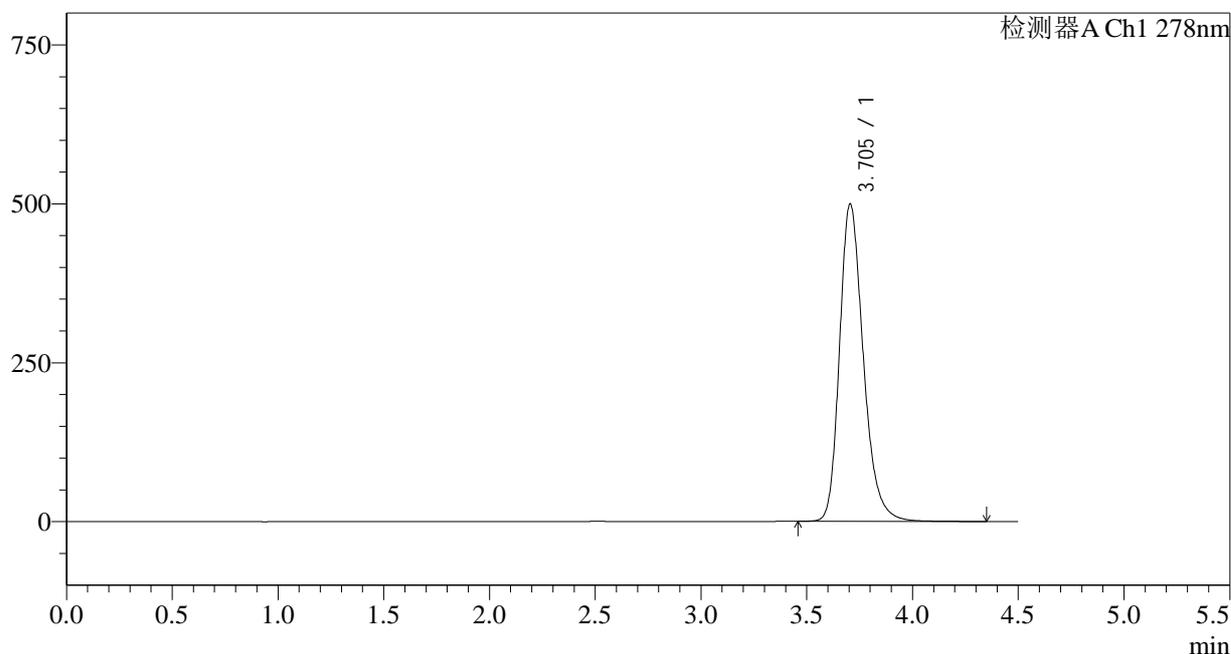
图15 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1430-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:42:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3916783	100.000	499841	5412	1.256	--
总计		3916783	100.000	499841			

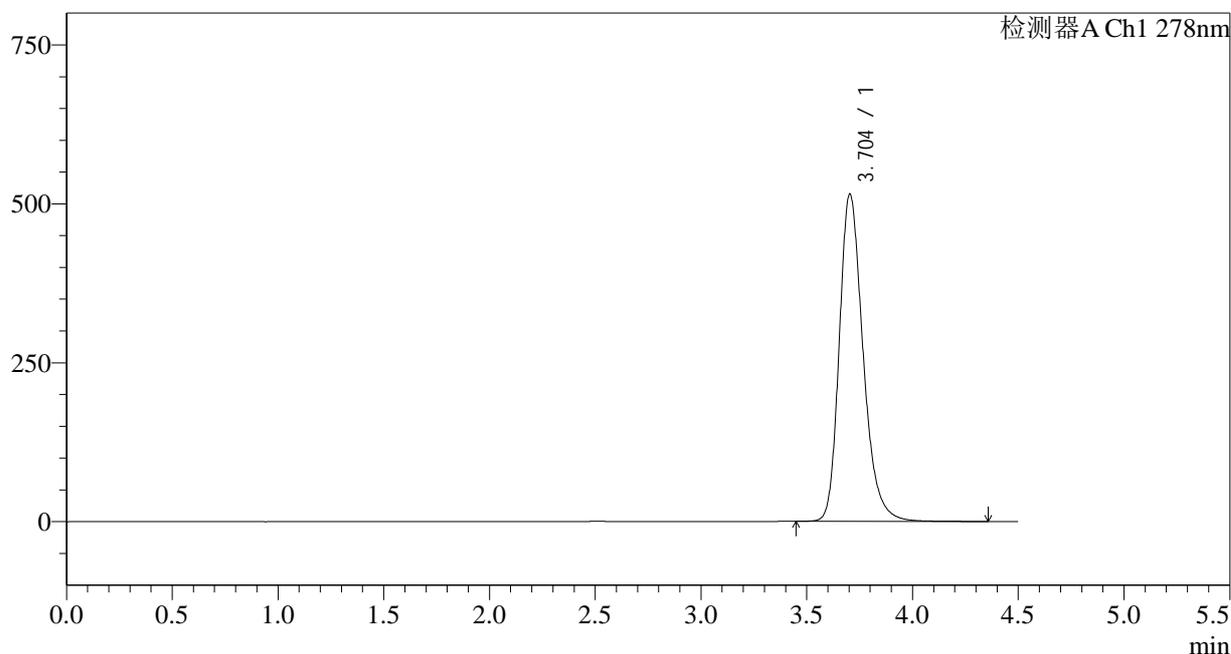
图16 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1431-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:47:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	4043161	100.000	515105	5401	1.259	--
总计		4043161	100.000	515105			

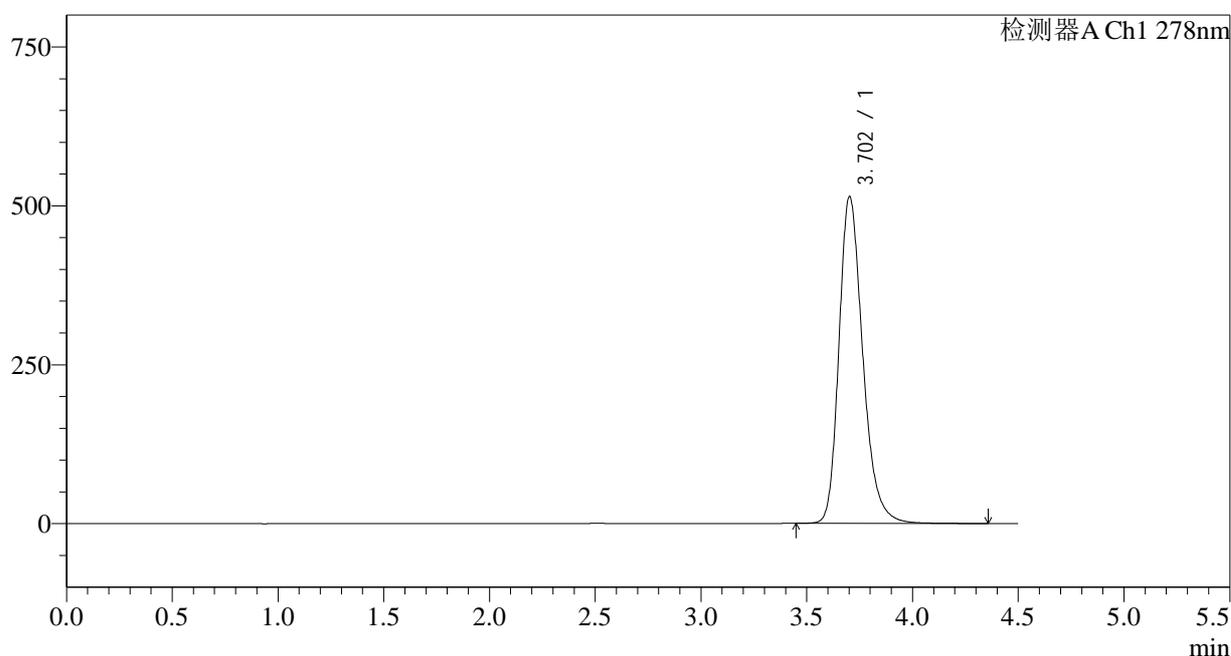
图17 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1432-2 - zzp-25021p-yxys30t-gw-rcd-jx-p6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:52:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.702	4036600	100.000	513862	5399	1.260	--
总计		4036600	100.000	513862			

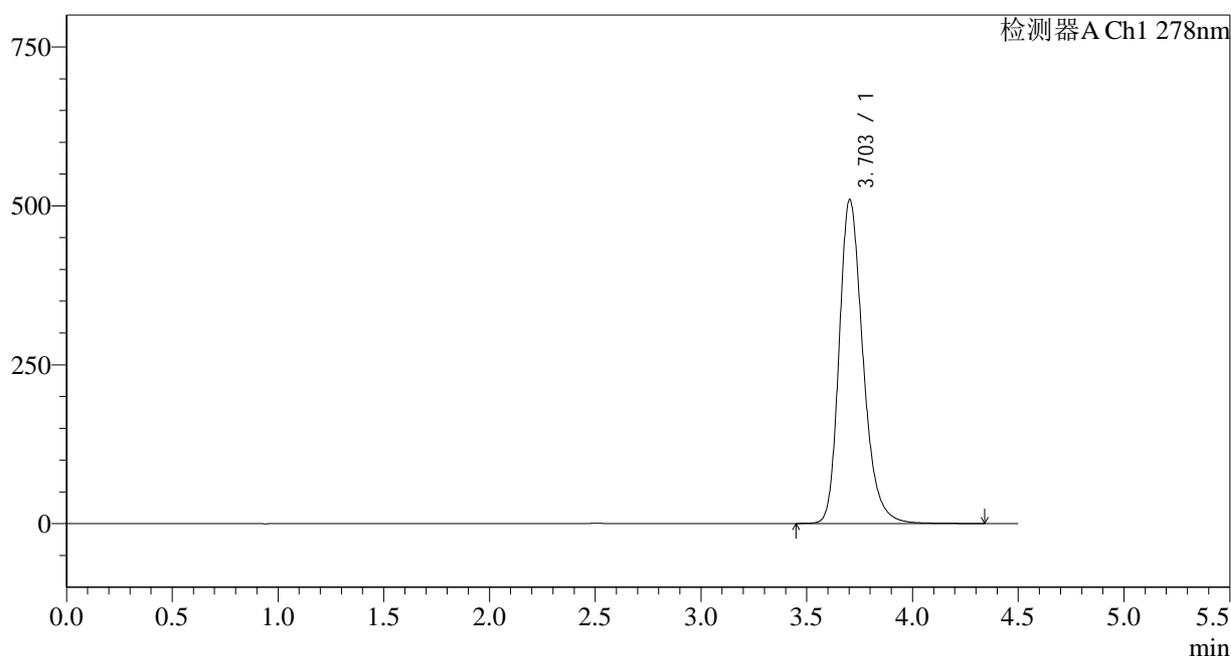
图18 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1433-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-pl-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 03:57:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	3998523	100.000	509571	5402	1.258	--
总计		3998523	100.000	509571			

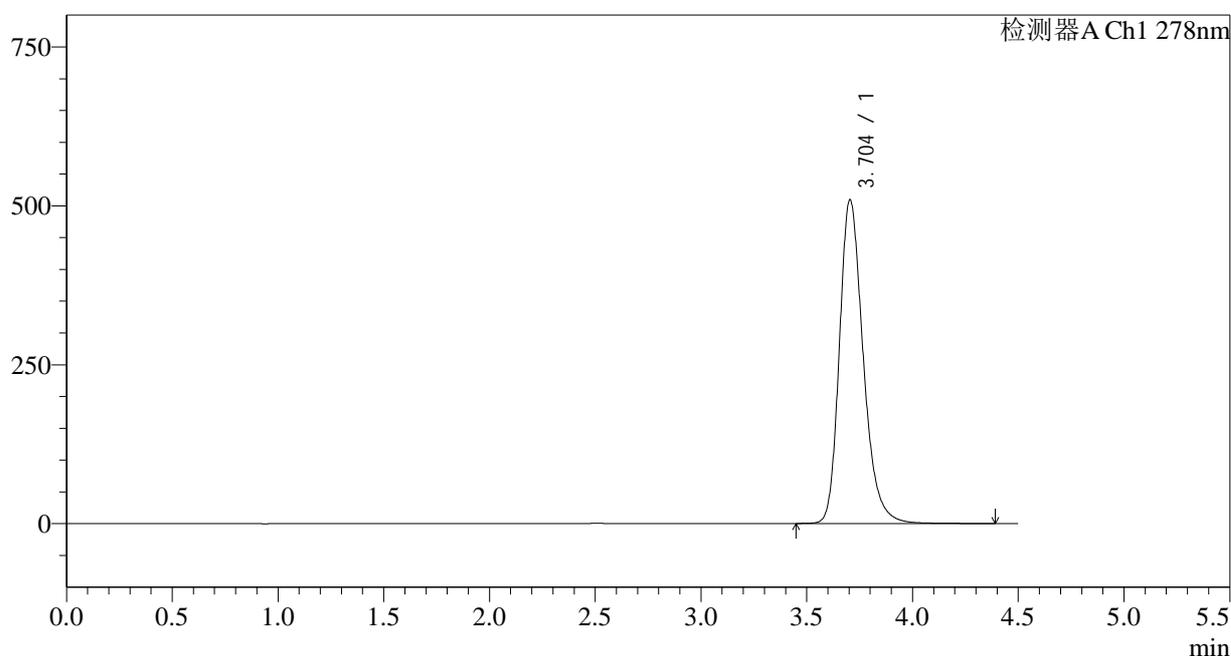
图19 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1434-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-pl-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 04:01:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	3996682	100.000	509659	5412	1.257	--
总计		3996682	100.000	509659			

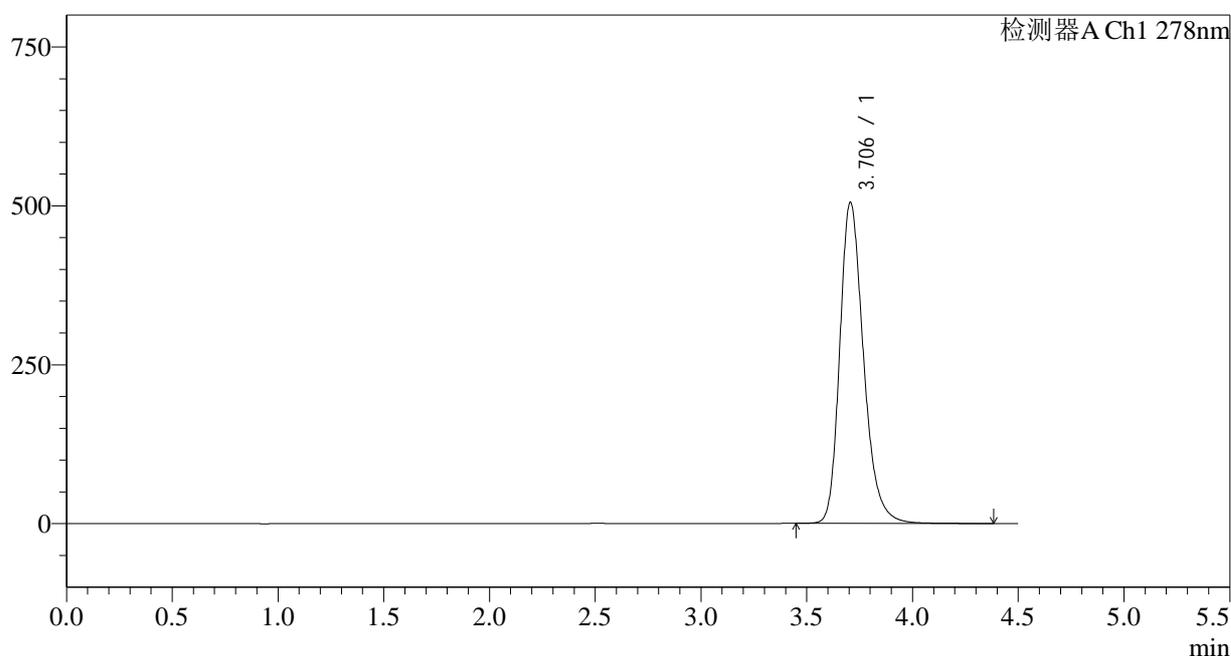
图20 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1435-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 04:06:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3962488	100.000	505525	5416	1.255	--
总计		3962488	100.000	505525			

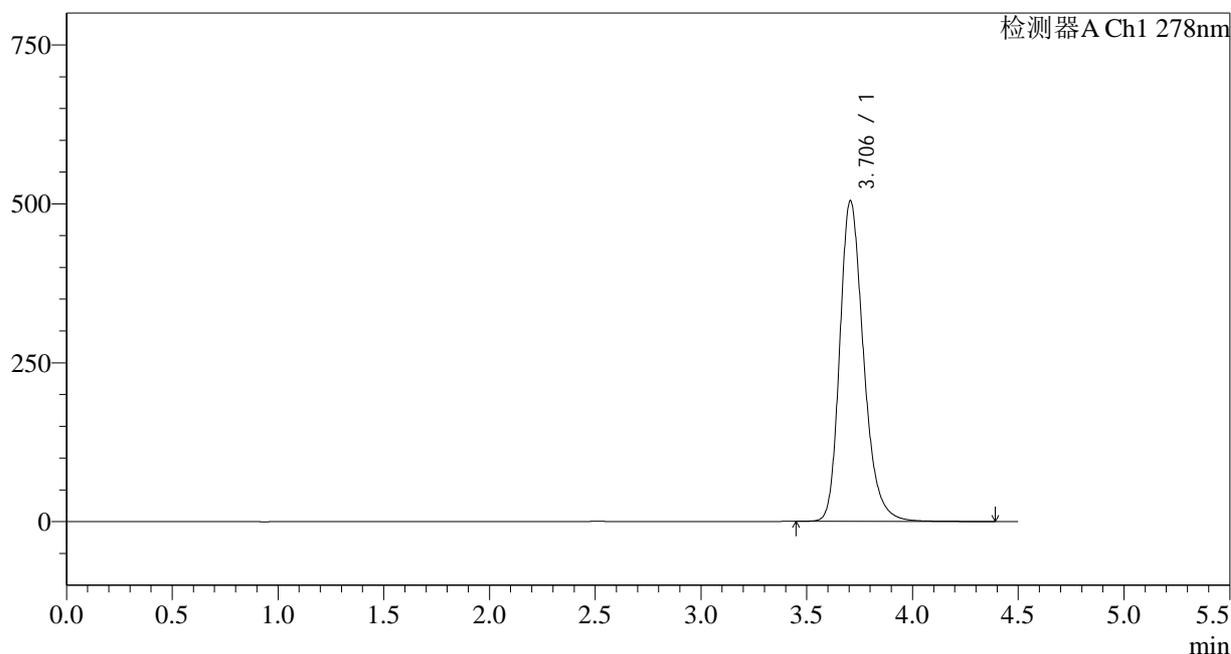
图21 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1436-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p2-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:11:37	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:01:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3958886	100.000	504814	5414	1.255	--
总计		3958886	100.000	504814			

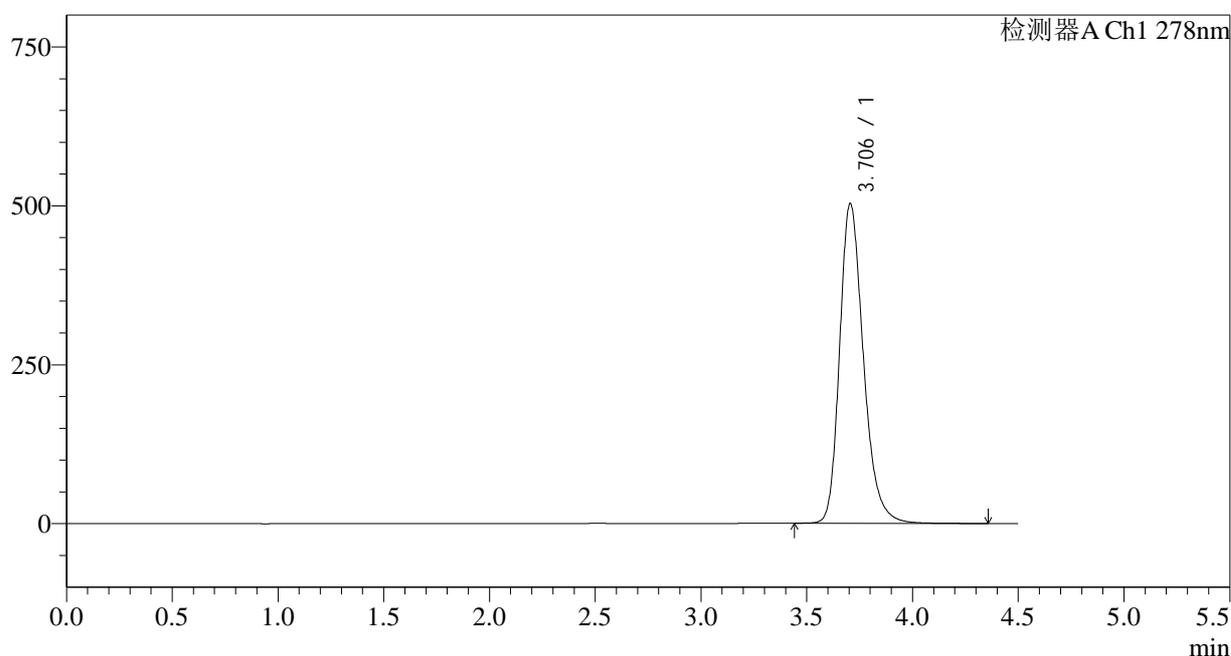
图22 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1437-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p3-1.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:16:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:01:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	3946695	100.000	503491	5413	1.254	--
总计		3946695	100.000	503491			

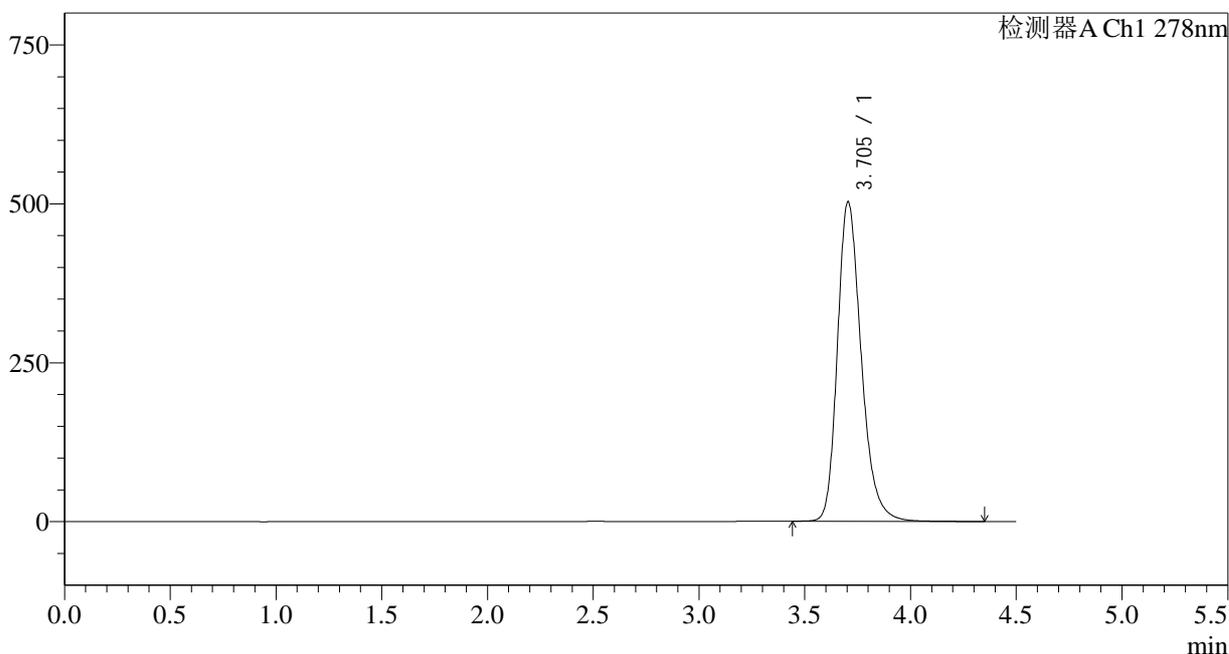
图23 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1438-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p3-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:21:21	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3942112	100.000	503051	5414	1.254	--
总计		3942112	100.000	503051			

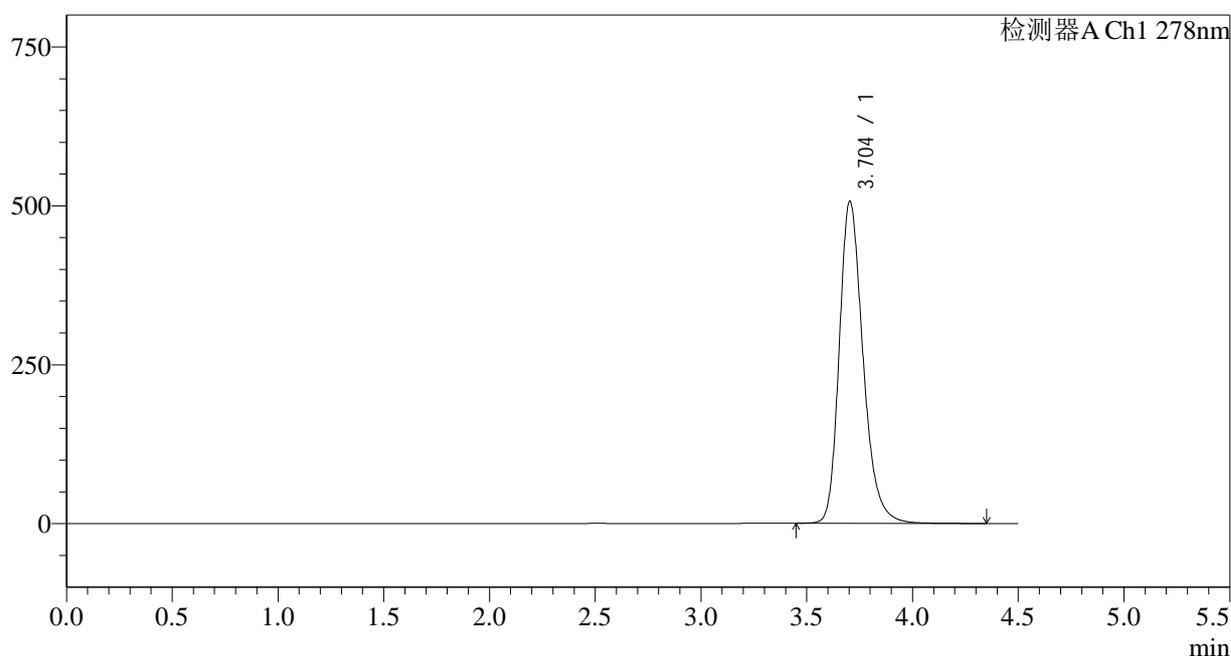
图24 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1439-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p4-1.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:26:14	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:01:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	3972656	100.000	506802	5409	1.254	--
总计		3972656	100.000	506802			

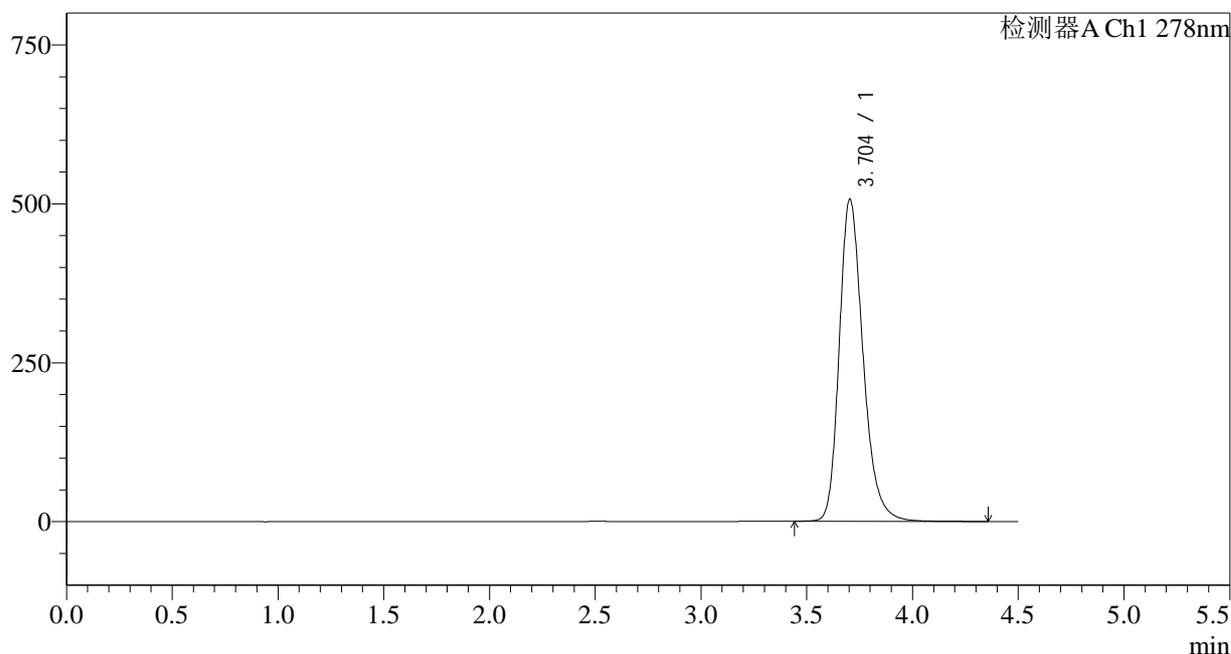
图25 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1440-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p4-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-32	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:31:05	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:01:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	3974172	100.000	506959	5412	1.255	--
总计		3974172	100.000	506959			

图26 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 278nm

数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1441-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p5-1.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/10/21 04:35:57

实验者: jiangjinwei

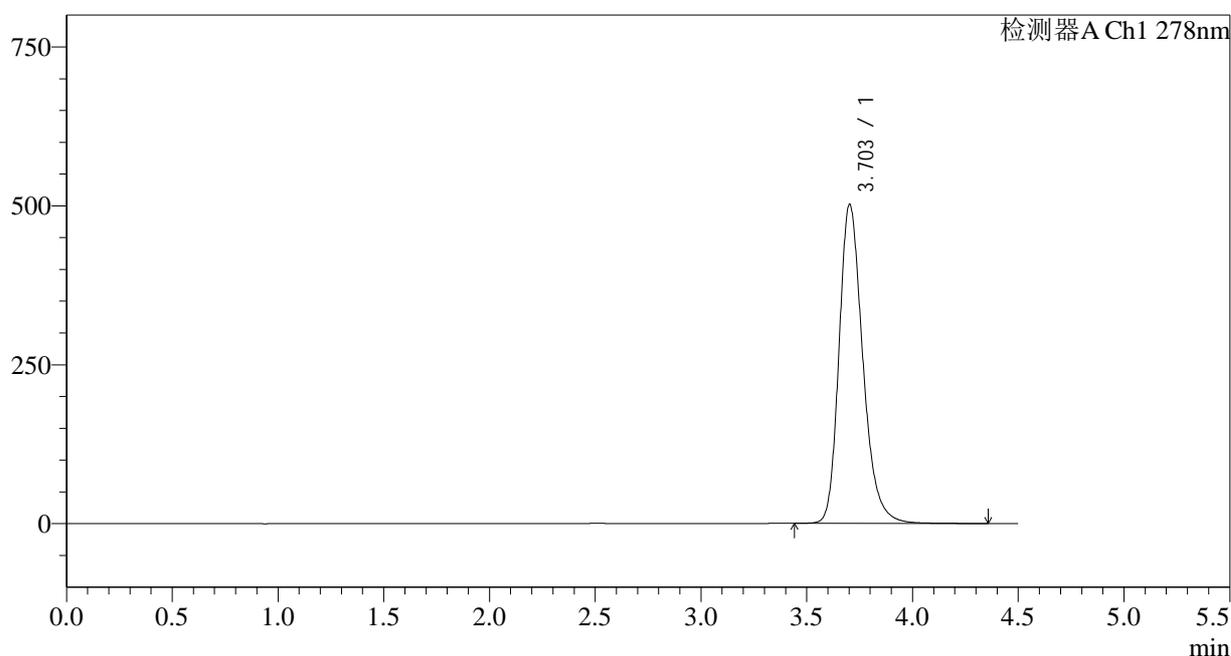
处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:49

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	3932914	100.000	501647	5413	1.253	--
总计		3932914	100.000	501647			

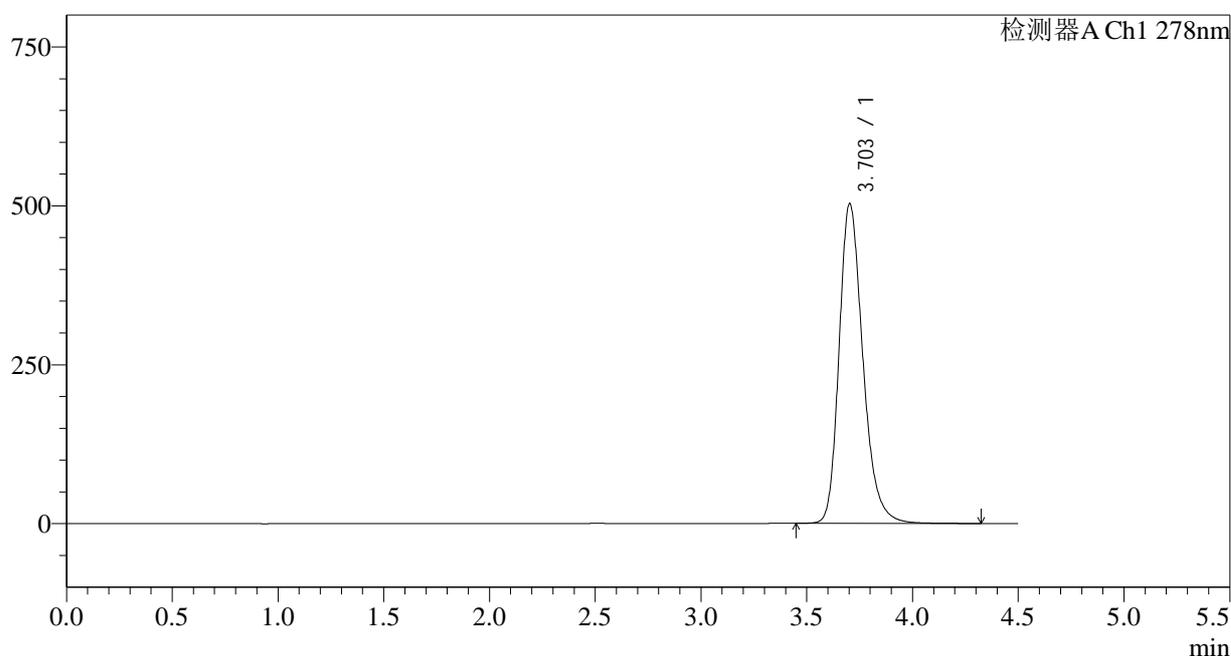
图27 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1442-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p5-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:40:50	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:01:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.703	3941111	100.000	502866	5414	1.253	--
总计		3941111	100.000	502866			

图28 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 278nm

数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1443-2 - zzp-25021p-yxys30t-gs-rcd-jx-p6-1.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2025/10/21 04:45:42

实验者: jiangjinwei

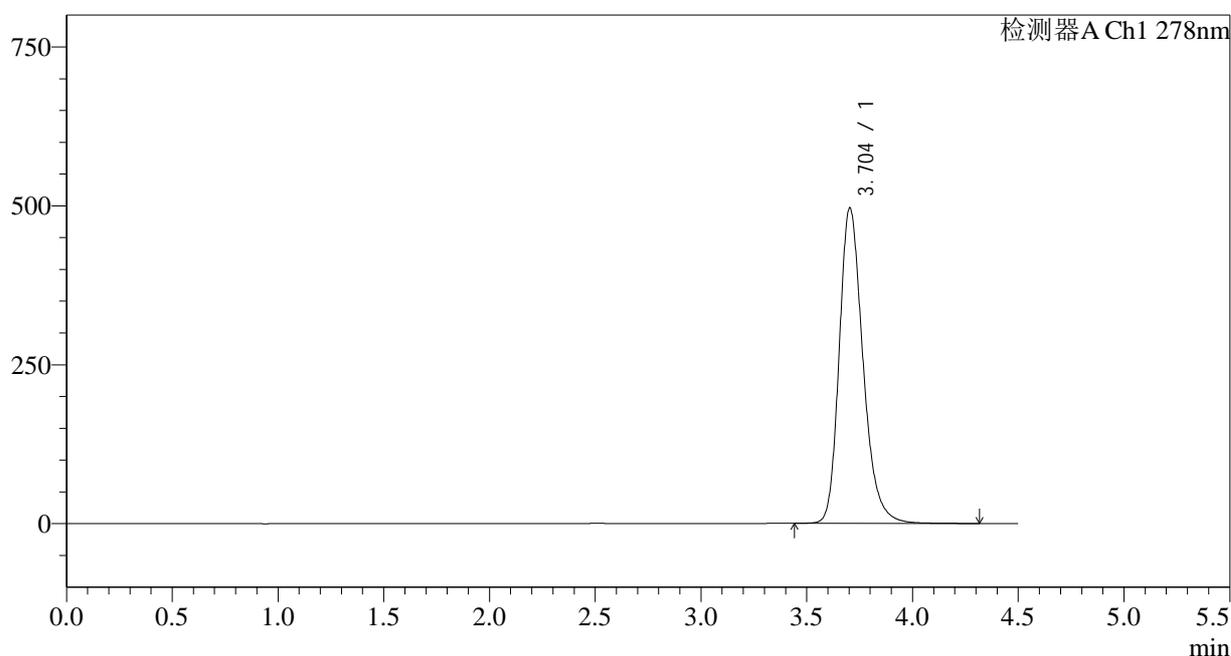
处理时间 (V2): 2025/10/21 14:01:55

处理者: jiangjinwei

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	3886455	100.000	496406	5422	1.251	--
总计		3886455	100.000	496406			

图29 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

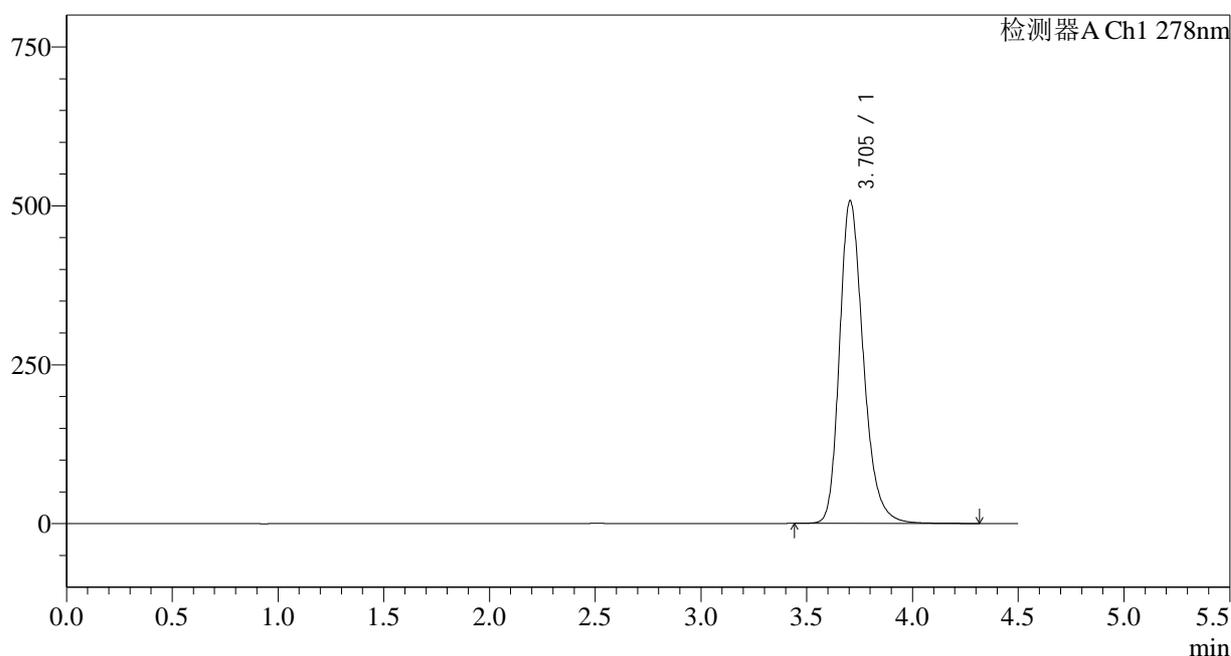


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1445-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p1-1.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 04:55:26	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:02:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3983830	100.000	508046	5405	1.254	--
总计		3983830	100.000	508046			

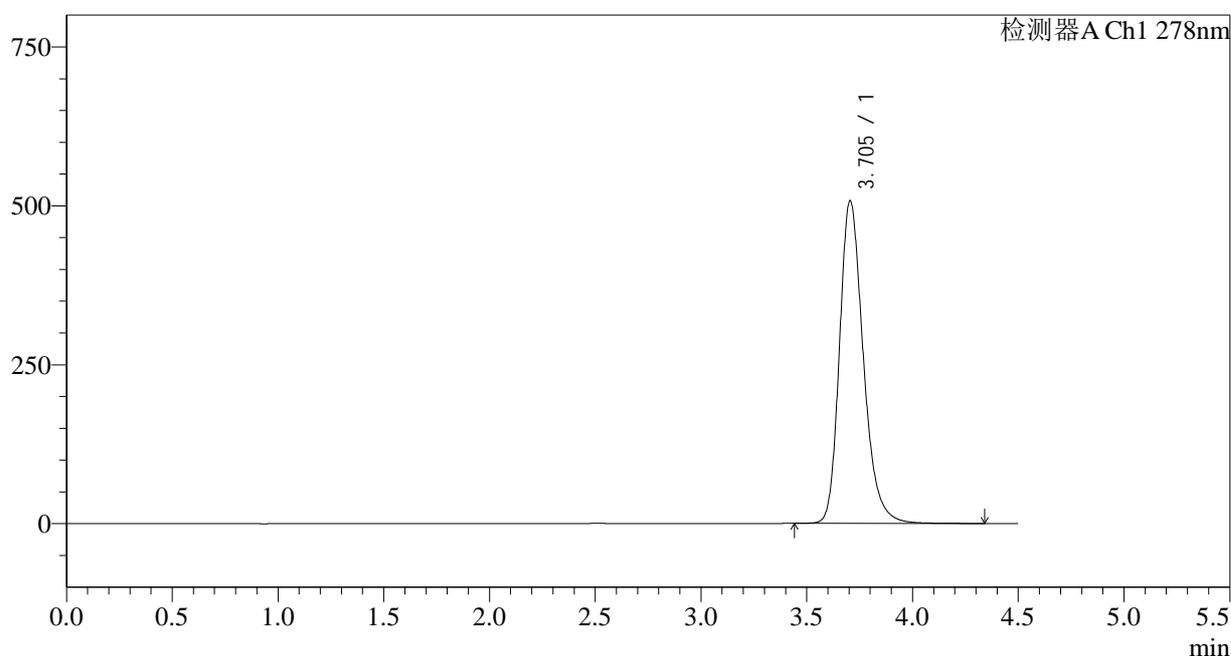
图31 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1446-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p1-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 05:00:18	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:02:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.705	3984778	100.000	507973	5403	1.254	--
总计		3984778	100.000	507973			

图32 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-2



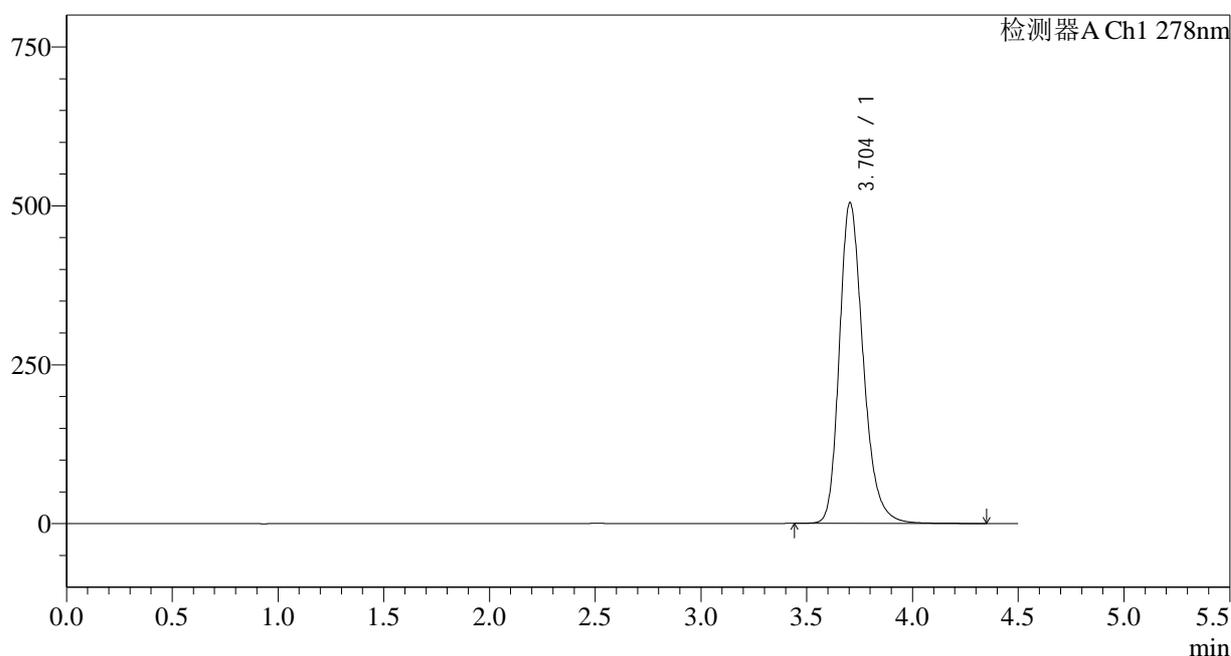


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1449-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:14:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.704	3959474	100.000	505067	5406	1.252	--
总计		3959474	100.000	505067			

图35 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

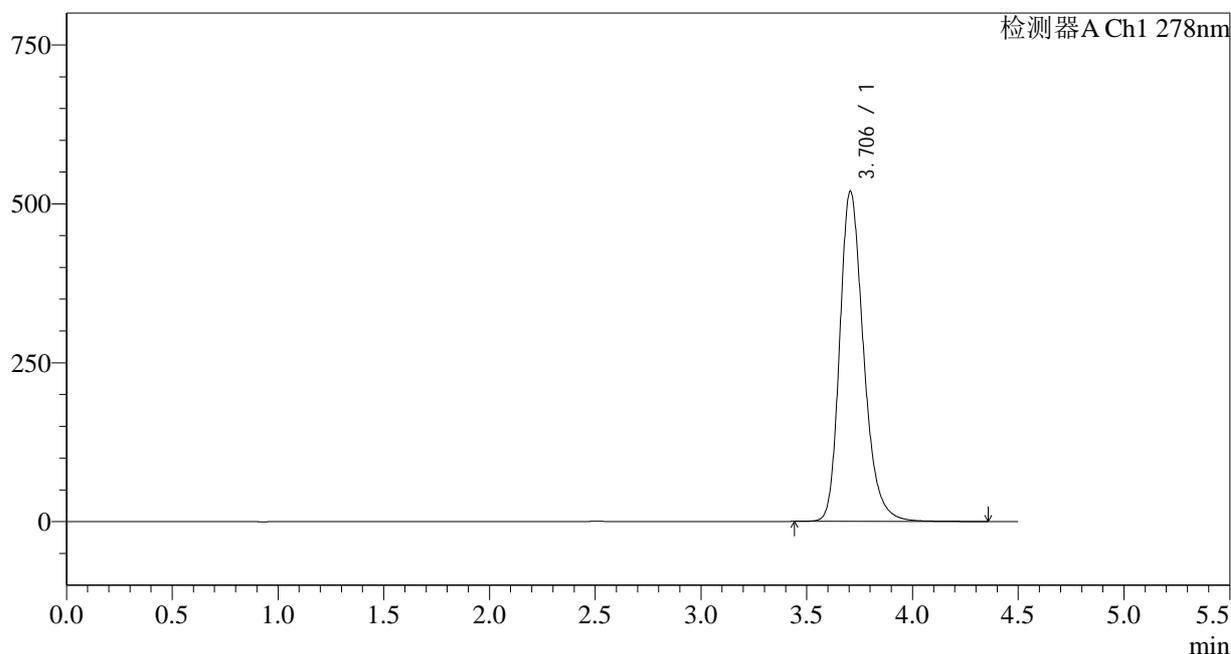


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1451-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:24:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	4082390	100.000	519802	5398	1.255	--
总计		4082390	100.000	519802			

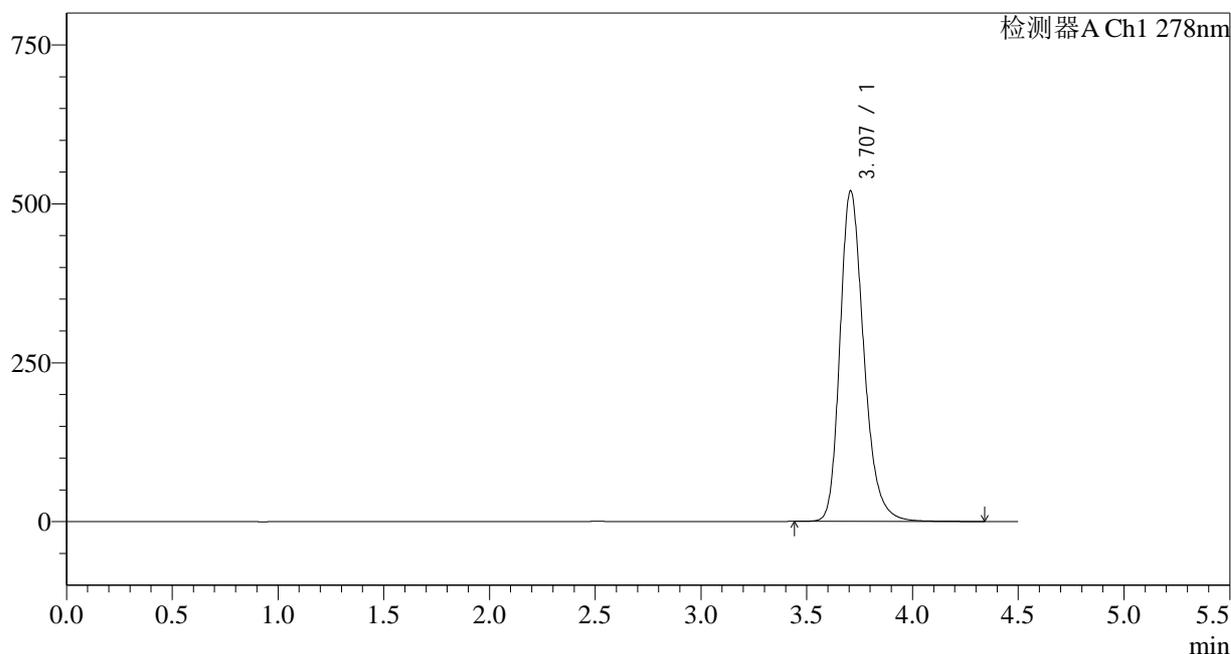
图37 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1452-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:29:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4084421	100.000	519926	5402	1.254	--
总计		4084421	100.000	519926			

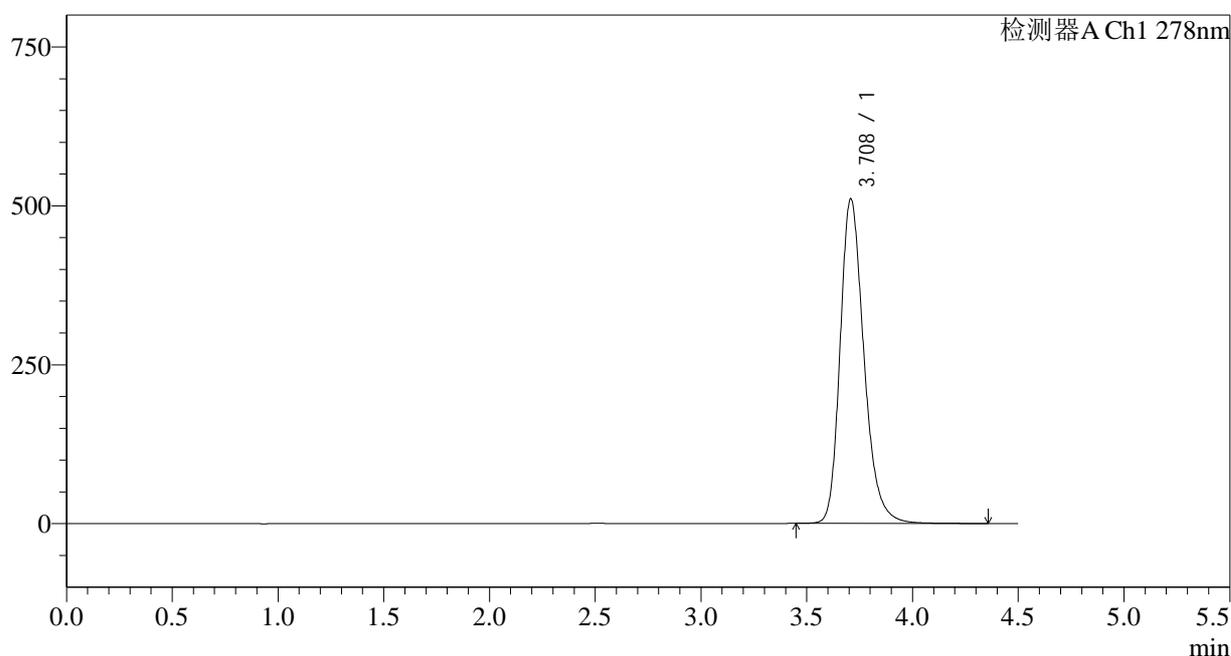
图38 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1453-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:34:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	4008906	100.000	510143	5406	1.253	--
总计		4008906	100.000	510143			

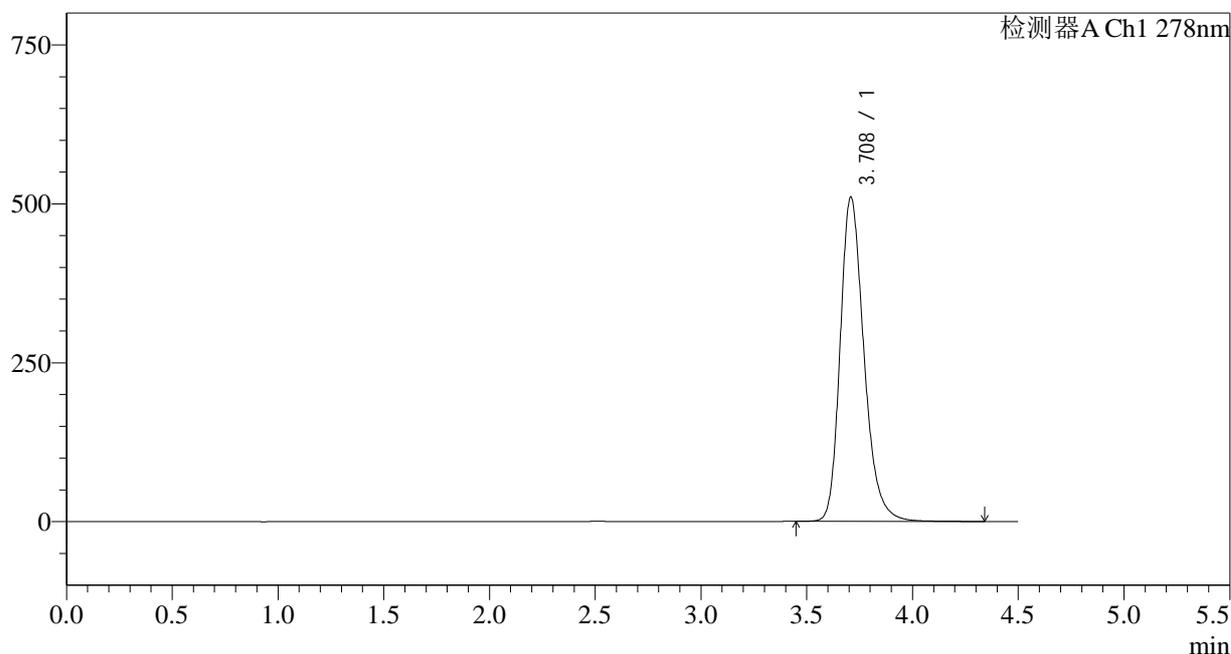
图39 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1454-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:39:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	4004595	100.000	509565	5412	1.253	--
总计		4004595	100.000	509565			

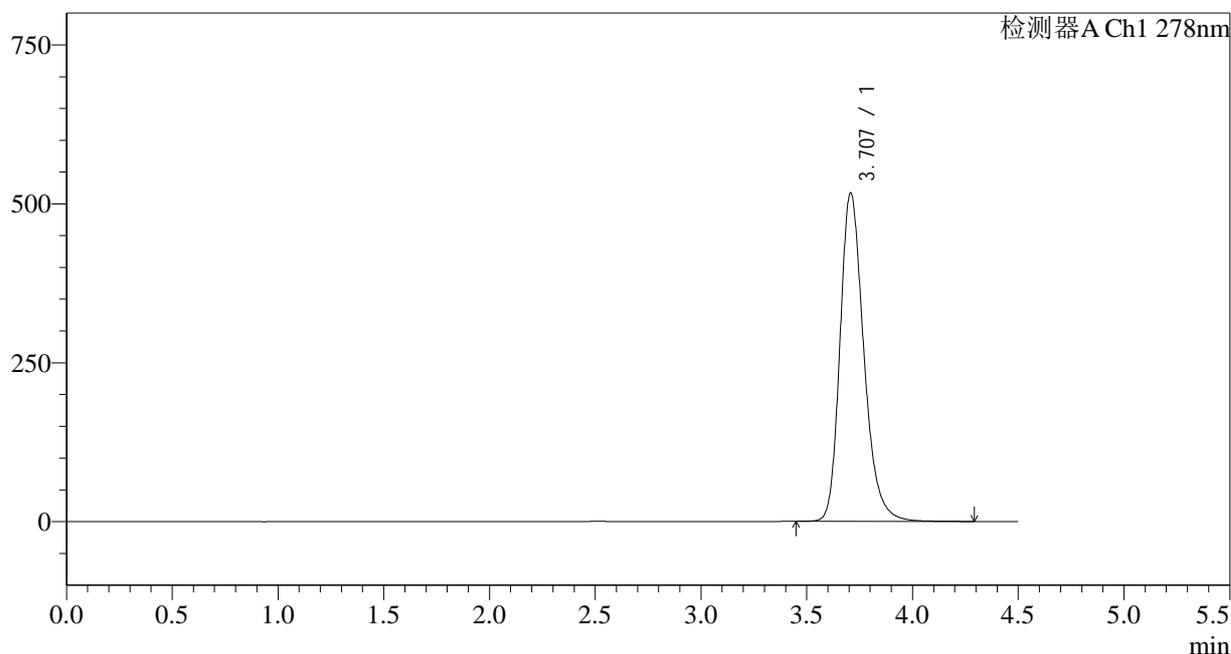
图40 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1455-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:44:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4054480	100.000	516660	5410	1.253	--
总计		4054480	100.000	516660			

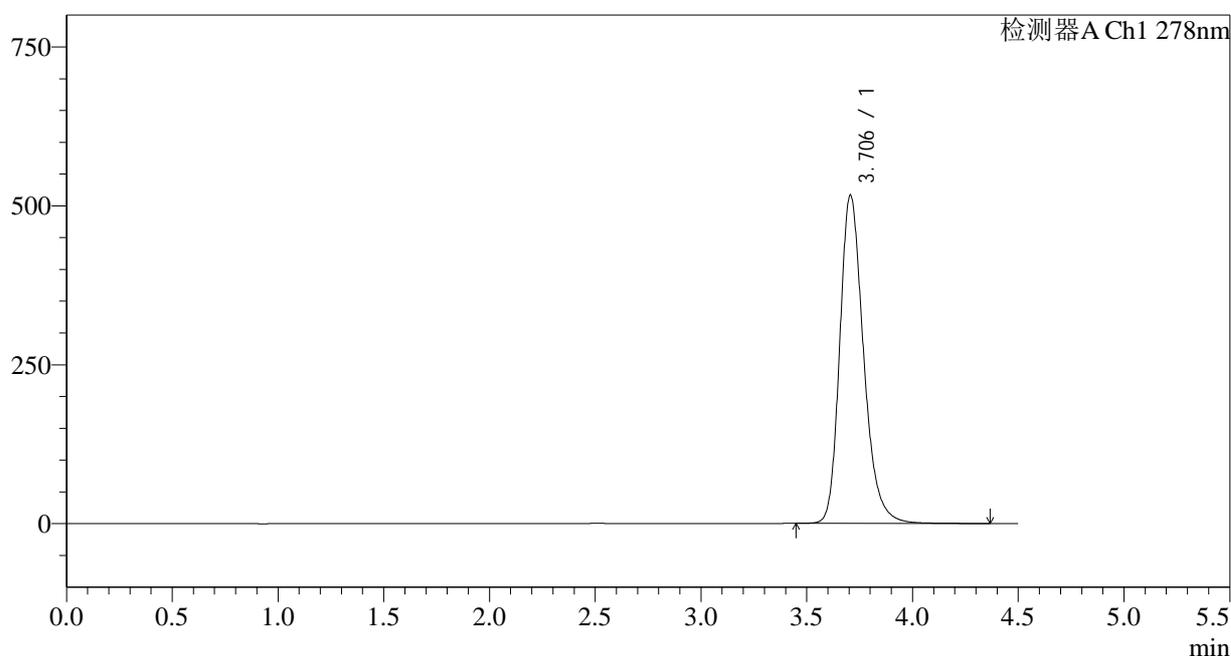
图41 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1456-2 - zzp-25021p-yxys30t-gz-rcd-jx-p6-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 1-51	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 05:49:00	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	4054713	100.000	516651	5399	1.253	--
总计		4054713	100.000	516651			

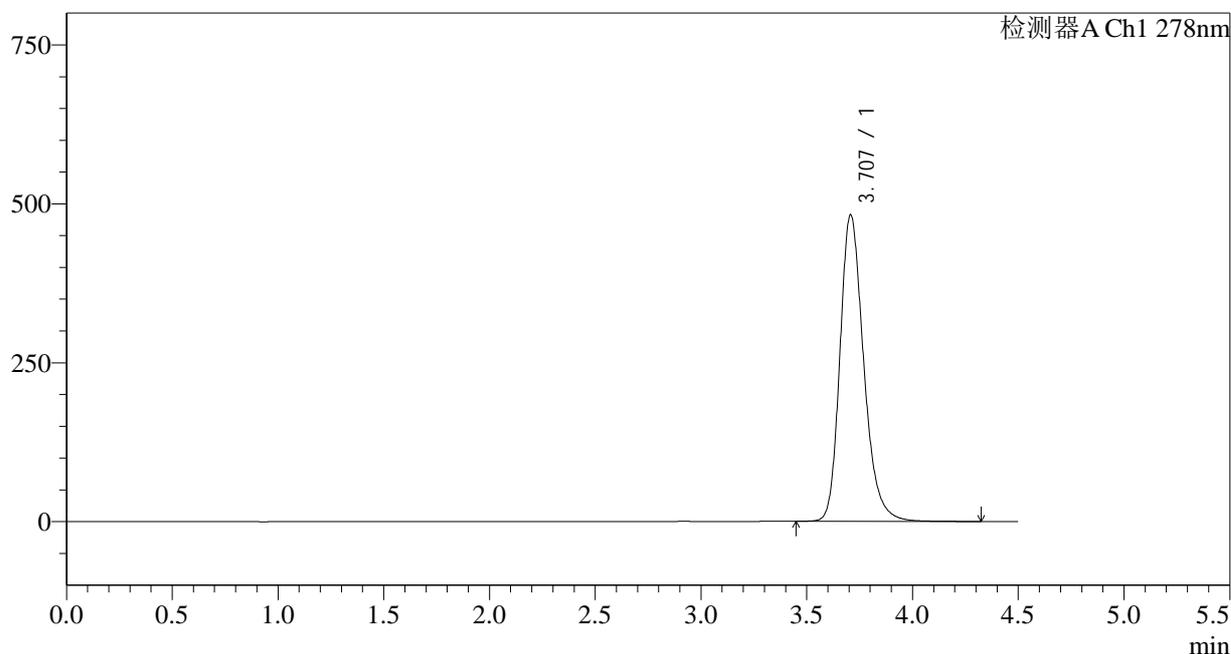
图42 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25021批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1457-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:53:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	3775798	100.000	482142	5426	1.245	--
总计		3775798	100.000	482142			

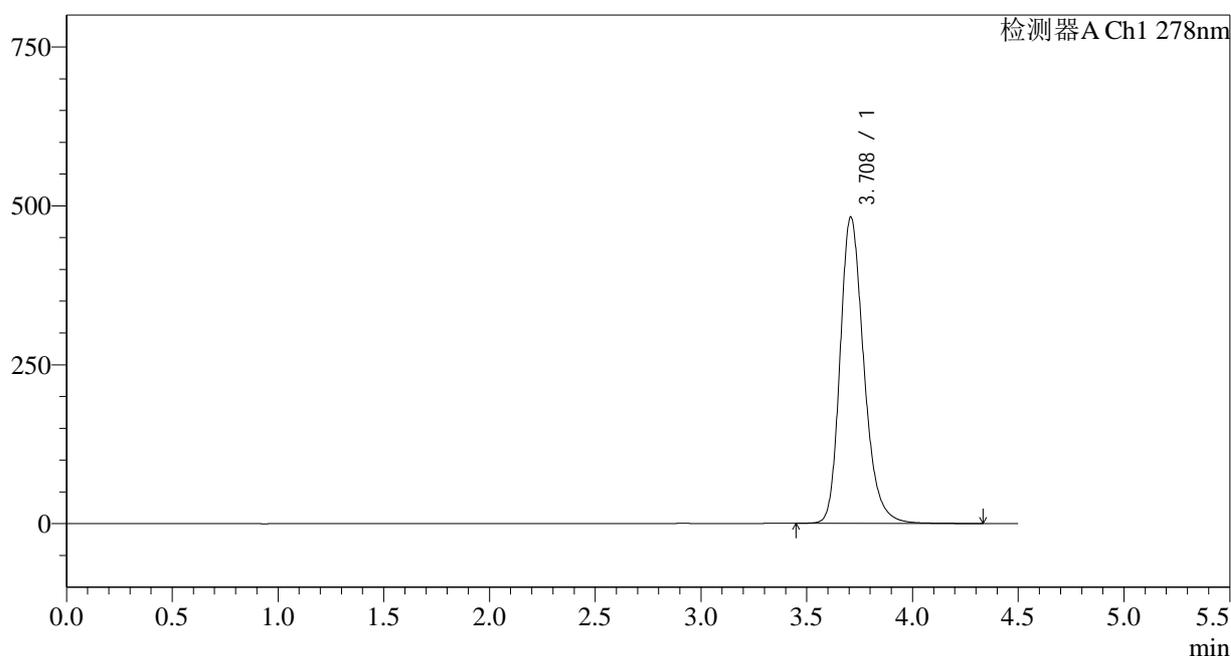
图43 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1458-2 - zzp-yxys30t-rcd-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 05:58:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3774810	100.000	481576	5427	1.245	--
总计		3774810	100.000	481576			

图44 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-2-2

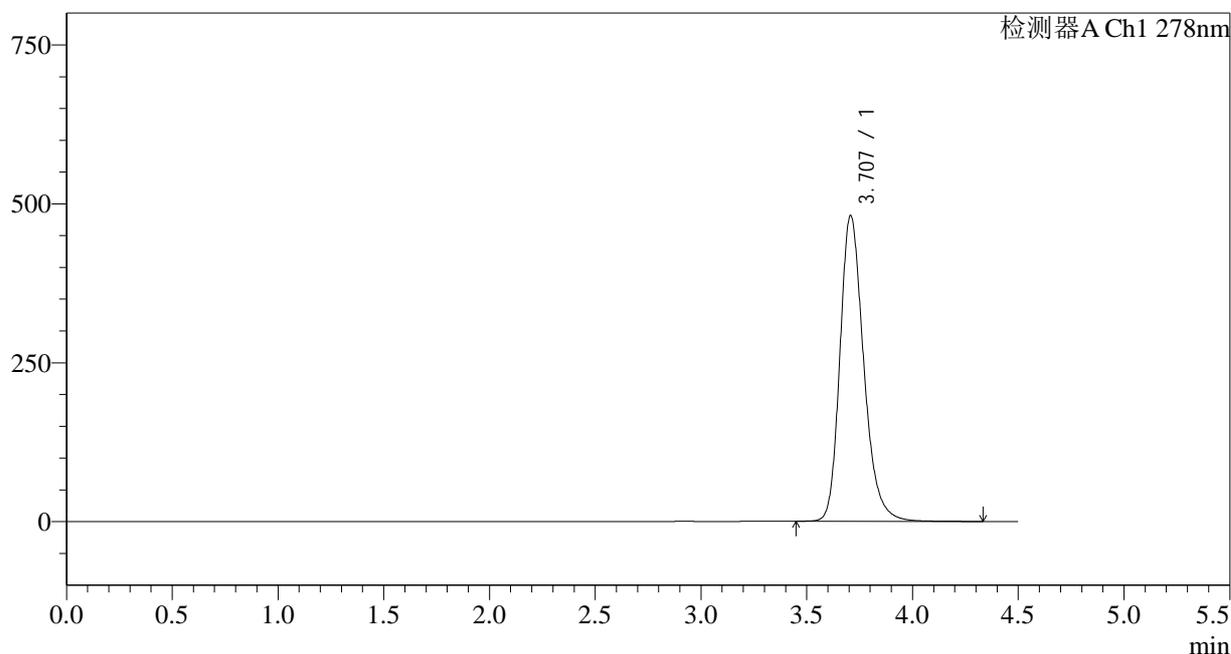


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1460-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 06:08:34	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:02:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	3769618	100.000	481013	5425	1.245	--
总计		3769618	100.000	481013			

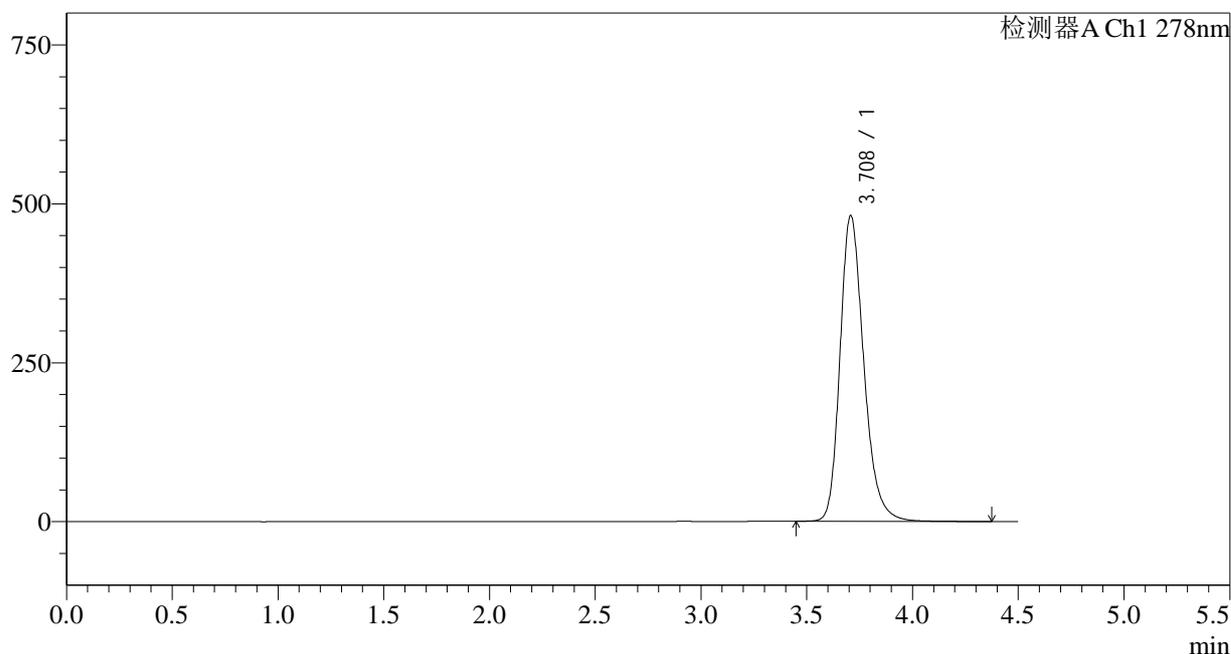
图46 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1461-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 06:13:29	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:02:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3768265	100.000	480836	5429	1.244	--
总计		3768265	100.000	480836			

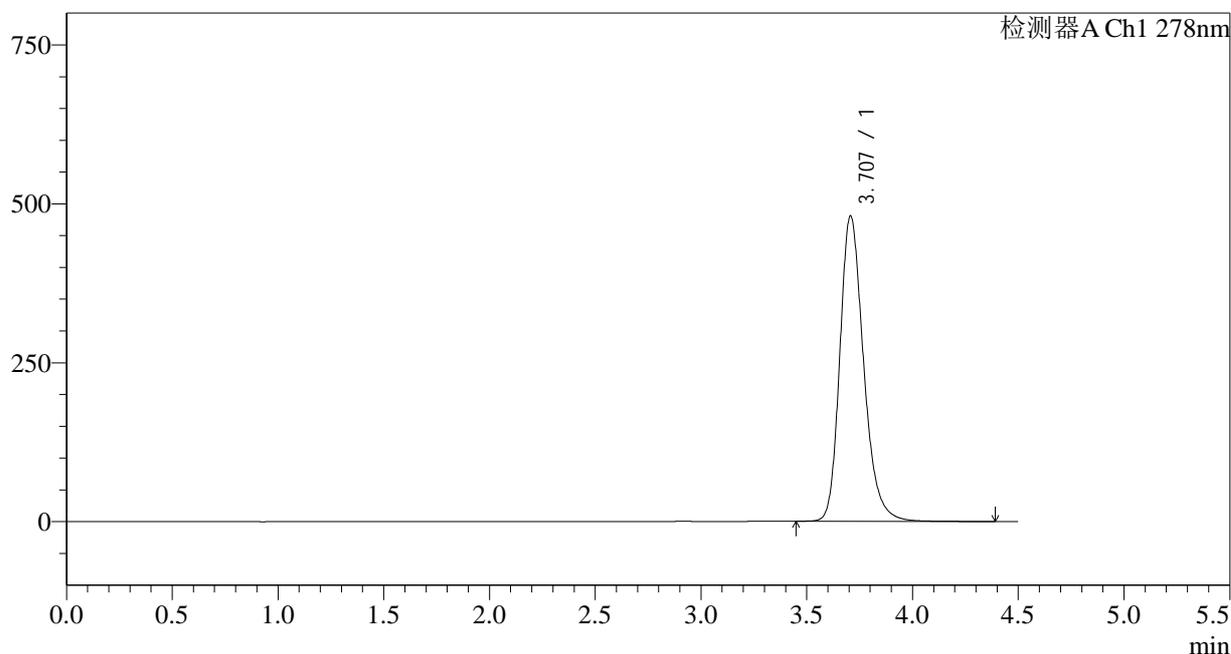
图47 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1462-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:18:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	3764401	100.000	480646	5426	1.244	--
总计		3764401	100.000	480646			

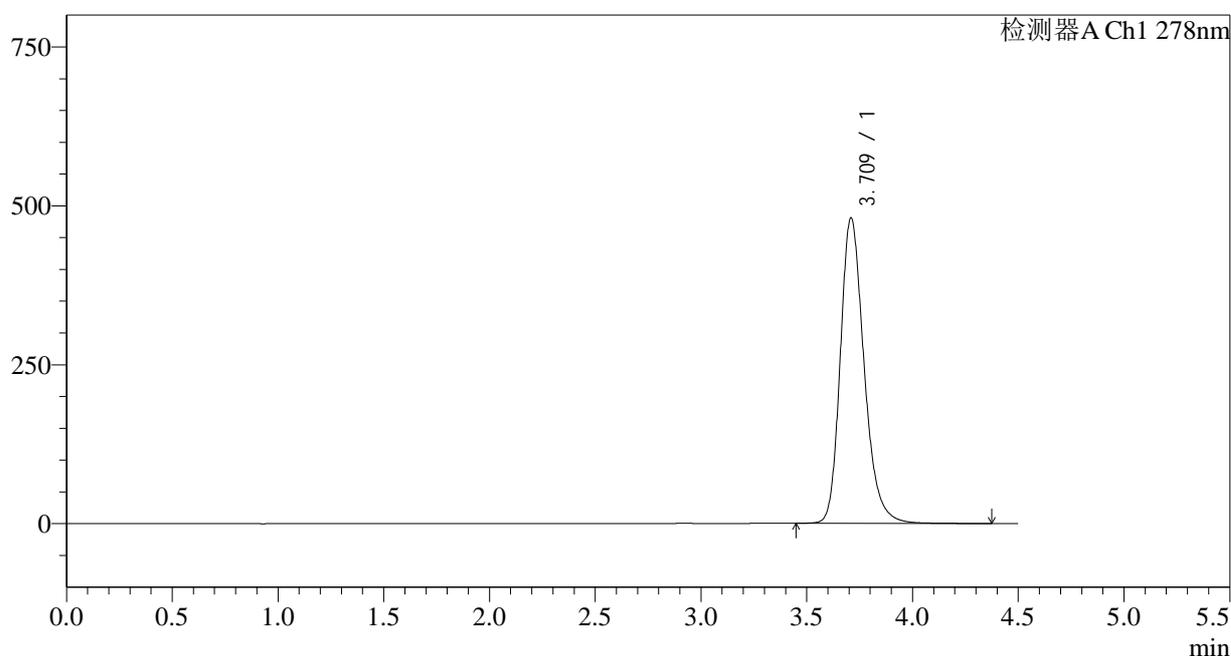
图48 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1463-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:23:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	3763529	100.000	479409	5430	1.243	--
总计		3763529	100.000	479409			

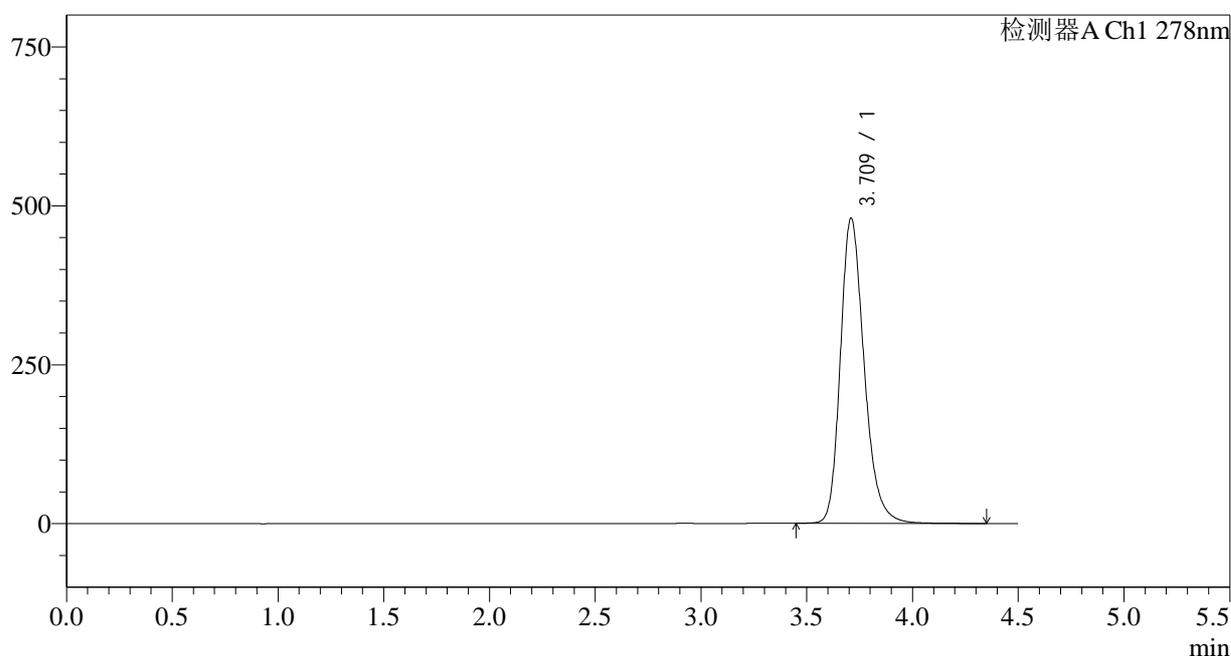
图49 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1464-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:28:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	3764280	100.000	478886	5423	1.244	--
总计		3764280	100.000	478886			

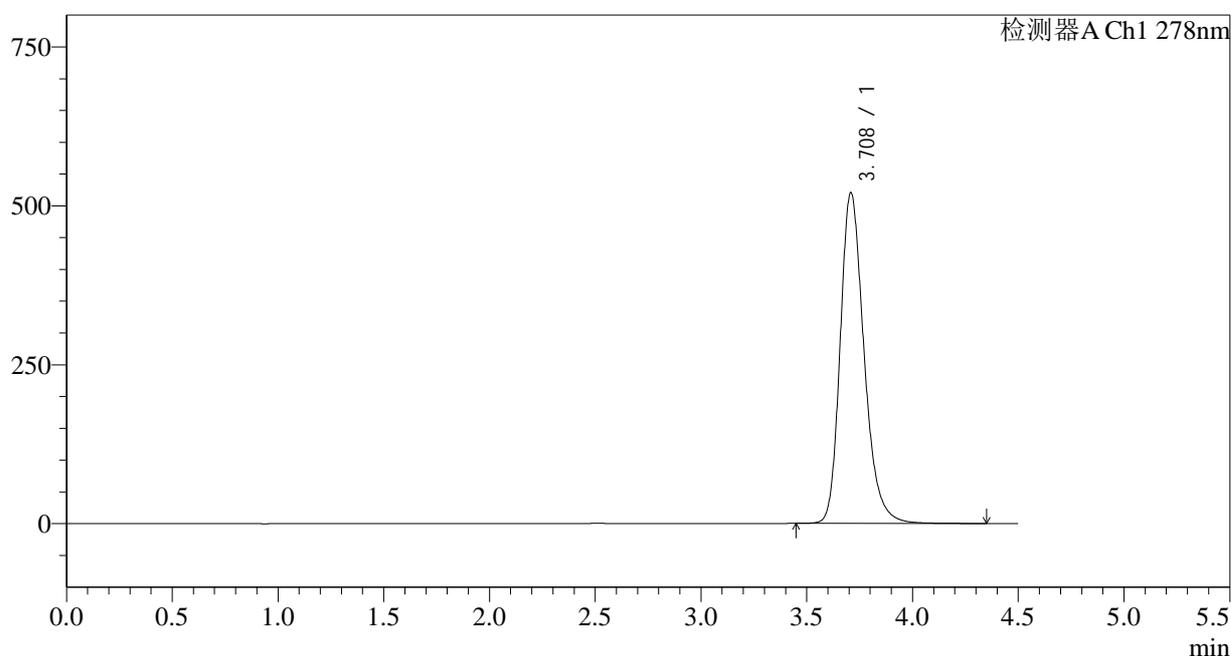
图50 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1465-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:33:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:02:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	4087627	100.000	519486	5398	1.252	--
总计		4087627	100.000	519486			

图51 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

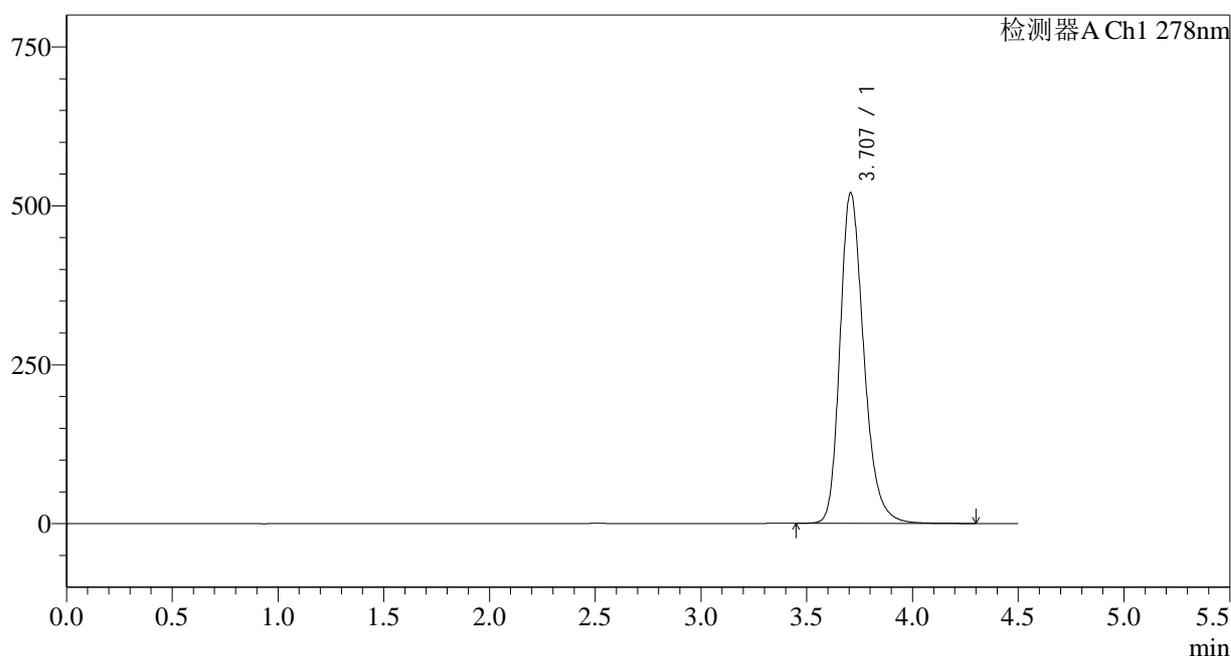


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1467-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:42:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4081482	100.000	520055	5406	1.250	--
总计		4081482	100.000	520055			

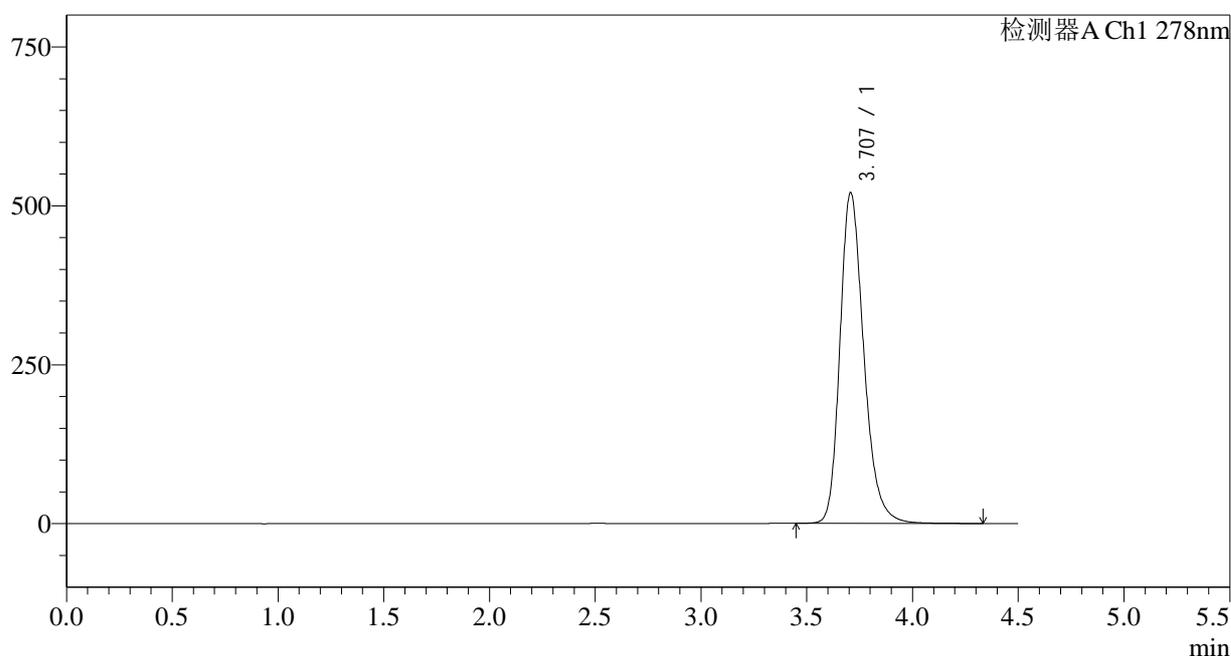
图53 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5μm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1468-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p2-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 06:47:45	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2) : 2025/10/21 14:03:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4084357	100.000	520178	5403	1.250	--
总计		4084357	100.000	520178			

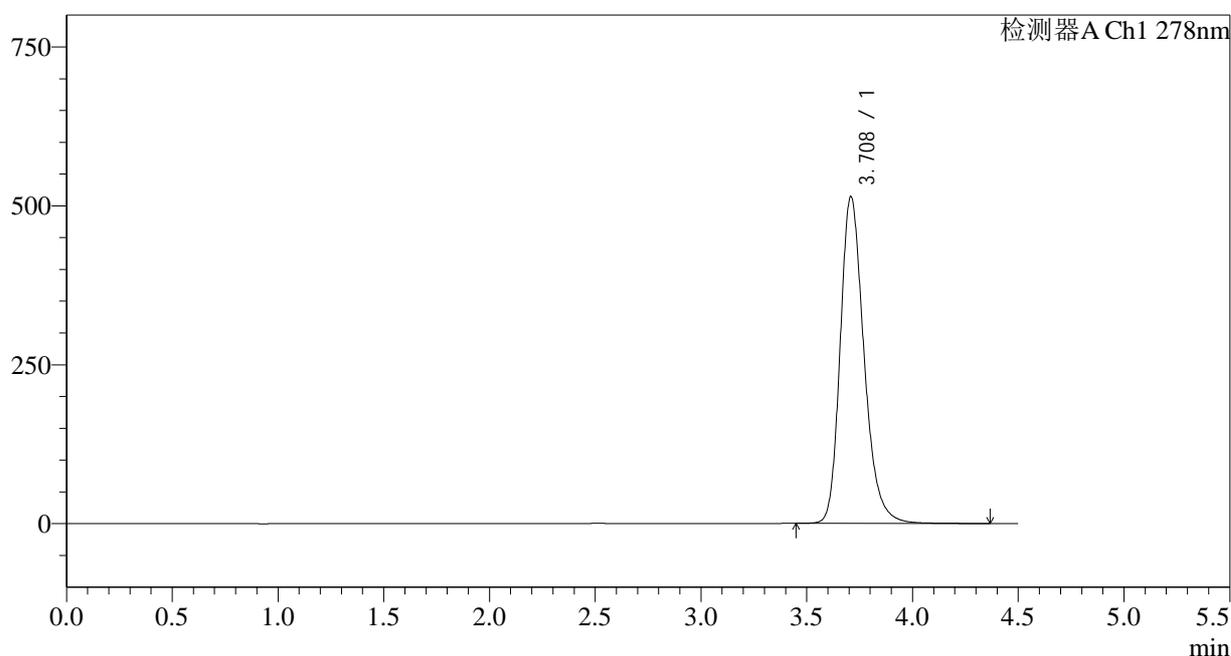
图54 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1469-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:52:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	4034081	100.000	513359	5409	1.249	--
总计		4034081	100.000	513359			

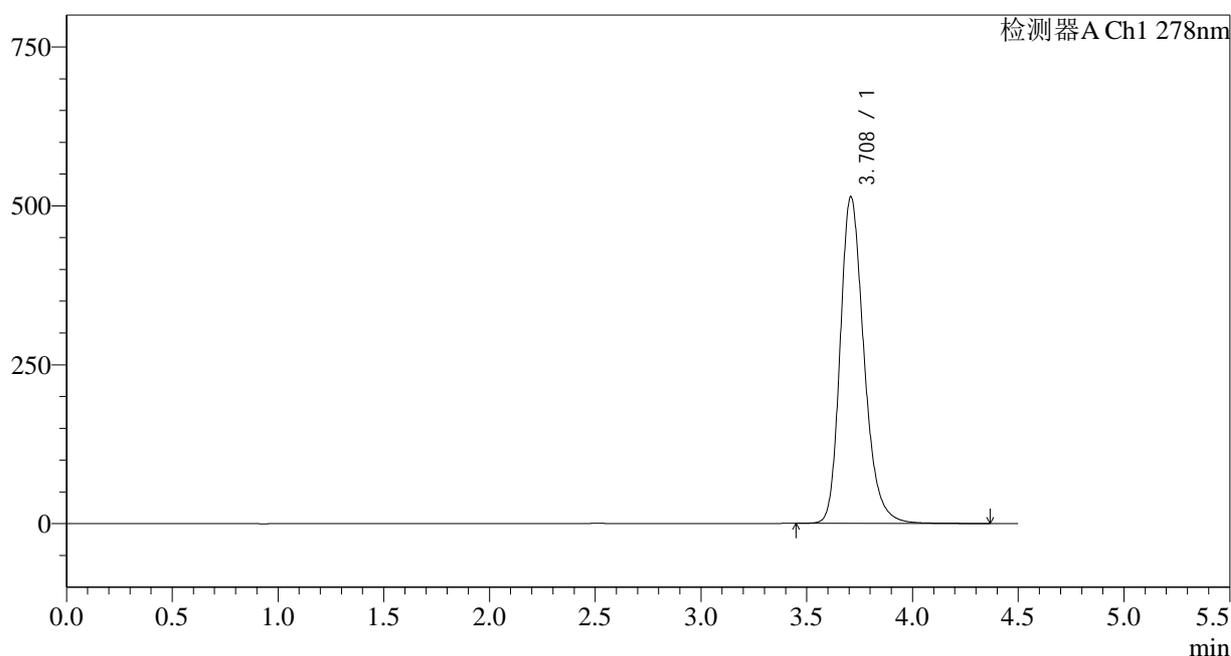
图55 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1470-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 06:57:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	4031722	100.000	513344	5418	1.249	--
总计		4031722	100.000	513344			

图56 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片3  
供试品溶液-2

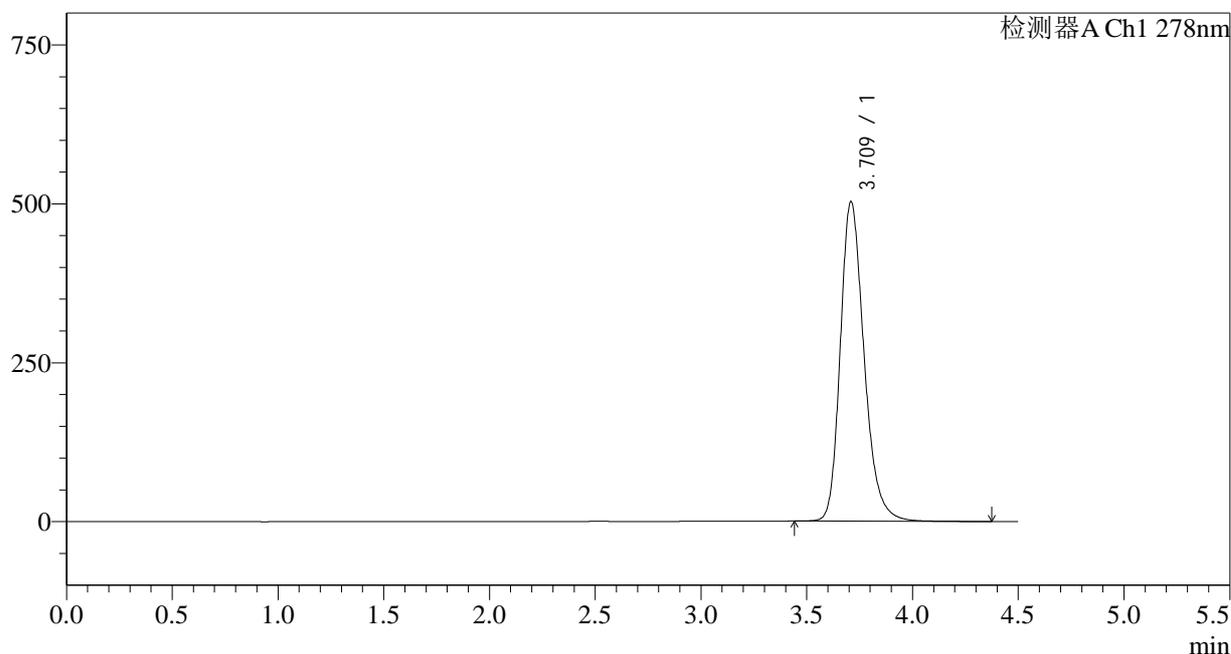


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5µm)	流速: 2.0ml/min
柱温:30°C	波长: 278nm
数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1472-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p4-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb	
样品瓶号: 2-29	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2025/10/21 07:07:17	处理者: jiangjinwei
处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.709	3943545	100.000	501583	5412	1.246	--
总计		3943545	100.000	501583			

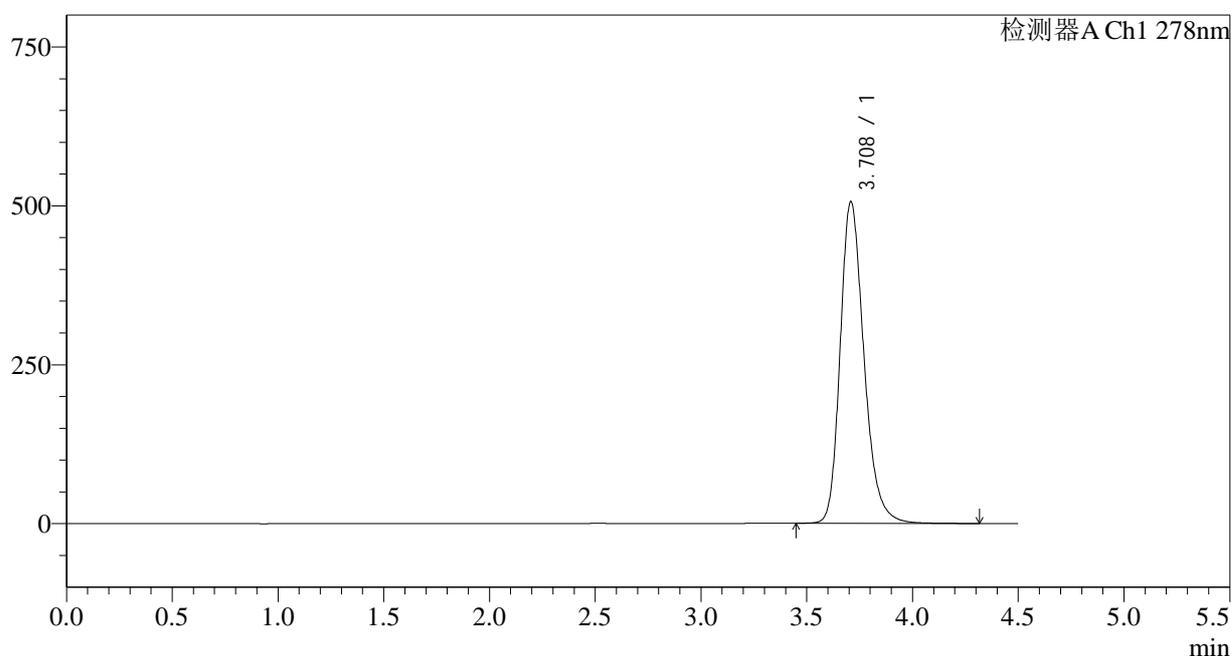
图58 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1473-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 07:12:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3966409	100.000	505408	5422	1.246	--
总计		3966409	100.000	505408			

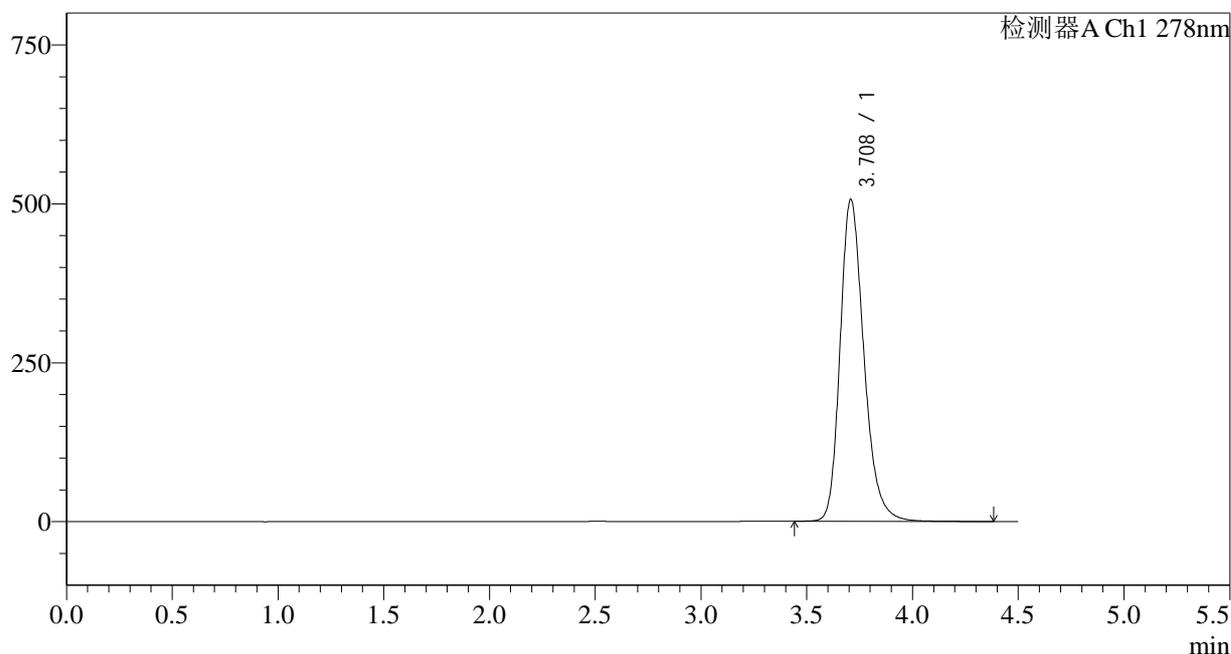
图59 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1474-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 07:17:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3972634	100.000	506087	5409	1.246	--
总计		3972634	100.000	506087			

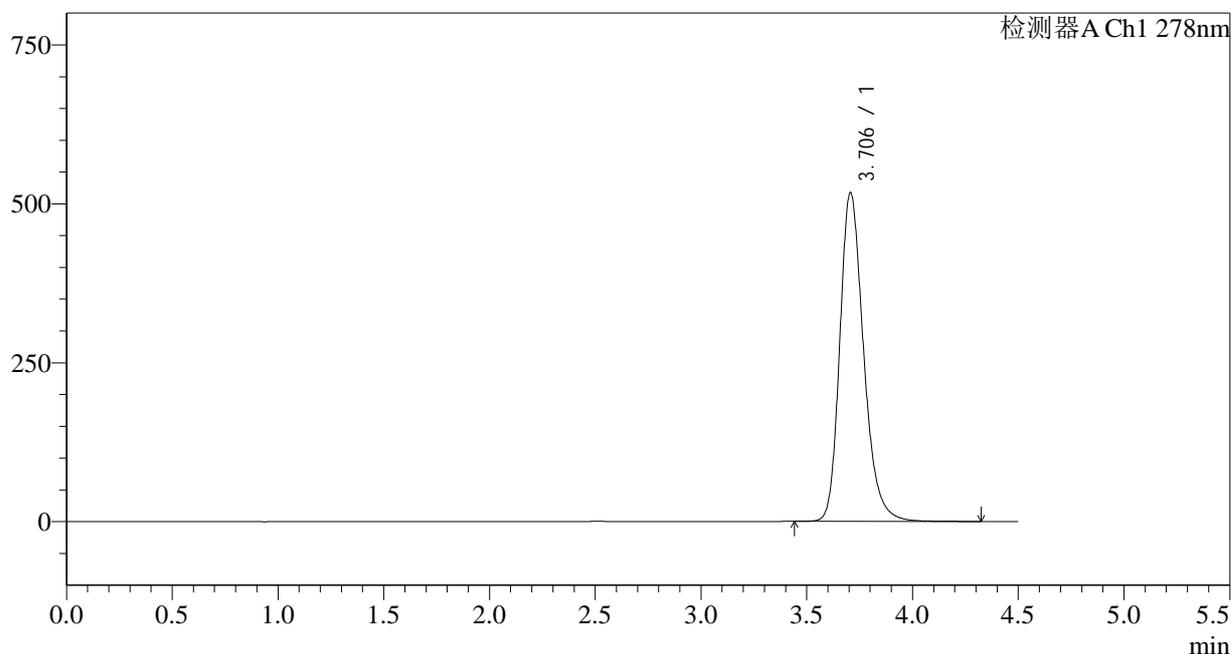
图60 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1475-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 07:21:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.706	4055302	100.000	517453	5410	1.248	--
总计		4055302	100.000	517453			

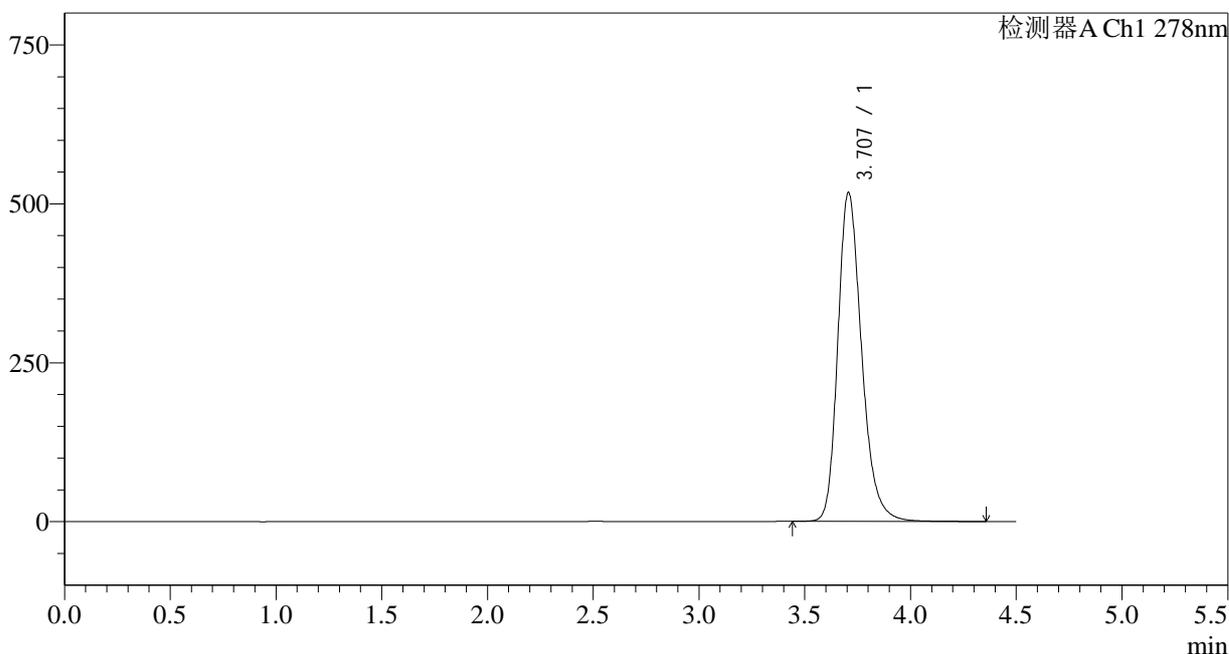
图61 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1476-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-p6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 07:26:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.707	4060442	100.000	517607	5407	1.248	--
总计		4060442	100.000	517607			

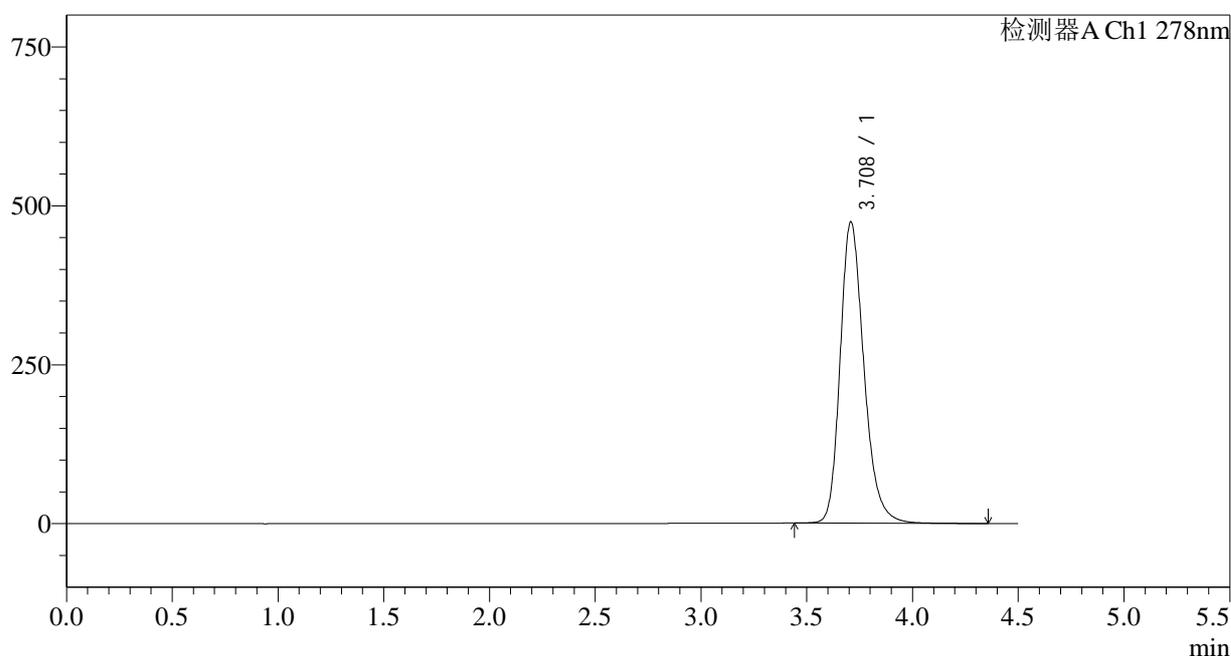
图62 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品(25033批)-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1477-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 07:31:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3713608	100.000	473251	5423	1.238	--
总计		3713608	100.000	473251			

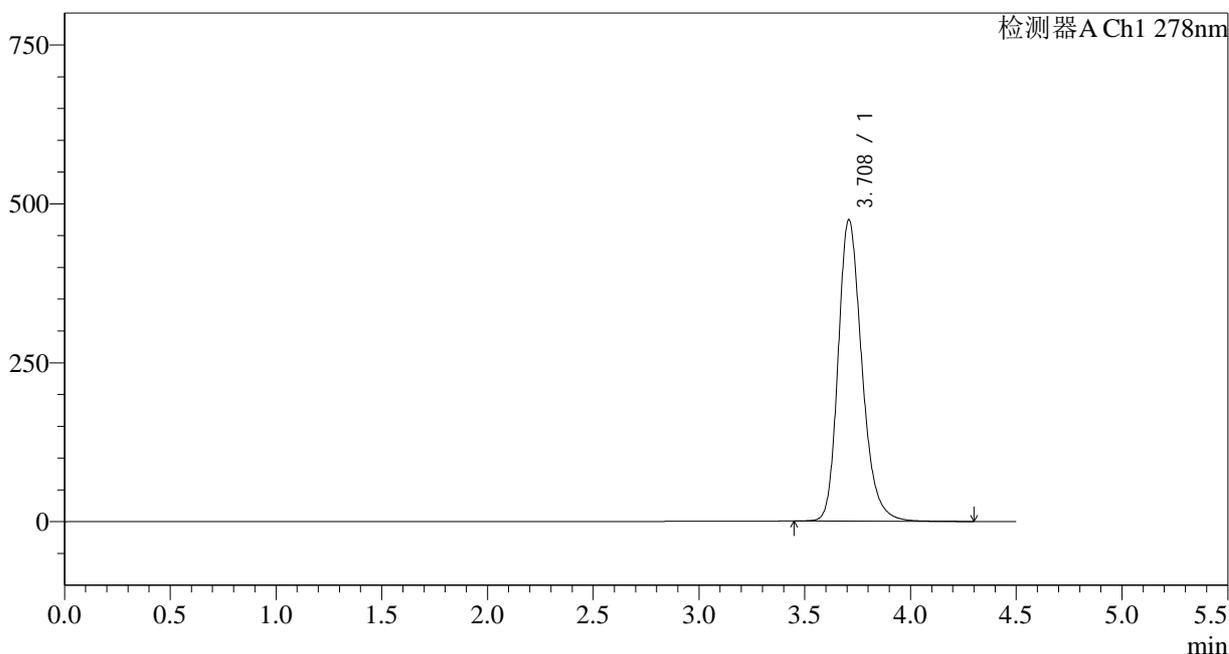
图63 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 278nm  
 数据文件名: RC\$Y09 - 29-25/29-1478-2 - zzp-25033p-kq5t-rcd-jx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX278.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-20251020-FX278.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 10μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/10/21 07:36:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间 (V2): 2025/10/21 14:03:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 278nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.708	3710753	100.000	473473	5431	1.238	--
总计		3710753	100.000	473473			

图64 诺氟沙星胶囊溶出度测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-醋酸盐缓冲液 (pH4.0)介质-极限转速  
对照品溶液-2-2