

## &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 - 0-142/25-191-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-9

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:04:37

实验者: xiechaojun

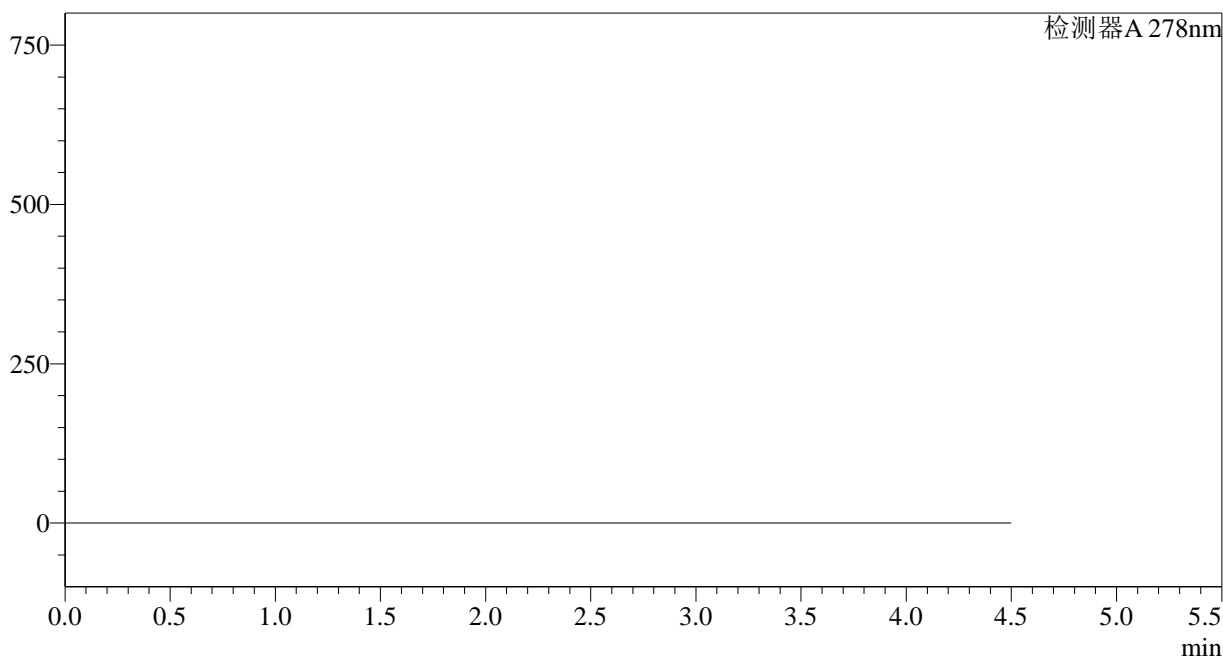
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:44

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
溶剂

## &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 - 0-142/25-192-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:09:31

实验者: xiechaojun

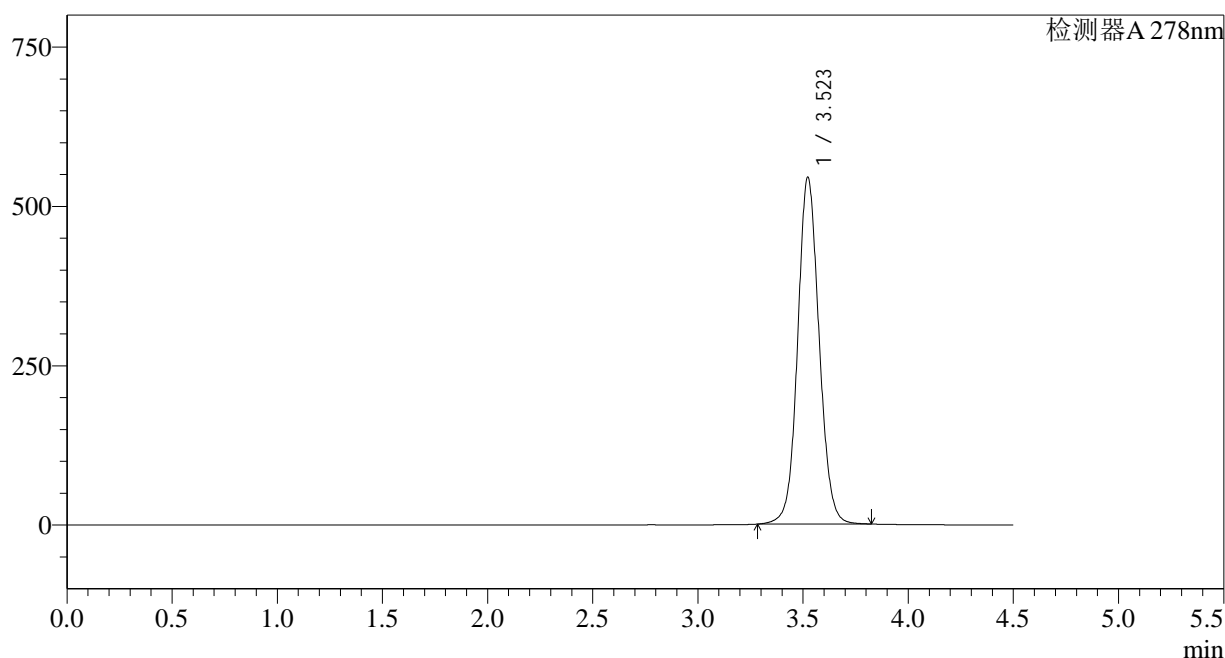
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.523	3866479	100.000	544057	5847	1.080	--
总计		3866479	100.000	544057			

图2 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## &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 - 0-142/25-193-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:14:24

实验者: xiechaojun

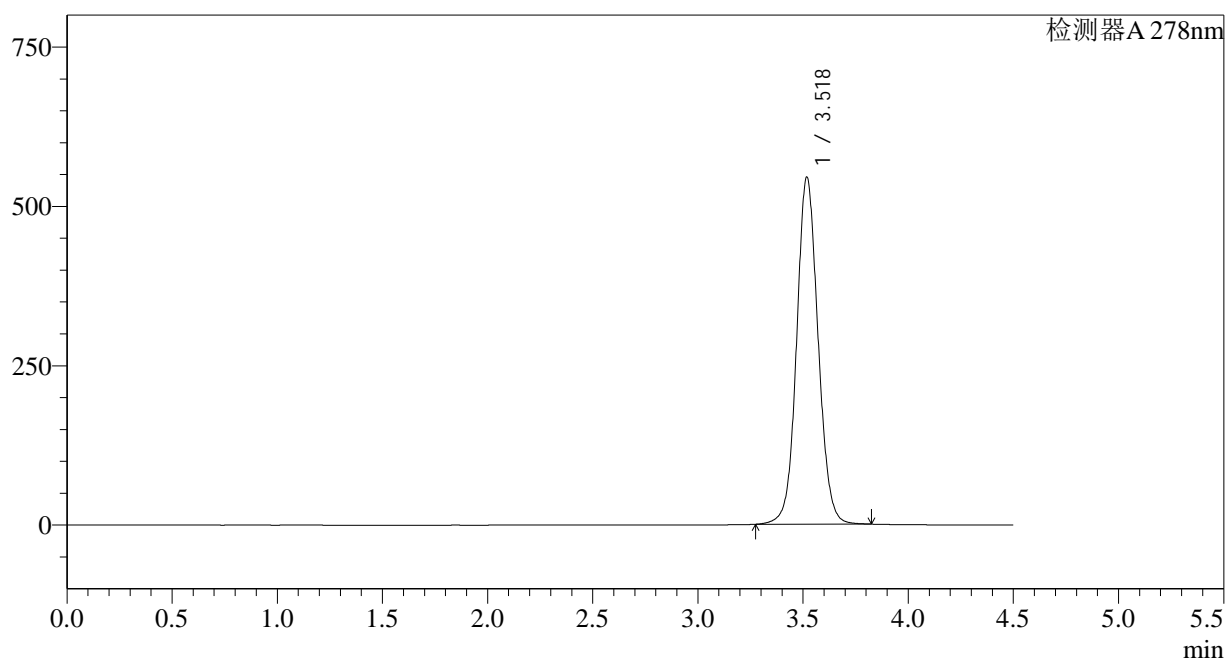
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.518	3869579	100.000	542496	5836	1.077	--
总计		3869579	100.000	542496			

图3 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

## &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 - 0-142/25-194-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:19:18

实验者: xiechaojun

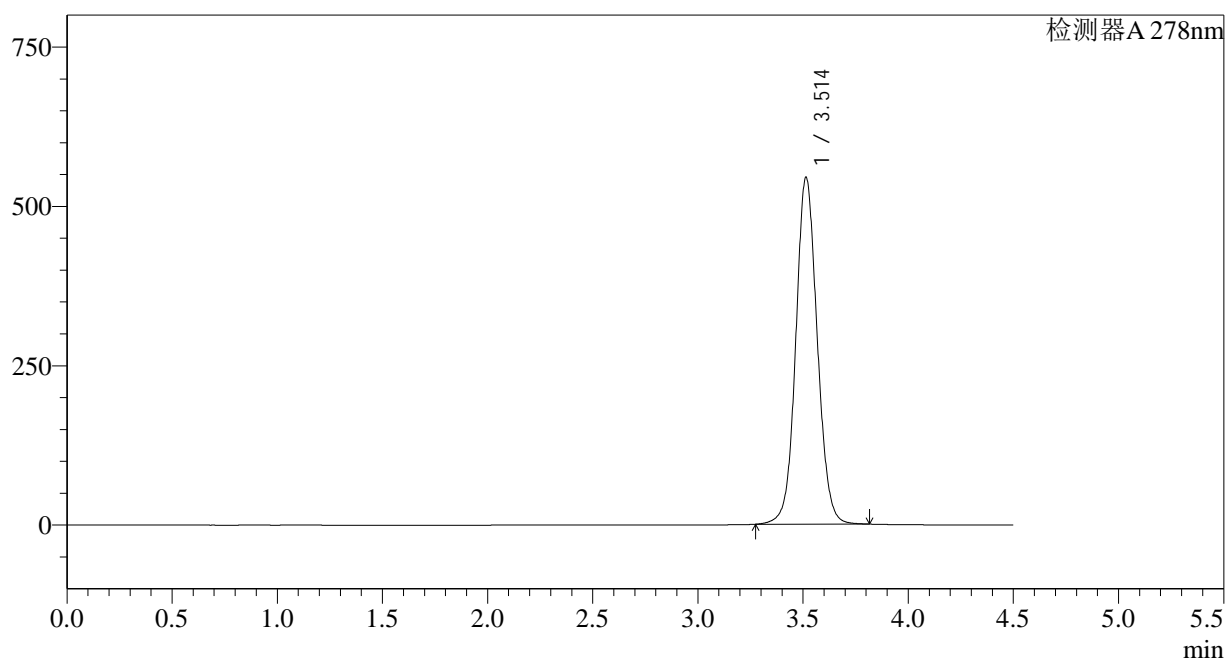
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.514	3867468	100.000	544562	5823	1.074	--
总计		3867468	100.000	544562			

图4 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

## &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 - 0-142/25-195-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:24:11

实验者: xiechaojun

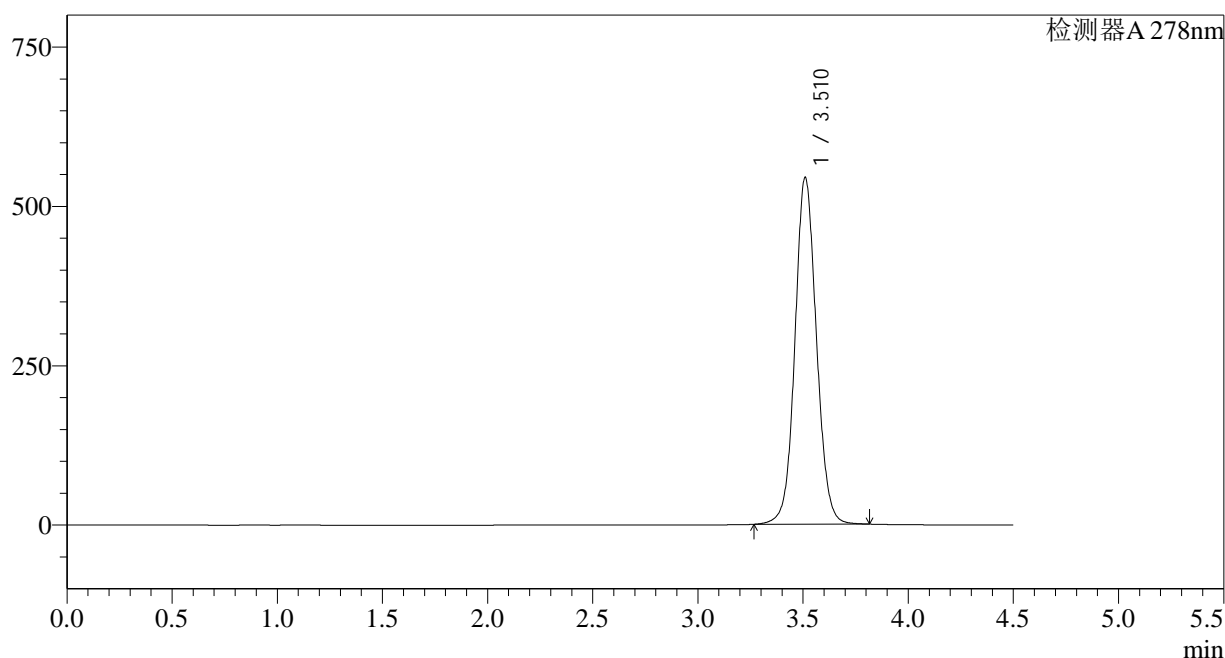
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:56

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.510	3871390	100.000	542967	5798	1.072	--
总计		3871390	100.000	542967			

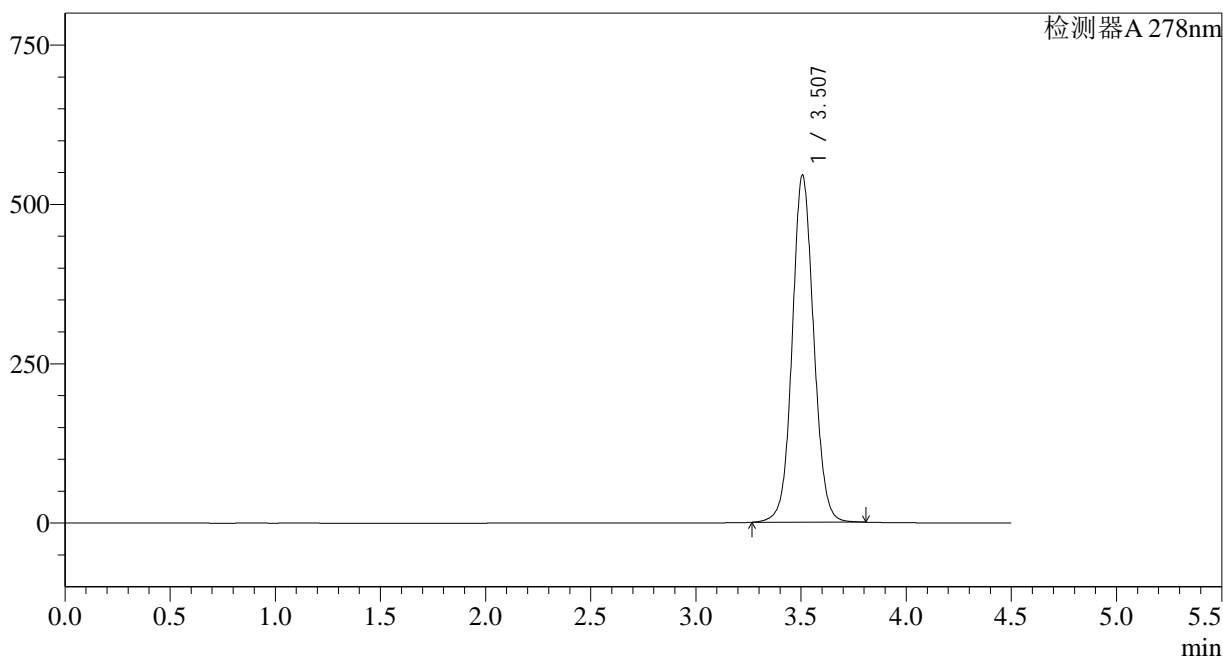
图5 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<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 - 0-142/25-196-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/30 11:29:04	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.507	3873048	100.000	544556	5778	1.068	--
总计		3873048	100.000	544556			

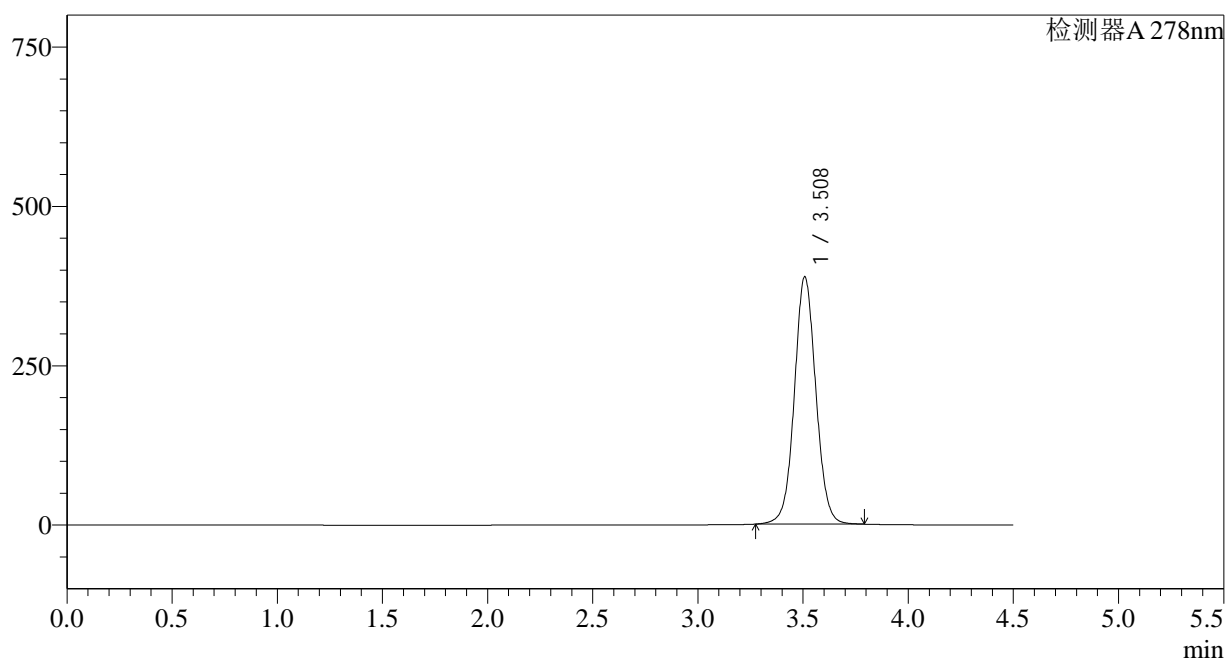
图6 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &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 - 0-142/25-197-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 11:33:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.508	2760647	100.000	387466	5784	1.050	--
总计		2760647	100.000	387466			

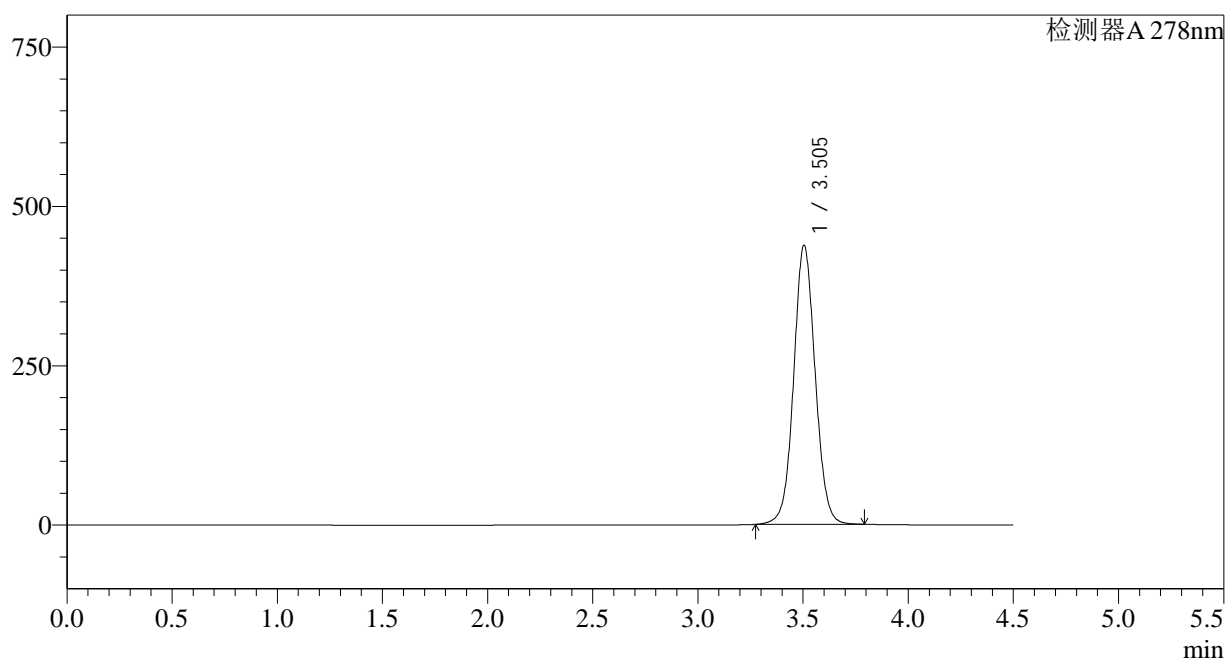
图7 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/25-198-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 11:38:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.505	3116804	100.000	437859	5746	1.054	--
总计		3116804	100.000	437859			

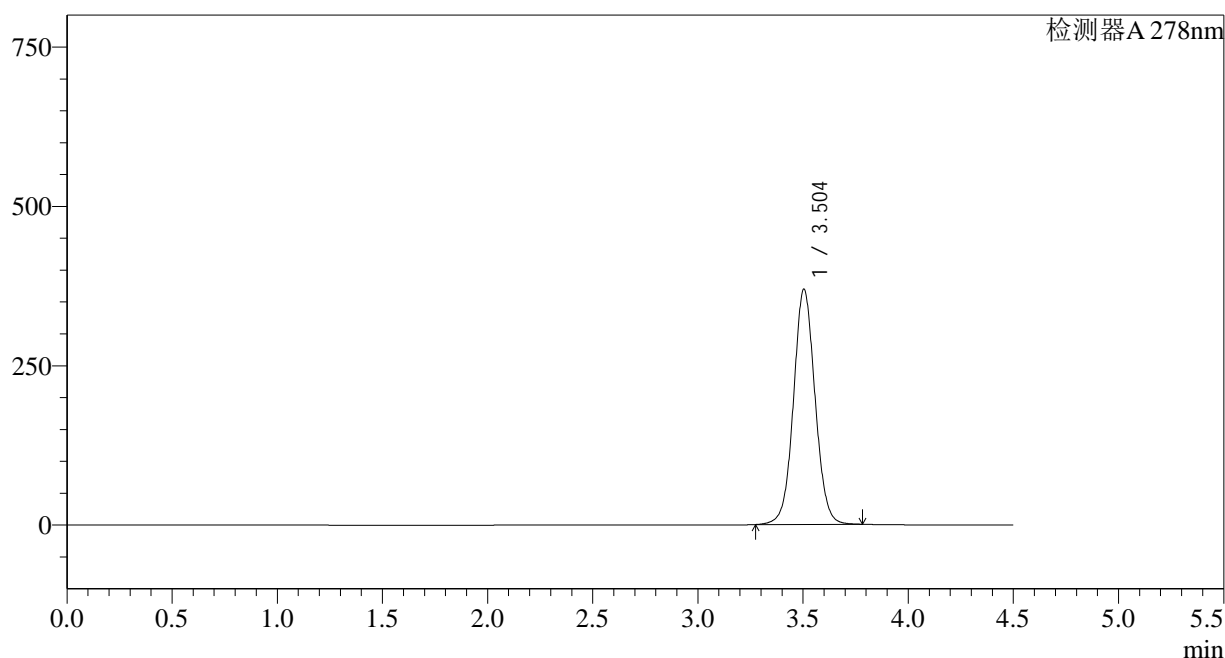
图8 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/25-199-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 11:43:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.504	2637170	100.000	369016	5699	1.050	--
总计		2637170	100.000	369016			

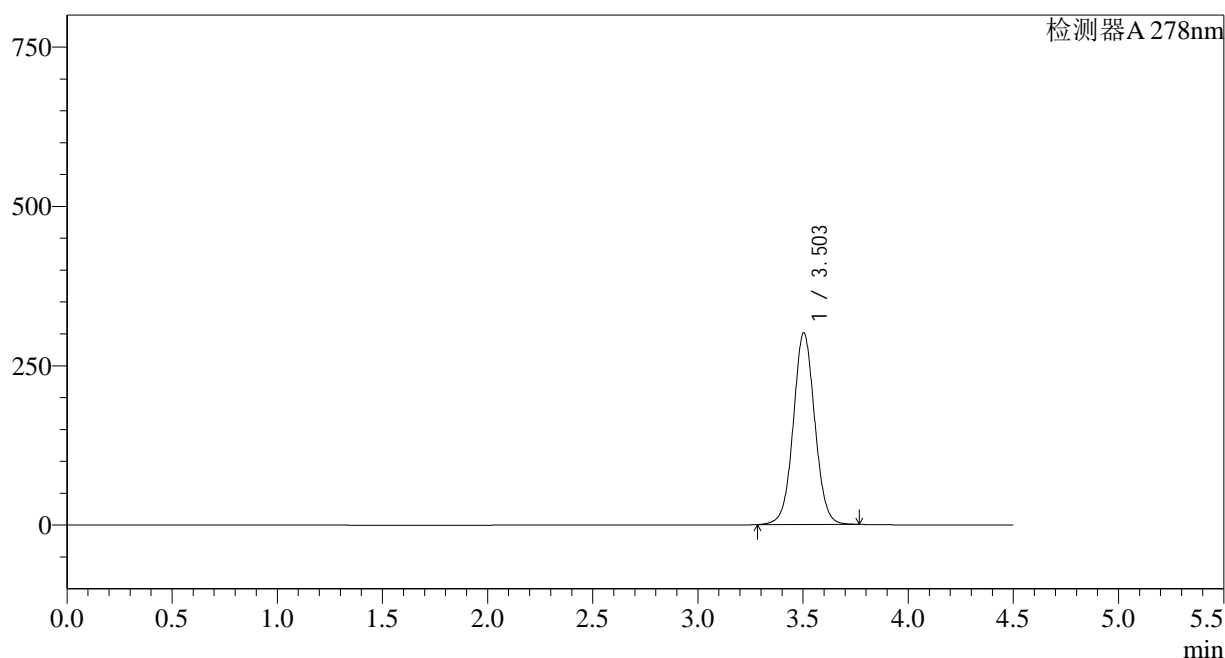
图9 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-142/25-200-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 11:48:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

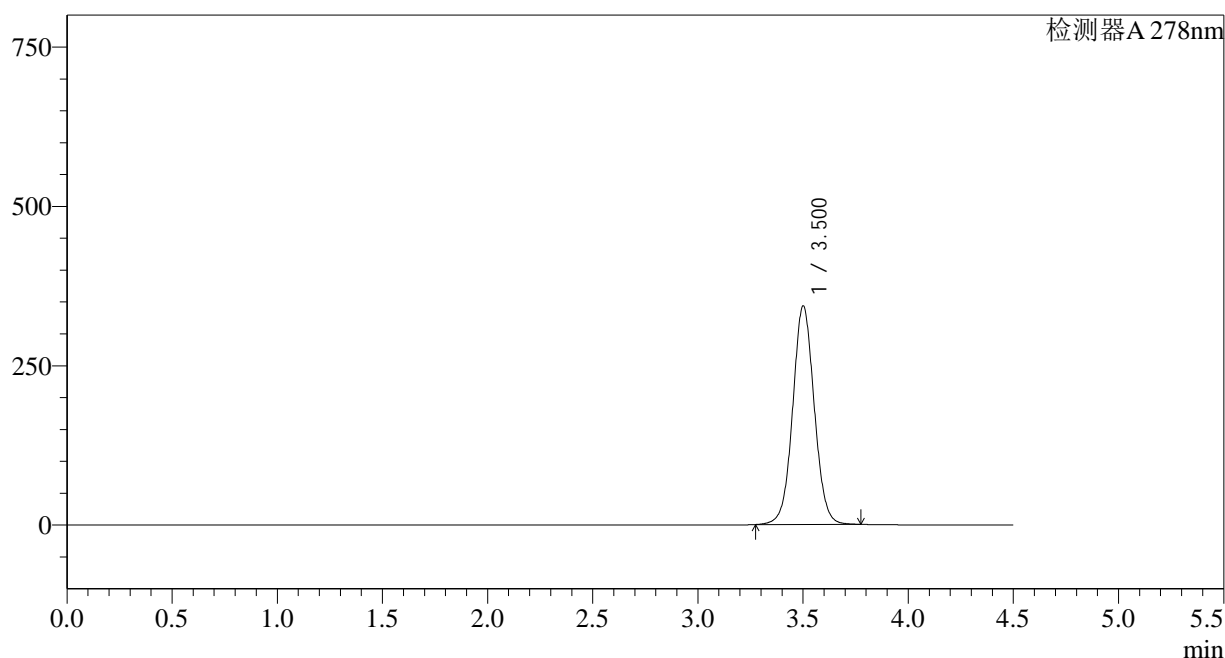
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.503	2138979	100.000	300501	5727	1.041	--
总计		2138979	100.000	300501			

## &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 - 0-142/25-201-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 11:53:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

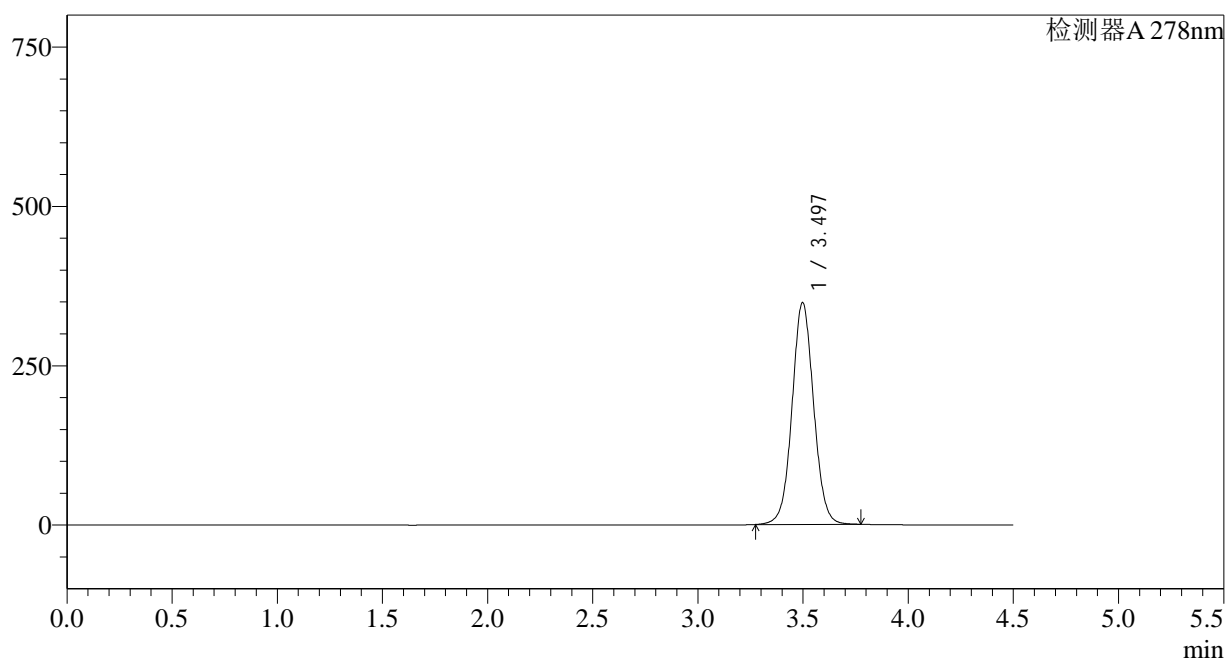
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.500	2448504	100.000	341790	5677	1.045	--
总计		2448504	100.000	341790			

## &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 - 0-142/25-202-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 11:58:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.497	2486711	100.000	348031	5661	1.048	--
总计		2486711	100.000	348031			

## &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 - 0-142/25-203-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-2

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 12:03:10

实验者: xiechaojun

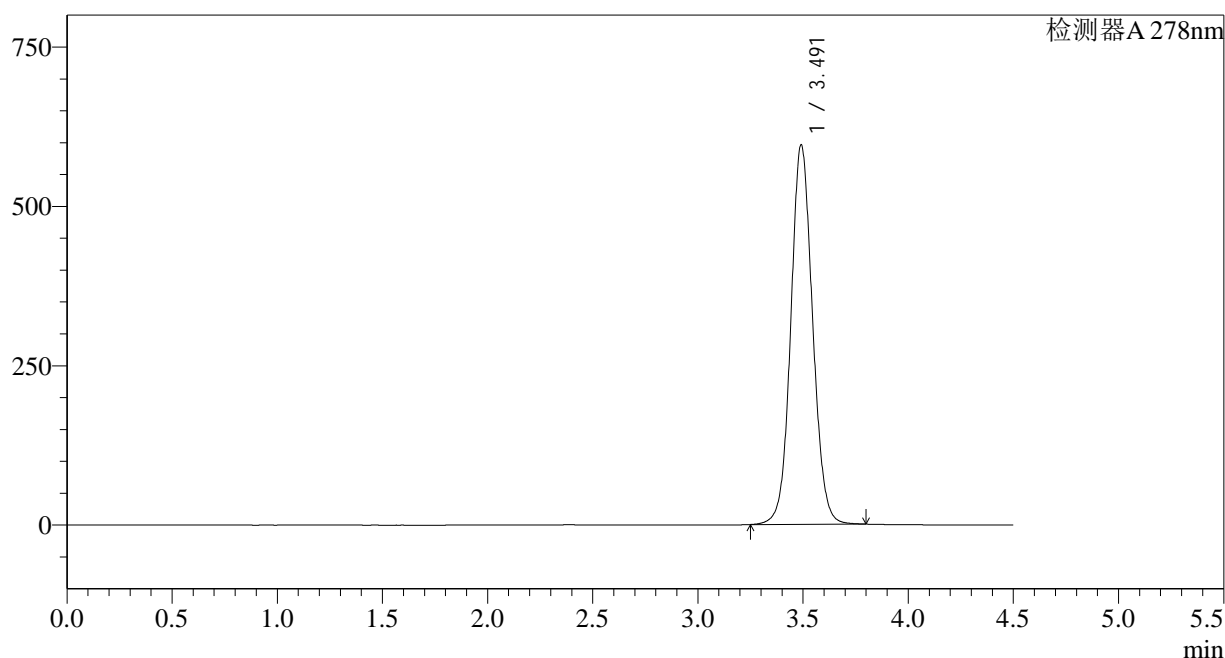
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:17

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.491	4299826	100.000	594837	5535	1.076	--
总计		4299826	100.000	594837			

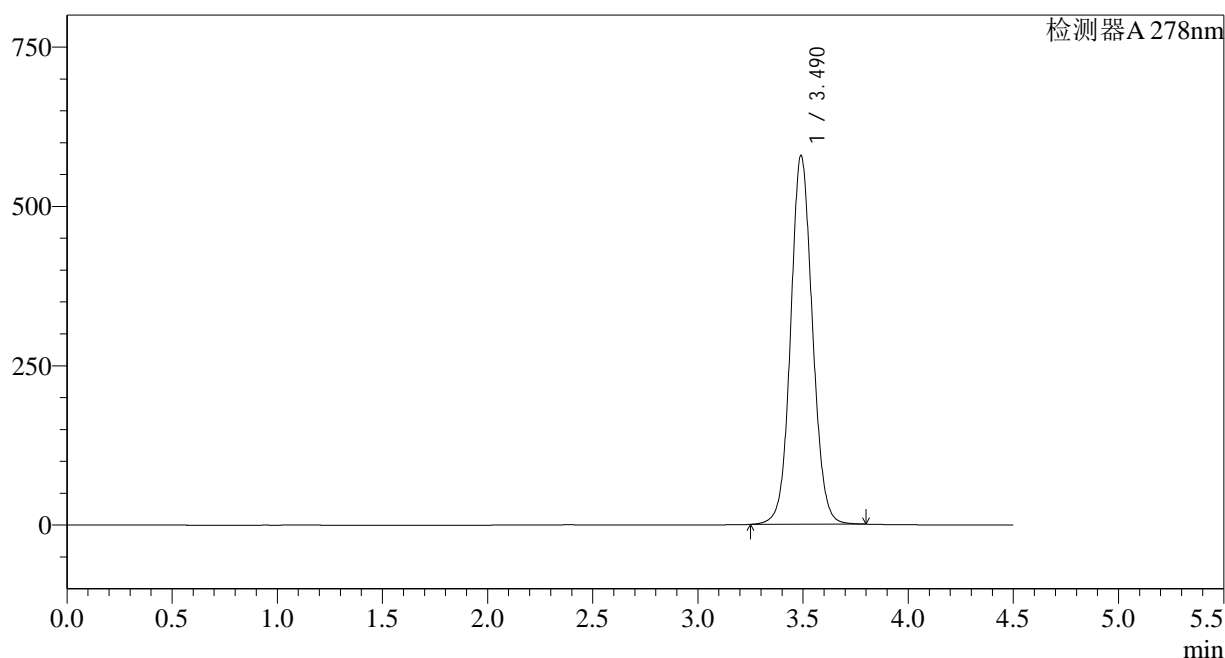
图13 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-142/25-204-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 12:08:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.490	4180135	100.000	578305	5525	1.073	--
总计		4180135	100.000	578305			

图14 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片2  
 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 - 0-142/25-205-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 12:12:55

实验者: xiechaojun

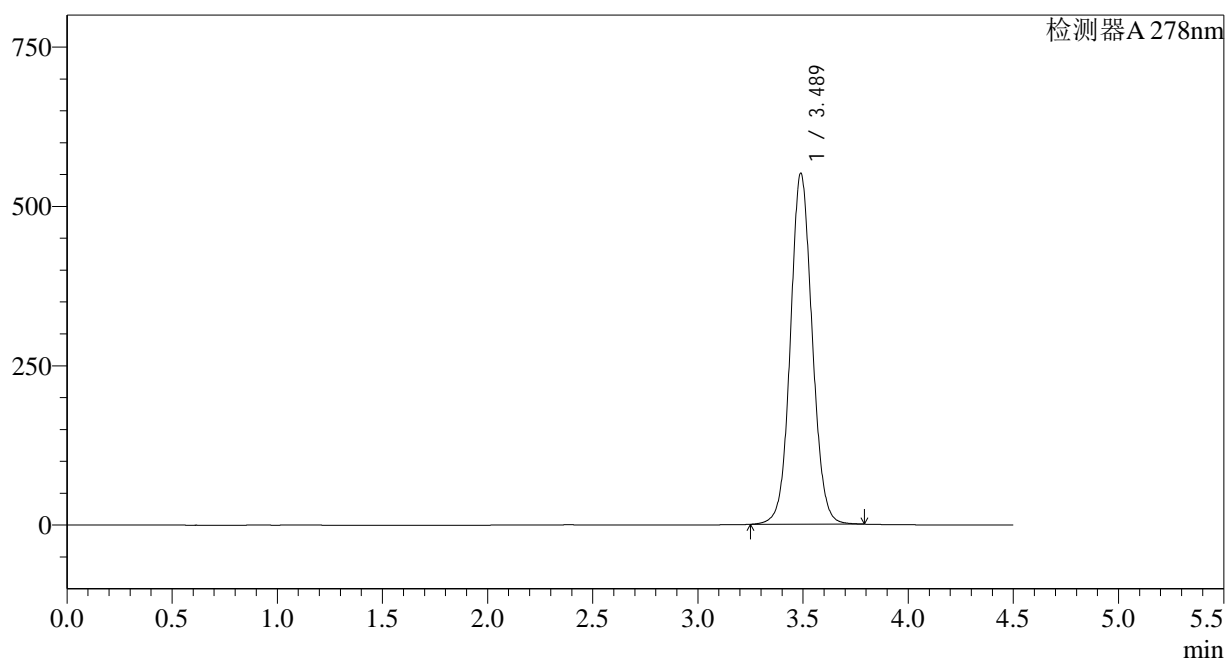
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:22

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.489	3976710	100.000	550757	5520	1.069	--
总计		3976710	100.000	550757			

图15 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-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 - 0-142/25-206-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-29

版本号: 6.115

进样体积: 10 $\mu$ l

实验者: xiechaojun

进样时间: 2024/08/30 12:17:48

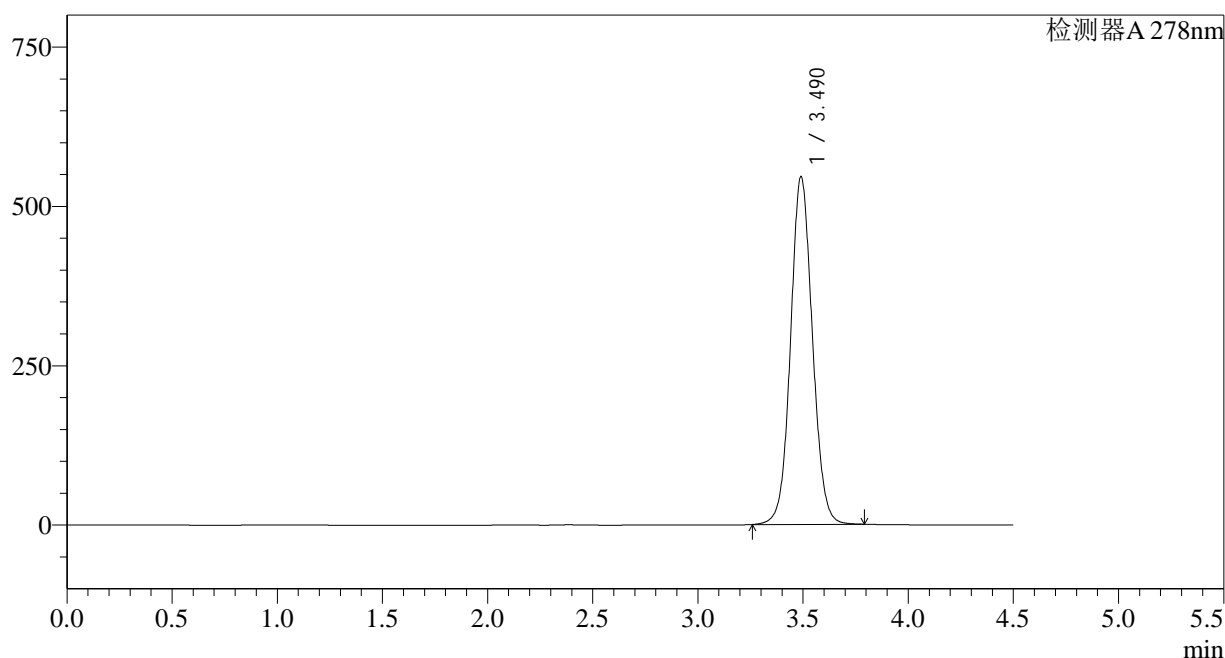
处理者: xiechaojun

处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:25

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.490	3947101	100.000	545224	5495	1.069	--
总计		3947101	100.000	545224			

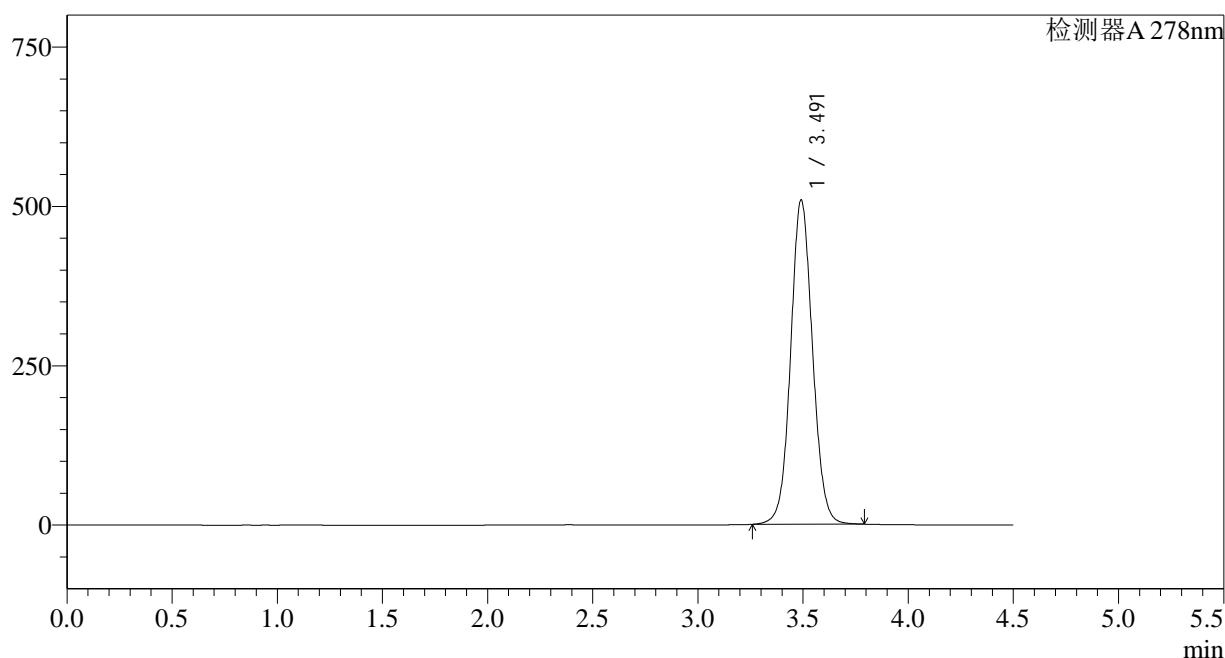
图16 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 0-142/25-207-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 12:22:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

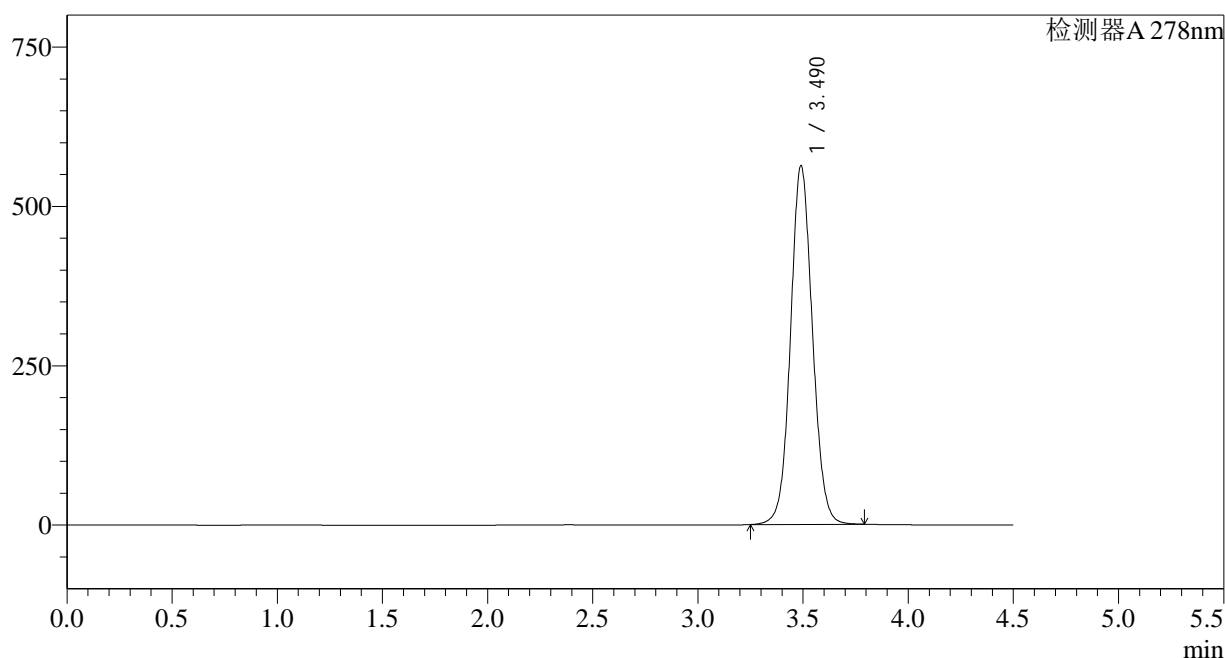
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.491	3686161	100.000	508284	5488	1.066	--
总计		3686161	100.000	508284			

## &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 - 0-142/25-208-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 12:27:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.490	4082027	100.000	562514	5468	1.070	--
总计		4082027	100.000	562514			

图18 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片6  
 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 - 0-142/25-209-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-3

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 12:32:25

实验者: xiechaojun

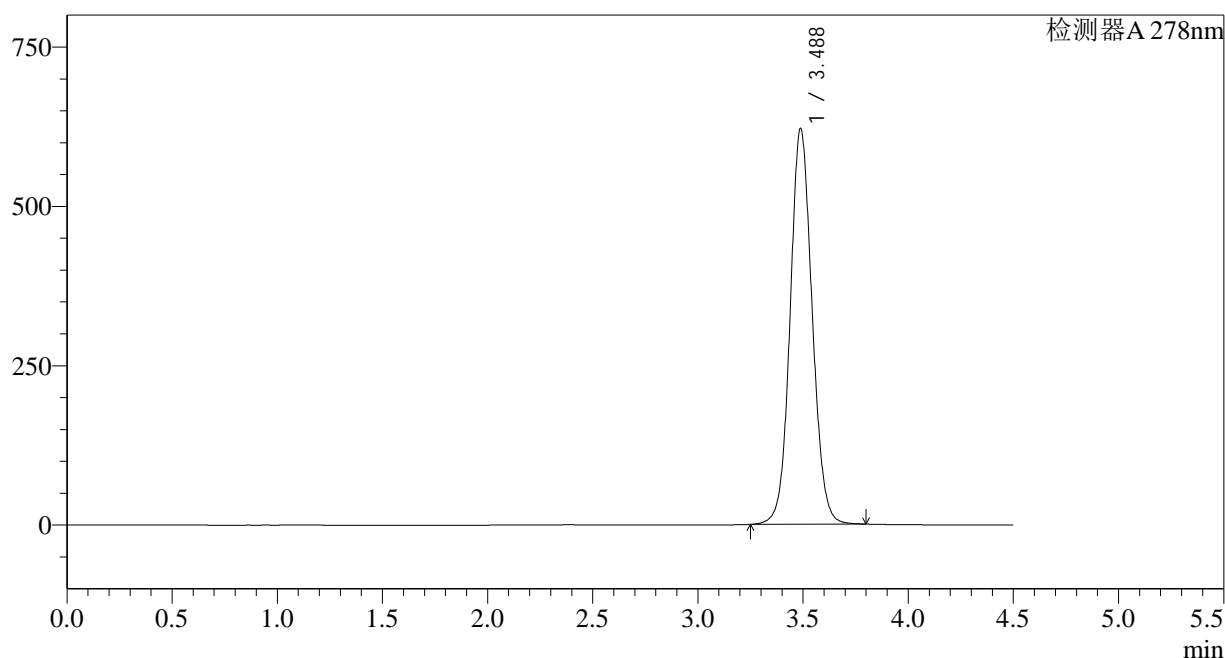
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:32

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.488	4527057	100.000	621019	5411	1.080	--
总计		4527057	100.000	621019			

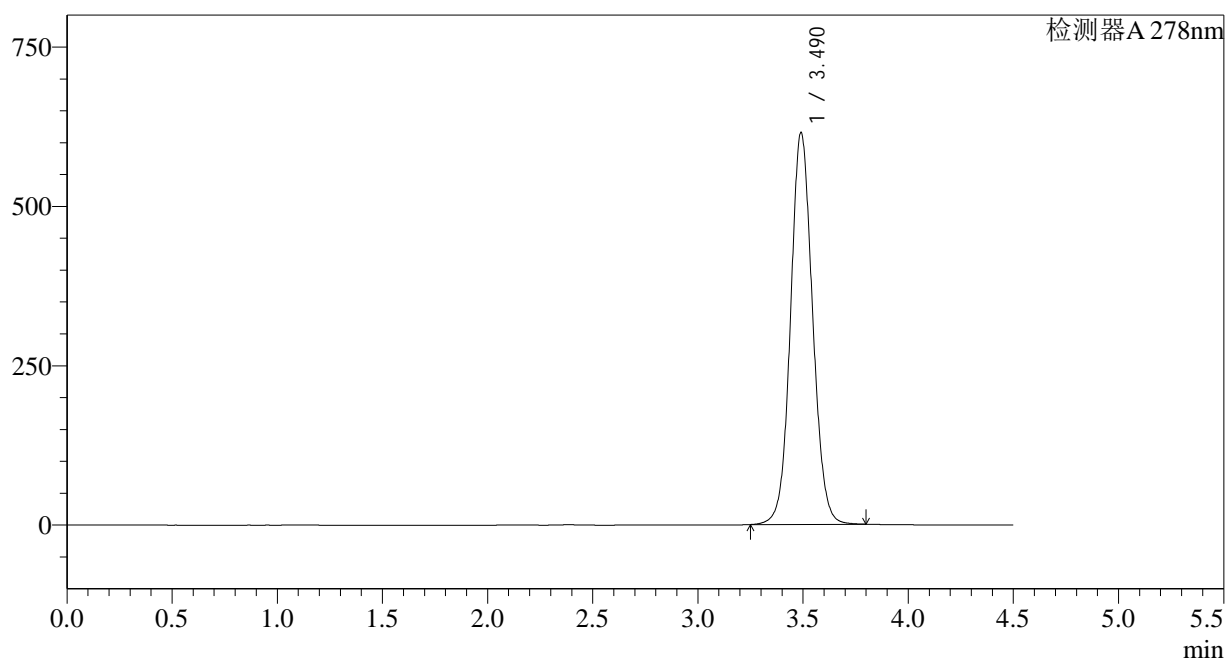
图19 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-142/25-210-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 12:37:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

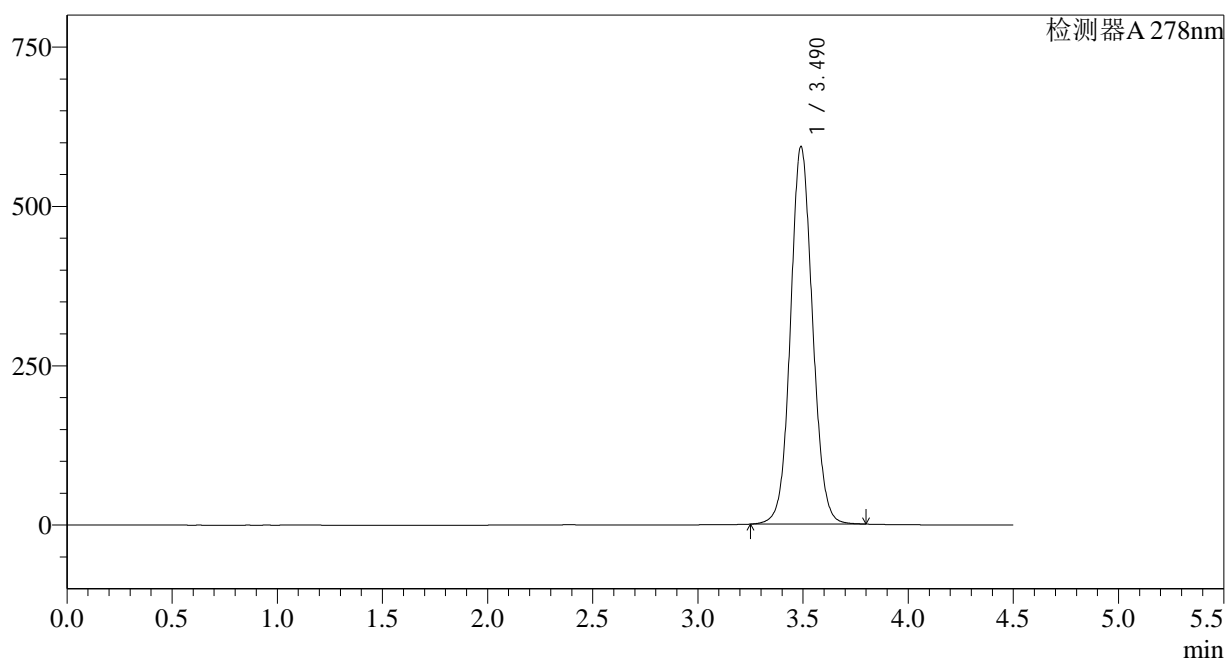
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	4487734	100.000	614543	5398	1.075	--
总计		4487734	100.000	614543			

## &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 - 0-142/25-211-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 12:42:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.490	4329919	100.000	592154	5386	1.075	--
总计		4329919	100.000	592154			

## &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 - 0-142/25-212-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 12:46:59

实验者: xiechaojun

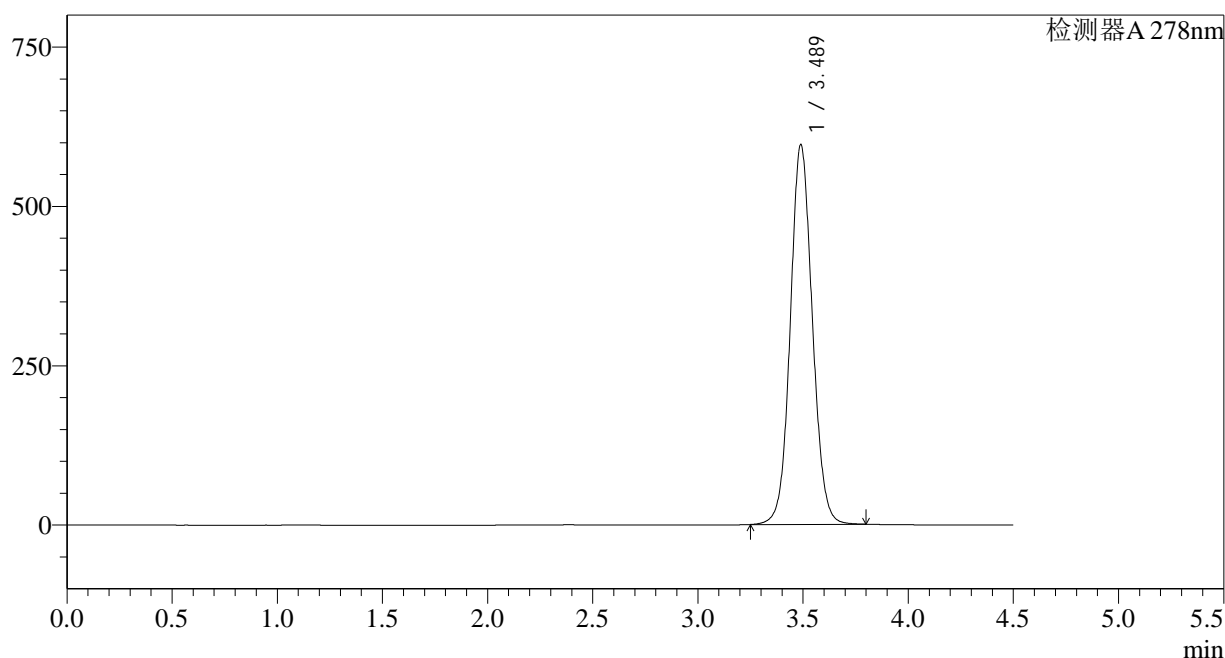
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:40

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

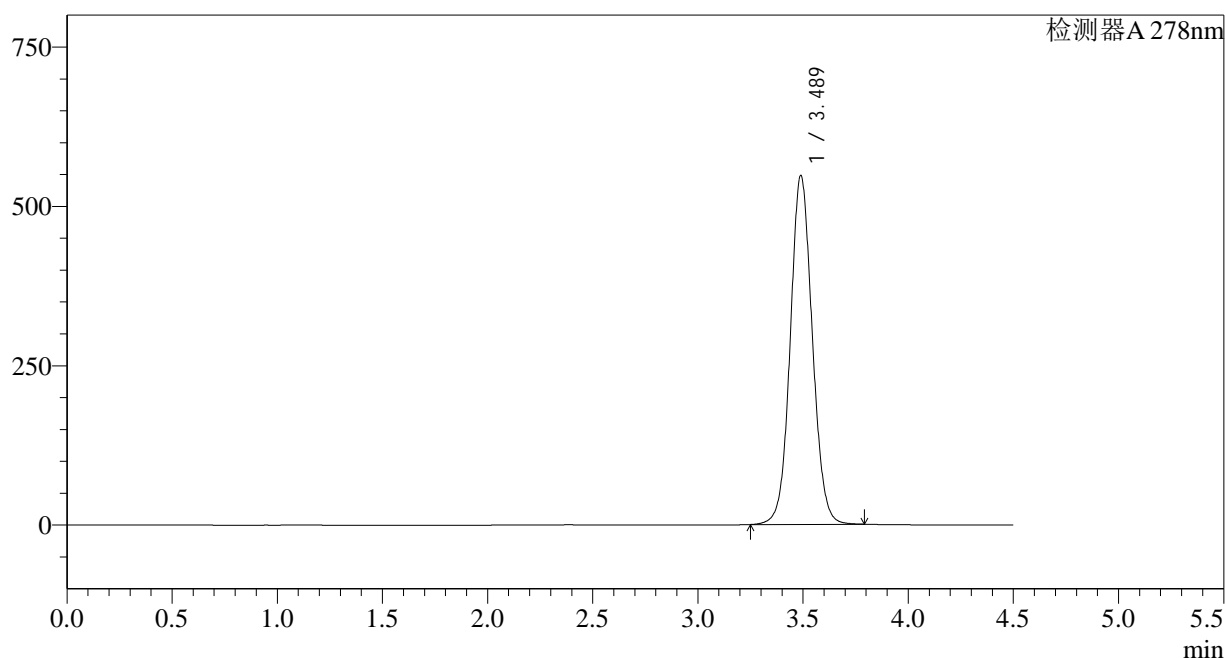
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.489	4349373	100.000	595741	5391	1.074	--
总计		4349373	100.000	595741			

## &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 - 0-142/25-213-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 12:51:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.489	3996449	100.000	547504	5391	1.069	--
总计		3996449	100.000	547504			

## &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 - 0-142/25-214-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 12:56:43

实验者: xiechaojun

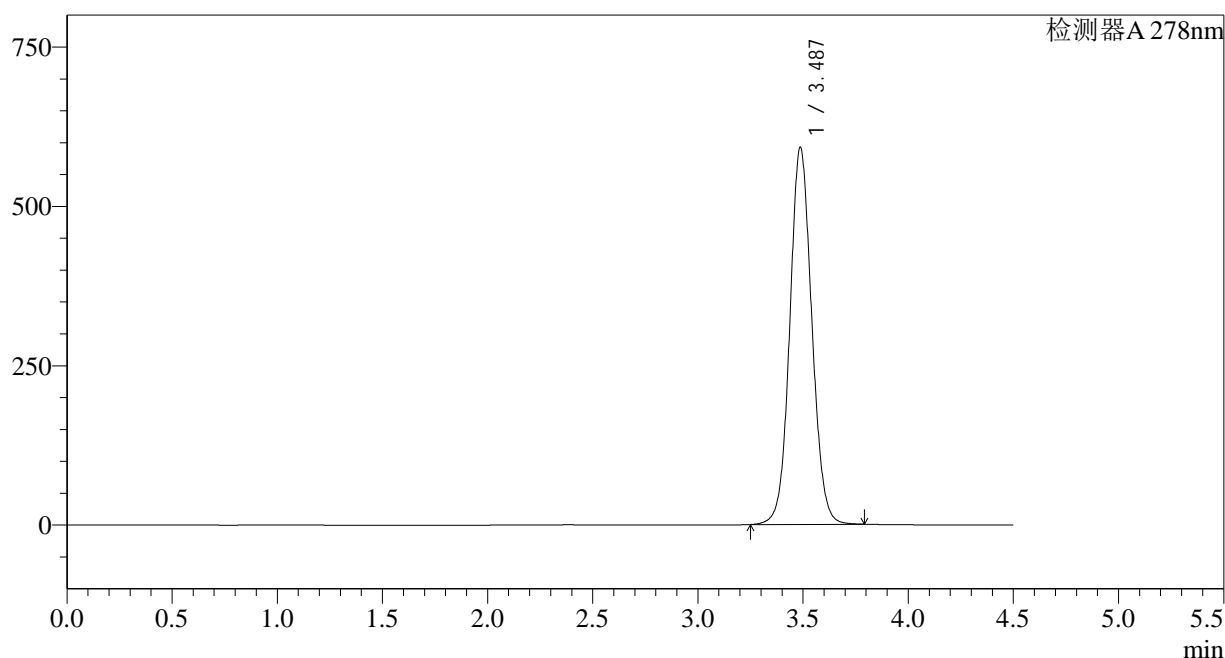
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:45

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.487	4311443	100.000	591240	5395	1.074	--
总计		4311443	100.000	591240			

## &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 - 0-142/25-215-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 13:01:35

实验者: xiechaojun

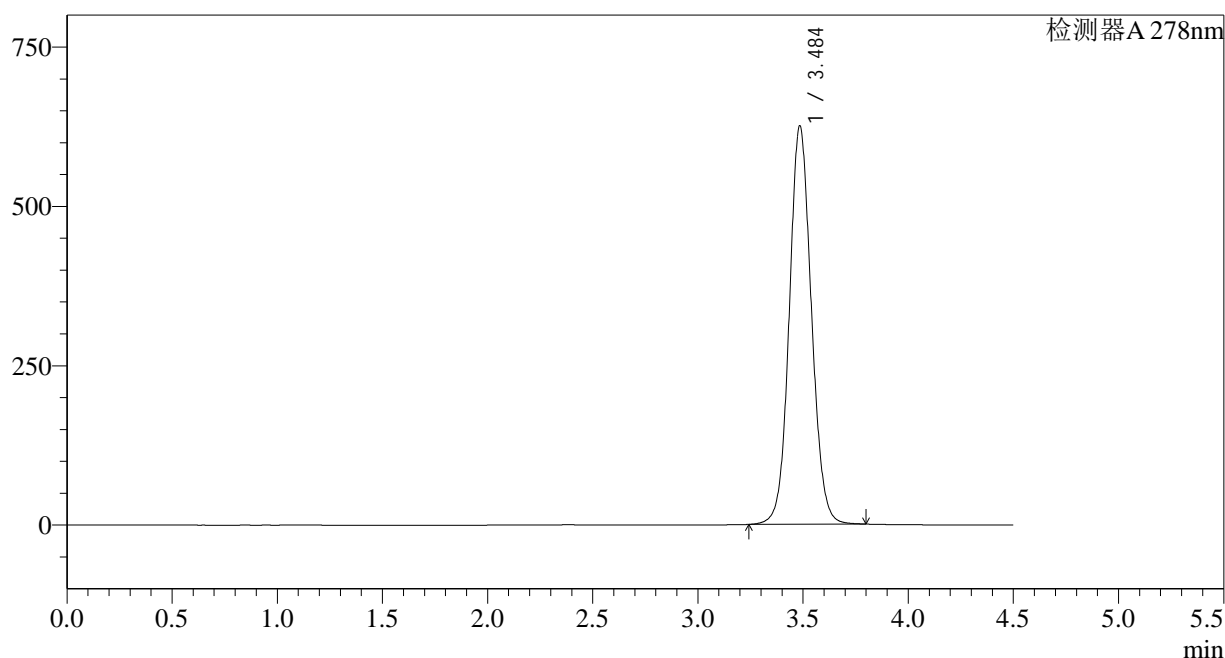
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

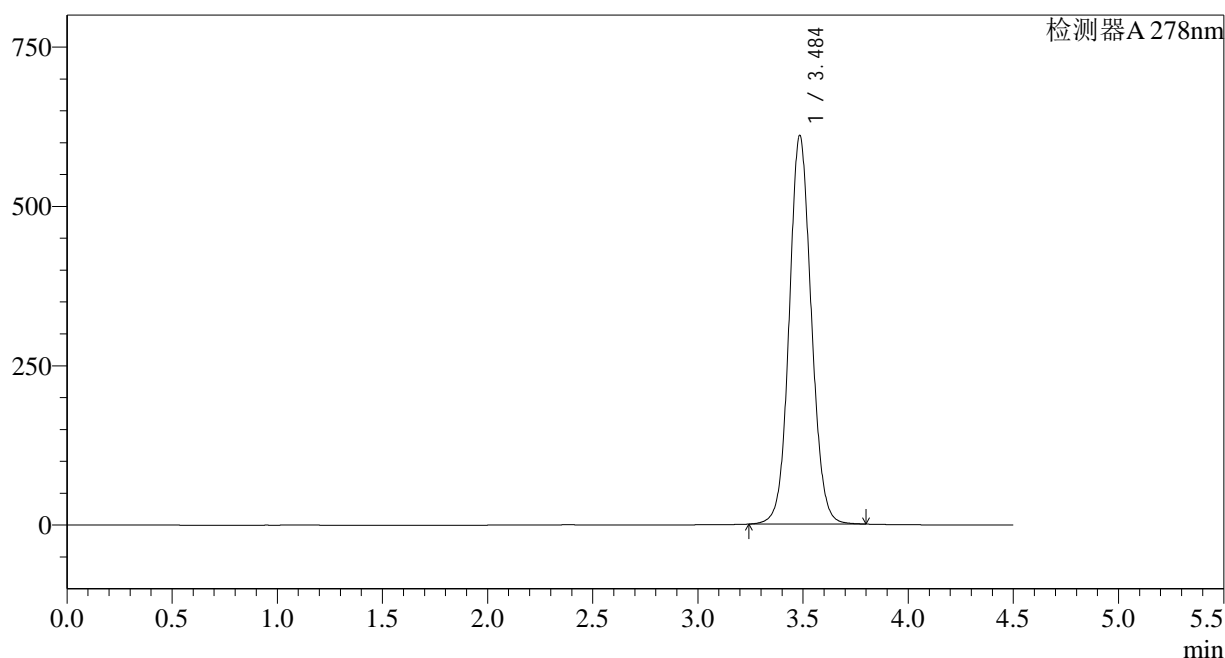
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4578478	100.000	622777	5346	1.082	--
总计		4578478	100.000	622777			

## &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 - 0-142/25-216-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:06:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

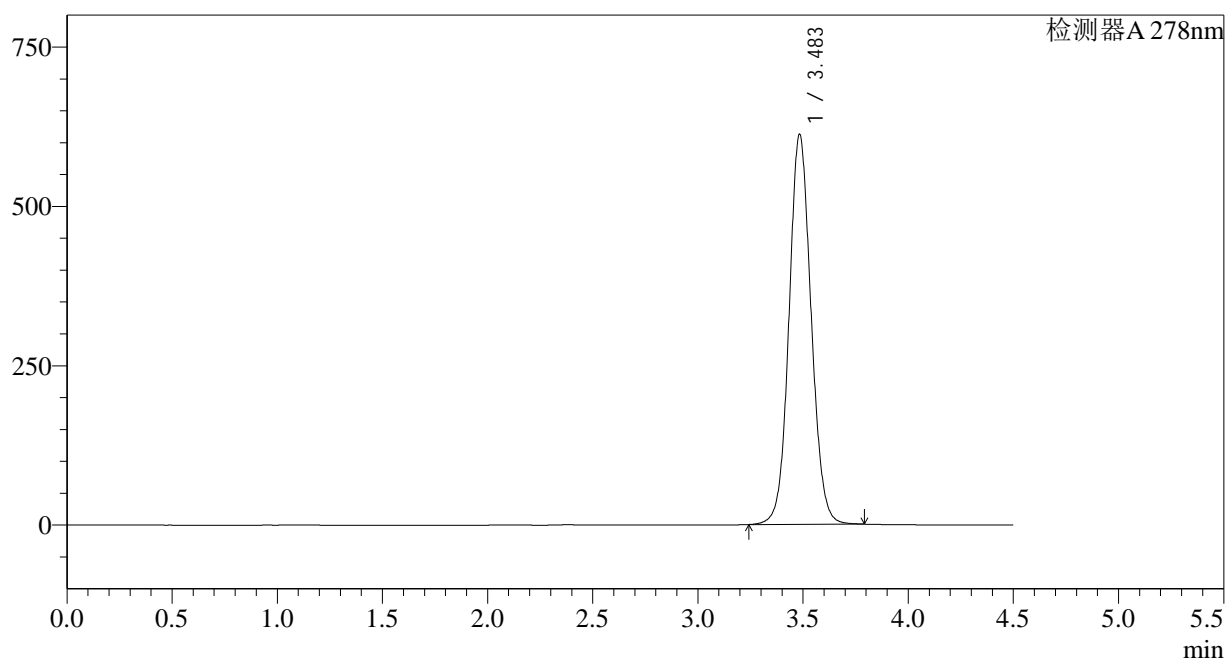
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4468394	100.000	607591	5342	1.078	--
总计		4468394	100.000	607591			

## &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 - 0-142/25-217-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:11:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

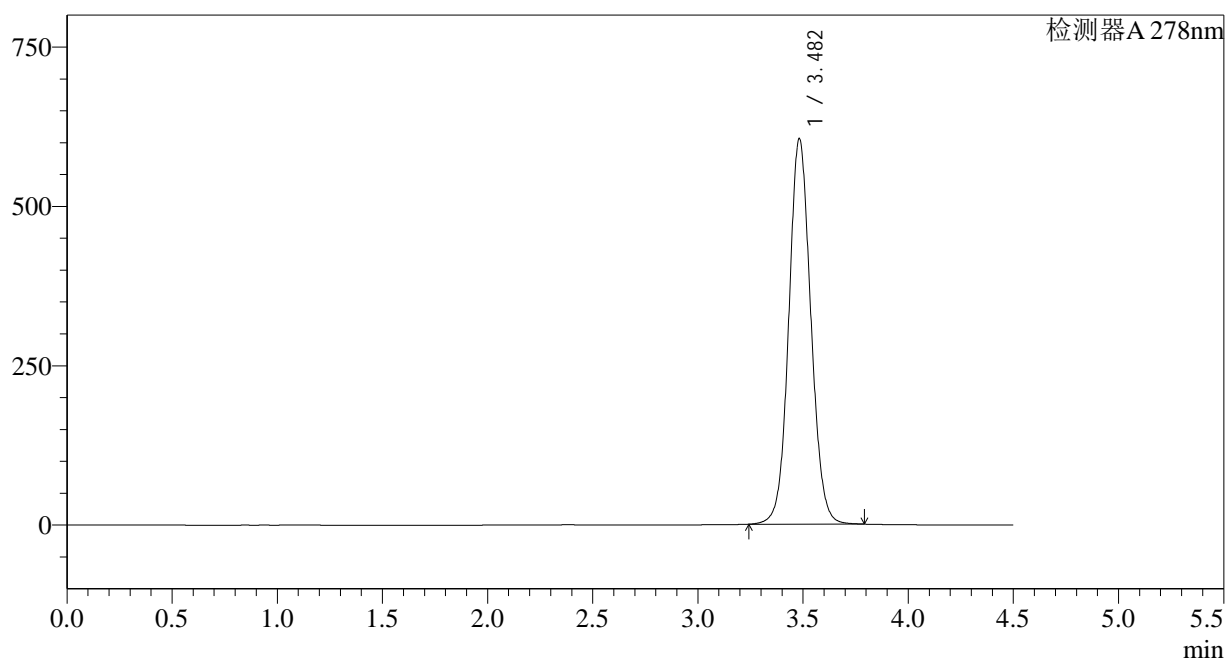
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.483	4477854	100.000	610686	5342	1.078	--
总计		4477854	100.000	610686			

## &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 - 0-142/25-218-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:16:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:31:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

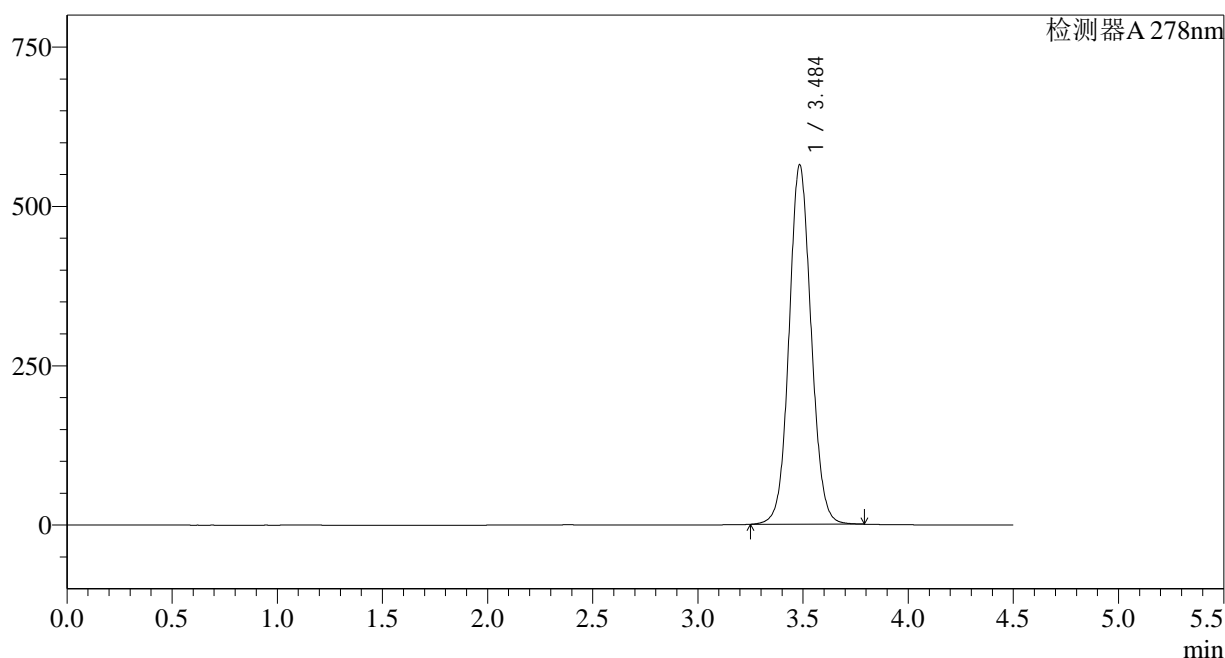
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.482	4417154	100.000	604405	5363	1.075	--
总计		4417154	100.000	604405			

## &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 - 0-142/25-219-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:21:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

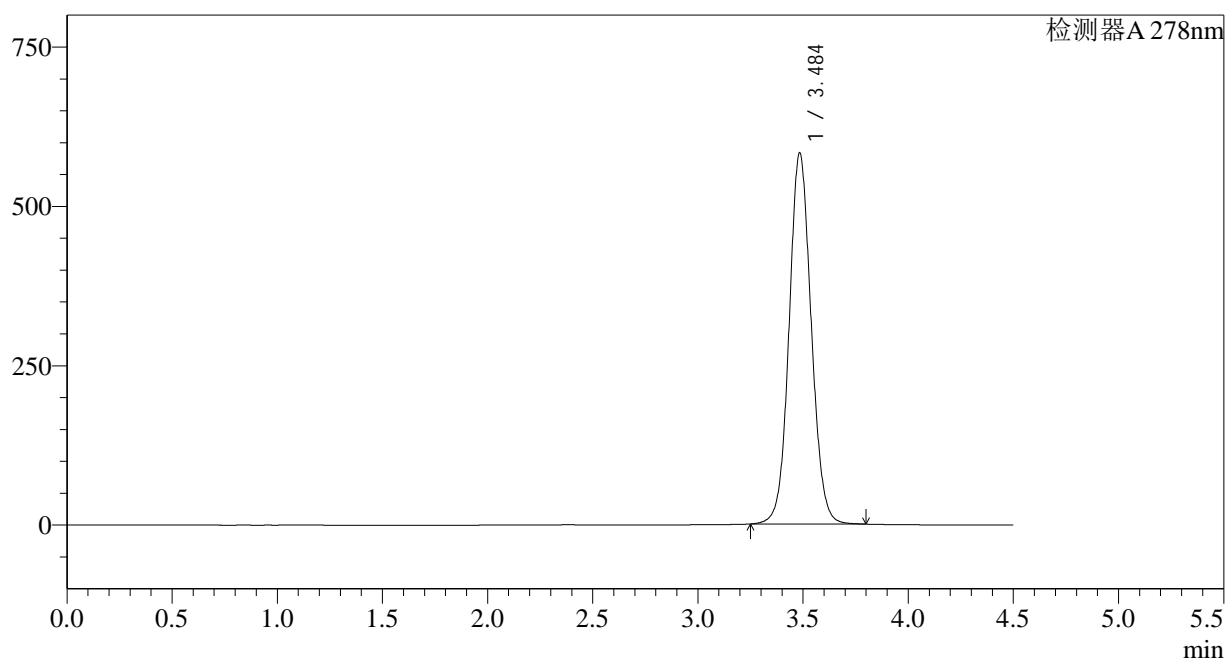
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4121745	100.000	562276	5354	1.072	--
总计		4121745	100.000	562276			

## &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 - 0-142/25-220-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:25:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

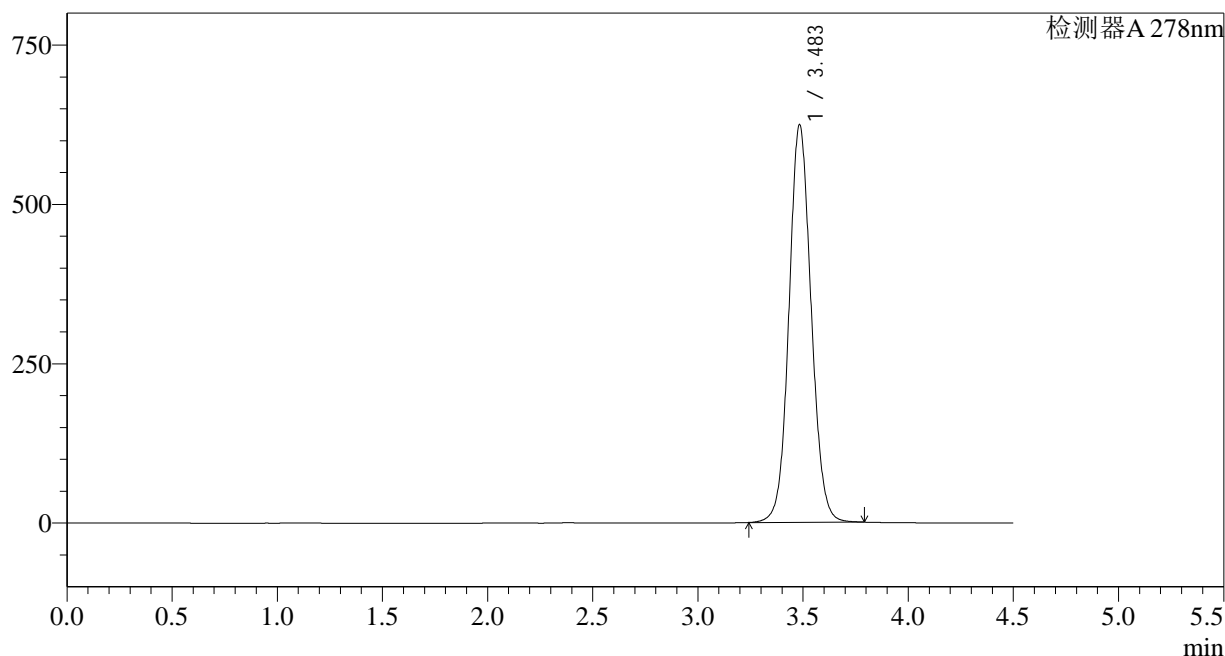
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4267867	100.000	580497	5330	1.074	--
总计		4267867	100.000	580497			

## &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 - 0-142/25-221-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:30:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:32:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

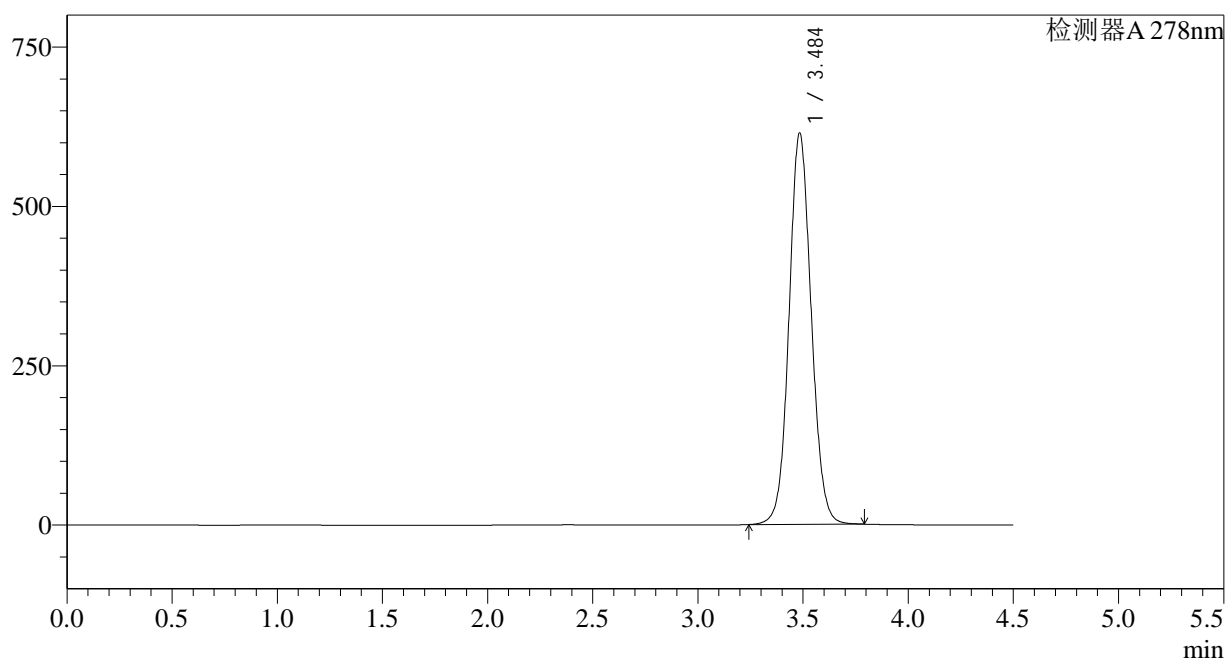
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.483	4582666	100.000	622666	5300	1.079	--
总计		4582666	100.000	622666			

## &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 - 0-142/25-222-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:35:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:32:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

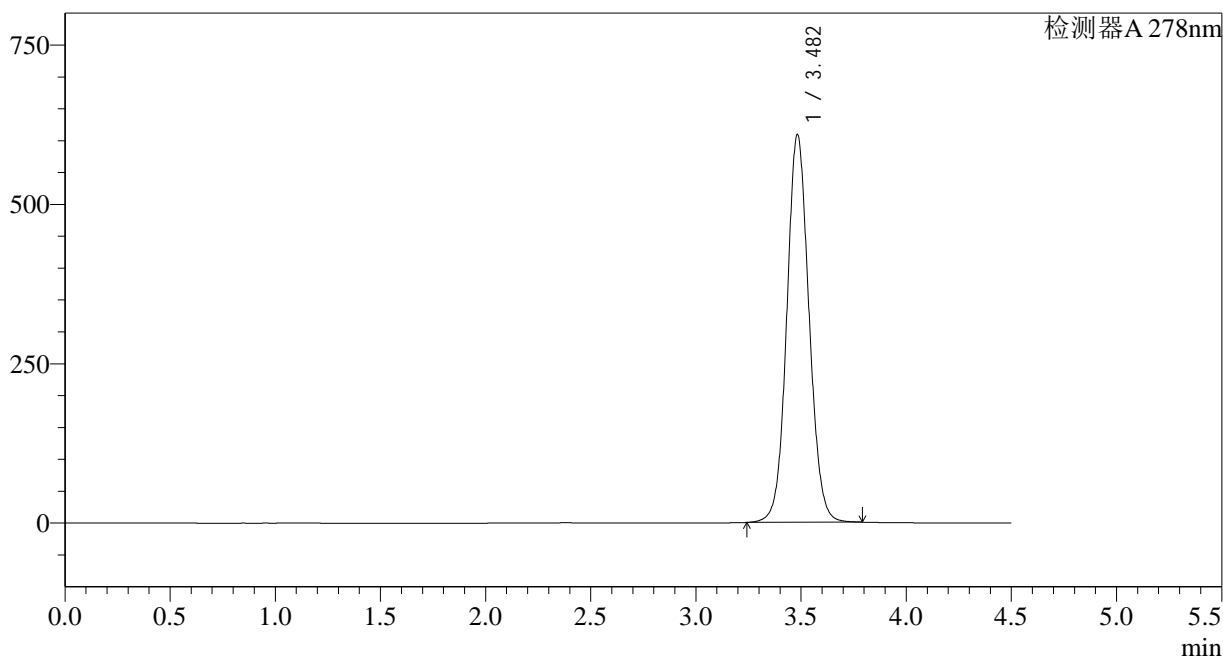
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4512384	100.000	612464	5294	1.078	--
总计		4512384	100.000	612464			

<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 - 0-142/25-223-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/30 13:40:35	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.482	4477155	100.000	607817	5282	1.077	--
总计		4477155	100.000	607817			

图33 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-30min-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 - 0-142/25-224-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 13:45:27

实验者: xiechaojun

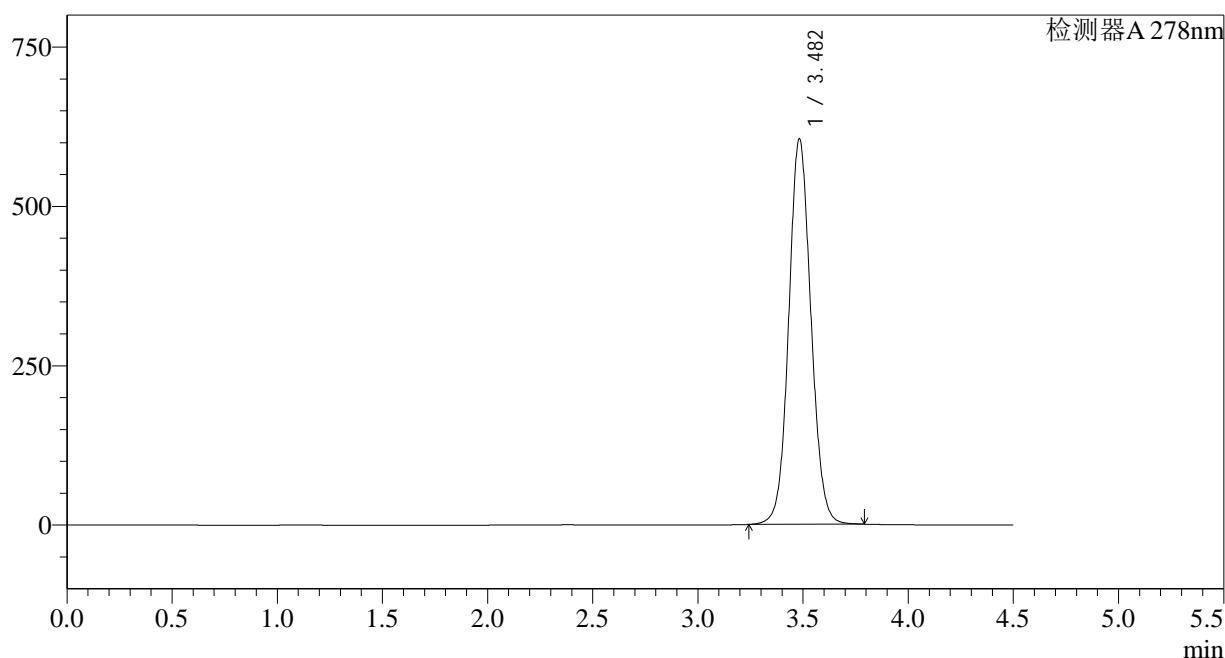
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:12

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

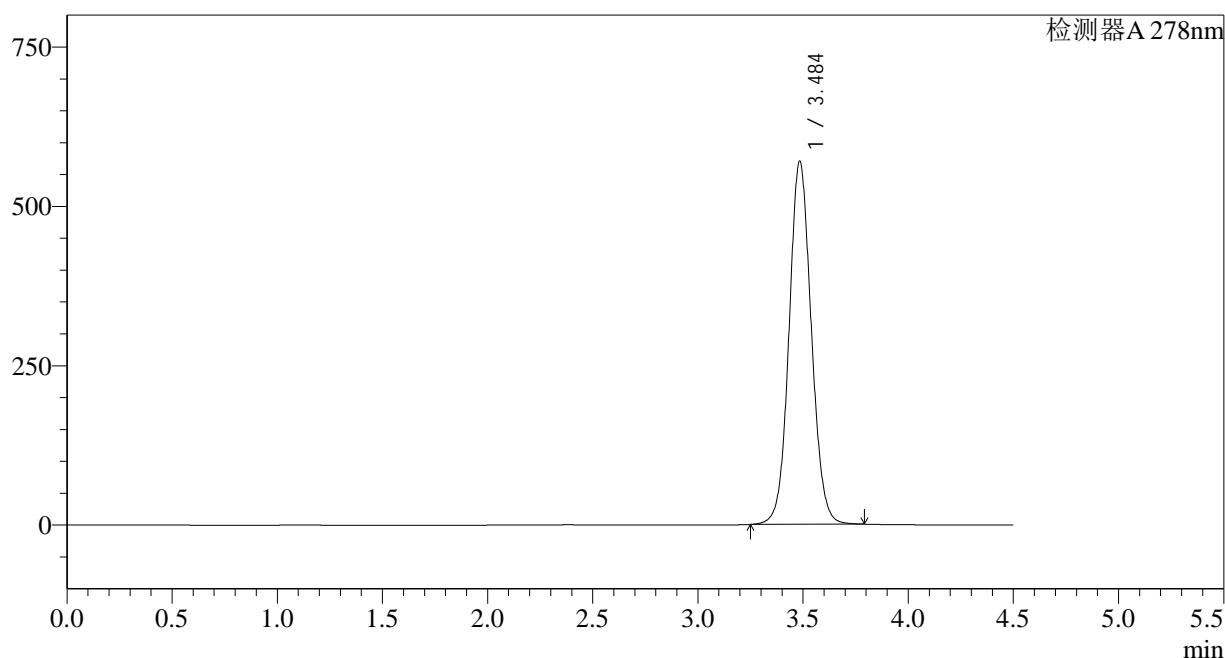
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.482	4448237	100.000	604467	5288	1.076	--
总计		4448237	100.000	604467			

## &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 - 0-142/25-225-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:50:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:32:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

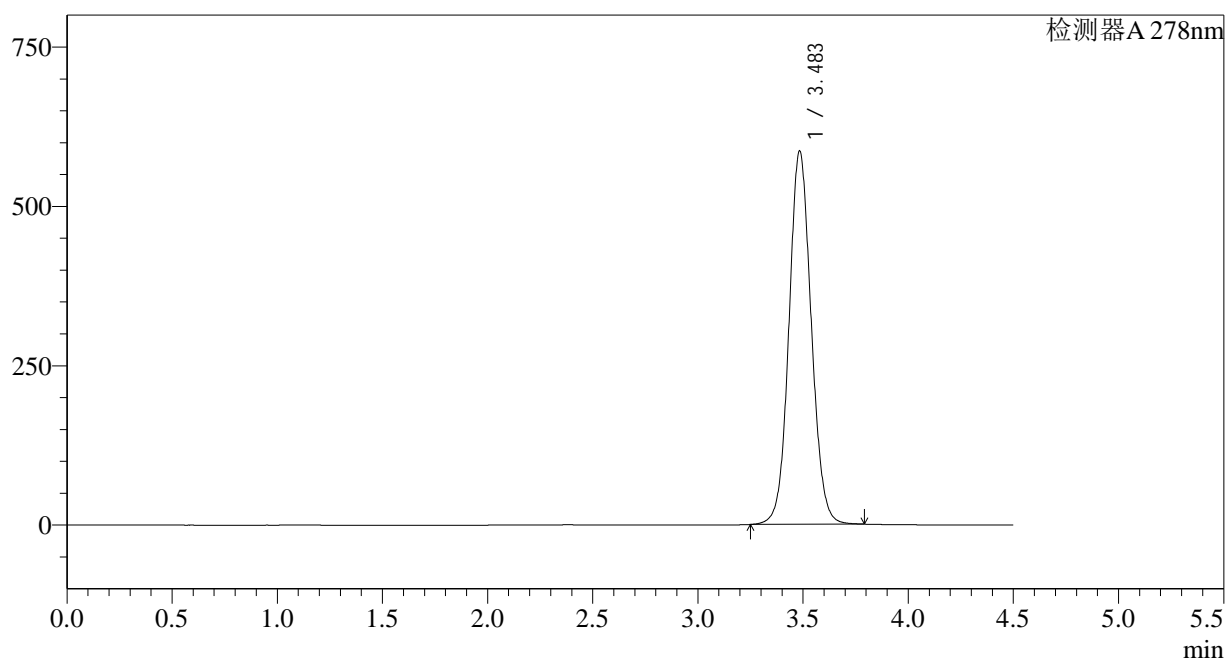
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4199293	100.000	568016	5267	1.074	--
总计		4199293	100.000	568016			

## &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 - 0-142/25-226-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 10 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/30 13:55:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/09/02 08:32:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.483	4324127	100.000	584340	5245	1.077	--
总计		4324127	100.000	584340			

## &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 - 0-142/25-227-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm

批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 10 $\mu$ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 14:00:05

实验者: xiechaojun

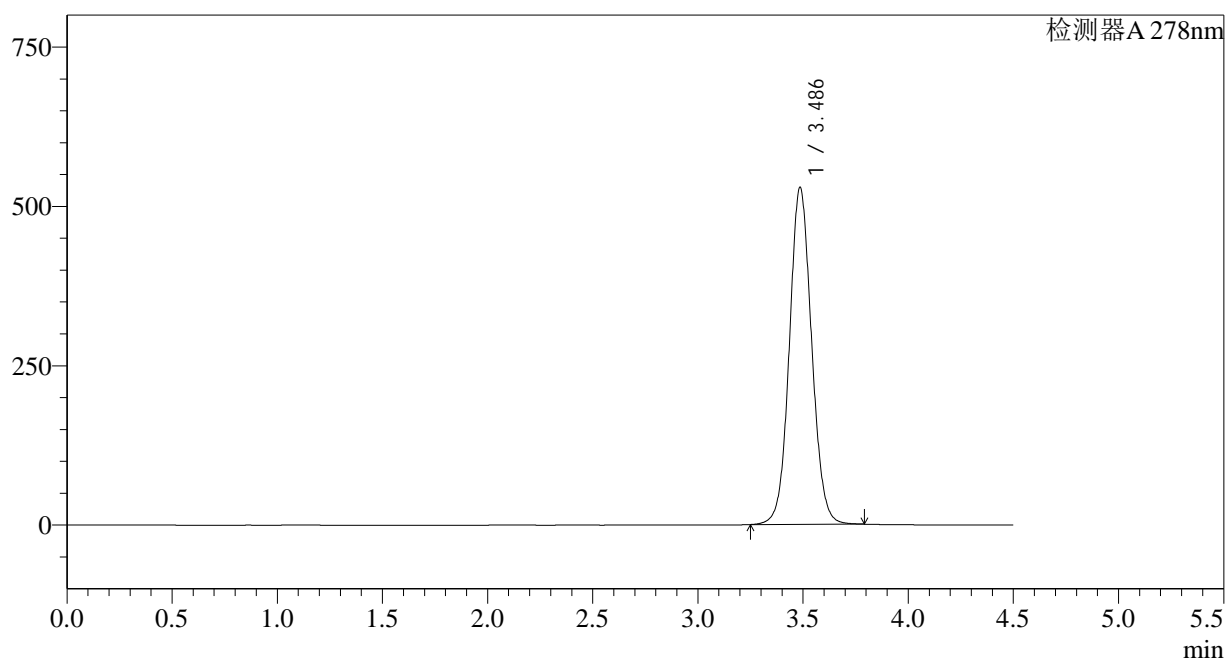
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:20

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.486	3899896	100.000	527726	5262	1.070	--
总计		3899896	100.000	527726			

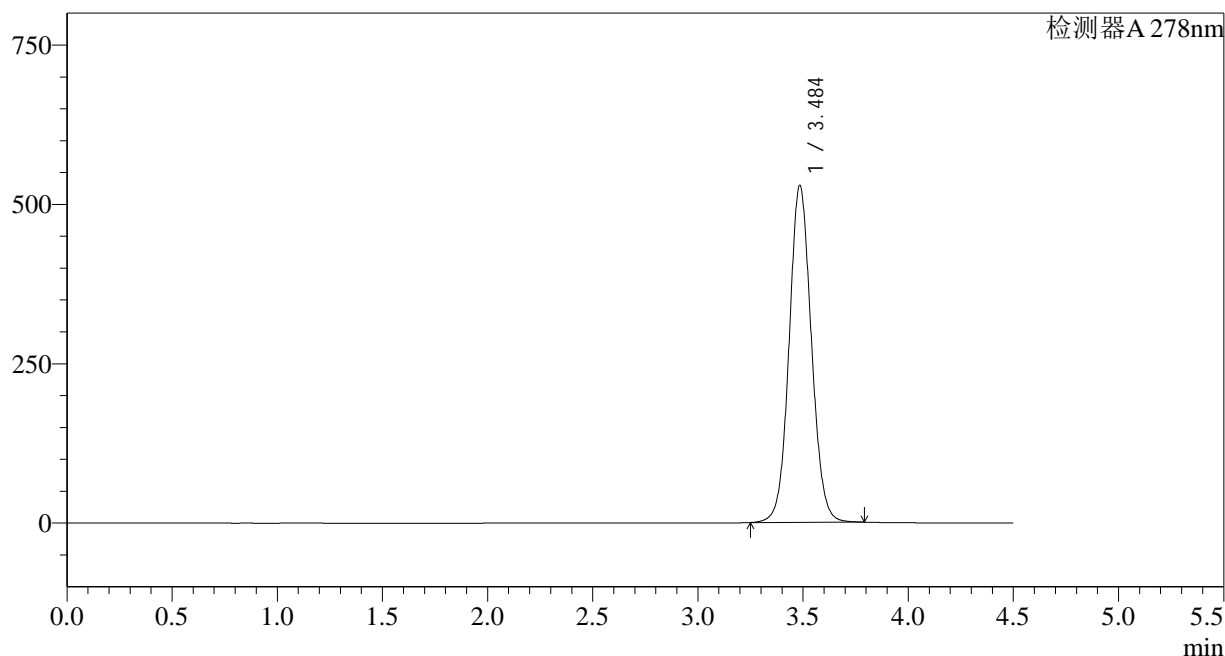
图37 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<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 - 0-142/25-228-2 - zzp-240821p-rcqx-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX274.lcm	
批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX274.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 10µl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/30 14:04:58	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.484	3899606	100.000	526870	5262	1.070	--
总计		3899606	100.000	526870			

图38 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



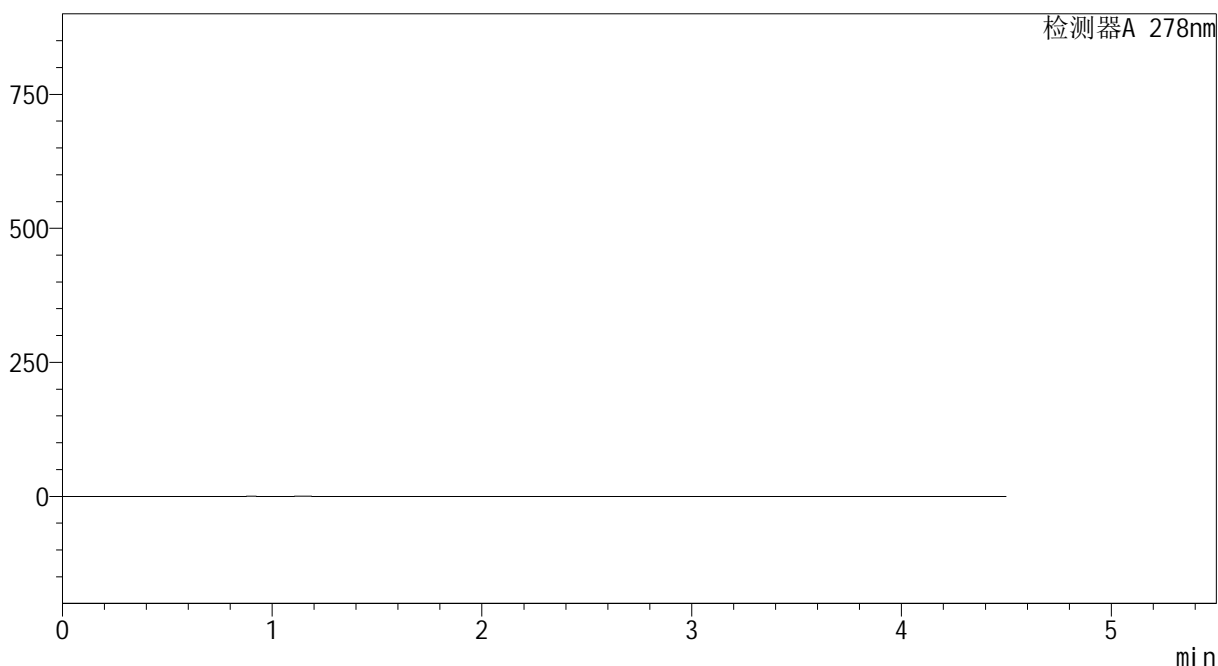
# Y09

## <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 - 0-143/26-813-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-9  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 11:04:39                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:11                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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							

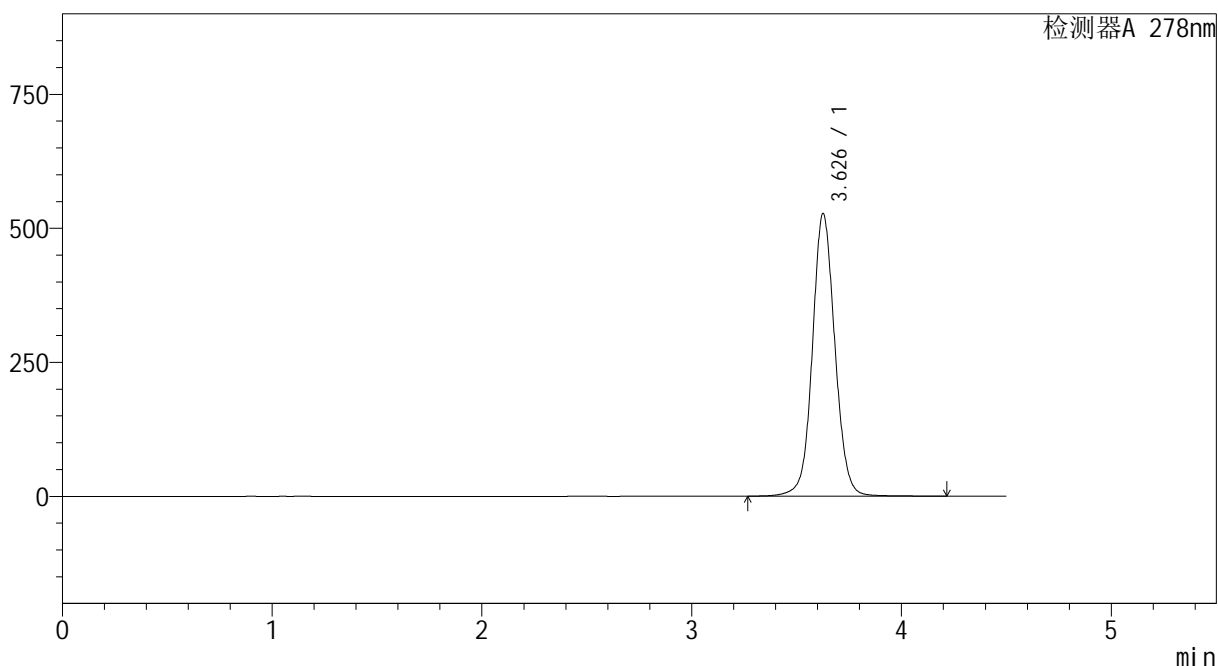
图39 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
溶剂

<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 - 0-143/26-814-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:09:33                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:14                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.626	3939320	100.000	525619	5687	1.068	--
总计		3939320	100.000	525619			

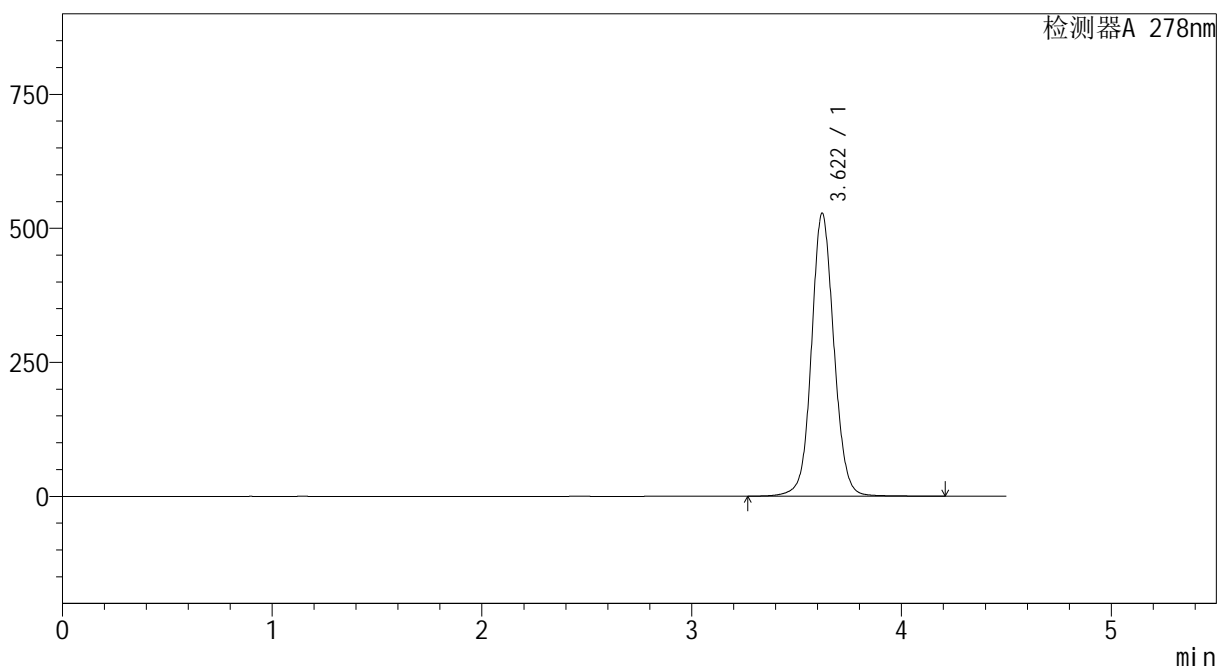
图40 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<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 - 0-143/26-815-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:14:26                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:17                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.622	3932038	100.000	528022	5700	1.074	--
总计		3932038	100.000	528022			

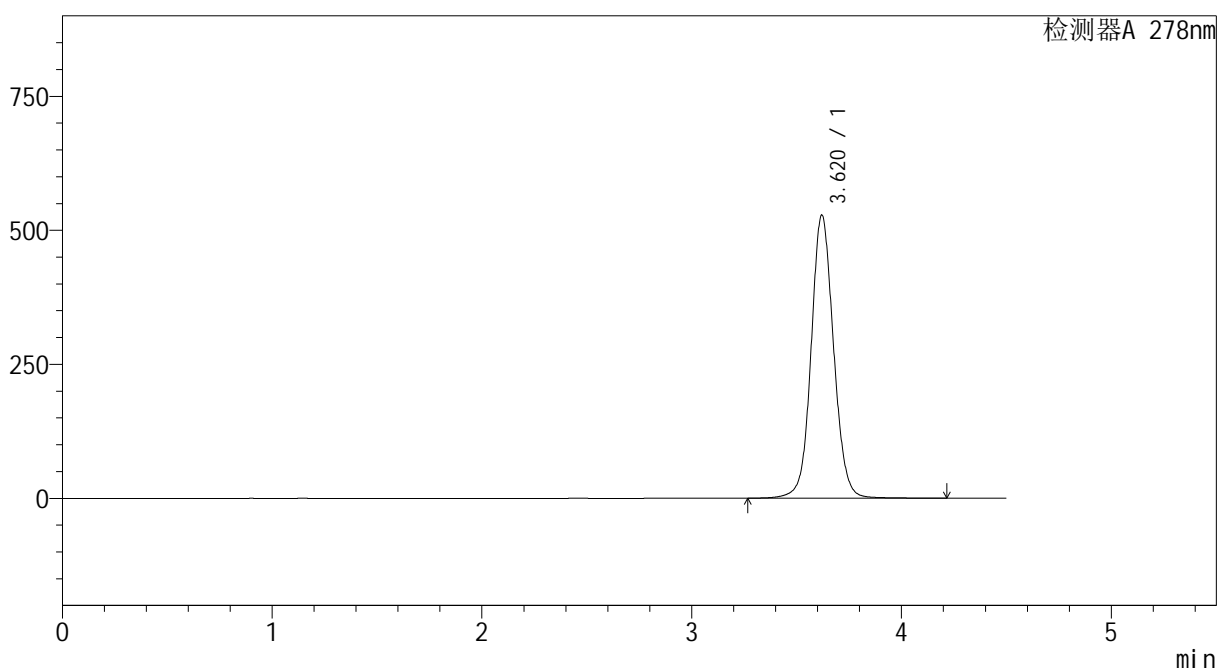
图41 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<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 - 0-143/26-816-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:19:19                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:20                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.620	3940415	100.000	528020	5675	1.078	--
总计		3940415	100.000	528020			

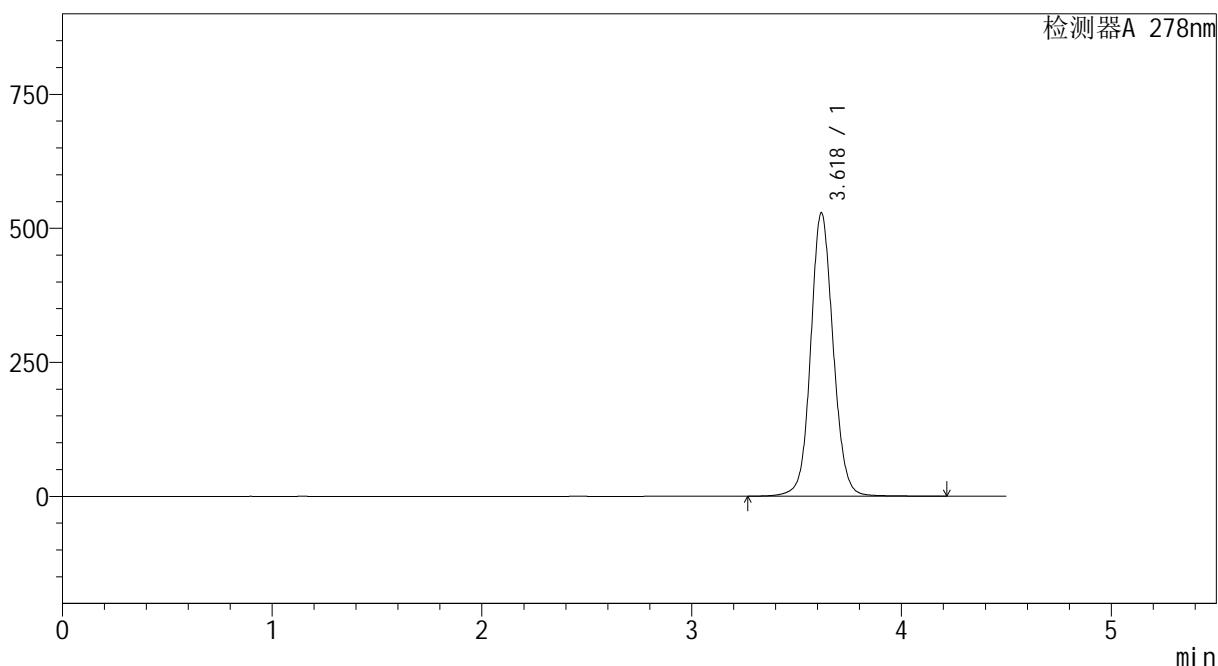
图42 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3

<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 - 0-143/26-817-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:24:12                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:22                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.618	3940476	100.000	527109	5671	1.085	--
总计		3940476	100.000	527109			

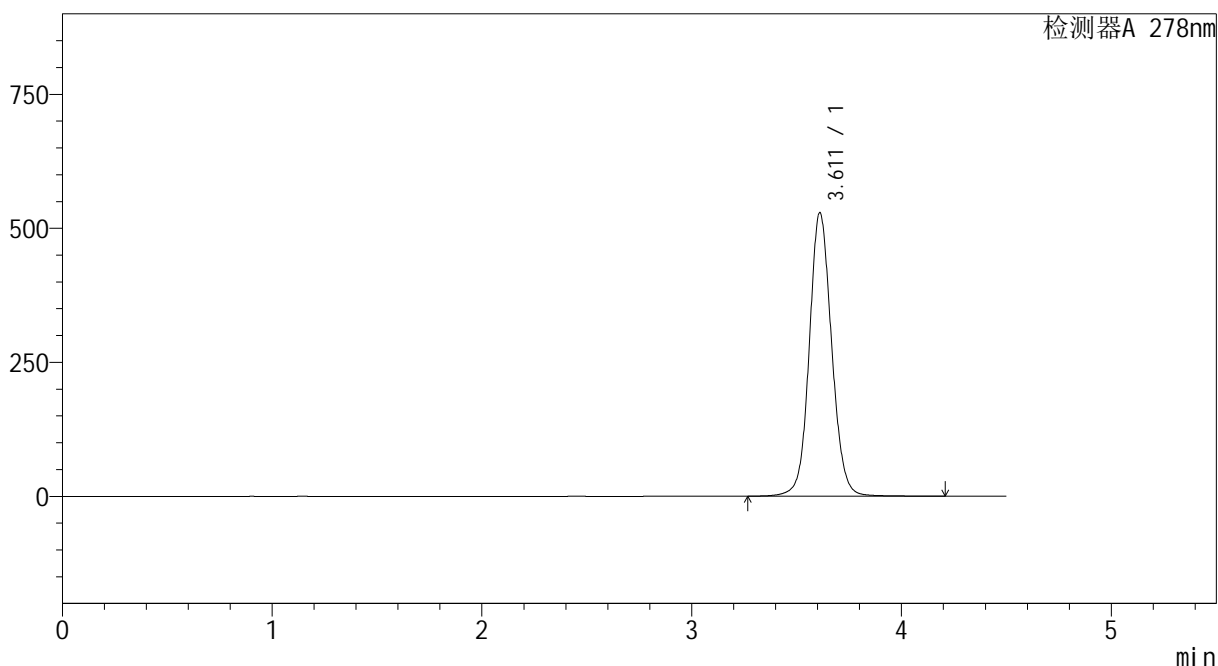
图43 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-4

<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 - 0-143/26-818-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:29:05                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:25                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.611	3930540	100.000	528411	5680	1.089	--
总计		3930540	100.000	528411			

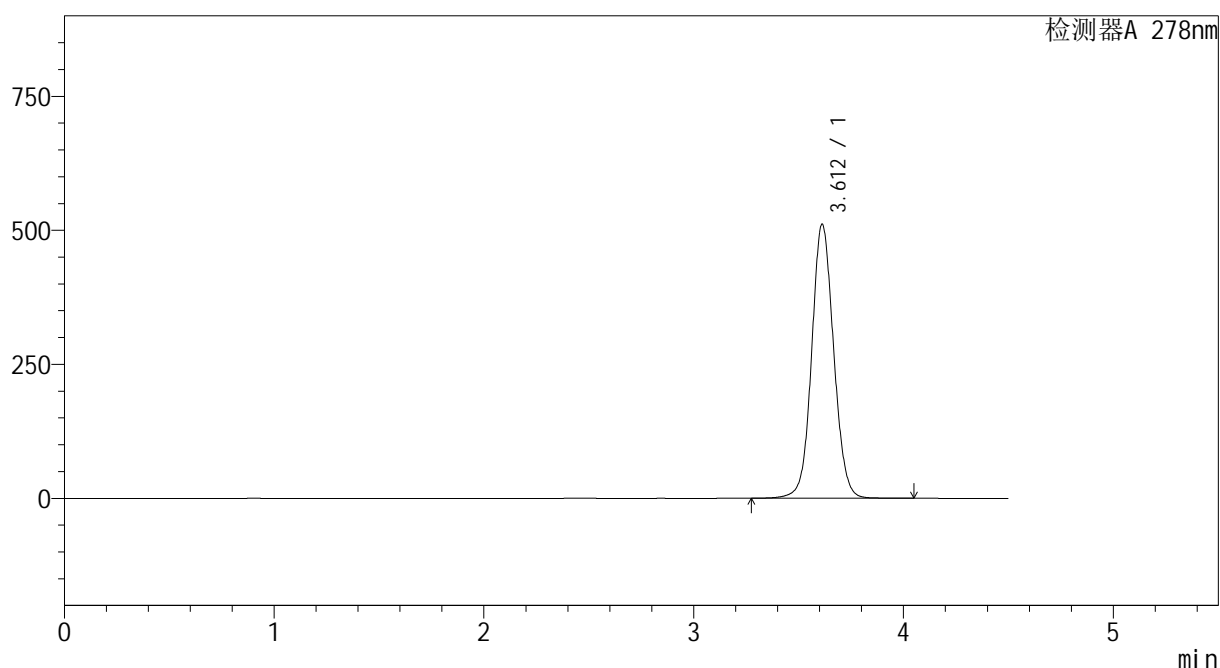
图44 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## &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 - 0-143/26-819-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-1  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 11:33:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

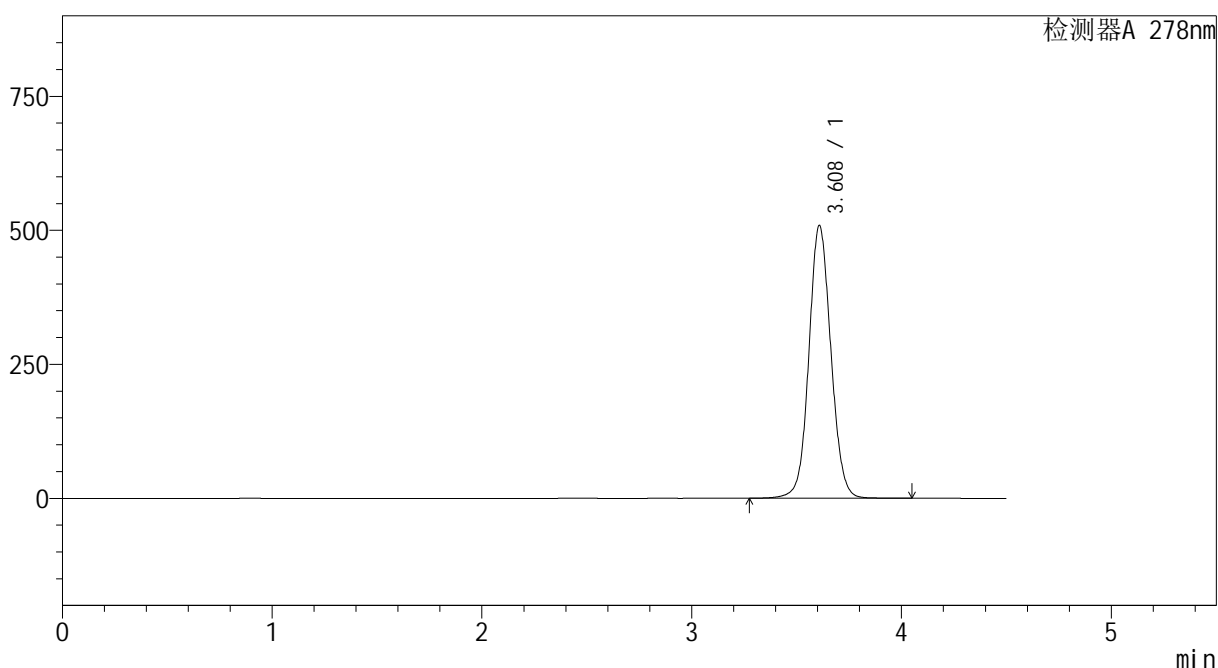
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.612	3736137	100.000	511430	5803	1.072	--
总计		3736137	100.000	511430			

<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 - 0-143/26-820-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:38:50                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:30                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.608	3718039	100.000	507646	5779	1.073	--
总计		3718039	100.000	507646			

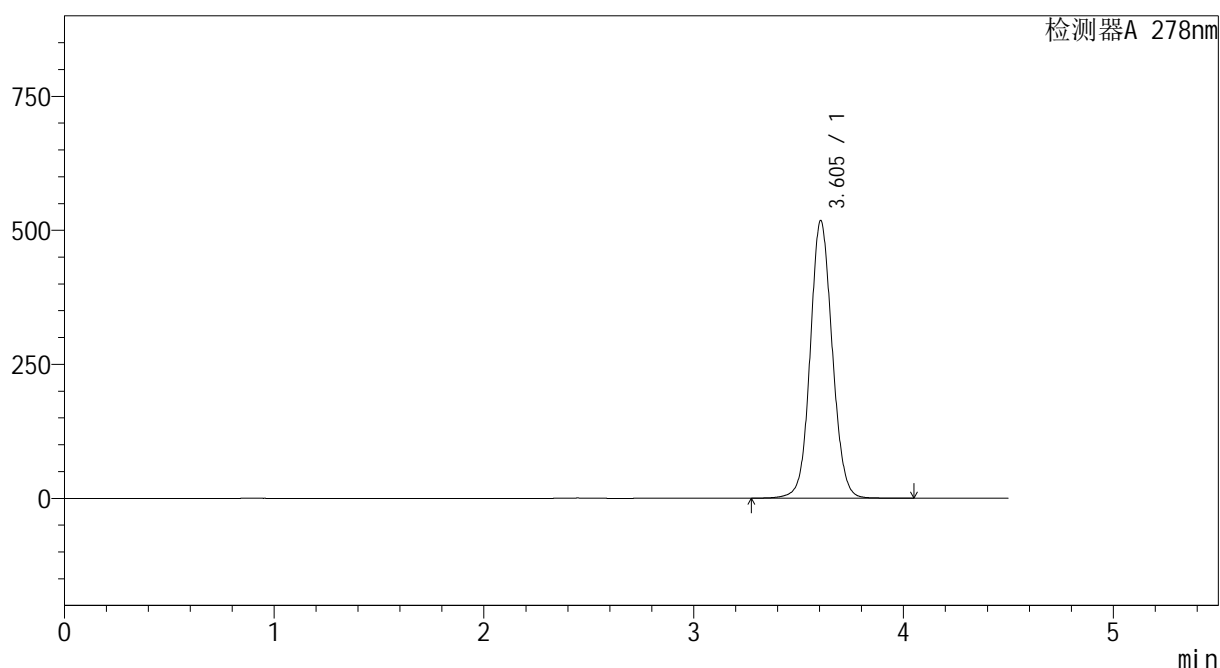
图46 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-143/26-821-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-19  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 11:43:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

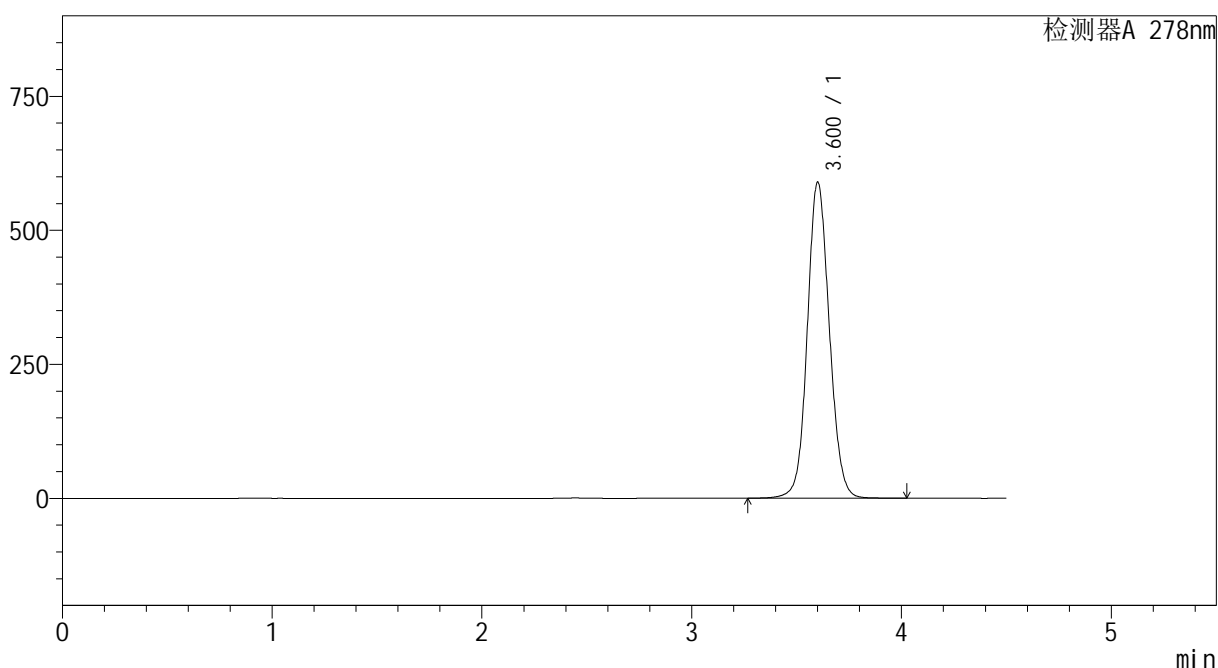
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.605	3783294	100.000	517869	5763	1.080	--
总计		3783294	100.000	517869			

<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 - 0-143/26-822-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-28  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 11:48:35                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:35                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.600	4303914	100.000	588039	5763	1.092	--
总计		4303914	100.000	588039			

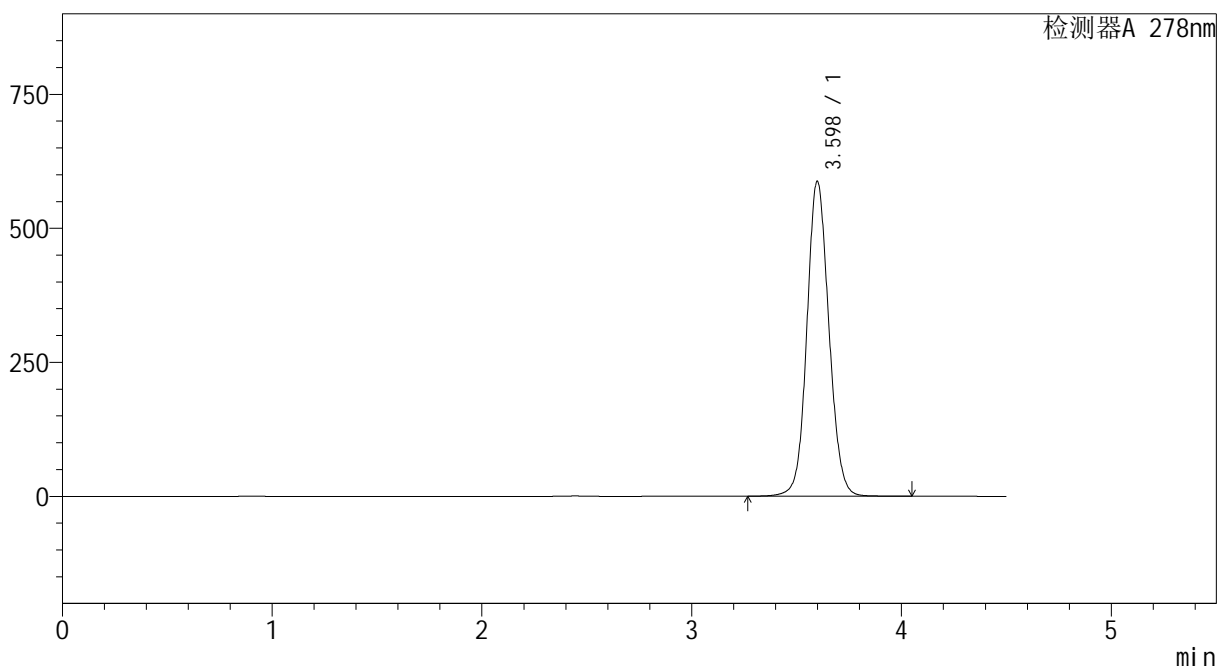
图48 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-823-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-37  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 11:53:28                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:38                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.598	4287863	100.000	587471	5749	1.094	--
总计		4287863	100.000	587471			

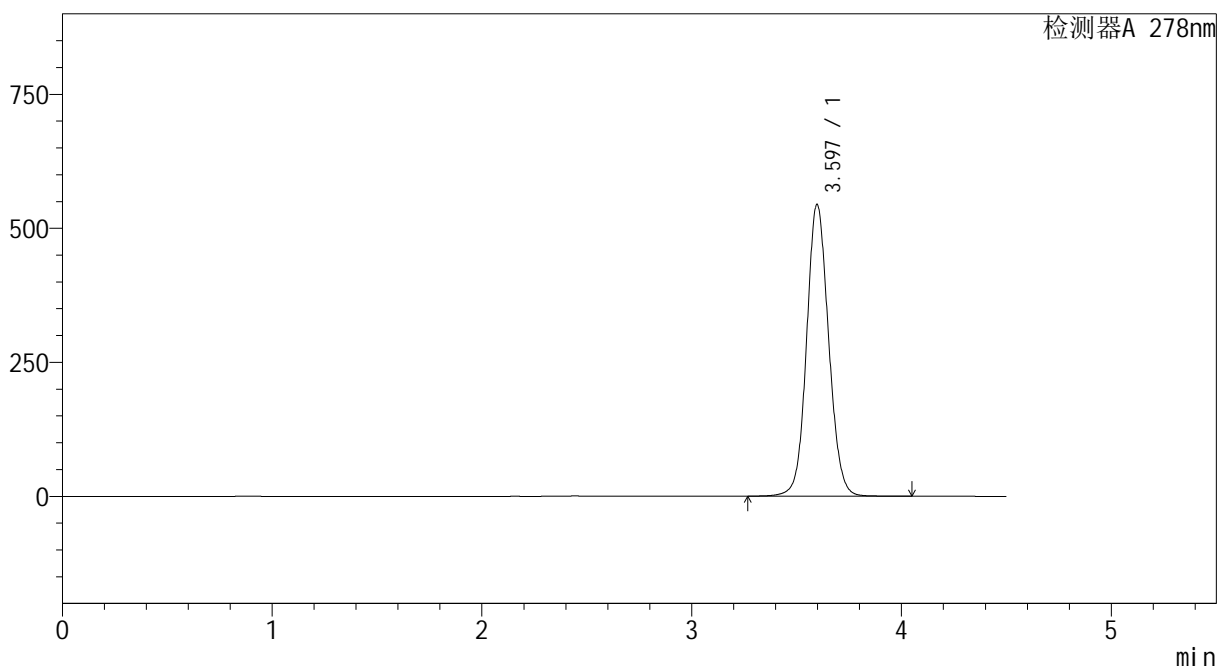
图49 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-824-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 11:58:20                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:40                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.597	3978208	100.000	544497	5730	1.089	--
总计		3978208	100.000	544497			

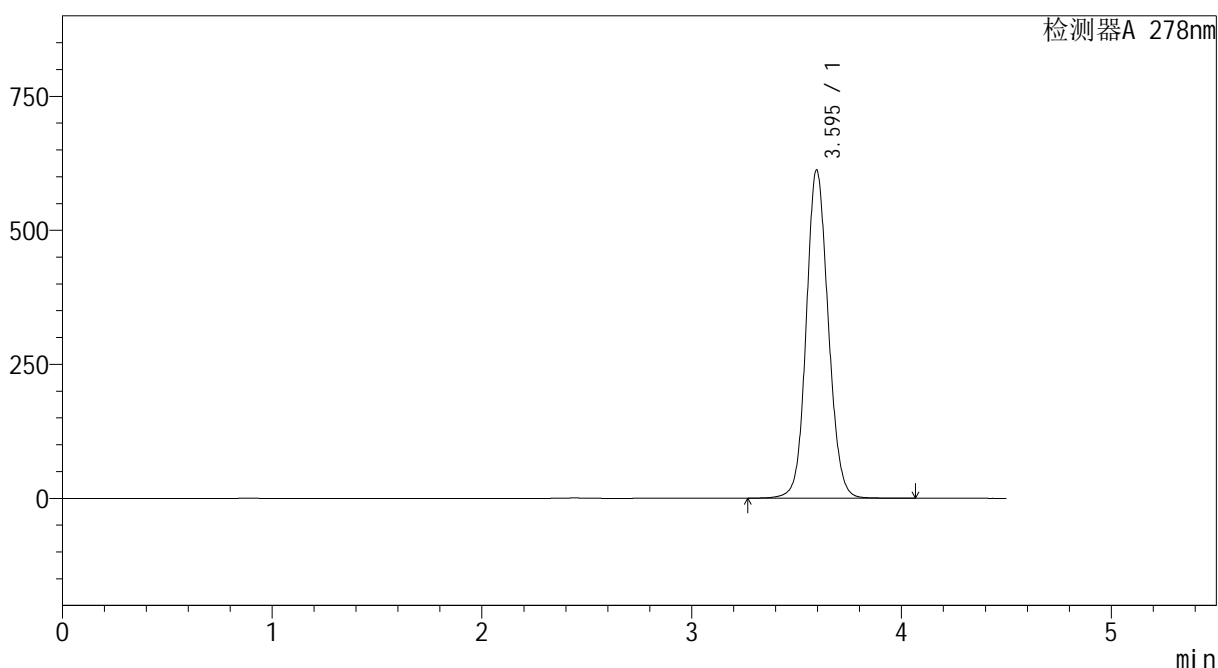
图50 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-825-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-2  
 进样体积 :10μl      版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 12:03:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.595	4467288	100.000	612326	5743	1.101	--
总计		4467288	100.000	612326			

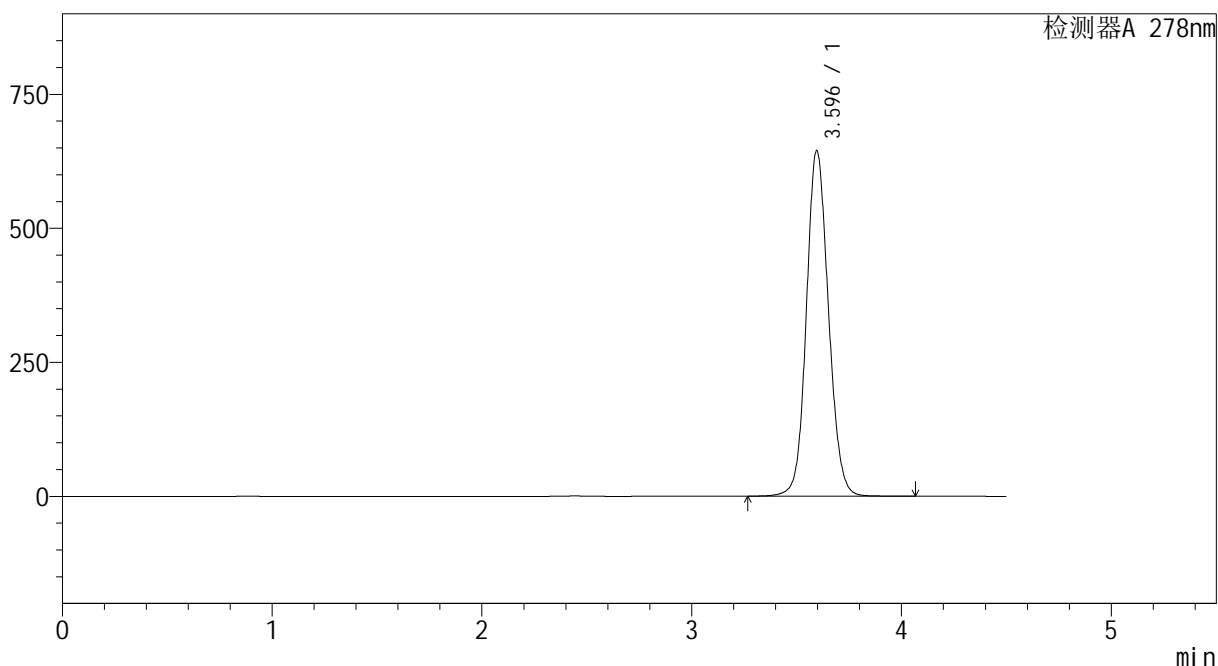
图51 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-826-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:08:05                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:45                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.596	4721532	100.000	644975	5698	1.106	--
总计		4721532	100.000	644975			

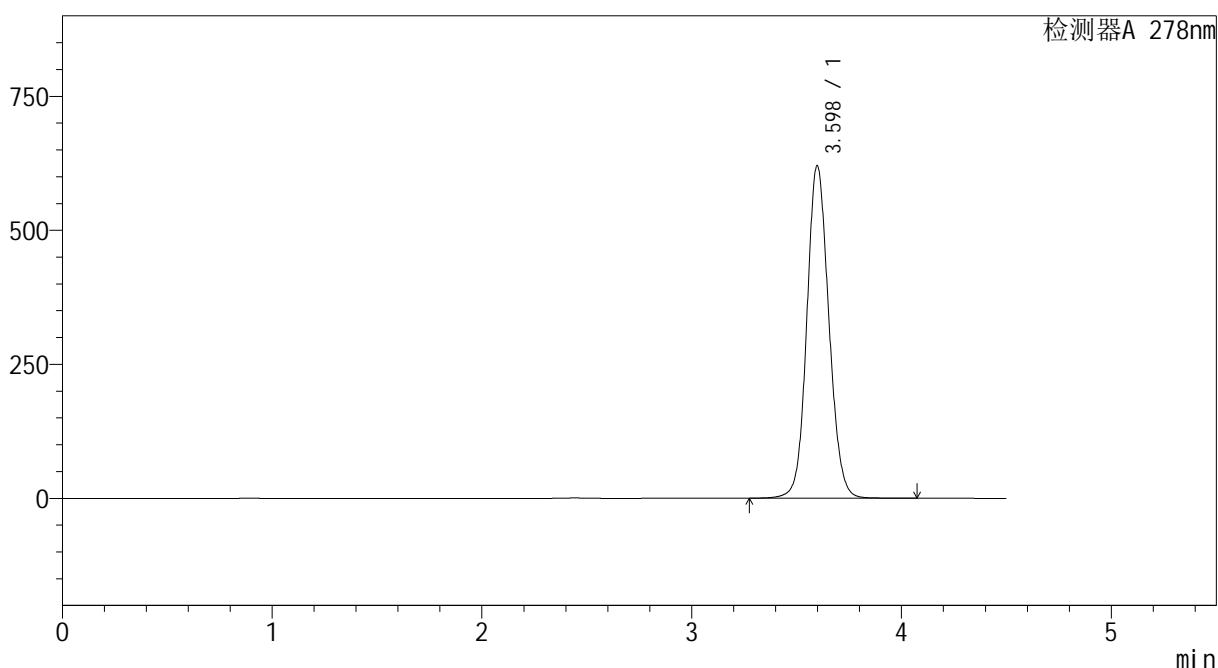
图52 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-827-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:12:57                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:48                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.598	4538394	100.000	620435	5713	1.104	--
总计		4538394	100.000	620435			

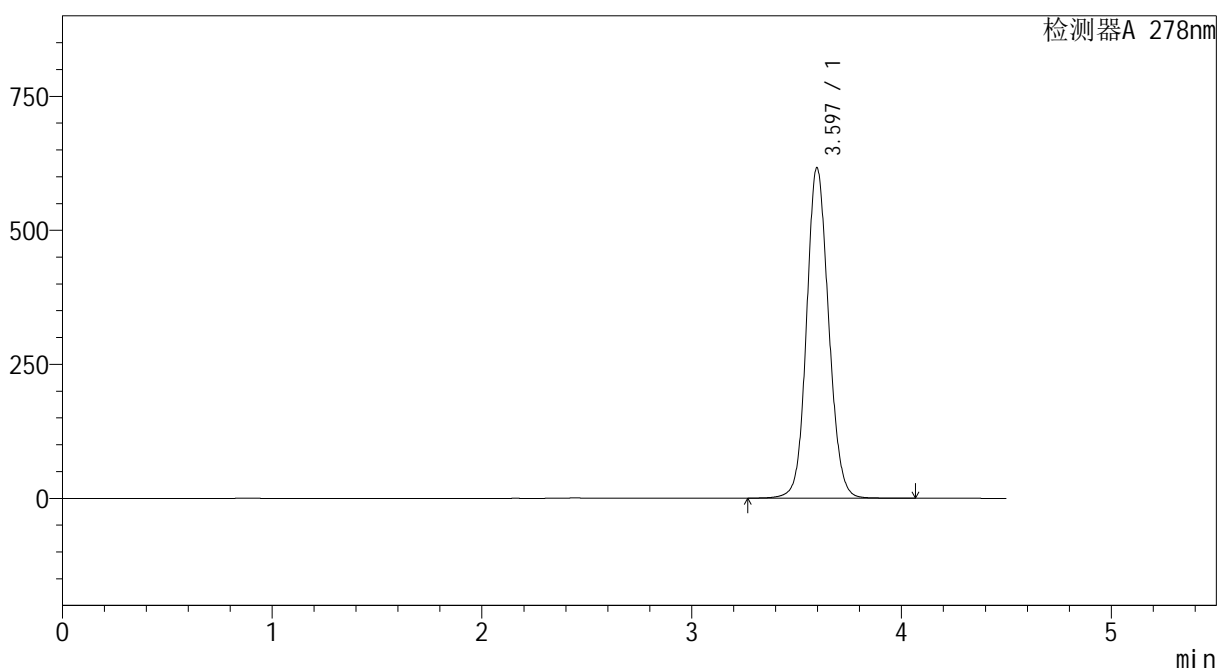
图53 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-828-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:17:49                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:51                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.597	4513042	100.000	616823	5701	1.106	--
总计		4513042	100.000	616823			

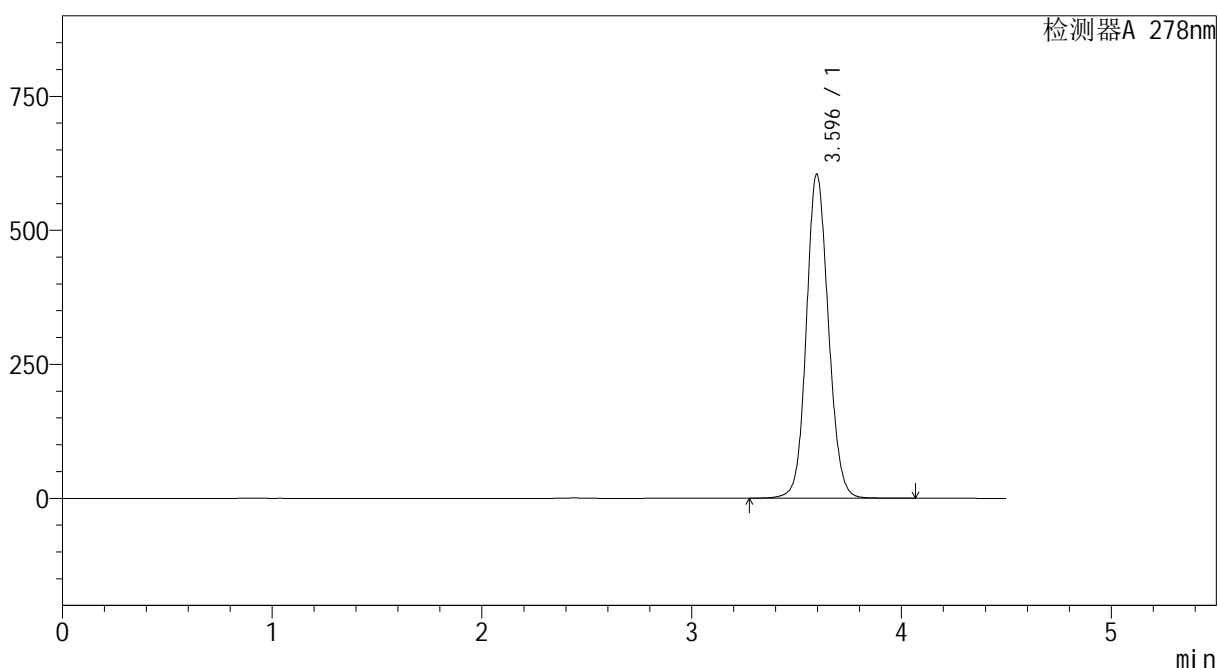
图54 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-829-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:22:41                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:53              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.596	4416060	100.000	604909	5728	1.103	--
总计		4416060	100.000	604909			

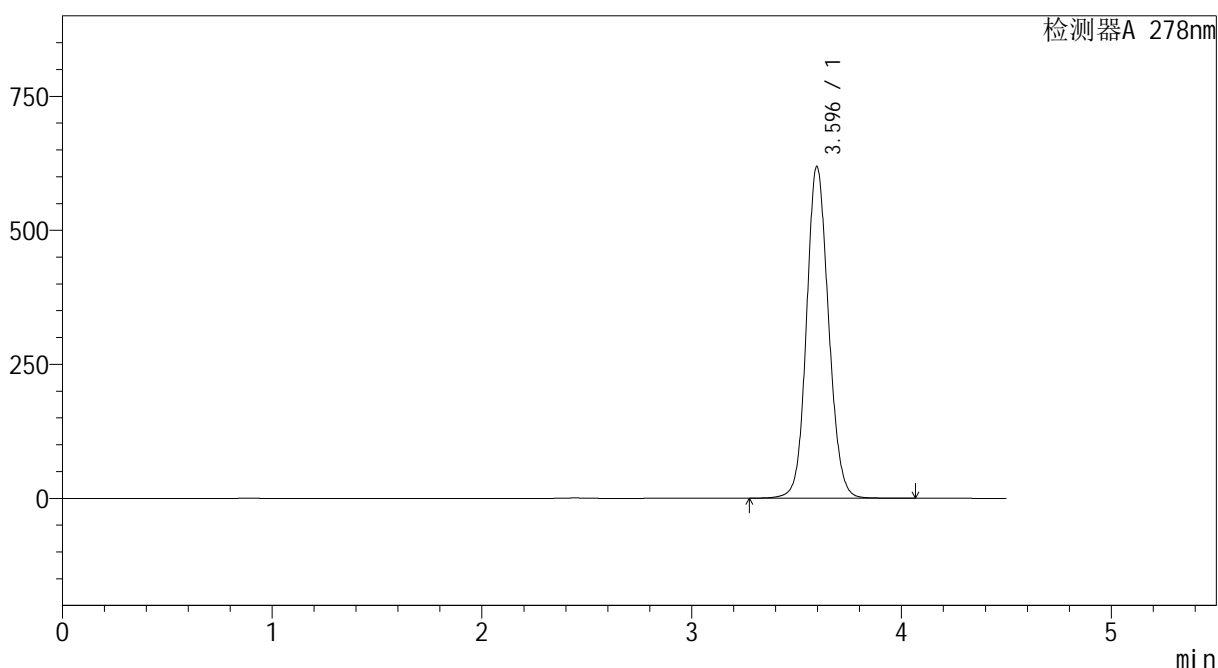
图55 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-830-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-47  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 12:27:33                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:33:56                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.596	4524551	100.000	619200	5712	1.109	--
总计		4524551	100.000	619200			

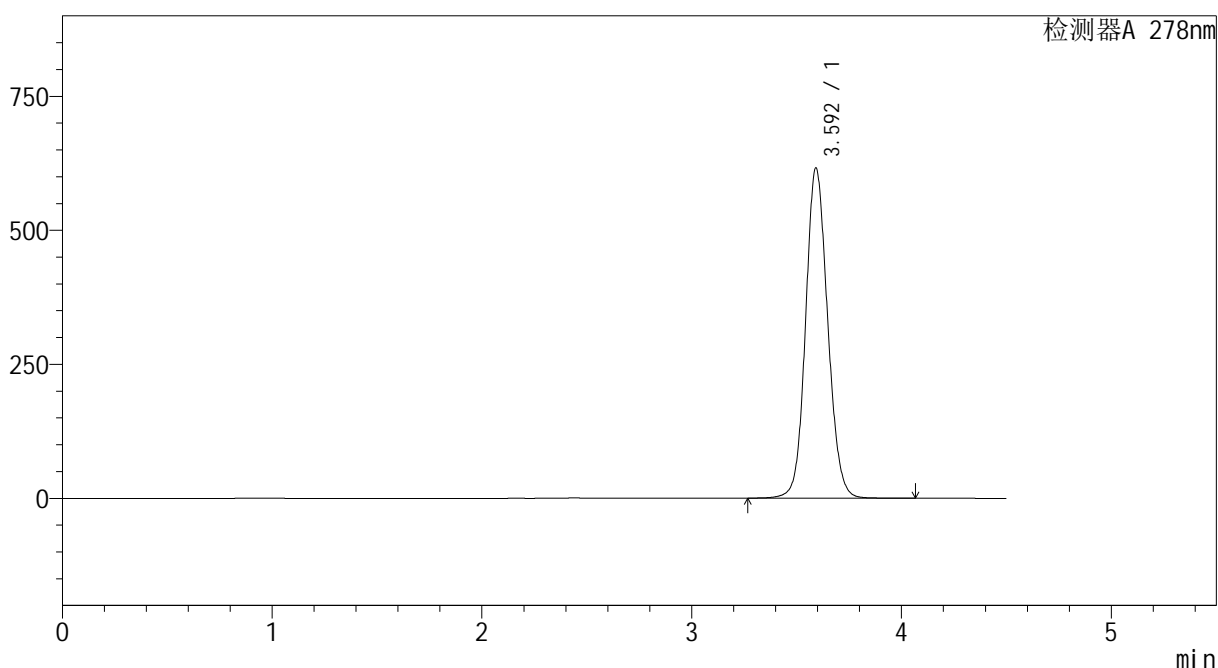
图56 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-831-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:32:25                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:33:59                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.592	4507089	100.000	614079	5685	1.108	--
总计		4507089	100.000	614079			

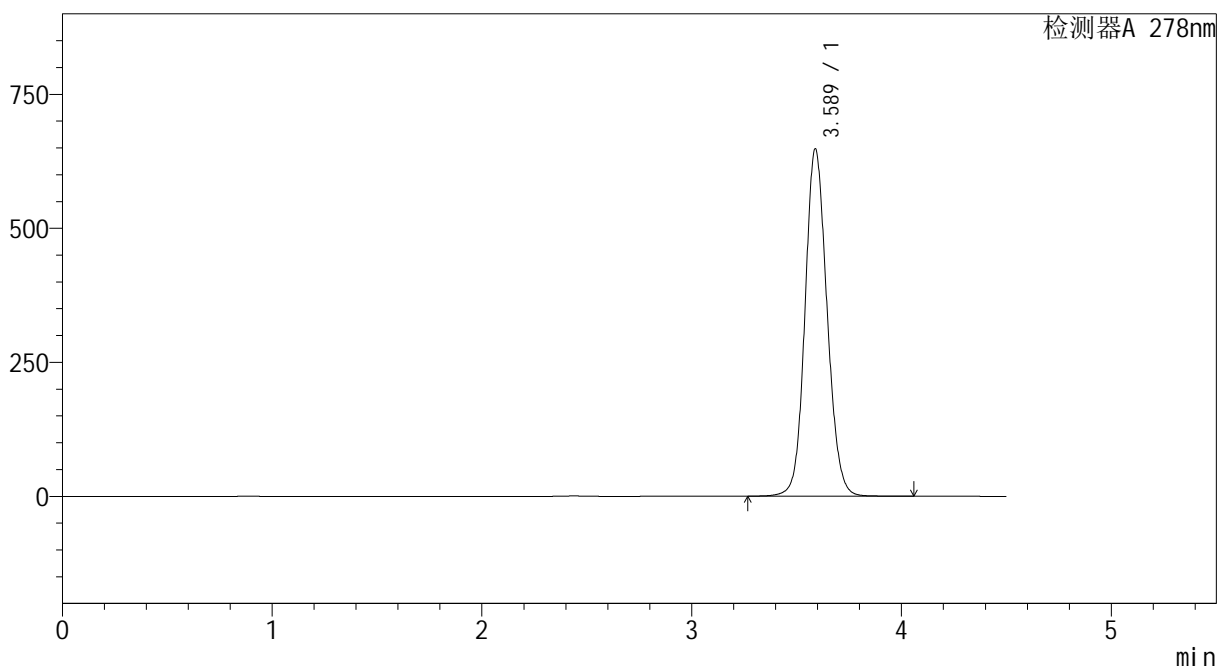
图57 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-832-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:37:16                      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:34:01              处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.589	4736717	100.000	647954	5687	1.114	--
总计		4736717	100.000	647954			

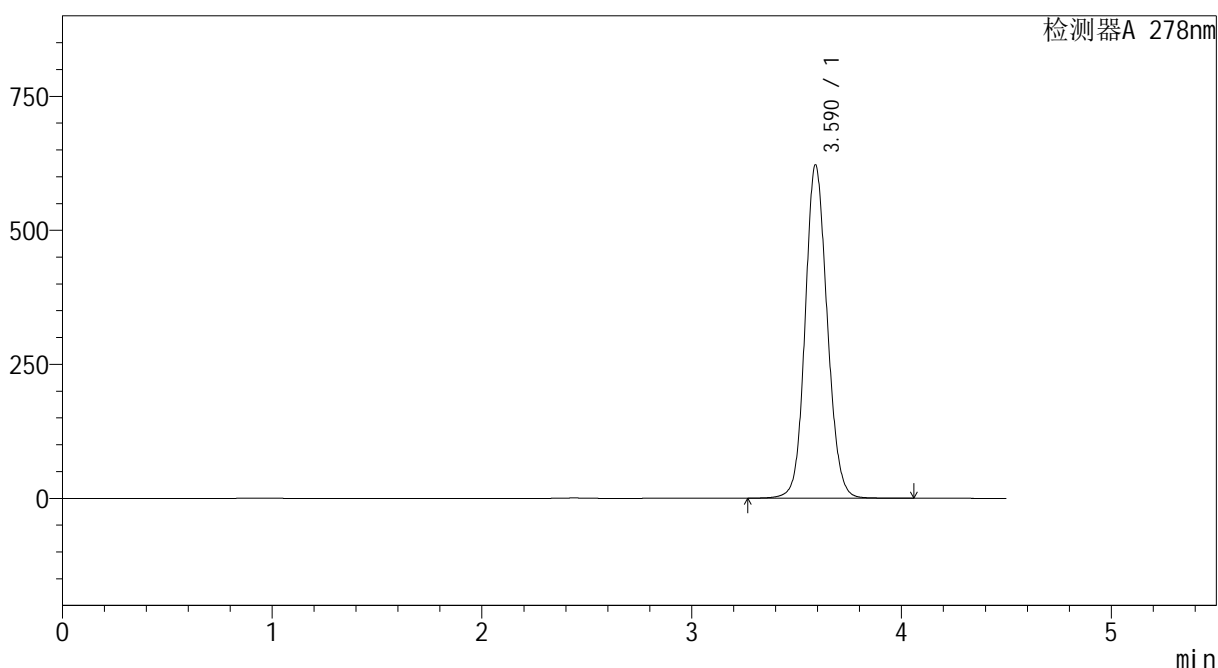
图58 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-833-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:42:09                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:34:04                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.590	4550725	100.000	621721	5678	1.111	--
总计		4550725	100.000	621721			

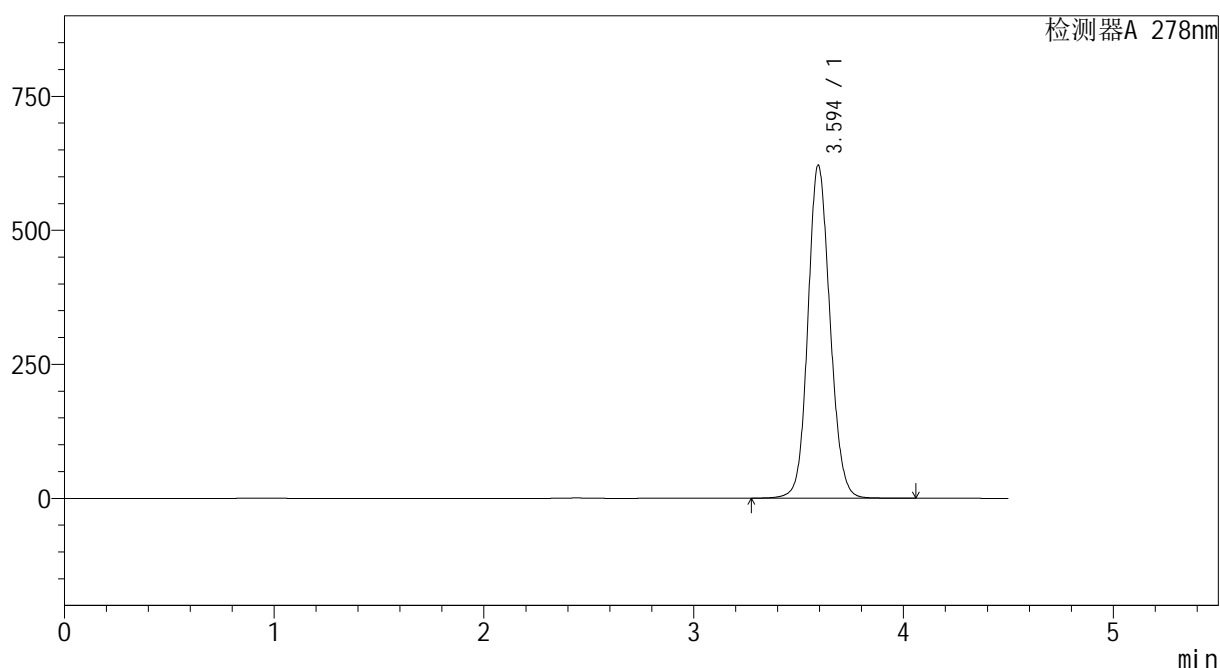
图59 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-143/26-834-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-30  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 12:47:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

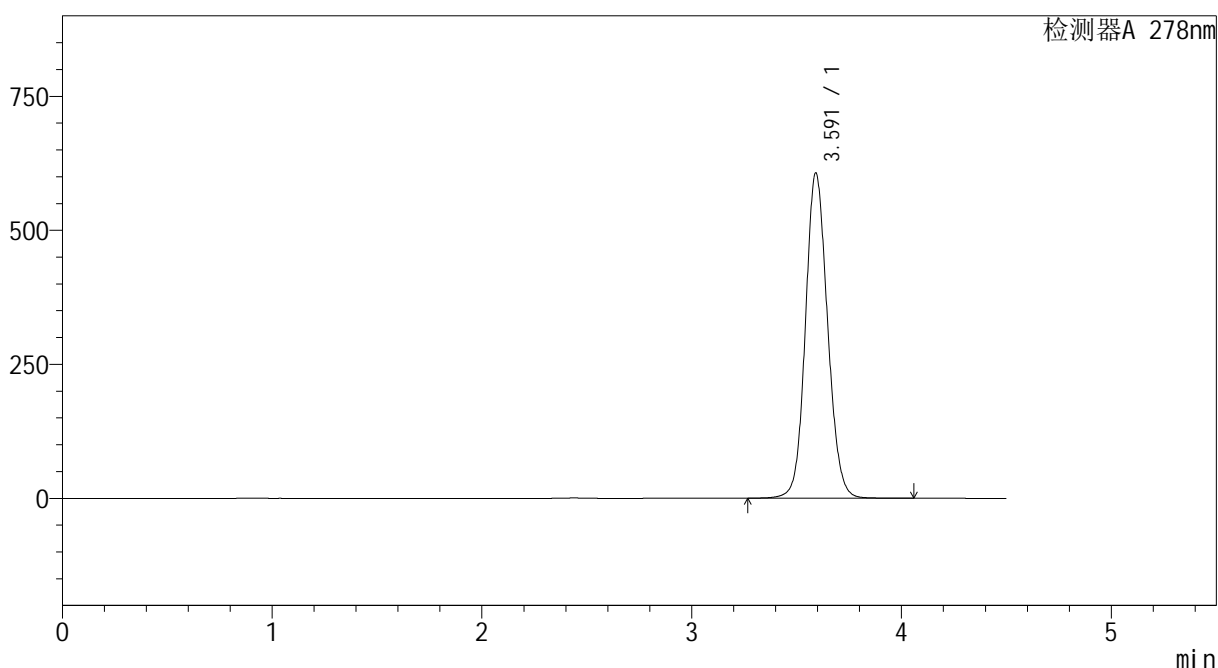
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	4550016	100.000	620125	5681	1.112	--
总计		4550016	100.000	620125			

<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 - 0-143/26-835-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 12:51:53                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:34:09                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.591	4453538	100.000	605655	5649	1.109	--
总计		4453538	100.000	605655			

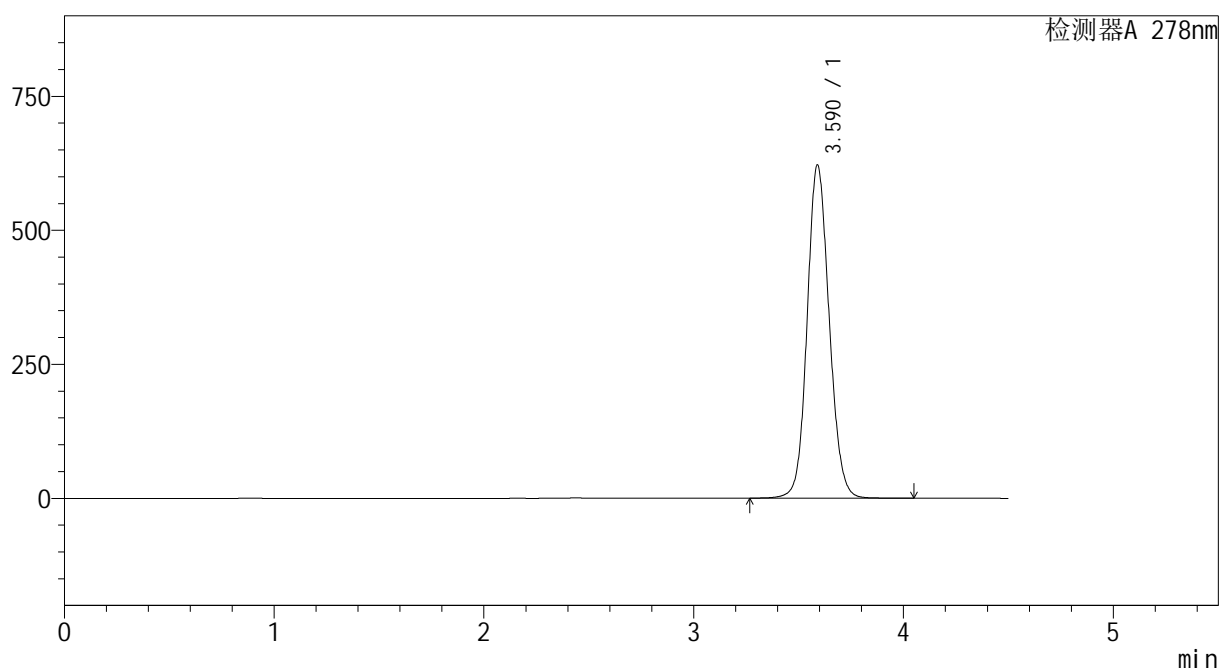
图61 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## &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 - 0-143/26-836-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-48  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 12:56:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

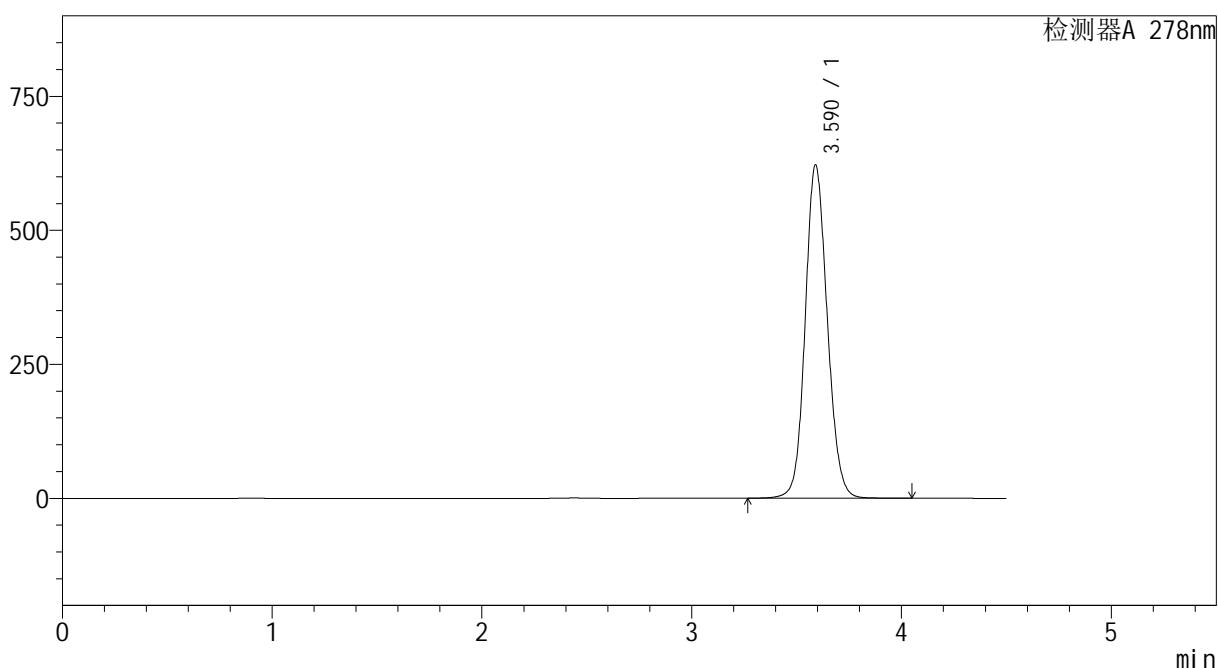
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.590	4541906	100.000	621487	5691	1.112	--
总计		4541906	100.000	621487			

<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 - 0-143/26-837-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-4  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:01:37                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:14                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.590	4547634	100.000	621431	5680	1.114	--
总计		4547634	100.000	621431			

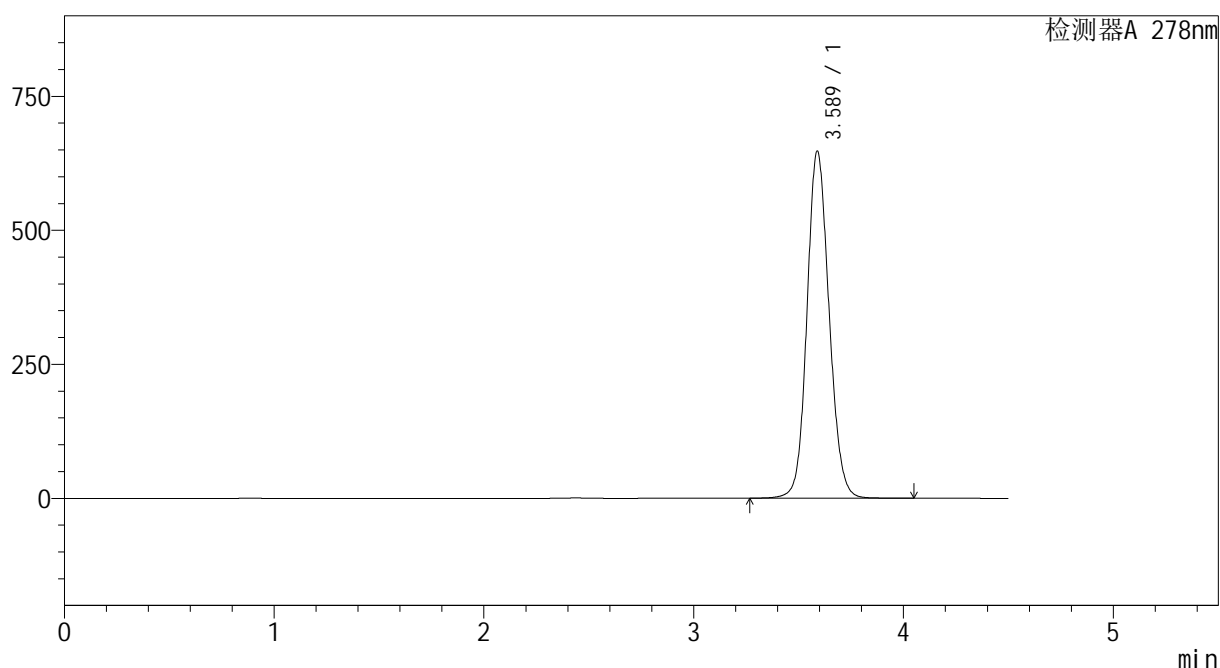
图63 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

## &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 - 0-143/26-838-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-13  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:06:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

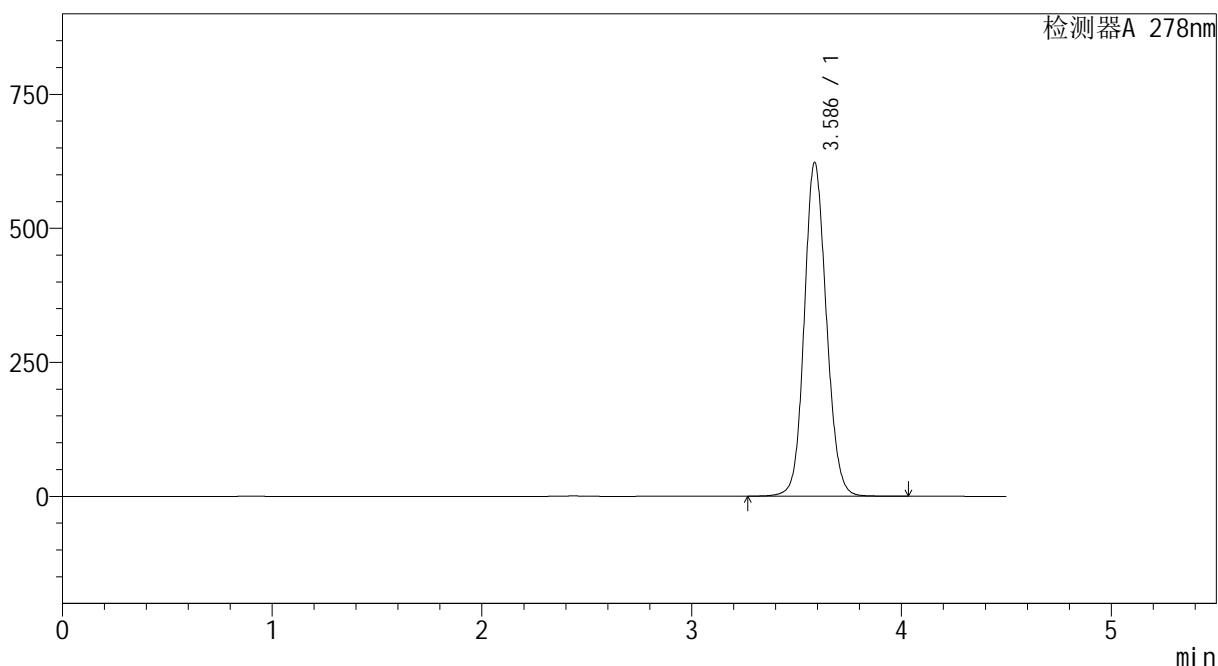
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.589	4741291	100.000	647409	5665	1.116	--
总计		4741291	100.000	647409			

<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 - 0-143/26-839-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 10μl    版本号:6.115  
 进样时间 : 2024/08/30 13:11:21                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:34:20                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.586	4558204	100.000	621889	5654	1.114	--
总计		4558204	100.000	621889			

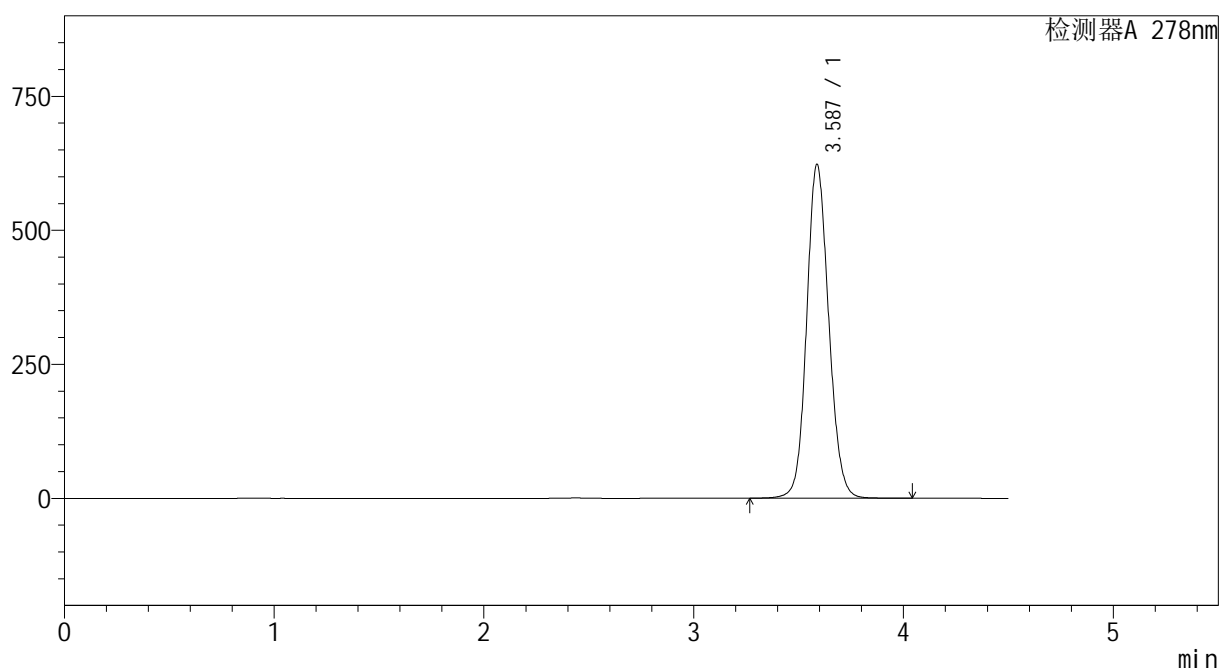
图65 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

## &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 - 0-143/26-840-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-31  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:16:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

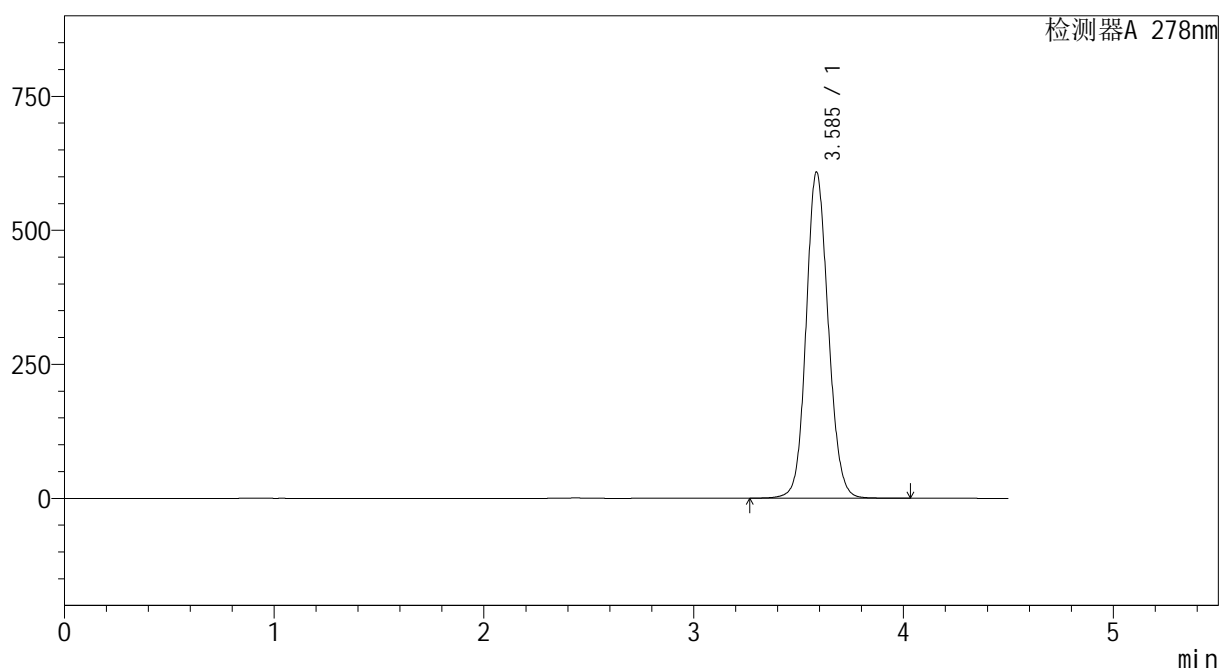
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	4544650	100.000	622704	5701	1.114	--
总计		4544650	100.000	622704			

## &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 - 0-143/26-841-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-40  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:21:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

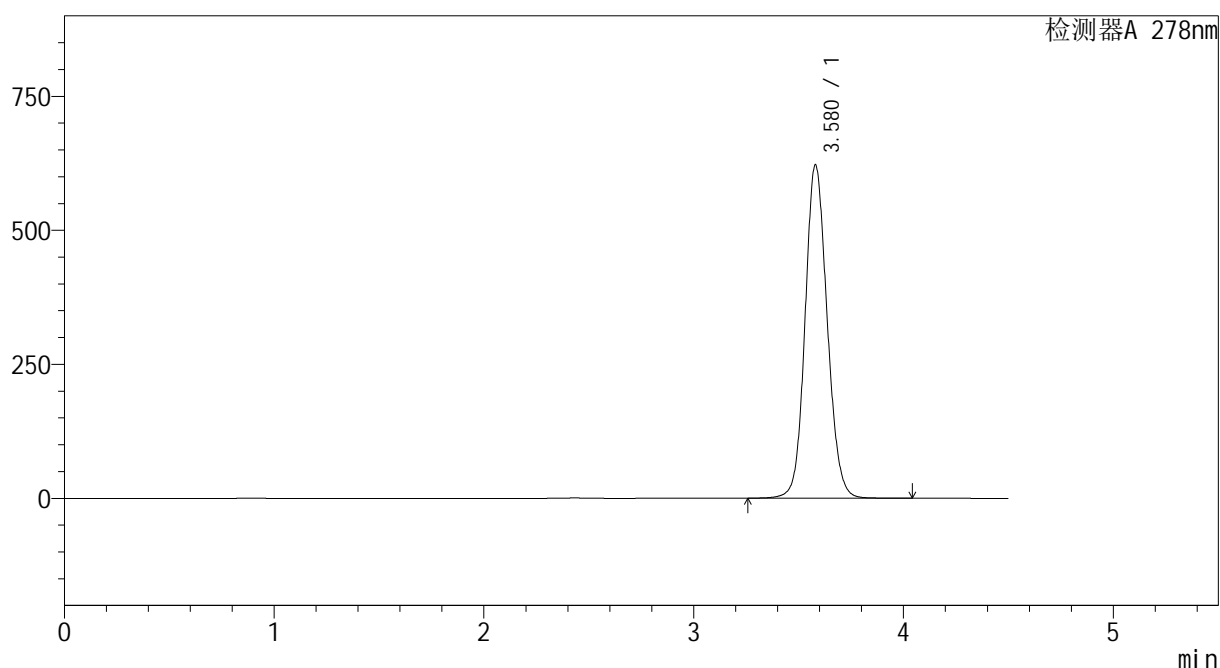
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	4452049	100.000	607232	5660	1.111	--
总计		4452049	100.000	607232			

## &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 - 0-143/26-842-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-49  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:25:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

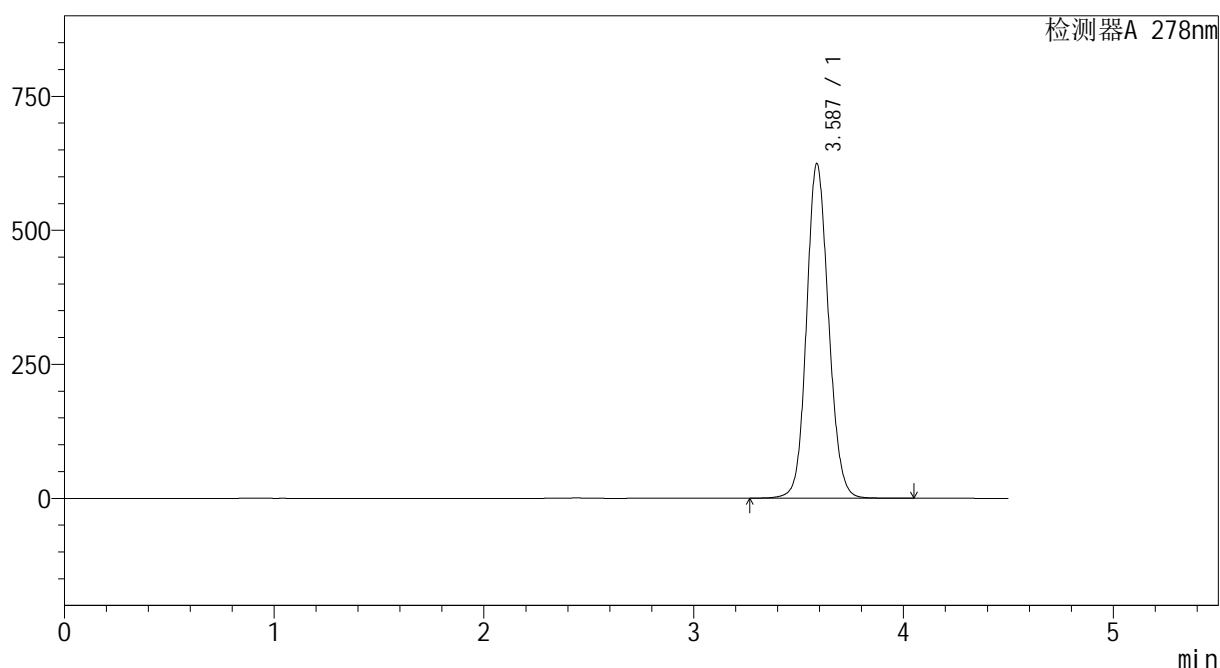
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	4556470	100.000	622256	5632	1.113	--
总计		4556470	100.000	622256			

## &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 - 0-143/26-843-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-5  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:30:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

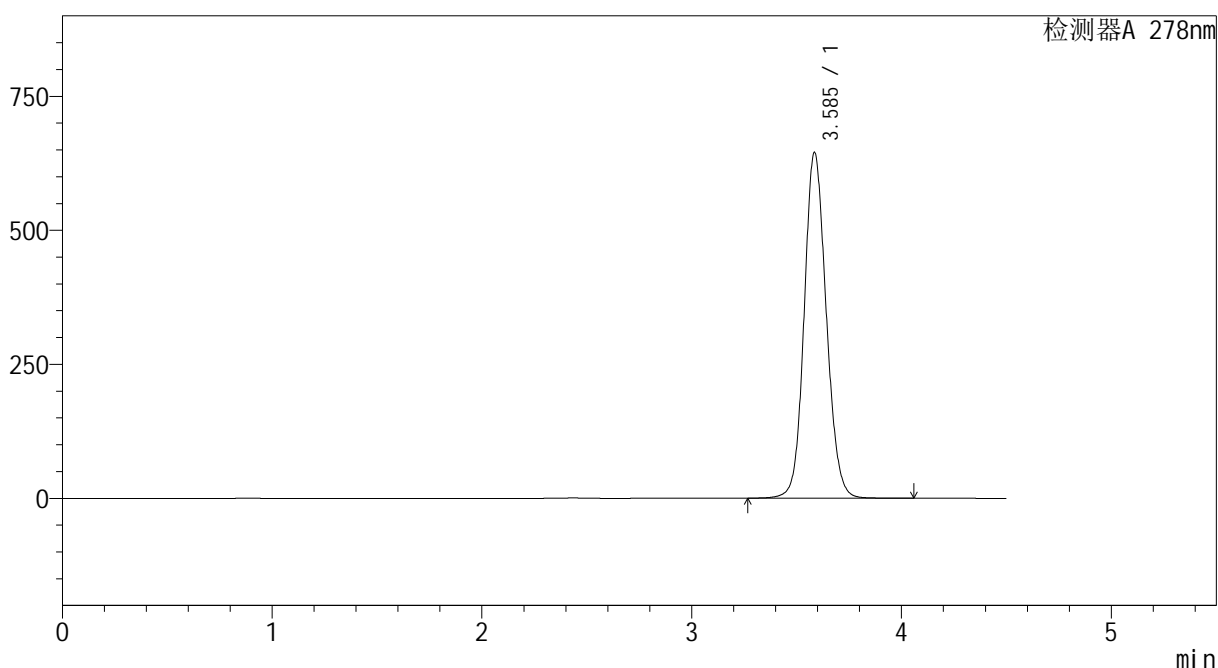
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	4555521	100.000	624017	5692	1.114	--
总计		4555521	100.000	624017			

## &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 - 0-143/26-844-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-14  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:35:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

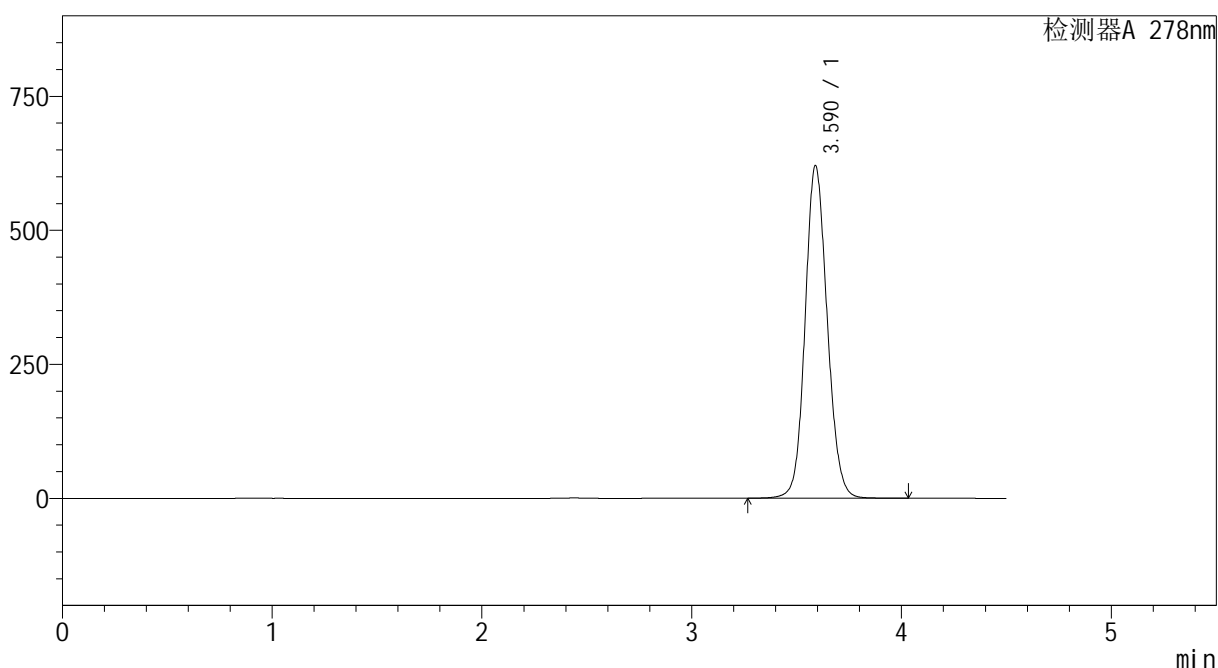
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	4718727	100.000	643652	5666	1.117	--
总计		4718727	100.000	643652			

<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 - 0-143/26-845-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-23  
 进样体积 :10μl      版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:40:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.590	4544609	100.000	620271	5661	1.113	--
总计		4544609	100.000	620271			

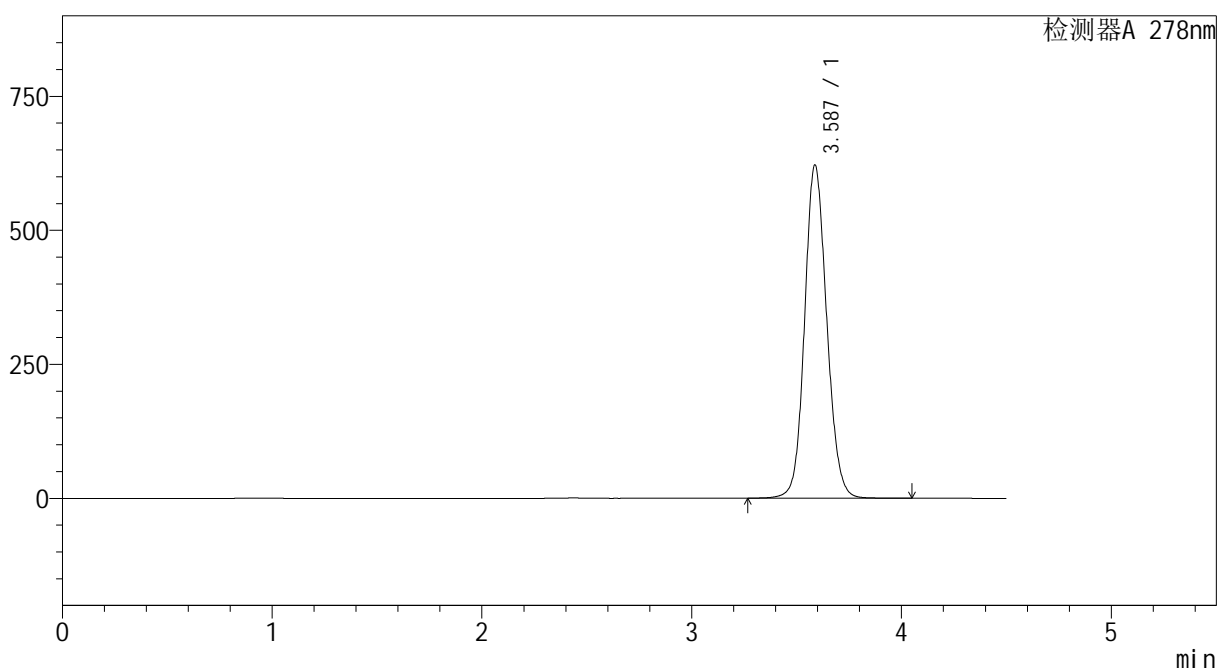
图71 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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 - 0-143/26-846-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-32  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:45:27                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:38                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.587	4558102	100.000	621519	5647	1.114	--
总计		4558102	100.000	621519			

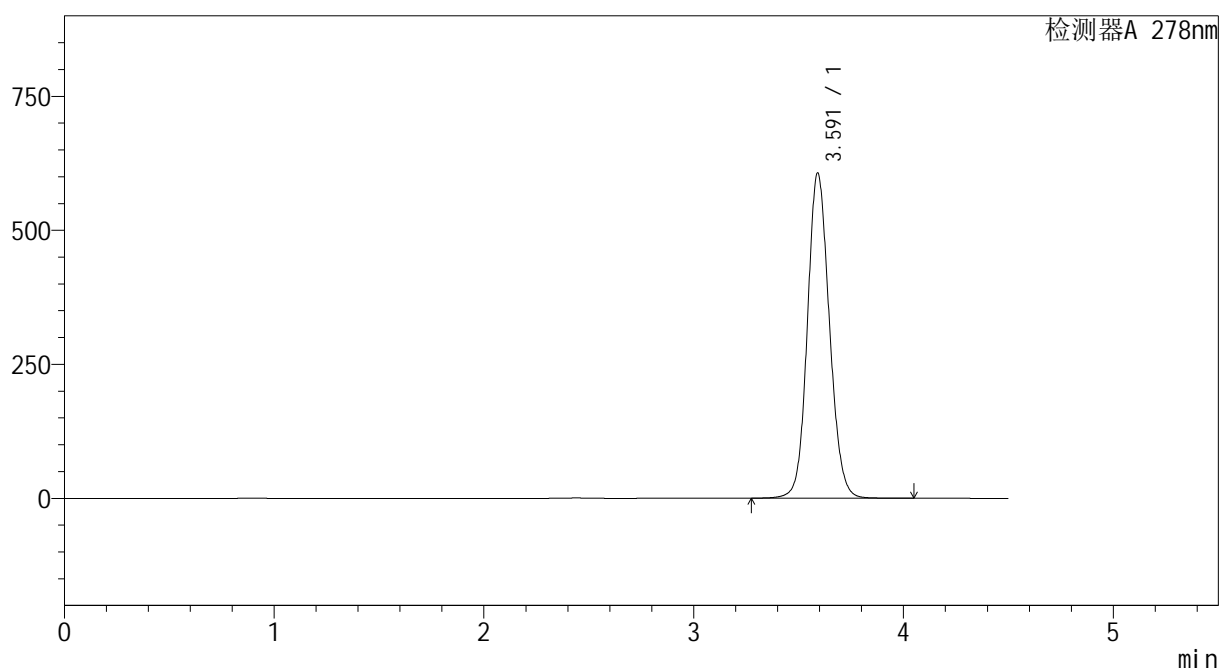
图72 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

## &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 - 0-143/26-847-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-41  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:50:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

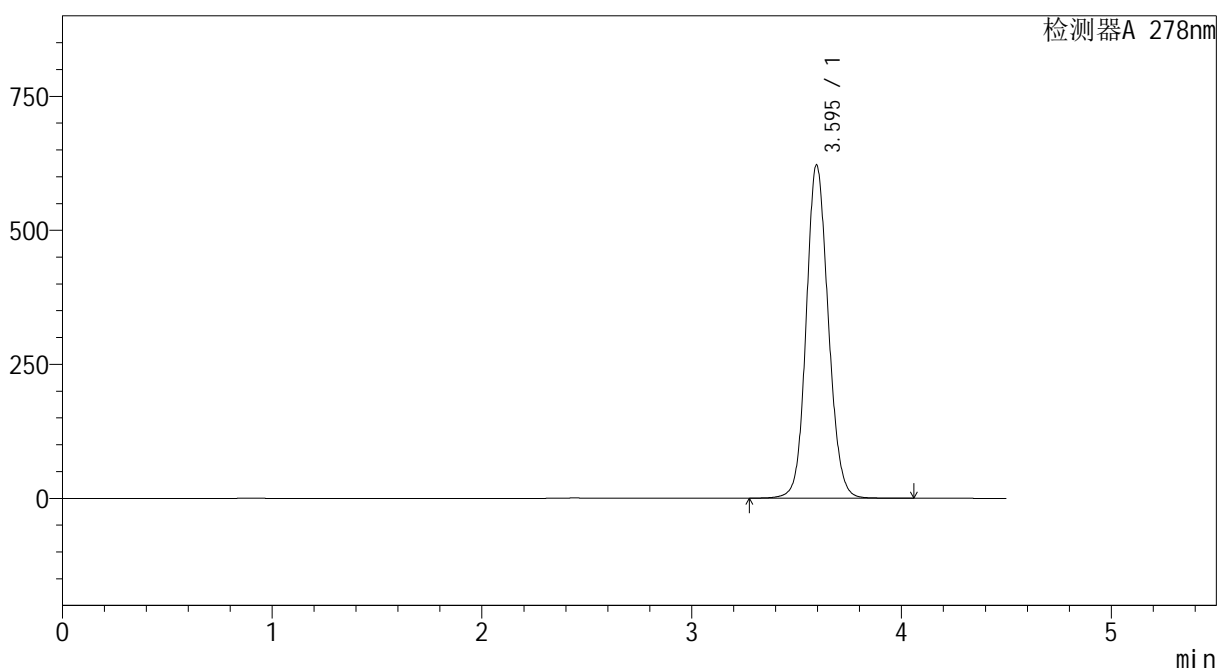
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.591	4427142	100.000	605790	5709	1.113	--
总计		4427142	100.000	605790			

## &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 - 0-143/26-848-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-50  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 13:55:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 278nm

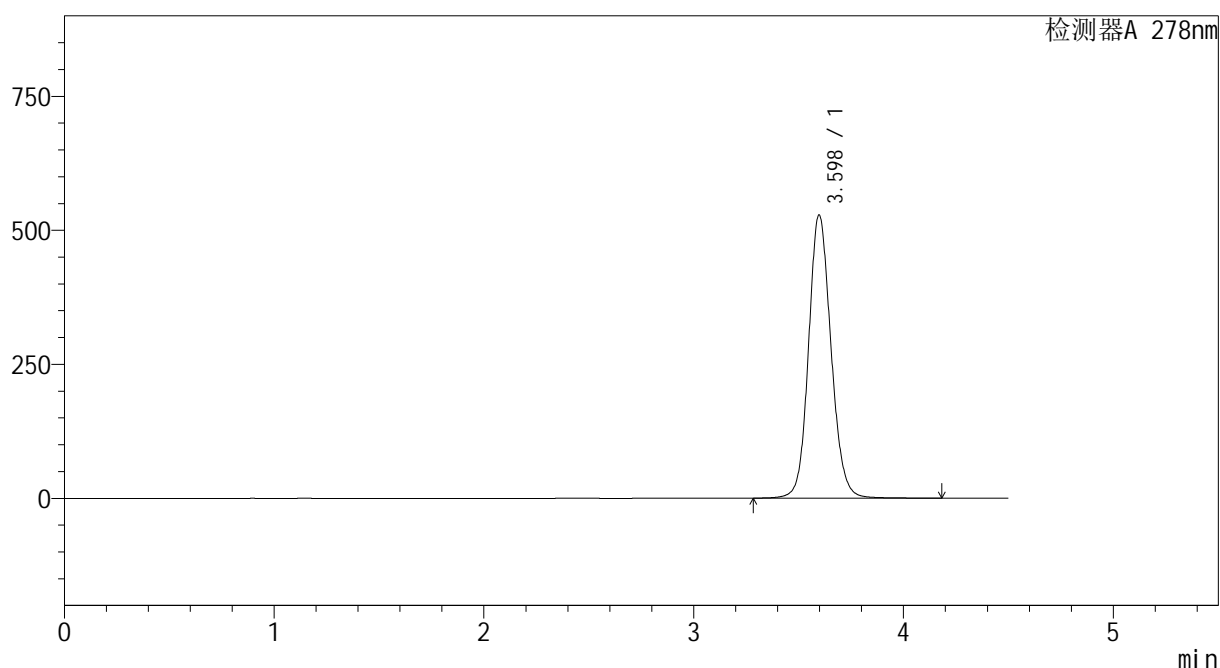
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	4547353	100.000	621567	5700	1.114	--
总计		4547353	100.000	621567			

## &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 - 0-143/26-849-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-27  
 进样体积 :10 $\mu$ l 版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 14:00:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	3.598	3938300	100.000	528670	5567	1.120	--
总计		3938300	100.000	528670			

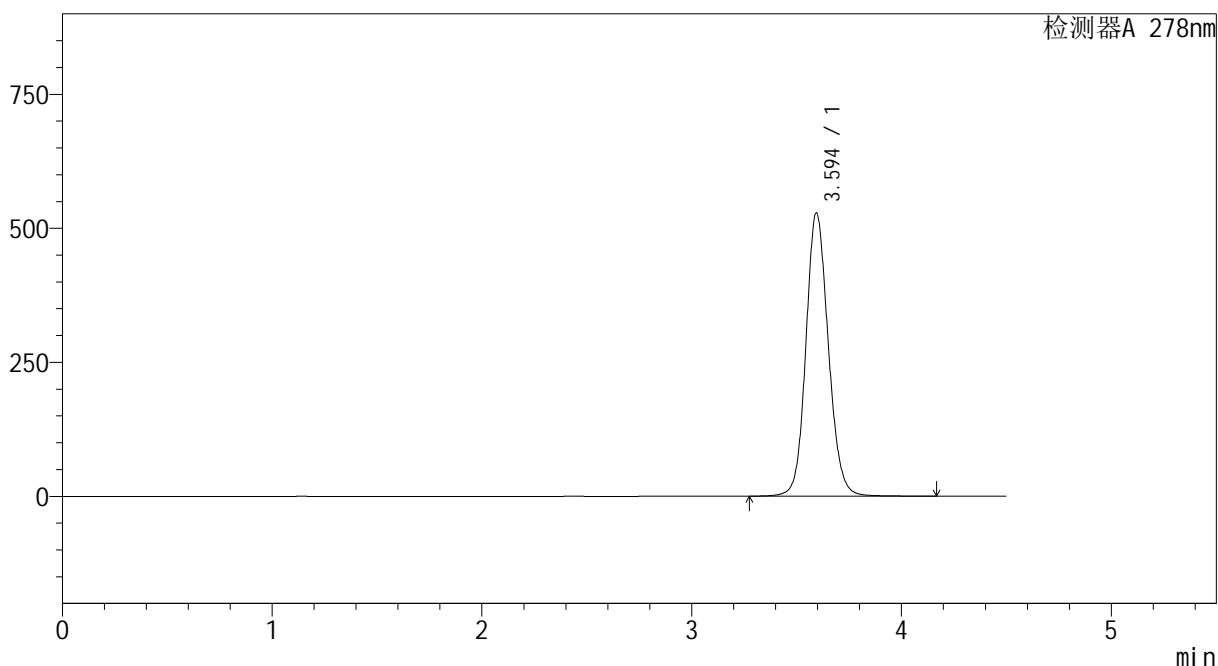
图75 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-143/26-850-2 - zzp-240821p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 :RC\$Y09 - Y09-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$Y09 - Y09-rcqx-20240830-FX275.lcb  
 样品瓶号 :1-27  
 进样体积 :10μl    版本号:6.115  
 进样时间 :2024/08/30 14:04:57                              实验者: xiechaojun  
 处理时间 (V2) :2024/09/02 08:34:48                      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	3.594	3935445	100.000	527832	5557	1.123	--
总计		3935445	100.000	527832			

图76 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2