



诺氟沙星胶囊项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	130450-201907	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.60	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	1

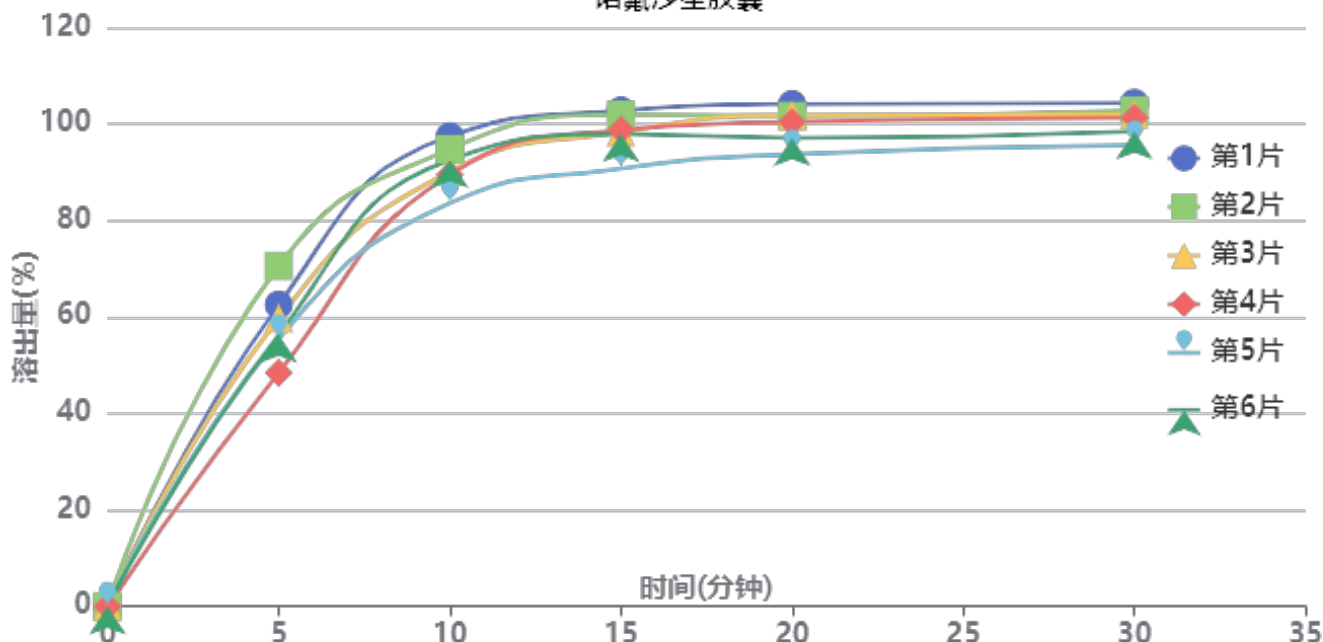
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.81	3866479	3869579	3867468	3871390	3873048	3869593	0.08
2	9.82	3899896	3899606				3899751	0.01

单位质量响应值		RSD%	判断
394453.92	397123.32	0.48	数据可信

溶出曲线测定

诺氟沙星胶囊



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-240821批-pH4.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	2760647	-	2760647	62.525	58.84	12.68	62.53	58.85	12.68
	2	3116804	-	3116804	70.592			70.59		
	3	2637170	-	2637170	59.728			59.73		
	4	2138979	-	2138979	48.445			48.45		
	5	2448504	-	2448504	55.455			55.46		
	6	2486711	-	2486711	56.321			56.32		
10min	1	4299826	-	4299826	97.386	91.24	5.28	97.49	91.34	5.28
	2	4180135	-	4180135	94.675			94.79		
	3	3976710	-	3976710	90.067			90.17		
	4	3947101	-	3947101	89.397			89.48		
	5	3686161	-	3686161	83.487			83.58		
	6	4082027	-	4082027	92.453			92.55		
15min	1	4527057	-	4527057	102.532	98.15	4.33	102.80	98.40	4.33
	2	4487734	-	4487734	101.641			101.92		
	3	4329919	-	4329919	98.067			98.32		
	4	4349373	-	4349373	98.508			98.74		
	5	3996449	-	3996449	90.514			90.75		
	6	4311443	-	4311443	97.649			97.90		
20min	1	4578478	-	4578478	103.697	99.40	3.78	104.13	99.81	3.78
	2	4468394	-	4468394	101.203			101.65		
	3	4477854	-	4477854	101.418			101.83		
	4	4417154	-	4417154	100.043			100.44		
	5	4121745	-	4121745	93.352			93.73		
	6	4267867	-	4267867	96.662			97.07		
30min	1	4582666	-	4582666	103.791	100.20	3.15	104.40	100.78	3.16
	2	4512384	-	4512384	102.200			102.81		
	3	4477155	-	4477155	101.402			101.98		
	4	4448237	-	4448237	100.747			101.31		
	5	4199293	-	4199293	95.109			95.65		
	6	4324127	-	4324127	97.936			98.51		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-02

复核者:

未审阅版本



诺氟沙星胶囊项目信息

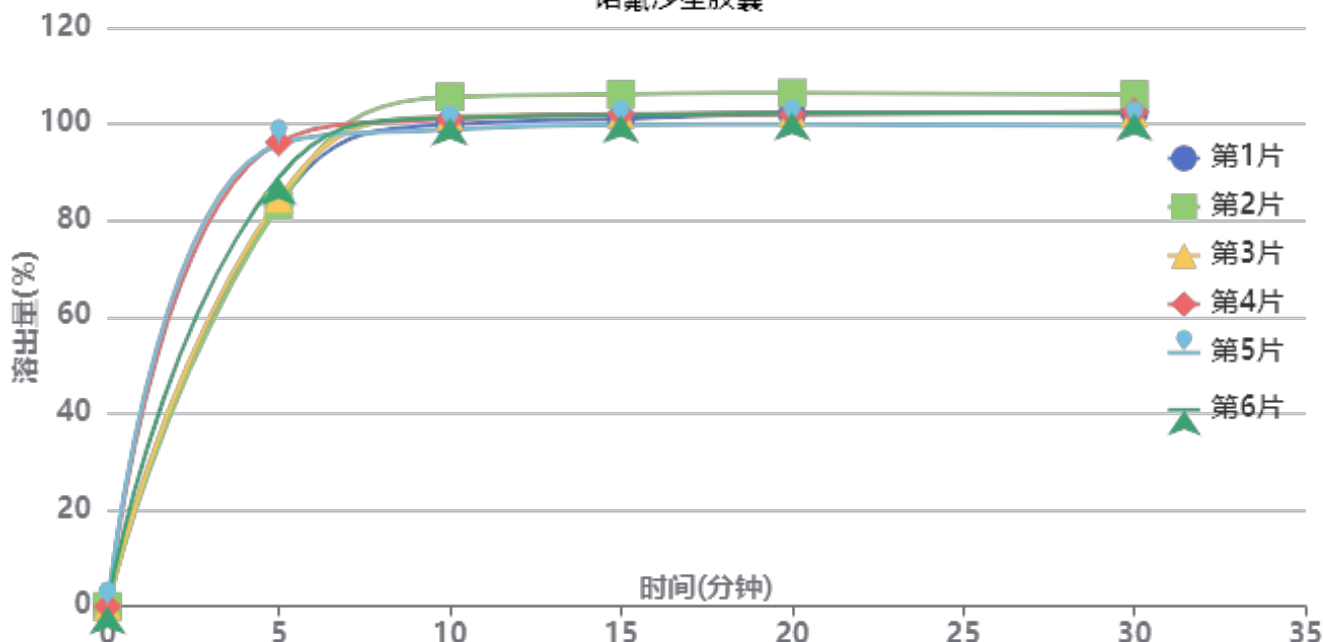
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	130450-201907	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.60	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	100
标示量(mg)	100	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.81	3939320	3932038	3940415	3940476	3930540	3936558	0.13
2	9.82	3938300	3935445				3936872	0.06
单位质量响应值		RSD%		判断				
401280.12		400903.46		0.07		数据可信		

溶出曲线测定

诺氟沙星胶囊



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-240821批-pH1.2

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	3736137	-	3736137	83.499	88.68	6.82	83.50	88.68	6.82
	2	3718039	-	3718039	83.094			83.09		
	3	3783294	-	3783294	84.553			84.55		
	4	4303914	-	4303914	96.188			96.19		
	5	4287863	-	4287863	95.829			95.83		
	6	3978208	-	3978208	88.909			88.91		
10min	1	4467288	-	4467288	99.839	101.24	2.30	99.98	101.39	2.29
	2	4721532	-	4721532	105.522			105.66		
	3	4538394	-	4538394	101.429			101.57		
	4	4513042	-	4513042	100.862			101.02		
	5	4416060	-	4416060	98.695			98.85		
	6	4524551	-	4524551	101.119			101.27		
15min	1	4507089	-	4507089	100.729	101.84	2.11	101.03	102.15	2.10
	2	4736717	-	4736717	105.861			106.18		
	3	4550725	-	4550725	101.704			102.01		
	4	4550016	-	4550016	101.688			102.02		
	5	4453538	-	4453538	99.532			99.86		
	6	4541906	-	4541906	101.507			101.82		
20min	1	4547634	-	4547634	101.635	102.06	2.07	102.11	102.55	2.06
	2	4741291	-	4741291	105.963			106.45		
	3	4558204	-	4558204	101.871			102.35		
	4	4544650	-	4544650	101.568			102.07		
	5	4452049	-	4452049	99.499			99.99		
	6	4556470	-	4556470	101.833			102.32		
30min	1	4555521	-	4555521	101.811	101.88	2.05	102.45	102.54	2.04
	2	4718727	-	4718727	105.459			106.13		
	3	4544609	-	4544609	101.567			102.22		
	4	4558102	-	4558102	101.869			102.54		
	5	4427142	-	4427142	98.942			99.60		
	6	4547353	-	4547353	101.629			102.28		



操作者: 谢超君

日期: 2024-09-02

复核者:

未审阅版本



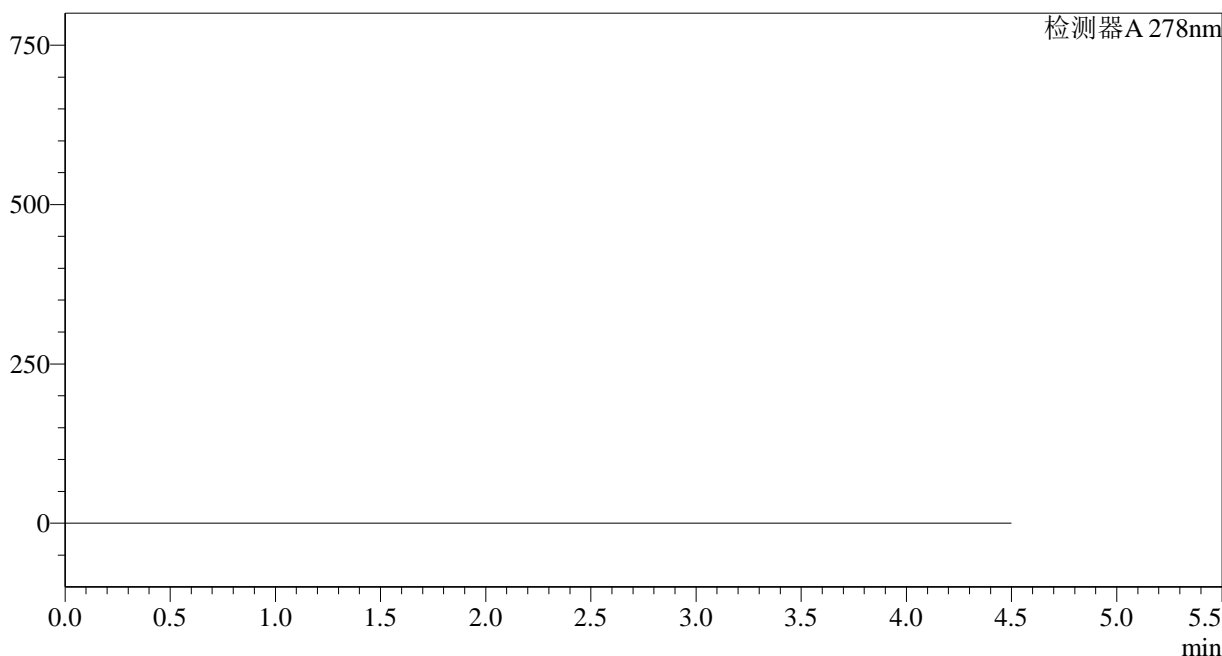
Y09

<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 - 0-142/25-191-2 - 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: 10μl 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)

<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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:09:31

实验者: xiechaojun

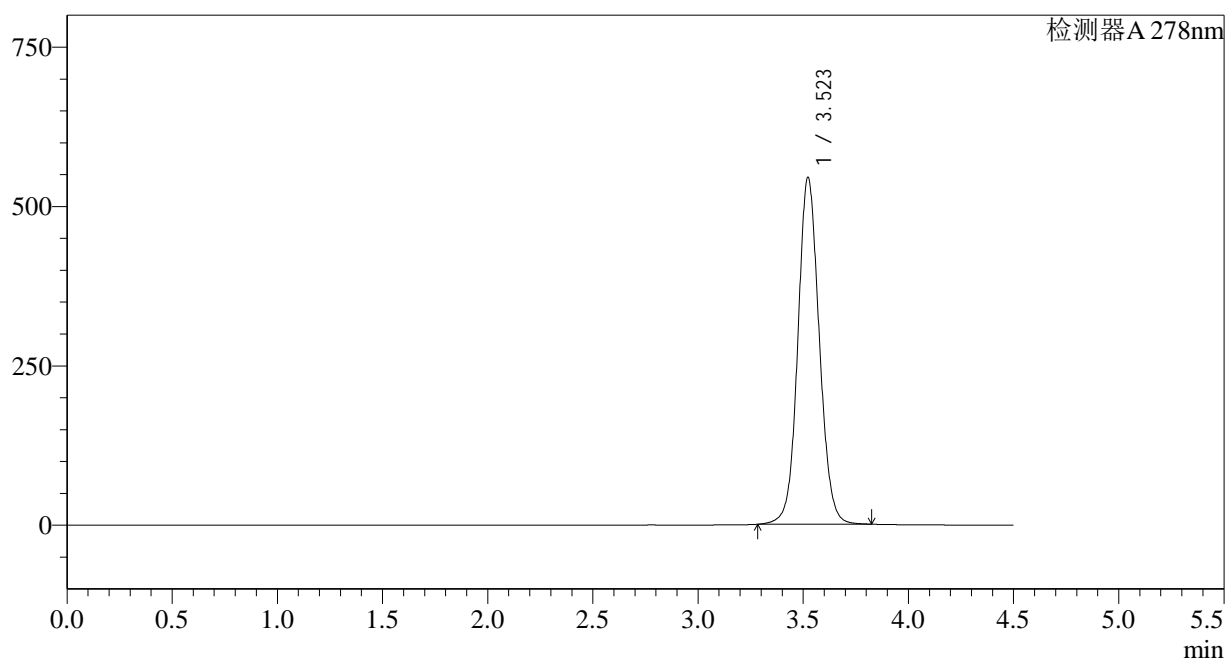
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:48

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	3.523	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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:14:24

实验者: xiechaojun

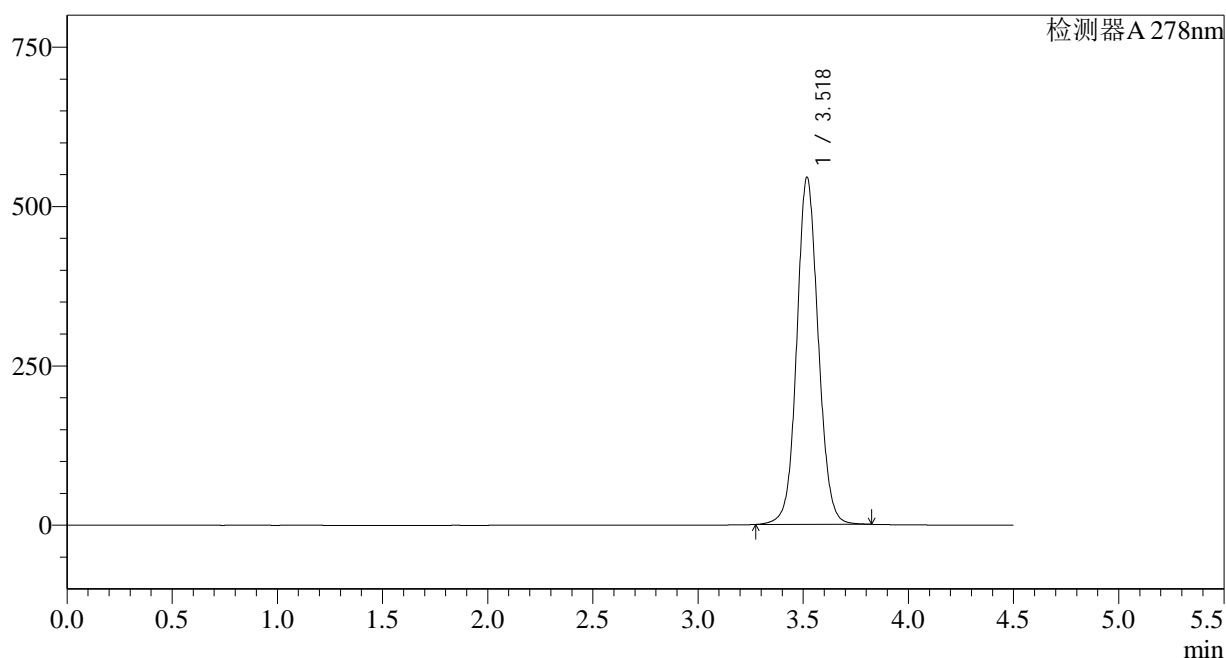
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:51

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	3.518	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

<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 - 0-142/25-194-2 - 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: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:19:18

实验者: xiechaojun

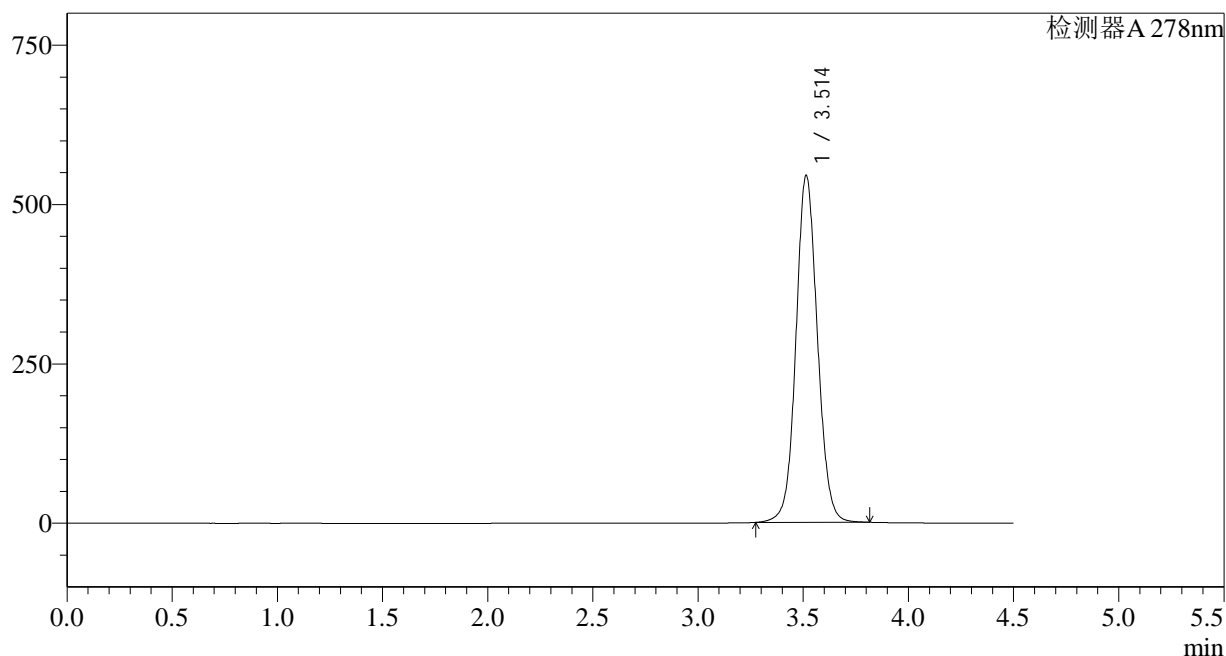
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:54

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	3.514	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

<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 - 0-142/25-195-2 - 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: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:24:11

实验者: xiechaojun

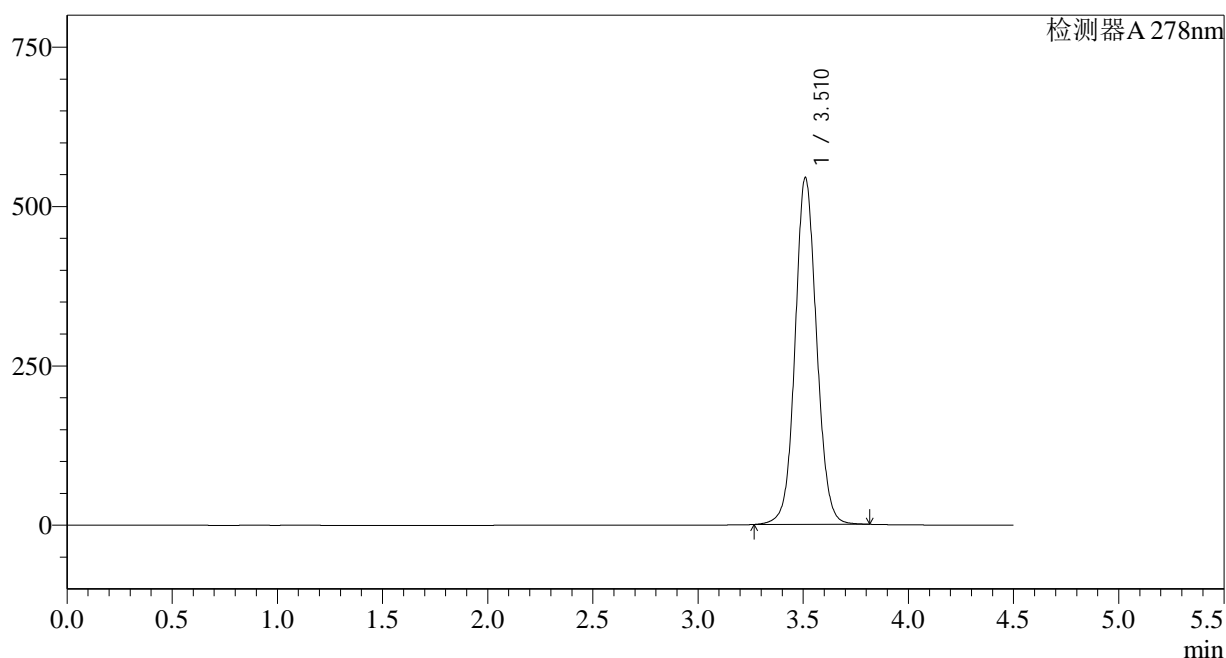
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:56

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	3.510	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,5 μ m)

流速: 2.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ 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

进样体积: 10 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 11:29:04

实验者: xiechaojun

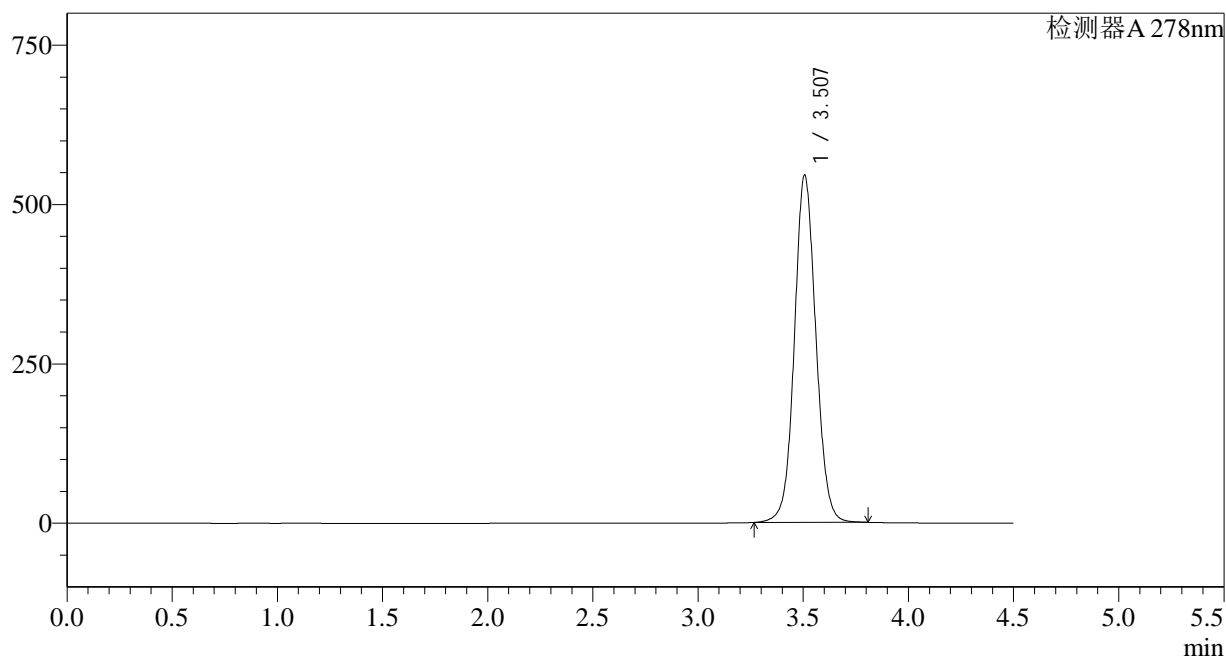
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:30:59

处理者: xiechaojun

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			

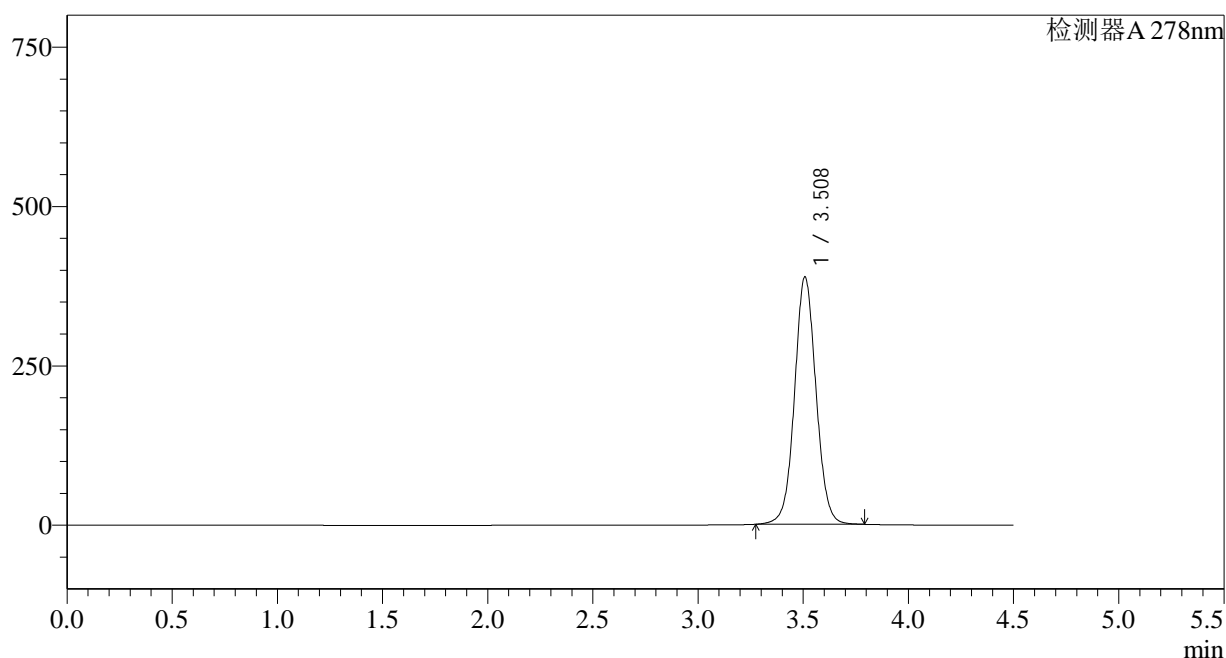
图6 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.508	2760647	100.000	387466	5784	1.050	--
总计		2760647	100.000	387466			

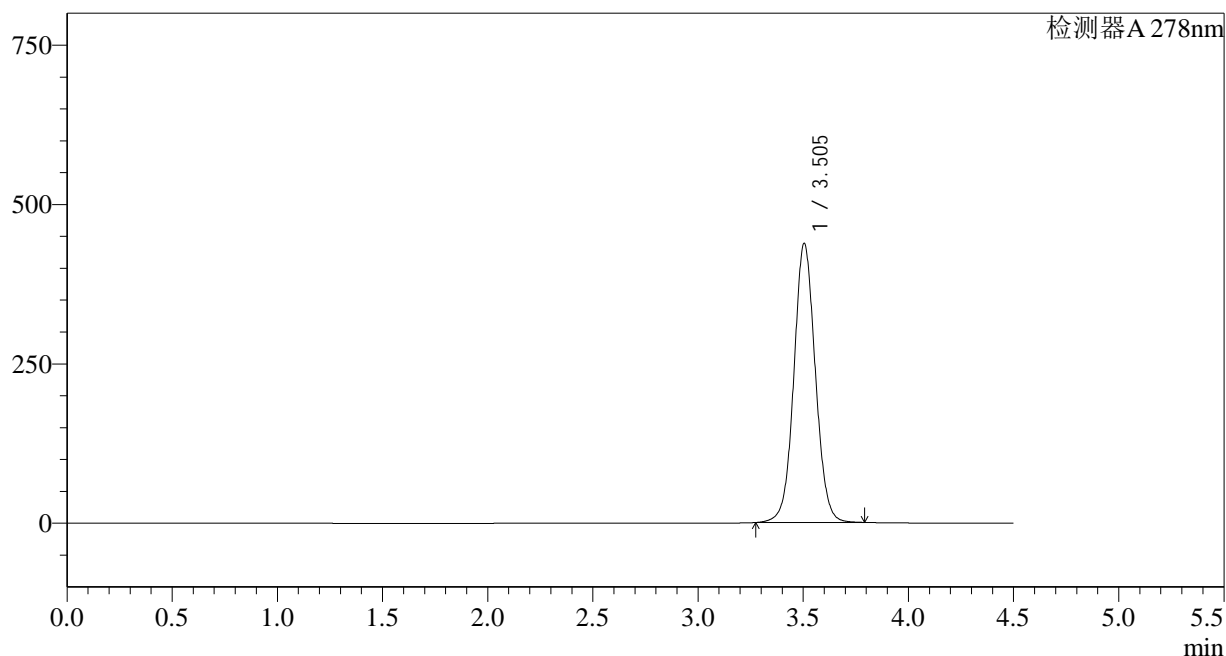
图7 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.505	3116804	100.000	437859	5746	1.054	--
总计		3116804	100.000	437859			

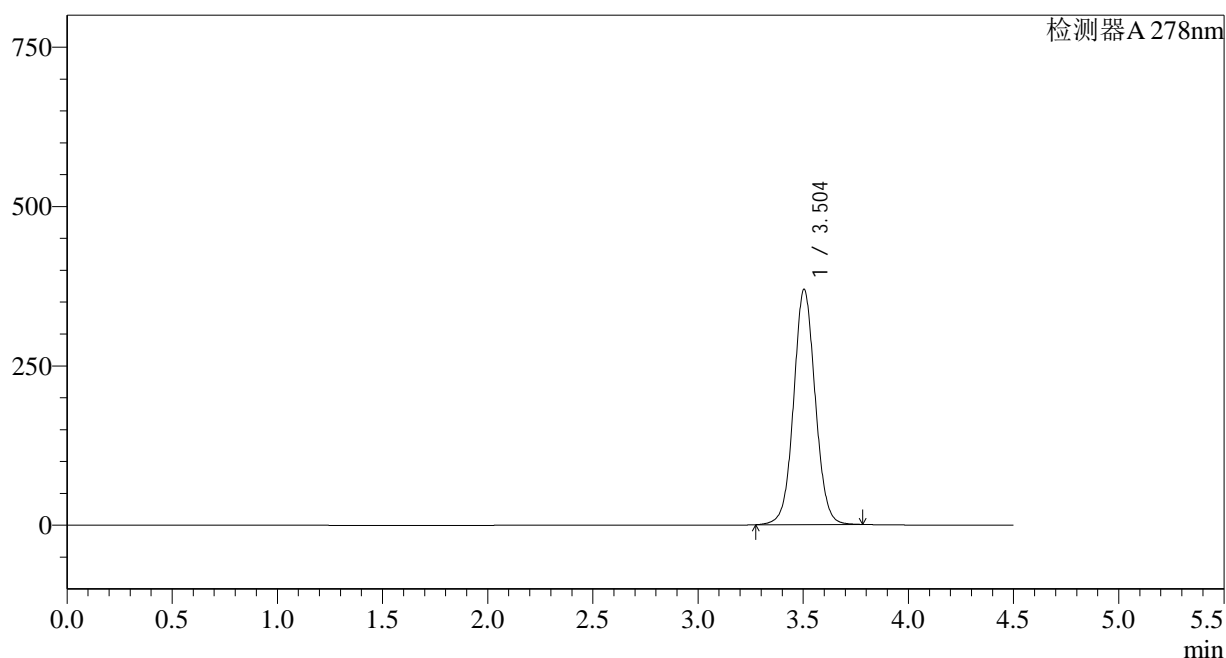
图8 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.504	2637170	100.000	369016	5699	1.050	--
总计		2637170	100.000	369016			

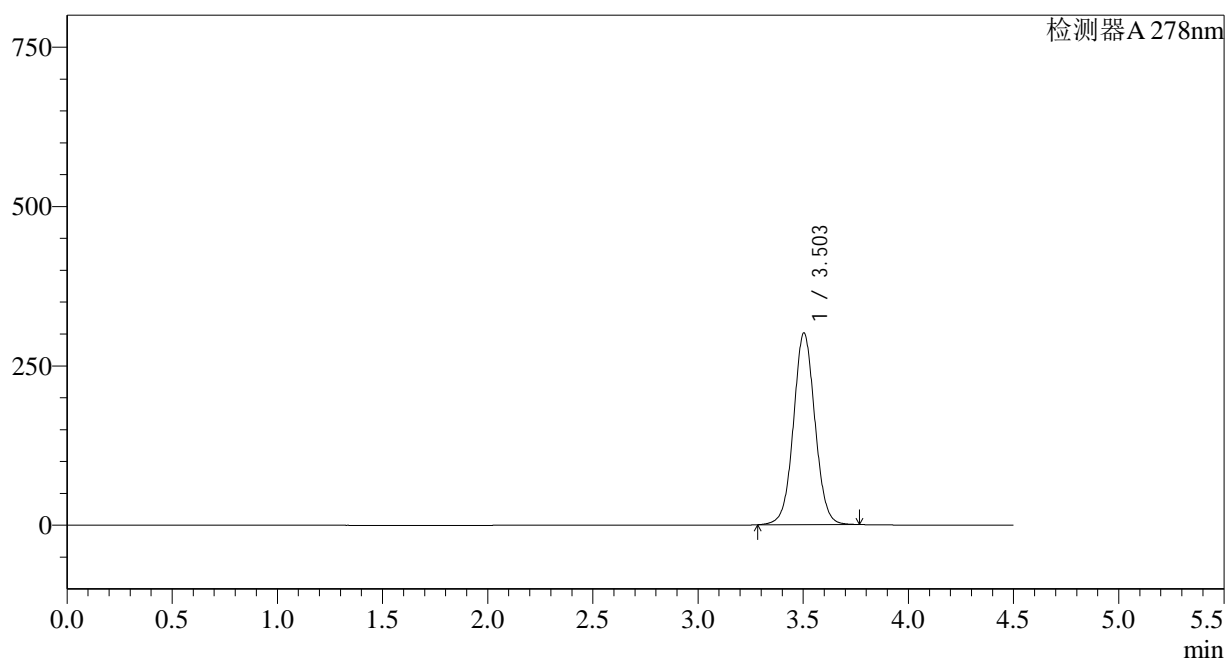
图9 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

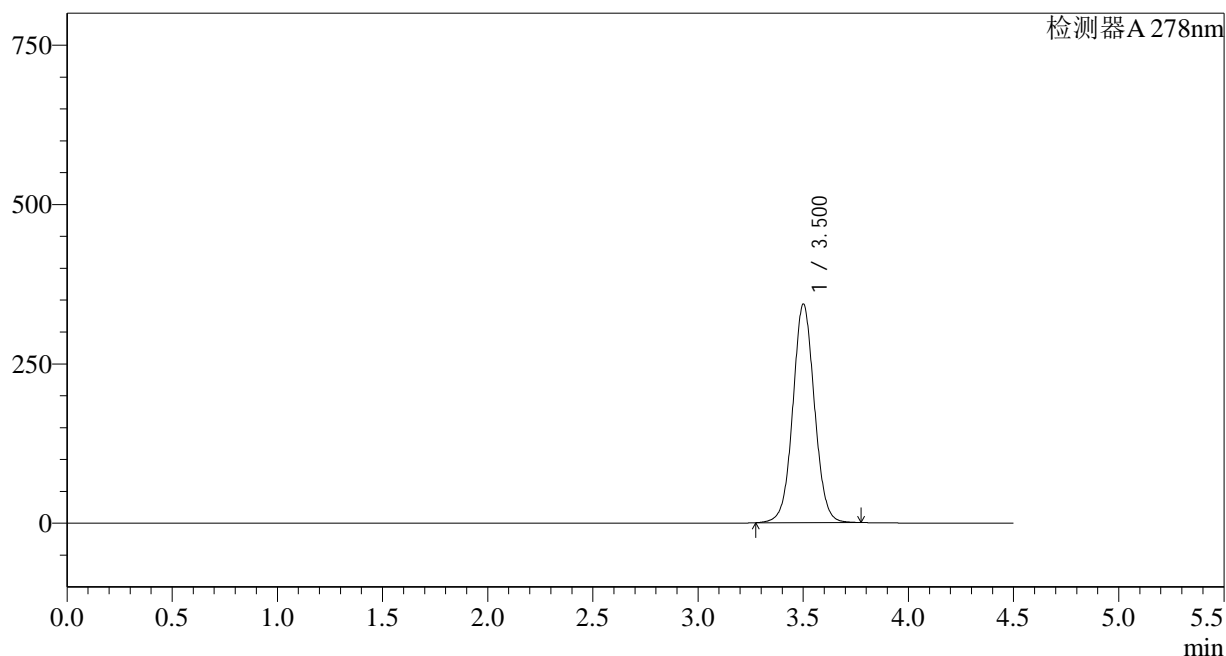
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.503	2138979	100.000	300501	5727	1.041	--
总计		2138979	100.000	300501			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

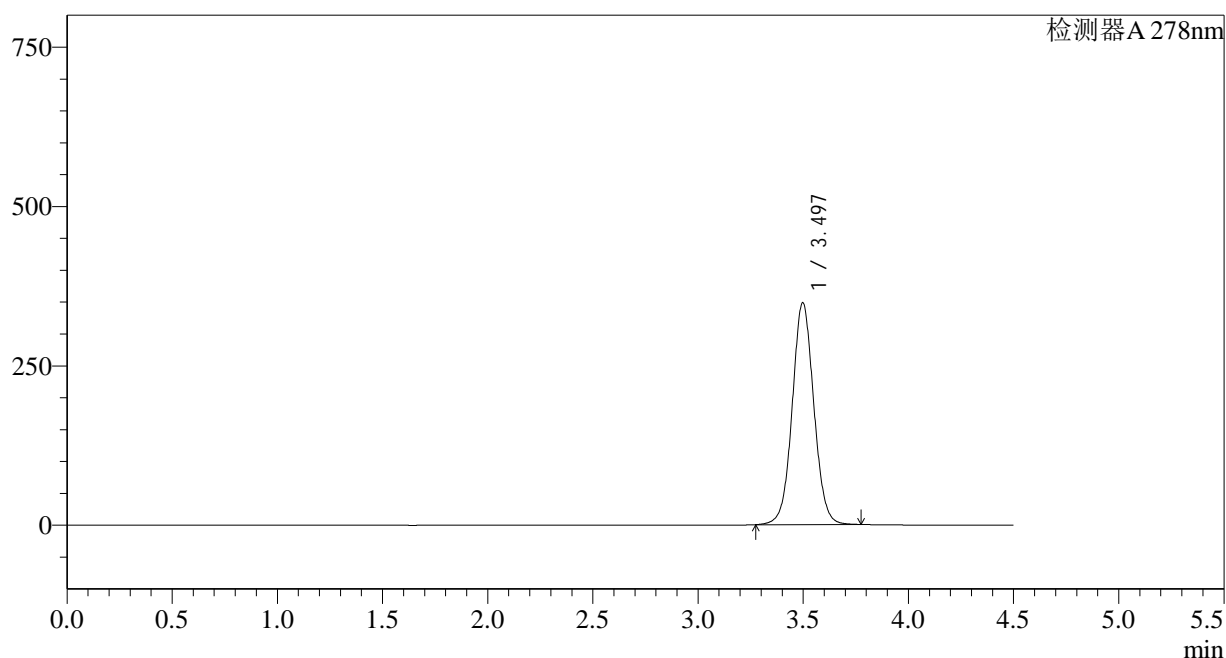
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.500	2448504	100.000	341790	5677	1.045	--
总计		2448504	100.000	341790			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.497	2486711	100.000	348031	5661	1.048	--
总计		2486711	100.000	348031			

<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 - 0-142/25-203-2 - 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: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 12:03:10

实验者: xiechaojun

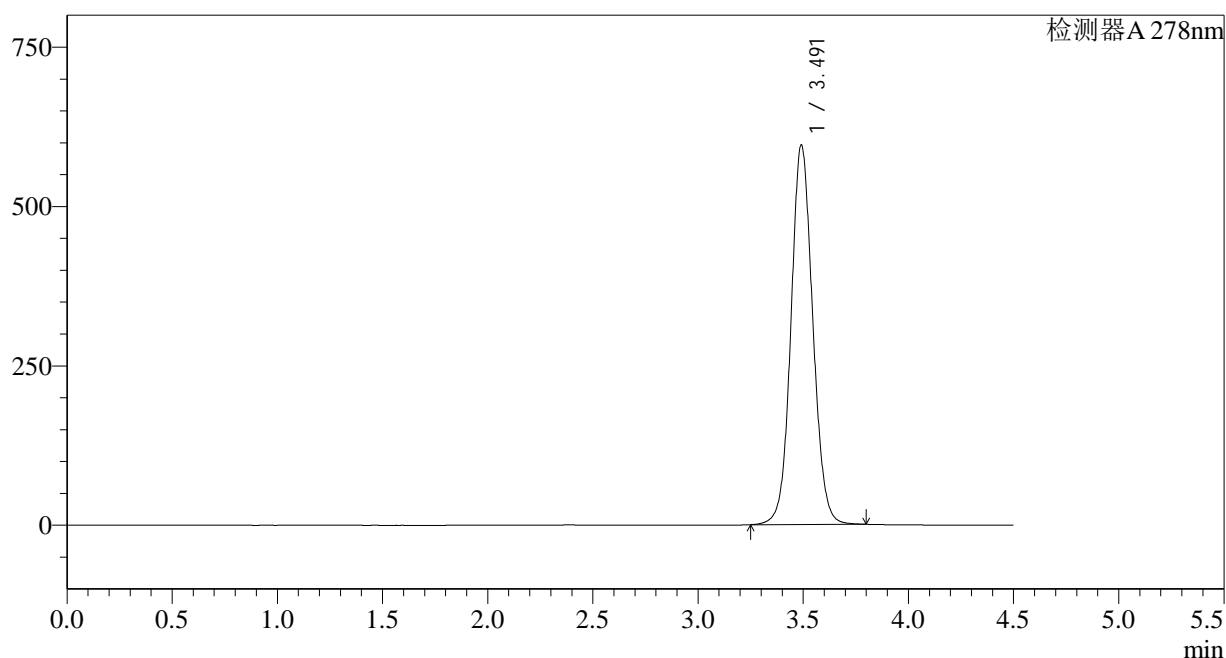
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:17

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	3.491	4299826	100.000	594837	5535	1.076	--
总计		4299826	100.000	594837			

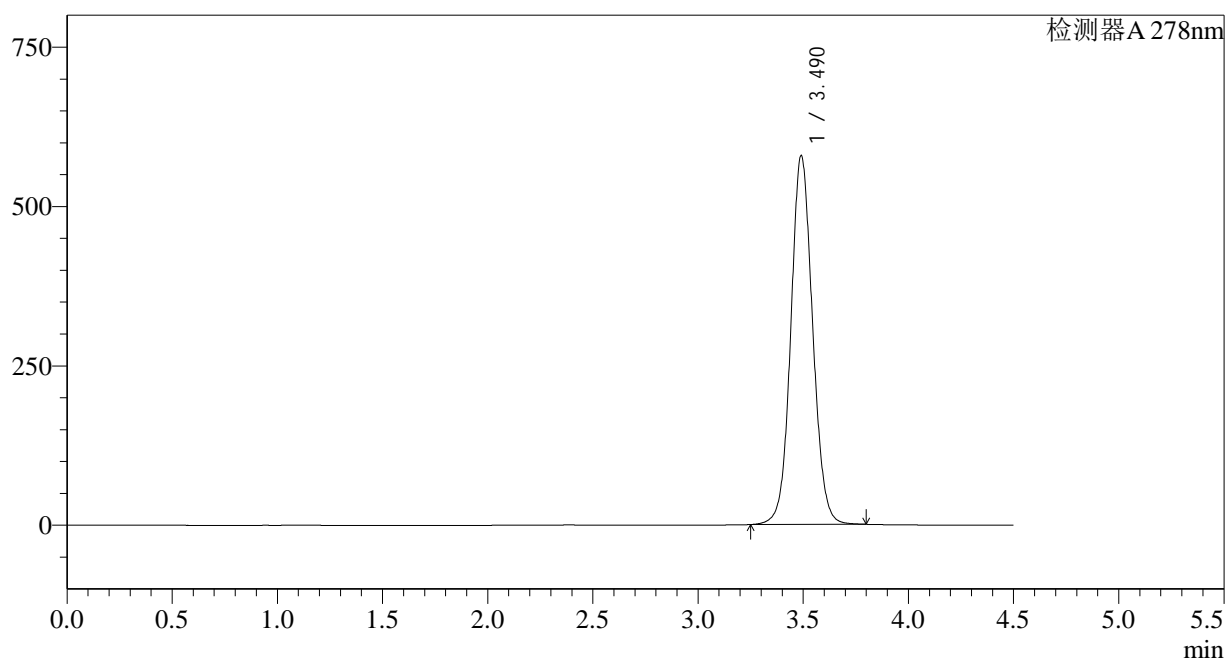
图13 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

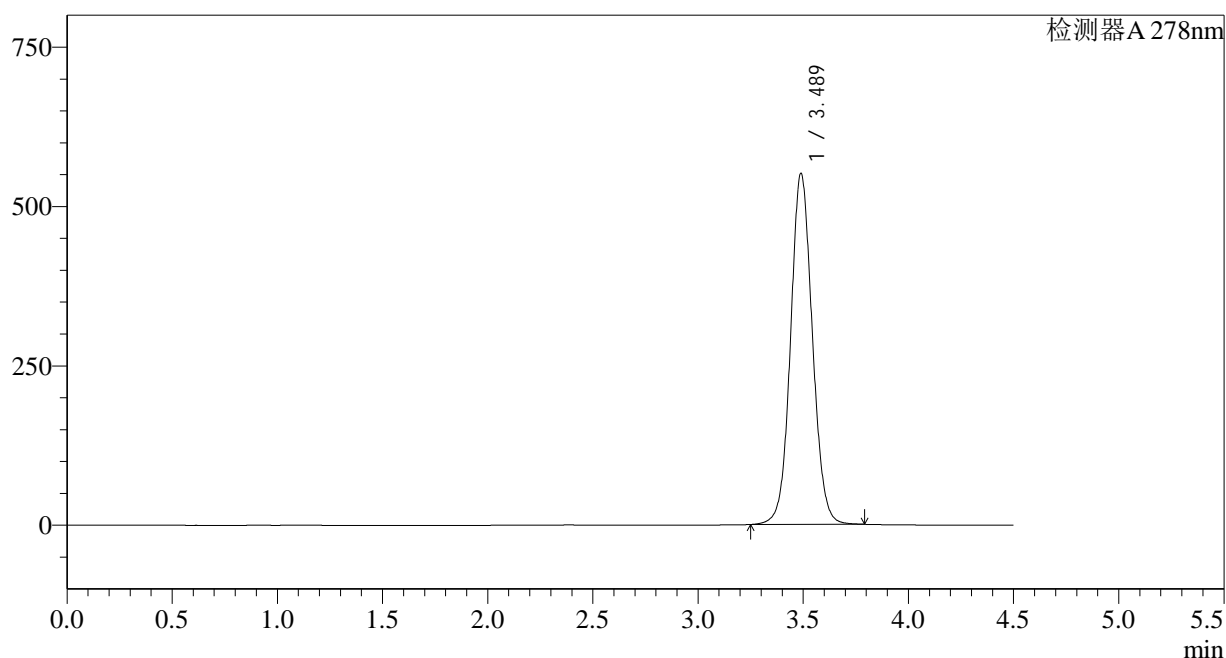
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	4180135	100.000	578305	5525	1.073	--
总计		4180135	100.000	578305			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.489	3976710	100.000	550757	5520	1.069	--
总计		3976710	100.000	550757			

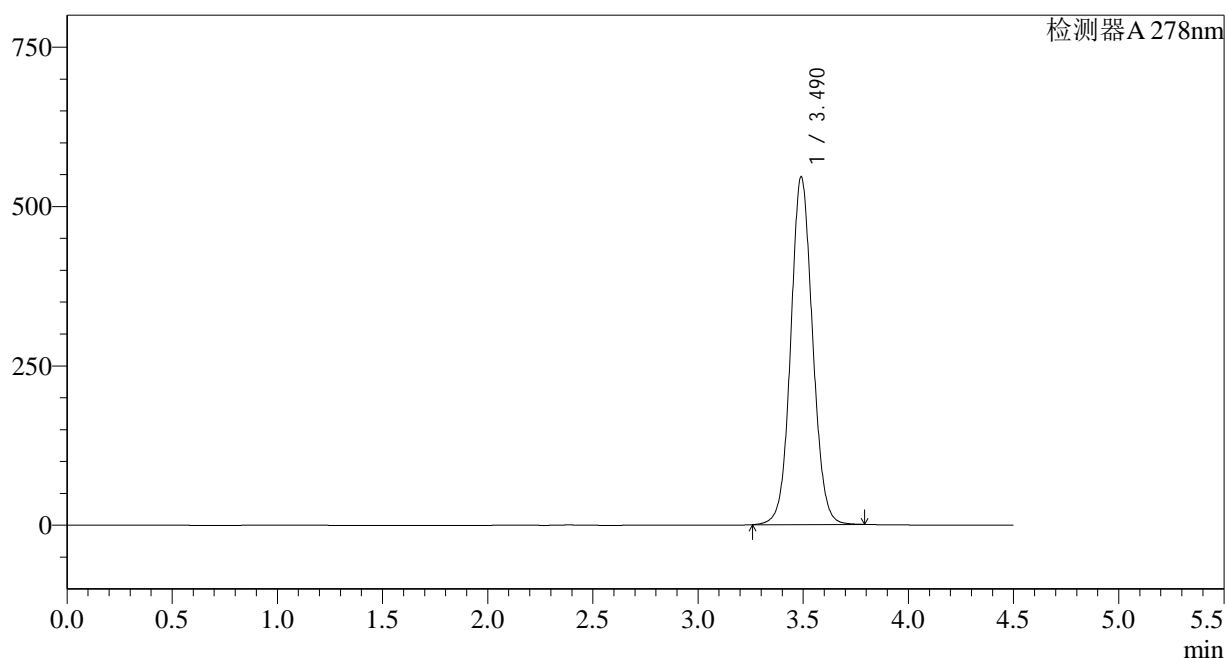
图15 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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
 进样体积: 10 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/08/30 12:17:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

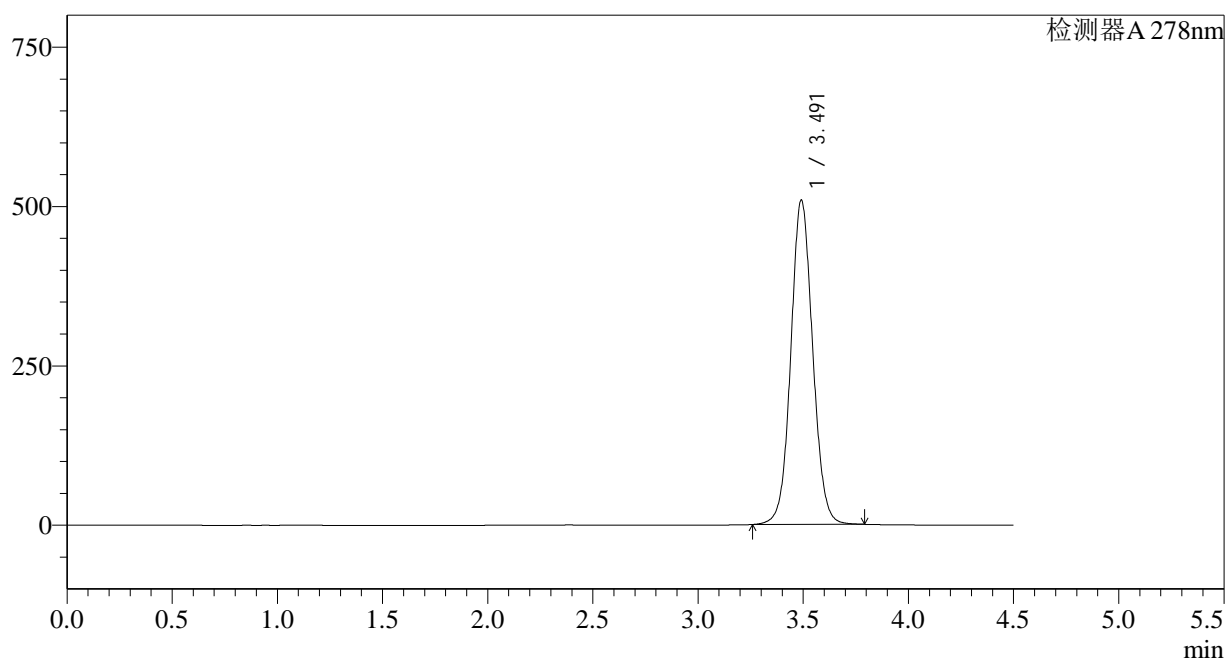
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	3947101	100.000	545224	5495	1.069	--
总计		3947101	100.000	545224			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.491	3686161	100.000	508284	5488	1.066	--
总计		3686161	100.000	508284			

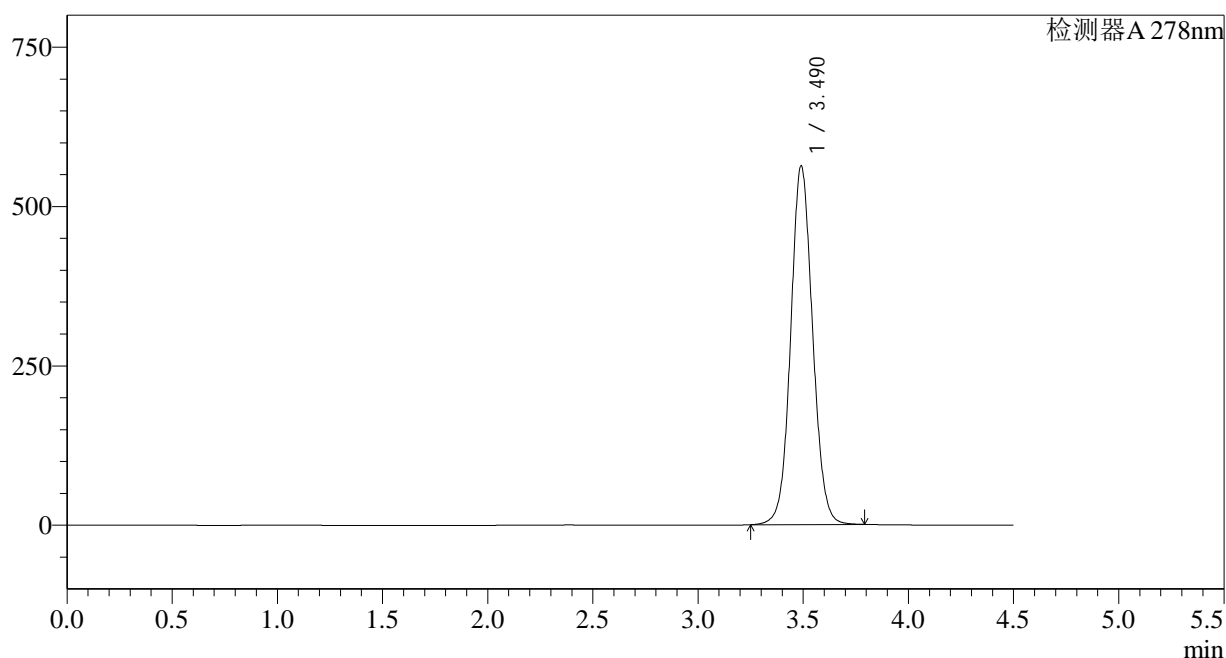
图17 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

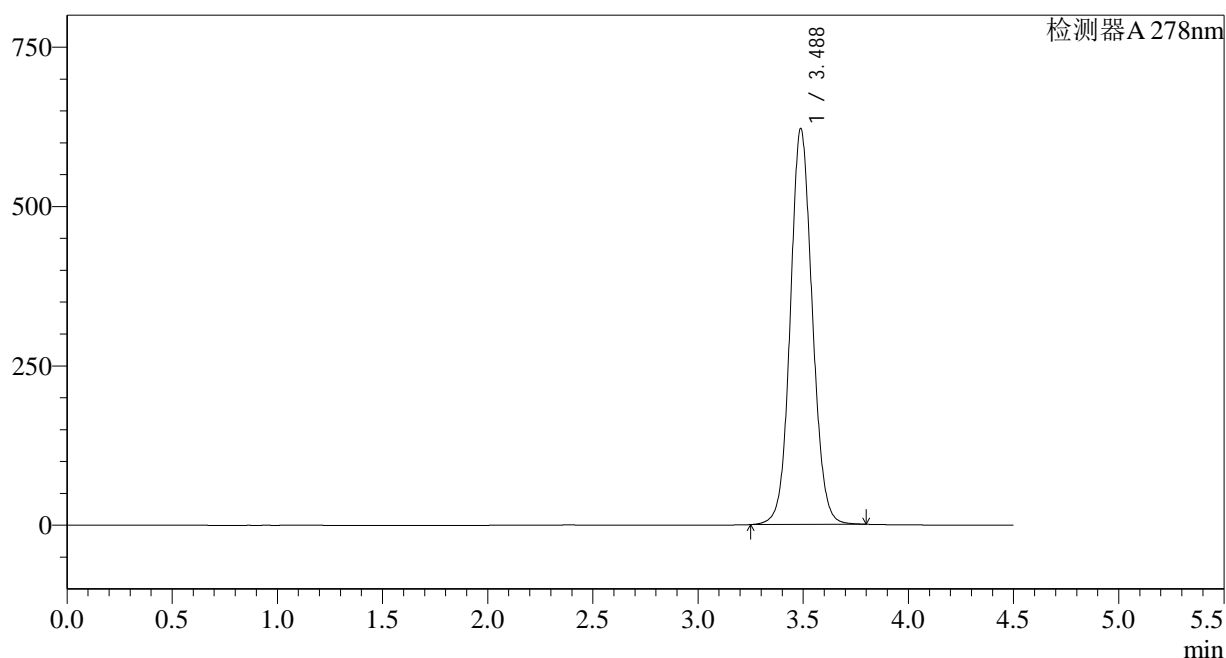
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	4082027	100.000	562514	5468	1.070	--
总计		4082027	100.000	562514			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

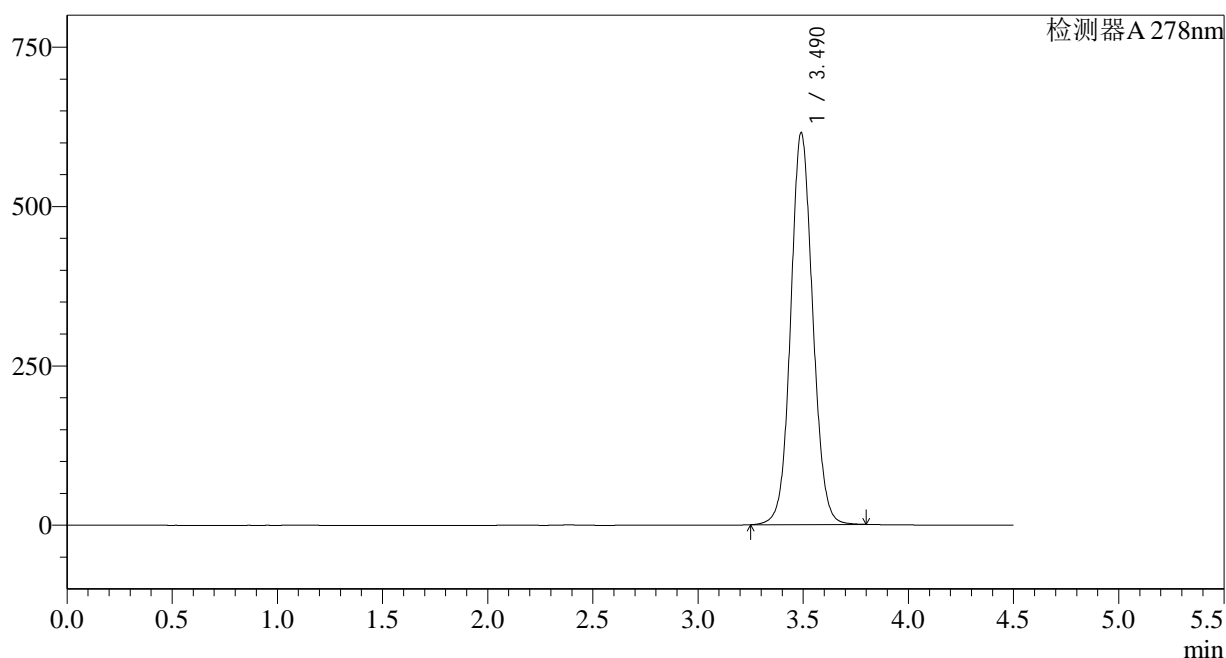
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.488	4527057	100.000	621019	5411	1.080	--
总计		4527057	100.000	621019			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

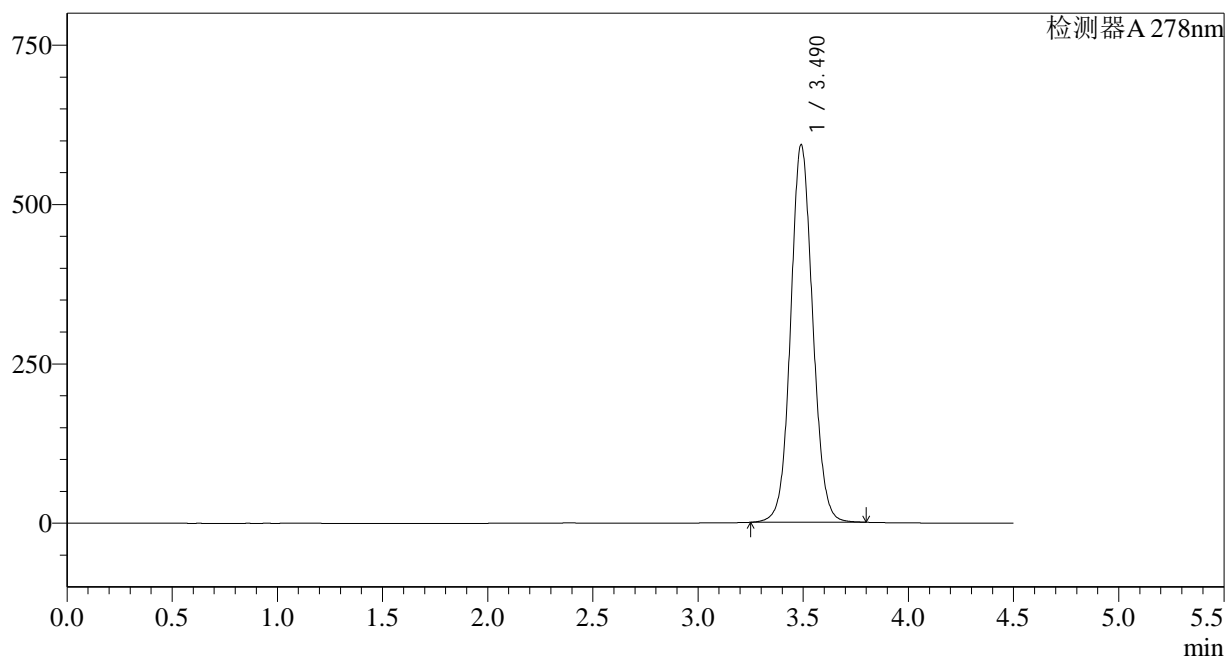
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	4487734	100.000	614543	5398	1.075	--
总计		4487734	100.000	614543			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

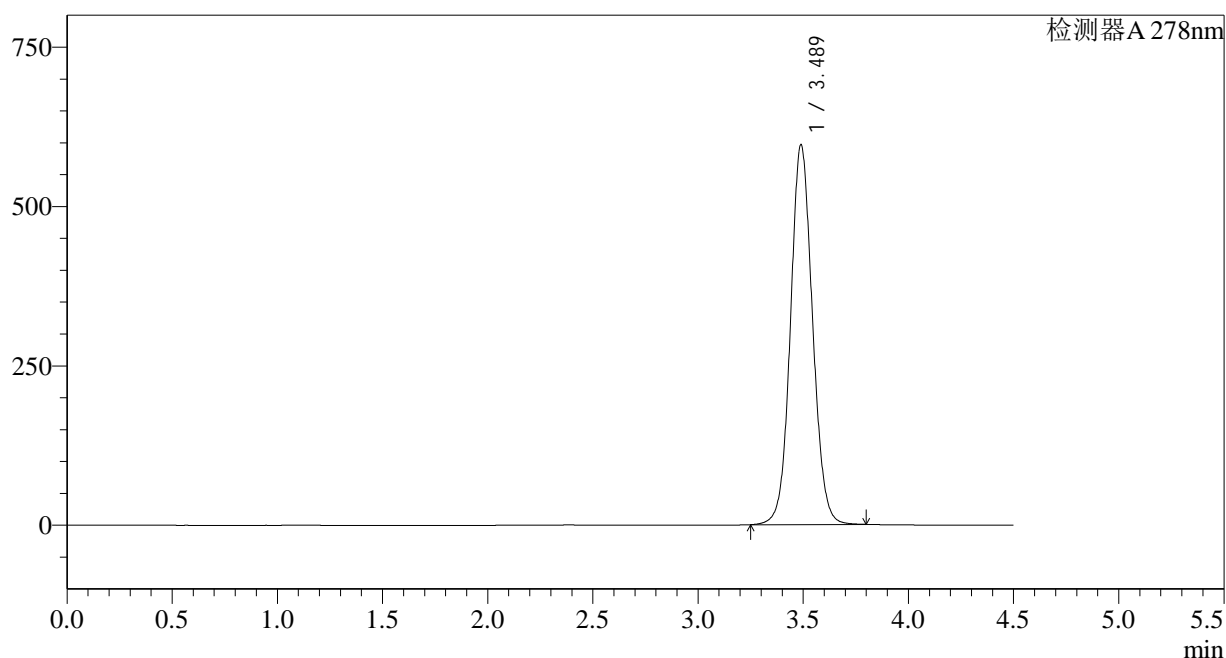
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	4329919	100.000	592154	5386	1.075	--
总计		4329919	100.000	592154			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

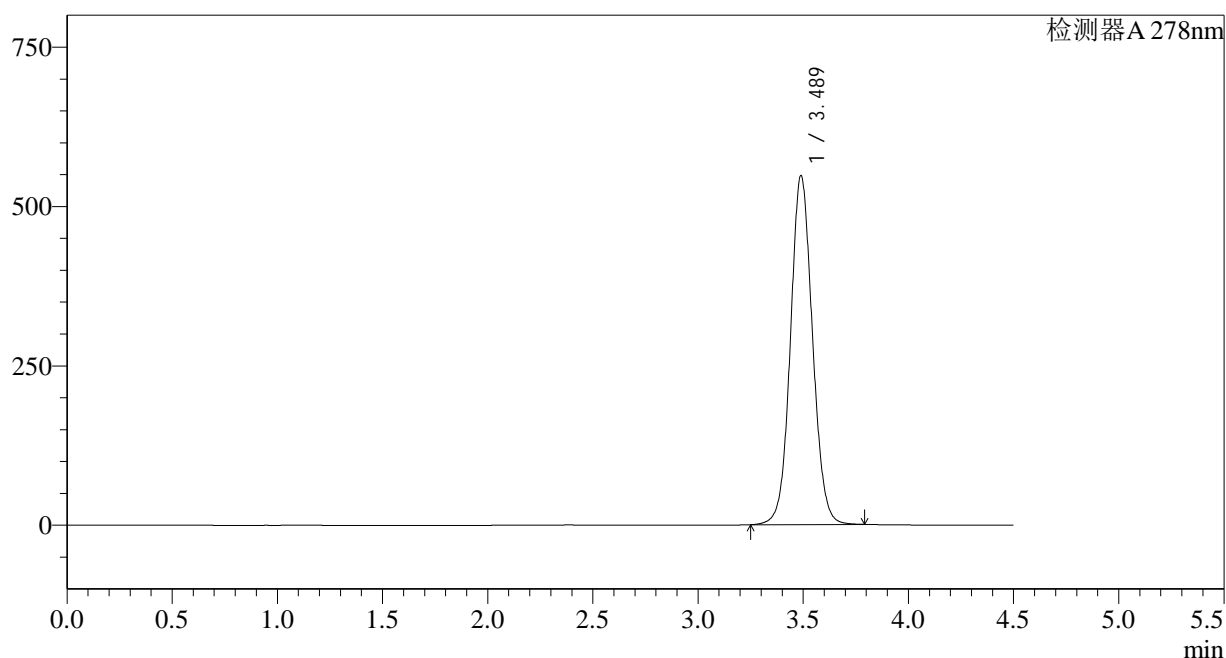
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.489	4349373	100.000	595741	5391	1.074	--
总计		4349373	100.000	595741			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

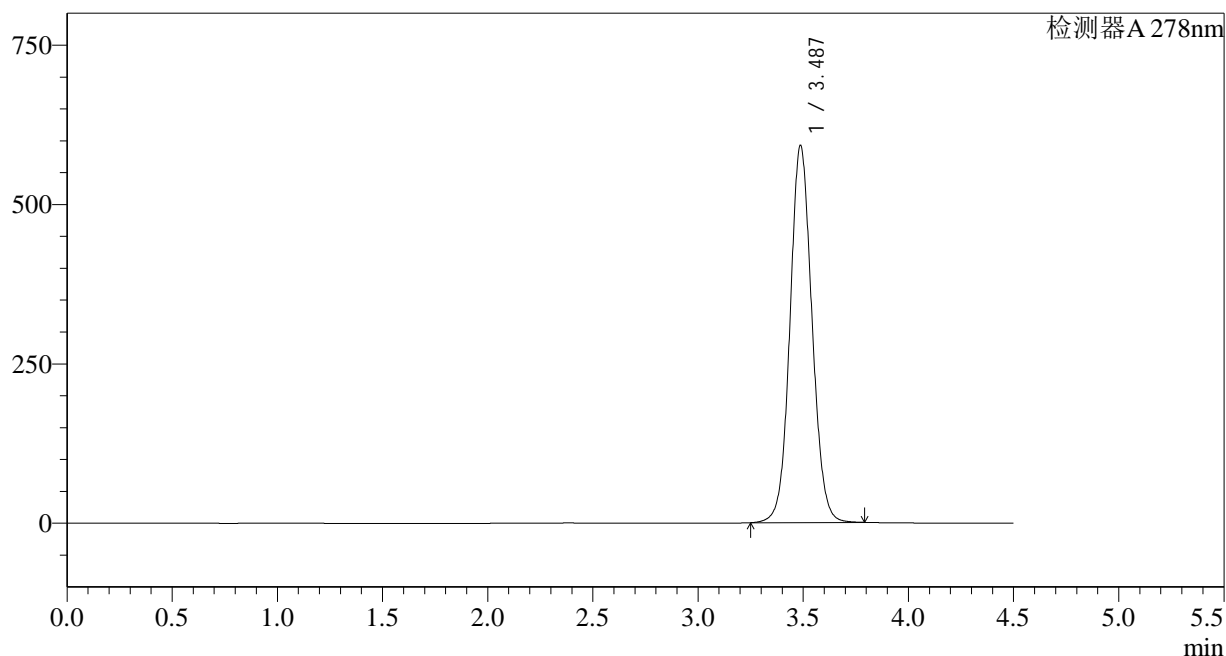
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.489	3996449	100.000	547504	5391	1.069	--
总计		3996449	100.000	547504			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

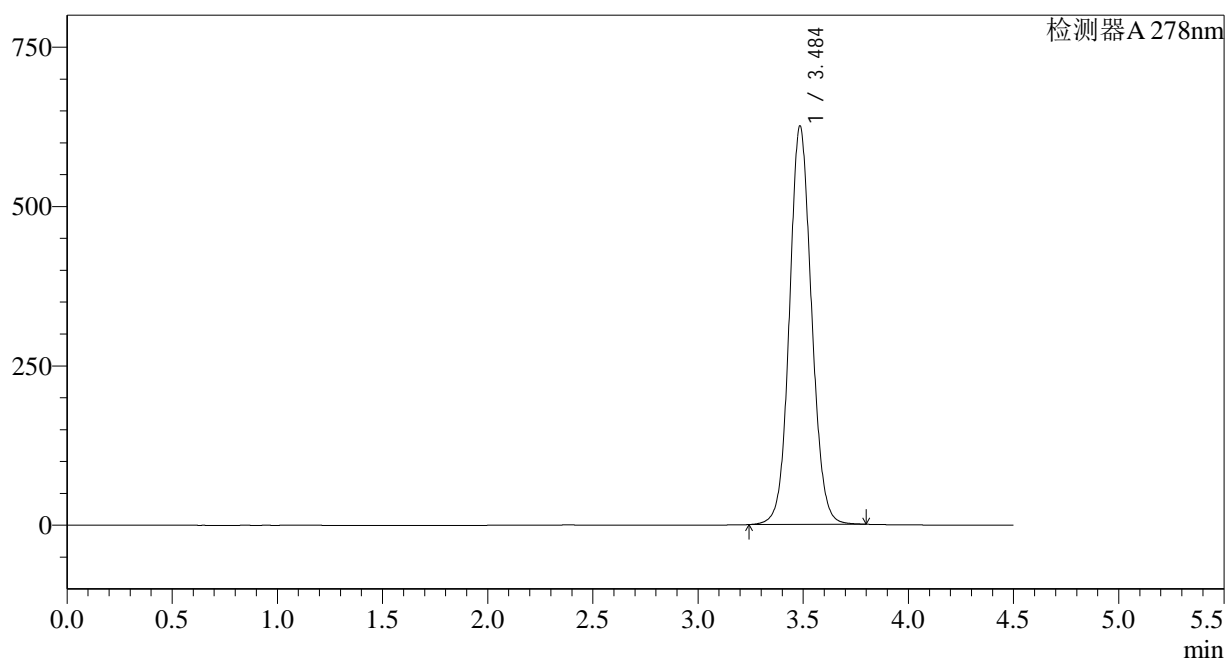
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.487	4311443	100.000	591240	5395	1.074	--
总计		4311443	100.000	591240			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

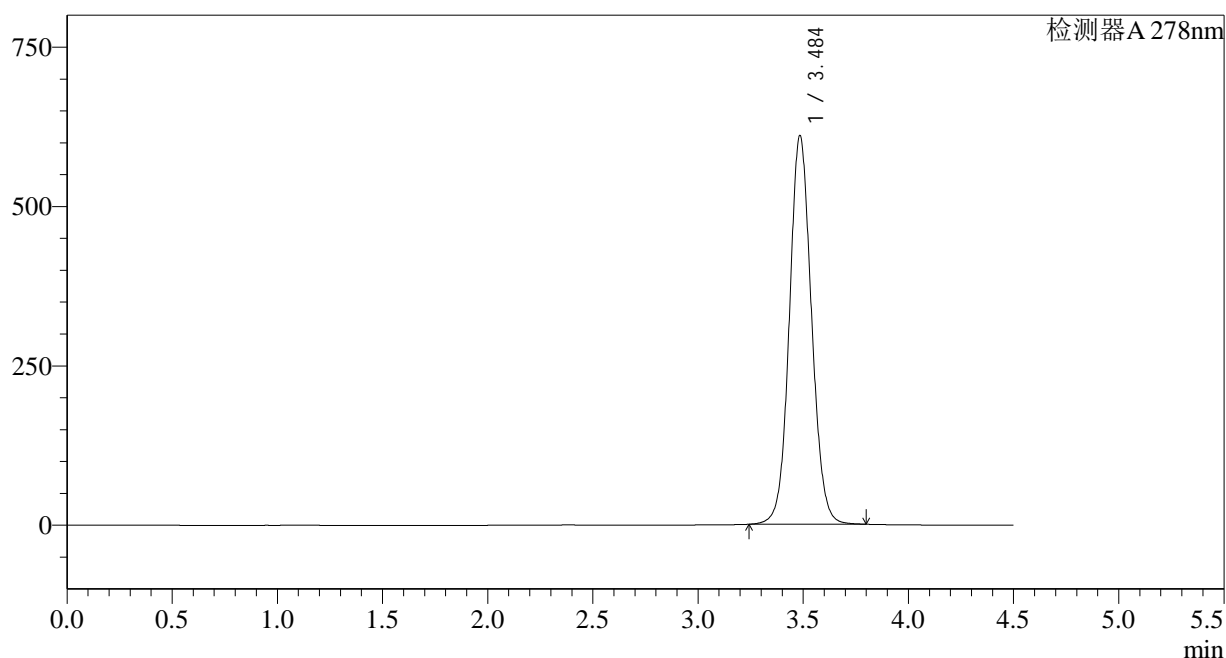
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4578478	100.000	622777	5346	1.082	--
总计		4578478	100.000	622777			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

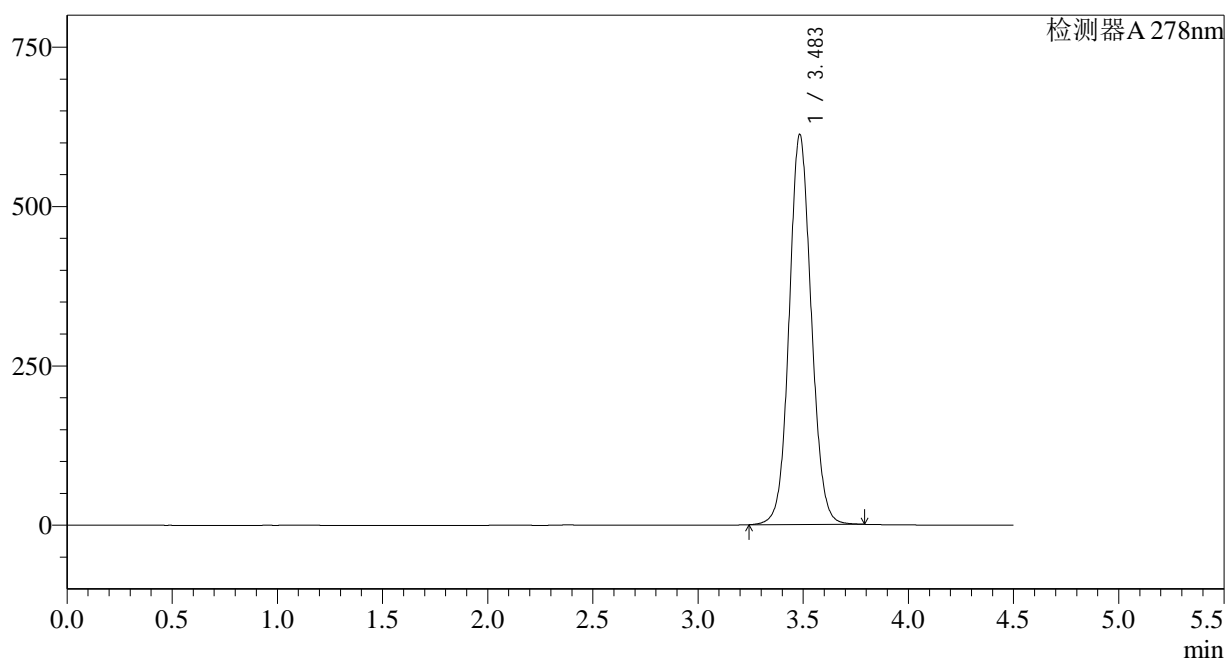
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4468394	100.000	607591	5342	1.078	--
总计		4468394	100.000	607591			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

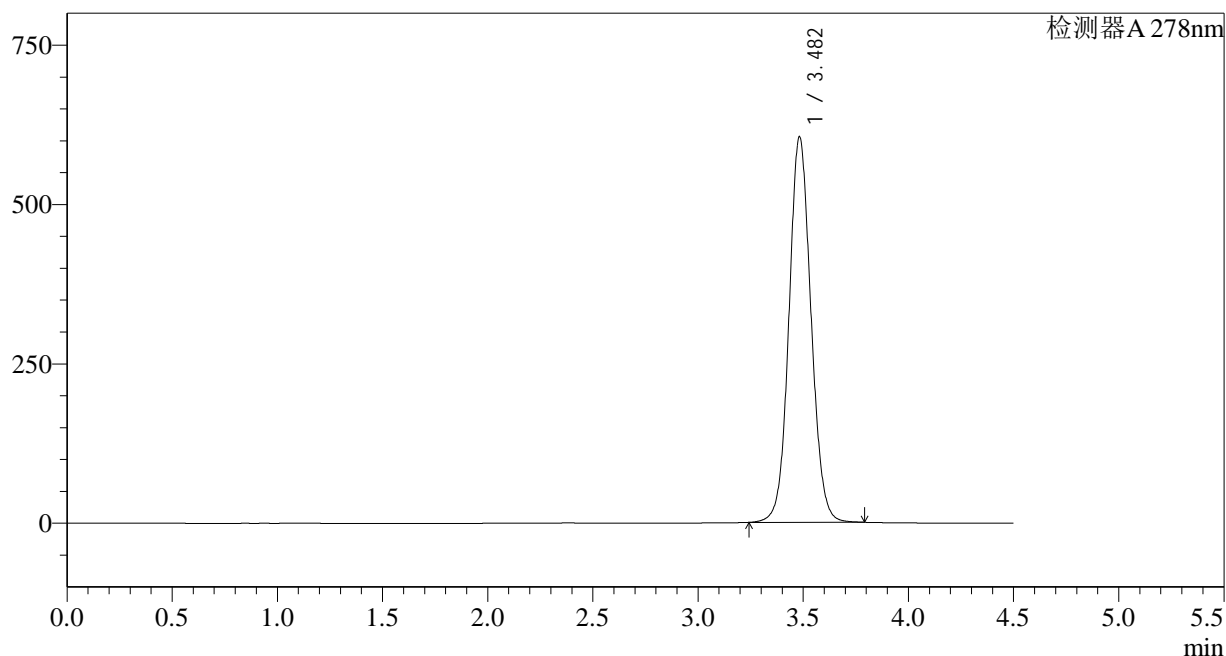
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.483	4477854	100.000	610686	5342	1.078	--
总计		4477854	100.000	610686			

<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 - 0-142/25-218-2 - 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	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/30 13:16:13	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:31:56	
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	4417154	100.000	604405	5363	1.075	--
总计		4417154	100.000	604405			

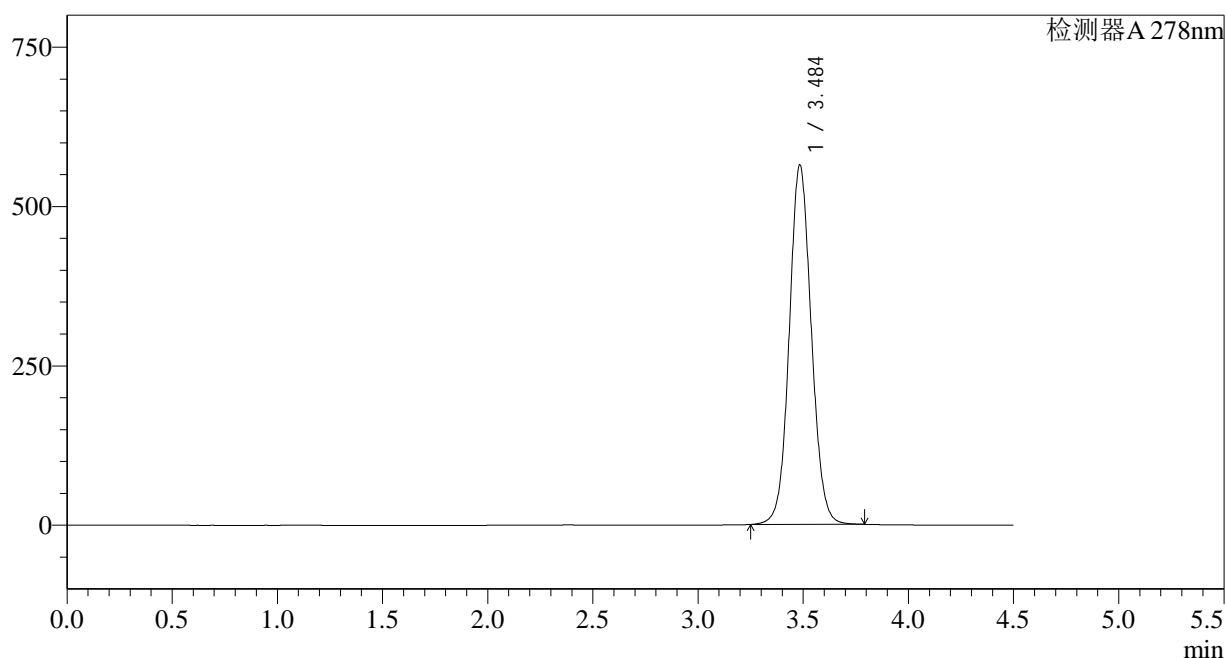
图28 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-142/25-219-2 - 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: 10μl 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

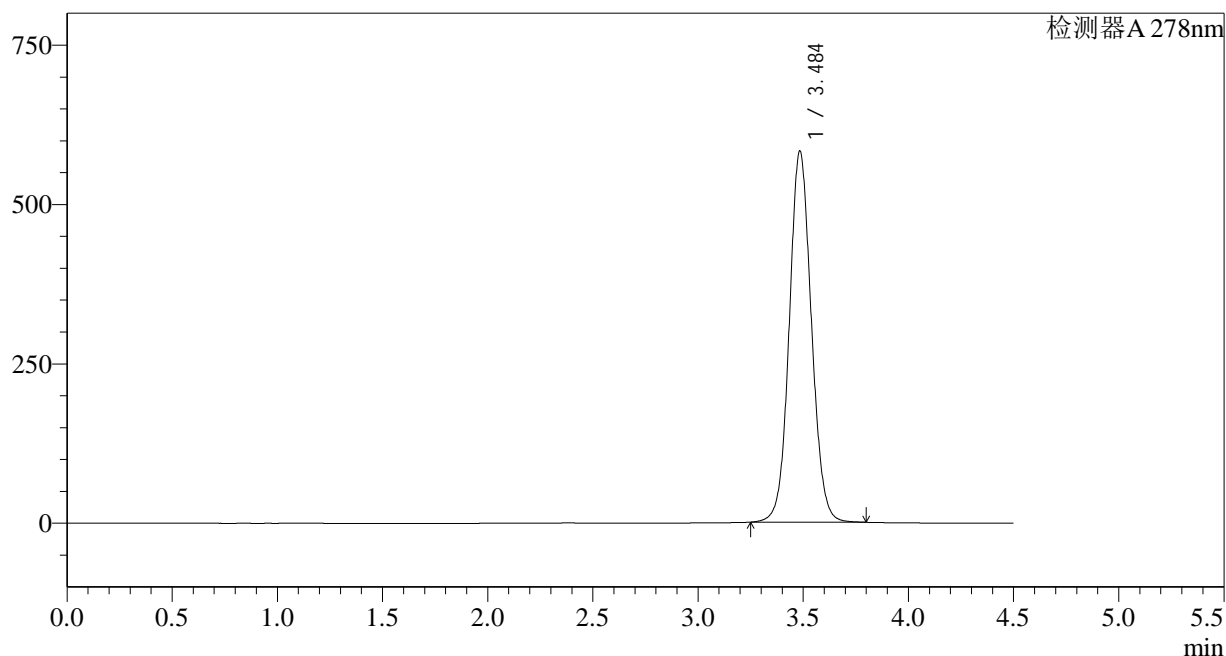
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4121745	100.000	562276	5354	1.072	--
总计		4121745	100.000	562276			

<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 - 0-142/25-220-2 - 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	版本号: 6.115
进样体积: 10μl	实验者: xiechaojun
进样时间: 2024/08/30 13:25:57	处理者: xiechaojun
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:01	
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	4267867	100.000	580497	5330	1.074	--
总计		4267867	100.000	580497			

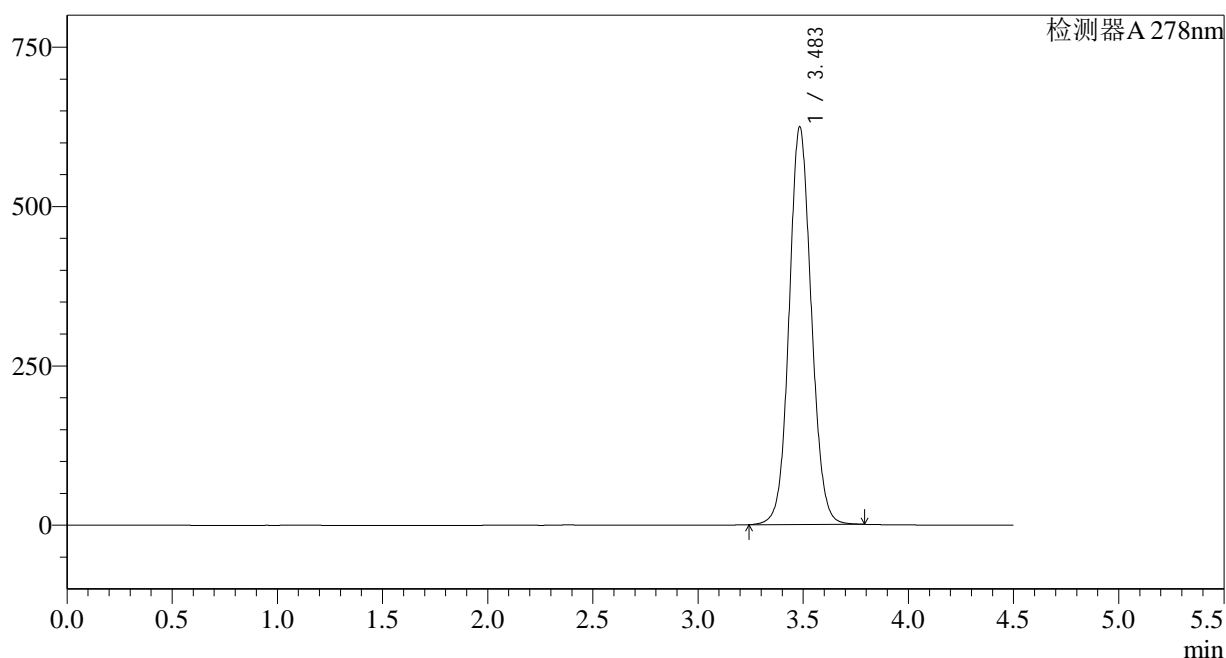
图30 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH4.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

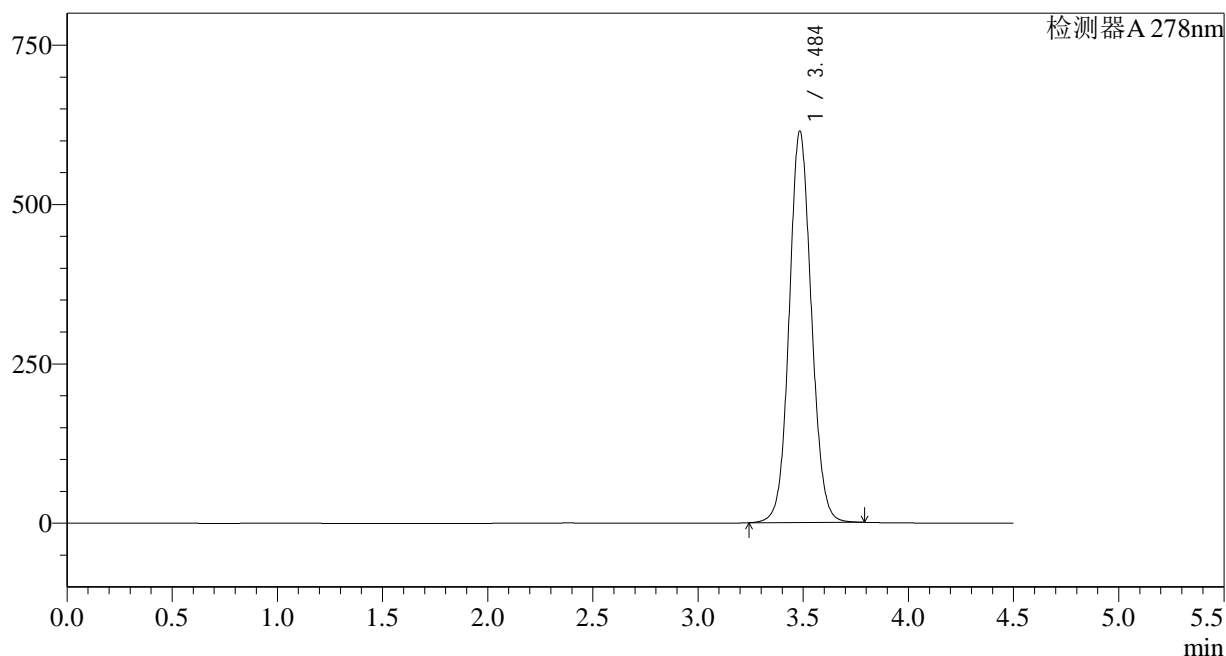
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.483	4582666	100.000	622666	5300	1.079	--
总计		4582666	100.000	622666			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	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

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 13:40:35

实验者: xiechaojun

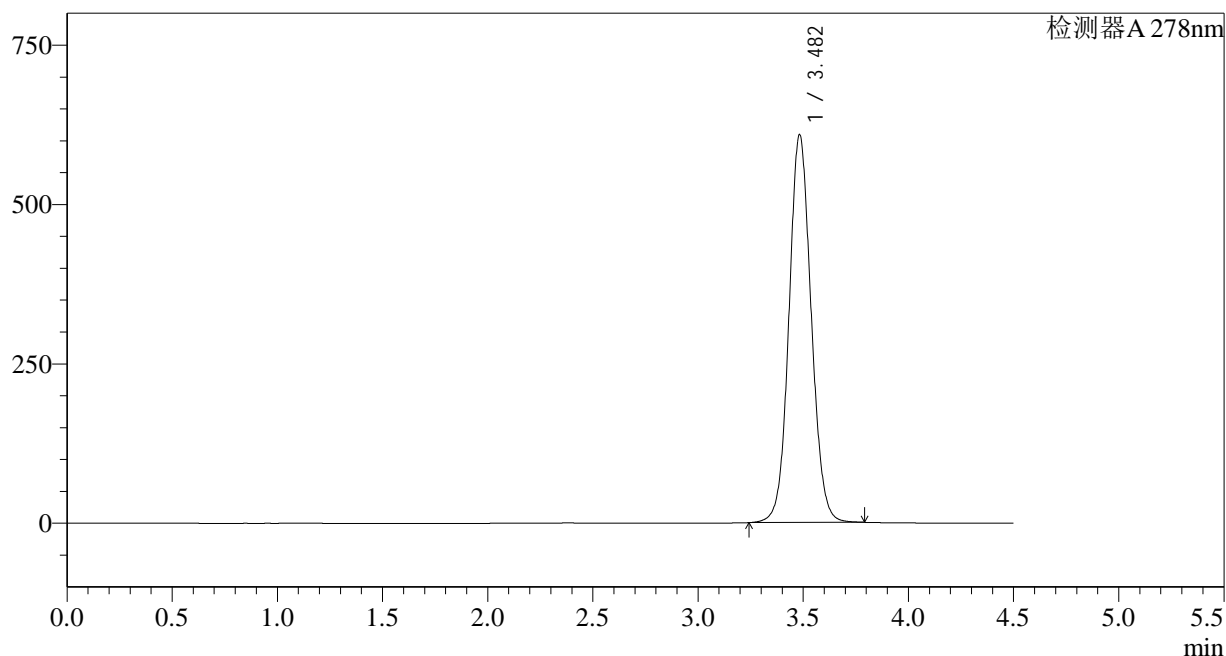
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:09

处理者: xiechaojun

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			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 13:45:27

实验者: xiechaojun

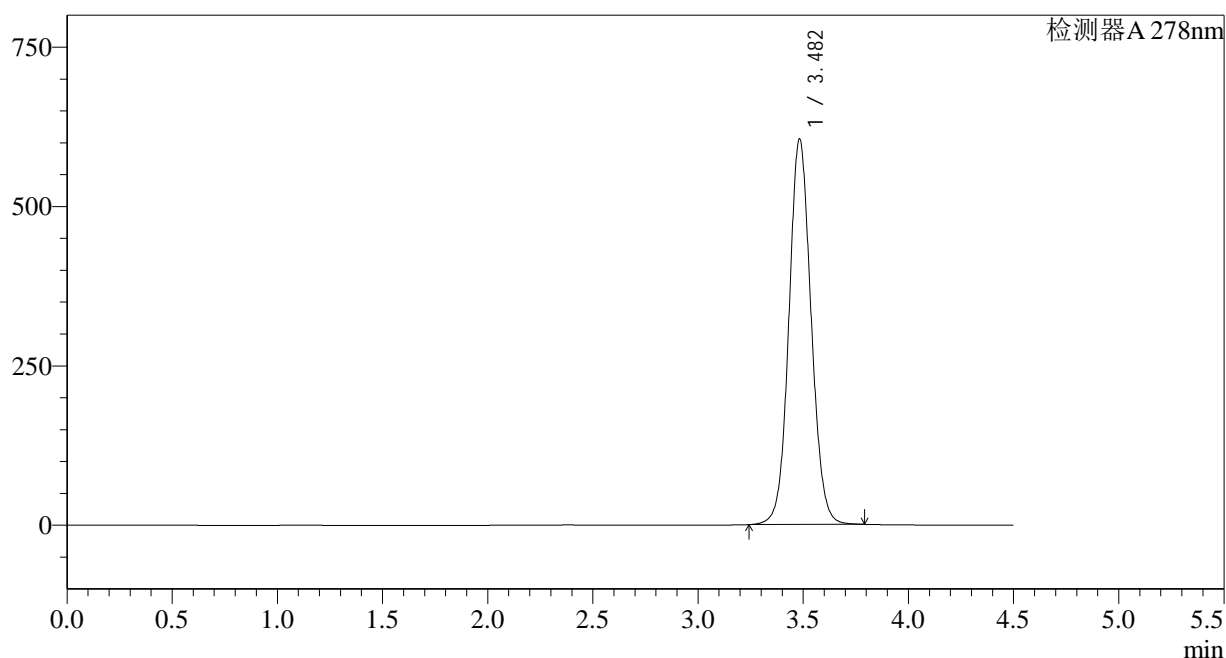
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:12

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

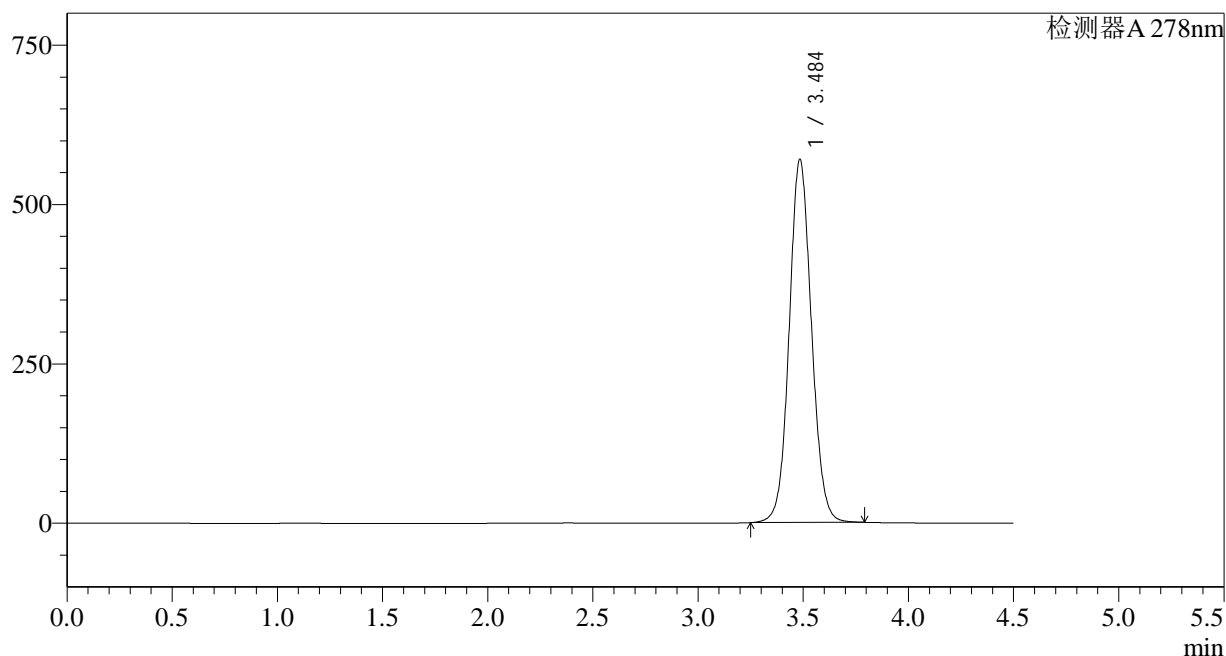
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.482	4448237	100.000	604467	5288	1.076	--
总计		4448237	100.000	604467			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

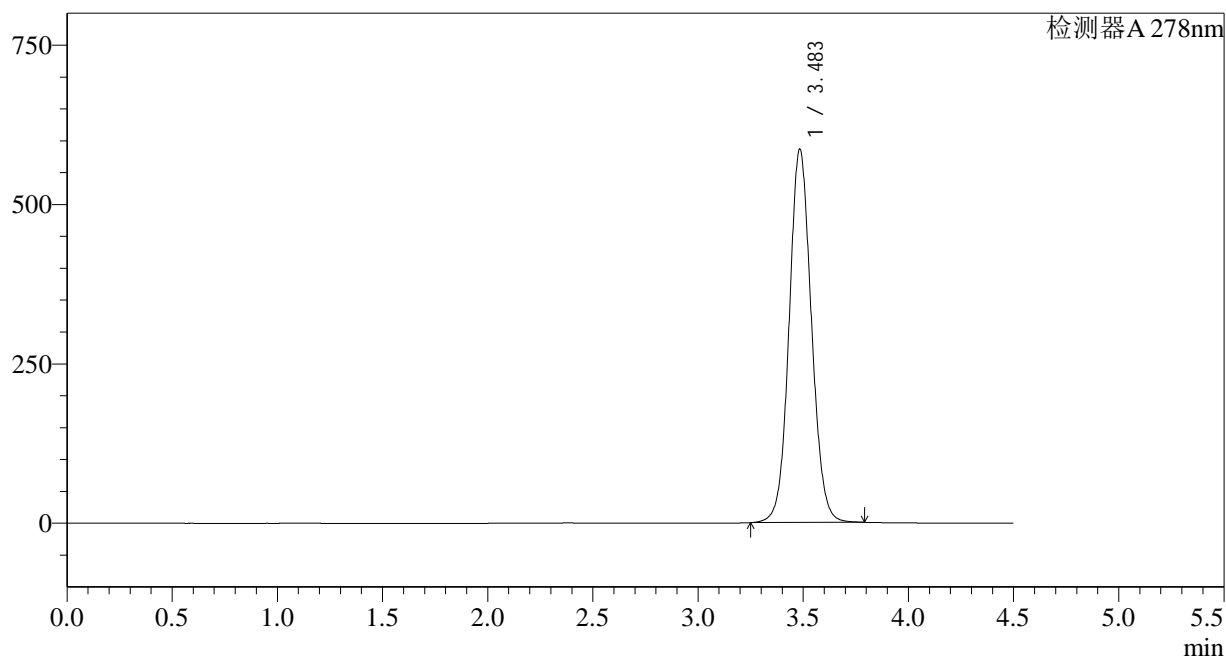
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	4199293	100.000	568016	5267	1.074	--
总计		4199293	100.000	568016			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<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	3.483	4324127	100.000	584340	5245	1.077	--
总计		4324127	100.000	584340			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ l

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 14:00:05

实验者: xiechaojun

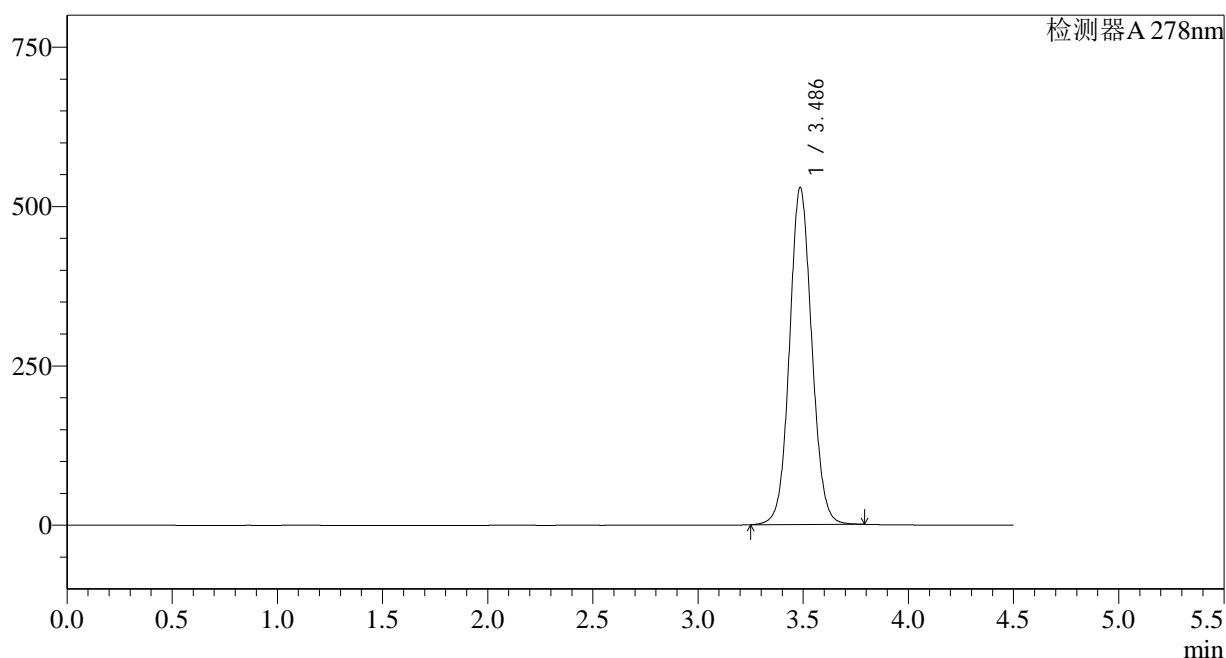
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:20

处理者: xiechaojun

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	3.486	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

进样体积: 10μl

版本号: 6.115

进样时间: 2024/08/30 14:04:58

实验者: xiechaojun

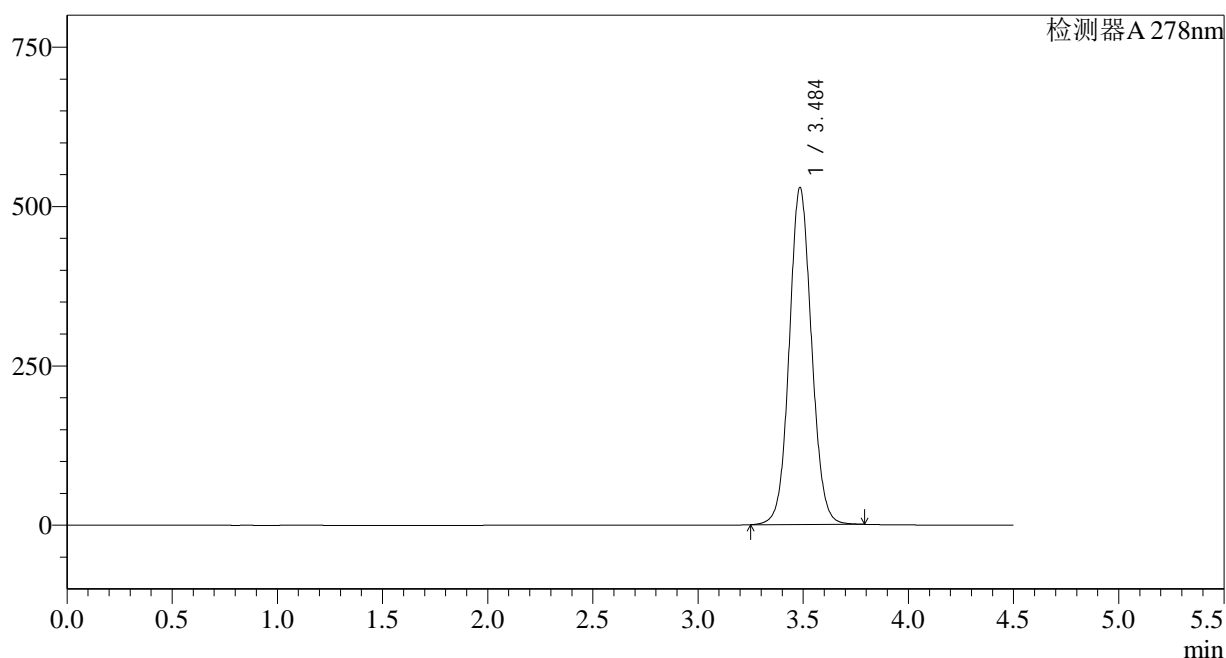
处理时间 (V2) : 2024/09/02 08:32:23

处理者: xiechaojun

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			



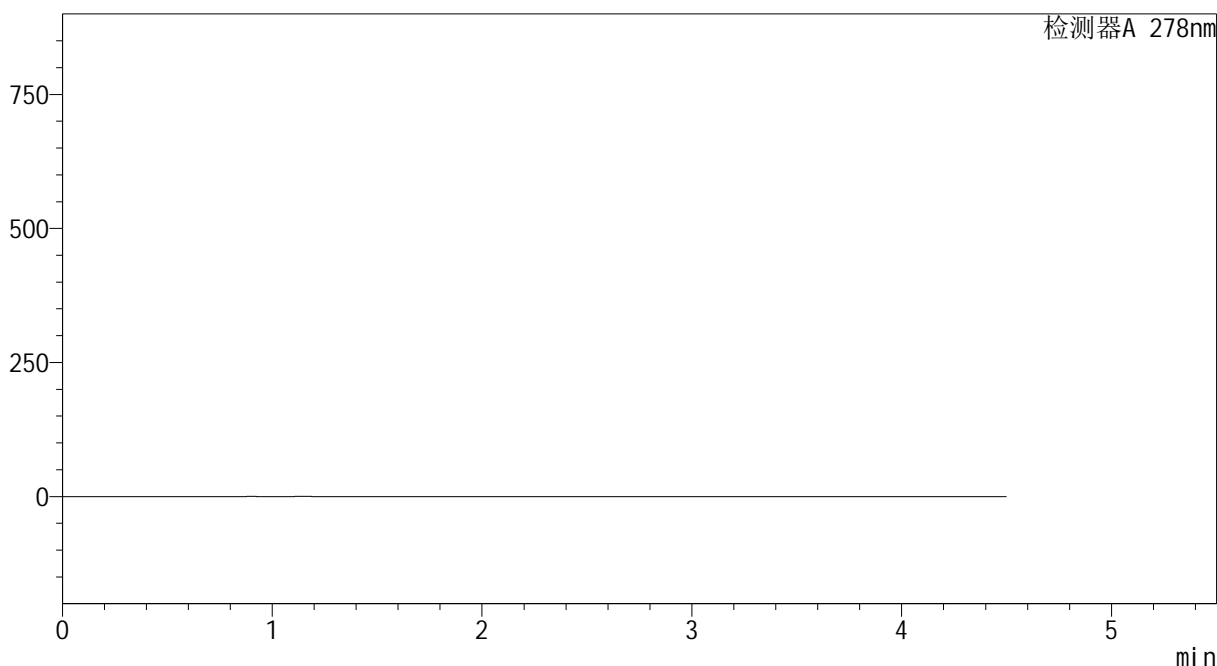
Y09

<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							

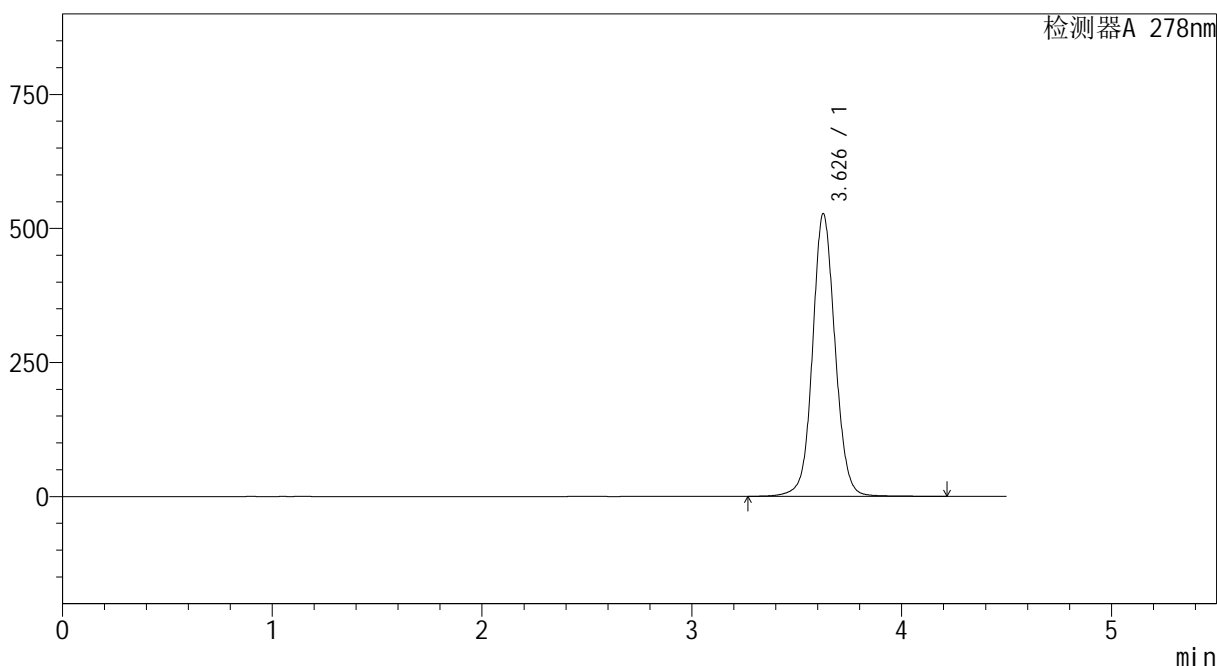
图39 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

<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			

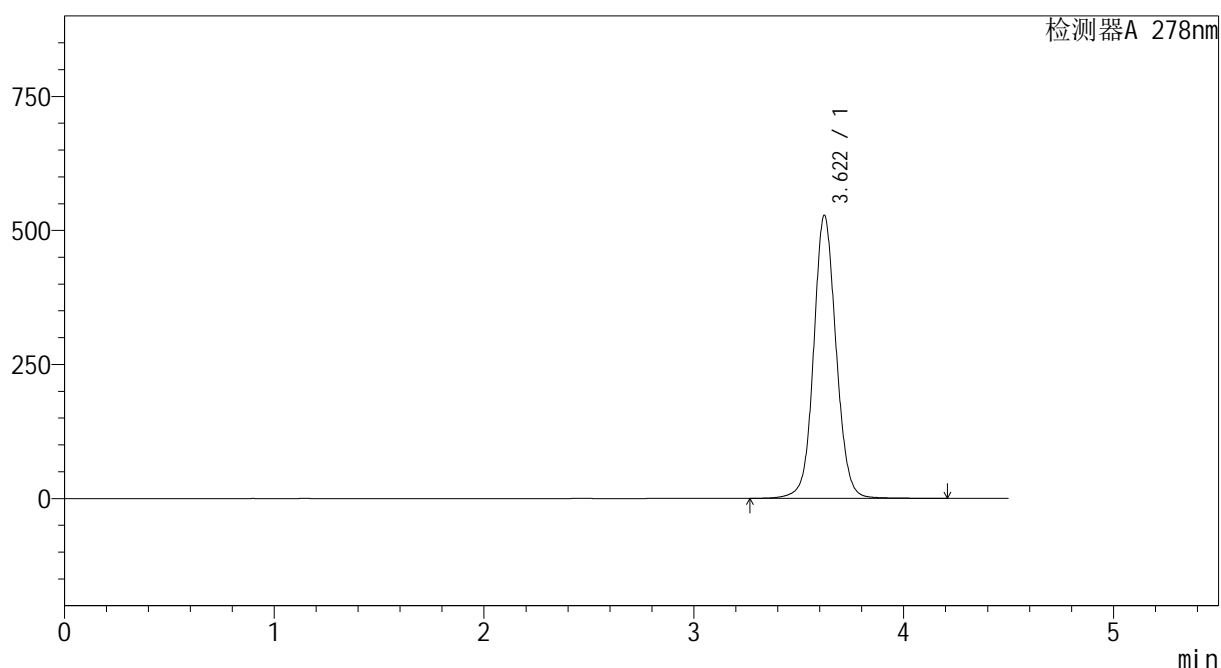
图40 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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			

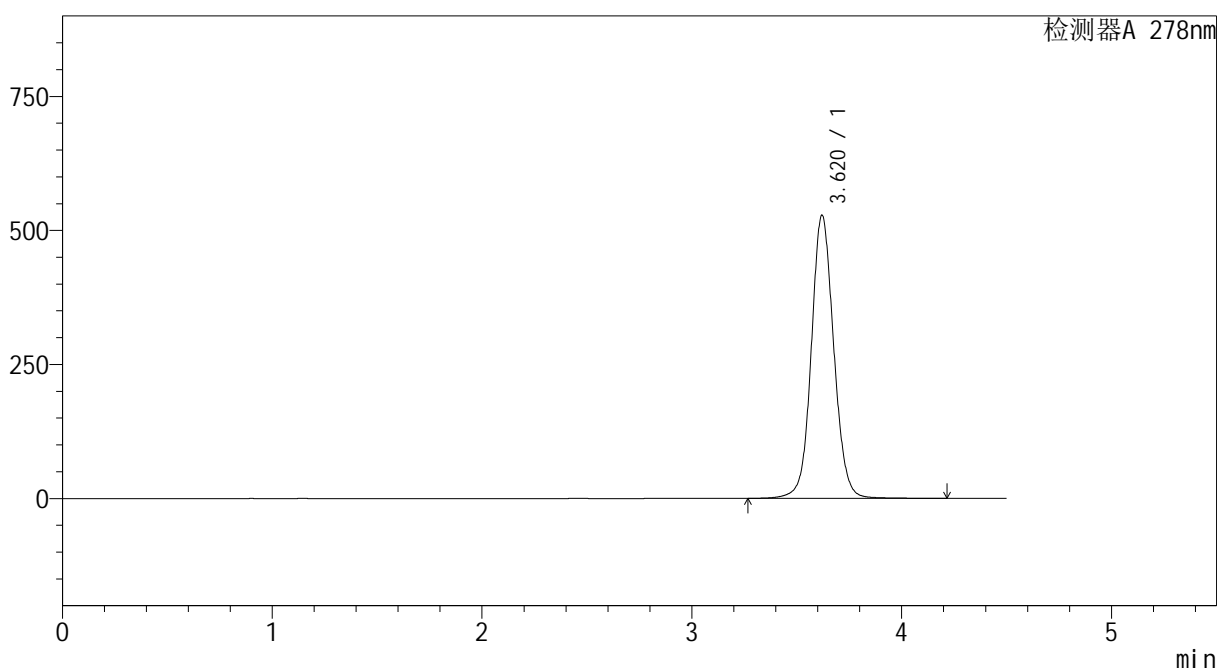
图41 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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			

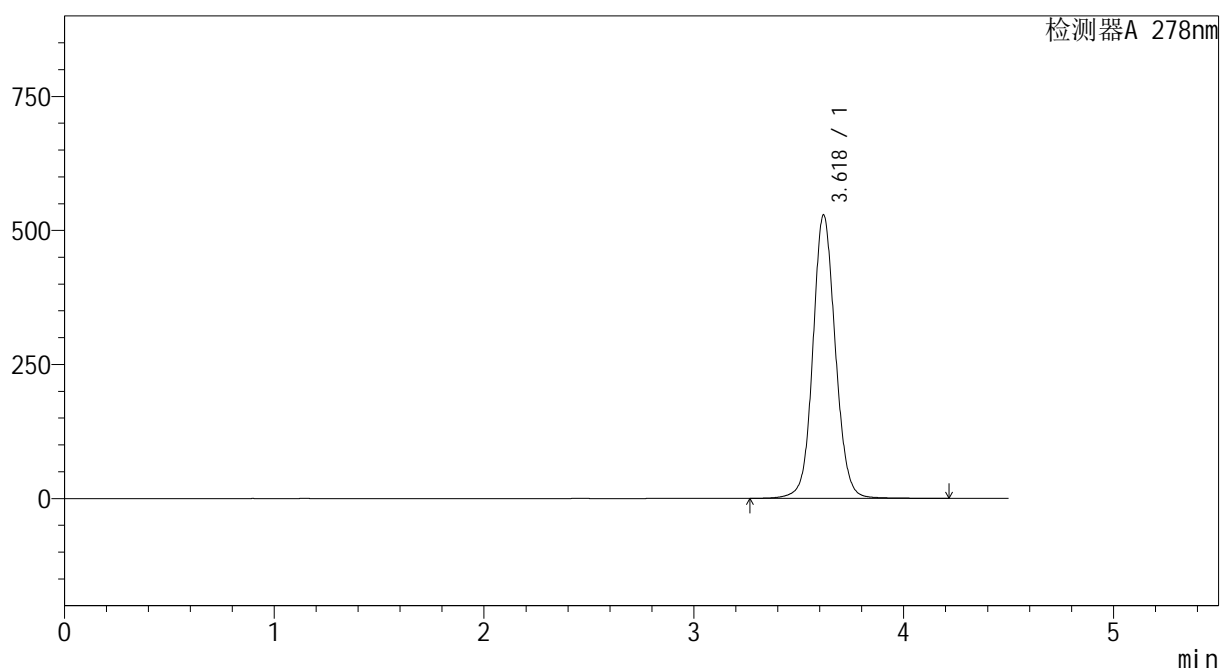
图42 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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			

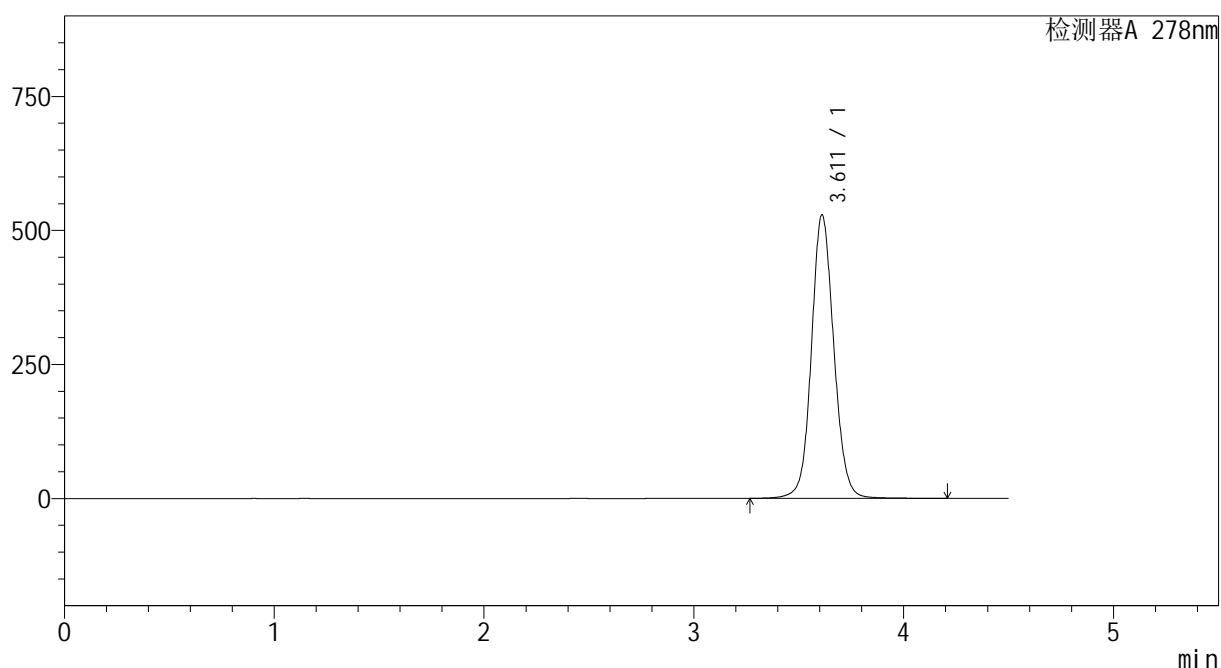
图43 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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			

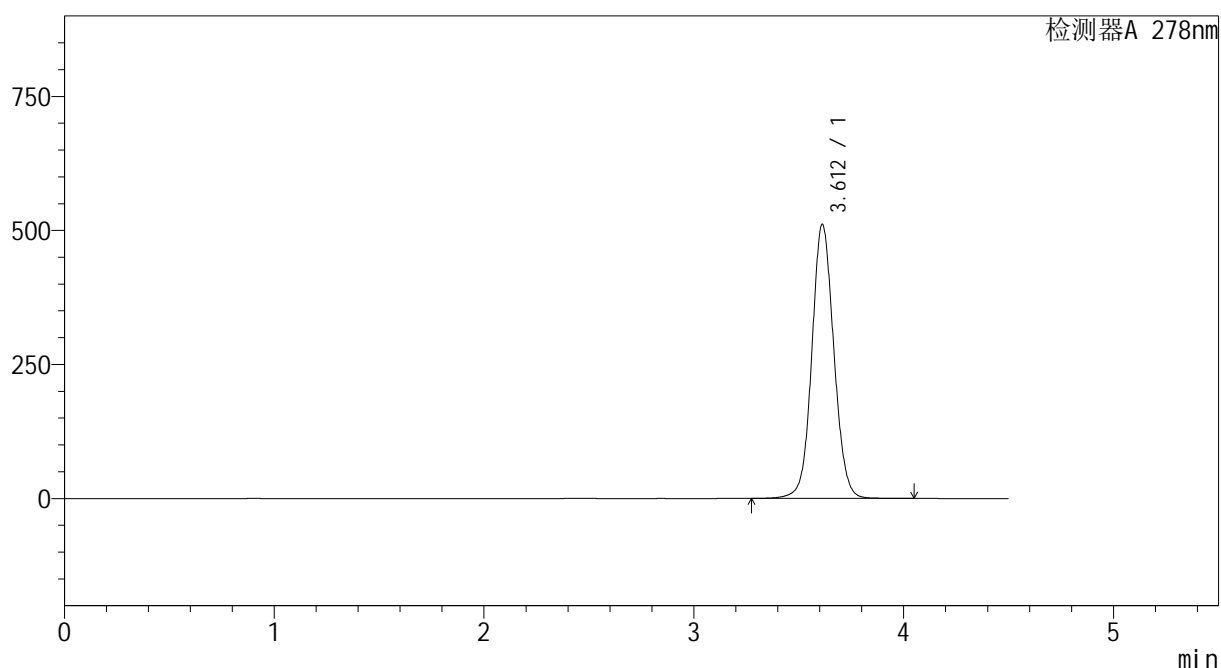
图44 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

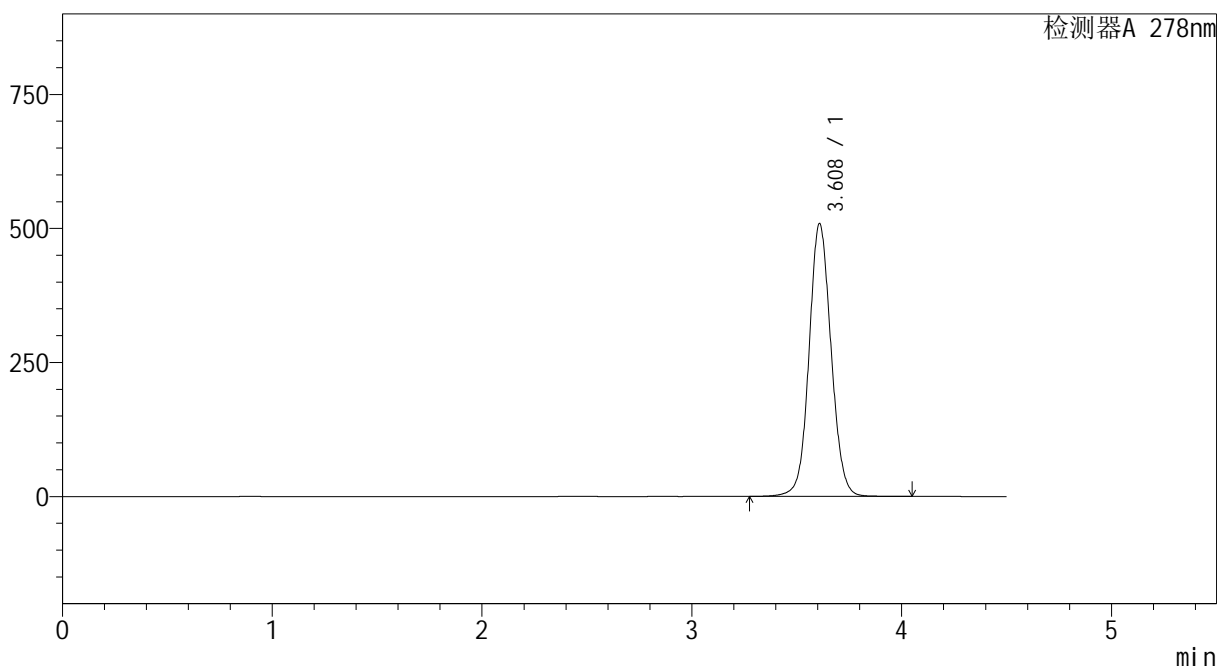
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.612	3736137	100.000	511430	5803	1.072	--
总计		3736137	100.000	511430			

<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			

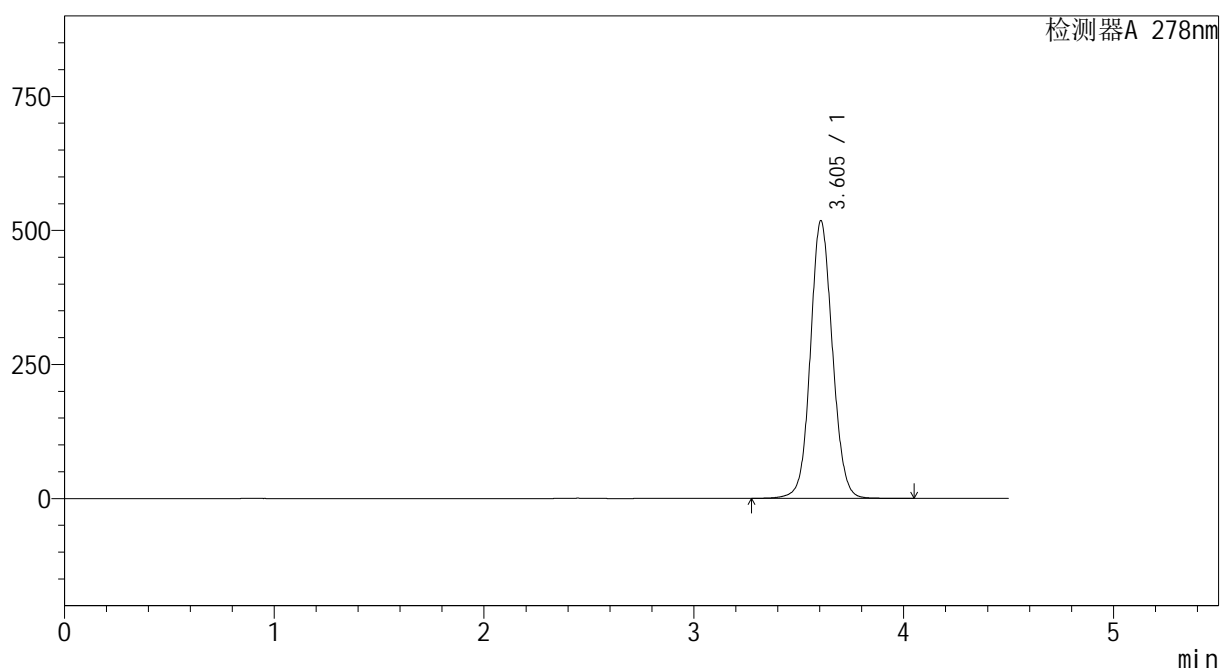
图46 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

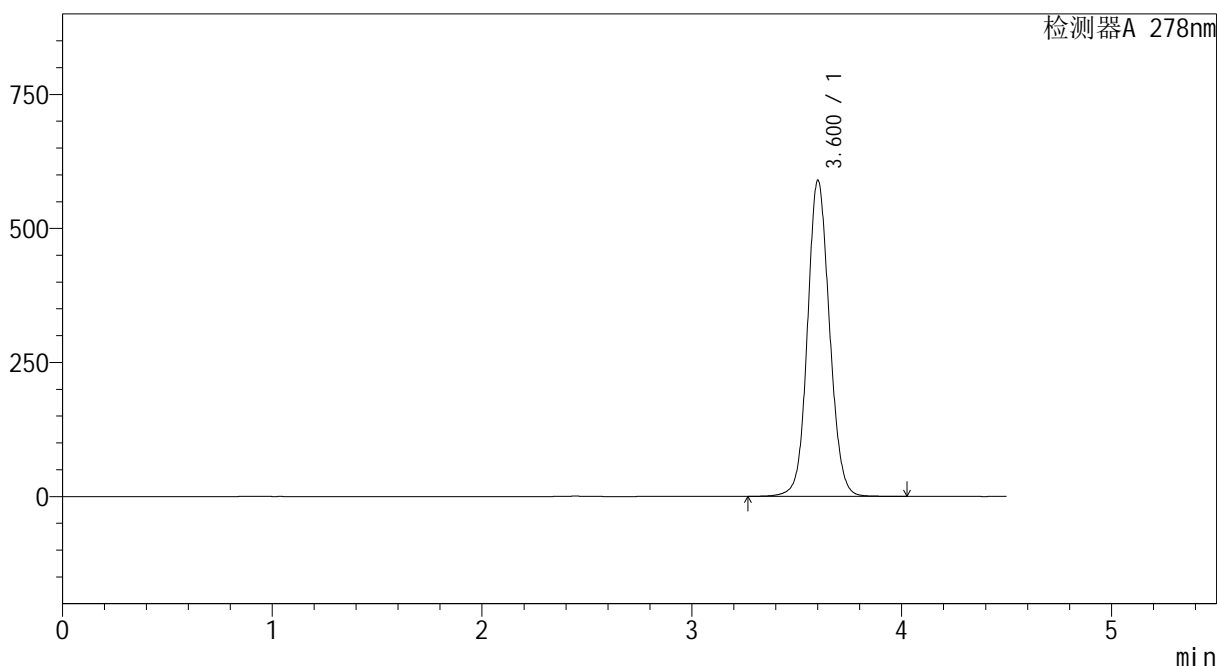
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.605	3783294	100.000	517869	5763	1.080	--
总计		3783294	100.000	517869			

<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			

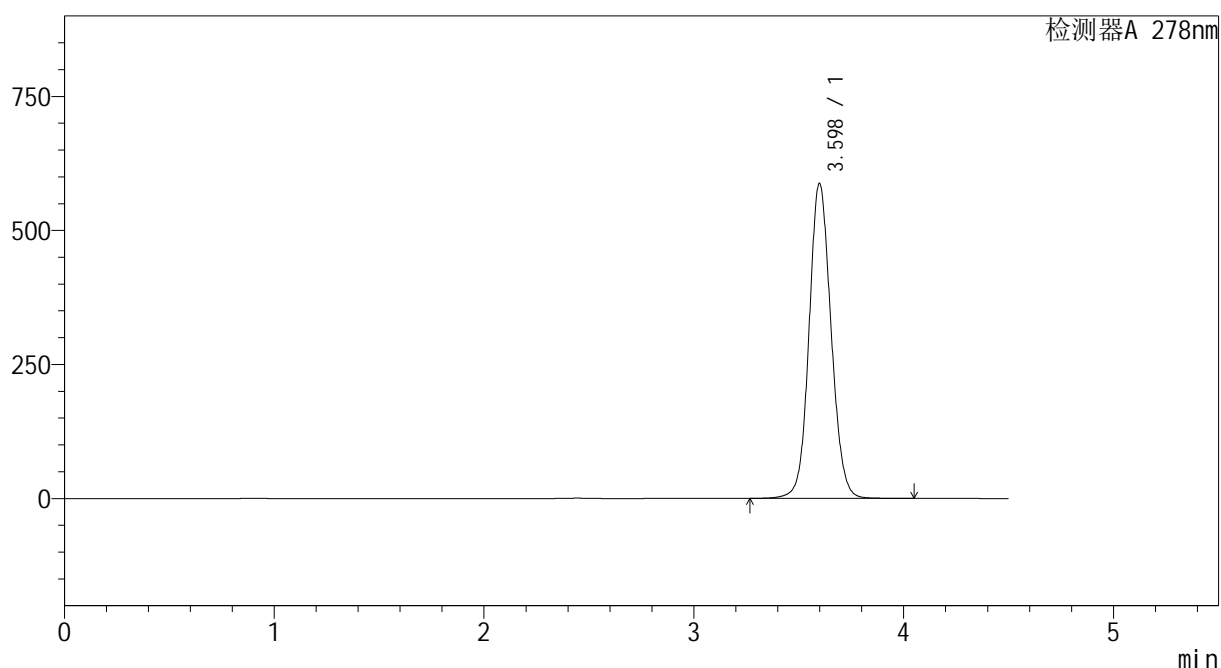
图48 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

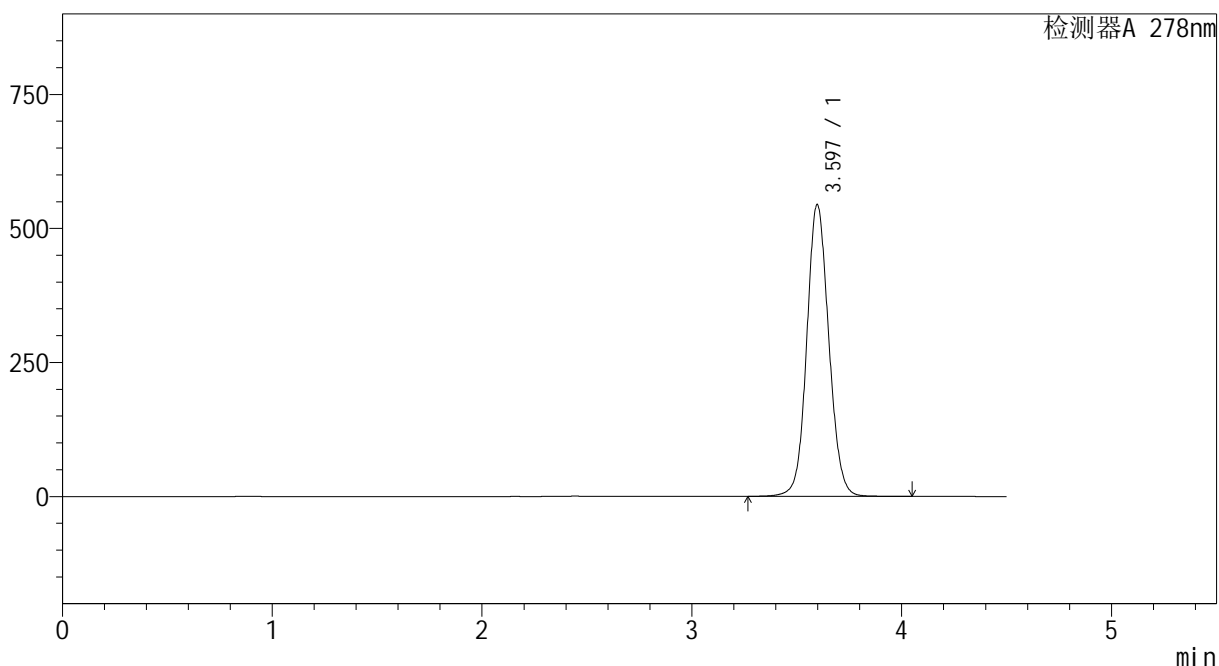
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.598	4287863	100.000	587471	5749	1.094	--
总计		4287863	100.000	587471			

<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			

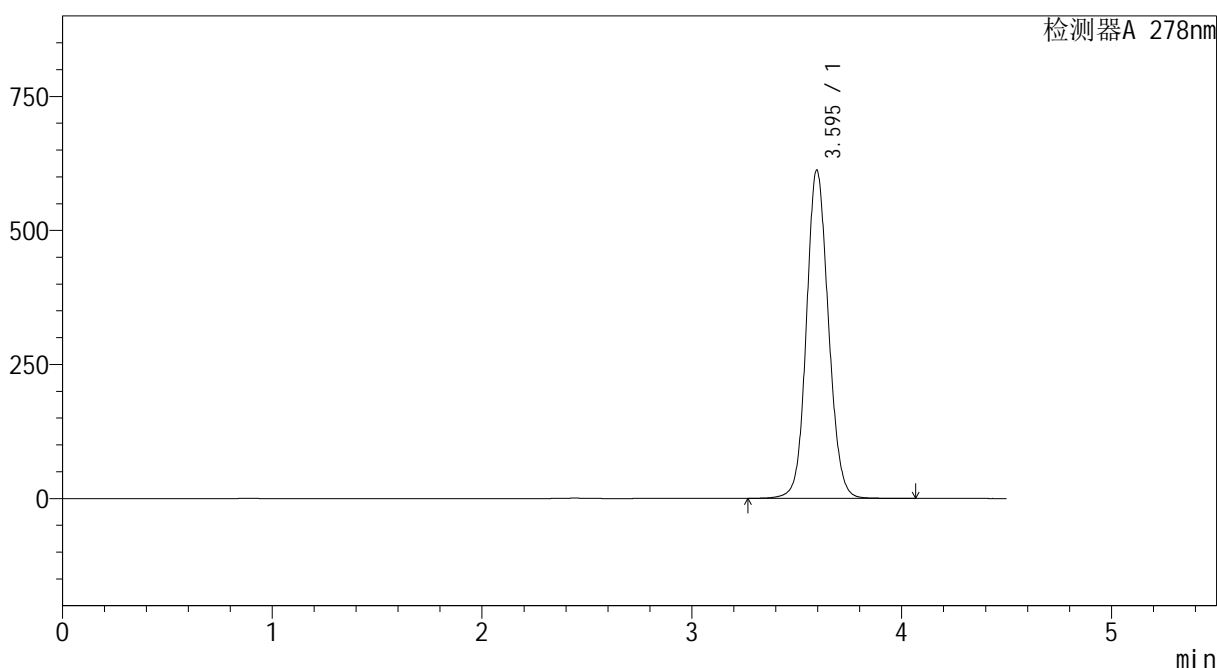
图50 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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			

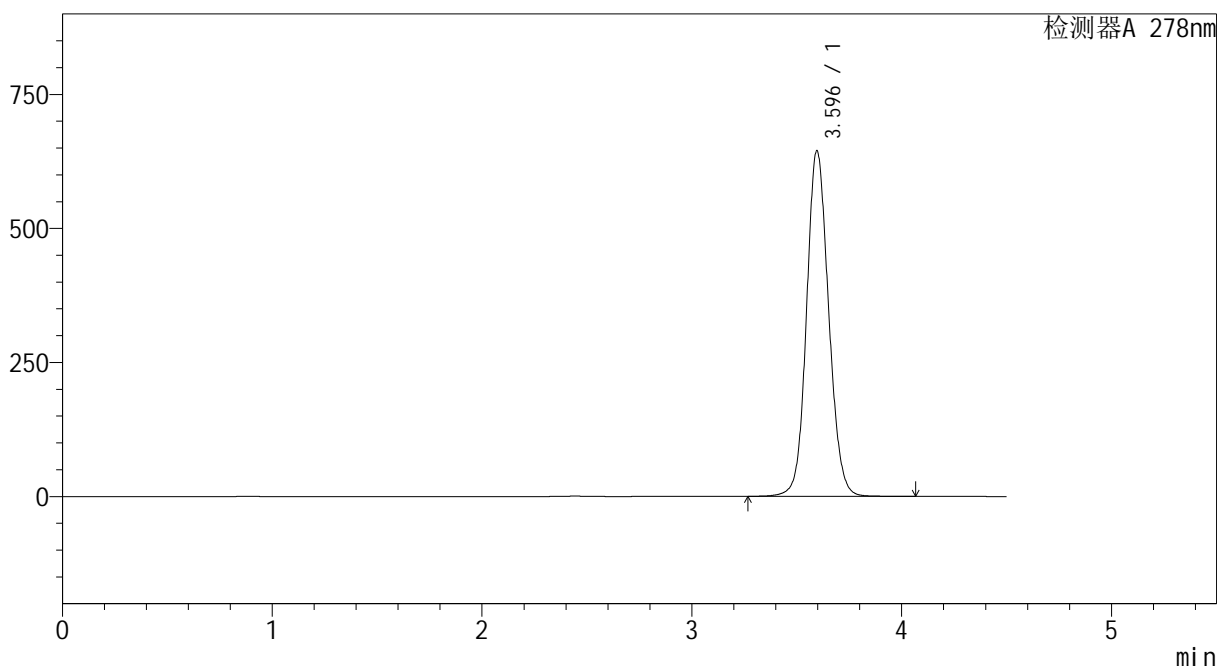
图51 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<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			

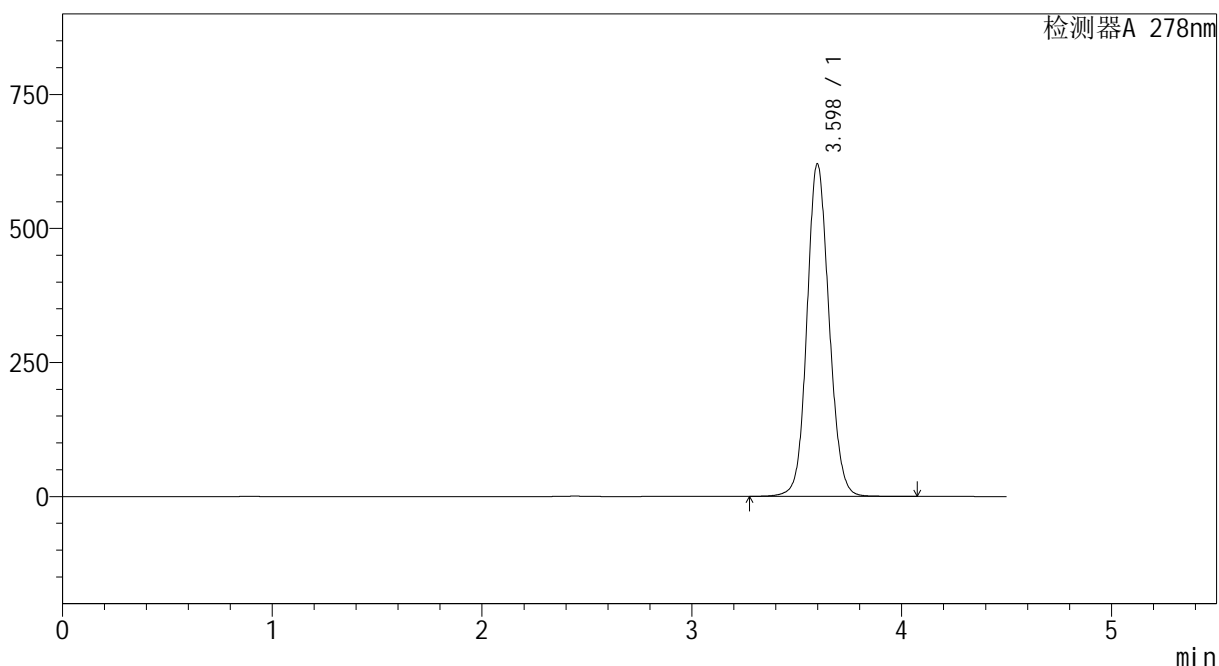
图52 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<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			

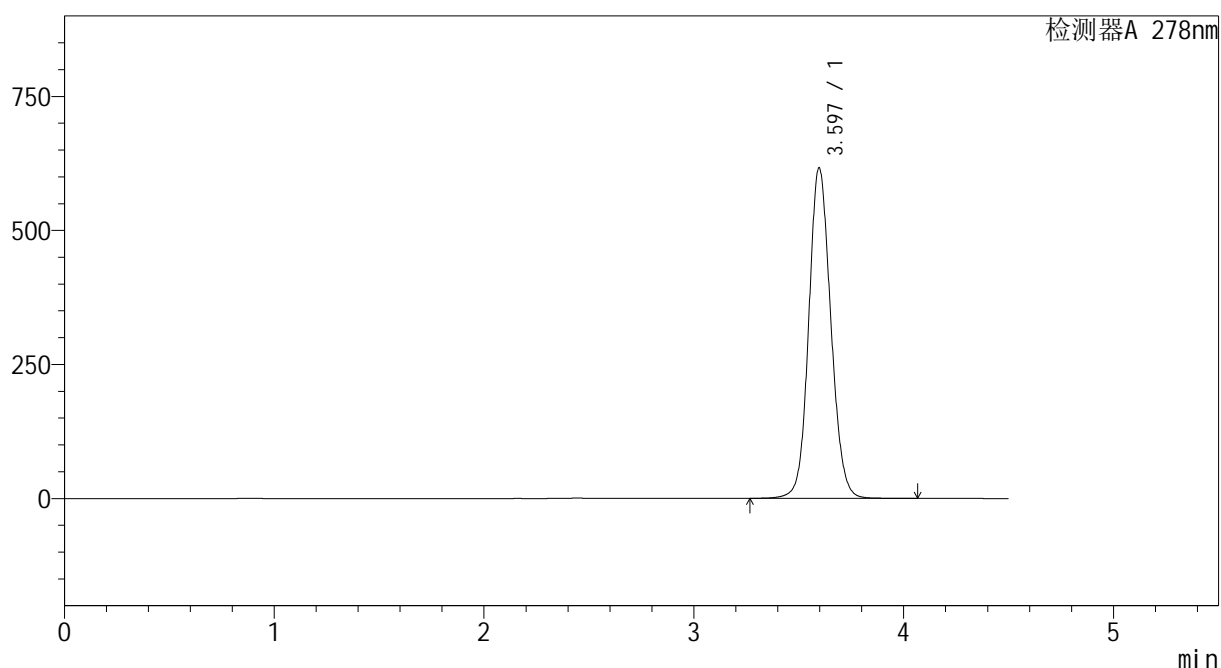
图53 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

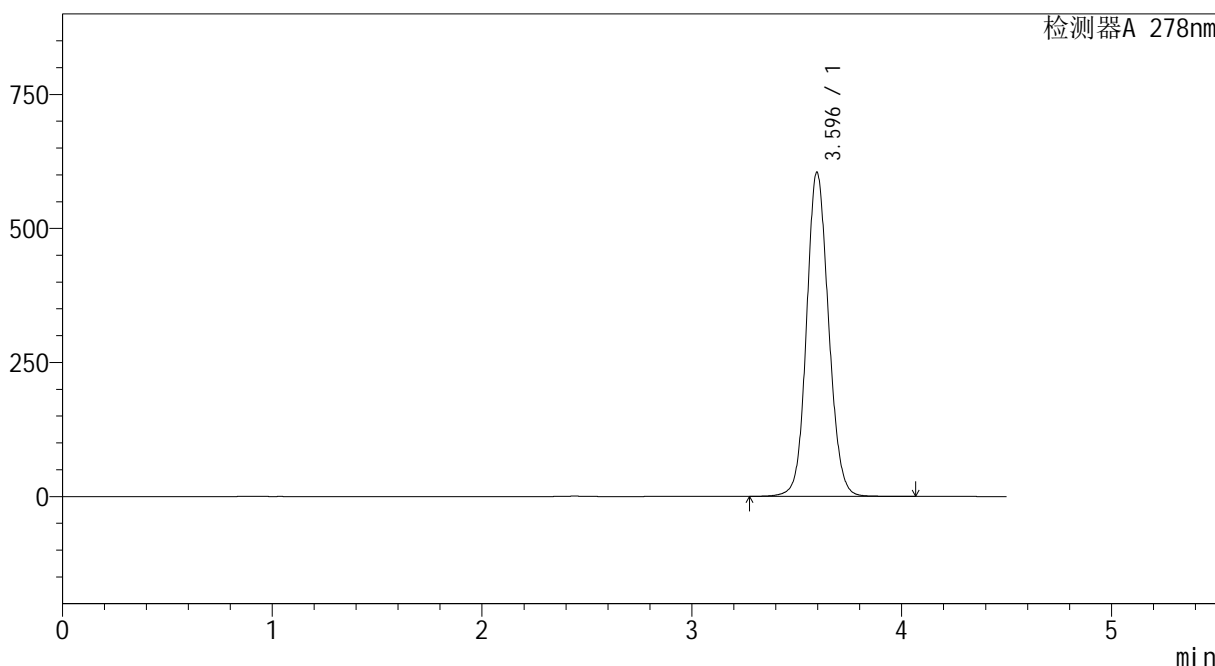
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.597	4513042	100.000	616823	5701	1.106	--
总计		4513042	100.000	616823			

<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			

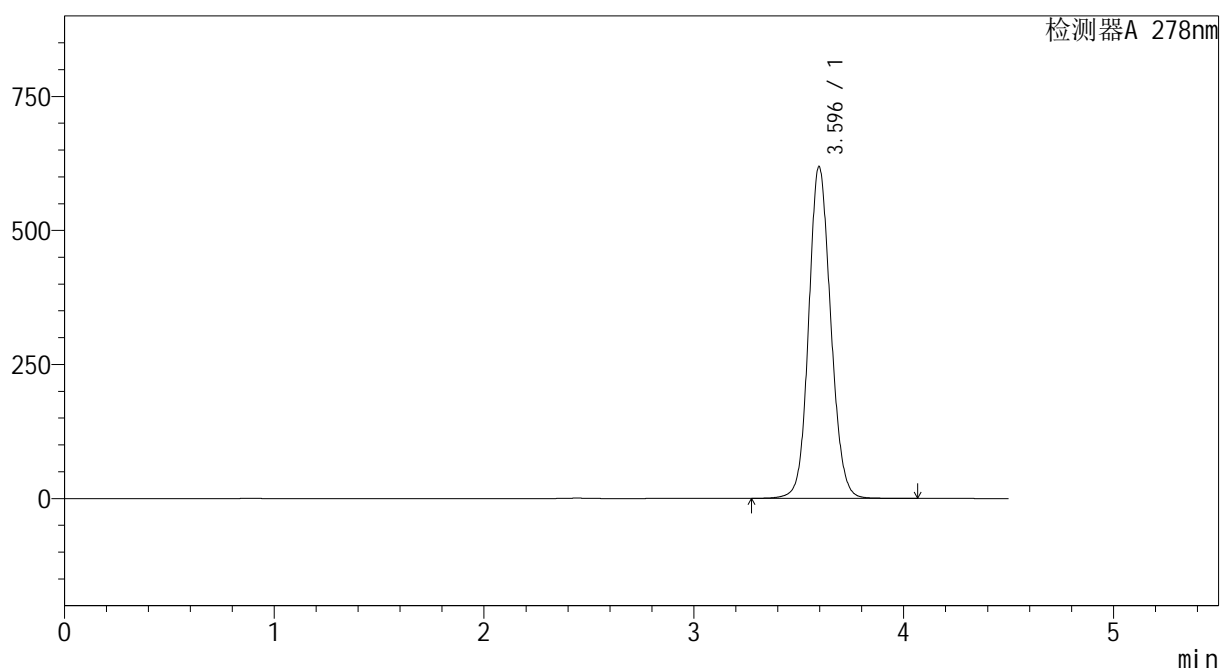
图55 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ 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 08:33:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

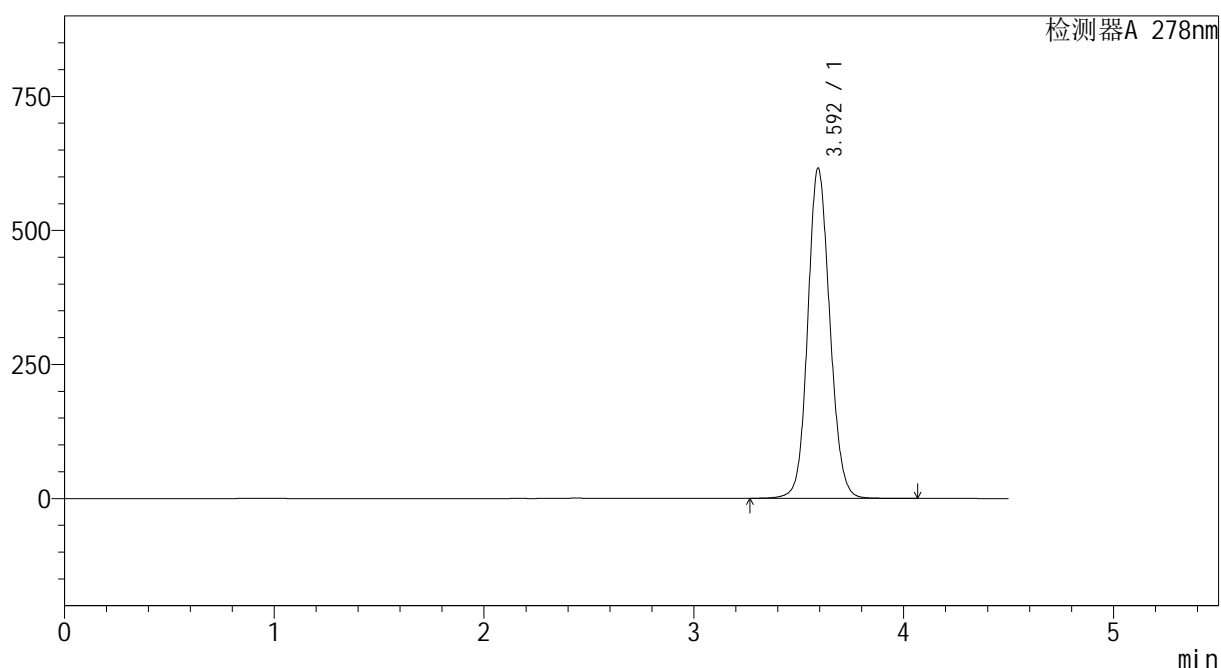
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.596	4524551	100.000	619200	5712	1.109	--
总计		4524551	100.000	619200			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ 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 08:33:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

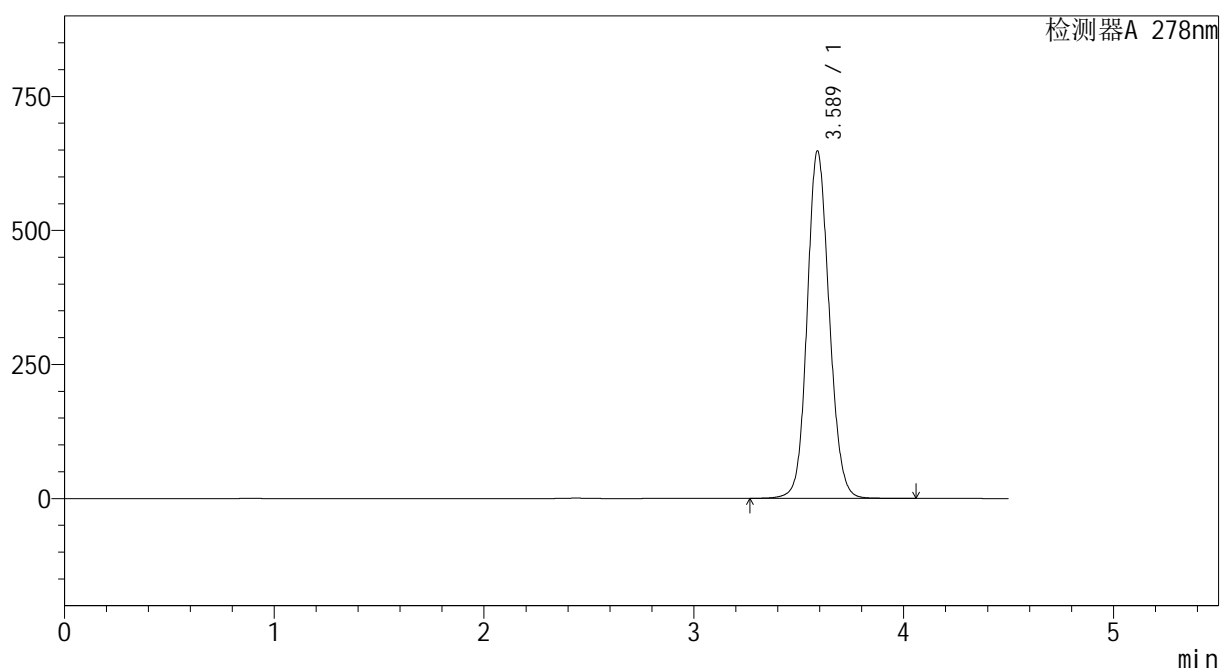
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.592	4507089	100.000	614079	5685	1.108	--
总计		4507089	100.000	614079			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

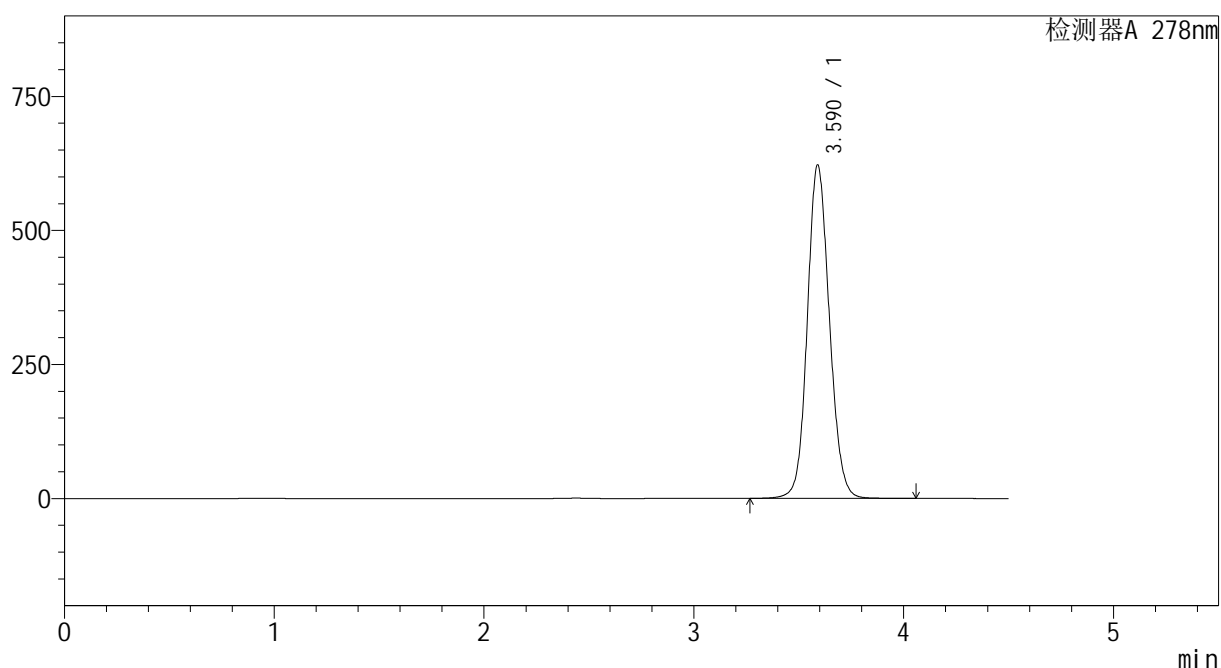
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.589	4736717	100.000	647954	5687	1.114	--
总计		4736717	100.000	647954			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

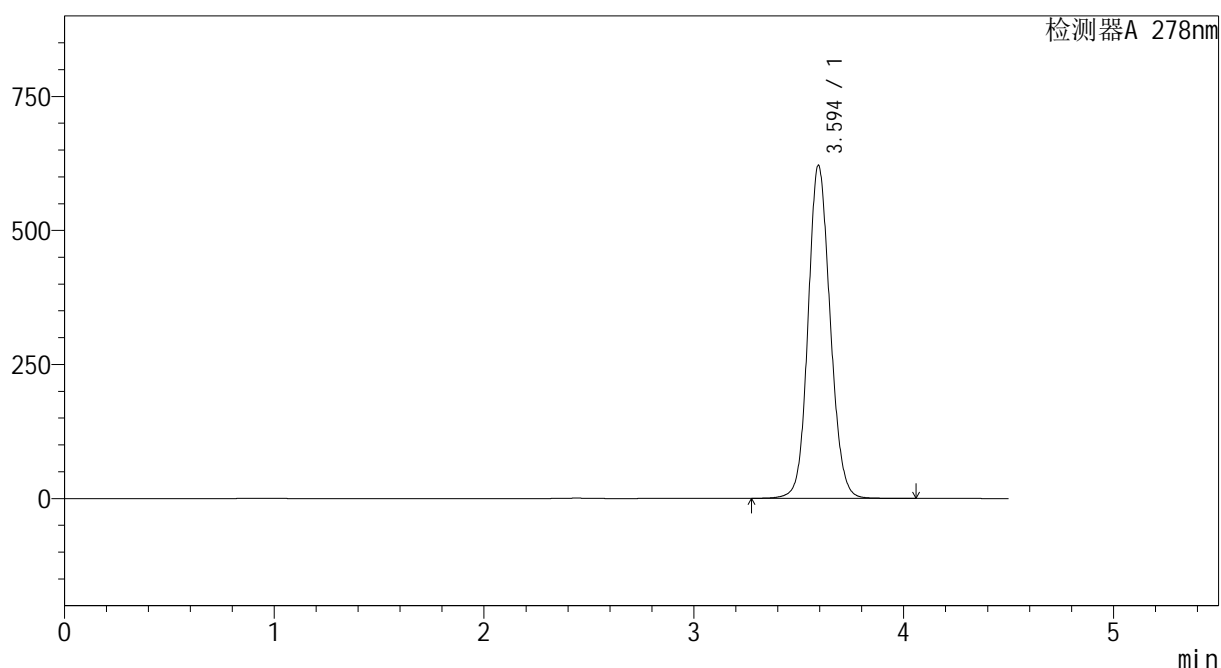
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.590	4550725	100.000	621721	5678	1.111	--
总计		4550725	100.000	621721			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

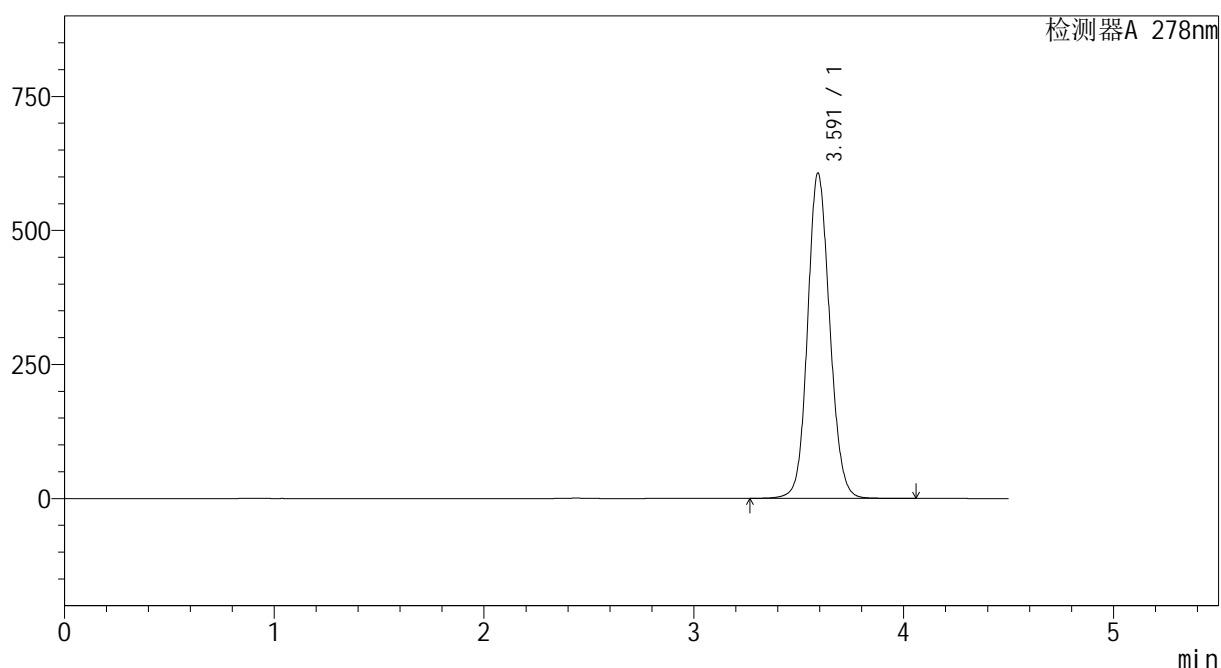
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.594	4550016	100.000	620125	5681	1.112	--
总计		4550016	100.000	620125			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

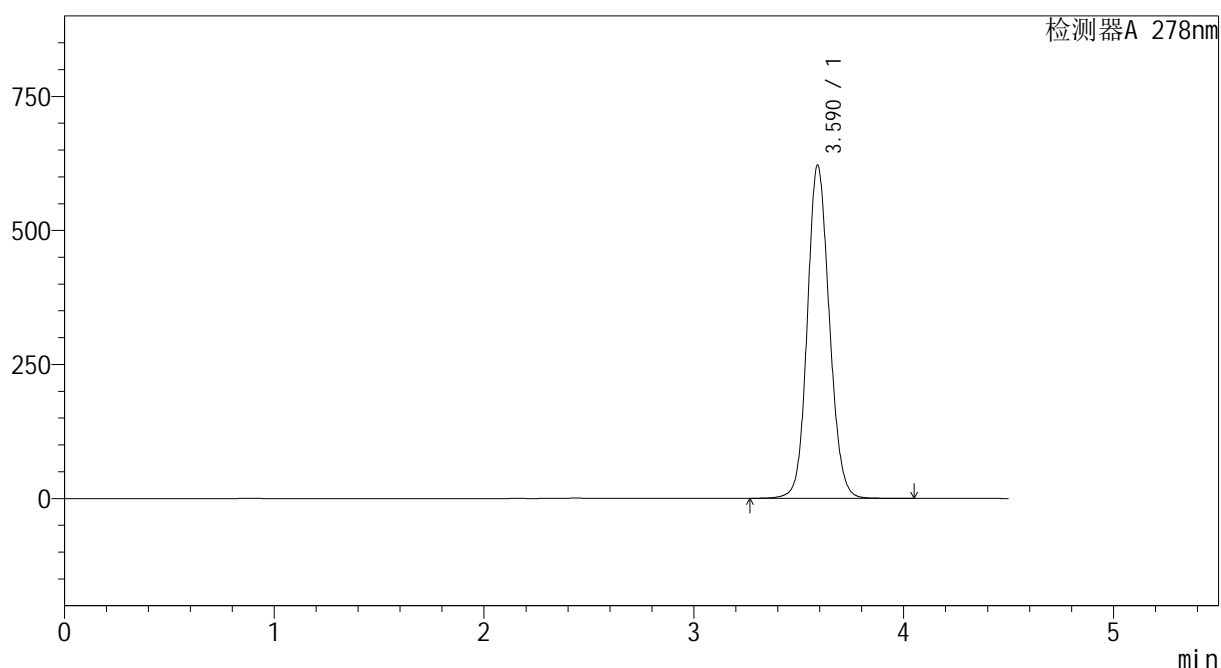
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.591	4453538	100.000	605655	5649	1.109	--
总计		4453538	100.000	605655			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

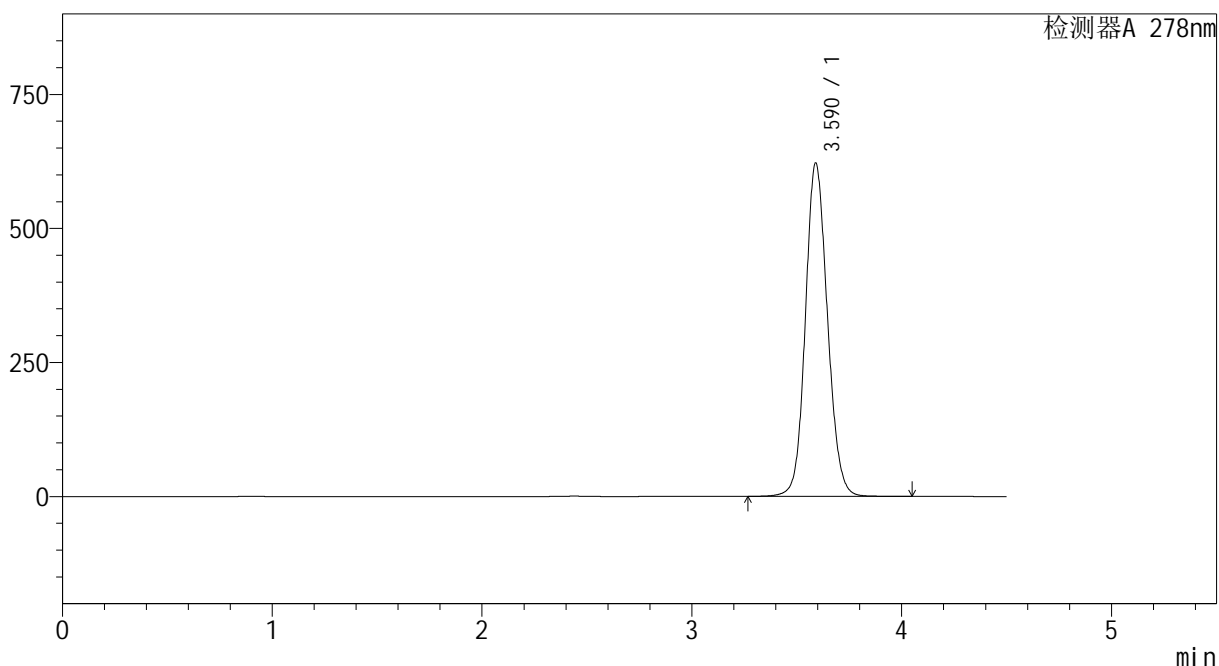
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.590	4541906	100.000	621487	5691	1.112	--
总计		4541906	100.000	621487			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

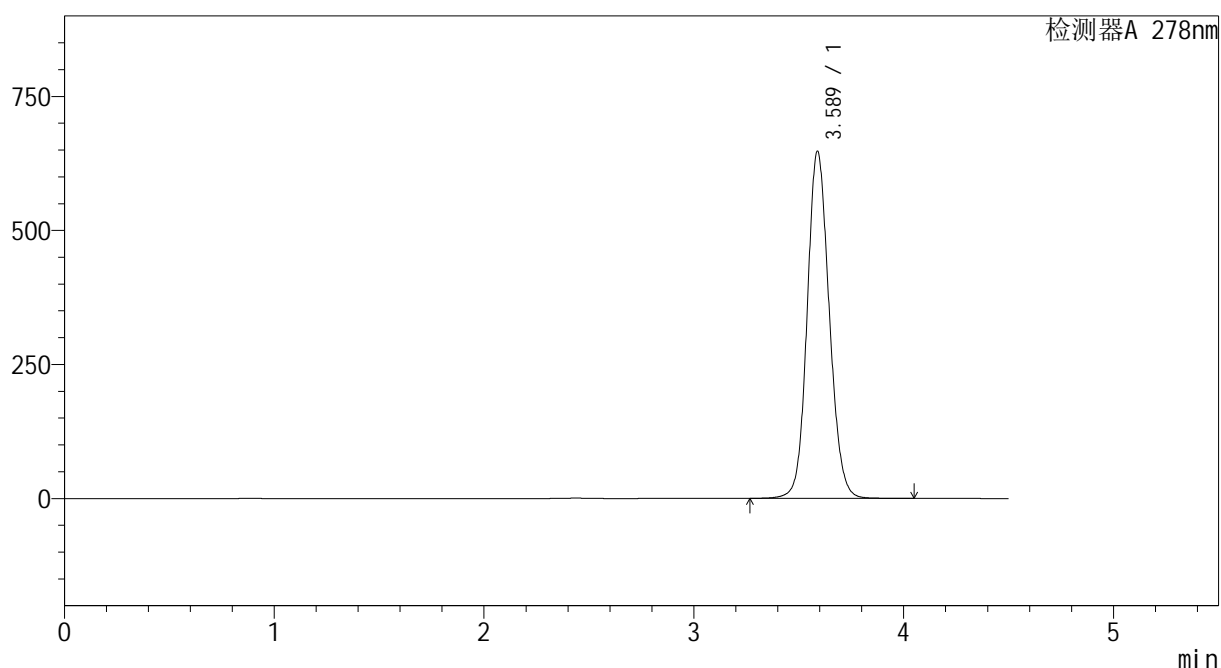
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.590	4547634	100.000	621431	5680	1.114	--
总计		4547634	100.000	621431			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

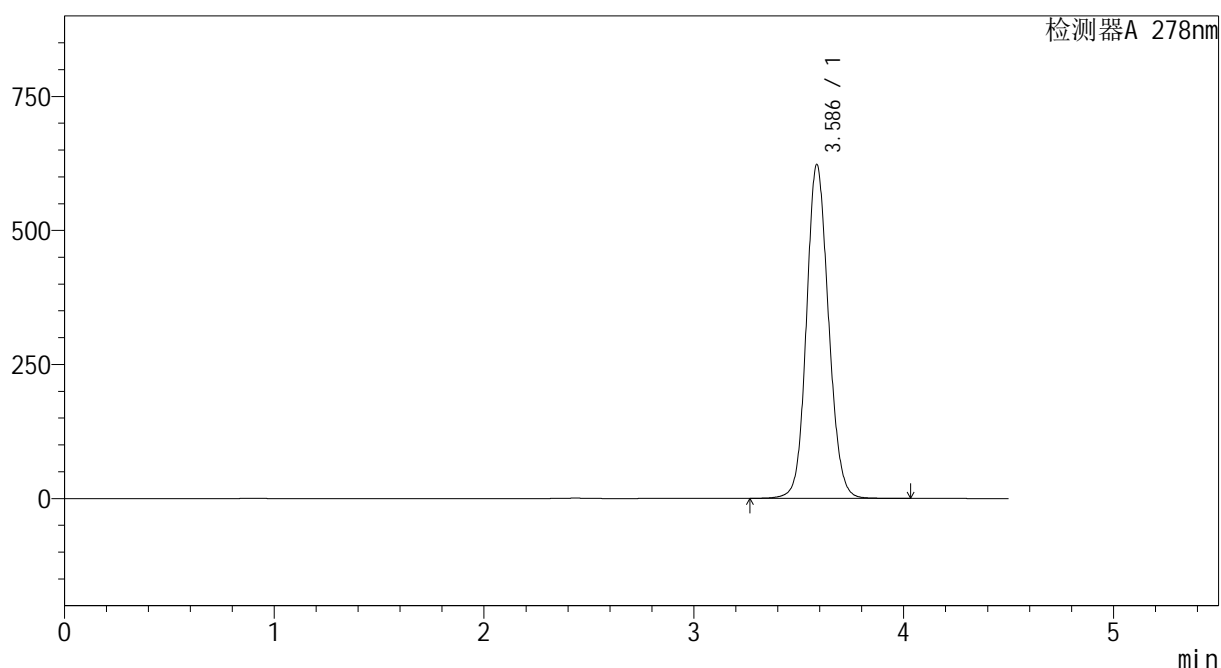
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.589	4741291	100.000	647409	5665	1.116	--
总计		4741291	100.000	647409			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ 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 08:34:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

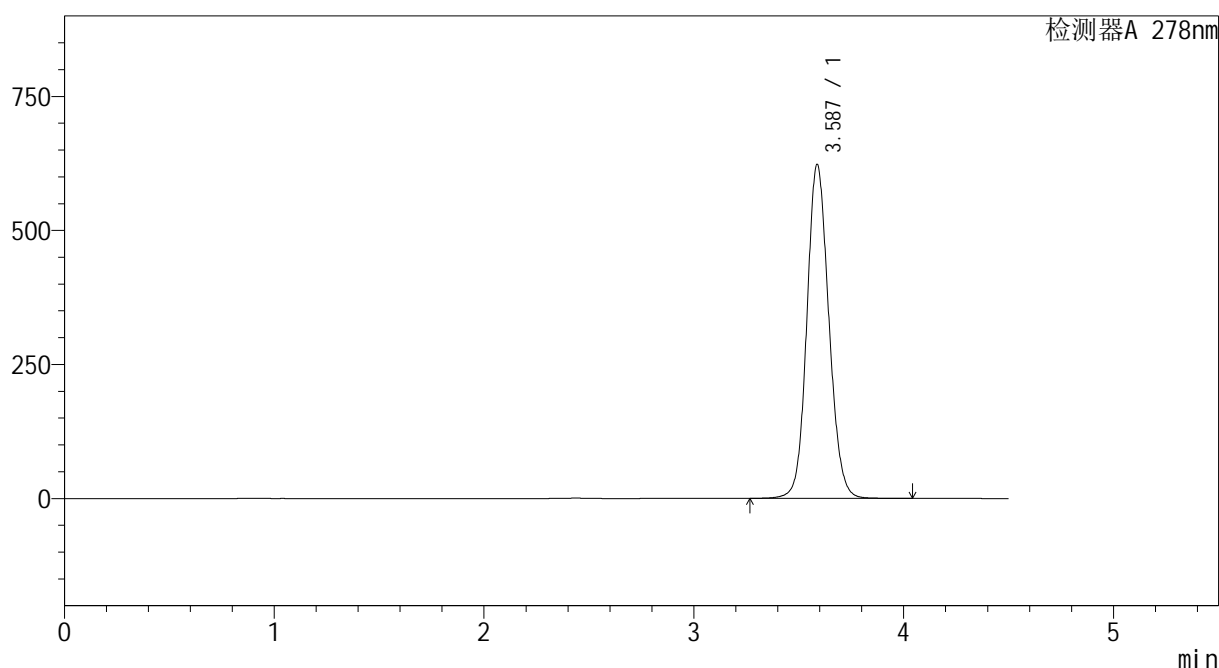
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.586	4558204	100.000	621889	5654	1.114	--
总计		4558204	100.000	621889			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

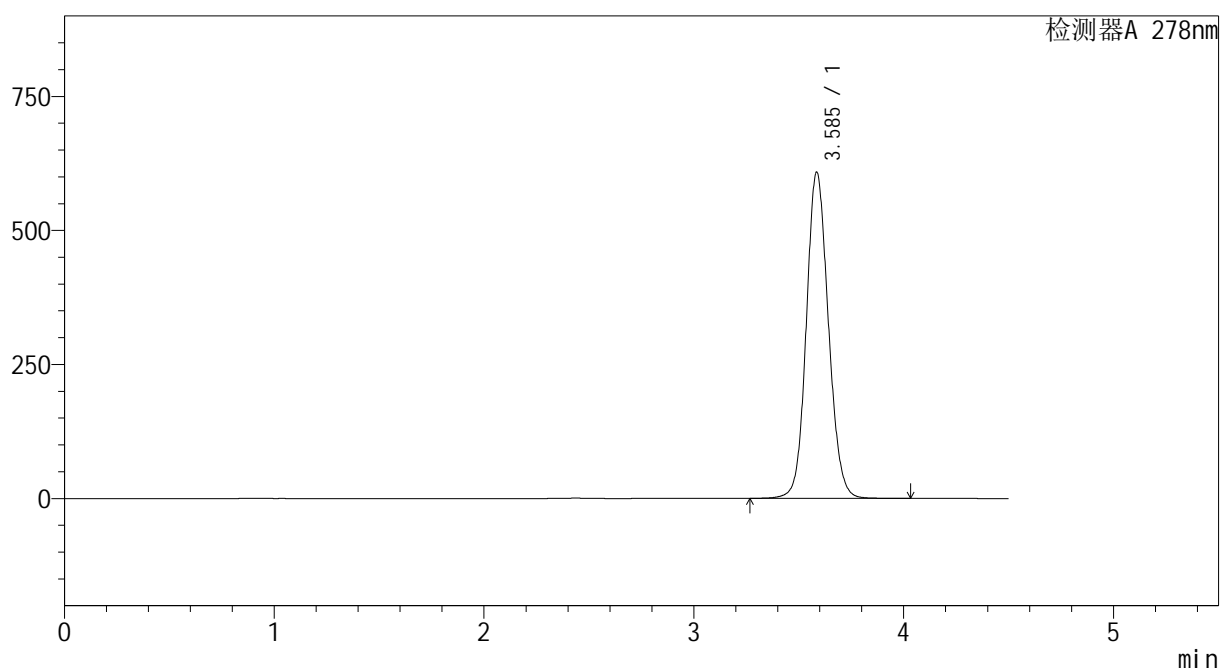
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	4544650	100.000	622704	5701	1.114	--
总计		4544650	100.000	622704			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

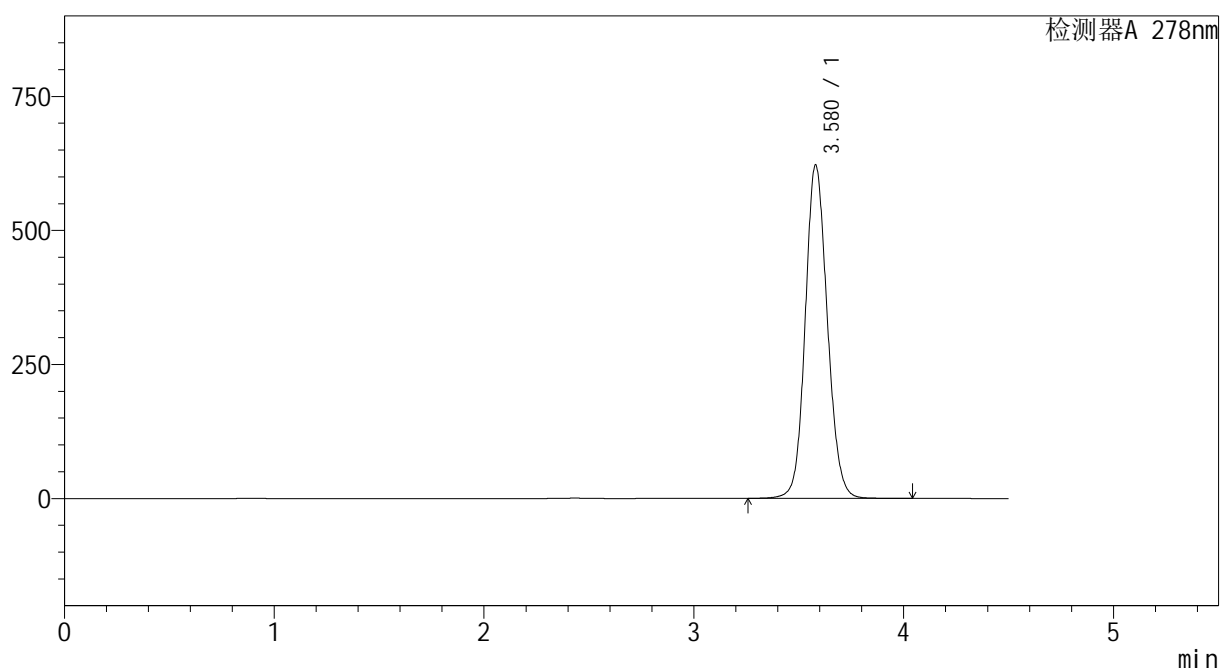
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	4452049	100.000	607232	5660	1.111	--
总计		4452049	100.000	607232			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

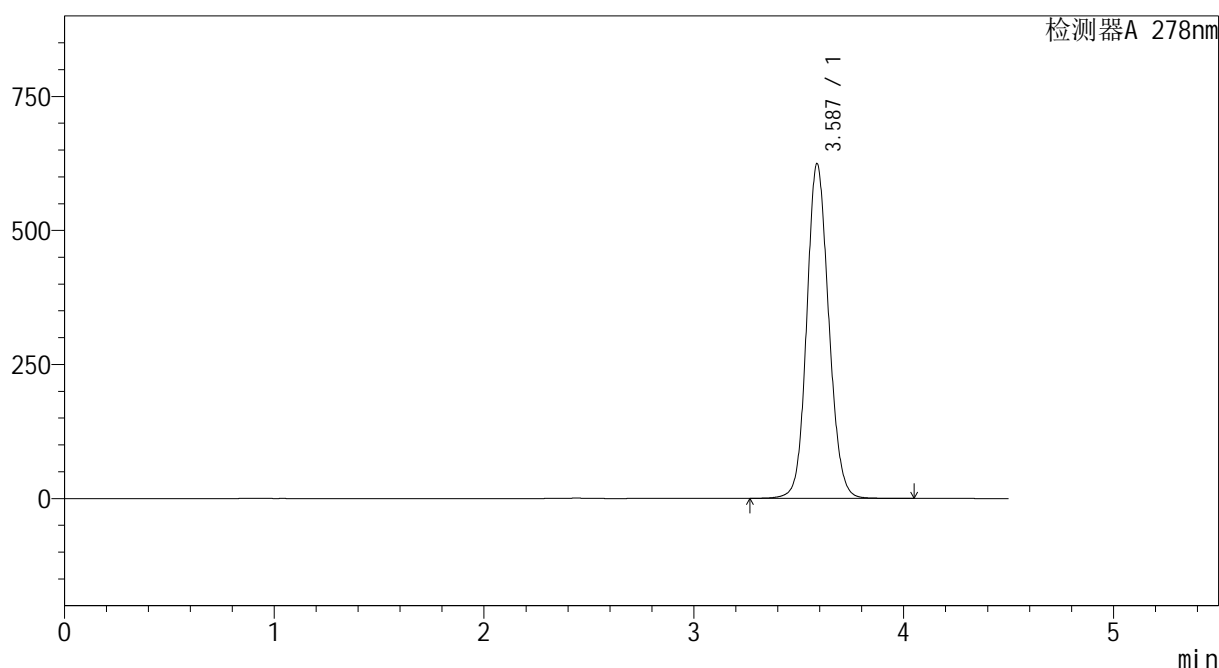
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.580	4556470	100.000	622256	5632	1.113	--
总计		4556470	100.000	622256			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

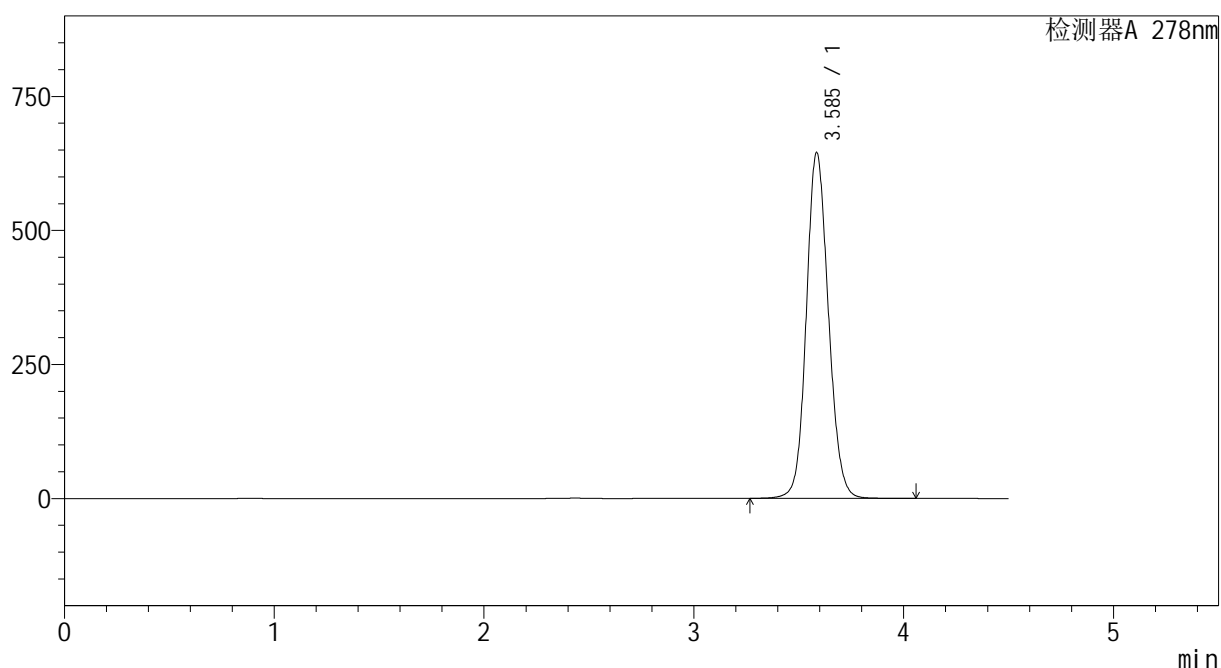
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	4555521	100.000	624017	5692	1.114	--
总计		4555521	100.000	624017			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

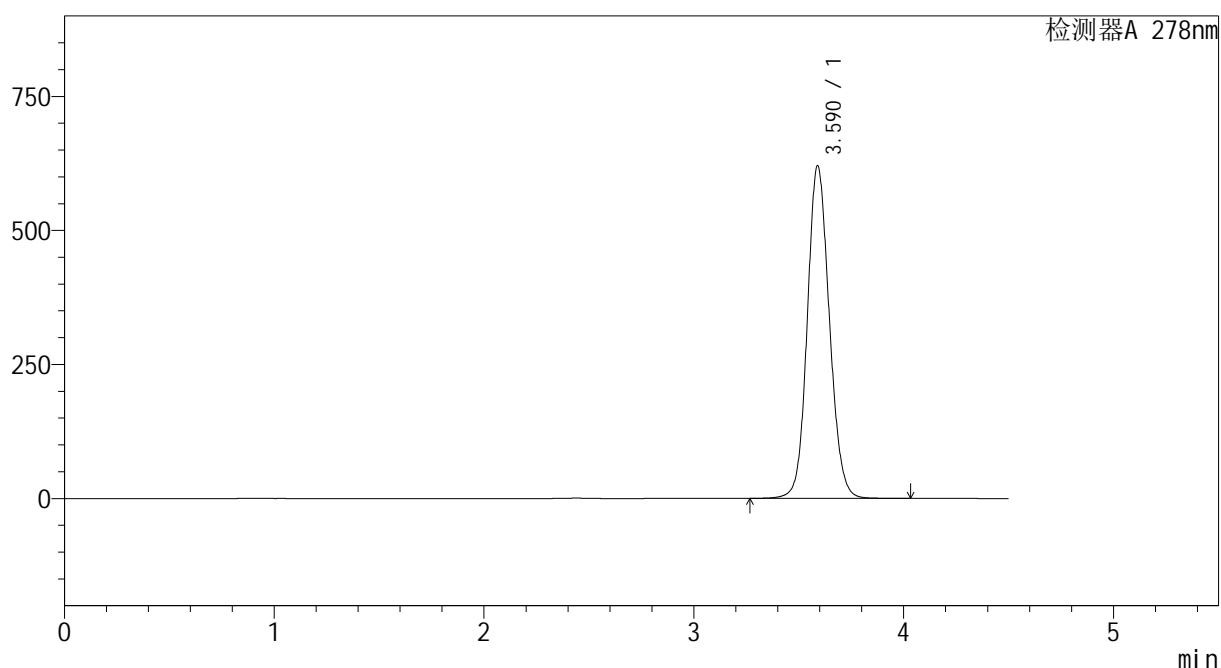
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.585	4718727	100.000	643652	5666	1.117	--
总计		4718727	100.000	643652			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ l 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

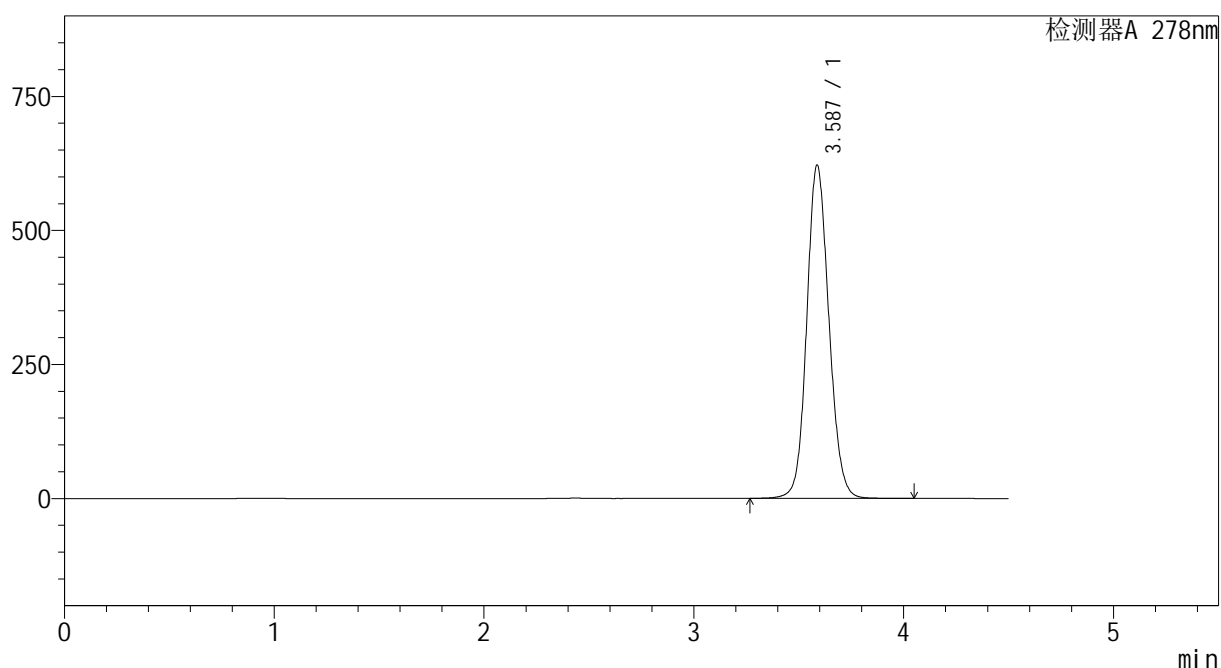
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.590	4544609	100.000	620271	5661	1.113	--
总计		4544609	100.000	620271			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温 :30 $^{\circ}$ 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 :10 μ 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 08:34:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

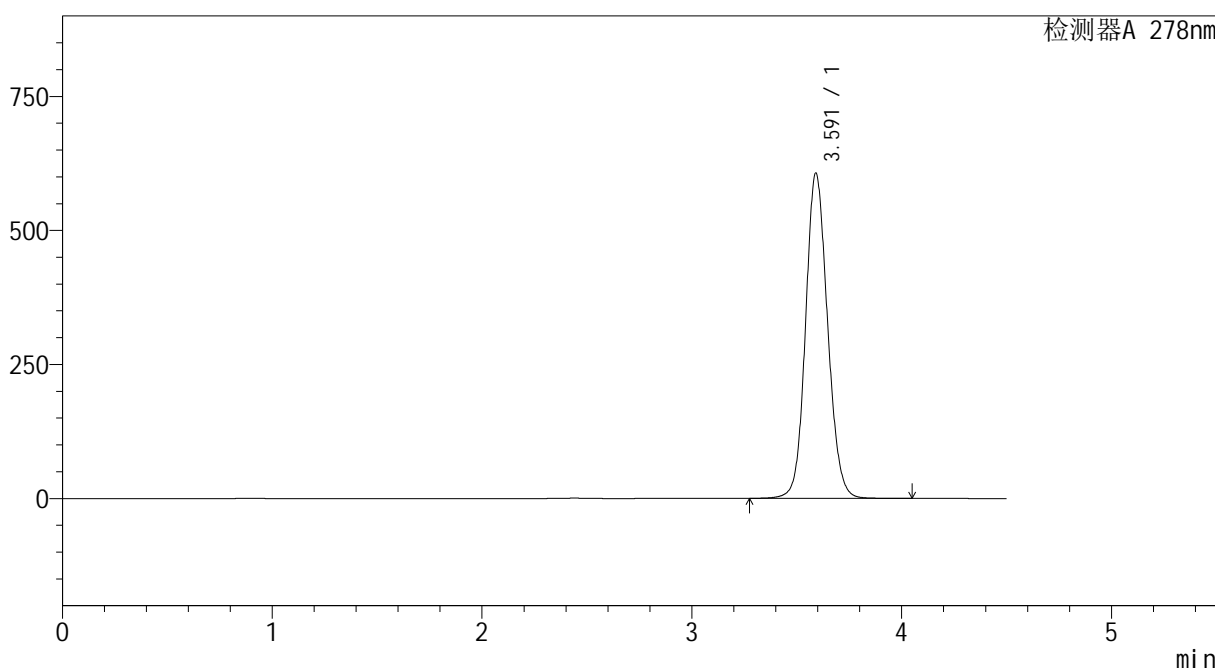
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.587	4558102	100.000	621519	5647	1.114	--
总计		4558102	100.000	621519			

<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 - 0-143/26-847-2 - 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 :10μl 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)

<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	4427142	100.000	605790	5709	1.113	--
总计		4427142	100.000	605790			

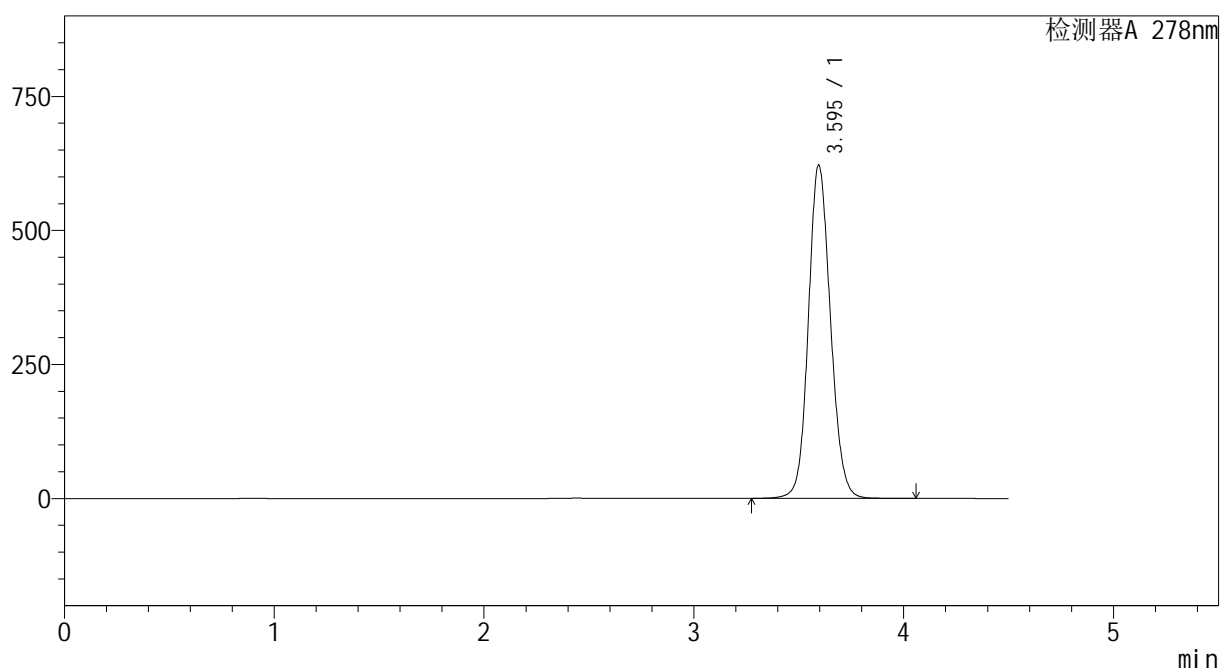
图73 诺氟沙星胶囊溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240821批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

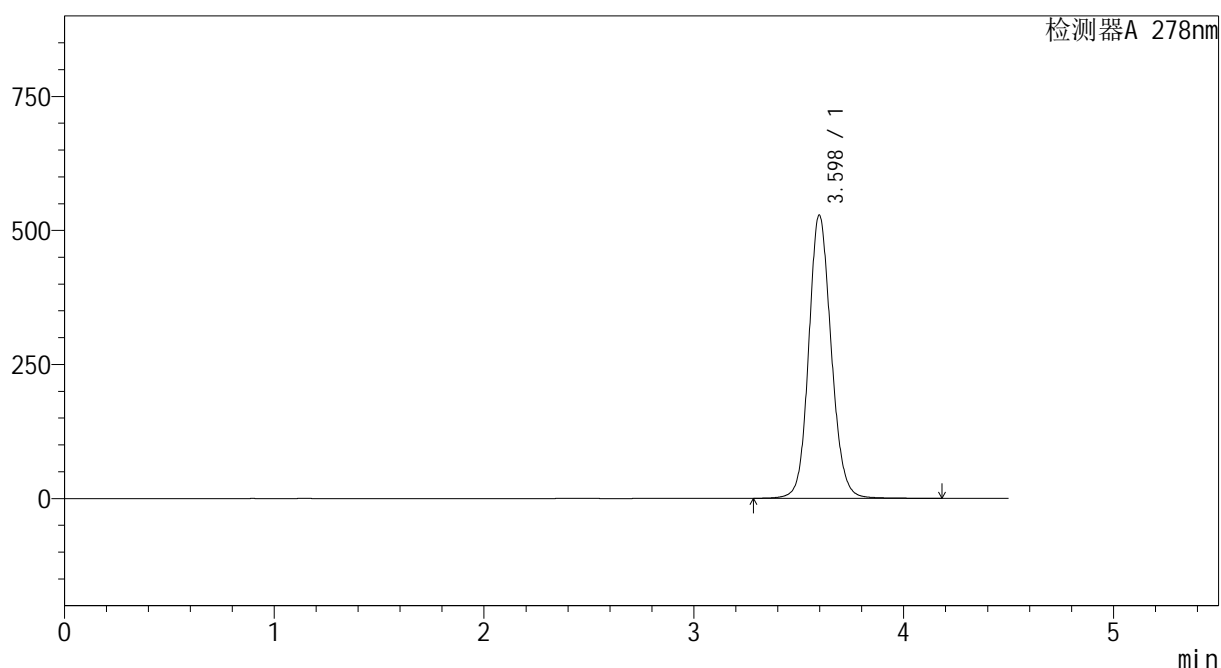
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.595	4547353	100.000	621567	5700	1.114	--
总计		4547353	100.000	621567			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150*4.6mm,5 μ 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 μ 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)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 278nm

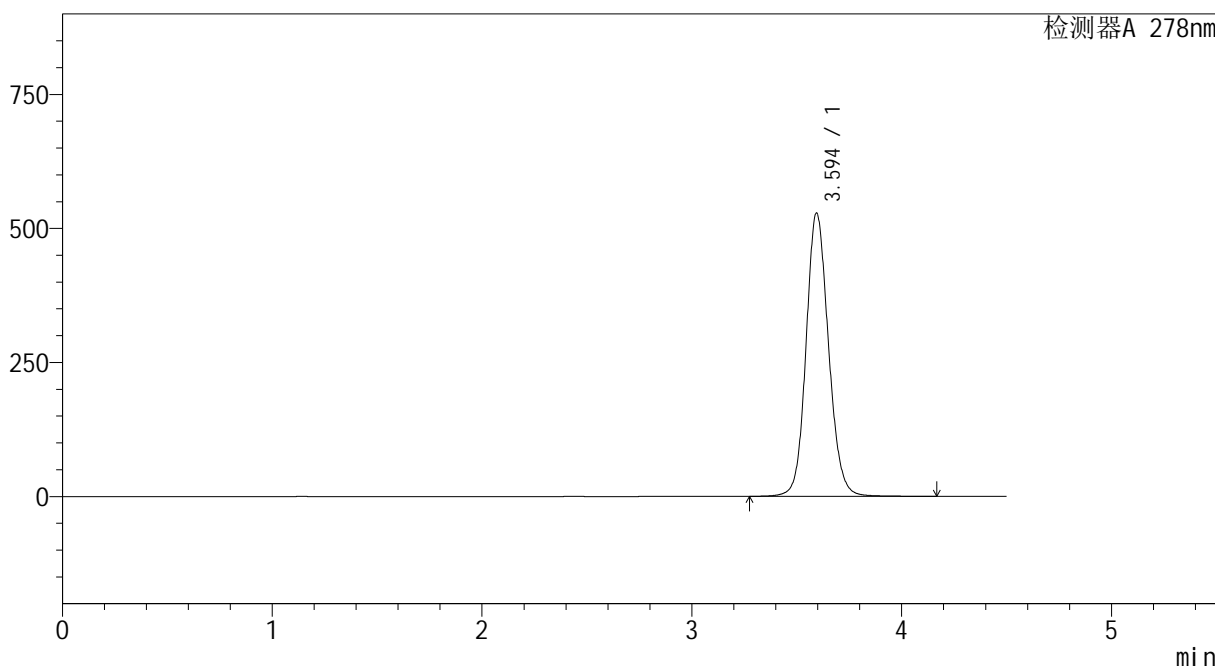
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.598	3938300	100.000	528670	5567	1.120	--
总计		3938300	100.000	528670			

<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