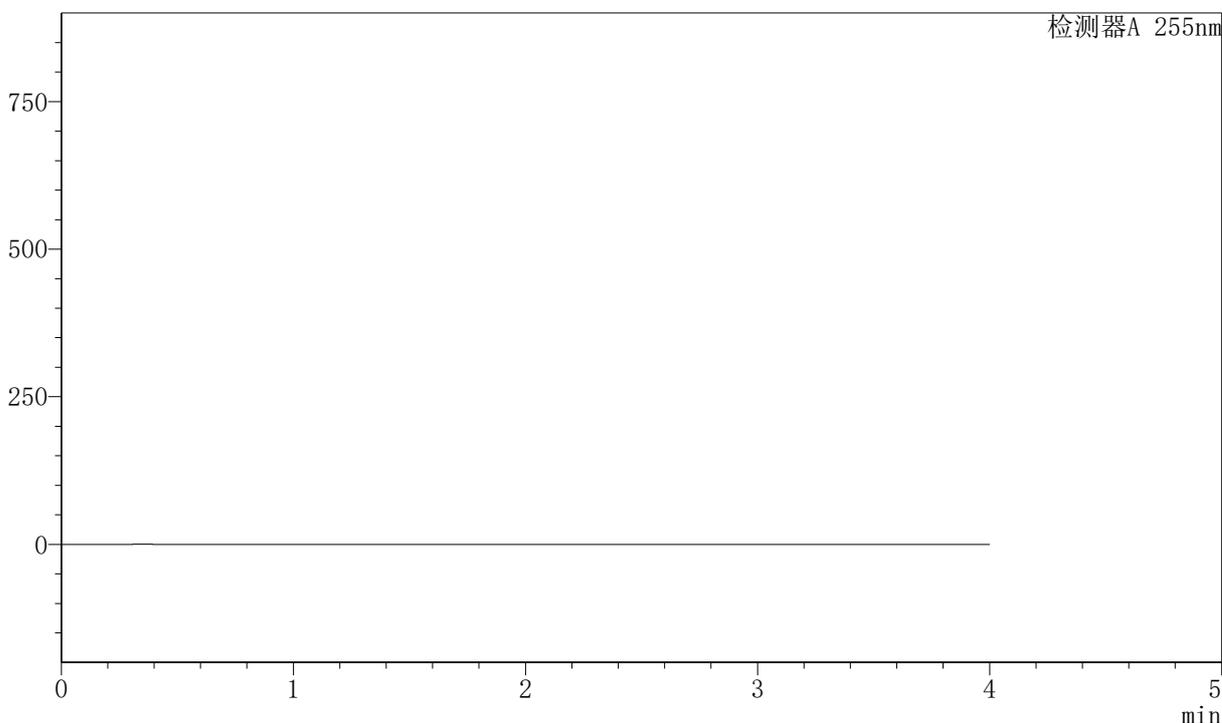


## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
柱温: 30°C 波长: 255nm  
数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-354-2 - zzp-rcd-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/03/26 04:32:53 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:05 处理者: xiechaojun  
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	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							

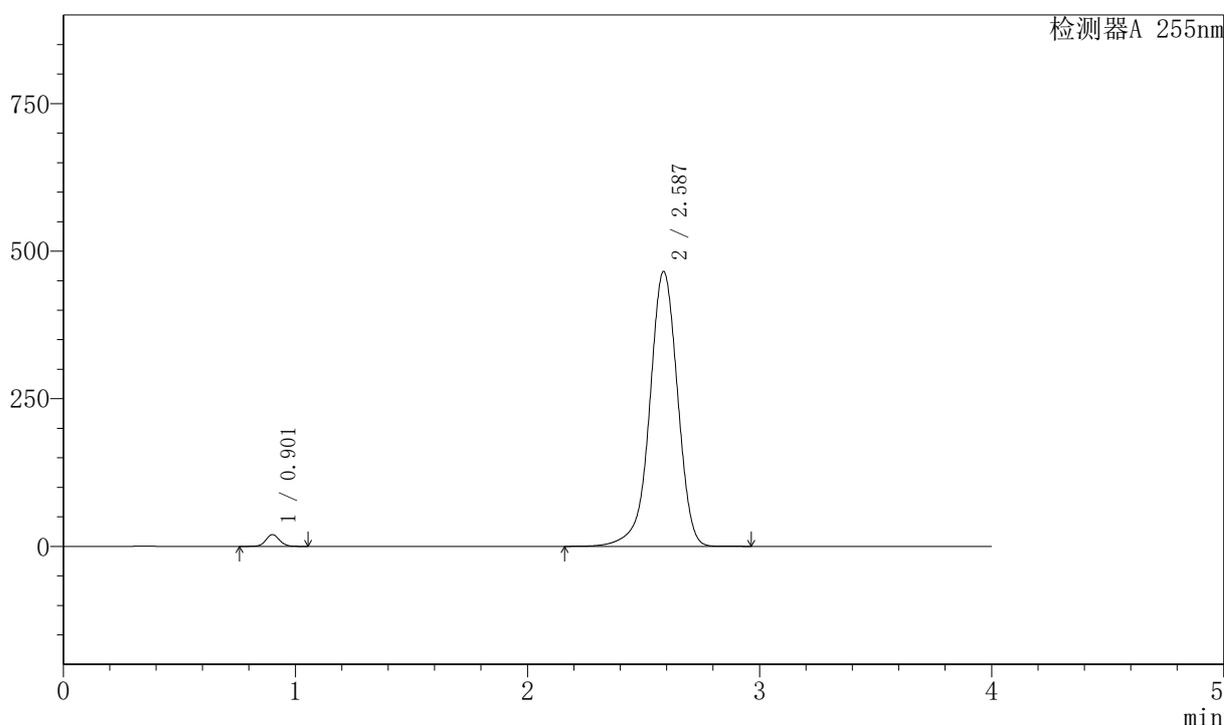
图1 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
溶剂

### <样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-355-2 - zzp-rcd-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 04:37:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	81507	2.056	19943	1135	1.088	--
2	2.587	3882412	97.944	465660	2325	0.949	10.483
总计		3963919	100.000	485603			

图2 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
 对照品溶液-1-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 255nm

数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-356-2 - zzp-rcd-dz1-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/03/26 04:41:39

处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

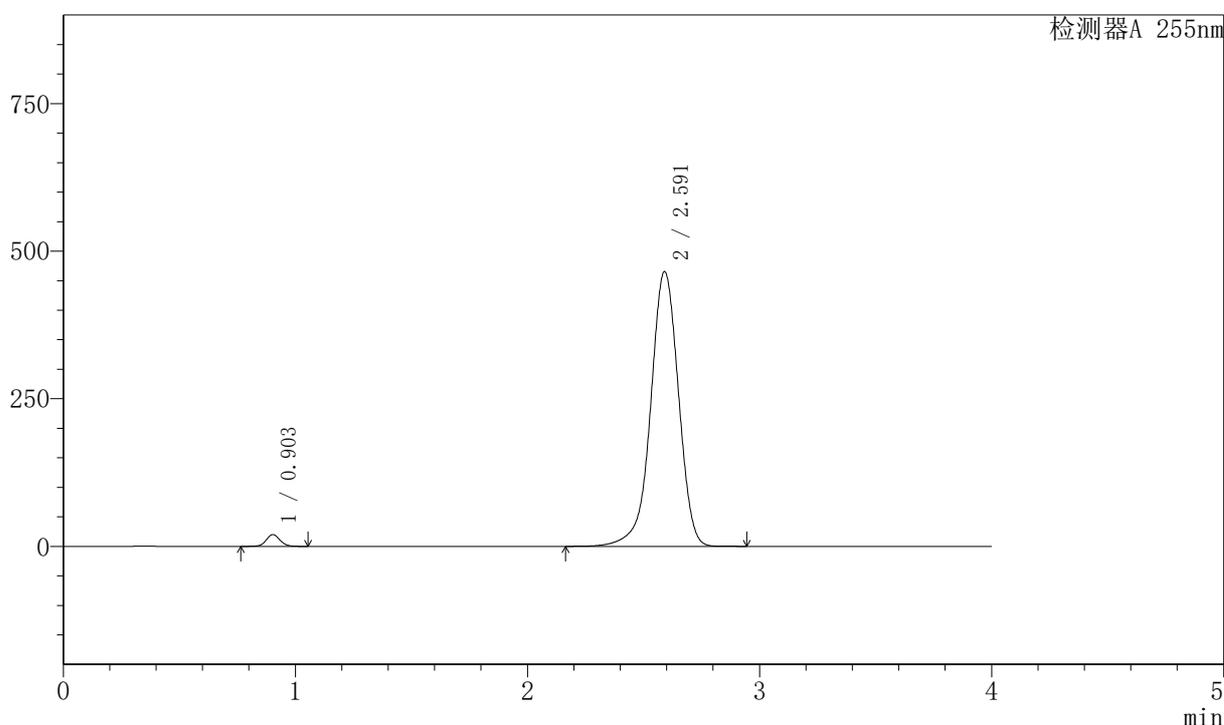
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	81693	2.062	20036	1135	1.087	--
2	2.591	3880278	97.938	465302	2333	0.949	10.493
总计		3961971	100.000	485338			

图3 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-2

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 255nm

数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-357-2 - zzp-rcd-dz1-3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/03/26 04:46:02

处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

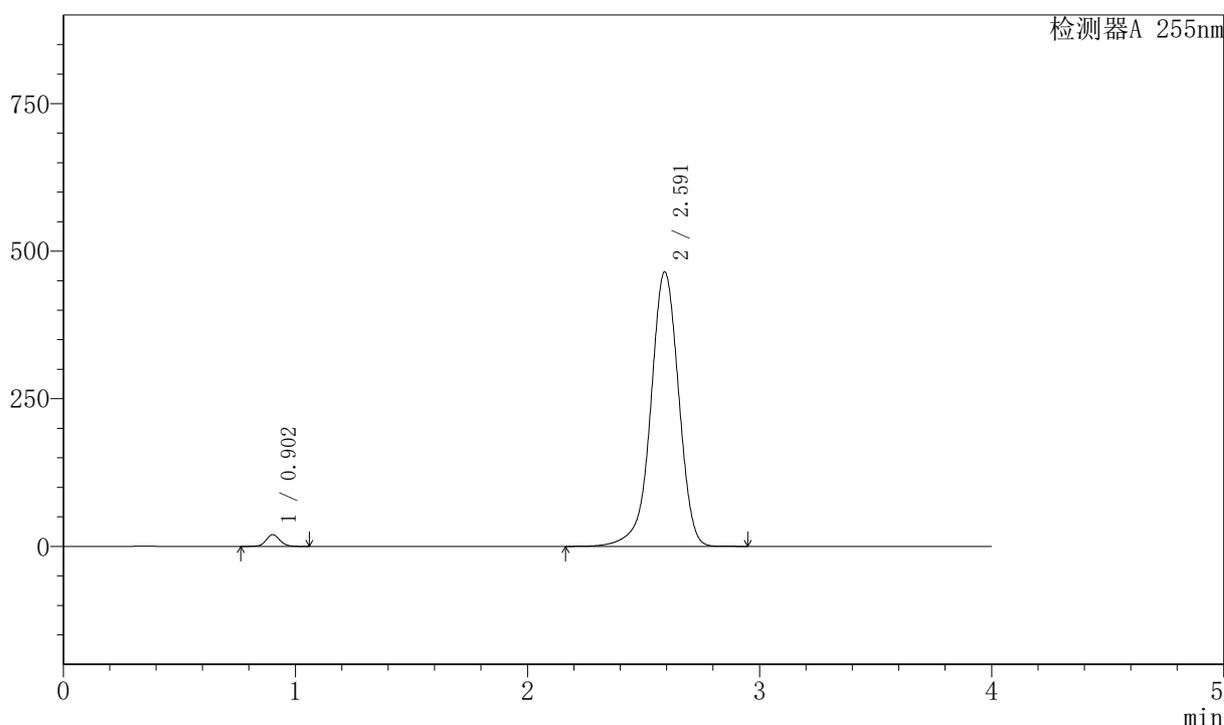
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81397	2.053	20000	1141	1.087	--
2	2.591	3883800	97.947	464959	2324	0.951	10.496
总计		3965197	100.000	484959			

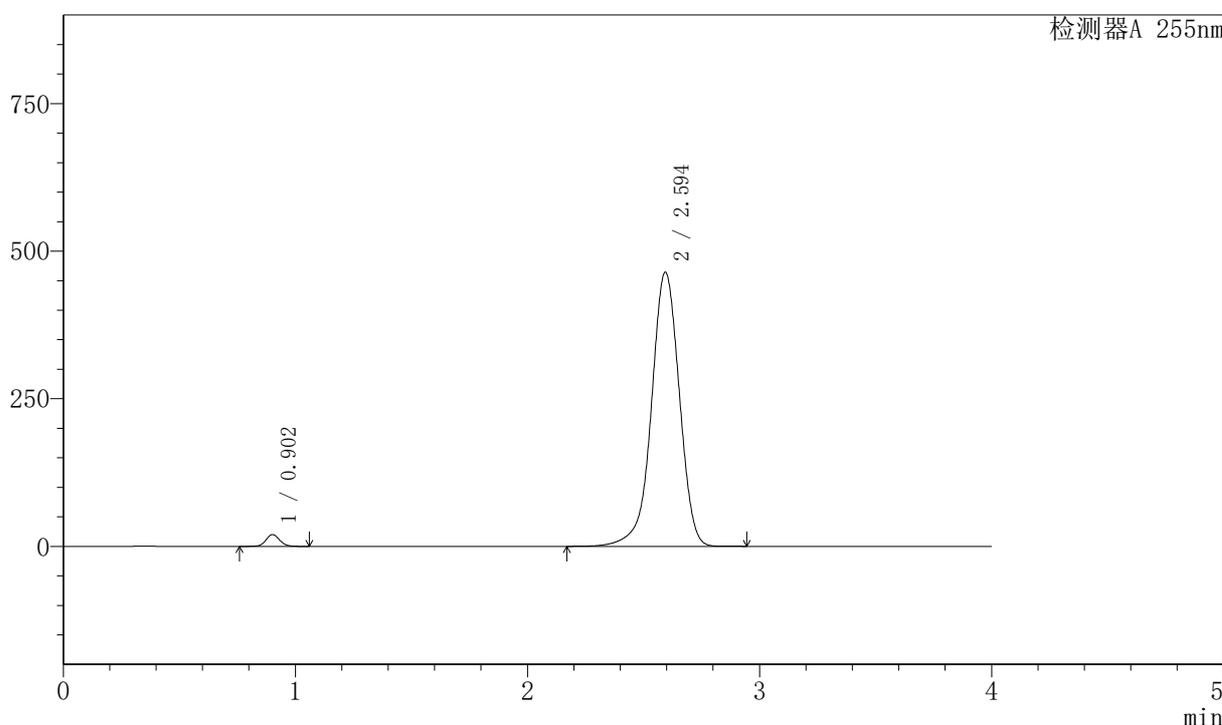
图4 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-358-2 - zzp-rcd-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 04:50:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	81529	2.056	19979	1136	1.087	--
2	2.594	3883511	97.944	464710	2324	0.955	10.503
总计		3965041	100.000	484689			

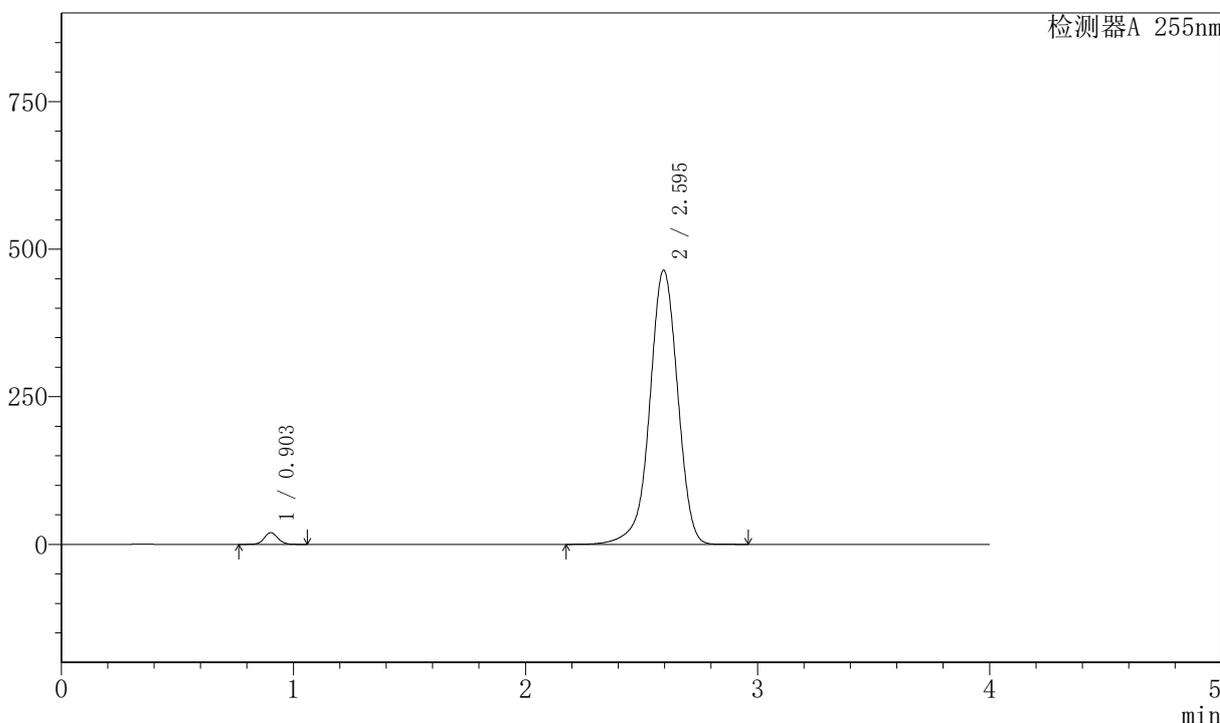
图5 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-359-2 - zzp-rcd-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 04:54:50                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:20                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	81494	2.055	20013	1140	1.086	--
2	2.595	3883841	97.945	464279	2324	0.954	10.505
总计		3965334	100.000	484291			

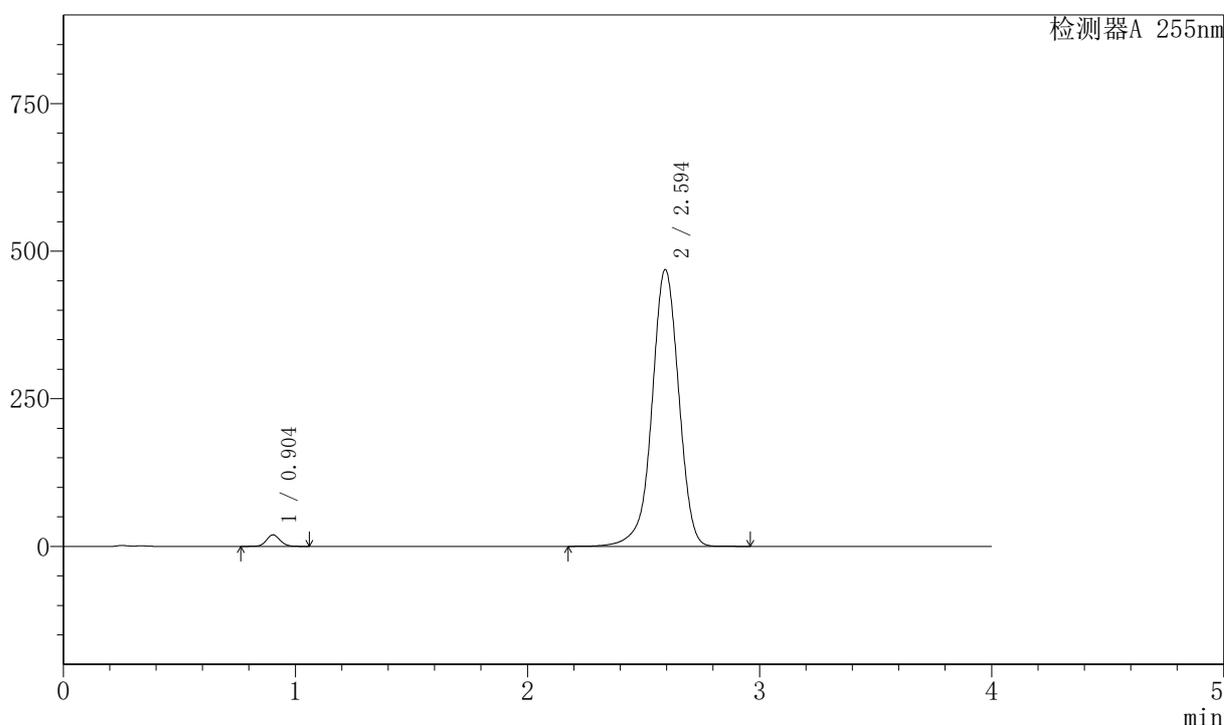
图6 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
 对照品溶液-1-5

### <样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-360-2 - zzp-2024031621p-rcd-P1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 04:59:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	79760	2.084	19567	1138	1.087	--
2	2.594	3748304	97.916	469253	2541	0.961	10.801
总计		3828064	100.000	488820			

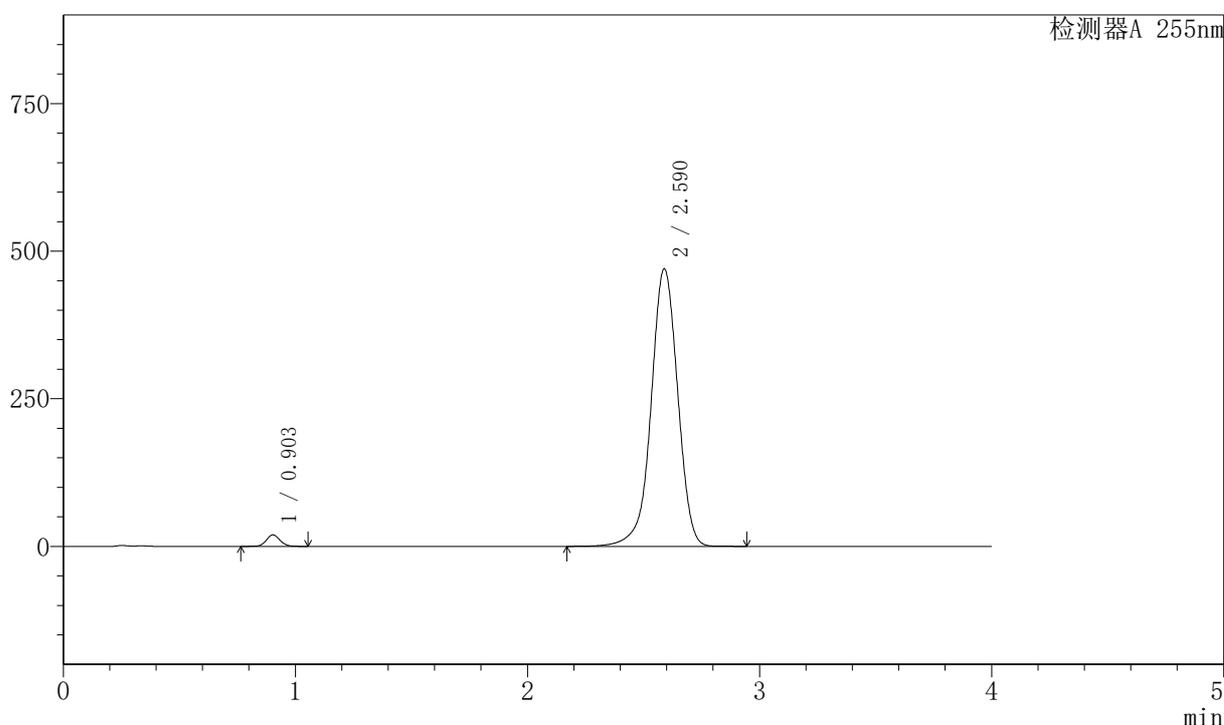
图7 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30°C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-361-2 - zzp-2024031621p-rcd-P1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:03:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	79582	2.083	19546	1138	1.087	--
2	2.590	3741812	97.917	470288	2551	0.963	10.806
总计		3821394	100.000	489834			

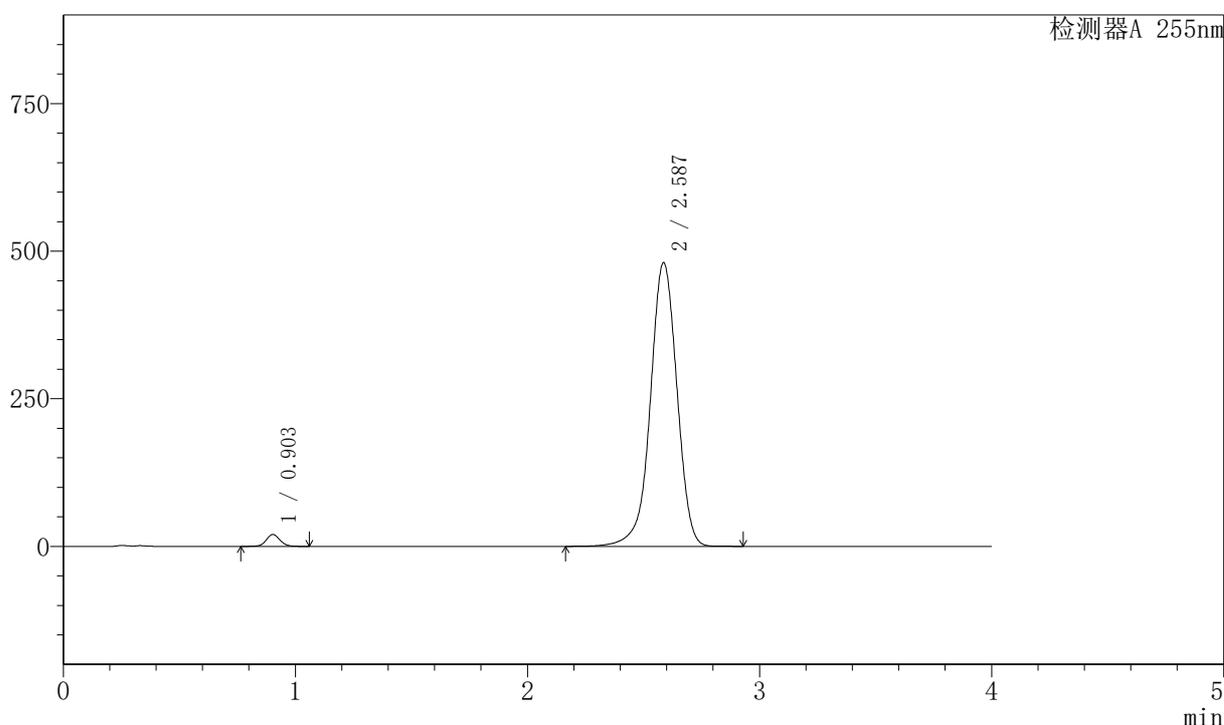
图8 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片1  
 供试品溶液-2

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-362-2 - zzp-2024031621p-rcd-P2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:07:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	82170	2.102	20162	1136	1.087	--
2	2.587	3827516	97.898	480711	2543	0.962	10.783
总计		3909686	100.000	500873			

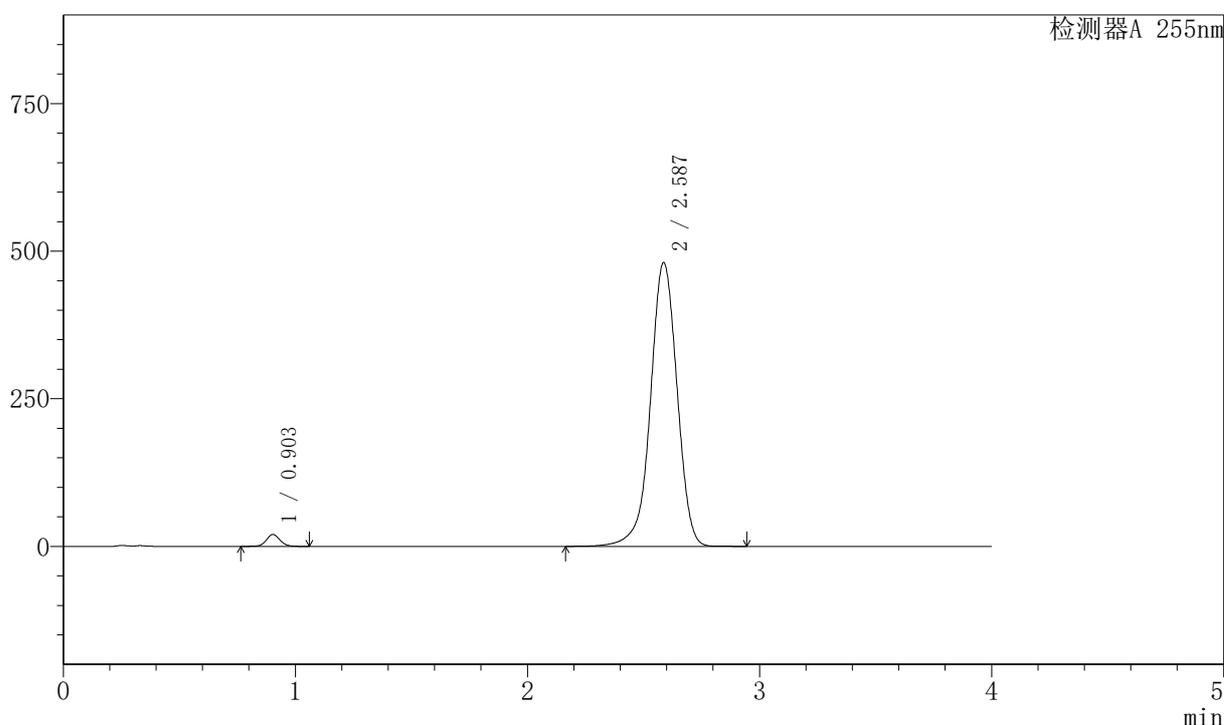
图9 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片2  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-363-2 - zzp-2024031621p-rcd-P2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:12:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	82252	2.102	20181	1137	1.087	--
2	2.587	3830166	97.898	480979	2543	0.963	10.781
总计		3912418	100.000	501160			

图10 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片2  
 供试品溶液-2

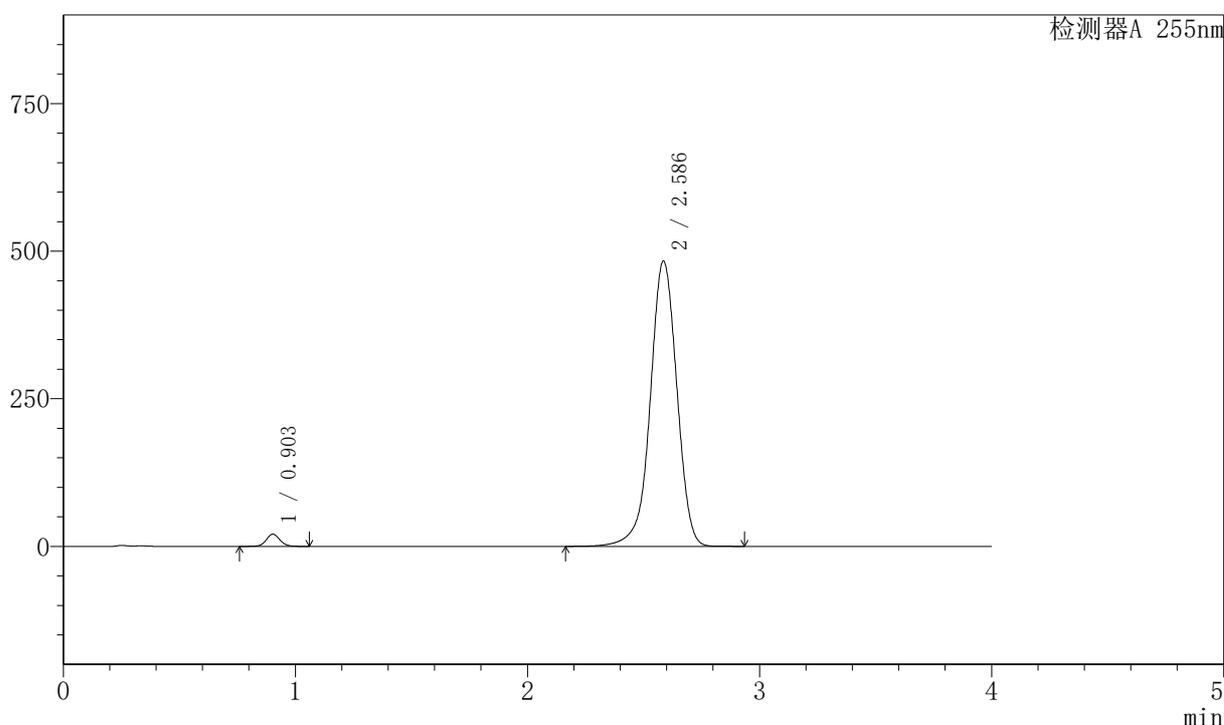
## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-364-2 - zzp-2024031621p-rcd-P3-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l  
 进样时间: 2024/03/26 05:16:45  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

版本号: 6.115  
 实验者: xiechaojun  
 处理者: xiechaojun

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	84359	2.144	20700	1138	1.086	--
2	2.586	3849914	97.856	483362	2542	0.963	10.784
总计		3934273	100.000	504062			

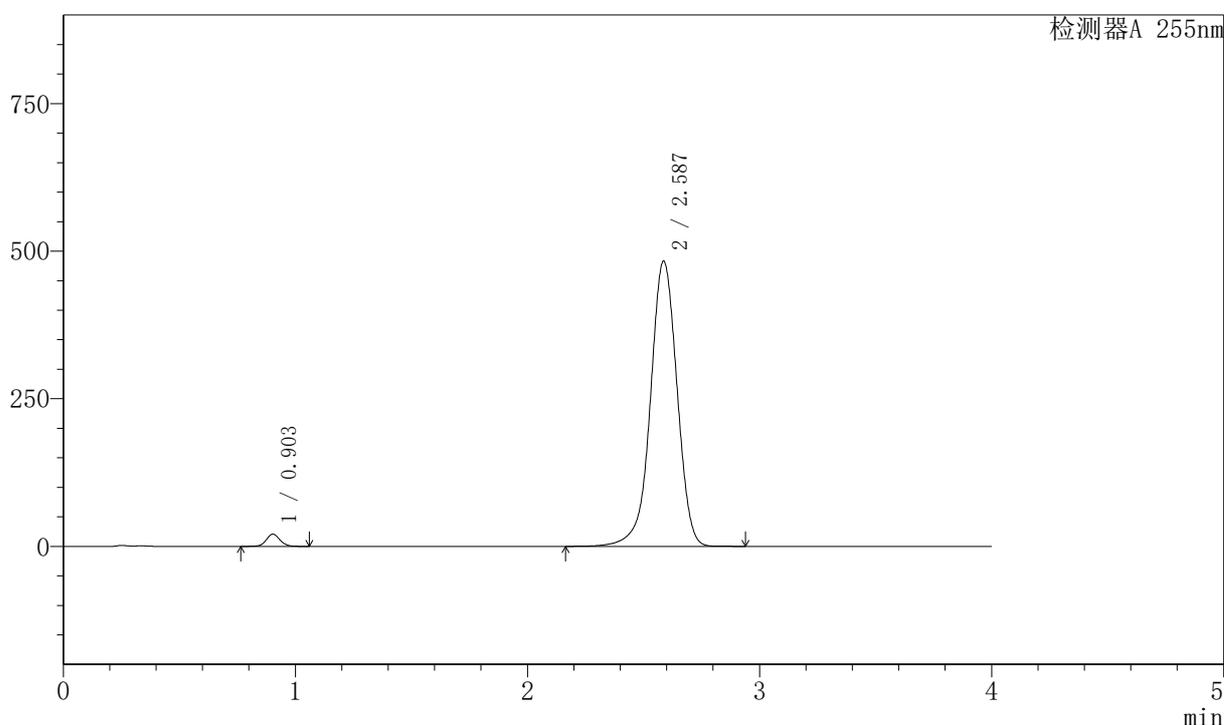
图11 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片3  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-365-2 - zzp-2024031621p-rcd-P3-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:21:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	84320	2.141	20694	1137	1.087	--
2	2.587	3853405	97.859	483486	2538	0.963	10.775
总计		3937725	100.000	504180			

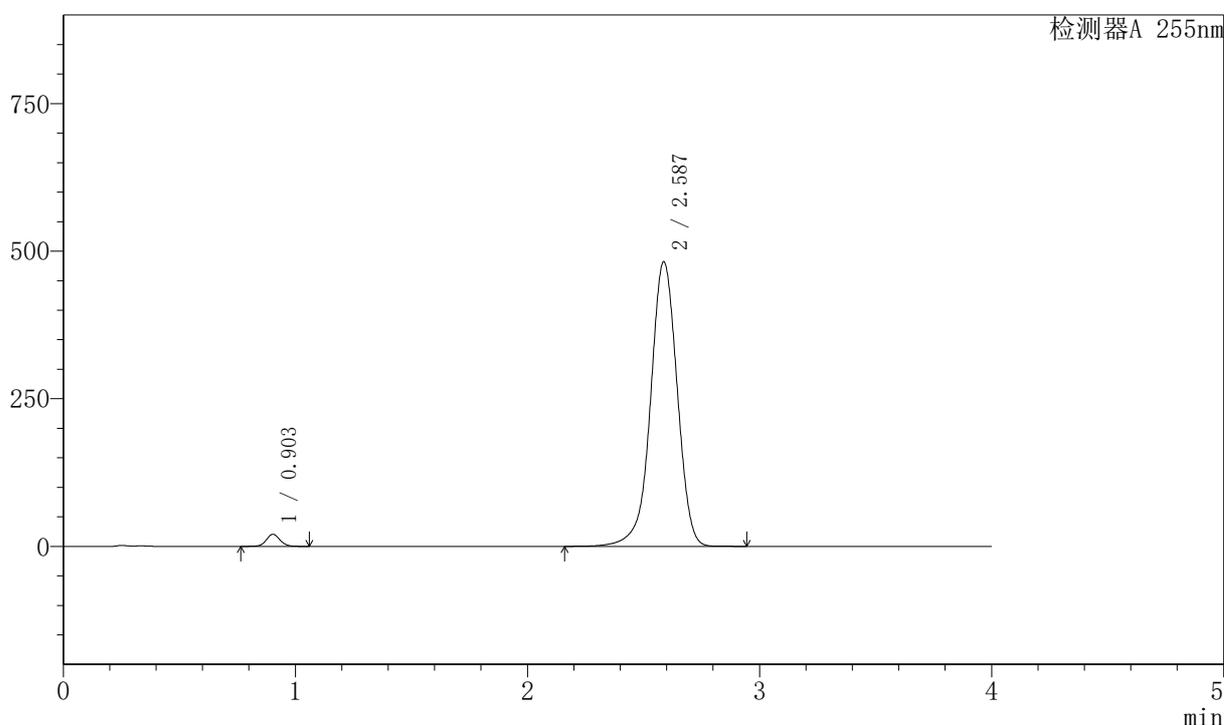
图12 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片3  
 供试品溶液-2

### <样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-366-2 - zzp-2024031621p-rcd-P4-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:25:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

### <色谱图>

mV



### <峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	83533	2.125	20489	1136	1.087	--
2	2.587	3846544	97.875	482458	2537	0.961	10.775
总计		3930077	100.000	502947			

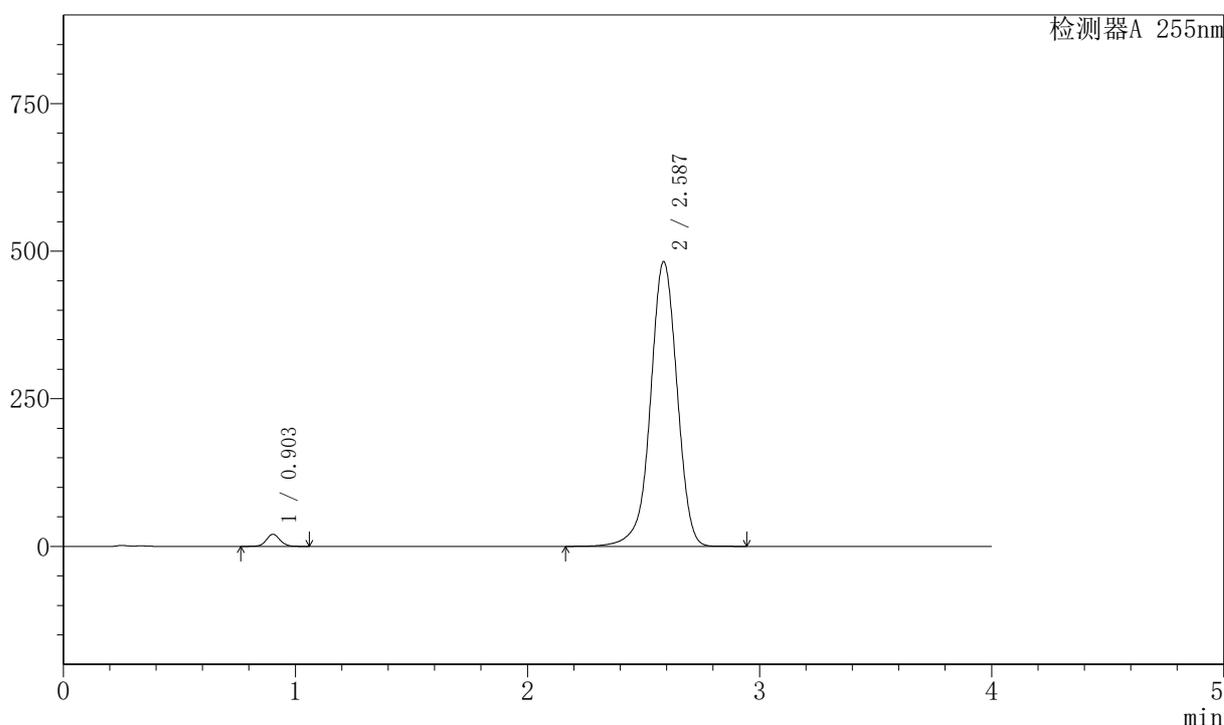
图13 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片4  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-367-2 - zzp-2024031621p-rcd-P4-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:29:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	83562	2.129	20496	1136	1.087	--
2	2.587	3841589	97.871	482496	2543	0.963	10.780
总计		3925150	100.000	502992			

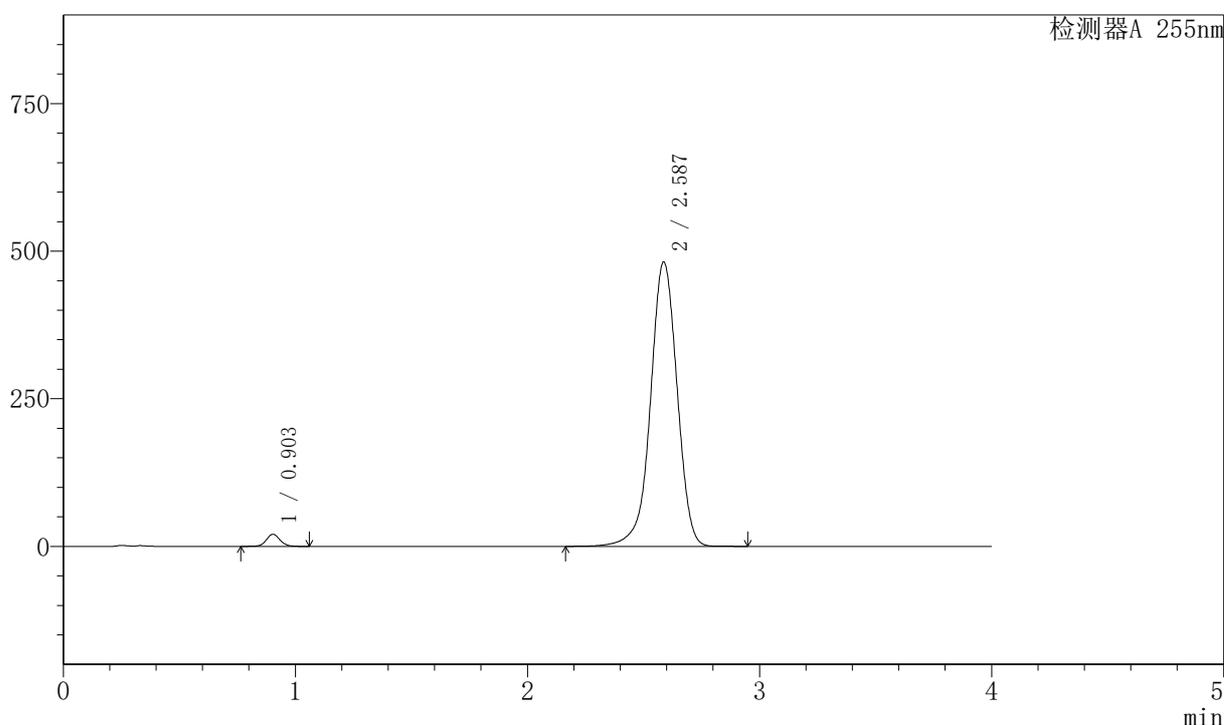
图14 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片4  
 供试品溶液-2

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-368-2 - zzp-2024031621p-rcd-P5-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:34:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	83625	2.133	20508	1135	1.087	--
2	2.587	3836995	97.867	482139	2545	0.963	10.783
总计		3920620	100.000	502647			

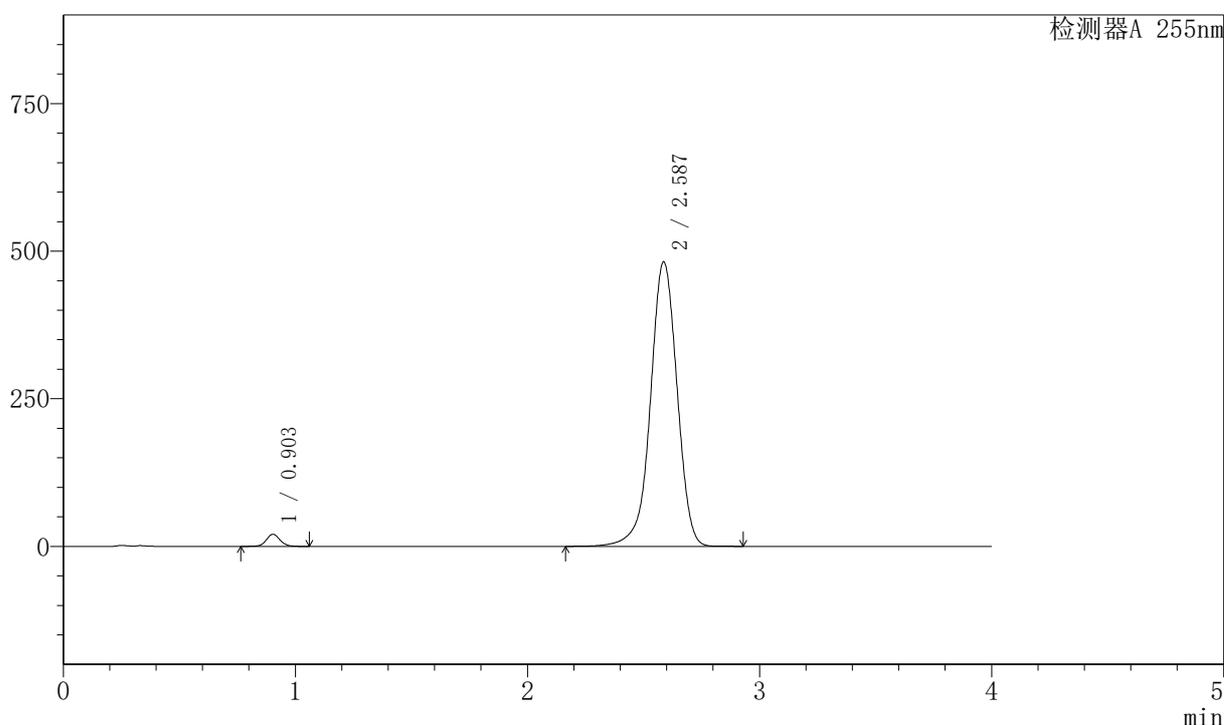
图15 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片5  
 供试品溶液-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-369-2 - zzp-2024031621p-rcd-P5-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:38:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	83582	2.130	20504	1136	1.087	--
2	2.587	3840605	97.870	482189	2541	0.963	10.778
总计		3924187	100.000	502693			

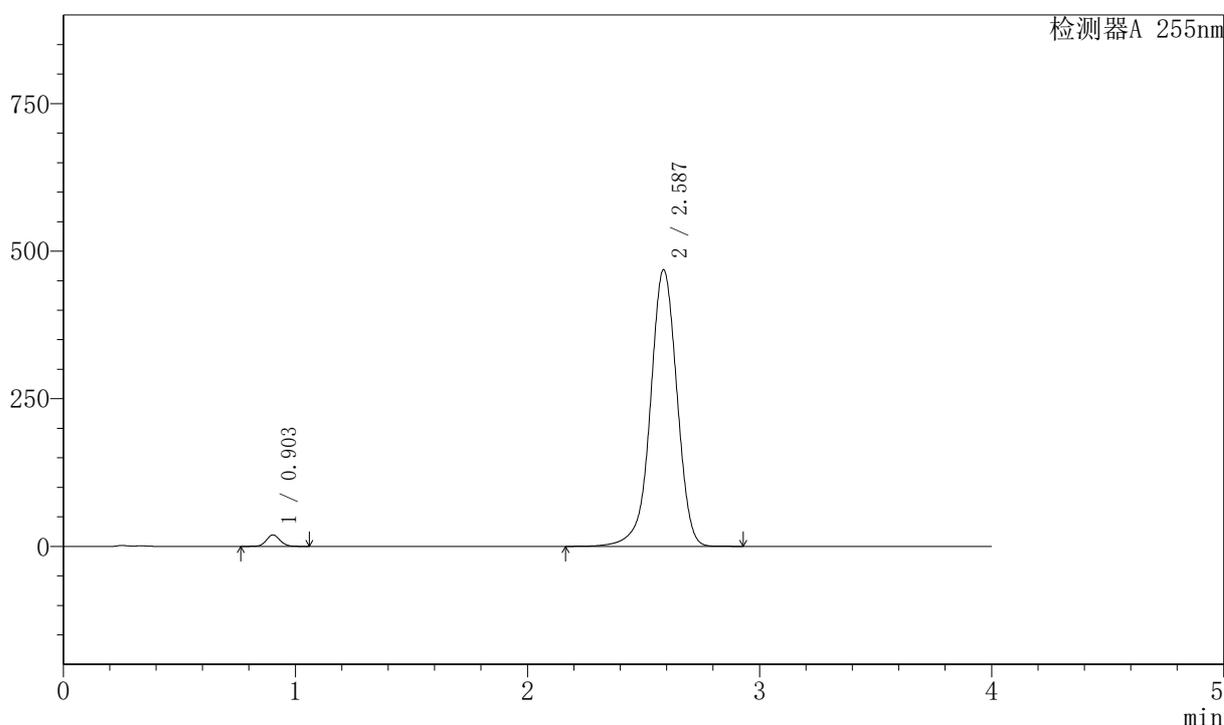
图16 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片5  
 供试品溶液-2

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速: 2.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C      波长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-370-2 - zzp-2024031621p-rcd-P6-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:42:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	79206	2.083	19437	1137	1.087	--
2	2.587	3722517	97.917	468655	2555	0.963	10.797
总计		3801722	100.000	488092			

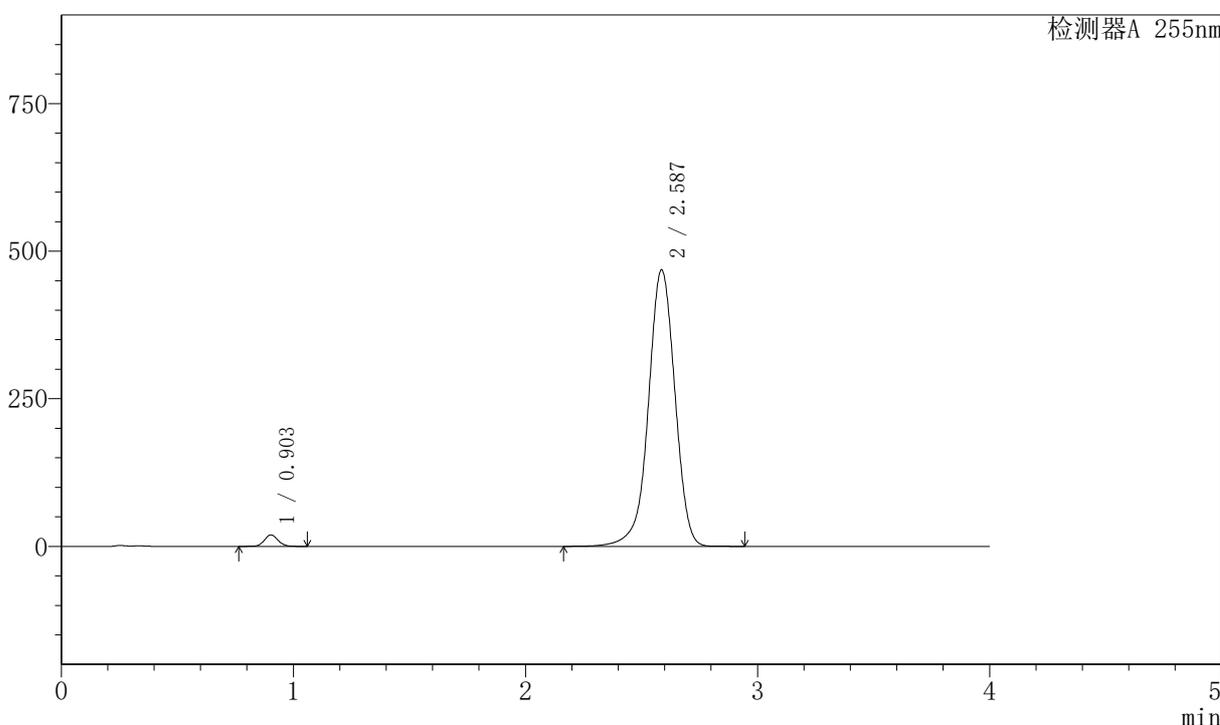
图17 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5μm)                      流 速: 2.0ml/min  
 柱 温: 30°C    波 长: 255nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-371-2 - zzp-2024031621p-rcd-P6-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl    版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/03/26 05:47:20                              实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:52                        处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	79180	2.084	19428	1137	1.088	--
2	2.587	3720646	97.916	468525	2557	0.962	10.799
总计		3799826	100.000	487953			

图18 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
 自制品(2024031621批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转-片6  
 供试品溶液-2

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

波长: 255nm

数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-372-2 - zzp-rcd-dz2-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/03/26 05:51:43

处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

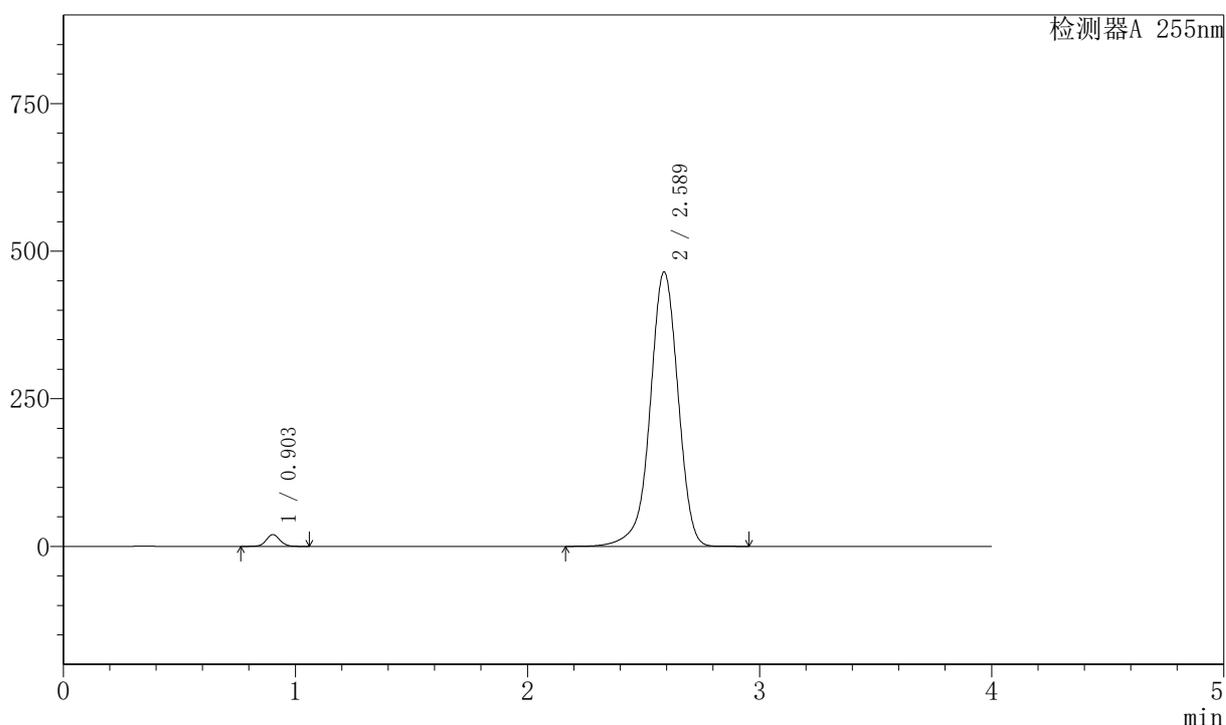
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	81779	2.065	20069	1137	1.088	--
2	2.589	3877964	97.935	465105	2325	0.950	10.476
总计		3959743	100.000	485174			

图19 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-1

## 〈样品信息〉

色谱柱: XB-SCX(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流速: 2.0ml/min

柱温: 30°C

波长: 255nm

数据文件名: RC\$SMF-4030 - 0-37/26-373-2 - zzp-rcd-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240325-rcqx-FX275.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2024/03/26 05:56:06

处理时间(V2): 2024/03/26 09:23:57

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

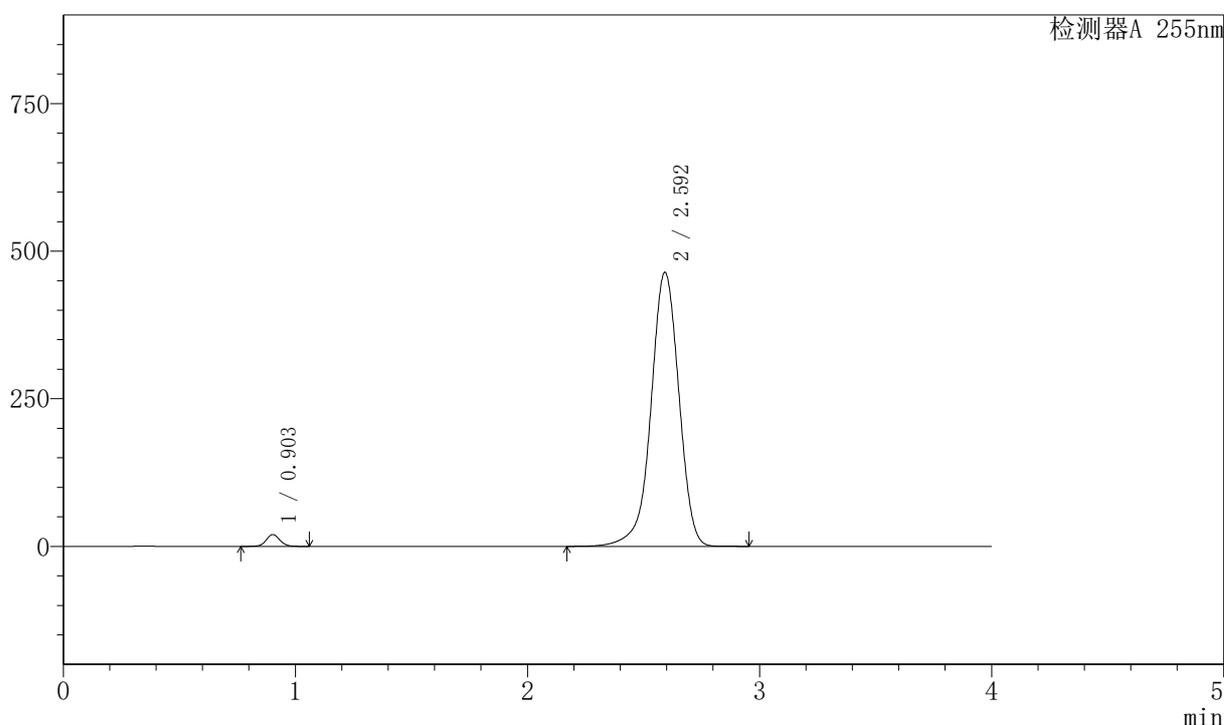
版本号: 6.115

实验者: xiechaojun

处理者: xiechaojun

## 〈色谱图〉

mV



## 〈峰表〉

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	81727	2.064	20061	1139	1.087	--
2	2.592	3878397	97.936	464448	2325	0.952	10.494
总计		3960124	100.000	484508			

图20 西格列汀二甲双胍片溶出度测定HPLC图谱  
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质-桨法-75转  
对照品溶液-2-2