



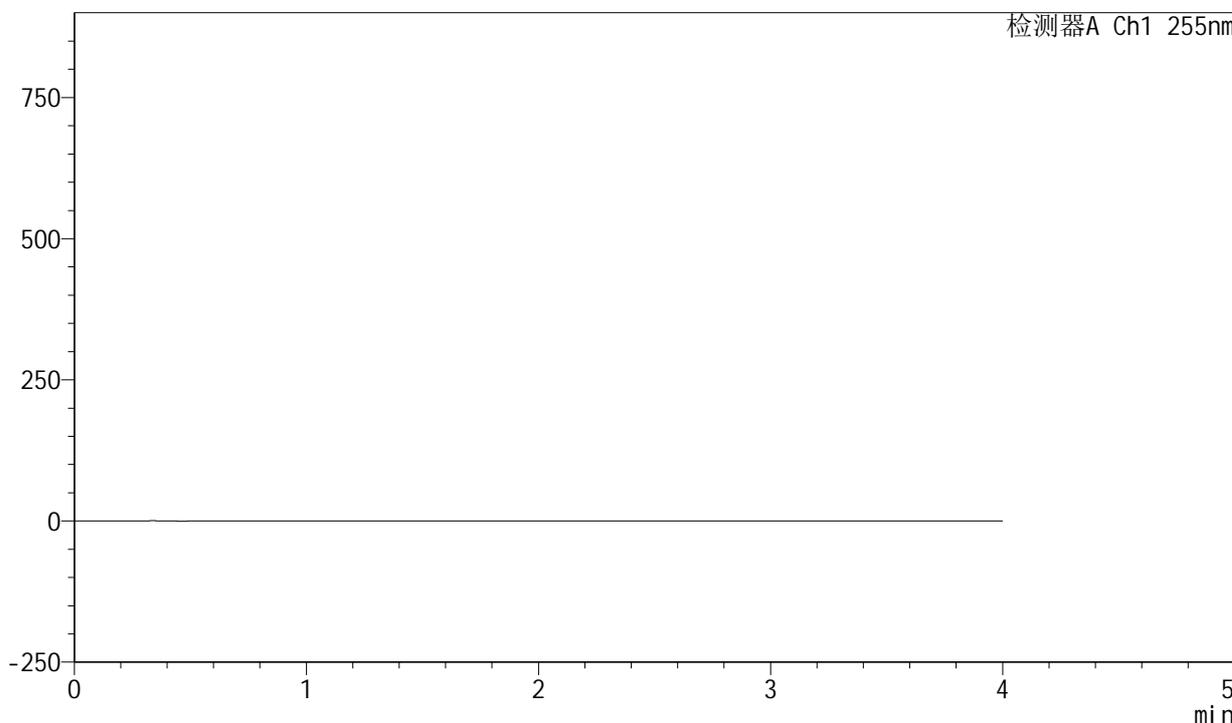
# SMF-4030

## <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 - 0-53/30-113-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:29:04      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:04      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 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							

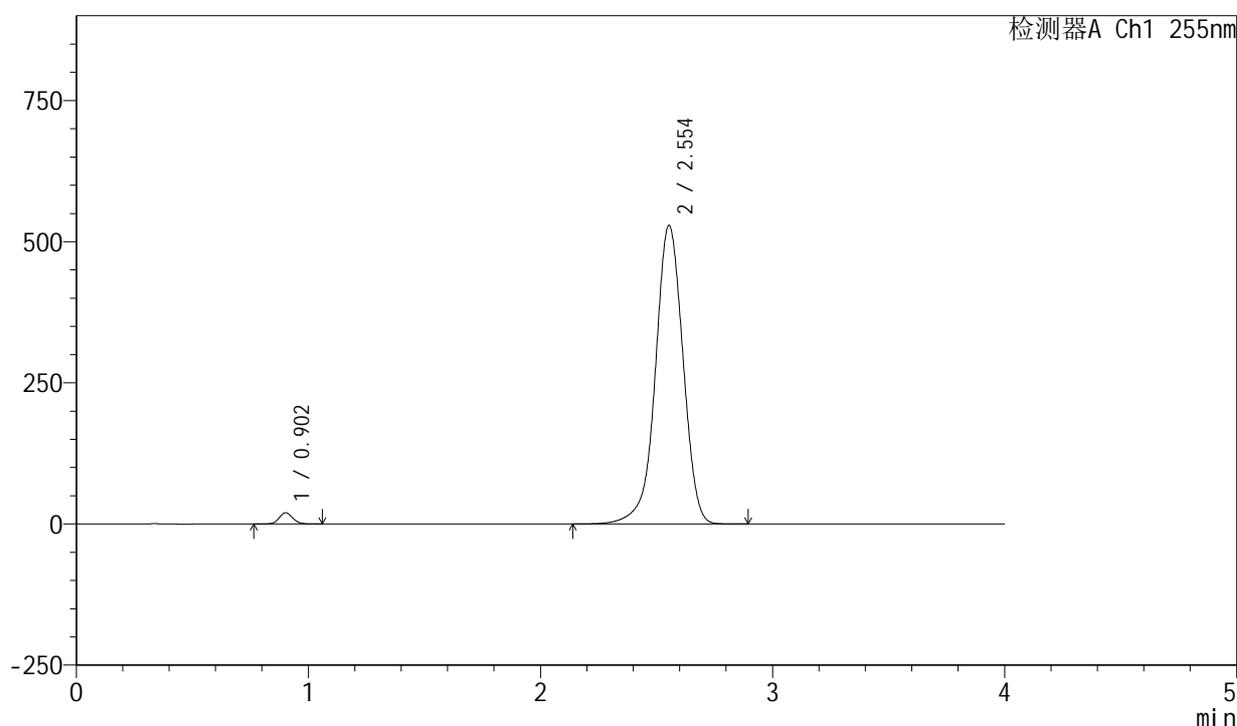
图1 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 溶剂

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-114-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:33:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80821	1.814	19907	1146	1.093	--
2	2.554	4373383	98.186	529090	2294	0.962	10.330
总计		4454205	100.000	548997			

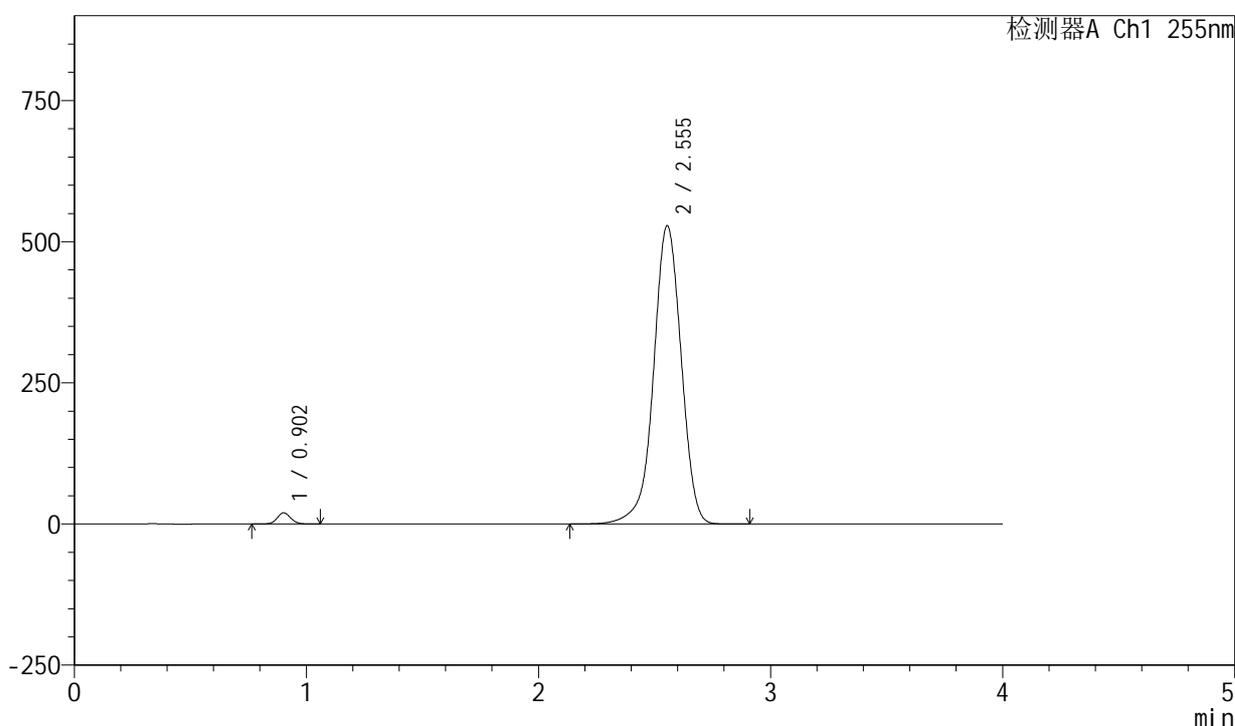
图2 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-115-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:37:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80610	1.810	19881	1147	1.091	--
2	2.555	4374214	98.190	528544	2295	0.961	10.334
总计		4454824	100.000	548424			

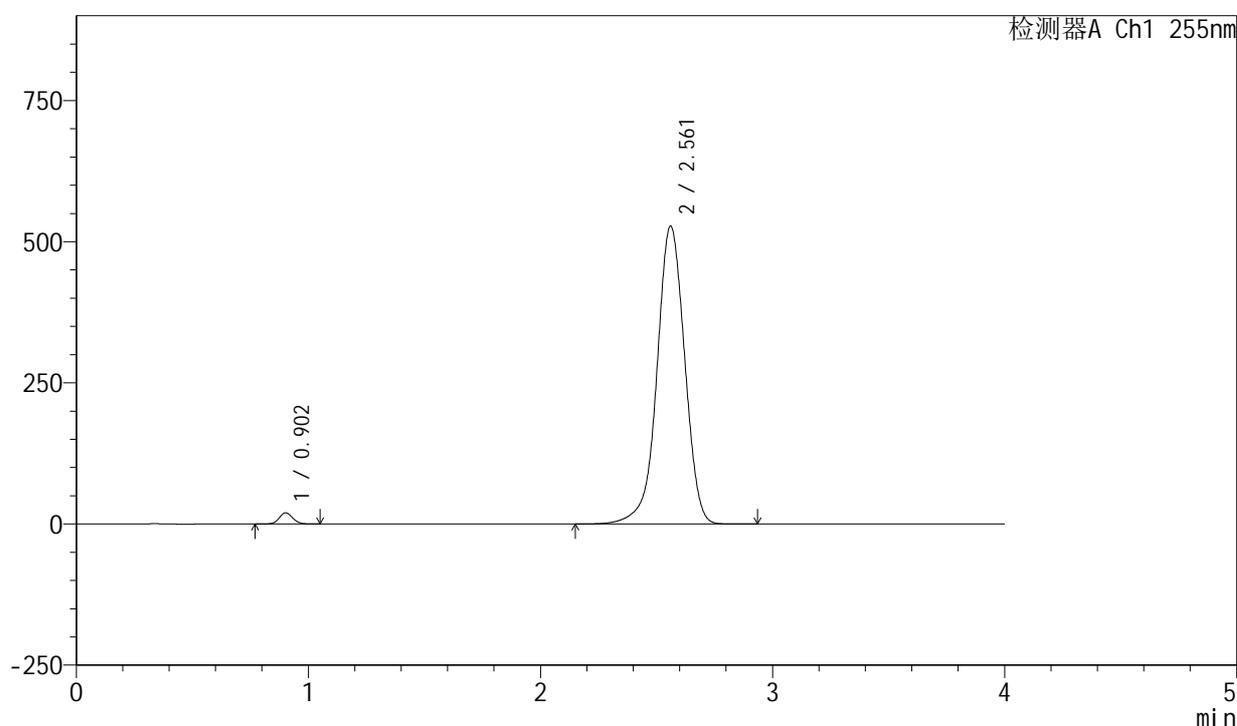
图3 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-116-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:42:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80543	1.804	19894	1151	1.091	--
2	2.561	4383728	98.196	527465	2285	0.968	10.345
总计		4464272	100.000	547359			

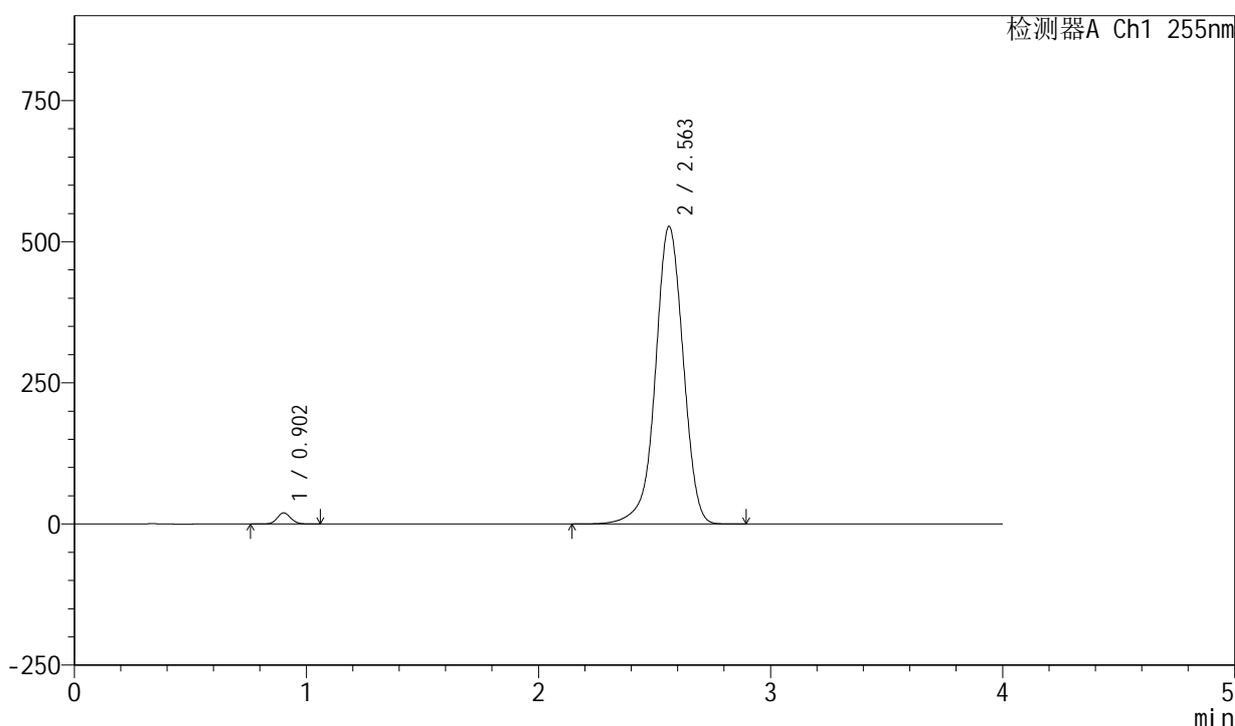
图4 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-117-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:46:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80784	1.812	19902	1147	1.090	--
2	2.563	4377022	98.188	527390	2290	0.967	10.352
总计		4457806	100.000	547292			

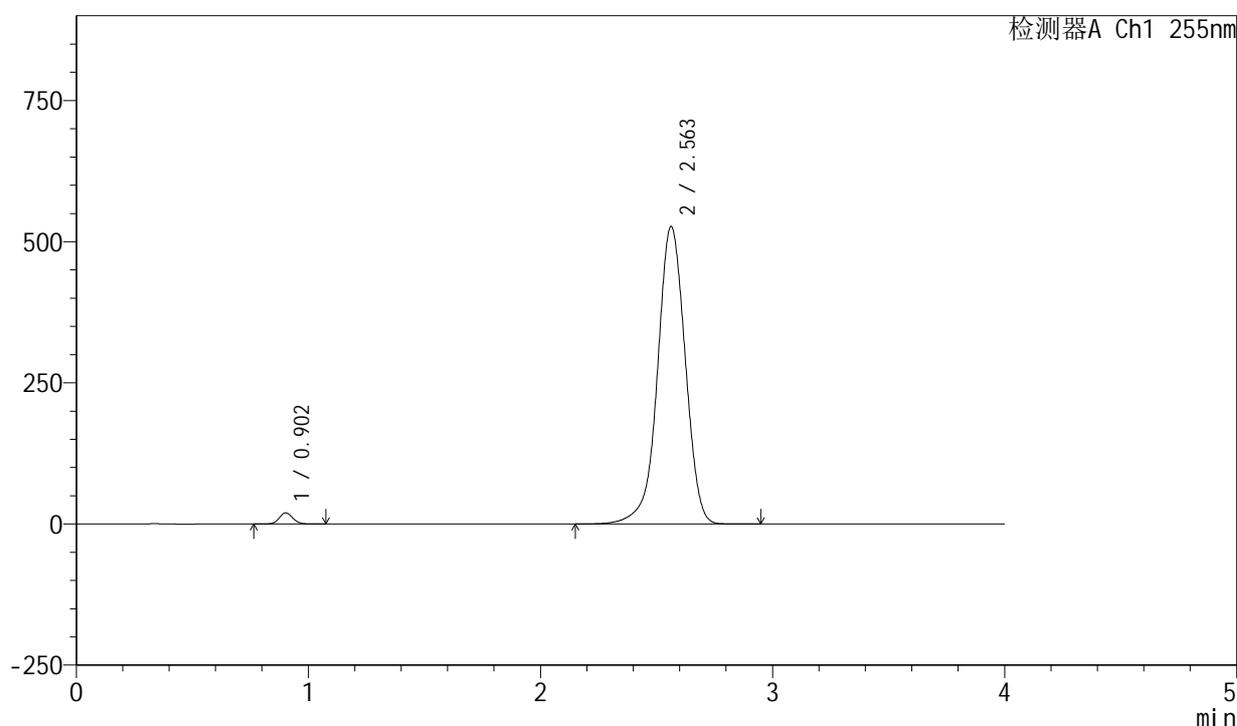
图5 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-118-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:50:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80689	1.809	19892	1149	1.091	--
2	2.563	4379527	98.191	527360	2287	0.967	10.352
总计		4460216	100.000	547251			

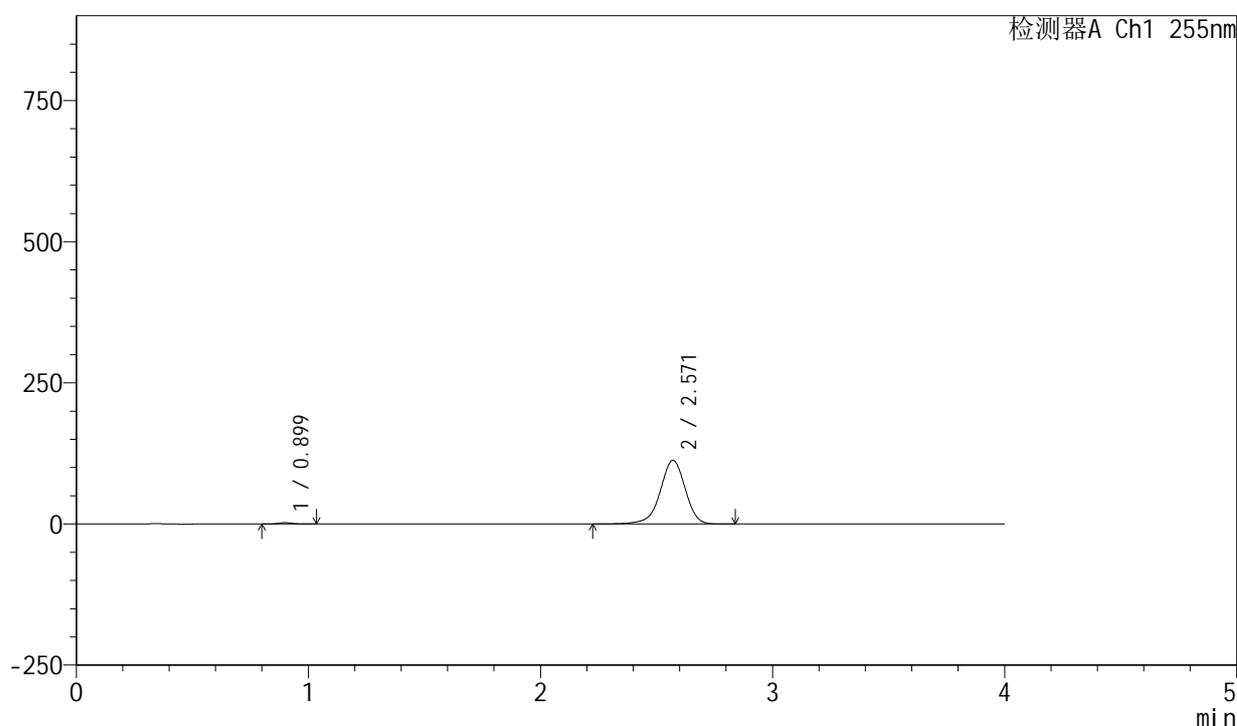
图6 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-119-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:55:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	10123	1.182	2475	1111	1.113	--
2	2.571	846474	98.818	112777	2826	0.938	11.095
总计		856598	100.000	115253			

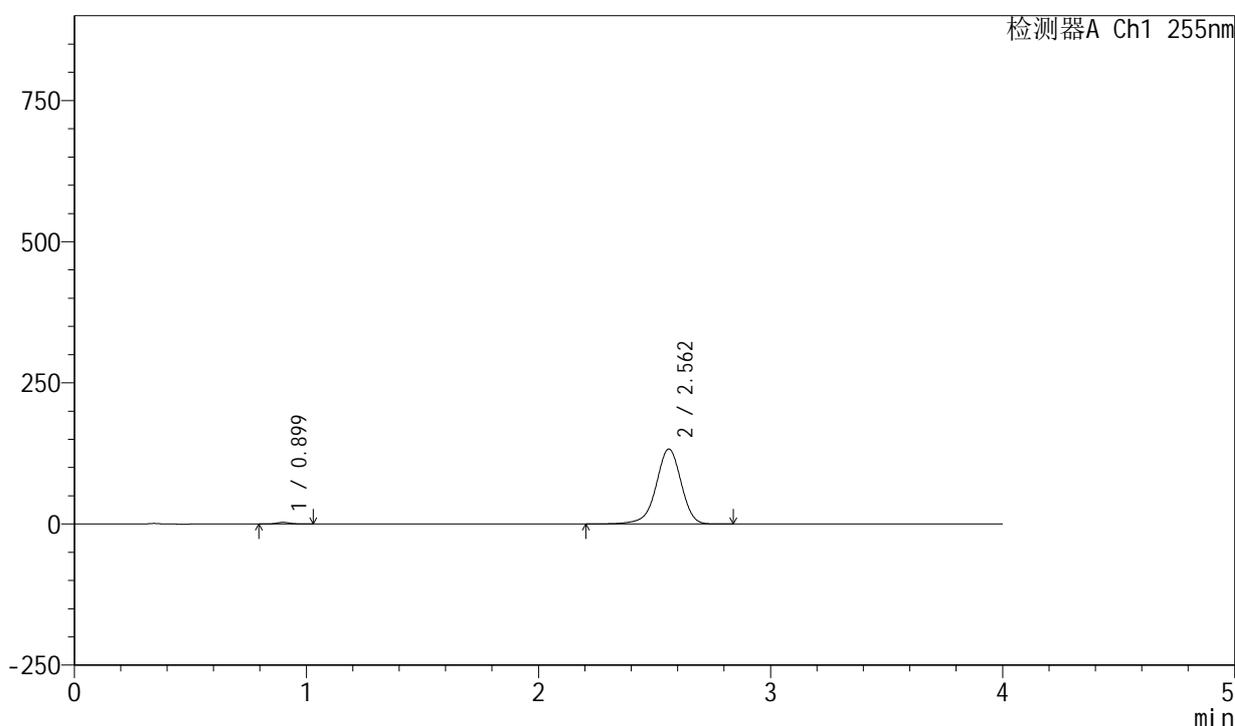
图7 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-120-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 19:59:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	12151	1.205	2959	1103	1.103	--
2	2.562	996263	98.795	132920	2808	0.941	11.027
总计		1008415	100.000	135878			

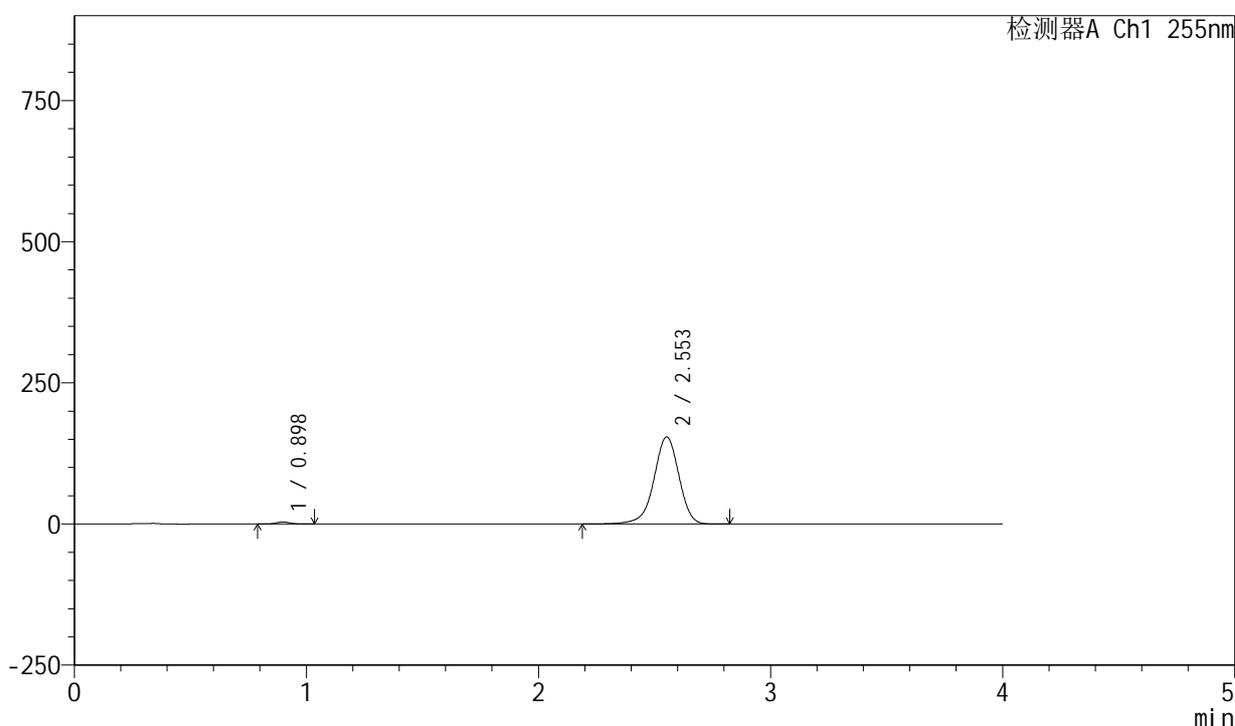
图8 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-121-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:04:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.898	14956	1.276	3667	1112	1.096	--
2	2.553	1157454	98.724	154379	2782	0.942	10.979
总计		1172410	100.000	158046			

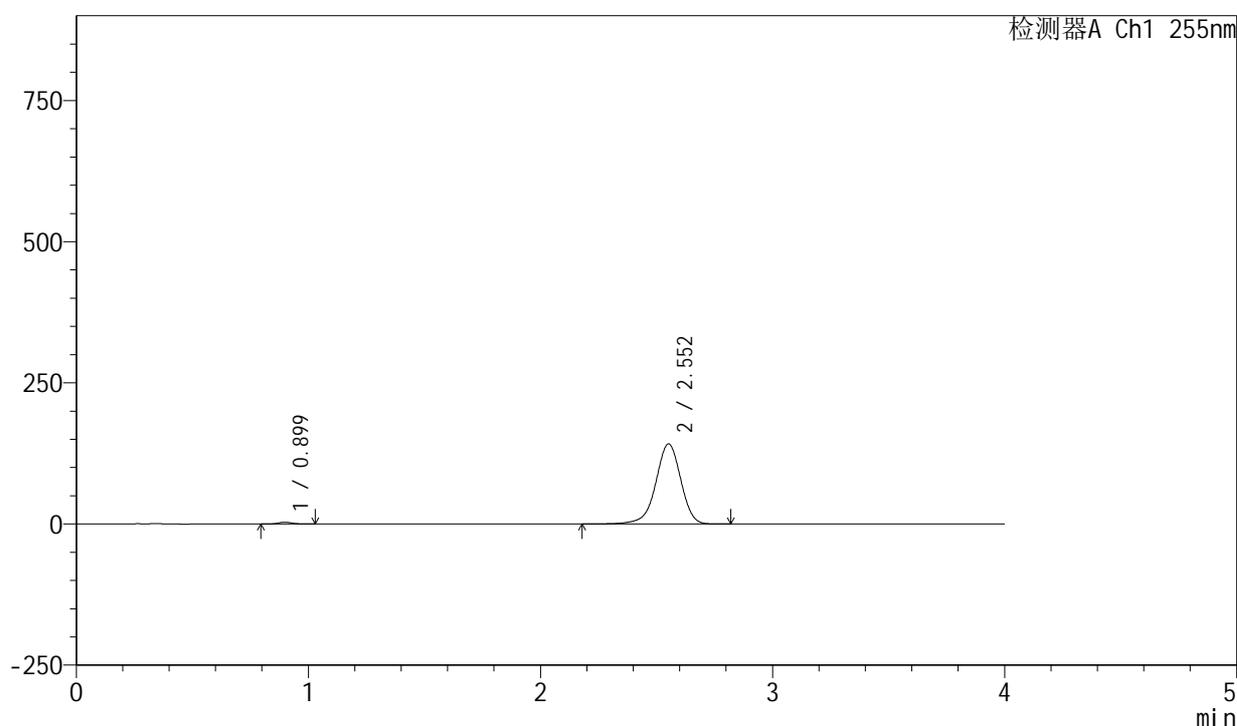
图9 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-122-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:08:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	13154	1.221	3217	1110	1.098	--
2	2.552	1064437	98.779	141989	2780	0.941	10.969
总计		1077591	100.000	145206			

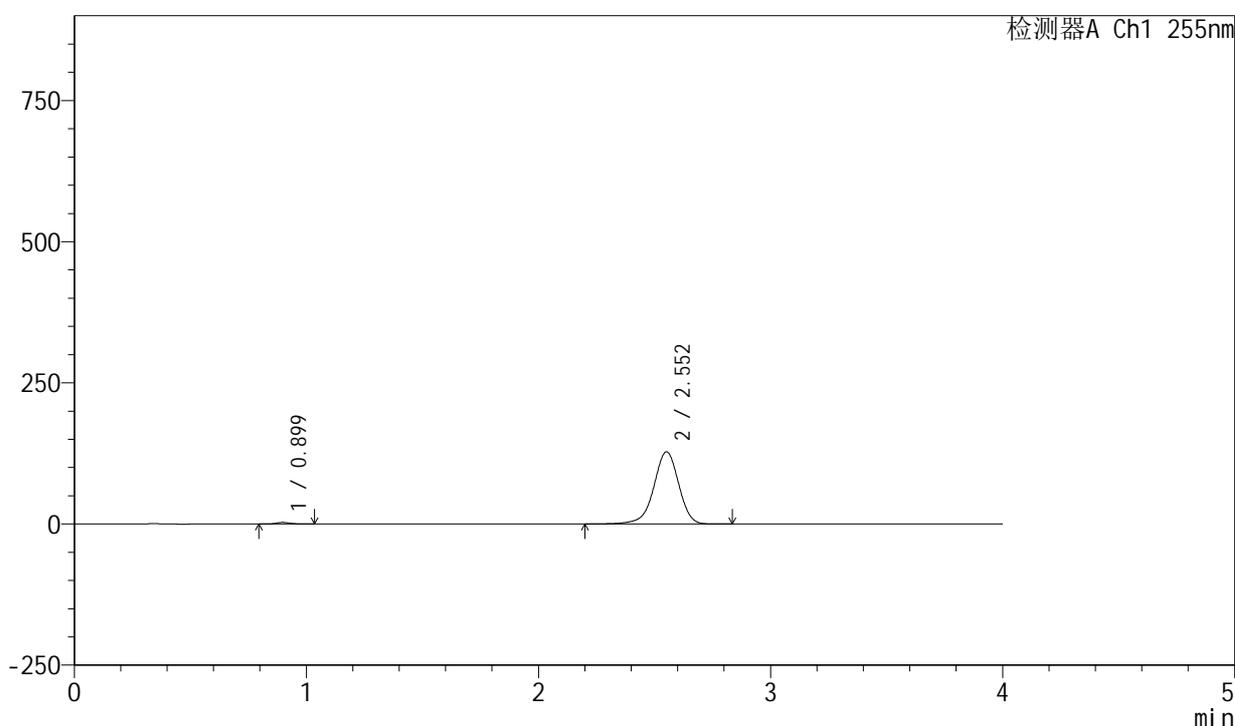
图10 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-123-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:12:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	11492	1.188	2794	1097	1.094	--
2	2.552	955688	98.812	127960	2805	0.942	10.976
总计		967180	100.000	130754			

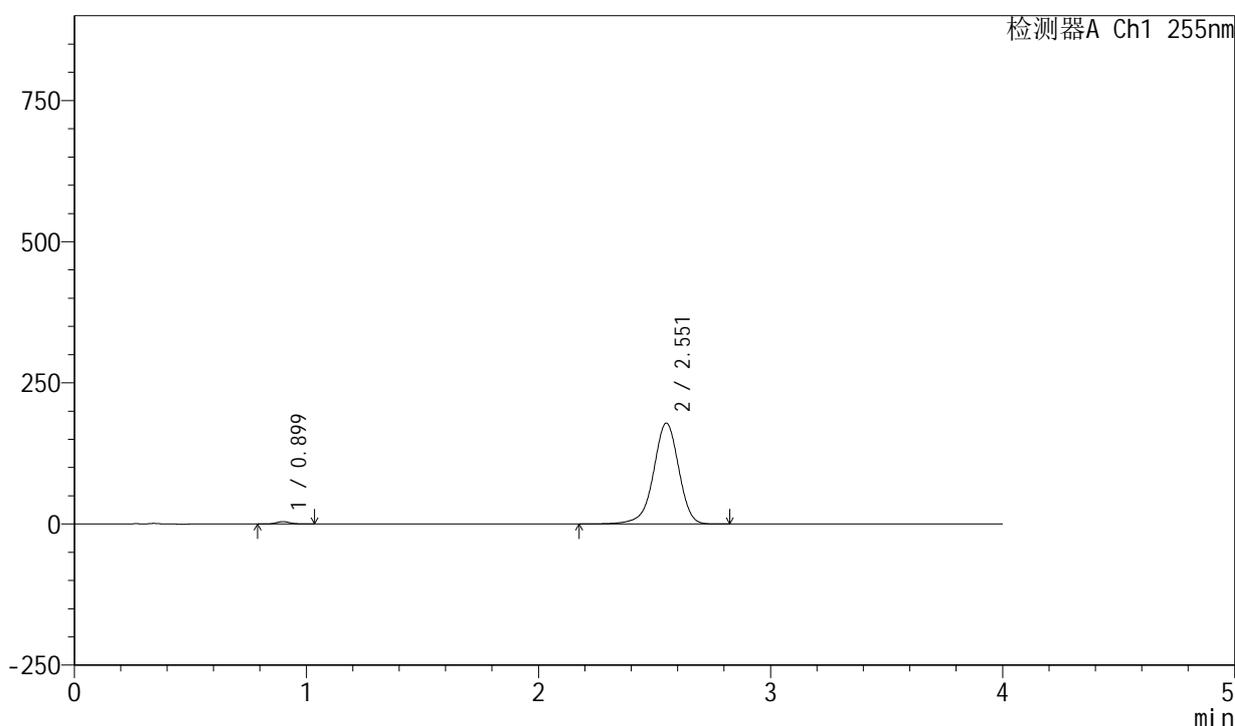
图11 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-124-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:17:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	17527	1.282	4272	1103	1.101	--
2	2.551	1349511	98.718	178771	2748	0.943	10.911
总计		1367038	100.000	183043			

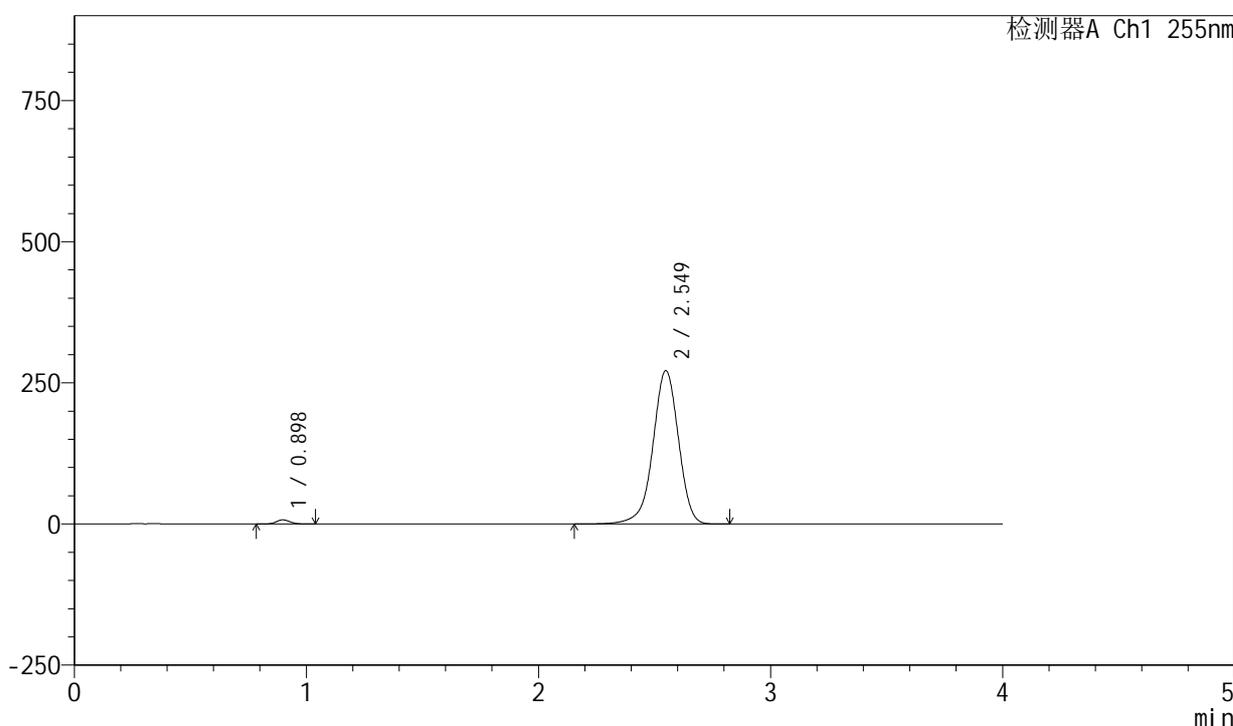
图12 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-125-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:21:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	30323	1.435	7387	1101	1.104	--
2	2.549	2082221	98.565	271973	2660	0.948	10.789
总计		2112544	100.000	279359			

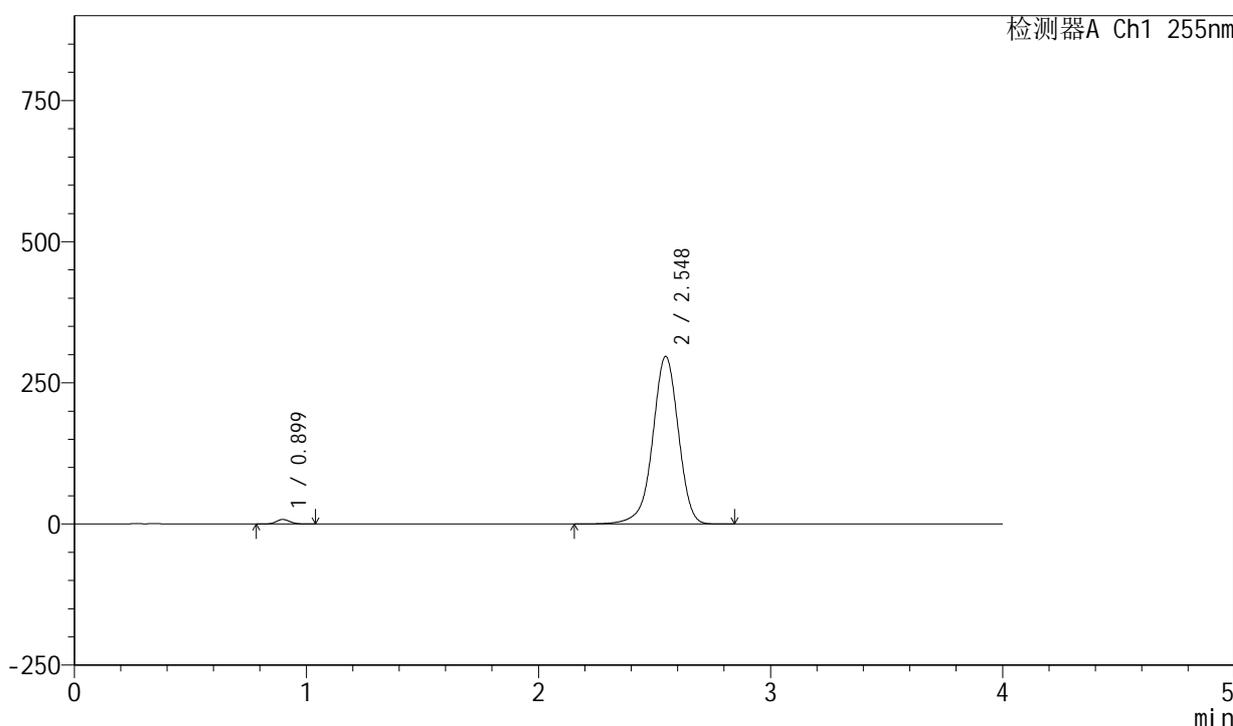
图13 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-126-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:25:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	33082	1.428	8088	1106	1.102	--
2	2.548	2283566	98.572	297185	2640	0.950	10.766
总计		2316648	100.000	305273			

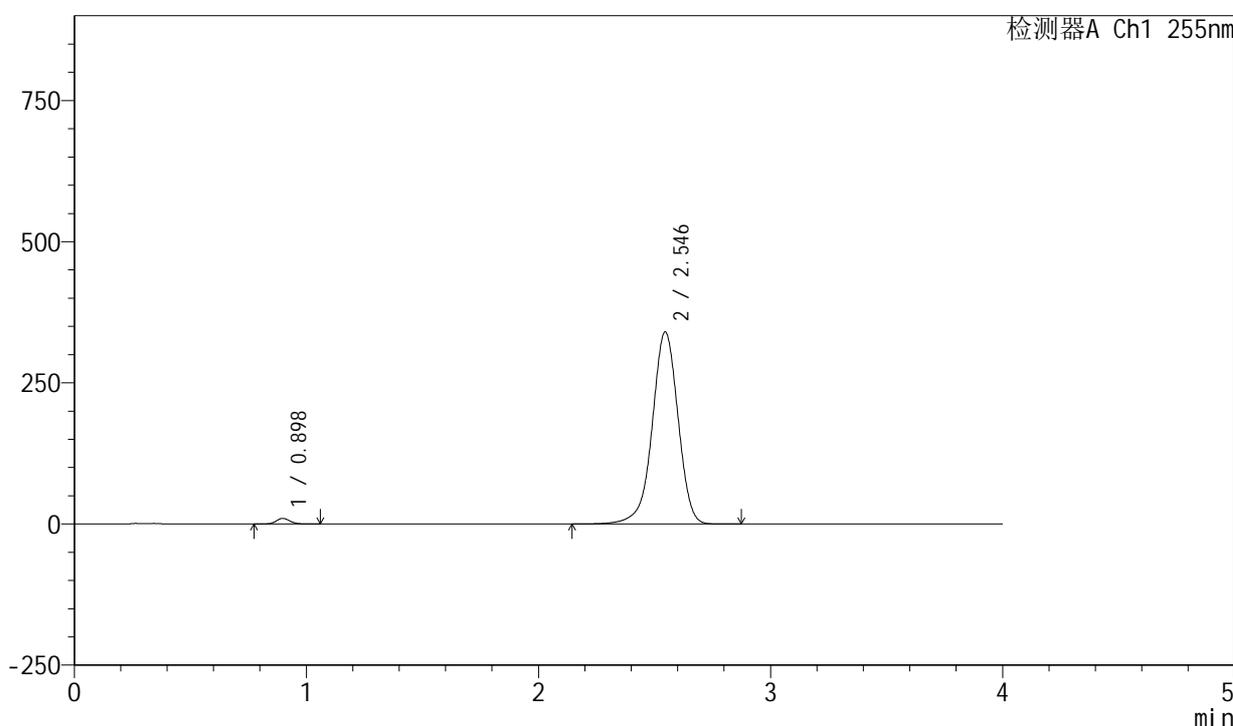
图14 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-127-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:30:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.898	41034	1.534	9974	1103	1.098	--
2	2.546	2633947	98.466	340235	2601	0.952	10.703
总计		2674980	100.000	350209			

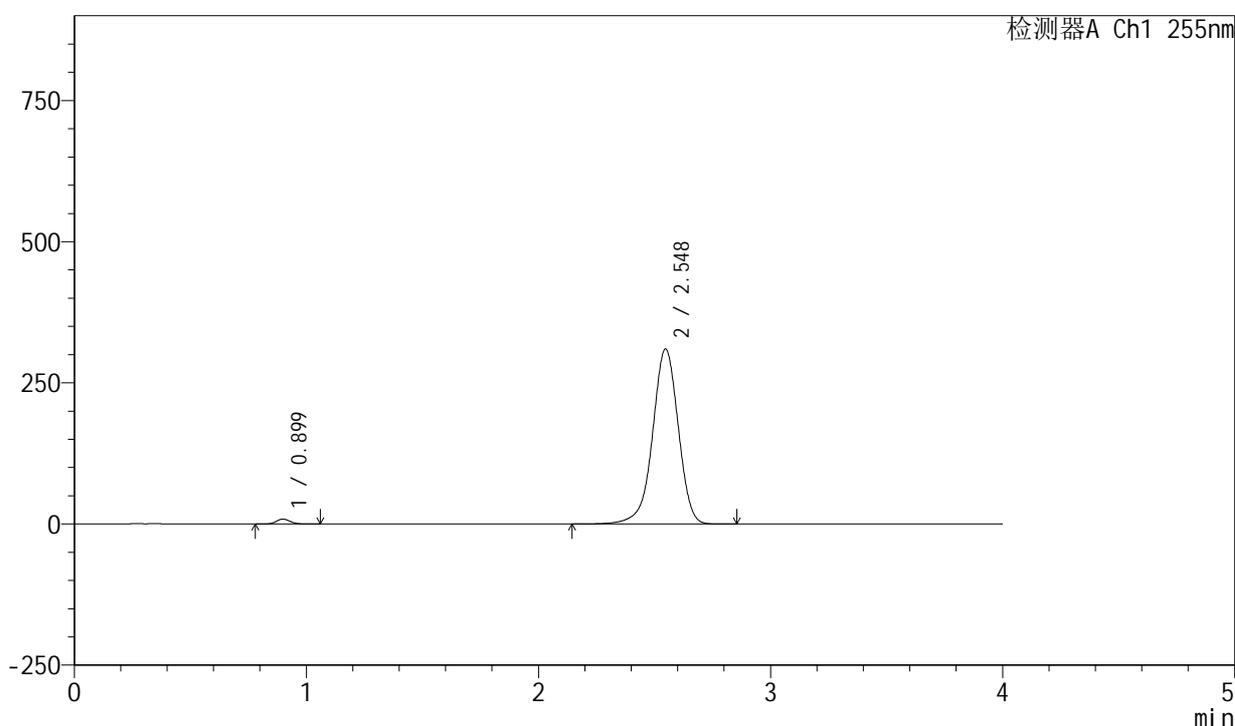
图15 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-128-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:34:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	36099	1.488	8767	1103	1.100	--
2	2.548	2389173	98.512	310202	2625	0.950	10.734
总计		2425272	100.000	318968			

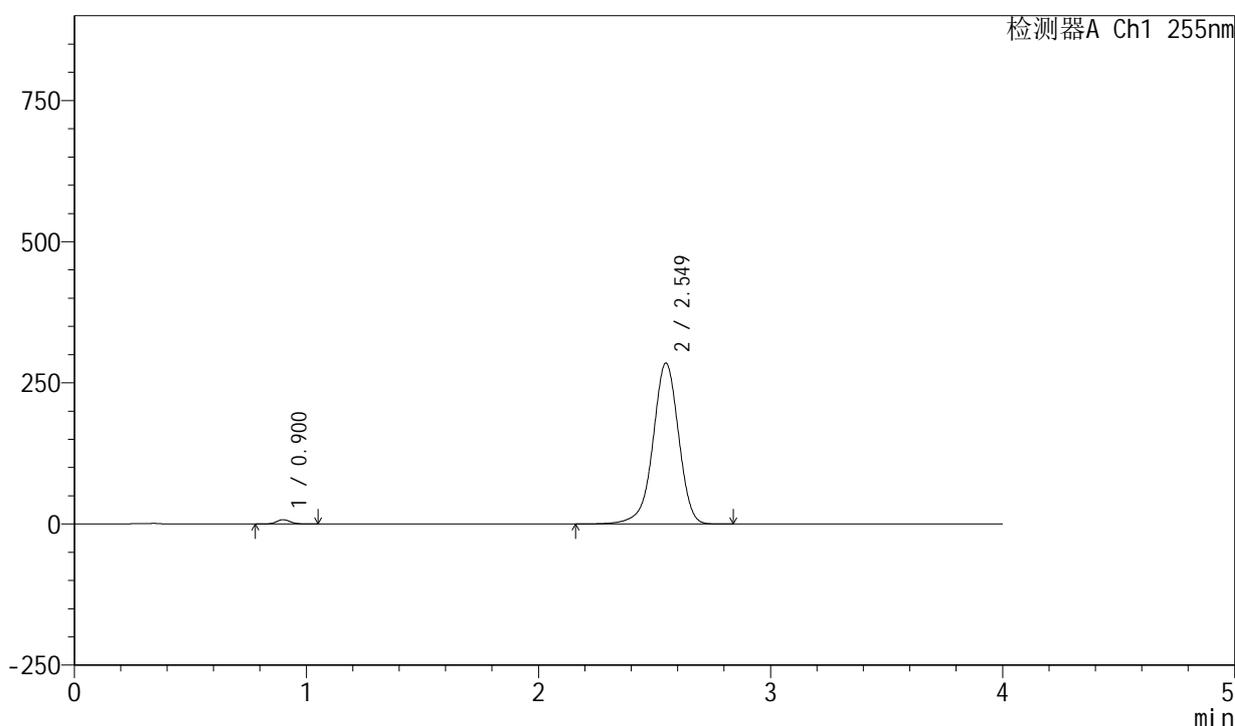
图16 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-129-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:39:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	31896	1.436	7748	1106	1.102	--
2	2.549	2189556	98.564	285266	2648	0.948	10.769
总计		2221453	100.000	293013			

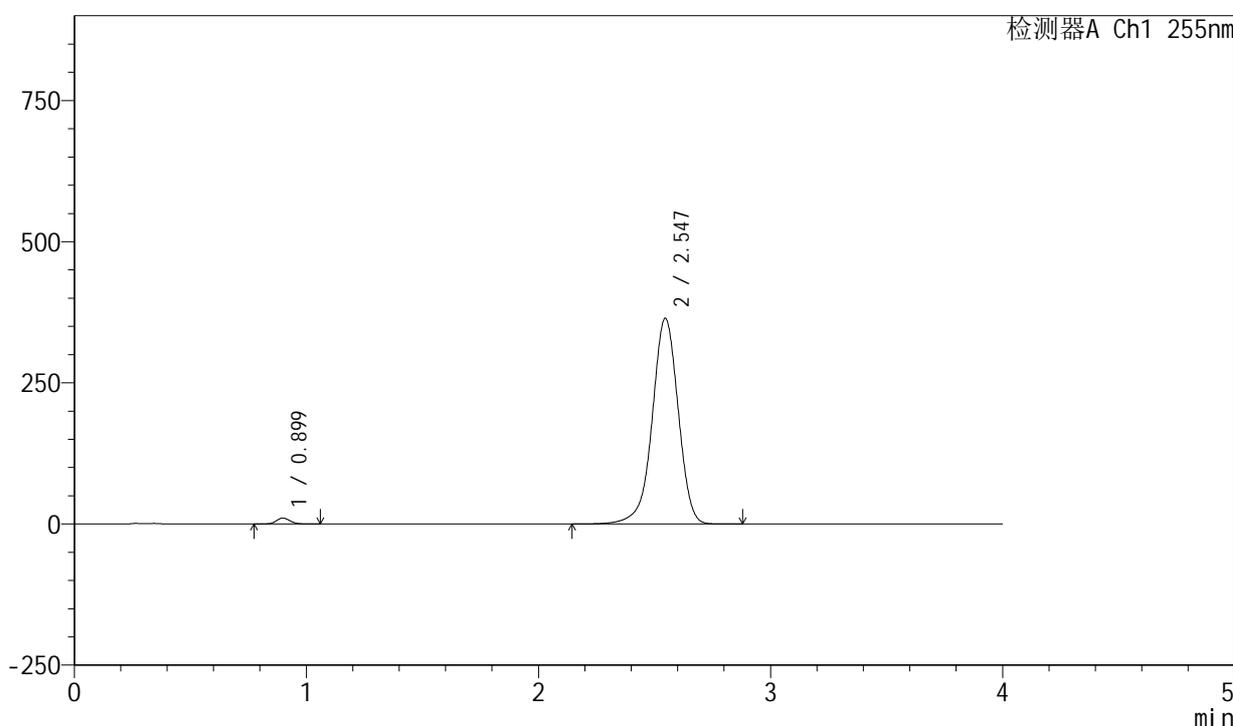
图17 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-130-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:43:28      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:52      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	43416	1.507	10571	1104	1.097	--
2	2.547	2836983	98.493	364429	2573	0.953	10.664
总计		2880399	100.000	375001			

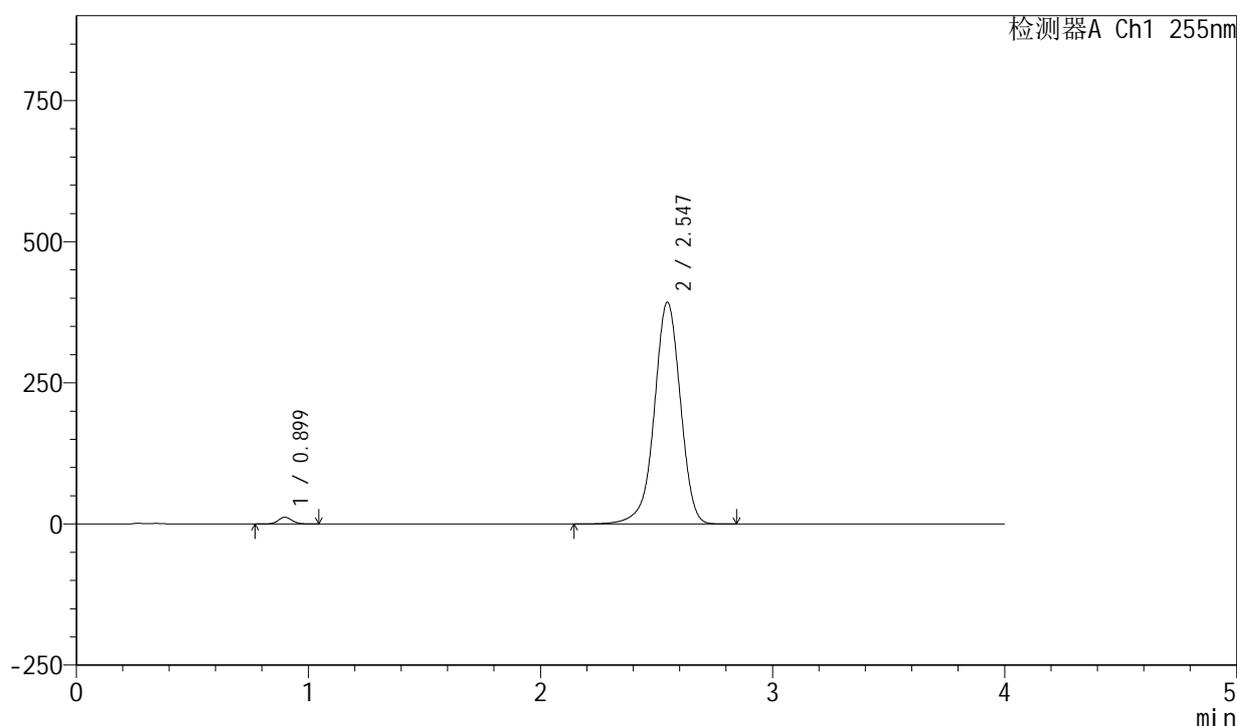
图18 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-10min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-131-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:47:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	49566	1.589	12062	1102	1.098	--
2	2.547	3068980	98.411	393110	2556	0.955	10.643
总计		3118546	100.000	405172			

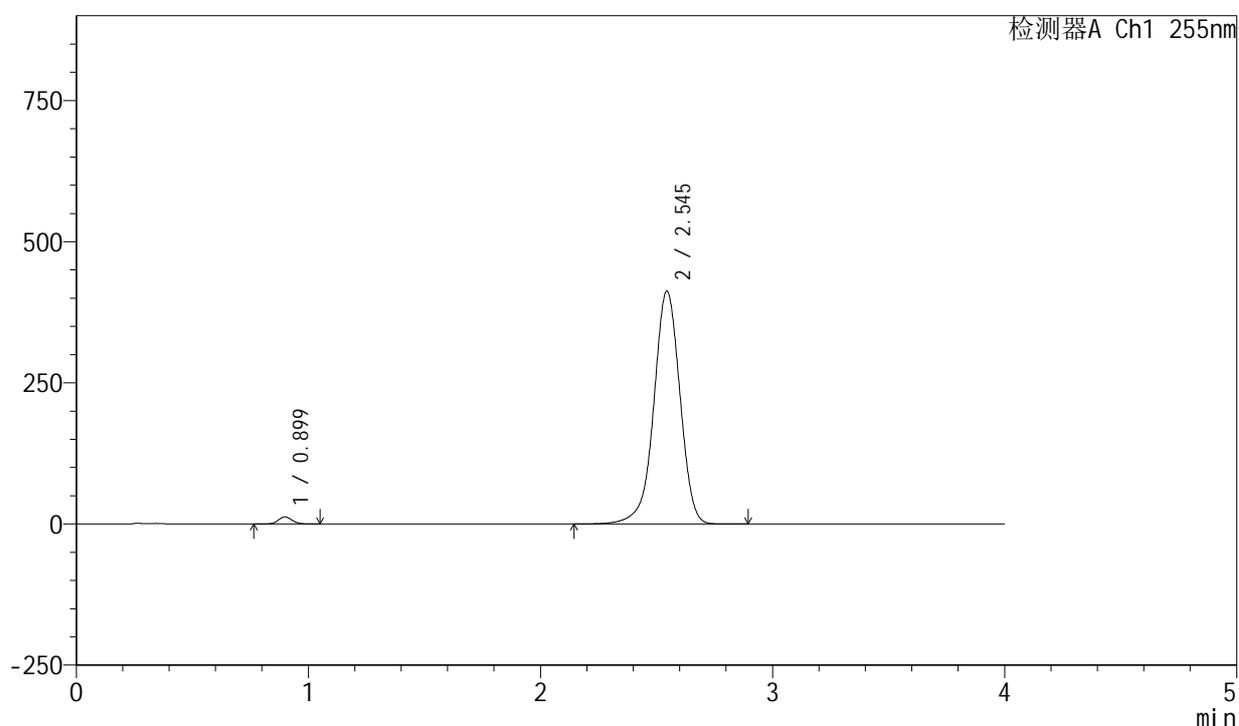
图19 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-132-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:52:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:05:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	52061	1.584	12627	1099	1.097	--
2	2.545	3233905	98.416	412628	2534	0.956	10.598
总计		3285966	100.000	425255			

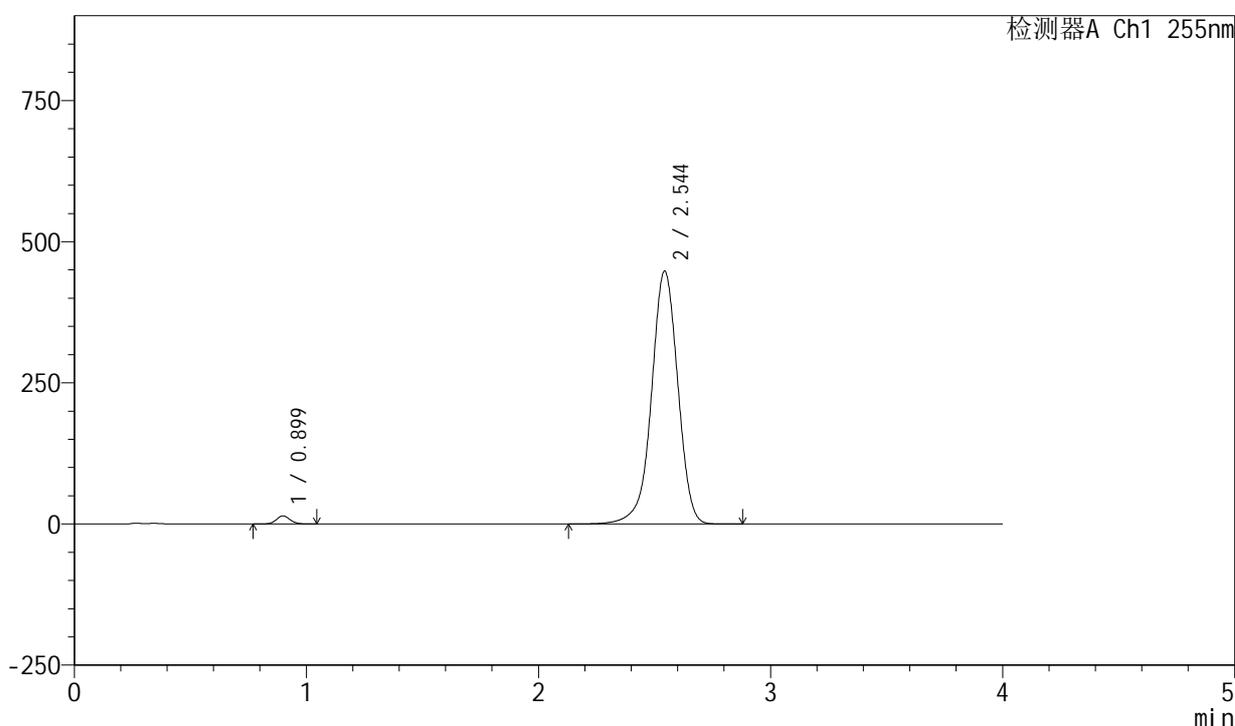
图20 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-133-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 20:56:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	59419	1.655	14444	1101	1.099	--
2	2.544	3529884	98.345	448287	2507	0.959	10.561
总计		3589304	100.000	462730			

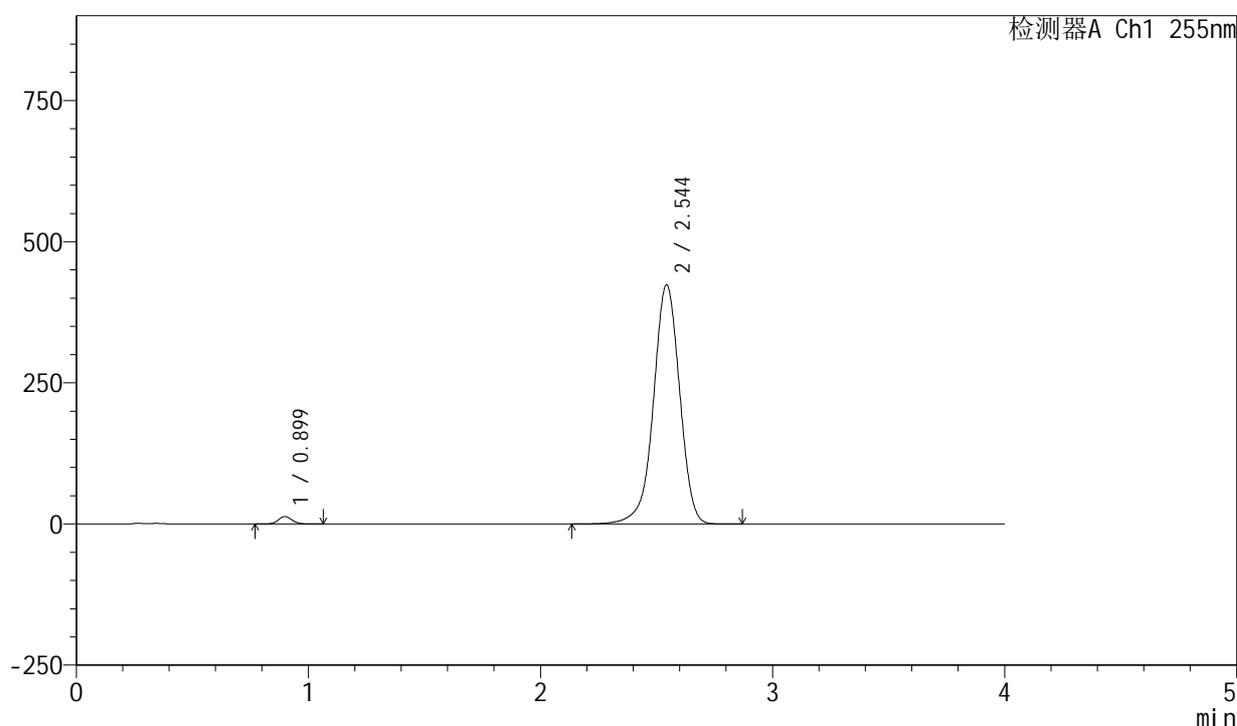
图21 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-134-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:00:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

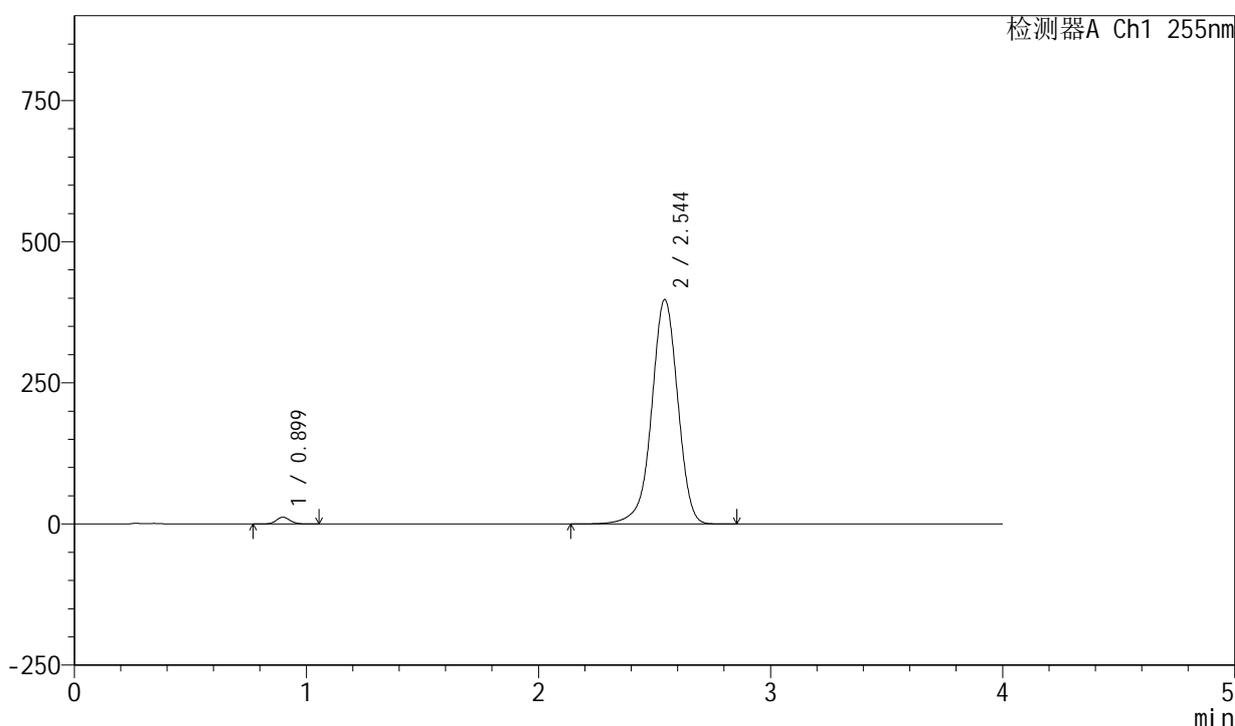
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	54623	1.616	13273	1103	1.098	--
2	2.544	3325578	98.384	423968	2524	0.956	10.589
总计		3380201	100.000	437241			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-135-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:05:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	49672	1.574	12076	1104	1.096	--
2	2.544	3105520	98.426	397793	2551	0.956	10.626
总计		3155193	100.000	409868			

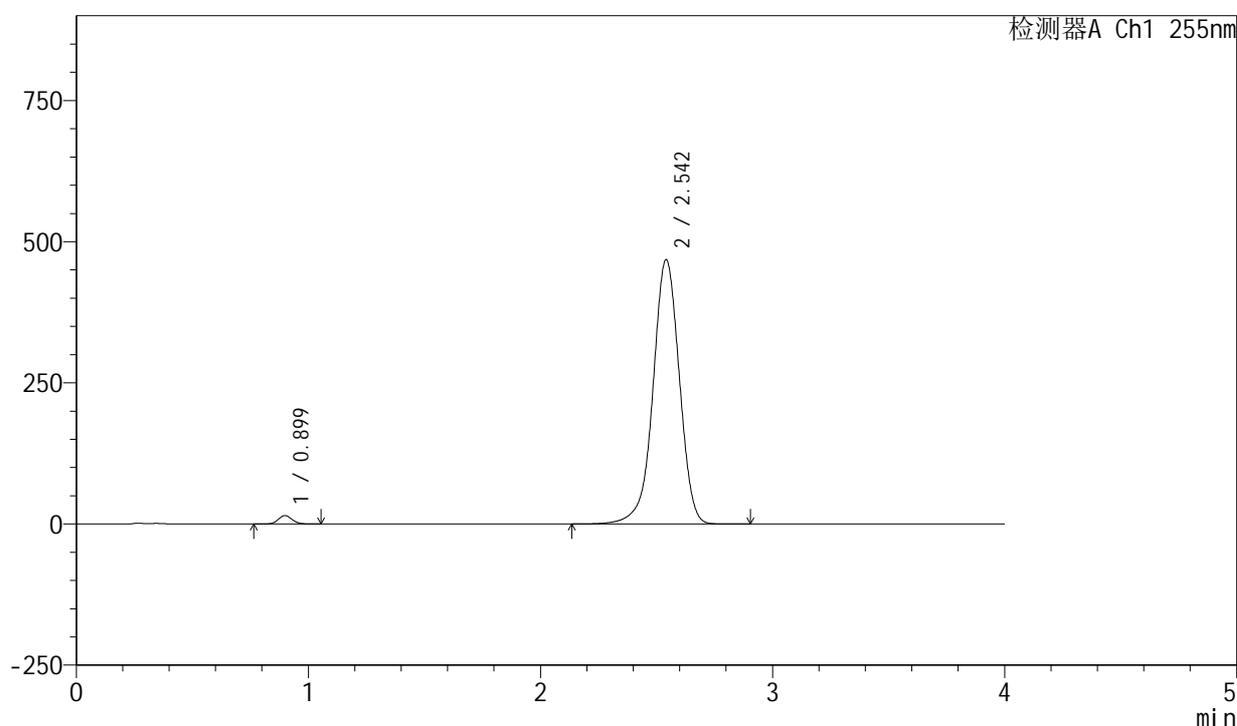
图23 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-136-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:09:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	62098	1.653	15064	1100	1.094	--
2	2.542	3695299	98.347	468266	2494	0.960	10.531
总计		3757397	100.000	483330			

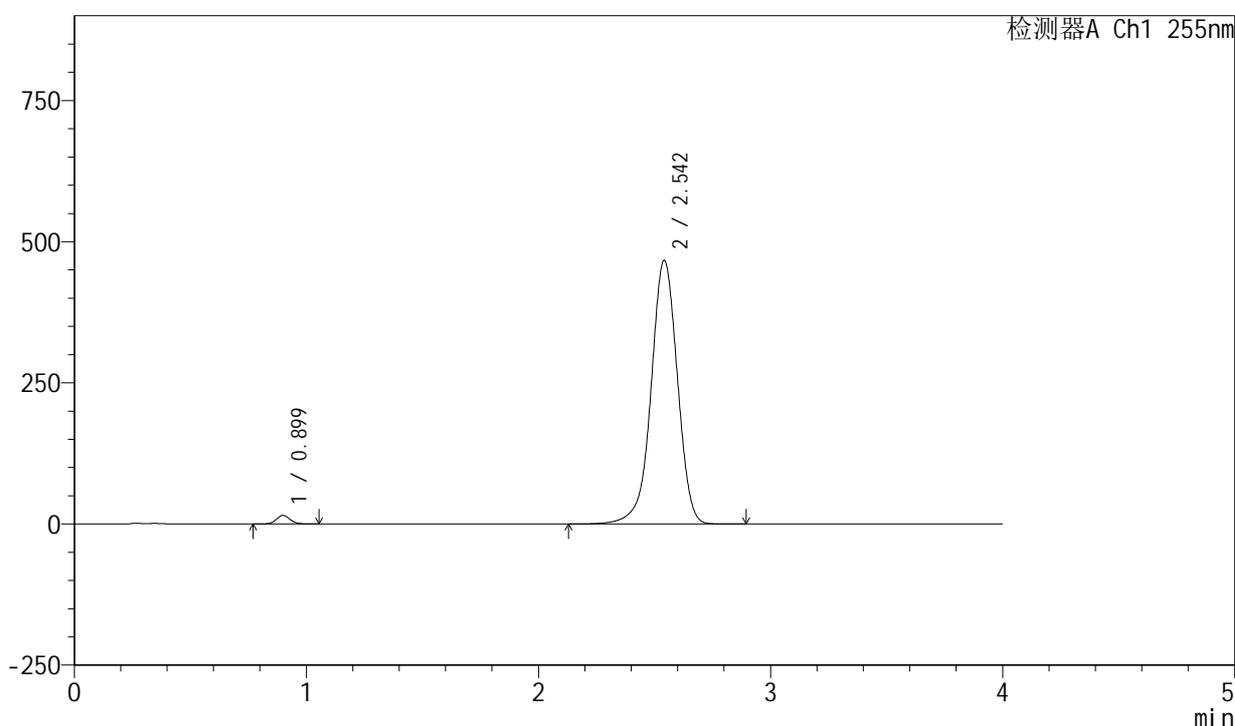
图24 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-137-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:14:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

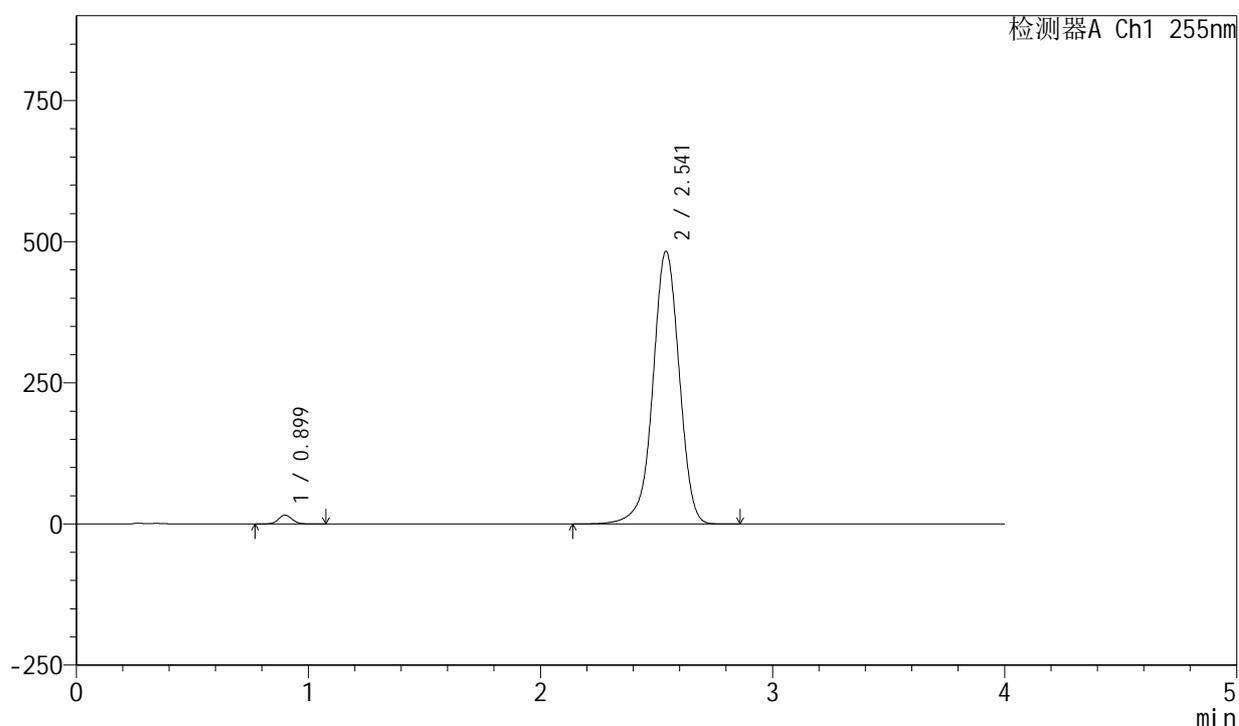
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	62720	1.675	15247	1101	1.098	--
2	2.542	3681778	98.325	467193	2499	0.961	10.542
总计		3744498	100.000	482439			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-138-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:18:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	64913	1.673	15765	1103	1.098	--
2	2.541	3815720	98.327	483087	2488	0.962	10.524
总计		3880633	100.000	498852			

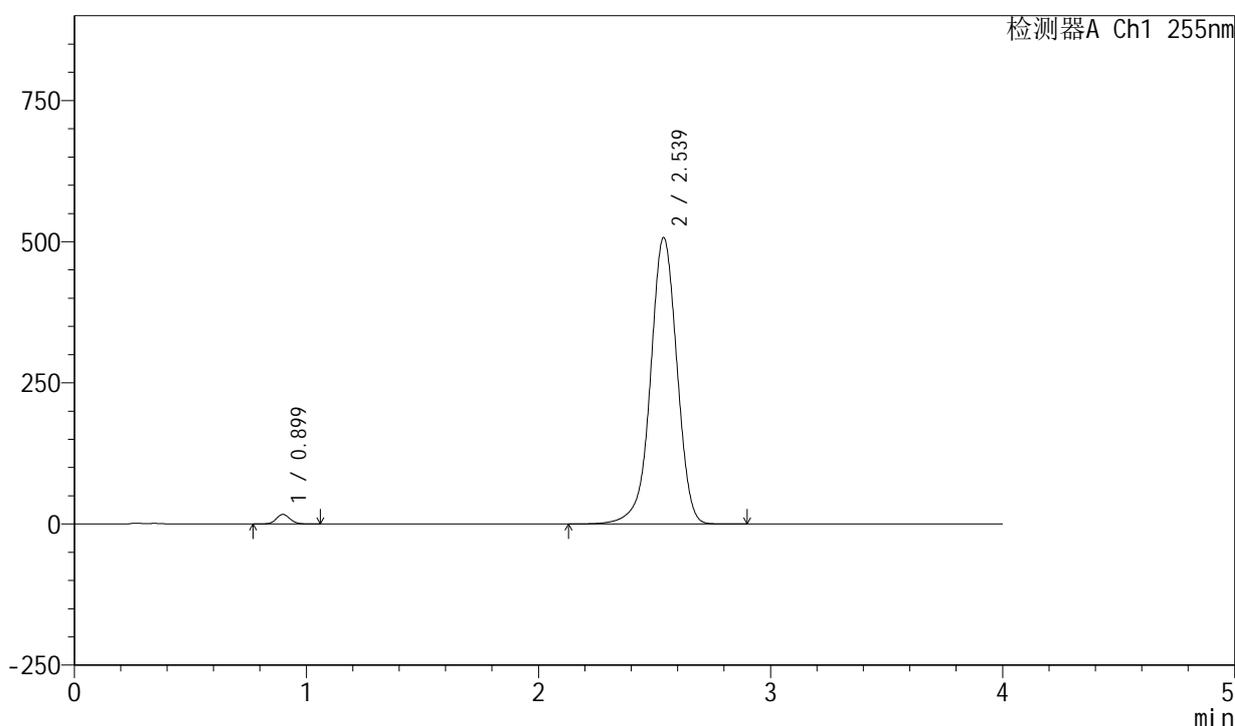
图26 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-139-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:22:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	70331	1.720	17098	1100	1.097	--
2	2.539	4019634	98.280	507694	2468	0.965	10.490
总计		4089966	100.000	524793			

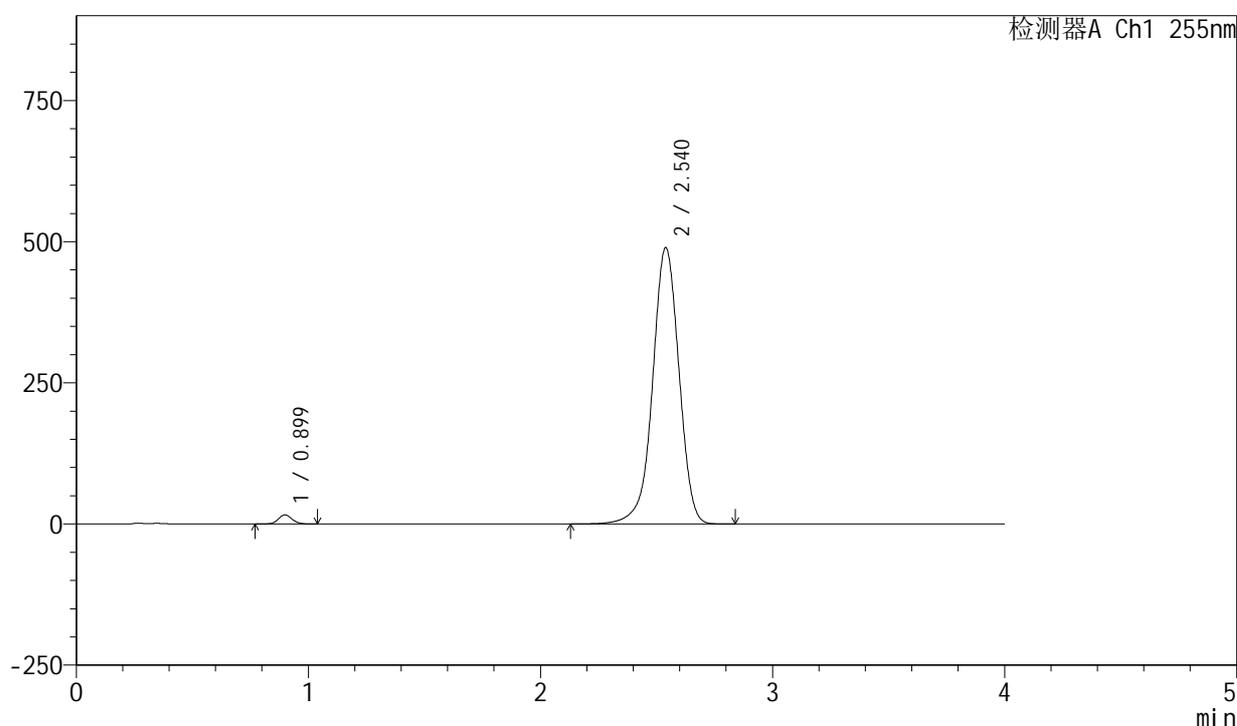
图27 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-140-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:27:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	66762	1.698	16242	1104	1.097	--
2	2.540	3865315	98.302	489678	2487	0.963	10.519
总计		3932077	100.000	505920			

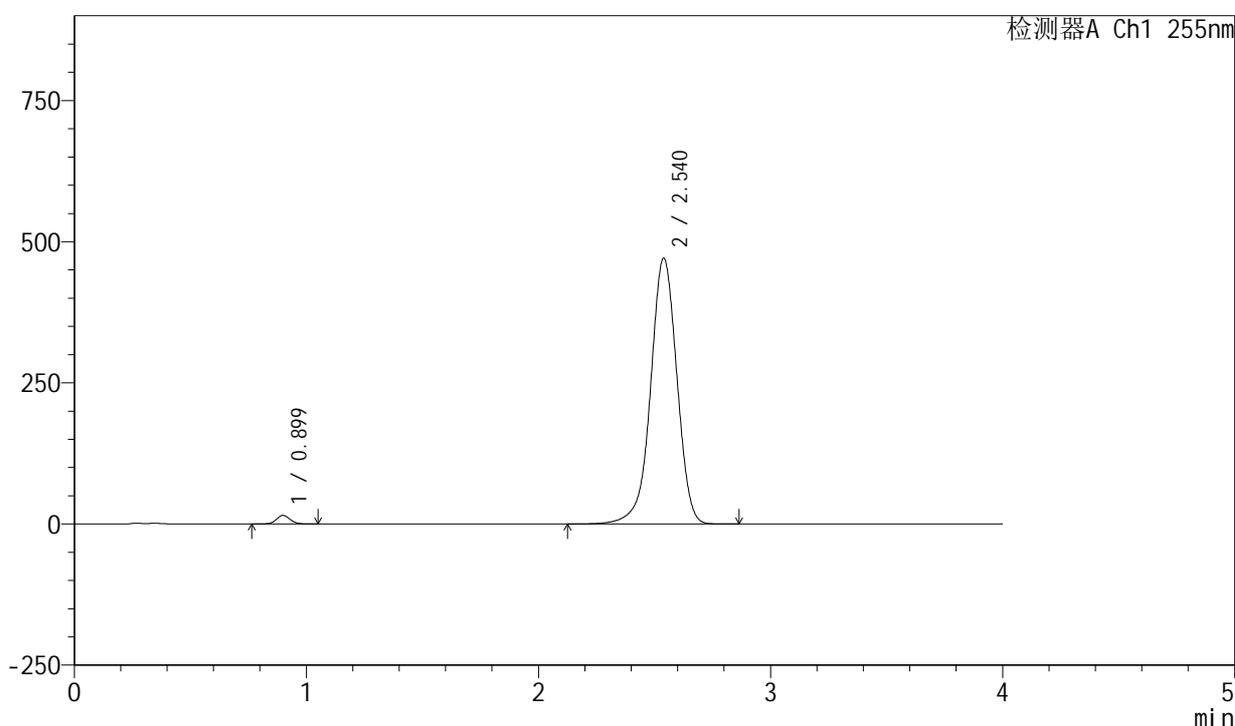
图28 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-141-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:31:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	62607	1.659	15235	1105	1.095	--
2	2.540	3711021	98.341	470973	2497	0.960	10.536
总计		3773628	100.000	486208			

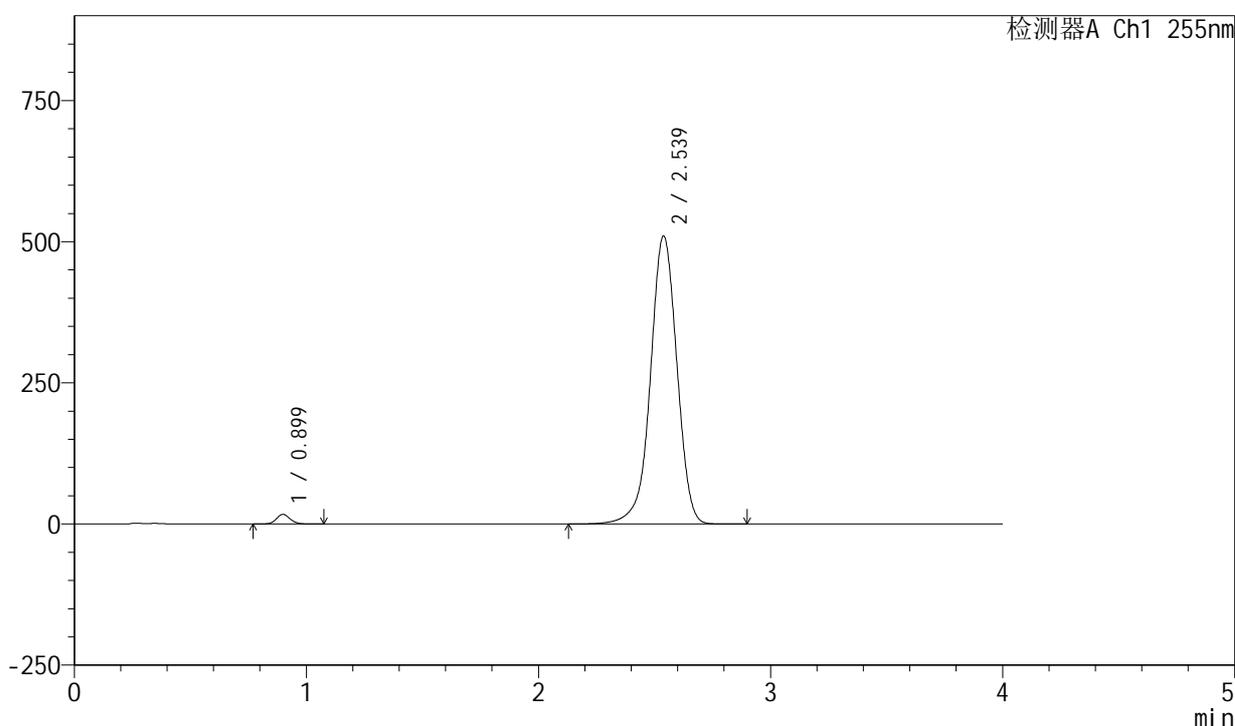
图29 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-142-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:35:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	70165	1.706	17057	1103	1.099	--
2	2.539	4043203	98.294	510590	2468	0.964	10.491
总计		4113368	100.000	527647			

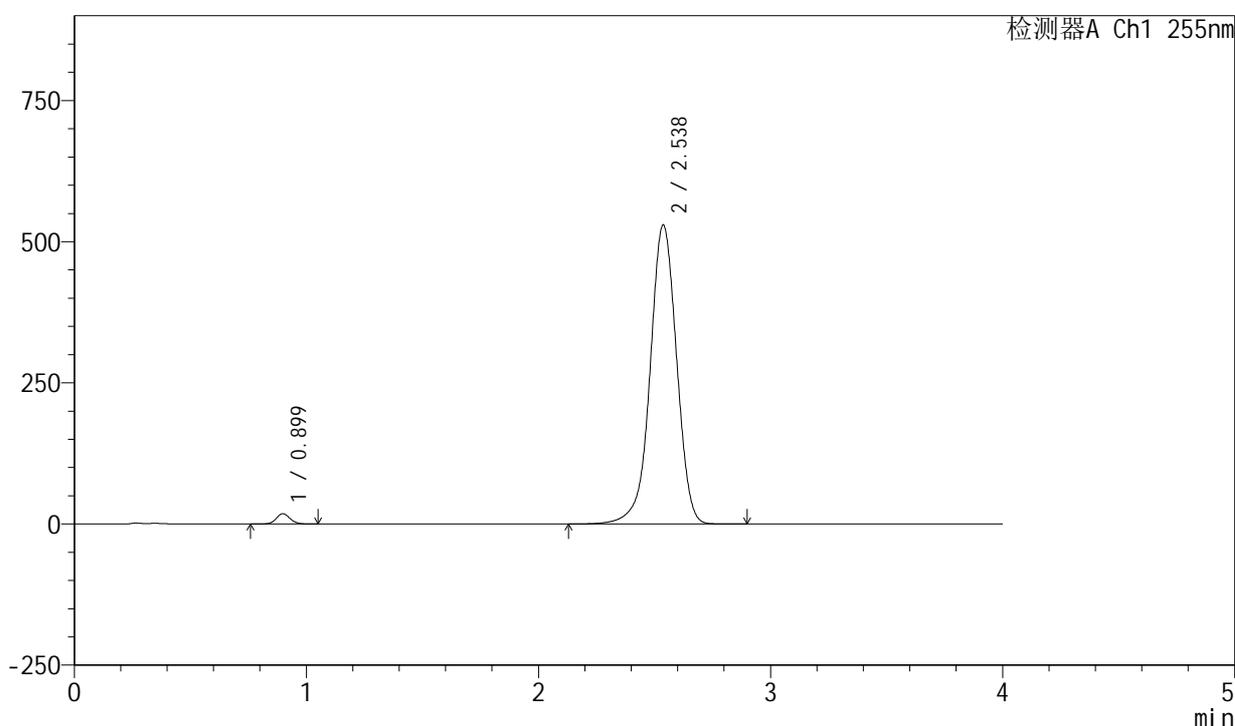
图30 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-143-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:40:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	75277	1.759	18276	1101	1.094	--
2	2.538	4205098	98.241	530032	2456	0.967	10.467
总计		4280375	100.000	548308			

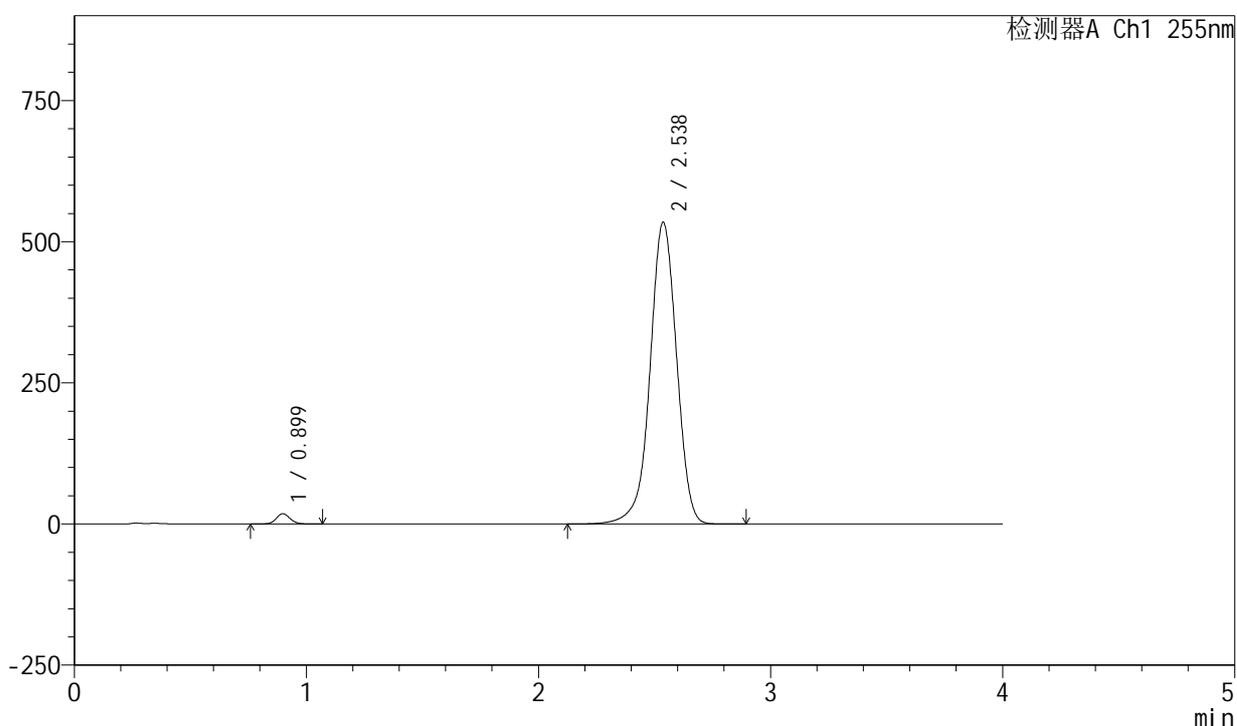
图31 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-144-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:44:39 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

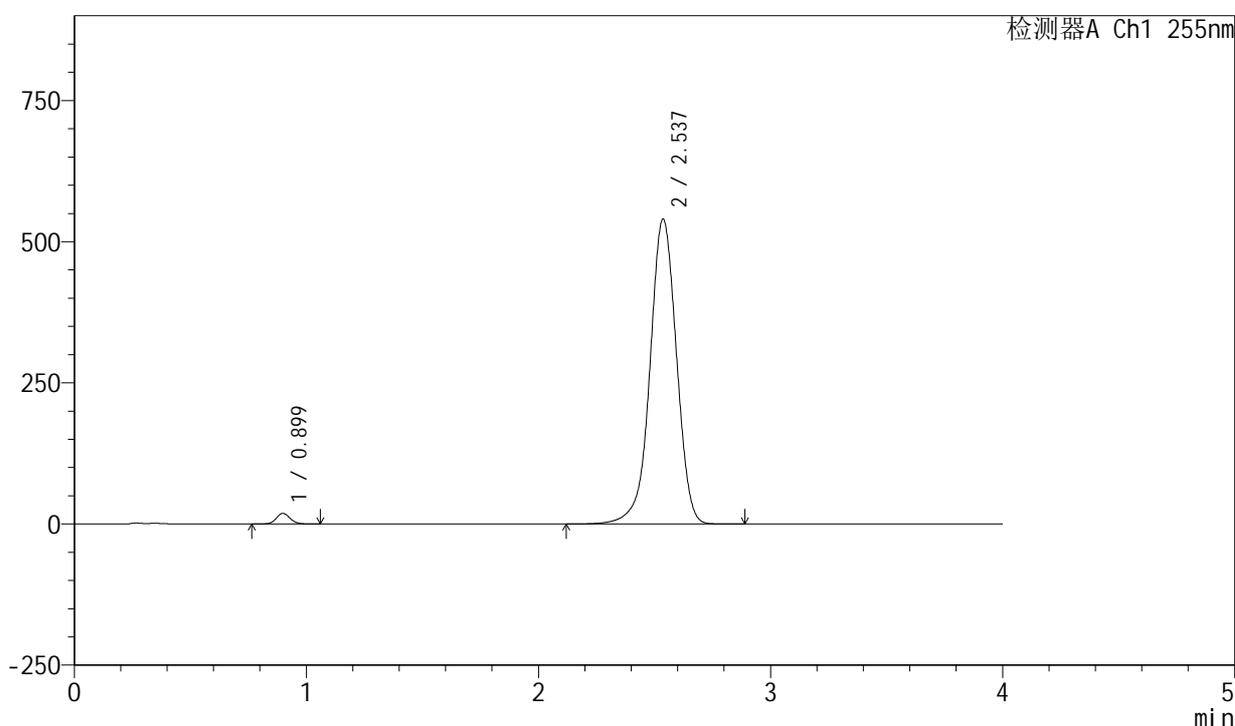
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	75453	1.745	18300	1099	1.097	--
2	2.538	4247784	98.255	534551	2448	0.967	10.453
总计		4323238	100.000	552851			

<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 - 0-53/30-145-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:49:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	77749	1.779	18913	1104	1.095	--
2	2.537	4293148	98.221	540379	2448	0.968	10.457
总计		4370898	100.000	559292			

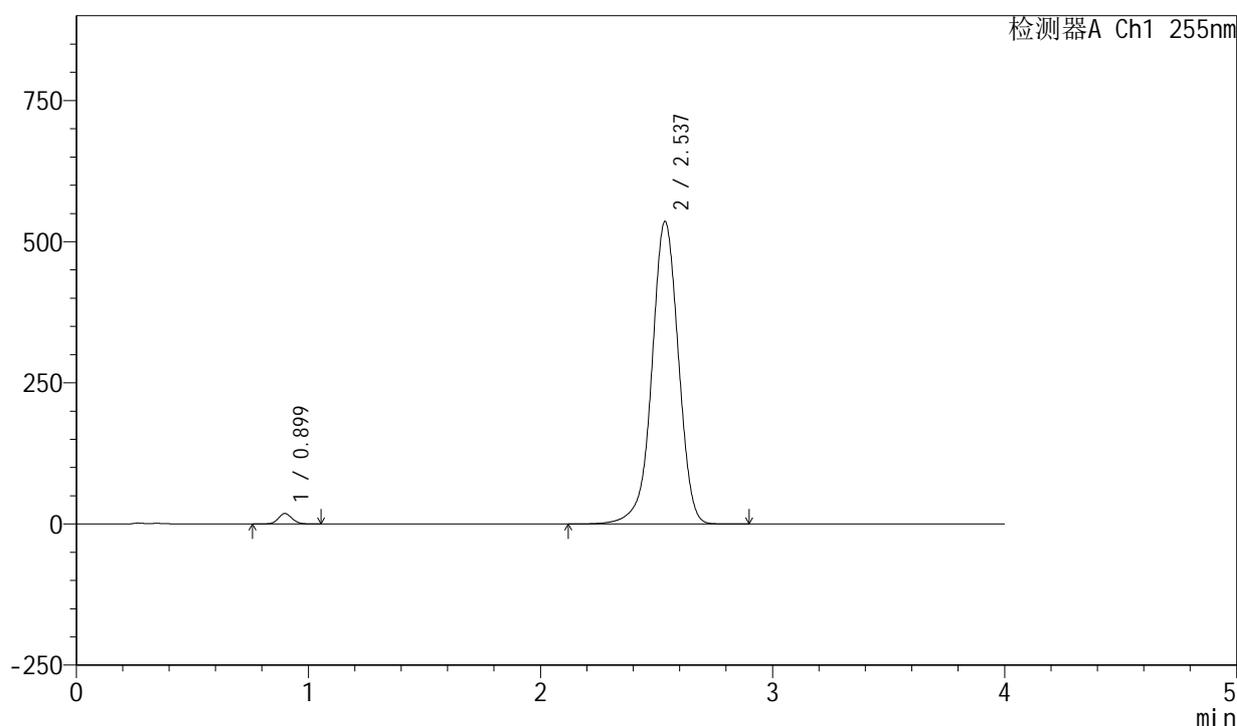
图33 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-146-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:53:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	76625	1.769	18614	1104	1.094	--
2	2.537	4254177	98.231	536041	2454	0.967	10.463
总计		4330802	100.000	554655			

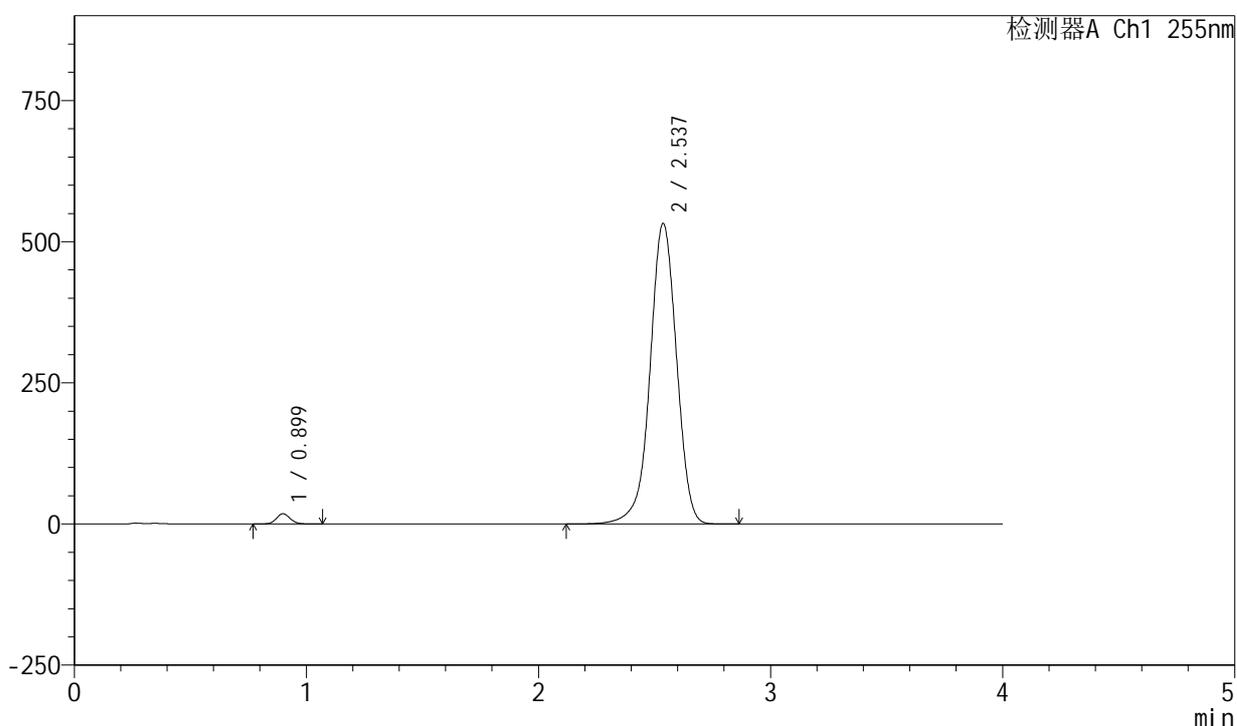
图34 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-147-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 21:57:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

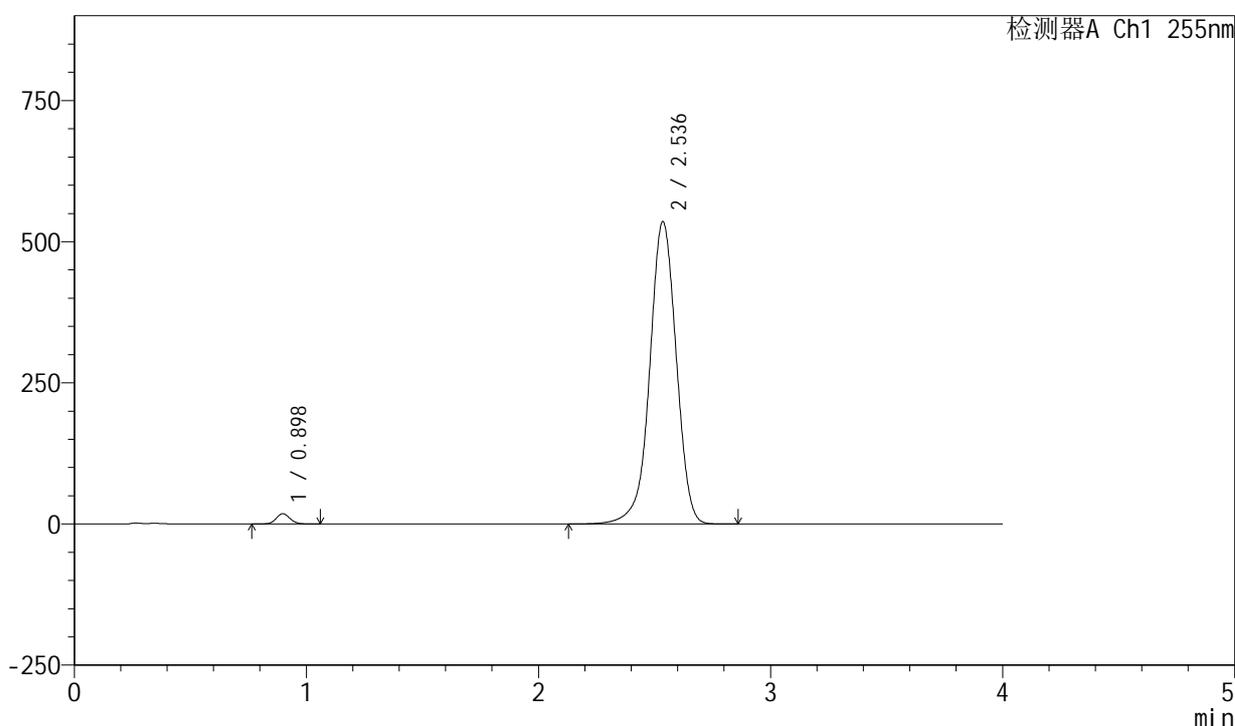
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	75059	1.745	18226	1101	1.099	--
2	2.537	4227289	98.255	532794	2454	0.967	10.458
总计		4302348	100.000	551019			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-148-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:02:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.898	75797	1.750	18397	1102	1.094	--
2	2.536	4255087	98.250	535469	2447	0.966	10.454
总计		4330884	100.000	553866			

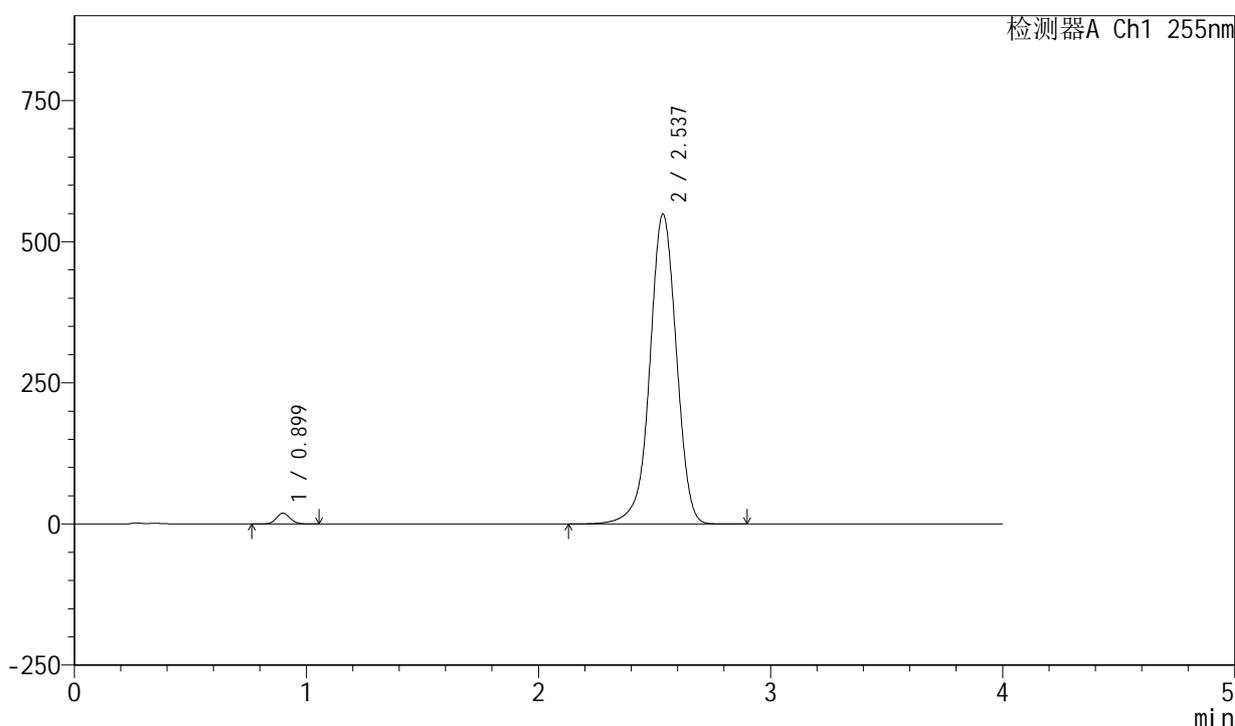
图36 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-30min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-149-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:06:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	79402	1.787	19280	1100	1.094	--
2	2.537	4364500	98.213	548957	2443	0.969	10.441
总计		4443901	100.000	568237			

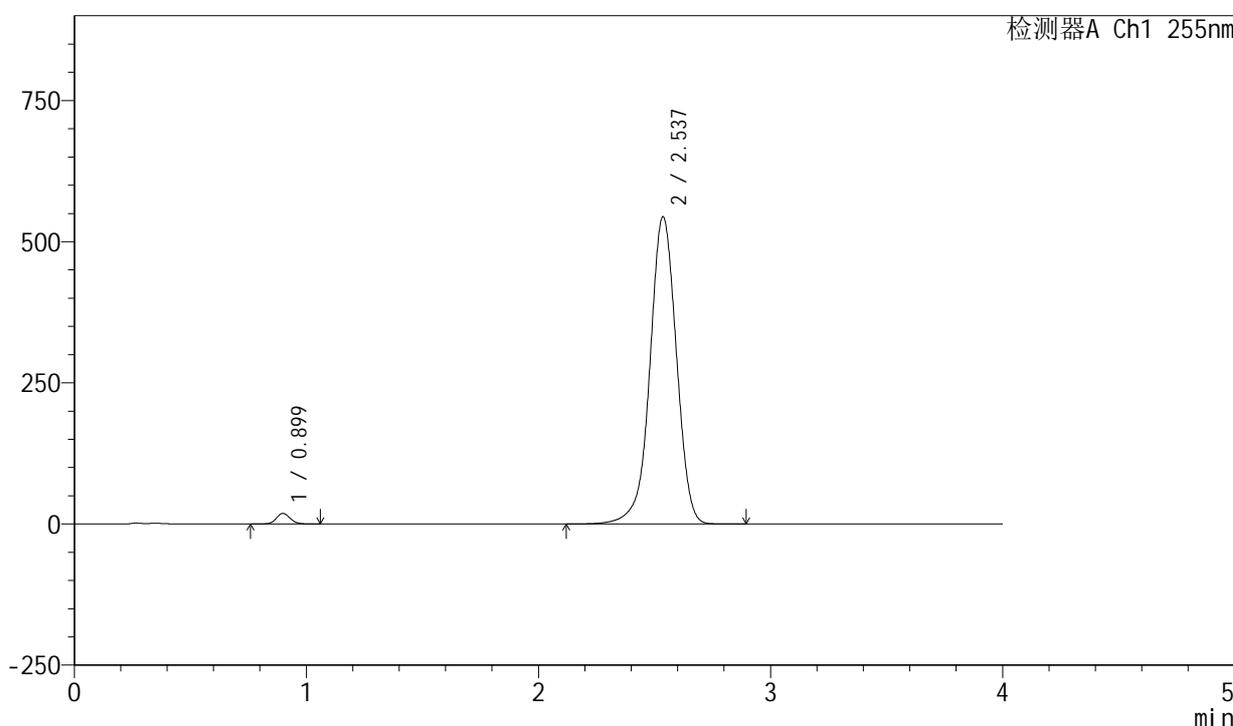
图37 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-150-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:10:54      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:49      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	77370	1.759	18790	1102	1.098	--
2	2.537	4320797	98.241	544308	2453	0.969	10.459
总计		4398167	100.000	563098			

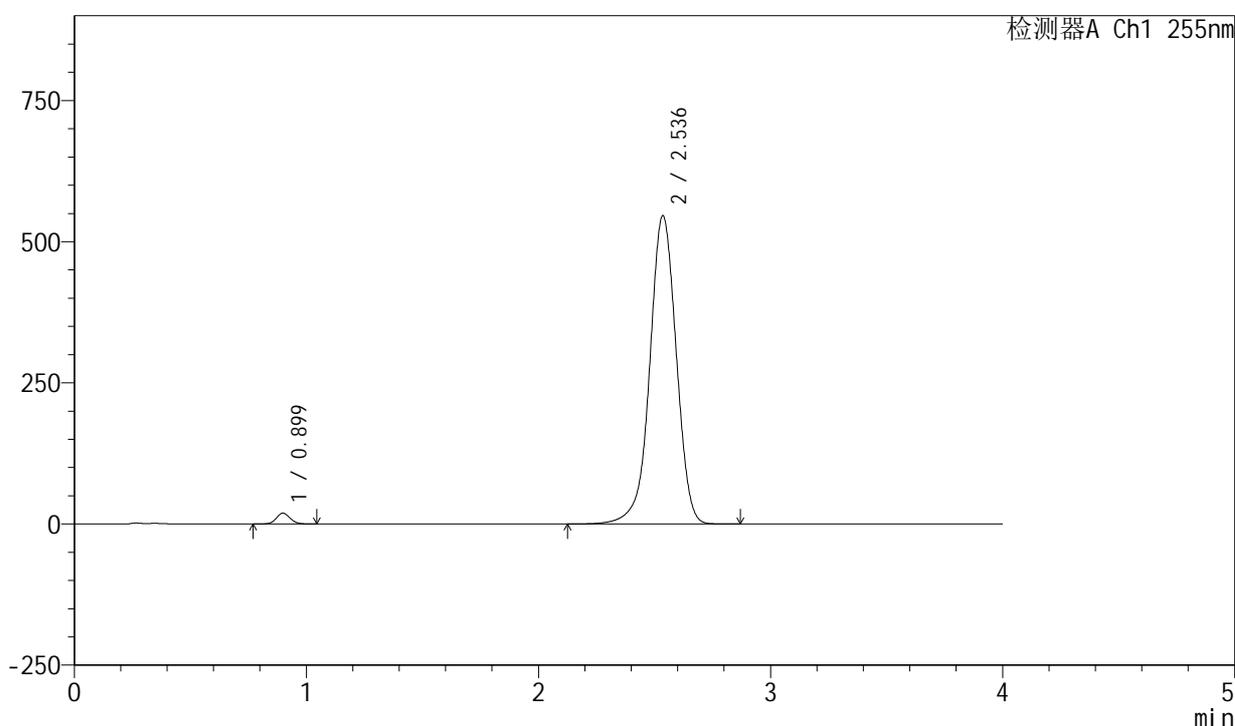
图38 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-151-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:15:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

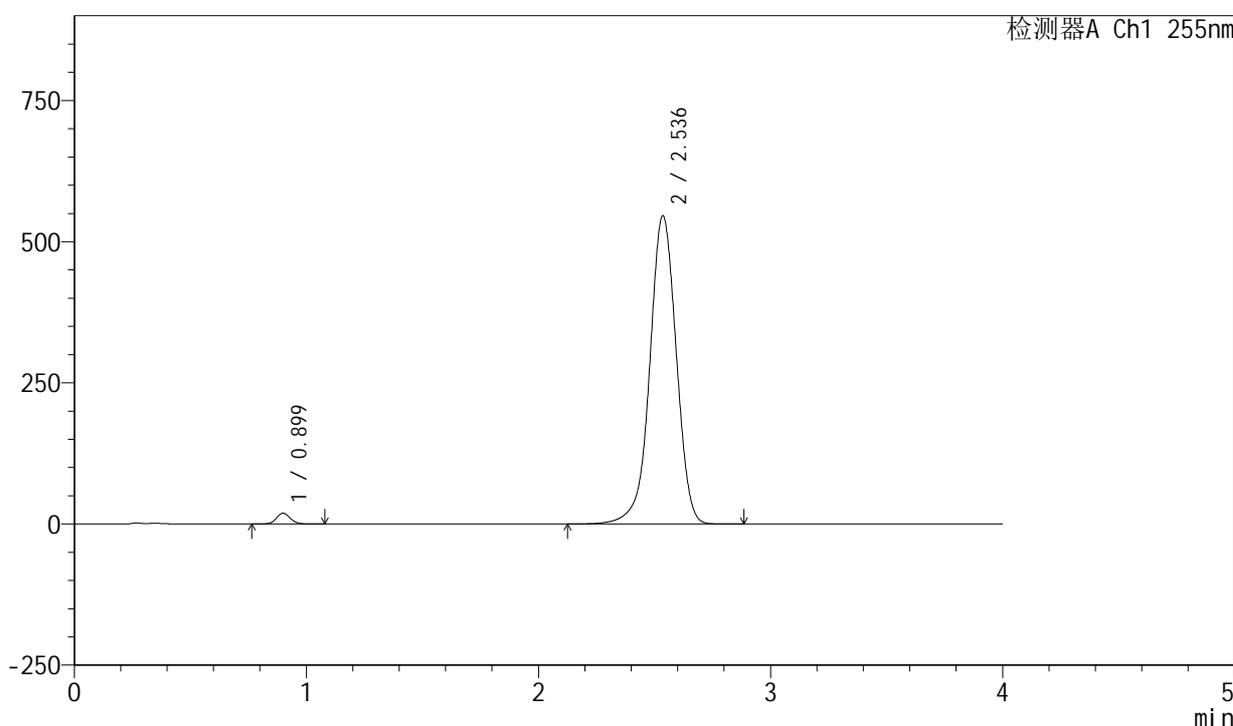
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	79086	1.791	19244	1104	1.094	--
2	2.536	4335626	98.209	545903	2451	0.969	10.456
总计		4414712	100.000	565147			

<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 - 0-53/30-152-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:19:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	79022	1.790	19199	1105	1.095	--
2	2.536	4336774	98.210	545849	2448	0.968	10.450
总计		4415796	100.000	565048			

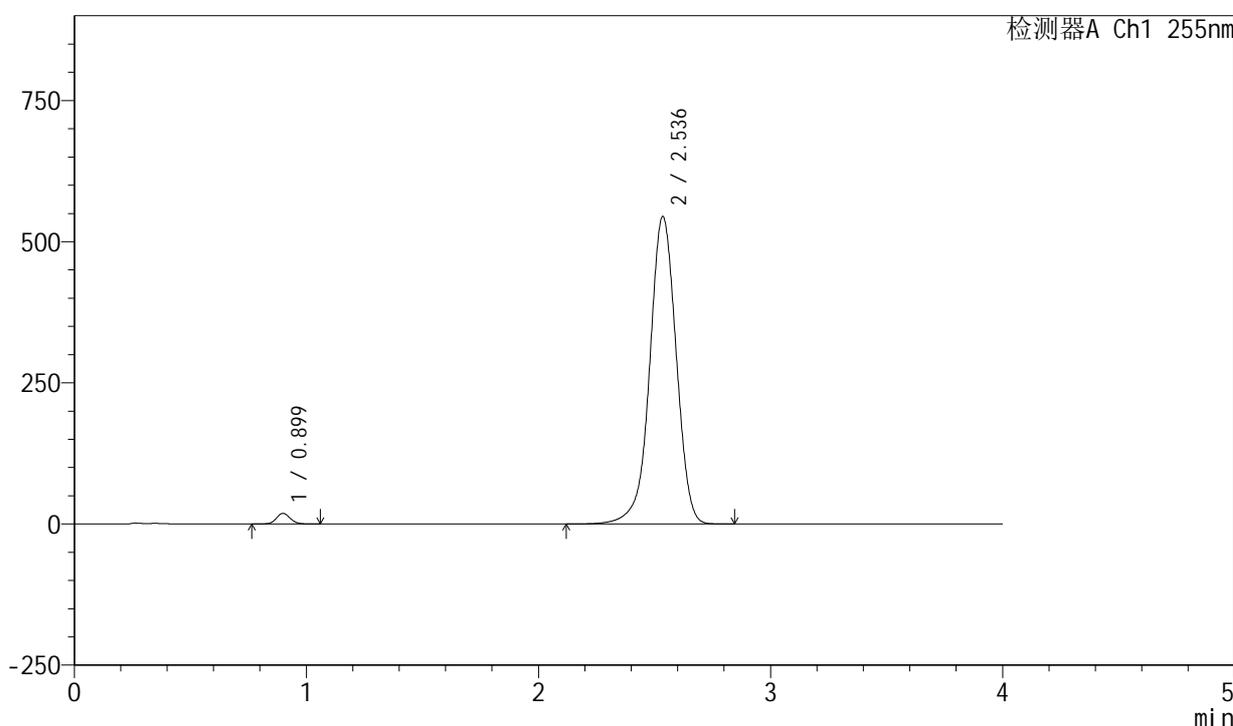
图40 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-153-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:24:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:06:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	77823	1.768	18914	1105	1.097	--
2	2.536	4324220	98.232	544446	2450	0.968	10.453
总计		4402044	100.000	563359			

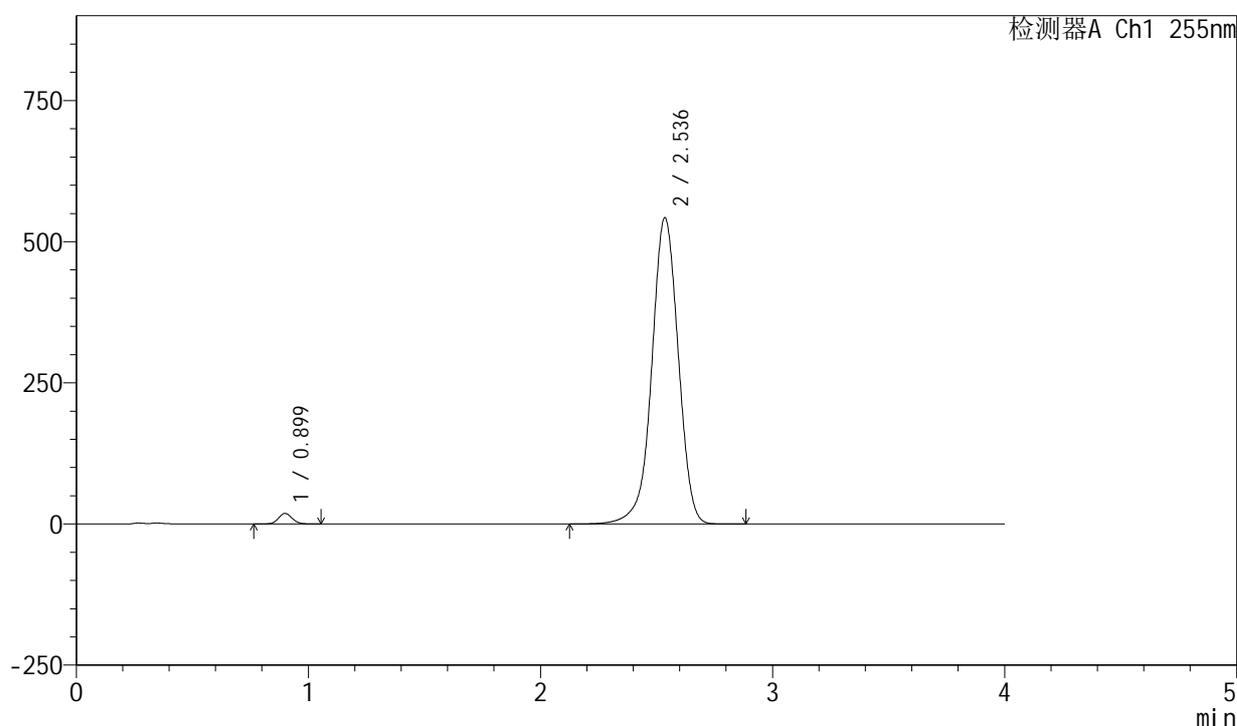
图41 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-154-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:28:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	77195	1.761	18766	1106	1.096	--
2	2.536	4307593	98.239	542454	2450	0.968	10.455
总计		4384788	100.000	561220			

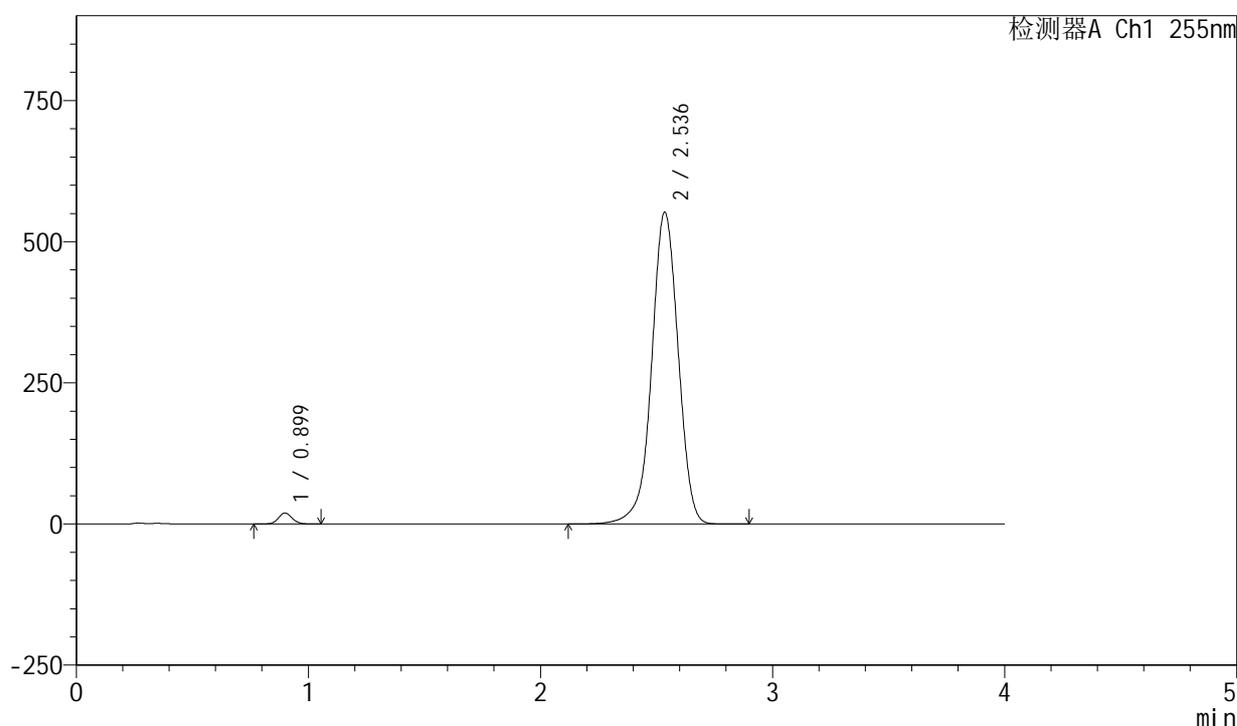
图42 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-155-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:32:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	80099	1.793	19482	1103	1.097	--
2	2.536	4387307	98.207	552124	2448	0.970	10.449
总计		4467406	100.000	571606			

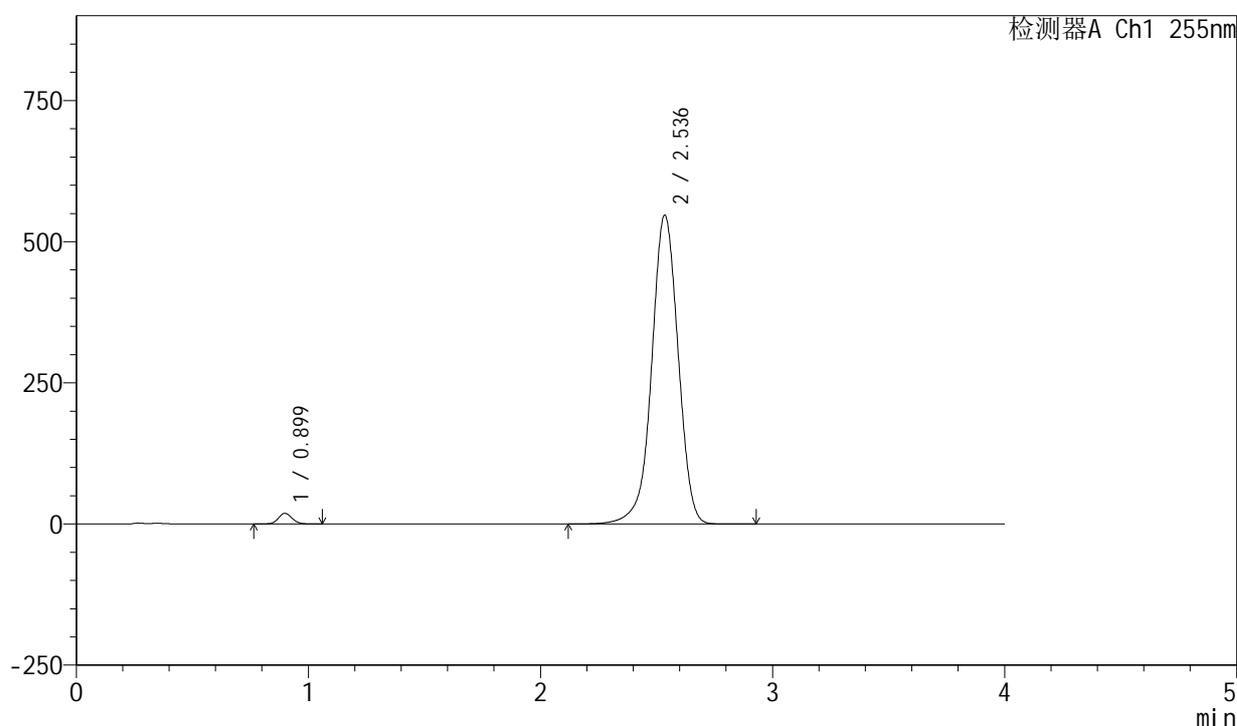
图43 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-156-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:37:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	78020	1.766	18953	1103	1.099	--
2	2.536	4340656	98.234	546963	2455	0.969	10.457
总计		4418676	100.000	565916			

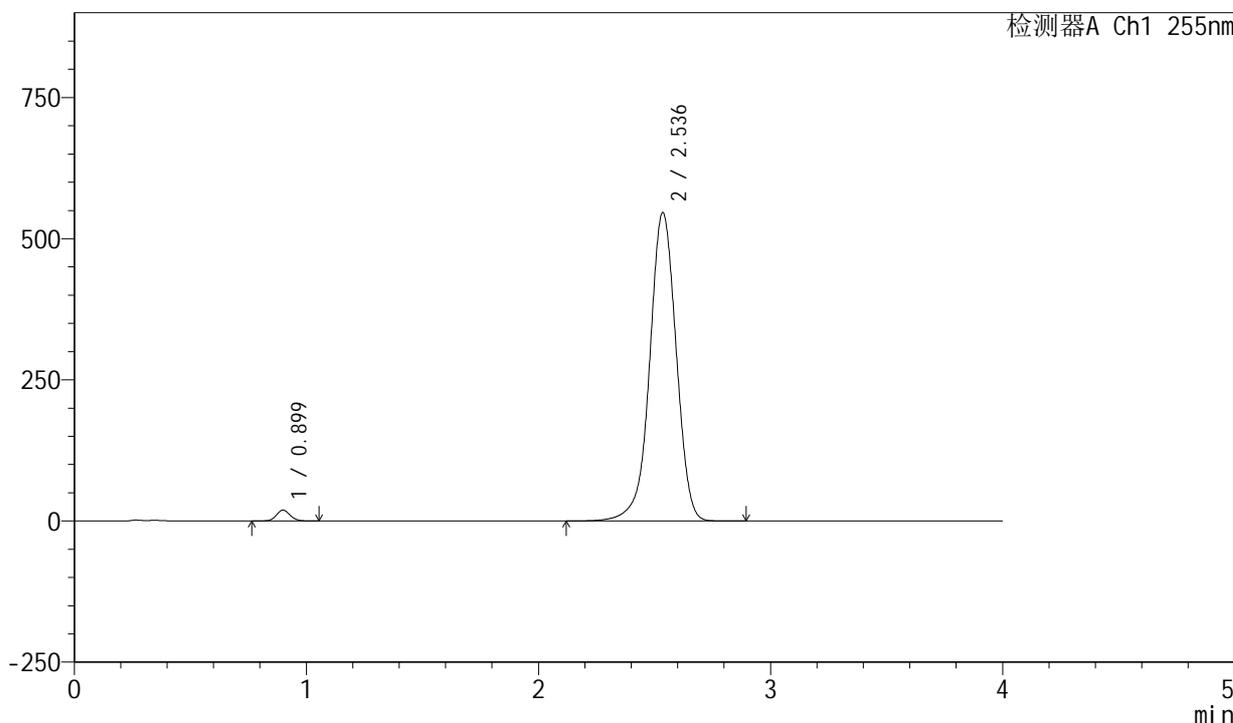
图44 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-157-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:41:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	79376	1.797	19280	1102	1.093	--
2	2.536	4338548	98.203	546189	2449	0.968	10.447
总计		4417923	100.000	565468			

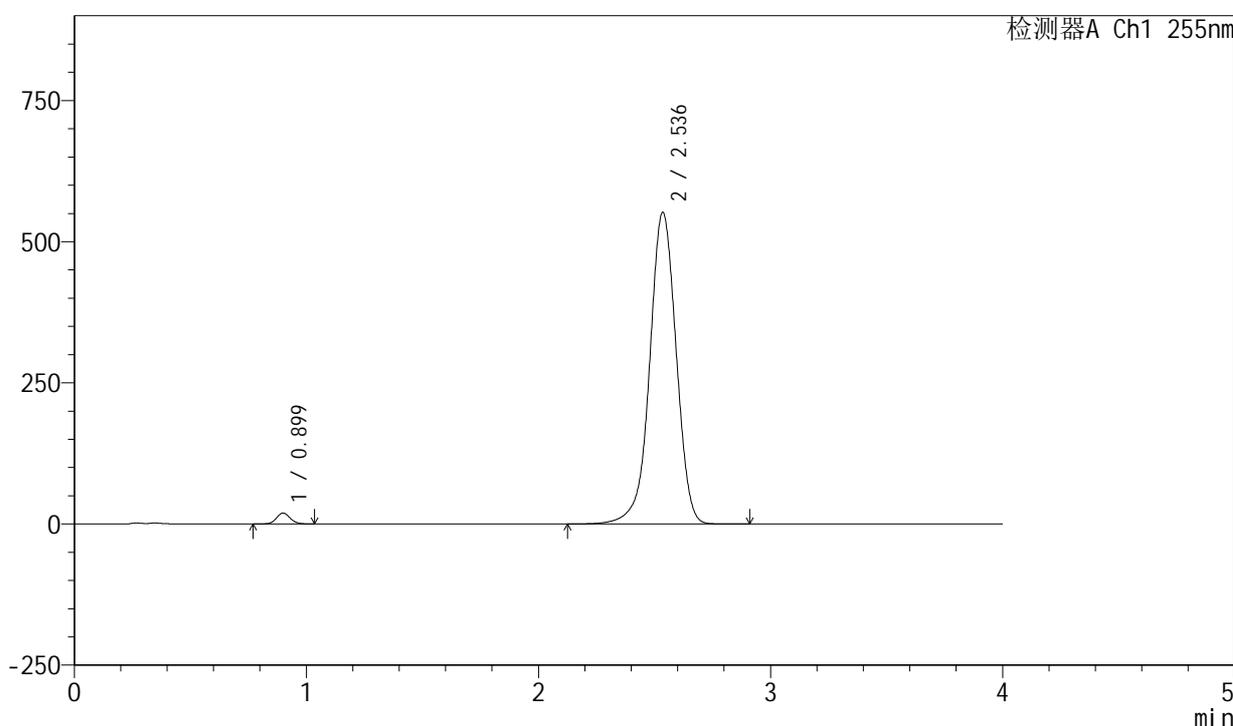
图45 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-158-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:45:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	79784	1.787	19431	1106	1.095	--
2	2.536	4385081	98.213	551791	2449	0.969	10.453
总计		4464865	100.000	571222			

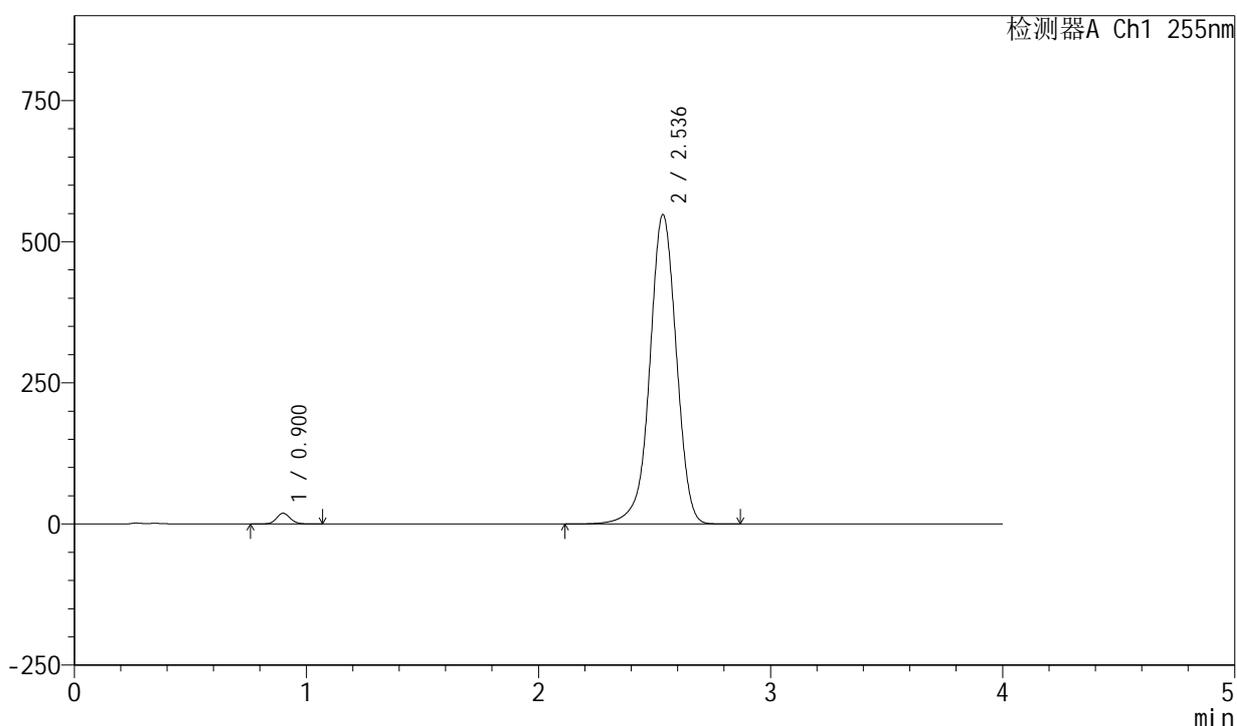
图46 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-159-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:50:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	78489	1.771	19057	1107	1.096	--
2	2.536	4353205	98.229	548072	2449	0.968	10.451
总计		4431694	100.000	567129			

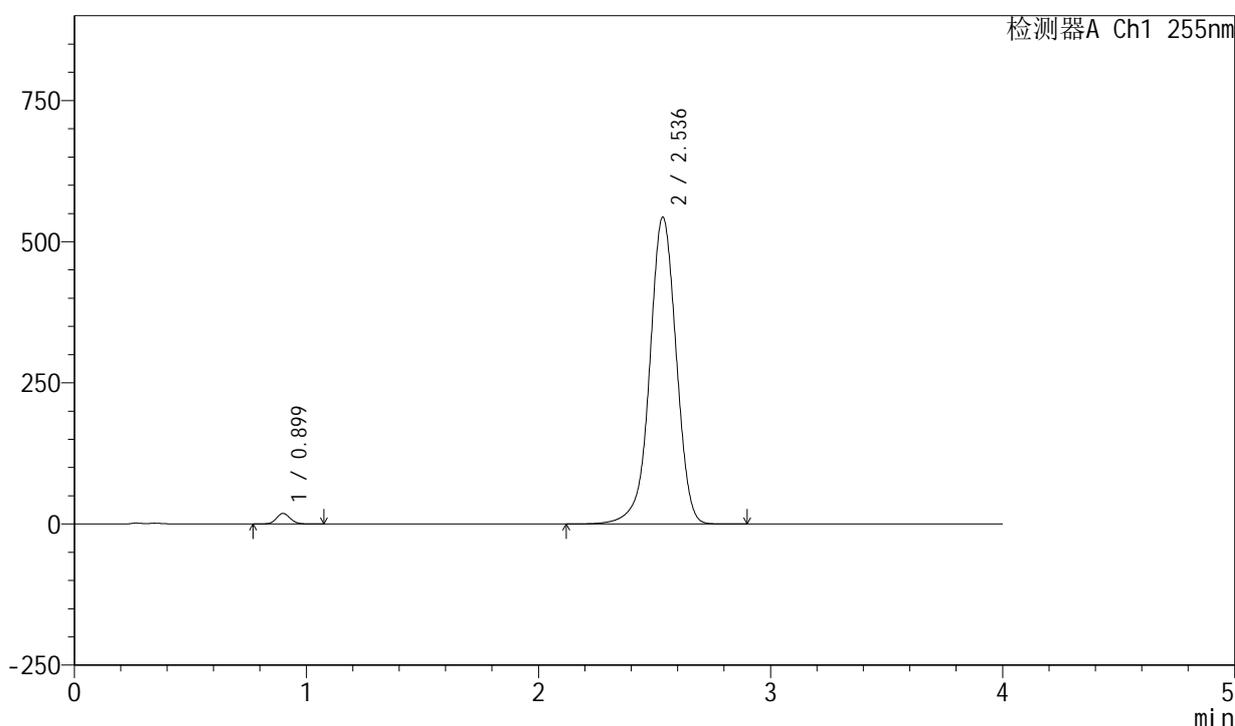
图47 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-160-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:54:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	77297	1.760	18813	1107	1.097	--
2	2.536	4315215	98.240	543437	2452	0.968	10.458
总计		4392512	100.000	562250			

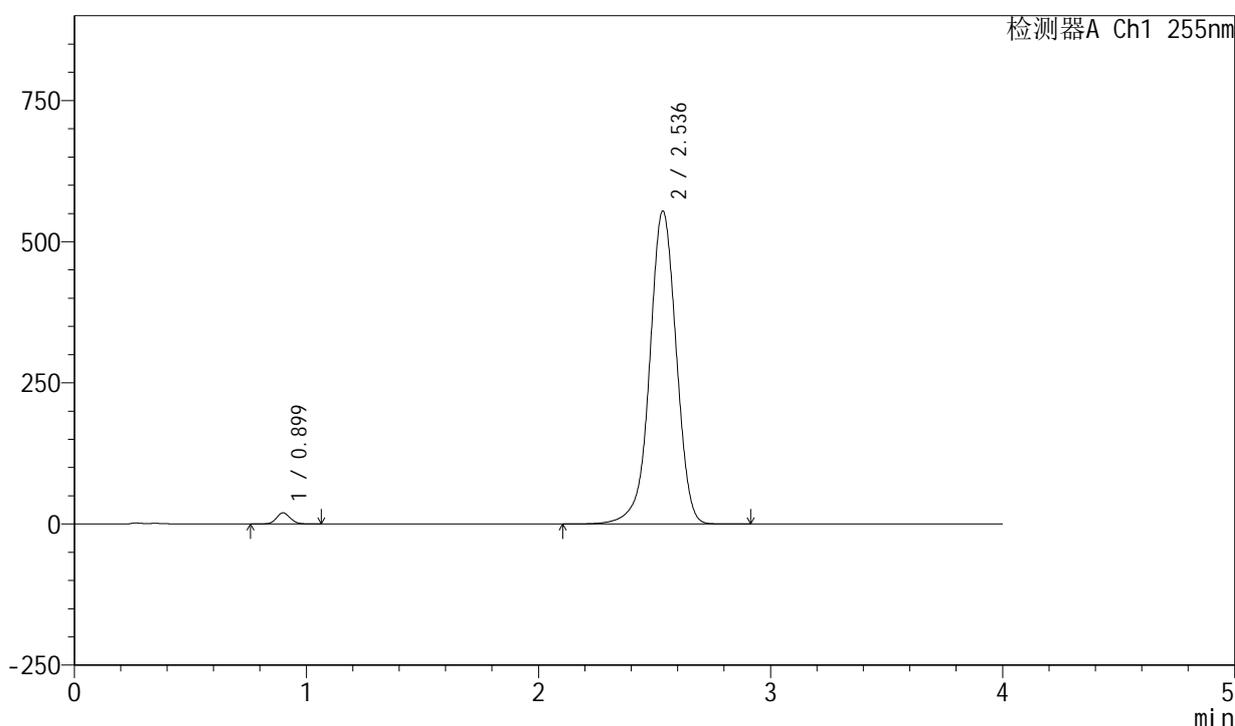
图48 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-161-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 22:58:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	81617	1.818	19798	1102	1.093	--
2	2.536	4408704	98.182	554321	2446	0.970	10.441
总计		4490321	100.000	574120			

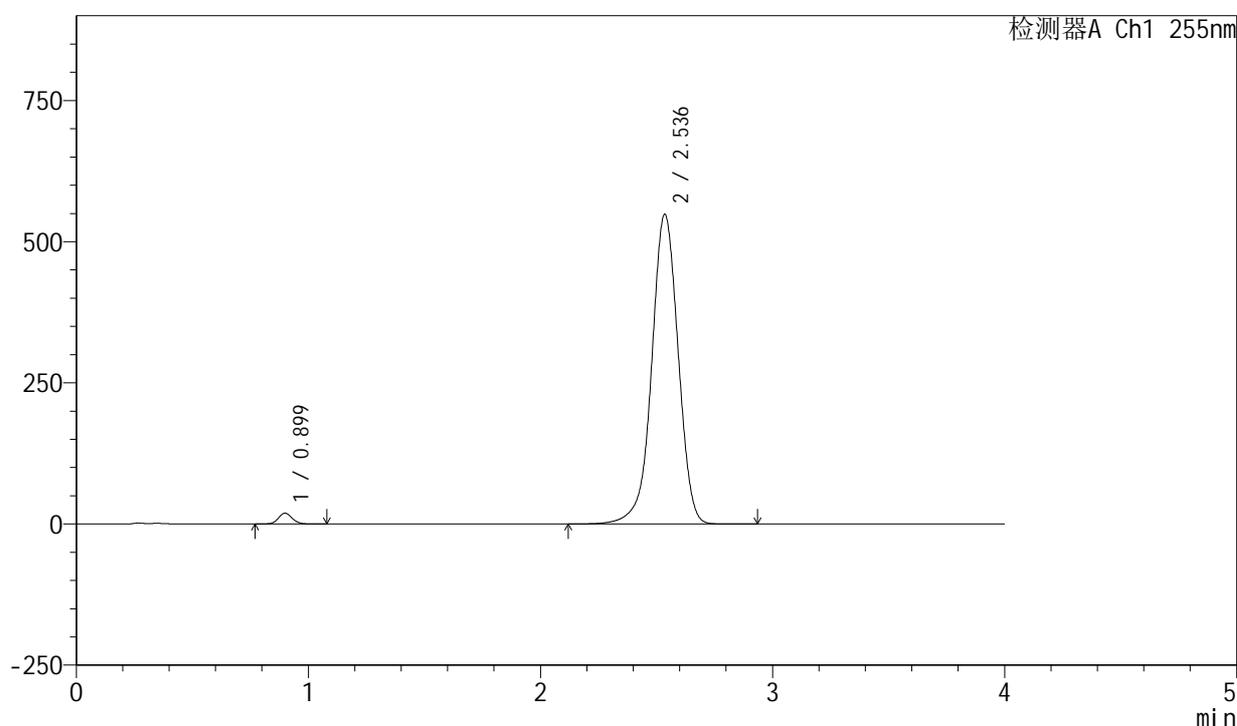
图49 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-162-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:03:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

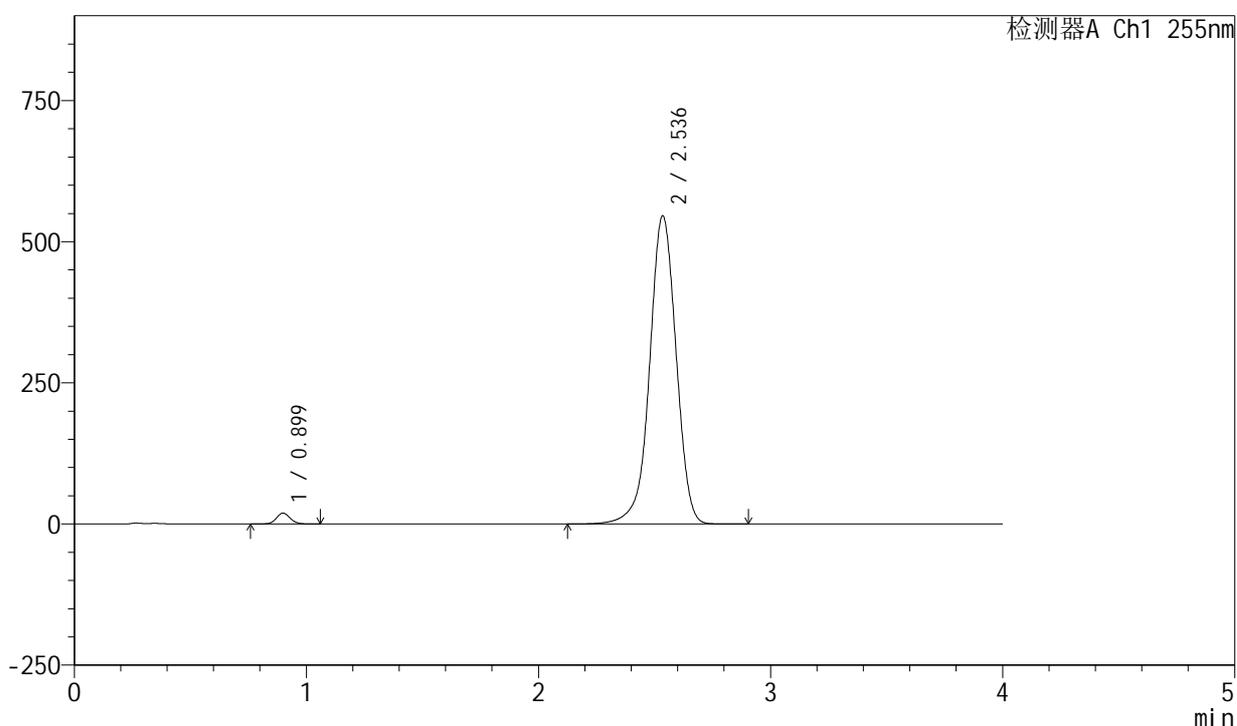
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	79065	1.784	19228	1103	1.095	--
2	2.536	4352941	98.216	548286	2453	0.970	10.453
总计		4432005	100.000	567513			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-163-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:07:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	79811	1.810	19374	1103	1.094	--
2	2.536	4329863	98.190	545864	2456	0.969	10.456
总计		4409674	100.000	565238			

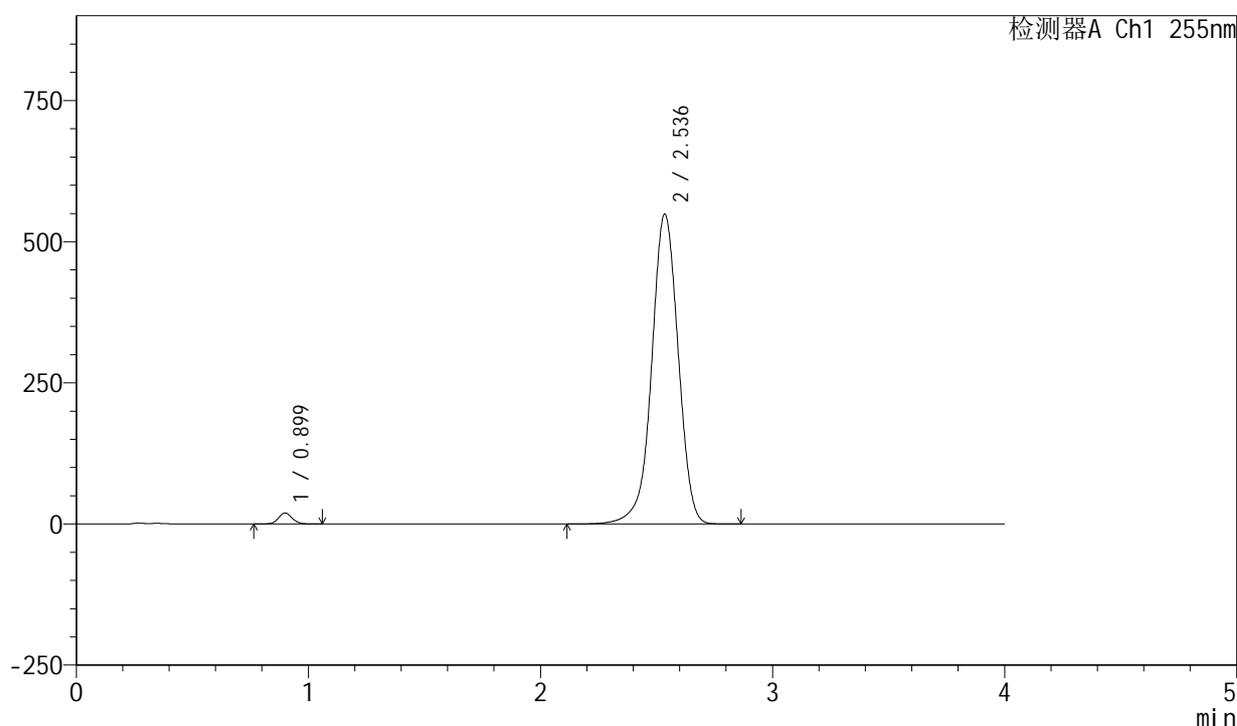
图51 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-164-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:12:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

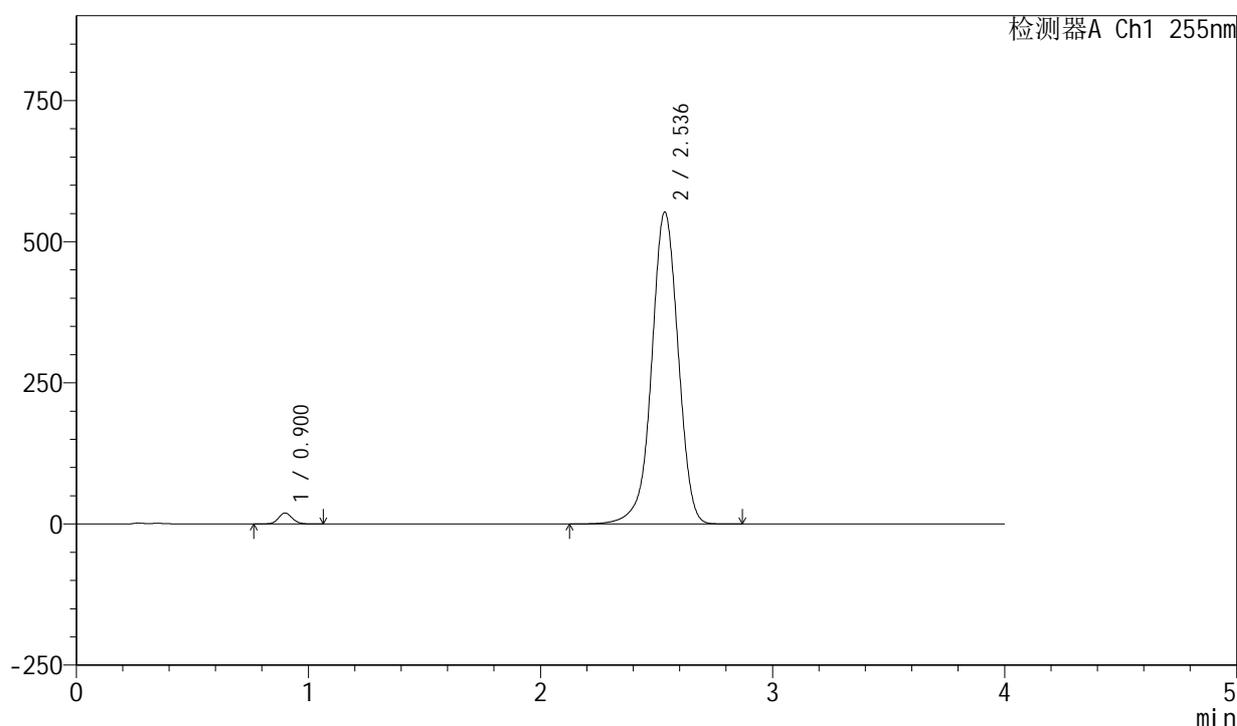
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	80324	1.808	19518	1107	1.095	--
2	2.536	4361246	98.192	548717	2444	0.970	10.445
总计		4441570	100.000	568235			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-165-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:16:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	80473	1.800	19538	1105	1.097	--
2	2.536	4389124	98.200	552327	2447	0.969	10.445
总计		4469598	100.000	571865			

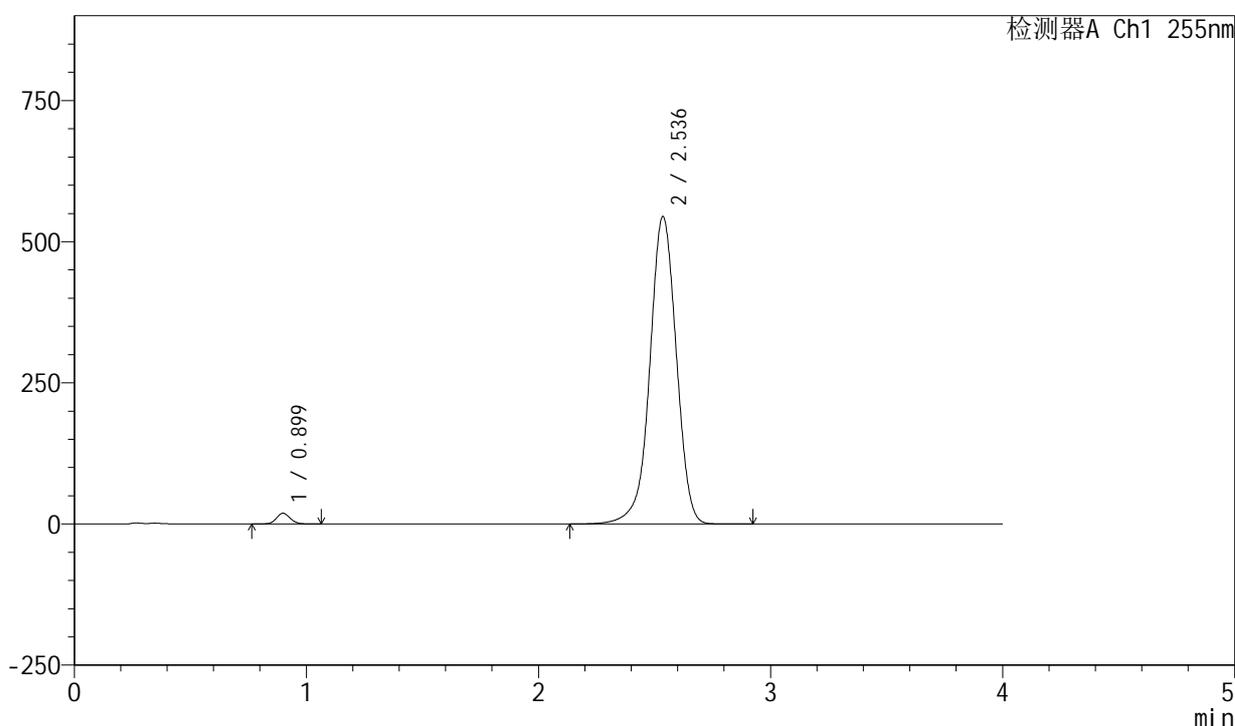
图53 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-166-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:20:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	78524	1.784	19078	1106	1.095	--
2	2.536	4322534	98.216	544474	2452	0.968	10.456
总计		4401058	100.000	563551			

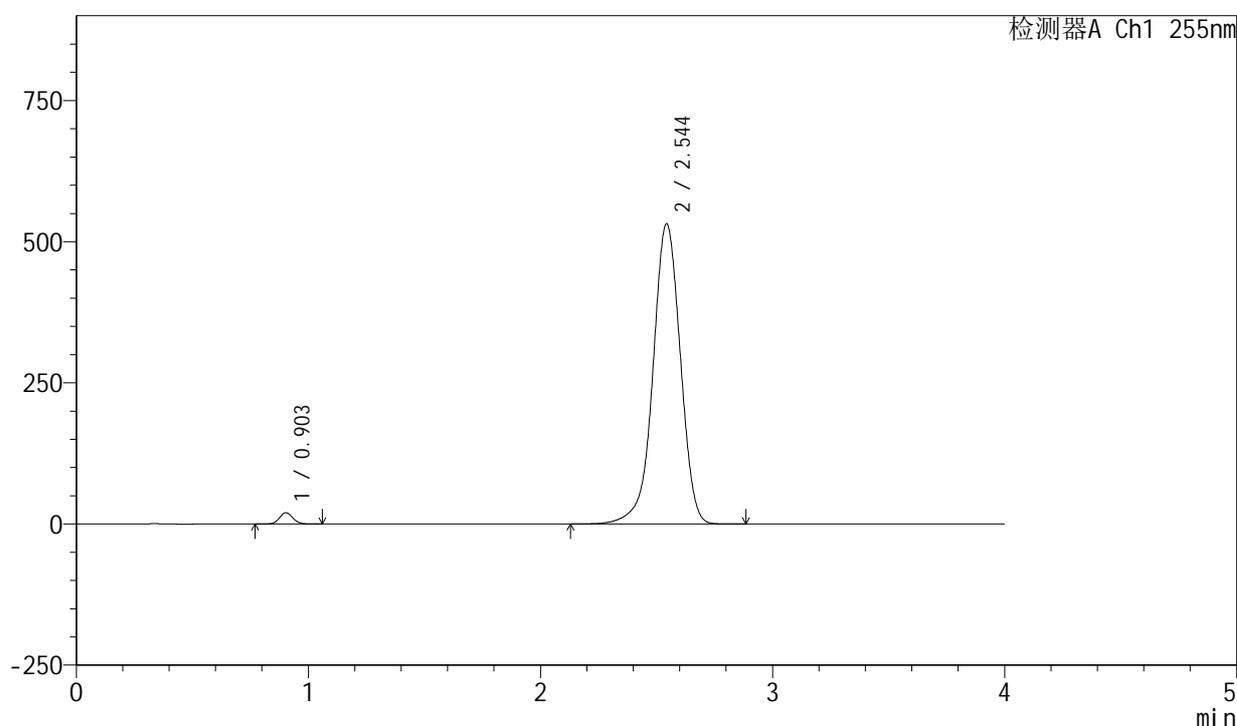
图54 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-167-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:25:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

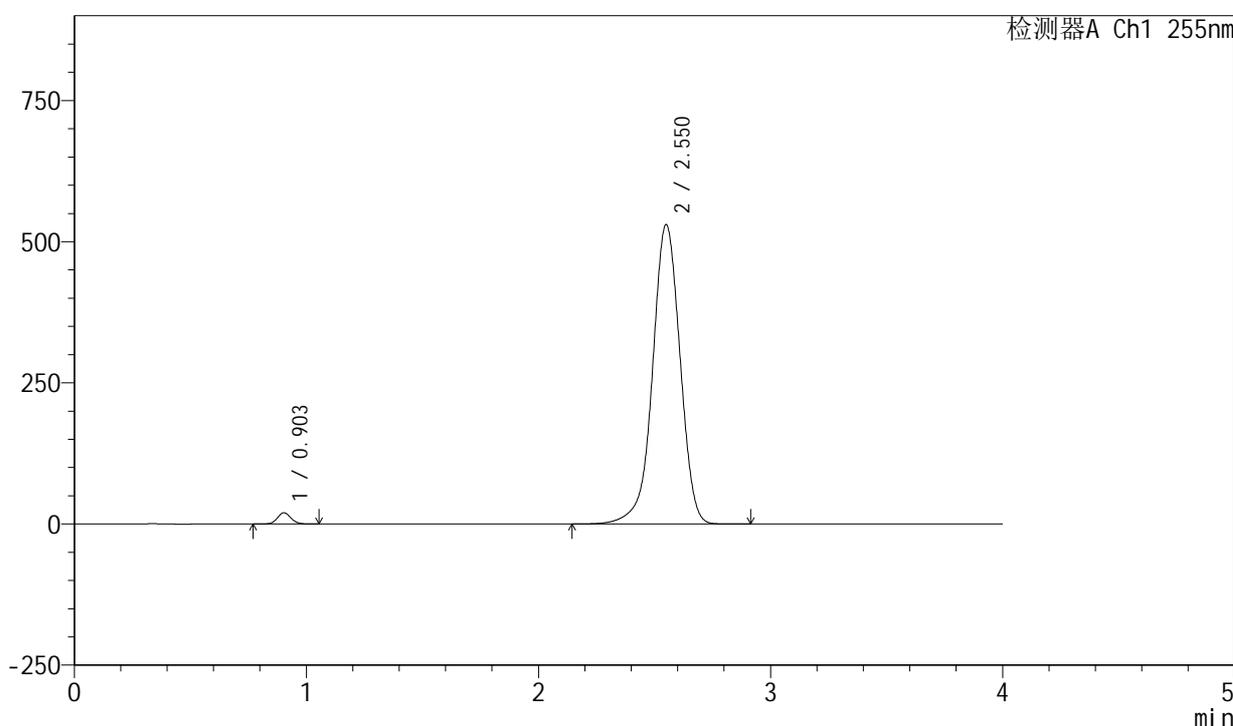
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	80966	1.820	20065	1158	1.092	--
2	2.544	4367308	98.180	532140	2310	0.957	10.321
总计		4448274	100.000	552205			

<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 - 0-53/30-168-2 - zzp-2024050721p-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:29:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	80953	1.818	20062	1156	1.094	--
2	2.550	4370941	98.182	530389	2303	0.962	10.332
总计		4451895	100.000	550450			

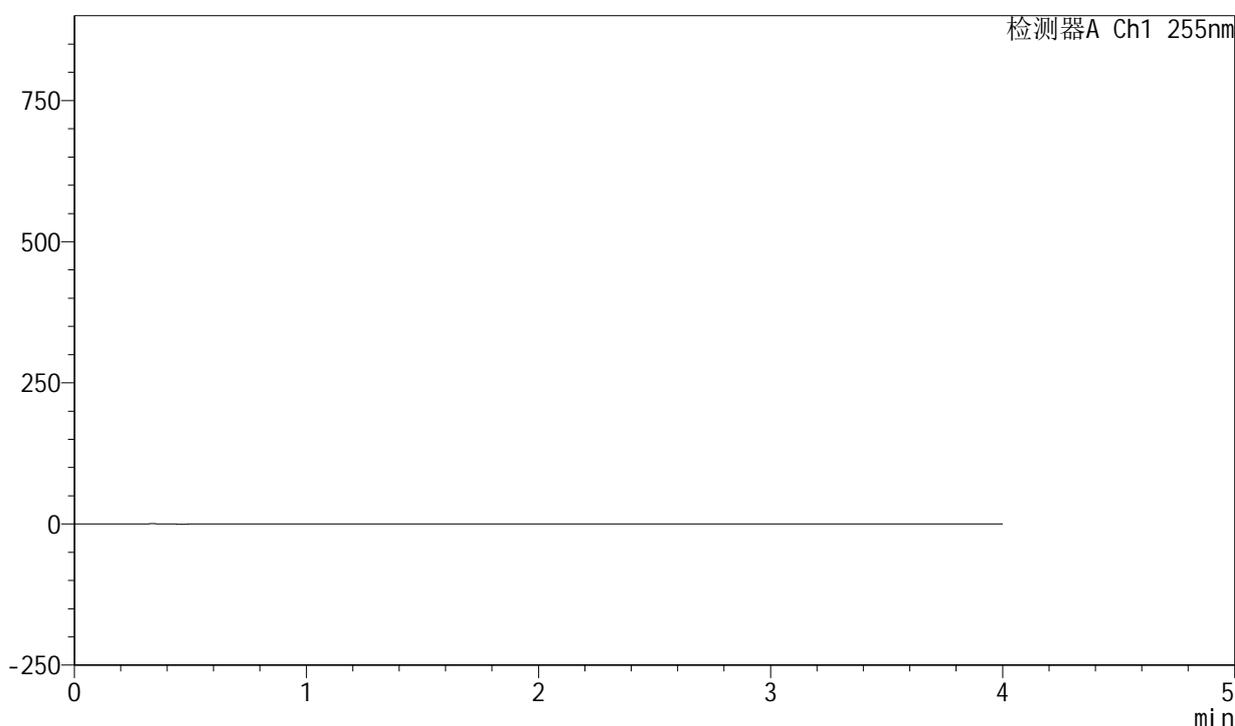
图56 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性1-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-53/30-169-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:33:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:44      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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							

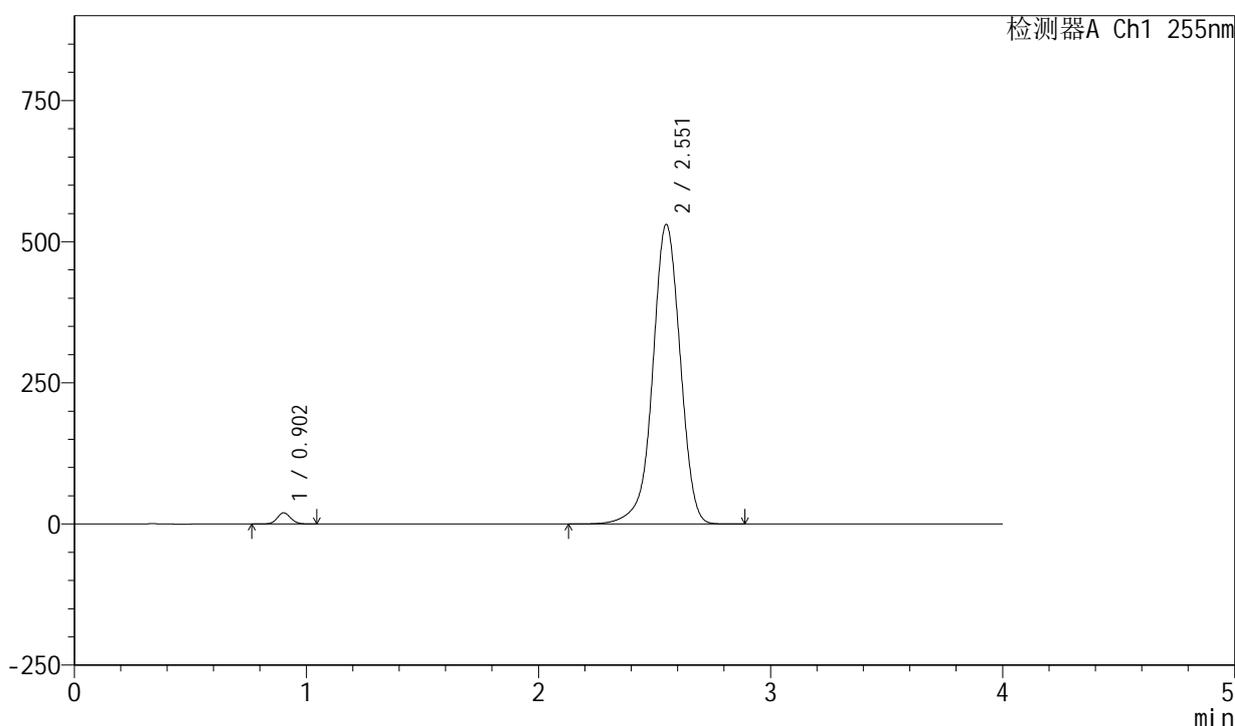
图57 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
溶剂

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-170-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:38:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80430	1.807	19896	1154	1.091	--
2	2.551	4370571	98.193	530578	2308	0.964	10.348
总计		4451001	100.000	550474			

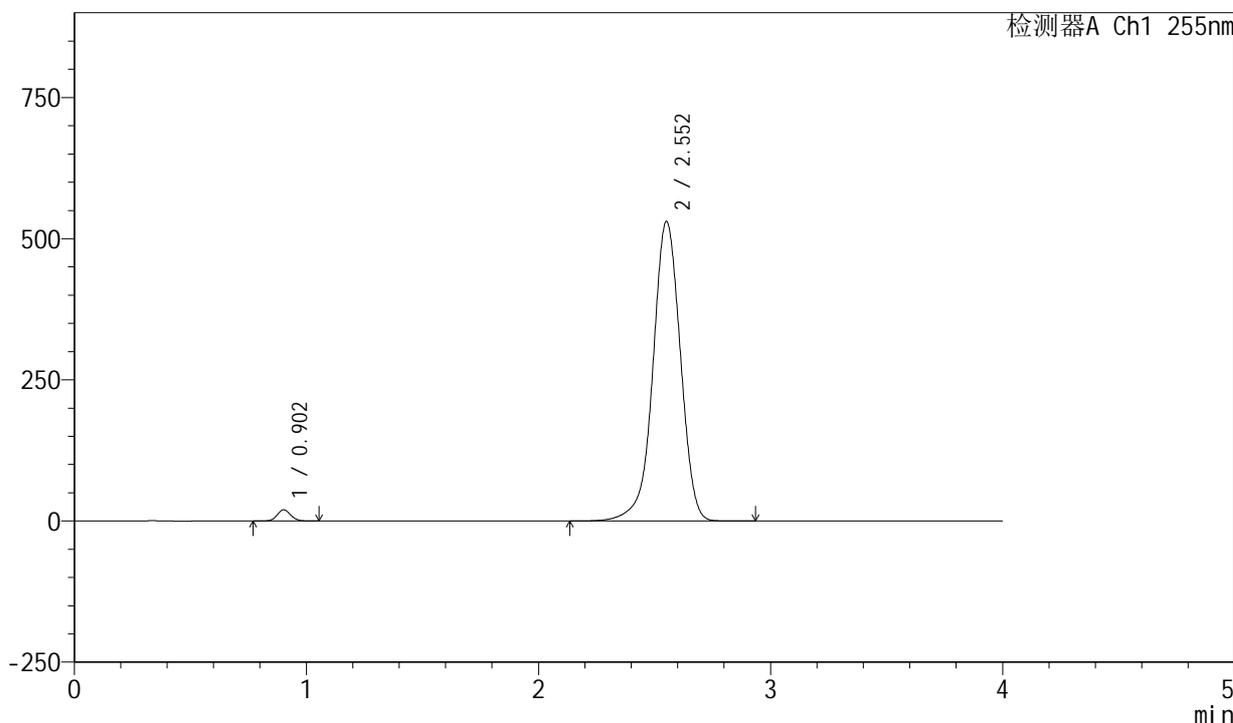
图58 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-53/30-171-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:42:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	80429	1.807	19869	1149	1.093	--
2	2.552	4370500	98.193	530747	2309	0.962	10.349
总计		4450929	100.000	550616			

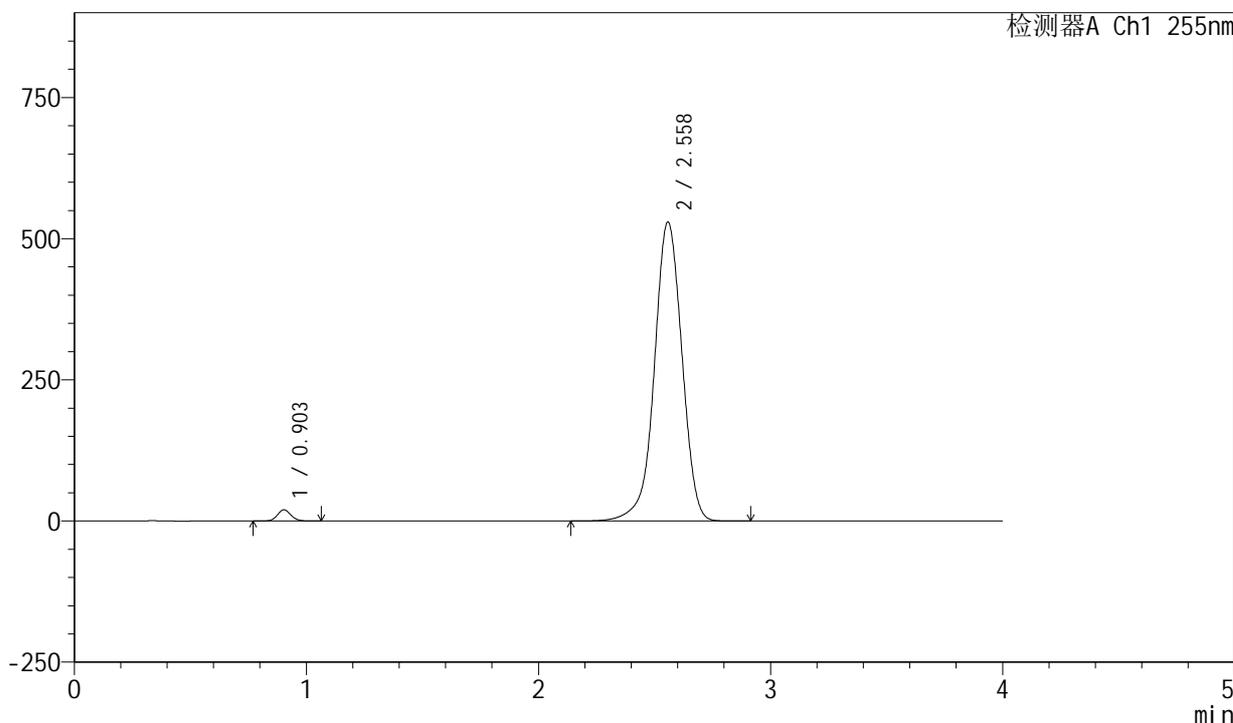
图59 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-53/30-172-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:47:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	80471	1.804	19910	1155	1.093	--
2	2.558	4380344	98.196	529971	2300	0.969	10.353
总计		4460815	100.000	549881			

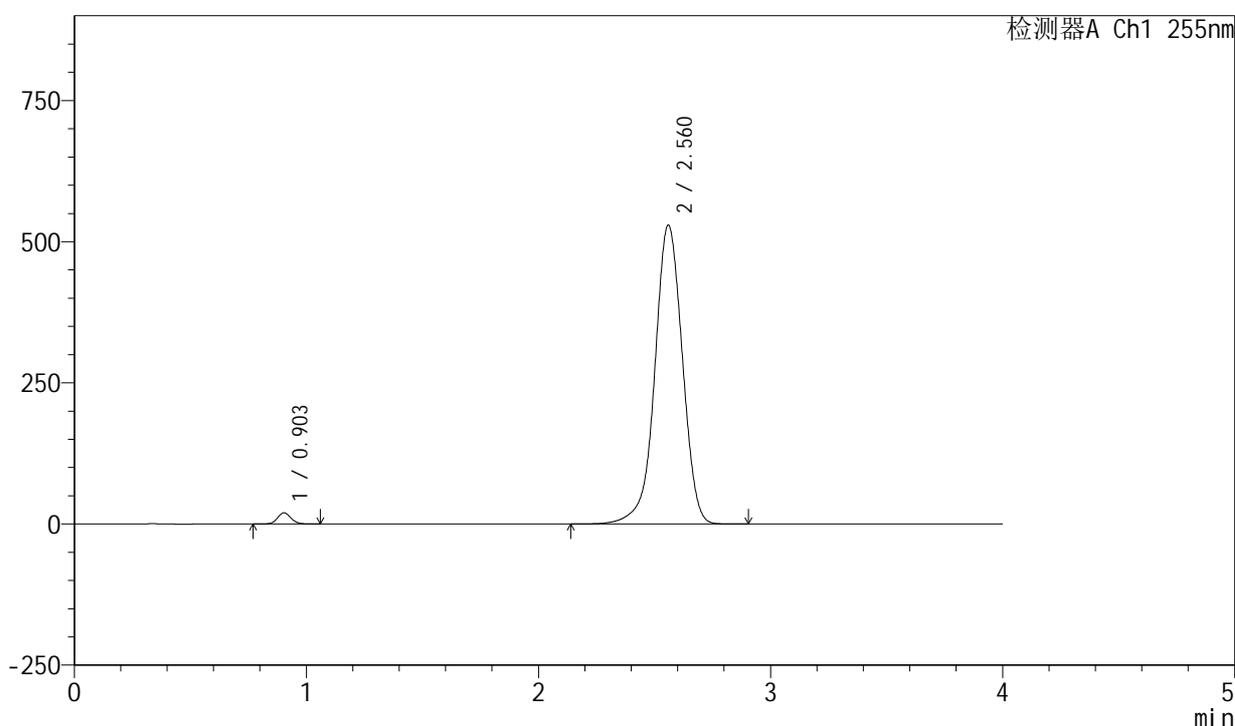
图60 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-173-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:51:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80504	1.807	19906	1153	1.092	--
2	2.560	4374870	98.193	529596	2308	0.969	10.368
总计		4455374	100.000	549502			

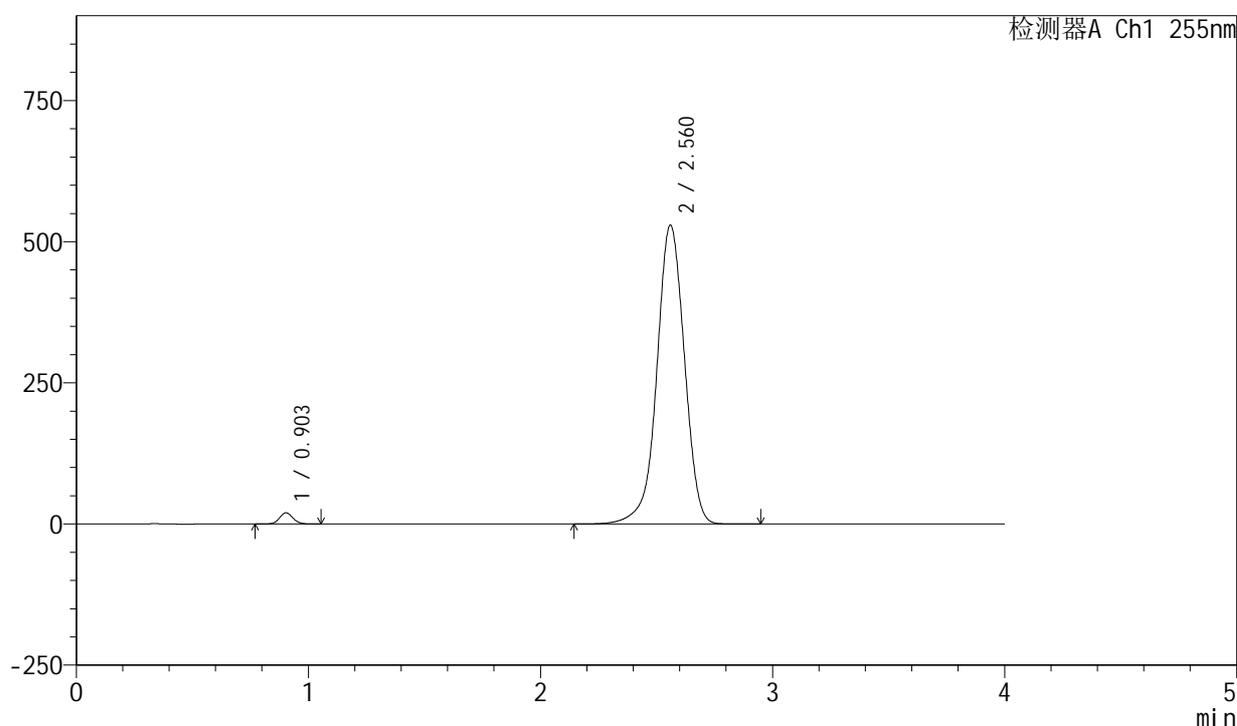
图61 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-174-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/20 23:55:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:07:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80354	1.804	19912	1156	1.090	--
2	2.560	4373936	98.196	529564	2310	0.969	10.375
总计		4454290	100.000	549476			

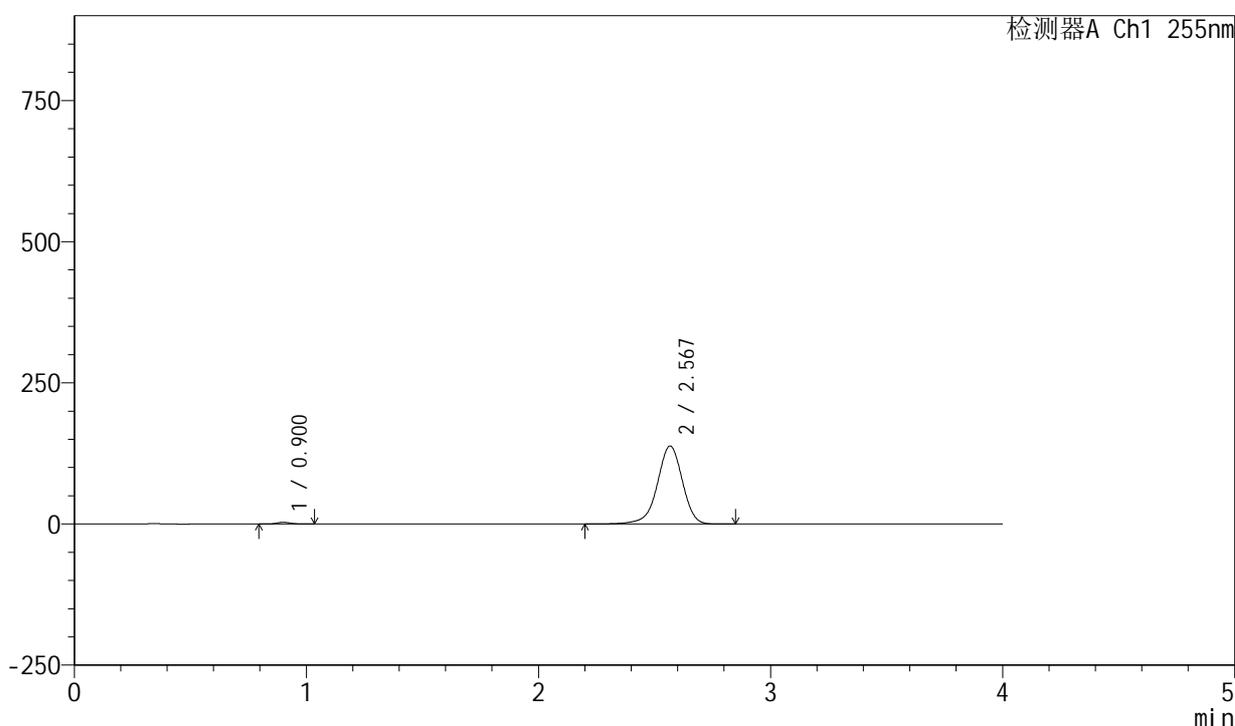
图62 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-175-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:00:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

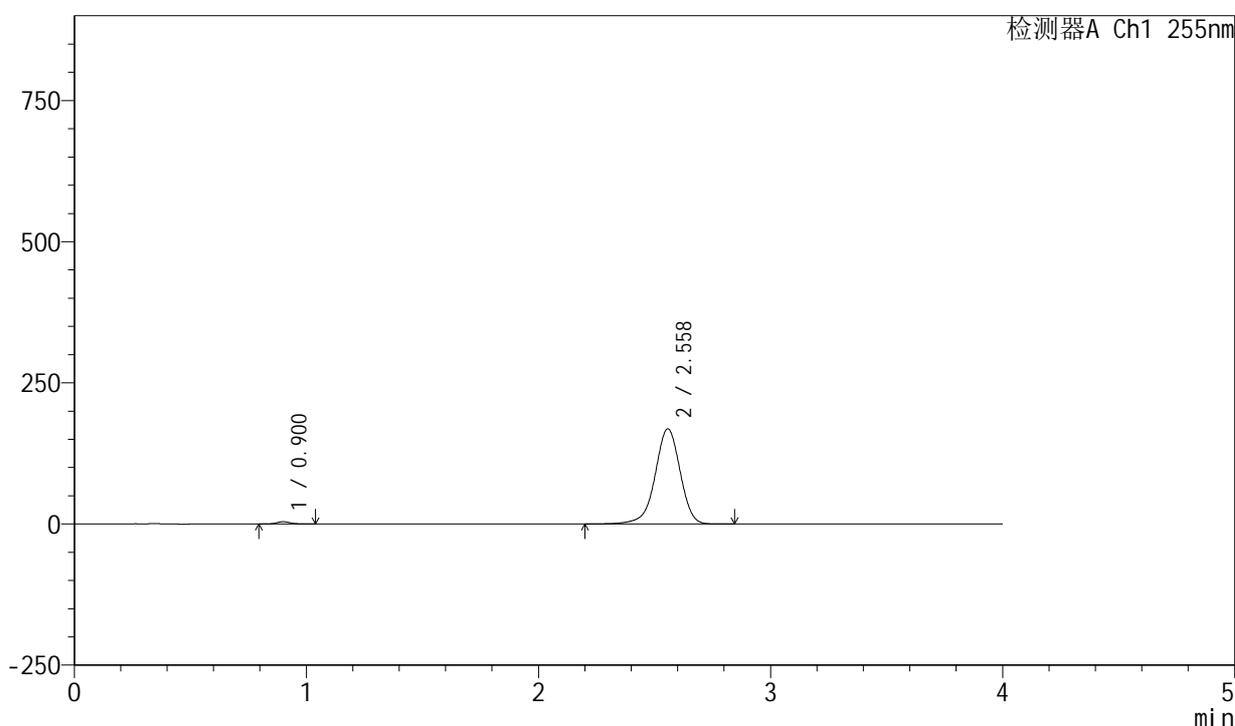
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	12794	1.218	3119	1117	1.104	--
2	2.567	1037181	98.782	138337	2821	0.941	11.073
总计		1049974	100.000	141456			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-176-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:04:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	16858	1.317	4112	1113	1.108	--
2	2.558	1262727	98.683	168748	2804	0.947	11.011
总计		1279586	100.000	172860			

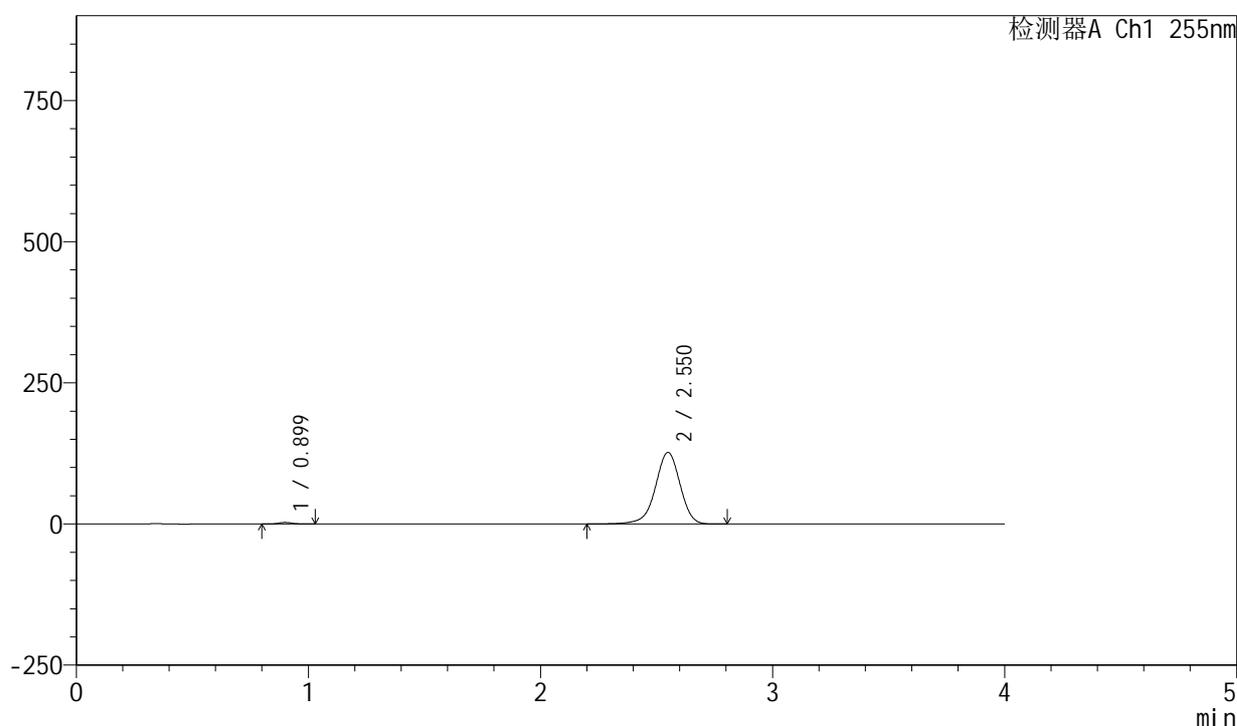
图64 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-177-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:09:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

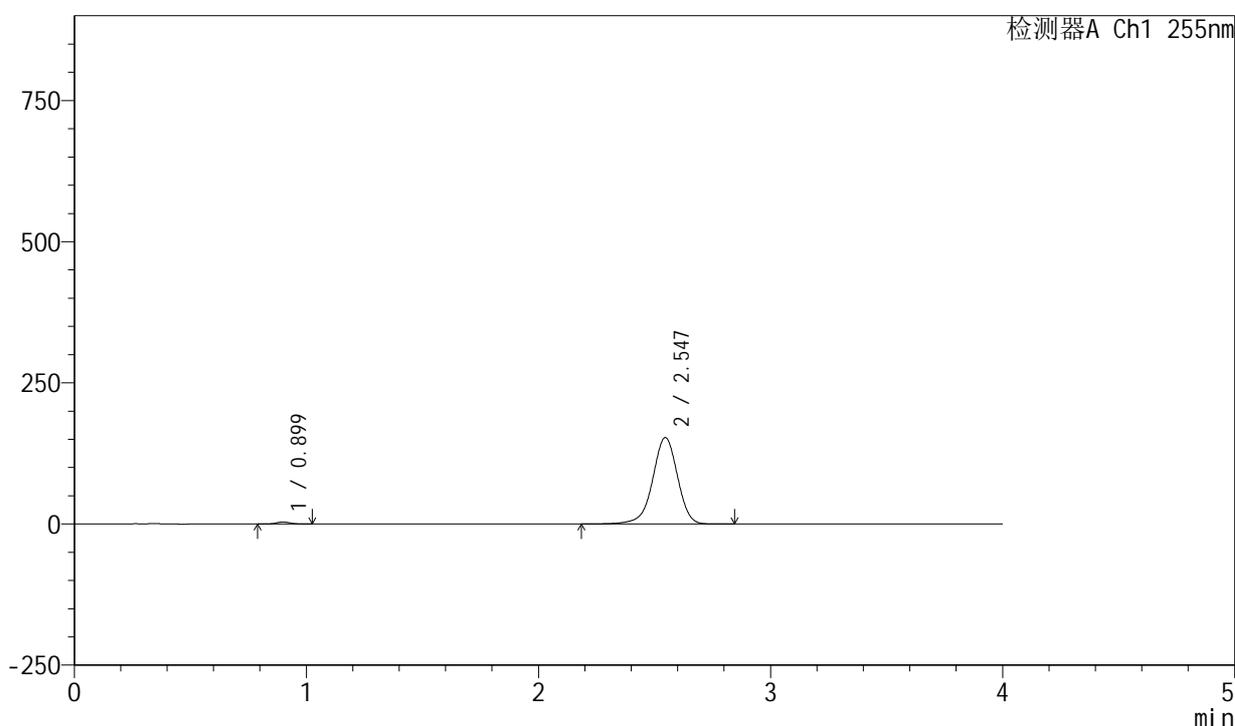
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	11429	1.202	2783	1111	1.111	--
2	2.550	939587	98.798	126914	2841	0.945	11.029
总计		951016	100.000	129697			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-178-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:13:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	14700	1.272	3587	1111	1.104	--
2	2.547	1141350	98.728	153134	2802	0.947	10.978
总计		1156050	100.000	156721			

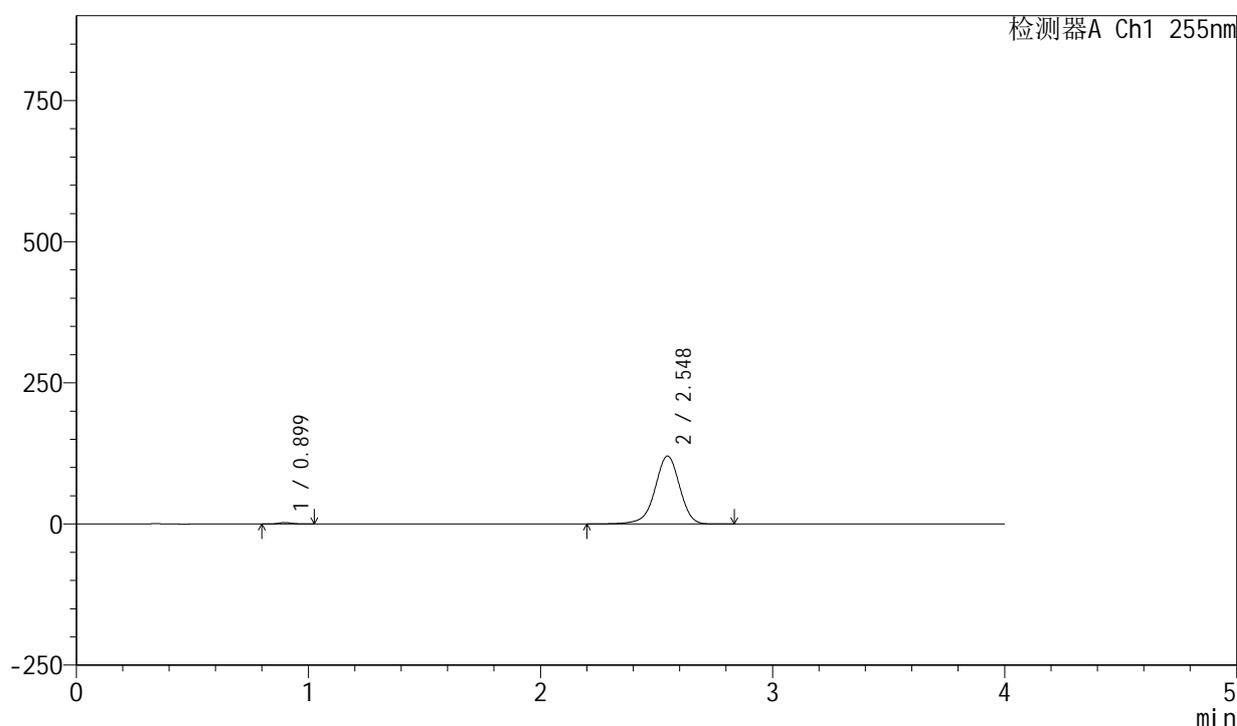
图66 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-179-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:17:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

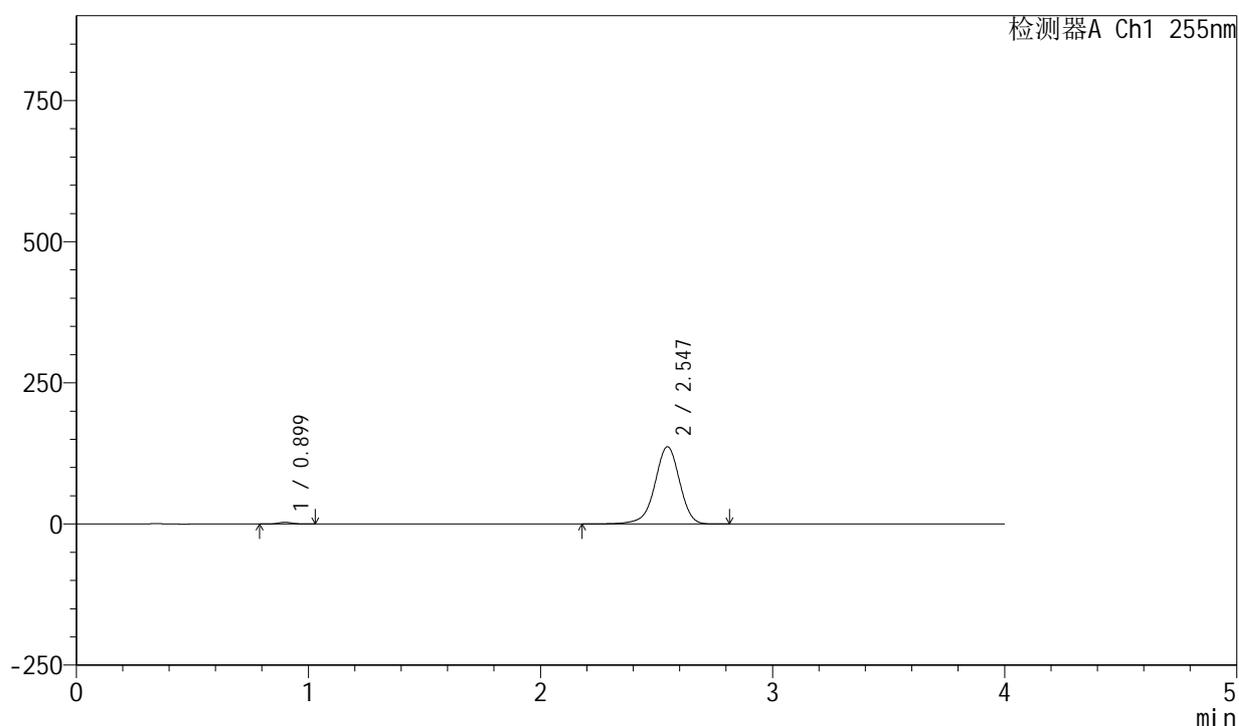
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	10521	1.167	2589	1127	1.115	--
2	2.548	891183	98.833	120486	2842	0.946	11.057
总计		901704	100.000	123074			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-180-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:22:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

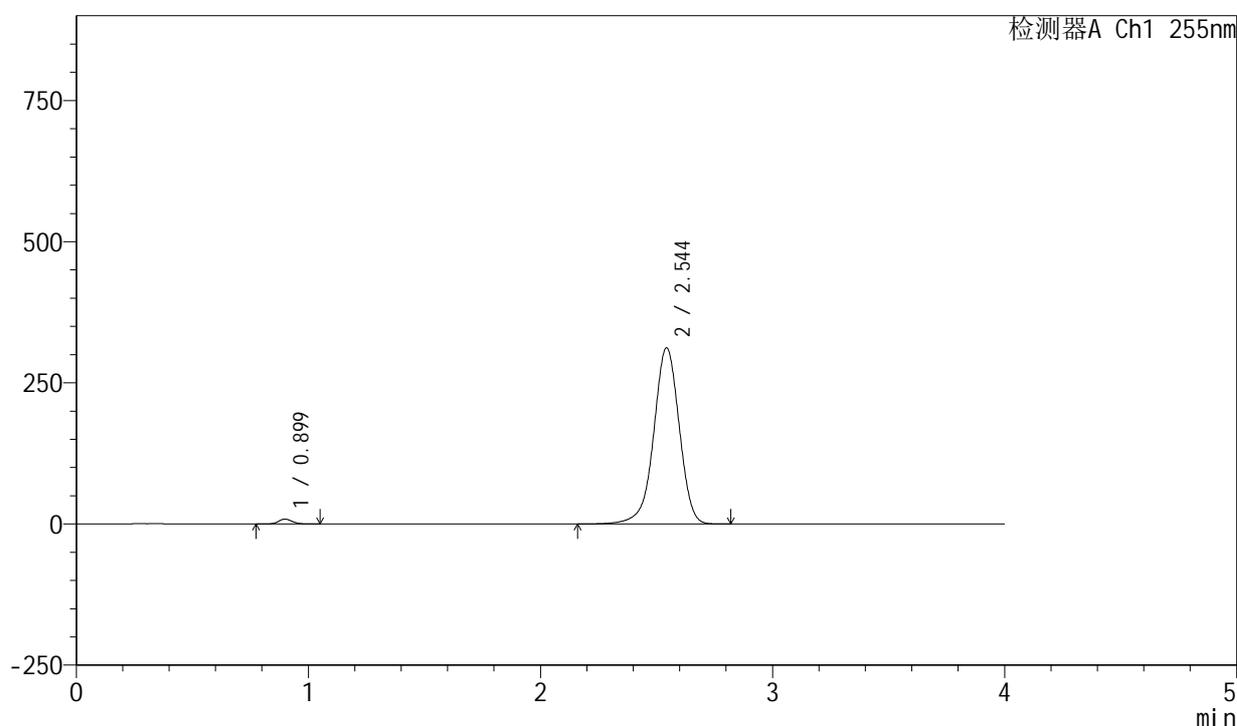
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	12785	1.241	3116	1105	1.103	--
2	2.547	1017198	98.759	137014	2822	0.946	10.992
总计		1029983	100.000	140130			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-181-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:26:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

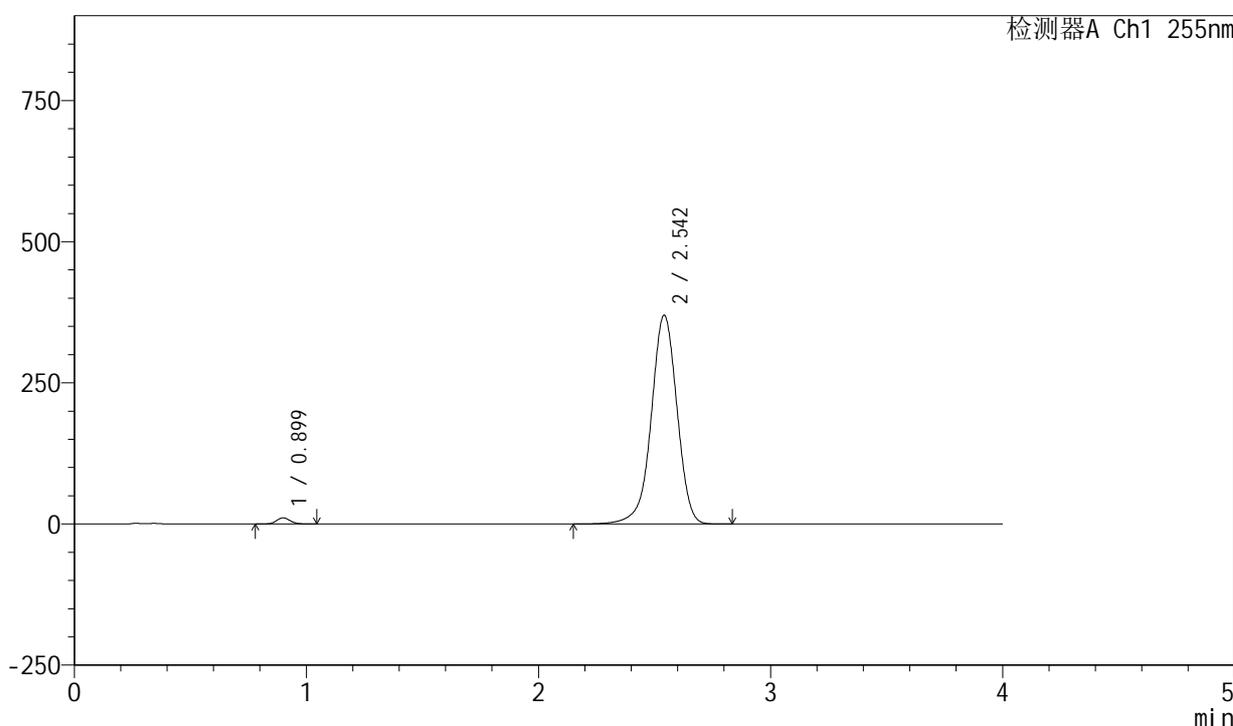
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	36073	1.489	8765	1105	1.099	--
2	2.544	2387052	98.511	312273	2654	0.954	10.755
总计		2423125	100.000	321038			

<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 - 0-53/30-182-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:31:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	44883	1.549	10948	1108	1.099	--
2	2.542	2853324	98.451	369975	2607	0.958	10.693
总计		2898206	100.000	380922			

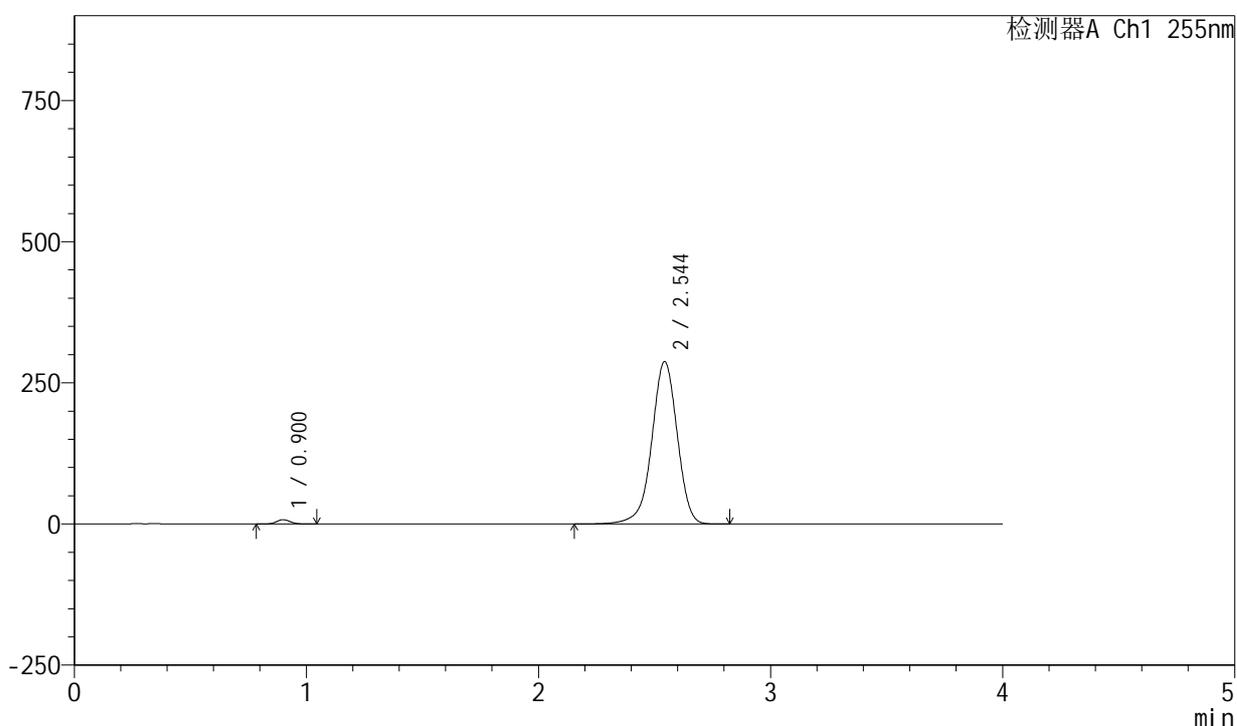
图70 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-183-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:35:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

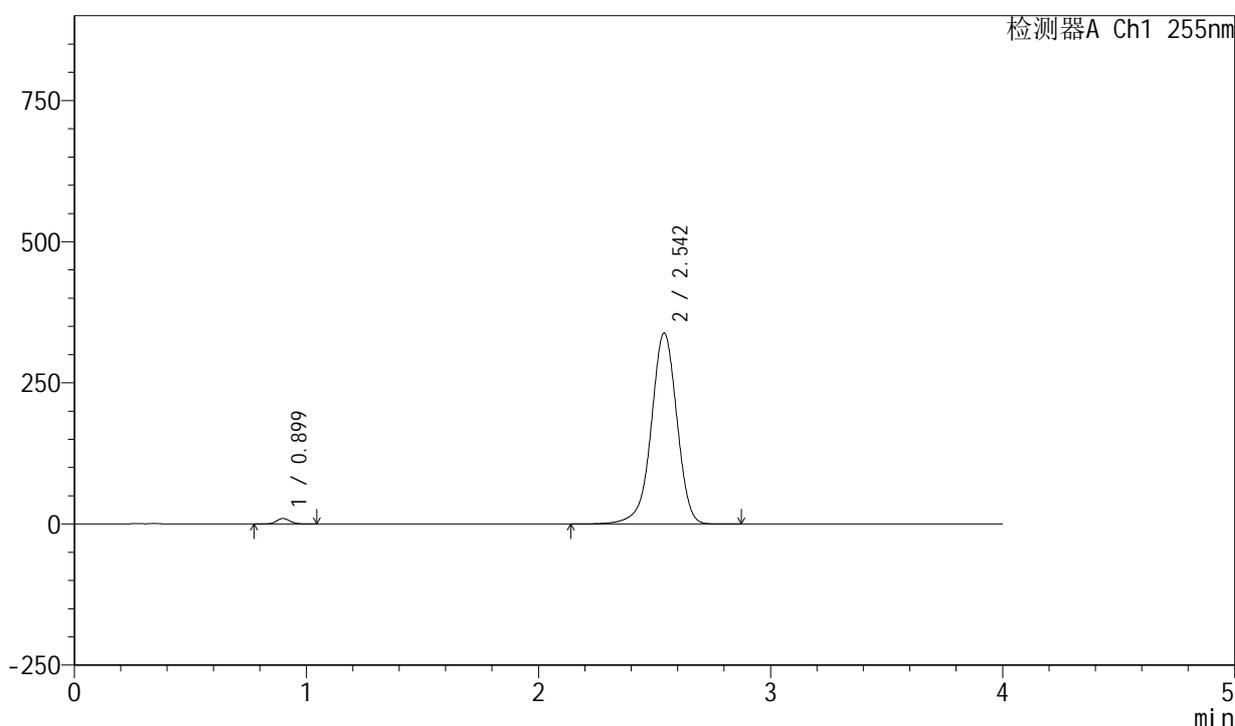
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	31592	1.420	7726	1114	1.104	--
2	2.544	2192996	98.580	287953	2675	0.952	10.797
总计		2224588	100.000	295679			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-184-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:39:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

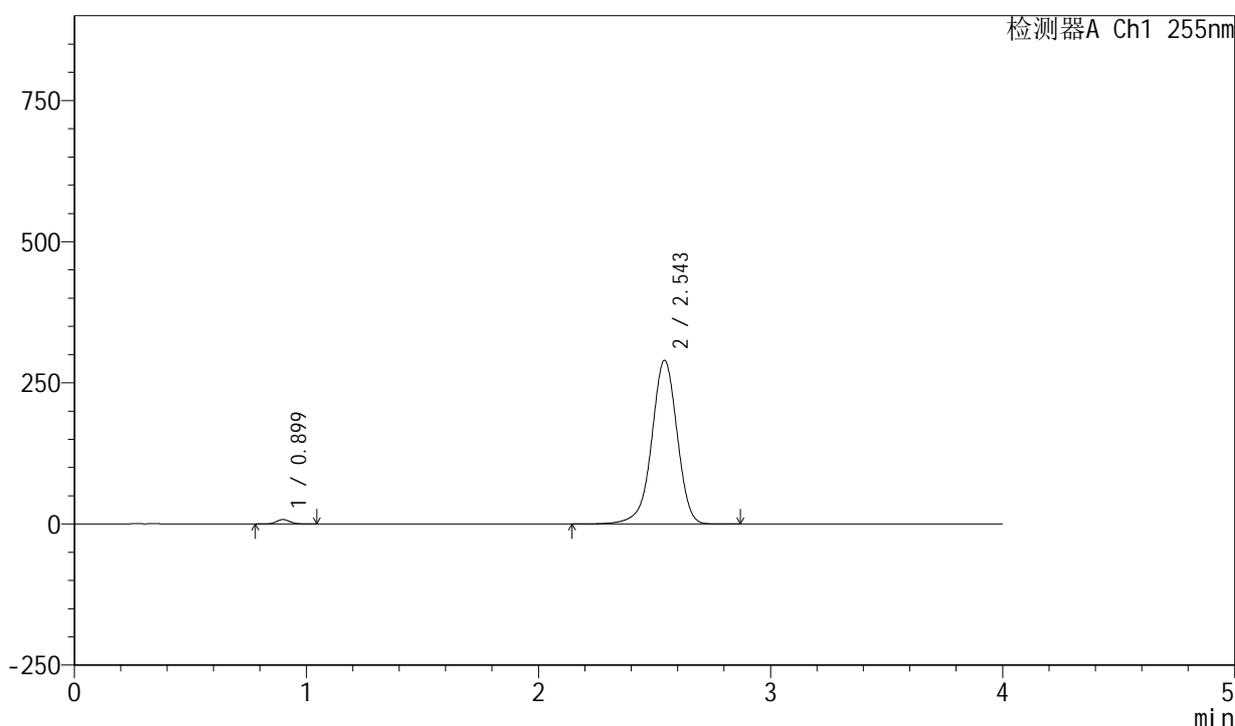
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	39950	1.514	9750	1109	1.103	--
2	2.542	2598787	98.486	338428	2631	0.955	10.730
总计		2638737	100.000	348179			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-185-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:44:13 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	32433	1.446	7912	1106	1.100	--
2	2.543	2211207	98.554	290271	2675	0.953	10.792
总计		2243640	100.000	298183			

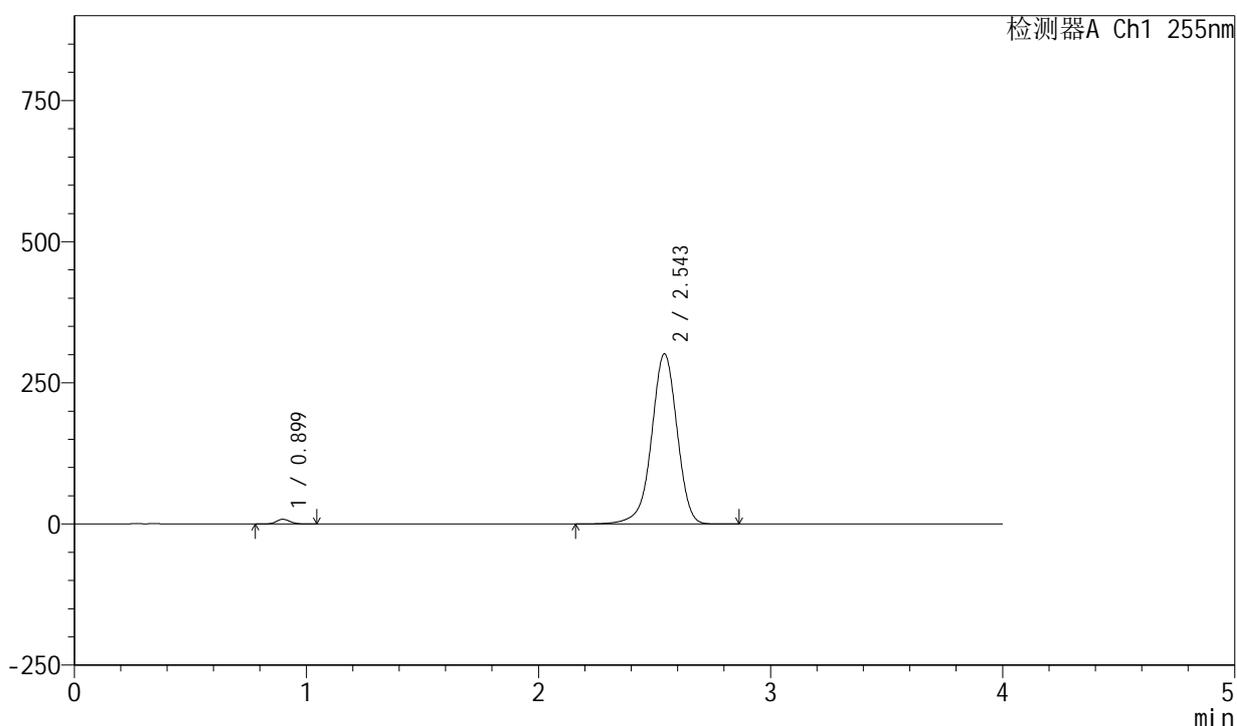
图73 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-186-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:48:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

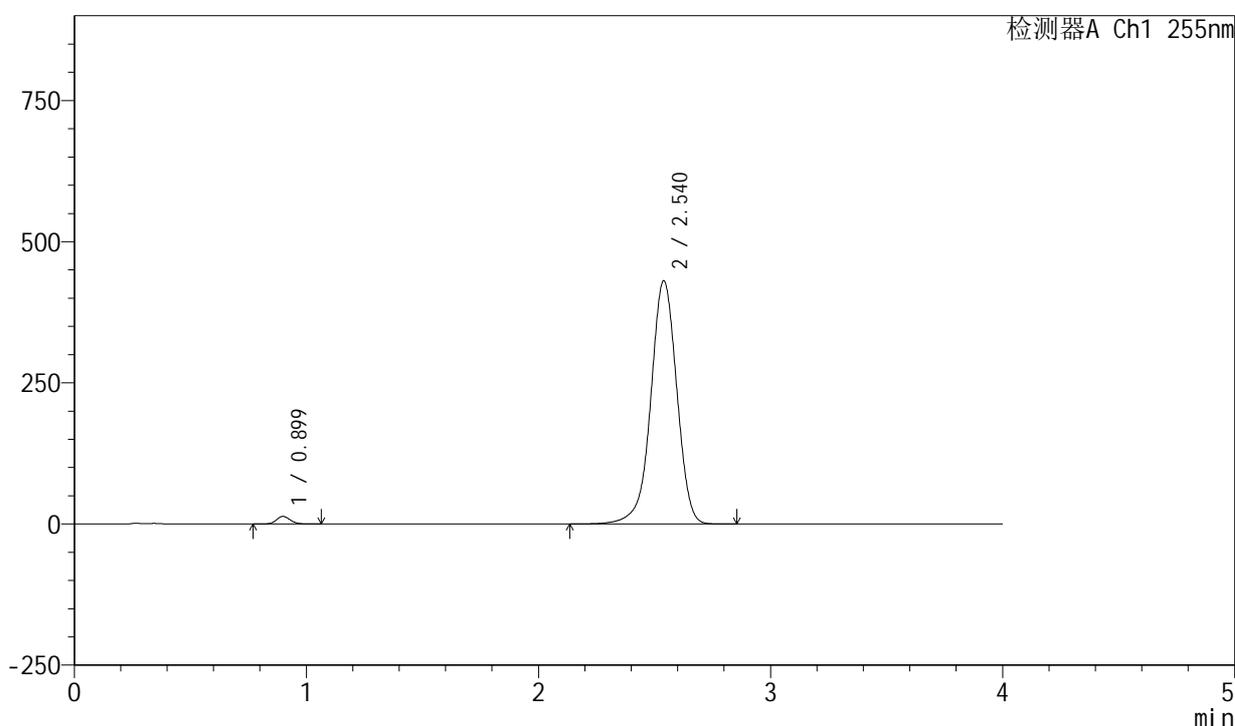
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	34817	1.489	8476	1105	1.100	--
2	2.543	2304149	98.511	301751	2658	0.953	10.768
总计		2338967	100.000	310227			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-187-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:52:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:36 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

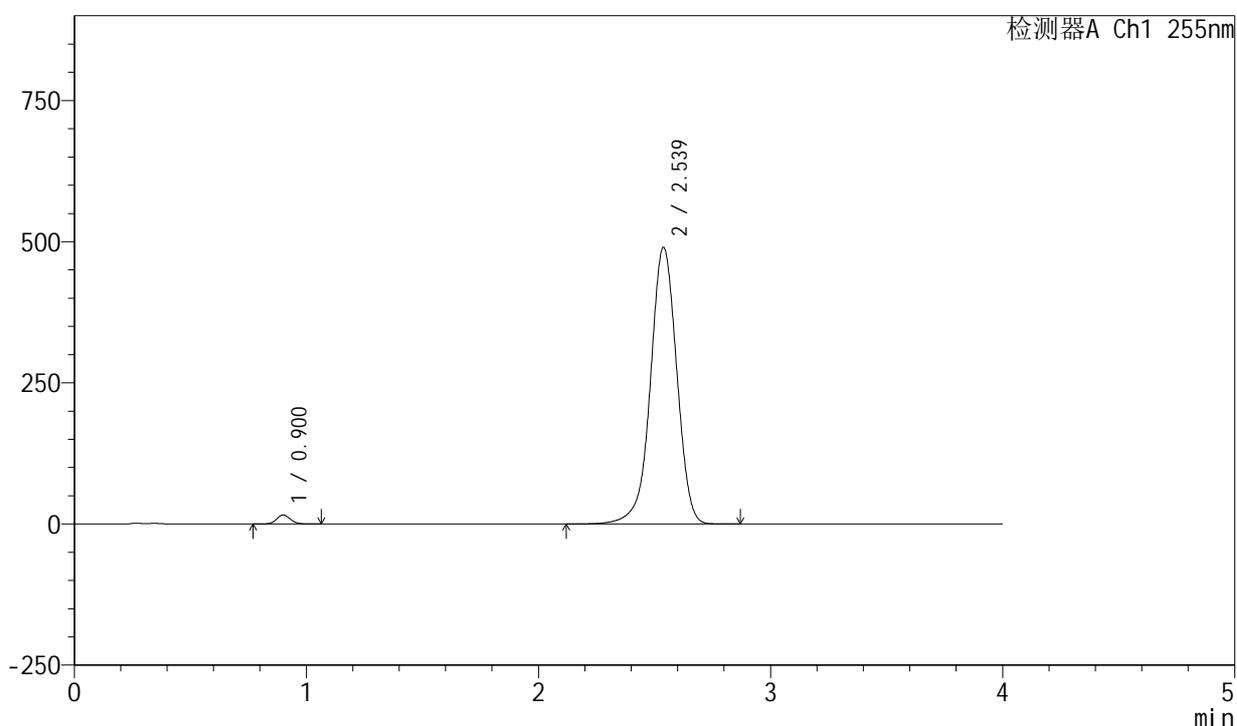
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	55703	1.632	13543	1105	1.100	--
2	2.540	3357451	98.368	430956	2553	0.961	10.607
总计		3413154	100.000	444499			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-188-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 00:57:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	65838	1.675	15974	1107	1.098	--
2	2.539	3864561	98.325	490412	2491	0.966	10.517
总计		3930399	100.000	506386			

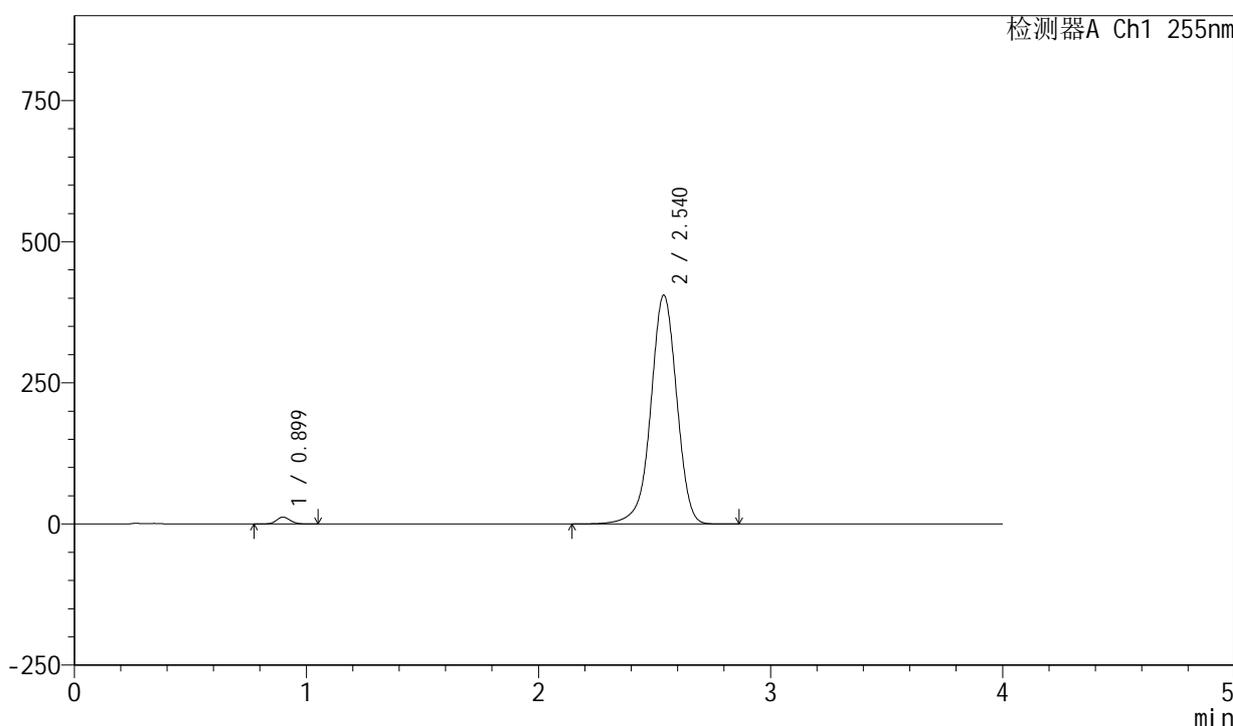
图76 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-189-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:01:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.899	50256	1.571	12240	1108	1.098	--
2	2.540	3149041	98.429	405522	2569	0.959	10.634
总计		3199297	100.000	417761			

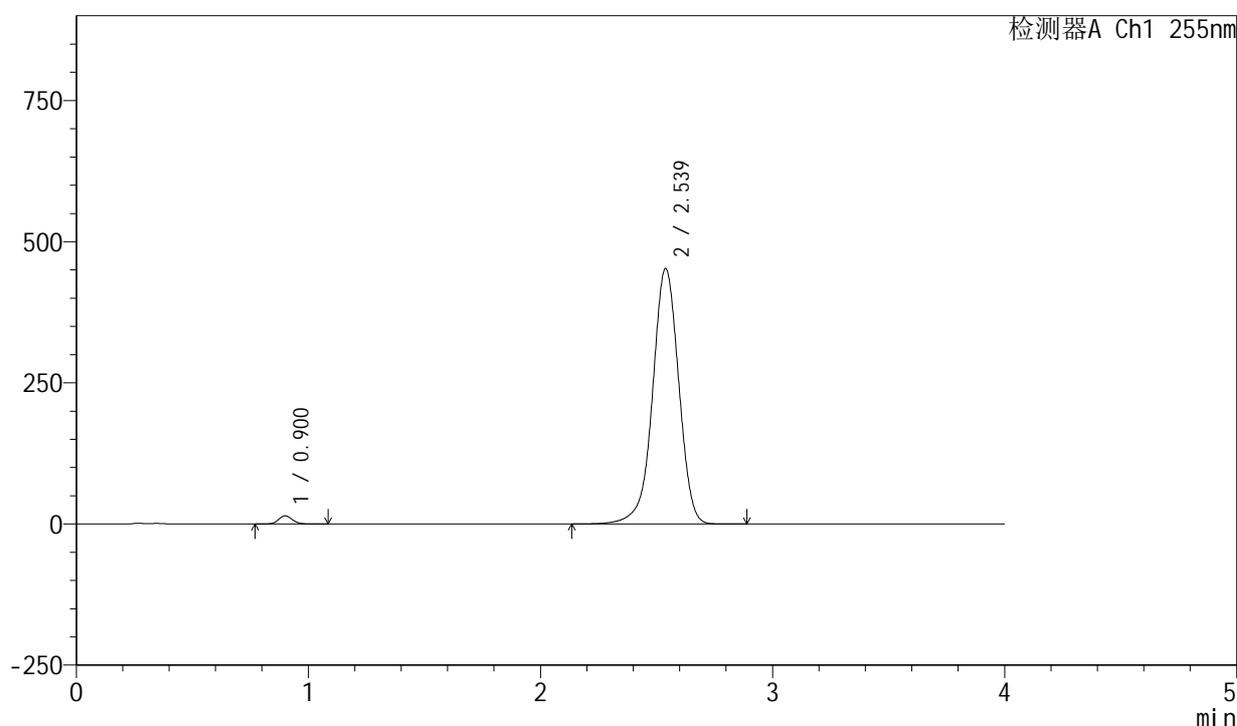
图77 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-190-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:06:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

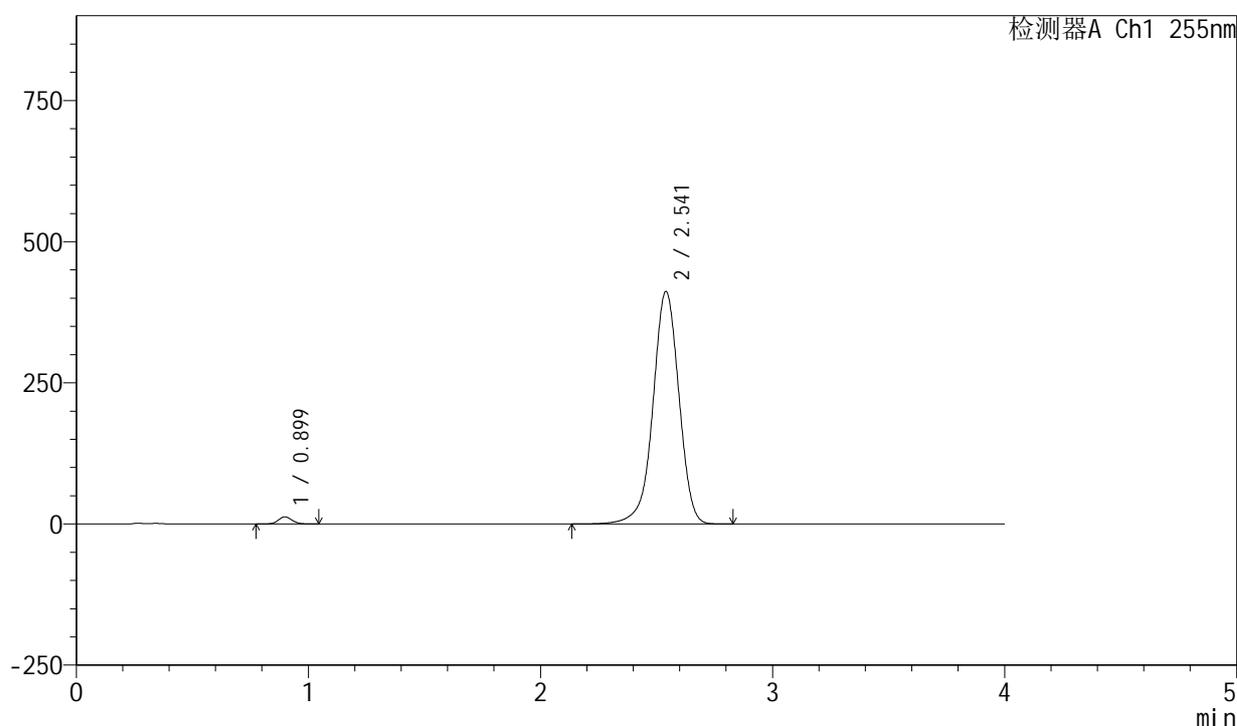
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	59870	1.661	14519	1108	1.097	--
2	2.539	3545079	98.339	452759	2526	0.961	10.569
总计		3604949	100.000	467278			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-191-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:10:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

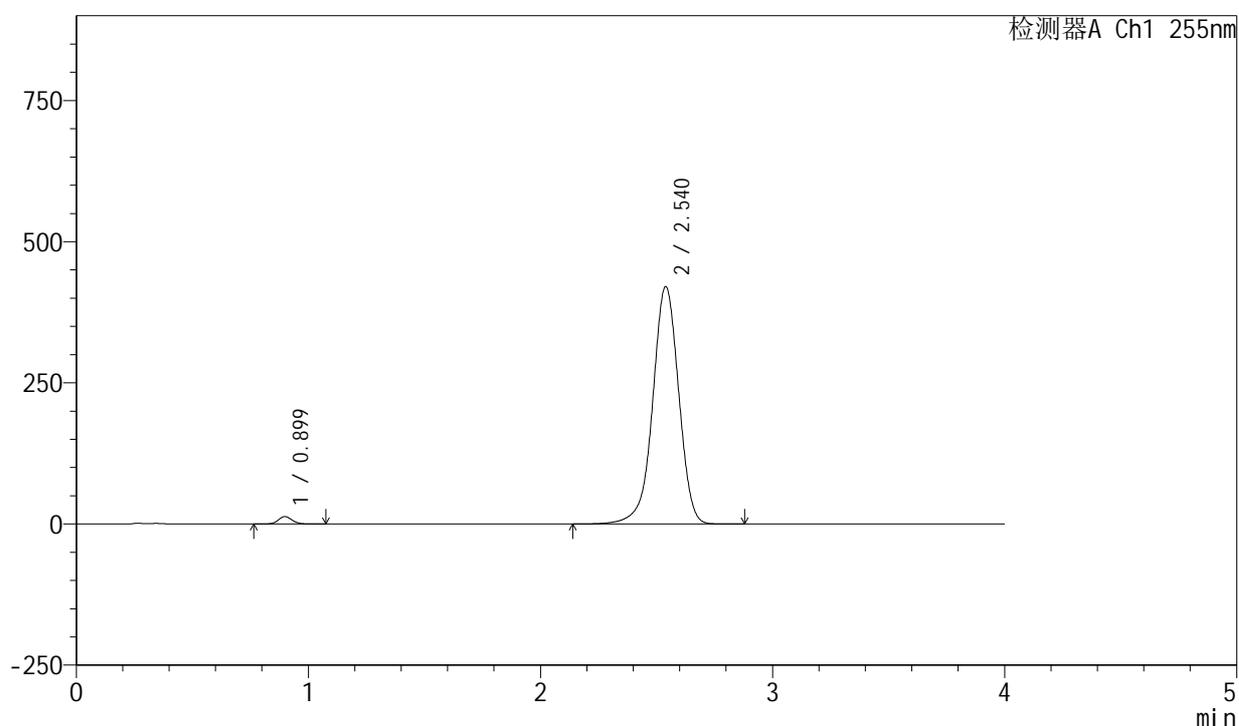
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	52351	1.607	12715	1102	1.101	--
2	2.541	3205084	98.393	411713	2565	0.958	10.630
总计		3257435	100.000	424429			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-192-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:14:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	54260	1.628	13170	1105	1.097	--
2	2.540	3277966	98.372	420752	2552	0.959	10.613
总计		3332226	100.000	433922			

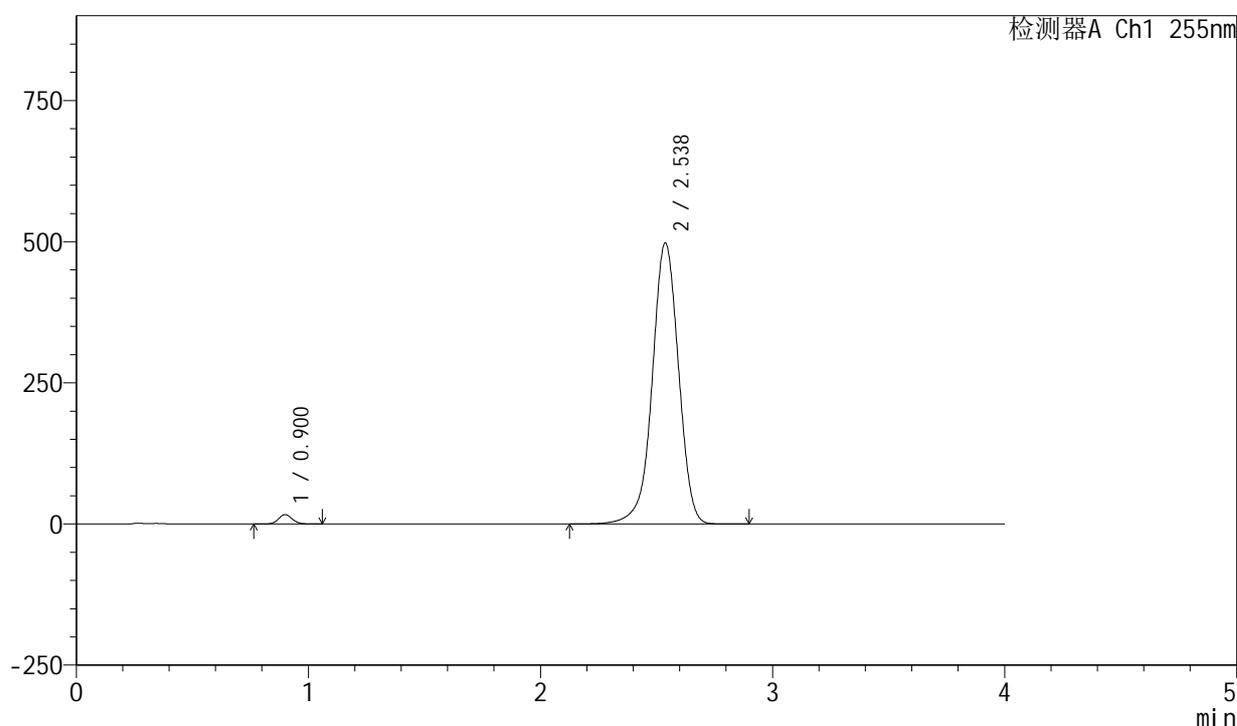
图80 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-193-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:19:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	68407	1.714	16597	1104	1.095	--
2	2.538	3921534	98.286	498234	2495	0.966	10.518
总计		3989941	100.000	514831			

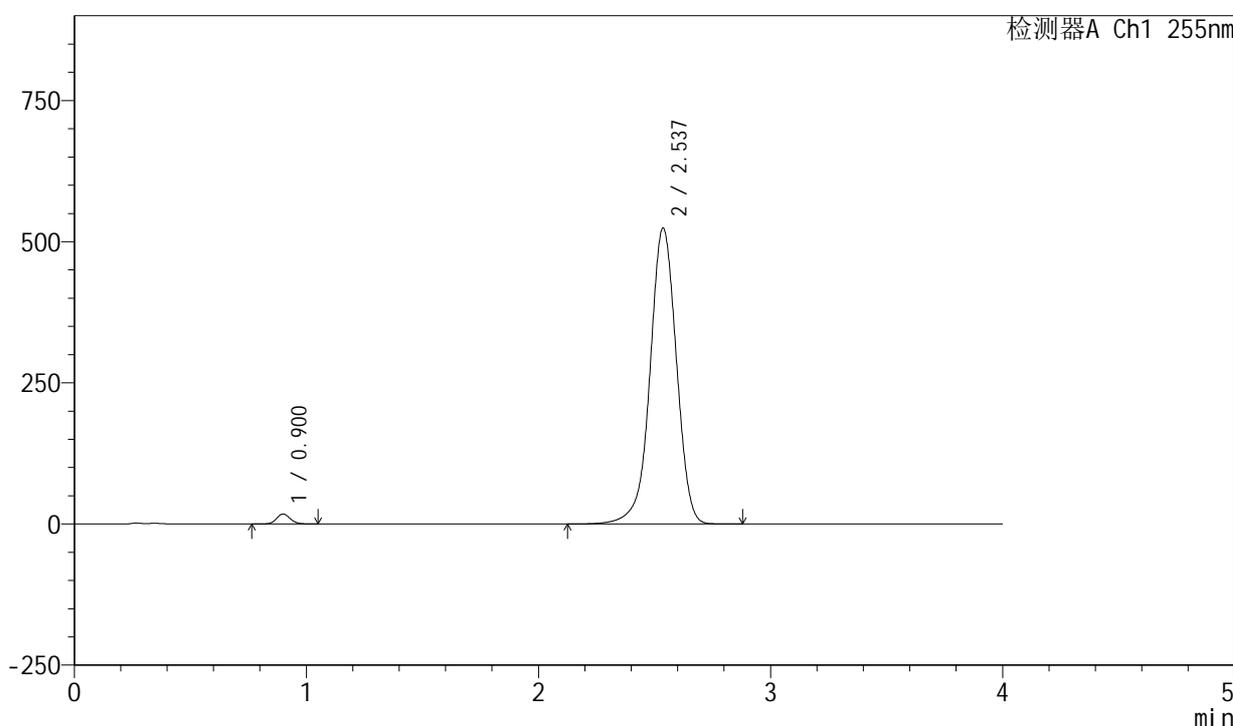
图81 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-194-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:23:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.900	72996	1.730	17725	1105	1.096	--
2	2.537	4147216	98.270	524557	2473	0.968	10.485
总计		4220212	100.000	542283			

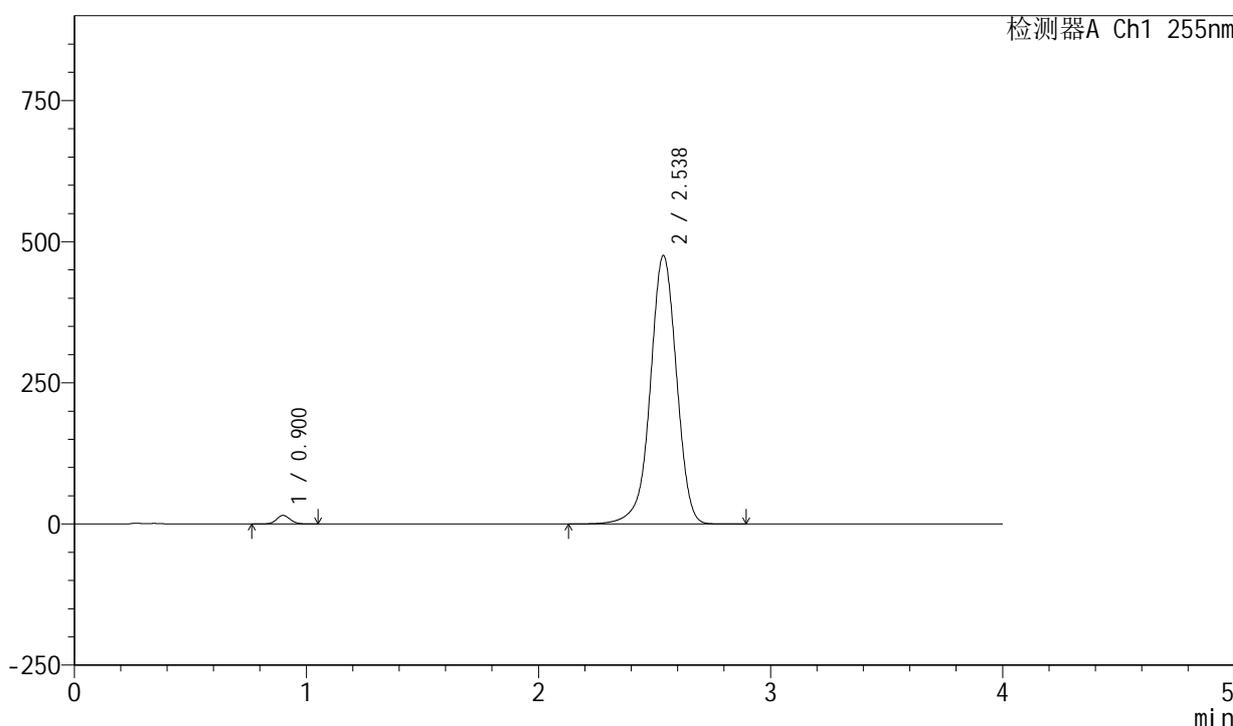
图82 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 0-53/30-195-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:28:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:08:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 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	0.900	62835	1.655	15278	1108	1.094	--
2	2.538	3734697	98.345	475786	2511	0.963	10.546
总计		3797532	100.000	491064			

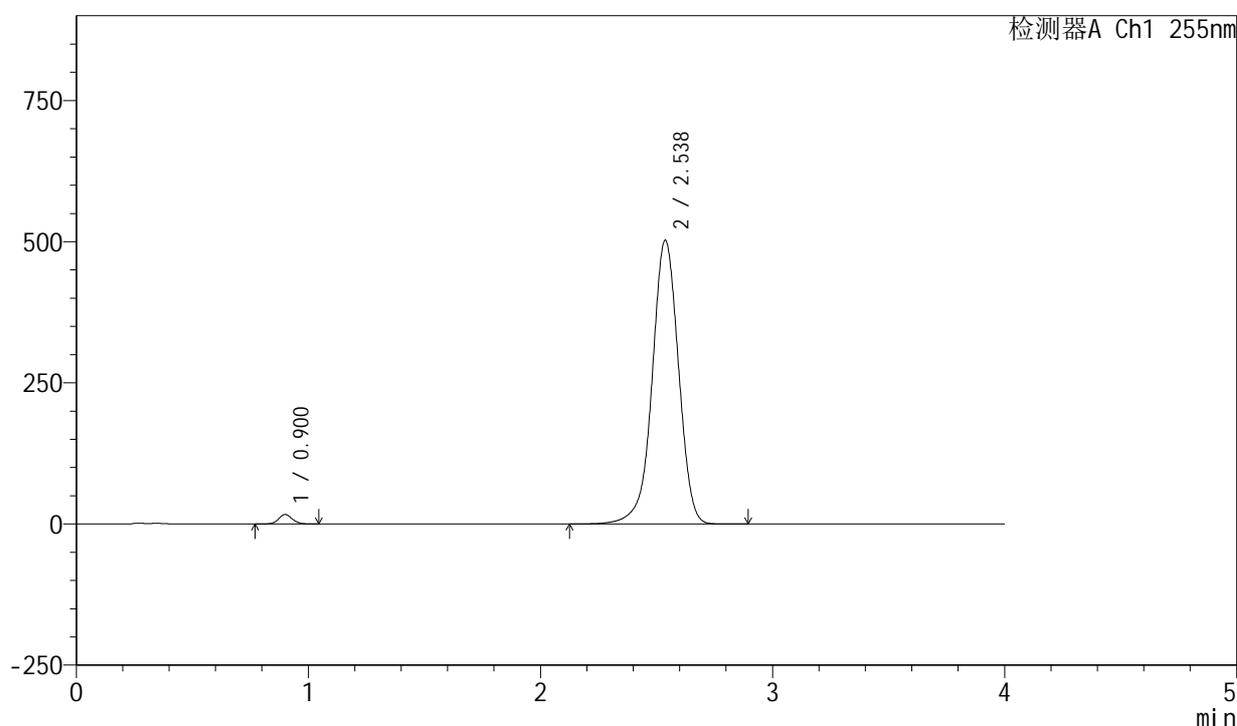
图83 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-196-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:32:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	69049	1.711	16776	1108	1.099	--
2	2.538	3966180	98.289	502908	2486	0.964	10.508
总计		4035229	100.000	519684			

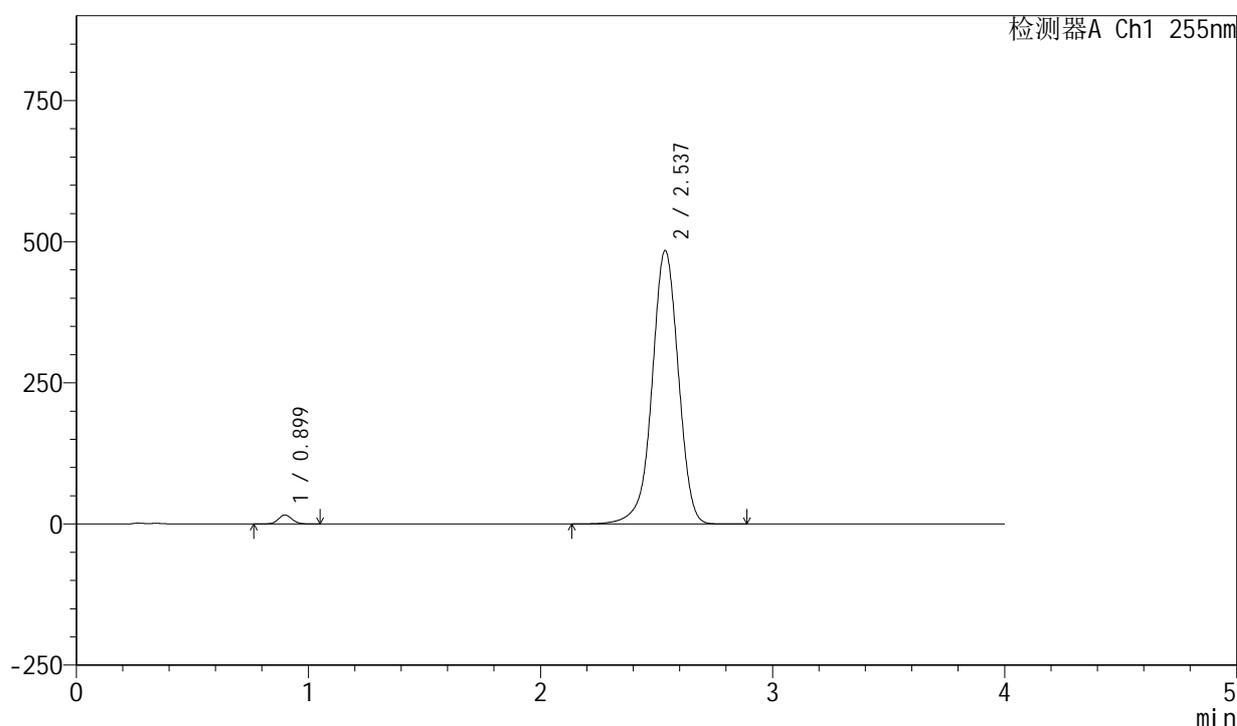
图84 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-197-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:36:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

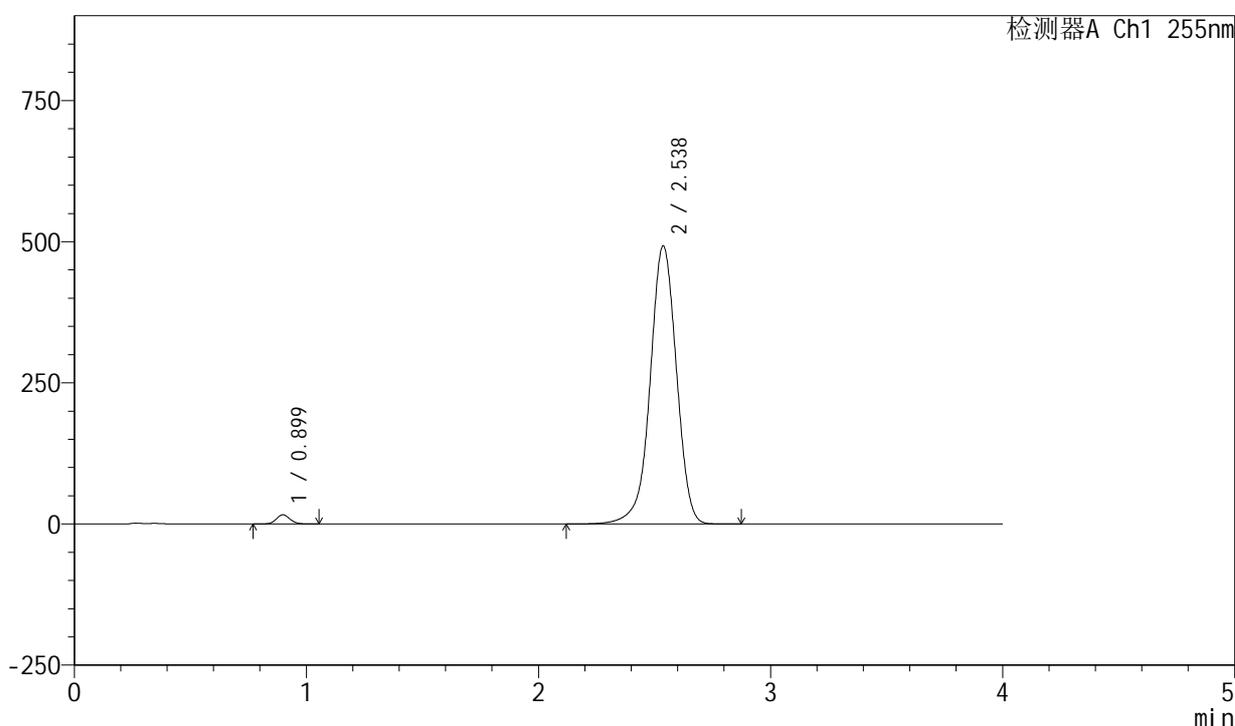
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	65705	1.694	15988	1105	1.094	--
2	2.537	3813593	98.306	484729	2497	0.963	10.530
总计		3879299	100.000	500717			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-198-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:41:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

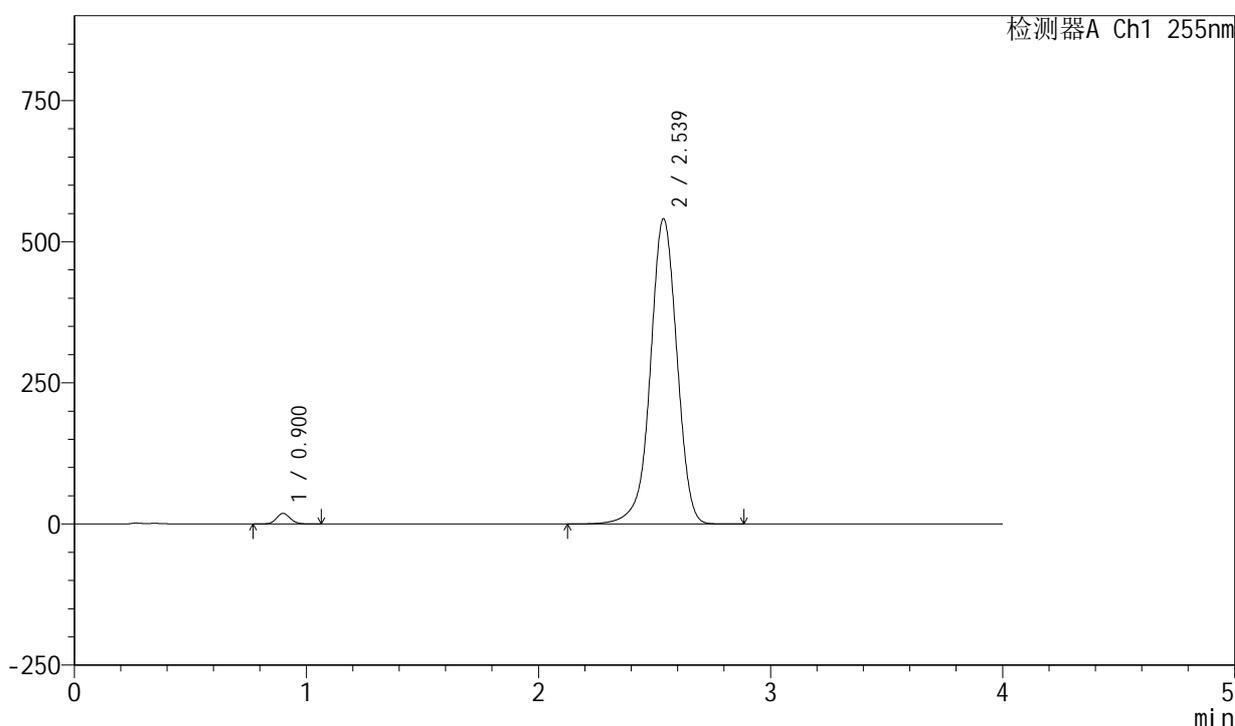
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	66964	1.696	16315	1108	1.097	--
2	2.538	3880514	98.304	492808	2492	0.965	10.527
总计		3947478	100.000	509122			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-199-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:45:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	77914	1.781	18898	1102	1.098	--
2	2.539	4295745	98.219	541175	2455	0.968	10.464
总计		4373659	100.000	560072			

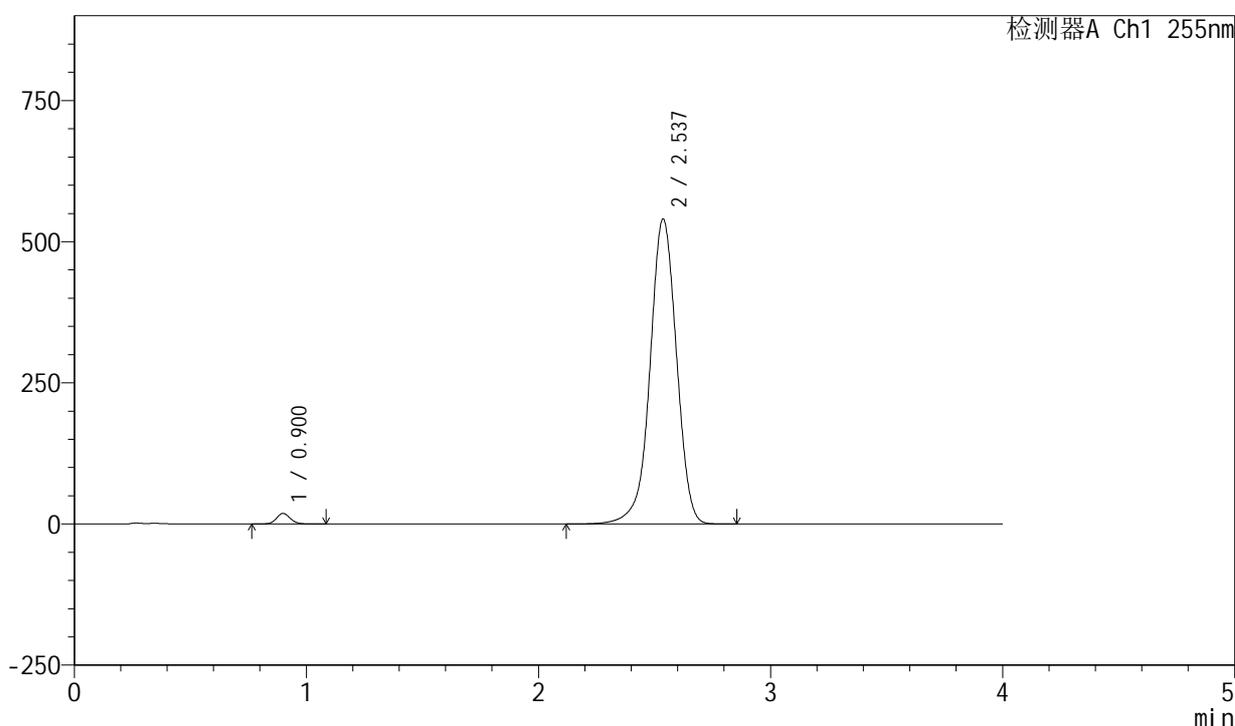
图87 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-200-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:50:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

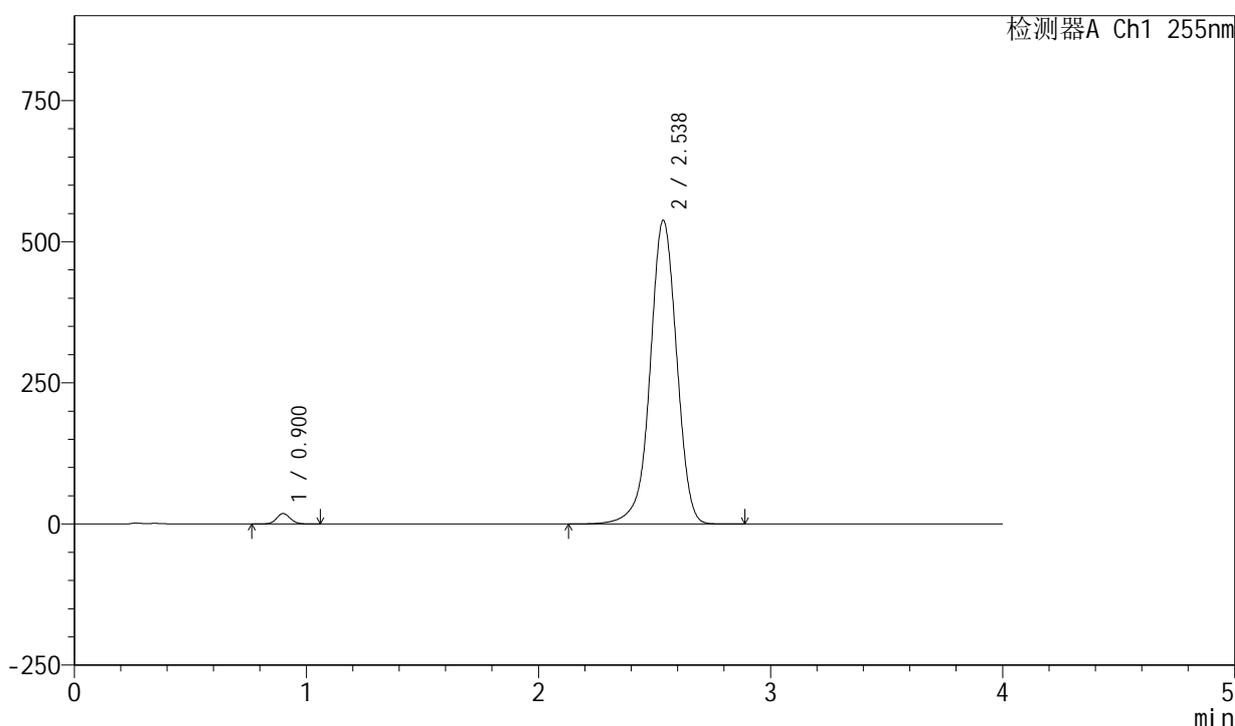
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	77172	1.768	18714	1104	1.097	--
2	2.537	4287823	98.232	540489	2455	0.968	10.459
总计		4364995	100.000	559204			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-201-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:54:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

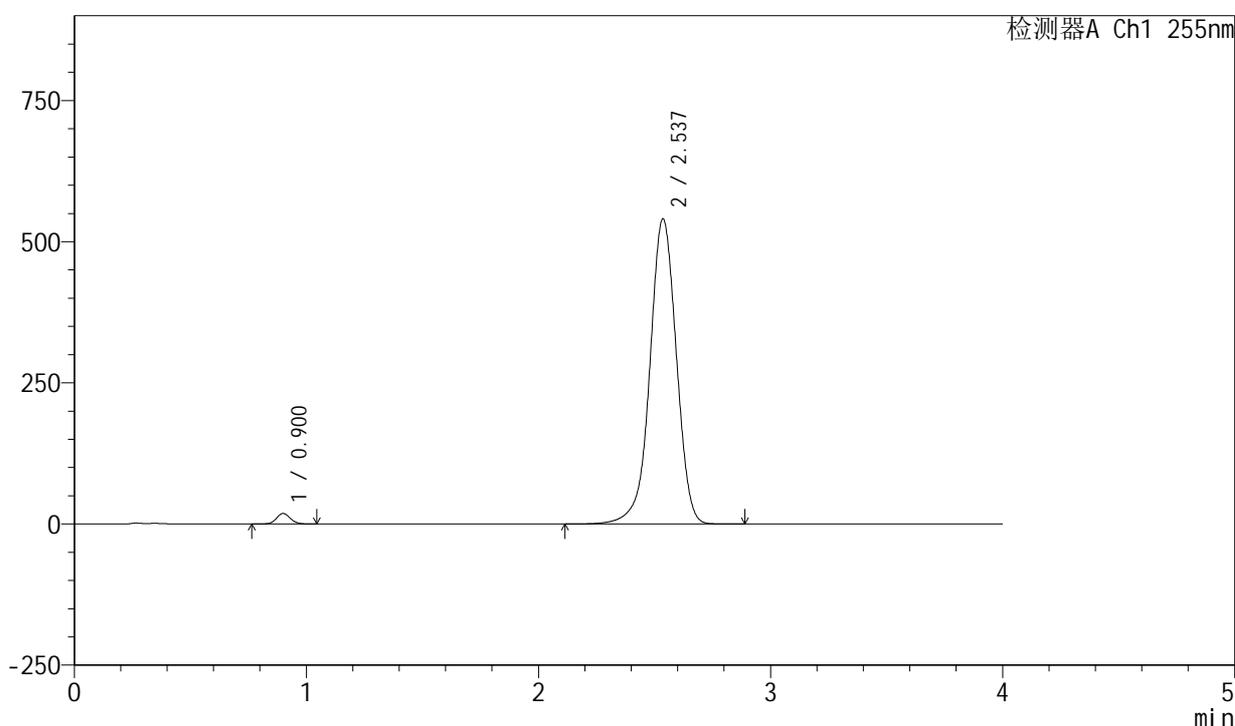
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	76117	1.751	18474	1106	1.094	--
2	2.538	4270787	98.249	538288	2456	0.967	10.464
总计		4346904	100.000	556763			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-202-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 01:58:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

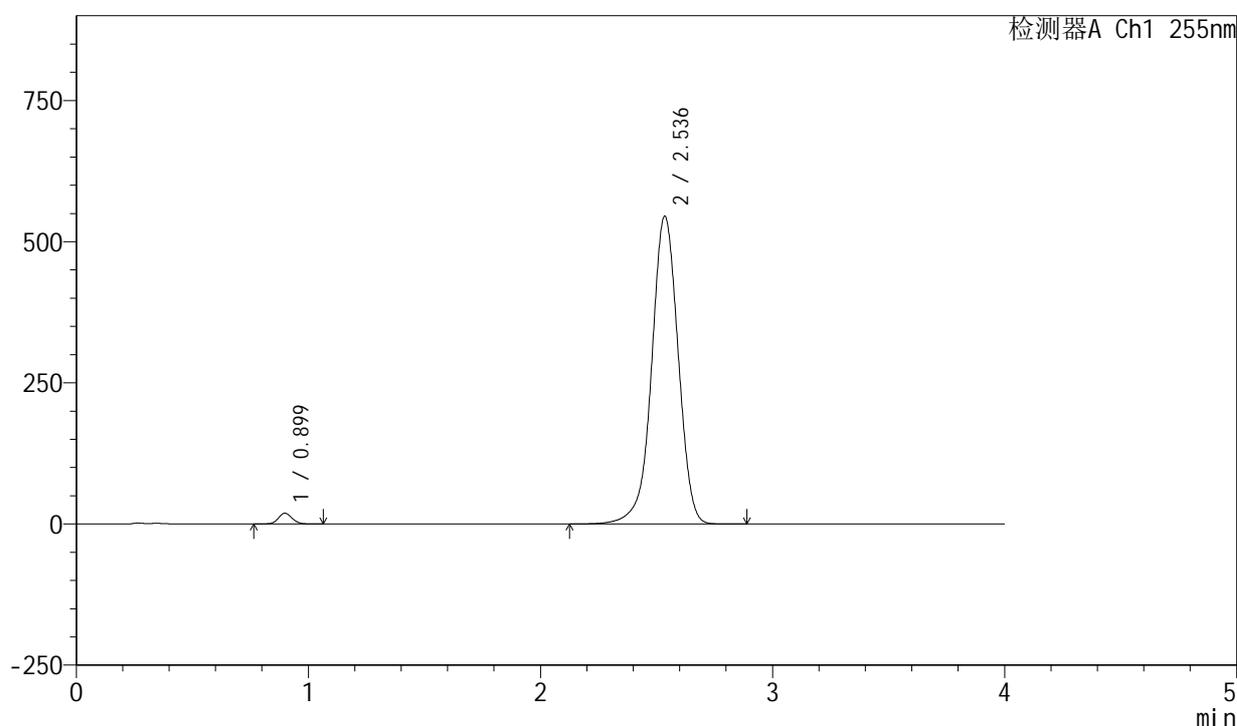
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	77217	1.767	18737	1106	1.093	--
2	2.537	4292850	98.233	540593	2449	0.967	10.451
总计		4370066	100.000	559330			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-203-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:03:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

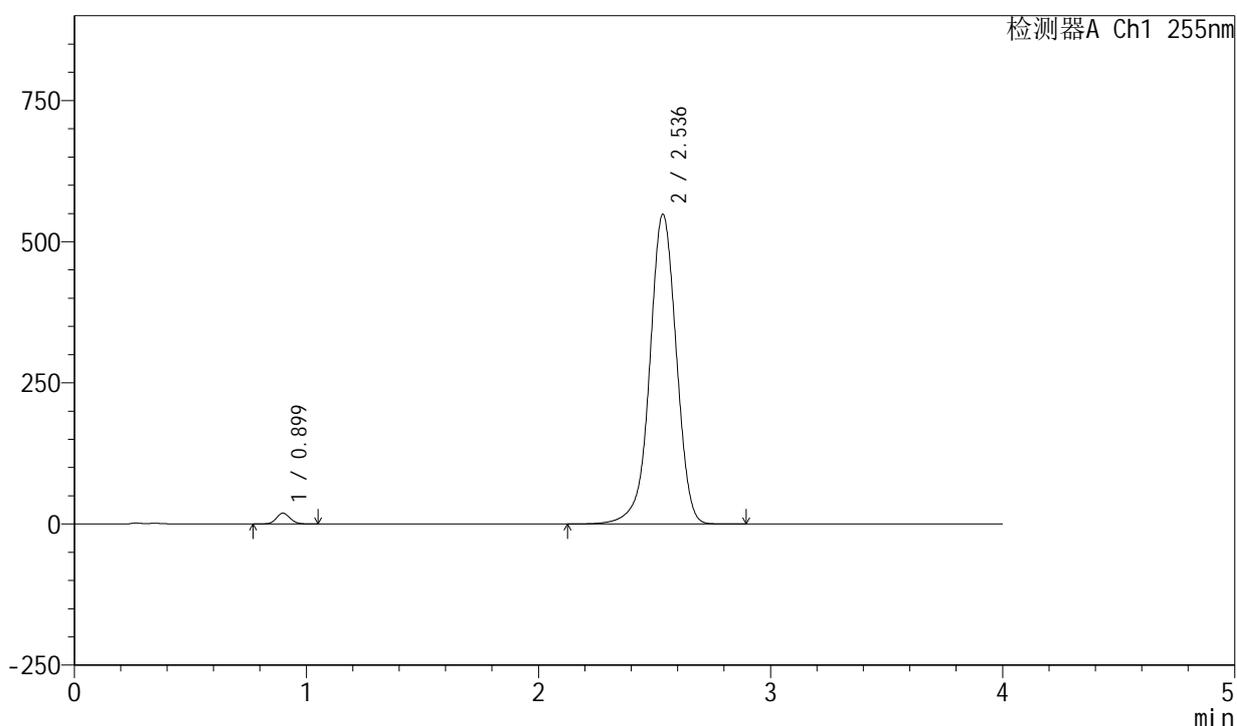
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	78644	1.782	19103	1103	1.095	--
2	2.536	4334087	98.218	545021	2446	0.968	10.445
总计		4412731	100.000	564125			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-204-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:07:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

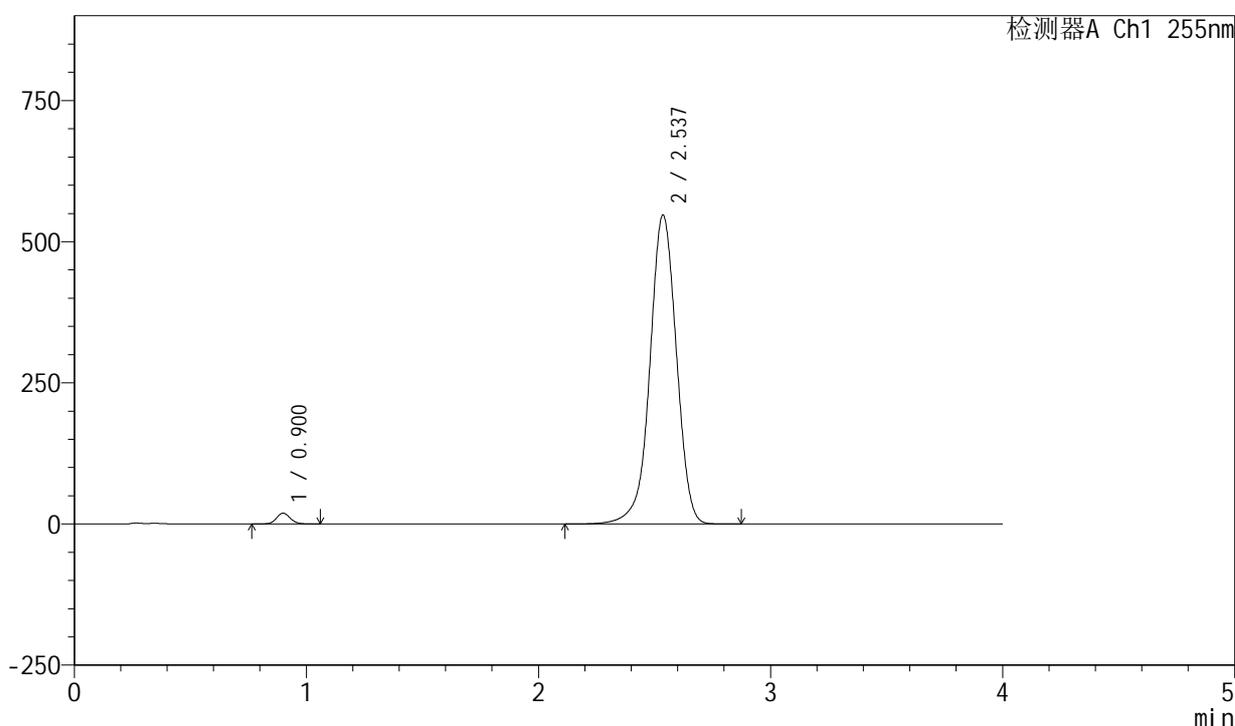
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	79006	1.779	19207	1103	1.094	--
2	2.536	4362197	98.221	548639	2445	0.969	10.445
总计		4441202	100.000	567846			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-205-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:12:01 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

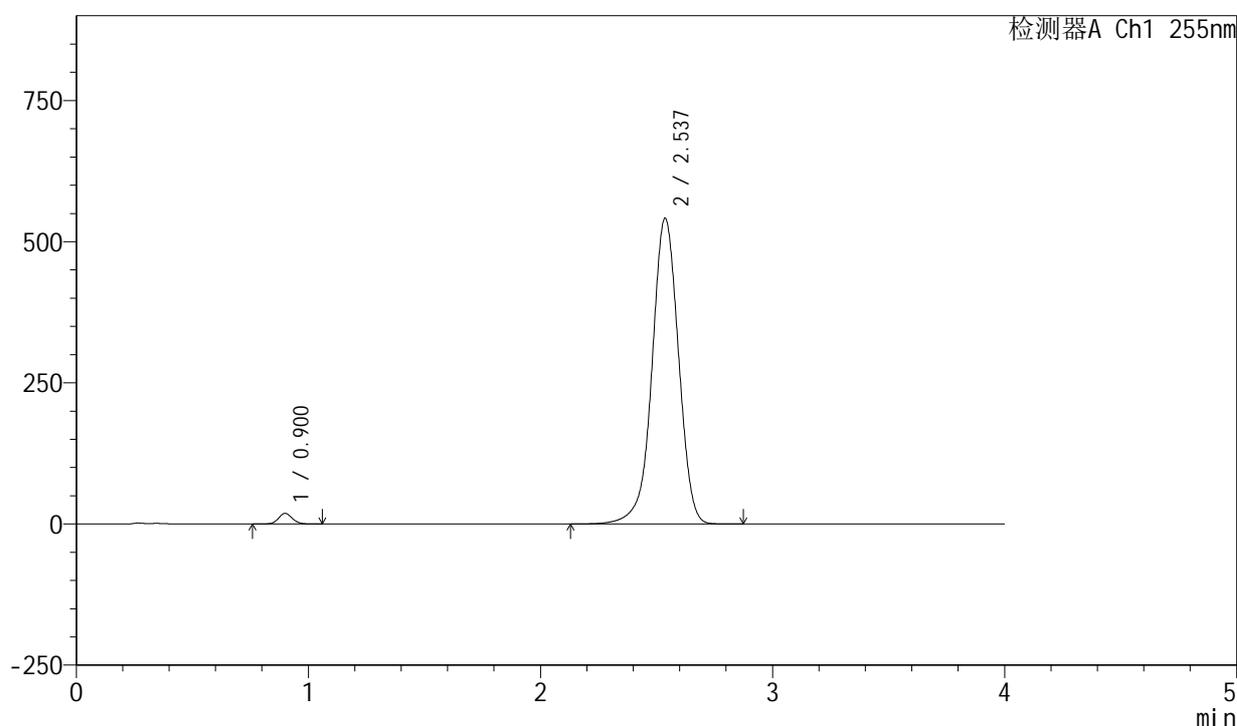
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	79534	1.797	19267	1103	1.095	--
2	2.537	4346414	98.203	547286	2450	0.969	10.448
总计		4425948	100.000	566553			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-206-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:16:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

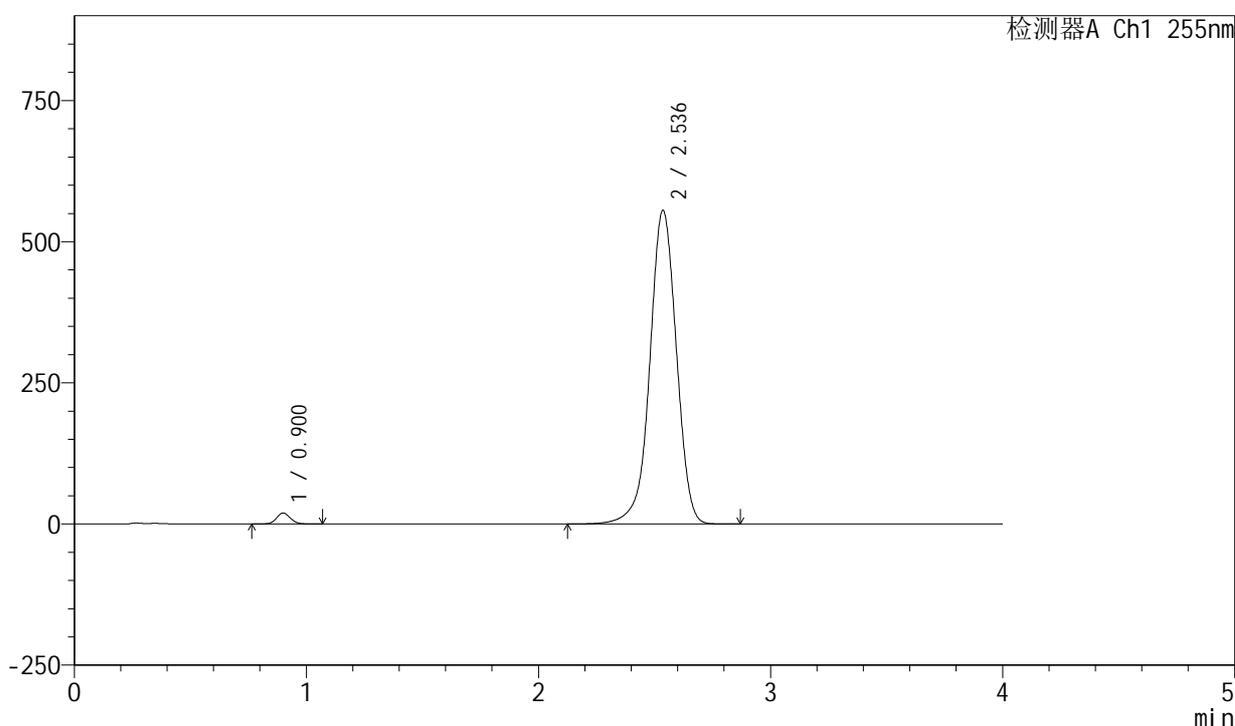
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	77749	1.777	18819	1100	1.095	--
2	2.537	4297479	98.223	541813	2455	0.969	10.451
总计		4375227	100.000	560632			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-207-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:20:48 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

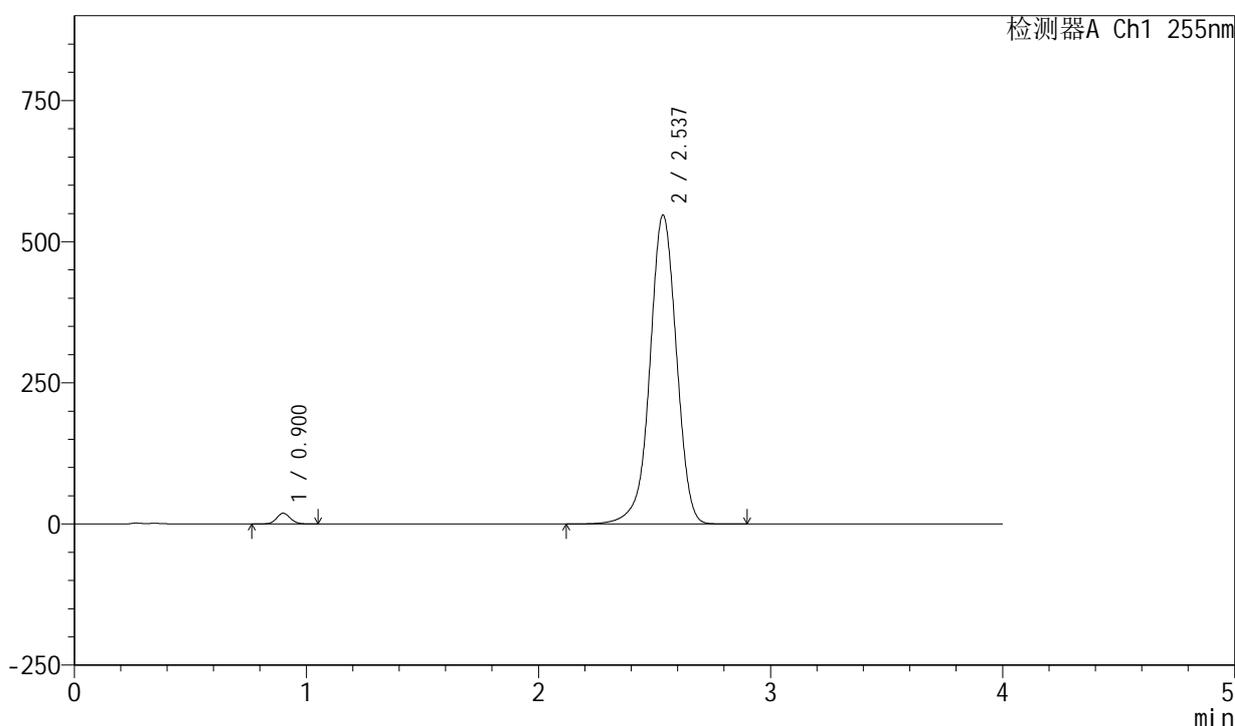
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	80285	1.784	19471	1105	1.097	--
2	2.536	4420844	98.216	555520	2440	0.970	10.434
总计		4501128	100.000	574991			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-208-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:25:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

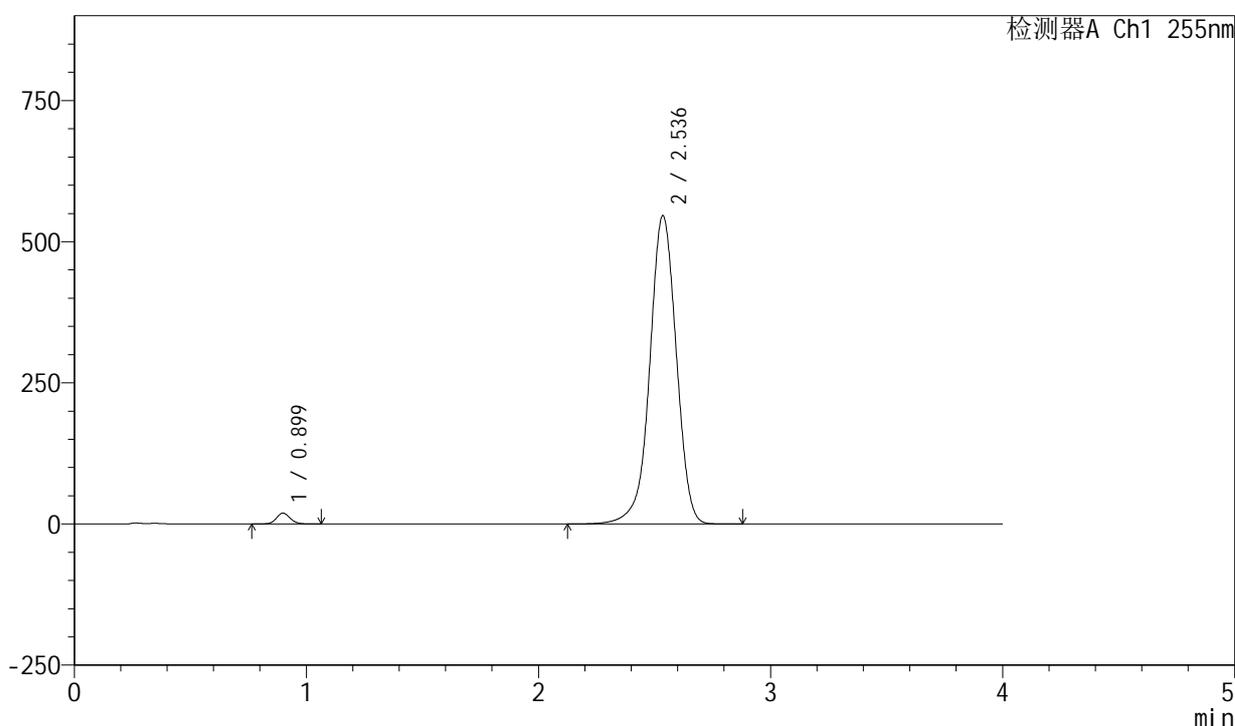
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	78776	1.777	19103	1105	1.093	--
2	2.537	4354647	98.223	547335	2443	0.968	10.440
总计		4433423	100.000	566438			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-209-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:29:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

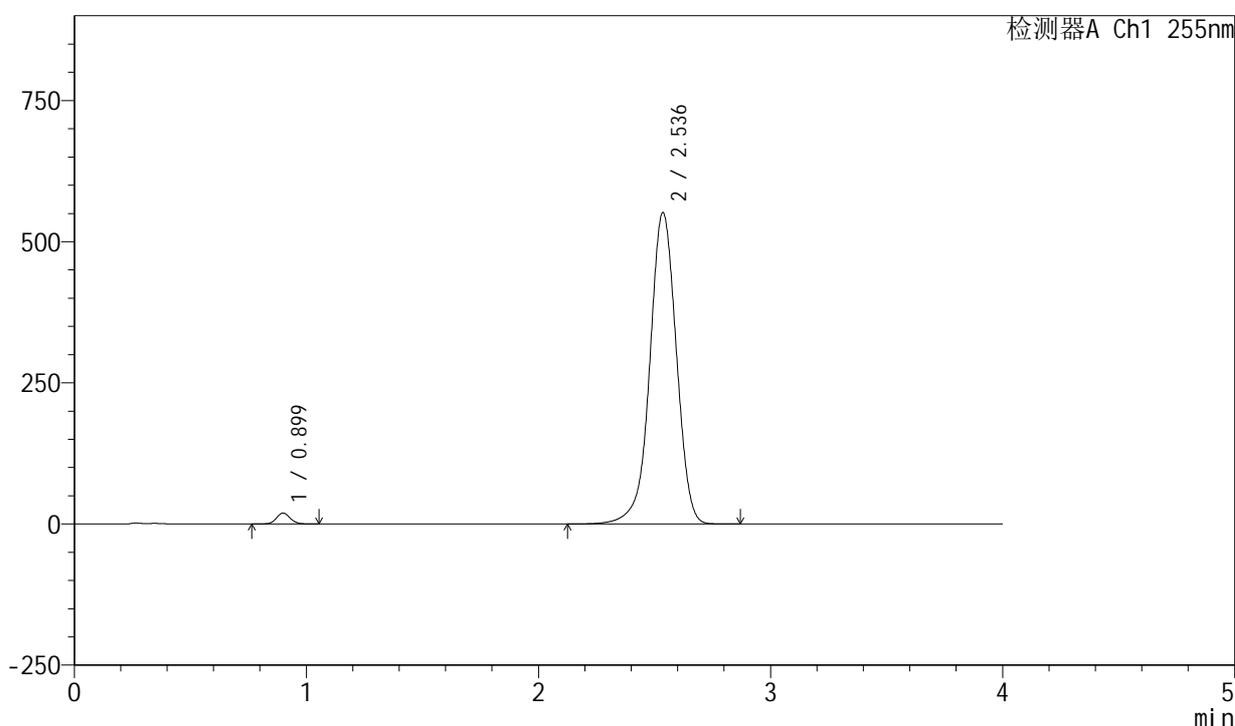
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	79300	1.793	19253	1103	1.096	--
2	2.536	4343324	98.207	546048	2442	0.968	10.439
总计		4422624	100.000	565300			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-210-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:33:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

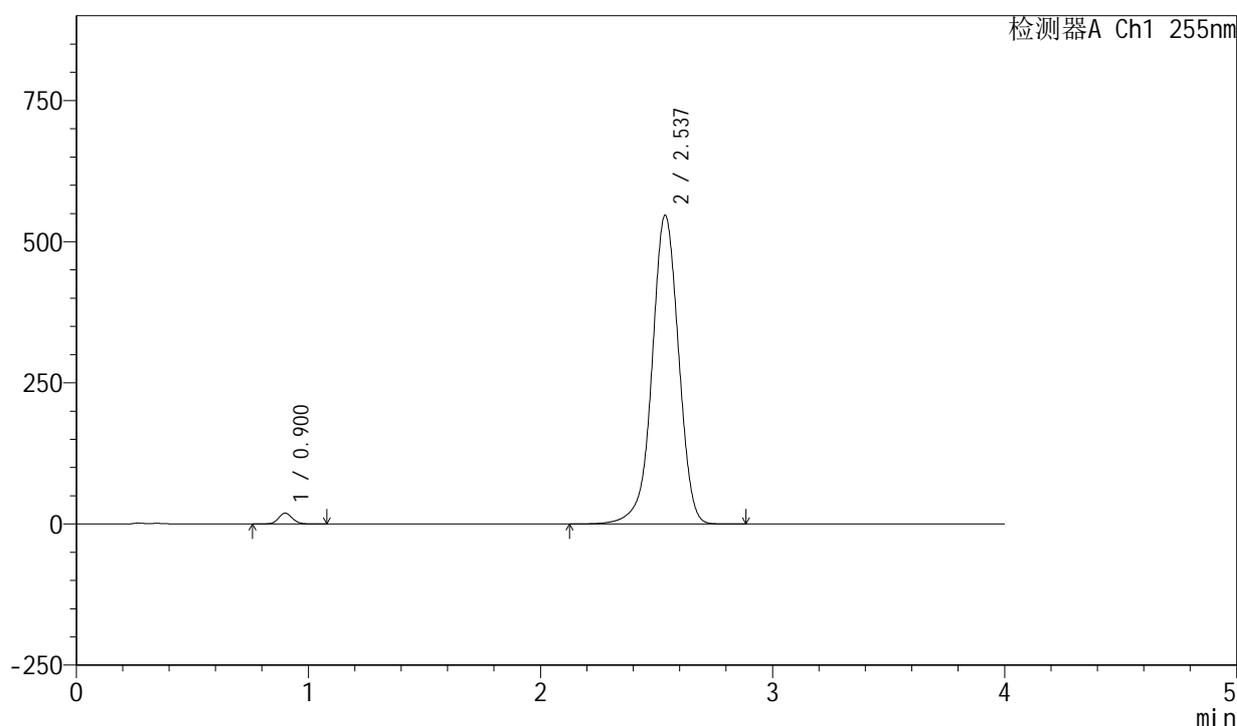
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	79928	1.788	19434	1104	1.094	--
2	2.536	4390695	98.212	551600	2439	0.969	10.438
总计		4470623	100.000	571033			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-211-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:38:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

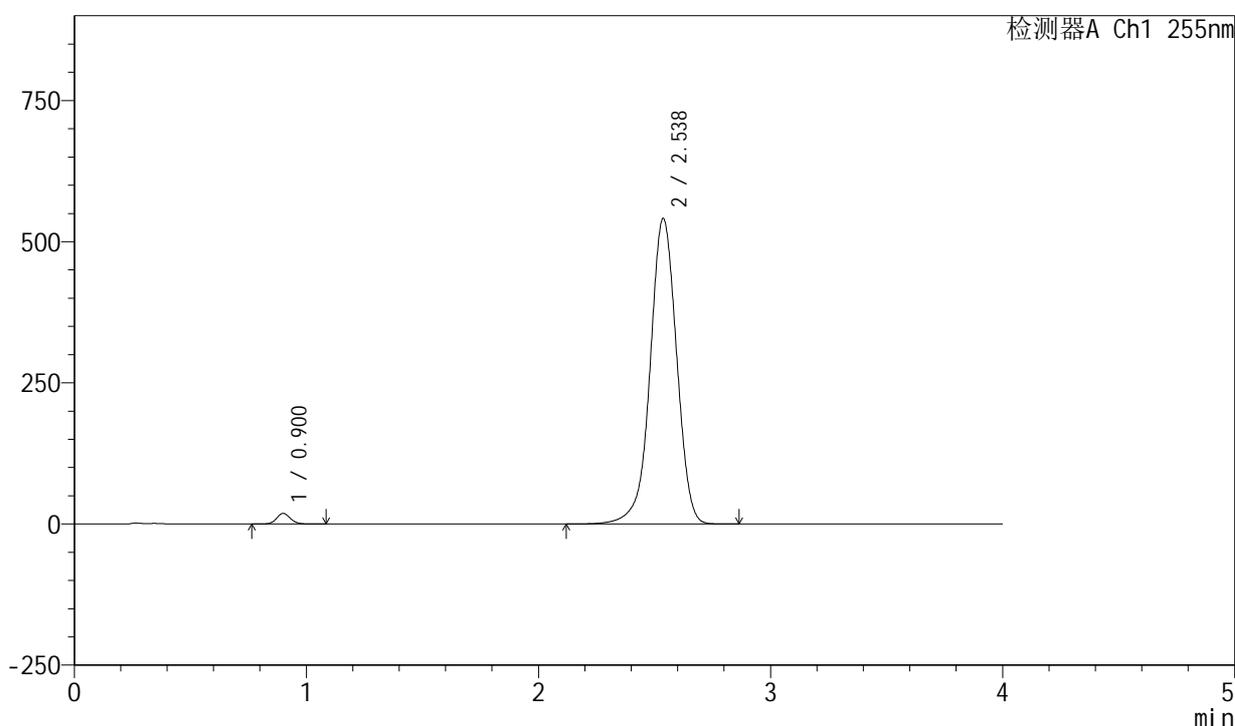
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	79652	1.801	19292	1104	1.095	--
2	2.537	4344172	98.199	547207	2451	0.969	10.452
总计		4423824	100.000	566499			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-212-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:42:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	77613	1.775	18787	1104	1.096	--
2	2.538	4294487	98.225	541435	2456	0.969	10.457
总计		4372100	100.000	560221			

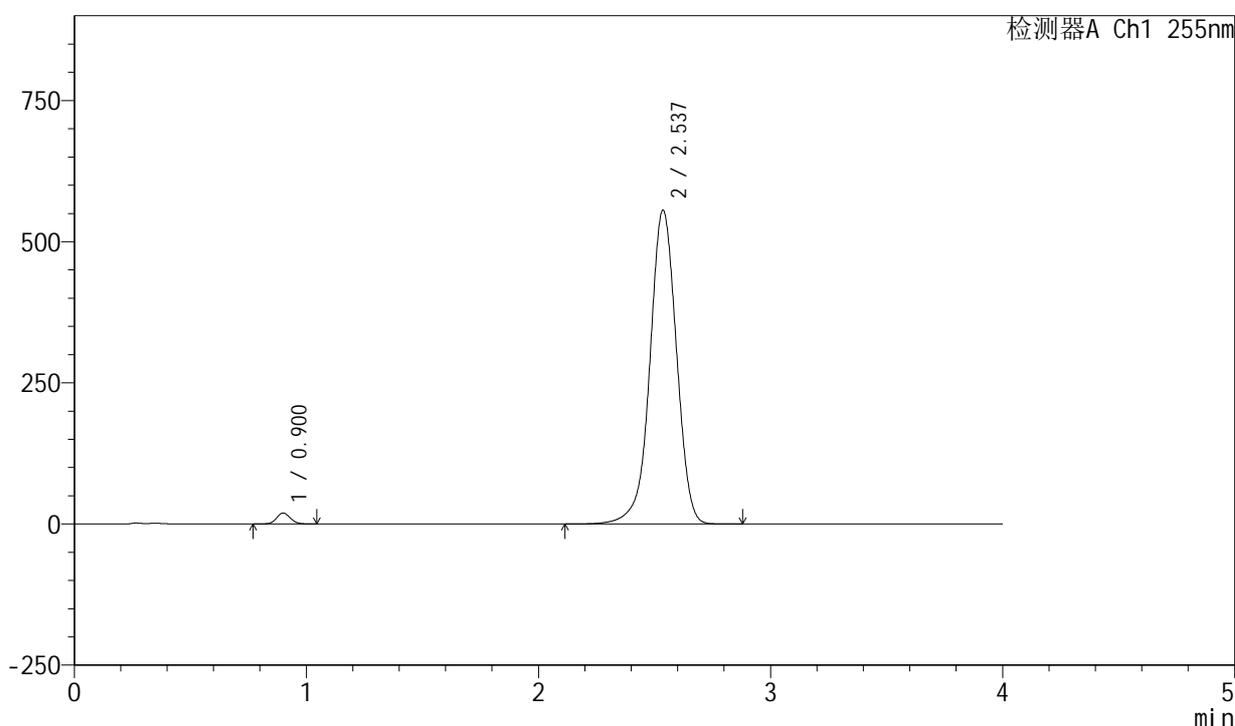
图100 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-213-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:47:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	80231	1.781	19476	1105	1.095	--
2	2.537	4424440	98.219	555988	2439	0.970	10.432
总计		4504671	100.000	575464			

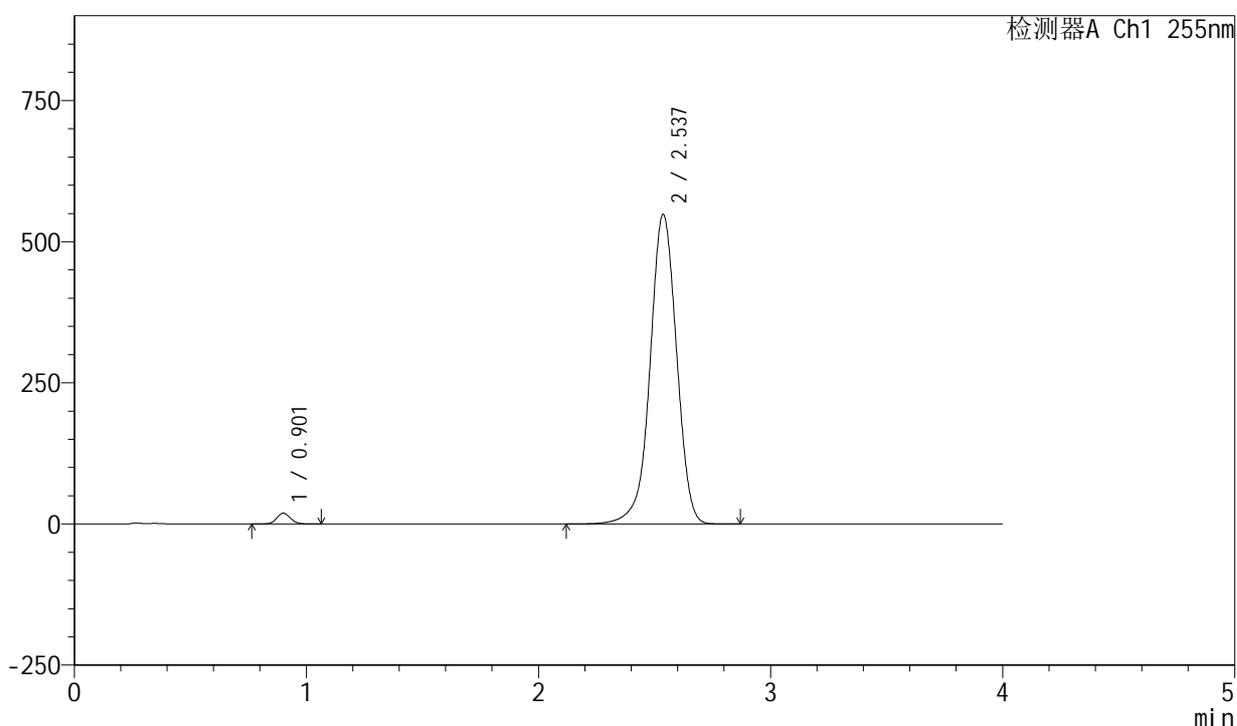
图101 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-214-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:51:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	79260	1.786	19161	1106	1.096	--
2	2.537	4359264	98.214	548653	2447	0.969	10.444
总计		4438524	100.000	567814			

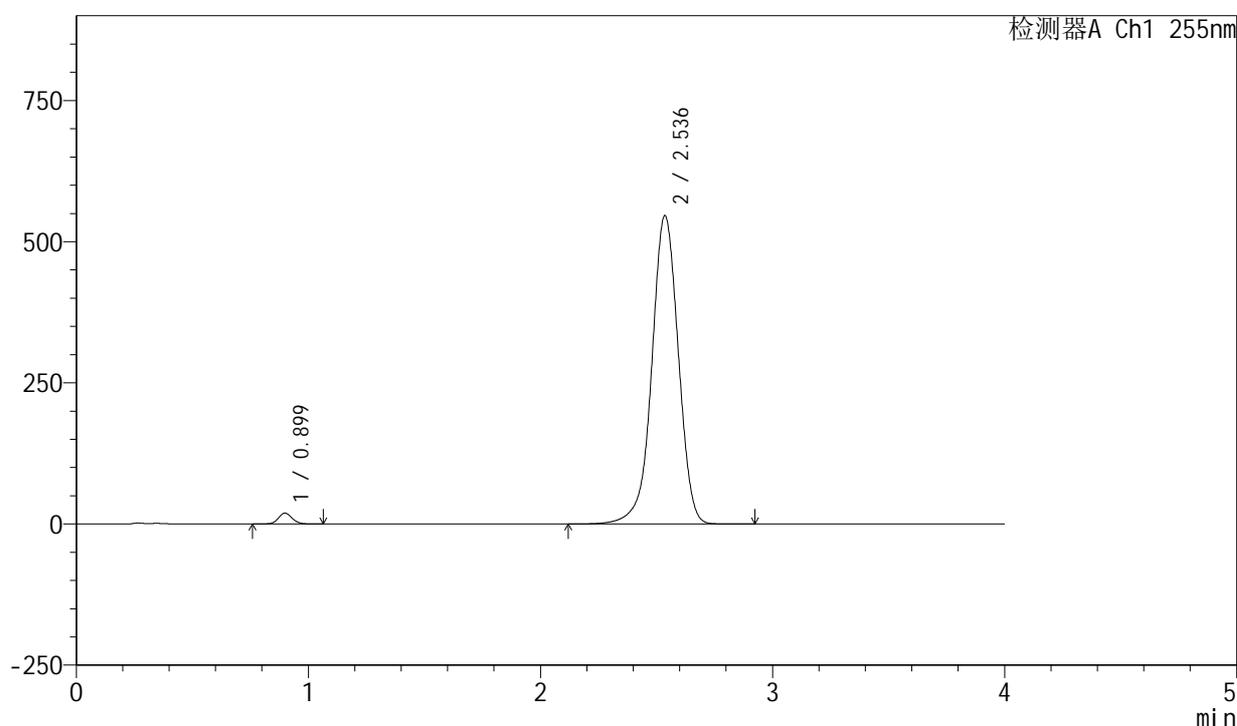
图102 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-215-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 02:55:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:09:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	79520	1.799	19284	1100	1.095	--
2	2.536	4341359	98.201	546178	2446	0.969	10.441
总计		4420879	100.000	565462			

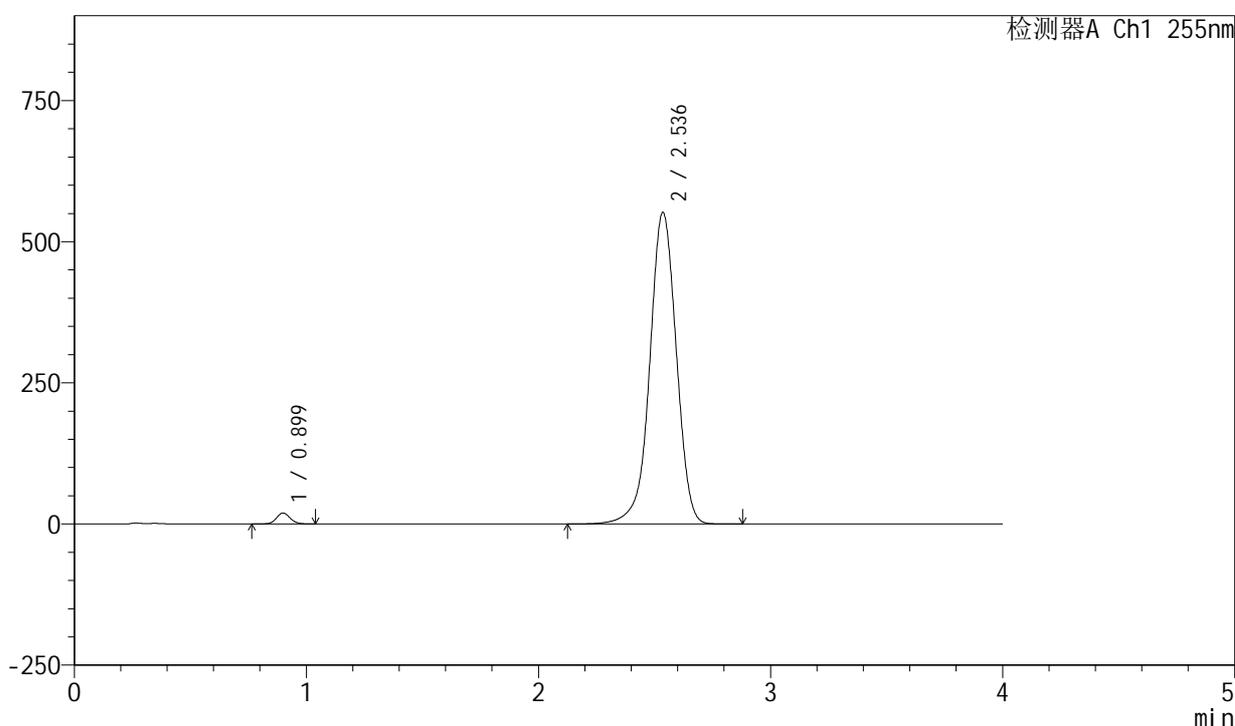
图103 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-216-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:00:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	80296	1.796	19512	1104	1.096	--
2	2.536	4389440	98.204	551874	2443	0.969	10.443
总计		4469736	100.000	571386			

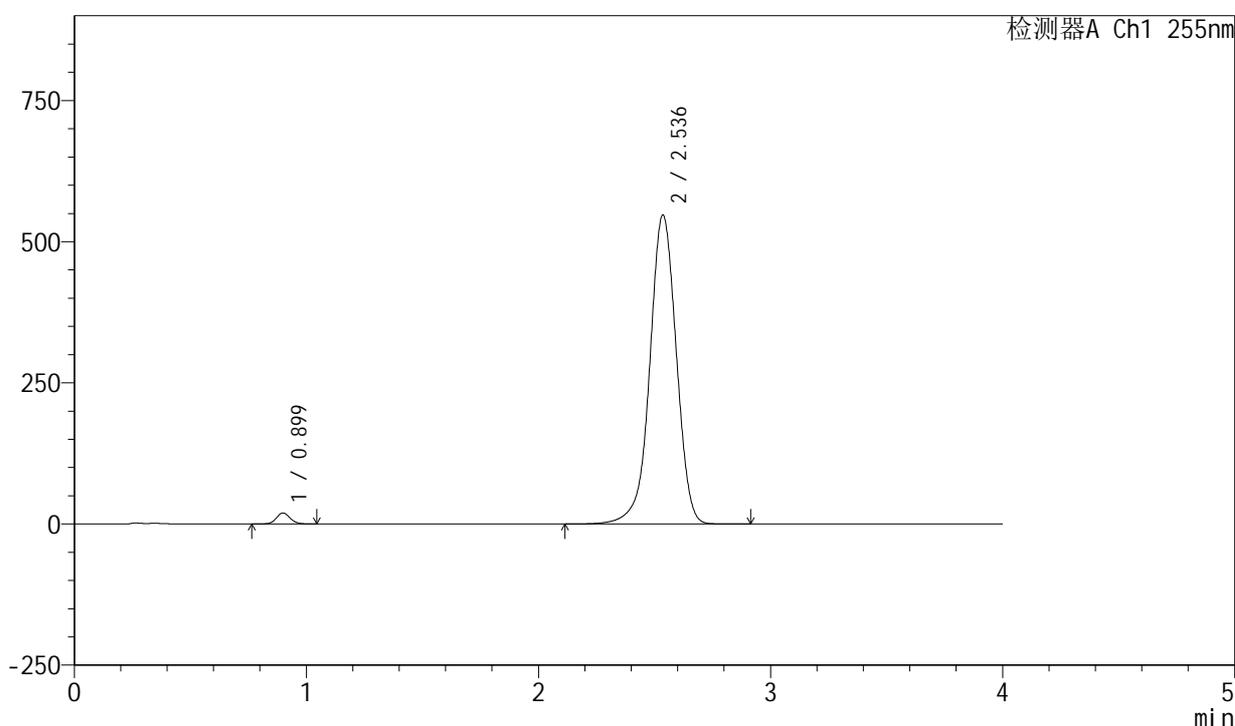
图104 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-217-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-8  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:04:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	80292	1.812	19498	1101	1.097	--
2	2.536	4350722	98.188	547255	2445	0.969	10.442
总计		4431014	100.000	566753			

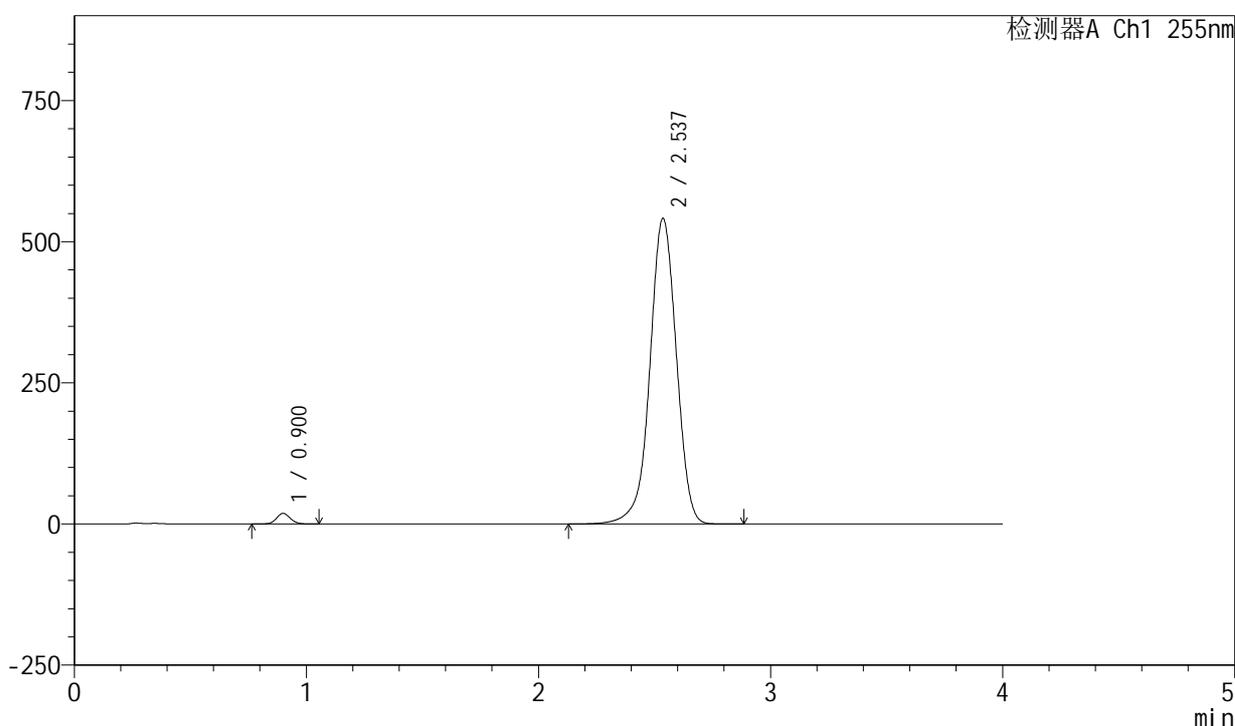
图105 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-218-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:09:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	78253	1.790	18964	1103	1.097	--
2	2.537	4294419	98.210	541399	2456	0.969	10.455
总计		4372672	100.000	560363			

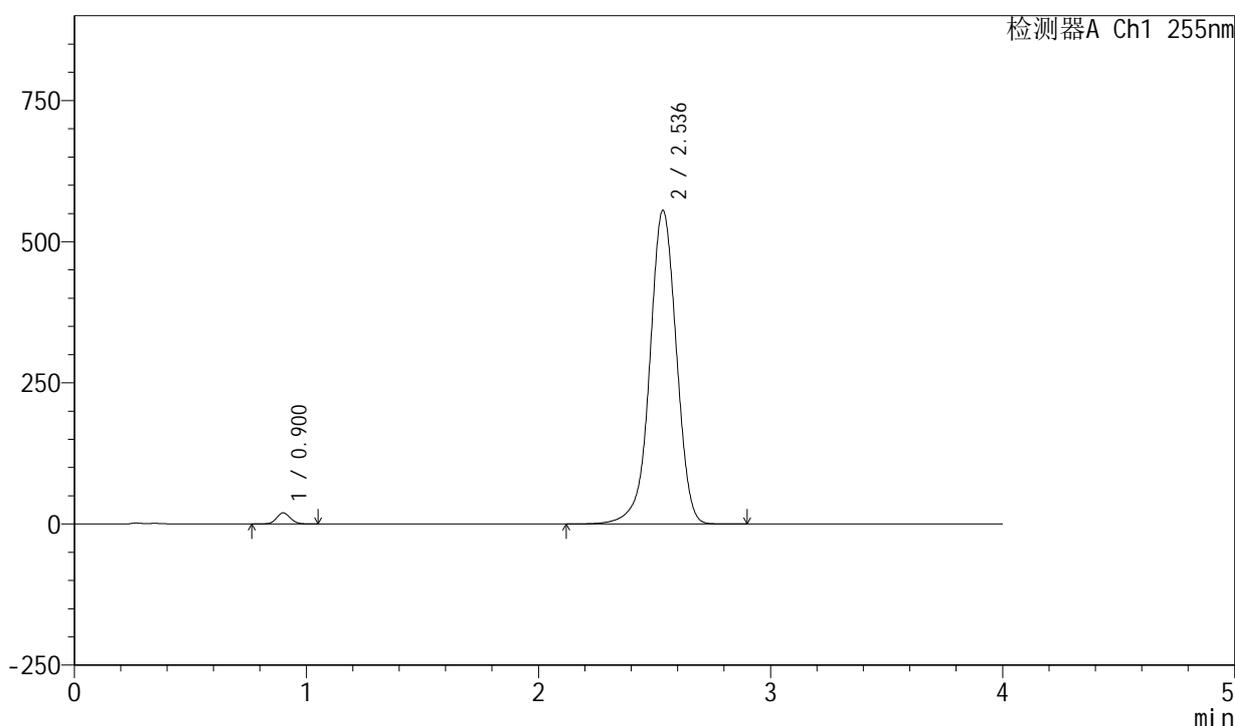
图106 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-219-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:13:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.900	81146	1.801	19702	1107	1.094	--
2	2.536	4423477	98.199	555598	2437	0.969	10.432
总计		4504623	100.000	575300			

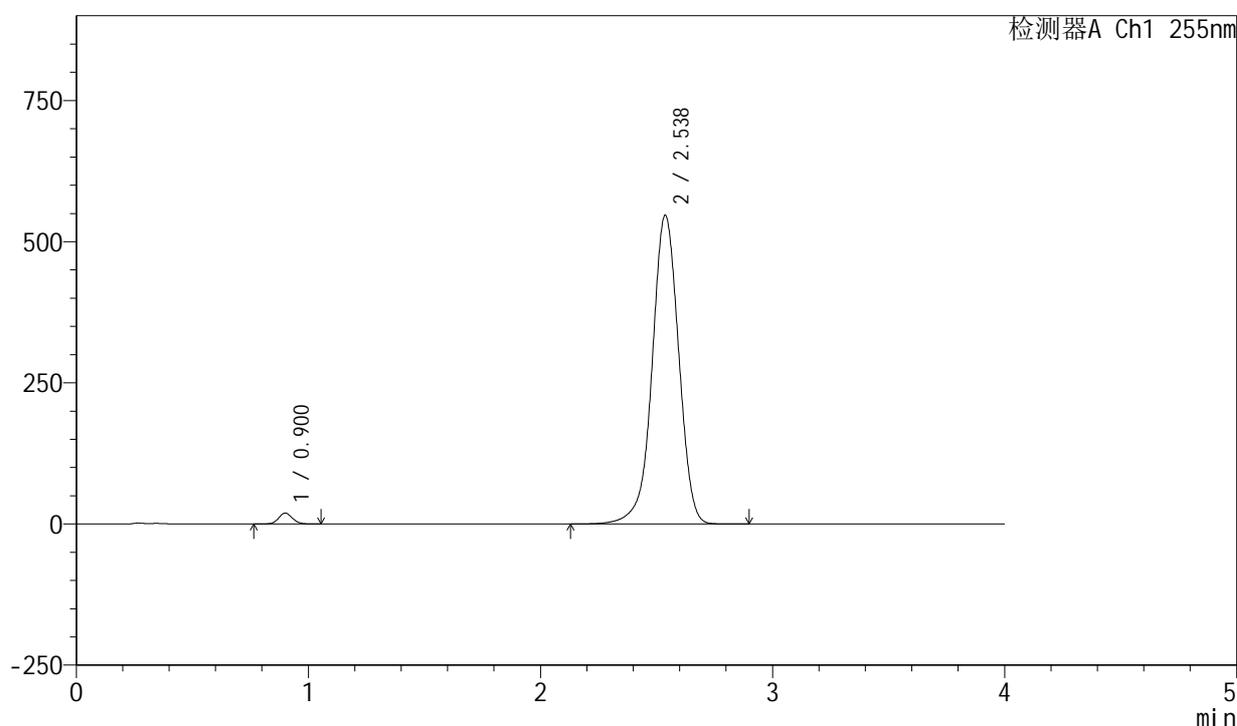
图107 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-220-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:18:27 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:13 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 255nm

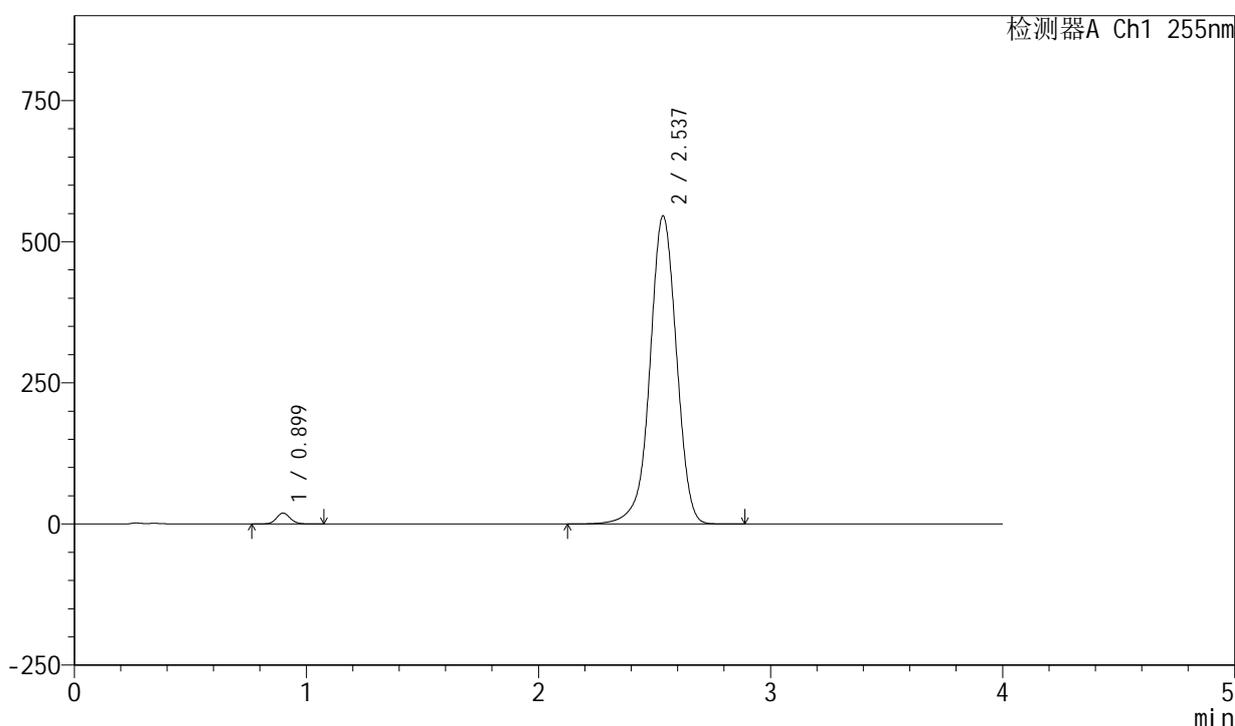
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	79695	1.798	19336	1106	1.097	--
2	2.538	4352849	98.202	547221	2441	0.968	10.440
总计		4432544	100.000	566557			

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-221-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:22:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	79830	1.807	19398	1106	1.095	--
2	2.537	4337310	98.193	545869	2448	0.969	10.454
总计		4417140	100.000	565266			

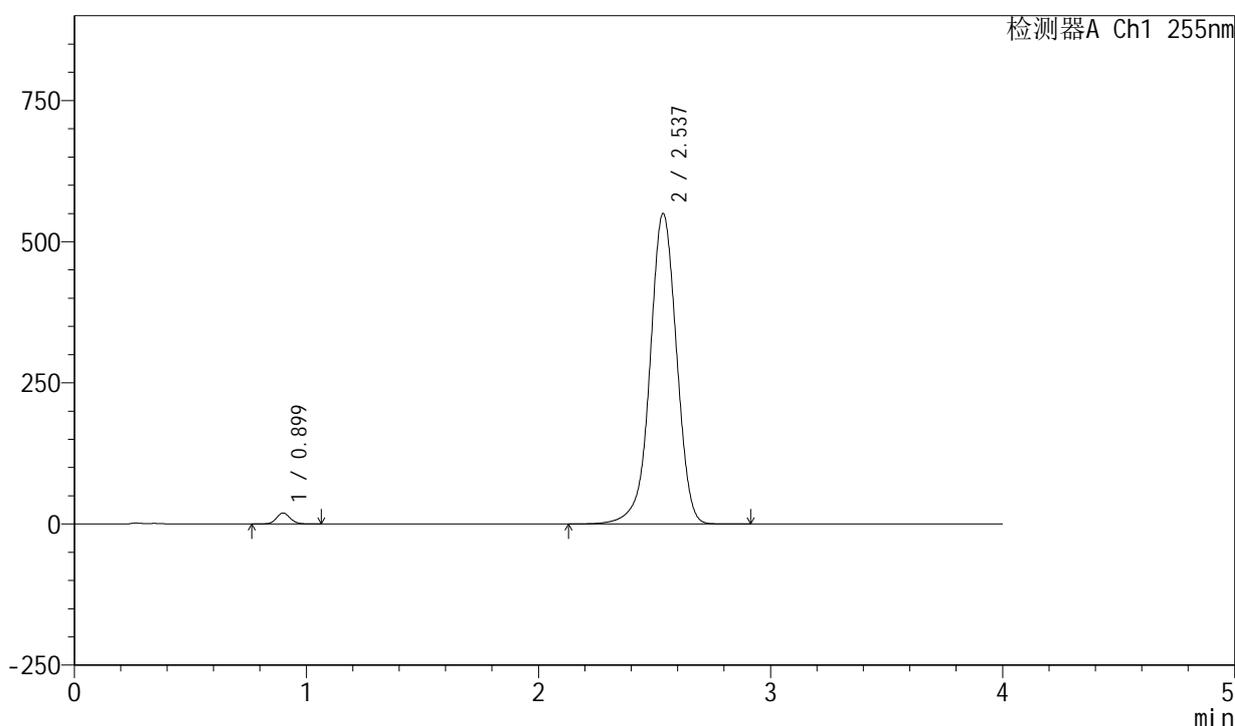
图109 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-222-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:27:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	0.899	80591	1.808	19546	1103	1.095	--
2	2.537	4376651	98.192	550225	2441	0.970	10.440
总计		4457242	100.000	569771			

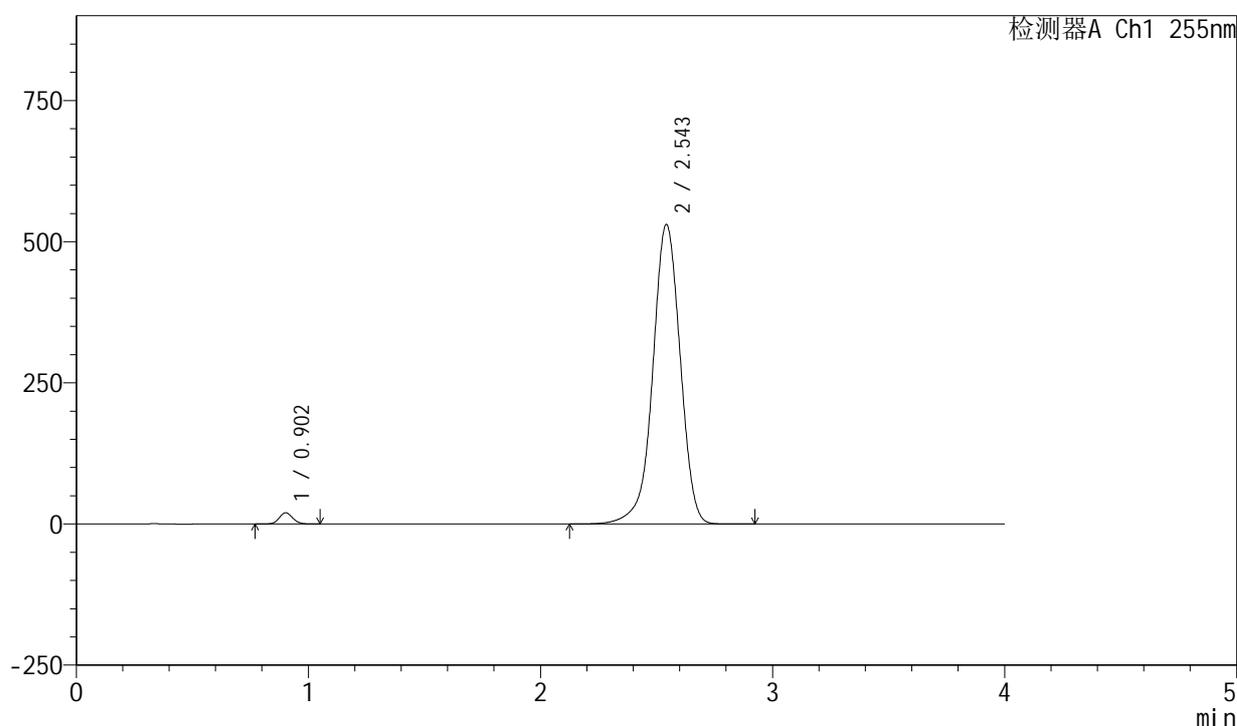
图110 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-223-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:31:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80659	1.816	19970	1153	1.091	--
2	2.543	4361007	98.184	530975	2304	0.958	10.313
总计		4441666	100.000	550946			

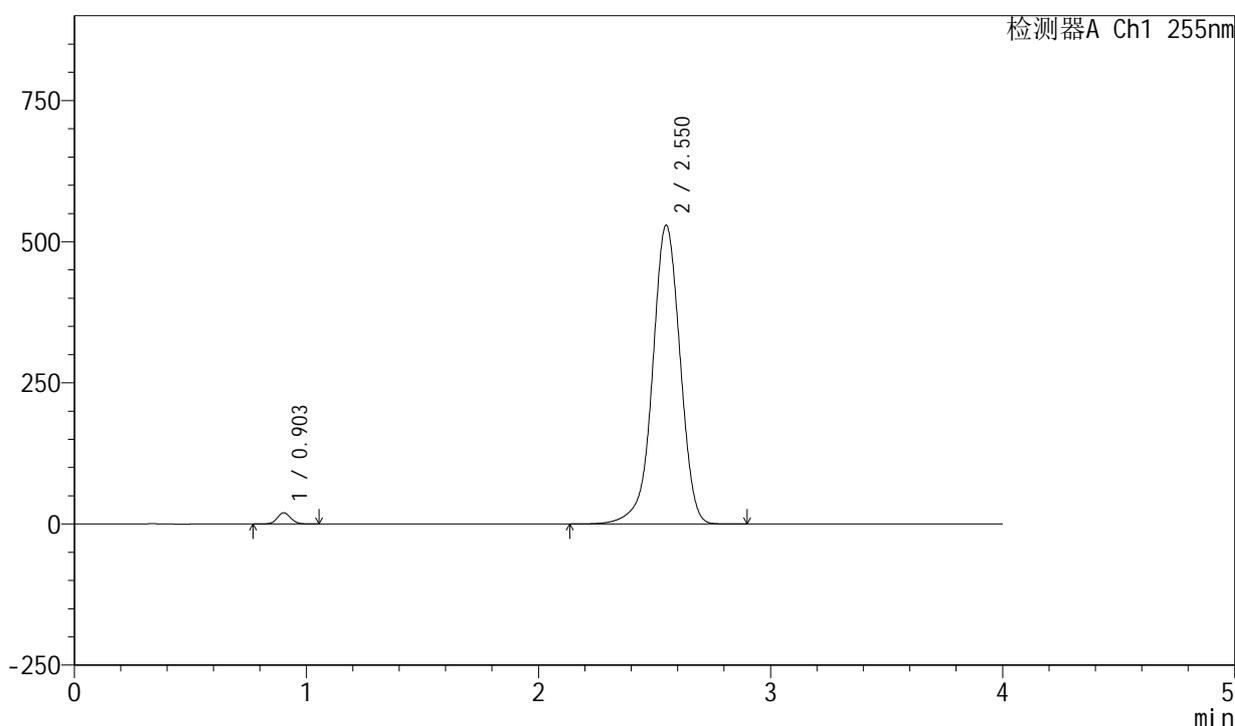
图111 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-53/30-224-2 - zzp-2024050721p-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240520-rcqx-FX279.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/05/21 03:36:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/05/21 12:10:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX279)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 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	80793	1.817	20000	1154	1.091	--
2	2.550	4365455	98.183	529216	2299	0.963	10.331
总计		4446247	100.000	549216			

图112 西格列汀二甲双胍片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024050721批-均一性2-pH6.8介质  
 对照品溶液-2-2