



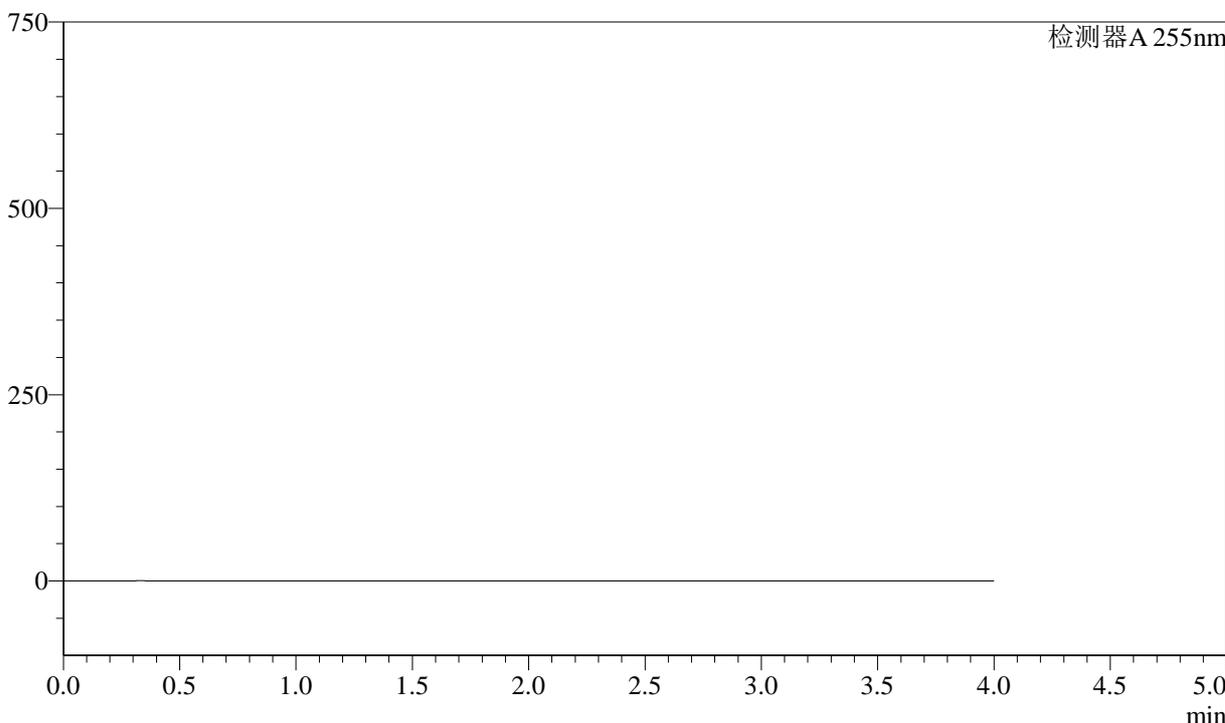
SMF-4030

<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 - 10-6/28-1511-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 03:52:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
溶剂

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温: 30 $^{\circ}$ C

数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1512-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz1-1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ L

进样时间: 2024/06/21 03:56:56

处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:32

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

流速: 2.0ml/min

波长: 255nm

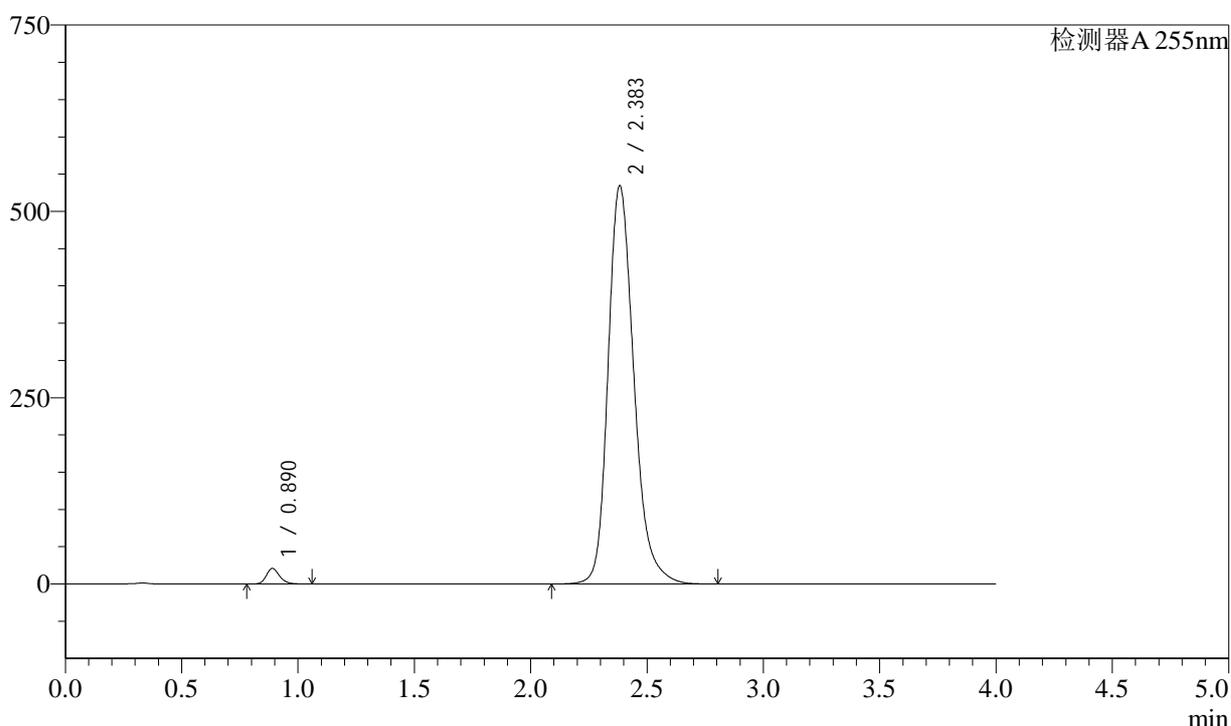
版本号: 6.115

实验者: xiexinhui

处理者: xiexinhui

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	82539	1.961	20916	1191	1.215	--
2	2.383	4126637	98.039	534828	2331	1.241	9.936
总计		4209176	100.000	555744			

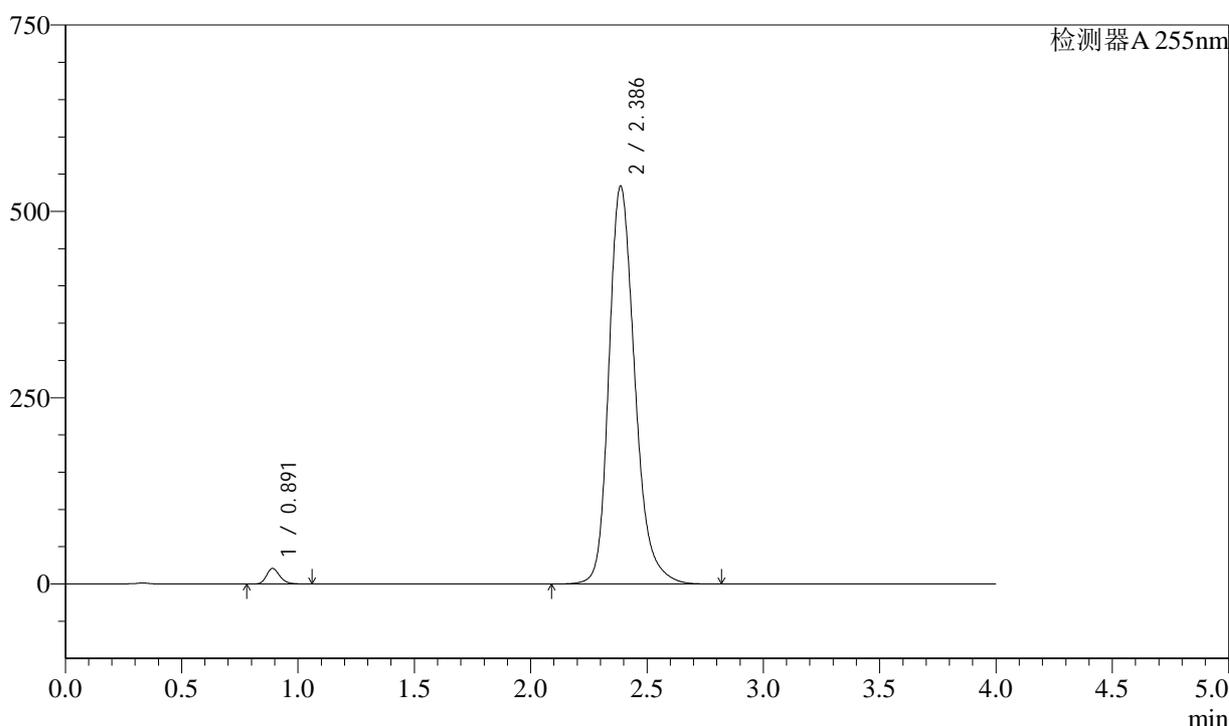
图2 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
对照品溶液-1-1

<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 - 10-6/28-1513-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:01:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82571	1.958	20866	1193	1.216	--
2	2.386	4135422	98.042	533944	2324	1.245	9.934
总计		4217993	100.000	554809			

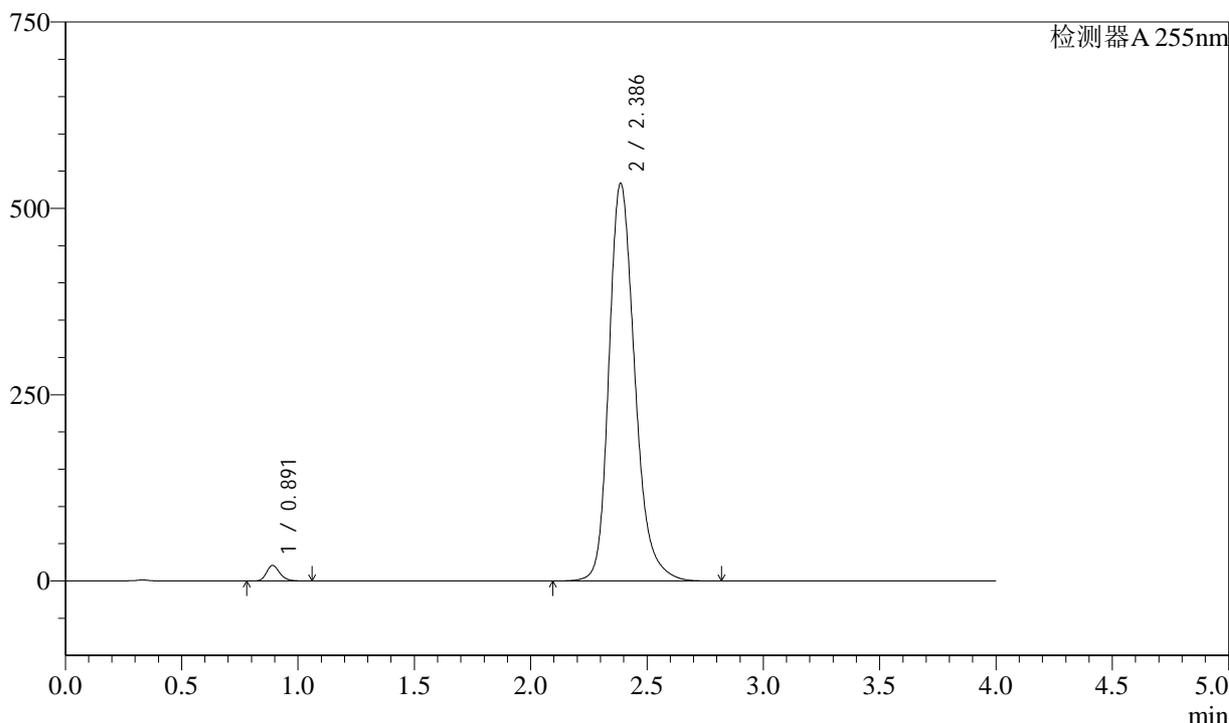
图3 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
对照品溶液-1-2

<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 - 10-6/28-1514-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:05:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82506	1.959	20856	1194	1.217	--
2	2.386	4128667	98.041	533774	2330	1.245	9.945
总计		4211173	100.000	554629			

图4 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
对照品溶液-1-3



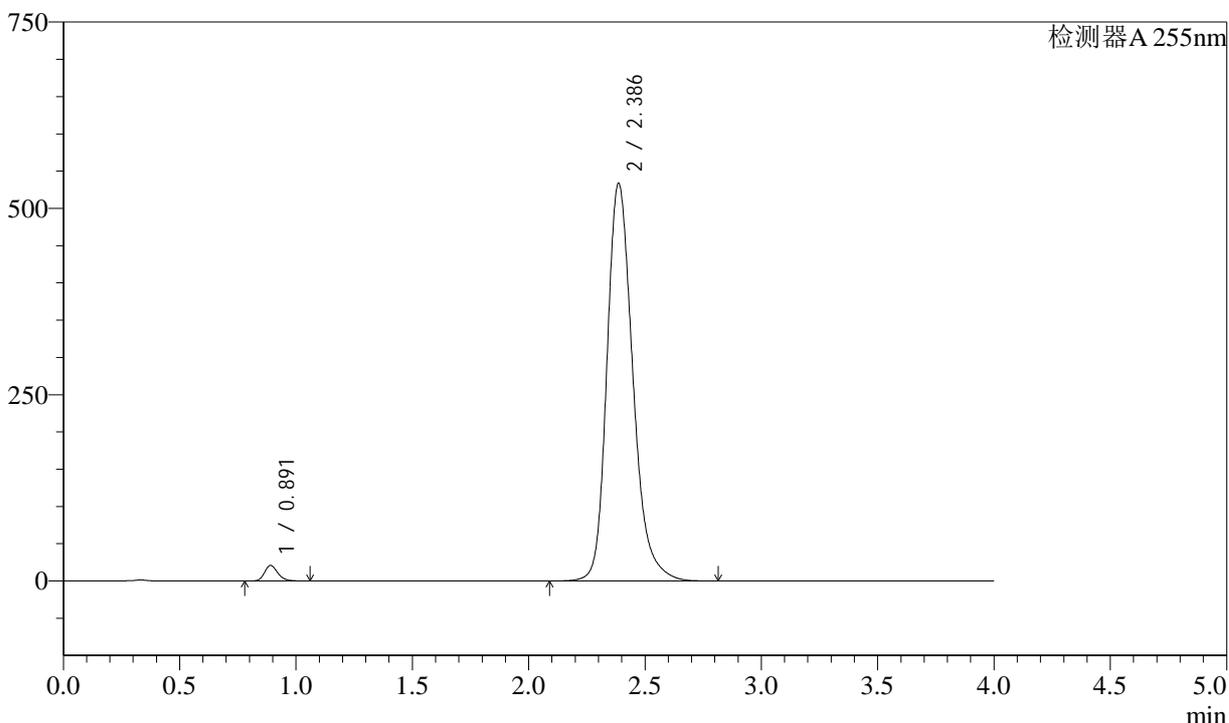
SMF-4030

<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 - 10-6/28-1515-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:10:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82524	1.959	20848	1193	1.217	--
2	2.386	4129465	98.041	533659	2328	1.246	9.941
总计		4211990	100.000	554508			

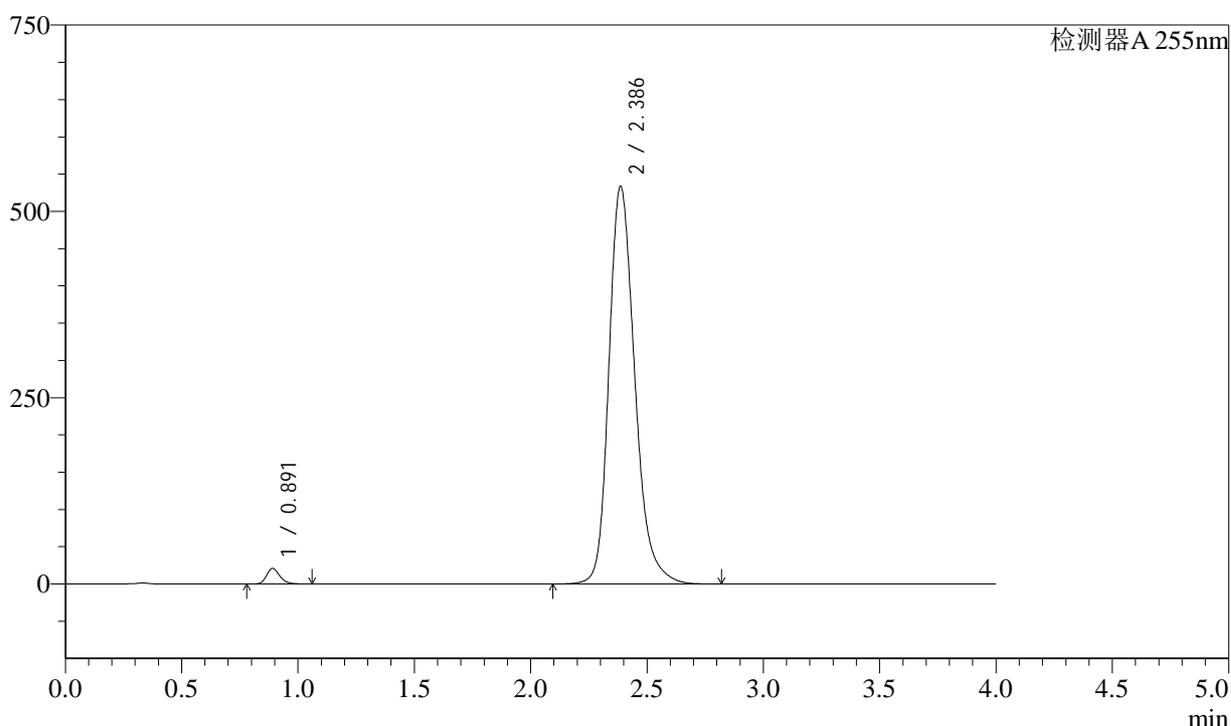
图5 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1516-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:14:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82572	1.960	20854	1193	1.216	--
2	2.386	4129869	98.040	533669	2329	1.247	9.939
总计		4212441	100.000	554523			

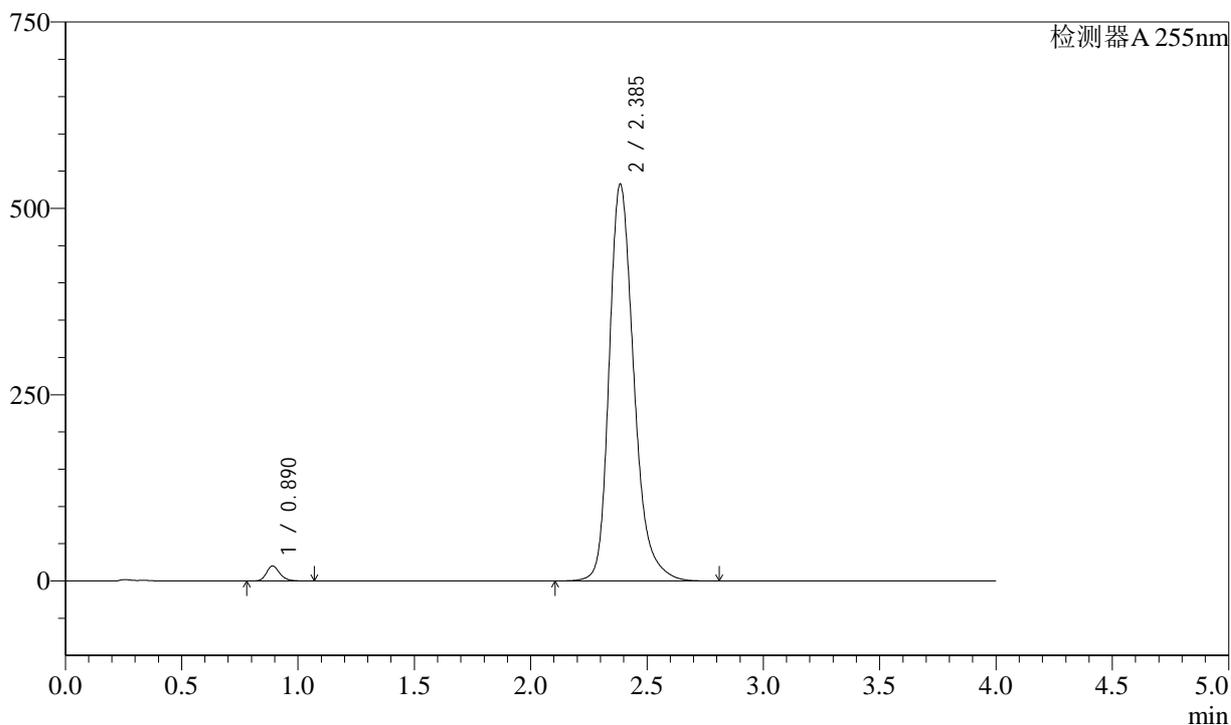
图6 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1517-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:18:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79648	1.985	20061	1185	1.217	--
2	2.385	3933166	98.015	532682	2572	1.272	10.251
总计		4012814	100.000	552742			

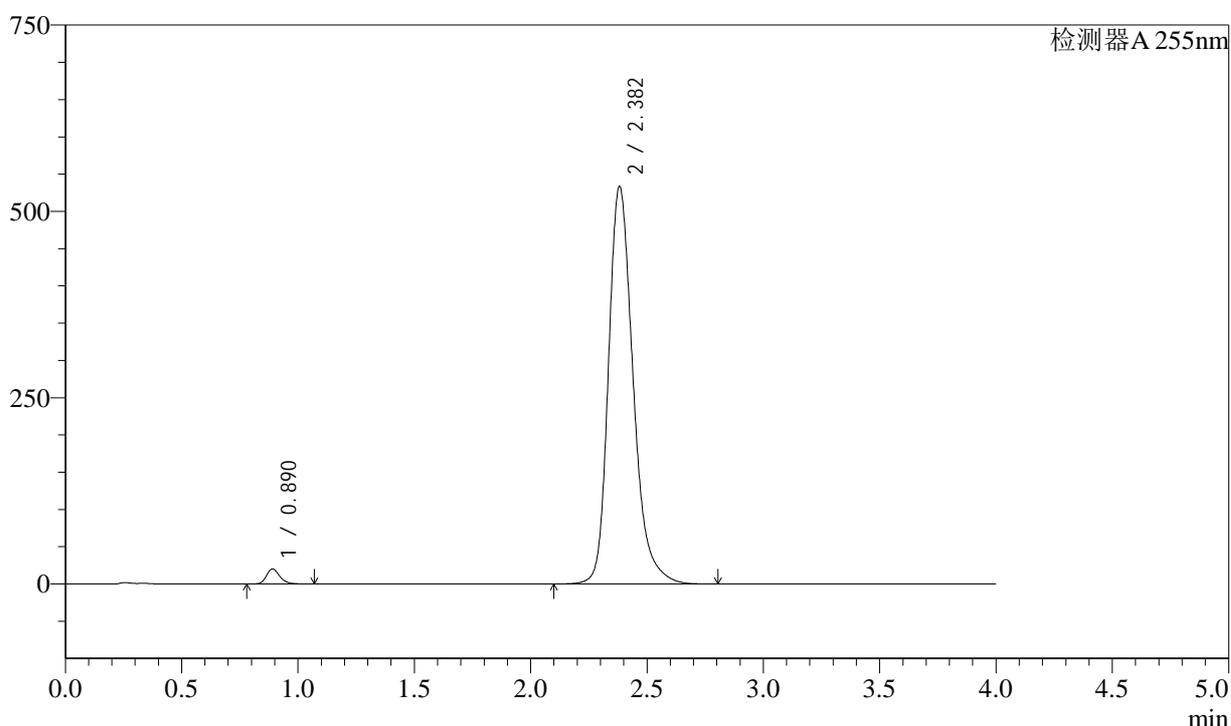
图7 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1518-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:23:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79680	1.987	20075	1185	1.217	--
2	2.382	3929923	98.013	533663	2580	1.268	10.249
总计		4009603	100.000	553738			

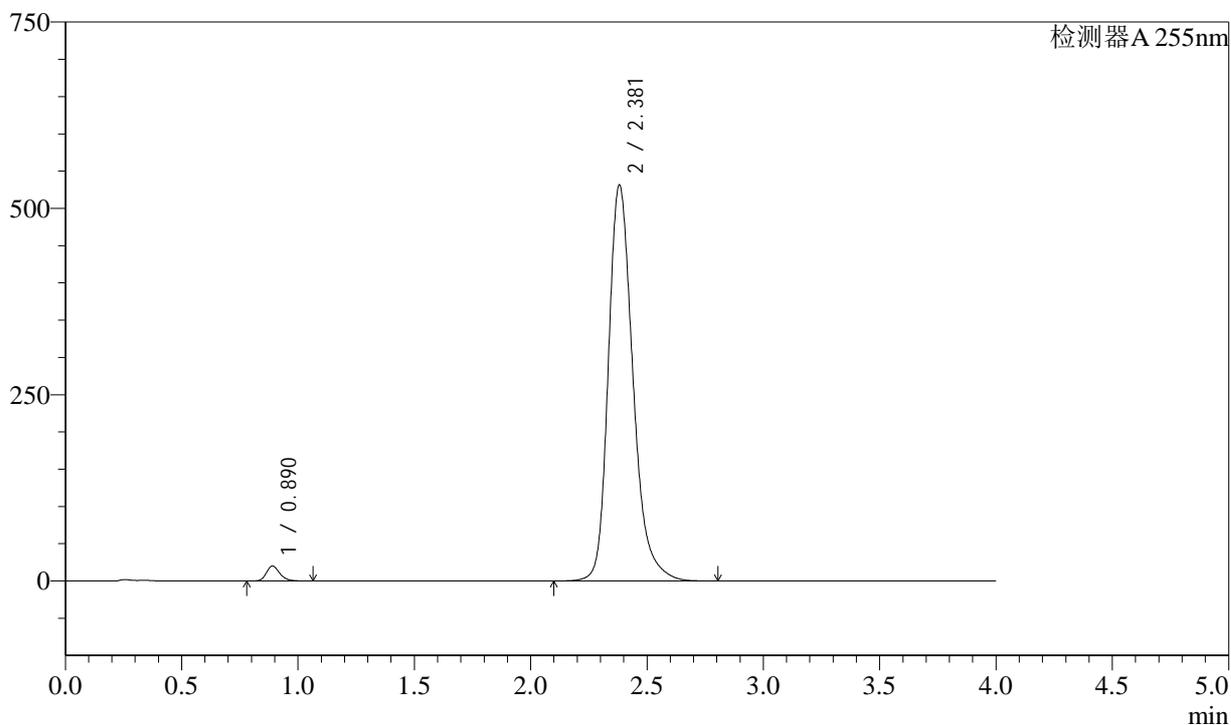
图8 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1519-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:27:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79546	1.992	20053	1184	1.216	--
2	2.381	3914463	98.008	531311	2576	1.266	10.243
总计		3994010	100.000	551364			

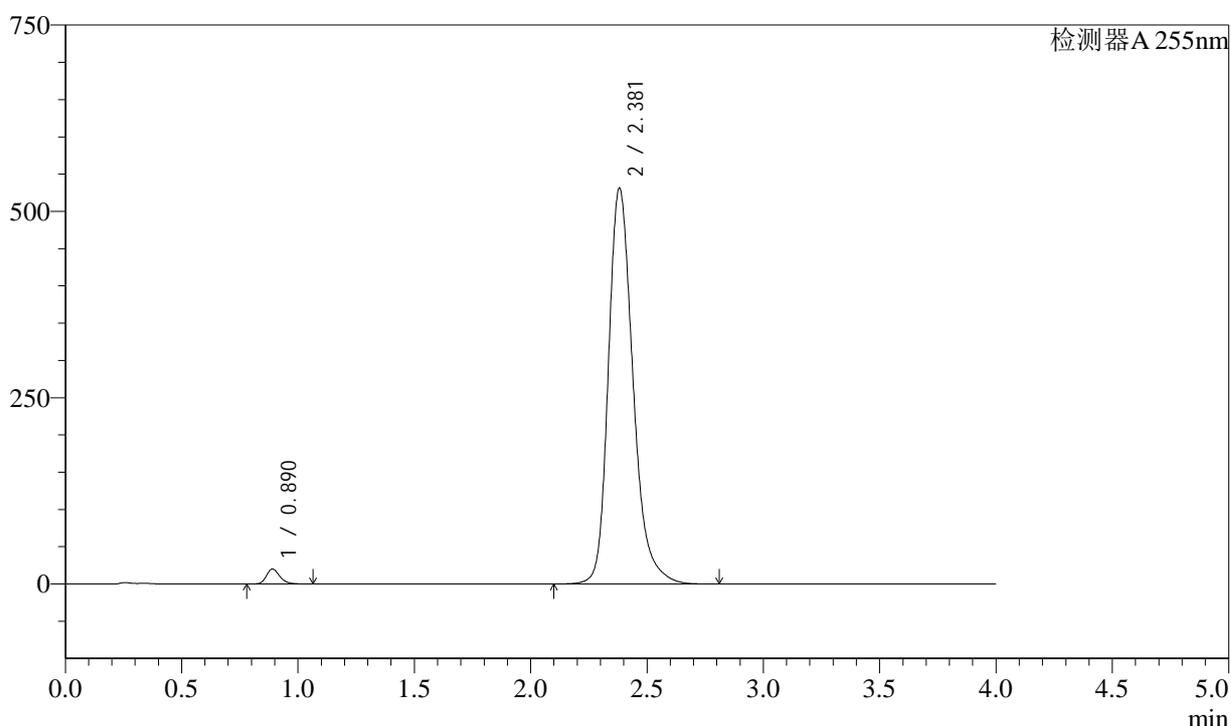
图9 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1520-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79551	1.991	20045	1184	1.216	--
2	2.381	3915118	98.009	531318	2576	1.266	10.243
总计		3994669	100.000	551363			

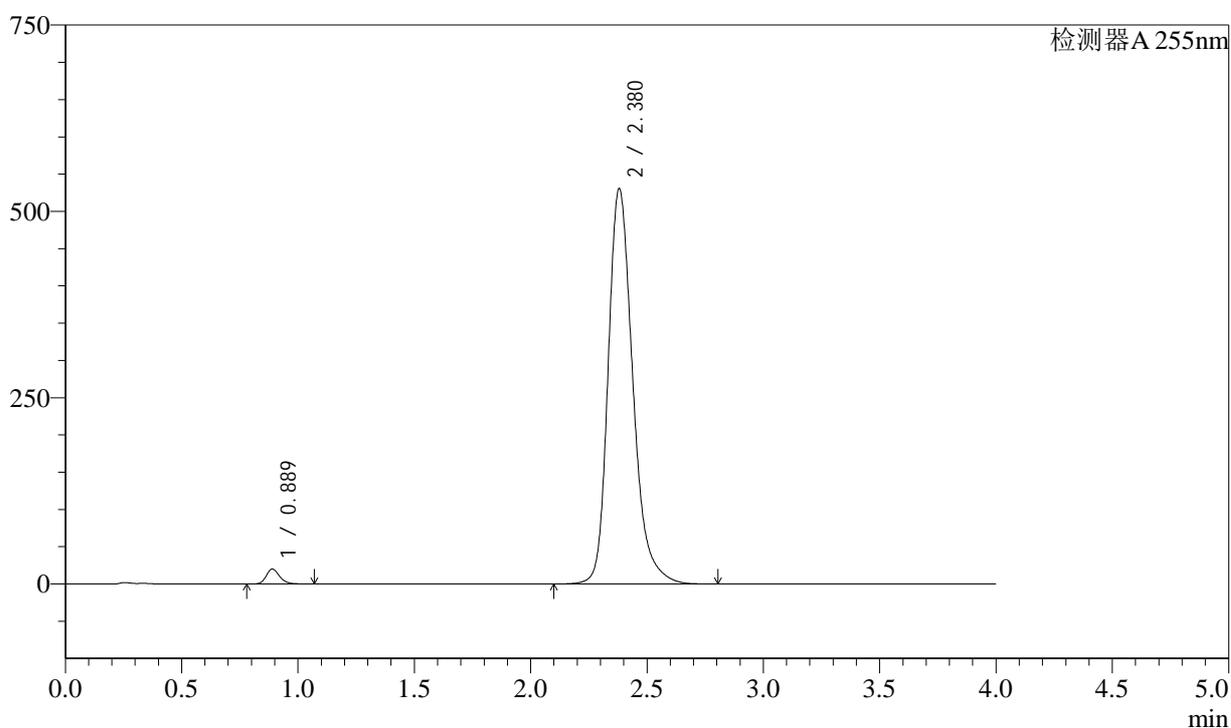
图10 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1521-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:36:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	79404	1.991	20050	1180	1.215	--
2	2.380	3908751	98.009	530605	2576	1.266	10.241
总计		3988155	100.000	550655			

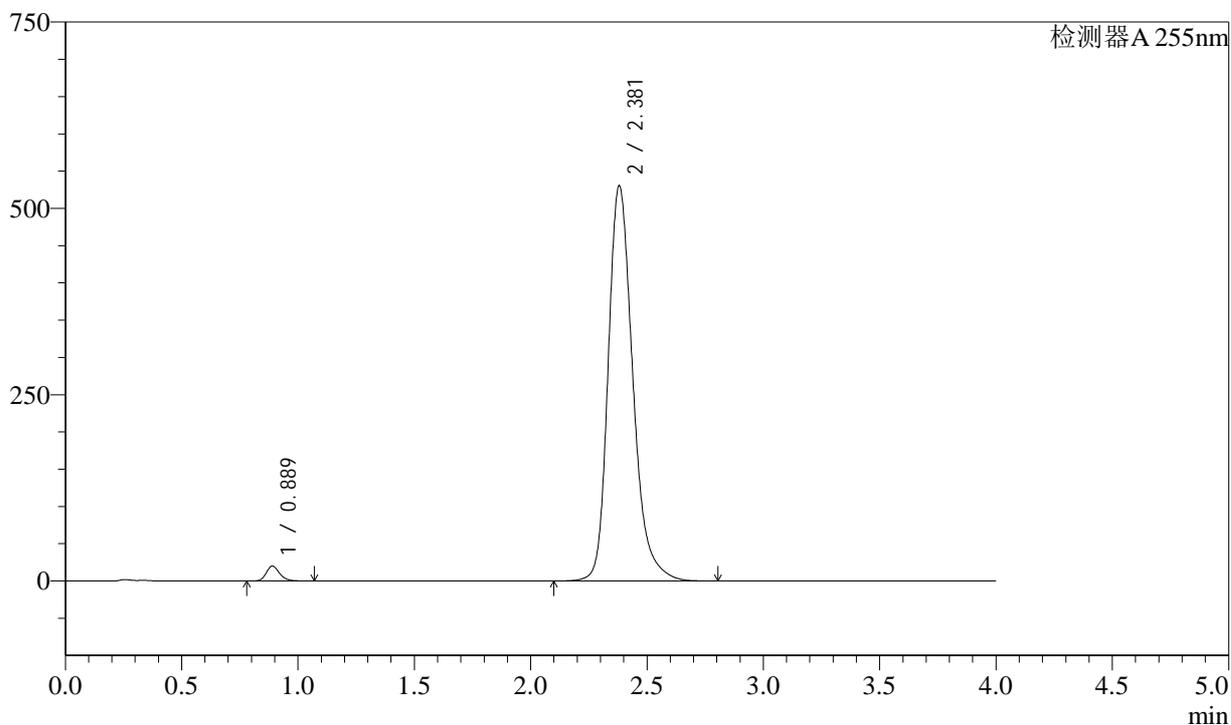
图11 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1522-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:40:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:00:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	79329	1.990	20031	1181	1.216	--
2	2.381	3907368	98.010	530364	2576	1.266	10.242
总计		3986697	100.000	550394			

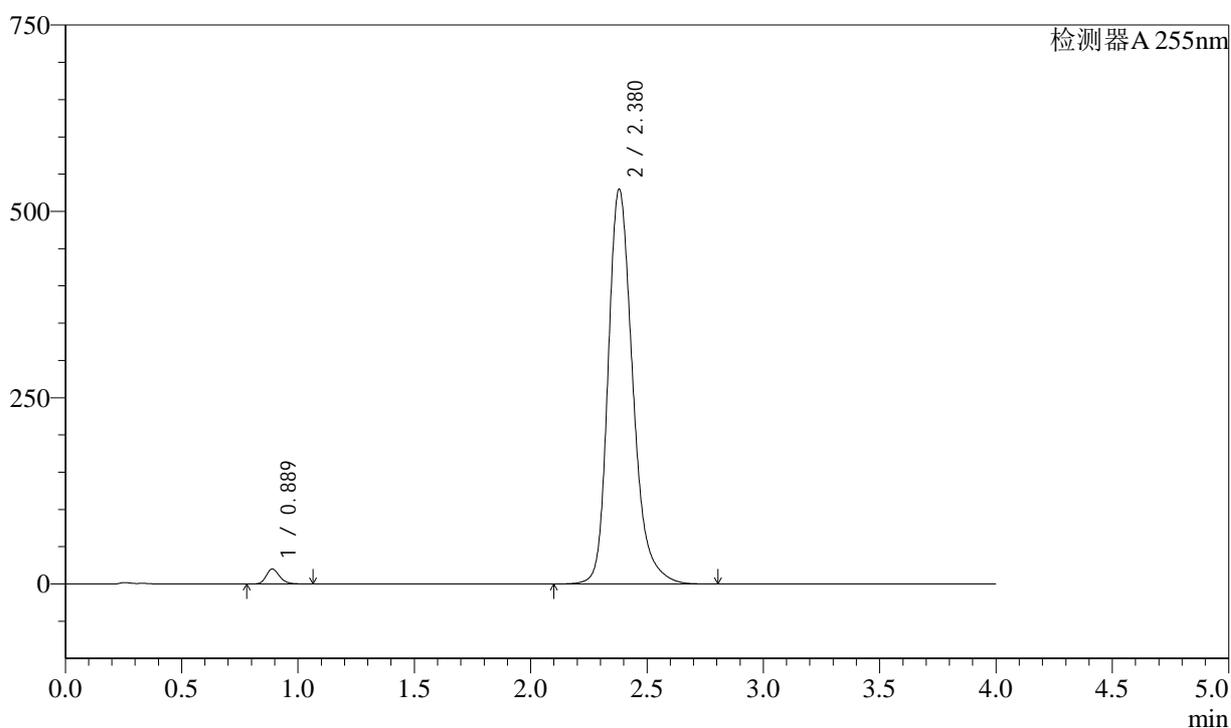
图12 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1523-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:45:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	79800	2.004	20161	1181	1.216	--
2	2.380	3903030	97.996	529944	2577	1.267	10.243
总计		3982830	100.000	550105			

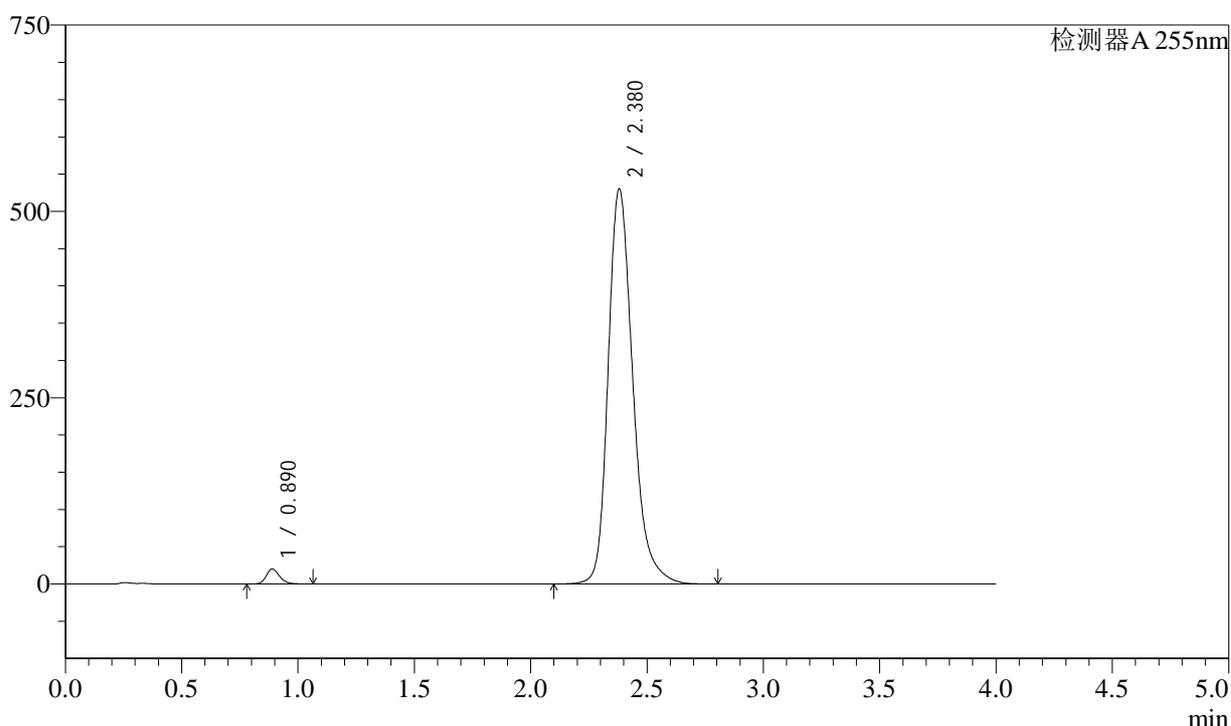
图13 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-6/28-1524-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:49:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79809	2.003	20153	1181	1.216	--
2	2.380	3905527	97.997	530124	2577	1.267	10.243
总计		3985336	100.000	550277			

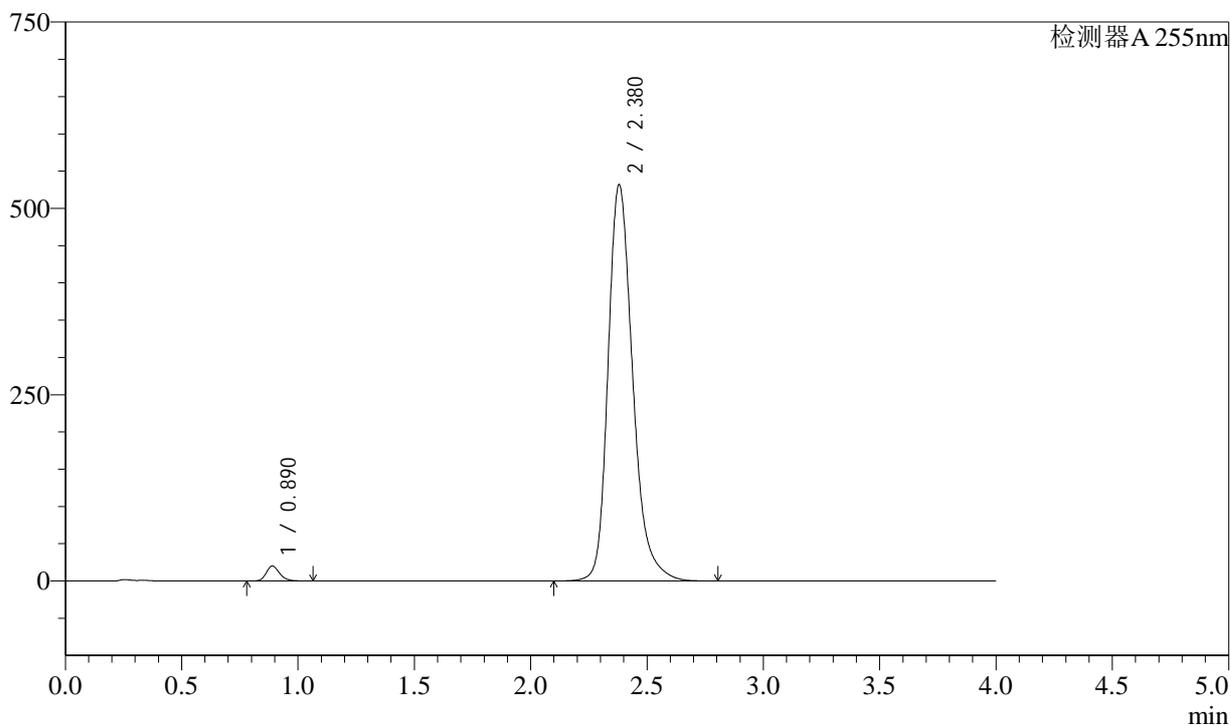
图14 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1525-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 04:53:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79659	1.993	20126	1182	1.216	--
2	2.380	3917793	98.007	531980	2576	1.267	10.241
总计		3997452	100.000	552105			

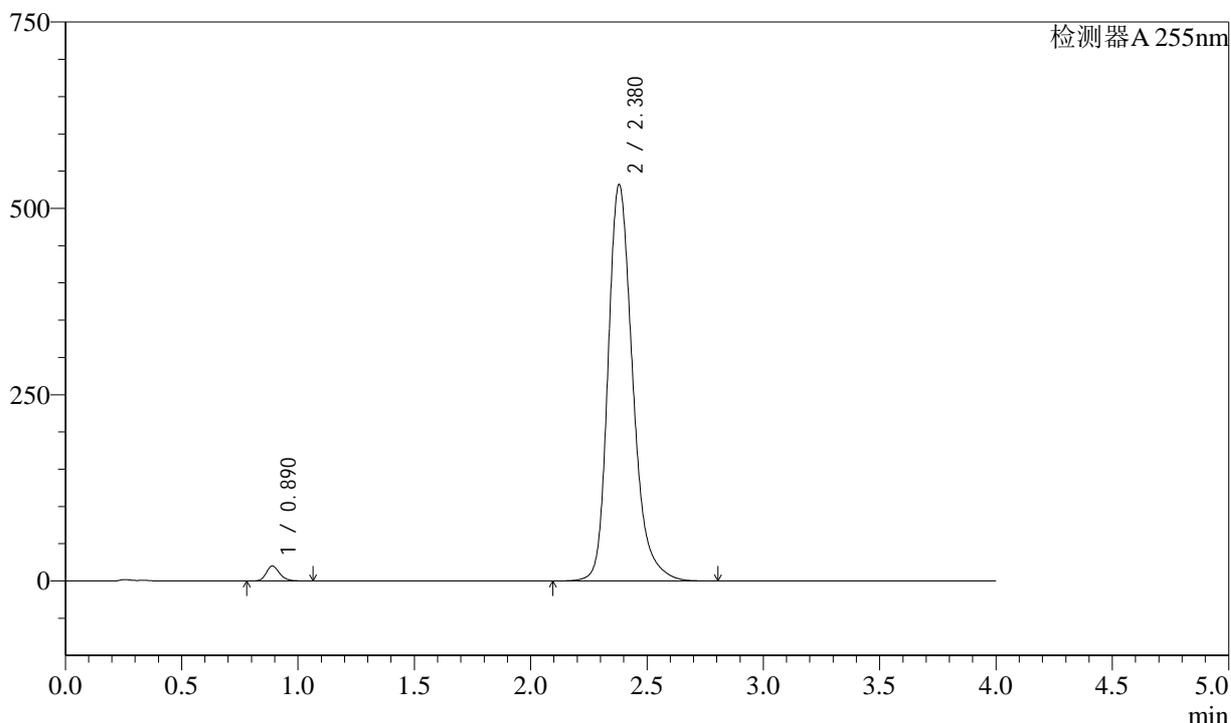
图15 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-6/28-1526-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P5-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 20 µL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/21 04:58:23	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	79662	1.992	20119	1183	1.216	--
2	2.380	3919358	98.008	532211	2576	1.267	10.242
总计		3999020	100.000	552330			

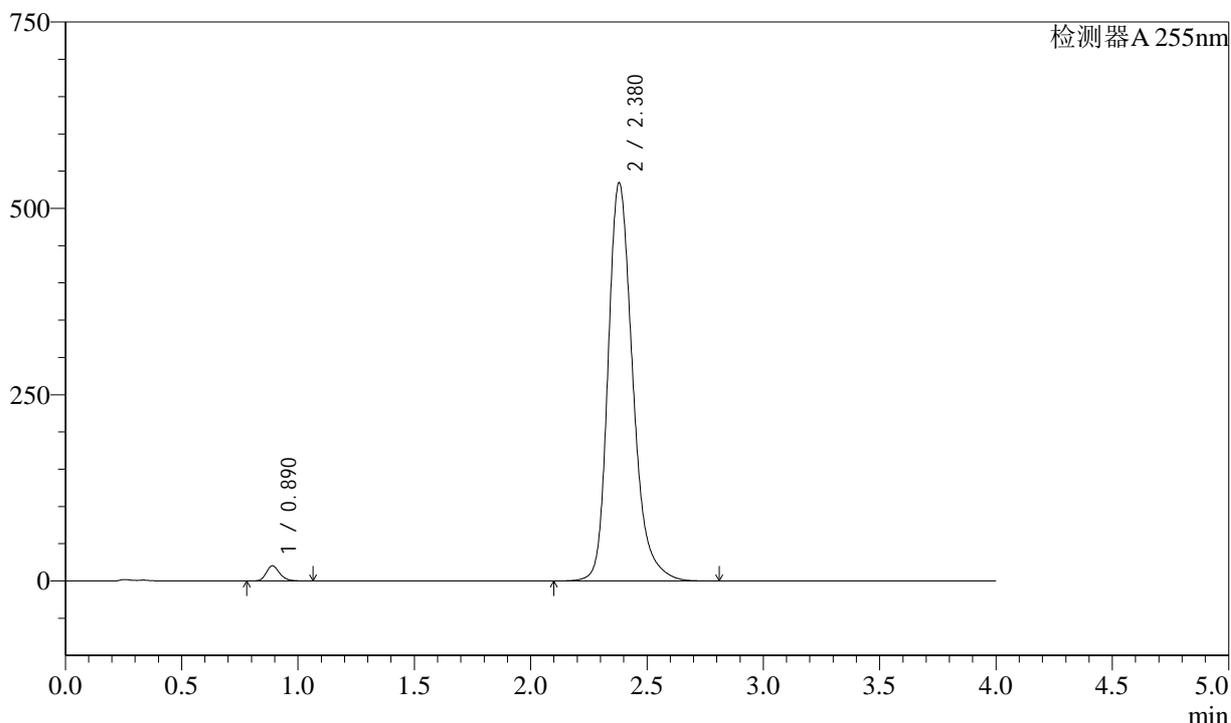
图16 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱: XB-SCX(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 2.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 255nm
 数据文件名: RC\$SMF-4030 - 10-6/28-1527-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ L 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 05:02:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	80921	2.013	20397	1178	1.216	--
2	2.380	3938258	97.987	534546	2574	1.268	10.233
总计		4019179	100.000	554943			

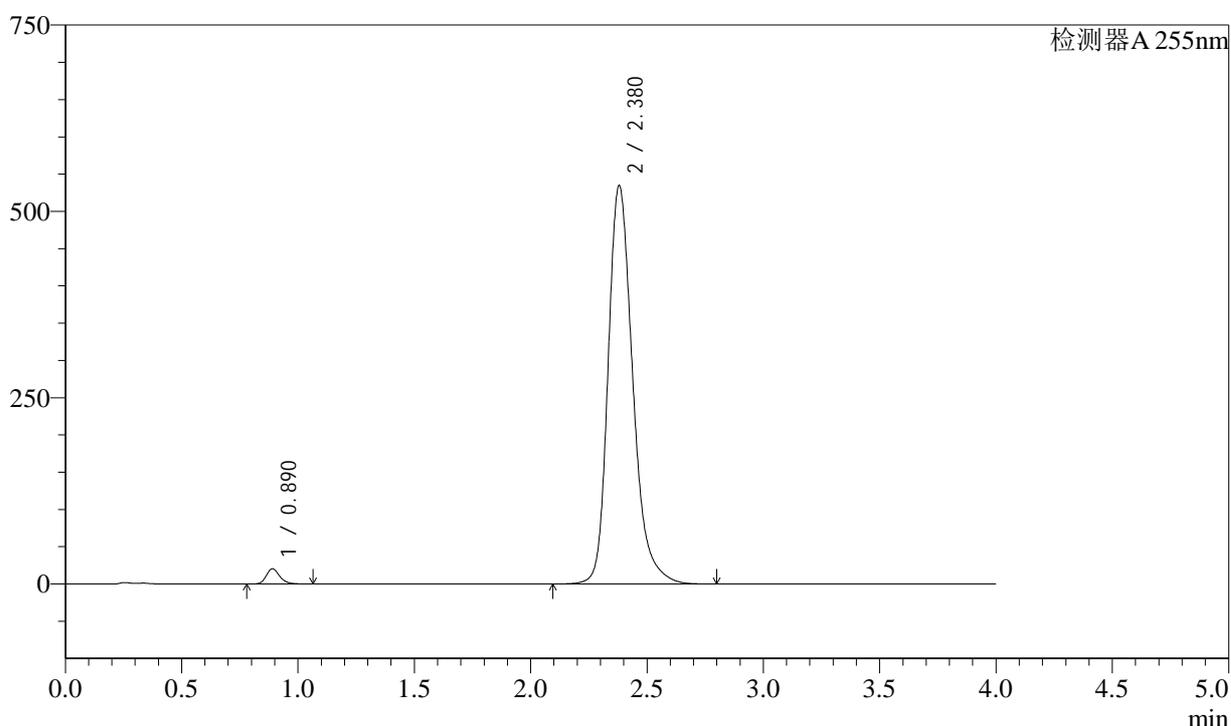
图17 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
 自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-6/28-1528-2 - zzp-2024050521p-yxys30t-lpgs-rcd-P6-2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 20 μL	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/06/21 05:07:08	处理者: xiexinhui
处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	80973	2.014	20403	1179	1.216	--
2	2.380	3940135	97.986	534739	2575	1.268	10.234
总计		4021108	100.000	555142			

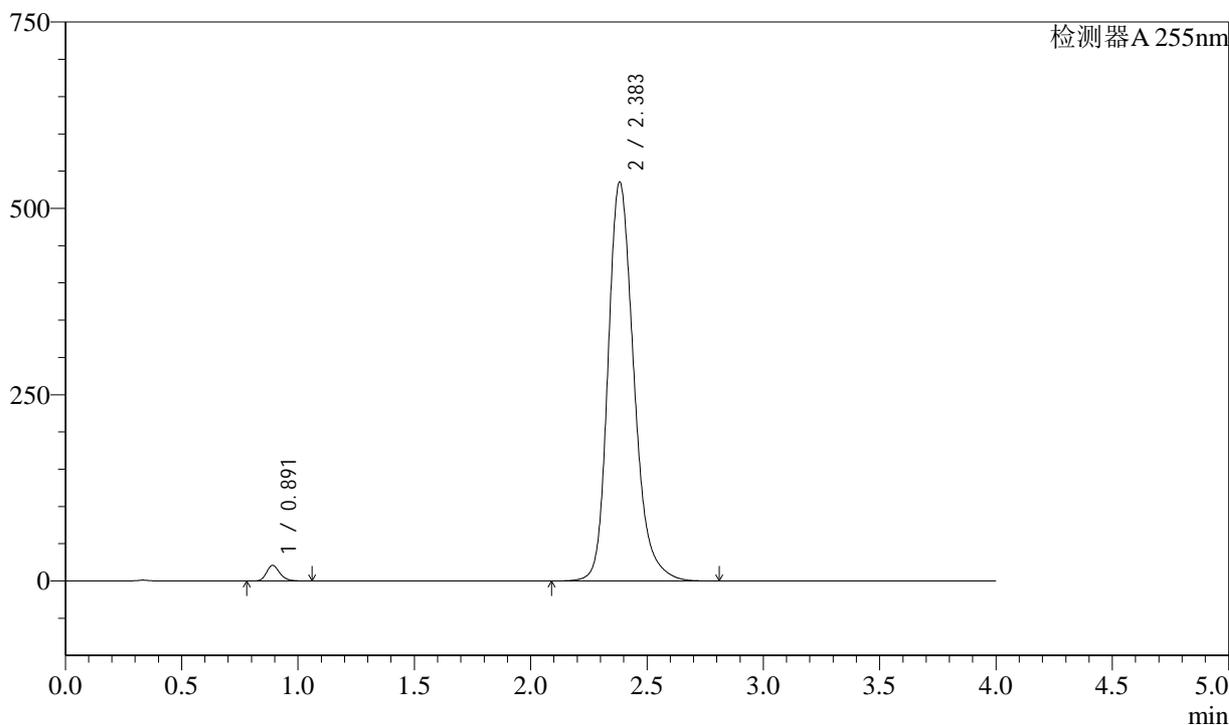
图18 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品(2024050521批)-0.025mol/L氯化钠溶液介质-片6
供试品溶液-2

<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 - 10-6/28-1529-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μL 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/06/21 05:11:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82558	1.956	20870	1195	1.217	--
2	2.383	4138009	98.044	535780	2329	1.242	9.928
总计		4220568	100.000	556650			

图19 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
对照品溶液-2-1

<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 - 10-6/28-1530-2 - zzp-yxys30t-lp-rcd-dz2-2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4030 - SMF-4030-rcqx-FX277.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4030 - 20240620-rcqx-FX277.lcb

样品瓶号: 1-27

进样体积: 20 μL

版本号: 6.115

进样时间: 2024/06/21 05:15:56

实验者: xiexinhui

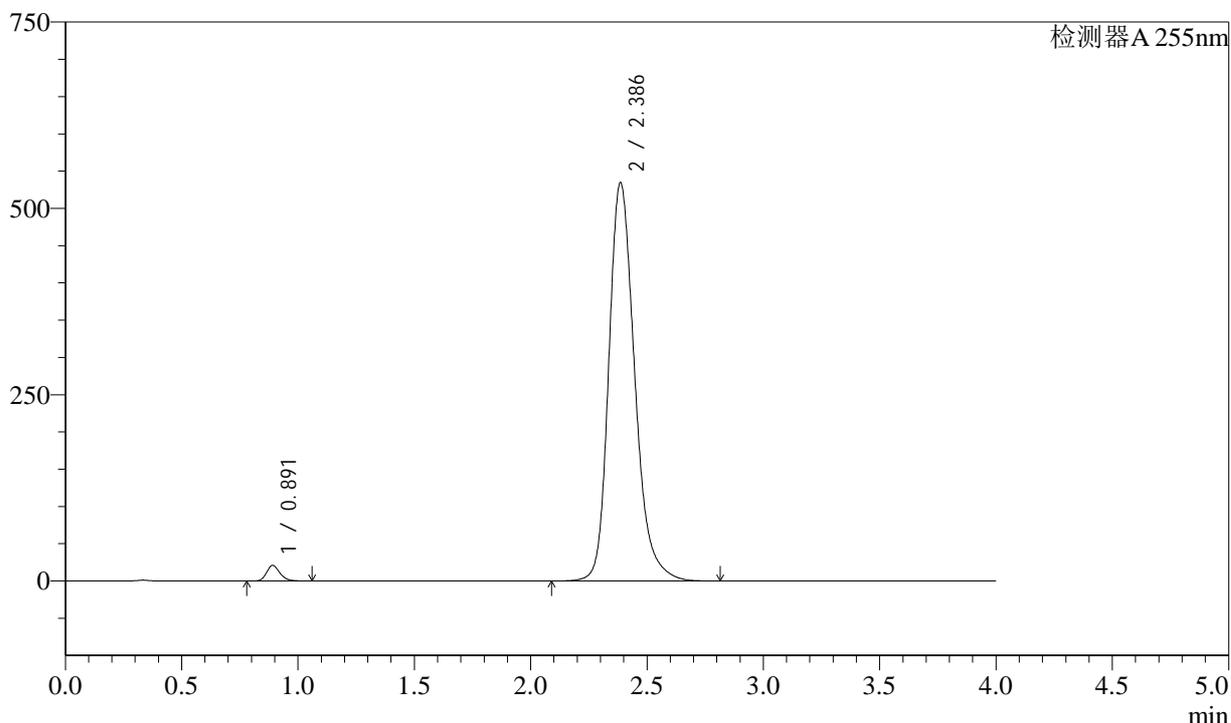
处理时间(V2): 2024/06/21 09:01:20

处理者: xiexinhui

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82579	1.956	20859	1196	1.217	--
2	2.386	4139216	98.044	534439	2327	1.246	9.937
总计		4221795	100.000	555298			

图20 西格列汀二甲双胍片溶出度测定影响因素30天裸片高湿HPLC图谱
自制品-0.025mol/L氯化钠溶液介质
对照品溶液-2-2