SHIMADZU LabSolutions

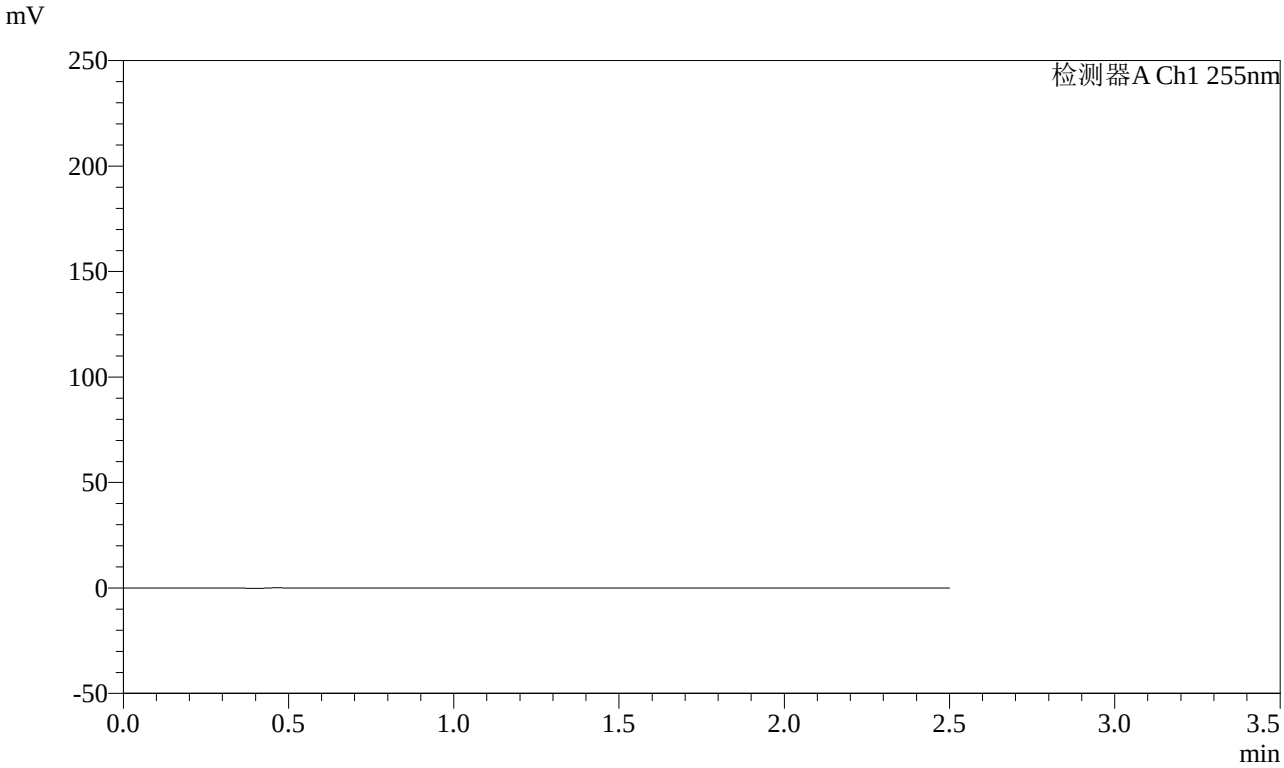
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1382-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/05/02 10:54:48
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:41
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<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 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

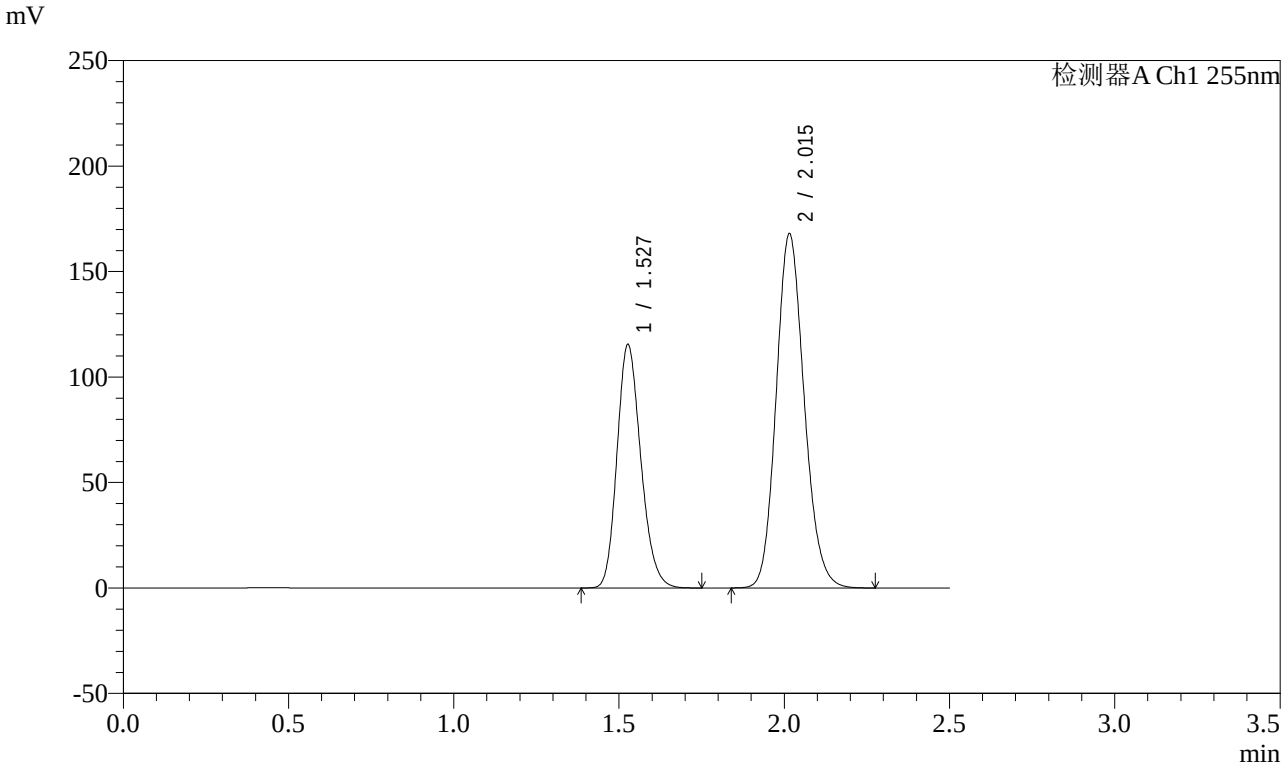
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1383-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 10:57:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	579565	36.909	115470	2155	1.194	--
2	2.015	990709	63.091	167858	2723	1.143	3.416
总计		1570274	100.000	283327			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

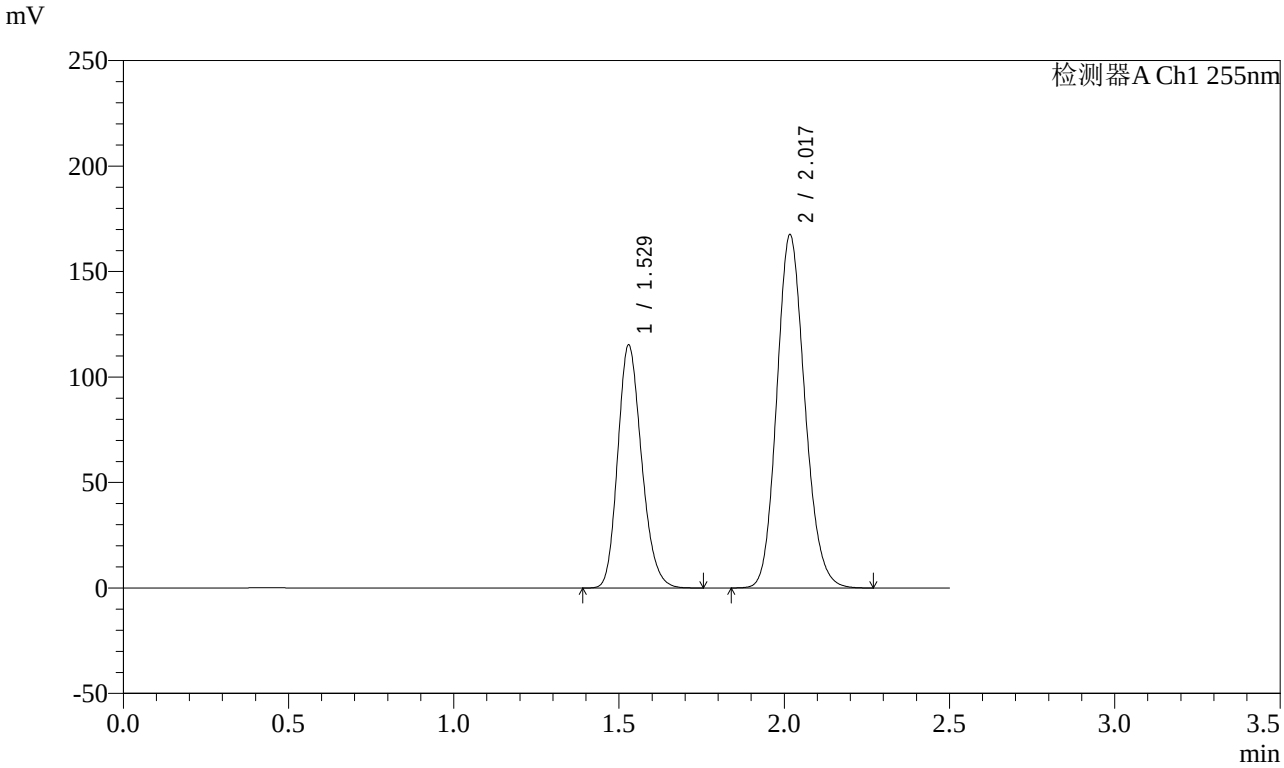
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1384-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:00:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.529	579539	36.943	115342	2153	1.196	--
2	2.017	989208	63.057	167617	2723	1.145	3.408
总计		1568748	100.000	282959			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

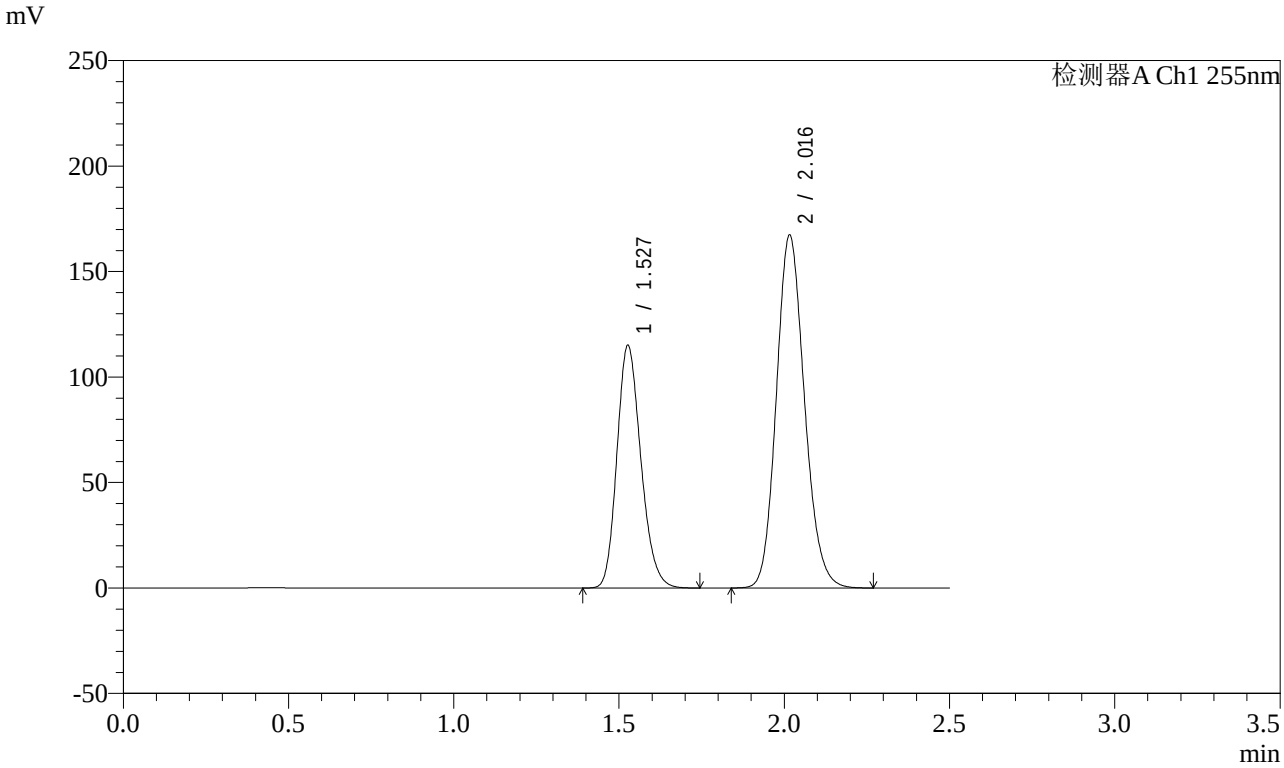
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1385-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:03:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580487	36.929	115091	2133	1.196	--
2	2.016	991432	63.071	167189	2703	1.145	3.405
总计		1571919	100.000	282280			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

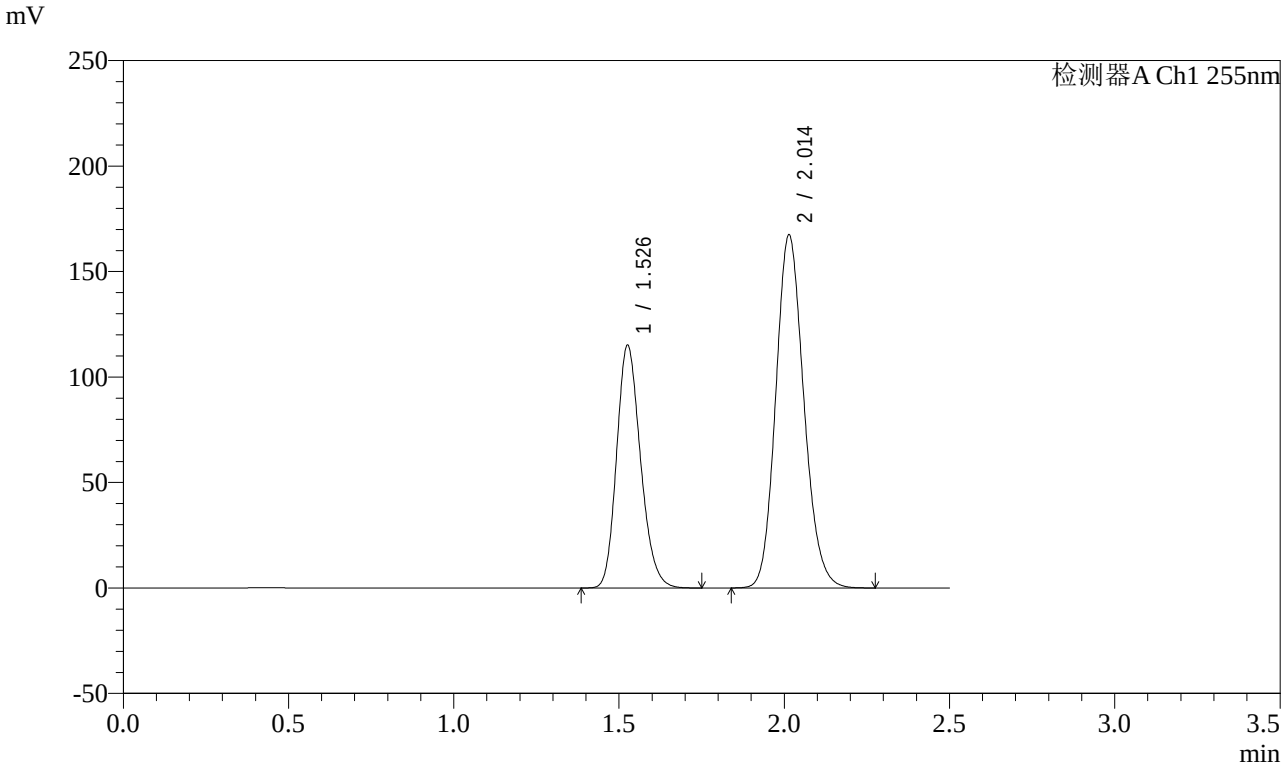
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1386-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:06:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580083	36.934	114957	2134	1.196	--
2	2.014	990495	63.066	167498	2704	1.144	3.403
总计		1570578	100.000	282455			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

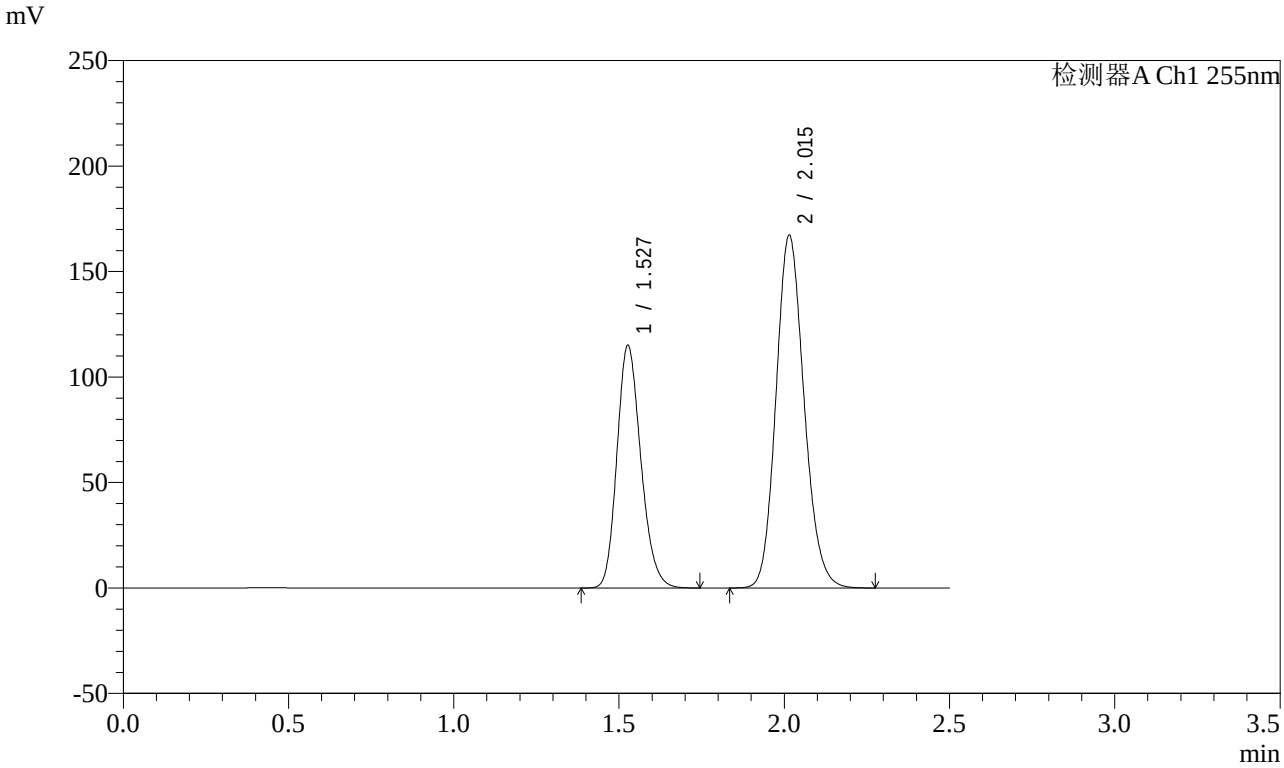
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1387-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:09:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	579586	36.953	115080	2141	1.193	--
2	2.015	988848	63.047	167317	2711	1.144	3.404
总计		1568434	100.000	282396			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

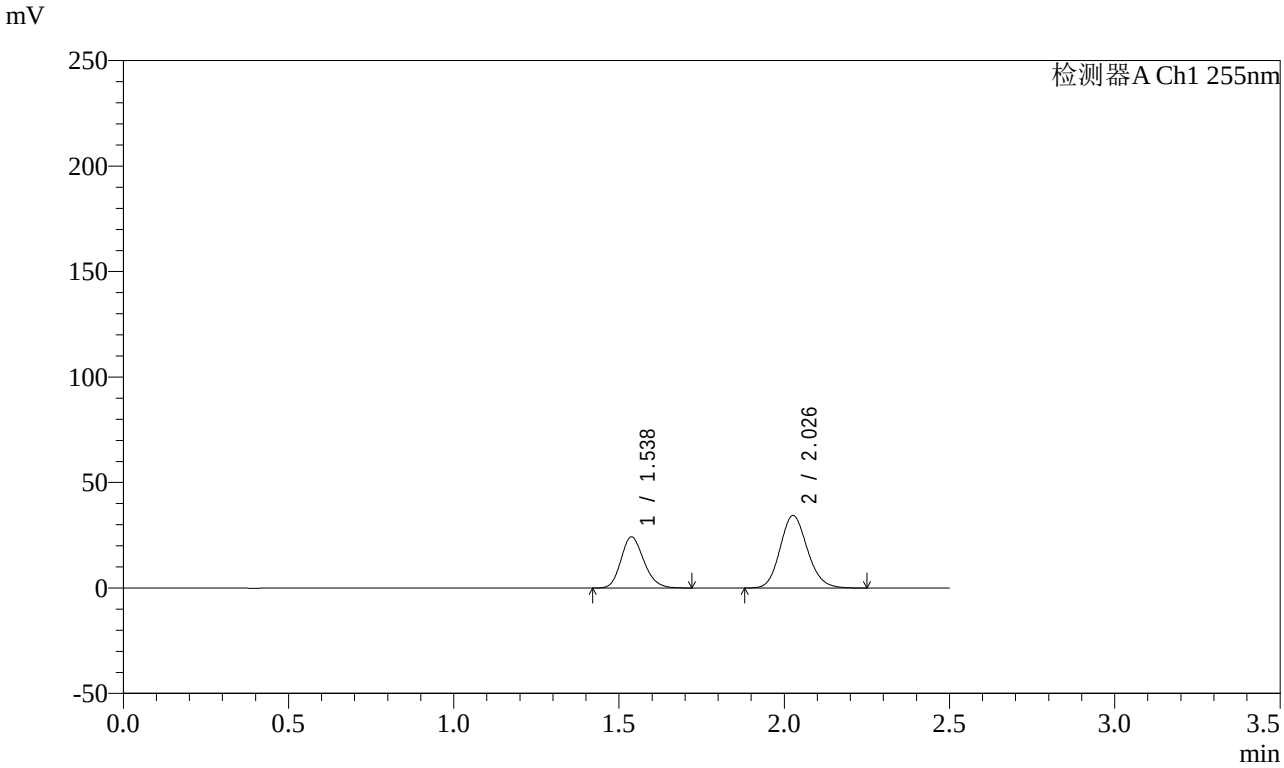
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1388-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:12:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	117037	37.167	24276	2362	1.186	--
2	2.026	197859	62.833	34396	2899	1.139	3.527
总计		314896	100.000	58673			

图7 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

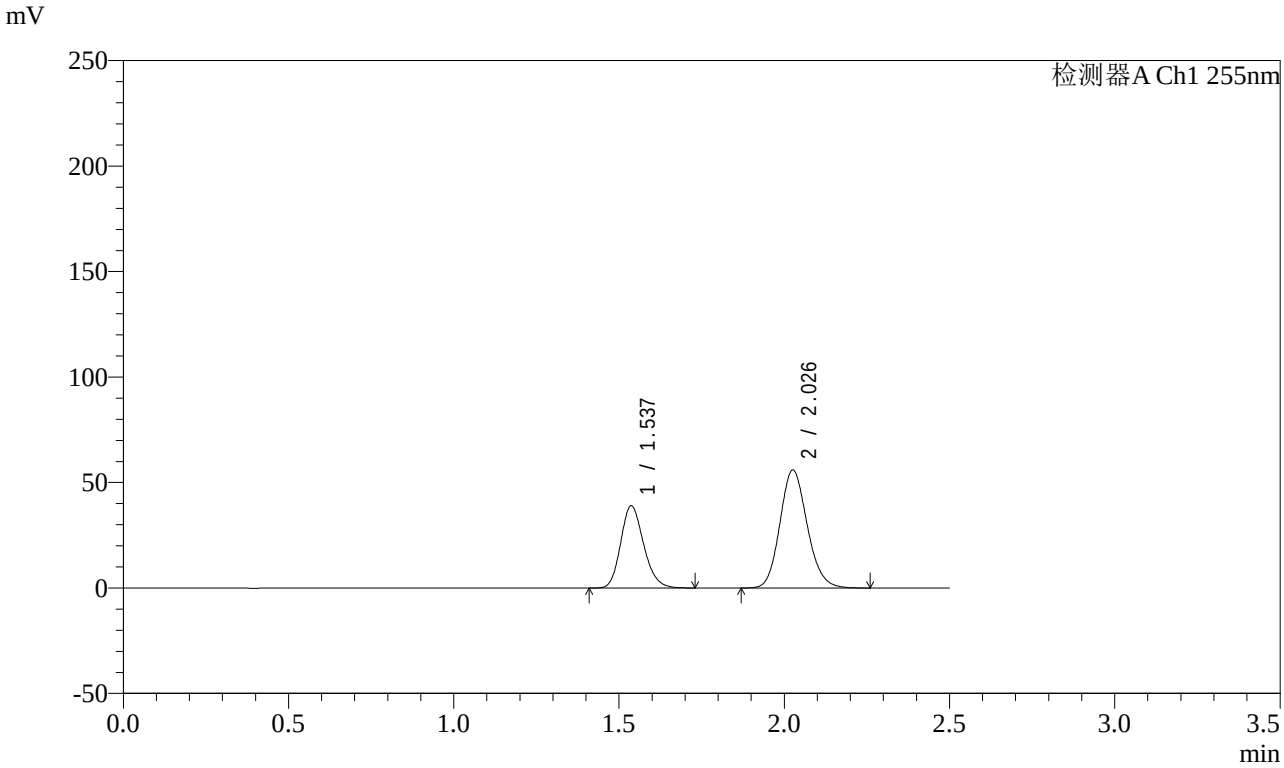
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1389-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:14:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:50:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	188739	36.974	39024	2350	1.188	--
2	2.026	321729	63.026	55903	2901	1.141	3.525
总计		510468	100.000	94926			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

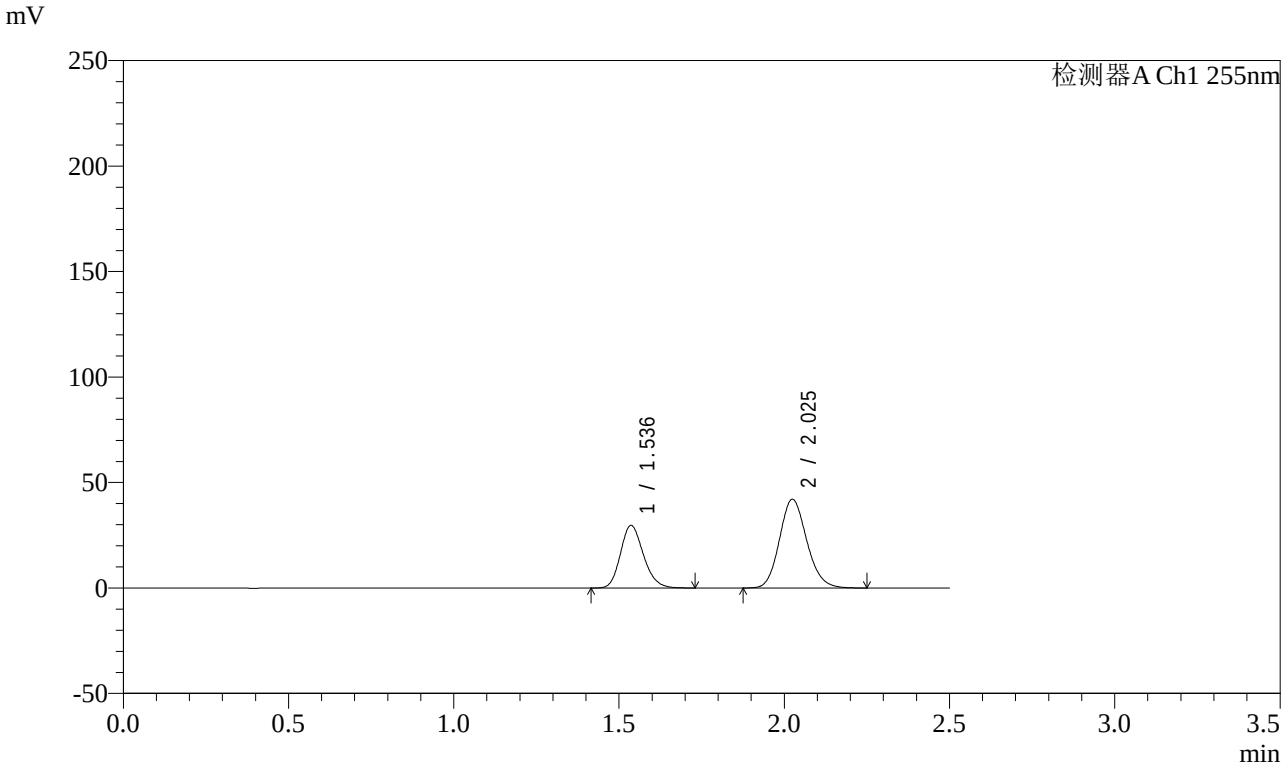
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1390-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:17:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	143871	37.264	29700	2351	1.188	--
2	2.025	242218	62.736	42123	2889	1.141	3.520
总计		386089	100.000	71823			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

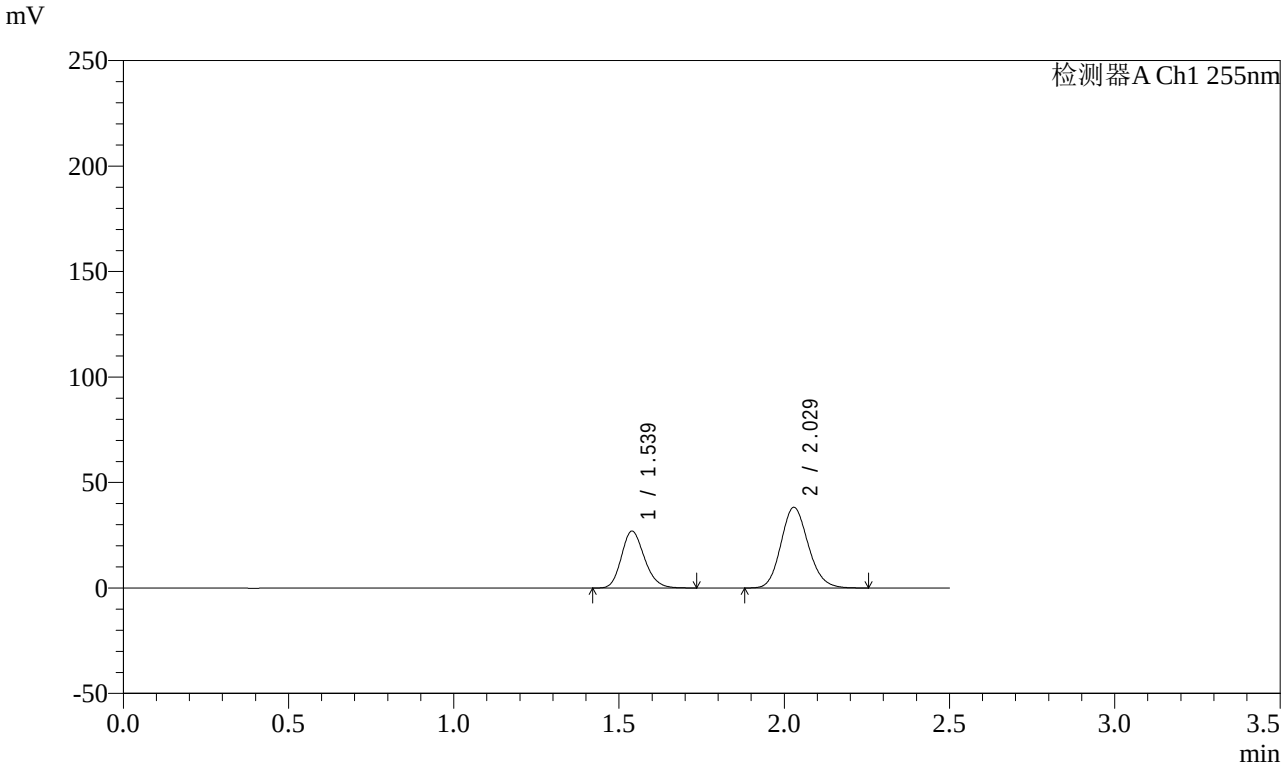
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1391-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:20:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	130787	37.208	27007	2350	1.186	--
2	2.029	220719	62.792	38294	2891	1.142	3.524
总计		351506	100.000	65301			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

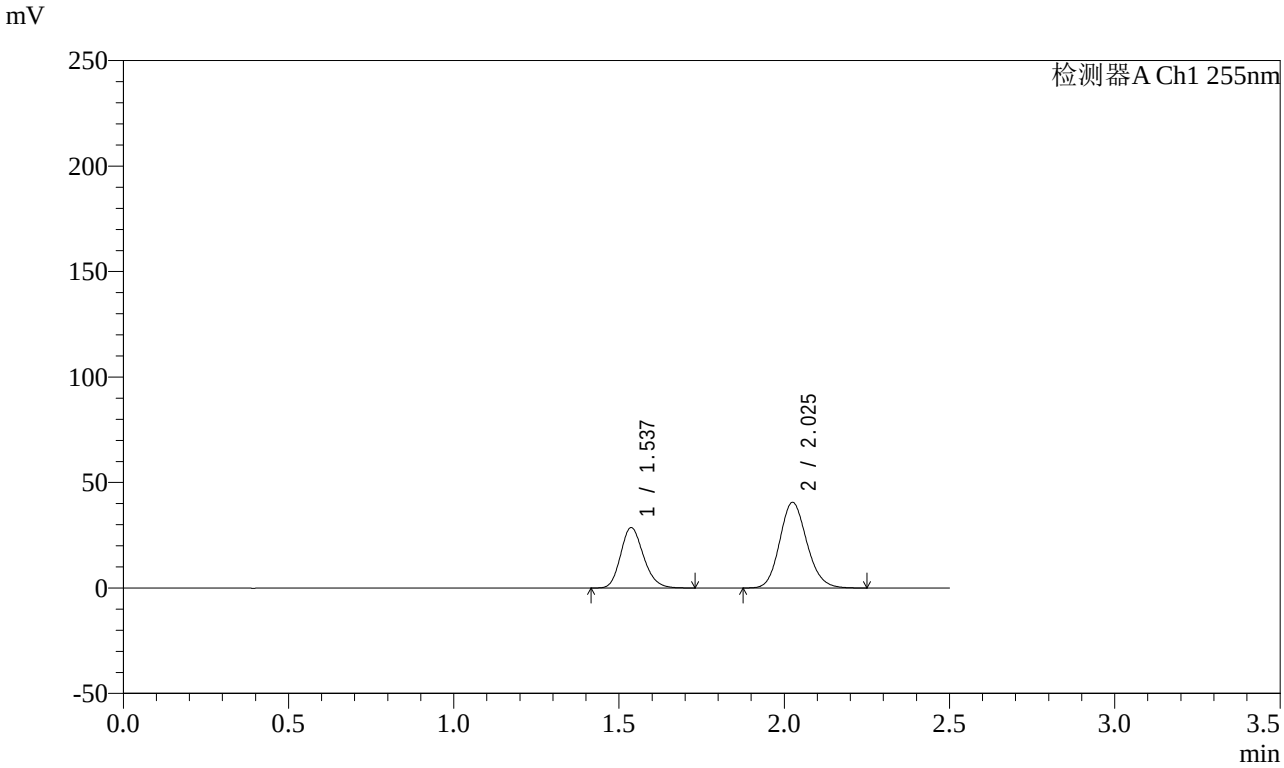
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1392-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:23:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	138145	37.279	28661	2370	1.189	--
2	2.025	232430	62.721	40620	2927	1.140	3.539
总计		370575	100.000	69281			

图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

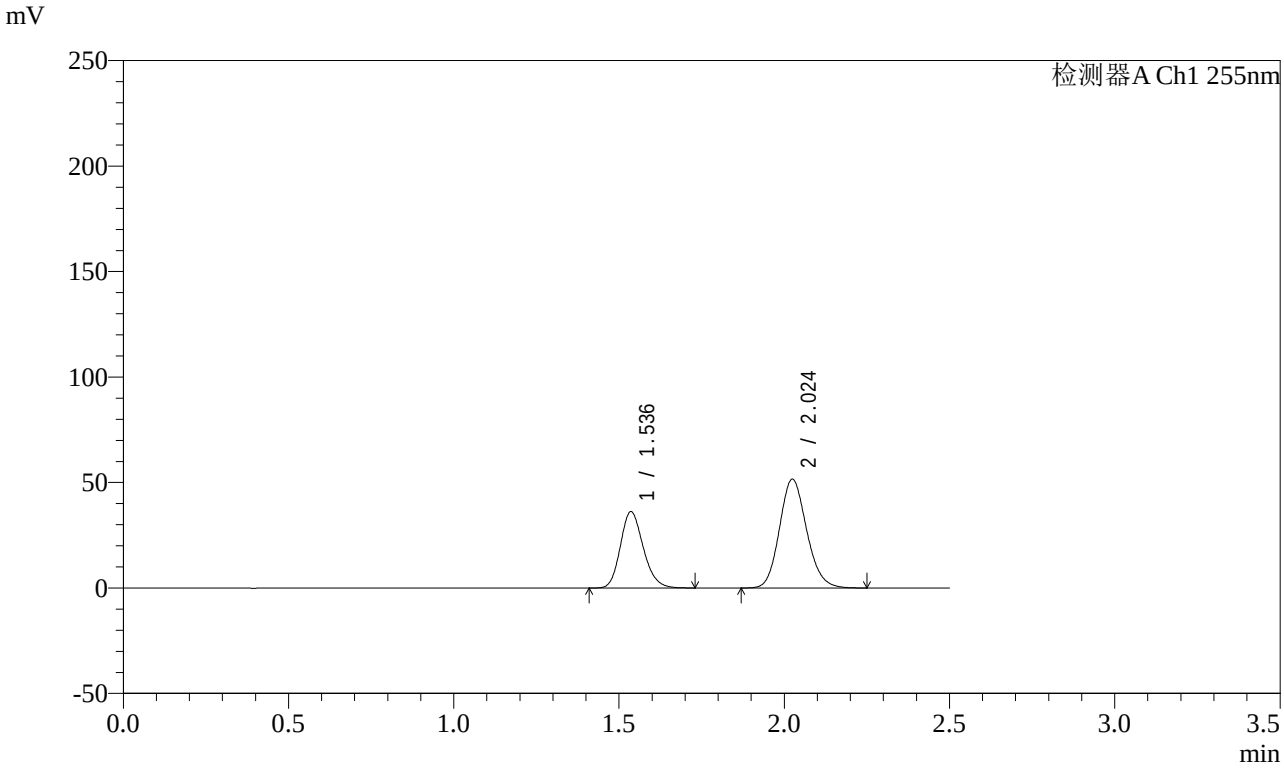
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1393-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:26:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	174555	37.156	36157	2367	1.187	--
2	2.024	295235	62.844	51622	2915	1.140	3.535
总计		469790	100.000	87778			

图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

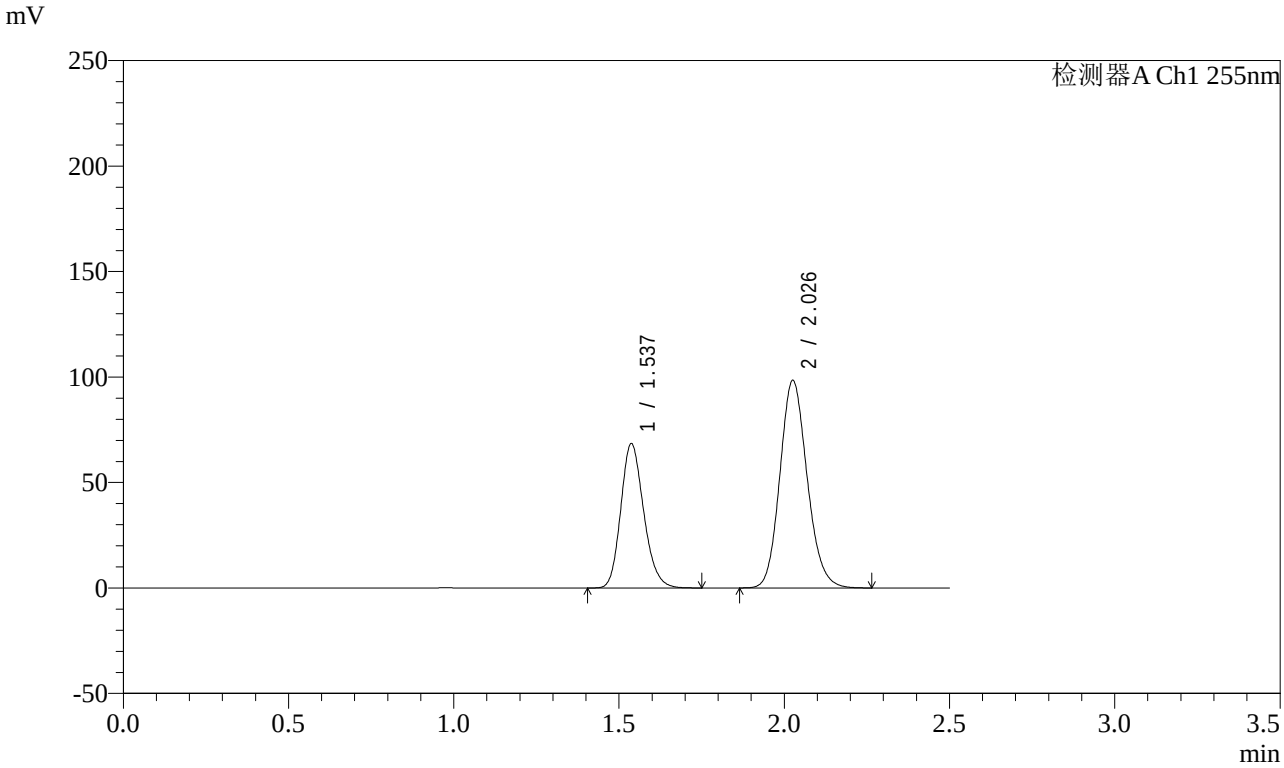
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1394-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:29:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	330387	36.913	68535	2370	1.188	--
2	2.026	564653	63.087	98306	2915	1.140	3.535
总计		895040	100.000	166841			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

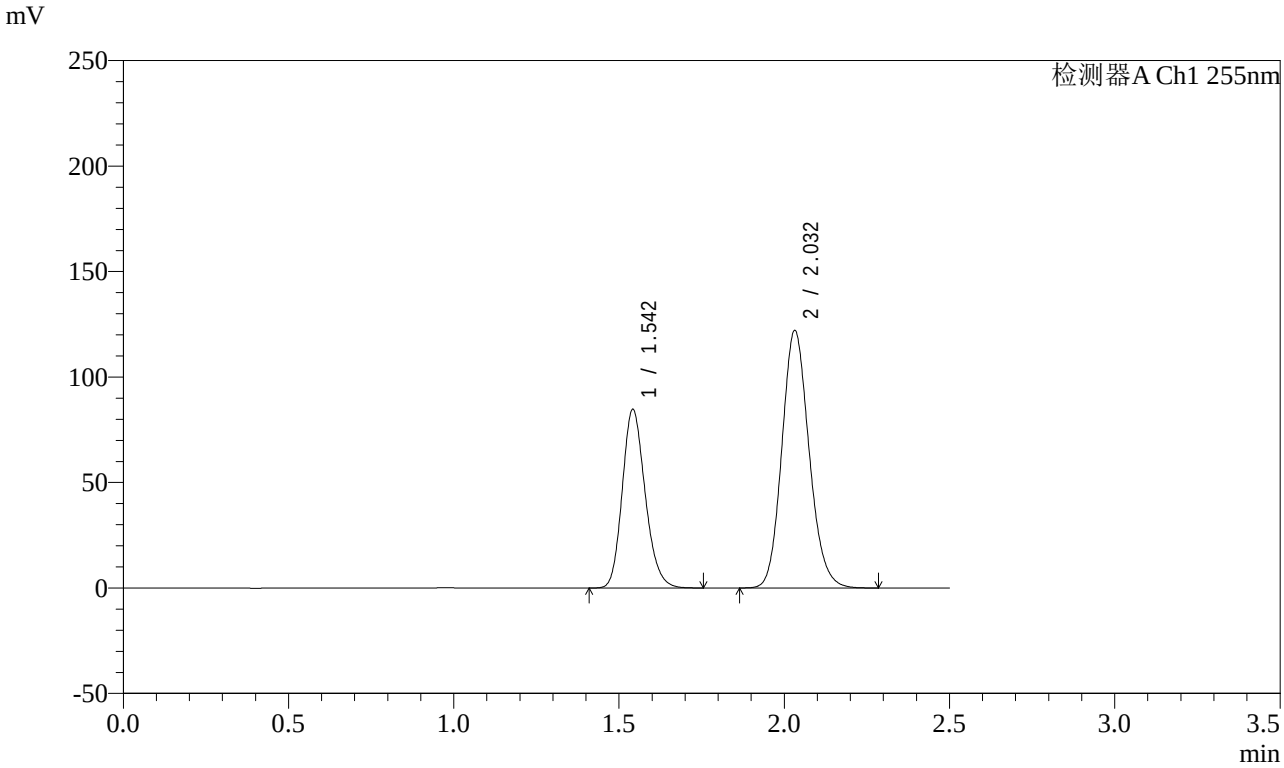
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1395-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:32:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.542	408889	36.868	84695	2381	1.187	--
2	2.032	700179	63.132	122121	2935	1.139	3.546
总计		1109068	100.000	206816			

图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

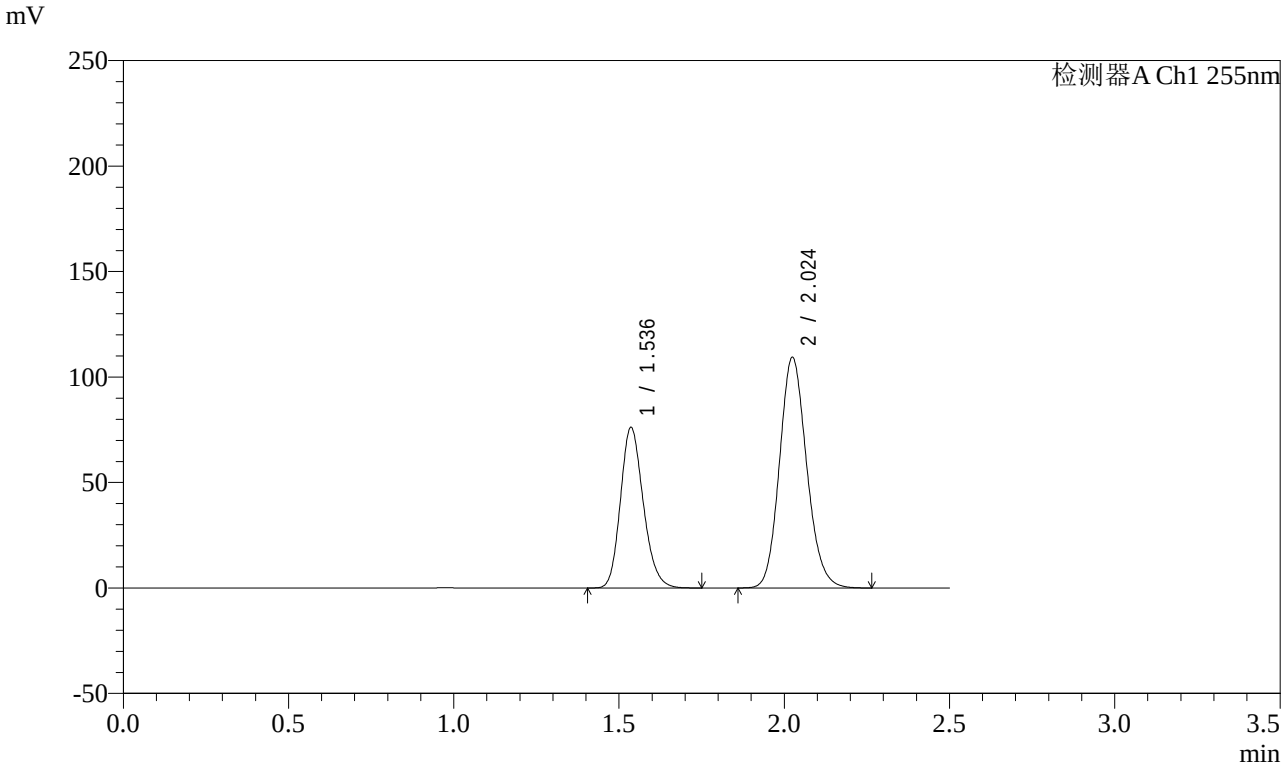
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1396-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:35:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	366448	36.931	76052	2379	1.187	--
2	2.024	625793	63.069	109410	2921	1.139	3.541
总计		992241	100.000	185462			

图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

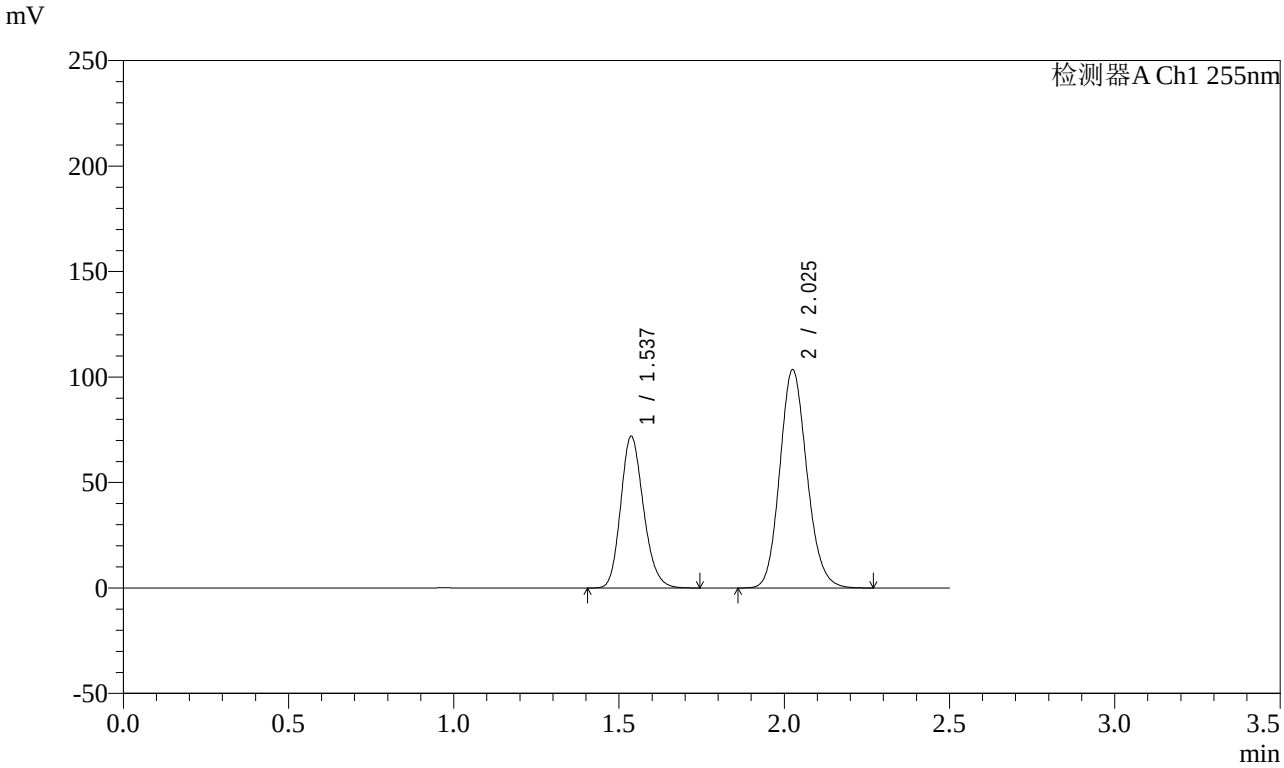
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1397-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:37:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	345597	36.908	71950	2389	1.185	--
2	2.025	590788	63.092	103490	2946	1.137	3.552
总计		936385	100.000	175441			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

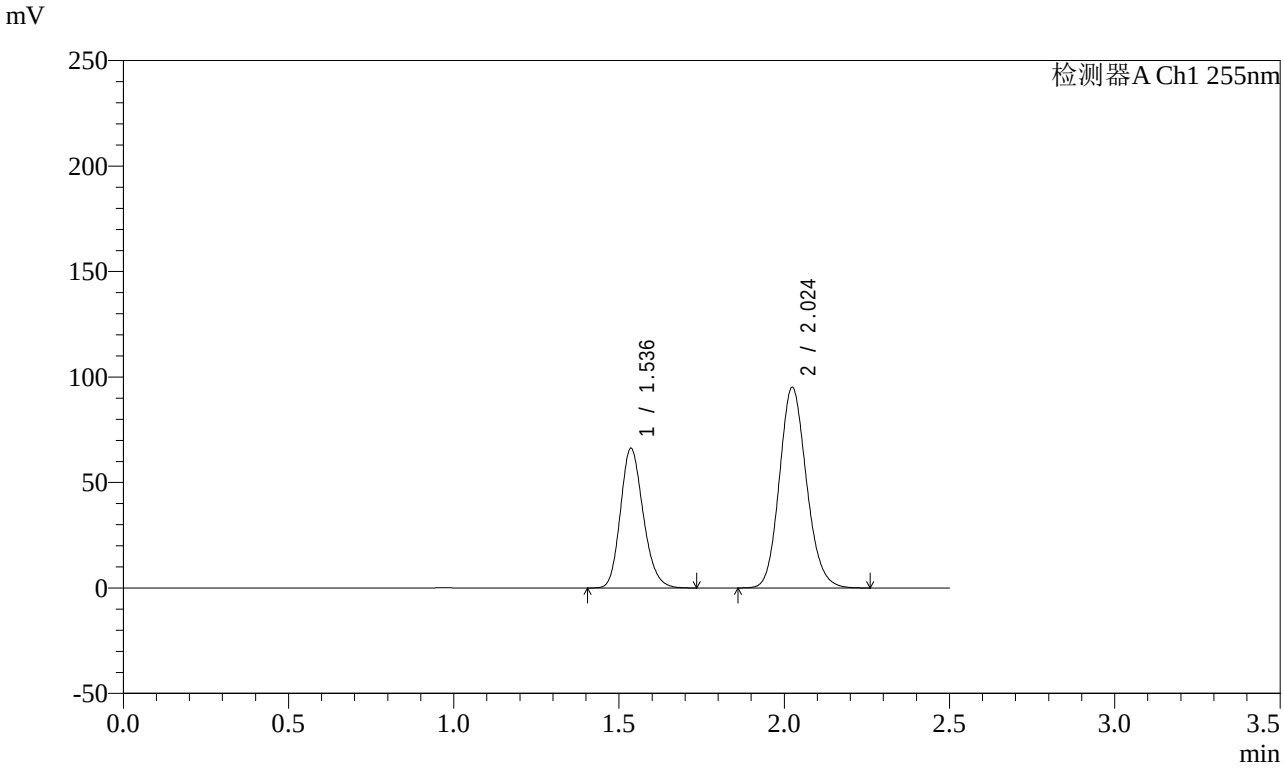
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1398-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:40:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	317981	36.955	66131	2388	1.186	--
2	2.024	542467	63.045	95246	2947	1.137	3.551
总计		860448	100.000	161377			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

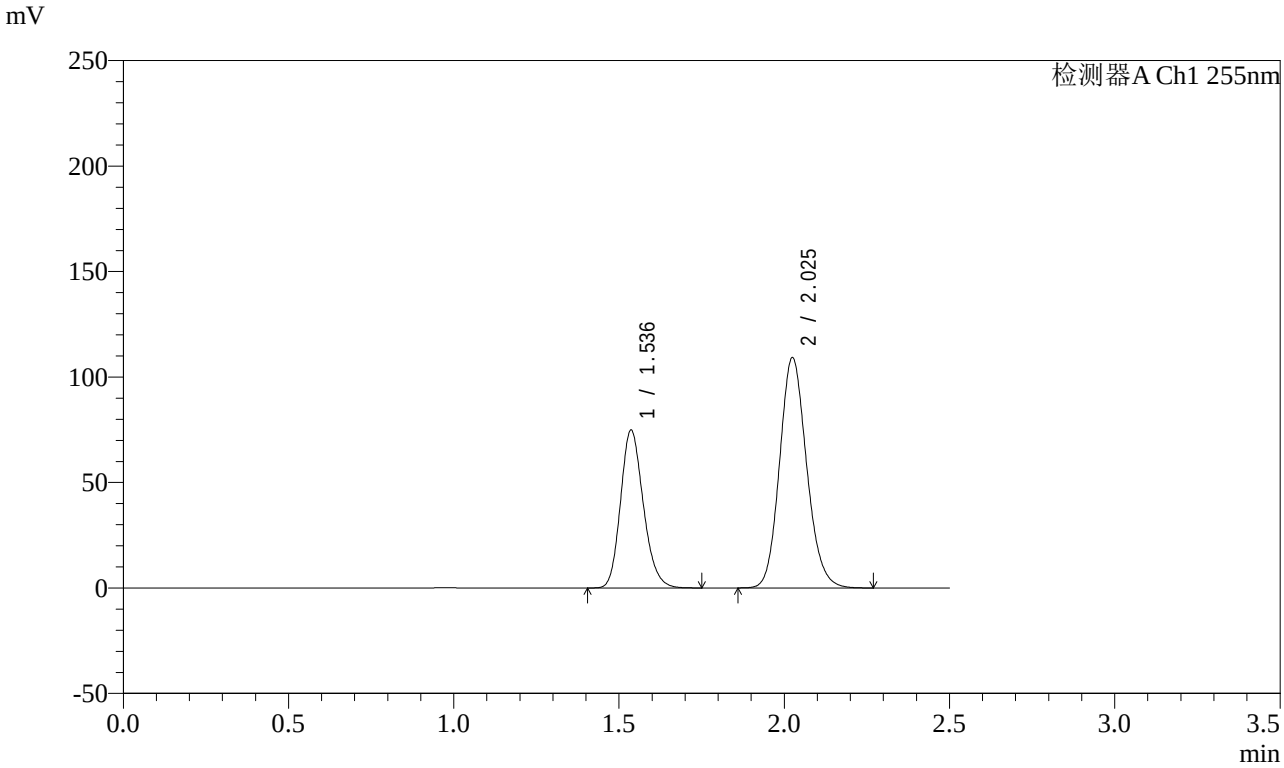
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1399-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:43:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	359313	36.595	74807	2393	1.186	--
2	2.025	622562	63.405	109275	2950	1.137	3.554
总计		981875	100.000	184083			

图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

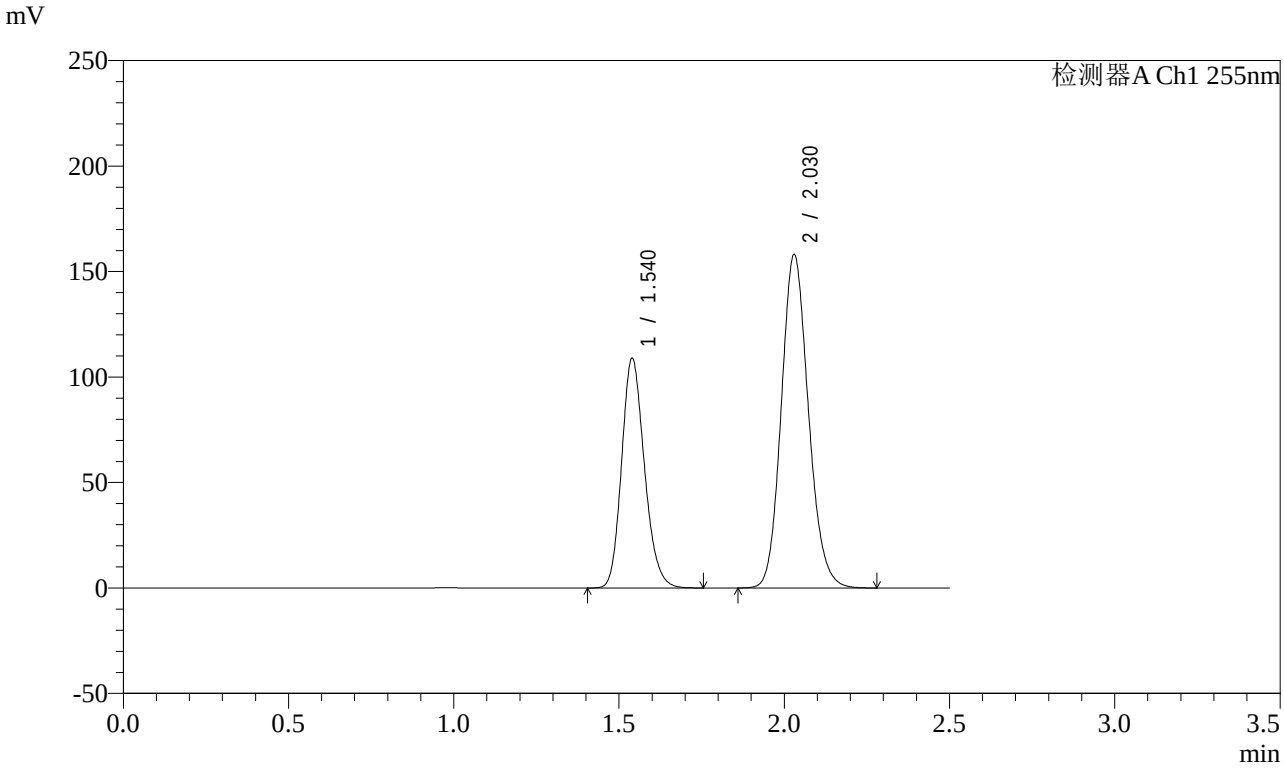
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1400-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:46:29　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:26　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.540	522866	36.668	108939	2401	1.185	--
2	2.030	903095	63.332	158127	2951	1.137	3.563
总计		1425961	100.000	267067			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

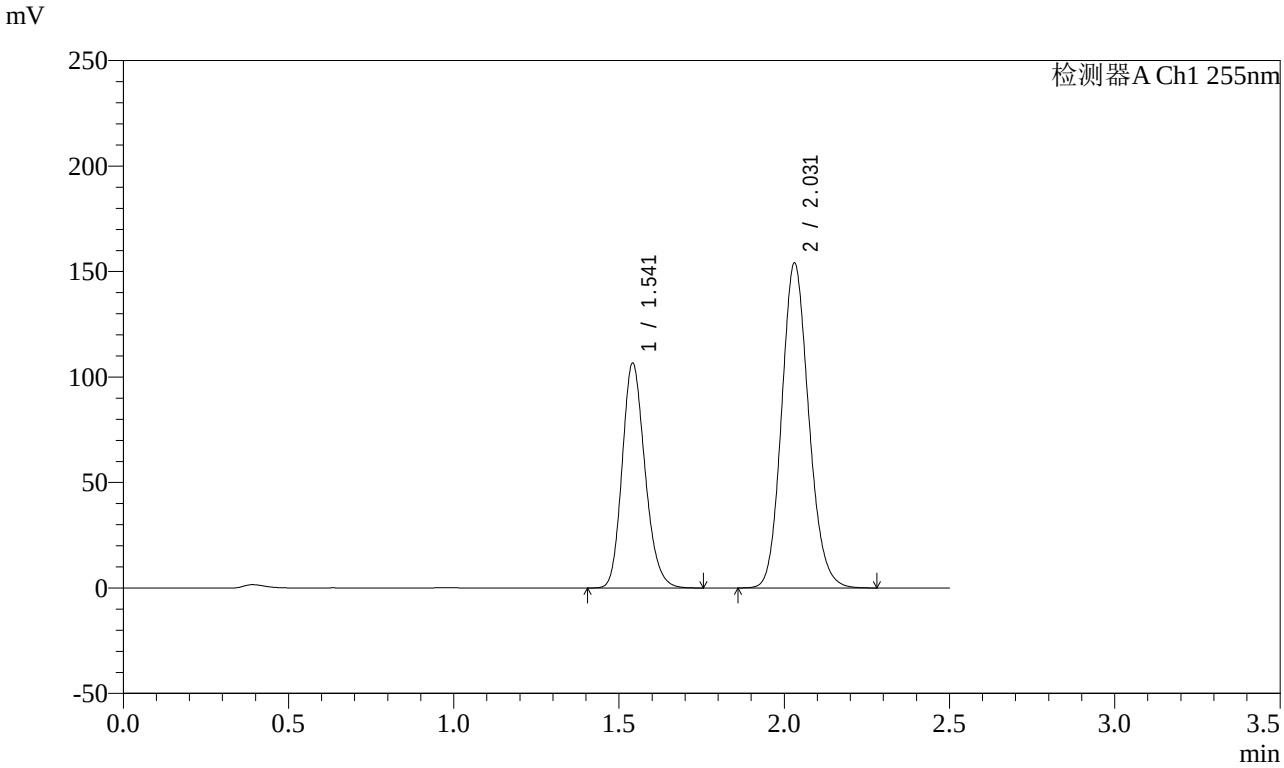
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1401-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:49:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.541	512622	36.859	106556	2402	1.186	--
2	2.031	878148	63.141	153845	2969	1.138	3.562
总计		1390769	100.000	260400			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

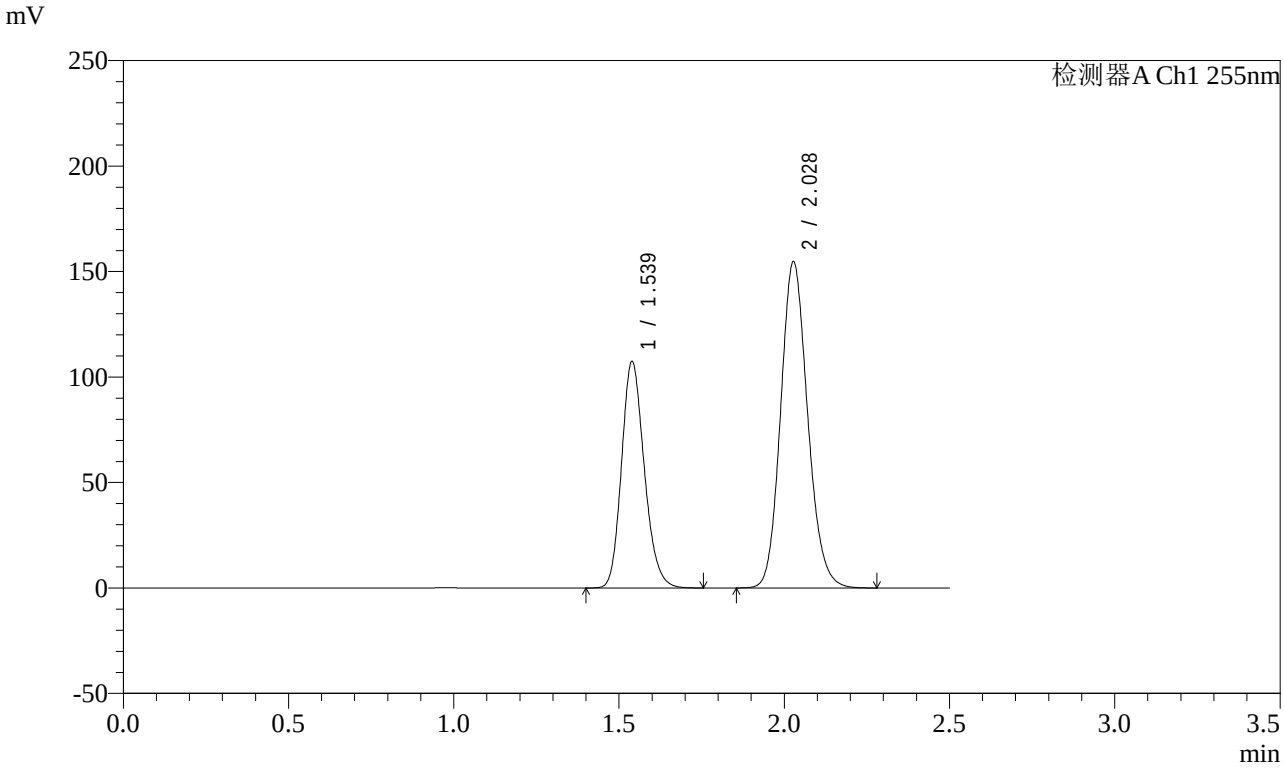
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1402-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:52:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	514597	36.928	107524	2412	1.186	--
2	2.028	878918	63.072	154786	2980	1.137	3.565
总计		1393515	100.000	262311			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

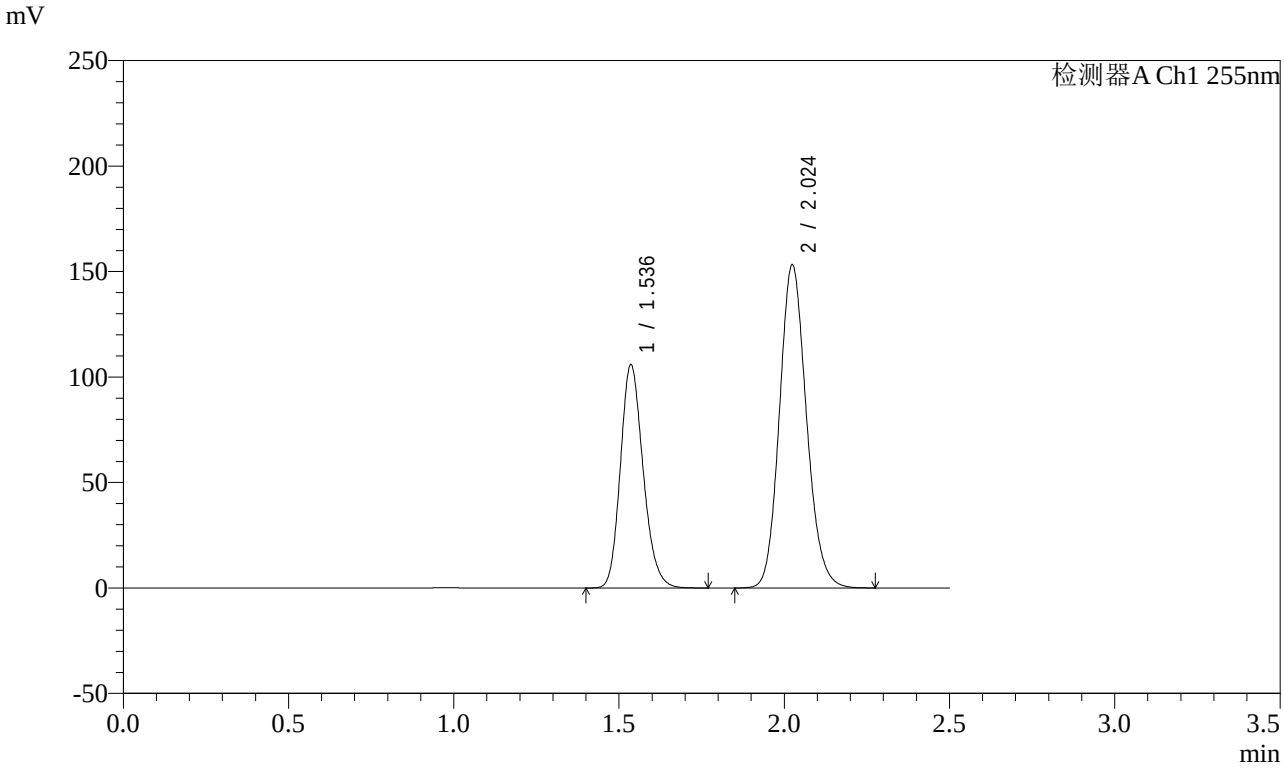
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1403-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:55:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	506993	36.795	105708	2404	1.187	--
2	2.024	870908	63.205	153354	2965	1.137	3.565
总计		1377900	100.000	259062			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

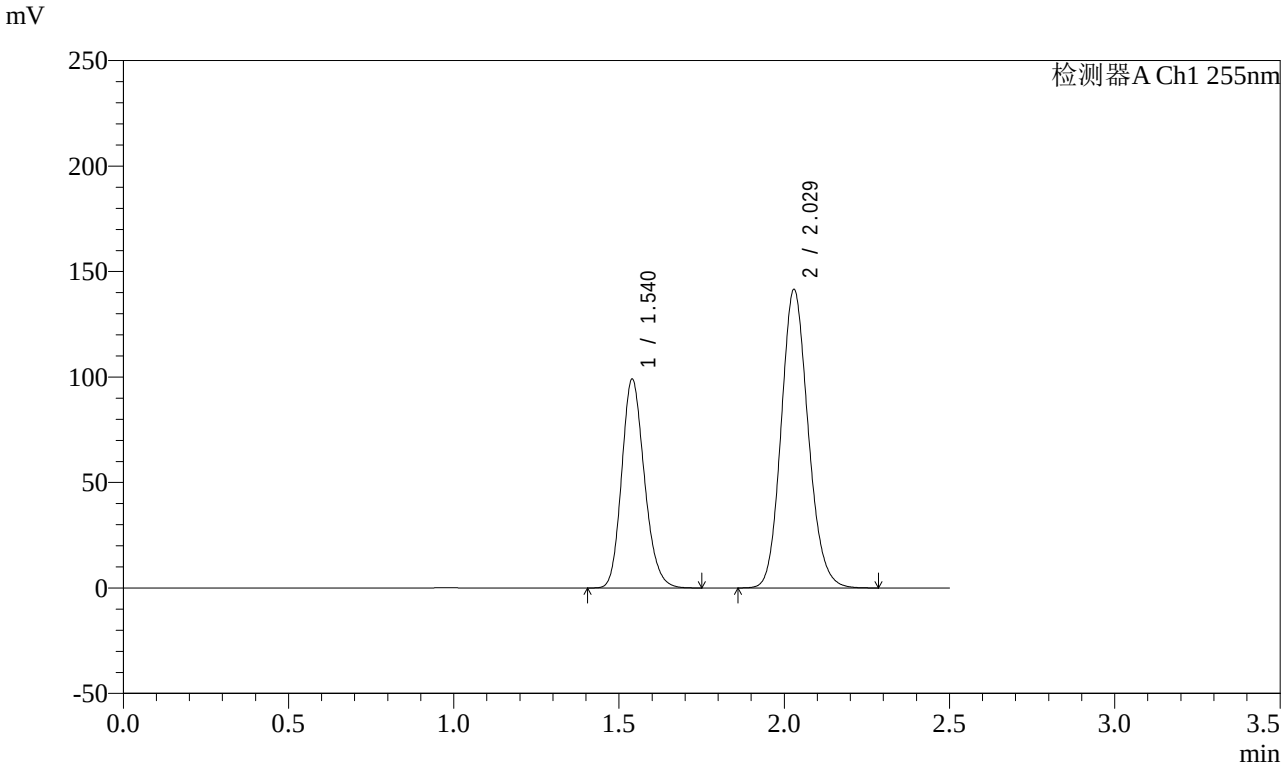
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1404-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 11:57:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.540	473845	37.082	99081	2419	1.184	--
2	2.029	803986	62.918	141609	2986	1.136	3.577
总计		1277831	100.000	240690			

图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

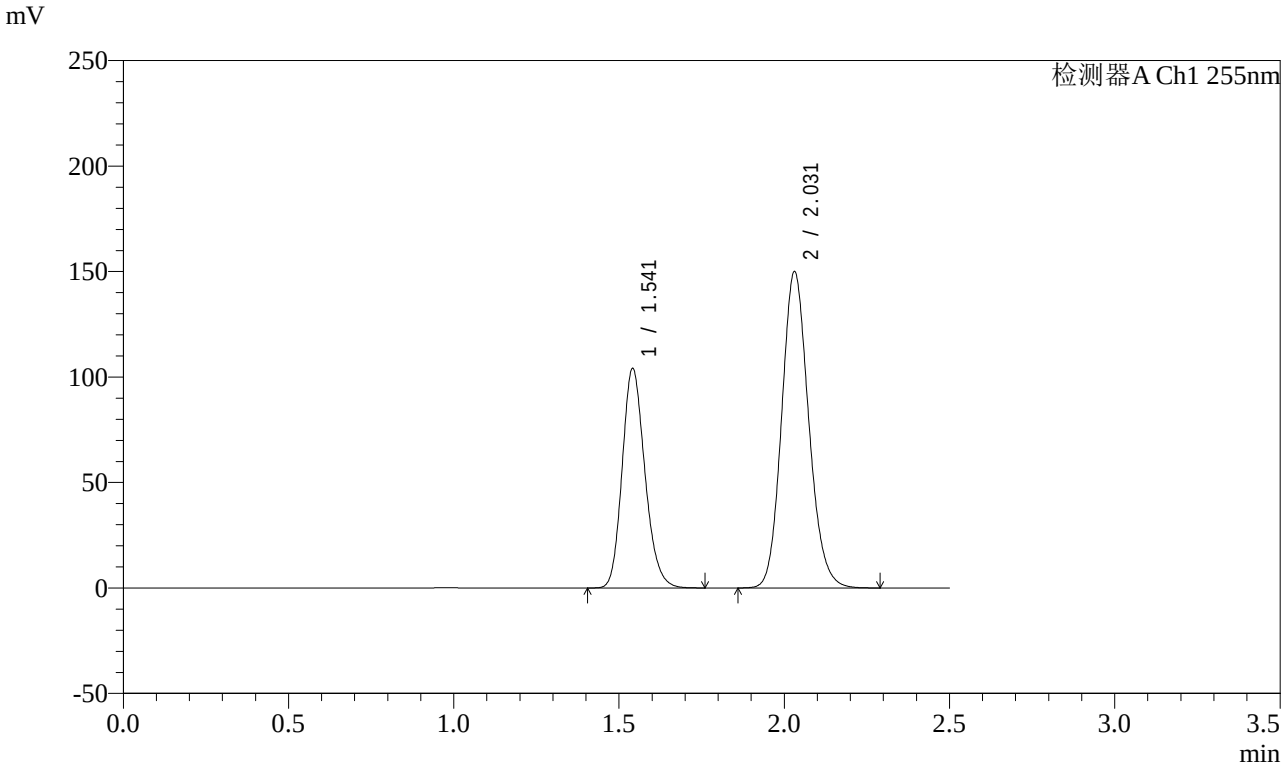
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1405-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:00:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.541	498487	36.893	103984	2421	1.185	--
2	2.031	852686	63.107	149763	2984	1.137	3.574
总计		1351173	100.000	253746			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

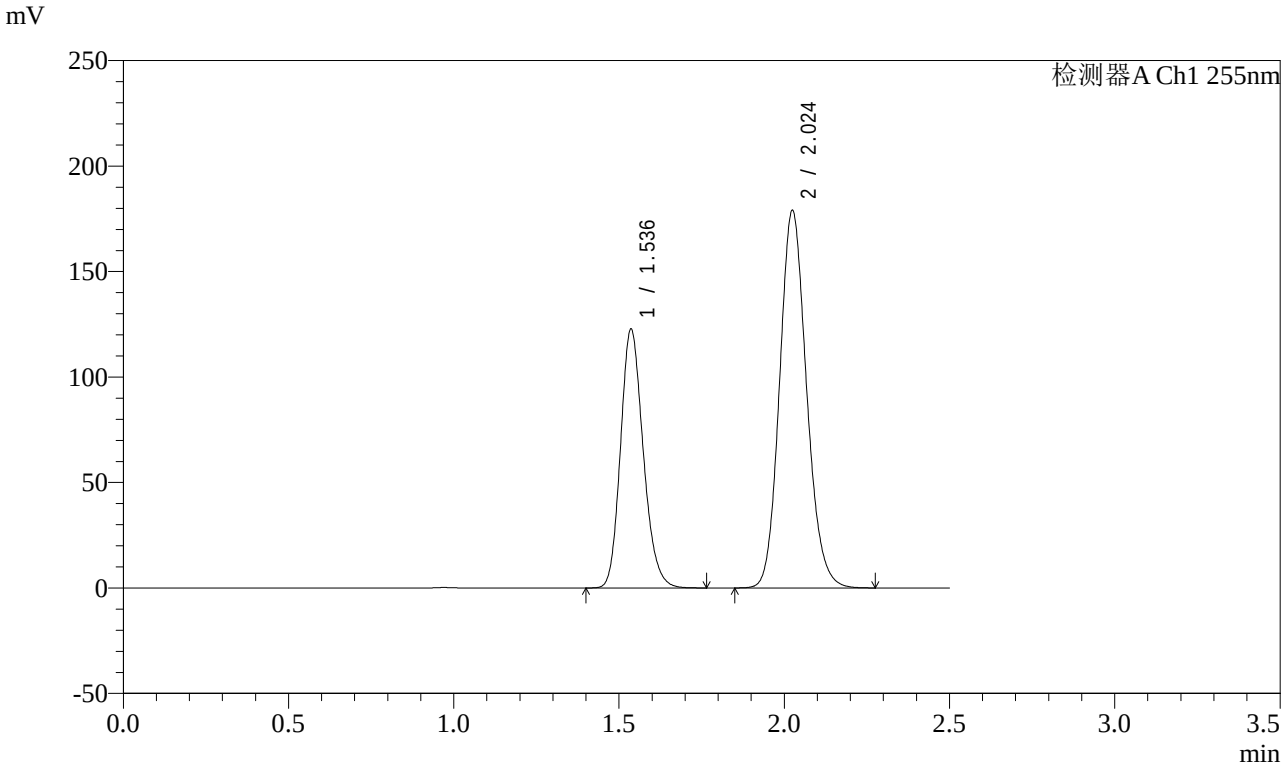
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1406-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:03:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	586783	36.607	122568	2413	1.185	--
2	2.024	1016133	63.393	179100	2978	1.137	3.570
总计		1602916	100.000	301668			

图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

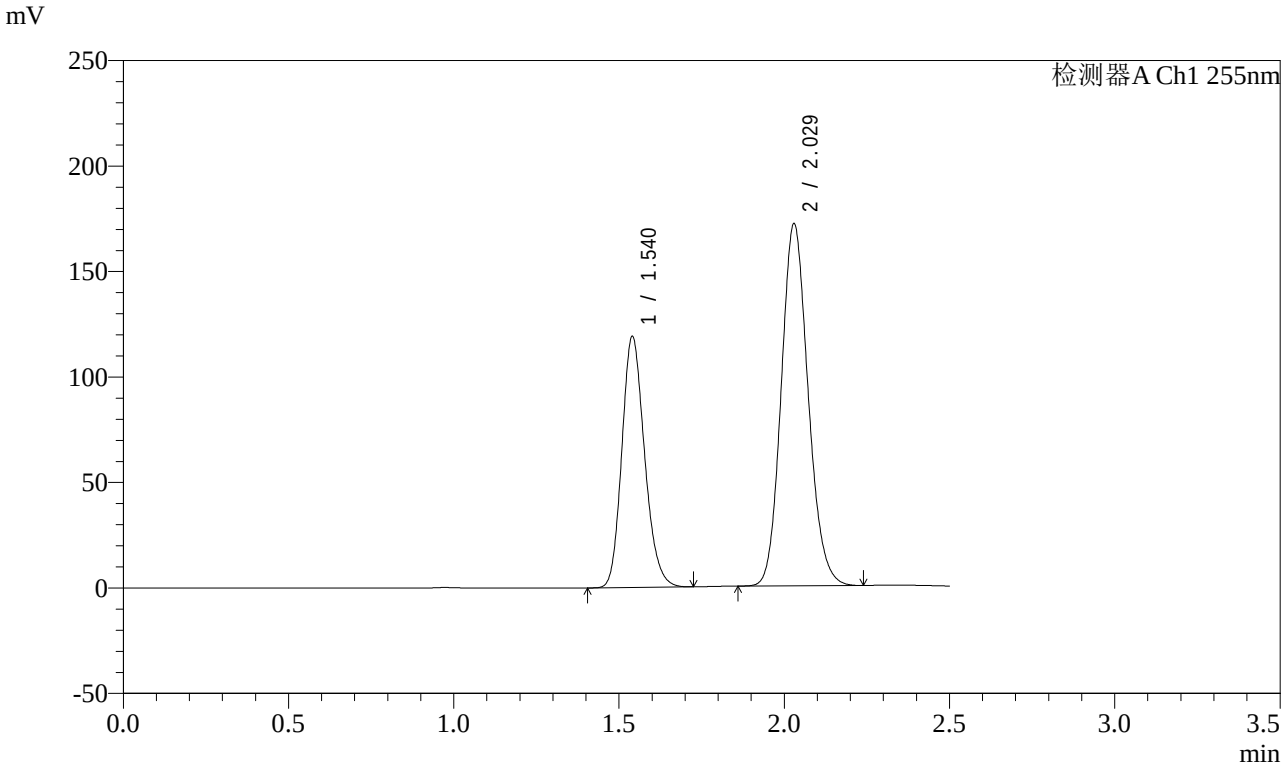
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1407-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:06:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.540	569820	36.940	118997	2416	1.189	--
2	2.029	972751	63.060	171830	2990	1.134	3.573
总计		1542571	100.000	290827			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

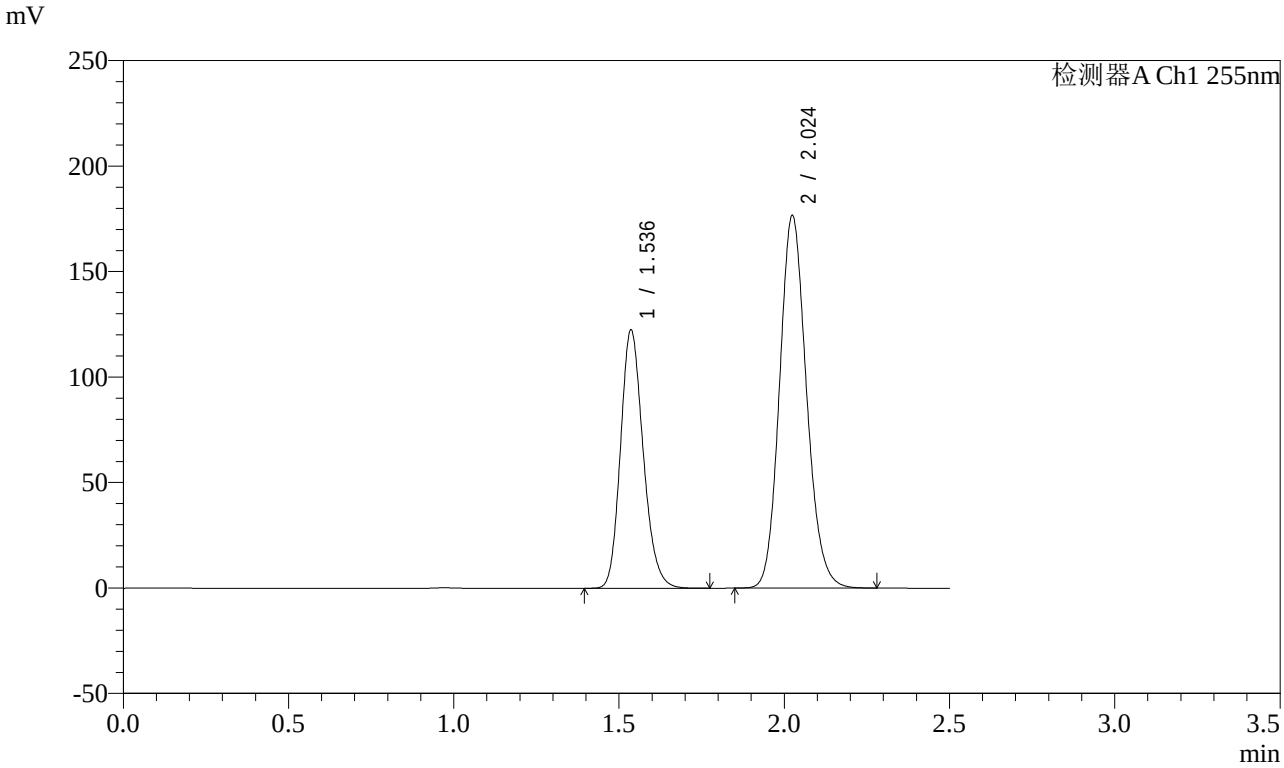
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1408-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:09:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	585590	36.878	122336	2416	1.186	--
2	2.024	1002340	63.122	176833	2983	1.137	3.572
总计		1587930	100.000	299169			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

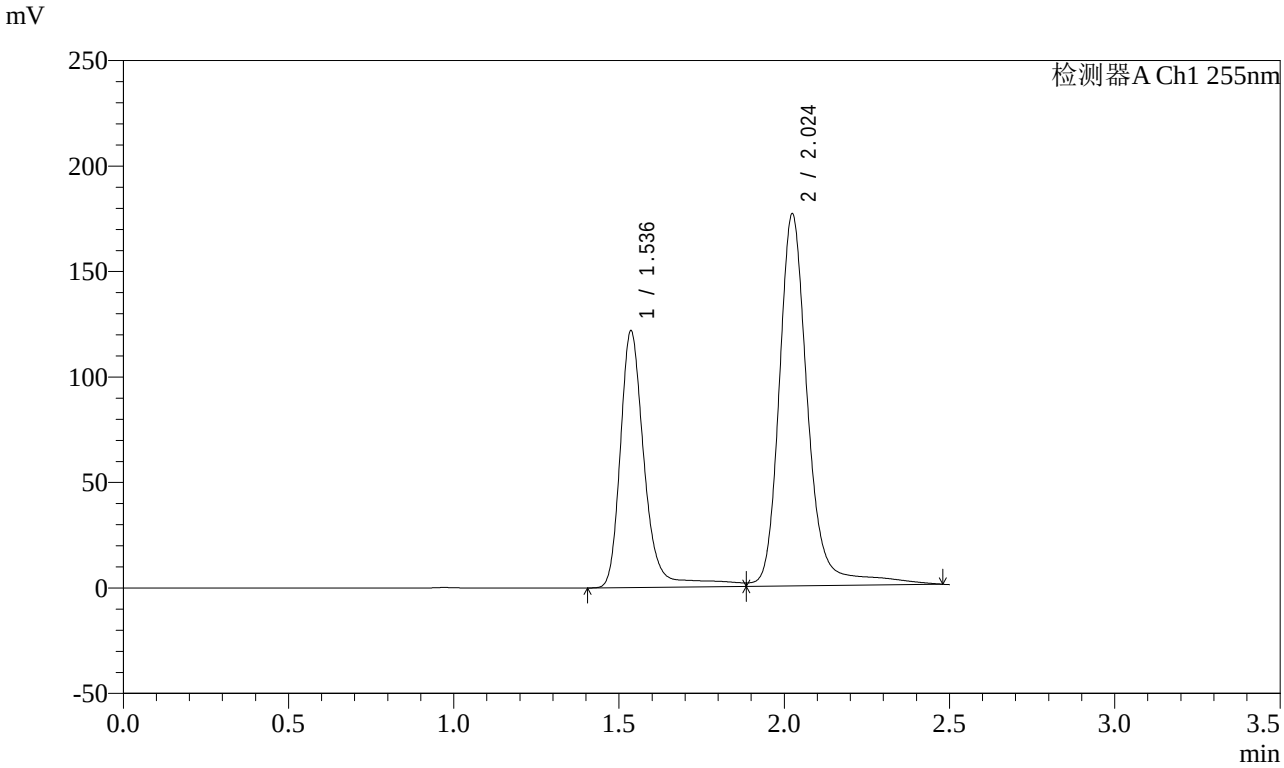
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1409-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:12:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	625082	36.895	121527	2385	1.253	--
2	2.024	1069141	63.105	176559	2935	1.195	3.547
总计		1694222	100.000	298085			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

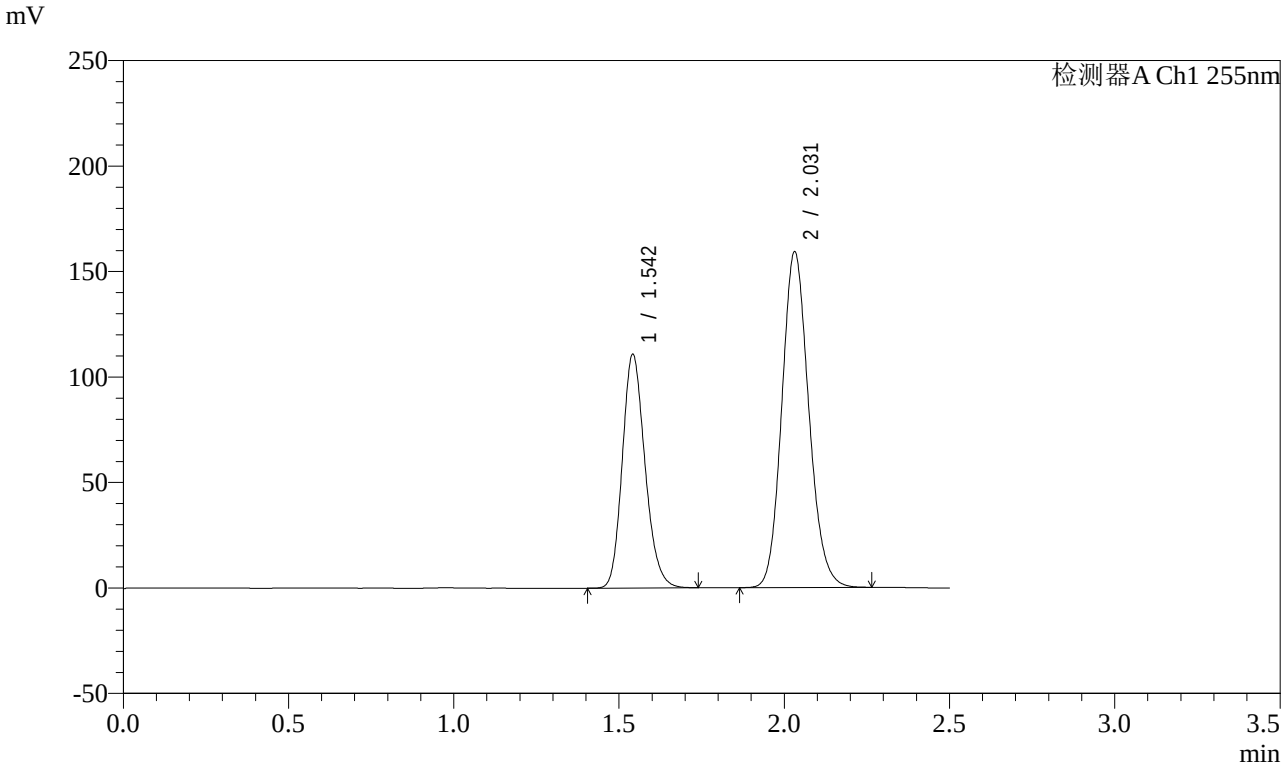
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1410-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:15:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.542	529022	36.959	110775	2430	1.183	--
2	2.031	902348	63.041	159083	2998	1.135	3.581
总计		1431370	100.000	269857			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

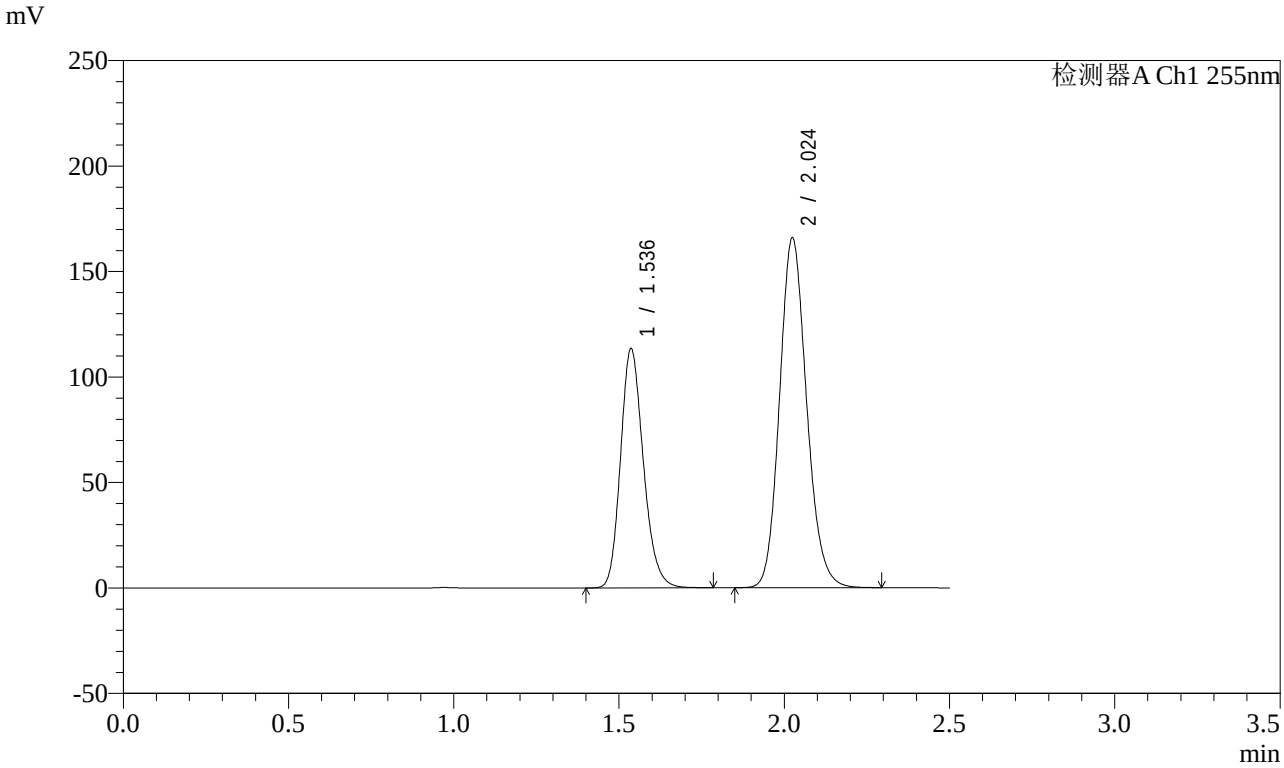
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1411-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:18:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	545512	36.594	113319	2399	1.196	--
2	2.024	945208	63.406	165984	2966	1.143	3.561
总计		1490720	100.000	279303			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

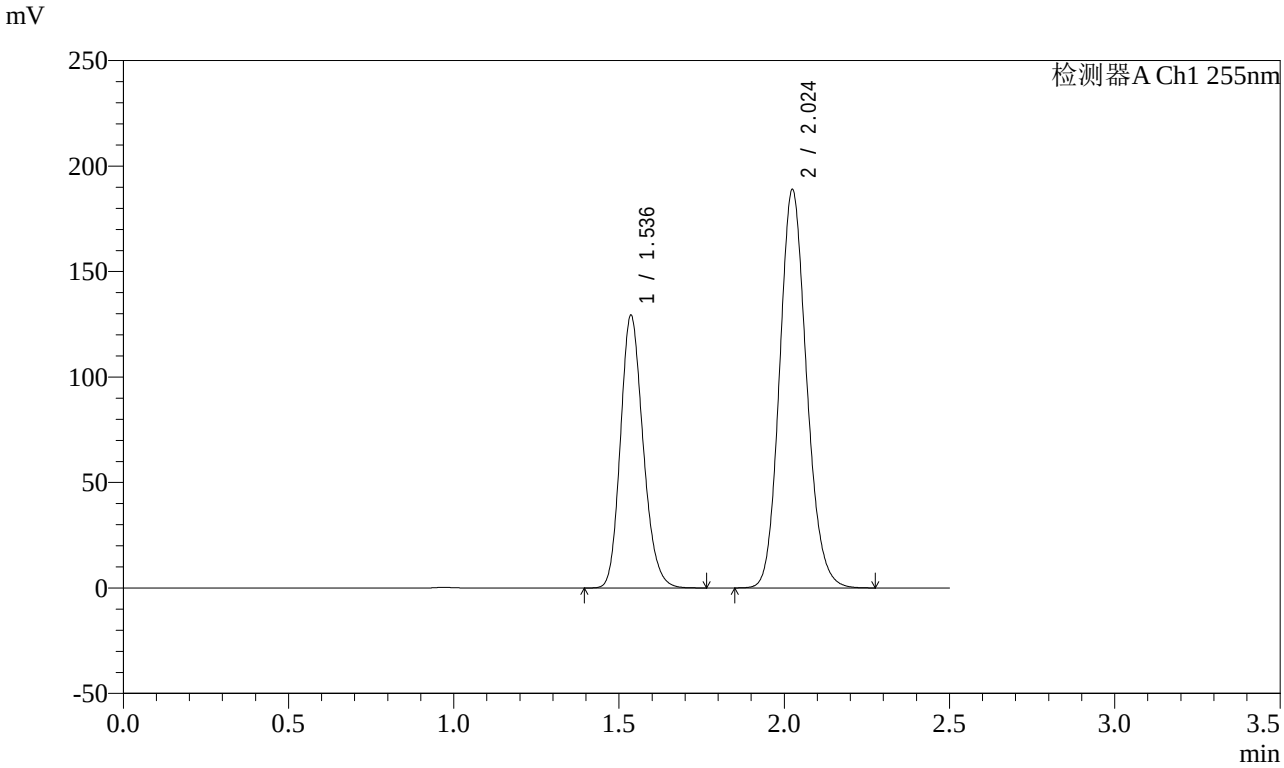
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1412-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:20:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	617861	36.555	129086	2414	1.185	--
2	2.024	1072369	63.445	189018	2977	1.136	3.573
总计		1690231	100.000	318104			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

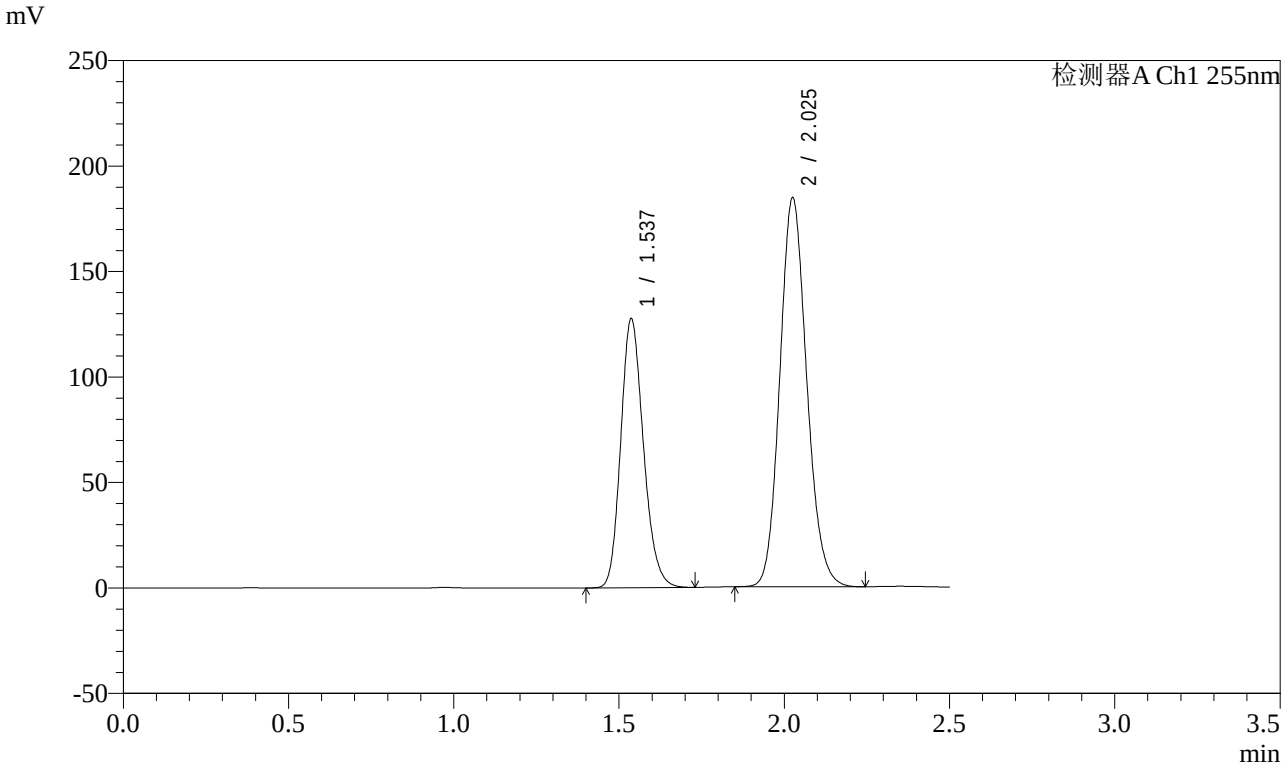
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1413-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:23:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:51:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	608931	36.829	127577	2420	1.185	--
2	2.025	1044478	63.171	184419	2982	1.134	3.574
总计		1653409	100.000	311996			

图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

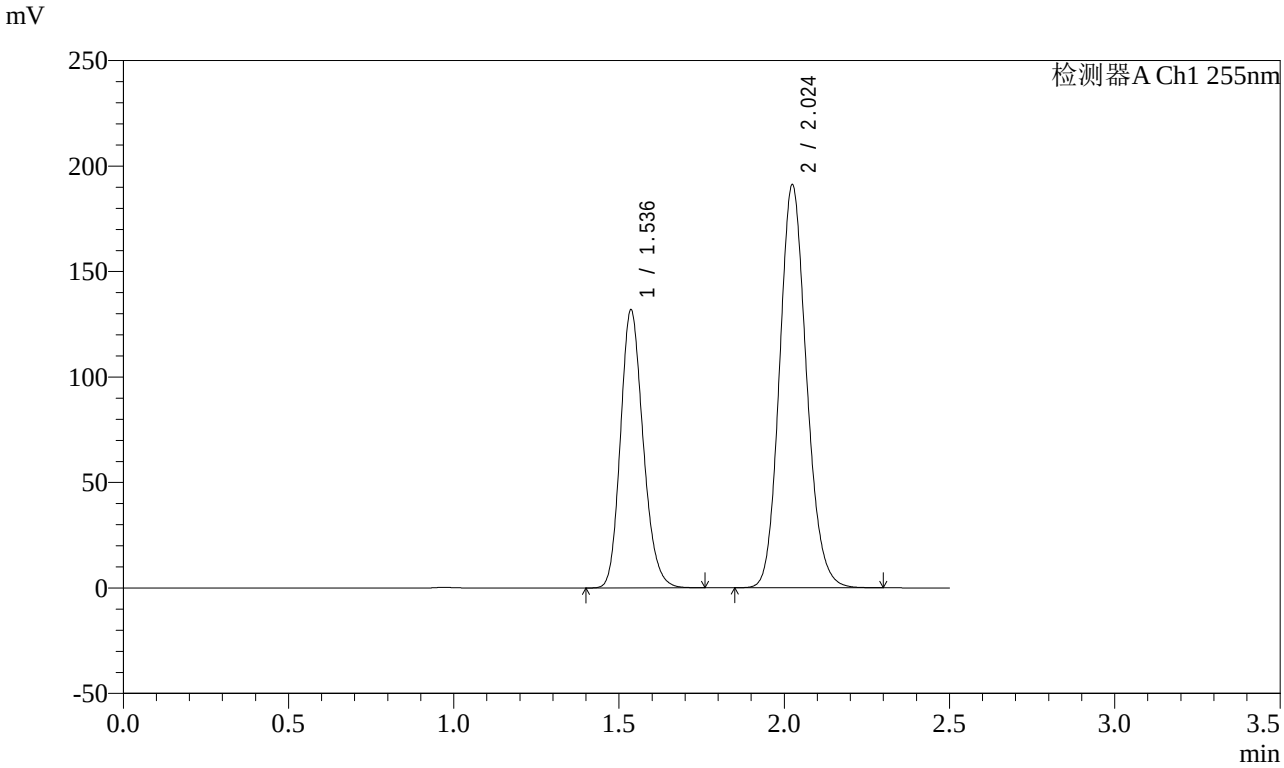
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1414-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:26:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:52:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	629604	36.731	131628	2417	1.185	--
2	2.024	1084498	63.269	191291	2982	1.137	3.574
总计		1714102	100.000	322919			

图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

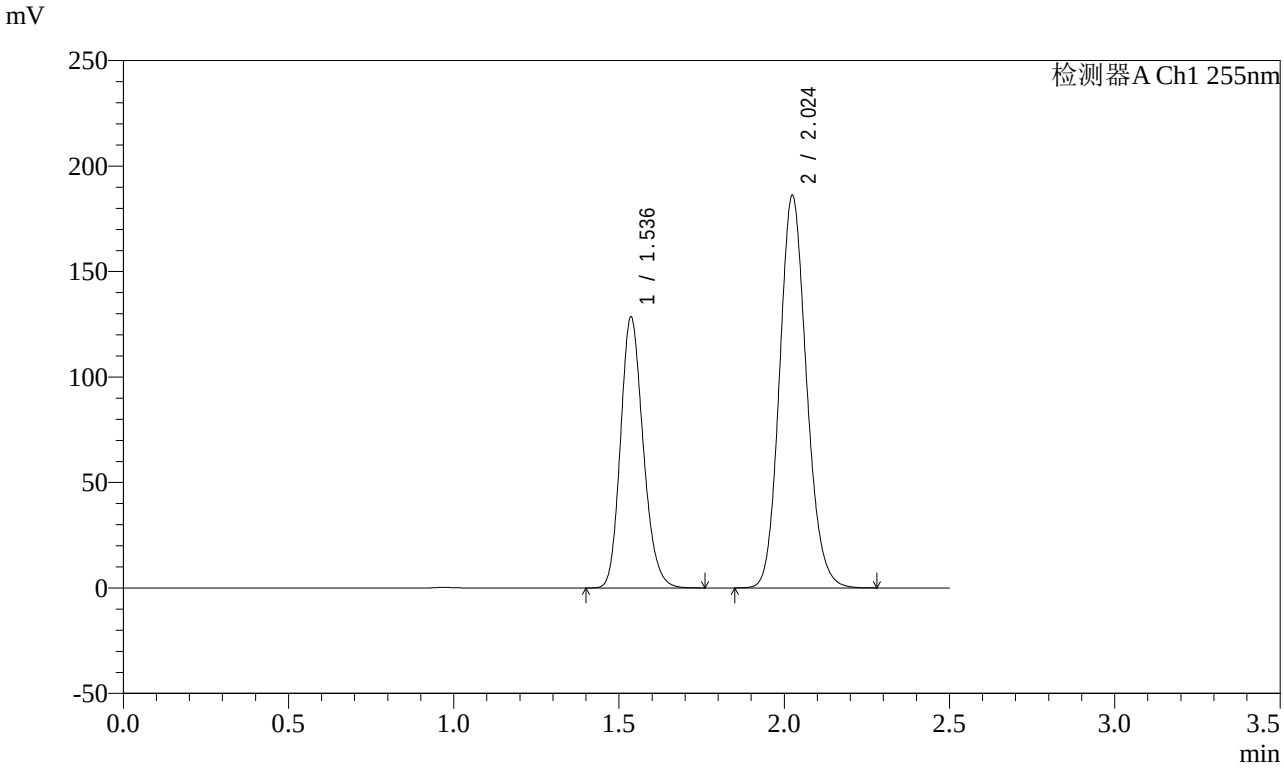
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1415-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:29:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:52:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	613545	36.755	128345	2418	1.184	--
2	2.024	1055740	63.245	186248	2982	1.136	3.573
总计		1669285	100.000	314593			

图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

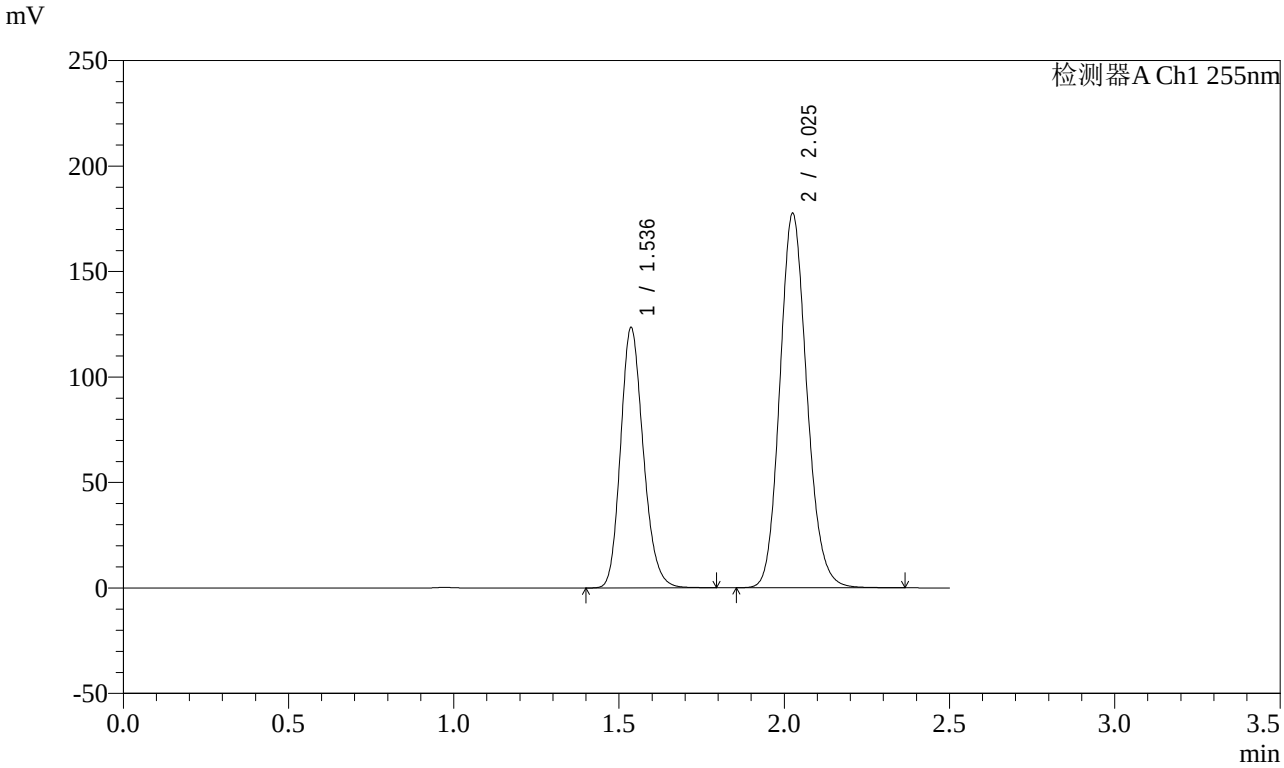
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-47/31-1416-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:32:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:52:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	590548	36.898	123341	2416	1.186	--
2	2.025	1009949	63.102	177477	2980	1.138	3.576
总计		1600497	100.000	300818			

图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

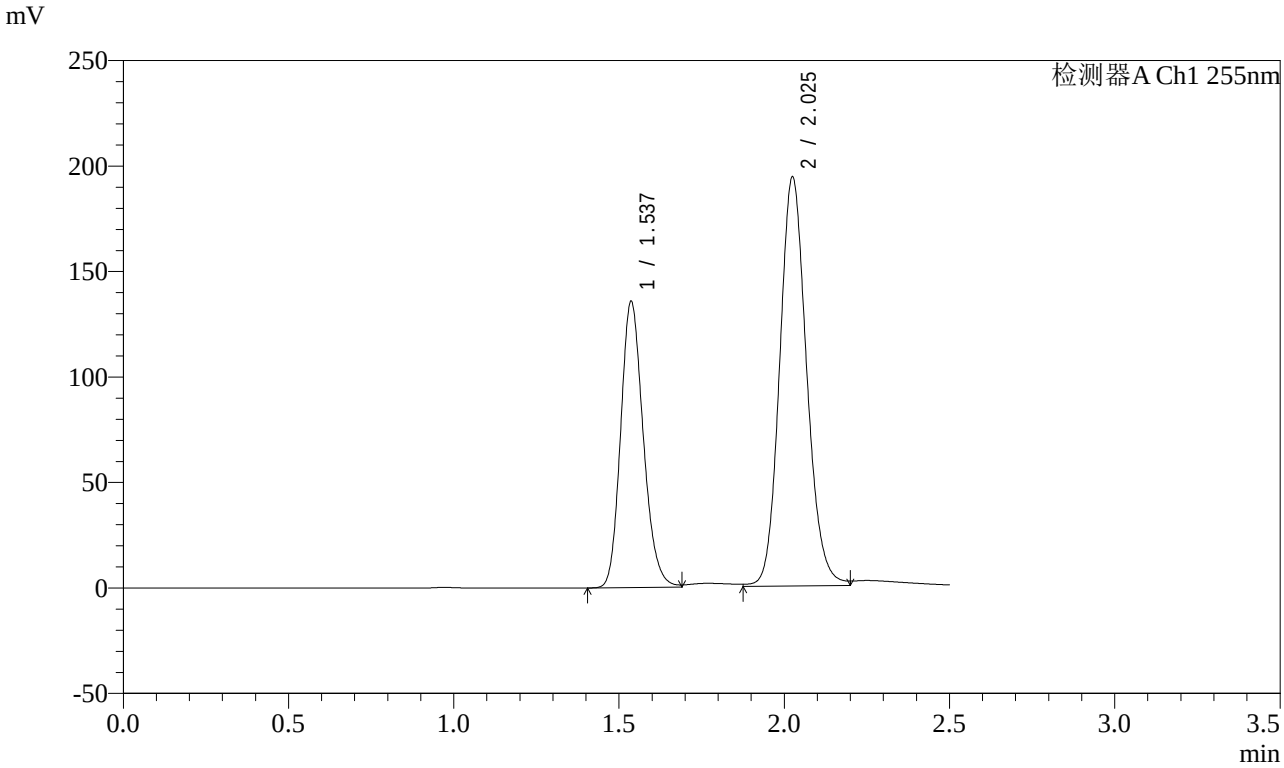
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-1417-4 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:35:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V4)　: 2024/05/03 09:35:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	647285	36.933	135614	2423	1.184	--
2	2.025	1105313	63.067	194042	2984	1.132	3.575
总计		1752598	100.000	329656			

图36 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

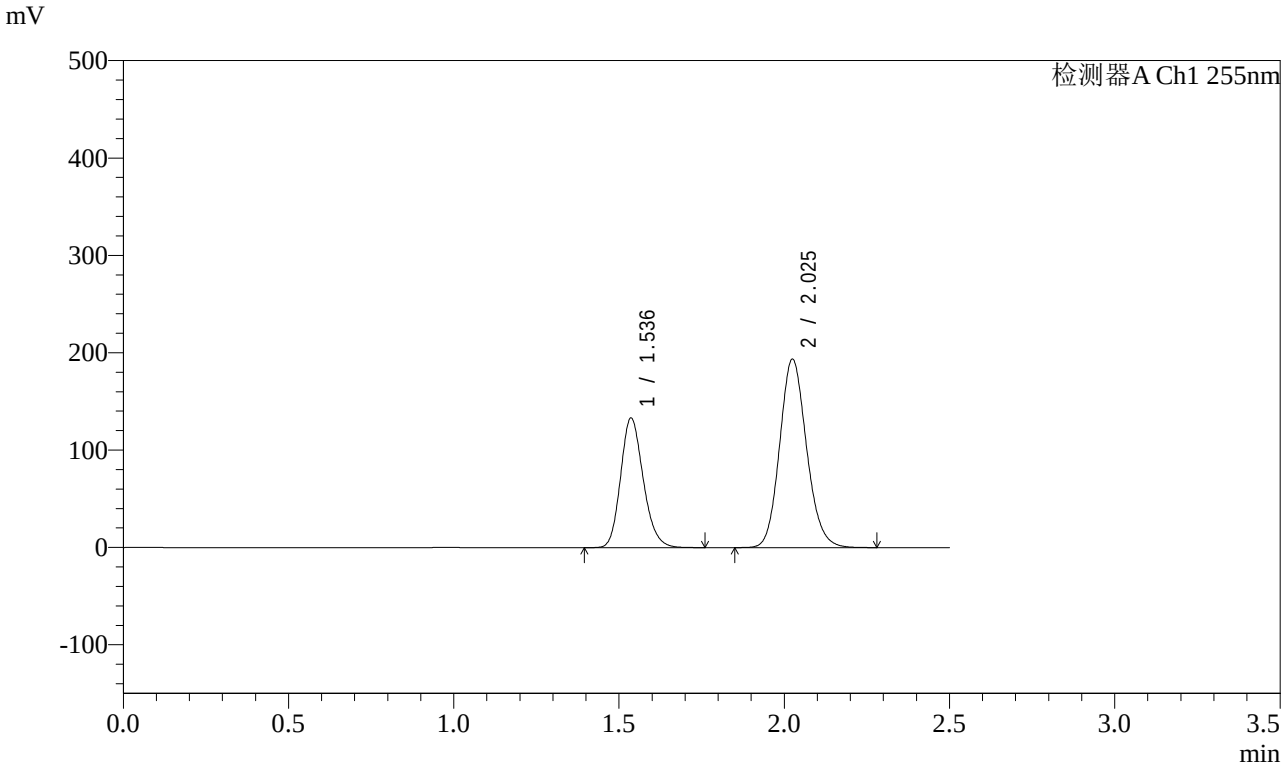
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-10/31-1418-1 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:38:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V1)　: 2024/05/02 12:40:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<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	1.536	635290	36.678	133118	2426	1.184	--
2	2.025	1096783	63.322	193739	2990	1.135	3.579
总计		1732072	100.000	326857			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

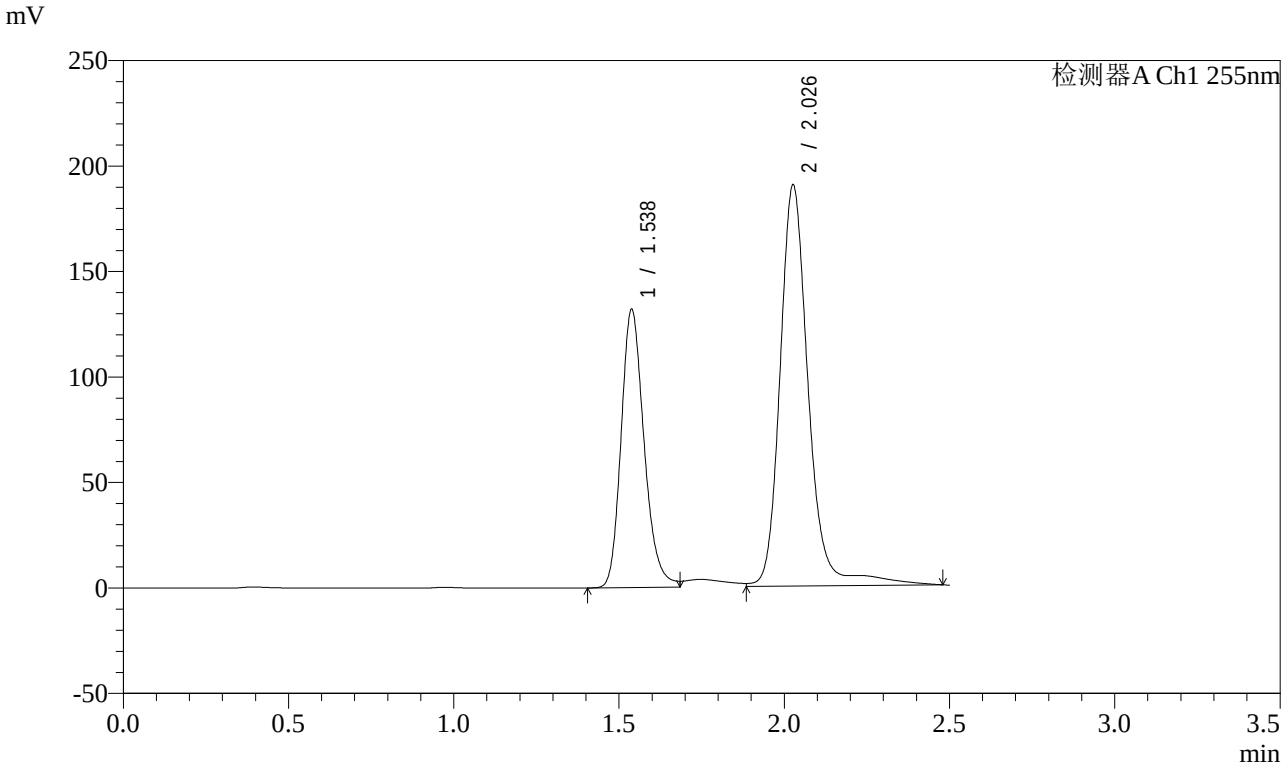
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-1419-4 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:41:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V4)　: 2024/05/03 09:33:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	639392	35.951	132119	2401	1.223	--
2	2.026	1139121	64.049	190176	2958	1.169	3.557
总计		1778513	100.000	322295			

图38 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

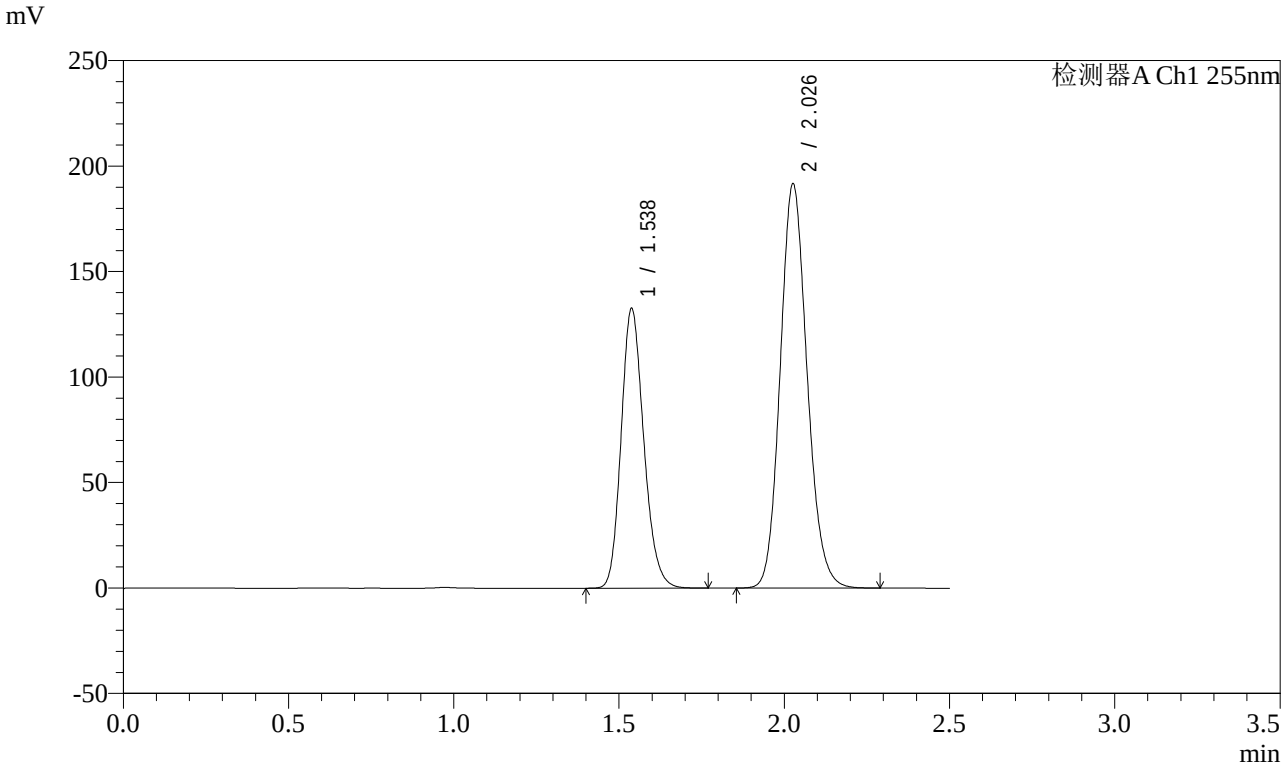
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1420-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:43:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	632098	36.803	132796	2433	1.184	--
2	2.026	1085400	63.197	191610	2999	1.135	3.581
总计		1717499	100.000	324406			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

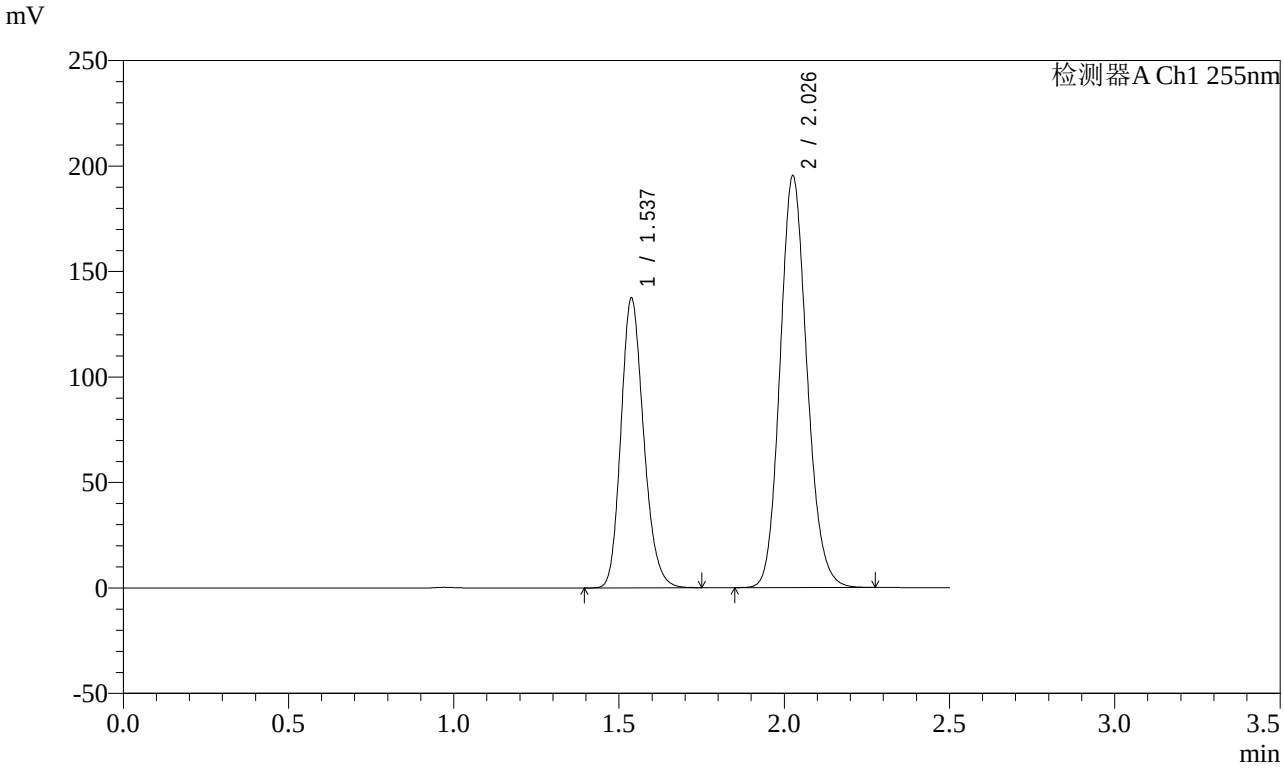
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1421-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:46:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	656845	37.238	137507	2419	1.188	--
2	2.026	1107057	62.762	194966	2984	1.138	3.573
总计		1763903	100.000	332473			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

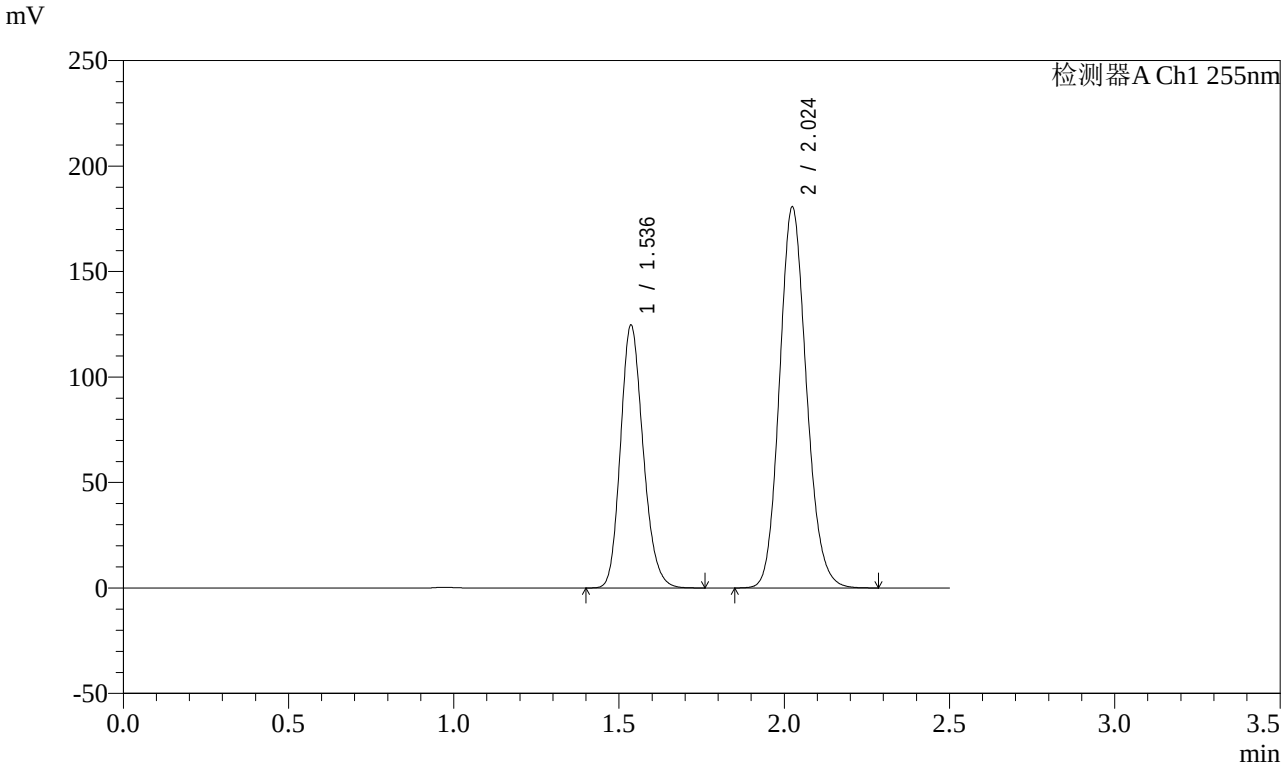
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1422-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:49:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	594500	36.744	124486	2422	1.183	--
2	2.024	1023429	63.256	180789	2988	1.134	3.577
总计		1617929	100.000	305275			

图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

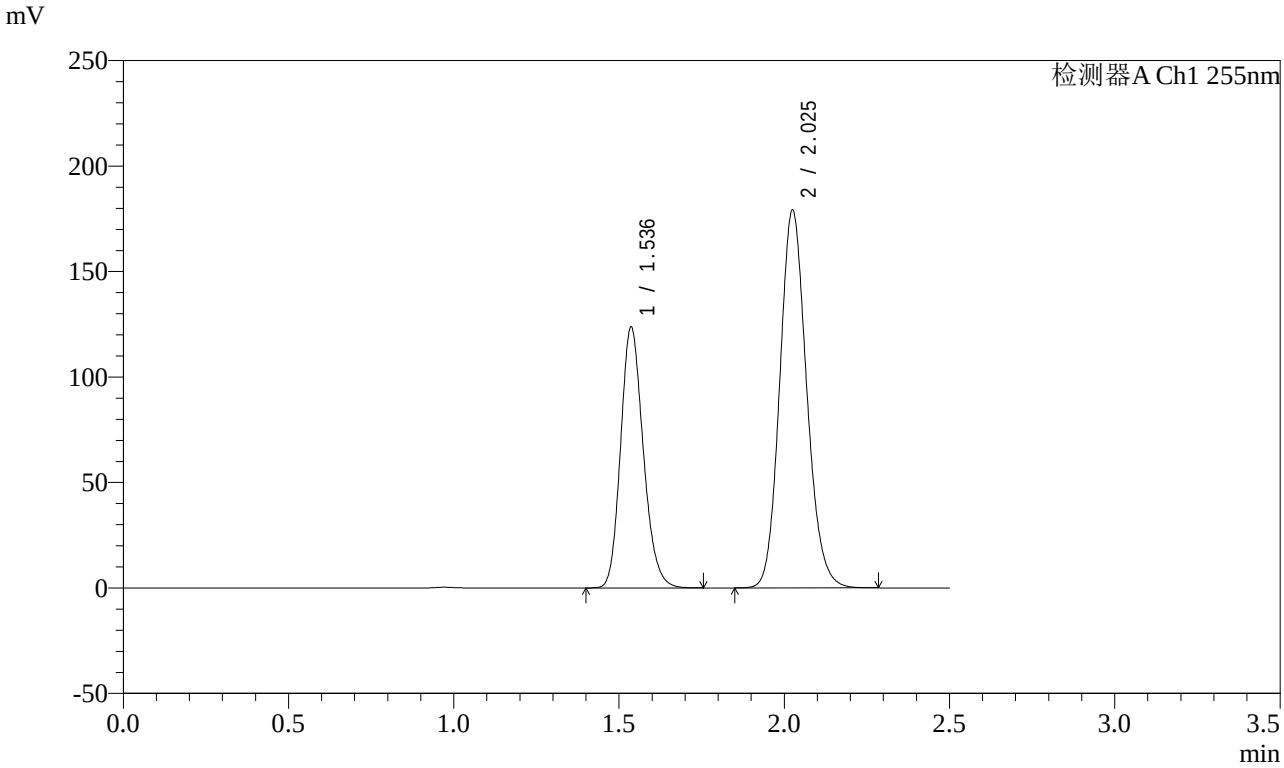
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1423-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:52:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	590237	36.760	123611	2420	1.183	--
2	2.025	1015403	63.240	179171	2983	1.134	3.576
总计		1605640	100.000	302782			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

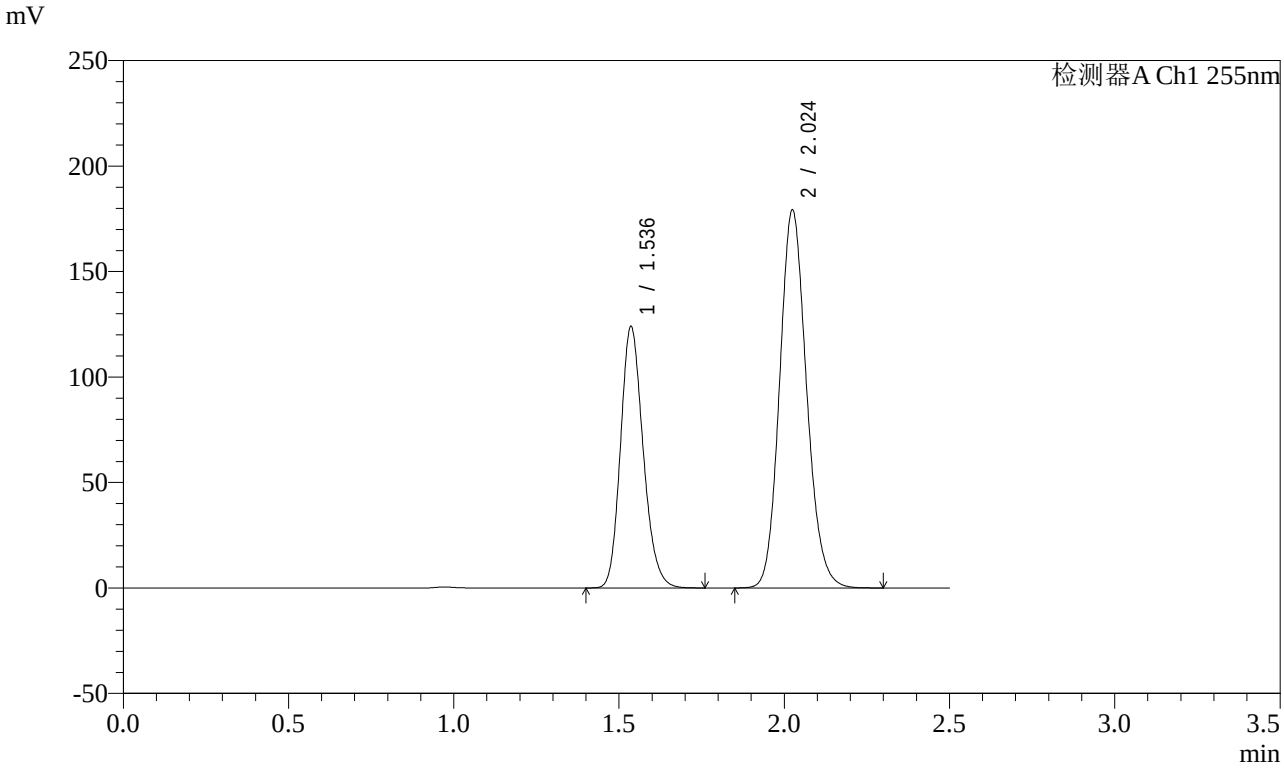
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1447-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:04:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	591456	36.781	123761	2420	1.185	--
2	2.024	1016581	63.219	179340	2984	1.136	3.576
总计		1608037	100.000	303101			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

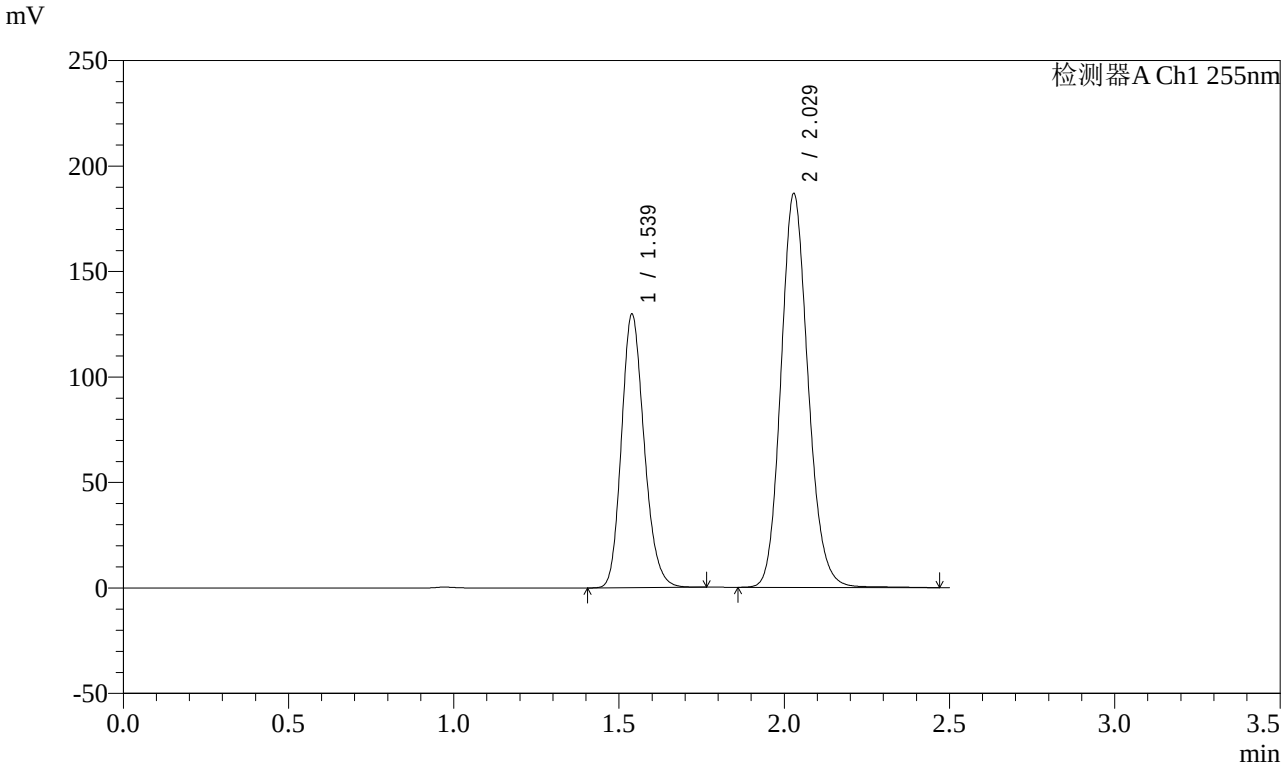
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1425-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 12:58:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	619449	36.792	129840	2426	1.185	--
2	2.029	1064219	63.208	186864	2992	1.138	3.583
总计		1683668	100.000	316703			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

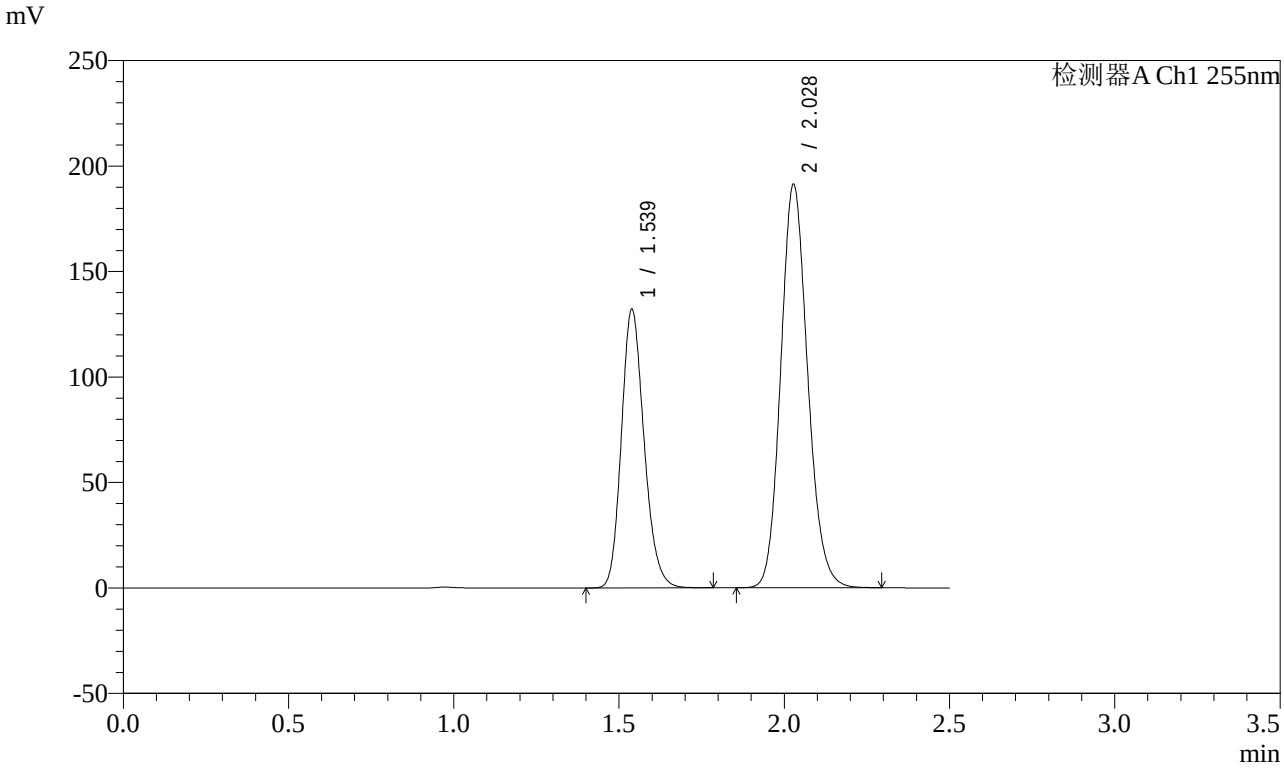
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1426-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:01:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	631093	36.777	132298	2429	1.186	--
2	2.028	1084915	63.223	191474	2995	1.136	3.582
总计		1716008	100.000	323772			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

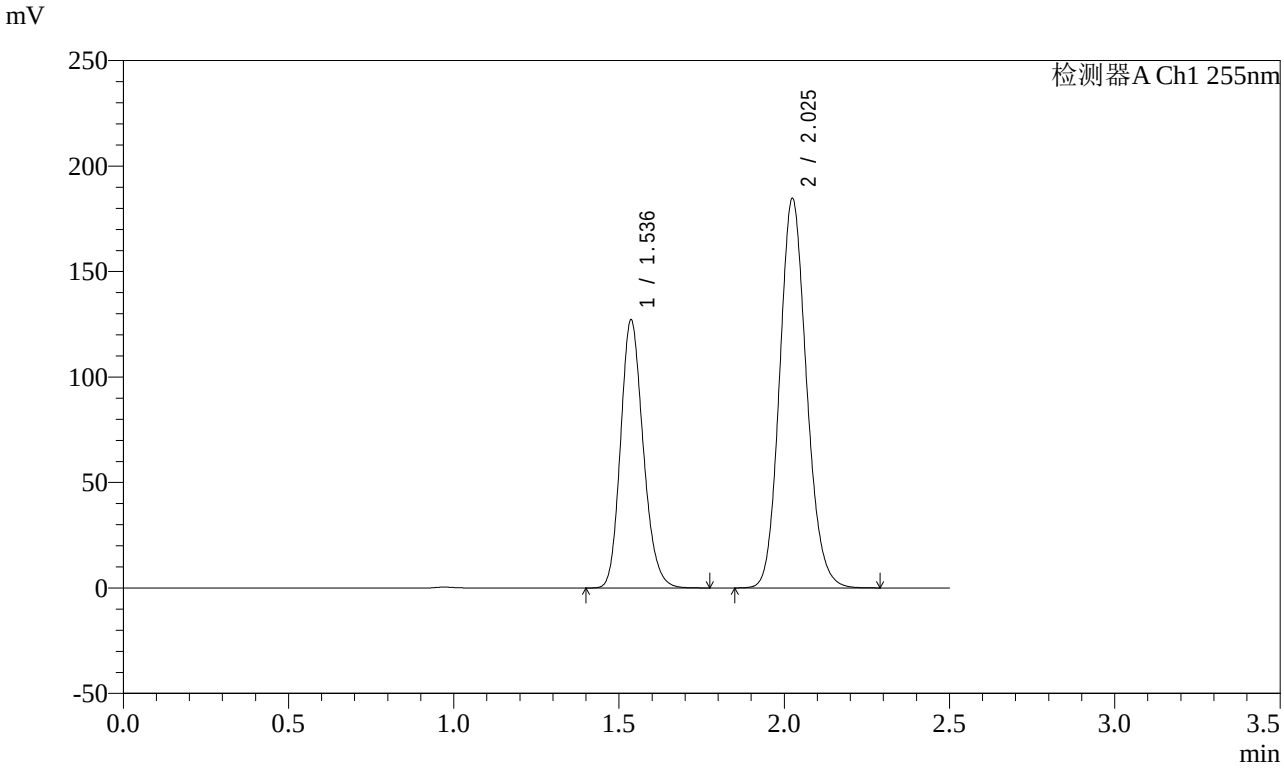
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1427-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:03:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	606214	36.699	127029	2427	1.183	--
2	2.025	1045634	63.301	184801	2996	1.135	3.581
总计		1651848	100.000	311829			

图46 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

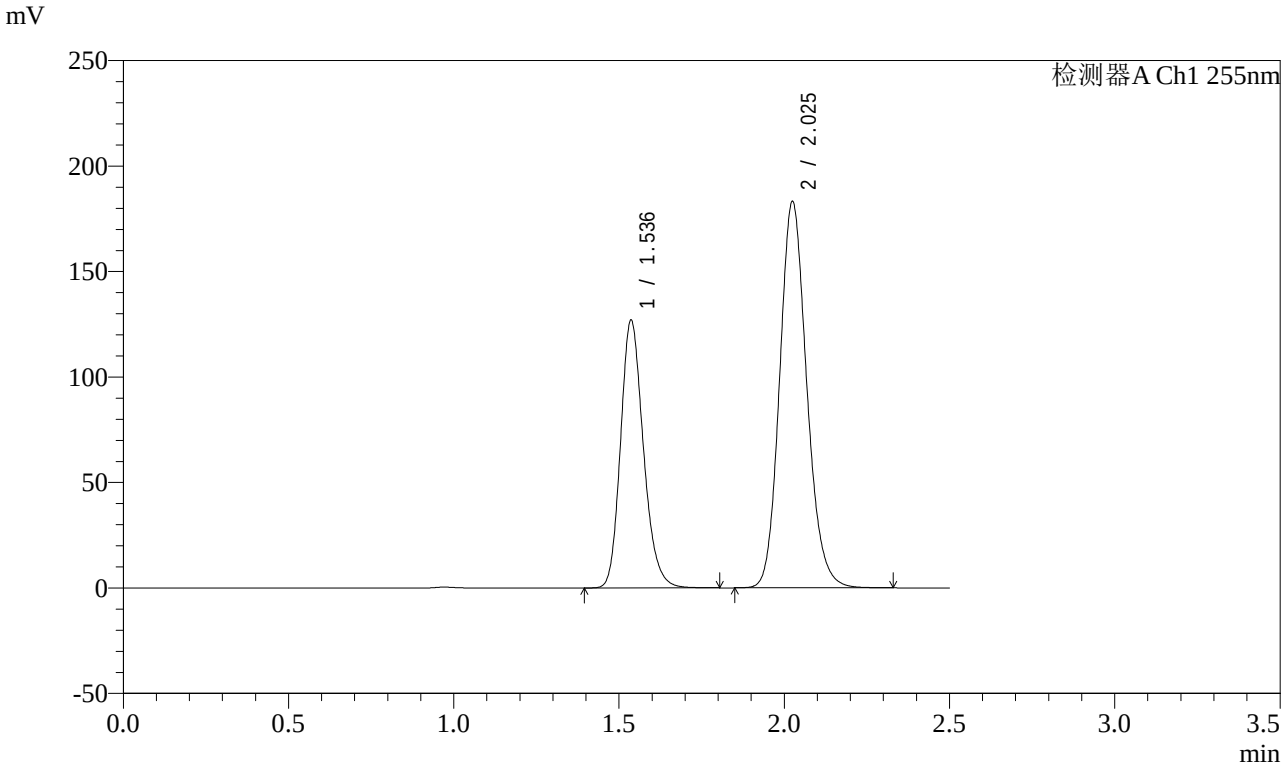
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1428-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:06:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	610997	36.899	126875	2406	1.201	--
2	2.025	1044879	63.101	183247	2972	1.148	3.566
总计		1655876	100.000	310122			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

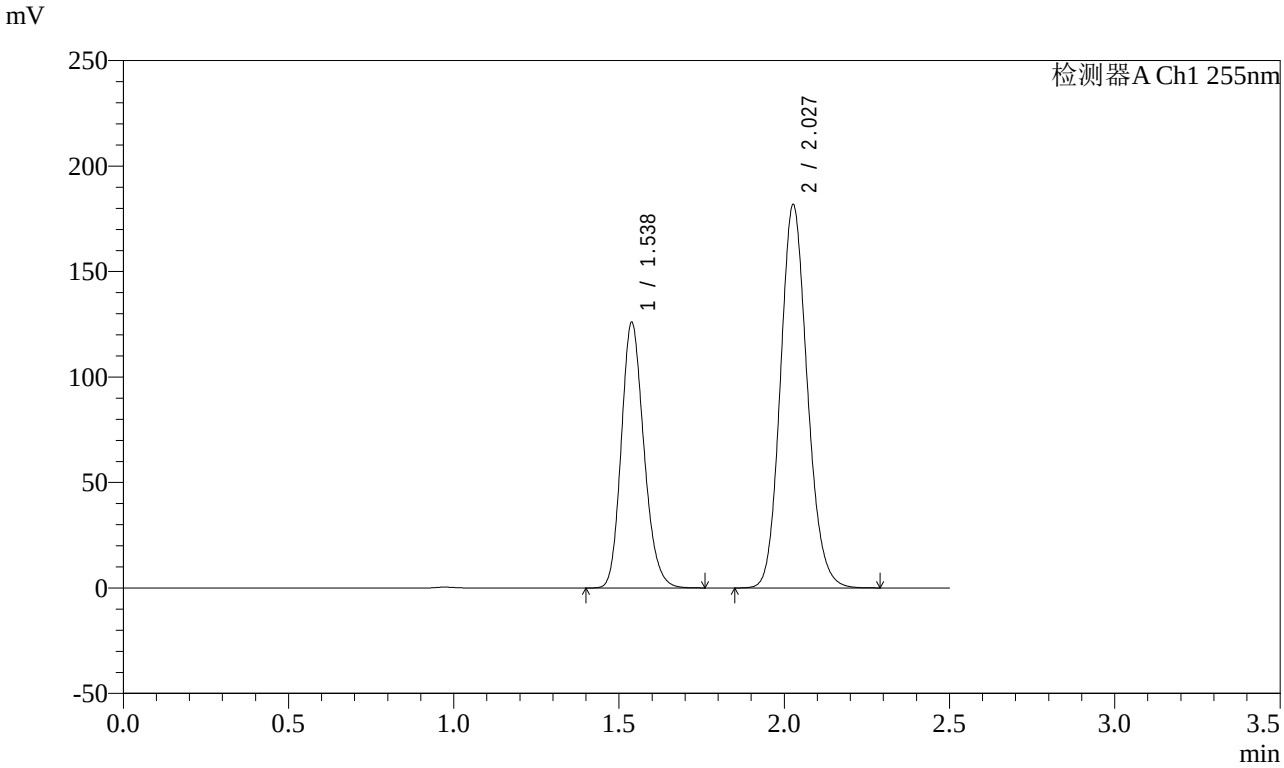
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1429-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:09:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	600359	36.848	126156	2436	1.184	--
2	2.027	1028944	63.152	181771	3000	1.135	3.582
总计		1629303	100.000	307928			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

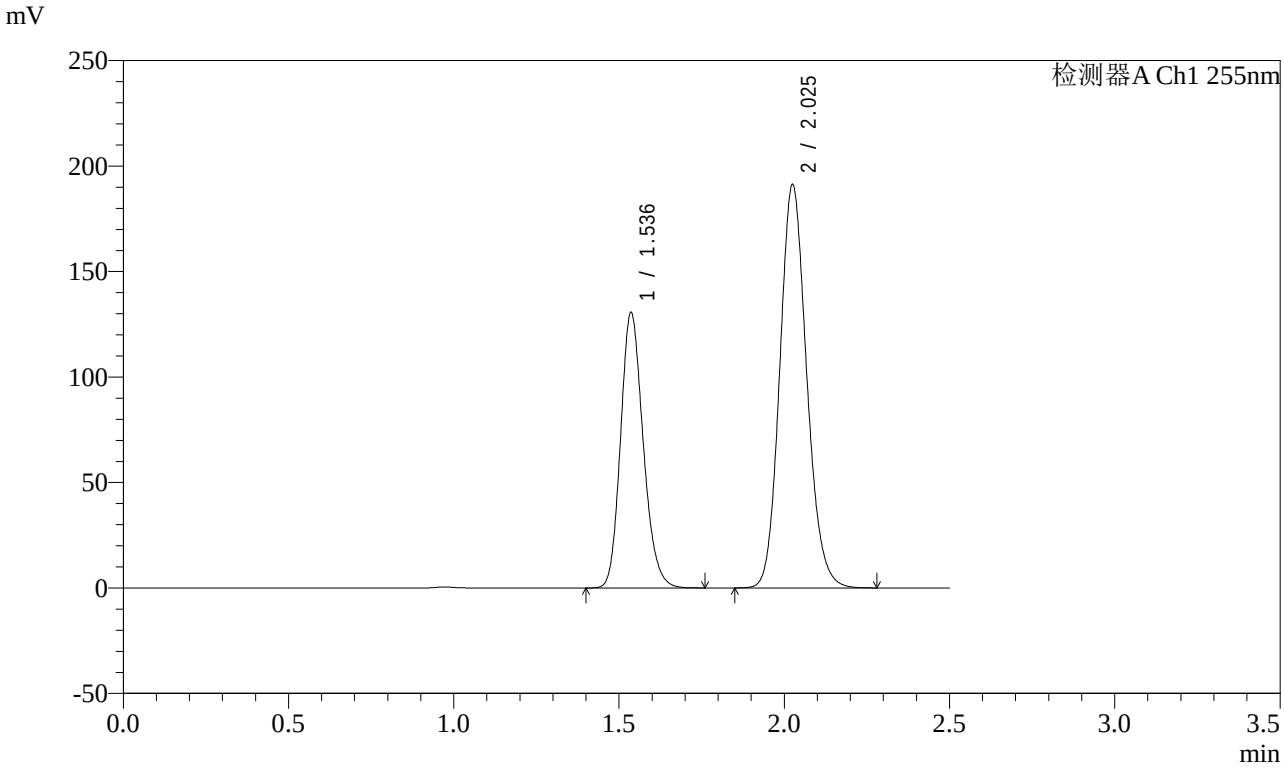
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1430-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:12:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	622321	36.497	130457	2428	1.183	--
2	2.025	1082825	63.503	191266	2993	1.135	3.583
总计		1705146	100.000	321723			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

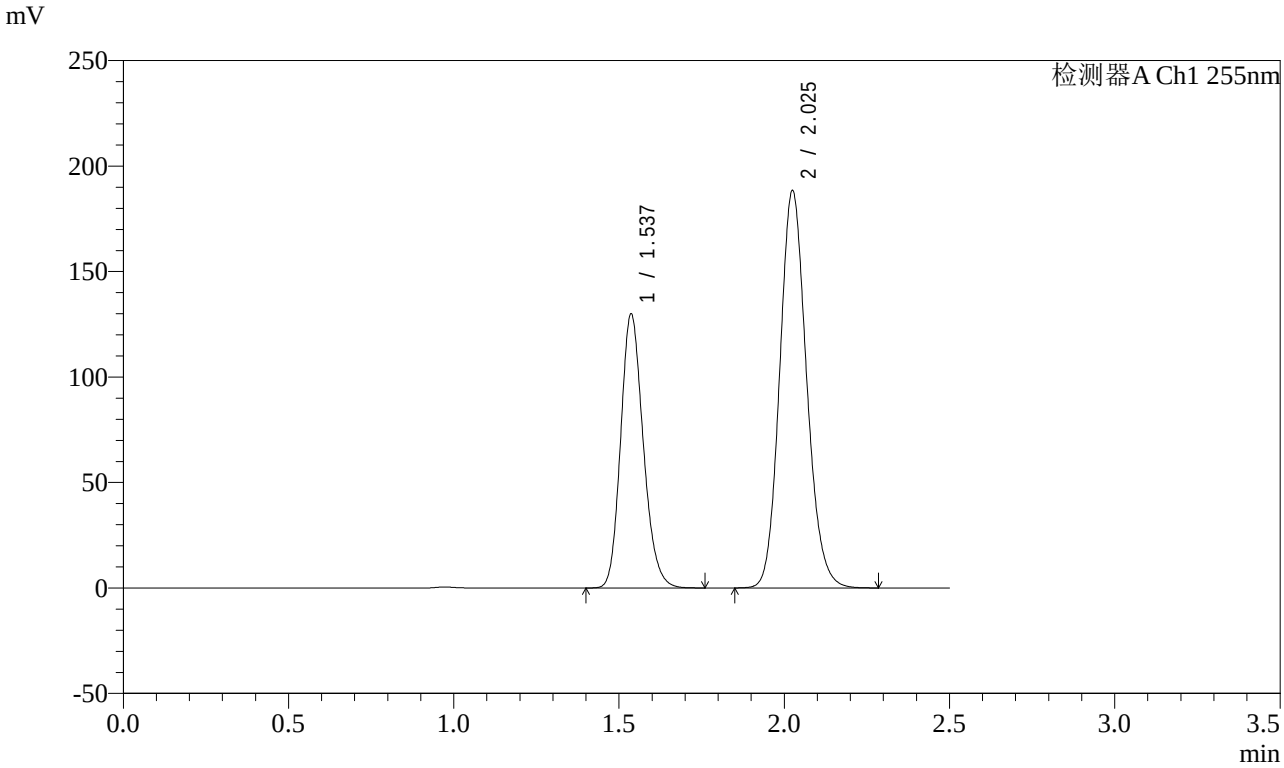
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1431-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/05/02 13:15:26
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:46
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<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	1.537	618632	36.726	129873	2432	1.183	--
2	2.025	1065824	63.274	188473	3000	1.134	3.583
总计		1684456	100.000	318346			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

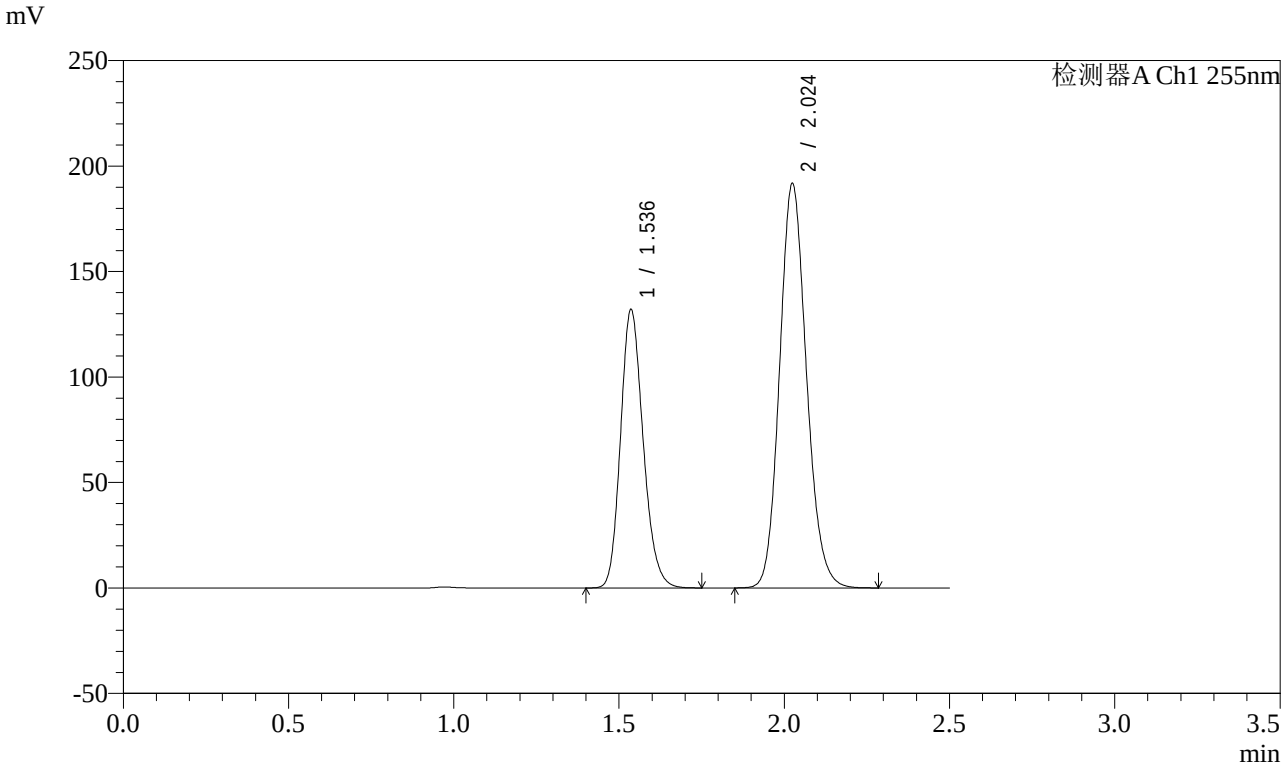
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1432-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:18:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	628668	36.690	131862	2430	1.184	--
2	2.024	1084777	63.310	191871	2996	1.135	3.582
总计		1713445	100.000	323733			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

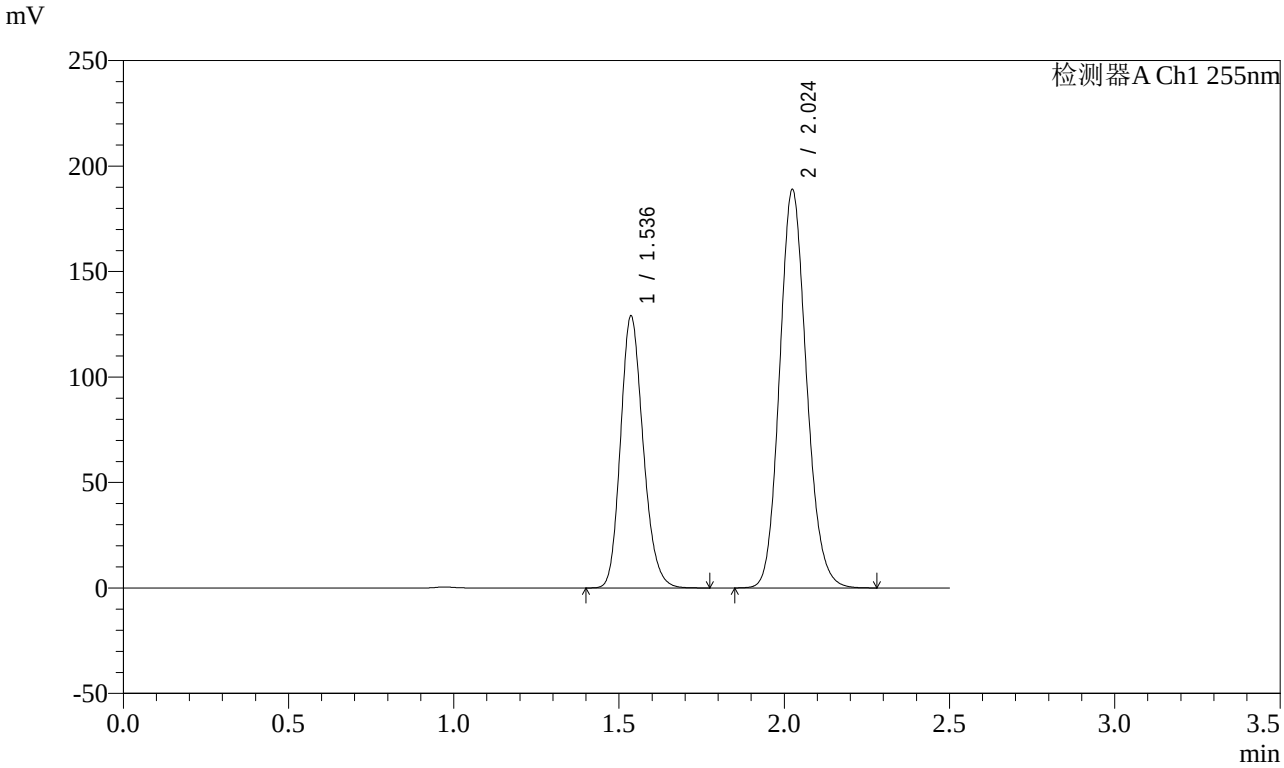
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1433-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:21:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	614678	36.502	128807	2428	1.184	--
2	2.024	1069269	63.498	189031	2996	1.135	3.582
总计		1683946	100.000	317838			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

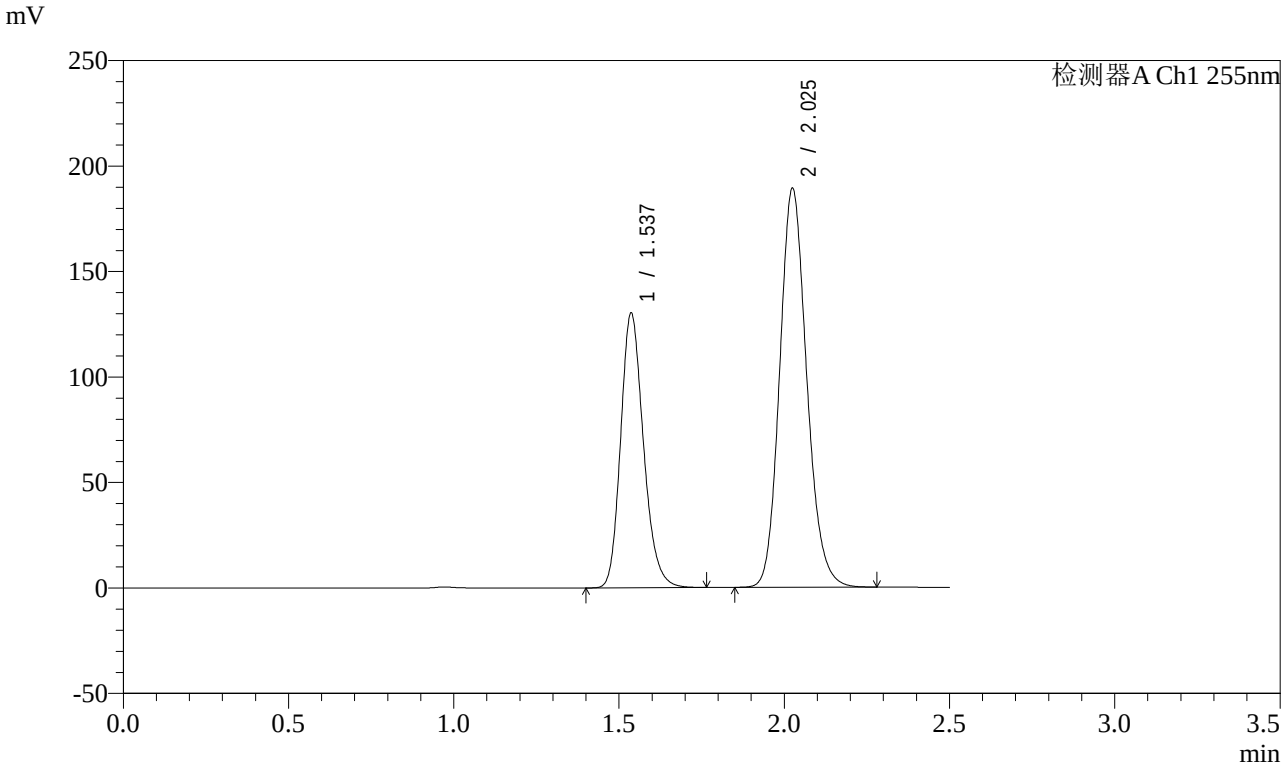
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1434-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:24:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	625928	36.754	130200	2413	1.204	--
2	2.025	1077087	63.246	189246	2976	1.150	3.568
总计		1703015	100.000	319445			

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

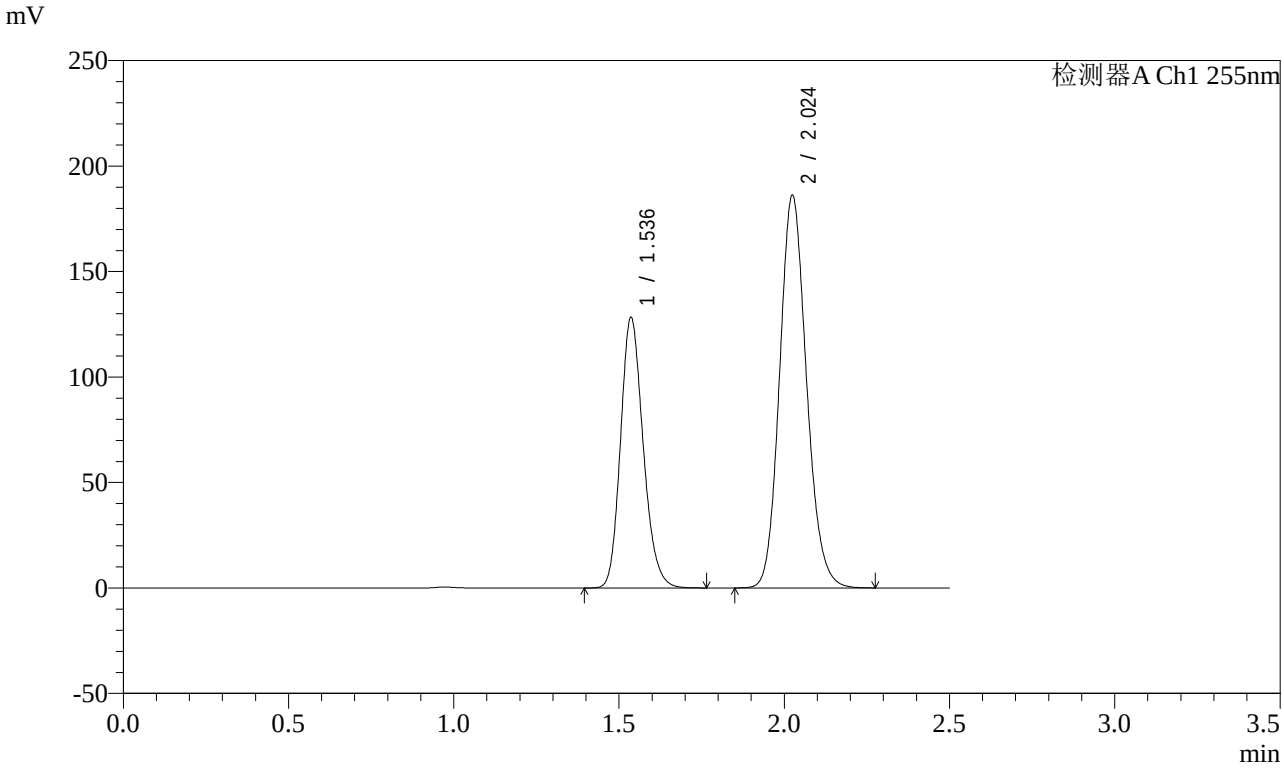
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1435-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:26:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	612134	36.737	128134	2424	1.186	--
2	2.024	1054118	63.263	186252	2994	1.136	3.580
总计		1666252	100.000	314386			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

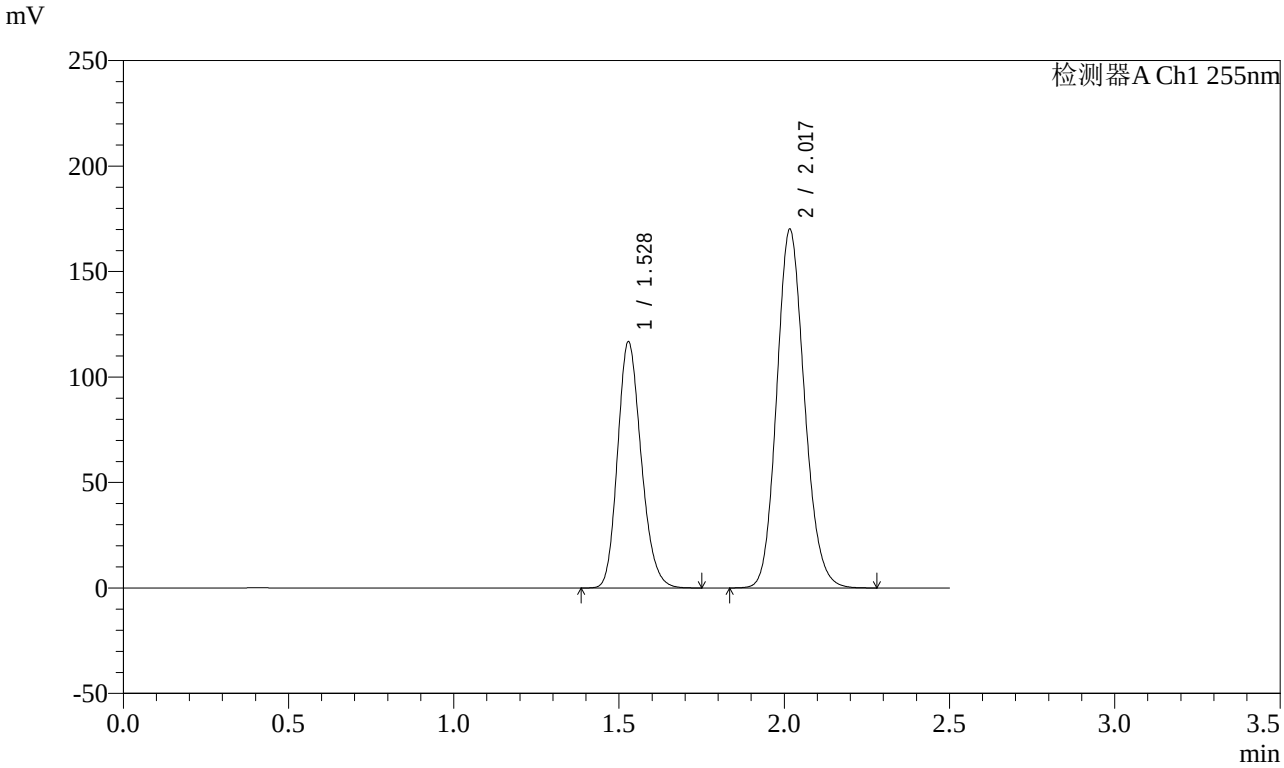
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1436-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:29:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:58:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.528	580618	36.903	116956	2203	1.190	--
2	2.017	992759	63.097	170059	2787	1.138	3.450
总计		1573377	100.000	287015			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

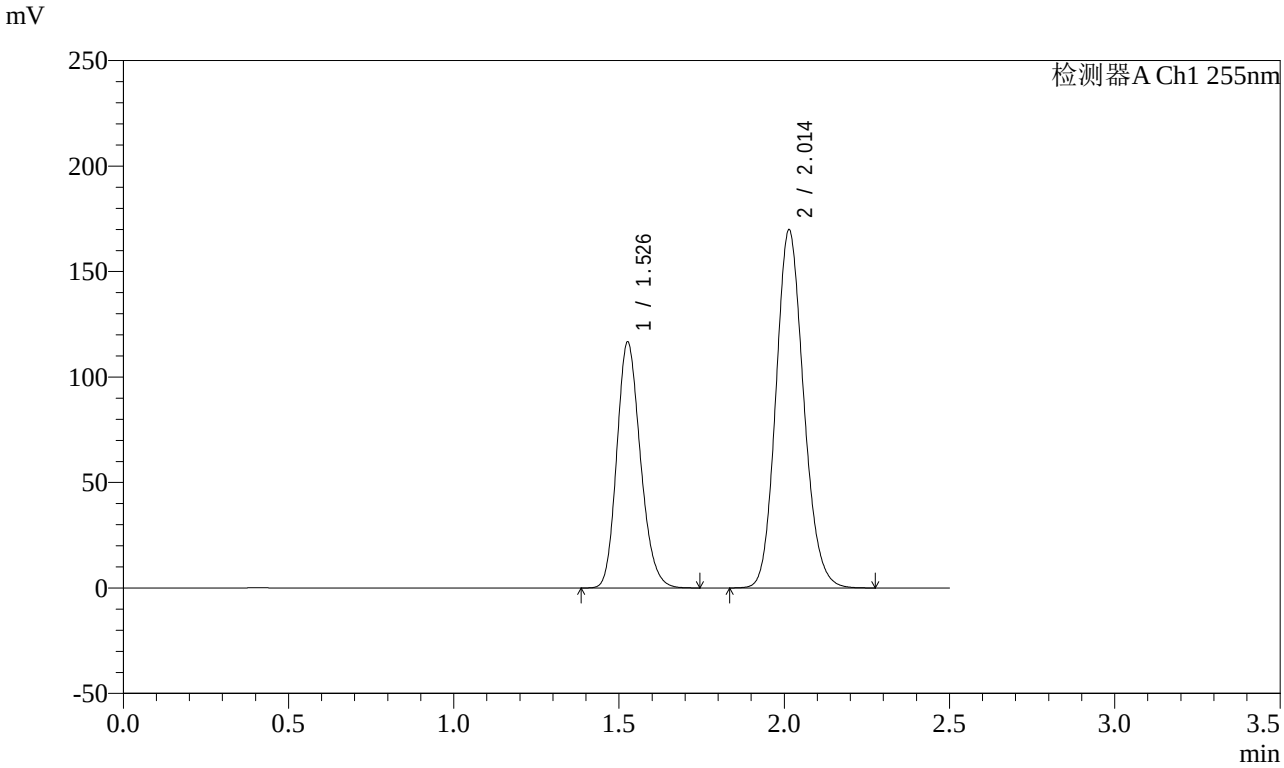
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1437-2 - zzp-2024032421p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:32:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580687	36.959	116515	2186	1.188	--
2	2.014	990480	63.041	169918	2784	1.137	3.447
总计		1571166	100.000	286433			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

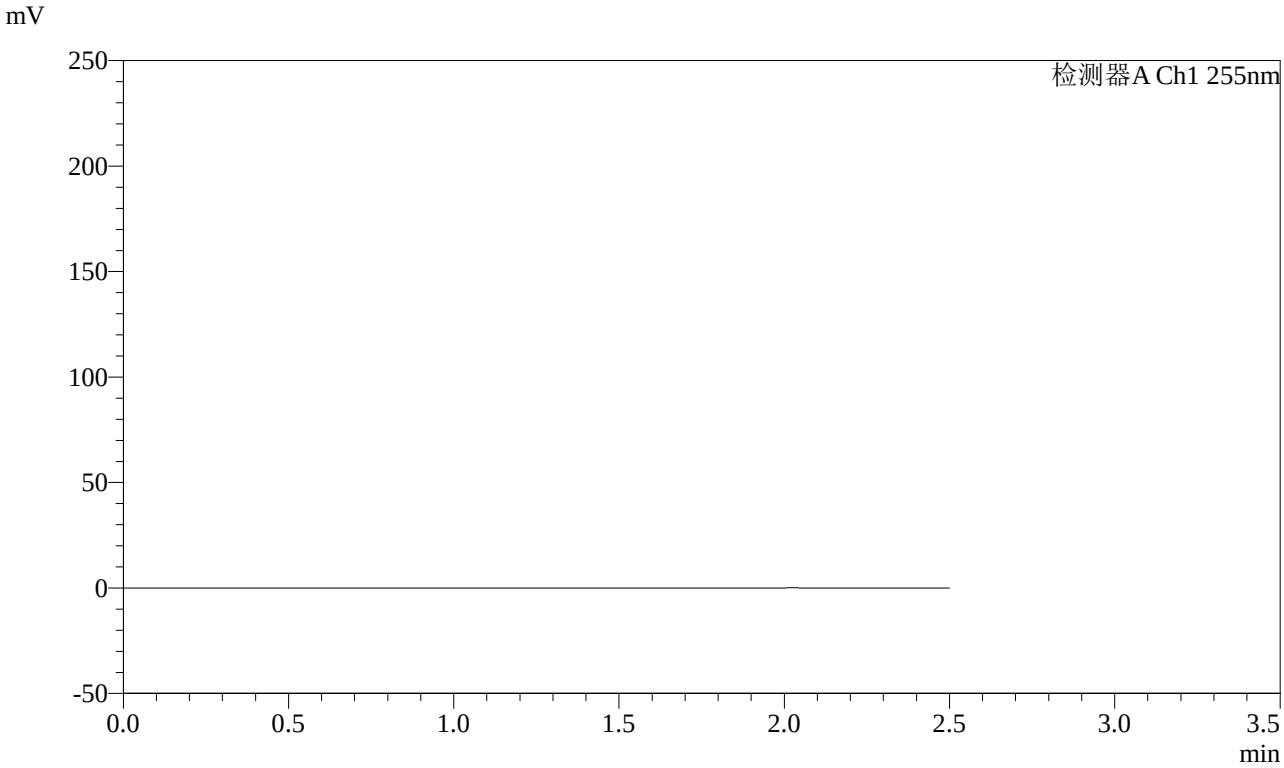
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1438-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:35:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

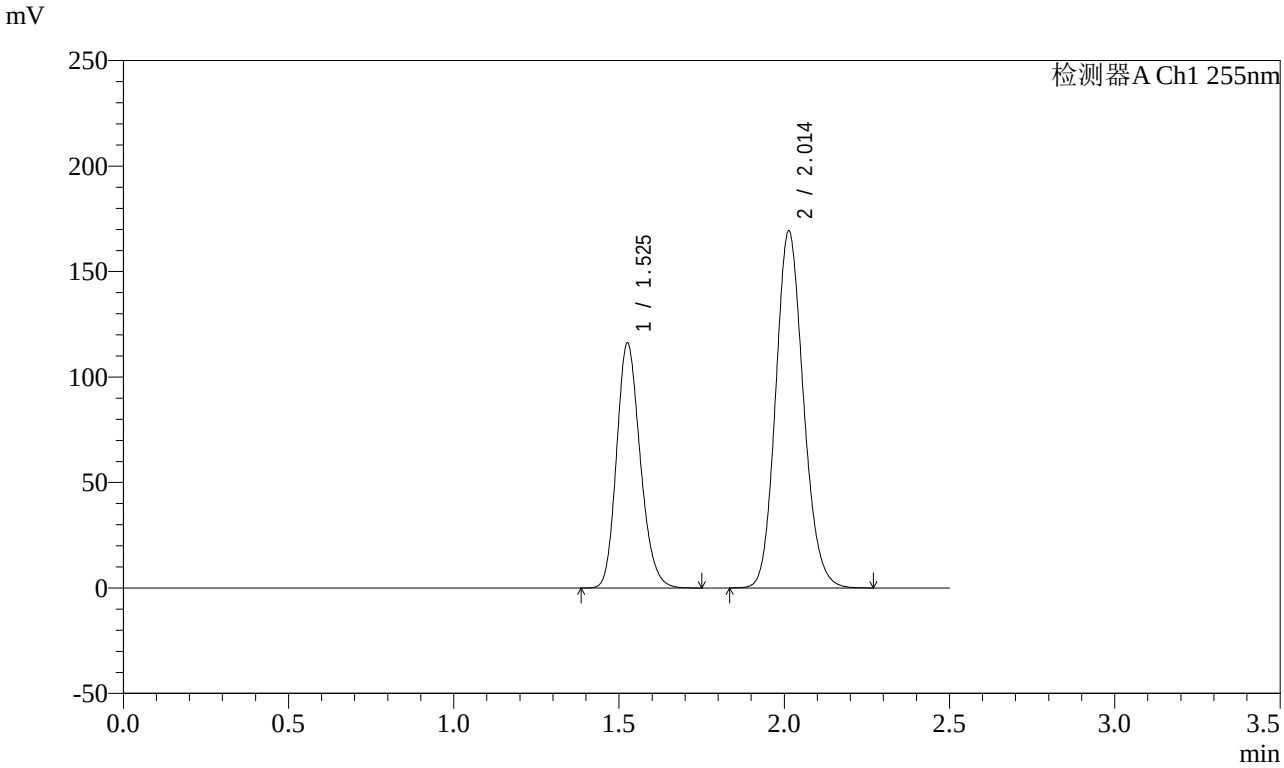
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1439-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:38:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.525	577977	36.906	116092	2189	1.191	--
2	2.014	988105	63.094	169452	2776	1.137	3.447
总计		1566082	100.000	285544			

图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

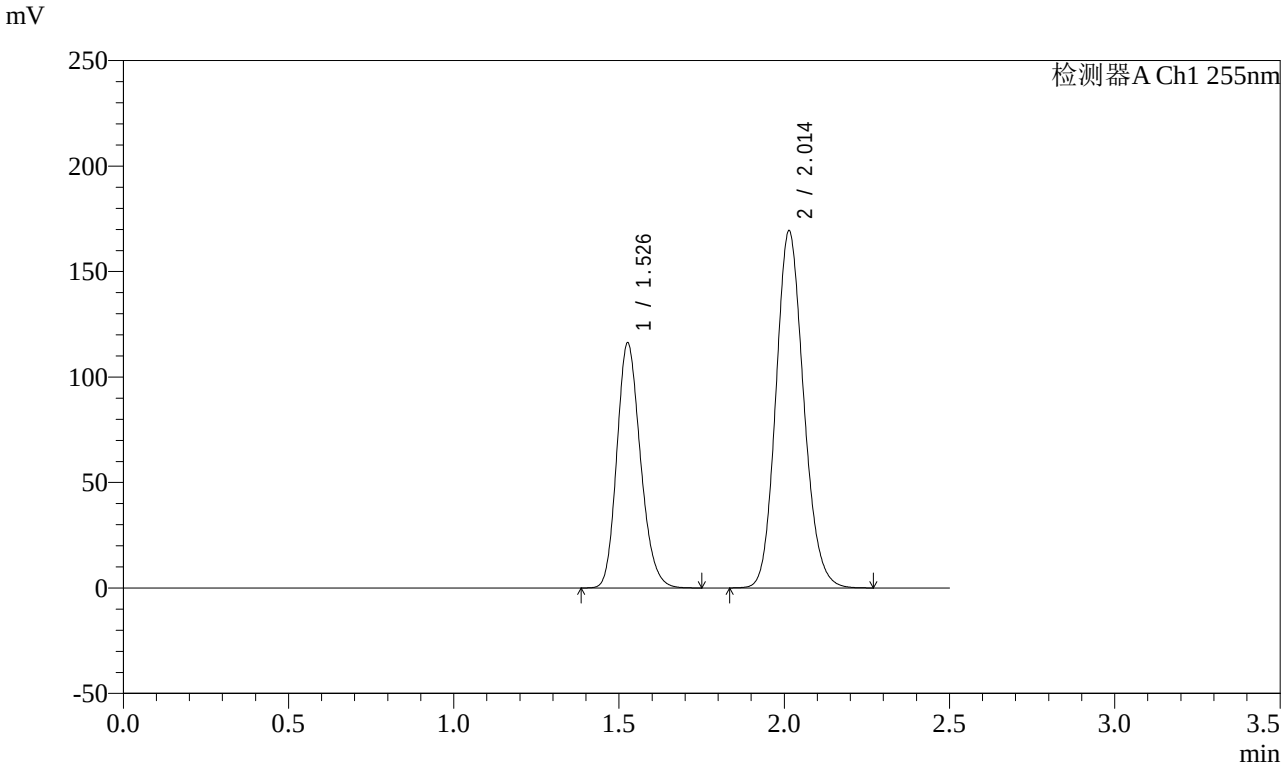
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1440-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:41:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	578270	36.911	116089	2189	1.190	--
2	2.014	988381	63.089	169413	2780	1.137	3.446
总计		1566651	100.000	285502			

图59 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

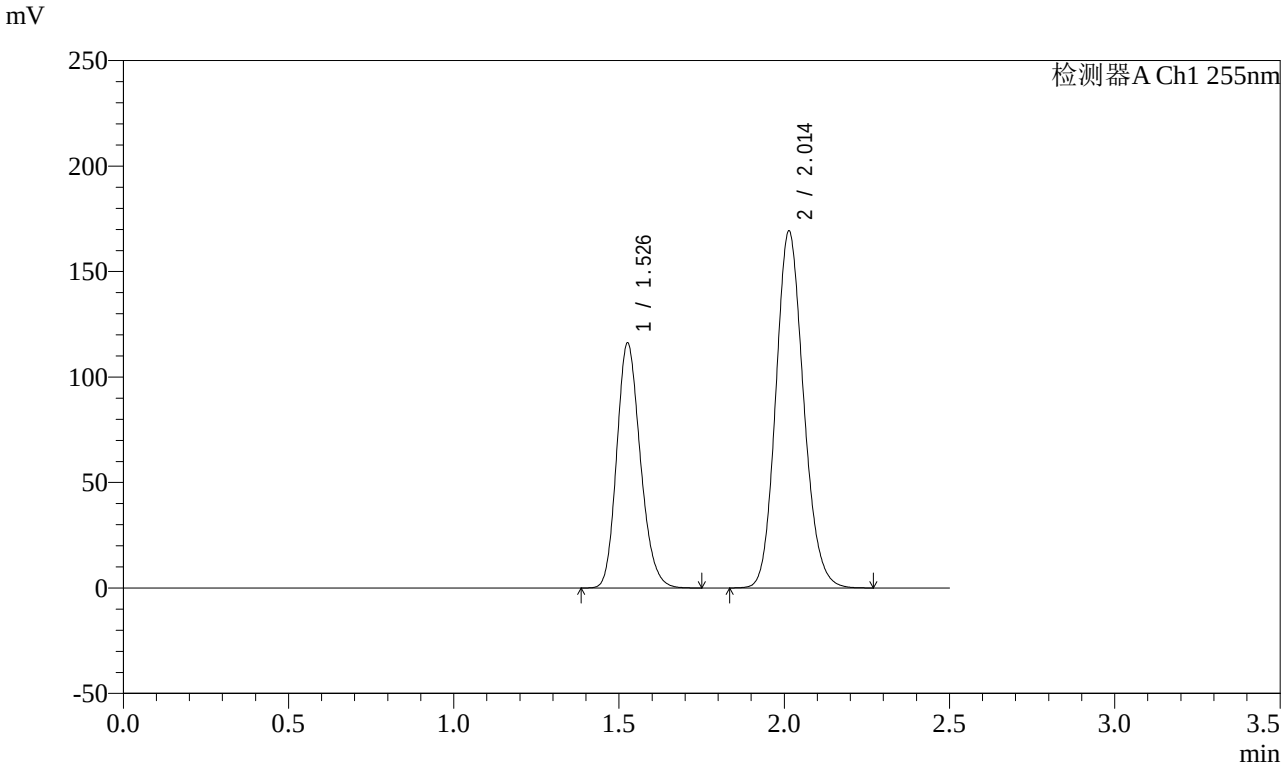
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1441-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:44:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	578232	36.921	115980	2187	1.190	--
2	2.014	987918	63.079	169381	2779	1.138	3.446
总计		1566150	100.000	285362			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

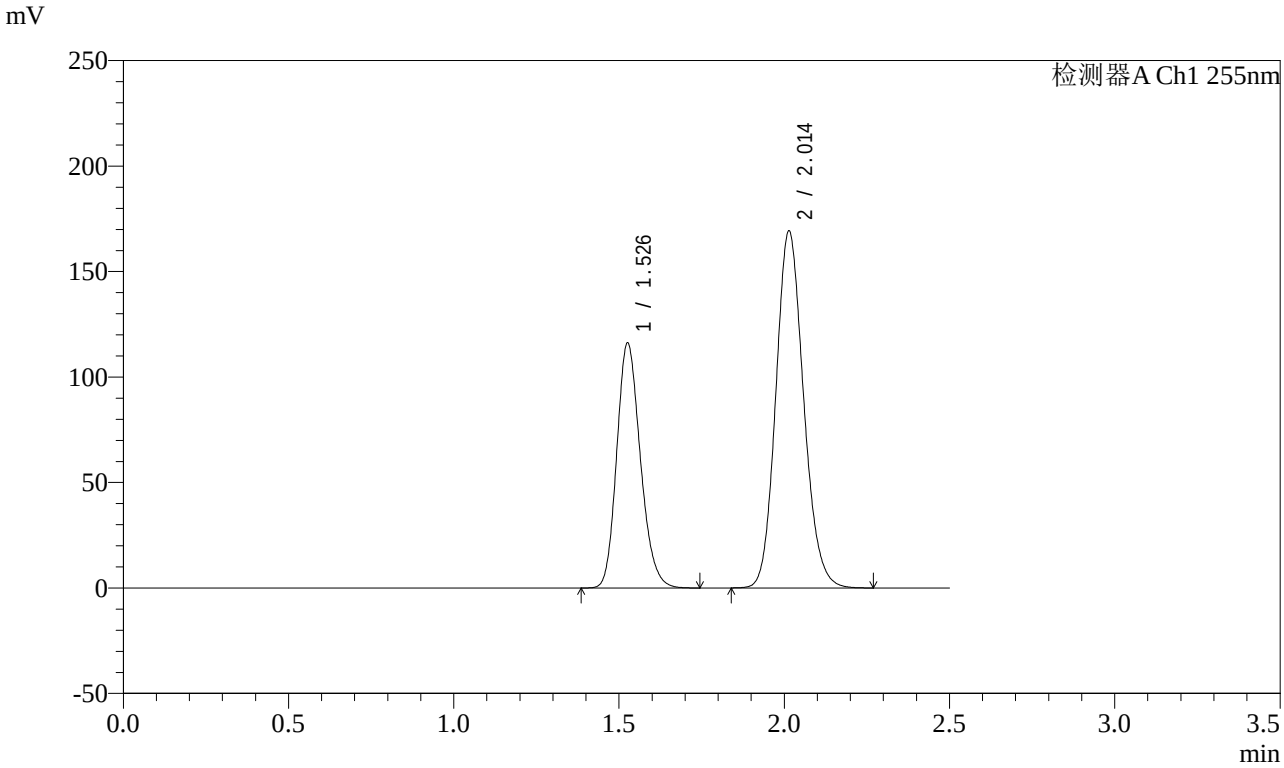
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1442-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:47:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	578270	36.916	115971	2186	1.191	--
2	2.014	988174	63.084	169402	2778	1.138	3.445
总计		1566444	100.000	285372			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

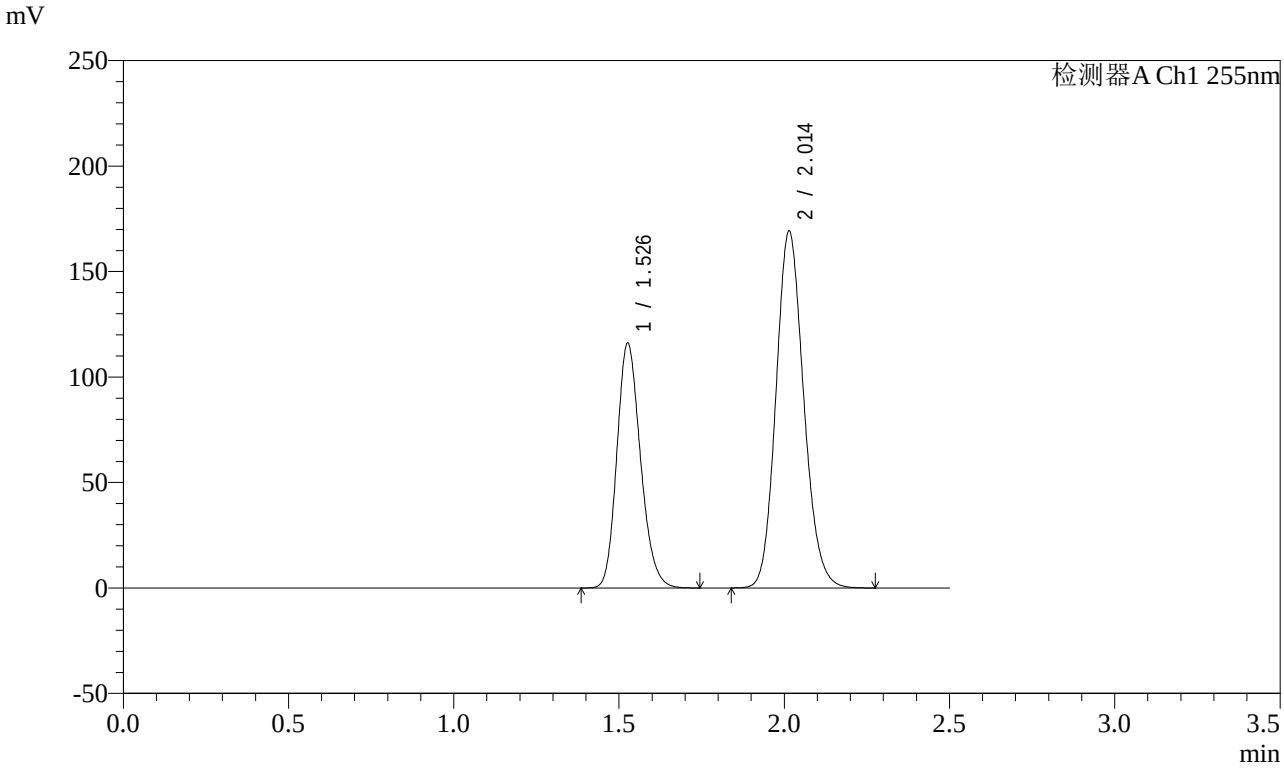
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1443-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:50:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	577871	36.906	116009	2190	1.190	--
2	2.014	987938	63.094	169232	2778	1.138	3.446
总计		1565809	100.000	285241			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

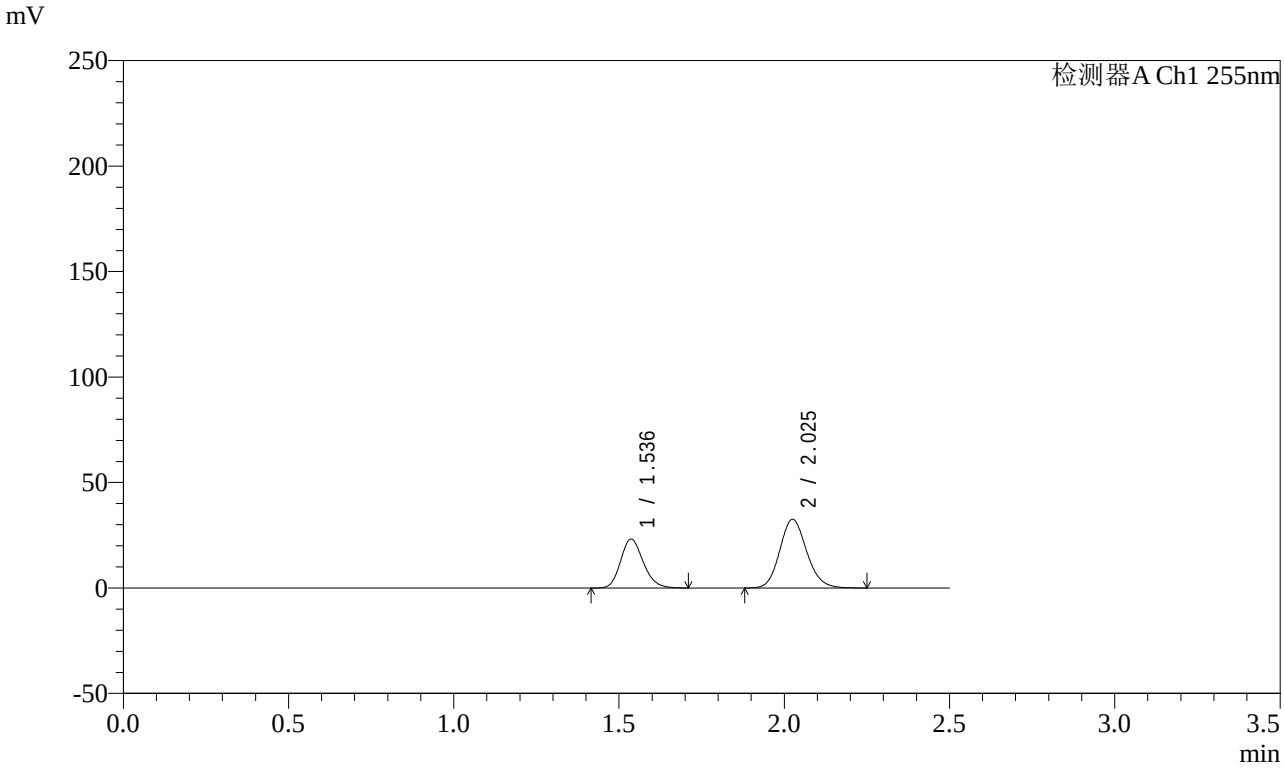
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1444-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:53:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	110648	37.454	23193	2413	1.180	--
2	2.025	184774	62.546	32598	2981	1.136	3.573
总计		295422	100.000	55792			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

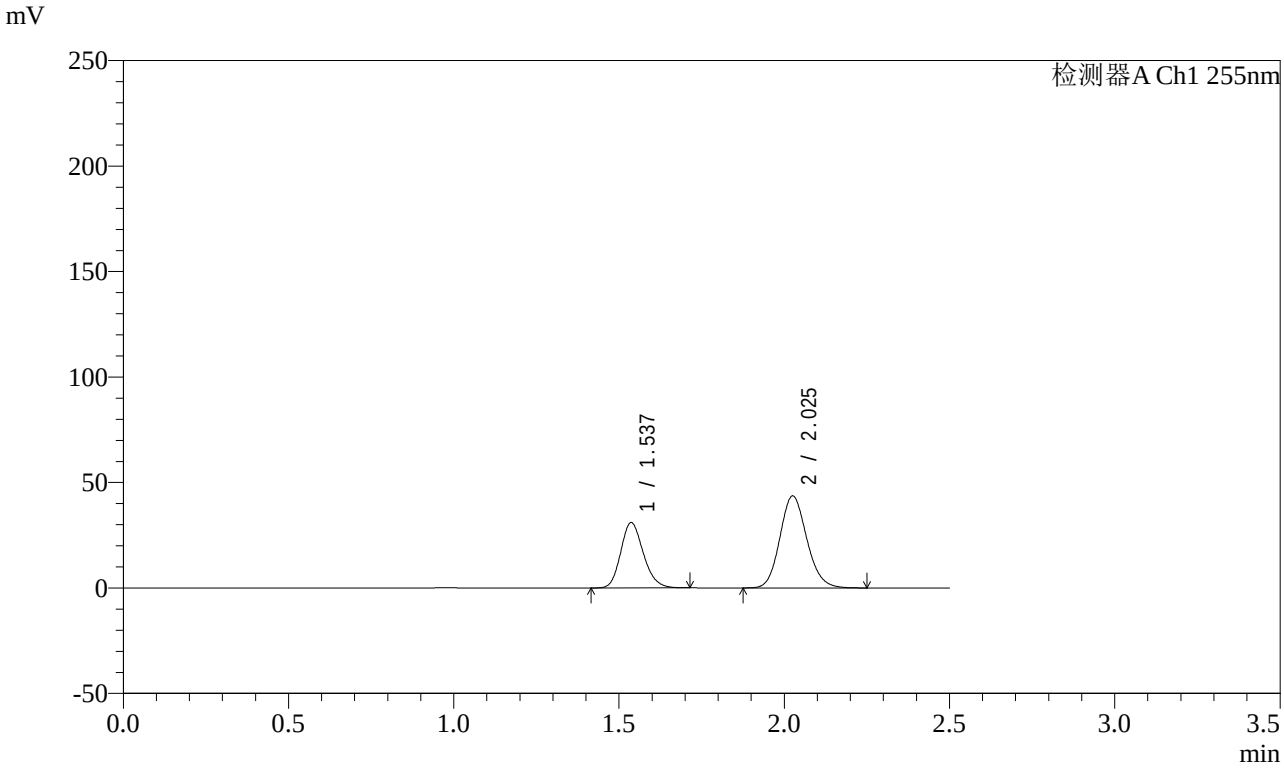
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1445-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:55:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	147444	37.345	30960	2423	1.181	--
2	2.025	247371	62.655	43644	2984	1.136	3.577
总计		394815	100.000	74604			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

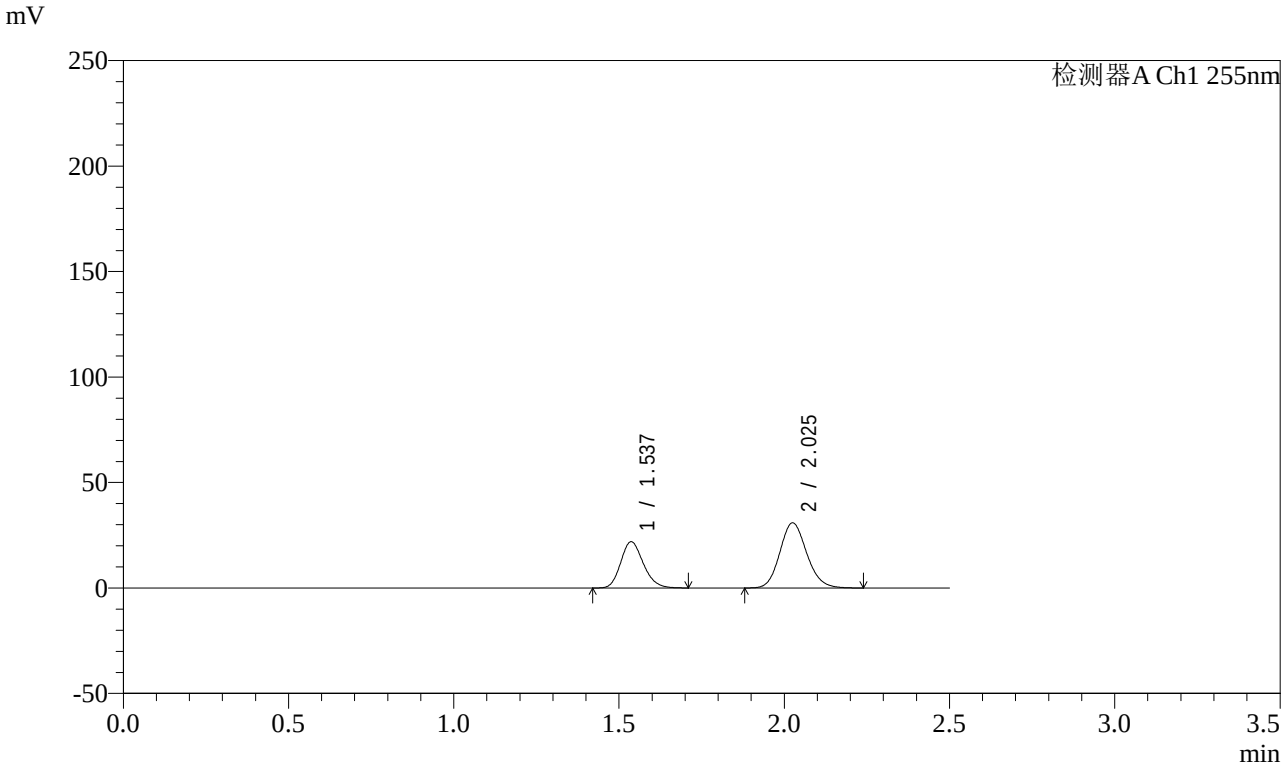
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1446-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 13:58:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	104556	37.394	21946	2422	1.180	--
2	2.025	175048	62.606	30910	2988	1.136	3.577
总计		279604	100.000	52856			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

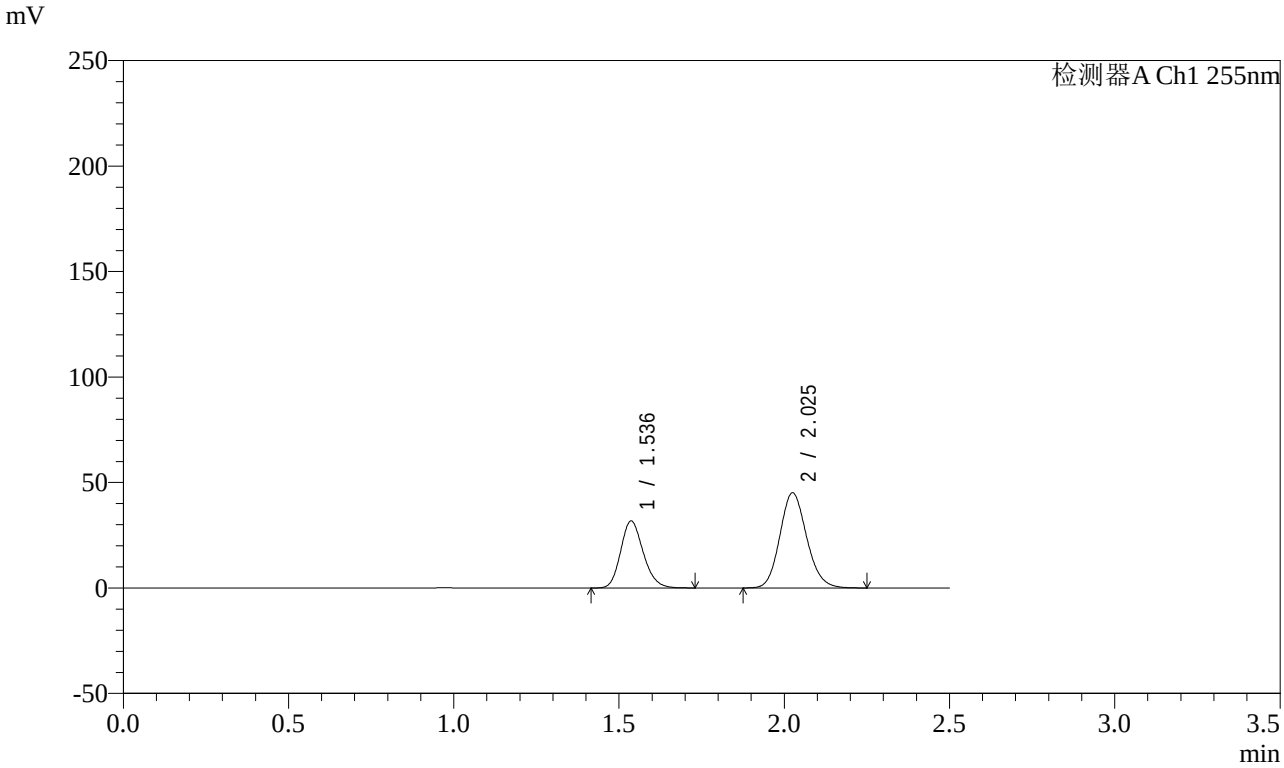
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1448-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:06:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	151219	37.217	31742	2425	1.183	--
2	2.025	255097	62.783	45111	2993	1.134	3.581
总计		406316	100.000	76853			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

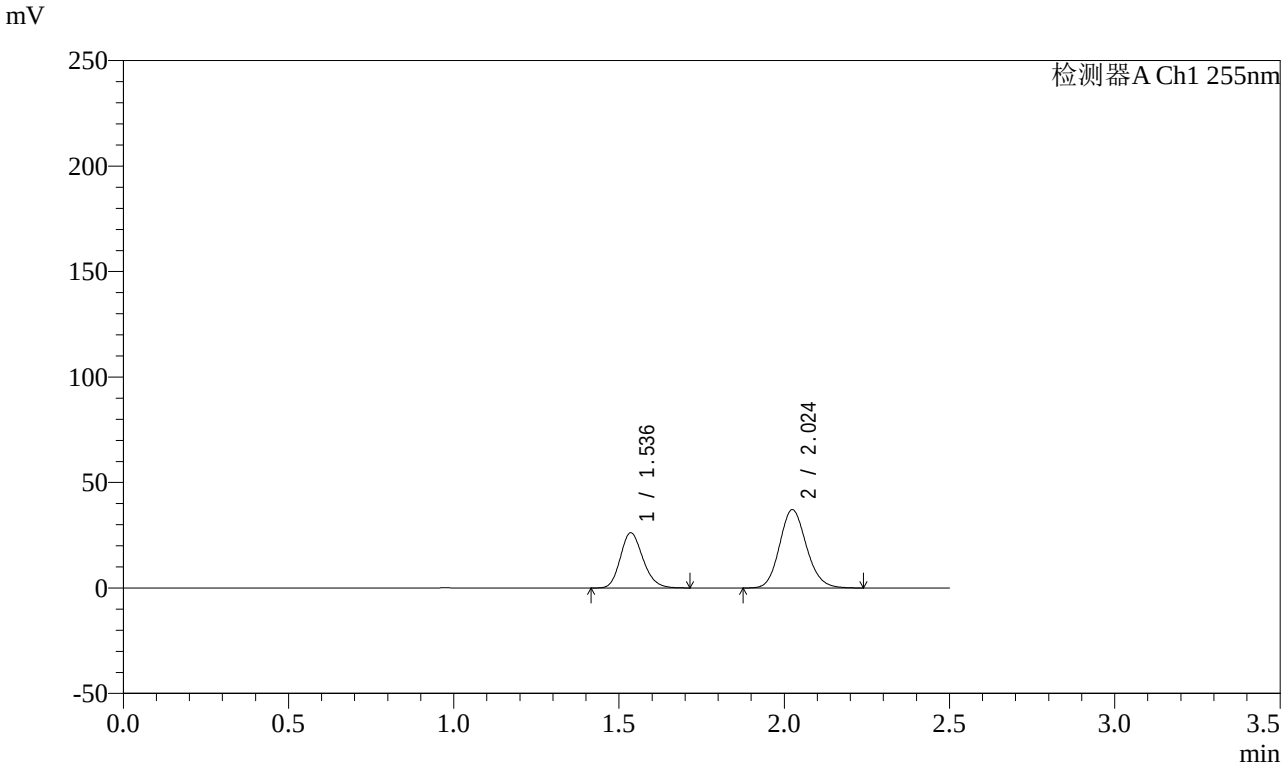
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1449-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:09:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	124636	37.209	26136	2419	1.182	--
2	2.024	210330	62.791	37160	2983	1.136	3.579
总计		334966	100.000	63296			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

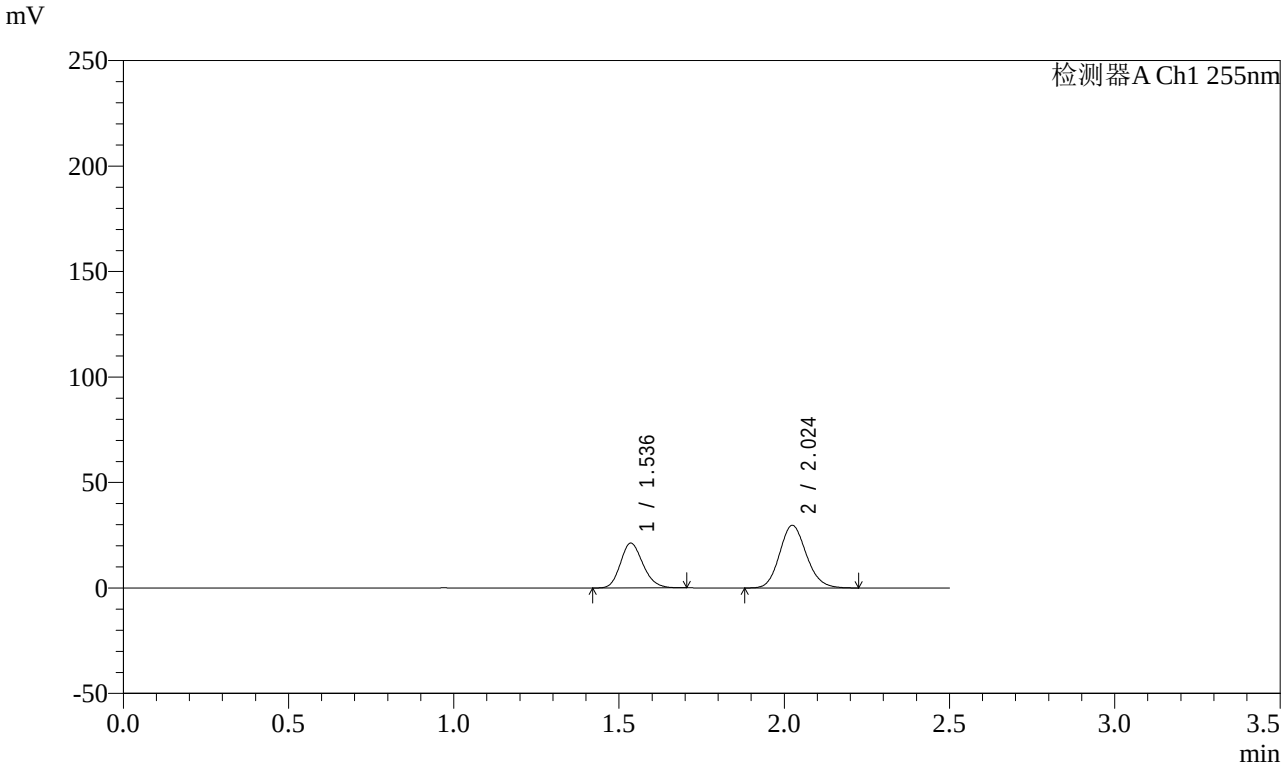
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1450-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:12:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	100957	37.594	21233	2427	1.181	--
2	2.024	167585	62.406	29696	2995	1.134	3.584
总计		268542	100.000	50929			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

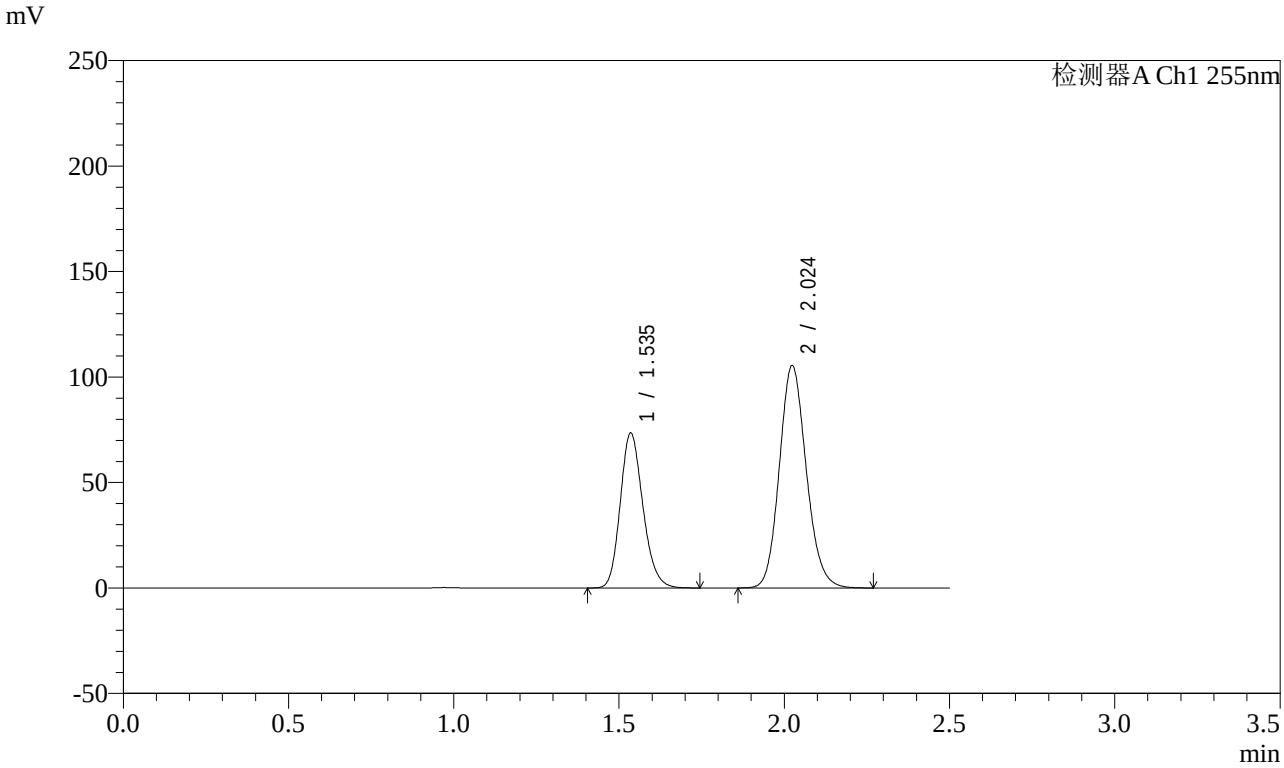
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1451-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:15:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.535	350700	36.979	73469	2420	1.186	--
2	2.024	597668	63.021	105545	2981	1.136	3.578
总计		948367	100.000	179014			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

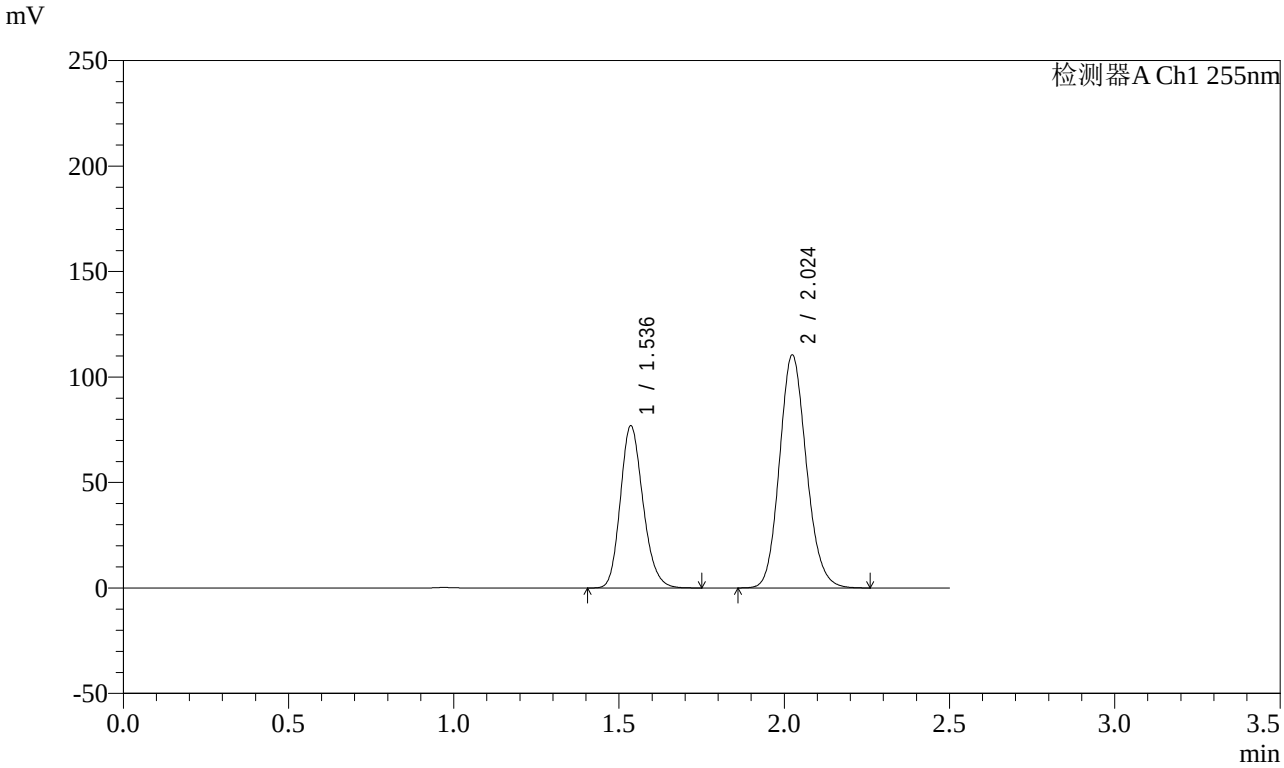
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1452-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:18:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	367060	36.968	76828	2419	1.185	--
2	2.024	625860	63.032	110579	2989	1.136	3.579
总计		992920	100.000	187407			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

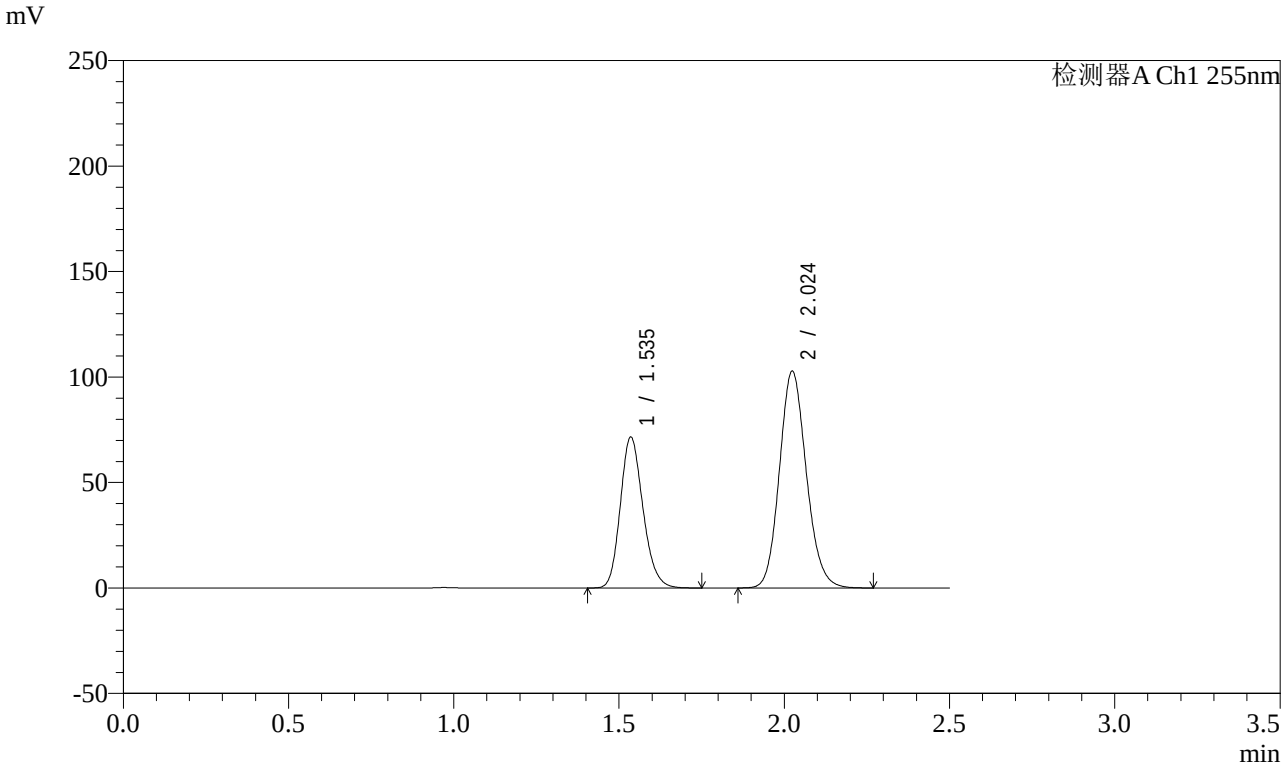
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1453-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:21:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.535	341373	36.962	71515	2423	1.186	--
2	2.024	582194	63.038	102893	2985	1.135	3.579
总计		923567	100.000	174409			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

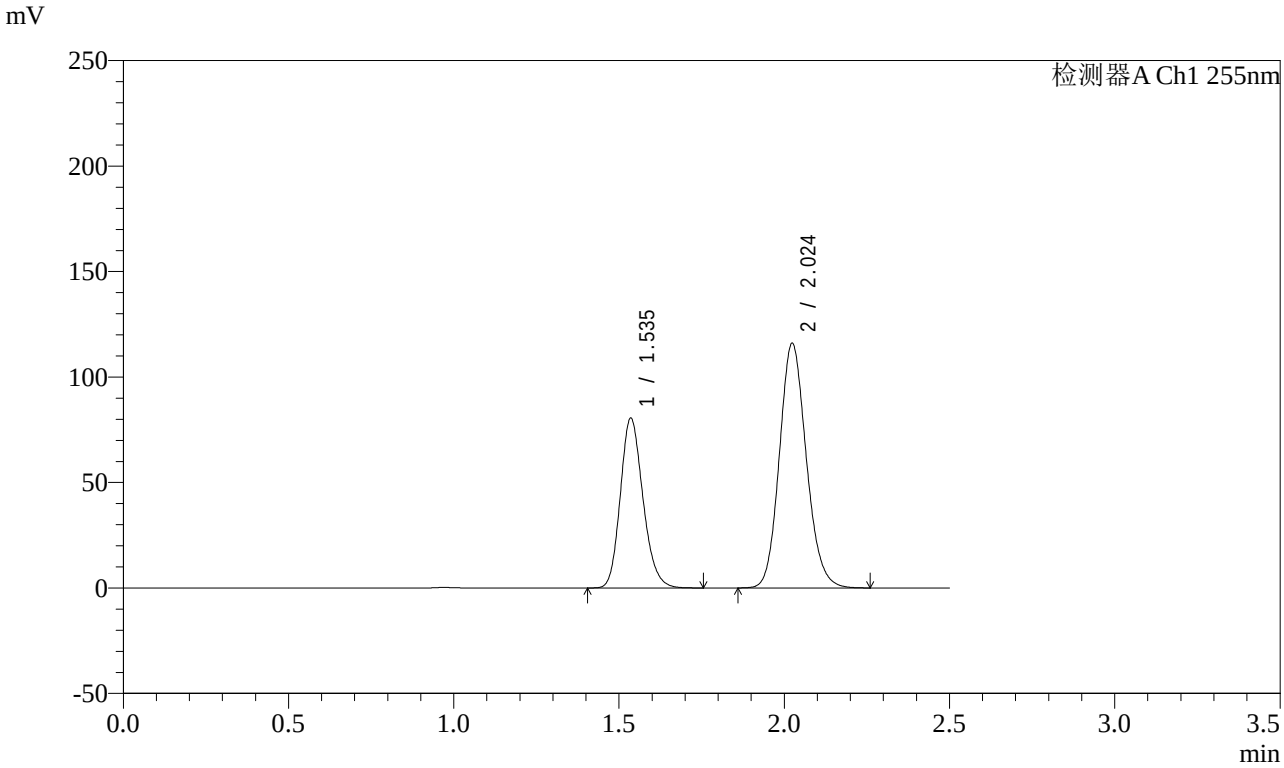
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1454-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:24:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.535	383990	36.904	80454	2422	1.185	--
2	2.024	656534	63.096	116110	2990	1.135	3.580
总计		1040524	100.000	196564			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

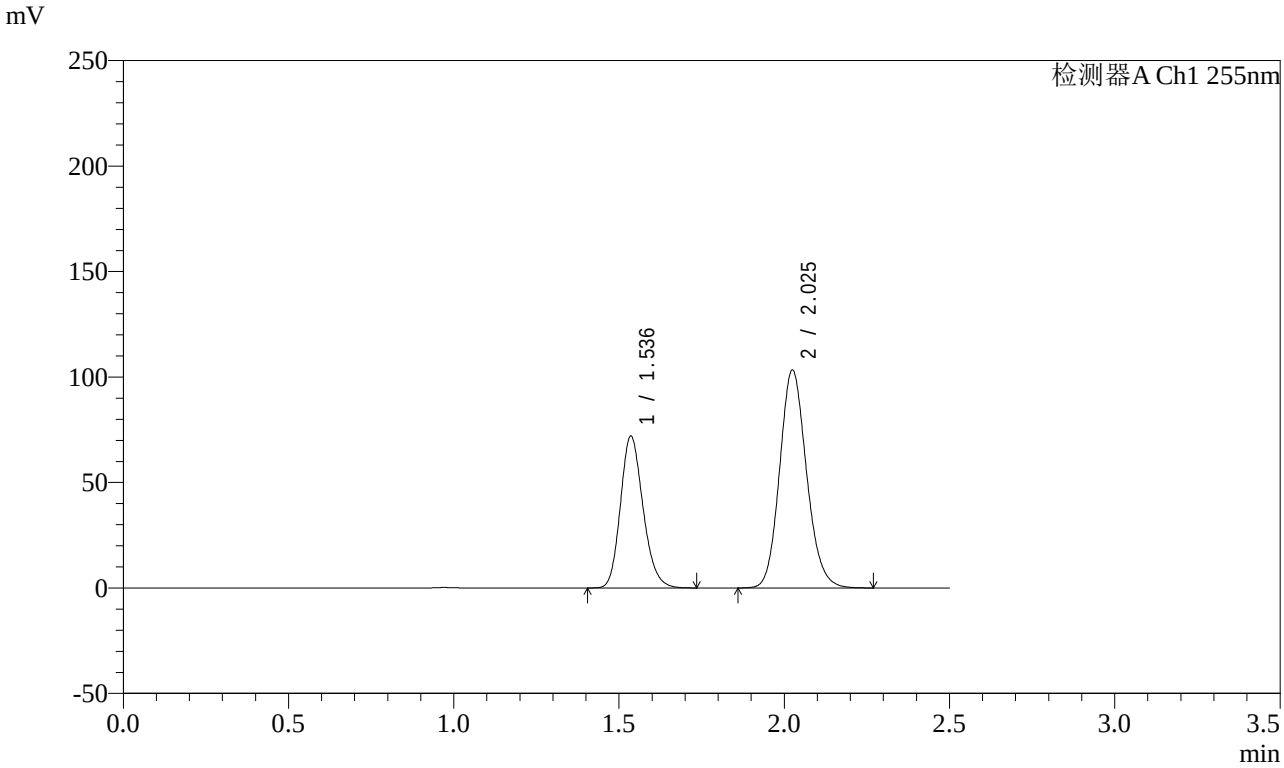
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1455-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:27:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:43　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	343343	36.977	71882	2422	1.185	--
2	2.025	585193	63.023	103384	2993	1.136	3.583
总计		928536	100.000	175266			

图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

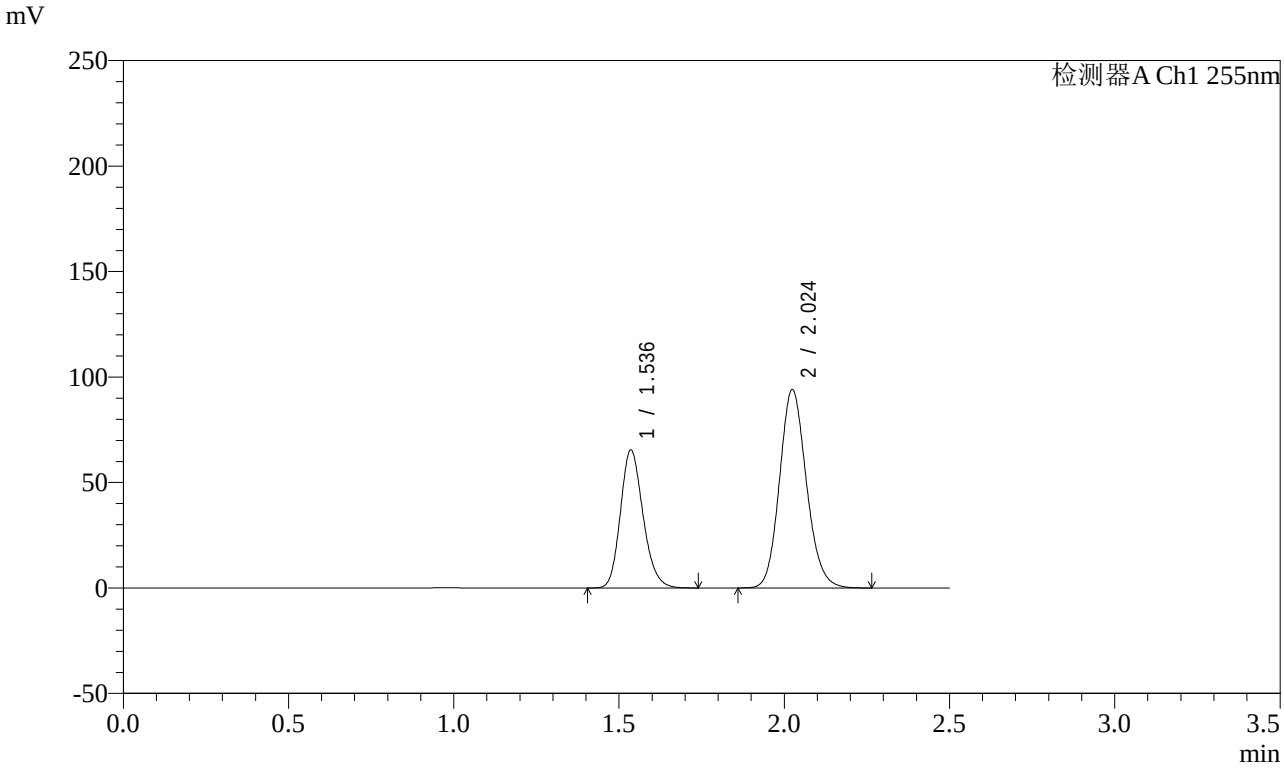
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1456-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:30:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	311918	36.945	65343	2425	1.184	--
2	2.024	532360	63.055	94113	2994	1.135	3.582
总计		844278	100.000	159455			

图74 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

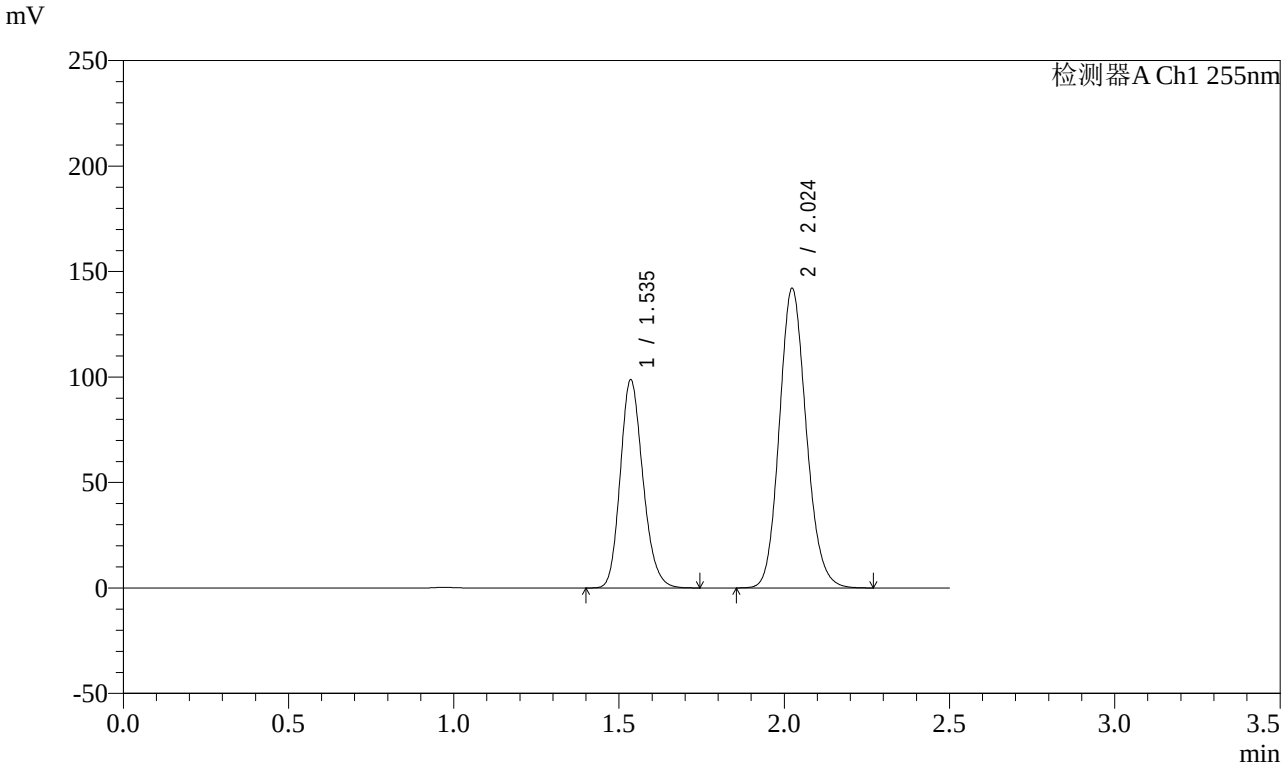
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1457-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:32:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.535	470678	36.908	98649	2423	1.185	--
2	2.024	804605	63.092	142205	2988	1.135	3.580
总计		1275282	100.000	240854			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

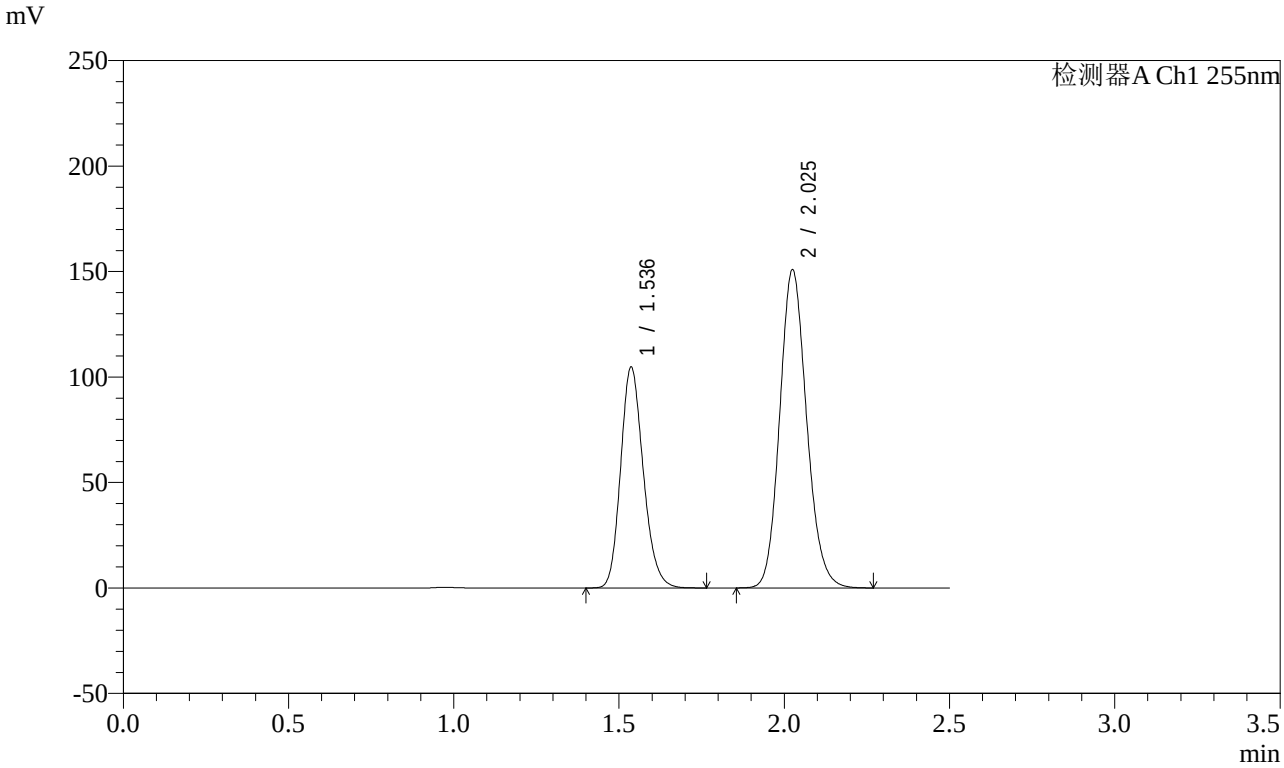
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1458-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:35:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	500314	36.900	104686	2419	1.185	--
2	2.025	855557	63.100	150912	2986	1.137	3.575
总计		1355872	100.000	255598			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

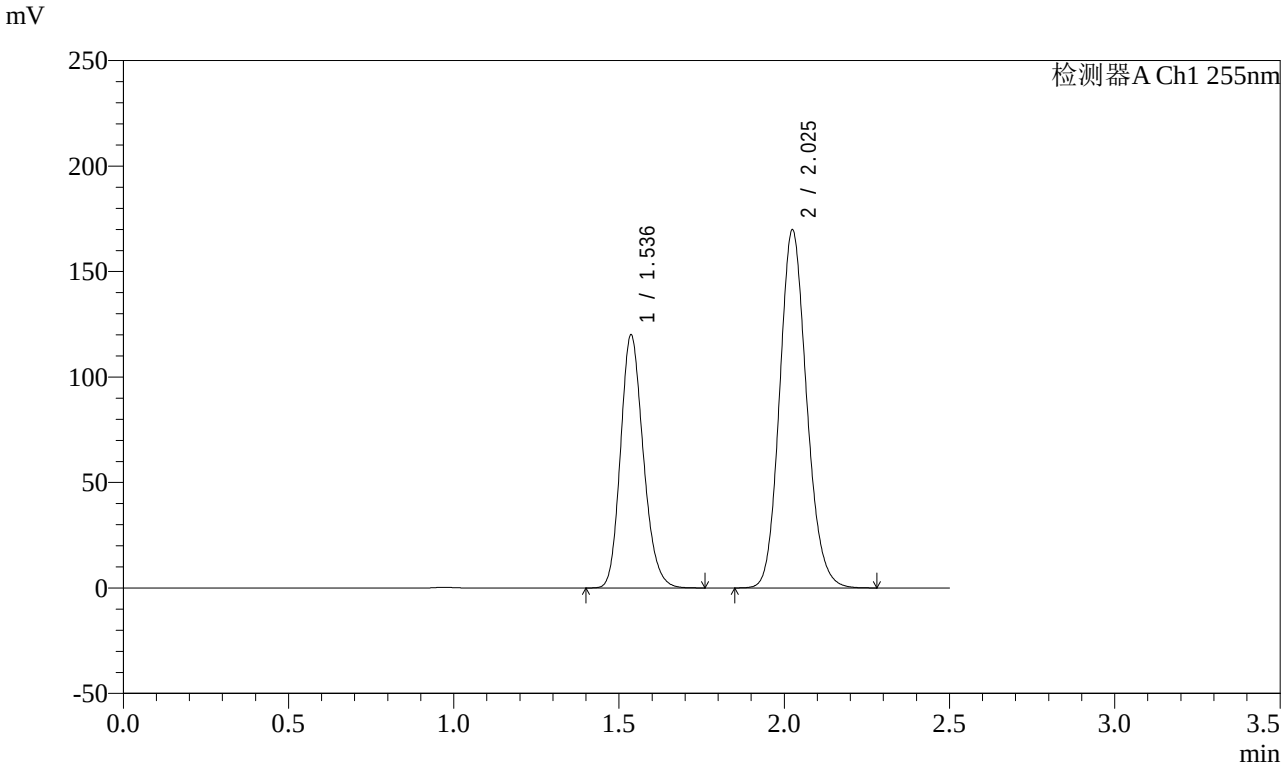
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1459-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:38:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	575212	37.347	119869	2399	1.187	--
2	2.025	964980	62.653	169885	2973	1.138	3.564
总计		1540192	100.000	289754			

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

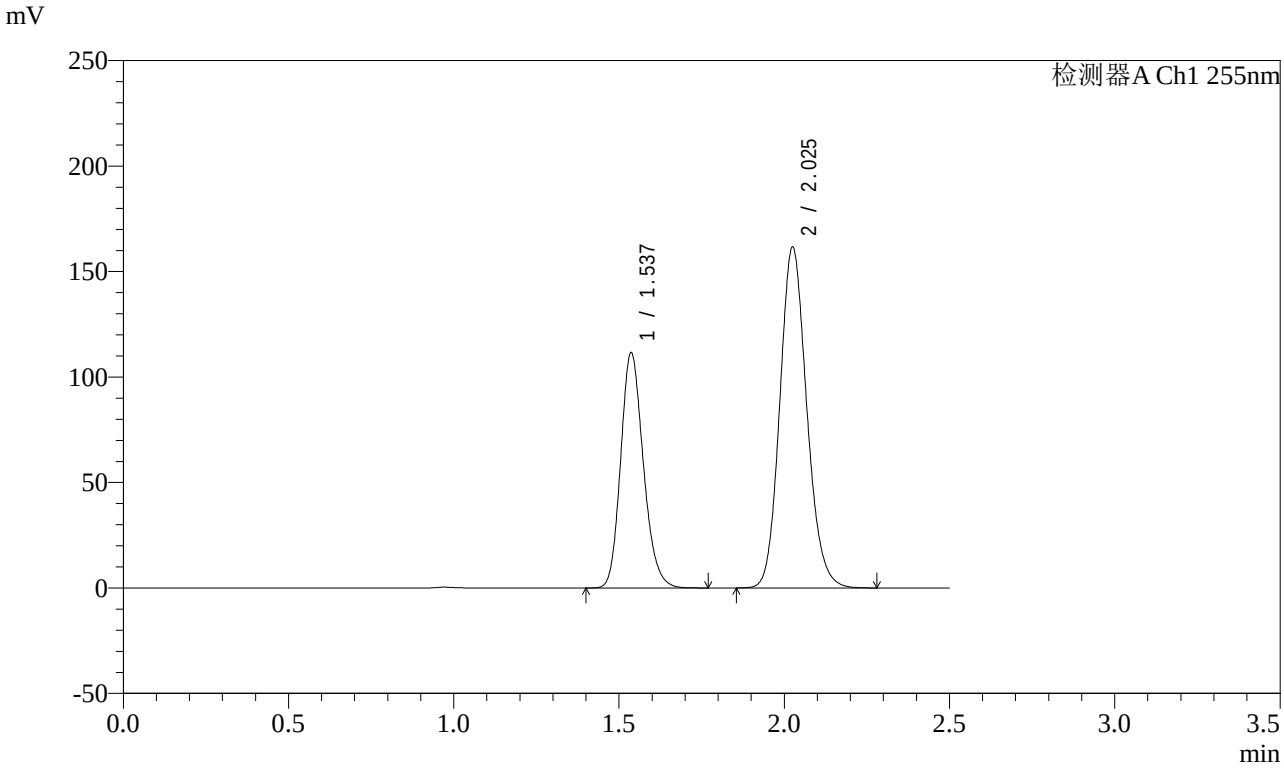
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1460-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:41:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	532862	36.761	111532	2420	1.187	--
2	2.025	916679	63.239	161644	2984	1.138	3.575
总计		1449541	100.000	273176			

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

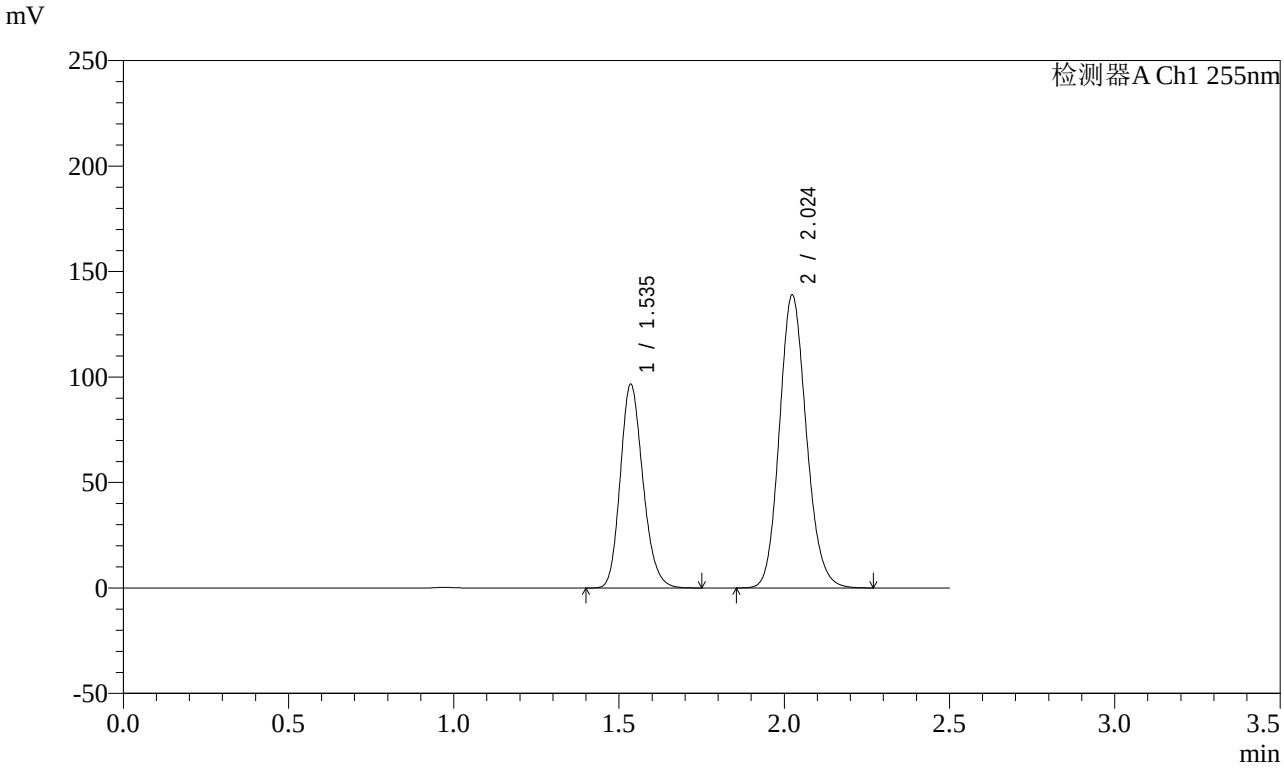
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1461-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:44:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 08:59:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.535	461294	36.918	96567	2421	1.187	--
2	2.024	788231	63.082	139077	2978	1.137	3.577
总计		1249525	100.000	235644			

图79 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

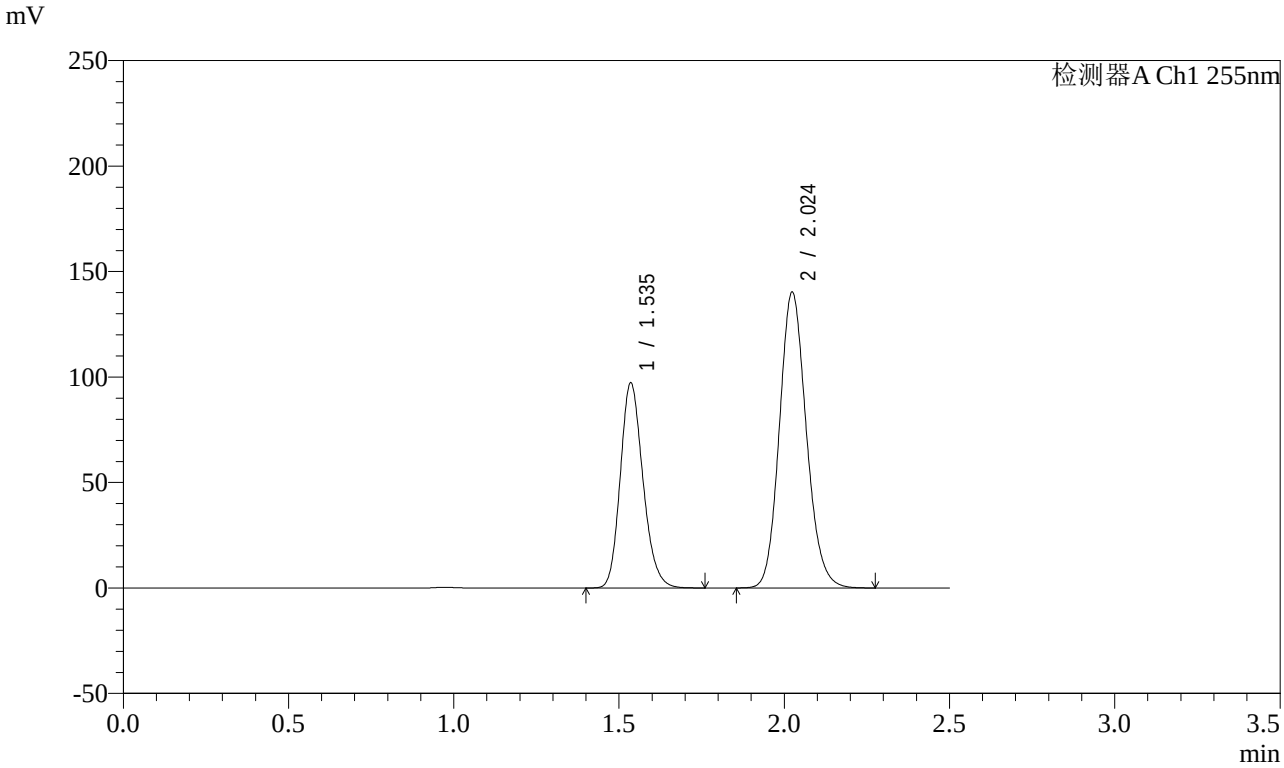
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1462-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:47:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.535	464409	36.875	97178	2420	1.186	--
2	2.024	795017	63.125	140405	2984	1.137	3.578
总计		1259425	100.000	237583			

图80 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

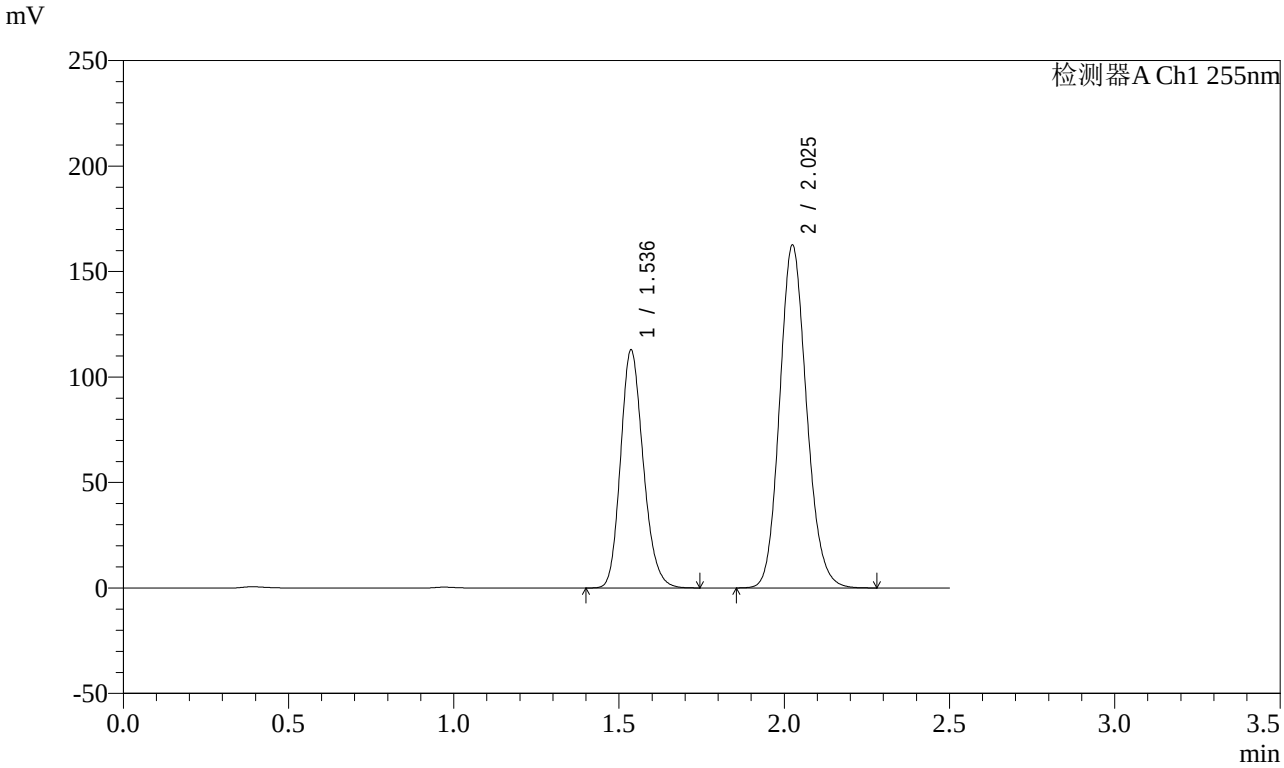
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1463-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:50:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	538468	36.886	112738	2421	1.185	--
2	2.025	921340	63.114	162644	2989	1.137	3.578
总计		1459808	100.000	275382			

图81 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

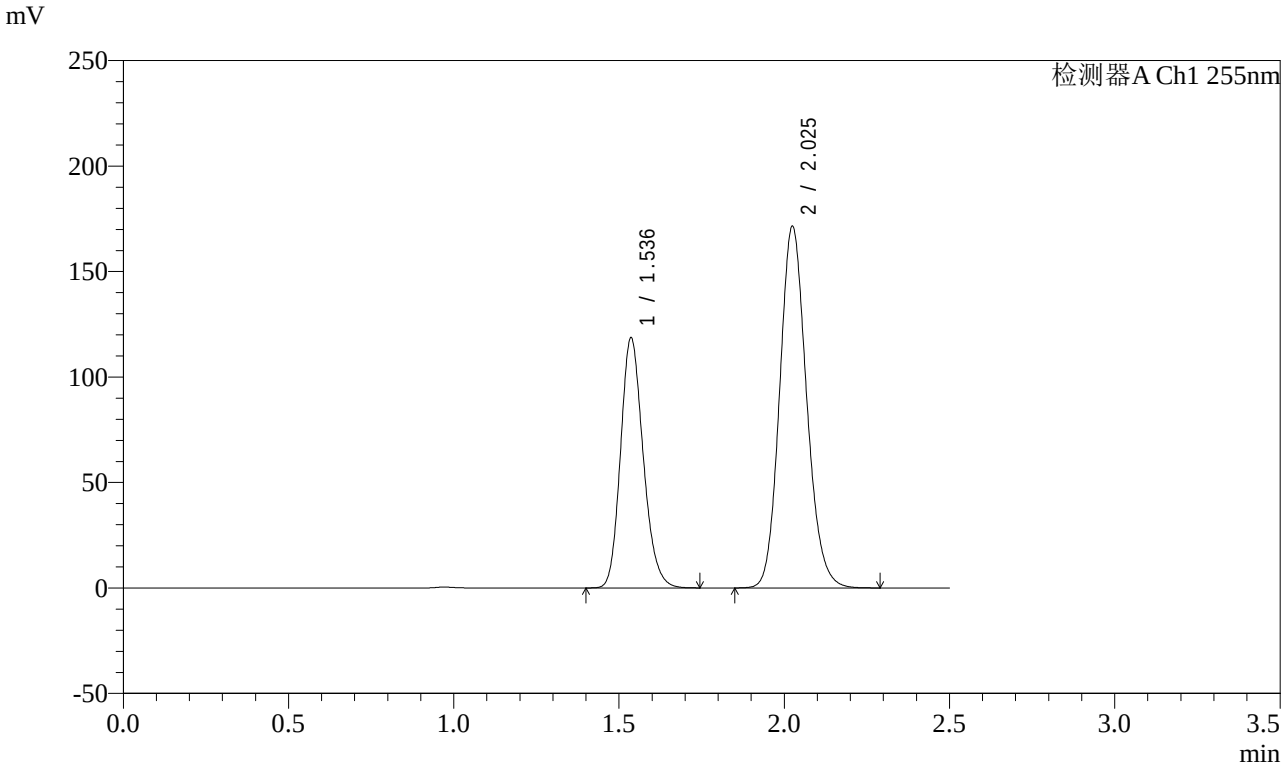
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1464-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:53:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	566144	36.794	118464	2418	1.186	--
2	2.025	972561	63.206	171585	2984	1.137	3.575
总计		1538705	100.000	290050			

图82 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

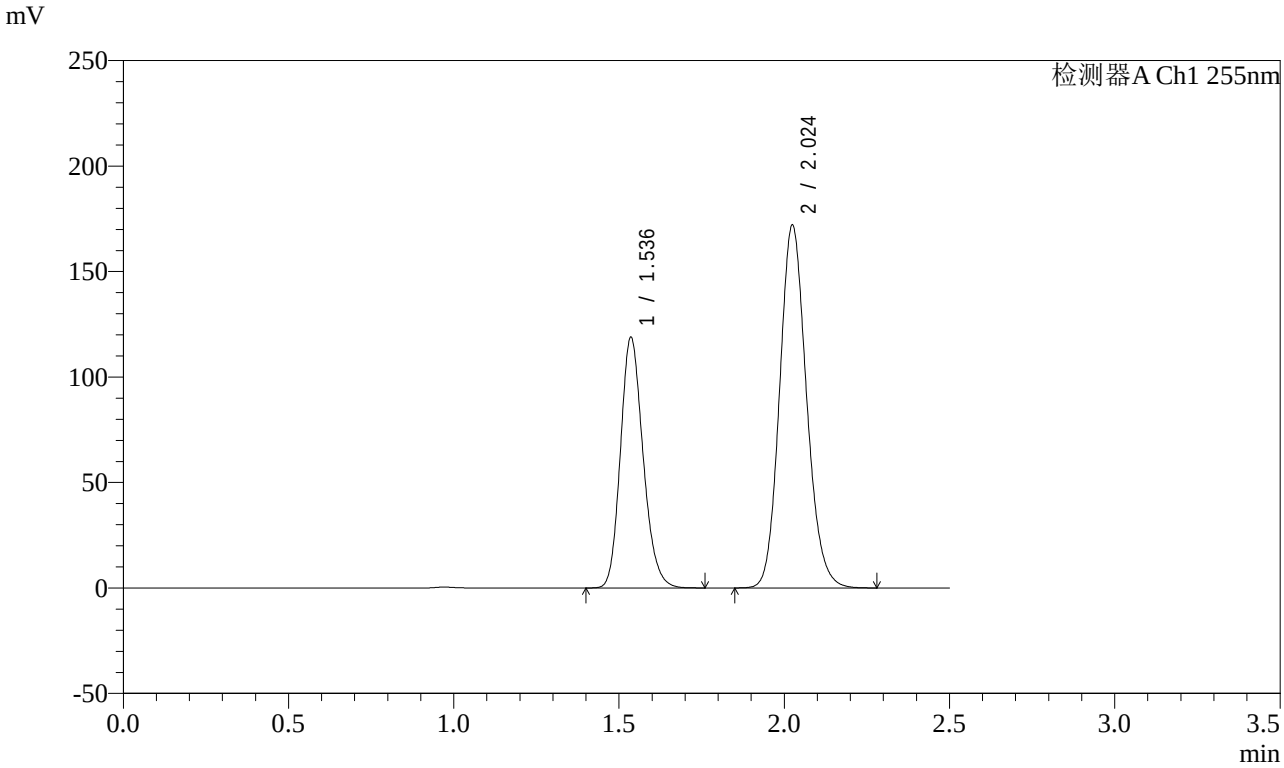
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1465-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:56:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	567272	36.772	118605	2418	1.185	--
2	2.024	975404	63.228	172144	2986	1.137	3.577
总计		1542675	100.000	290749			

图83 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

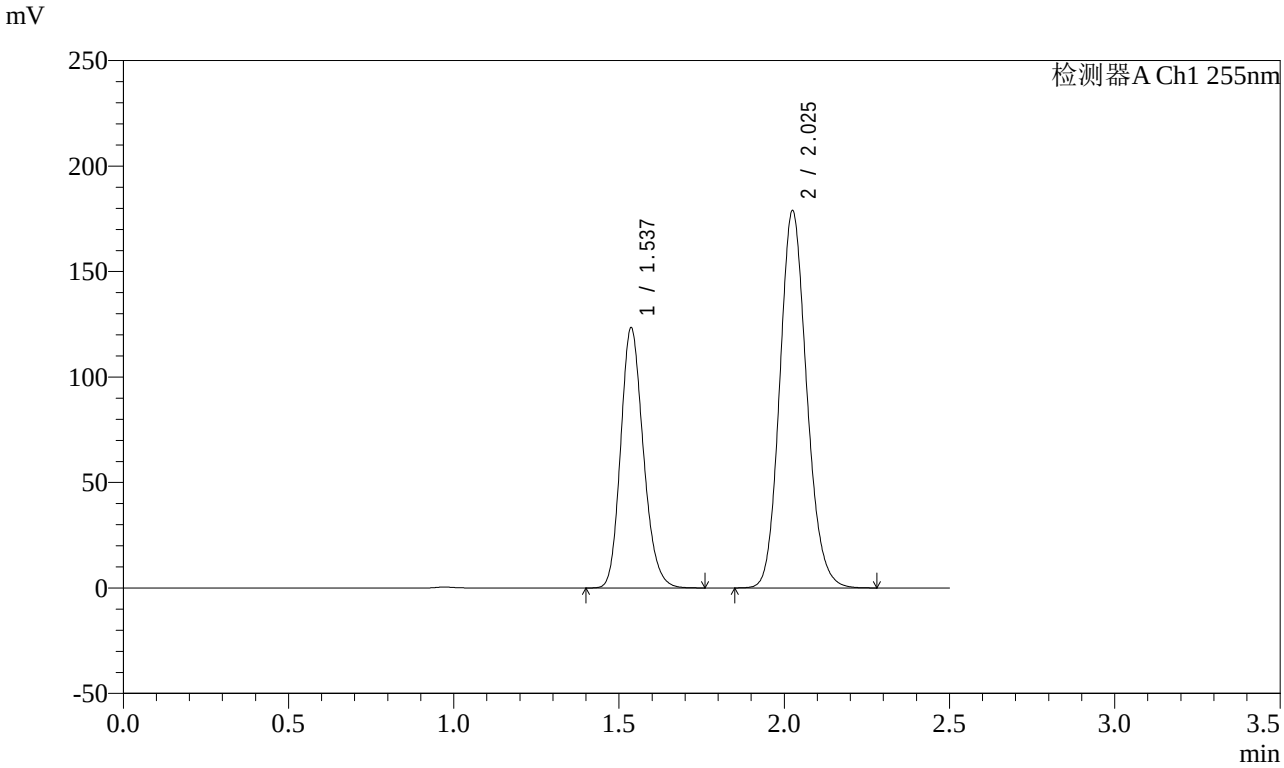
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1466-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 14:58:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:10　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	589063	36.743	123334	2420	1.186	--
2	2.025	1014131	63.257	178933	2985	1.138	3.575
总计		1603194	100.000	302267			

图84 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

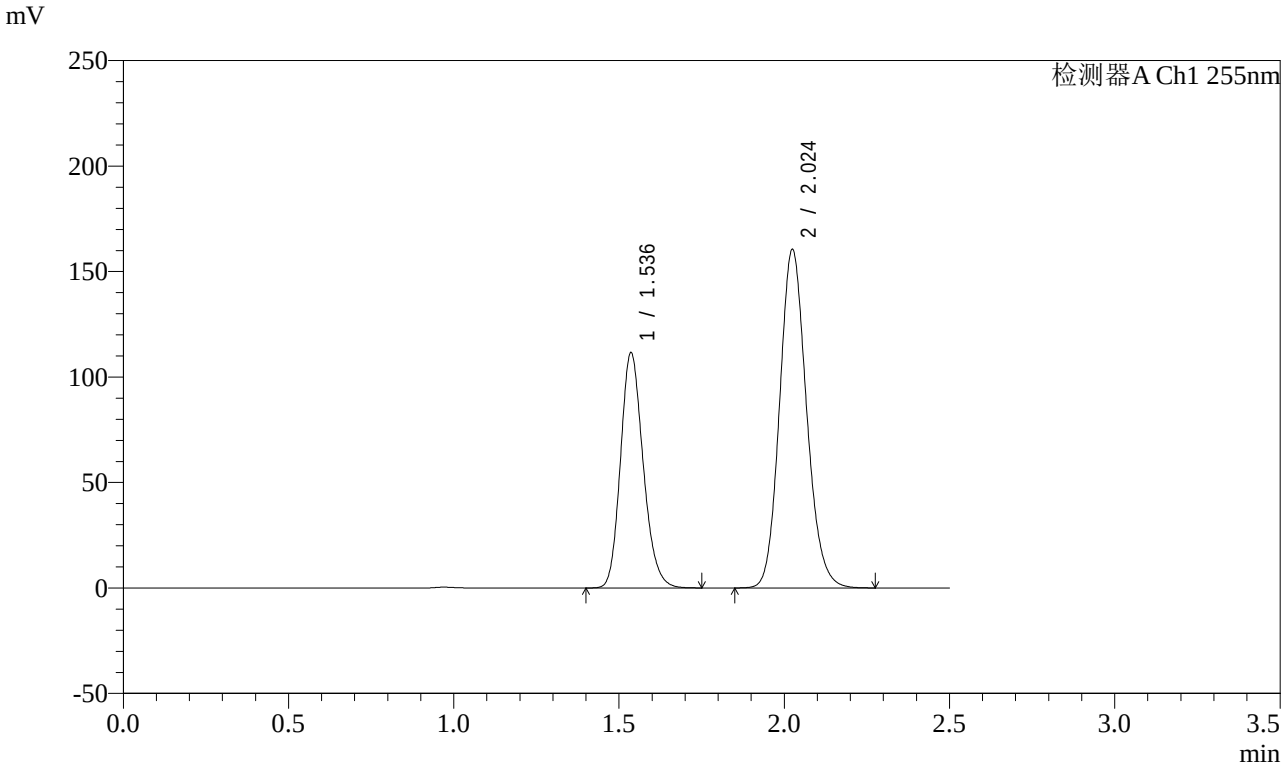
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1467-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:01:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	532663	36.913	111391	2419	1.187	--
2	2.024	910374	63.087	160617	2984	1.138	3.576
总计		1443036	100.000	272007			

图85 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

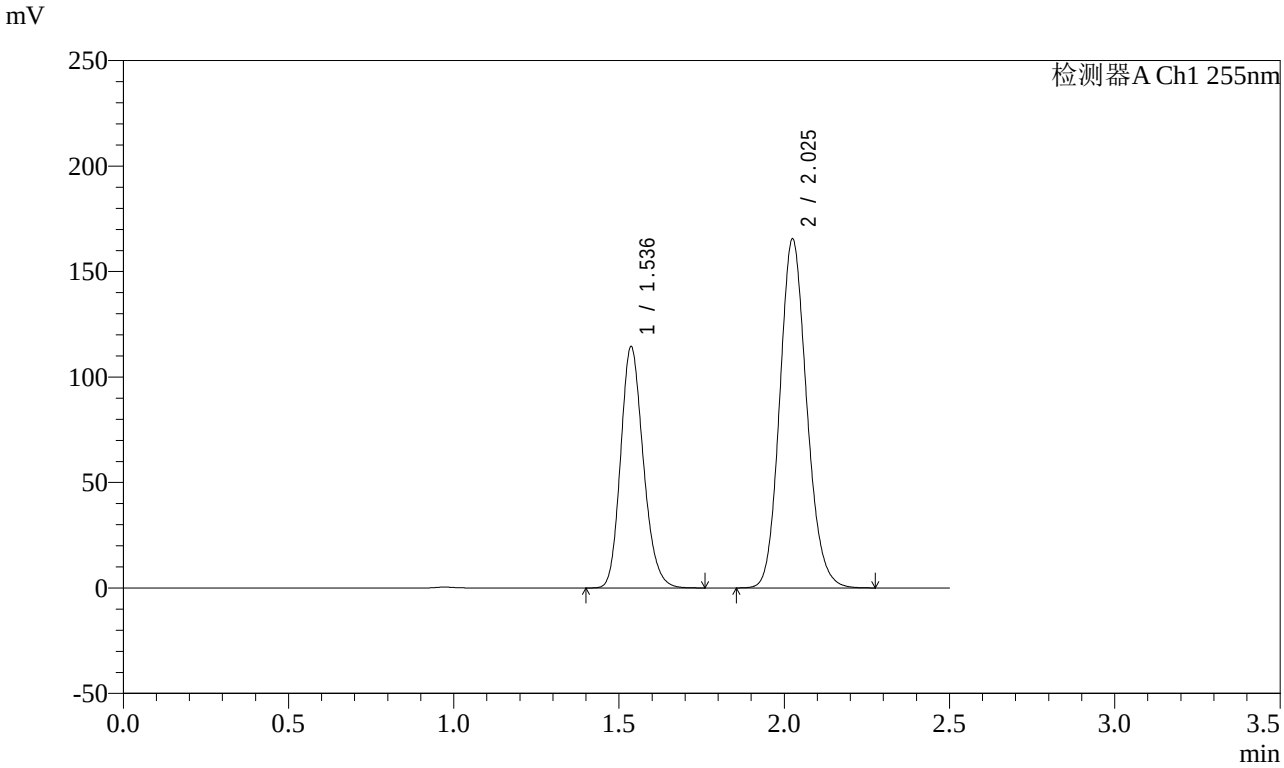
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1468-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:04:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	546992	36.817	114397	2416	1.187	--
2	2.025	938725	63.183	165482	2983	1.138	3.574
总计		1485717	100.000	279879			

图86 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

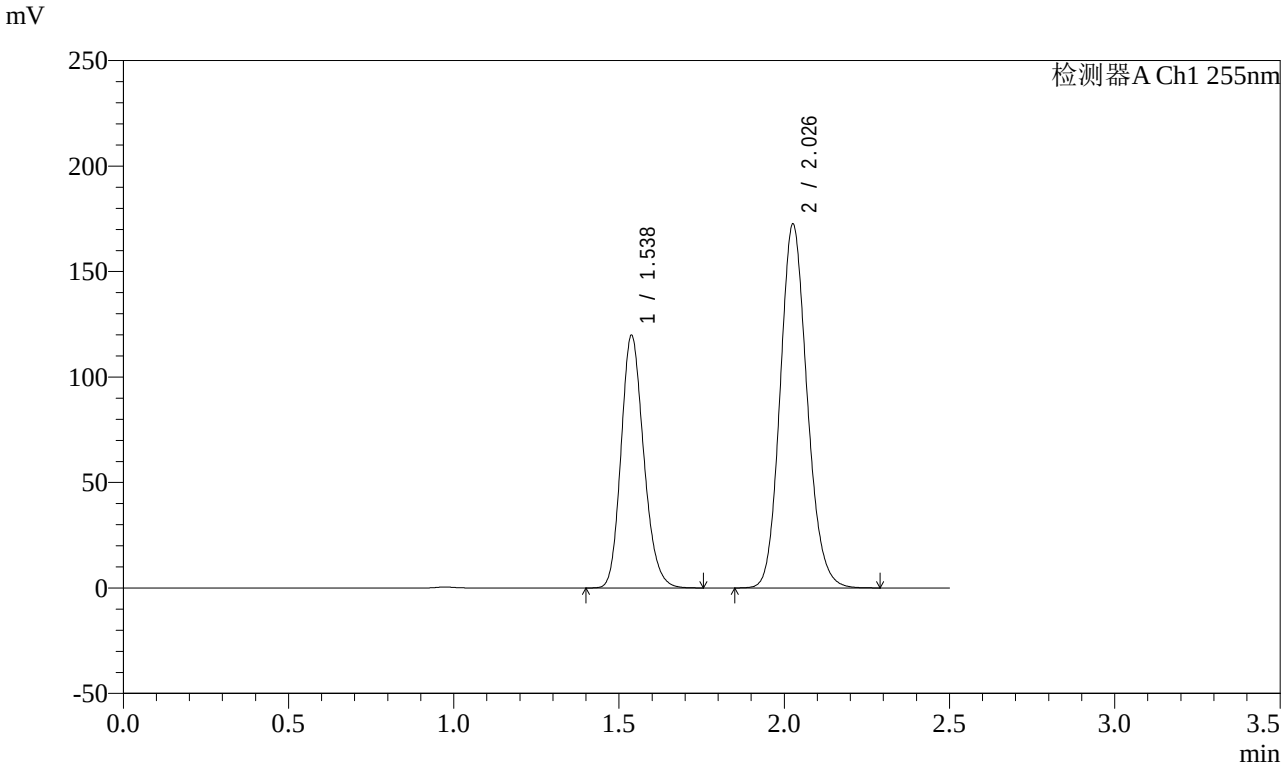
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1469-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:07:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	571869	36.886	119944	2425	1.186	--
2	2.026	978490	63.114	172354	2990	1.138	3.576
总计		1550359	100.000	292299			

图87 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

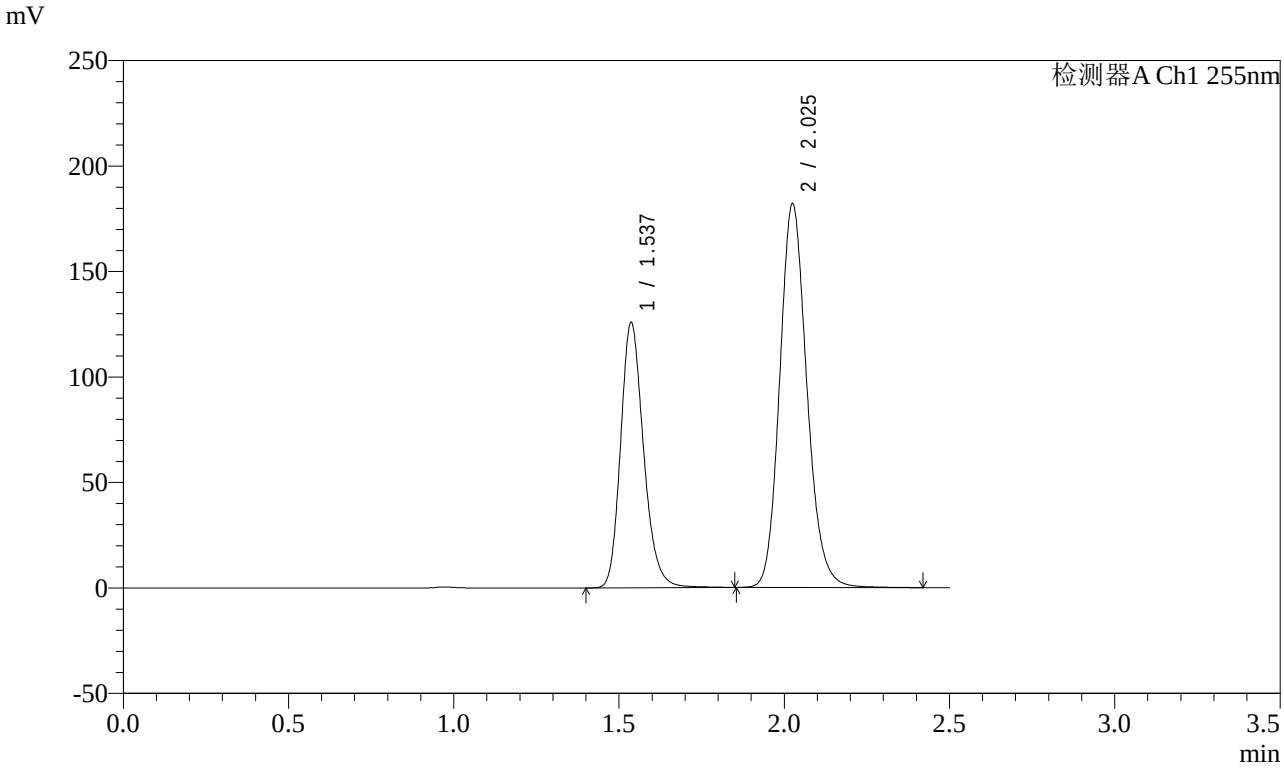
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1470-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:10:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	608747	36.901	125722	2400	1.207	--
2	2.025	1040916	63.099	181942	2967	1.151	3.562
总计		1649663	100.000	307664			

图88 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

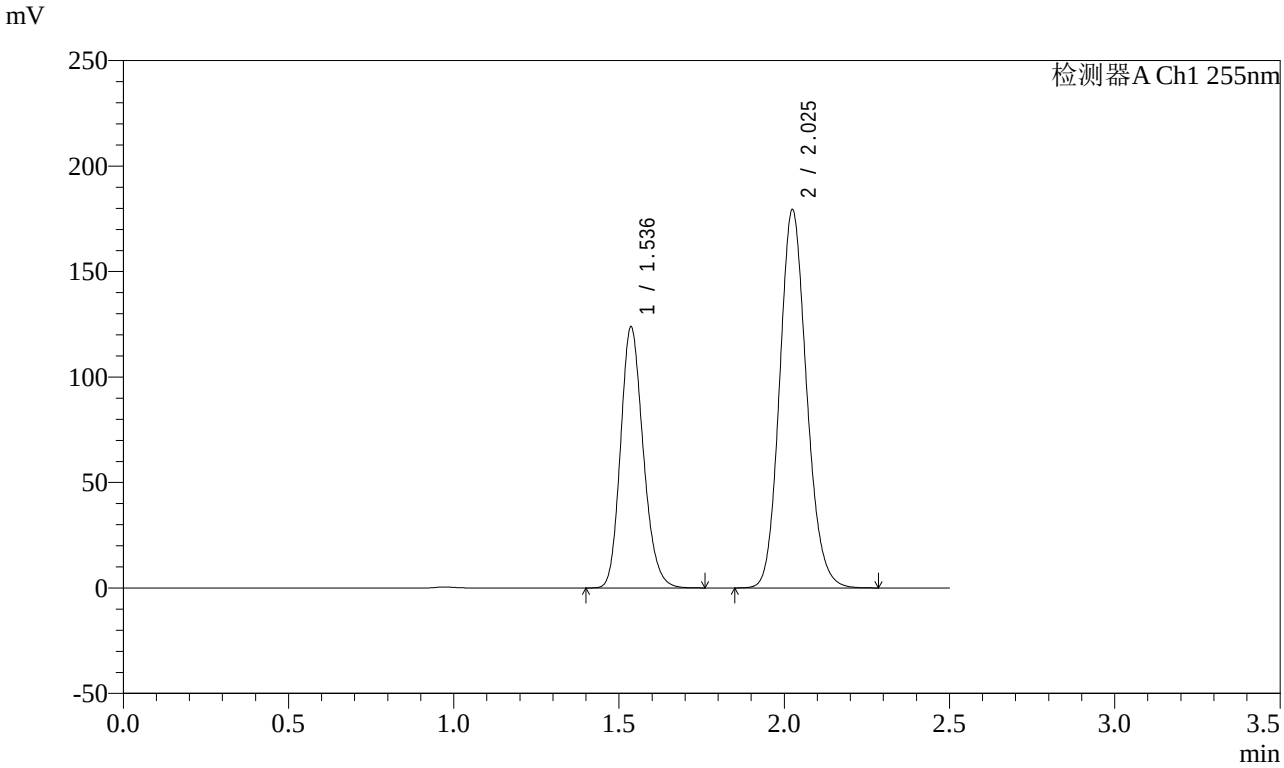
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1471-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:13:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	591132	36.744	123649	2419	1.186	--
2	2.025	1017661	63.256	179449	2983	1.137	3.575
总计		1608793	100.000	303099			

图89 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

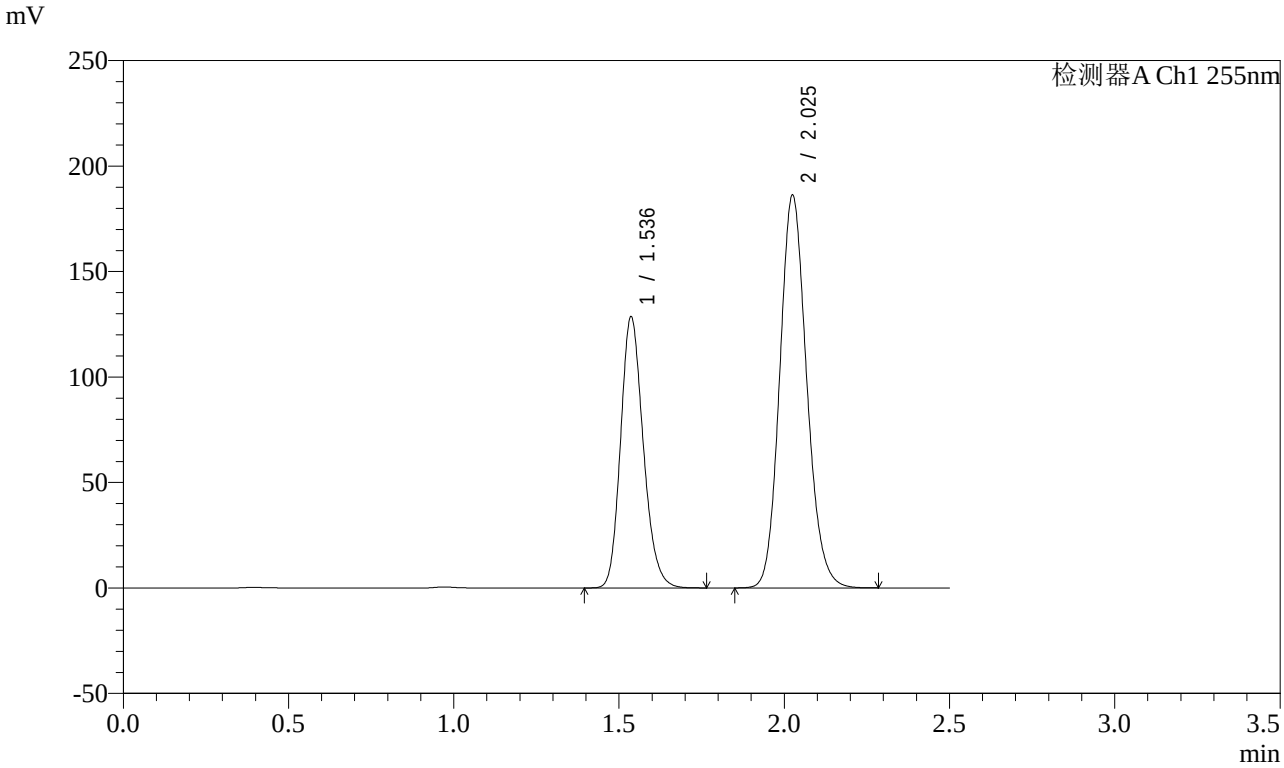
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1472-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:16:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	614891	36.766	128476	2414	1.187	--
2	2.025	1057554	63.234	186259	2977	1.138	3.572
总计		1672445	100.000	314735			

图90 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

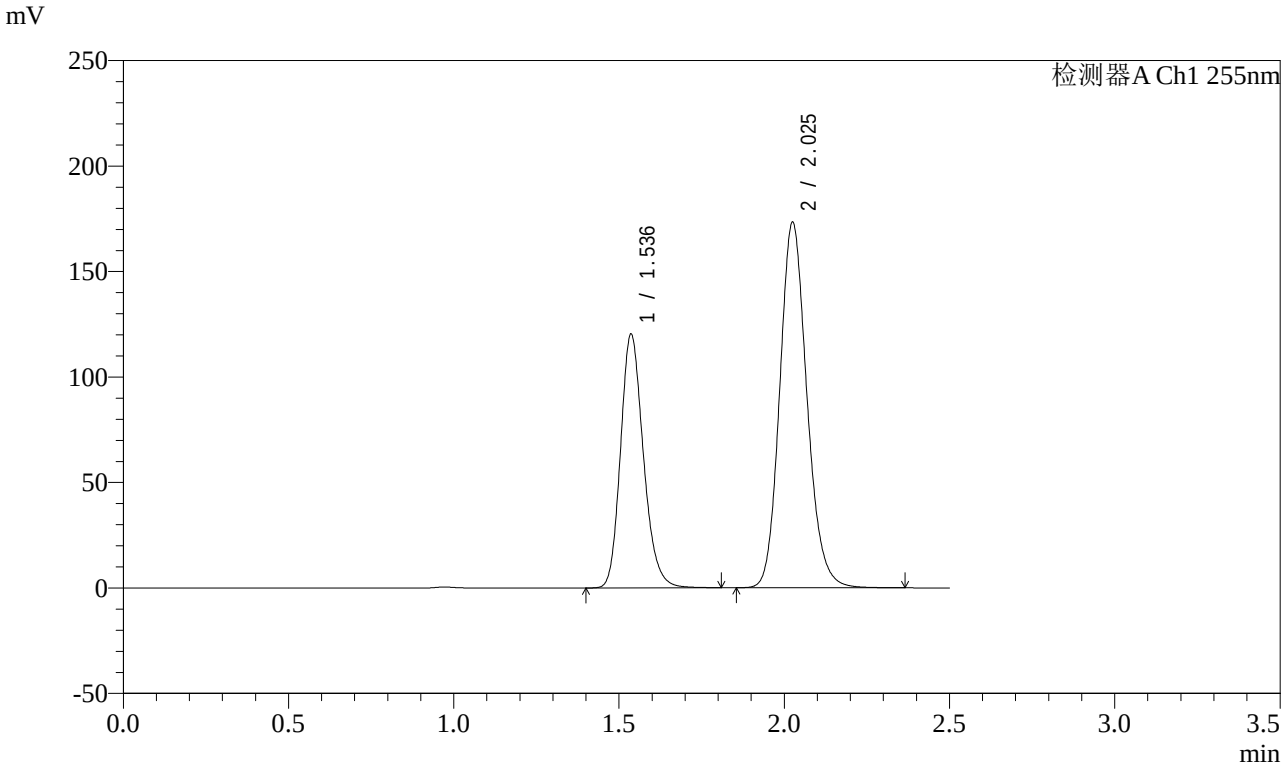
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1473-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:19:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	579591	36.895	120209	2405	1.201	--
2	2.025	991322	63.105	173383	2963	1.150	3.566
总计		1570914	100.000	293592			

图91 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

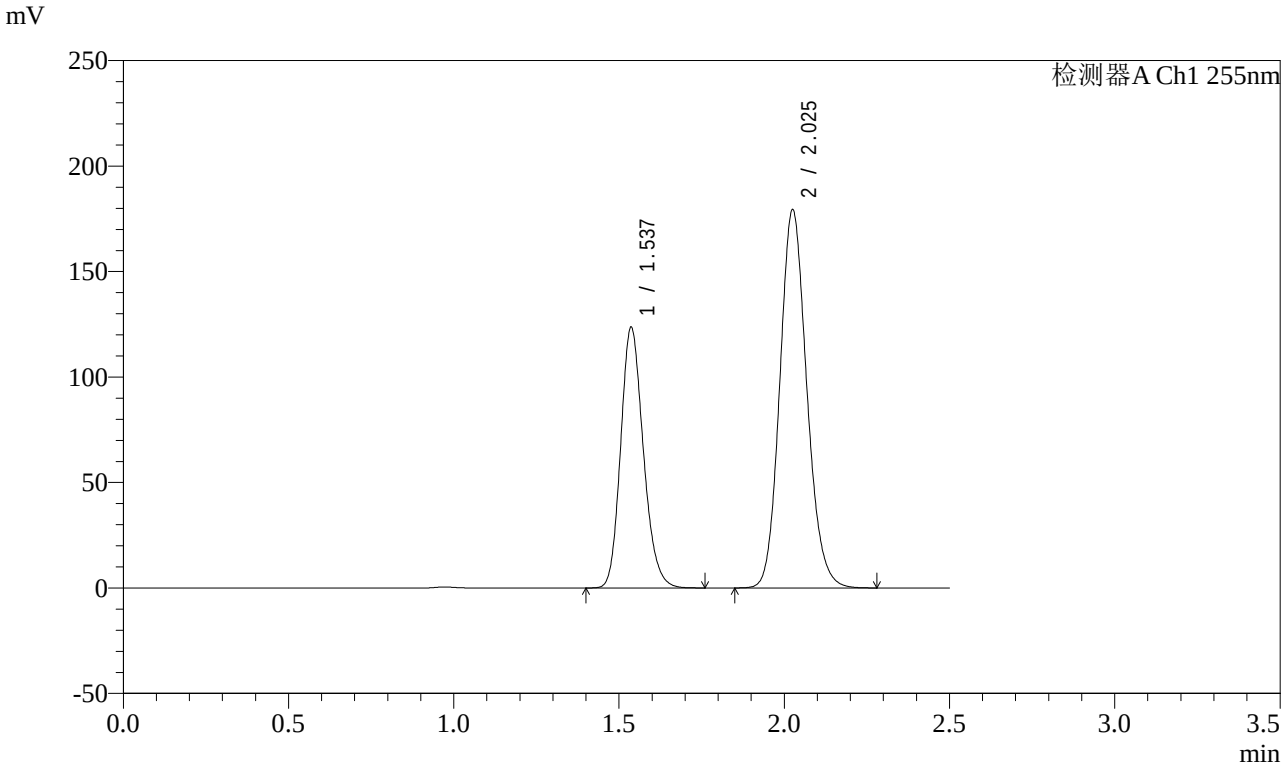
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1474-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:22:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	590178	36.700	123568	2420	1.186	--
2	2.025	1017939	63.300	179325	2980	1.137	3.575
总计		1608117	100.000	302893			

图92 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

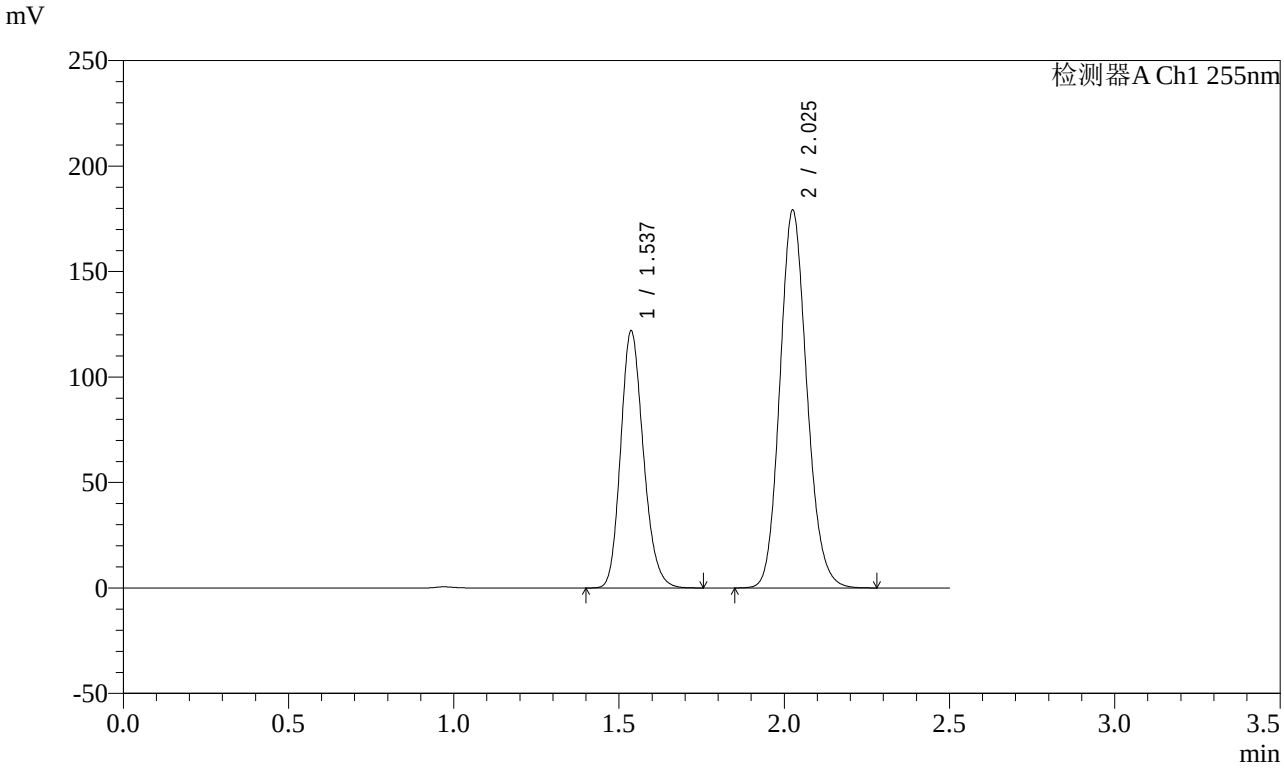
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1475-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:24:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	582695	36.398	121888	2414	1.185	--
2	2.025	1018204	63.602	179017	2972	1.136	3.571
总计		1600899	100.000	300905			

图93 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

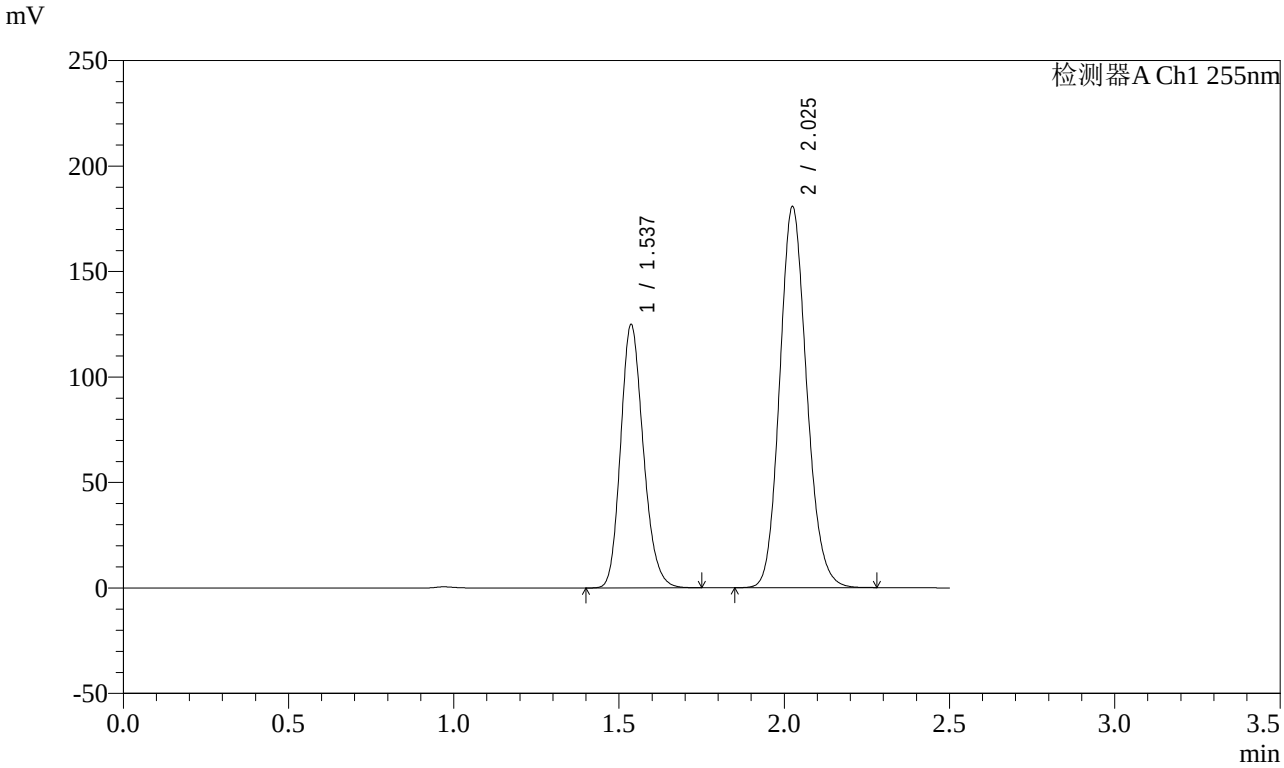
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1476-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:27:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	596720	36.785	124807	2414	1.186	--
2	2.025	1025460	63.215	180759	2979	1.137	3.571
总计		1622179	100.000	305566			

图94 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

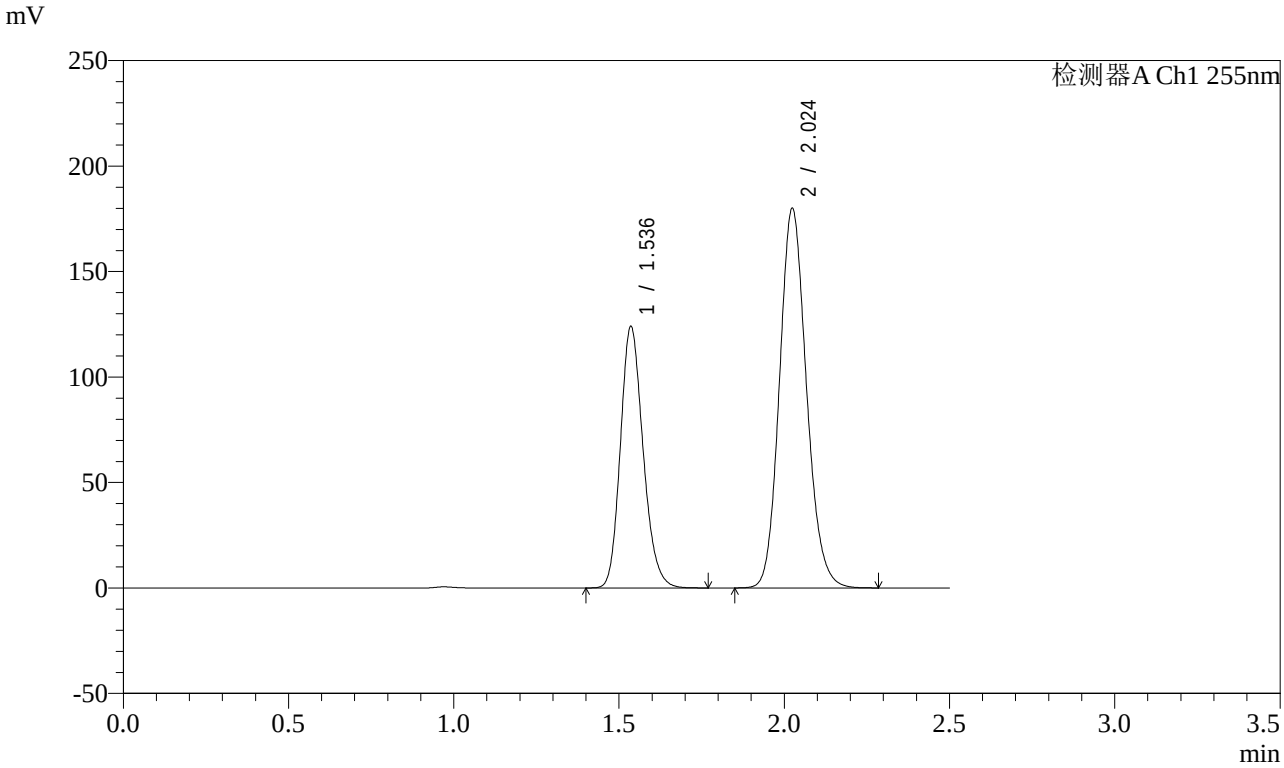
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1477-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:30:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	593013	36.718	123793	2411	1.187	--
2	2.024	1022030	63.282	180144	2973	1.138	3.570
总计		1615043	100.000	303937			

图95 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

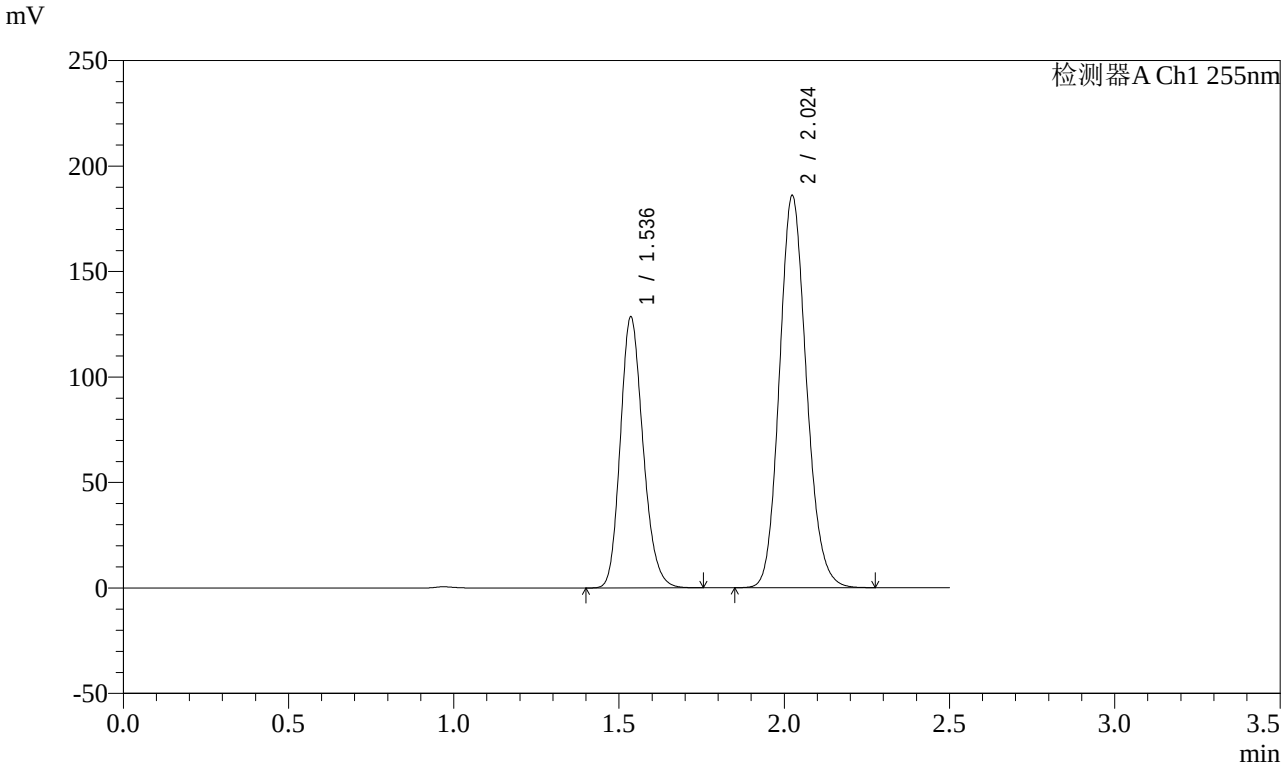
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-48/31-1478-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:33:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:00:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	614705	36.788	128352	2408	1.186	--
2	2.024	1056243	63.212	186156	2973	1.137	3.570
总计		1670948	100.000	314508			

图96 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

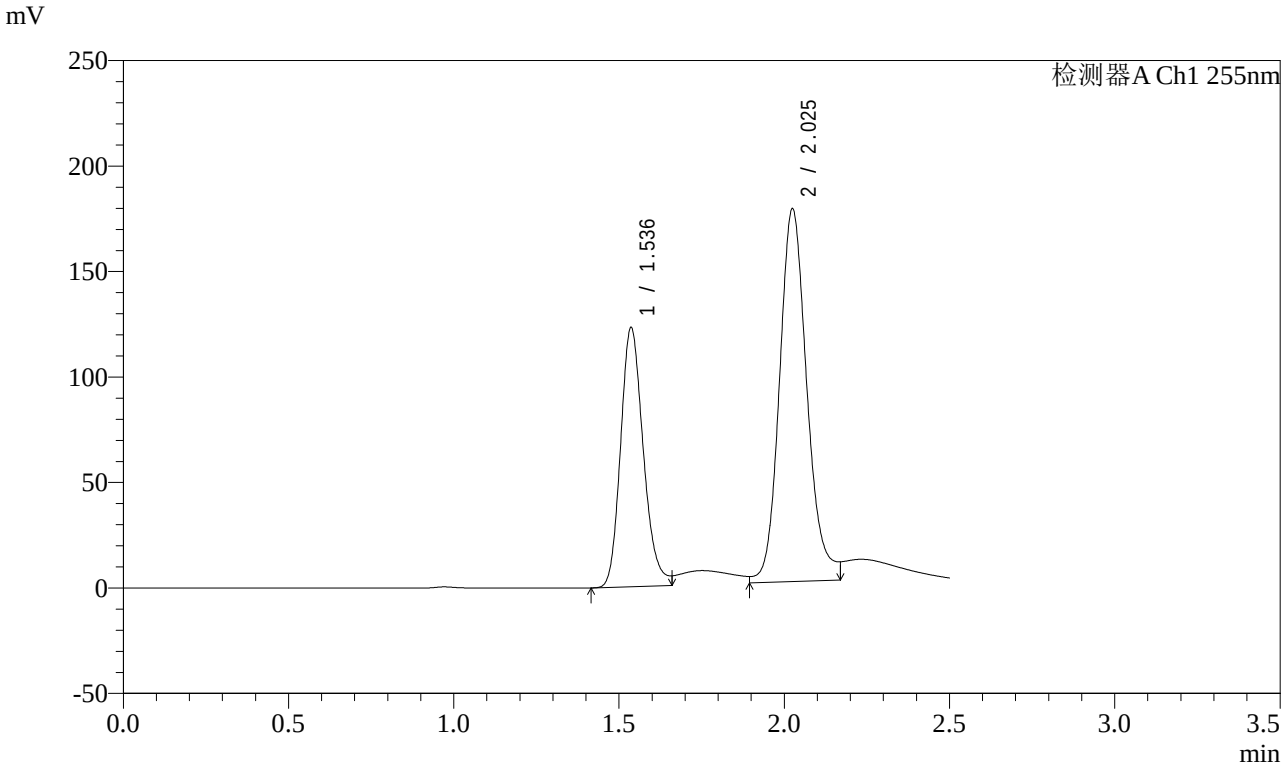
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-1479-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:36:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:01:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	587764	36.463	122803	2429	1.220	--
2	2.025	1024178	63.537	176892	2971	1.257	3.574
总计		1611941	100.000	299694			

图97 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

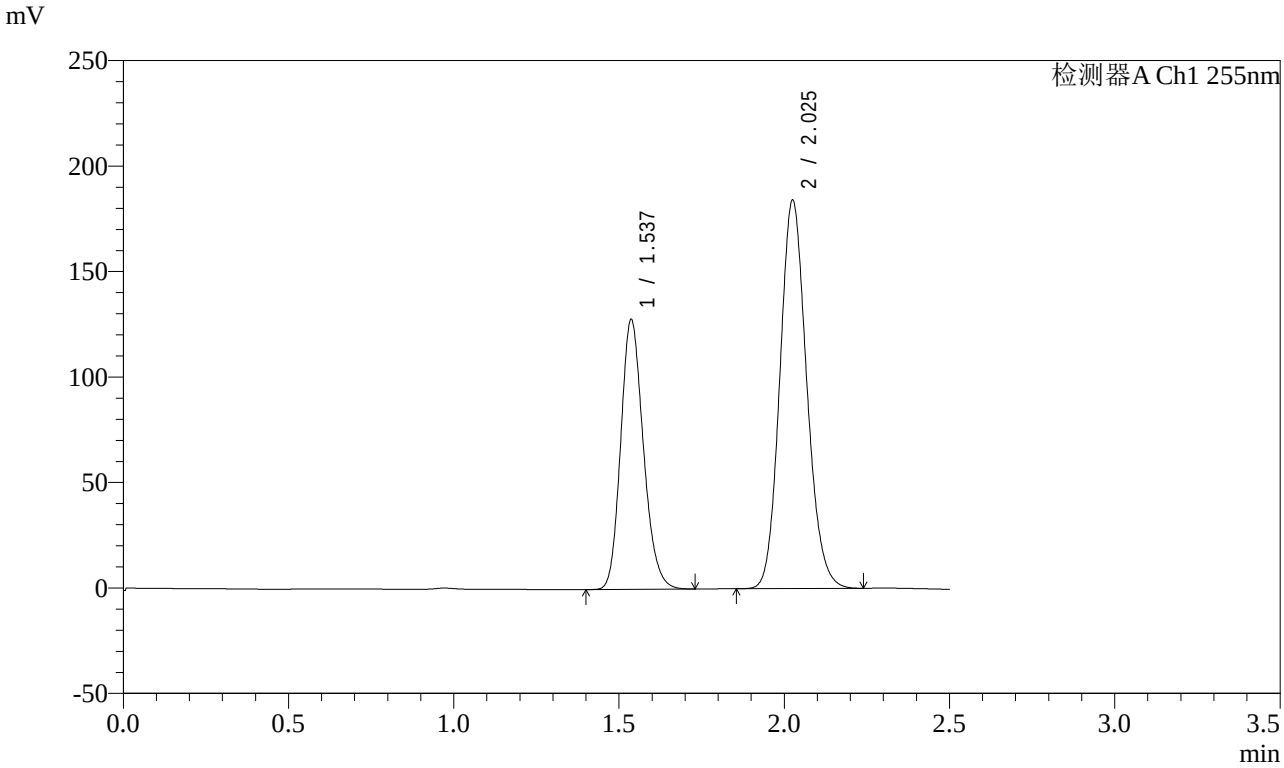
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-11/31-1480-1 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:39:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V1)　: 2024/05/02 15:41:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	610623	36.962	127931	2417	1.184	--
2	2.025	1041385	63.038	184138	2987	1.133	3.575
总计		1652009	100.000	312068			

图98 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

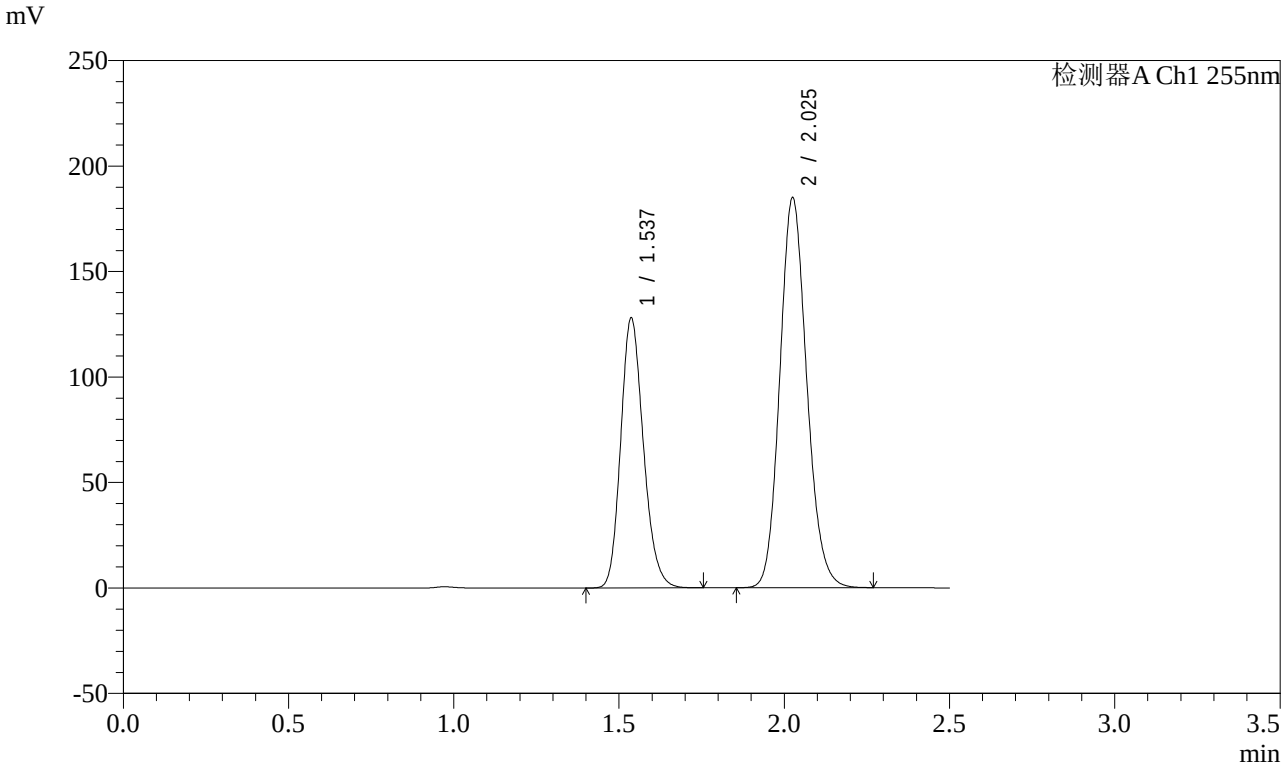
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-11/31-1481-1 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:42:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V1)　: 2024/05/02 15:44:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	611793	36.831	128000	2415	1.185	--
2	2.025	1049275	63.169	184902	2980	1.137	3.571
总计		1661068	100.000	312902			

图99 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

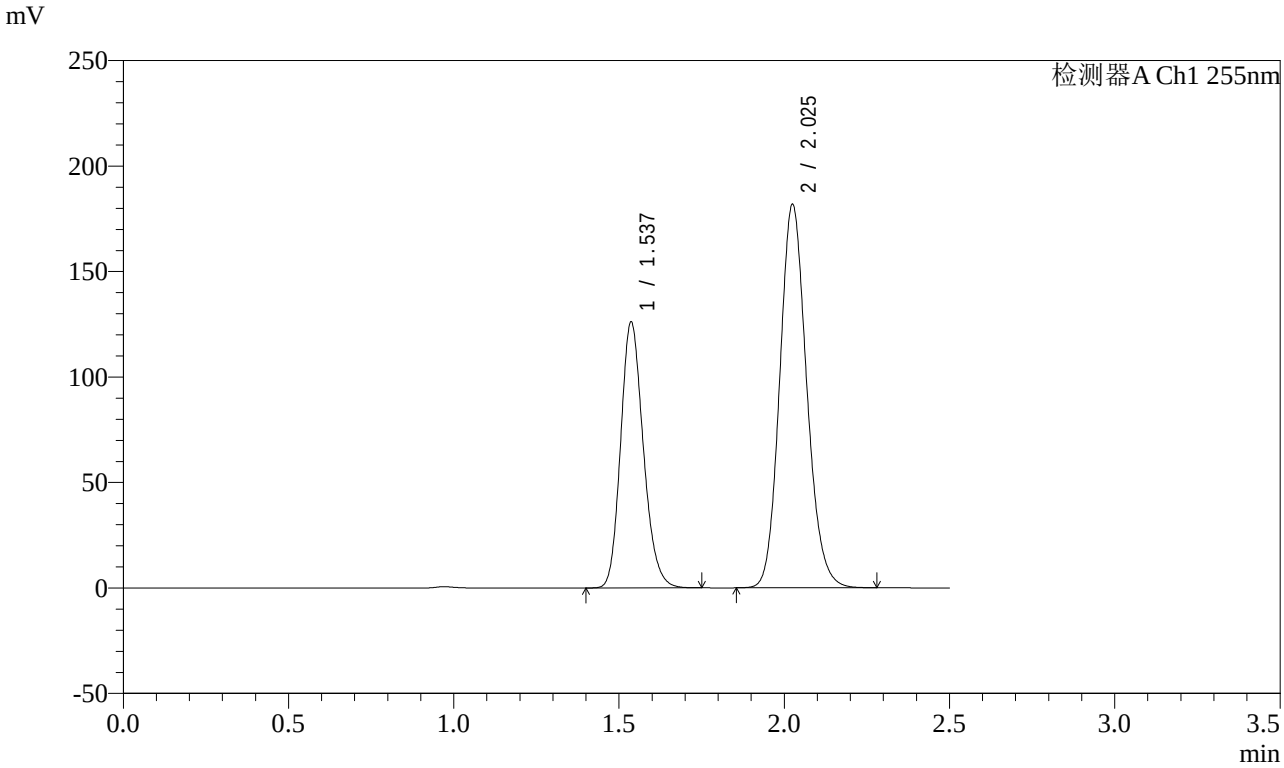
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-11/31-1482-1 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:45:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V1)　: 2024/05/02 15:47:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	603123	36.871	126066	2410	1.185	--
2	2.025	1032621	63.129	181872	2975	1.138	3.569
总计		1635744	100.000	307938			

图100 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

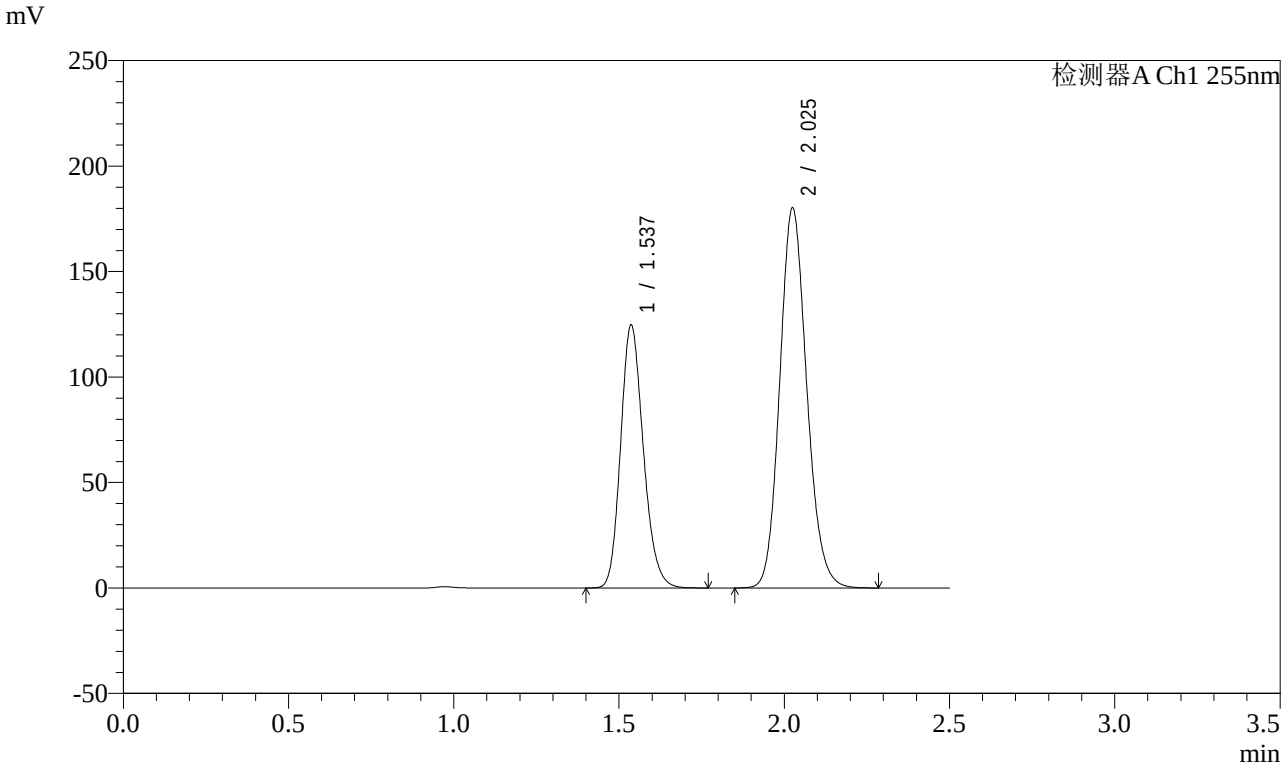
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-11/31-1483-1 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:48:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V1)　: 2024/05/02 15:51:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	596344	36.817	124625	2412	1.186	--
2	2.025	1023413	63.183	180194	2975	1.137	3.570
总计		1619757	100.000	304818			

图101 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

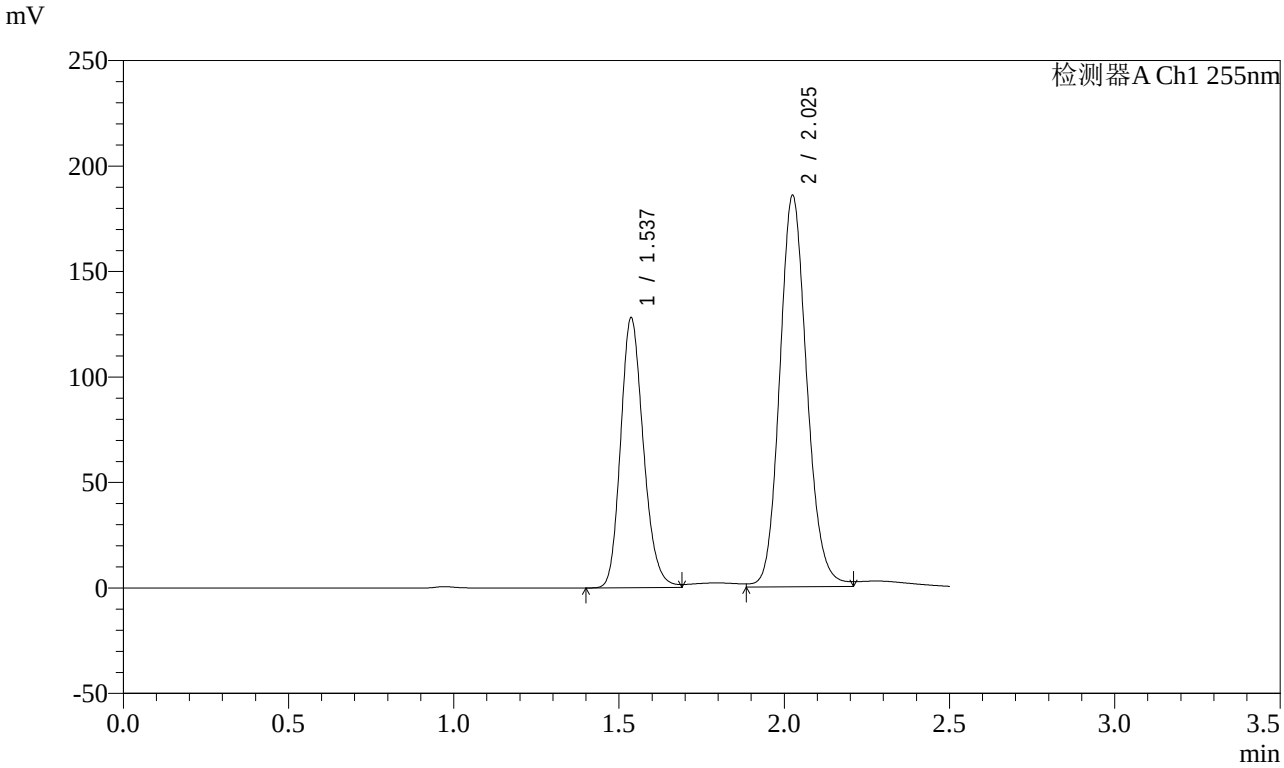
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 31-1484-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:51:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:01:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	613831	36.600	127953	2413	1.191	--
2	2.025	1063311	63.400	185606	2973	1.135	3.570
总计		1677142	100.000	313559			

图102 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

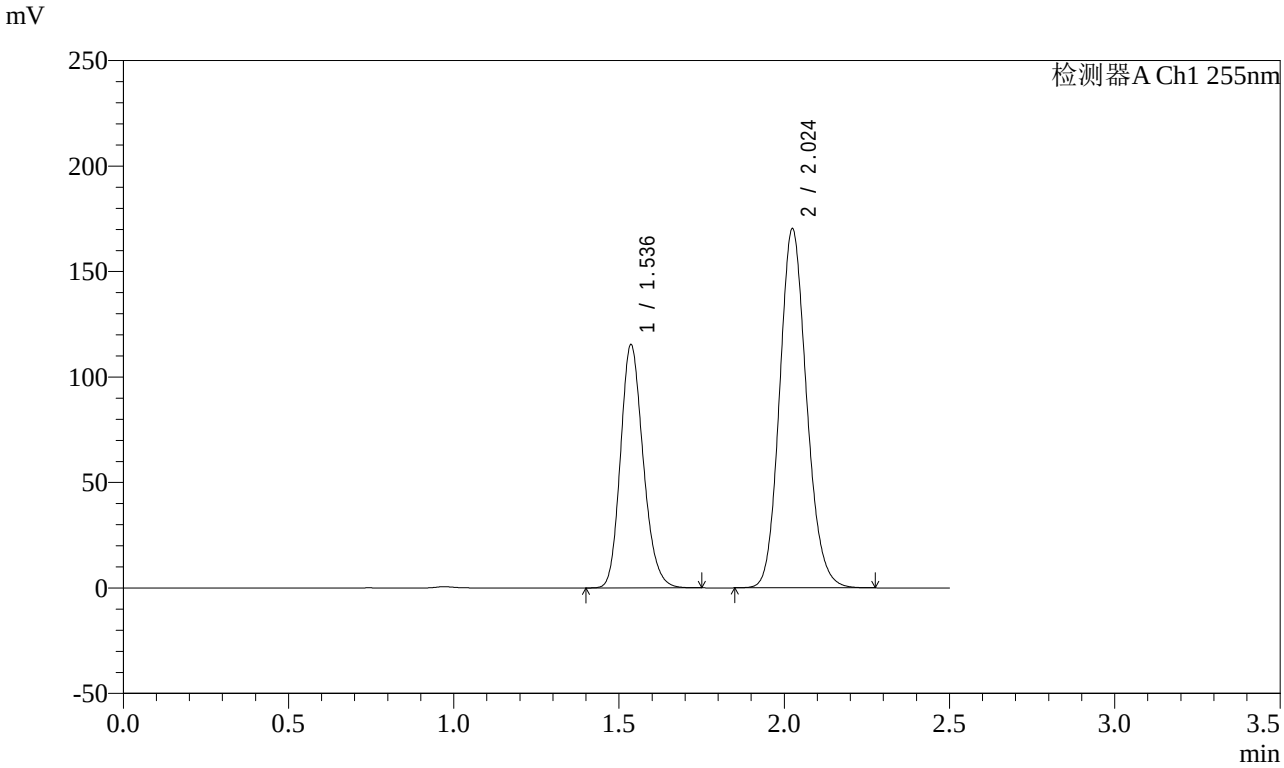
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1485-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:54:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:03:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	551544	36.320	115195	2411	1.187	--
2	2.024	967020	63.680	170403	2978	1.138	3.571
总计		1518564	100.000	285598			

图103 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

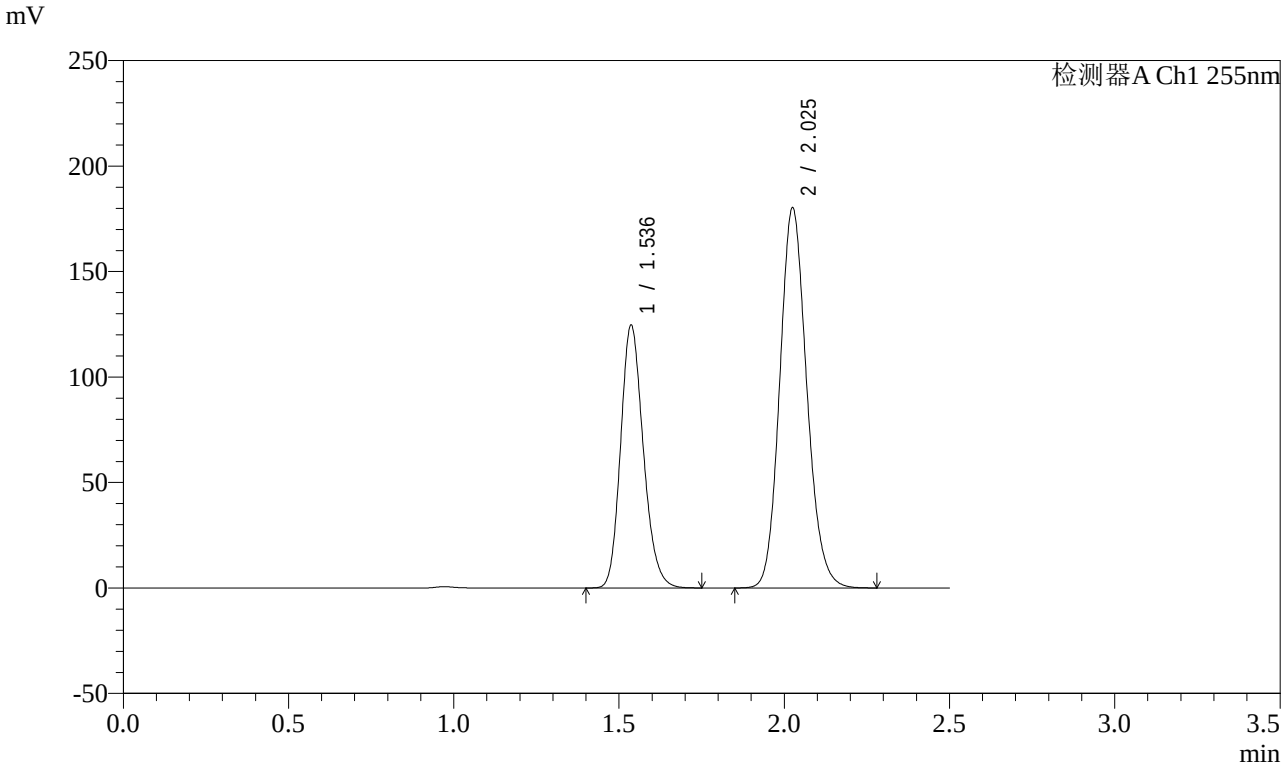
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1486-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 15:57:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:03:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	595887	36.759	124566	2412	1.186	--
2	2.025	1025187	63.241	180254	2969	1.137	3.569
总计		1621074	100.000	304820			

图104 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

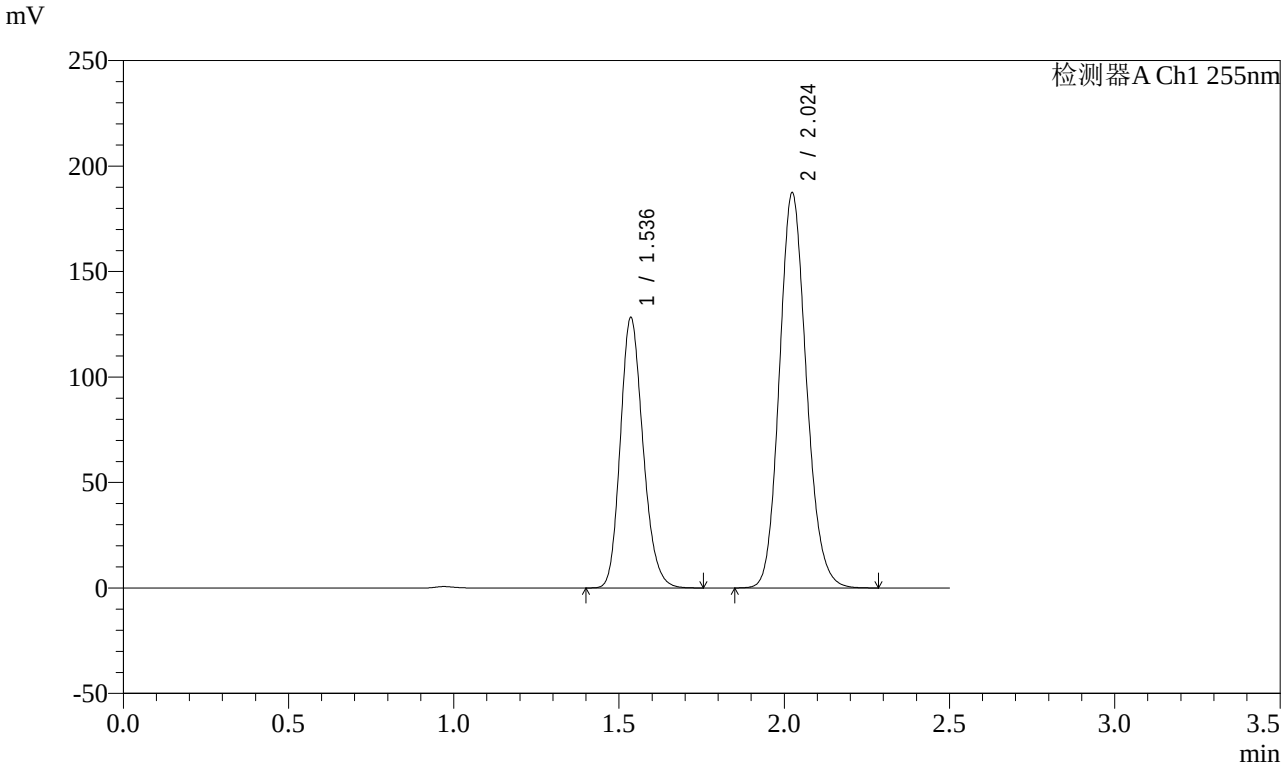
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1487-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:00:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	612982	36.556	128097	2411	1.187	--
2	2.024	1063859	63.444	187573	2976	1.137	3.571
总计		1676840	100.000	315670			

图105 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

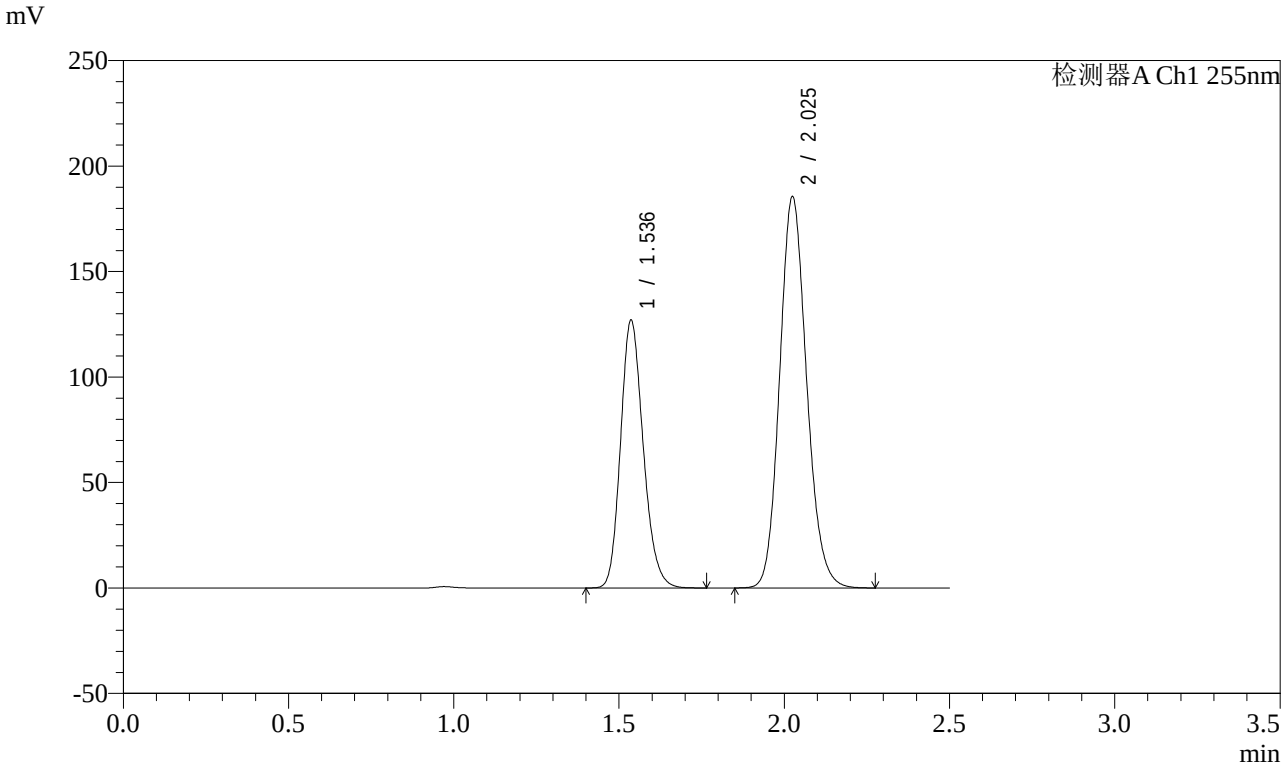
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1488-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:03:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	606811	36.554	126825	2415	1.187	--
2	2.025	1053221	63.446	185622	2976	1.137	3.571
总计		1660032	100.000	312447			

图106 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

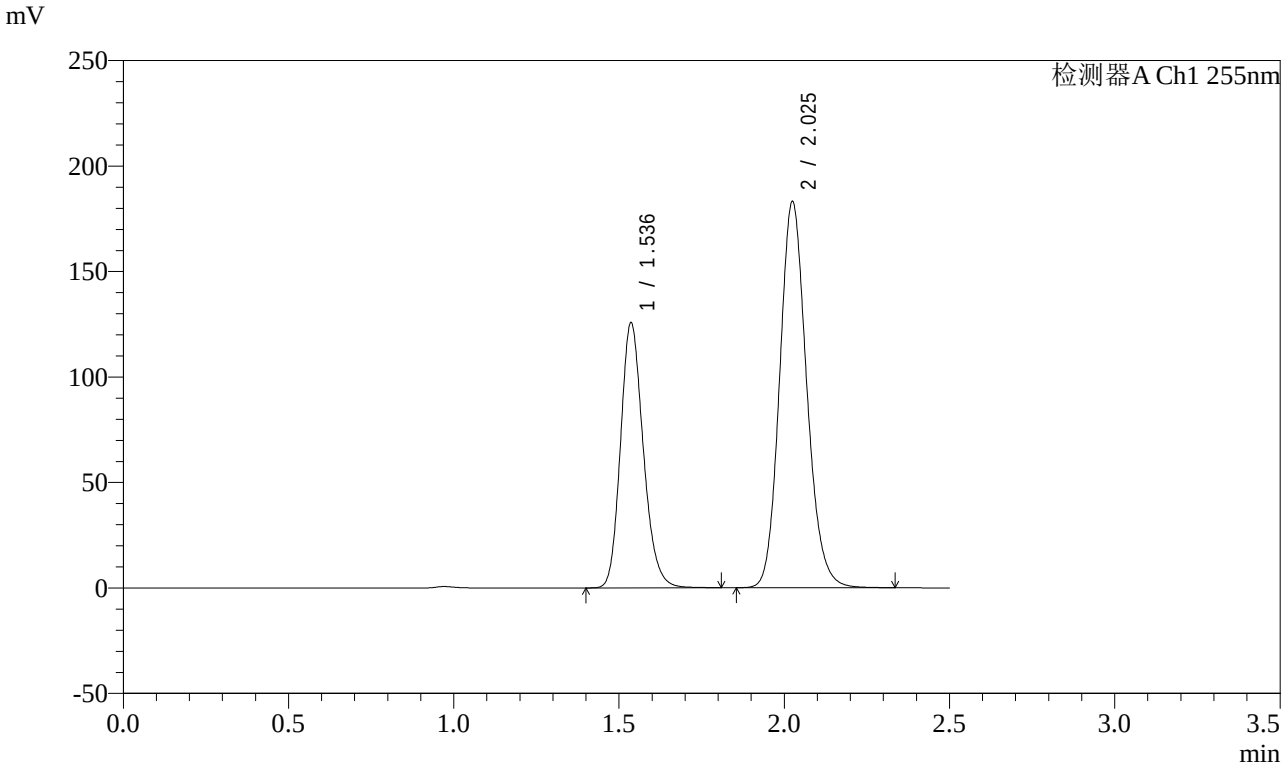
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1489-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:06:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	602746	36.647	125582	2415	1.192	--
2	2.025	1041987	63.353	183203	2980	1.143	3.573
总计		1644733	100.000	308785			

图107 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

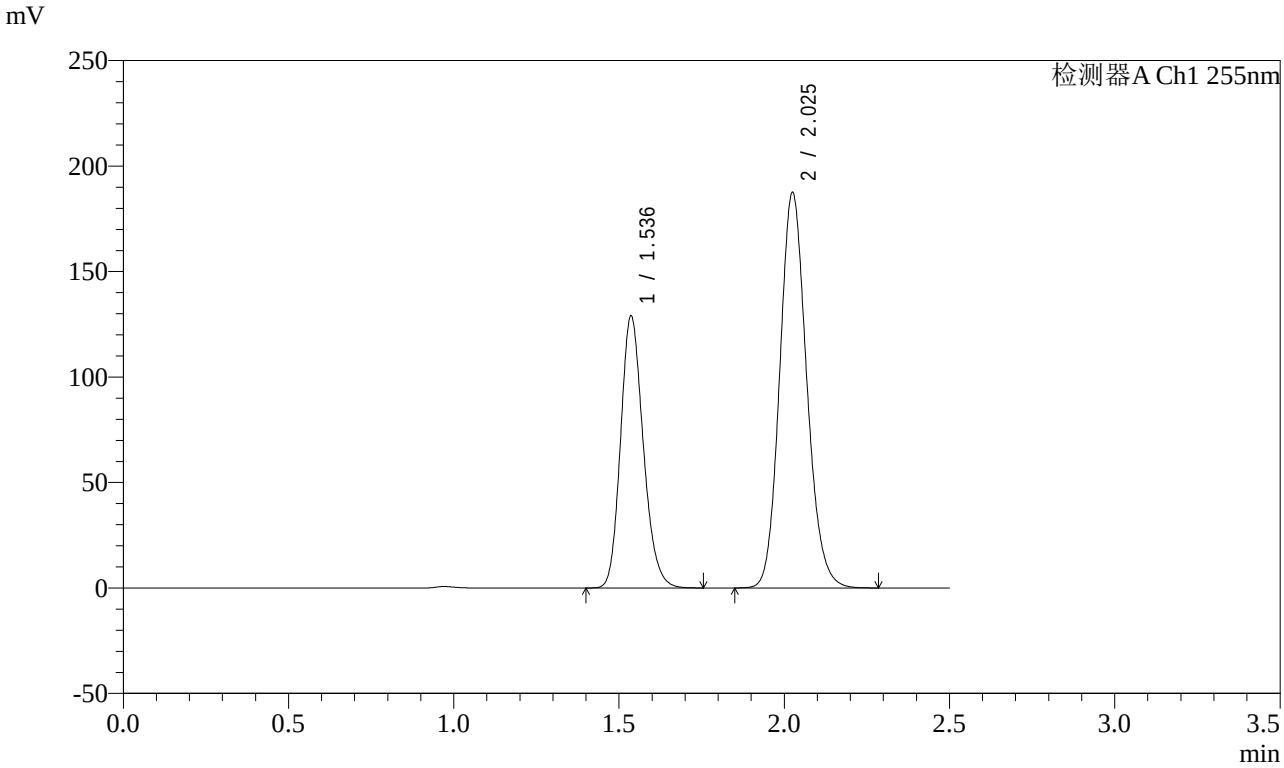
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1490-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:09:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	616257	36.667	128857	2416	1.186	--
2	2.025	1064414	63.333	187557	2978	1.137	3.573
总计		1680671	100.000	316414			

图108 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

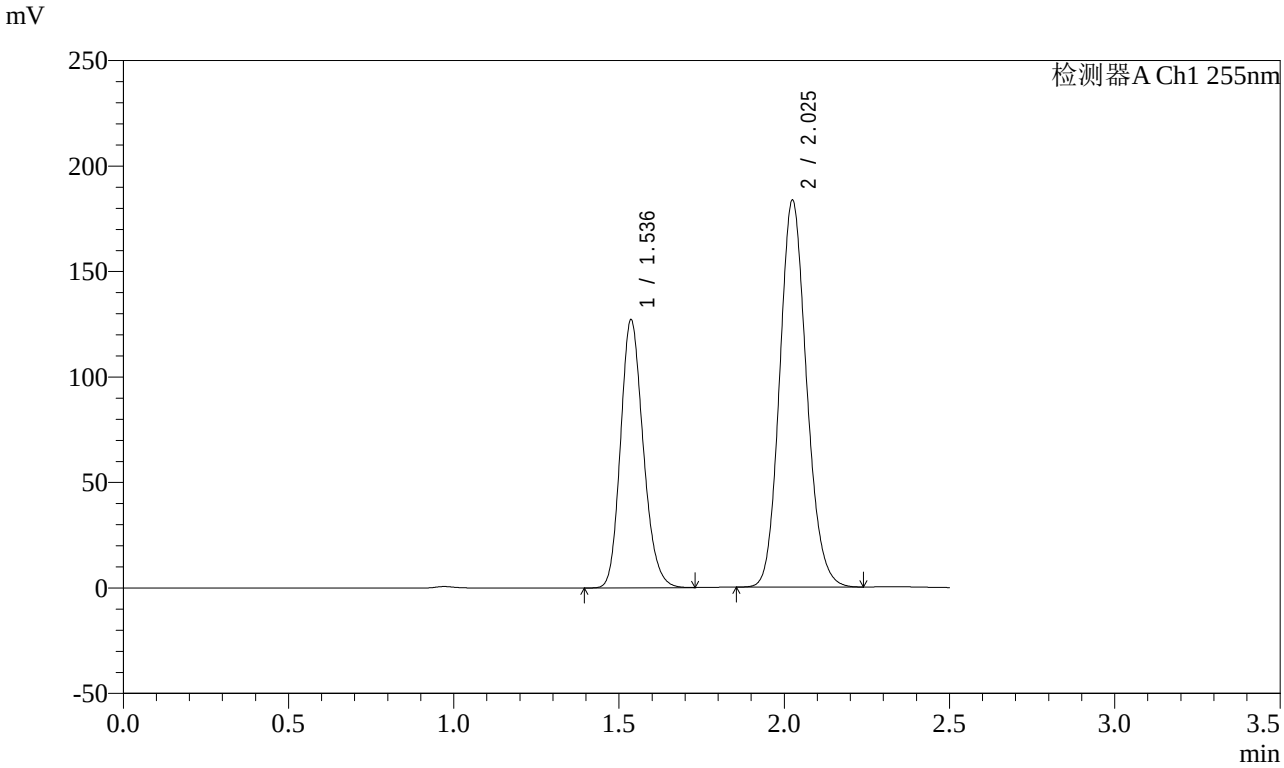
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1491-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:12:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	606629	36.890	127011	2419	1.184	--
2	2.025	1037778	63.110	183555	2989	1.134	3.577
总计		1644407	100.000	310566			

图109 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

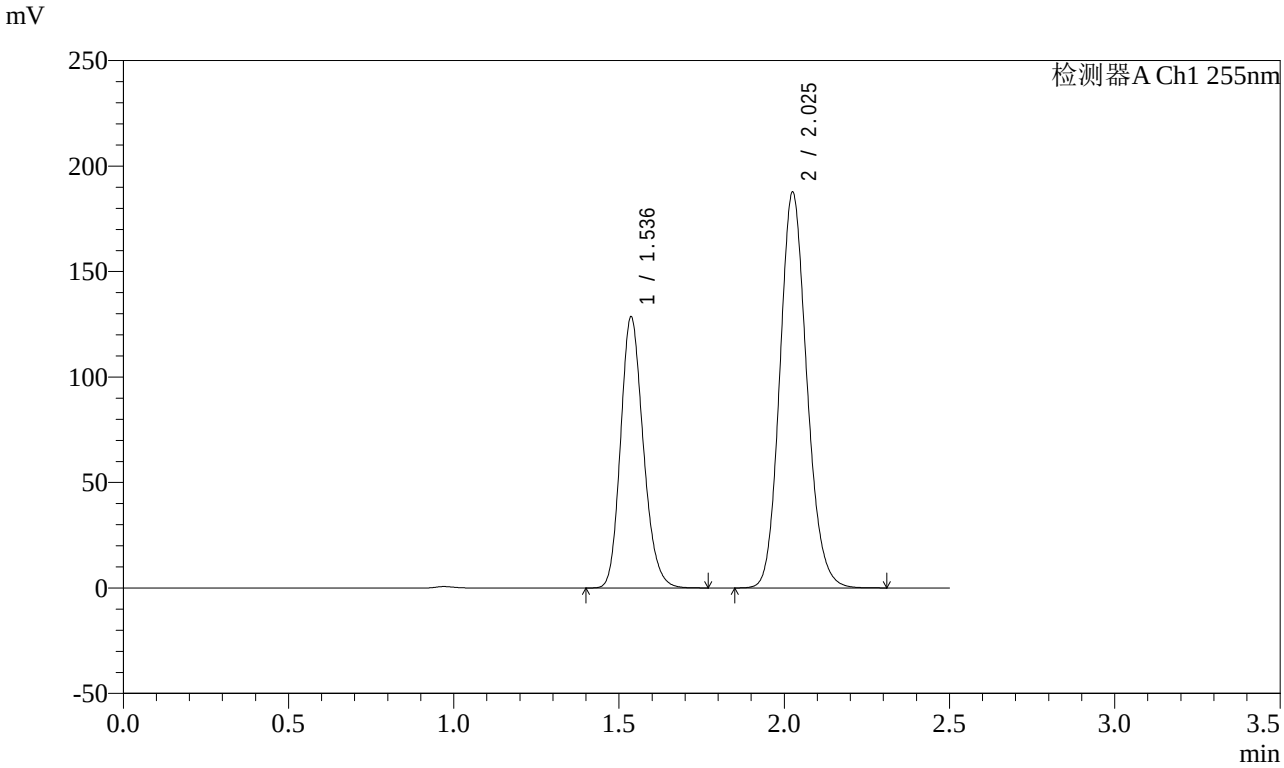
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1492-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:15:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	614983	36.590	128503	2415	1.187	--
2	2.025	1065739	63.410	187624	2981	1.138	3.575
总计		1680722	100.000	316128			

图110 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

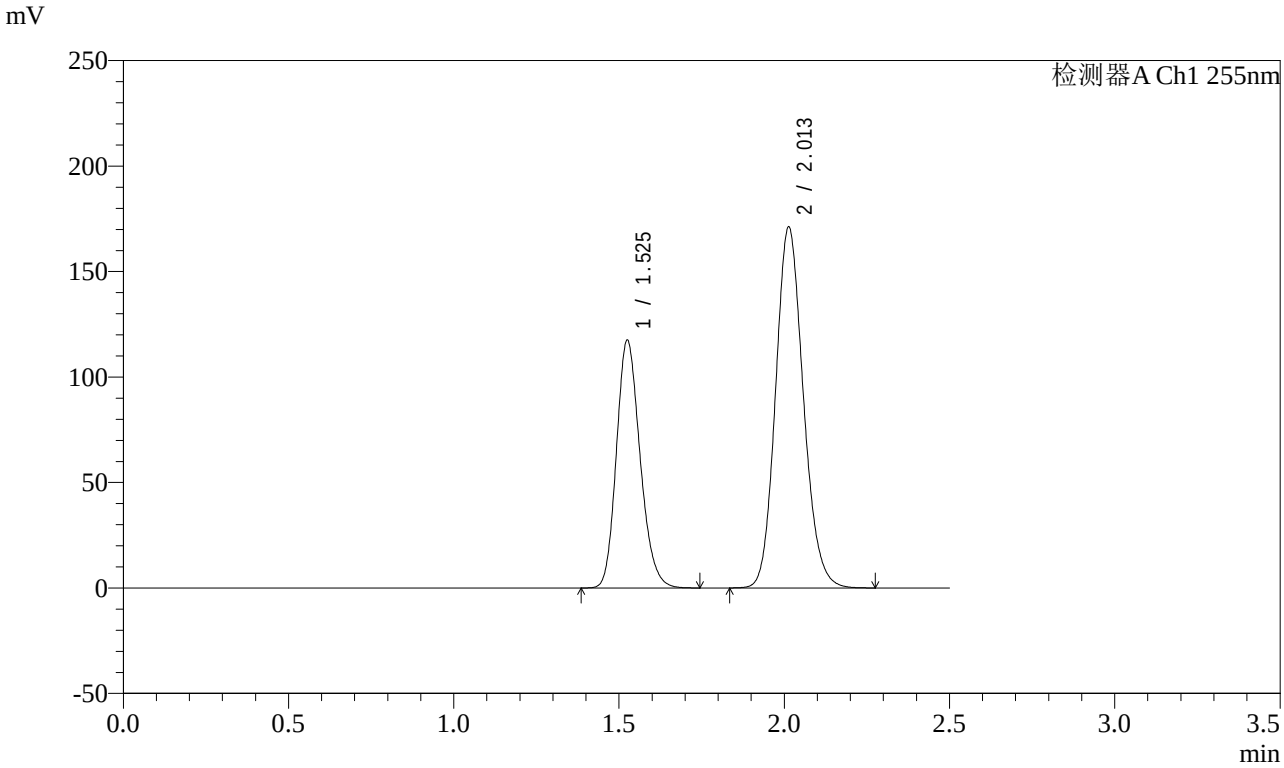
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1493-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:18:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.525	585553	36.929	117532	2184	1.192	--
2	2.013	1000071	63.071	171287	2773	1.140	3.446
总计		1585624	100.000	288819			

图111 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

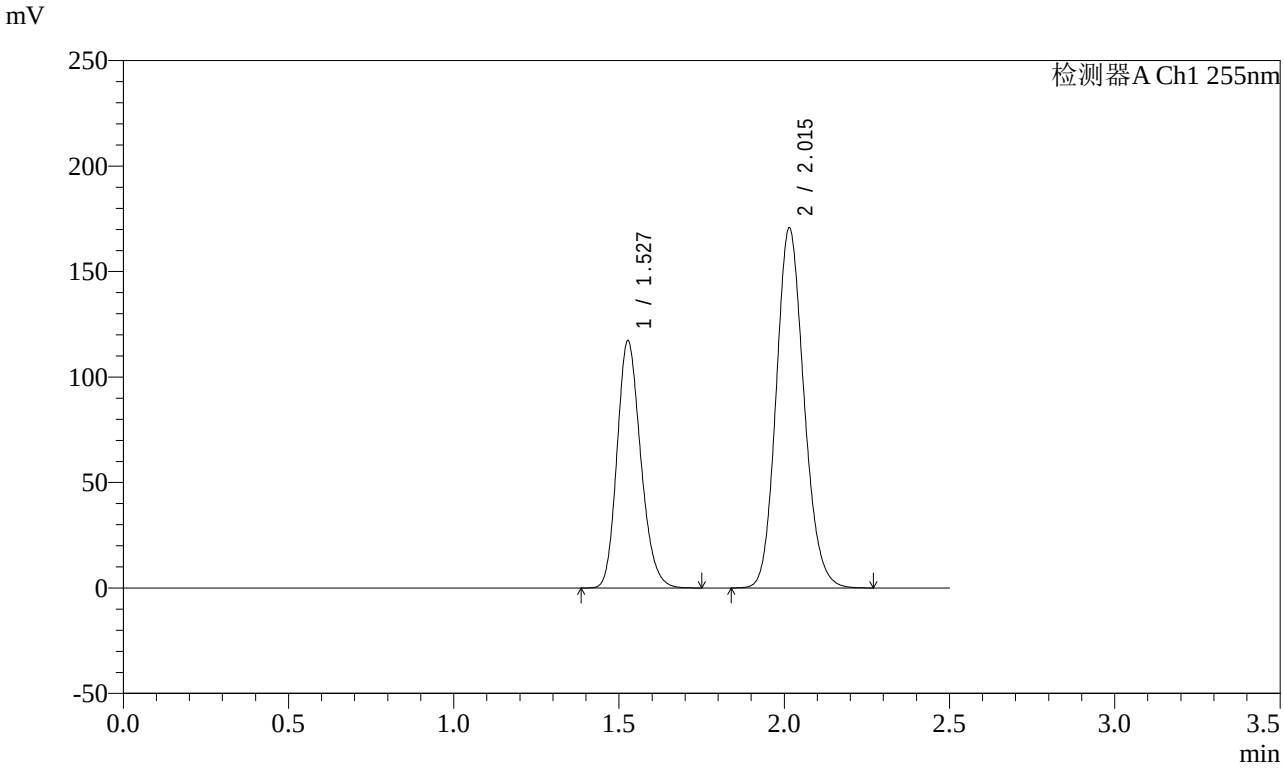
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1494-2 - zzp-2024032421p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 16:21:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	584282	36.941	117304	2190	1.191	--
2	2.015	997385	63.059	170714	2776	1.140	3.445
总计		1581666	100.000	288018			

图112 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032421批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

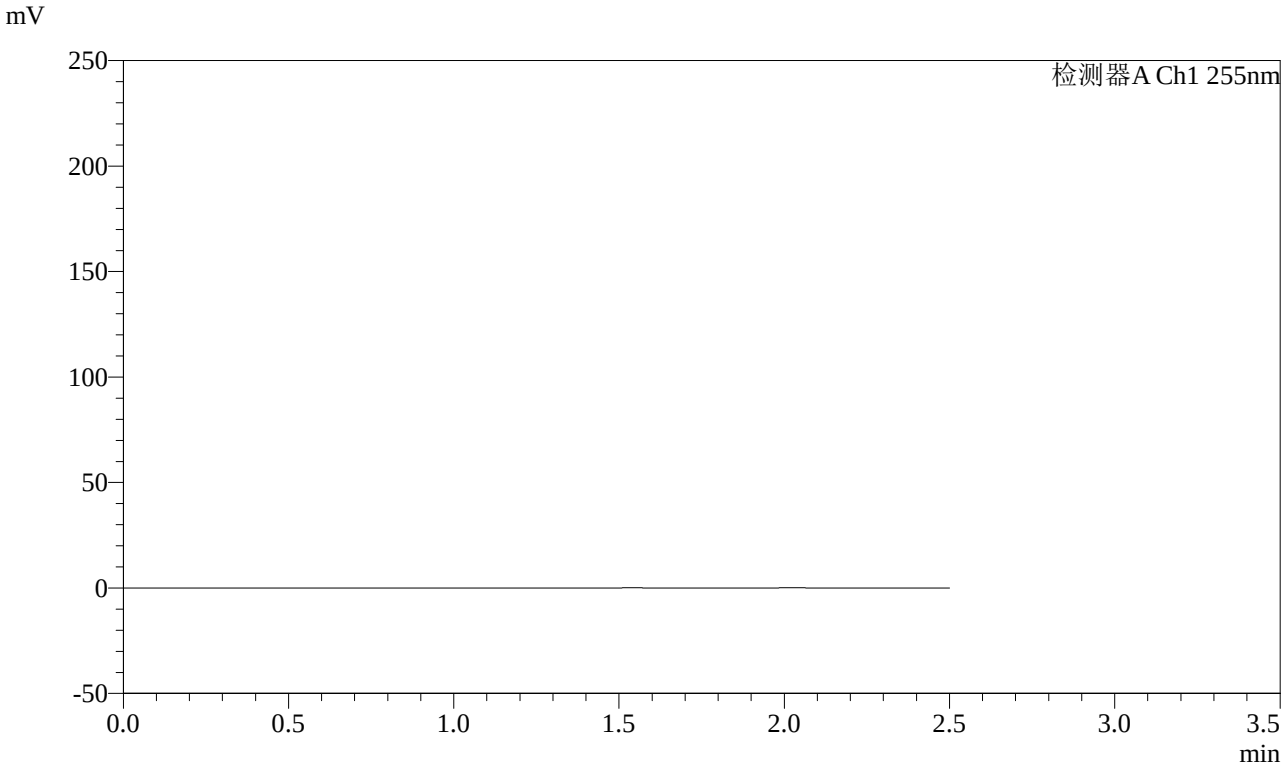
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1530-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:10:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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113 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

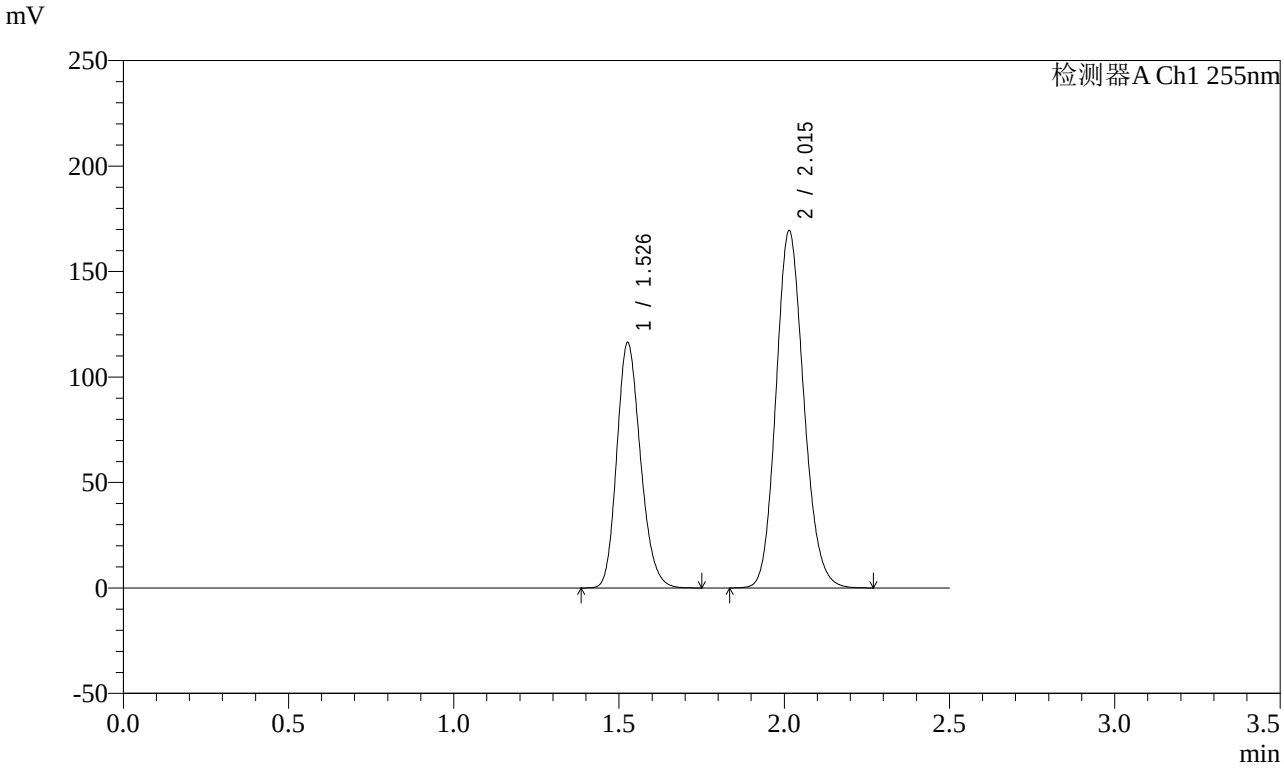
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1531-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:13:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580306	36.941	116254	2179	1.190	--
2	2.015	990613	63.059	169432	2769	1.138	3.441
总计		1570919	100.000	285687			

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

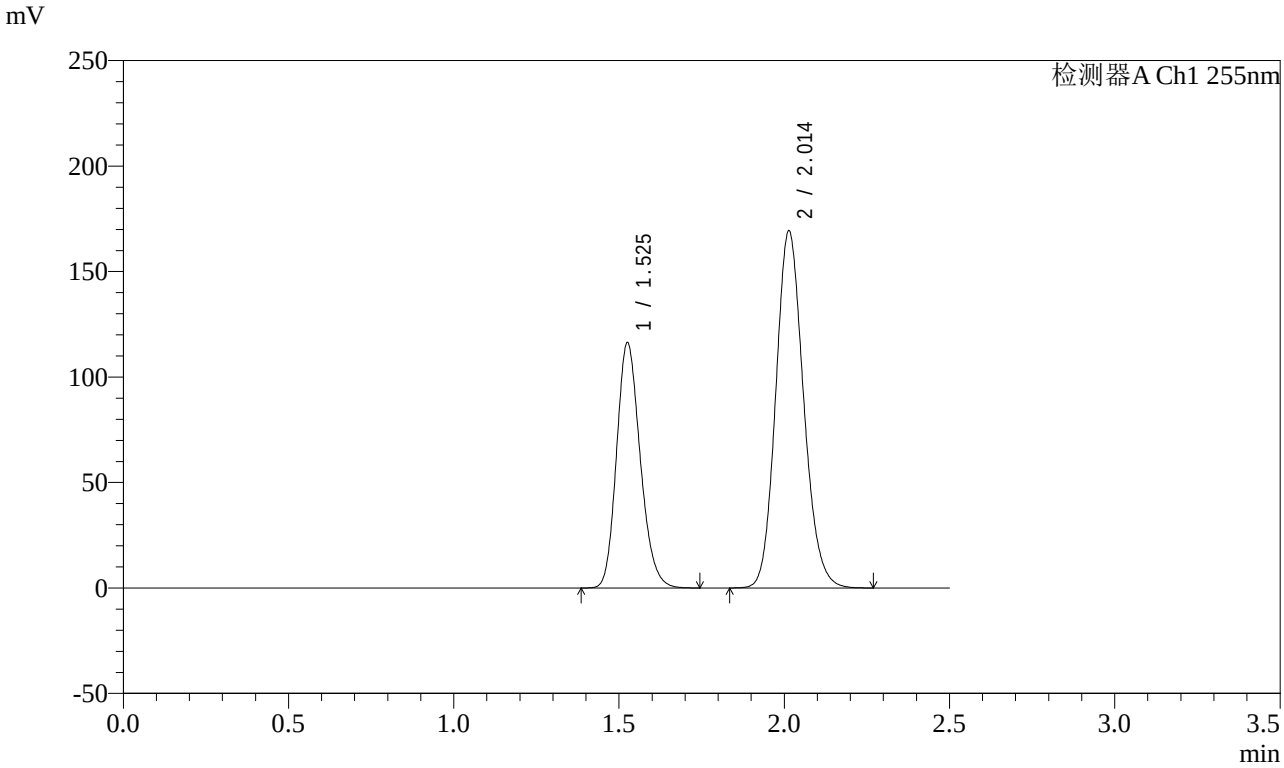
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1532-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:16:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.525	580053	36.932	116231	2179	1.190	--
2	2.014	990556	63.068	169469	2767	1.139	3.442
总计		1570609	100.000	285699			

图115 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

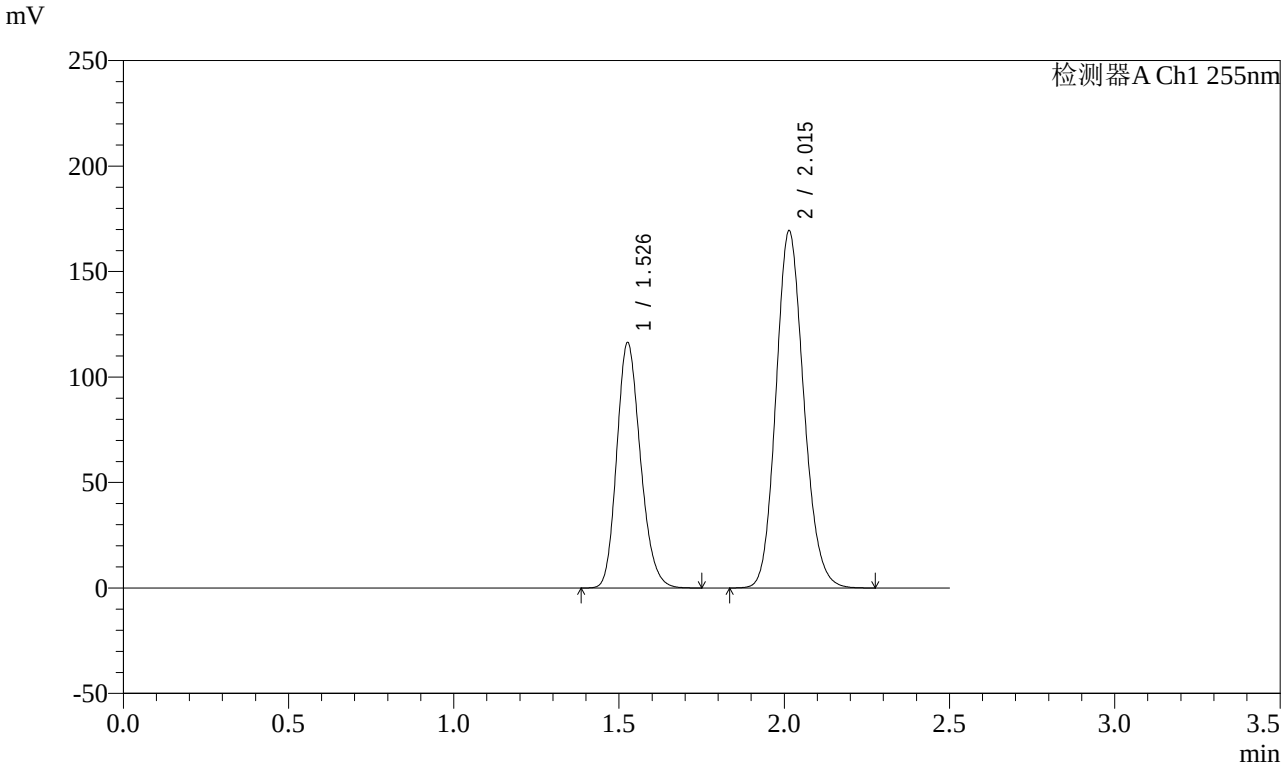
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1533-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:19:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580354	36.935	116221	2179	1.191	--
2	2.015	990941	63.065	169469	2770	1.139	3.442
总计		1571295	100.000	285691			

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

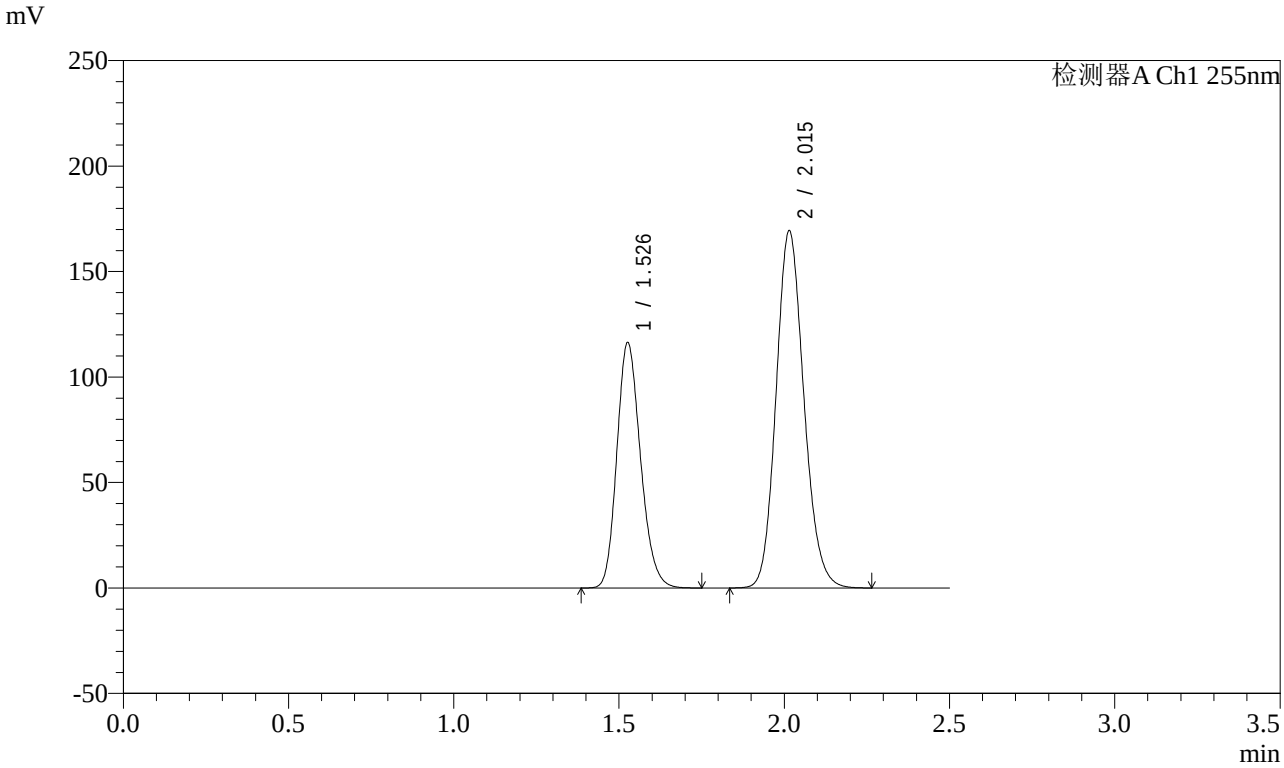
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1534-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:22:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580407	36.941	116257	2177	1.191	--
2	2.015	990764	63.059	169381	2768	1.139	3.441
总计		1571171	100.000	285638			

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

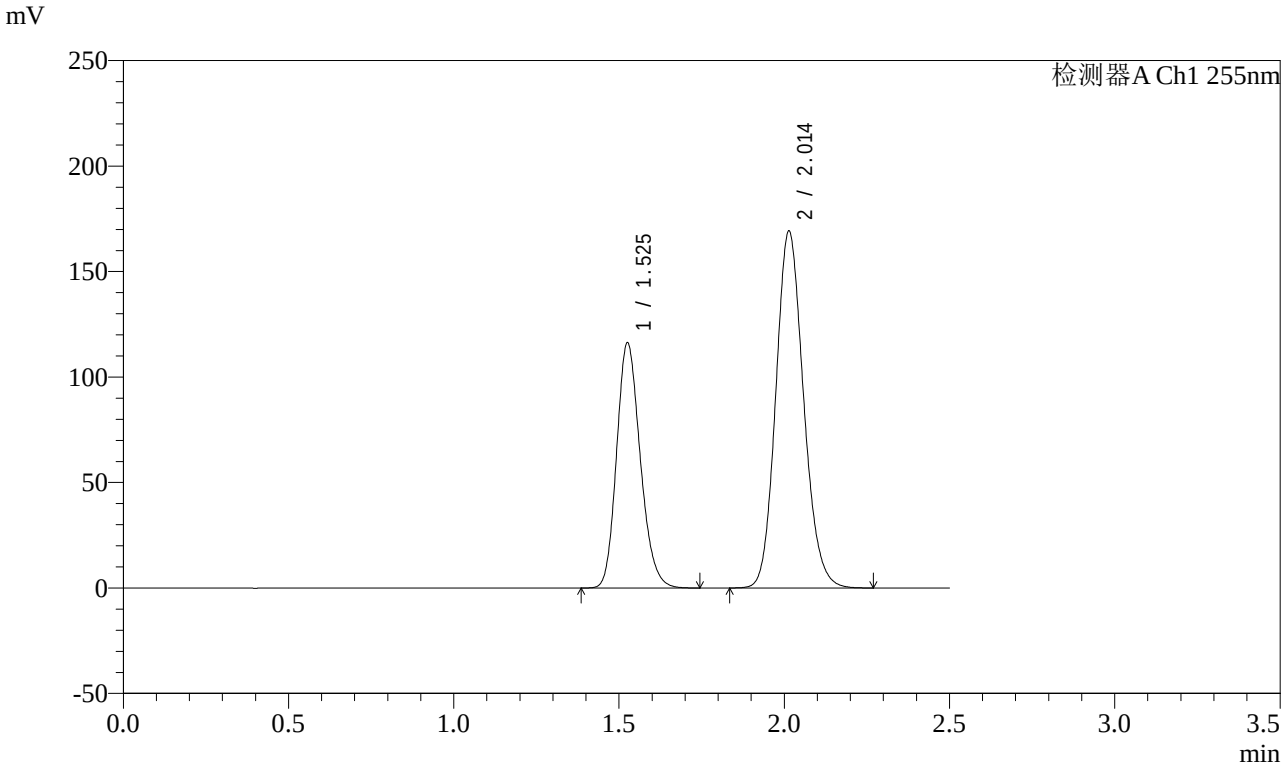
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1535-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:24:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.525	579756	36.938	116185	2180	1.192	--
2	2.014	989773	63.062	169359	2768	1.139	3.442
总计		1569528	100.000	285544			

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

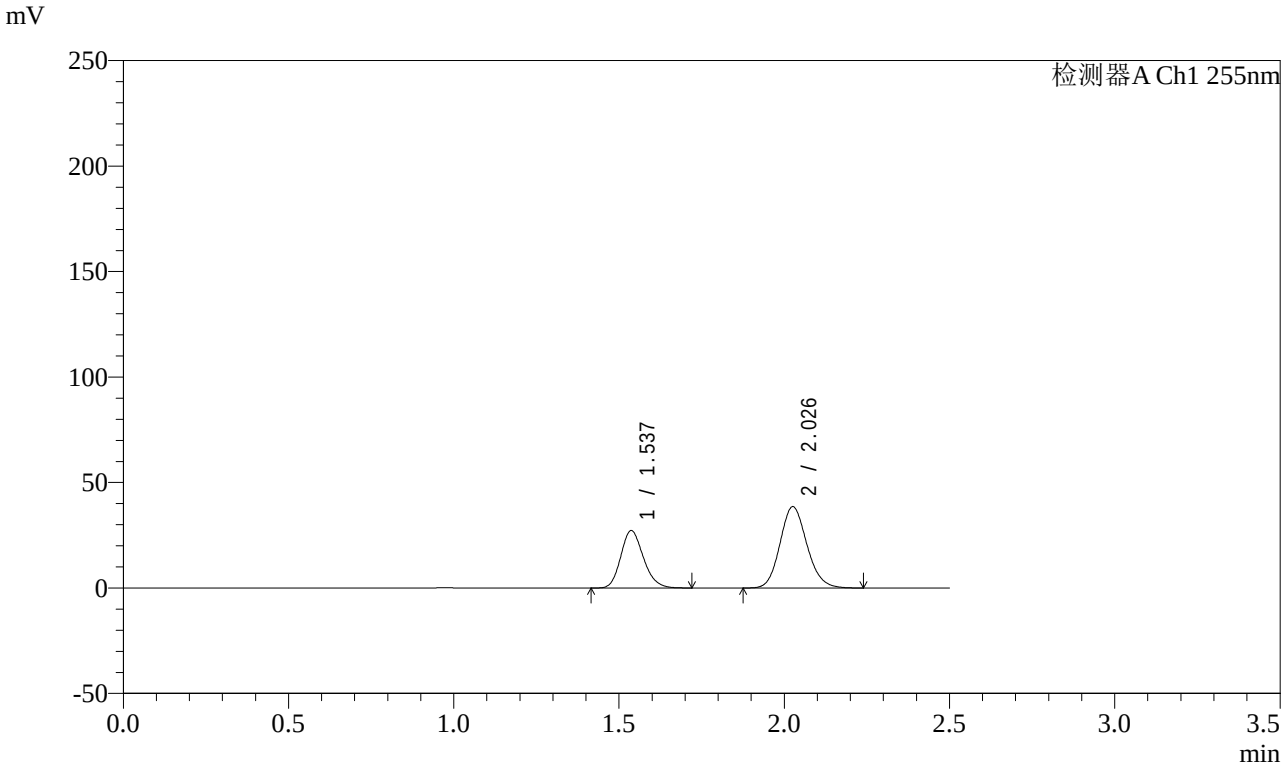
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1536-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:27:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	129881	37.244	27220	2417	1.184	--
2	2.026	218851	62.756	38533	2975	1.134	3.573
总计		348732	100.000	65754			

图119 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

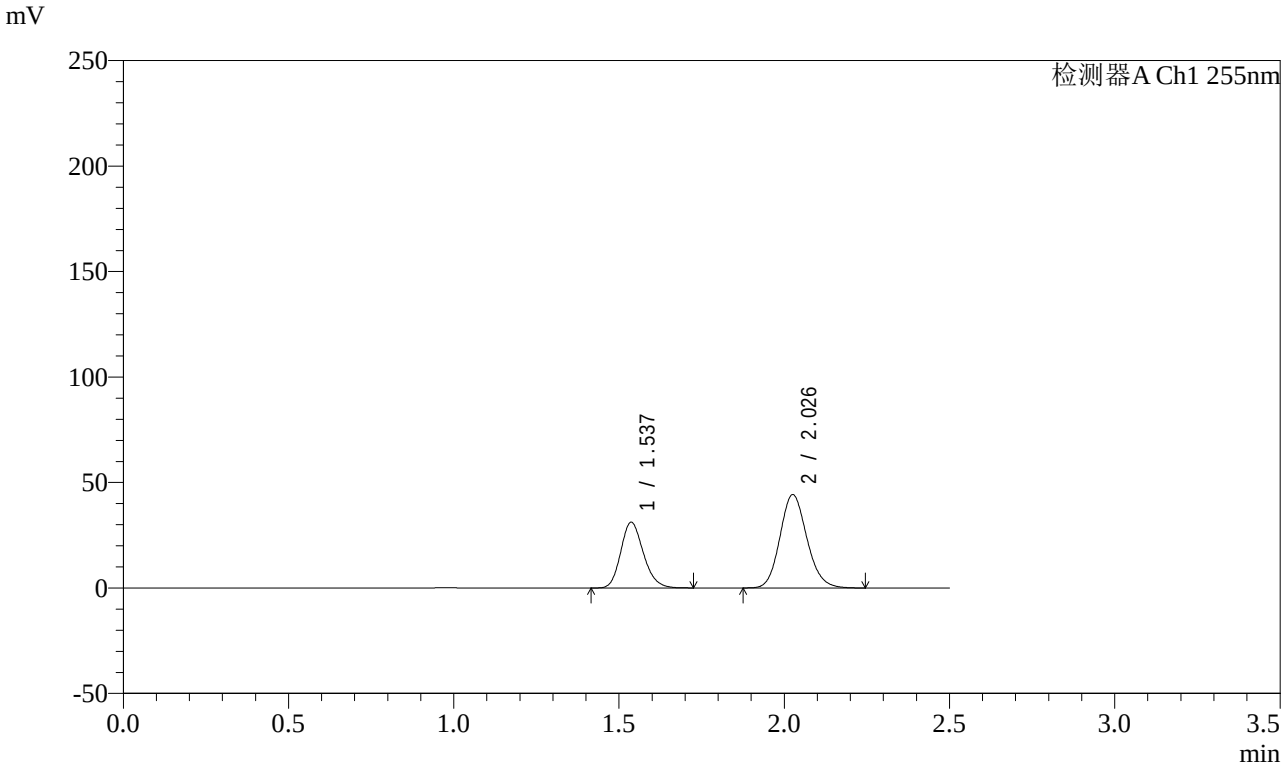
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1537-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:30:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	148825	37.196	31189	2416	1.184	--
2	2.026	251282	62.804	44247	2977	1.136	3.573
总计		400106	100.000	75436			

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

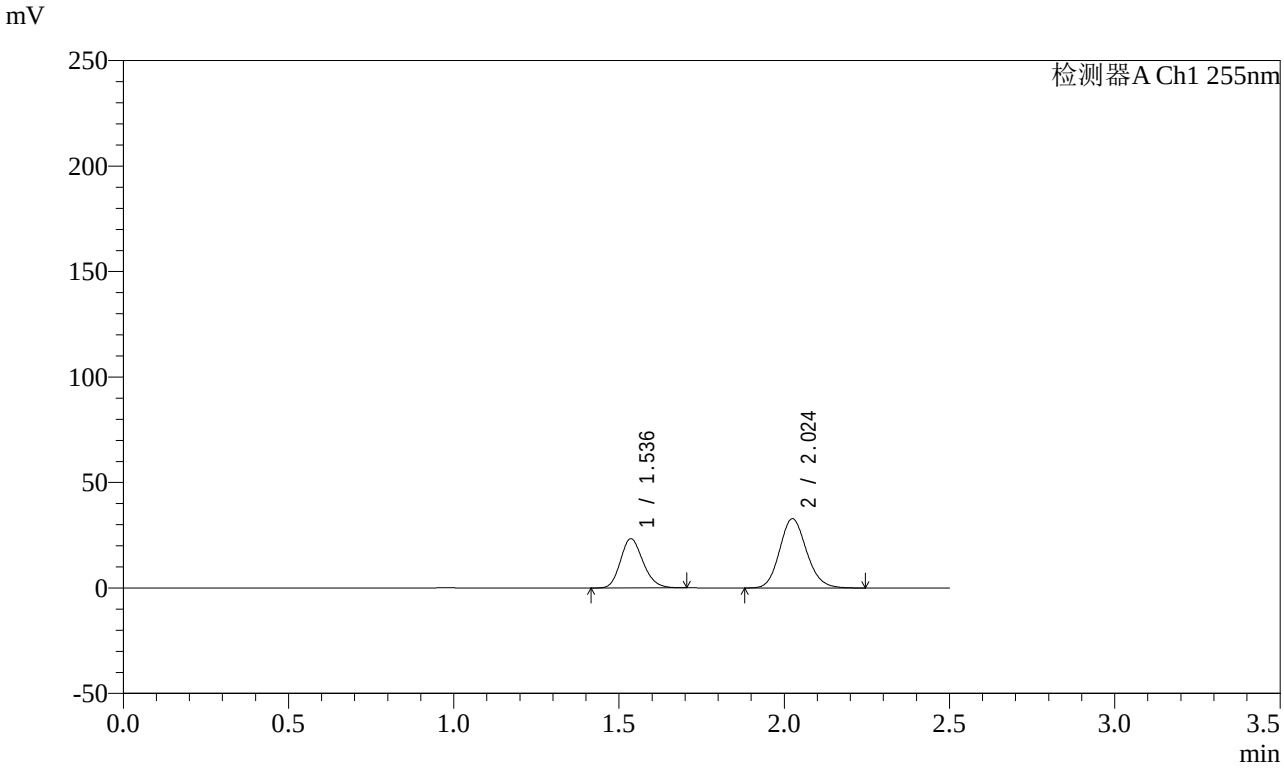
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1538-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:33:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	111046	37.347	23293	2413	1.179	--
2	2.024	186287	62.653	32852	2974	1.136	3.573
总计		297333	100.000	56145			

图121 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

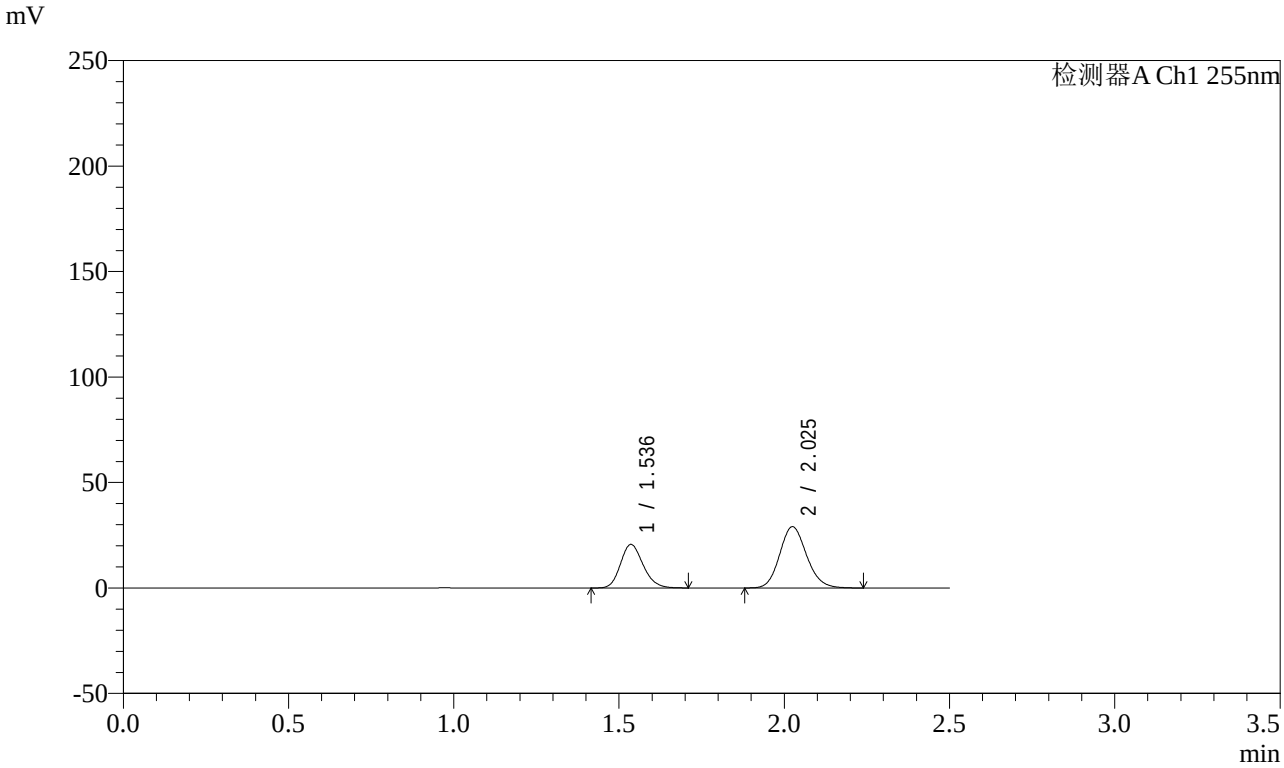
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1539-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:36:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	98555	37.372	20619	2408	1.180	--
2	2.025	165160	62.628	29092	2973	1.136	3.571
总计		263715	100.000	49710			

图122 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

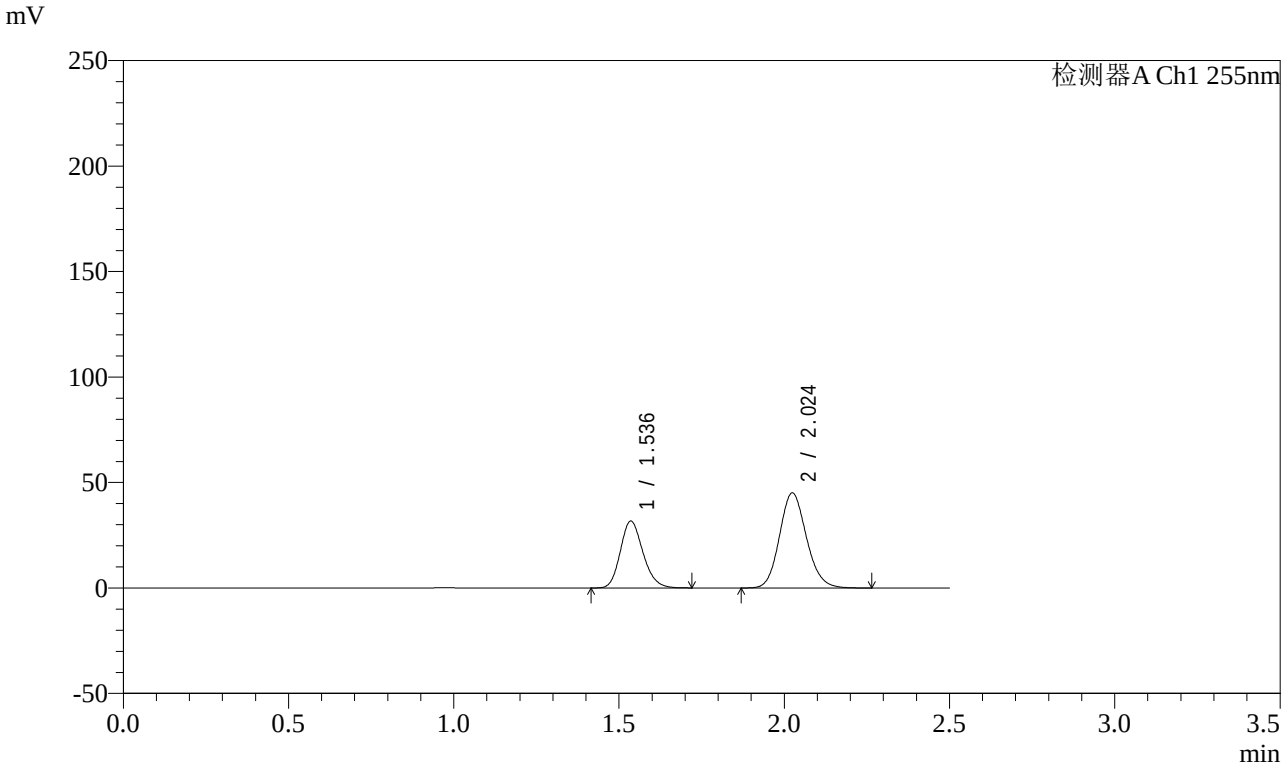
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1540-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:39:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	151280	37.115	31674	2411	1.183	--
2	2.024	256320	62.885	45140	2967	1.137	3.570
总计		407599	100.000	76814			

图123 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

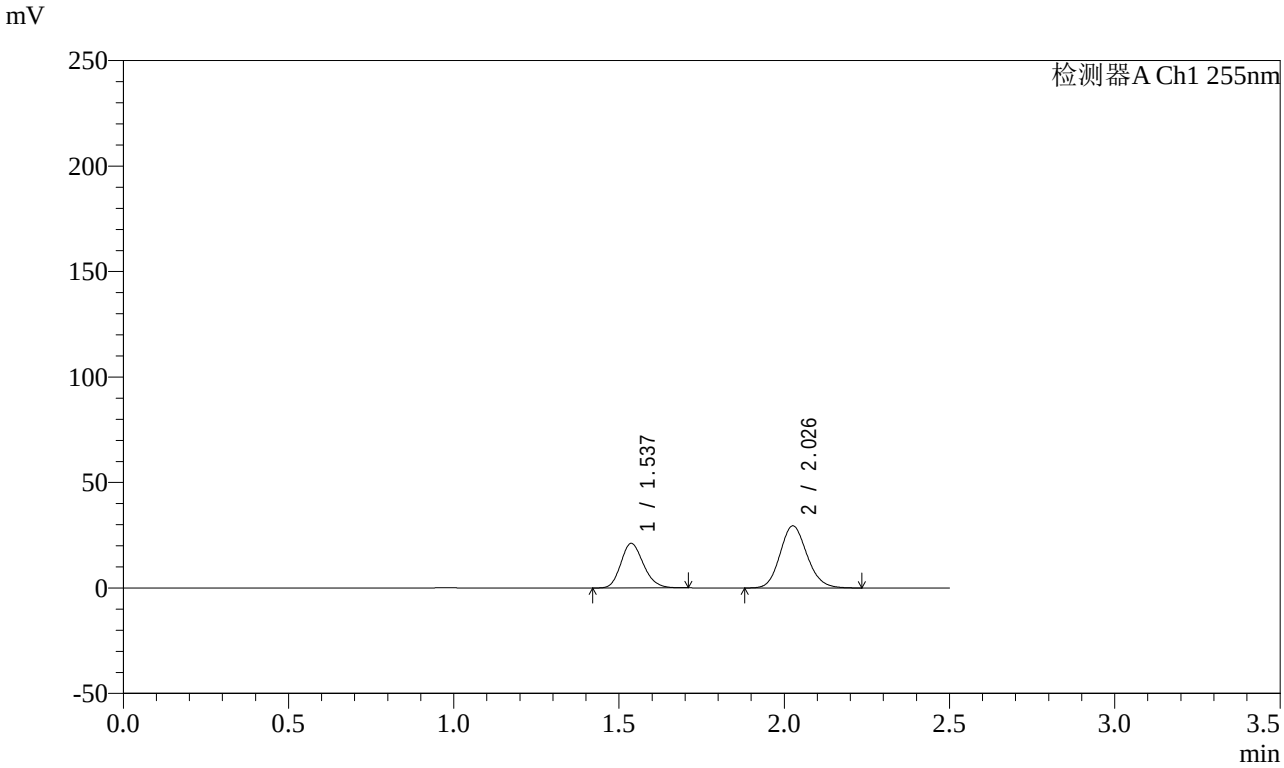
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1541-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:42:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	100831	37.604	21160	2417	1.179	--
2	2.026	167309	62.396	29440	2971	1.136	3.571
总计		268140	100.000	50600			

图124 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

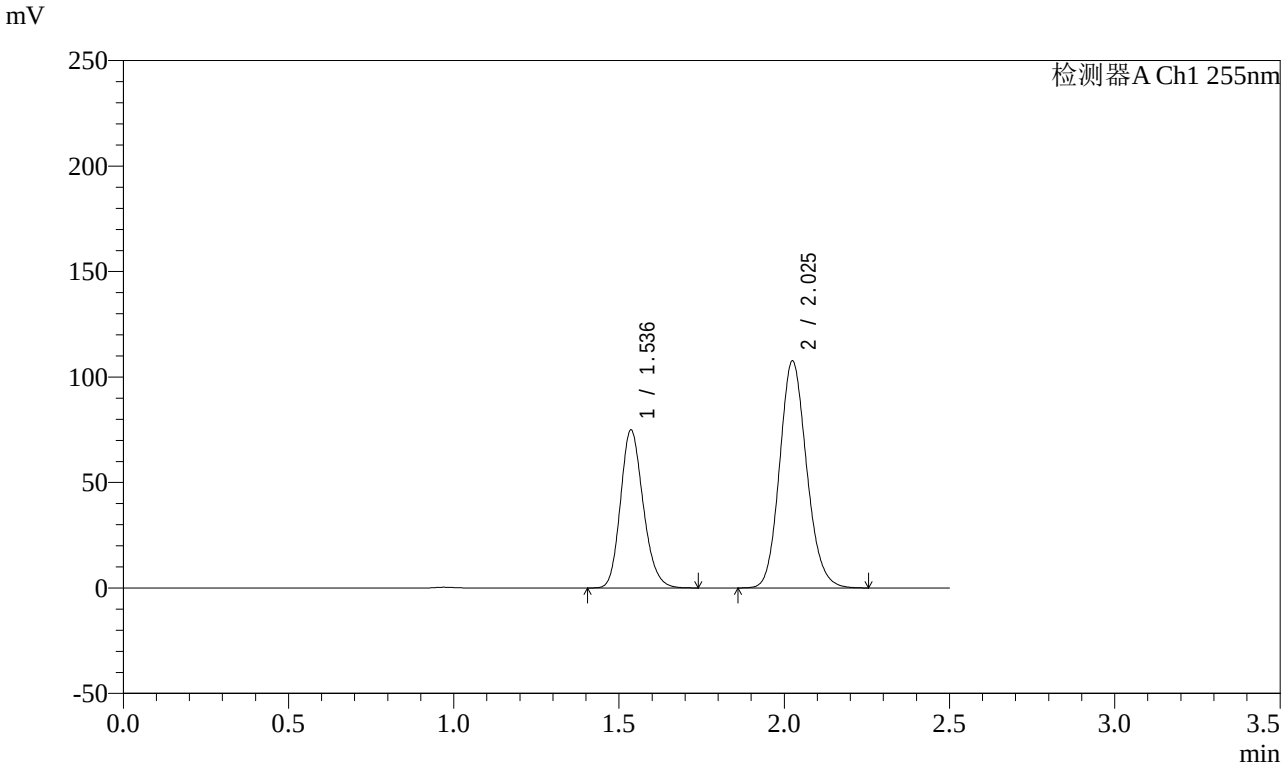
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1542-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:44:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	358587	36.950	74832	2405	1.184	--
2	2.025	611867	63.050	107681	2967	1.136	3.567
总计		970454	100.000	182513			

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

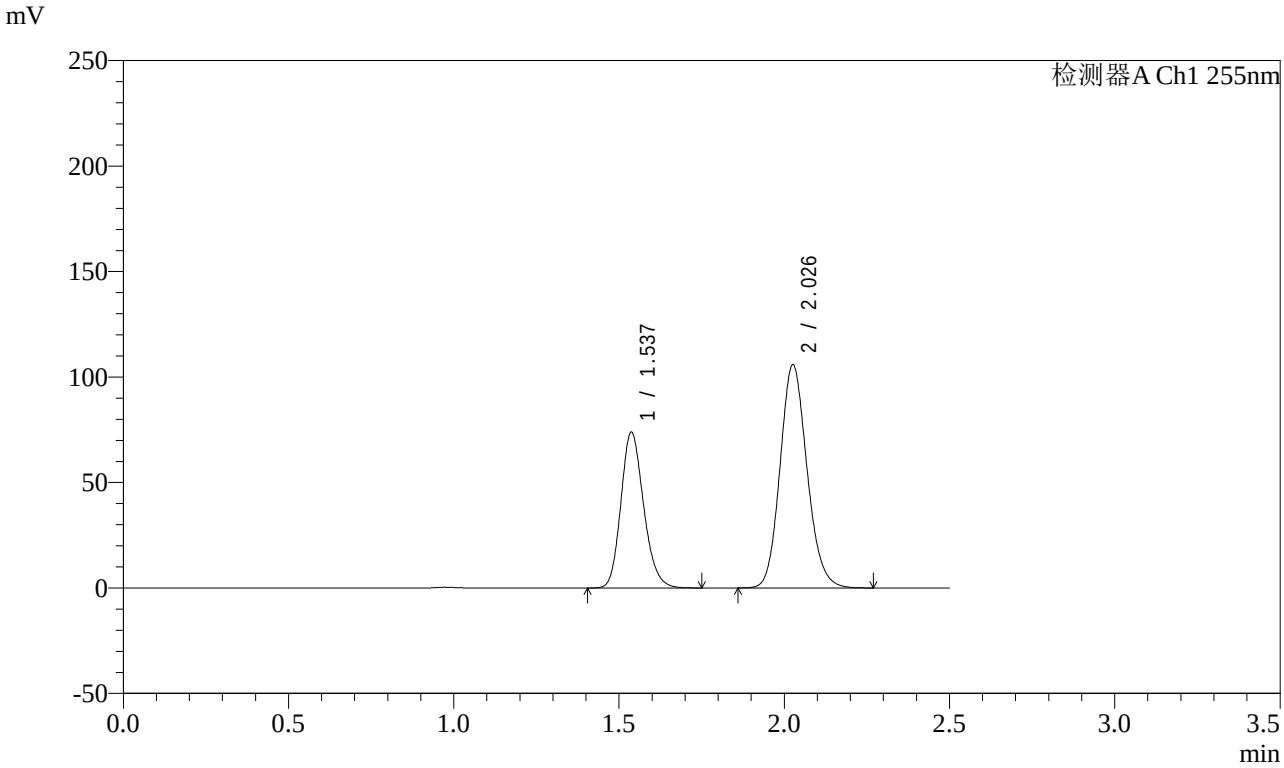
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1543-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:47:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	353622	37.023	73981	2411	1.185	--
2	2.026	601510	62.977	105729	2972	1.135	3.568
总计		955132	100.000	179710			

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

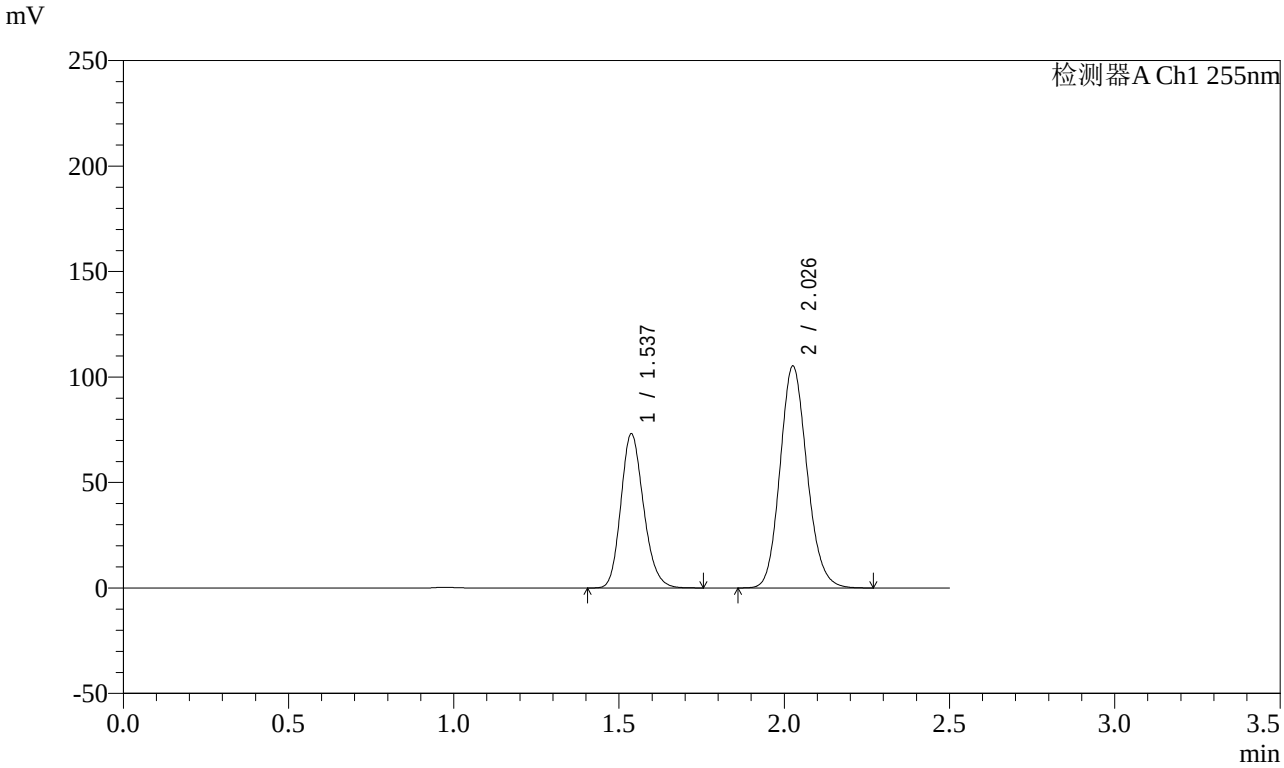
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1544-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:50:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	349864	36.899	73140	2407	1.184	--
2	2.026	598300	63.101	105092	2970	1.137	3.567
总计		948165	100.000	178231			

图127 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

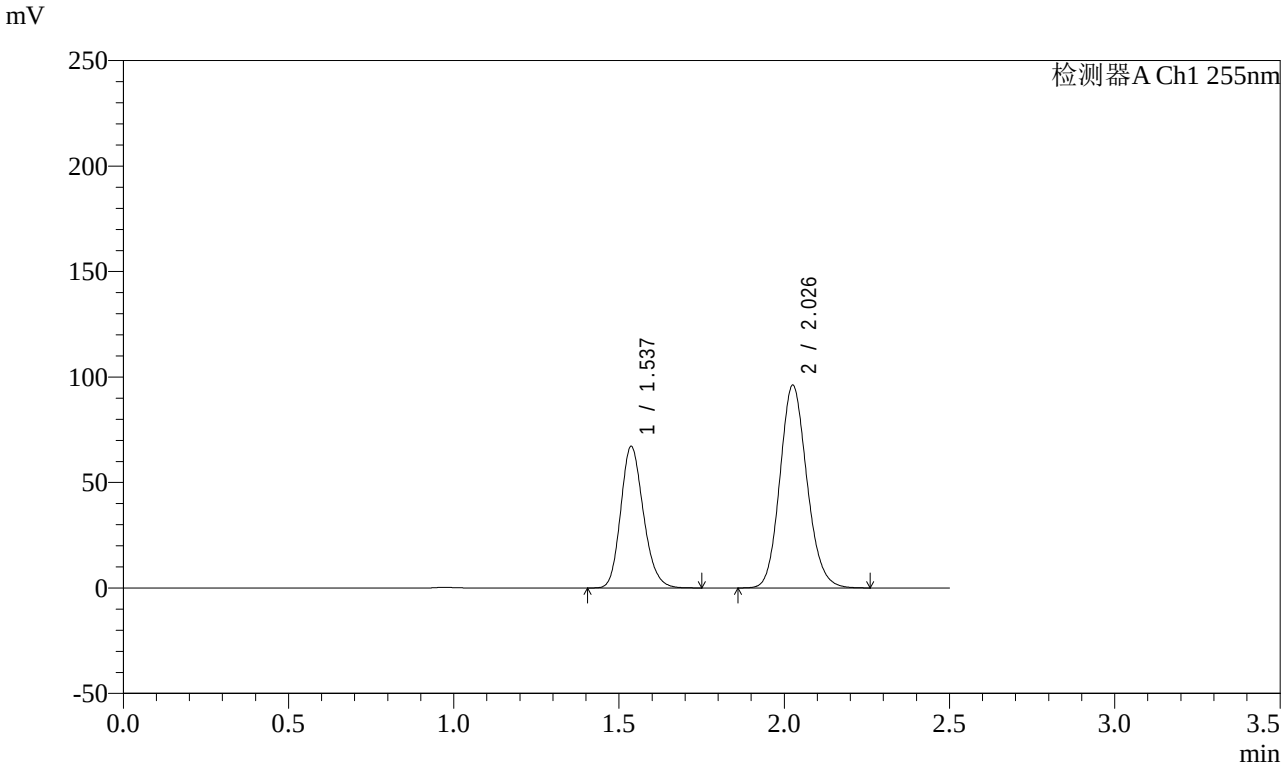
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1545-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:53:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:04:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	321382	37.012	67140	2409	1.184	--
2	2.026	546944	62.988	96064	2965	1.135	3.567
总计		868326	100.000	163205			

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

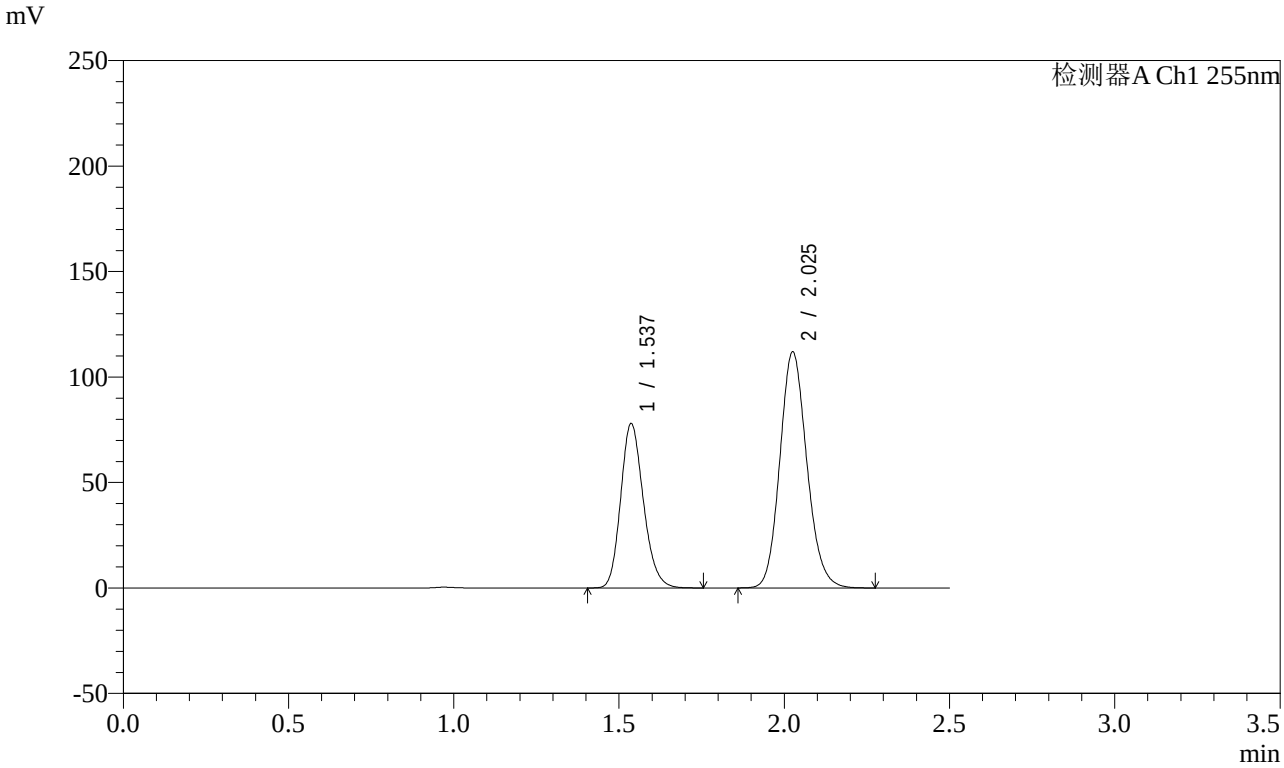
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1546-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:56:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	373396	36.976	77979	2407	1.185	--
2	2.025	636432	63.024	111884	2968	1.136	3.567
总计		1009828	100.000	189863			

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

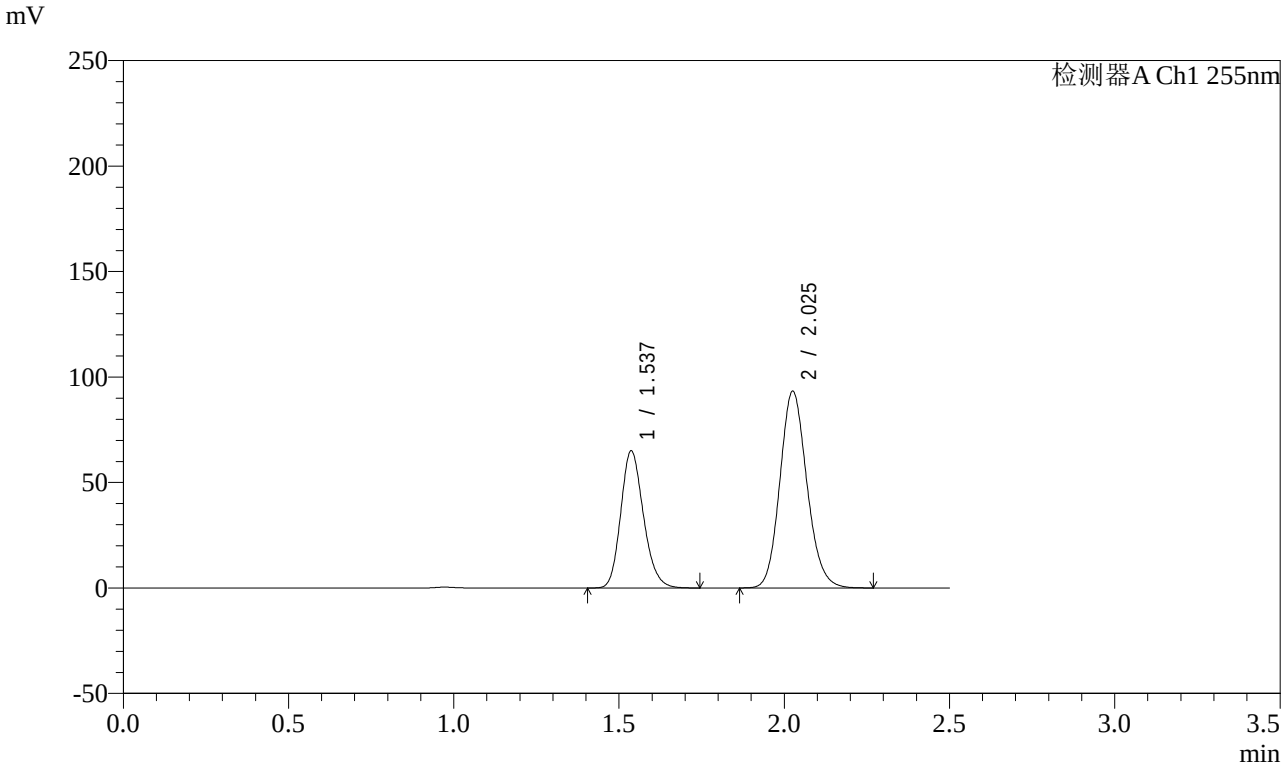
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1547-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 18:59:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	311427	36.983	65057	2409	1.186	--
2	2.025	530653	63.017	93257	2969	1.138	3.568
总计		842079	100.000	158314			

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

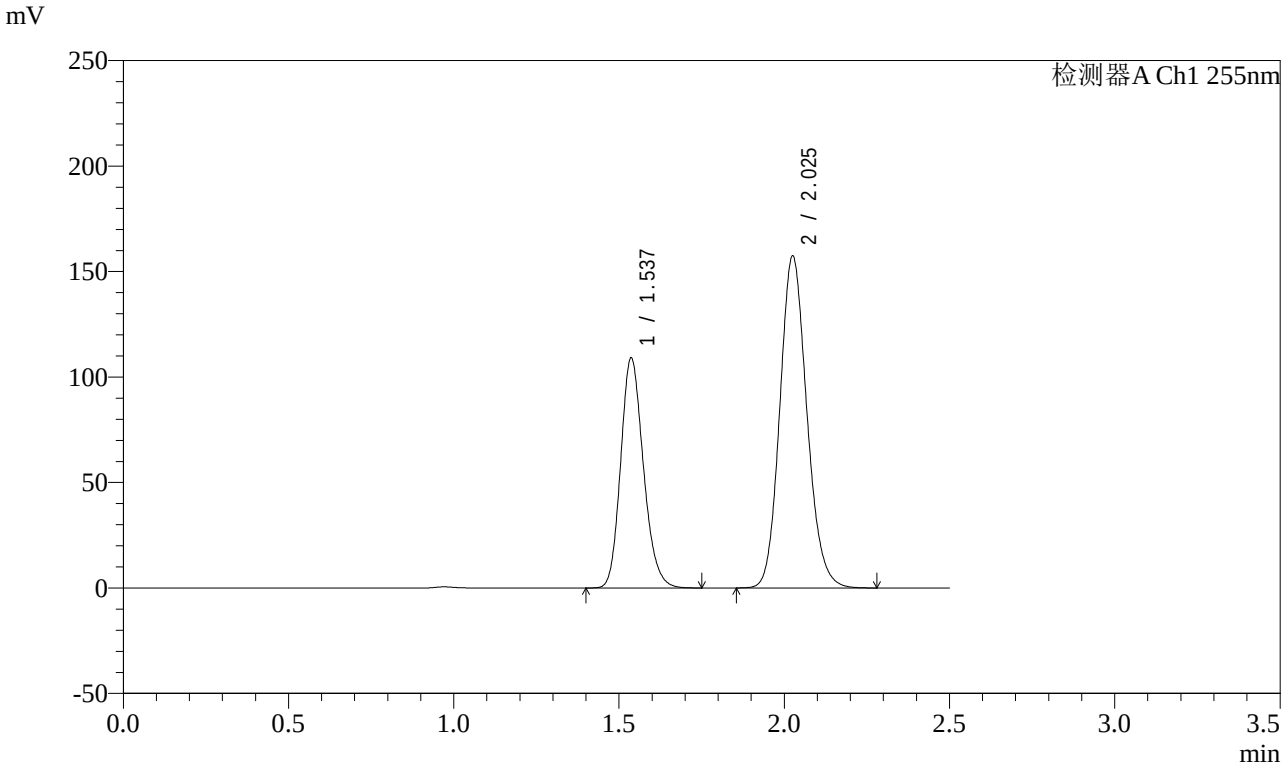
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1548-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:02:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	522102	36.826	109039	2406	1.186	--
2	2.025	895638	63.174	157355	2965	1.137	3.565
总计		1417740	100.000	266394			

图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

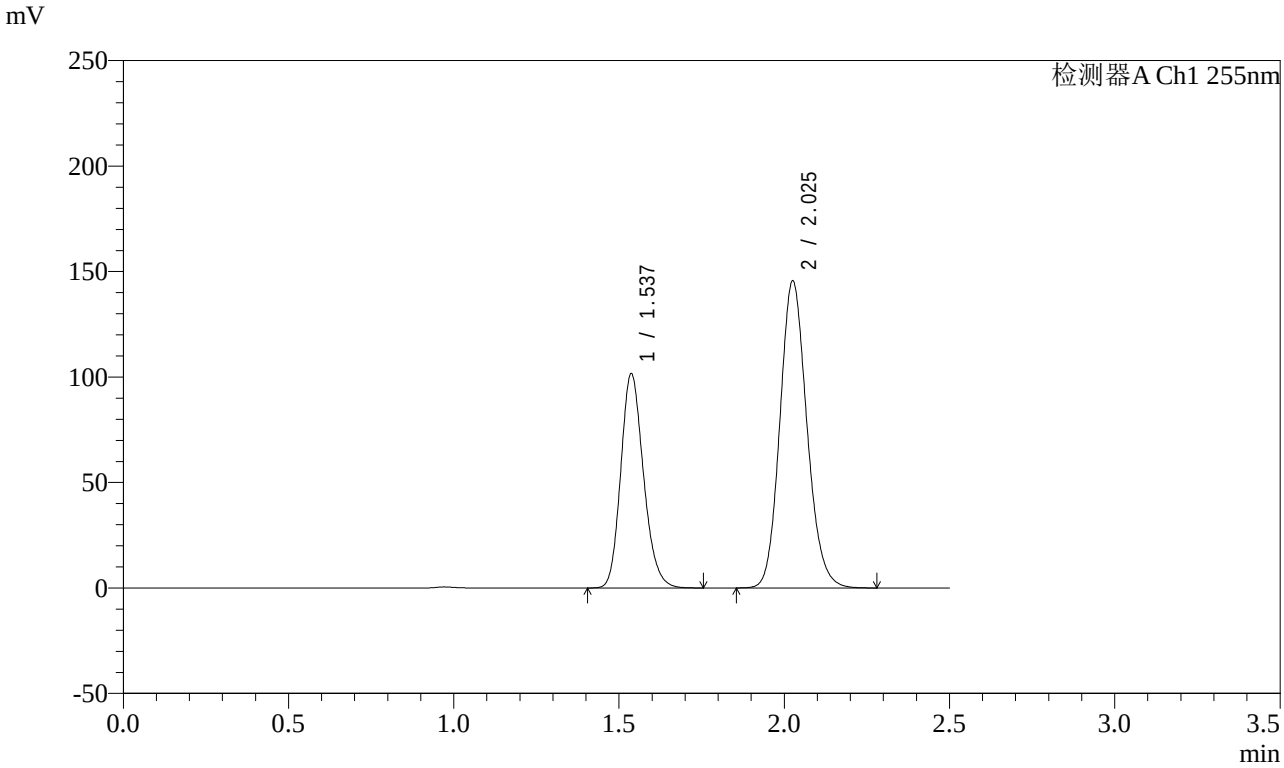
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1549-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:04:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	486946	37.025	101646	2406	1.187	--
2	2.025	828242	62.975	145509	2966	1.138	3.565
总计		1315188	100.000	247155			

图132 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

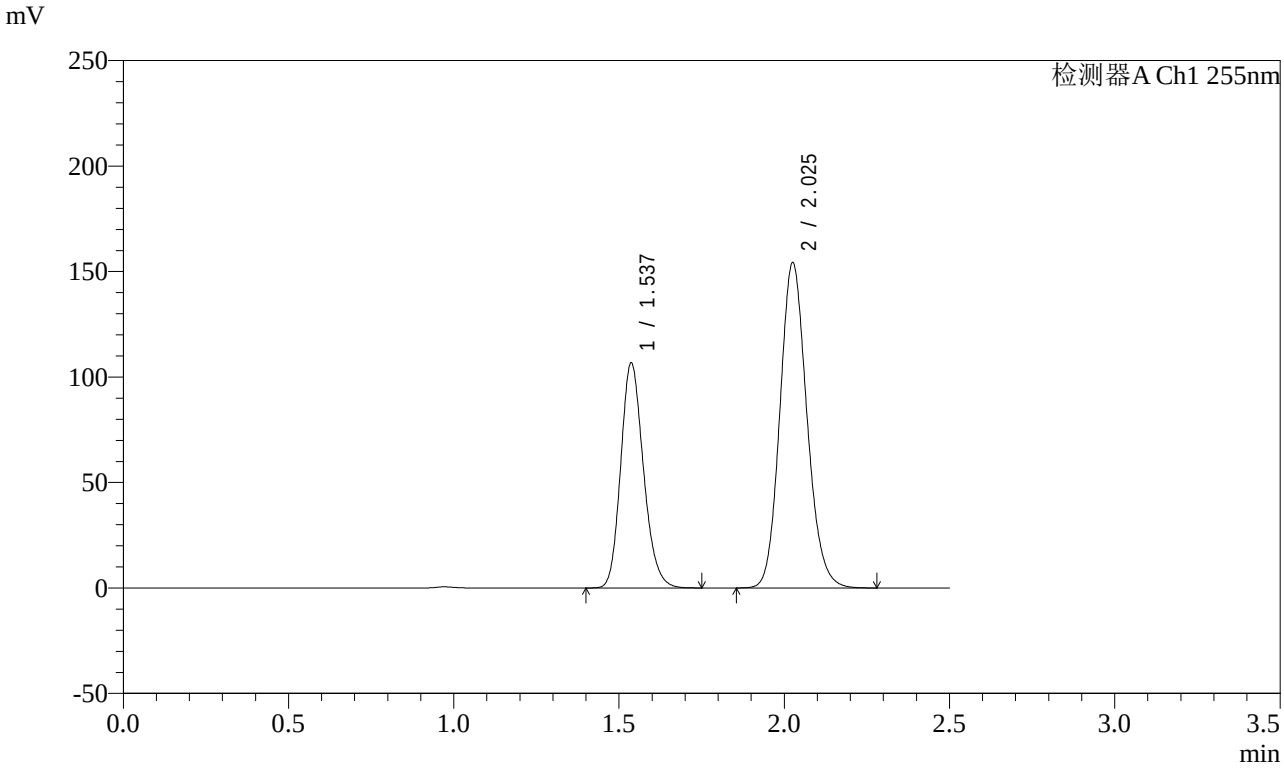
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1550-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:07:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	511027	36.795	106731	2406	1.185	--
2	2.025	877826	63.205	154140	2966	1.137	3.566
总计		1388853	100.000	260871			

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

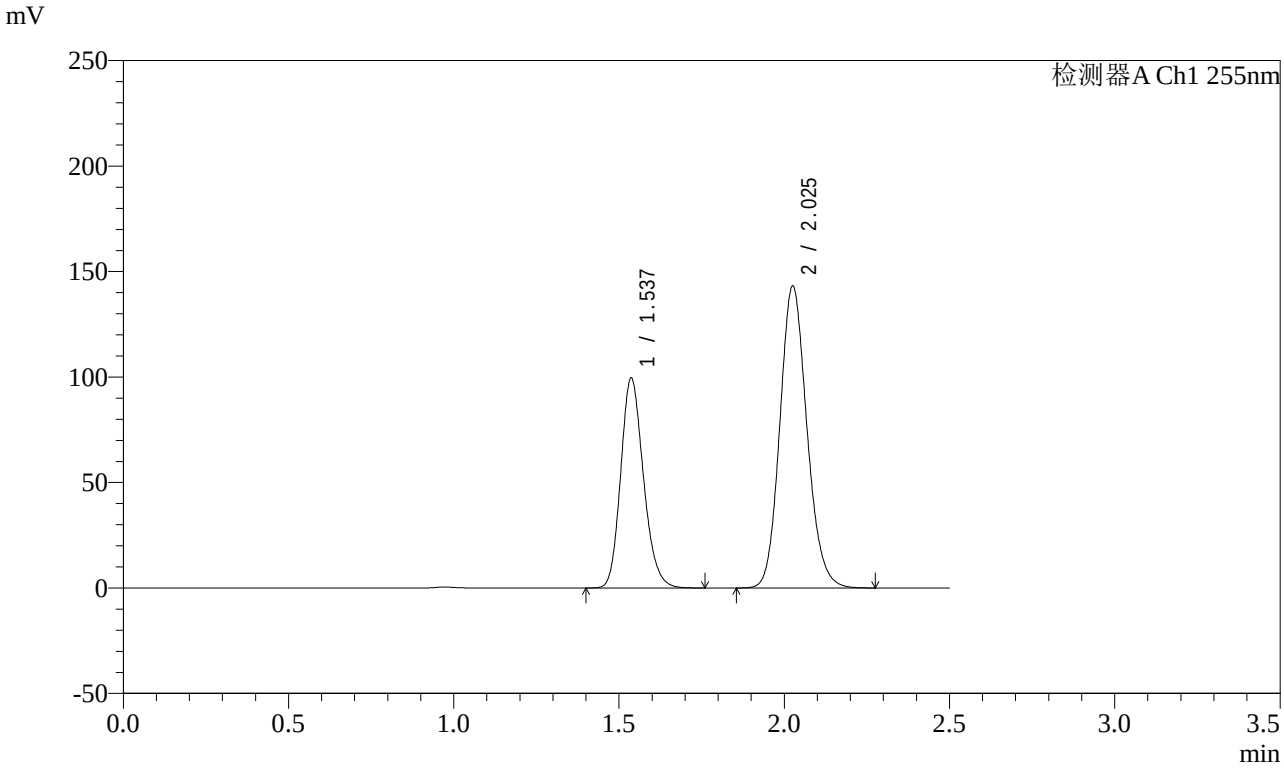
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1551-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:10:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	476724	36.901	99528	2404	1.187	--
2	2.025	815173	63.099	143083	2962	1.138	3.564
总计		1291898	100.000	242611			

图134 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

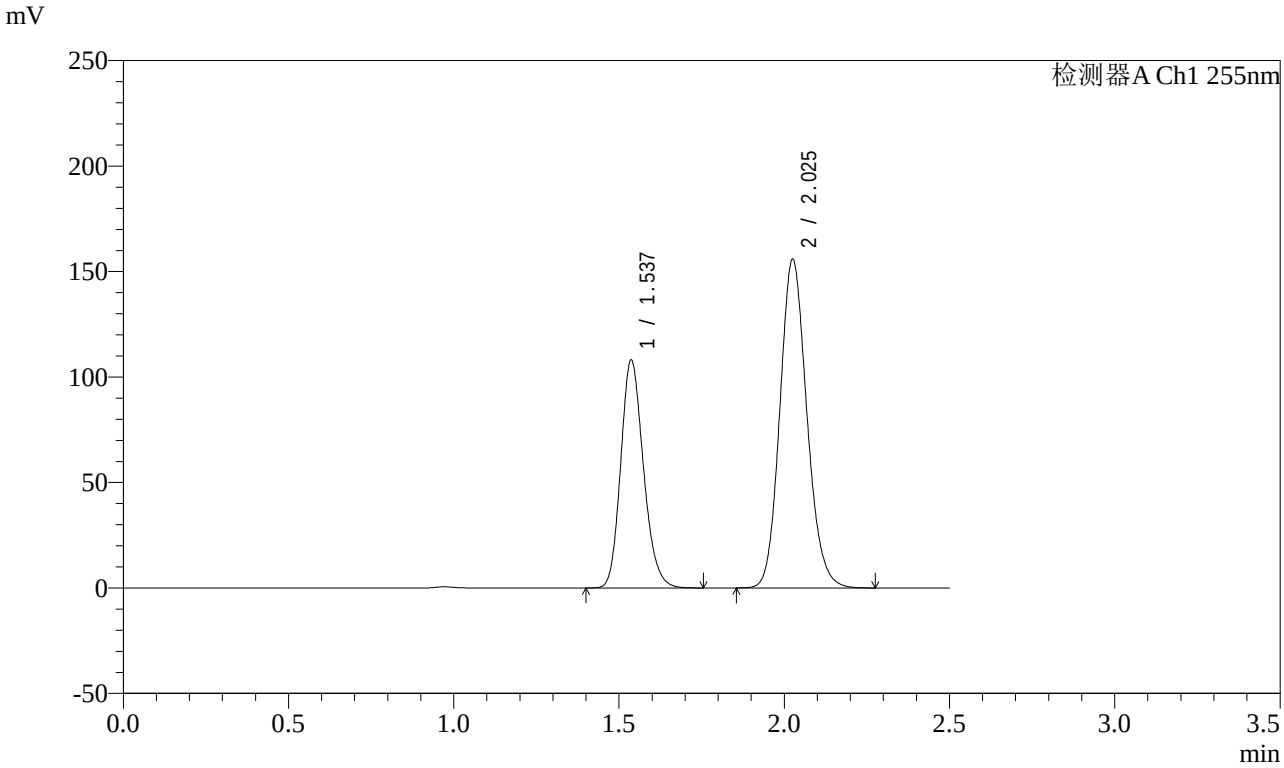
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1552-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:13:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	517491	36.875	108108	2410	1.185	--
2	2.025	885860	63.125	155772	2971	1.137	3.567
总计		1403352	100.000	263880			

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

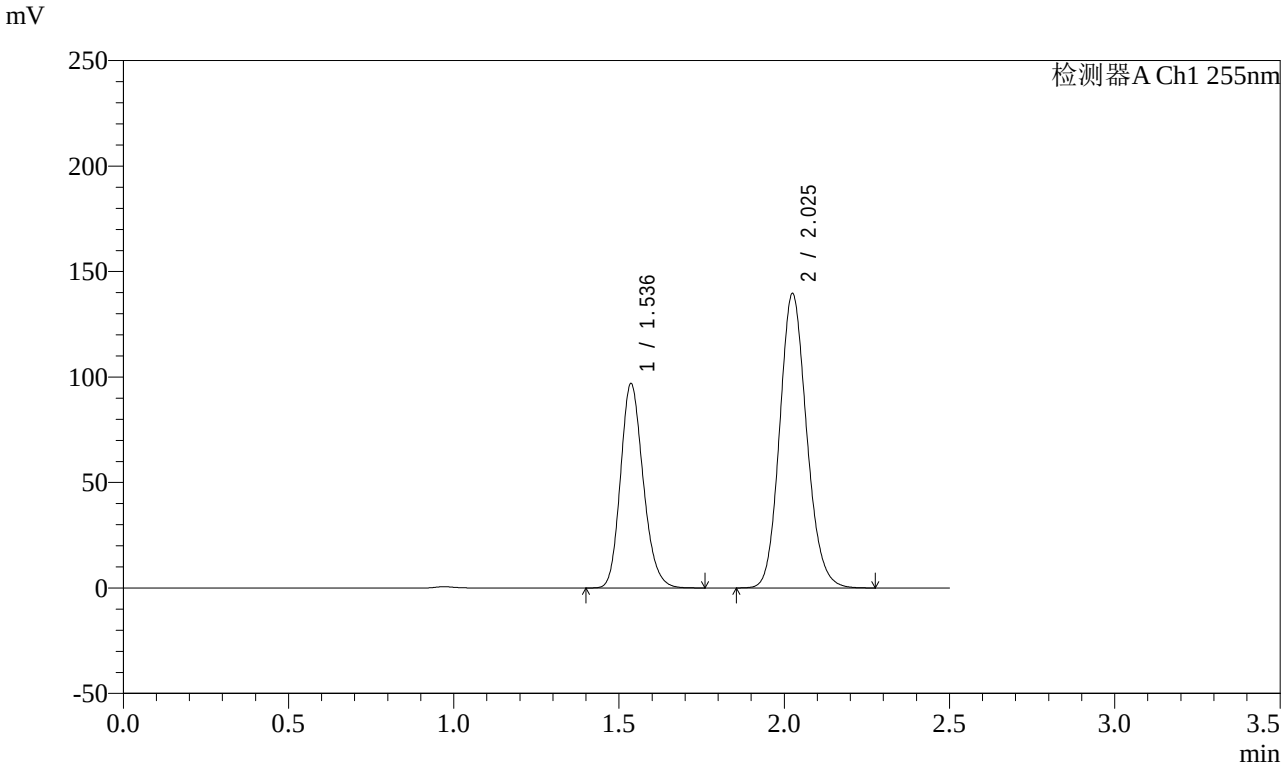
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1553-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:16:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	463281	36.898	96803	2415	1.186	--
2	2.025	792288	63.102	139655	2978	1.137	3.574
总计		1255569	100.000	236458			

图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

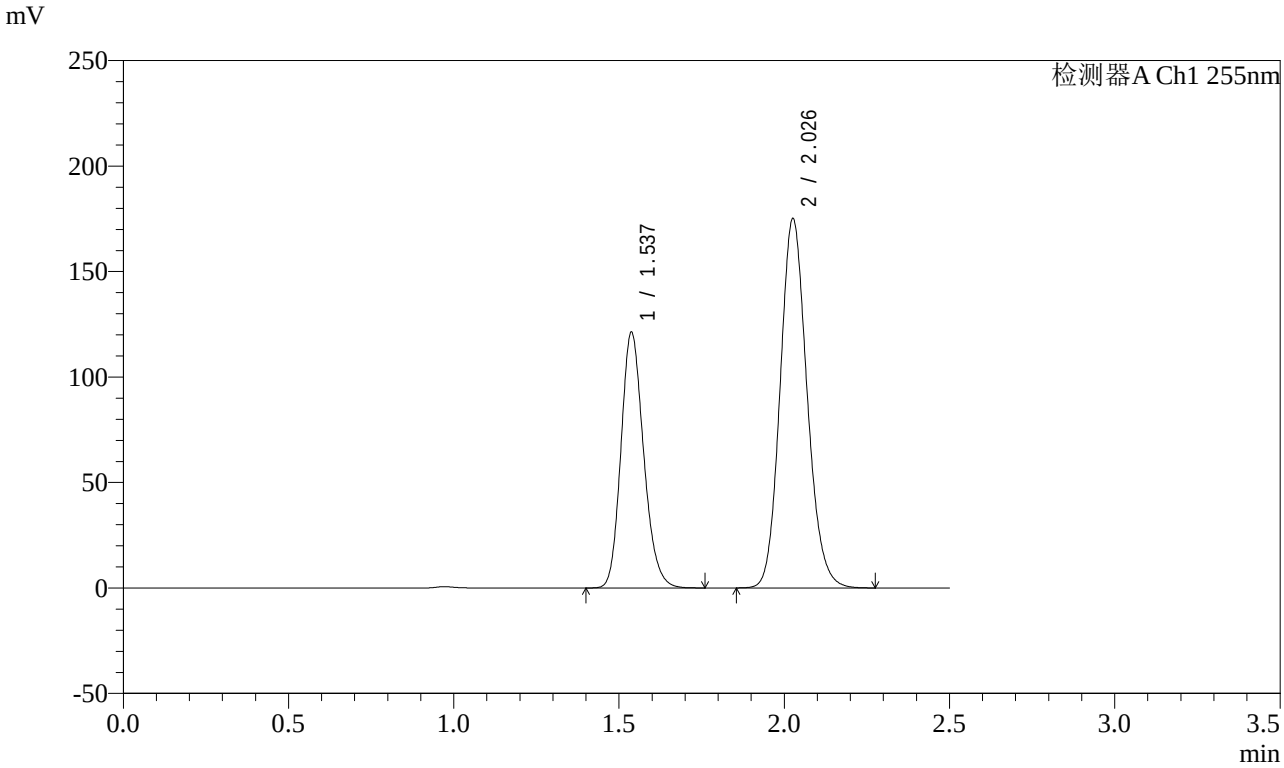
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1554-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:19:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	579017	36.829	121343	2421	1.185	--
2	2.026	993172	63.171	174928	2987	1.136	3.575
总计		1572188	100.000	296271			

图137 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

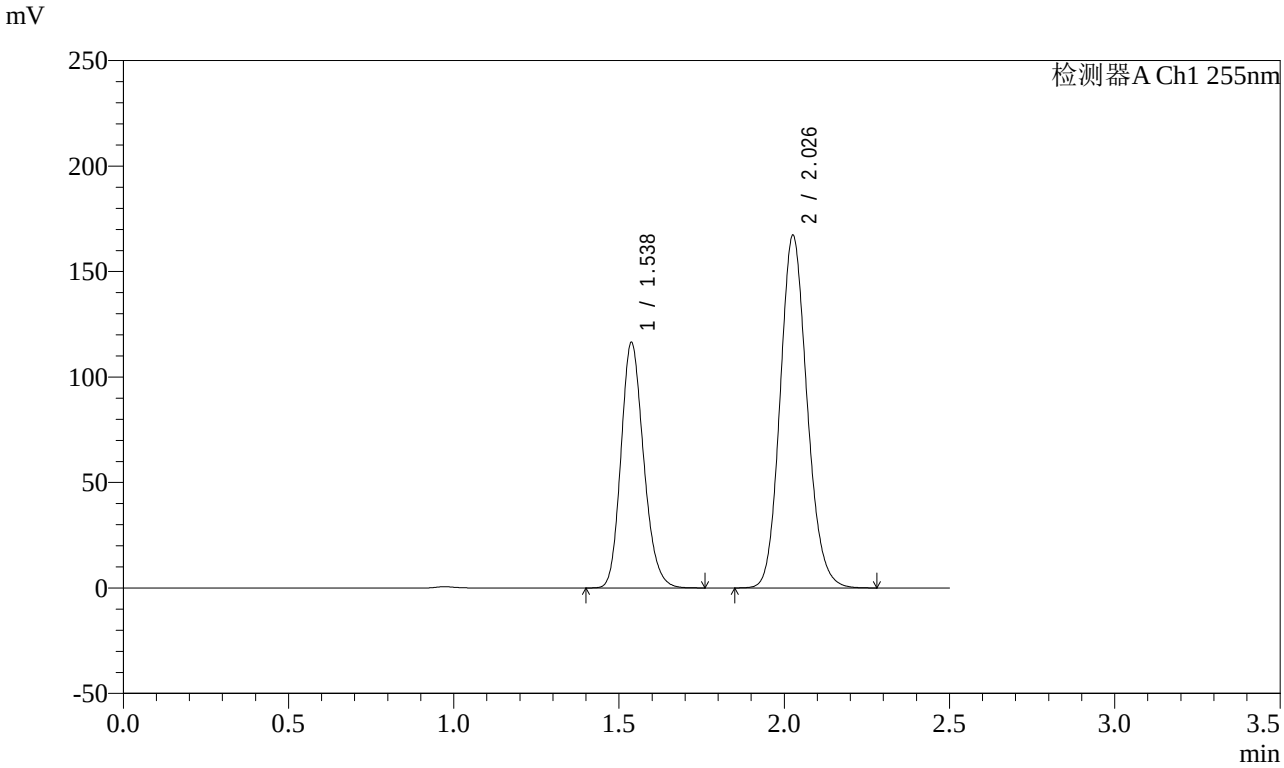
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1555-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:22:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	555331	36.940	116500	2425	1.184	--
2	2.026	948013	63.060	167036	2990	1.135	3.578
总计		1503344	100.000	283536			

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

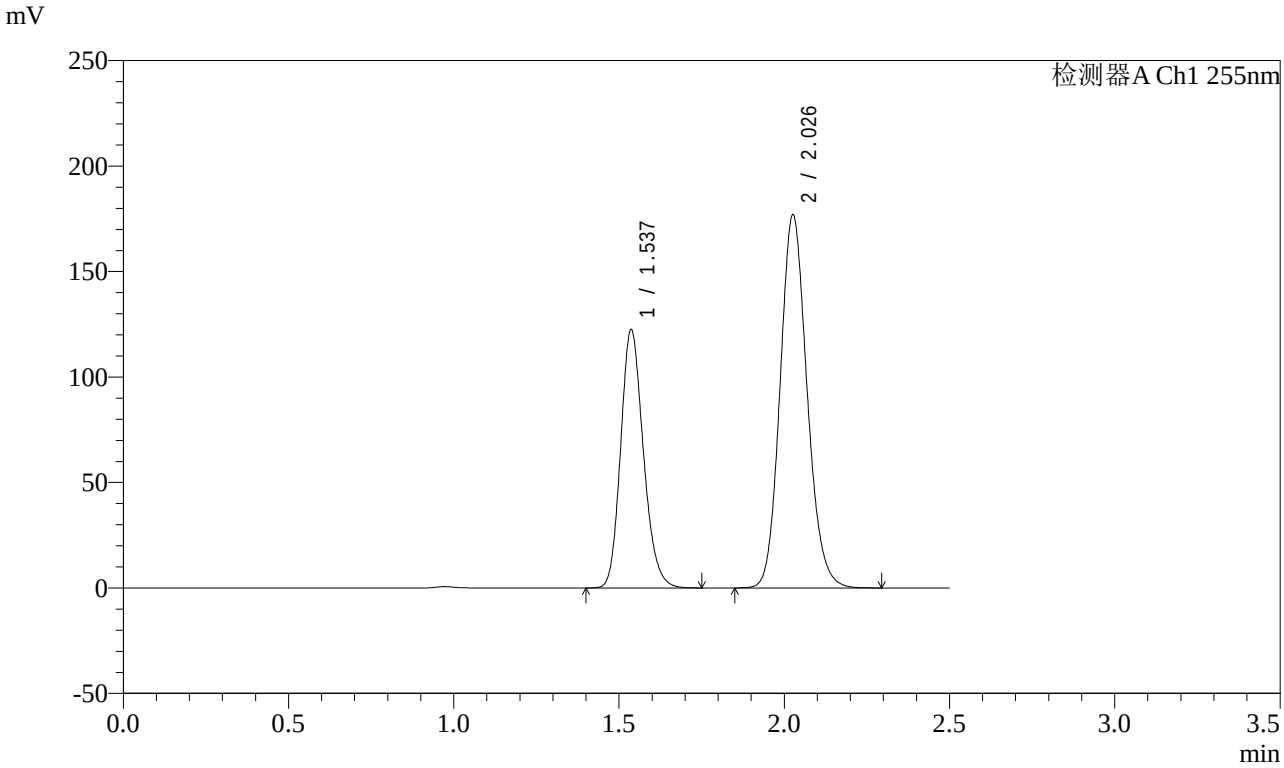
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1556-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:24:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	585303	36.811	122462	2415	1.185	--
2	2.026	1004708	63.189	176740	2983	1.135	3.579
总计		1590012	100.000	299202			

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

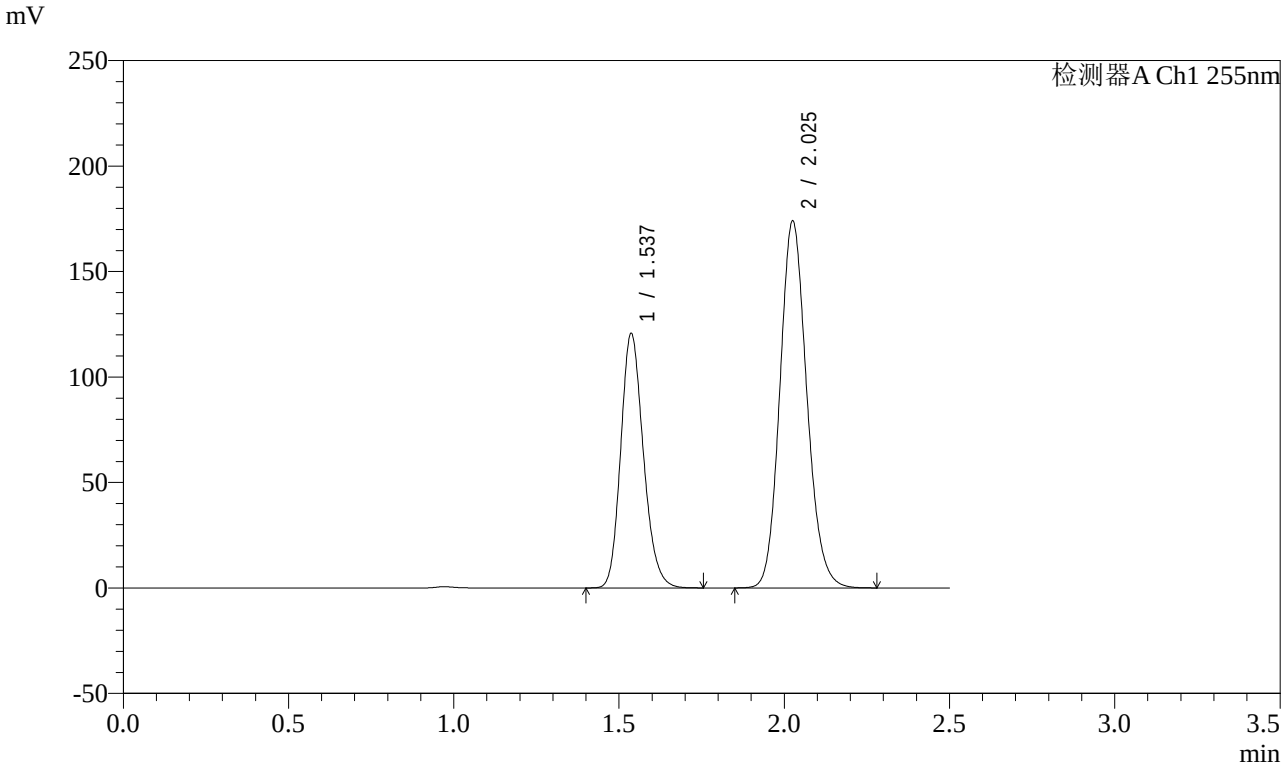
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1557-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:27:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	576072	36.865	120680	2424	1.185	--
2	2.025	986569	63.135	173914	2986	1.136	3.578
总计		1562641	100.000	294594			

图140 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

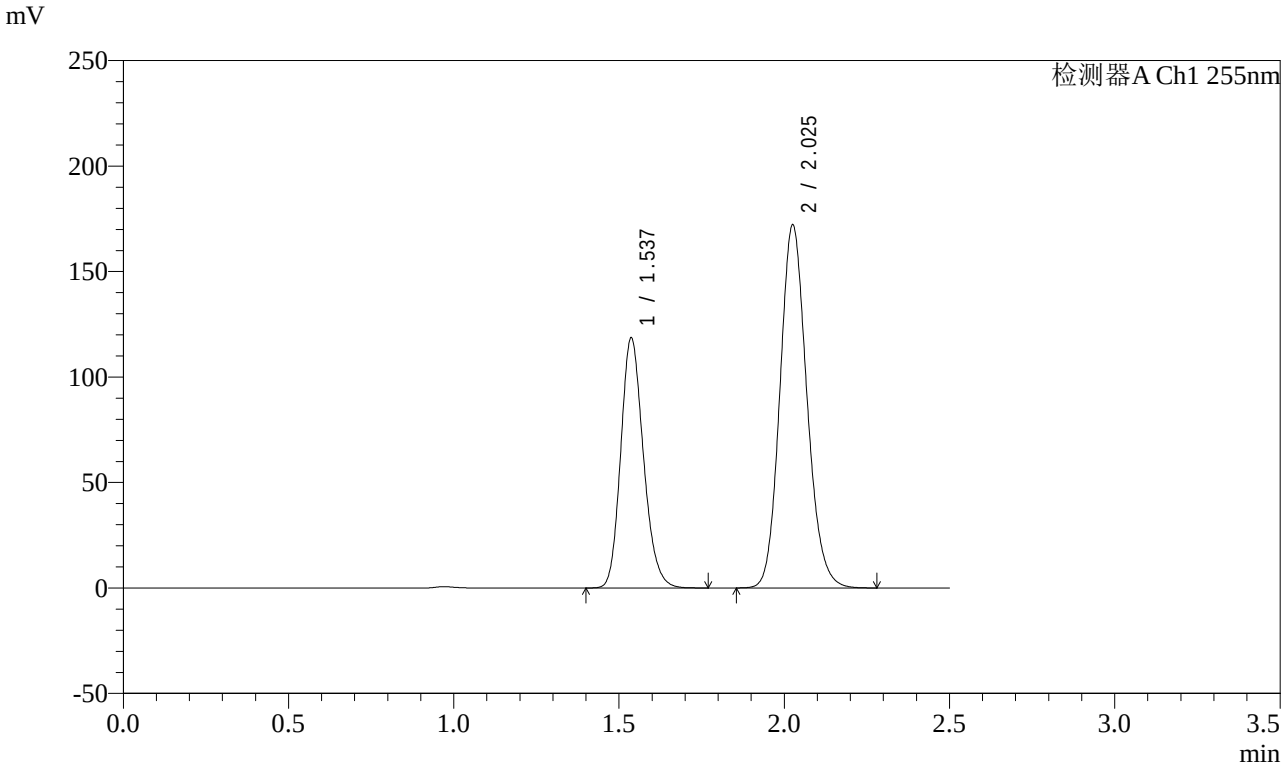
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1558-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:30:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	566707	36.717	118602	2420	1.186	--
2	2.025	976756	63.283	172030	2981	1.136	3.575
总计		1543463	100.000	290632			

图141 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

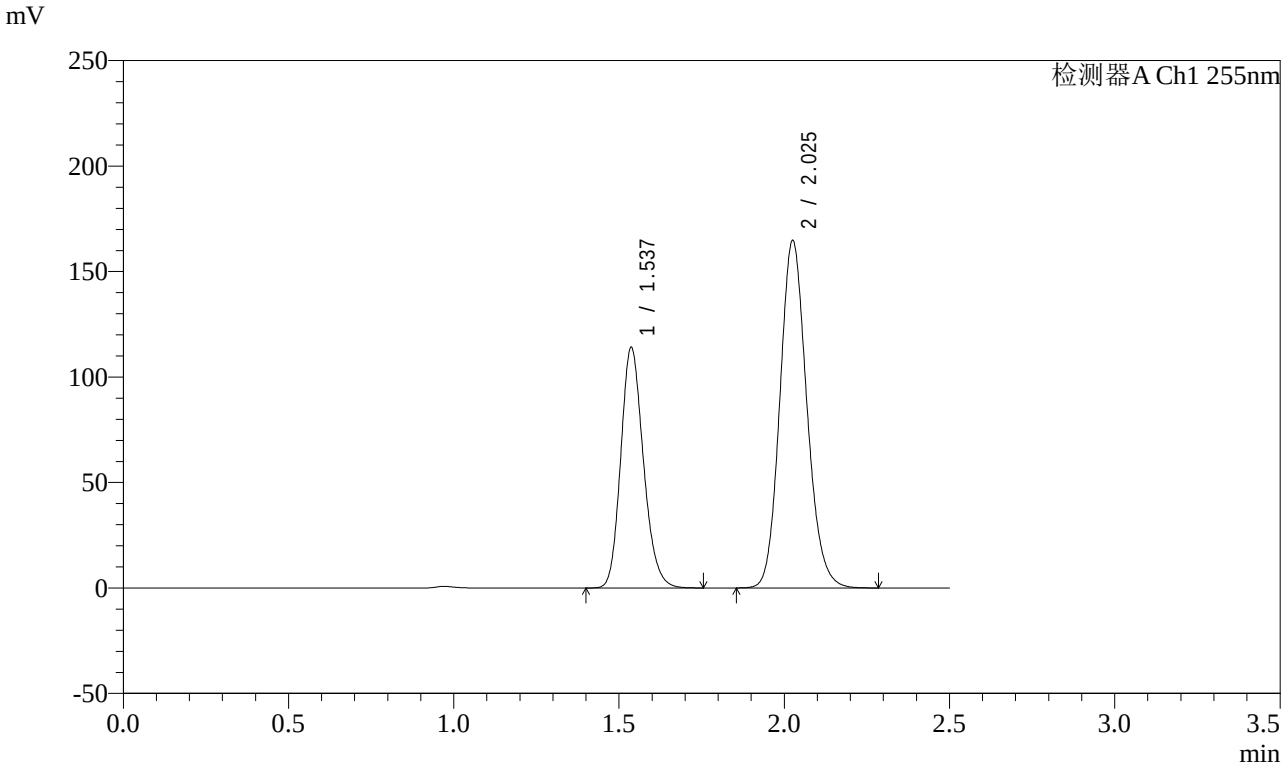
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1559-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:33:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	544589	36.819	114075	2423	1.185	--
2	2.025	934498	63.181	164691	2984	1.137	3.576
总计		1479088	100.000	278767			

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

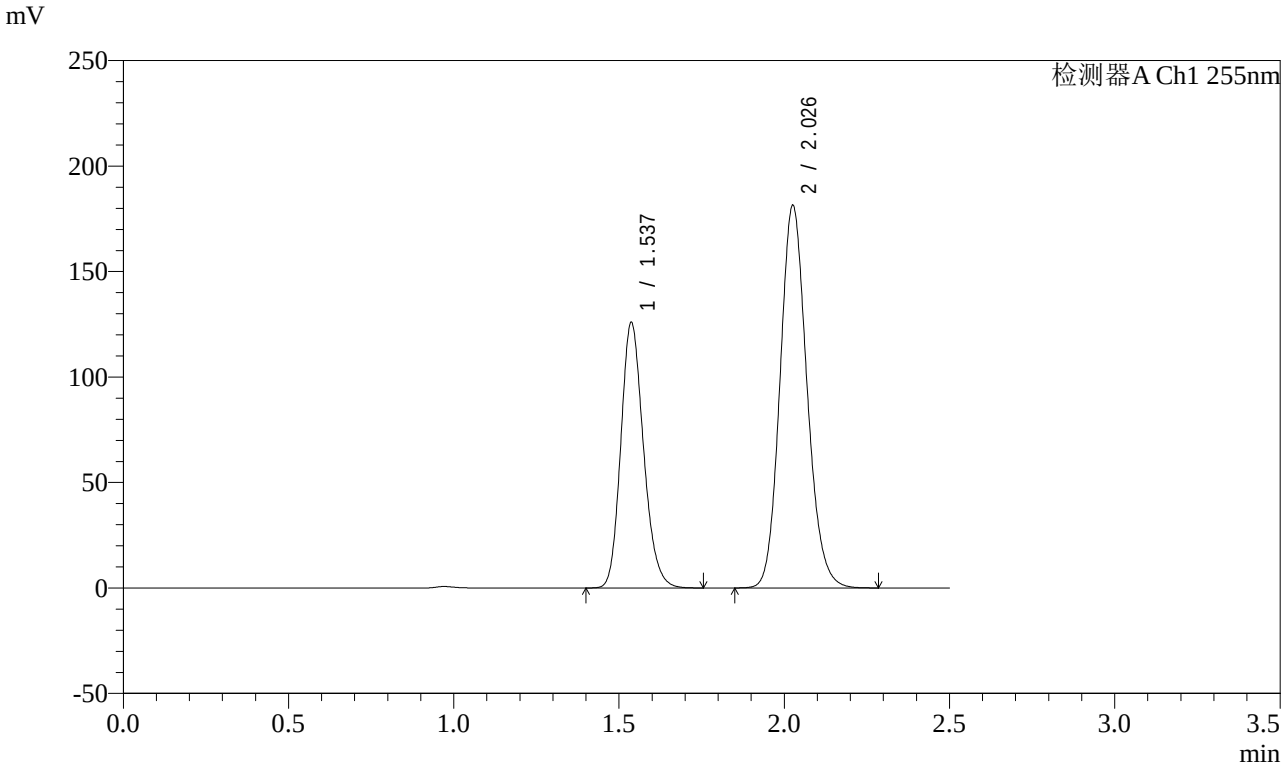
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1560-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:36:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	601015	36.876	125935	2425	1.185	--
2	2.026	1028800	63.124	181198	2985	1.137	3.578
总计		1629815	100.000	307134			

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

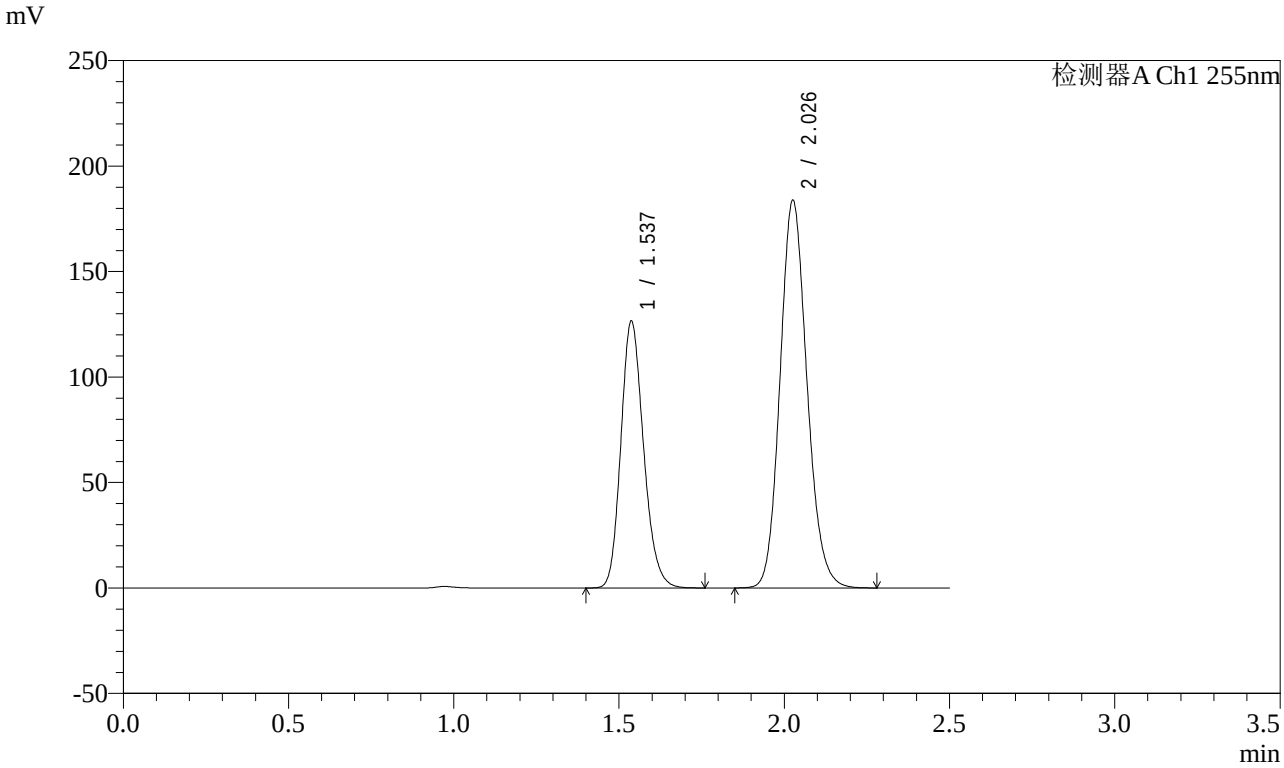
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1561-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:39:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	603872	36.686	126571	2426	1.185	--
2	2.026	1042170	63.314	183559	2988	1.137	3.578
总计		1646042	100.000	310130			

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

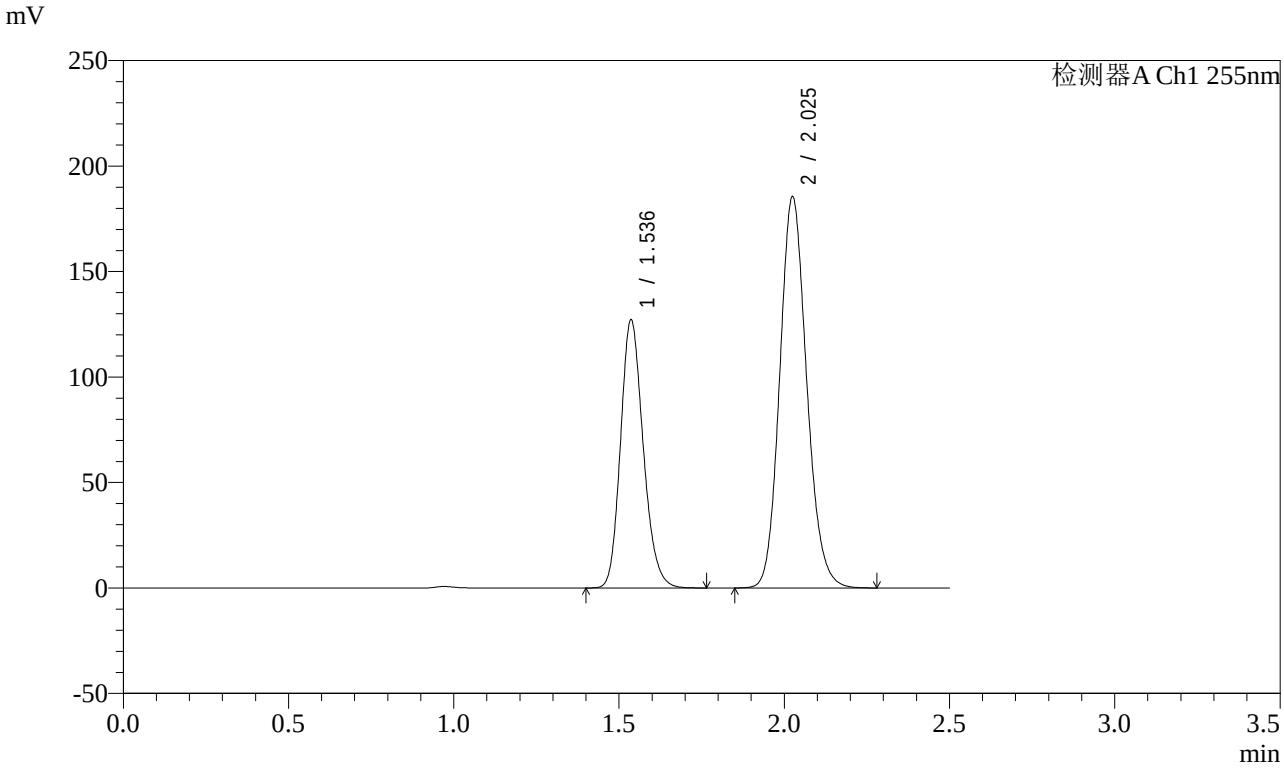
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1562-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:42:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	607369	36.597	127029	2417	1.185	--
2	2.025	1052228	63.403	185552	2984	1.136	3.576
总计		1659597	100.000	312582			

图145 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

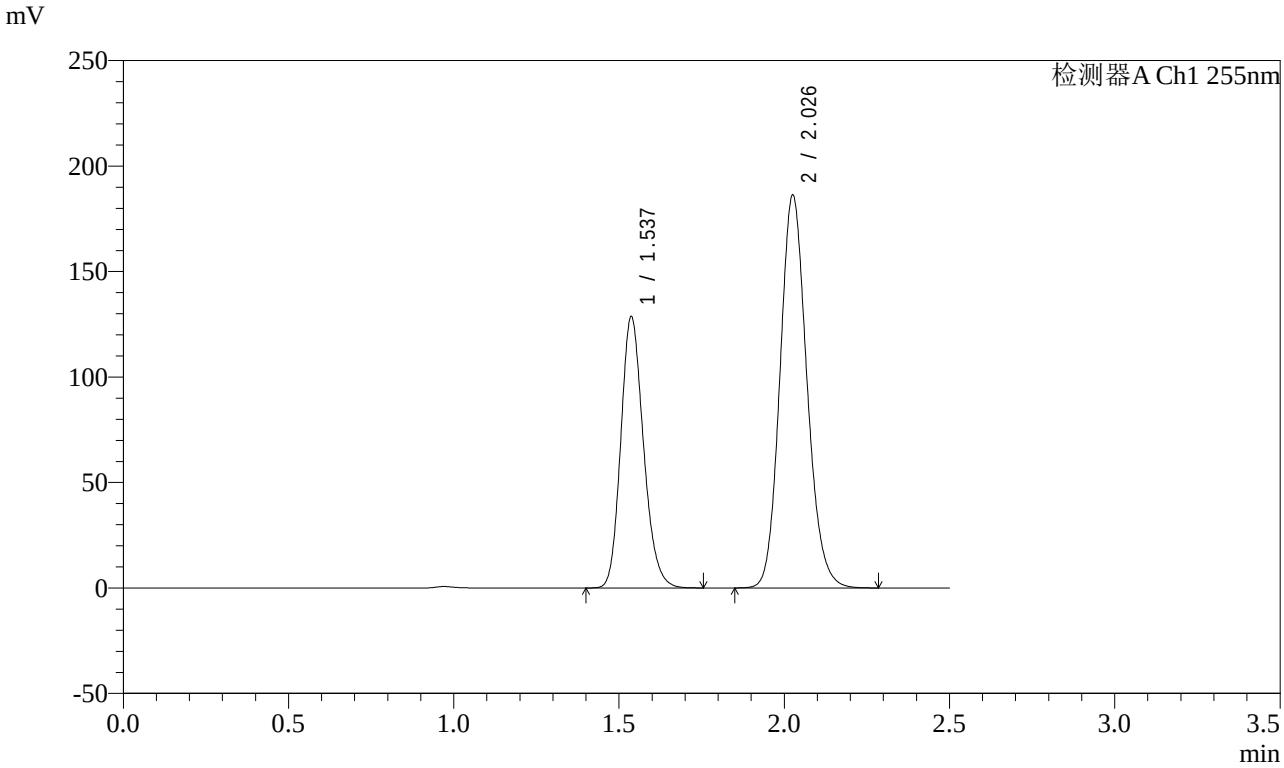
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1563-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:44:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	614727	36.784	128714	2420	1.185	--
2	2.026	1056461	63.216	186155	2988	1.137	3.577
总计		1671188	100.000	314869			

图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

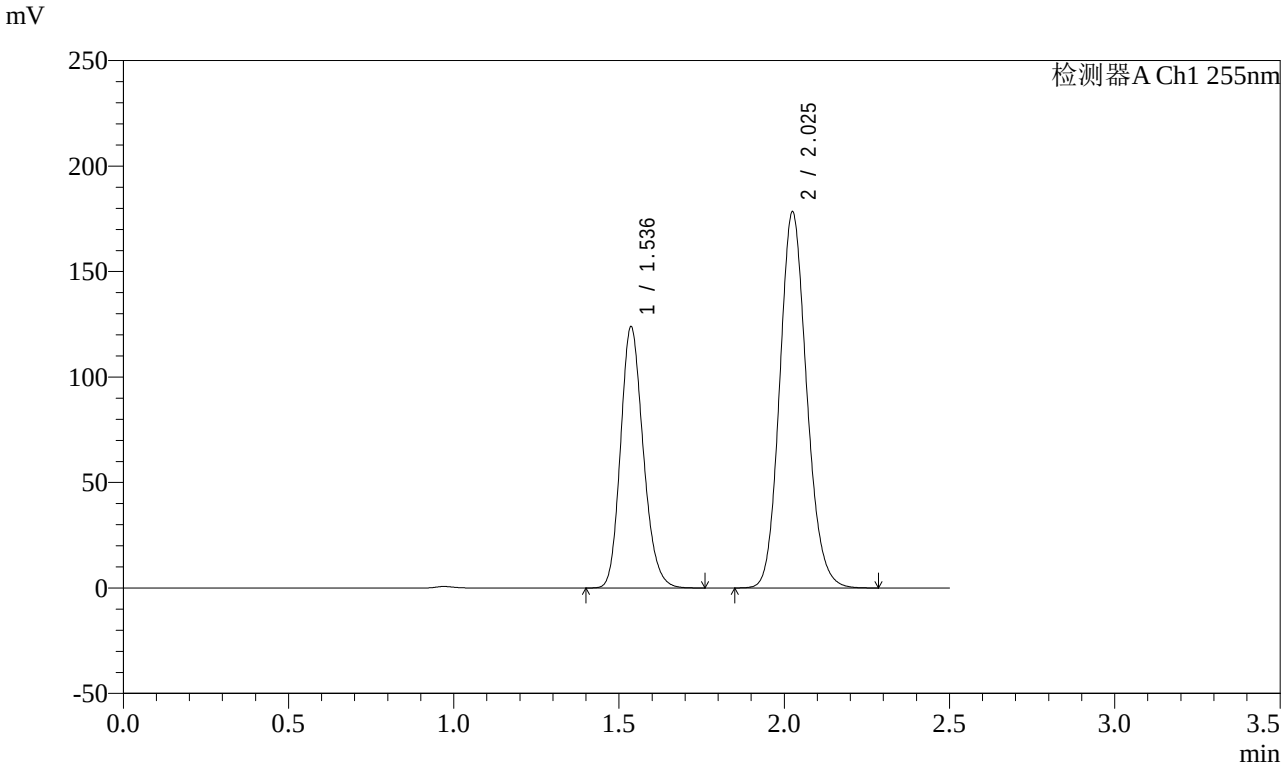
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1564-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:47:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	591885	36.899	123773	2417	1.185	--
2	2.025	1012194	63.101	178397	2979	1.136	3.574
总计		1604079	100.000	302170			

图147 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

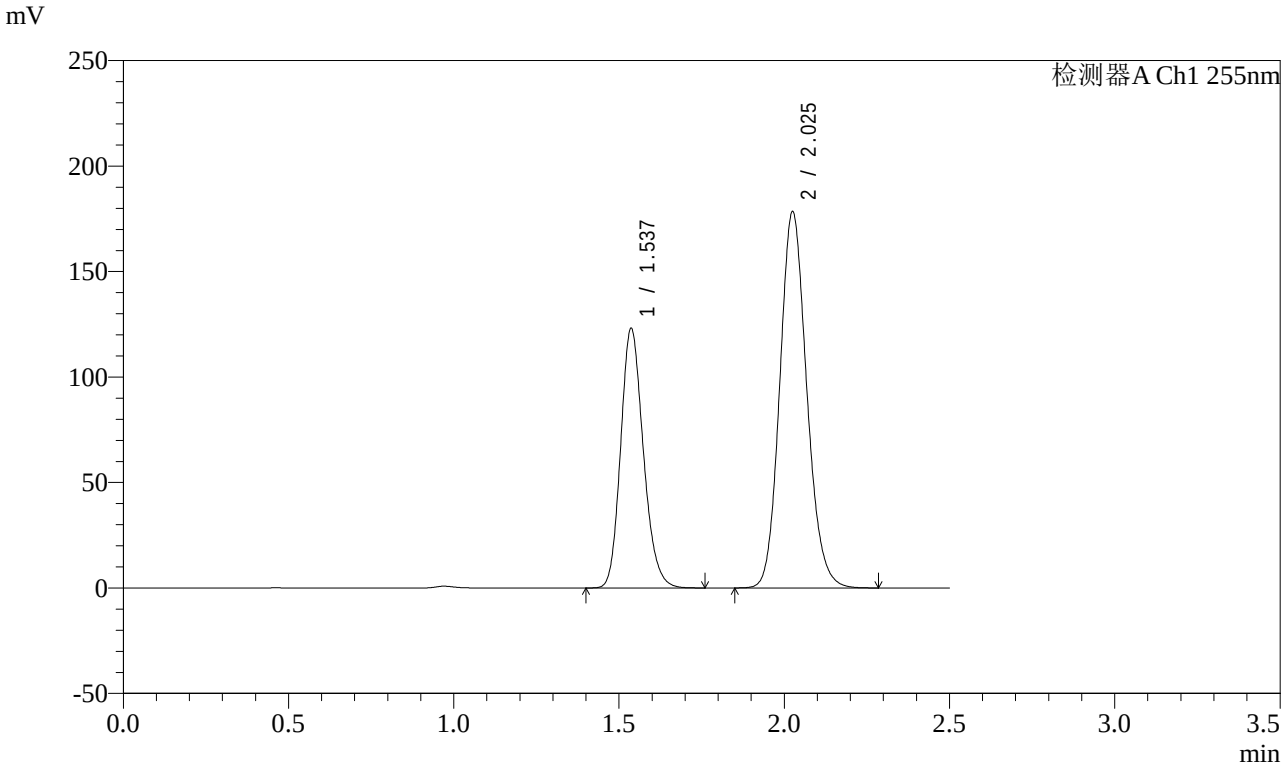
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1565-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:50:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	587678	36.735	123058	2422	1.184	--
2	2.025	1012091	63.265	178412	2985	1.136	3.576
总计		1599769	100.000	301470			

图148 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

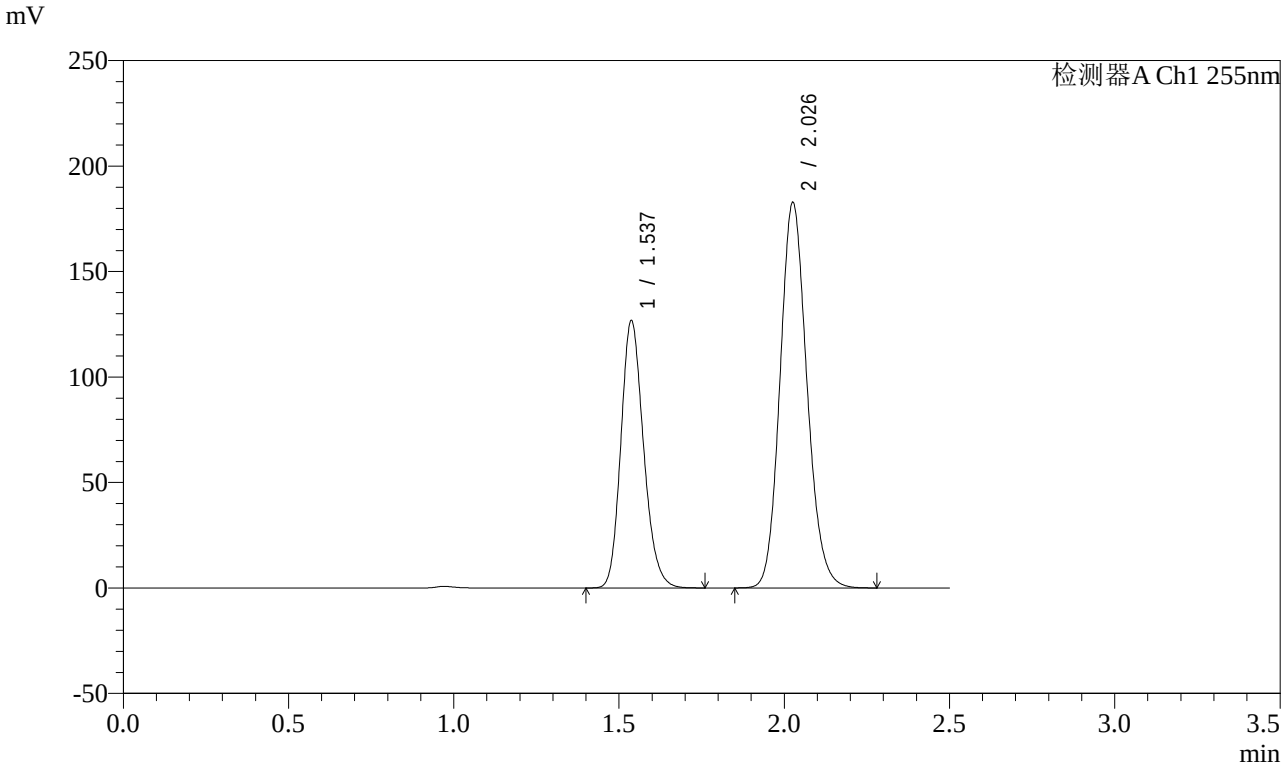
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1566-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:53:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	605483	36.870	126858	2420	1.184	--
2	2.026	1036719	63.130	182552	2987	1.137	3.575
总计		1642202	100.000	309410			

图149 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

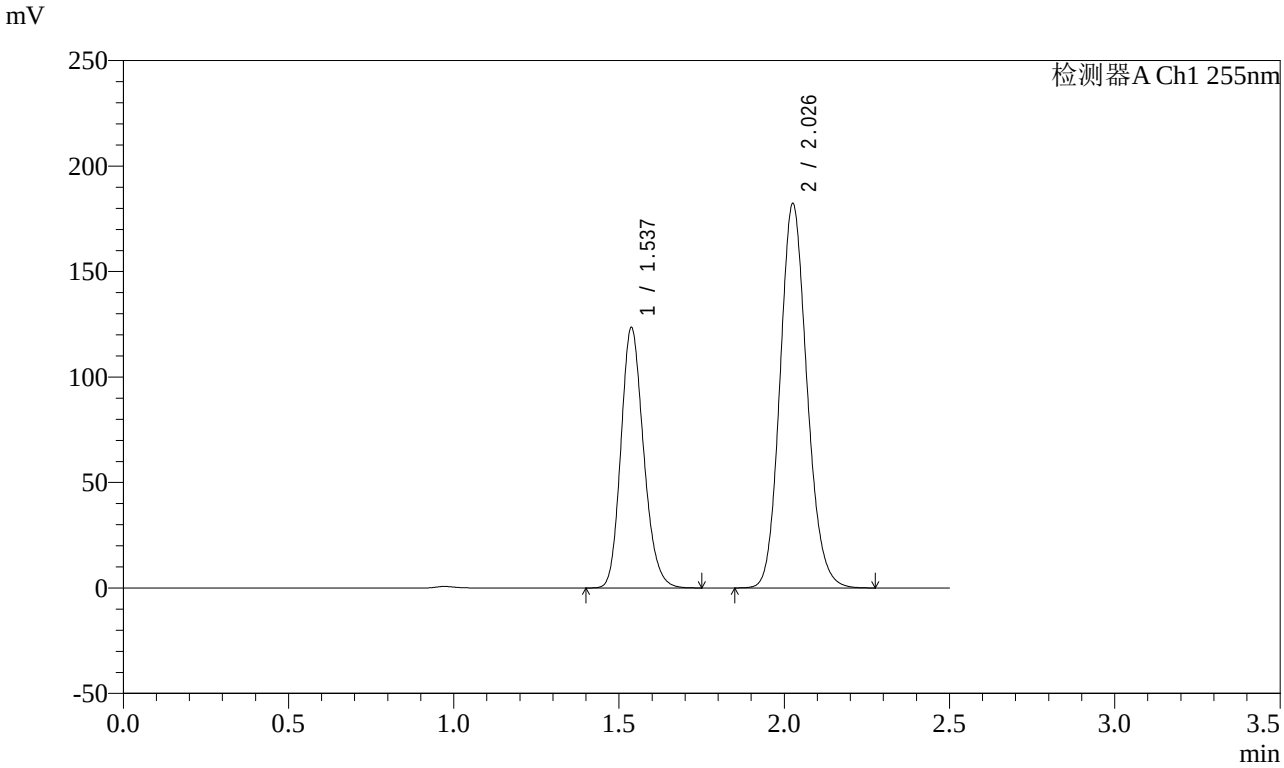
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1567-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:56:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	589719	36.313	123577	2420	1.185	--
2	2.026	1034272	63.687	182064	2985	1.137	3.573
总计		1623992	100.000	305640			

图150 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

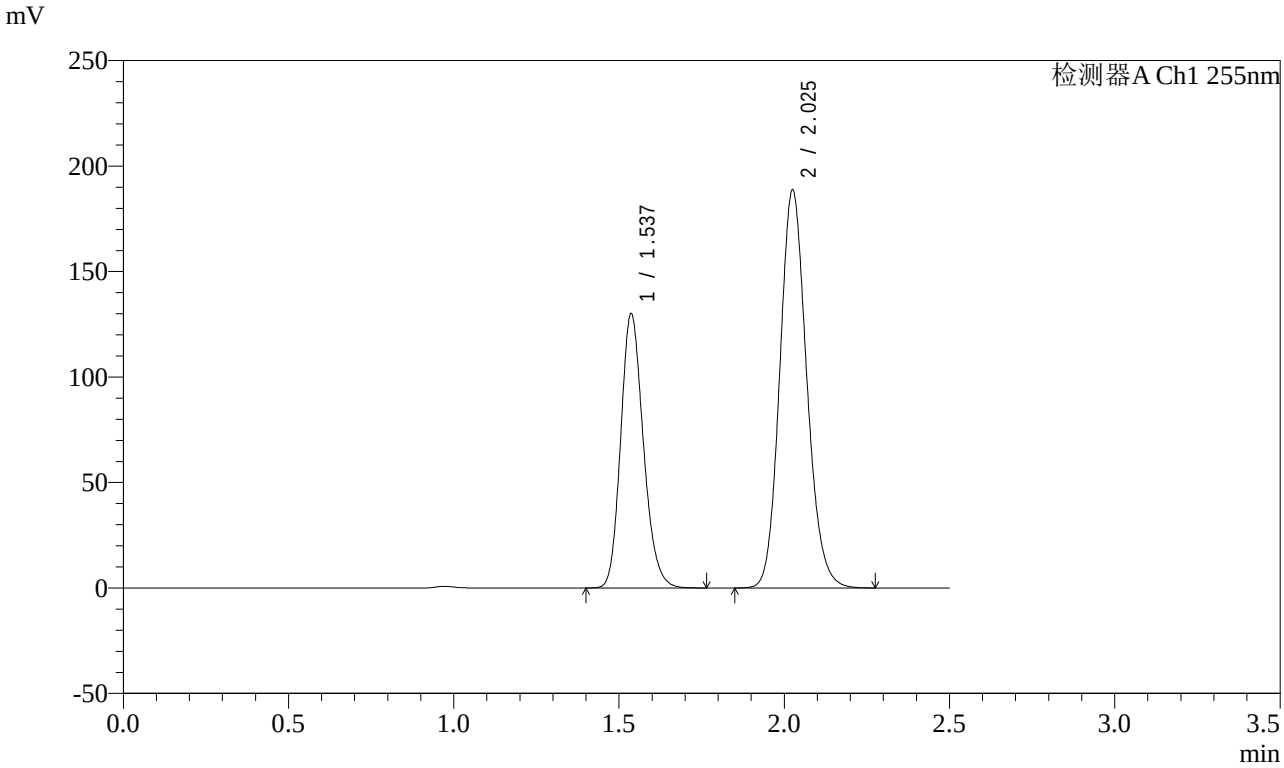
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1568-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 19:59:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:05:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	621379	36.725	130049	2421	1.186	--
2	2.025	1070606	63.275	188713	2982	1.137	3.574
总计		1691985	100.000	318763			

图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

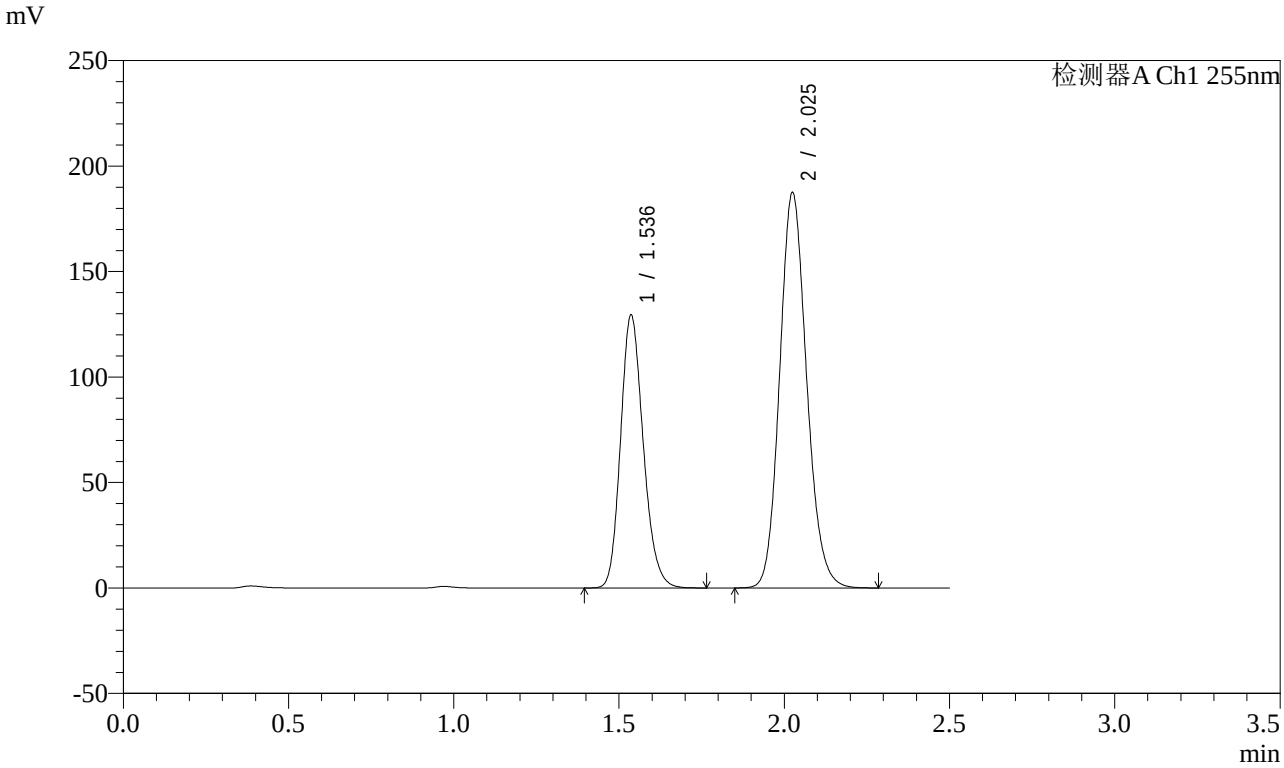
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1569-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:02:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	618200	36.757	129327	2419	1.185	--
2	2.025	1063649	63.243	187546	2987	1.137	3.576
总计		1681848	100.000	316872			

图152 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

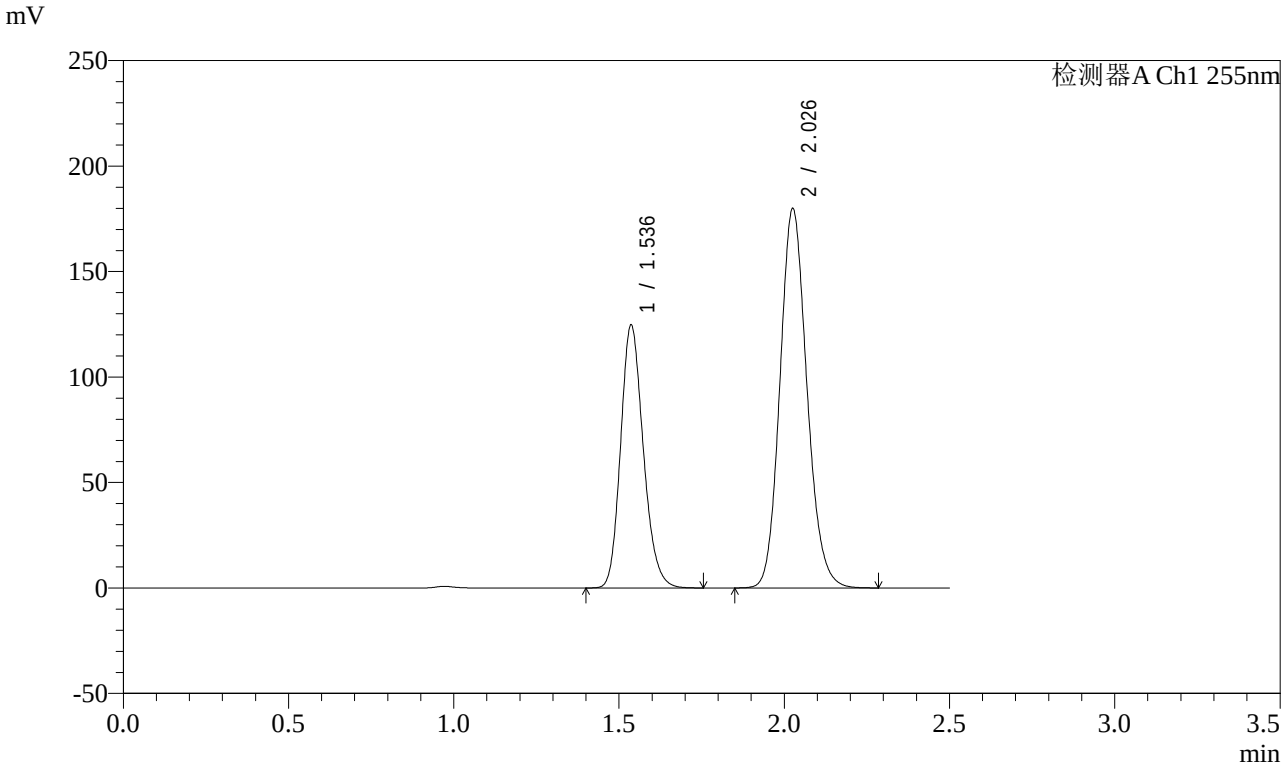
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1570-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:04:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	595798	36.831	124590	2415	1.186	--
2	2.026	1021856	63.169	179761	2978	1.137	3.576
总计		1617654	100.000	304351			

图153 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

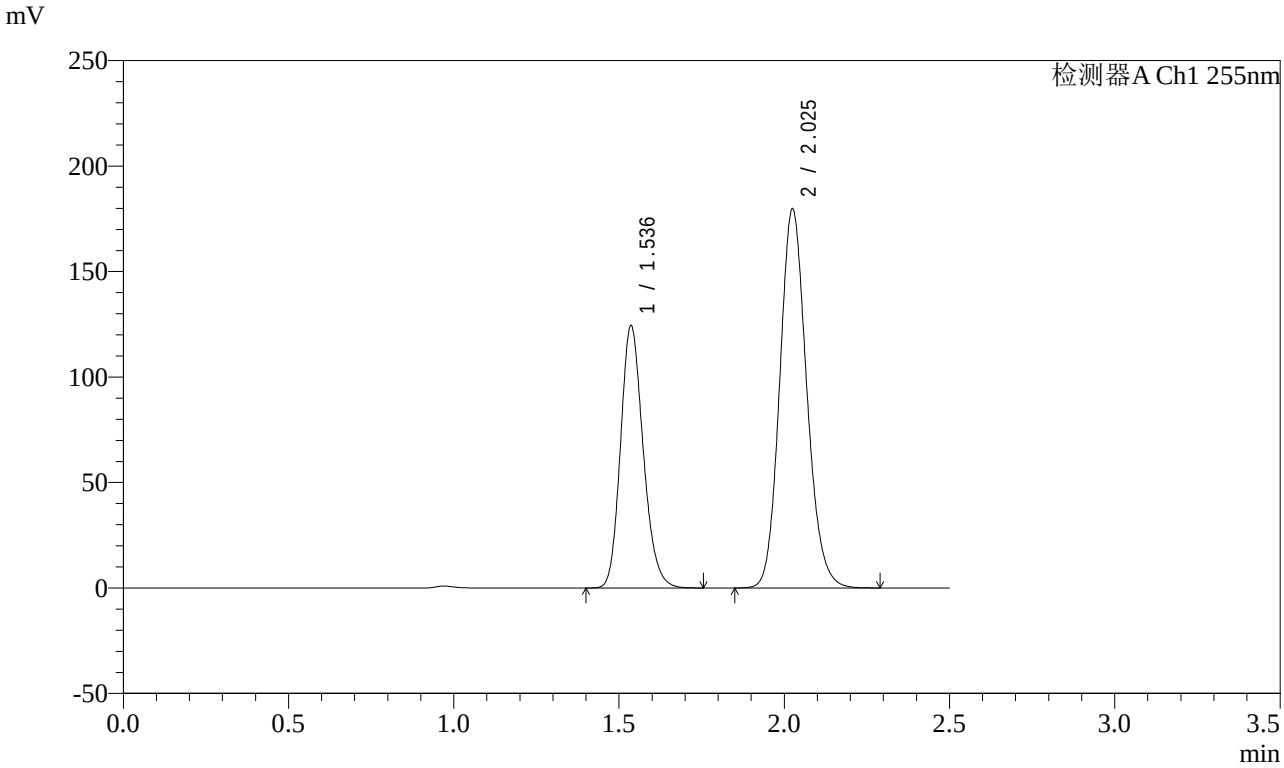
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1571-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:07:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	594335	36.801	124253	2416	1.185	--
2	2.025	1020652	63.199	179760	2977	1.137	3.574
总计		1614987	100.000	304013			

图154 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

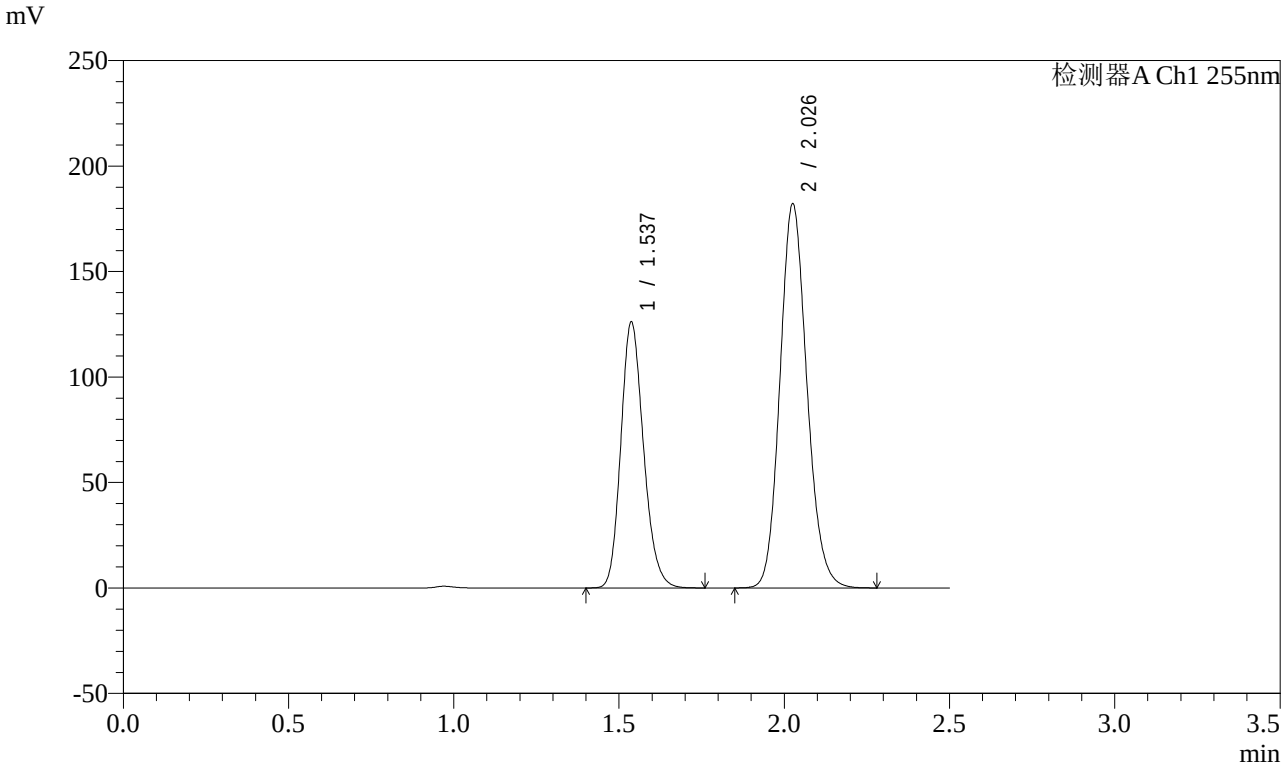
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1572-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:10:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	602572	36.828	126179	2418	1.185	--
2	2.026	1033588	63.172	181989	2984	1.137	3.573
总计		1636160	100.000	308168			

图155 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

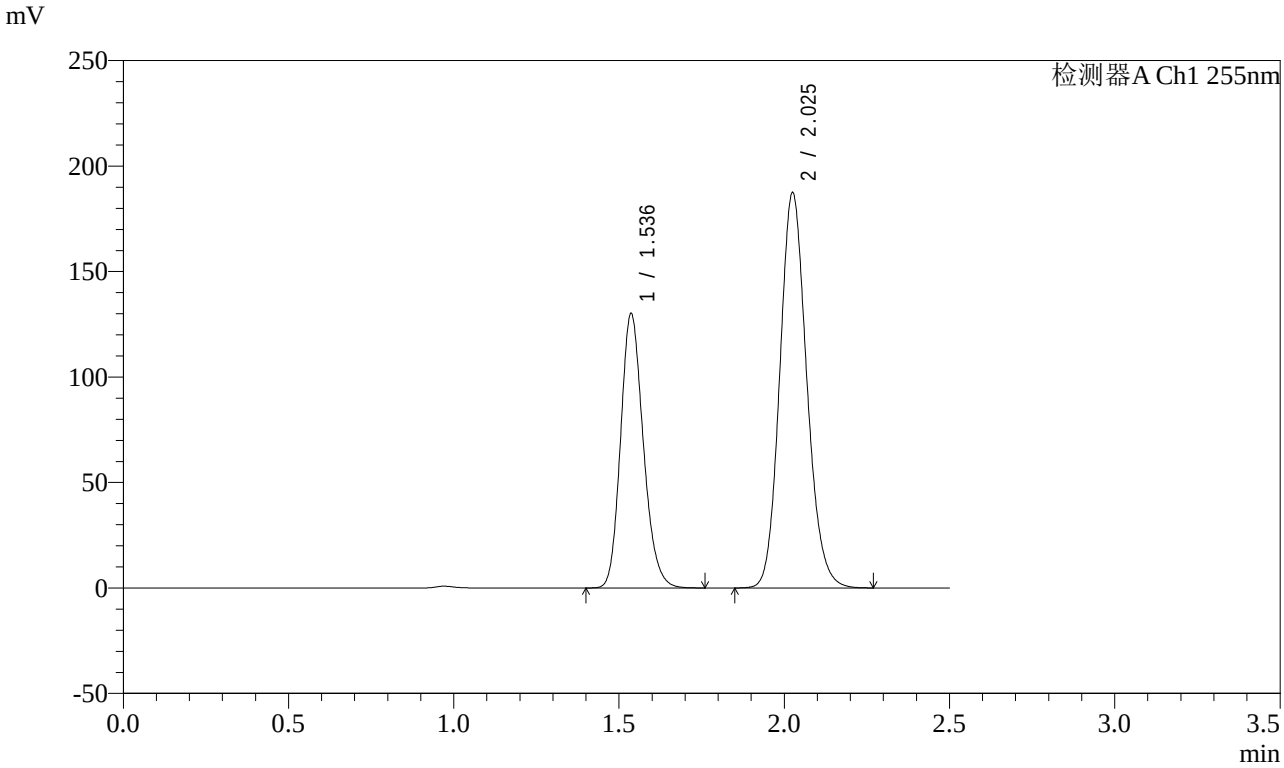
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1573-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:13:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	622322	36.898	130035	2412	1.185	--
2	2.025	1064288	63.102	187423	2978	1.137	3.572
总计		1686610	100.000	317458			

图156 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

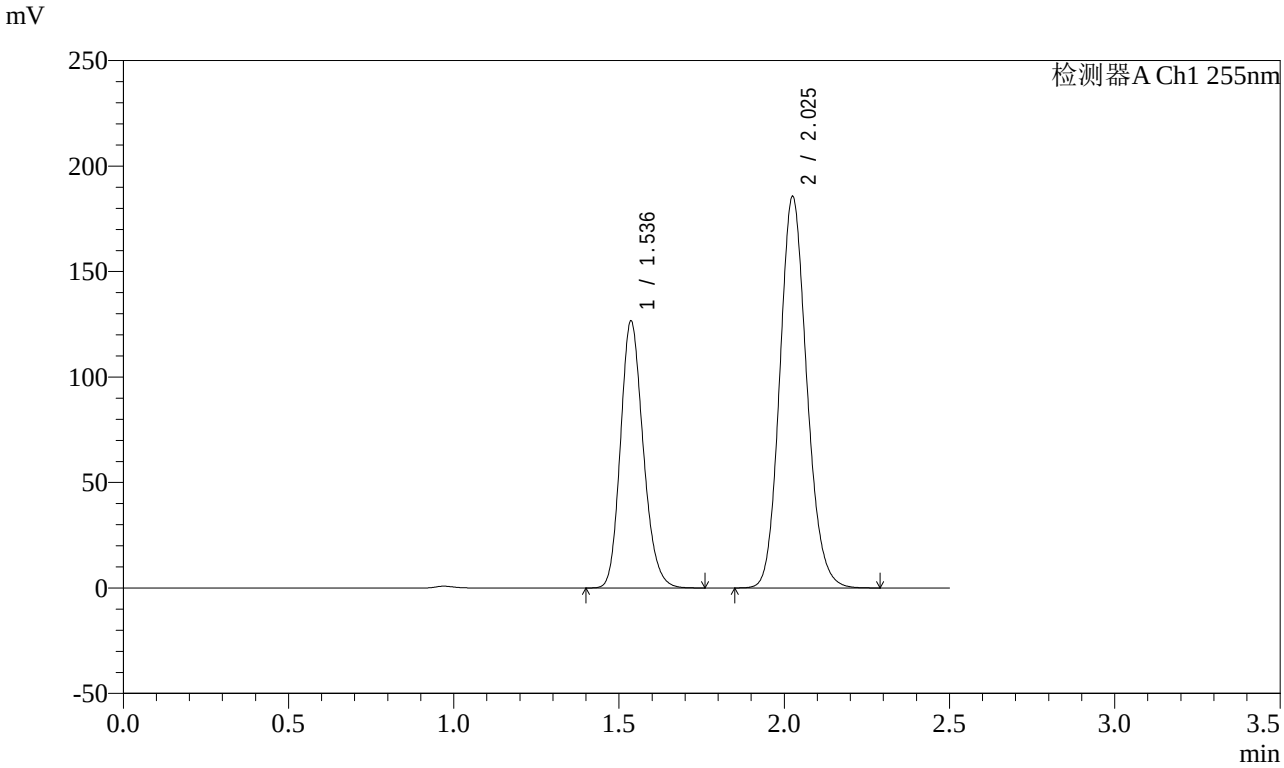
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1574-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:16:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	605498	36.483	126451	2411	1.185	--
2	2.025	1054183	63.517	185638	2979	1.137	3.575
总计		1659680	100.000	312088			

图157 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

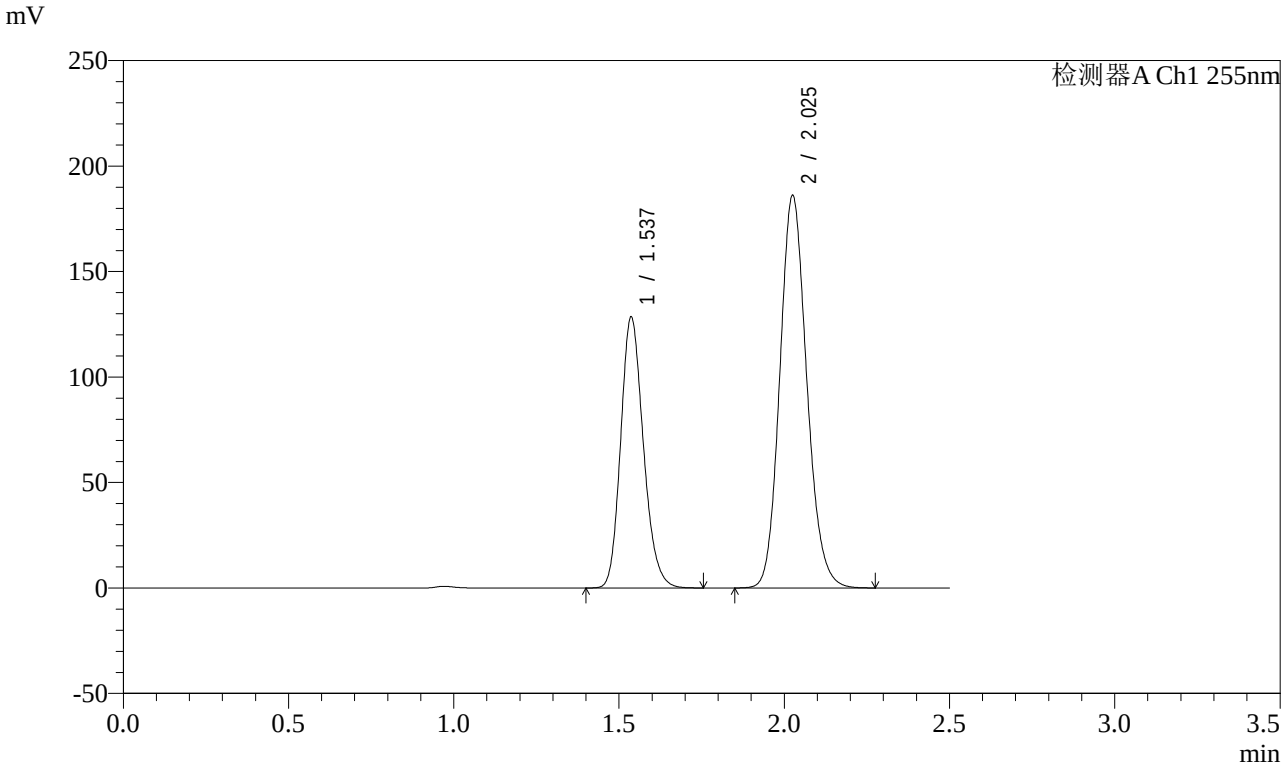
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1575-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:19:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	614061	36.759	128436	2414	1.186	--
2	2.025	1056426	63.241	186104	2979	1.137	3.571
总计		1670487	100.000	314539			

图158 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

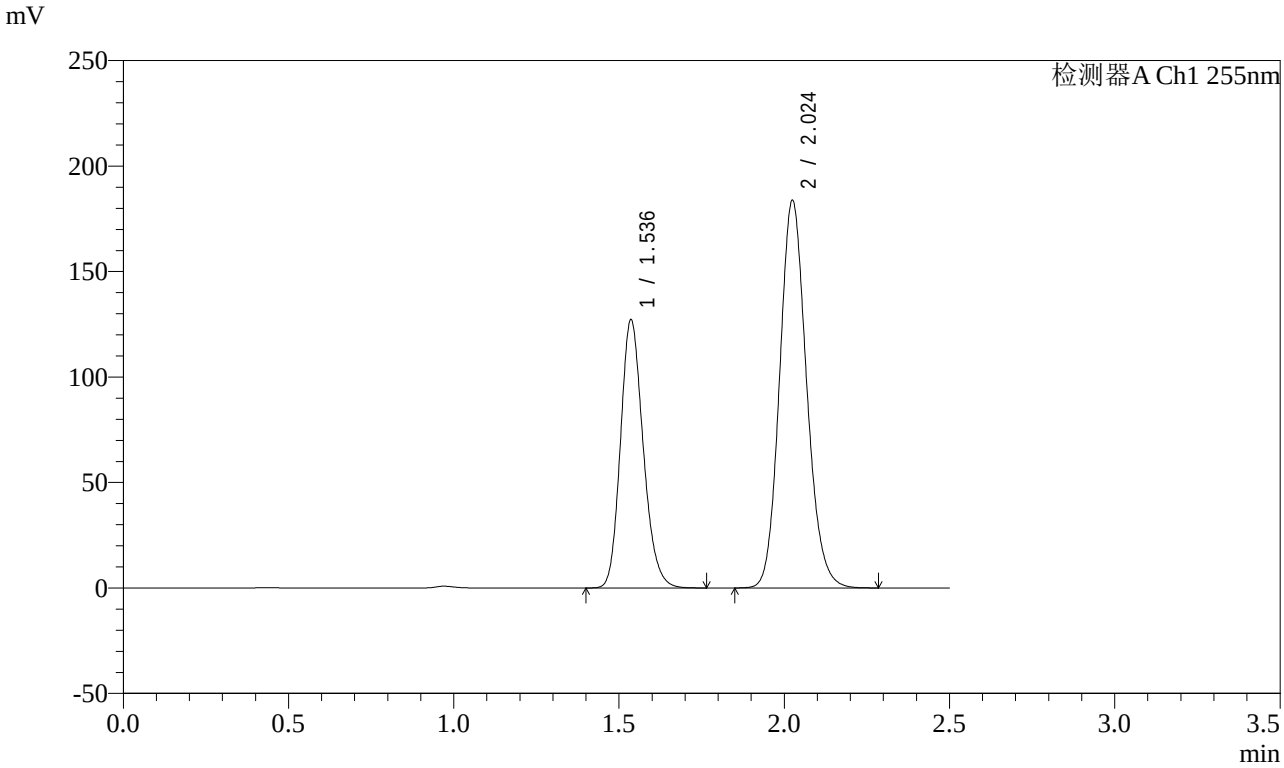
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1576-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:22:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	608439	36.830	127019	2412	1.186	--
2	2.024	1043561	63.170	183881	2978	1.137	3.572
总计		1652000	100.000	310900			

图159 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

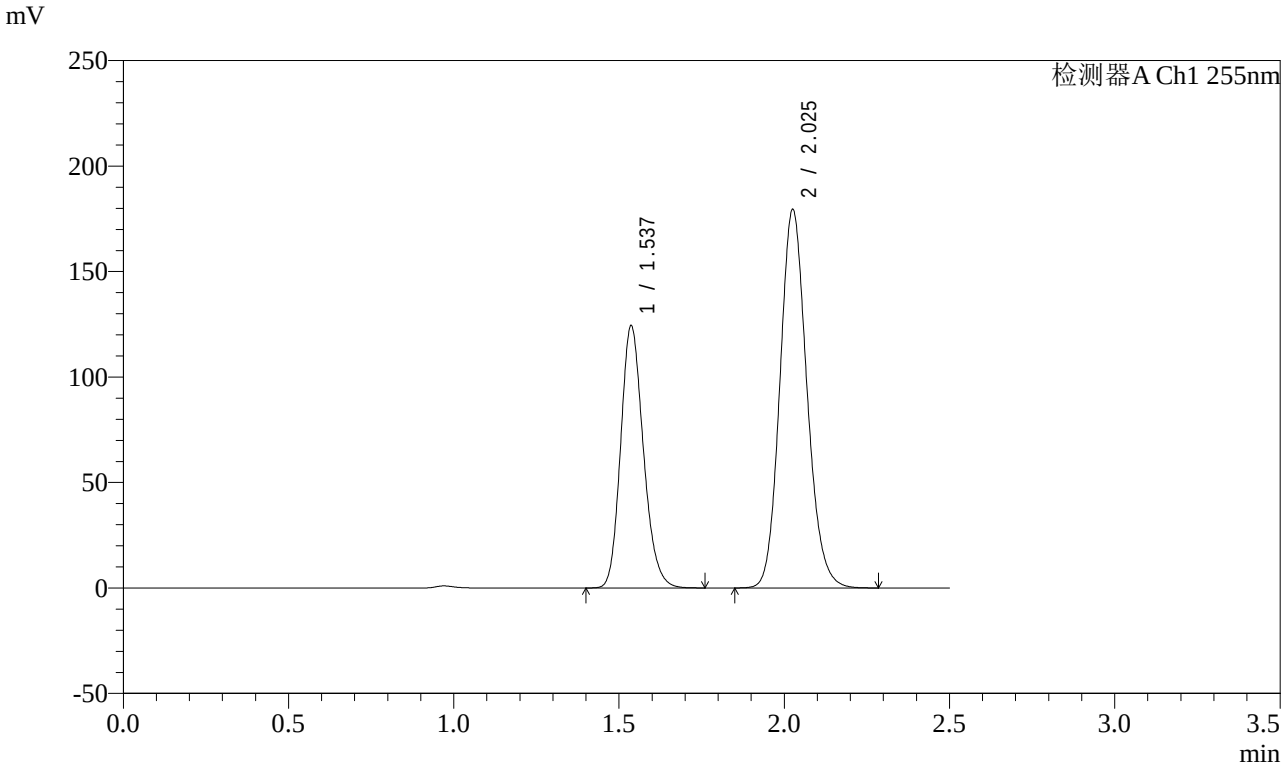
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1577-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:24:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	595355	36.878	124315	2406	1.185	--
2	2.025	1019021	63.122	179344	2978	1.137	3.571
总计		1614375	100.000	303659			

图160 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

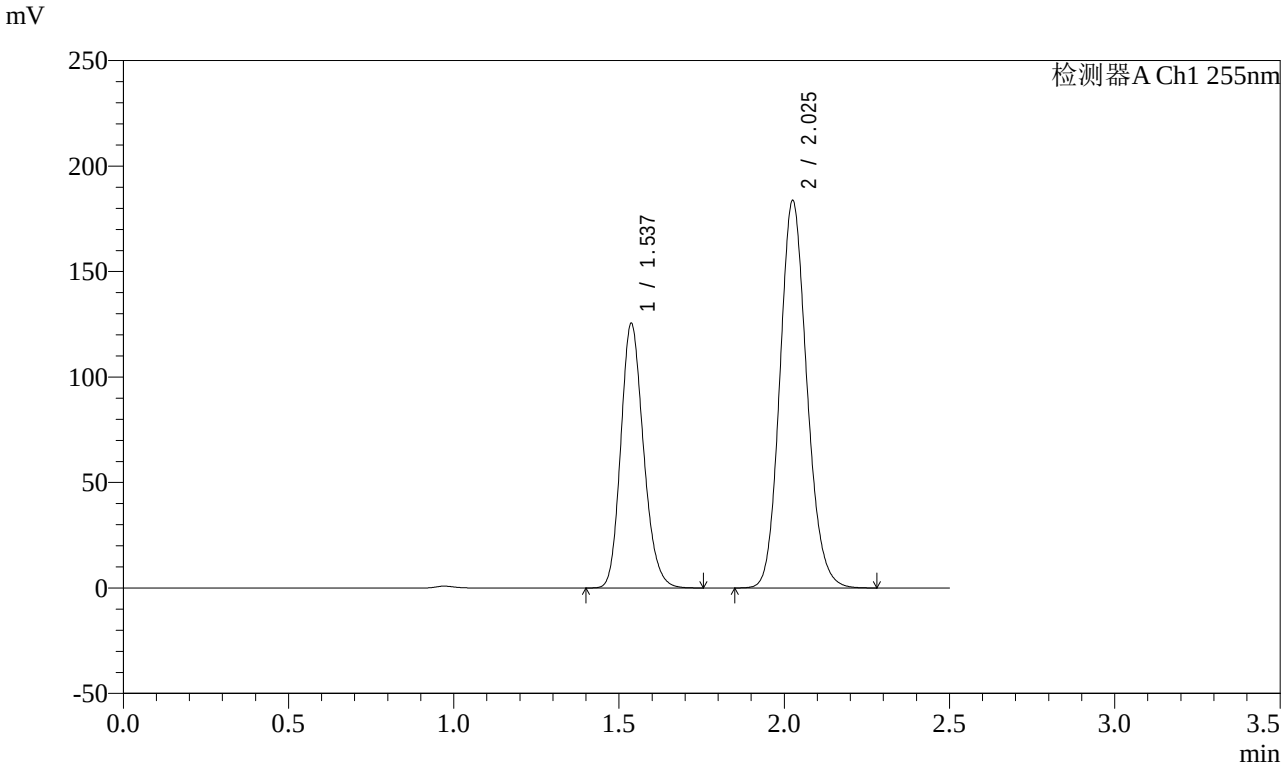
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1578-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:27:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	599730	36.506	125501	2418	1.186	--
2	2.025	1043117	63.494	183673	2979	1.137	3.571
总计		1642848	100.000	309174			

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

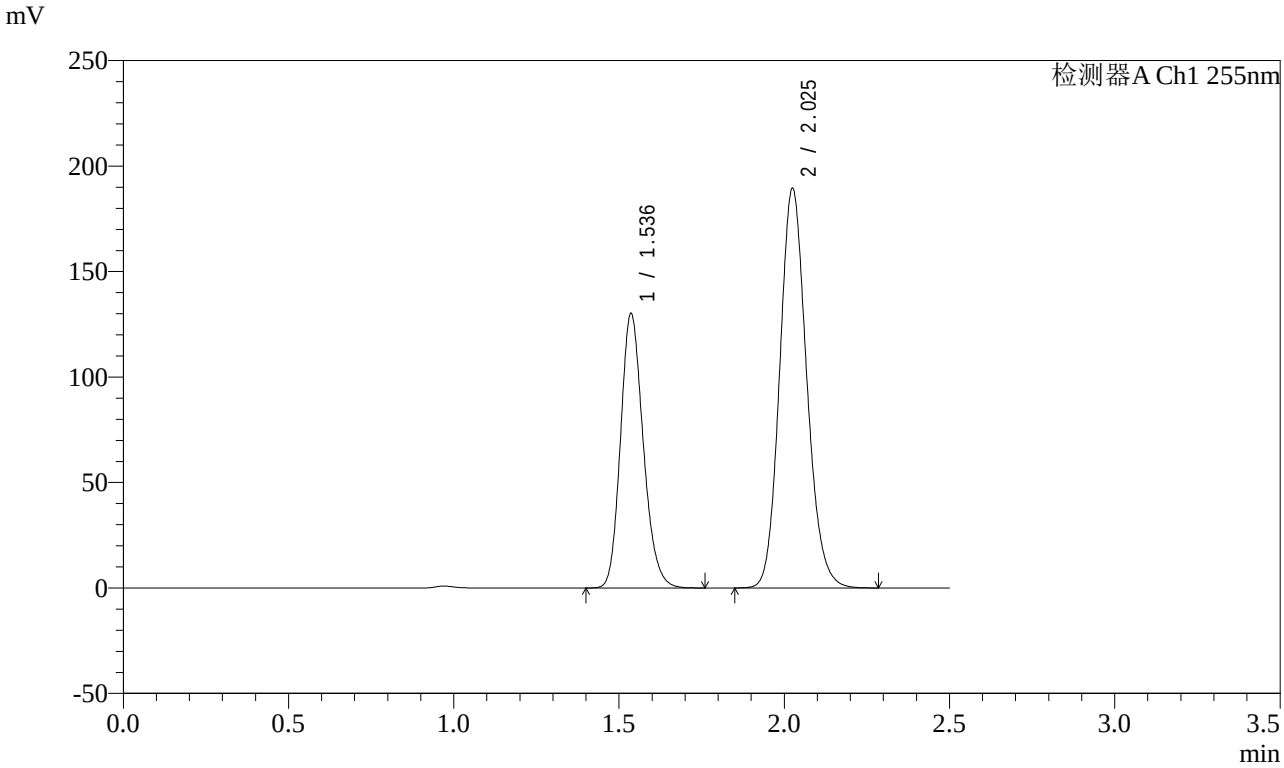
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1579-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:30:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	622309	36.626	129965	2411	1.186	--
2	2.025	1076798	63.374	189526	2972	1.137	3.570
总计		1699107	100.000	319490			

图162 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

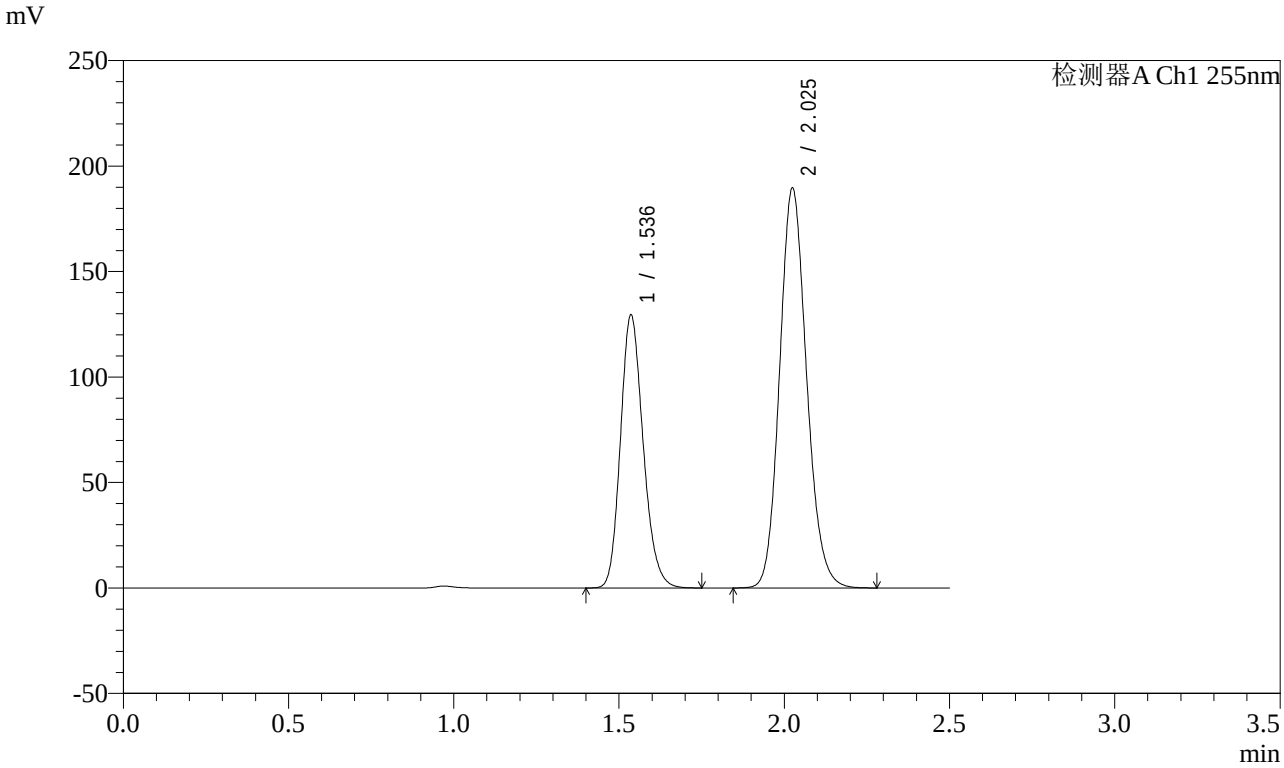
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1580-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:33:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	619007	36.491	129219	2410	1.186	--
2	2.025	1077335	63.509	189698	2975	1.137	3.571
总计		1696342	100.000	318917			

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

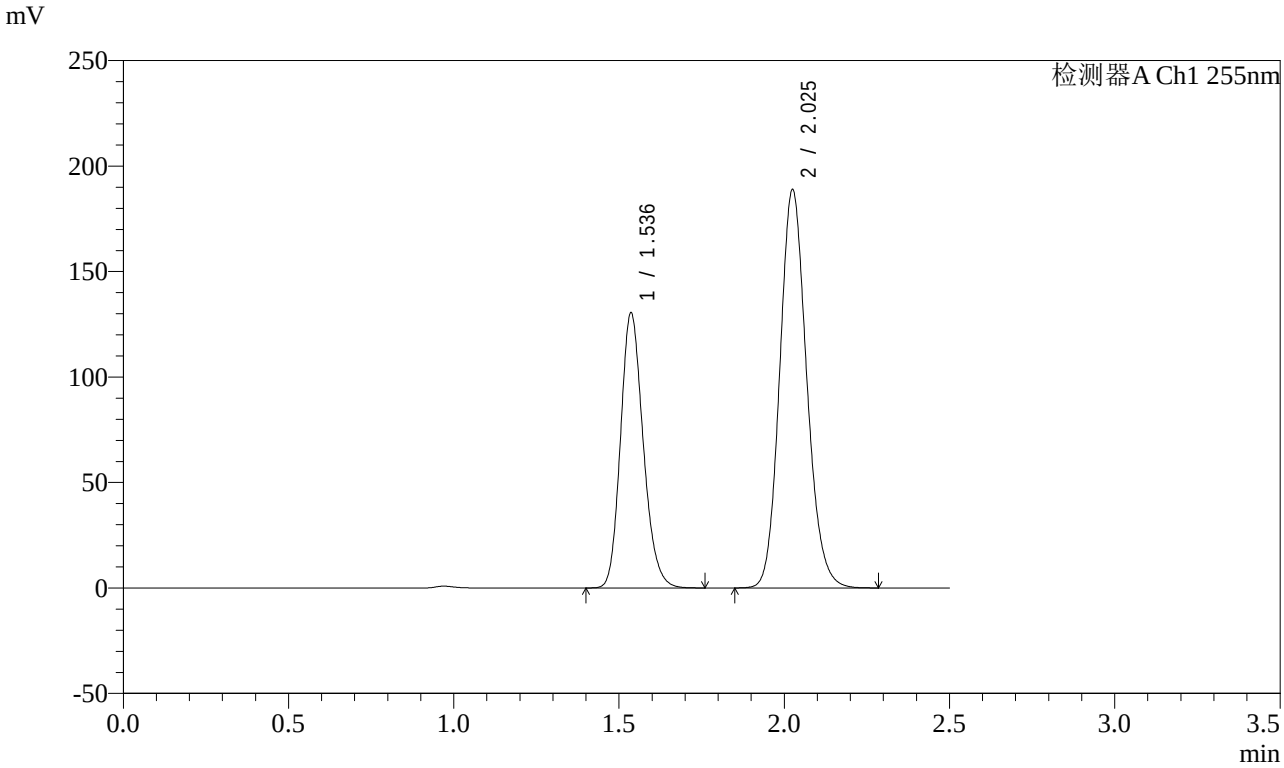
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1581-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:36:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:30　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	623613	36.766	130278	2412	1.186	--
2	2.025	1072566	63.234	188928	2979	1.137	3.573
总计		1696180	100.000	319207			

图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

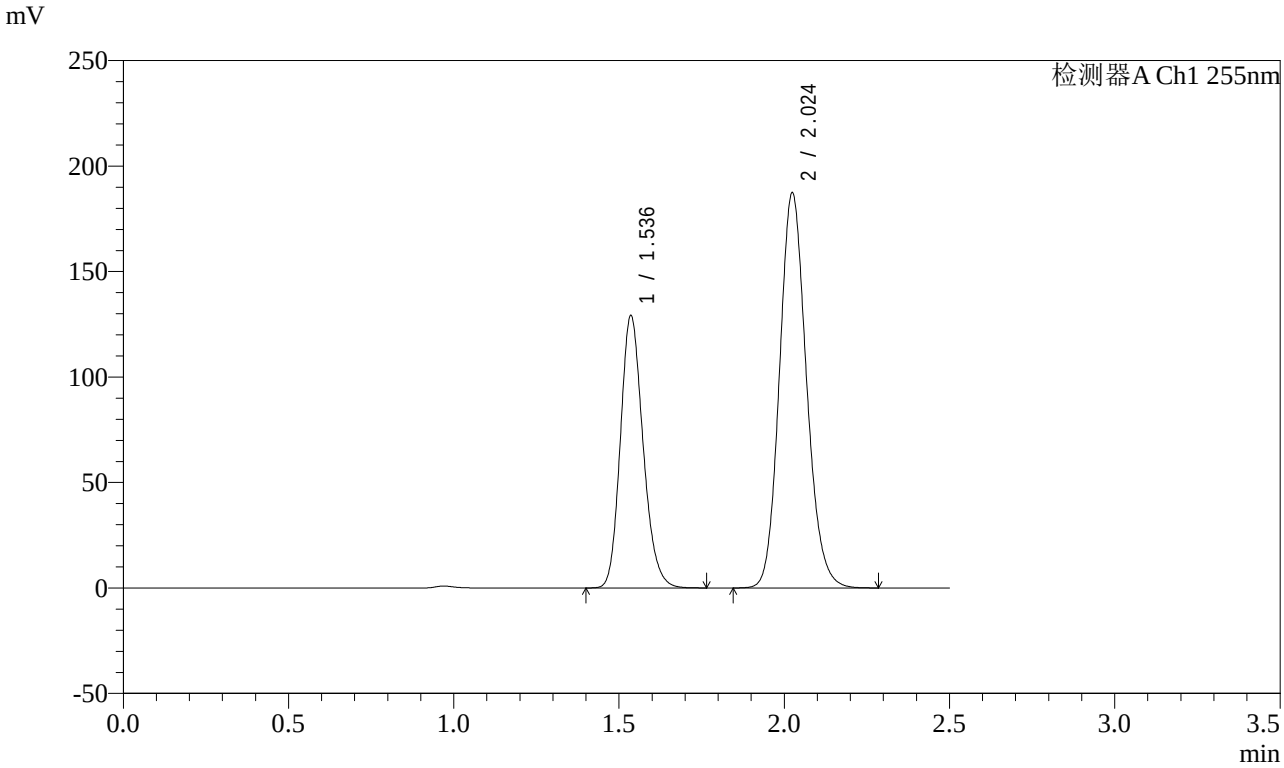
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1582-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:39:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	617524	36.714	128944	2412	1.186	--
2	2.024	1064465	63.286	187535	2973	1.138	3.571
总计		1681990	100.000	316480			

图165 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

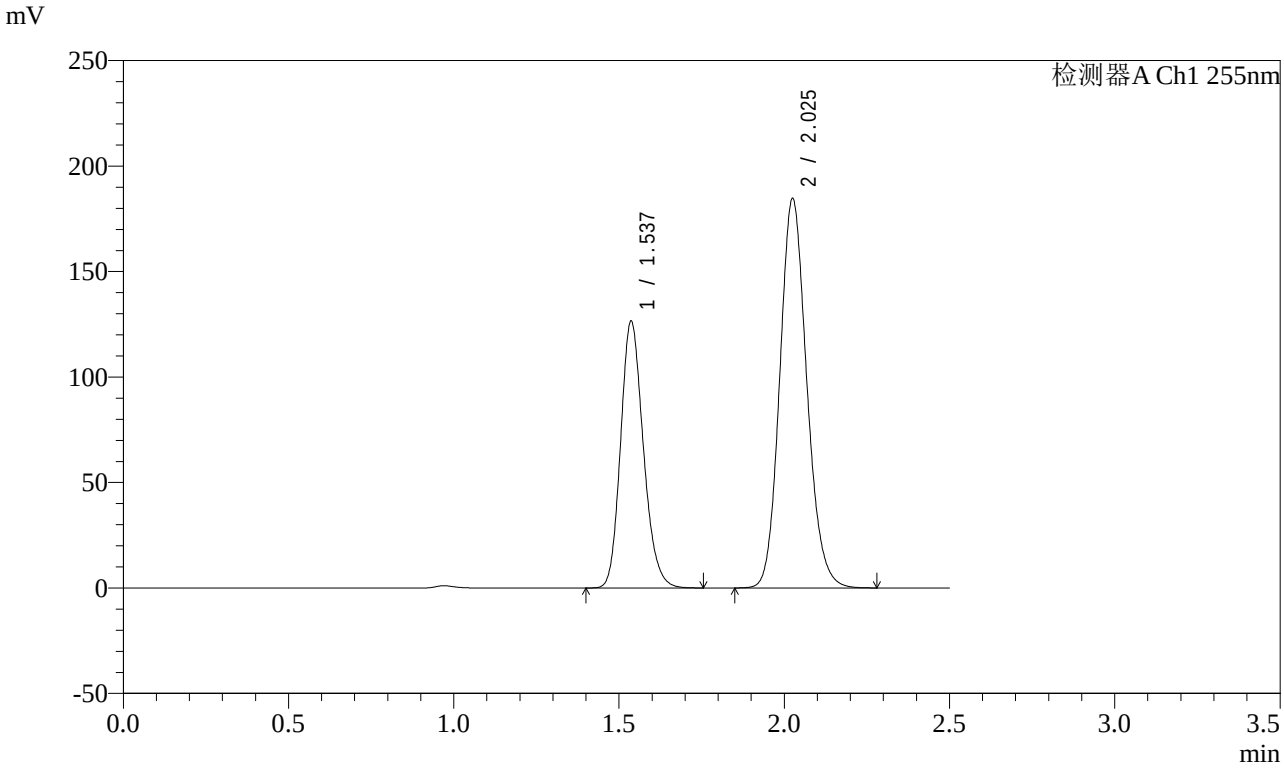
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1583-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:42:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	605841	36.606	126419	2405	1.185	--
2	2.025	1049189	63.394	184639	2977	1.138	3.568
总计		1655031	100.000	311058			

图166 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

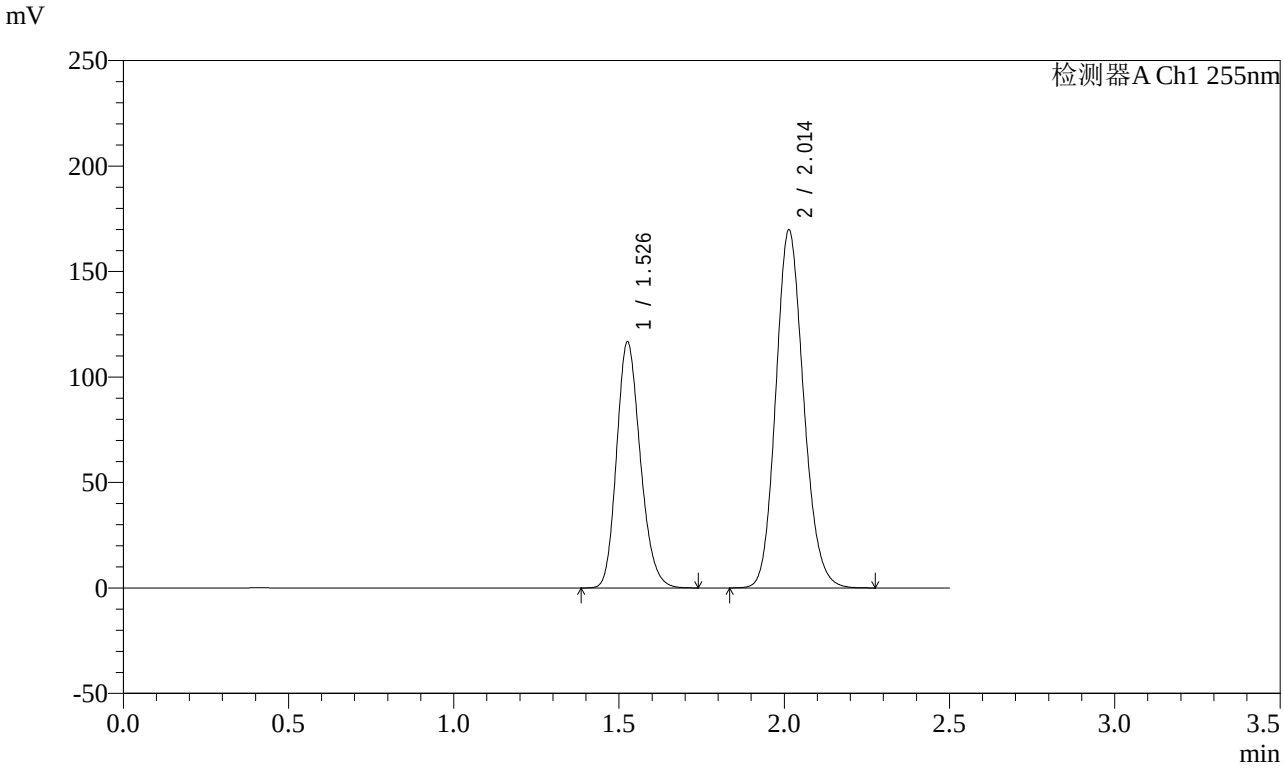
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1584-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:44:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	582133	36.955	116553	2180	1.192	--
2	2.014	993120	63.045	169888	2769	1.140	3.442
总计		1575253	100.000	286442			

图167 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

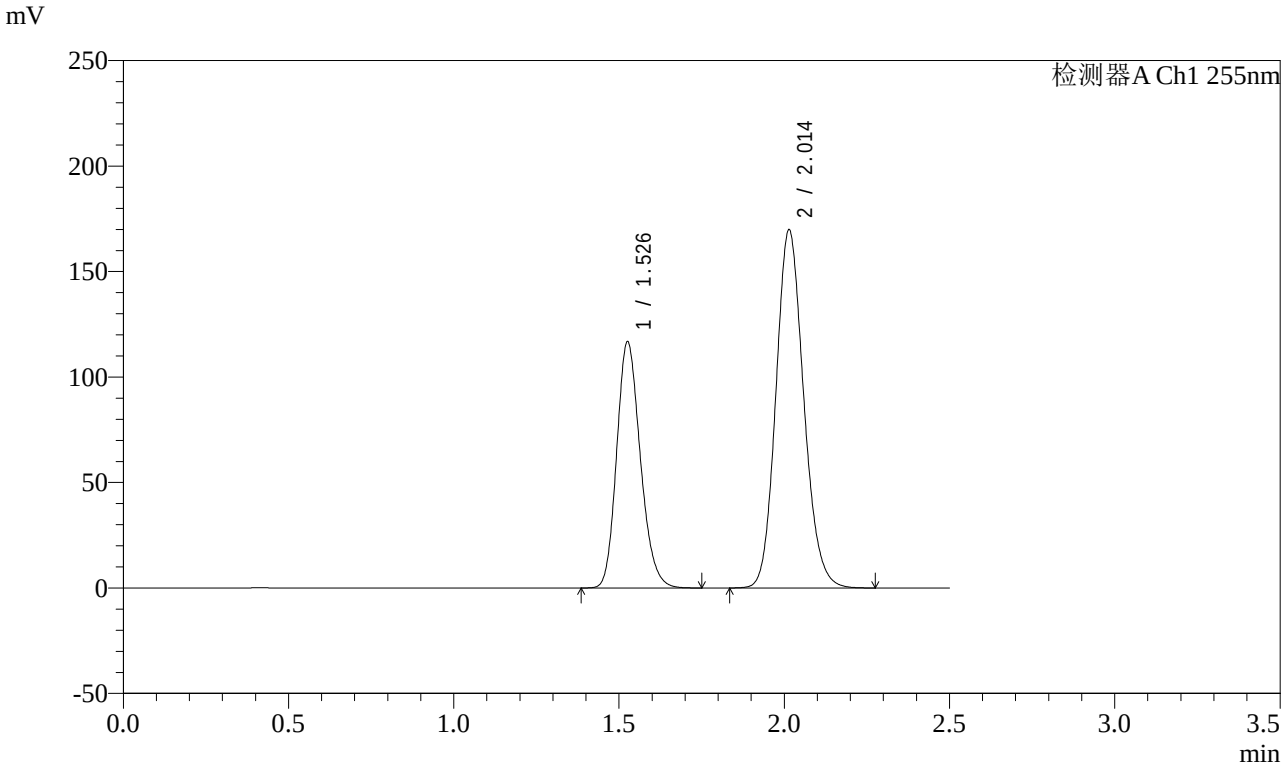
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1585-2 - zzp-2024032521p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:47:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	582174	36.946	116604	2180	1.193	--
2	2.014	993590	63.054	169915	2769	1.140	3.443
总计		1575764	100.000	286519			

图168 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

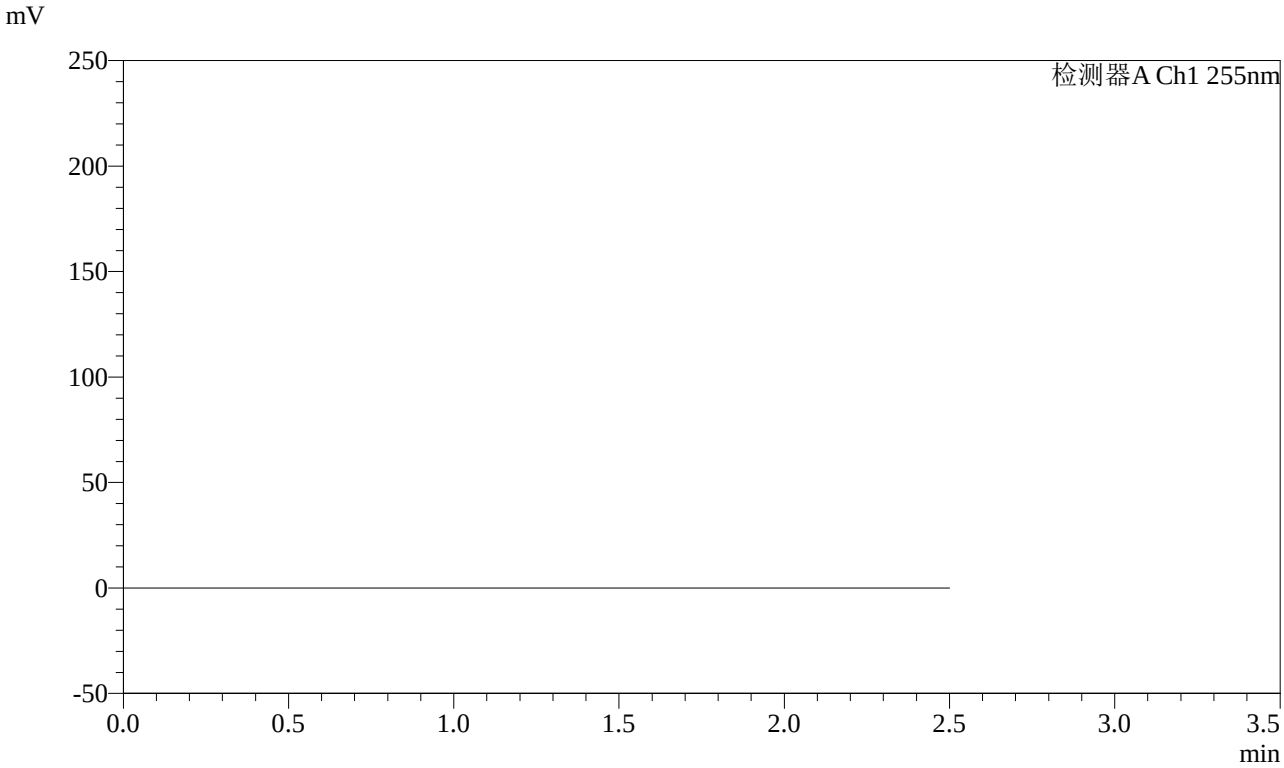
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1586-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:50:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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169 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

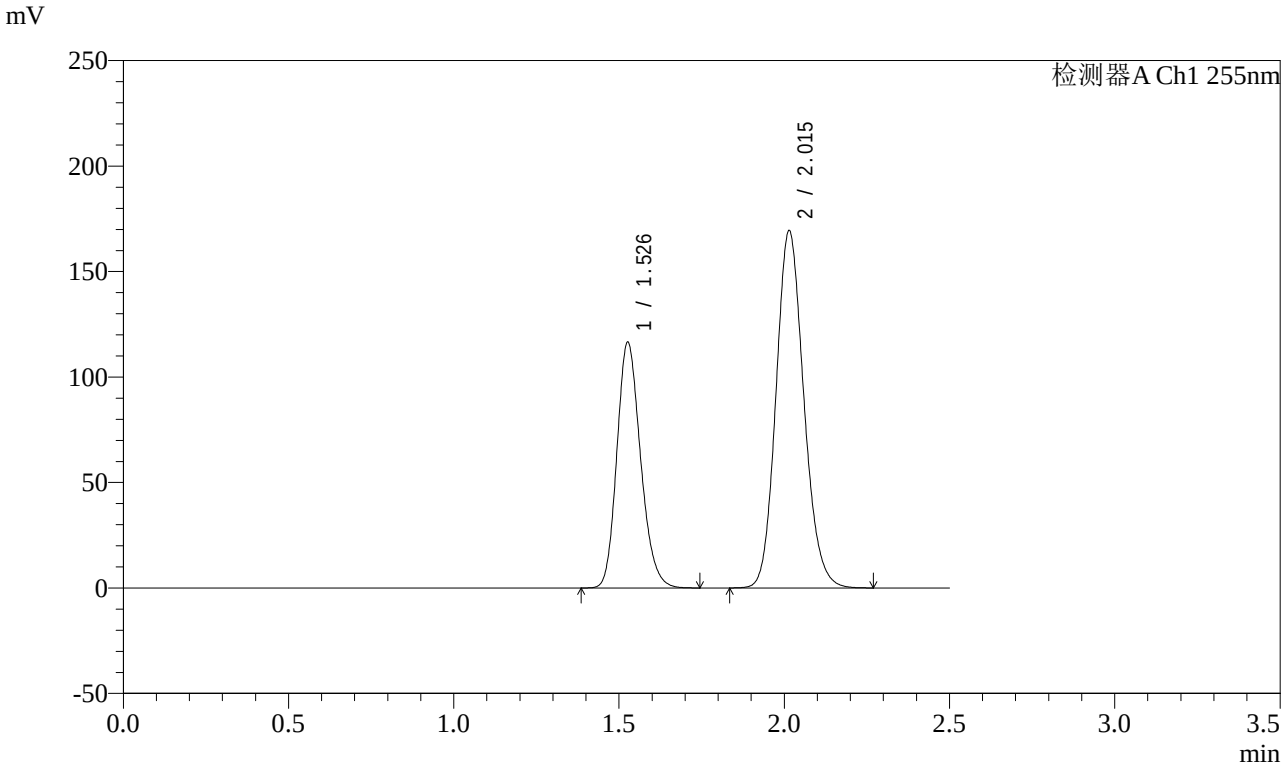
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1587-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:53:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	581539	36.969	116472	2180	1.192	--
2	2.015	991508	63.031	169469	2769	1.141	3.439
总计		1573048	100.000	285941			

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

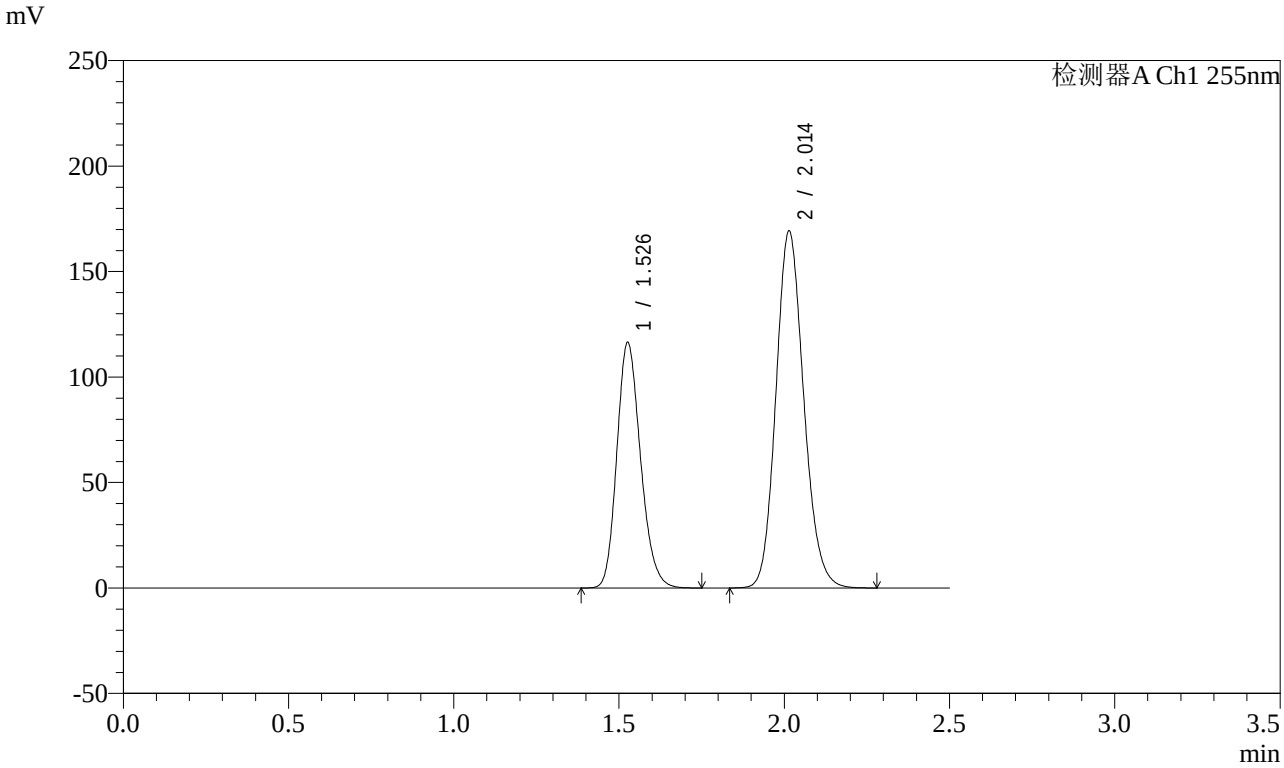
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1588-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:56:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580949	36.952	116311	2179	1.192	--
2	2.014	991223	63.048	169360	2766	1.141	3.438
总计		1572171	100.000	285671			

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

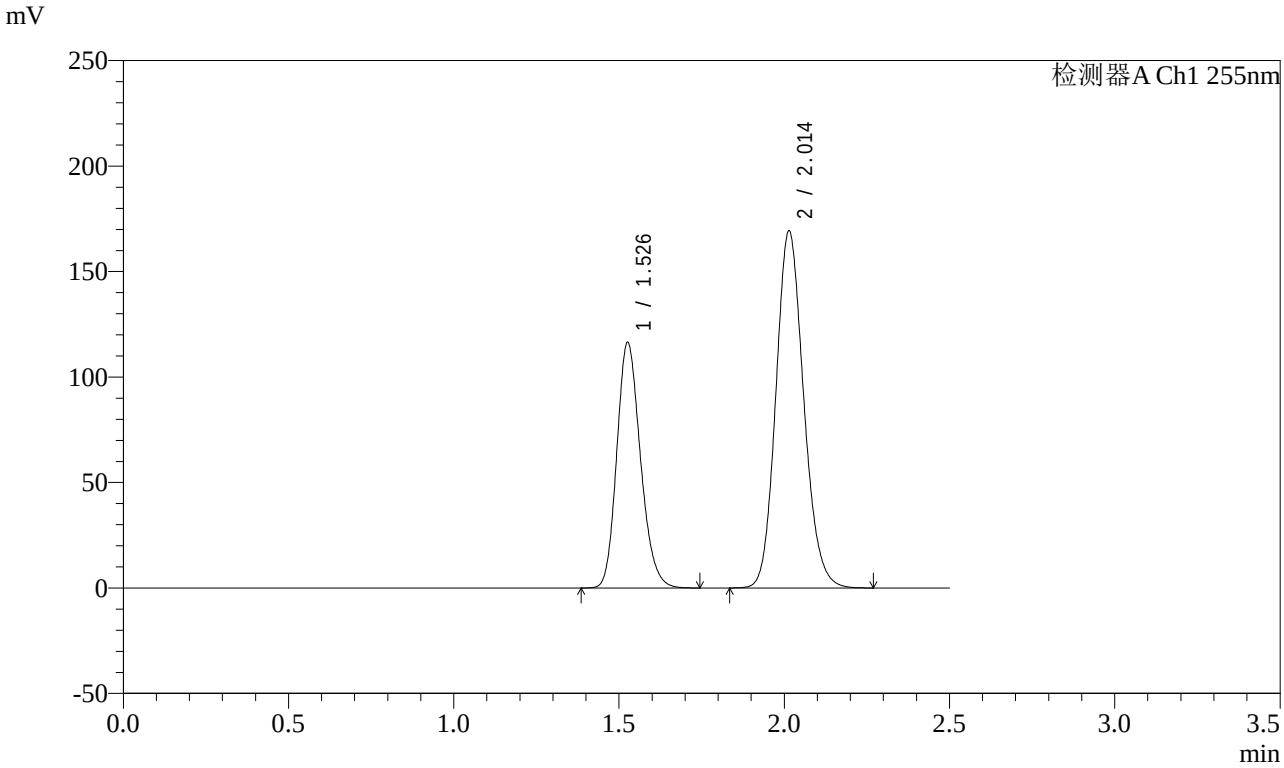
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1589-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 20:59:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580852	36.966	116299	2180	1.193	--
2	2.014	990472	63.034	169412	2769	1.140	3.440
总计		1571324	100.000	285711			

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

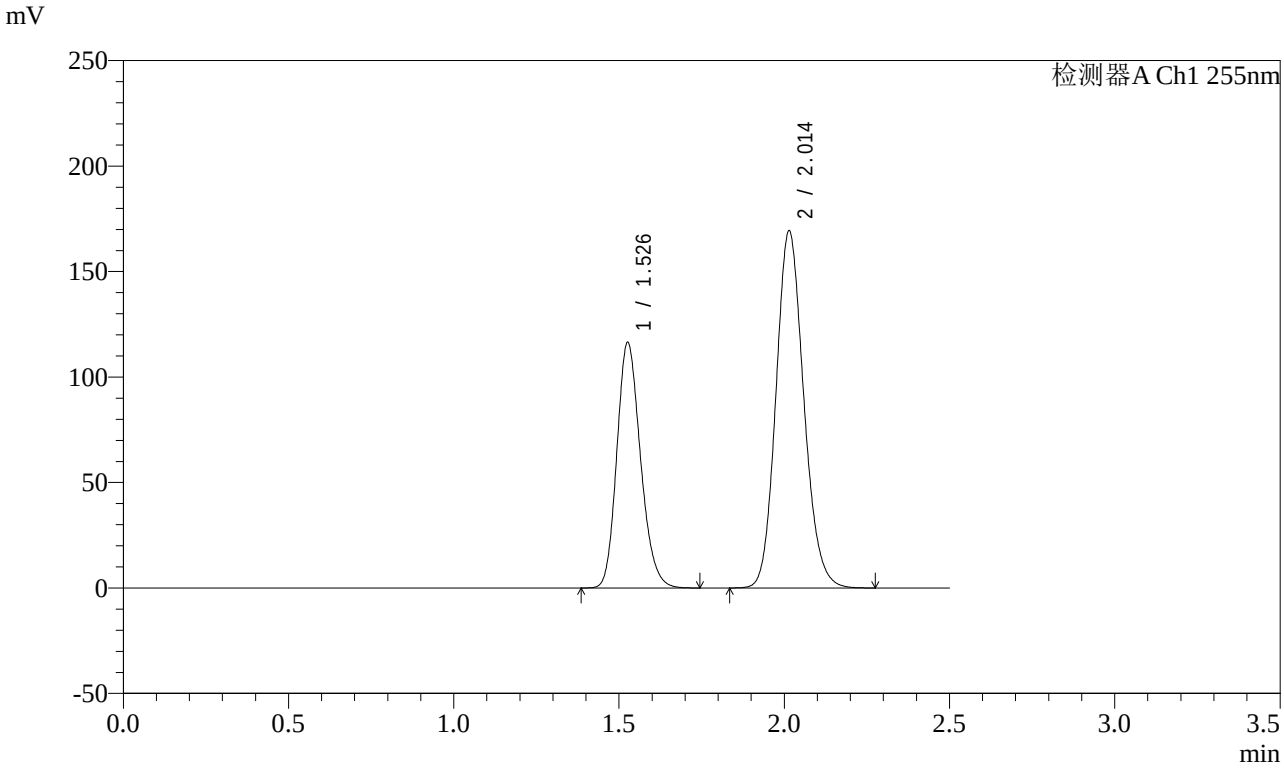
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1590-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:02:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580624	36.946	116318	2180	1.192	--
2	2.014	990942	63.054	169405	2768	1.140	3.440
总计		1571567	100.000	285723			

图173 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

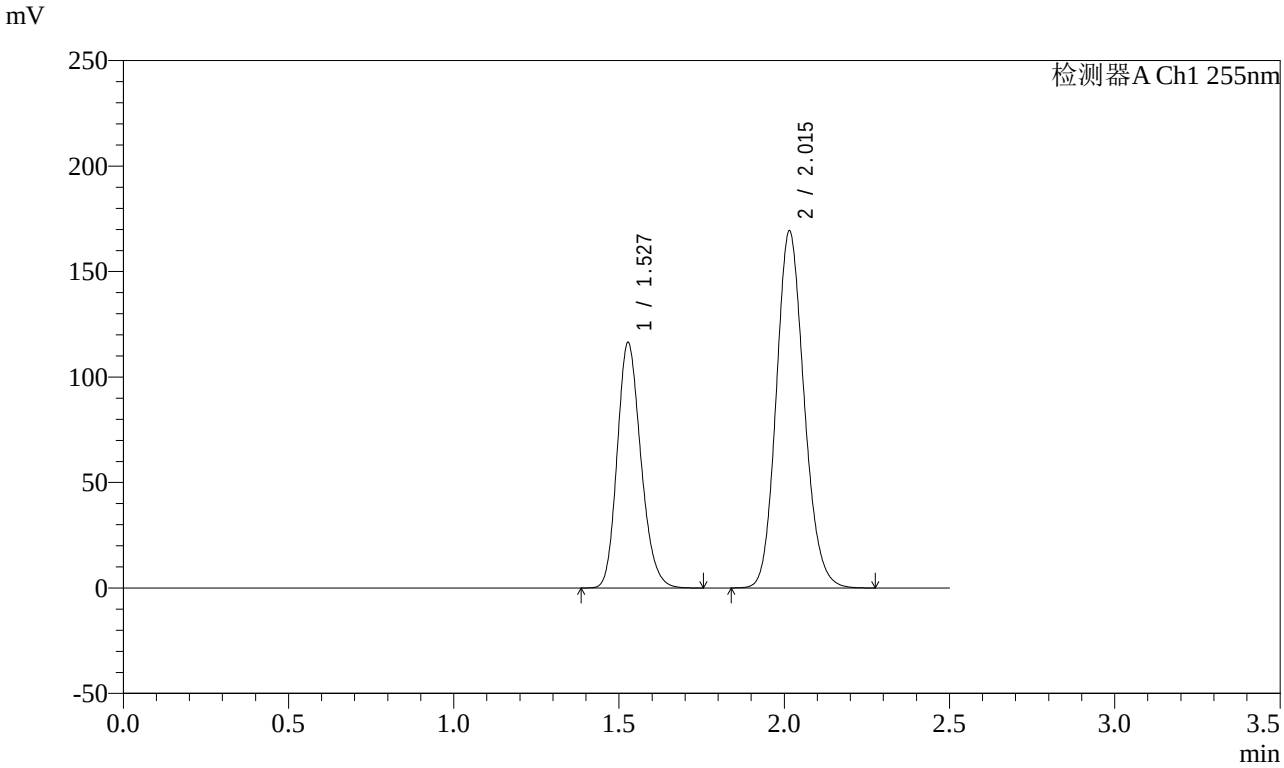
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1591-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:05:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580862	36.950	116517	2183	1.192	--
2	2.015	991168	63.050	169186	2769	1.141	3.438
总计		1572030	100.000	285703			

图174 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

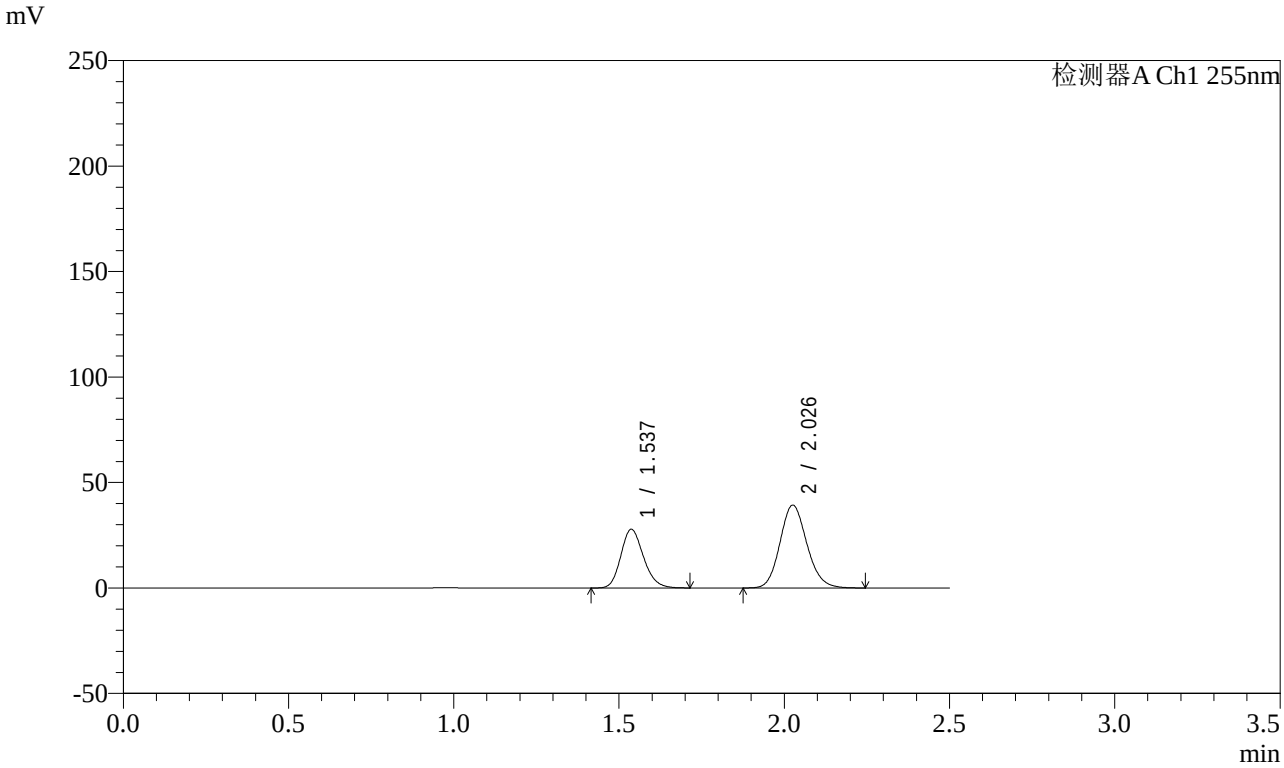
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1592-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:08:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:06:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	132620	37.332	27838	2423	1.183	--
2	2.026	222627	62.668	39253	2984	1.136	3.575
总计		355247	100.000	67091			

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

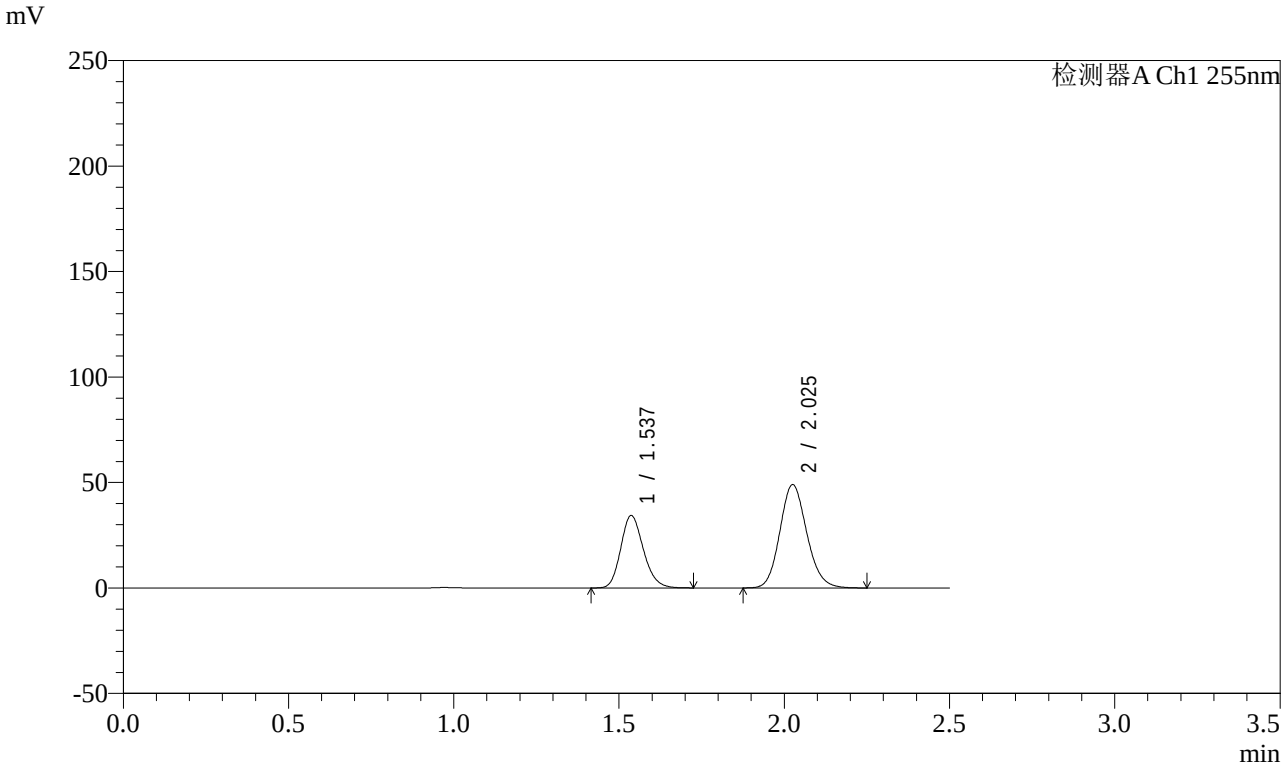
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1593-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:10:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	163880	37.109	34370	2423	1.184	--
2	2.025	277743	62.891	48998	2986	1.136	3.576
总计		441623	100.000	83368			

图176 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

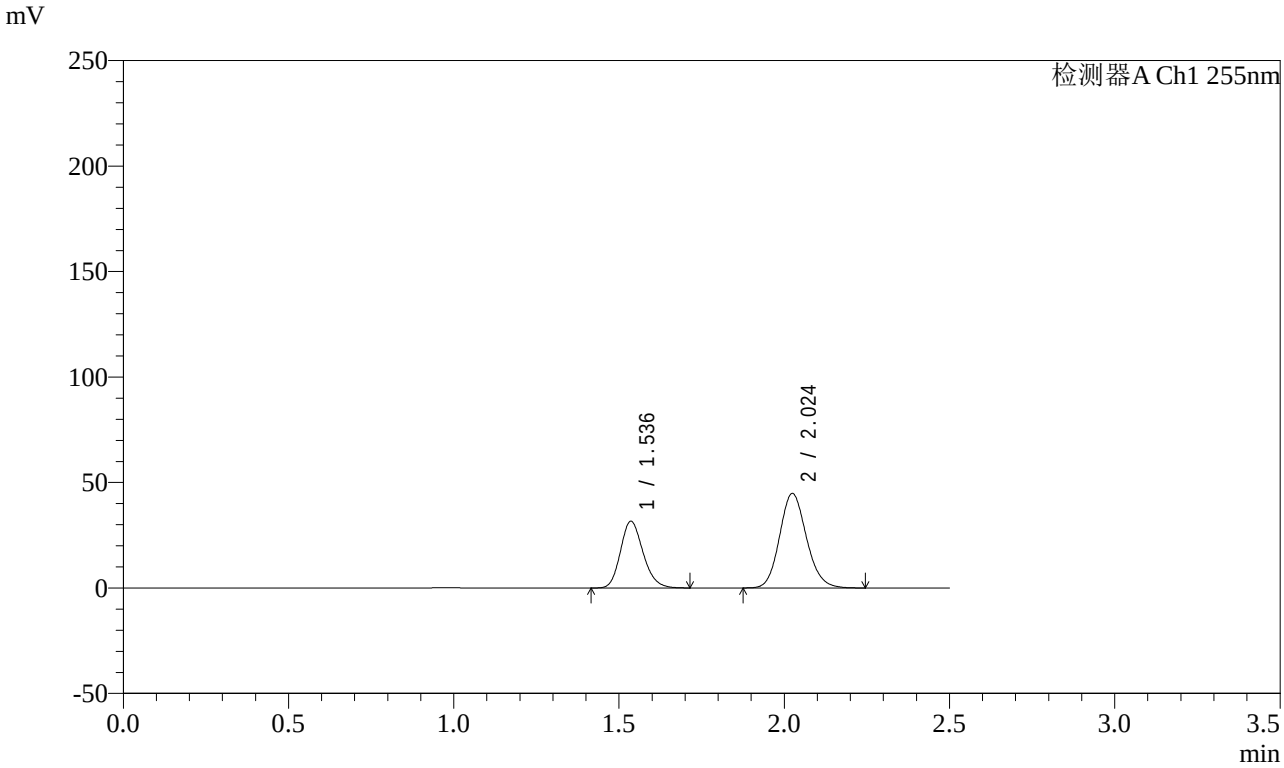
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1594-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:13:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	150934	37.289	31589	2419	1.185	--
2	2.024	253830	62.711	44867	2987	1.136	3.577
总计		404764	100.000	76456			

图177 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

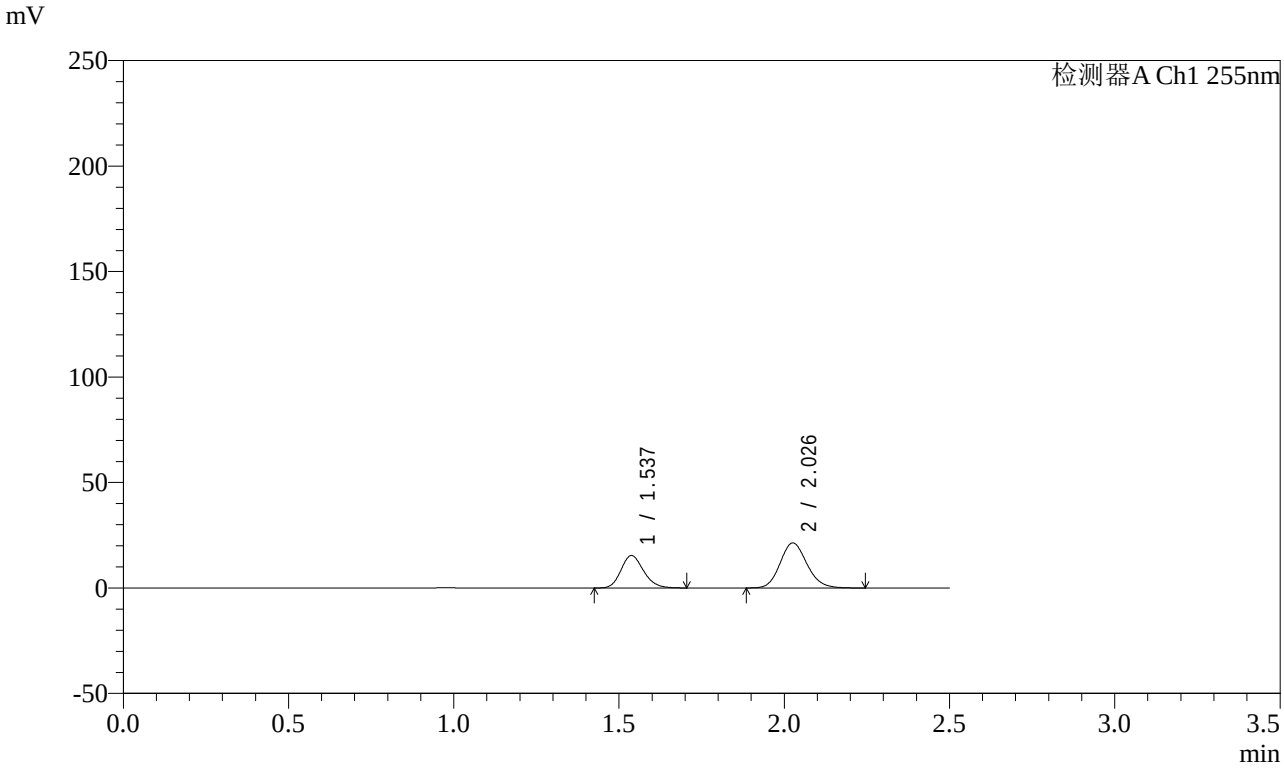
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1595-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:16:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:05　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	73025	37.607	15378	2431	1.180	--
2	2.026	121157	62.393	21362	2990	1.139	3.579
总计		194182	100.000	36740			

图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

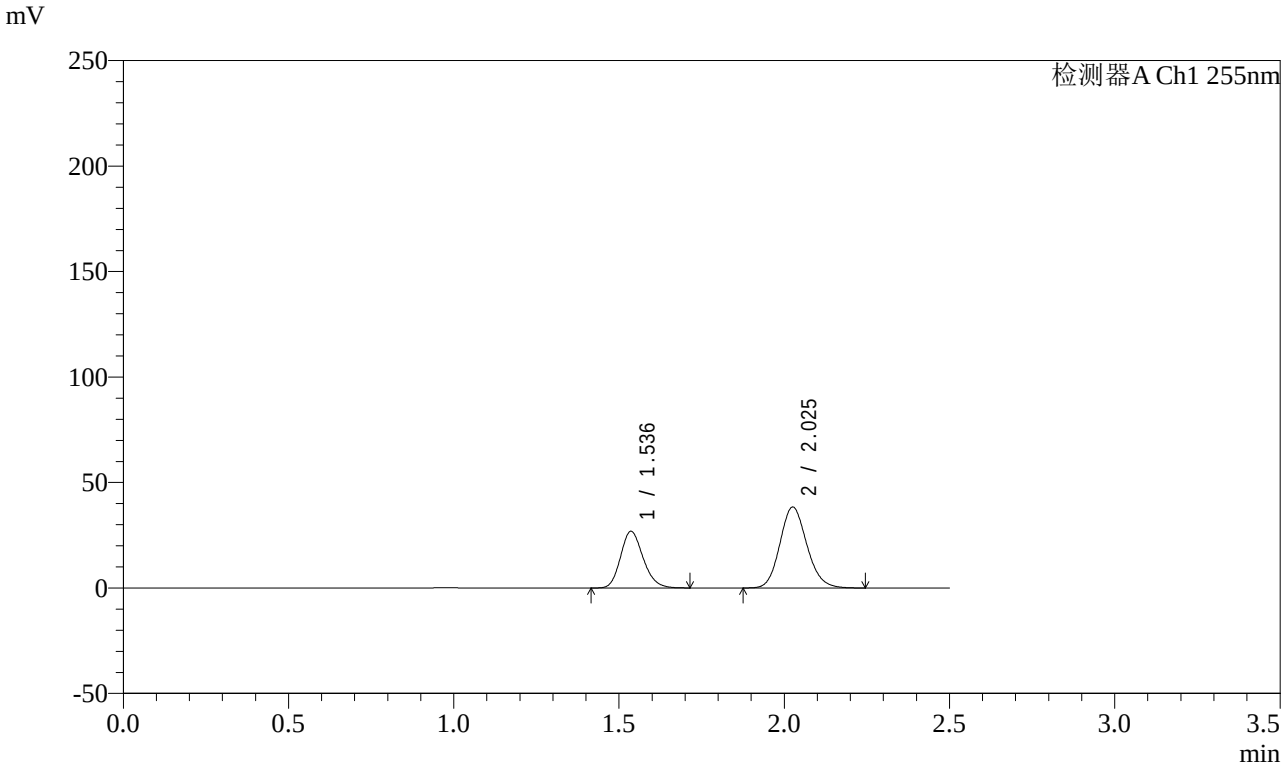
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1596-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:19:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	128002	36.978	26836	2420	1.182	--
2	2.025	218153	63.022	38372	2971	1.136	3.577
总计		346155	100.000	65208			

图179 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

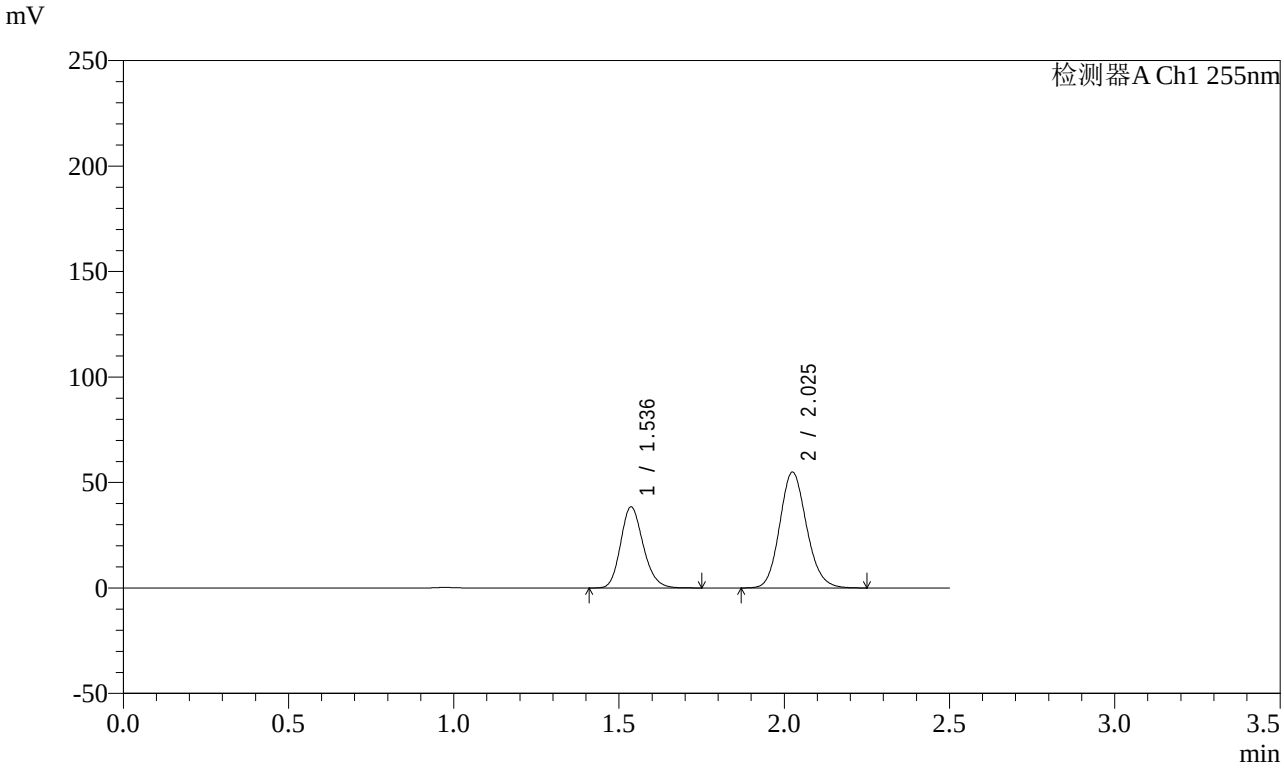
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1597-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:22:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	183448	37.082	38417	2423	1.184	--
2	2.025	311256	62.918	54968	2989	1.136	3.578
总计		494705	100.000	93385			

图180 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

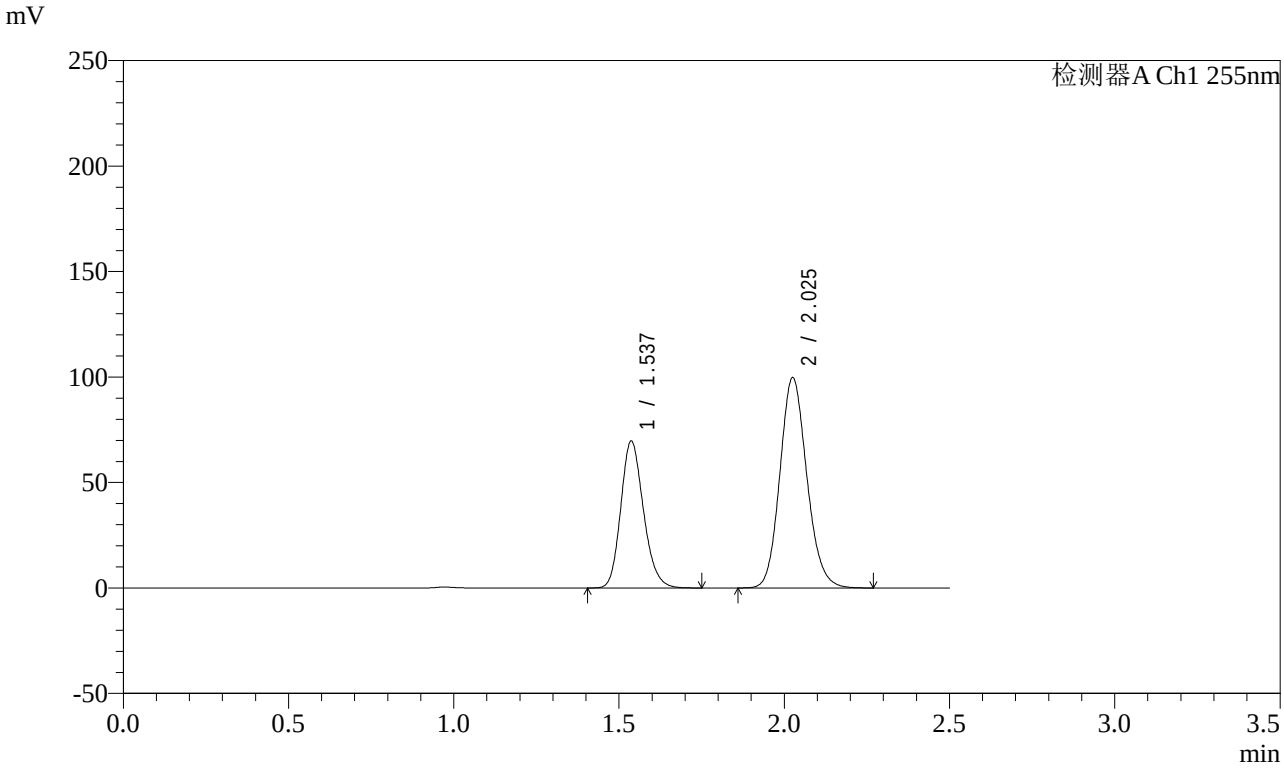
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1598-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:25:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	332677	37.031	69706	2424	1.184	--
2	2.025	565686	62.969	99716	2986	1.136	3.577
总计		898362	100.000	169423			

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

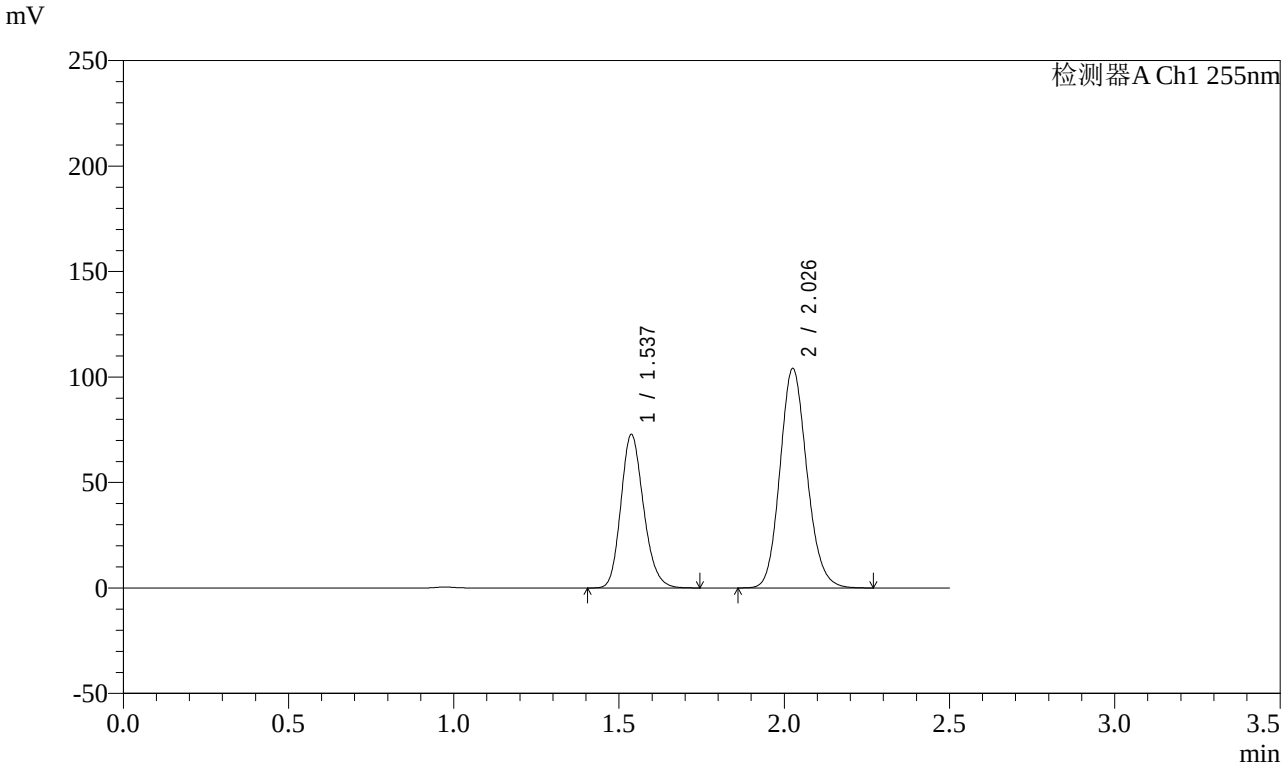
SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1599-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 10 μl
进样时间 : 2024/05/02 21:28:12
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:15
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
版本号: 6.115
实验者: xiexinhui
处理者: xiexinhui

<色谱图>



<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	1.537	347563	37.072	72822	2420	1.185	--
2	2.026	589966	62.928	103977	2989	1.137	3.575
总计		937529	100.000	176798			

图182 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

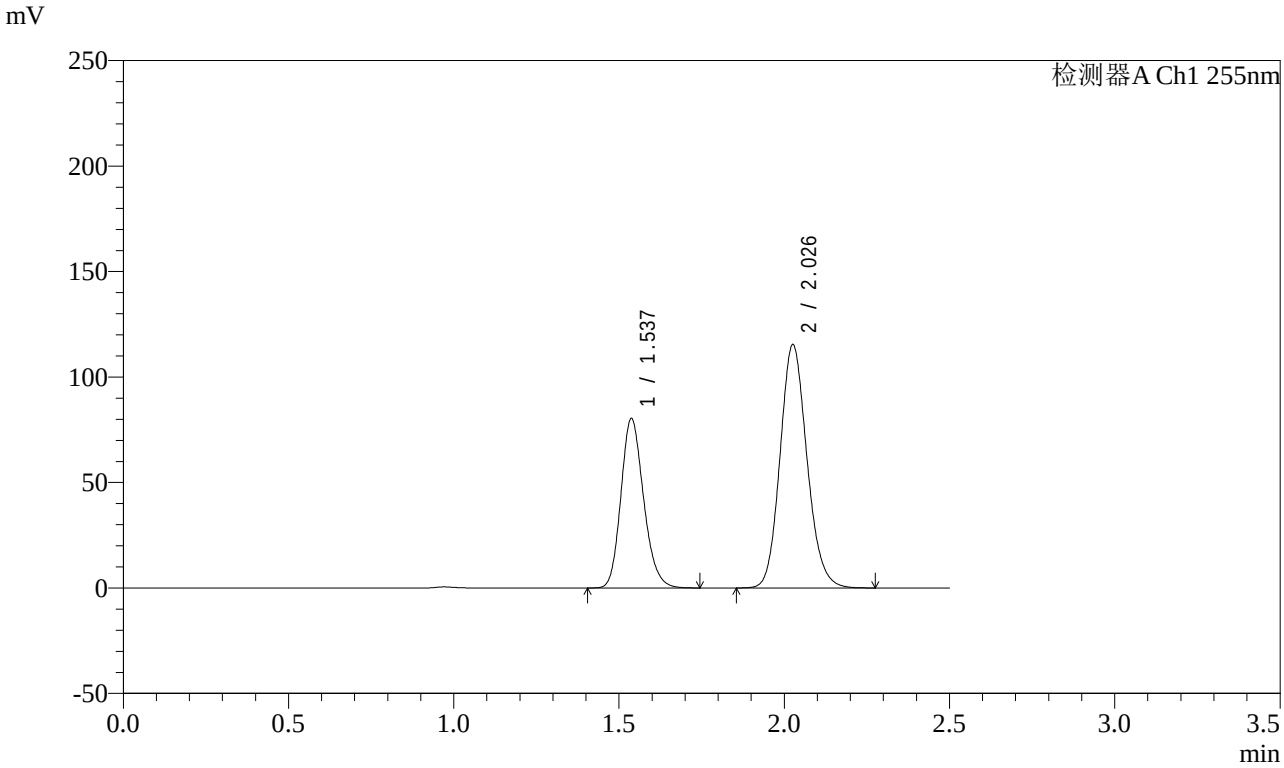
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1600-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:31:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	383483	36.942	80395	2421	1.186	--
2	2.026	654590	63.058	115241	2986	1.137	3.575
总计		1038073	100.000	195636			

图183 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

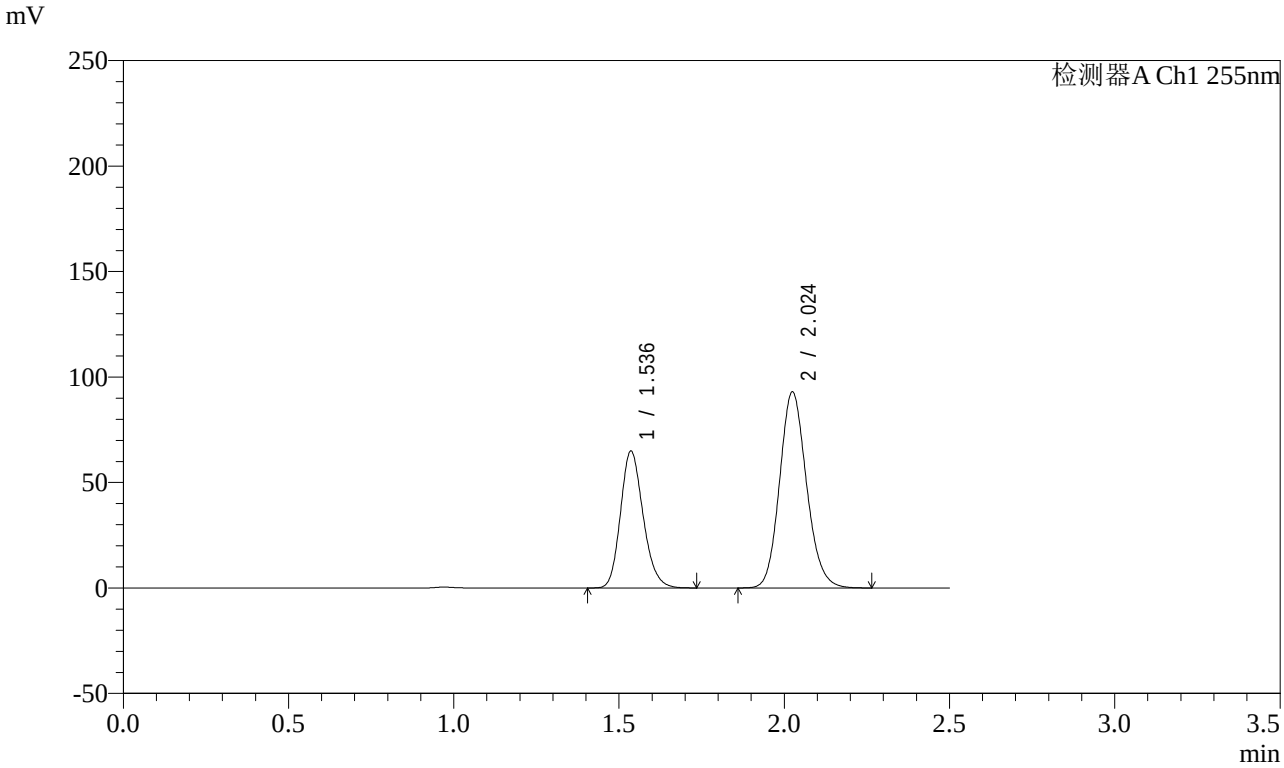
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1601-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:33:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	309757	37.013	64787	2417	1.186	--
2	2.024	527139	62.987	93004	2986	1.136	3.576
总计		836897	100.000	157791			

图184 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

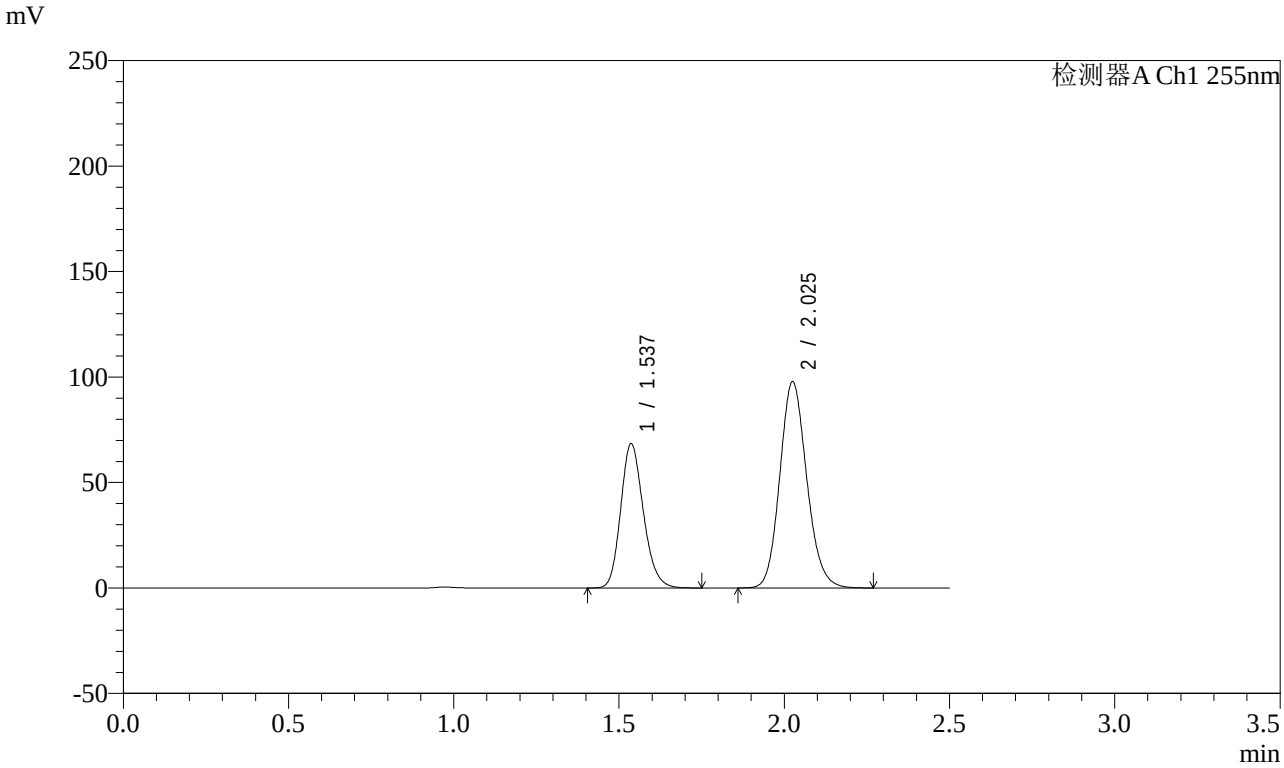
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1602-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:36:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	326991	37.086	68425	2420	1.186	--
2	2.025	554724	62.914	97818	2987	1.137	3.576
总计		881716	100.000	166244			

图185 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

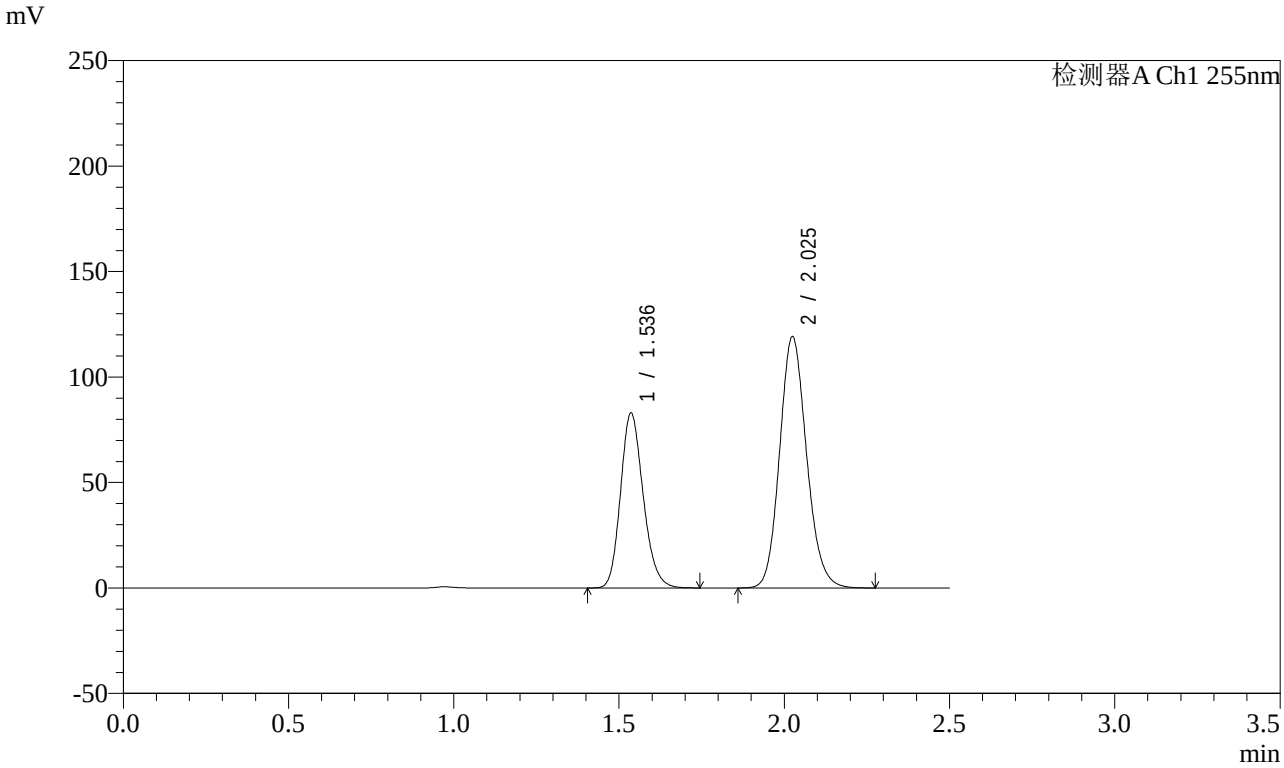
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1603-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:39:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	396066	36.946	82863	2419	1.185	--
2	2.025	675942	63.054	119222	2987	1.137	3.577
总计		1072008	100.000	202085			

图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

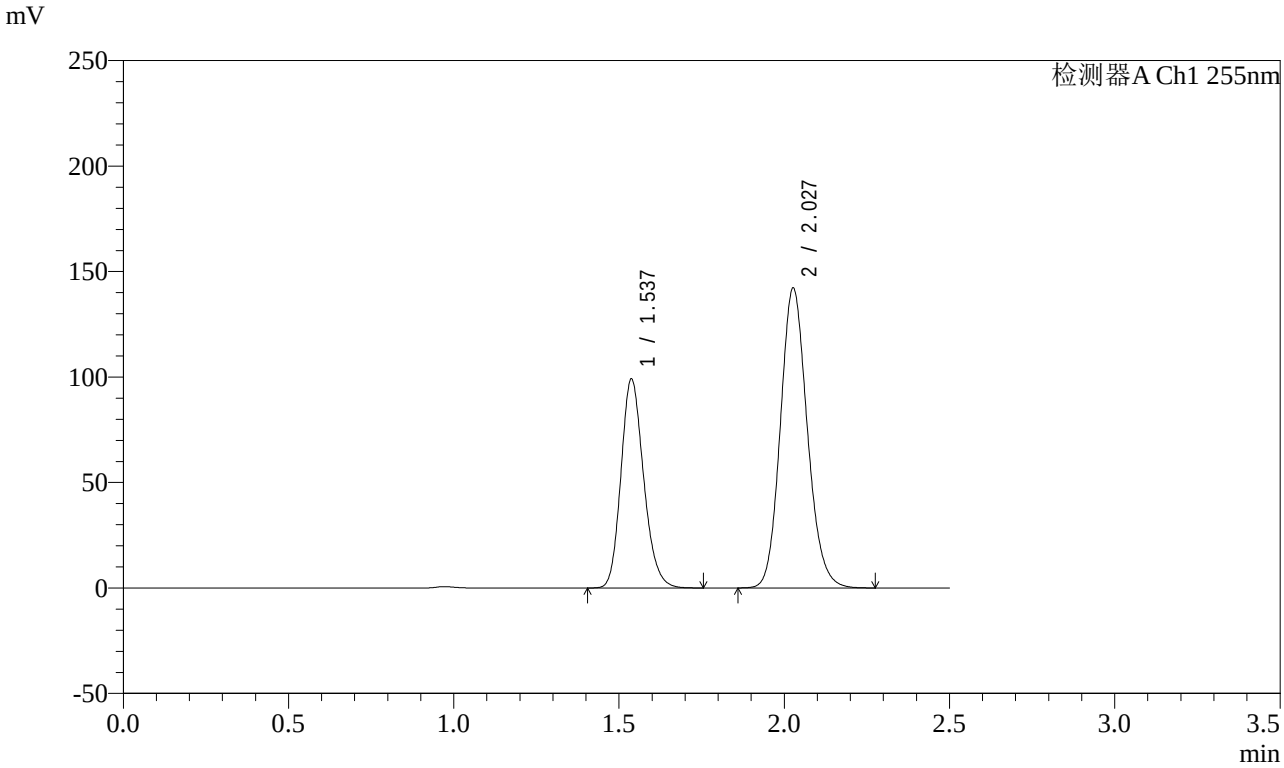
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1604-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:42:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	473352	36.983	99172	2421	1.186	--
2	2.027	806552	63.017	142193	2987	1.136	3.580
总计		1279904	100.000	241366			

图187 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

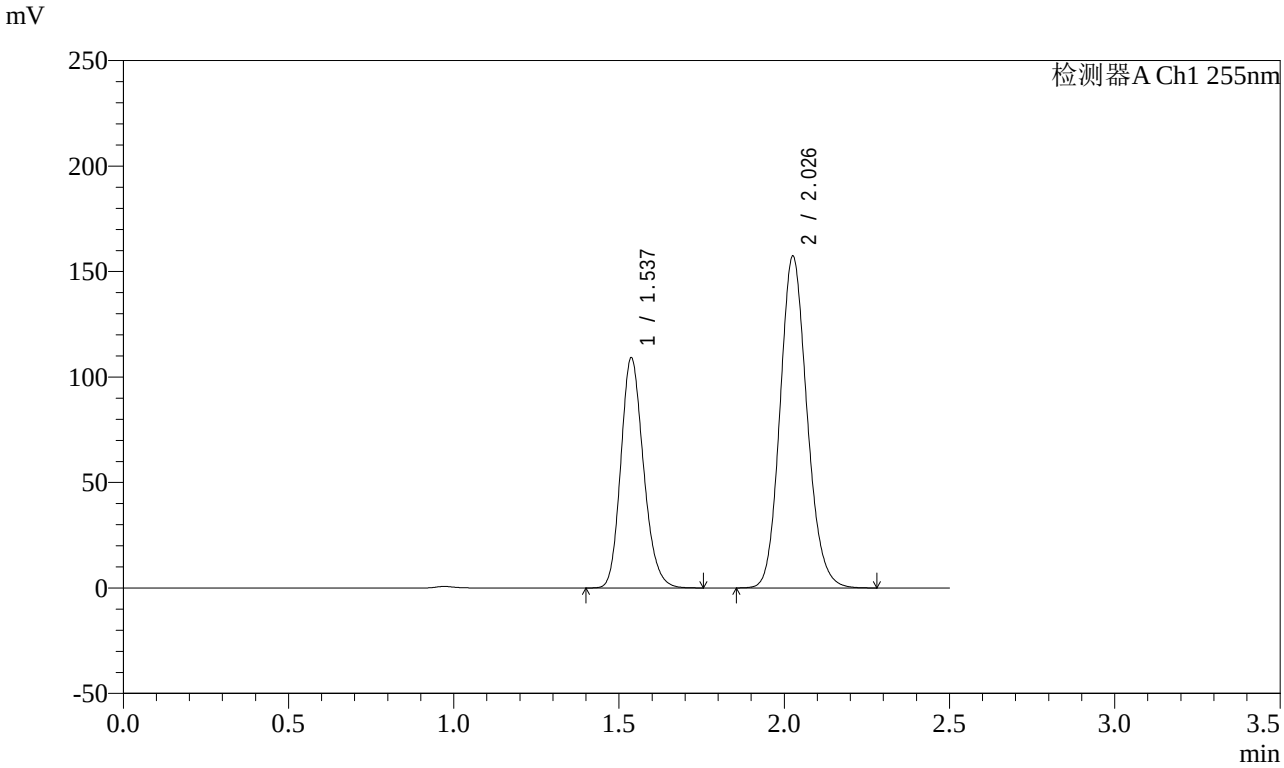
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1605-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:45:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	521372	36.866	109192	2423	1.186	--
2	2.026	892845	63.134	157127	2984	1.138	3.578
总计		1414217	100.000	266319			

图188 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

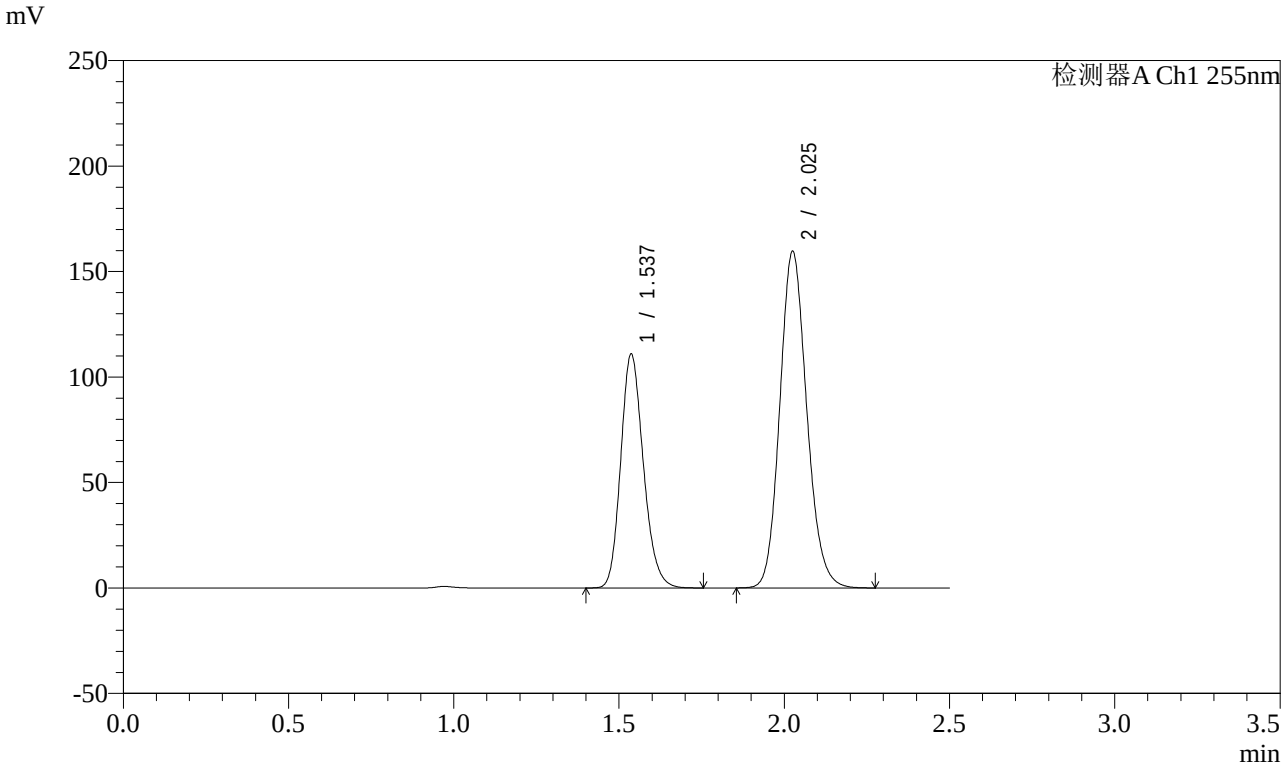
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1606-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:48:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	529631	36.915	110878	2423	1.187	--
2	2.025	905102	63.085	159584	2987	1.138	3.577
总计		1434734	100.000	270462			

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

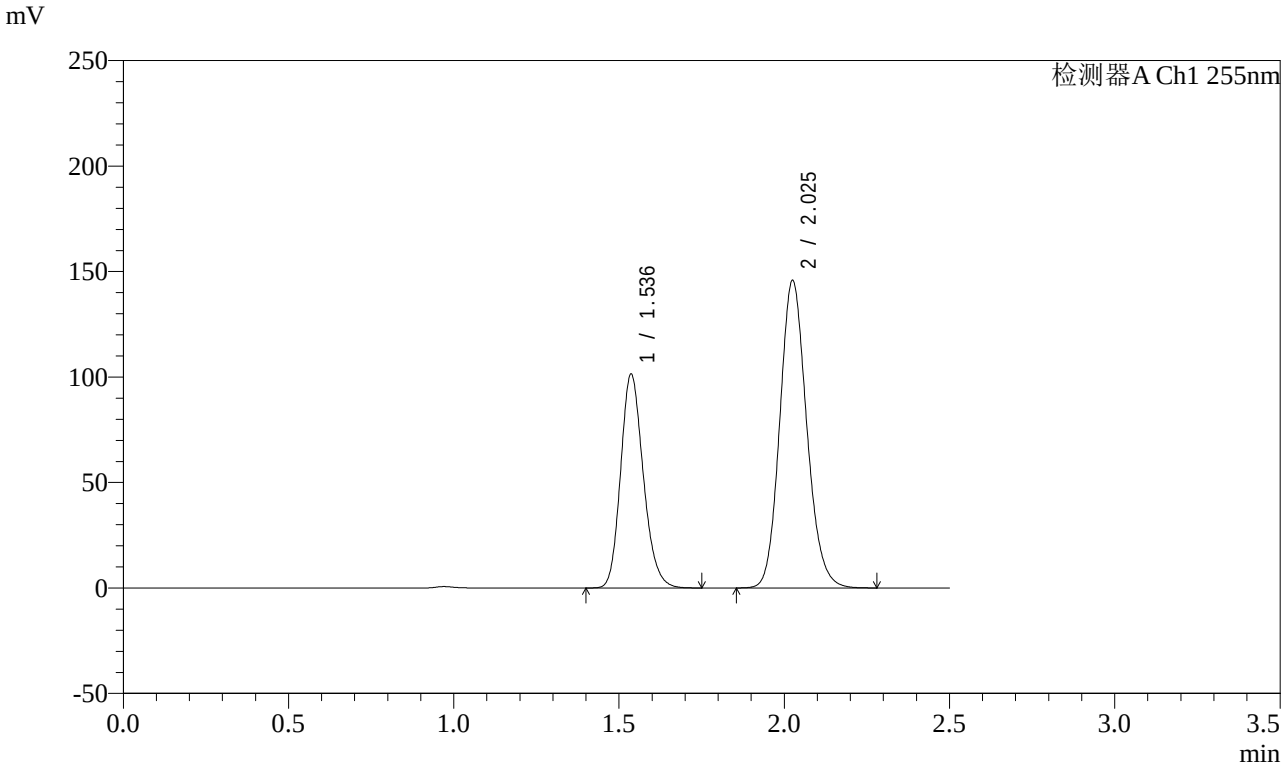
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1607-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:51:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	484579	36.954	101337	2417	1.187	--
2	2.025	826740	63.046	145807	2988	1.138	3.577
总计		1311319	100.000	247144			

图190 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

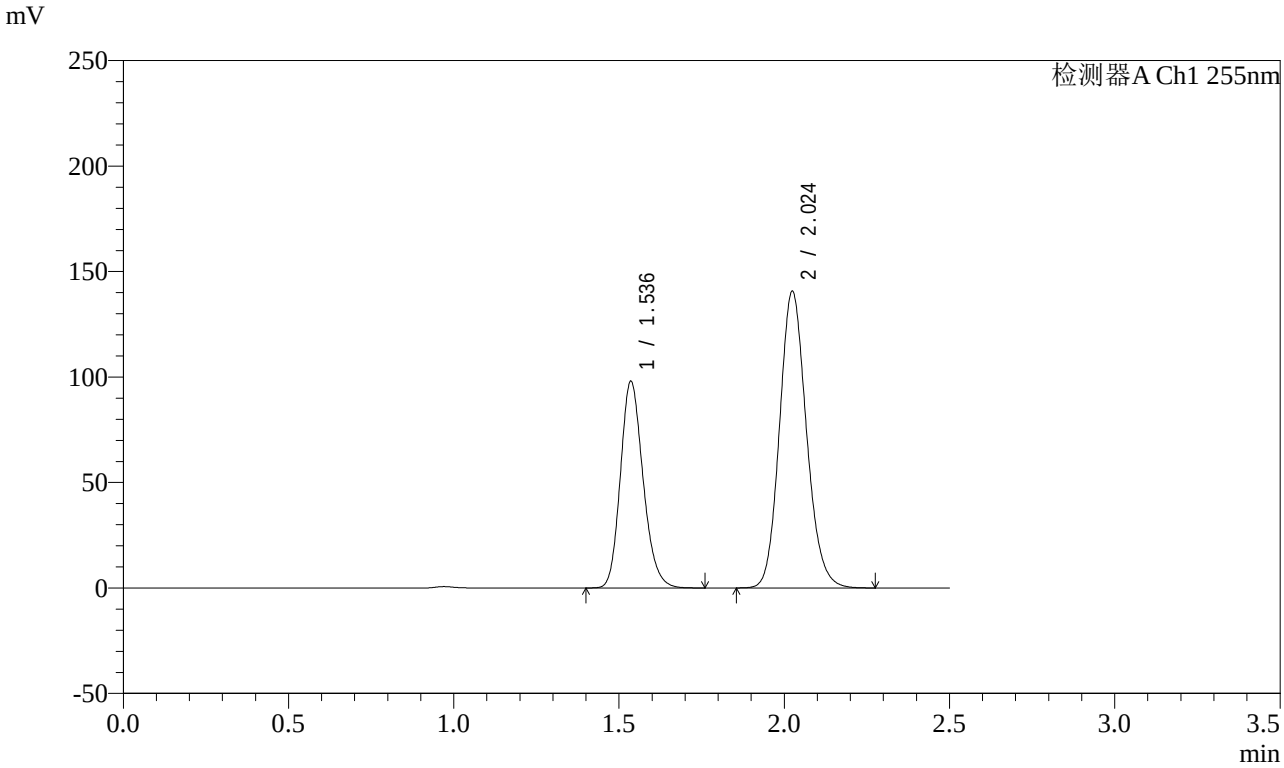
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1608-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:54:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	468352	36.992	97879	2416	1.188	--
2	2.024	797726	63.008	140755	2981	1.138	3.575
总计		1266079	100.000	238634			

图191 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

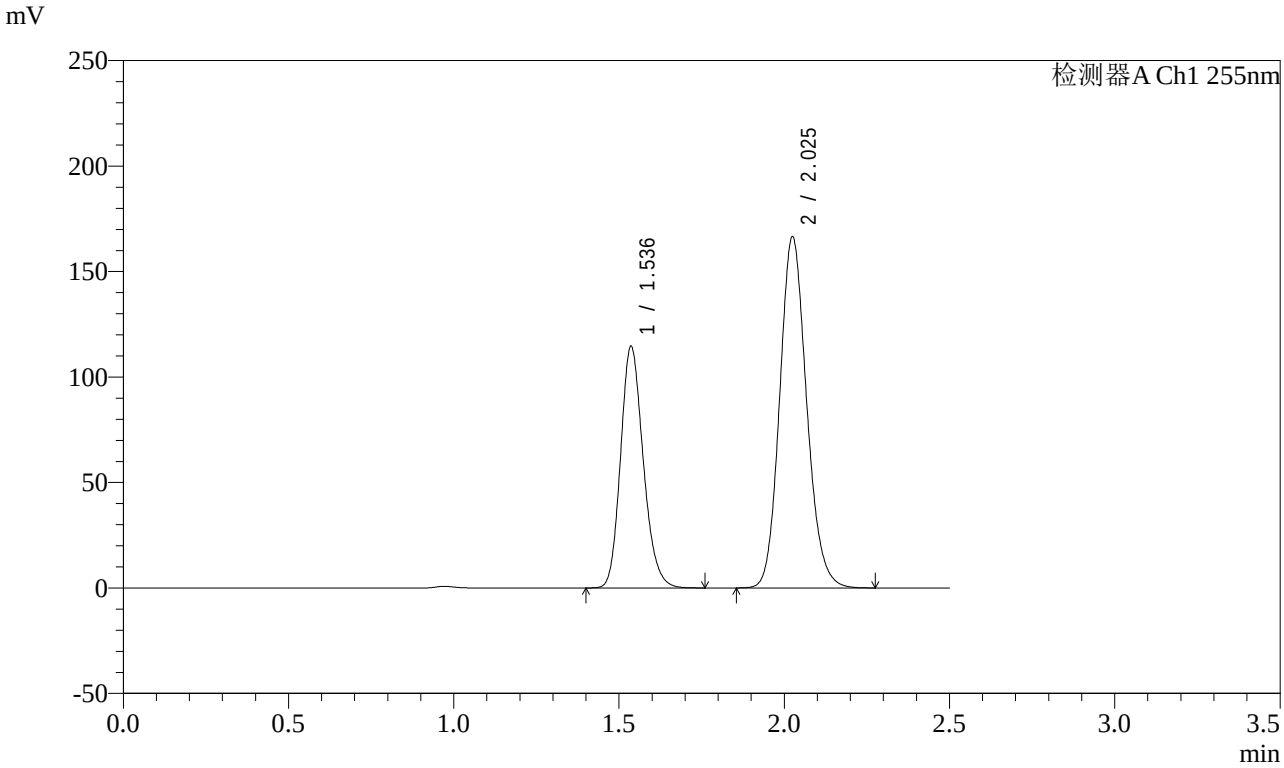
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1609-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:56:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	547379	36.699	114500	2419	1.186	--
2	2.025	944154	63.301	166559	2988	1.138	3.577
总计		1491533	100.000	281058			

图192 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

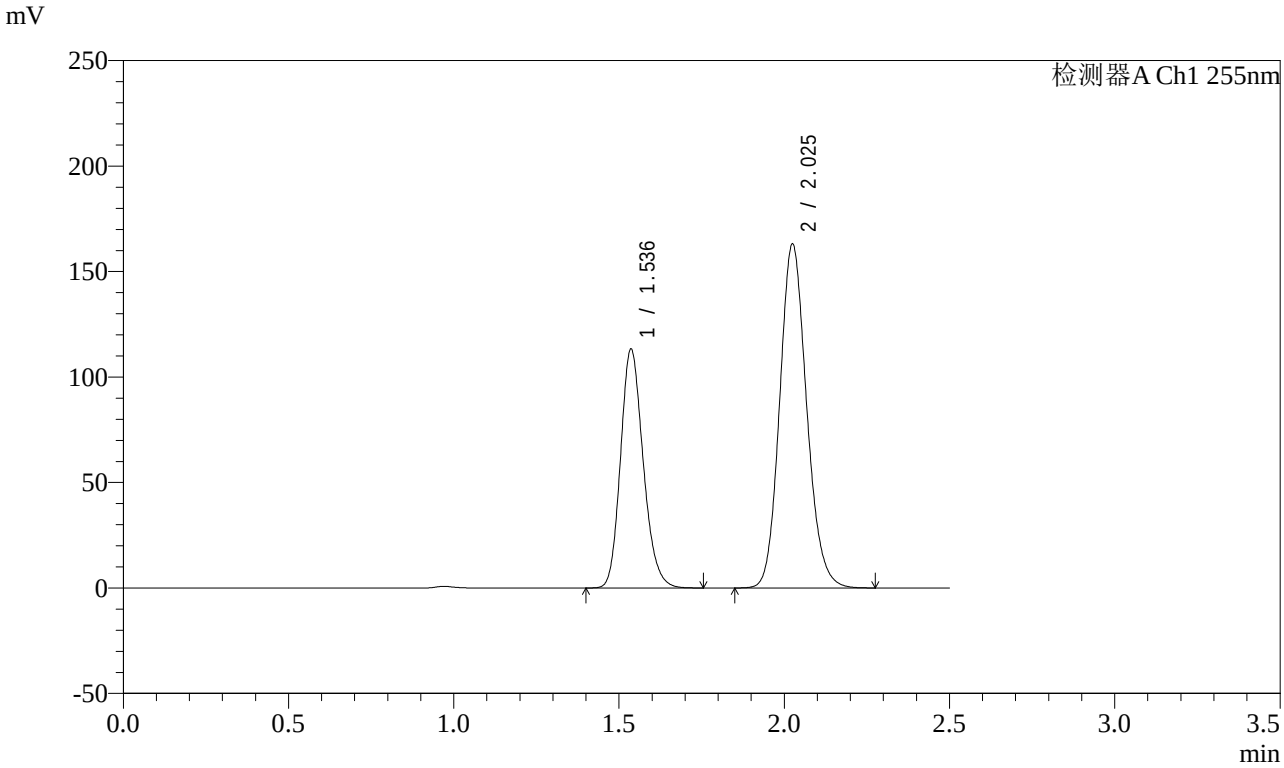
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1610-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 21:59:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	541309	36.911	113151	2416	1.187	--
2	2.025	925205	63.089	163152	2986	1.138	3.577
总计		1466514	100.000	276303			

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

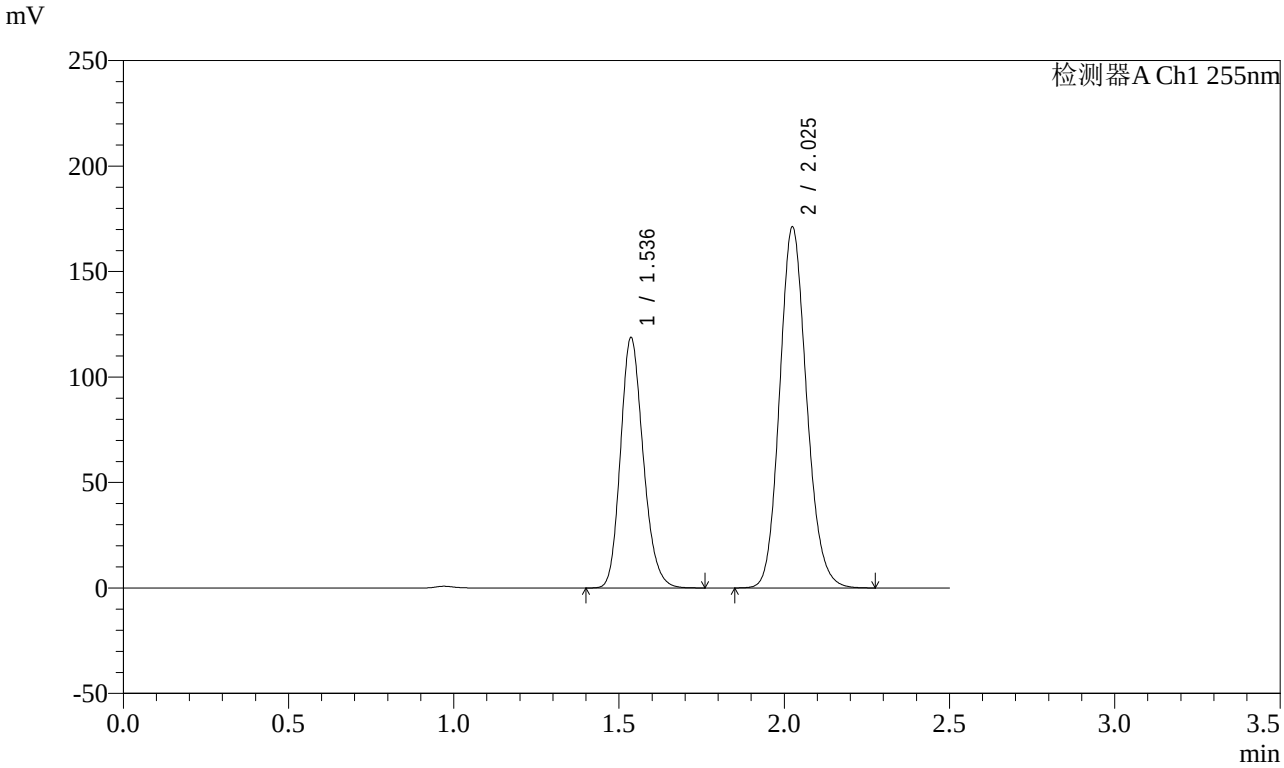
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1611-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:02:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	567474	36.888	118601	2416	1.186	--
2	2.025	970891	63.112	171276	2989	1.138	3.577
总计		1538365	100.000	289877			

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

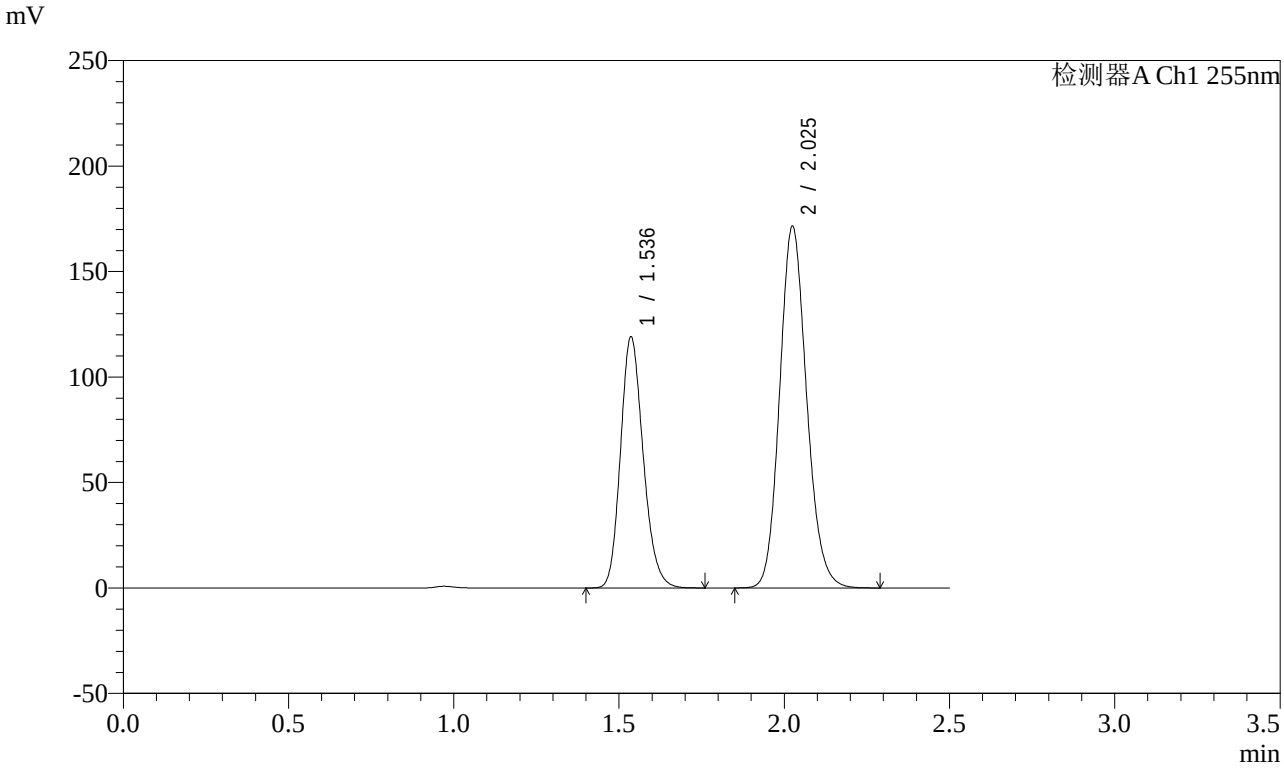
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1612-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:05:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	569248	36.894	118907	2414	1.188	--
2	2.025	973672	63.106	171590	2983	1.139	3.575
总计		1542920	100.000	290497			

图195 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

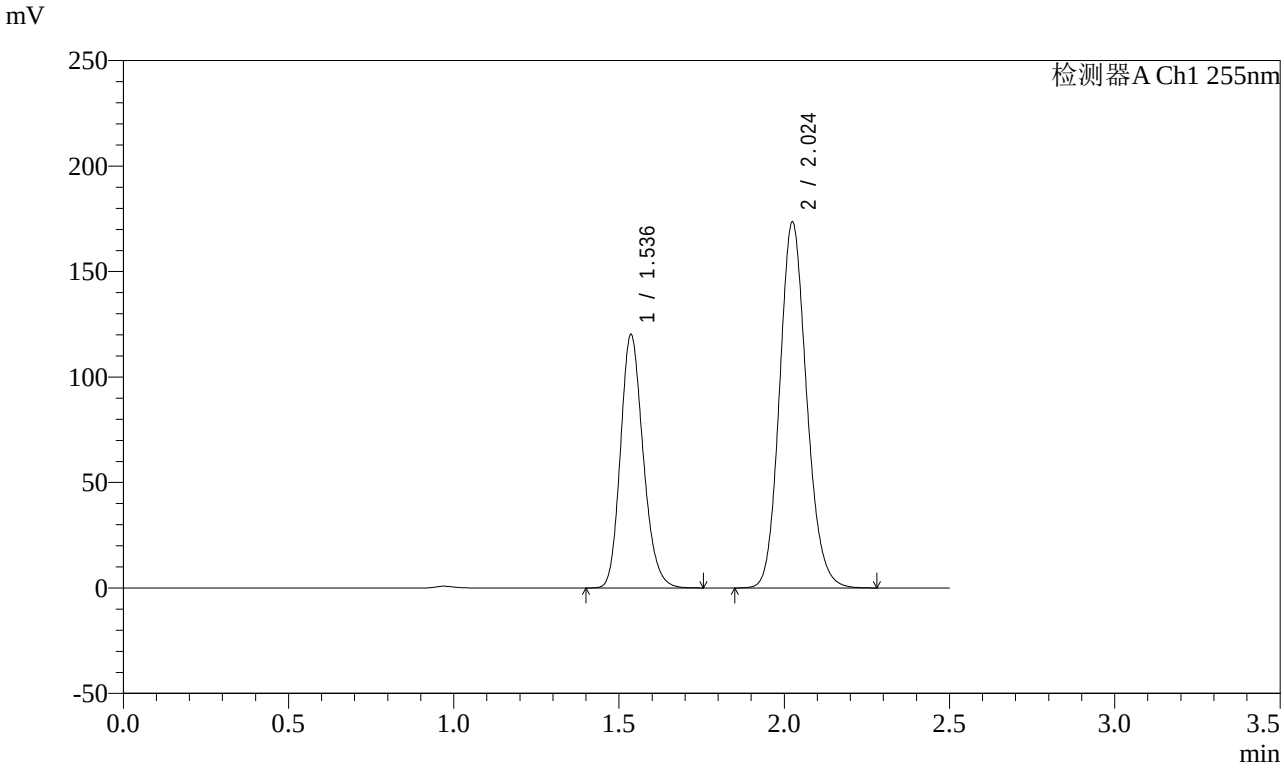
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1613-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:08:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	574361	36.819	119955	2415	1.188	--
2	2.024	985584	63.181	173633	2980	1.139	3.574
总计		1559944	100.000	293588			

图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

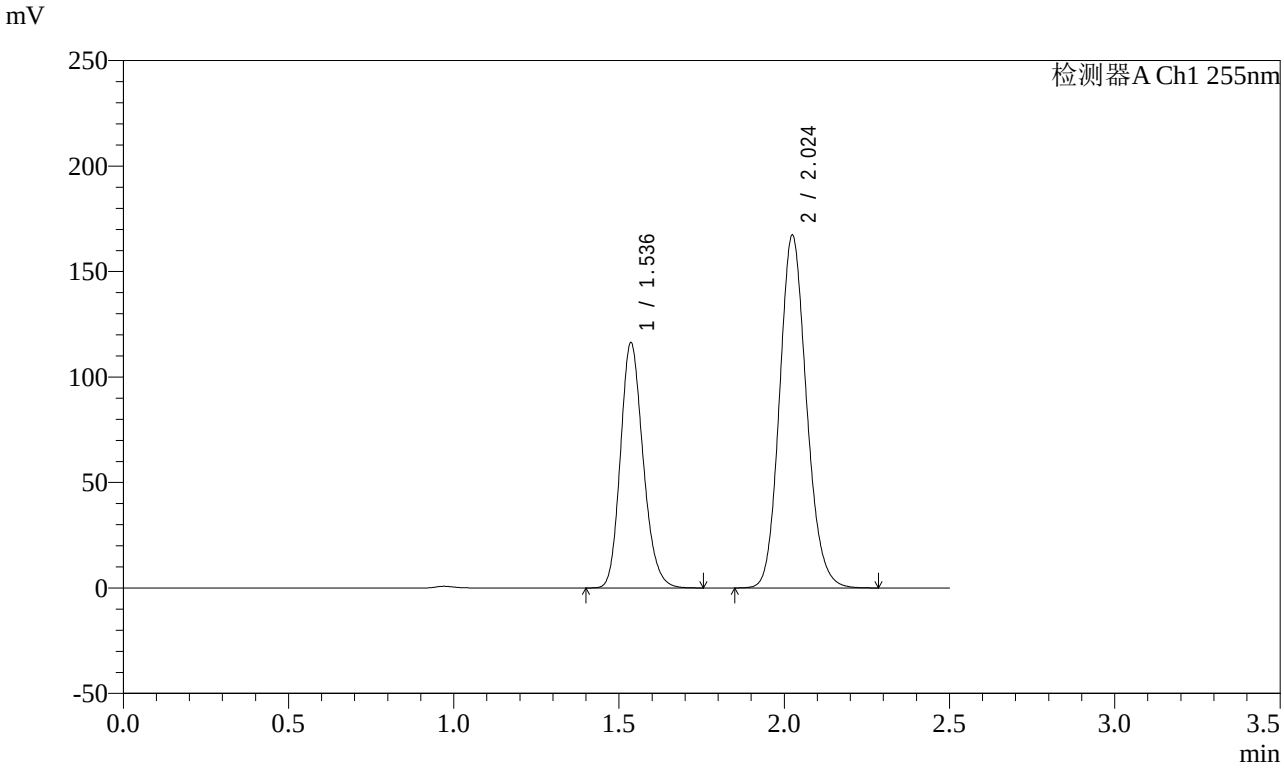
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1614-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:11:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	555451	36.918	116107	2420	1.187	--
2	2.024	949099	63.082	167433	2987	1.138	3.578
总计		1504551	100.000	283540			

图197 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

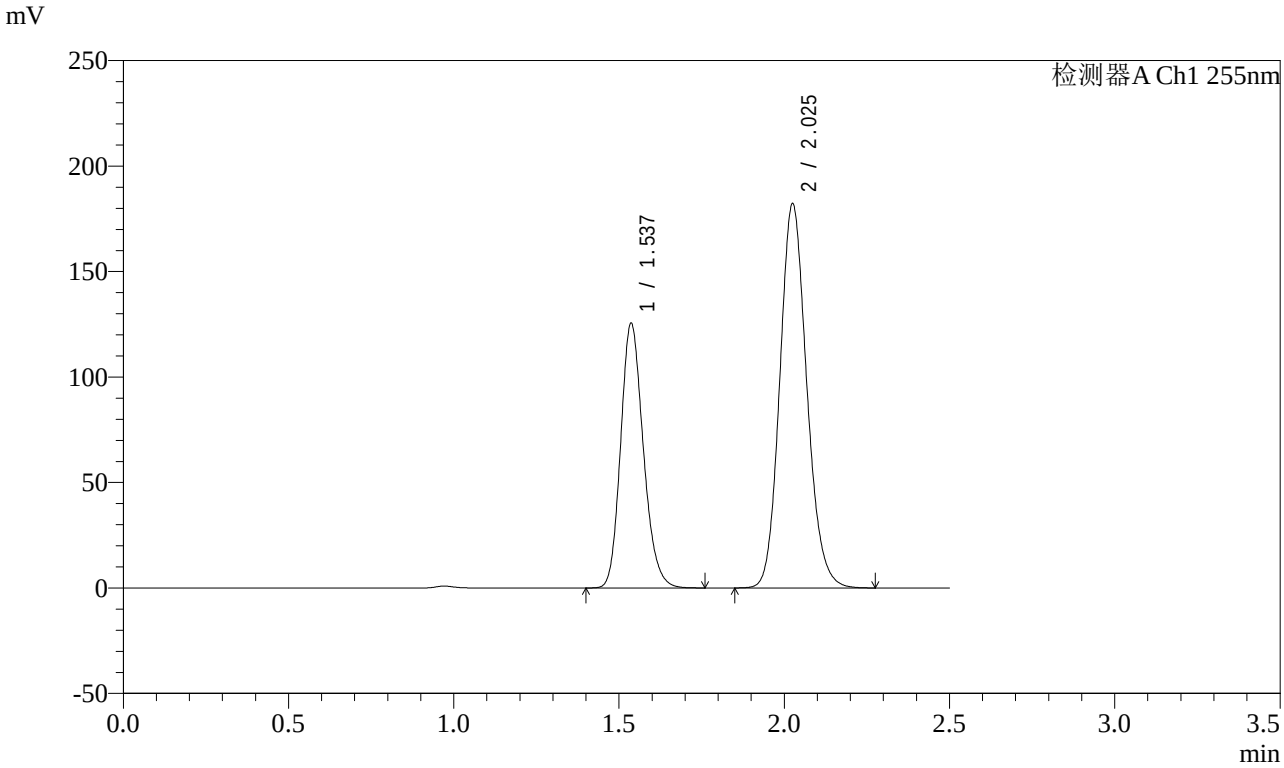
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1615-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:14:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	599260	36.710	125467	2421	1.186	--
2	2.025	1033161	63.290	182182	2988	1.137	3.578
总计		1632421	100.000	307649			

图198 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

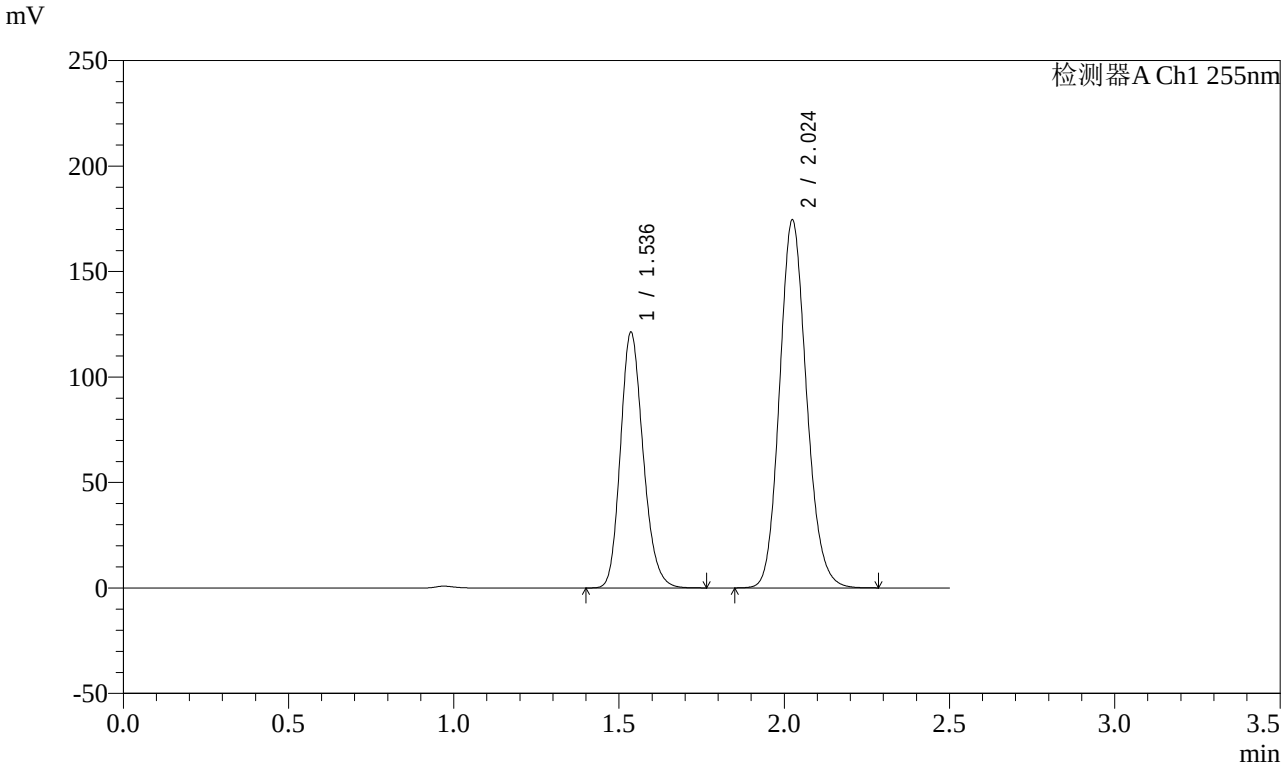
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1616-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:17:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:07:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	579539	36.925	121041	2418	1.188	--
2	2.024	989944	63.075	174561	2985	1.139	3.576
总计		1569483	100.000	295601			

图199 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

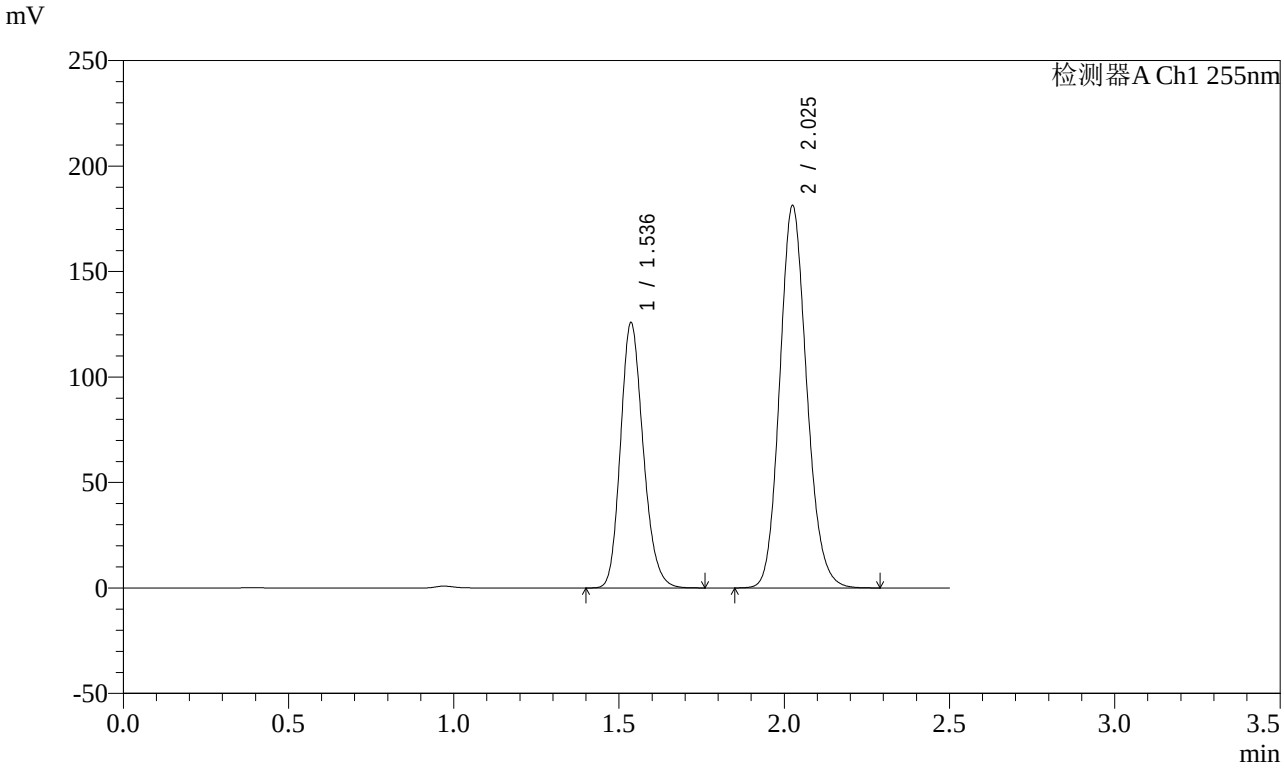
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1617-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:19:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	600809	36.844	125618	2418	1.188	--
2	2.025	1029865	63.156	181341	2978	1.138	3.576
总计		1630674	100.000	306959			

图200 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

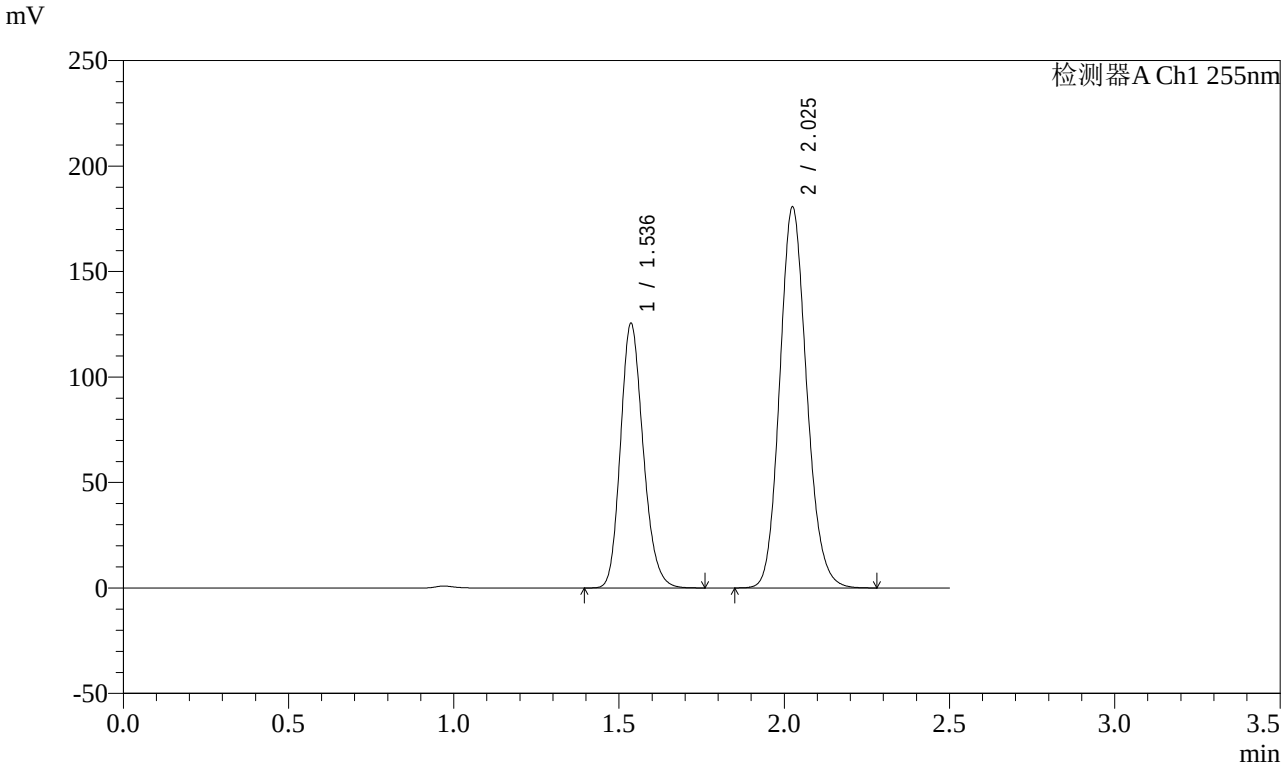
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1618-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:22:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	599236	36.905	125278	2419	1.187	--
2	2.025	1024505	63.095	180681	2987	1.138	3.579
总计		1623741	100.000	305959			

图201 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

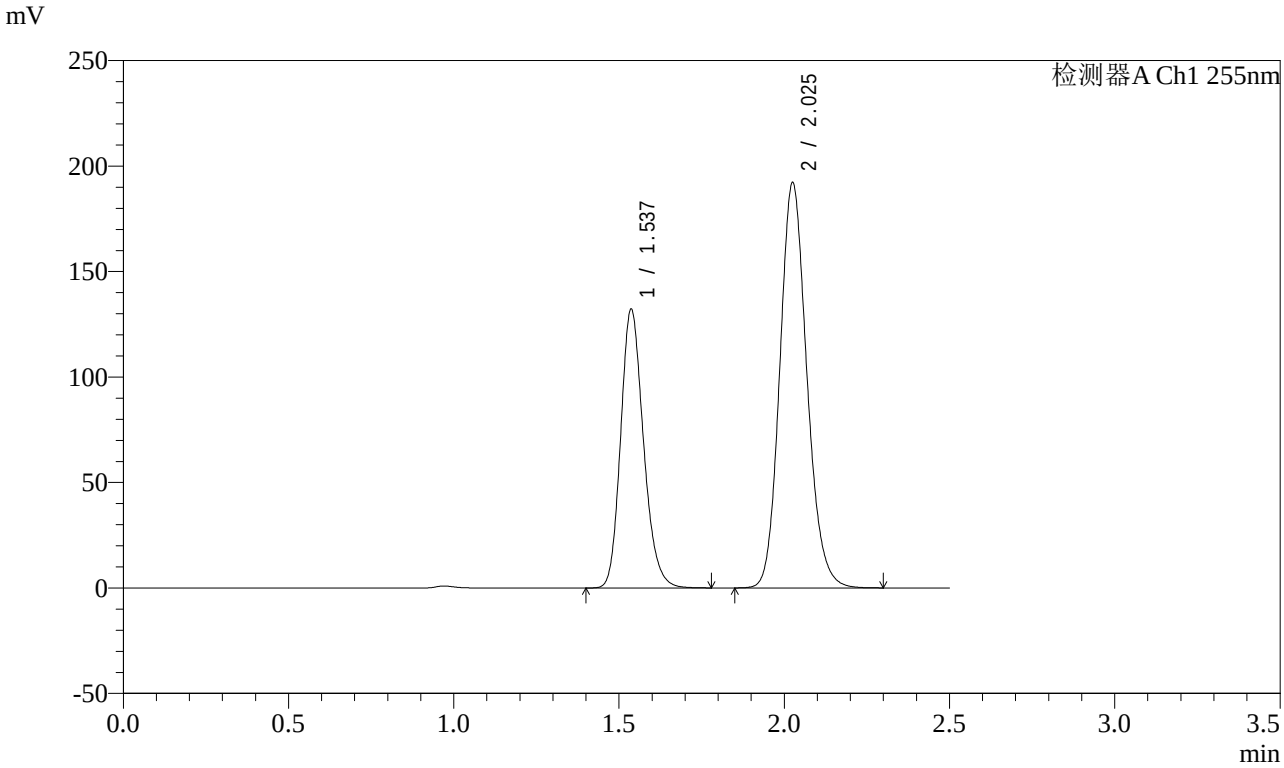
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1619-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:25:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	635011	36.726	132184	2408	1.196	--
2	2.025	1094058	63.274	192138	2975	1.145	3.568
总计		1729069	100.000	324322			

图202 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

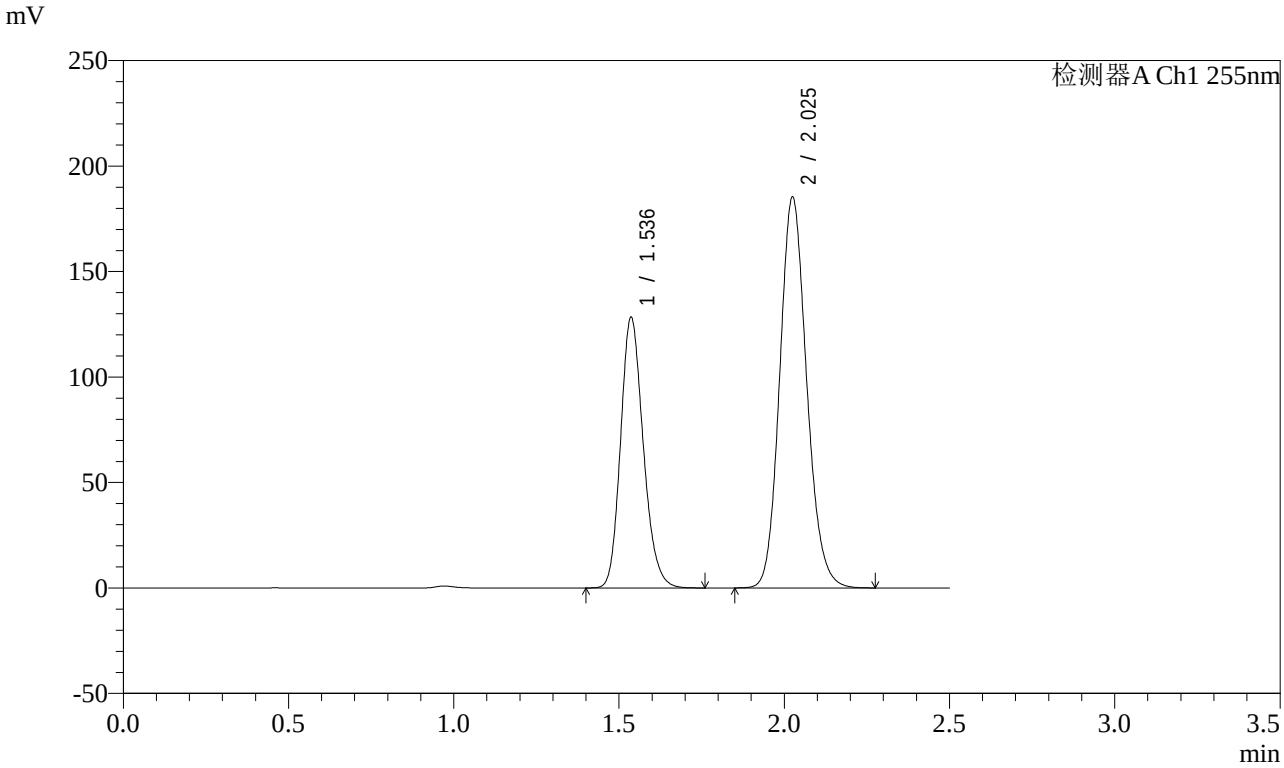
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1620-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:28:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	613002	36.840	128247	2420	1.187	--
2	2.025	1050933	63.160	185362	2985	1.138	3.576
总计		1663934	100.000	313609			

图203 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

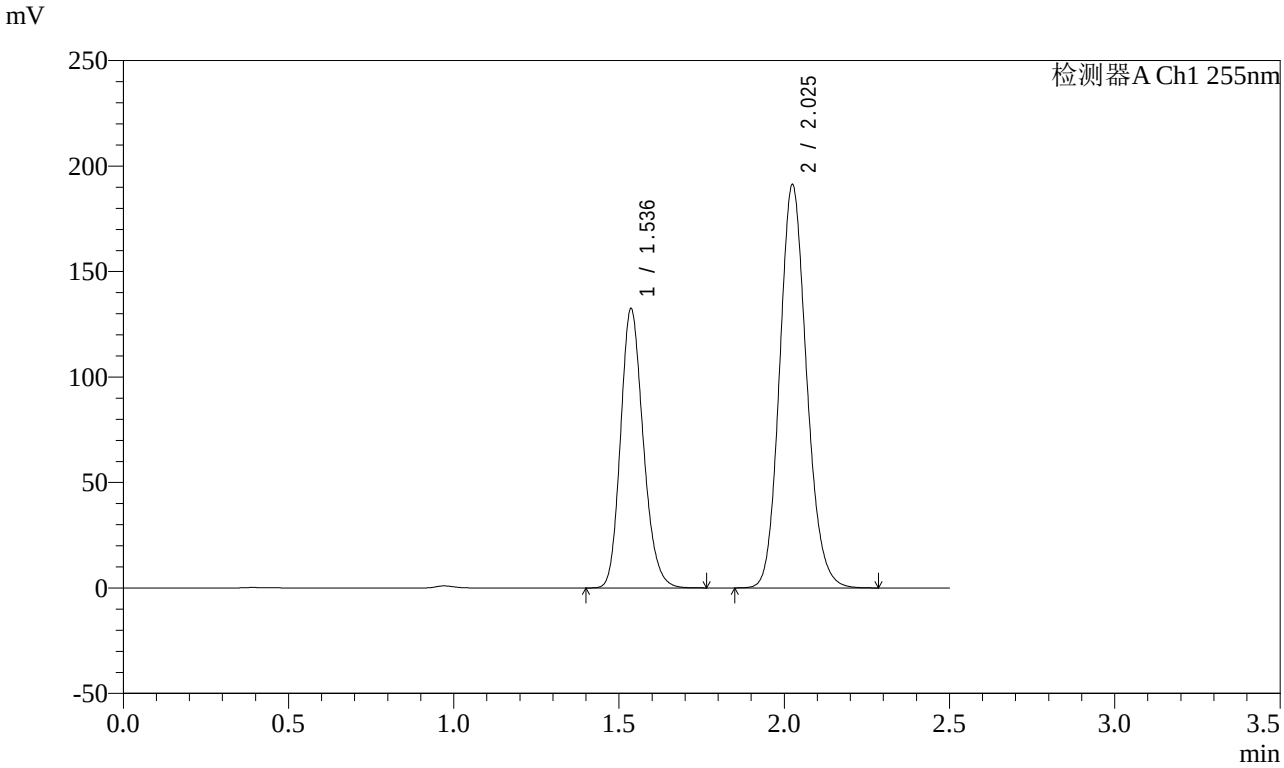
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1621-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:31:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	632608	36.836	132322	2421	1.187	--
2	2.025	1084743	63.164	191310	2988	1.138	3.577
总计		1717350	100.000	323632			

图204 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

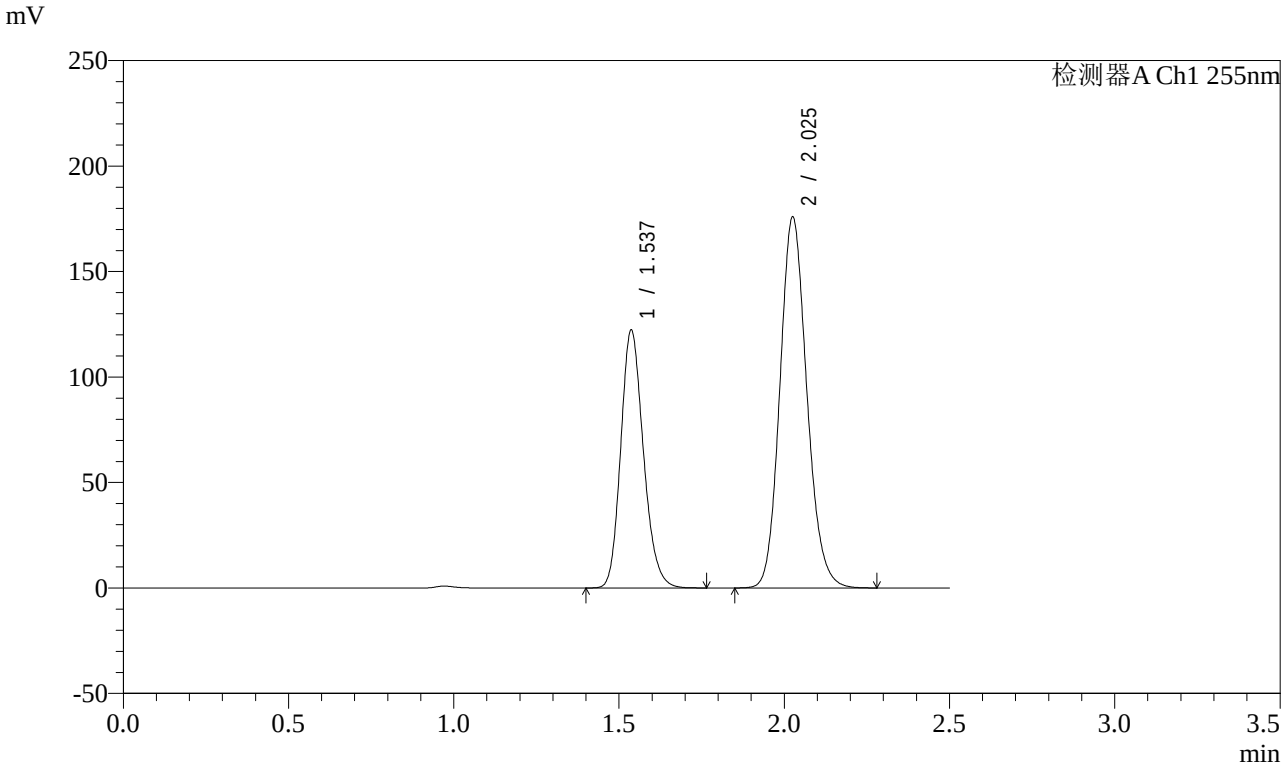
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1622-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:34:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	583848	36.916	122258	2424	1.187	--
2	2.025	997714	63.084	175818	2987	1.138	3.578
总计		1581562	100.000	298075			

图205 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

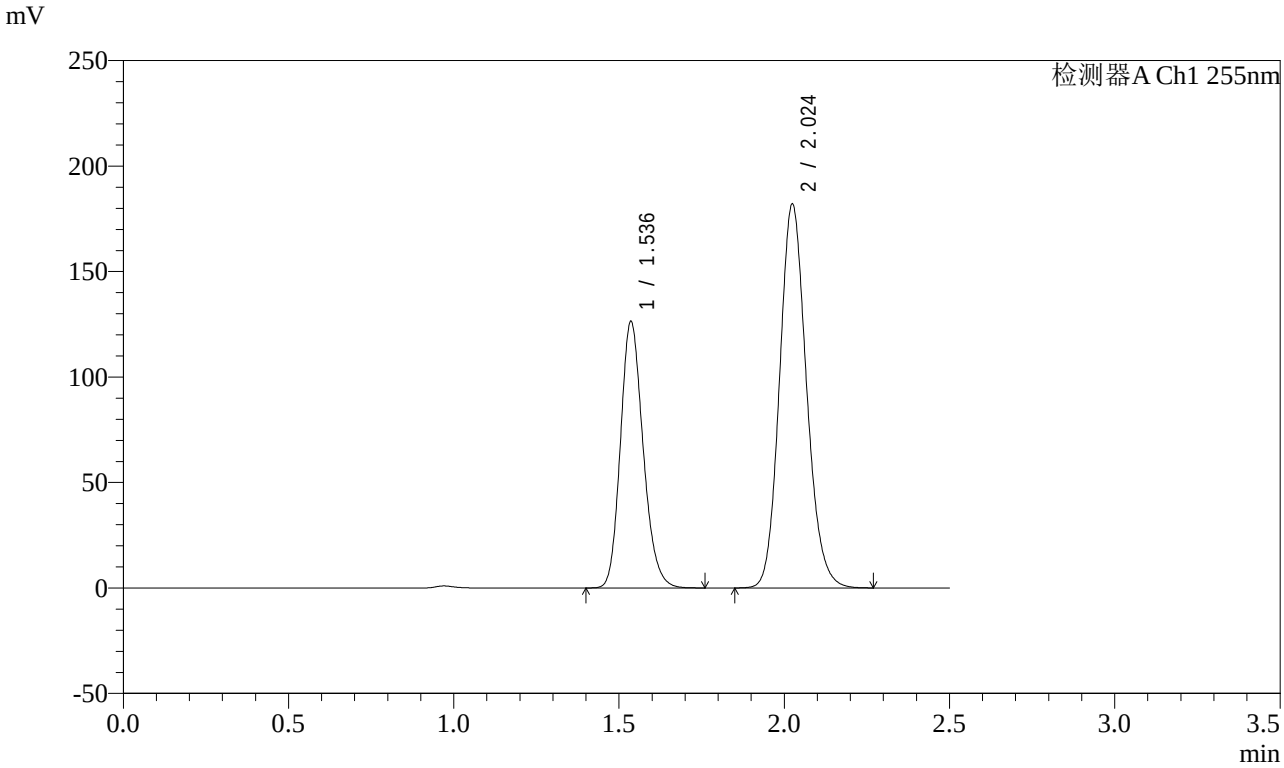
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1623-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:37:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	603667	36.899	126153	2418	1.187	--
2	2.024	1032333	63.101	182152	2986	1.138	3.577
总计		1636000	100.000	308305			

图206 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

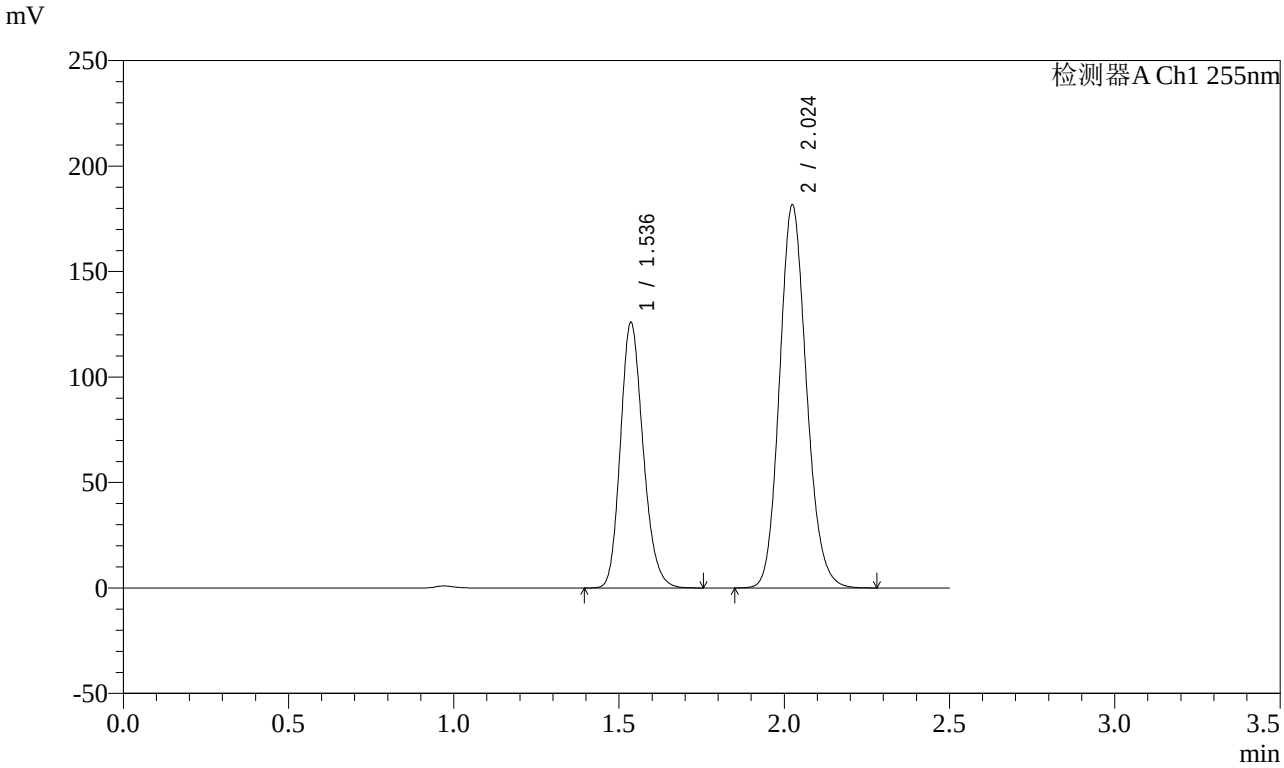
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1624-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:40:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	601834	36.875	125706	2415	1.187	--
2	2.024	1030244	63.125	181753	2984	1.138	3.575
总计		1632078	100.000	307459			

图207 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

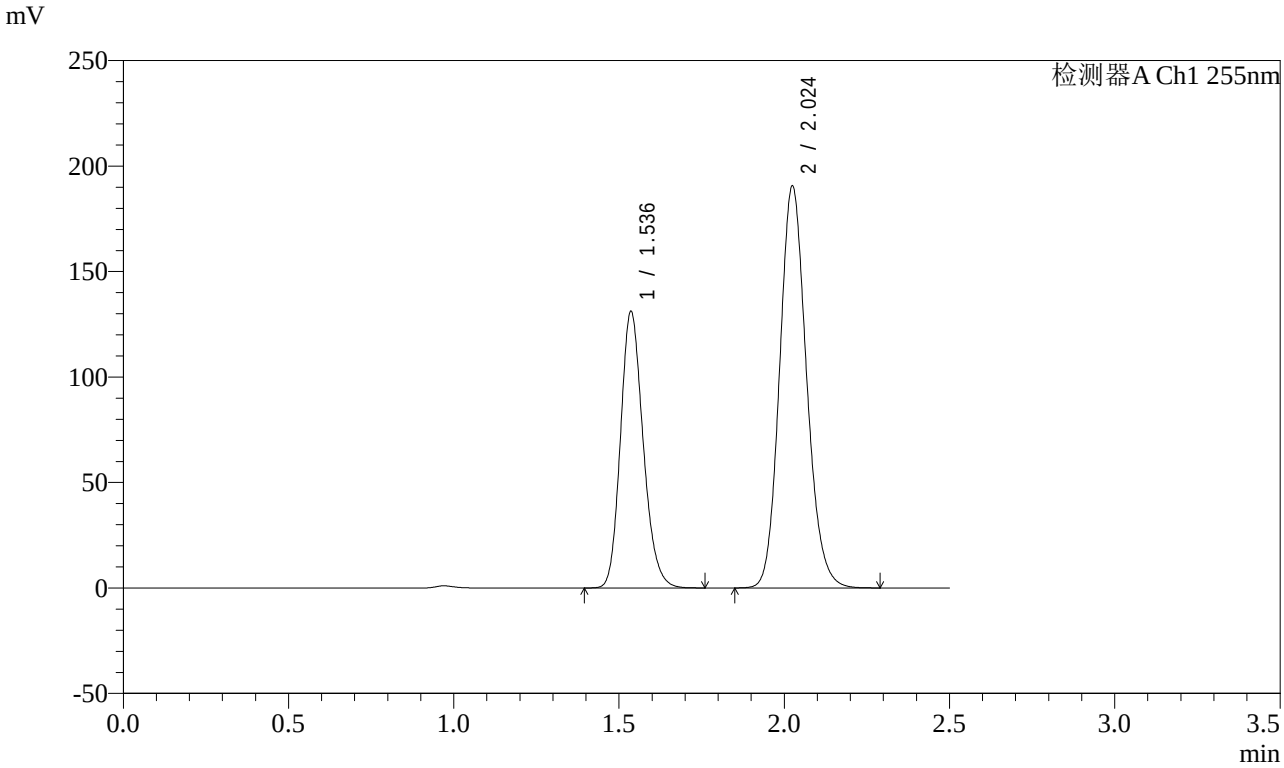
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1625-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:43:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	626355	36.688	130934	2418	1.187	--
2	2.024	1080898	63.312	190705	2988	1.139	3.577
总计		1707253	100.000	321639			

图208 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

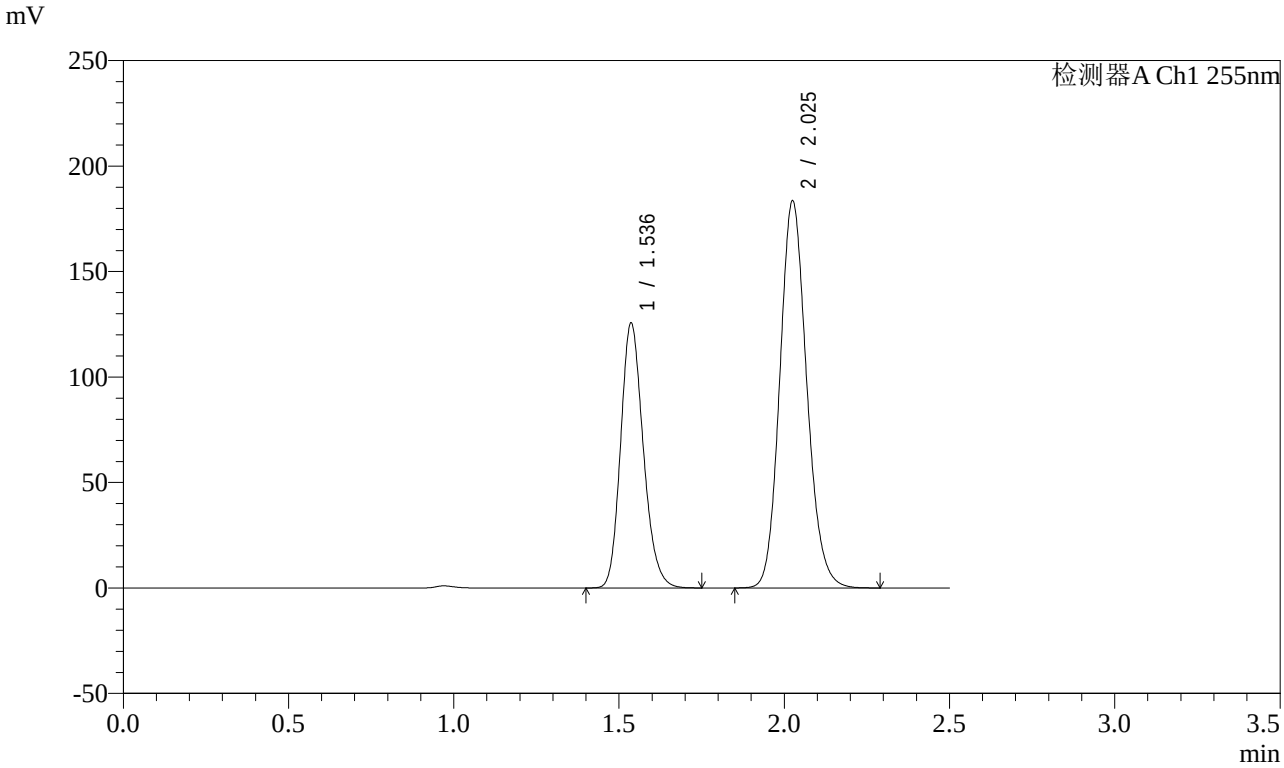
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1626-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:45:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	599741	36.555	125506	2419	1.187	--
2	2.025	1040909	63.445	183542	2989	1.139	3.578
总计		1640650	100.000	309048			

图209 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

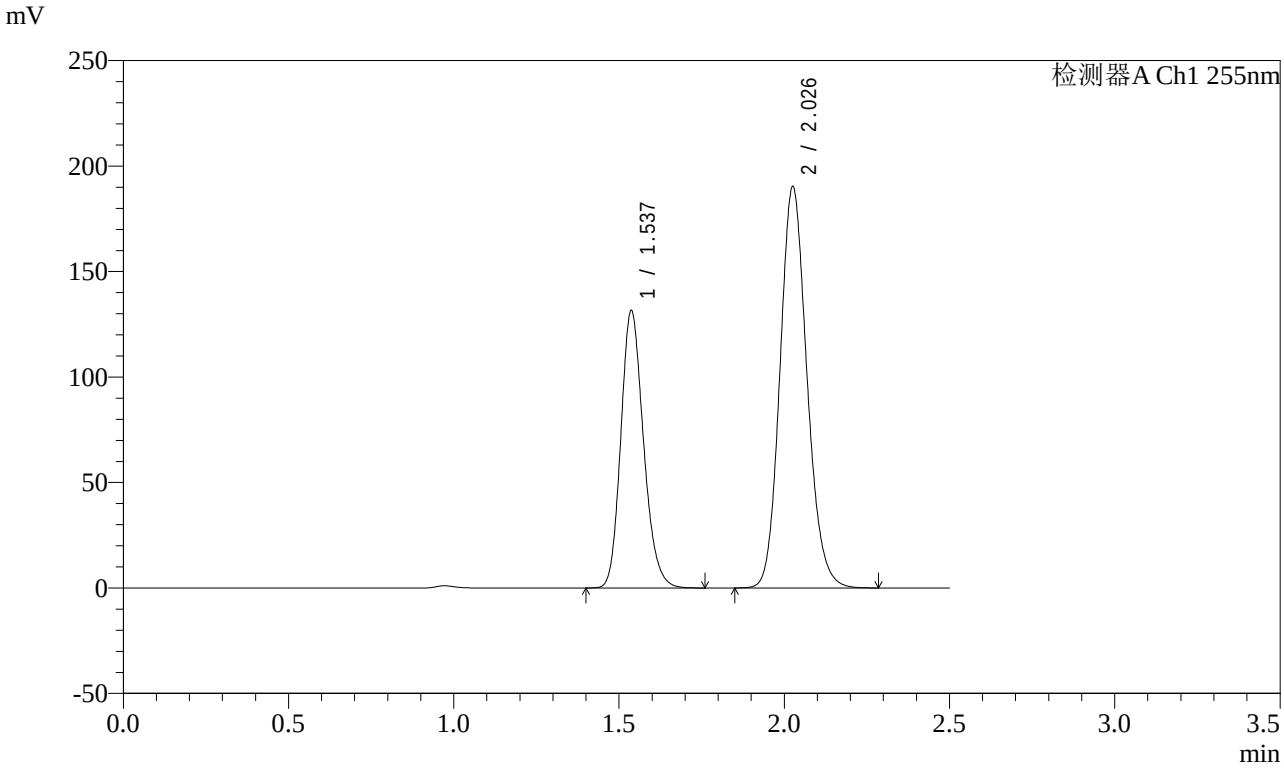
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1627-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:48:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	628367	36.783	131546	2422	1.188	--
2	2.026	1079960	63.217	190099	2984	1.139	3.575
总计		1708328	100.000	321645			

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

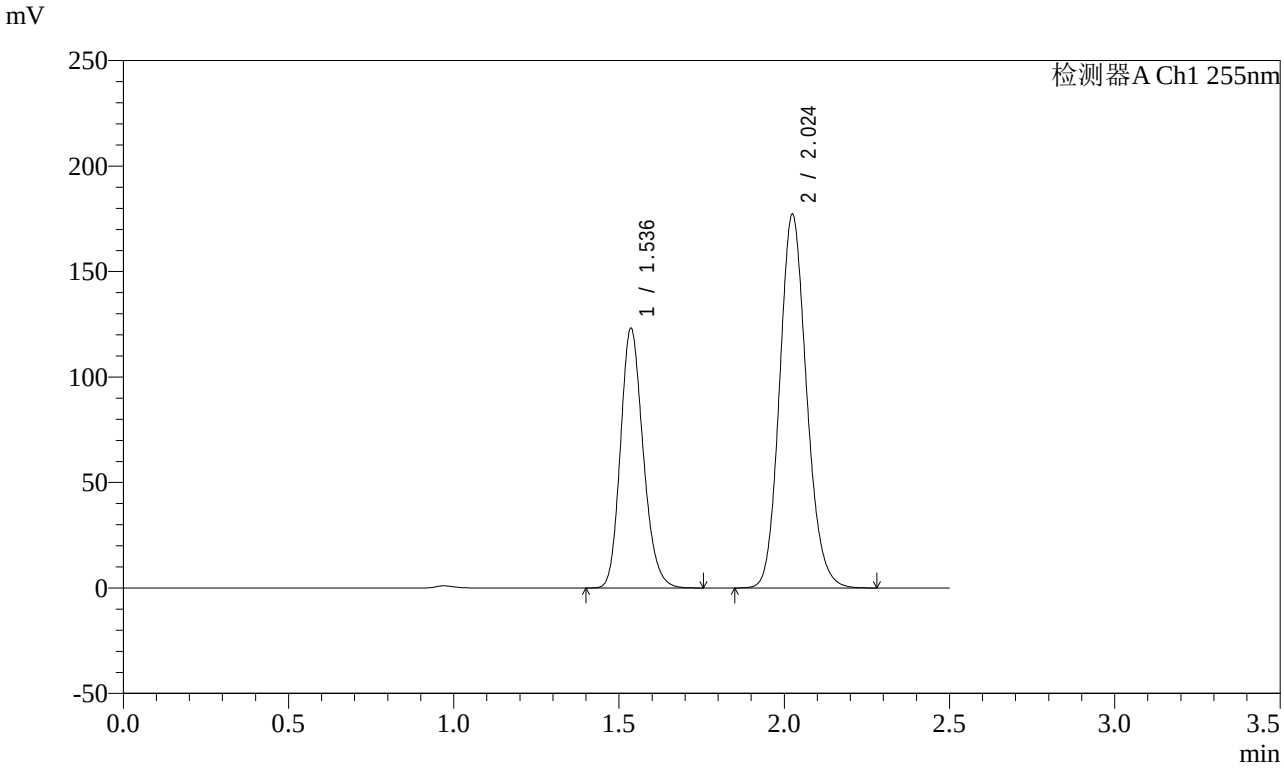
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1628-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:51:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	588670	36.924	122974	2415	1.188	--
2	2.024	1005603	63.076	177288	2983	1.139	3.575
总计		1594273	100.000	300263			

图211 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

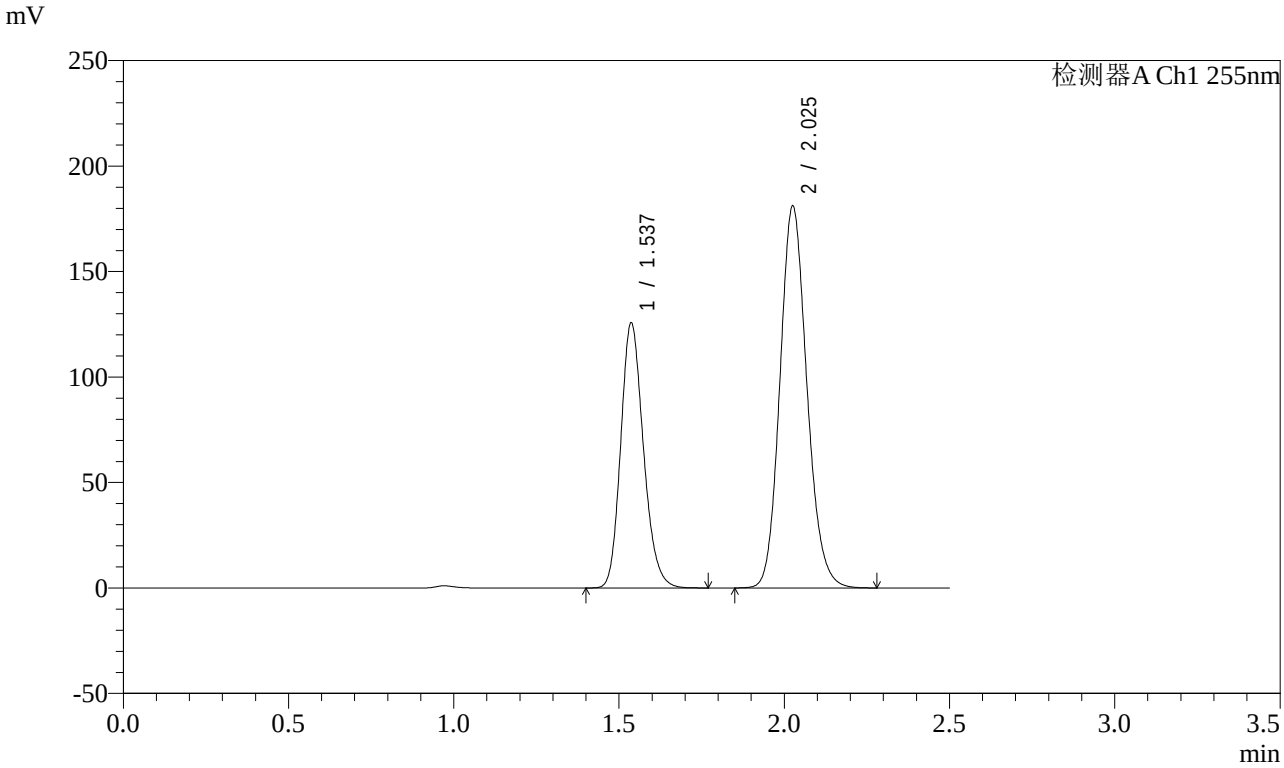
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1629-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:54:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	601266	36.906	125699	2418	1.188	--
2	2.025	1027937	63.094	180962	2983	1.139	3.575
总计		1629203	100.000	306661			

图212 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

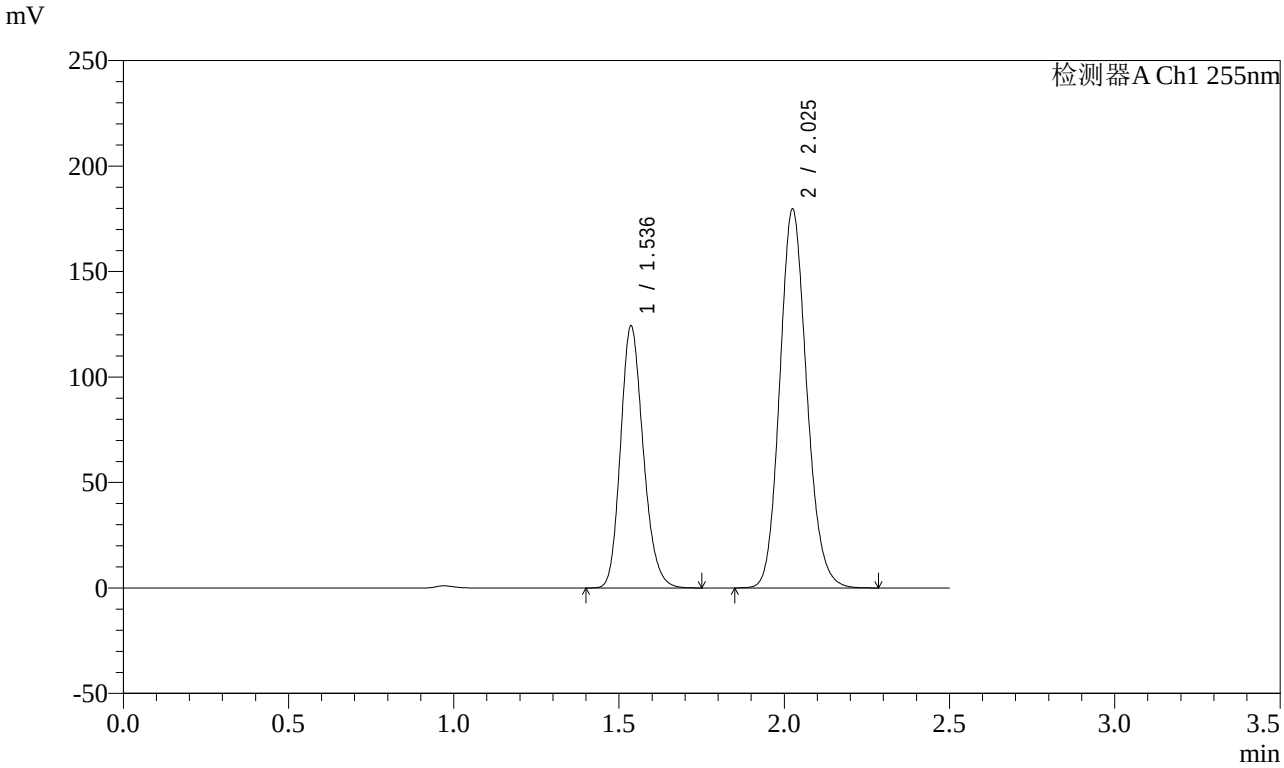
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1630-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 22:57:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	593653	36.792	124093	2417	1.188	--
2	2.025	1019903	63.208	179657	2979	1.139	3.575
总计		1613556	100.000	303750			

图213 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

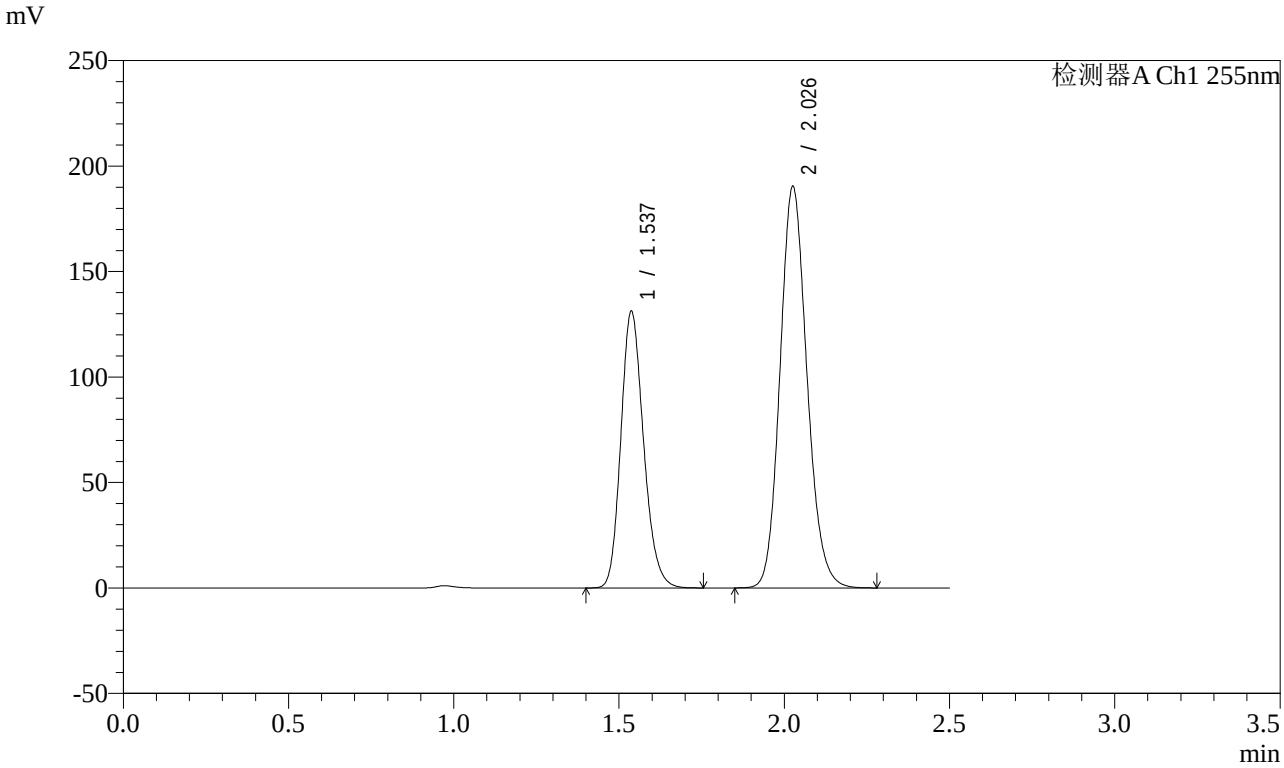
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1631-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:00:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	626838	36.719	131271	2419	1.187	--
2	2.026	1080301	63.281	190148	2986	1.139	3.575
总计		1707140	100.000	321419			

图214 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

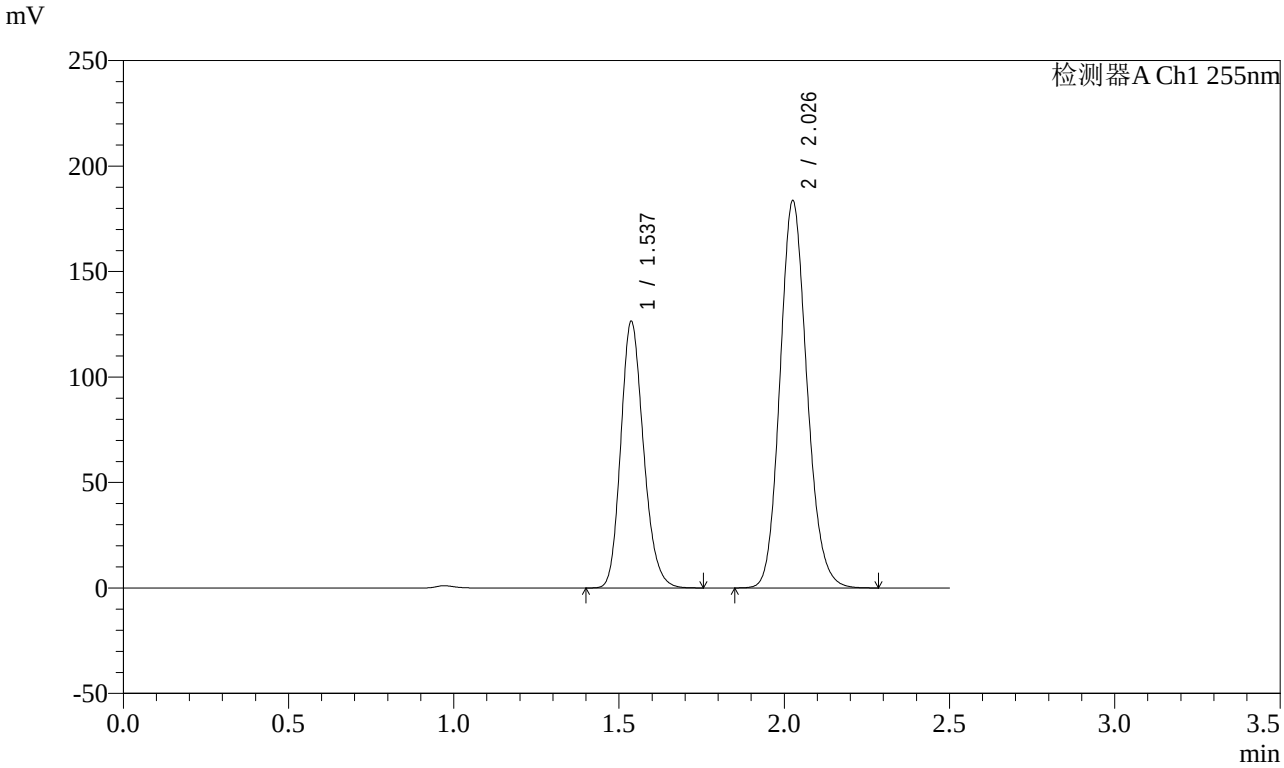
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1632-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:03:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	604038	36.686	126473	2422	1.188	--
2	2.026	1042492	63.314	183432	2982	1.139	3.576
总计		1646531	100.000	309904			

图215 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

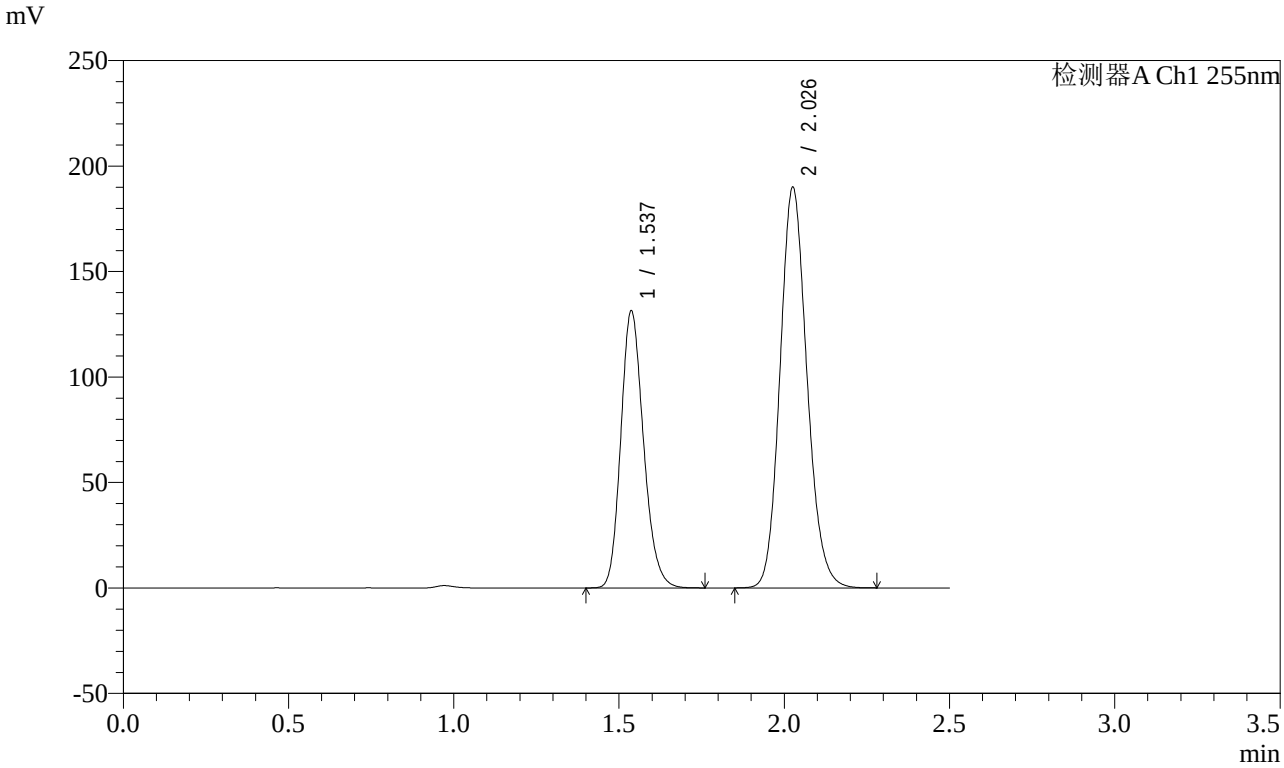
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1633-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:06:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	627949	36.814	131452	2421	1.187	--
2	2.026	1077797	63.186	189752	2986	1.139	3.576
总计		1705746	100.000	321204			

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

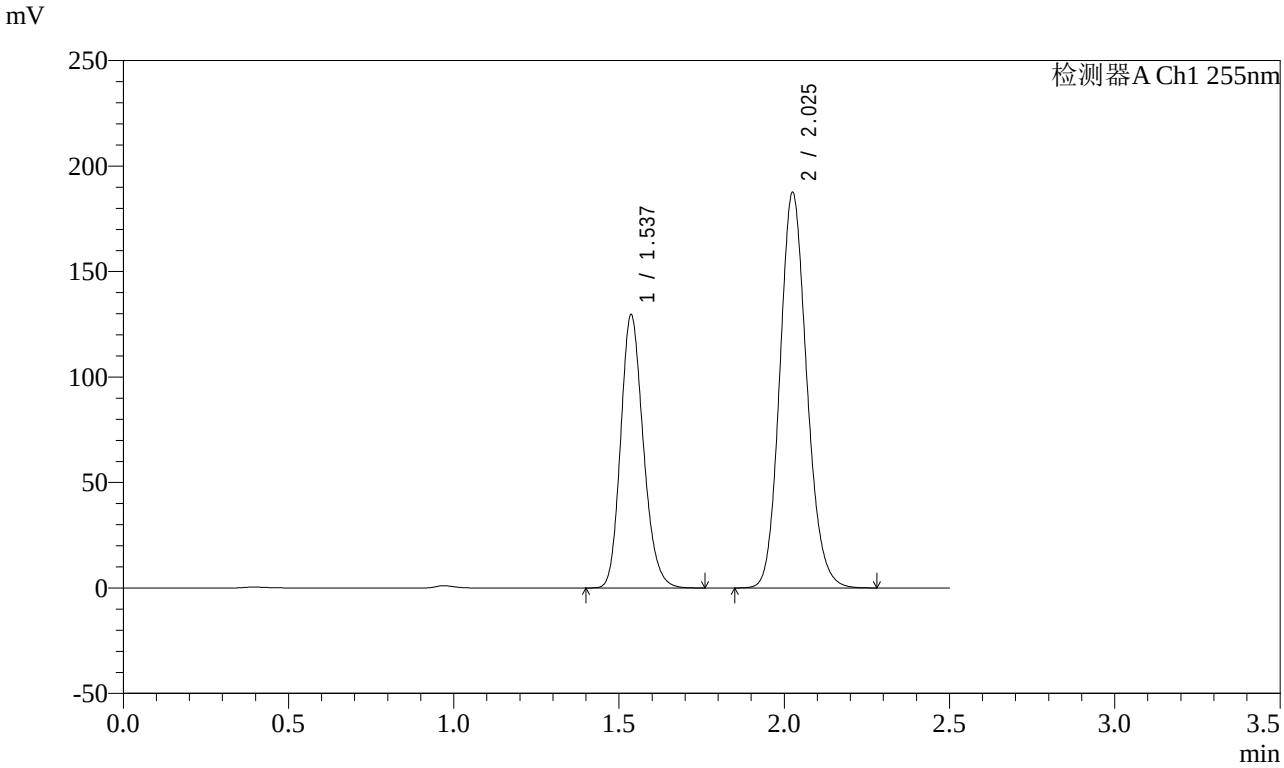
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1634-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:09:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	618768	36.787	129544	2423	1.187	--
2	2.025	1063279	63.213	187510	2989	1.138	3.579
总计		1682047	100.000	317054			

图217 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

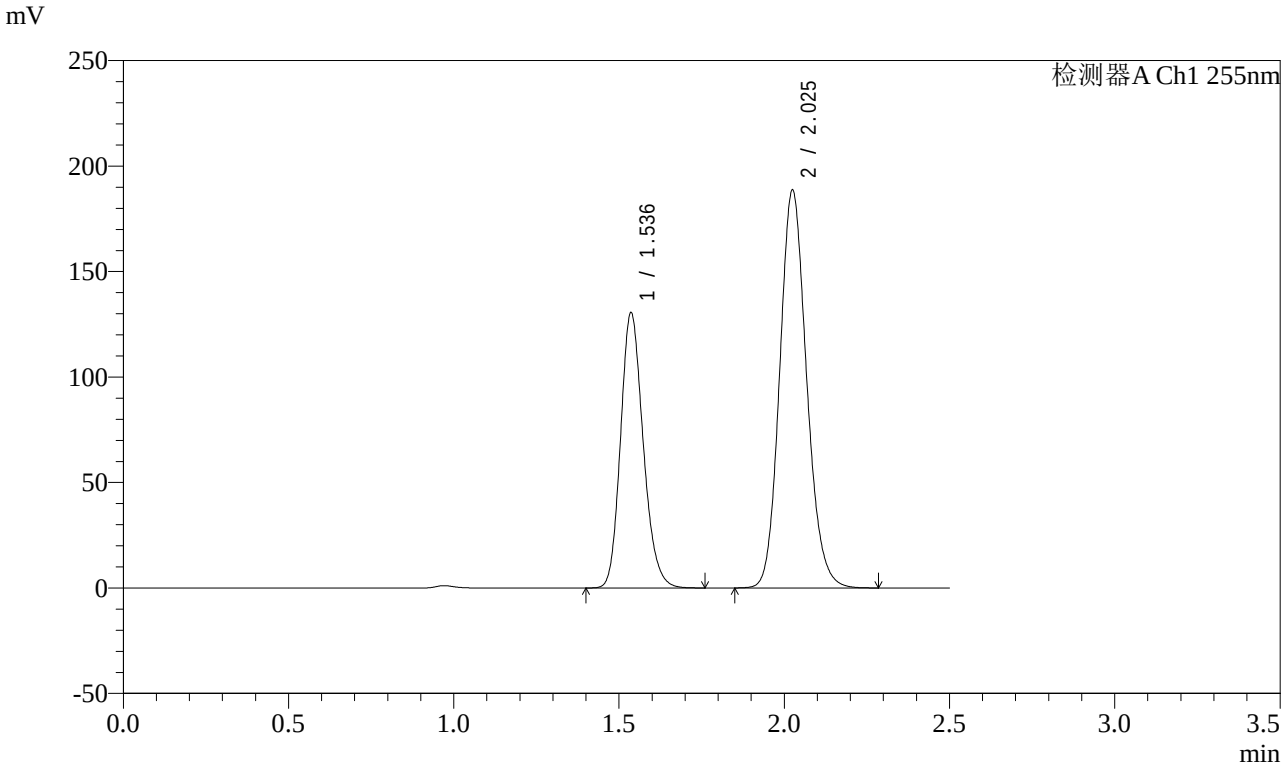
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1635-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:11:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	622070	36.808	130410	2431	1.187	--
2	2.025	1067952	63.192	188705	2998	1.138	3.585
总计		1690023	100.000	319115			

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

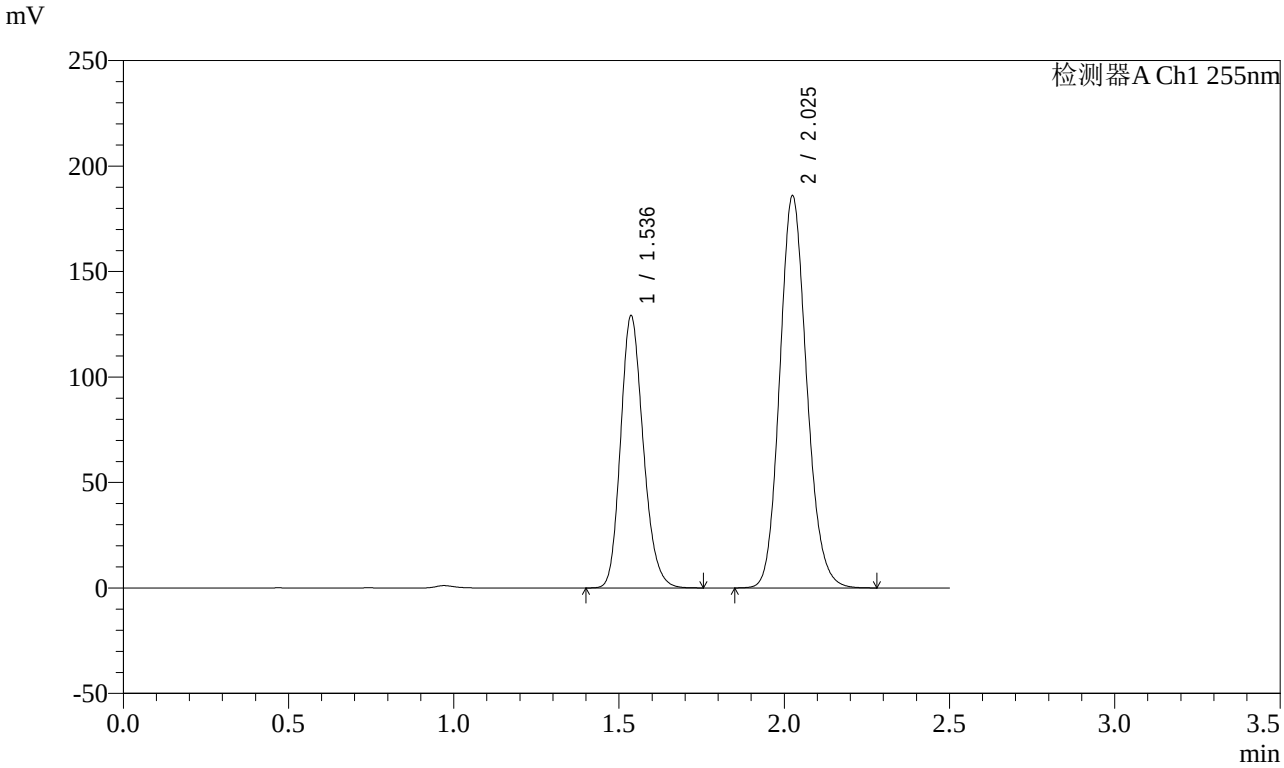
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1636-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:14:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	615836	36.877	128960	2424	1.187	--
2	2.025	1054124	63.123	186037	2991	1.138	3.580
总计		1669960	100.000	314997			

图219 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

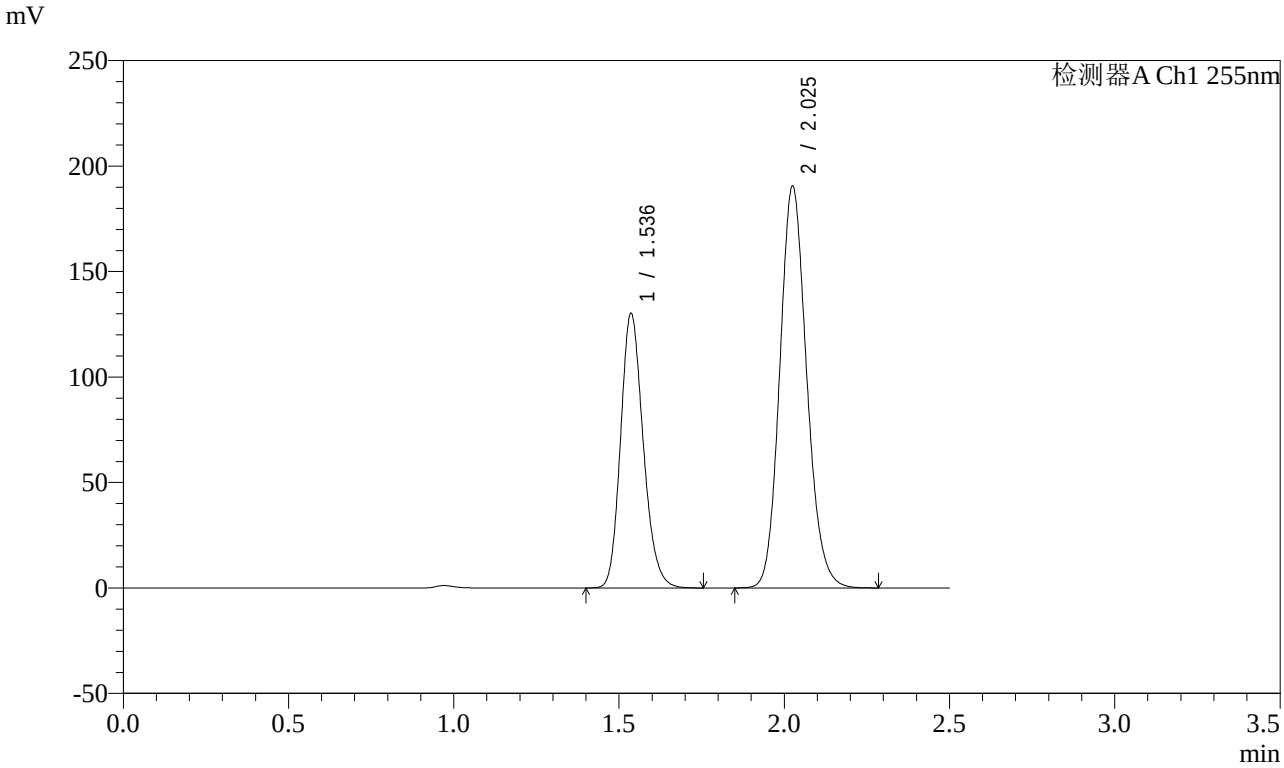
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1637-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:17:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	621167	36.514	130085	2425	1.187	--
2	2.025	1080029	63.486	190497	2990	1.138	3.580
总计		1701196	100.000	320582			

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

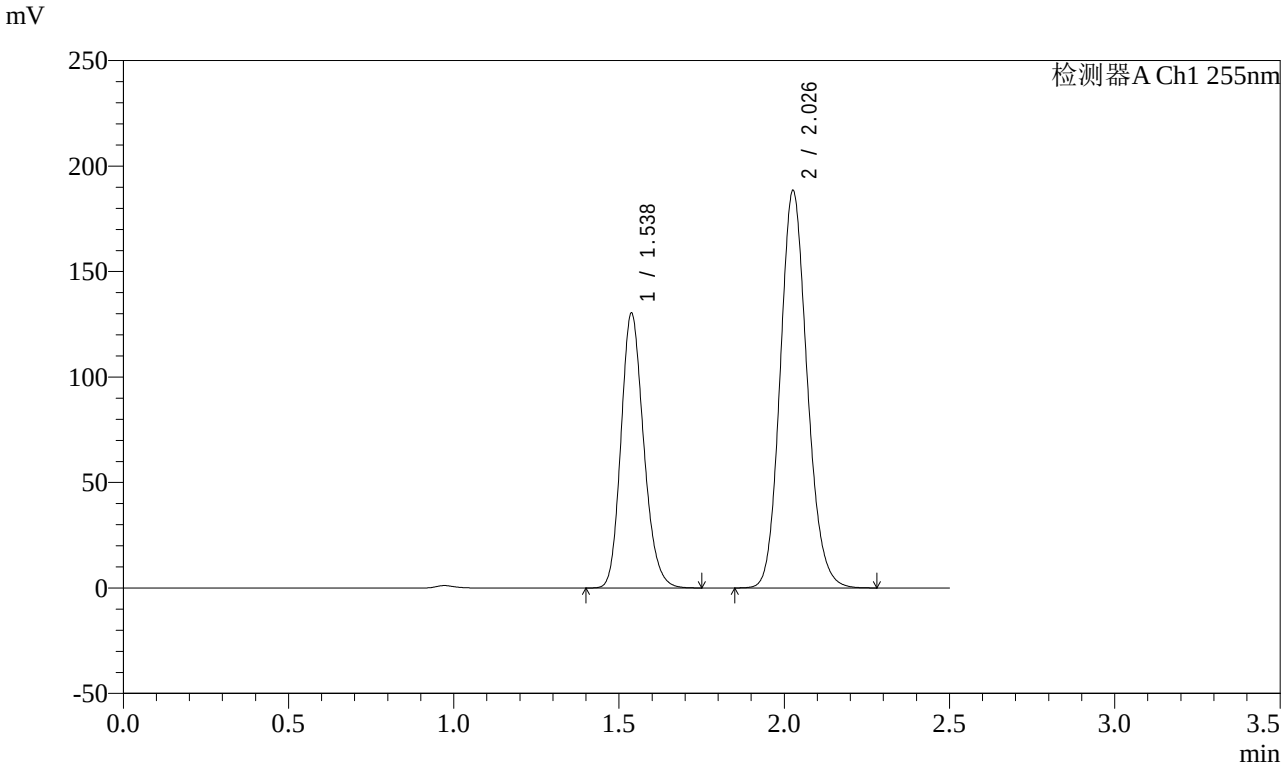
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1638-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:20:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	622582	36.810	130439	2422	1.185	--
2	2.026	1068772	63.190	188293	2991	1.138	3.577
总计		1691354	100.000	318732			

图221 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

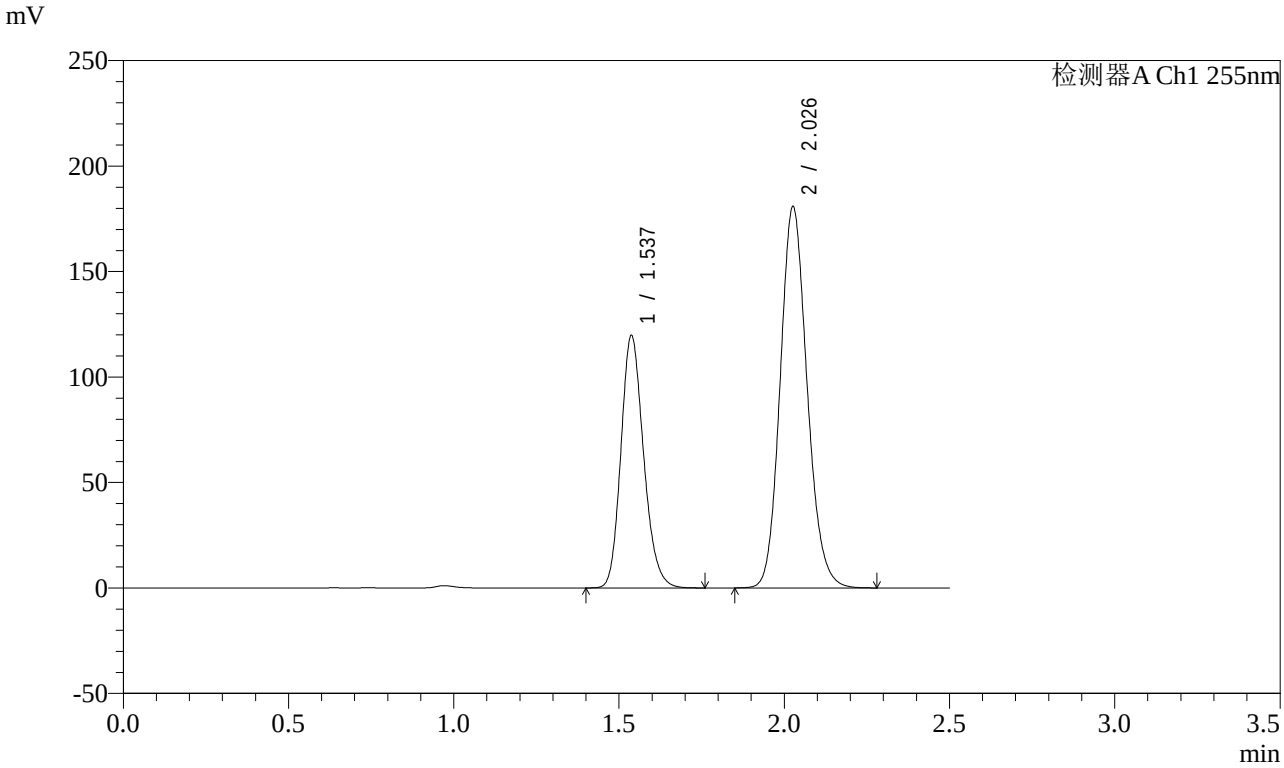
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1639-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:23:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	571203	35.786	119767	2425	1.186	--
2	2.026	1024971	64.214	180652	2994	1.138	3.581
总计		1596174	100.000	300420			

图222 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

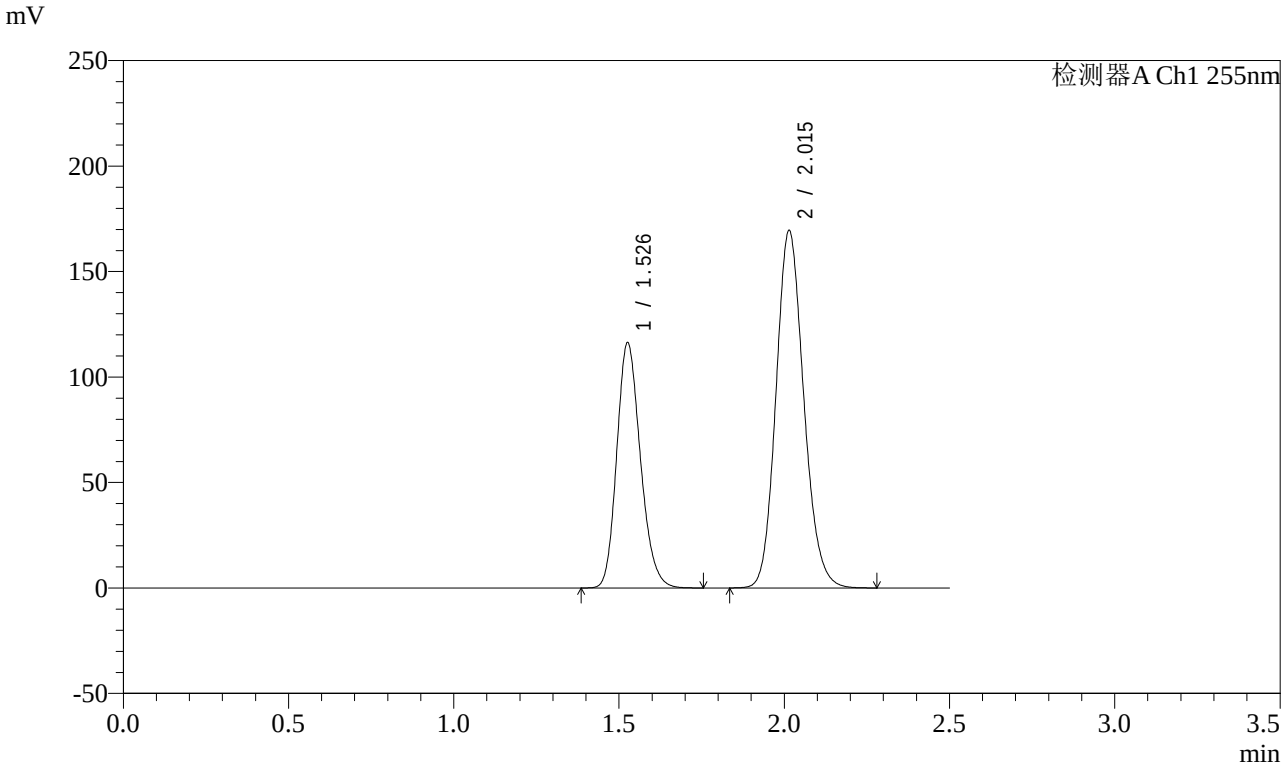
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1640-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:26:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:08:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	579420	36.897	116074	2182	1.194	--
2	2.015	990958	63.103	169546	2774	1.141	3.445
总计		1570378	100.000	285620			

图223 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

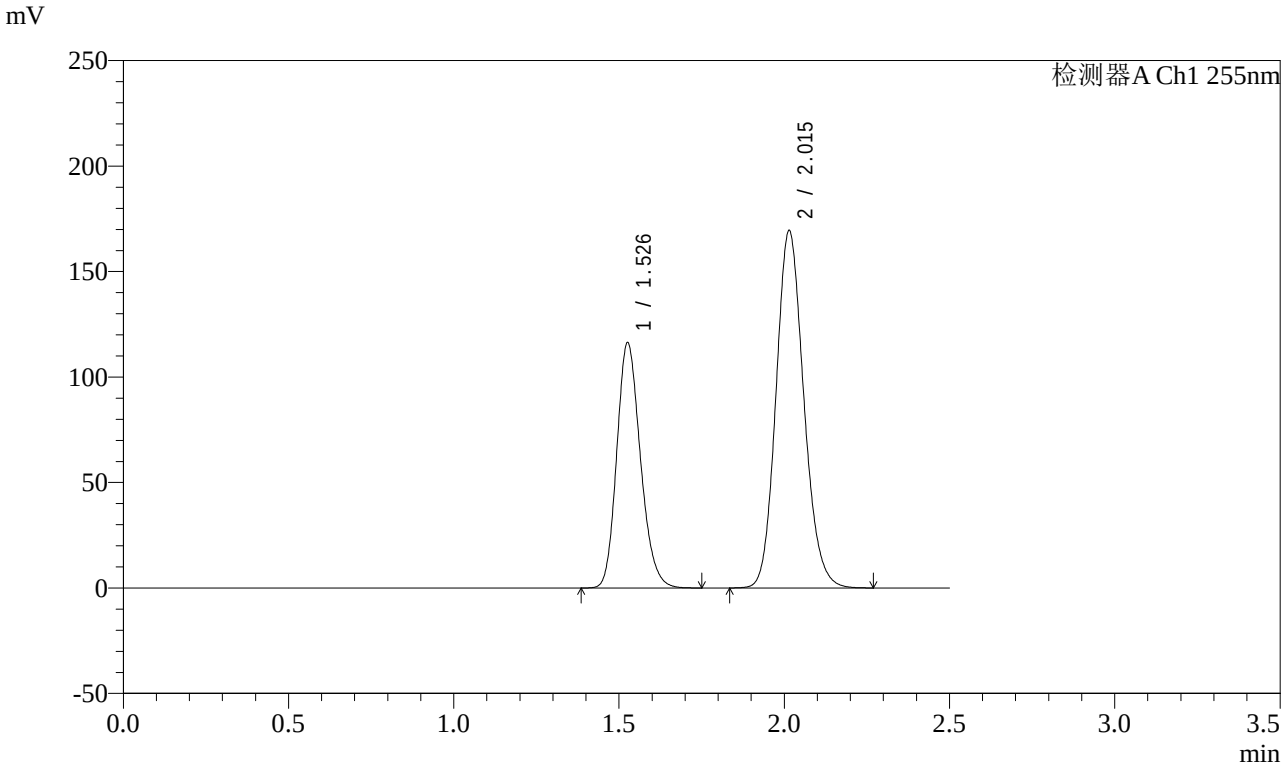
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1641-2 - zzp-2024032521p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:29:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580417	36.946	116164	2179	1.193	--
2	2.015	990553	63.054	169523	2776	1.141	3.445
总计		1570970	100.000	285687			

图224 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032521批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

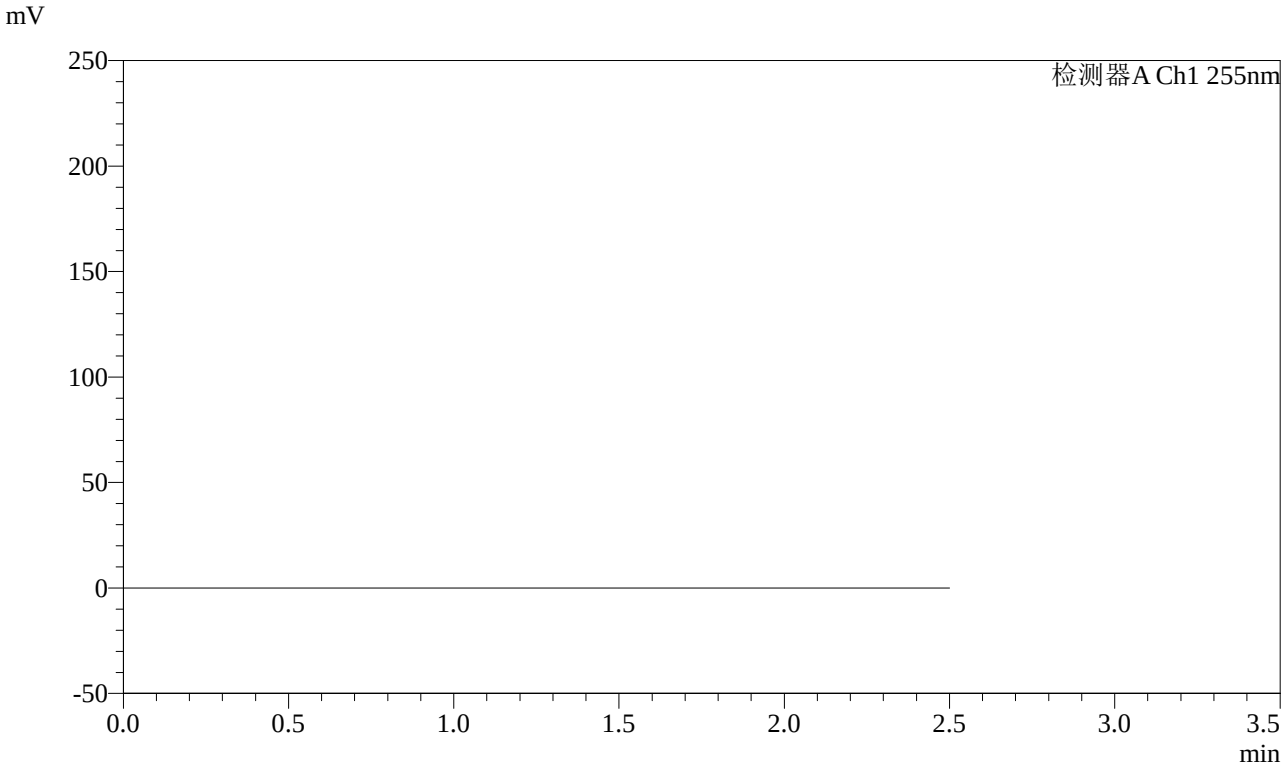
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1642-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:32:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

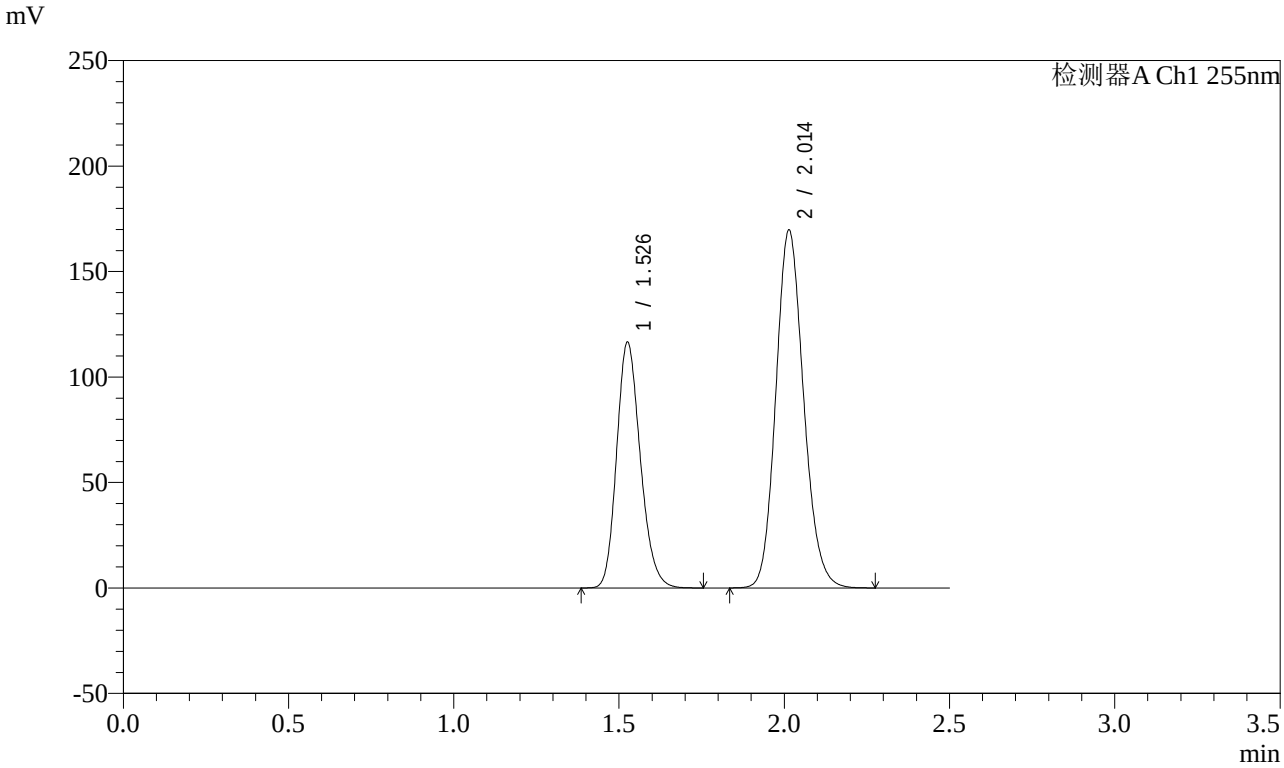
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1643-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:35:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	581178	36.940	116427	2183	1.194	--
2	2.014	992142	63.060	169809	2772	1.141	3.445
总计		1573320	100.000	286236			

图226 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

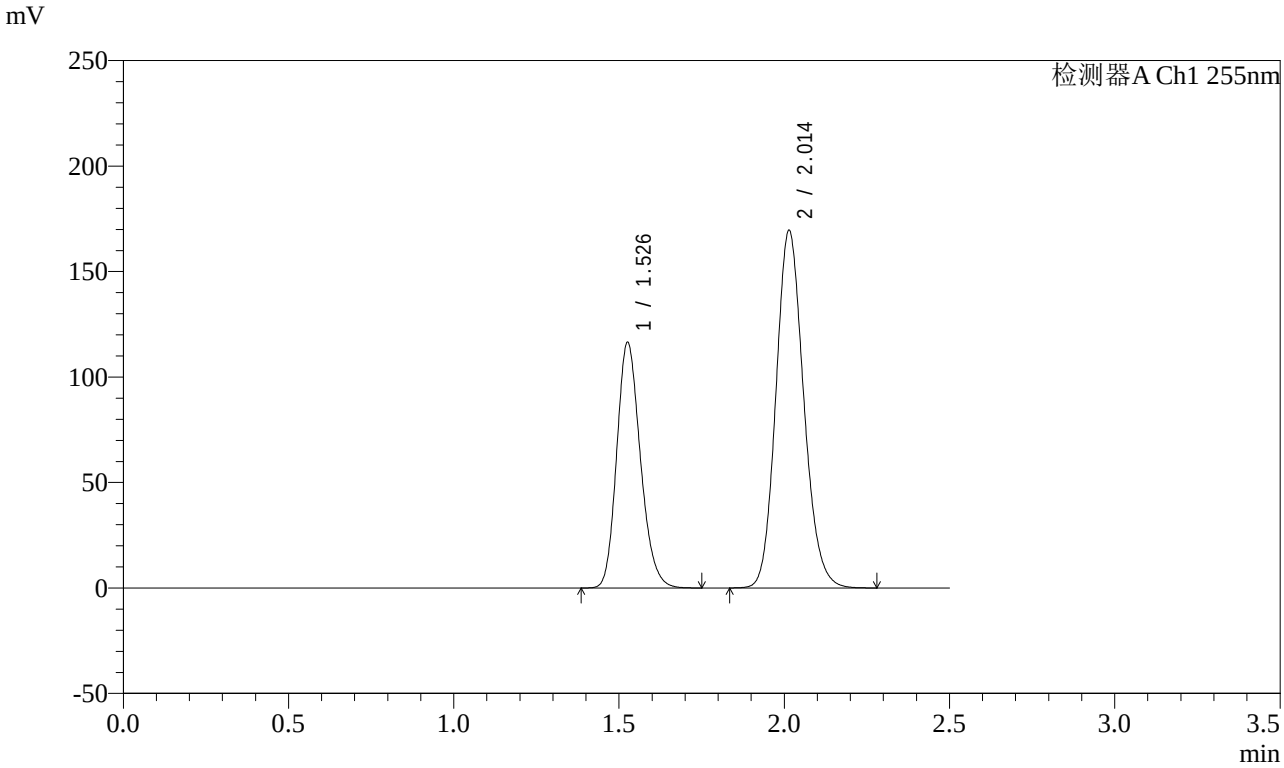
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1644-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:37:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	581026	36.952	116282	2180	1.193	--
2	2.014	991359	63.048	169637	2775	1.141	3.444
总计		1572385	100.000	285918			

图227 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

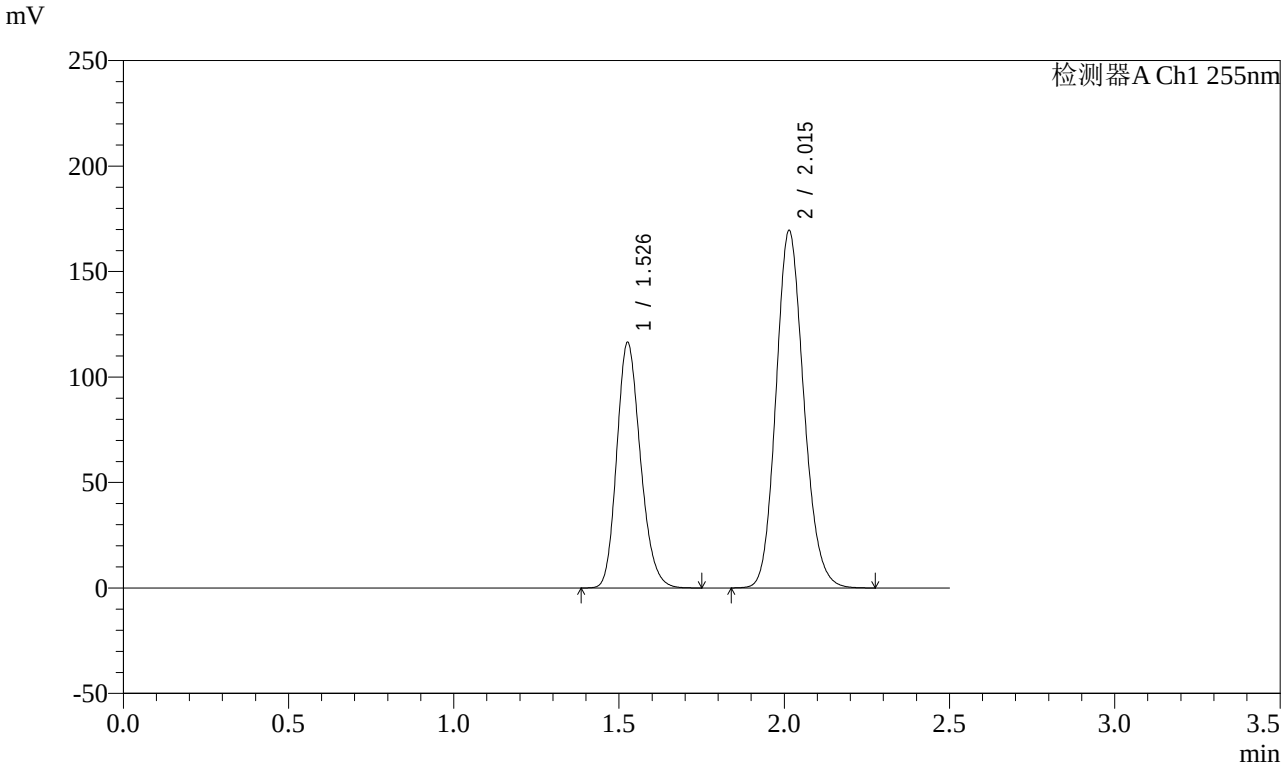
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1645-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:40:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580349	36.937	116237	2182	1.194	--
2	2.015	990841	63.063	169551	2775	1.142	3.446
总计		1571190	100.000	285788			

图228 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

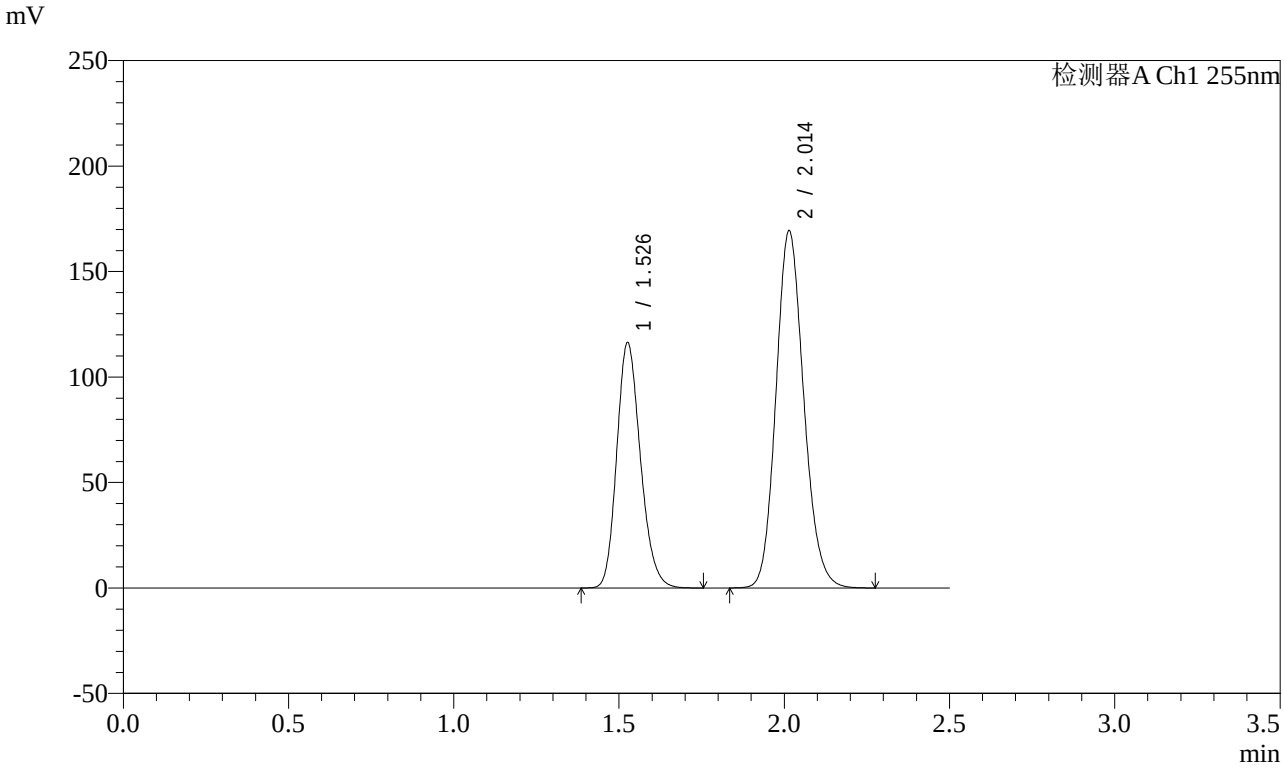
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1646-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:43:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	580618	36.956	116195	2179	1.194	--
2	2.014	990483	63.044	169467	2775	1.142	3.444
总计		1571102	100.000	285662			

图229 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

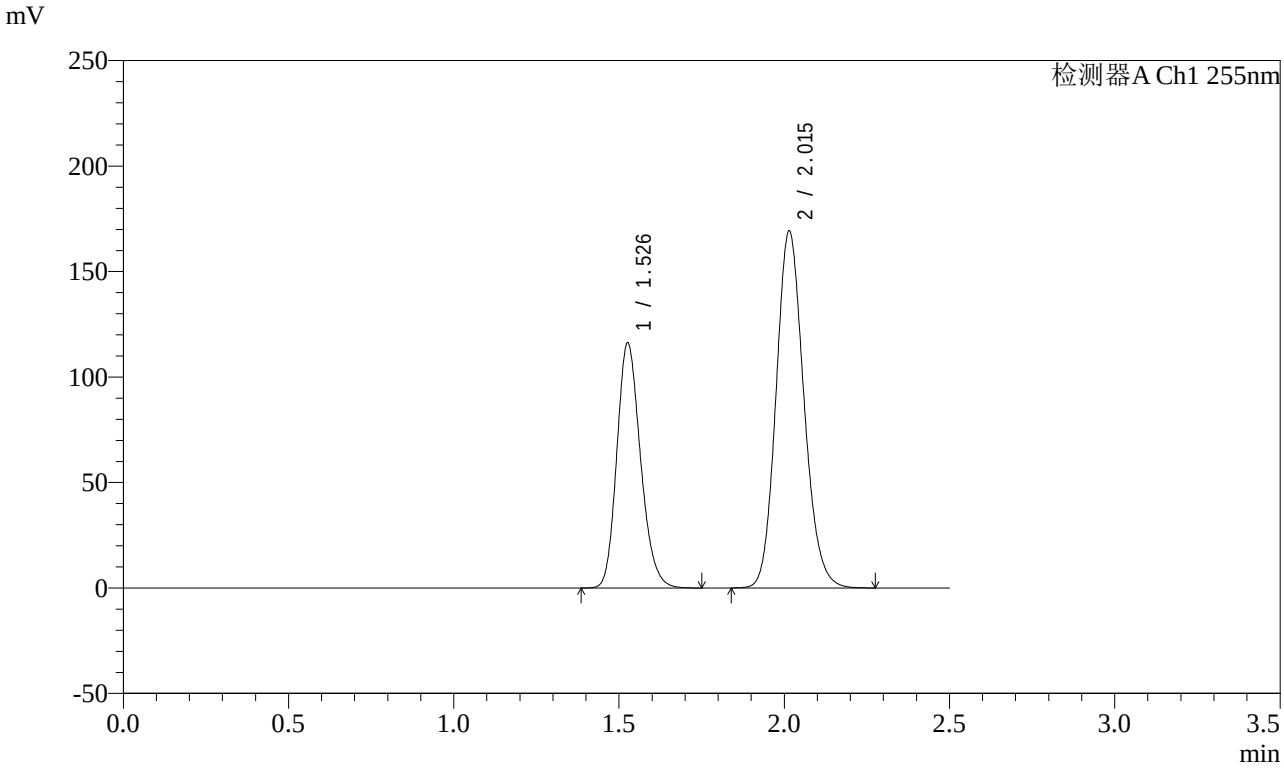
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1647-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:46:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.526	579848	36.907	116114	2180	1.193	--
2	2.015	991240	63.093	169271	2766	1.142	3.441
总计		1571088	100.000	285385			

图230 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

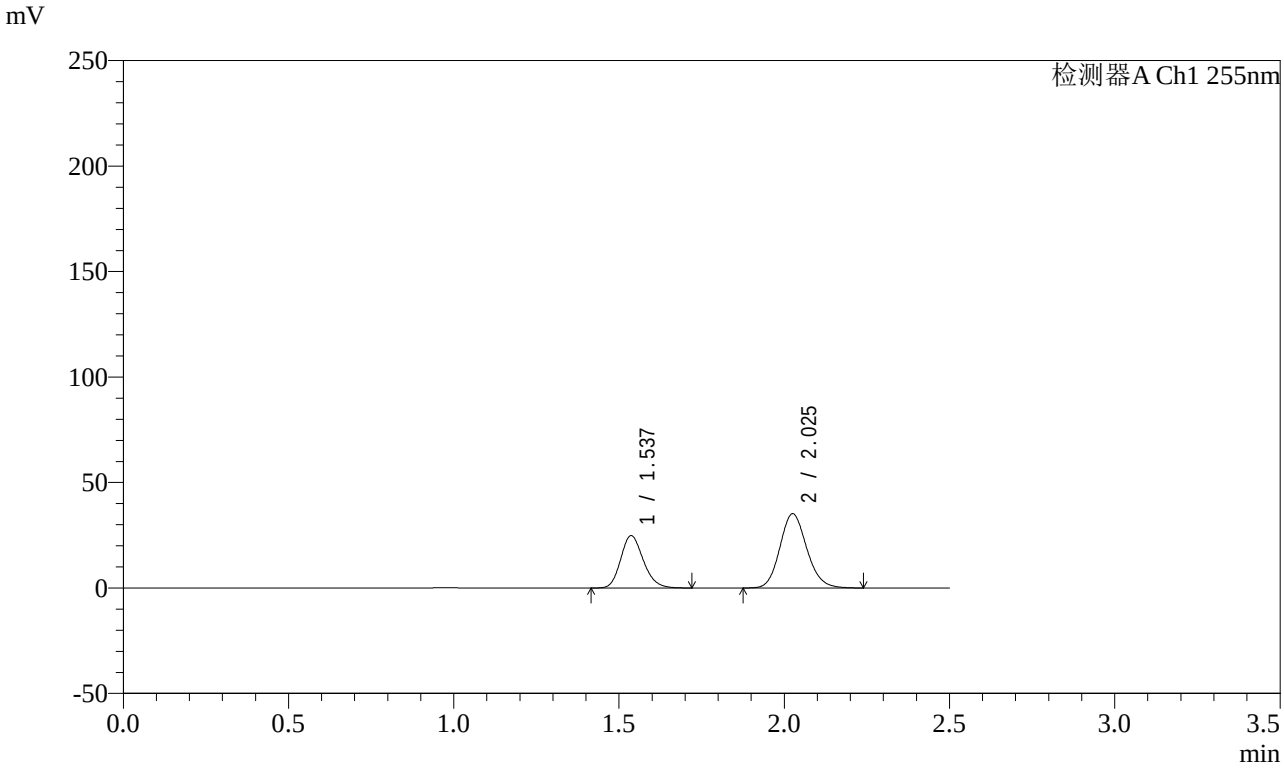
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1648-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:49:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	118400	37.237	24829	2421	1.185	--
2	2.025	199566	62.763	35203	2990	1.138	3.579
总计		317966	100.000	60032			

图231 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

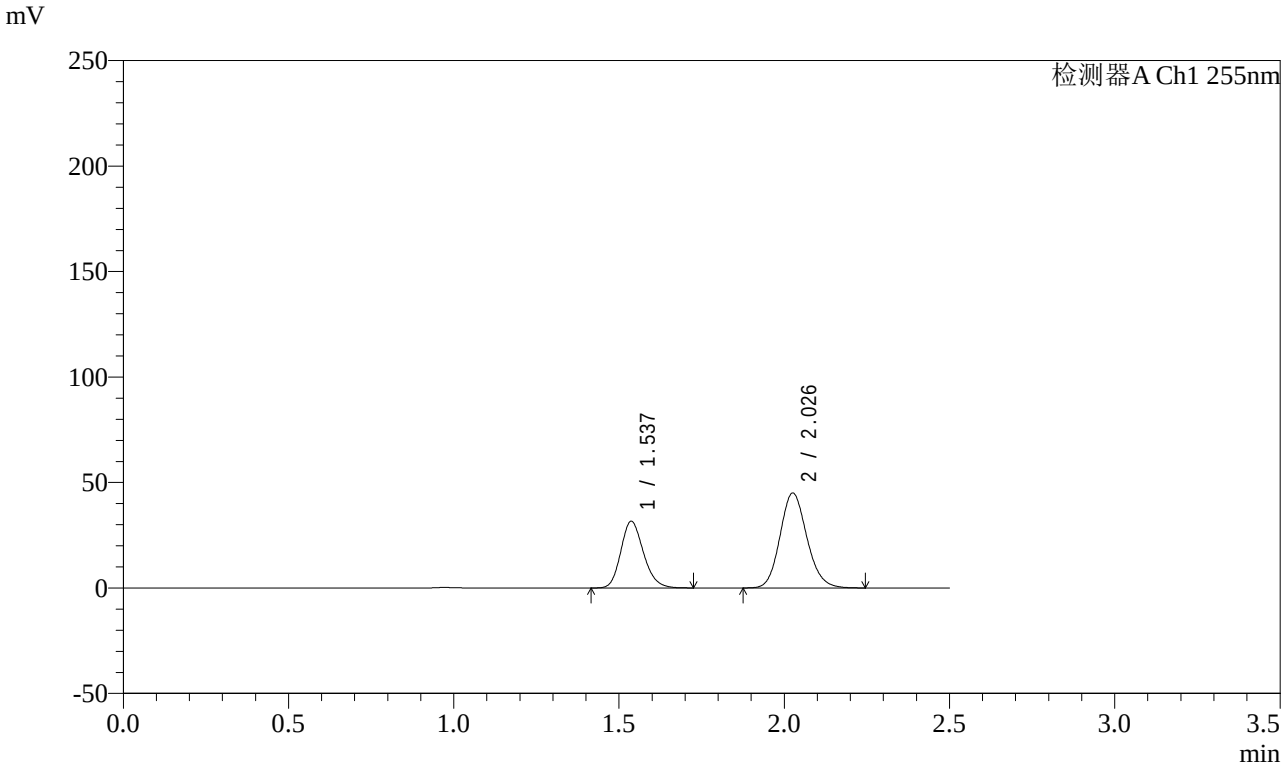
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1649-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:52:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	150794	37.150	31626	2425	1.186	--
2	2.026	255110	62.850	44982	2986	1.137	3.578
总计		405904	100.000	76608			

图232 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

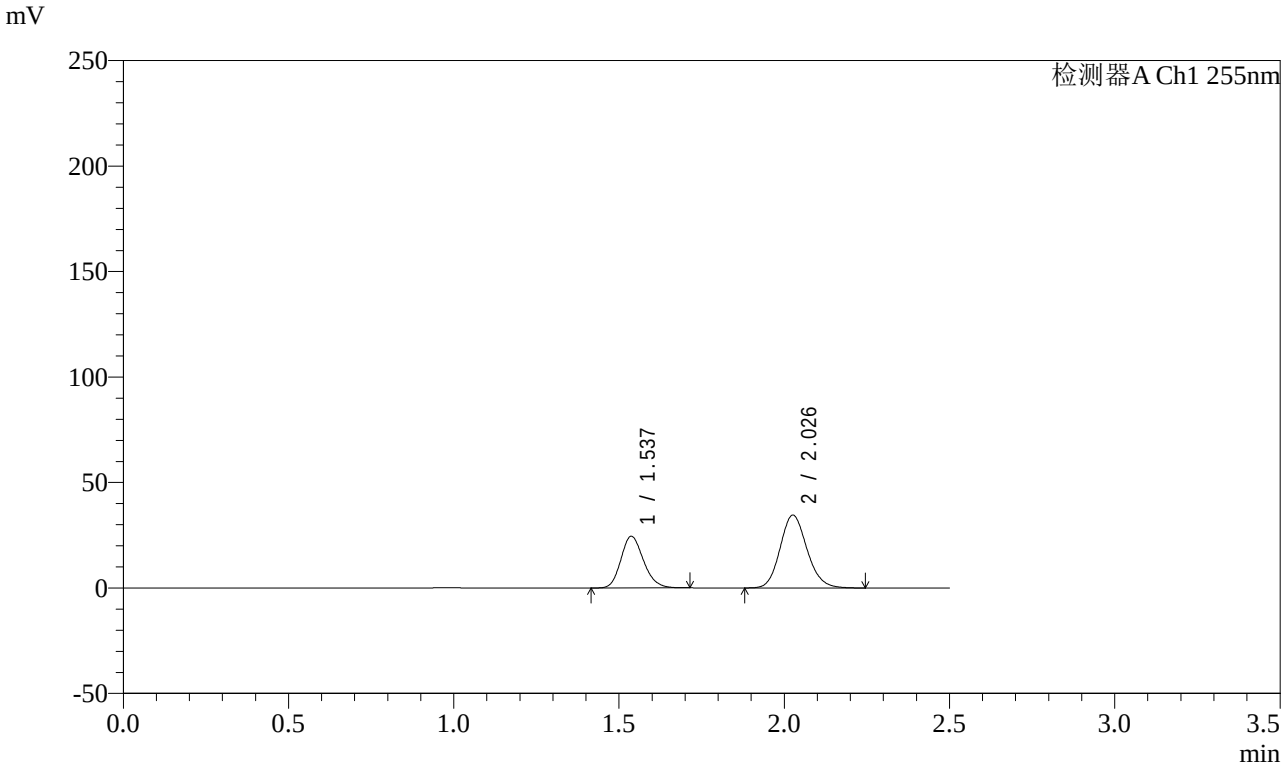
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1650-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:55:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	116702	37.348	24534	2424	1.181	--
2	2.026	195766	62.652	34503	2992	1.139	3.580
总计		312468	100.000	59037			

图233 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

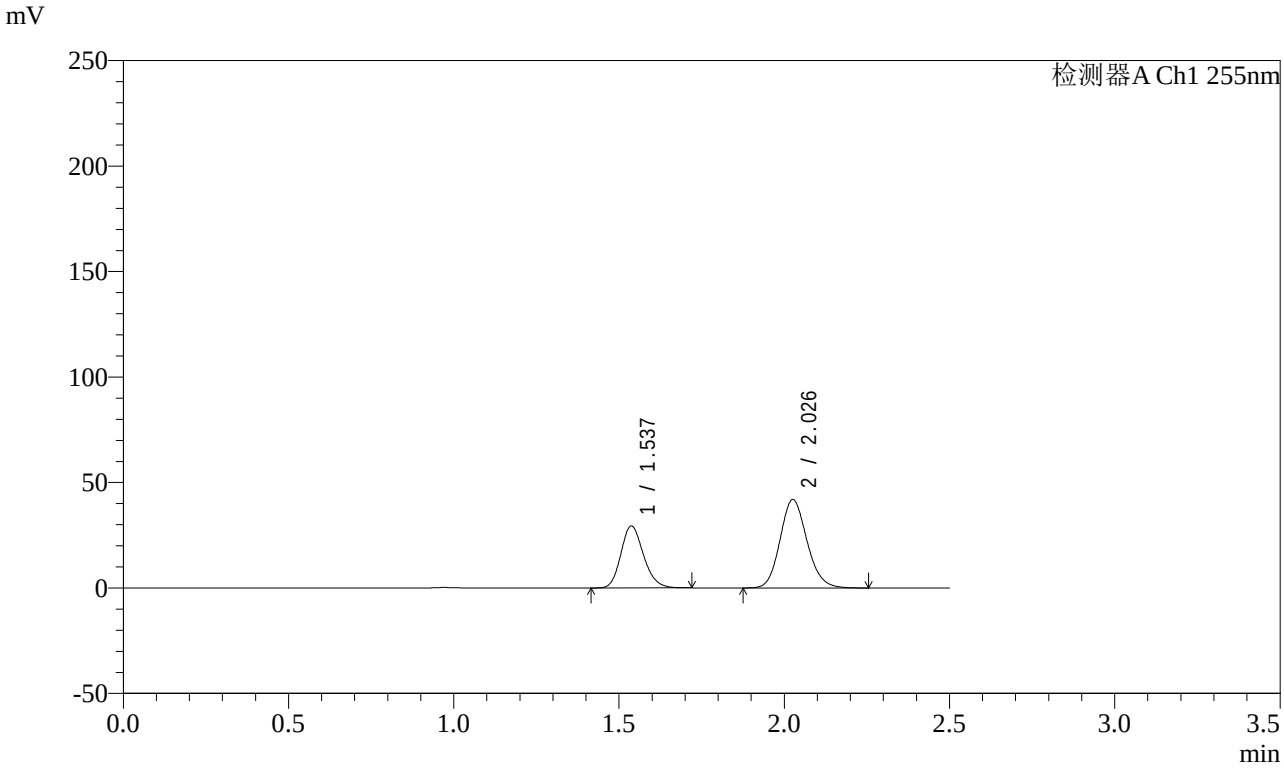
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1651-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/02 23:58:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	140077	37.063	29419	2422	1.184	--
2	2.026	237868	62.937	41901	2989	1.138	3.577
总计		377945	100.000	71321			

图234 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

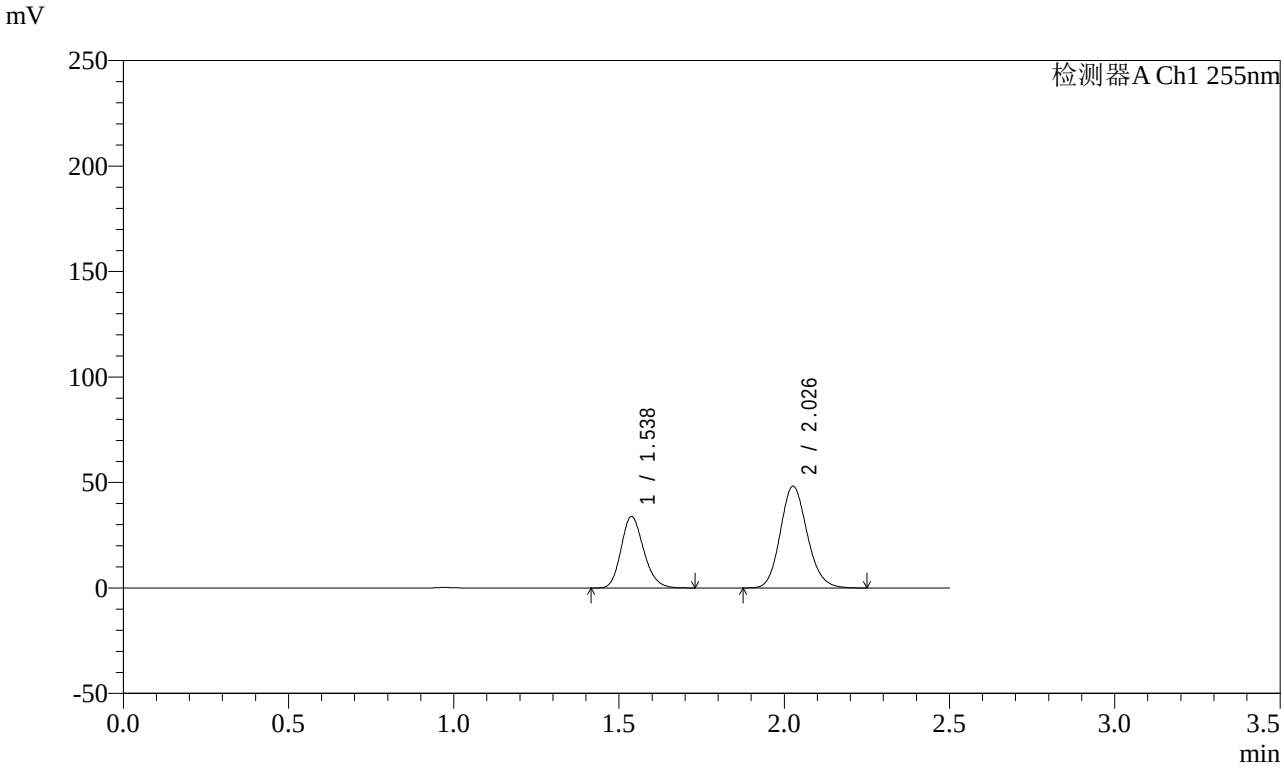
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1652-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:00:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	161837	37.164	33957	2423	1.186	--
2	2.026	273636	62.836	48257	2988	1.138	3.577
总计		435474	100.000	82214			

图235 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

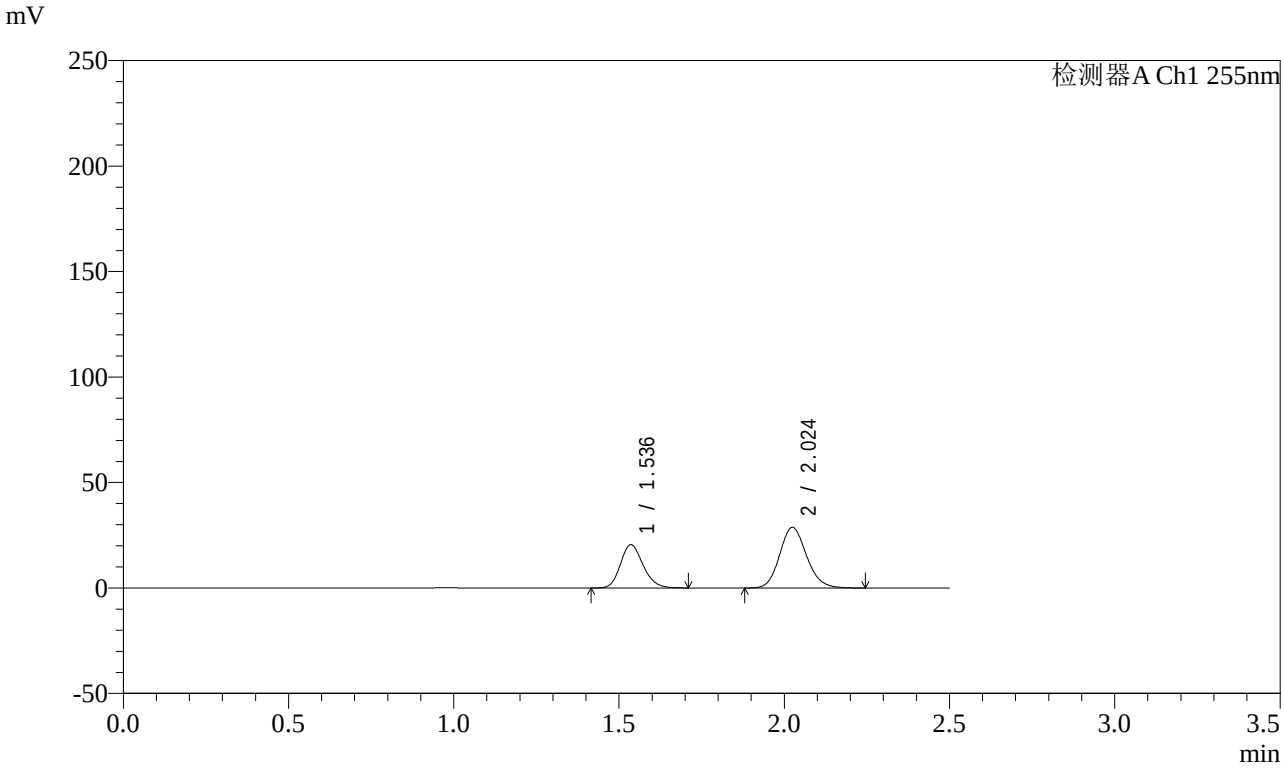
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1653-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:03:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	97832	37.486	20509	2419	1.180	--
2	2.024	163149	62.514	28787	2984	1.139	3.578
总计		260982	100.000	49296			

图236 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

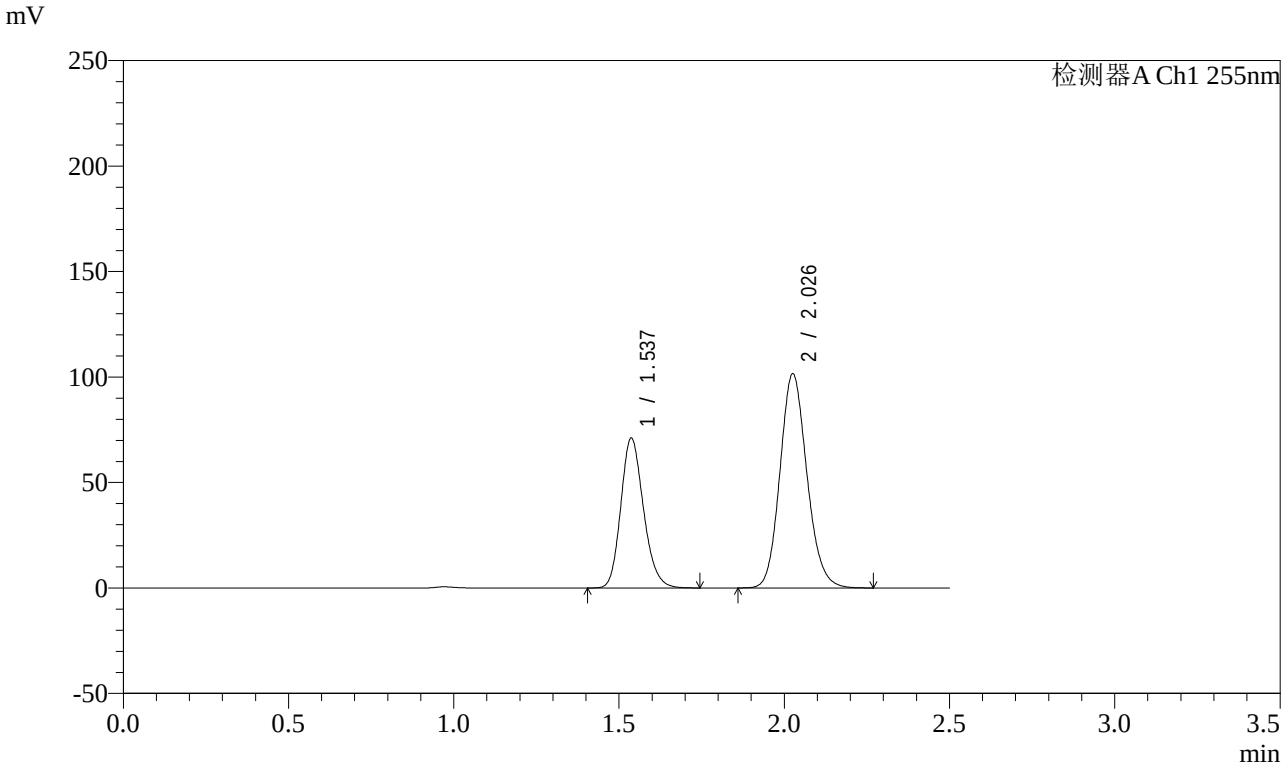
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1654-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:06:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	339457	37.078	71103	2423	1.186	--
2	2.026	576070	62.922	101454	2985	1.138	3.577
总计		915527	100.000	172557			

图237 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

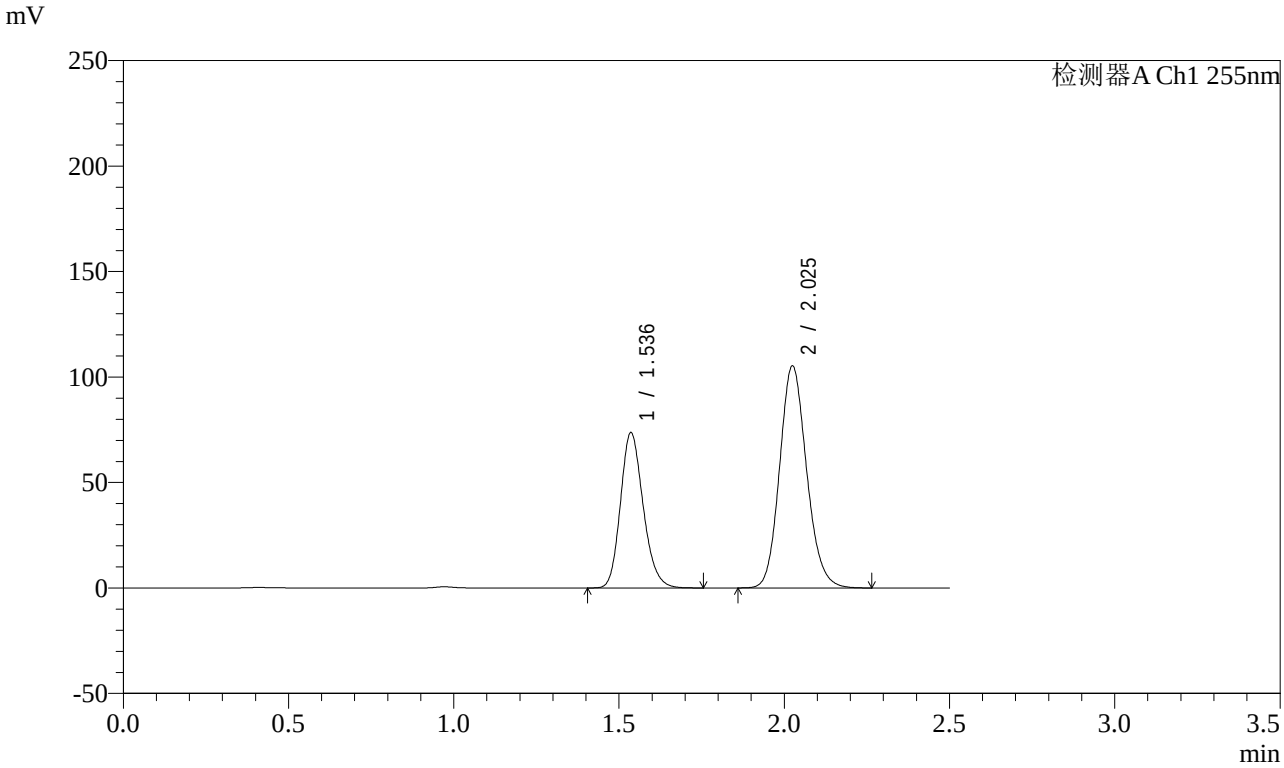
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1655-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:09:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	352476	37.065	73533	2410	1.188	--
2	2.025	598489	62.935	105378	2976	1.139	3.572
总计		950965	100.000	178910			

图238 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

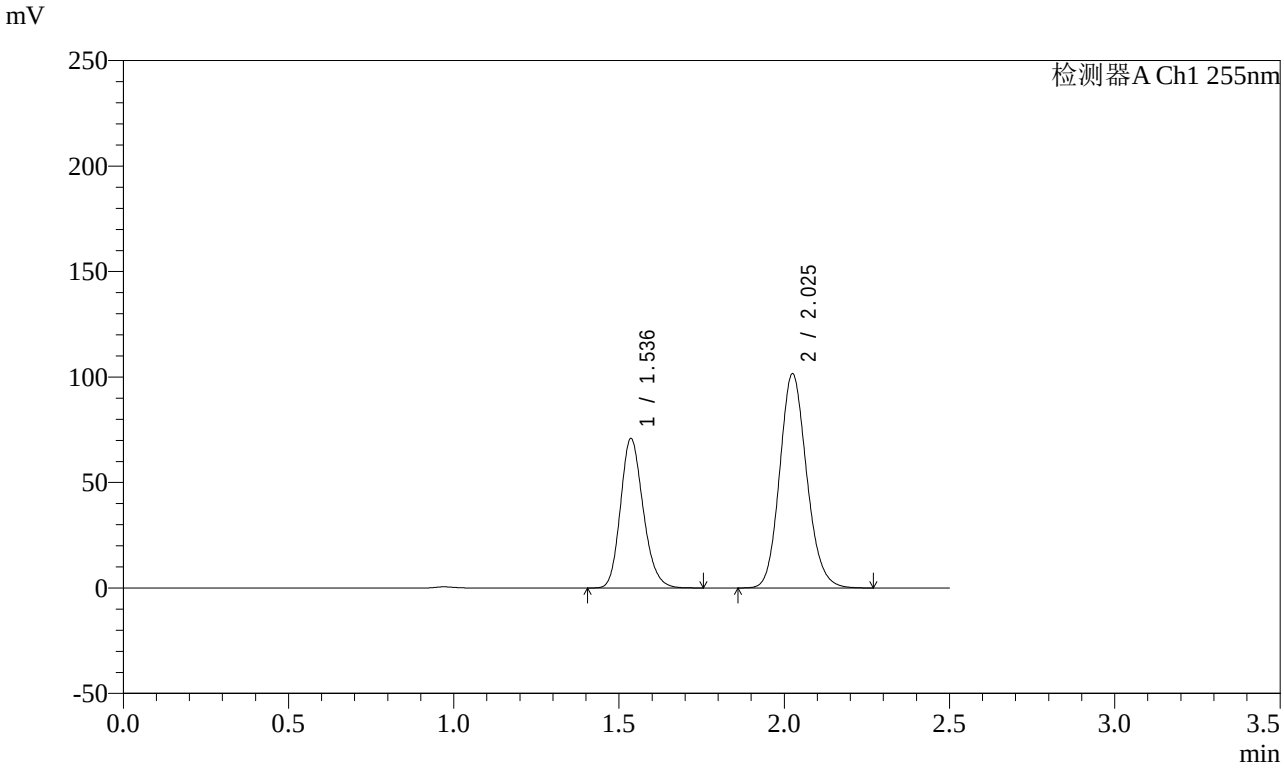
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1656-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:12:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	339090	37.009	70798	2412	1.188	--
2	2.025	577154	62.991	101630	2977	1.139	3.574
总计		916243	100.000	172428			

图239 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

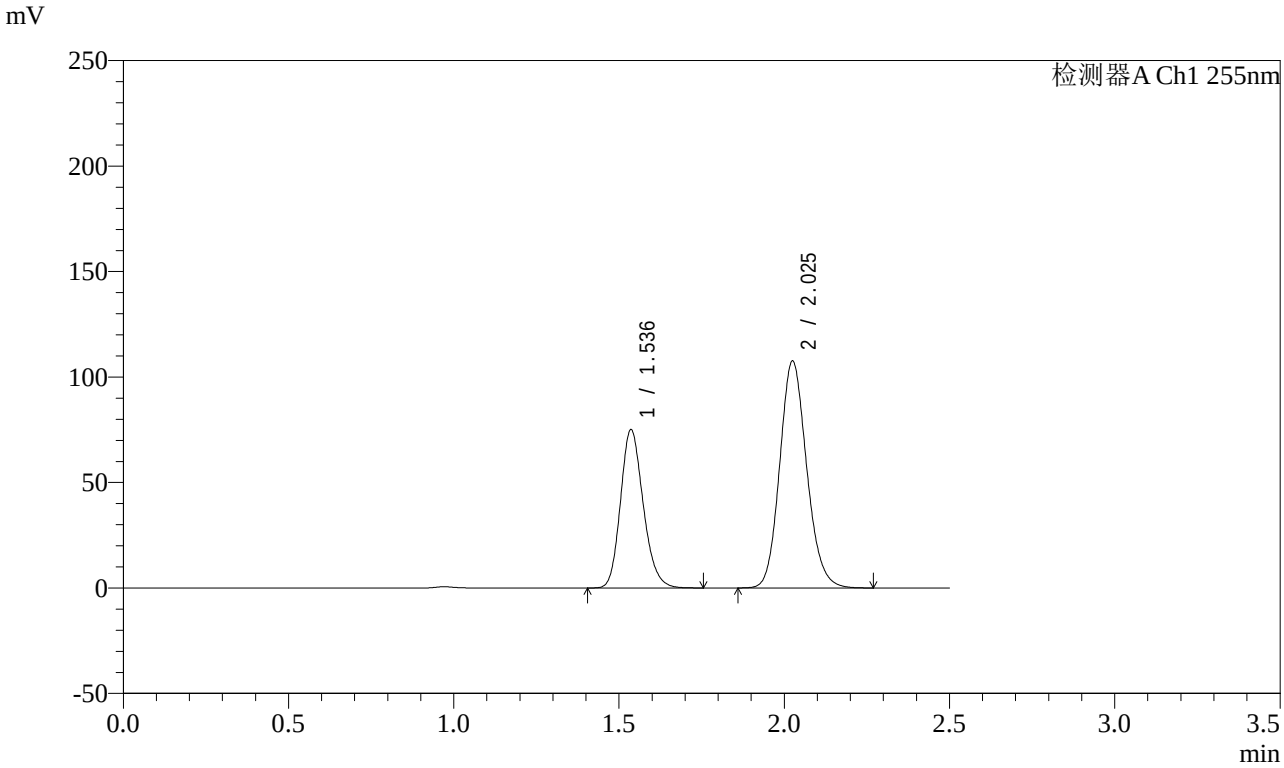
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1657-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:15:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.536	359376	37.024	75007	2412	1.188	--
2	2.025	611269	62.976	107611	2974	1.138	3.573
总计		970646	100.000	182617			

图240 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

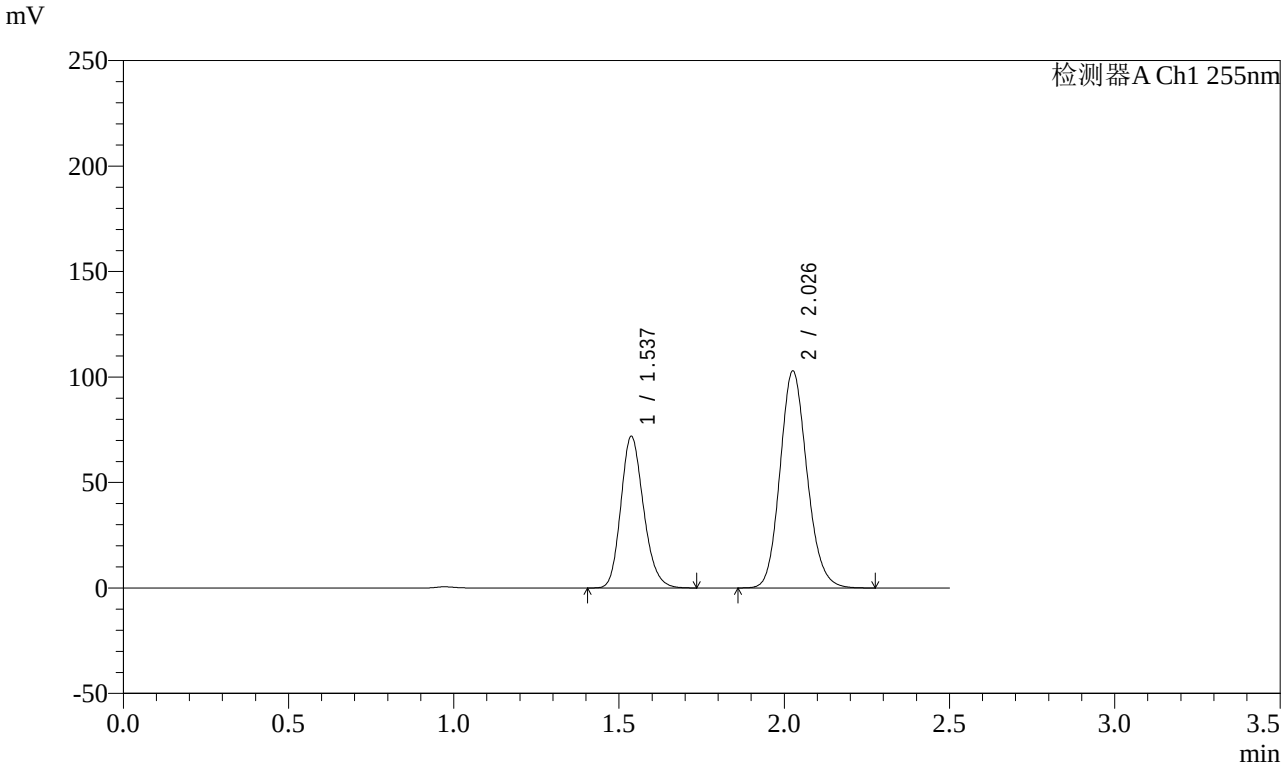
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1658-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:18:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	343620	37.017	71927	2418	1.188	--
2	2.026	584645	62.983	102782	2978	1.139	3.574
总计		928265	100.000	174709			

图241 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

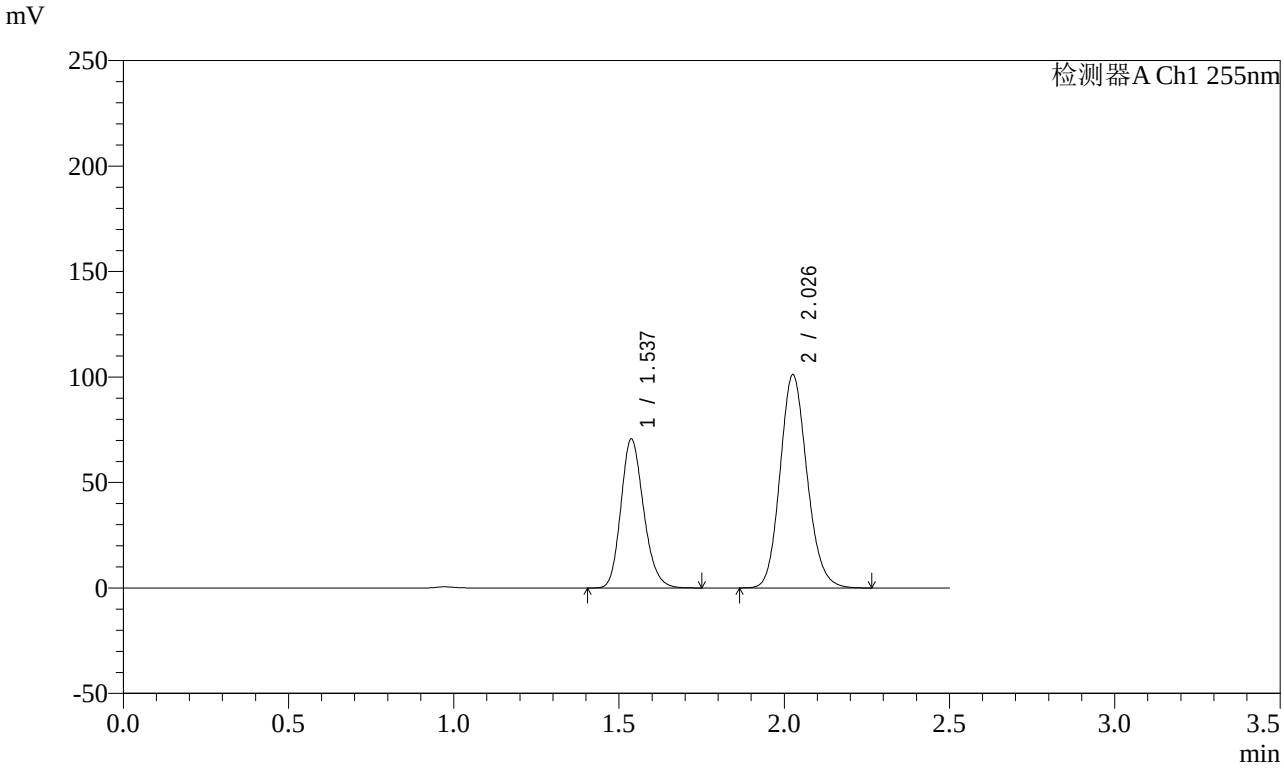
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1659-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:20:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	338039	37.042	70694	2411	1.188	--
2	2.026	574534	62.958	100997	2980	1.139	3.571
总计		912573	100.000	171691			

图242 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

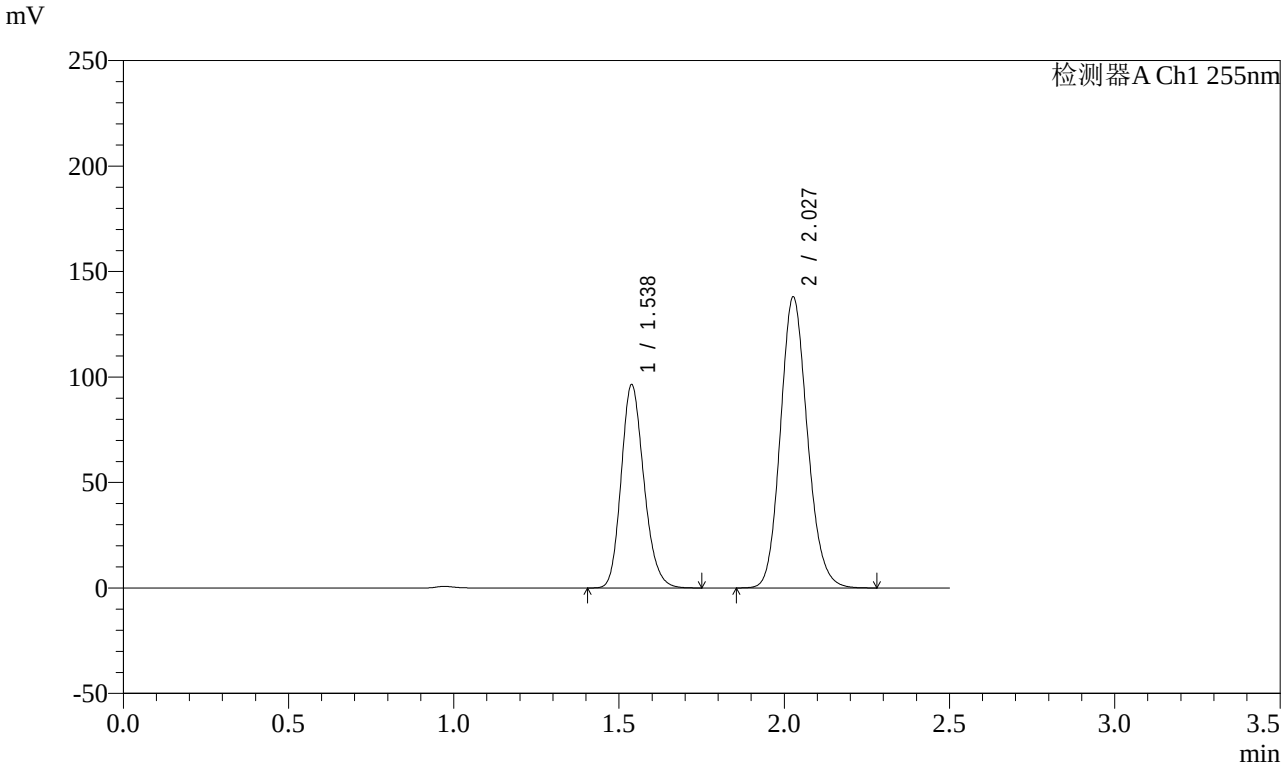
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1660-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:23:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	461832	37.065	96573	2412	1.187	--
2	2.027	784167	62.935	138029	2982	1.139	3.571
总计		1245998	100.000	234602			

图243 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

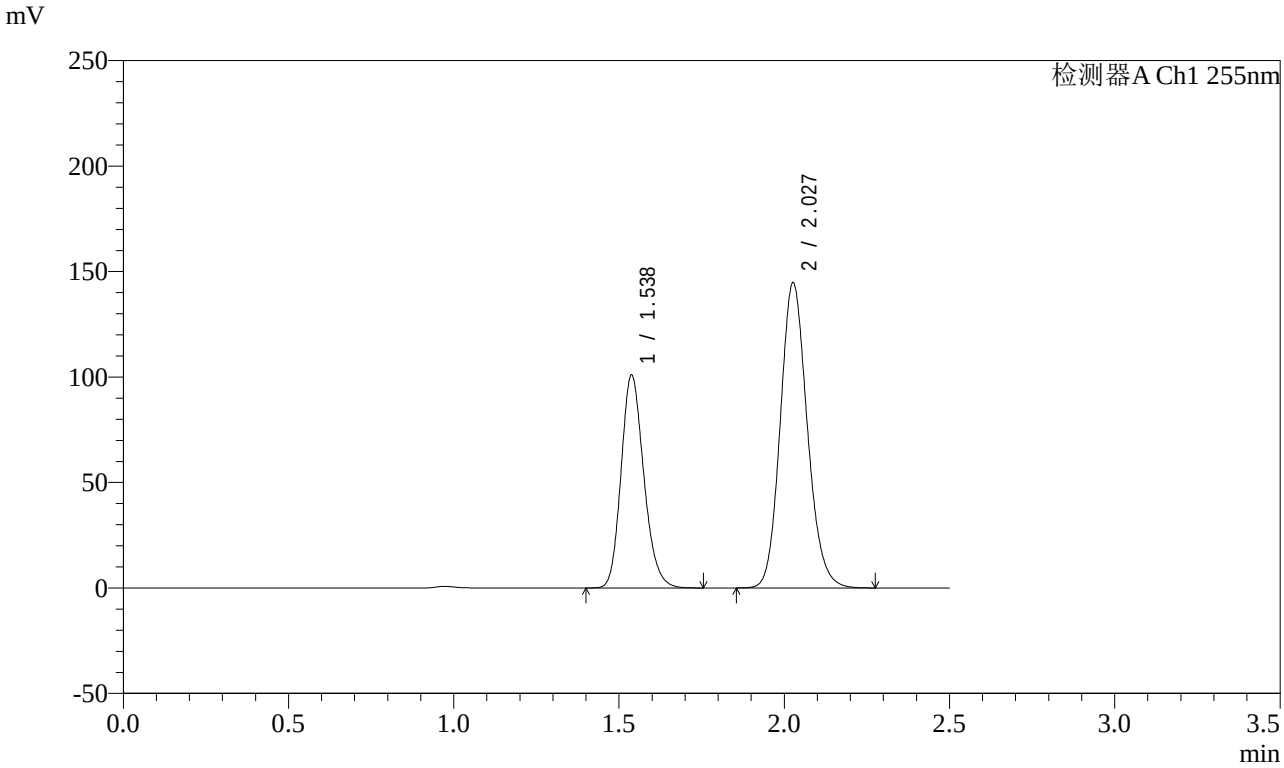
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1661-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:26:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	483453	37.008	101069	2412	1.187	--
2	2.027	822891	62.992	144664	2974	1.139	3.568
总计		1306344	100.000	245733			

图244 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

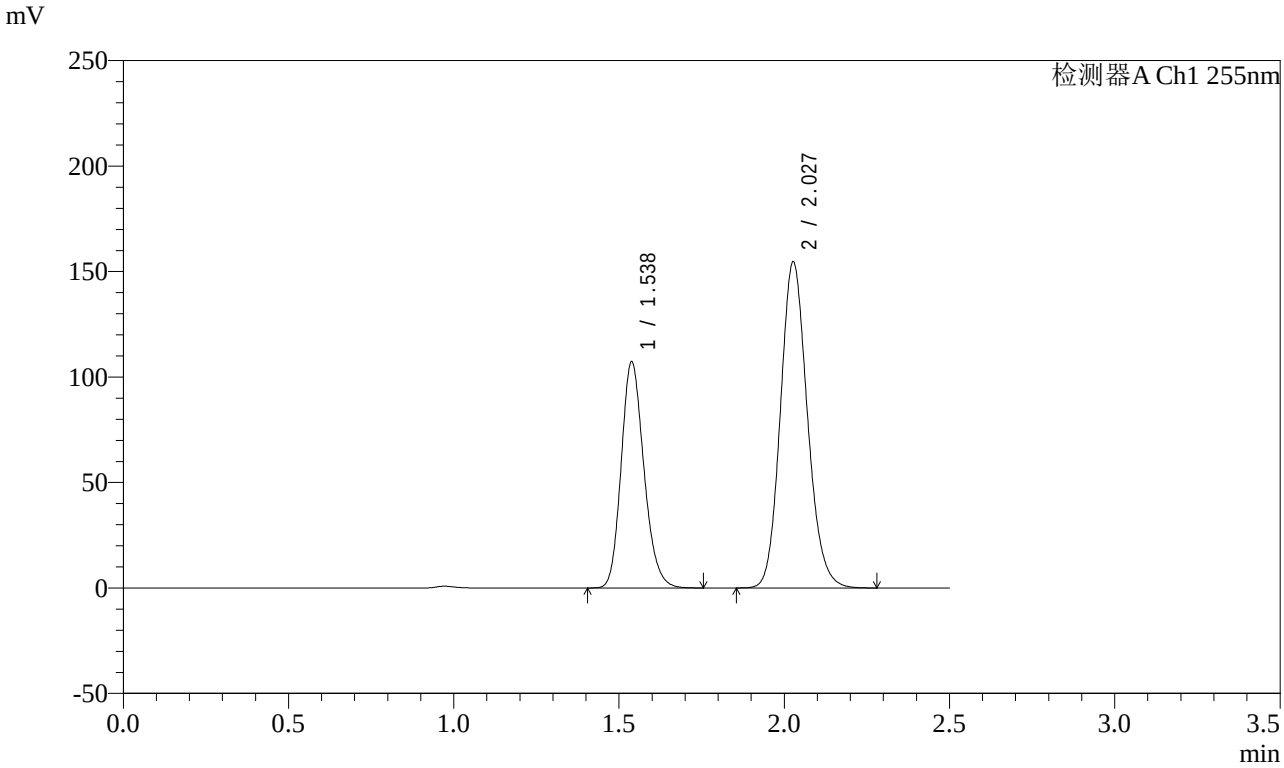
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1662-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:29:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	513744	36.881	107406	2411	1.187	--
2	2.027	879231	63.119	154668	2978	1.139	3.569
总计		1392975	100.000	262074			

图245 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

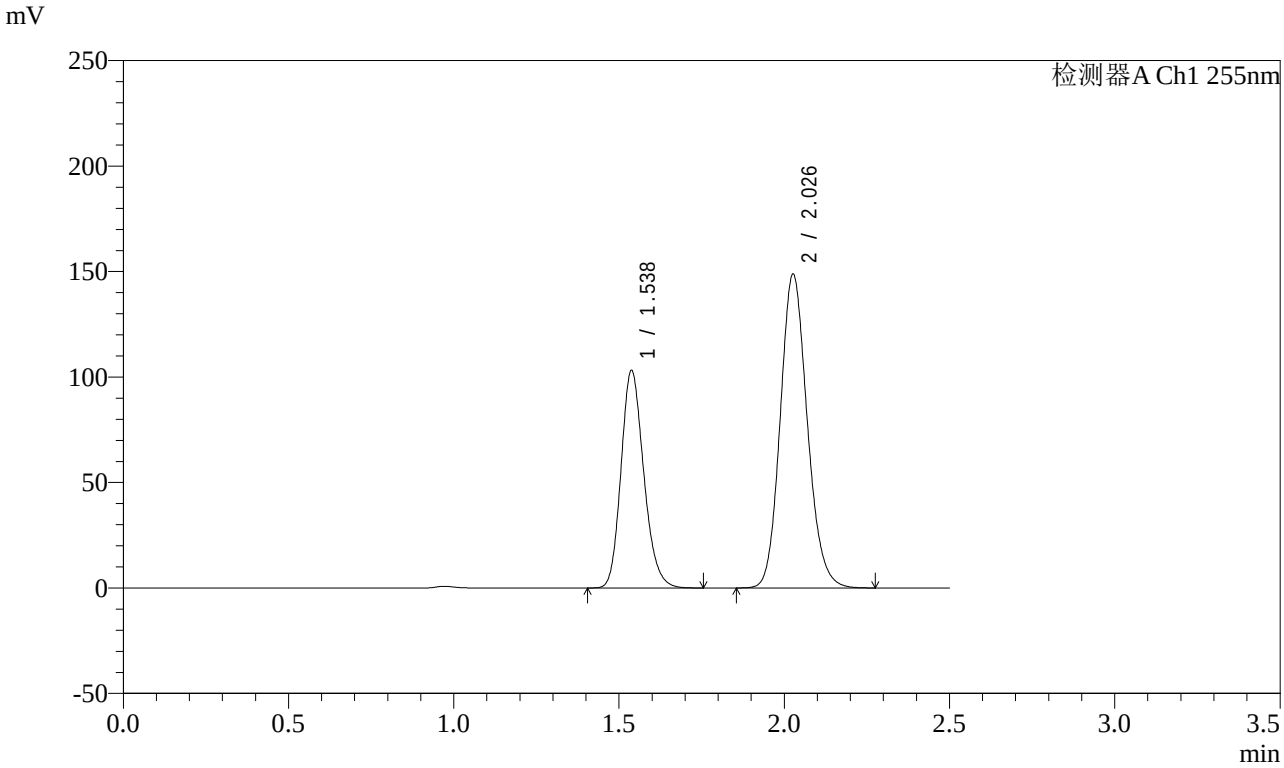
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1663-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:32:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	493985	36.861	103268	2412	1.188	--
2	2.026	846144	63.139	148735	2976	1.140	3.570
总计		1340129	100.000	252003			

图246 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

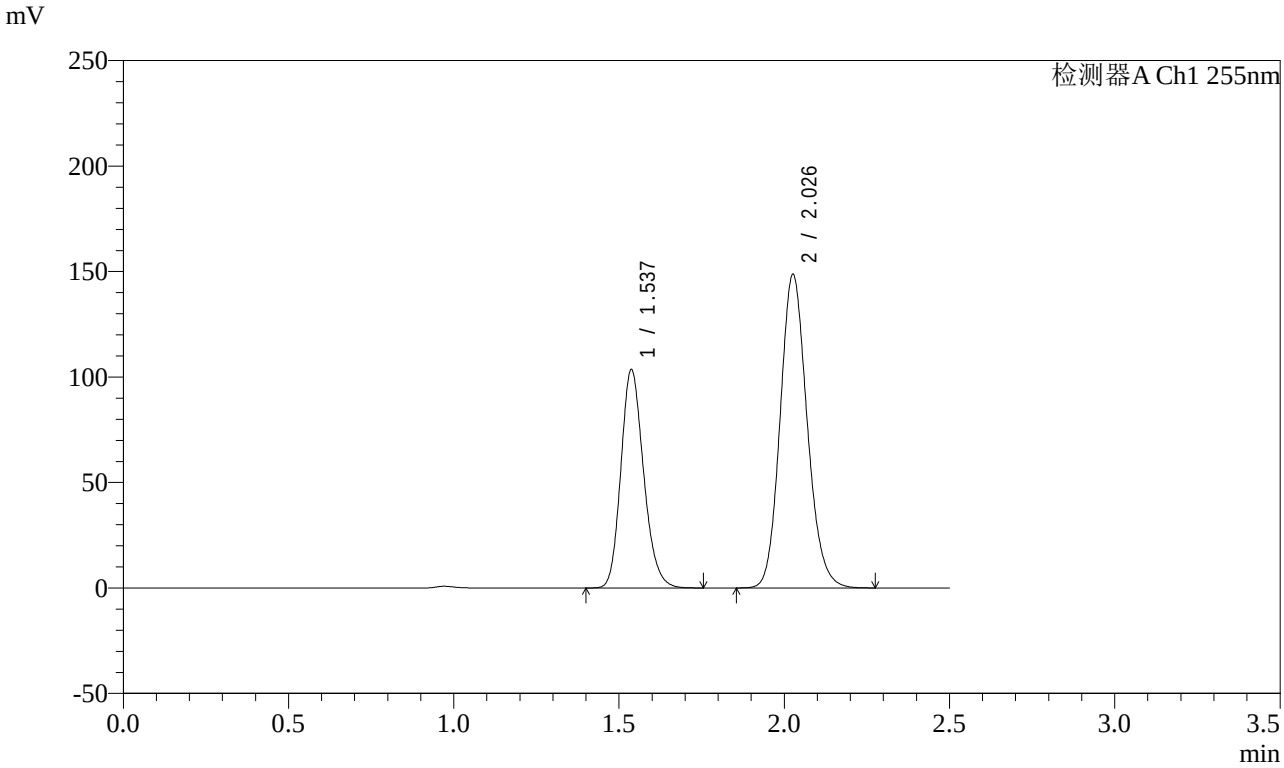
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1664-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:35:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:09:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	496104	36.978	103624	2406	1.188	--
2	2.026	845510	63.022	148554	2976	1.140	3.569
总计		1341614	100.000	252178			

图247 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

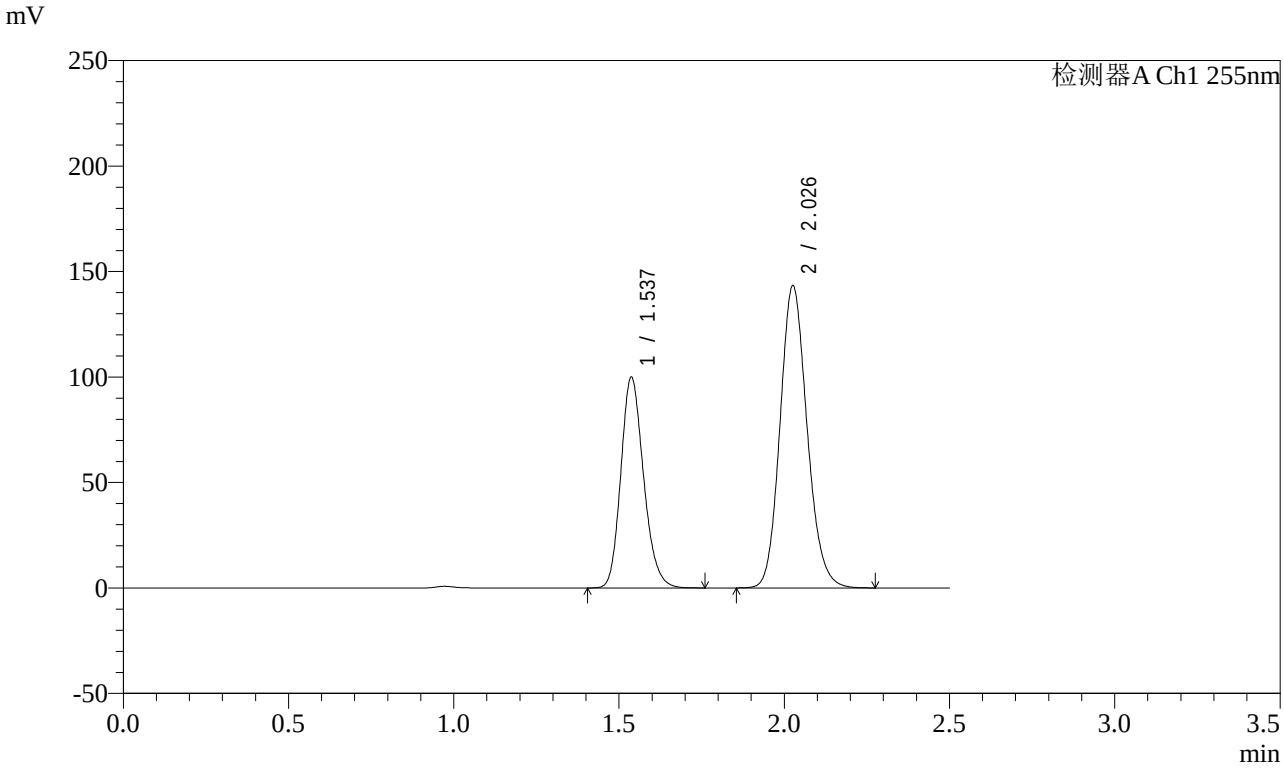
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1665-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:38:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	478577	36.982	100023	2410	1.188	--
2	2.026	815501	63.018	143099	2972	1.140	3.568
总计		1294078	100.000	243122			

图248 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

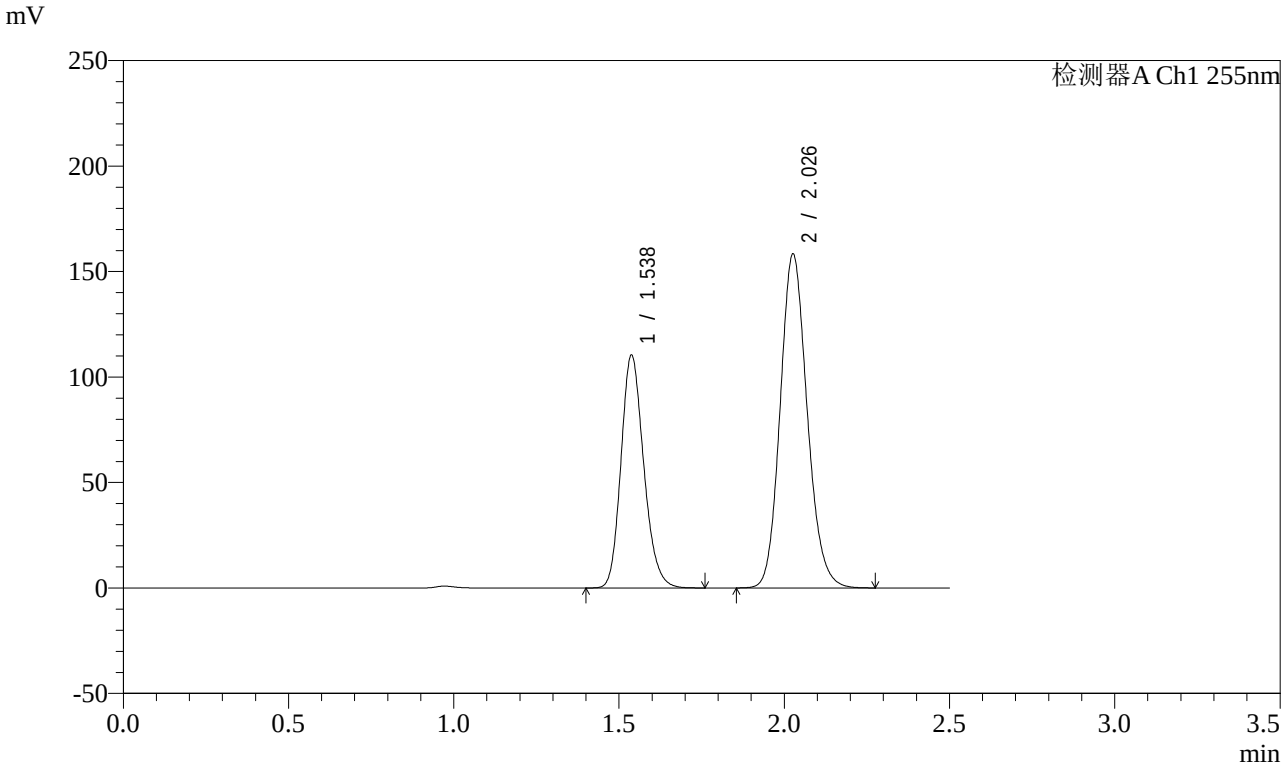
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1666-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:41:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	528829	37.016	110554	2412	1.188	--
2	2.026	899830	62.984	158198	2979	1.140	3.570
总计		1428660	100.000	268752			

图249 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

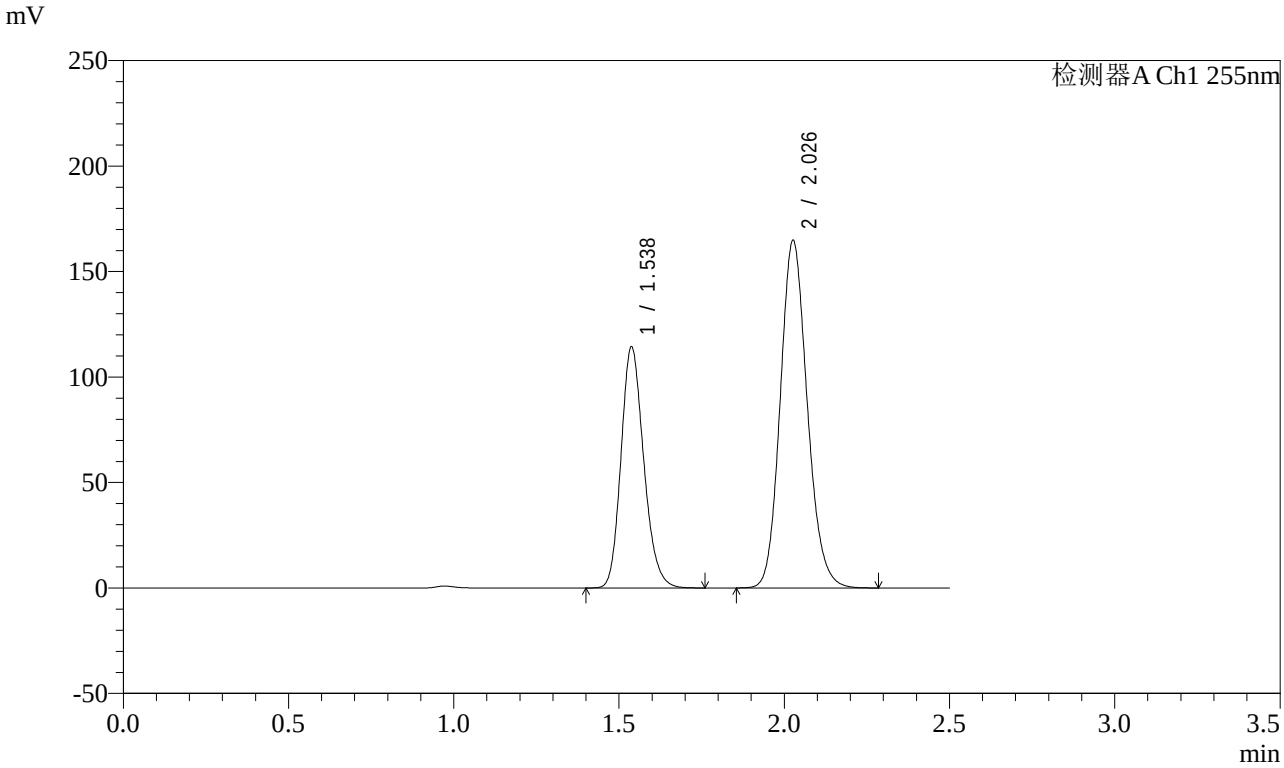
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1667-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:43:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	547058	36.873	114451	2415	1.188	--
2	2.026	936583	63.127	164722	2977	1.140	3.571
总计		1483641	100.000	279173			

图250 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

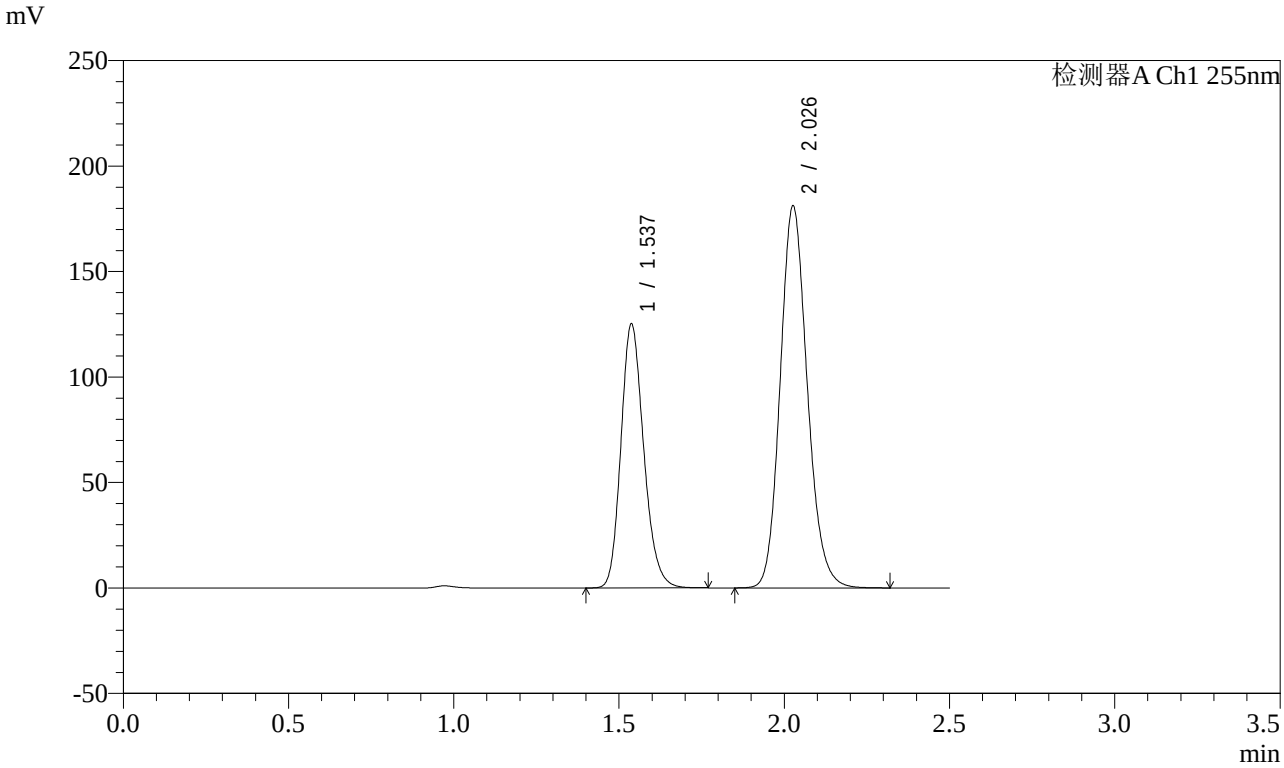
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1668-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:46:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	600750	36.745	125268	2408	1.193	--
2	2.026	1034145	63.255	181053	2967	1.148	3.567
总计		1634895	100.000	306321			

图251 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

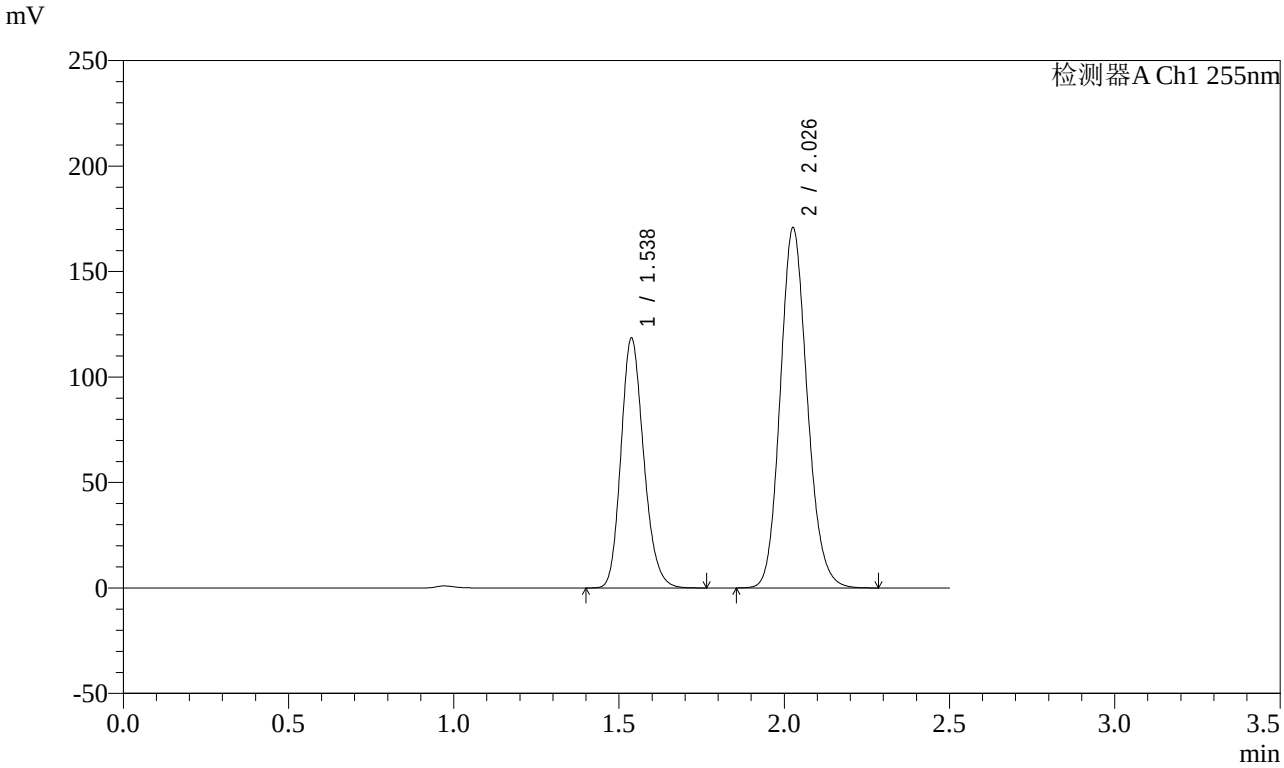
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1669-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:49:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	566969	36.871	118602	2415	1.188	--
2	2.026	970753	63.129	170714	2980	1.140	3.573
总计		1537722	100.000	289316			

图252 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

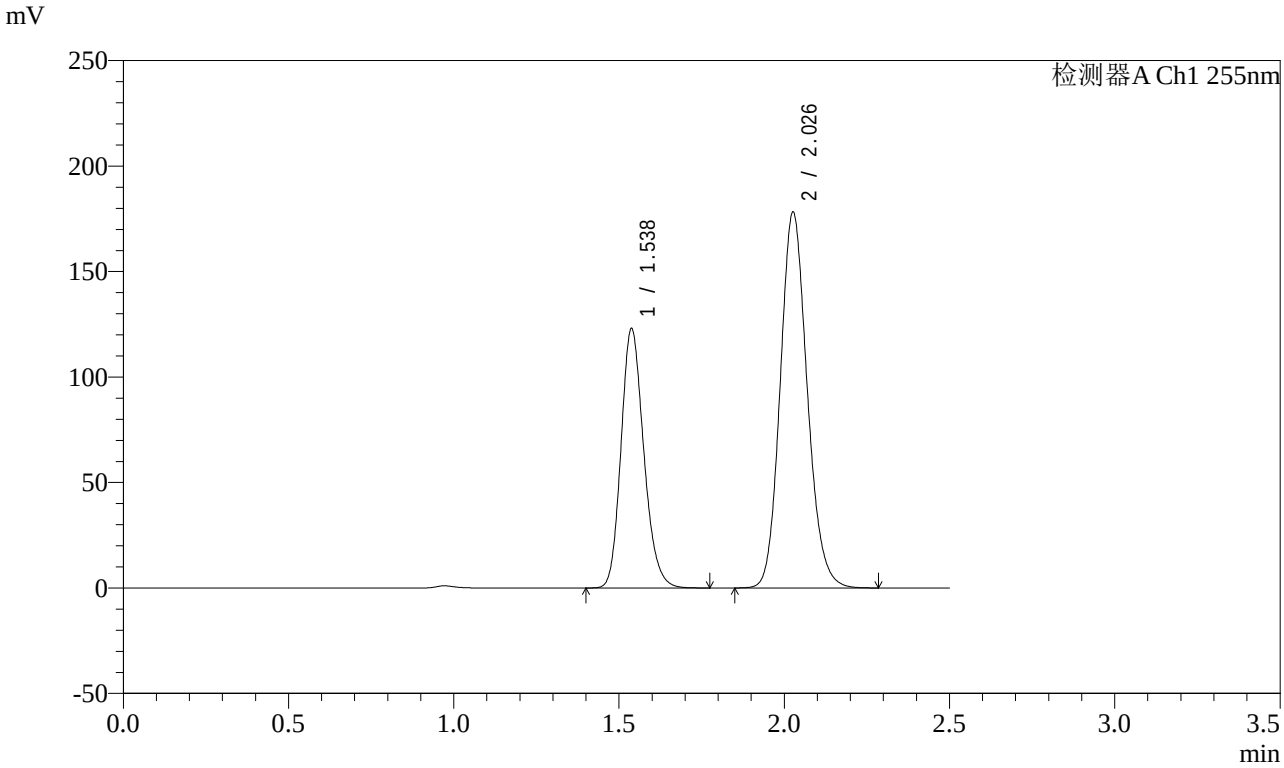
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1670-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:52:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	589019	36.769	123155	2414	1.188	--
2	2.026	1012933	63.231	178103	2977	1.140	3.569
总计		1601952	100.000	301257			

图253 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

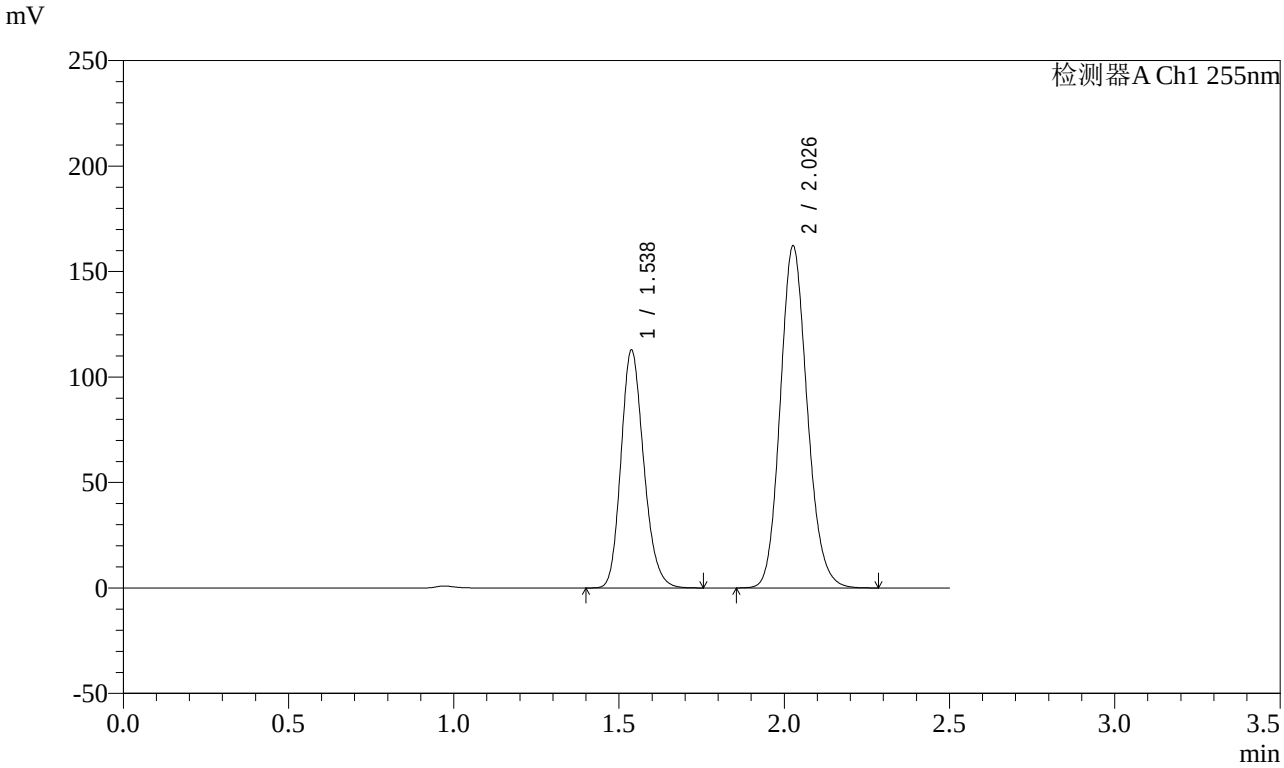
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1671-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:55:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	540085	36.944	112948	2413	1.188	--
2	2.026	921823	63.056	162107	2977	1.140	3.571
总计		1461908	100.000	275055			

图254 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

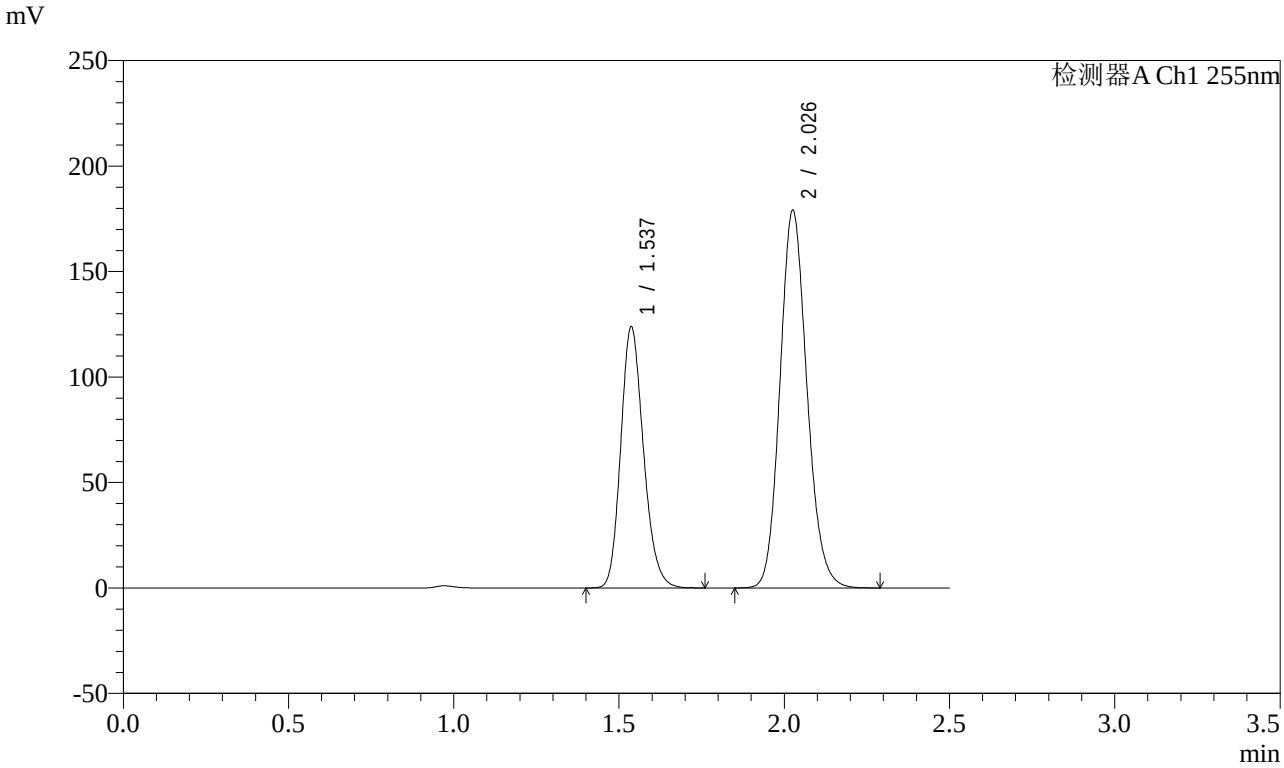
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1672-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 00:58:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	592882	36.804	123862	2412	1.188	--
2	2.026	1018016	63.196	178920	2978	1.140	3.571
总计		1610897	100.000	302781			

图255 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

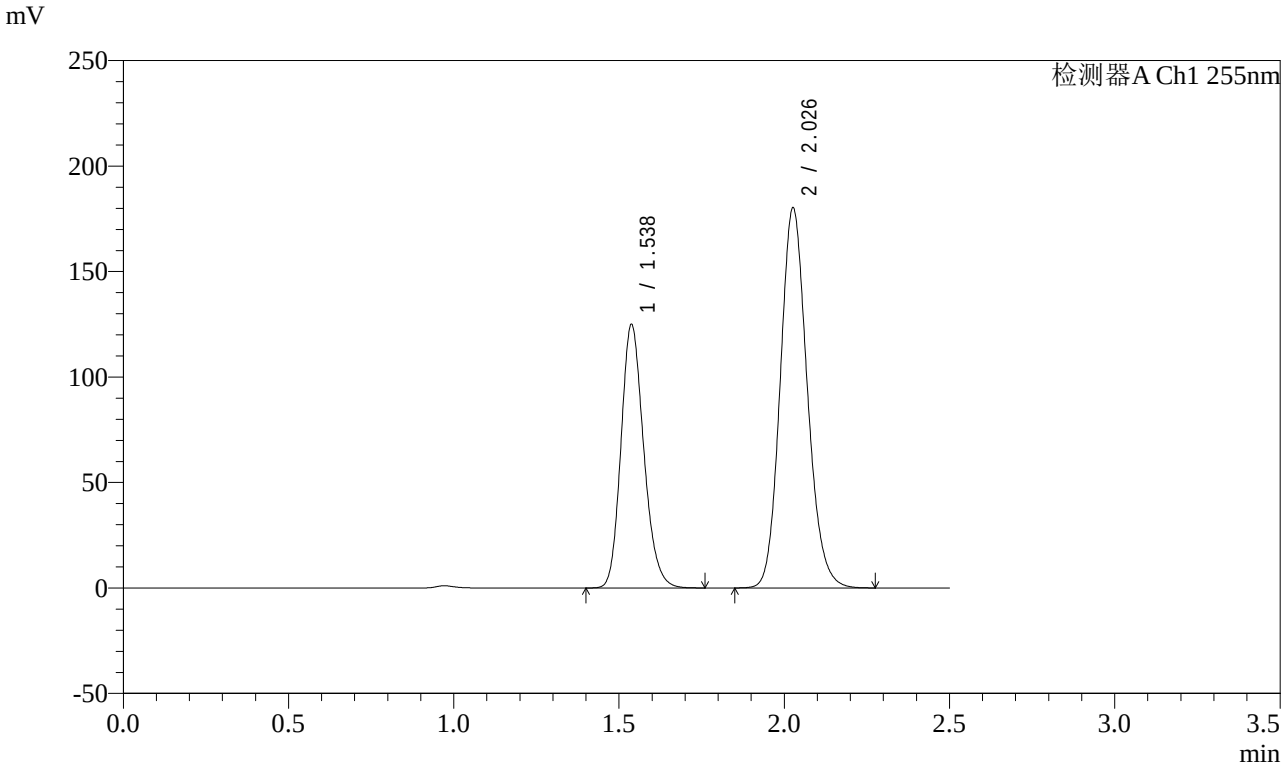
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1673-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:01:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	598411	36.874	125097	2412	1.187	--
2	2.026	1024461	63.126	180103	2977	1.140	3.570
总计		1622872	100.000	305200			

图256 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

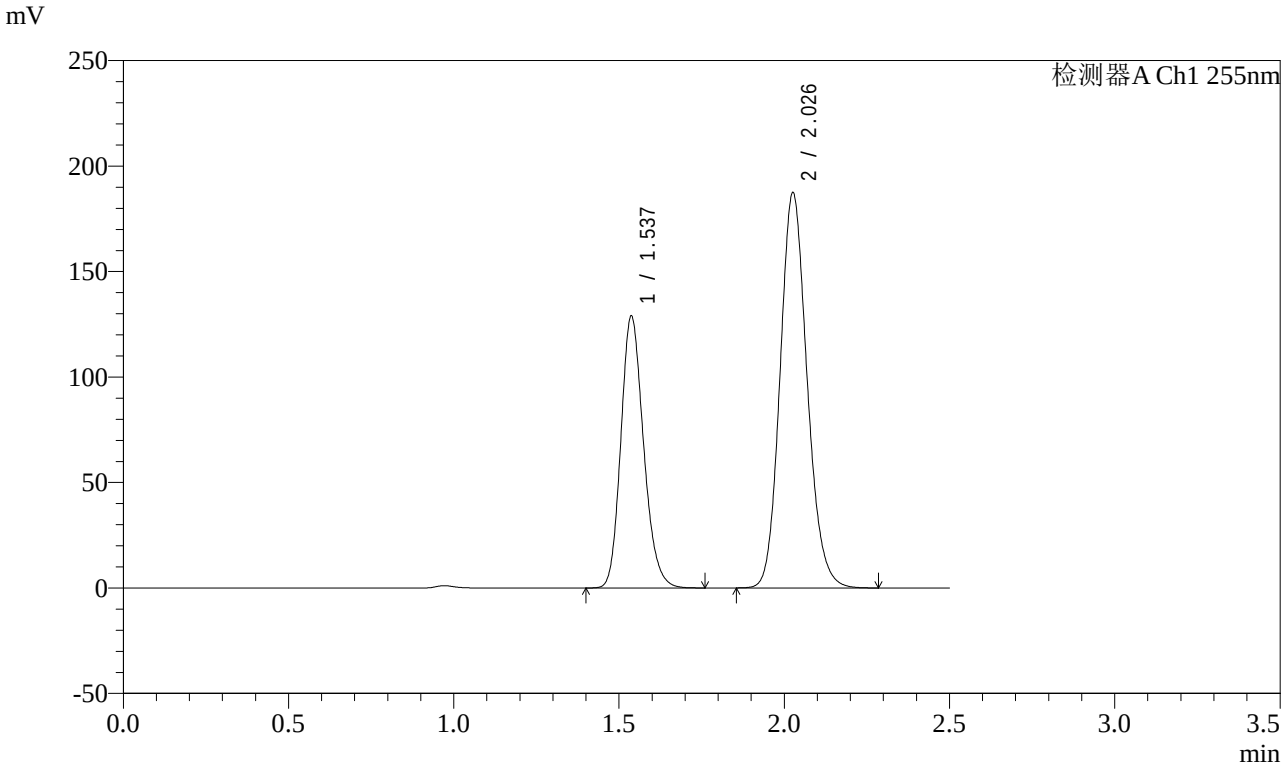
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1674-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:03:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	616792	36.675	128999	2414	1.188	--
2	2.026	1064992	63.325	187176	2981	1.140	3.573
总计		1681783	100.000	316175			

图257 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

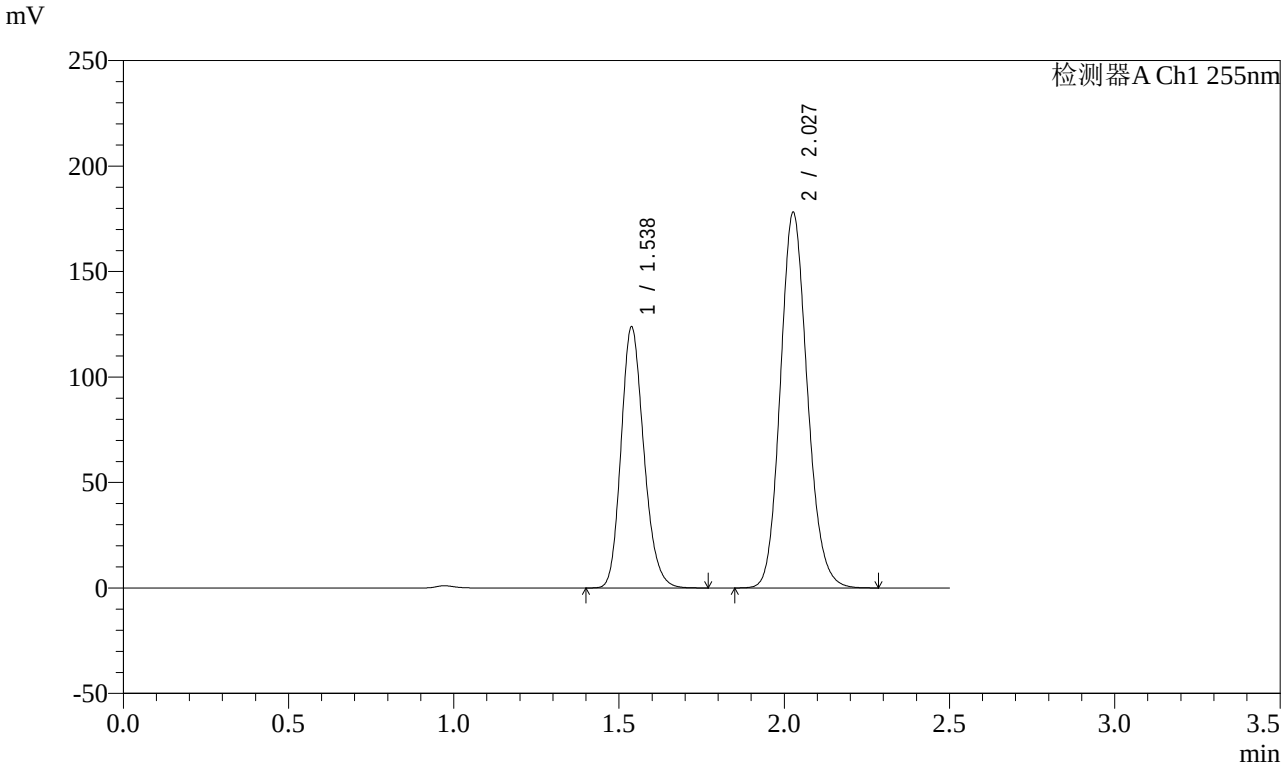
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1675-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:06:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	592754	36.943	123969	2414	1.188	--
2	2.027	1011758	63.057	178068	2981	1.139	3.573
总计		1604512	100.000	302037			

图258 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

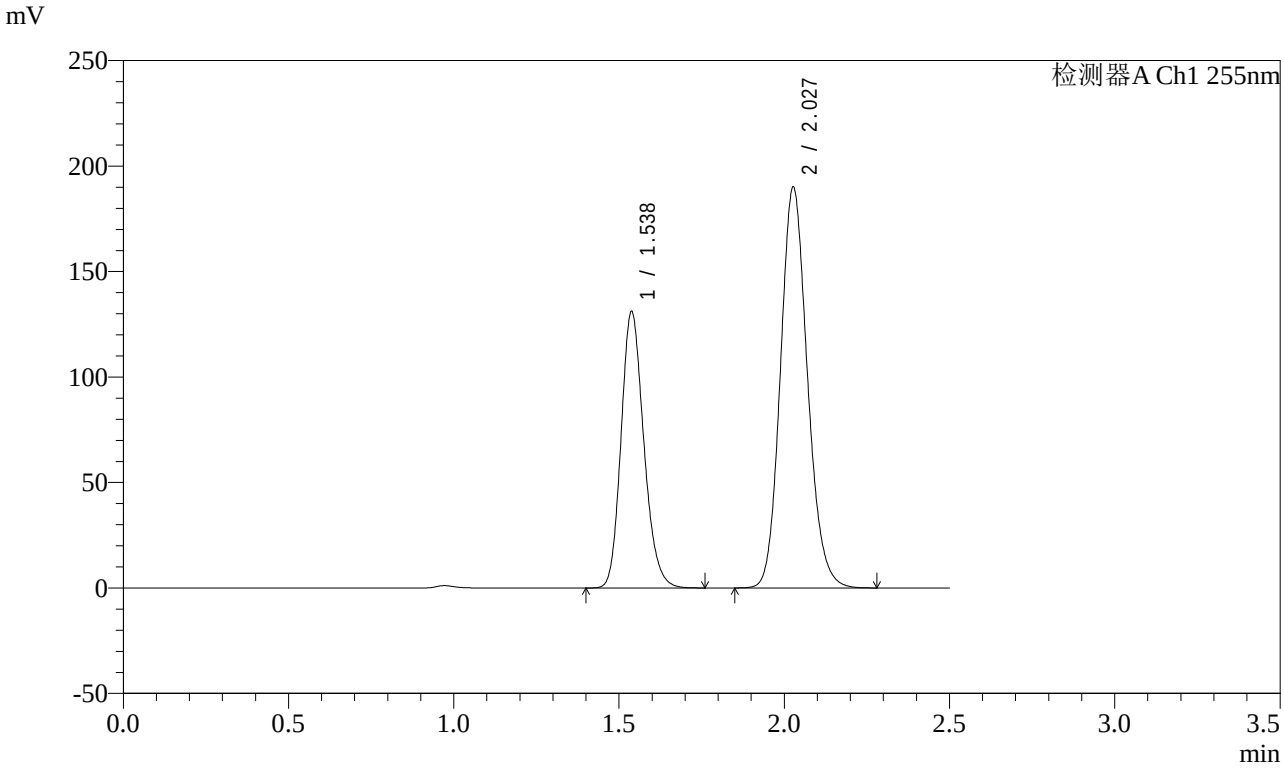
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1676-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:09:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	627518	36.752	131215	2413	1.188	--
2	2.027	1079921	63.248	190119	2982	1.139	3.574
总计		1707440	100.000	321334			

图259 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

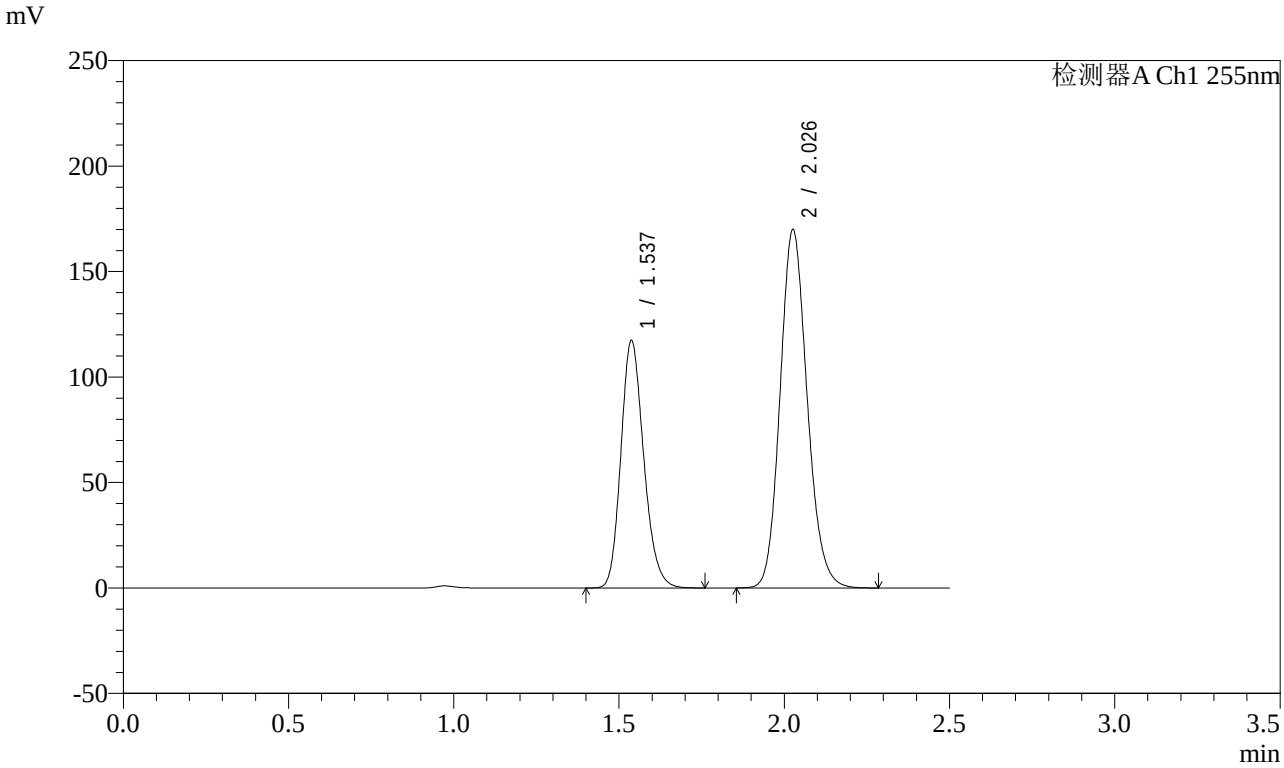
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1677-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:12:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	563822	36.802	117448	2395	1.190	--
2	2.026	968221	63.198	169725	2963	1.142	3.559
总计		1532043	100.000	287173			

图260 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

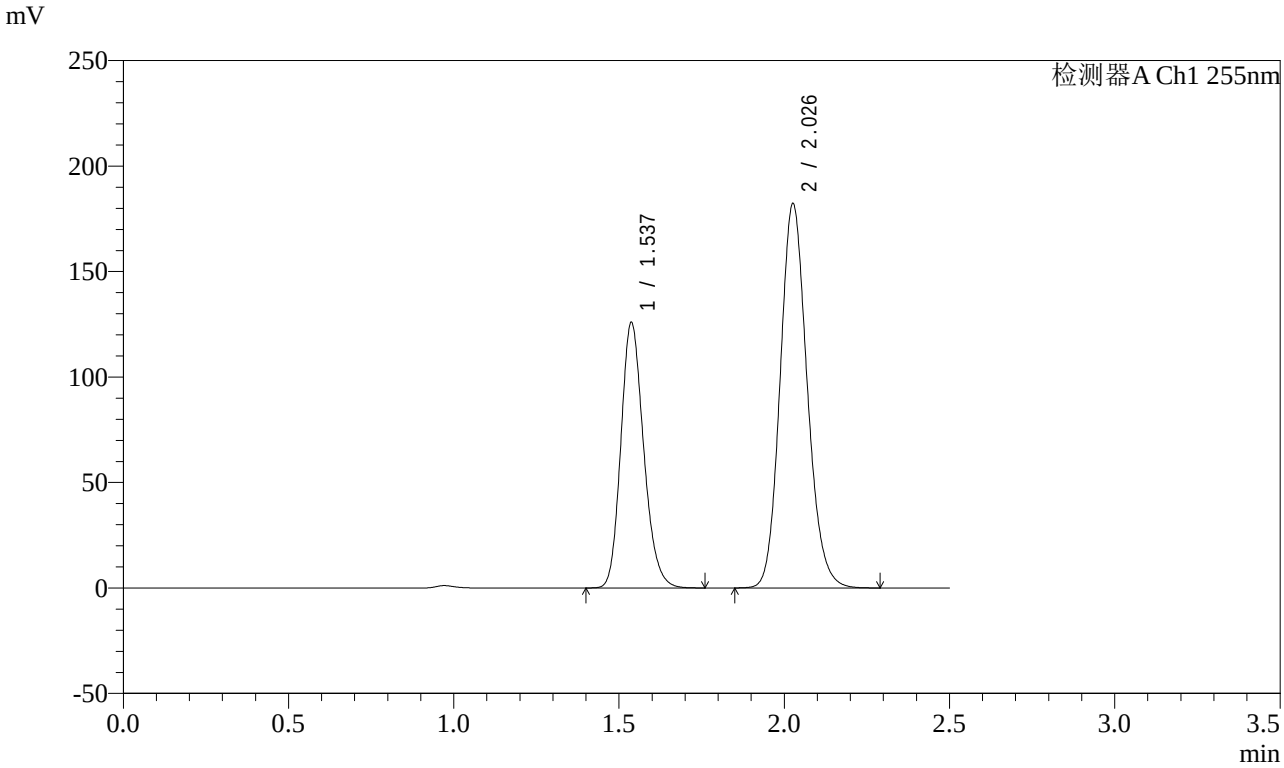
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1678-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:15:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	604547	36.802	125981	2398	1.190	--
2	2.026	1038173	63.198	182092	2968	1.141	3.564
总计		1642720	100.000	308074			

图261 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

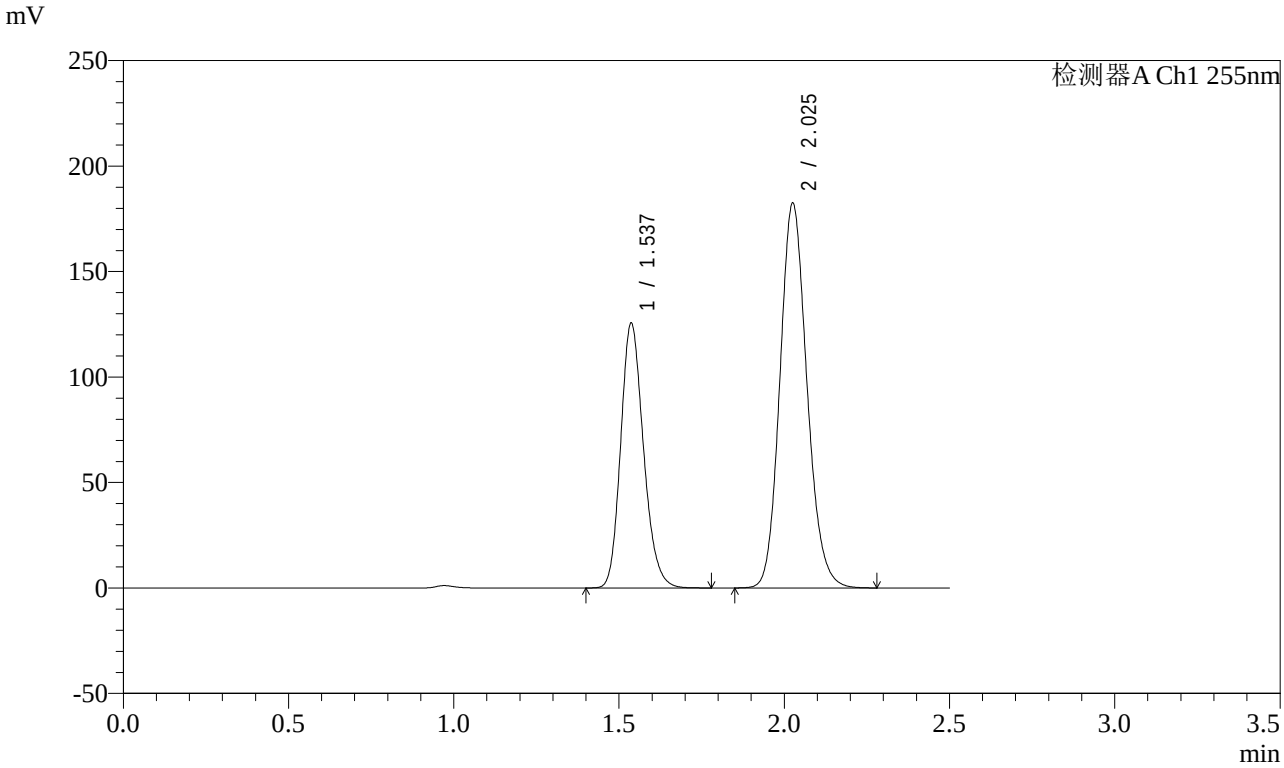
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1679-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:18:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	602970	36.724	125570	2399	1.190	--
2	2.025	1038925	63.276	182316	2967	1.141	3.564
总计		1641895	100.000	307887			

图262 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

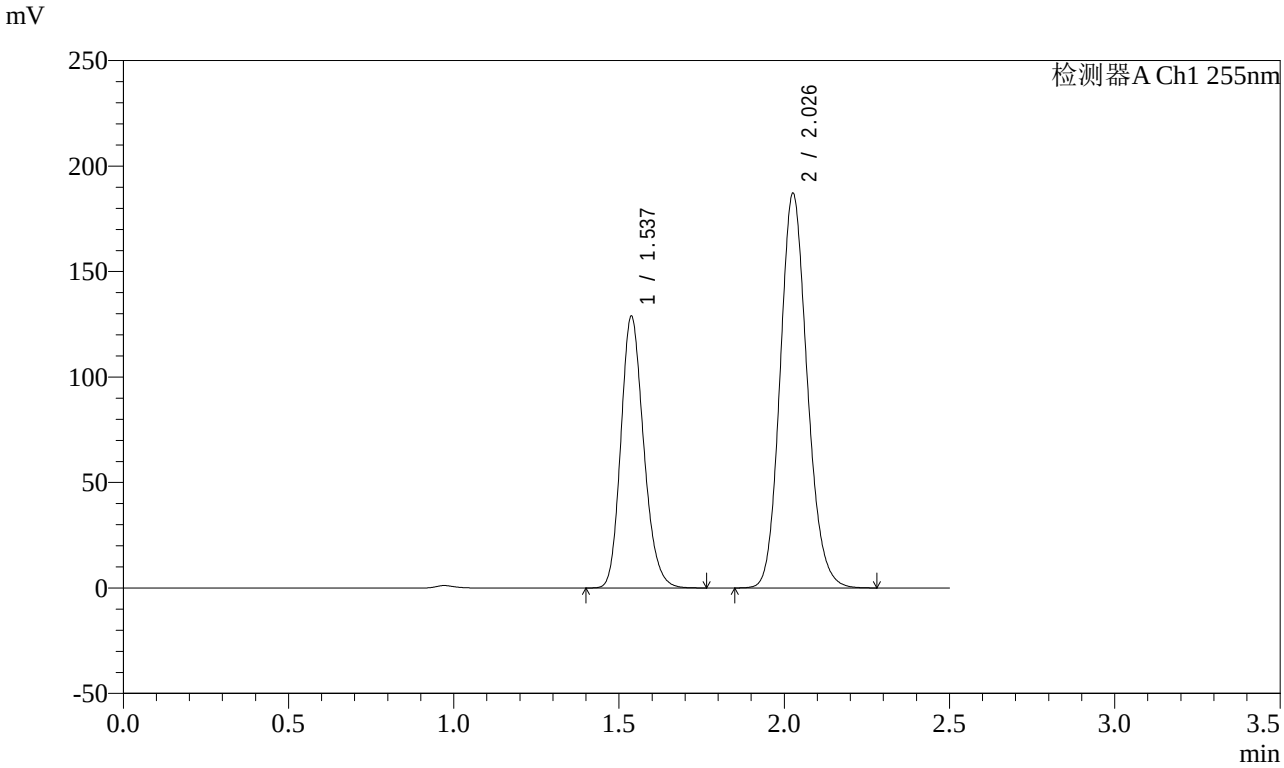
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1680-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:21:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	619173	36.726	128978	2395	1.190	--
2	2.026	1066769	63.274	186968	2961	1.141	3.560
总计		1685942	100.000	315946			

图263 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

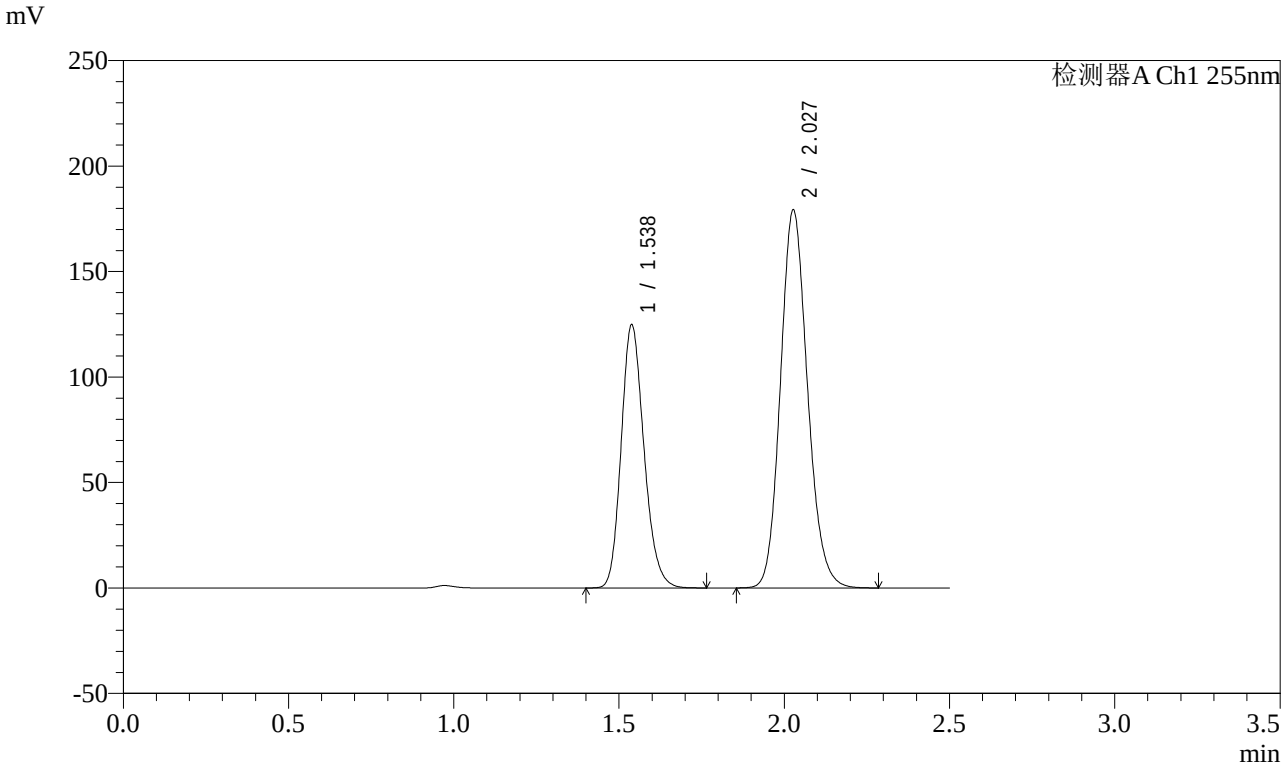
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1681-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:24:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	599168	36.985	124967	2401	1.190	--
2	2.027	1020875	63.015	179272	2966	1.141	3.562
总计		1620043	100.000	304240			

图264 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

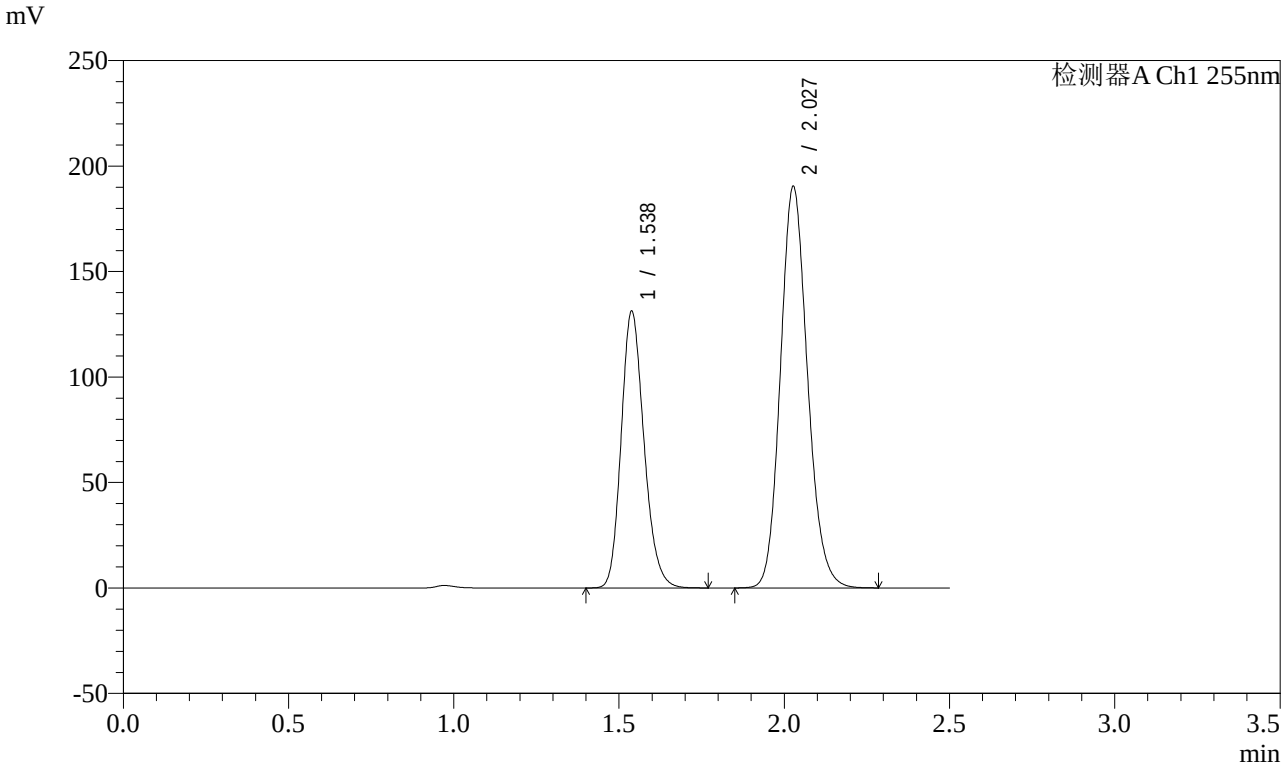
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1682-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:26:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	630530	36.746	131375	2397	1.191	--
2	2.027	1085391	63.254	190440	2966	1.142	3.561
总计		1715921	100.000	321814			

图265 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

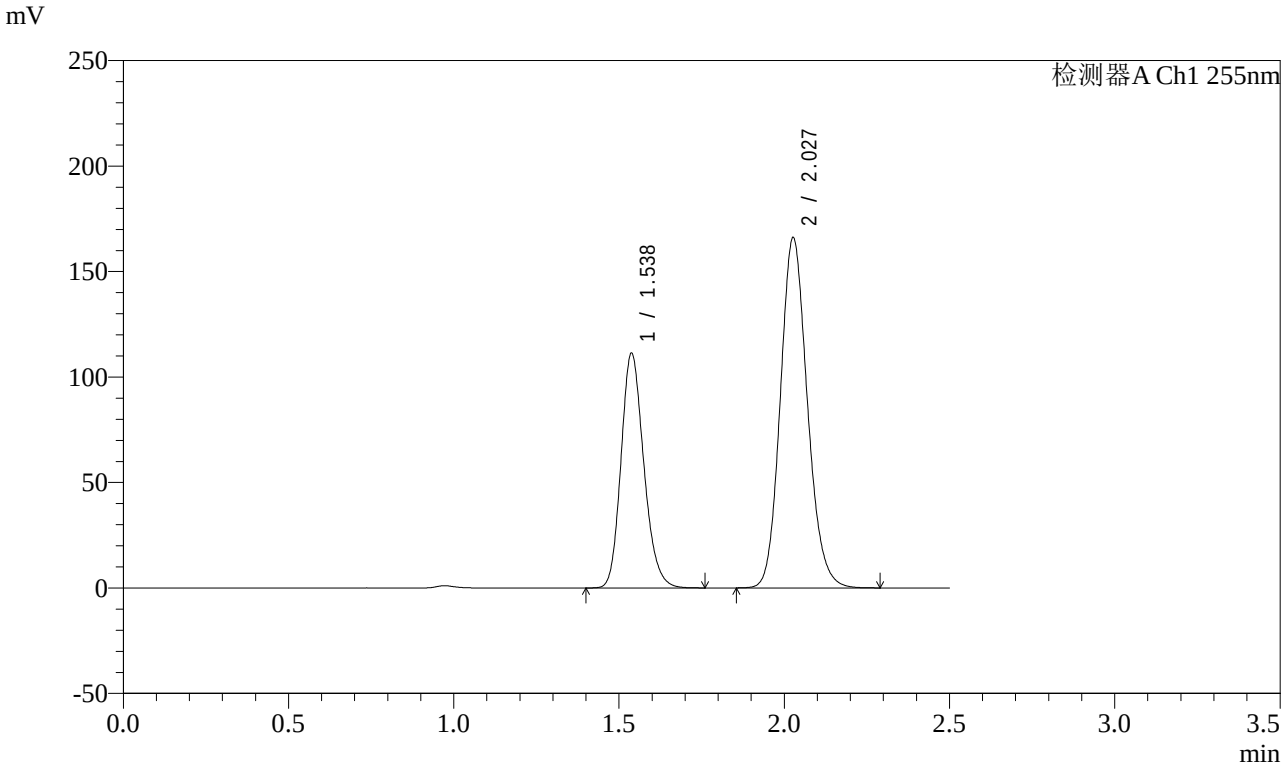
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1683-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:29:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	534002	36.085	111444	2405	1.190	--
2	2.027	945829	63.915	166063	2970	1.141	3.567
总计		1479831	100.000	277507			

图266 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

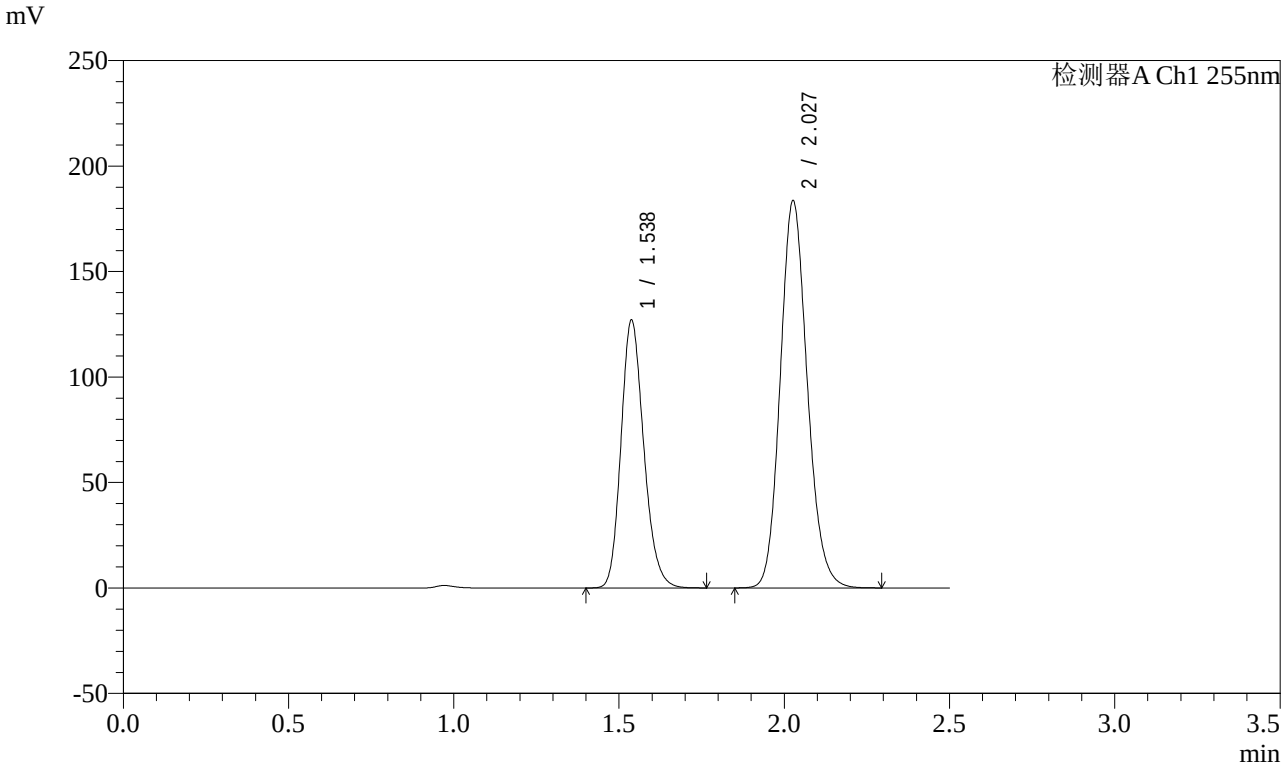
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1684-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:32:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	609148	36.832	127143	2406	1.191	--
2	2.027	1044728	63.168	183542	2975	1.142	3.568
总计		1653876	100.000	310684			

图267 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

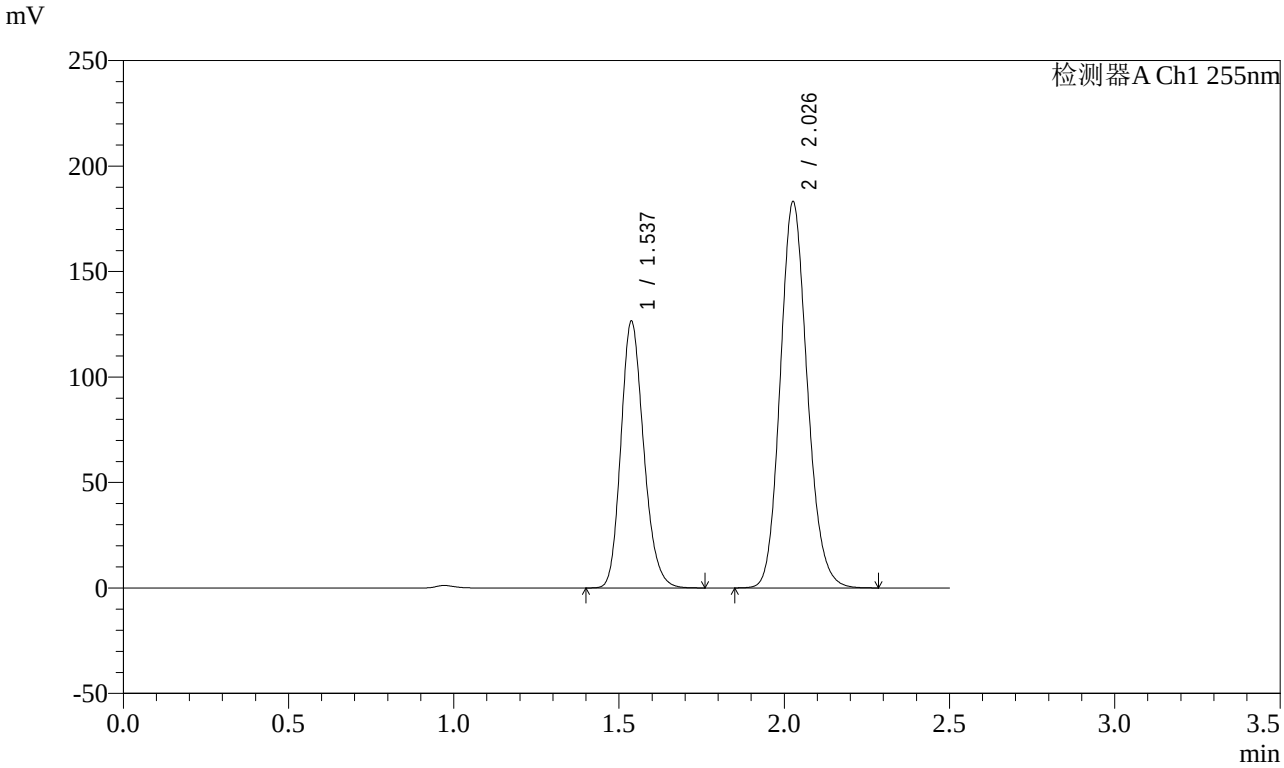
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1685-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:35:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	606602	36.794	126602	2405	1.190	--
2	2.026	1042038	63.206	183064	2975	1.141	3.569
总计		1648640	100.000	309666			

图268 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

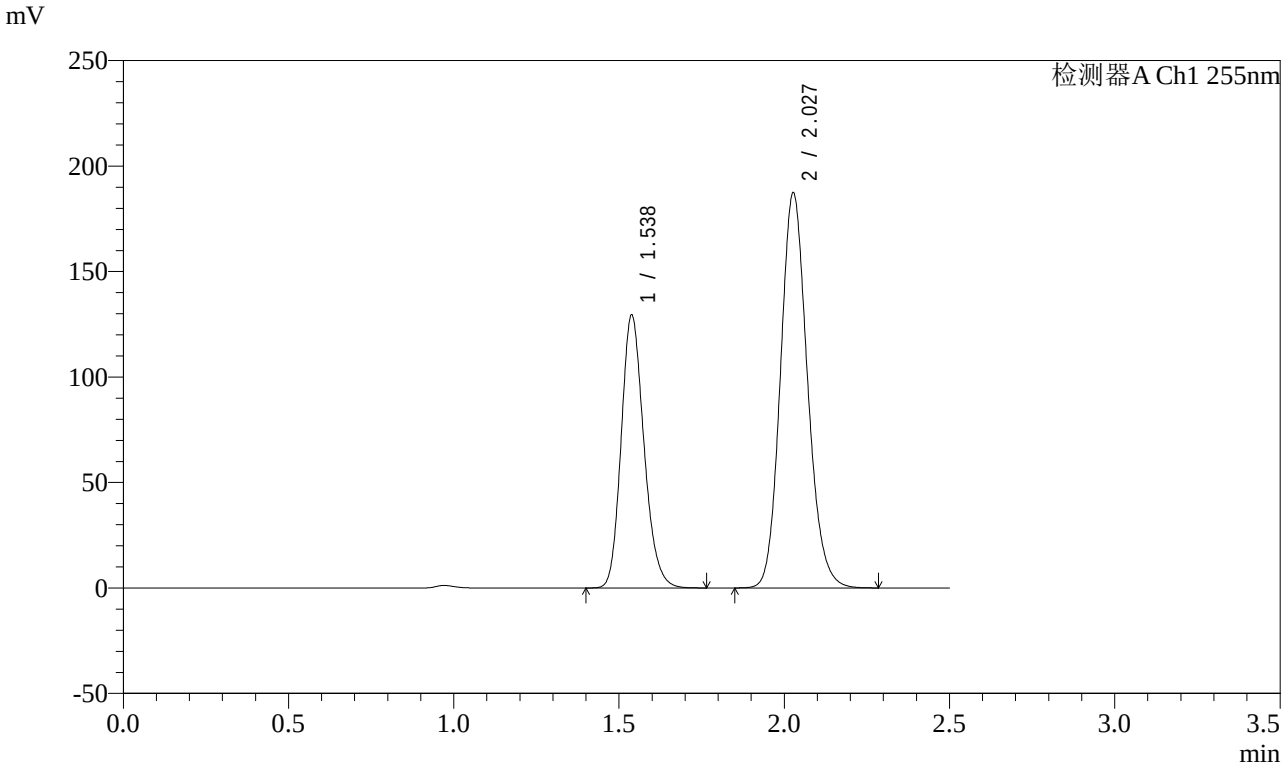
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1686-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:38:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	620070	36.800	129609	2412	1.189	--
2	2.027	1064914	63.200	187413	2980	1.140	3.571
总计		1684984	100.000	317022			

图269 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

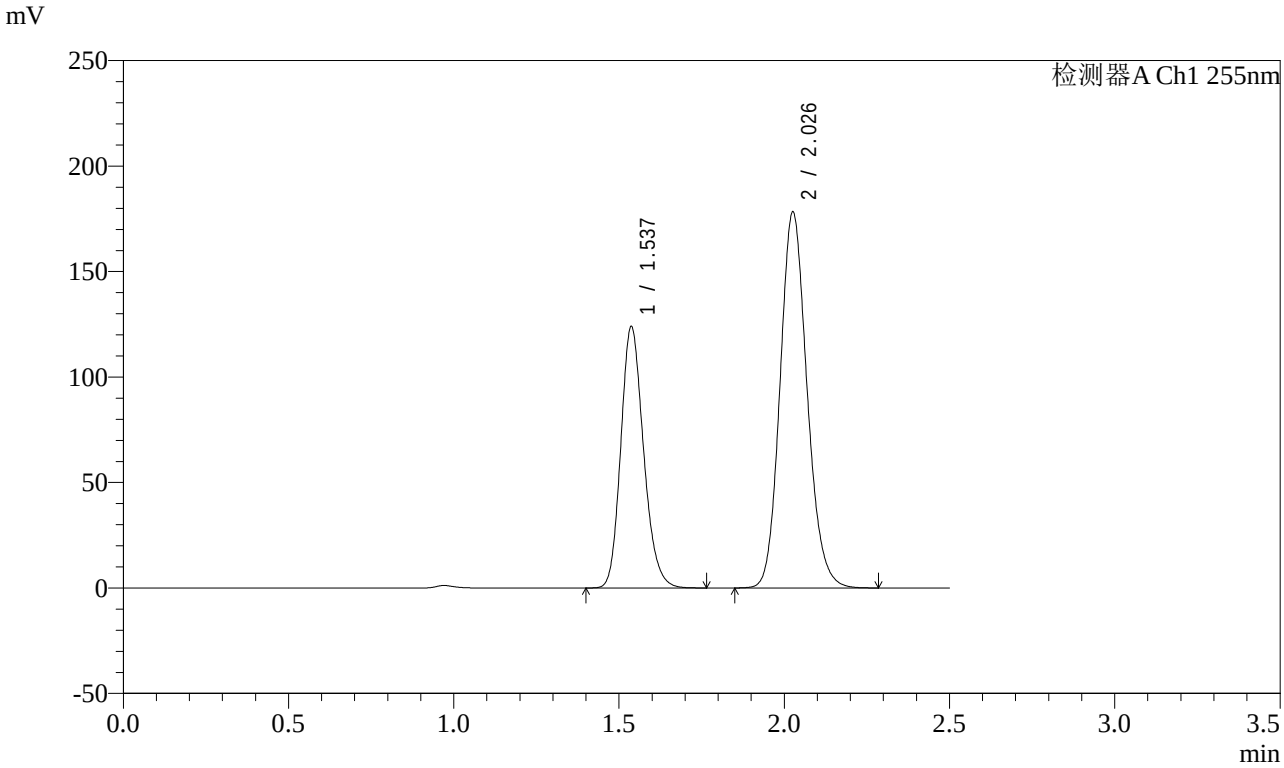
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1687-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:41:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	594039	36.956	124033	2410	1.189	--
2	2.026	1013398	63.044	178057	2976	1.140	3.570
总计		1607437	100.000	302091			

图270 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

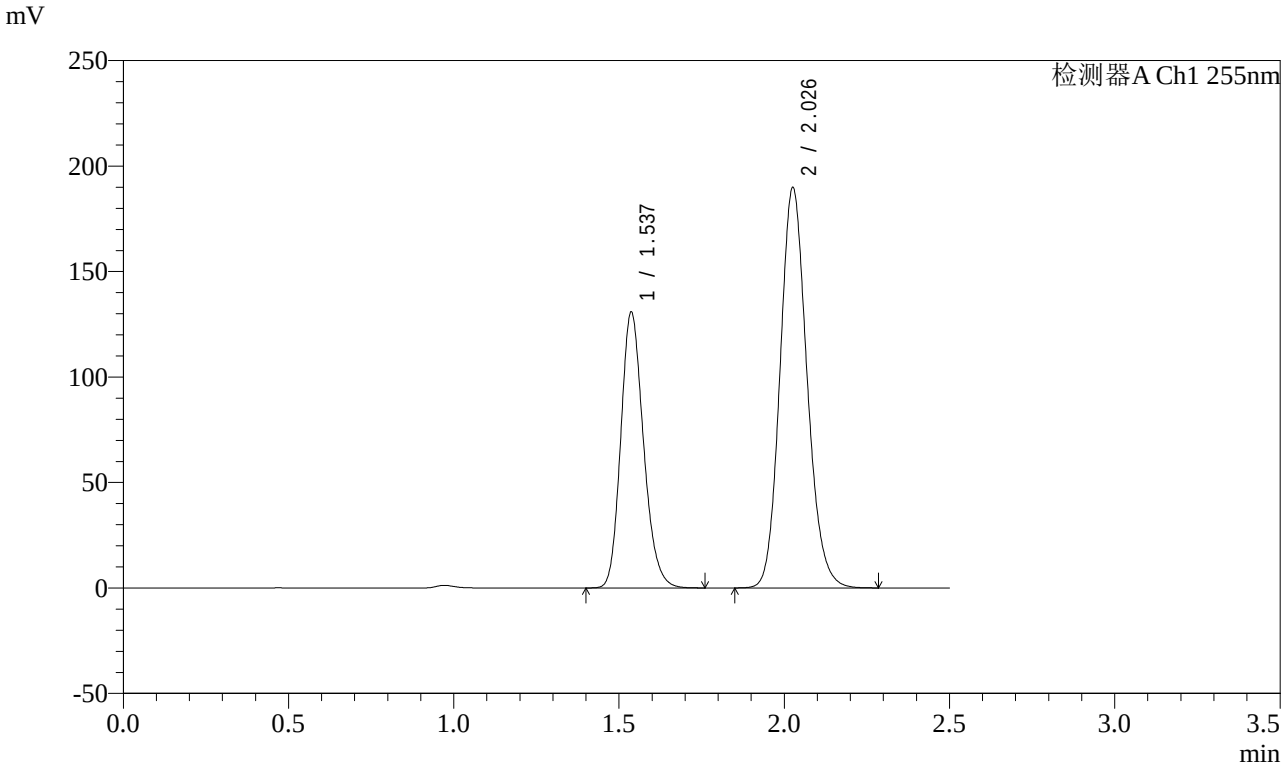
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1688-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:44:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:10:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	626286	36.728	130796	2412	1.190	--
2	2.026	1078912	63.272	189633	2978	1.141	3.573
总计		1705198	100.000	320429			

图271 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

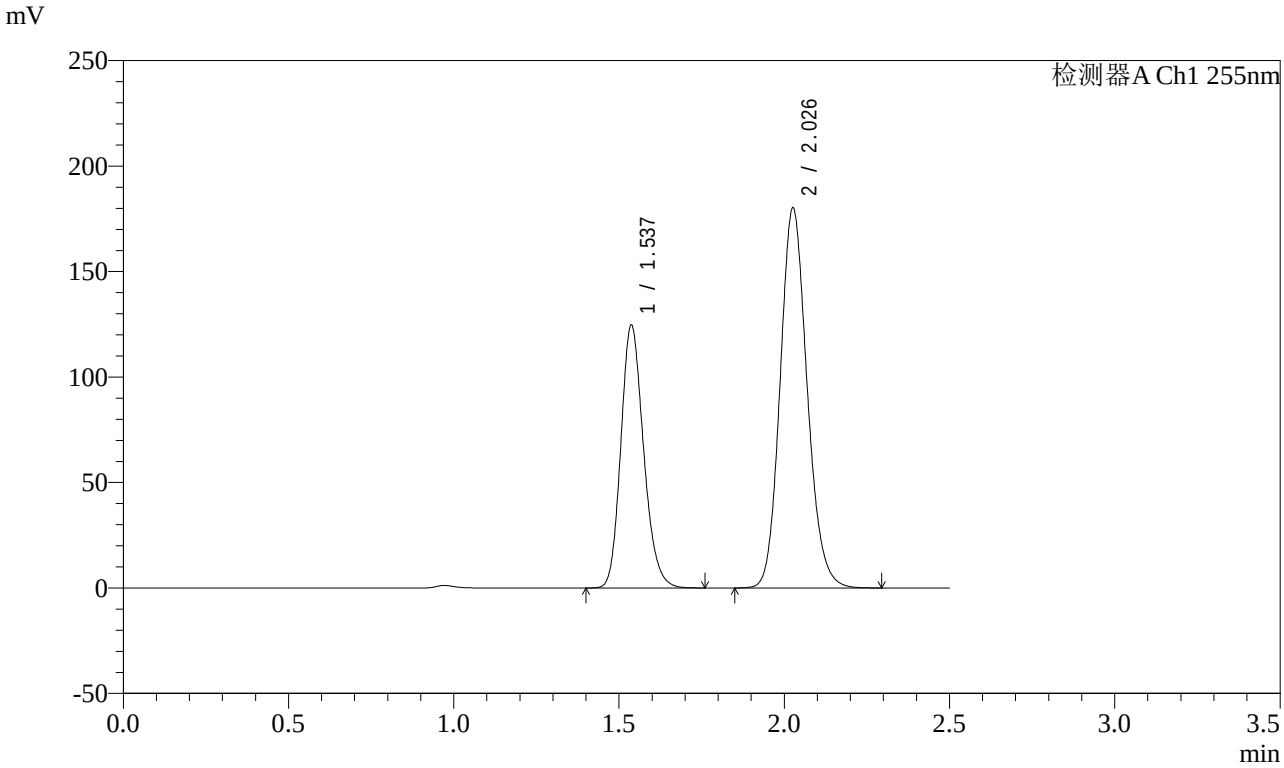
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1689-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:46:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	596726	36.817	124674	2409	1.189	--
2	2.026	1024058	63.183	180007	2981	1.140	3.573
总计		1620783	100.000	304681			

图272 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

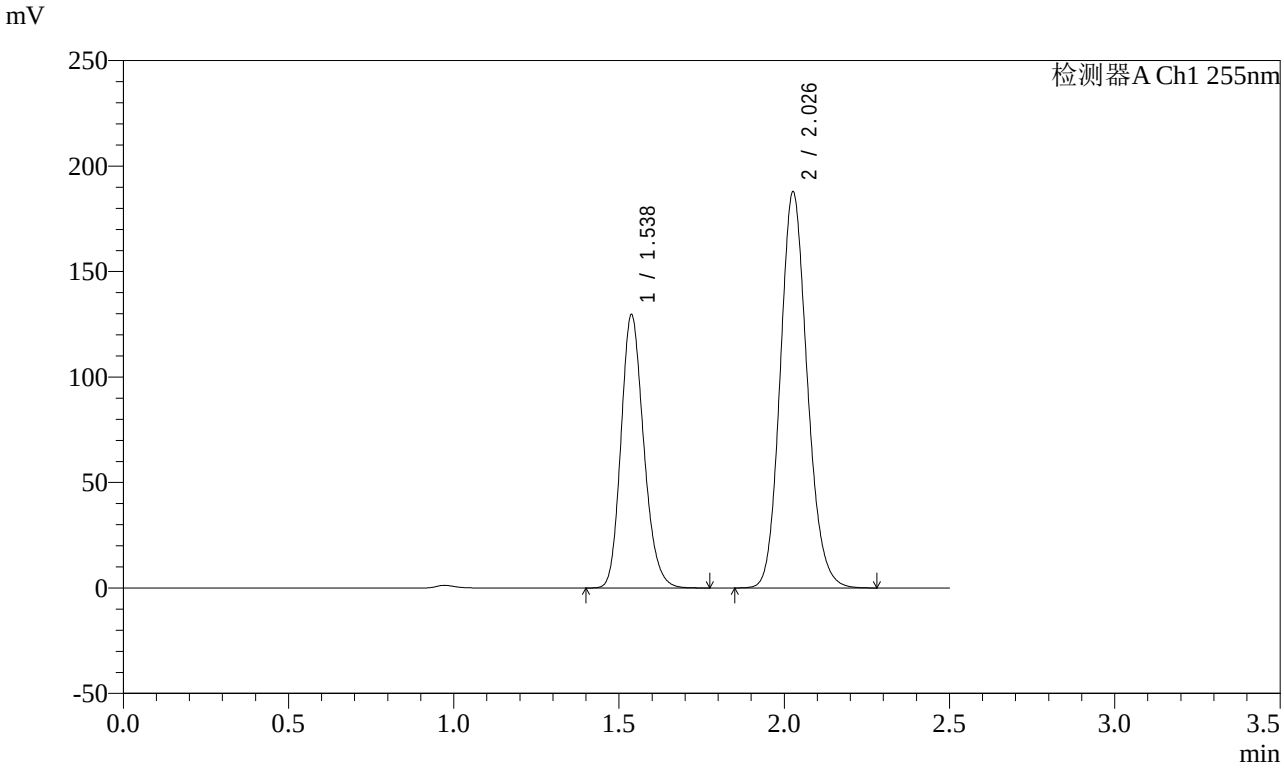
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1690-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:49:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	620809	36.776	129743	2413	1.189	--
2	2.026	1067264	63.224	187746	2979	1.140	3.571
总计		1688073	100.000	317489			

图273 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

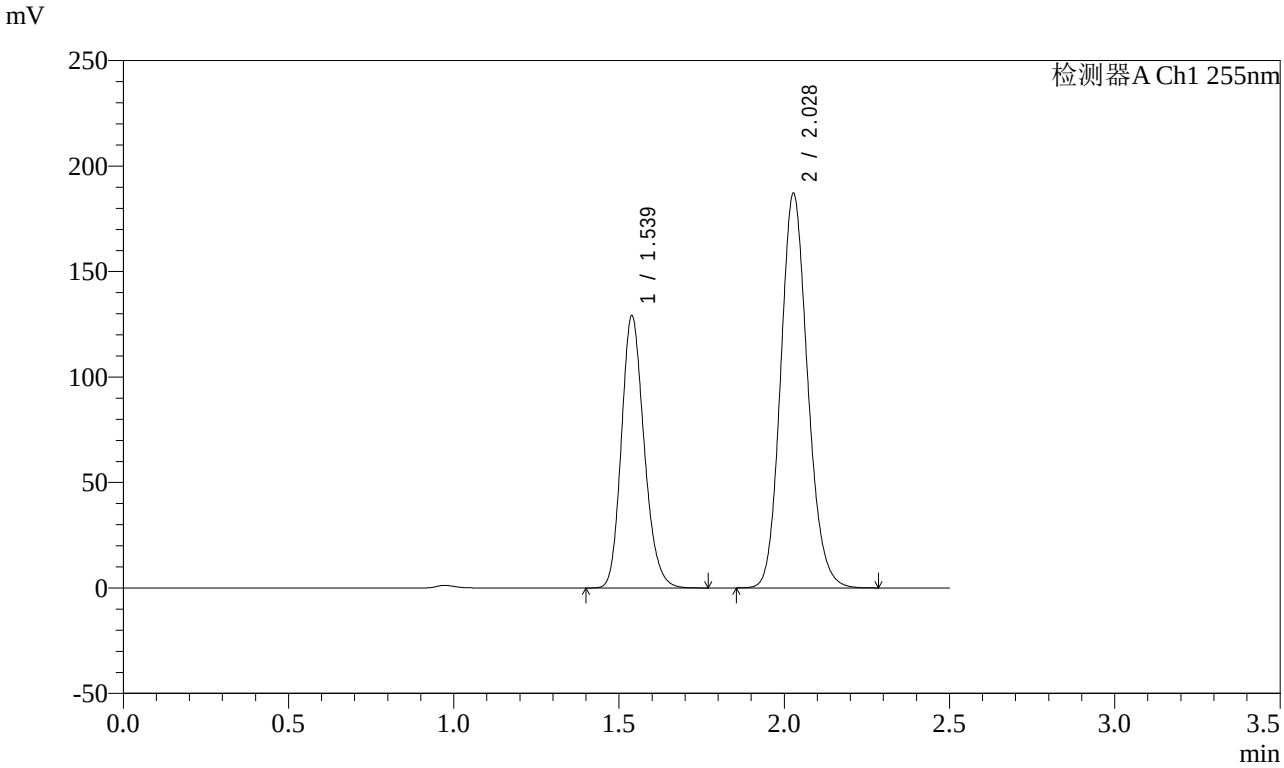
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1691-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:52:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	617869	36.776	129241	2422	1.190	--
2	2.028	1062236	63.224	187232	2990	1.140	3.576
总计		1680105	100.000	316473			

图274 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

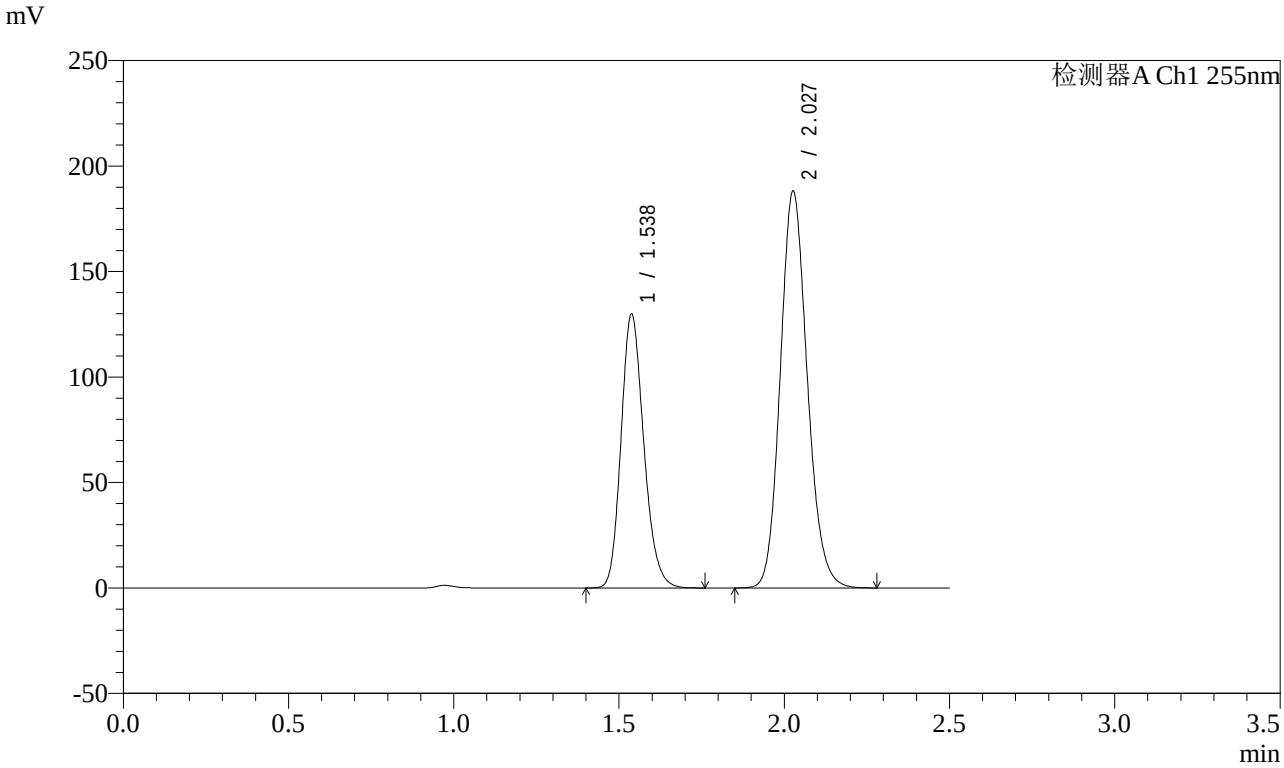
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1692-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:55:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	621747	36.781	130048	2414	1.189	--
2	2.027	1068645	63.219	188048	2984	1.140	3.573
总计		1690392	100.000	318096			

图275 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

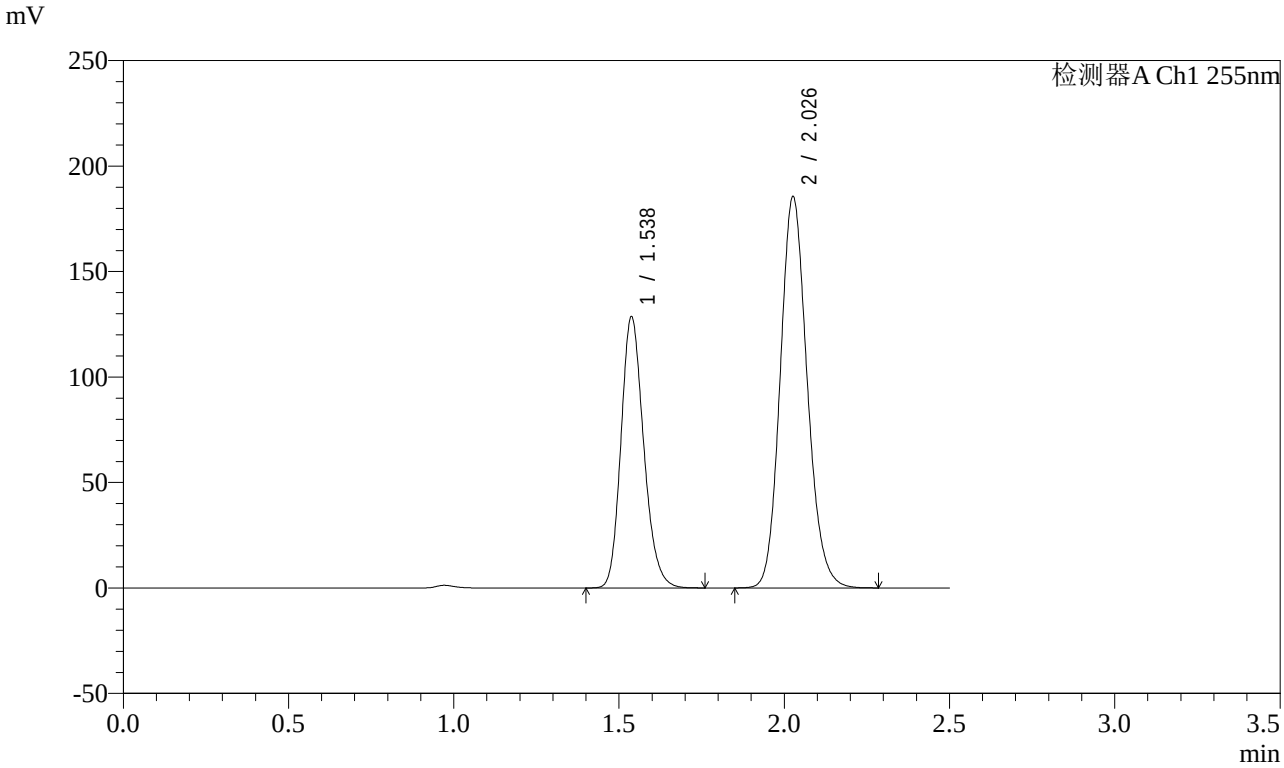
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1693-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 01:58:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	615132	36.866	128701	2418	1.190	--
2	2.026	1053452	63.134	185430	2989	1.141	3.576
总计		1668584	100.000	314132			

图276 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

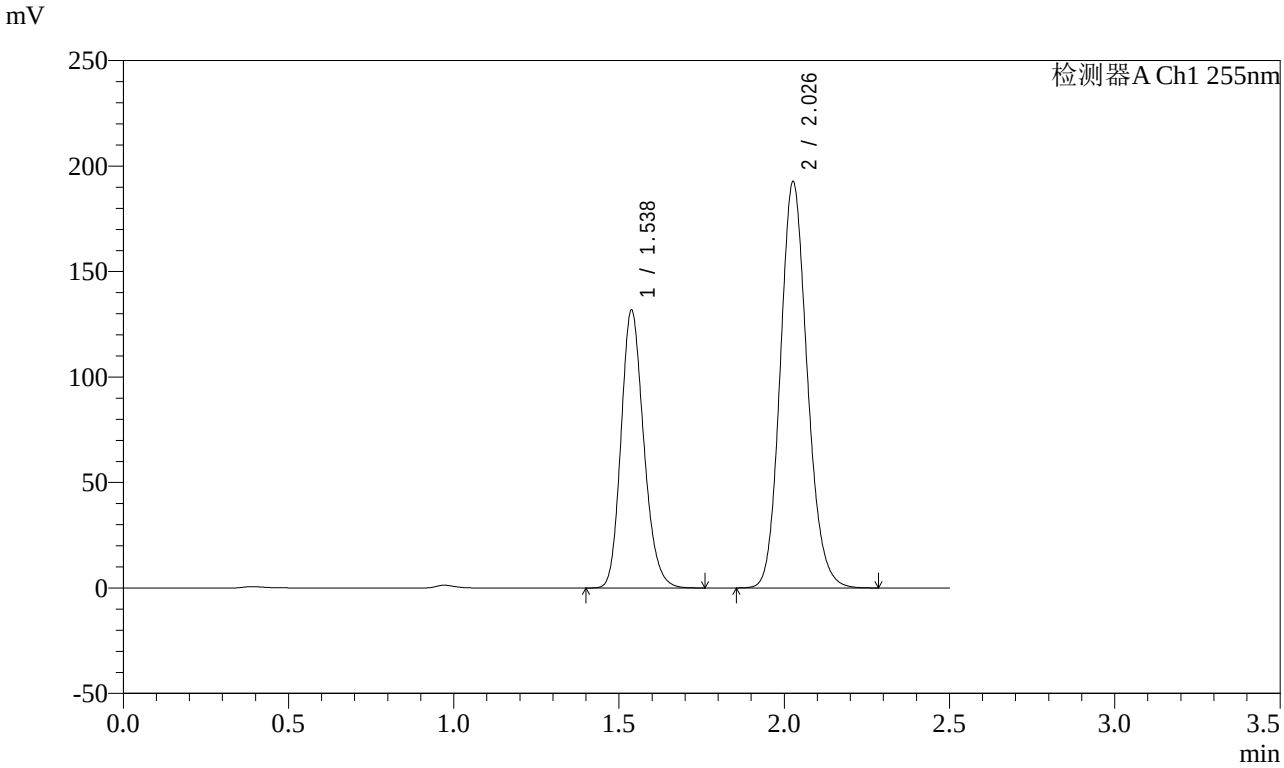
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1694-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:01:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	630452	36.572	131958	2419	1.189	--
2	2.026	1093390	63.428	192543	2987	1.140	3.576
总计		1723842	100.000	324501			

图277 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

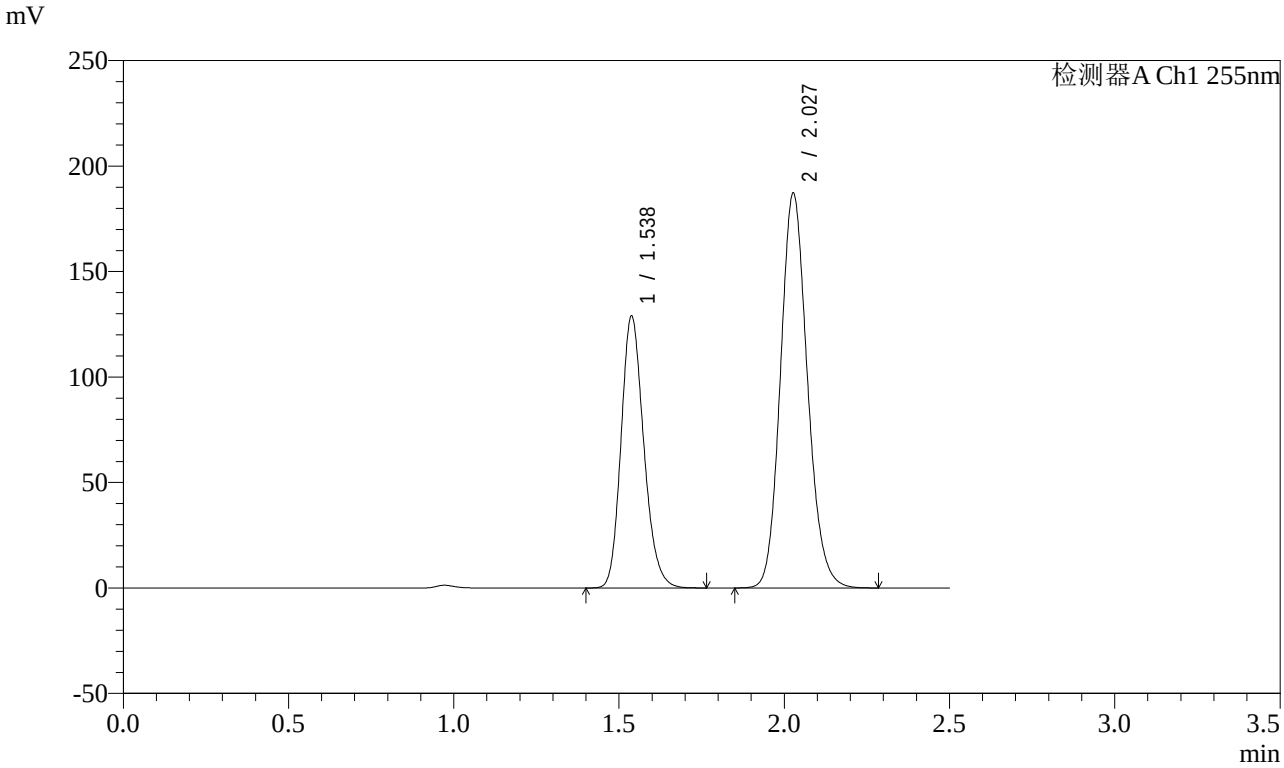
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1695-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:04:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	617215	36.741	129095	2416	1.189	--
2	2.027	1062699	63.259	187232	2988	1.140	3.578
总计		1679914	100.000	316327			

图278 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

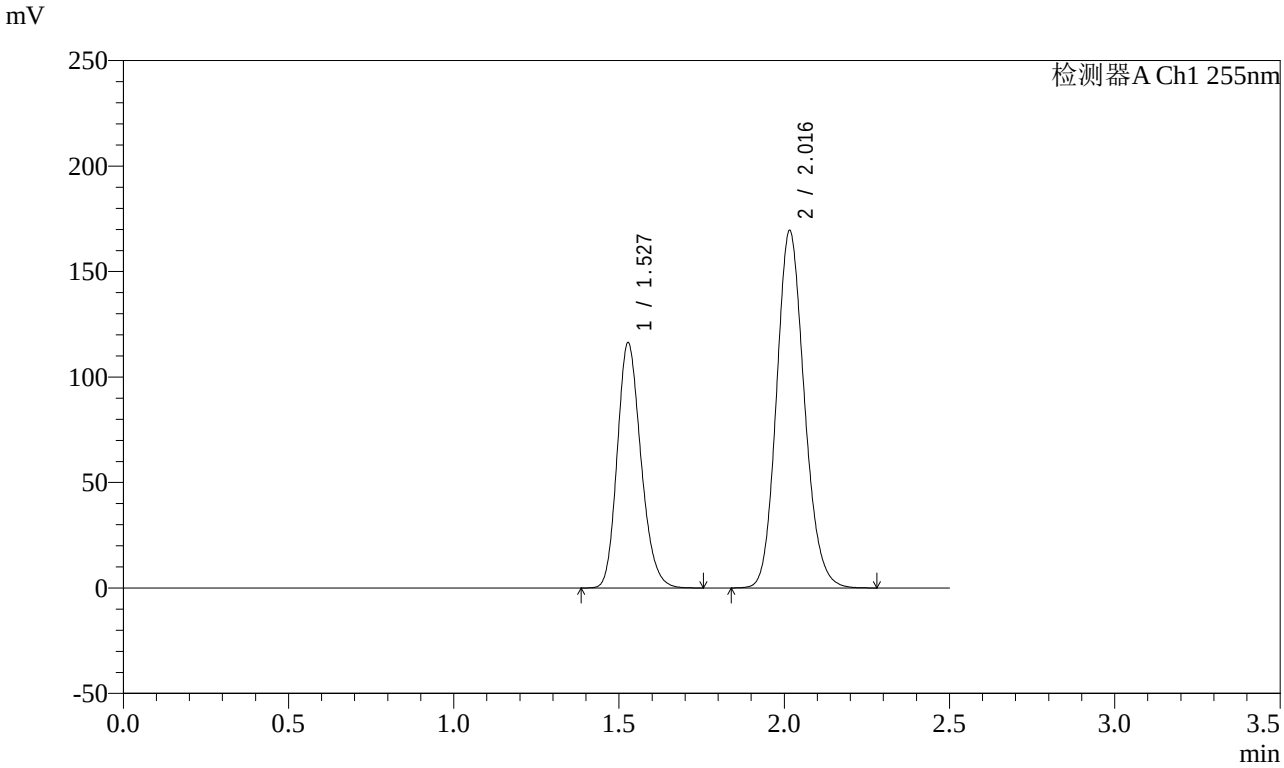
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1696-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:07:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580919	36.950	116455	2182	1.195	--
2	2.016	991277	63.050	169376	2780	1.143	3.445
总计		1572196	100.000	285831			

图279 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

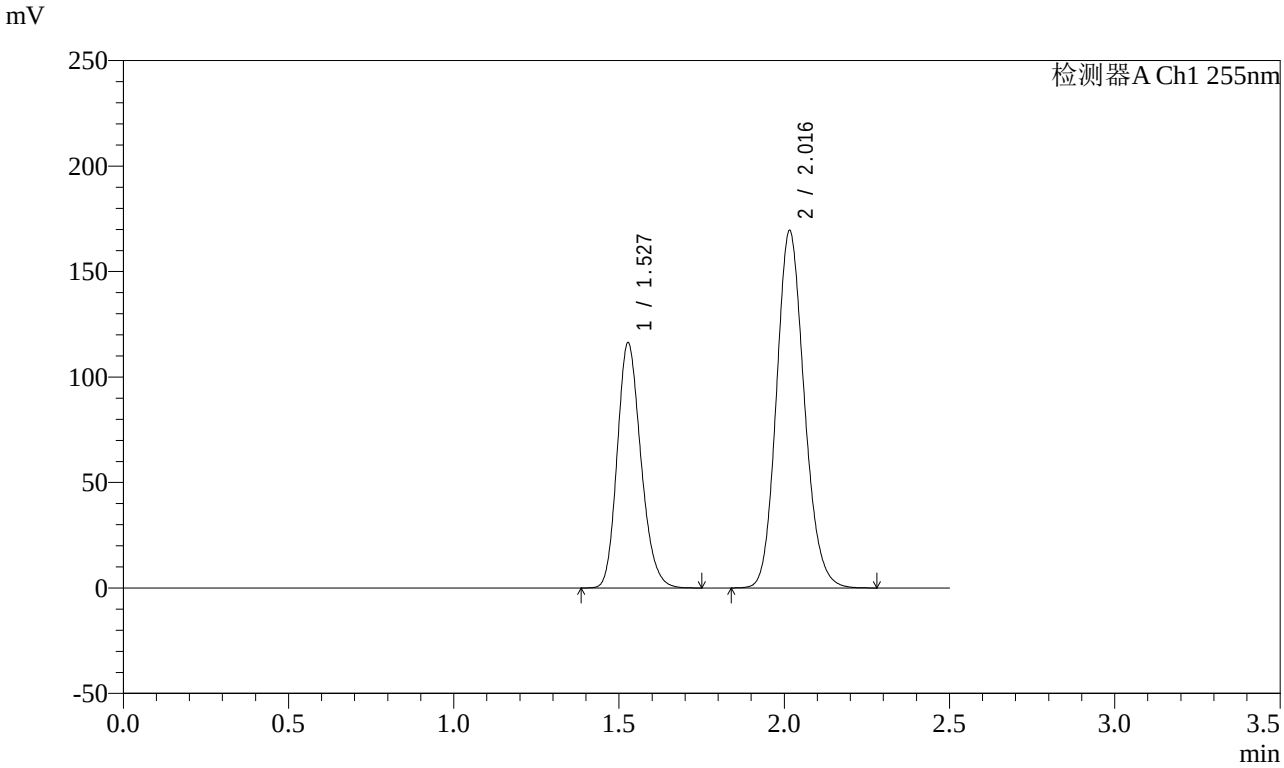
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1697-2 - zzp-2024032621p-jyx1-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:09:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580370	36.924	116402	2185	1.195	--
2	2.016	991408	63.076	169303	2778	1.143	3.445
总计		1571778	100.000	285705			

图280 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

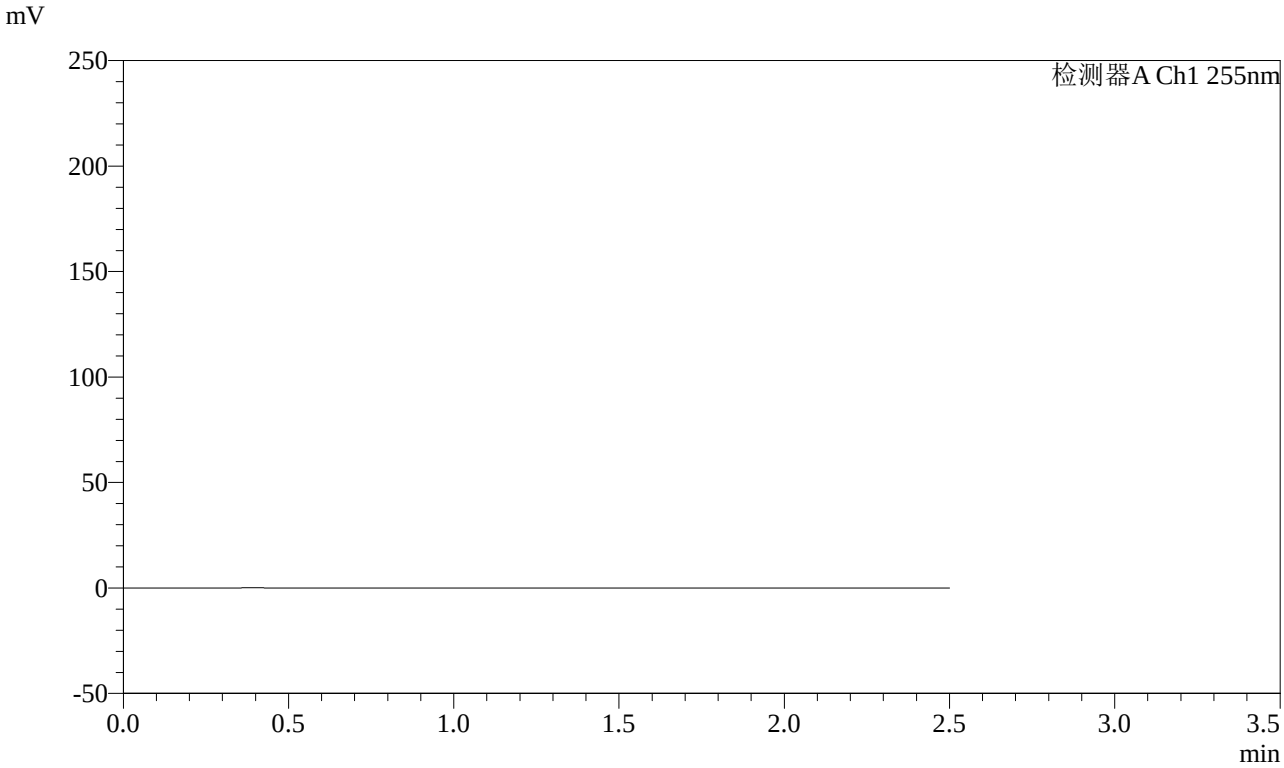
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1698-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:12:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:21　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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281 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

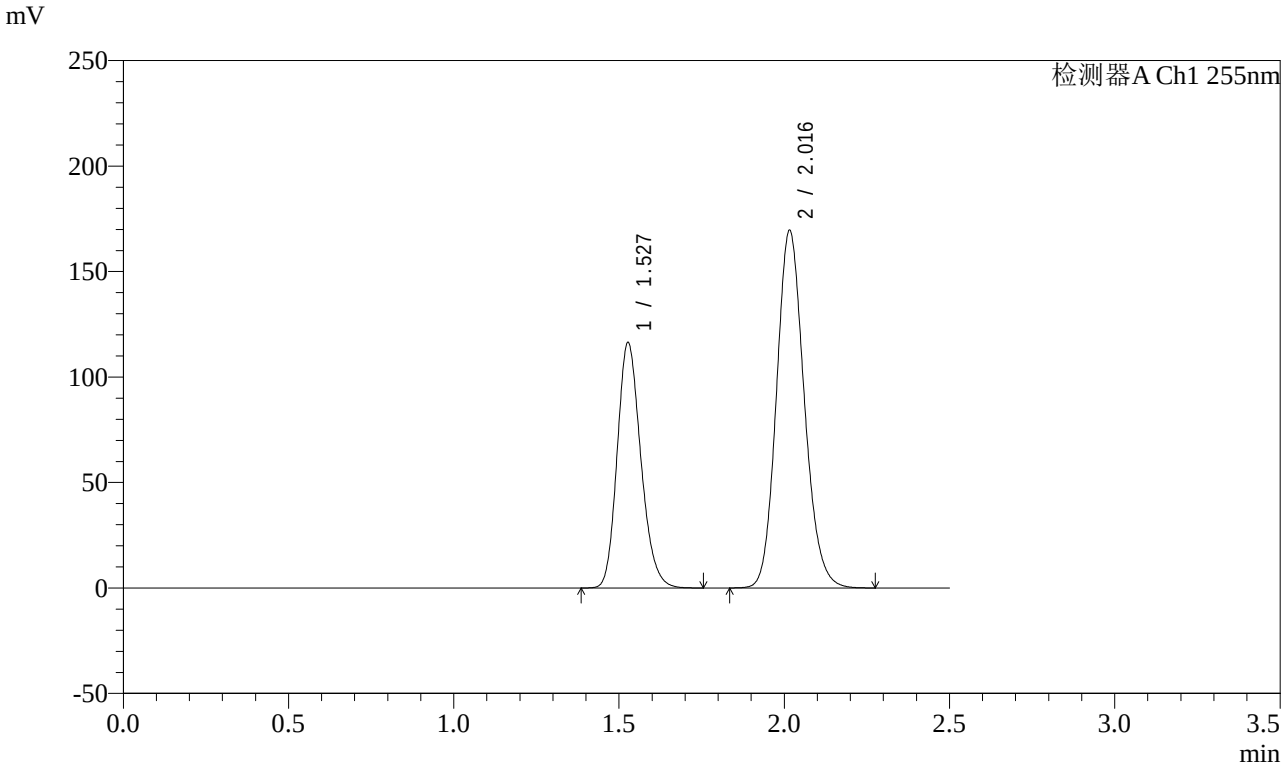
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1699-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:15:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580485	36.927	116492	2190	1.195	--
2	2.016	991481	63.073	169396	2783	1.143	3.449
总计		1571966	100.000	285888			

图282 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

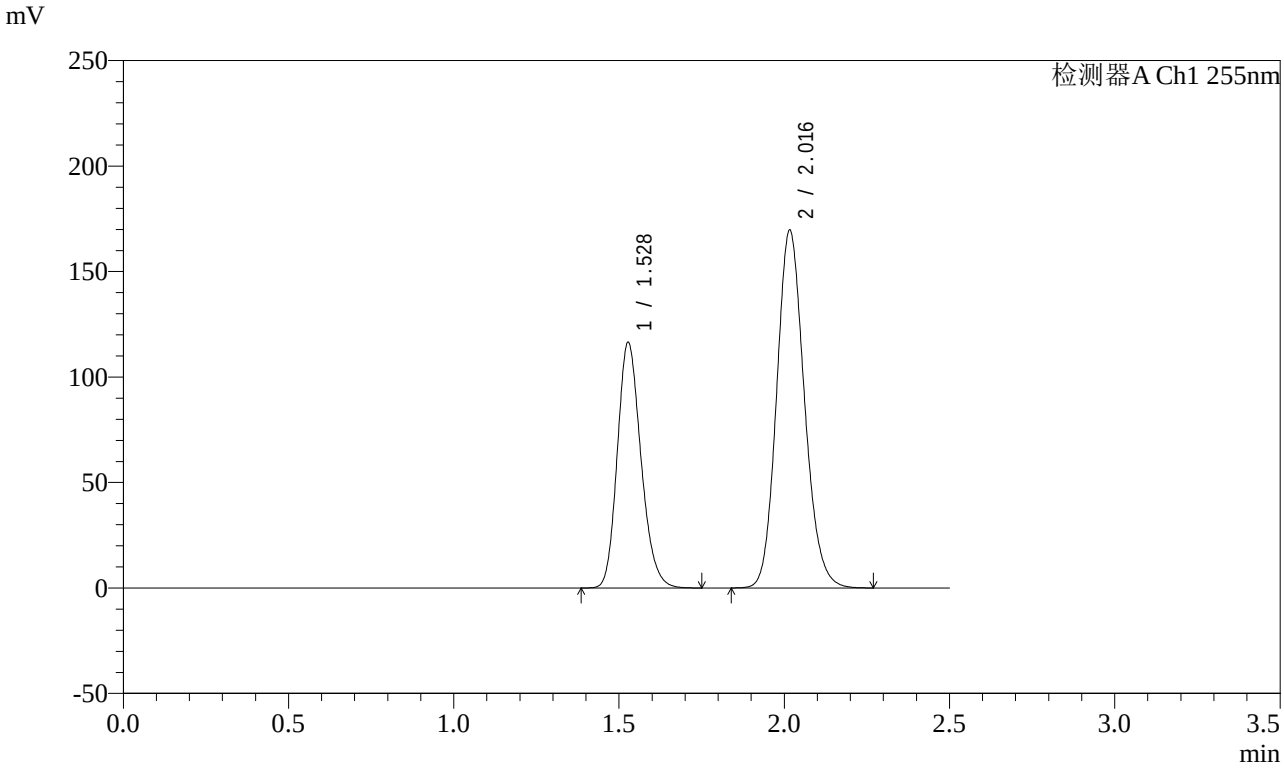
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1700-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:18:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.528	580793	36.938	116625	2188	1.194	--
2	2.016	991548	63.062	169616	2783	1.143	3.448
总计		1572341	100.000	286241			

图283 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

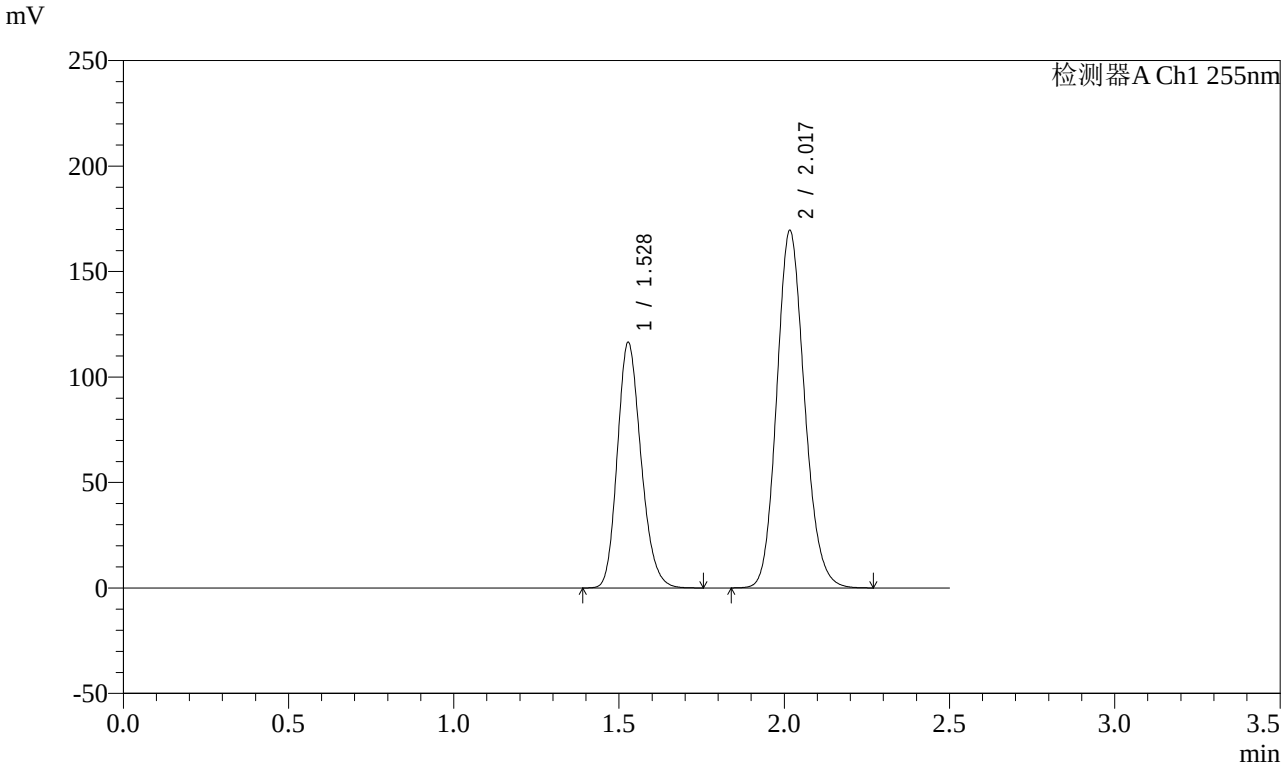
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1701-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:21:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.528	580861	36.972	116576	2184	1.193	--
2	2.017	990214	63.028	169526	2786	1.142	3.449
总计		1571076	100.000	286102			

图284 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

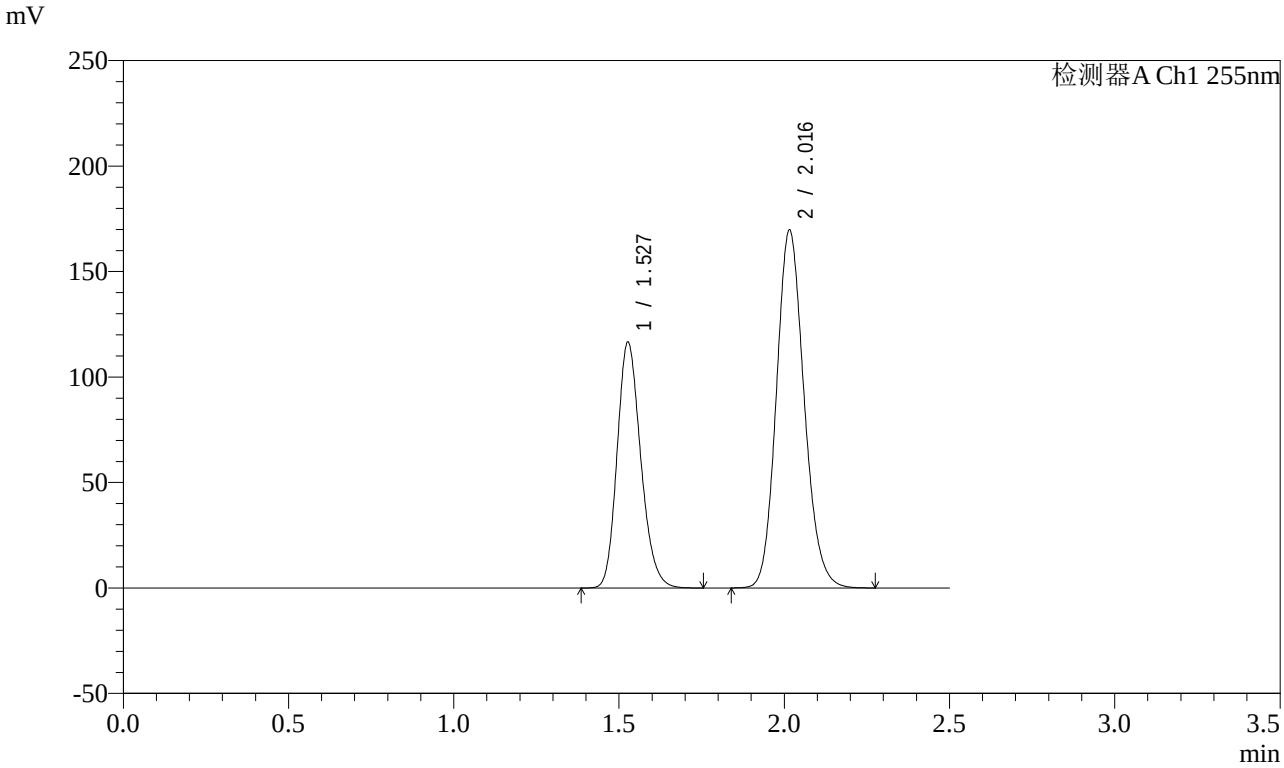
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1702-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:24:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580571	36.934	116626	2194	1.194	--
2	2.016	991349	63.066	169572	2785	1.142	3.452
总计		1571920	100.000	286198			

图285 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

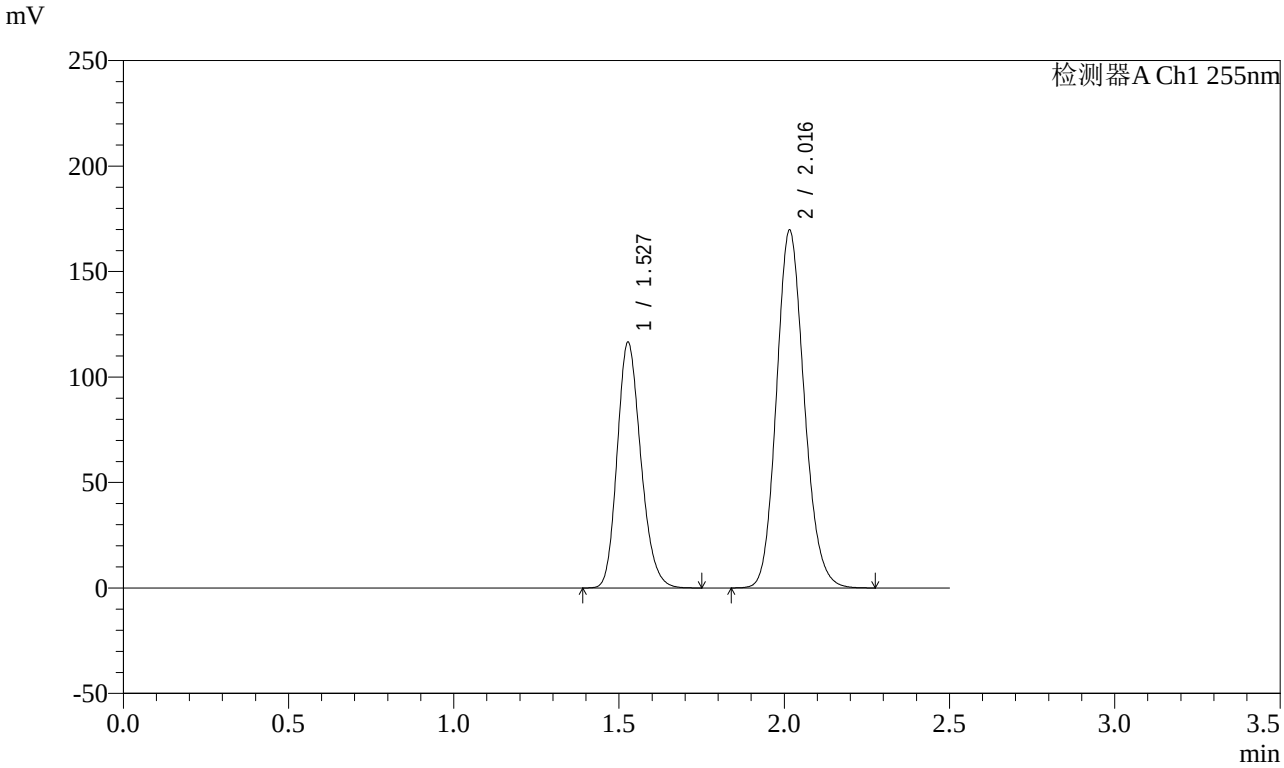
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1703-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:27:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.527	580439	36.933	116590	2191	1.194	--
2	2.016	991175	63.067	169474	2784	1.142	3.450
总计		1571614	100.000	286064			

图286 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

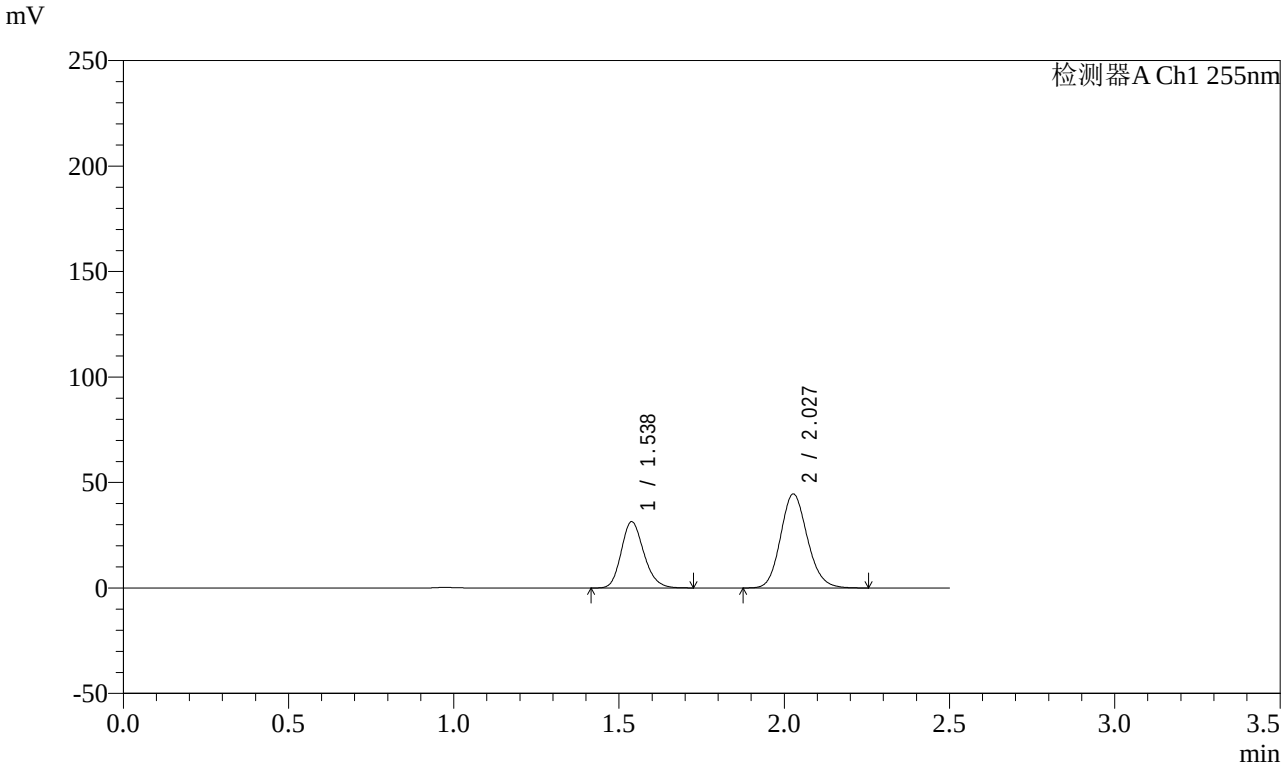
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1704-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:30:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	149672	37.233	31473	2433	1.186	--
2	2.027	252312	62.767	44606	3002	1.139	3.586
总计		401985	100.000	76079			

图287 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

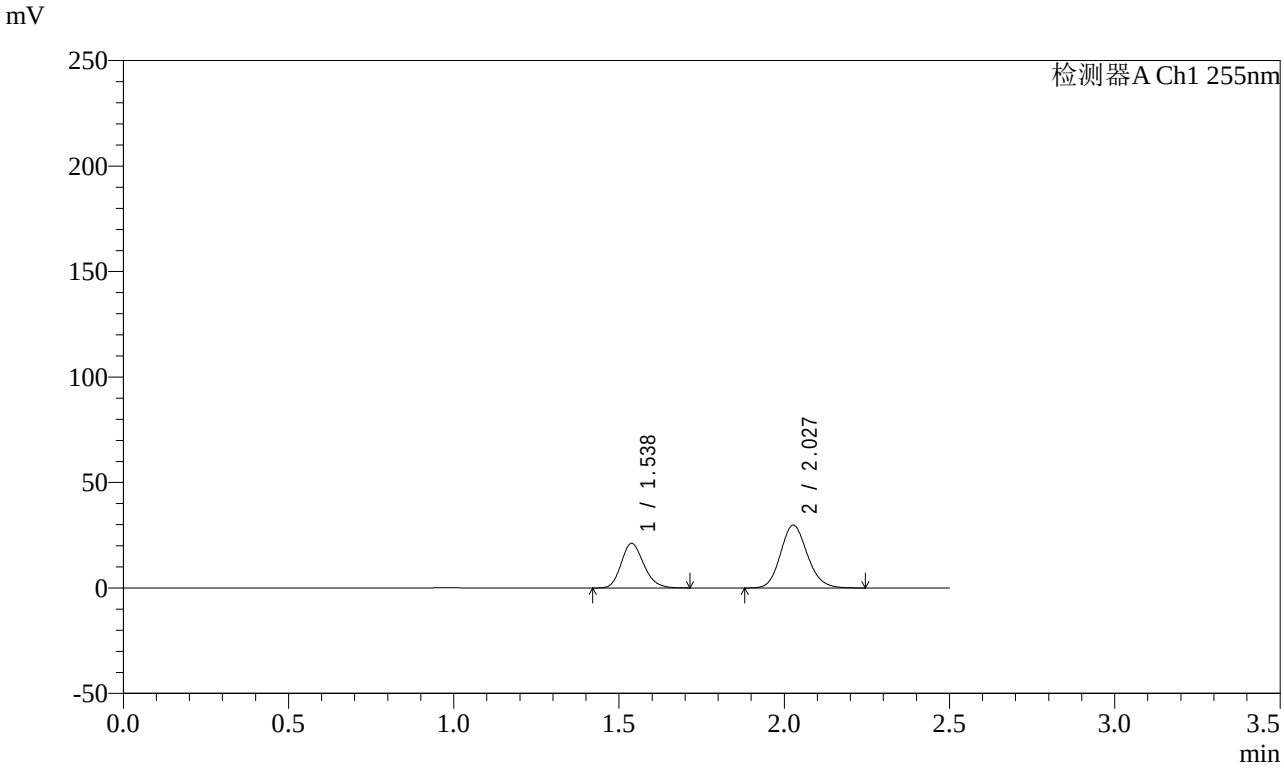
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1705-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:33:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	100544	37.387	21170	2437	1.184	--
2	2.027	168383	62.613	29797	3010	1.139	3.591
总计		268926	100.000	50967			

图288 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

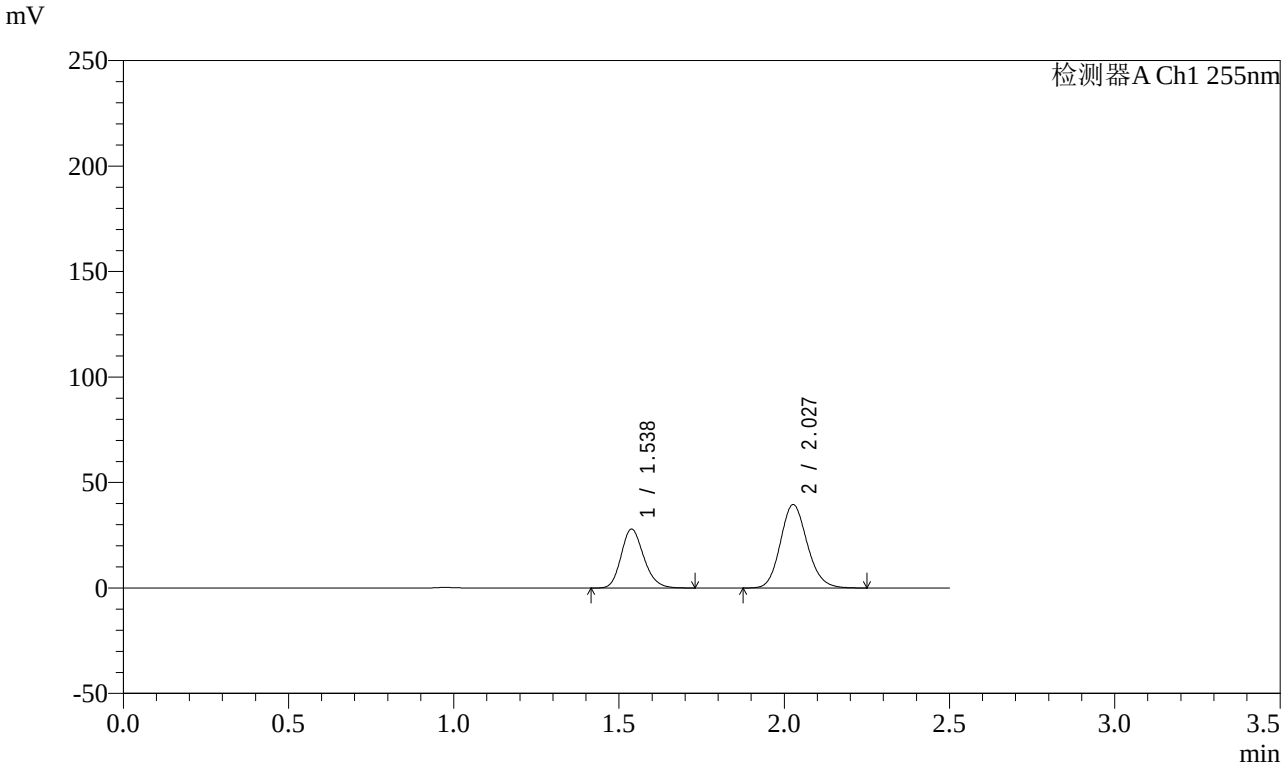
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1706-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:36:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	133116	37.276	27960	2429	1.188	--
2	2.027	223994	62.724	39588	3002	1.138	3.585
总计		357110	100.000	67548			

图289 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

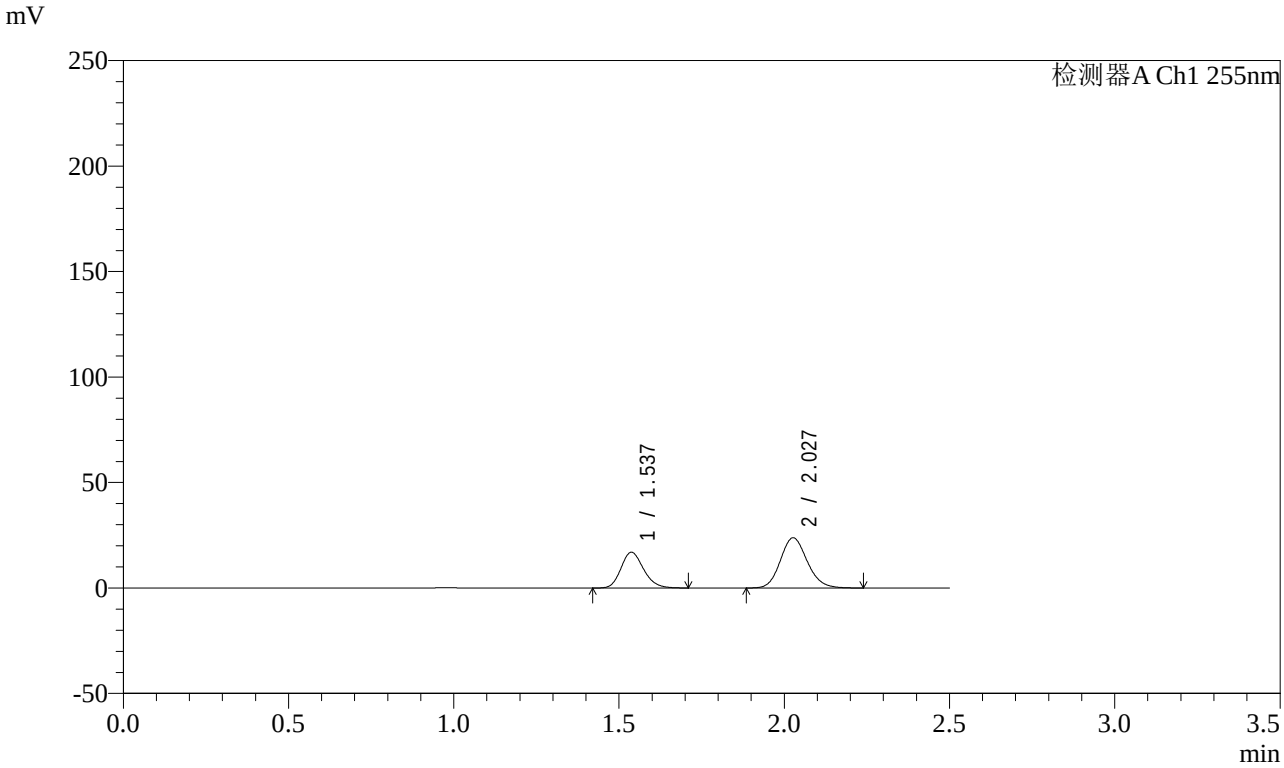
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1707-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:38:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	80736	37.460	16978	2428	1.183	--
2	2.027	134792	62.540	23814	2999	1.138	3.587
总计		215528	100.000	40792			

图290 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

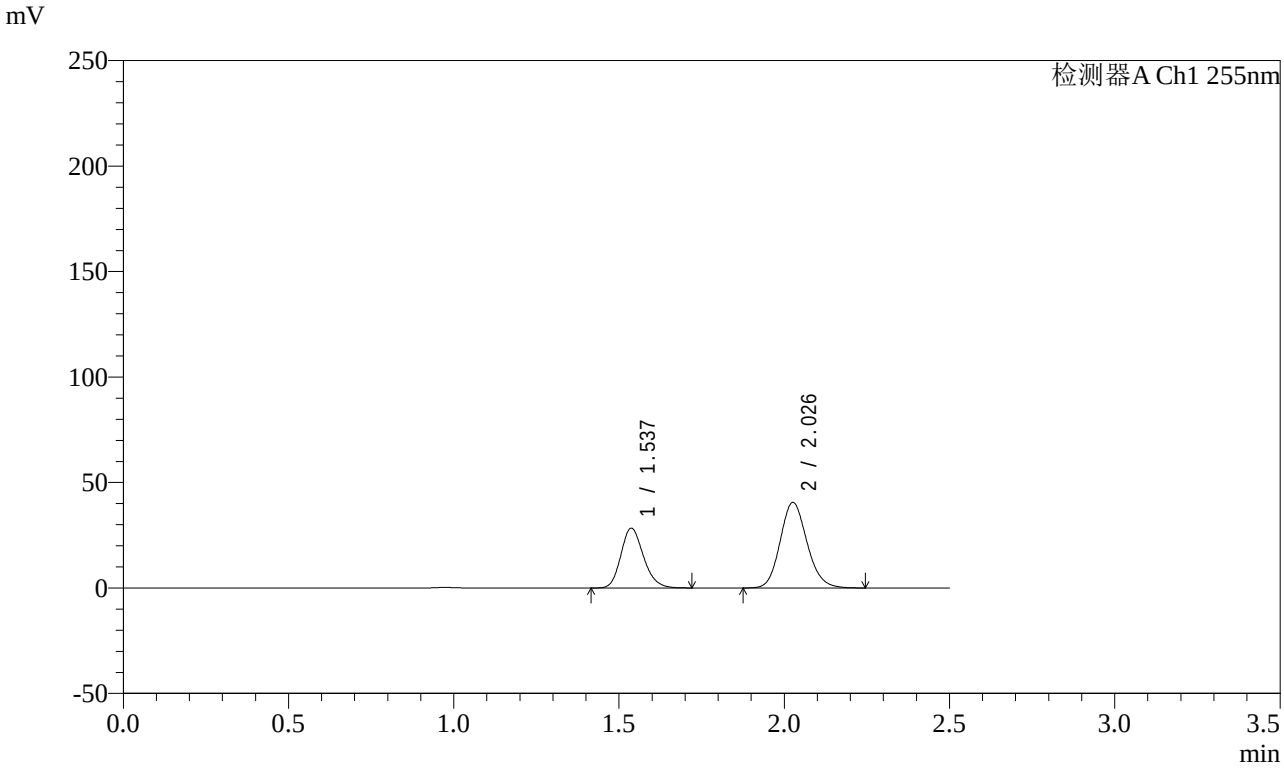
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1708-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:41:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	135006	37.027	28360	2432	1.186	--
2	2.026	229605	62.973	40522	3000	1.139	3.587
总计		364610	100.000	68882			

图291 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

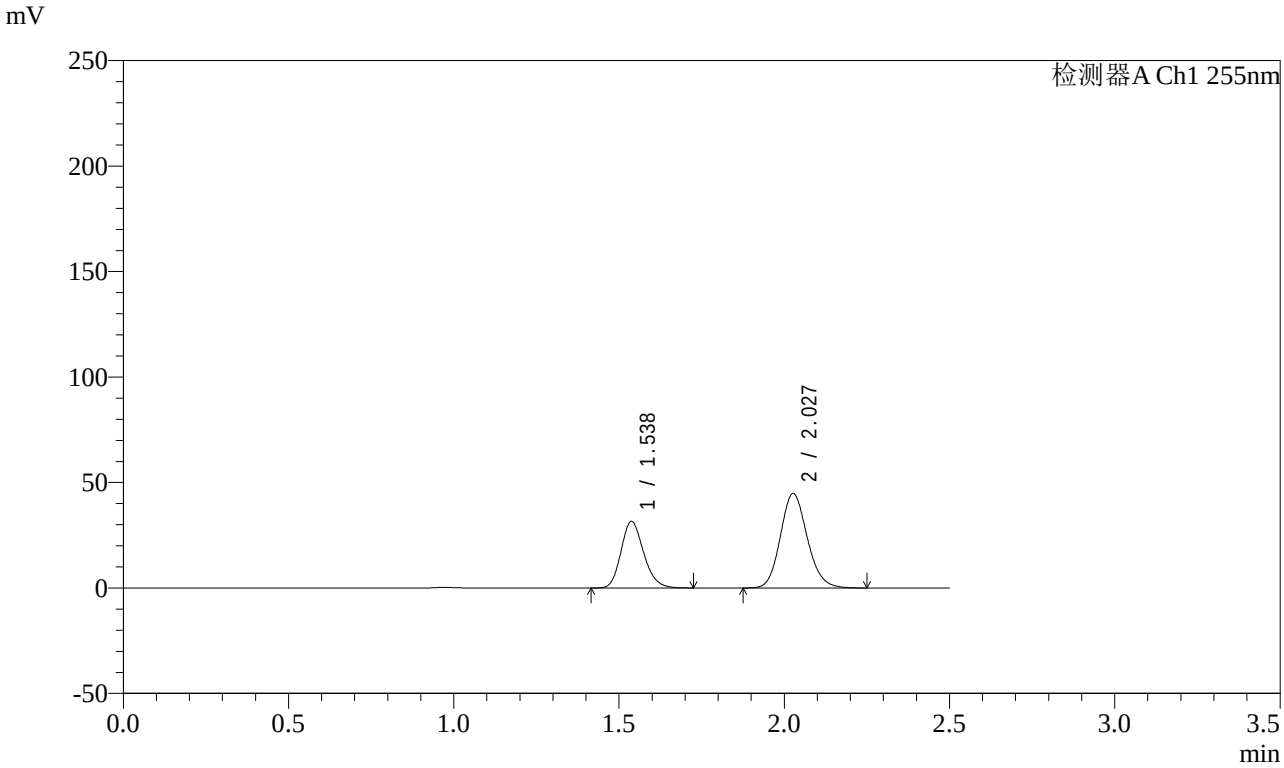
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1709-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:44:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	150488	37.213	31602	2429	1.186	--
2	2.027	253905	62.787	44816	2994	1.138	3.584
总计		404392	100.000	76418			

图292 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

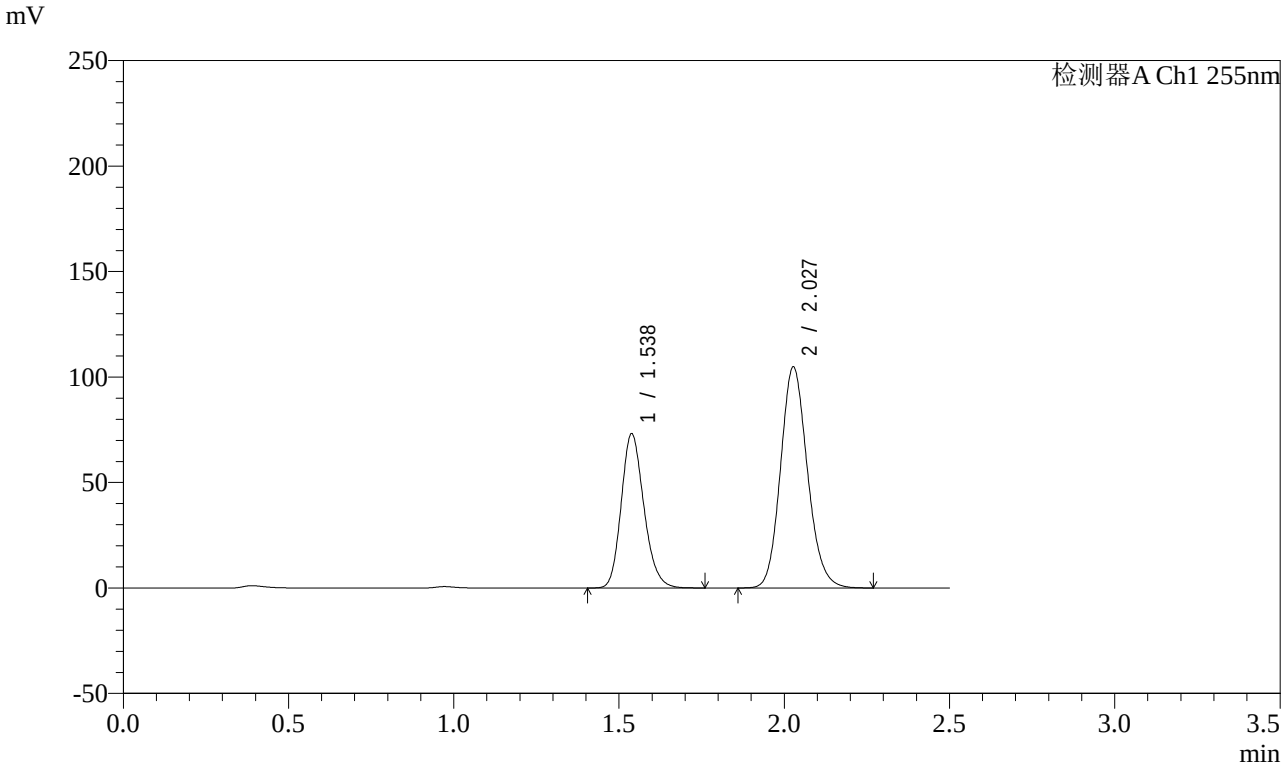
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1710-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:47:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	349313	37.036	73265	2429	1.188	--
2	2.027	593862	62.964	104838	3000	1.139	3.584
总计		943174	100.000	178104			

图293 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

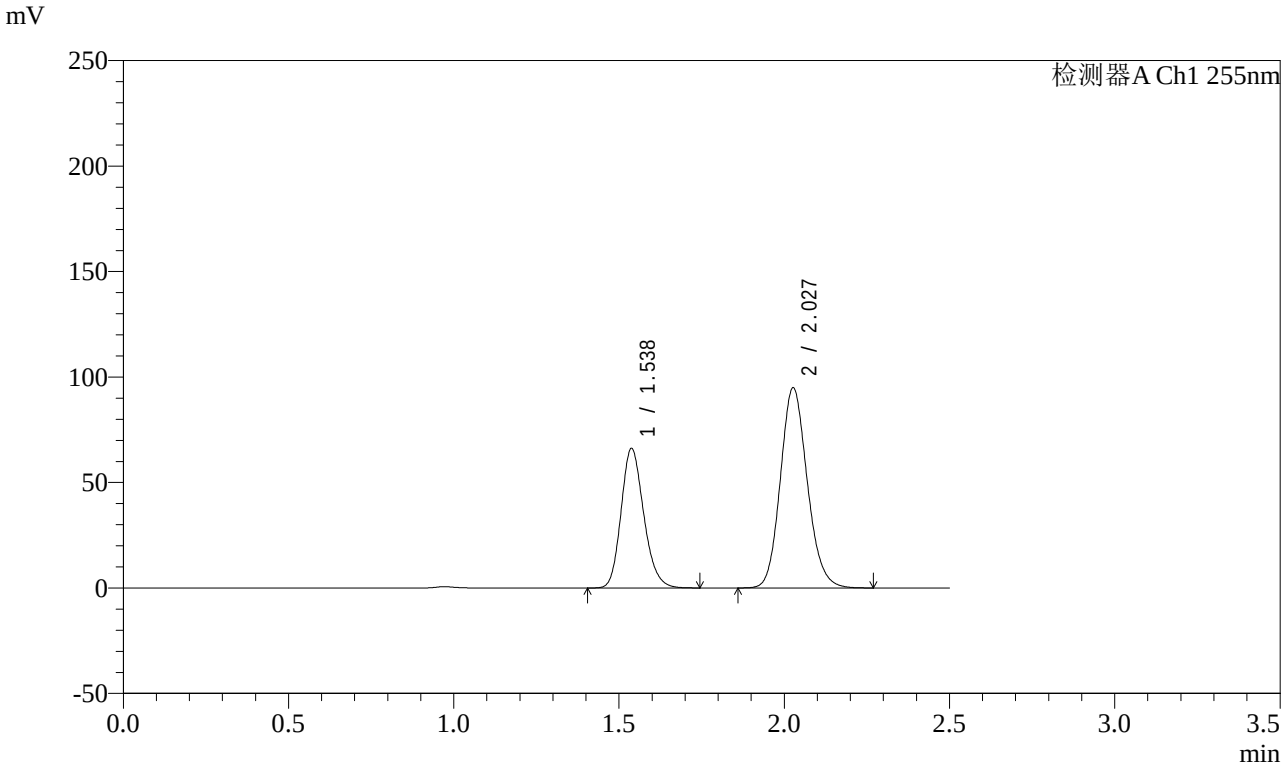
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1711-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:50:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	316049	36.998	66276	2426	1.188	--
2	2.027	538178	63.002	94941	2998	1.139	3.583
总计		854227	100.000	161218			

图294 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

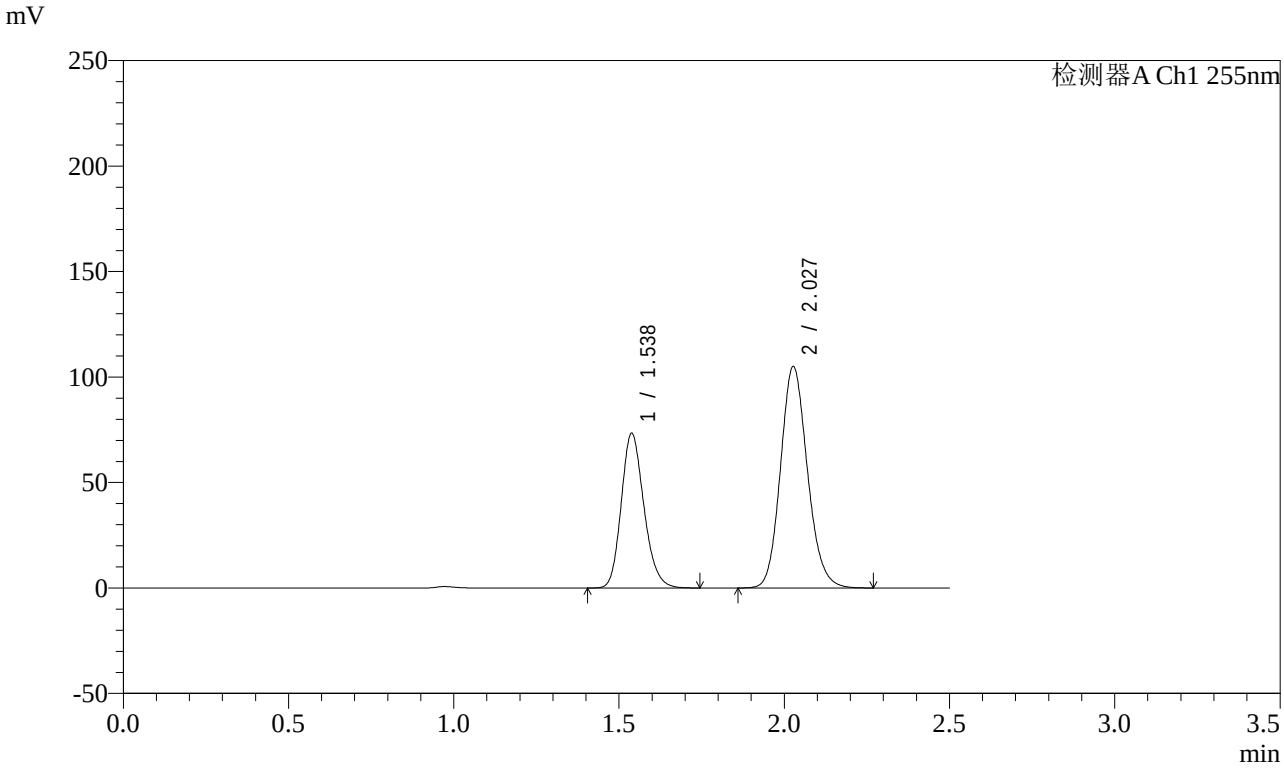
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1712-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:53:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	350062	37.036	73470	2431	1.188	--
2	2.027	595124	62.964	105077	3001	1.139	3.584
总计		945187	100.000	178546			

图295 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

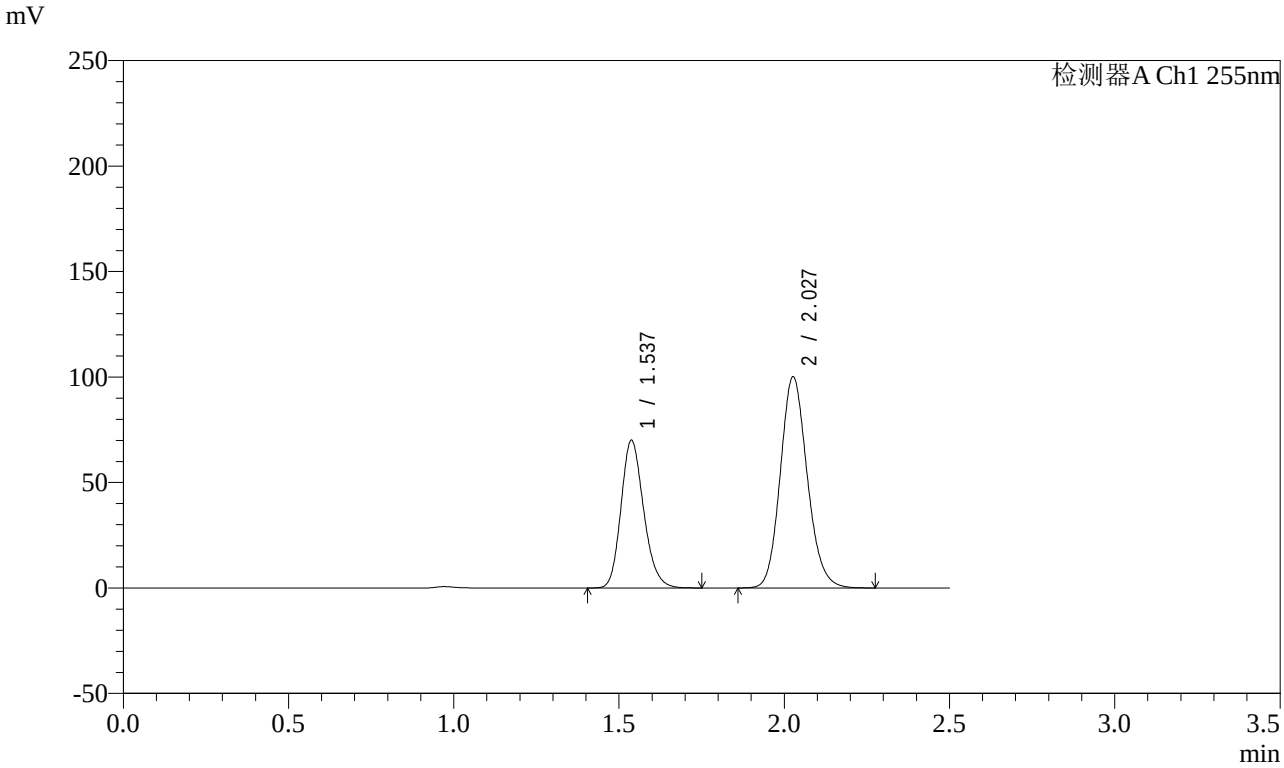
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1713-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:56:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	334378	37.076	70098	2424	1.188	--
2	2.027	567504	62.924	100102	2995	1.139	3.582
总计		901882	100.000	170200			

图296 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

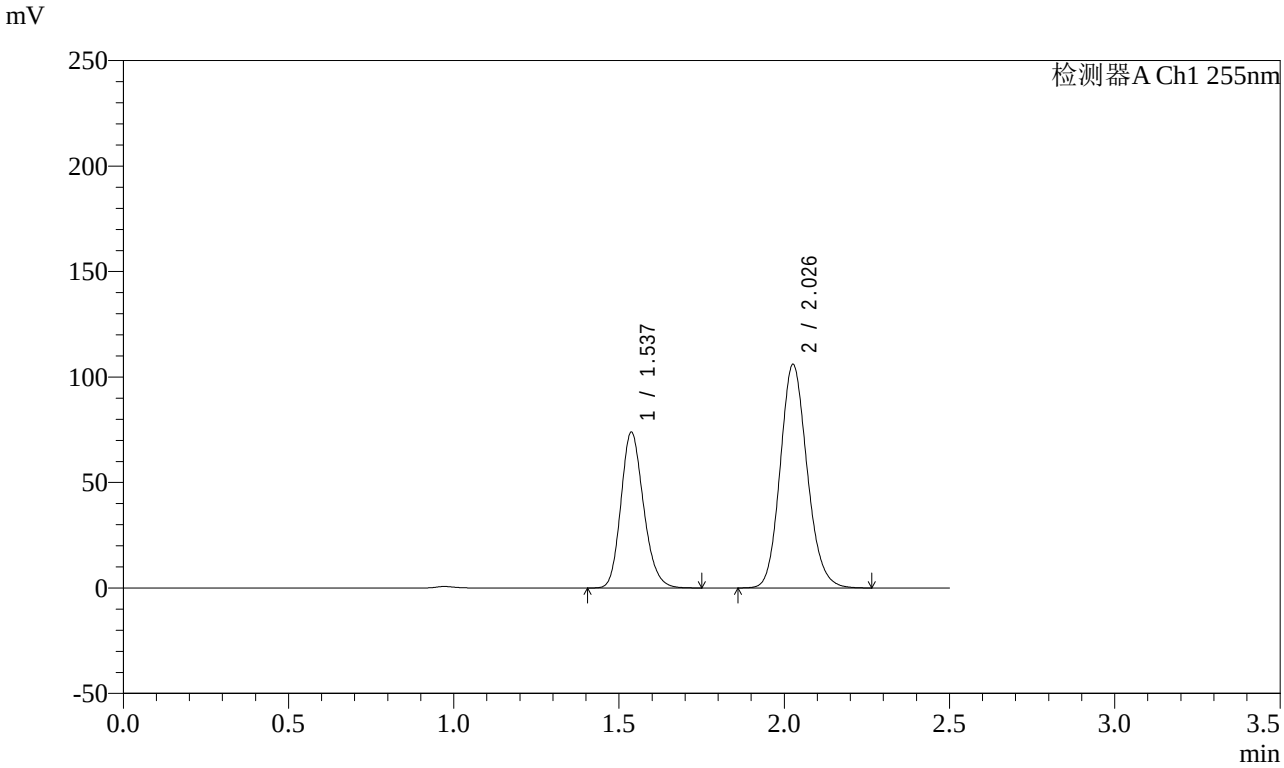
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1714-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 02:59:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:11:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	352874	37.013	73957	2428	1.188	--
2	2.026	600494	62.987	105959	3000	1.139	3.586
总计		953369	100.000	179916			

图297 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

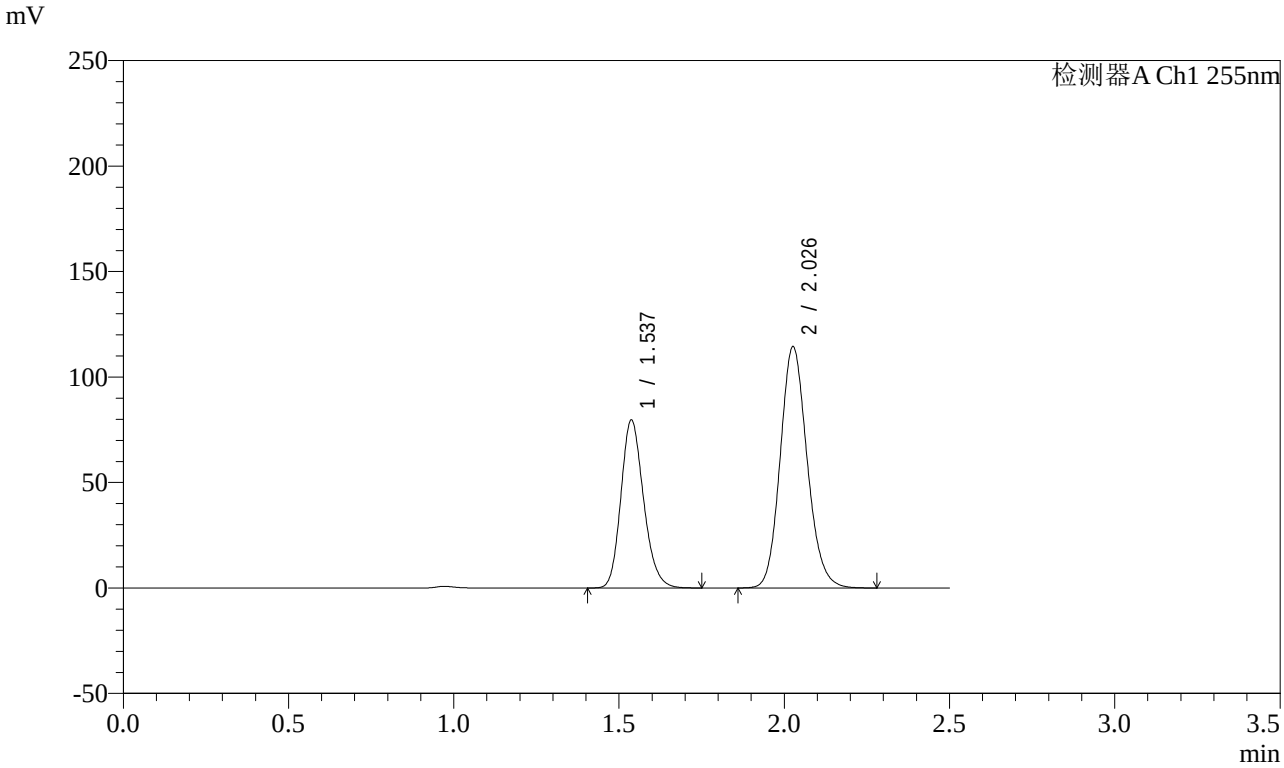
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1715-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:01:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	379962	36.949	79708	2432	1.188	--
2	2.026	648387	63.051	114360	2999	1.139	3.587
总计		1028349	100.000	194068			

图298 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

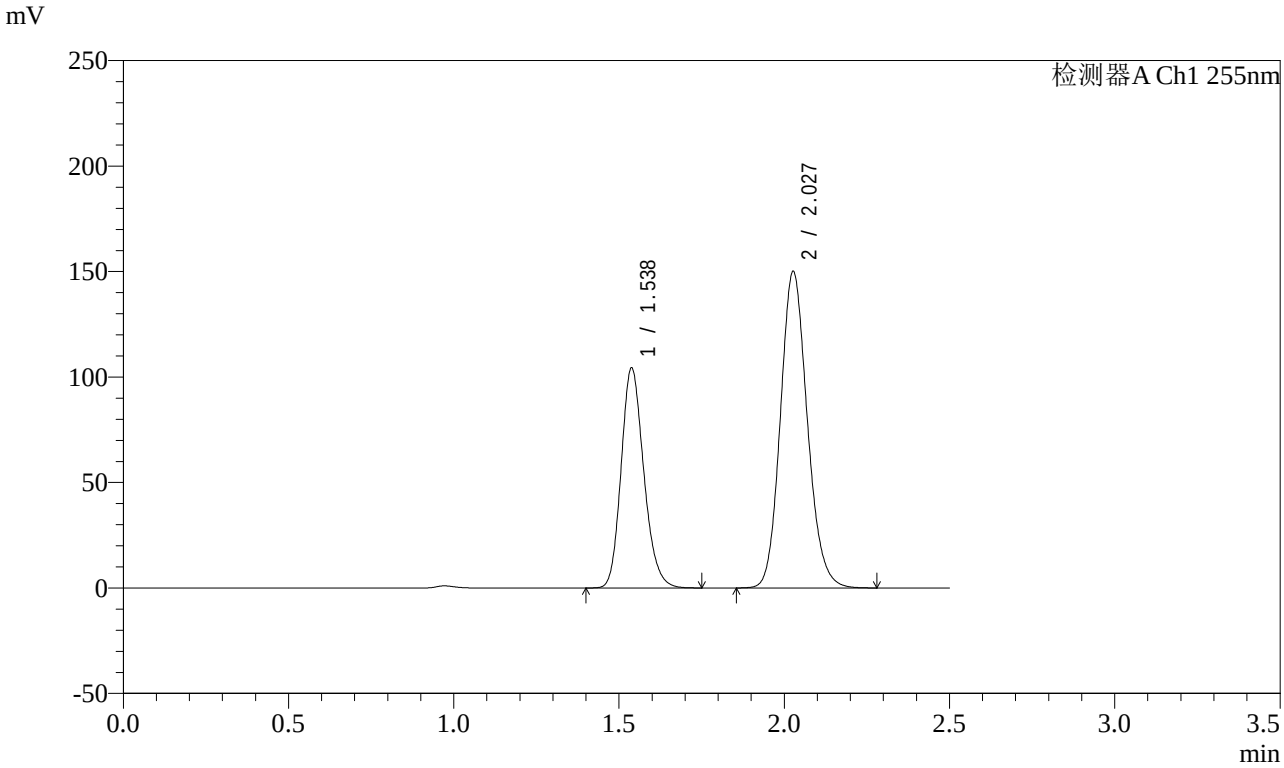
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1716-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:04:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	497602	36.924	104456	2431	1.188	--
2	2.027	850049	63.076	150083	2999	1.138	3.584
总计		1347651	100.000	254539			

图299 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

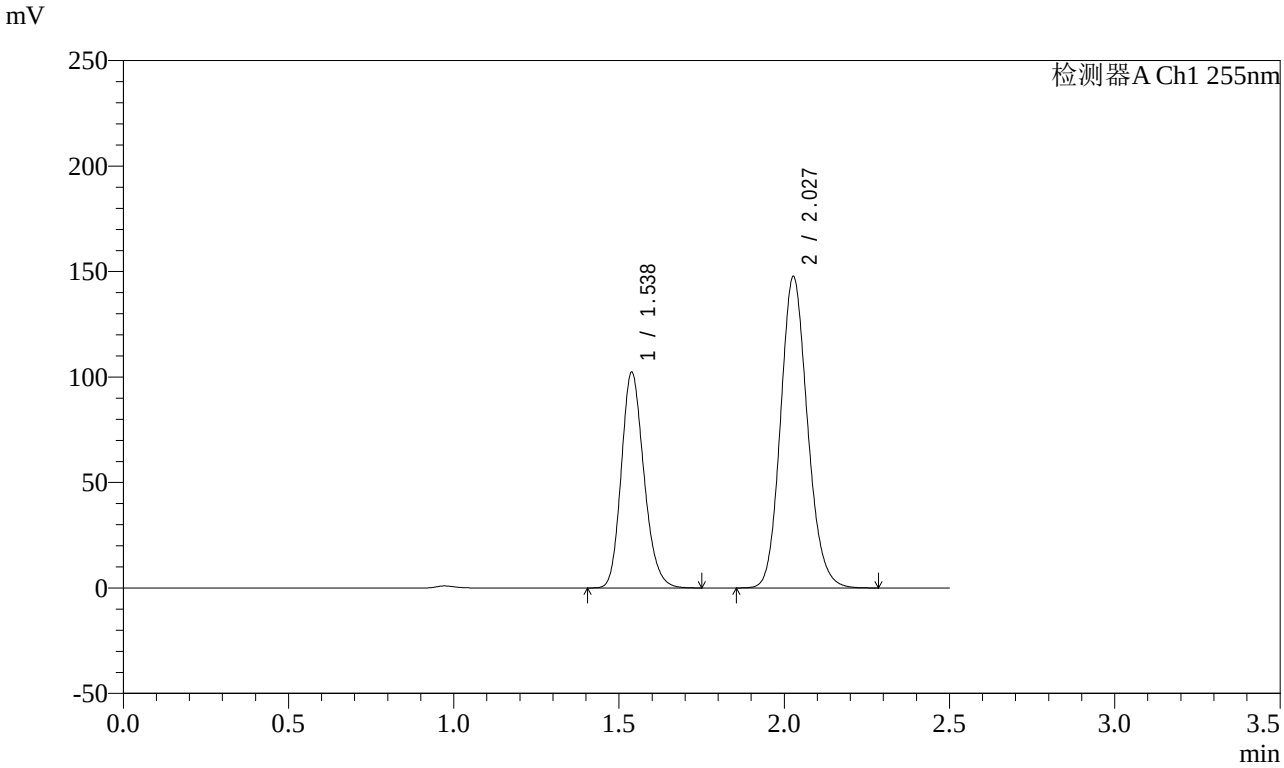
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1717-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:07:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	487892	36.828	102453	2435	1.188	--
2	2.027	836880	63.172	147766	2999	1.139	3.585
总计		1324771	100.000	250219			

图300 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

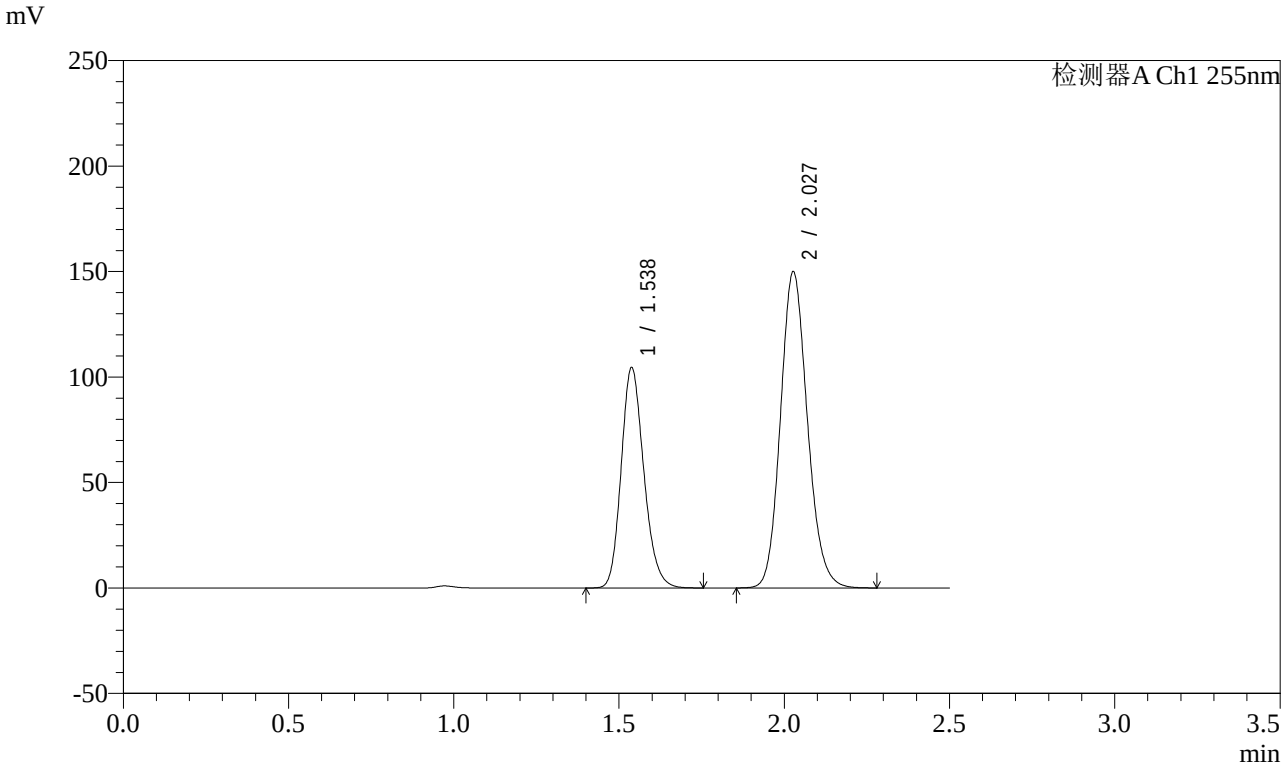
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1718-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:10:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	498778	36.988	104641	2429	1.188	--
2	2.027	849693	63.012	150002	2999	1.138	3.584
总计		1348471	100.000	254643			

图301 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

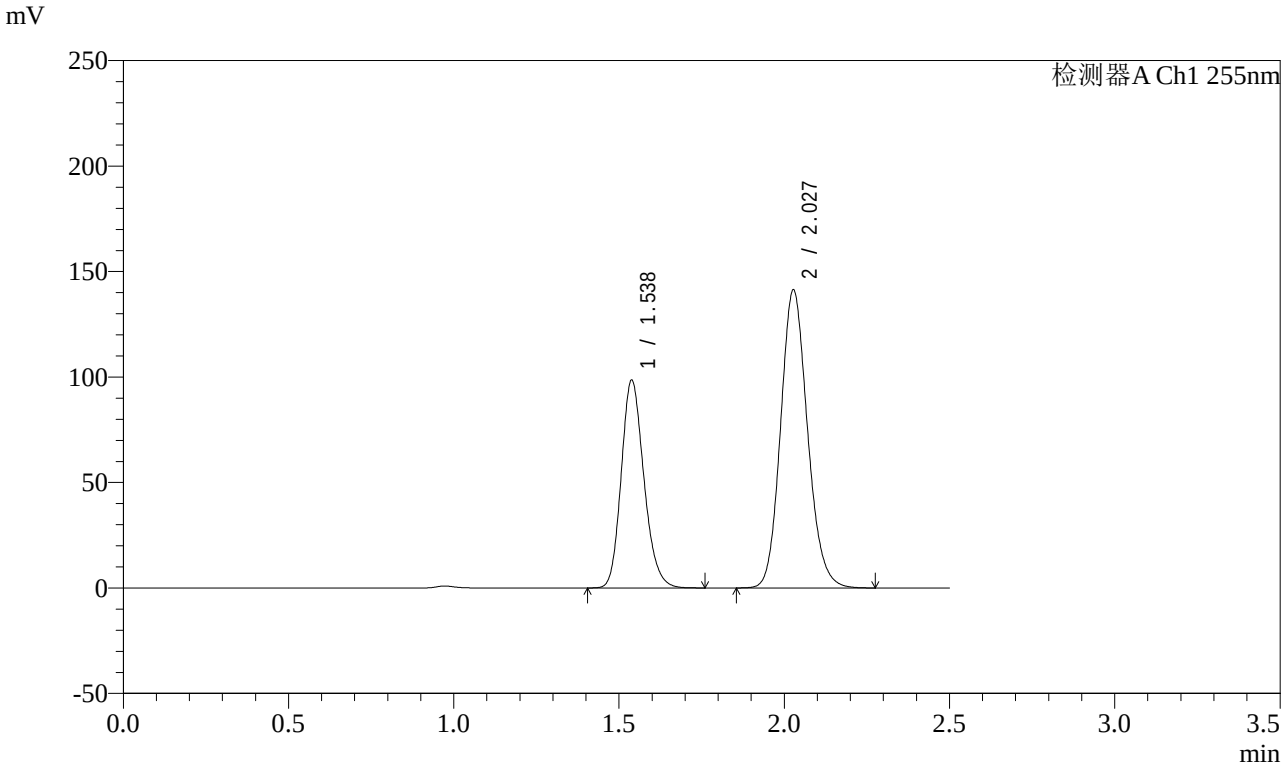
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1719-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:13:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	470344	37.009	98701	2431	1.188	--
2	2.027	800556	62.991	141376	3004	1.139	3.587
总计		1270900	100.000	240077			

图302 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

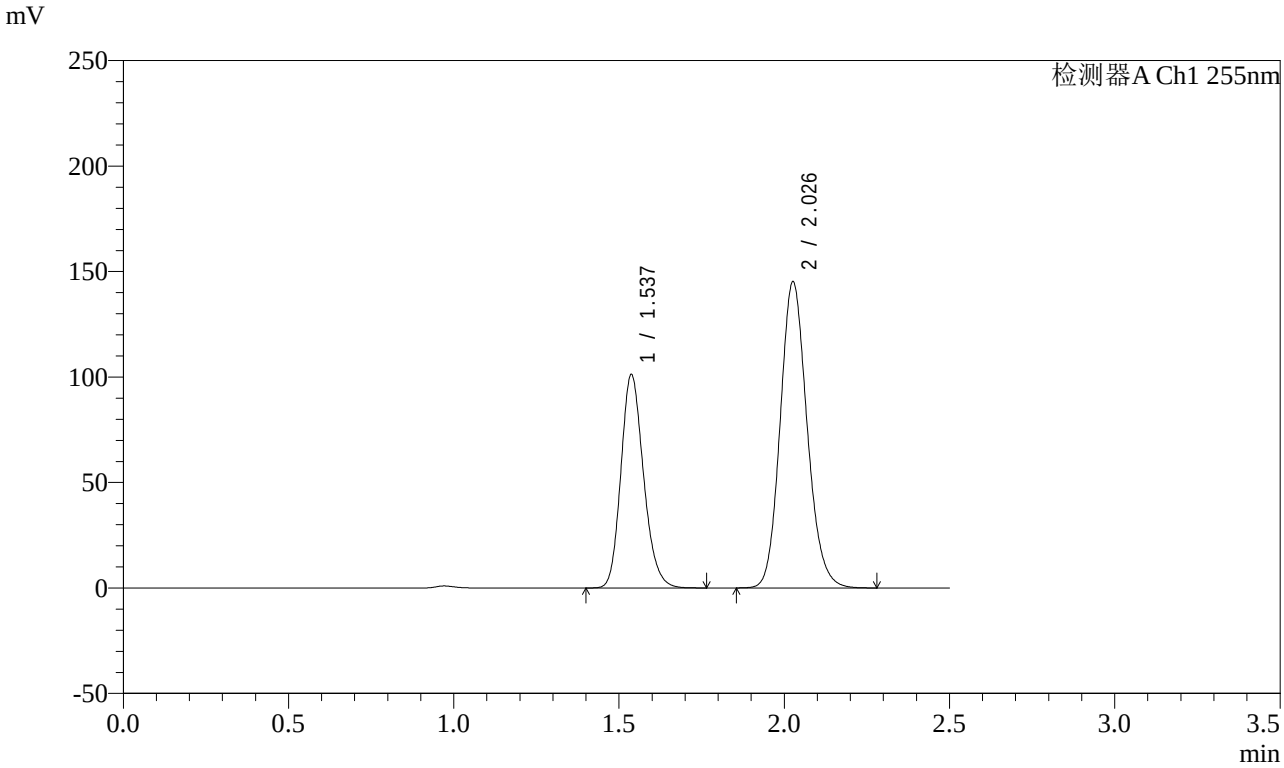
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1720-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:16:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	483086	37.004	101280	2429	1.188	--
2	2.026	822415	62.996	145086	3001	1.139	3.586
总计		1305501	100.000	246367			

图303 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

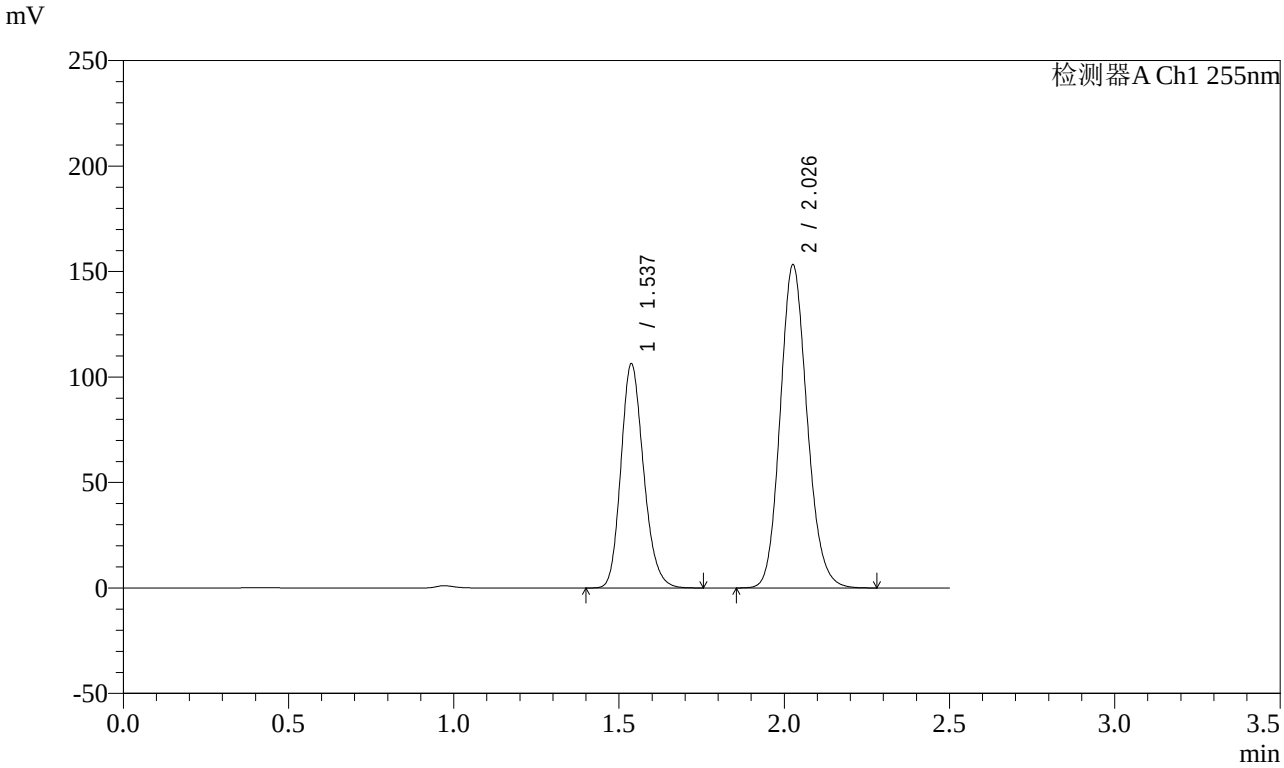
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1721-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:19:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	507296	36.893	106383	2431	1.188	--
2	2.026	867737	63.107	153154	3004	1.139	3.588
总计		1375032	100.000	259536			

图304 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

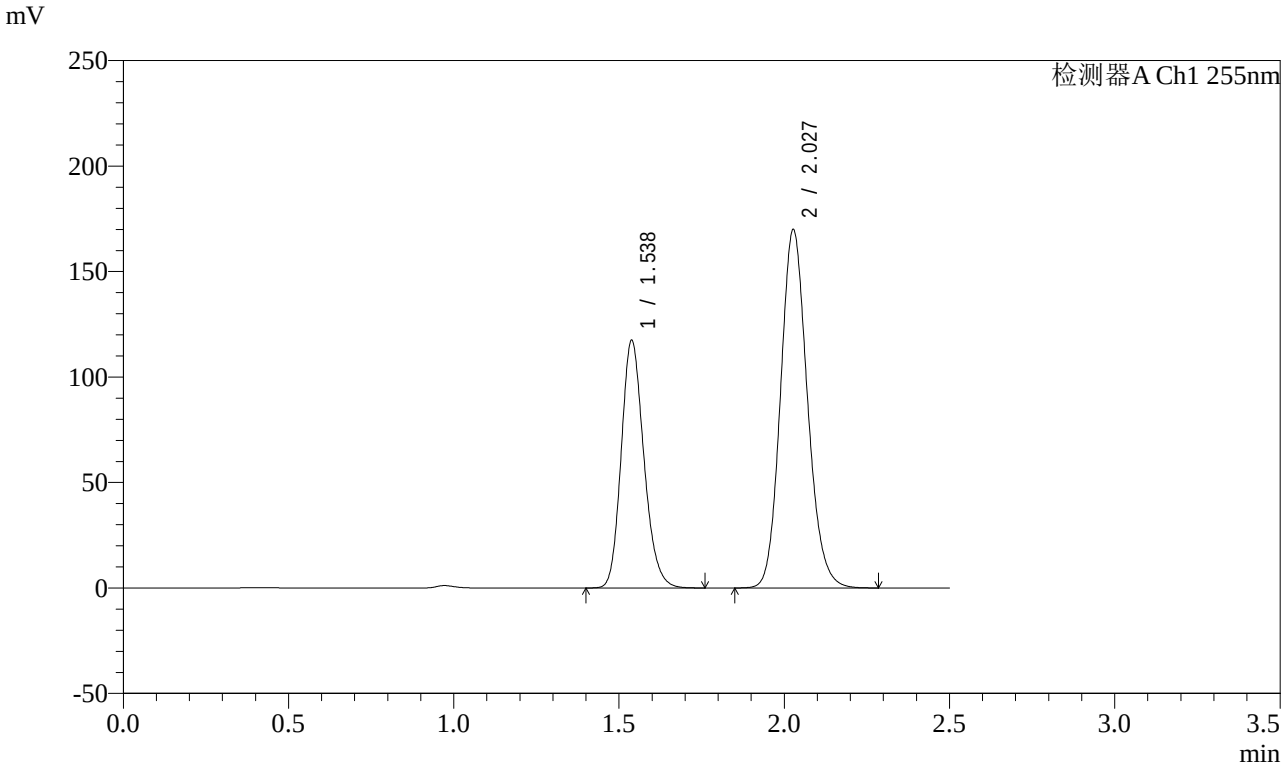
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1722-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:22:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	560399	36.799	117554	2429	1.188	--
2	2.027	962483	63.201	169941	3002	1.139	3.584
总计		1522881	100.000	287494			

图305 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

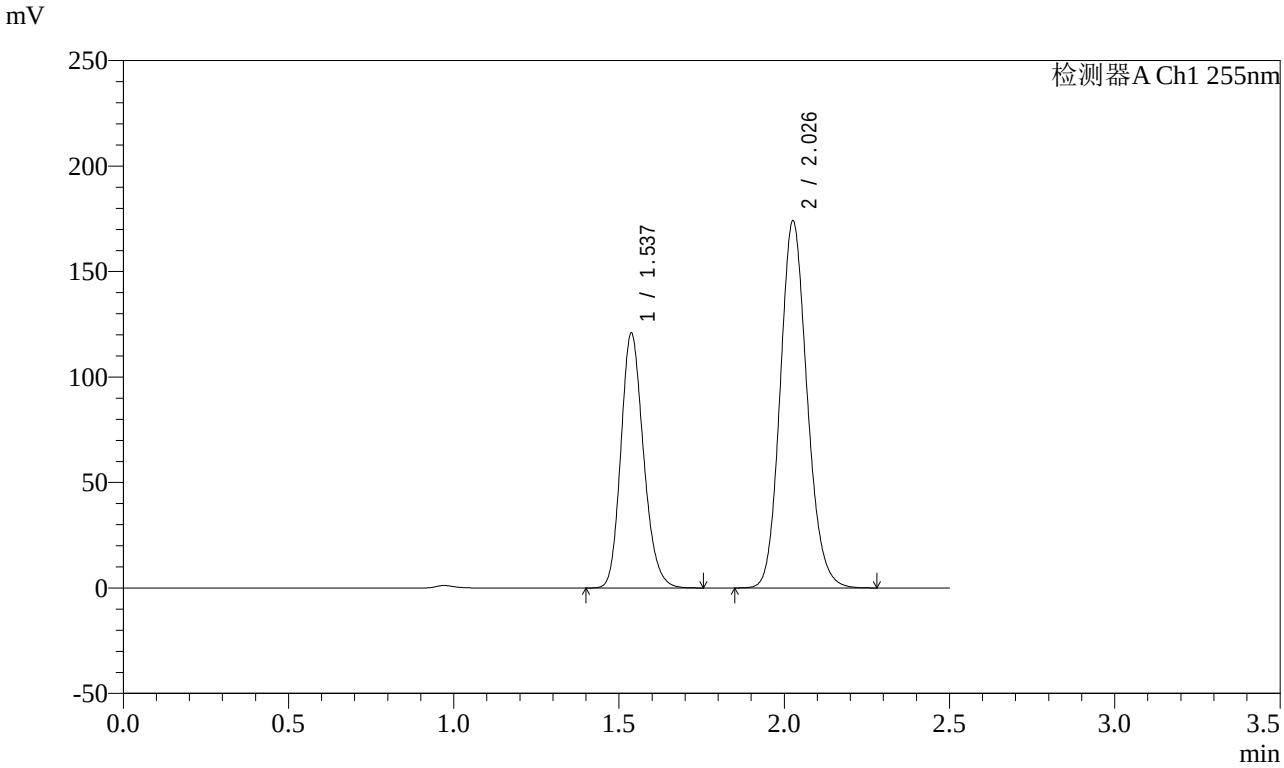
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1723-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:25:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	576082	36.882	120907	2433	1.187	--
2	2.026	985862	63.118	173935	3003	1.139	3.588
总计		1561944	100.000	294841			

图306 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

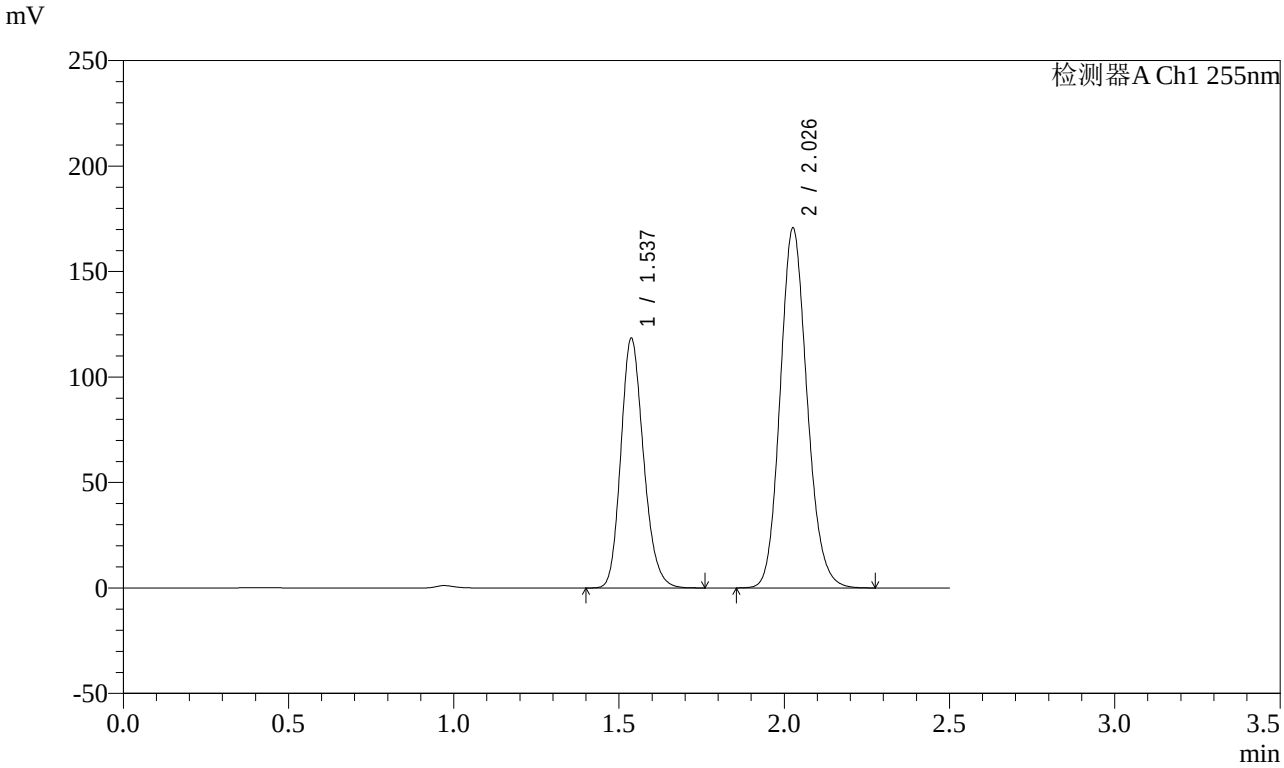
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1724-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:27:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	564933	36.882	118477	2430	1.187	--
2	2.026	966803	63.118	170485	2999	1.139	3.586
总计		1531736	100.000	288962			

图307 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

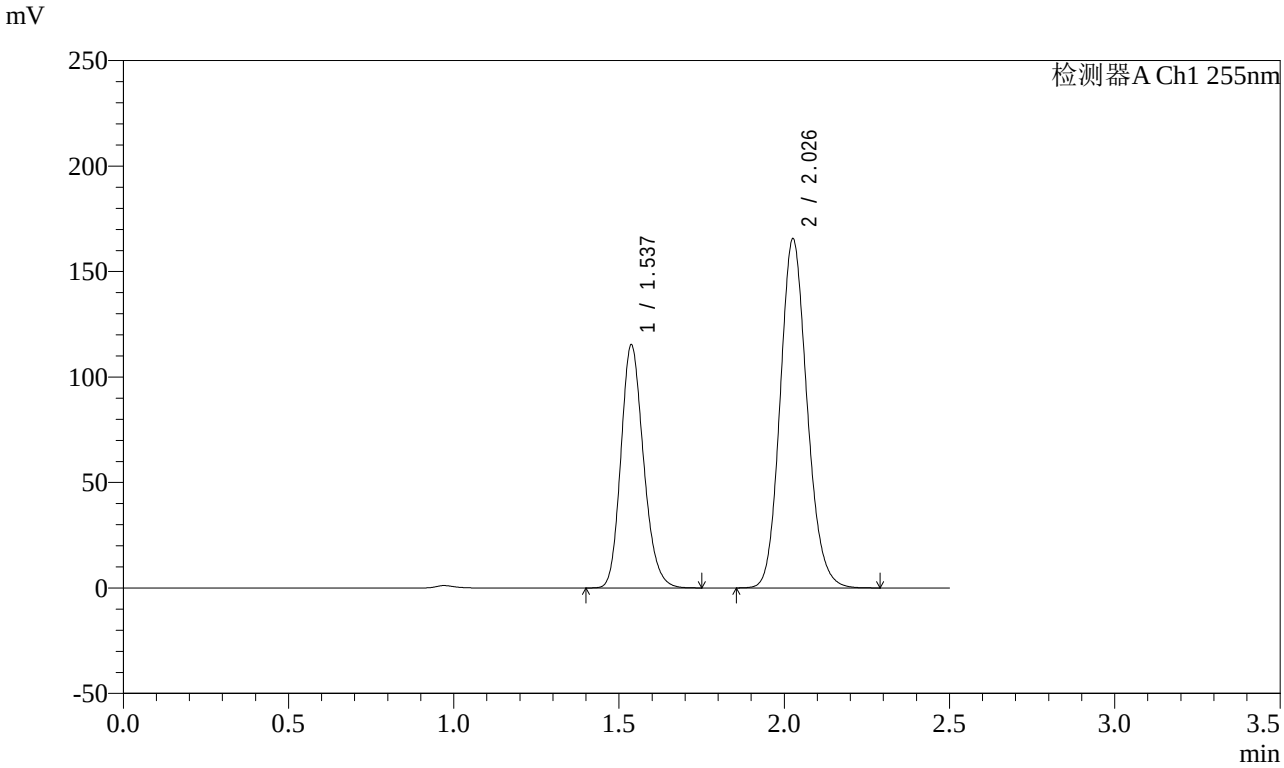
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1725-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:30:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	549604	36.961	115354	2432	1.187	--
2	2.026	937389	63.039	165399	3005	1.139	3.587
总计		1486993	100.000	280753			

图308 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

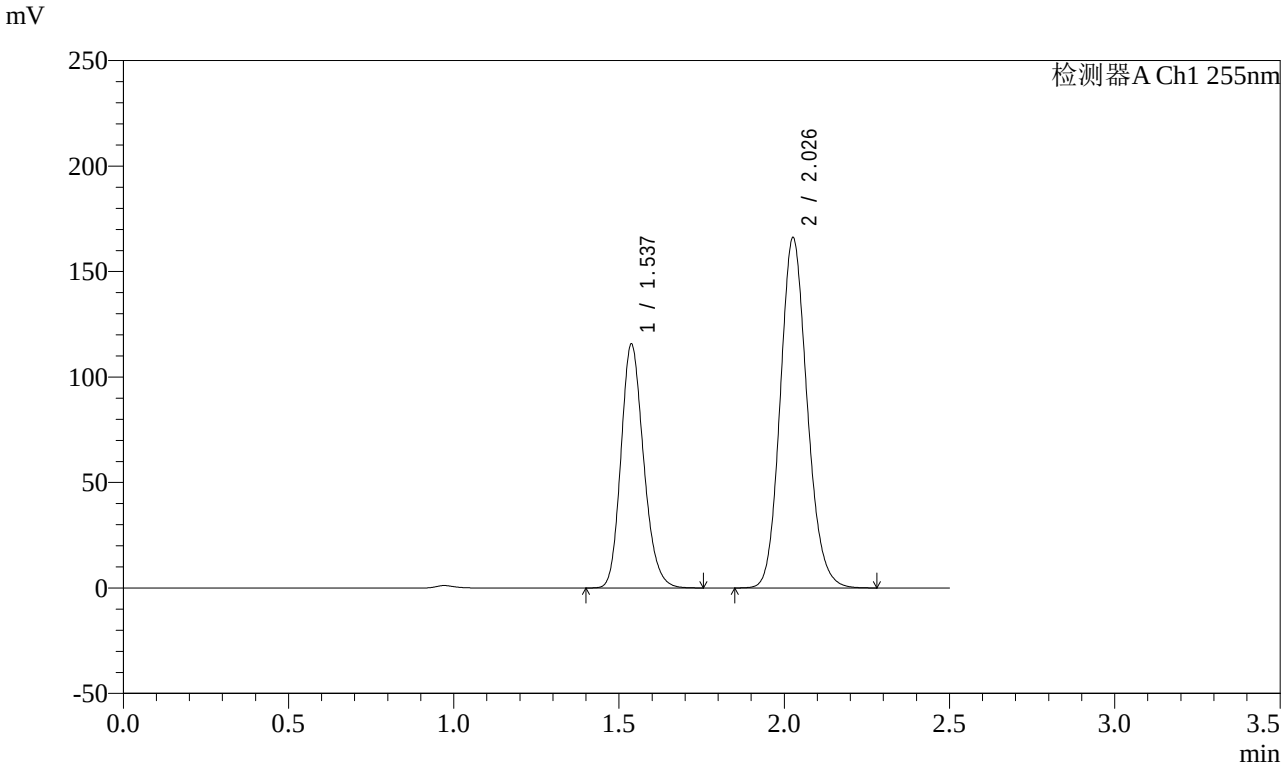
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1726-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:33:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	551494	36.967	115733	2431	1.188	--
2	2.026	940372	63.033	165994	3006	1.140	3.587
总计		1491866	100.000	281727			

图309 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

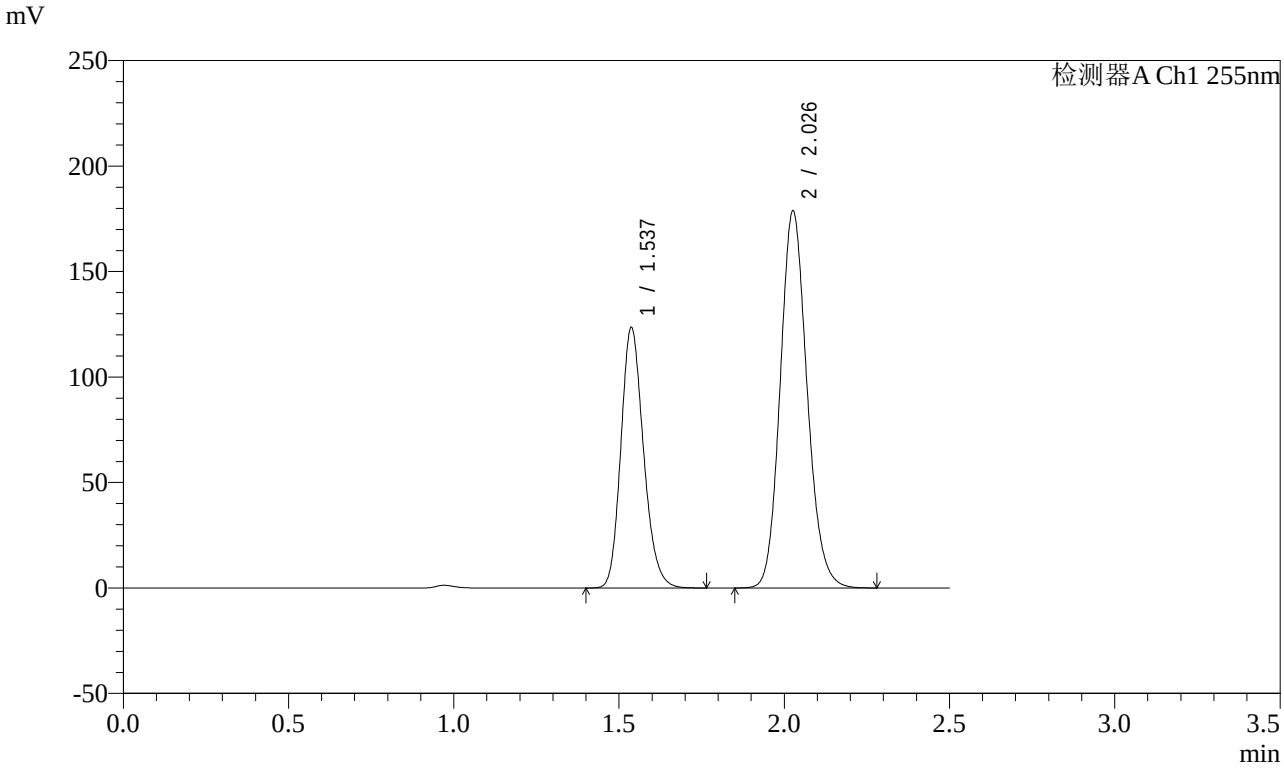
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1727-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:36:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	588923	36.787	123588	2435	1.188	--
2	2.026	1011956	63.213	178640	3005	1.139	3.590
总计		1600879	100.000	302229			

图310 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

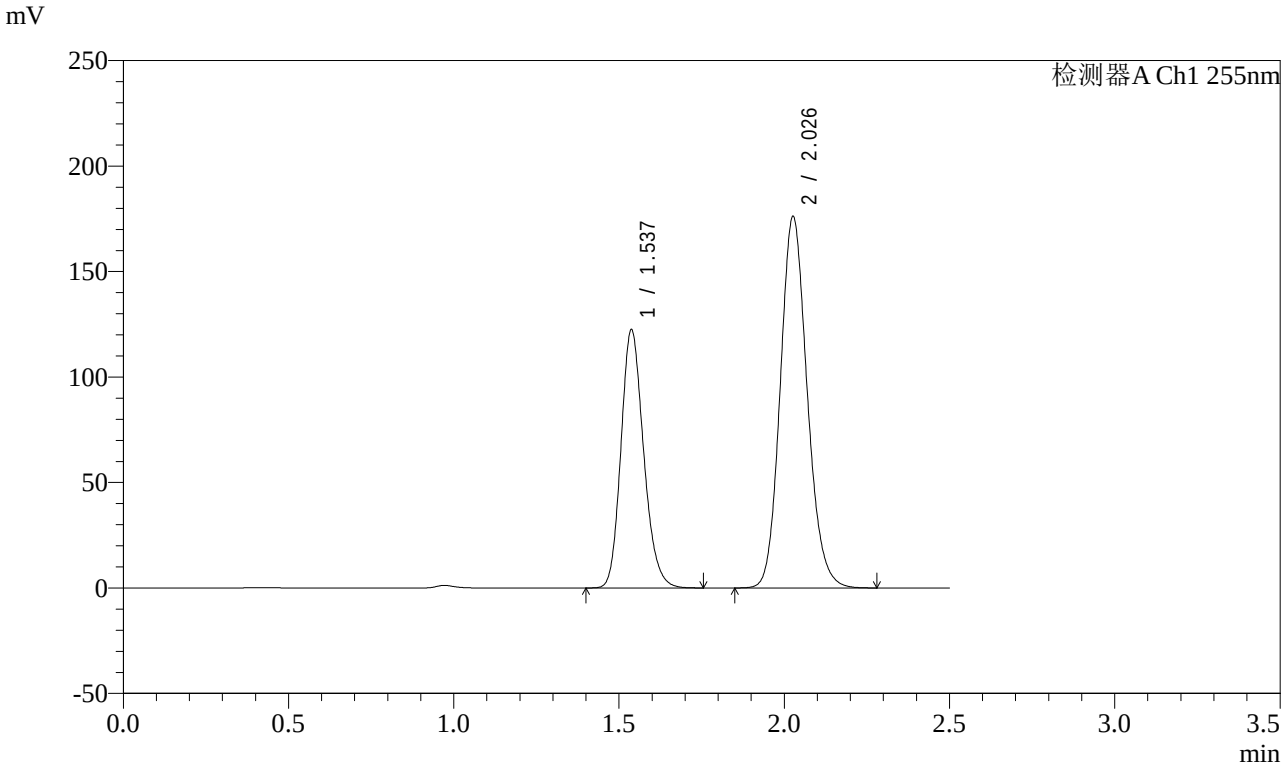
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1728-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:39:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	584286	36.914	122569	2429	1.188	--
2	2.026	998543	63.086	176061	2999	1.140	3.584
总计		1582829	100.000	298630			

图311 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

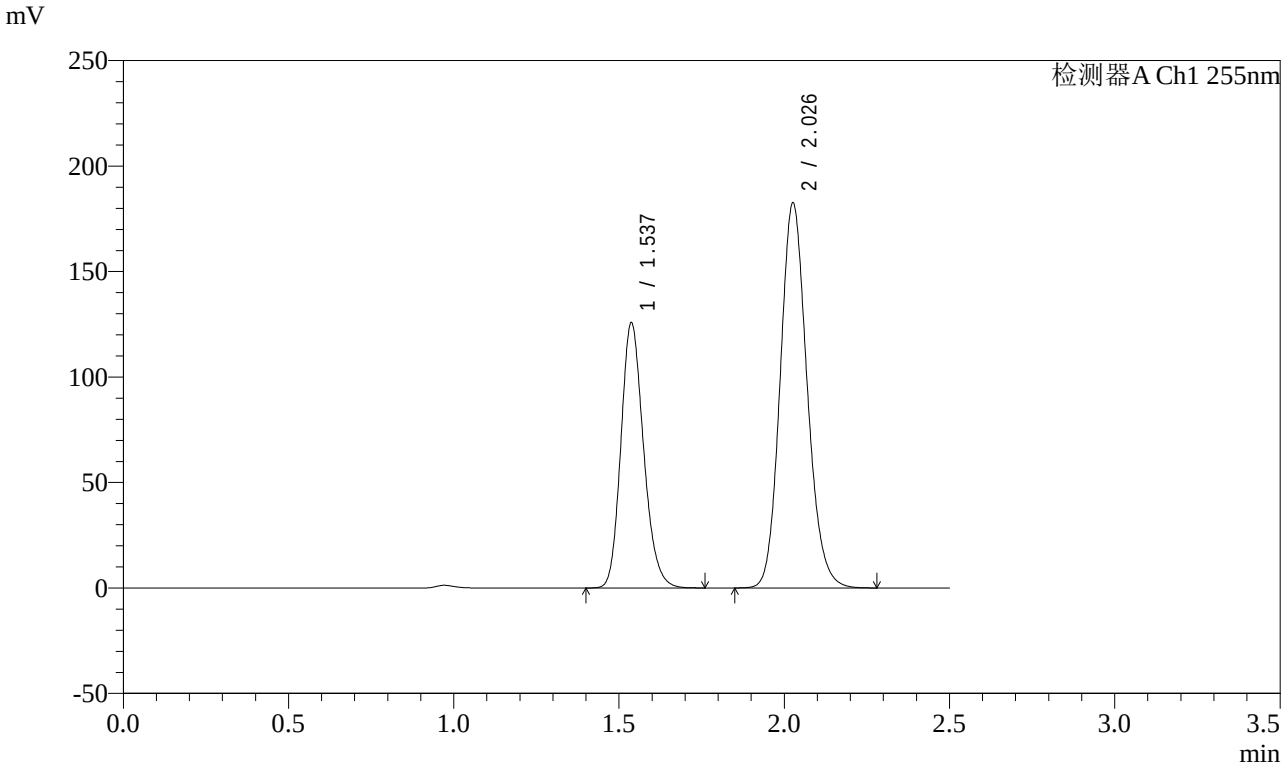
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1729-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:42:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	600576	36.724	125851	2423	1.188	--
2	2.026	1034788	63.276	182389	2997	1.140	3.582
总计		1635364	100.000	308241			

图312 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

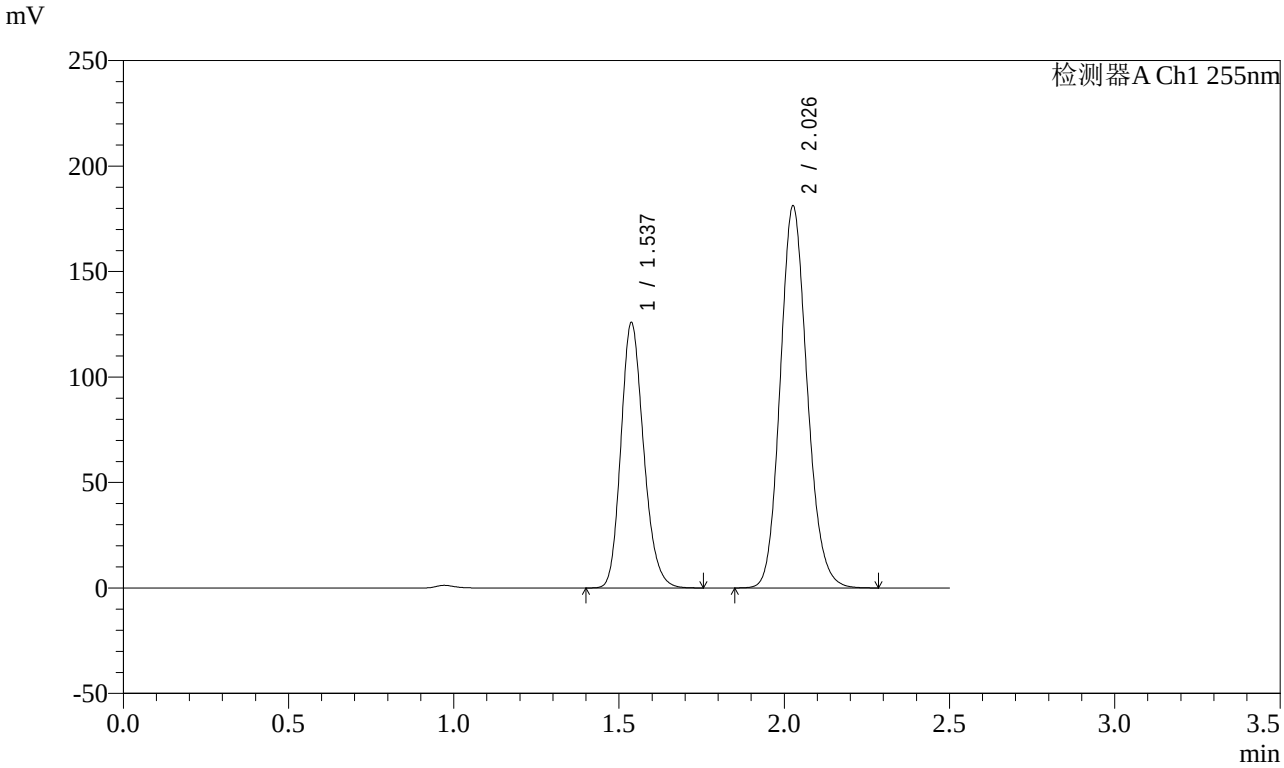
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1730-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:45:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	600989	36.914	125916	2423	1.189	--
2	2.026	1027078	63.086	180990	2996	1.140	3.582
总计		1628067	100.000	306906			

图313 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

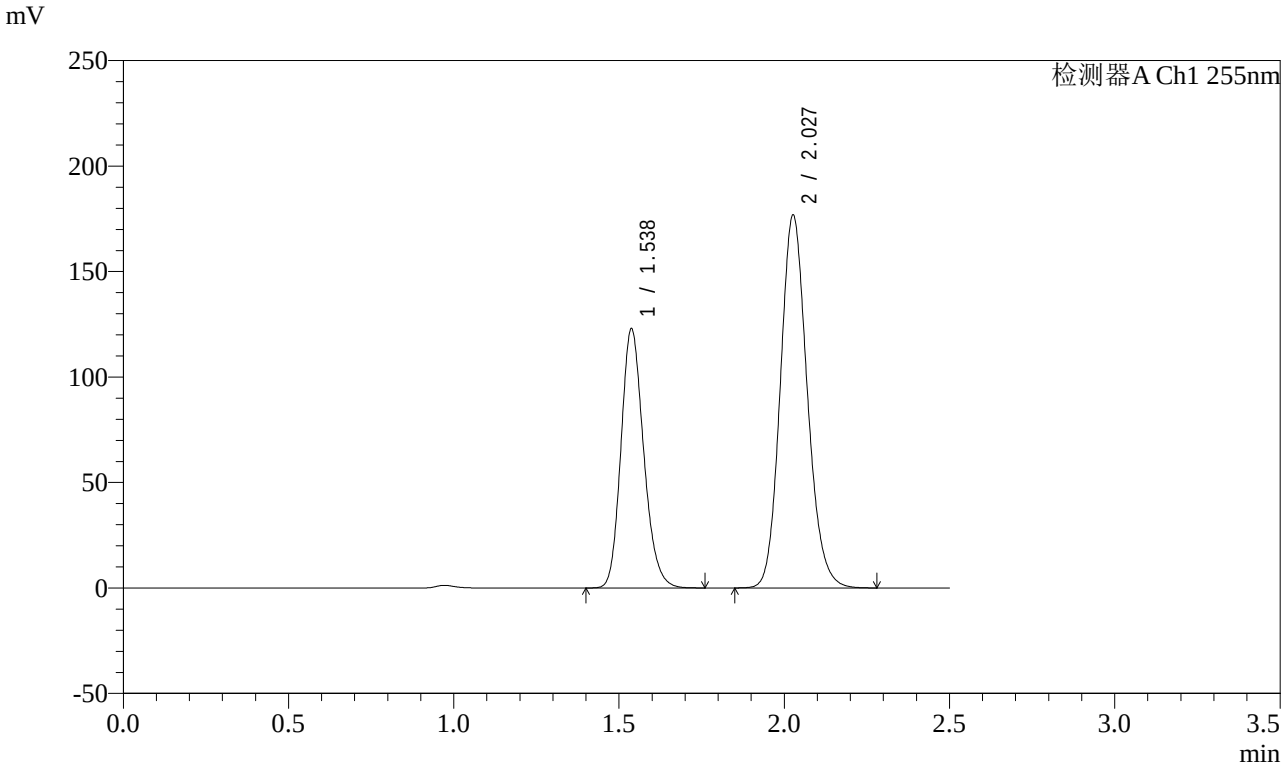
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1731-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:48:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	587083	36.928	123017	2423	1.188	--
2	2.027	1002741	63.072	176735	2992	1.140	3.580
总计		1589824	100.000	299753			

图314 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

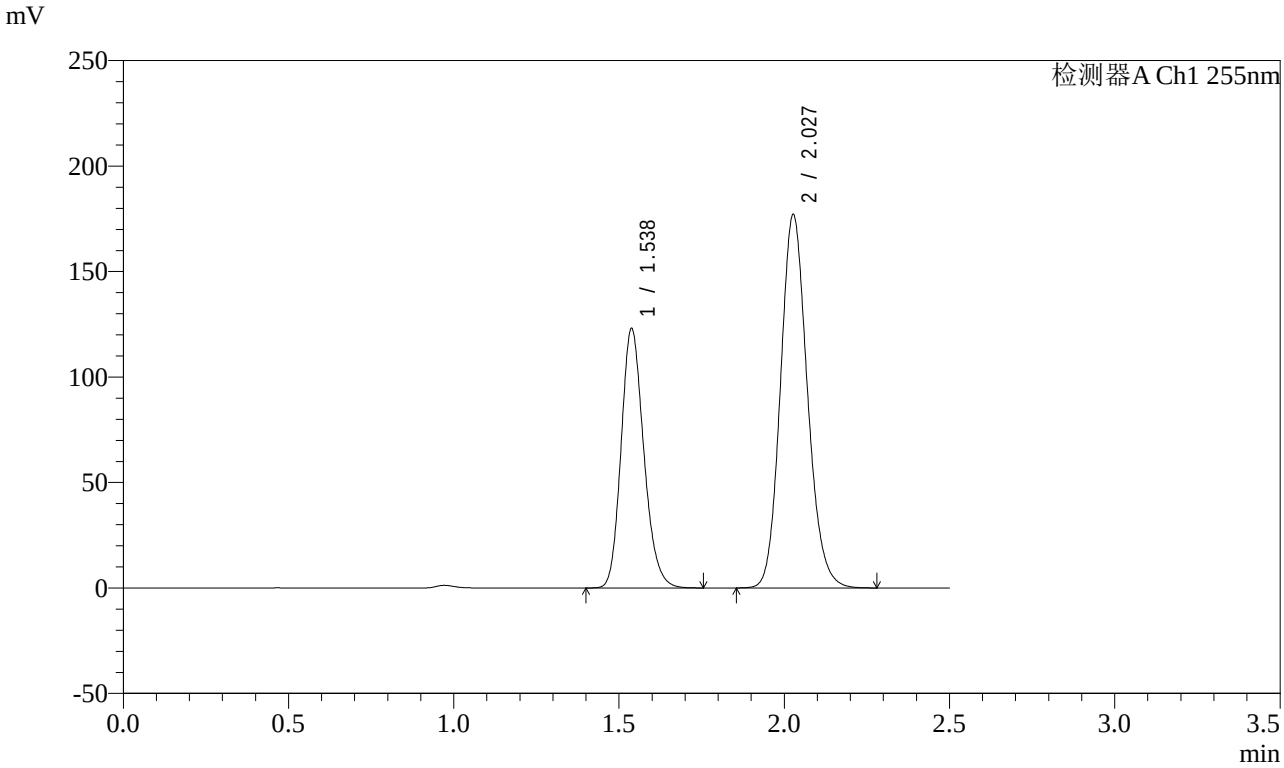
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1732-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:50:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	587651	36.929	123186	2424	1.188	--
2	2.027	1003658	63.071	177068	2995	1.139	3.582
总计		1591309	100.000	300254			

图315 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

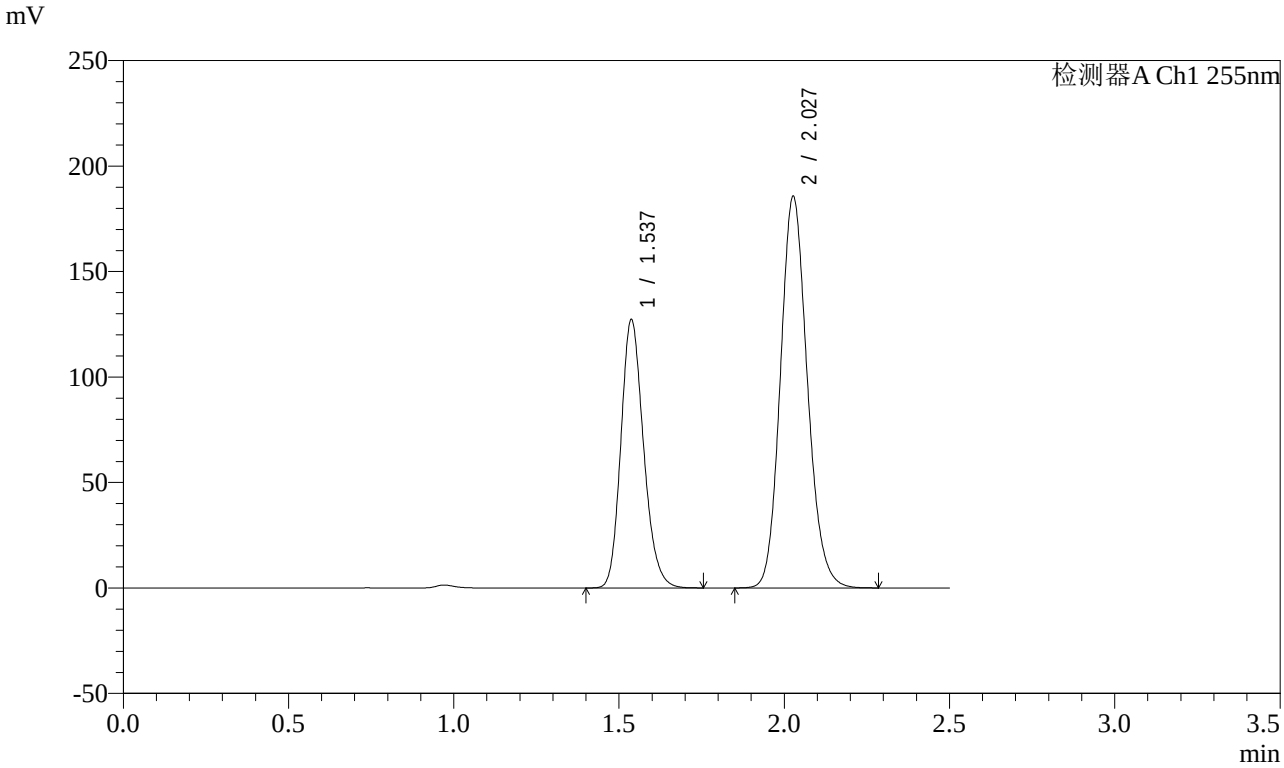
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1733-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:53:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	607435	36.564	127317	2423	1.188	--
2	2.027	1053867	63.436	185658	2989	1.139	3.584
总计		1661302	100.000	312975			

图316 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

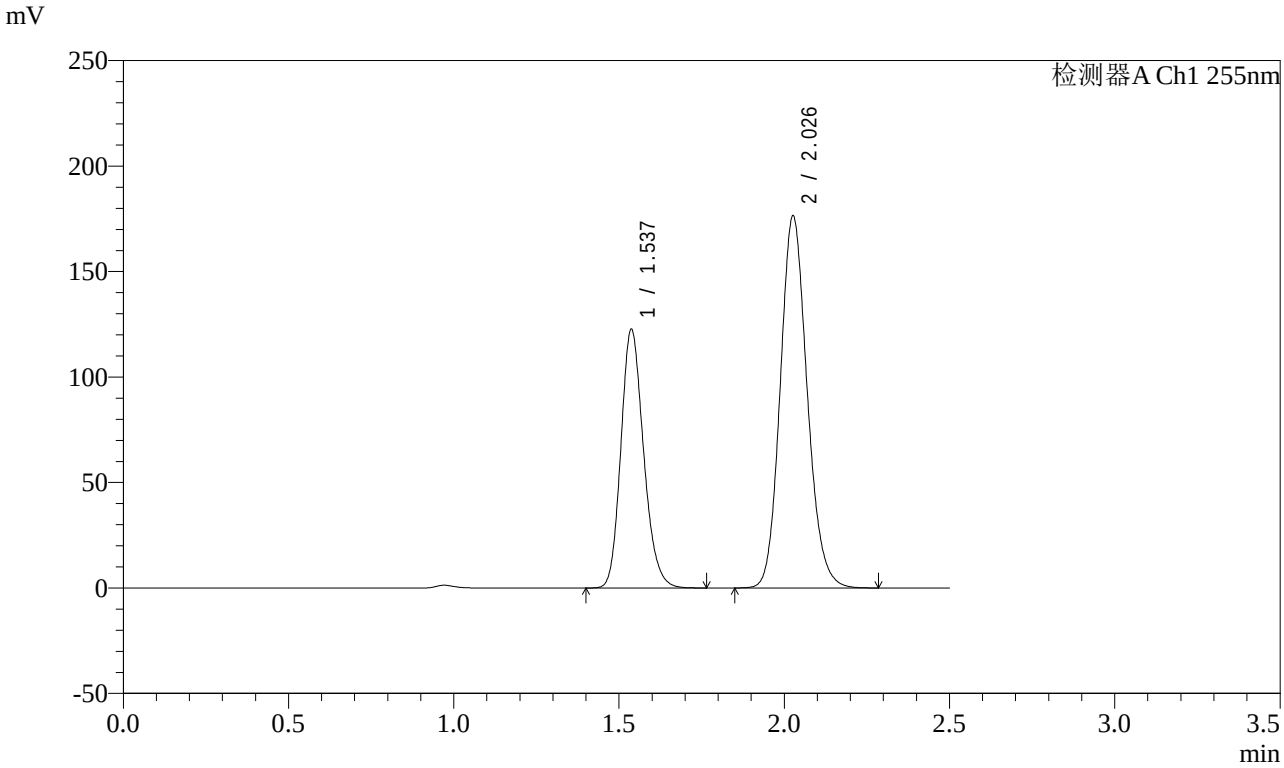
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1734-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:56:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	586089	36.946	122757	2422	1.188	--
2	2.026	1000247	63.054	176302	2996	1.139	3.583
总计		1586337	100.000	299058			

图317 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

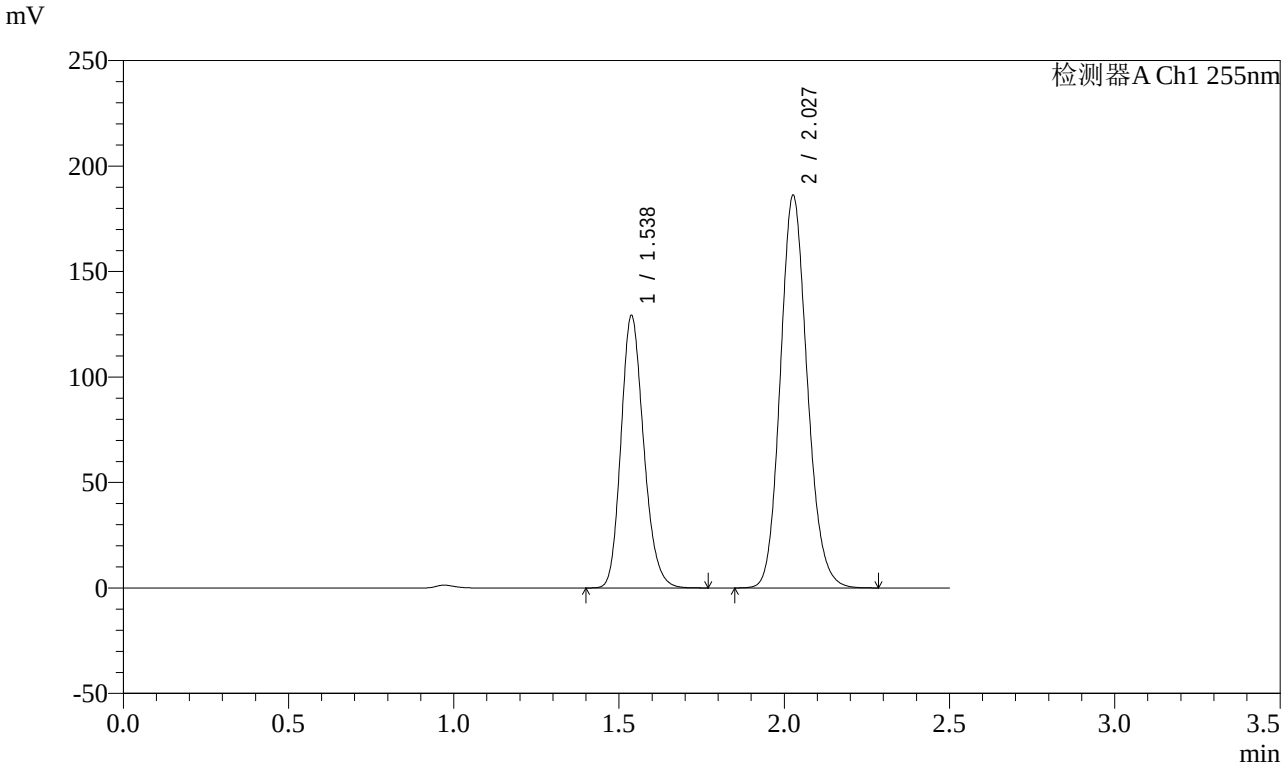
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1735-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 03:59:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	617314	36.894	129306	2423	1.188	--
2	2.027	1055900	63.106	186165	2994	1.139	3.581
总计		1673214	100.000	315471			

图318 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

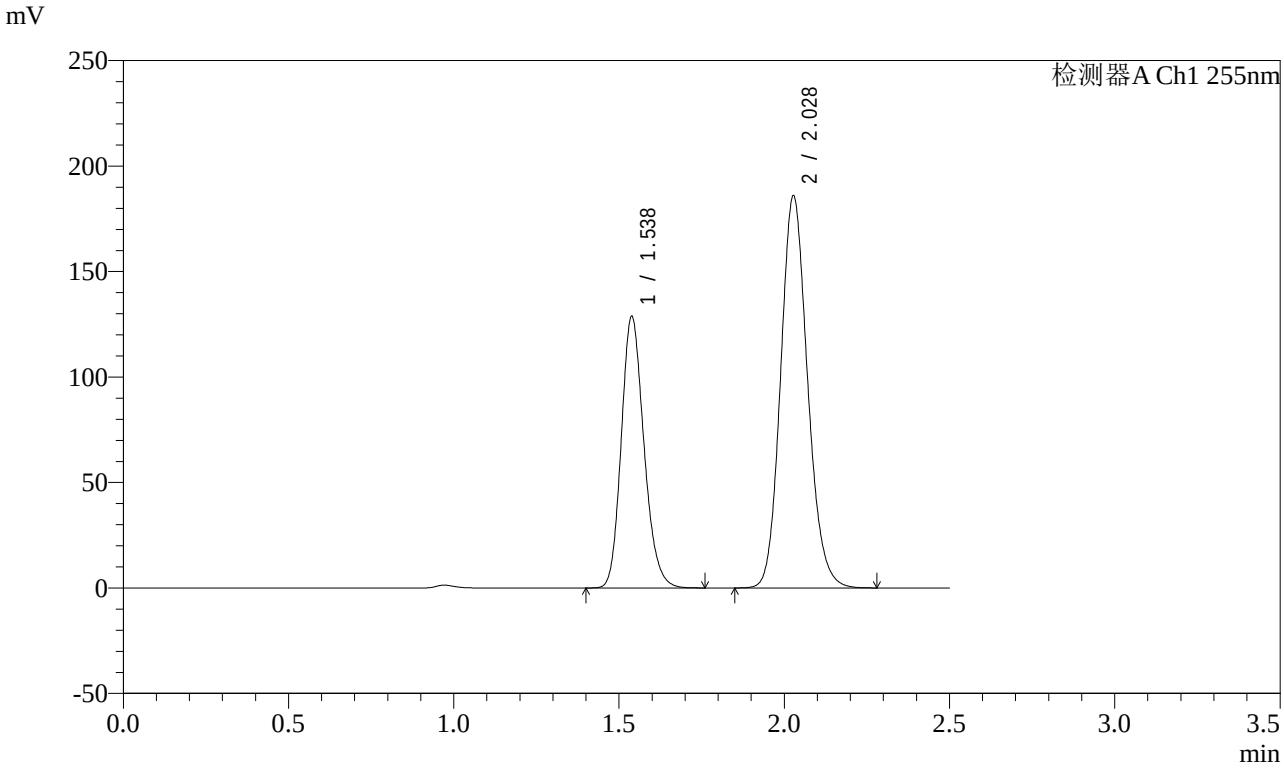
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1736-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:02:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	614745	36.836	128928	2429	1.188	--
2	2.028	1054105	63.164	186035	2999	1.139	3.584
总计		1668849	100.000	314963			

图319 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

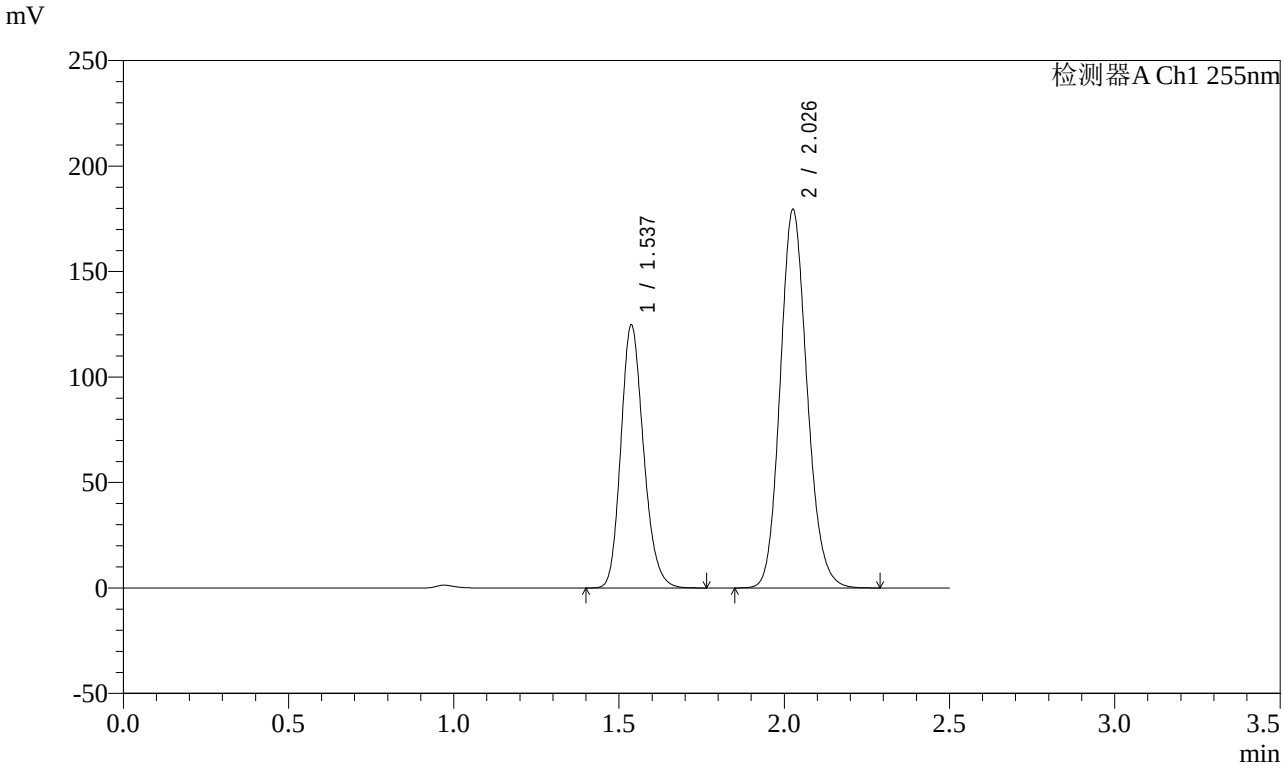
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1737-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:05:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	595460	36.923	124784	2428	1.187	--
2	2.026	1017232	63.077	179271	2996	1.139	3.584
总计		1612691	100.000	304055			

图320 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

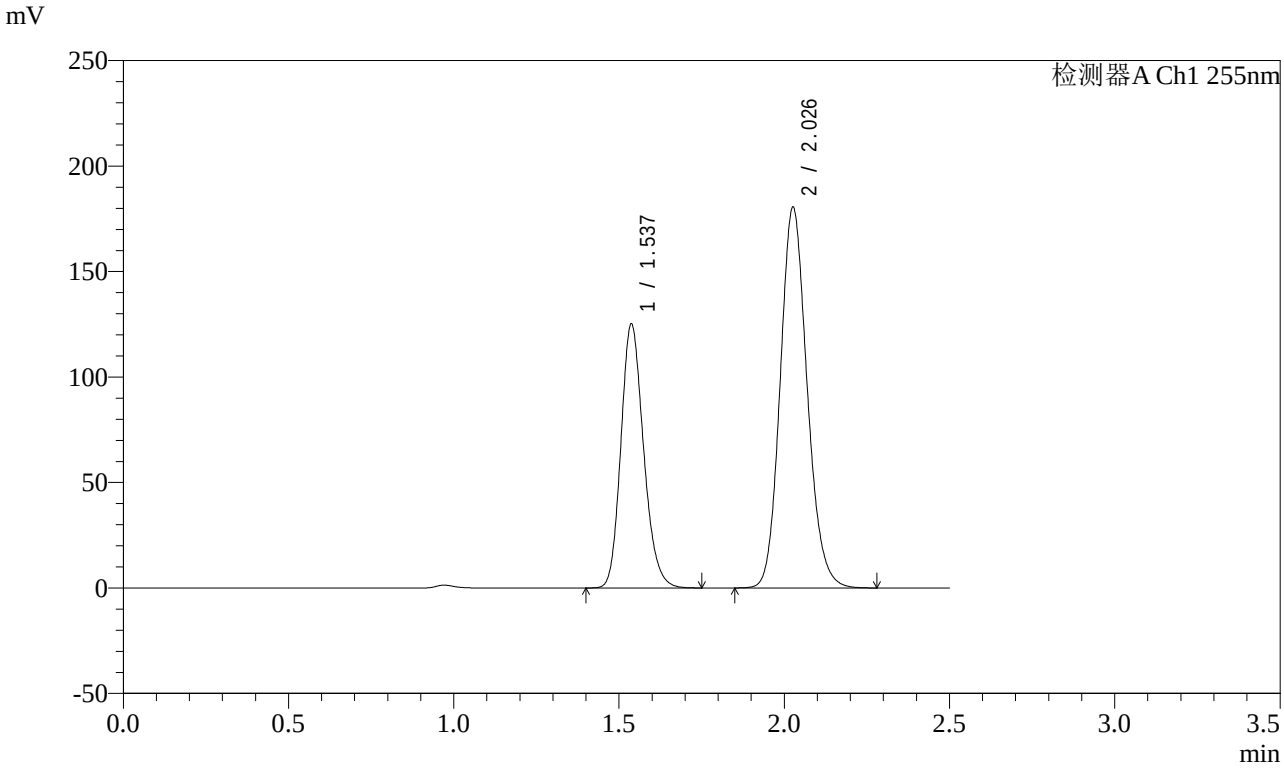
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1738-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:08:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.537	597570	36.877	125255	2424	1.188	--
2	2.026	1022885	63.123	180367	2998	1.139	3.583
总计		1620455	100.000	305622			

图321 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

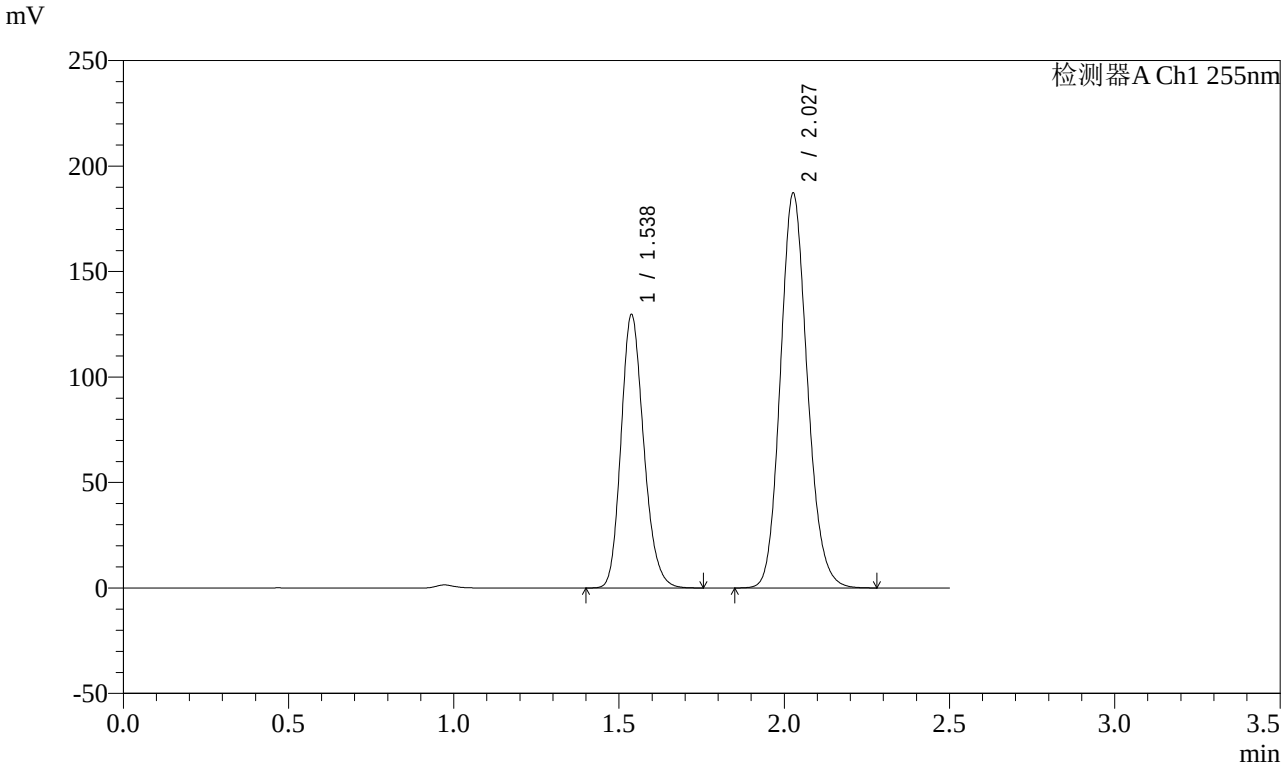
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1739-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:11:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	619197	36.850	129804	2425	1.187	--
2	2.027	1061135	63.150	187205	2996	1.138	3.583
总计		1680332	100.000	317010			

图322 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

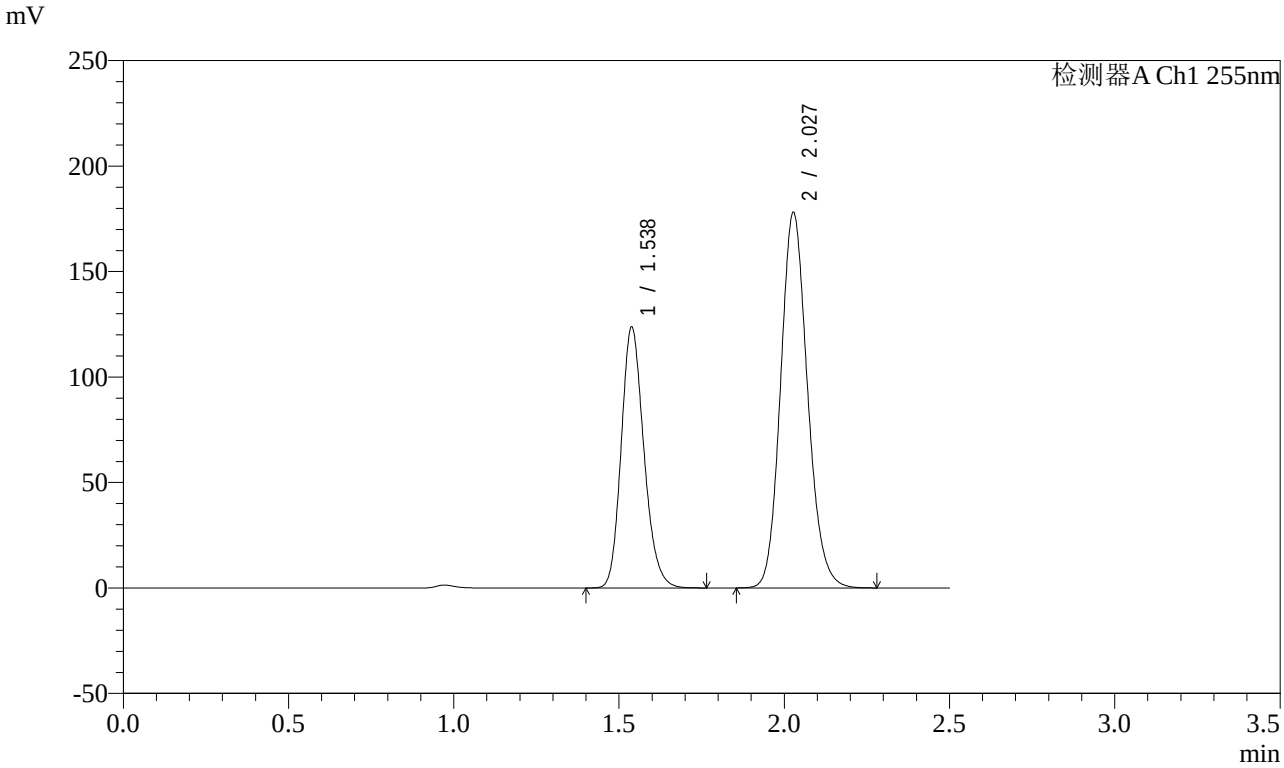
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1740-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:14:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	590932	36.928	123839	2426	1.188	--
2	2.027	1009292	63.072	178156	2996	1.139	3.582
总计		1600225	100.000	301994			

图323 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

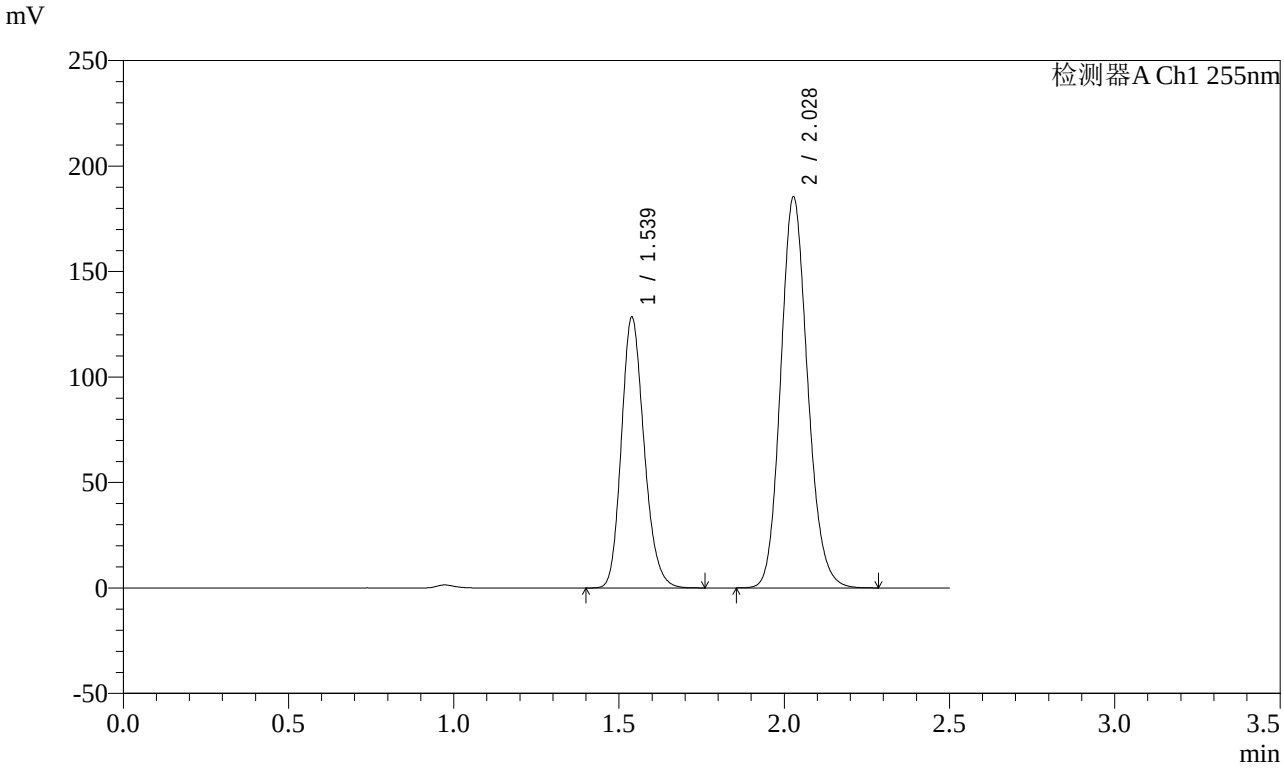
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1741-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:17:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:12:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	613629	36.859	128588	2428	1.188	--
2	2.028	1051179	63.141	185518	2999	1.140	3.582
总计		1664808	100.000	314107			

图324 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

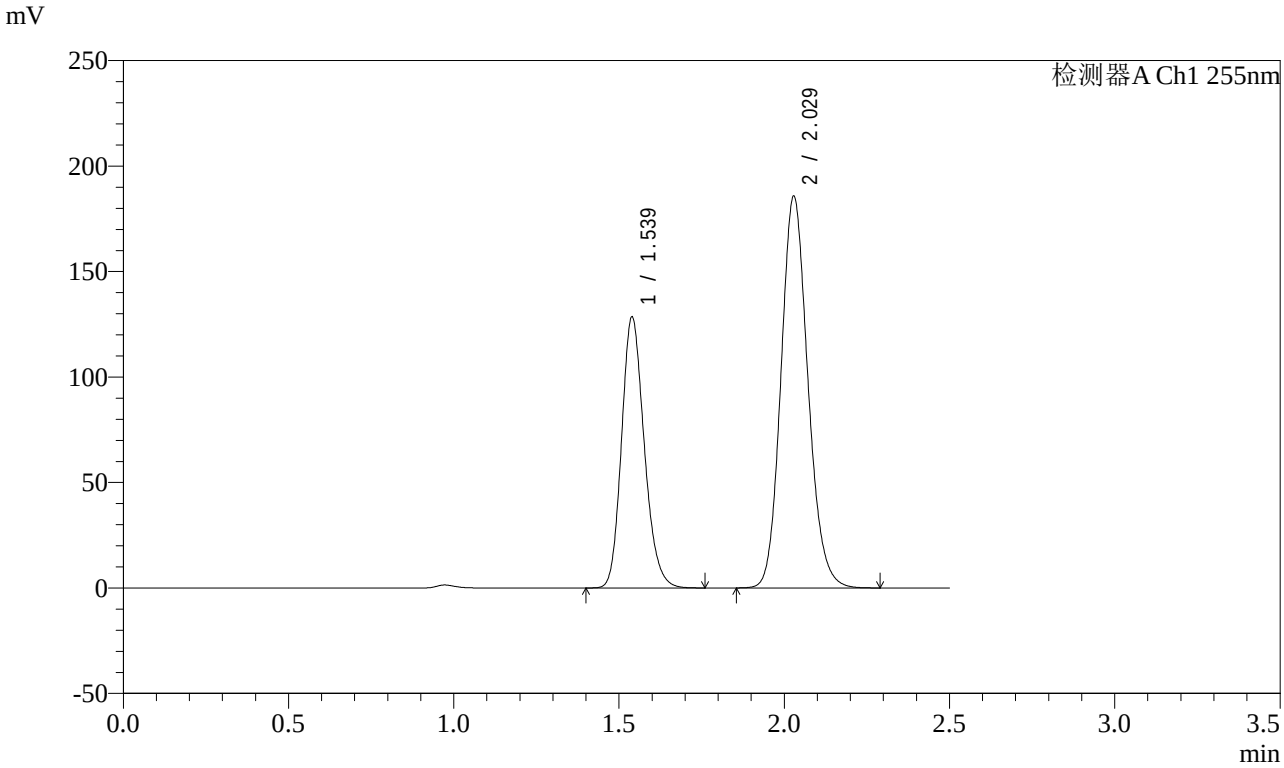
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1742-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:19:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	613852	36.819	128600	2429	1.188	--
2	2.029	1053352	63.181	185905	3000	1.139	3.584
总计		1667203	100.000	314505			

图325 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

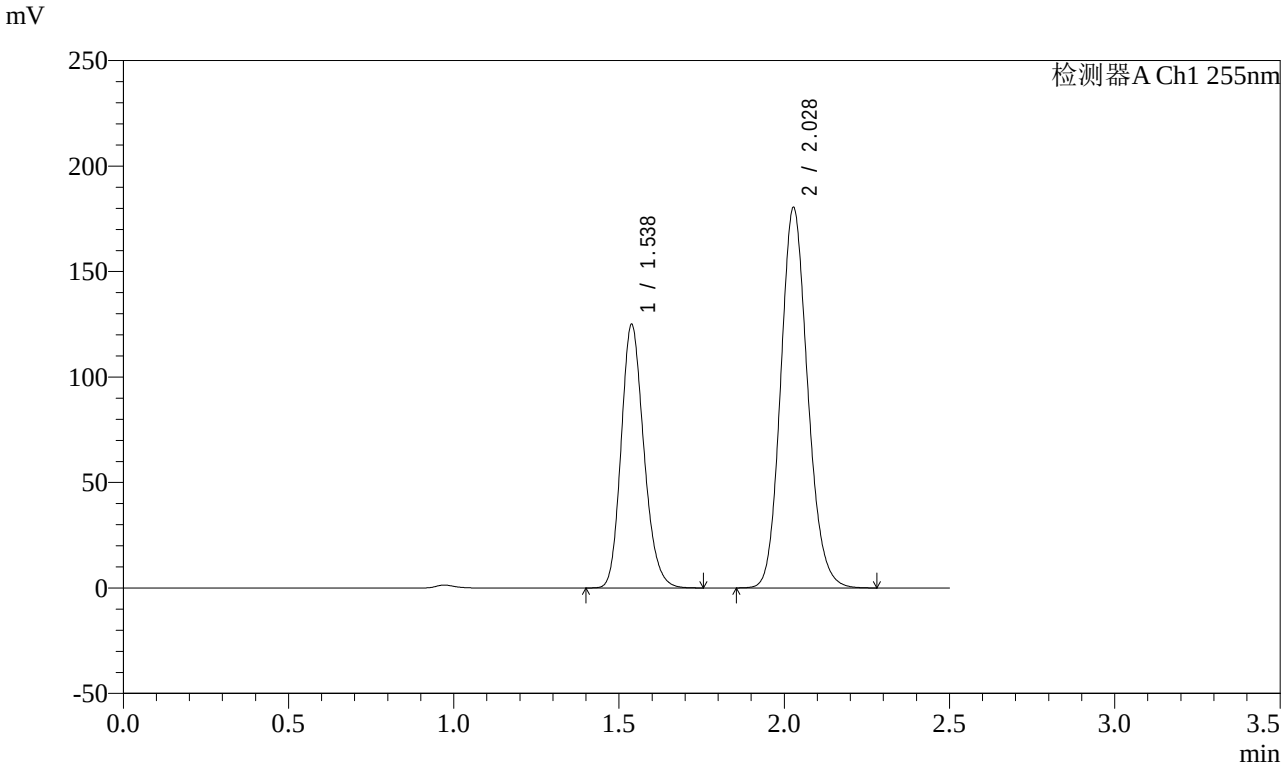
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1743-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:22:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	598075	36.876	125130	2417	1.188	--
2	2.028	1023760	63.124	180538	2994	1.140	3.582
总计		1621836	100.000	305668			

图326 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

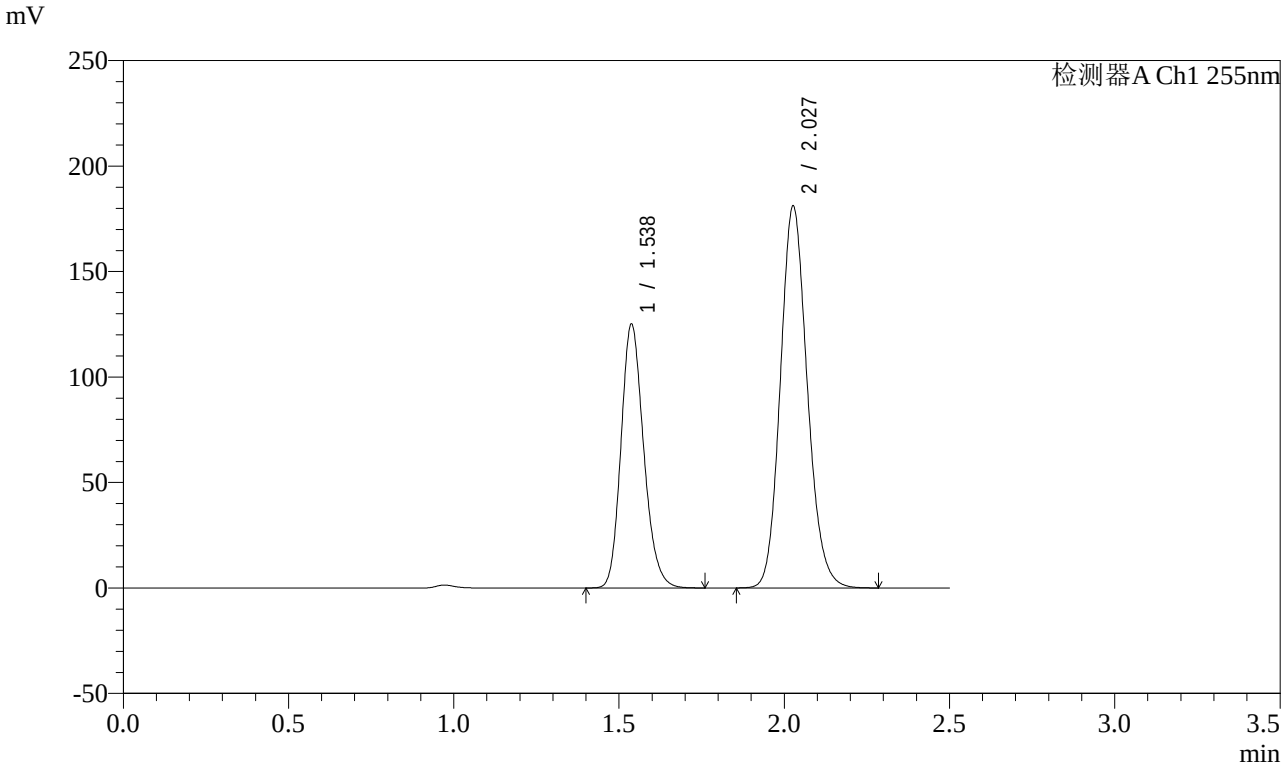
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1744-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:25:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	597769	36.786	125238	2423	1.188	--
2	2.027	1027203	63.214	181075	2992	1.139	3.581
总计		1624972	100.000	306312			

图327 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

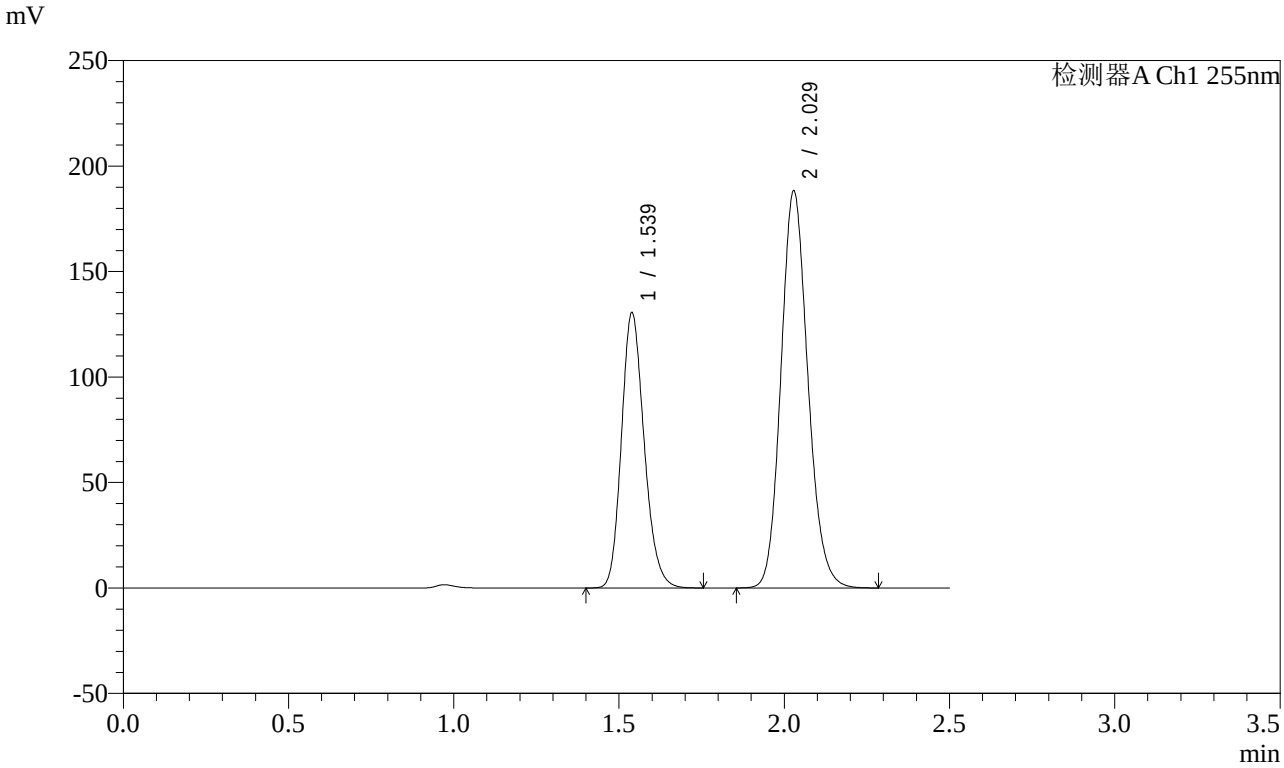
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1745-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:28:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	624764	36.927	130664	2418	1.187	--
2	2.029	1067108	63.073	188379	3000	1.139	3.581
总计		1691872	100.000	319043			

图328 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

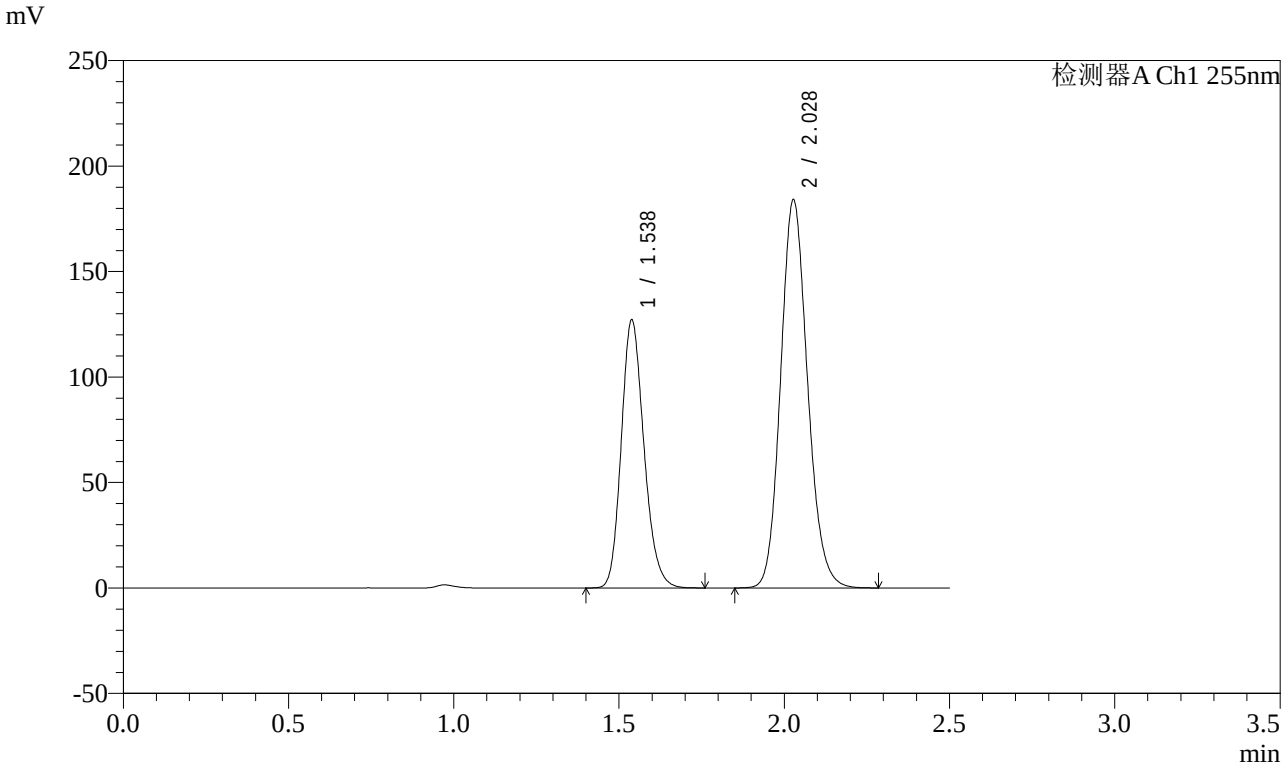
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1746-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:31:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	606550	36.759	127270	2433	1.187	--
2	2.028	1043510	63.241	184183	3000	1.138	3.585
总计		1650060	100.000	311453			

图329 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

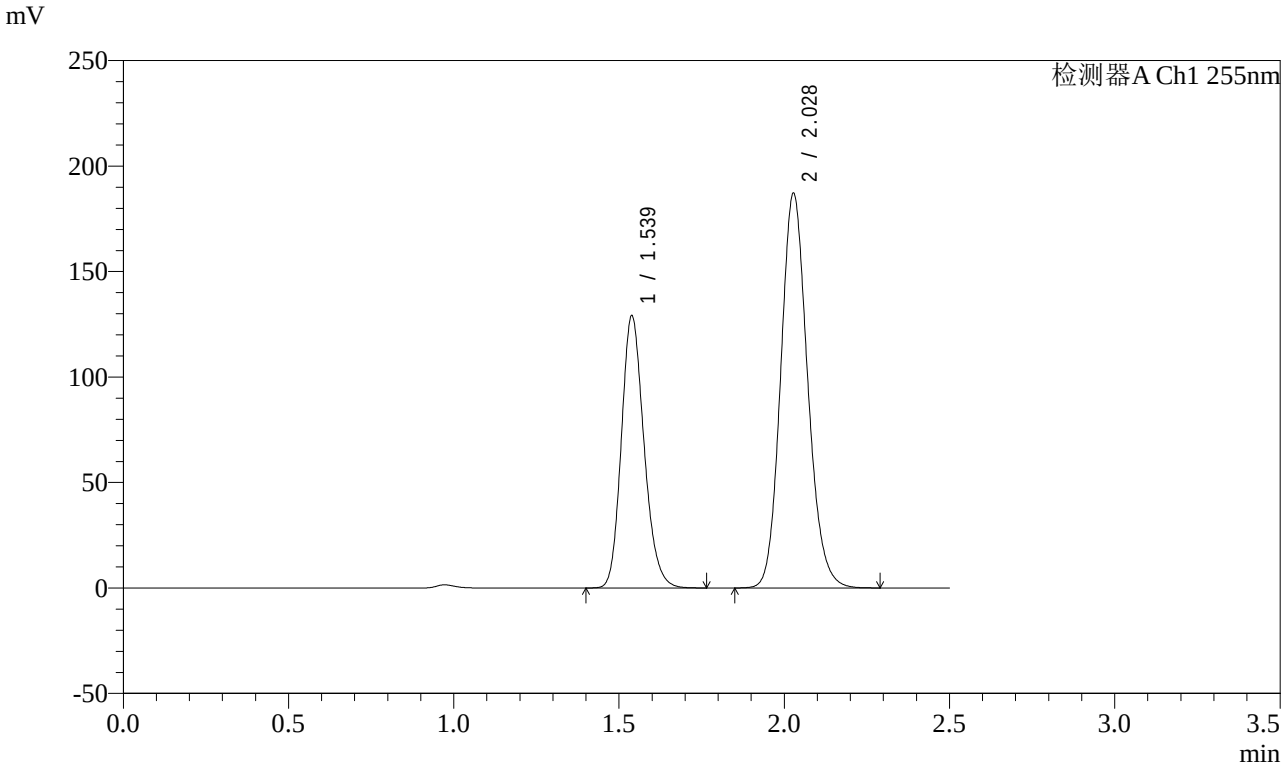
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1747-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:34:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	616081	36.745	129241	2433	1.187	--
2	2.028	1060553	63.255	187279	3003	1.138	3.586
总计		1676634	100.000	316520			

图330 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

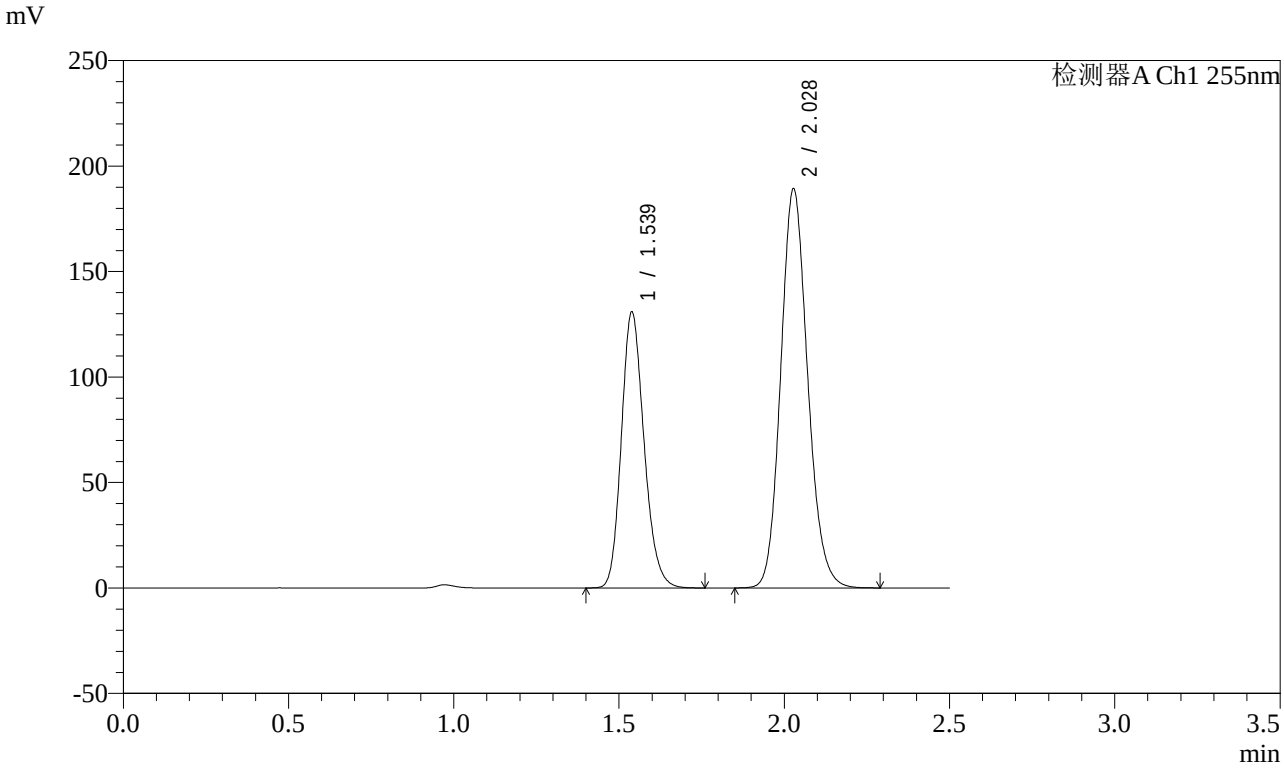
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1748-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:37:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.539	624515	36.806	131012	2434	1.186	--
2	2.028	1072251	63.194	189408	3005	1.138	3.587
总计		1696766	100.000	320420			

图331 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

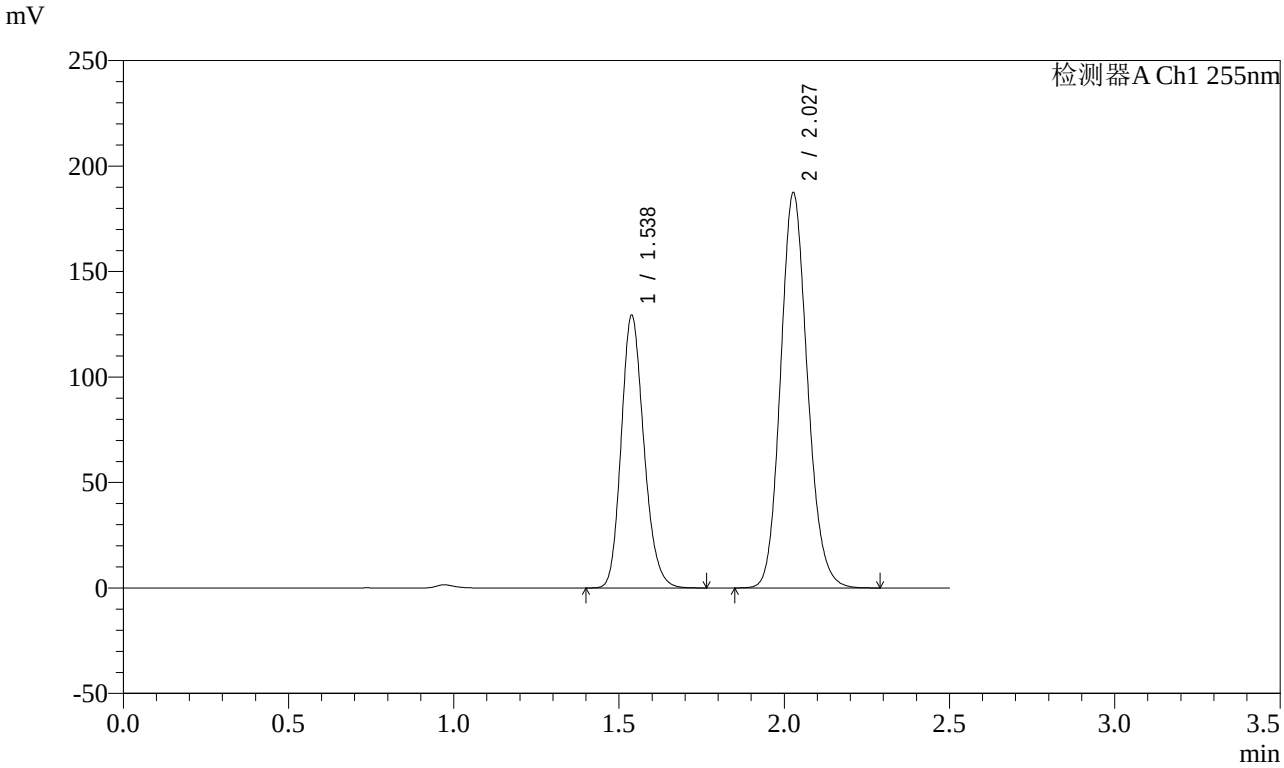
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1749-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:40:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	616761	36.757	129481	2435	1.185	--
2	2.027	1061186	63.243	187482	3004	1.137	3.587
总计		1677947	100.000	316962			

图332 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

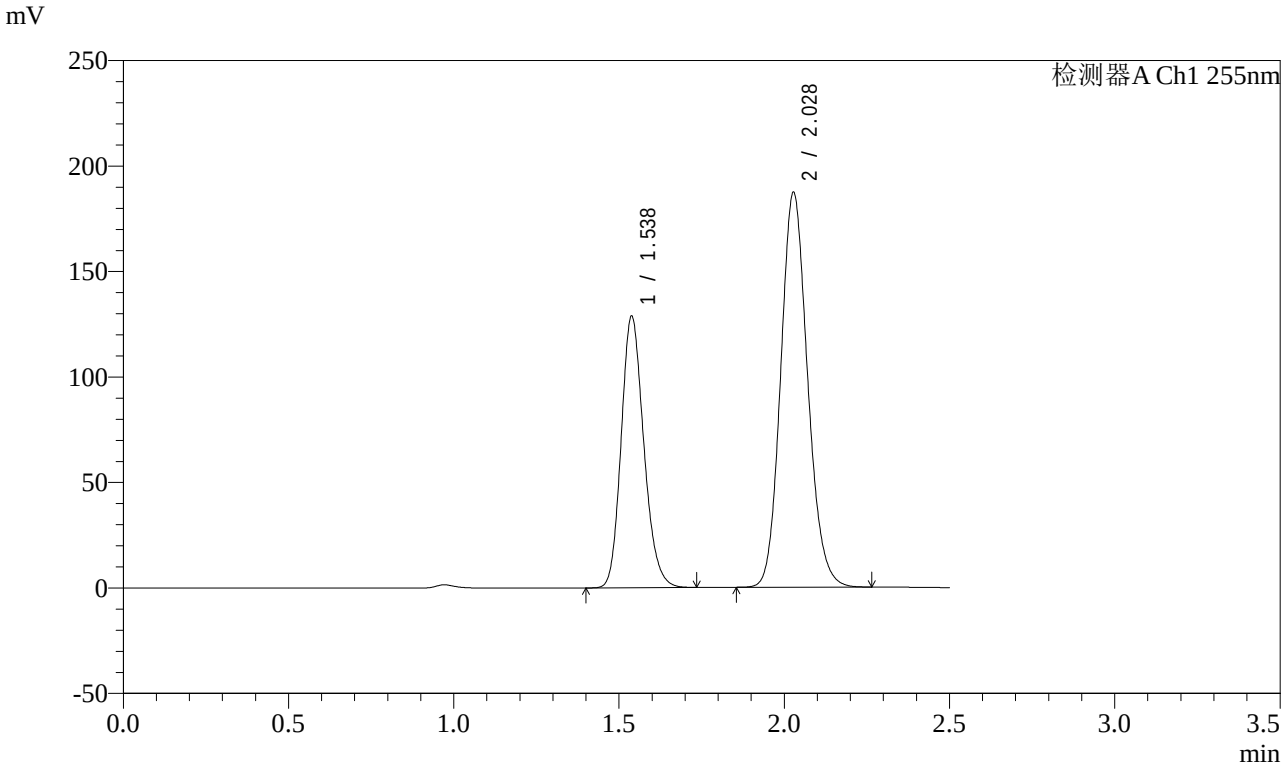
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1750-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:43:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	613178	36.674	128924	2433	1.183	--
2	2.028	1058774	63.326	187344	3005	1.135	3.591
总计		1671952	100.000	316268			

图333 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

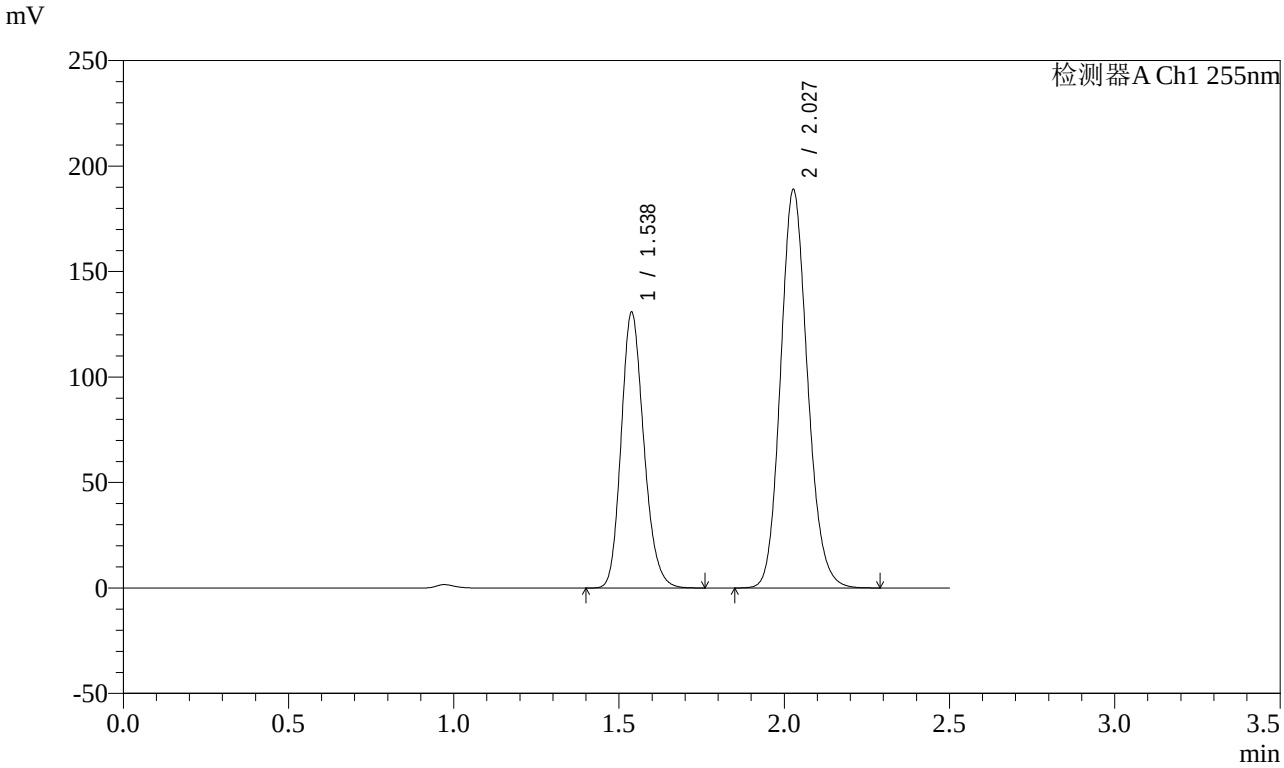
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1751-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:45:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.538	623639	36.813	130910	2432	1.186	--
2	2.027	1070412	63.187	188986	2997	1.137	3.586
总计		1694050	100.000	319897			

图334 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

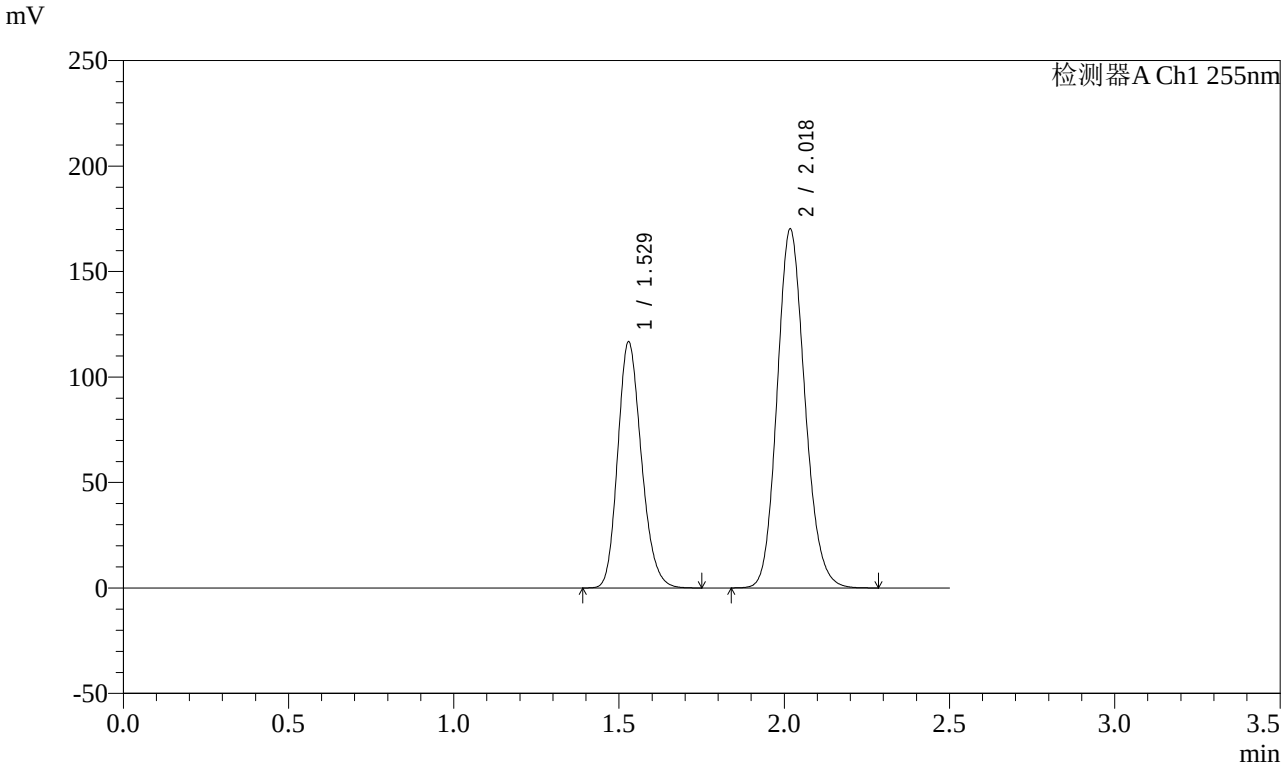
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1752-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:48:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.529	581943	36.911	116902	2194	1.193	--
2	2.018	994651	63.089	170354	2788	1.141	3.451
总计		1576594	100.000	287256			

图335 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

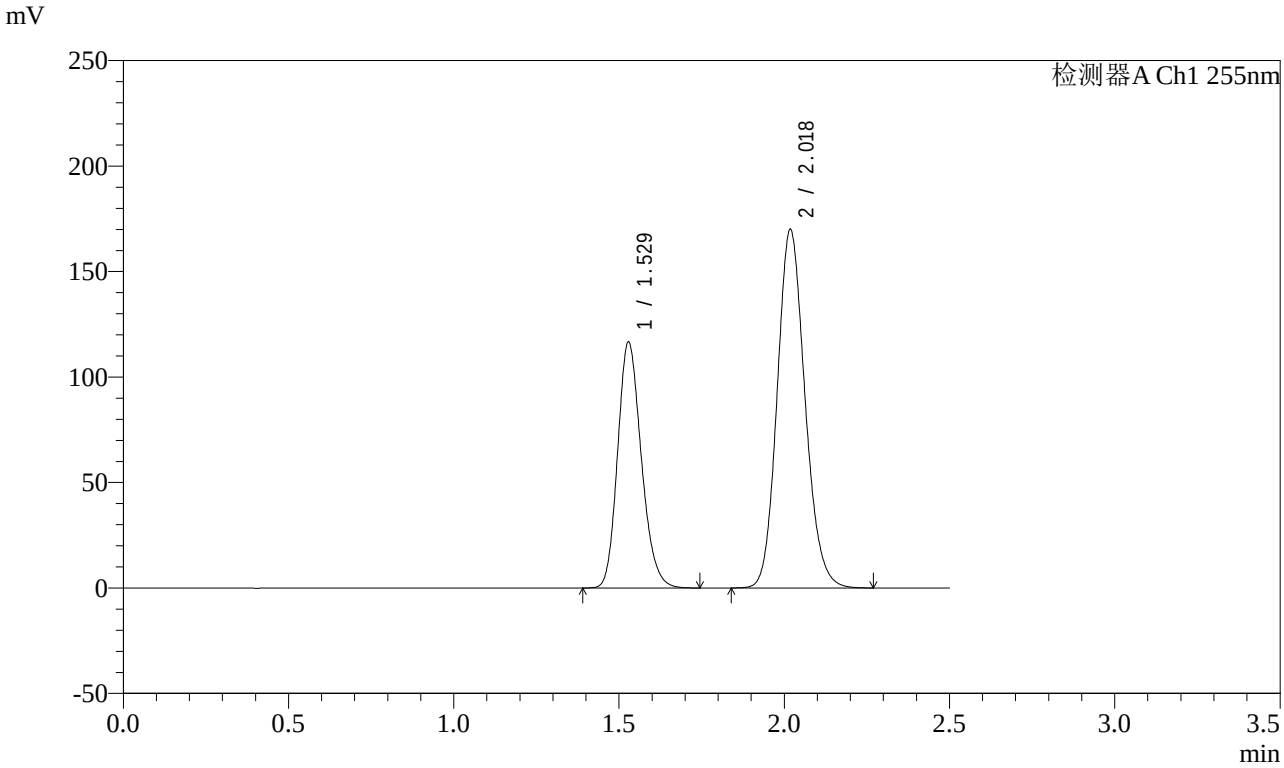
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-49/31-1753-2 - zzp-2024032621p-jyx2-rcqx-100mg-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240502-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/05/03 04:51:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/05/03 09:13:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>



<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	1.529	581990	36.913	116810	2189	1.191	--
2	2.018	994661	63.087	170193	2781	1.140	3.451
总计		1576652	100.000	287003			

图336 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024032621批(100mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2