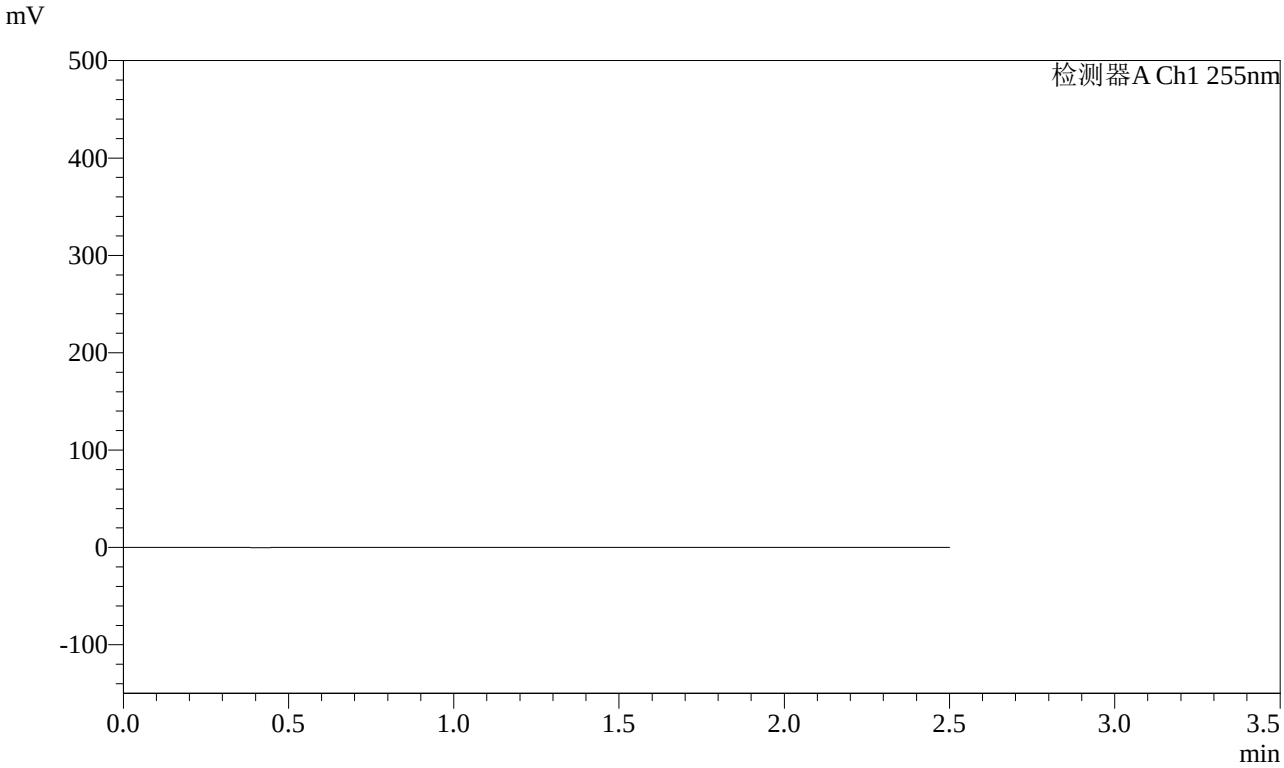
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-233-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:10:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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)
总计							

图1 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
溶剂

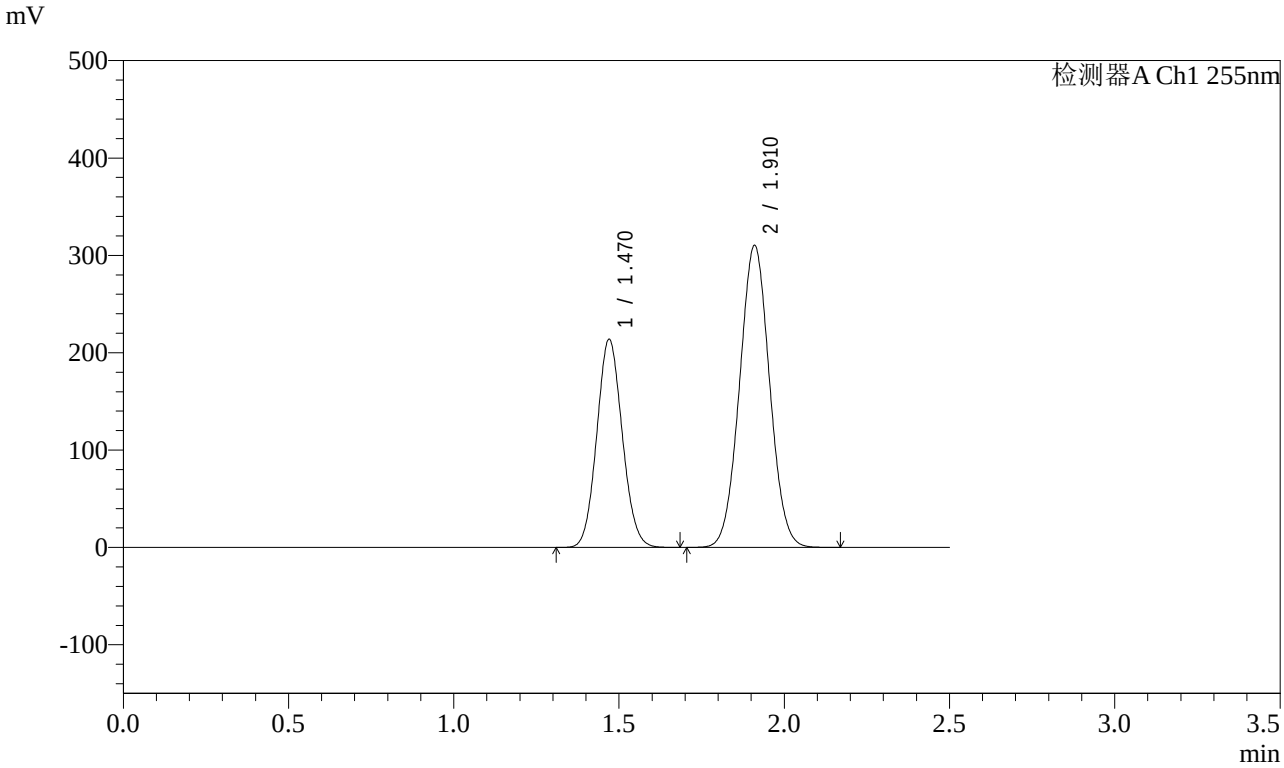
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-234-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:13:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:32
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	1.470	1146565	36.904	213793	1720	1.085	--
2	1.910	1960294	63.096	310268	2089	1.035	2.849
总计		3106859	100.000	524062			

图2 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

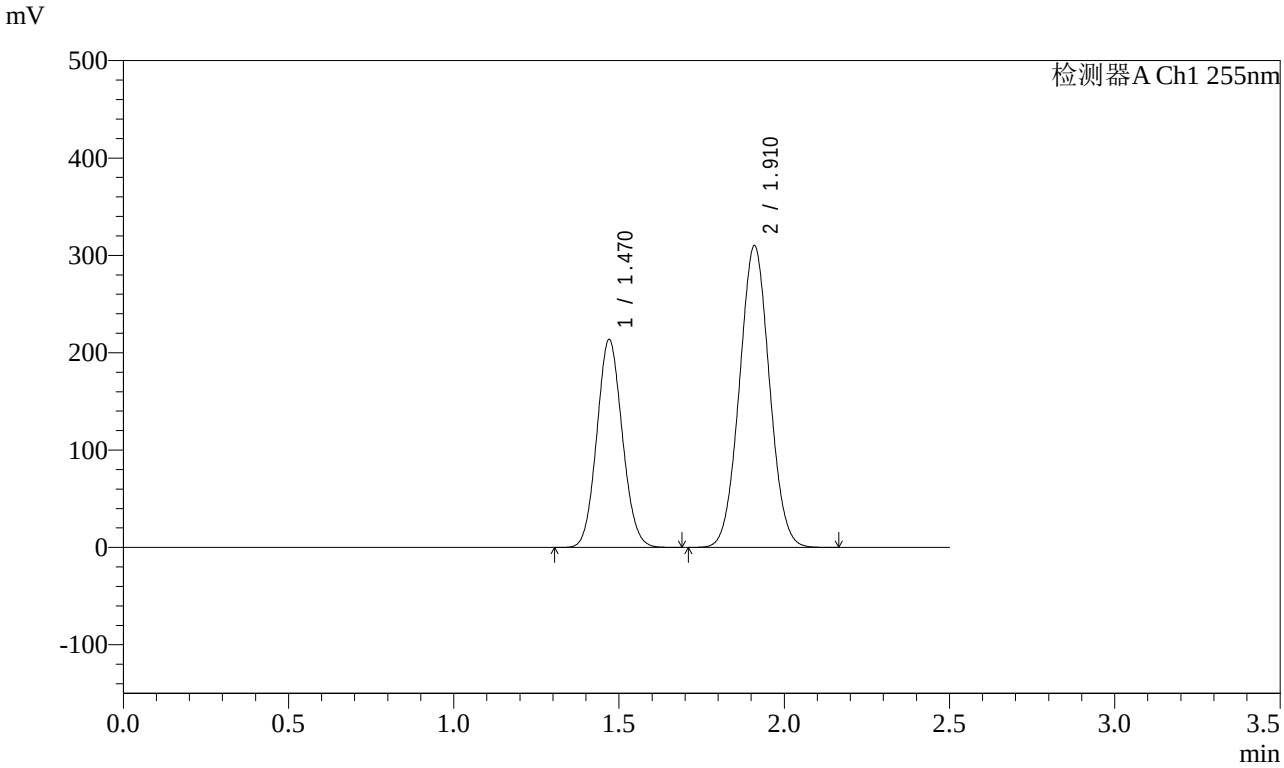
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-235-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:16:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:34
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	1.470	1145615	36.907	213585	1720	1.085	--
2	1.910	1958436	63.093	310151	2090	1.036	2.846
总计		3104051	100.000	523737			

图3 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

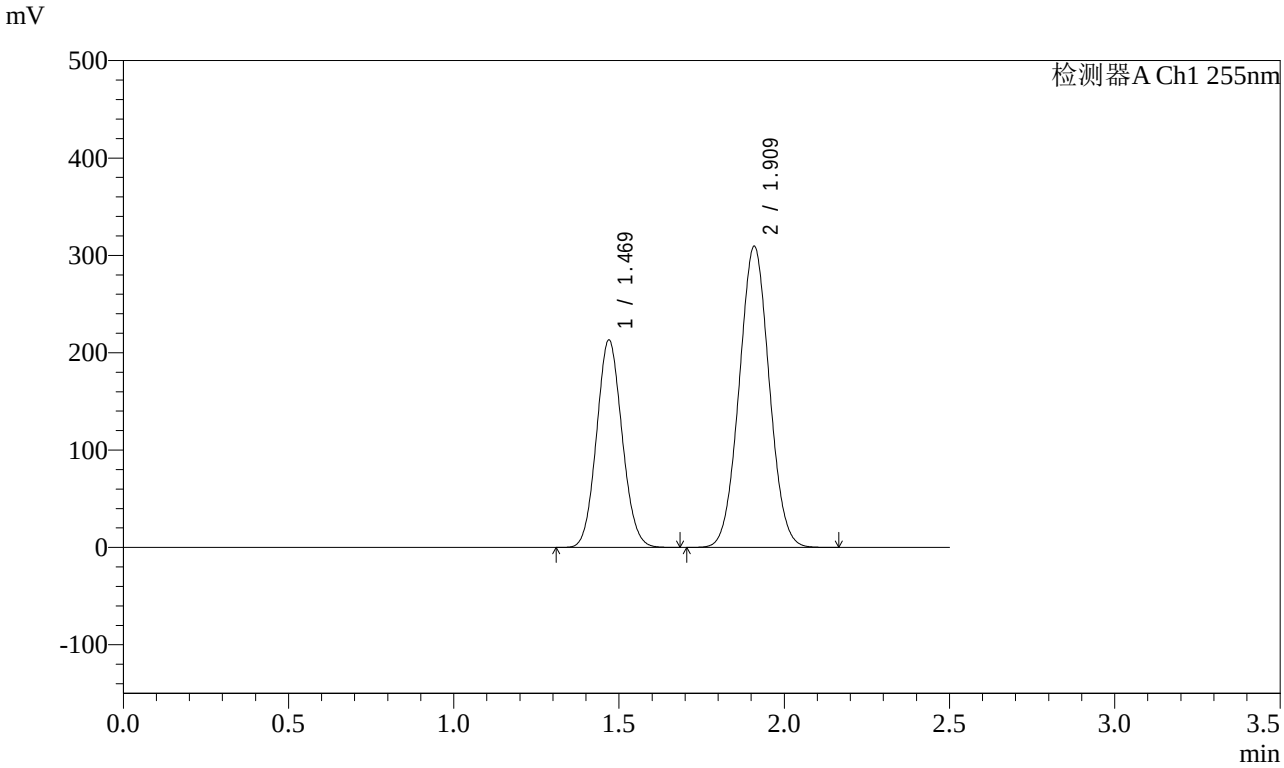
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-236-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:19:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.469	1145003	36.900	213289	1712	1.084	--
2	1.909	1957999	63.100	309655	2080	1.034	2.841
总计		3103002	100.000	522945			

图4 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

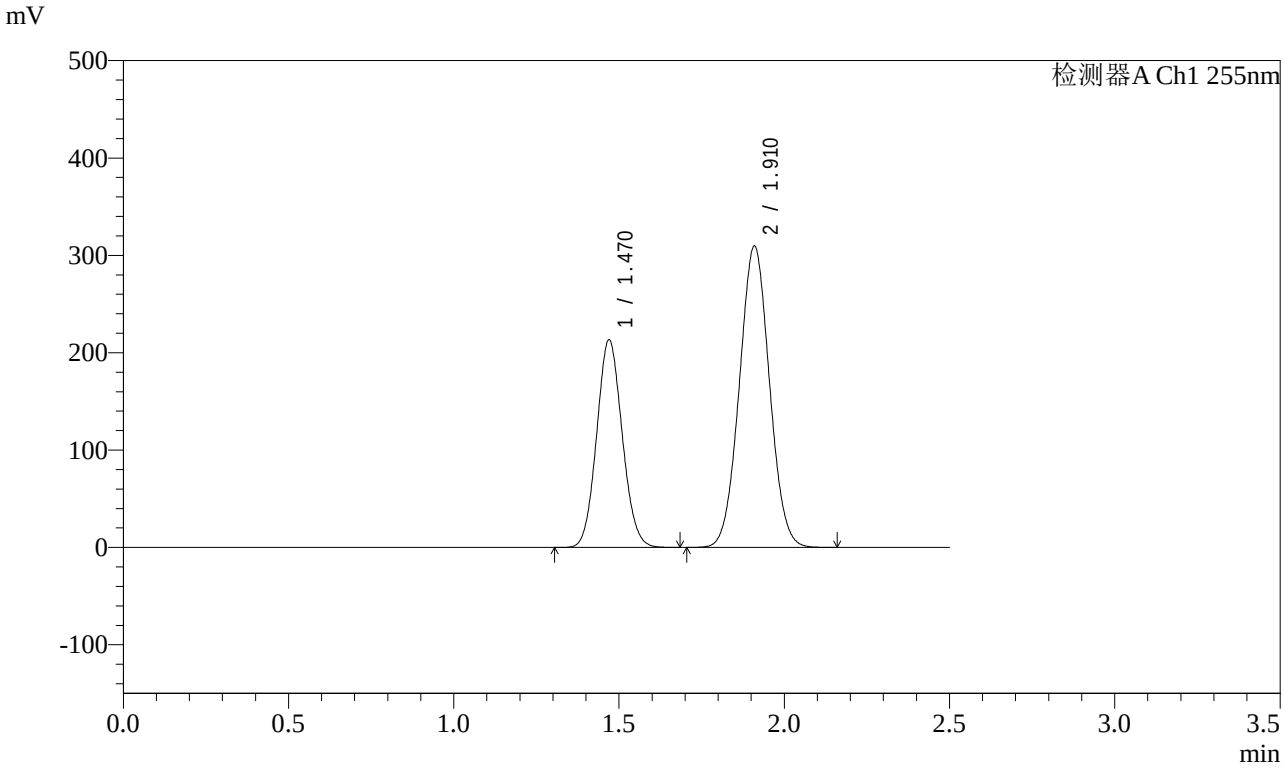
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-237-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:22:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:39
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	1.470	1146264	36.896	213334	1712	1.084	--
2	1.910	1960466	63.104	309729	2080	1.034	2.841
总计		3106730	100.000	523063			

图5 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

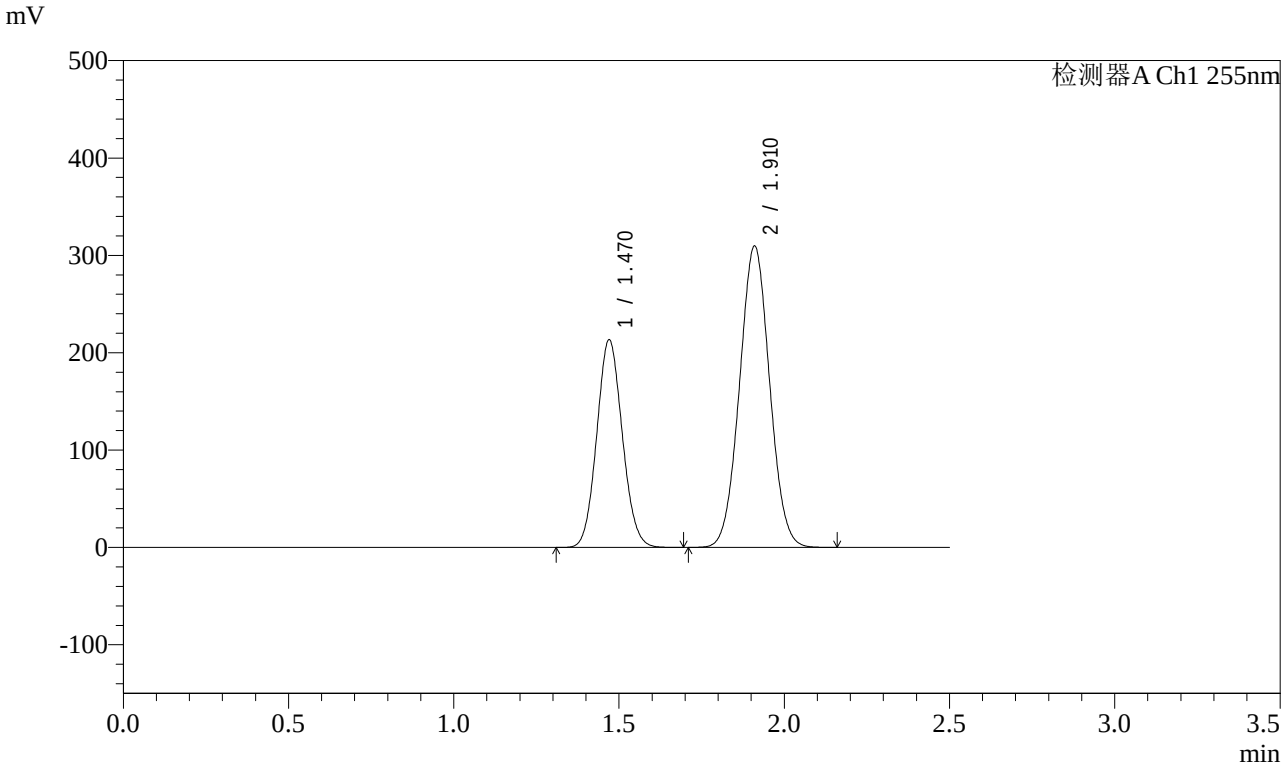
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-238-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:25:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.470	1147038	36.929	213322	1711	1.085	--
2	1.910	1958994	63.071	309632	2081	1.035	2.842
总计		3106033	100.000	522954			

图6 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

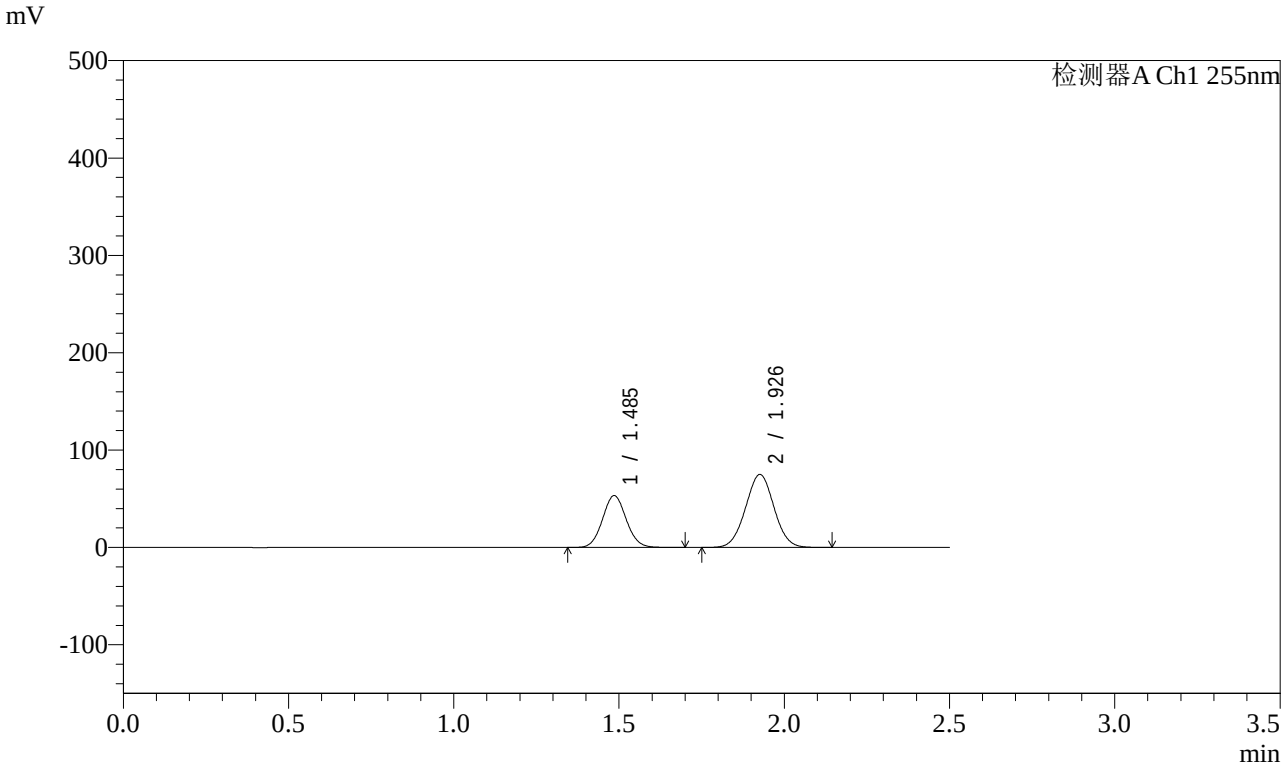
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-239-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:27:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.485	266068	37.188	53288	2037	1.066	--
2	1.926	449391	62.812	74934	2361	1.019	3.040
总计		715459	100.000	128222			

图7 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

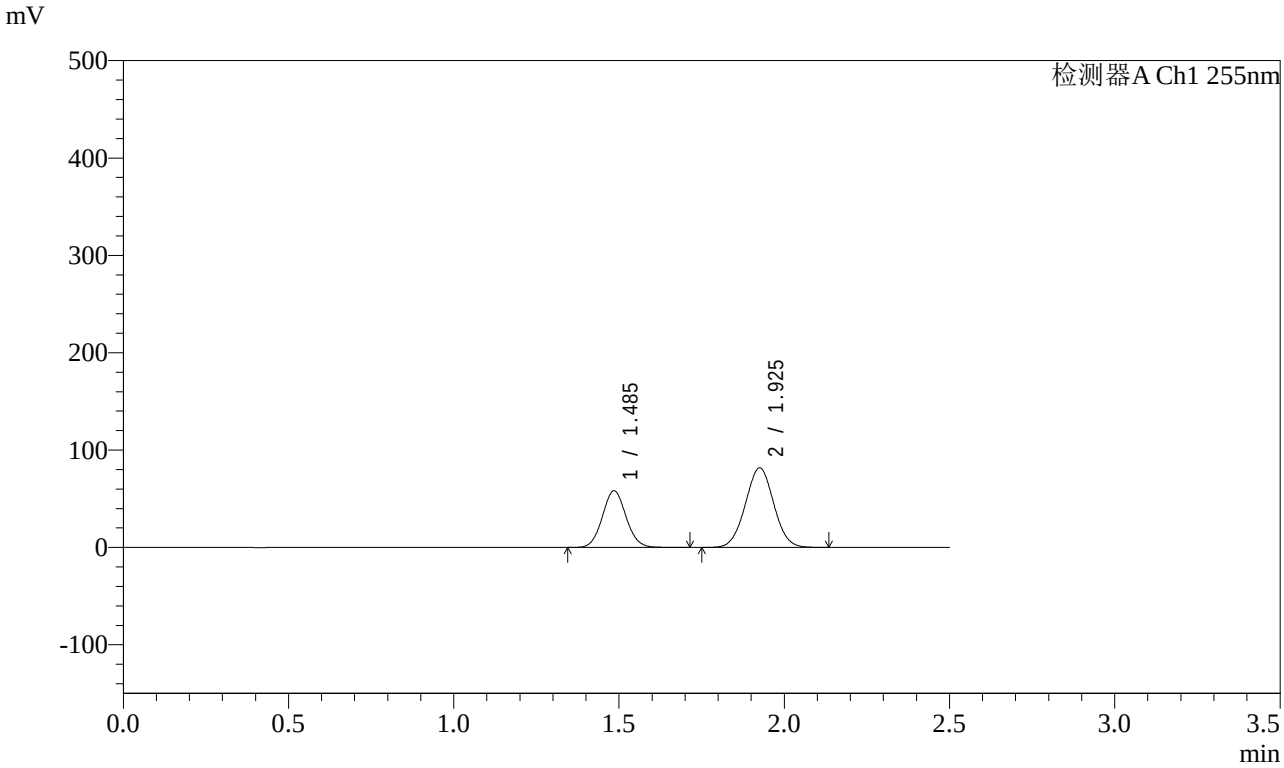
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-240-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:30:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.485	290908	37.319	58278	2033	1.066	--
2	1.925	488613	62.681	81685	2373	1.019	3.041
总计		779522	100.000	139962			

图8 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

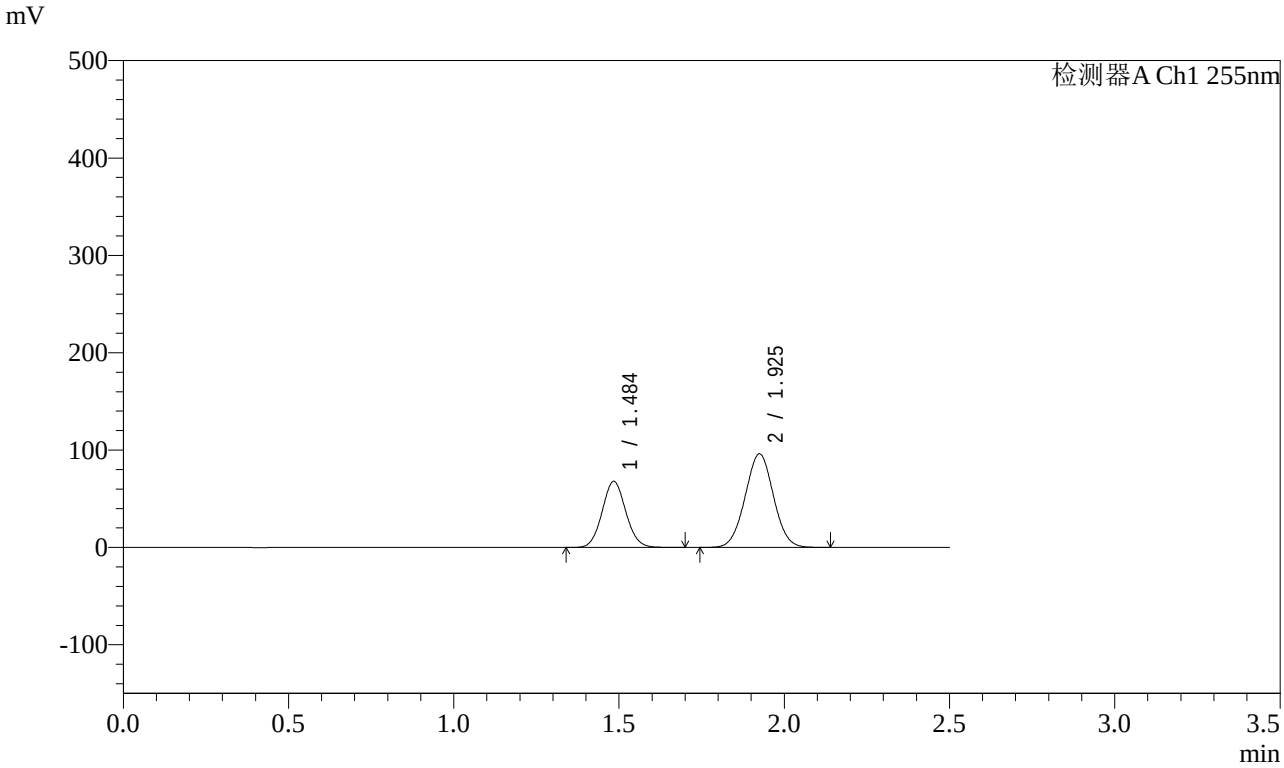
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-241-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:33:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	338425	37.085	67964	2036	1.067	--
2	1.925	574136	62.915	96153	2375	1.020	3.044
总计		912561	100.000	164117			

图9 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

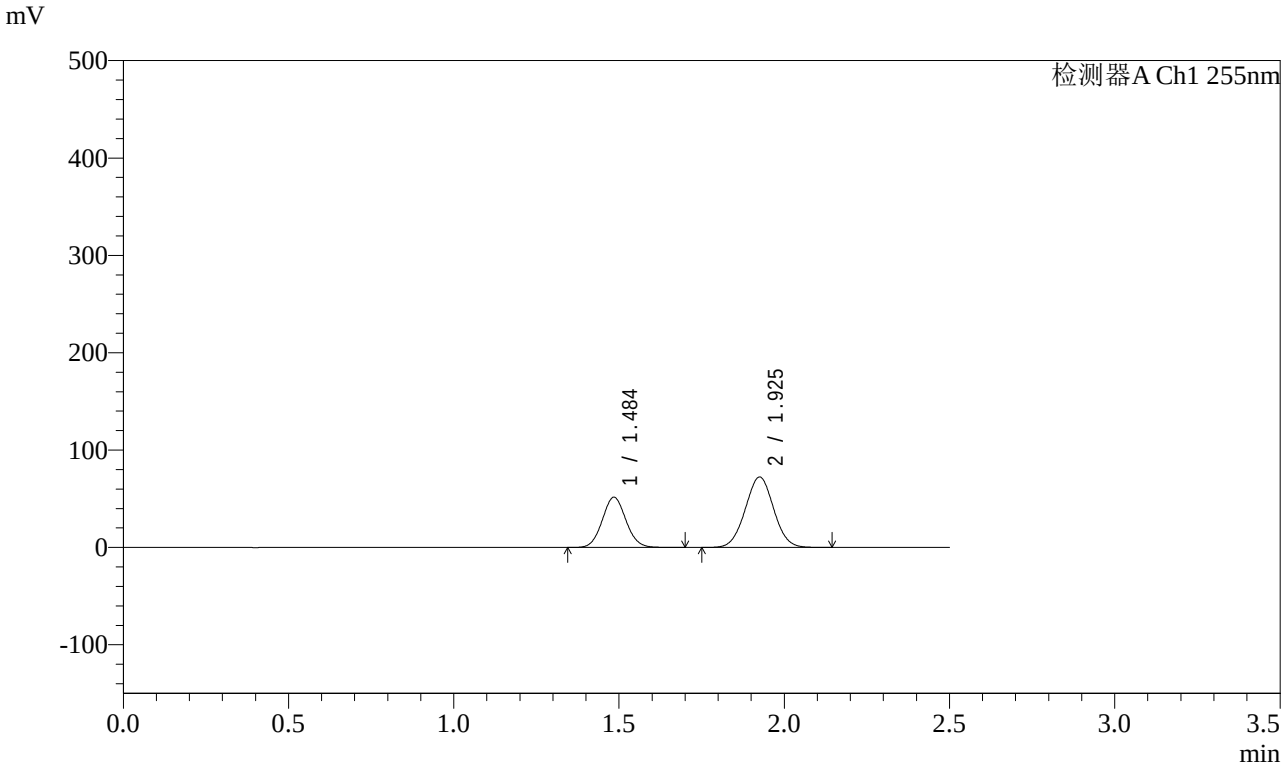
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-242-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:36:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:52
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	1.484	257428	37.300	51668	2038	1.066	--
2	1.925	432727	62.700	72380	2375	1.020	3.045
总计		690154	100.000	124048			

图10 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

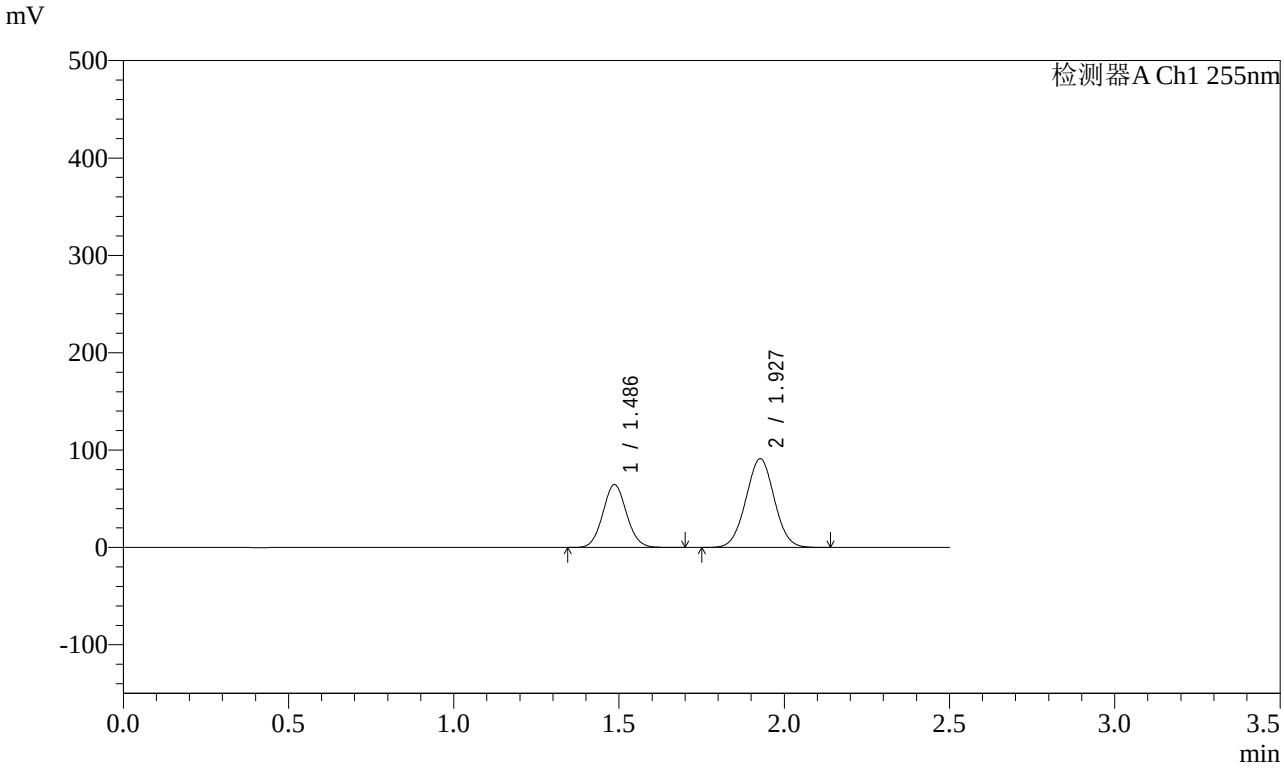
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-243-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:39:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:54
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	1.486	322365	37.148	64516	2037	1.066	--
2	1.927	545426	62.852	91215	2374	1.019	3.042
总计		867791	100.000	155731			

图11 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

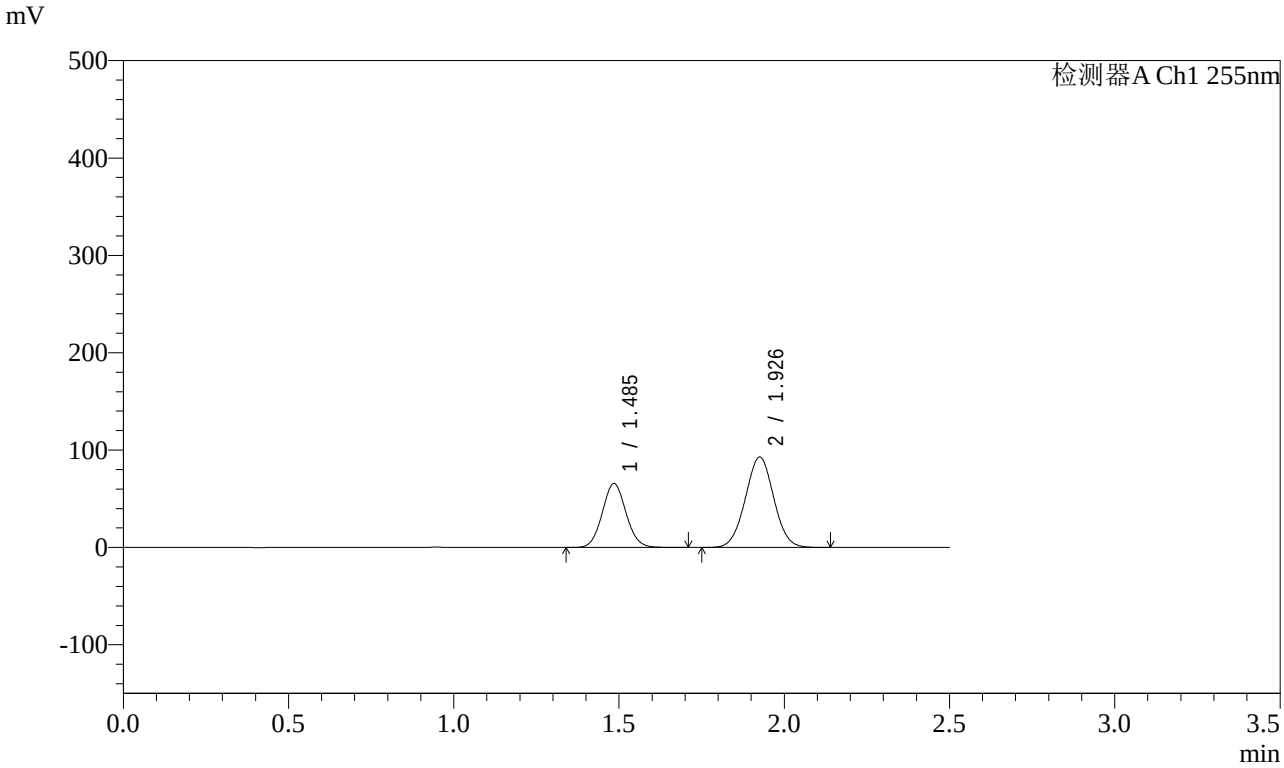
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-244-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:42:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:57
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	1.485	328044	37.127	65723	2033	1.066	--
2	1.926	555520	62.873	92820	2371	1.019	3.042
总计		883564	100.000	158543			

图12 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

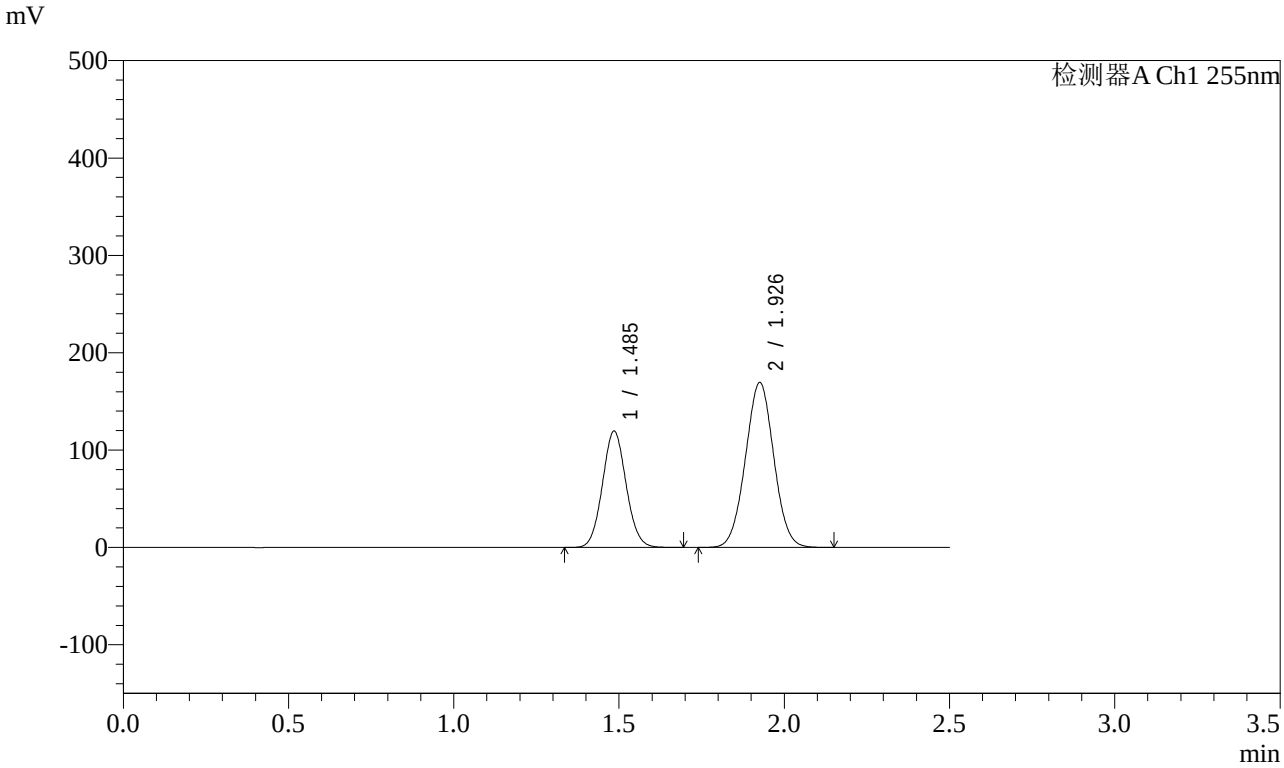
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-245-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:45:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:11:59
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	1.485	595948	37.064	119550	2035	1.066	--
2	1.926	1011946	62.936	169210	2378	1.021	3.043
总计		1607894	100.000	288760			

图13 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

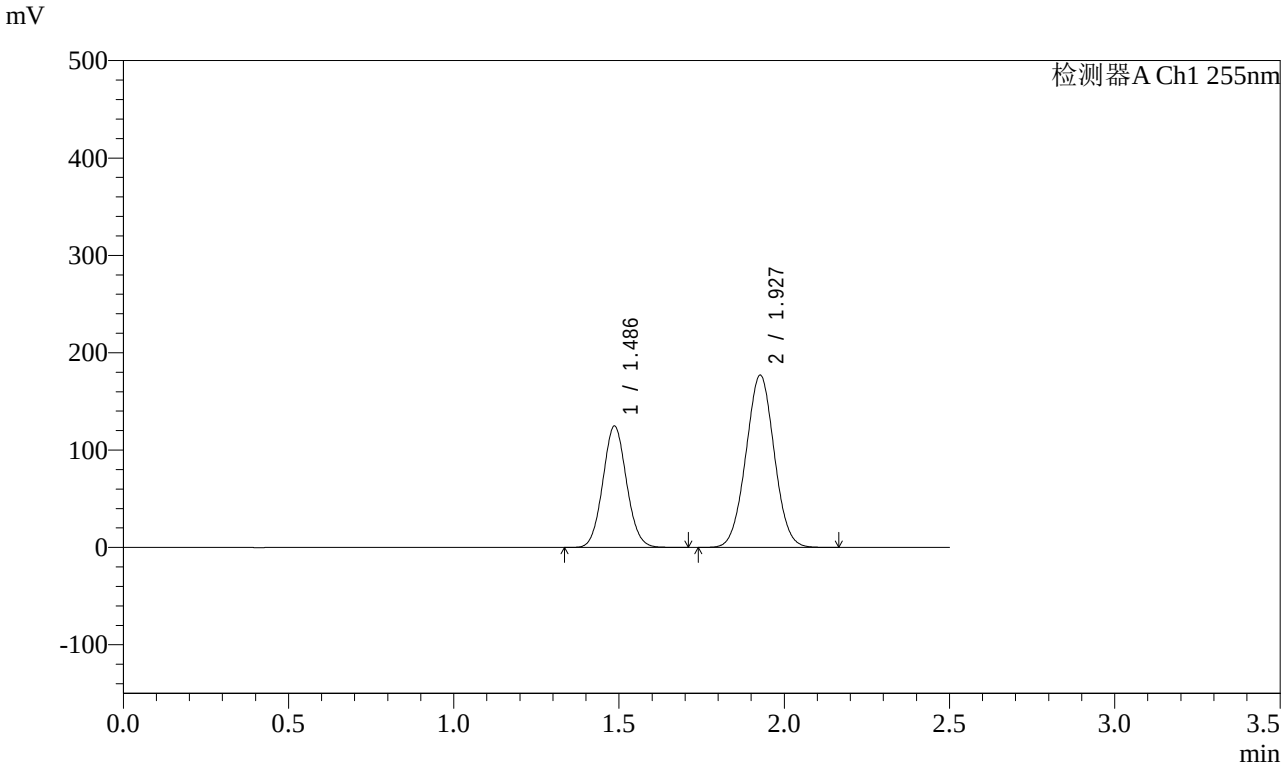
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-246-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:48:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.486	622807	37.073	124626	2036	1.067	--
2	1.927	1057125	62.927	177038	2383	1.021	3.045
总计		1679933	100.000	301664			

图14 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

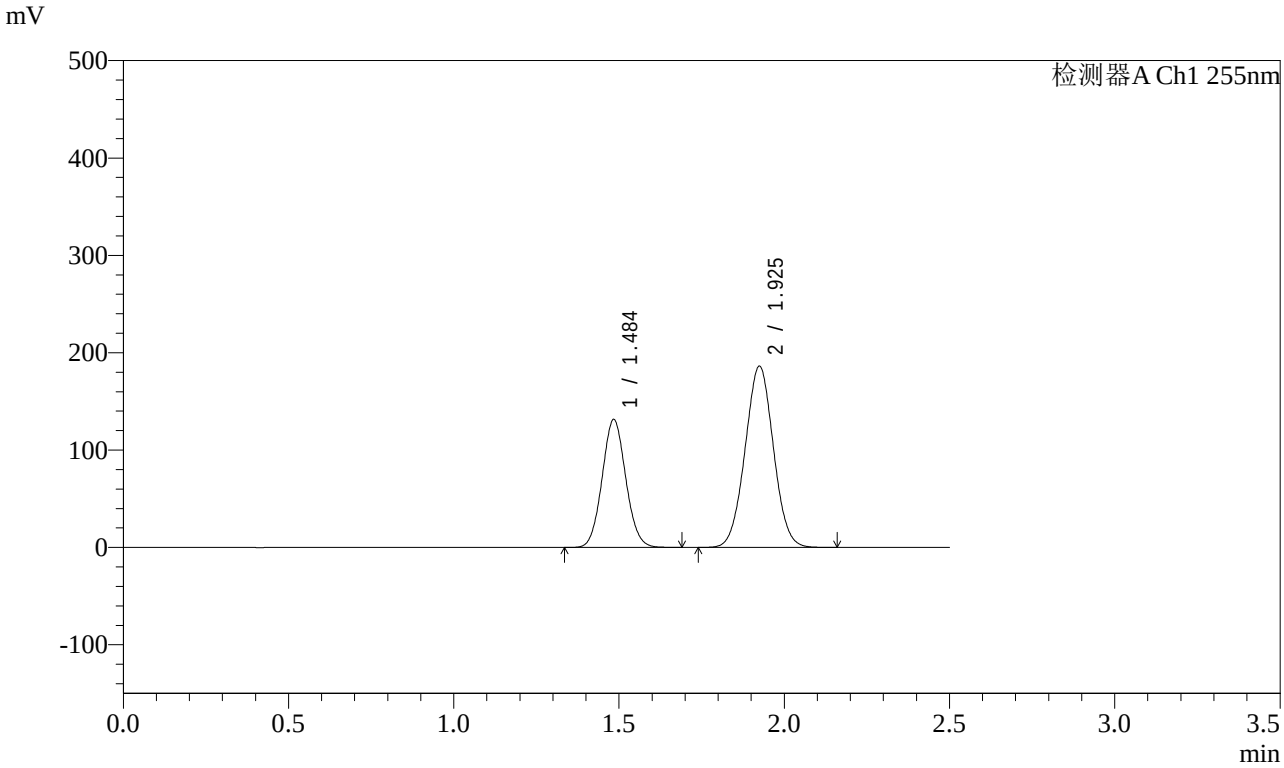
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-247-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:50:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	654607	37.060	131643	2040	1.068	--
2	1.925	1111717	62.940	186289	2378	1.022	3.047
总计		1766323	100.000	317932			

图15 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

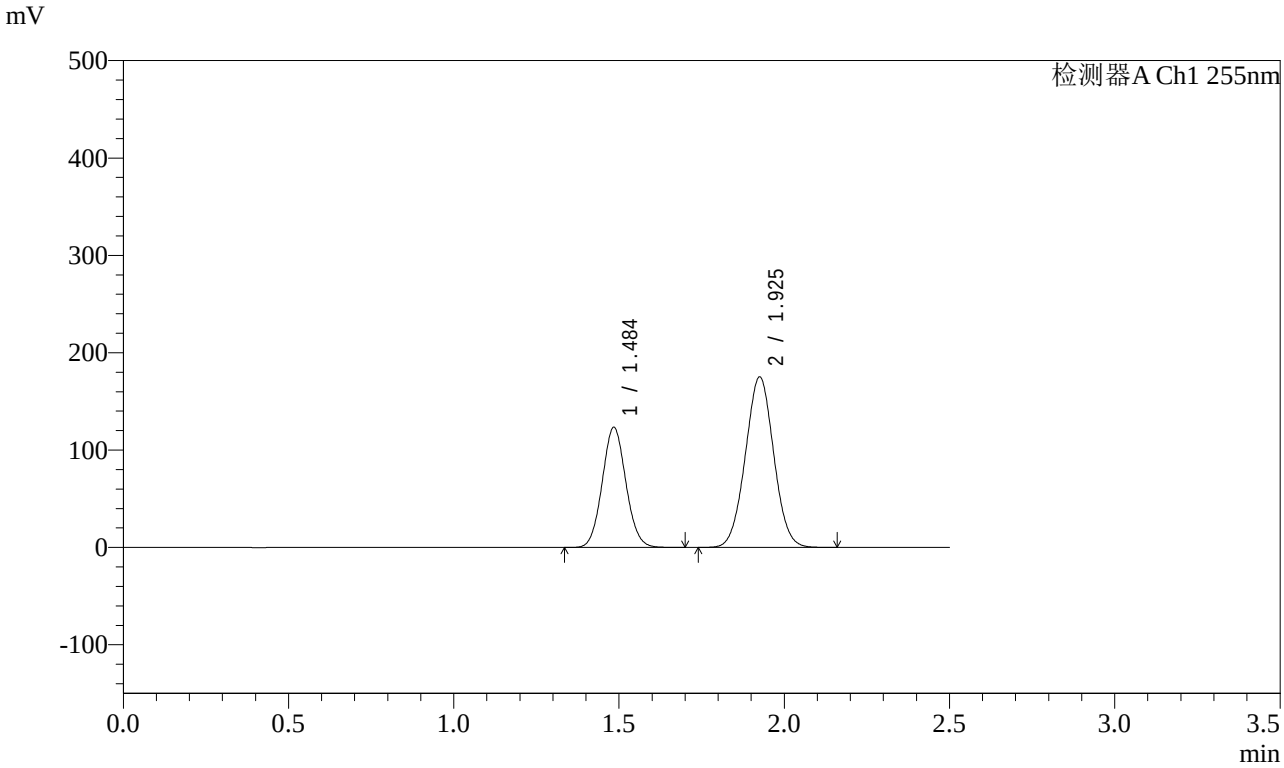
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-248-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:53:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	615380	37.042	123625	2037	1.068	--
2	1.925	1045910	62.958	175098	2382	1.022	3.050
总计		1661290	100.000	298722			

图16 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

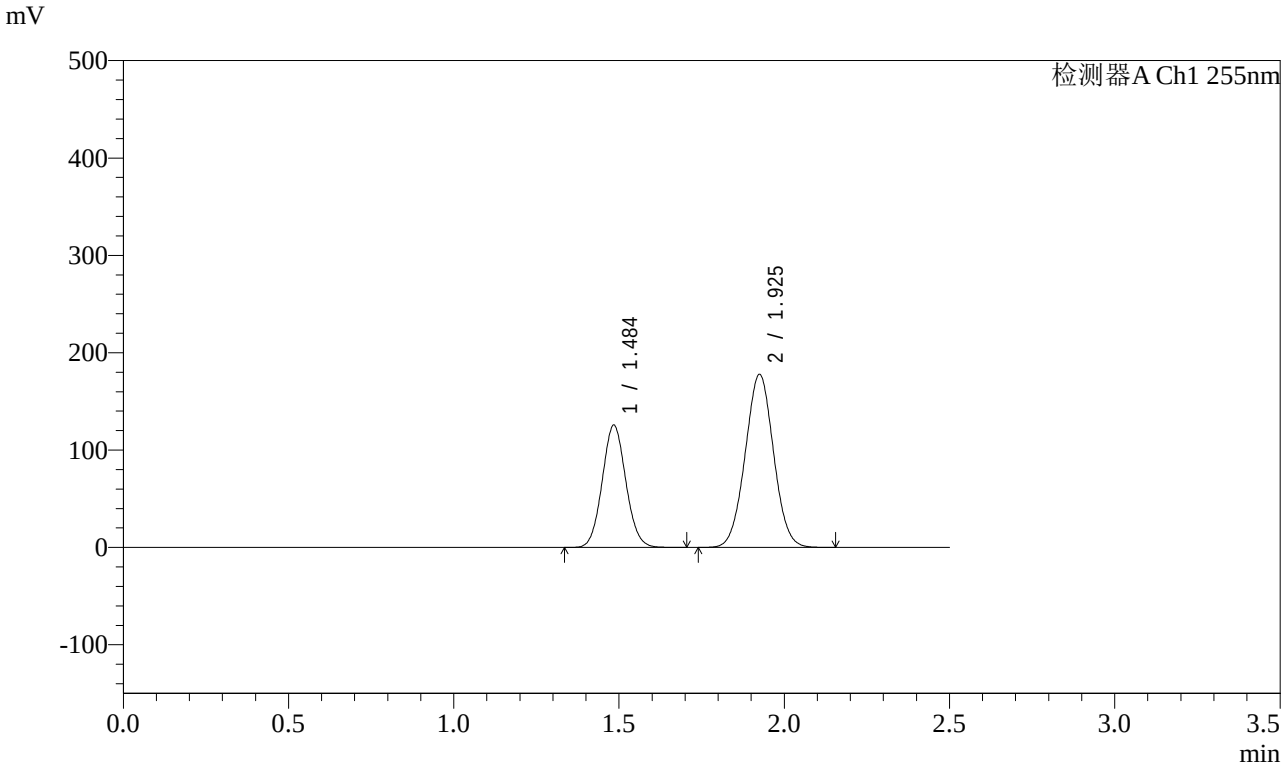
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-249-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:56:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	625445	37.086	125759	2042	1.069	--
2	1.925	1061020	62.914	177785	2383	1.022	3.050
总计		1686465	100.000	303545			

图17 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

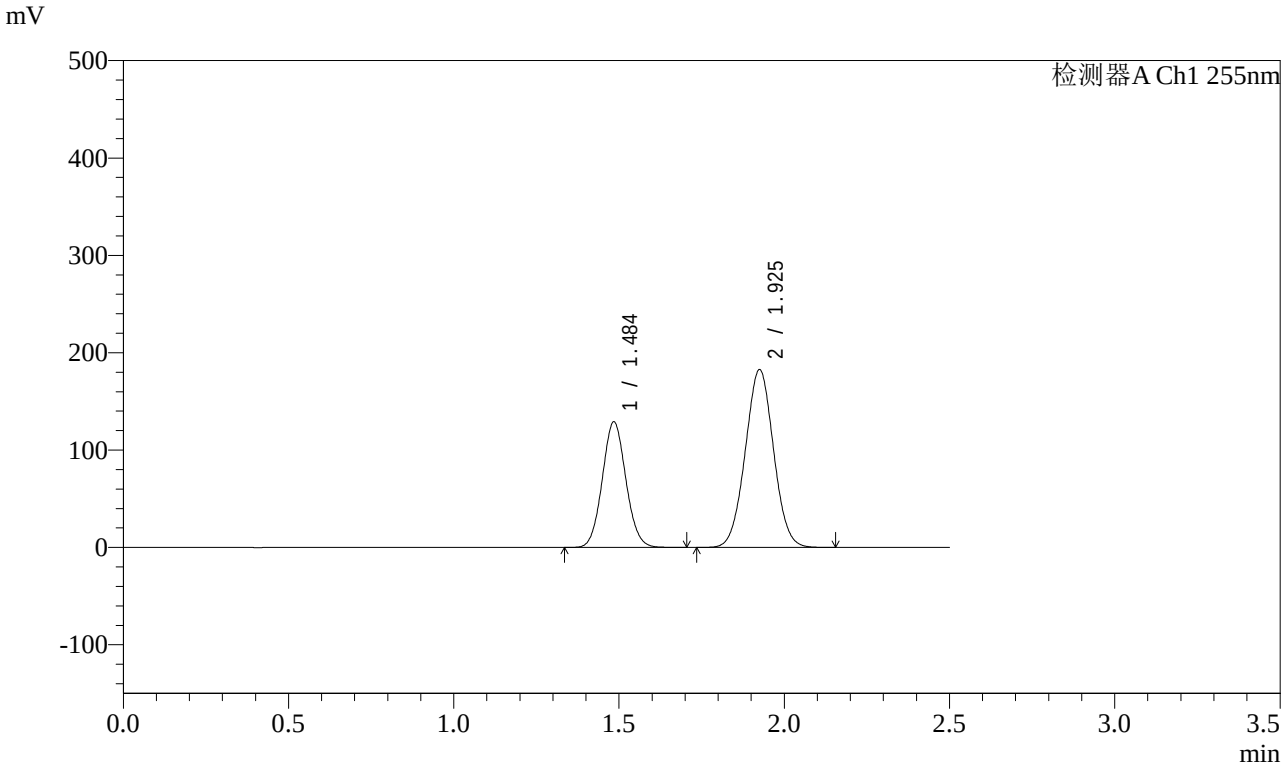
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-250-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 10:59:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	641514	37.083	129229	2049	1.070	--
2	1.925	1088424	62.917	182720	2392	1.023	3.054
总计		1729937	100.000	311949			

图18 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

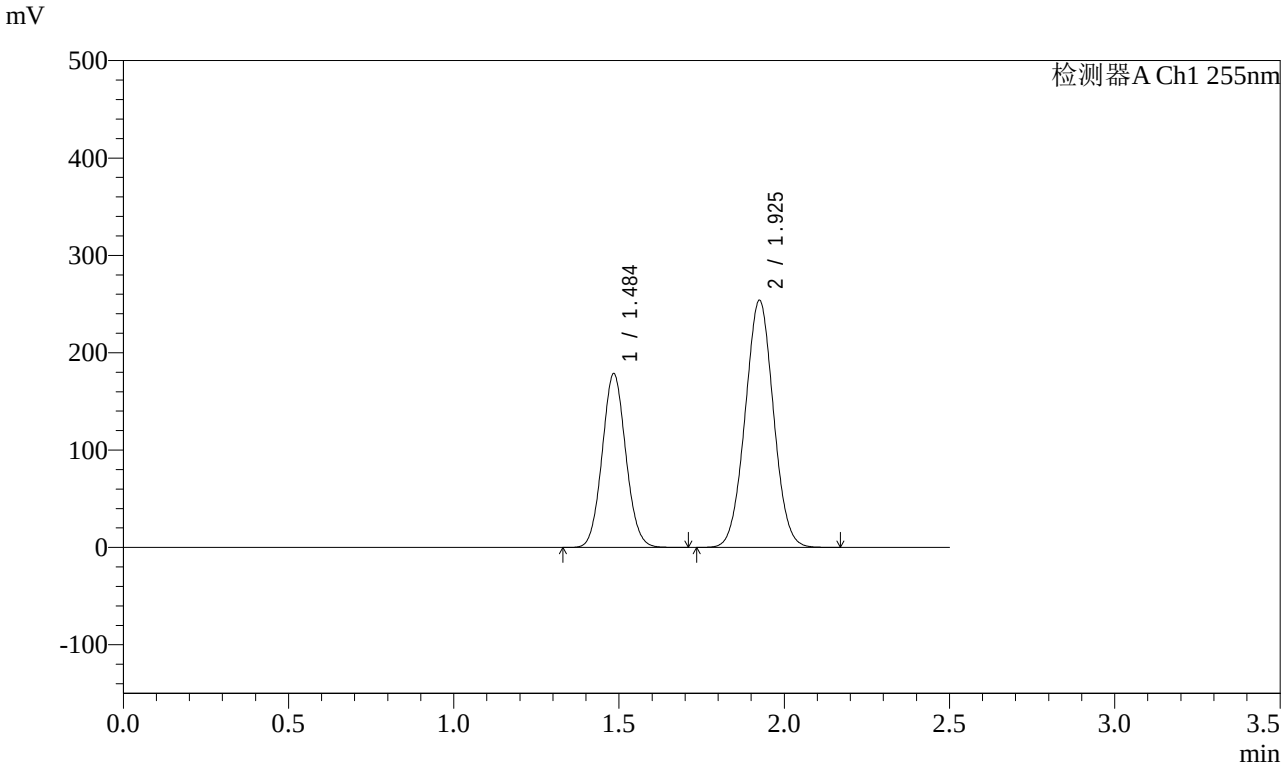
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-251-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:02:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:14
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	1.484	887923	36.987	178779	2046	1.071	--
2	1.925	1512702	63.013	253914	2389	1.025	3.053
总计		2400625	100.000	432692			

图19 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

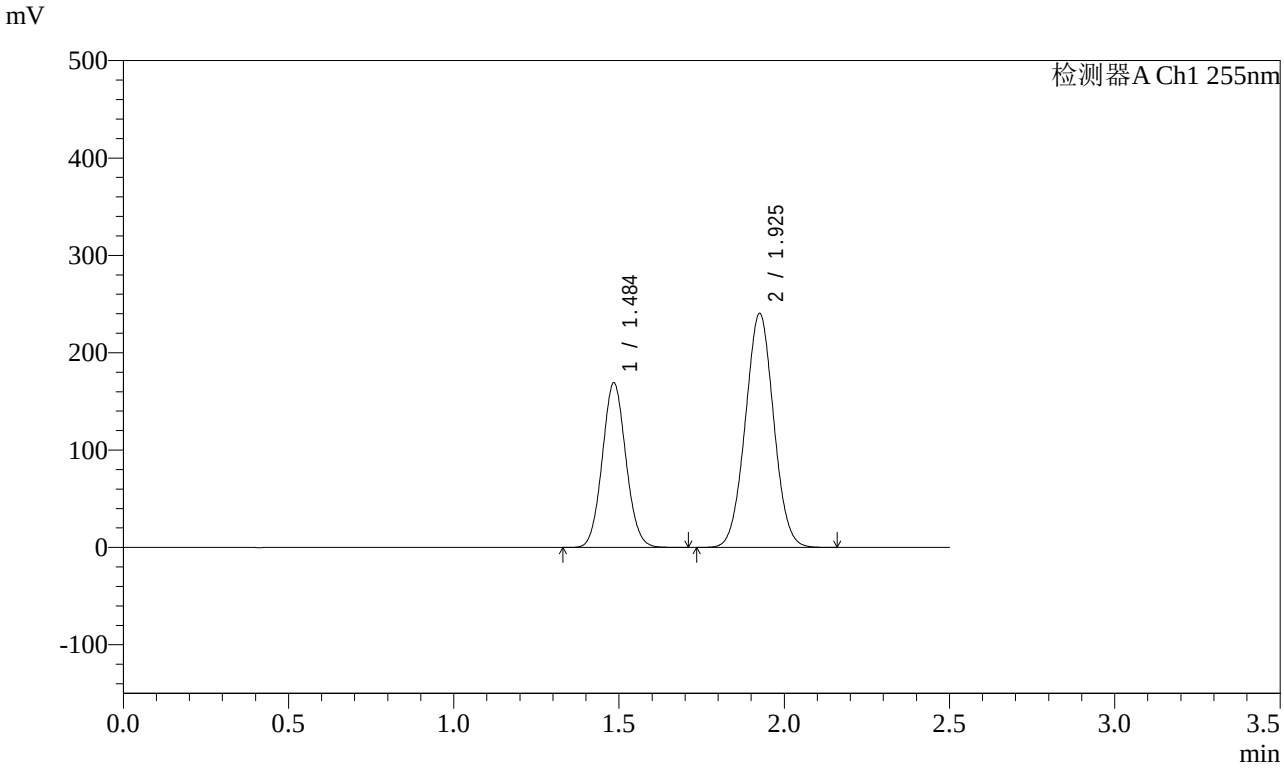
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-252-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:05:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:17
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	1.484	842110	37.012	169340	2043	1.071	--
2	1.925	1433123	62.988	240250	2388	1.024	3.053
总计		2275233	100.000	409590			

图20 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

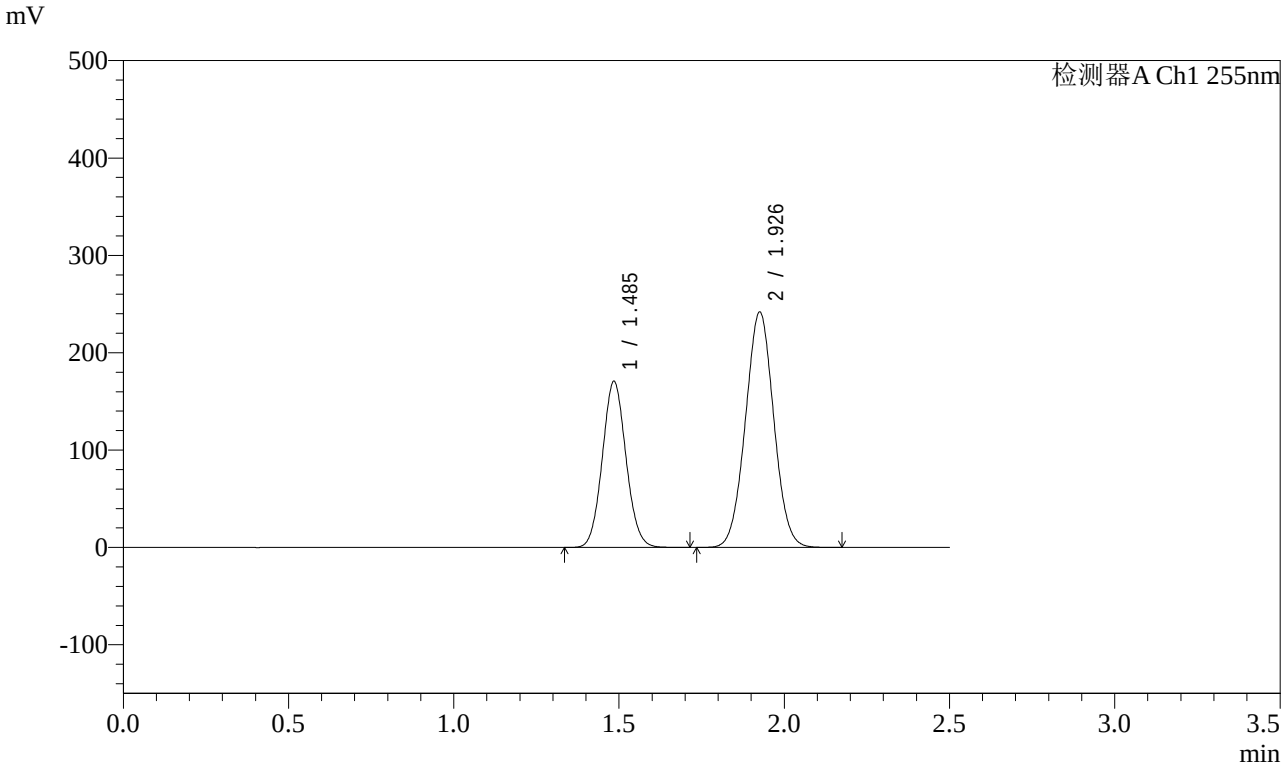
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-253-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:08:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:19
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	1.485	850049	37.090	170736	2041	1.071	--
2	1.926	1441779	62.910	241599	2389	1.025	3.052
总计		2291828	100.000	412335			

图21 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

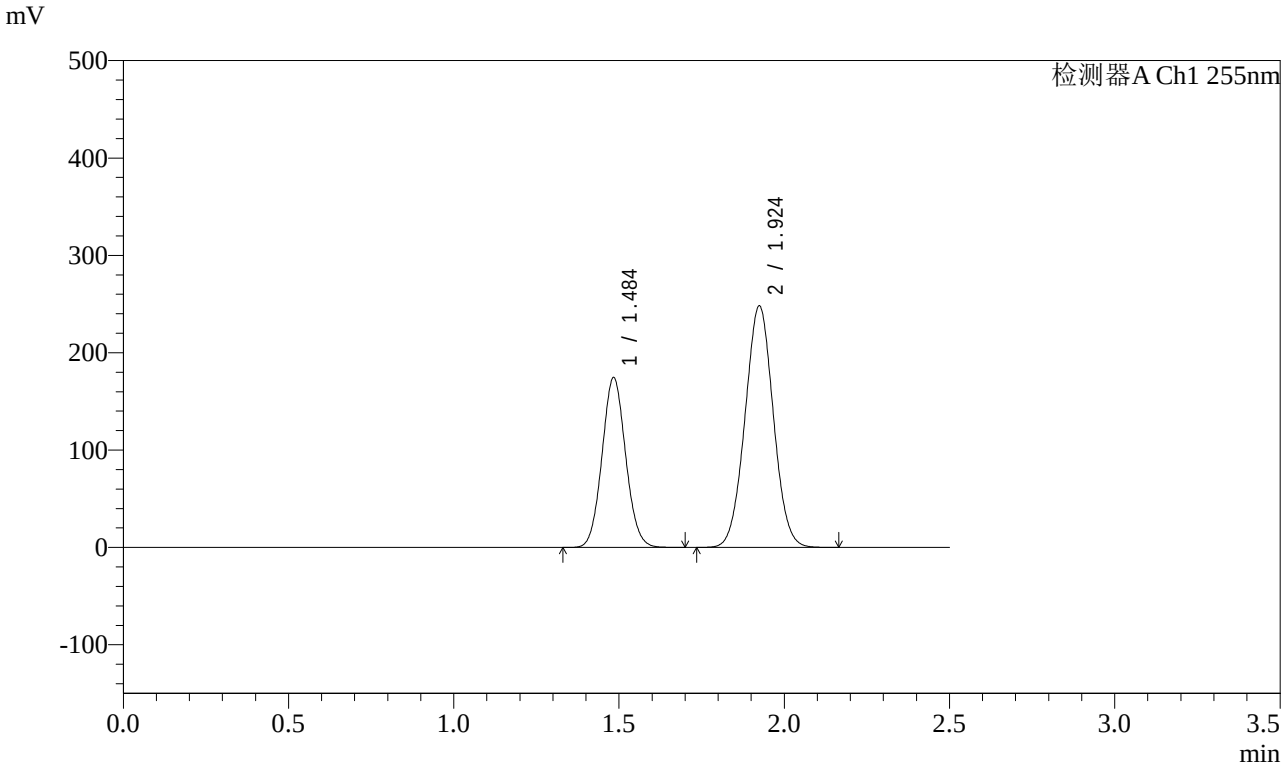
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-254-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:10:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:21
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	1.484	868181	36.983	174805	2045	1.069	--
2	1.924	1479315	63.017	248212	2383	1.024	3.052
总计		2347497	100.000	423018			

图22 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

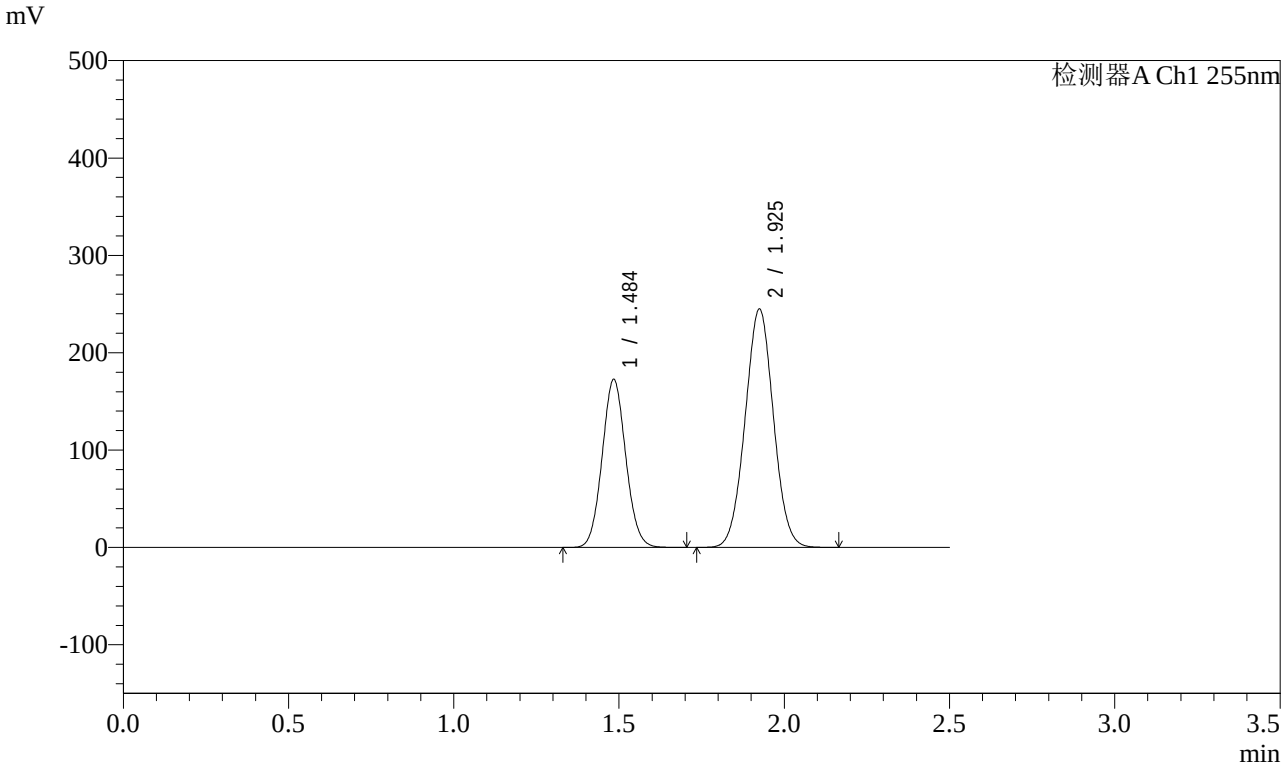
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-255-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:13:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	858574	37.033	172847	2047	1.070	--
2	1.925	1459810	62.967	244948	2385	1.024	3.052
总计		2318384	100.000	417795			

图23 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

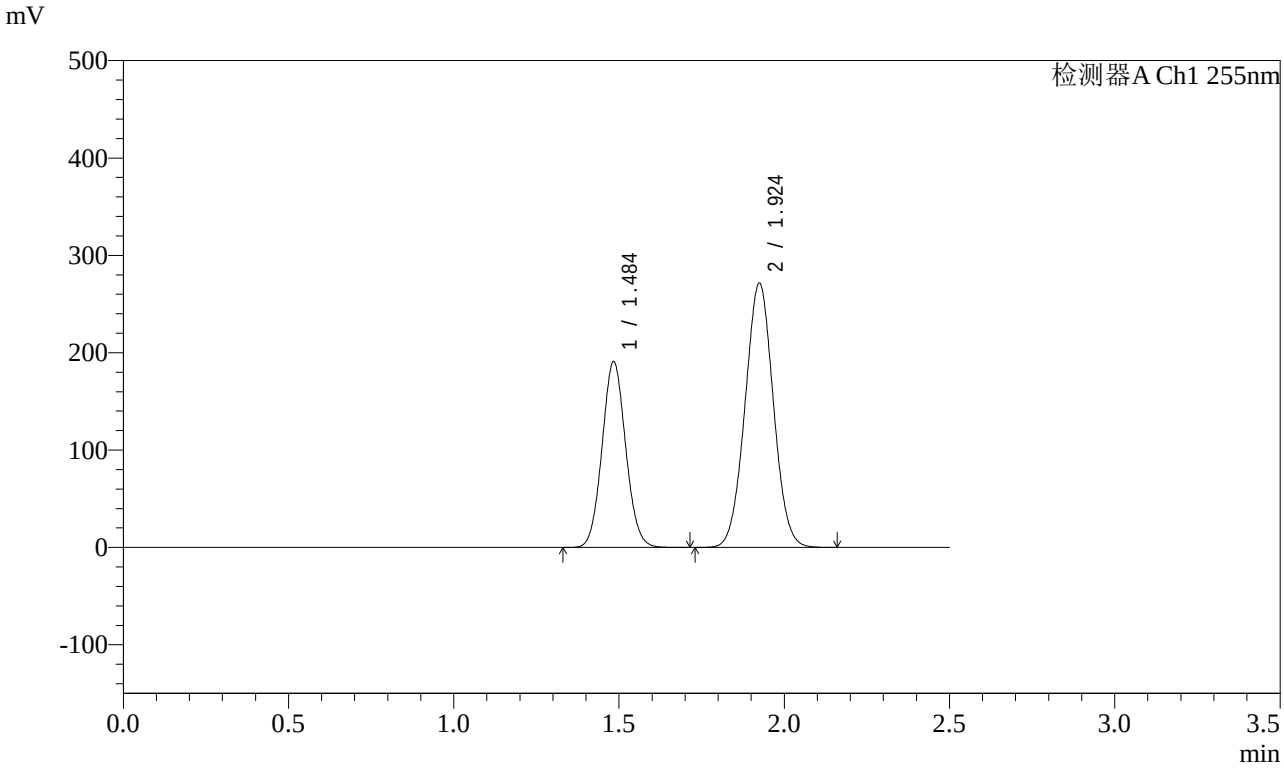
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-256-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:16:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:26
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	1.484	949364	36.967	191141	2046	1.070	--
2	1.924	1618774	63.033	271588	2383	1.024	3.052
总计		2568138	100.000	462729			

图24 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

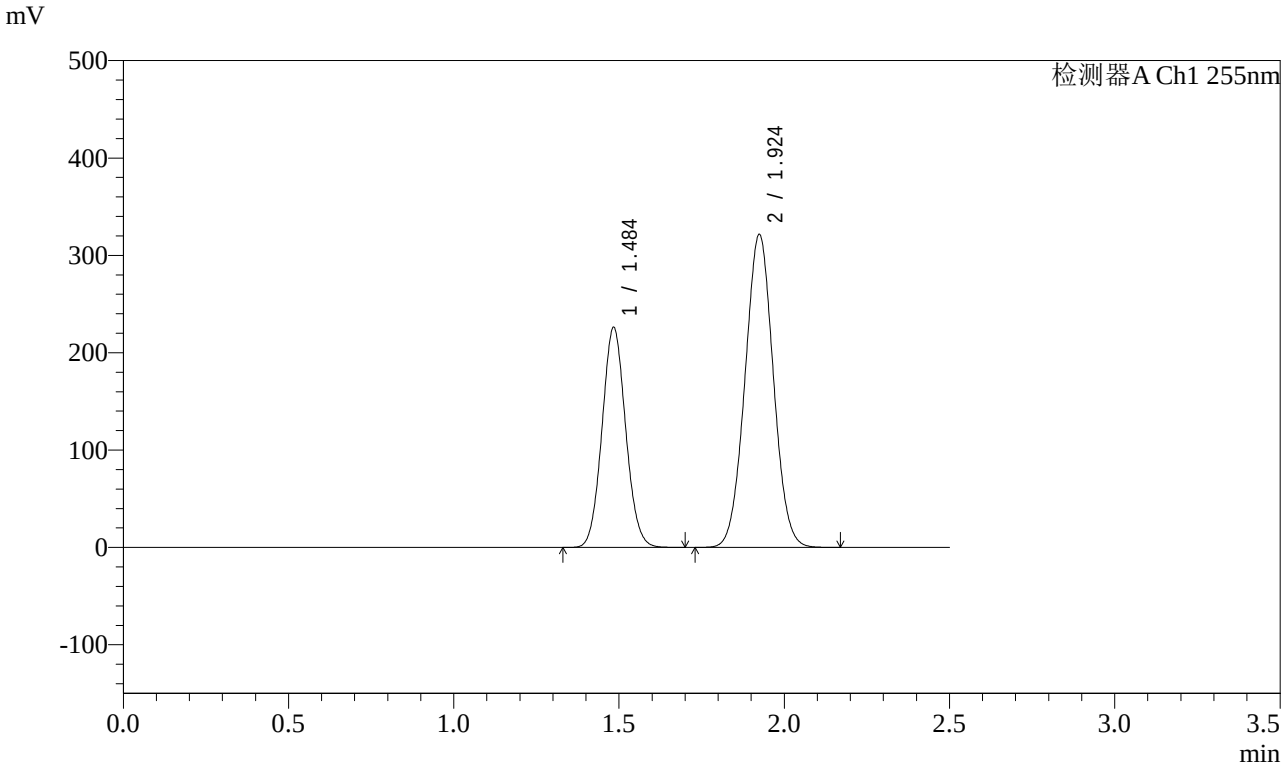
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-257-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:19:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	1124354	36.955	226352	2042	1.071	--
2	1.924	1918140	63.045	321720	2380	1.026	3.049
总计		3042494	100.000	548071			

图25 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

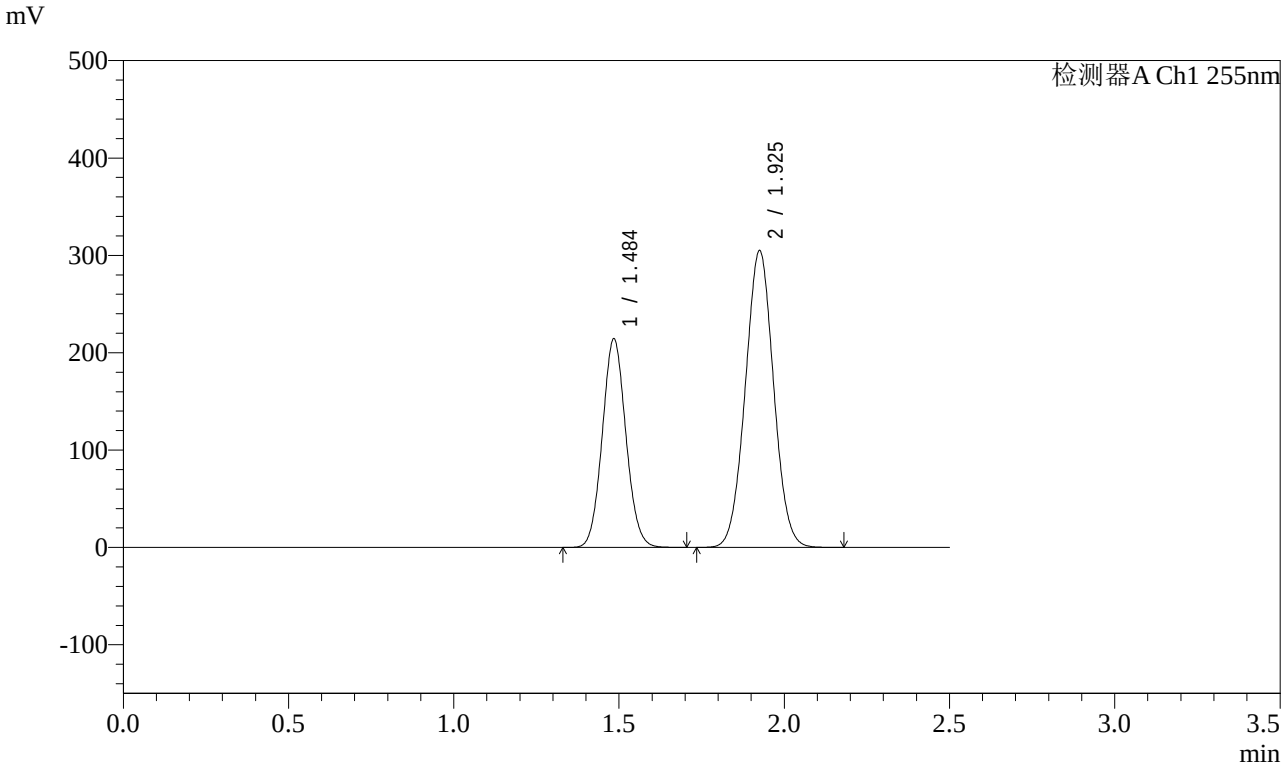
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-258-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:22:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	1064566	36.965	214557	2051	1.072	--
2	1.925	1815338	63.035	304749	2393	1.026	3.056
总计		2879904	100.000	519306			

图26 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

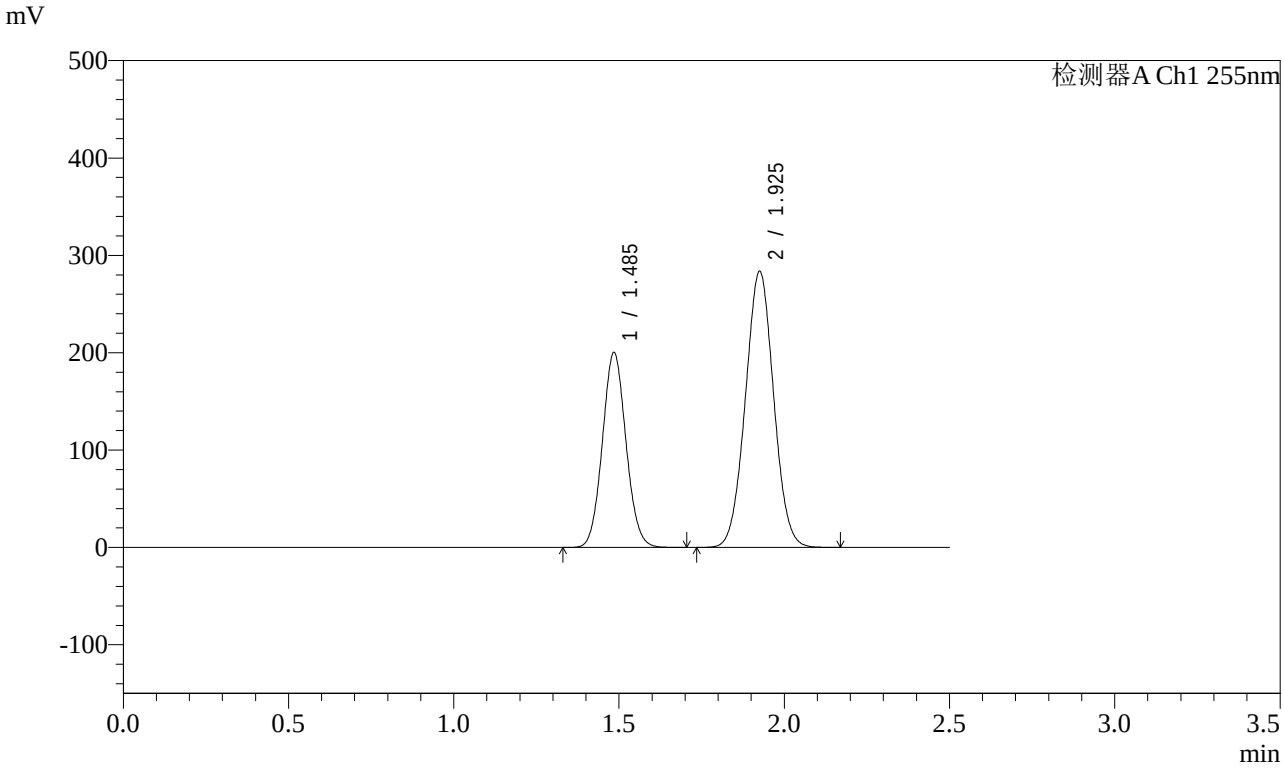
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-259-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:25:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:34
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	1.485	994418	37.074	200369	2051	1.071	--
2	1.925	1687852	62.926	283450	2398	1.026	3.057
总计		2682270	100.000	483819			

图27 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

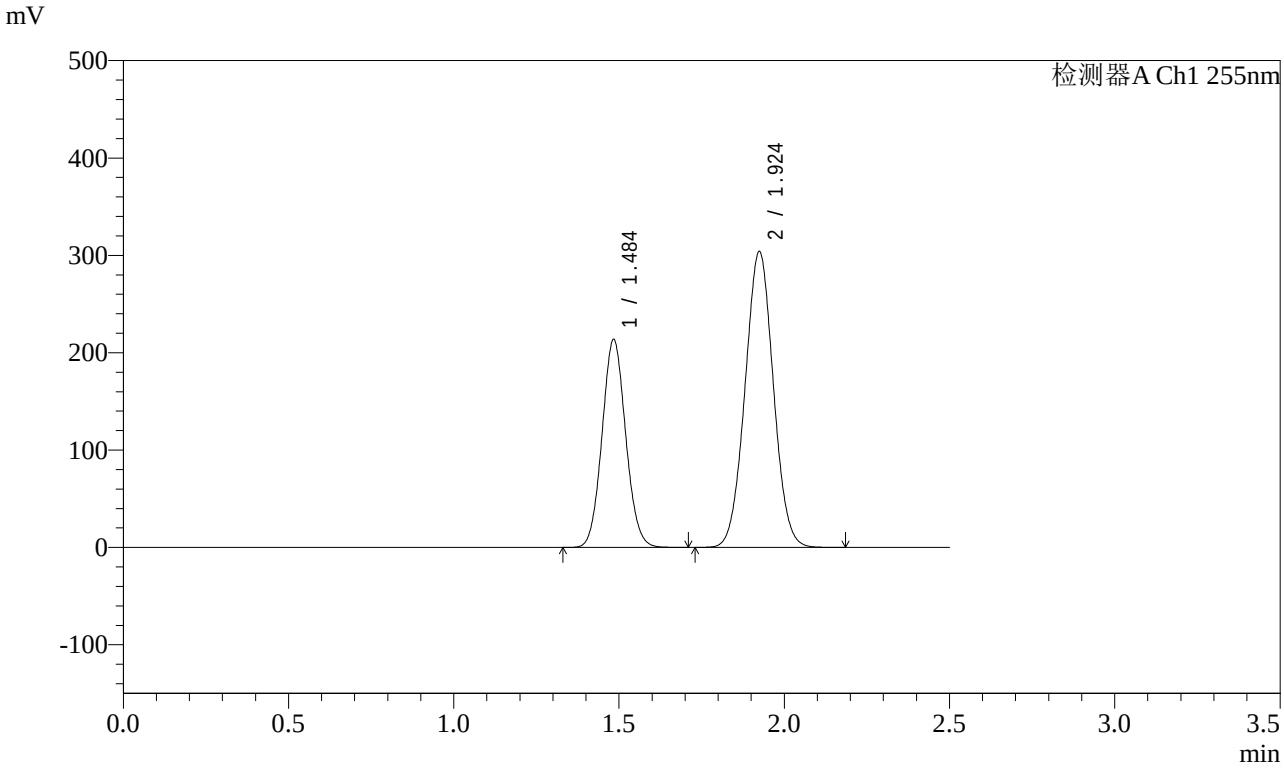
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-260-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:28:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:36
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	1.484	1063270	36.982	214005	2044	1.072	--
2	1.924	1811807	63.018	304111	2386	1.027	3.052
总计		2875077	100.000	518116			

图28 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

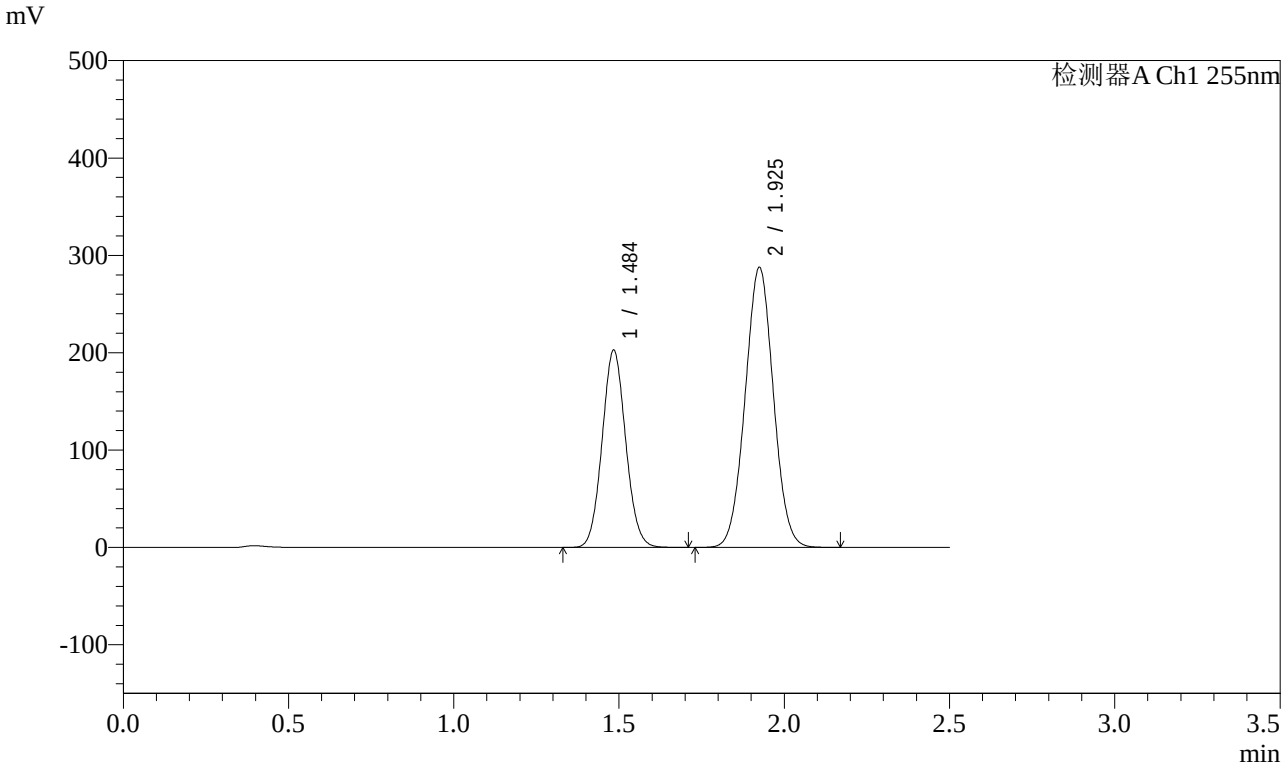
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-261-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:31:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:39
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	1.484	1006061	37.023	202915	2055	1.071	--
2	1.925	1711334	62.977	287761	2396	1.026	3.060
总计		2717395	100.000	490676			

图29 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

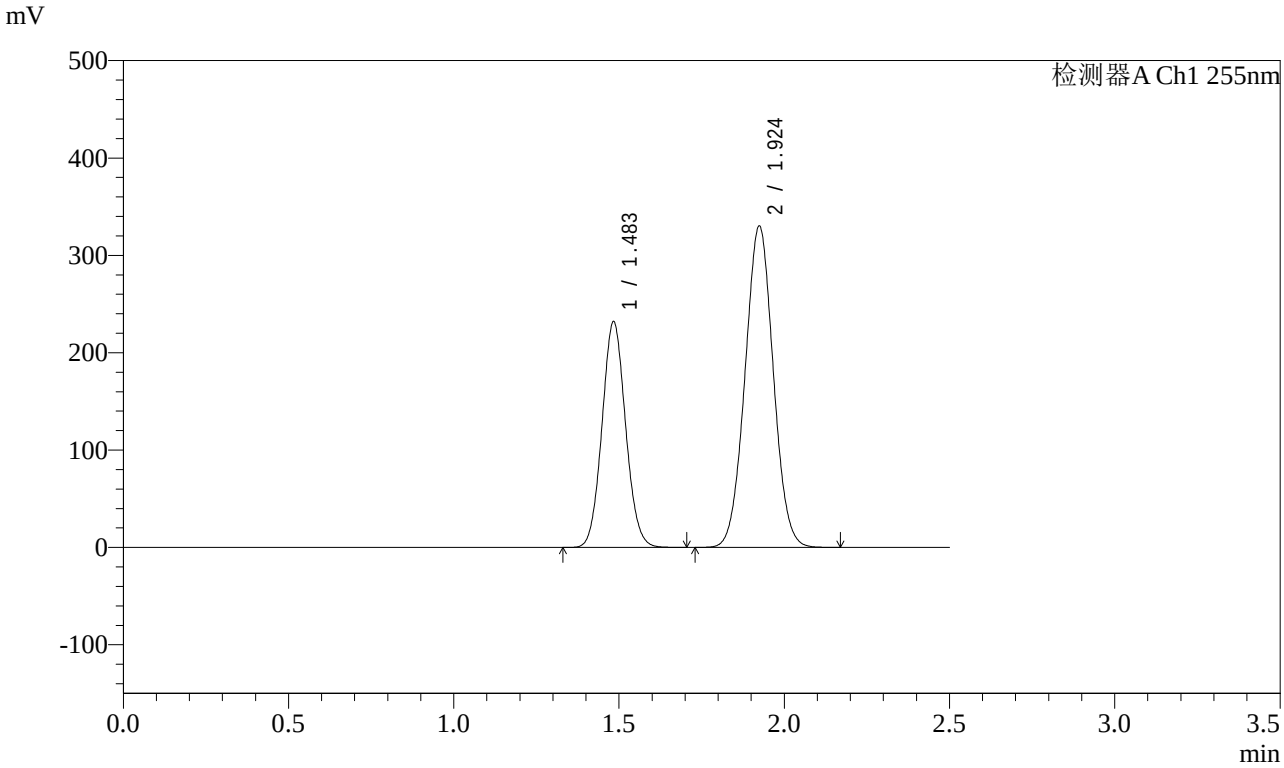
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-262-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:33:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:41
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	1.483	1150470	36.950	232241	2056	1.072	--
2	1.924	1963122	63.050	330367	2399	1.027	3.061
总计		3113592	100.000	562608			

图30 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

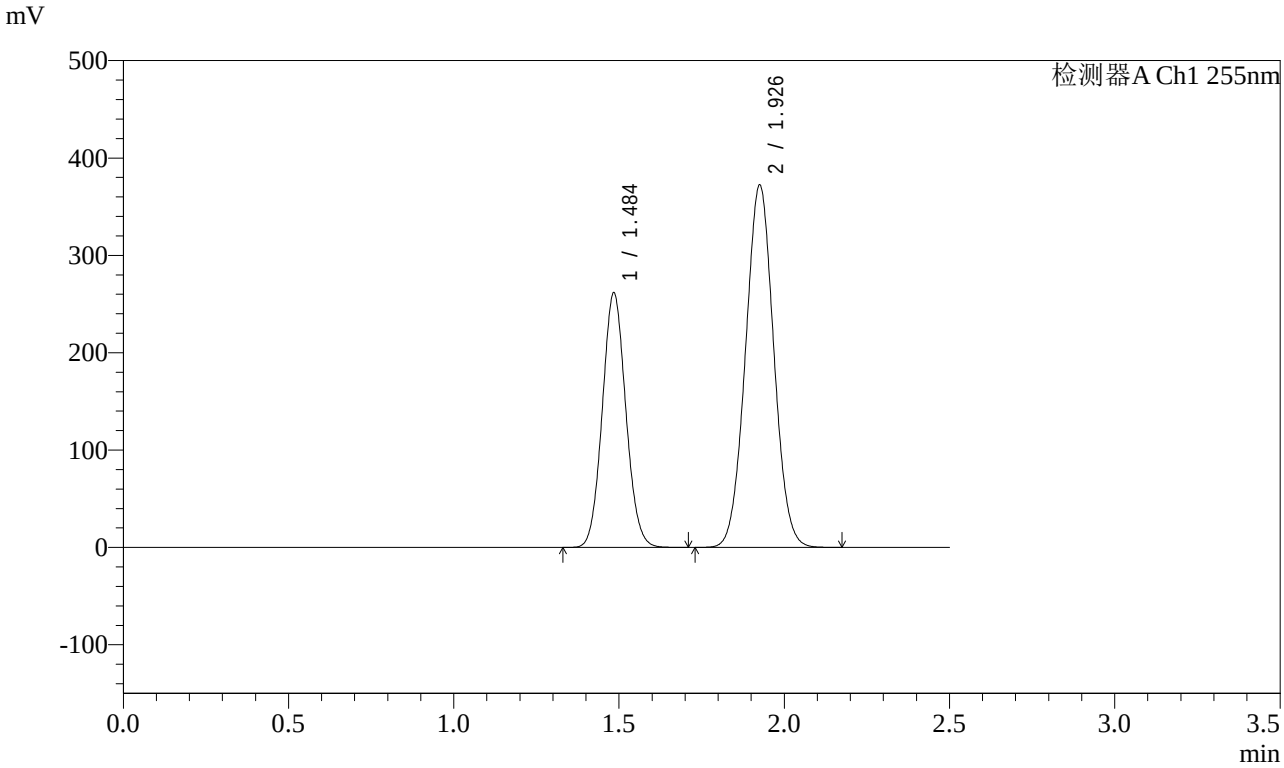
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-263-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:36:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:44
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	1.484	1294817	36.905	261840	2064	1.076	--
2	1.926	2213659	63.095	371917	2402	1.029	3.067
总计		3508475	100.000	633757			

图31 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

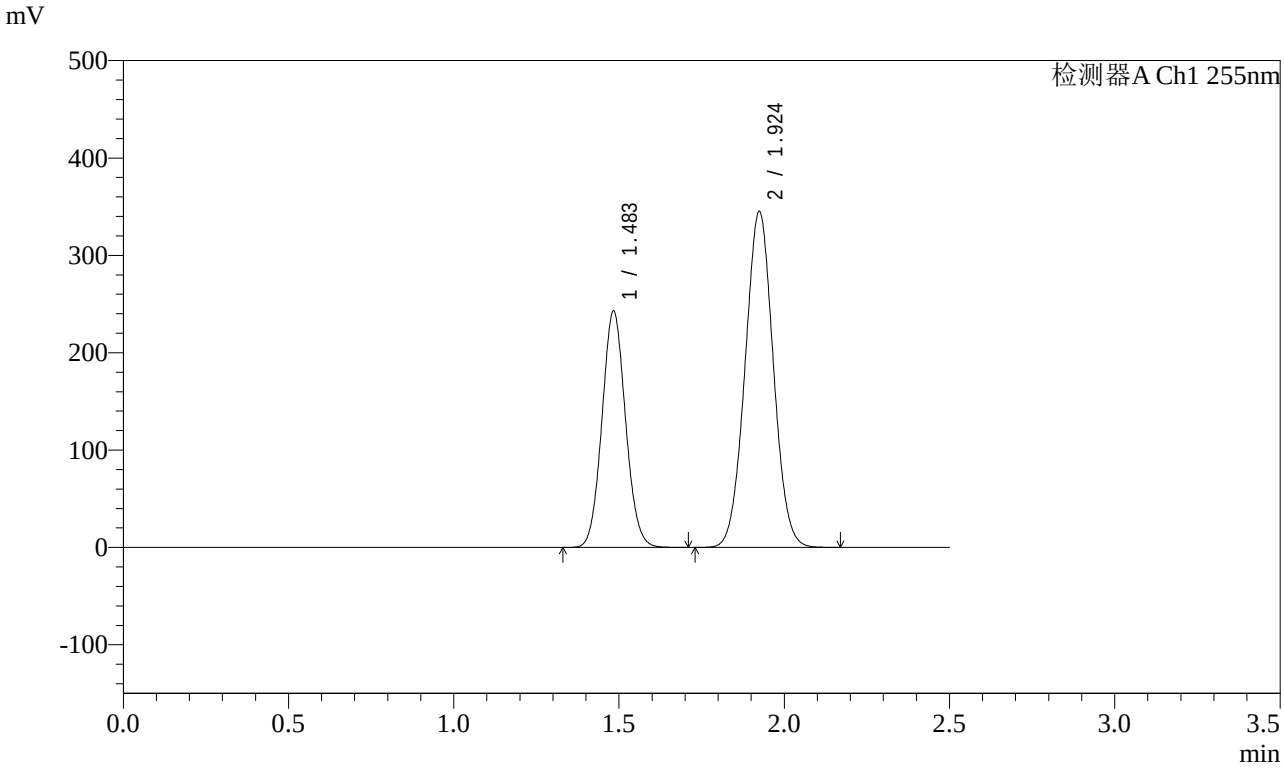
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-264-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:39:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:46
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	1.483	1204155	36.986	243148	2057	1.072	--
2	1.924	2051509	63.014	345250	2398	1.027	3.063
总计		3255664	100.000	588398			

图32 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

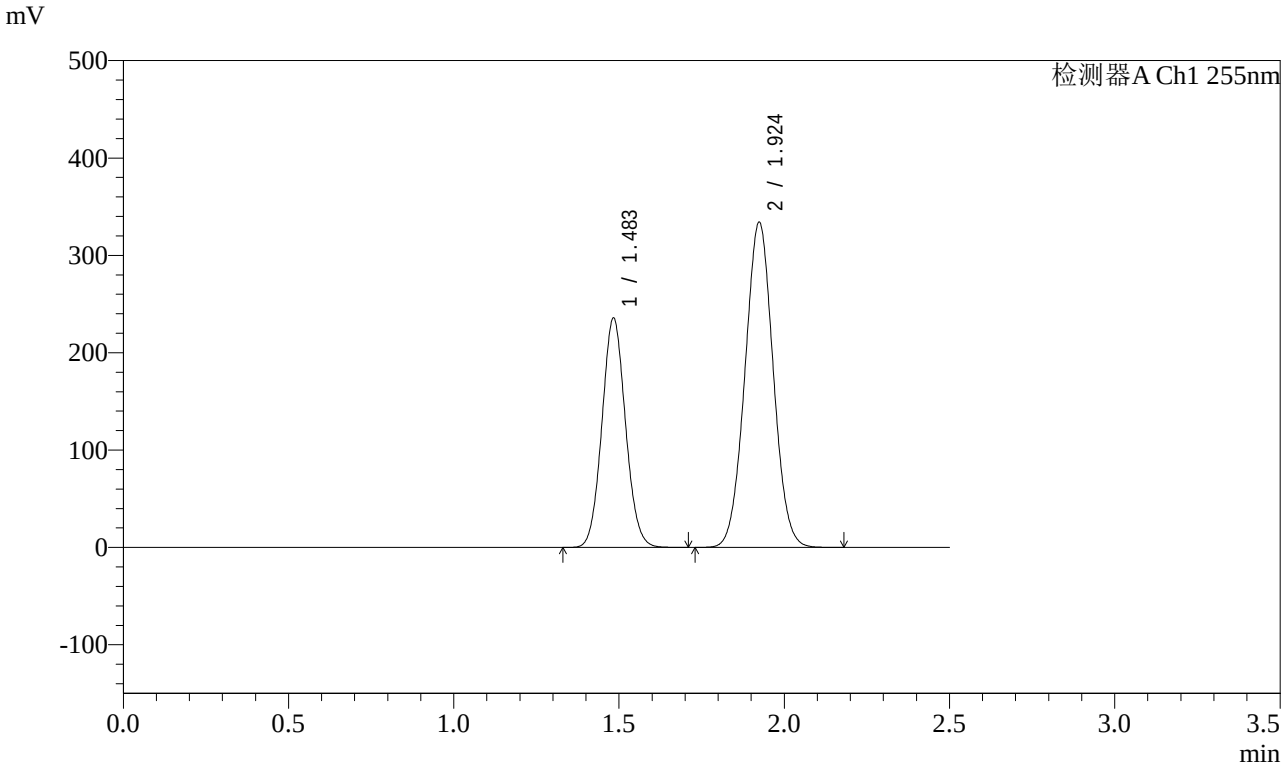
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-265-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:42:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.483	1167860	37.049	236003	2061	1.072	--
2	1.924	1984384	62.951	334294	2404	1.027	3.066
总计		3152244	100.000	570297			

图33 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

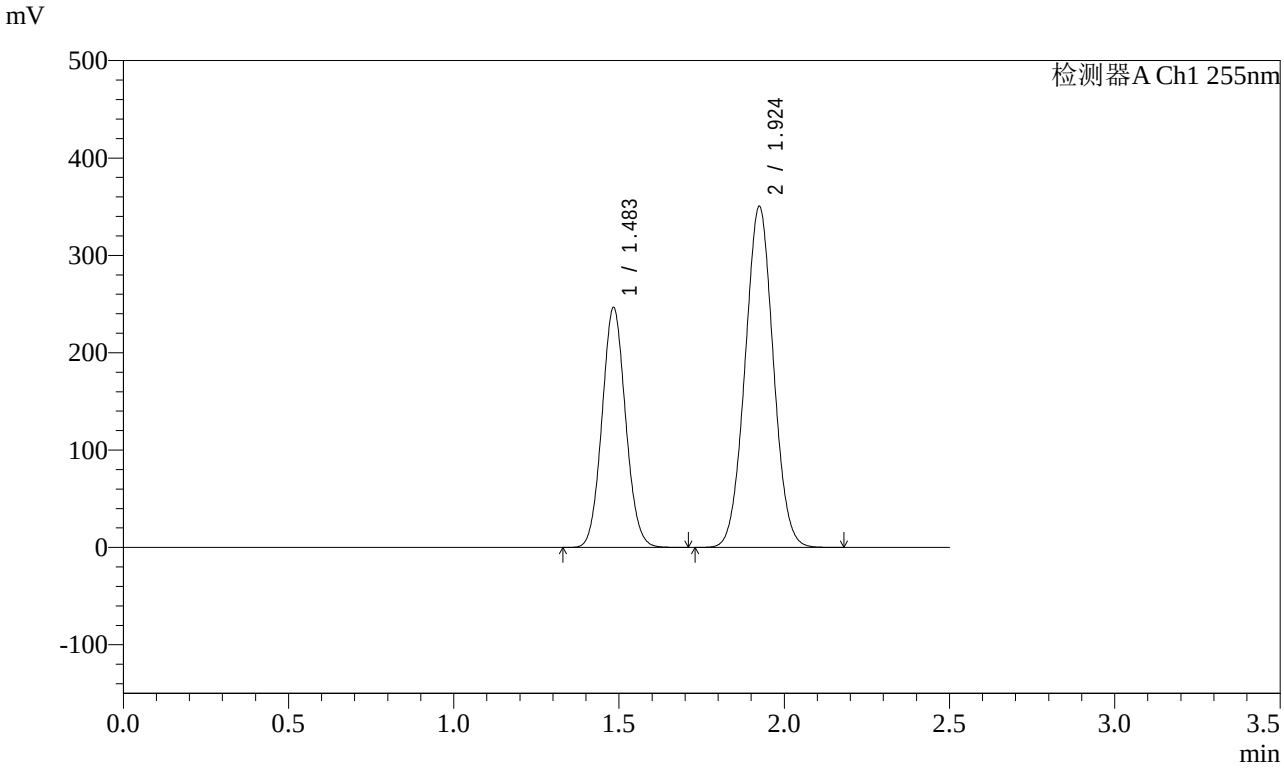
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-266-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:45:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.483	1223386	37.010	246878	2055	1.073	--
2	1.924	2082139	62.990	350547	2401	1.027	3.063
总计		3305525	100.000	597426			

图34 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

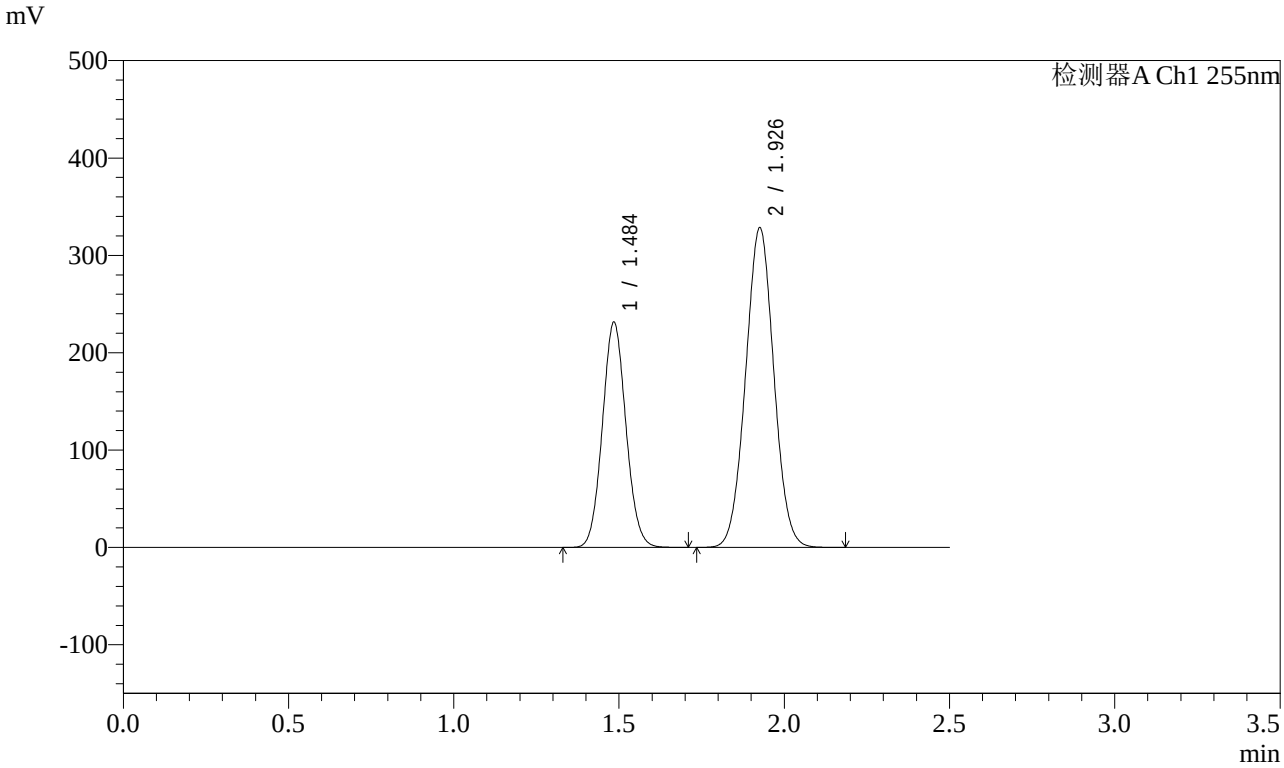
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-267-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:48:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:54
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	1.484	1147858	37.033	231571	2057	1.073	--
2	1.926	1951690	62.967	327907	2405	1.027	3.065
总计		3099548	100.000	559478			

图35 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

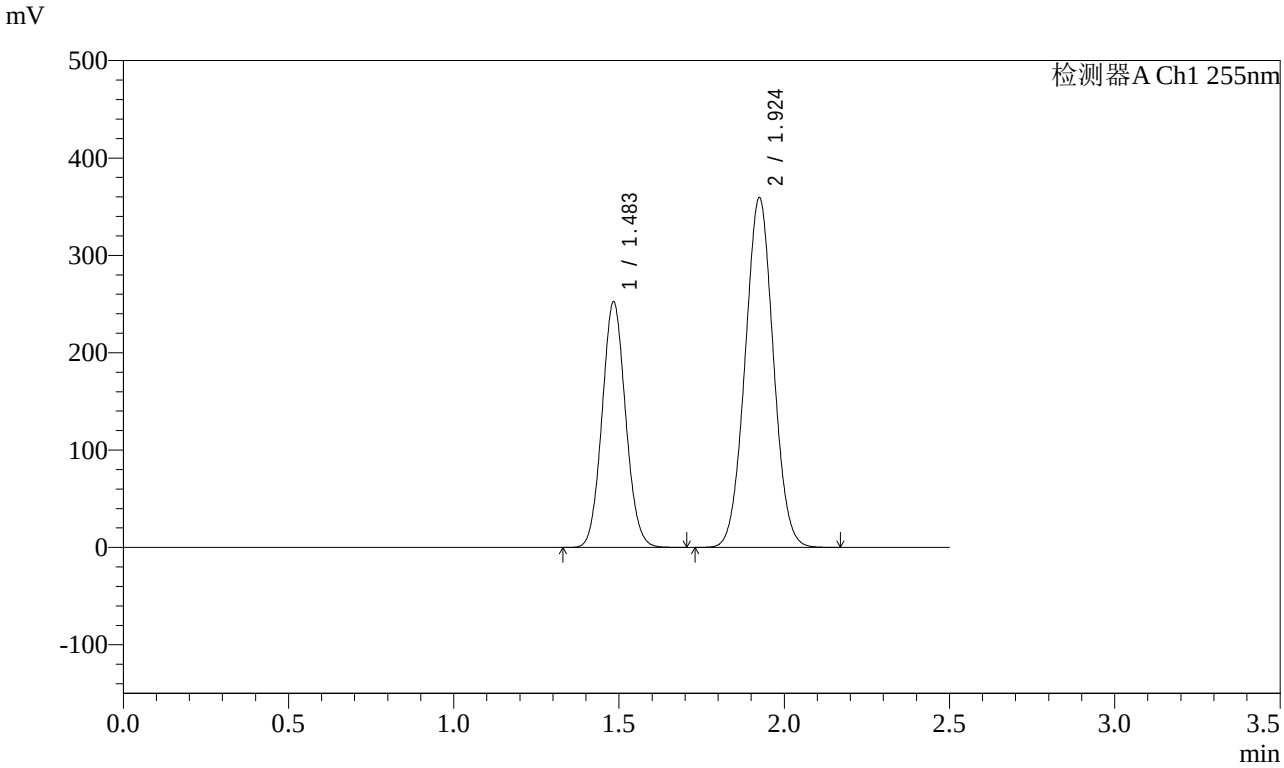
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-268-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:51:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:57
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	1.483	1249831	36.941	252666	2062	1.073	--
2	1.924	2133486	63.059	359441	2404	1.027	3.066
总计		3383317	100.000	612107			

图36 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

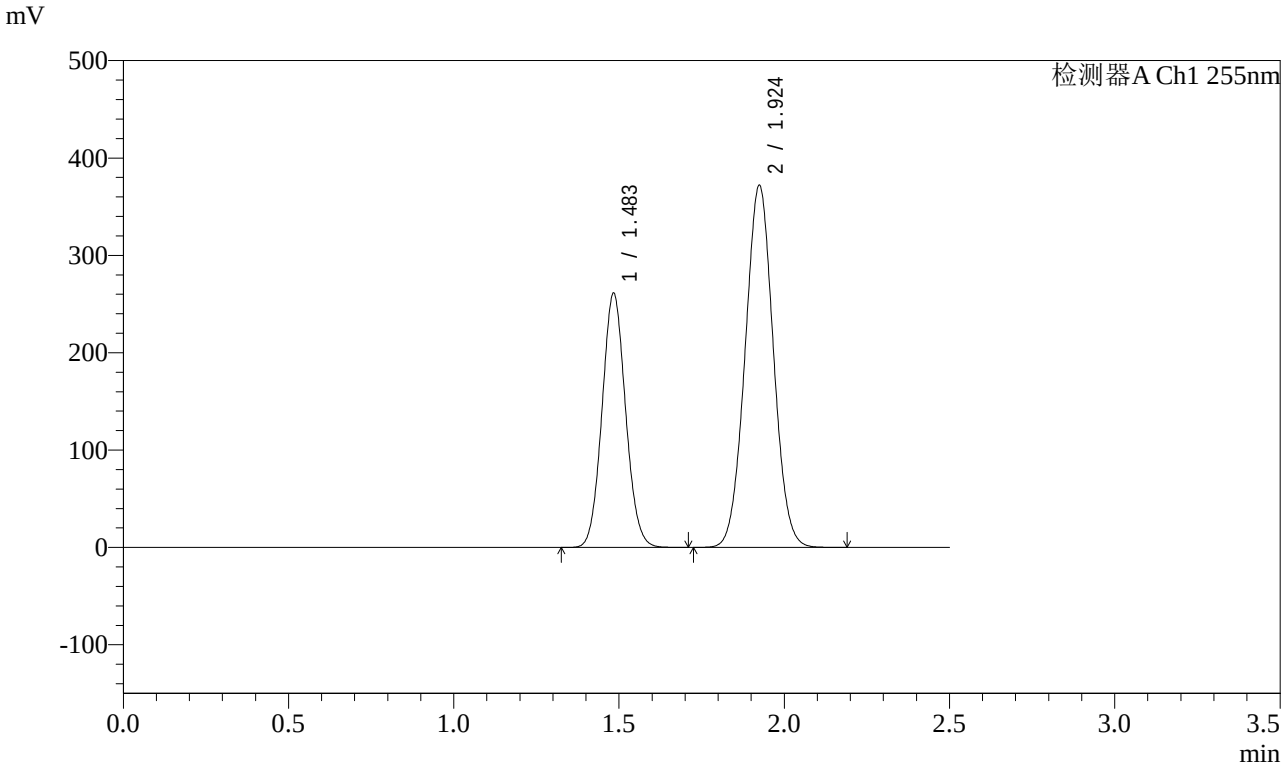
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-269-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:53:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:12:59
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	1.483	1294726	36.940	261436	2058	1.073	--
2	1.924	2210188	63.060	372109	2401	1.028	3.064
总计		3504915	100.000	633544			

图37 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

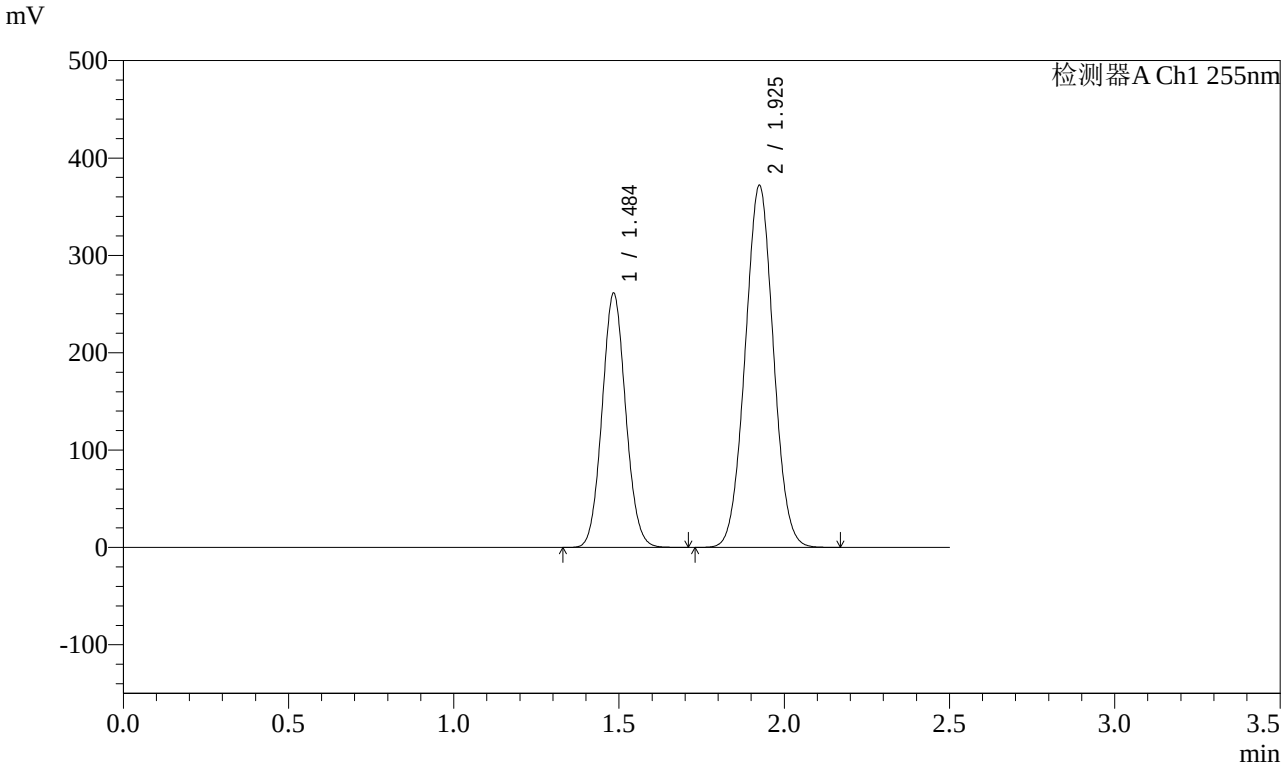
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-270-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:56:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	1295313	36.925	261587	2058	1.073	--
2	1.925	2212641	63.075	372017	2395	1.027	3.061
总计		3507954	100.000	633604			

图38 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

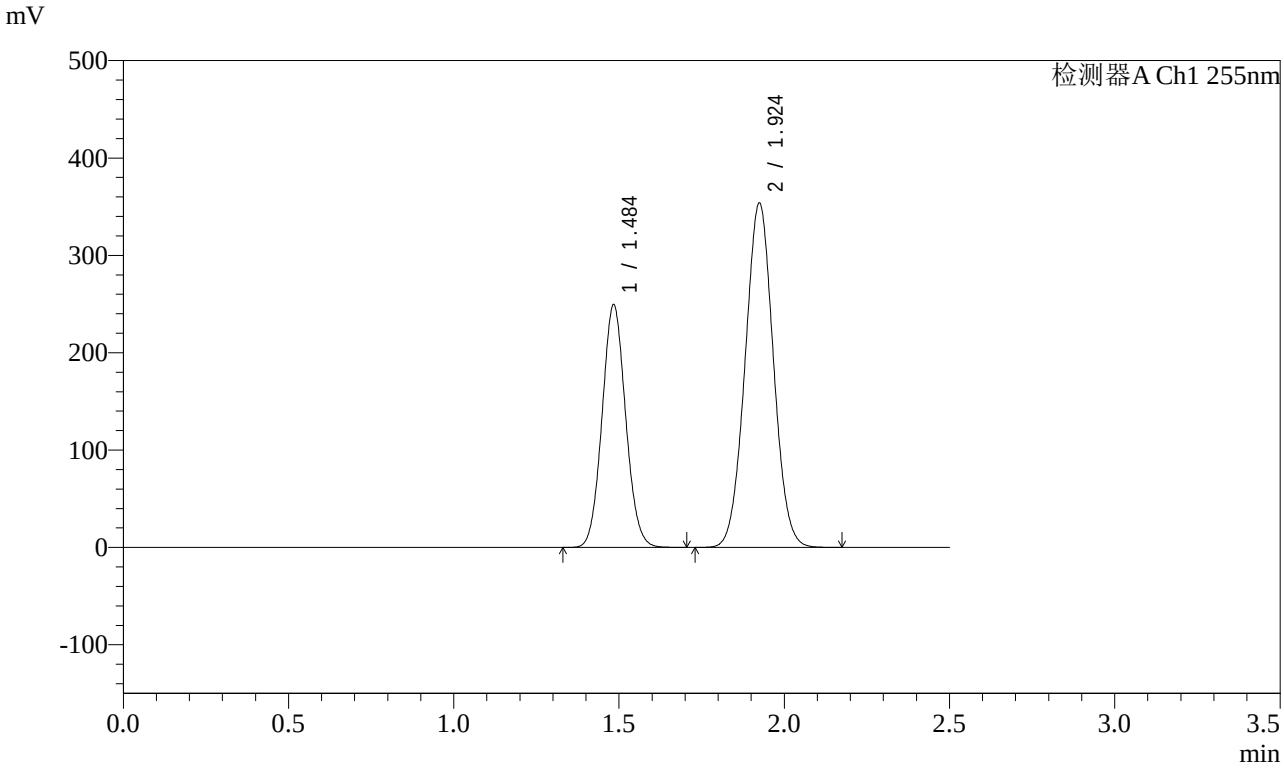
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-271-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 11:59:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.484	1237384	37.034	249707	2055	1.072	--
2	1.924	2103842	62.966	353947	2398	1.027	3.061
总计		3341226	100.000	603655			

图39 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

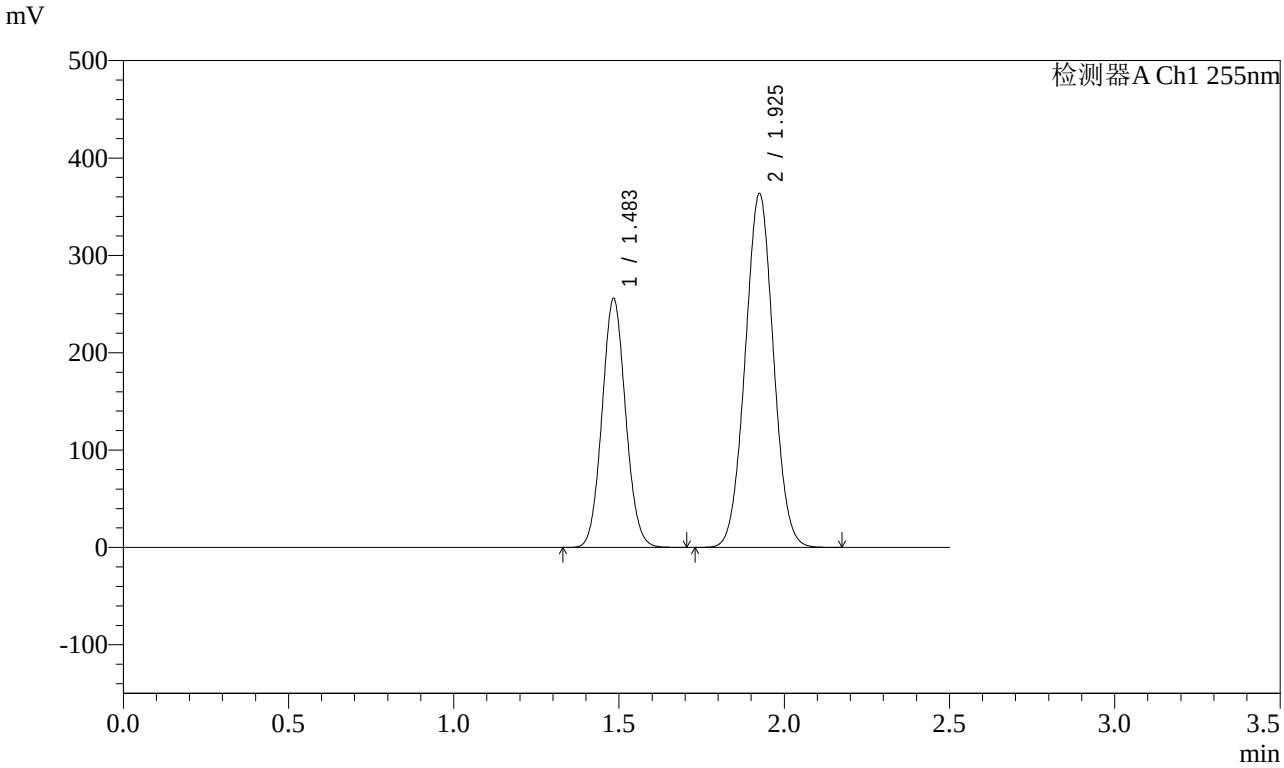
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-272-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:02:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.483	1268828	36.964	256065	2055	1.072	--
2	1.925	2163802	63.036	363542	2395	1.027	3.062
总计		3432630	100.000	619607			

图40 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

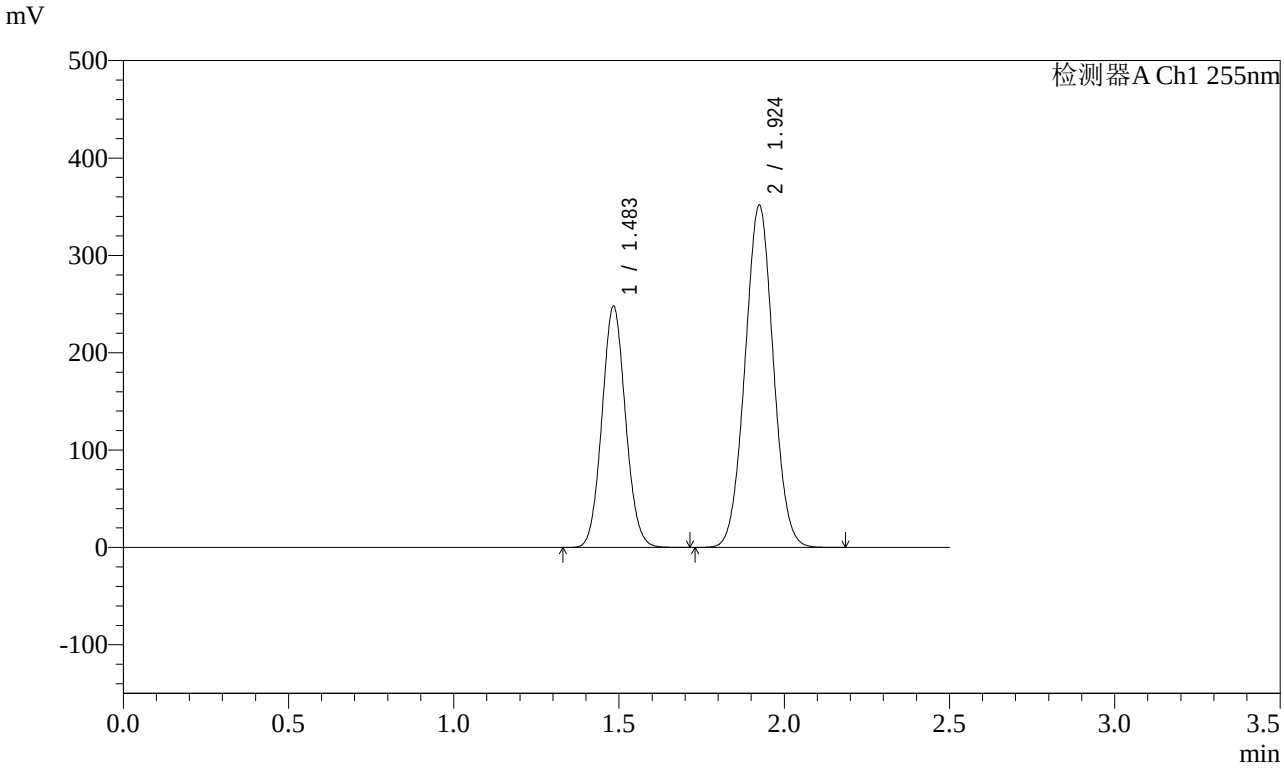
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-273-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:05:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 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	1.483	1228621	37.027	248165	2058	1.073	--
2	1.924	2089599	62.973	351745	2401	1.027	3.064
总计		3318221	100.000	599910			

图41 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

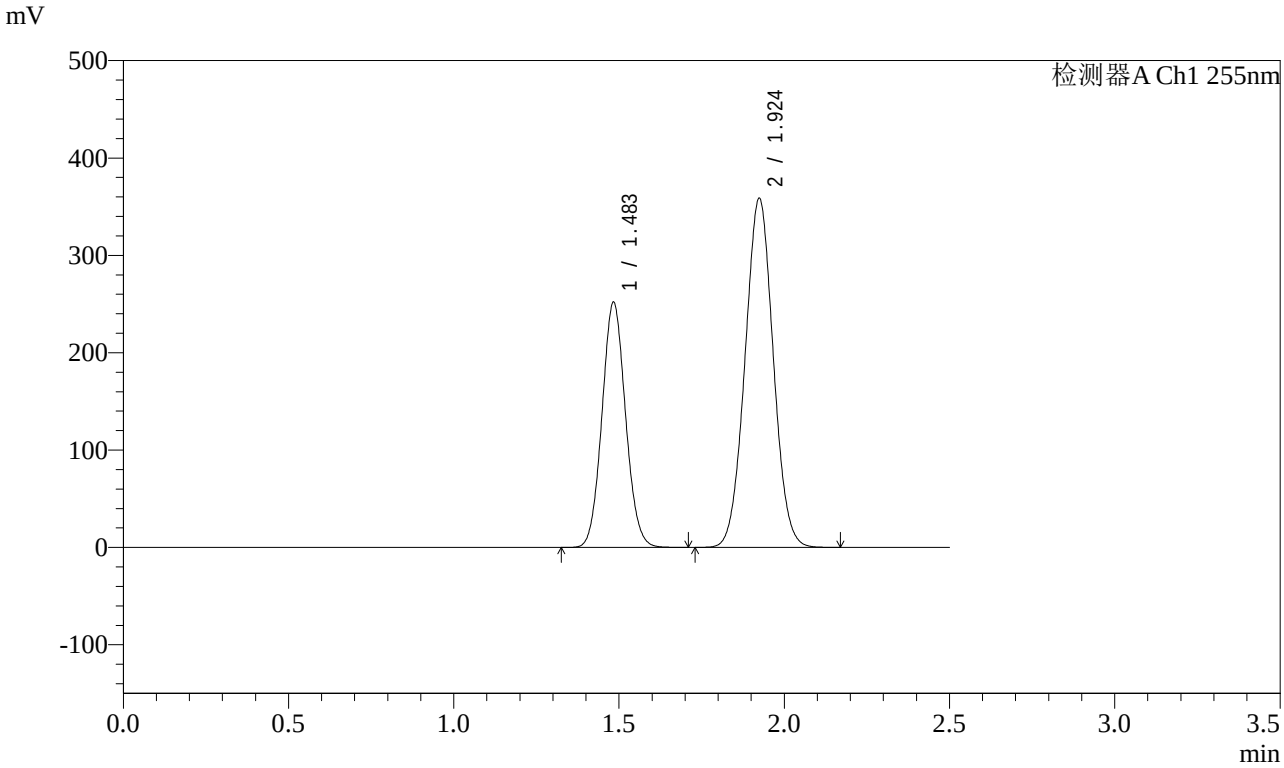
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-274-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:08:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:12
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	1.483	1248810	36.945	252200	2058	1.073	--
2	1.924	2131409	63.055	358808	2401	1.027	3.064
总计		3380219	100.000	611008			

图42 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

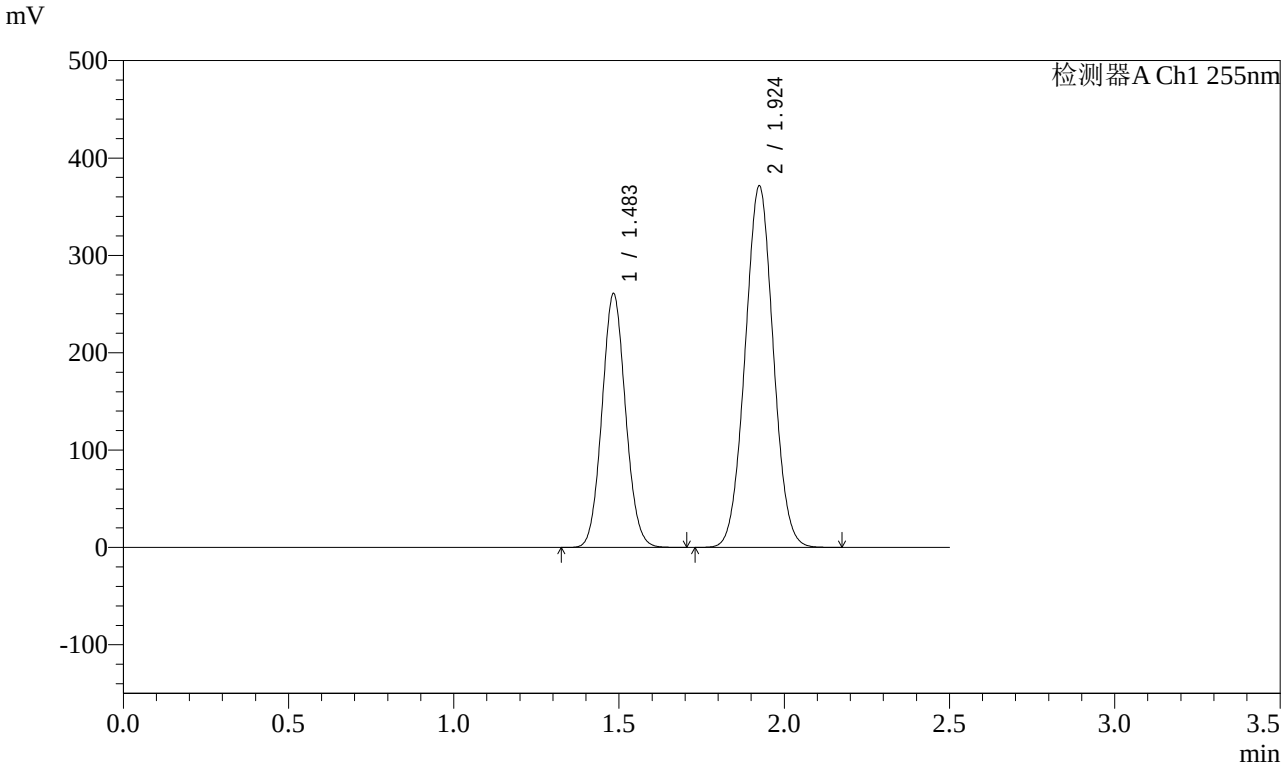
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-275-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:11:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:14
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	1.483	1292162	36.947	261132	2060	1.073	--
2	1.924	2205144	63.053	371575	2406	1.028	3.066
总计		3497306	100.000	632706			

图43 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

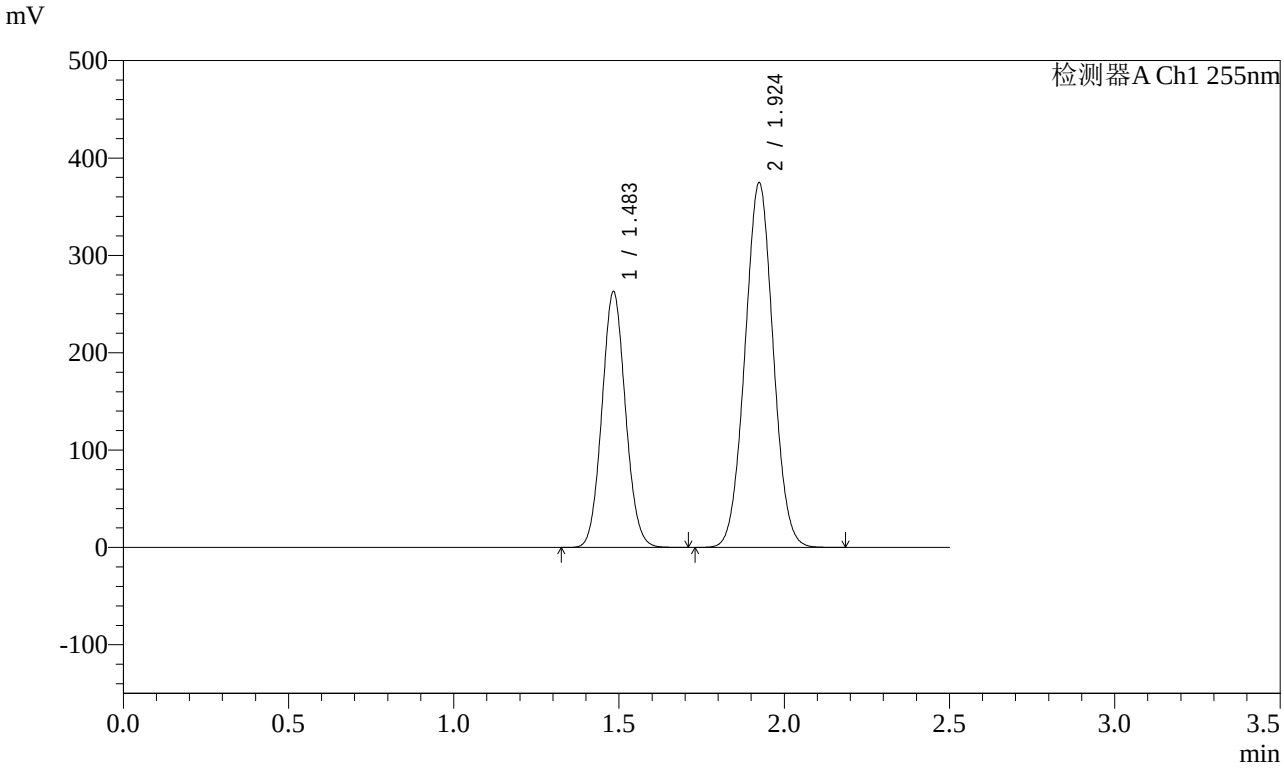
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-276-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:14:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:17　　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	1.483	1302490	36.924	263233	2060	1.073	--
2	1.924	2224966	63.076	374906	2405	1.028	3.066
总计		3527456	100.000	638139			

图44 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

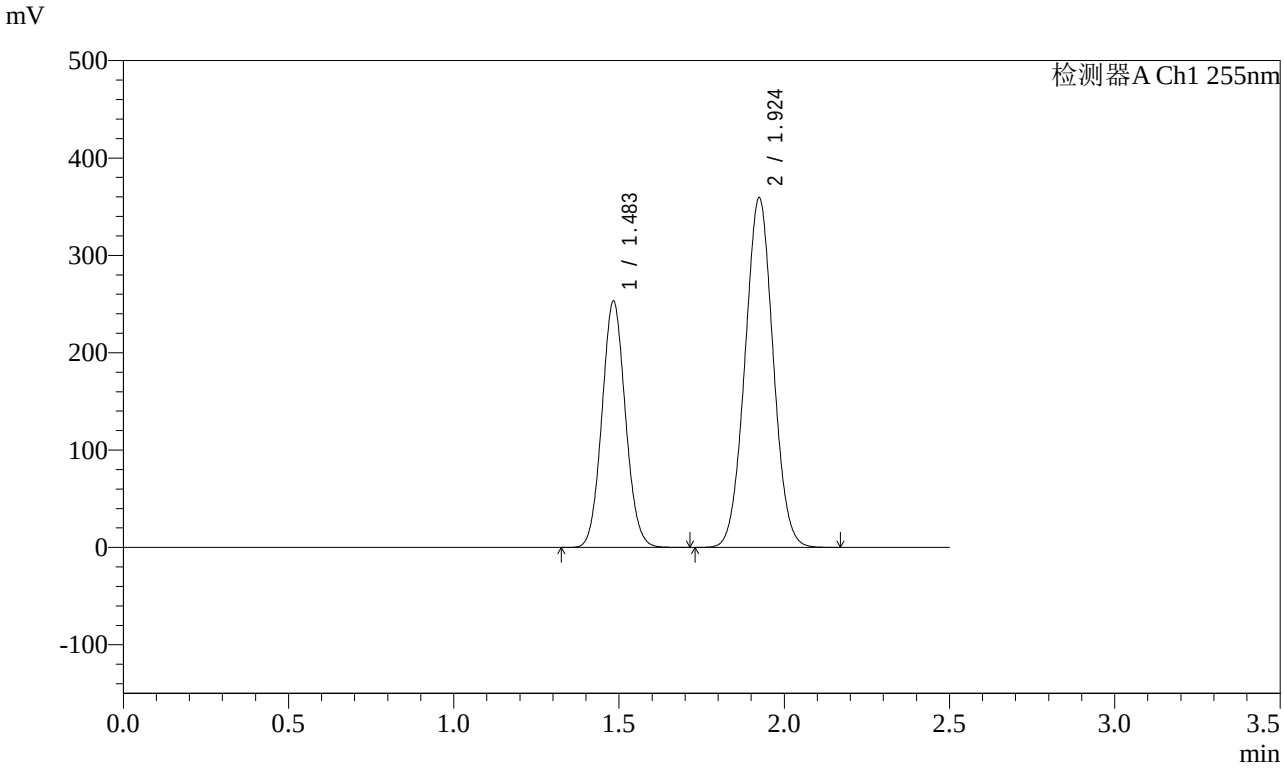
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-277-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:16:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:19
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	1.483	1250878	37.002	253322	2070	1.073	--
2	1.924	2129732	62.998	359462	2413	1.027	3.072
总计		3380610	100.000	612784			

图45 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

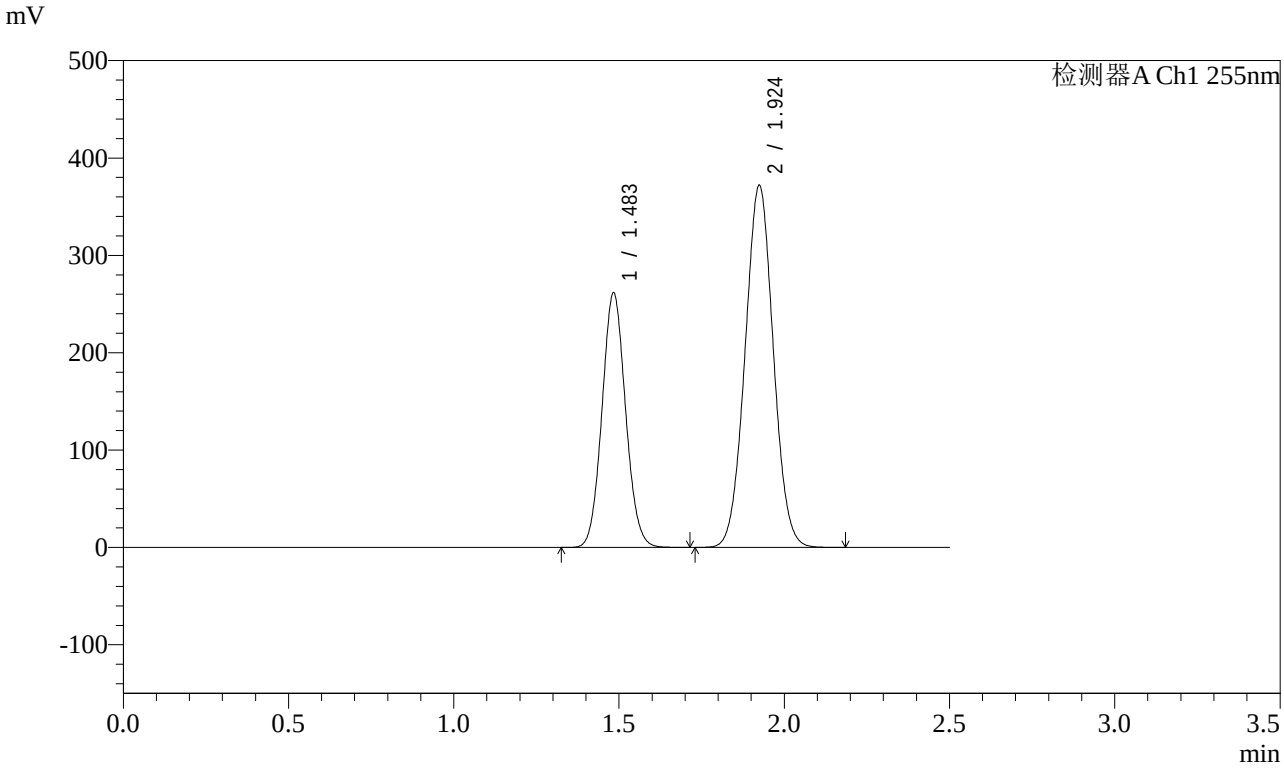
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-278-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:19:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:22
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	1.483	1296896	36.976	261920	2058	1.073	--
2	1.924	2210478	63.024	372167	2402	1.028	3.064
总计		3507373	100.000	634088			

图46 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

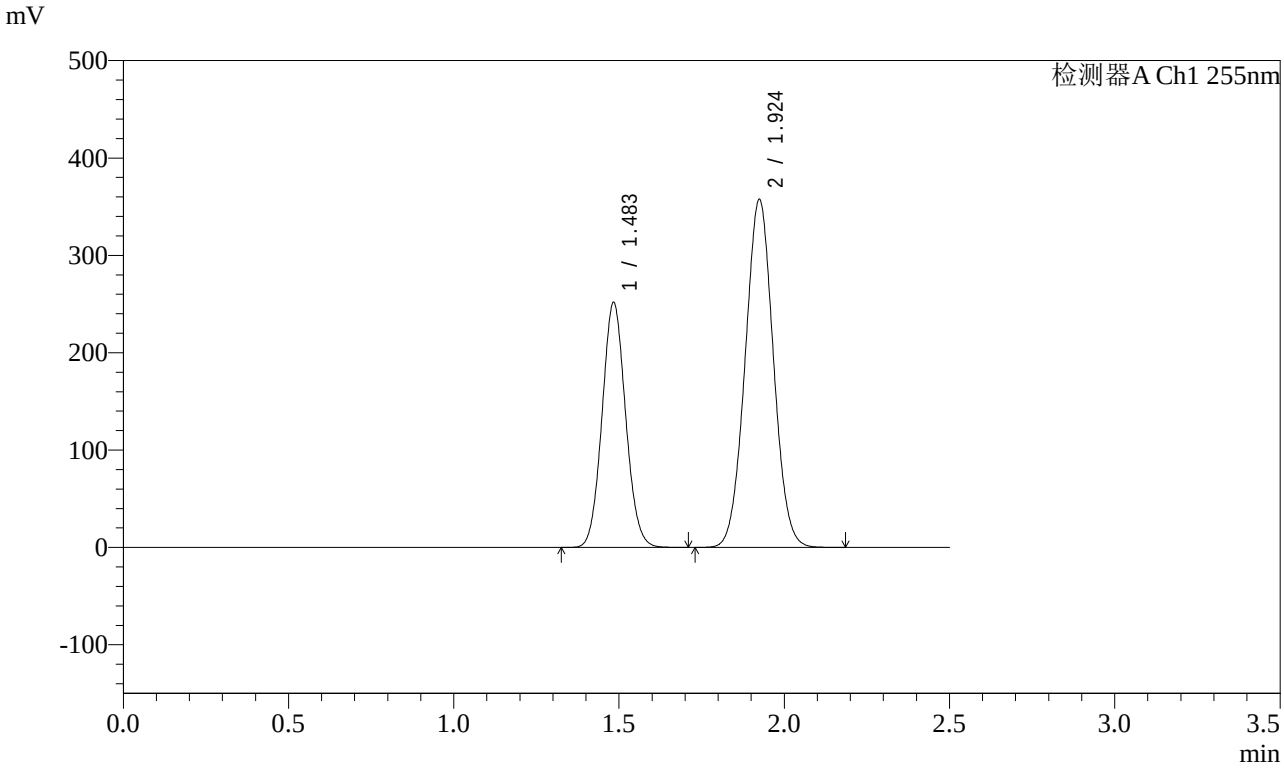
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-279-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:22:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:24
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	1.483	1247316	37.006	251990	2060	1.074	--
2	1.924	2123268	62.994	357602	2403	1.029	3.065
总计		3370585	100.000	609593			

图47 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

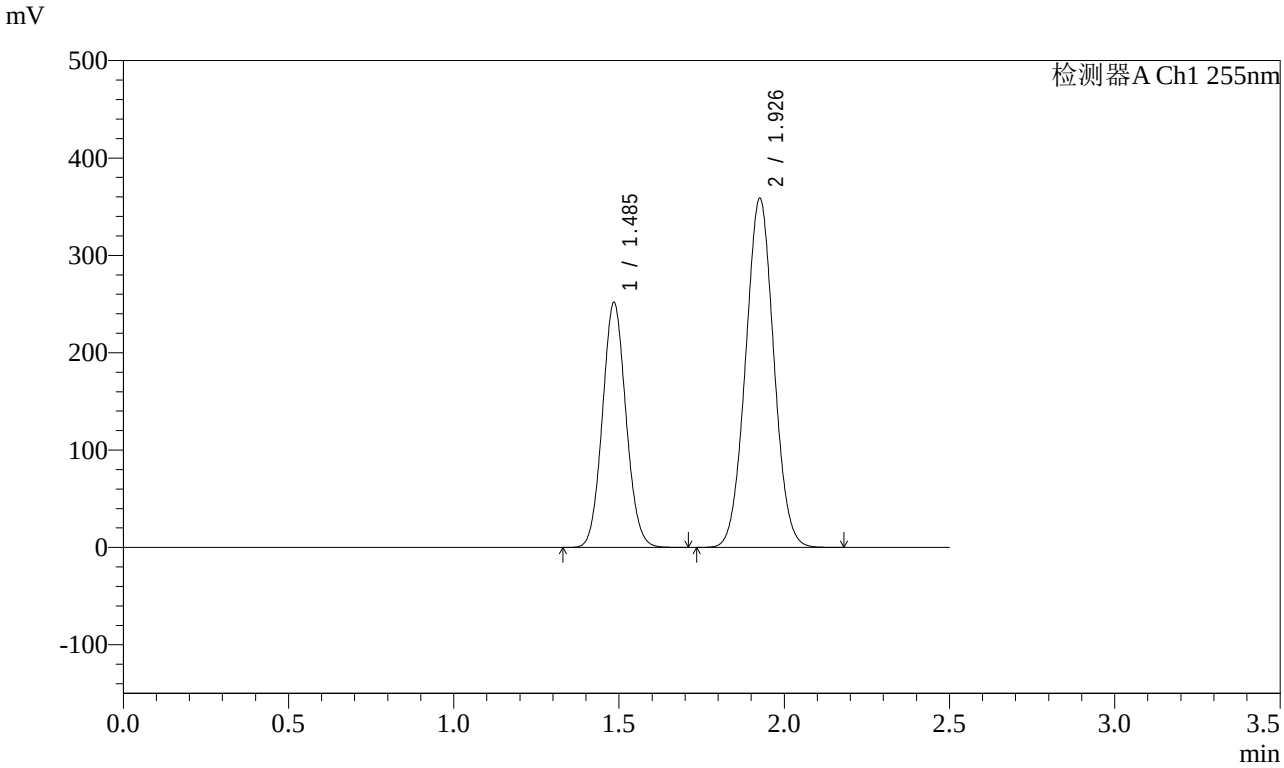
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-280-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:25:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:27
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	1.485	1247754	36.945	251875	2060	1.074	--
2	1.926	2129537	63.055	358198	2412	1.029	3.068
总计		3377291	100.000	610072			

图48 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

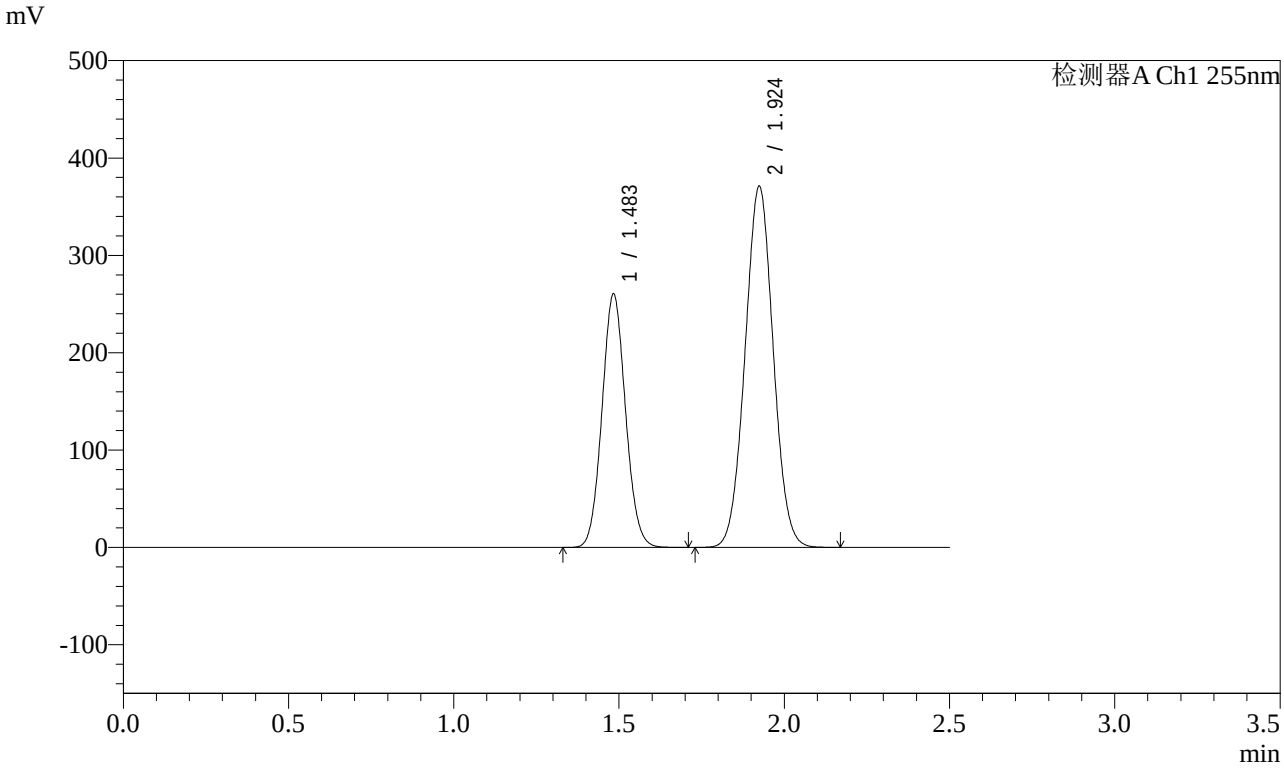
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-281-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:28:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:29
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	1.483	1289323	36.933	260734	2062	1.074	--
2	1.924	2201655	63.067	371238	2409	1.029	3.067
总计		3490978	100.000	631972			

图49 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

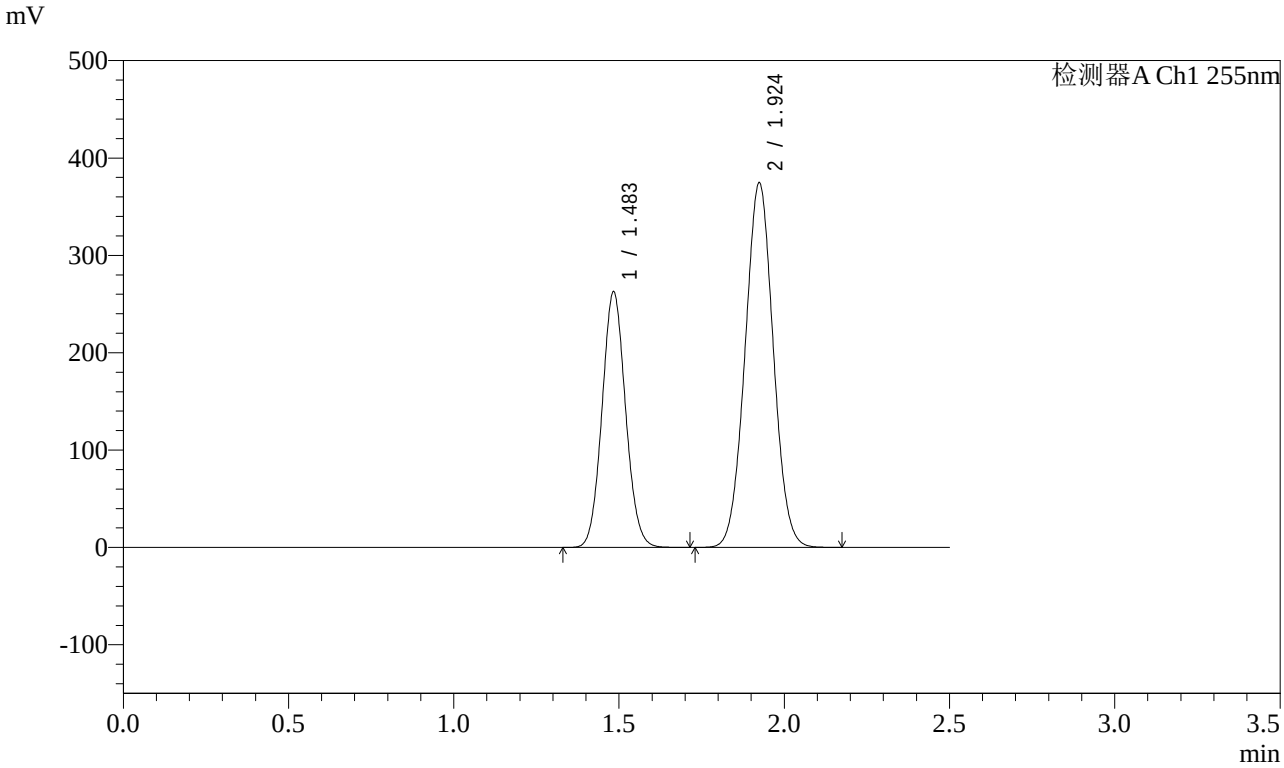
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-282-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:31:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:32
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	1.483	1301747	36.914	263011	2060	1.074	--
2	1.924	2224699	63.086	374752	2404	1.028	3.065
总计		3526446	100.000	637763			

图50 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

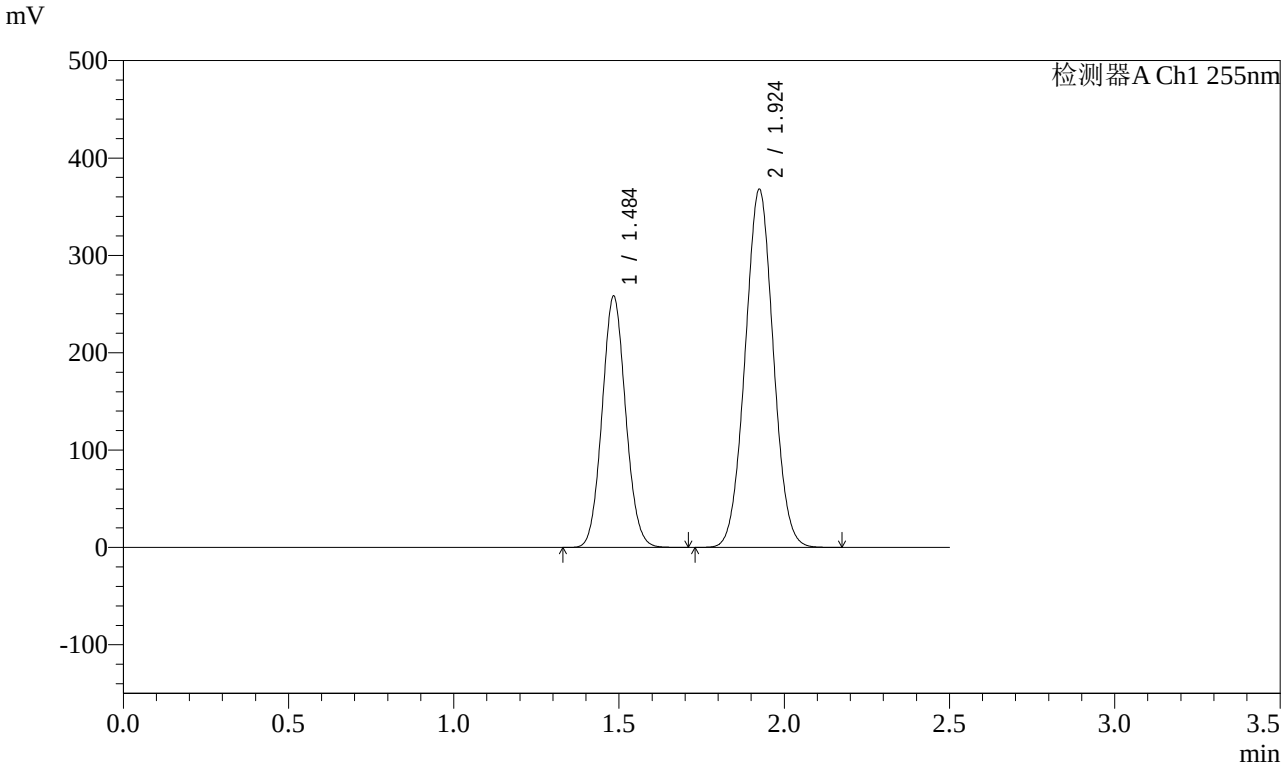
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-283-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:34:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:34
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	1.484	1278216	36.928	258433	2064	1.075	--
2	1.924	2183119	63.072	368056	2408	1.029	3.067
总计		3461335	100.000	626489			

图51 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

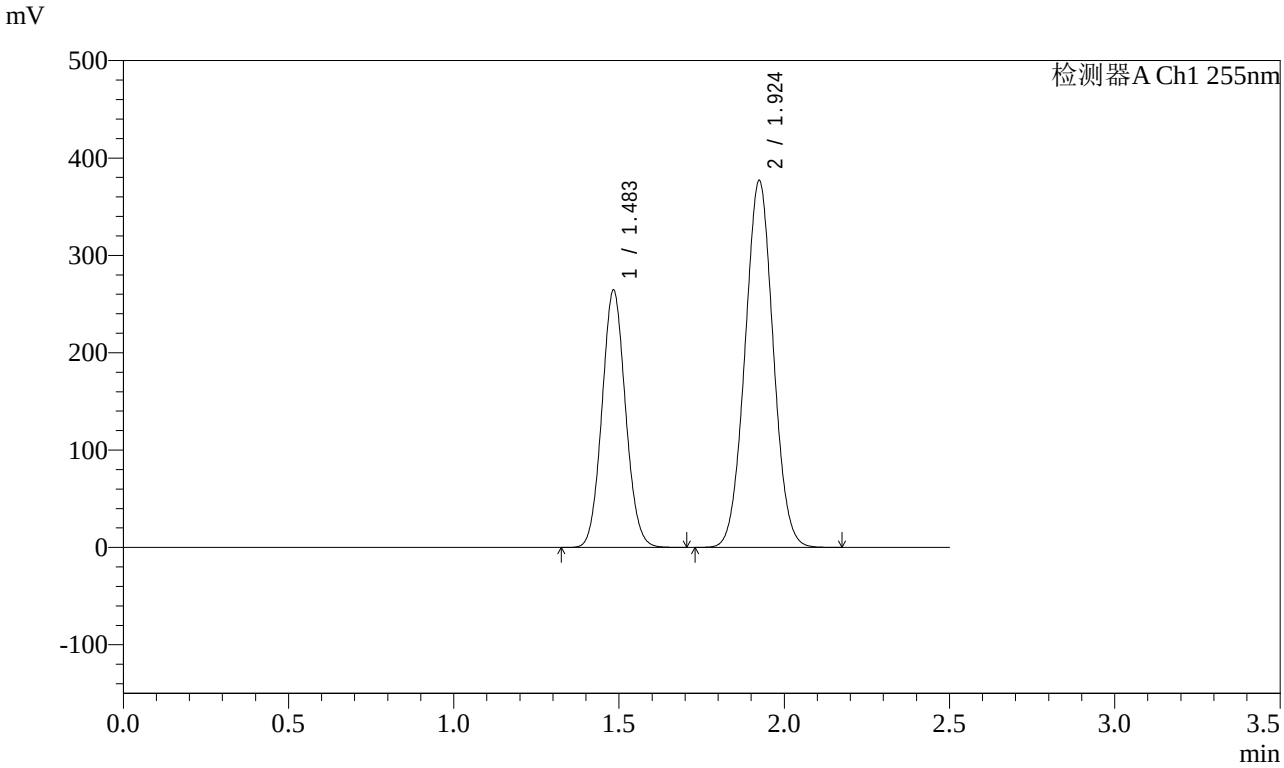
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-284-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:37:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:37
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	1.483	1310045	36.918	264670	2059	1.074	--
2	1.924	2238482	63.082	377137	2406	1.028	3.065
总计		3548527	100.000	641807			

图52 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

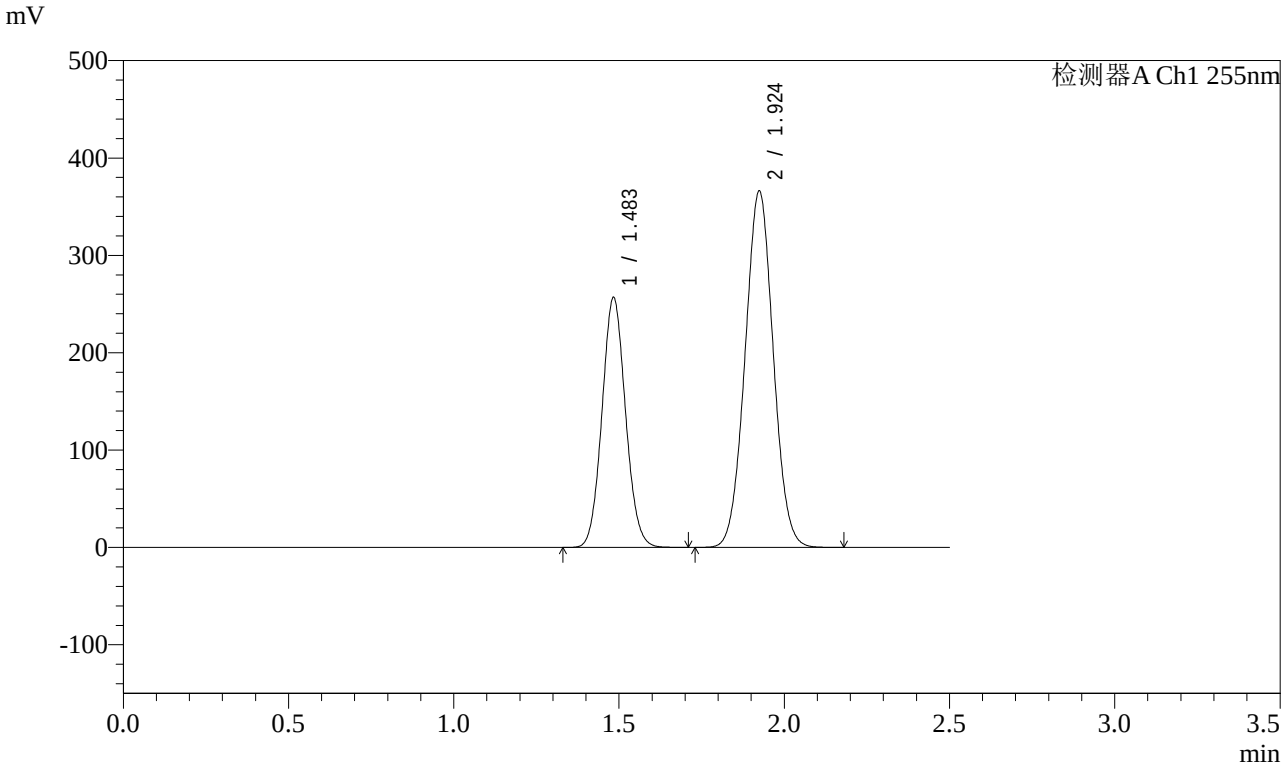
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-285-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:39:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:39
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	1.483	1271755	36.928	257123	2063	1.075	--
2	1.924	2172133	63.072	366326	2410	1.029	3.068
总计		3443887	100.000	623449			

图53 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

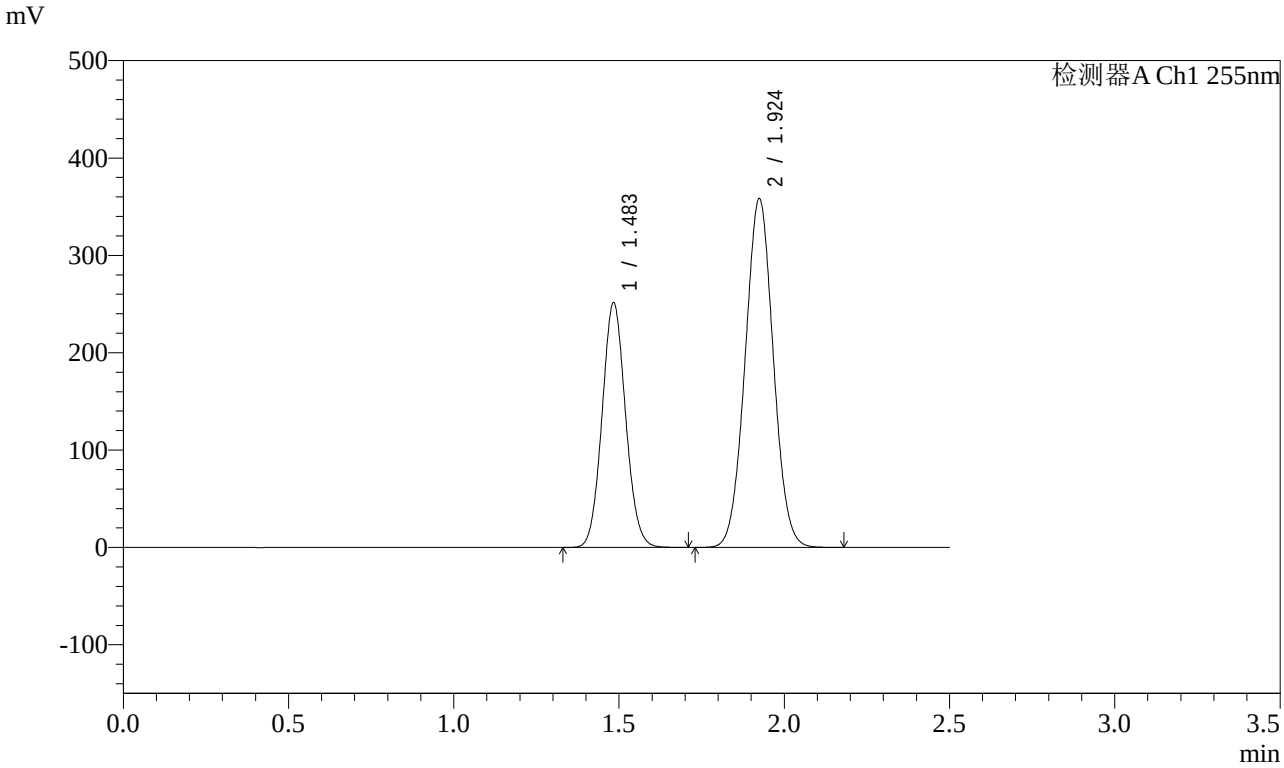
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-286-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:42:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:41
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	1.483	1244959	36.936	251732	2064	1.075	--
2	1.924	2125617	63.064	358520	2411	1.029	3.068
总计		3370576	100.000	610252			

图54 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

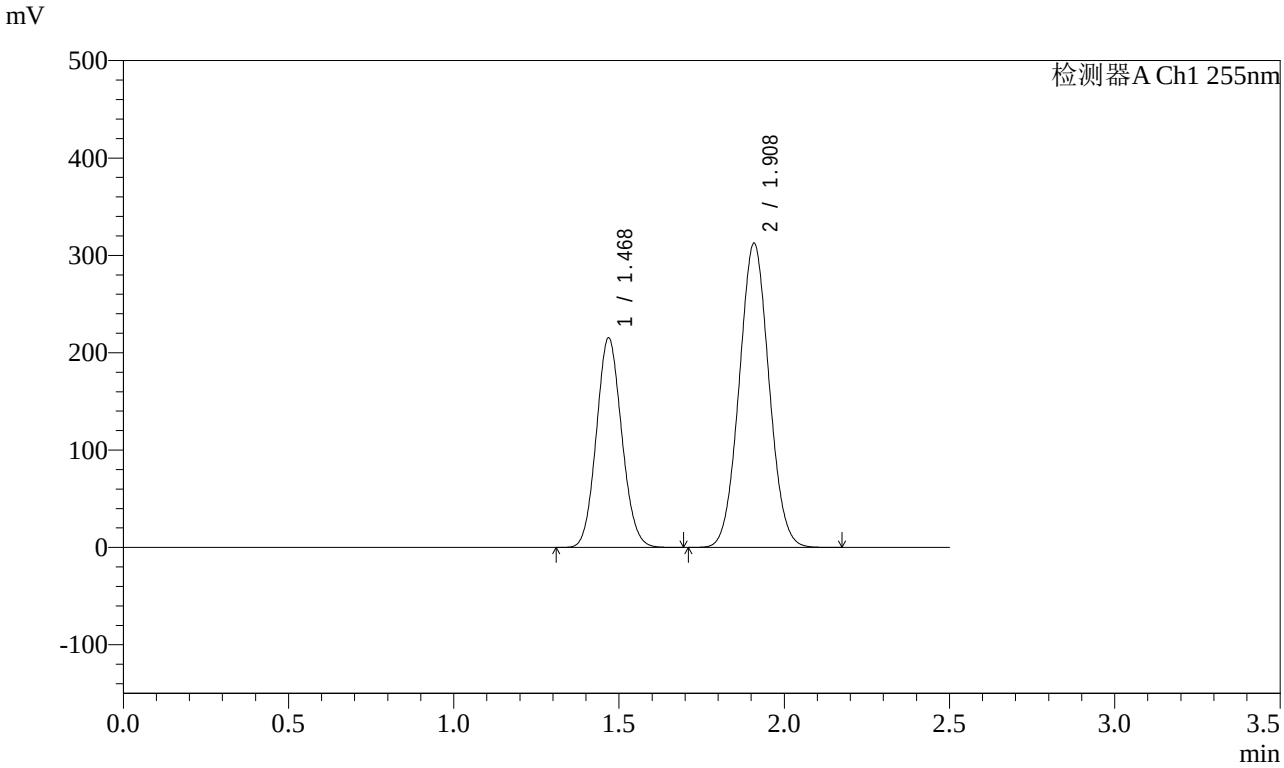
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-287-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:45:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:44
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	1.468	1148953	36.940	215420	1732	1.093	--
2	1.908	1961377	63.060	312769	2115	1.044	2.866
总计		3110329	100.000	528189			

图55 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

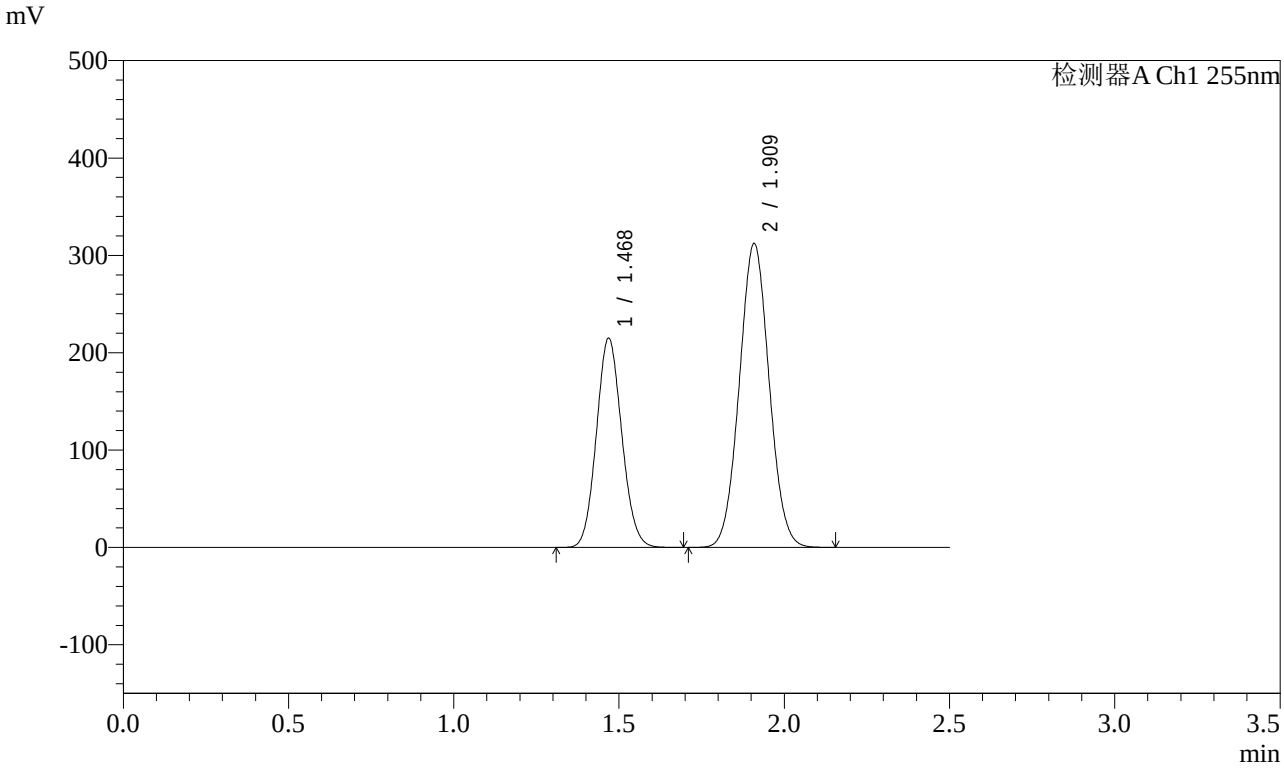
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-288-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:48:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:46
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	1.468	1148713	36.946	215233	1730	1.094	--
2	1.909	1960480	63.054	312496	2114	1.044	2.866
总计		3109193	100.000	527729			

图56 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

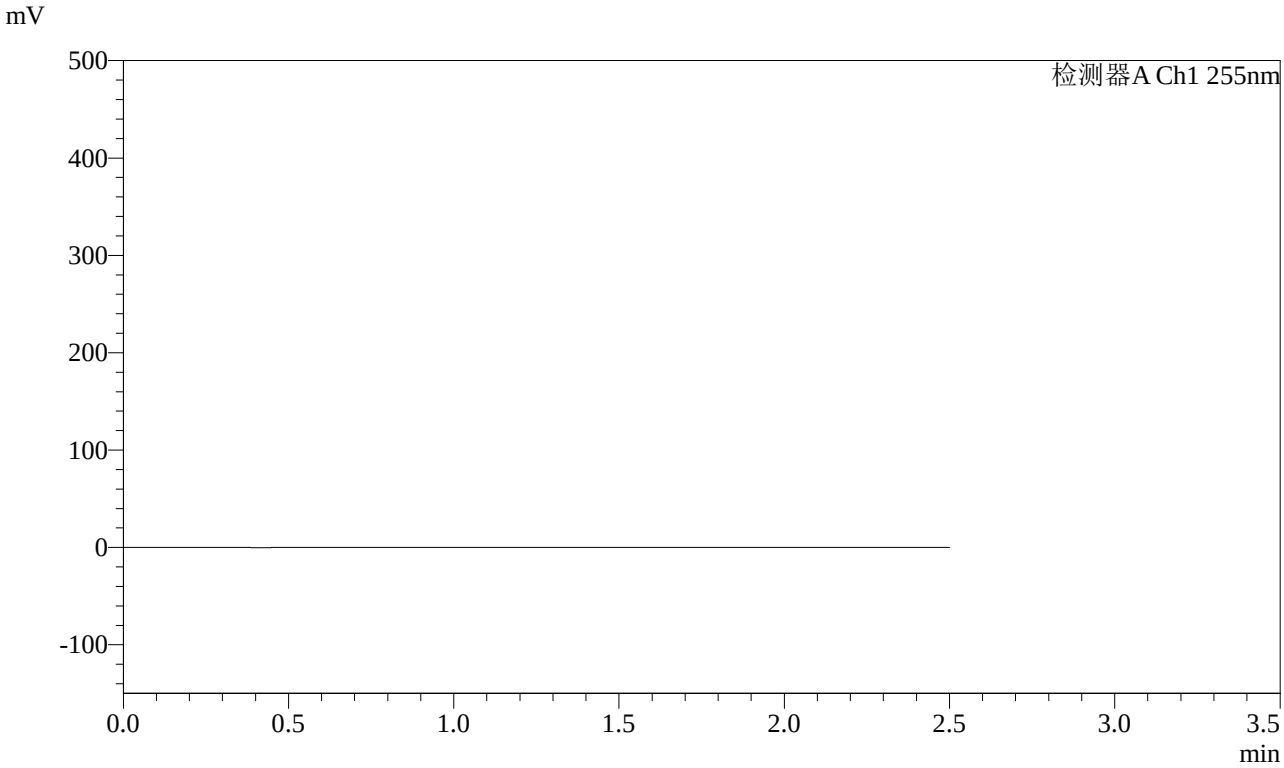
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-289-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:51:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:49
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)
总计							

图57 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
溶剂

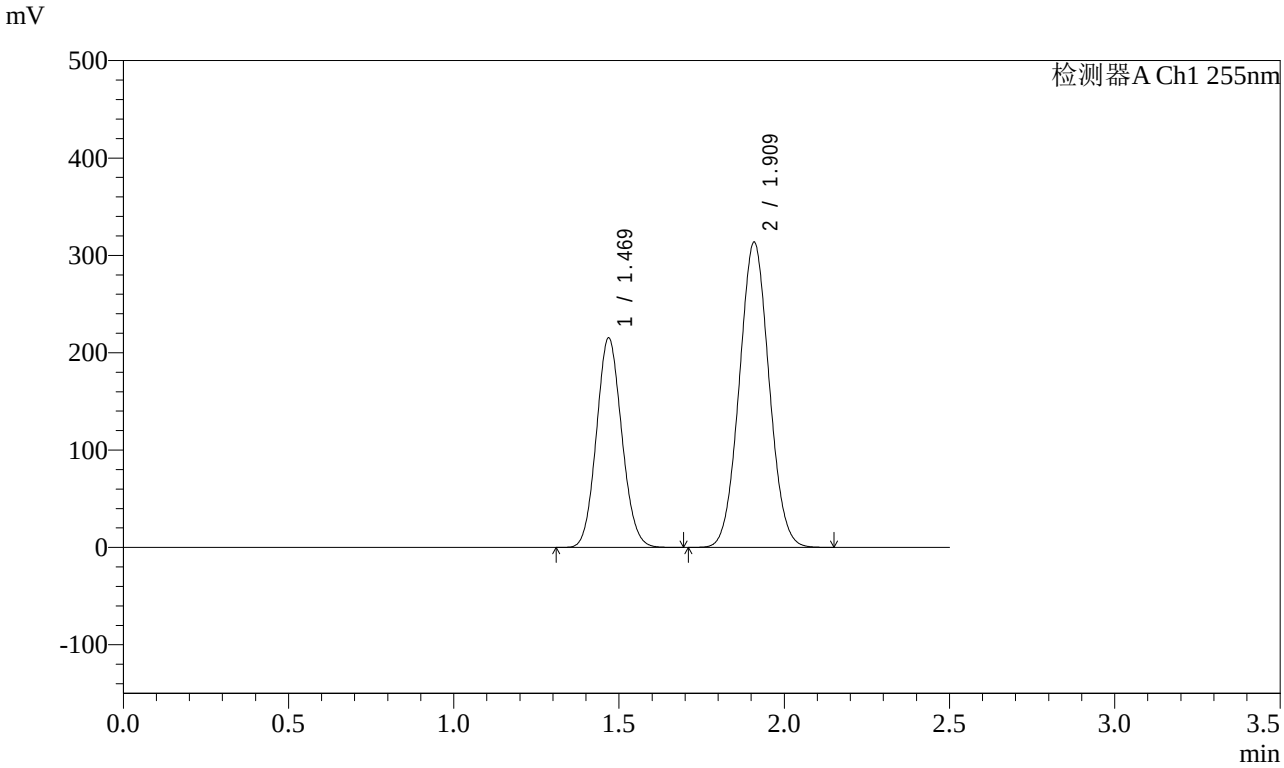
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-290-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:54:21　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:51　　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	1.469	1147935	36.863	215451	1736	1.094	--
2	1.909	1966148	63.137	313846	2120	1.044	2.869
总计		3114083	100.000	529297			

图58 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

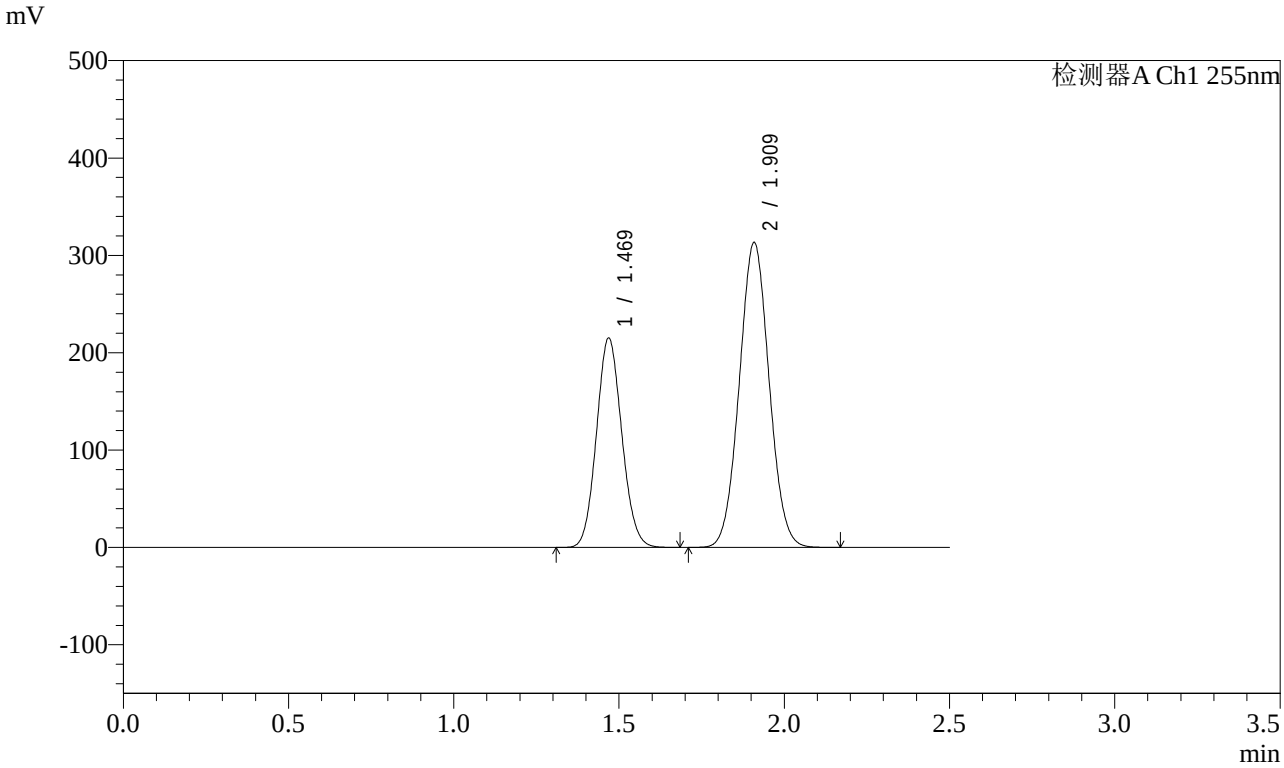
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-291-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 12:57:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:54　　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	1.469	1147358	36.857	215279	1735	1.093	--
2	1.909	1965670	63.143	313516	2117	1.044	2.868
总计		3113029	100.000	528795			

图59 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

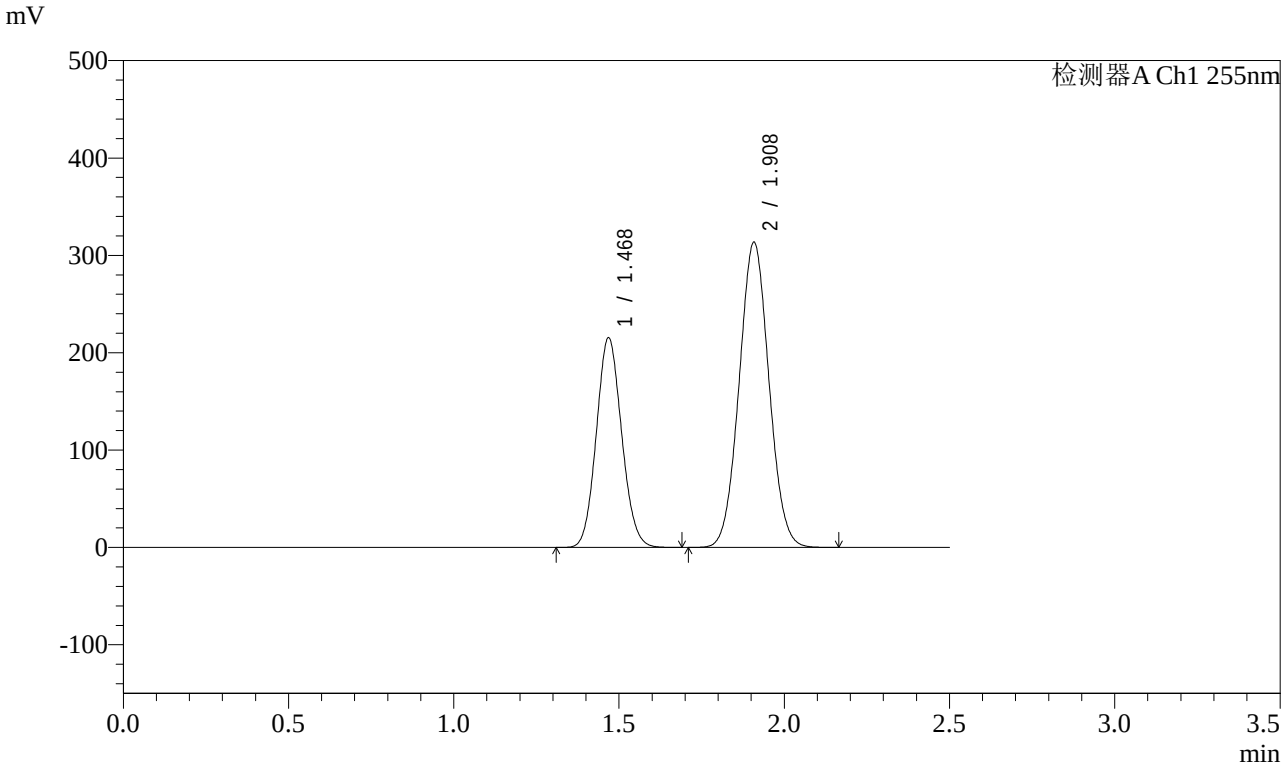
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-292-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:00:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:56
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	1.468	1148536	36.874	215607	1736	1.094	--
2	1.908	1966205	63.126	313846	2120	1.044	2.869
总计		3114741	100.000	529453			

图60 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

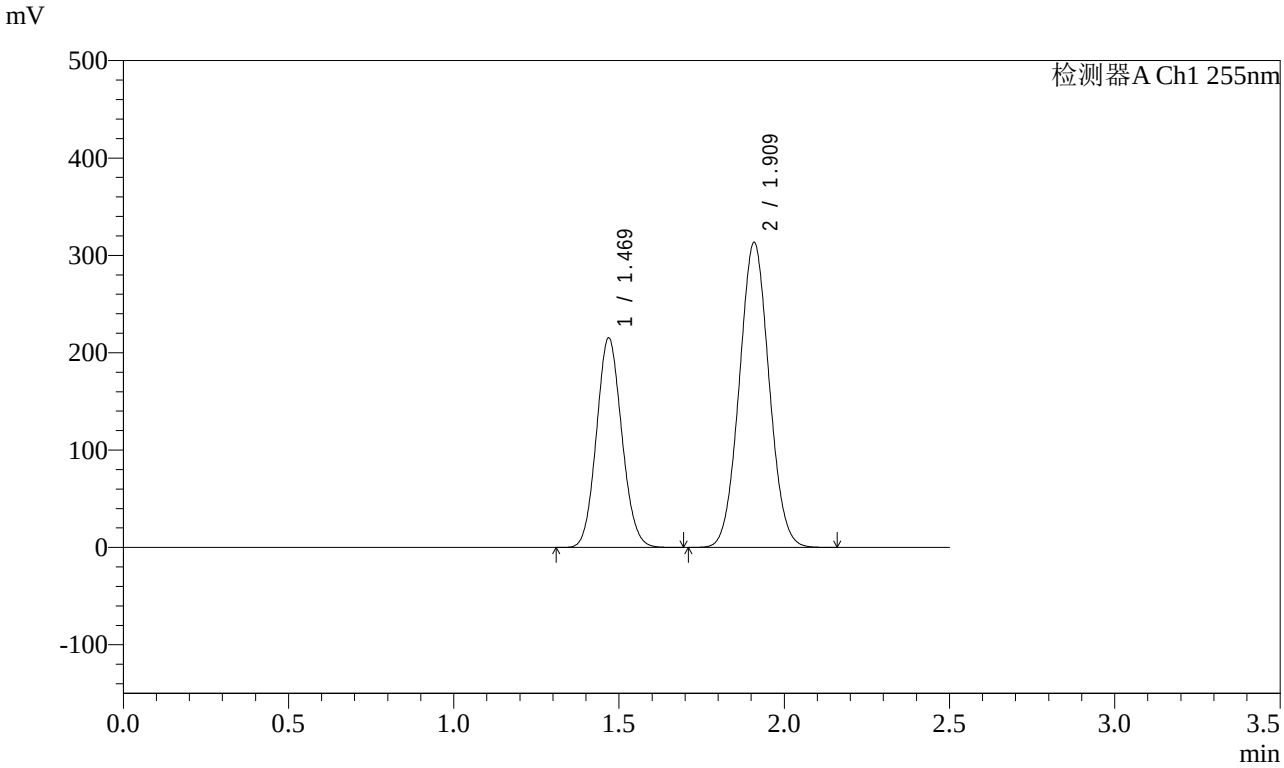
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-293-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:03:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:13:59
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	1.469	1148364	36.884	215494	1736	1.094	--
2	1.909	1965113	63.116	313609	2119	1.044	2.868
总计		3113477	100.000	529103			

图61 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

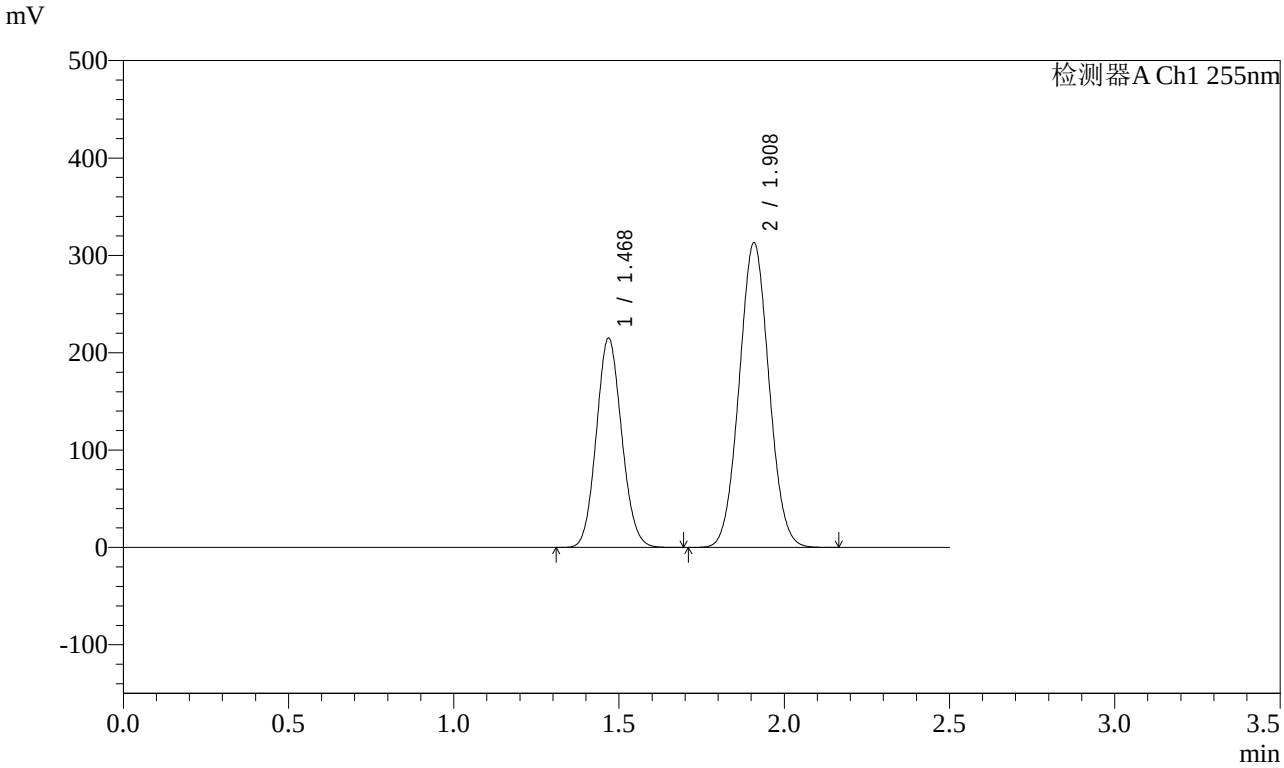
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-294-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:05:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:01
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	1.468	1147303	36.882	215304	1735	1.094	--
2	1.908	1963442	63.118	313348	2119	1.045	2.869
总计		3110746	100.000	528653			

图62 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

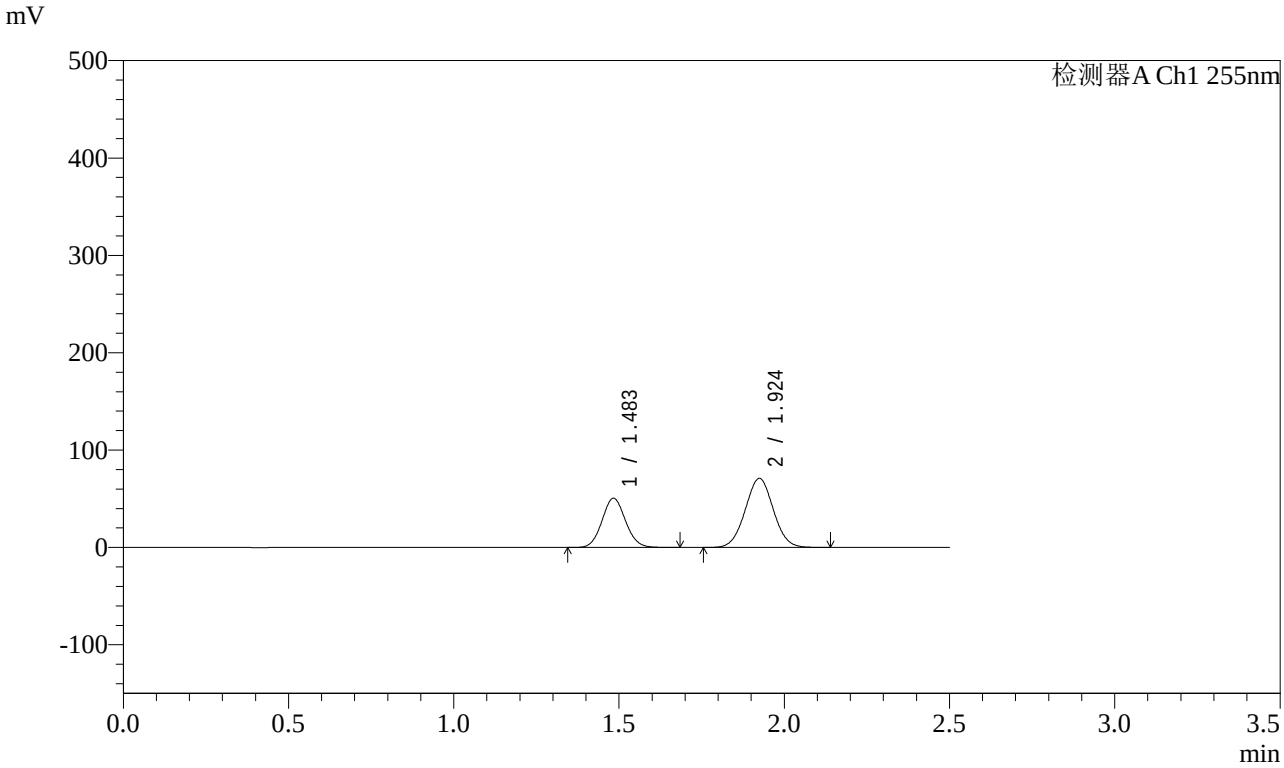
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-295-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:08:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:03　　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	1.483	249897	37.298	50626	2070	1.074	--
2	1.924	420096	62.702	70983	2419	1.028	3.075
总计		669993	100.000	121609			

图63 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

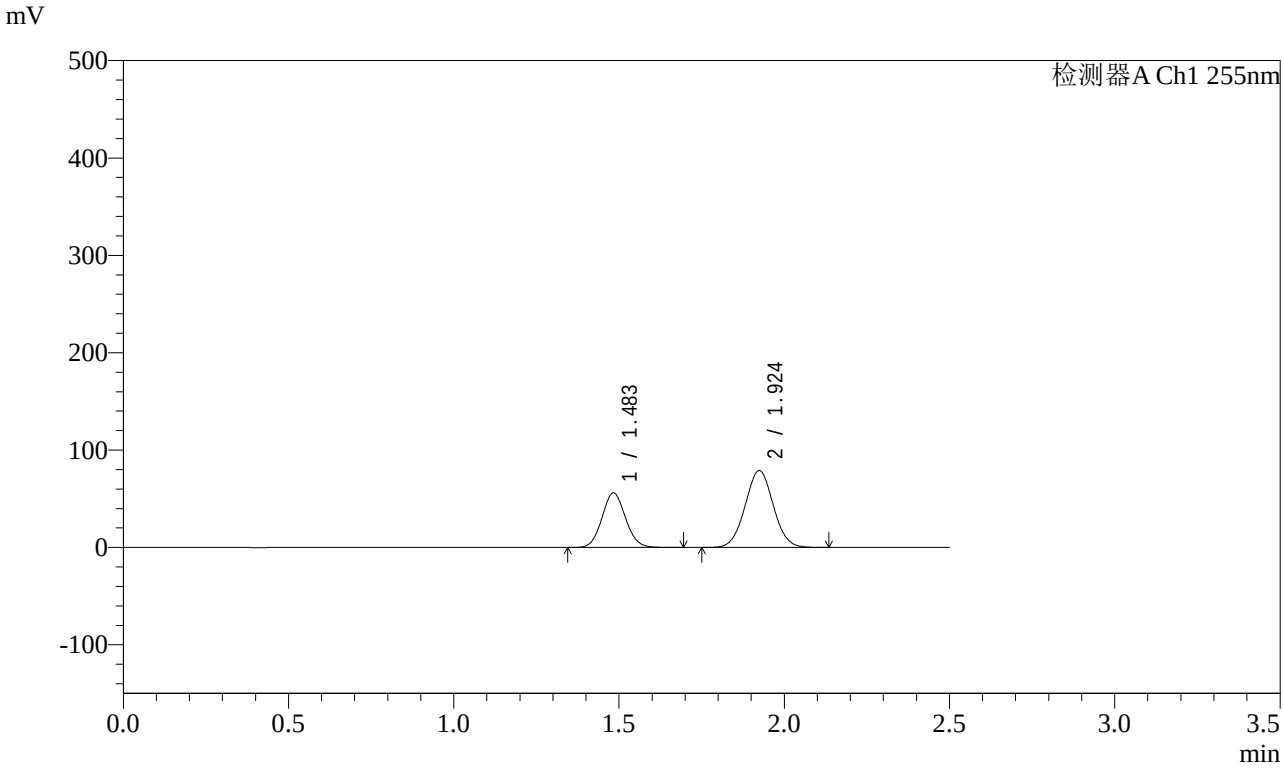
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-296-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:11:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:06　　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	1.483	277020	37.179	56140	2073	1.075	--
2	1.924	468069	62.821	79153	2423	1.030	3.078
总计		745089	100.000	135293			

图64 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

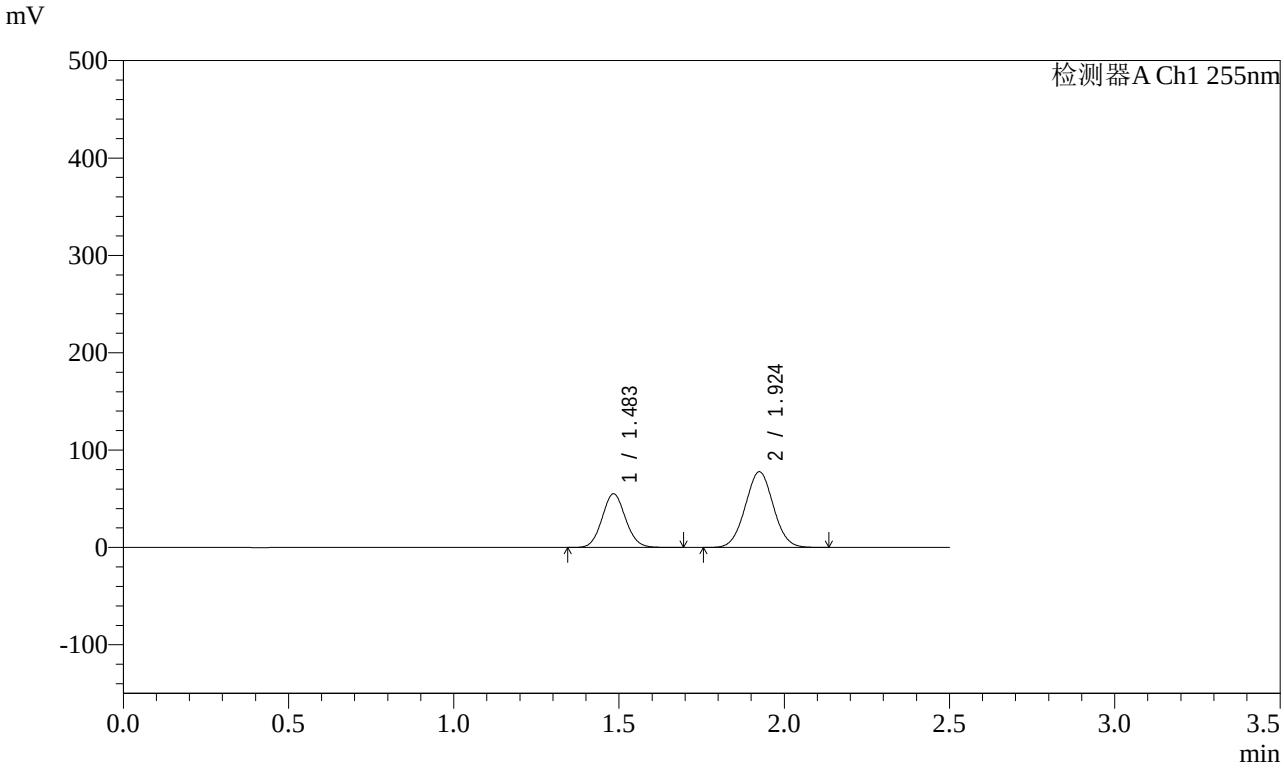
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-297-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:14:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:08
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	1.483	272462	37.197	55168	2072	1.076	--
2	1.924	460027	62.803	77766	2420	1.029	3.077
总计		732489	100.000	132934			

图65 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

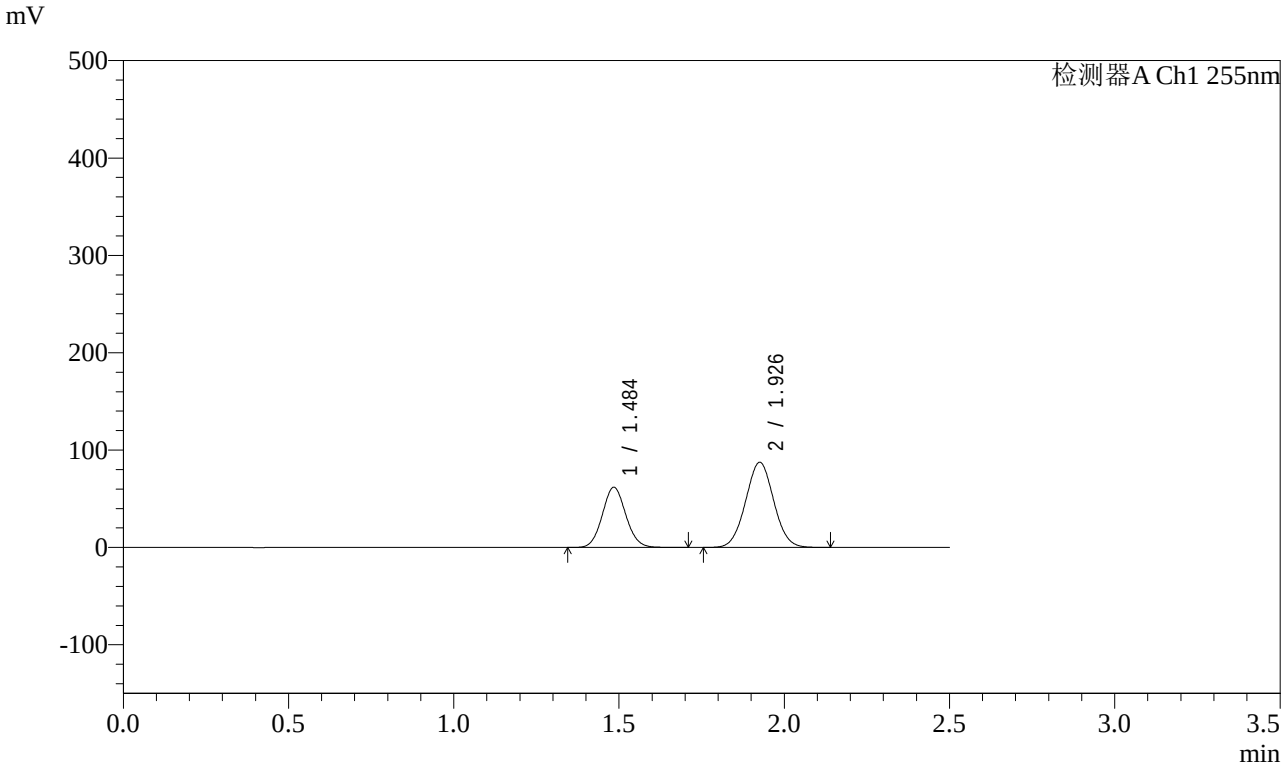
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-298-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:17:31　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:11　　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	1.484	306235	37.168	61908	2067	1.076	--
2	1.926	517688	62.832	87419	2426	1.030	3.077
总计		823922	100.000	149328			

图66 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

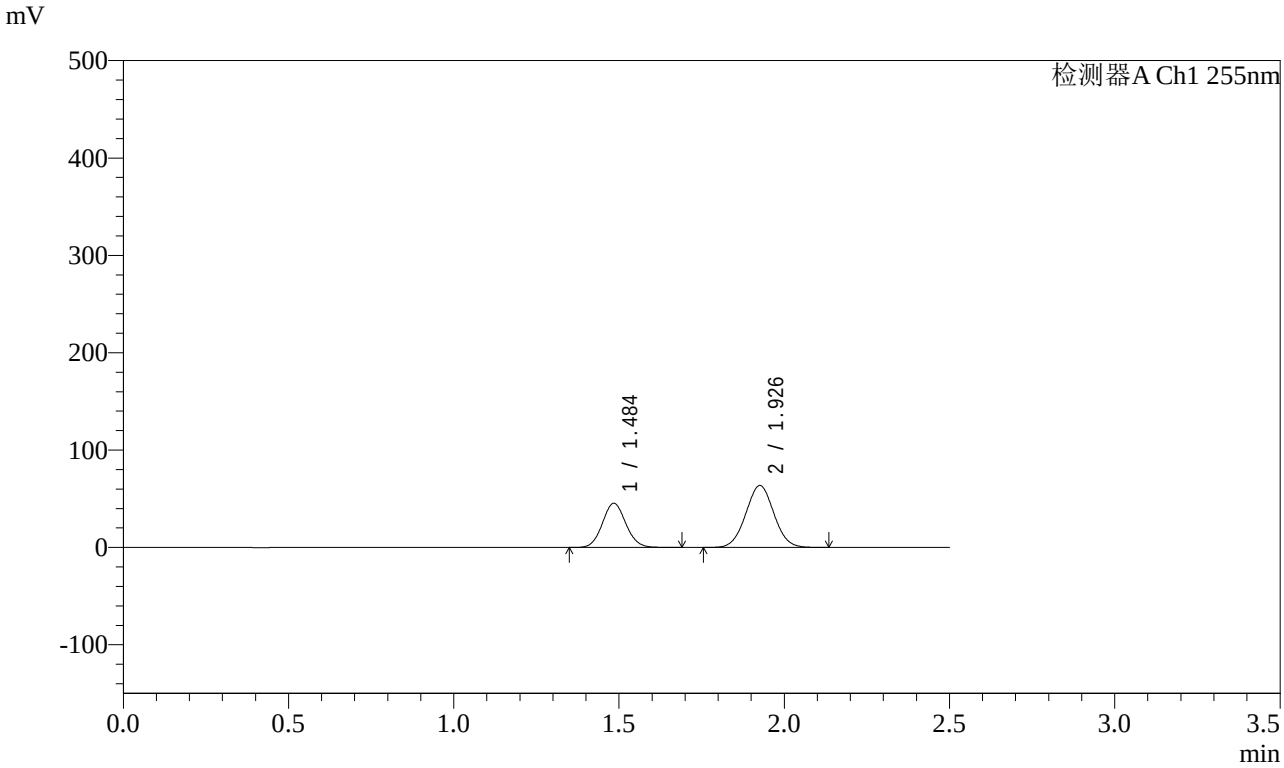
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-299-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:20:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:13　　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	1.484	224480	37.331	45470	2073	1.077	--
2	1.926	376838	62.669	63587	2424	1.029	3.081
总计		601319	100.000	109057			

图67 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

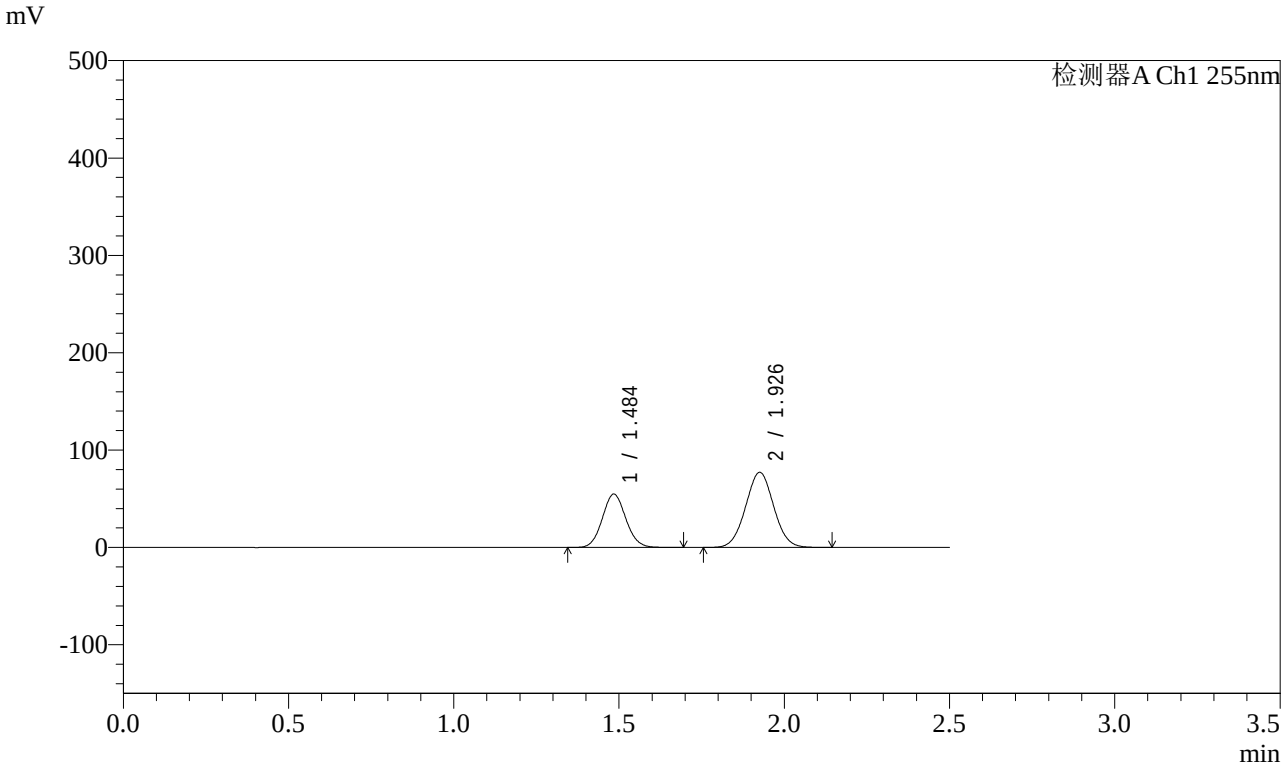
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-300-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:23:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:16
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	1.484	271046	37.260	54909	2075	1.076	--
2	1.926	456398	62.740	77080	2427	1.030	3.080
总计		727444	100.000	131989			

图68 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

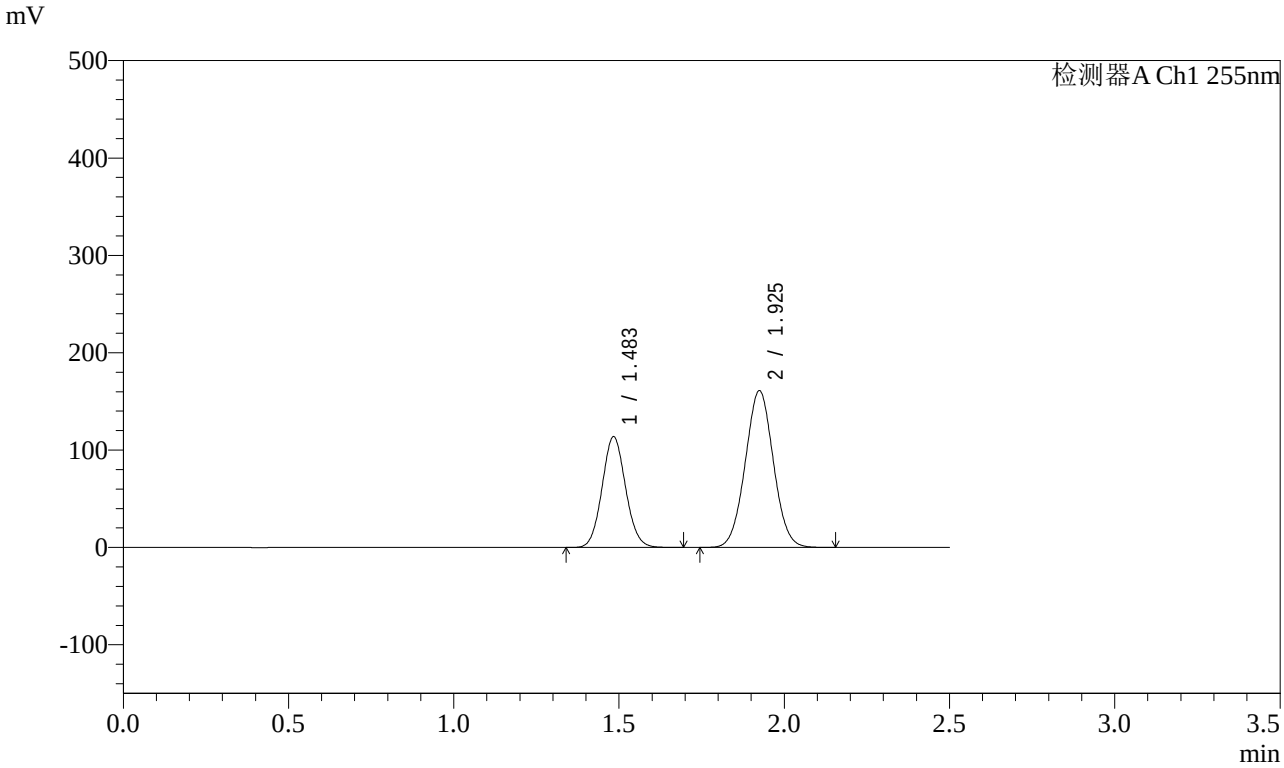
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-301-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:26:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:18
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	1.483	562619	37.114	113998	2073	1.076	--
2	1.925	953296	62.886	161114	2422	1.030	3.077
总计		1515914	100.000	275112			

图69 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

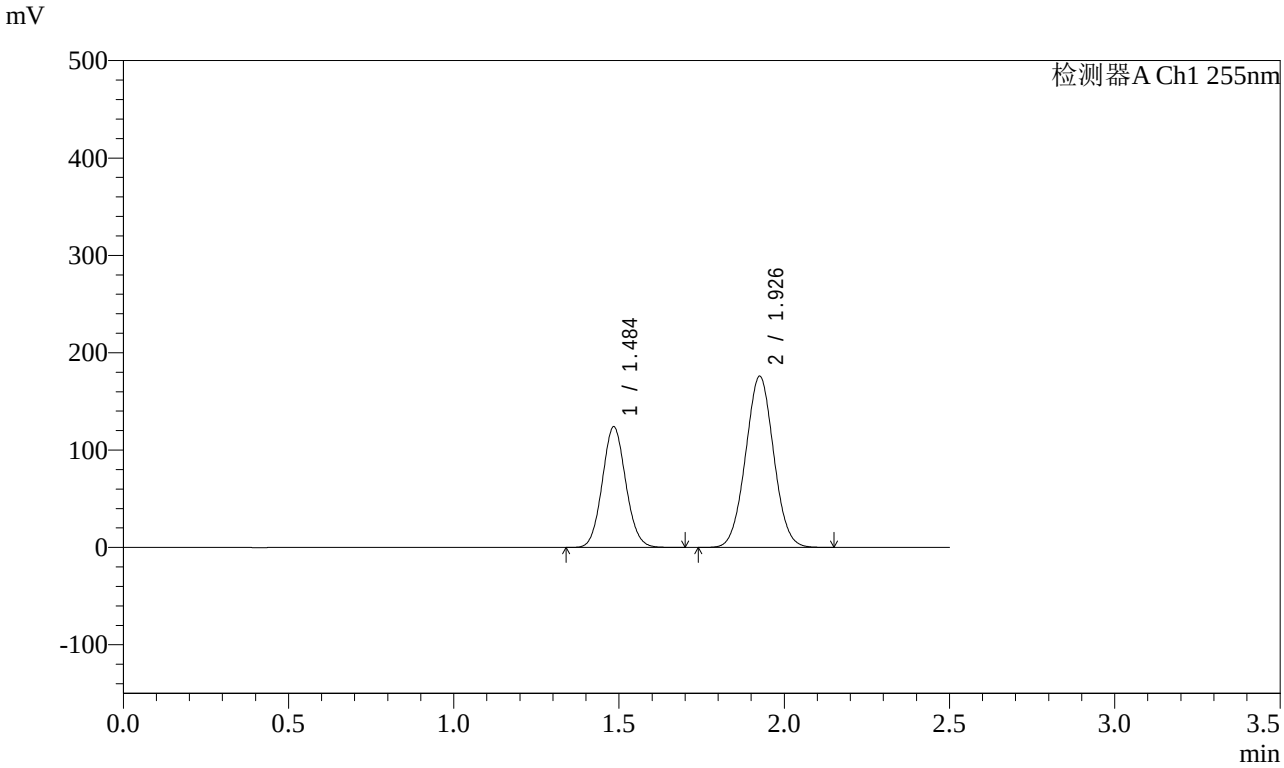
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-302-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:29:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:21
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	1.484	613054	37.070	124121	2072	1.077	--
2	1.926	1040725	62.930	175734	2427	1.030	3.080
总计		1653779	100.000	299856			

图70 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

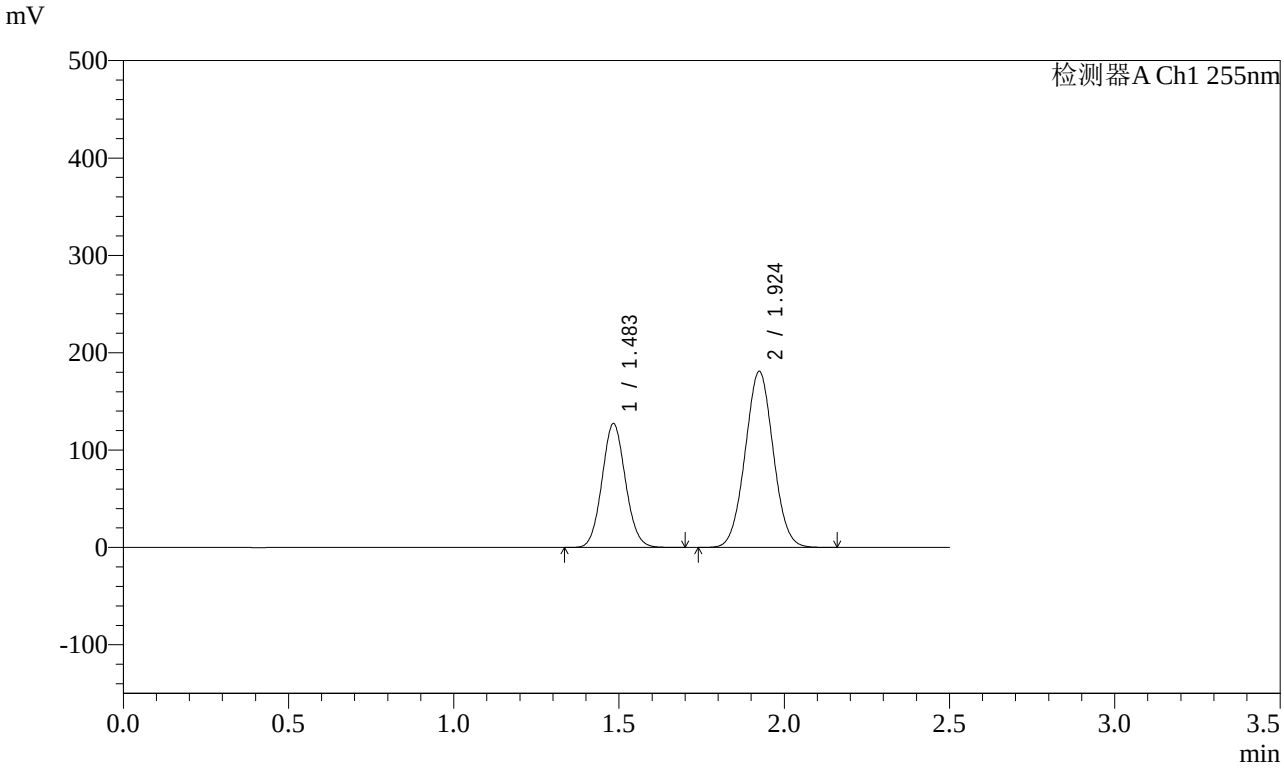
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-303-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:31:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:23
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	1.483	628327	37.011	127432	2075	1.077	--
2	1.924	1069346	62.989	180959	2427	1.031	3.080
总计		1697673	100.000	308392			

图71 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

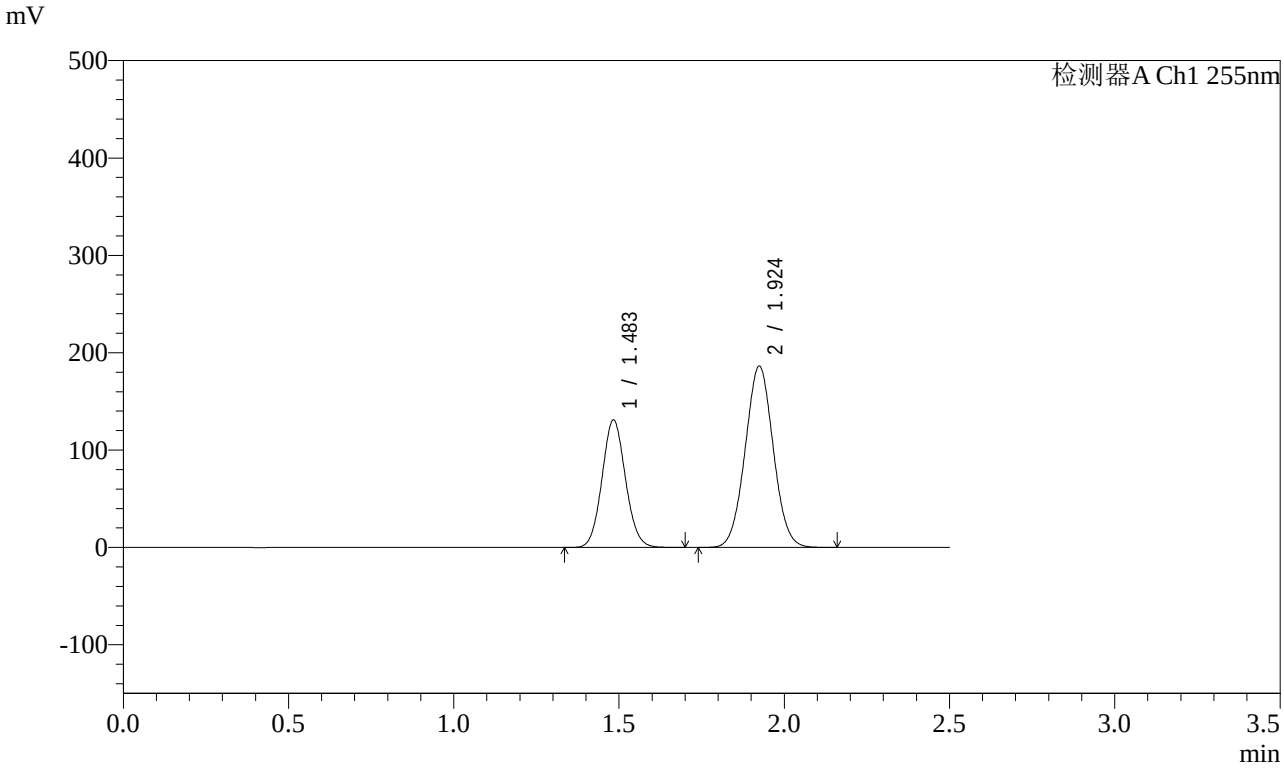
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-304-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:34:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:25
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	1.483	646694	37.000	131174	2076	1.078	--
2	1.924	1101122	63.000	186379	2430	1.032	3.081
总计		1747815	100.000	317553			

图72 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

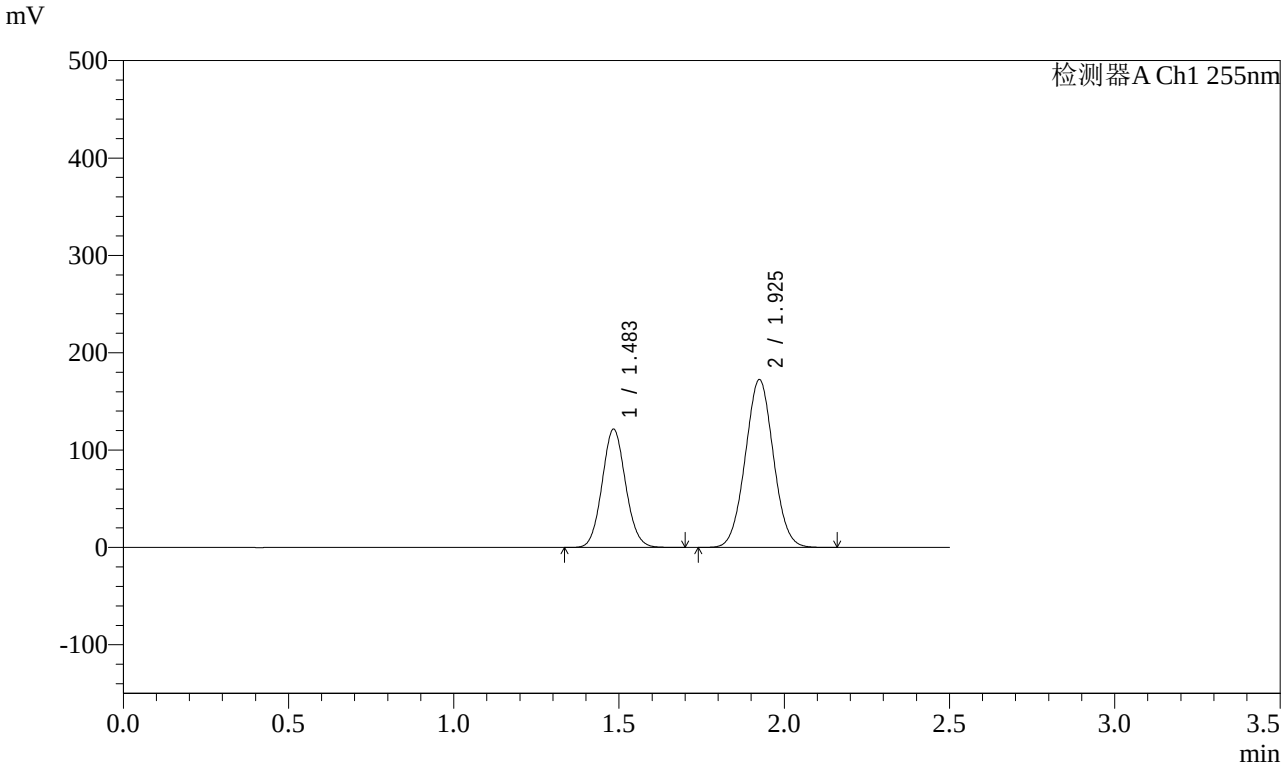
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-305-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:37:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:28
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	1.483	600259	37.057	121729	2077	1.077	--
2	1.925	1019559	62.943	172482	2428	1.031	3.081
总计		1619818	100.000	294212			

图73 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

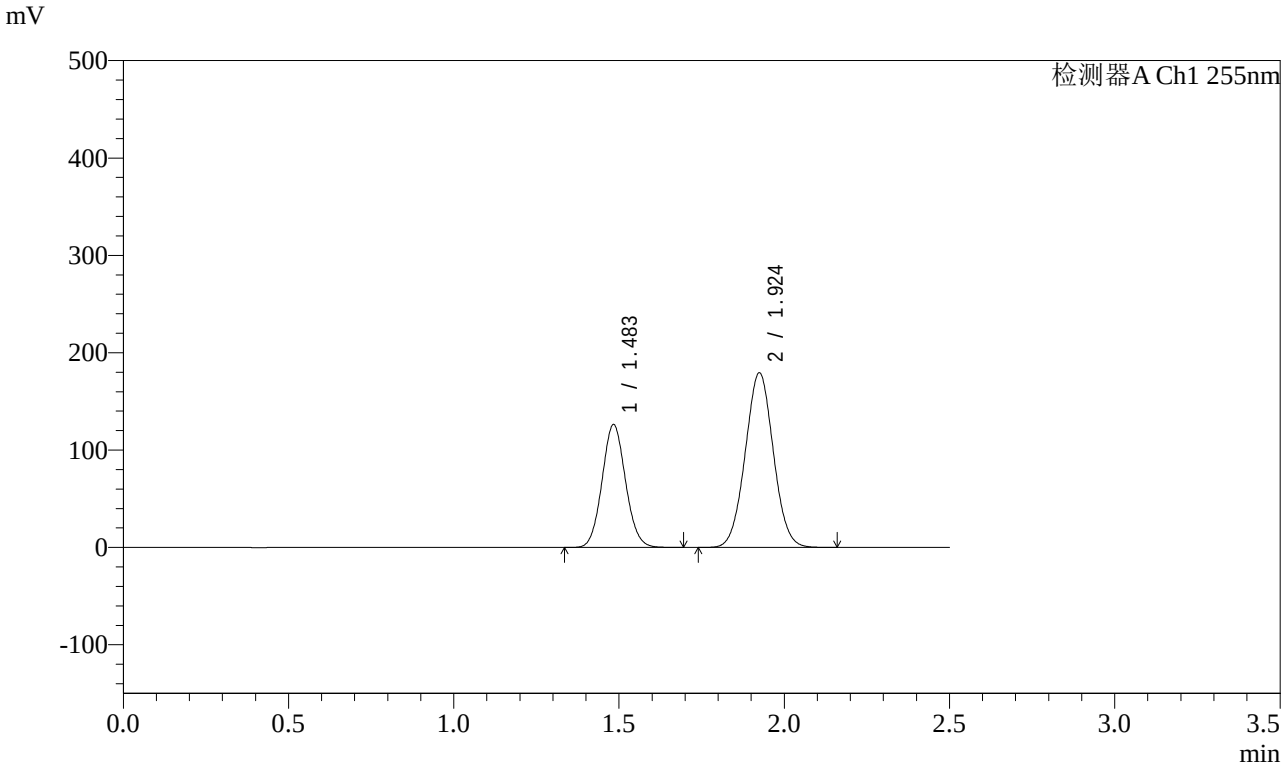
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-306-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:40:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:30
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	1.483	624665	37.038	126497	2071	1.076	--
2	1.924	1061892	62.962	179487	2424	1.030	3.078
总计		1686557	100.000	305984			

图74 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

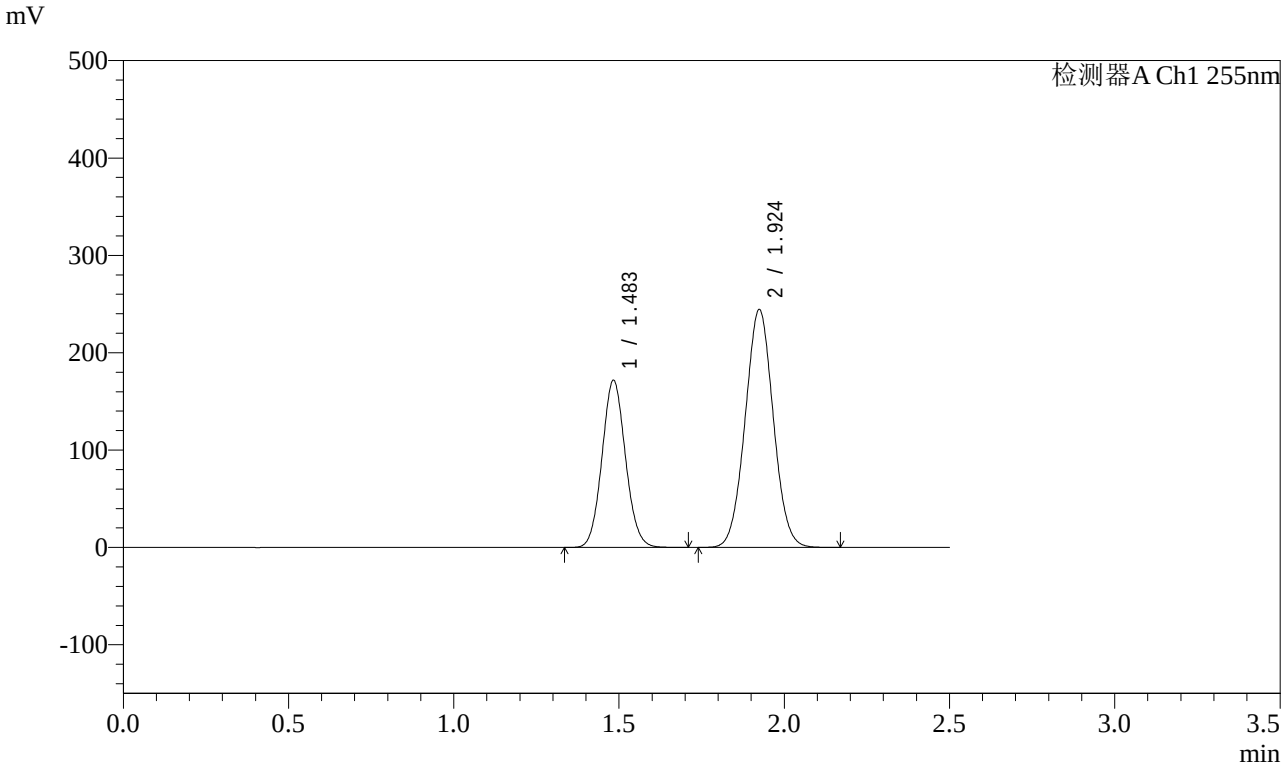
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-307-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:43:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:33
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	1.483	849146	36.995	171974	2071	1.077	--
2	1.924	1446178	63.005	244491	2425	1.031	3.078
总计		2295324	100.000	416465			

图75 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

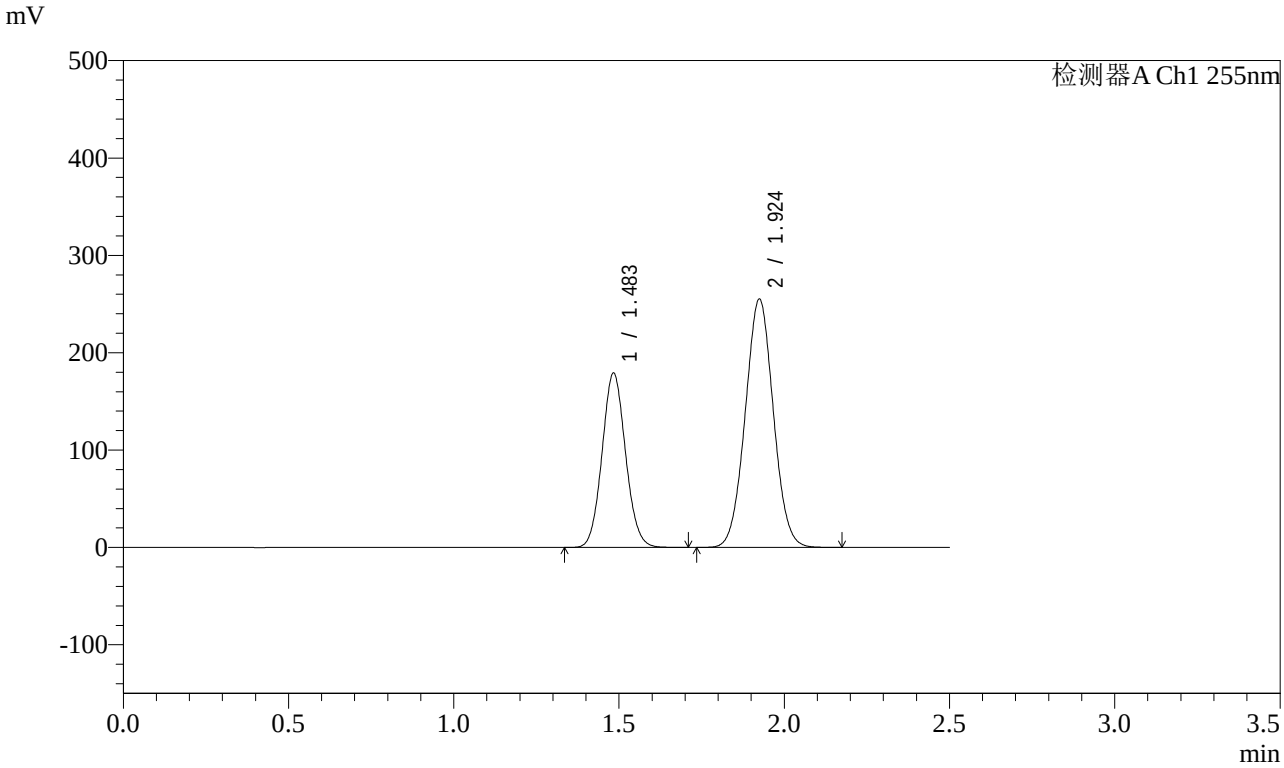
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-308-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:46:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:35
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	1.483	885726	36.987	179462	2074	1.077	--
2	1.924	1508985	63.013	255165	2427	1.031	3.080
总计		2394711	100.000	434627			

图76 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

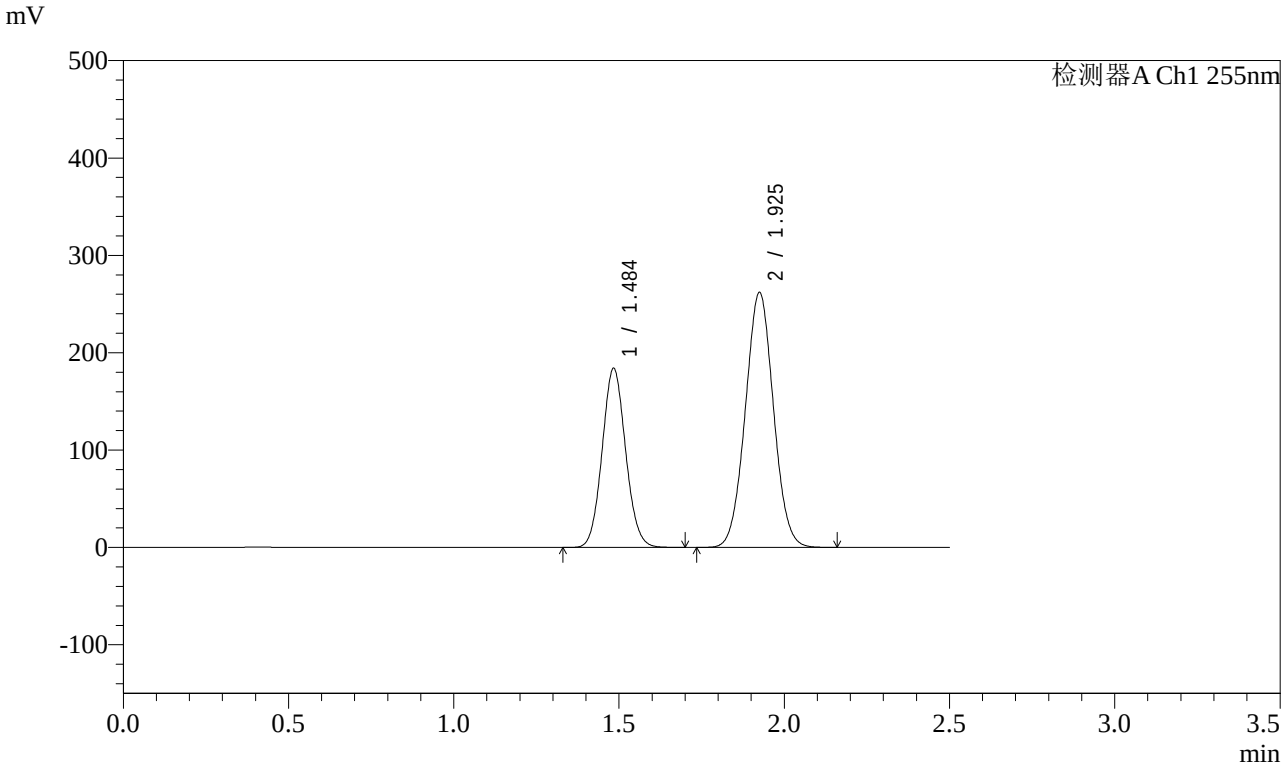
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-309-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:49:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:37
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	1.484	910004	36.986	184325	2072	1.077	--
2	1.925	1550381	63.014	262011	2426	1.031	3.079
总计		2460386	100.000	446336			

图77 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

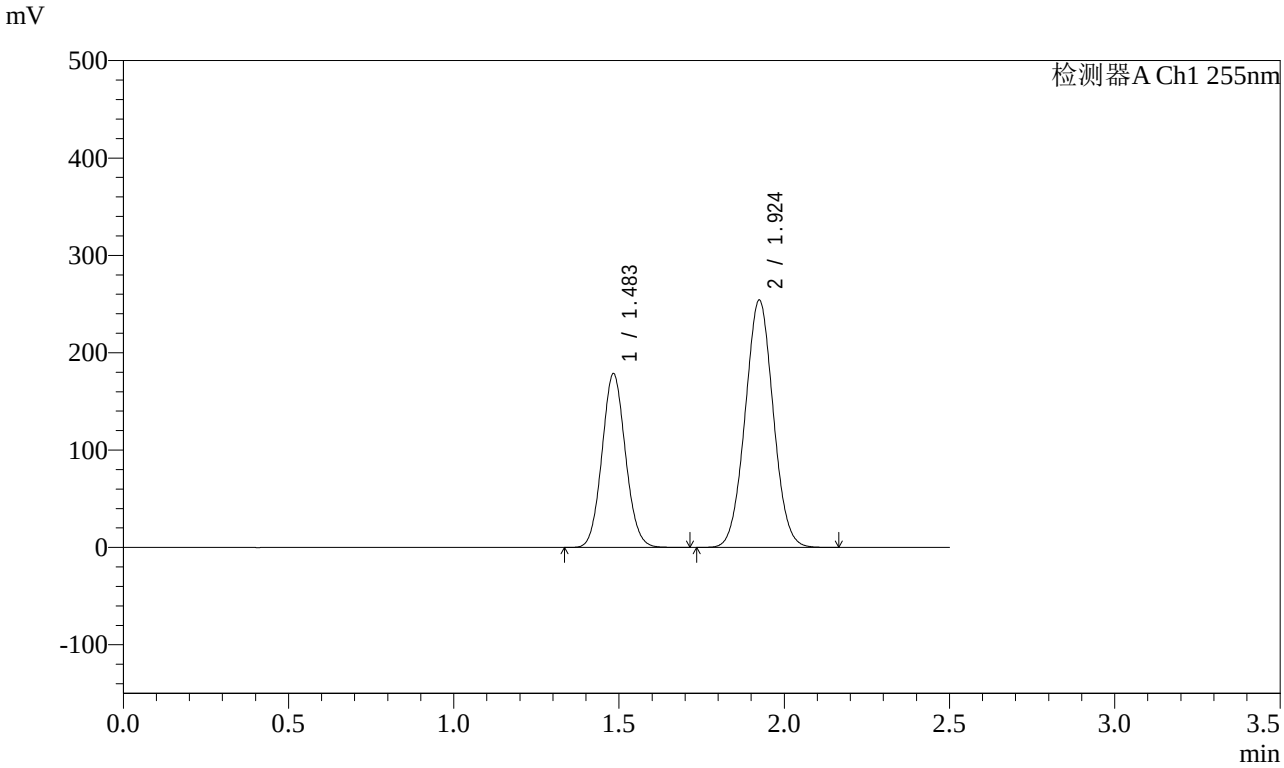
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-310-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:52:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:40
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	1.483	882486	36.994	178810	2074	1.078	--
2	1.924	1502980	63.006	254270	2428	1.032	3.080
总计		2385466	100.000	433080			

图78 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

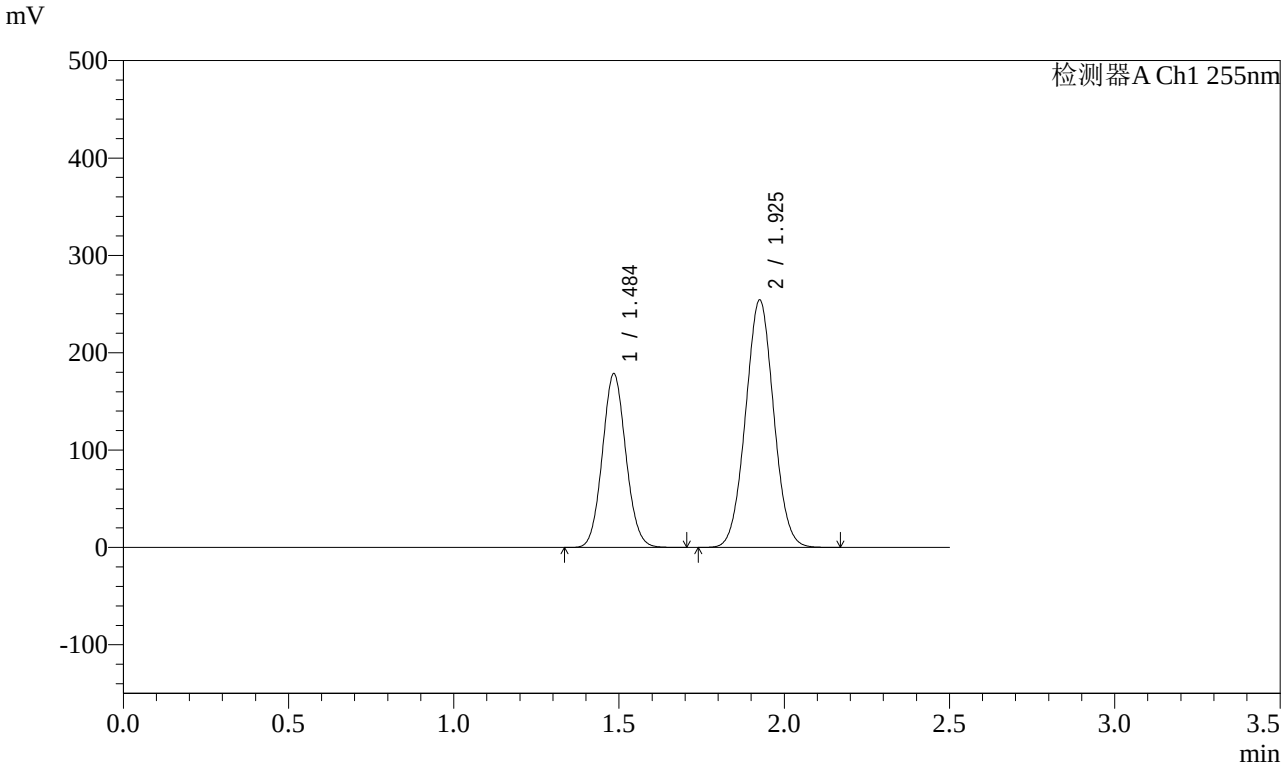
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-311-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:55:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:42
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	1.484	882261	36.970	178655	2071	1.078	--
2	1.925	1504181	63.030	254071	2430	1.032	3.078
总计		2386442	100.000	432726			

图79 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

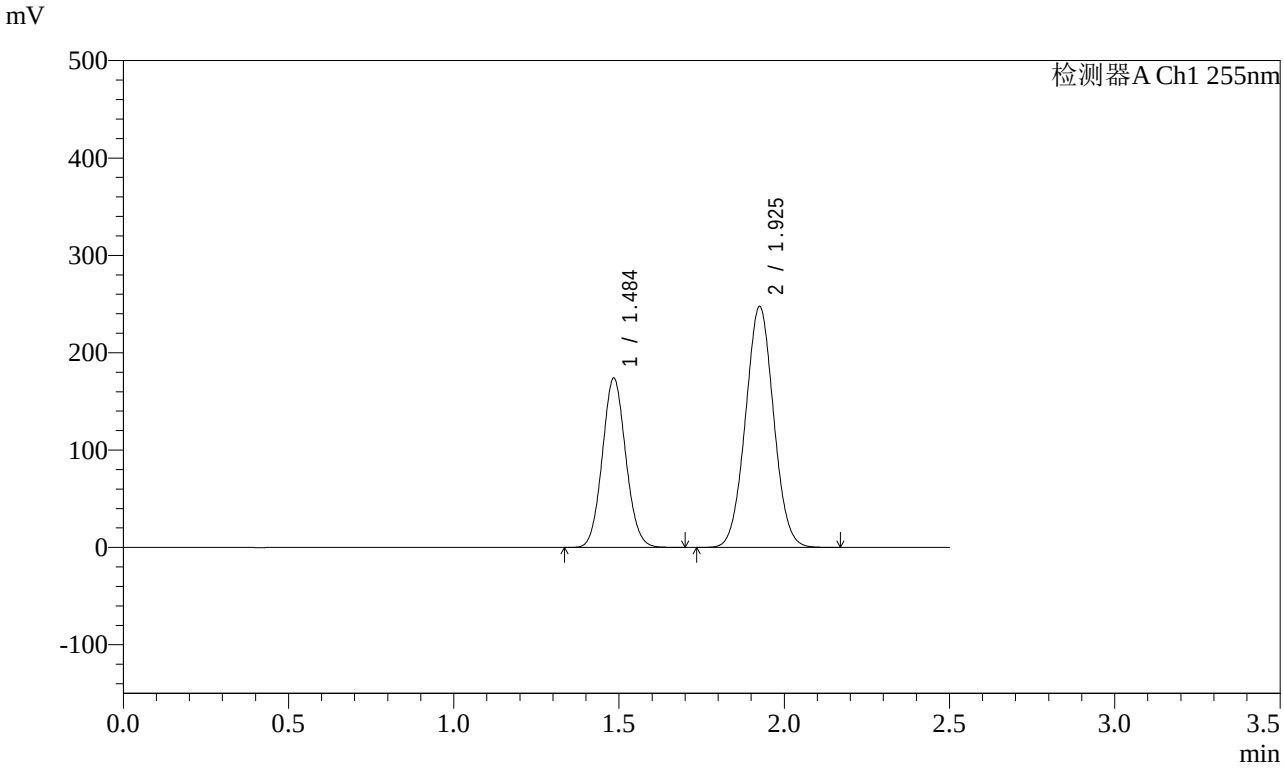
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-312-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 13:57:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:45
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	1.484	859991	36.985	174188	2073	1.077	--
2	1.925	1465247	63.015	247467	2428	1.031	3.079
总计		2325238	100.000	421654			

图80 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

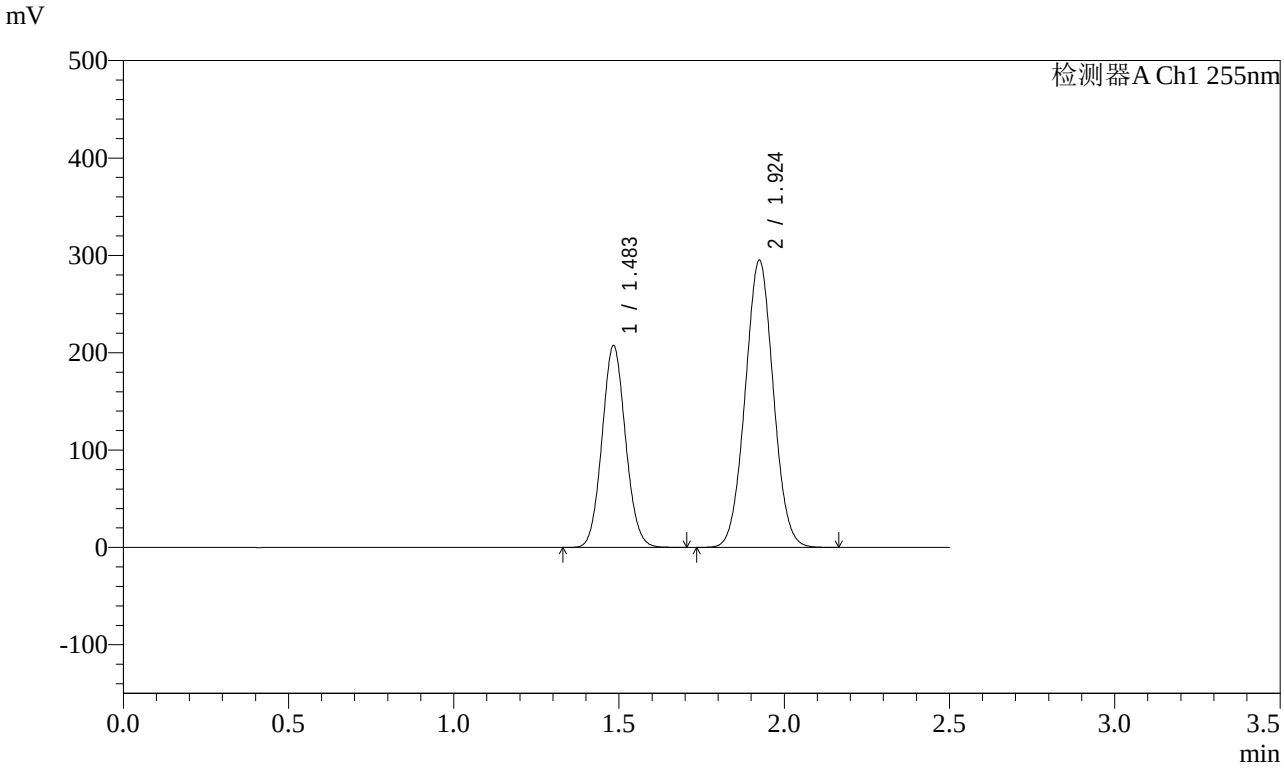
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-313-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:00:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:47
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	1.483	1025846	36.988	207642	2068	1.077	--
2	1.924	1747633	63.012	295219	2420	1.031	3.076
总计		2773479	100.000	502861			

图81 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

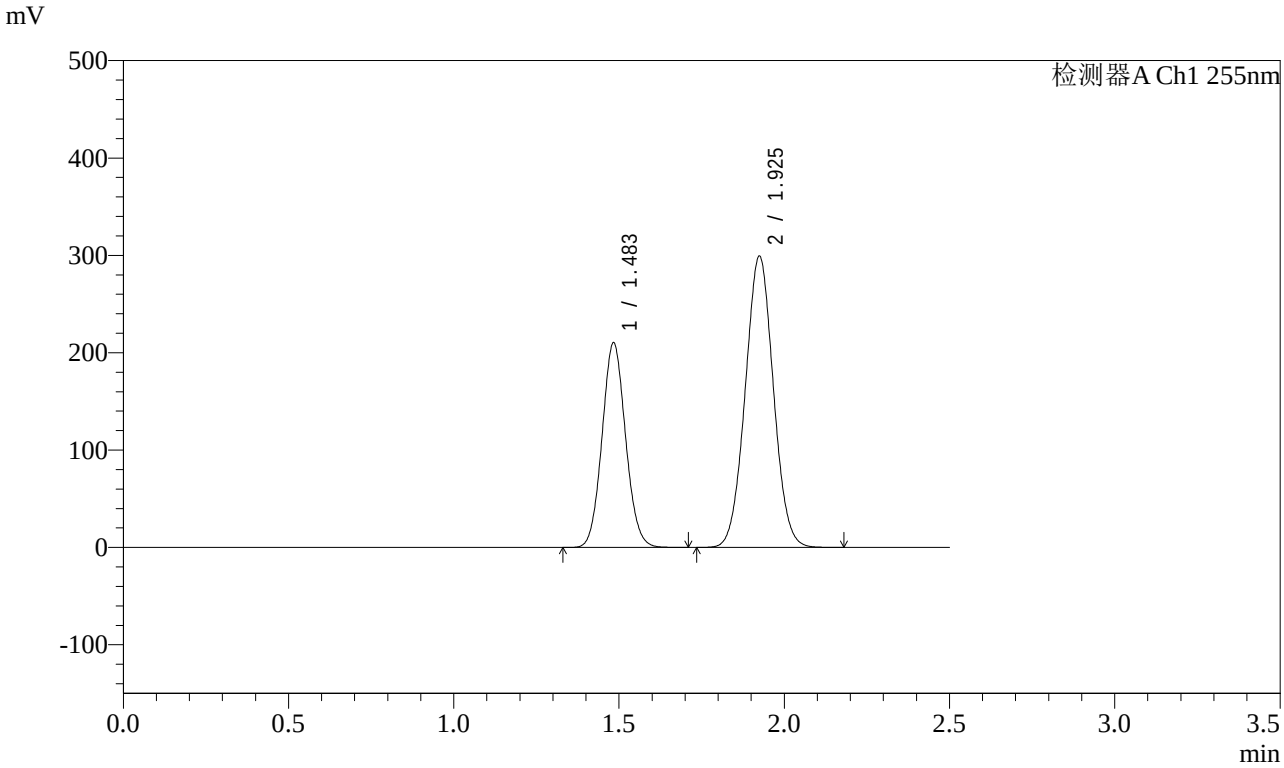
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-314-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:03:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:50
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	1.483	1040198	36.983	210569	2069	1.077	--
2	1.925	1772437	63.017	299391	2422	1.031	3.076
总计		2812635	100.000	509961			

图82 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

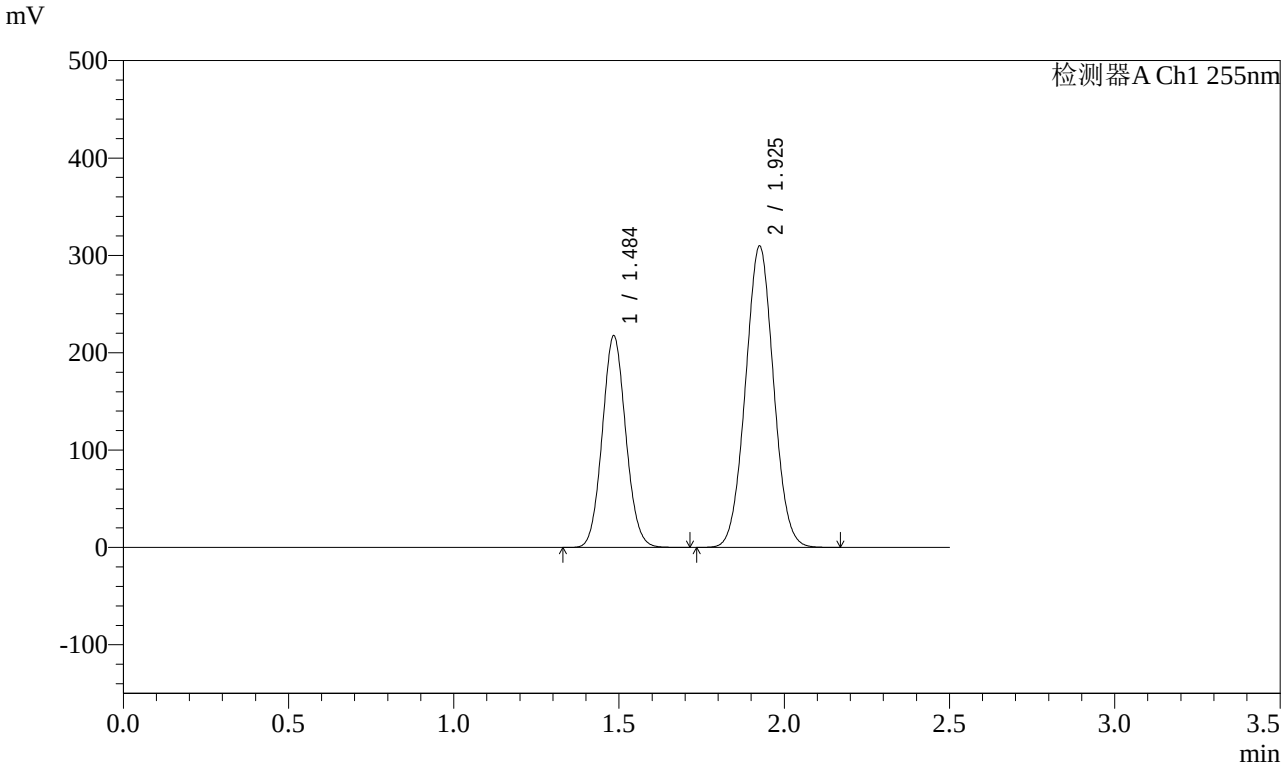
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-315-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:06:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:52
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	1.484	1075285	36.984	217756	2074	1.077	--
2	1.925	1832141	63.016	309458	2427	1.031	3.079
总计		2907426	100.000	527214			

图83 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

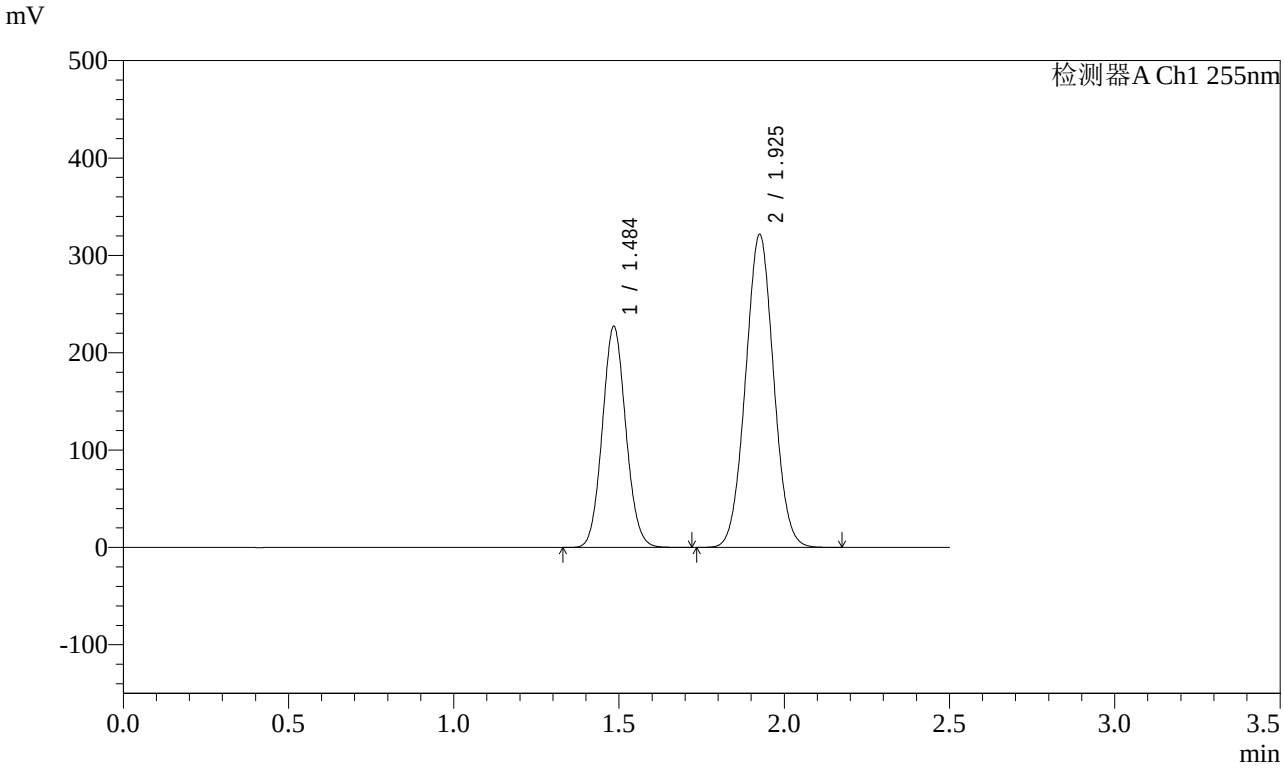
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-316-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:09:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:55
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	1.484	1123094	37.116	227400	2074	1.077	--
2	1.925	1902839	62.884	321358	2428	1.032	3.079
总计		3025933	100.000	548758			

图84 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

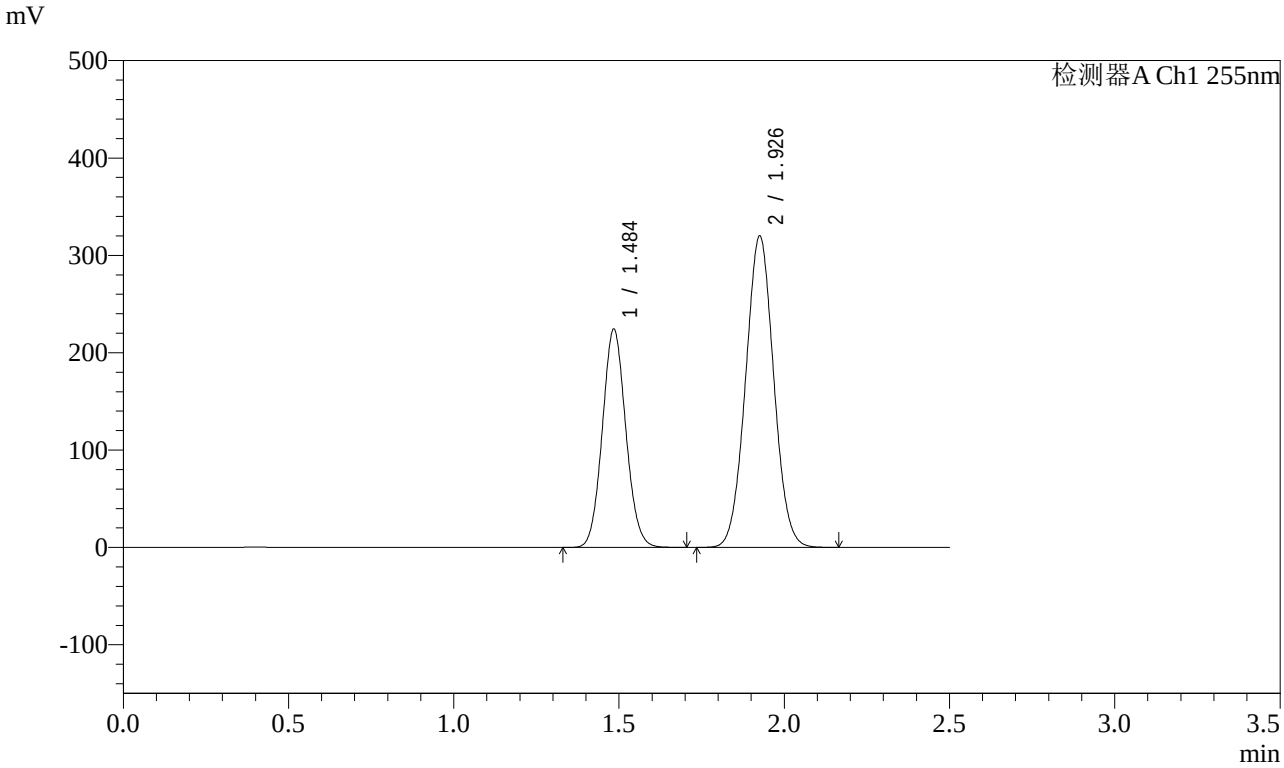
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-317-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:12:23　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:14:57　　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	1.484	1109127	36.932	224521	2070	1.077	--
2	1.926	1894056	63.068	319612	2426	1.032	3.078
总计		3003183	100.000	544133			

图85 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

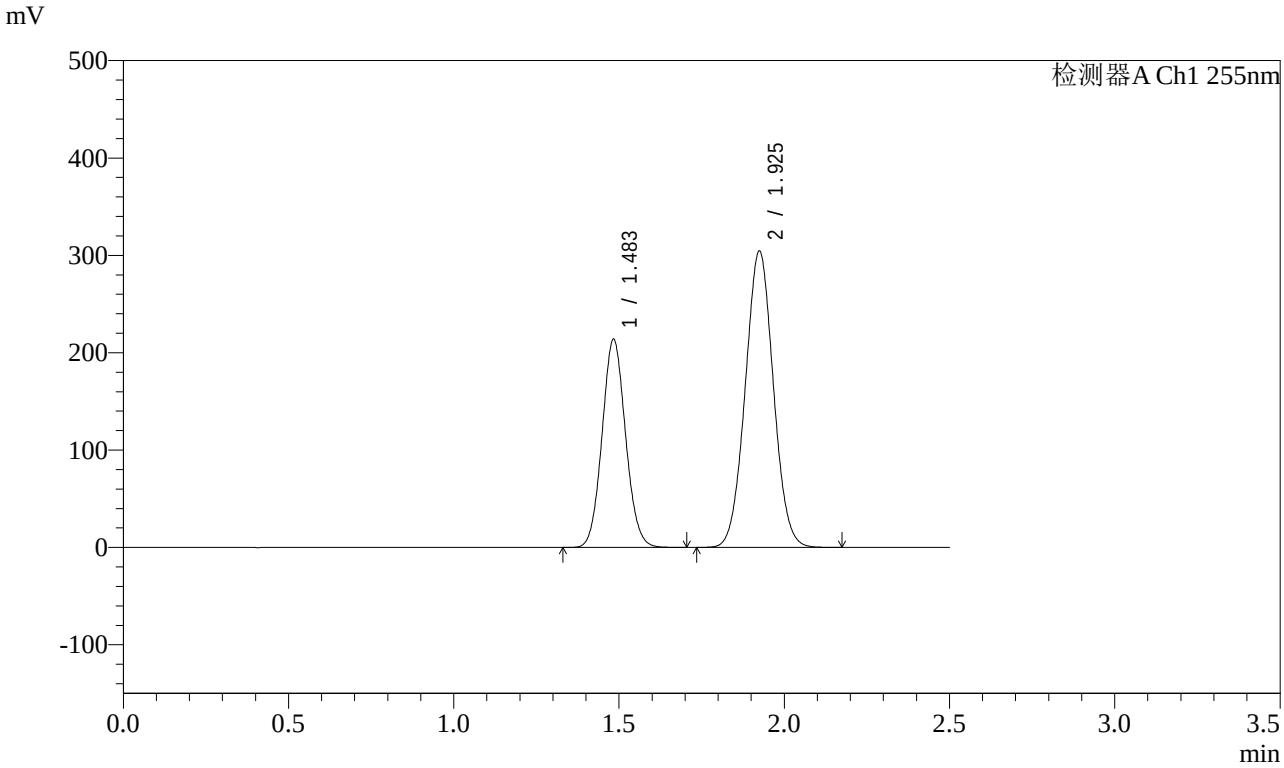
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-318-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:15:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:00
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	1.483	1056785	36.975	214132	2073	1.077	--
2	1.925	1801350	63.025	304560	2426	1.032	3.079
总计		2858135	100.000	518692			

图86 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

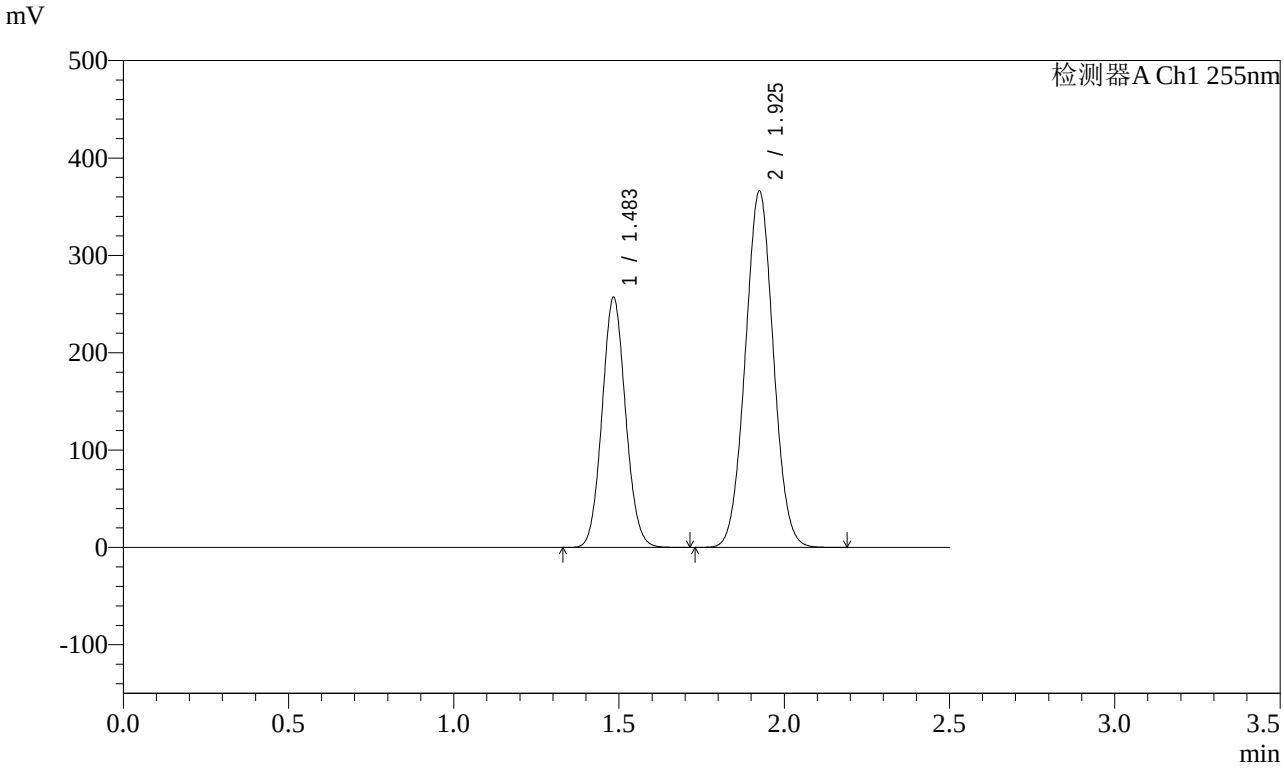
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-319-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:18:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:02
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	1.483	1270704	36.964	257313	2071	1.077	--
2	1.925	2166948	63.036	366133	2424	1.031	3.078
总计		3437652	100.000	623446			

图87 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

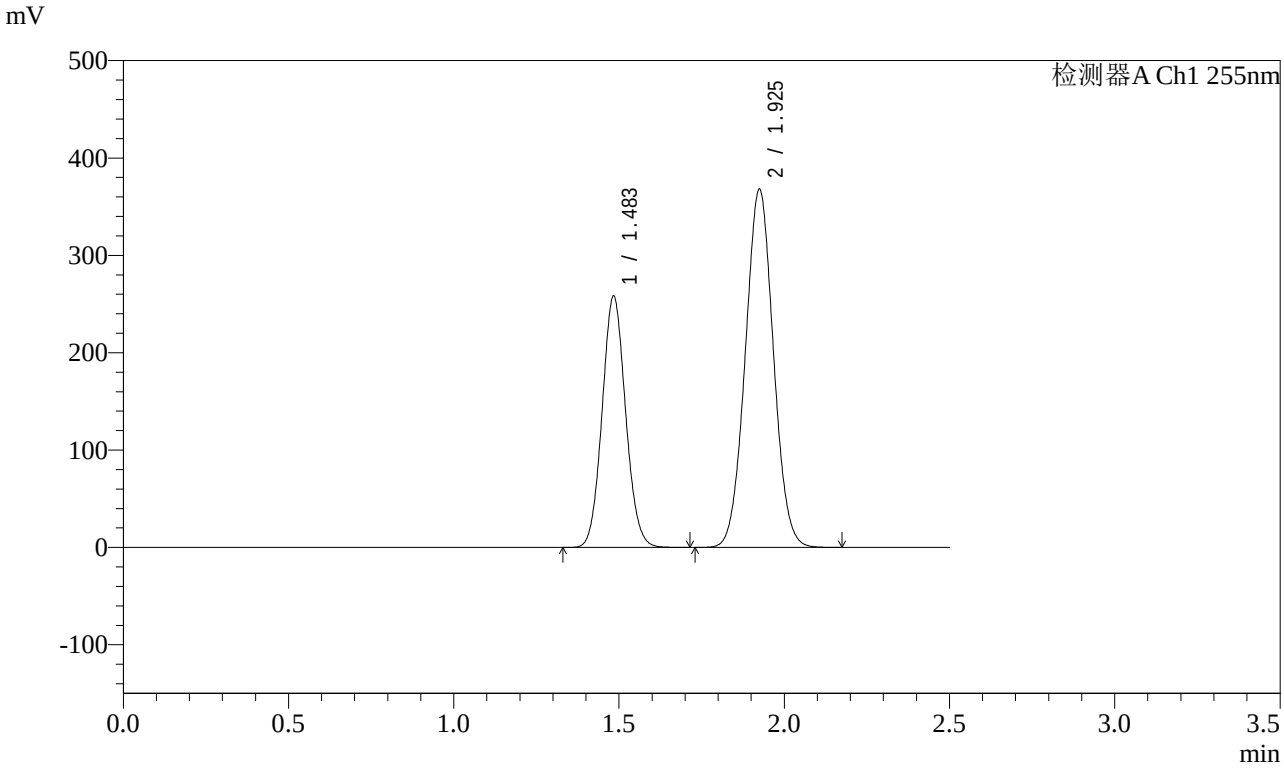
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-320-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:21:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:05
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	1.483	1276046	36.962	258578	2073	1.078	--
2	1.925	2176265	63.038	368036	2429	1.032	3.079
总计		3452310	100.000	626614			

图88 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

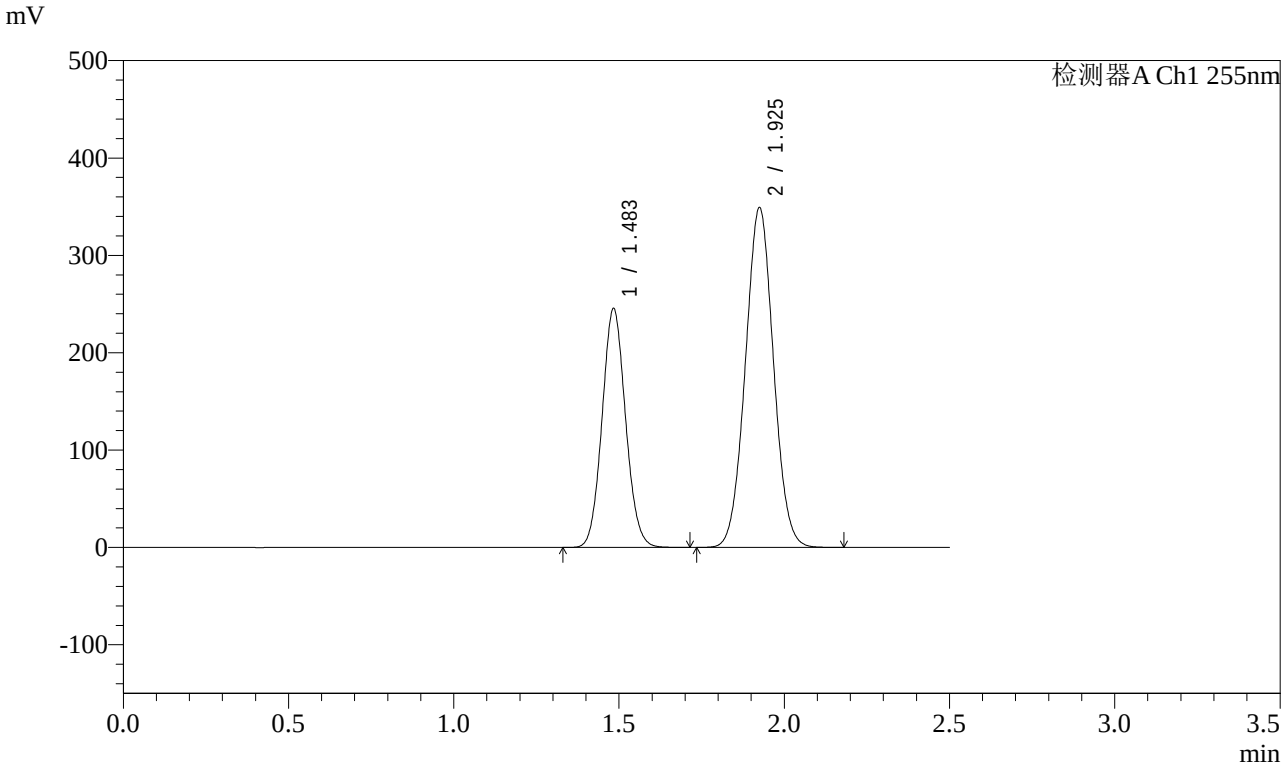
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-321-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:23:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:07
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	1.483	1212925	37.003	245711	2072	1.078	--
2	1.925	2064979	62.997	349089	2429	1.032	3.081
总计		3277903	100.000	594800			

图89 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

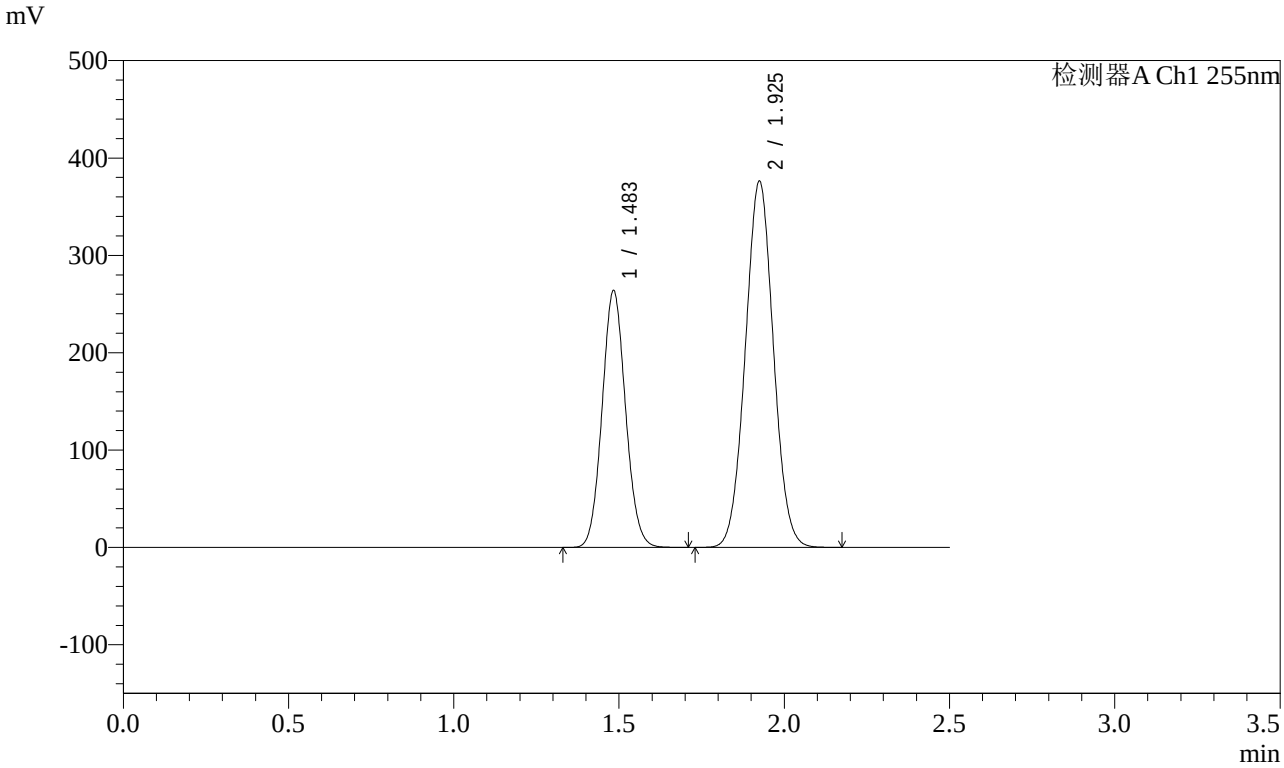
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-322-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:26:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:10
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	1.483	1302720	36.932	264243	2078	1.079	--
2	1.925	2224603	63.068	376311	2430	1.033	3.083
总计		3527323	100.000	640554			

图90 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

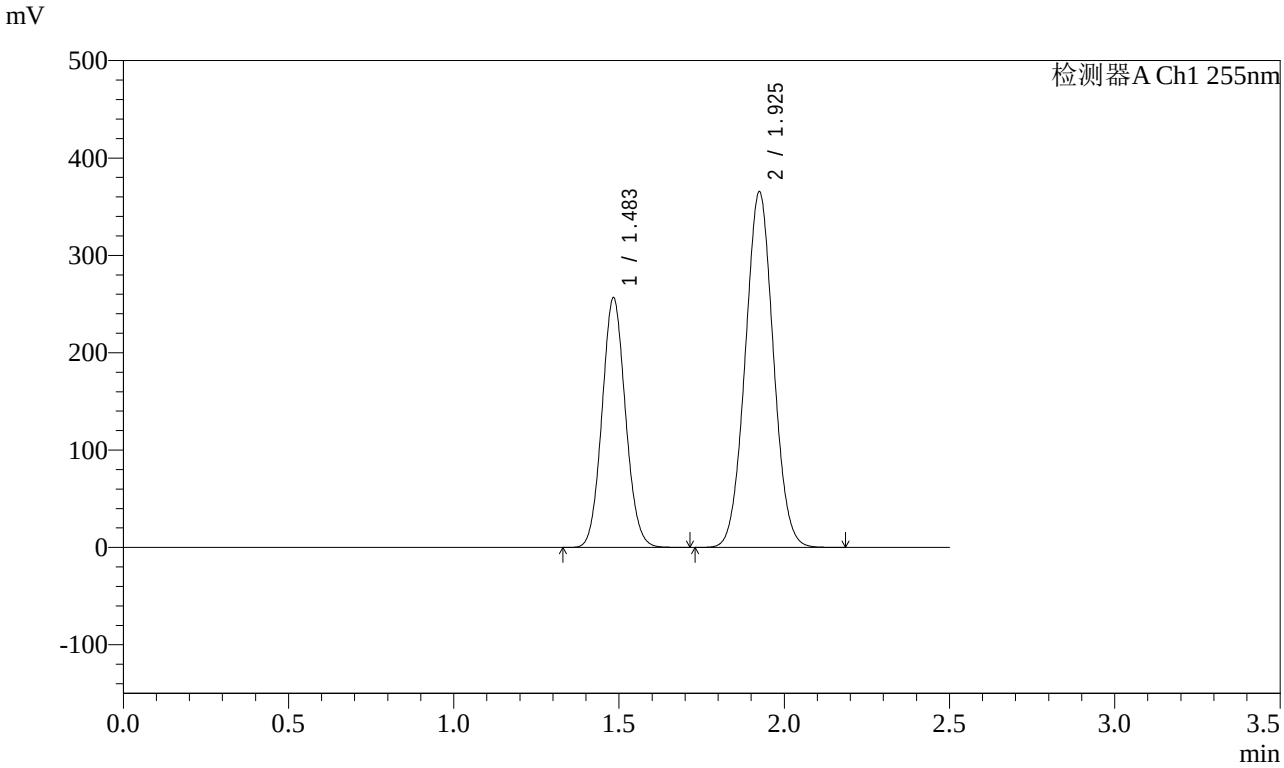
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-323-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:29:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:12
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	1.483	1266418	36.958	256864	2077	1.079	--
2	1.925	2160233	63.042	365492	2430	1.033	3.083
总计		3426650	100.000	622355			

图91 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

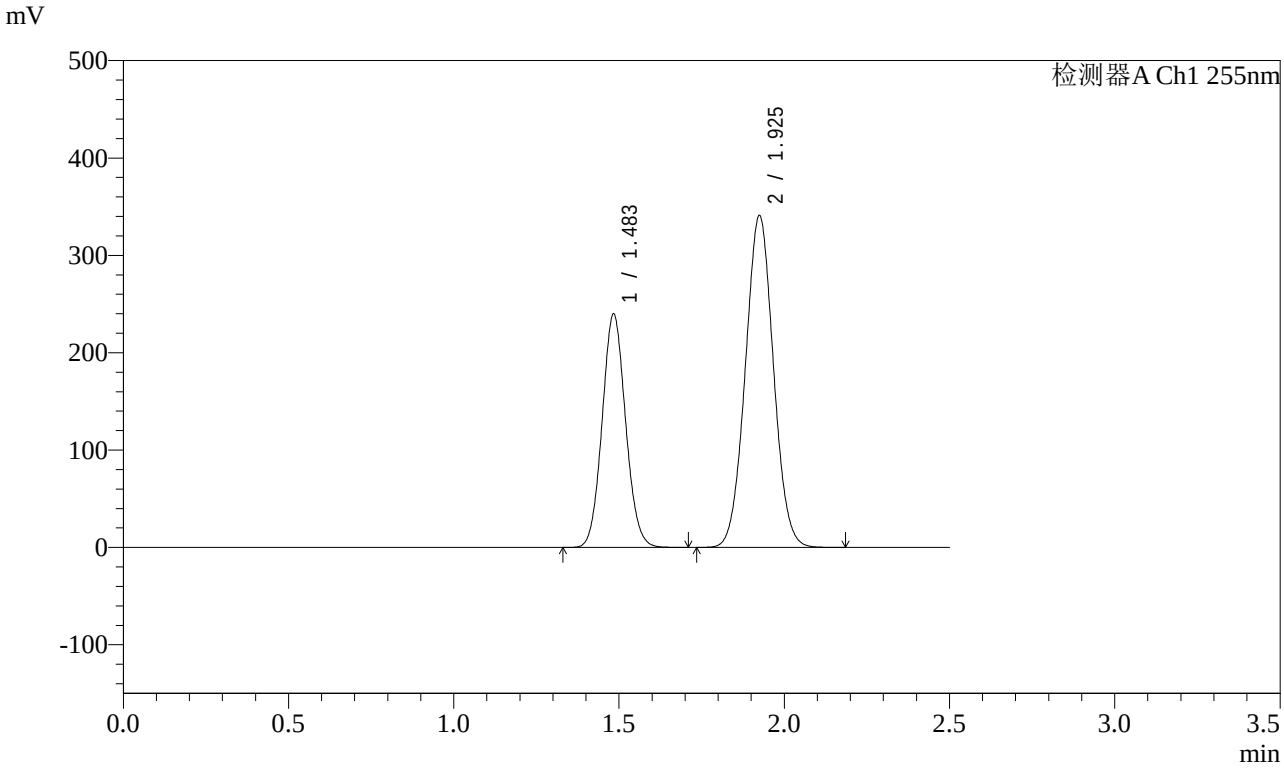
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-324-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:32:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:14
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	1.483	1183488	37.005	240105	2079	1.079	--
2	1.925	2014700	62.995	341001	2434	1.033	3.084
总计		3198188	100.000	581106			

图92 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

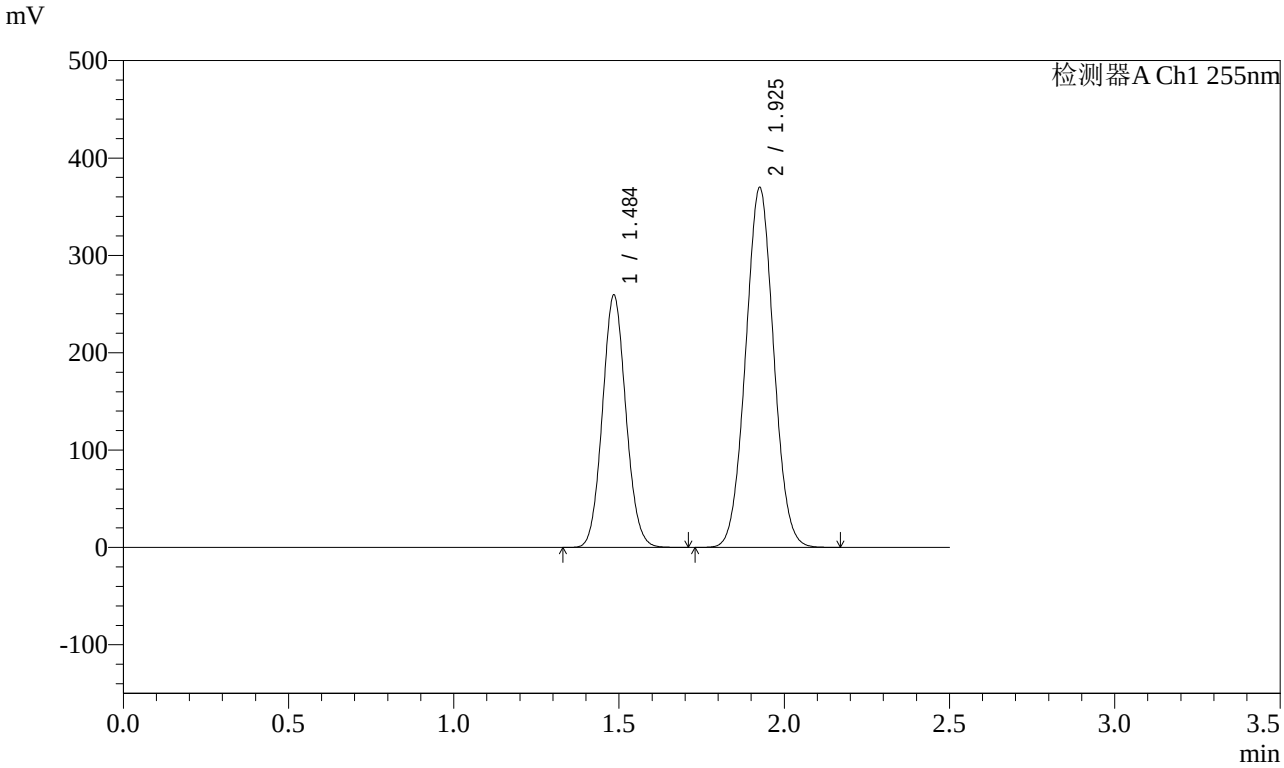
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-325-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:35:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:17
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	1.484	1279037	36.937	259466	2080	1.079	--
2	1.925	2183681	63.063	369438	2438	1.034	3.083
总计		3462718	100.000	628904			

图93 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

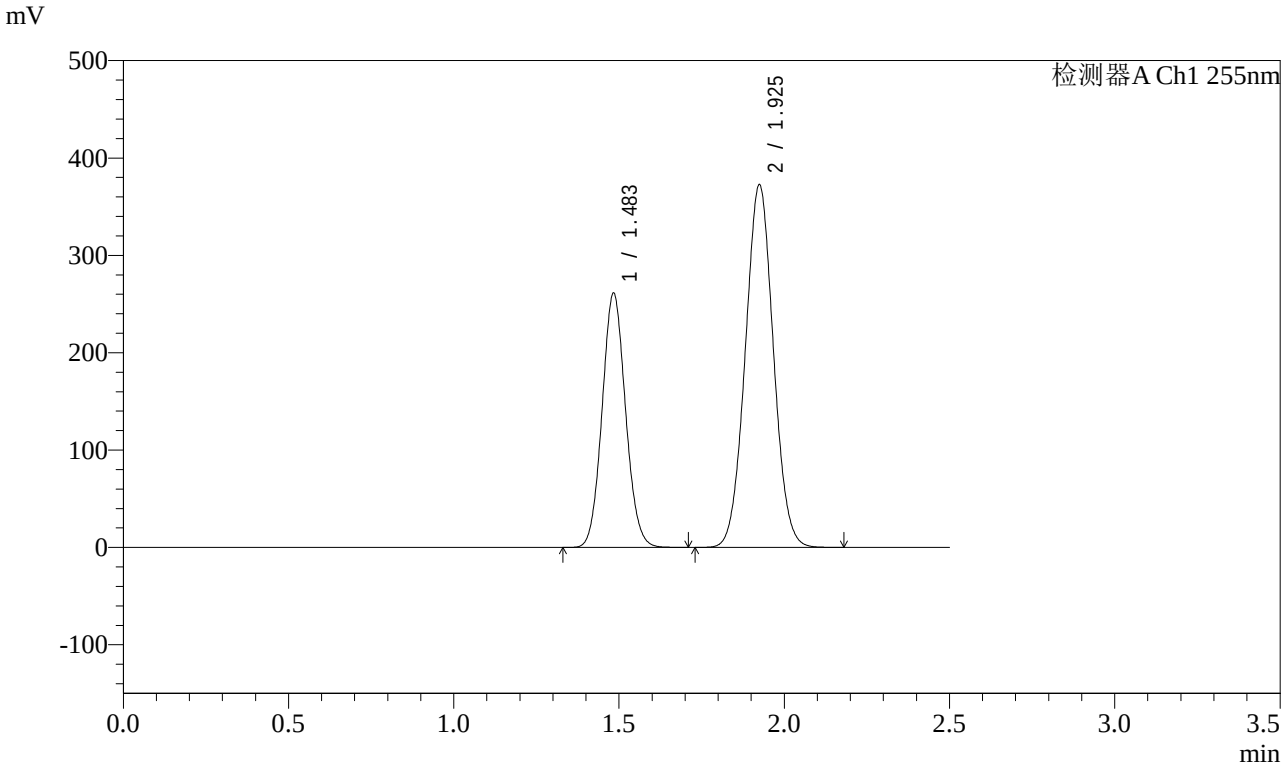
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-326-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:38:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:19
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	1.483	1289168	36.932	261611	2080	1.079	--
2	1.925	2201484	63.068	372658	2432	1.033	3.083
总计		3490652	100.000	634268			

图94 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

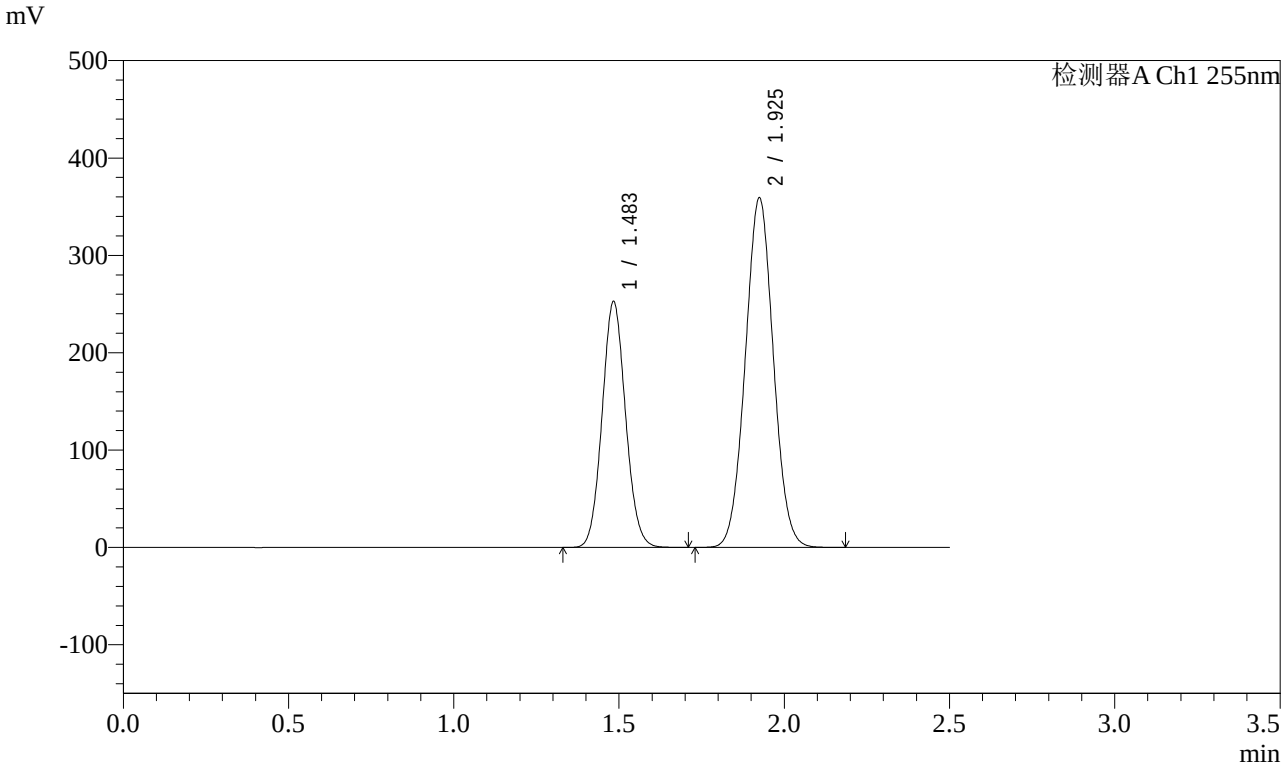
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-327-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:41:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:22
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	1.483	1246162	37.009	252903	2080	1.079	--
2	1.925	2121044	62.991	359195	2437	1.033	3.085
总计		3367206	100.000	612098			

图95 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

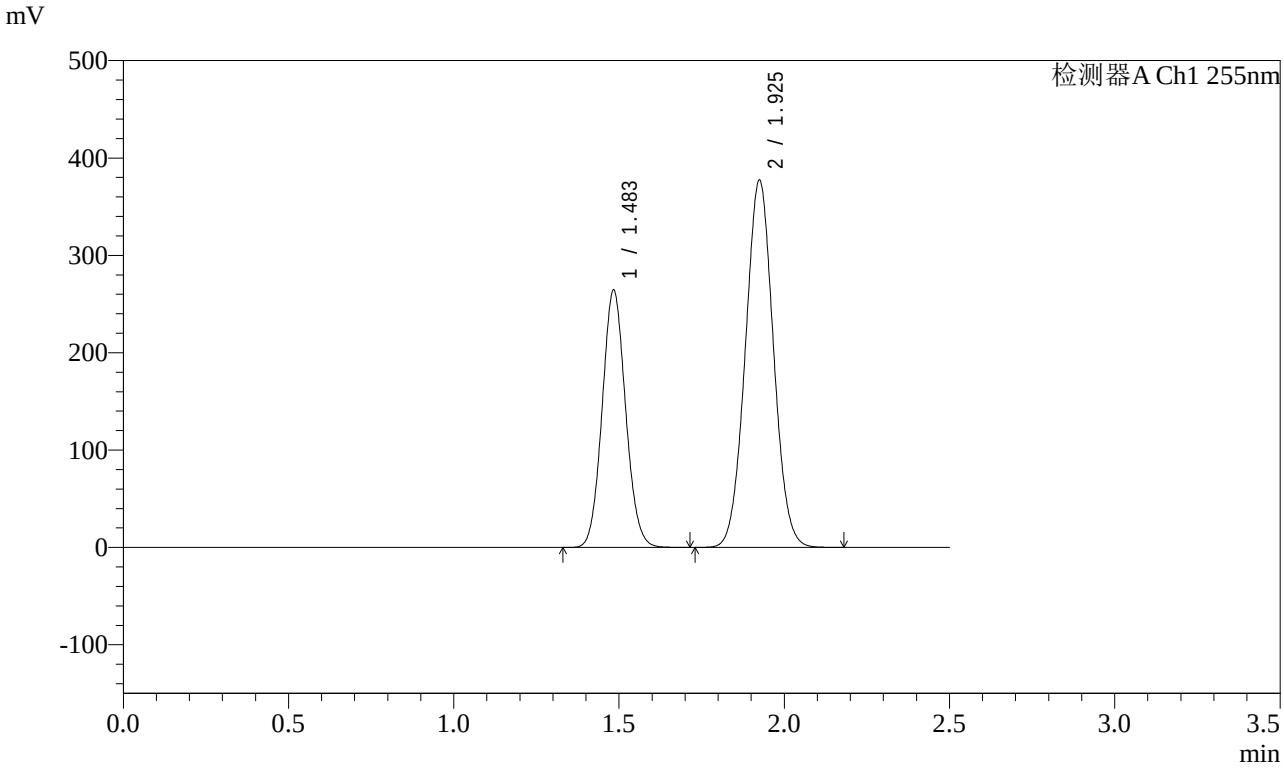
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-328-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:44:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:24
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	1.483	1304089	36.918	264680	2081	1.079	--
2	1.925	2228259	63.082	377375	2437	1.034	3.085
总计		3532348	100.000	642055			

图96 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

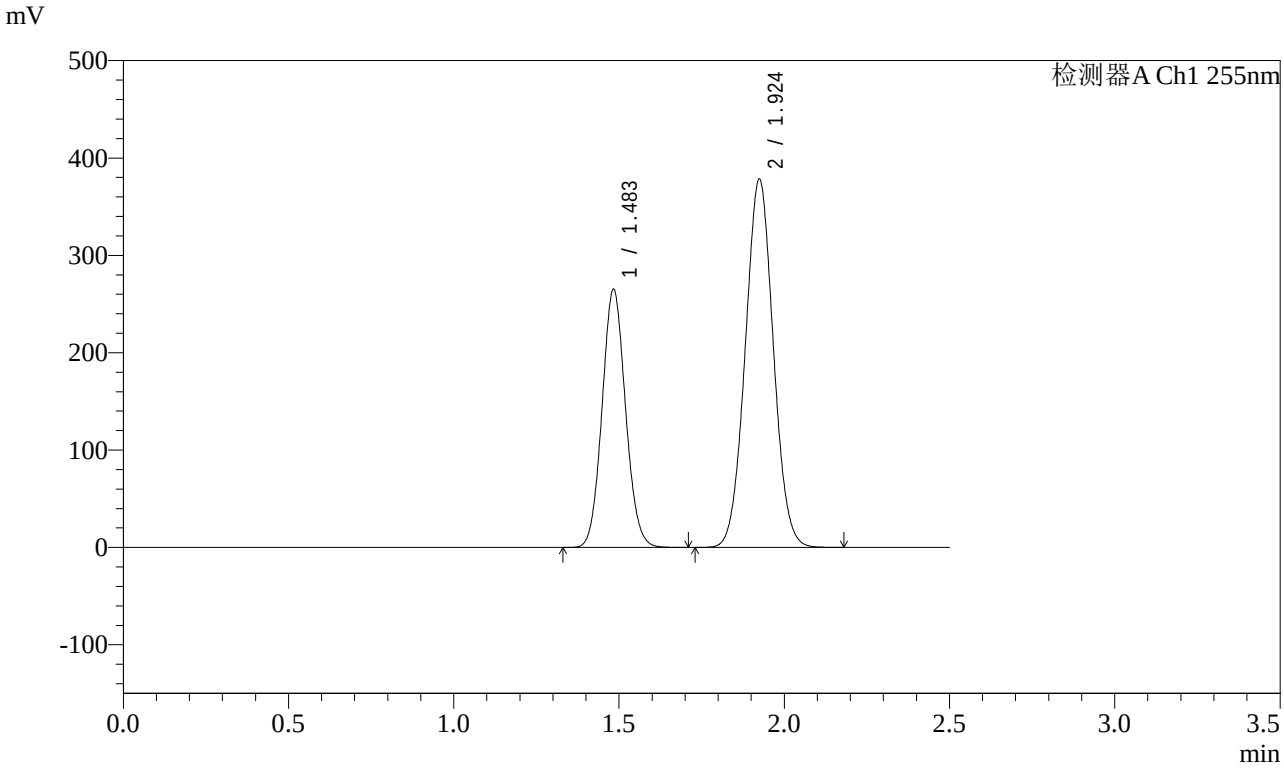
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-329-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:47:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:27
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	1.483	1308461	36.935	265618	2082	1.080	--
2	1.924	2234102	63.065	378436	2436	1.034	3.085
总计		3542564	100.000	644054			

图97 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

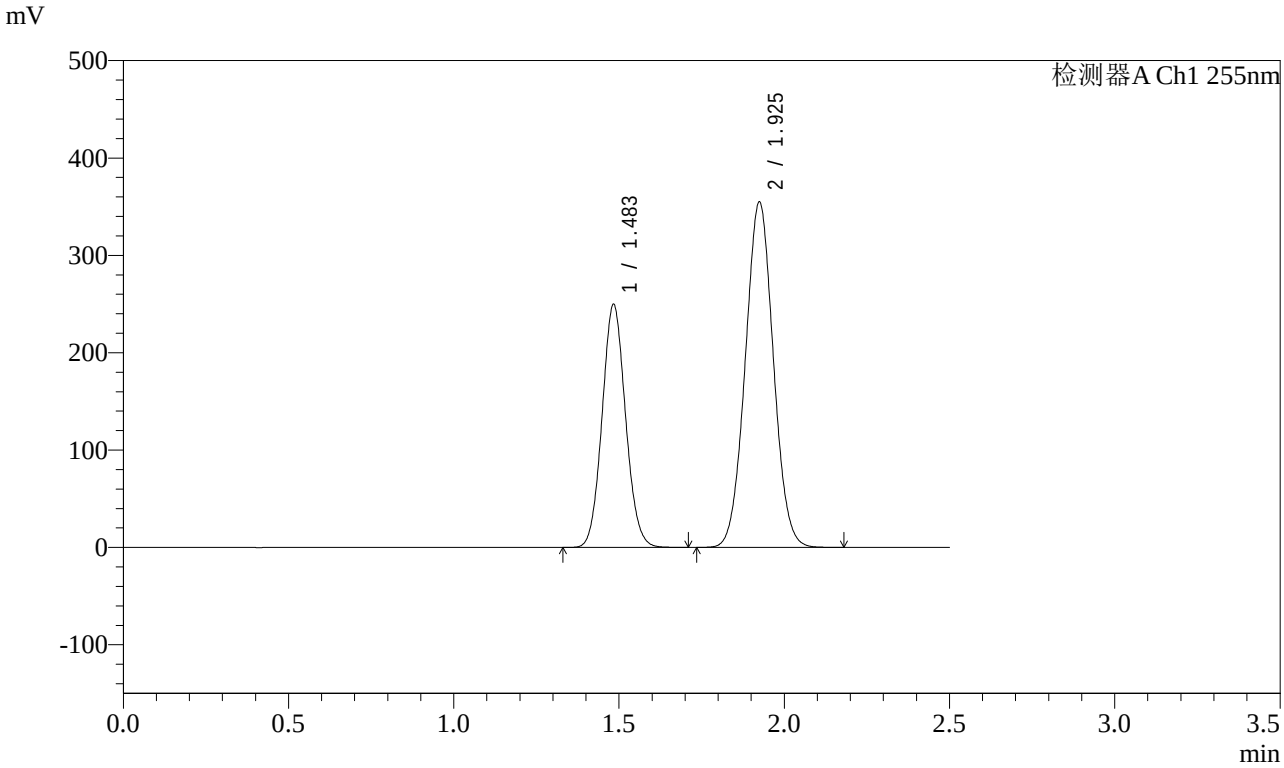
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-330-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:49:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:29
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	1.483	1232038	37.014	249981	2079	1.079	--
2	1.925	2096566	62.986	354965	2433	1.033	3.083
总计		3328604	100.000	604946			

图98 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

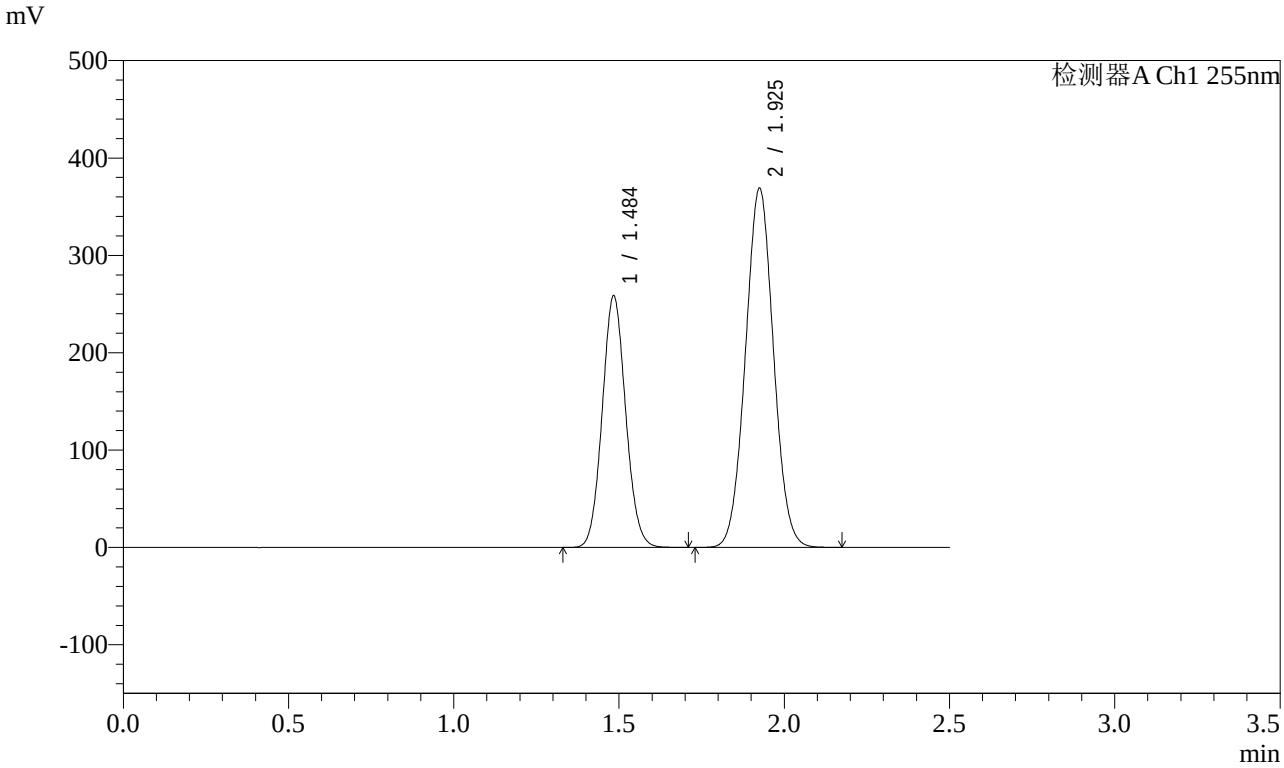
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-331-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:52:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:32
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	1.484	1275803	36.917	258838	2081	1.079	--
2	1.925	2180074	63.083	368857	2434	1.033	3.084
总计		3455877	100.000	627695			

图99 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

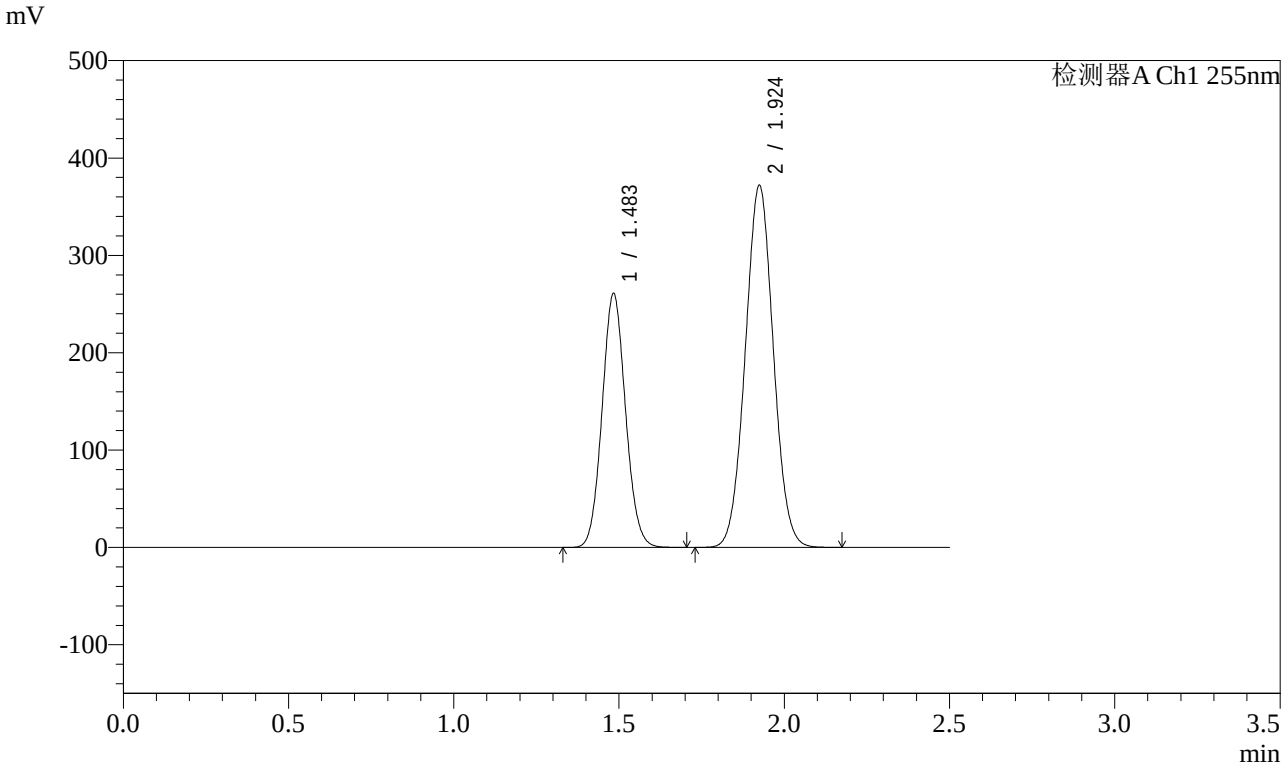
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-332-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:55:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:34
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	1.483	1287959	36.942	261230	2078	1.079	--
2	1.924	2198431	63.058	372059	2430	1.033	3.082
总计		3486389	100.000	633288			

图100 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

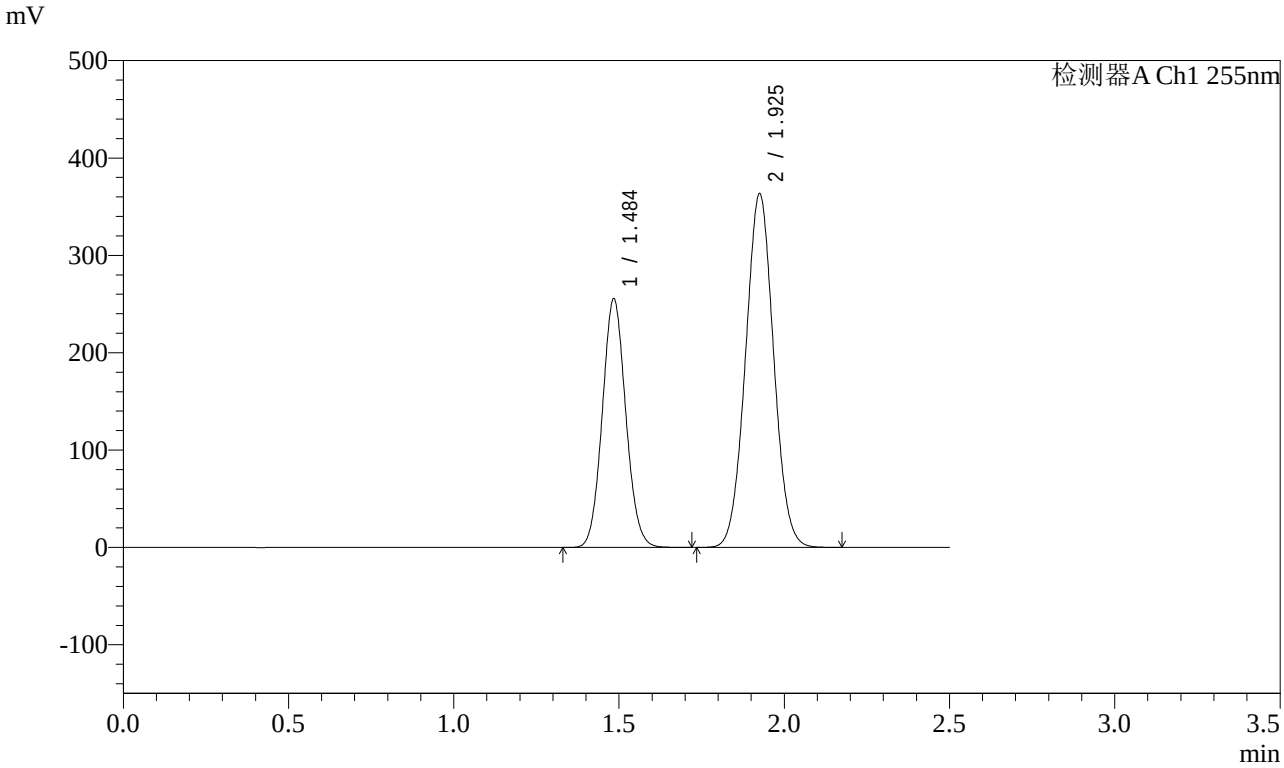
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-333-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 14:58:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:36
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	1.484	1262897	37.011	255776	2074	1.077	--
2	1.925	2149279	62.989	363213	2432	1.032	3.080
总计		3412176	100.000	618989			

图101 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

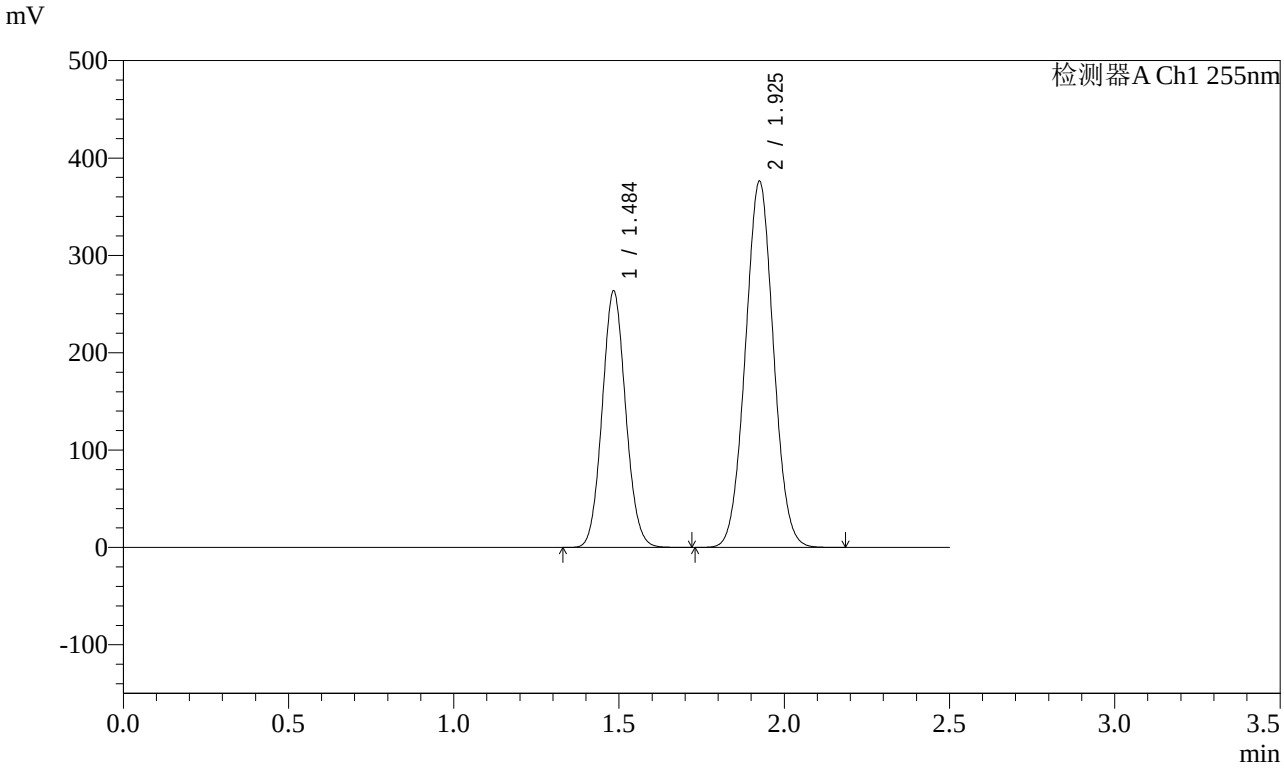
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-334-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:01:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:39
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	1.484	1301443	36.911	263836	2076	1.078	--
2	1.925	2224452	63.089	376190	2431	1.033	3.081
总计		3525895	100.000	640026			

图102 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

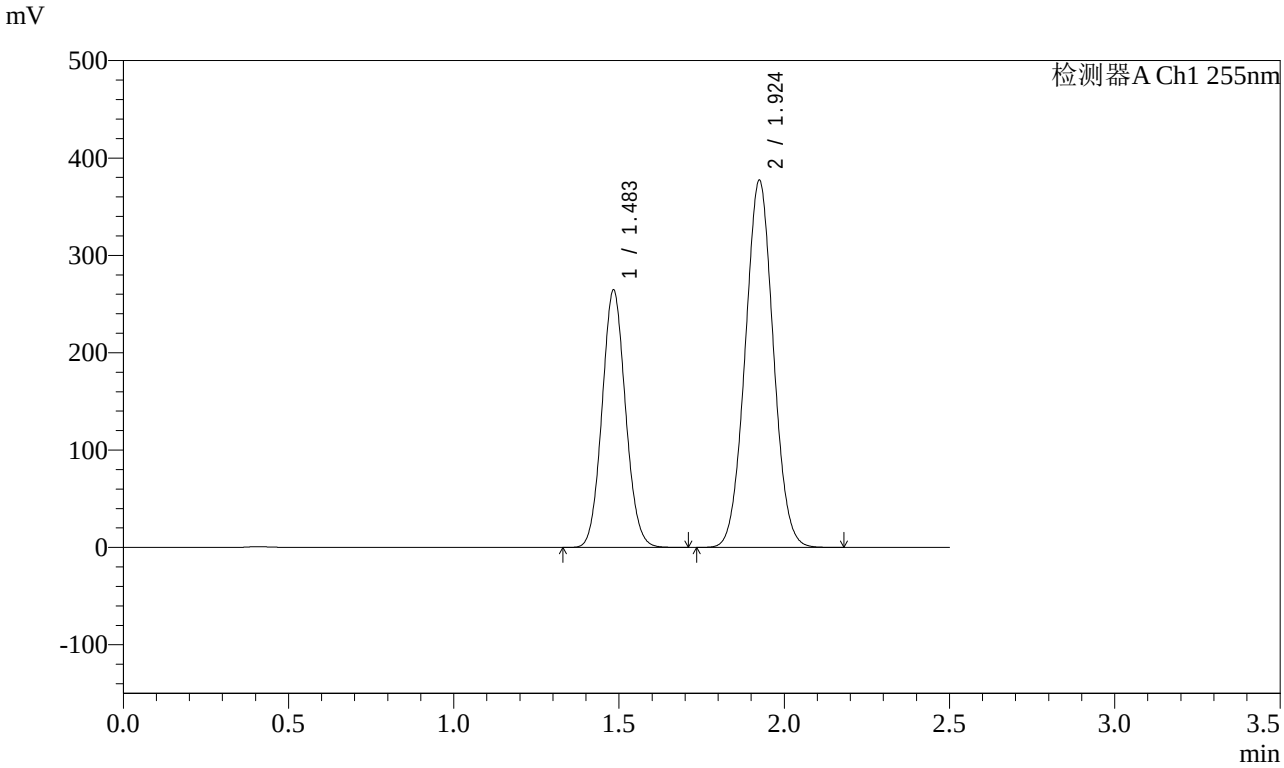
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-335-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:04:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:41
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	1.483	1306156	36.934	264781	2074	1.078	--
2	1.924	2230277	63.066	377338	2432	1.033	3.081
总计		3536433	100.000	642119			

图103 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

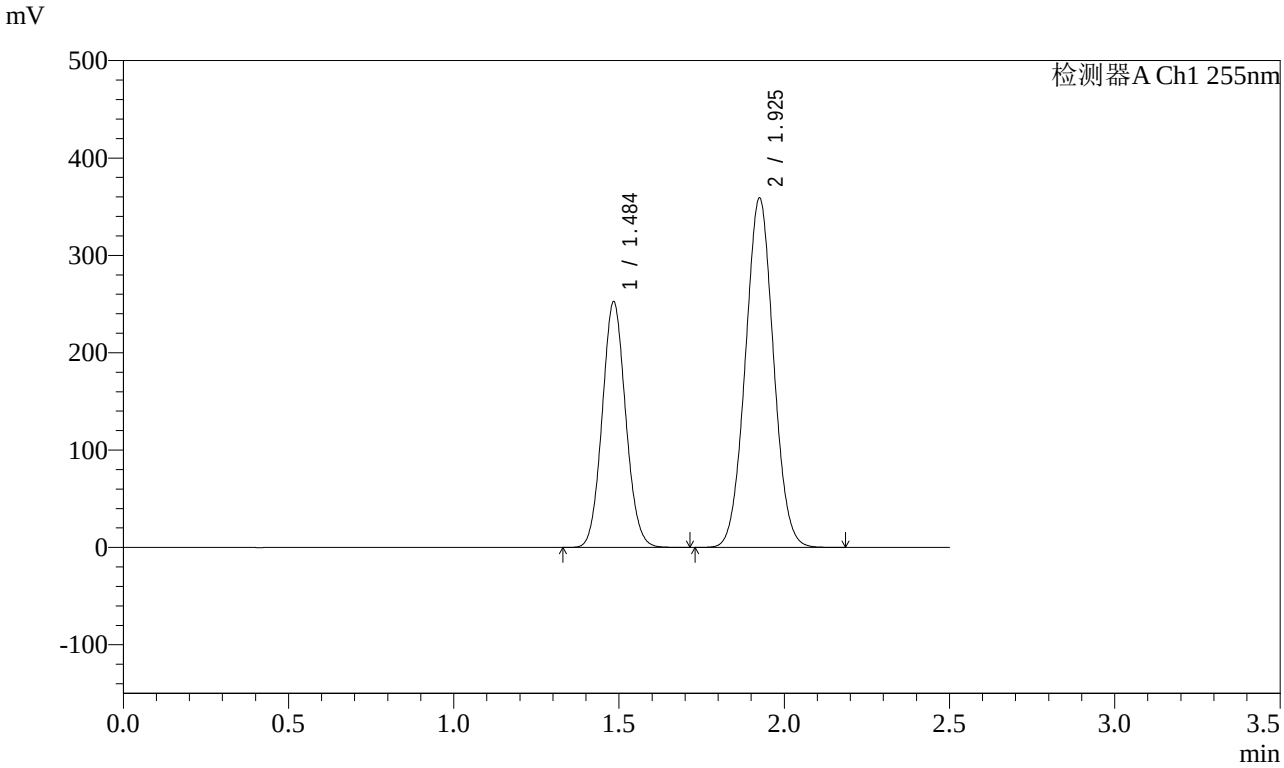
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-336-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:07:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:44
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	1.484	1247174	37.001	252755	2076	1.078	--
2	1.925	2123473	62.999	358968	2430	1.032	3.081
总计		3370647	100.000	611722			

图104 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

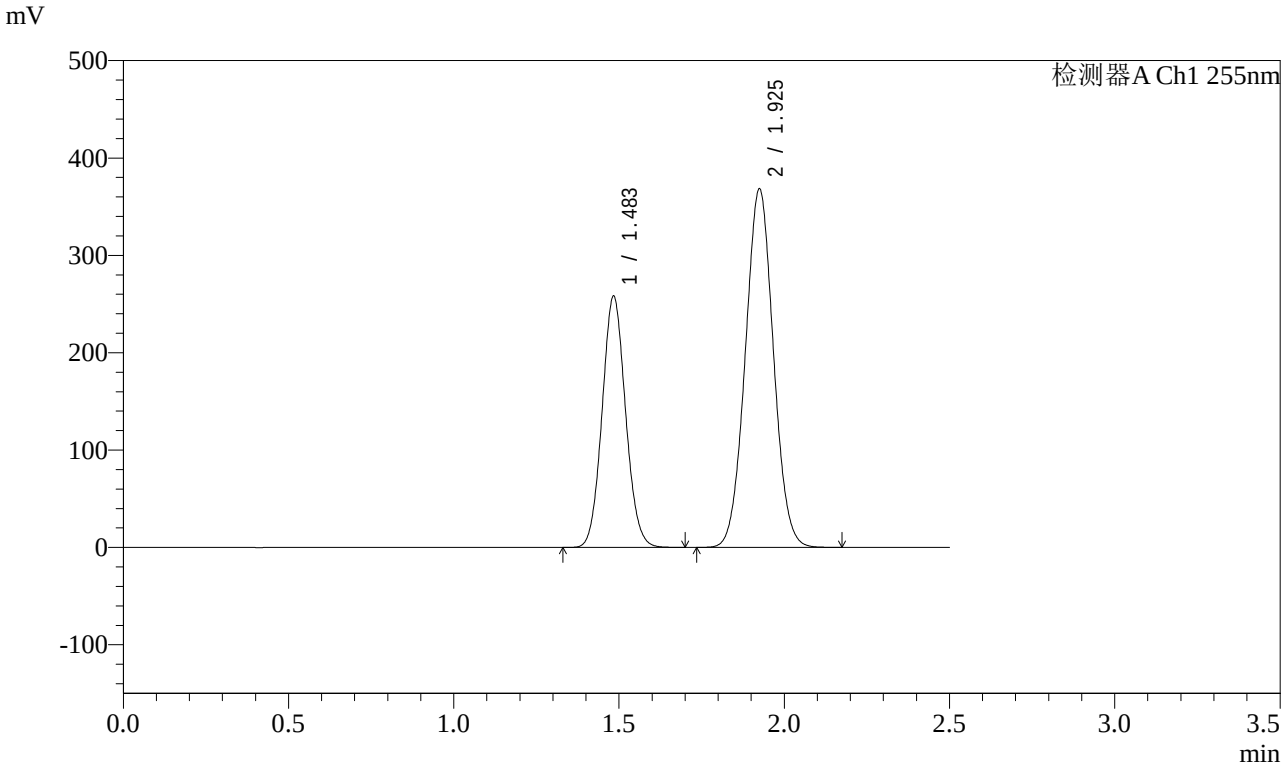
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-337-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:10:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:46
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	1.483	1274653	36.919	258422	2075	1.078	--
2	1.925	2177920	63.081	368391	2430	1.032	3.081
总计		3452573	100.000	626814			

图105 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

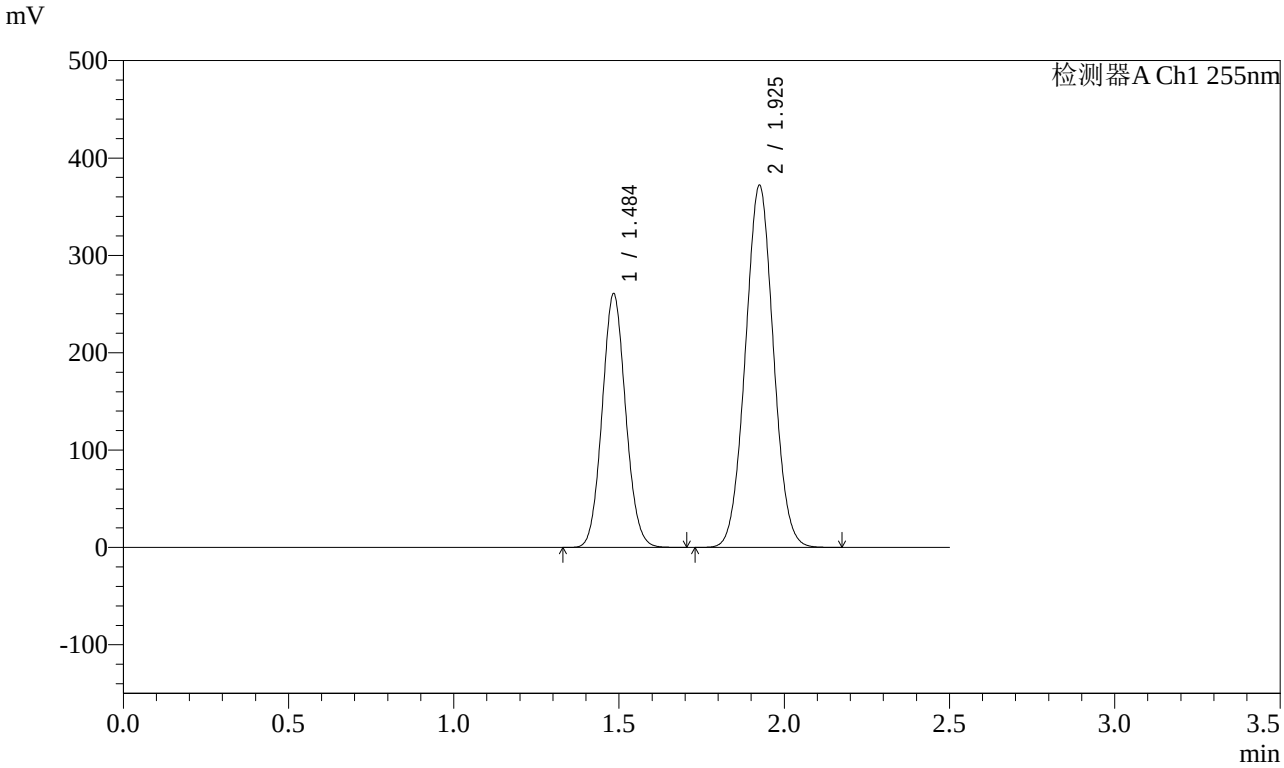
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-338-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:13:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:49
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	1.484	1287590	36.923	261008	2075	1.078	--
2	1.925	2199652	63.077	372089	2432	1.033	3.081
总计		3487242	100.000	633097			

图106 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

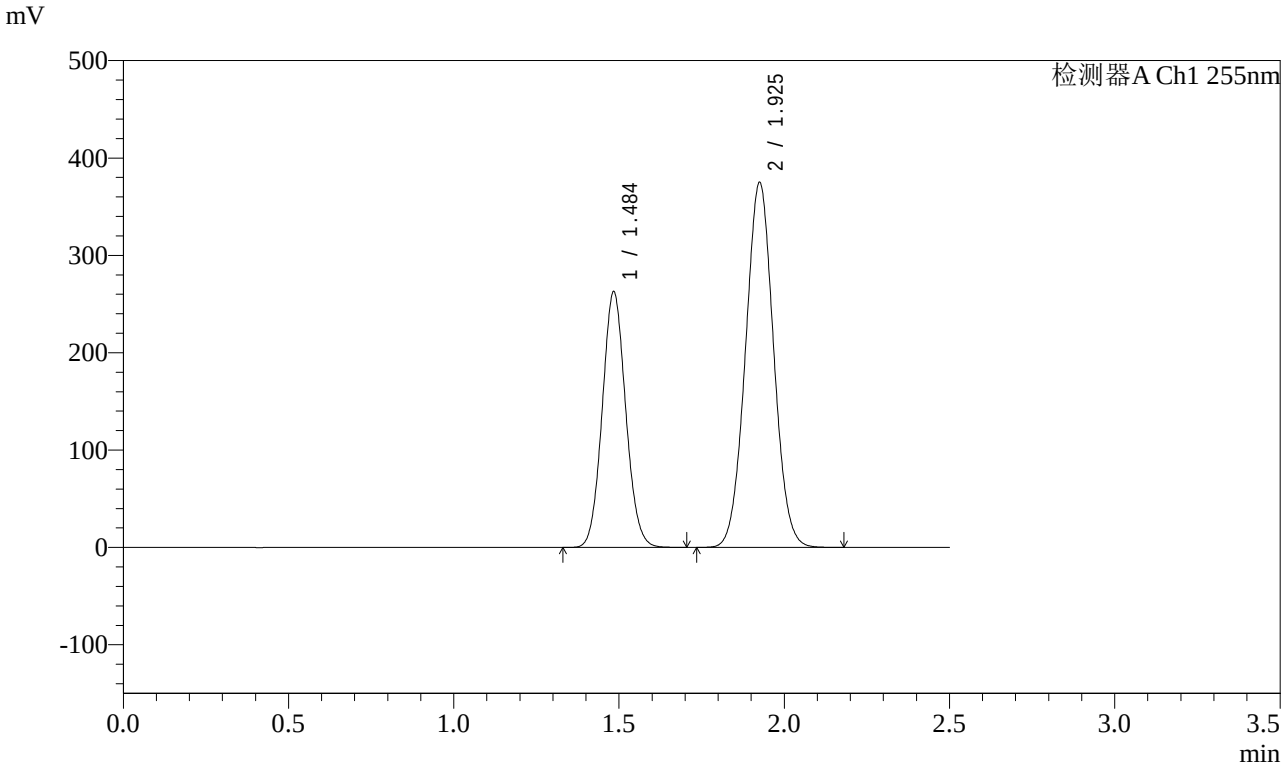
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-339-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:16:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:51
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	1.484	1297253	36.919	263008	2077	1.078	--
2	1.925	2216521	63.081	374765	2433	1.033	3.083
总计		3513774	100.000	637773			

图107 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

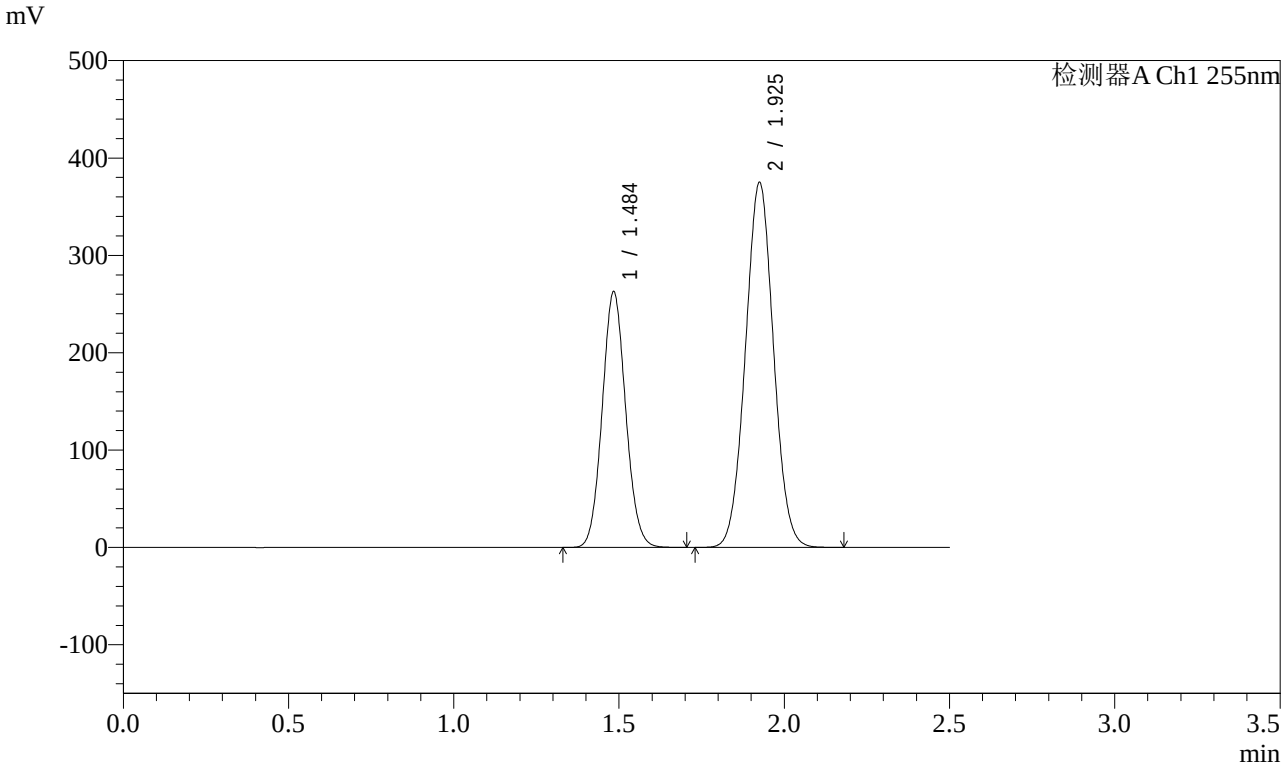
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-340-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:19:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:53
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	1.484	1297545	36.915	262996	2076	1.078	--
2	1.925	2217383	63.085	374891	2431	1.032	3.081
总计		3514927	100.000	637887			

图108 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

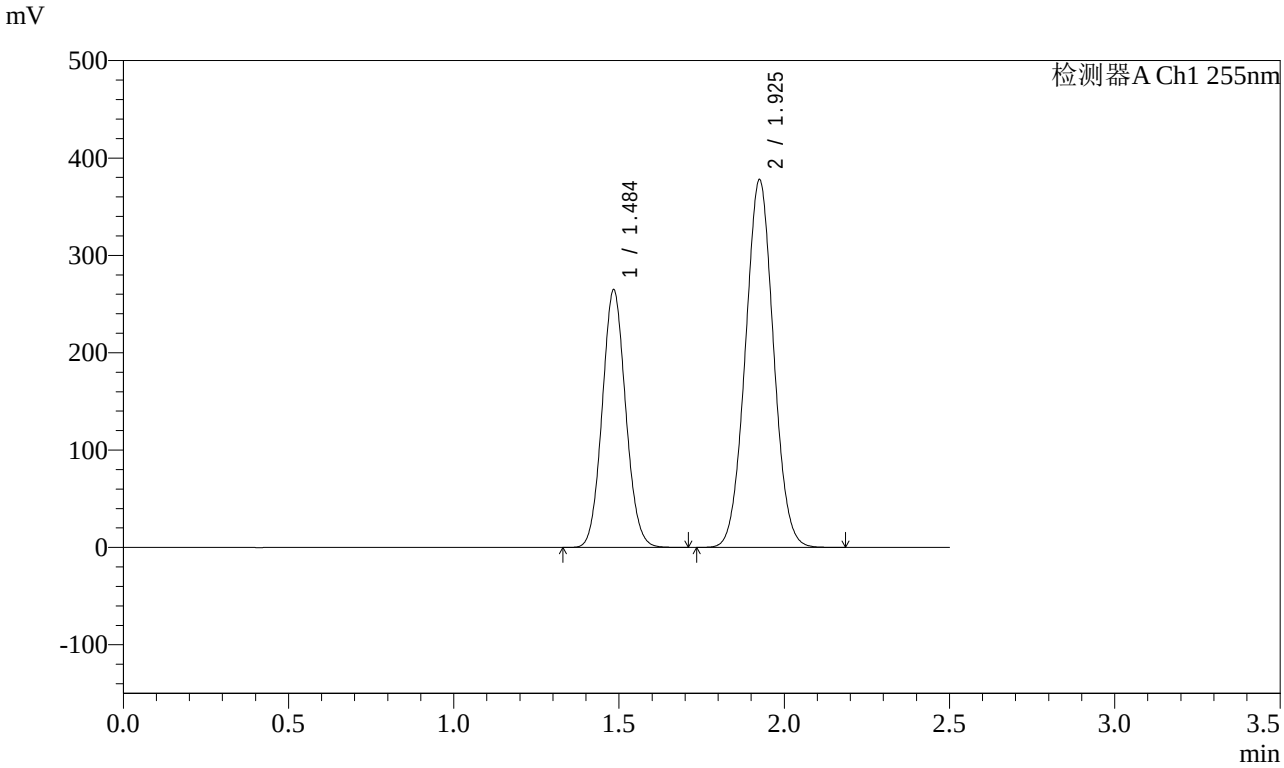
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-341-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:21:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:56　　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	1.484	1307429	36.920	265016	2076	1.078	--
2	1.925	2233784	63.080	377734	2431	1.032	3.081
总计		3541213	100.000	642751			

图109 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

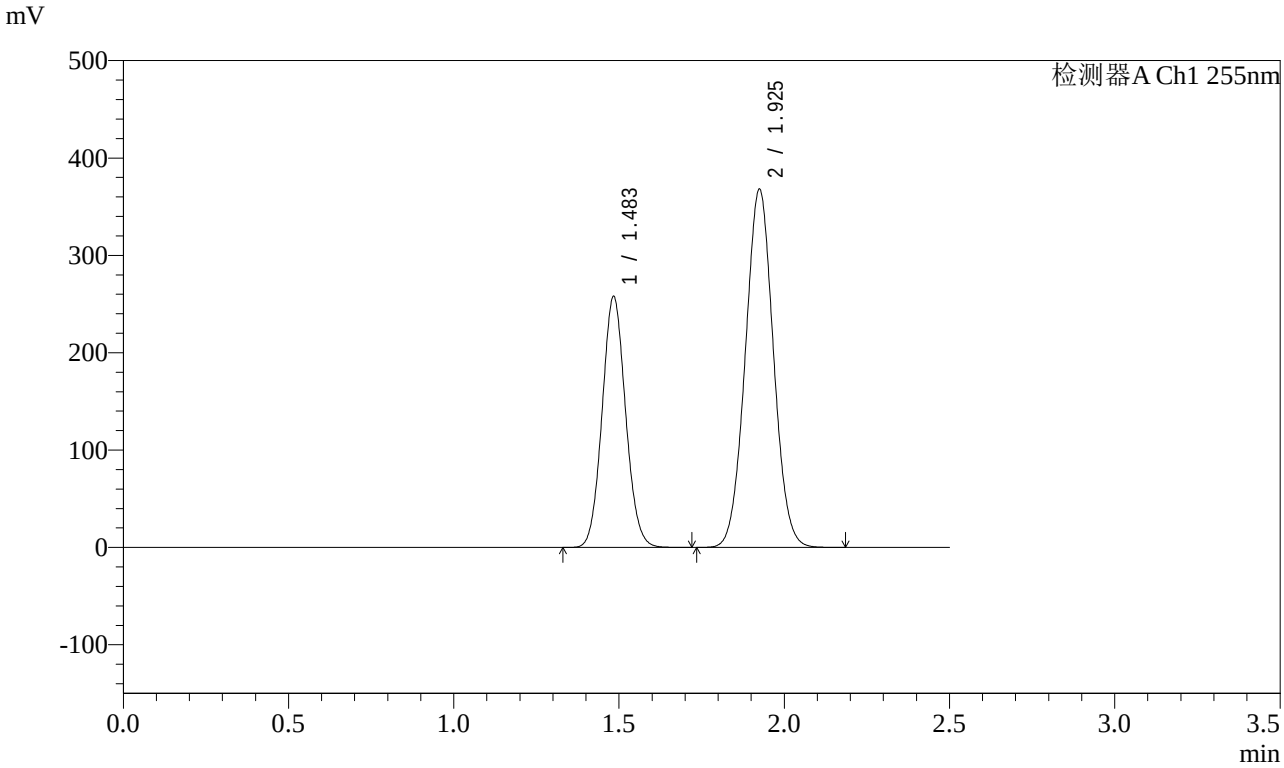
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-342-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:24:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:15:58
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	1.483	1273610	36.916	258158	2076	1.077	--
2	1.925	2176412	63.084	368085	2430	1.032	3.081
总计		3450023	100.000	626243			

图110 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

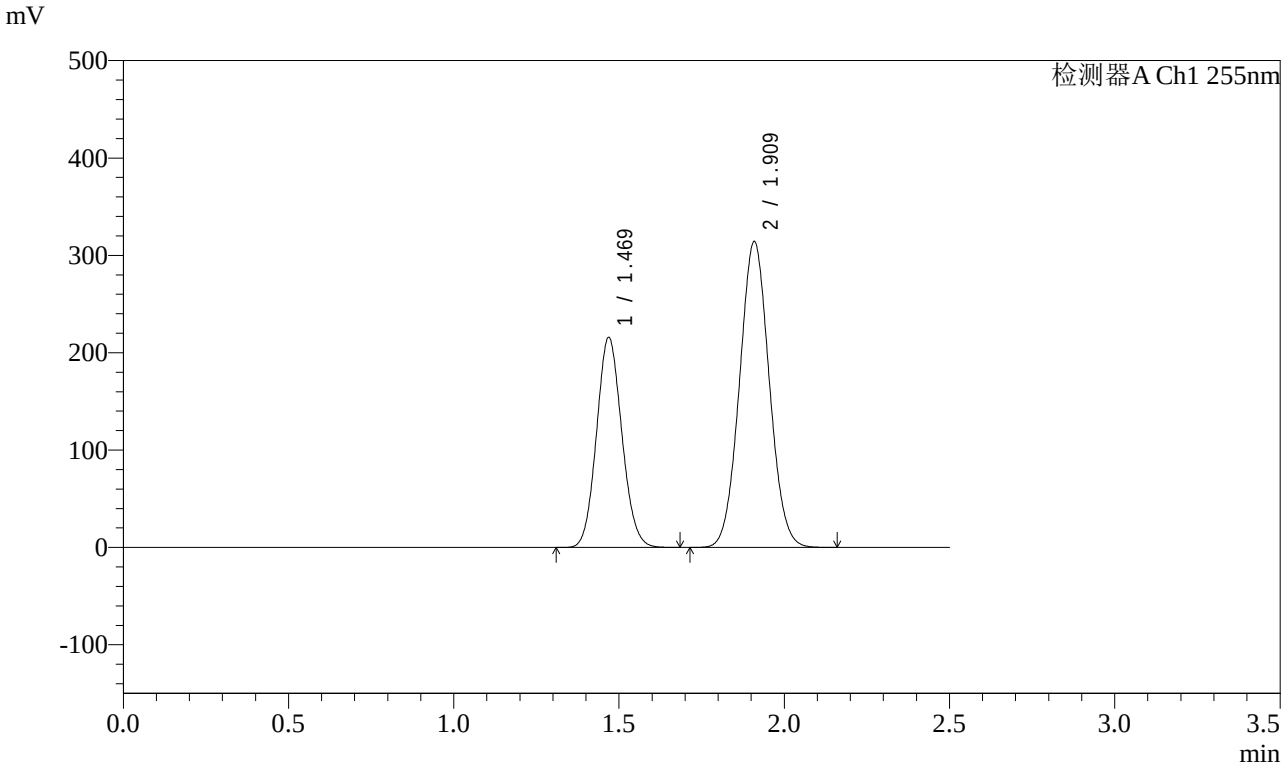
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-343-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:27:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:01
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	1.469	1150401	36.906	216008	1738	1.096	--
2	1.909	1966718	63.094	314444	2131	1.047	2.875
总计		3117119	100.000	530451			

图111 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

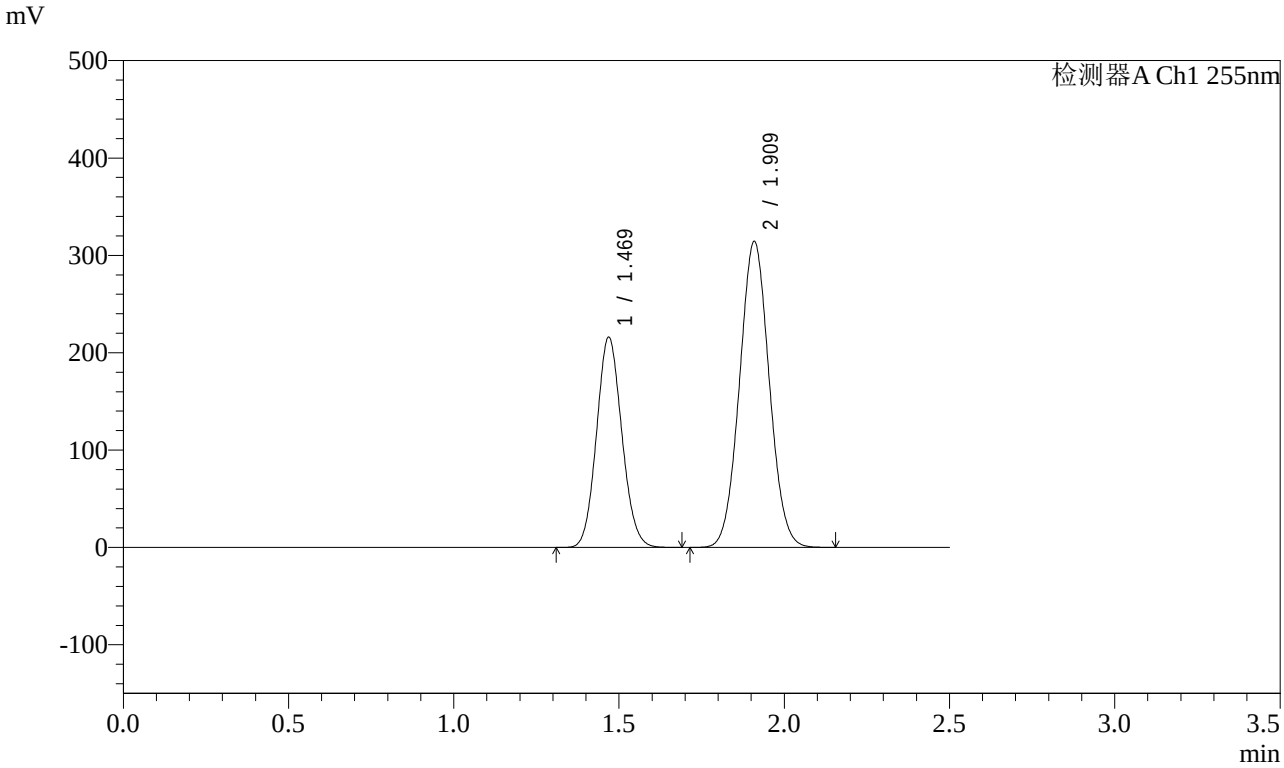
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-344-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:30:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:03
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	1.469	1150403	36.908	216183	1742	1.096	--
2	1.909	1966517	63.092	314610	2133	1.047	2.877
总计		3116919	100.000	530793			

图112 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

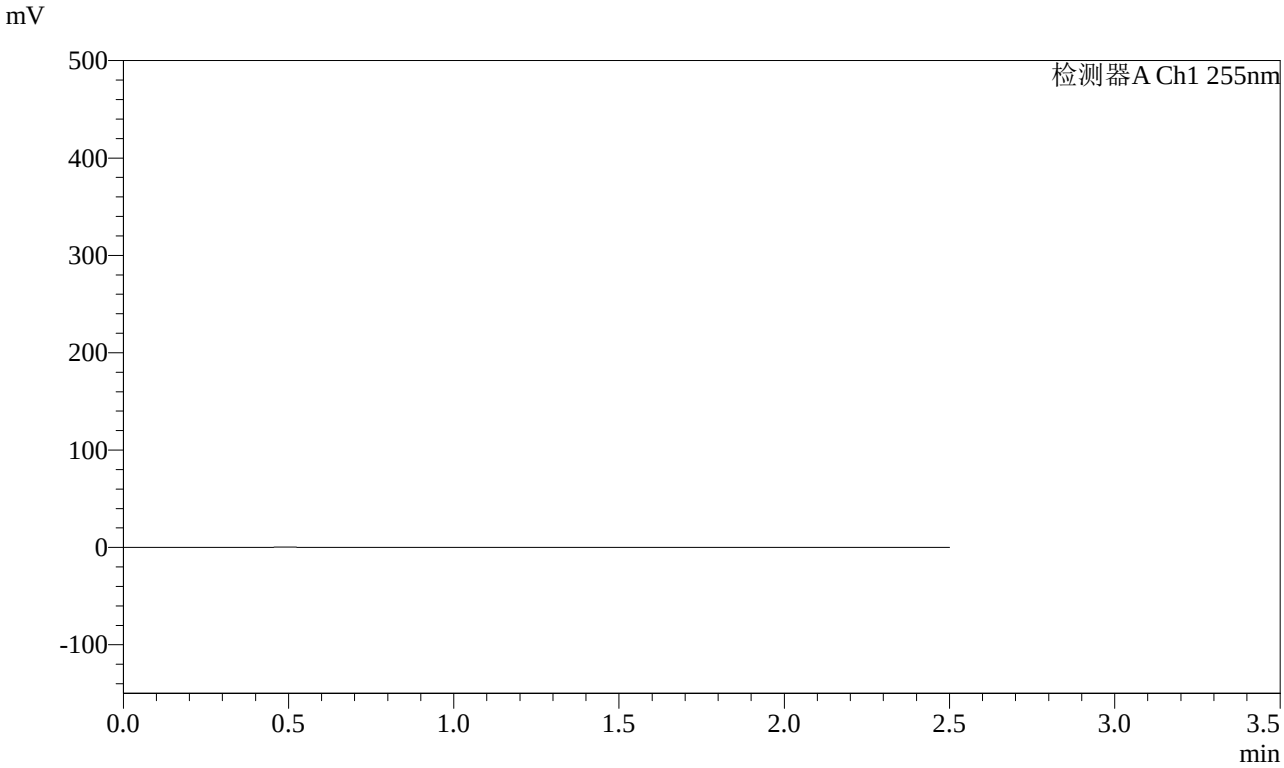
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-345-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:33:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:06
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)
总计							

图113 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
溶剂

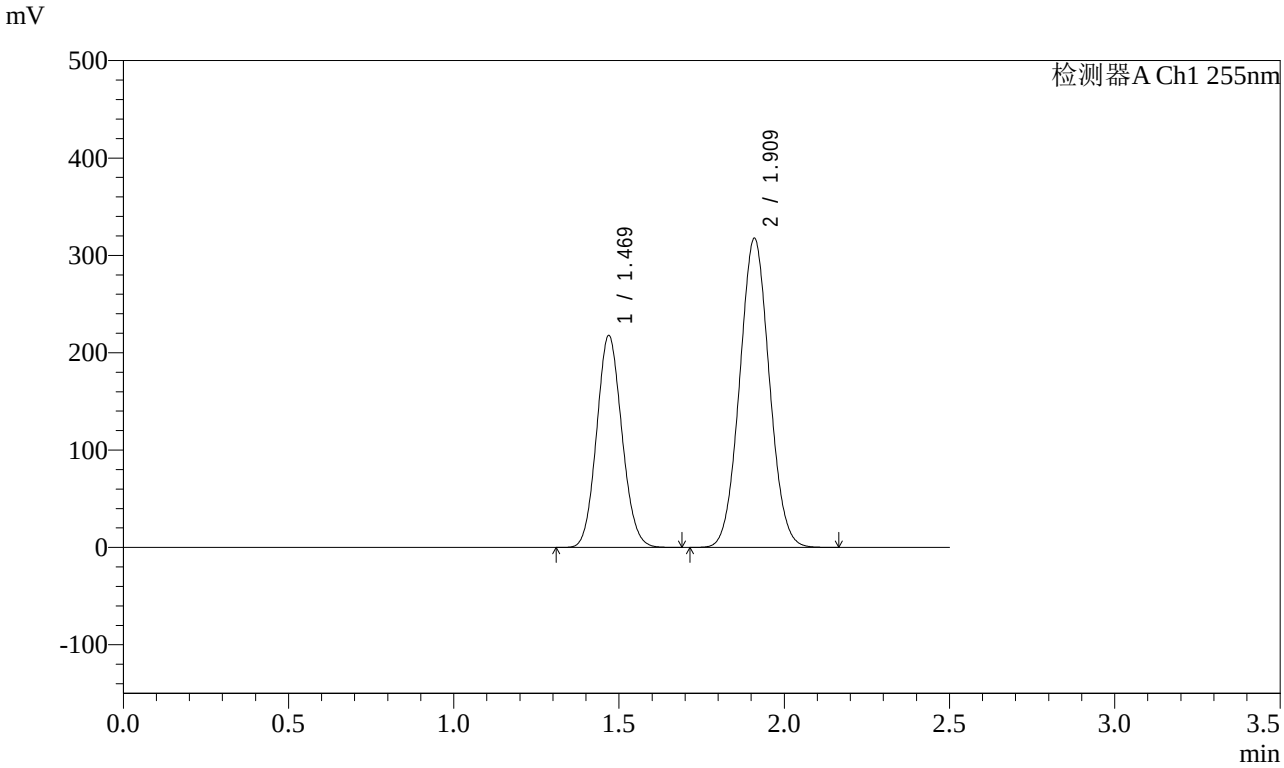
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-346-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:36:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:08
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	1.469	1158211	36.863	217893	1749	1.096	--
2	1.909	1983754	63.137	317649	2140	1.047	2.883
总计		3141965	100.000	535542			

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

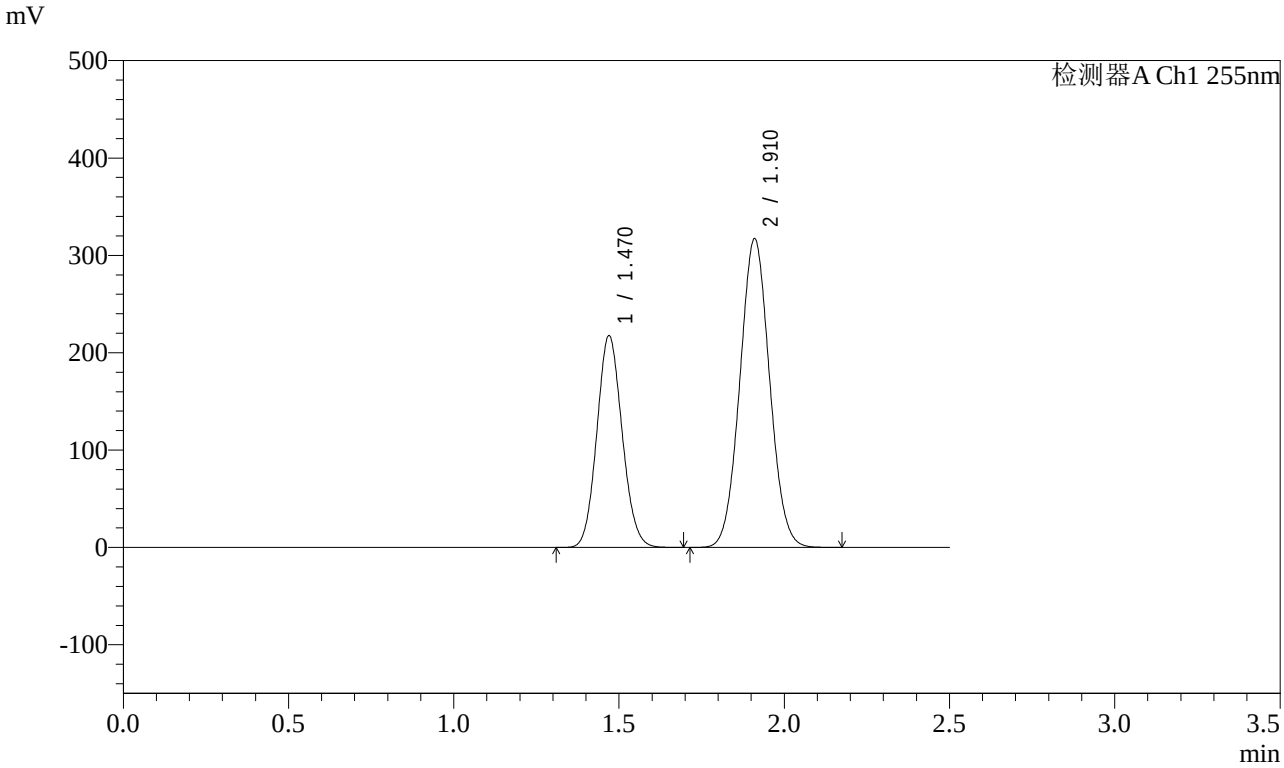
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-347-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:39:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:10　　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	1.470	1158626	36.870	217587	1744	1.096	--
2	1.910	1983826	63.130	317122	2137	1.047	2.878
总计		3142452	100.000	534709			

图115 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

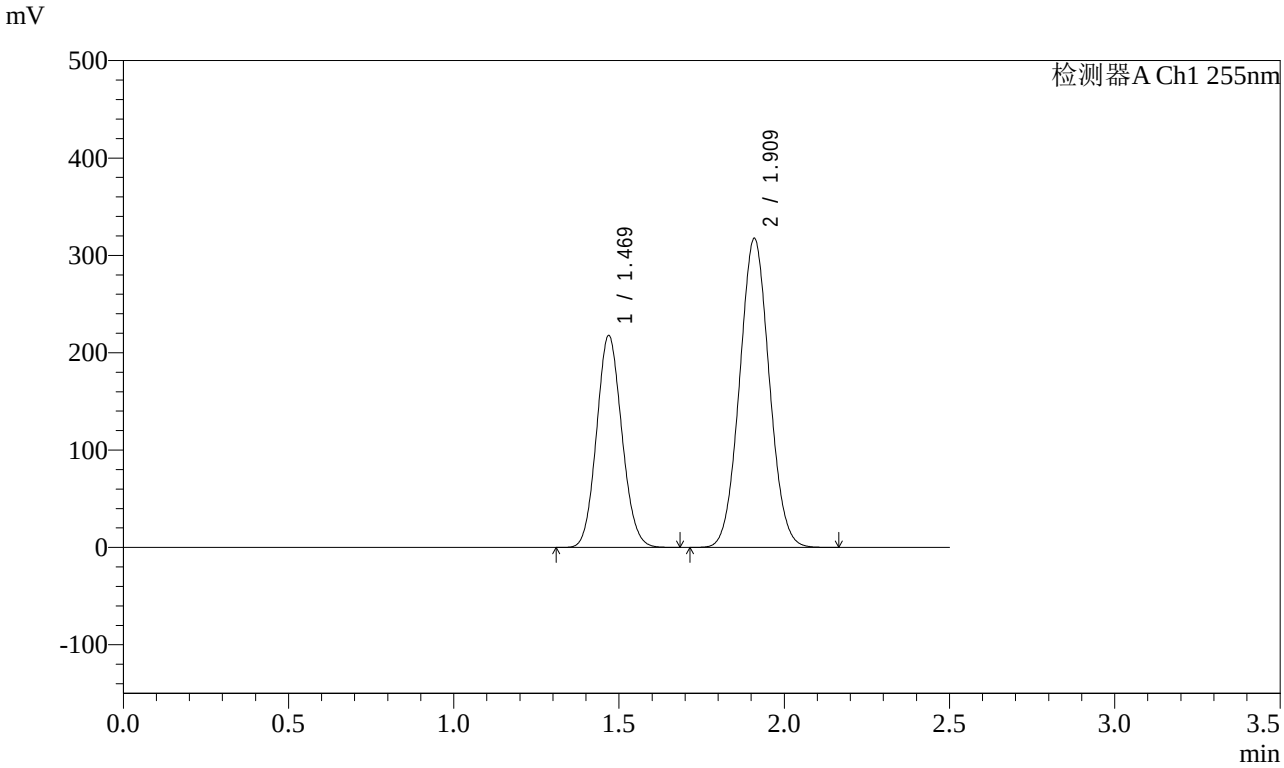
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-348-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:42:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:13　　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	1.469	1158659	36.876	217946	1746	1.096	--
2	1.909	1983412	63.124	317612	2139	1.048	2.881
总计		3142071	100.000	535559			

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

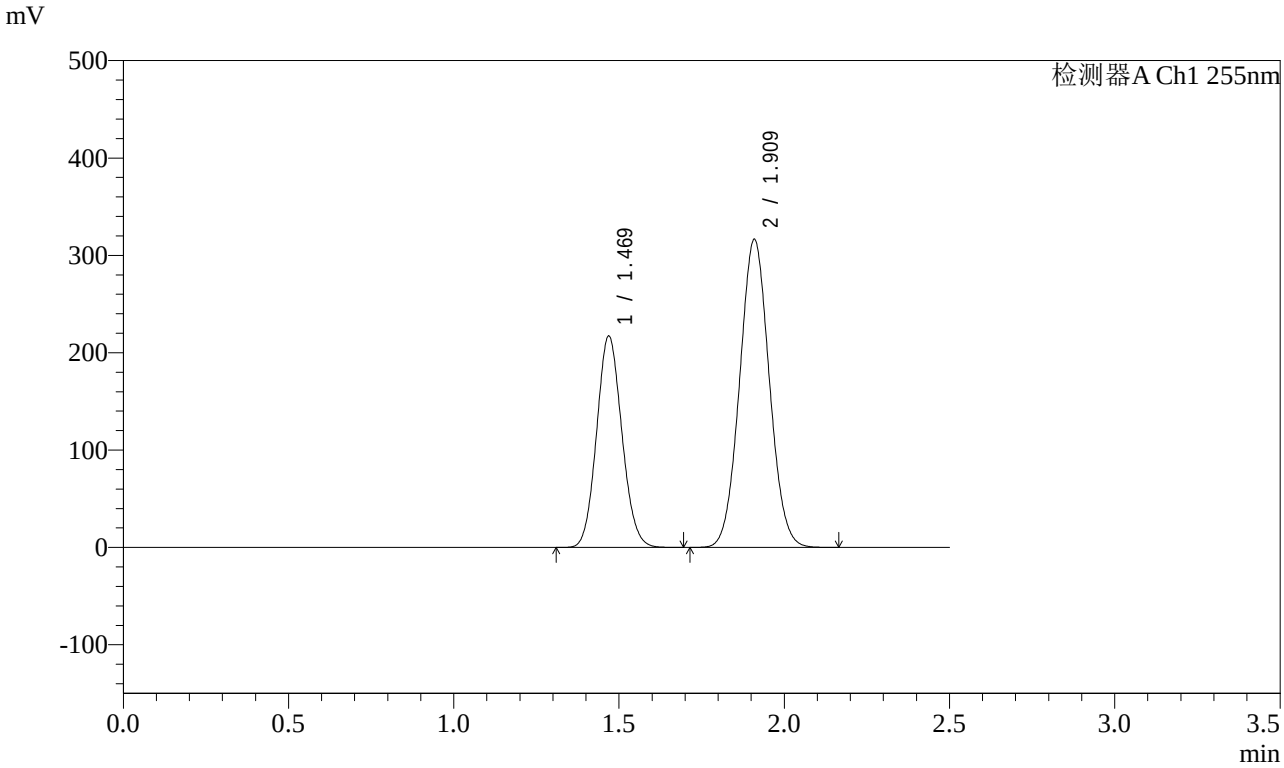
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-349-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:44:57　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:15　　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	1.469	1155834	36.887	217392	1746	1.097	--
2	1.909	1977617	63.113	316654	2140	1.048	2.882
总计		3133451	100.000	534046			

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

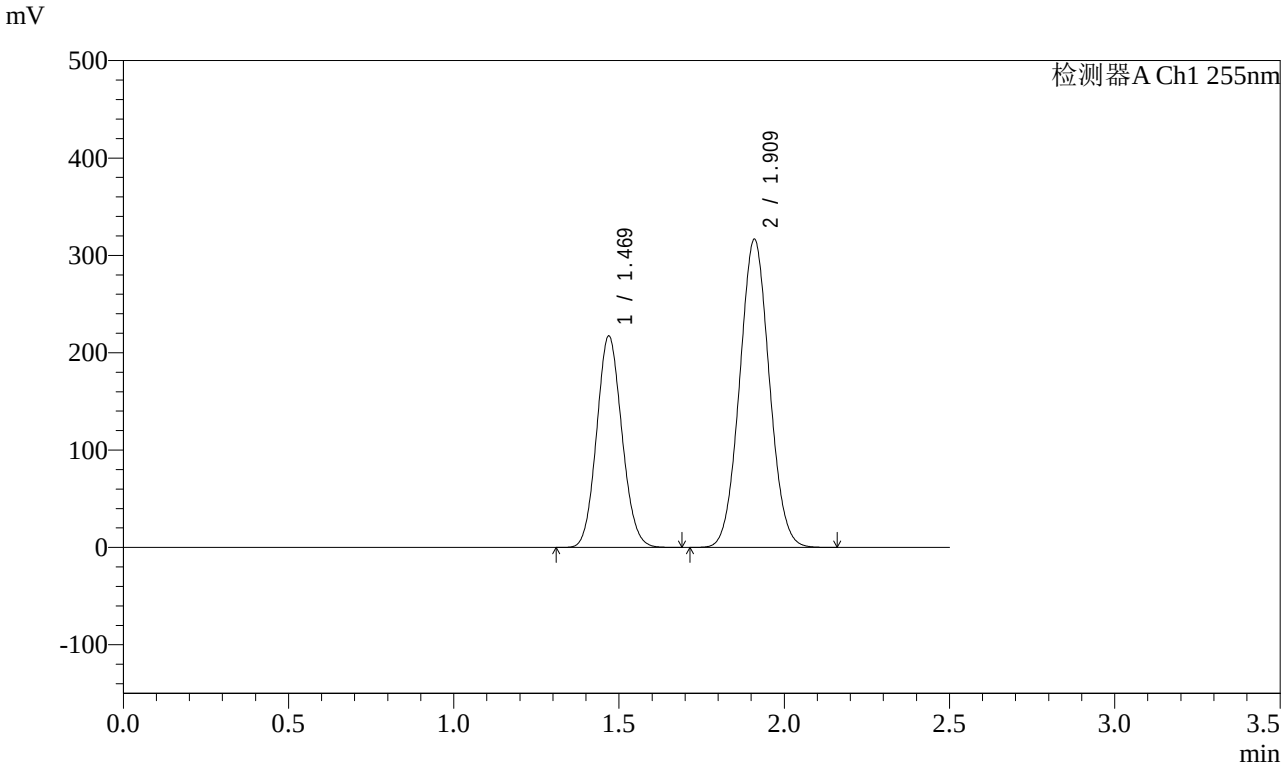
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-350-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:47:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:18
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	1.469	1155935	36.882	217399	1747	1.097	--
2	1.909	1978170	63.118	316688	2139	1.048	2.881
总计		3134106	100.000	534087			

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

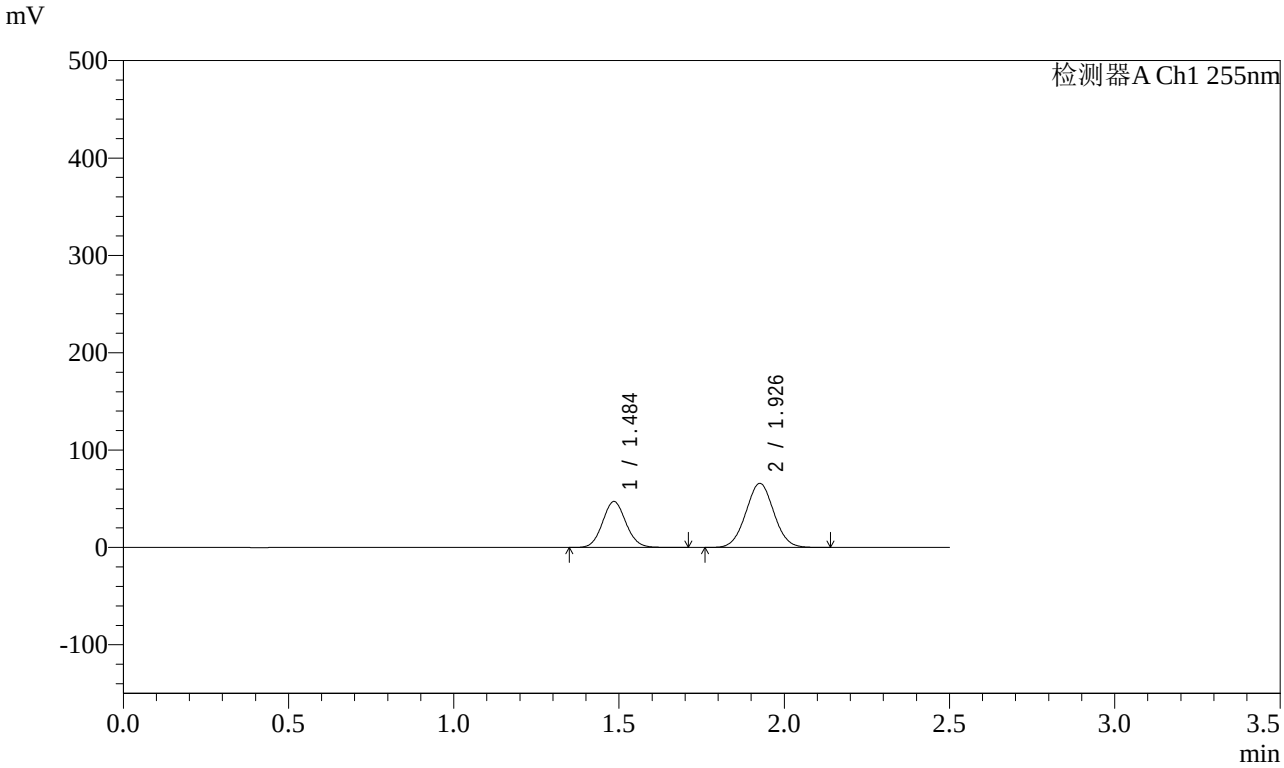
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-351-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:50:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:20
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	1.484	233200	37.511	47275	2083	1.079	--
2	1.926	388487	62.489	65821	2449	1.033	3.090
总计		621687	100.000	113096			

图119 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

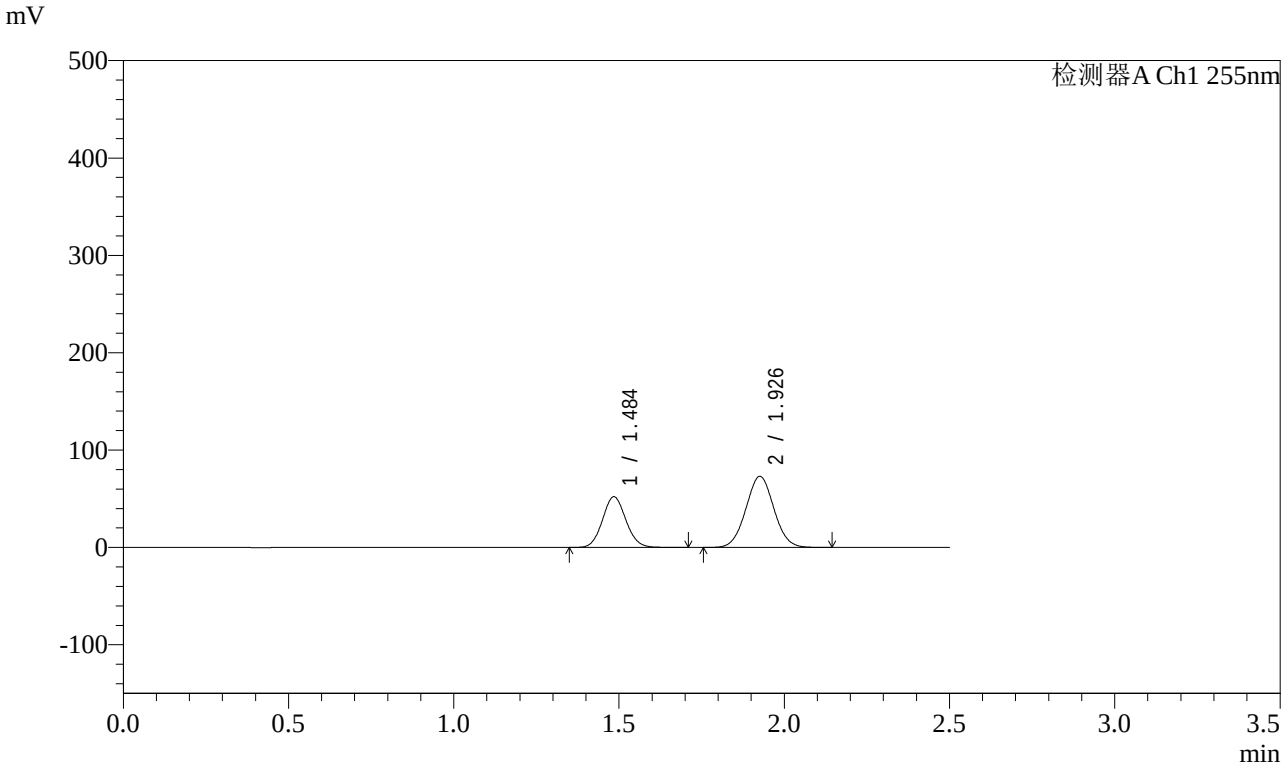
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-352-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:53:33　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:23　　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	1.484	257087	37.357	52147	2088	1.079	--
2	1.926	431103	62.643	73028	2447	1.032	3.092
总计		688190	100.000	125176			

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

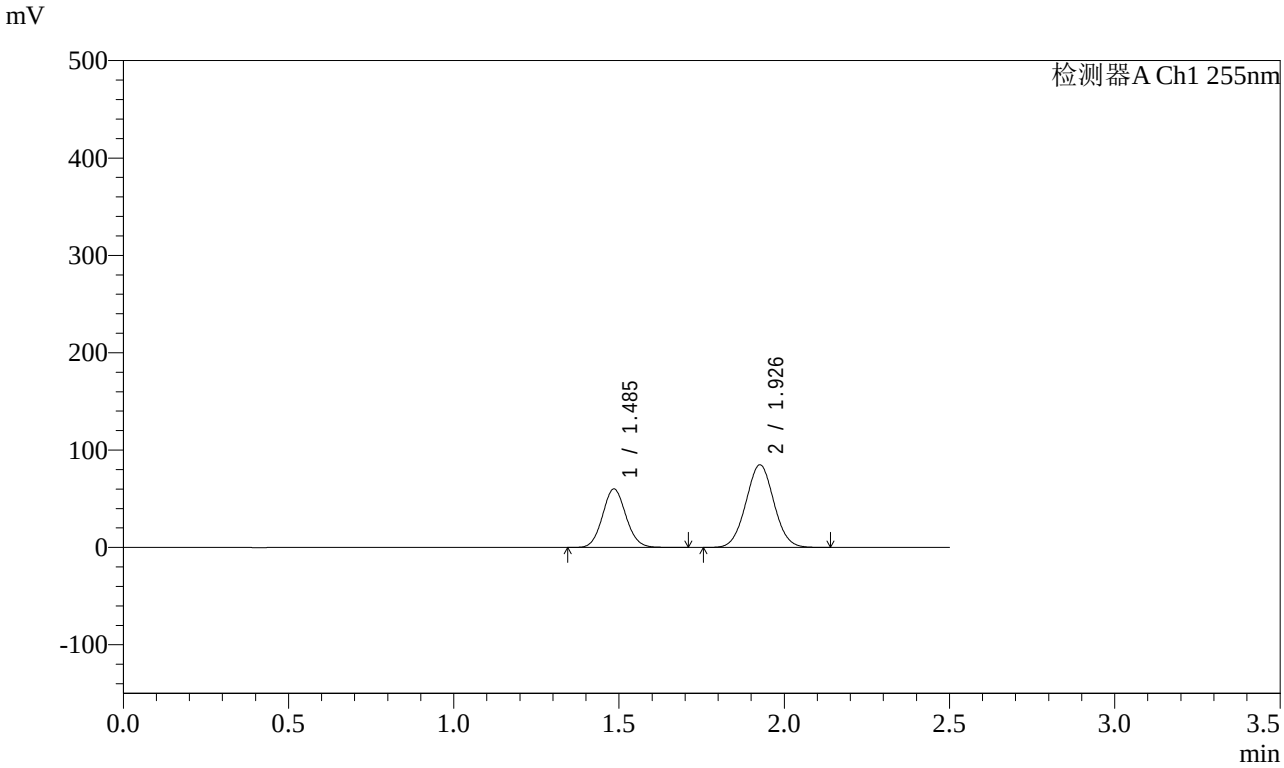
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-353-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:56:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:25
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	1.485	296811	37.231	60195	2088	1.079	--
2	1.926	500394	62.769	84833	2450	1.032	3.092
总计		797205	100.000	145028			

图121 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

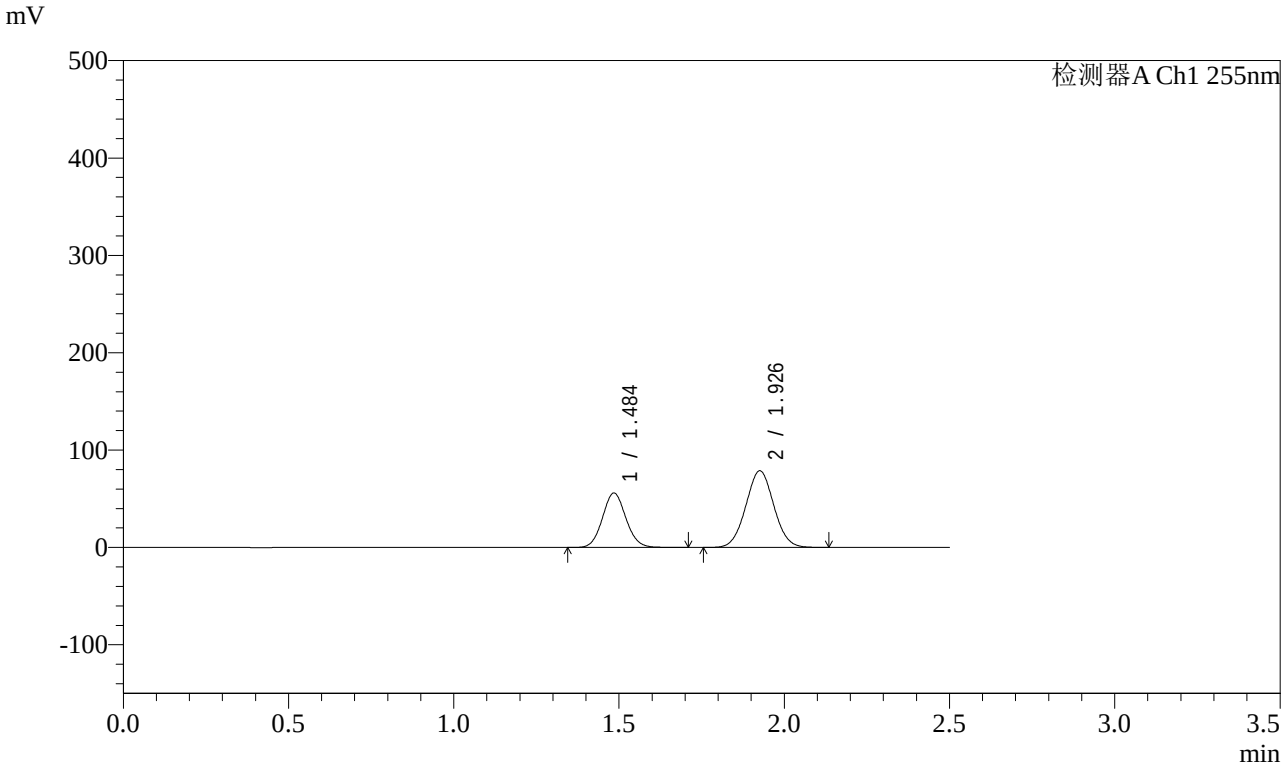
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-354-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 15:59:17　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:27　　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	1.484	275830	37.291	55957	2086	1.079	--
2	1.926	463831	62.709	78629	2446	1.033	3.090
总计		739661	100.000	134587			

图122 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

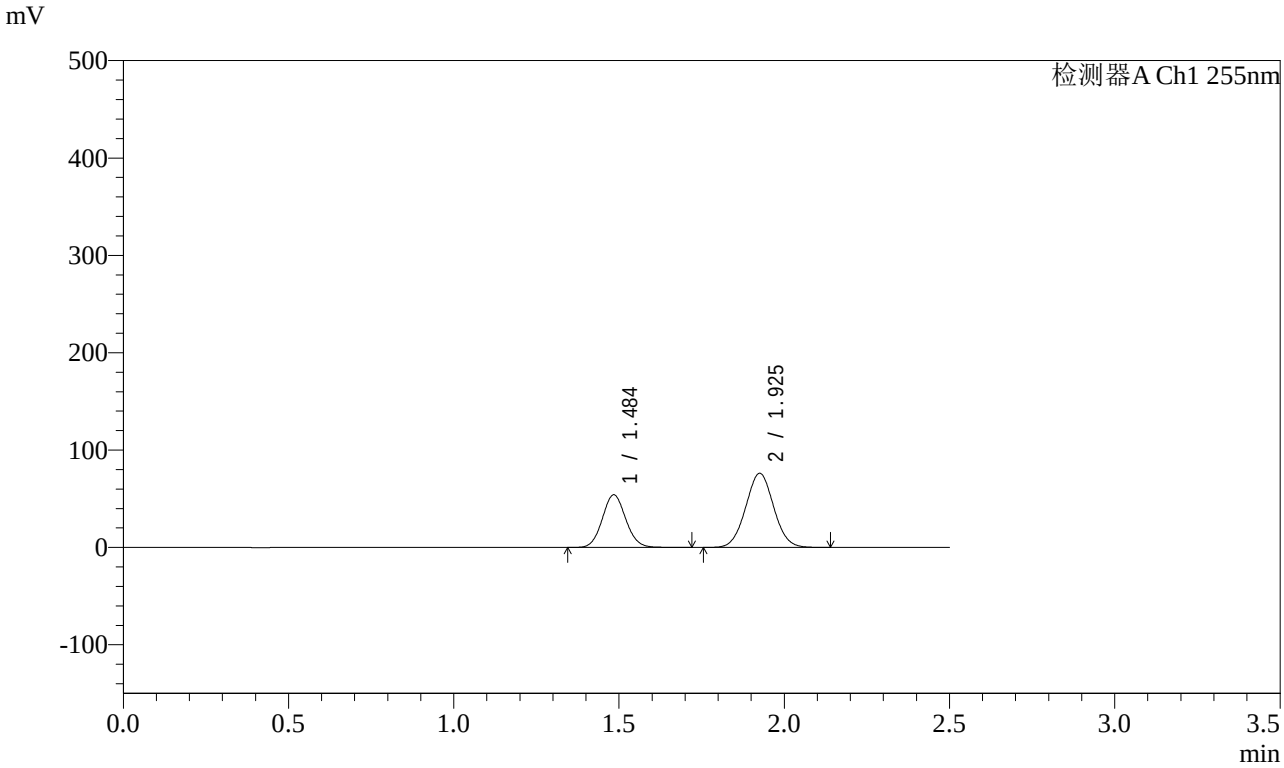
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-355-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:02:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:30　　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	1.484	267267	37.325	54160	2085	1.079	--
2	1.925	448795	62.675	76063	2446	1.033	3.091
总计		716062	100.000	130224			

图123 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

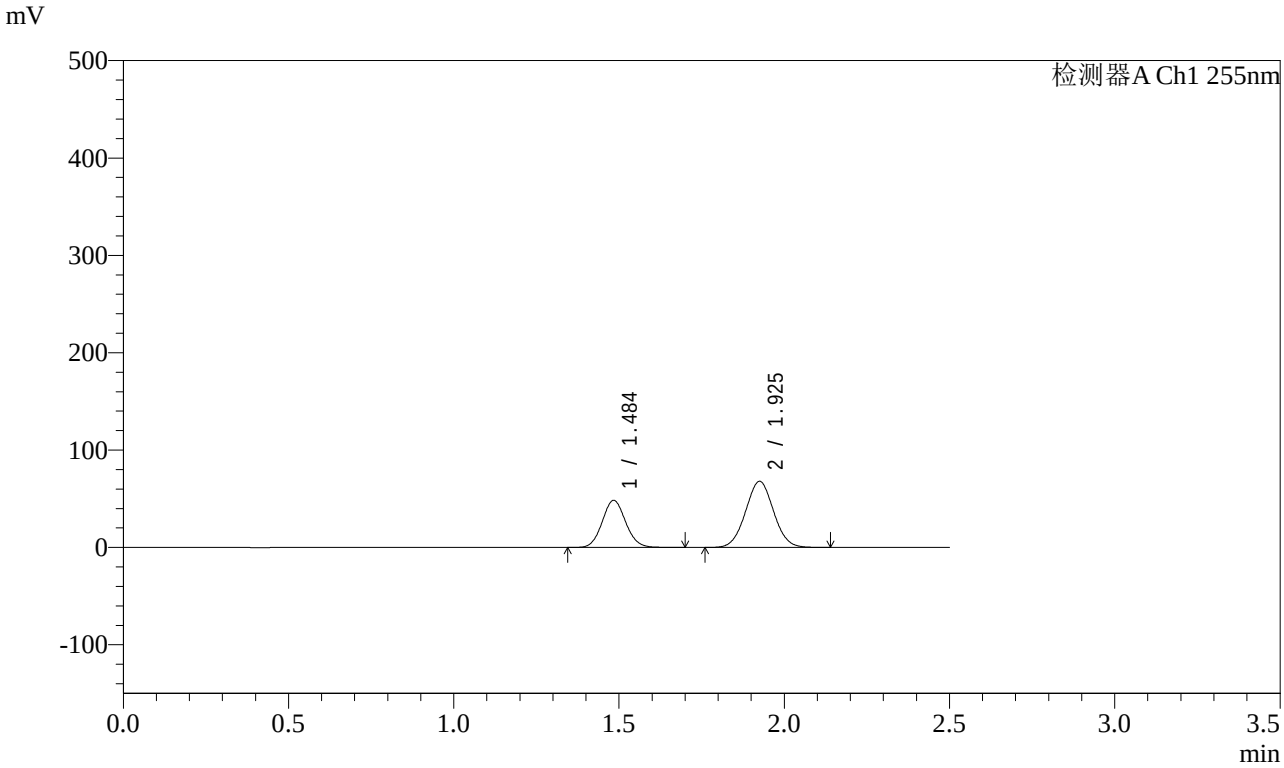
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-356-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:05:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:33
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	1.484	239099	37.386	48512	2084	1.079	--
2	1.925	400449	62.614	67878	2442	1.033	3.090
总计		639548	100.000	116390			

图124 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

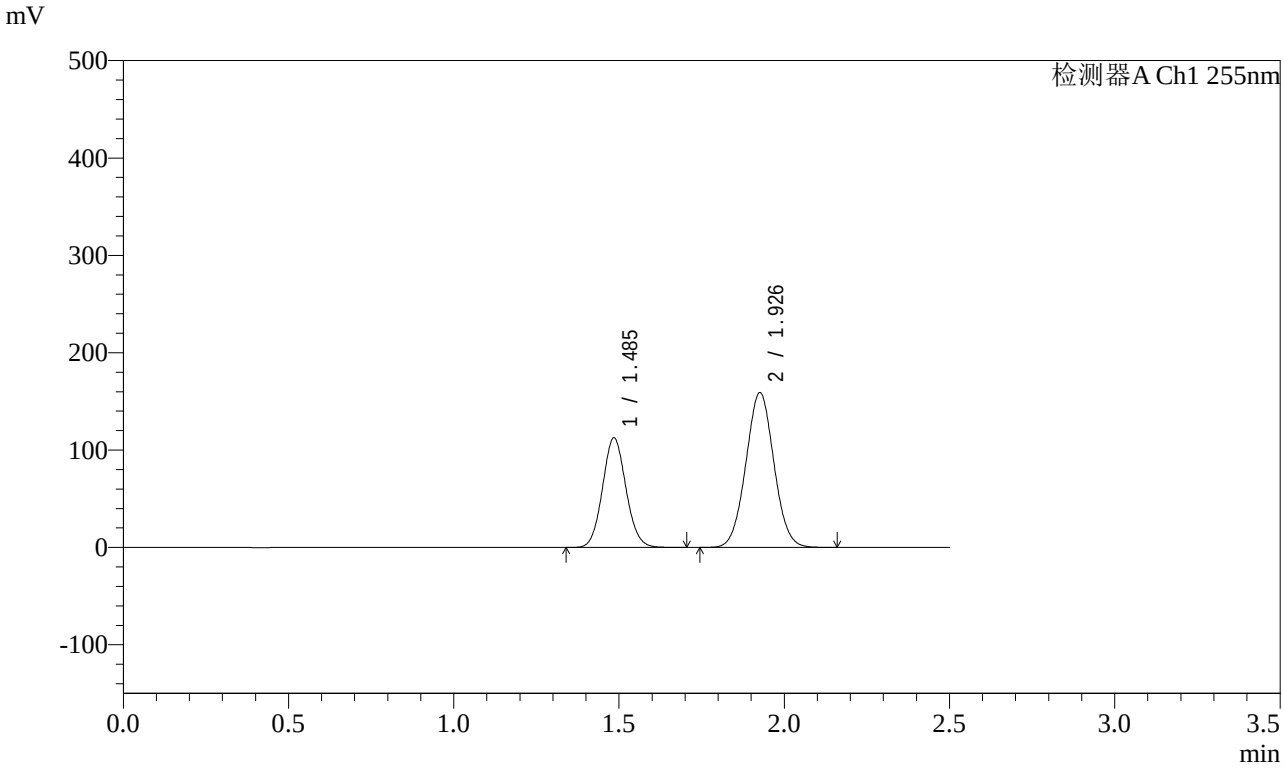
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-357-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:07:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:35
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	1.485	555831	37.177	112670	2082	1.079	--
2	1.926	939278	62.823	158949	2441	1.033	3.087
总计		1495109	100.000	271619			

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

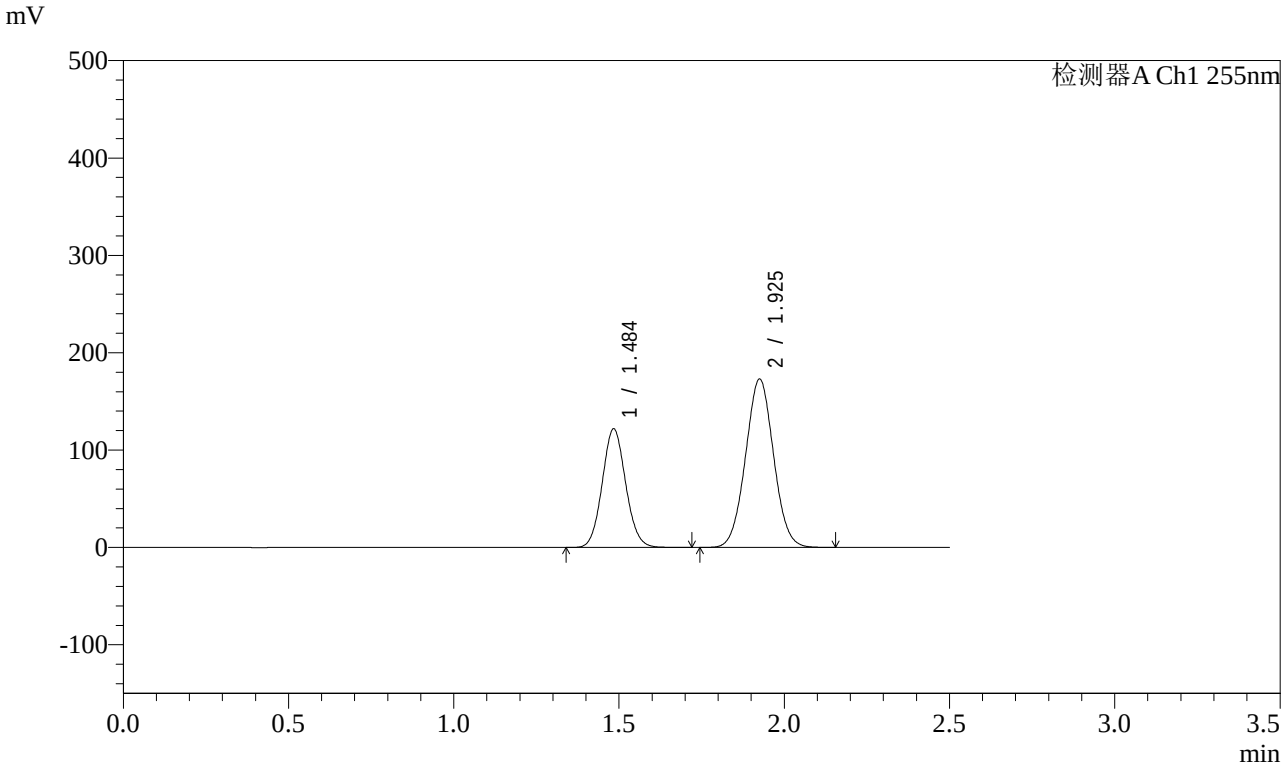
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-358-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:10:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:38
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	1.484	601951	37.084	122074	2080	1.079	--
2	1.925	1021272	62.916	172932	2440	1.033	3.087
总计		1623223	100.000	295006			

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

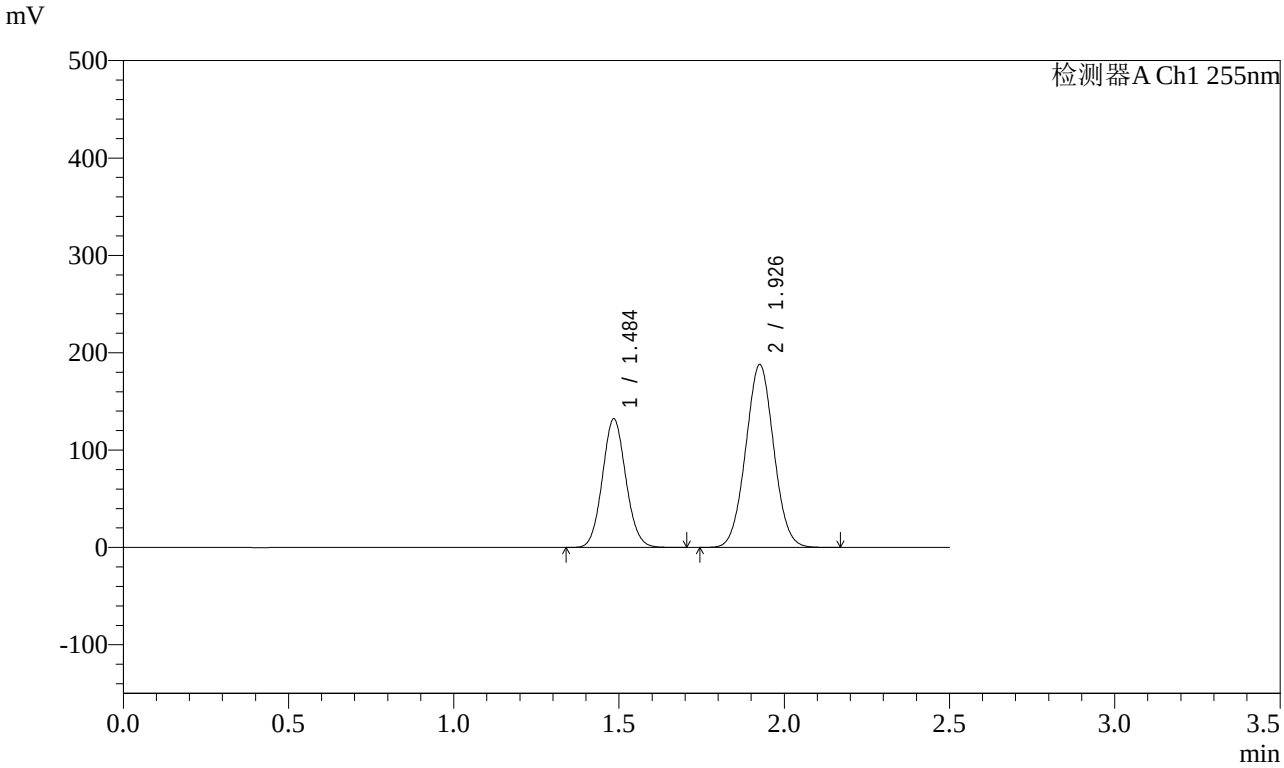
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-359-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:13:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:40
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	1.484	652421	37.041	132291	2080	1.079	--
2	1.926	1108925	62.959	187596	2441	1.033	3.087
总计		1761346	100.000	319887			

图127 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

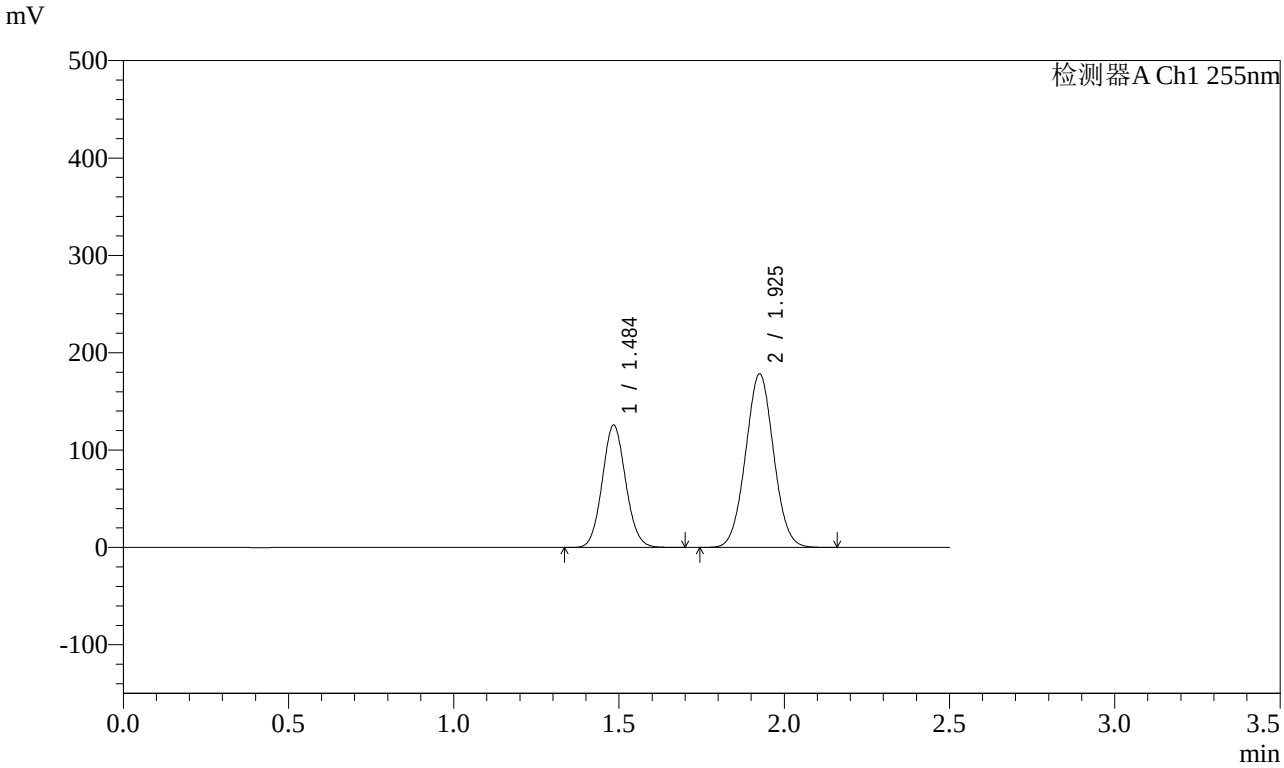
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-360-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:16:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:43
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	1.484	620393	37.092	125922	2082	1.079	--
2	1.925	1052209	62.908	178196	2441	1.033	3.089
总计		1672602	100.000	304119			

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

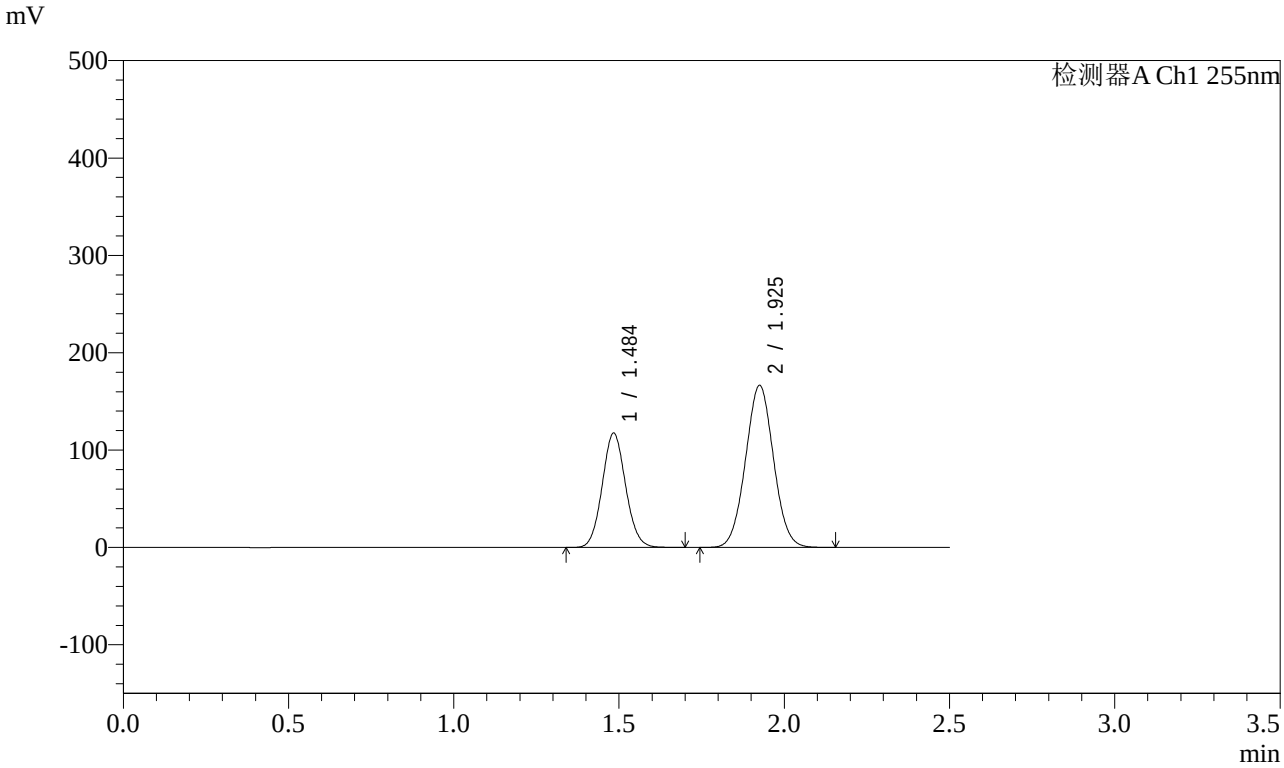
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-361-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:19:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:45
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	1.484	579424	37.099	117636	2083	1.079	--
2	1.925	982407	62.901	166468	2443	1.033	3.090
总计		1561831	100.000	284104			

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

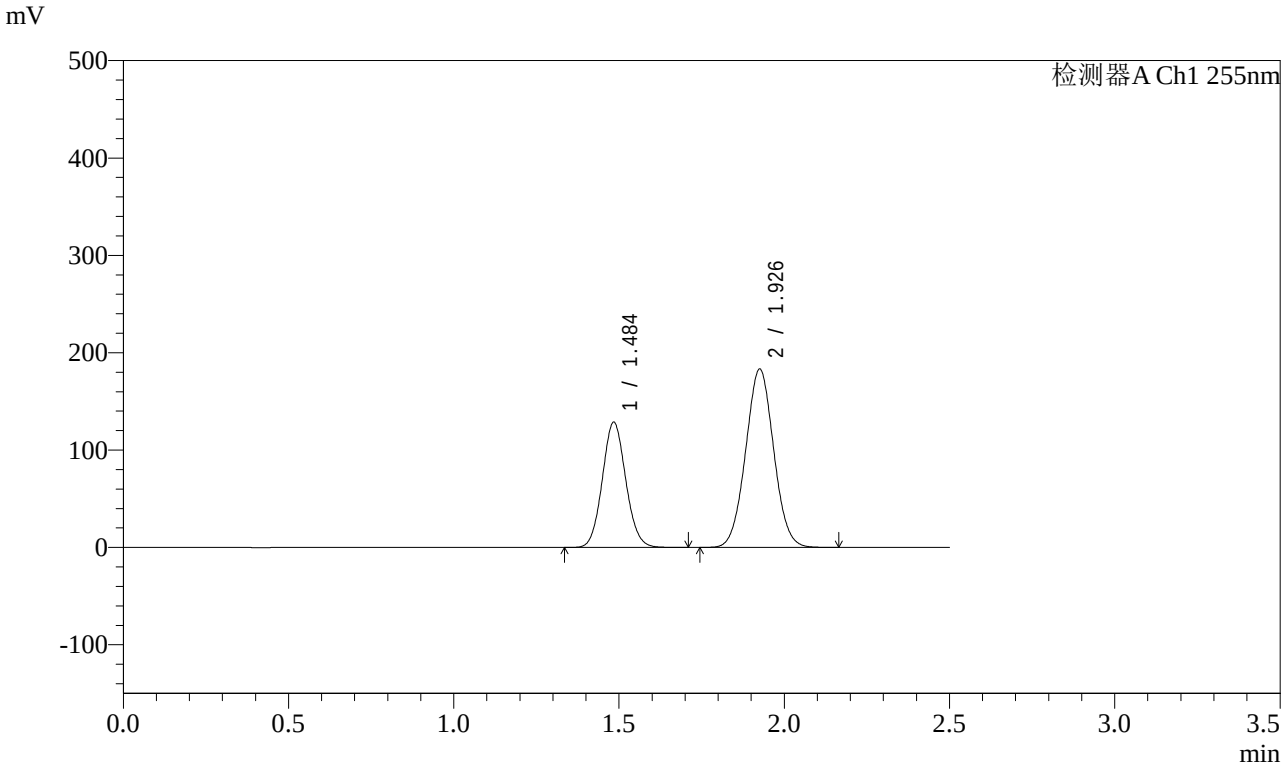
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-362-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:22:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:48　　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	1.484	635379	36.992	128926	2083	1.079	--
2	1.926	1082217	63.008	183091	2439	1.033	3.088
总计		1717596	100.000	312016			

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

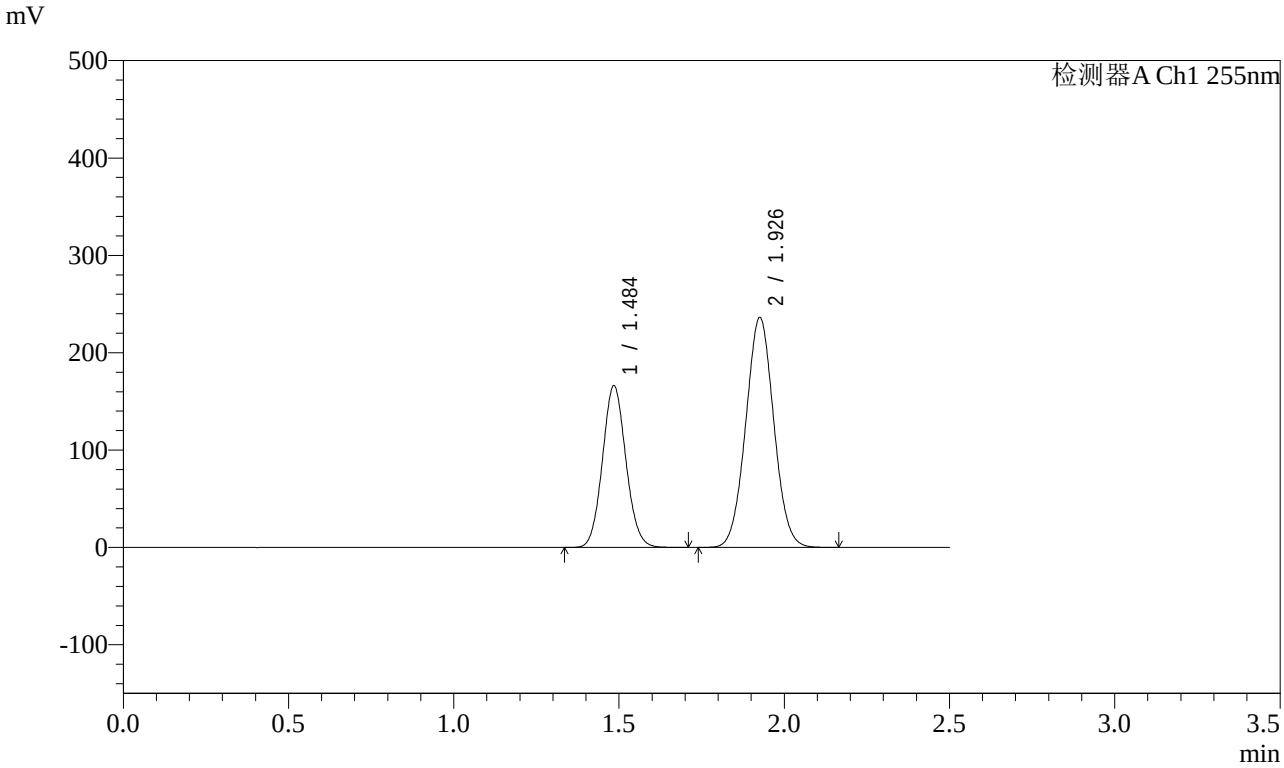
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-363-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:25:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:50
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	1.484	820110	37.038	166367	2081	1.080	--
2	1.926	1394129	62.962	235935	2443	1.034	3.087
总计		2214238	100.000	402302			

图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

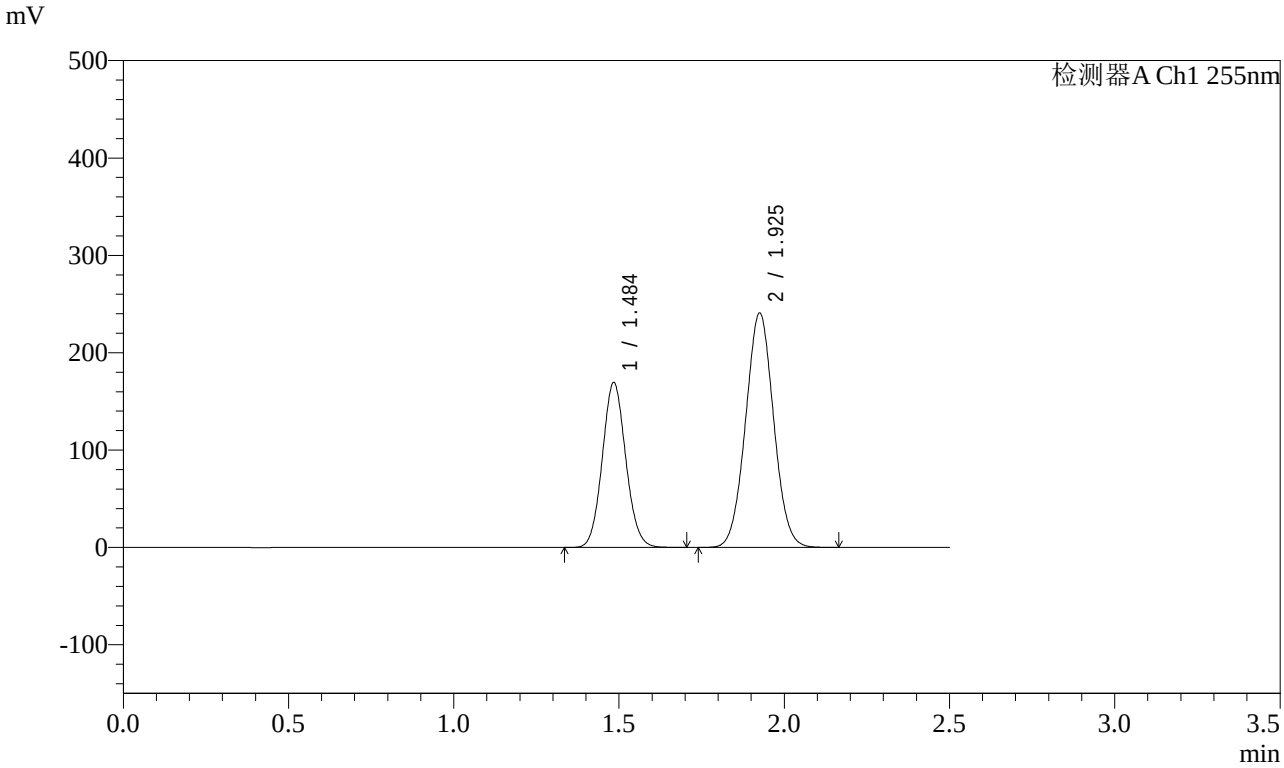
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-364-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:27:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:53
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	1.484	836598	37.047	169696	2081	1.079	--
2	1.925	1421597	62.953	240698	2442	1.033	3.088
总计		2258195	100.000	410394			

图132 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

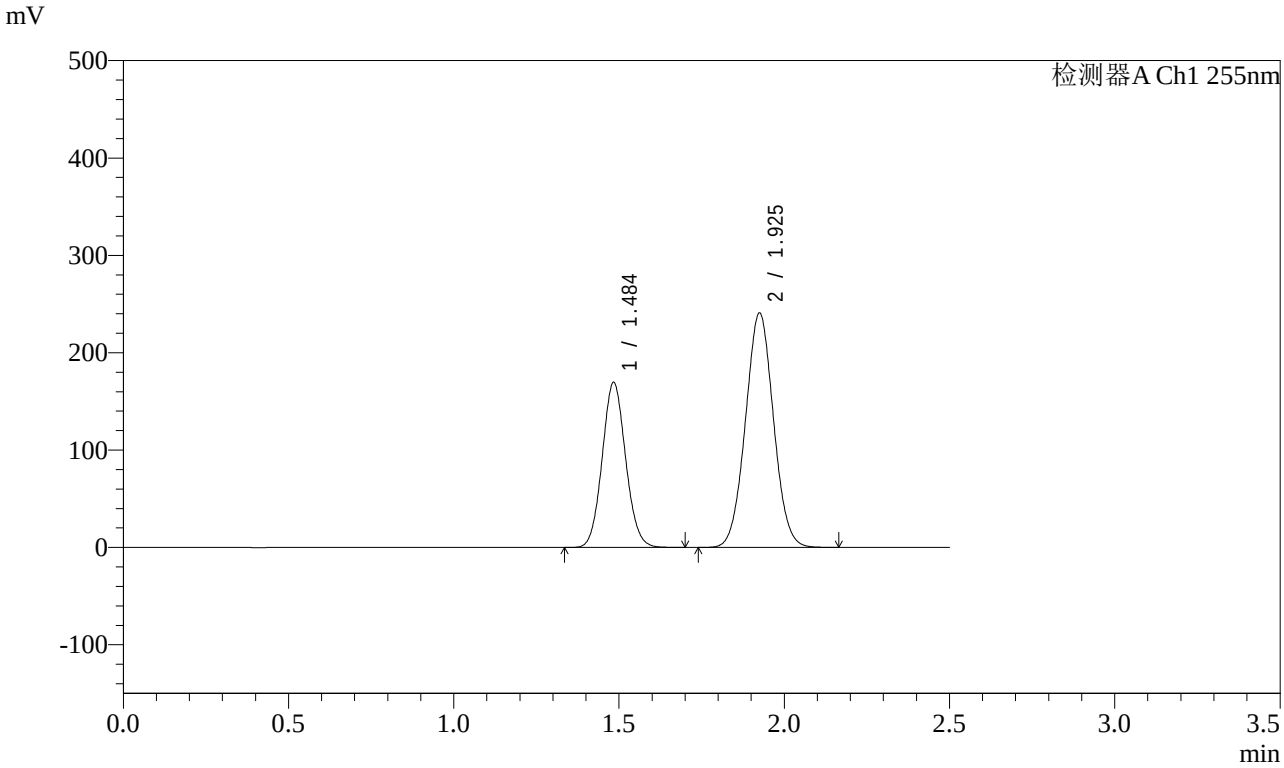
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-365-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:30:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:55
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	1.484	836407	37.052	169795	2083	1.080	--
2	1.925	1420967	62.948	240764	2441	1.034	3.088
总计		2257374	100.000	410559			

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

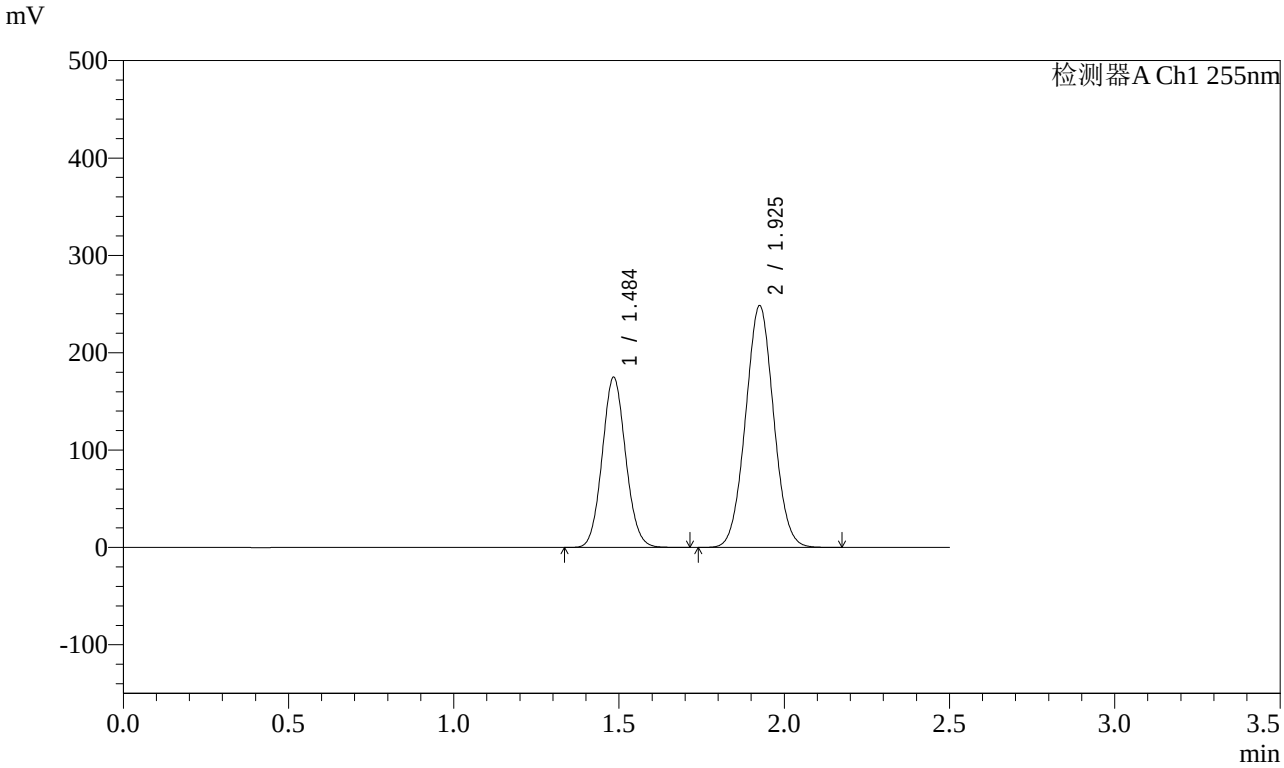
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-366-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:33:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:16:57
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	1.484	863240	37.050	175105	2080	1.079	--
2	1.925	1466688	62.950	248258	2440	1.034	3.088
总计		2329928	100.000	423363			

图134 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

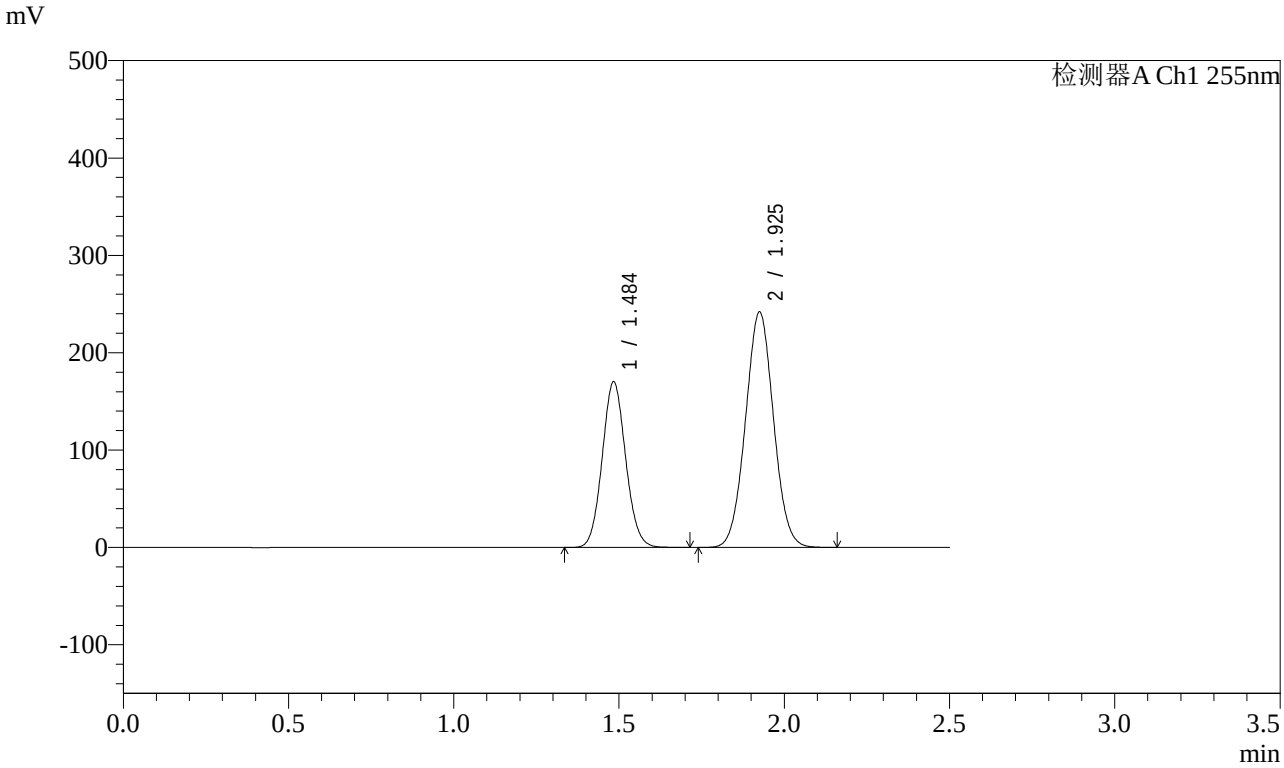
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-367-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:36:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:00
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	1.484	839836	37.051	170447	2083	1.079	--
2	1.925	1426887	62.949	241789	2443	1.033	3.089
总计		2266722	100.000	412236			

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

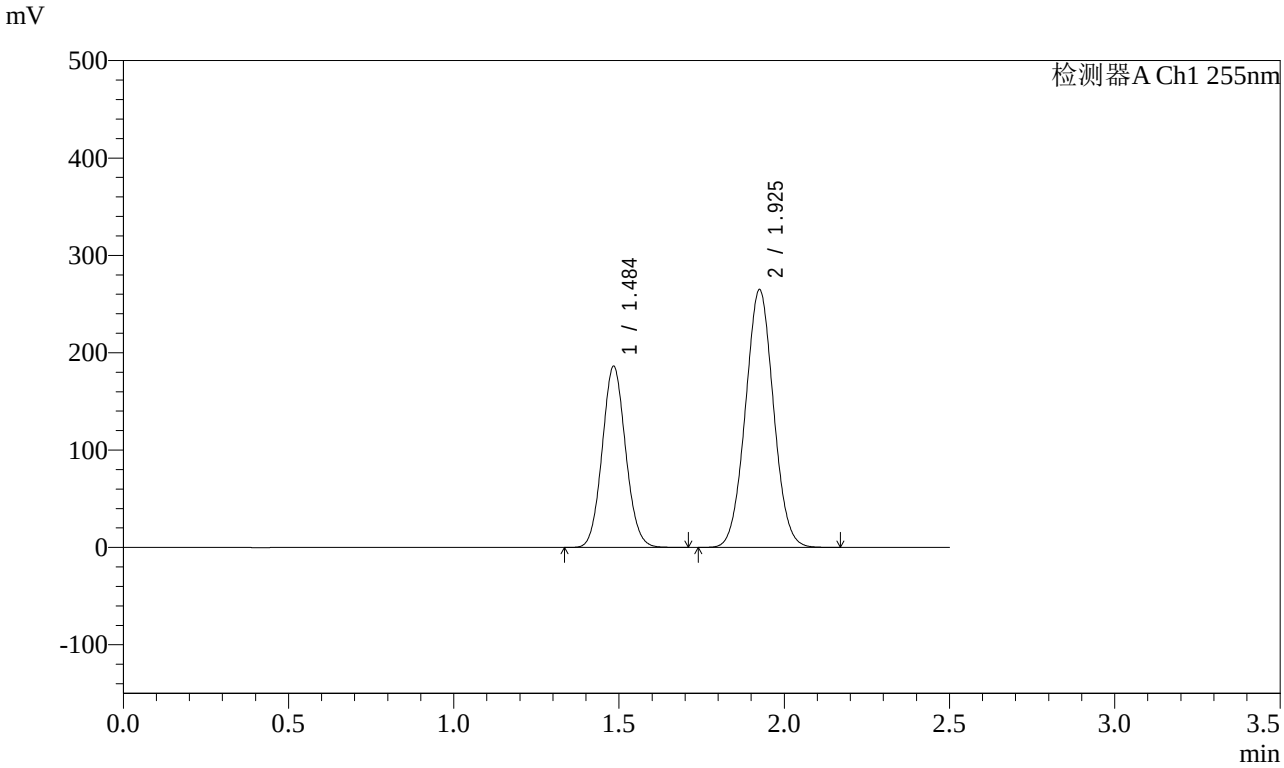
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-368-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:39:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:02
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	1.484	918350	37.007	186402	2083	1.080	--
2	1.925	1563210	62.993	264794	2440	1.034	3.088
总计		2481561	100.000	451196			

图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

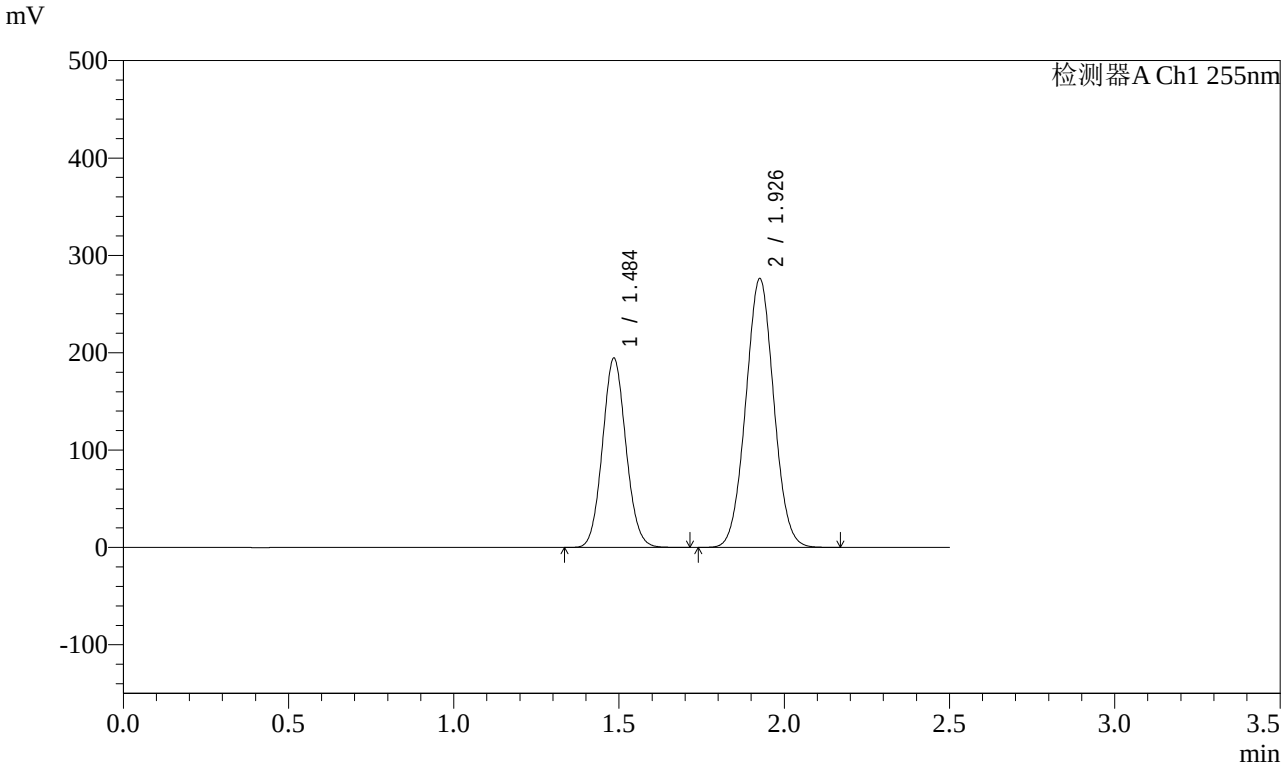
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-369-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:42:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:05
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	1.484	959708	37.047	194606	2081	1.079	--
2	1.926	1630776	62.953	275846	2441	1.034	3.086
总计		2590484	100.000	470452			

图137 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

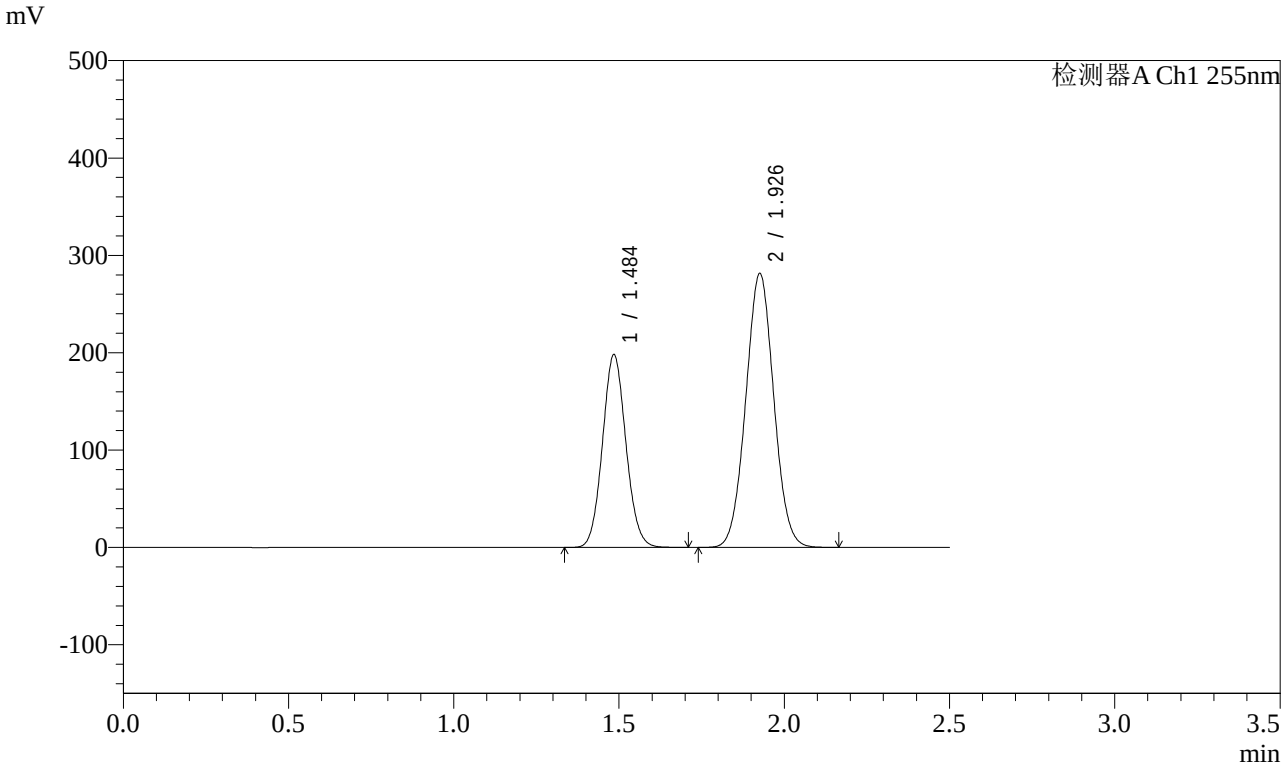
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-370-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:45:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:07
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	1.484	977610	37.056	198249	2085	1.079	--
2	1.926	1660596	62.944	281027	2444	1.034	3.088
总计		2638206	100.000	479277			

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

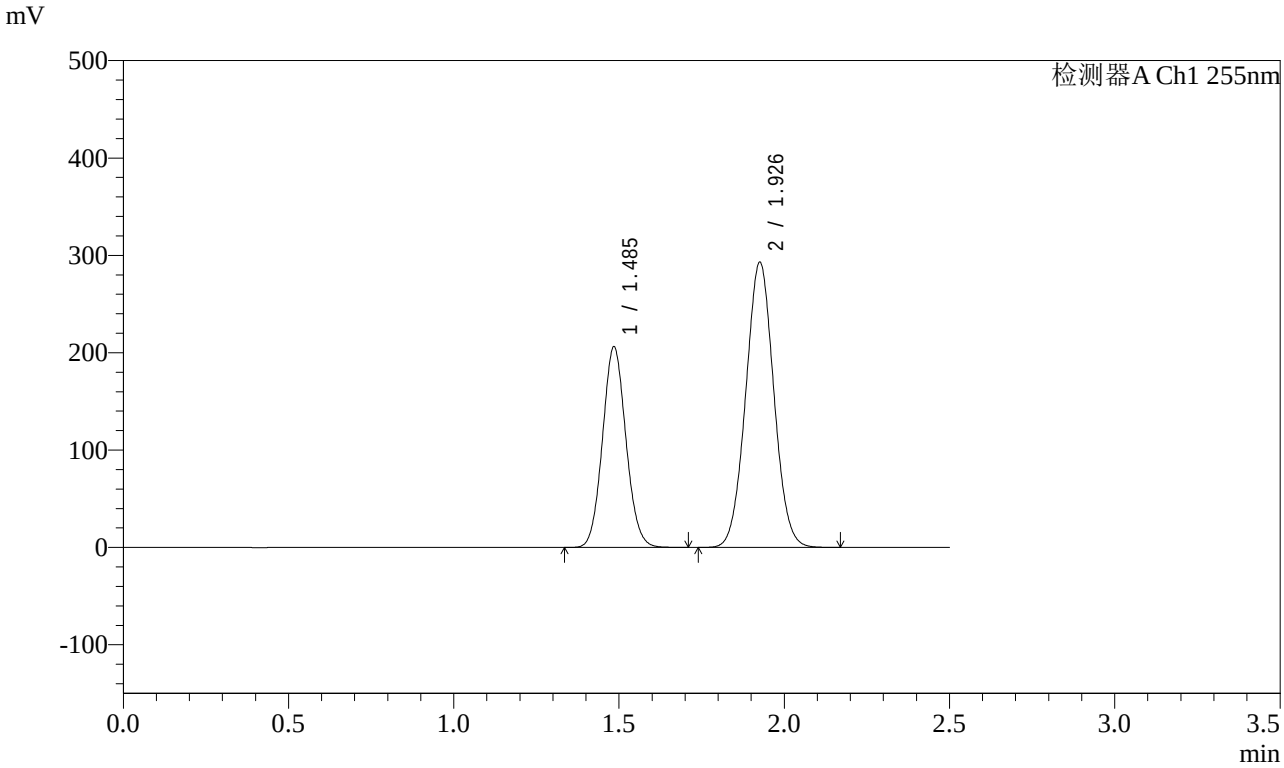
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-371-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:47:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:10
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	1.485	1016890	37.018	206213	2081	1.079	--
2	1.926	1730120	62.982	292684	2443	1.034	3.086
总计		2747011	100.000	498897			

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

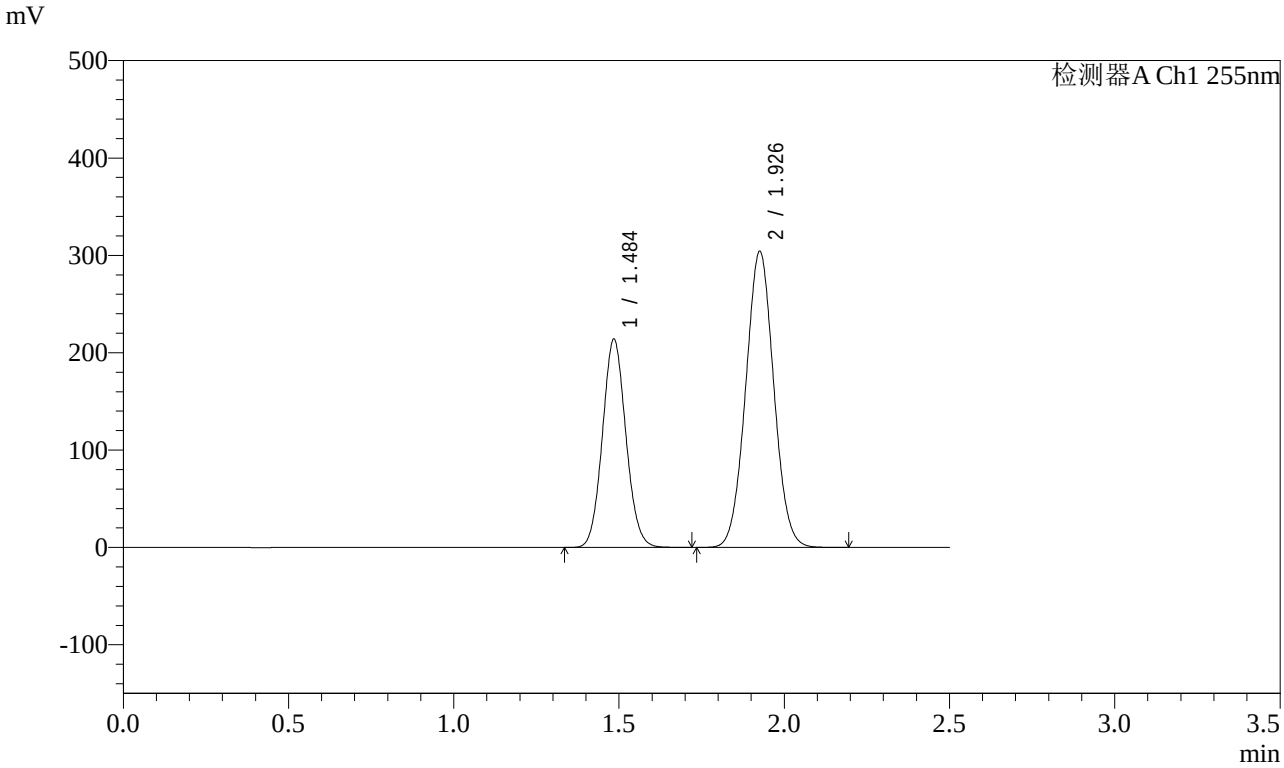
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-372-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:50:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:12
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	1.484	1056648	37.014	214098	2076	1.079	--
2	1.926	1798048	62.986	303864	2437	1.034	3.083
总计		2854696	100.000	517962			

图140 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

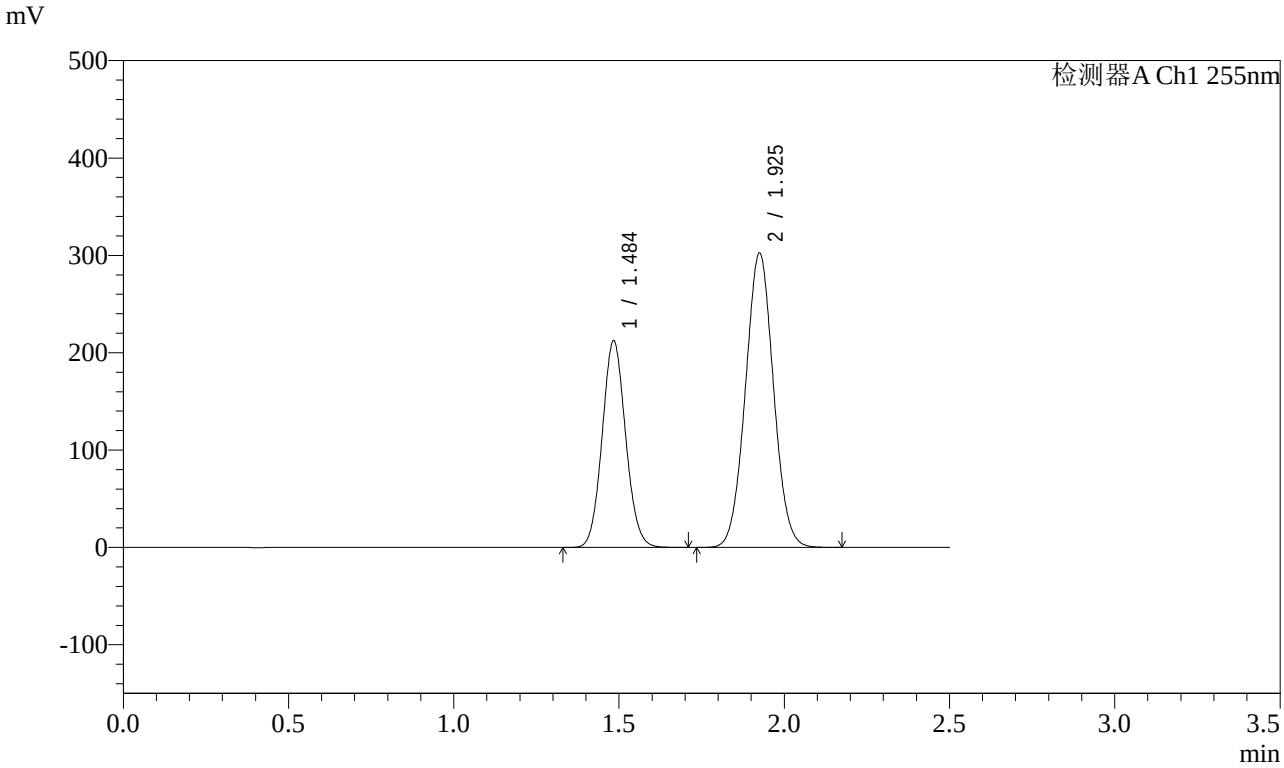
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-373-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:53:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:15
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	1.484	1048718	36.991	212675	2079	1.079	--
2	1.925	1786366	63.009	302398	2437	1.034	3.085
总计		2835085	100.000	515073			

图141 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

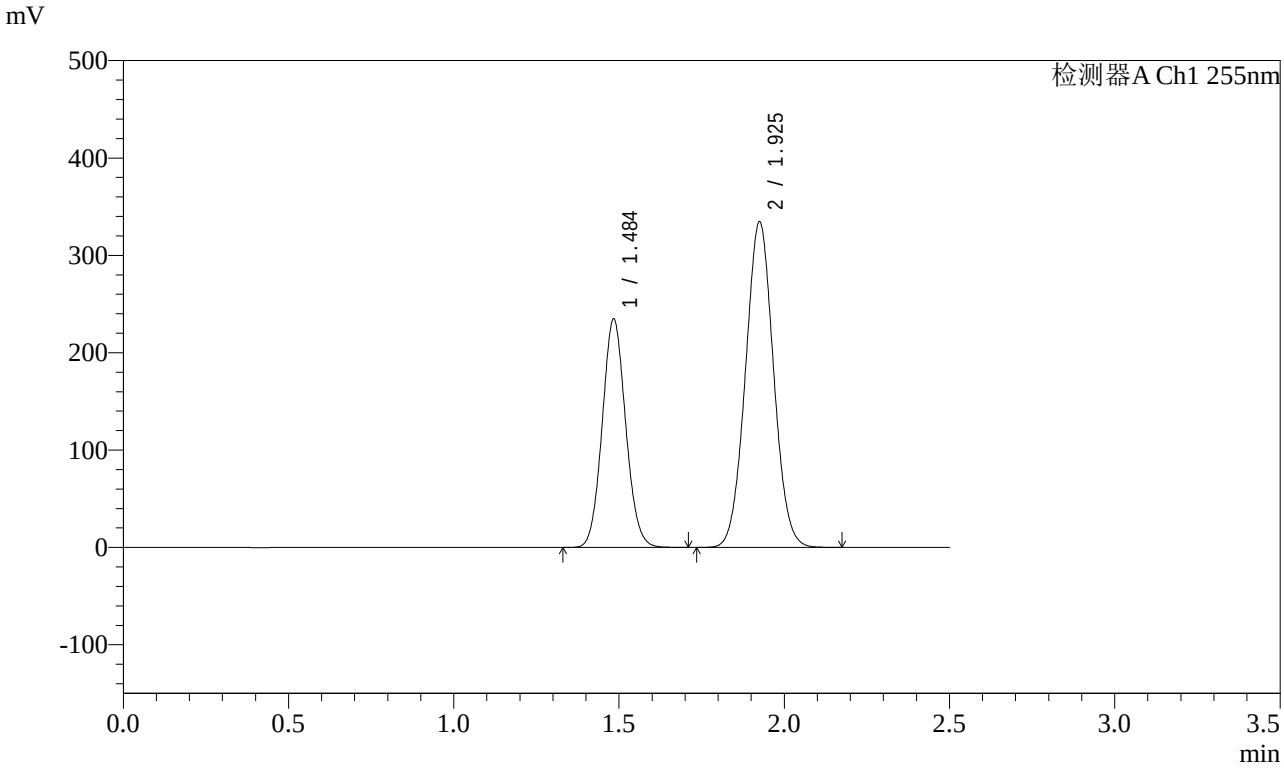
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-374-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:56:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:17
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	1.484	1158801	36.972	234979	2079	1.080	--
2	1.925	1975440	63.028	334386	2438	1.035	3.085
总计		3134240	100.000	569365			

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

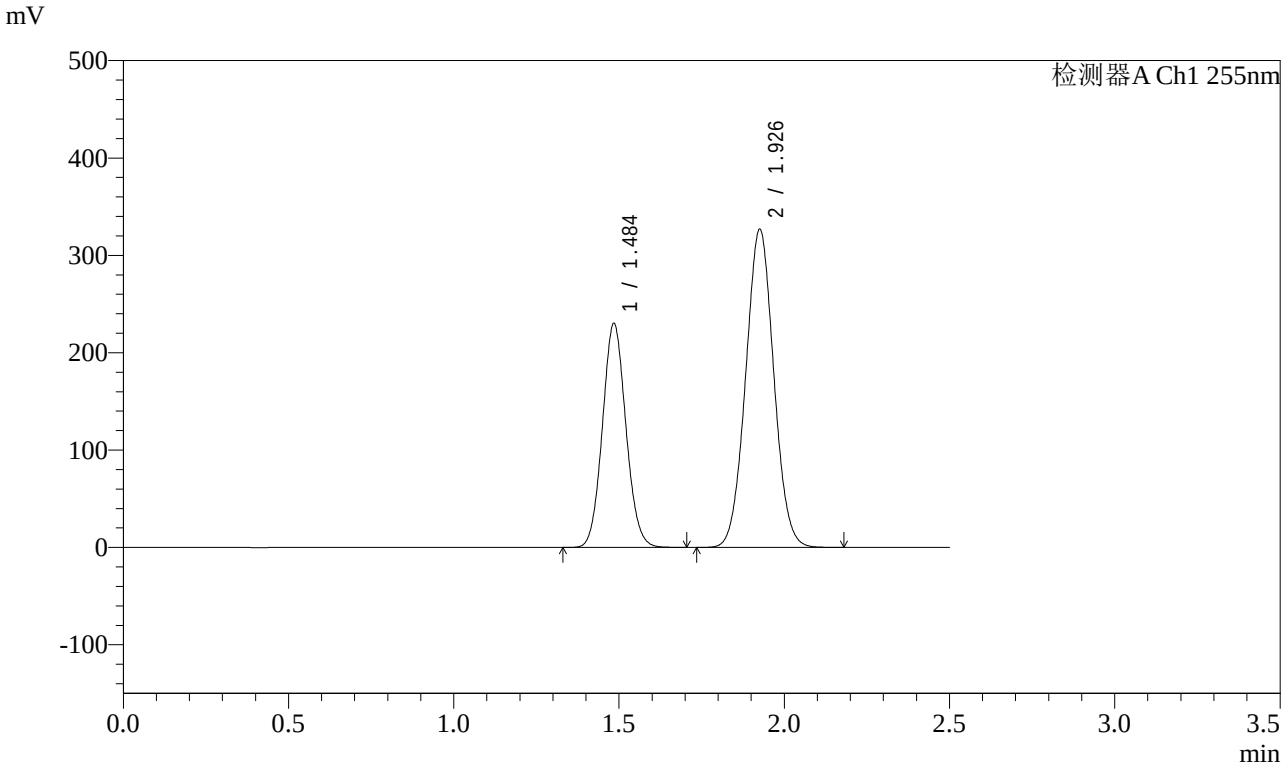
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-375-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 16:59:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:20
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	1.484	1136819	37.050	230405	2077	1.080	--
2	1.926	1931505	62.950	326489	2437	1.034	3.083
总计		3068324	100.000	556894			

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

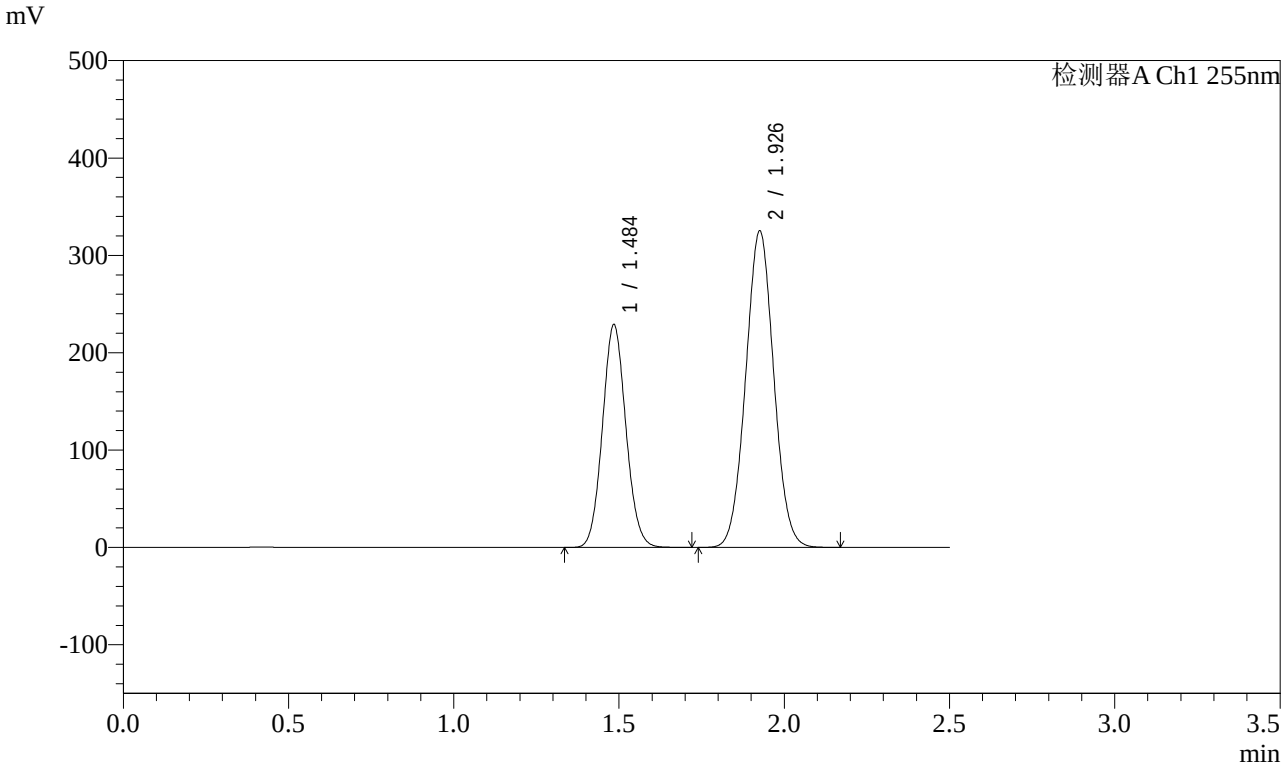
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-376-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:02:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:22
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	1.484	1130831	37.052	229093	2077	1.080	--
2	1.926	1921156	62.948	324720	2436	1.034	3.083
总计		3051987	100.000	553813			

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

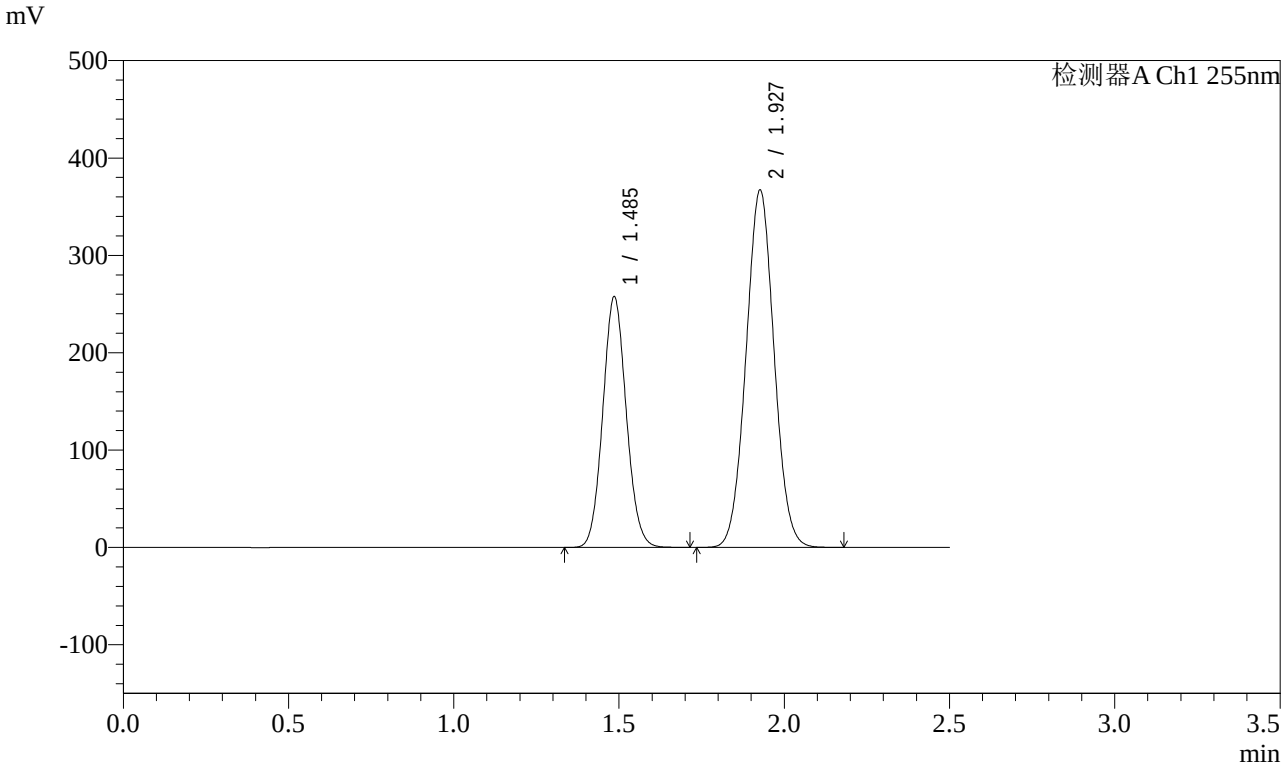
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-377-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:05:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:25
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	1.485	1272333	36.967	257375	2082	1.080	--
2	1.927	2169452	63.033	367038	2440	1.035	3.083
总计		3441785	100.000	624412			

图145 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

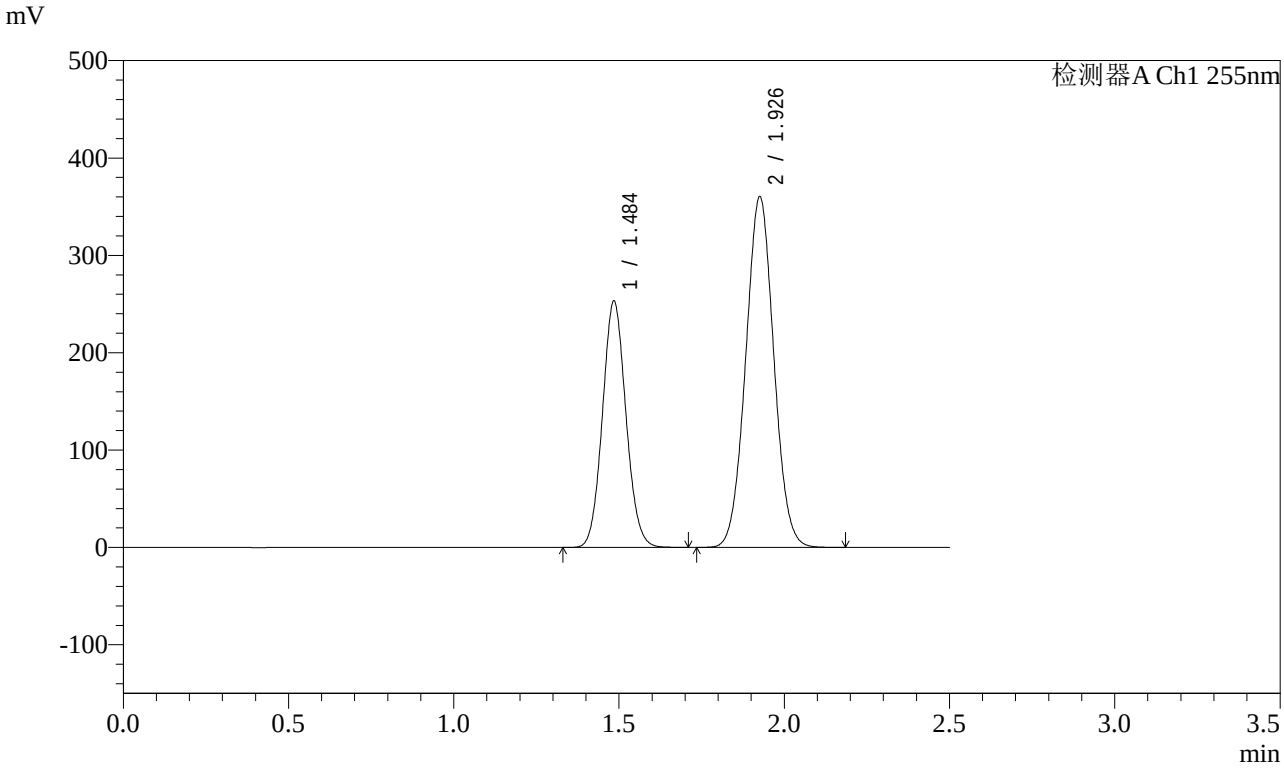
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-378-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:07:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:27
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	1.484	1250244	36.997	253245	2078	1.079	--
2	1.926	2129096	63.003	359801	2438	1.034	3.084
总计		3379340	100.000	613046			

图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

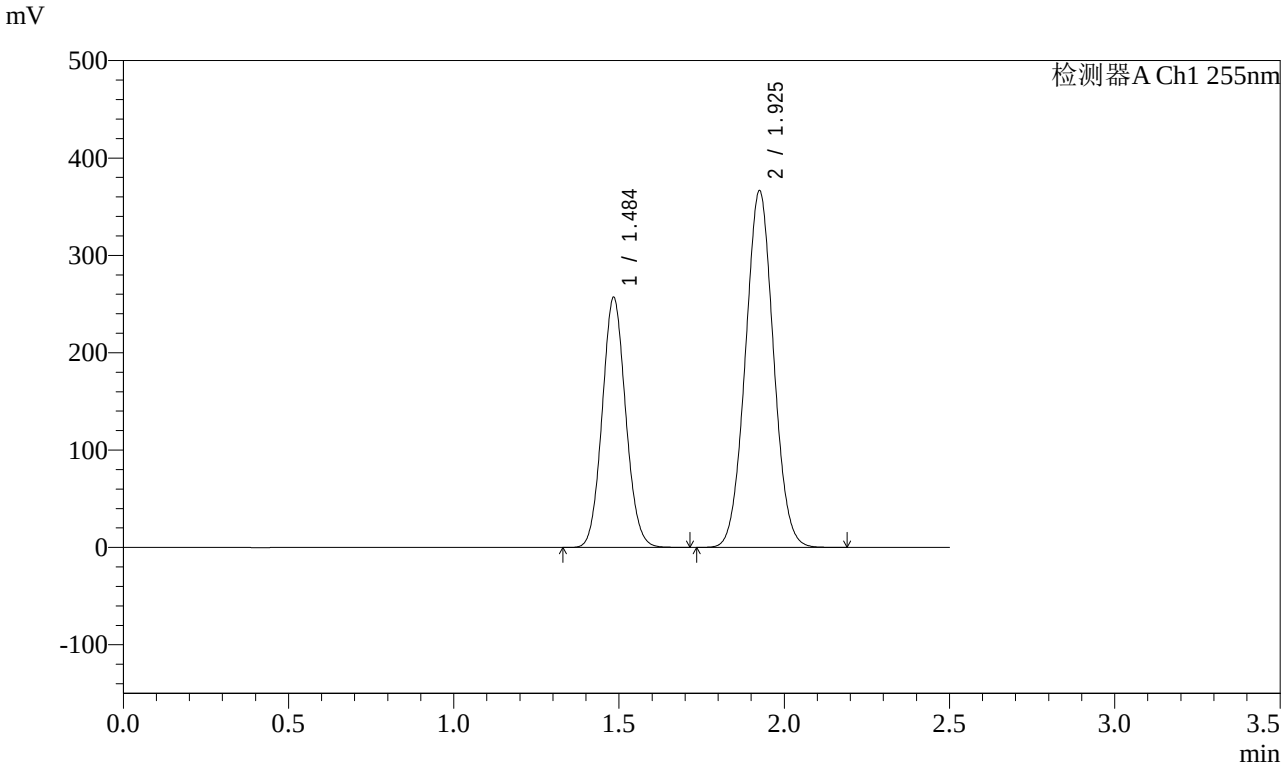
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-379-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:10:48　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:29　　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	1.484	1269276	36.946	257255	2076	1.080	--
2	1.925	2166230	63.054	366512	2435	1.035	3.083
总计		3435506	100.000	623767			

图147 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

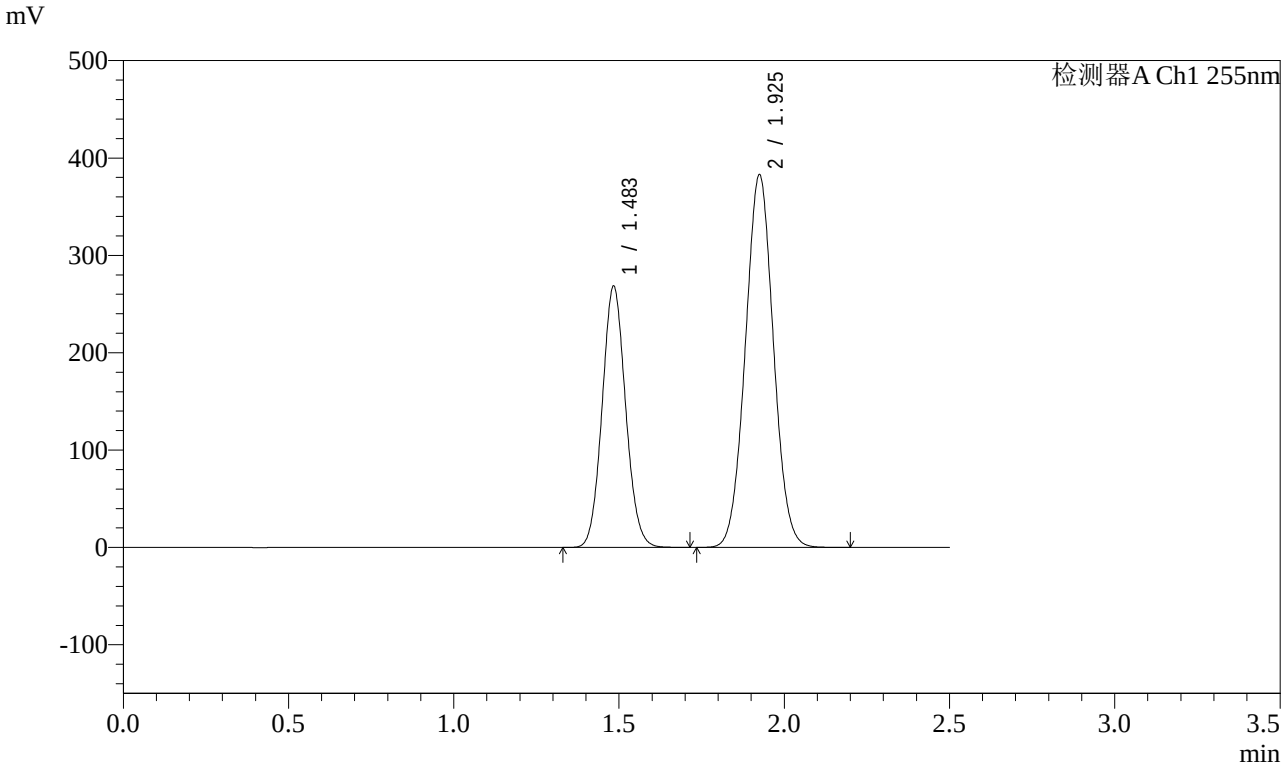
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-380-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:13:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:32
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	1.483	1326224	36.940	268706	2076	1.080	--
2	1.925	2264032	63.060	382909	2431	1.034	3.081
总计		3590256	100.000	651615			

图148 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

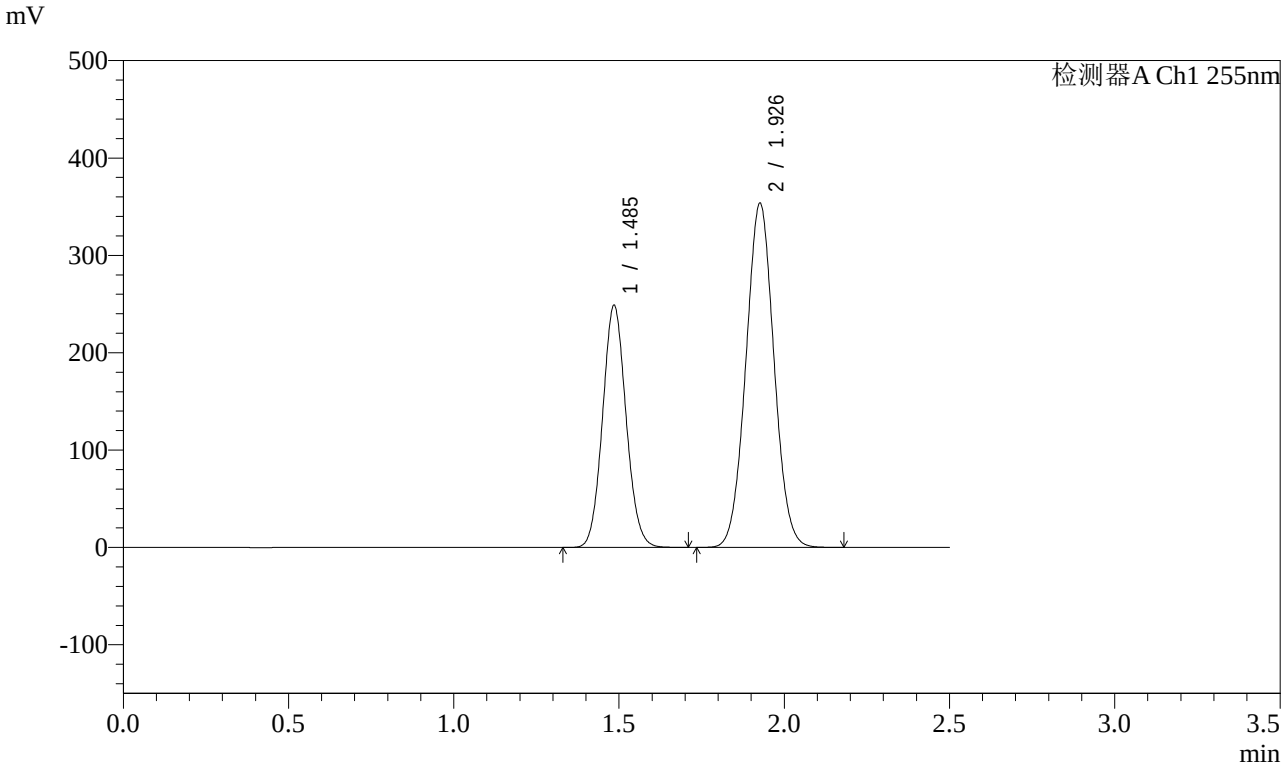
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-381-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:16:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:34
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	1.485	1229550	37.030	248771	2078	1.080	--
2	1.926	2090887	62.970	353408	2435	1.035	3.083
总计		3320437	100.000	602179			

图149 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

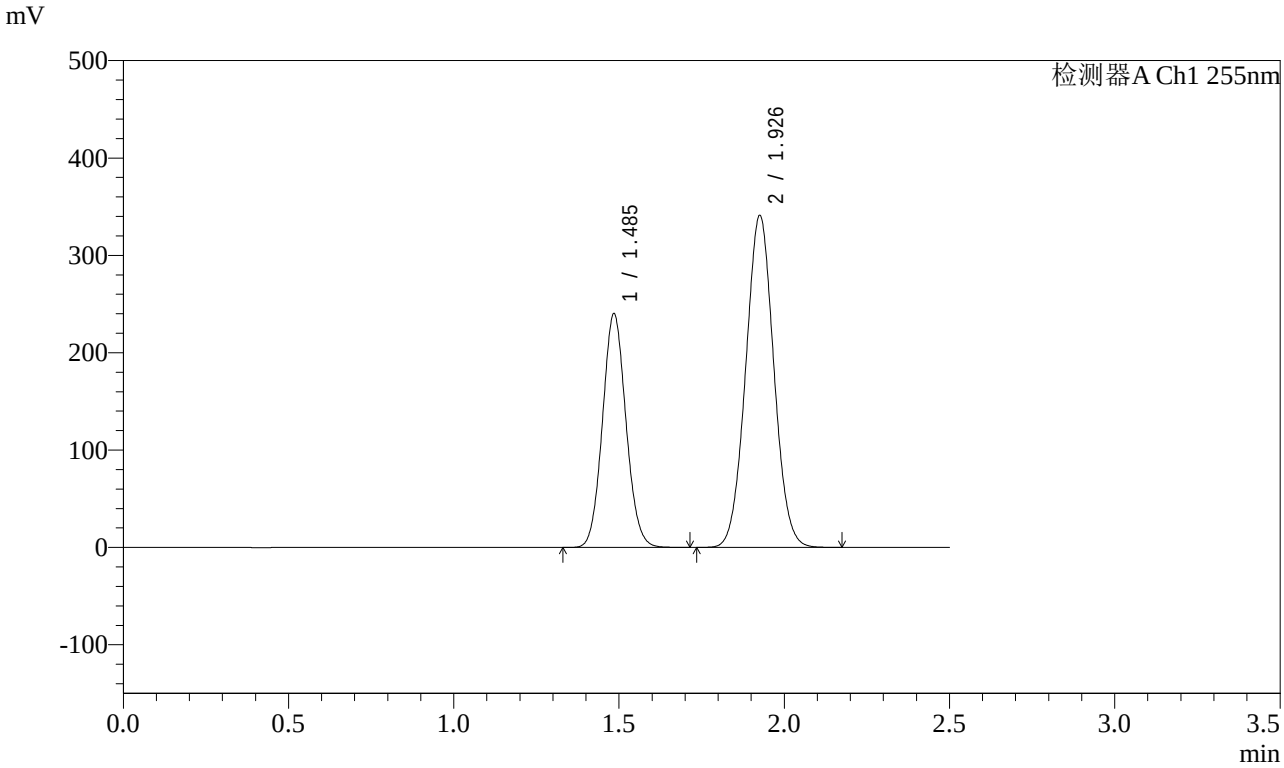
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-382-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:19:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:37
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	1.485	1186324	37.051	240291	2076	1.079	--
2	1.926	2015571	62.949	340596	2436	1.034	3.082
总计		3201894	100.000	580888			

图150 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

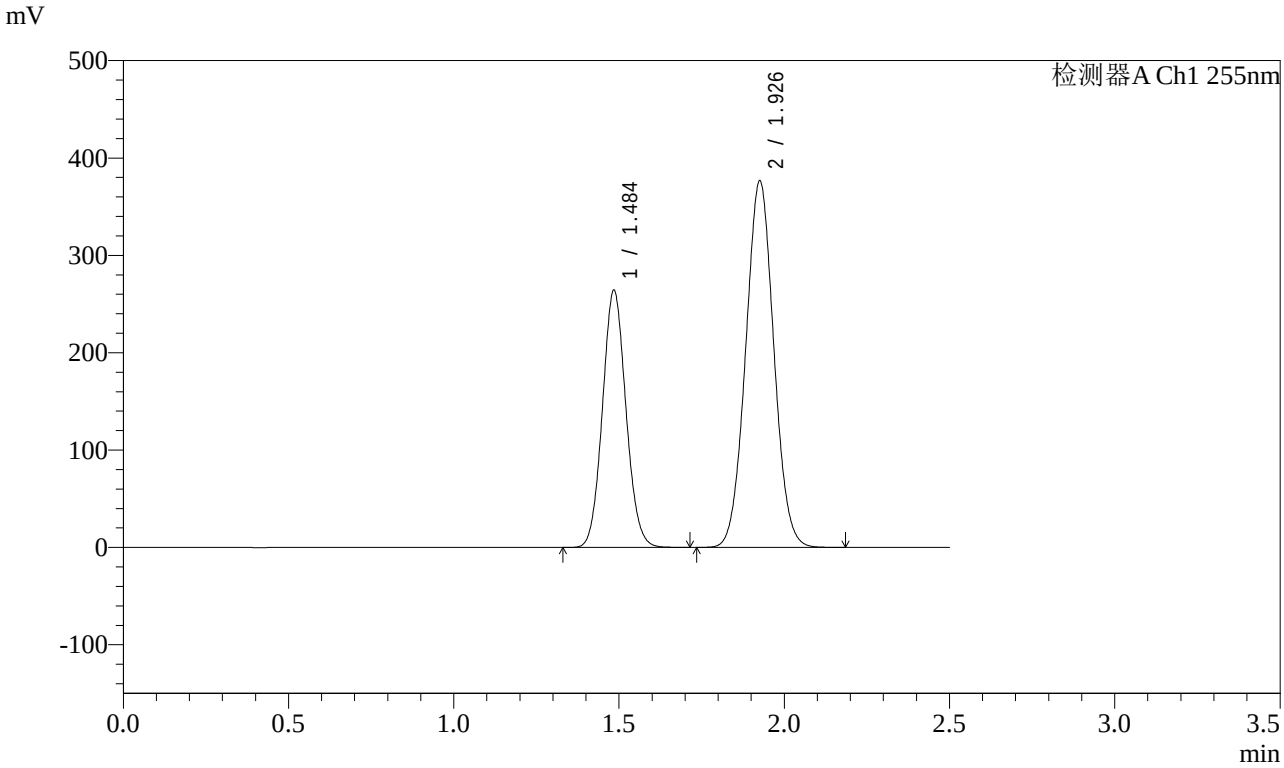
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-383-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:22:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:39
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	1.484	1306049	36.966	264461	2075	1.080	--
2	1.926	2227051	63.034	376040	2433	1.034	3.081
总计		3533100	100.000	640501			

图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

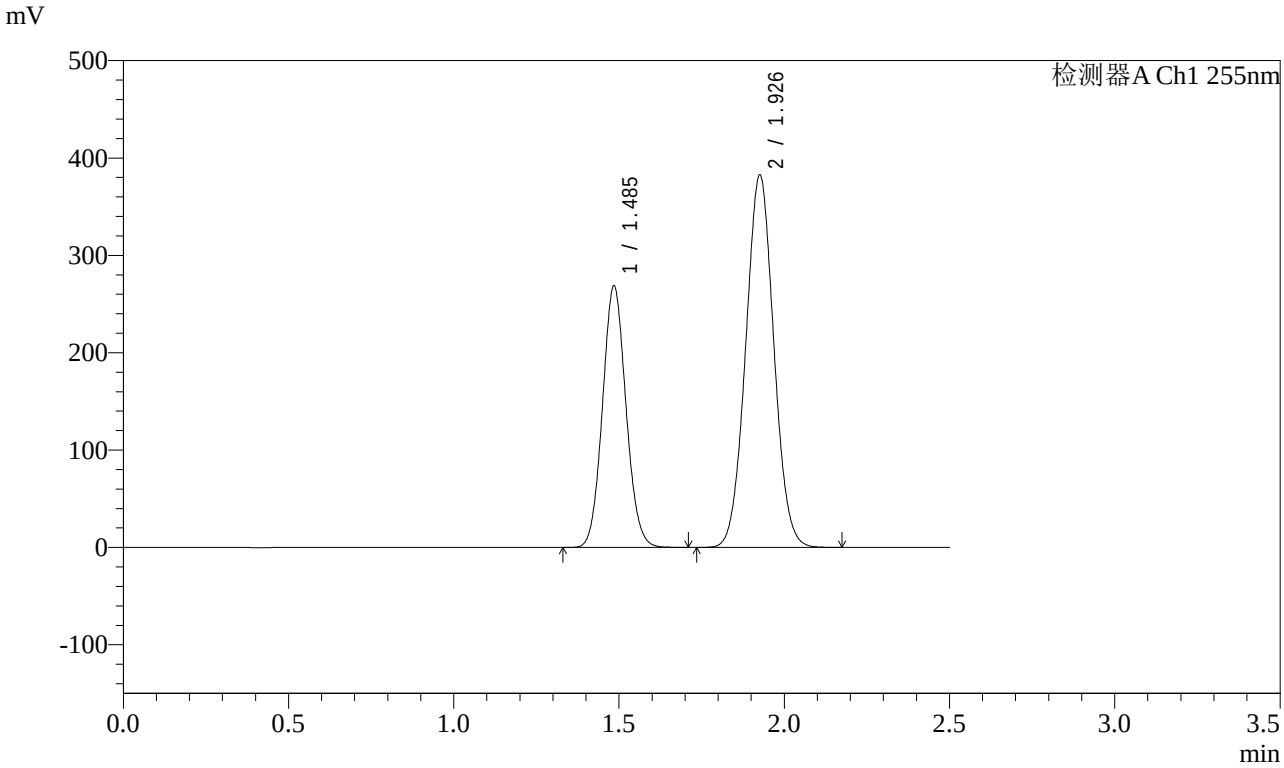
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-384-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:25:04　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:42　　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	1.485	1328107	36.991	268819	2073	1.080	--
2	1.926	2262274	63.009	382117	2435	1.035	3.080
总计		3590382	100.000	650936			

图152 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

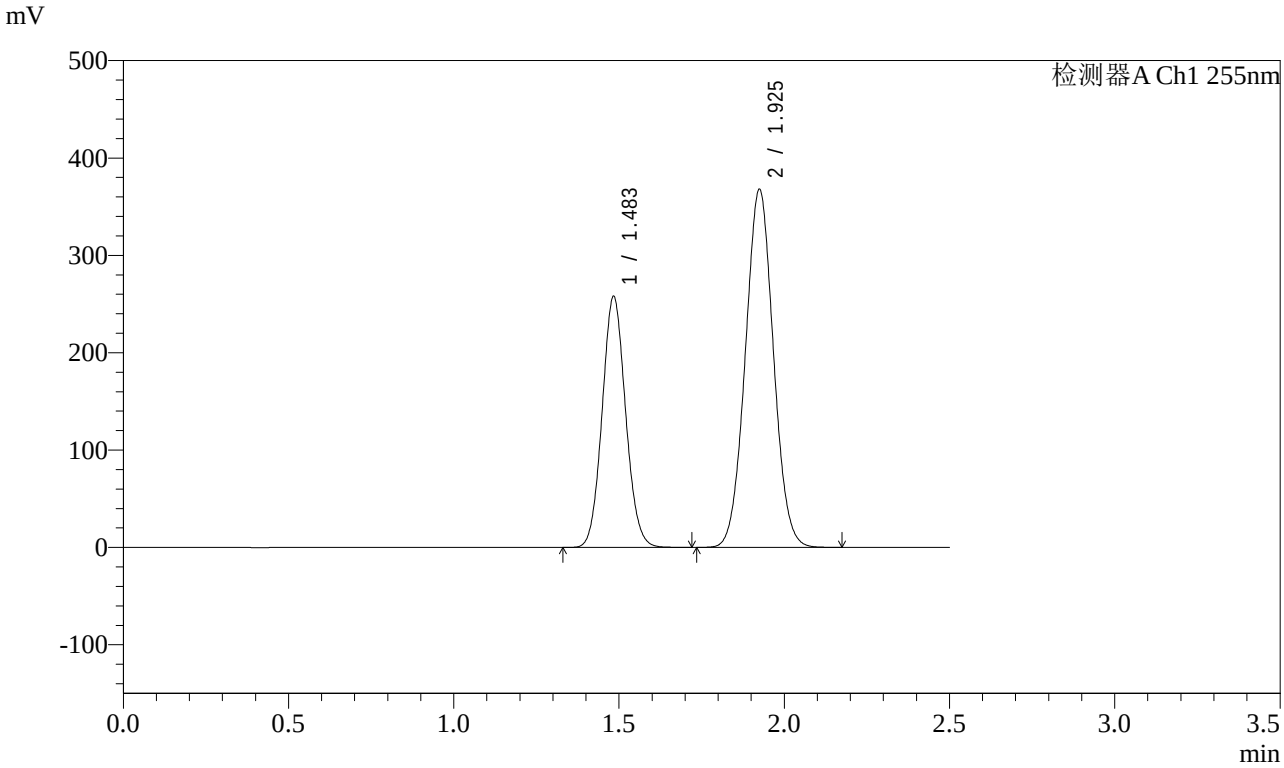
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-385-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:27:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:44
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	1.483	1273581	36.947	258196	2078	1.080	--
2	1.925	2173454	63.053	367964	2436	1.035	3.083
总计		3447035	100.000	626161			

图153 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

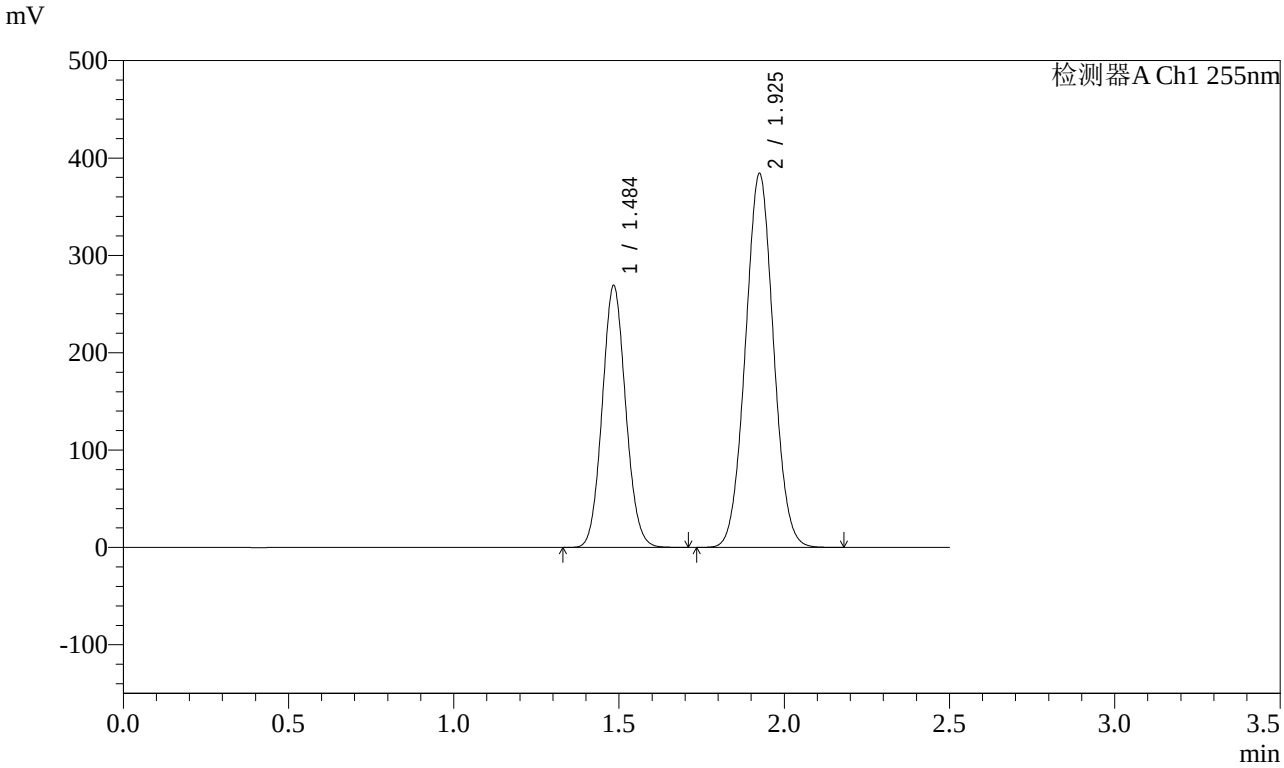
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-386-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:30:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:47
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	1.484	1328687	36.928	269446	2079	1.080	--
2	1.925	2269382	63.072	384102	2437	1.035	3.084
总计		3598070	100.000	653547			

图154 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

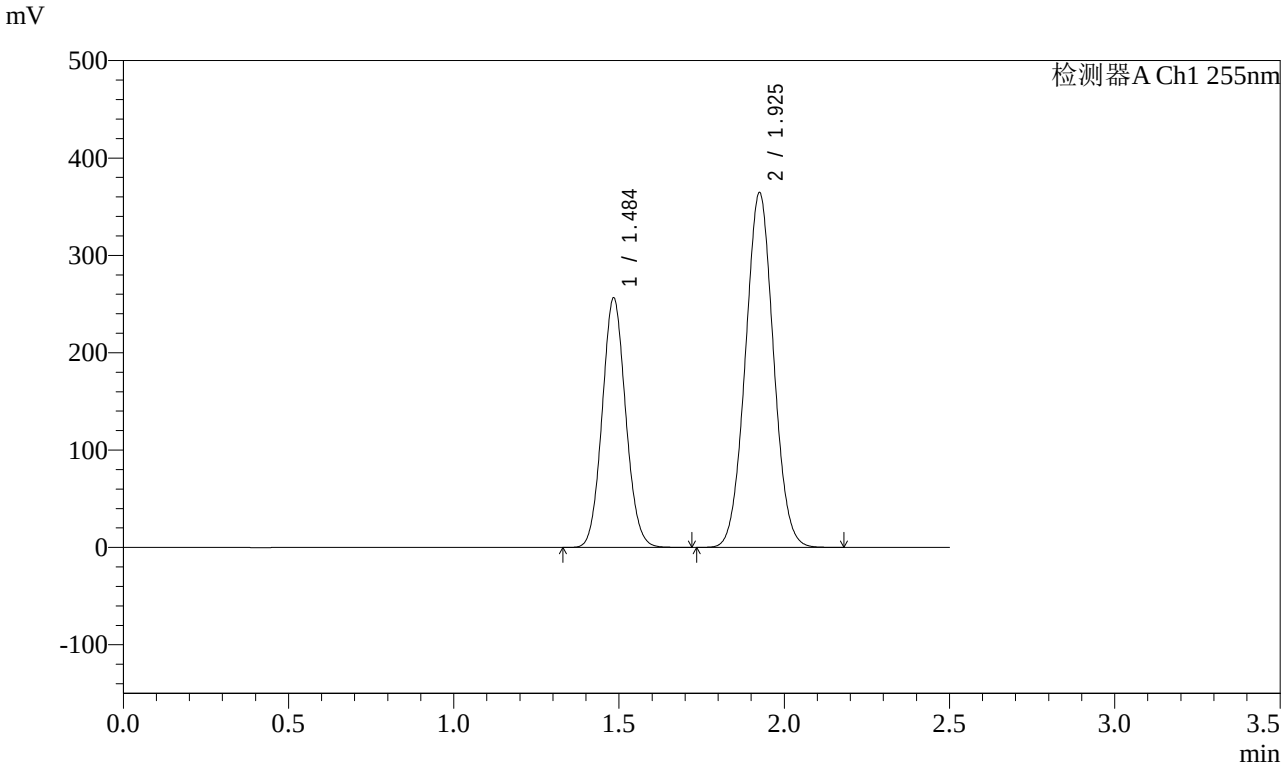
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-387-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:33:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:49
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	1.484	1267227	37.036	256688	2074	1.079	--
2	1.925	2154384	62.964	364508	2436	1.035	3.082
总计		3421611	100.000	621196			

图155 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

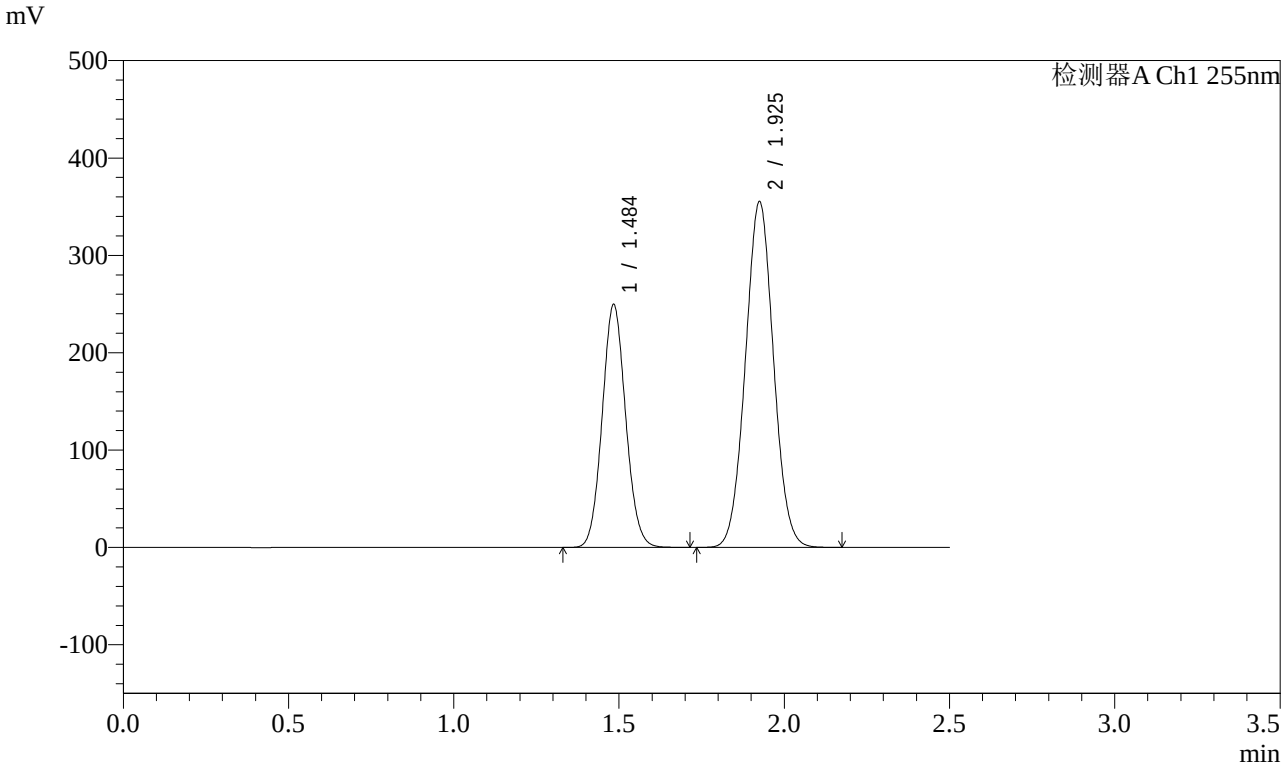
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-388-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:36:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:52
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	1.484	1233814	37.010	249904	2074	1.080	--
2	1.925	2099875	62.990	355219	2434	1.035	3.081
总计		3333690	100.000	605123			

图156 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

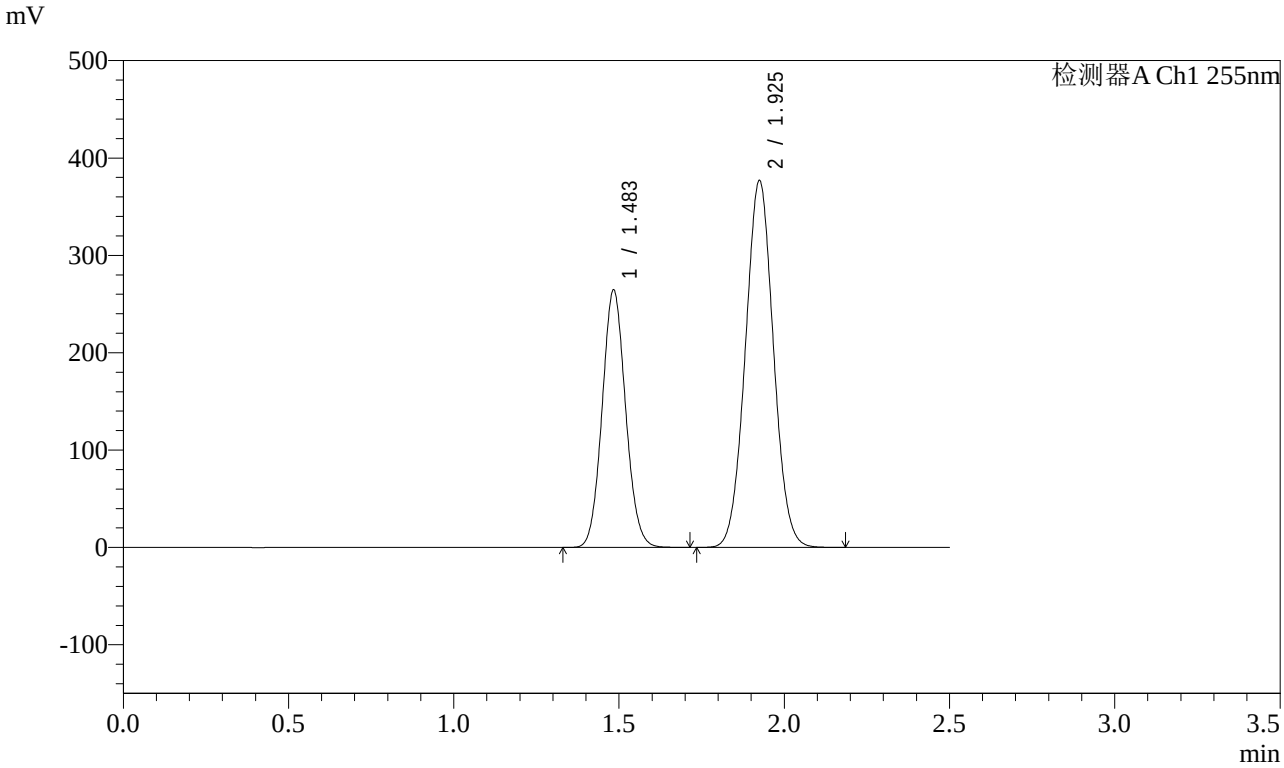
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-389-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:39:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:54
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	1.483	1306815	36.963	264842	2076	1.079	--
2	1.925	2228659	63.037	376953	2431	1.034	3.081
总计		3535474	100.000	641795			

图157 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

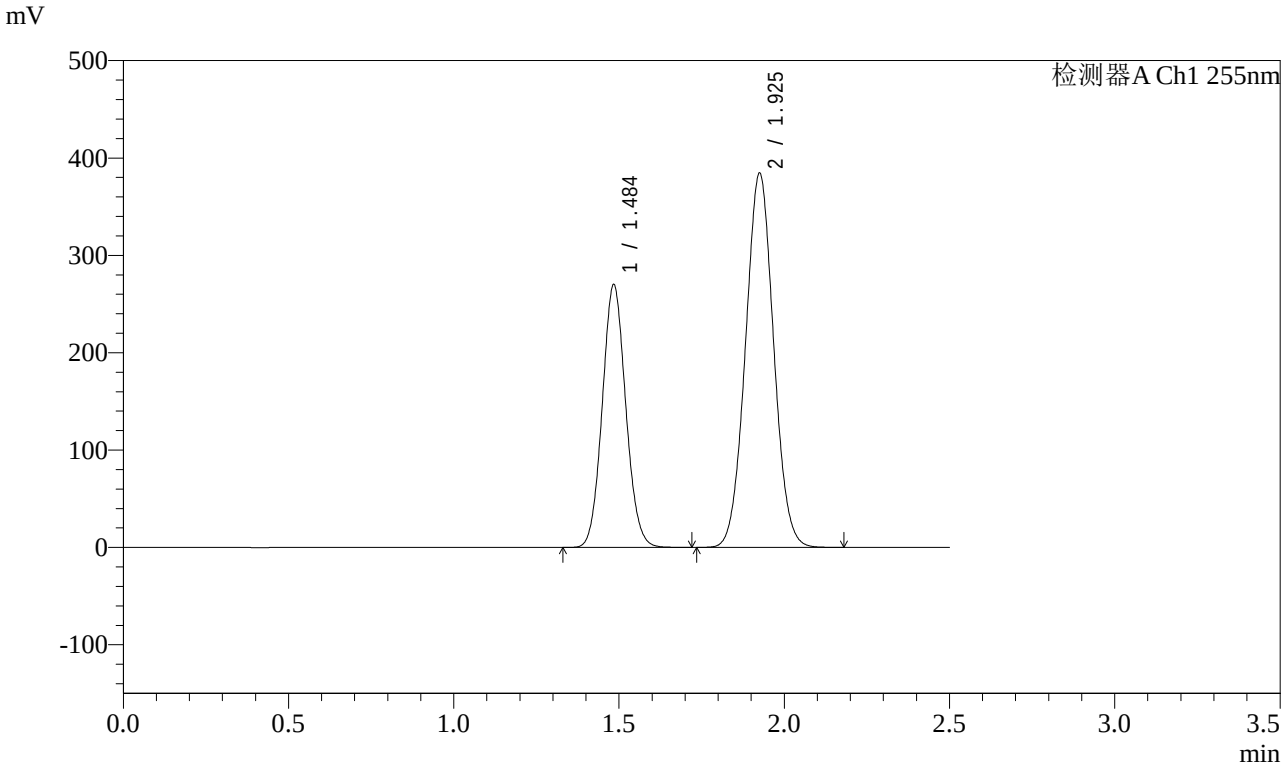
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-390-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:42:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:57　　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	1.484	1334985	36.988	270296	2074	1.079	--
2	1.925	2274297	63.012	384339	2431	1.035	3.081
总计		3609282	100.000	654635			

图158 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

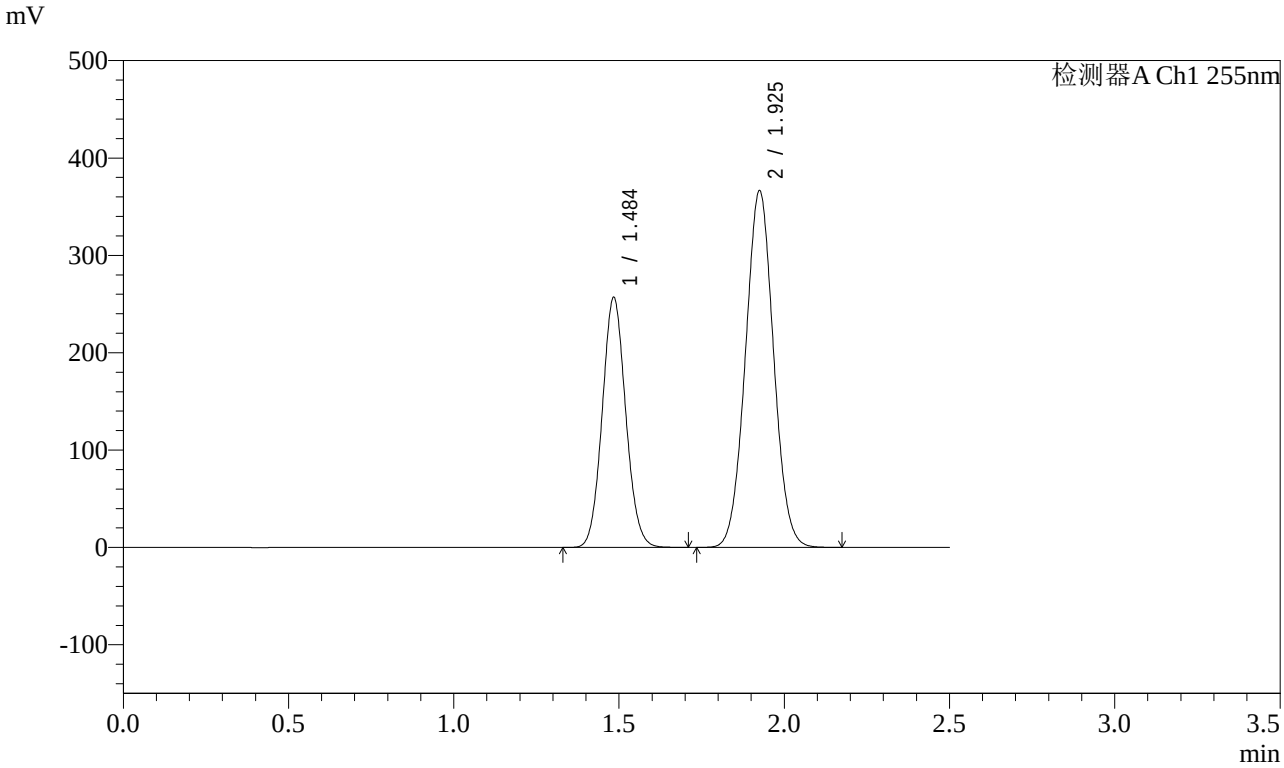
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-391-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:45:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:17:59
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	1.484	1270924	36.934	257122	2071	1.078	--
2	1.925	2170106	63.066	366451	2427	1.033	3.078
总计		3441029	100.000	623573			

图159 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

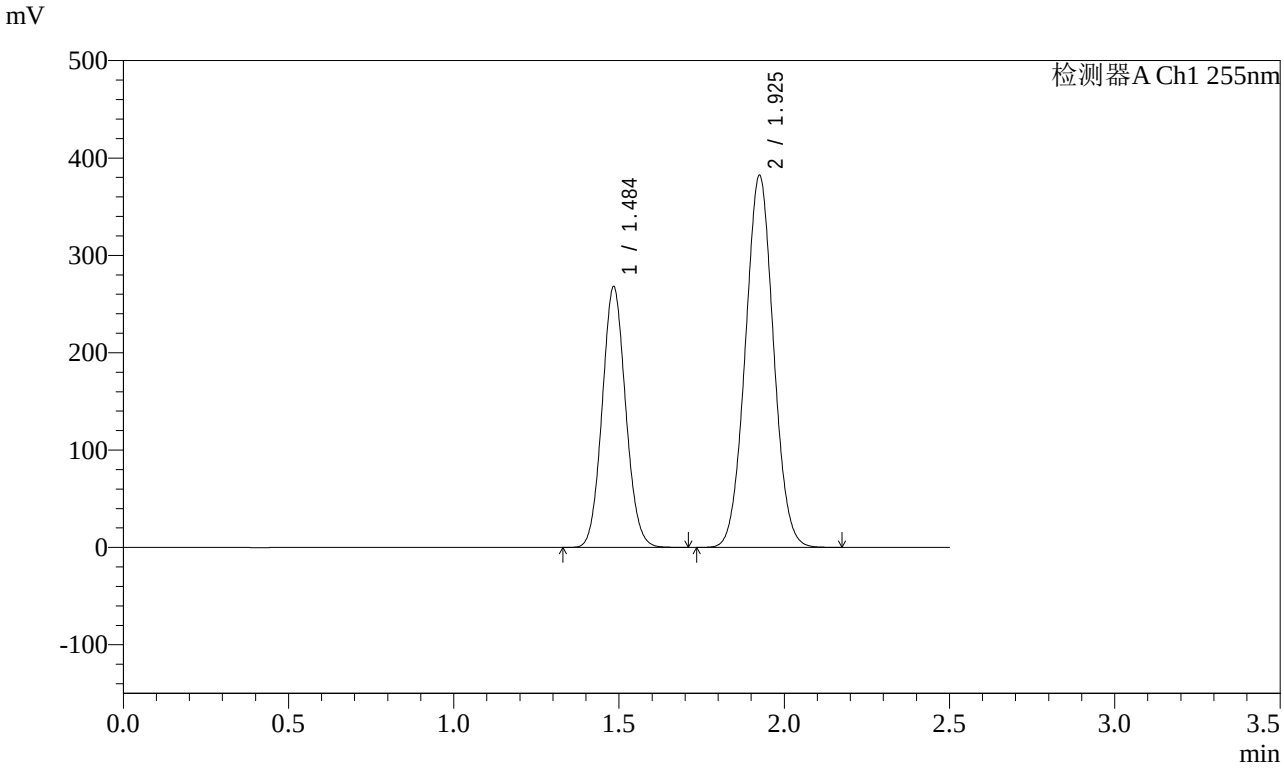
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-392-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:47:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:02
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	1.484	1324359	36.929	268187	2073	1.079	--
2	1.925	2261899	63.071	382263	2429	1.034	3.080
总计		3586258	100.000	650449			

图160 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

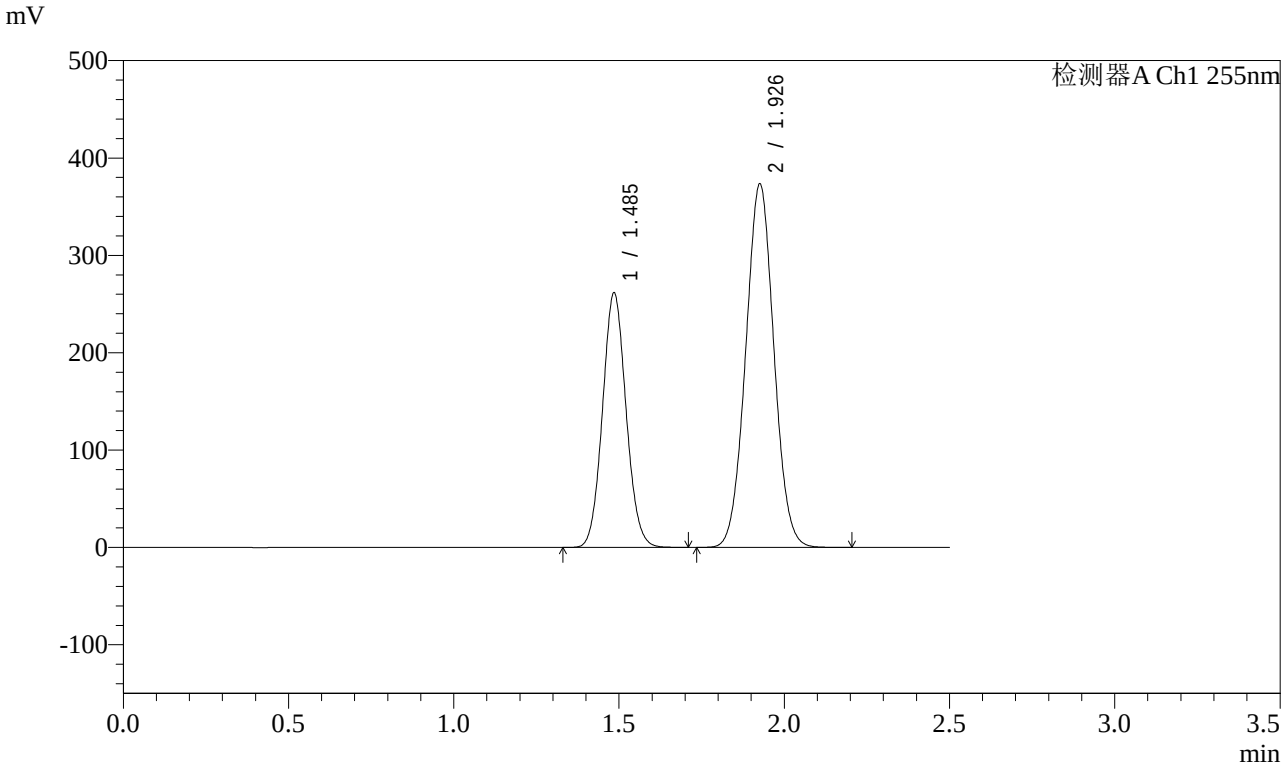
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-393-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:50:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:04
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	1.485	1297337	36.926	261654	2065	1.076	--
2	1.926	2216008	63.074	373063	2418	1.032	3.071
总计		3513344	100.000	634717			

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

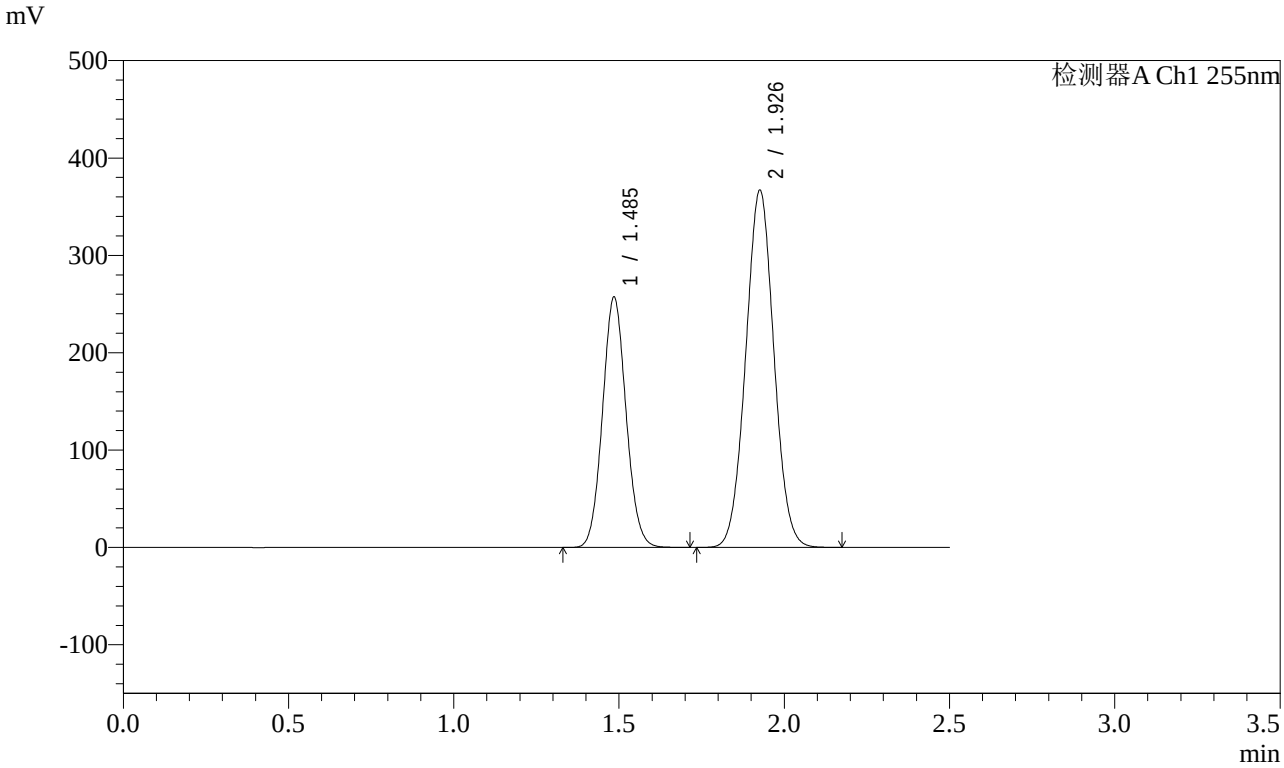
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-394-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:53:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:07
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	1.485	1274928	36.940	257267	2065	1.077	--
2	1.926	2176385	63.060	366569	2419	1.032	3.072
总计		3451313	100.000	623836			

图162 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

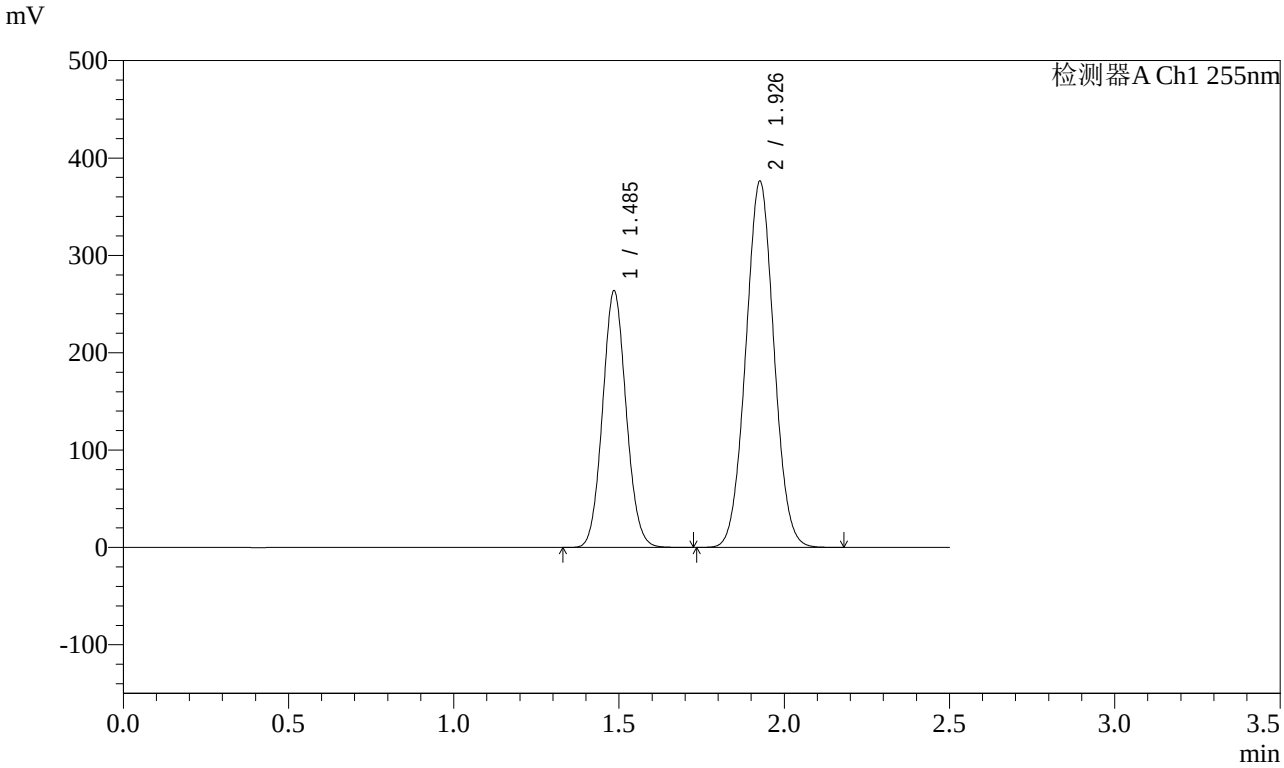
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-395-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:56:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:09
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	1.485	1306847	36.931	263645	2066	1.077	--
2	1.926	2231780	63.069	375929	2420	1.032	3.072
总计		3538627	100.000	639574			

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

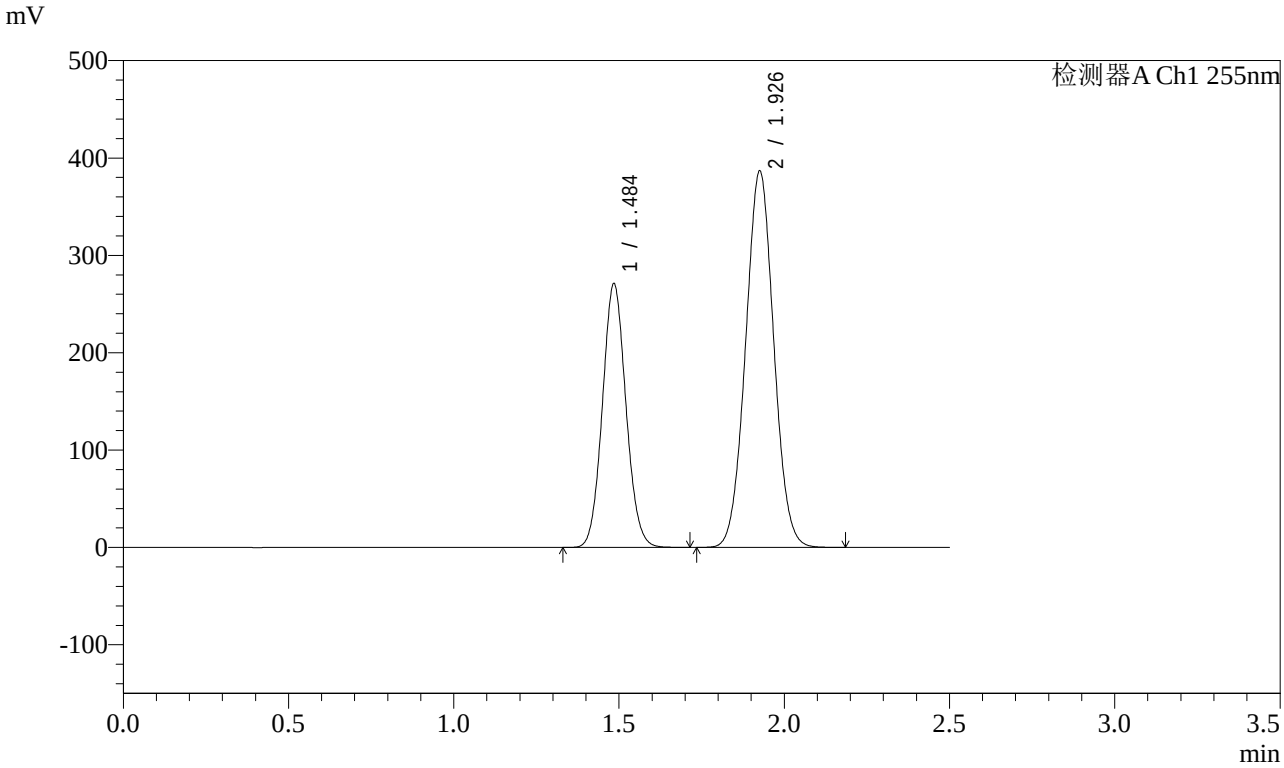
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-396-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 17:59:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:12
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	1.484	1341871	36.925	271174	2066	1.078	--
2	1.926	2292139	63.075	386318	2423	1.033	3.074
总计		3634009	100.000	657491			

图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

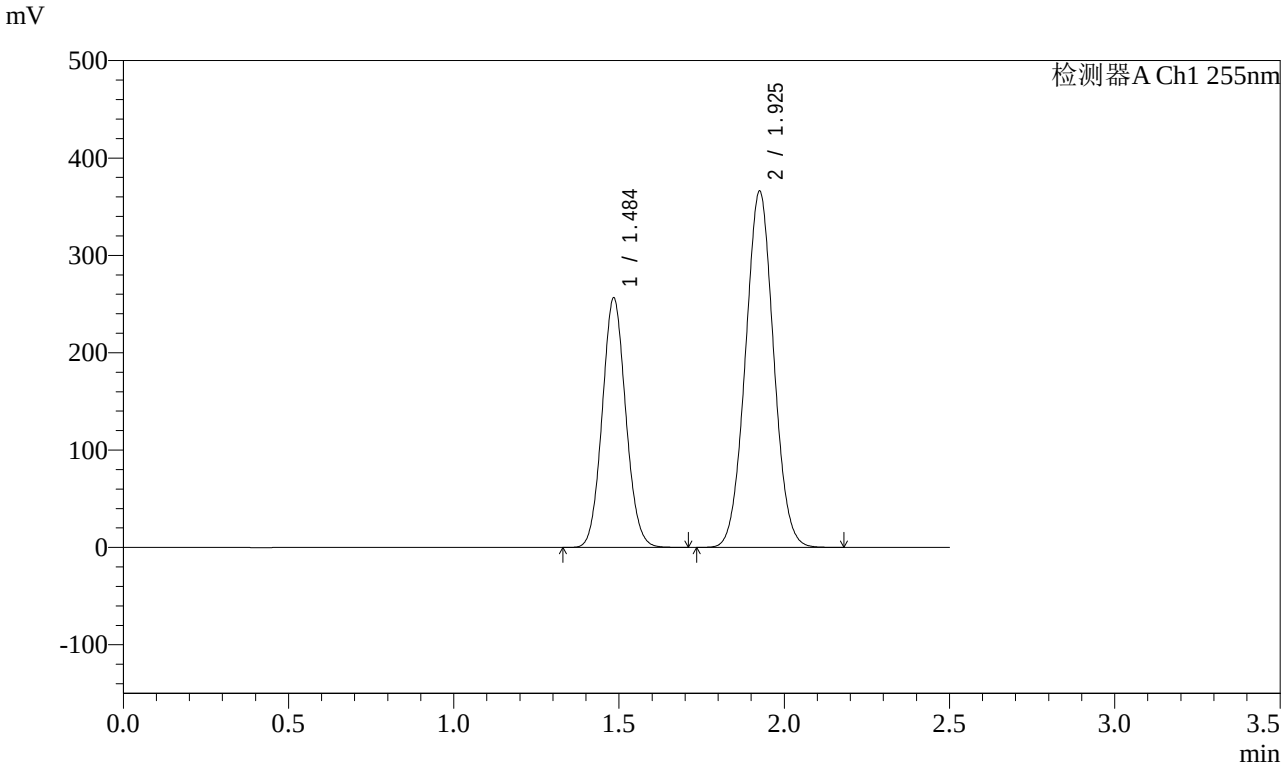
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-397-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:02:11　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:14　　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	1.484	1270450	36.923	256686	2065	1.077	--
2	1.925	2170320	63.077	365800	2419	1.033	3.074
总计		3440770	100.000	622487			

图165 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

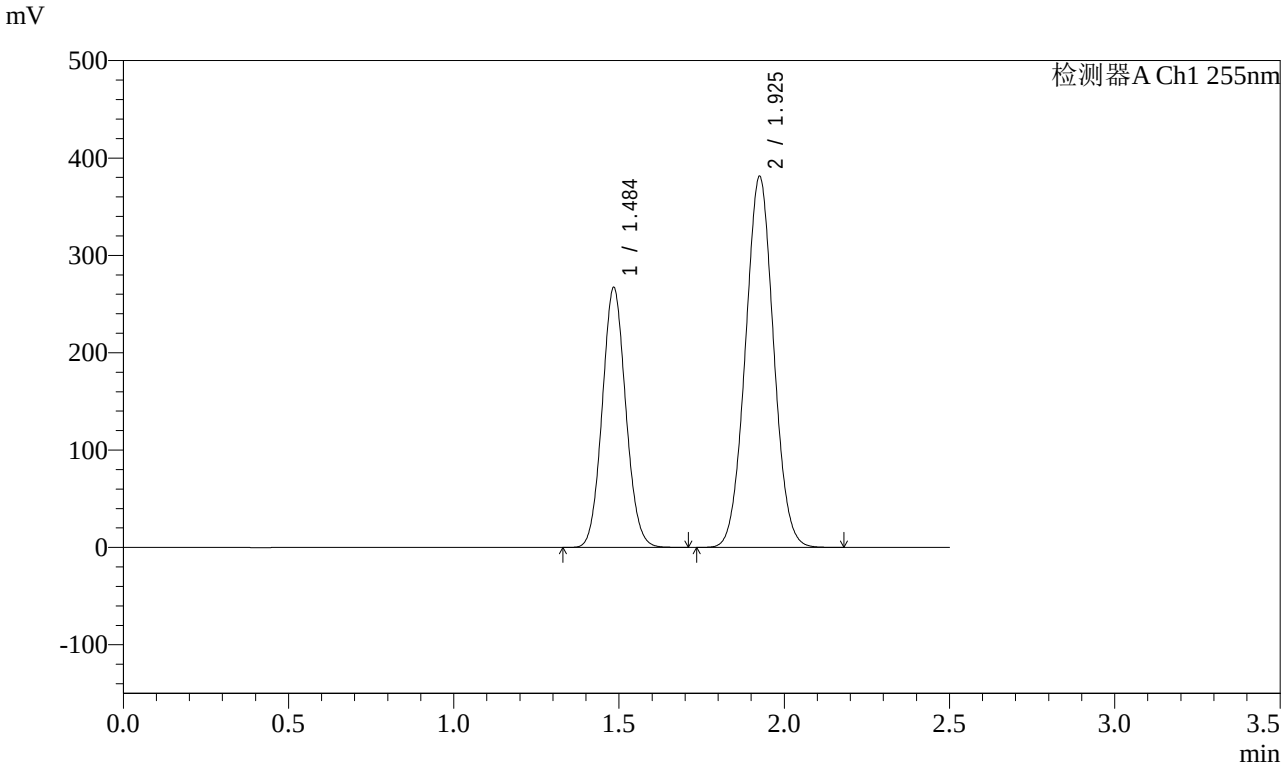
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-398-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:05:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:16
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	1.484	1322645	36.922	267356	2066	1.077	--
2	1.925	2259646	63.078	380997	2420	1.033	3.073
总计		3582291	100.000	648353			

图166 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

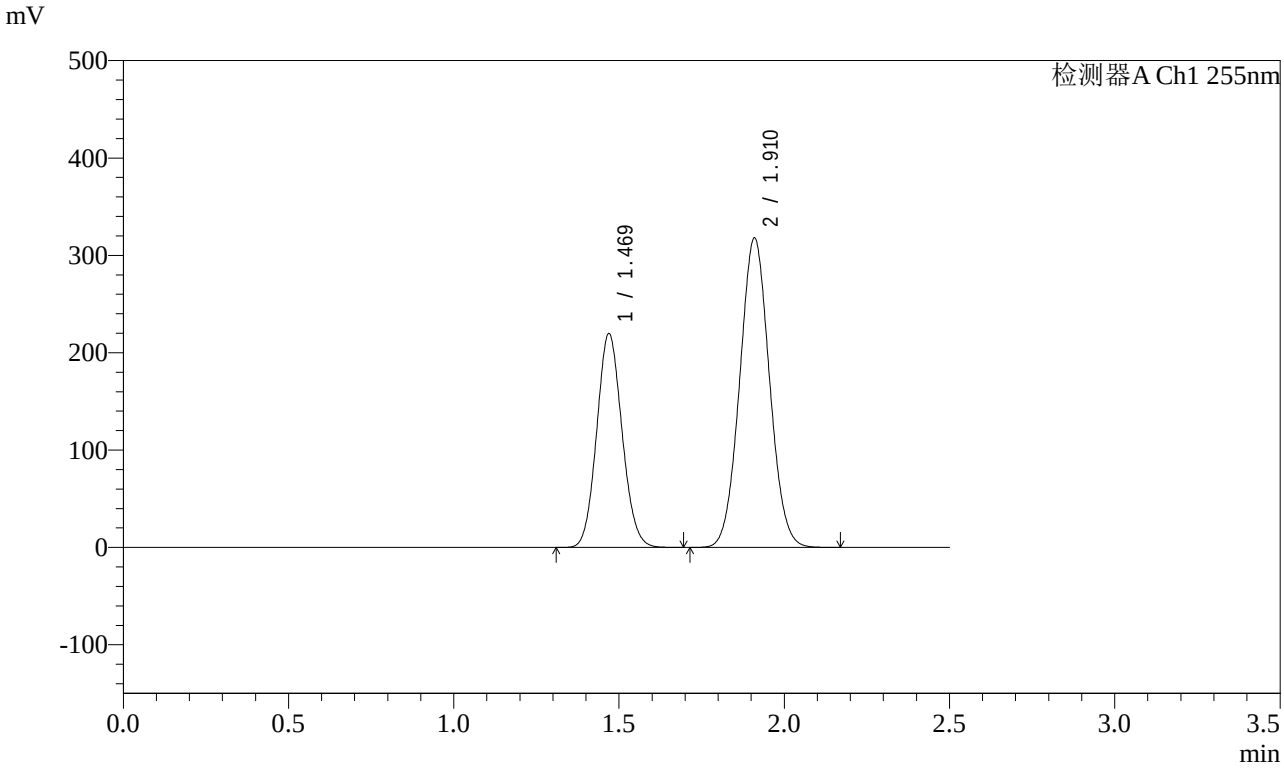
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-399-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:07:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:19　　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	1.469	1171555	37.045	219898	1743	1.095	--
2	1.910	1990993	62.955	317971	2131	1.046	2.876
总计		3162547	100.000	537869			

图167 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

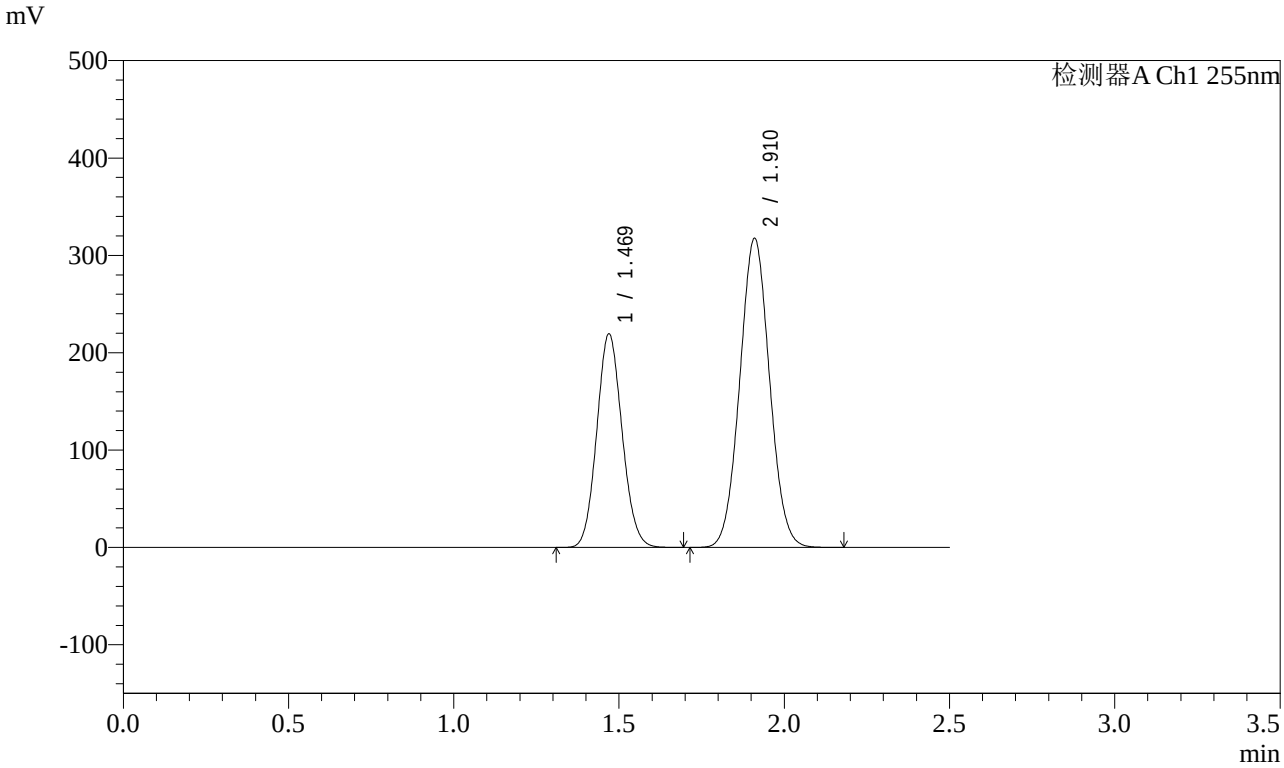
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-400-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:10:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:22　　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	1.469	1170462	37.032	219544	1741	1.095	--
2	1.910	1990235	62.968	317578	2129	1.046	2.875
总计		3160696	100.000	537122			

图168 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

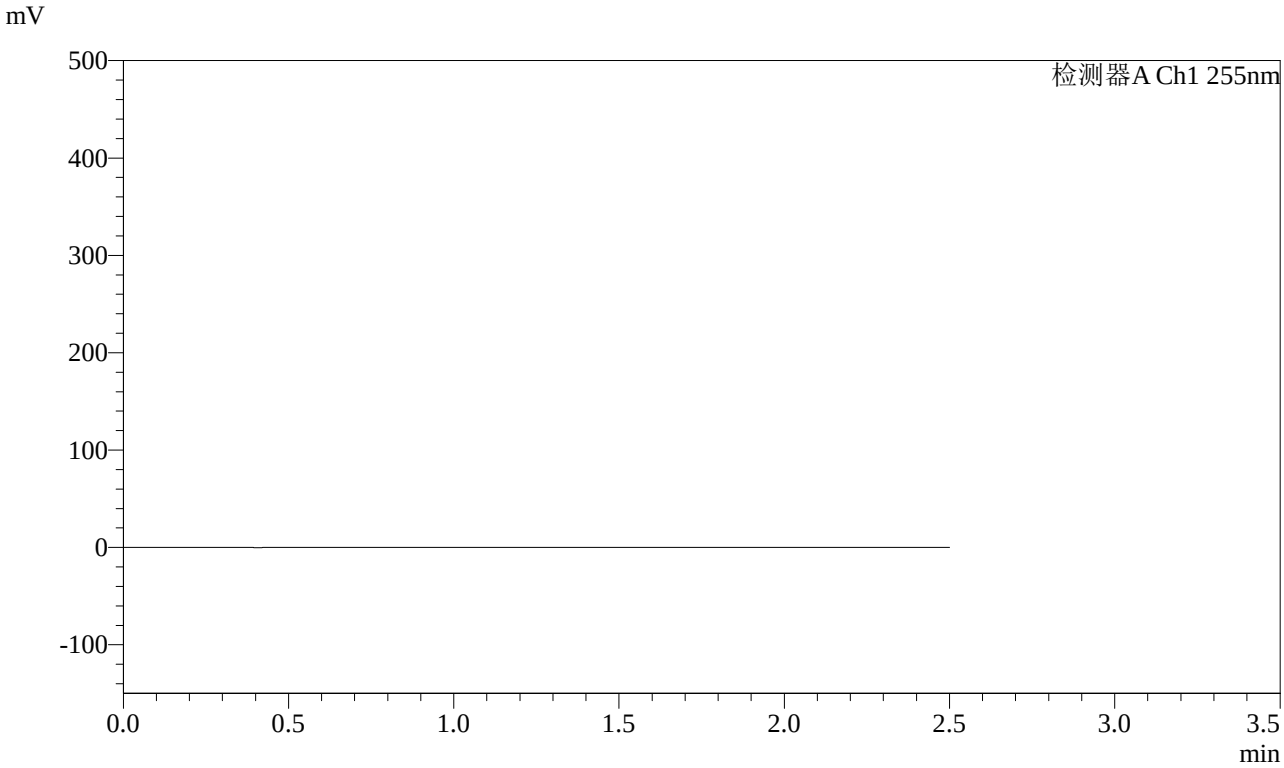
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-401-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:13:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:24
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)
总计							

图169 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
溶剂

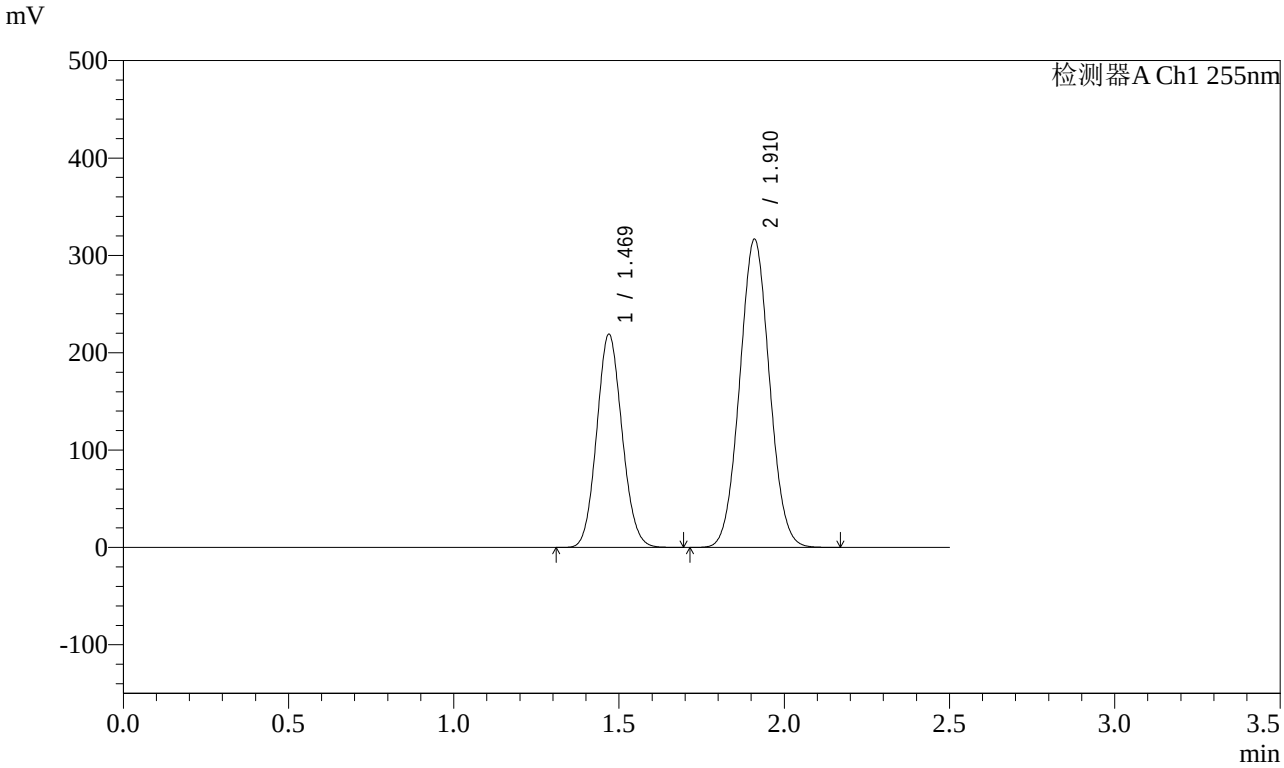
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-402-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:16:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:27
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	1.469	1168887	37.061	219187	1739	1.094	--
2	1.910	1985094	62.939	316733	2128	1.045	2.873
总计		3153981	100.000	535920			

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

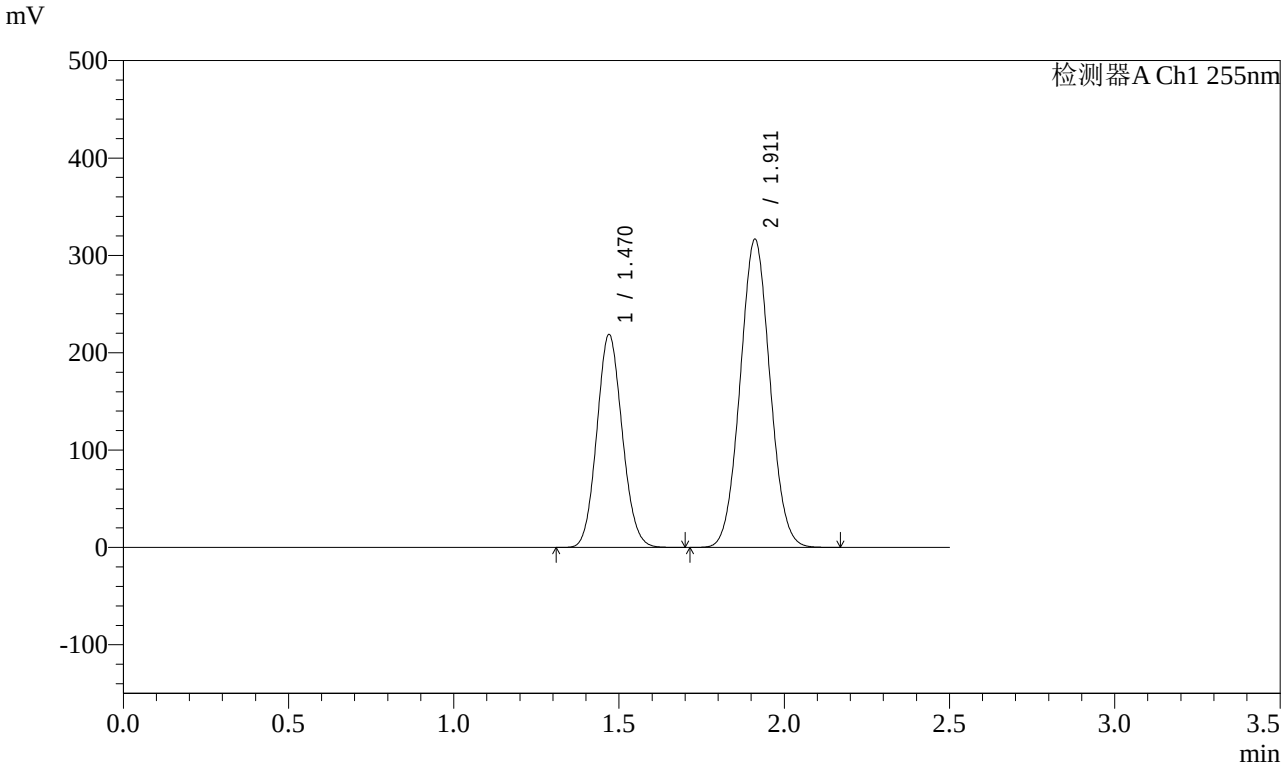
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-403-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:19:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:30
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	1.470	1170184	37.088	218832	1731	1.095	--
2	1.911	1984946	62.912	316310	2128	1.046	2.875
总计		3155130	100.000	535143			

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

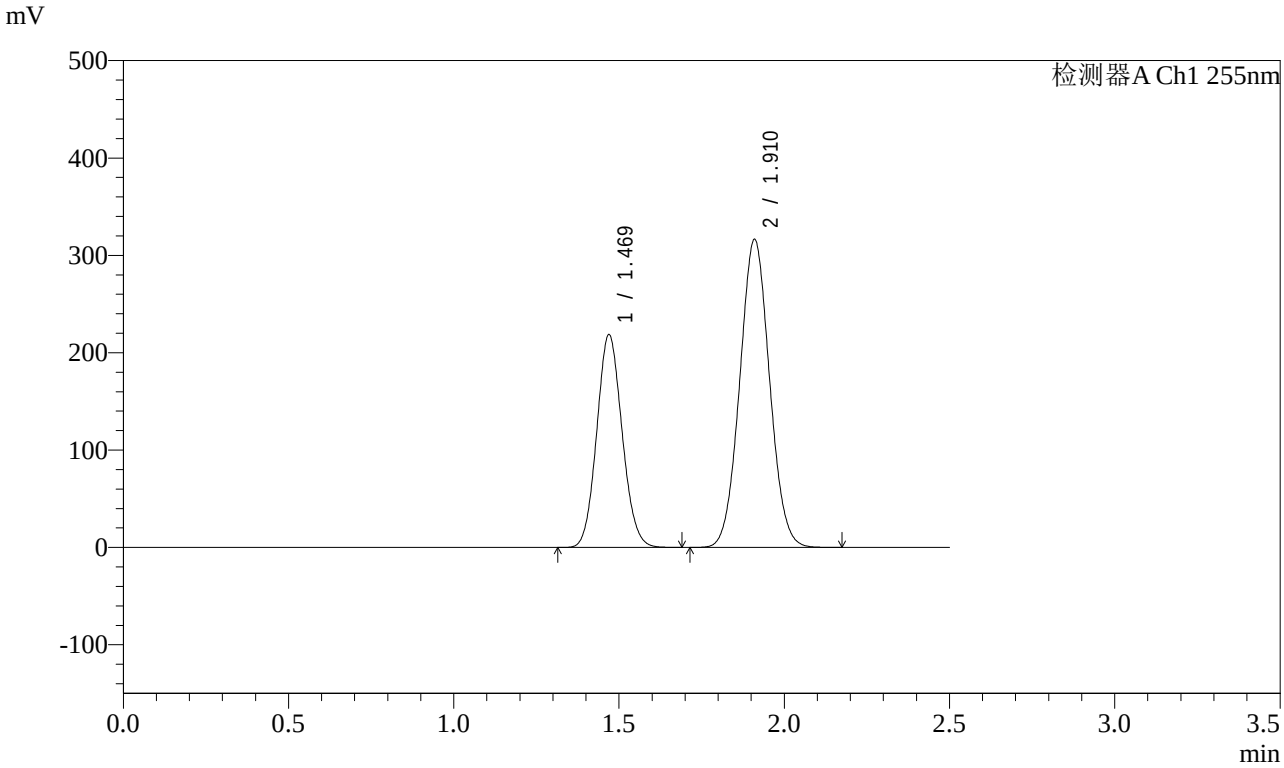
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-404-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:22:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:32
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	1.469	1166814	37.020	218693	1737	1.094	--
2	1.910	1985000	62.980	316497	2126	1.046	2.872
总计		3151814	100.000	535190			

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

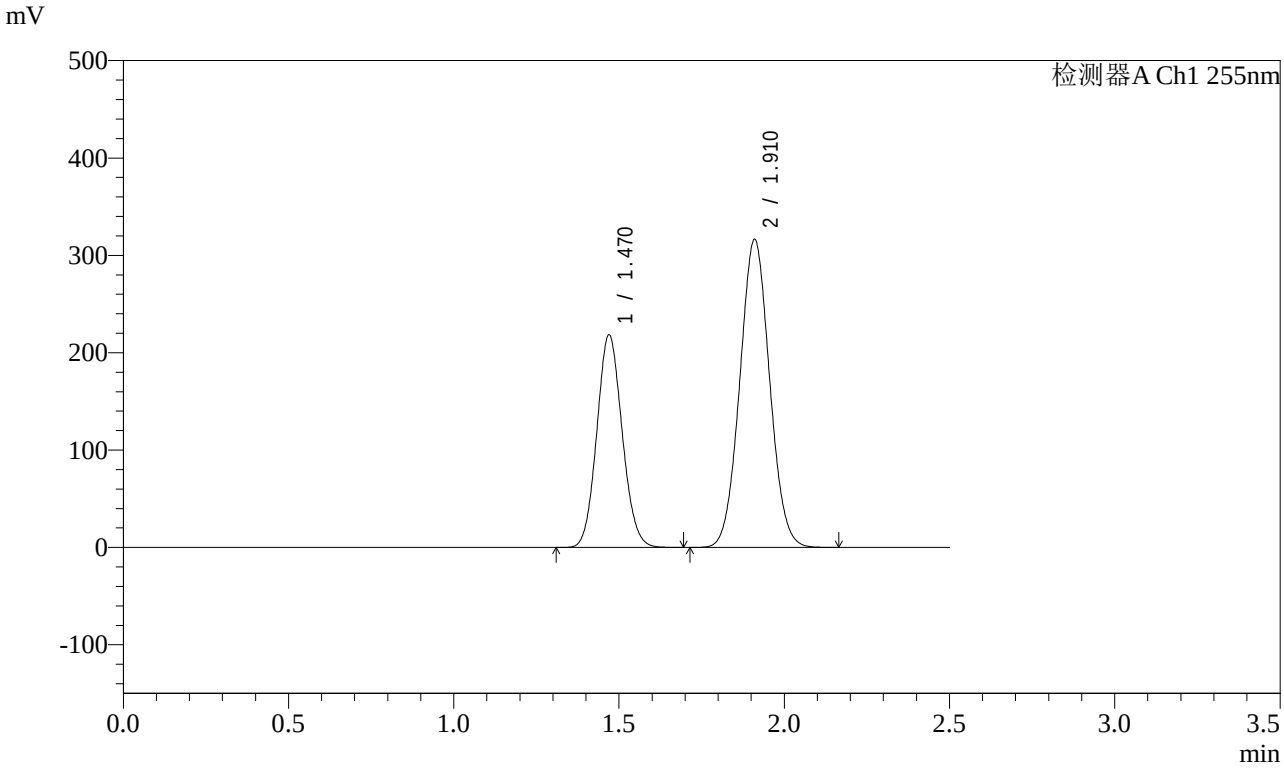
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-405-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:25:12　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:35　　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	1.470	1166249	37.010	218507	1737	1.094	--
2	1.910	1984953	62.990	316443	2126	1.045	2.871
总计		3151201	100.000	534950			

图173 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

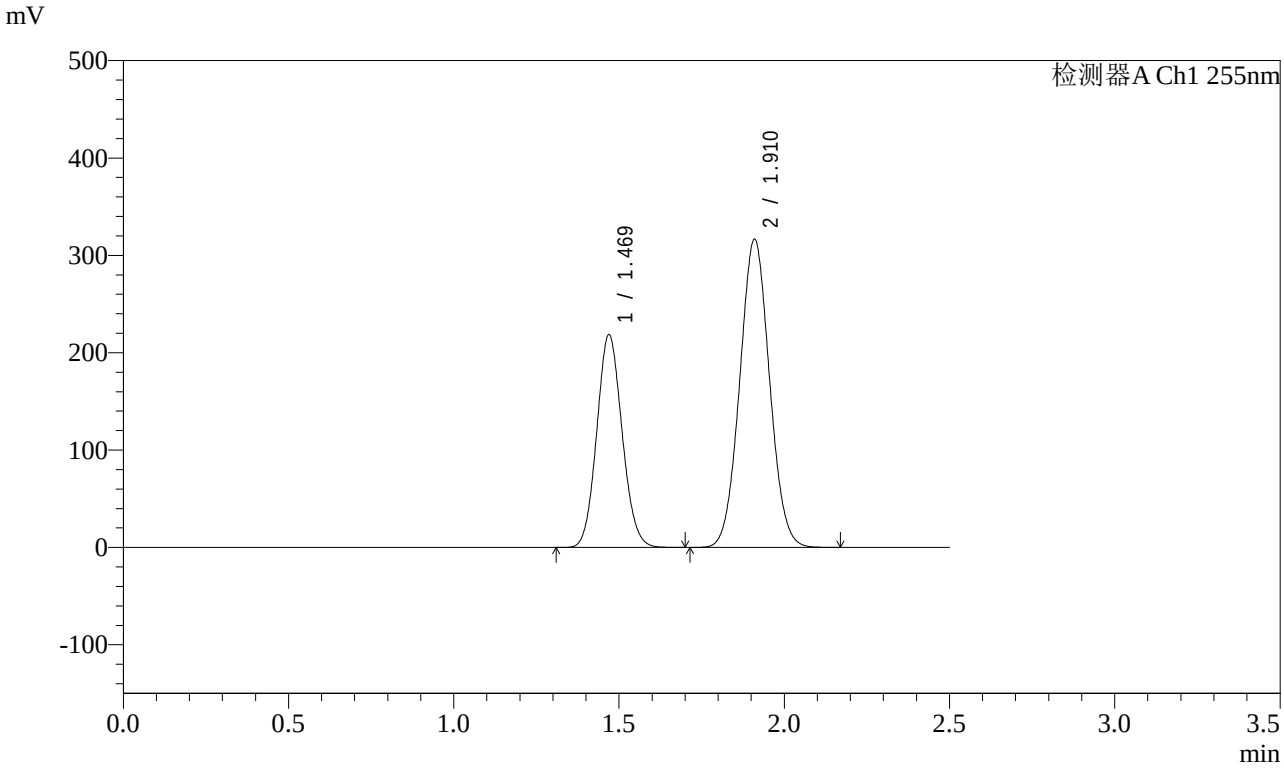
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-406-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:28:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:37　　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	1.469	1166470	37.013	218664	1739	1.094	--
2	1.910	1985074	62.987	316693	2127	1.046	2.873
总计		3151544	100.000	535357			

图174 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

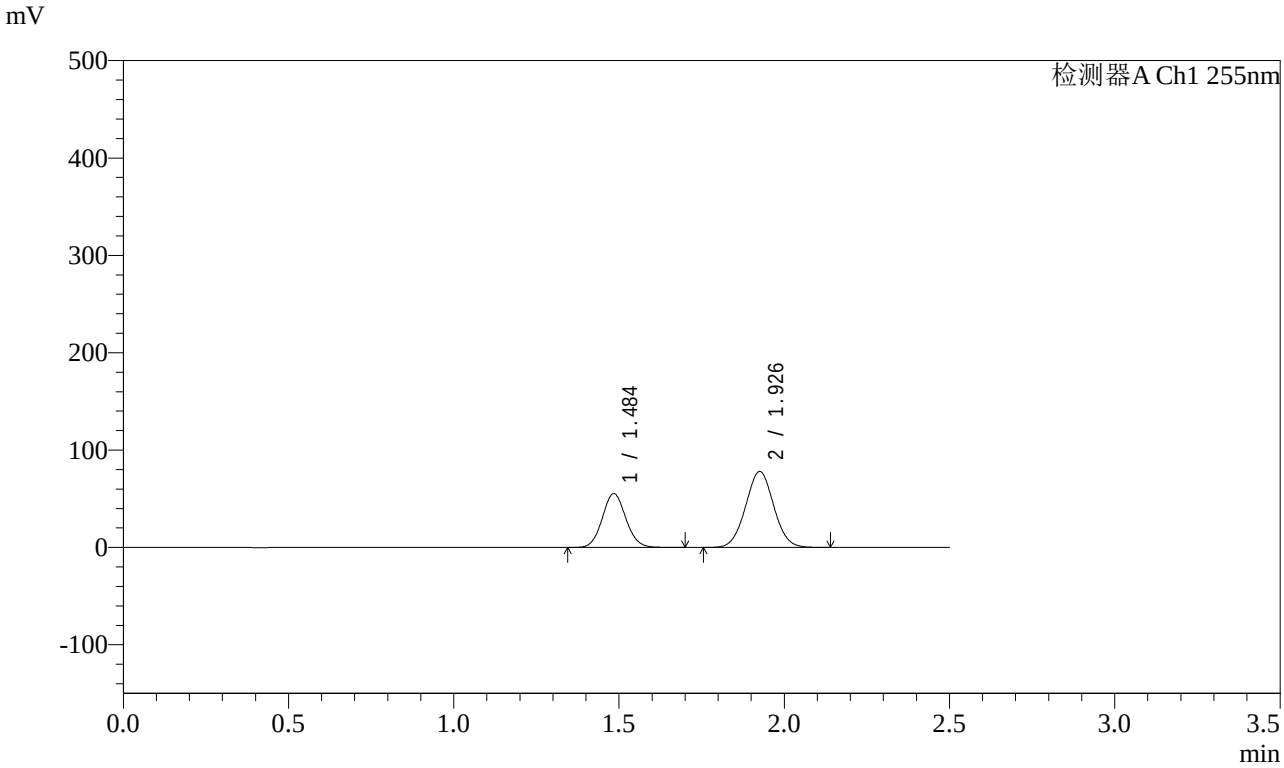
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-407-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:30:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:40
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	1.484	274475	37.237	55412	2063	1.076	--
2	1.926	462634	62.763	77989	2420	1.030	3.074
总计		737109	100.000	133401			

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

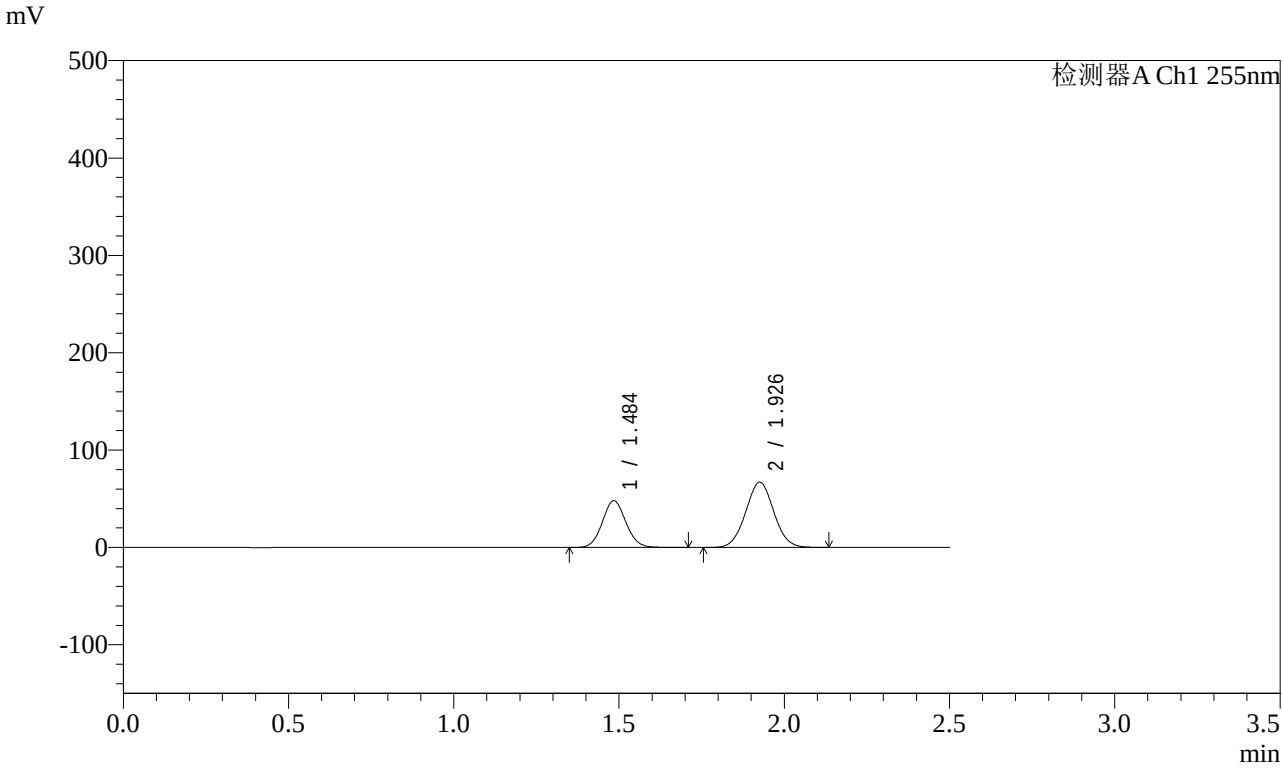
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-408-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:33:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:42
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	1.484	238163	37.475	48026	2061	1.077	--
2	1.926	397355	62.525	66926	2420	1.030	3.073
总计		635518	100.000	114952			

图176 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

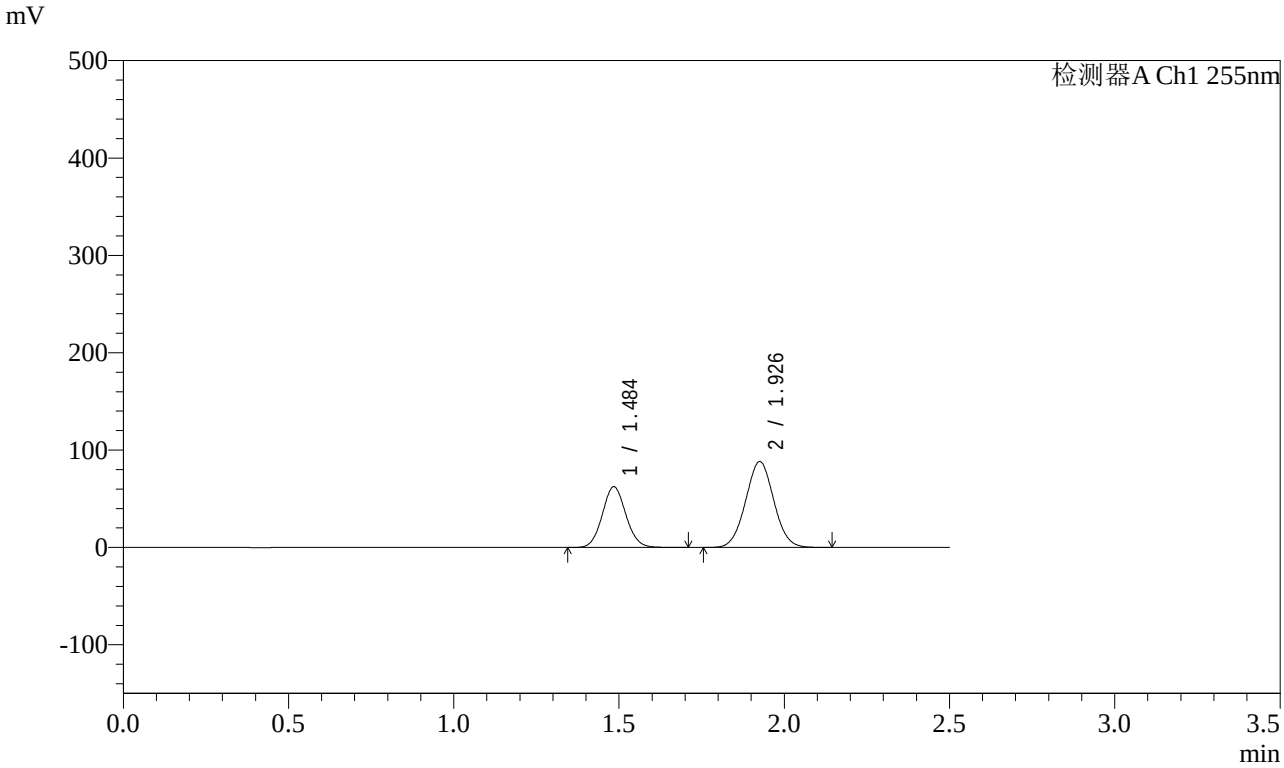
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-409-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:36:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:45
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	1.484	309917	37.195	62504	2062	1.076	--
2	1.926	523304	62.805	88128	2417	1.030	3.073
总计		833221	100.000	150632			

图177 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

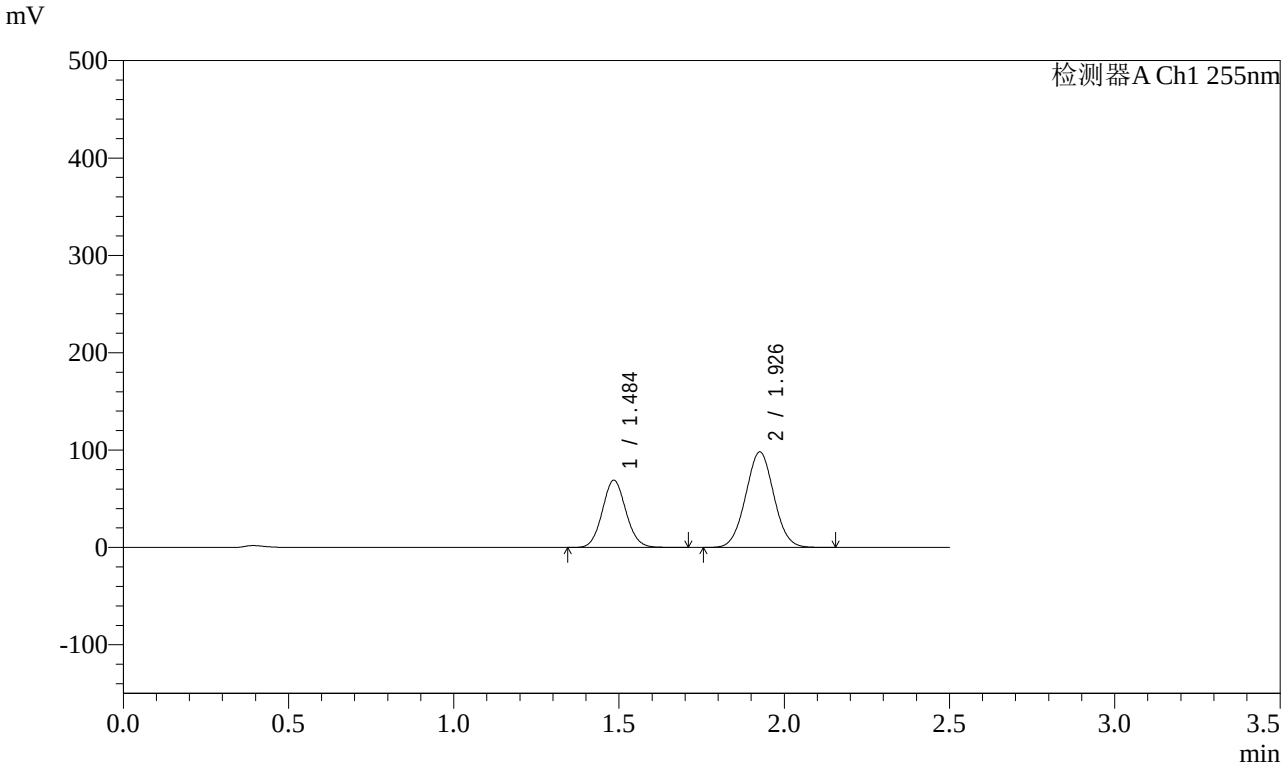
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-410-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:39:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:47
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	1.484	343267	37.087	69199	2058	1.076	--
2	1.926	582301	62.913	97981	2415	1.030	3.070
总计		925569	100.000	167180			

图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

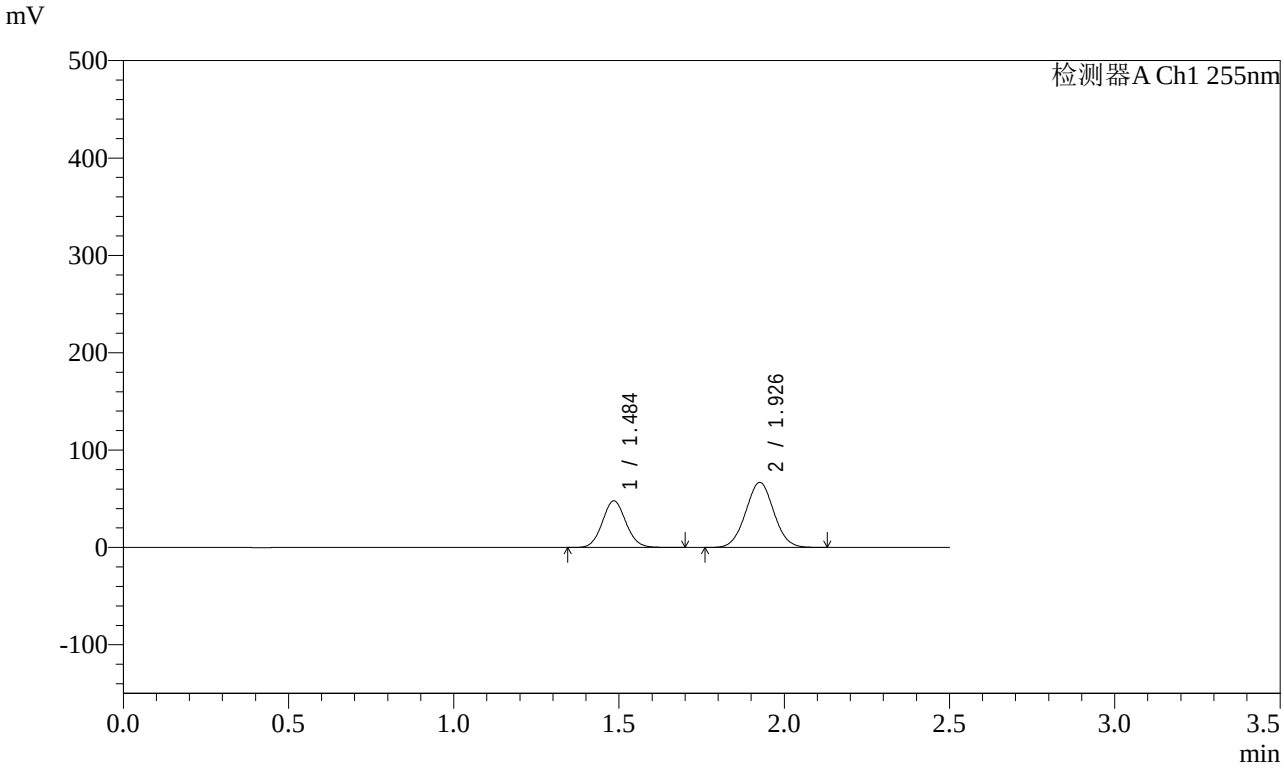
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-411-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:42:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:50
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	1.484	237867	37.492	47947	2058	1.074	--
2	1.926	396573	62.508	66780	2416	1.029	3.071
总计		634440	100.000	114727			

图179 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

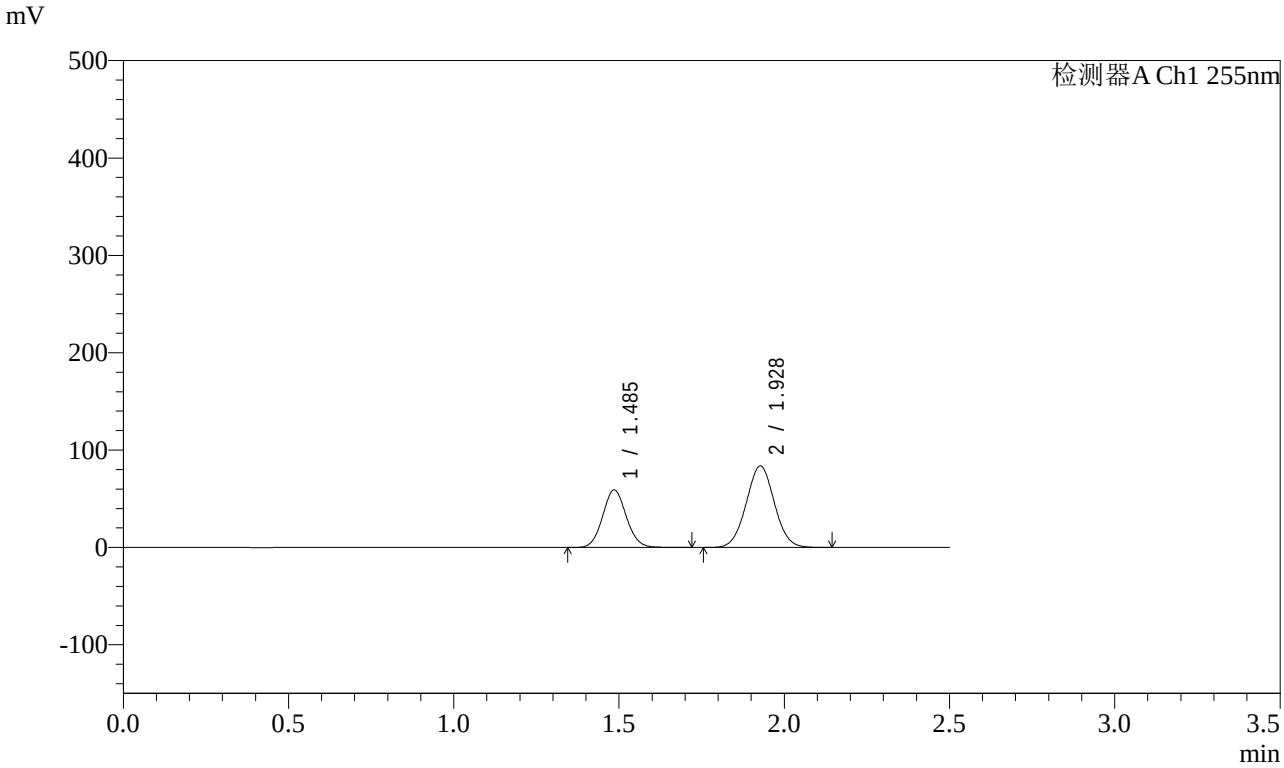
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-412-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:45:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:52
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	1.485	294397	37.199	59137	2059	1.076	--
2	1.928	497015	62.801	83749	2417	1.029	3.074
总计		791412	100.000	142886			

图180 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

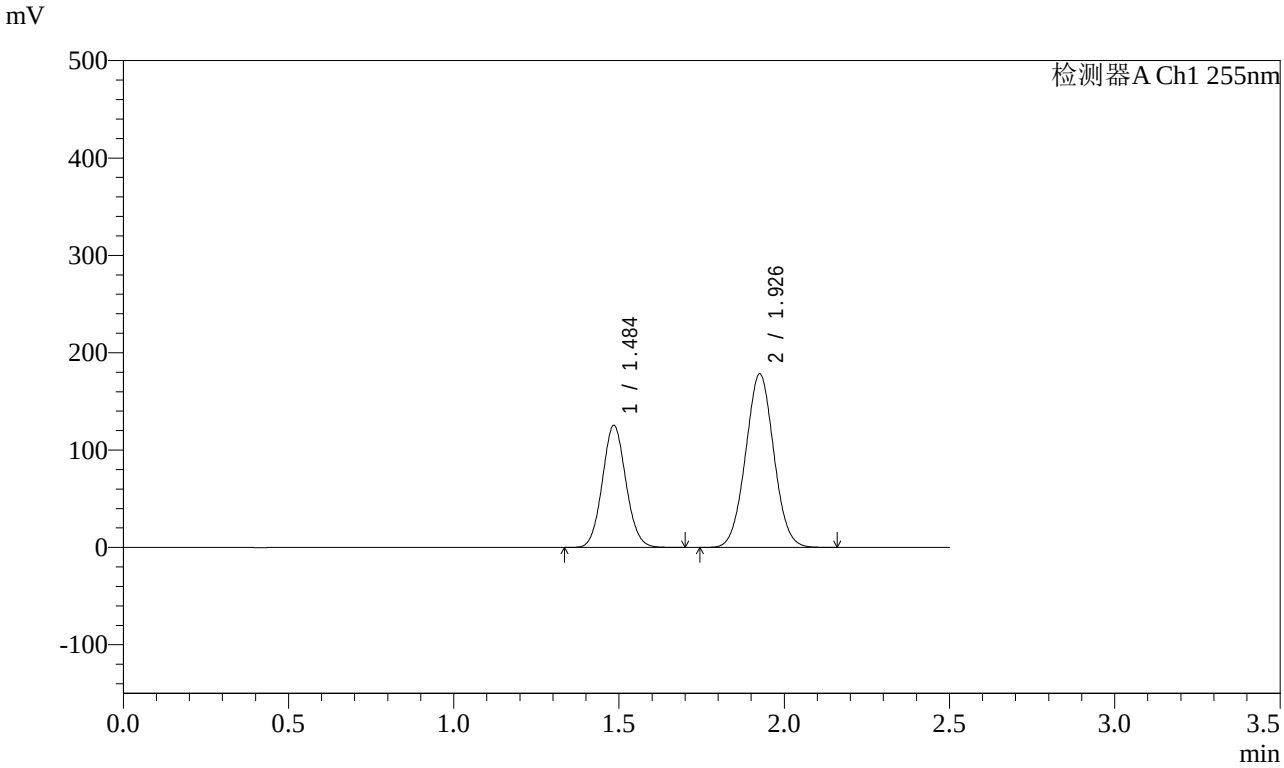
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-413-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:48:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:55
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	1.484	622834	37.037	125617	2058	1.075	--
2	1.926	1058826	62.963	178071	2412	1.030	3.069
总计		1681660	100.000	303689			

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

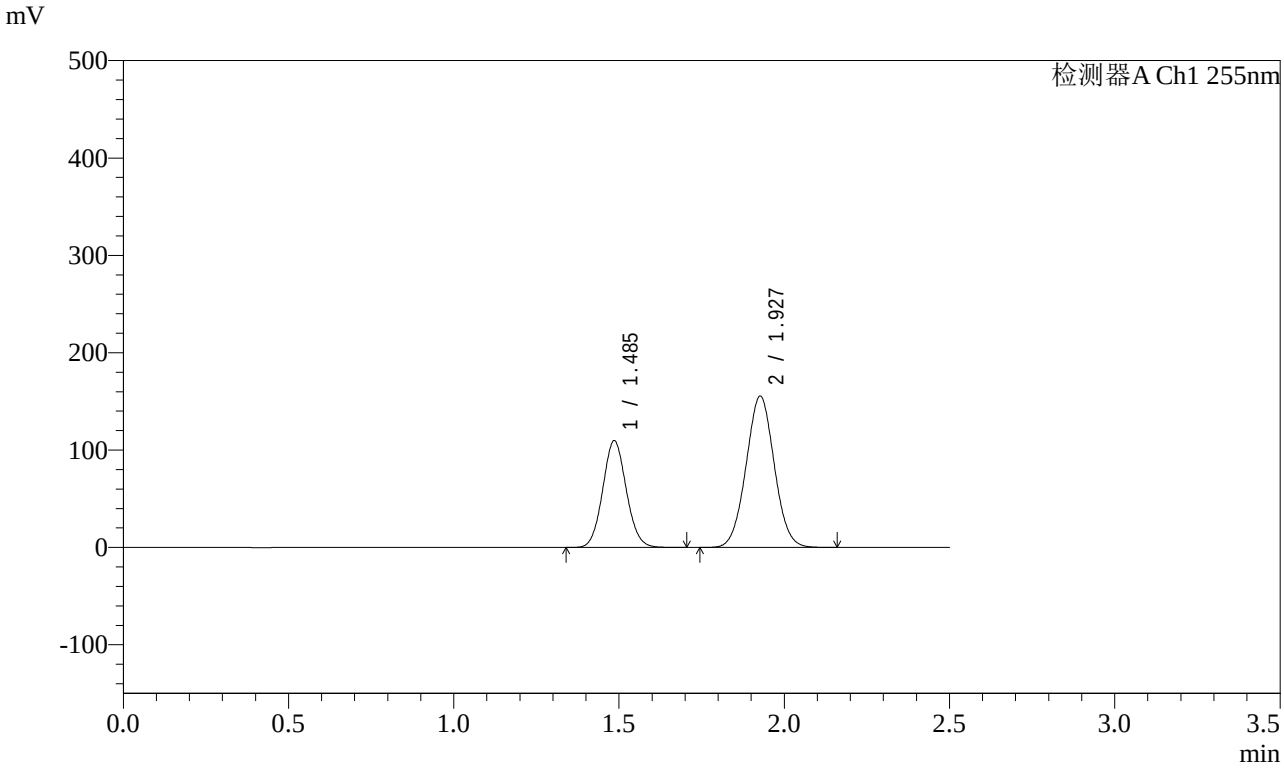
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-414-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:51:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:57　　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	1.485	544505	37.094	109626	2063	1.075	--
2	1.927	923396	62.906	155467	2416	1.029	3.071
总计		1467901	100.000	265093			

图182 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

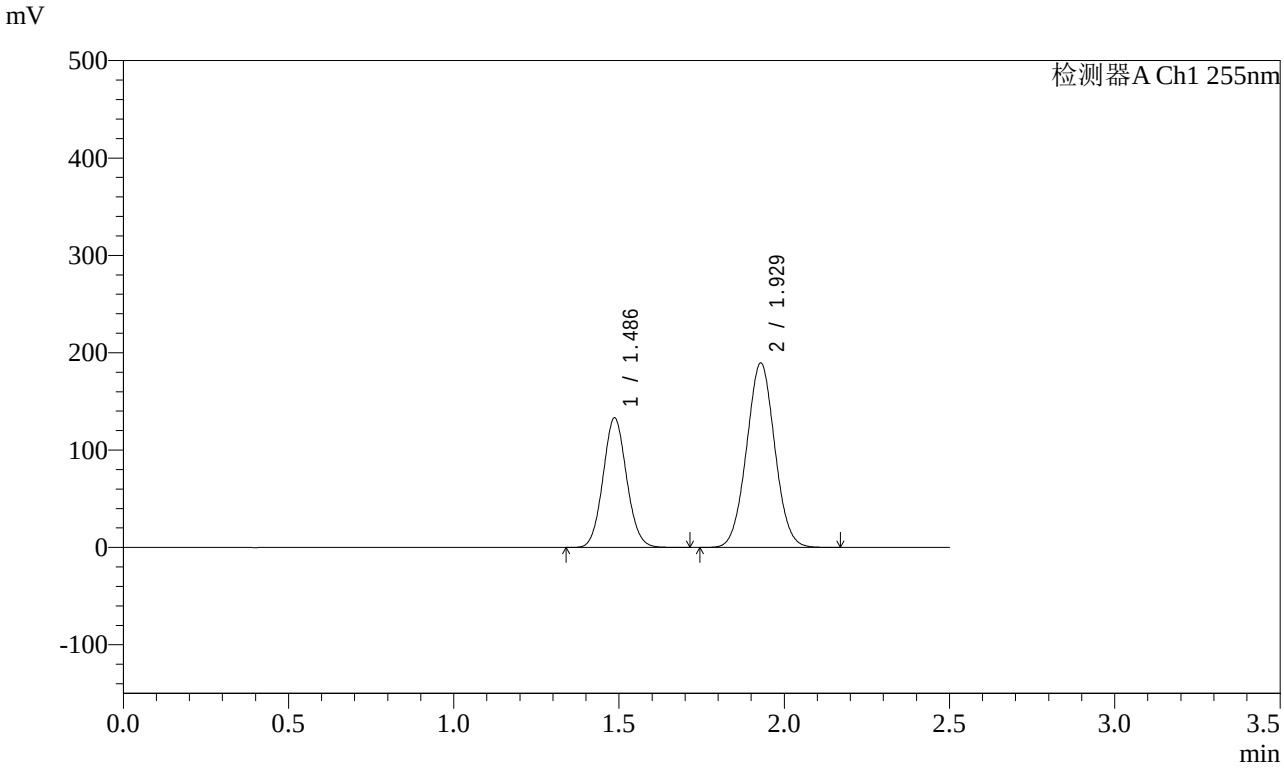
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-415-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:53:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:18:59
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	1.486	661815	37.018	133097	2060	1.075	--
2	1.929	1125987	62.982	189636	2419	1.030	3.073
总计		1787802	100.000	322733			

图183 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

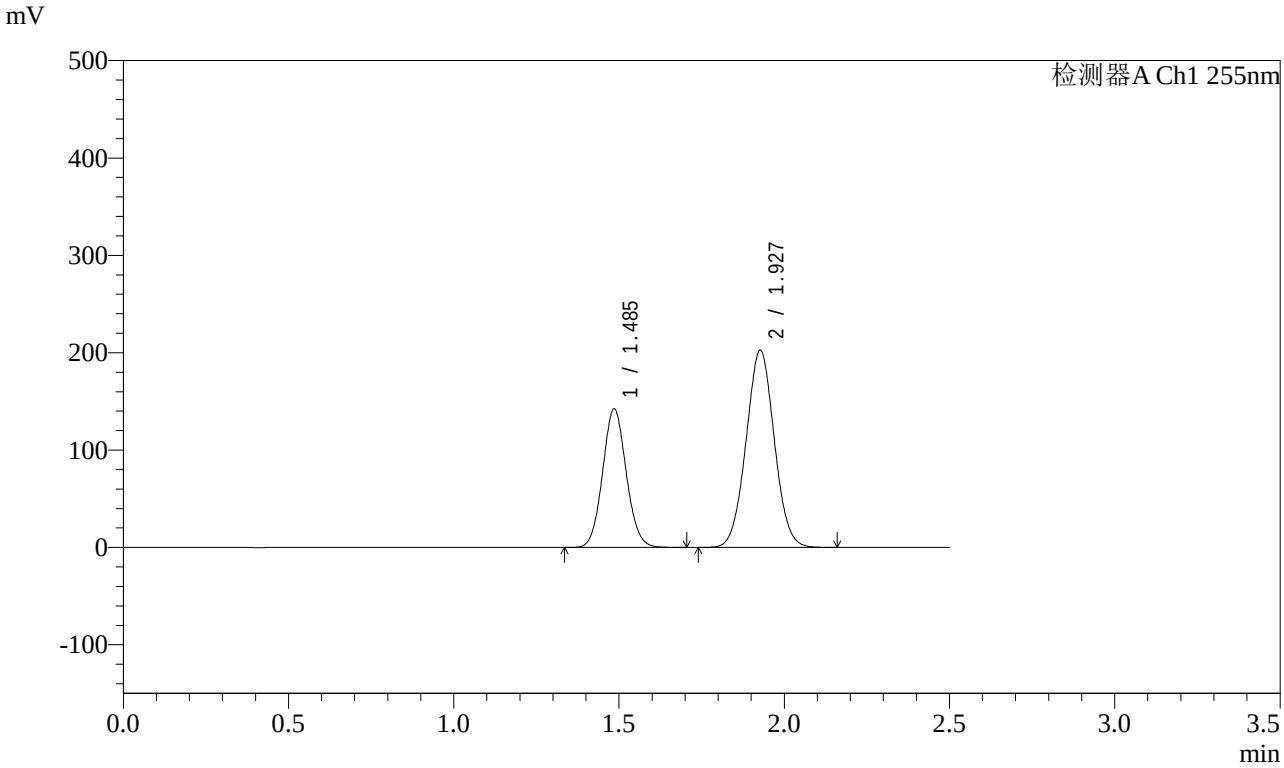
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-416-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:56:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:02
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	1.485	708265	37.046	142352	2055	1.075	--
2	1.927	1203594	62.954	202610	2414	1.029	3.070
总计		1911859	100.000	344963			

图184 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

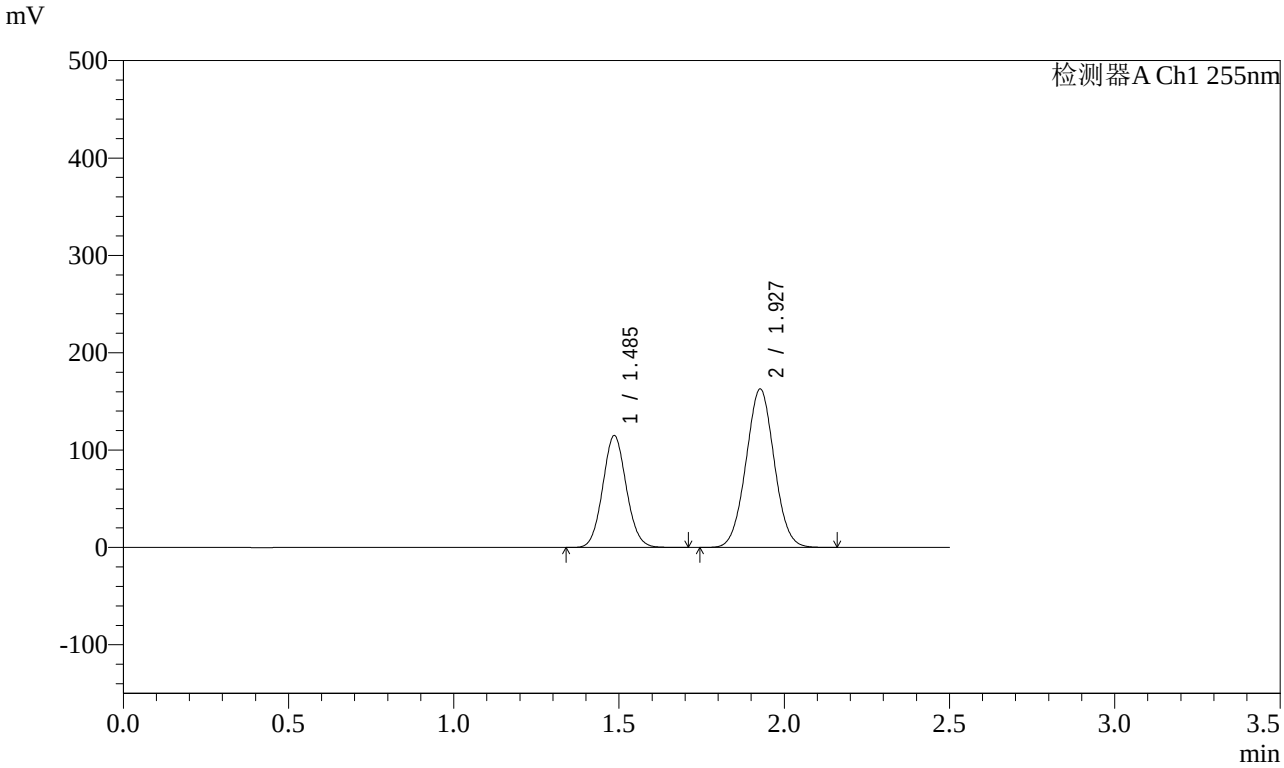
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-417-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 18:59:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:04
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	1.485	570783	37.124	114856	2063	1.075	--
2	1.927	966707	62.876	162772	2415	1.029	3.070
总计		1537490	100.000	277628			

图185 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

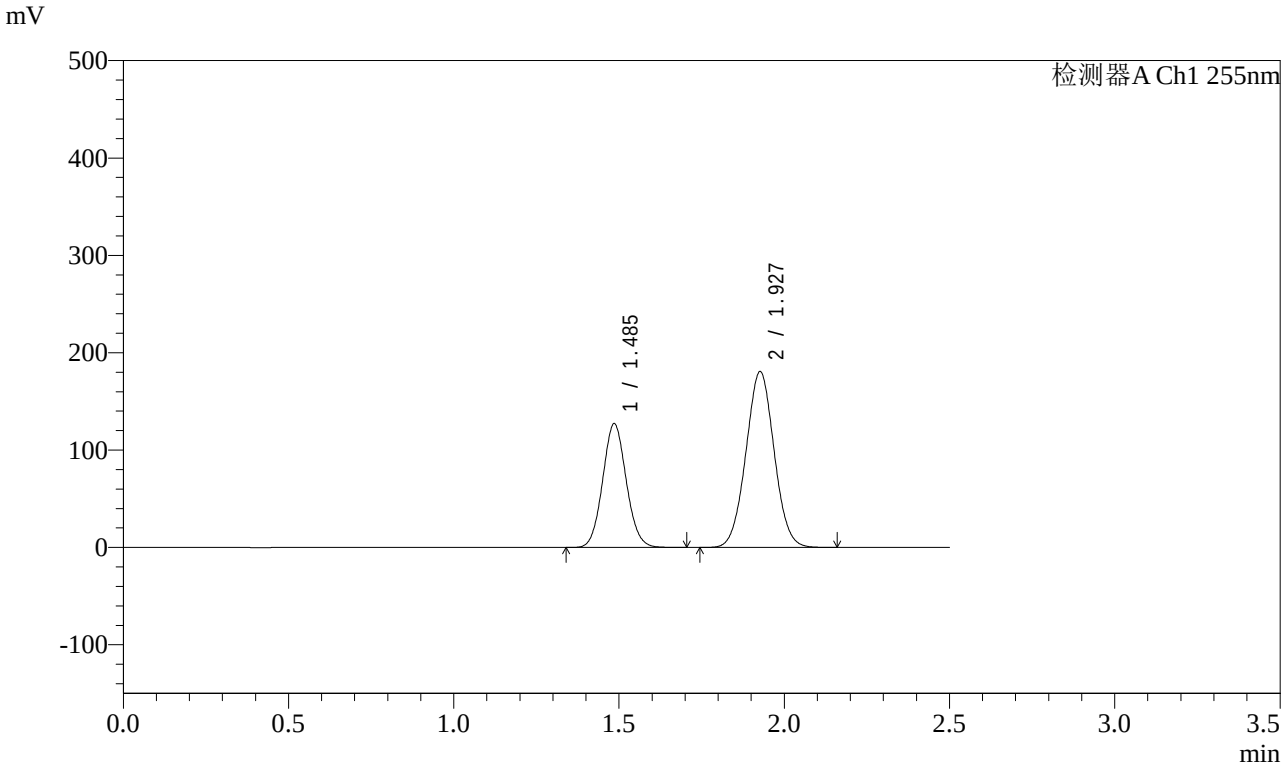
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-418-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:02:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:07
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	1.485	631896	37.051	127137	2058	1.075	--
2	1.927	1073584	62.949	180635	2412	1.029	3.067
总计		1705481	100.000	307771			

图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

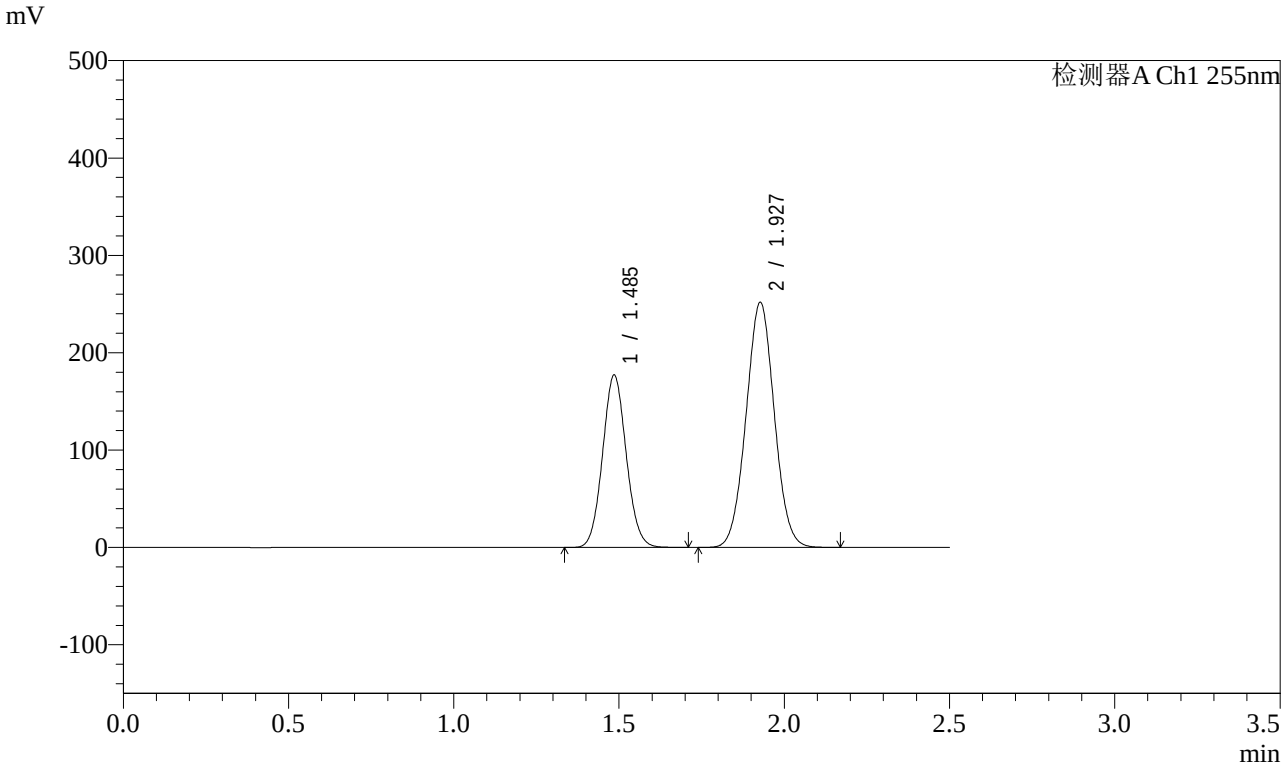
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-419-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:05:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:09
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	1.485	882004	37.074	177005	2048	1.074	--
2	1.927	1497058	62.926	251839	2410	1.029	3.067
总计		2379062	100.000	428844			

图187 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

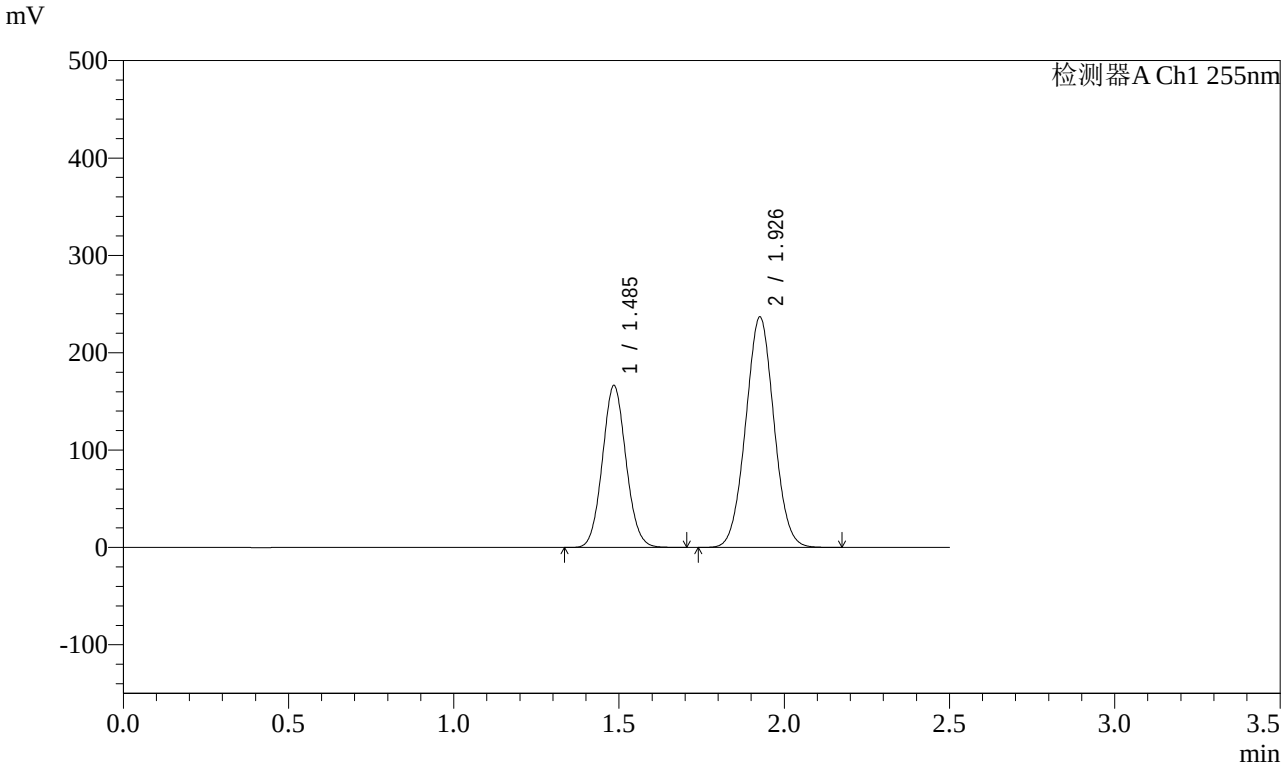
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-420-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:08:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:11
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	1.485	826670	36.990	166459	2054	1.074	--
2	1.926	1408207	63.010	236530	2406	1.029	3.065
总计		2234878	100.000	402989			

图188 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

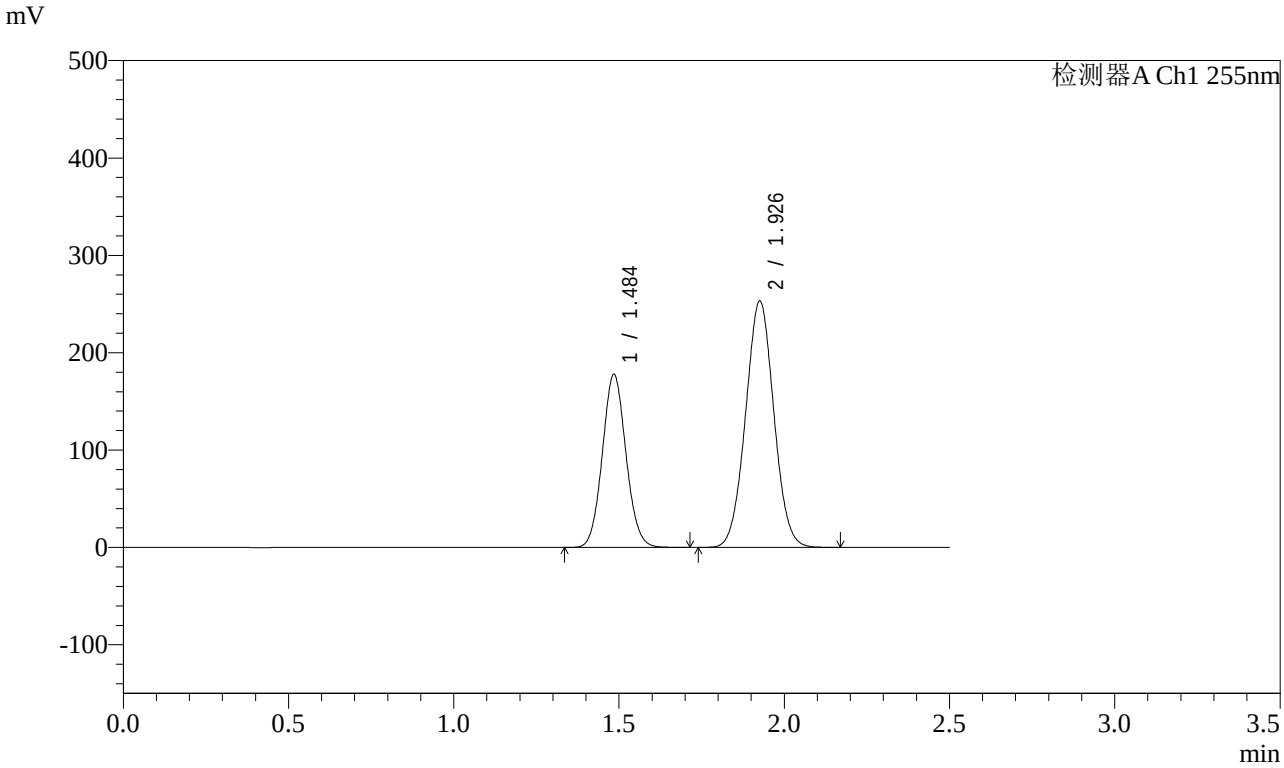
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-421-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:11:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:14
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	1.484	884587	36.991	178048	2052	1.074	--
2	1.926	1506750	63.009	252856	2402	1.029	3.063
总计		2391337	100.000	430905			

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

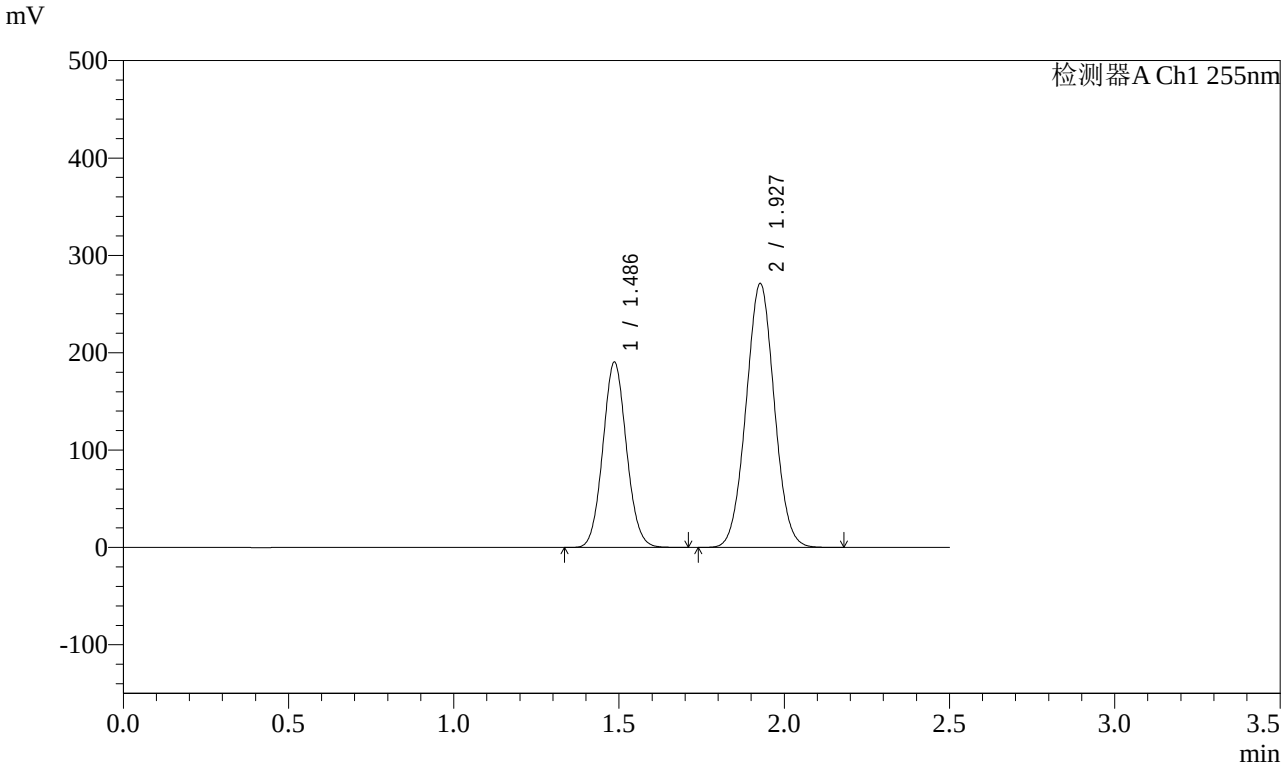
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-422-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:14:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:16
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	1.486	946582	36.981	190115	2055	1.074	--
2	1.927	1613032	63.019	271226	2408	1.029	3.063
总计		2559614	100.000	461341			

图190 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

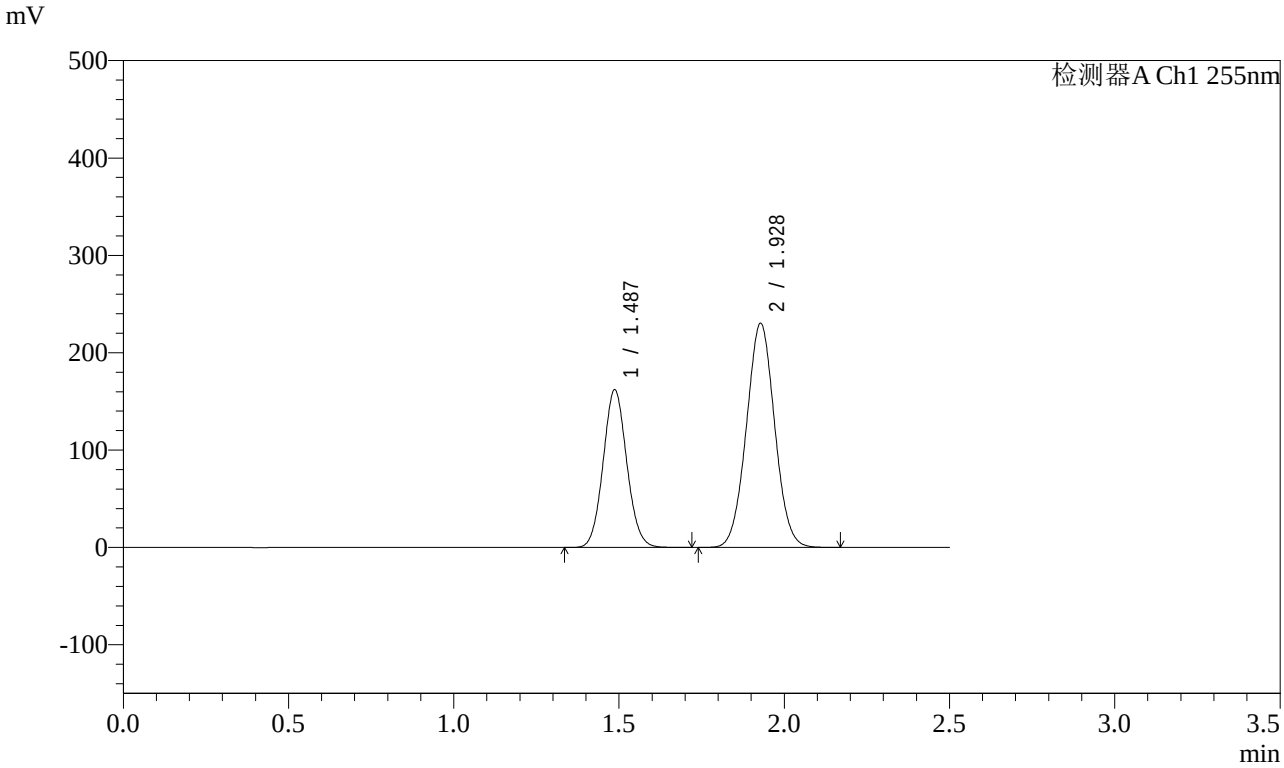
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-423-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:17:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:19
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	1.487	805811	37.044	162147	2062	1.074	--
2	1.928	1369475	62.956	230440	2411	1.029	3.065
总计		2175286	100.000	392586			

图191 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

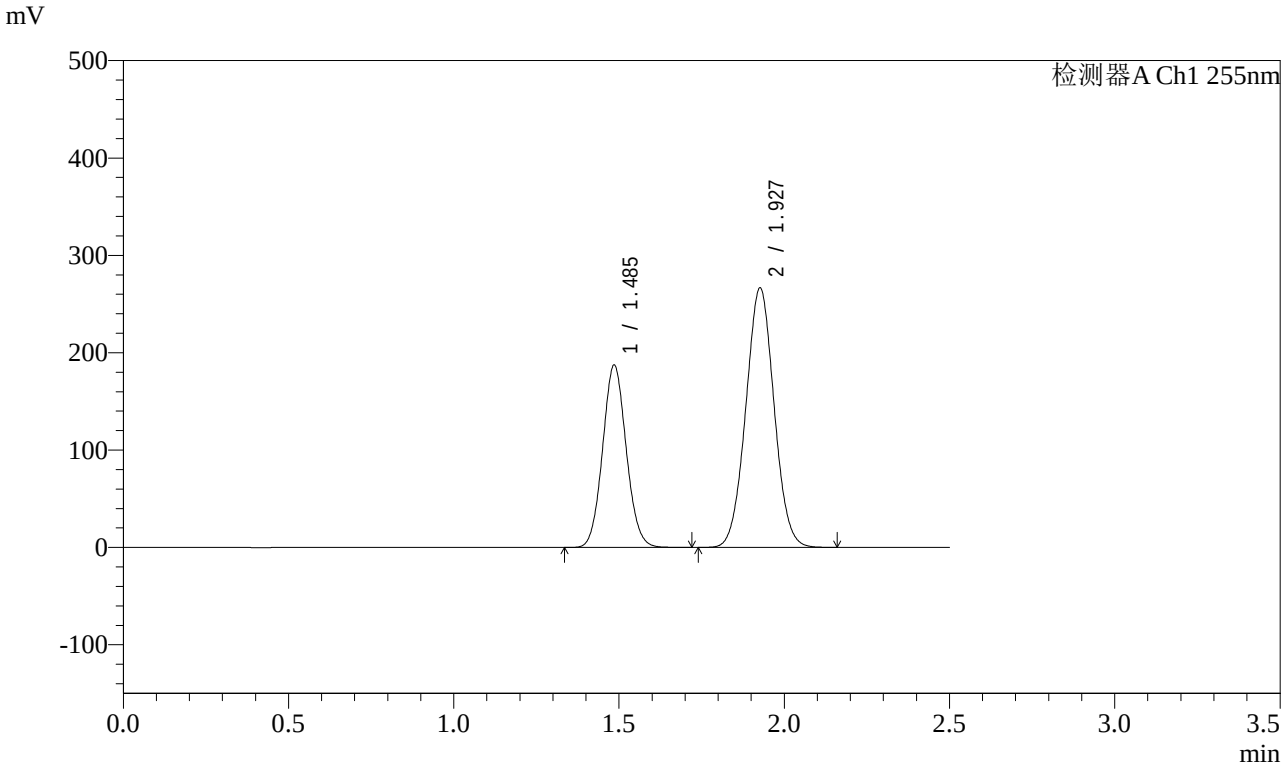
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-424-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:19:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:21
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	1.485	930685	36.998	187303	2059	1.075	--
2	1.927	1584790	63.002	266507	2411	1.030	3.066
总计		2515474	100.000	453810			

图192 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

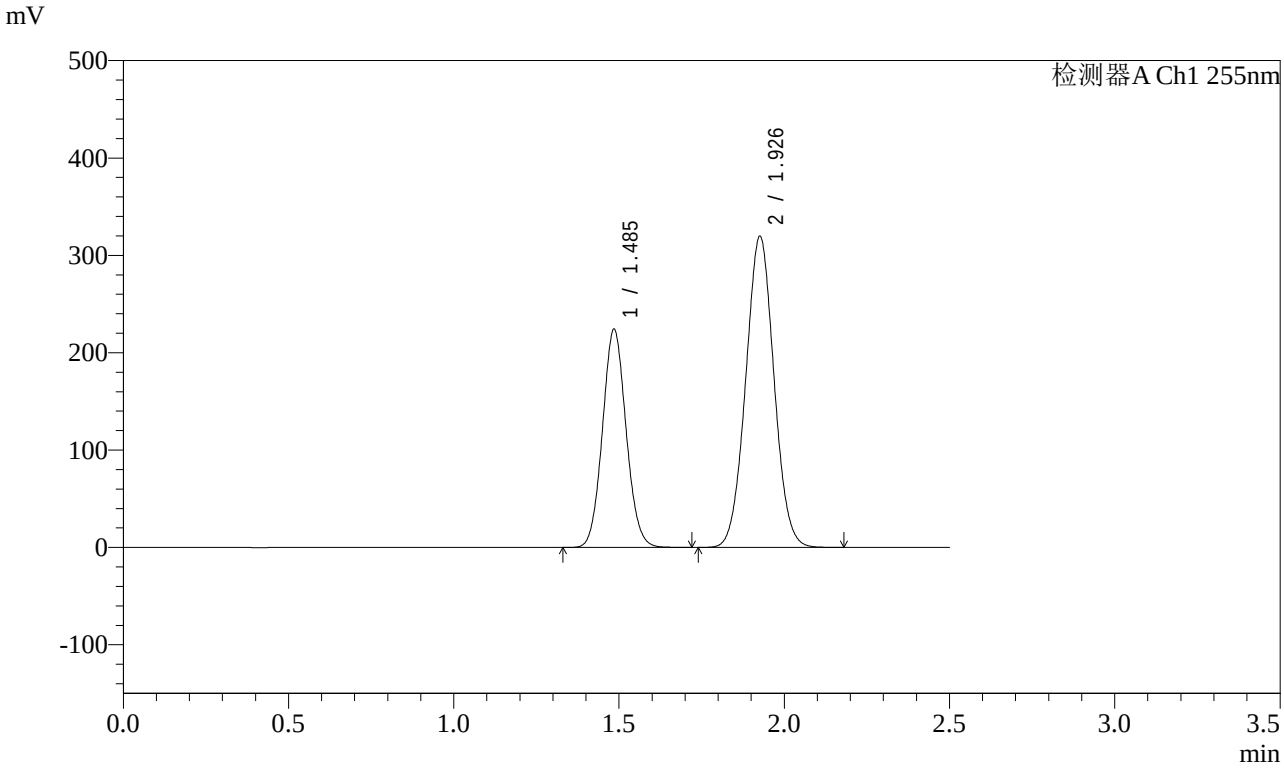
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-425-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:22:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:24
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	1.485	1114604	36.968	224267	2054	1.076	--
2	1.926	1900462	63.032	319306	2407	1.031	3.065
总计		3015066	100.000	543573			

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

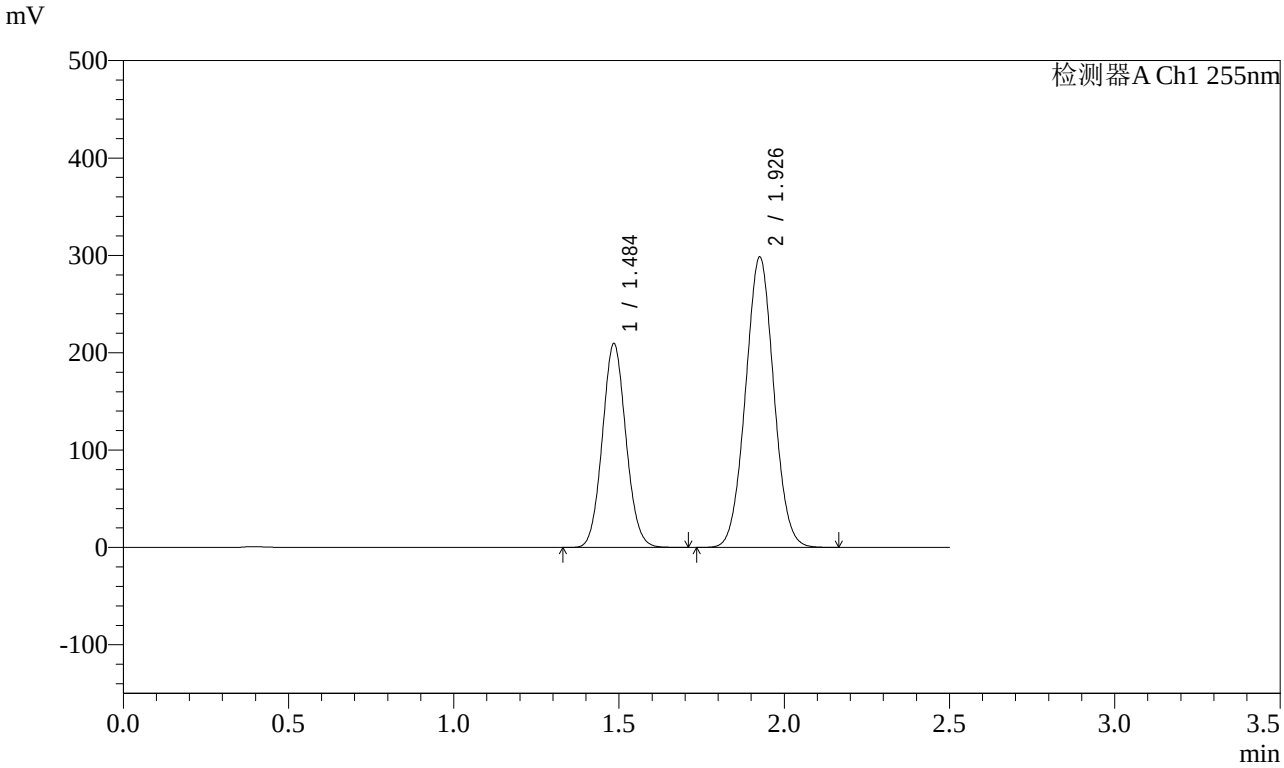
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-426-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:25:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:26
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	1.484	1040920	36.978	209698	2053	1.076	--
2	1.926	1774035	63.022	298033	2406	1.030	3.064
总计		2814955	100.000	507731			

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

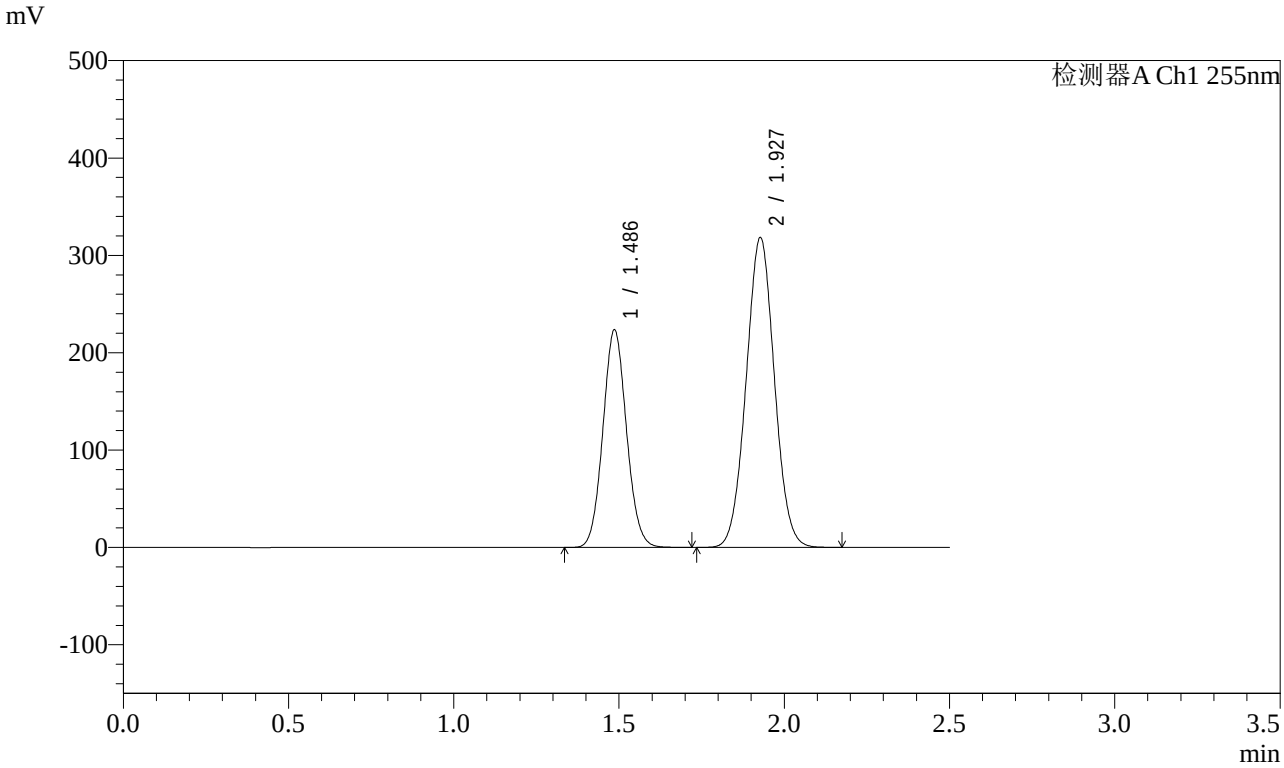
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-427-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:28:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:29
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	1.486	1110964	36.977	223216	2057	1.076	--
2	1.927	1893468	63.023	318504	2409	1.030	3.064
总计		3004432	100.000	541721			

图195 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

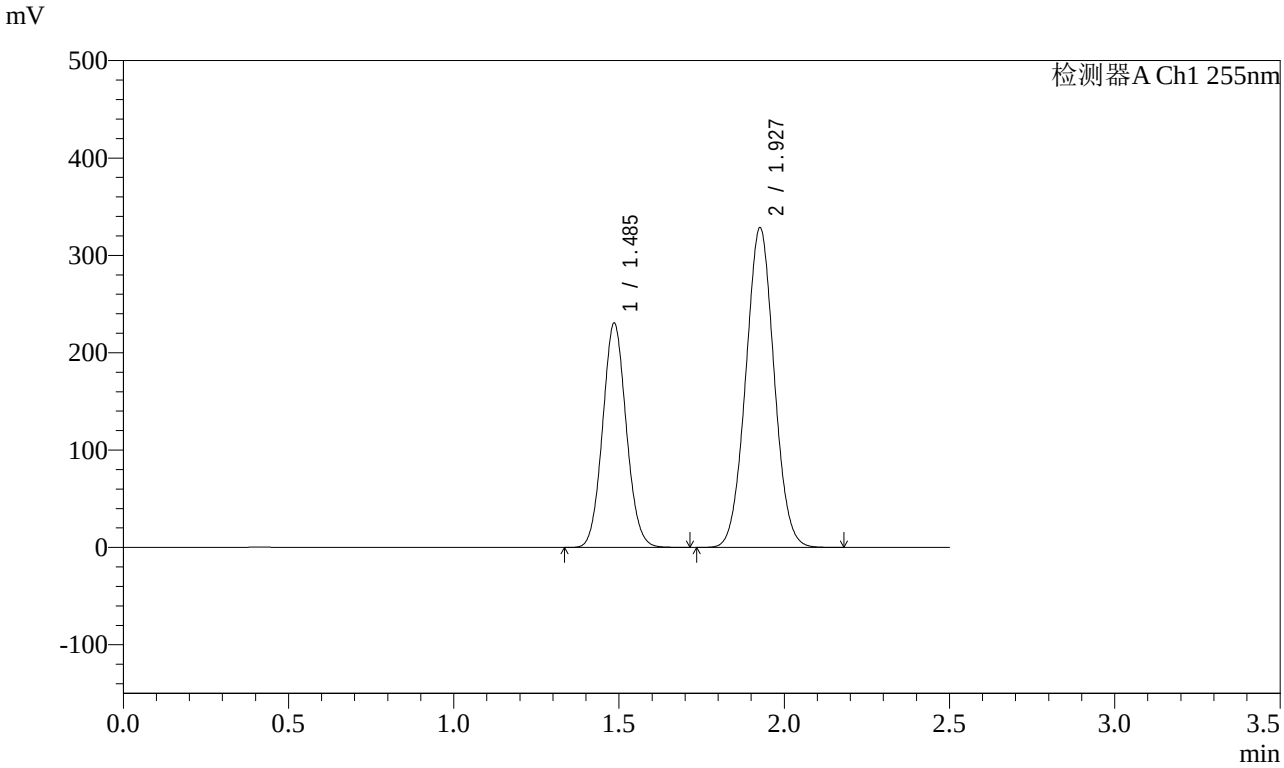
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-428-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:31:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:31
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	1.485	1146061	36.956	230394	2056	1.075	--
2	1.927	1955052	63.044	328384	2405	1.030	3.062
总计		3101113	100.000	558779			

图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

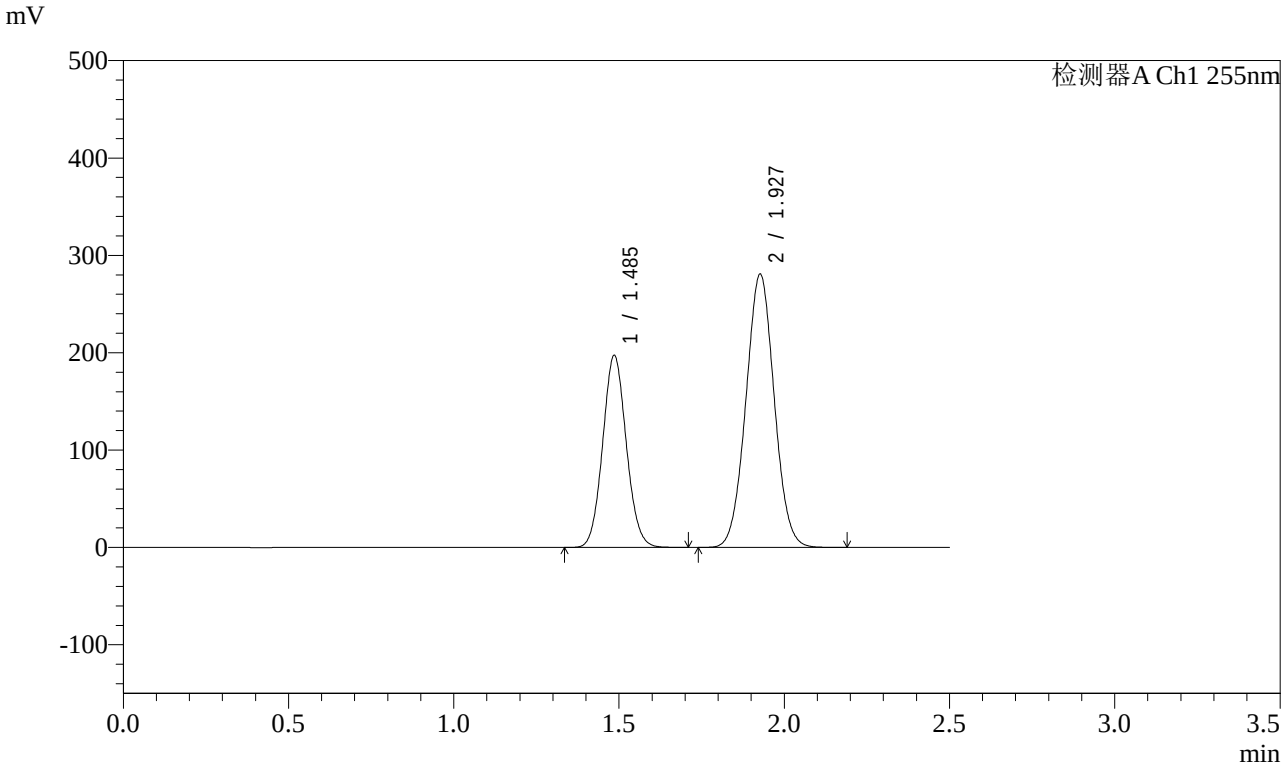
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-429-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:34:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:34
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	1.485	980804	36.960	197196	2058	1.075	--
2	1.927	1672879	63.040	280813	2401	1.031	3.063
总计		2653684	100.000	478008			

图197 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

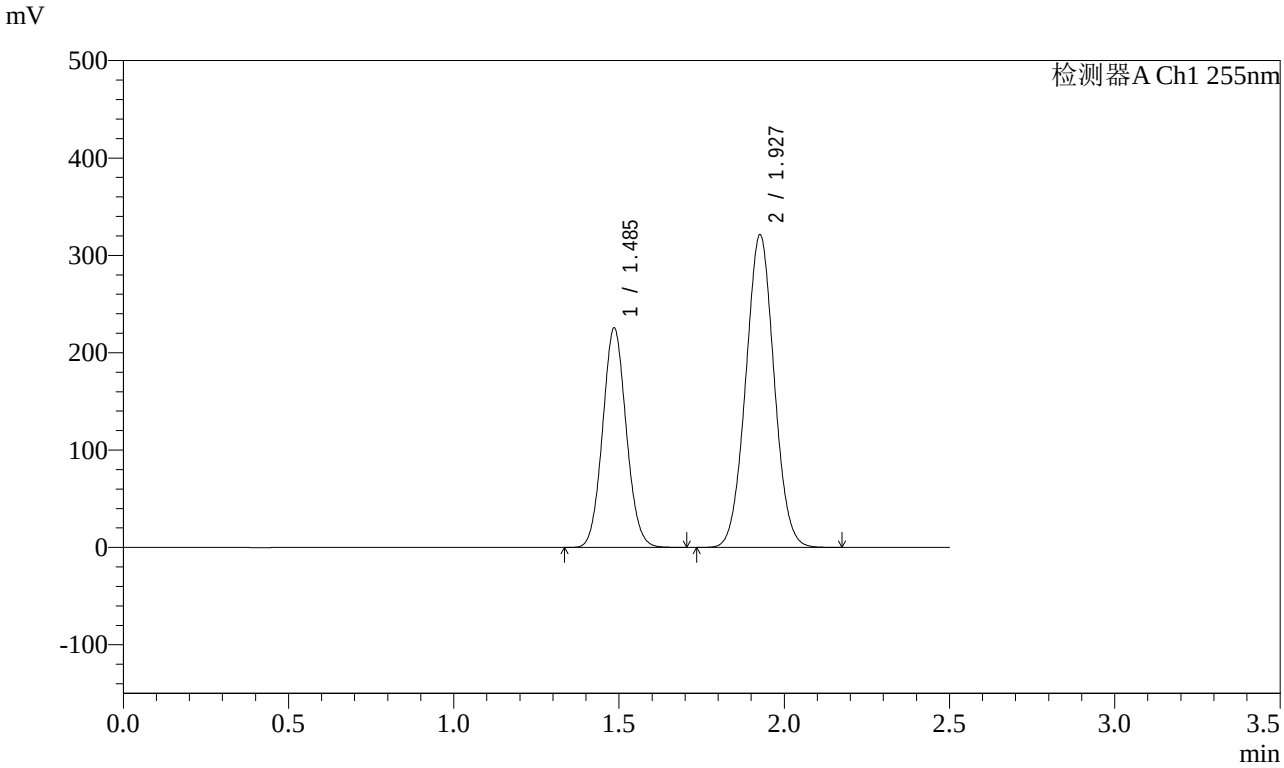
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-430-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:37:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:36
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	1.485	1122049	36.956	225397	2051	1.074	--
2	1.927	1914166	63.044	321163	2400	1.029	3.059
总计		3036215	100.000	546560			

图198 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

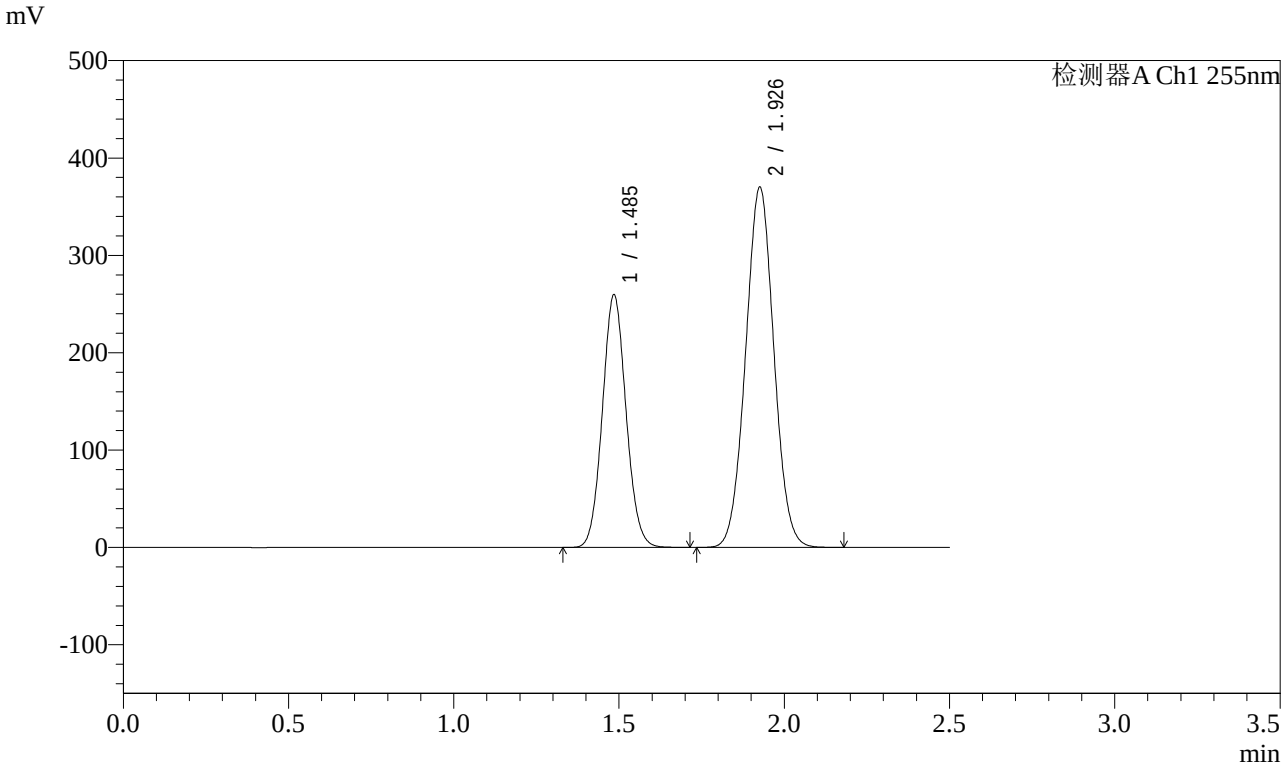
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-431-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:40:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:38
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	1.485	1291804	36.947	259676	2047	1.074	--
2	1.926	2204526	63.053	369606	2399	1.029	3.059
总计		3496330	100.000	629282			

图199 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

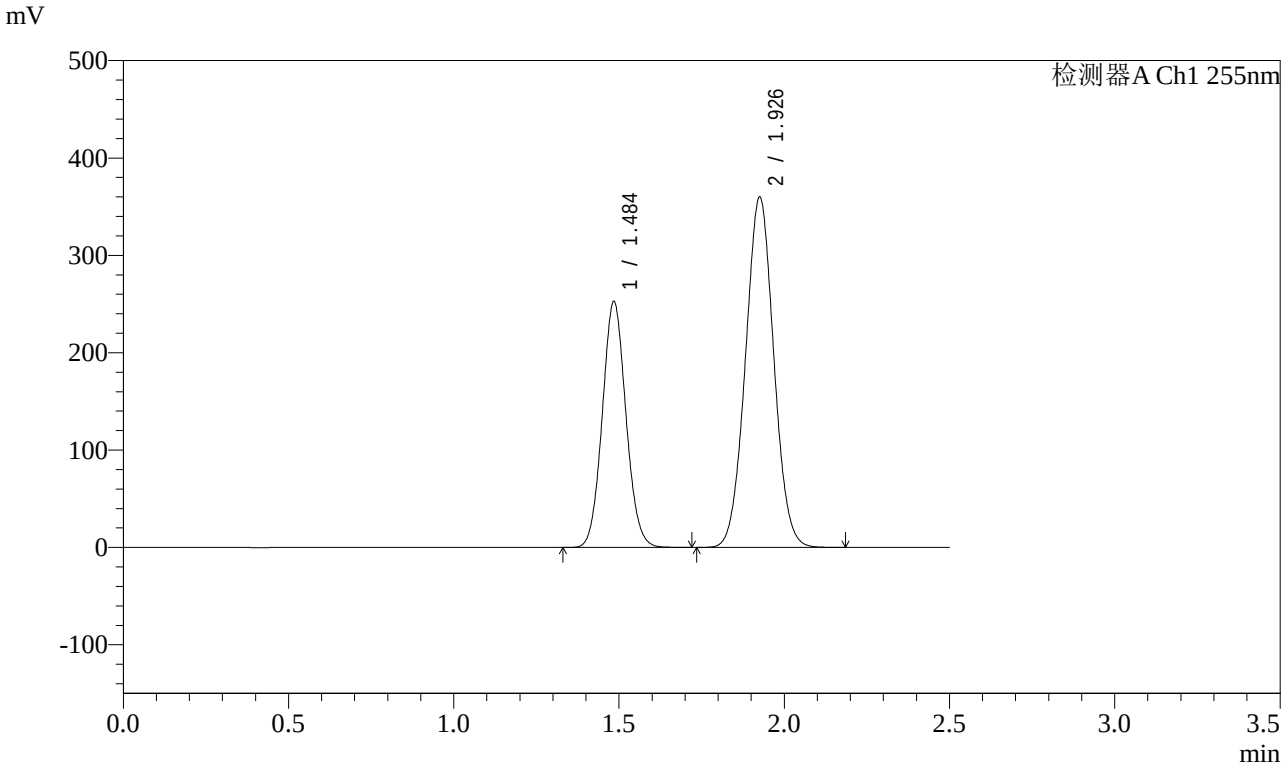
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-432-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:43:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:41
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	1.484	1256927	36.963	252863	2049	1.074	--
2	1.926	2143541	63.037	359582	2400	1.029	3.060
总计		3400468	100.000	612446			

图200 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

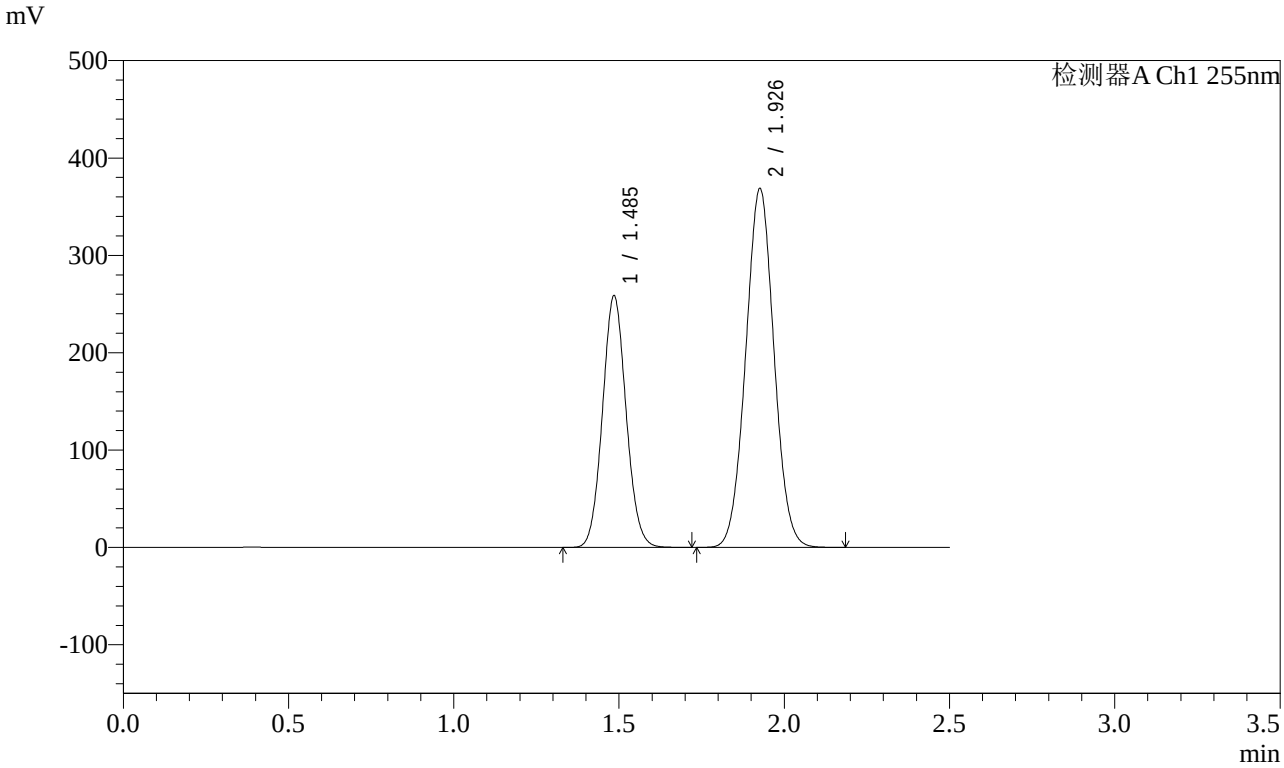
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-433-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:45:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:43
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	1.485	1286480	36.943	258586	2051	1.075	--
2	1.926	2195864	63.057	368390	2400	1.030	3.061
总计		3482344	100.000	626976			

图201 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

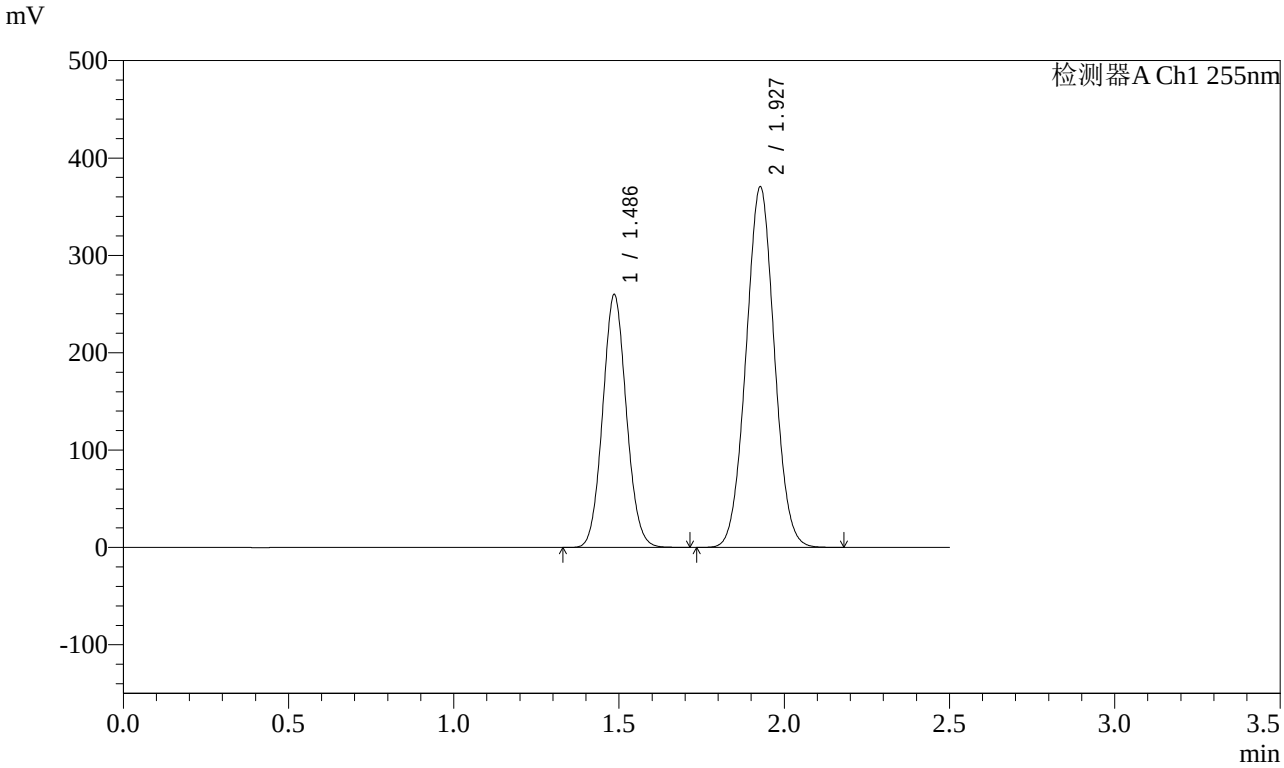
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-434-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:48:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:46
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	1.486	1293140	36.934	259455	2051	1.074	--
2	1.927	2208036	63.066	370647	2399	1.029	3.061
总计		3501177	100.000	630102			

图202 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

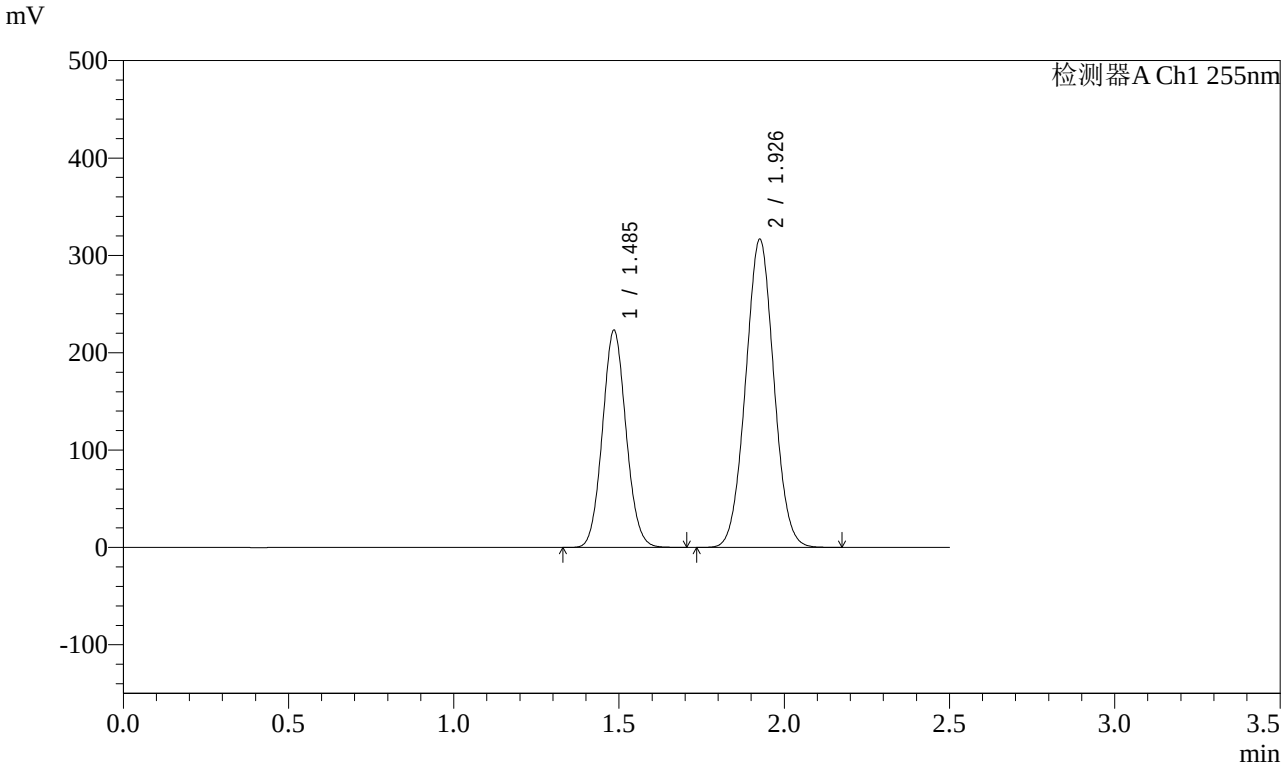
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-435-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:51:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:48
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	1.485	1108321	37.043	223183	2056	1.076	--
2	1.926	1883660	62.957	316208	2404	1.031	3.063
总计		2991981	100.000	539391			

图203 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

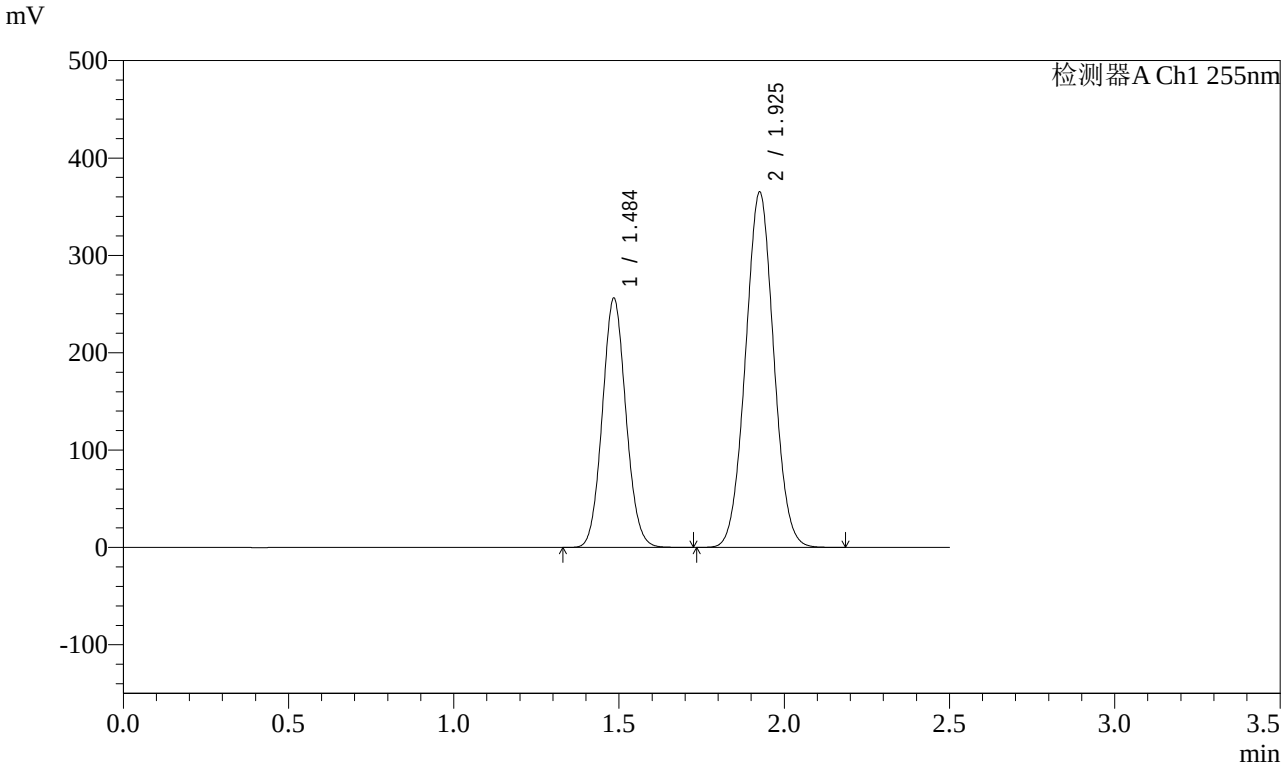
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-436-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:54:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:51
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	1.484	1270914	36.941	256285	2057	1.077	--
2	1.925	2169470	63.059	364771	2409	1.032	3.065
总计		3440384	100.000	621056			

图204 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

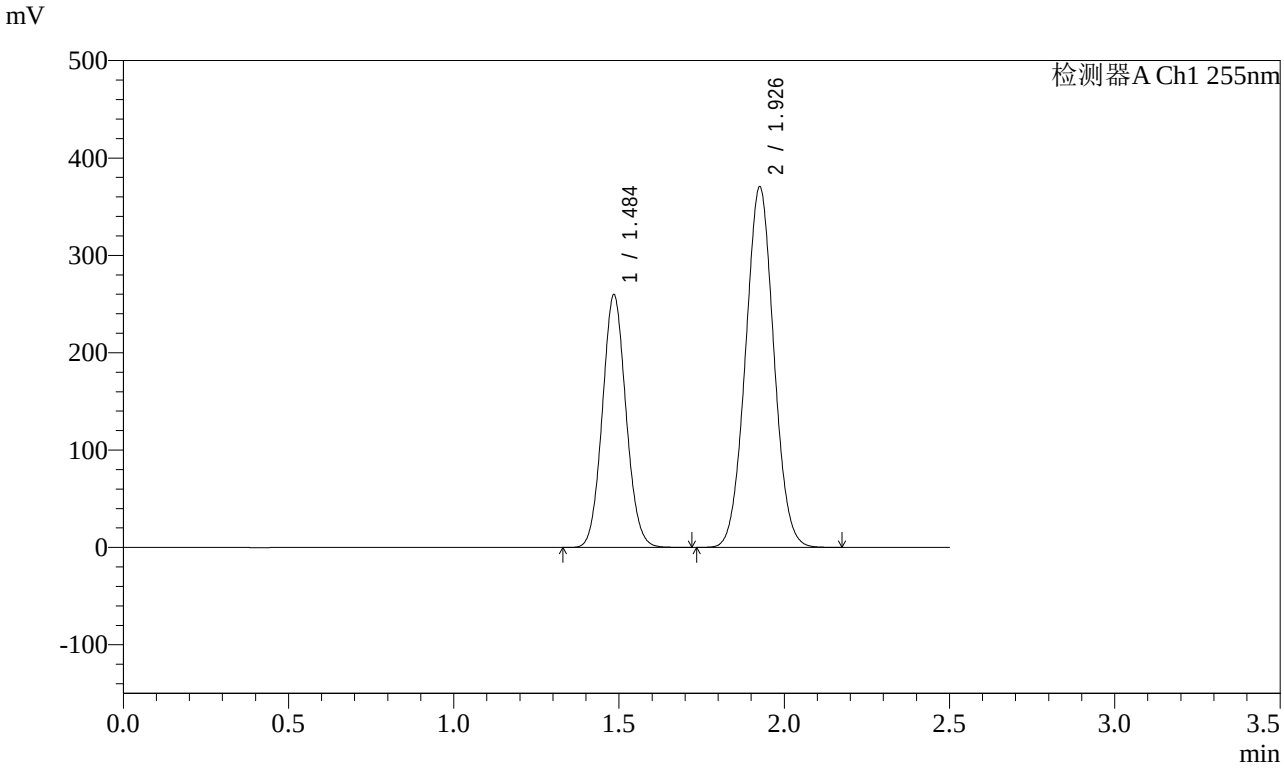
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-437-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 19:57:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:53
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	1.484	1290683	36.931	259894	2053	1.076	--
2	1.926	2204204	63.069	370046	2403	1.031	3.062
总计		3494886	100.000	629940			

图205 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

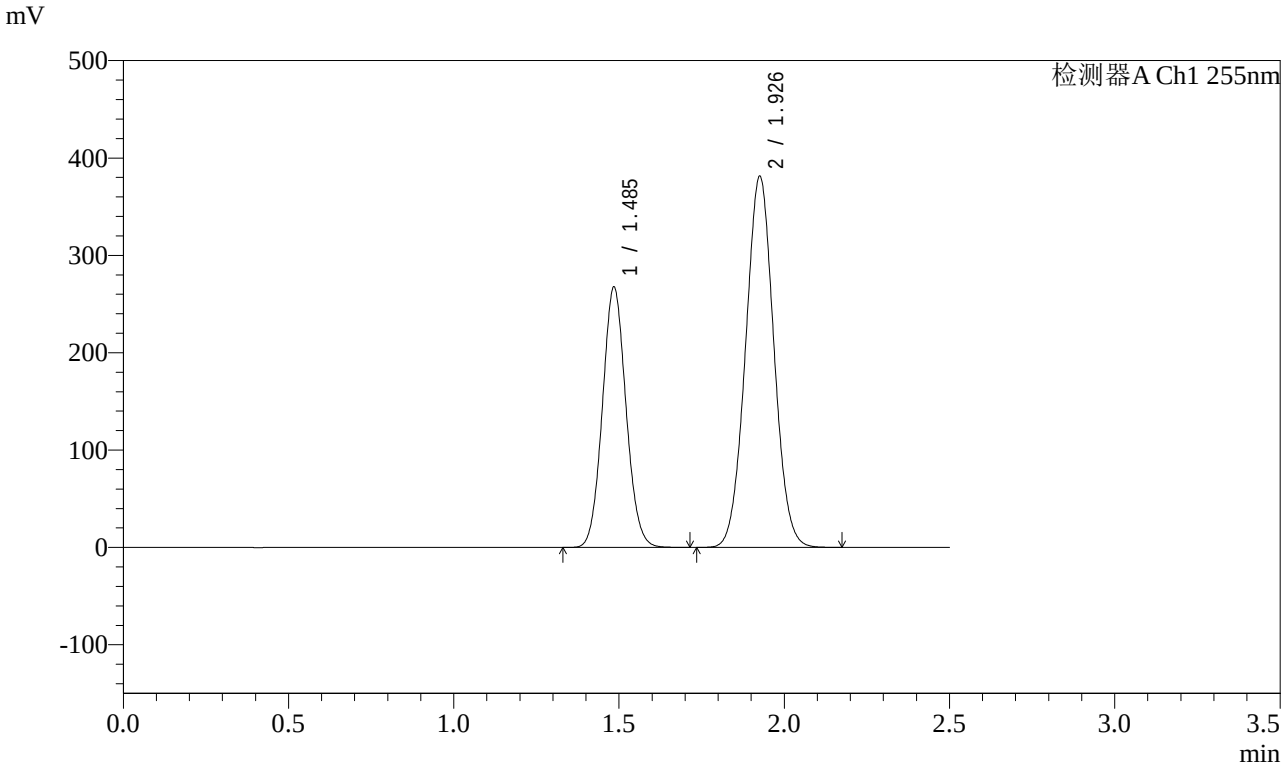
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-438-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:00:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:55
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	1.485	1328915	36.939	267614	2053	1.076	--
2	1.926	2268705	63.061	380768	2403	1.031	3.062
总计		3597620	100.000	648383			

图206 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

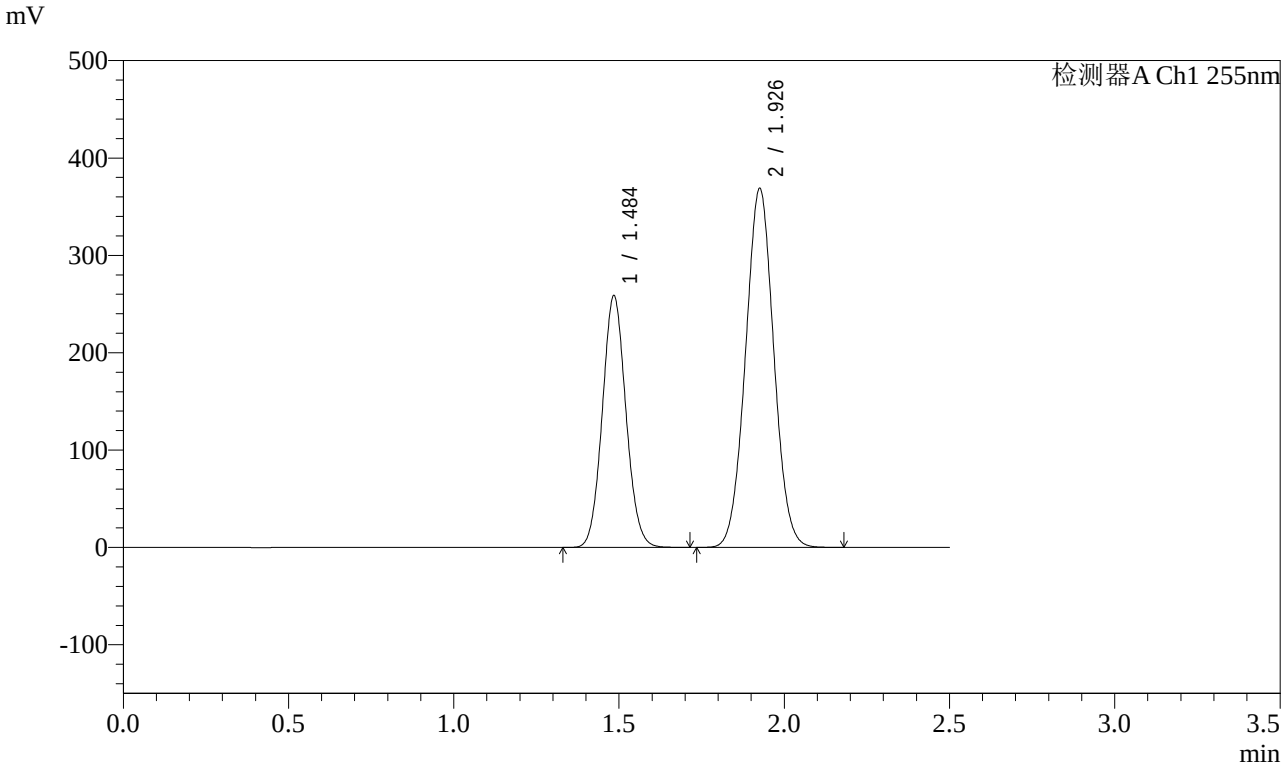
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-439-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:03:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:19:58
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	1.484	1285318	36.931	258813	2052	1.075	--
2	1.926	2194968	63.069	368386	2402	1.030	3.062
总计		3480286	100.000	627199			

图207 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

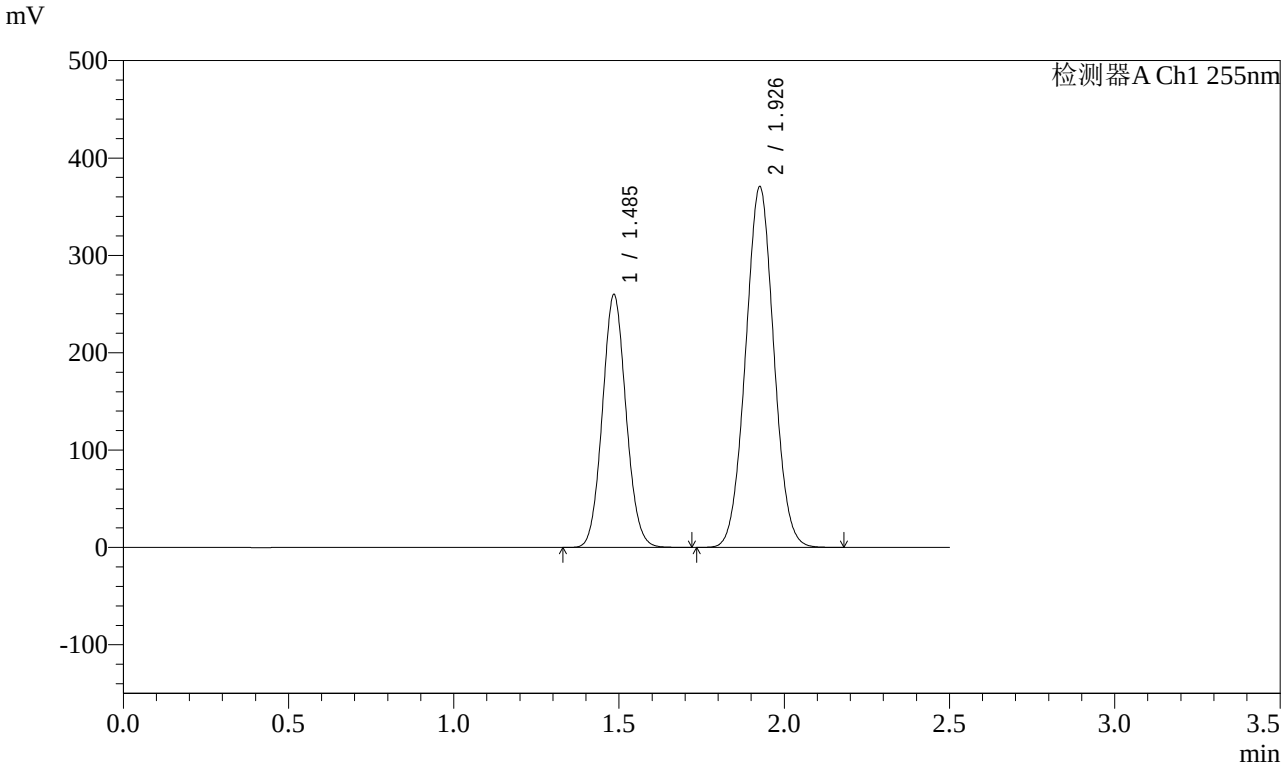
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-440-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:06:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:00
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	1.485	1291329	36.922	259932	2053	1.076	--
2	1.926	2206089	63.078	370084	2401	1.030	3.062
总计		3497418	100.000	630016			

图208 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

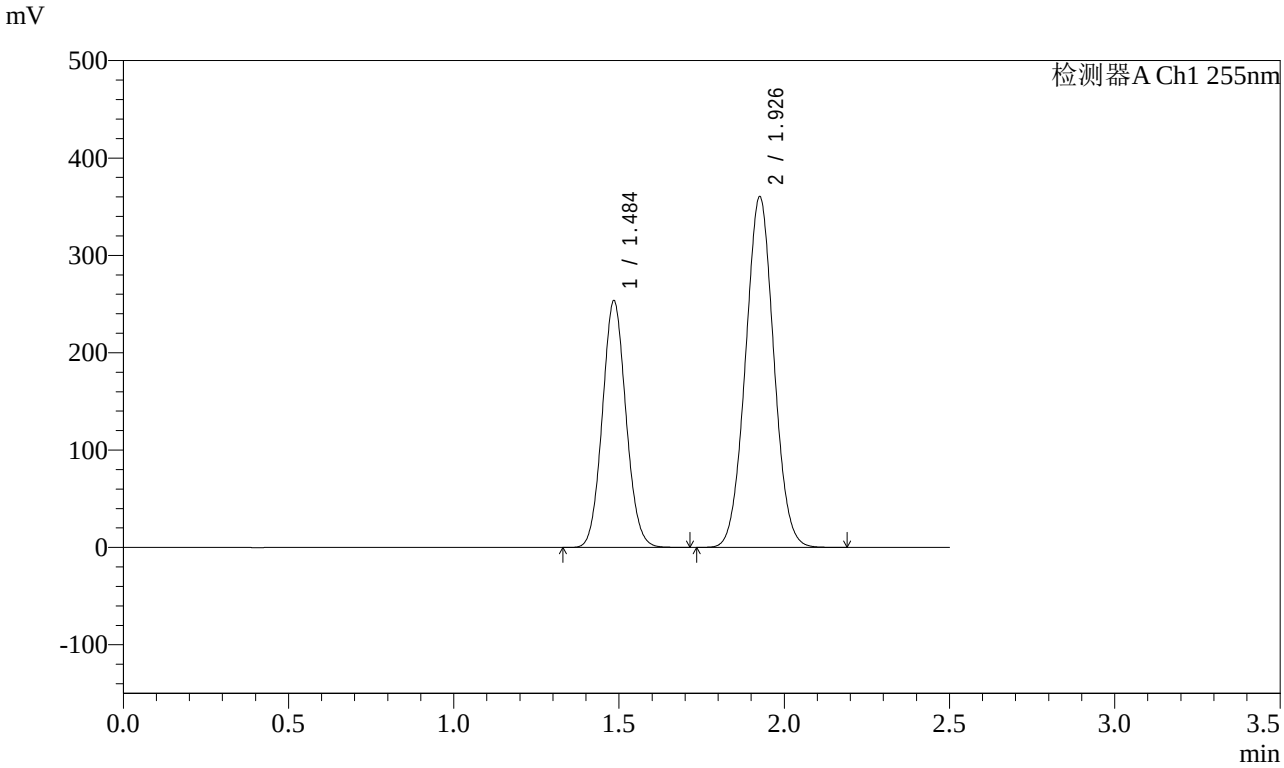
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-441-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:08:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:03
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	1.484	1259134	36.998	253664	2054	1.076	--
2	1.926	2144152	63.002	359951	2403	1.031	3.063
总计		3403285	100.000	613615			

图209 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

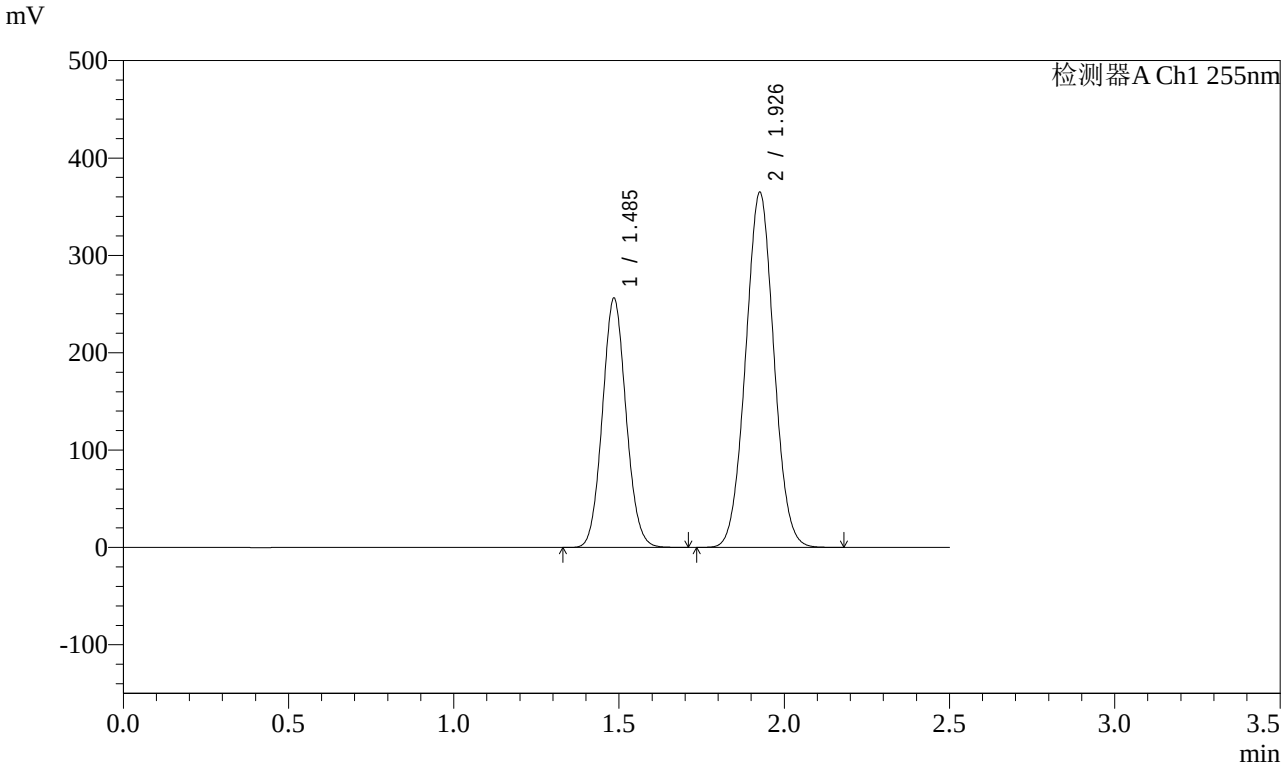
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-442-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:11:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:05
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	1.485	1272963	36.969	256108	2051	1.076	--
2	1.926	2170325	63.031	364343	2404	1.031	3.062
总计		3443288	100.000	620451			

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

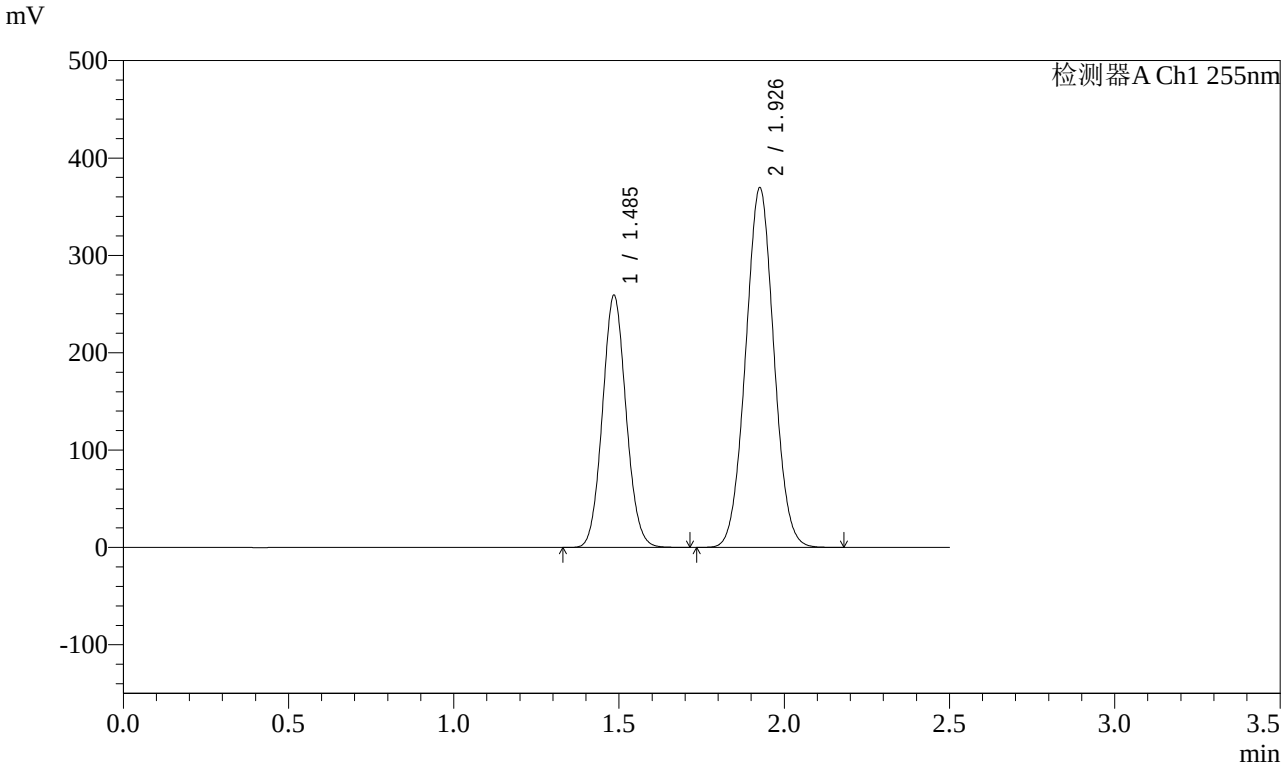
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-443-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:14:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:08
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	1.485	1287042	36.925	259116	2057	1.076	--
2	1.926	2198498	63.075	369022	2403	1.031	3.063
总计		3485540	100.000	628138			

图211 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

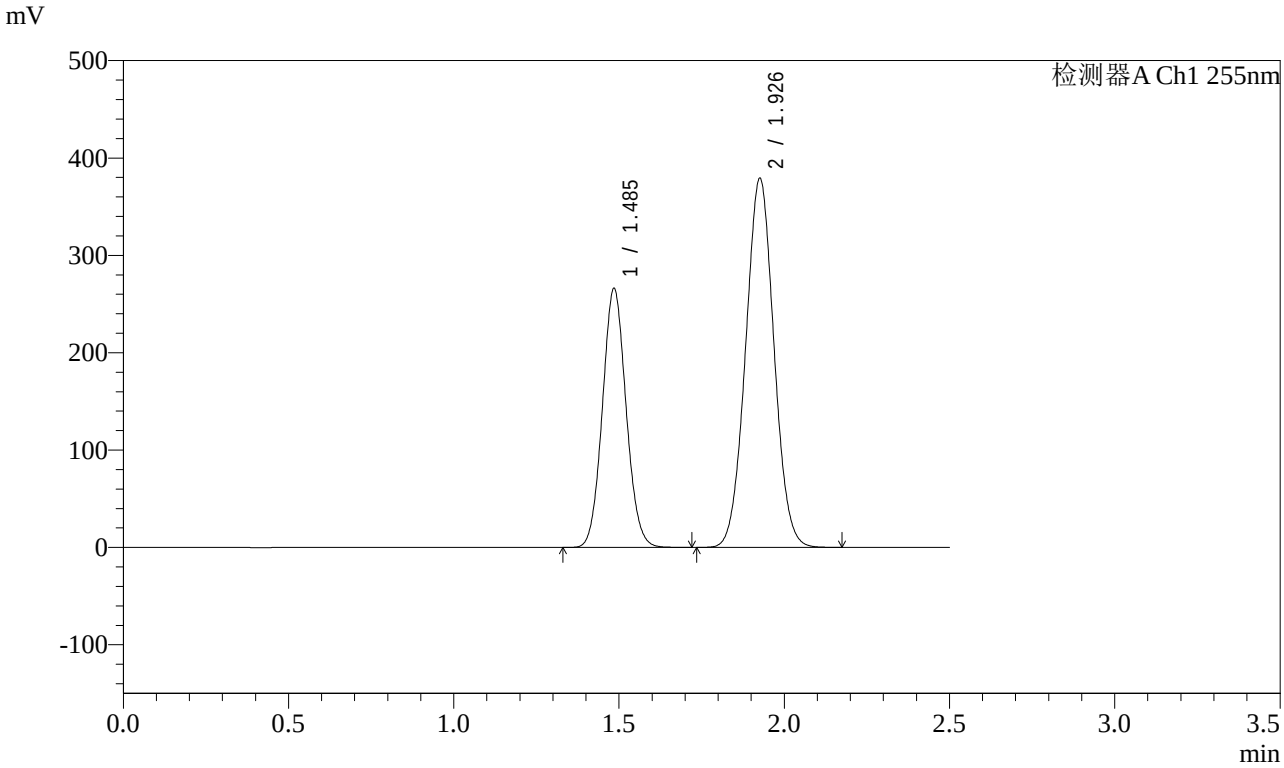
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-444-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:17:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:10
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	1.485	1325527	36.937	266131	2042	1.075	--
2	1.926	2263041	63.063	378780	2387	1.030	3.053
总计		3588568	100.000	644911			

图212 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

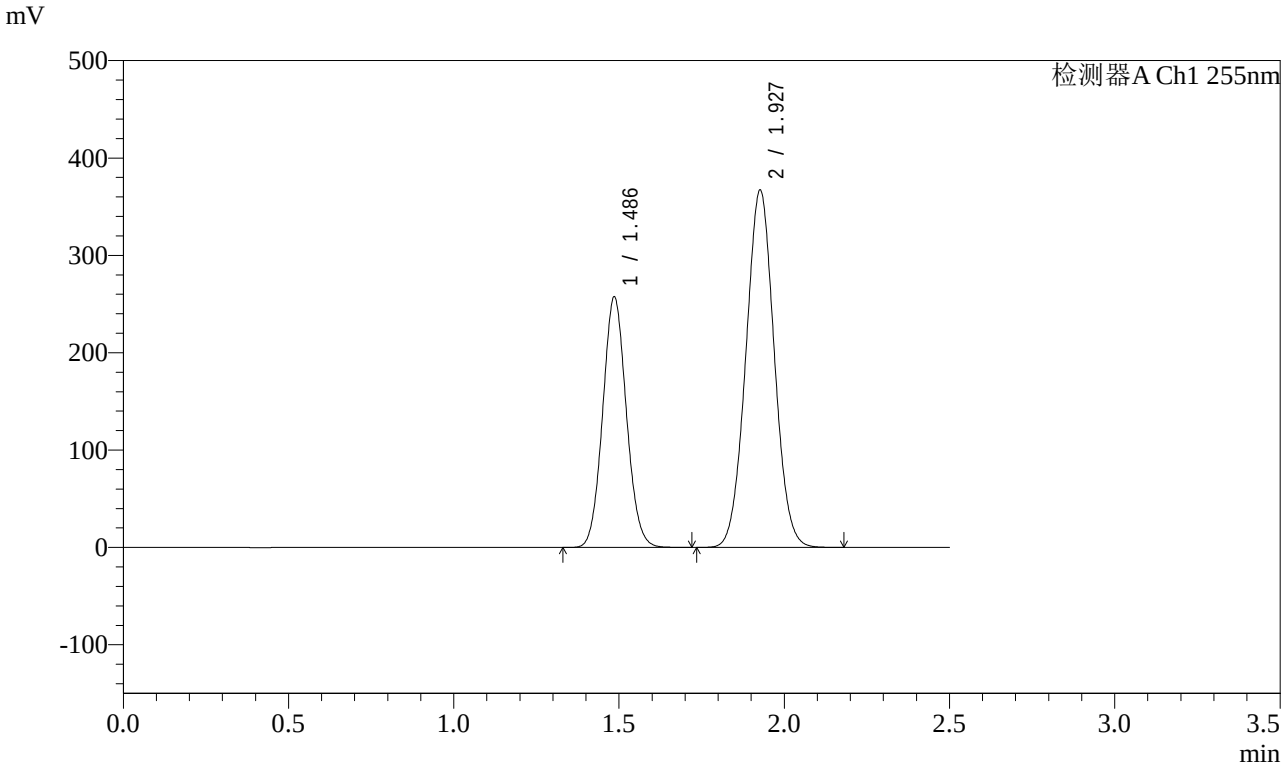
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-445-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:20:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:13
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	1.486	1283058	36.925	257119	2042	1.075	--
2	1.927	2191726	63.075	367068	2389	1.031	3.052
总计		3474784	100.000	624187			

图213 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

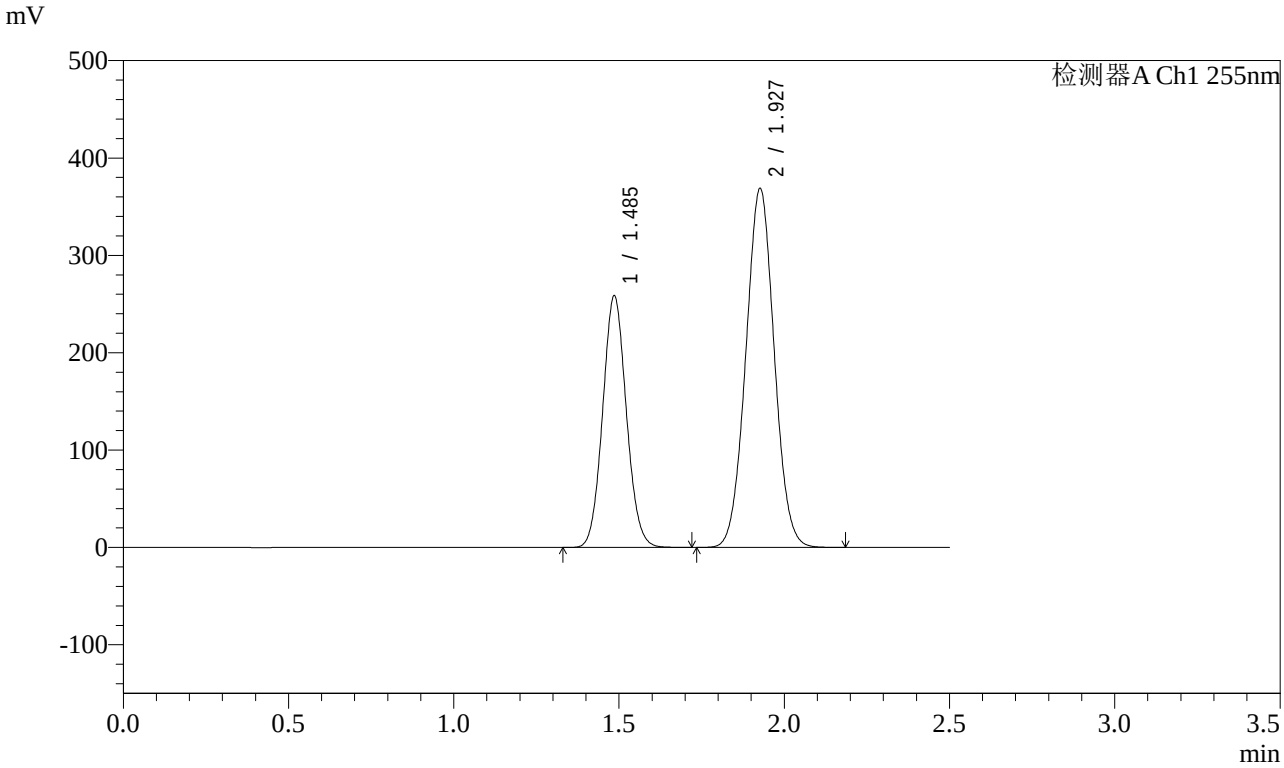
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-446-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:23:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:16
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	1.485	1289011	36.915	258314	2044	1.075	--
2	1.927	2202797	63.085	368827	2387	1.030	3.052
总计		3491808	100.000	627141			

图214 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

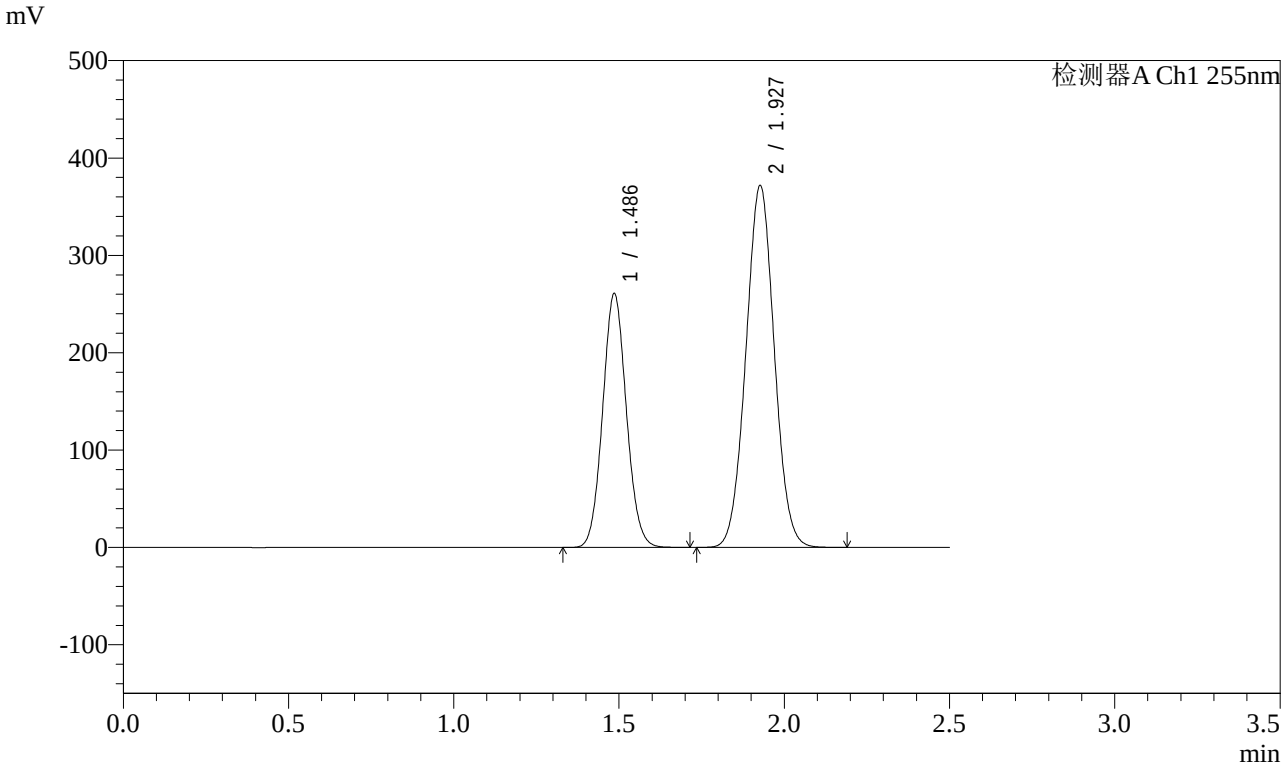
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-447-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:26:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:18
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	1.486	1301144	36.916	260622	2039	1.074	--
2	1.927	2223477	63.084	371804	2382	1.030	3.049
总计		3524621	100.000	632426			

图215 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

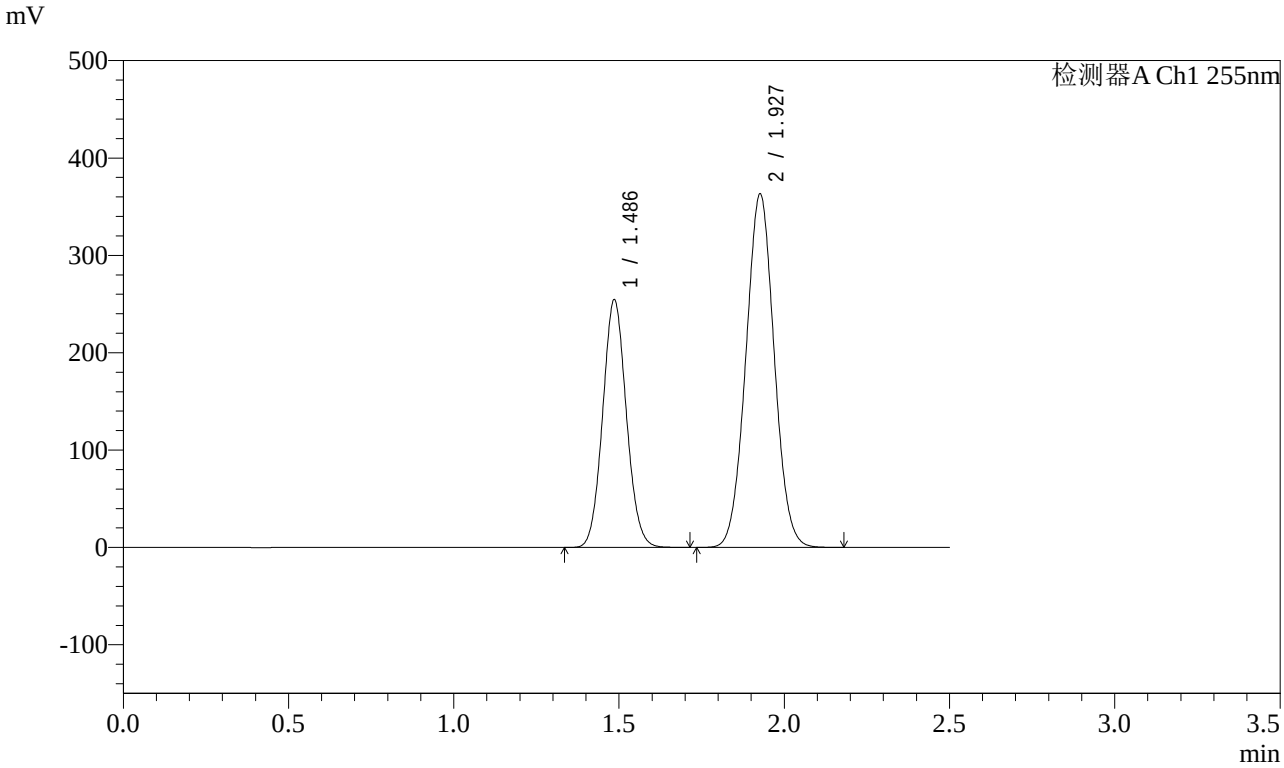
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-448-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:29:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:21
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	1.486	1268666	36.916	254227	2042	1.074	--
2	1.927	2168006	63.084	363071	2388	1.030	3.052
总计		3436672	100.000	617297			

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

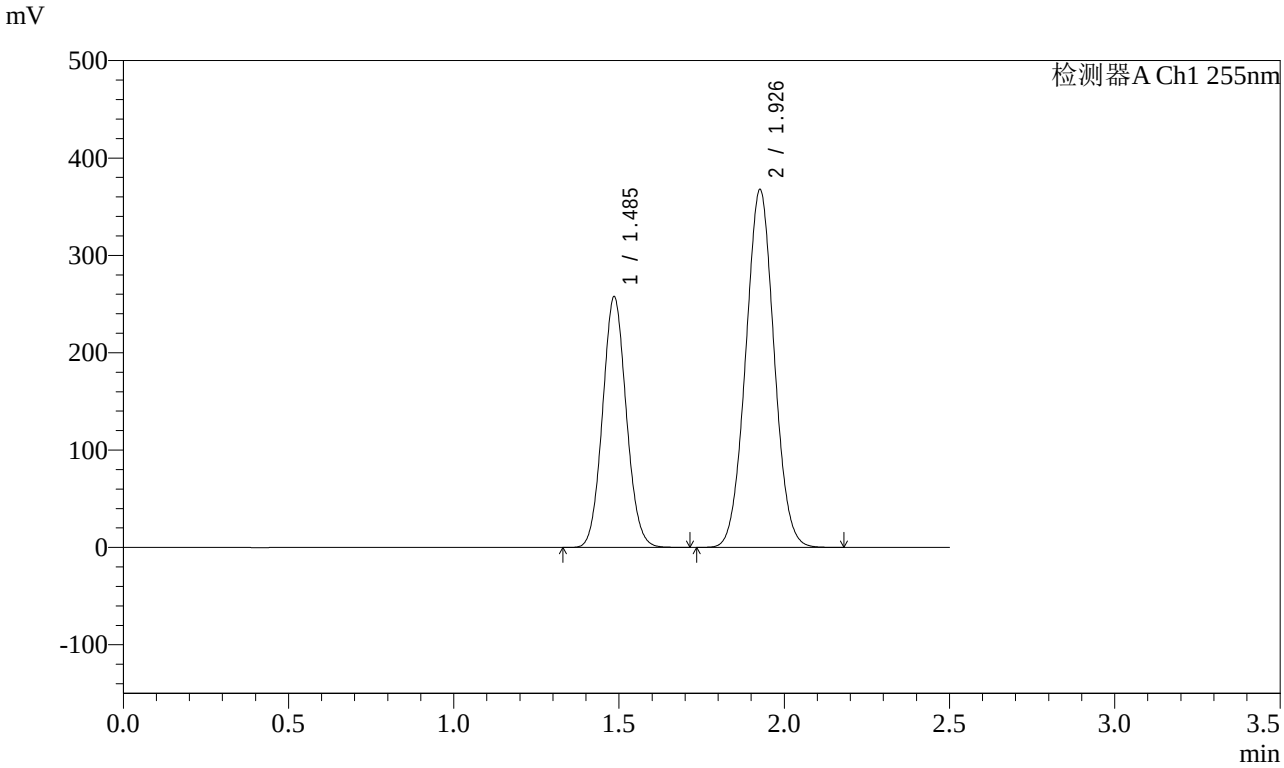
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-449-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:32:03　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:23　　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	1.485	1285637	36.925	257529	2039	1.075	--
2	1.926	2196093	63.075	367399	2385	1.030	3.050
总计		3481730	100.000	624928			

图217 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

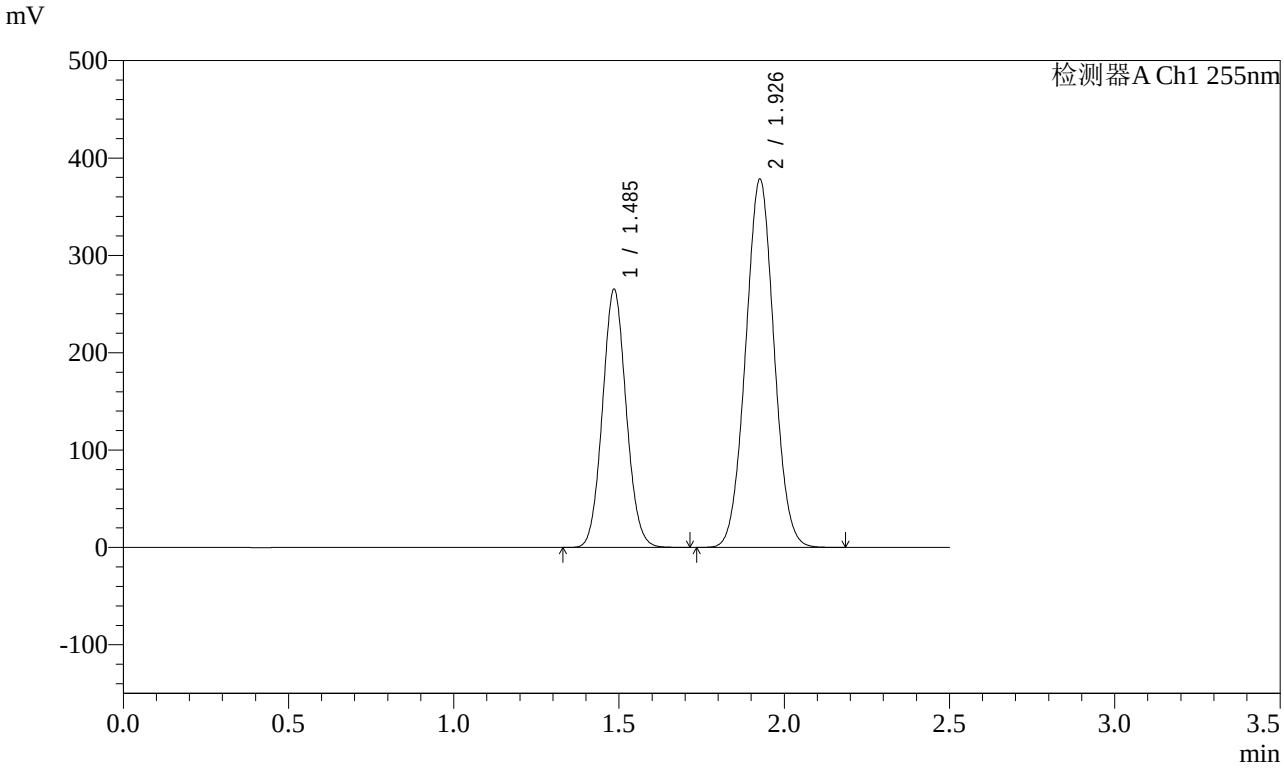
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-450-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:34:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:26
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	1.485	1323385	36.914	265218	2038	1.074	--
2	1.926	2261710	63.086	378042	2379	1.029	3.048
总计		3585095	100.000	643259			

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

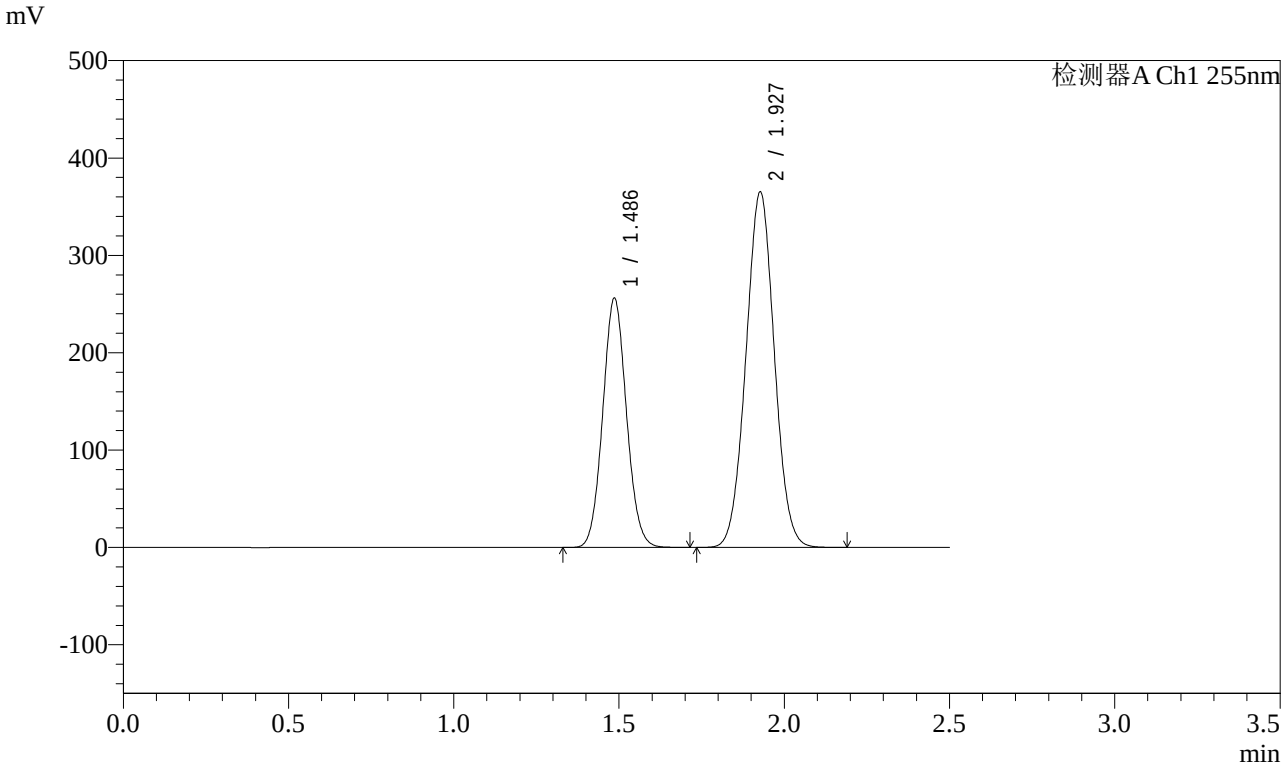
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-451-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:37:50　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:29　　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	1.486	1278346	36.915	255633	2036	1.071	--
2	1.927	2184601	63.085	365287	2380	1.027	3.047
总计		3462947	100.000	620920			

图219 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

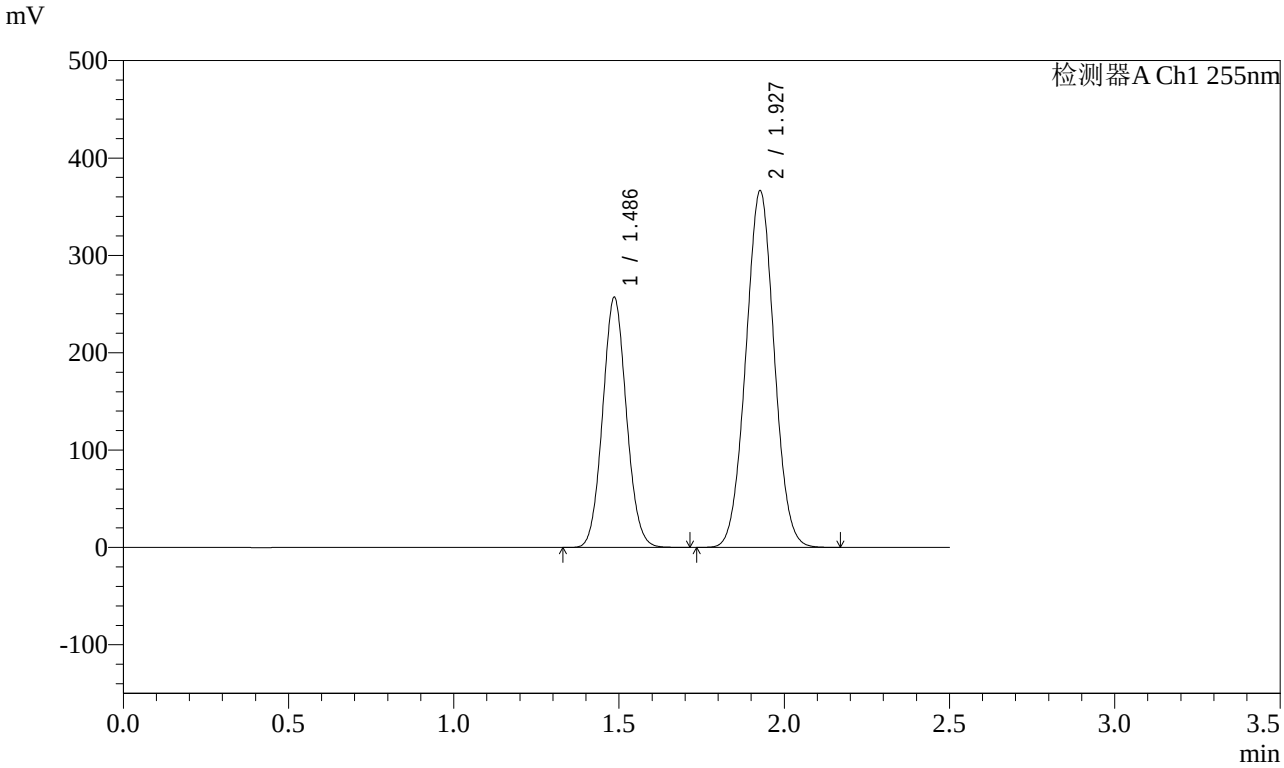
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-452-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:40:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:31　　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	1.486	1282950	36.930	256680	2035	1.071	--
2	1.927	2191037	63.070	366438	2382	1.027	3.047
总计		3473988	100.000	623119			

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

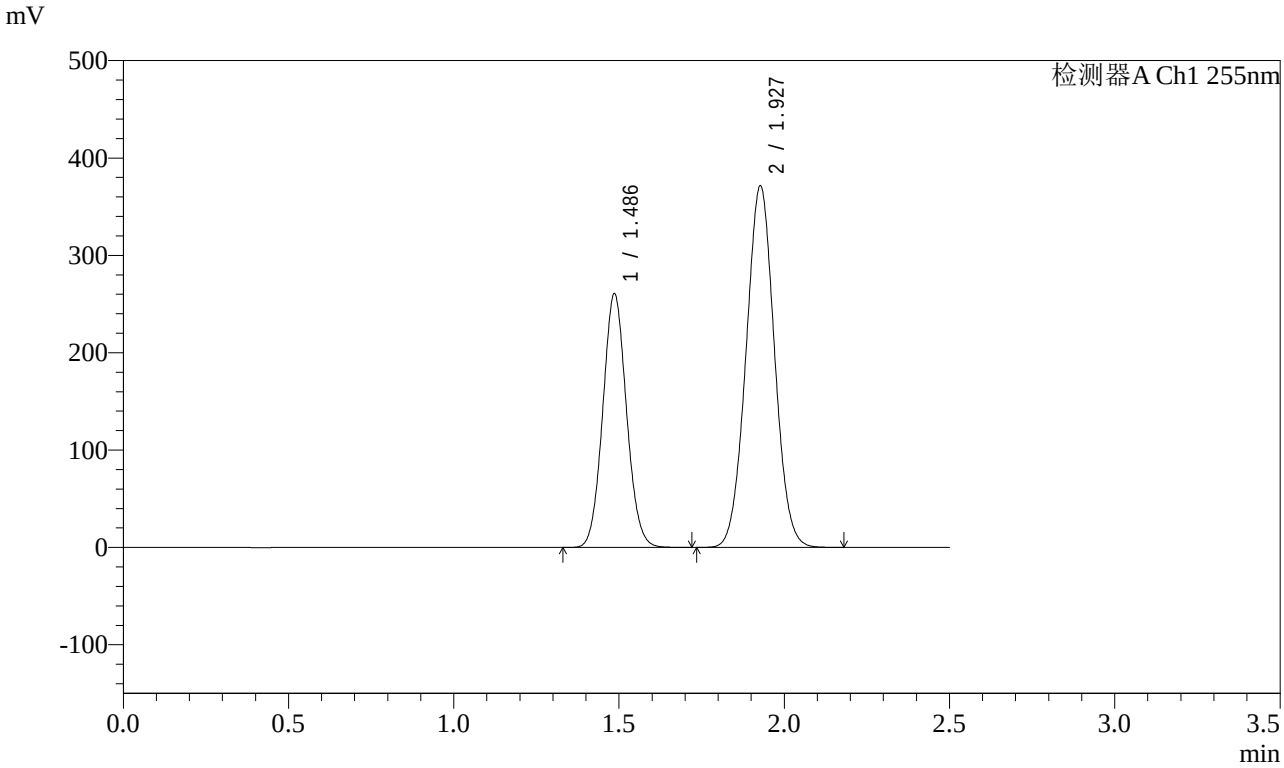
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-453-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:43:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:34
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	1.486	1300733	36.947	260235	2038	1.072	--
2	1.927	2219780	63.053	371604	2385	1.027	3.050
总计		3520513	100.000	631839			

图221 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

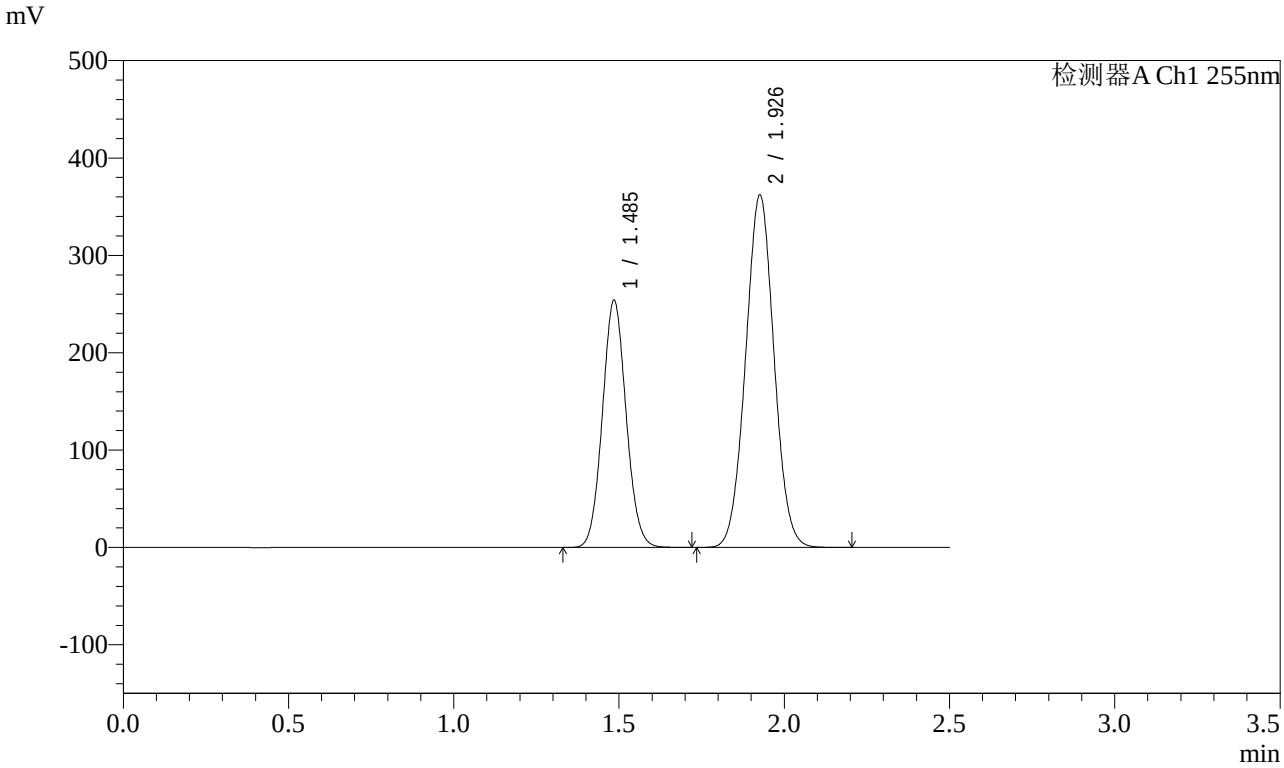
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-454-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:46:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:36
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	1.485	1266778	36.919	253912	2038	1.072	--
2	1.926	2164477	63.081	361716	2378	1.027	3.049
总计		3431256	100.000	615628			

图222 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

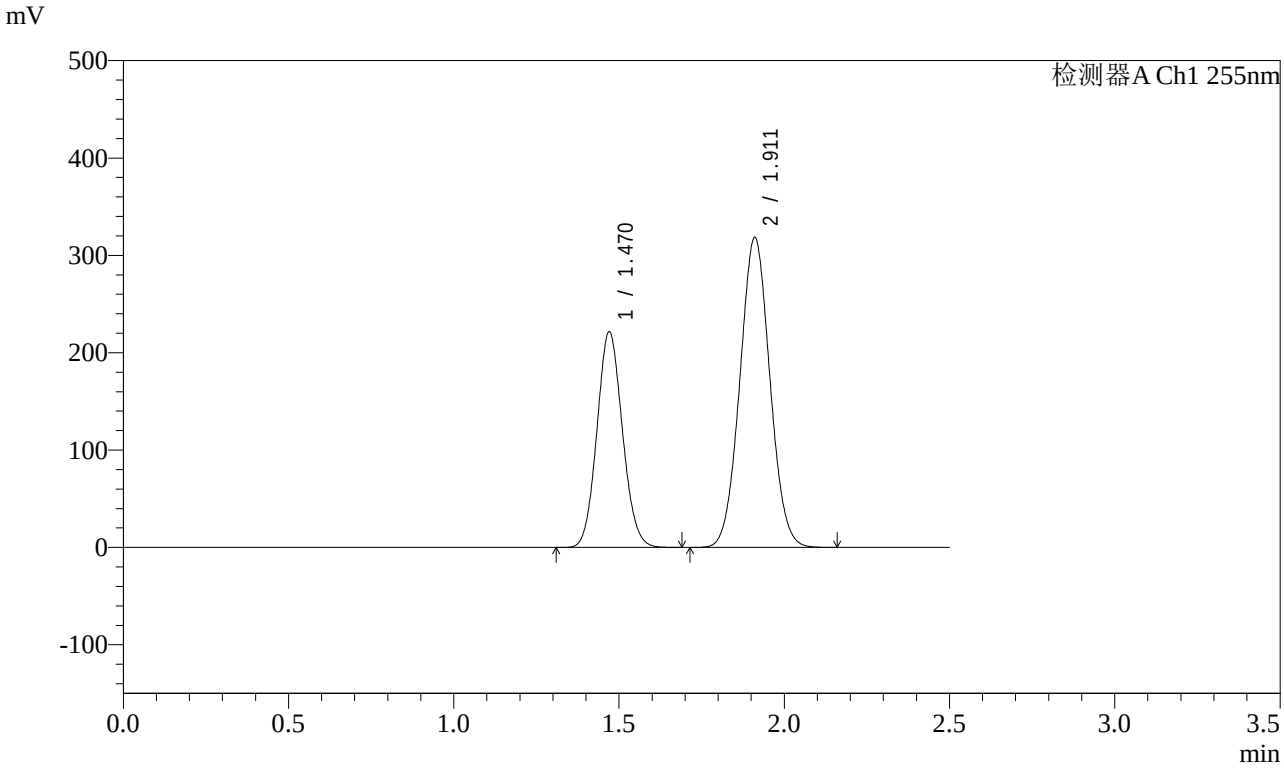
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-455-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:49:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:38
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	1.470	1188540	37.161	221452	1721	1.090	--
2	1.911	2009852	62.839	318190	2099	1.042	2.854
总计		3198392	100.000	539642			

图223 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

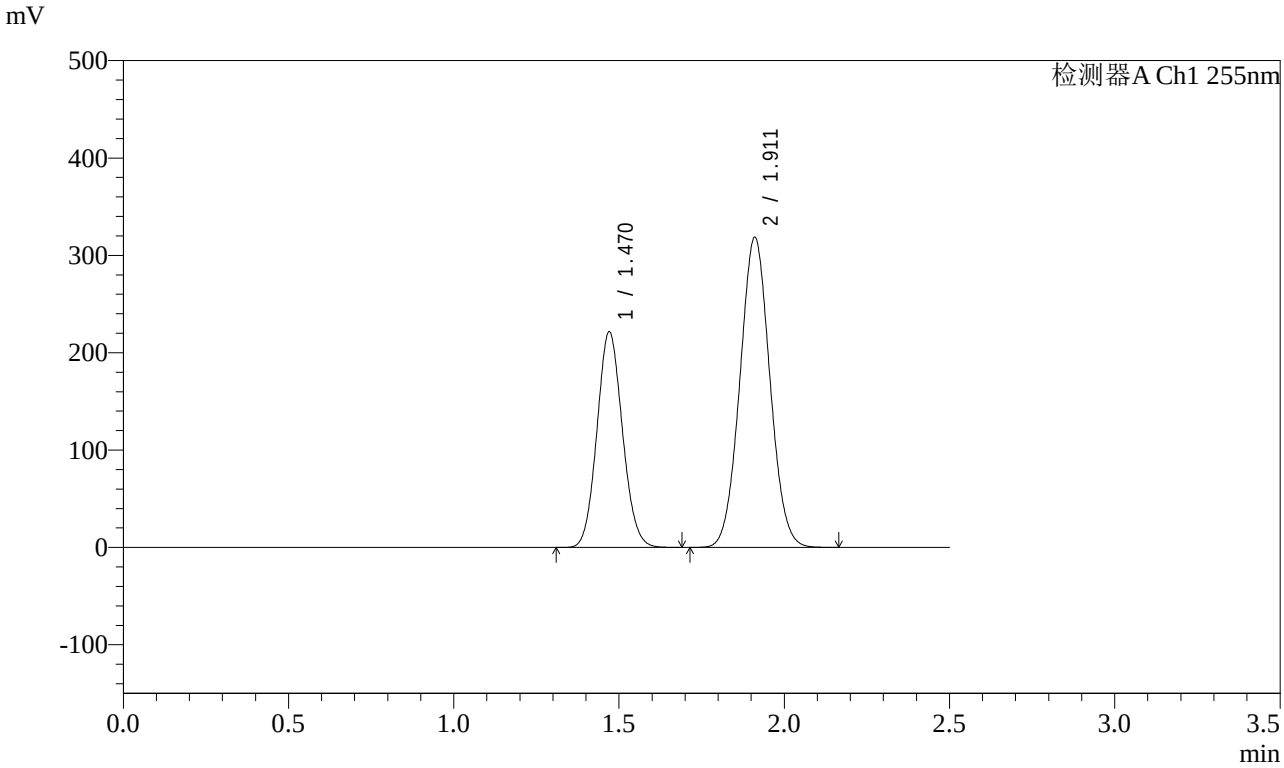
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-456-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:52:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:41
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	1.470	1187347	37.138	221316	1723	1.090	--
2	1.911	2009804	62.862	318358	2100	1.043	2.855
总计		3197151	100.000	539674			

图224 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

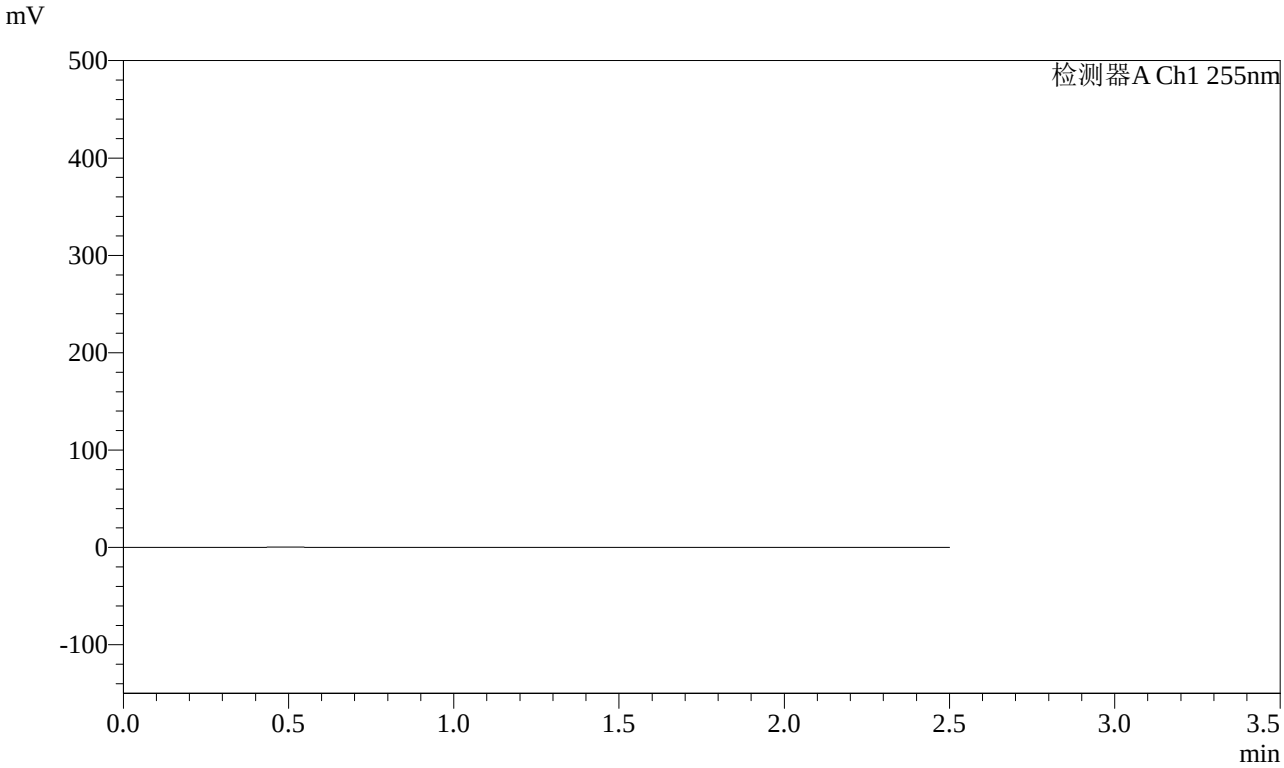
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-457-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:55:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:43
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225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高温HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
溶剂

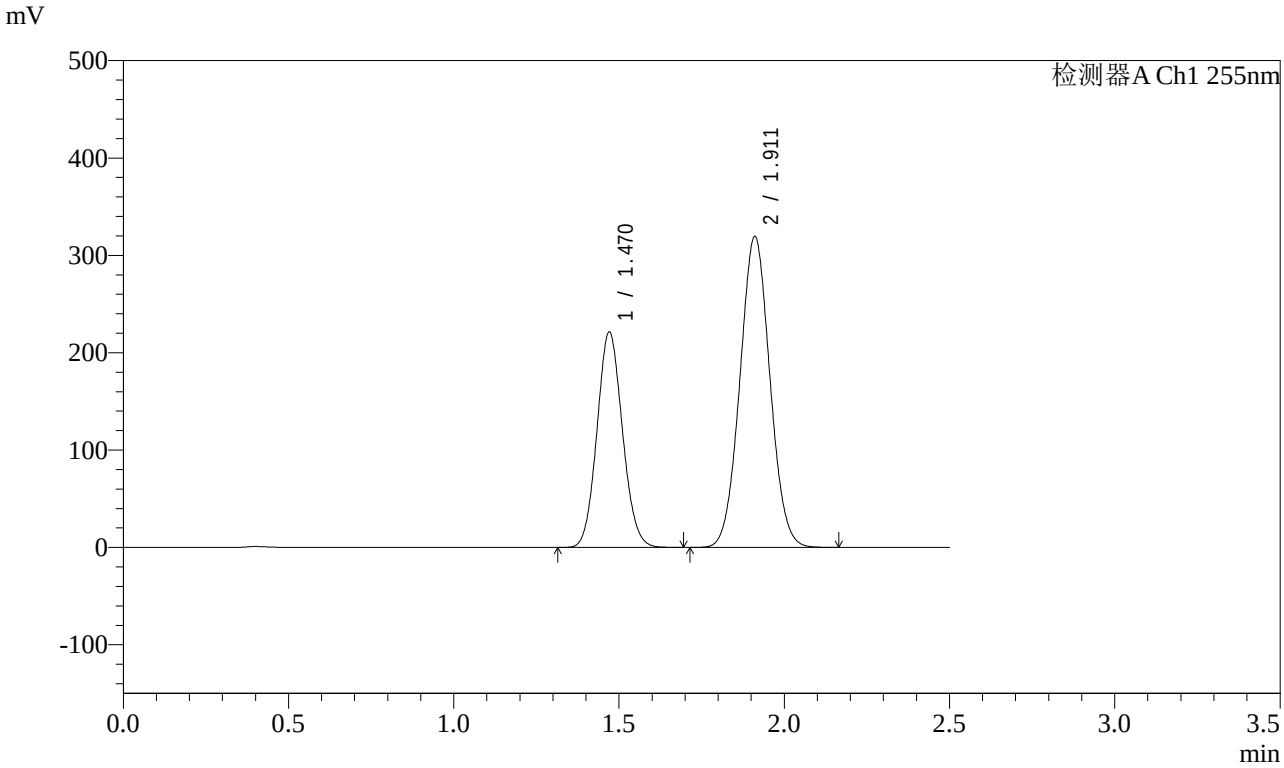
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-458-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 20:58:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:46　　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	1.470	1186451	37.047	221097	1723	1.090	--
2	1.911	2016097	62.953	319206	2101	1.041	2.856
总计		3202548	100.000	540304			

图226 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

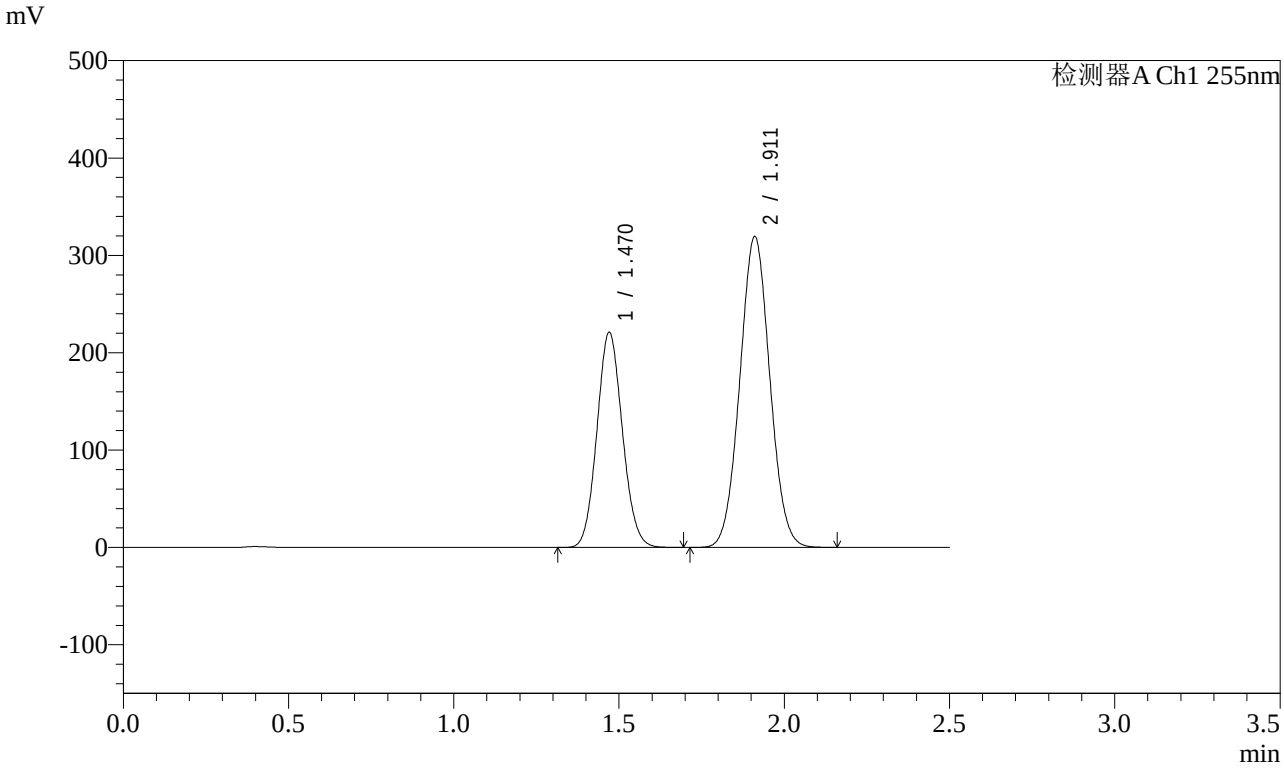
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-459-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:00:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:48
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	1.470	1184937	37.031	220885	1722	1.091	--
2	1.911	2014917	62.969	319171	2100	1.042	2.855
总计		3199853	100.000	540057			

图227 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

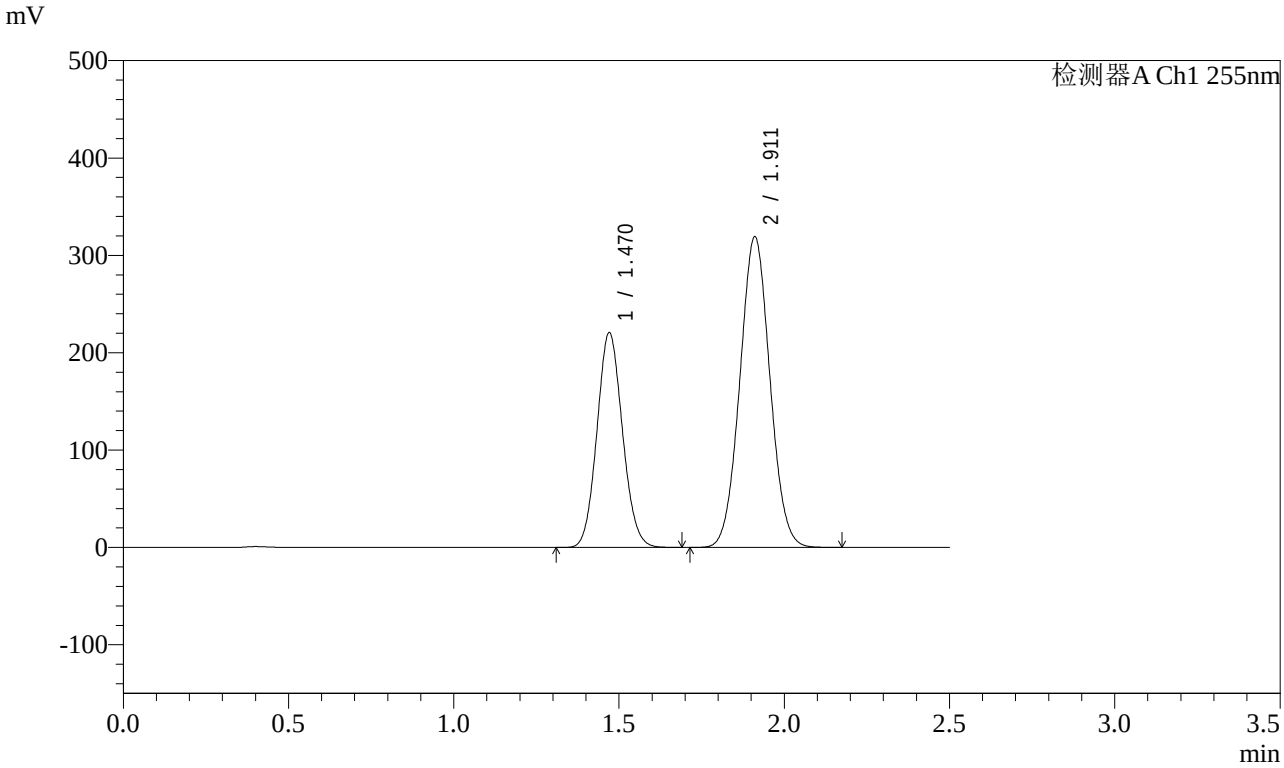
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-460-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:03:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:51
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	1.470	1184622	37.009	220506	1719	1.090	--
2	1.911	2016297	62.991	318938	2097	1.041	2.852
总计		3200919	100.000	539444			

图228 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

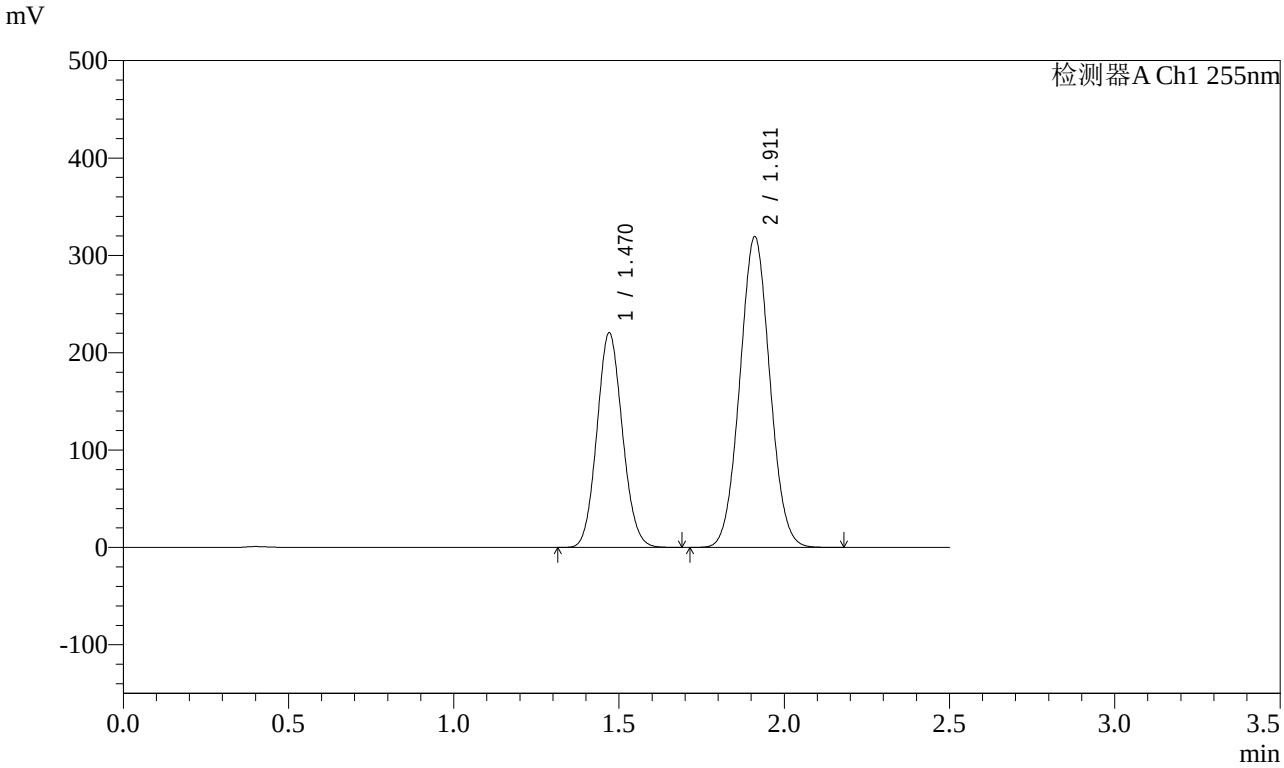
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-461-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:06:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:53
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	1.470	1182631	36.986	220365	1721	1.091	--
2	1.911	2014919	63.014	319047	2099	1.043	2.854
总计		3197550	100.000	539411			

图229 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

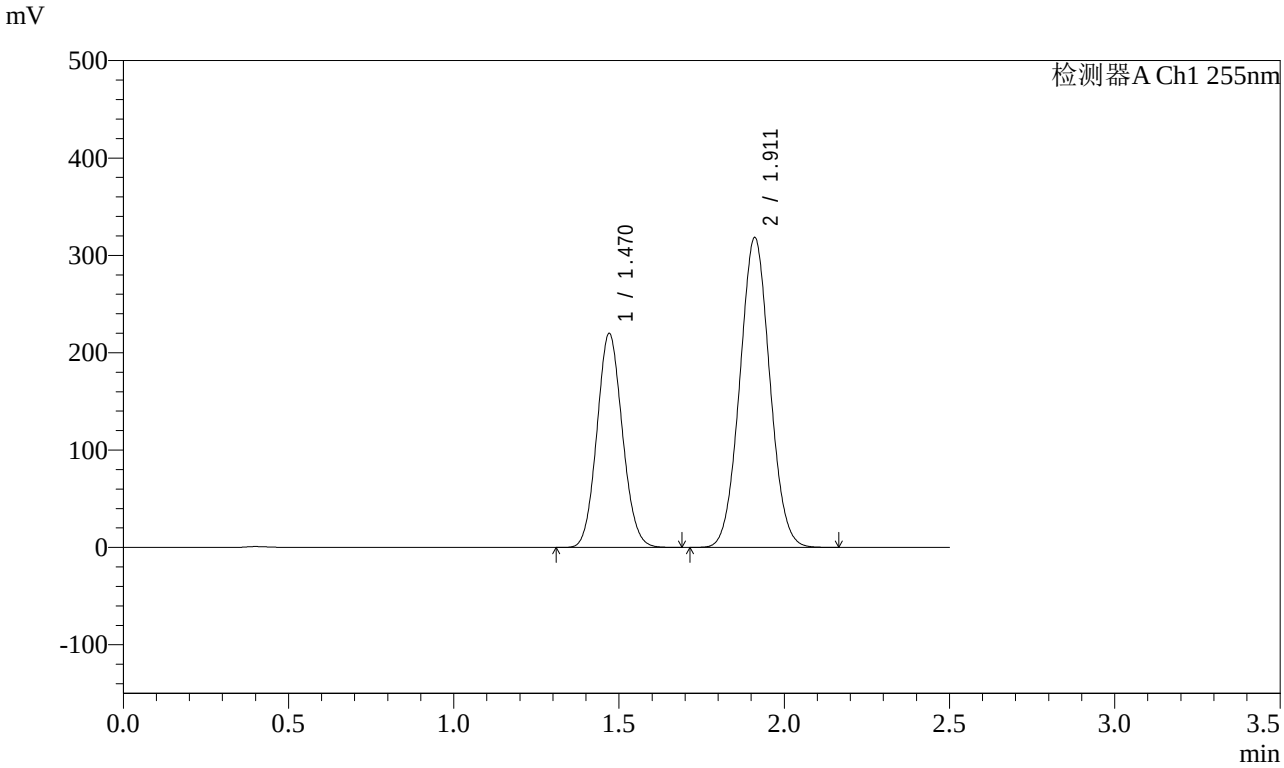
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-462-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:09:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:56
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	1.470	1177916	36.973	219721	1725	1.090	--
2	1.911	2008000	63.027	318197	2102	1.042	2.856
总计		3185916	100.000	537918			

图230 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

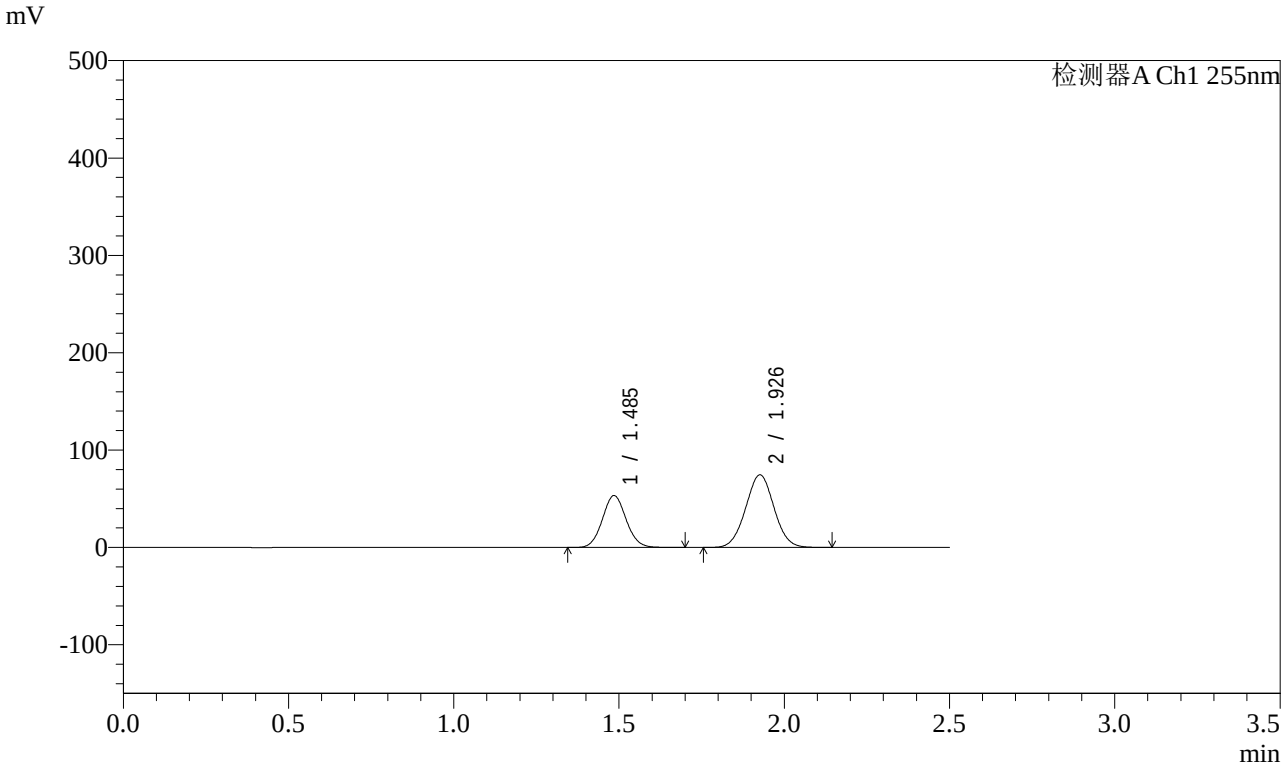
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-463-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:12:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:20:58
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	1.485	266331	37.378	53361	2037	1.070	--
2	1.926	446207	62.622	74570	2376	1.025	3.048
总计		712539	100.000	127931			

图231 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

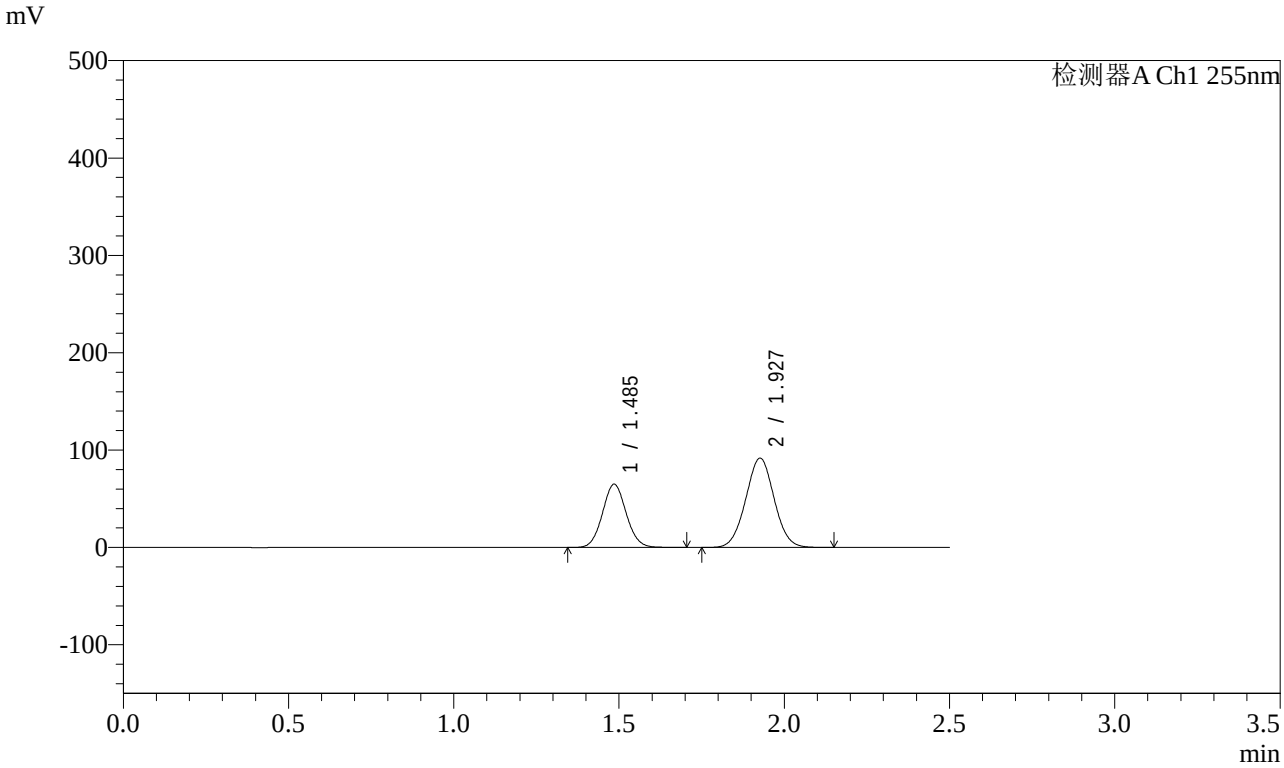
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-464-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:15:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:01
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	1.485	324549	37.146	64942	2036	1.070	--
2	1.927	549153	62.854	91737	2375	1.025	3.047
总计		873701	100.000	156678			

图232 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

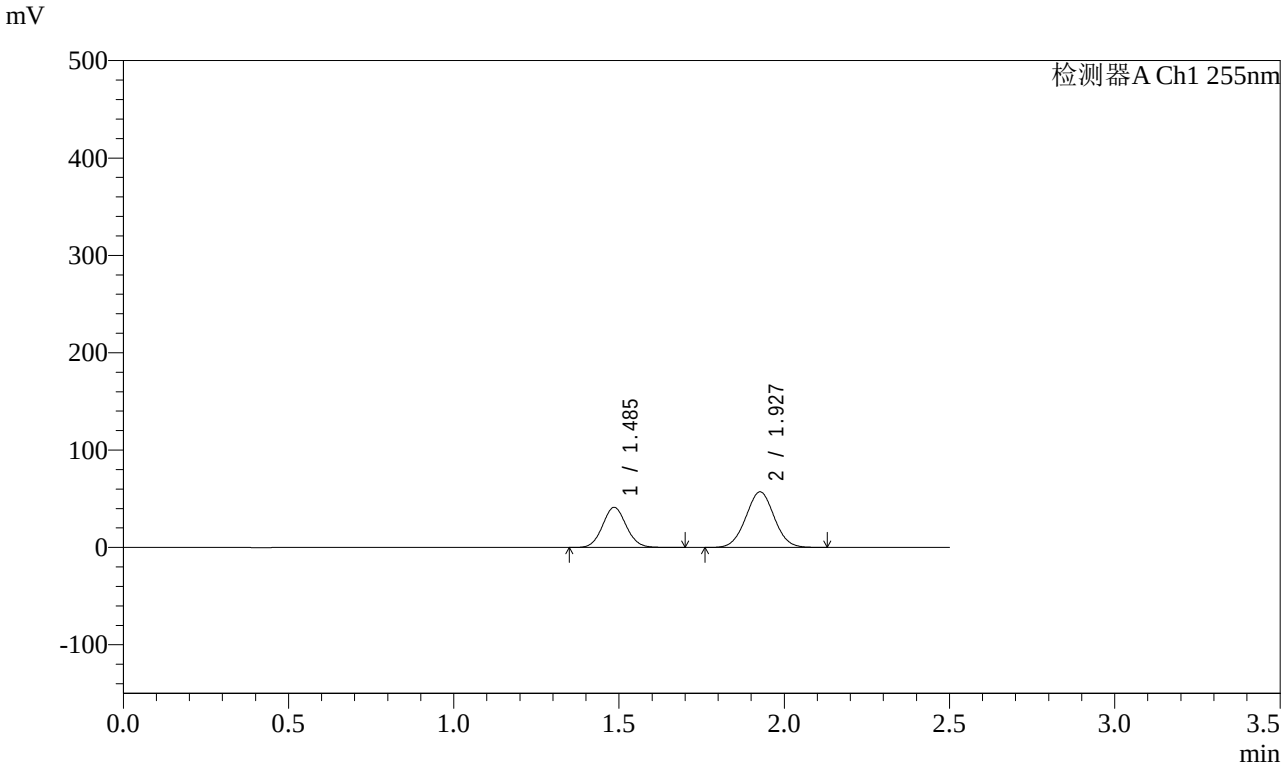
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-465-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:18:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:03
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	1.485	205674	37.596	41172	2038	1.071	--
2	1.927	341393	62.404	57108	2379	1.025	3.049
总计		547067	100.000	98280			

图233 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

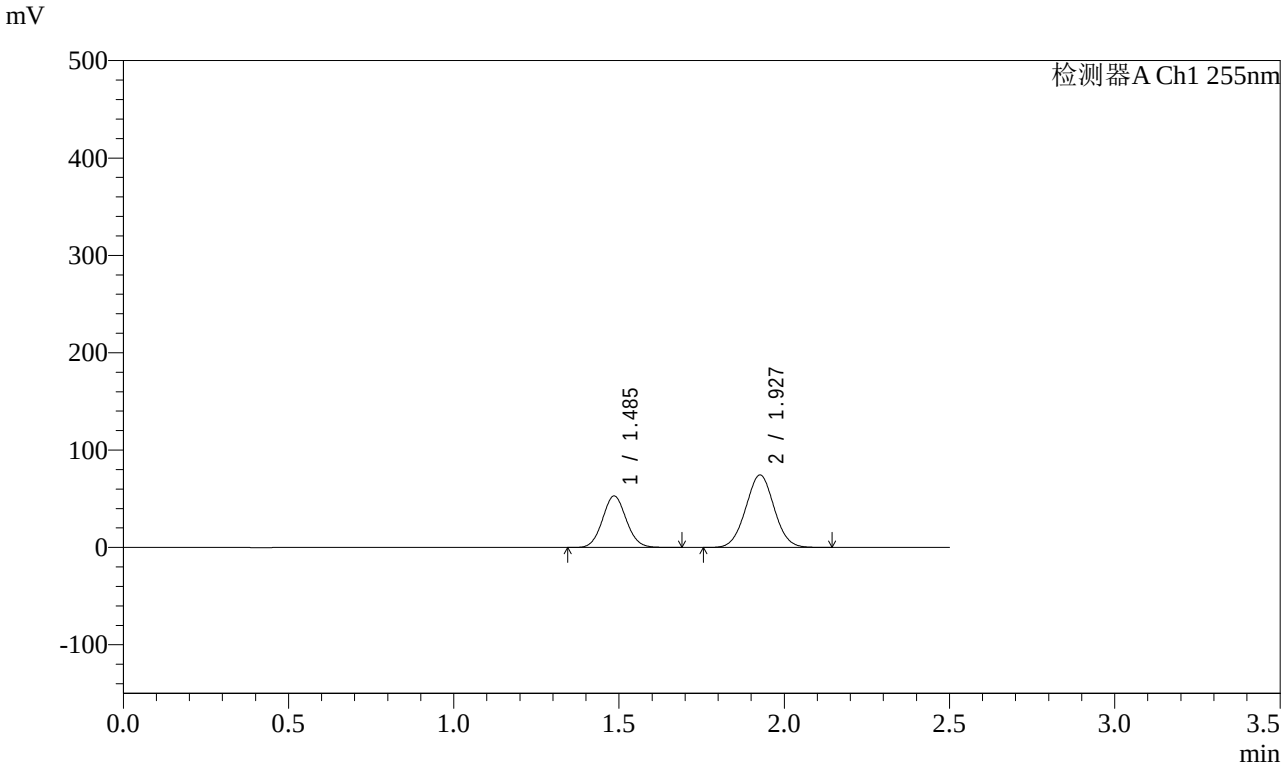
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-466-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:21:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:06
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	1.485	264774	37.258	52947	2032	1.070	--
2	1.927	445886	62.742	74444	2374	1.025	3.045
总计		710661	100.000	127391			

图234 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

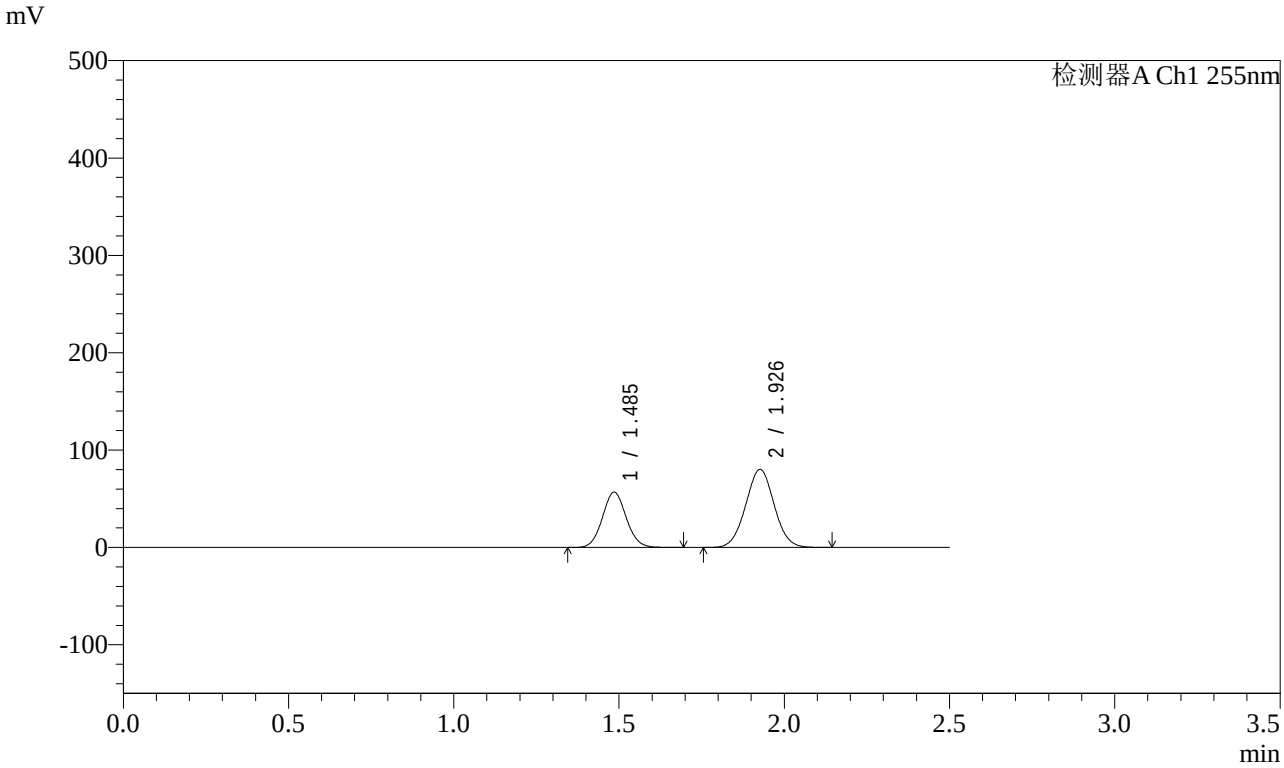
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-467-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:24:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:10
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	1.485	284347	37.177	56869	2031	1.070	--
2	1.926	480493	62.823	80229	2374	1.025	3.045
总计		764840	100.000	137099			

图235 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

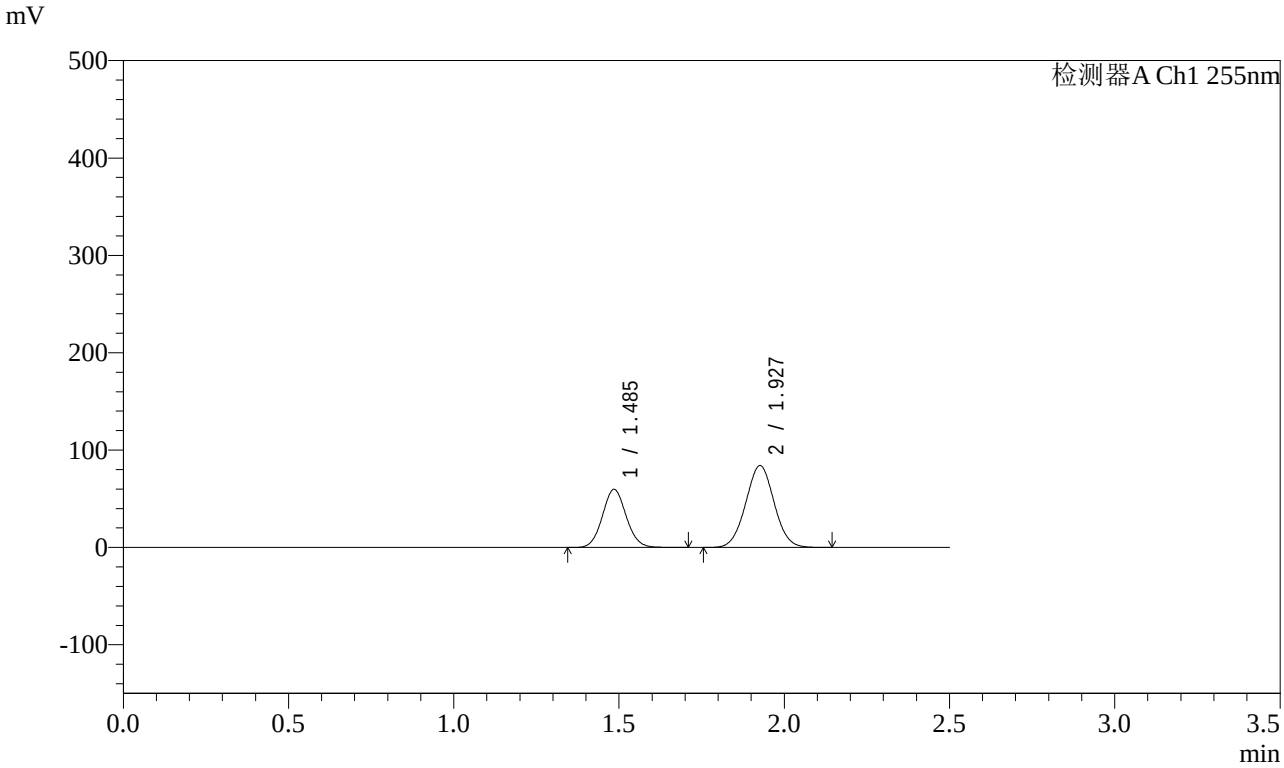
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-468-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:26:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:12
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	1.485	298458	37.228	59689	2032	1.071	--
2	1.927	503236	62.772	84060	2374	1.025	3.047
总计		801693	100.000	143749			

图236 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

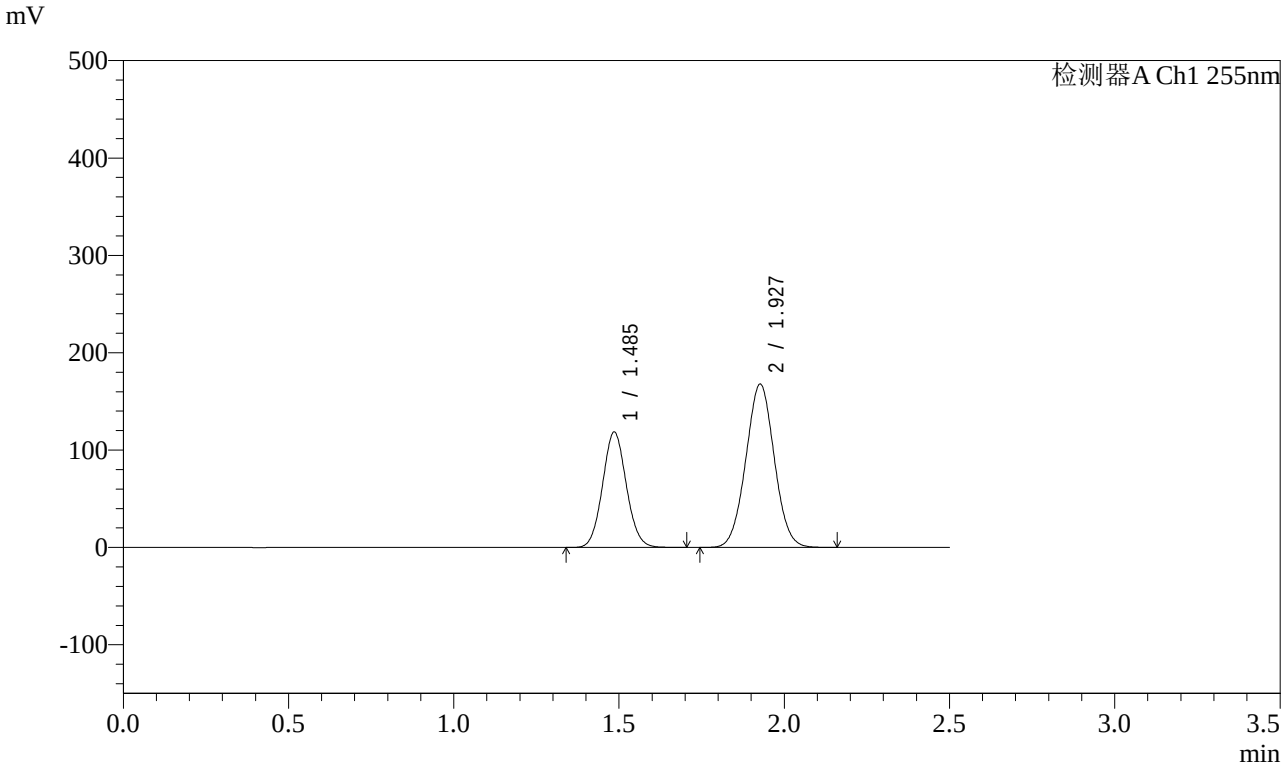
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-469-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:29:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:15
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	1.485	592836	37.113	118537	2032	1.071	--
2	1.927	1004563	62.887	167777	2373	1.026	3.045
总计		1597399	100.000	286314			

图237 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

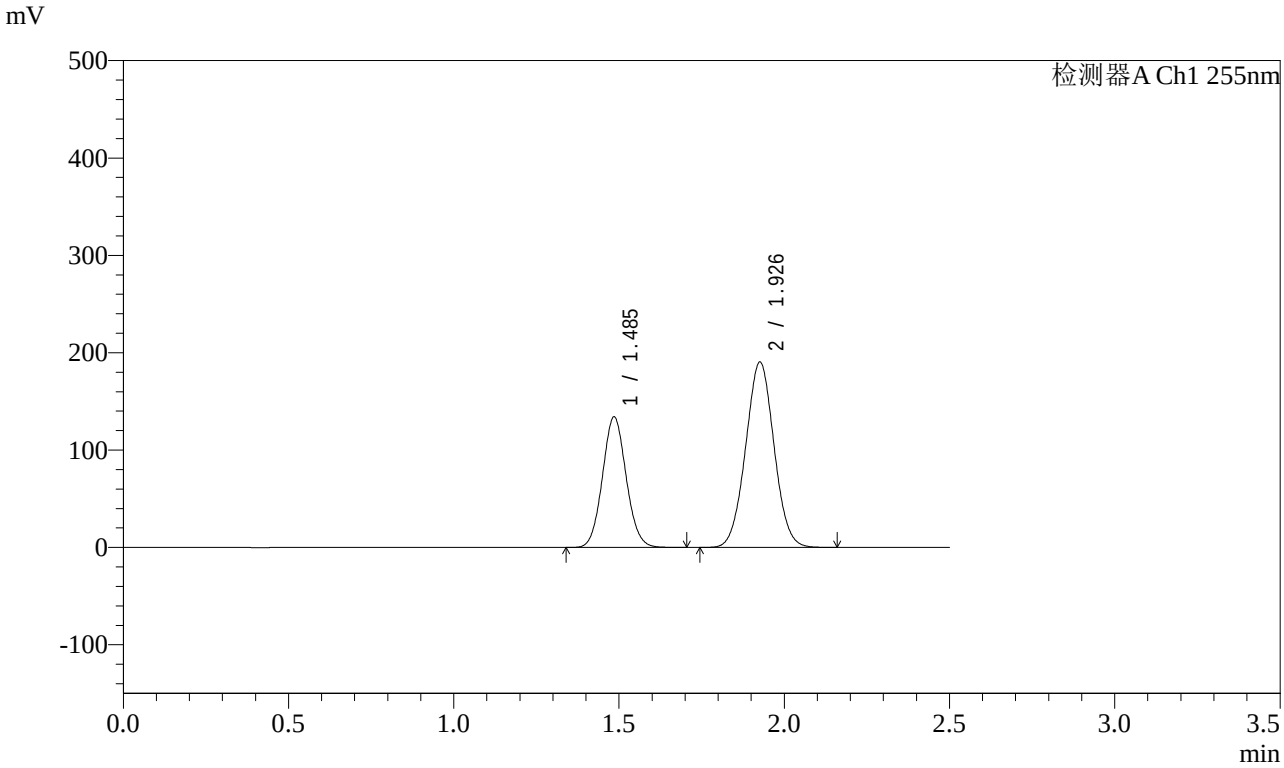
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-470-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:32:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:17
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	1.485	669906	37.026	134213	2037	1.072	--
2	1.926	1139404	62.974	190333	2375	1.026	3.047
总计		1809310	100.000	324546			

图238 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

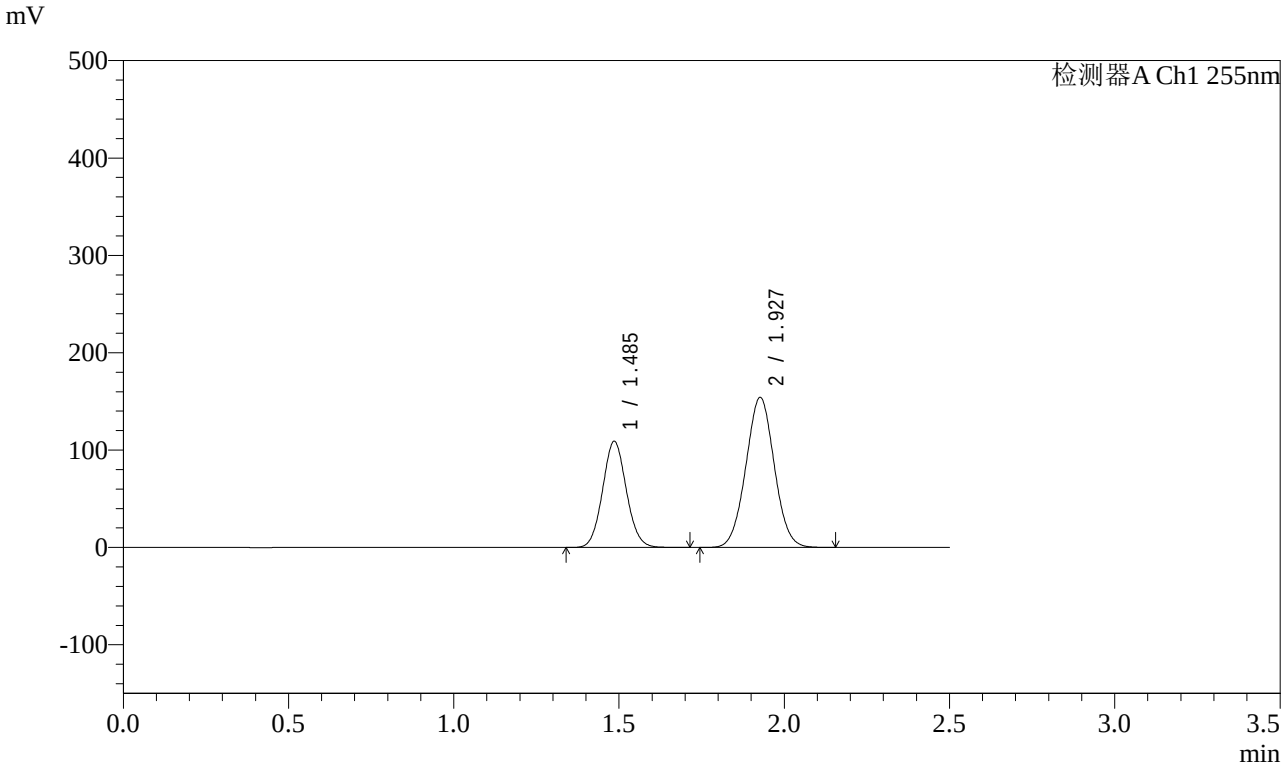
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-471-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:35:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:20
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	1.485	545614	37.147	109028	2032	1.071	--
2	1.927	923202	62.853	154222	2376	1.025	3.046
总计		1468817	100.000	263250			

图239 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

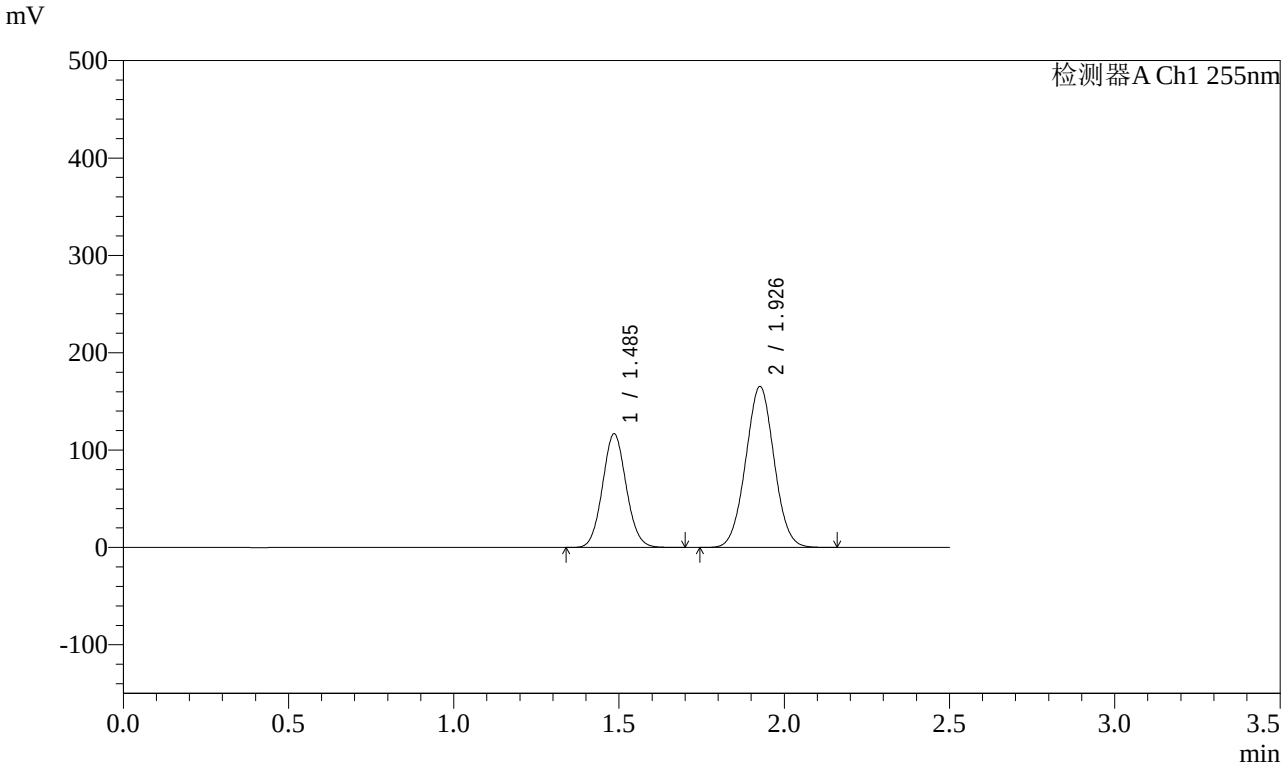
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-472-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:38:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:22
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	1.485	582859	37.092	116774	2039	1.071	--
2	1.926	988520	62.908	165253	2380	1.026	3.049
总计		1571380	100.000	282026			

图240 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

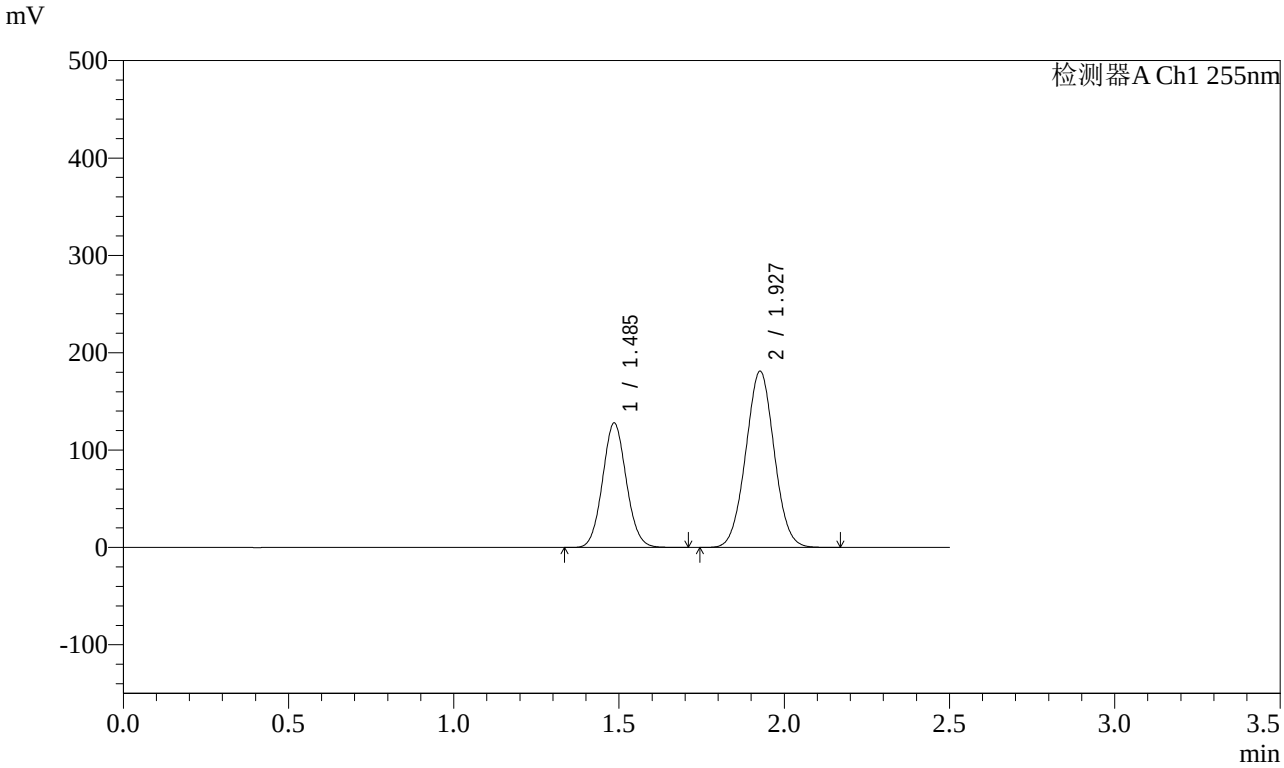
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-473-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:41:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:25
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	1.485	638832	37.071	127799	2035	1.071	--
2	1.927	1084434	62.929	181080	2373	1.026	3.046
总计		1723266	100.000	308879			

图241 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

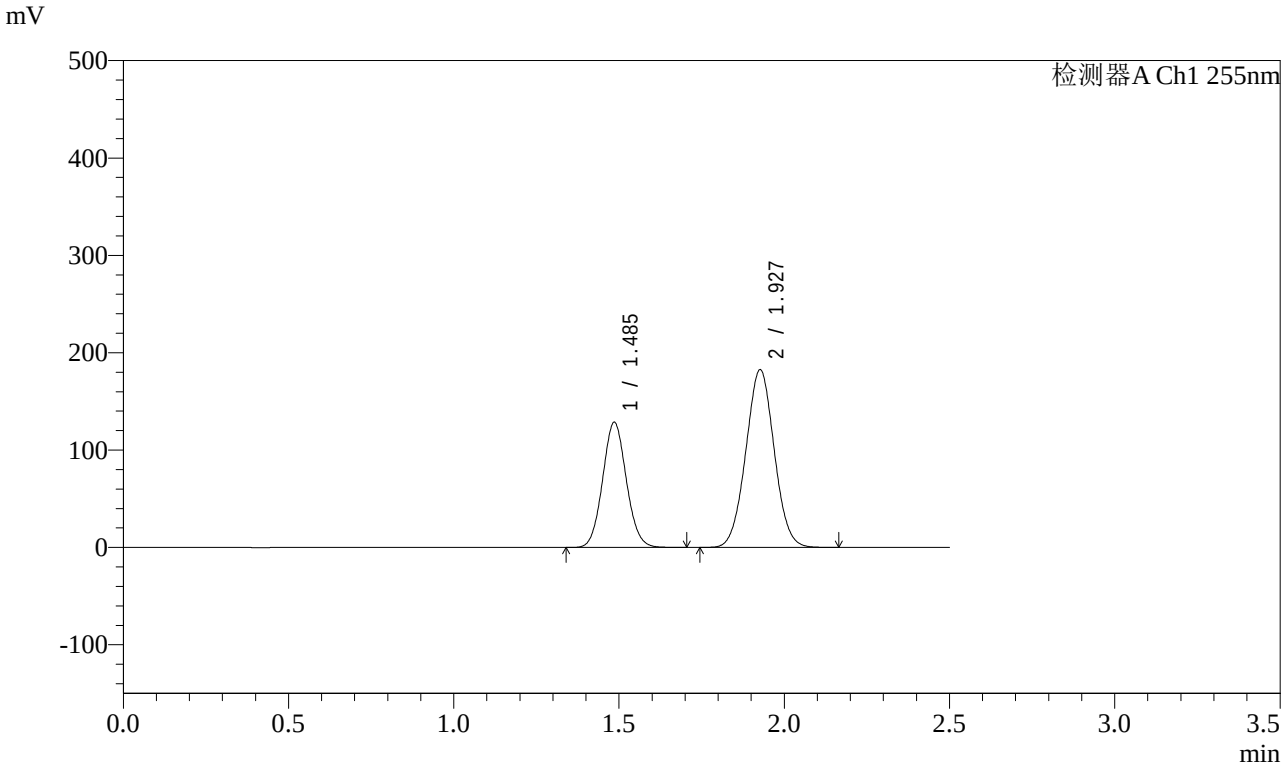
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-474-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:44:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:27
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	1.485	642165	37.021	128546	2038	1.072	--
2	1.927	1092436	62.979	182615	2378	1.027	3.048
总计		1734601	100.000	311162			

图242 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

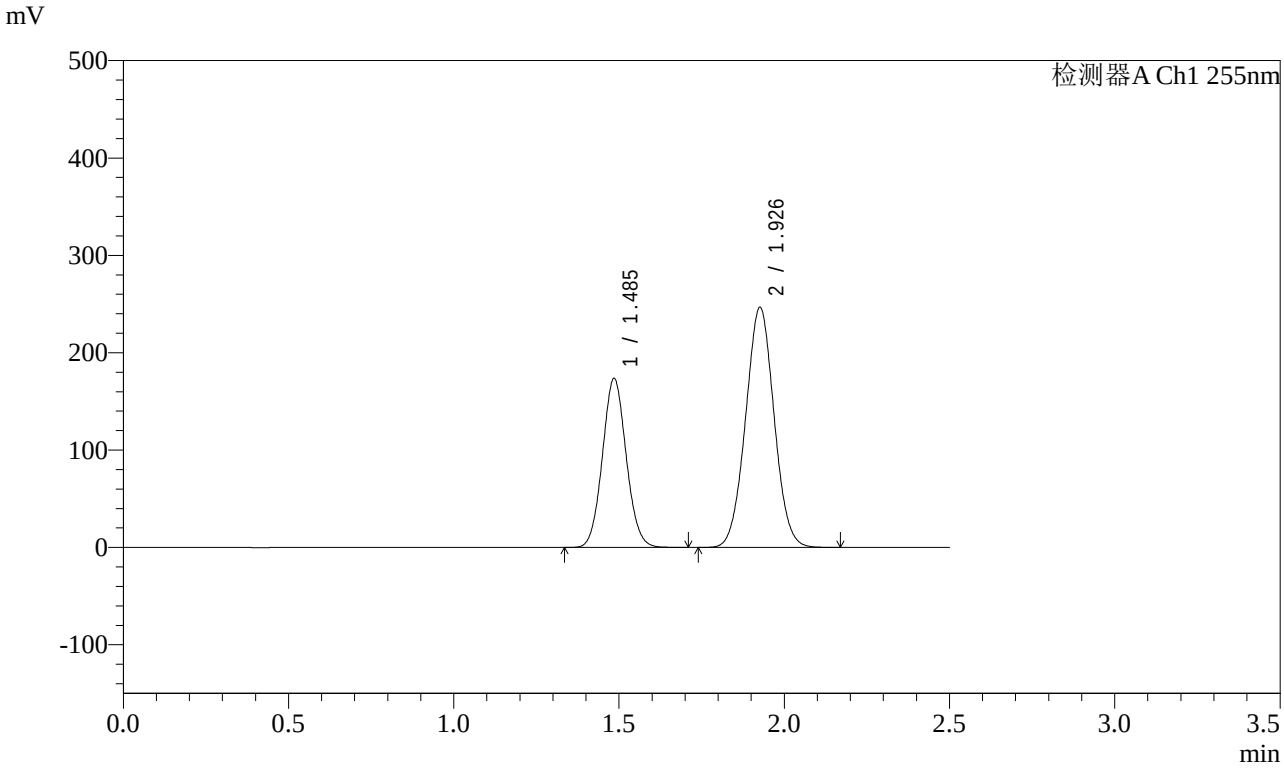
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-475-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:47:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:30
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	1.485	868788	37.008	173658	2027	1.070	--
2	1.926	1478786	62.992	246526	2365	1.026	3.040
总计		2347574	100.000	420184			

图243 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

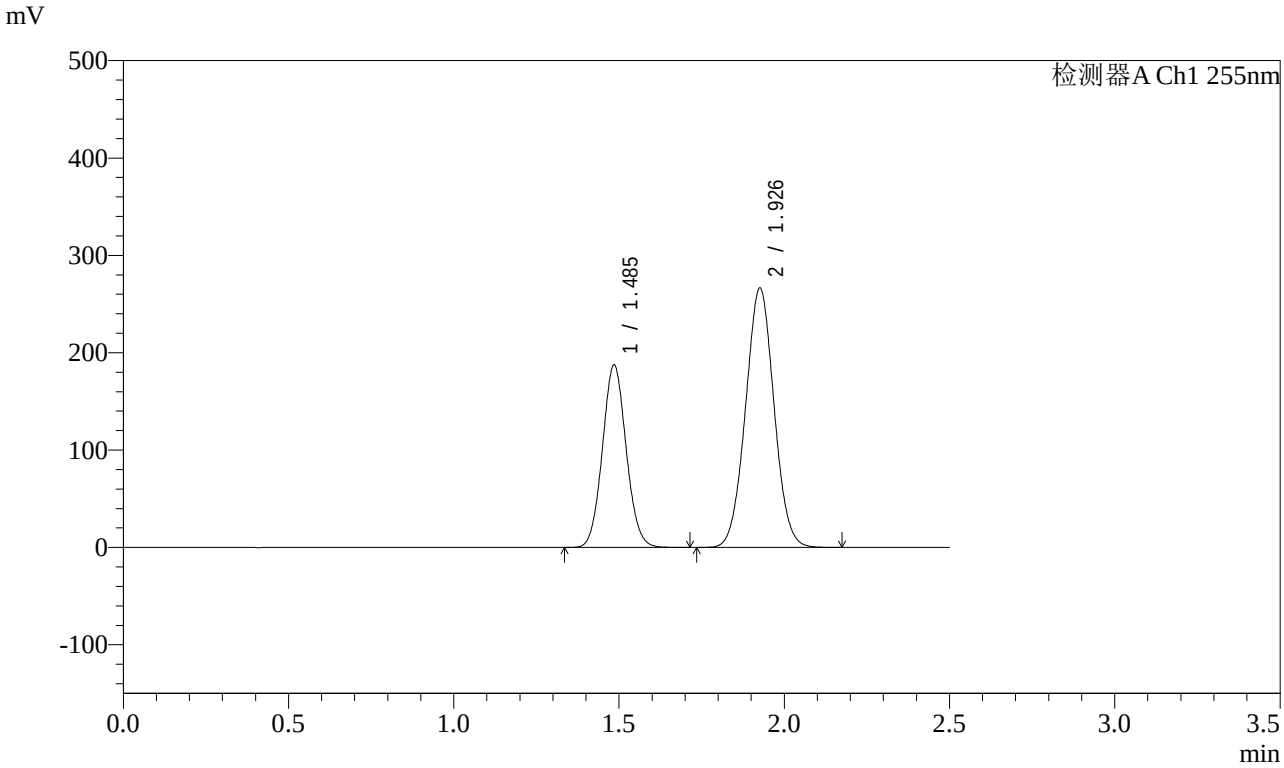
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-476-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:49:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:32
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	1.485	937694	36.997	187512	2030	1.071	--
2	1.926	1596837	63.003	266277	2368	1.026	3.041
总计		2534531	100.000	453789			

图244 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

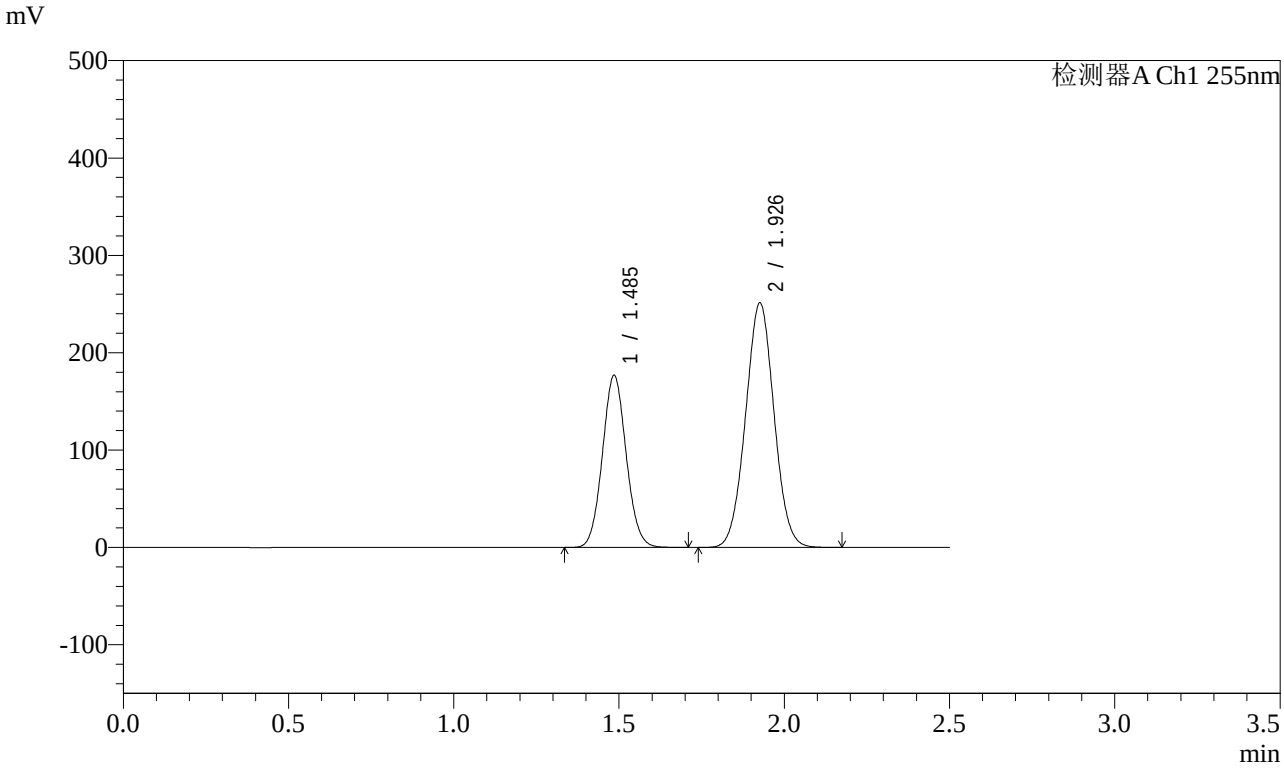
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-477-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:52:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:35
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	1.485	884717	37.004	176838	2028	1.071	--
2	1.926	1506149	62.996	251015	2365	1.026	3.041
总计		2390866	100.000	427854			

图245 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

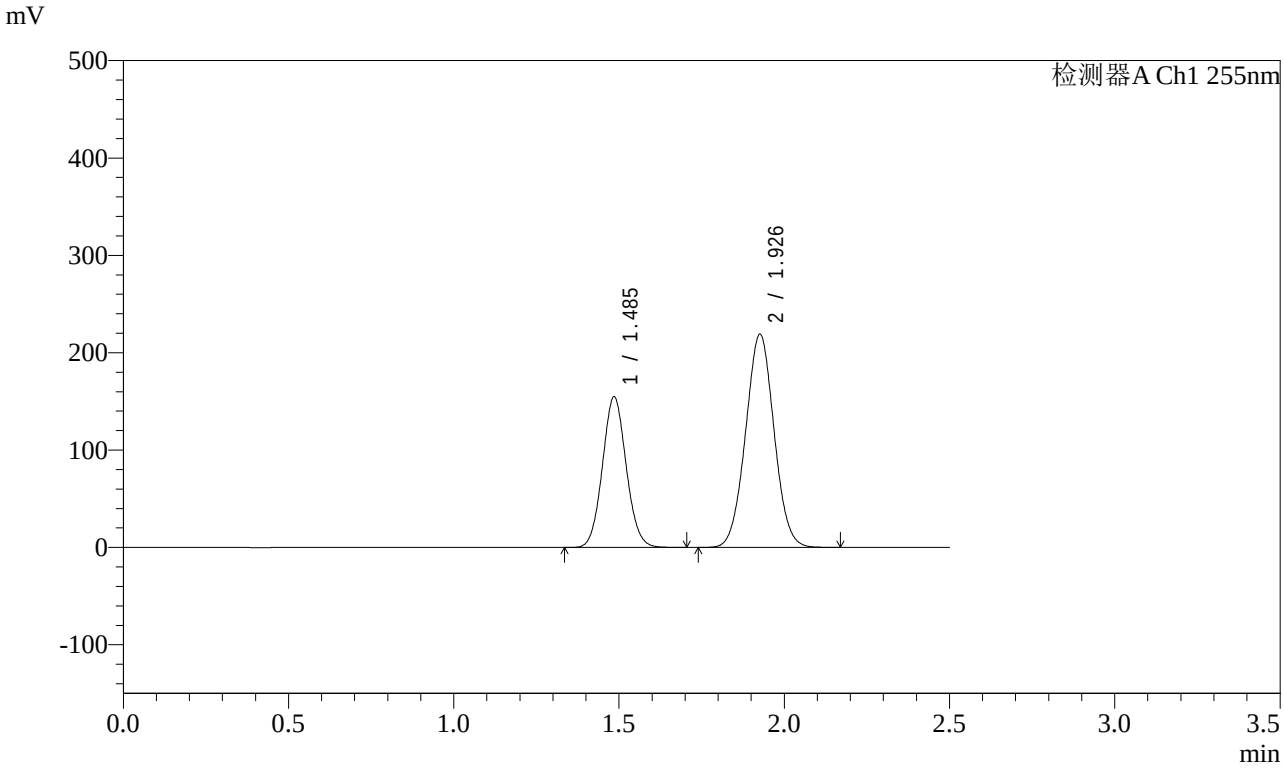
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-478-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:55:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:37　　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	1.485	773748	37.083	154809	2030	1.071	--
2	1.926	1312765	62.917	218943	2368	1.026	3.042
总计		2086514	100.000	373752			

图246 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

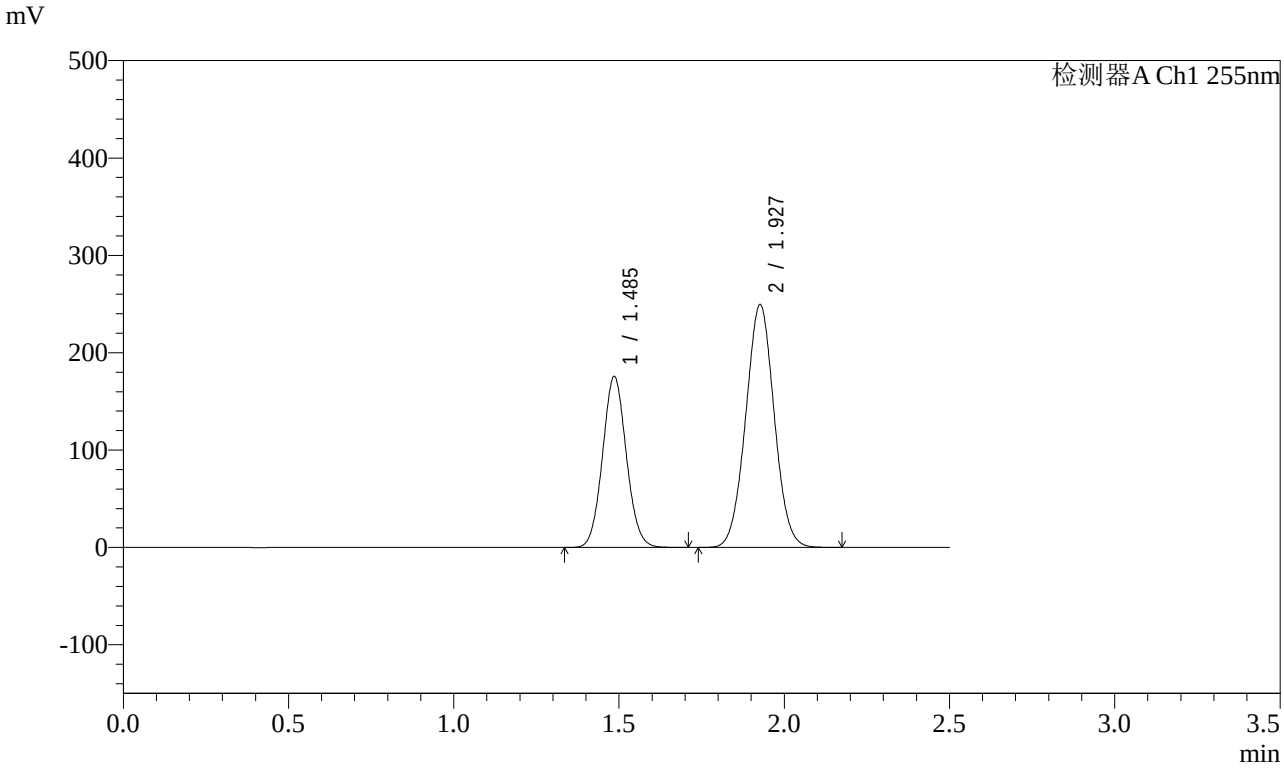
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-479-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 21:58:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:40
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	1.485	879916	37.023	175552	2024	1.070	--
2	1.927	1496757	62.977	249374	2365	1.025	3.038
总计		2376673	100.000	424926			

图247 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

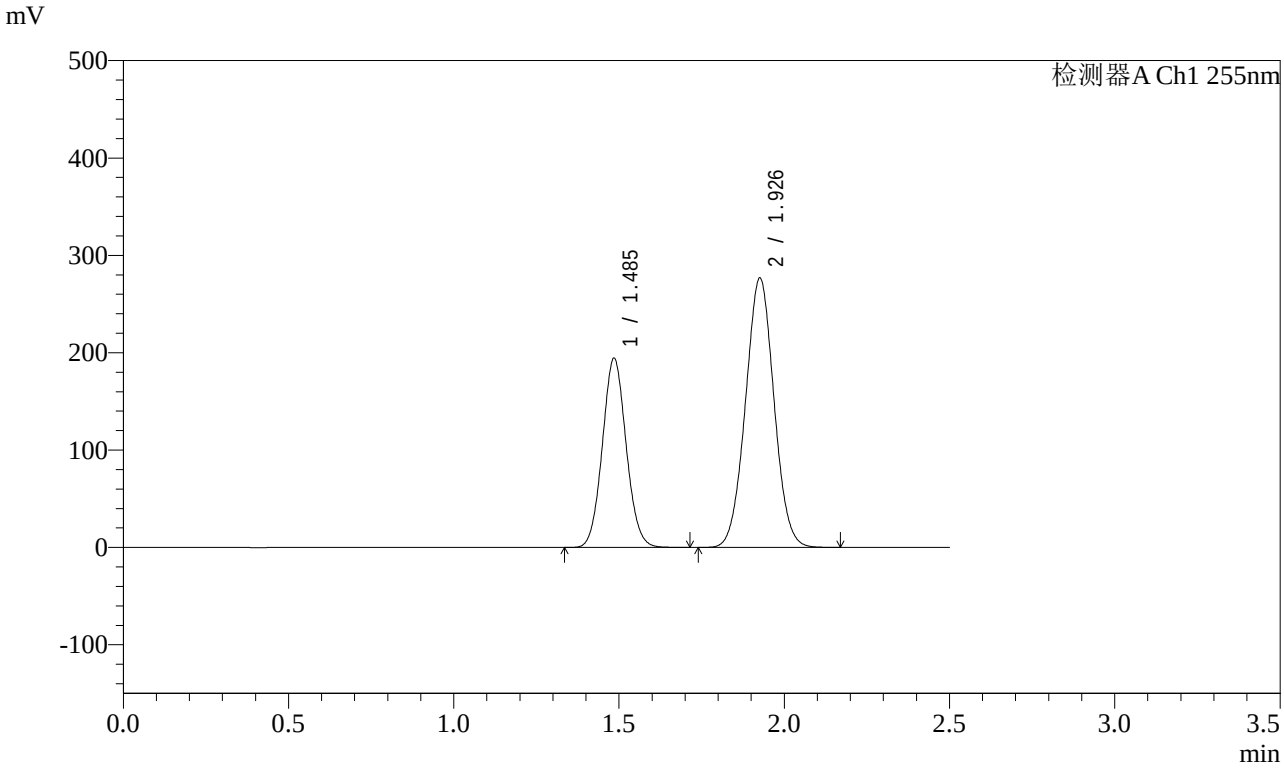
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-480-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:01:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:42
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	1.485	972858	36.958	194467	2026	1.070	--
2	1.926	1659494	63.042	276472	2365	1.025	3.039
总计		2632353	100.000	470939			

图248 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

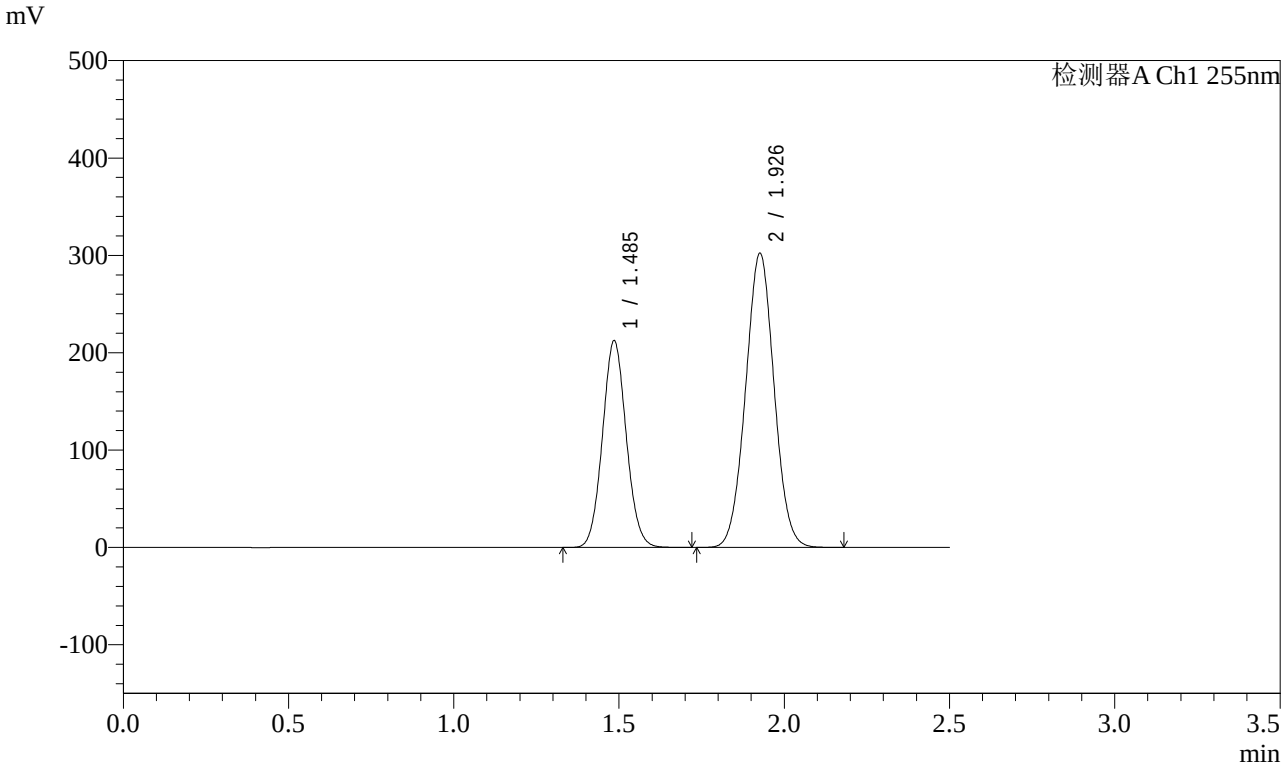
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-481-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:04:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:45
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	1.485	1063392	36.970	212363	2027	1.070	--
2	1.926	1812946	63.030	302036	2364	1.025	3.039
总计		2876338	100.000	514399			

图249 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

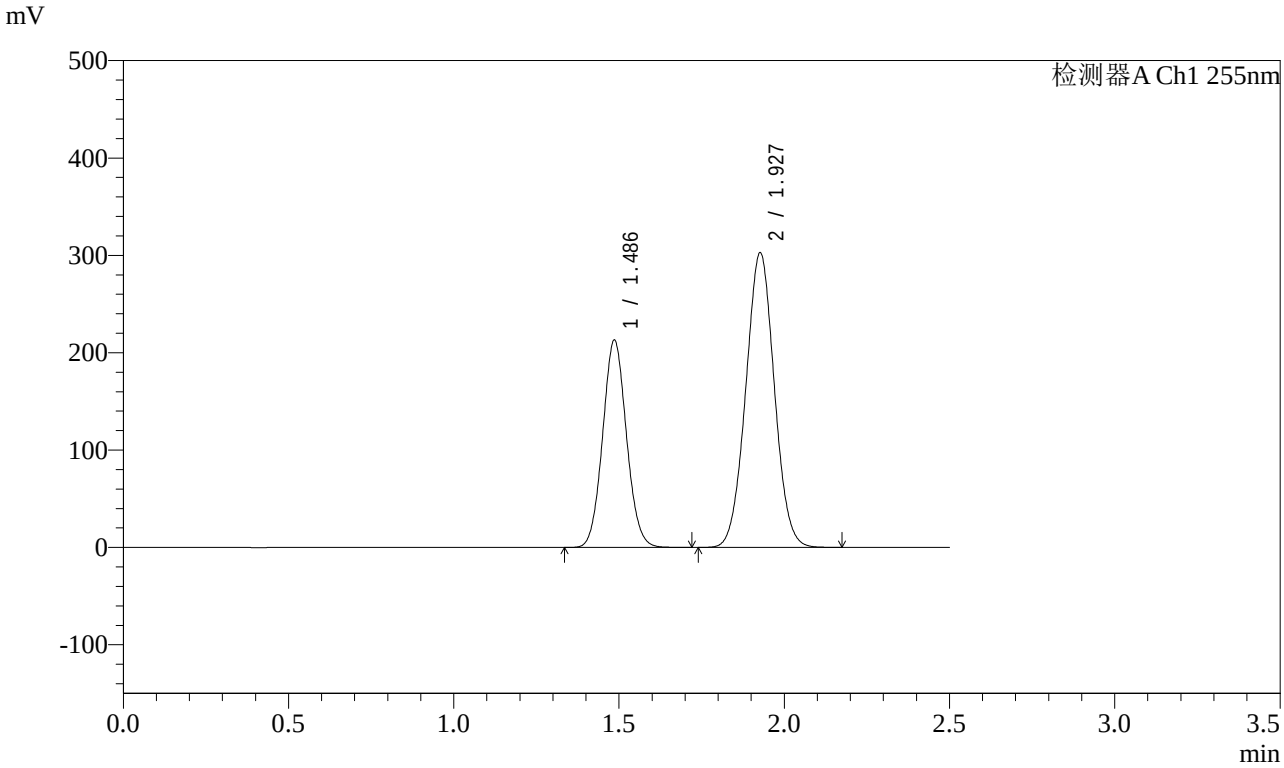
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-482-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:07:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:47
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	1.486	1067186	37.000	212706	2023	1.070	--
2	1.927	1817114	63.000	302764	2364	1.025	3.036
总计		2884300	100.000	515470			

图250 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

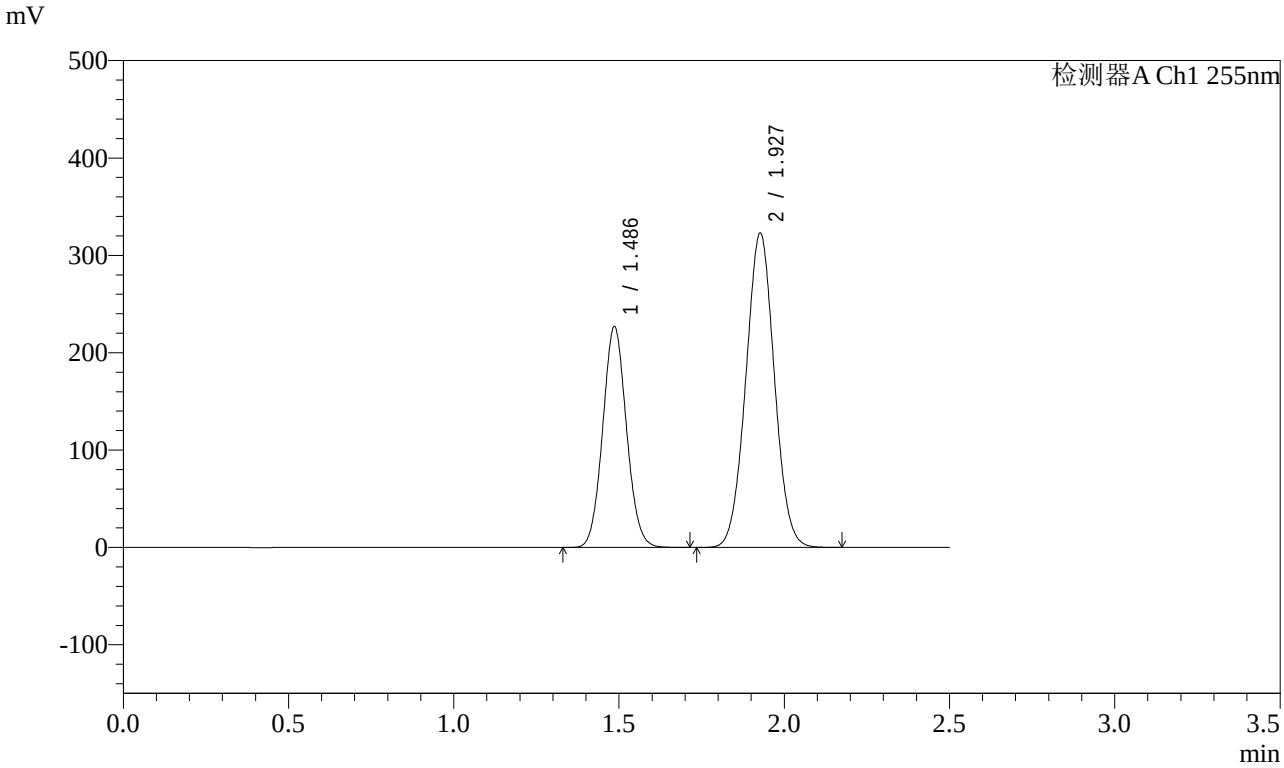
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-483-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:09:56
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:50
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	1.486	1135293	36.962	226559	2030	1.070	--
2	1.927	1936197	63.038	323033	2370	1.026	3.040
总计		3071490	100.000	549593			

图251 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

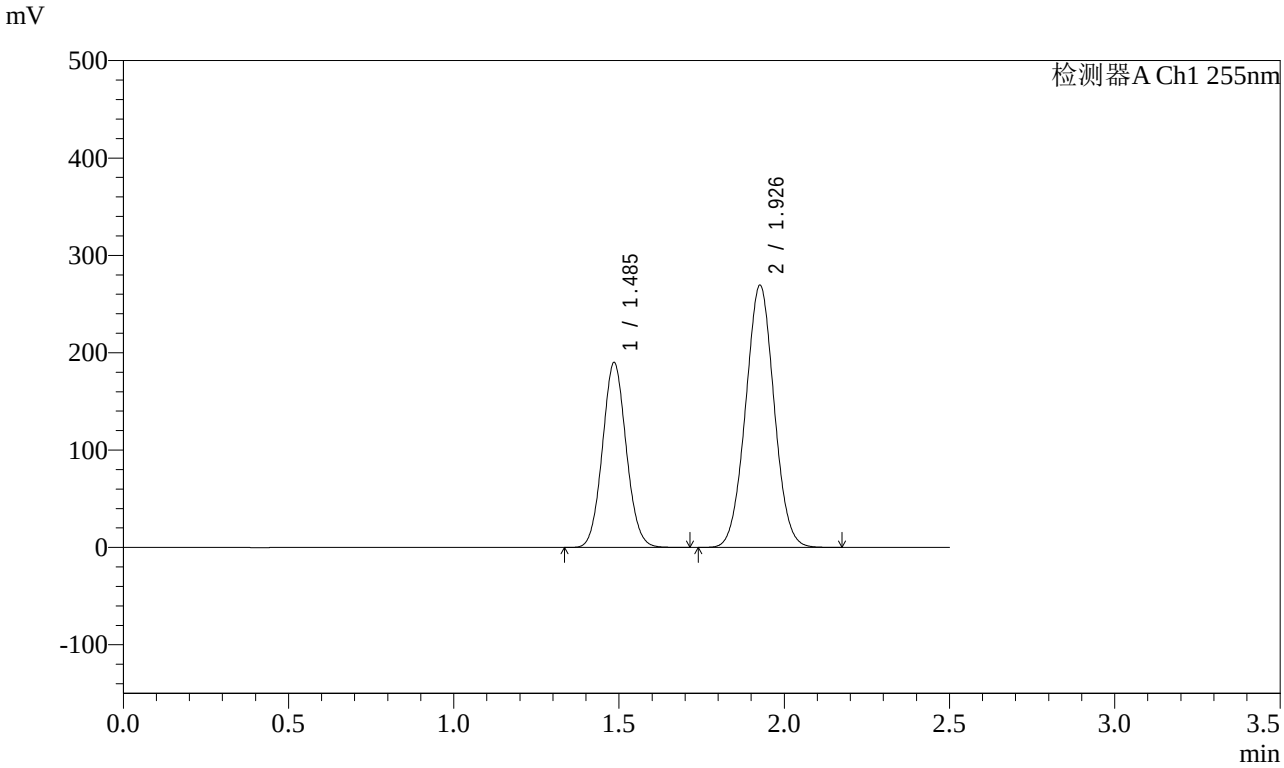
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-484-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:12:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:52
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	1.485	950764	37.061	189922	2027	1.070	--
2	1.926	1614614	62.939	269232	2368	1.026	3.041
总计		2565378	100.000	459154			

图252 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

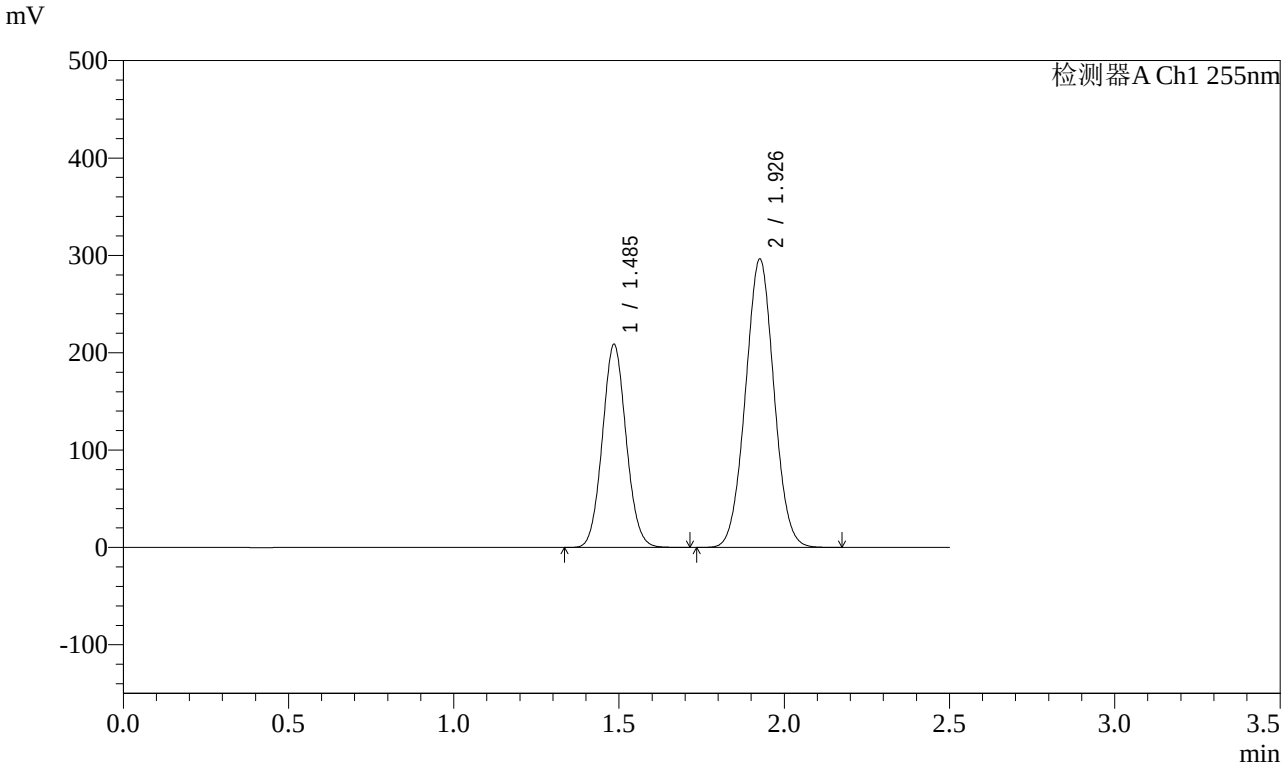
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-485-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:15:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:54
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	1.485	1043805	37.002	208661	2027	1.070	--
2	1.926	1777174	62.998	295996	2364	1.026	3.039
总计		2820979	100.000	504656			

图253 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

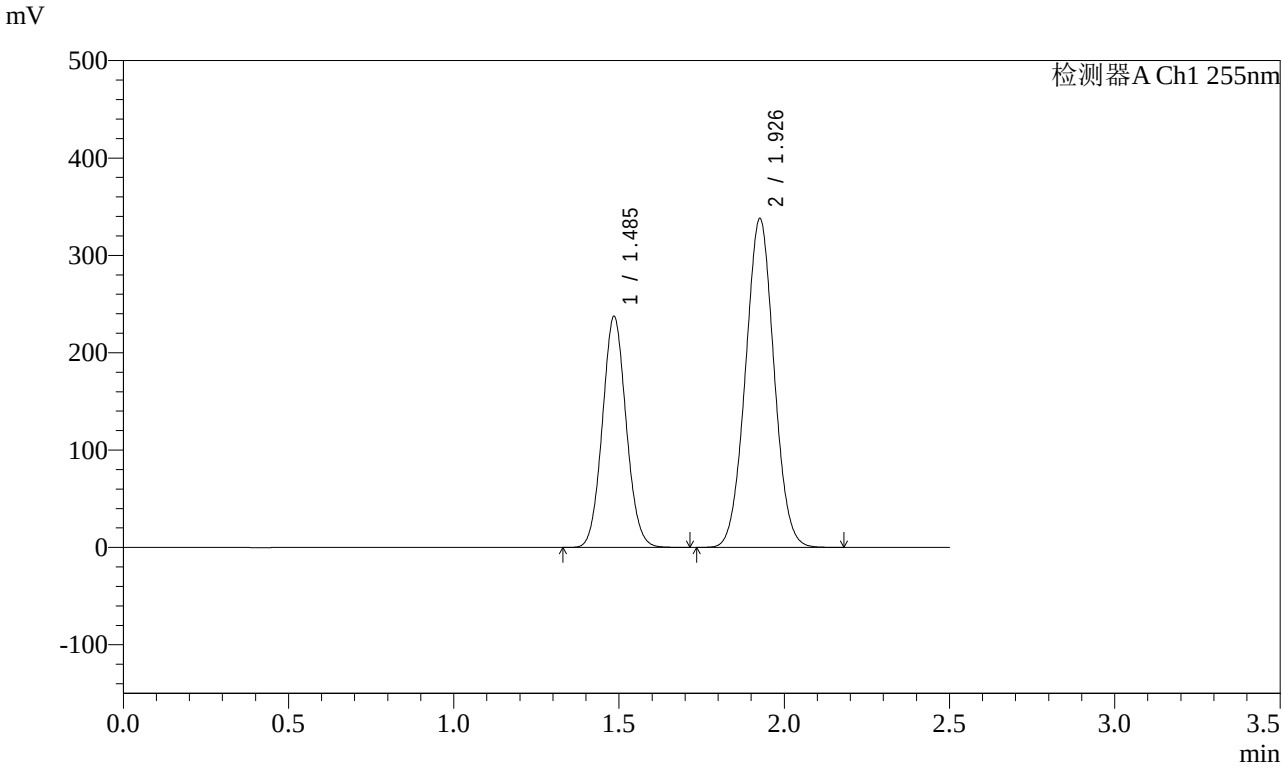
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-486-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:18:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:21:57
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	1.485	1187677	36.964	237424	2029	1.070	--
2	1.926	2025396	63.036	337533	2366	1.026	3.040
总计		3213073	100.000	574956			

图254 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

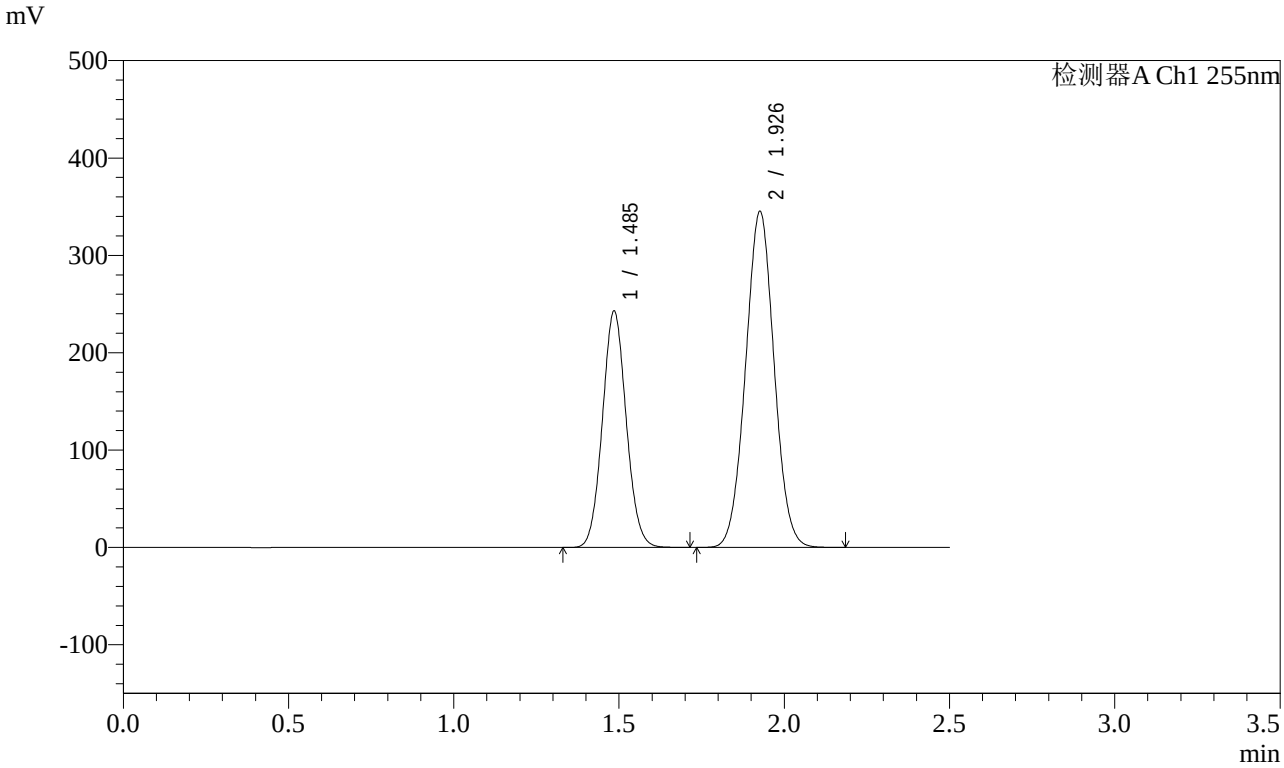
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-487-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:21:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:00
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	1.485	1216503	36.985	242828	2023	1.070	--
2	1.926	2072697	63.015	345043	2361	1.025	3.037
总计		3289200	100.000	587871			

图255 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

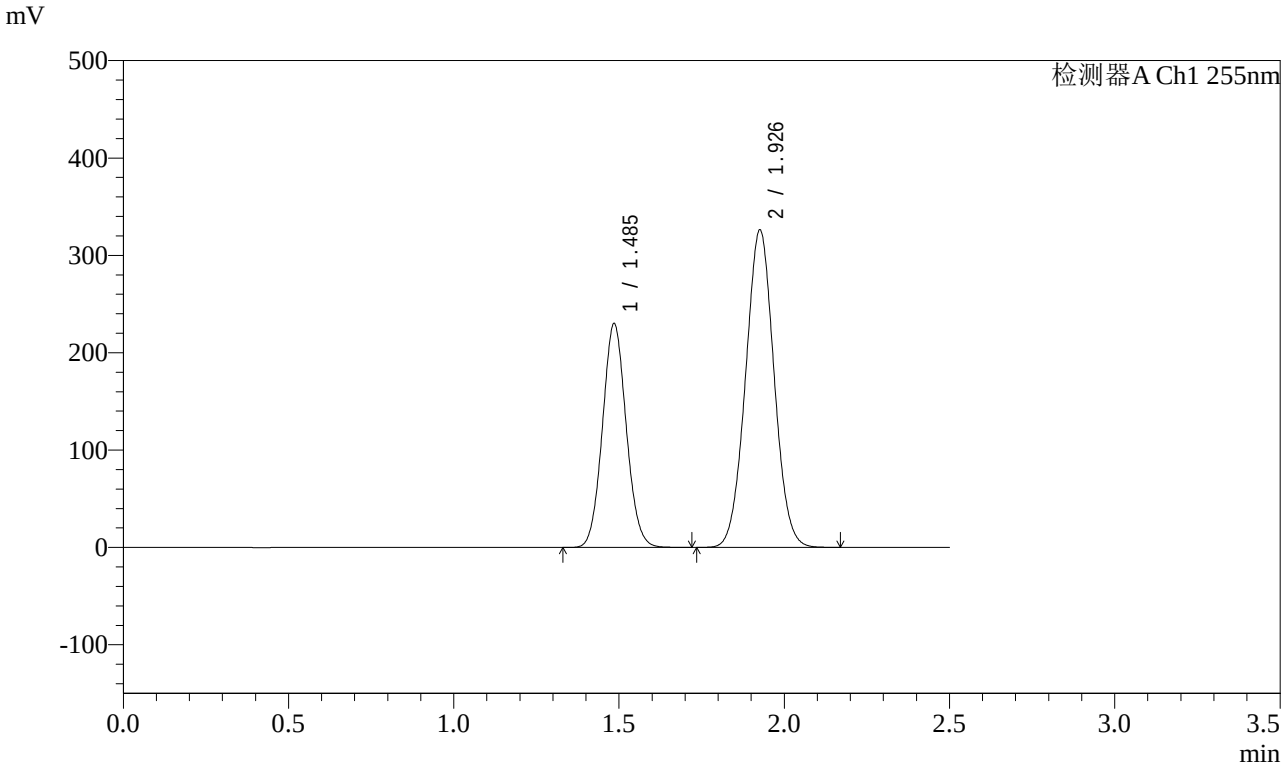
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-488-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:24:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:02
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	1.485	1149631	37.052	229948	2032	1.072	--
2	1.926	1953159	62.948	325898	2371	1.027	3.043
总计		3102791	100.000	555847			

图256 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

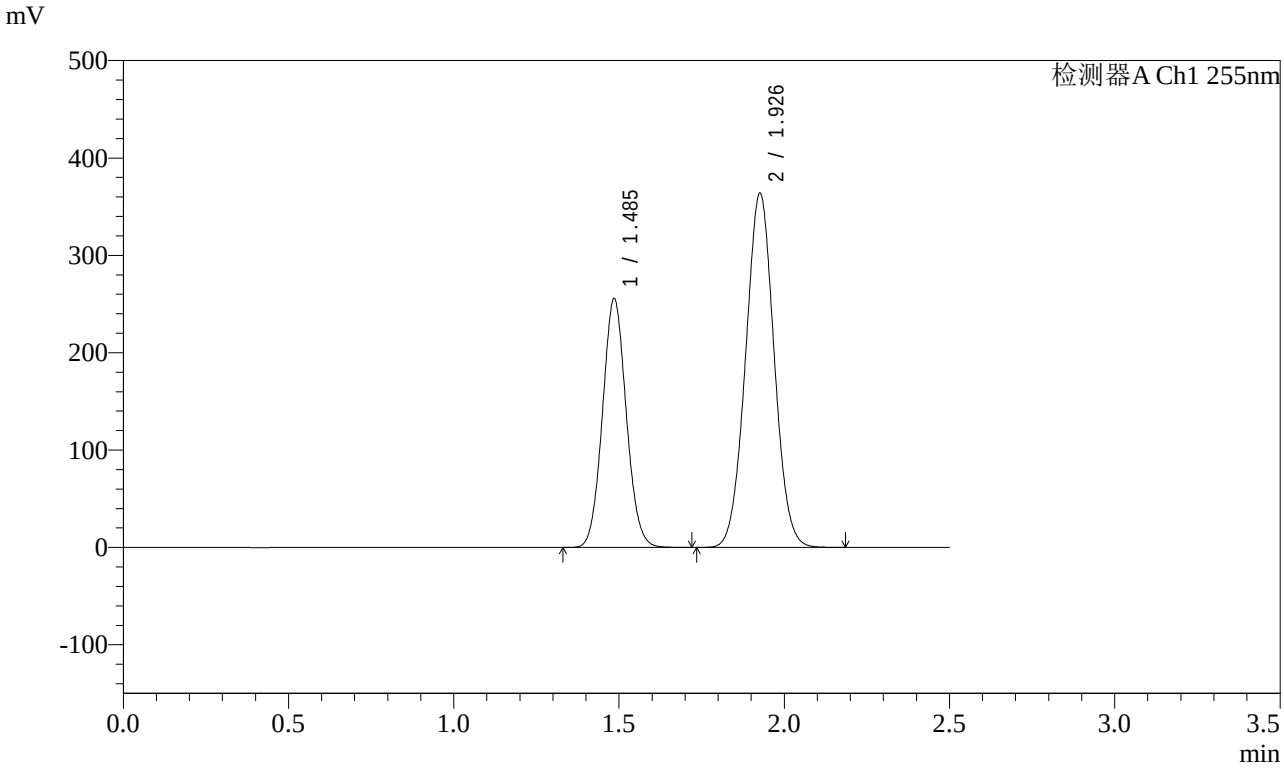
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-489-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:27:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:05
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	1.485	1279270	36.948	255440	2025	1.070	--
2	1.926	2183110	63.052	363622	2362	1.026	3.037
总计		3462380	100.000	619062			

图257 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

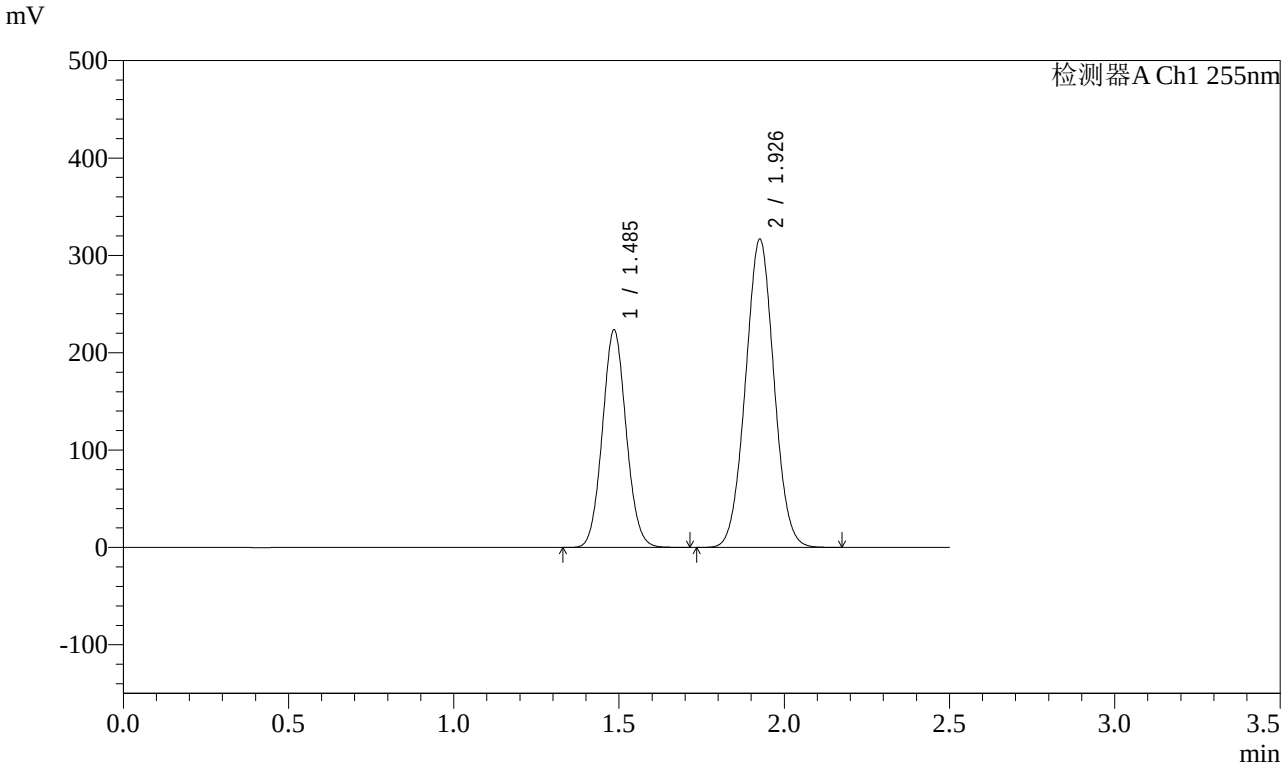
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-490-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:30:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:07
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	1.485	1118130	37.059	223523	2025	1.070	--
2	1.926	1899005	62.941	316366	2365	1.026	3.038
总计		3017135	100.000	539889			

图258 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

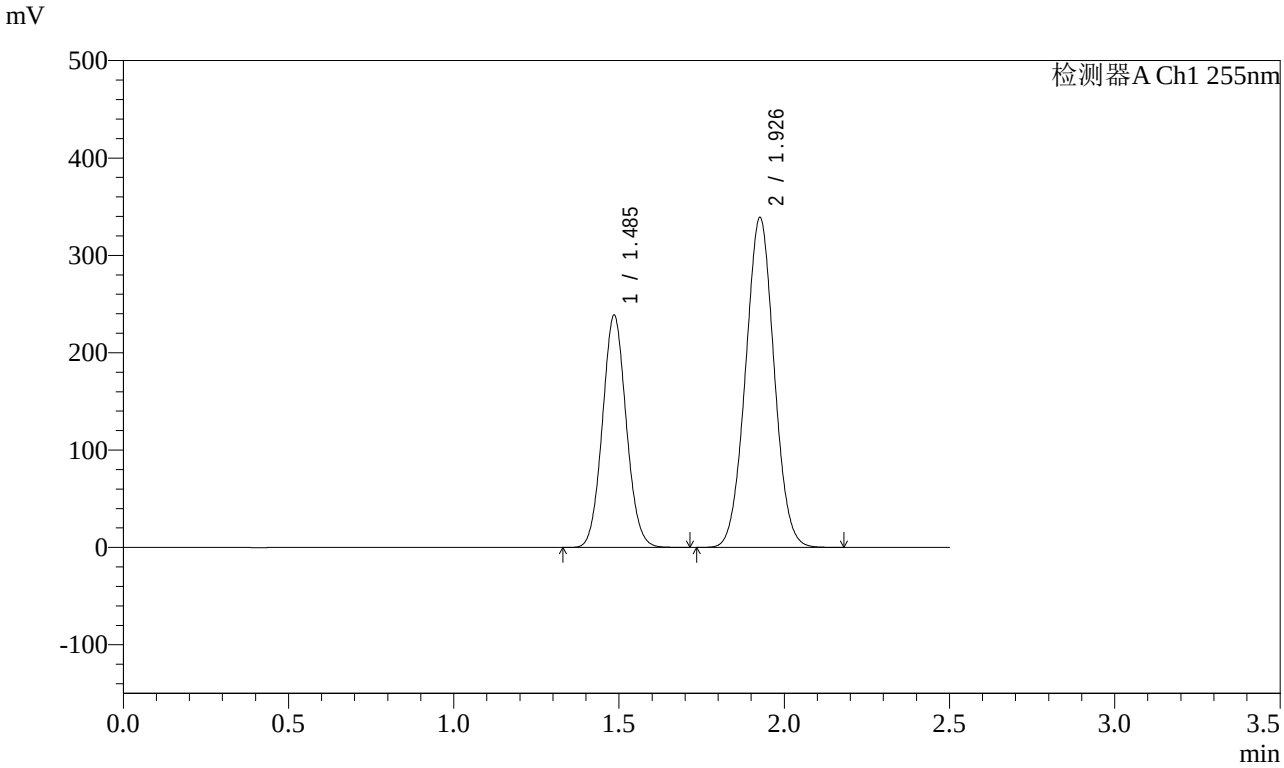
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-491-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:32:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:10
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	1.485	1195334	37.006	238588	2024	1.070	--
2	1.926	2034731	62.994	338764	2361	1.025	3.037
总计		3230066	100.000	577353			

图259 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

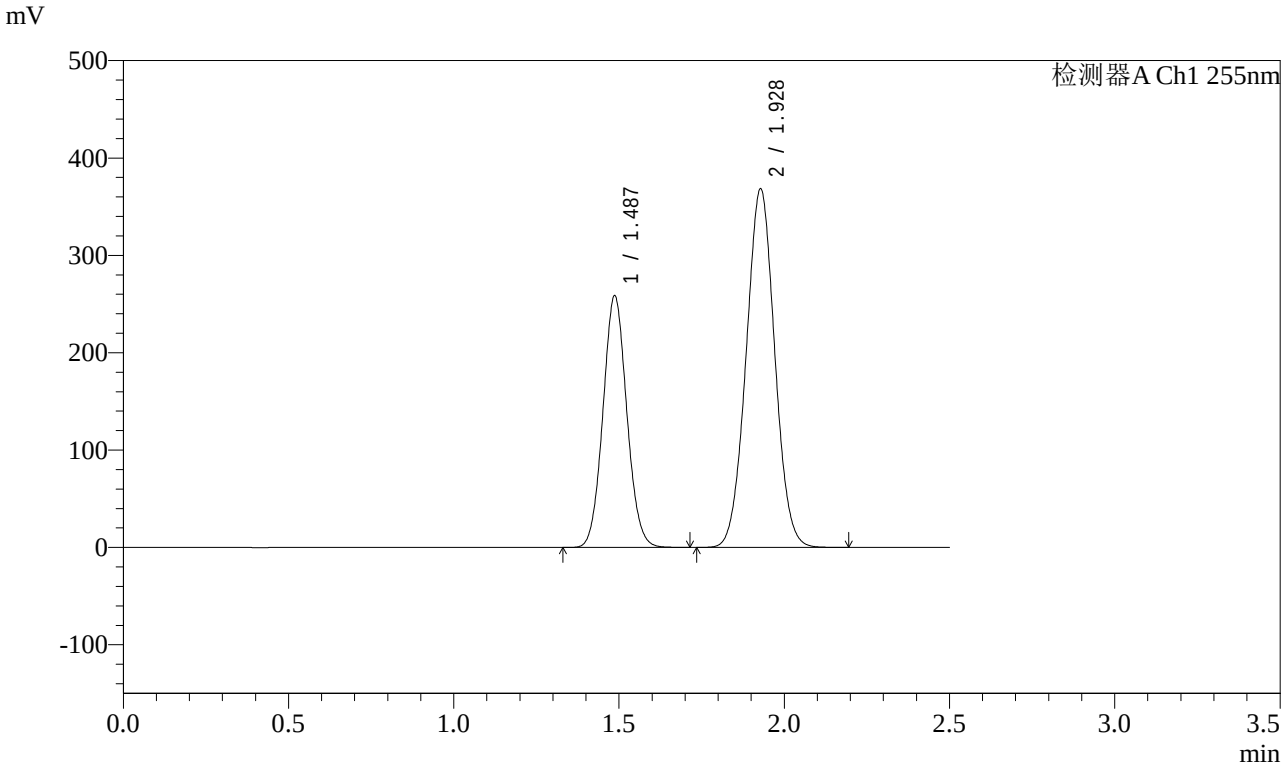
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-492-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:35:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:12
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	1.487	1296399	36.936	258535	2024	1.069	--
2	1.928	2213466	63.064	368645	2362	1.025	3.035
总计		3509865	100.000	627180			

图260 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

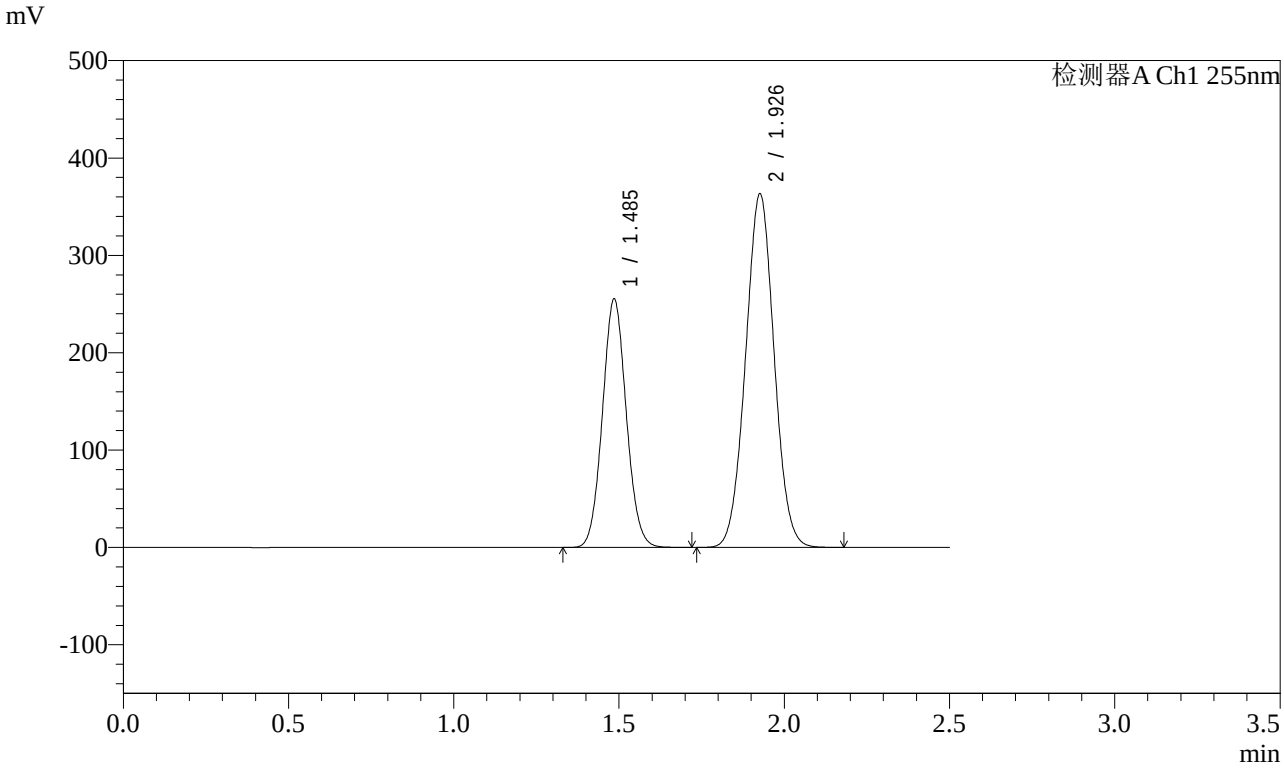
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-493-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:38:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:15
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	1.485	1281048	36.977	255234	2017	1.069	--
2	1.926	2183394	63.023	363074	2356	1.025	3.033
总计		3464443	100.000	618308			

图261 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

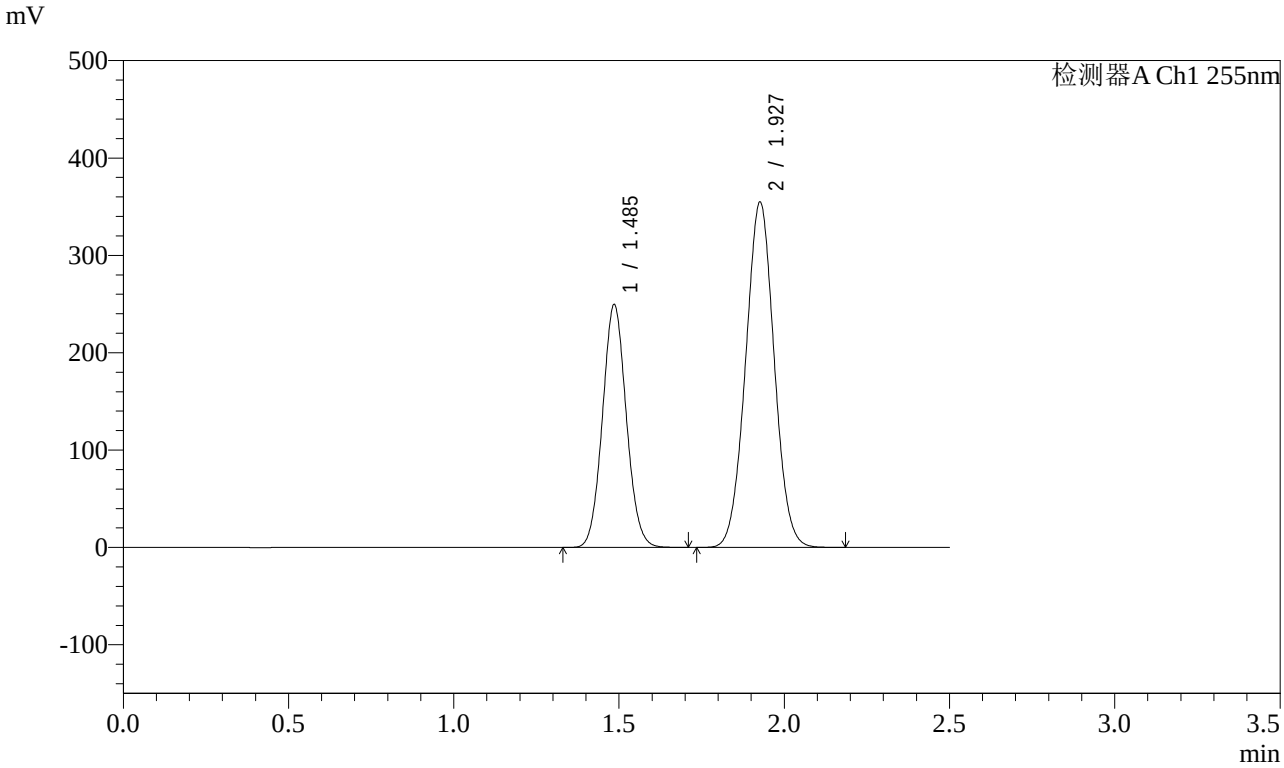
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-494-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:41:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:17
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	1.485	1252679	36.986	249398	2015	1.067	--
2	1.927	2134188	63.014	354701	2352	1.024	3.030
总计		3386867	100.000	604099			

图262 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

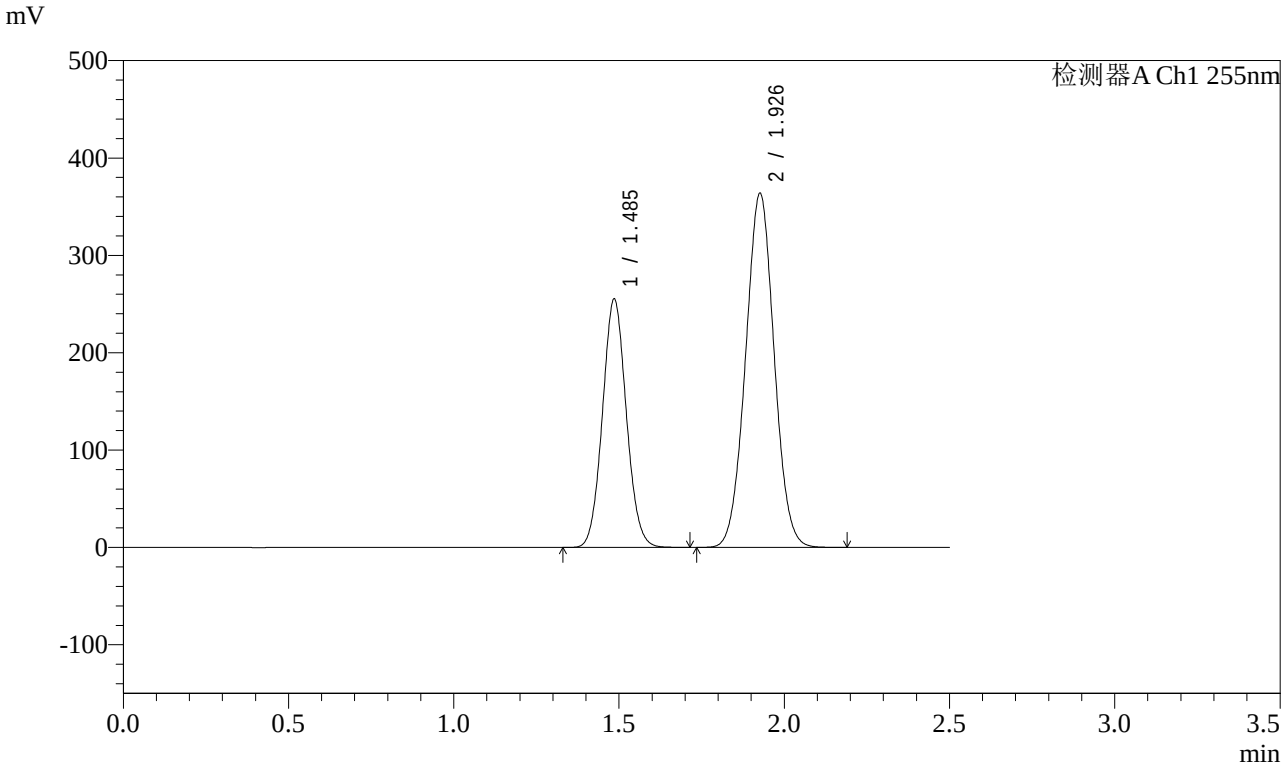
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-495-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:44:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:20
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	1.485	1281215	36.931	255035	2015	1.068	--
2	1.926	2188006	63.069	363635	2352	1.024	3.030
总计		3469221	100.000	618670			

图263 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

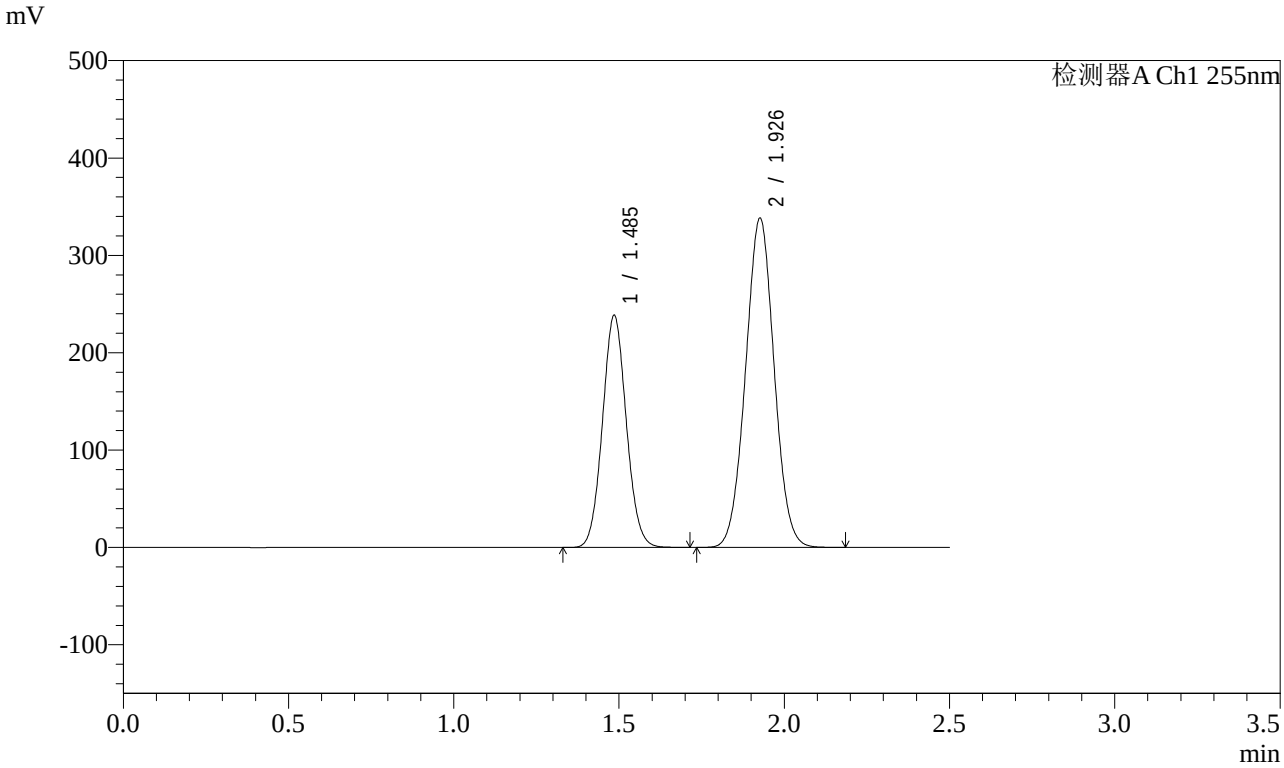
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-496-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:47:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:22
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	1.485	1196615	37.041	238292	2016	1.068	--
2	1.926	2033907	62.959	338093	2354	1.024	3.031
总计		3230522	100.000	576385			

图264 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

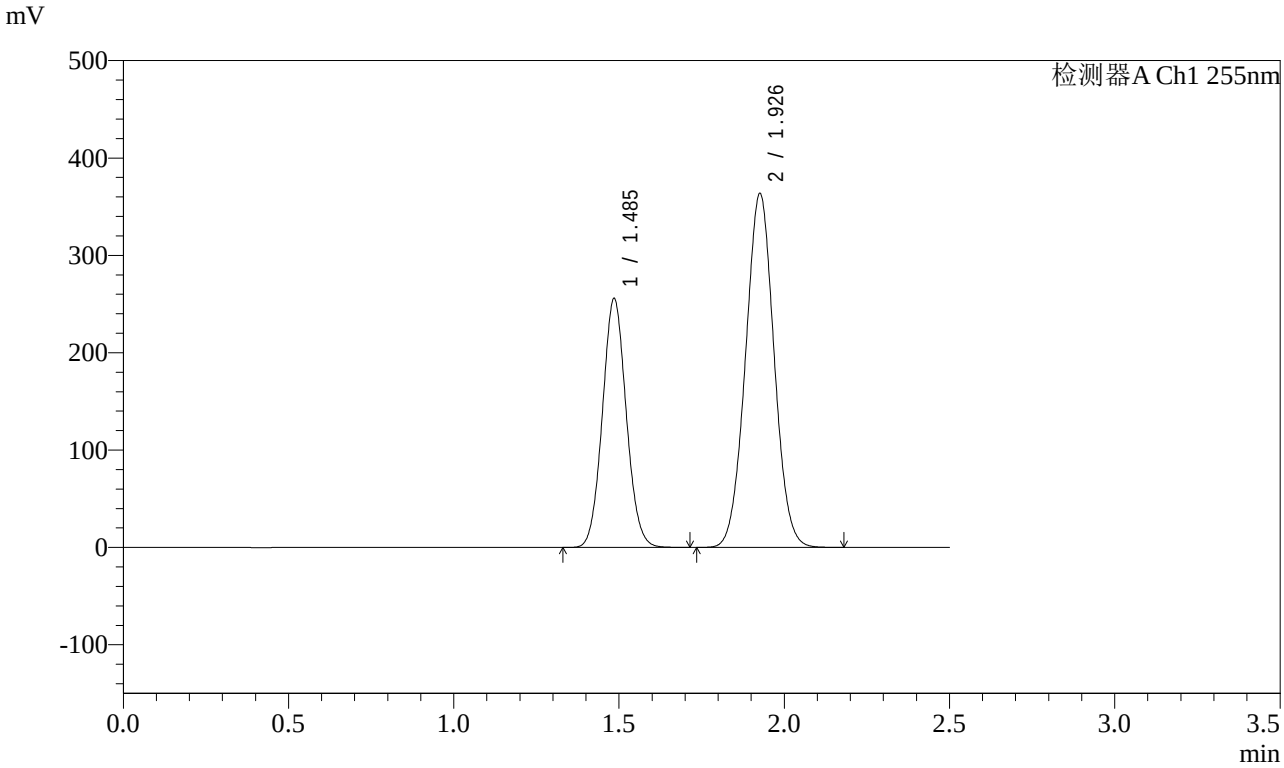
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-497-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:50:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:25
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	1.485	1282733	36.997	255751	2018	1.068	--
2	1.926	2184349	63.003	363283	2356	1.025	3.033
总计		3467081	100.000	619035			

图265 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

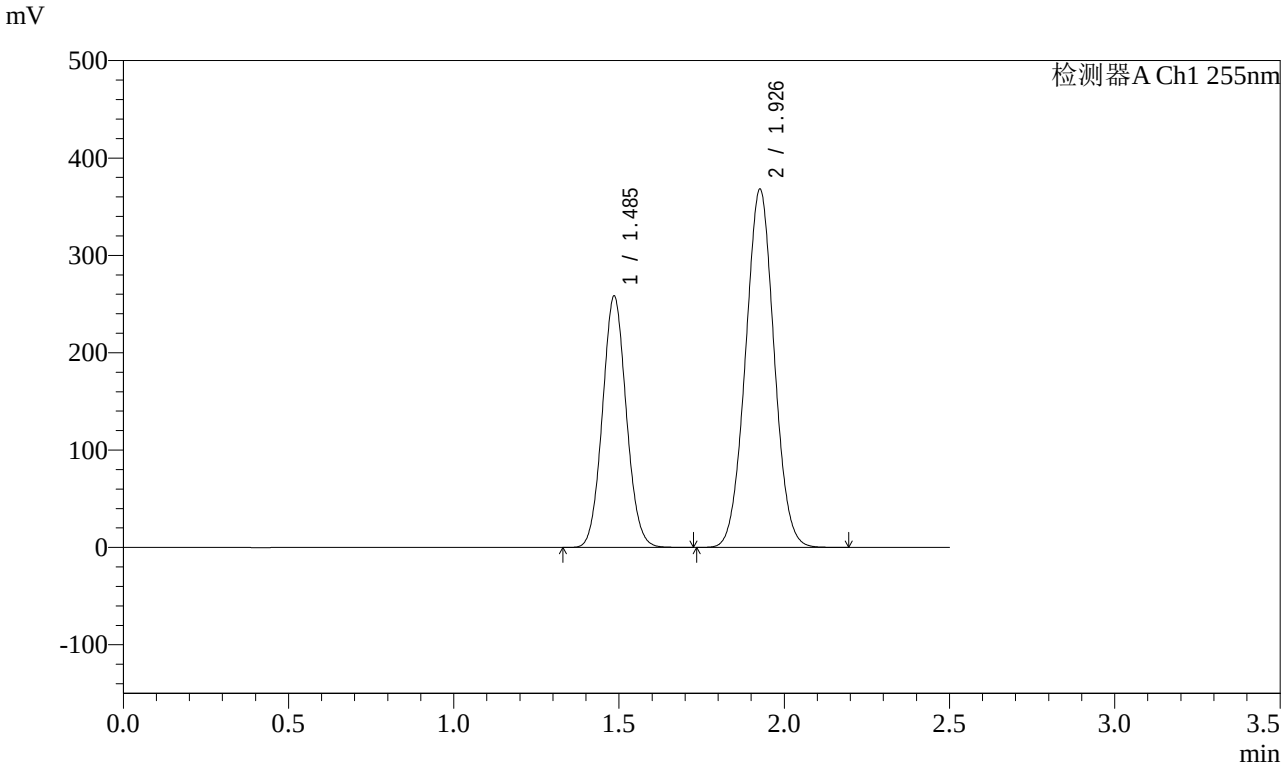
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-498-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:52:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:27
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	1.485	1295598	36.937	258136	2017	1.069	--
2	1.926	2212025	63.063	367793	2354	1.025	3.031
总计		3507623	100.000	625928			

图266 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

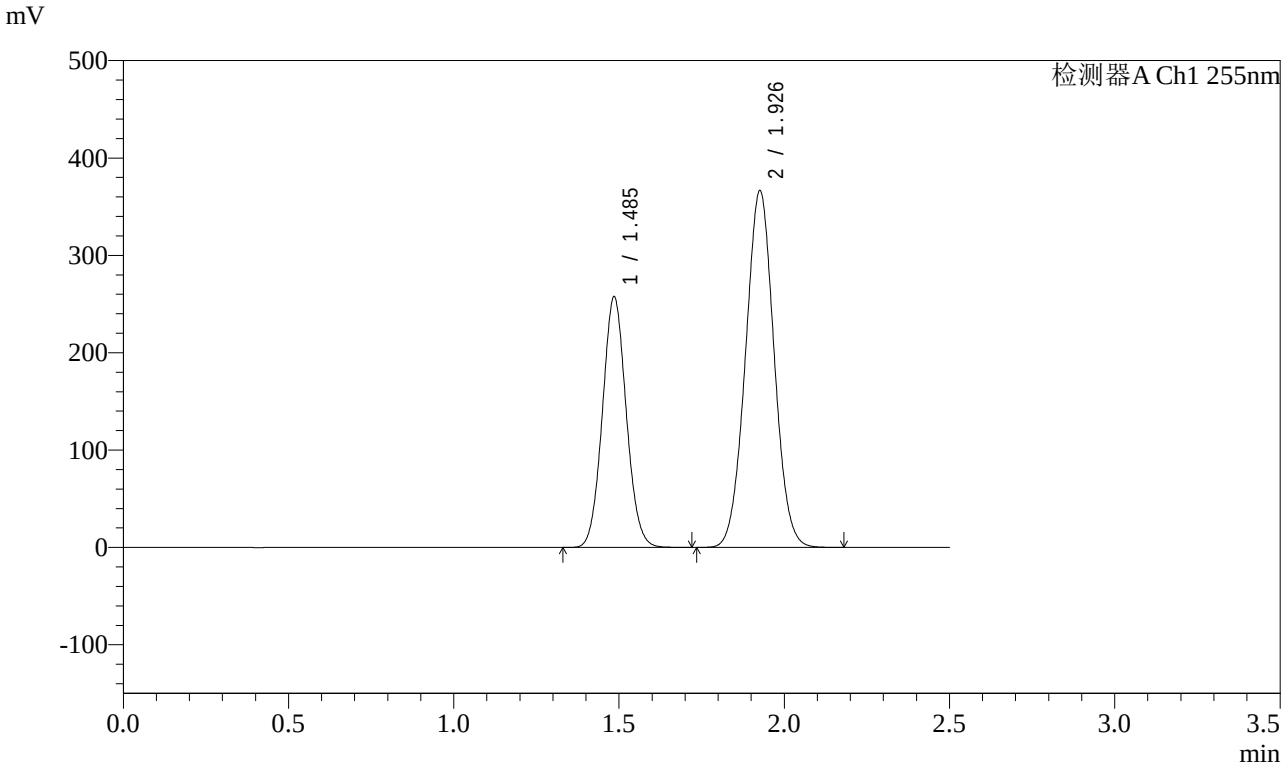
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-499-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:55:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:30
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	1.485	1292218	36.965	257479	2017	1.067	--
2	1.926	2203602	63.035	366200	2352	1.024	3.030
总计		3495820	100.000	623679			

图267 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

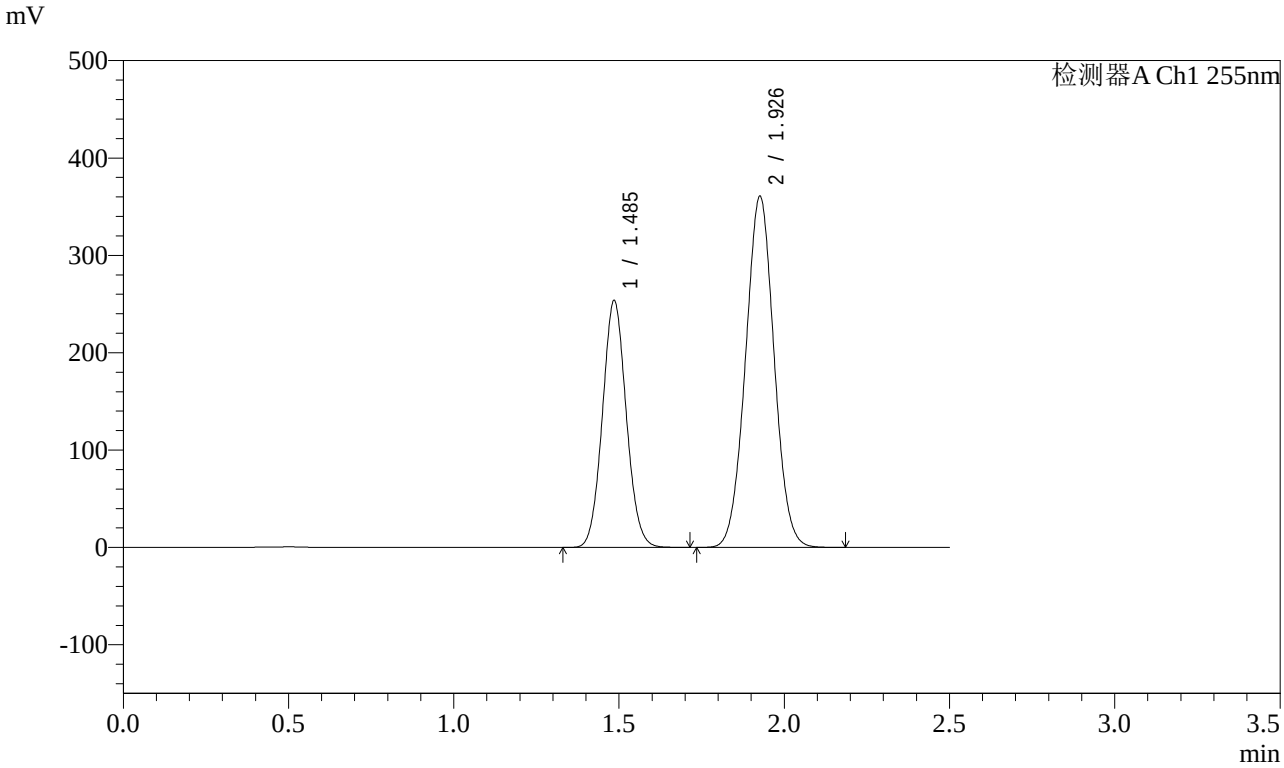
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-500-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 22:58:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:32
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	1.485	1272722	36.982	253590	2016	1.068	--
2	1.926	2168751	63.018	360473	2353	1.024	3.031
总计		3441473	100.000	614063			

图268 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

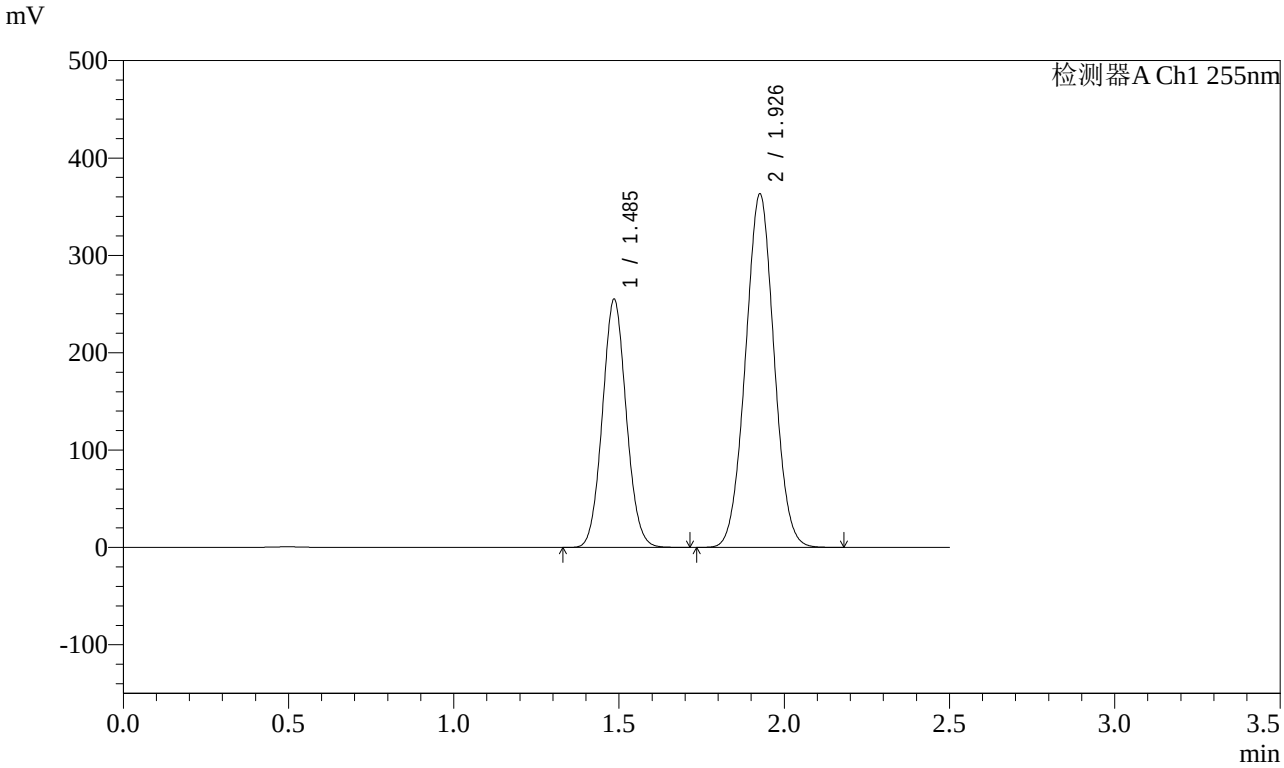
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-501-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:01:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:35
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	1.485	1279904	36.952	254924	2014	1.067	--
2	1.926	2183790	63.048	362807	2351	1.024	3.029
总计		3463694	100.000	617731			

图269 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

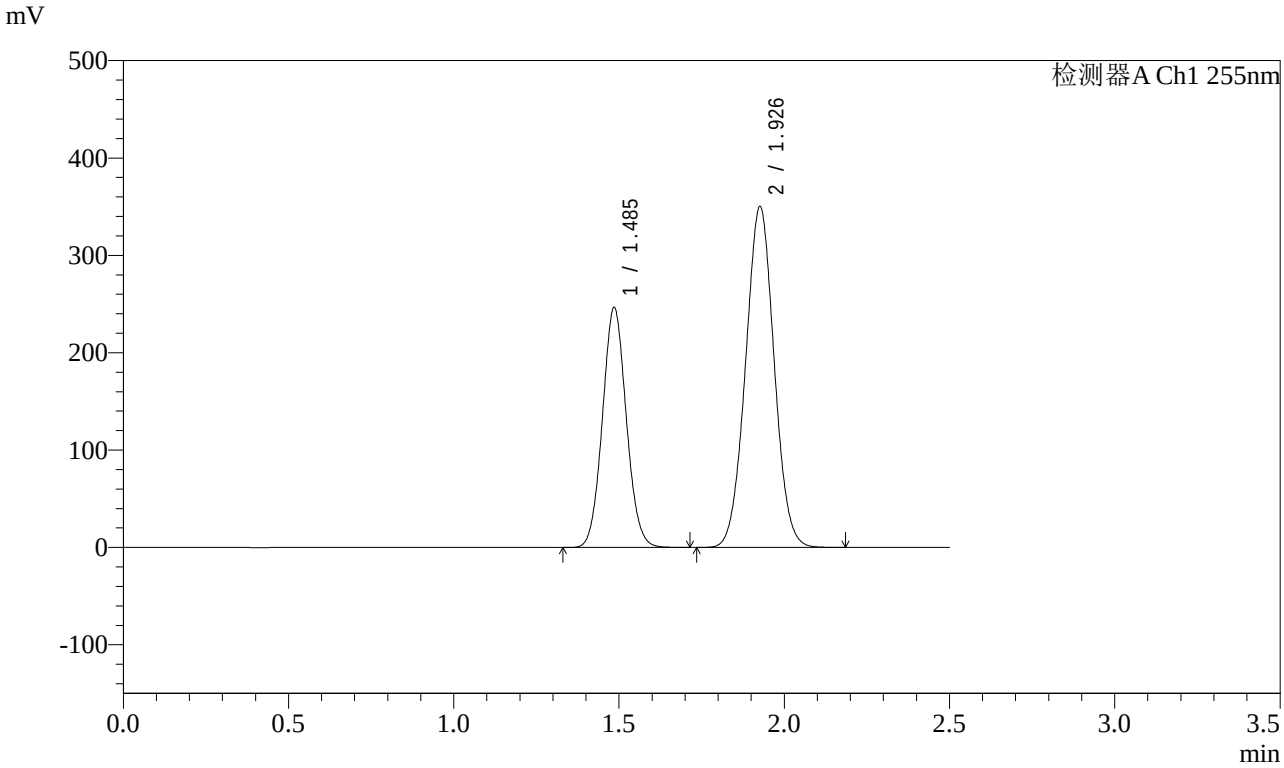
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-502-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:04:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:37
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	1.485	1237228	37.006	246345	2015	1.068	--
2	1.926	2106066	62.994	349994	2353	1.024	3.030
总计		3343294	100.000	596339			

图270 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

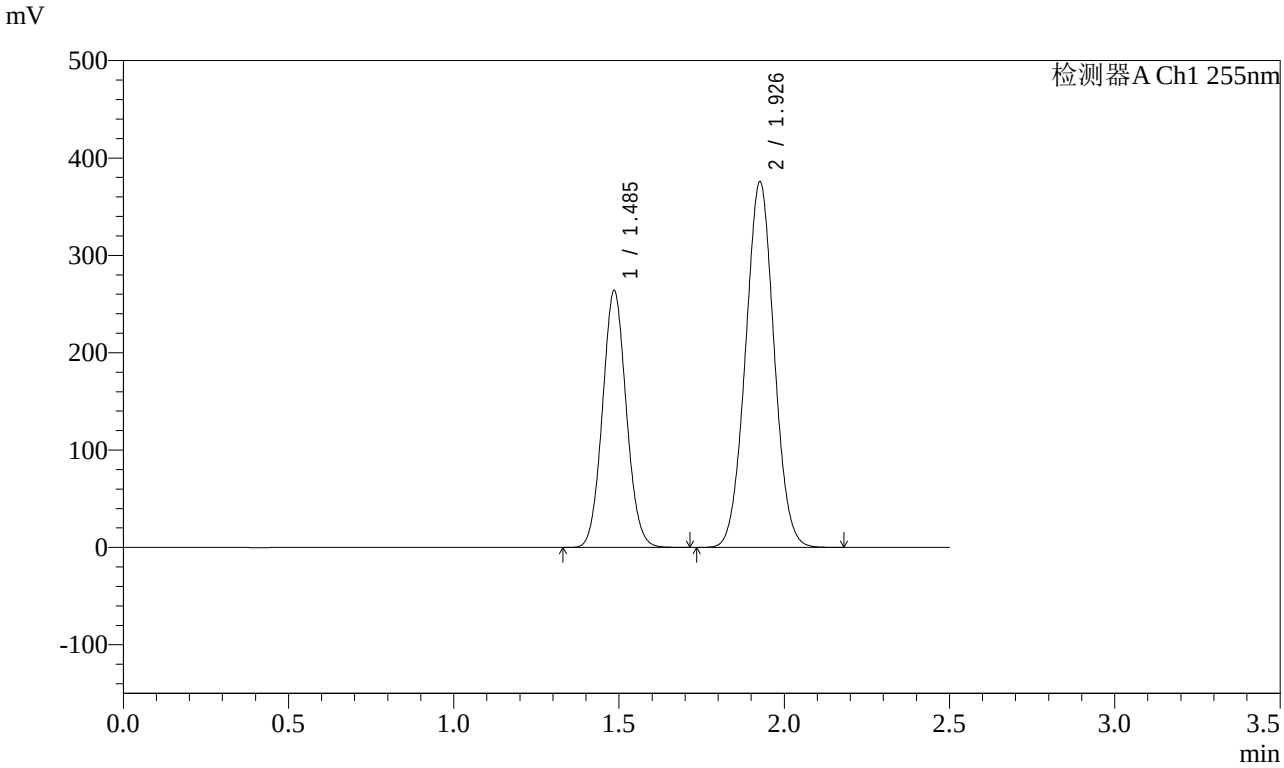
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-503-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:07:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:39
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	1.485	1323268	36.961	263769	2020	1.068	--
2	1.926	2256883	63.039	375454	2357	1.025	3.033
总计		3580151	100.000	639222			

图271 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

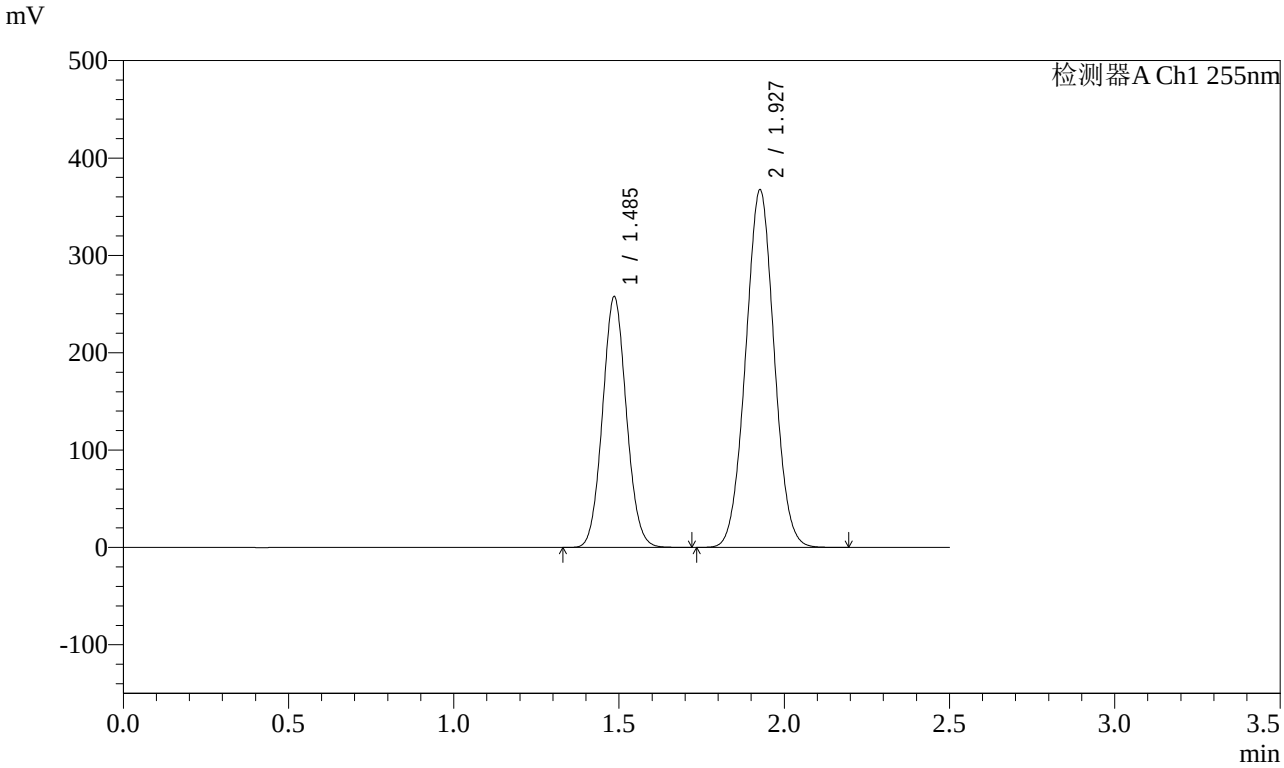
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-504-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:10:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:42
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	1.485	1291968	36.916	257371	2018	1.069	--
2	1.927	2207763	63.084	367246	2357	1.025	3.032
总计		3499731	100.000	624617			

图272 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

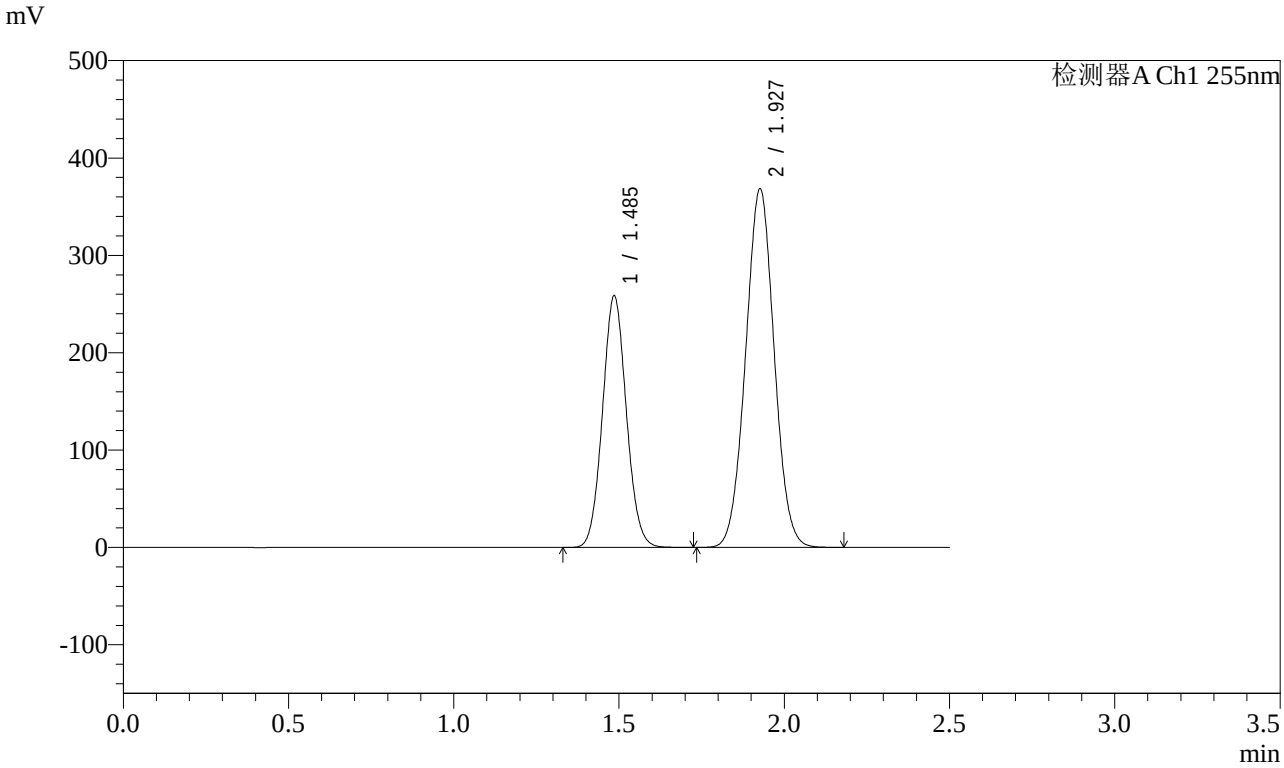
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-505-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:13:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:44
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	1.485	1297100	36.930	258264	2017	1.068	--
2	1.927	2215208	63.070	368317	2355	1.025	3.031
总计		3512308	100.000	626581			

图273 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

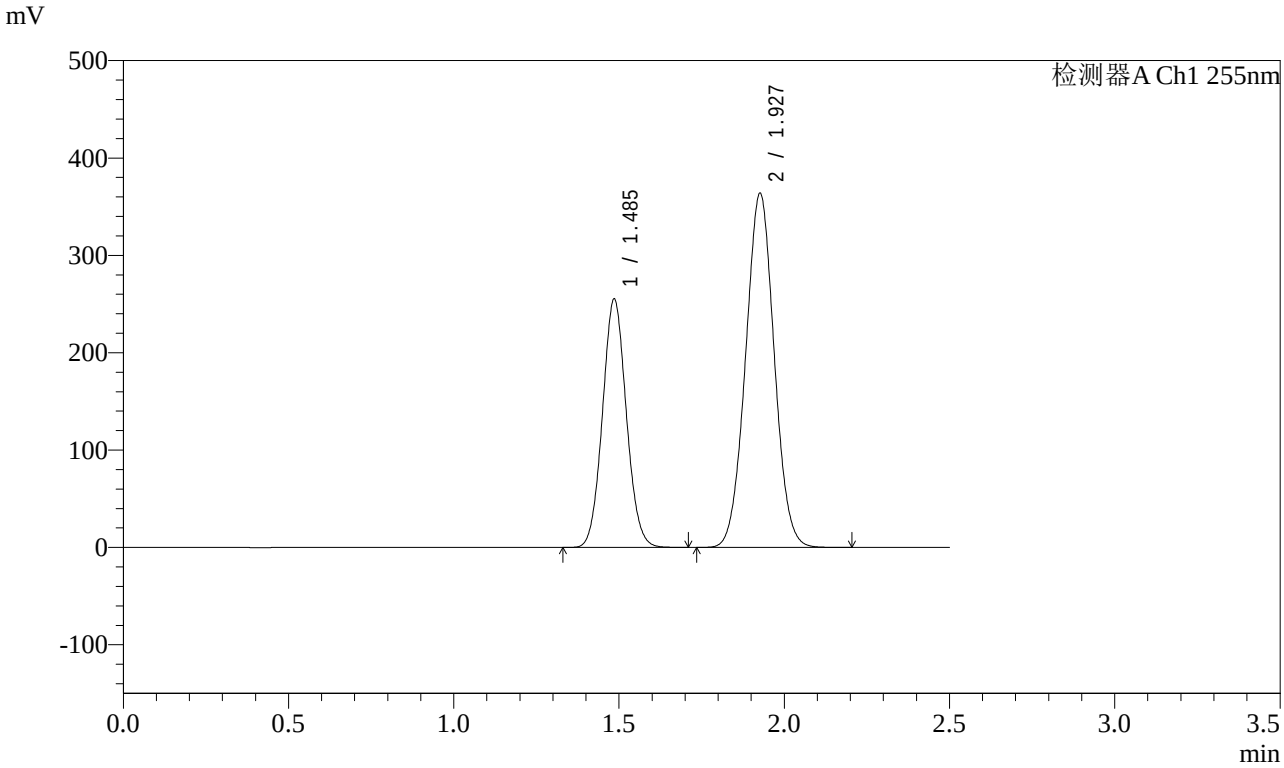
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-506-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:15:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:47
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	1.485	1280517	36.908	255059	2017	1.068	--
2	1.927	2188965	63.092	363703	2351	1.024	3.031
总计		3469483	100.000	618762			

图274 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

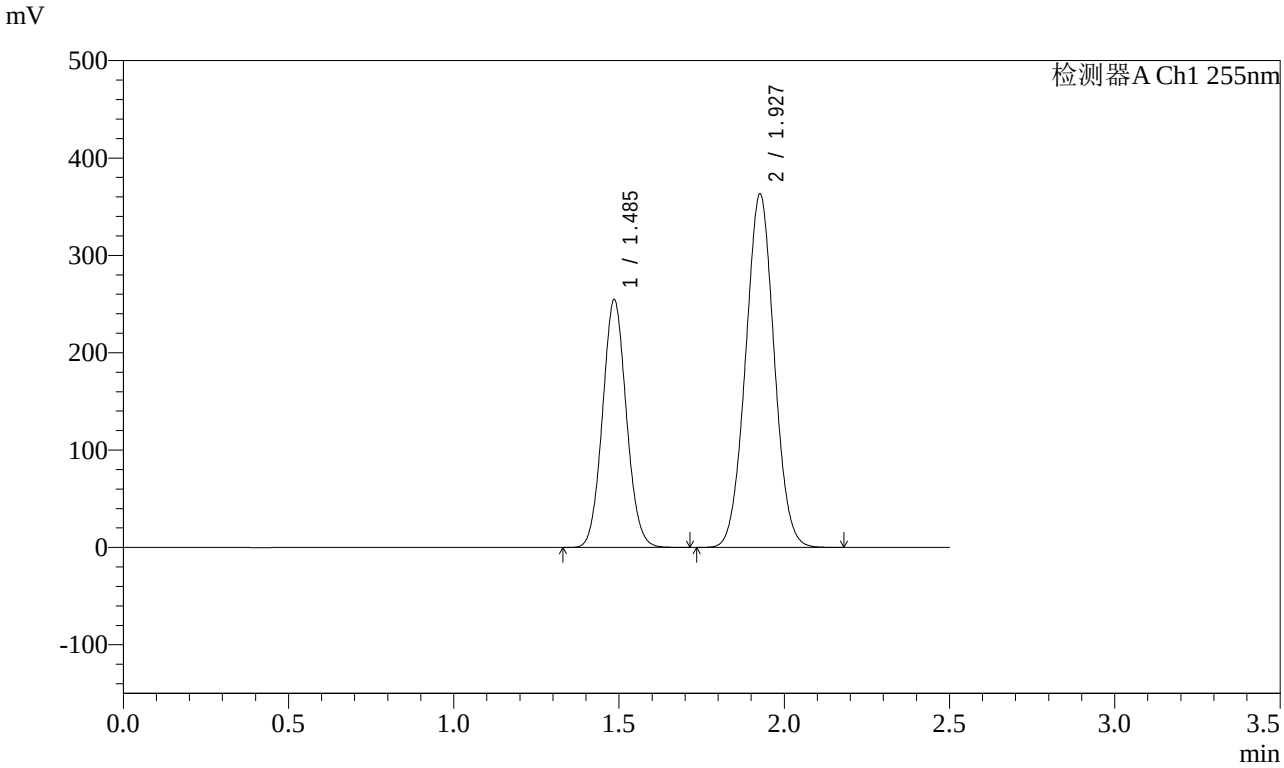
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-507-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:18:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:49
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	1.485	1277450	36.923	254392	2016	1.069	--
2	1.927	2182344	63.077	362862	2355	1.025	3.031
总计		3459794	100.000	617254			

图275 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

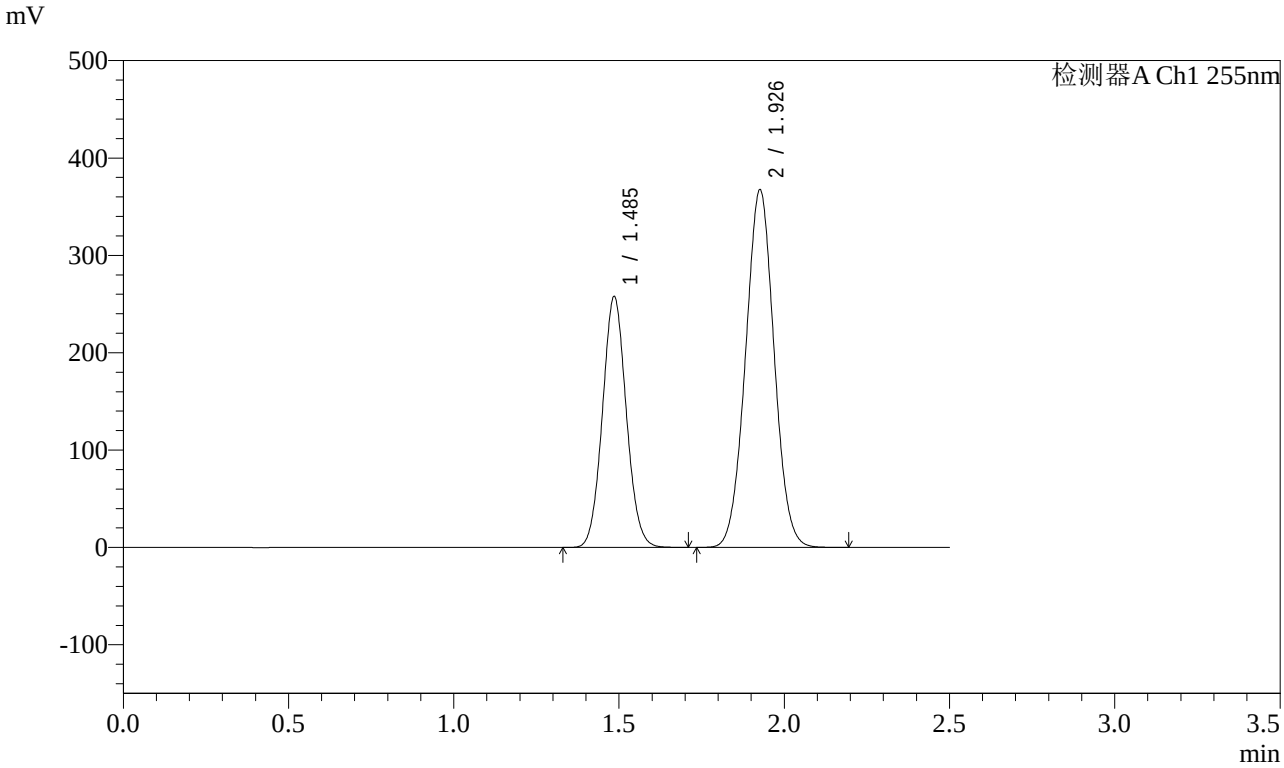
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-508-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:21:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:52
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	1.485	1293451	36.920	257575	2016	1.067	--
2	1.926	2209961	63.080	367258	2353	1.024	3.030
总计		3503411	100.000	624833			

图276 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

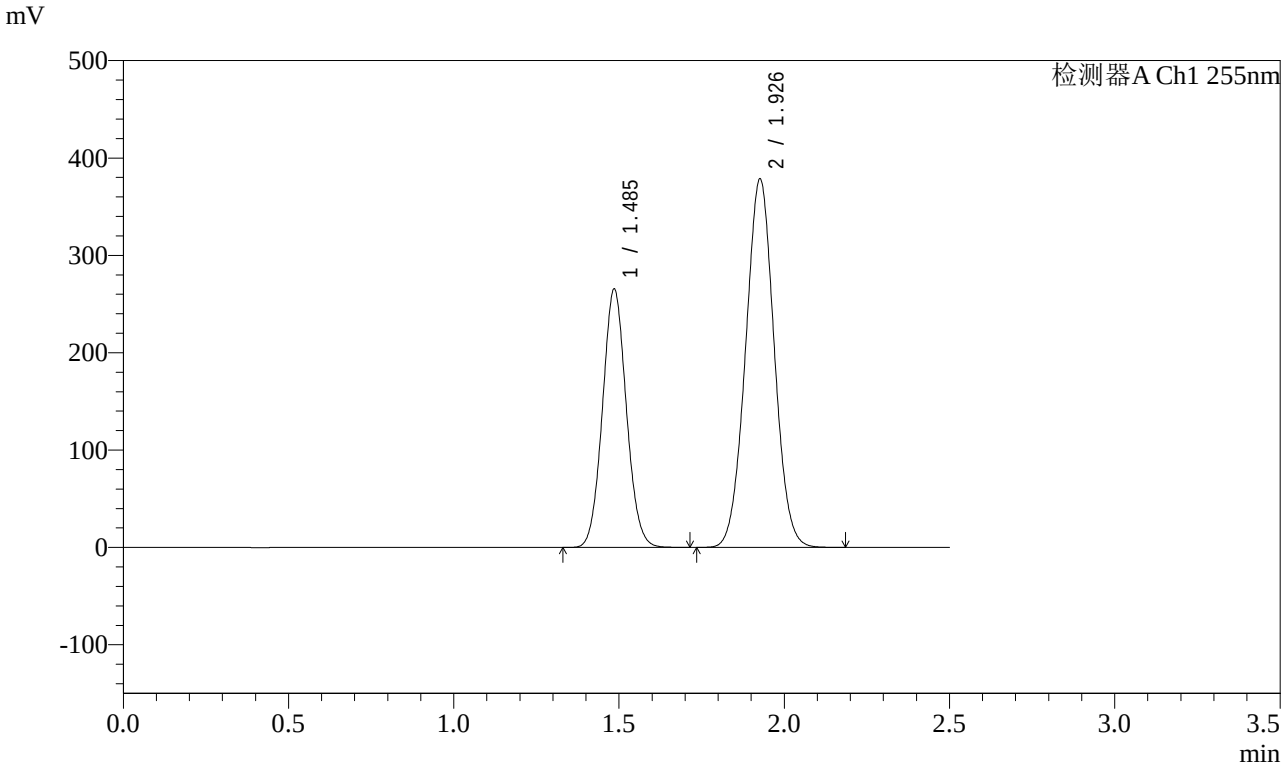
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-509-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:24:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:54
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	1.485	1332826	36.926	265270	2014	1.067	--
2	1.926	2276588	63.074	378313	2353	1.024	3.030
总计		3609414	100.000	643583			

图277 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

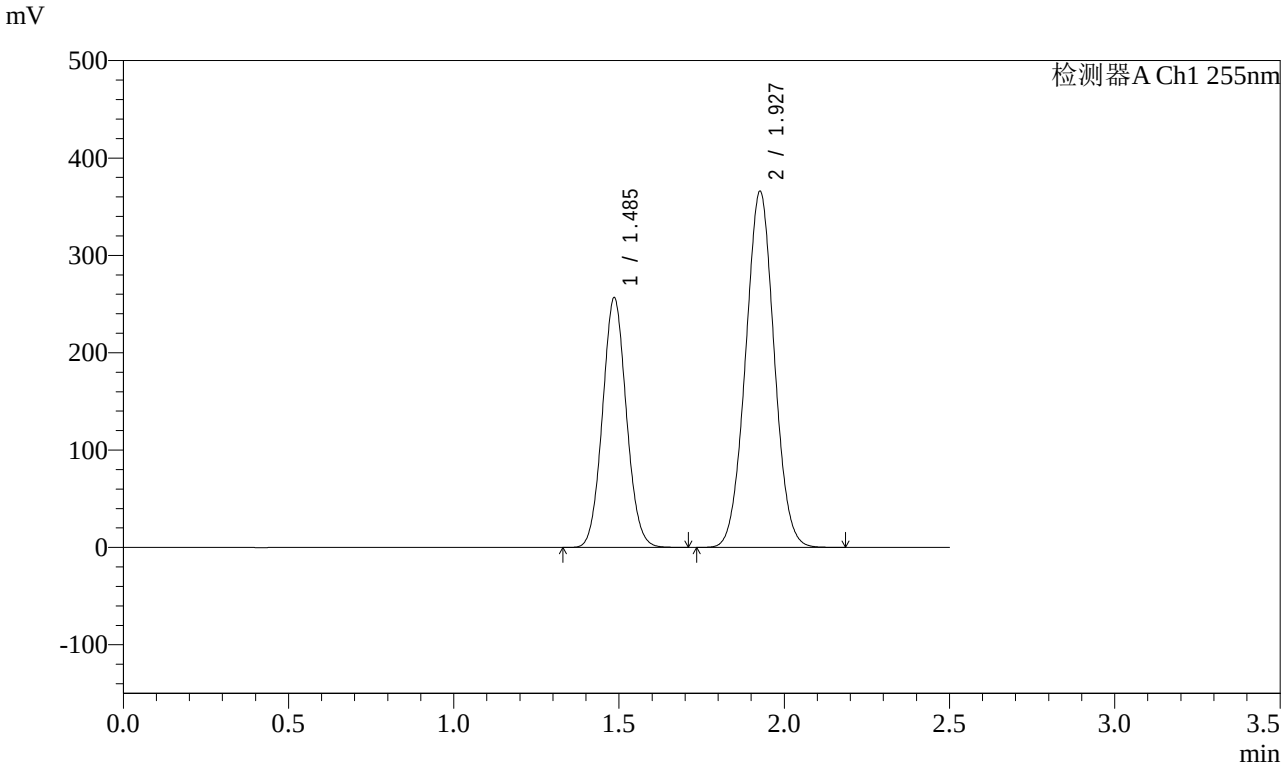
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-510-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:27:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:57
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	1.485	1288282	36.916	256384	2014	1.067	--
2	1.927	2201463	63.084	365817	2353	1.024	3.029
总计		3489745	100.000	622201			

图278 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

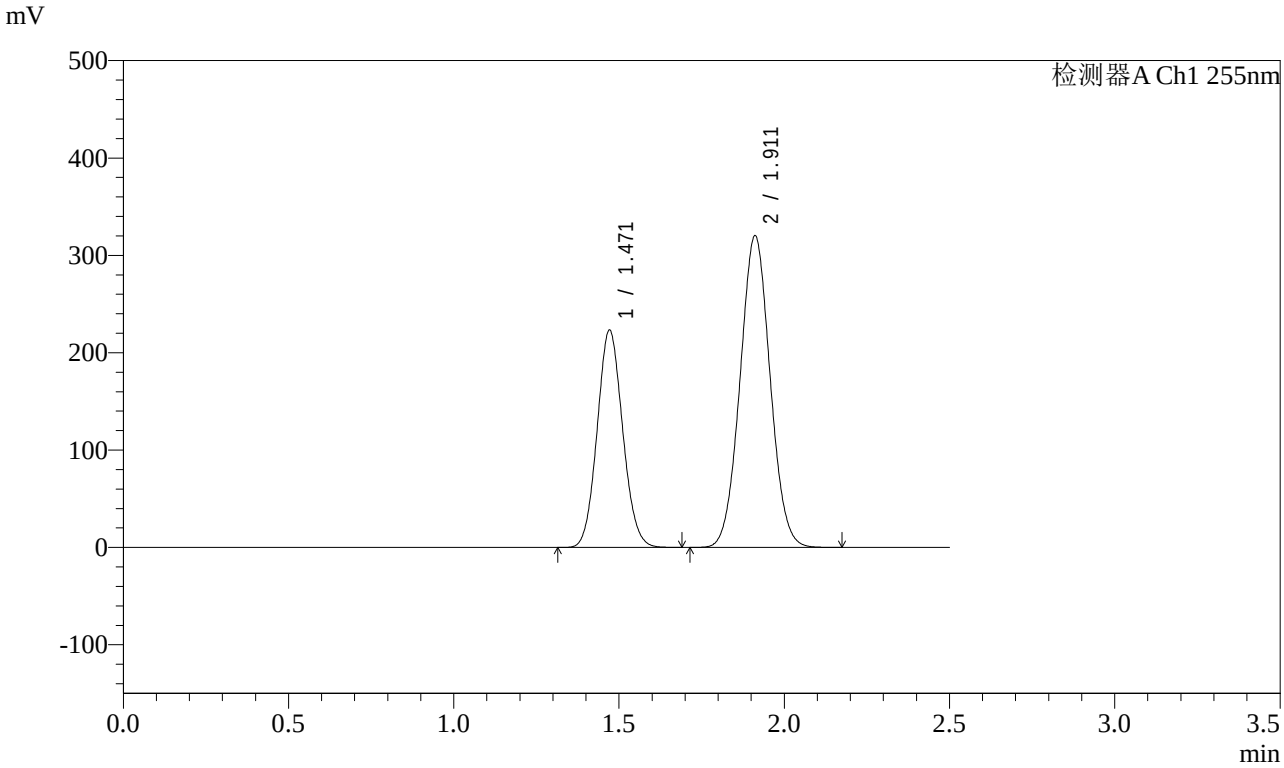
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-511-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:30:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:22:59
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	1.471	1198867	37.184	222992	1719	1.087	--
2	1.911	2025281	62.816	320157	2094	1.039	2.850
总计		3224149	100.000	543148			

图279 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

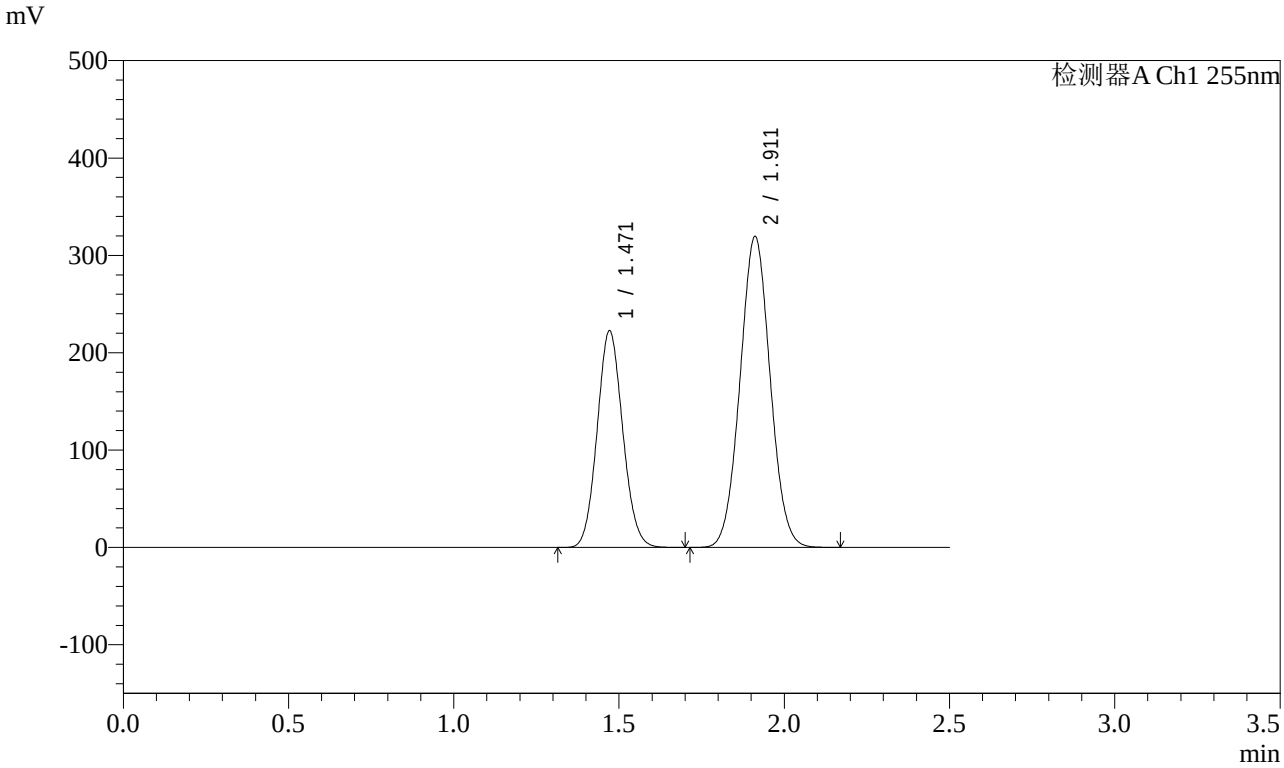
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-512-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:33:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:02
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	1.471	1198590	37.185	222346	1710	1.088	--
2	1.911	2024725	62.815	319346	2084	1.039	2.843
总计		3223316	100.000	541692			

图280 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2

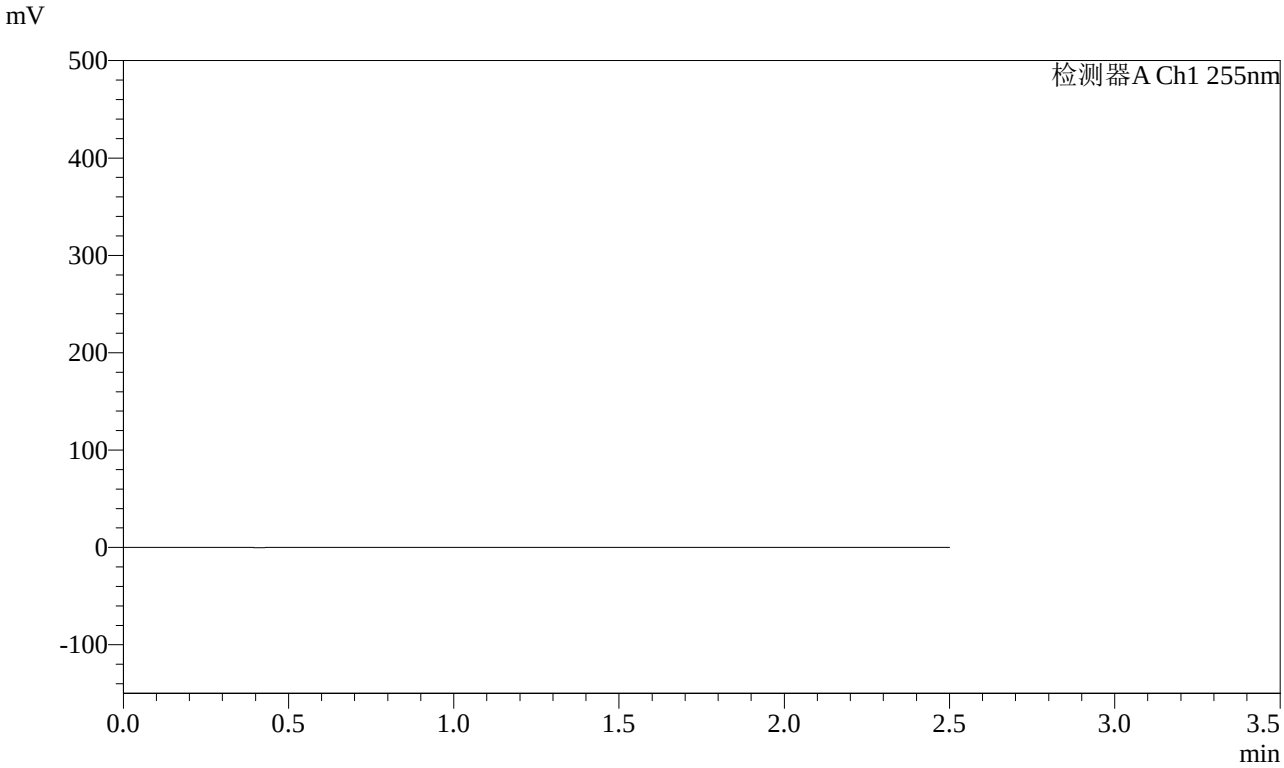
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-513-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:36:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:04
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)
总计							

图281 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
溶剂

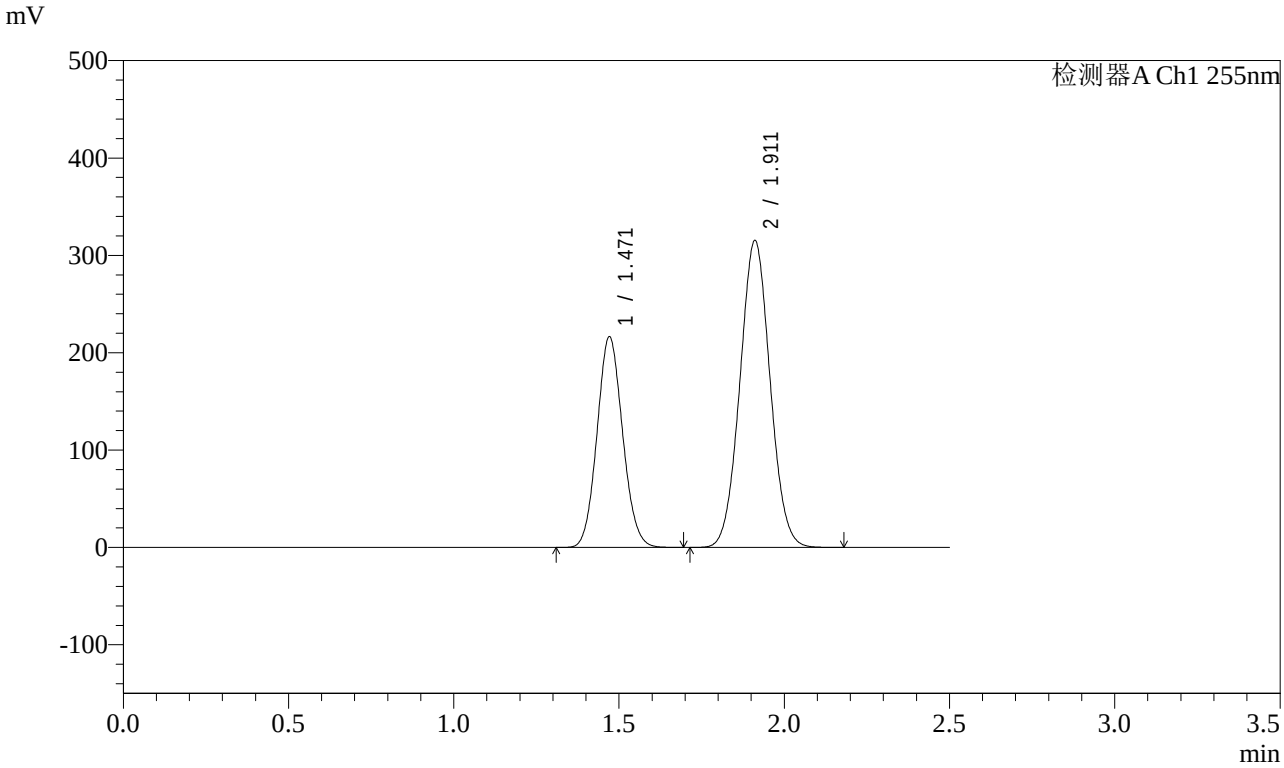
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-514-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:38:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:07
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	1.471	1166783	36.848	216119	1706	1.089	--
2	1.911	1999677	63.152	315118	2081	1.041	2.840
总计		3166460	100.000	531238			

图282 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-1

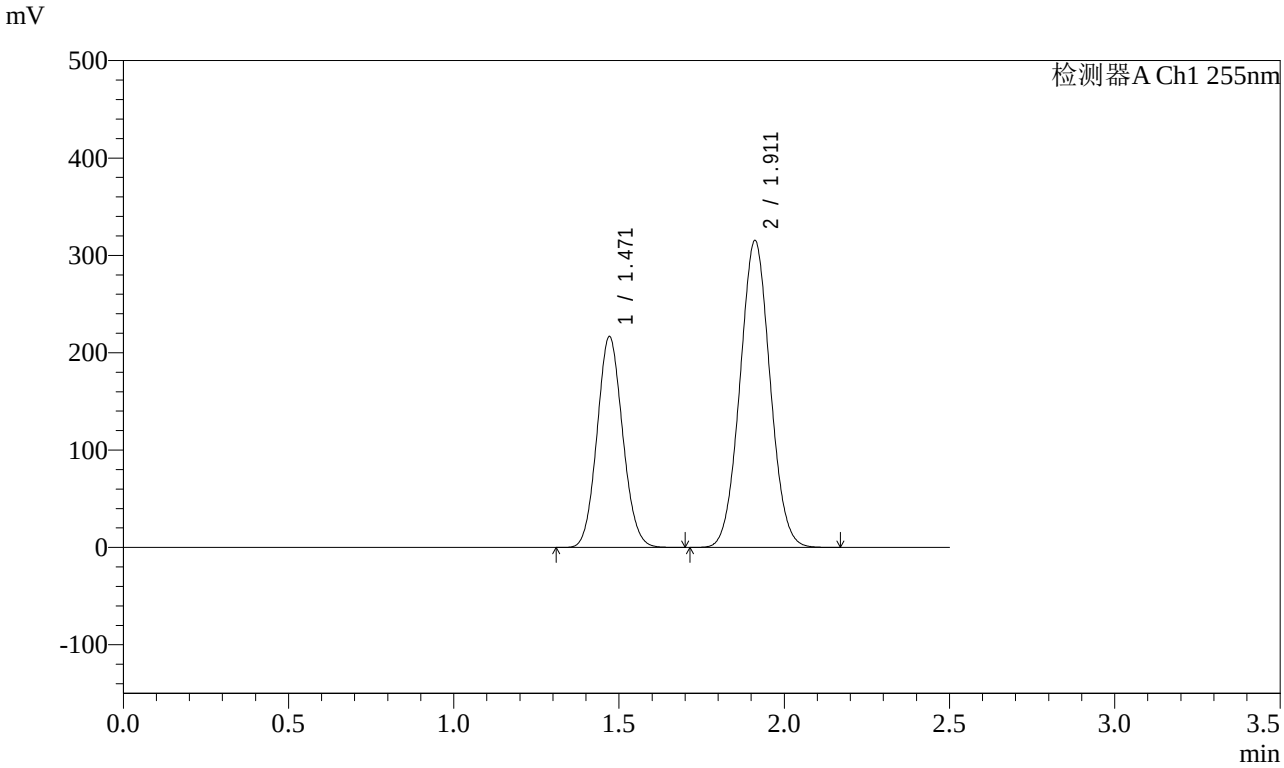
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-515-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:41:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:09
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	1.471	1167349	36.873	216300	1709	1.089	--
2	1.911	1998490	63.127	315158	2085	1.041	2.844
总计		3165839	100.000	531459			

图283 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-2

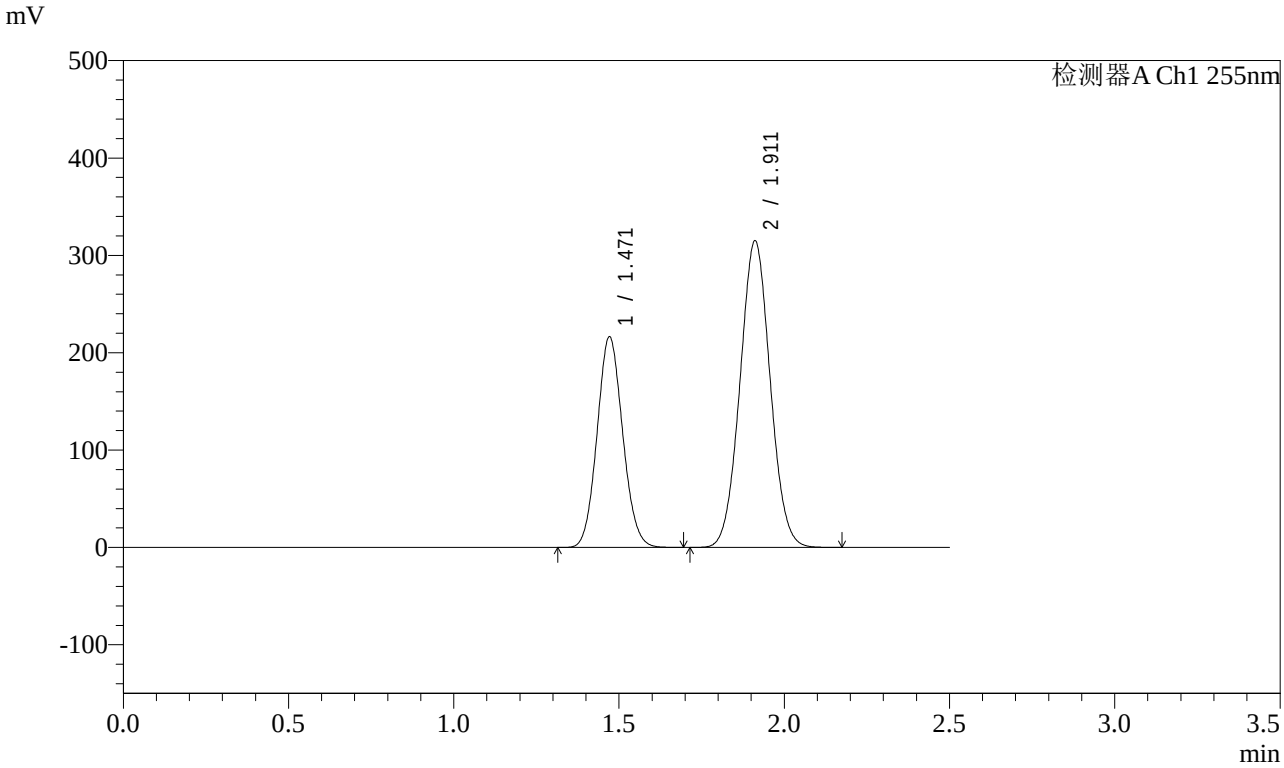
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-516-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:44:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:11
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	1.471	1167281	36.871	216128	1704	1.088	--
2	1.911	1998591	63.129	314877	2079	1.040	2.839
总计		3165871	100.000	531005			

图284 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-3

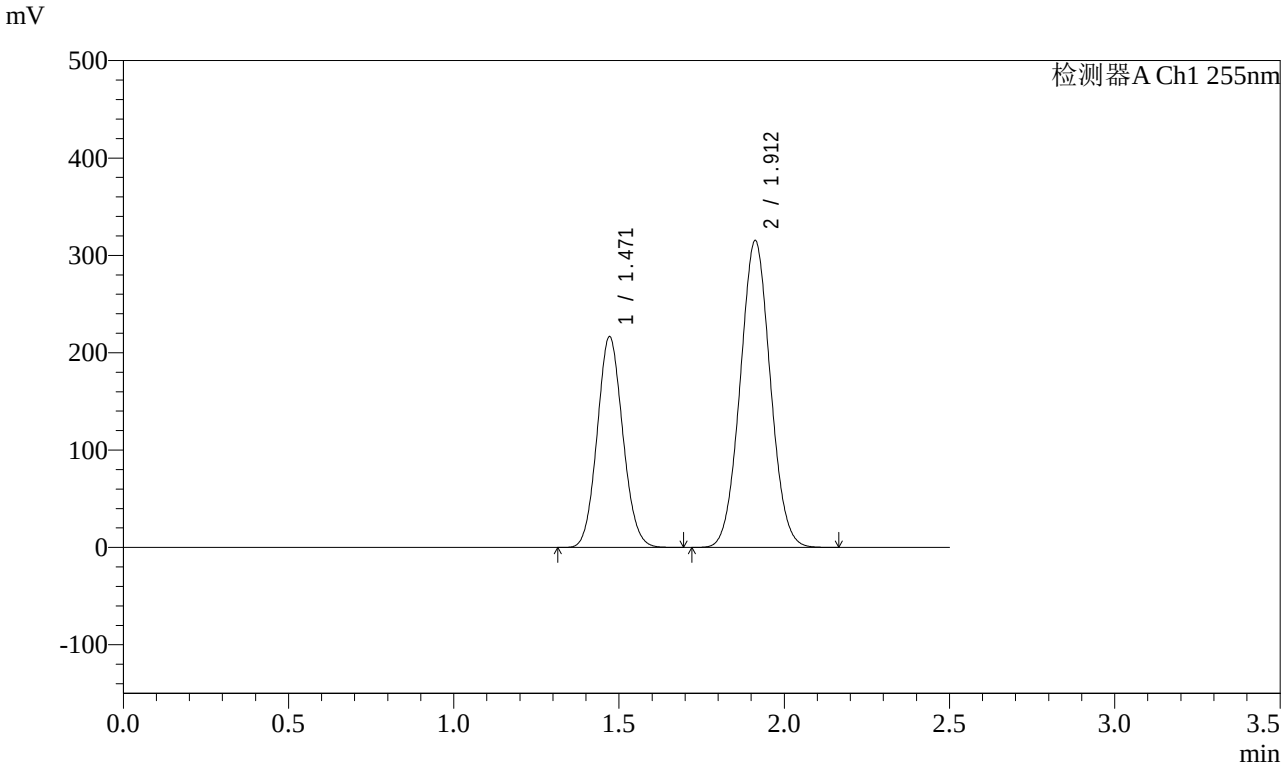
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-517-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:47:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:14
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	1.471	1167685	36.866	216367	1706	1.089	--
2	1.912	1999711	63.134	315334	2082	1.041	2.842
总计		3167396	100.000	531702			

图285 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-4

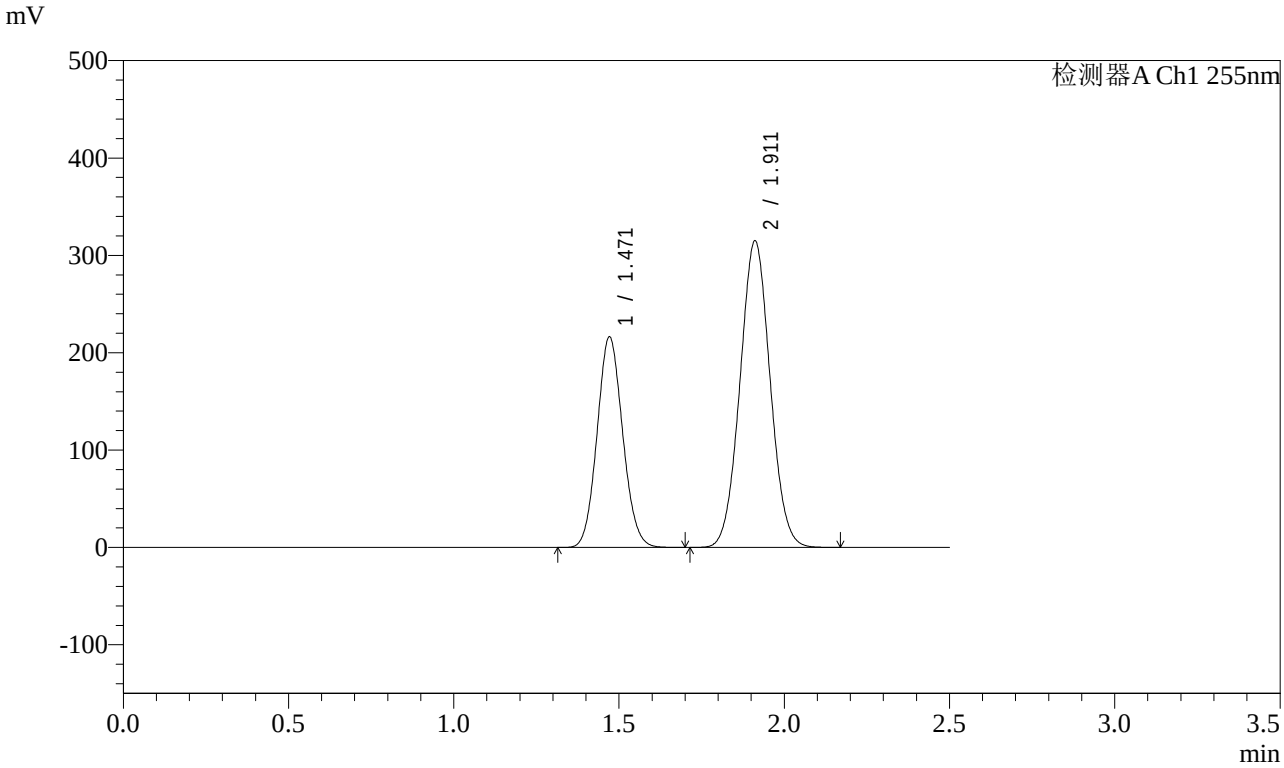
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-518-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:50:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:16
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	1.471	1166562	36.866	216065	1706	1.089	--
2	1.911	1997778	63.134	314857	2081	1.041	2.841
总计		3164341	100.000	530922			

图286 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-1-5

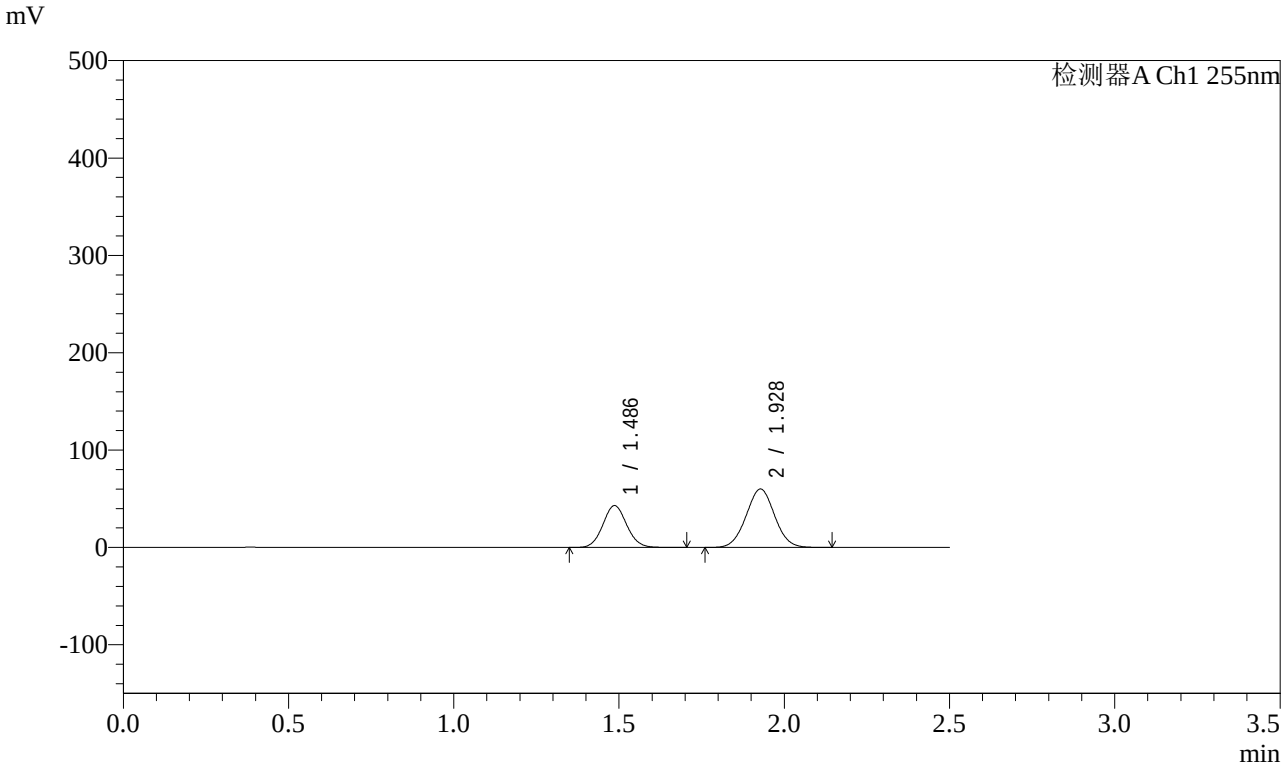
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-519-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:53:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:19
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	1.486	216160	37.471	43036	2021	1.069	--
2	1.928	360713	62.529	60089	2360	1.024	3.034
总计		576873	100.000	103125			

图287 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片1
供试品溶液-1

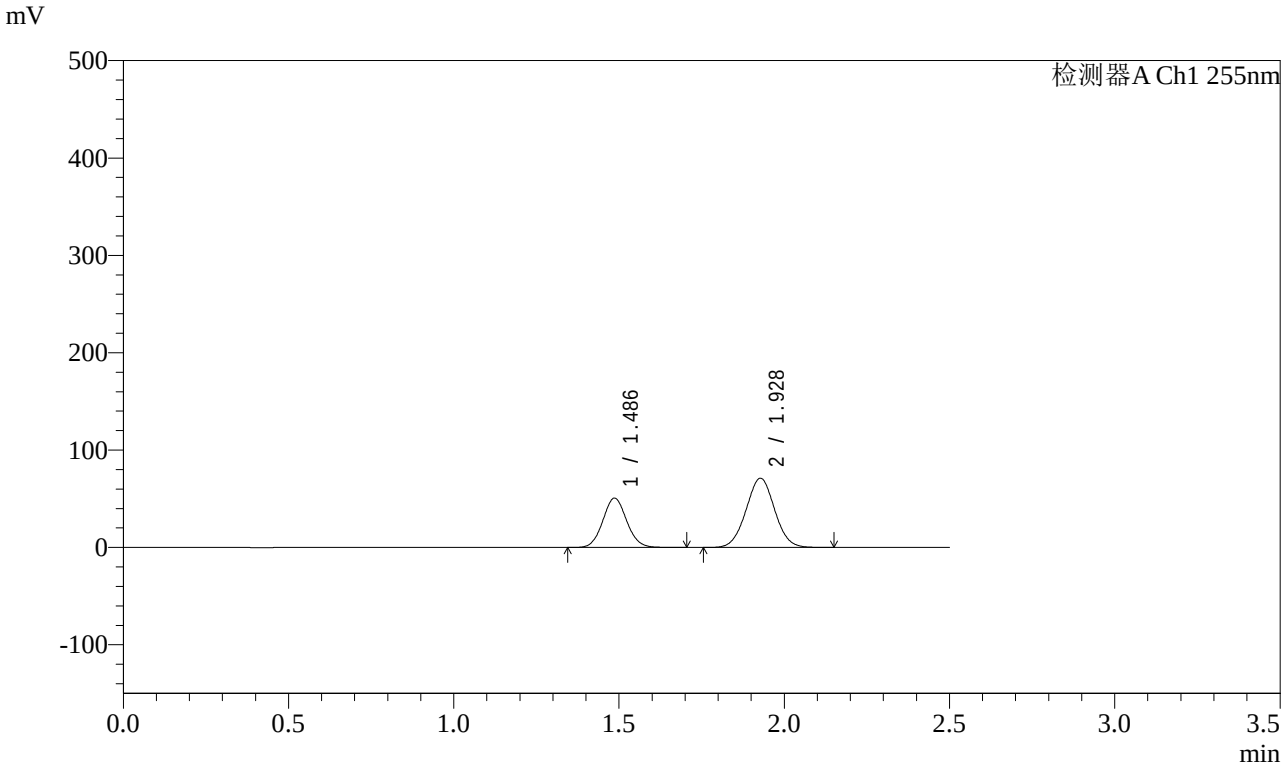
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-520-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:56:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:21
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	1.486	254958	37.352	50679	2015	1.069	--
2	1.928	427628	62.648	71208	2358	1.023	3.032
总计		682586	100.000	121887			

图288 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片2
供试品溶液-1

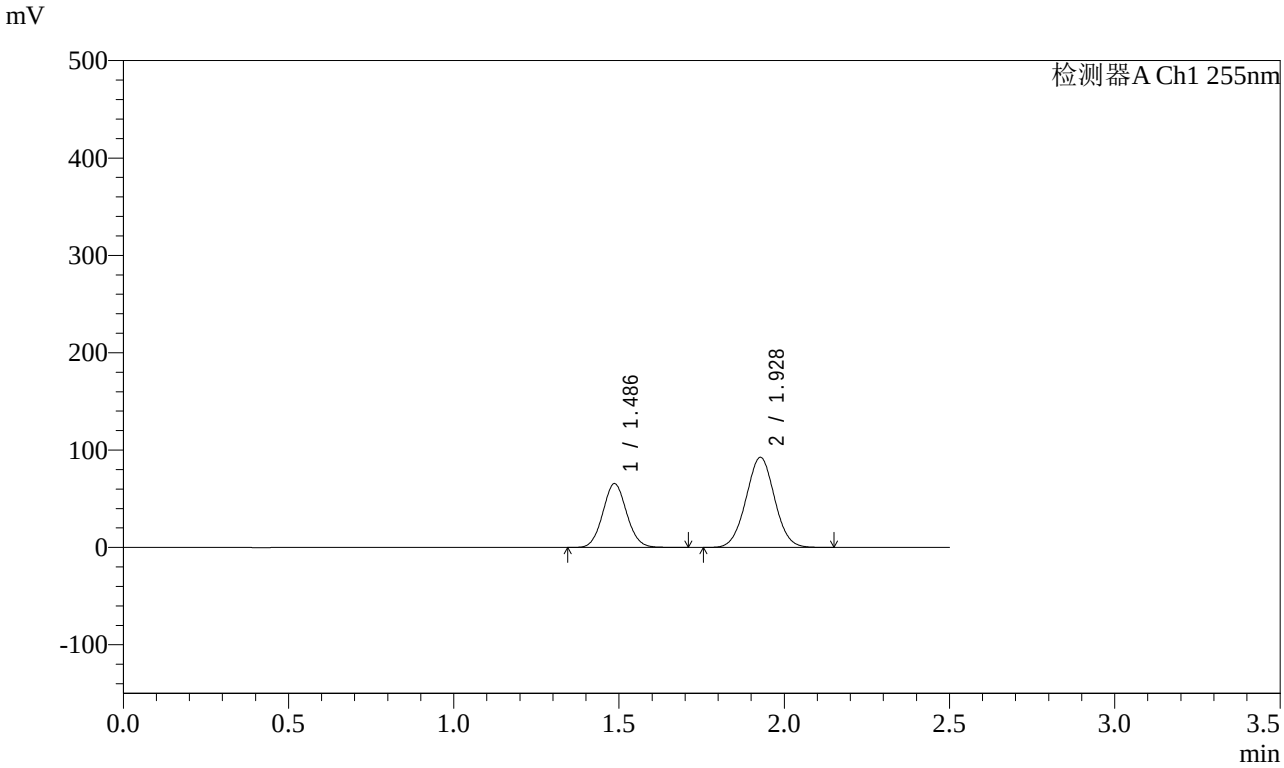
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-521-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/11 23:59:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:24
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	1.486	329458	37.201	65538	2018	1.068	--
2	1.928	556163	62.799	92612	2359	1.024	3.033
总计		885621	100.000	158150			

图289 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片3
供试品溶液-1

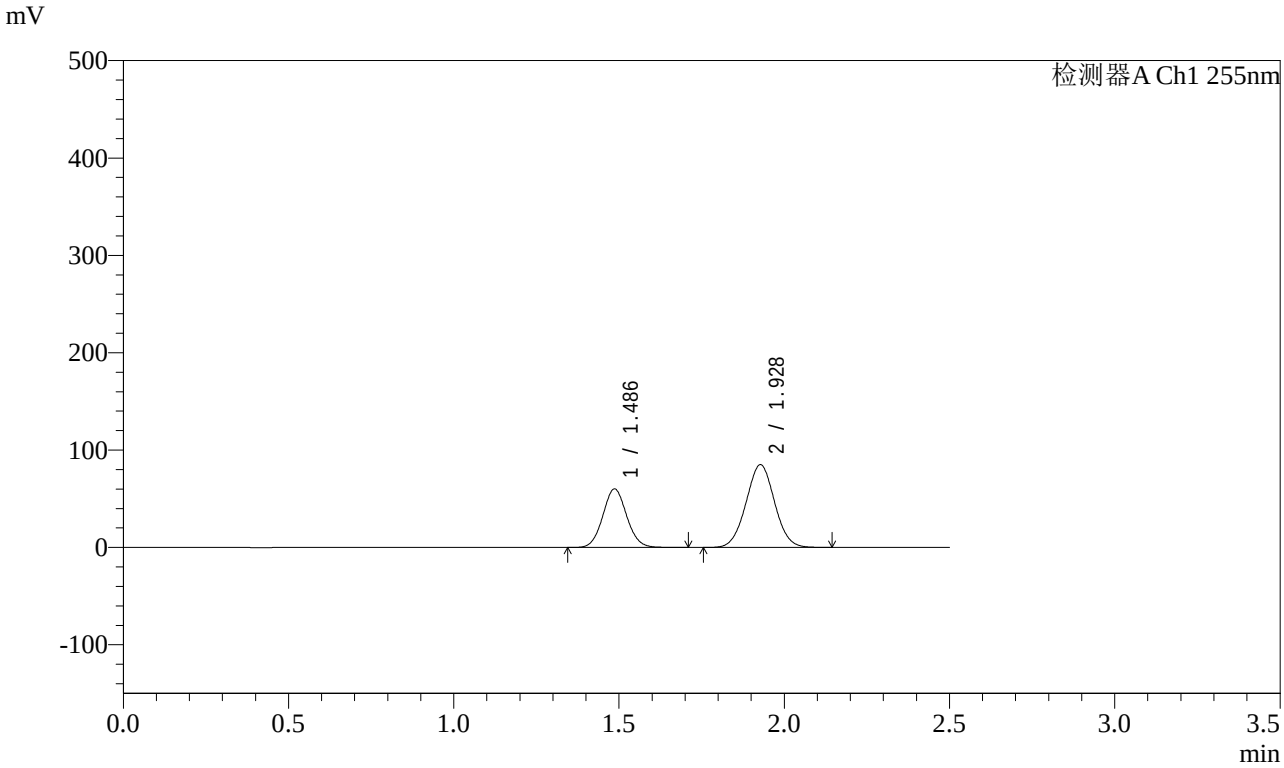
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-522-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:02:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:26
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	1.486	301980	37.150	60089	2019	1.068	--
2	1.928	510896	62.850	85092	2359	1.023	3.033
总计		812876	100.000	145181			

图290 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片4
供试品溶液-1

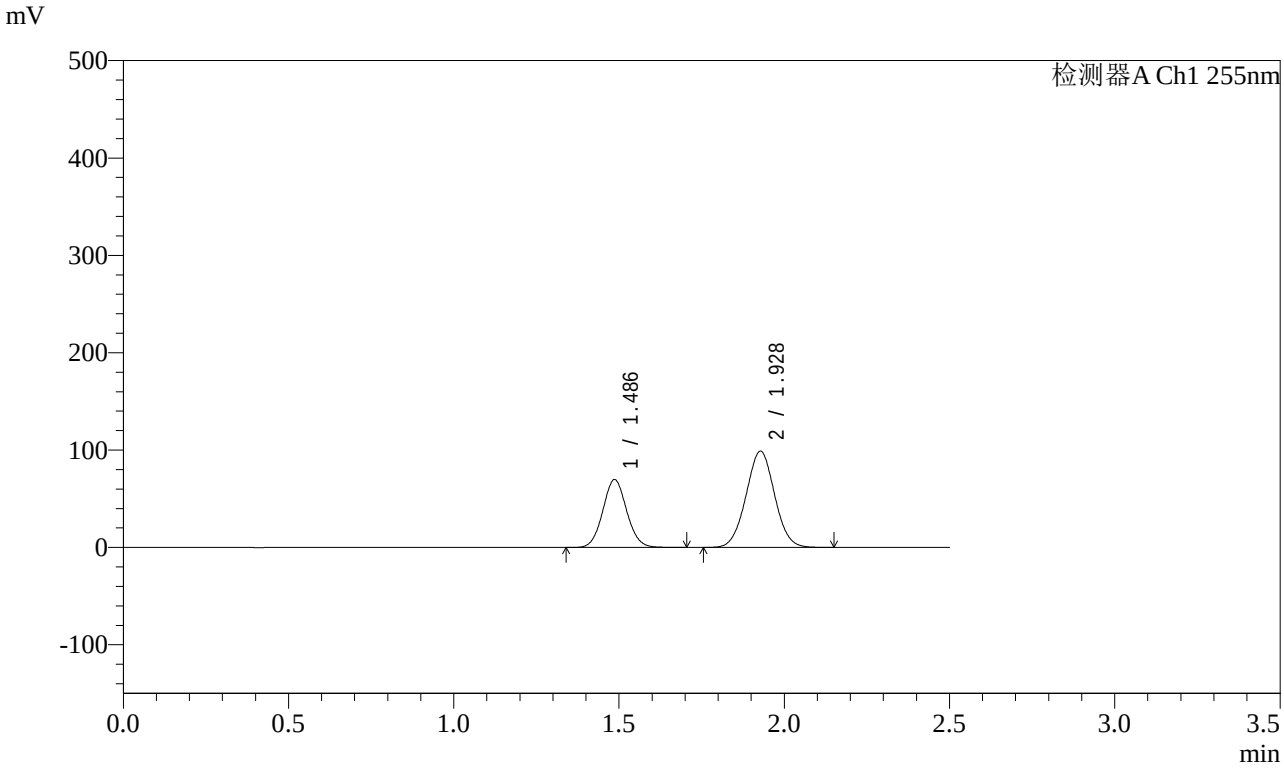
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-523-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:05:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:29
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	1.486	350414	37.089	69719	2018	1.067	--
2	1.928	594386	62.911	98966	2357	1.023	3.032
总计		944800	100.000	168684			

图291 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片5
供试品溶液-1

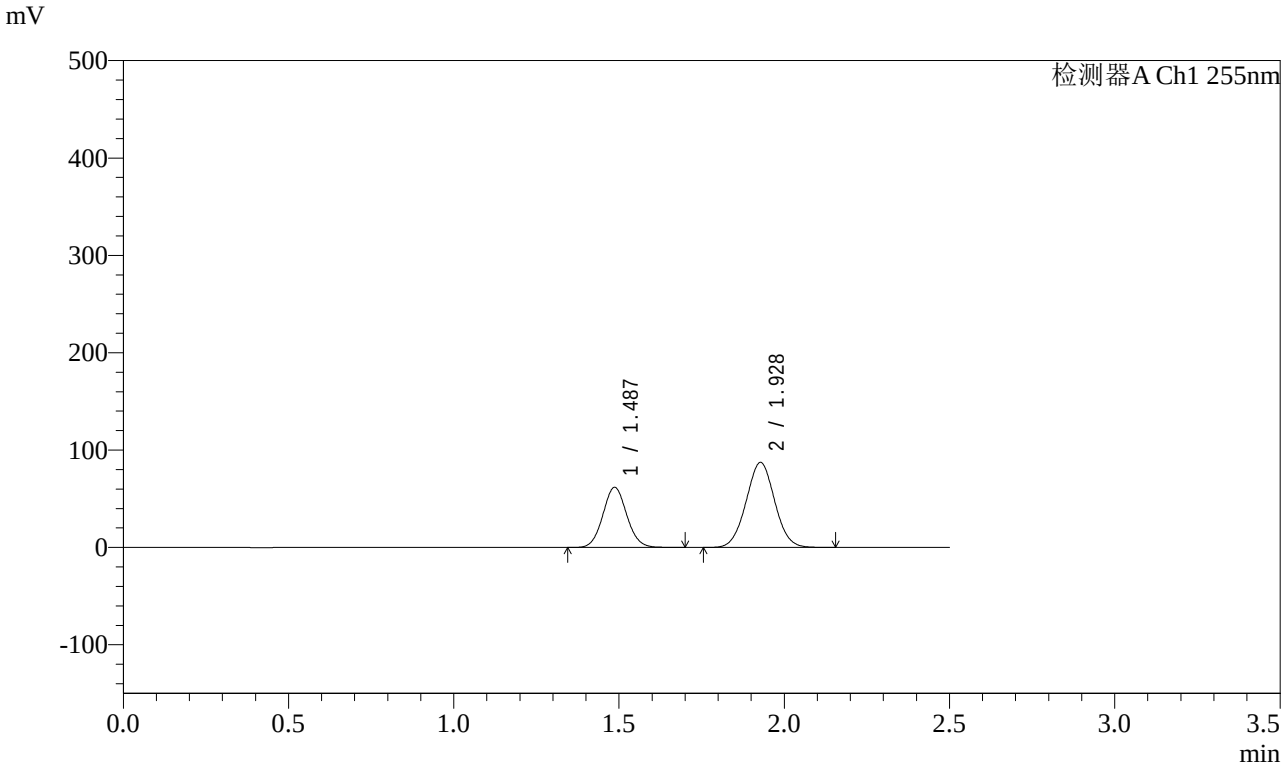
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-524-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:07:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:31
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	1.487	310424	37.154	61825	2018	1.068	--
2	1.928	525091	62.846	87414	2359	1.023	3.033
总计		835515	100.000	149239			

图292 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-5min-片6
供试品溶液-1

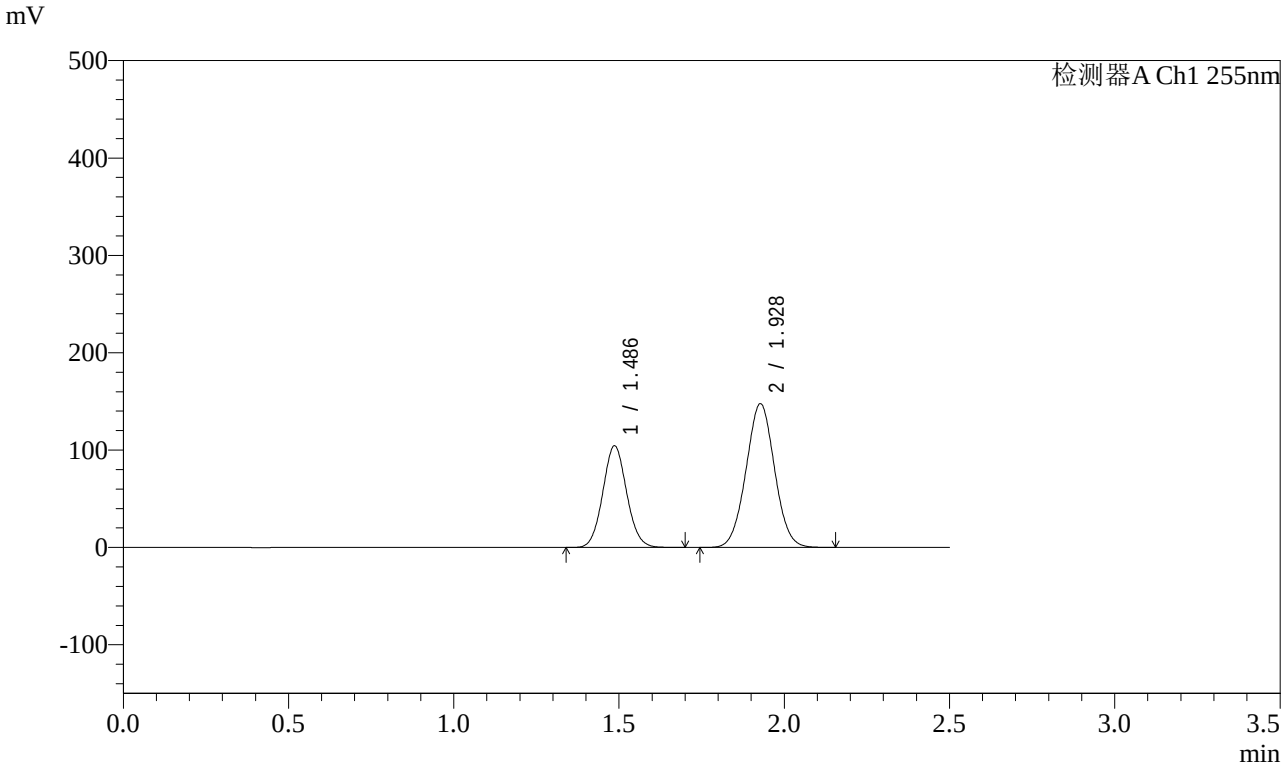
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-525-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:10:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:33
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	1.486	524240	37.132	104347	2016	1.069	--
2	1.928	887595	62.868	147748	2357	1.024	3.032
总计		1411835	100.000	252095			

图293 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片1
供试品溶液-1

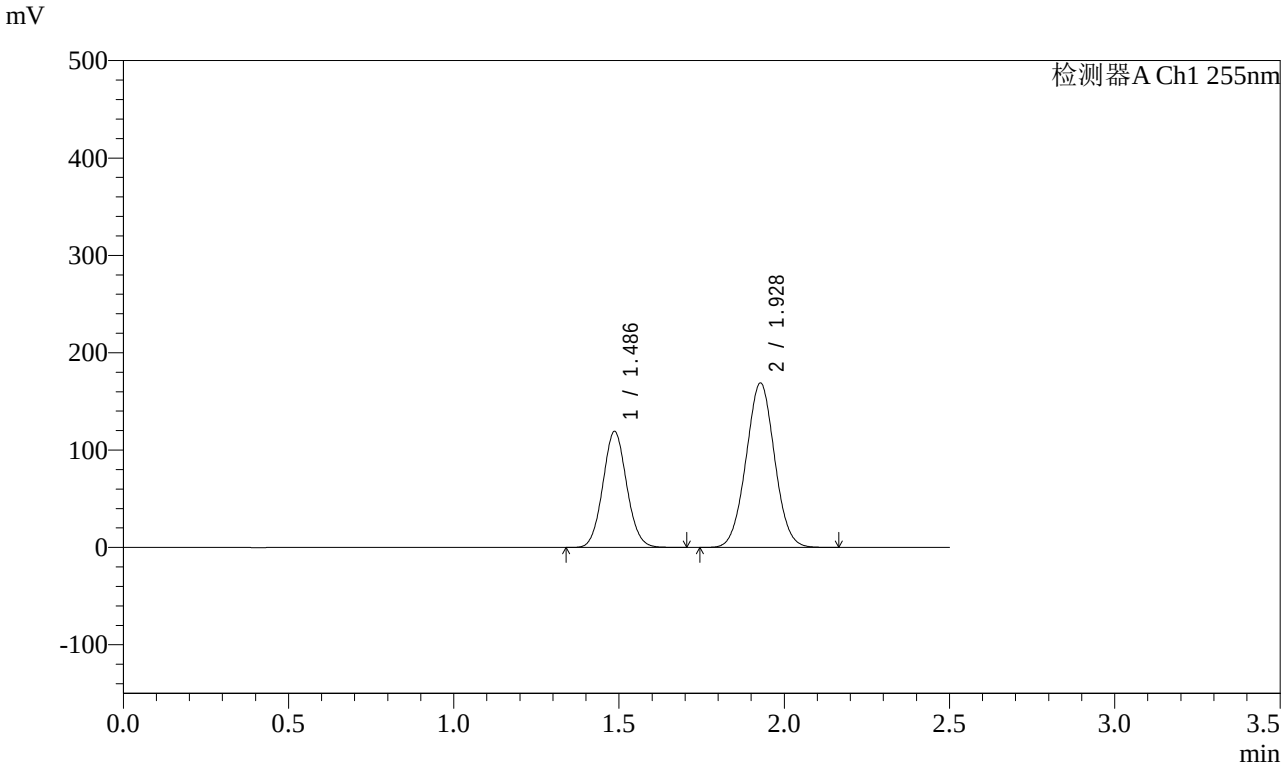
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-526-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:13:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:36
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	1.486	598268	37.076	119147	2019	1.070	--
2	1.928	1015336	62.924	169089	2359	1.025	3.033
总计		1613604	100.000	288236			

图294 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片2
供试品溶液-1

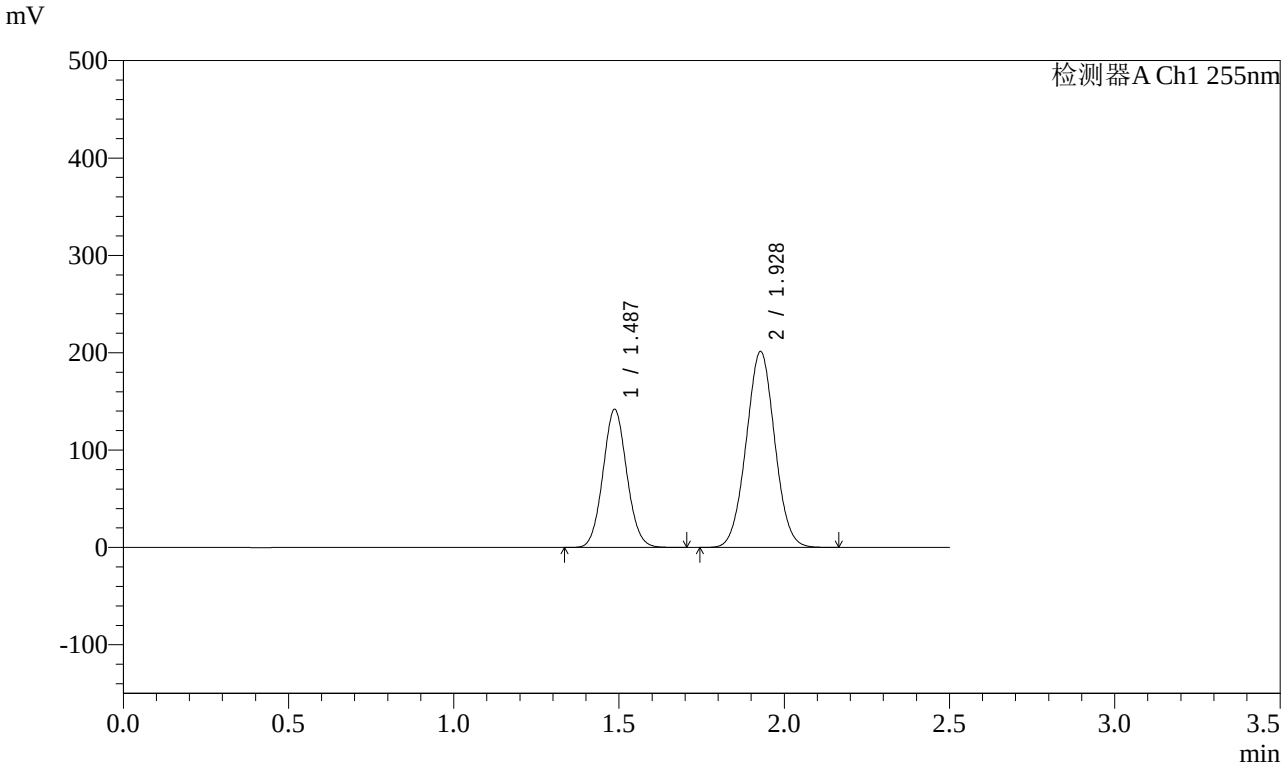
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-527-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:16:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:38
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	1.487	711809	37.053	141853	2022	1.070	--
2	1.928	1209256	62.947	201461	2364	1.026	3.035
总计		1921065	100.000	343314			

图295 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片3
供试品溶液-1

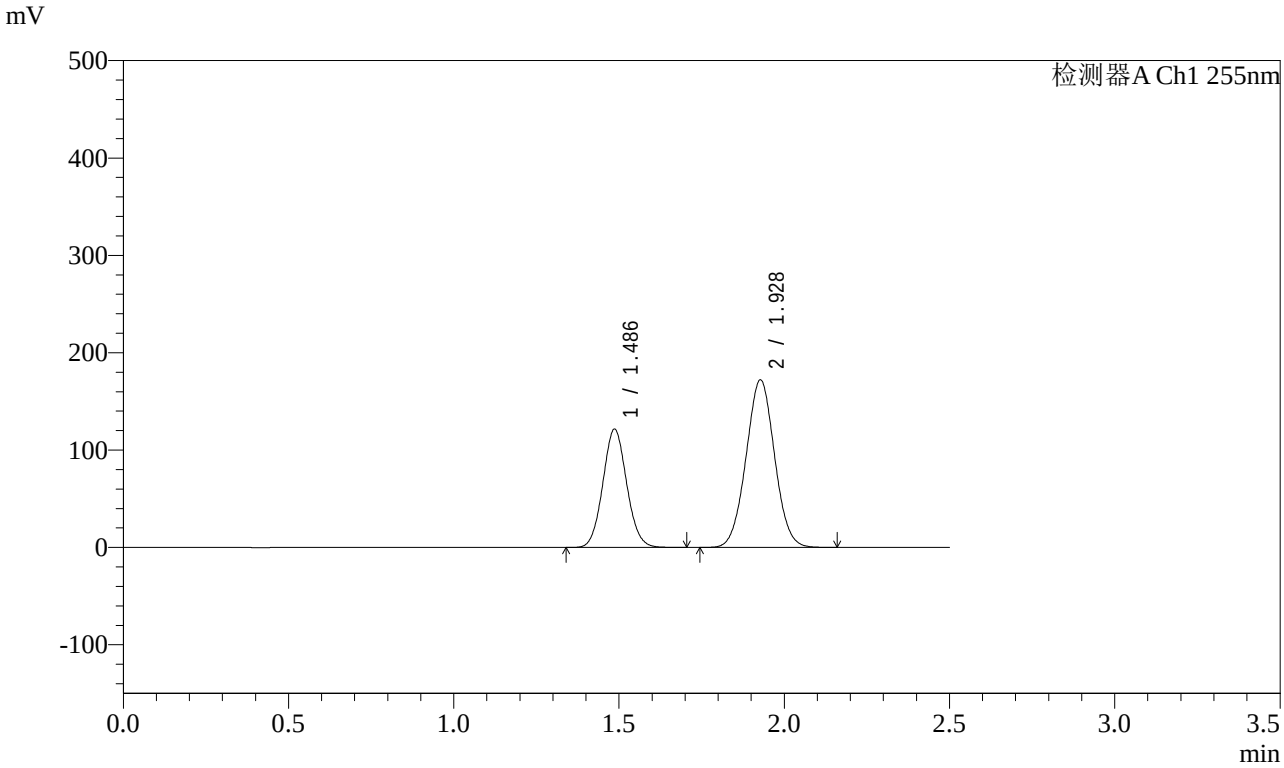
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-528-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:19:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:41
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	1.486	609586	37.095	121500	2022	1.070	--
2	1.928	1033718	62.905	172298	2363	1.026	3.035
总计		1643305	100.000	293798			

图296 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片4
供试品溶液-1

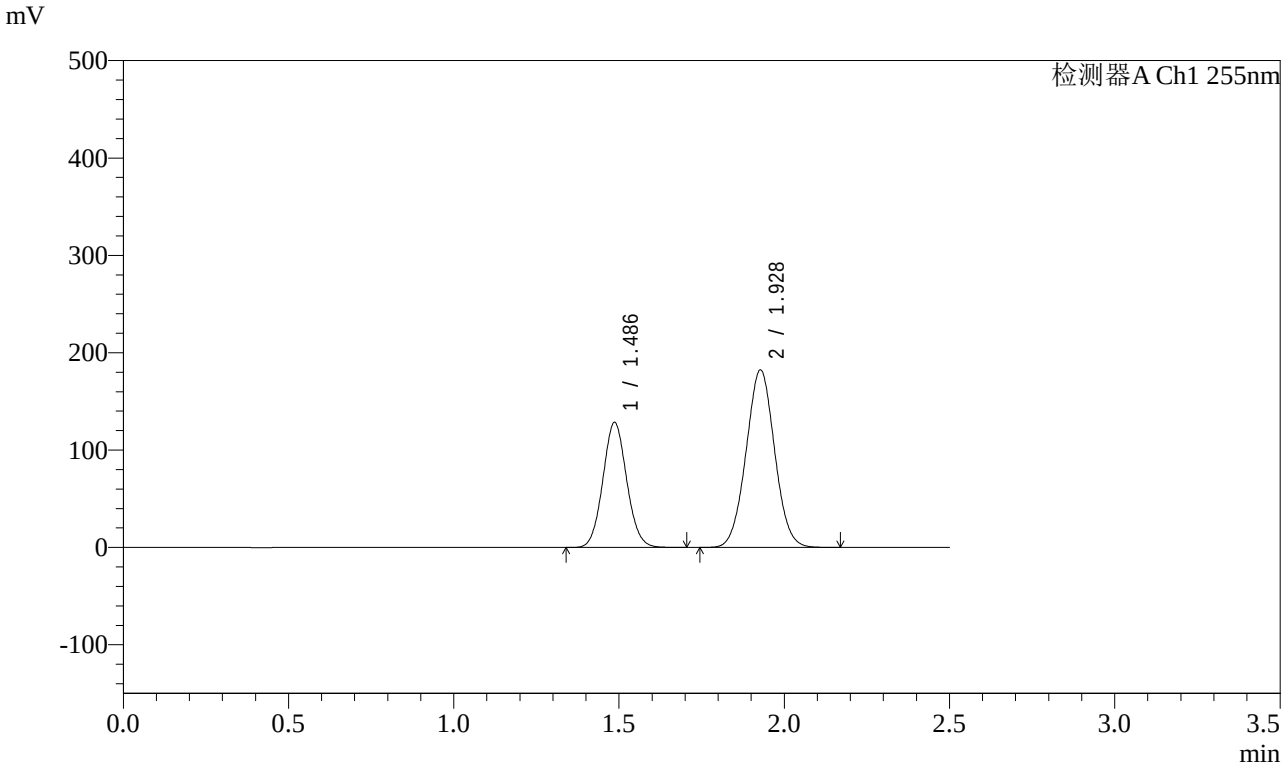
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-529-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:22:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:43
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	1.486	644562	37.047	128435	2020	1.071	--
2	1.928	1095272	62.953	182474	2361	1.026	3.035
总计		1739834	100.000	310909			

图297 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片5
供试品溶液-1

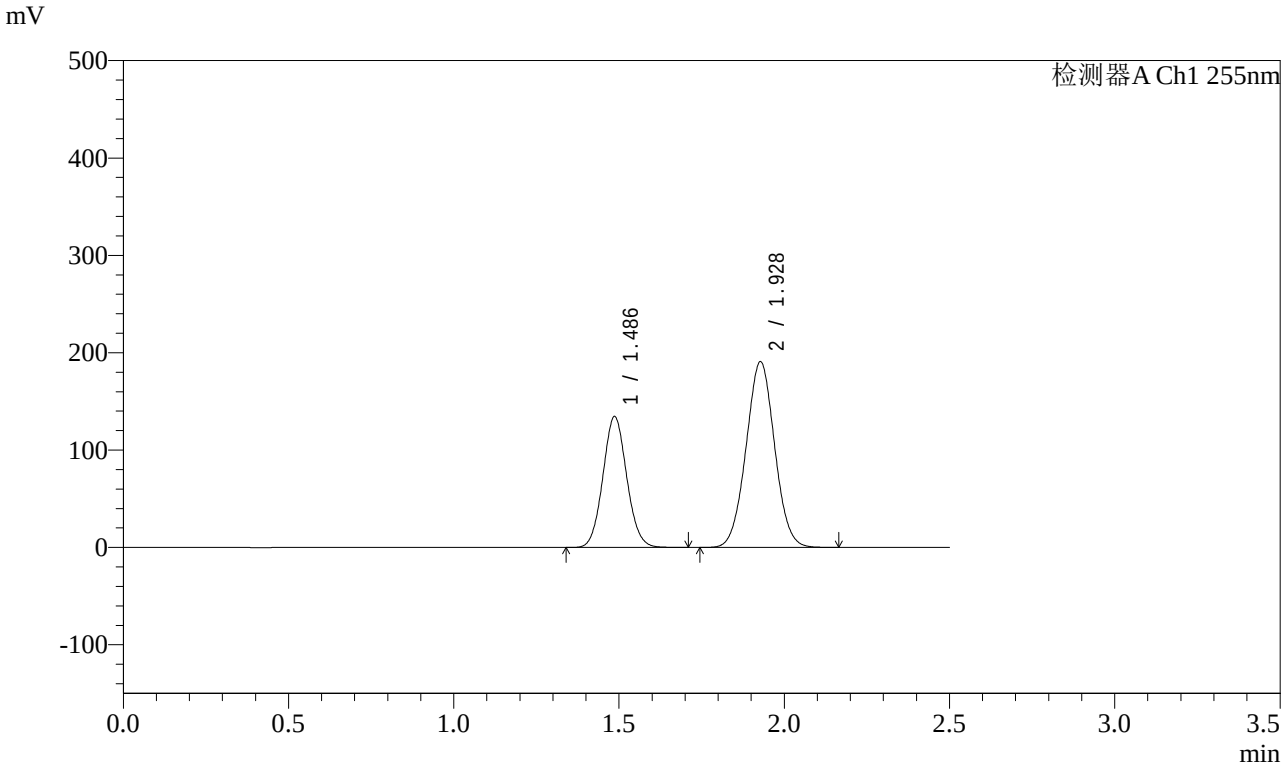
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-530-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:25:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:46
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	1.486	674970	37.052	134446	2019	1.070	--
2	1.928	1146730	62.948	191004	2360	1.026	3.033
总计		1821700	100.000	325450			

图298 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-10min-片6
供试品溶液-1

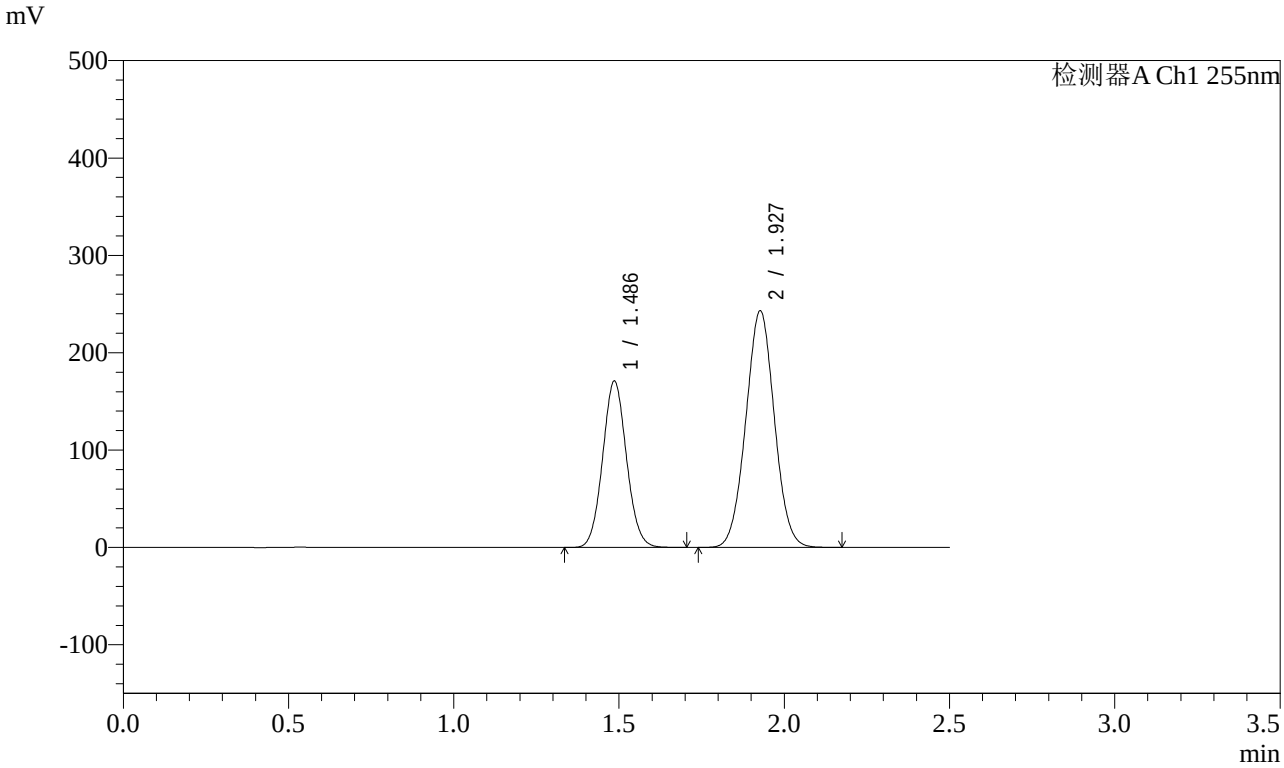
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-531-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:28:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:48
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	1.486	857870	36.986	170679	2016	1.070	--
2	1.927	1461601	63.014	243134	2357	1.025	3.032
总计		2319472	100.000	413813			

图299 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片1
供试品溶液-1

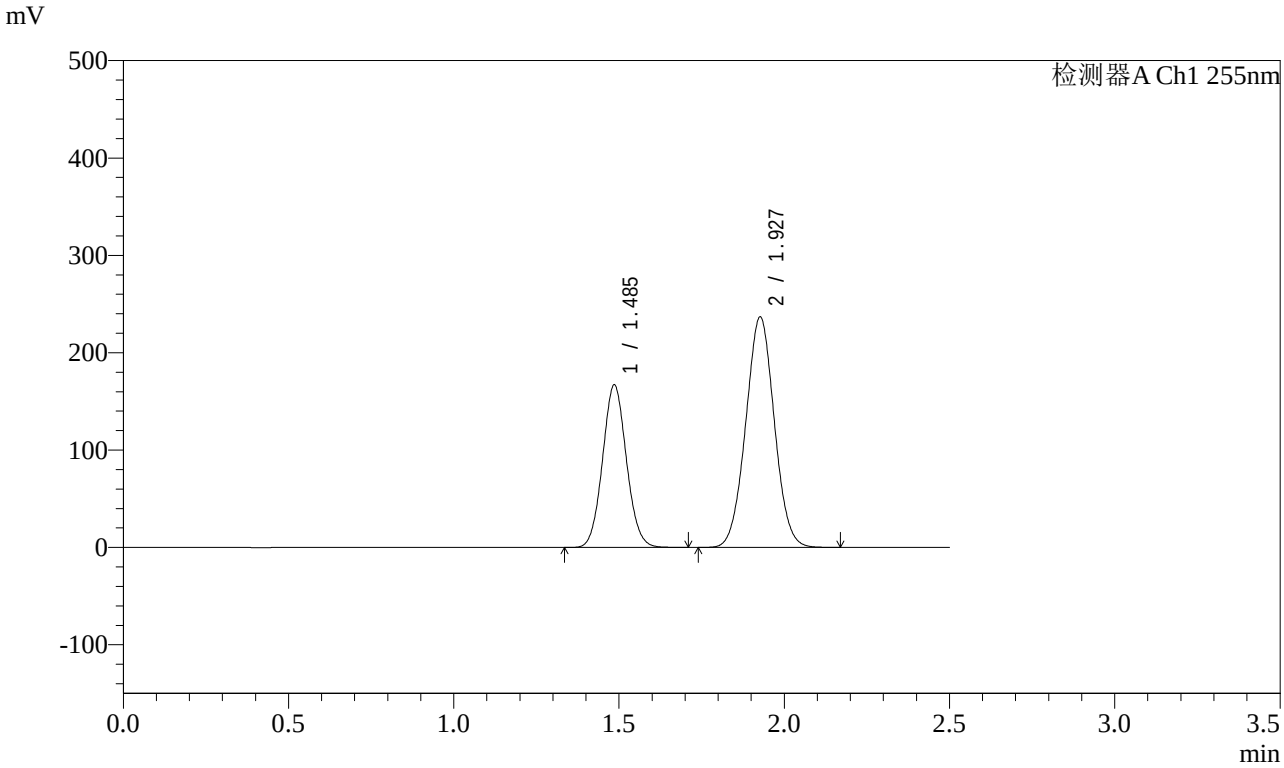
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-532-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:31:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:51
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	1.485	838736	37.067	166889	2014	1.070	--
2	1.927	1424031	62.933	236816	2356	1.025	3.032
总计		2262768	100.000	403704			

图300 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片2
供试品溶液-1

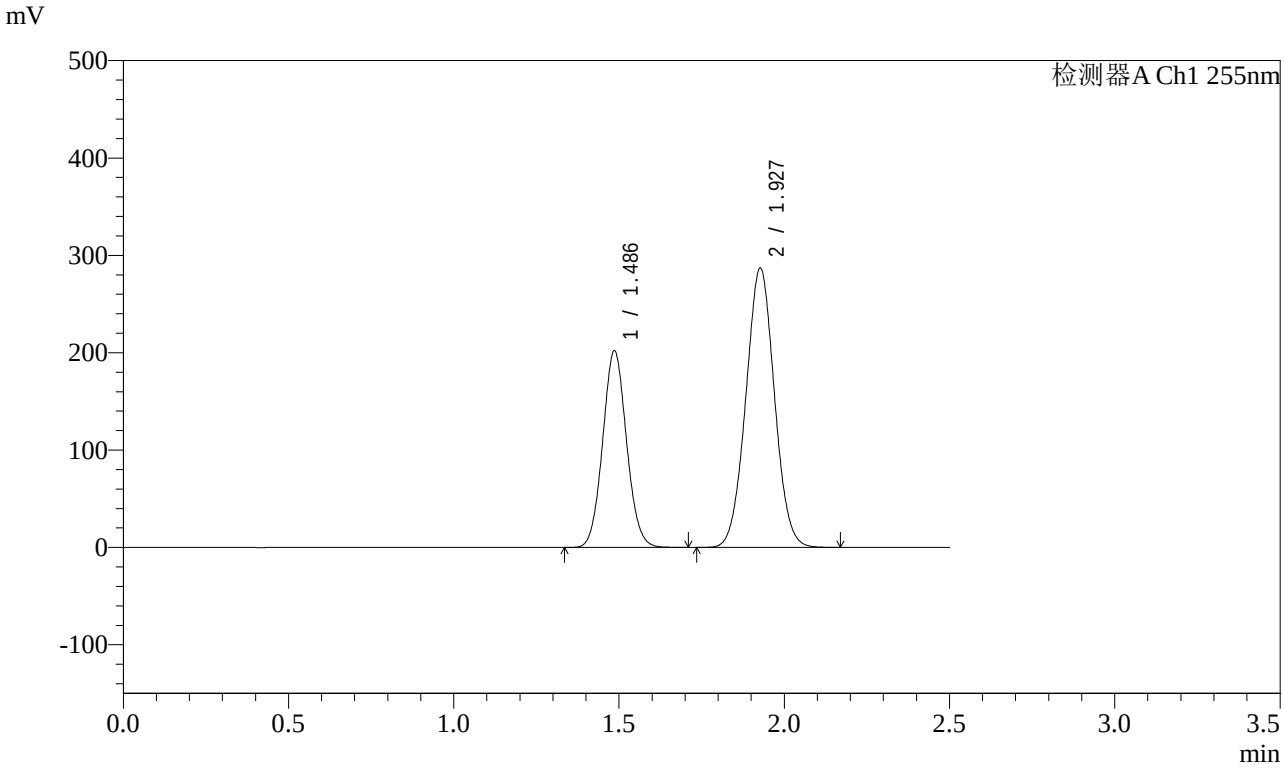
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-533-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:33:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:54
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	1.486	1014061	37.024	201687	2017	1.069	--
2	1.927	1724835	62.976	287008	2358	1.026	3.032
总计		2738897	100.000	488694			

图301 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片3
供试品溶液-1

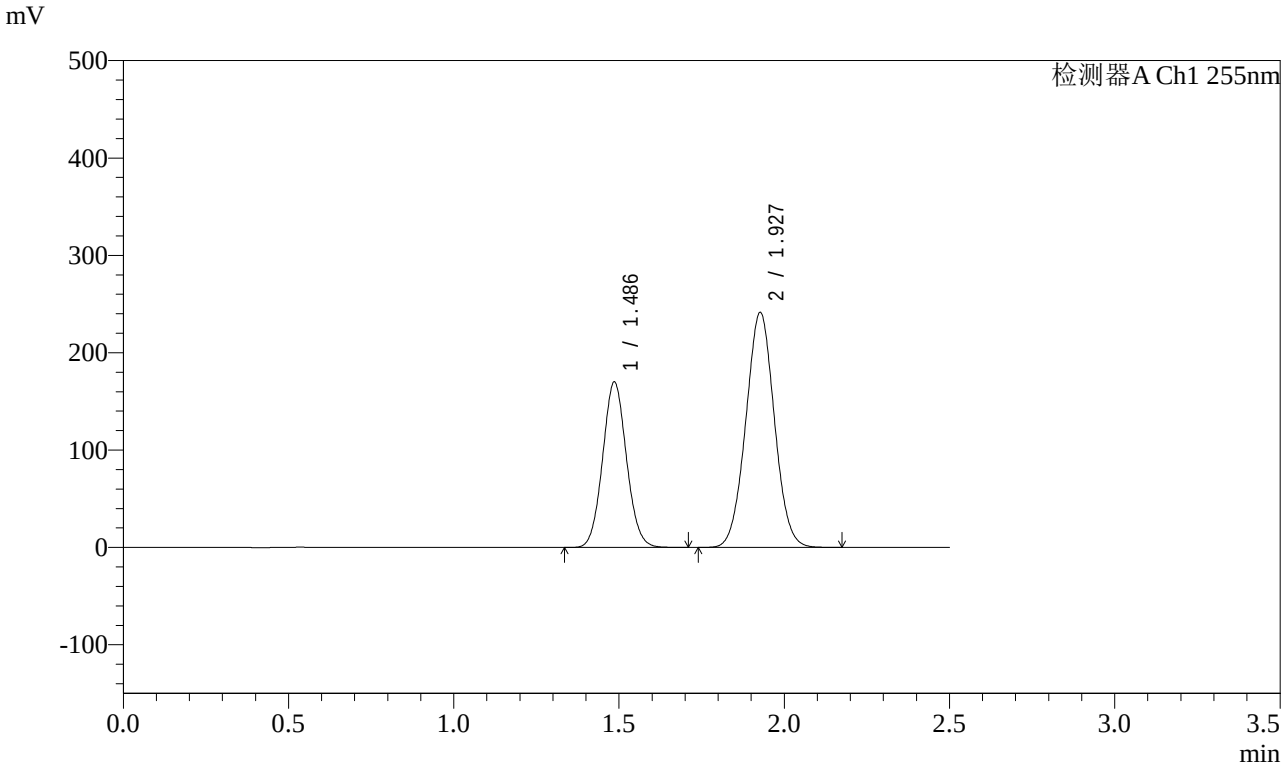
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-534-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:36:48
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:56
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	1.486	852871	37.023	169725	2016	1.071	--
2	1.927	1450753	62.977	241407	2359	1.026	3.033
总计		2303624	100.000	411132			

图302 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片4
供试品溶液-1

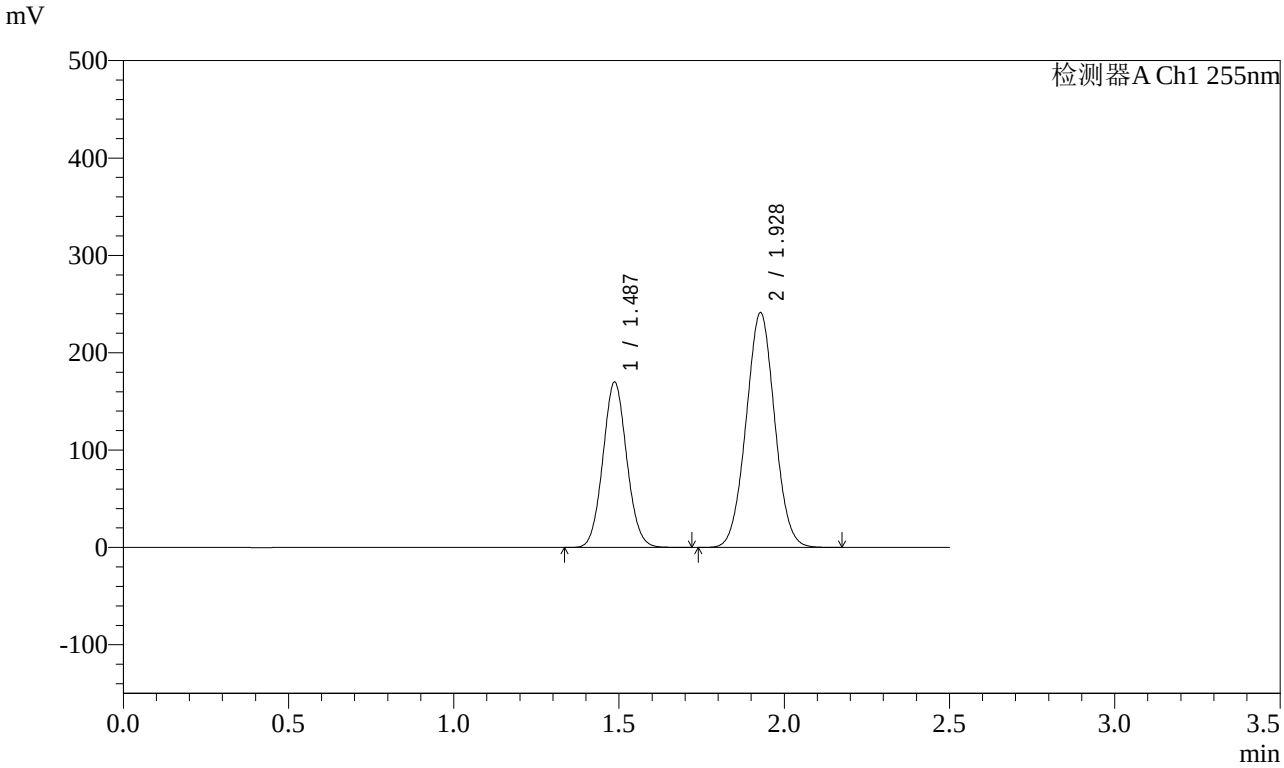
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-535-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:39:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:23:59
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	1.487	853198	37.044	169928	2020	1.069	--
2	1.928	1449997	62.956	241383	2358	1.026	3.033
总计		2303195	100.000	411311			

图303 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片5
供试品溶液-1

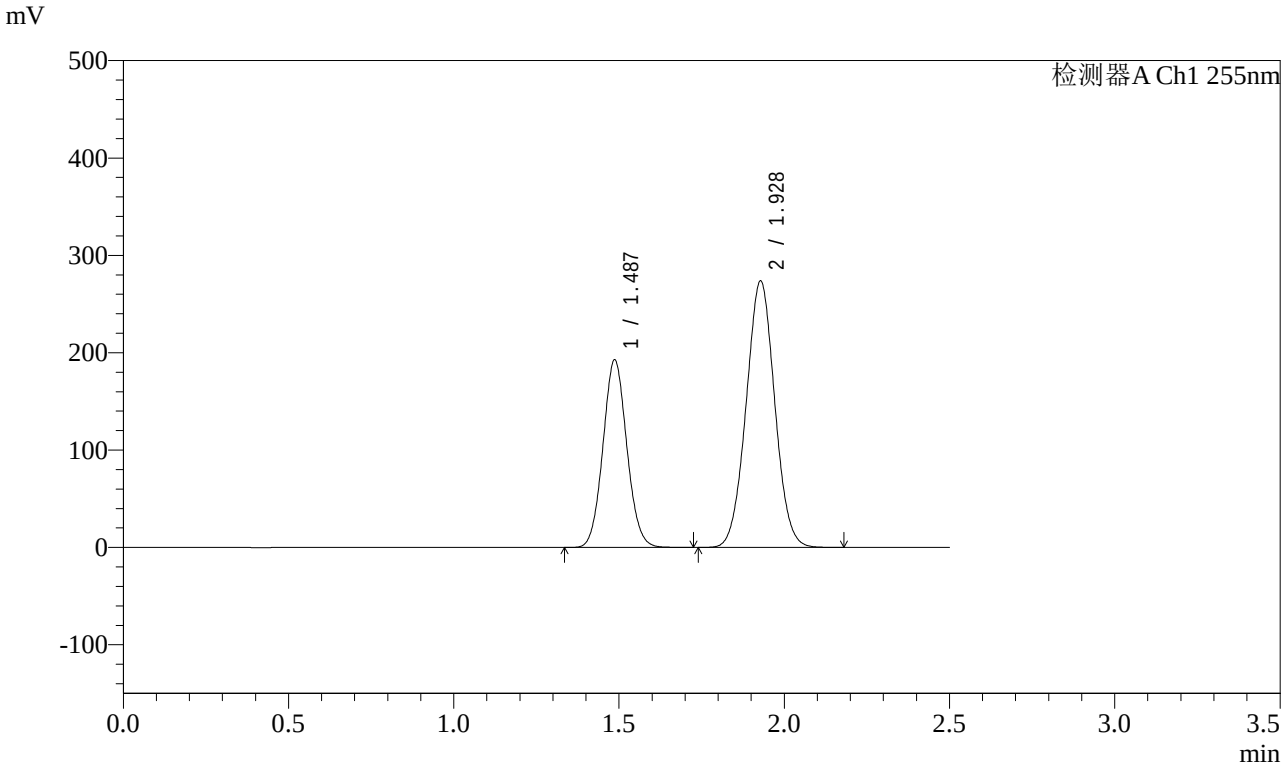
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-536-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:42:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:01
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	1.487	967438	37.033	192720	2020	1.070	--
2	1.928	1644907	62.967	273930	2362	1.026	3.034
总计		2612345	100.000	466650			

图304 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-15min-片6
供试品溶液-1

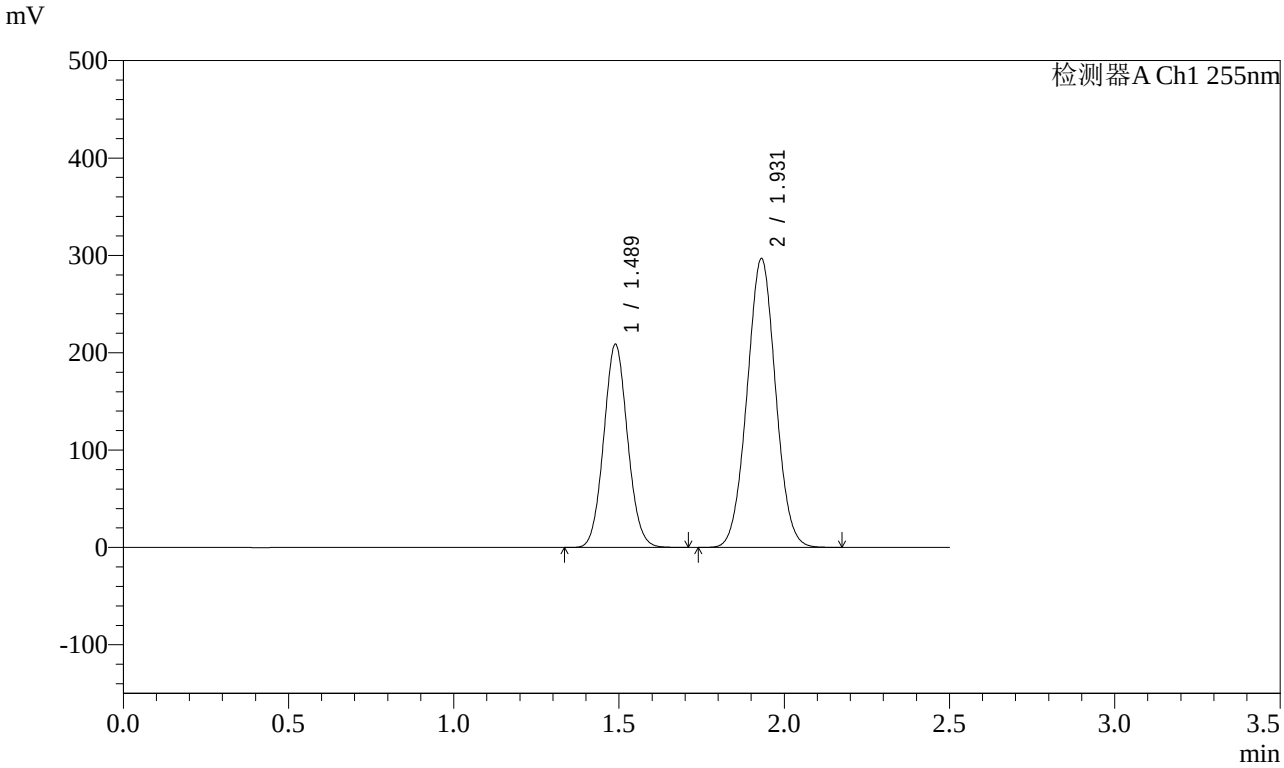
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-537-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:45:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:04
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	1.489	1046898	36.988	208905	2028	1.070	--
2	1.931	1783504	63.012	296350	2366	1.026	3.036
总计		2830402	100.000	505255			

图305 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片1
供试品溶液-1

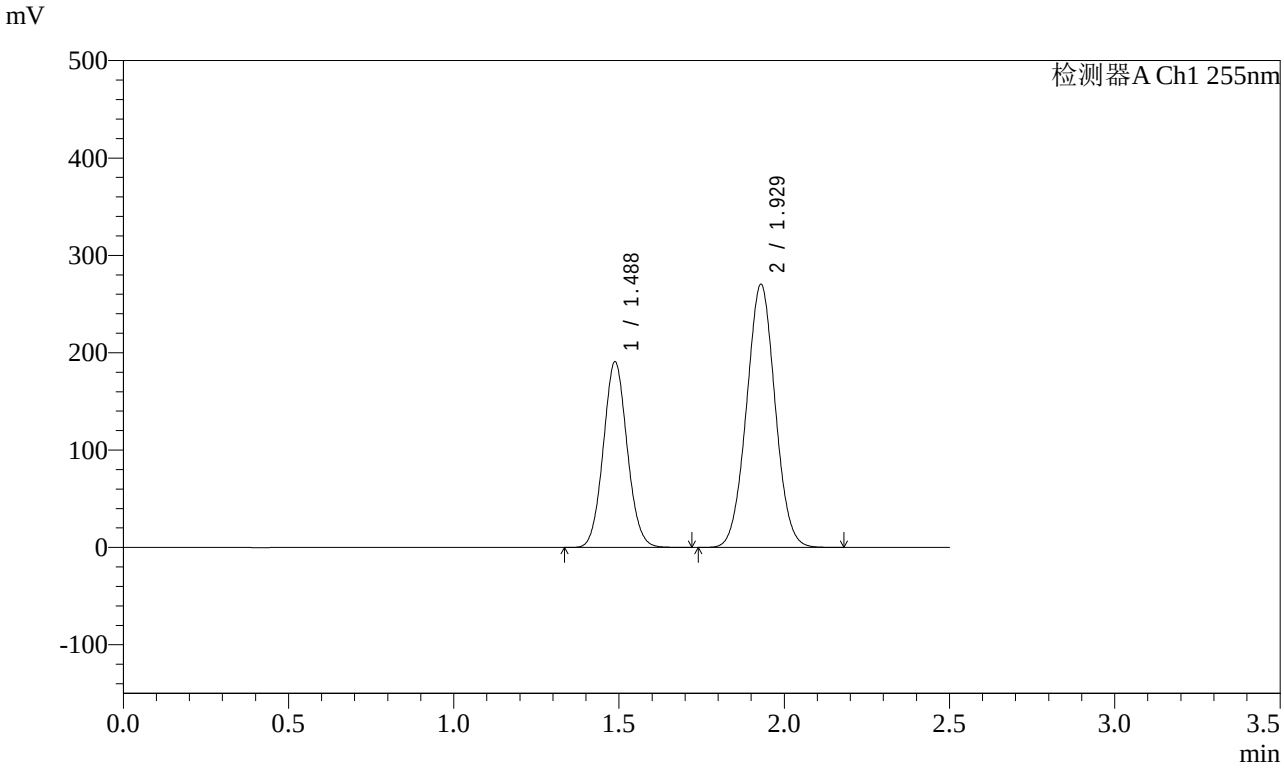
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-538-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:48:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:07
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	1.488	958464	37.099	191043	2020	1.070	--
2	1.929	1625064	62.901	270414	2361	1.026	3.032
总计		2583528	100.000	461457			

图306 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片2
供试品溶液-1

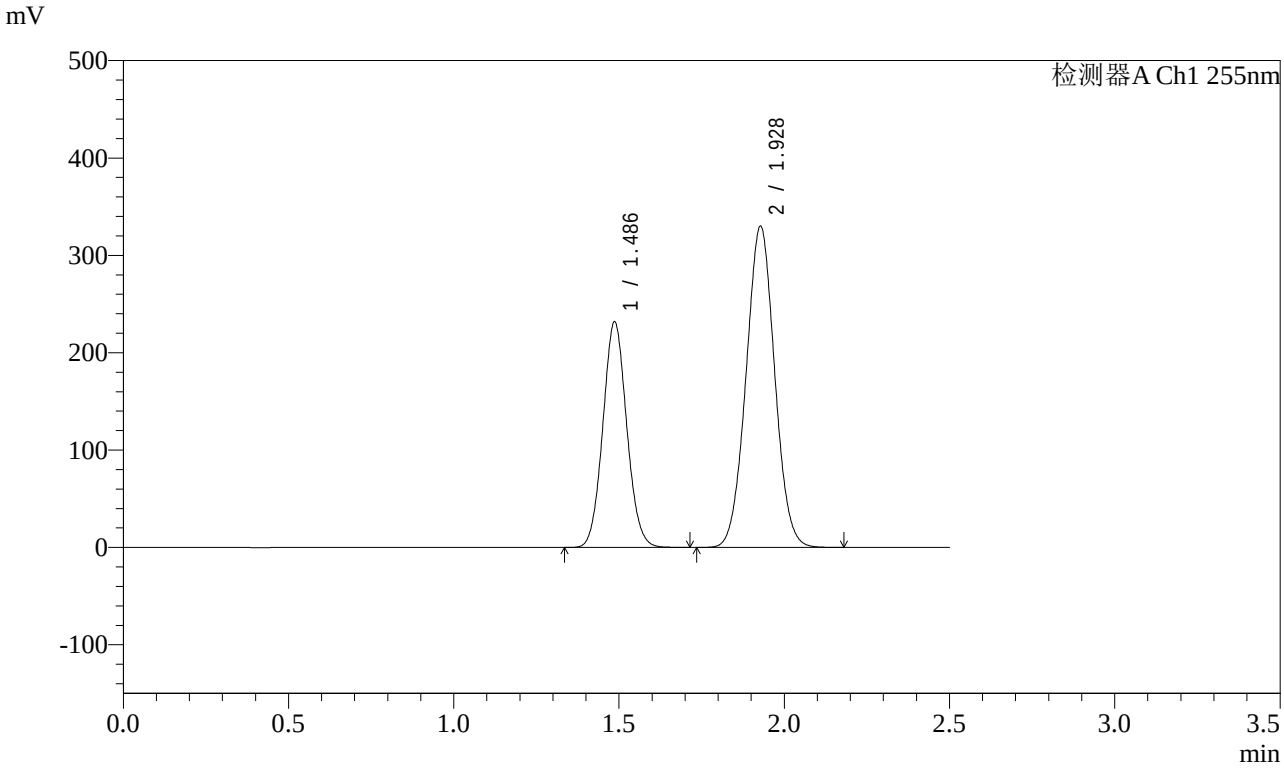
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-539-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:51:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:09
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	1.486	1163190	36.954	231730	2020	1.070	--
2	1.928	1984485	63.046	330219	2356	1.027	3.032
总计		3147675	100.000	561948			

图307 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片3
供试品溶液-1

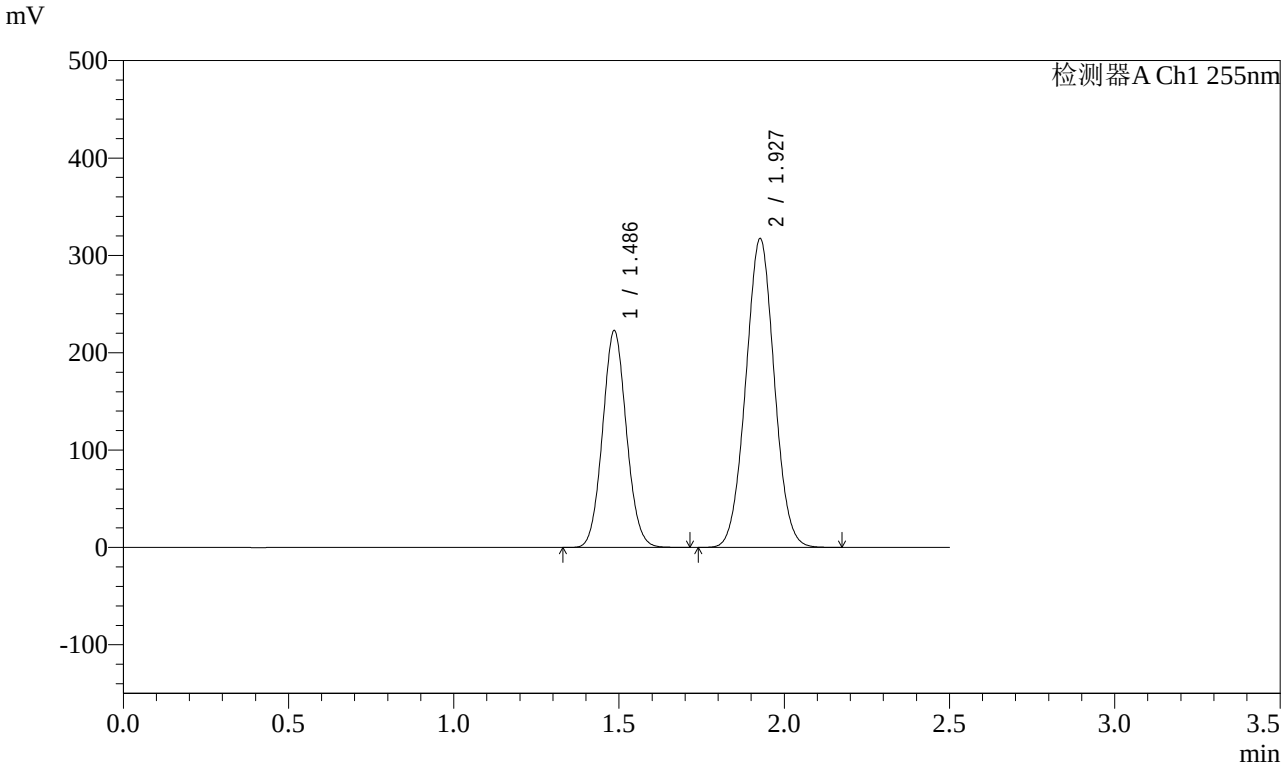
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-540-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:54:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:12
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	1.486	1117734	36.959	222495	2016	1.070	--
2	1.927	1906487	63.041	317278	2359	1.027	3.034
总计		3024222	100.000	539774			

图308 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片4
供试品溶液-1

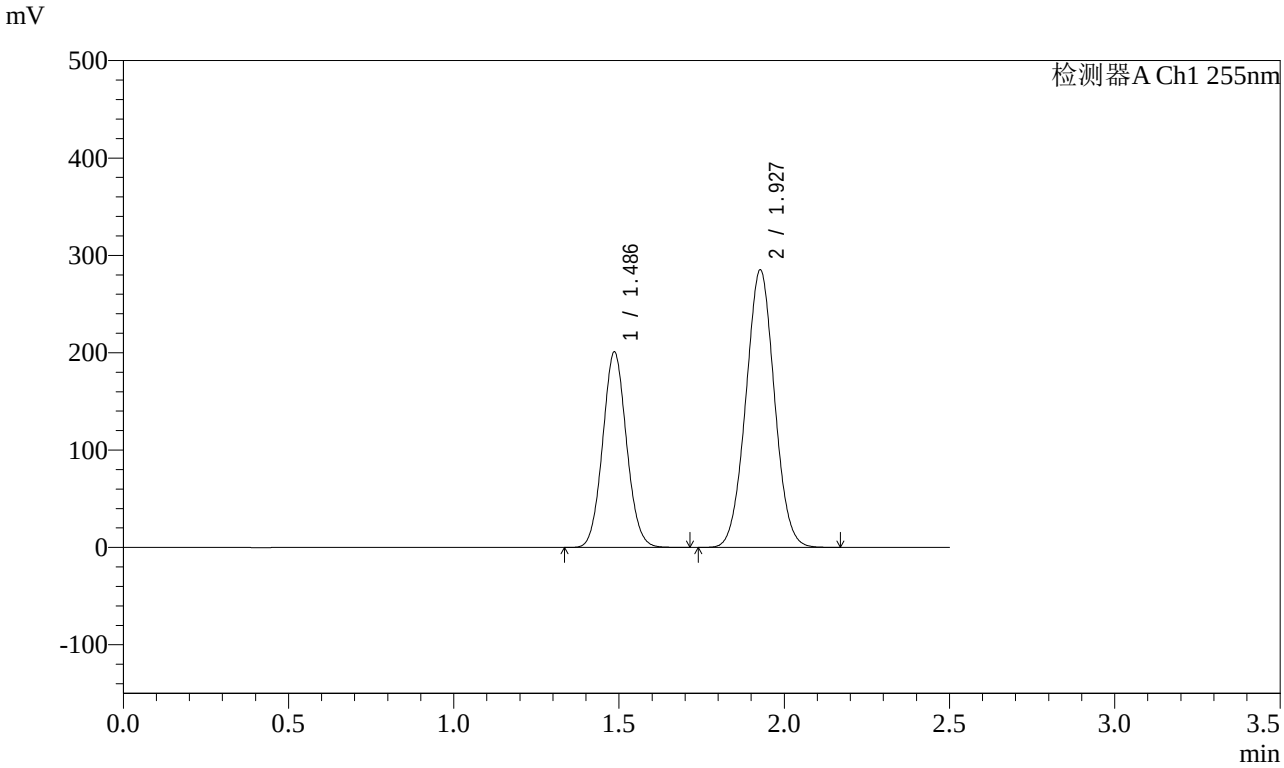
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-541-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:57:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:14
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	1.486	1007698	37.041	200453	2017	1.069	--
2	1.927	1712816	62.959	285128	2361	1.025	3.034
总计		2720514	100.000	485580			

图309 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片5
供试品溶液-1

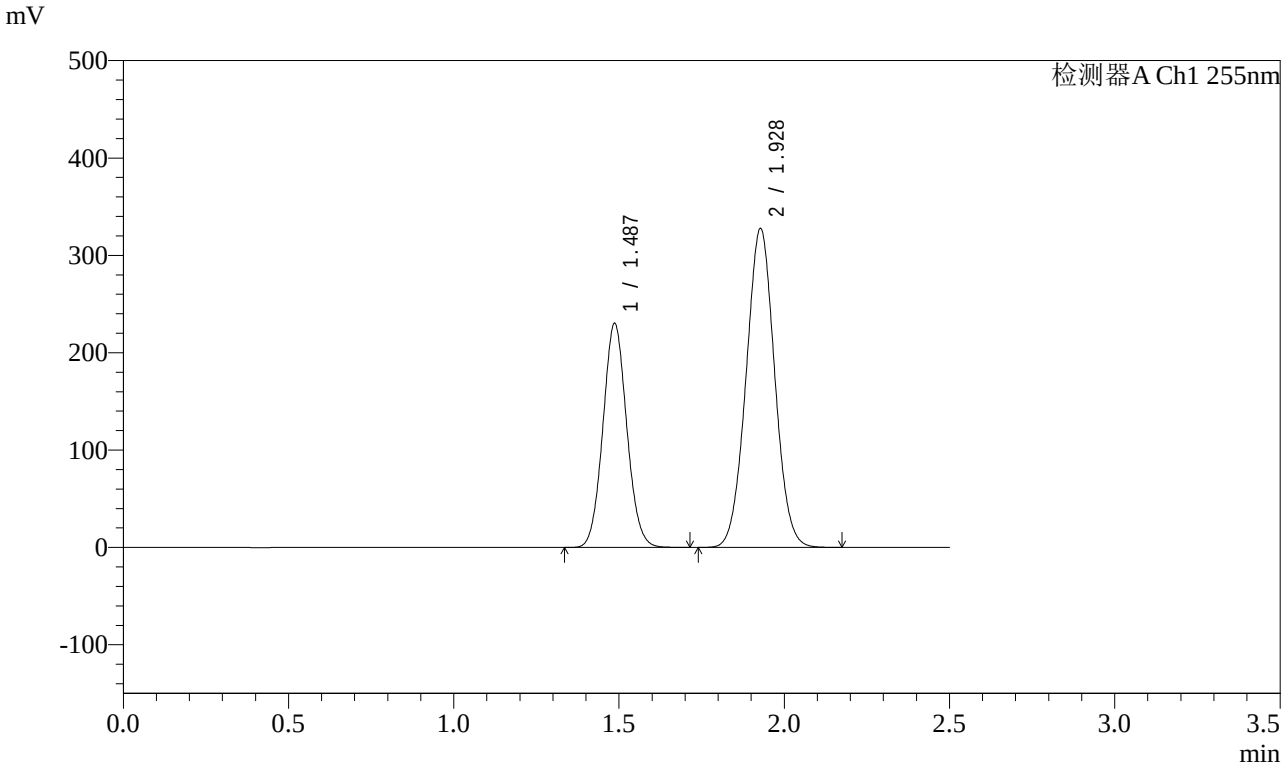
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-542-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 00:59:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:17
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	1.487	1155113	36.978	230141	2021	1.070	--
2	1.928	1968632	63.022	327847	2360	1.026	3.034
总计		3123745	100.000	557988			

图310 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-20min-片6
供试品溶液-1

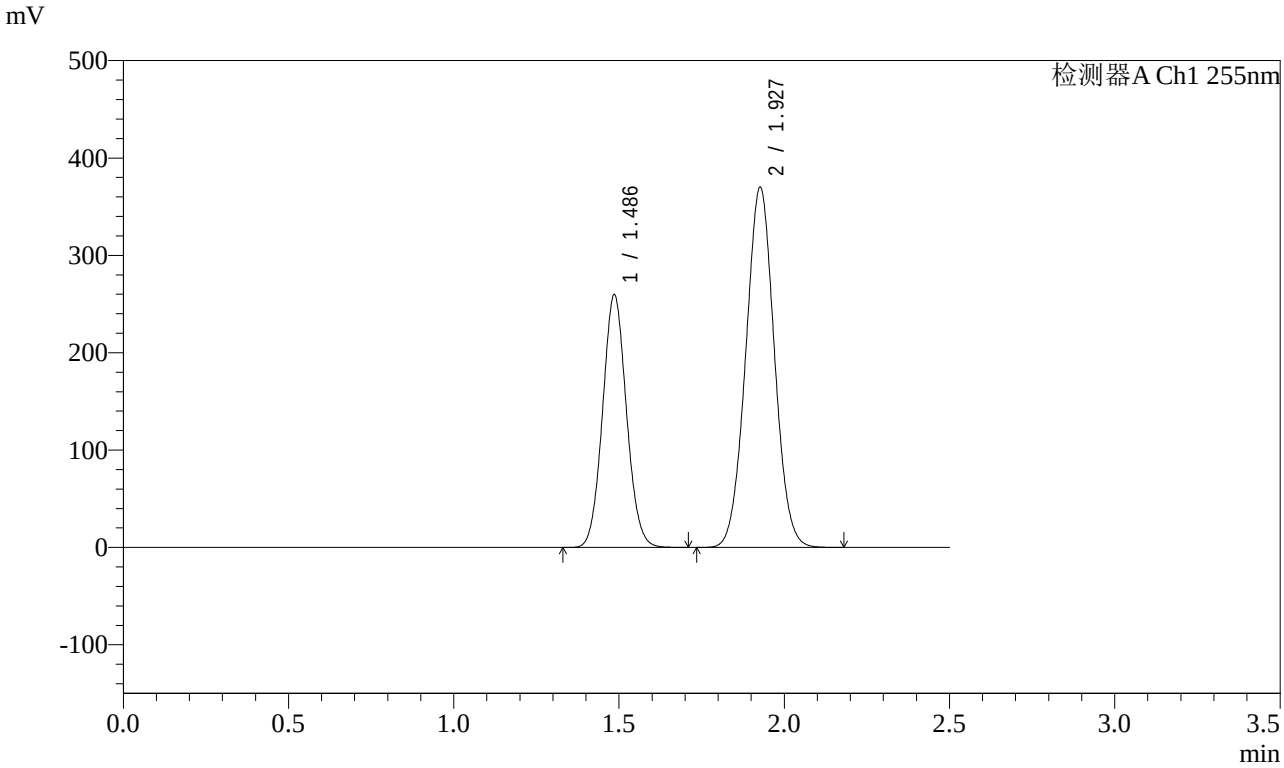
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-543-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:02:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:19
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	1.486	1303540	36.945	259332	2015	1.070	--
2	1.927	2224829	63.055	370070	2357	1.026	3.032
总计		3528369	100.000	629402			

图311 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片1
供试品溶液-1

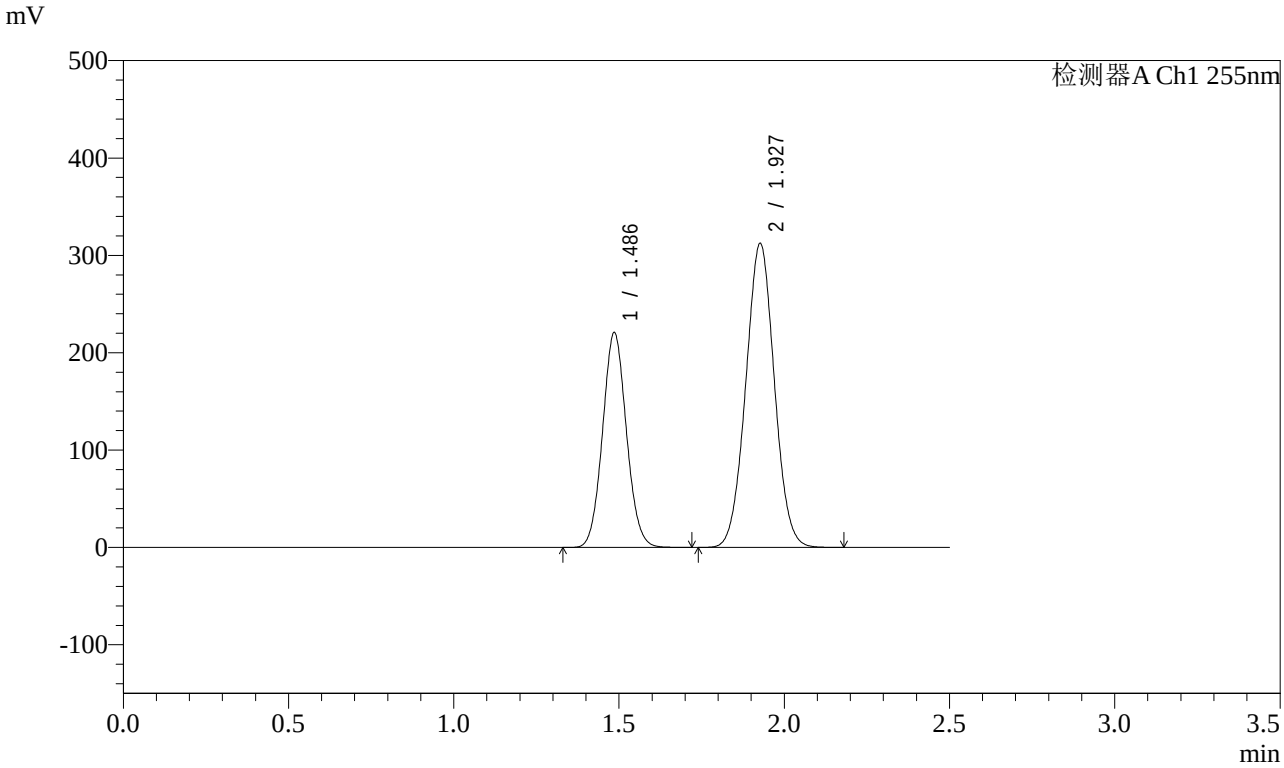
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-544-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:05:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:21
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	1.486	1108735	37.124	220543	2013	1.070	--
2	1.927	1877865	62.876	312349	2358	1.026	3.032
总计		2986599	100.000	532892			

图312 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片2
供试品溶液-1

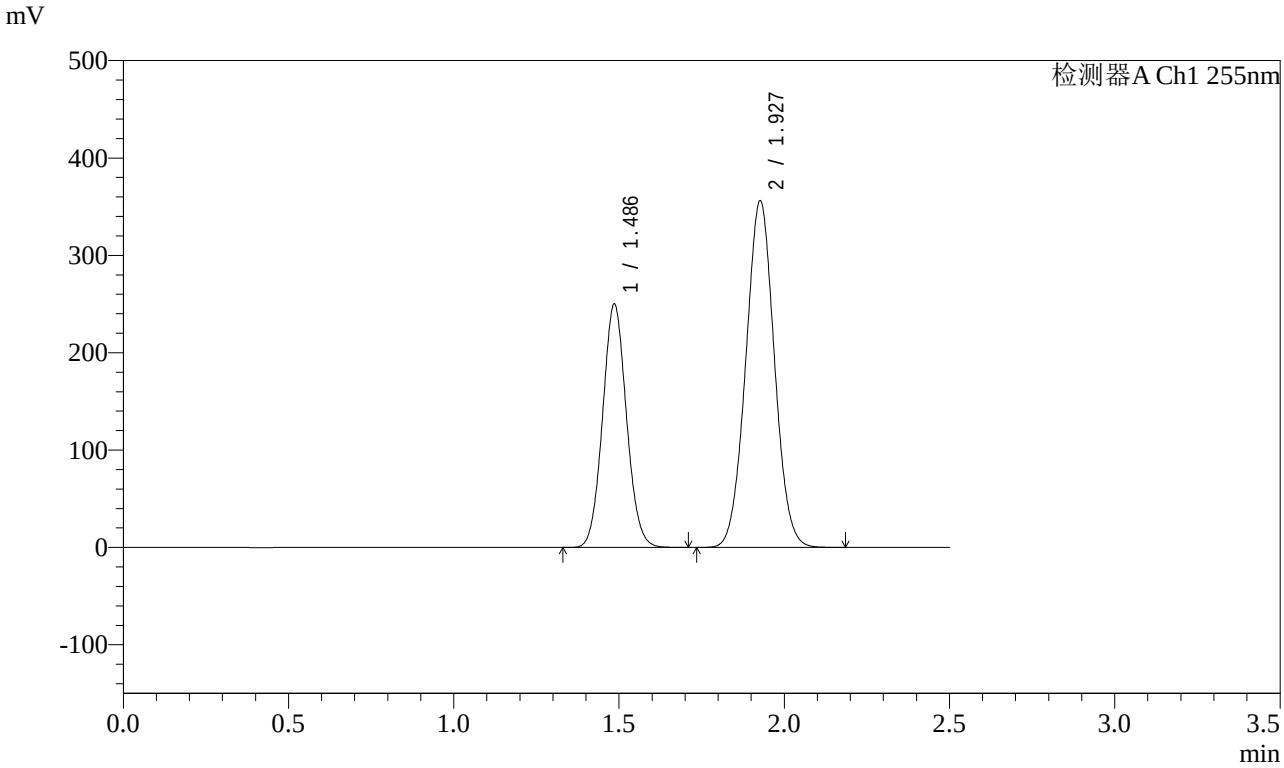
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-545-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:08:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:24
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	1.486	1255204	36.955	249742	2014	1.070	--
2	1.927	2141334	63.045	356152	2358	1.027	3.032
总计		3396537	100.000	605894			

图313 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片3
供试品溶液-1

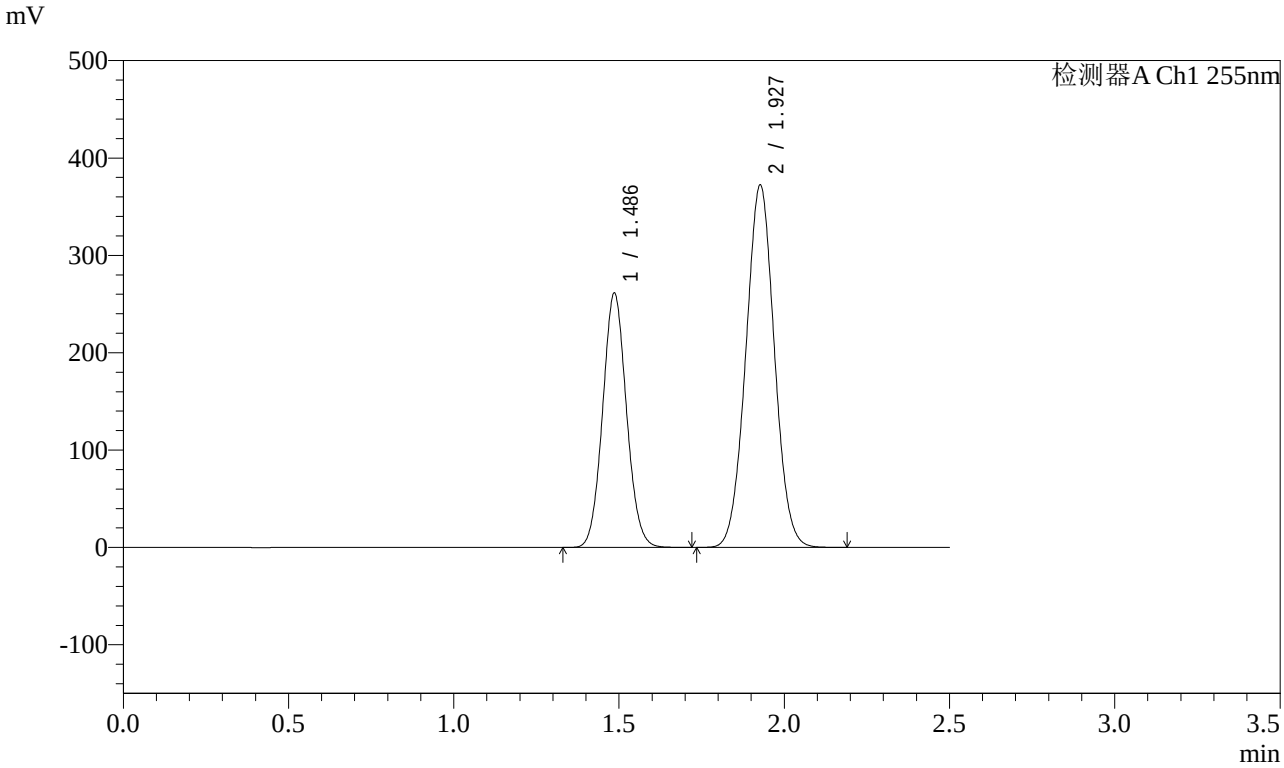
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-546-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:11:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:26
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	1.486	1311002	36.953	260892	2018	1.070	--
2	1.927	2236799	63.047	372326	2361	1.027	3.034
总计		3547801	100.000	633218			

图314 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片4
供试品溶液-1

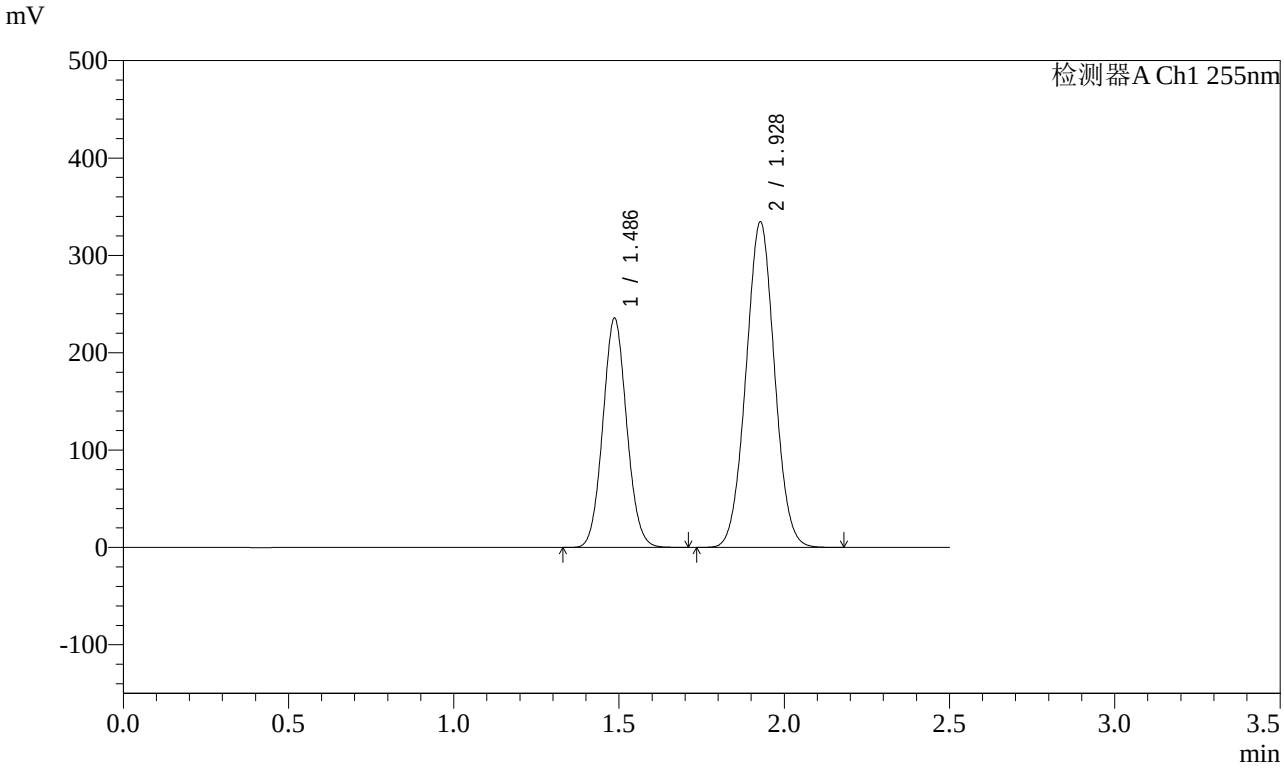
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-547-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:14:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:29
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	1.486	1181695	37.021	235358	2019	1.069	--
2	1.928	2010293	62.979	334646	2359	1.026	3.032
总计		3191988	100.000	570004			

图315 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片5
供试品溶液-1

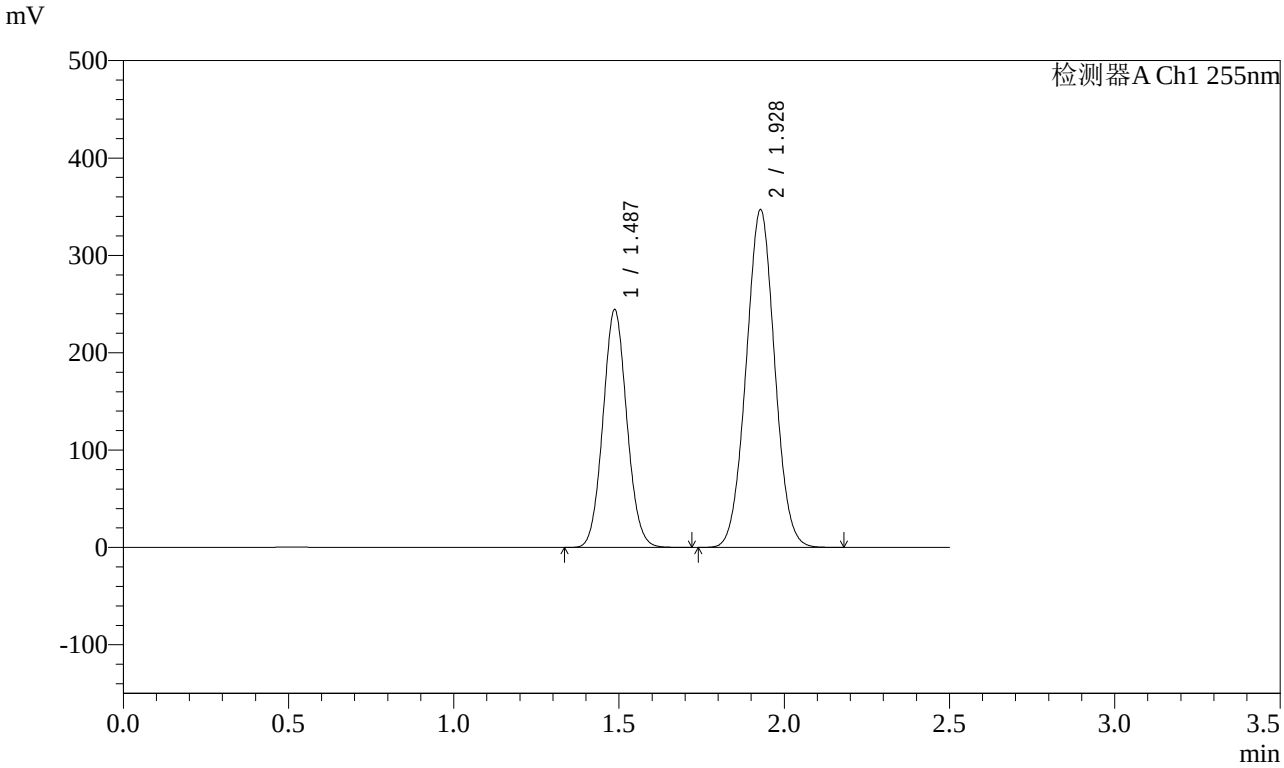
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-548-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:17:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:31
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	1.487	1226609	37.028	244334	2020	1.070	--
2	1.928	2086020	62.972	347204	2360	1.026	3.032
总计		3312629	100.000	591538			

图316 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-30min-片6
供试品溶液-1

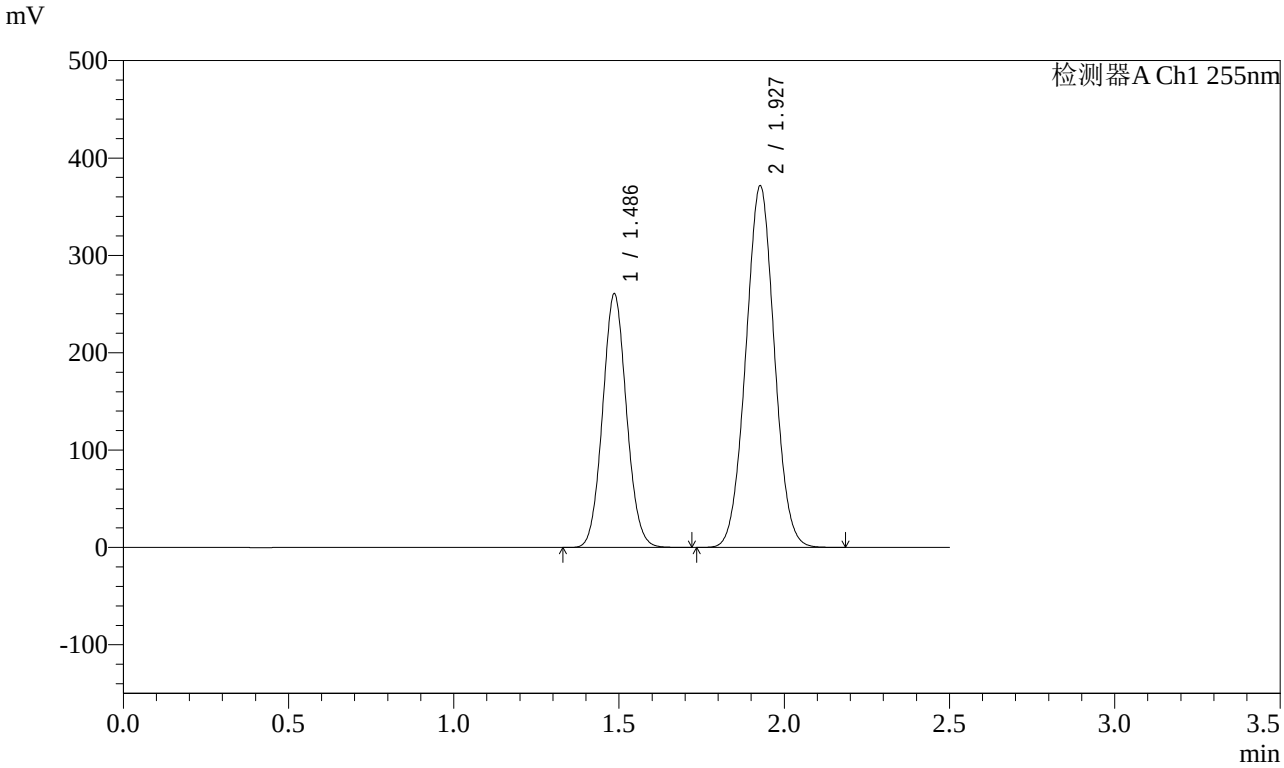
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-549-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:20:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:34
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	1.486	1307859	36.934	260173	2015	1.071	--
2	1.927	2233243	63.066	371525	2359	1.026	3.033
总计		3541101	100.000	631697			

图317 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片1
供试品溶液-1

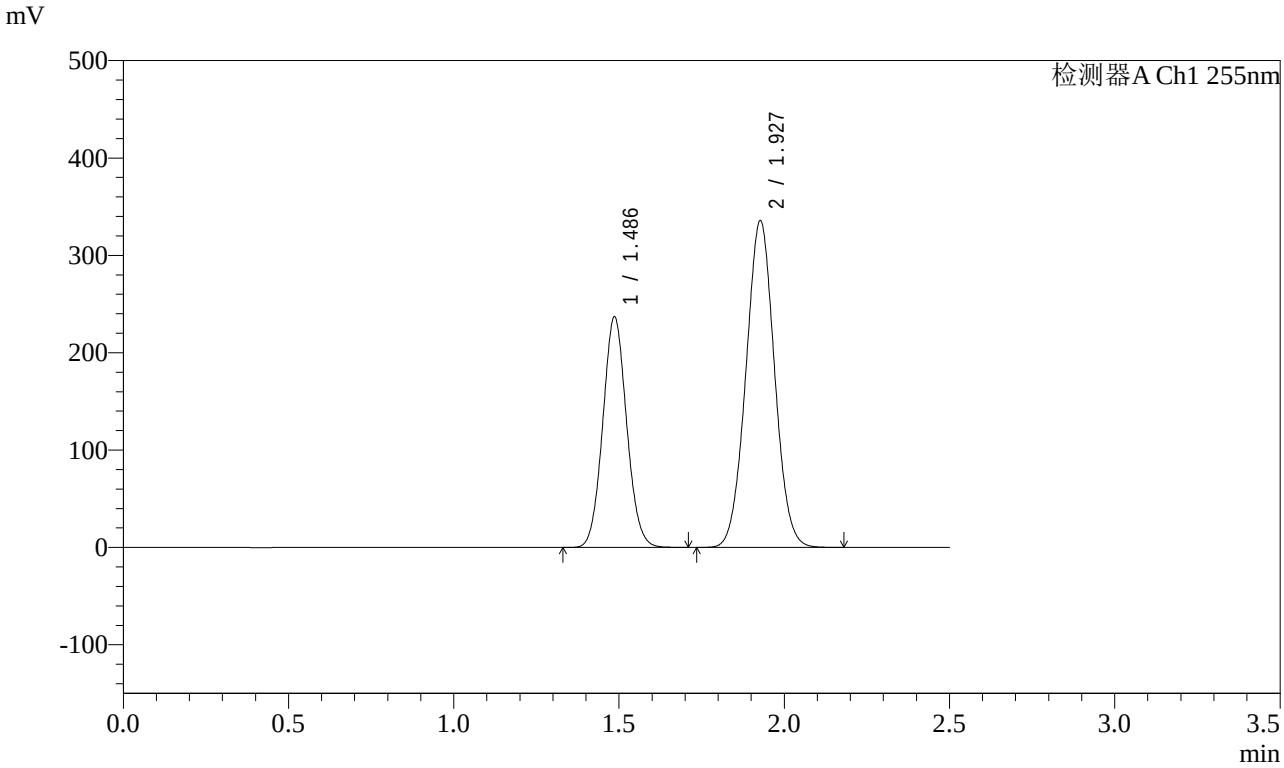
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-550-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:23:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:36
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	1.486	1188917	37.082	236638	2018	1.070	--
2	1.927	2017252	62.918	335833	2360	1.026	3.032
总计		3206169	100.000	572470			

图318 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片2
供试品溶液-1

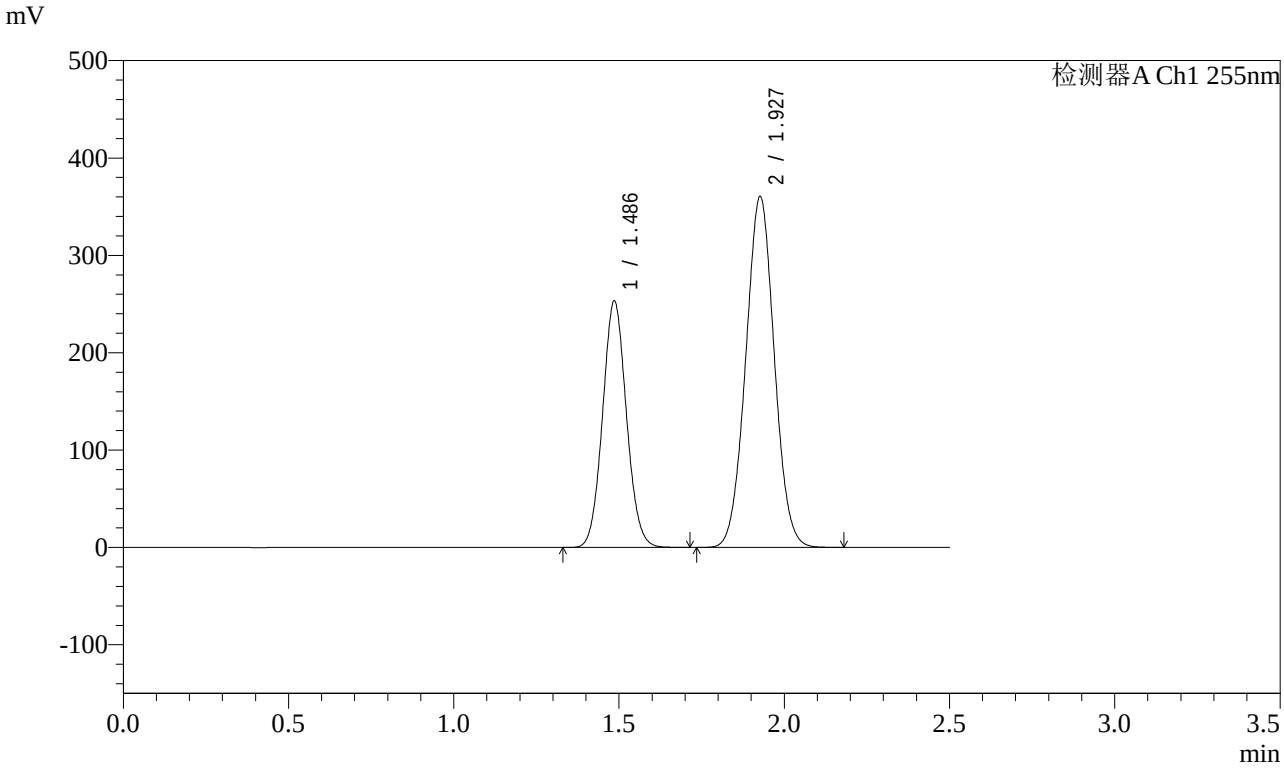
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-551-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:25:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:39
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	1.486	1270711	36.964	252882	2015	1.070	--
2	1.927	2167021	63.036	360442	2359	1.026	3.032
总计		3437732	100.000	613324			

图319 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片3
供试品溶液-1

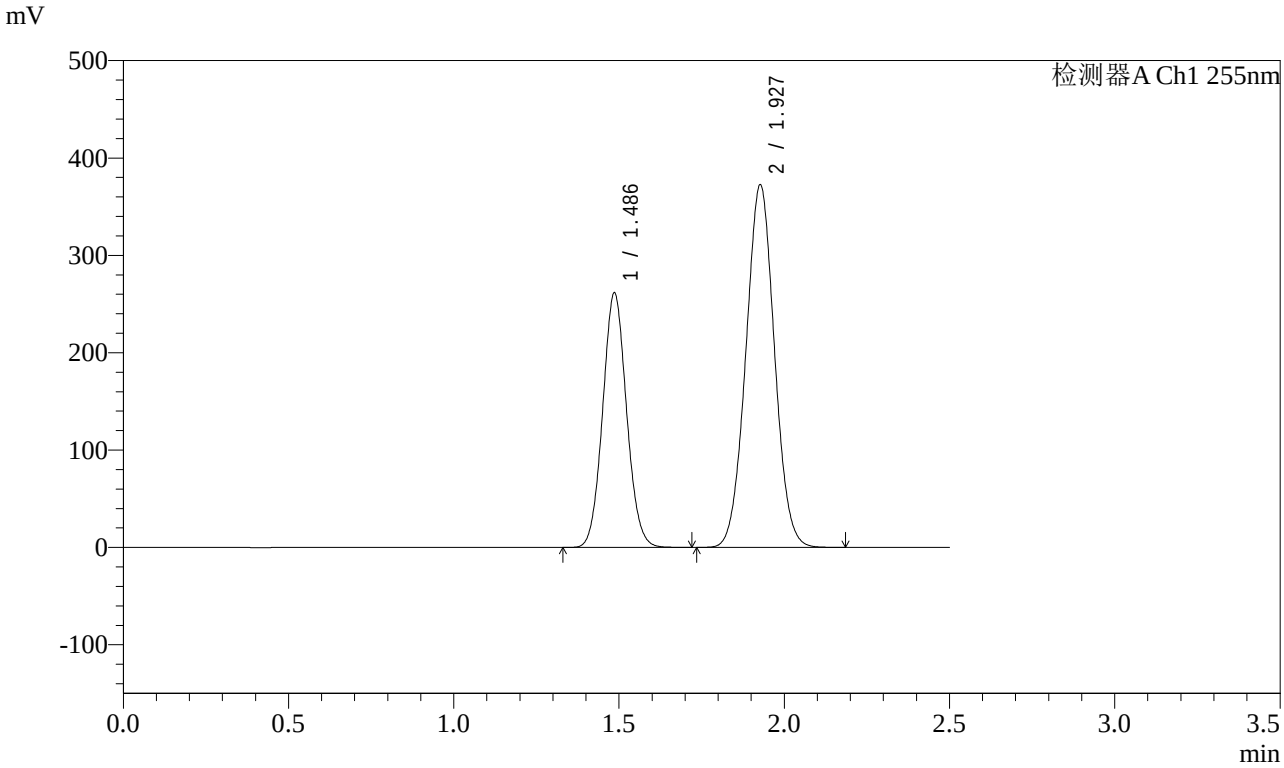
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-552-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:28:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:41
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	1.486	1312380	36.947	261037	2018	1.070	--
2	1.927	2239722	63.053	372636	2357	1.026	3.032
总计		3552102	100.000	633674			

图320 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片4
供试品溶液-1

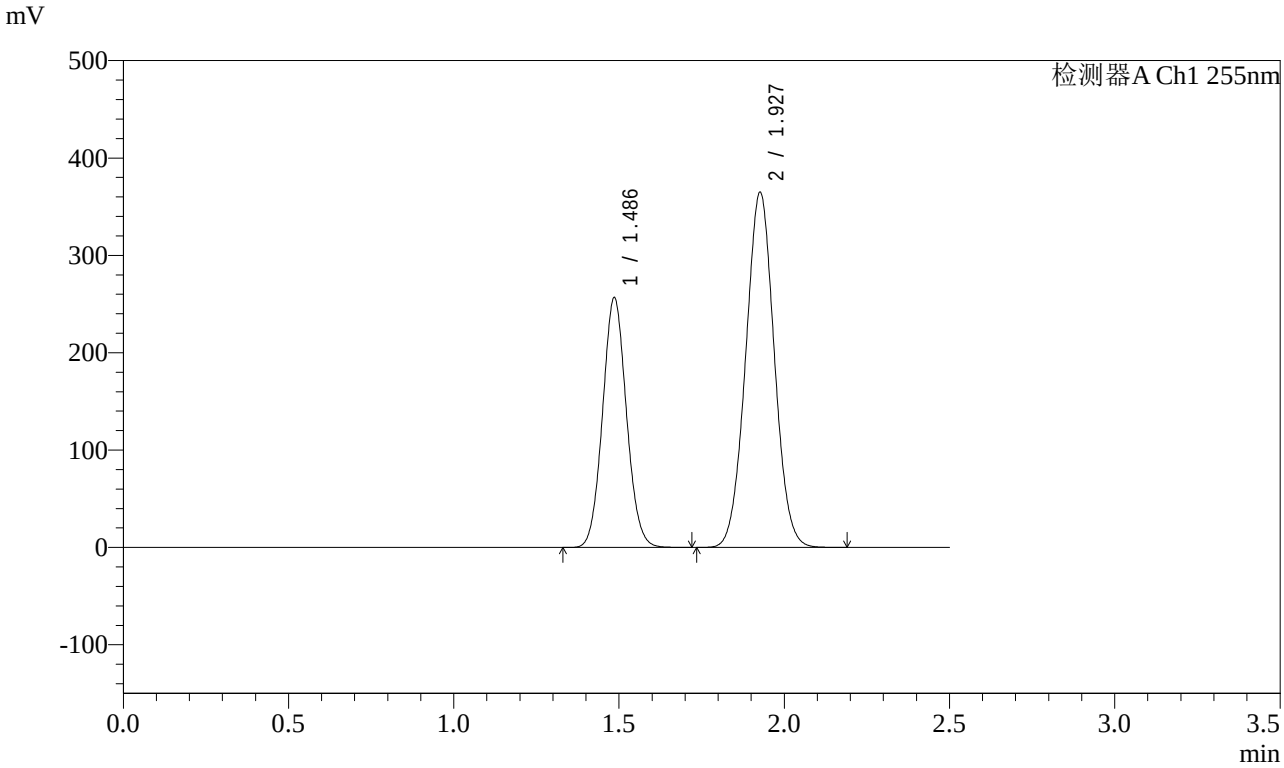
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-553-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:31:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:44　　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	1.486	1288720	36.999	256387	2014	1.070	--
2	1.927	2194425	63.001	364870	2356	1.026	3.030
总计		3483145	100.000	621257			

图321 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片5
供试品溶液-1

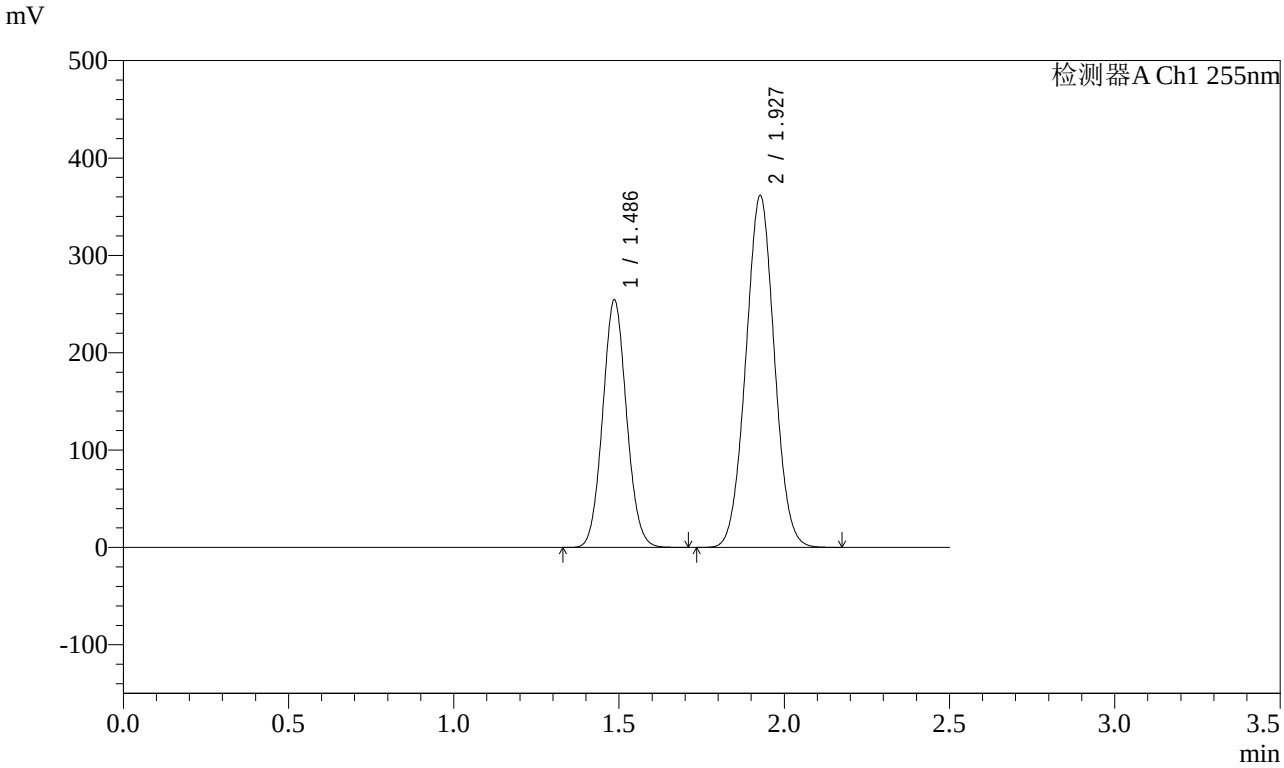
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-554-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:34:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:46
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	1.486	1277150	37.011	253920	2014	1.070	--
2	1.927	2173607	62.989	361501	2356	1.026	3.031
总计		3450757	100.000	615421			

图322 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-45min-片6
供试品溶液-1

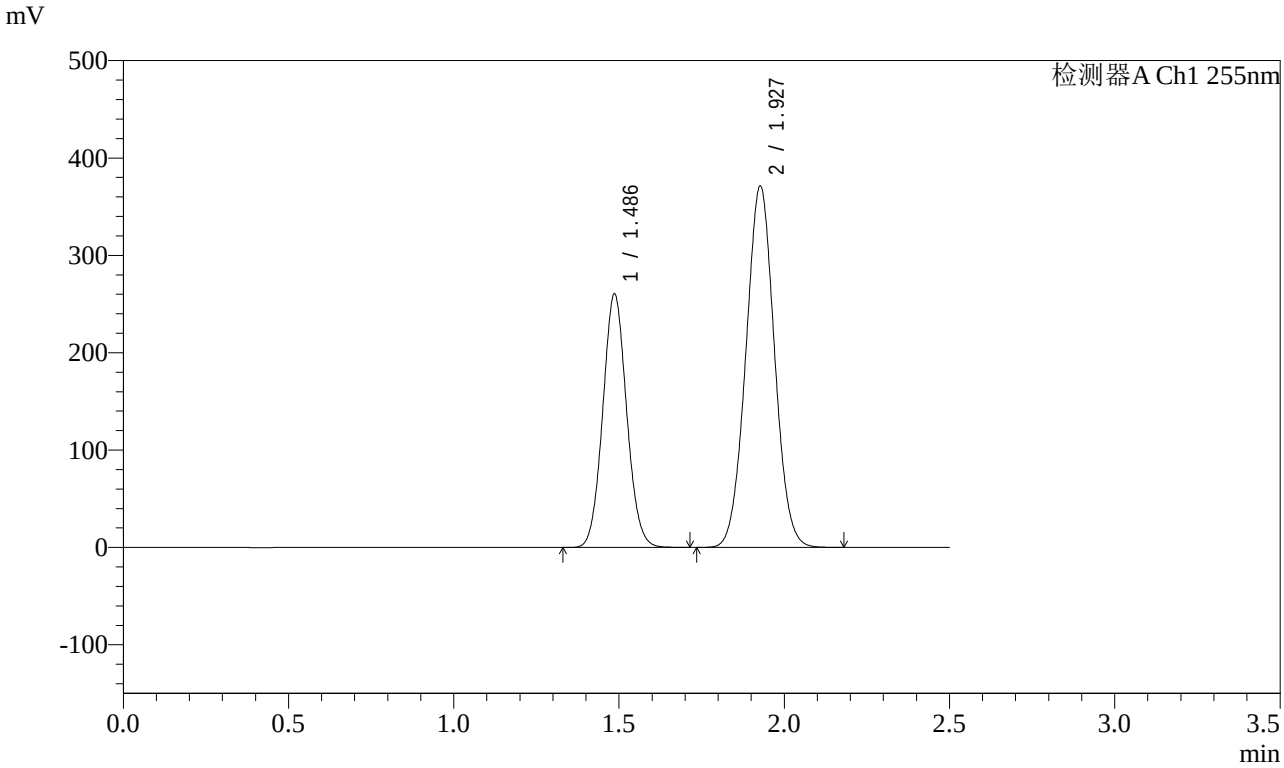
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-555-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:37:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:48
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	1.486	1307138	36.945	260137	2018	1.070	--
2	1.927	2230924	63.055	371319	2360	1.026	3.032
总计		3538062	100.000	631456			

图323 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片1
供试品溶液-1

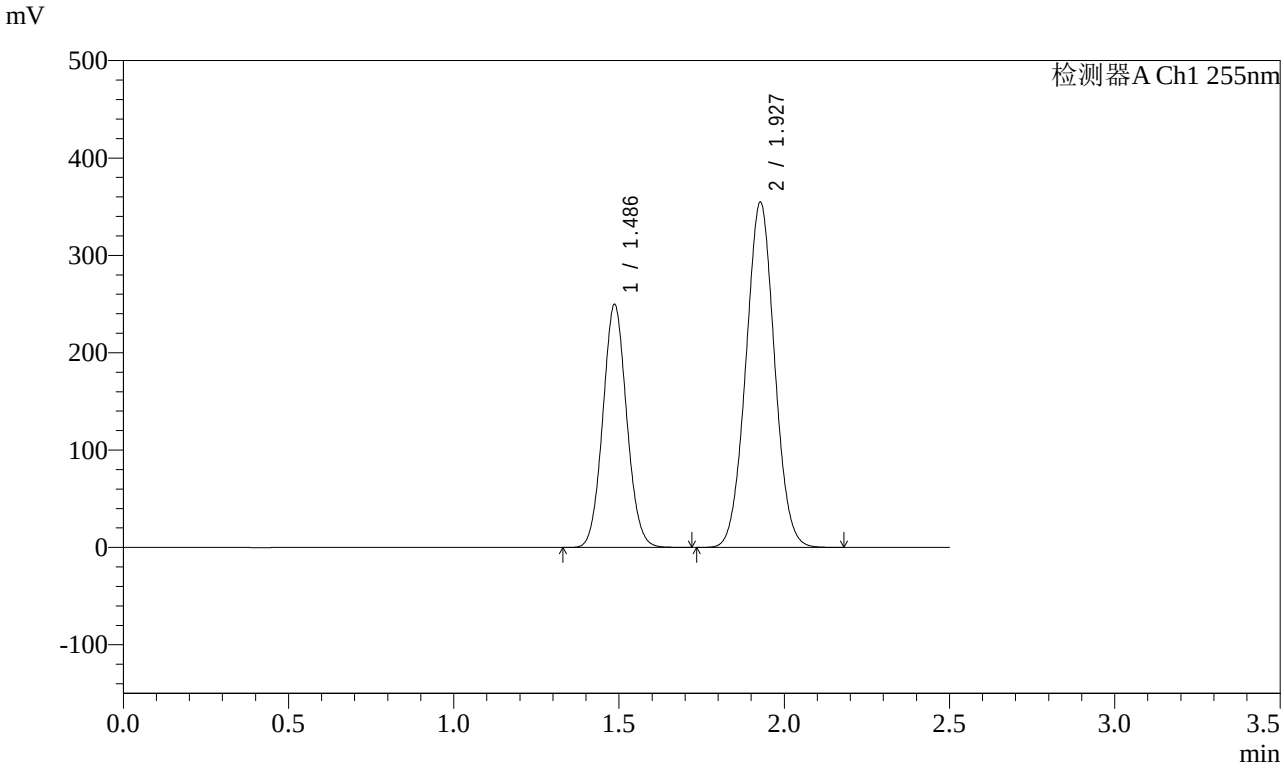
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-556-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:40:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:51
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	1.486	1253719	37.019	249518	2017	1.070	--
2	1.927	2132929	62.981	354894	2358	1.026	3.030
总计		3386647	100.000	604413			

图324 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片2
供试品溶液-1

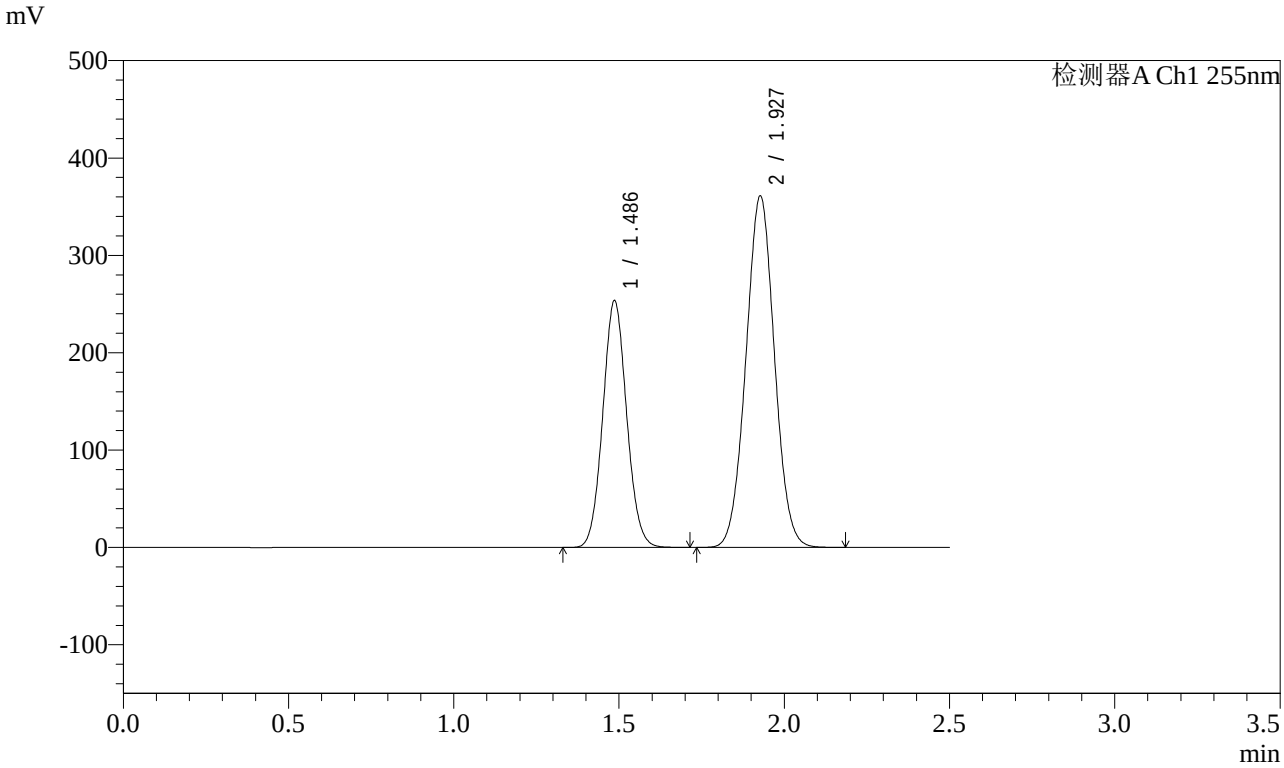
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-557-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:43:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:53
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	1.486	1272424	36.951	253322	2018	1.069	--
2	1.927	2171148	63.049	361231	2358	1.026	3.031
总计		3443572	100.000	614553			

图325 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片3
供试品溶液-1

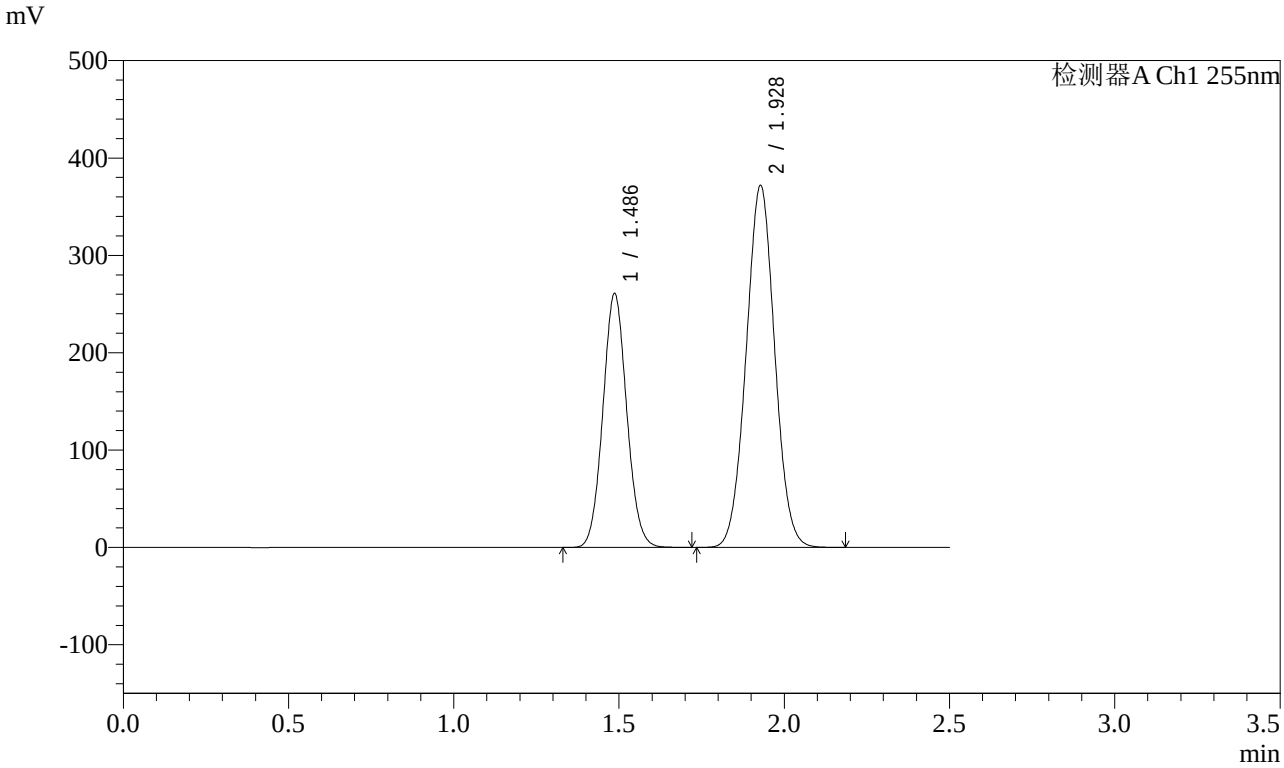
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-558-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:46:18　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:56　　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	1.486	1309699	36.929	260717	2016	1.070	--
2	1.928	2236819	63.071	372094	2359	1.026	3.033
总计		3546518	100.000	632812			

图326 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片4
供试品溶液-1

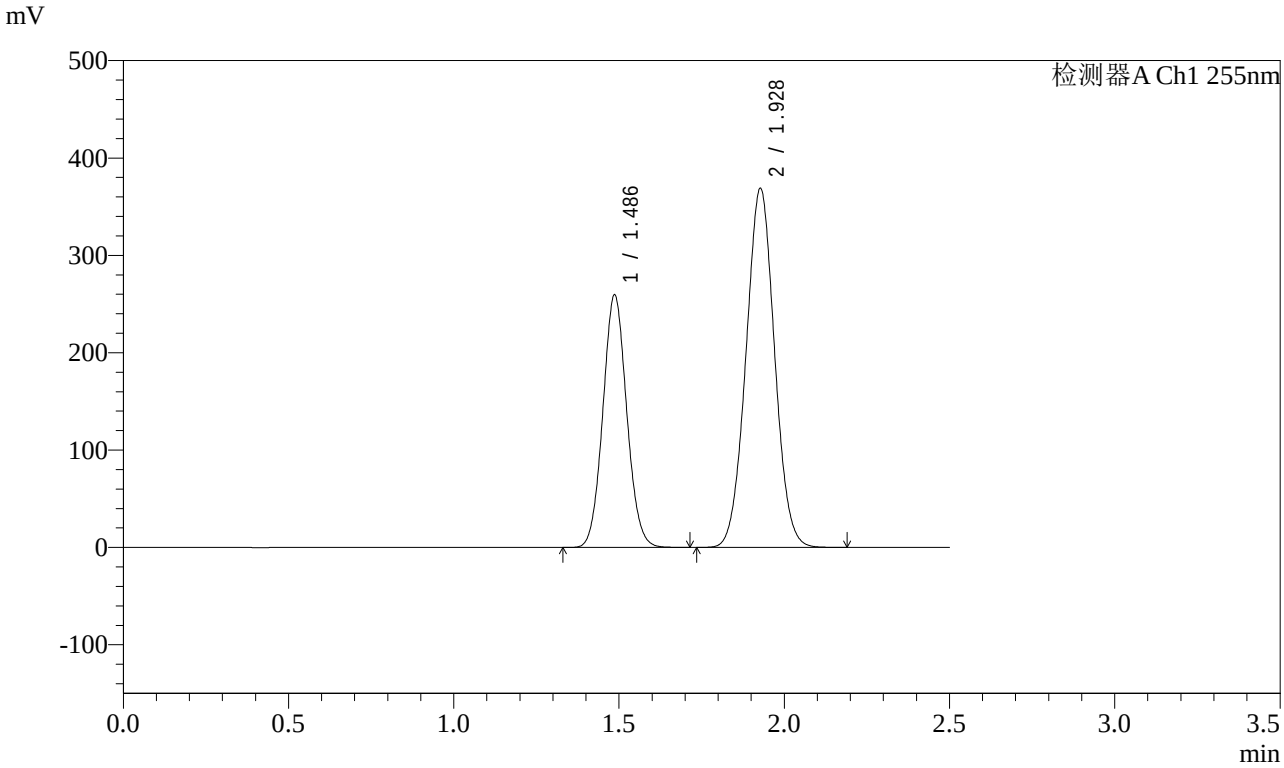
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-559-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:49:12　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:24:58　　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	1.486	1302023	36.998	259331	2021	1.069	--
2	1.928	2217174	63.002	369088	2359	1.026	3.032
总计		3519197	100.000	628420			

图327 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片5
供试品溶液-1

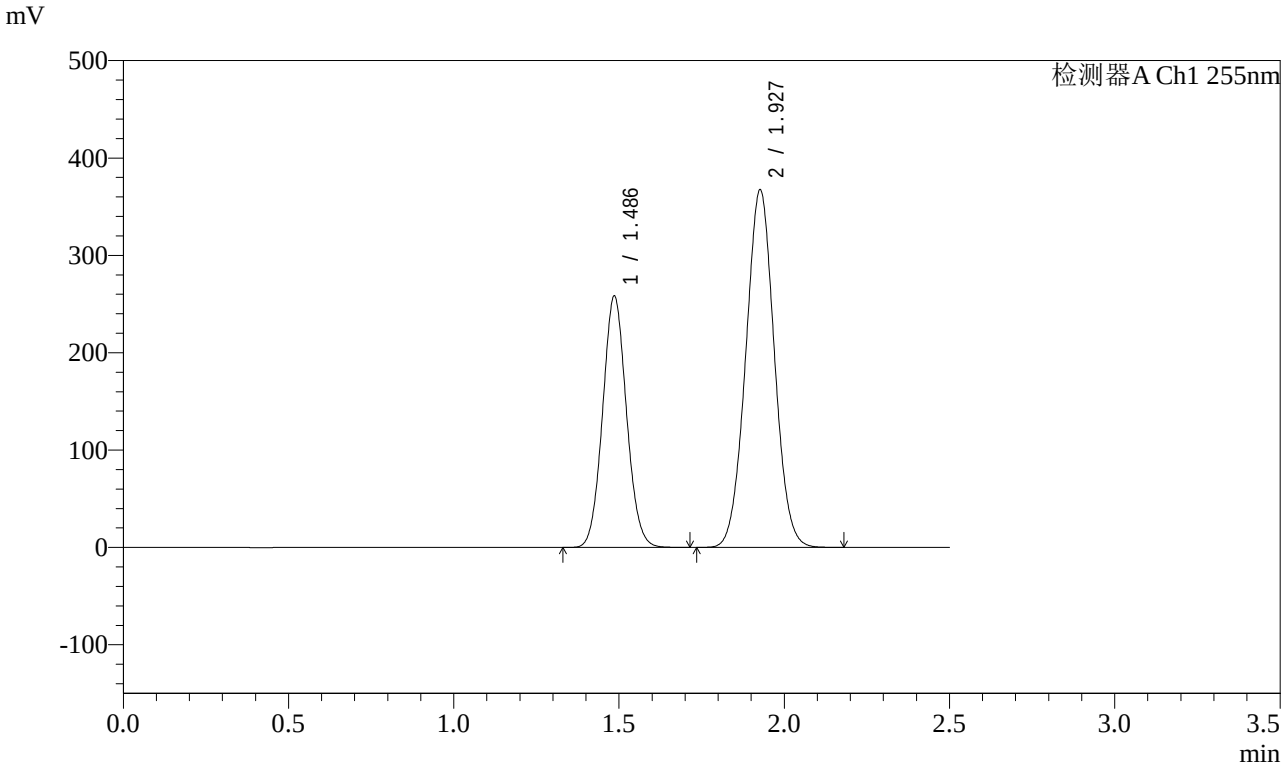
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-560-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:52:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:01
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	1.486	1296705	36.992	257955	2016	1.070	--
2	1.927	2208689	63.008	367386	2358	1.026	3.032
总计		3505395	100.000	625340			

图328 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-60min-片6
供试品溶液-1

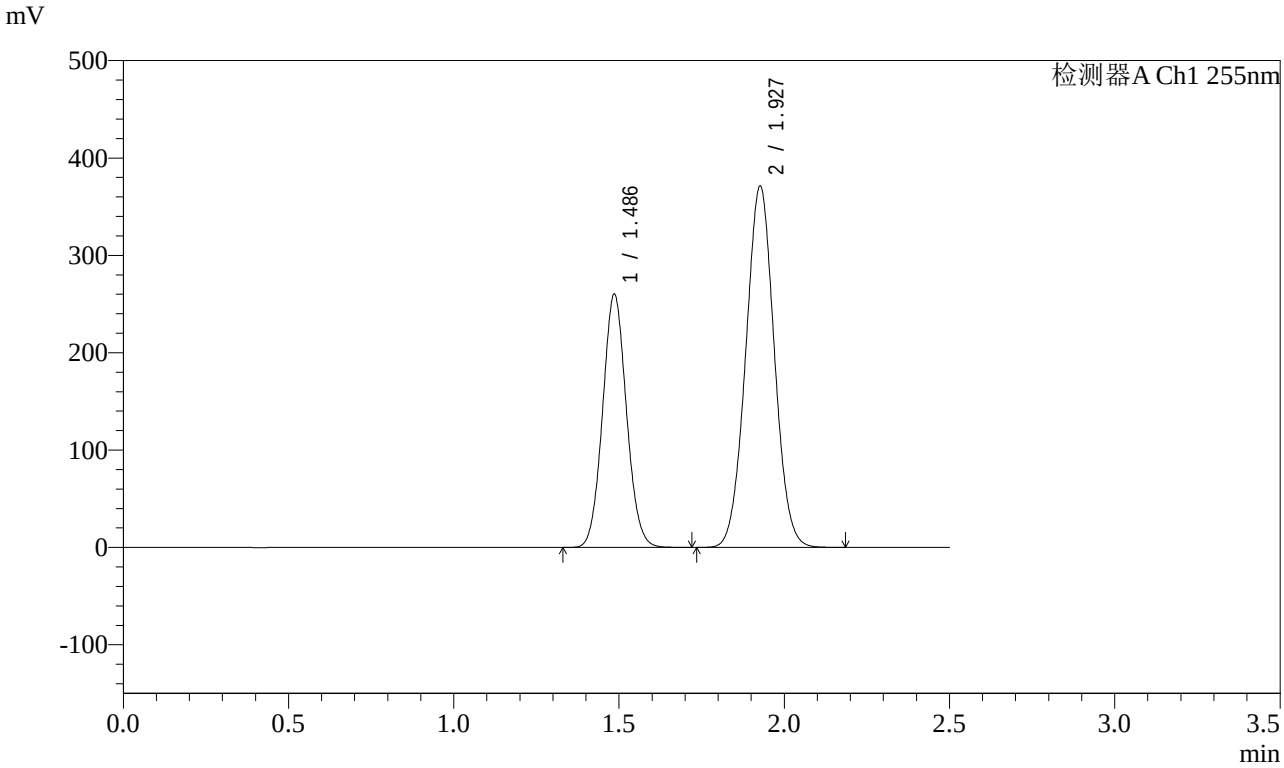
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-561-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:55:00　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:03　　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	1.486	1306003	36.918	259870	2015	1.070	--
2	1.927	2231607	63.082	371157	2359	1.026	3.031
总计		3537610	100.000	631027			

图329 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

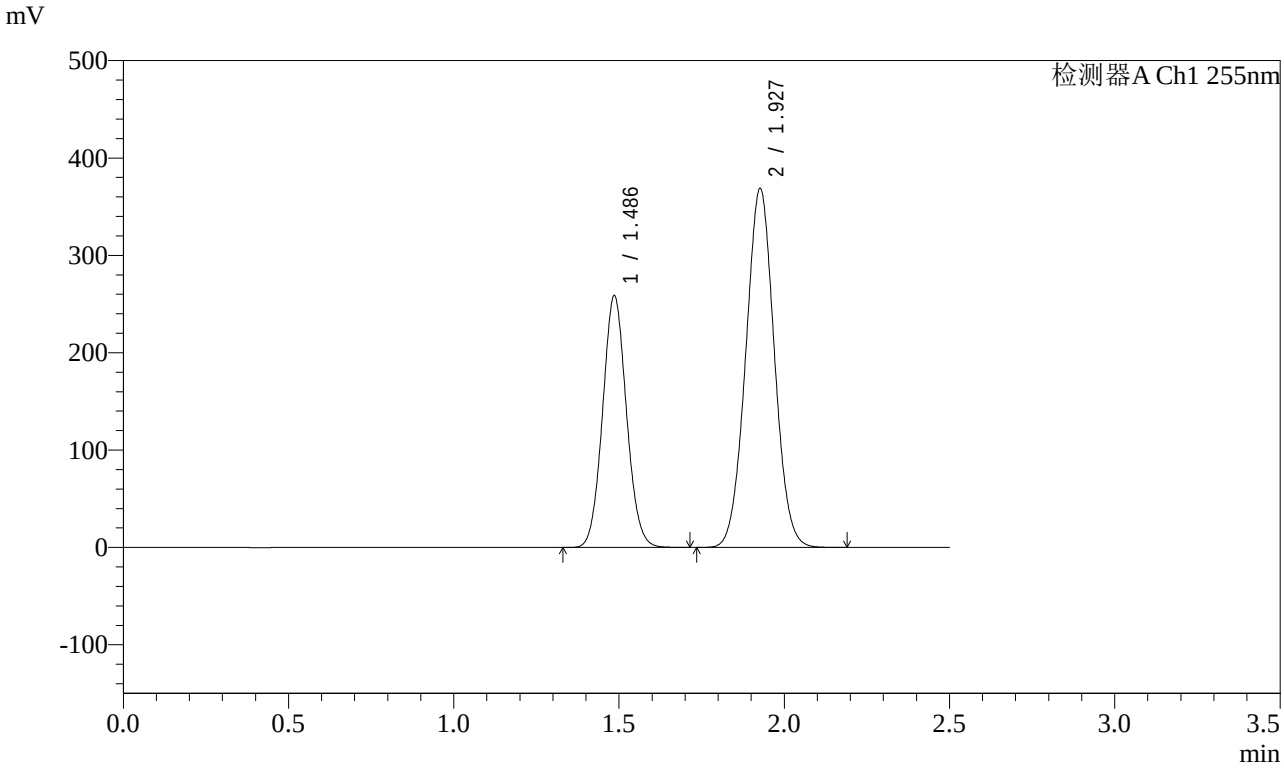
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-562-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 01:57:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:06
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	1.486	1297774	36.935	258341	2017	1.070	--
2	1.927	2215924	63.065	368750	2361	1.026	3.033
总计		3513698	100.000	627091			

图330 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

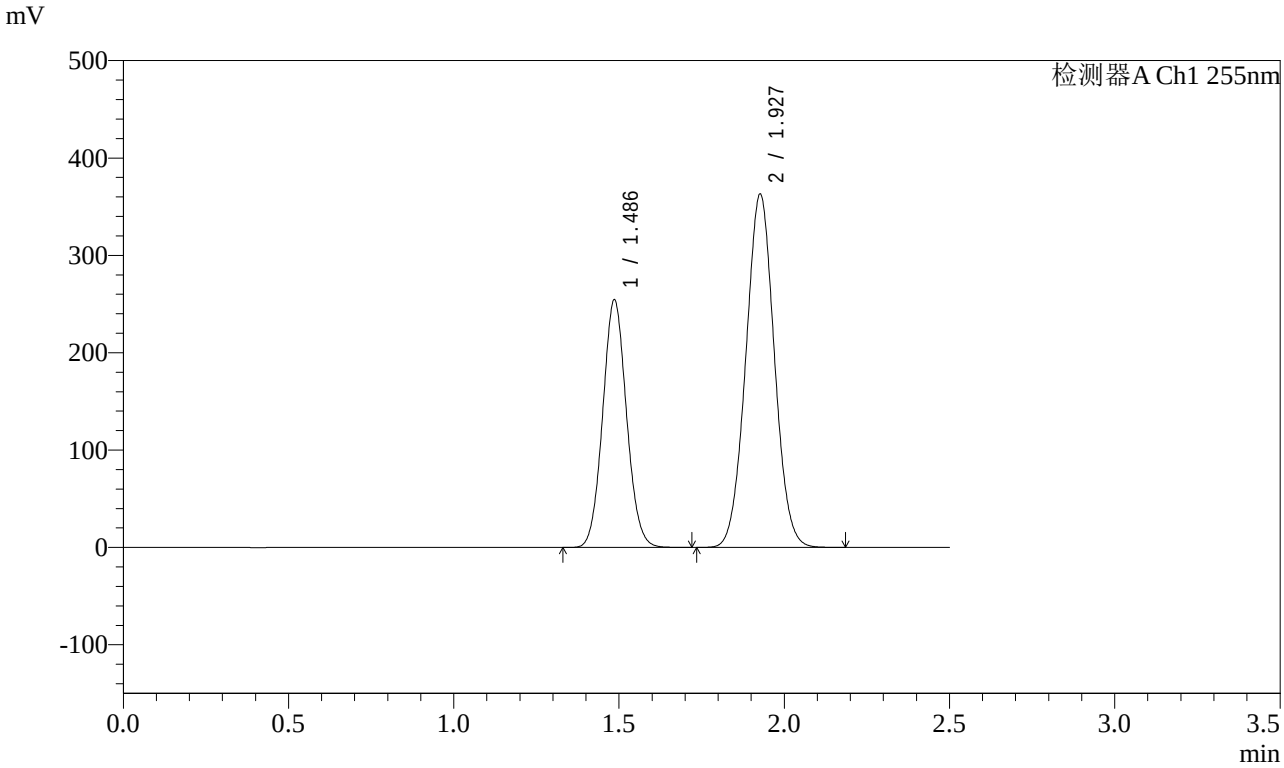
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-563-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 02:00:49　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:08　　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	1.486	1274895	36.924	253980	2023	1.072	--
2	1.927	2177839	63.076	362989	2368	1.028	3.037
总计		3452734	100.000	616969			

图331 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

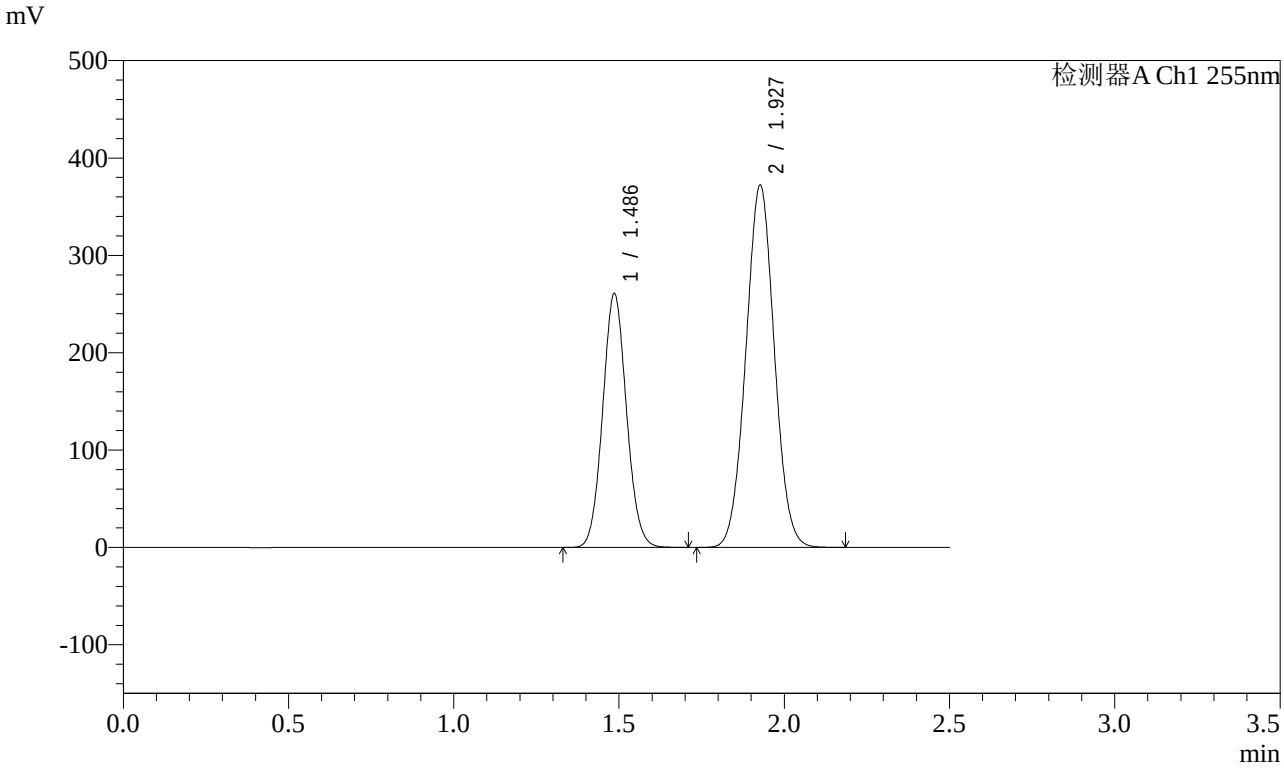
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-564-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 02:03:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:10
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	1.486	1306923	36.925	260467	2023	1.072	--
2	1.927	2232431	63.075	372160	2369	1.028	3.038
总计		3539355	100.000	632627			

图332 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

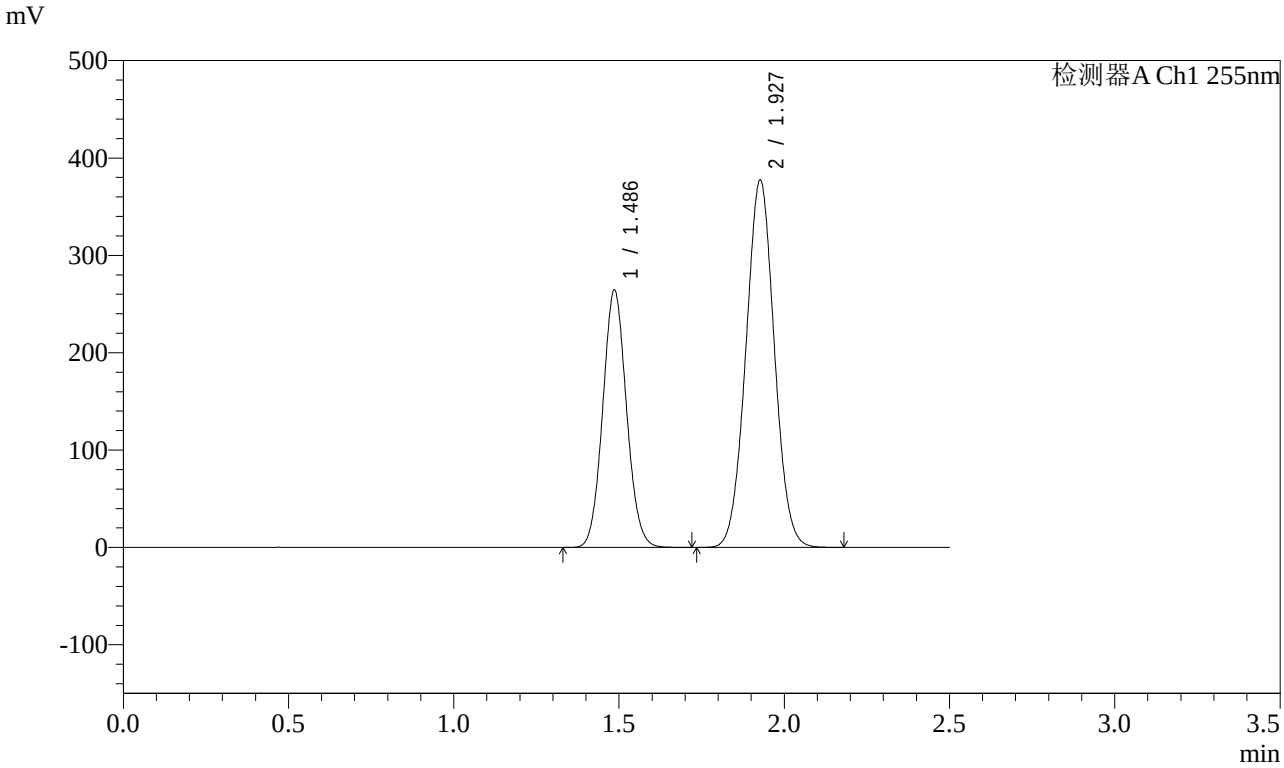
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-14/31-565-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 02:06:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:13
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	1.486	1323231	36.918	263936	2027	1.073	--
2	1.927	2261021	63.082	377395	2375	1.029	3.041
总计		3584252	100.000	641331			

图333 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

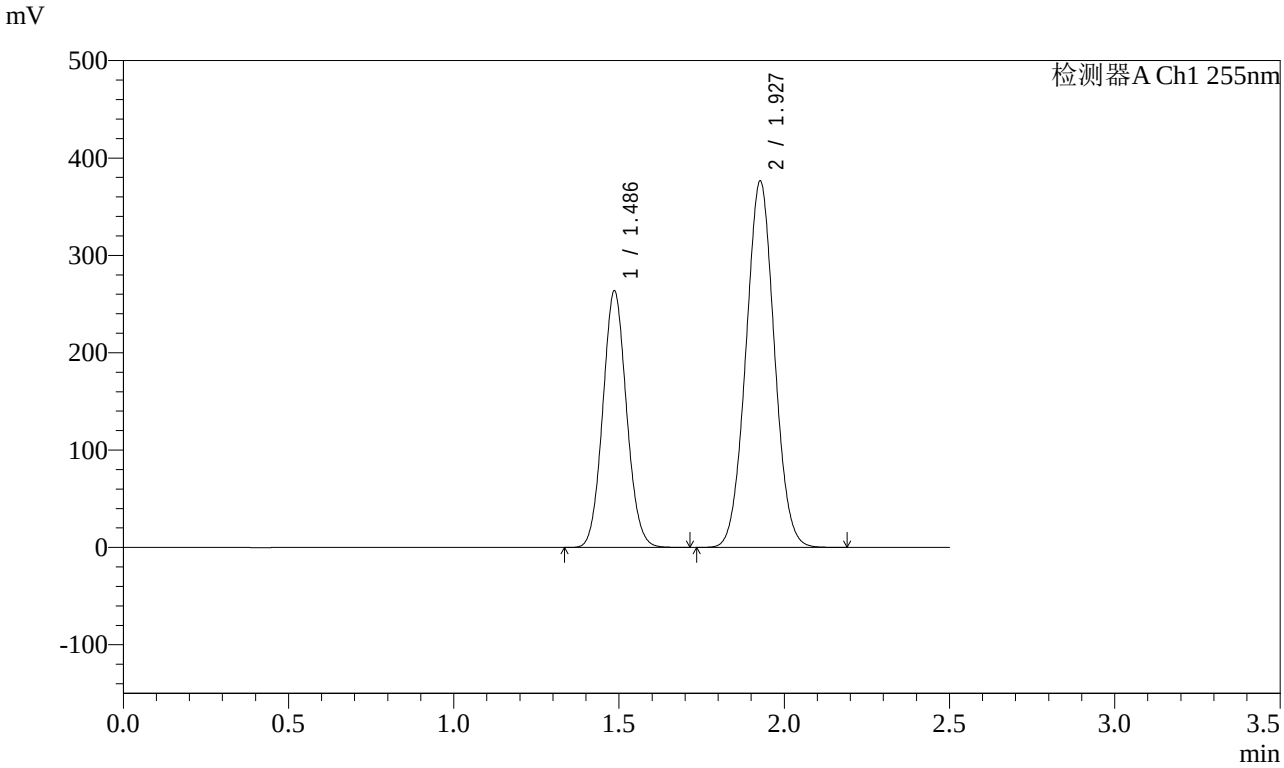
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-14/31-566-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 02:09:32　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 09:25:15　　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	1.486	1316077	36.902	263117	2037	1.076	--
2	1.927	2250361	63.098	376521	2385	1.032	3.048
总计		3566439	100.000	639638			

图334 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

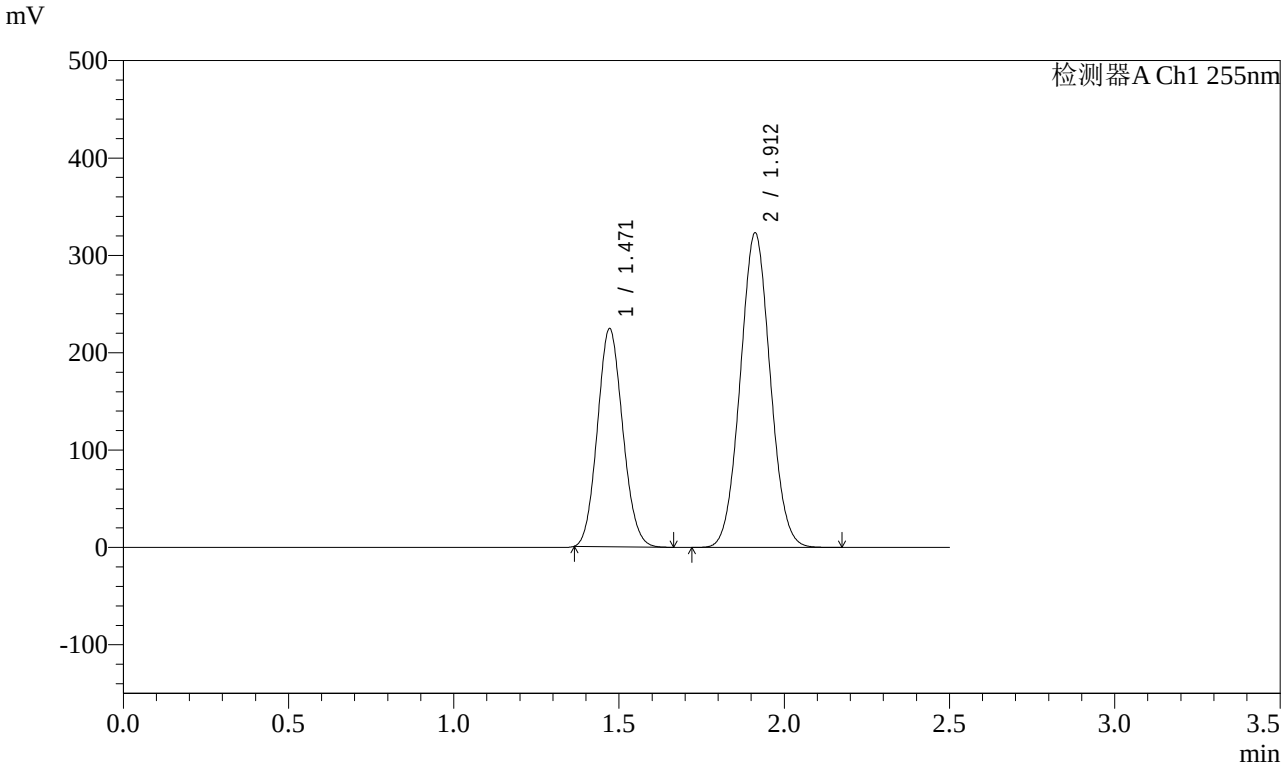
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 31-567-3 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 02:12:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V3)　: 2024/04/12 08:54:53
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	1.471	1192827	36.930	223845	1737	1.098	--
2	1.912	2037169	63.070	323106	2106	1.046	2.861
总计		3229996	100.000	546951			

图335 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-1

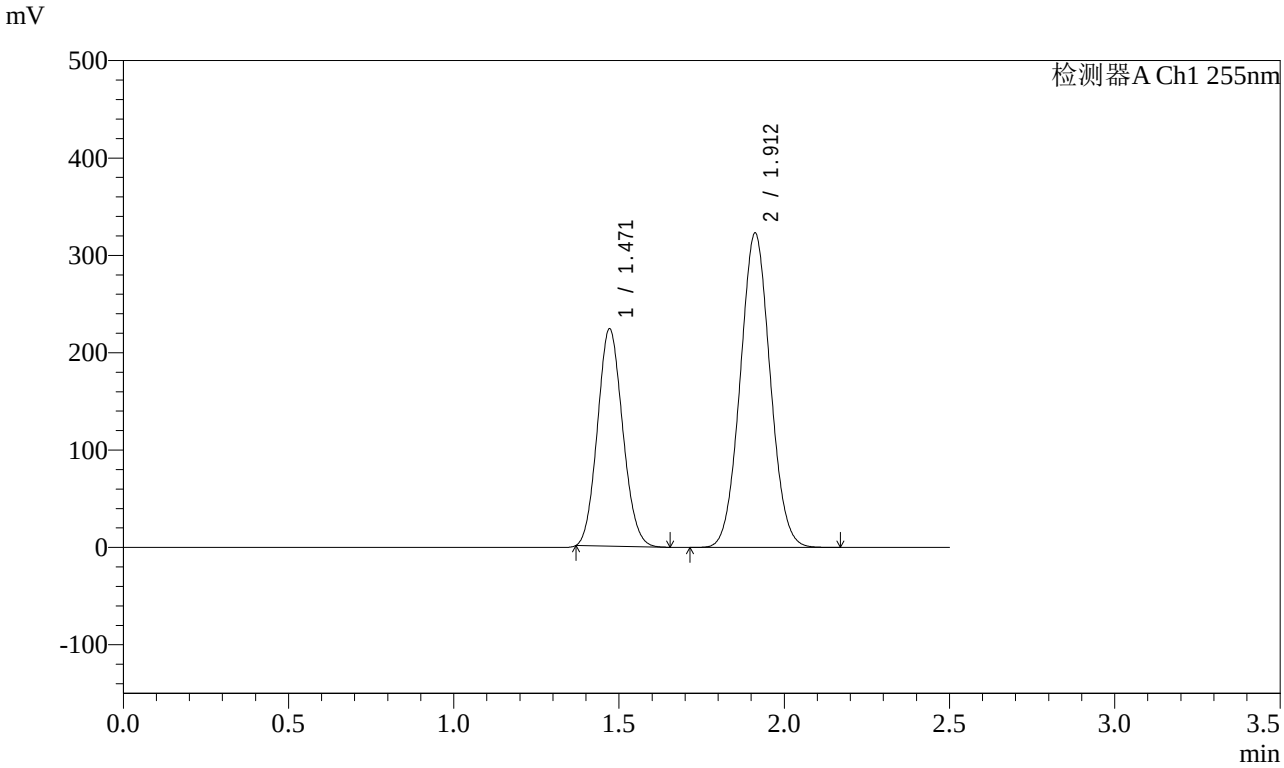
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 31-568-2 - cb-TYN28p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH6.8jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-RC-FX280.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240411-FX280.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/12 02:15:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/12 08:55:13
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	1.471	1185228	36.799	223206	1743	1.101	--
2	1.912	2035561	63.201	322971	2108	1.045	2.864
总计		3220789	100.000	546177			

图336 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TYN28批-pH6.8介质
对照品溶液-2-2