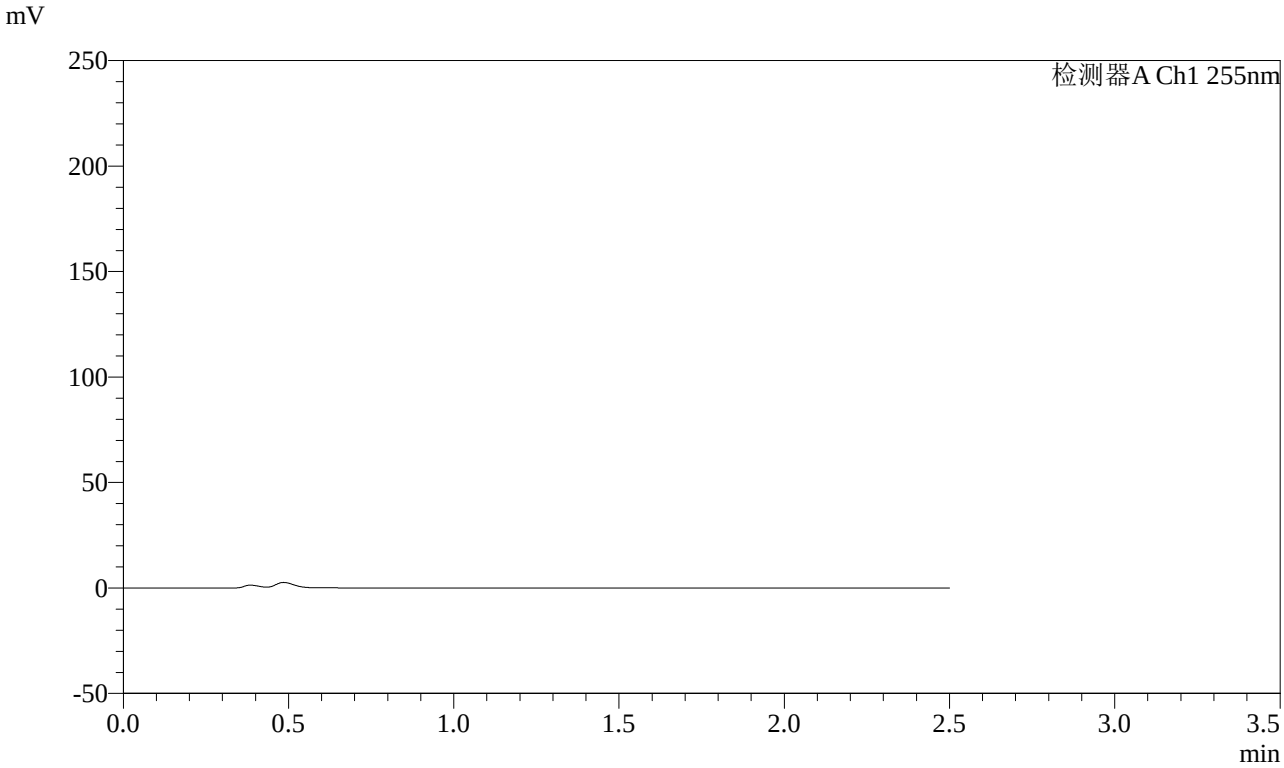
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)
柱　温 : 30℃
流　速: 1.5ml/min
波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-30/7-981-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:33:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-TAWW4批-pH4.5介质
溶剂

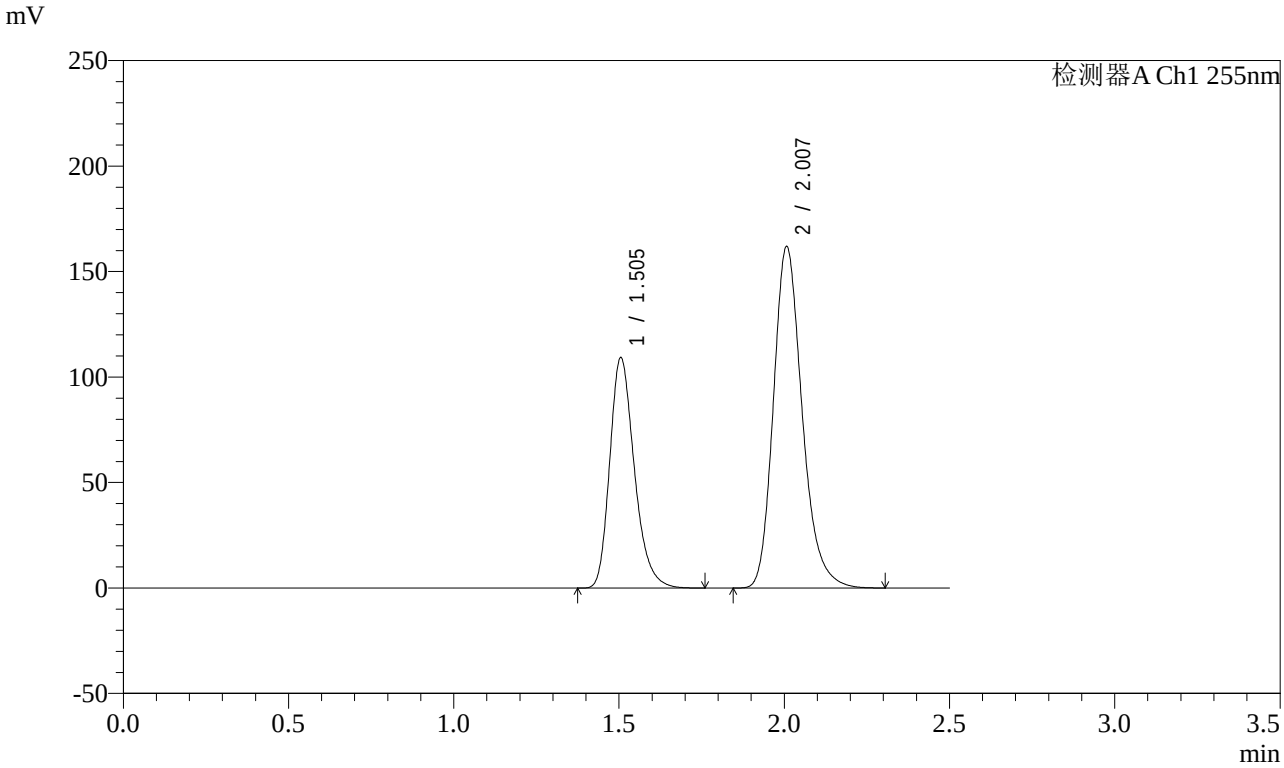
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-982-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:35:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:25
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	566076	36.601	109242	2009	1.263	--
2	2.007	980517	63.399	162010	2639	1.223	3.453
总计		1546593	100.000	271252			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

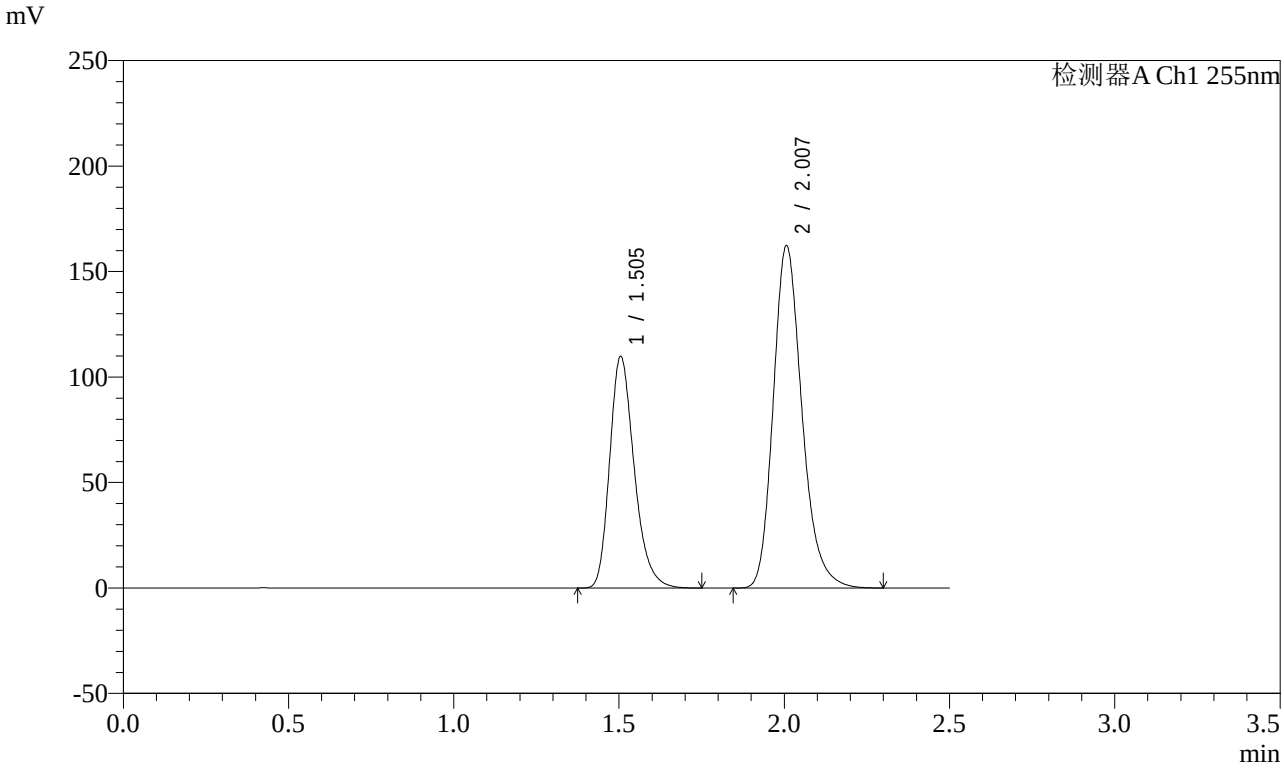
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-983-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:38:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	568193	36.652	109834	2013	1.261	--
2	2.007	982052	63.348	162340	2639	1.222	3.455
总计		1550245	100.000	272174			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

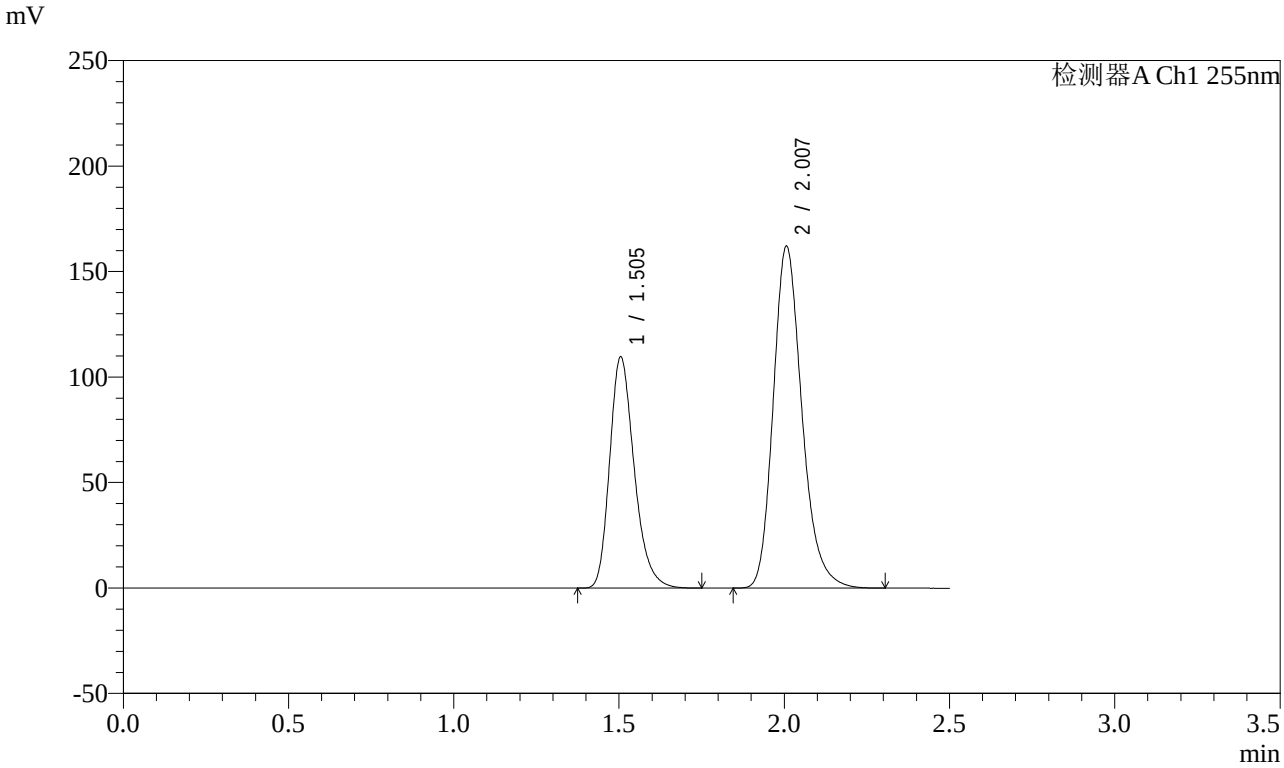
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-984-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:41:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	567073	36.648	109613	2014	1.261	--
2	2.007	980268	63.352	162083	2640	1.221	3.455
总计		1547341	100.000	271696			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

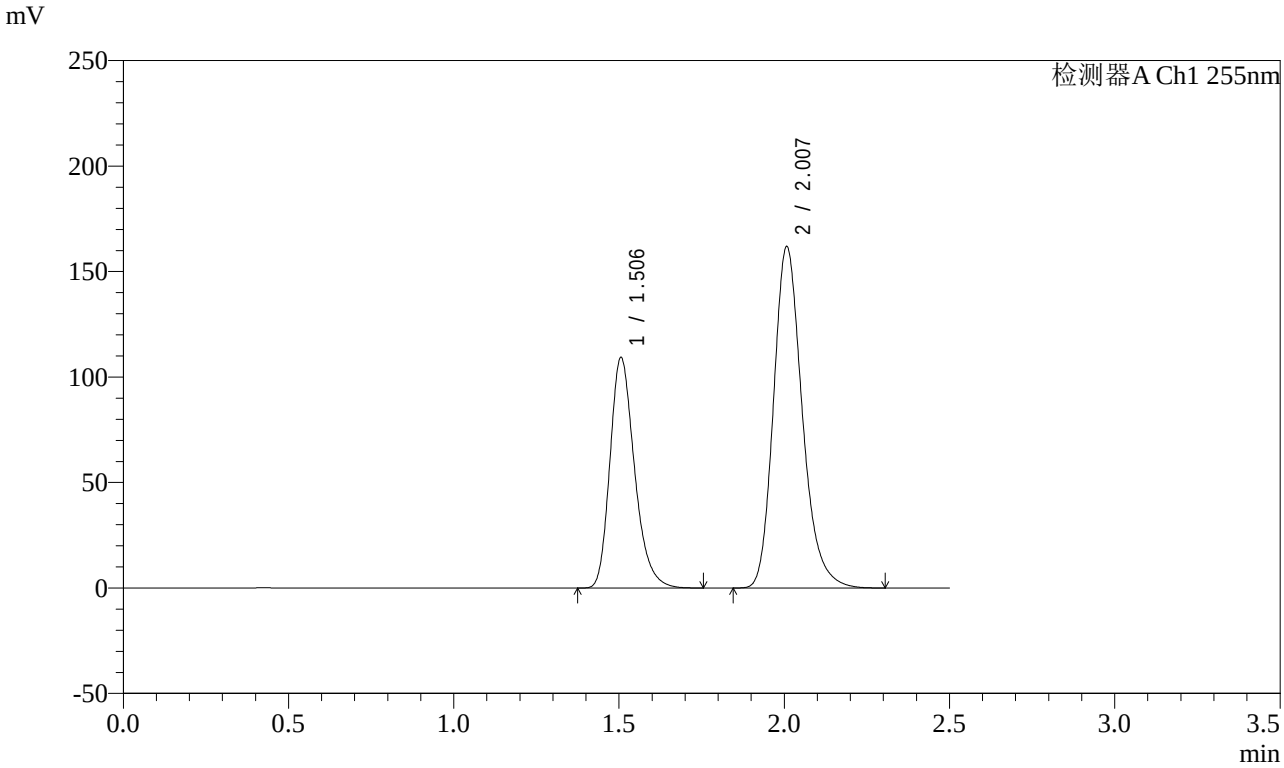
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-985-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:44:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	566018	36.624	109136	2015	1.263	--
2	2.007	979449	63.376	162028	2642	1.221	3.454
总计		1545468	100.000	271163			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

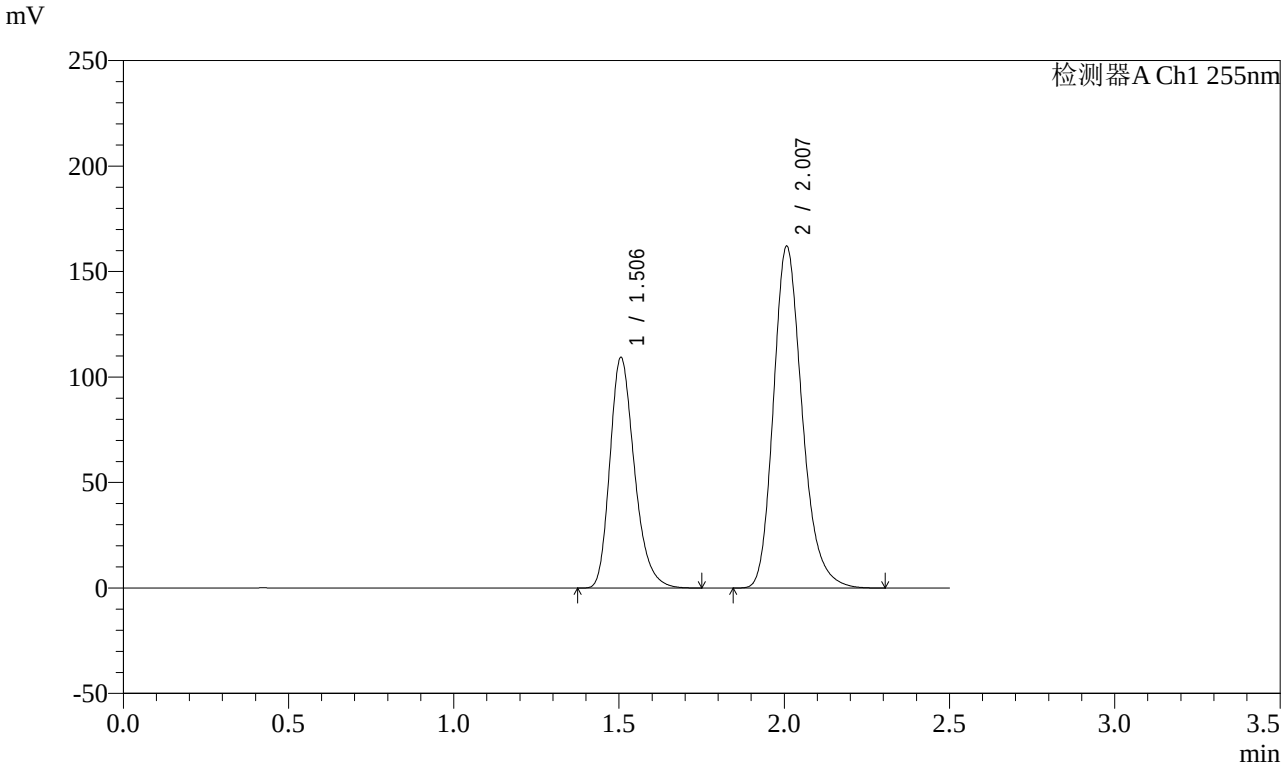
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-986-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:47:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	565759	36.593	109217	2015	1.263	--
2	2.007	980308	63.407	162209	2644	1.221	3.455
总计		1546067	100.000	271425			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

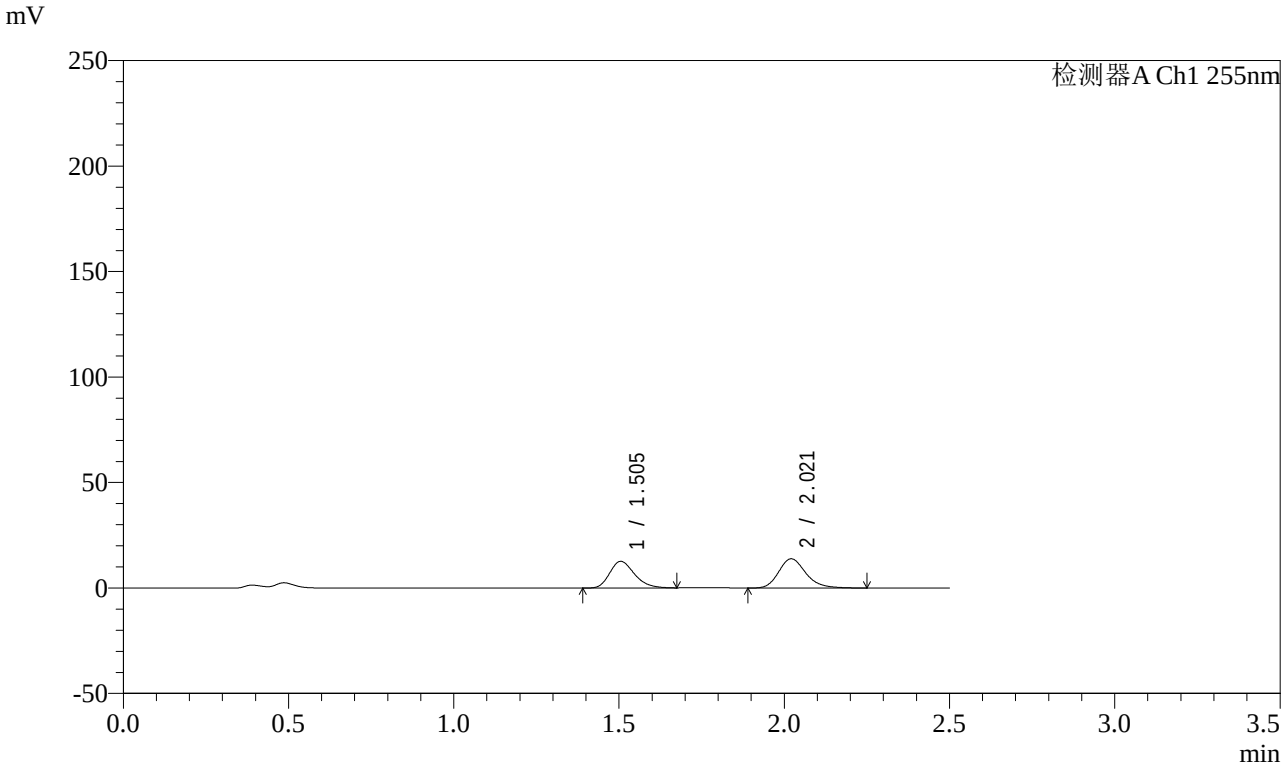
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-987-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:50:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	66024	45.299	12635	1940	1.246	--
2	2.021	79729	54.701	13886	2985	1.222	3.623
总计		145753	100.000	26521			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

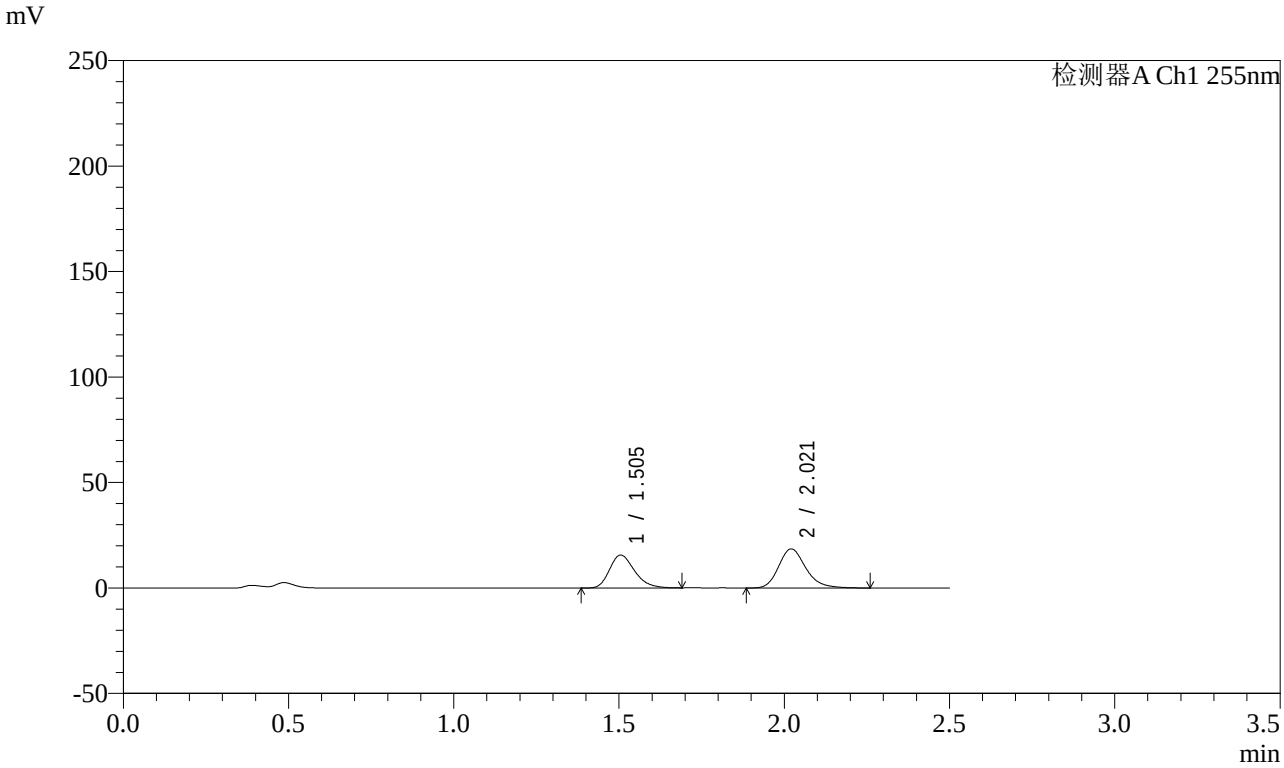
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-988-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:53:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	82305	43.622	15653	1922	1.256	--
2	2.021	106374	56.378	18524	2988	1.220	3.618
总计		188678	100.000	34176			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

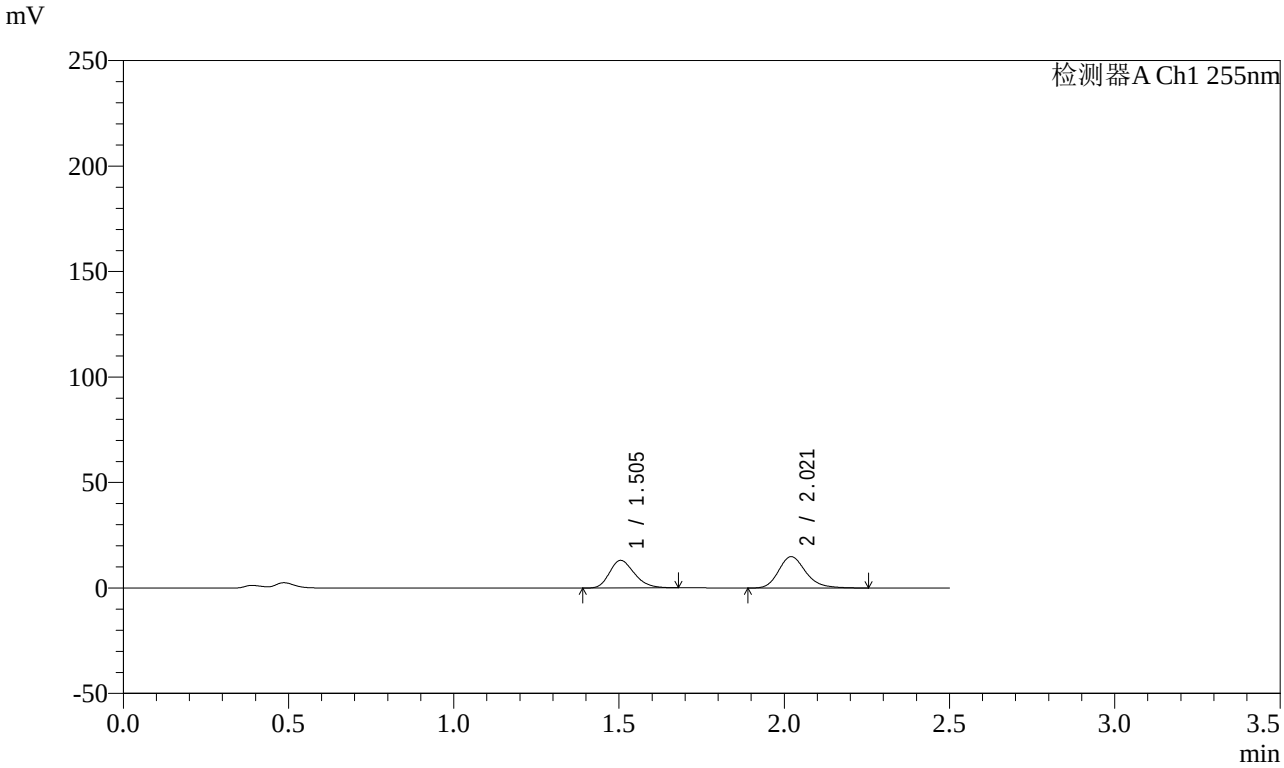
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-989-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:55:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	68519	44.576	13085	1924	1.243	--
2	2.021	85193	55.424	14862	2992	1.216	3.620
总计		153712	100.000	27947			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

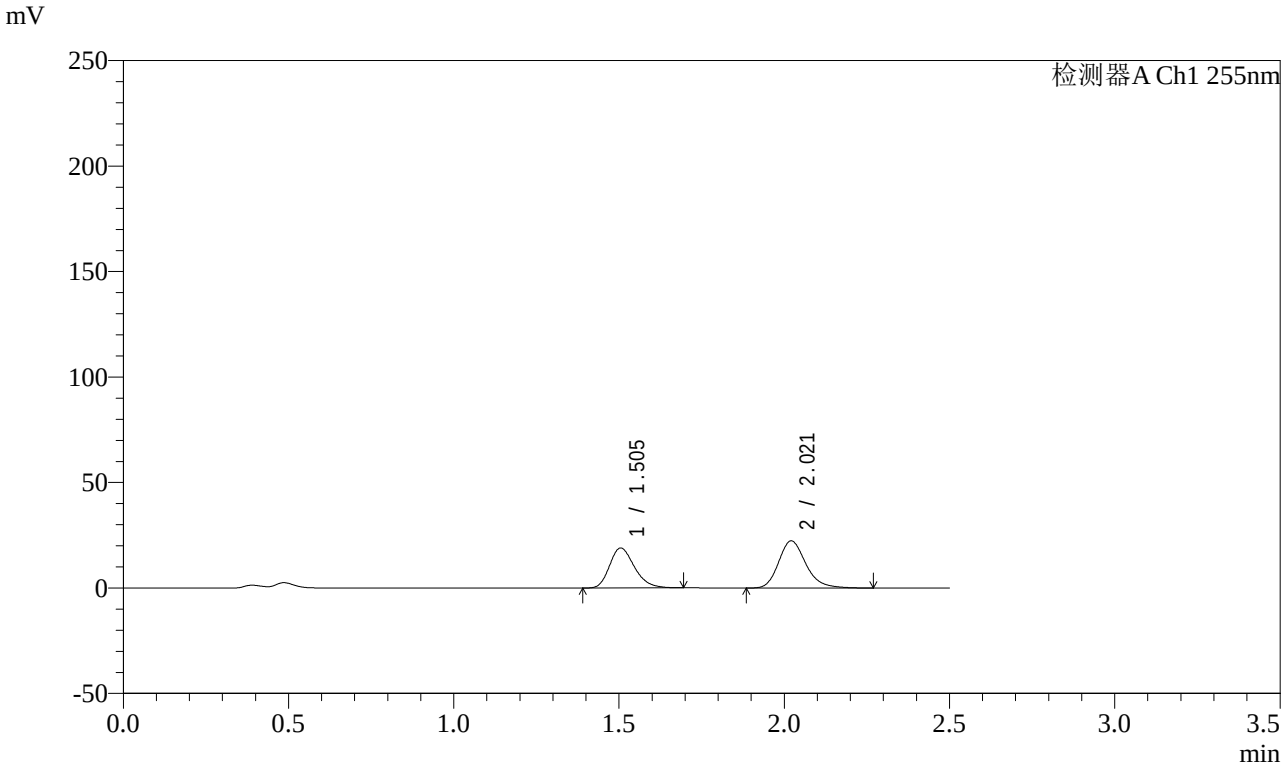
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-990-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 10:58:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	99609	43.706	18960	1929	1.255	--
2	2.021	128301	56.294	22332	2989	1.218	3.621
总计		227910	100.000	41292			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

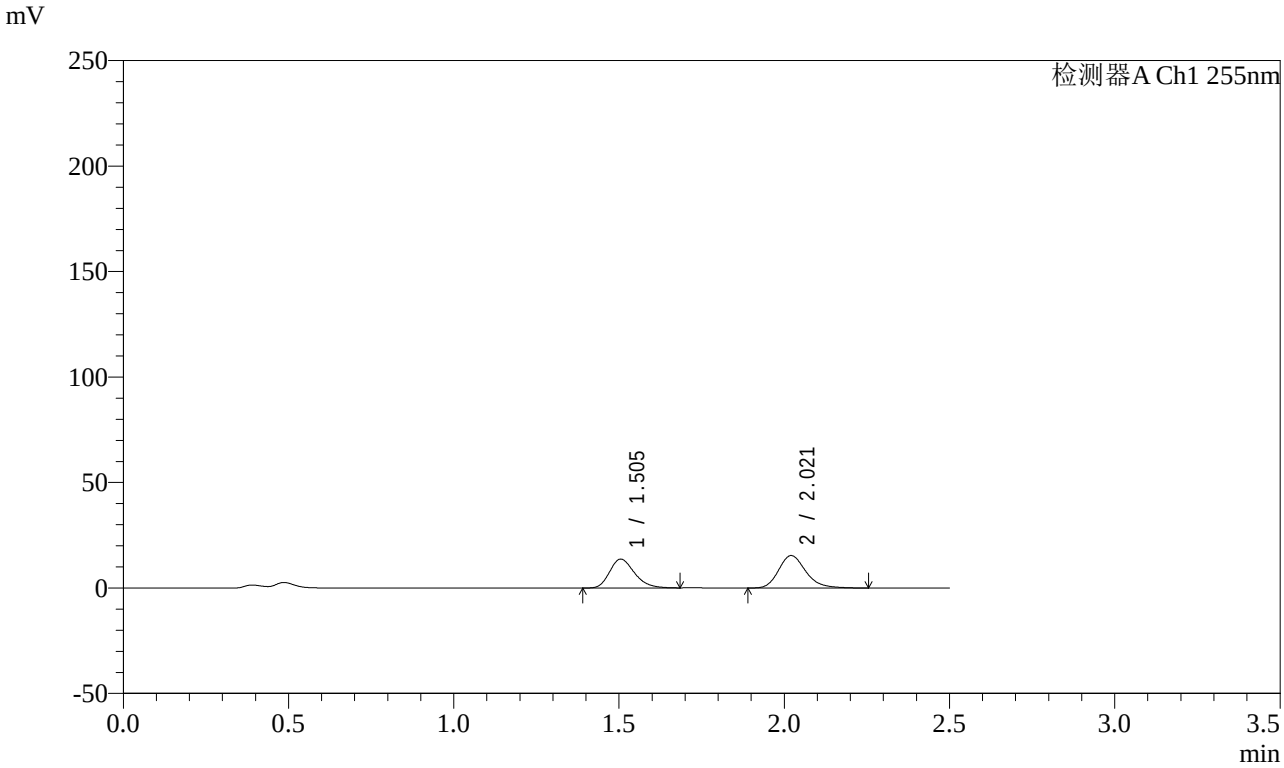
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-991-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:01:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	71811	44.868	13697	1931	1.250	--
2	2.021	88237	55.132	15391	2987	1.219	3.620
总计		160048	100.000	29088			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

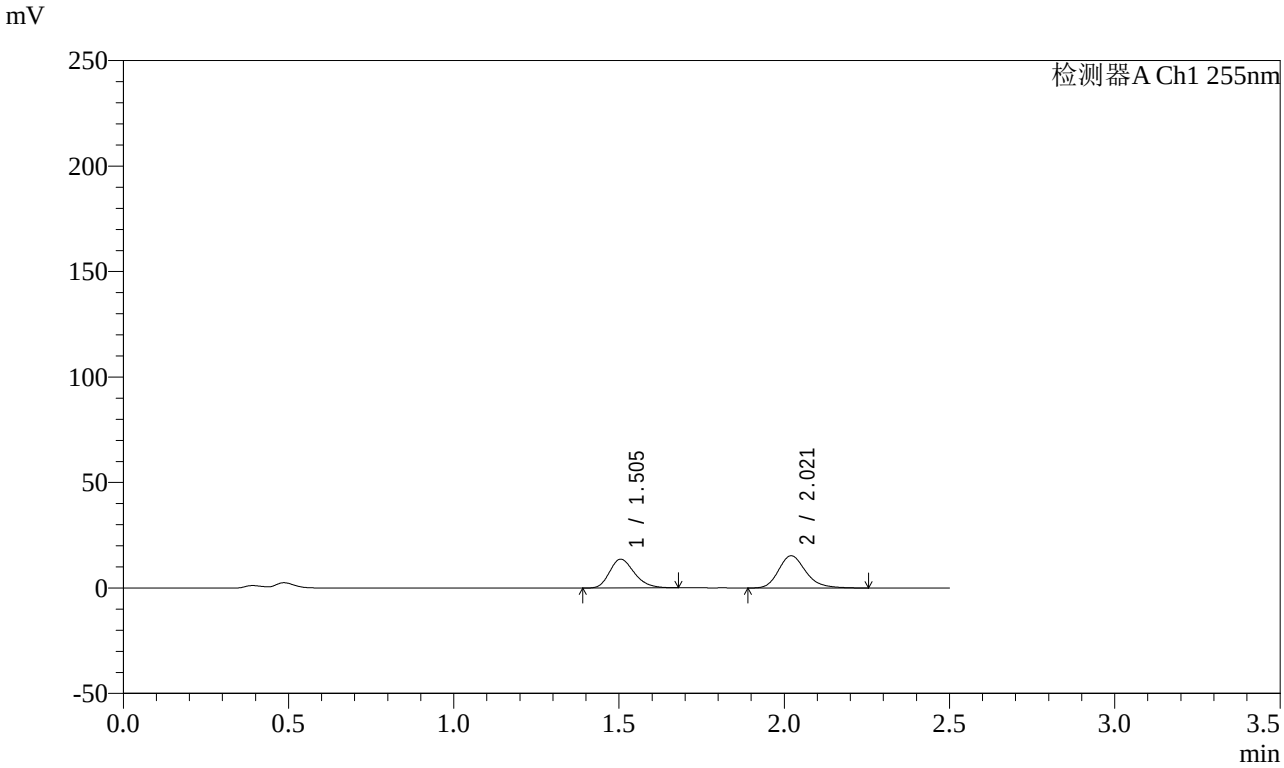
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-992-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:04:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	71340	44.853	13651	1937	1.249	--
2	2.021	87713	55.147	15272	2985	1.225	3.623
总计		159053	100.000	28922			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

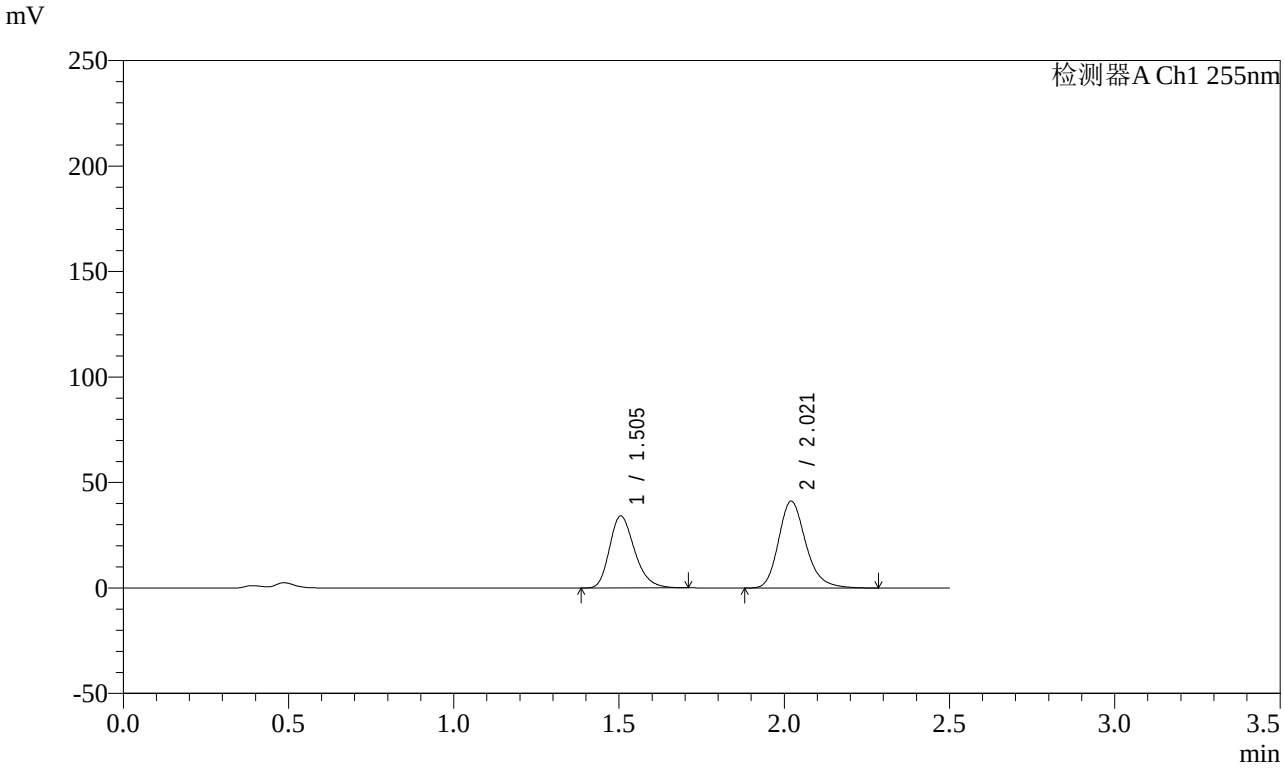
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-993-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:07:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	180001	43.176	34149	1919	1.260	--
2	2.021	236895	56.824	41170	2983	1.222	3.613
总计		416895	100.000	75319			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

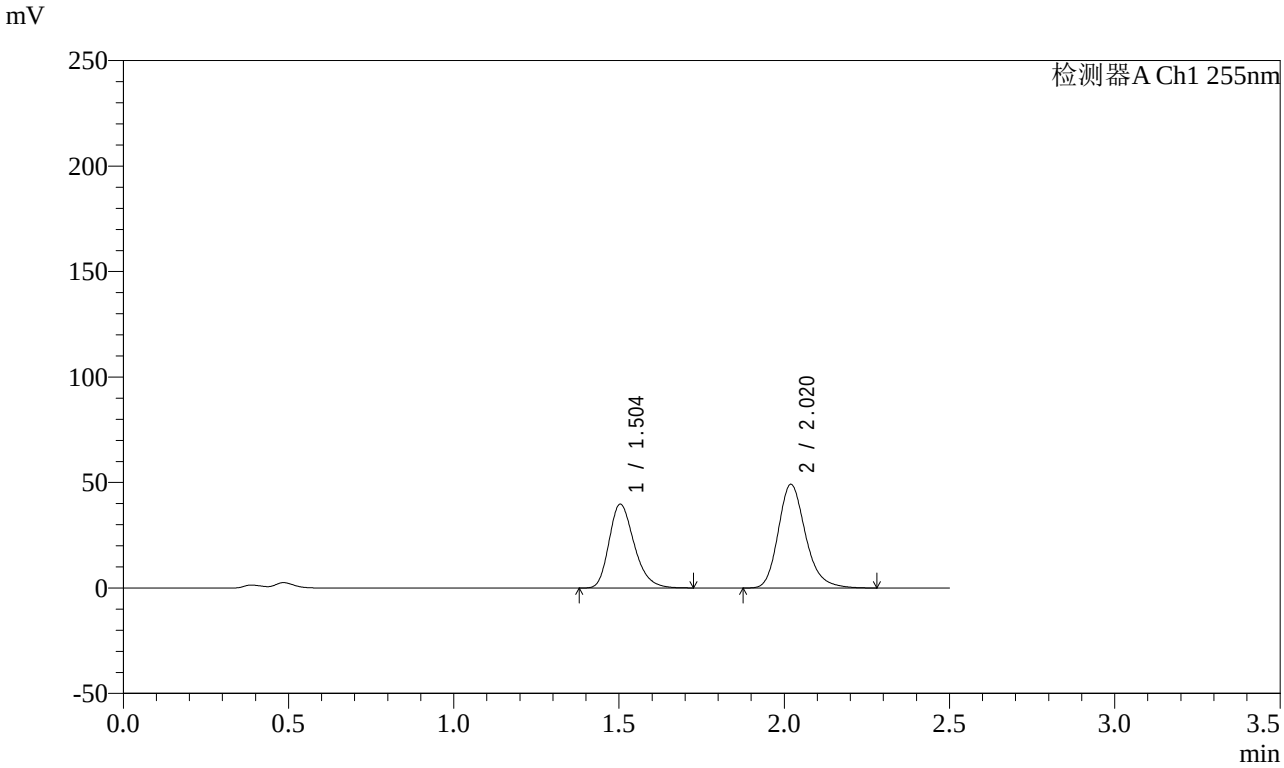
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-994-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:10:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	210388	42.663	39796	1905	1.262	--
2	2.020	282746	57.337	49197	2976	1.219	3.610
总计		493134	100.000	88993			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

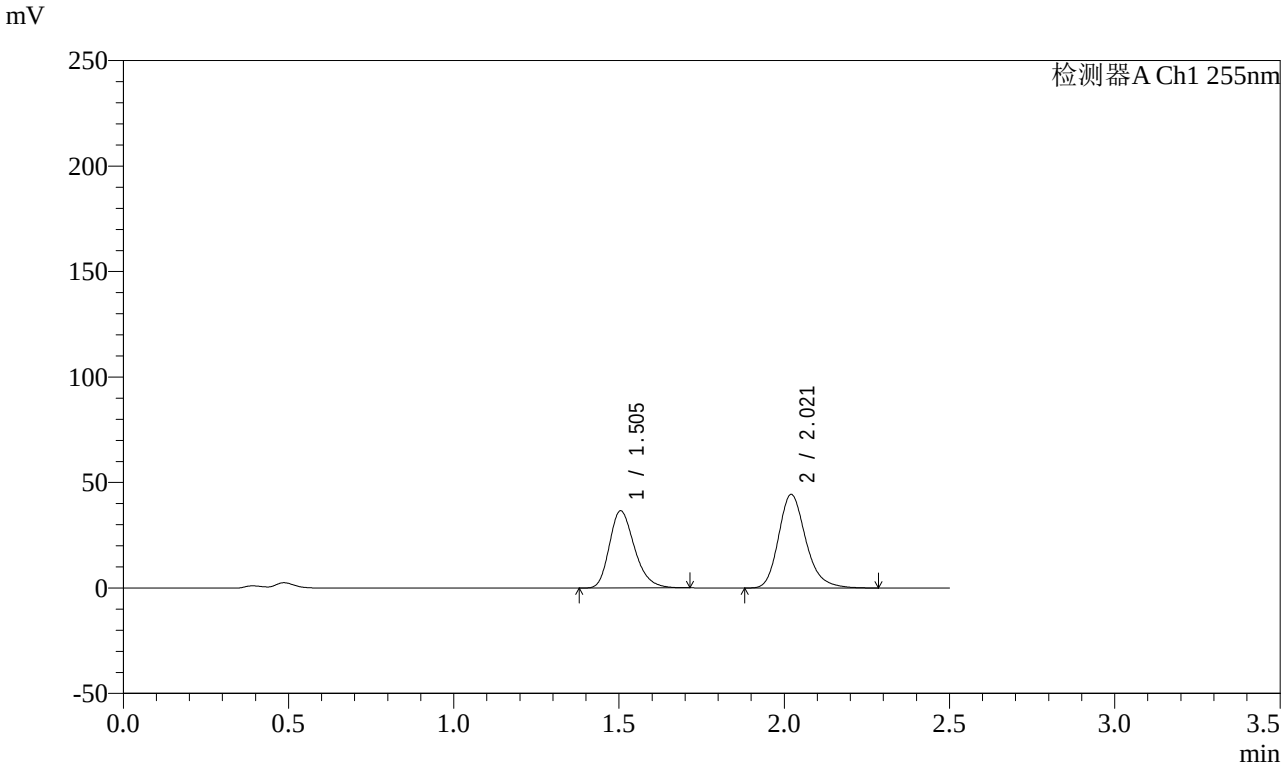
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-995-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:13:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:25:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	193265	43.058	36611	1911	1.261	--
2	2.021	255579	56.942	44366	2980	1.224	3.611
总计		448843	100.000	80976			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

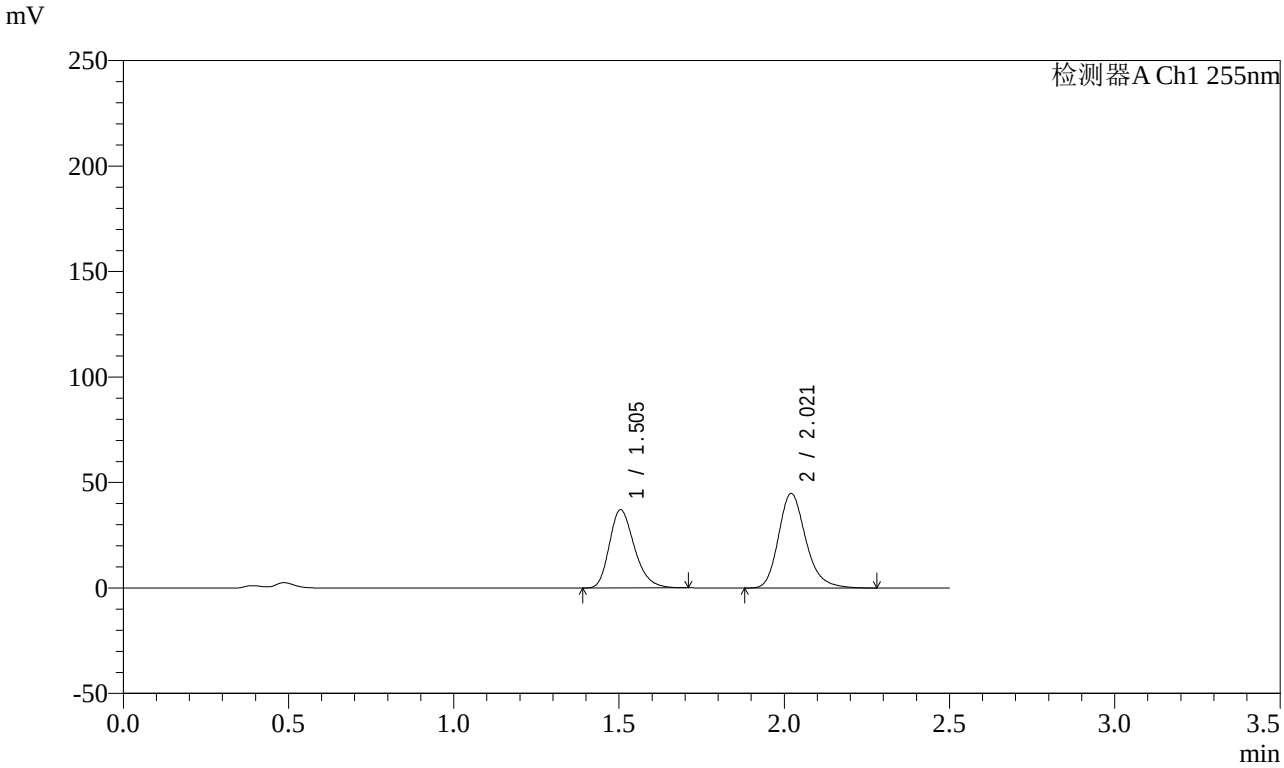
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-996-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:16:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	195464	43.110	37119	1919	1.261	--
2	2.021	257942	56.890	44825	2983	1.222	3.617
总计		453406	100.000	81945			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

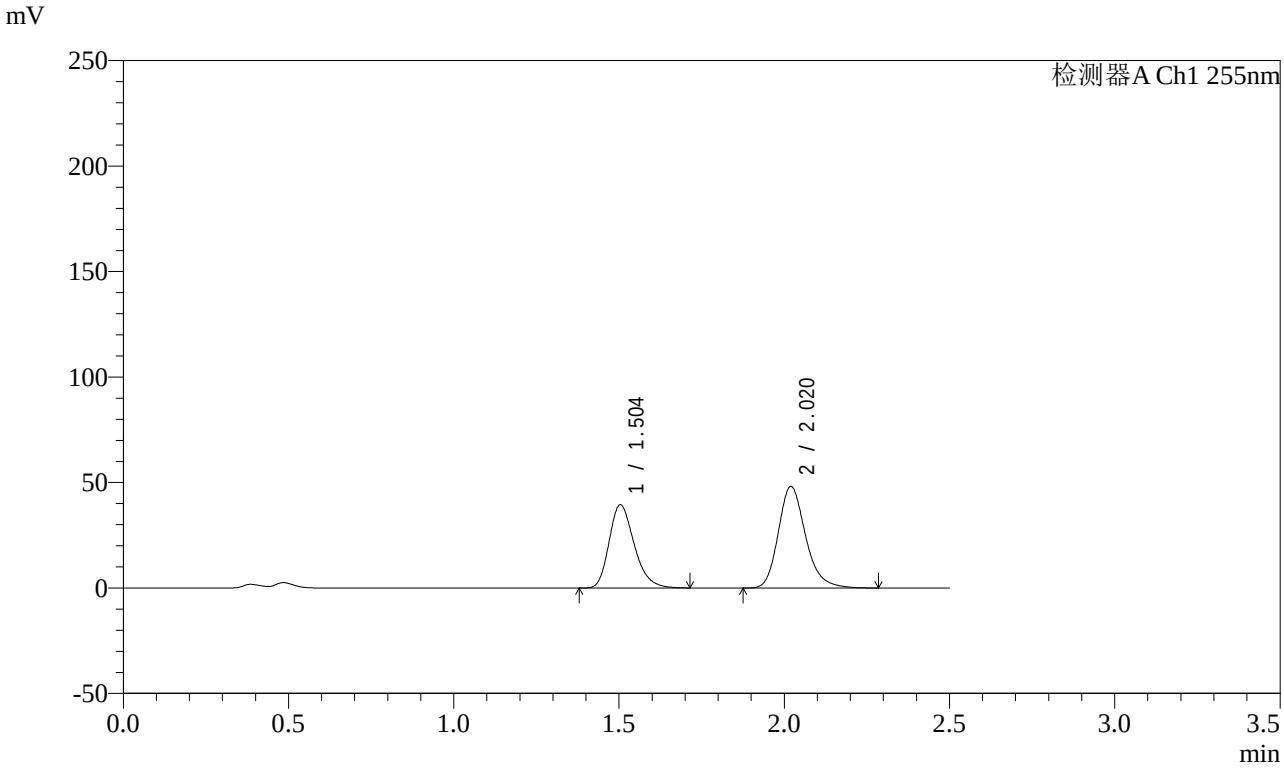
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-997-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:18:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	208661	42.970	39524	1909	1.261	--
2	2.020	276940	57.030	48194	2983	1.221	3.615
总计		485601	100.000	87719			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

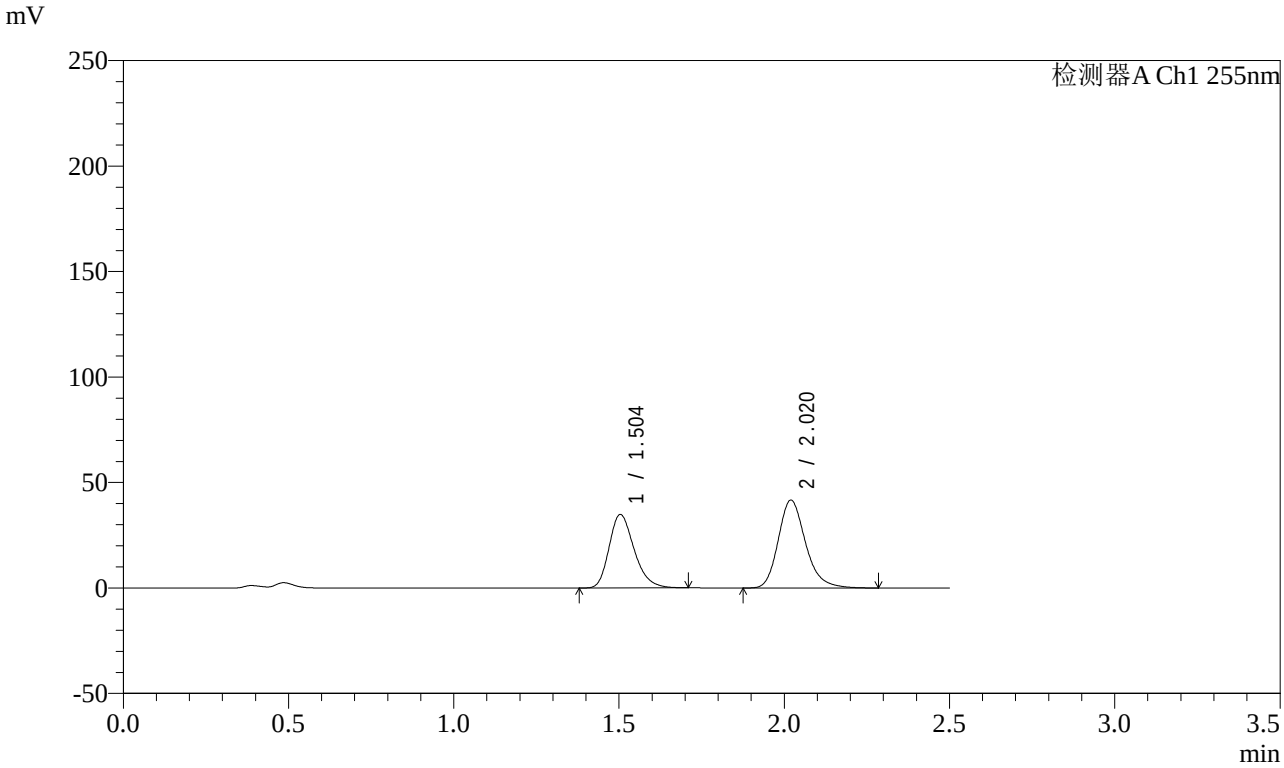
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-998-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:21:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	183795	43.408	34899	1915	1.260	--
2	2.020	239616	56.592	41688	2981	1.222	3.616
总计		423411	100.000	76587			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

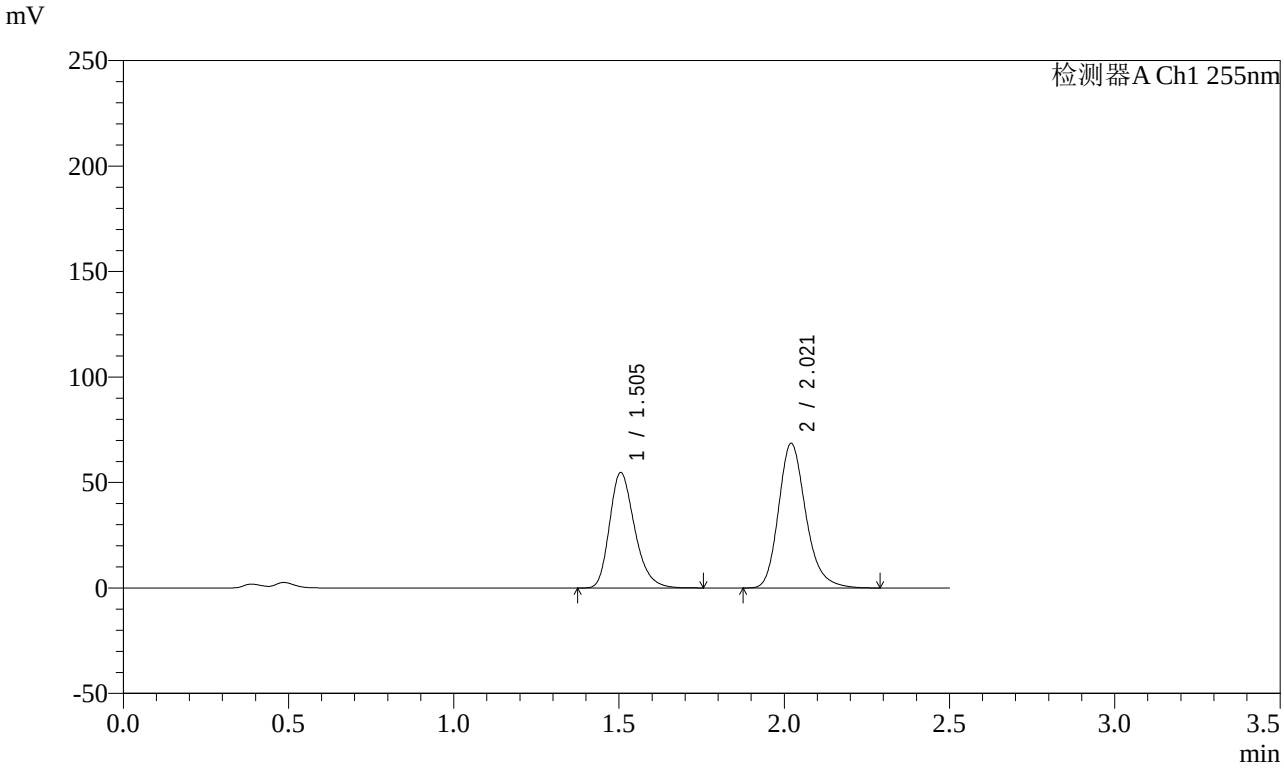
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-999-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:24:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	288905	42.278	54726	1926	1.265	--
2	2.021	394442	57.722	68540	2984	1.222	3.617
总计		683347	100.000	123267			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

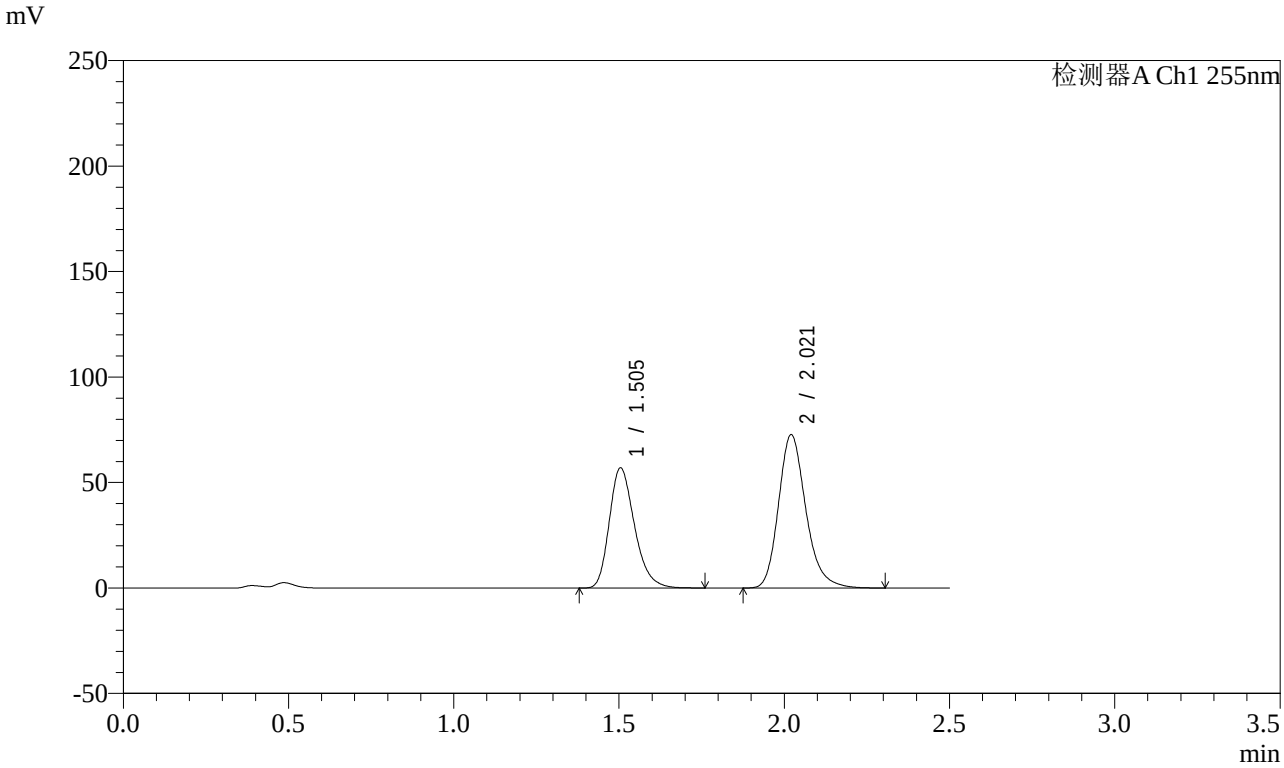
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1000-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:27:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	302231	41.926	57037	1904	1.264	--
2	2.021	418637	58.074	72682	2981	1.222	3.611
总计		720868	100.000	129719			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

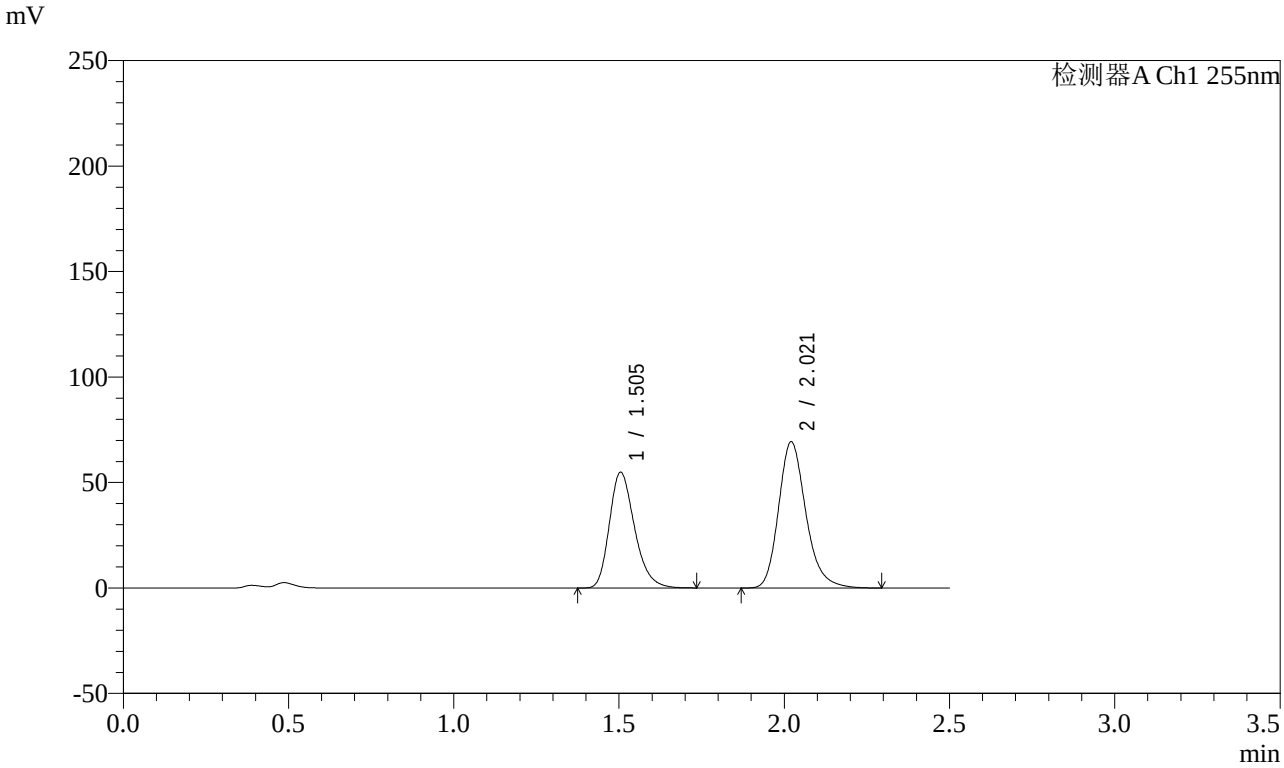
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1001-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:30:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	291076	42.169	54927	1902	1.263	--
2	2.021	399179	57.831	69272	2978	1.222	3.608
总计		690255	100.000	124199			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

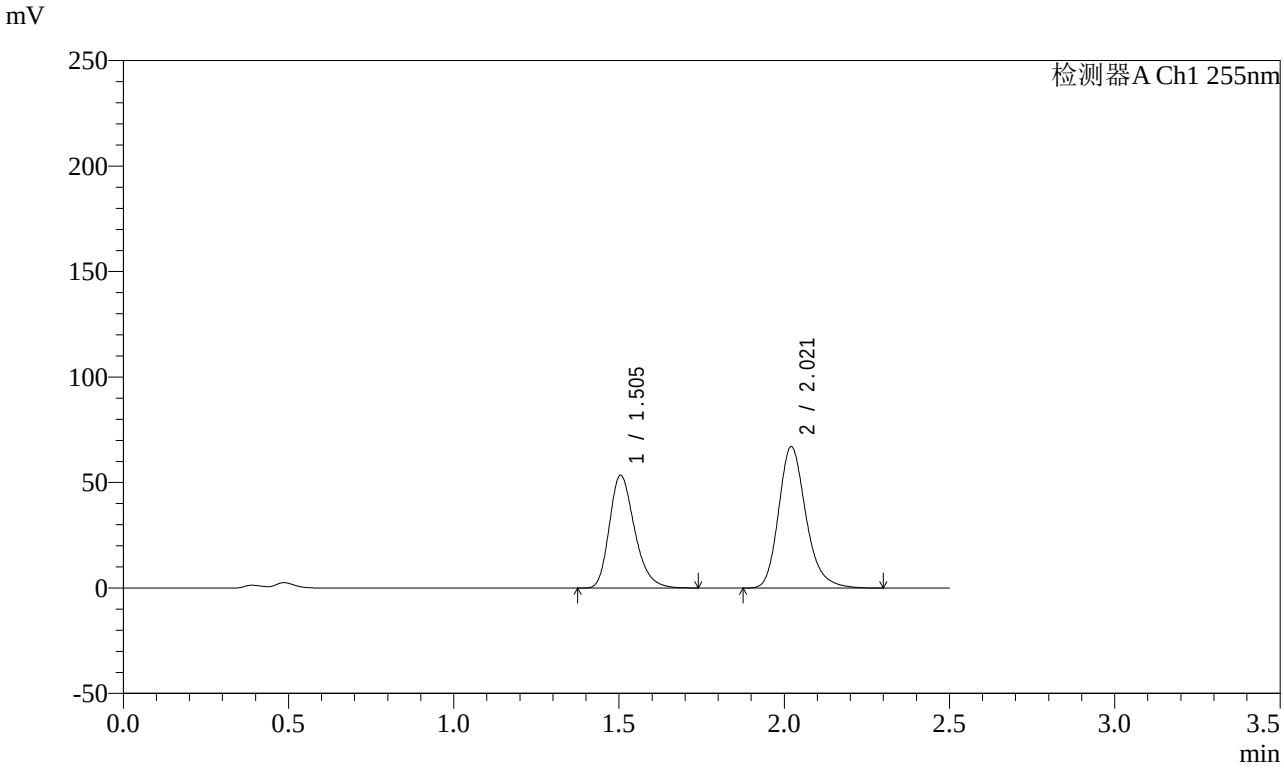
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1002-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:33:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	283948	42.365	53507	1899	1.264	--
2	2.021	386299	57.635	67016	2977	1.224	3.607
总计		670247	100.000	120524			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

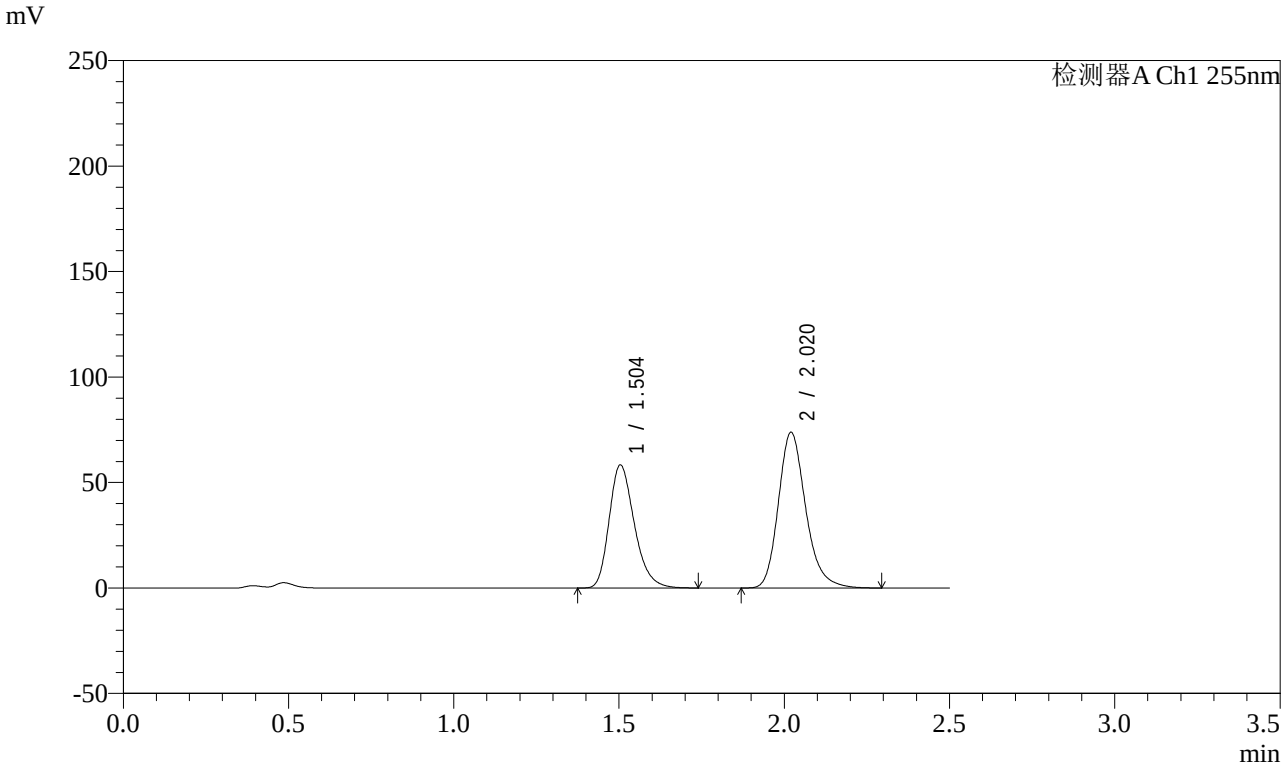
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-30/7-1003-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:36:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	309672	42.133	58413	1898	1.266	--
2	2.020	425311	57.867	73826	2973	1.223	3.606
总计		734983	100.000	132238			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

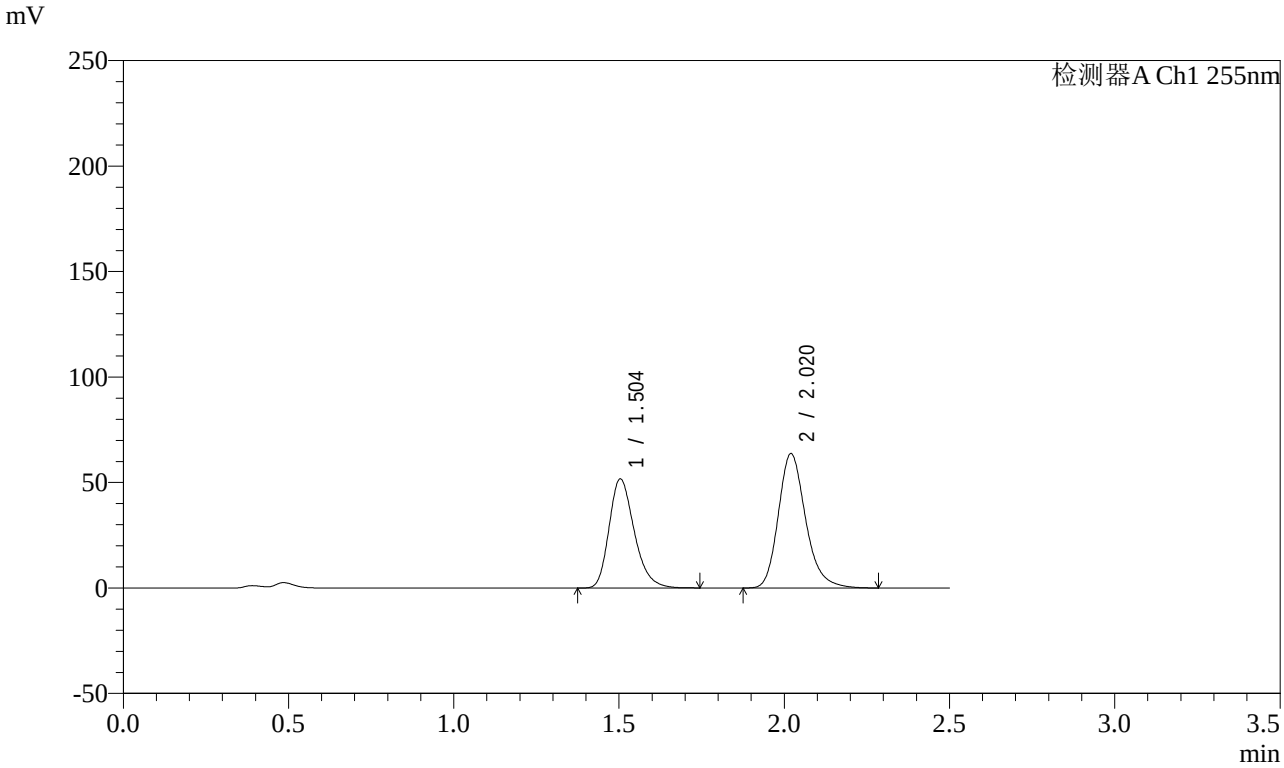
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1004-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:38:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	274023	42.782	51784	1906	1.265	--
2	2.020	366493	57.218	63733	2978	1.223	3.612
总计		640516	100.000	115517			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

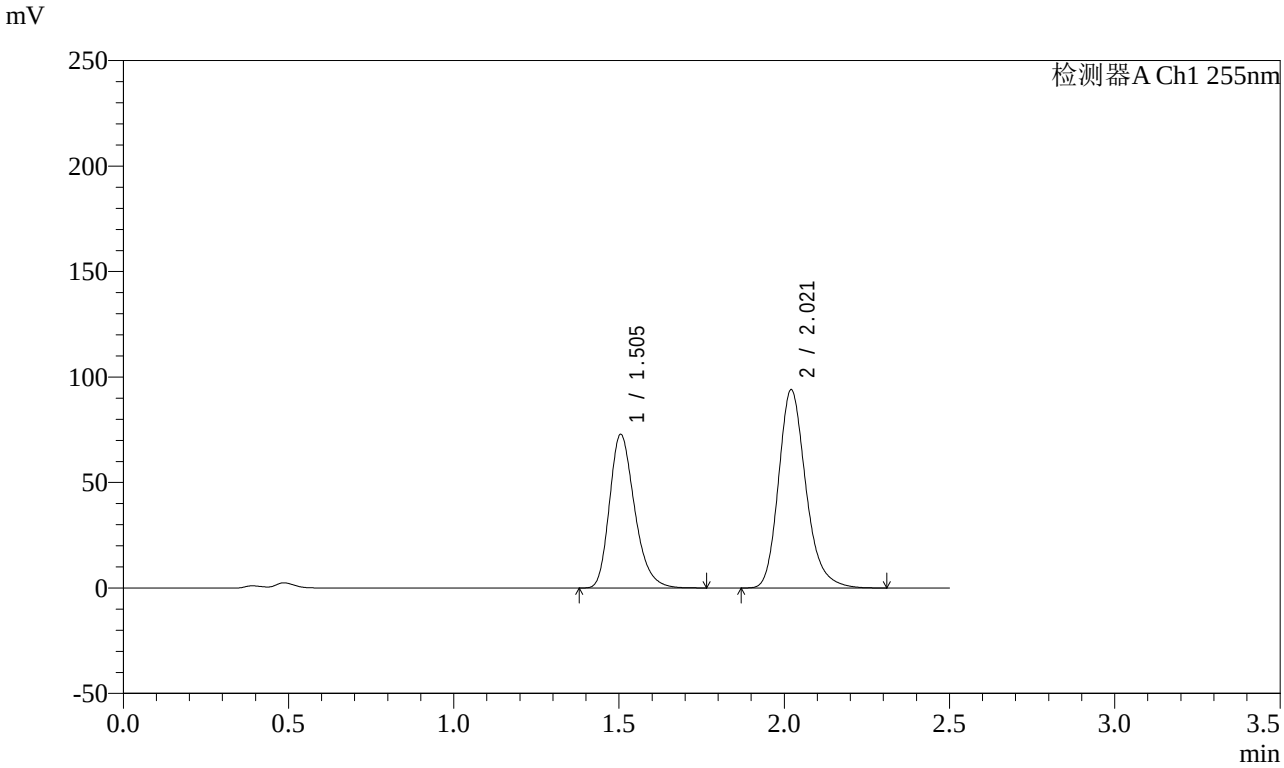
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1005-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:41:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	384881	41.561	72838	1923	1.267	--
2	2.021	541189	58.439	93911	2982	1.224	3.616
总计		926069	100.000	166750			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

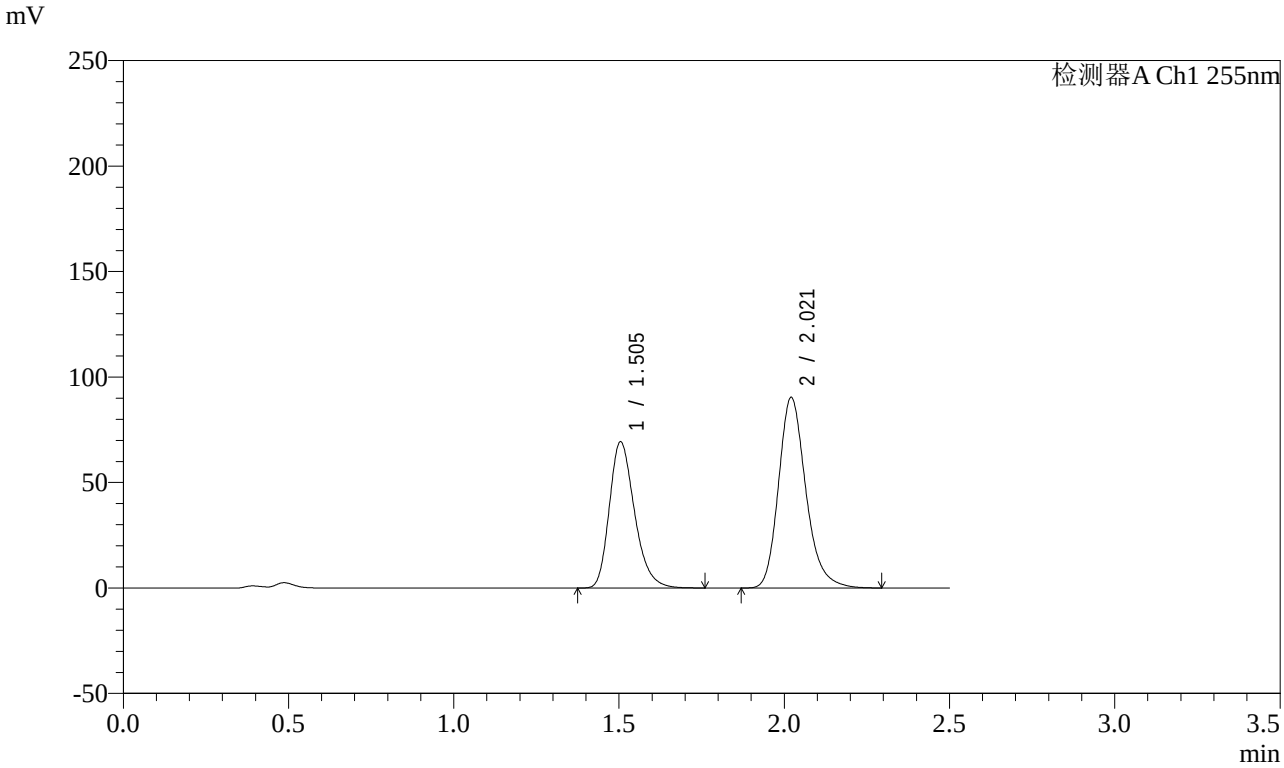
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1006-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:44:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	367728	41.424	69397	1908	1.266	--
2	2.021	519988	58.576	90274	2982	1.223	3.612
总计		887716	100.000	159672			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

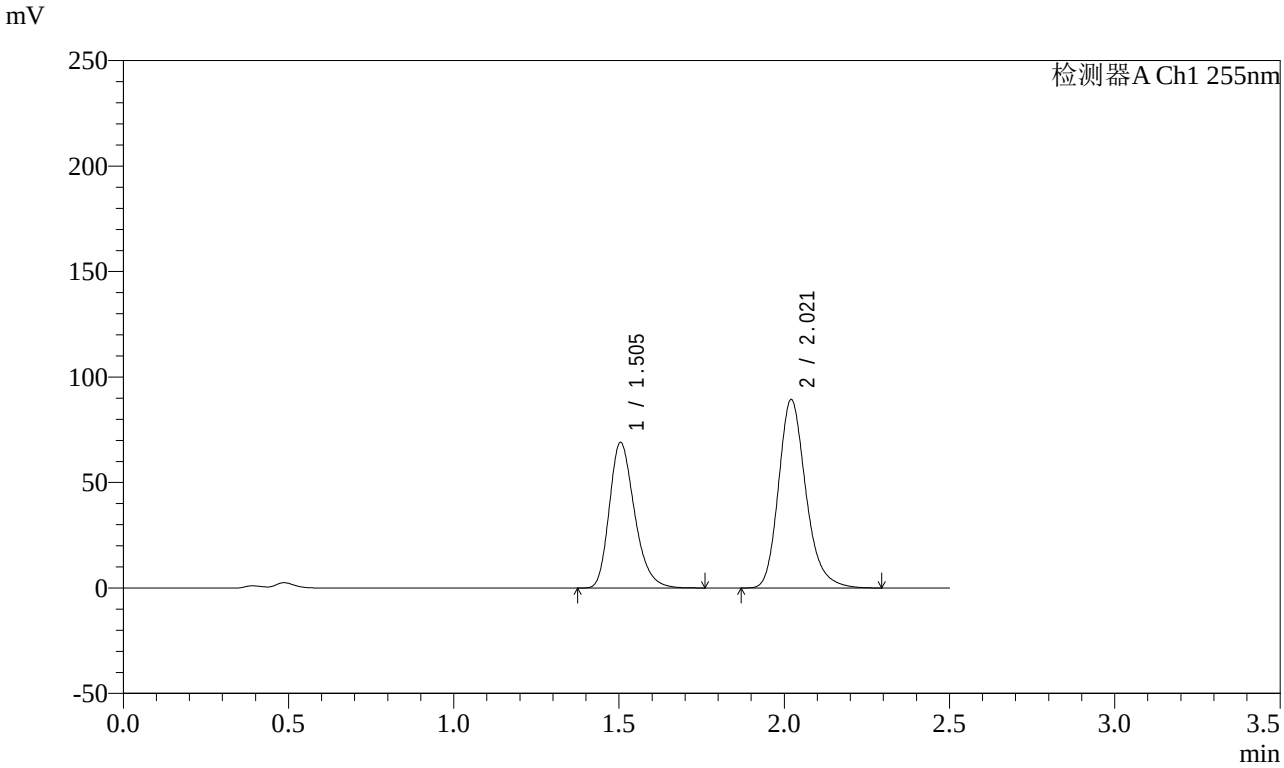
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1007-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:47:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	366348	41.598	69060	1900	1.265	--
2	2.021	514341	58.402	89279	2980	1.222	3.608
总计		880690	100.000	158339			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

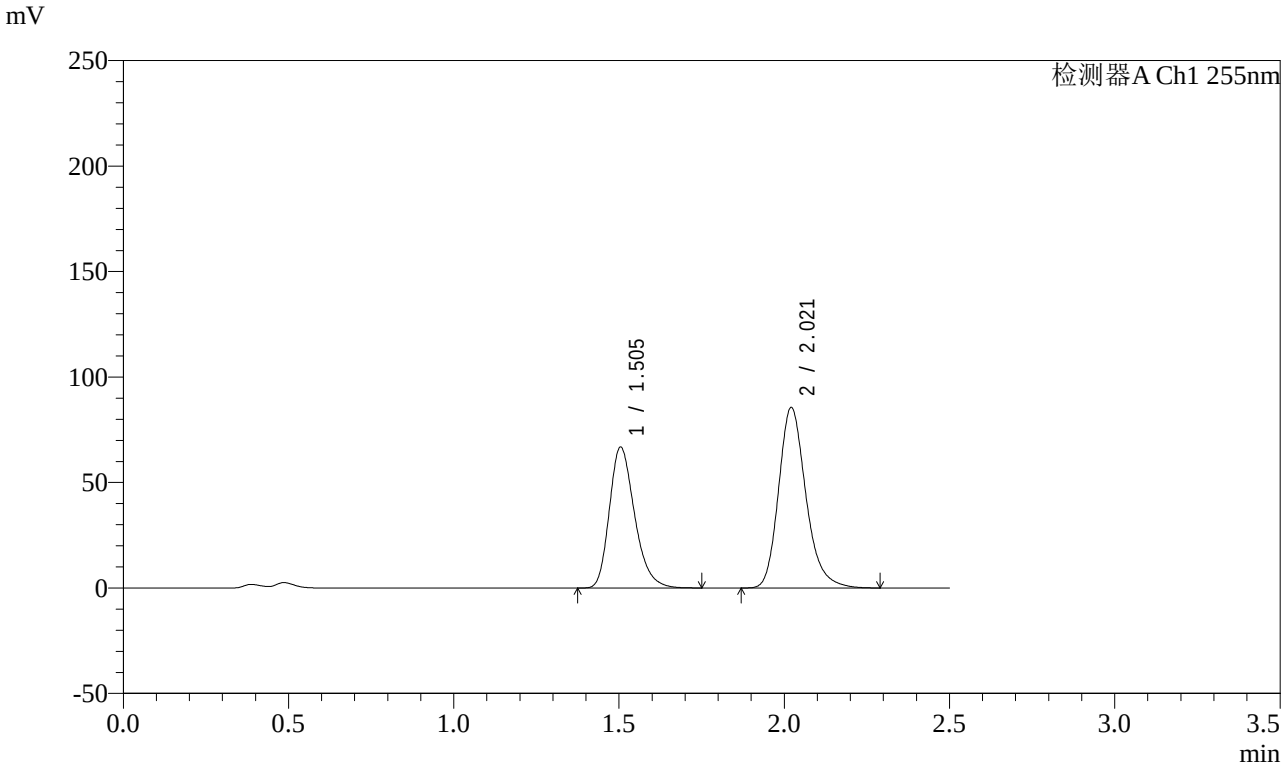
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1008-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:50:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	354860	41.870	66860	1898	1.265	--
2	2.021	492675	58.130	85543	2980	1.223	3.607
总计		847535	100.000	152402			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

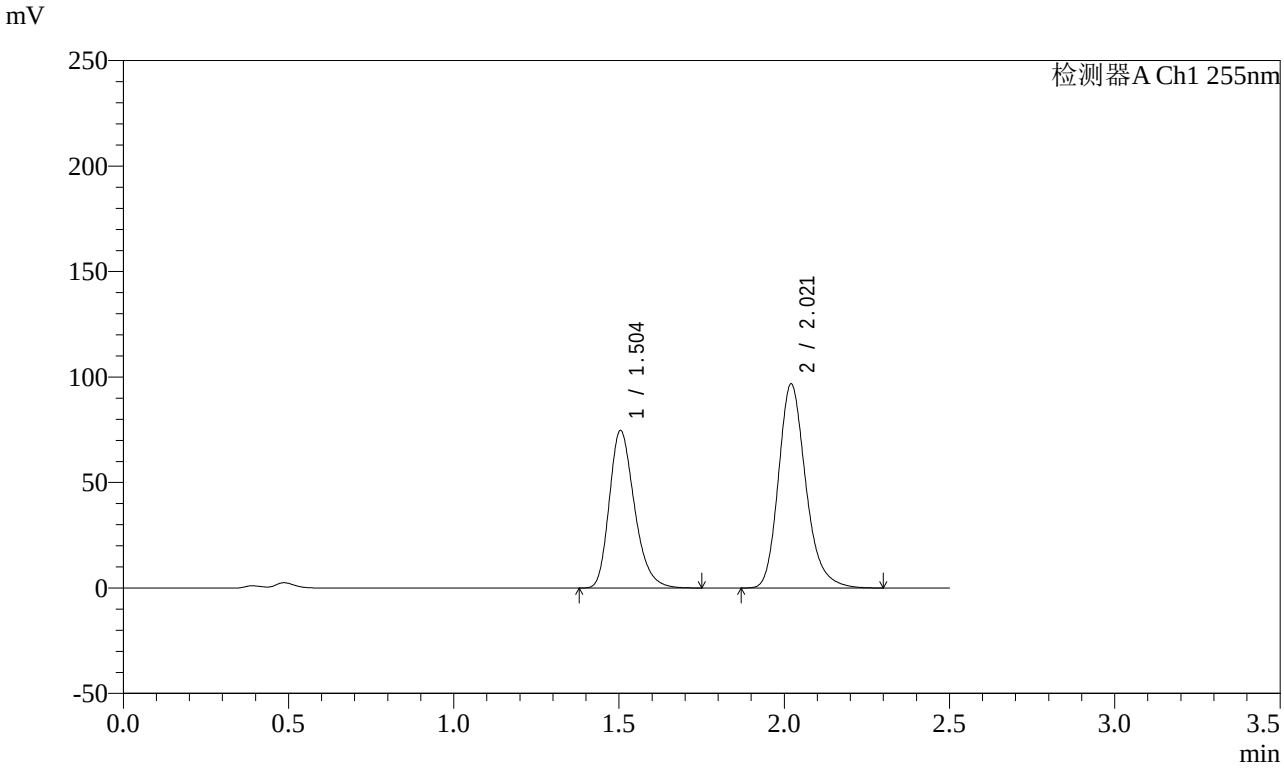
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1009-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:53:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	395329	41.525	74768	1914	1.266	--
2	2.021	556690	58.475	96716	2981	1.222	3.615
总计		952020	100.000	171484			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

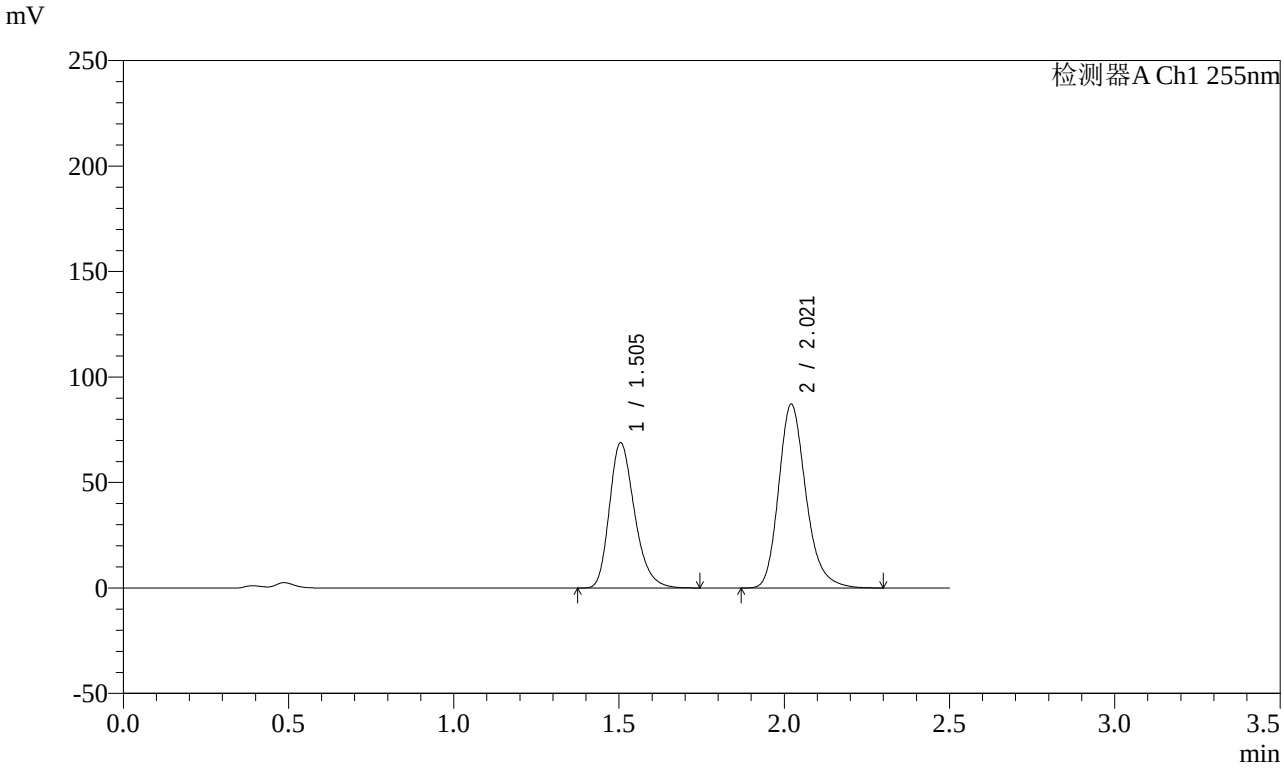
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1010-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:56:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	364964	42.115	68901	1909	1.264	--
2	2.021	501623	57.885	87109	2982	1.223	3.613
总计		866587	100.000	156010			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

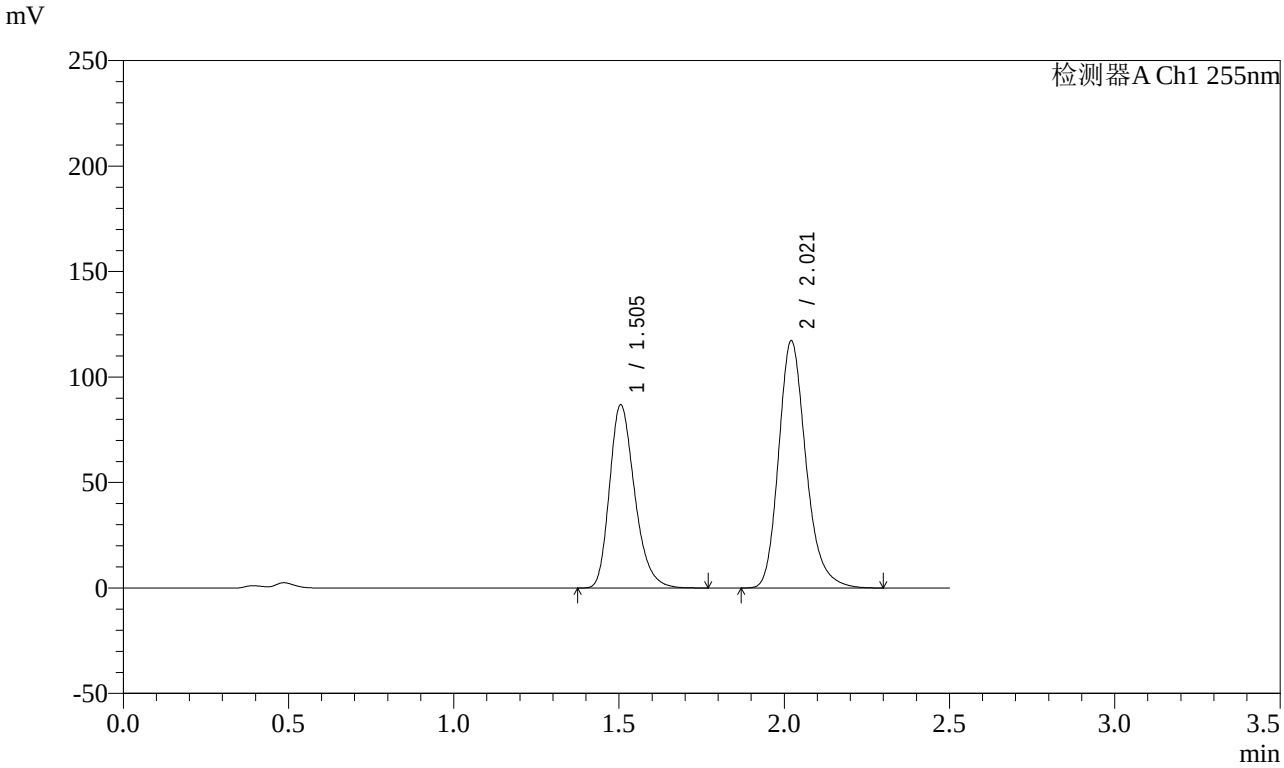
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1011-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 11:59:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	460277	40.555	86935	1916	1.266	--
2	2.021	674679	59.445	117196	2984	1.223	3.614
总计		1134957	100.000	204131			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

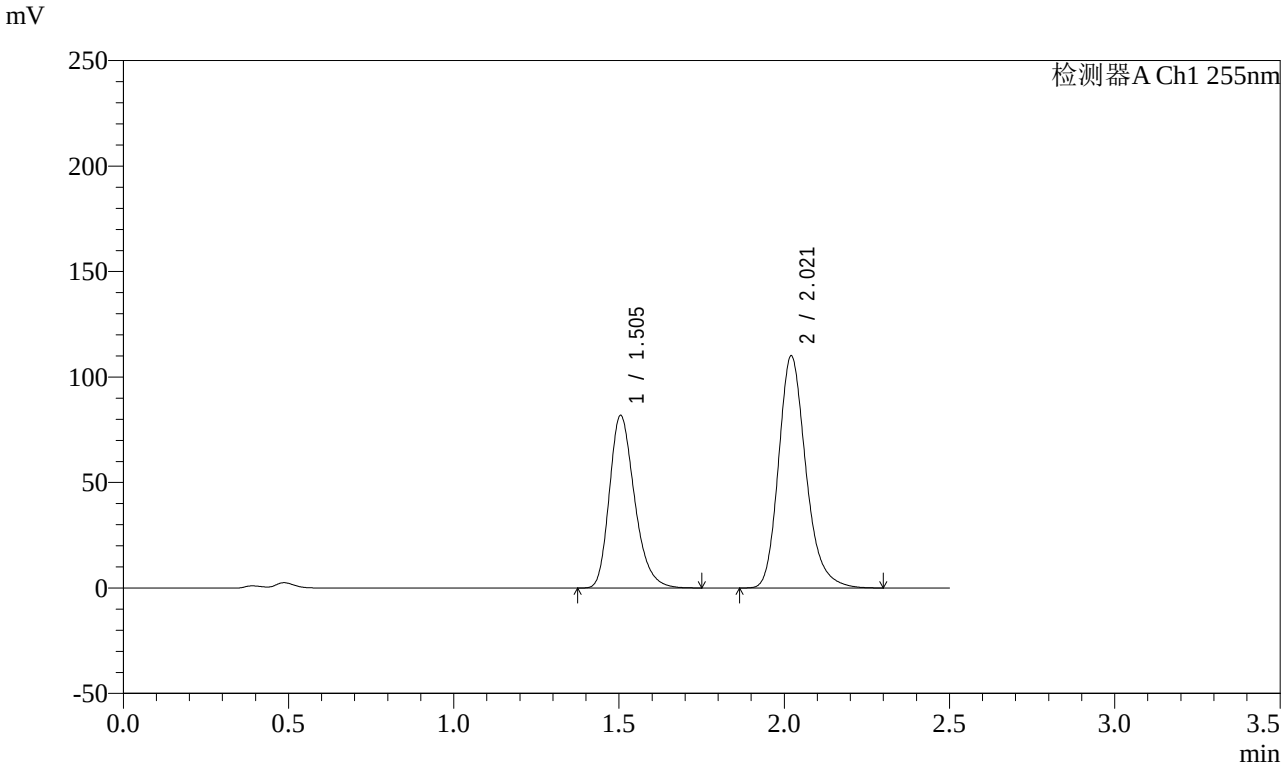
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1012-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:01:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	433533	40.640	81871	1911	1.266	--
2	2.021	633244	59.360	109964	2982	1.223	3.614
总计		1066777	100.000	191835			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

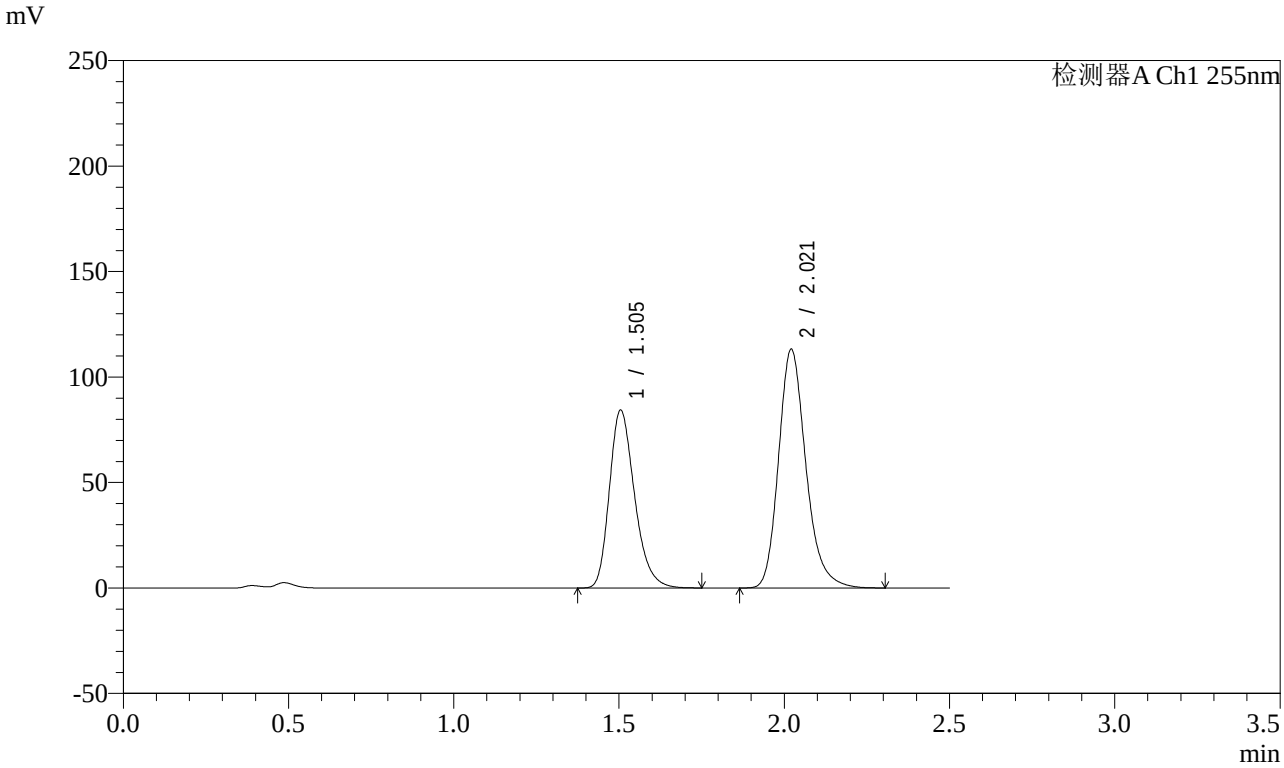
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1013-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:04:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	446996	40.695	84376	1909	1.265	--
2	2.021	651418	59.305	113100	2980	1.223	3.612
总计		1098414	100.000	197476			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

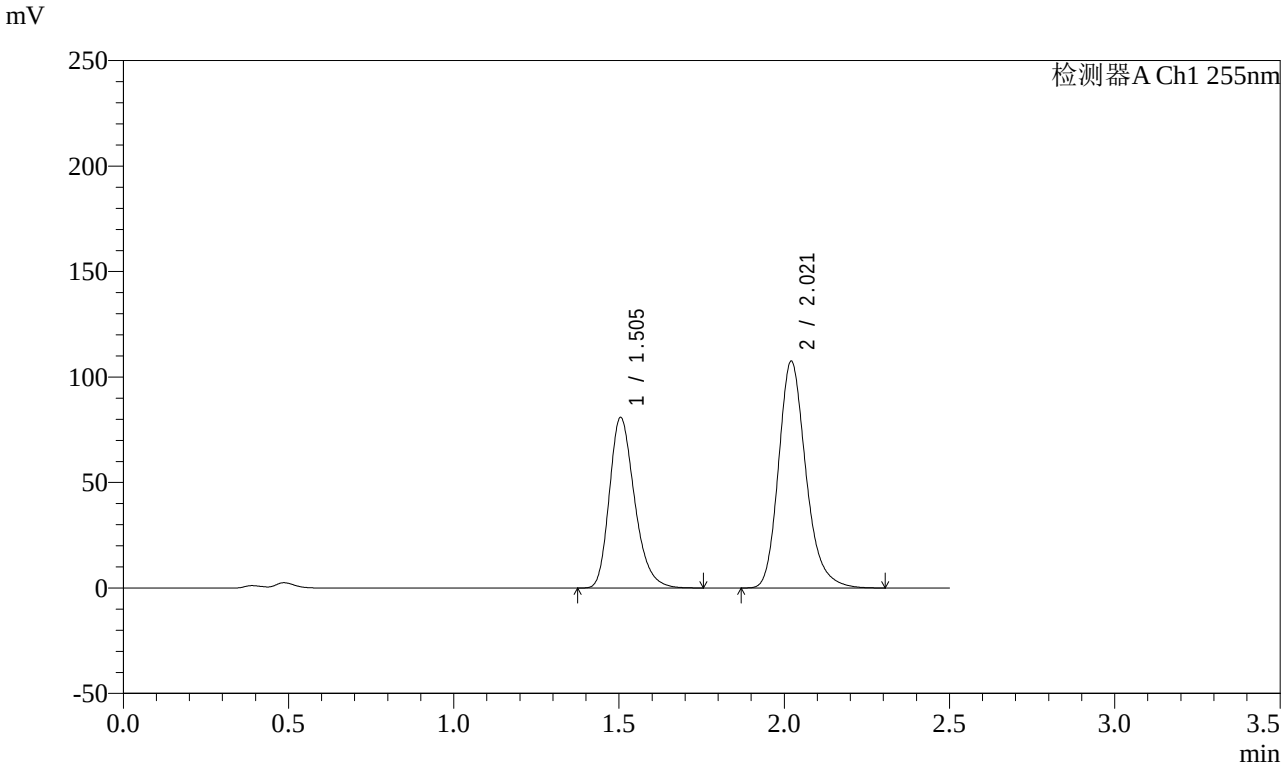
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1014-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:07:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	428875	40.931	80934	1907	1.266	--
2	2.021	618921	59.069	107454	2983	1.224	3.612
总计		1047797	100.000	188388			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

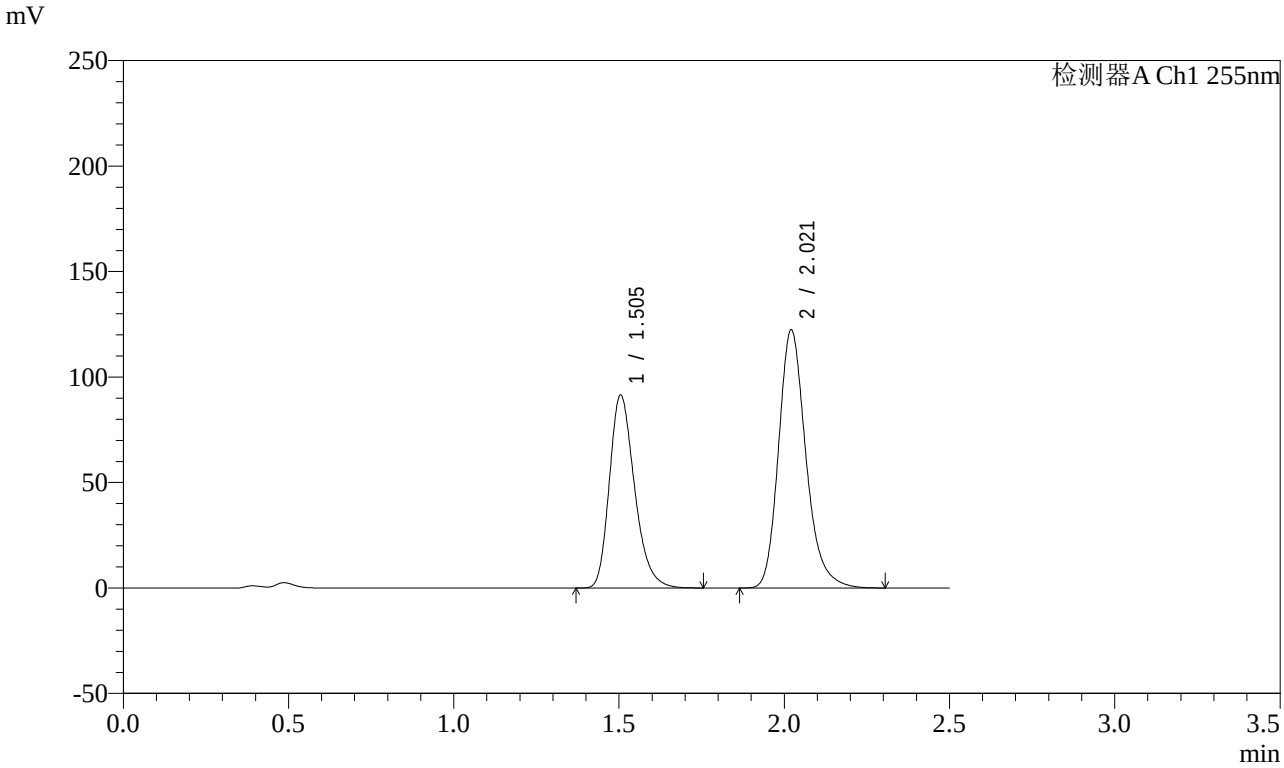
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1015-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:10:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	485027	40.778	91540	1908	1.266	--
2	2.021	704412	59.222	122278	2983	1.224	3.612
总计		1189439	100.000	213818			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

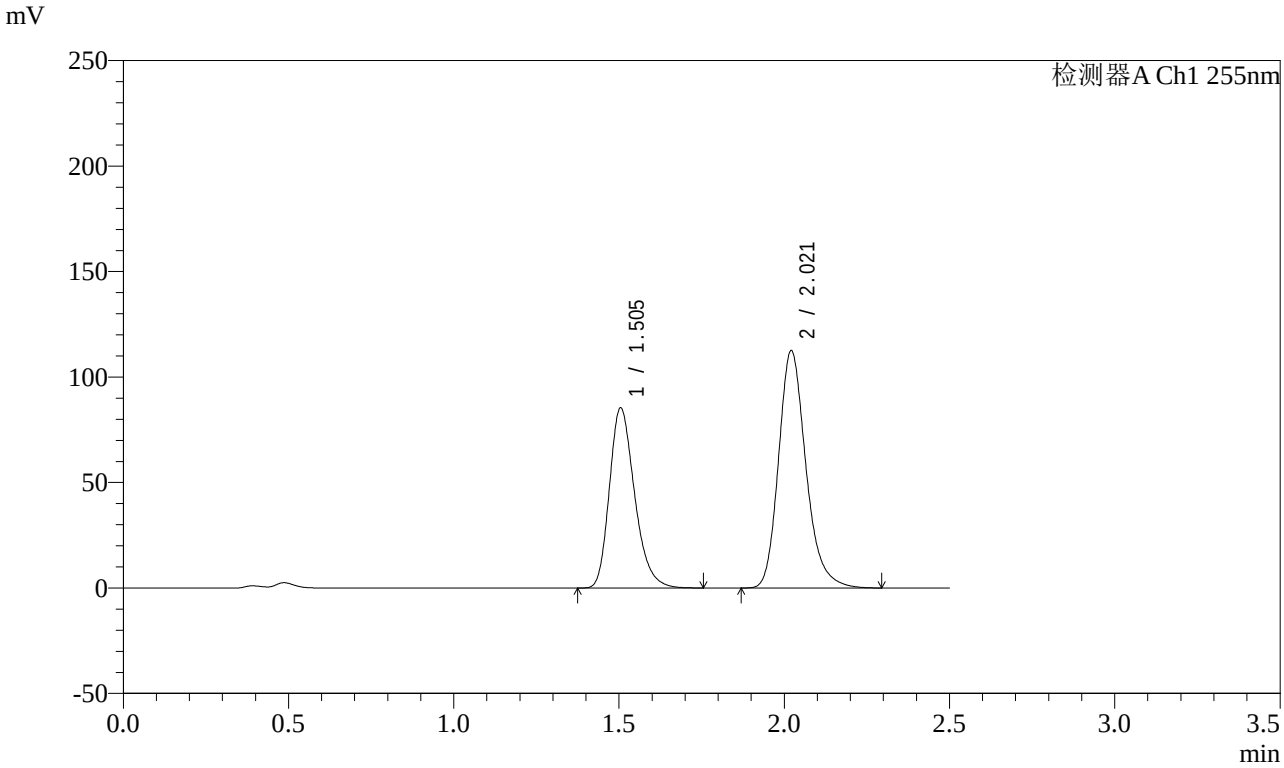
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1016-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:13:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	453294	41.169	85448	1903	1.266	--
2	2.021	647772	58.831	112465	2981	1.223	3.609
总计		1101066	100.000	197912			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

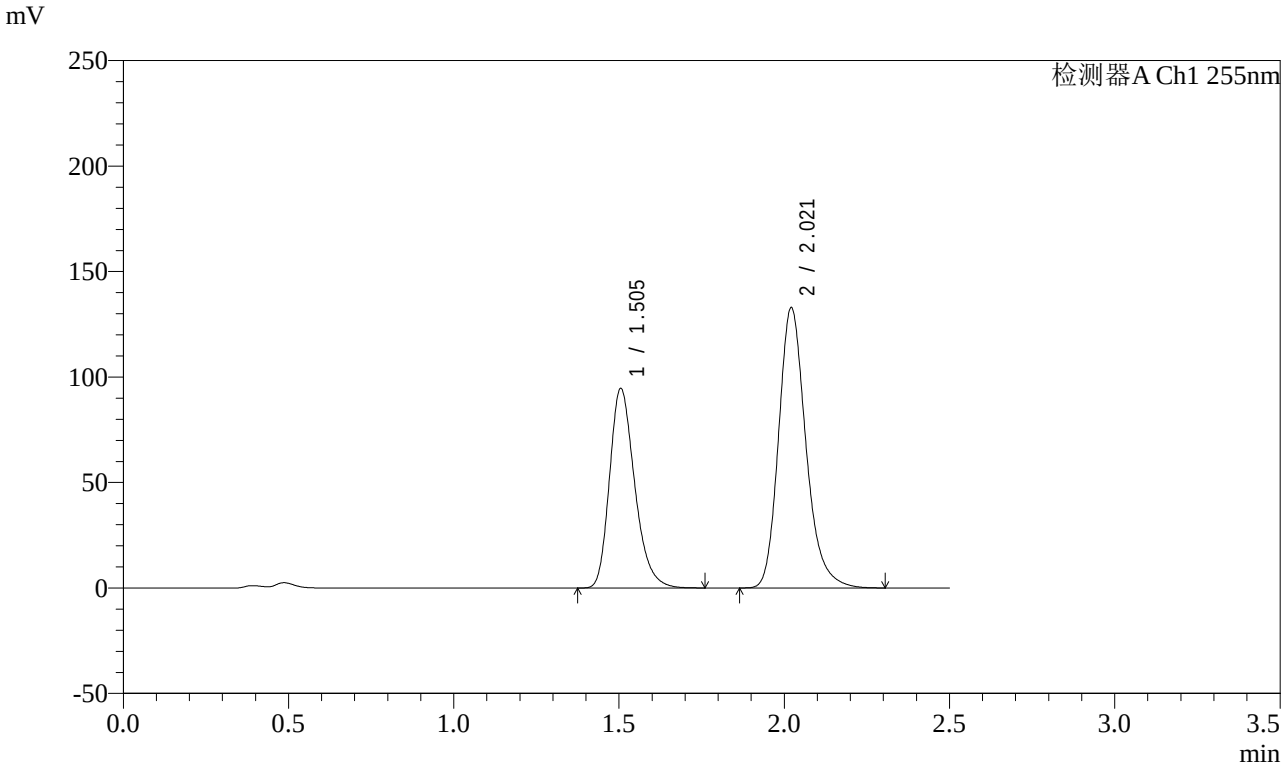
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1017-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:16:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	501024	39.580	94589	1915	1.265	--
2	2.021	764825	60.420	132809	2982	1.223	3.612
总计		1265849	100.000	227398			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

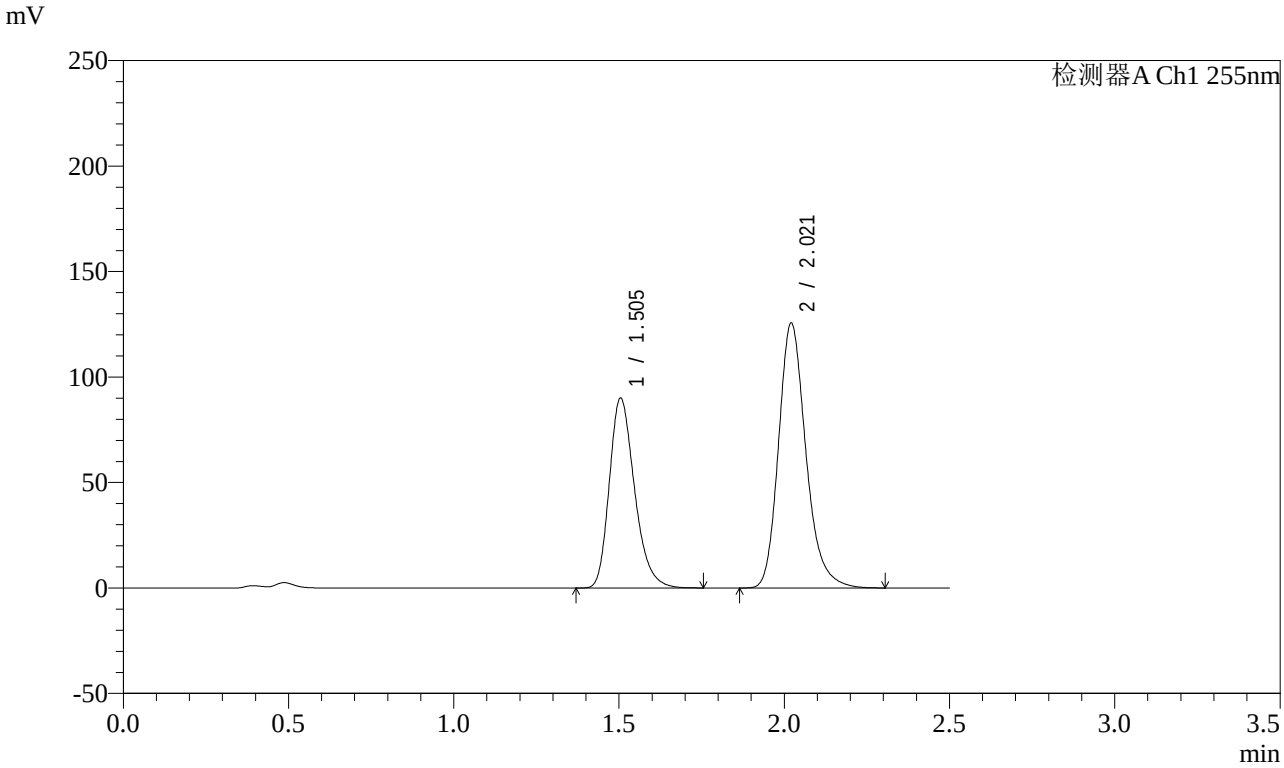
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1018-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:19:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	478142	39.807	90106	1899	1.265	--
2	2.021	722998	60.193	125493	2982	1.223	3.609
总计		1201140	100.000	215599			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

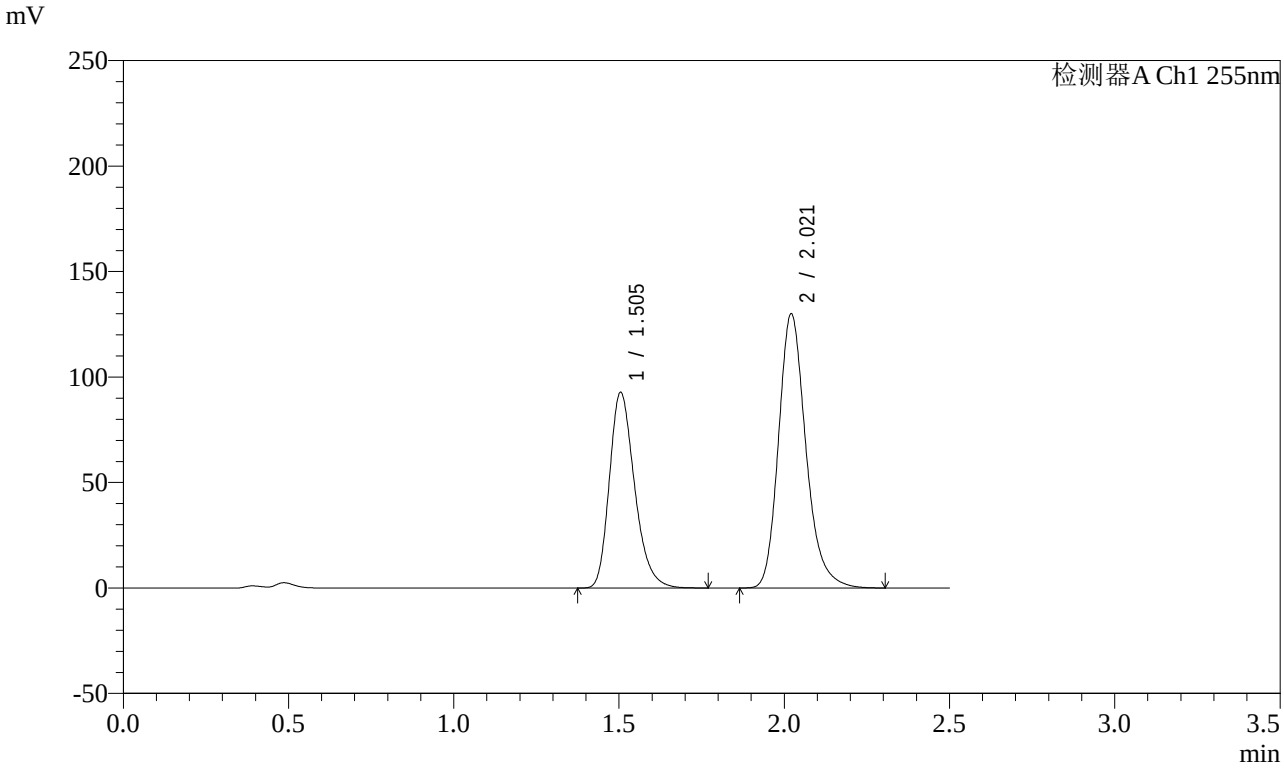
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1019-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:21:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:26:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	492852	39.704	92810	1900	1.266	--
2	2.021	748458	60.296	129881	2980	1.223	3.607
总计		1241309	100.000	222690			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

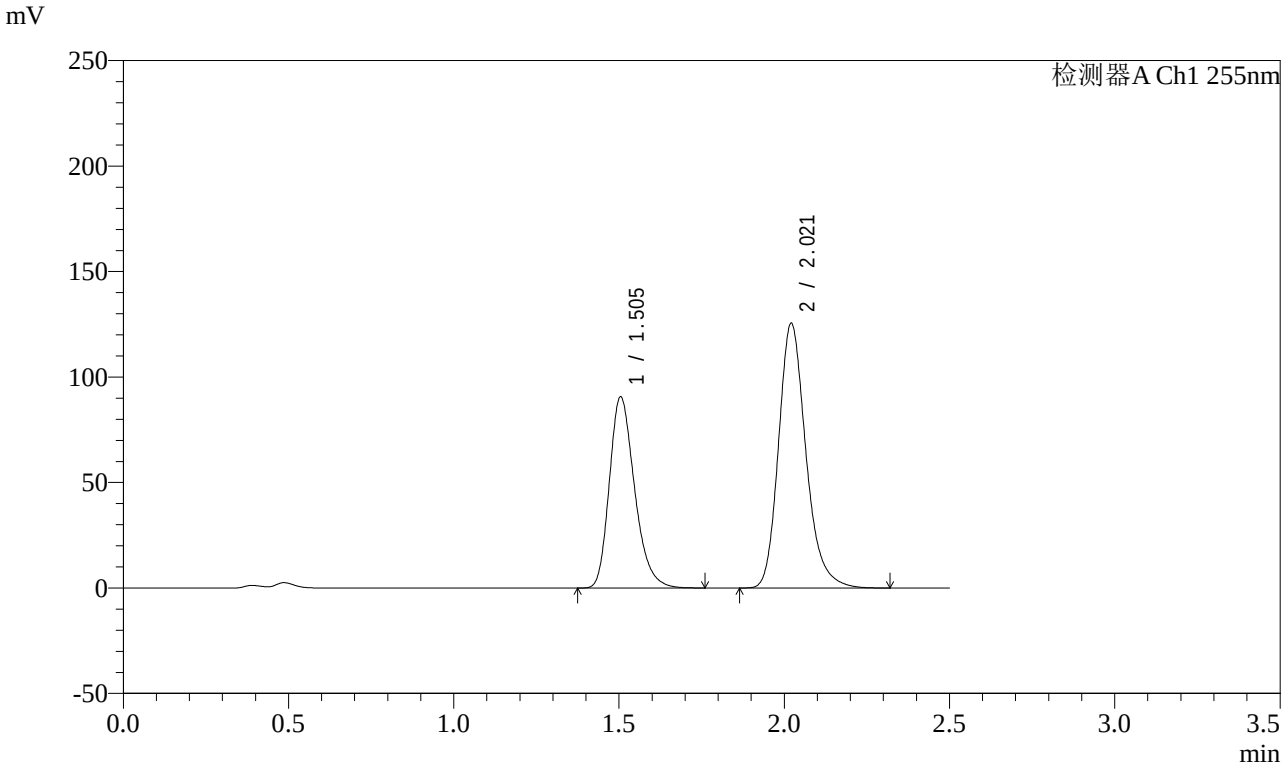
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1020-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:24:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	481276	39.977	90701	1903	1.266	--
2	2.021	722620	60.023	125383	2980	1.222	3.609
总计		1203896	100.000	216084			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

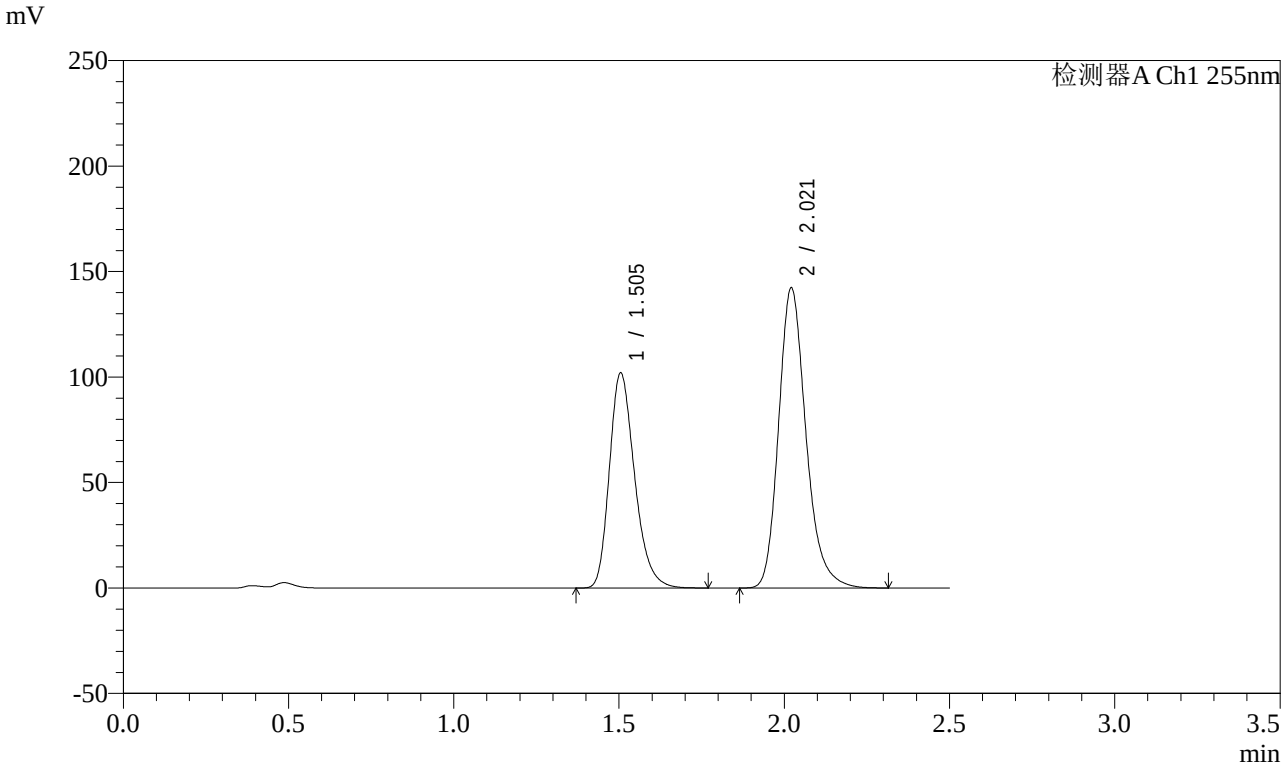
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1021-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:27:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	541720	39.787	102014	1901	1.266	--
2	2.021	819814	60.213	142242	2977	1.223	3.608
总计		1361534	100.000	244257			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

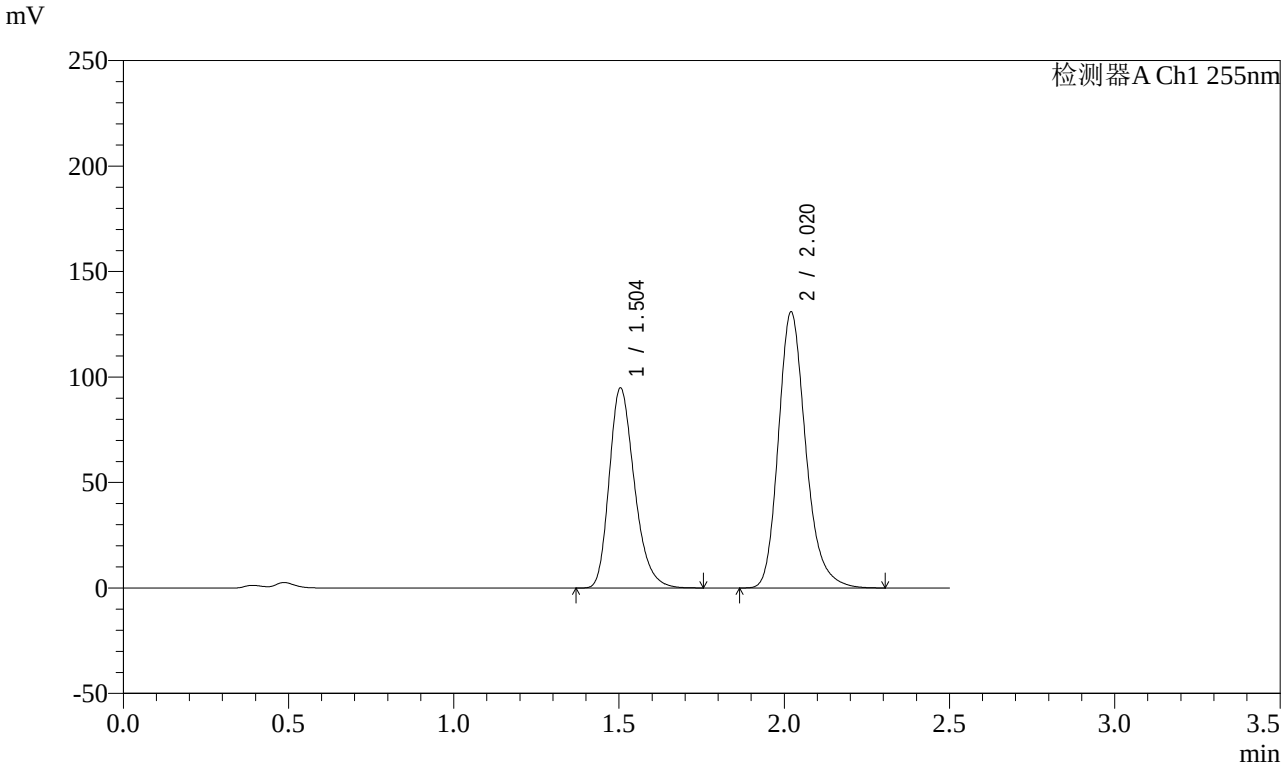
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1022-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:30:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	503247	40.050	94940	1903	1.266	--
2	2.020	753289	59.950	130806	2977	1.223	3.608
总计		1256536	100.000	225746			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

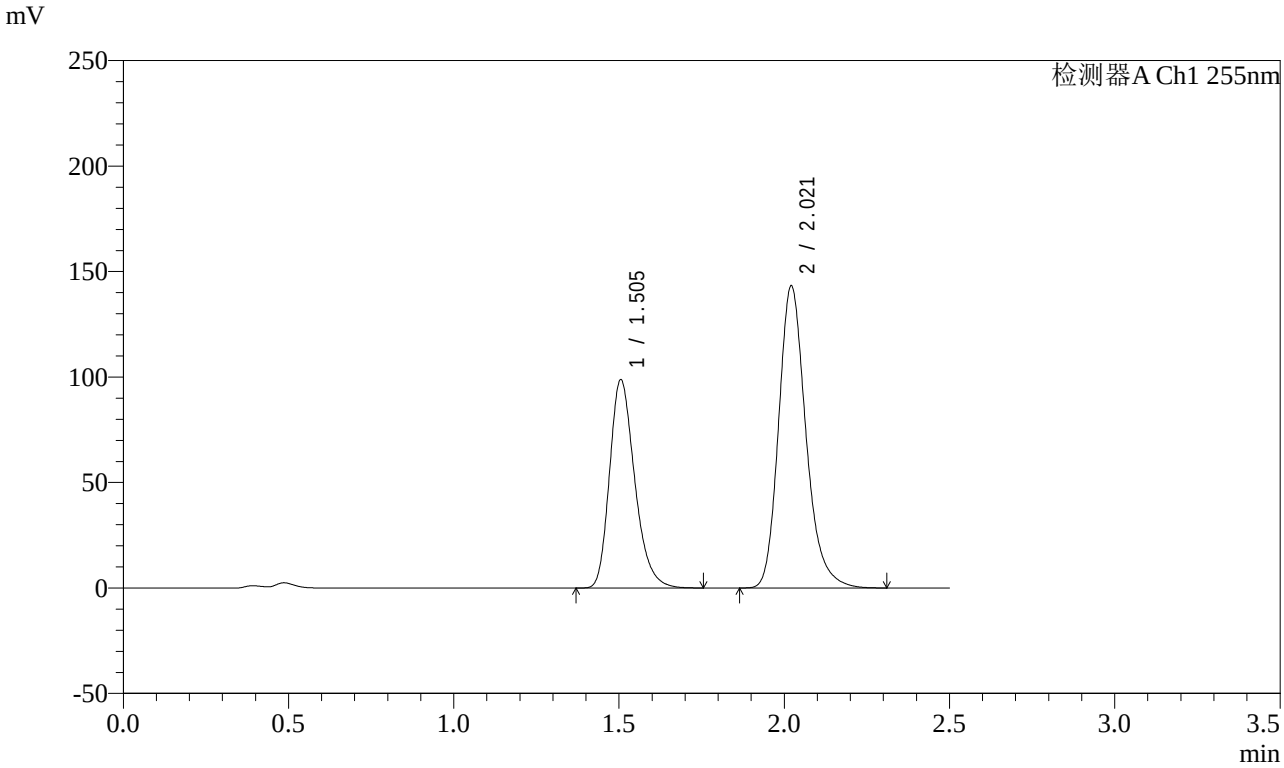
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1023-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:33:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	523039	38.816	98741	1913	1.265	--
2	2.021	824457	61.184	143136	2983	1.224	3.611
总计		1347496	100.000	241877			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

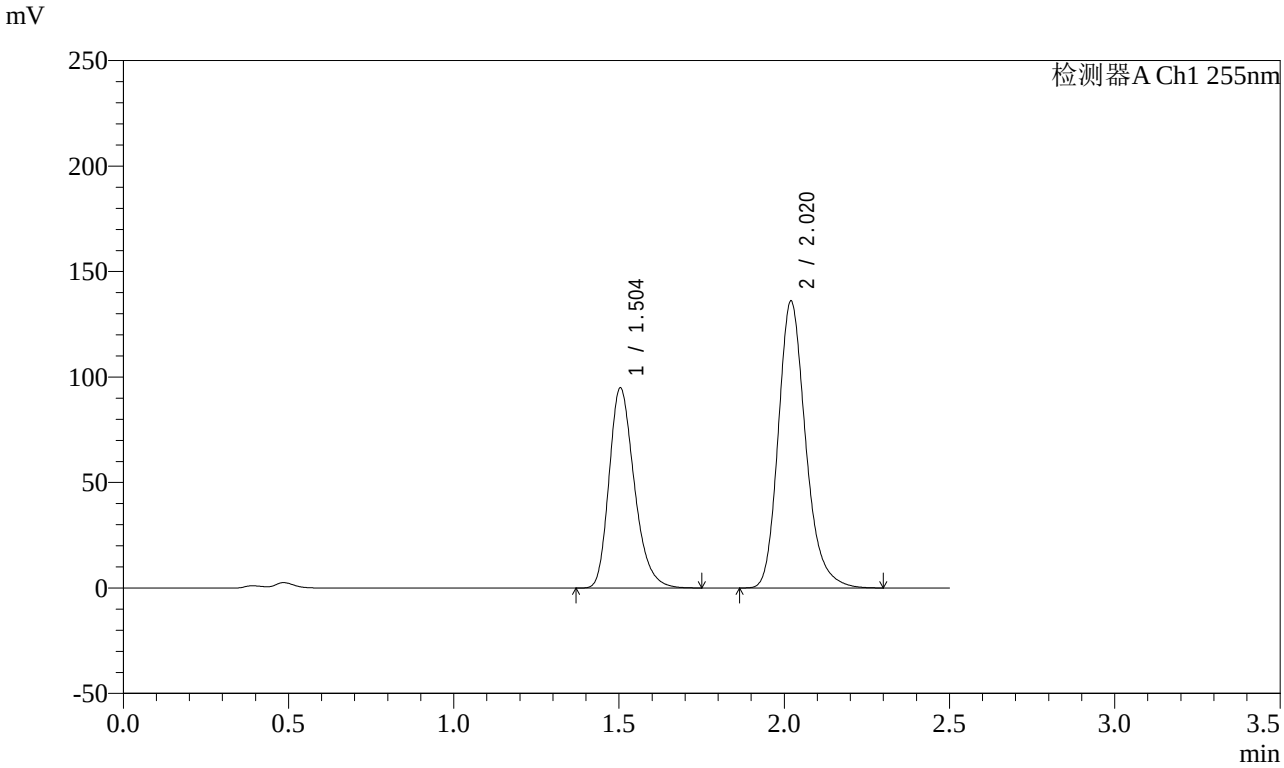
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1024-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:36:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	503585	39.142	95000	1899	1.265	--
2	2.020	782970	60.858	136060	2978	1.222	3.608
总计		1286555	100.000	231060			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

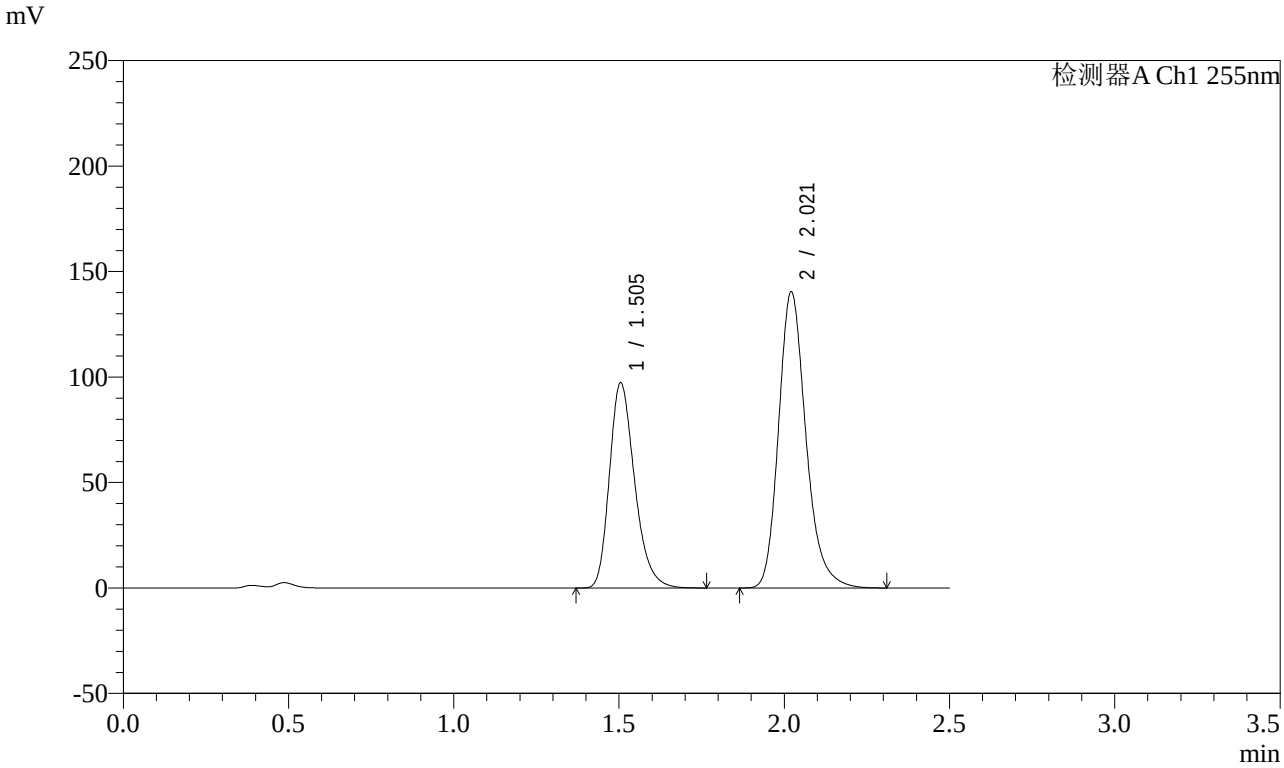
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1025-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:39:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	516121	38.972	97350	1908	1.266	--
2	2.021	808221	61.028	140307	2982	1.223	3.611
总计		1324342	100.000	237657			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

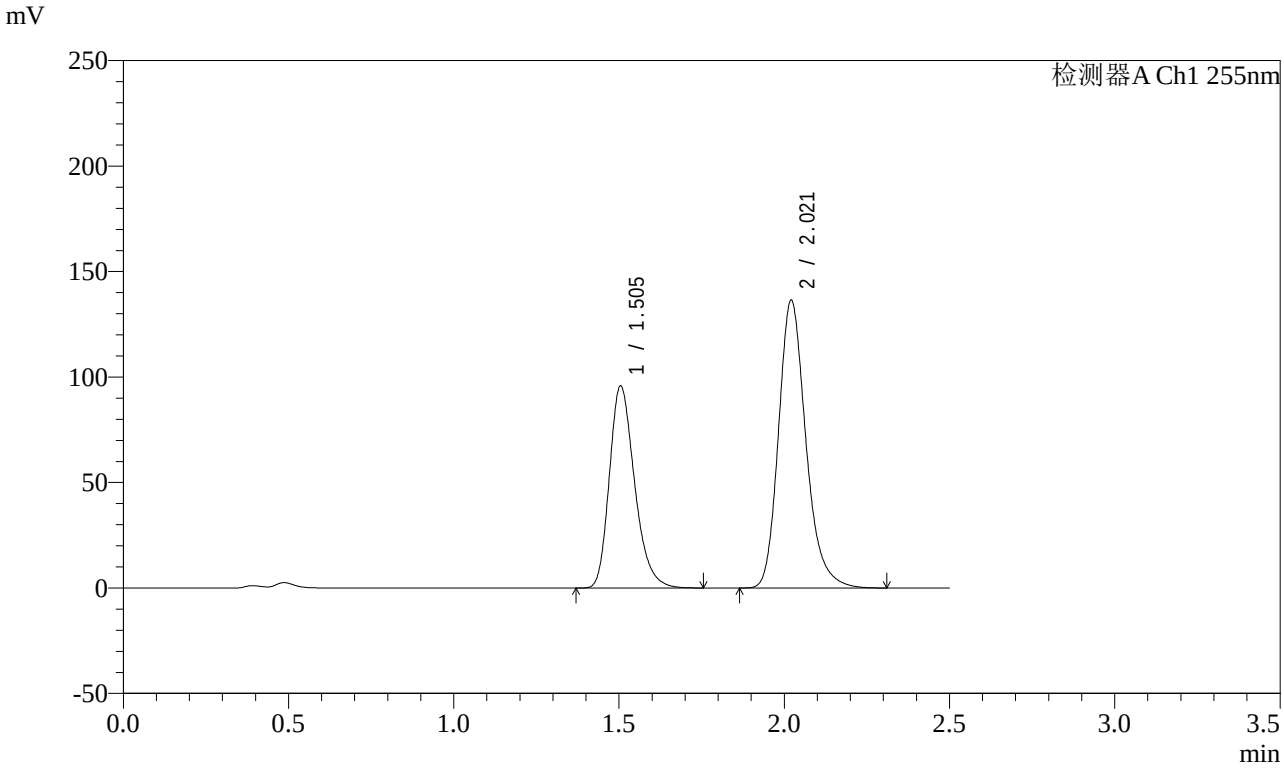
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1026-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:42:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	508440	39.295	95865	1904	1.266	--
2	2.021	785451	60.705	136273	2981	1.223	3.609
总计		1293891	100.000	232138			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

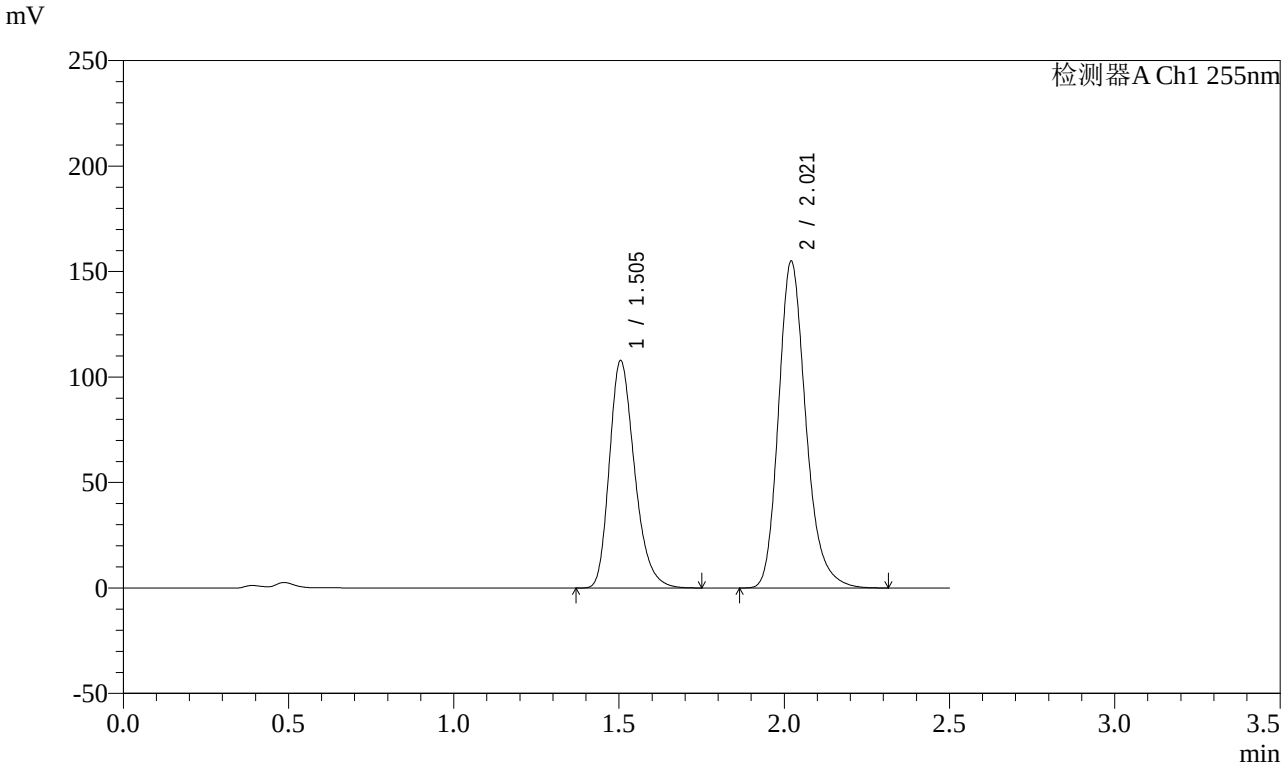
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1027-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:44:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	571845	39.070	107869	1907	1.266	--
2	2.021	891787	60.930	154755	2981	1.224	3.610
总计		1463632	100.000	262624			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

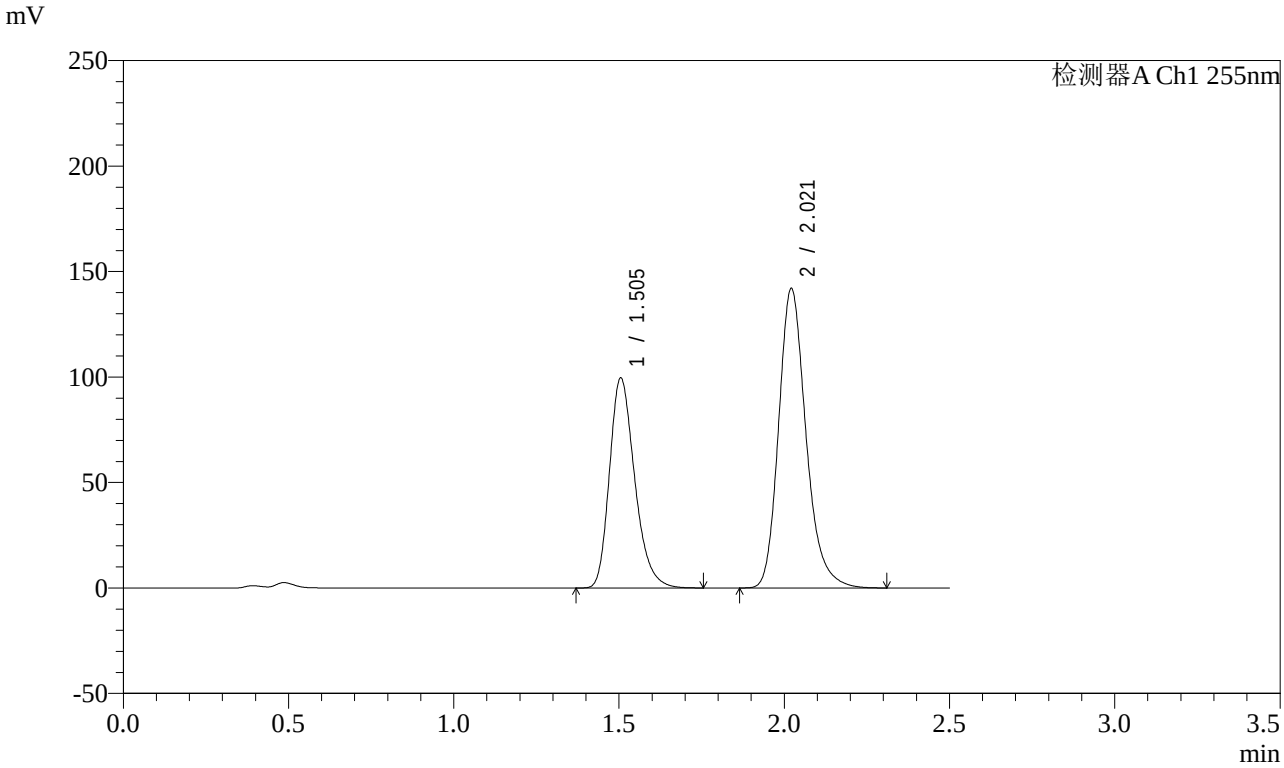
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1028-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:47:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	528756	39.268	99559	1901	1.266	--
2	2.021	817788	60.732	141914	2980	1.224	3.607
总计		1346544	100.000	241473			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

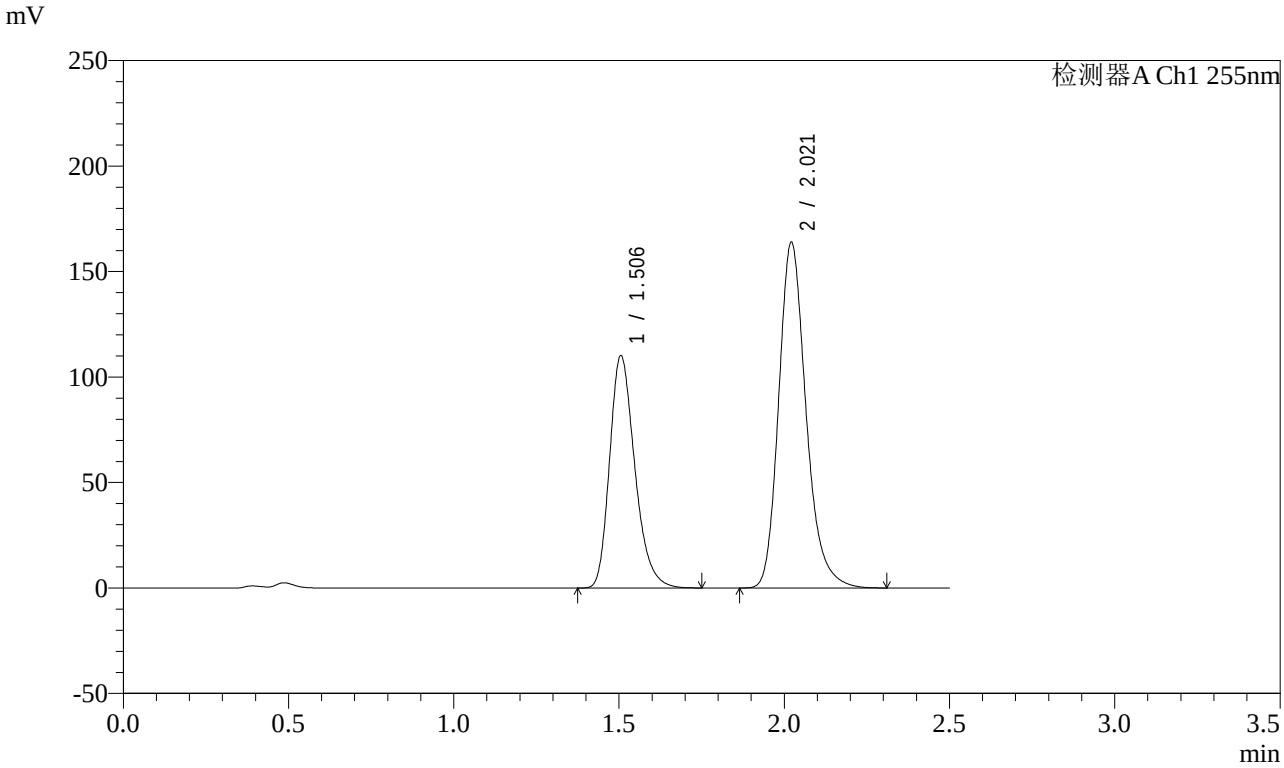
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1029-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:50:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	584220	38.229	110072	1908	1.265	--
2	2.021	943990	61.771	163827	2980	1.223	3.607
总计		1528210	100.000	273900			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

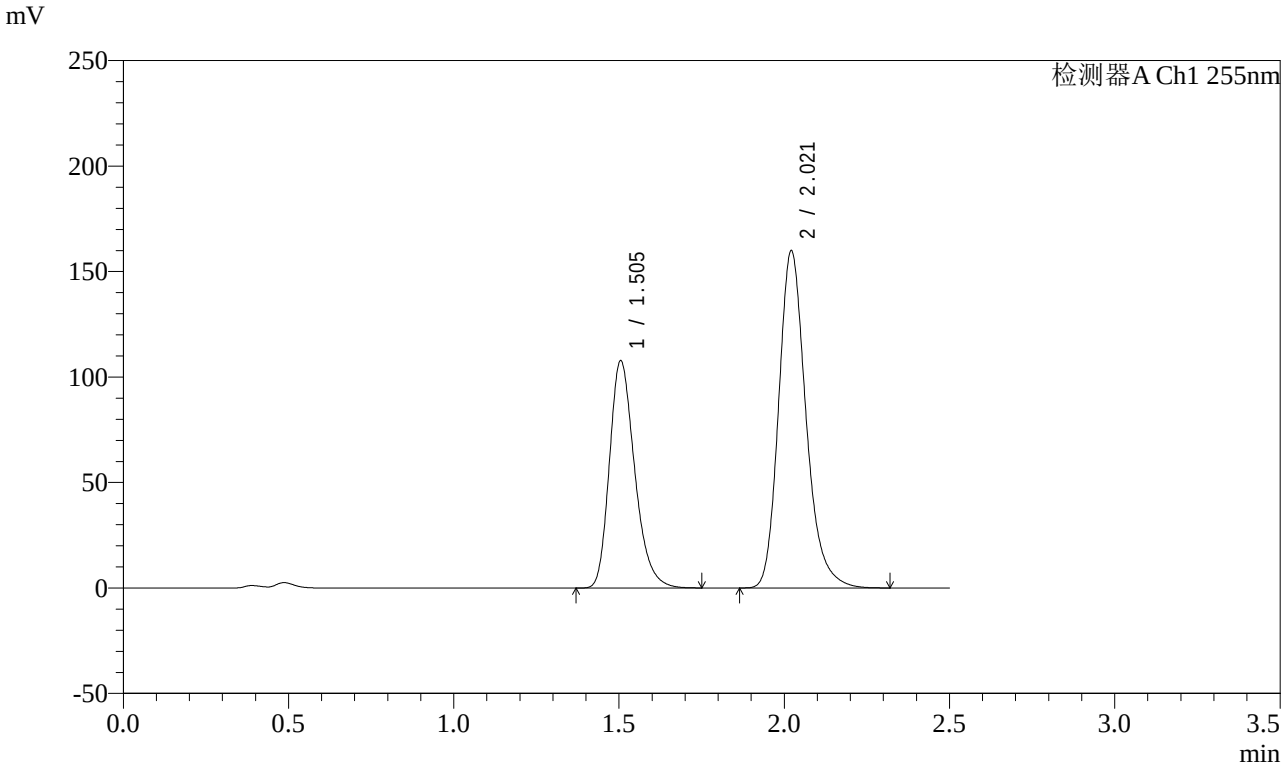
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1030-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:53:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	572250	38.329	107788	1903	1.266	--
2	2.021	920732	61.671	159793	2979	1.223	3.609
总计		1492982	100.000	267581			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

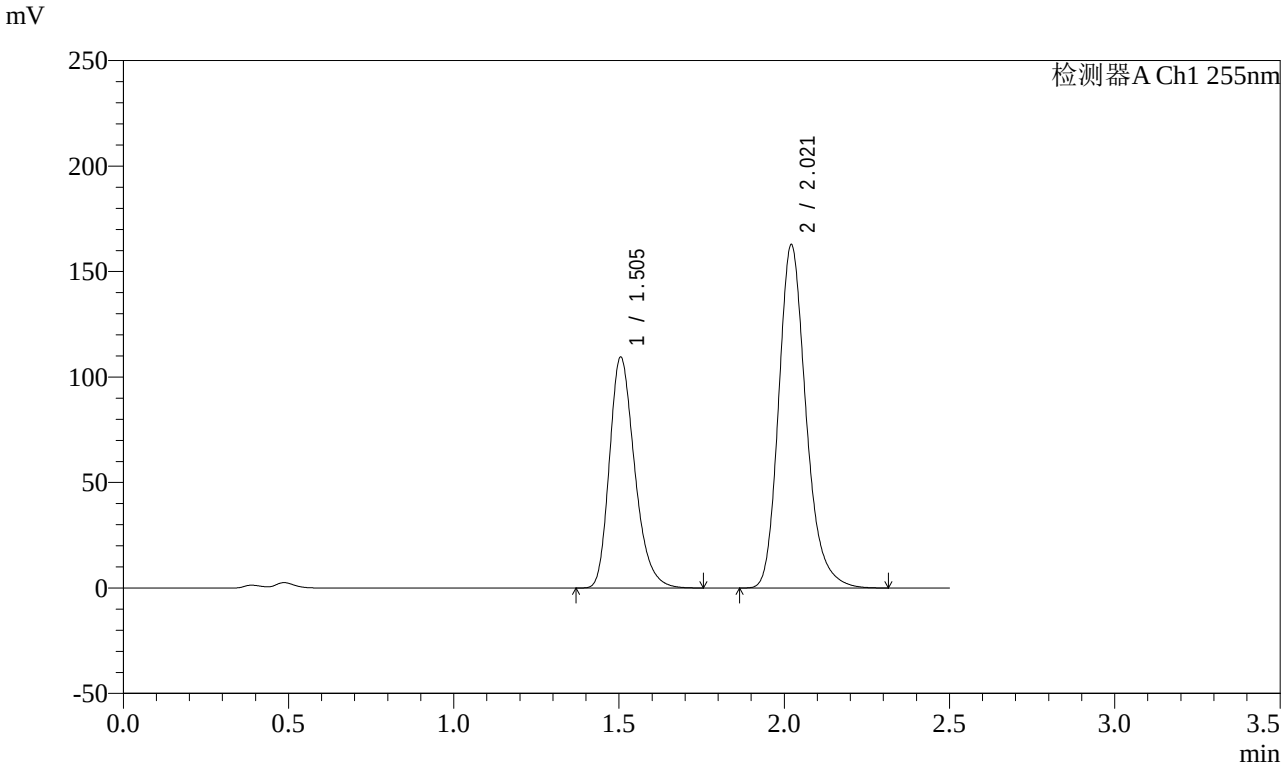
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1031-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:56:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	581283	38.270	109528	1905	1.267	--
2	2.021	937603	61.730	162705	2980	1.223	3.610
总计		1518886	100.000	272234			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

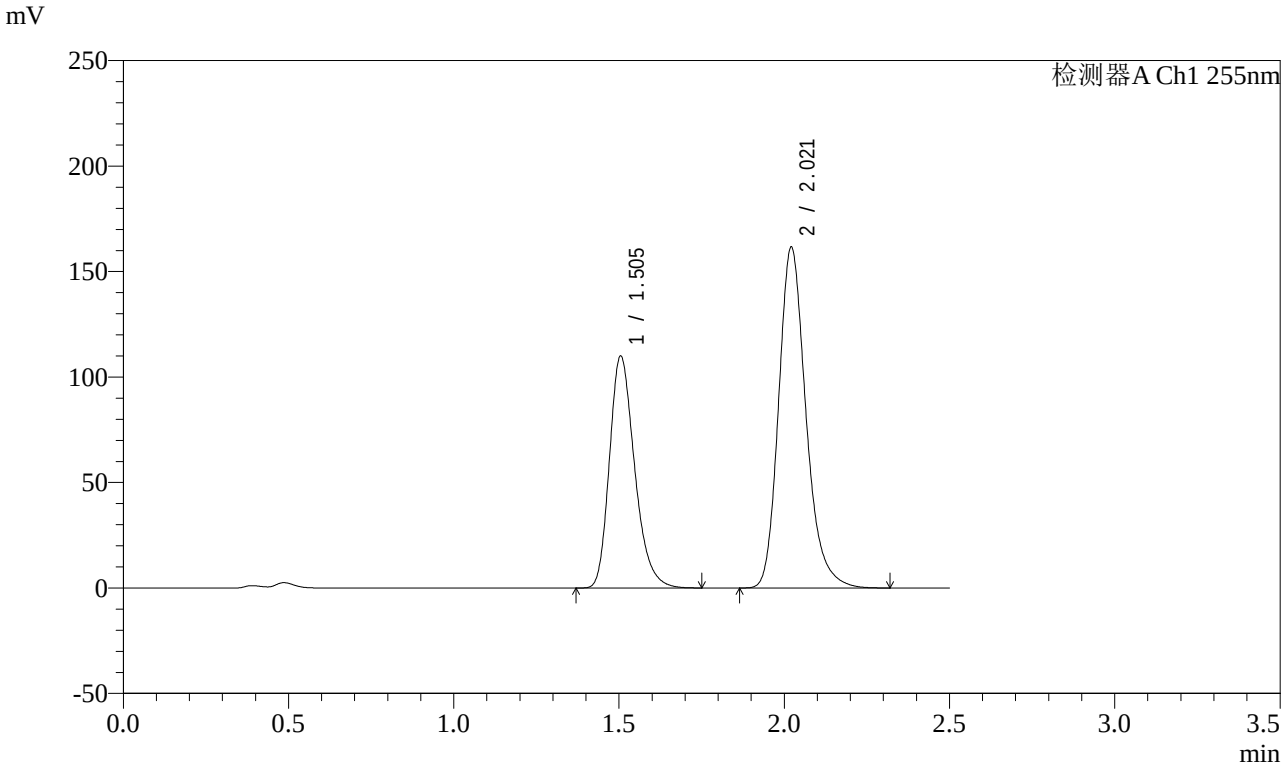
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1032-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 12:59:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	583042	38.525	110020	1908	1.266	--
2	2.021	930382	61.475	161460	2982	1.224	3.611
总计		1513424	100.000	271480			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

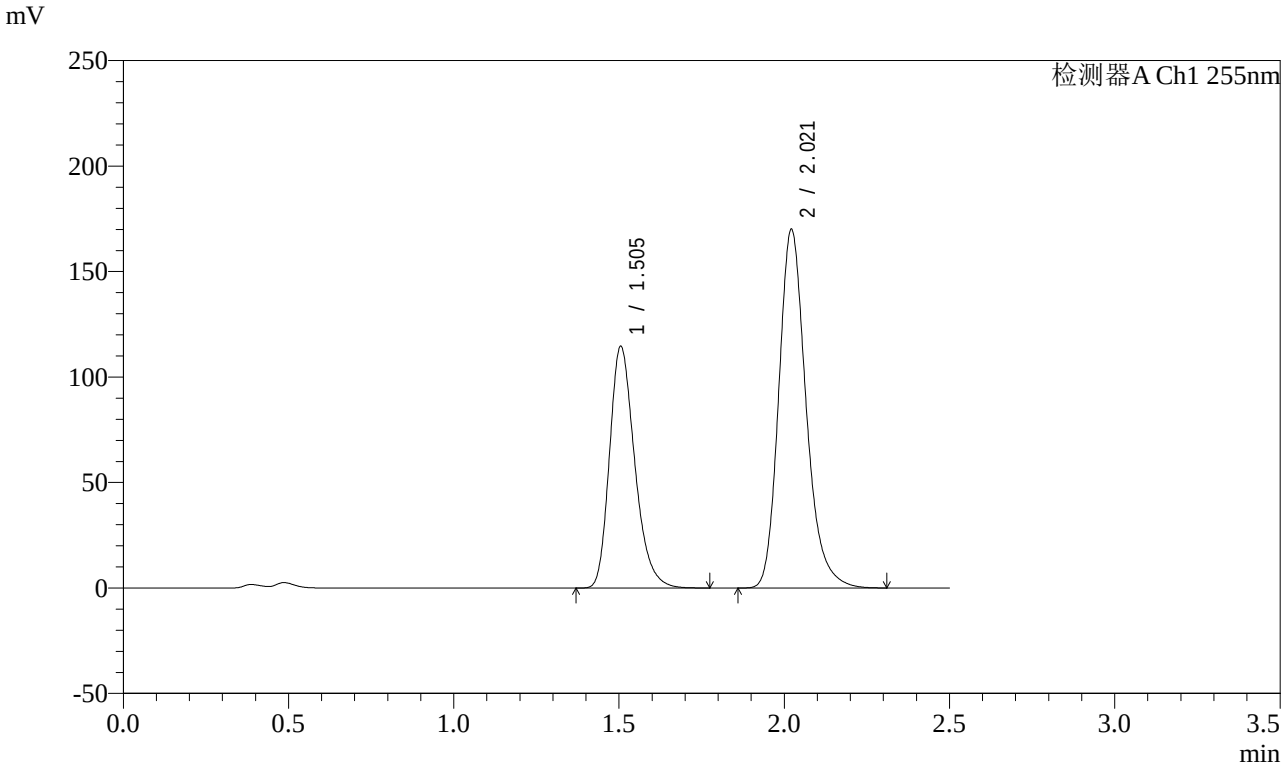
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1033-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:02:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	608763	38.332	114585	1902	1.268	--
2	2.021	979370	61.668	170025	2980	1.223	3.609
总计		1588132	100.000	284609			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

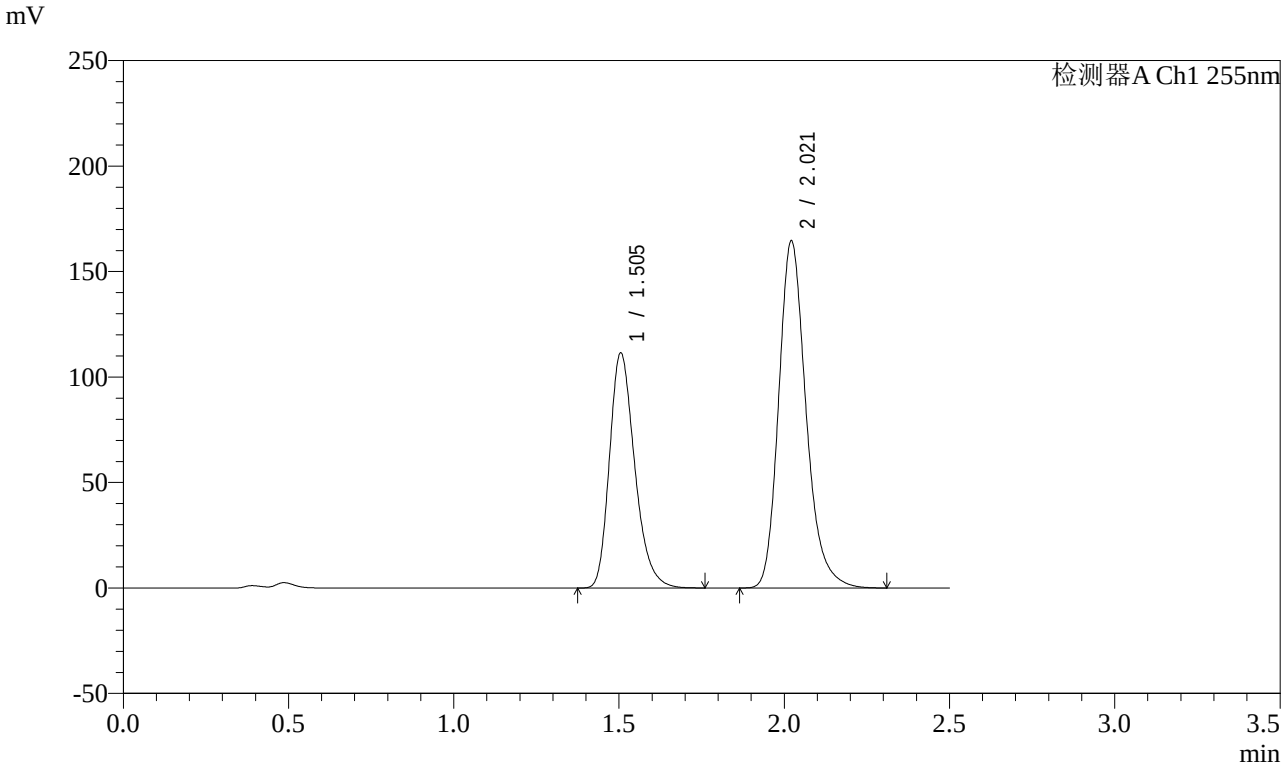
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1034-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:05:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	592316	38.441	111460	1901	1.267	--
2	2.021	948512	61.559	164542	2977	1.224	3.606
总计		1540828	100.000	276002			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

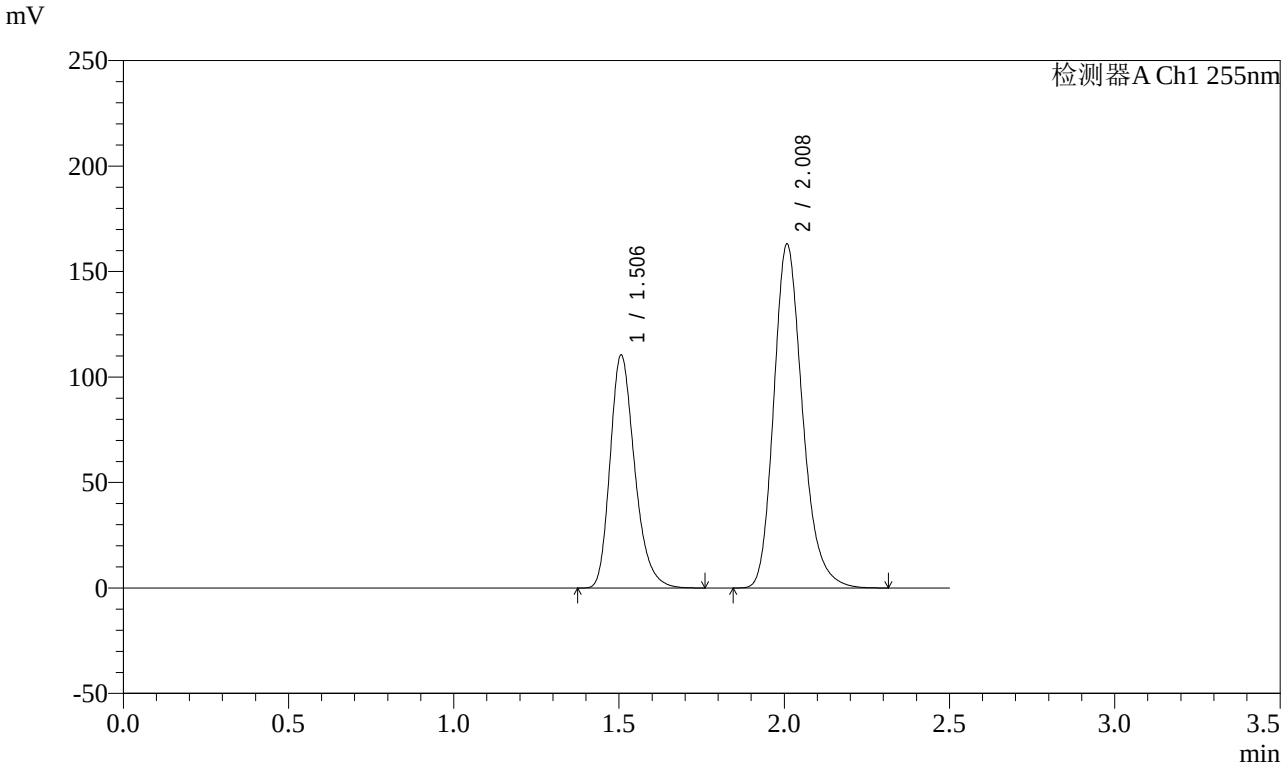
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1035-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:07:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	571998	36.714	110442	2018	1.262	--
2	2.008	985983	63.286	163250	2648	1.222	3.458
总计		1557981	100.000	273693			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

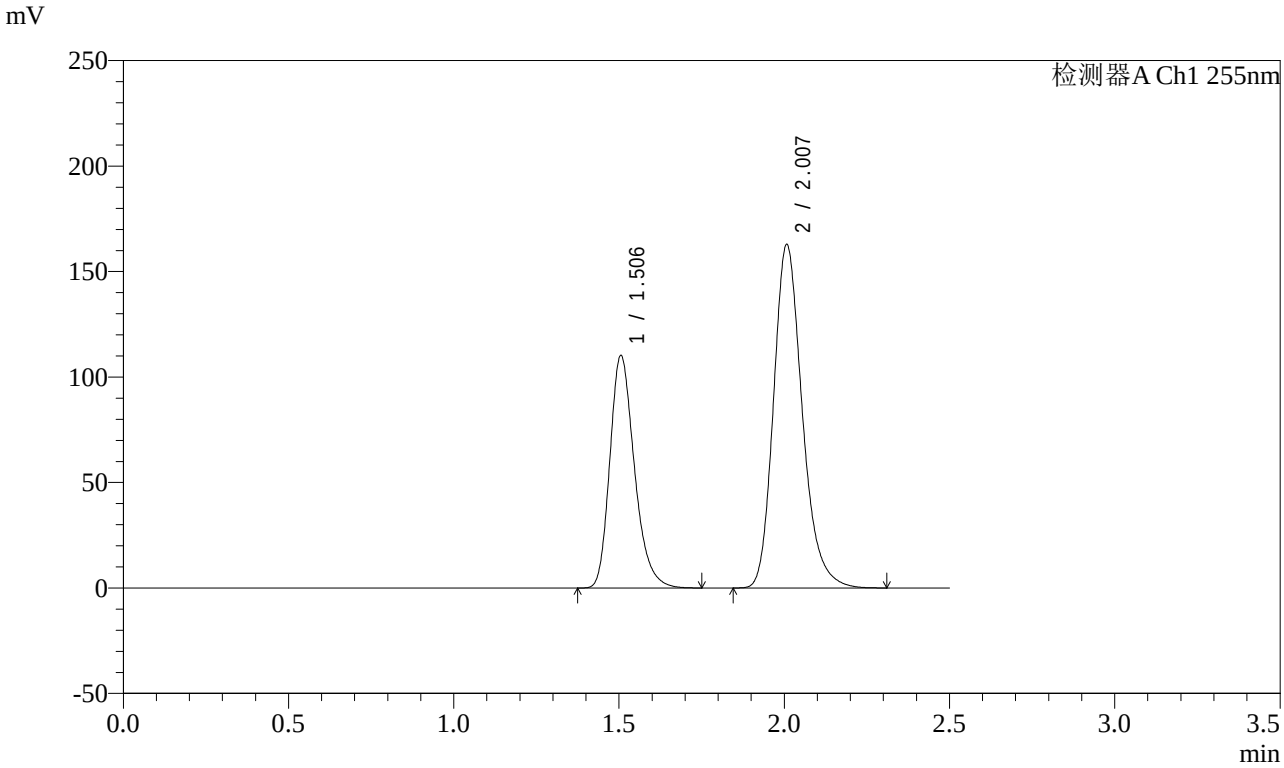
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1036-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:10:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	570669	36.694	110107	2010	1.262	--
2	2.007	984537	63.306	162969	2645	1.222	3.456
总计		1555206	100.000	273075			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

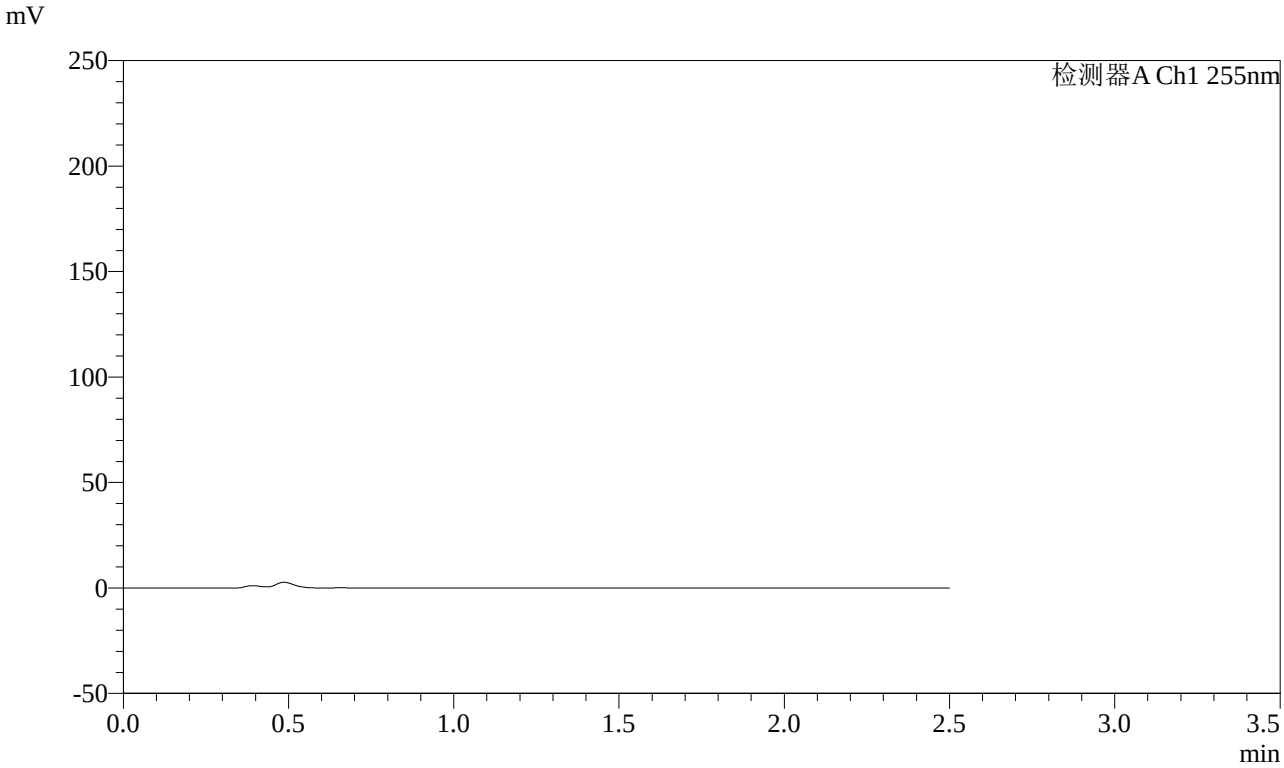
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-30/7-1037-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:13:41　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:42　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-TAWW4批-pH4.5介质
溶剂

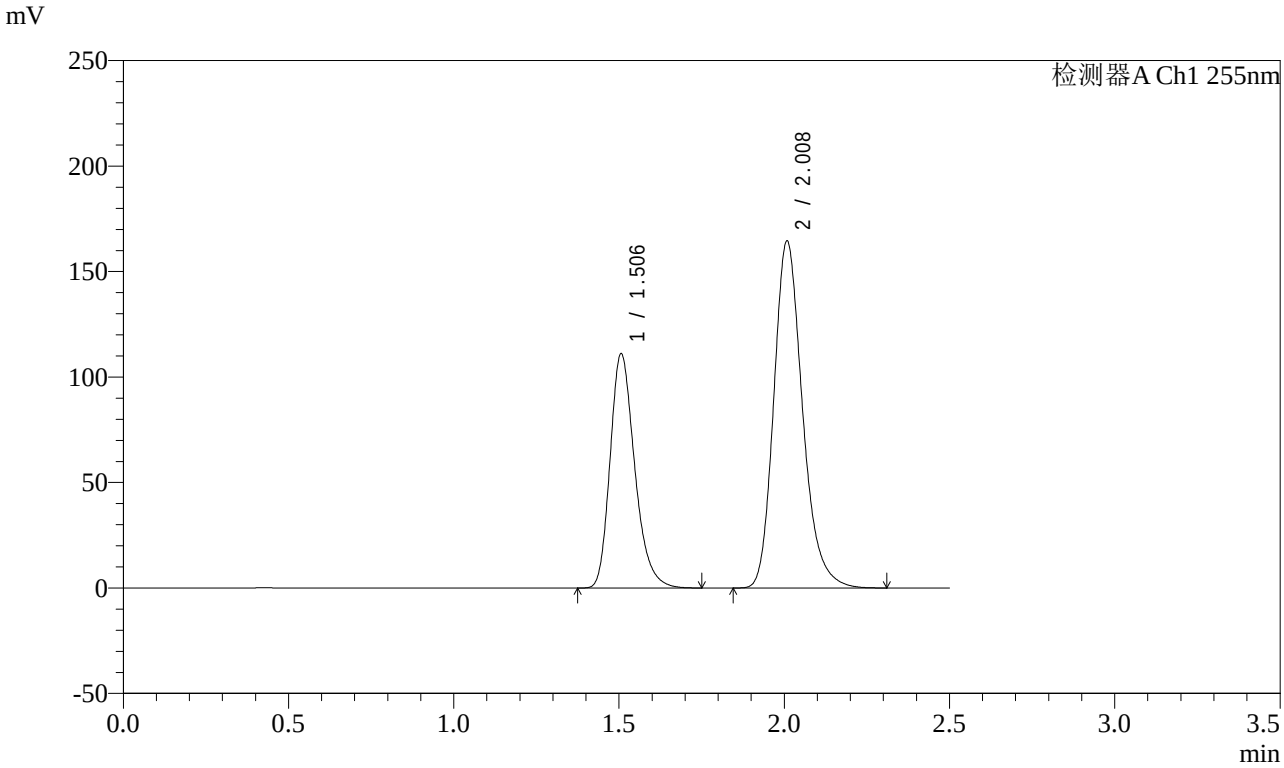
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1038-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:16:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	575571	36.642	111050	2014	1.262	--
2	2.008	995229	63.358	164712	2649	1.222	3.457
总计		1570800	100.000	275762			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

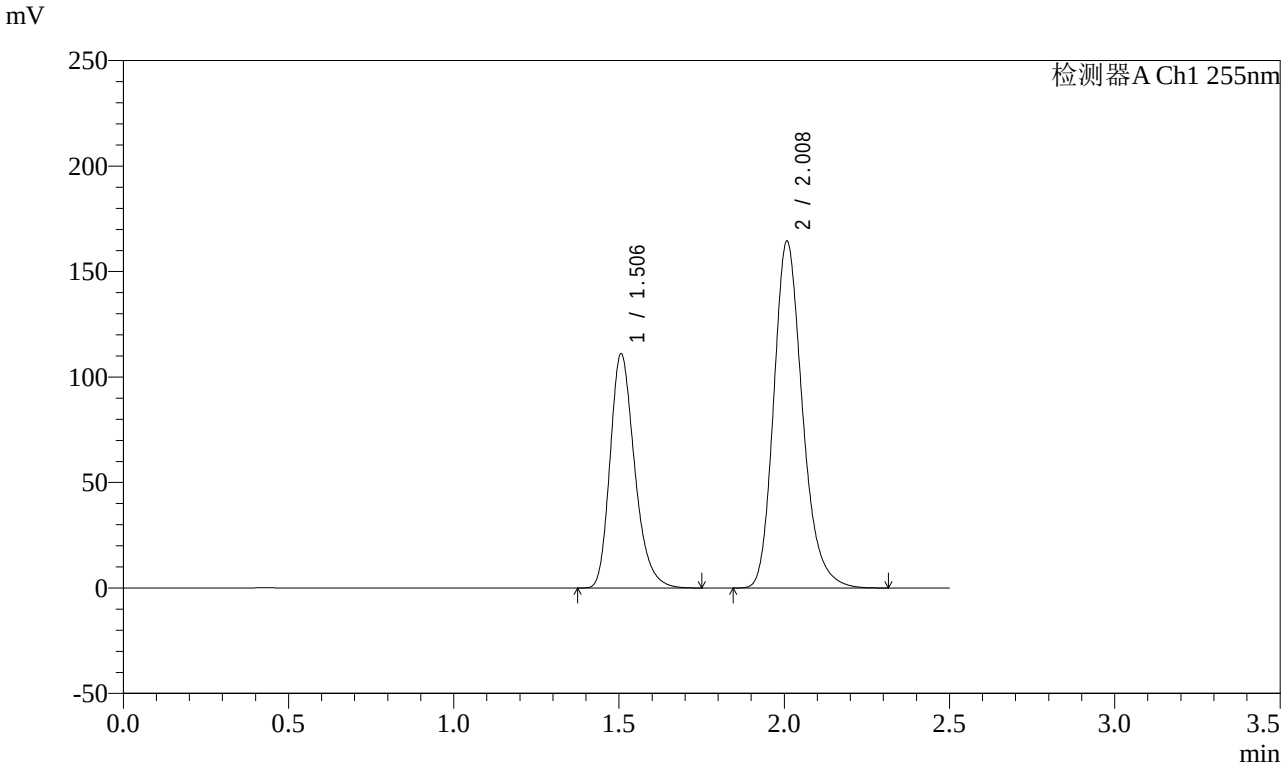
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1039-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:19:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	574613	36.628	110987	2018	1.262	--
2	2.008	994149	63.372	164637	2650	1.222	3.459
总计		1568762	100.000	275624			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

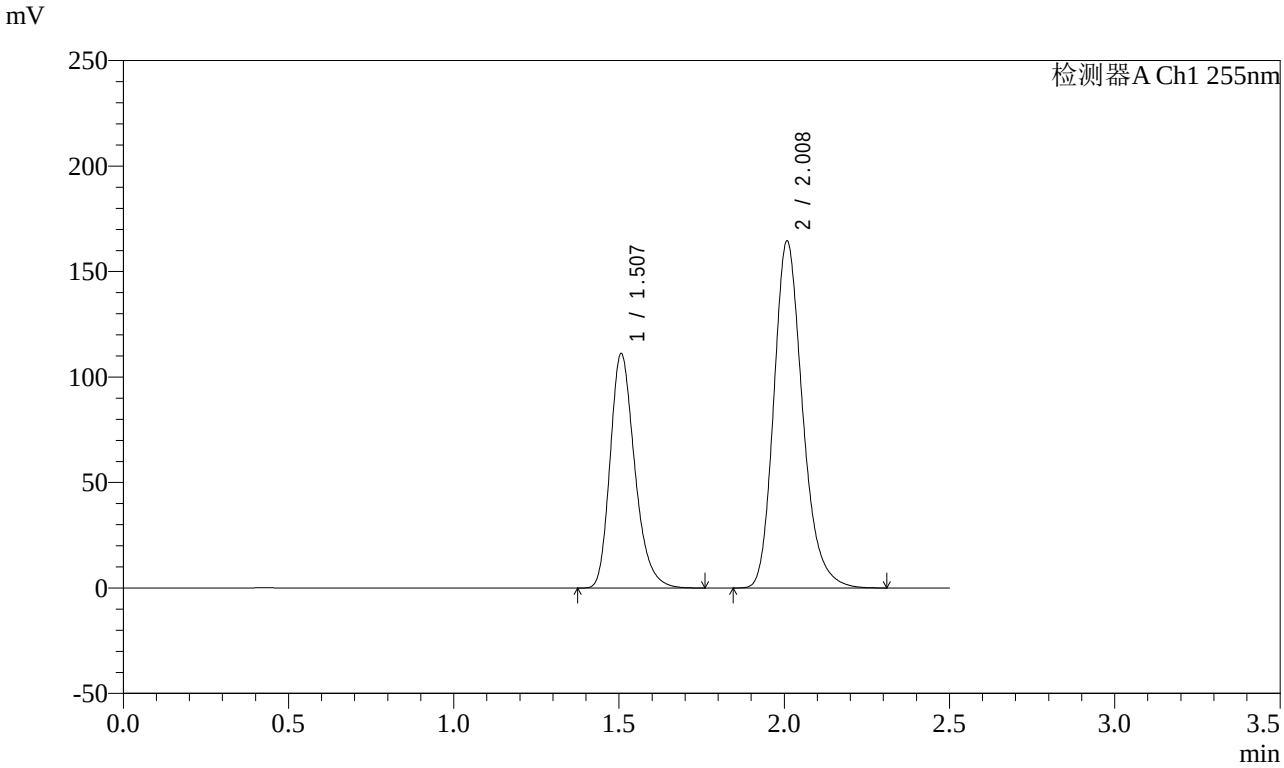
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1040-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:22:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	575939	36.662	111150	2015	1.262	--
2	2.008	995004	63.338	164699	2648	1.222	3.457
总计		1570942	100.000	275849			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

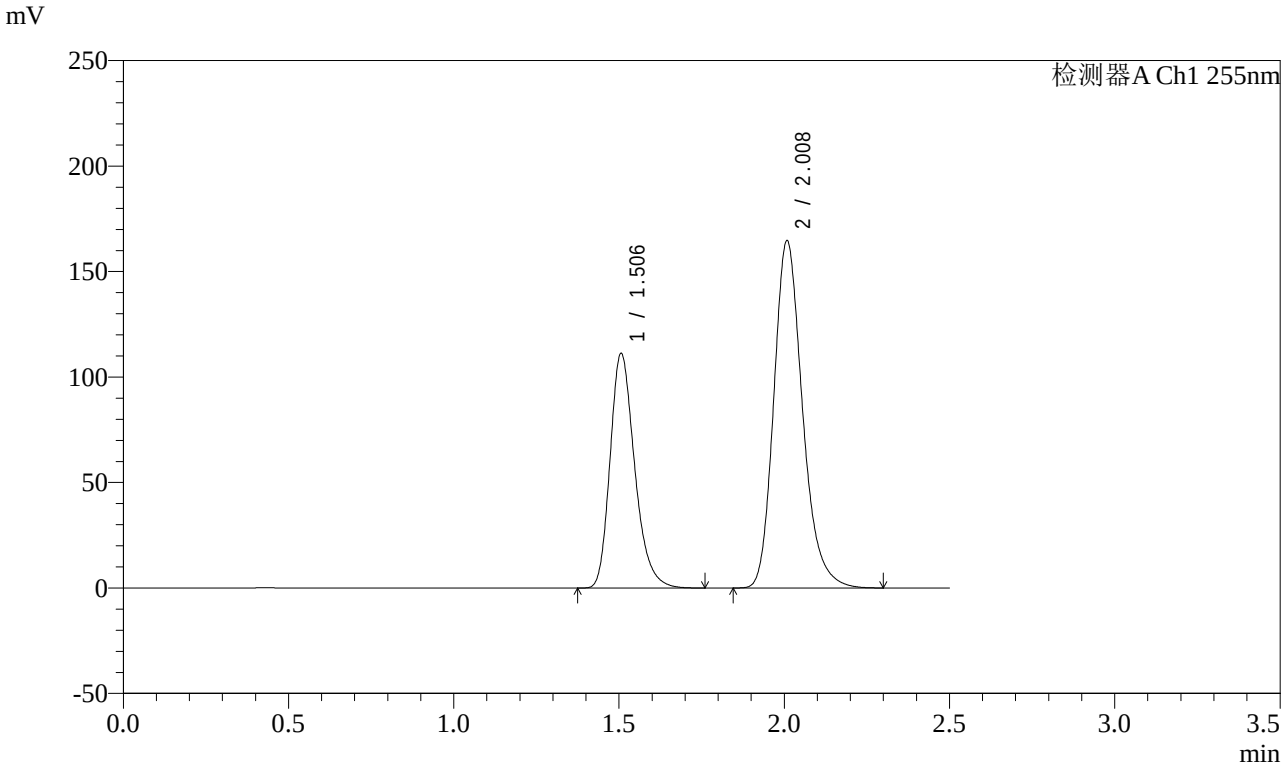
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1041-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:25:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	576397	36.672	111200	2014	1.263	--
2	2.008	995375	63.328	164857	2648	1.222	3.457
总计		1571772	100.000	276057			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

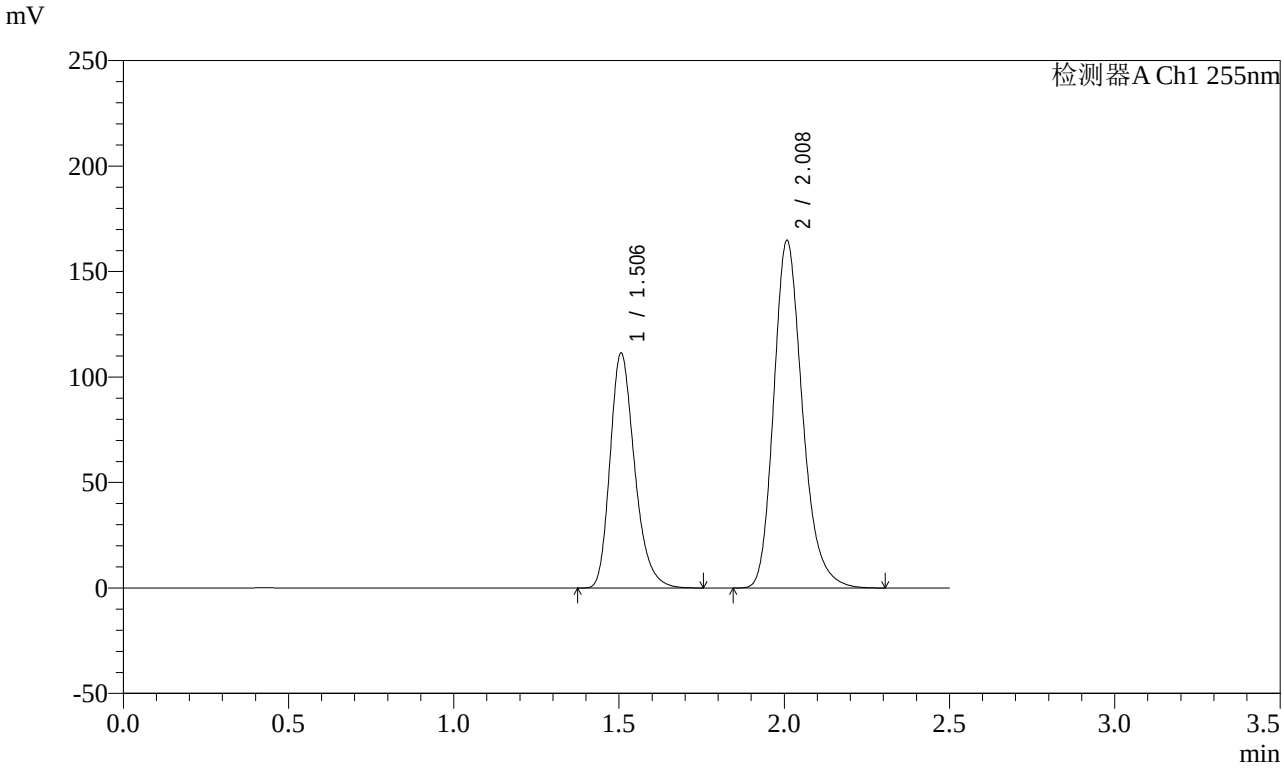
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1042-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:28:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	576007	36.648	111309	2023	1.264	--
2	2.008	995737	63.352	164970	2655	1.224	3.463
总计		1571743	100.000	276279			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

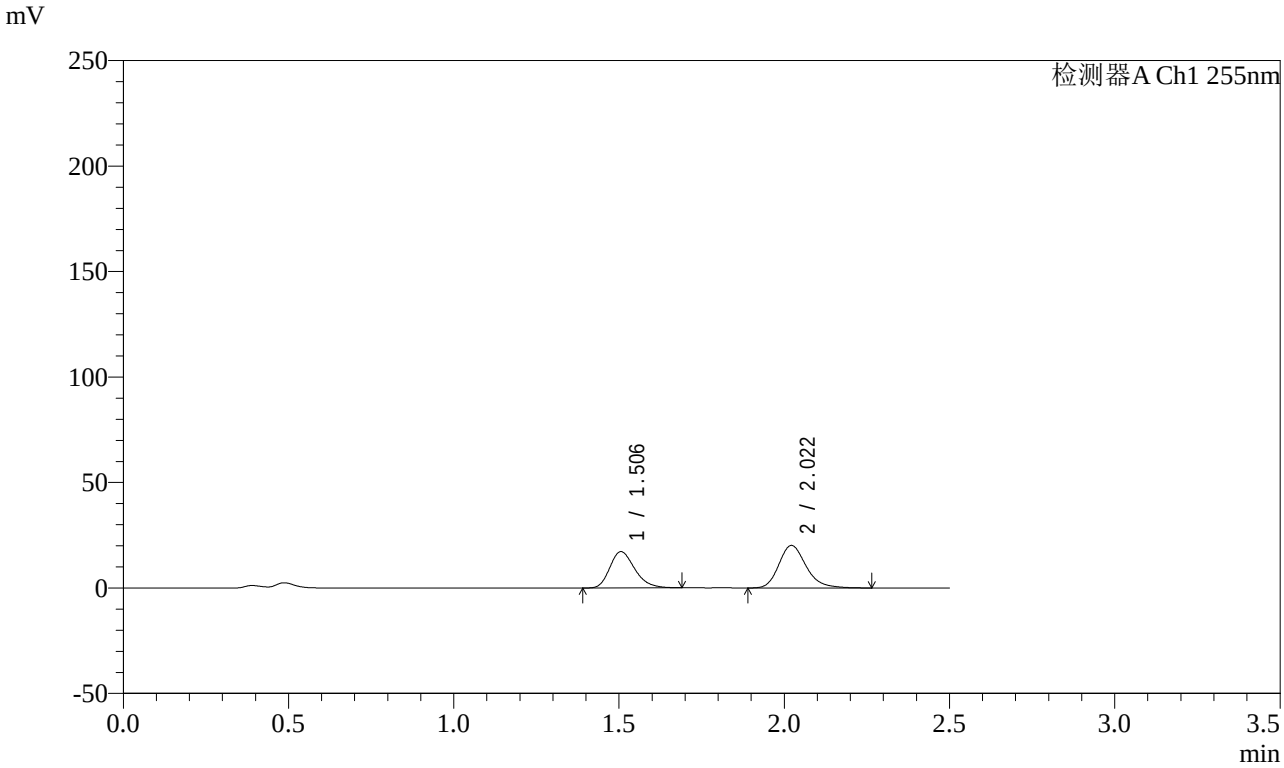
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1043-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:31:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	90473	43.838	17212	1922	1.253	--
2	2.022	115909	56.162	20186	2989	1.223	3.616
总计		206382	100.000	37399			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

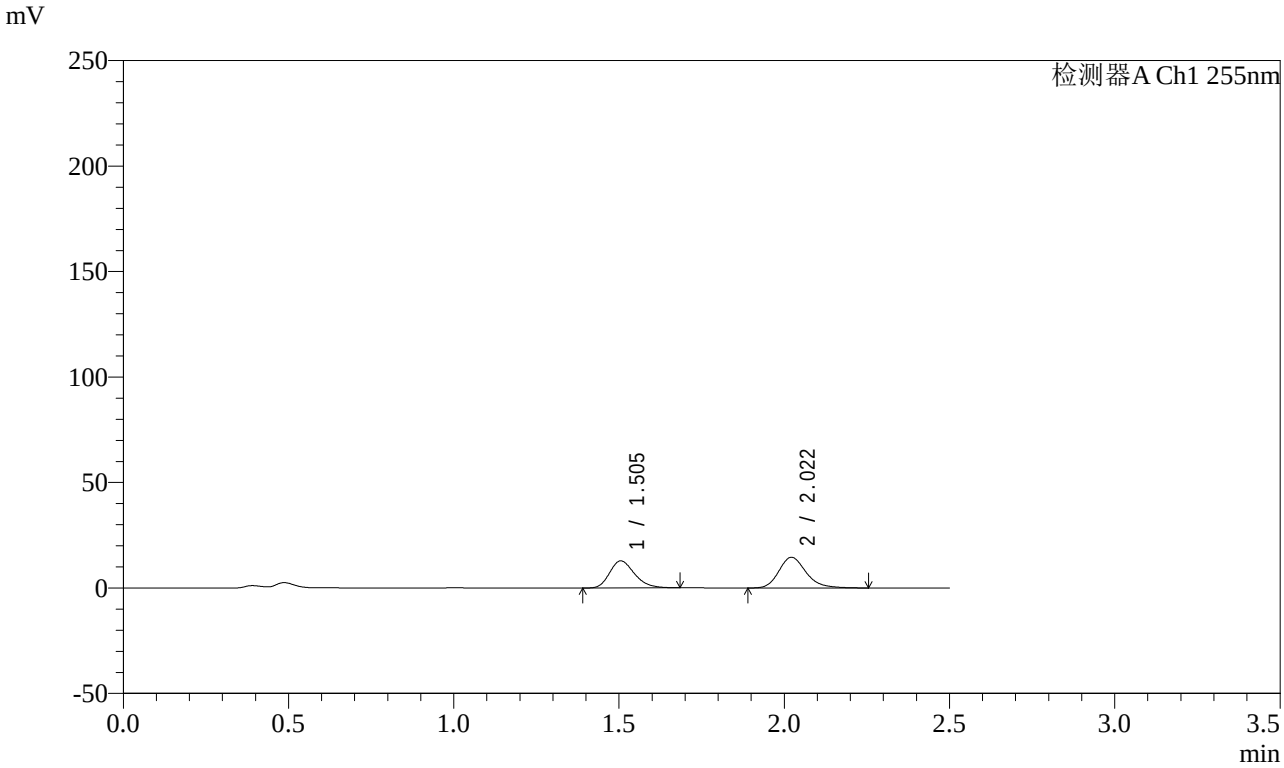
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1044-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:33:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:27:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	67481	44.657	12833	1924	1.252	--
2	2.022	83630	55.343	14550	2983	1.222	3.620
总计		151111	100.000	27383			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

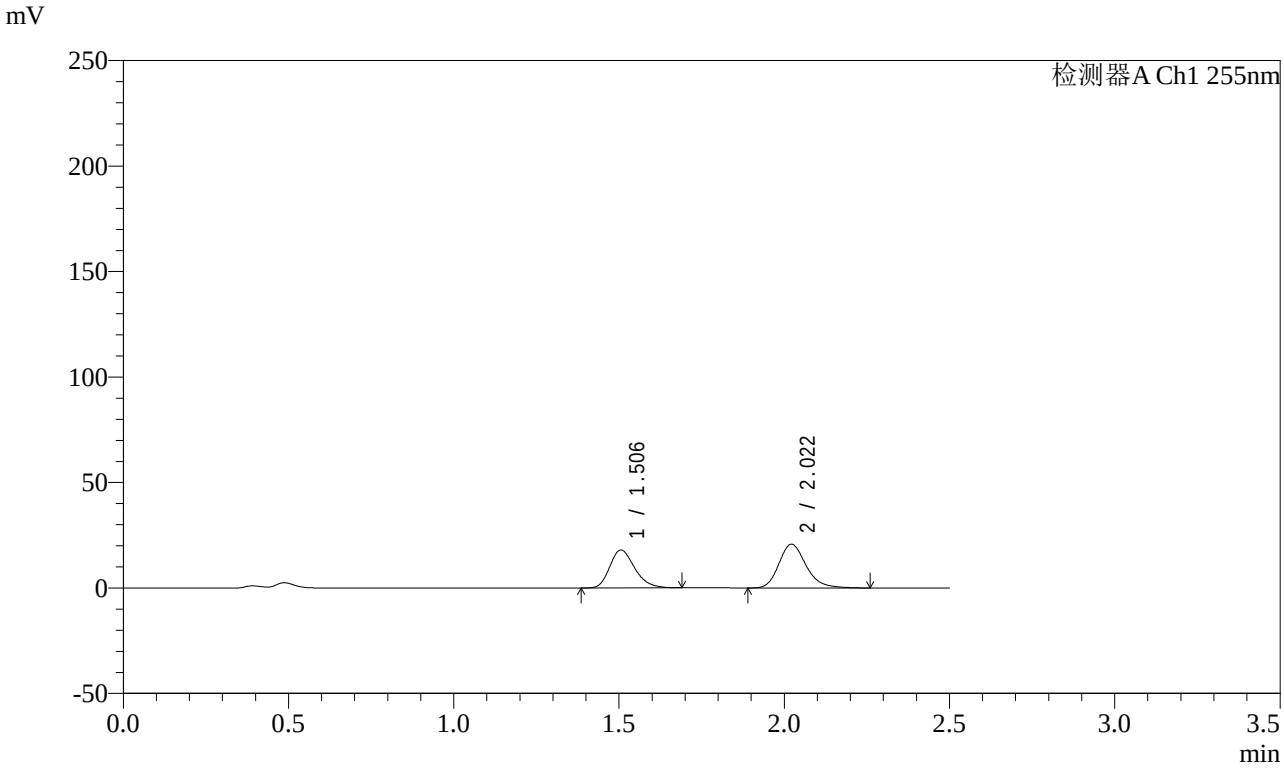
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1045-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:36:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	94526	44.255	17976	1923	1.252	--
2	2.022	119065	55.745	20769	2992	1.216	3.621
总计		213591	100.000	38745			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

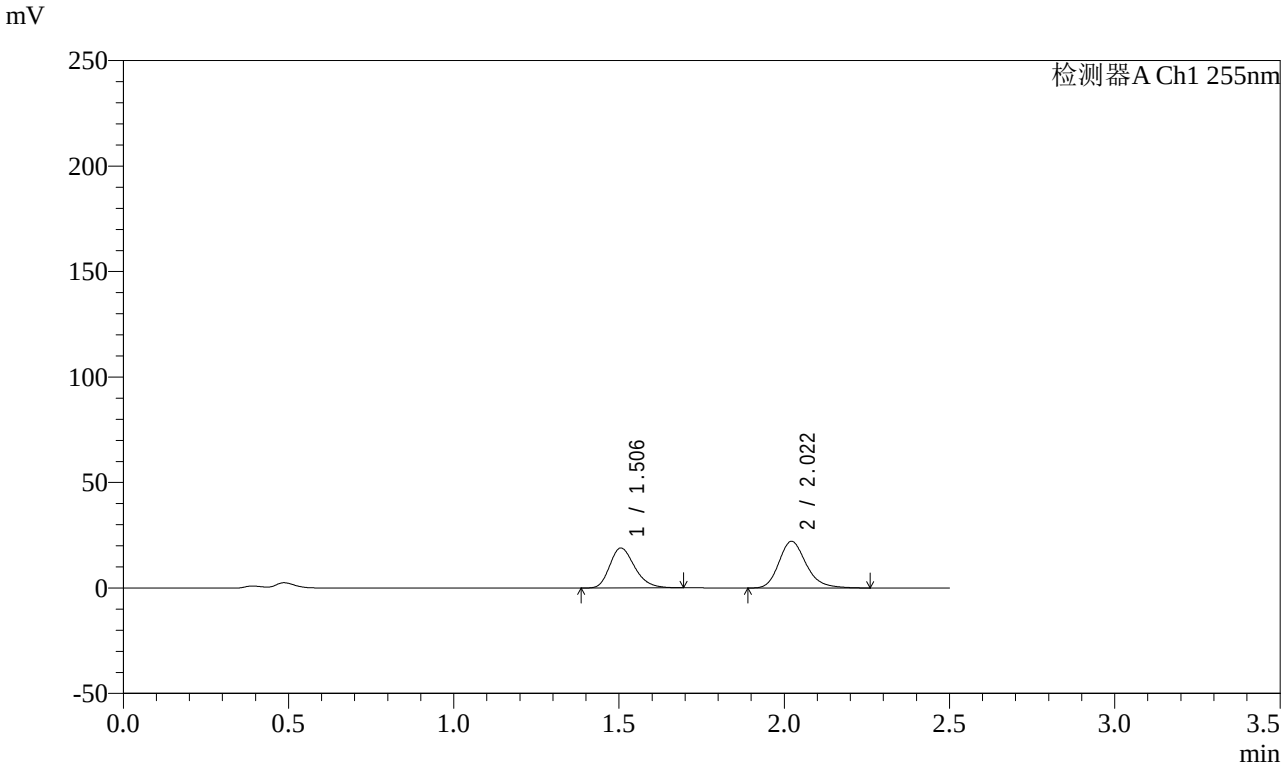
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1046-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:39:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	99652	43.950	18931	1921	1.252	--
2	2.022	127089	56.050	22133	2987	1.222	3.618
总计		226741	100.000	41064			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

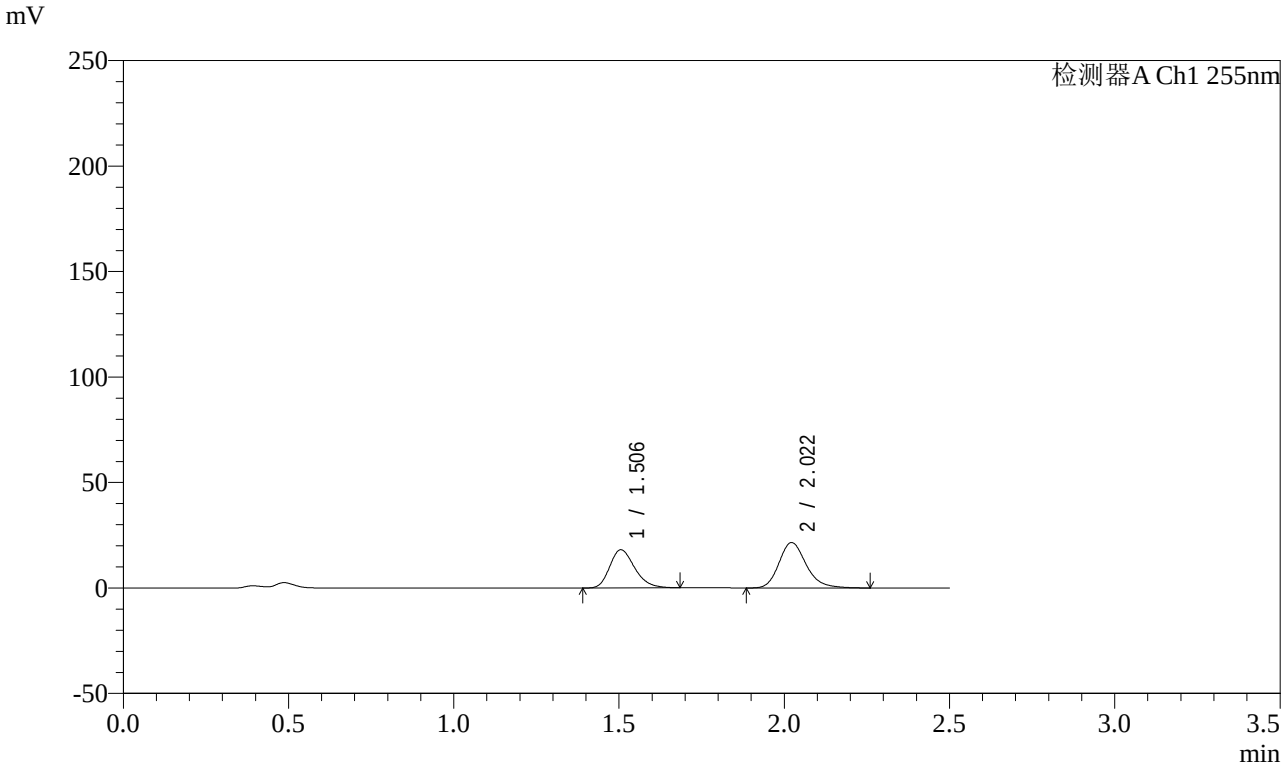
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1047-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:42:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	95179	43.503	18092	1918	1.253	--
2	2.022	123608	56.497	21561	2990	1.218	3.619
总计		218787	100.000	39653			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

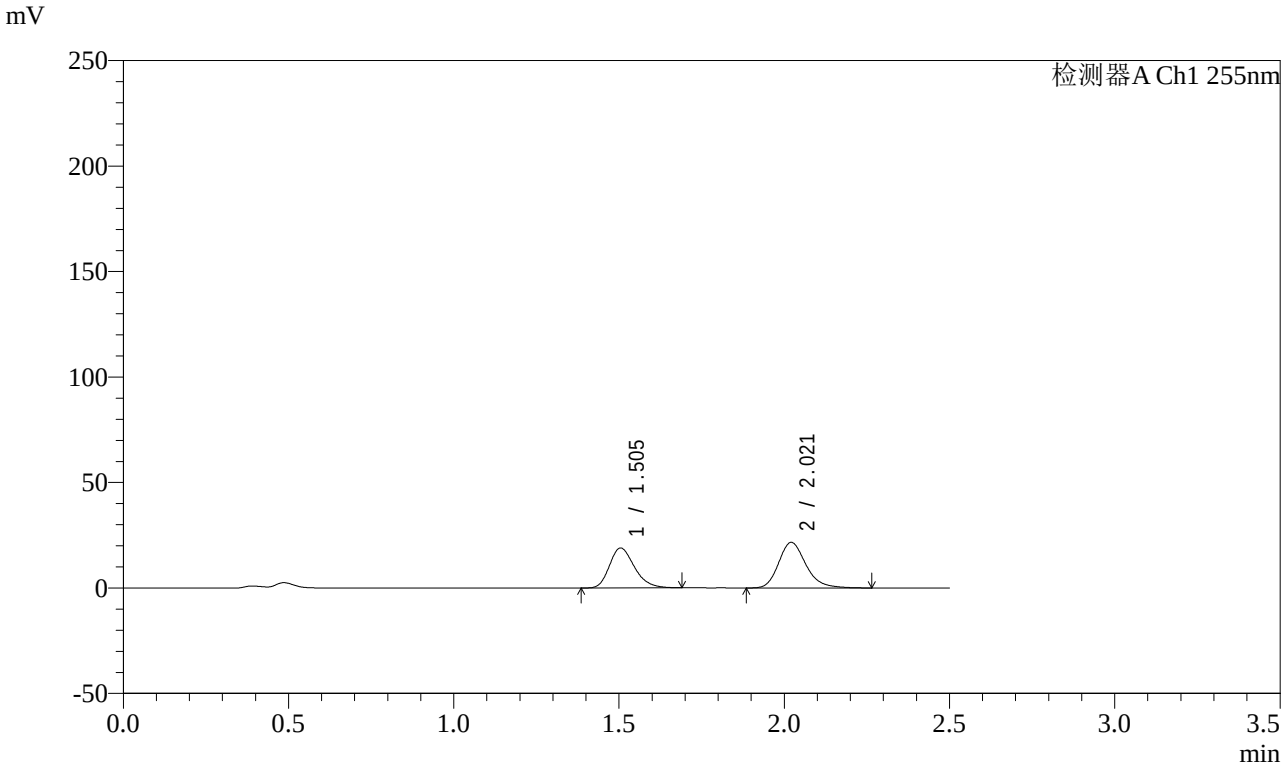
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1048-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:45:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	99615	44.518	18941	1918	1.254	--
2	2.021	124150	55.482	21596	2985	1.223	3.617
总计		223765	100.000	40537			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

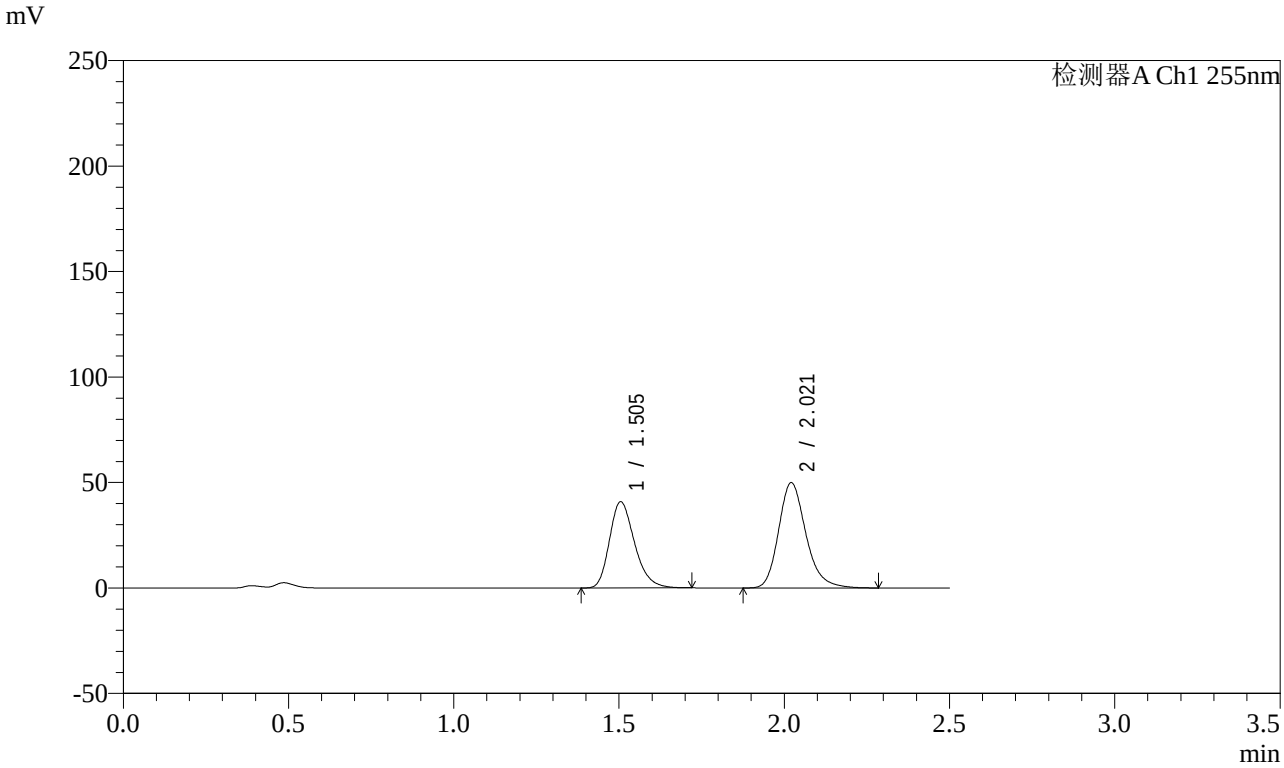
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1049-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:48:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	215992	42.918	40915	1917	1.261	--
2	2.021	287272	57.082	49890	2980	1.222	3.614
总计		503264	100.000	90805			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

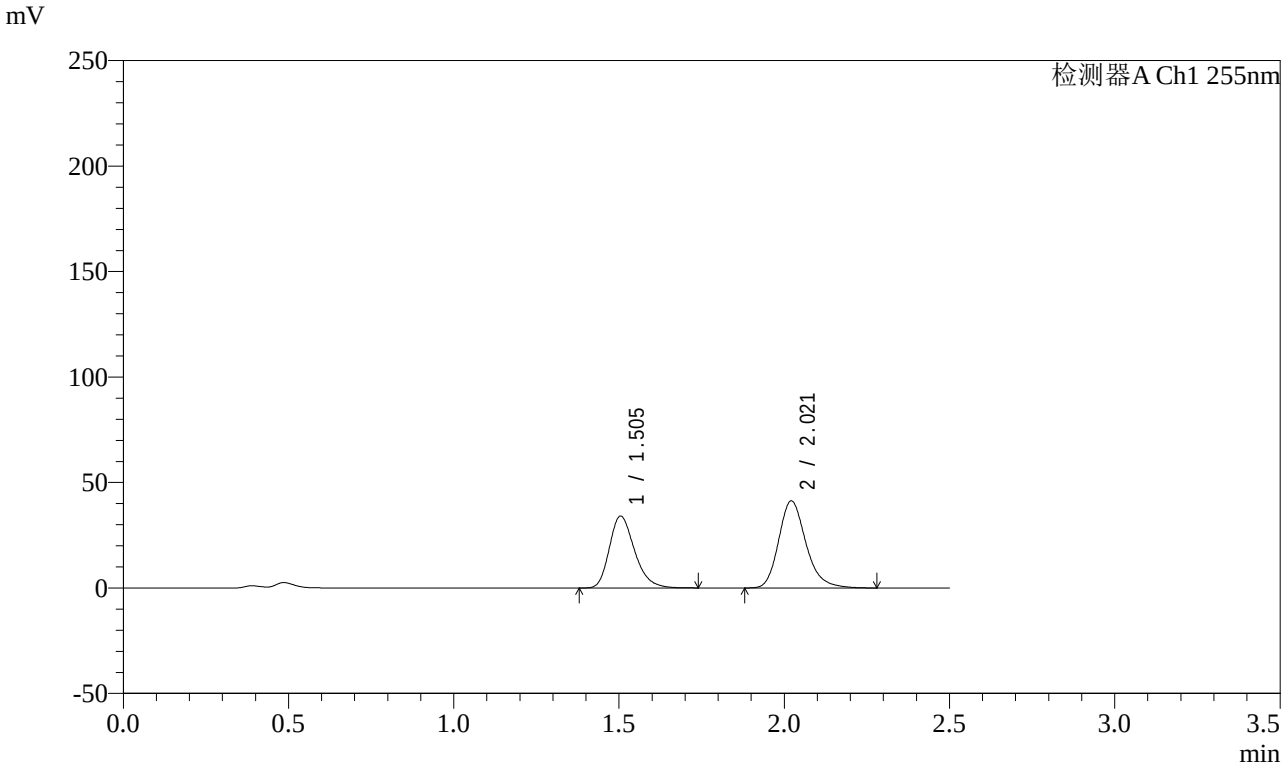
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1050-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:53:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	181022	43.231	34134	1901	1.264	--
2	2.021	237709	56.769	41277	2978	1.223	3.609
总计		418731	100.000	75411			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

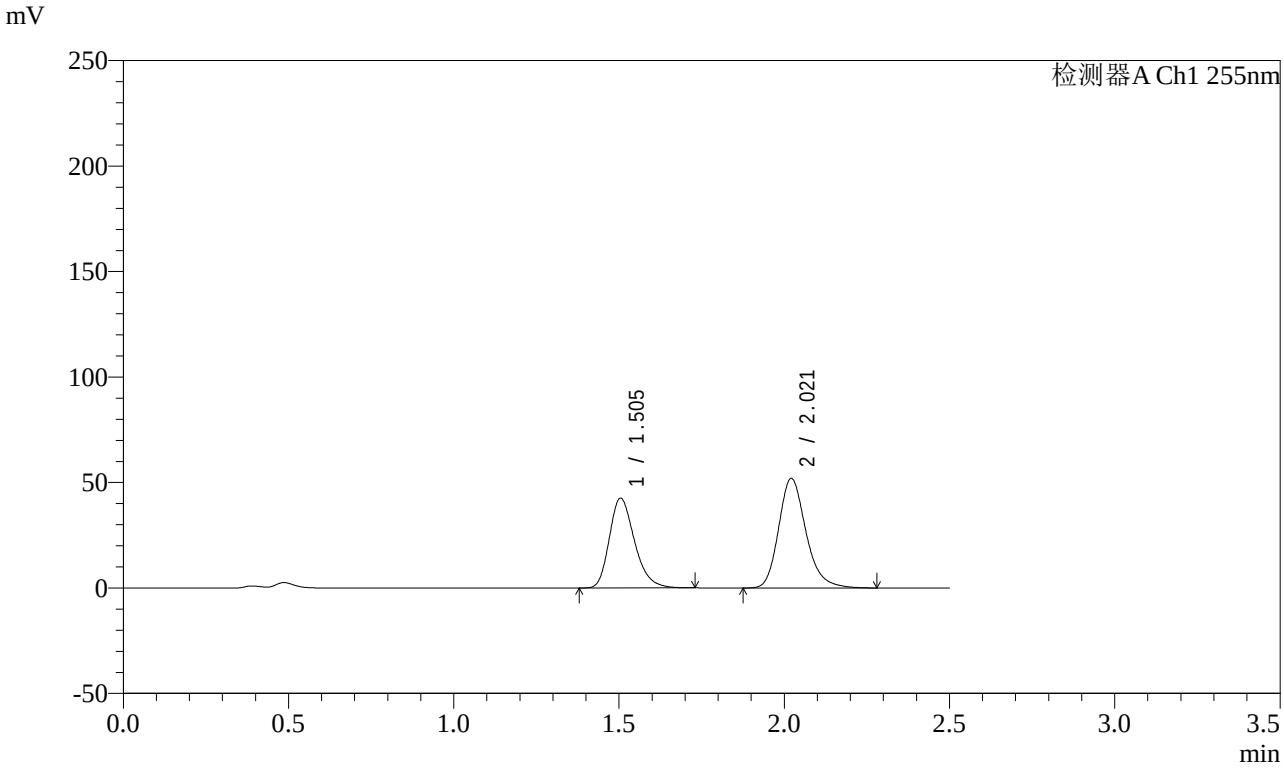
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-30/7-1051-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:56:01　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:15　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	225640	43.017	42606	1903	1.265	--
2	2.021	298899	56.983	51923	2980	1.222	3.611
总计		524539	100.000	94529			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

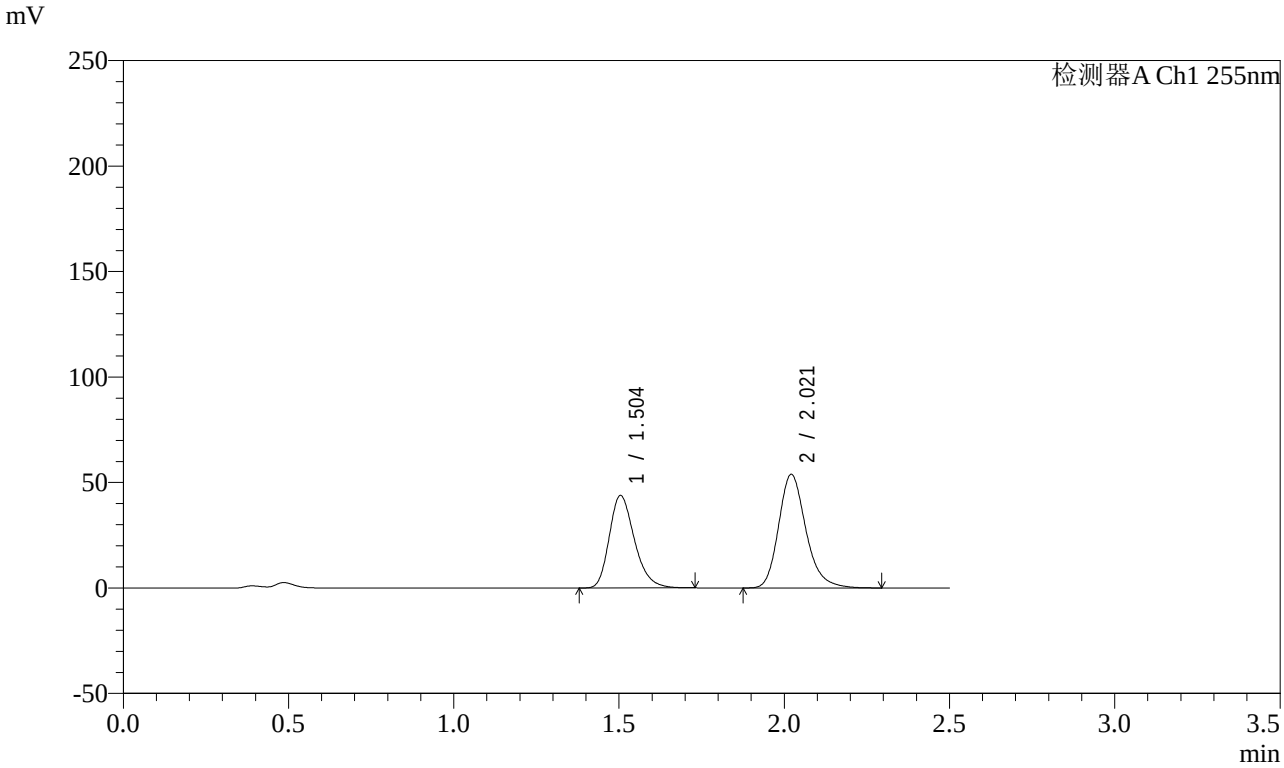
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1052-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 13:58:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	232386	42.845	43884	1901	1.263	--
2	2.021	310004	57.155	53818	2980	1.224	3.611
总计		542390	100.000	97702			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

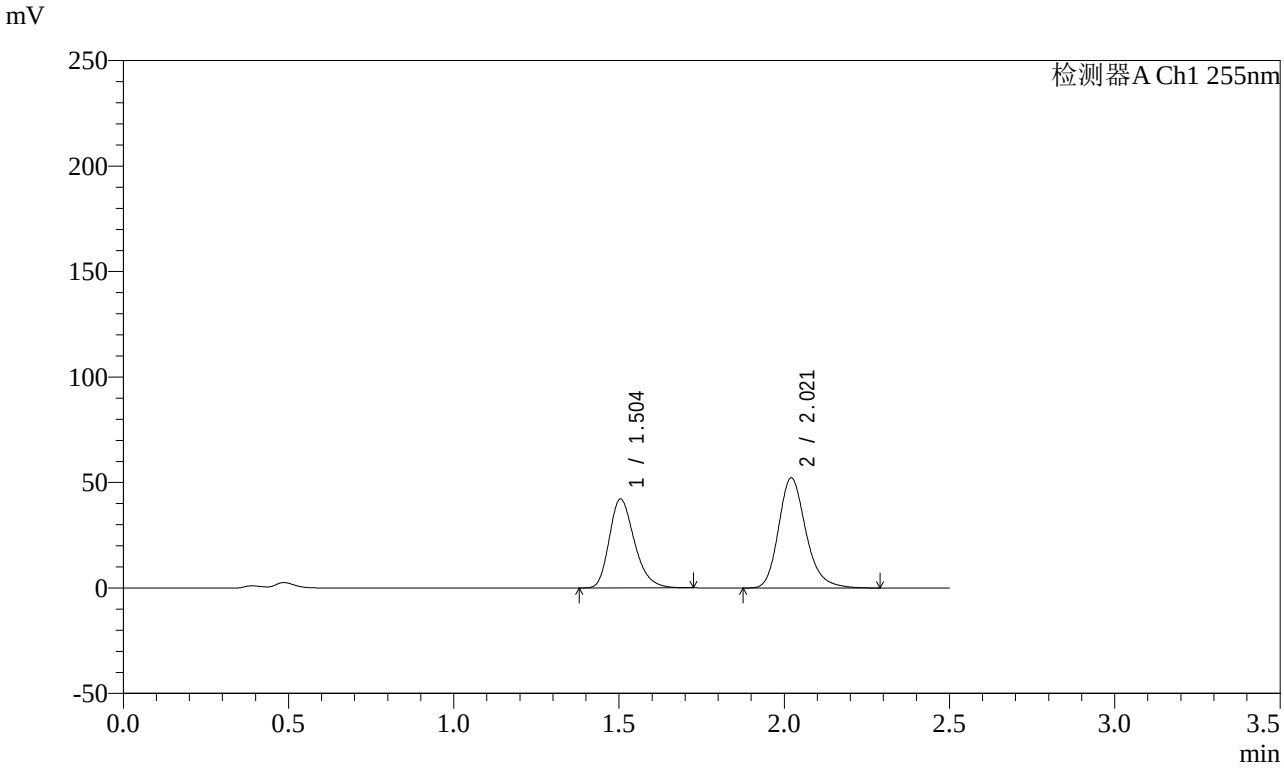
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-30/7-1053-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:01:47　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:20　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	223336	42.622	42197	1902	1.262	--
2	2.021	300660	57.378	52169	2977	1.223	3.610
总计		523996	100.000	94366			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

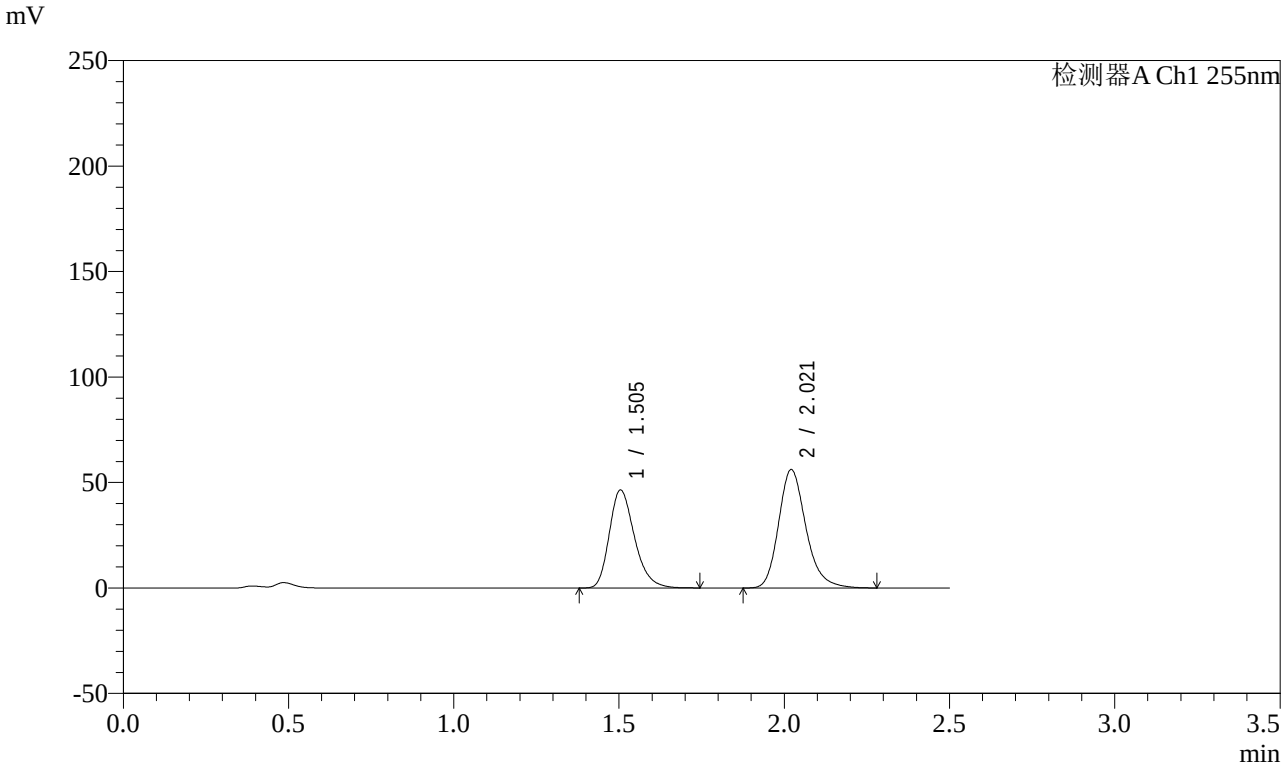
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1054-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:04:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	246301	43.275	46509	1907	1.267	--
2	2.021	322857	56.725	56083	2983	1.224	3.614
总计		569158	100.000	102592			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

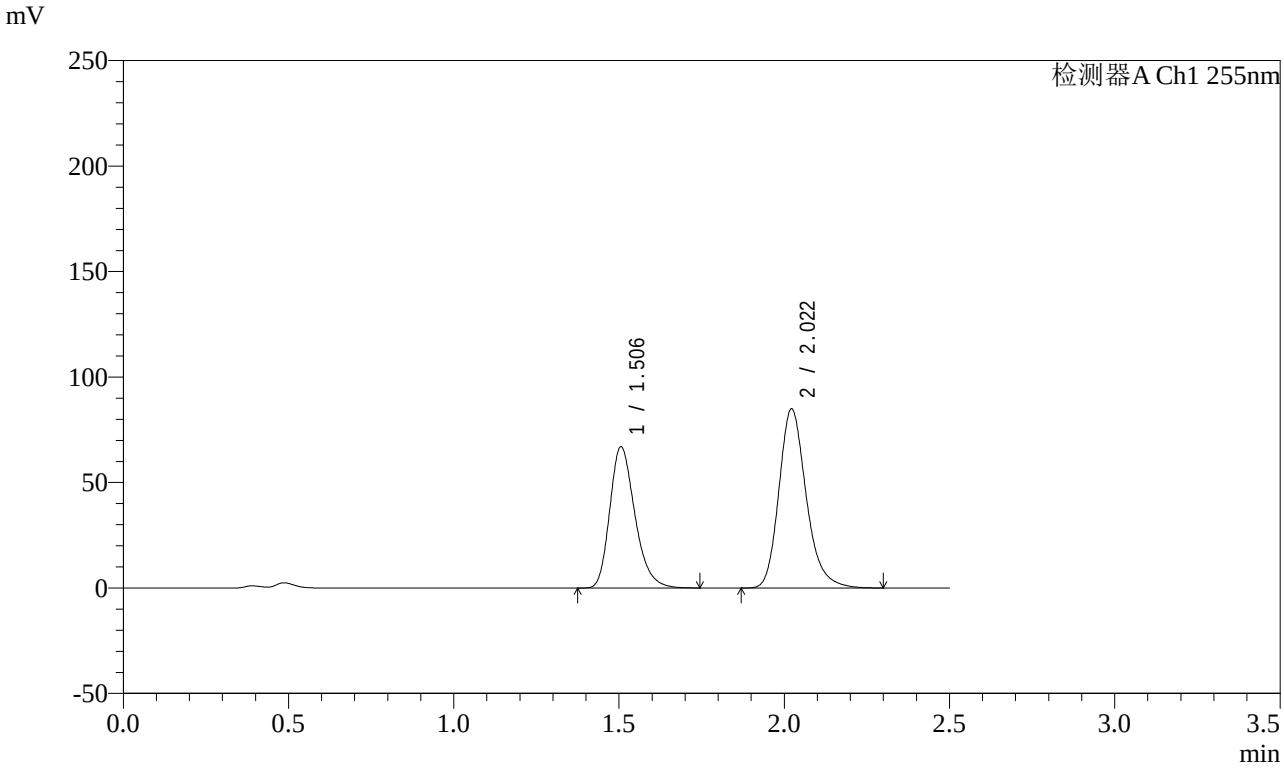
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1055-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:07:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	354179	42.005	66917	1920	1.265	--
2	2.022	489014	57.995	85009	2985	1.223	3.615
总计		843193	100.000	151926			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

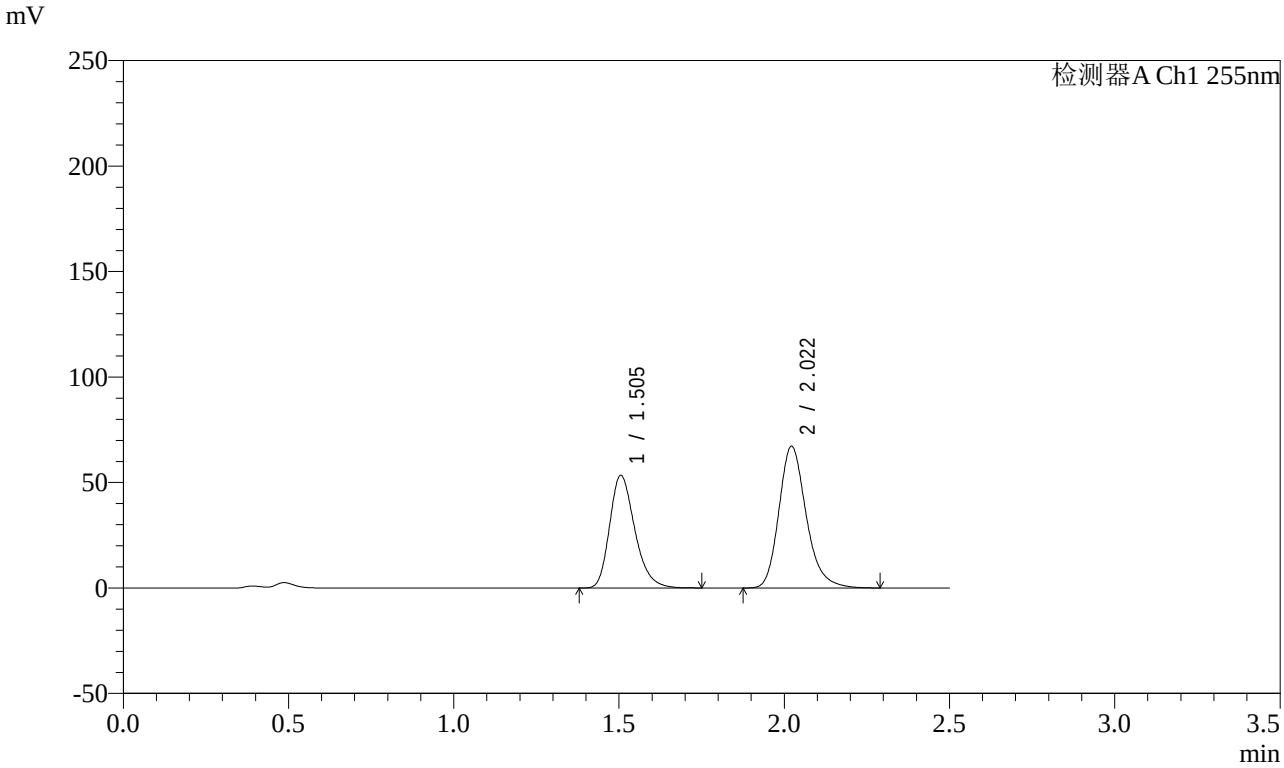
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1056-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:10:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	282839	42.242	53354	1911	1.266	--
2	2.022	386731	57.758	67240	2984	1.223	3.615
总计		669570	100.000	120594			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

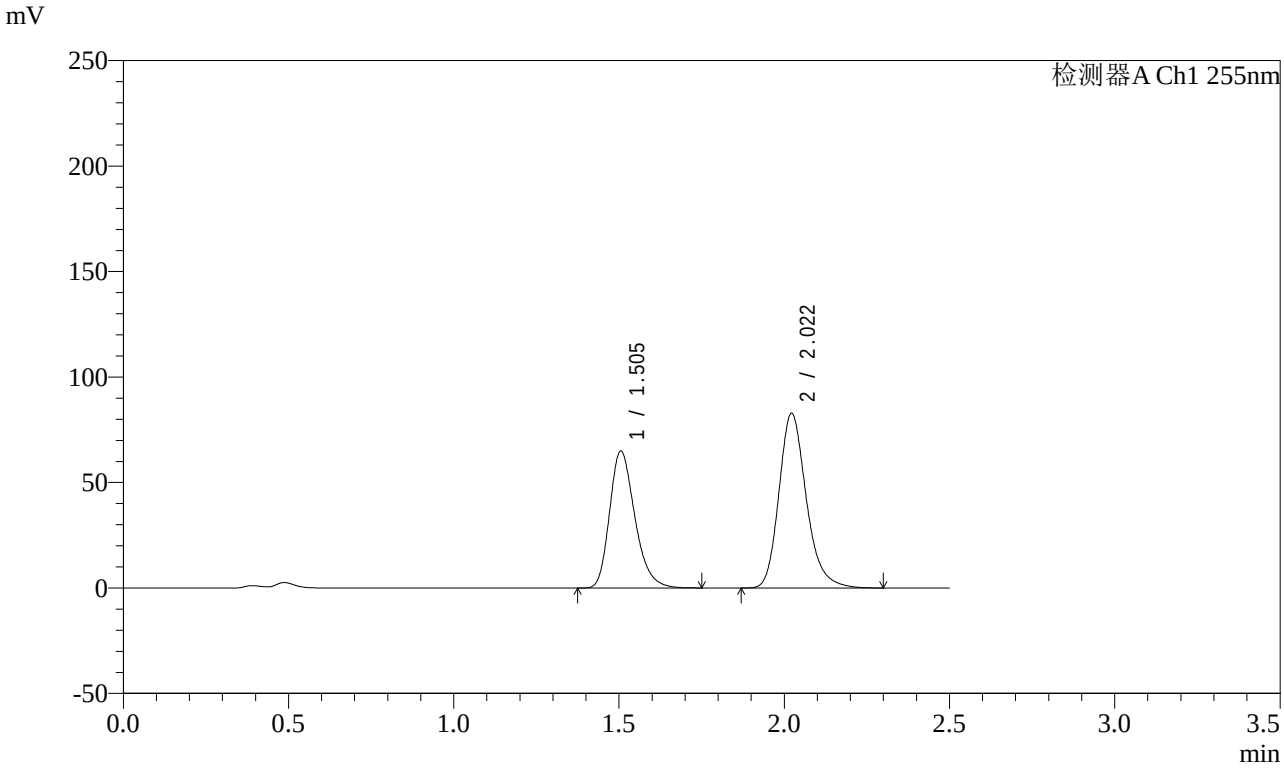
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1057-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:13:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	345029	41.946	64904	1899	1.267	--
2	2.022	477535	58.054	82922	2977	1.224	3.608
总计		822563	100.000	147826			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

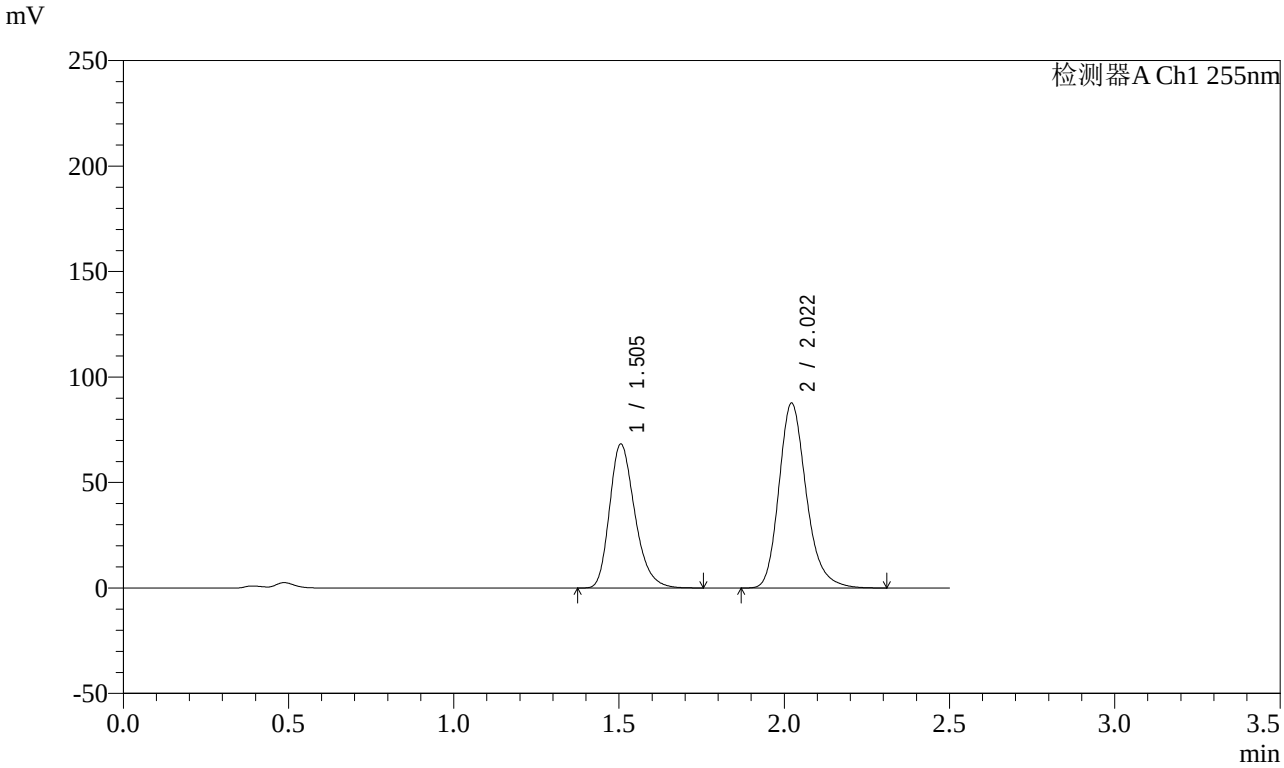
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1058-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:16:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	363497	41.816	68283	1897	1.267	--
2	2.022	505773	58.184	87762	2972	1.224	3.606
总计		869270	100.000	156045			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

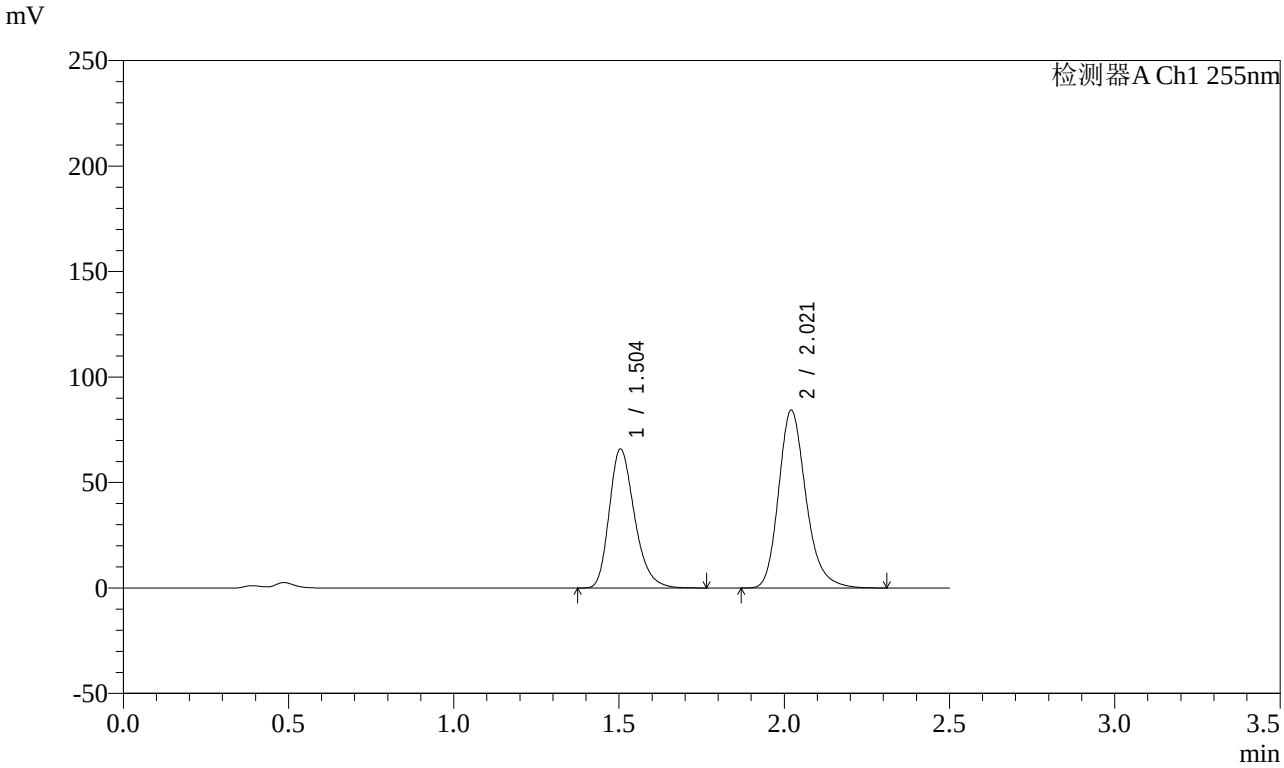
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-30/7-1059-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:19:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	350721	41.917	65974	1894	1.267	--
2	2.021	485976	58.083	84229	2976	1.225	3.607
总计		836697	100.000	150203			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

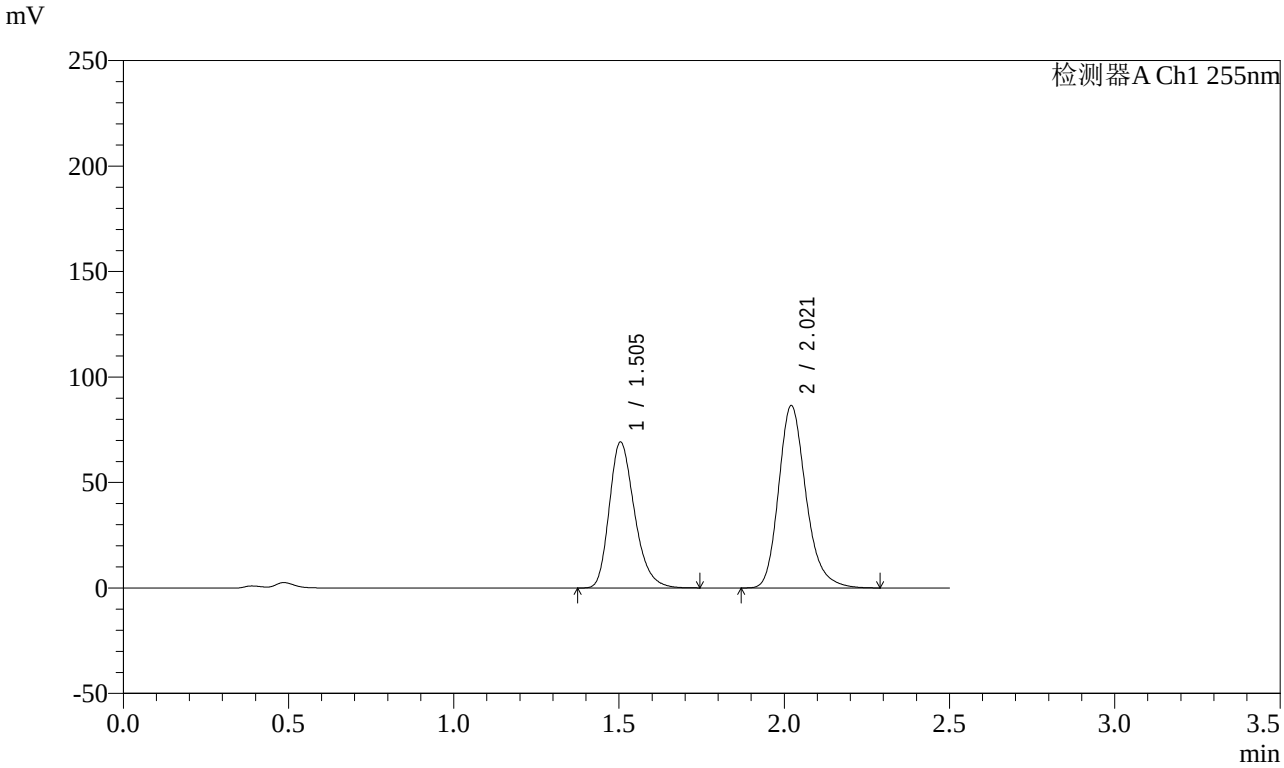
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1060-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:21:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:35
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	367499	42.444	69233	1897	1.267	--
2	2.021	498353	57.556	86437	2977	1.224	3.608
总计		865853	100.000	155670			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

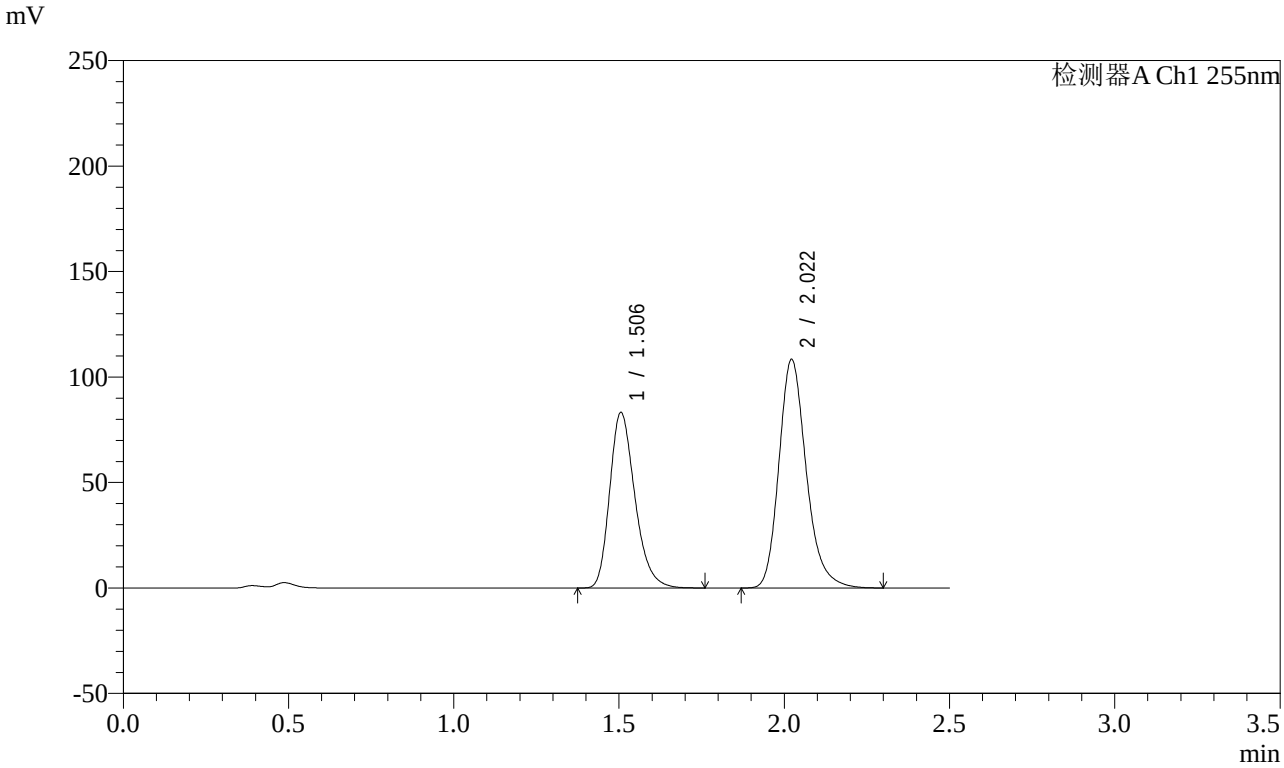
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1061-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:24:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	441979	41.449	83161	1905	1.266	--
2	2.022	624344	58.551	108468	2976	1.224	3.607
总计		1066323	100.000	191630			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

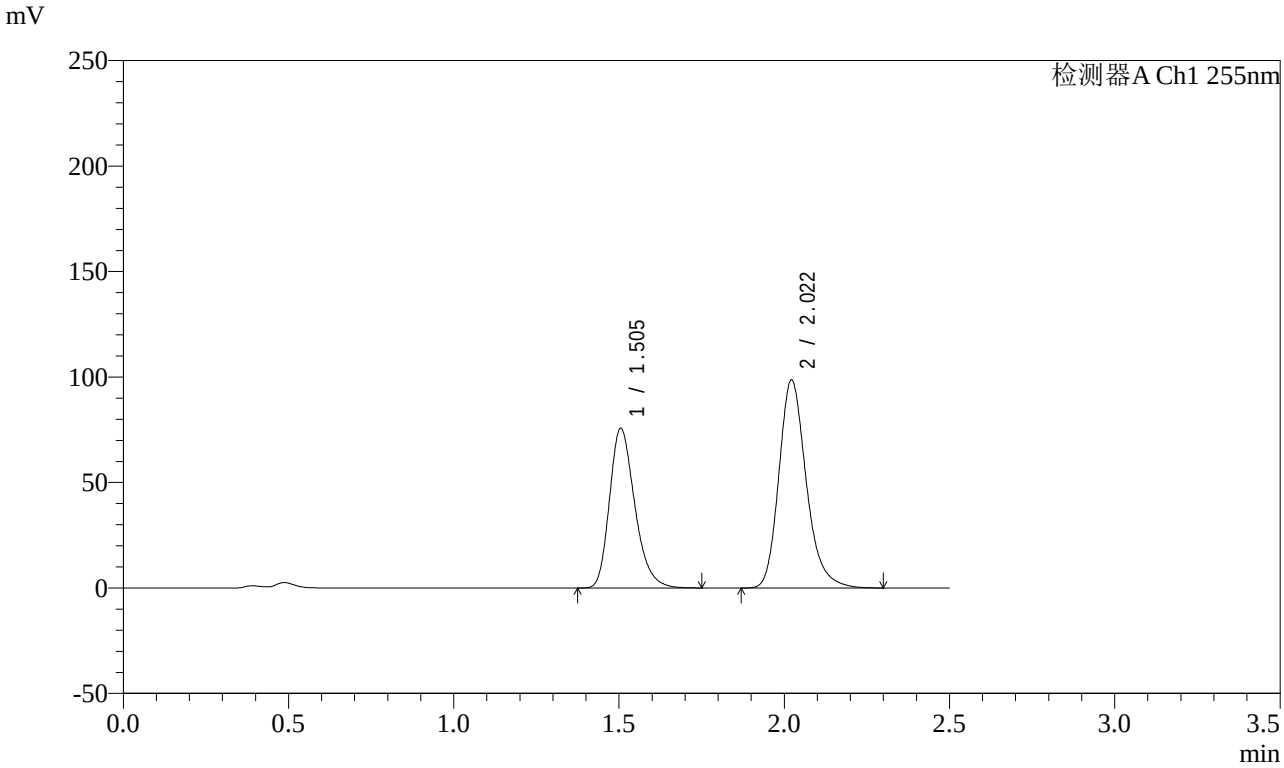
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1062-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:27:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	402707	41.468	75724	1897	1.268	--
2	2.022	568416	58.532	98670	2975	1.224	3.607
总计		971123	100.000	174394			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

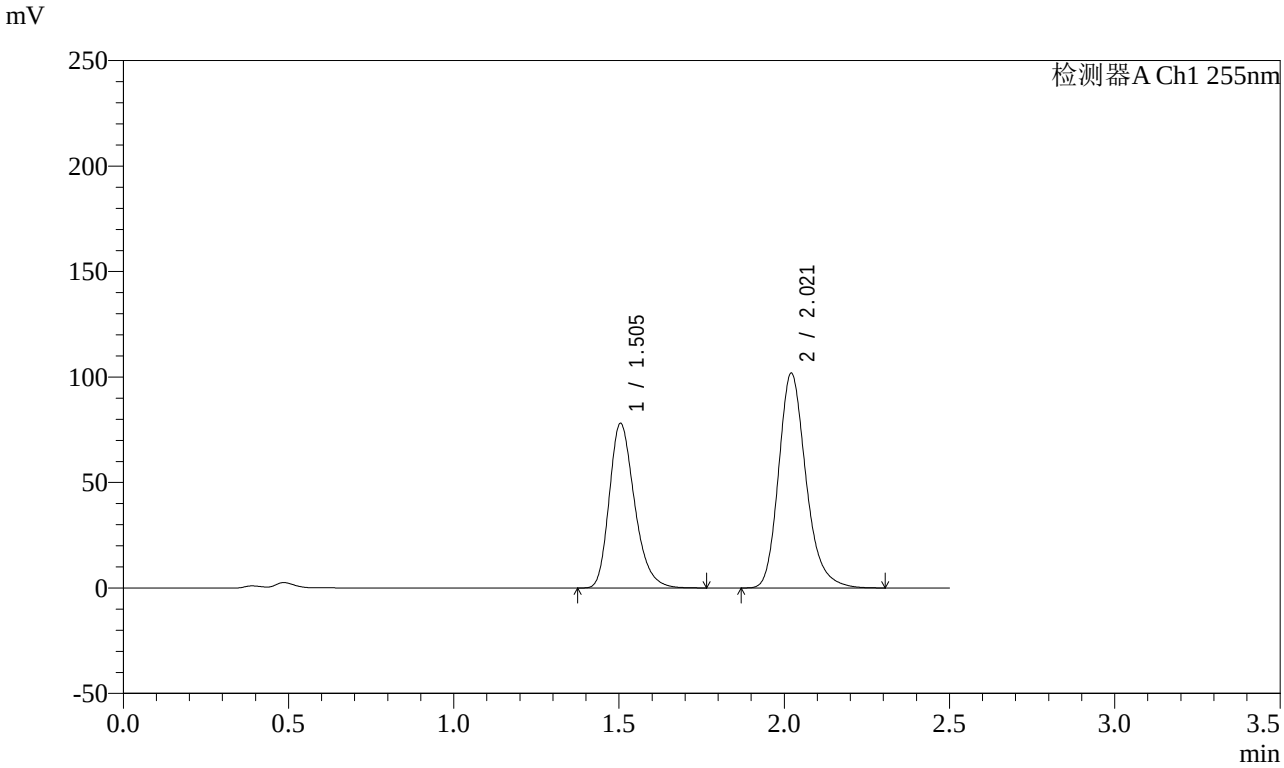
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1063-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:30:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	414947	41.420	78125	1896	1.267	--
2	2.021	586863	58.580	101788	2978	1.224	3.608
总计		1001810	100.000	179913			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

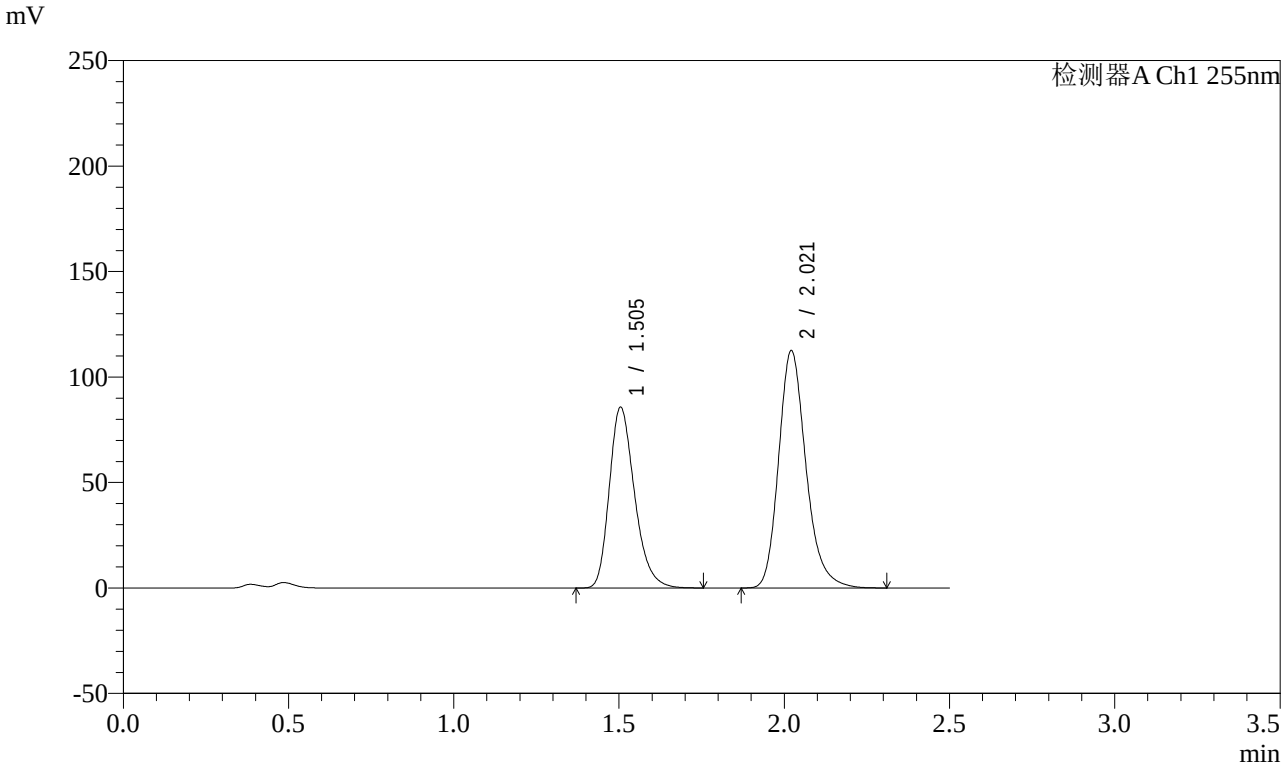
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1064-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:33:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	455776	41.280	85794	1895	1.267	--
2	2.021	648331	58.720	112473	2979	1.224	3.608
总计		1104107	100.000	198267			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

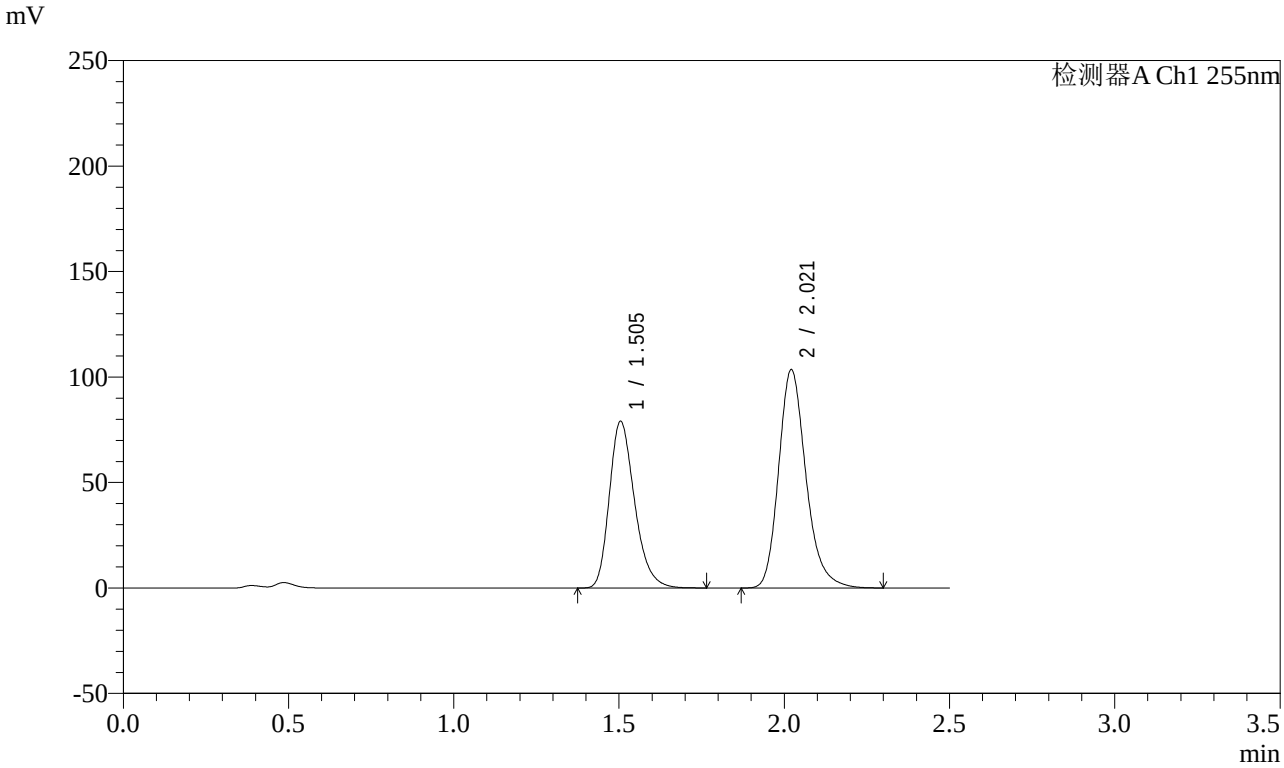
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1065-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:36:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:47　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	419859	41.327	79081	1898	1.266	--
2	2.021	596083	58.673	103442	2978	1.225	3.608
总计		1015942	100.000	182523			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

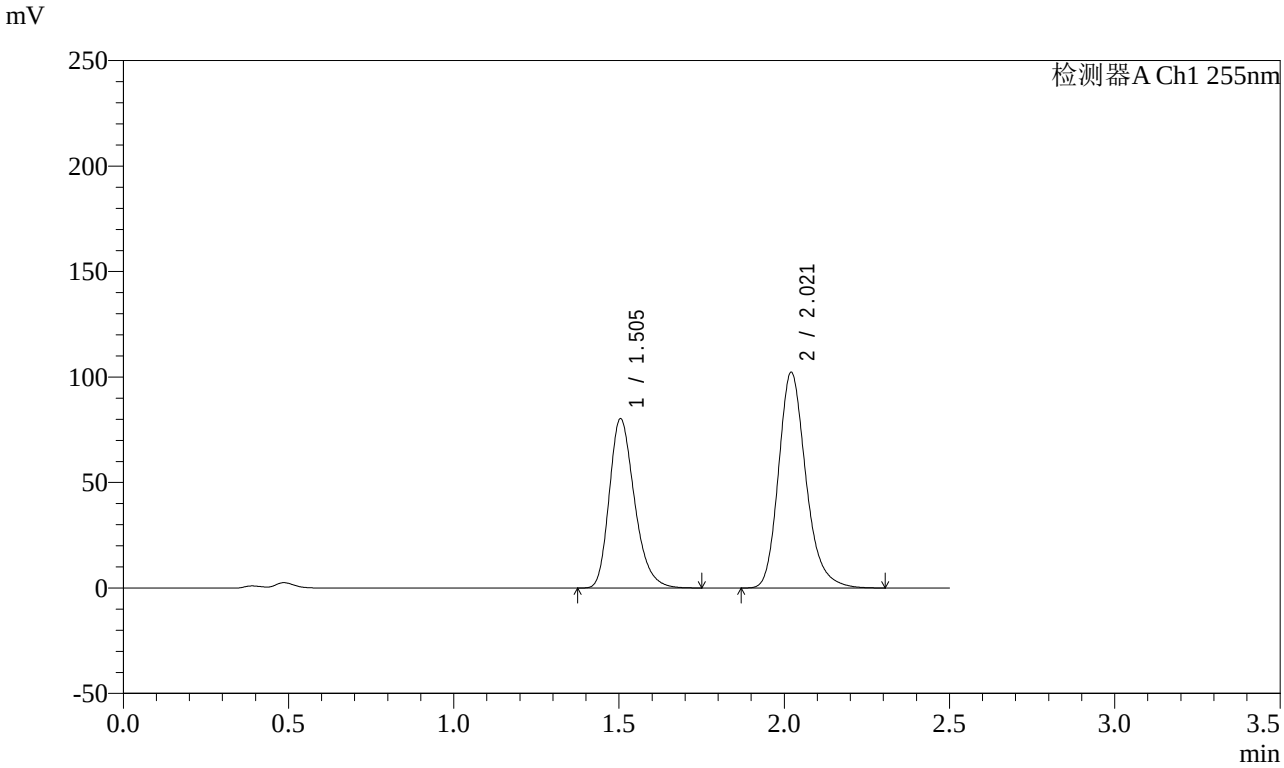
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1066-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:39:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	426009	41.961	80357	1903	1.265	--
2	2.021	589247	58.039	102210	2978	1.224	3.610
总计		1015256	100.000	182566			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

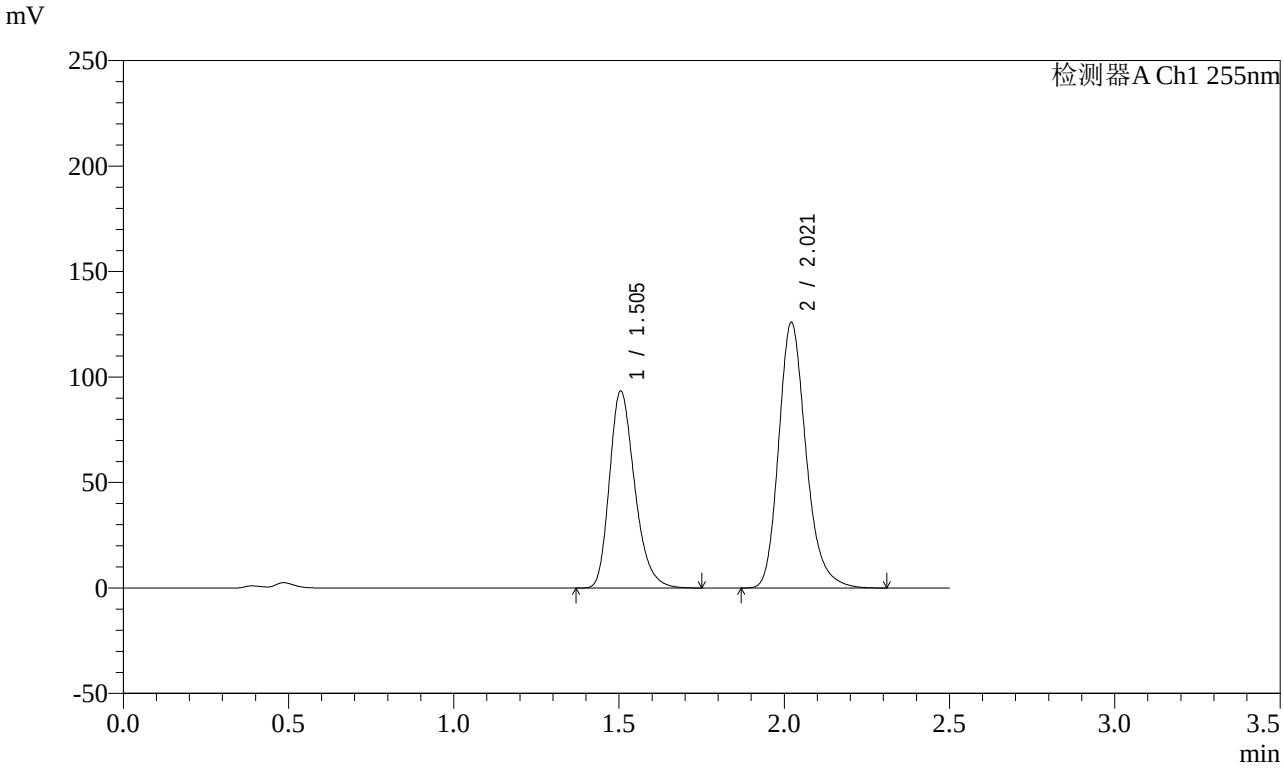
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1067-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:42:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	495879	40.596	93430	1905	1.265	--
2	2.021	725611	59.404	125897	2979	1.224	3.609
总计		1221491	100.000	219328			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

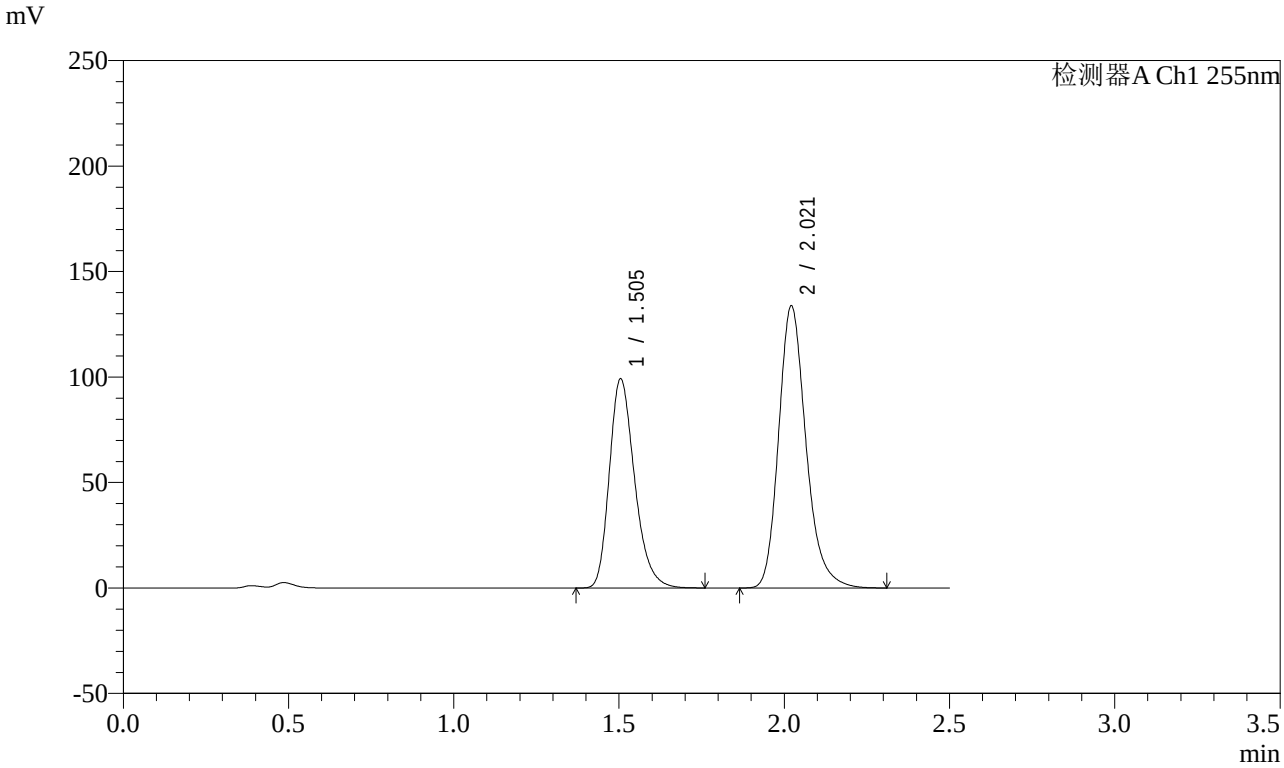
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1068-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:45:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	527261	40.621	99224	1898	1.267	--
2	2.021	770741	59.379	133707	2977	1.224	3.608
总计		1298002	100.000	232931			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

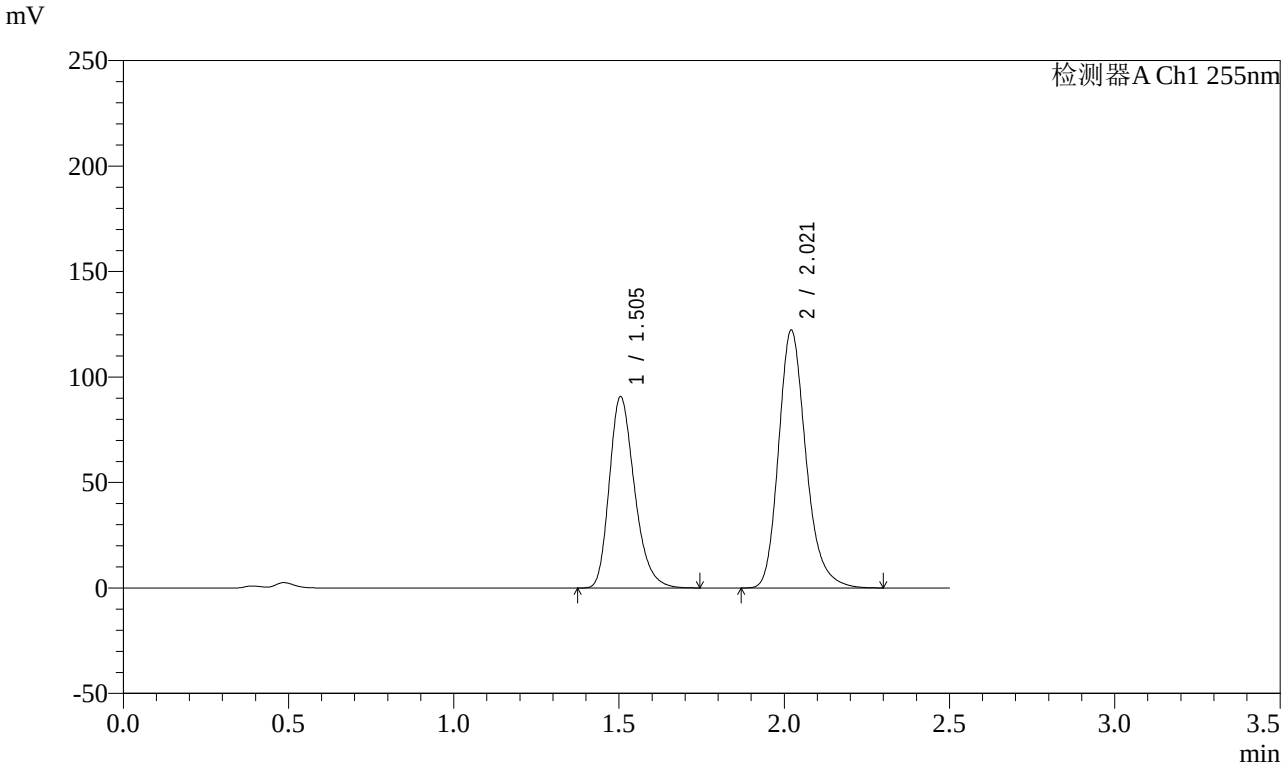
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1069-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:47:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	481323	40.611	90757	1901	1.267	--
2	2.021	703882	59.389	122144	2980	1.224	3.610
总计		1185205	100.000	212901			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

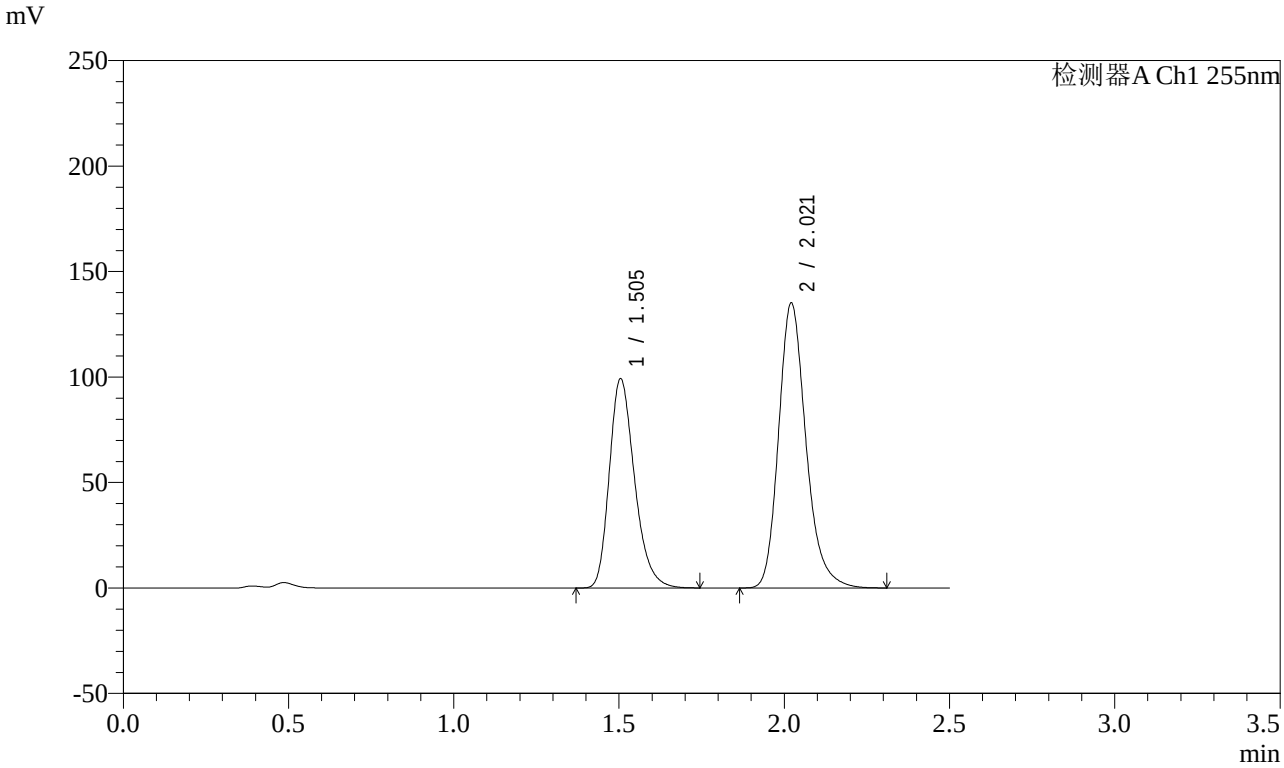
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1070-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:50:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:28:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	527117	40.367	99291	1897	1.267	--
2	2.021	778695	59.633	135012	2976	1.225	3.607
总计		1305812	100.000	234303			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

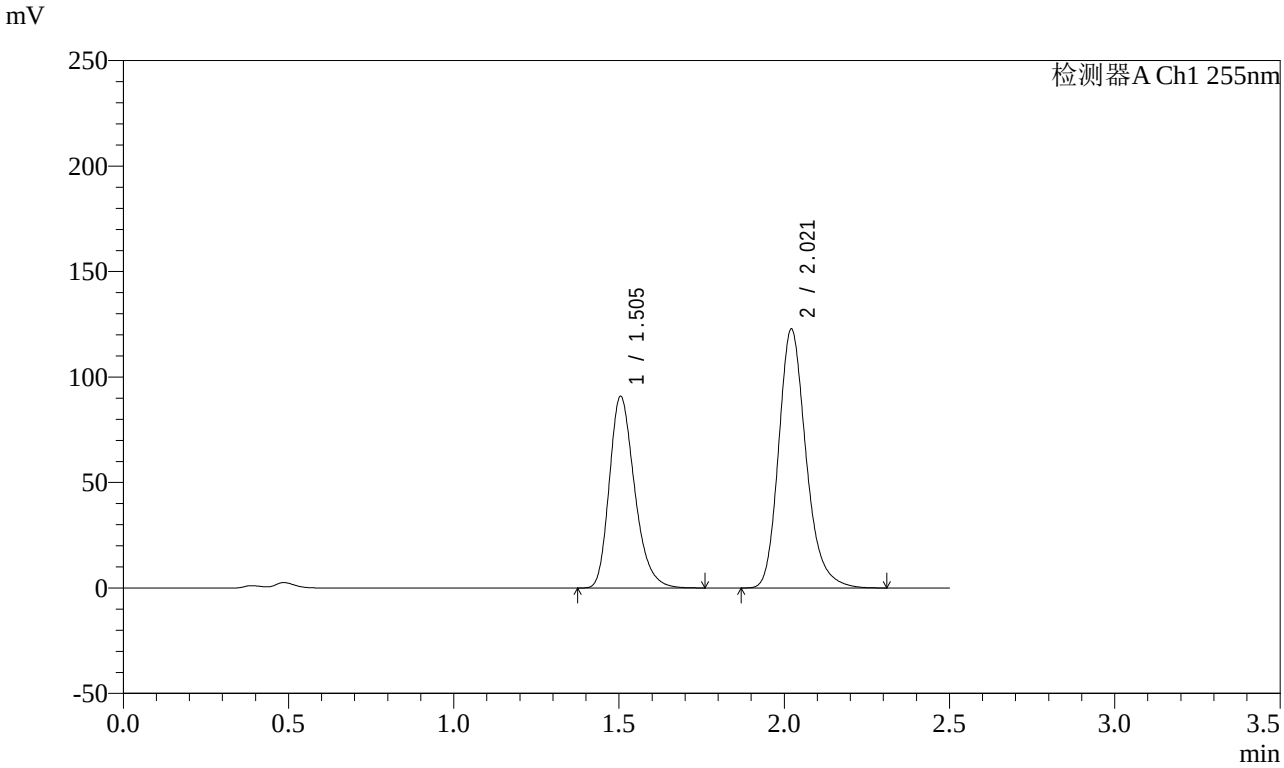
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1071-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:53:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	483187	40.574	90888	1894	1.267	--
2	2.021	707701	59.426	122750	2978	1.225	3.606
总计		1190888	100.000	213638			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

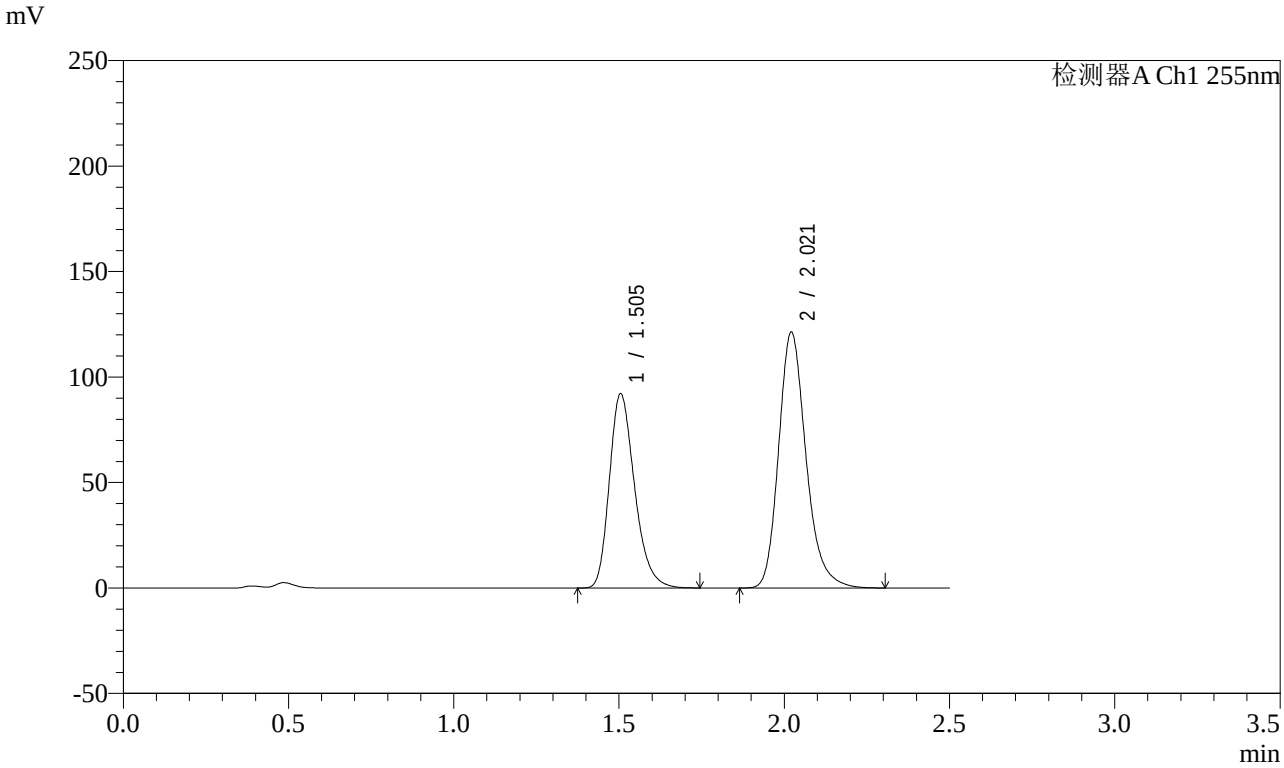
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1072-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:56:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	489084	41.161	92125	1899	1.267	--
2	2.021	699126	58.839	121253	2976	1.224	3.608
总计		1188210	100.000	213378			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

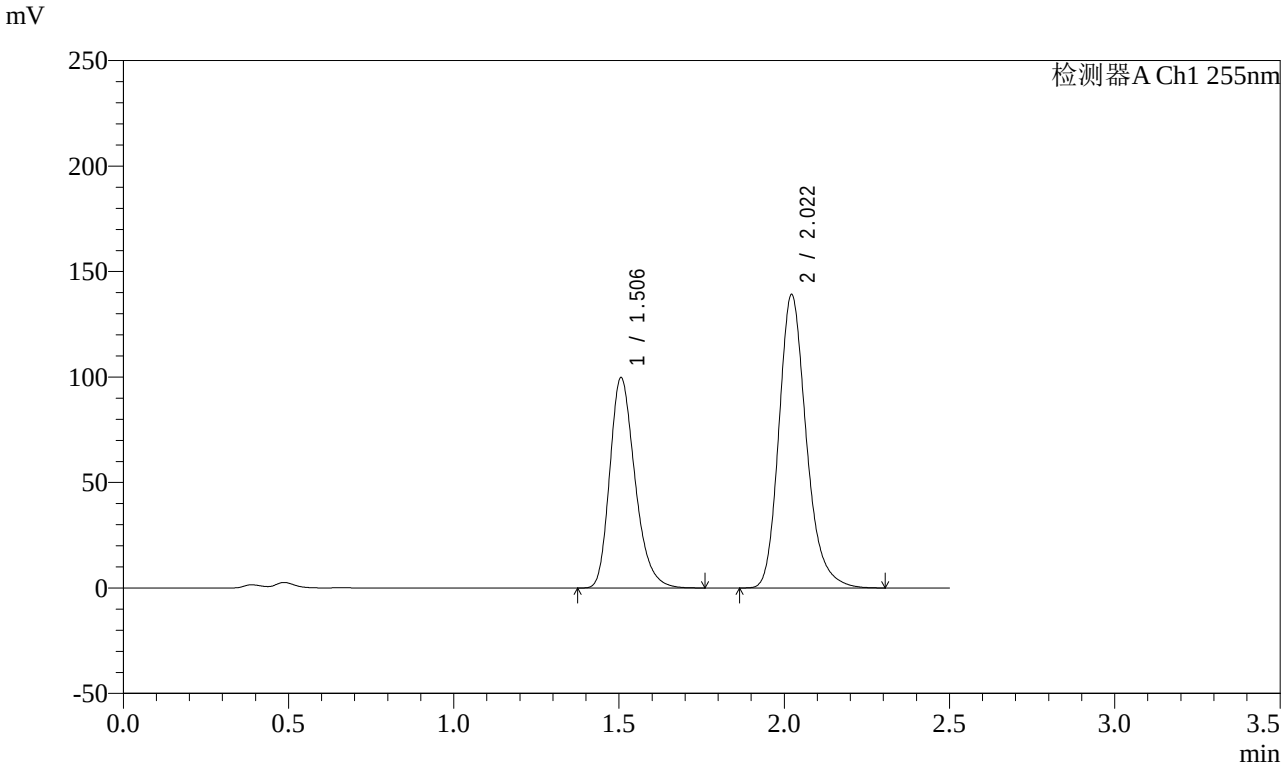
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1073-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 14:59:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	529341	39.774	99639	1908	1.267	--
2	2.022	801536	60.226	139227	2975	1.224	3.607
总计		1330877	100.000	238866			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

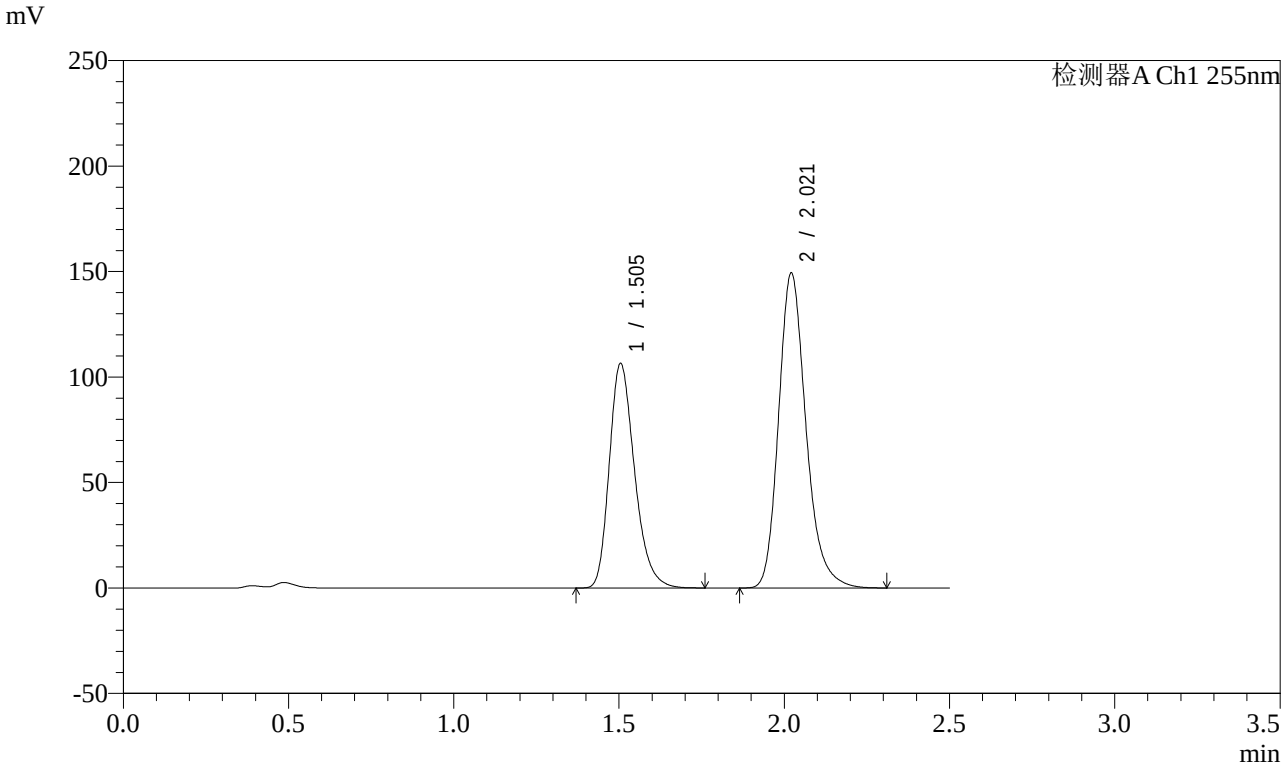
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1074-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:02:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	566387	39.688	106501	1892	1.267	--
2	2.021	860706	60.312	149239	2975	1.224	3.605
总计		1427093	100.000	255740			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

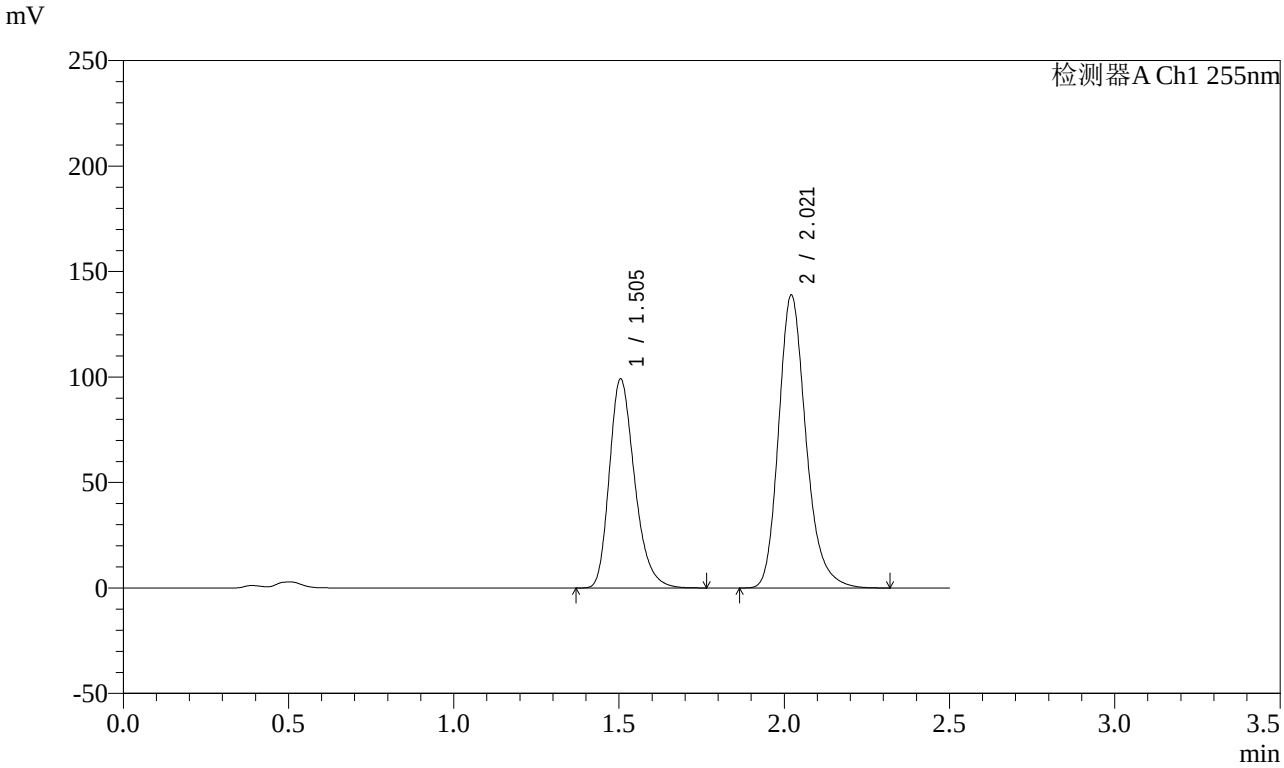
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1075-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:05:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	527142	39.710	99202	1900	1.269	--
2	2.021	800333	60.290	138789	2977	1.226	3.608
总计		1327475	100.000	237992			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

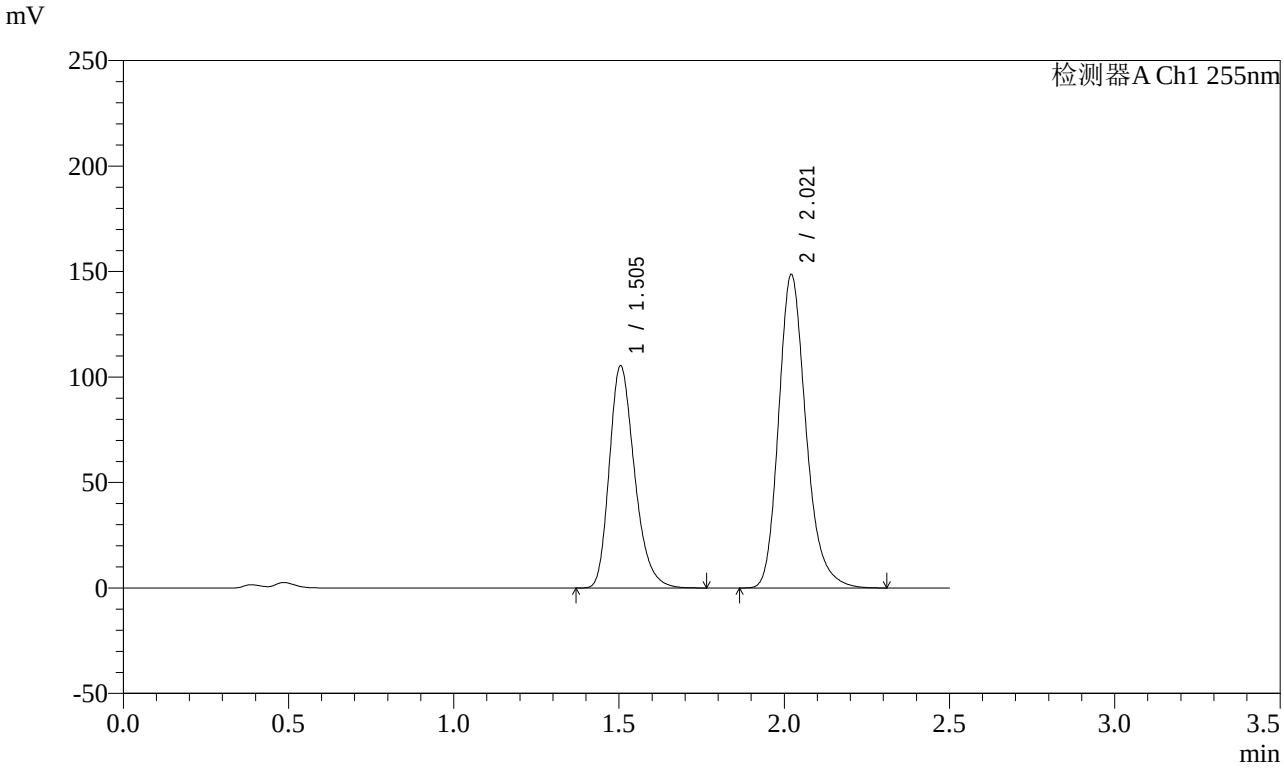
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1076-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:08:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	559803	39.529	105423	1899	1.267	--
2	2.021	856376	60.471	148555	2978	1.224	3.609
总计		1416179	100.000	253978			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

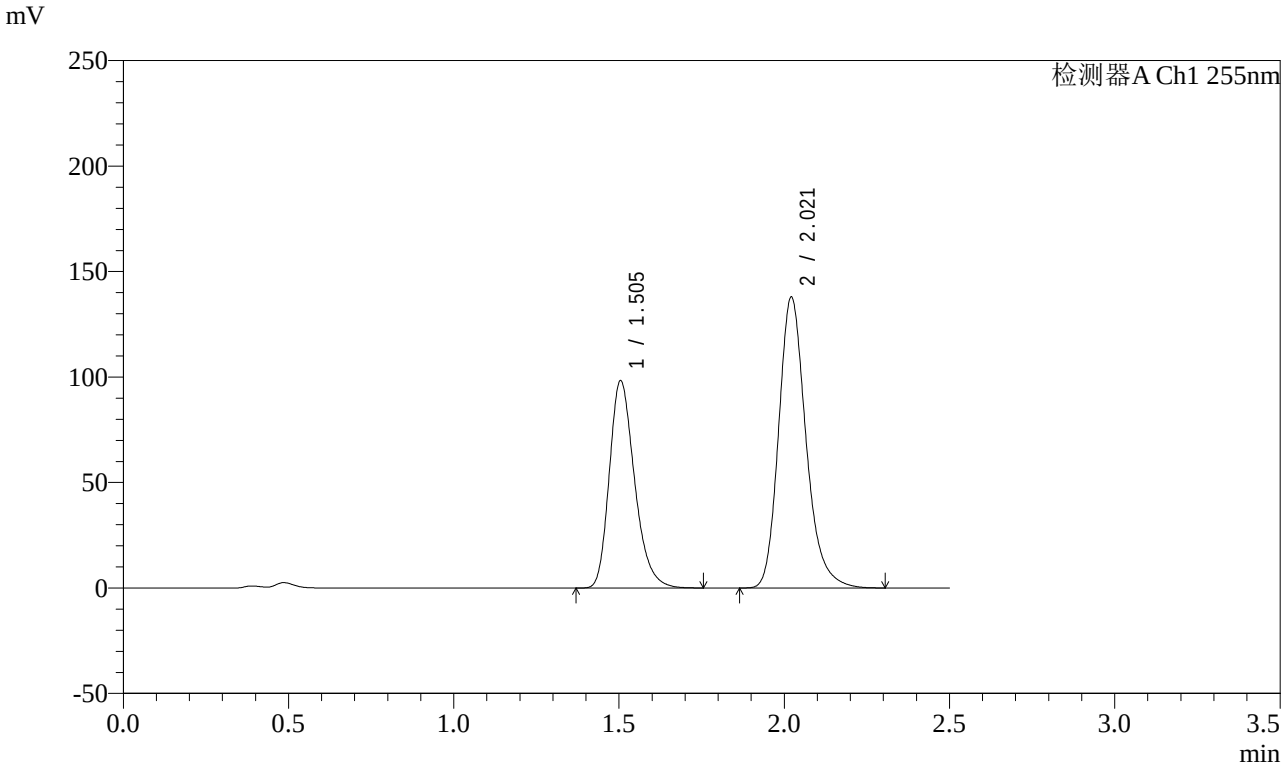
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1077-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:11:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	522212	39.650	98354	1899	1.265	--
2	2.021	794828	60.350	137881	2976	1.224	3.608
总计		1317040	100.000	236235			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

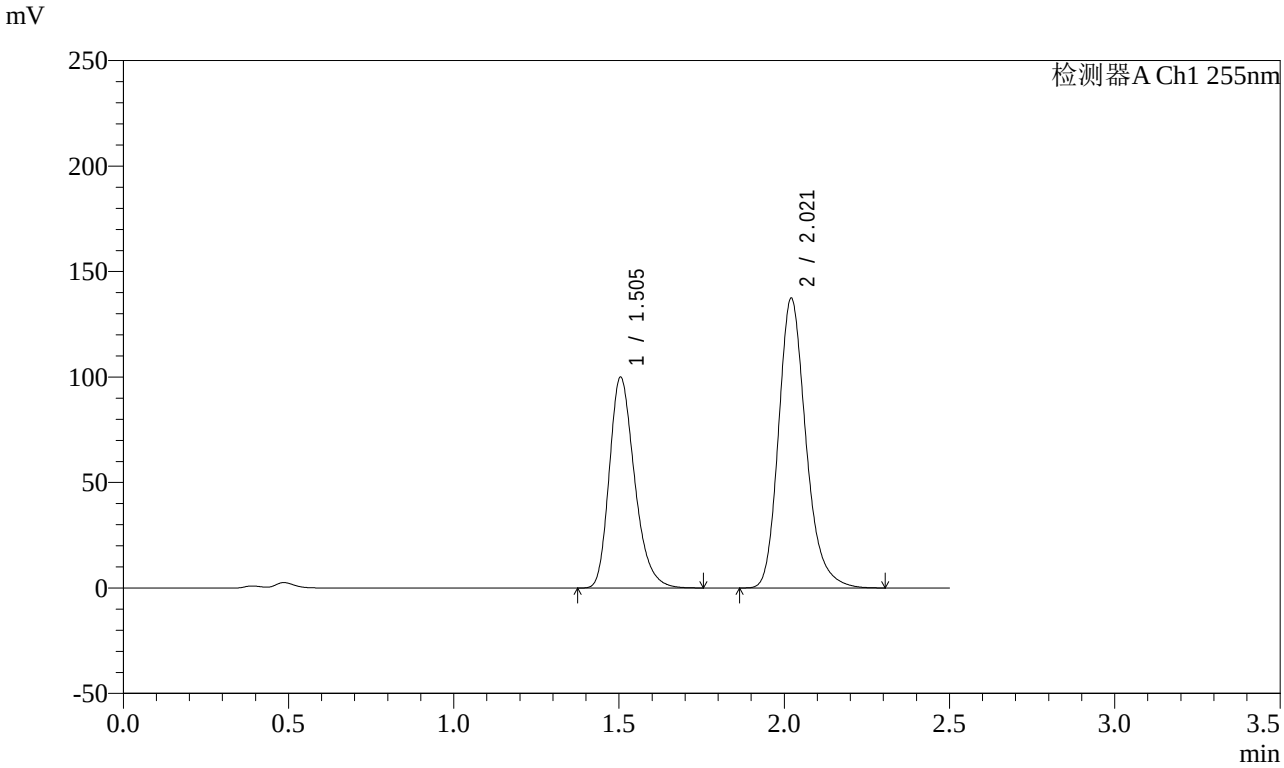
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1078-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:14:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	531018	40.148	100012	1899	1.267	--
2	2.021	791632	59.852	137287	2975	1.224	3.607
总计		1322650	100.000	237299			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

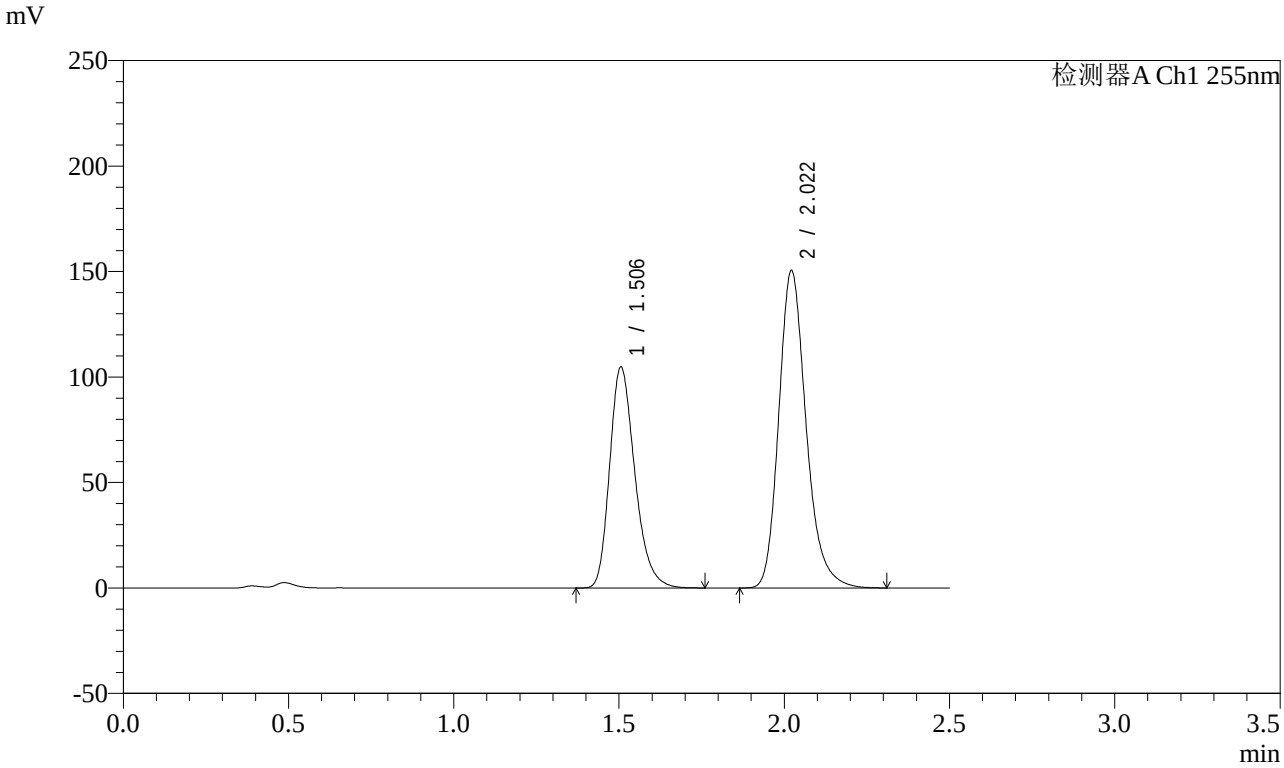
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1079-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:16:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	555303	39.053	104652	1912	1.266	--
2	2.022	866604	60.947	150477	2981	1.224	3.610
总计		1421907	100.000	255129			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

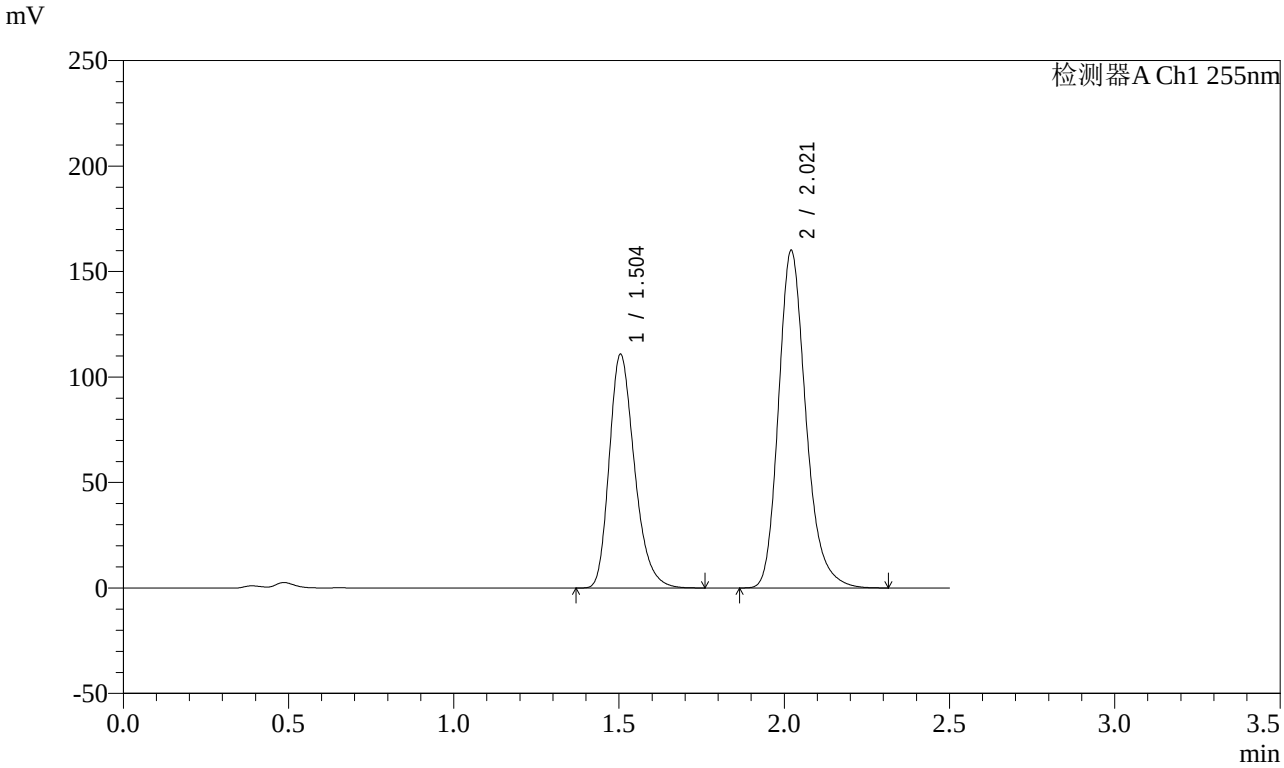
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1080-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:19:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	588762	38.966	110899	1898	1.267	--
2	2.021	922186	61.034	159850	2974	1.224	3.607
总计		1510949	100.000	270749			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

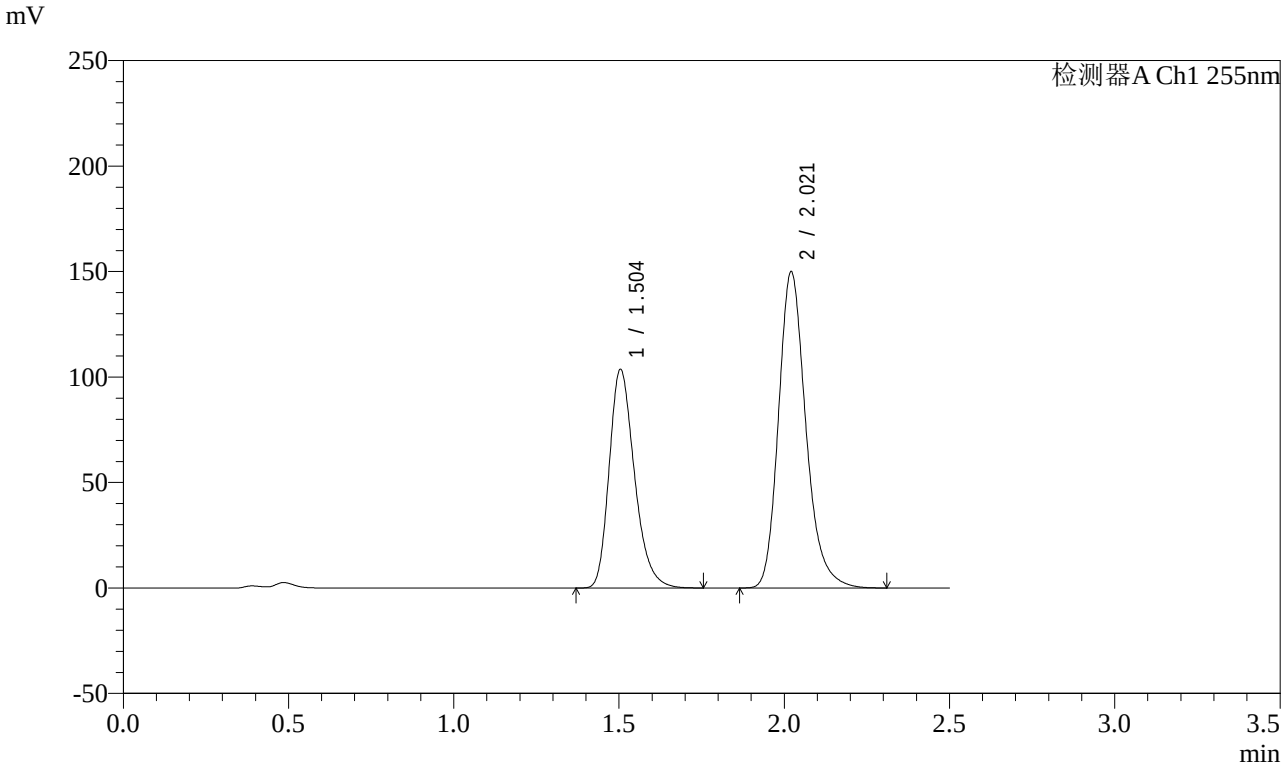
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1081-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:22:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	551346	38.958	103735	1892	1.267	--
2	2.021	863871	61.042	149779	2977	1.224	3.605
总计		1415217	100.000	253514			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

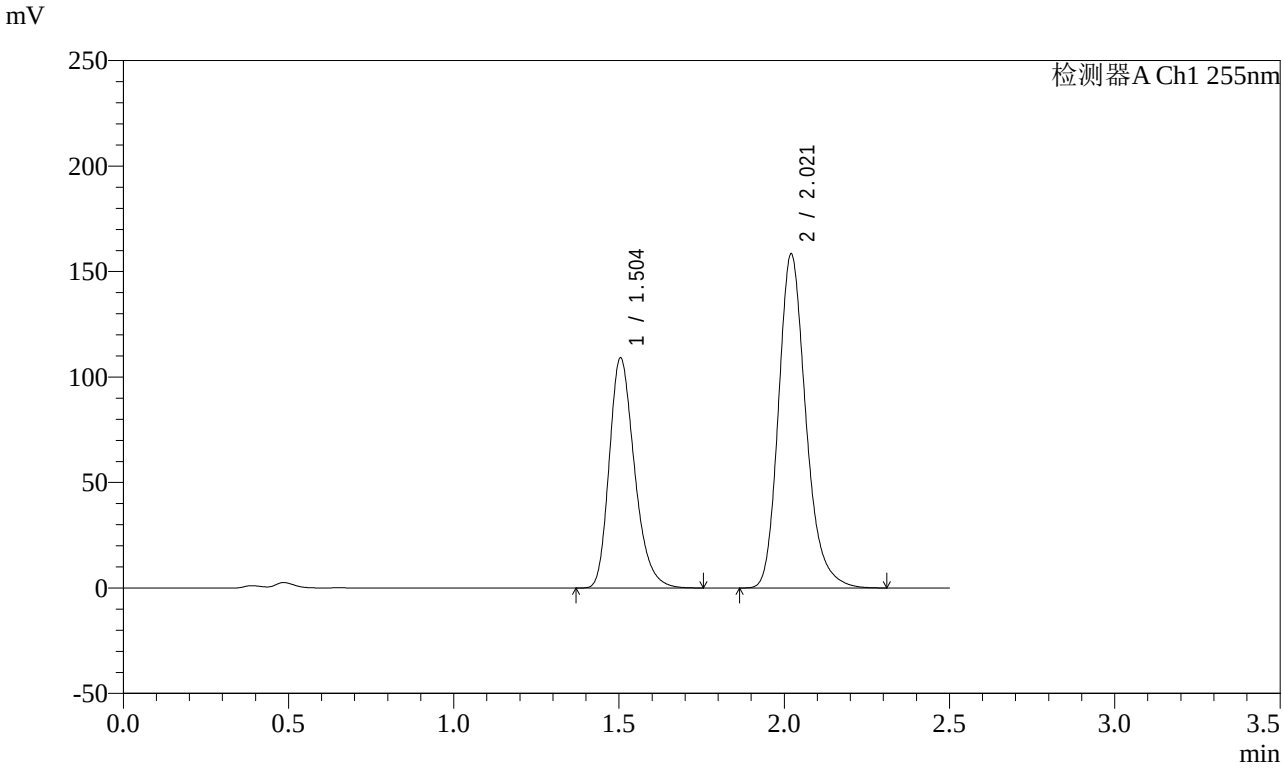
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1082-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:25:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	580015	38.865	109210	1898	1.267	--
2	2.021	912359	61.135	158195	2976	1.224	3.607
总计		1492374	100.000	267405			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

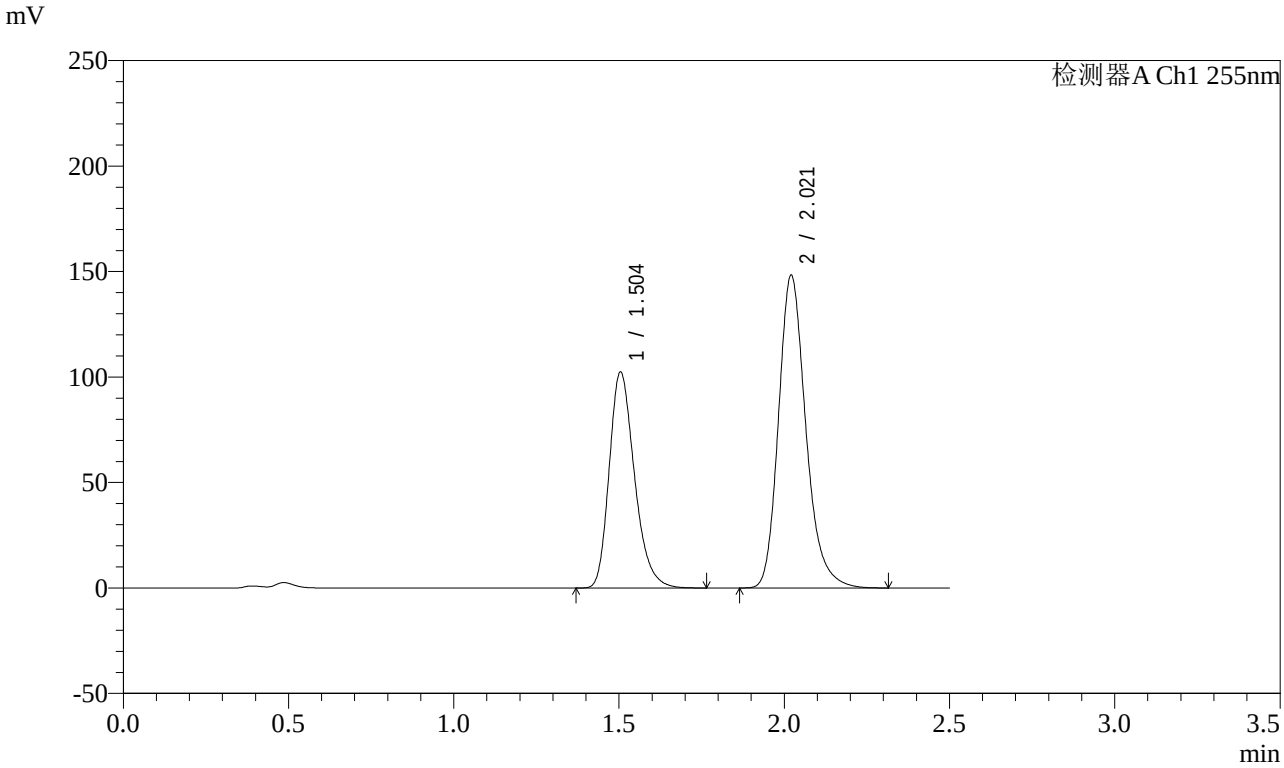
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1083-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:28:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.504	544445	38.936	102521	1895	1.264	--
2	2.021	853845	61.064	148125	2979	1.224	3.607
总计		1398290	100.000	250645			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

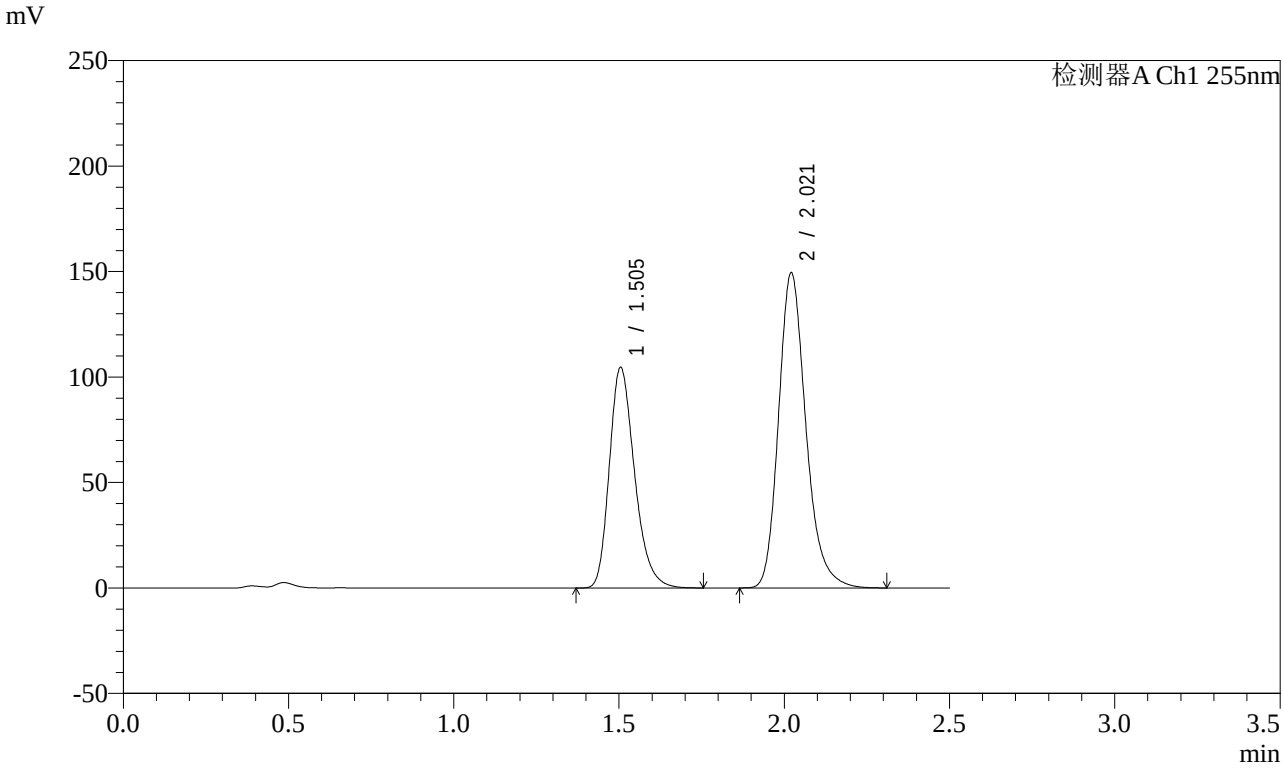
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1084-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:31:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	555420	39.233	104631	1900	1.266	--
2	2.021	860262	60.767	149270	2979	1.223	3.608
总计		1415682	100.000	253901			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

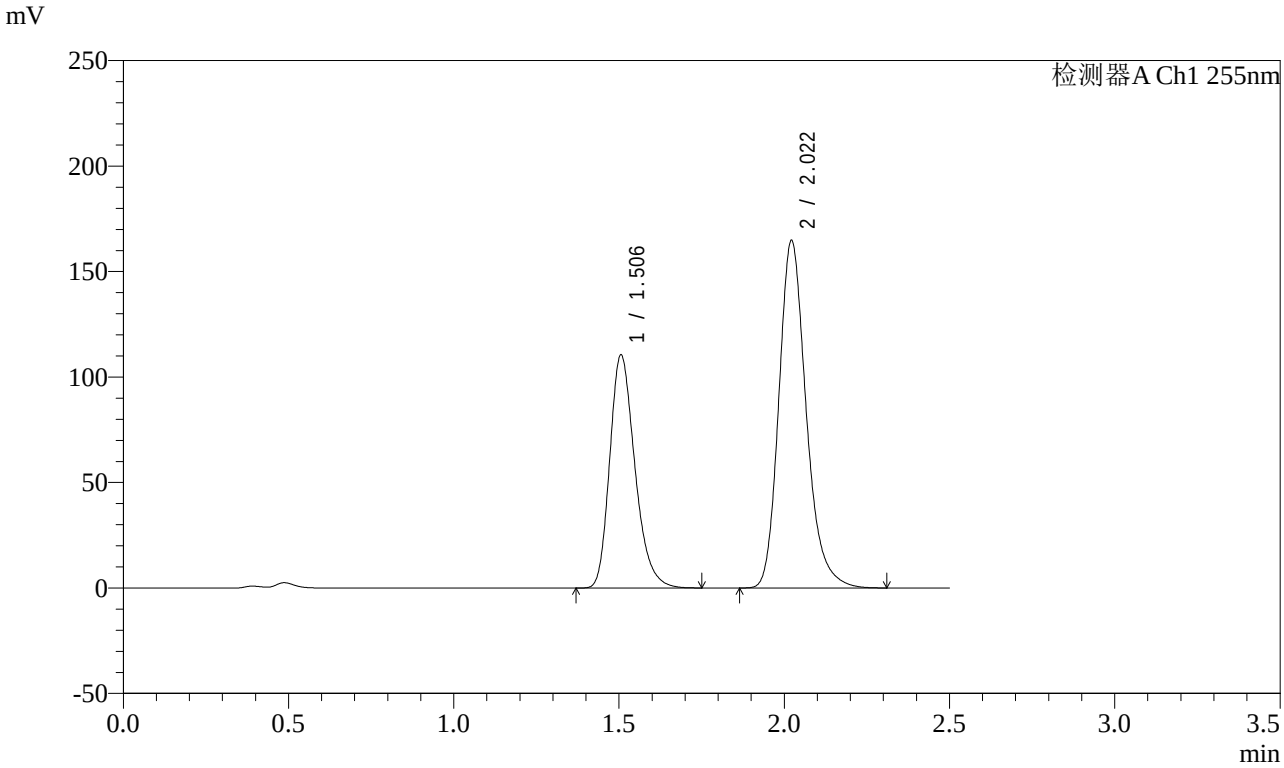
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1085-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:34:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	585315	38.164	110320	1911	1.263	--
2	2.022	948357	61.836	164794	2982	1.223	3.609
总计		1533672	100.000	275114			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

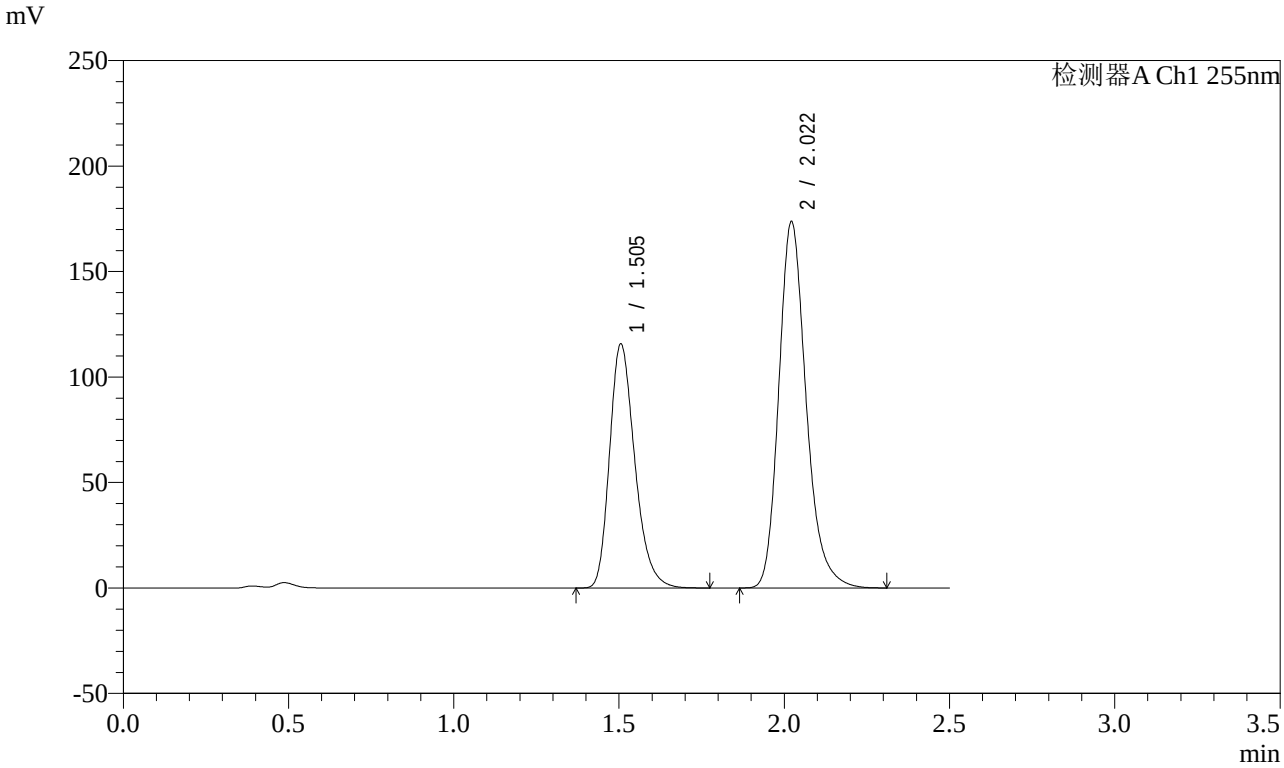
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1086-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:37:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	615222	38.075	115688	1903	1.267	--
2	2.022	1000574	61.925	173753	2979	1.223	3.608
总计		1615796	100.000	289440			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

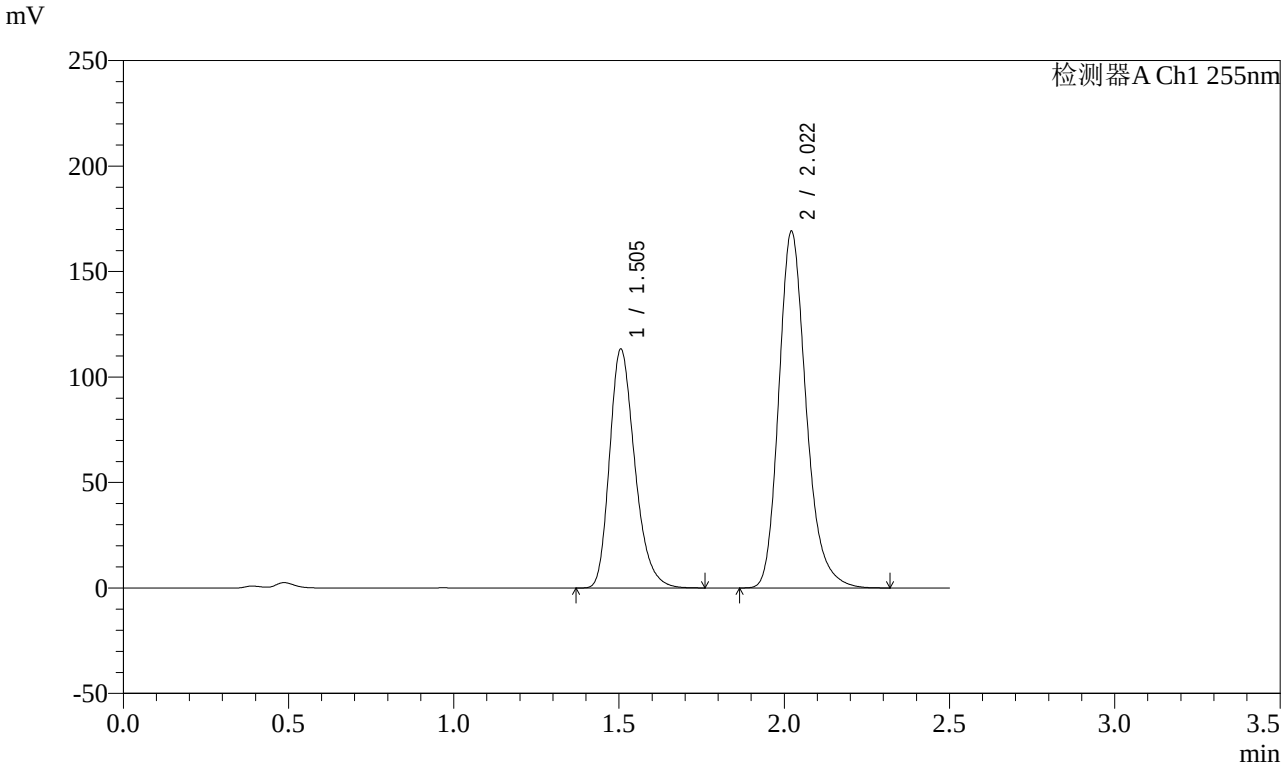
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1087-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:40:05　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	601558	38.189	113216	1904	1.267	--
2	2.022	973643	61.811	169090	2980	1.224	3.608
总计		1575201	100.000	282306			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

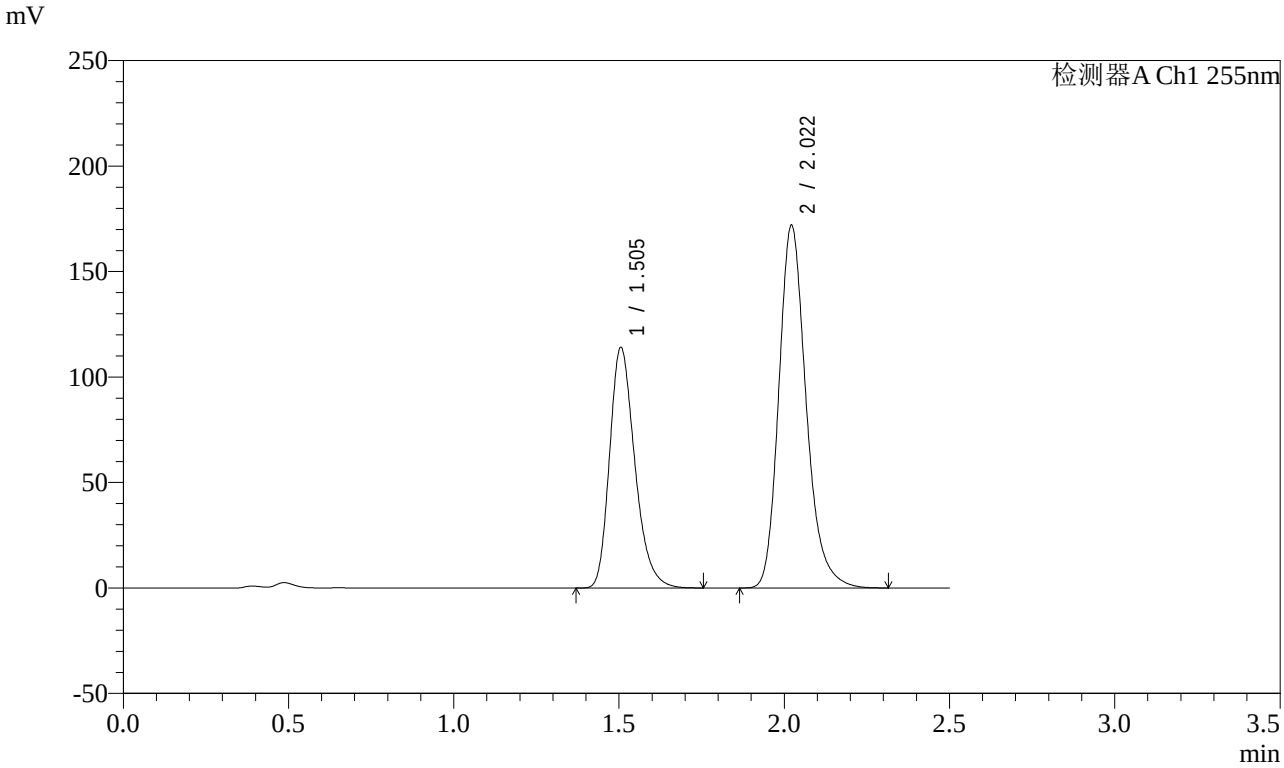
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1088-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:42:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	605964	37.958	114000	1903	1.266	--
2	2.022	990458	62.042	172003	2980	1.223	3.608
总计		1596422	100.000	286003			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

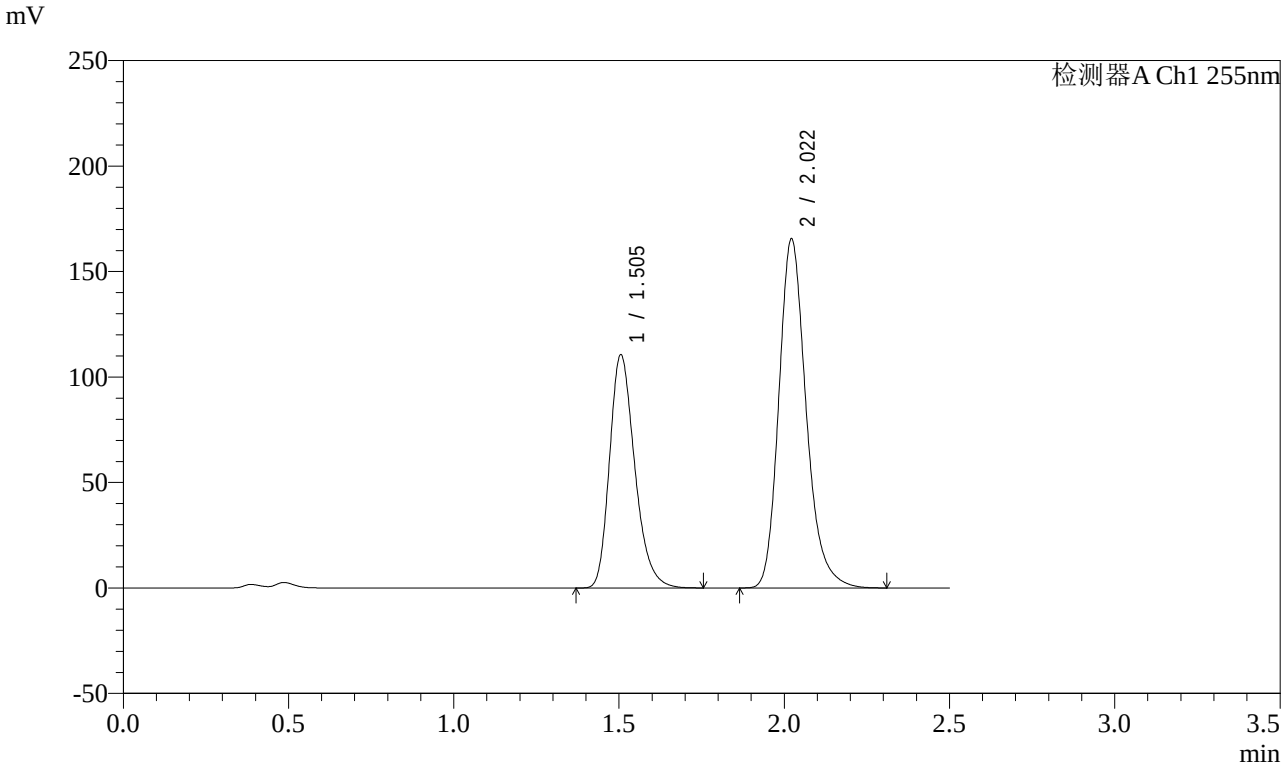
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1089-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:45:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	586989	38.126	110531	1904	1.264	--
2	2.022	952620	61.874	165562	2983	1.222	3.611
总计		1539609	100.000	276093			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

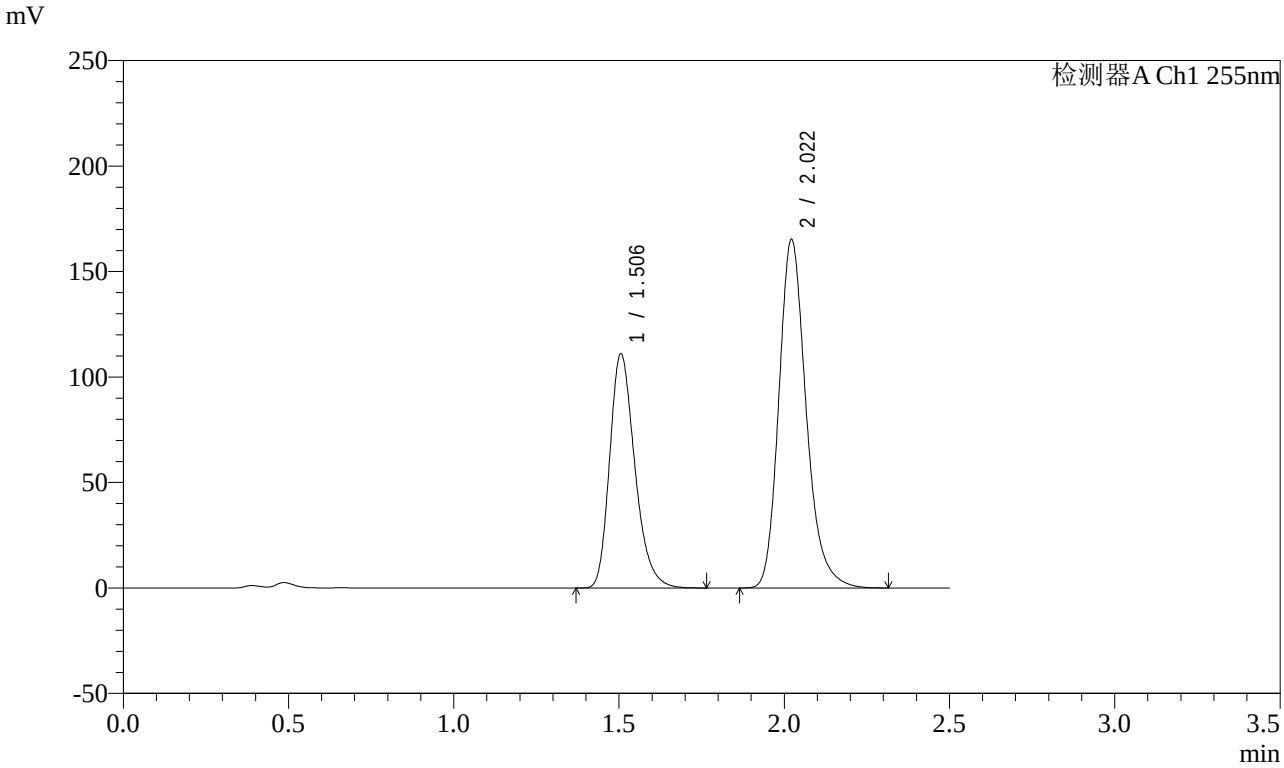
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-30/7-1090-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:48:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:29:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	588992	38.232	110956	1910	1.267	--
2	2.022	951585	61.768	165306	2983	1.223	3.611
总计		1540577	100.000	276263			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

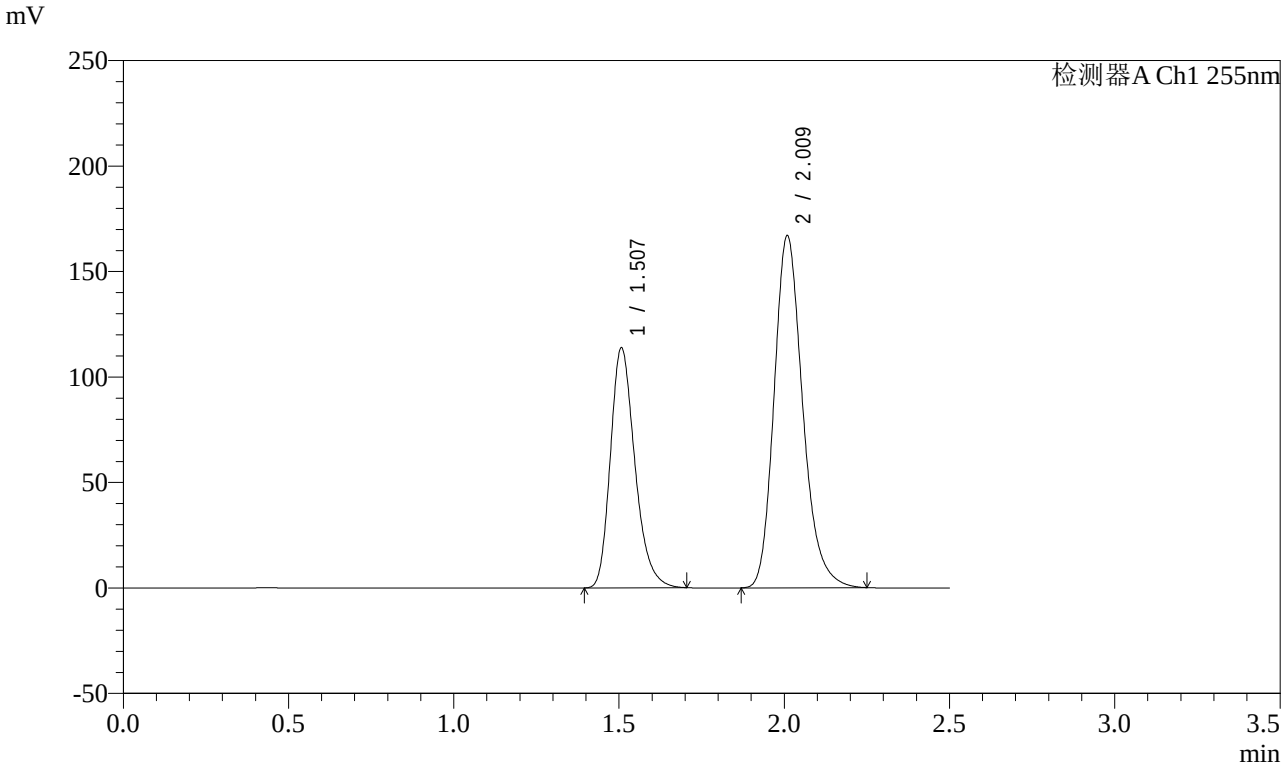
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-1091-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:51:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/13 16:01:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	586538	36.850	113907	2029	1.258	--
2	2.009	1005158	63.150	167104	2665	1.219	3.467
总计		1591696	100.000	281011			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

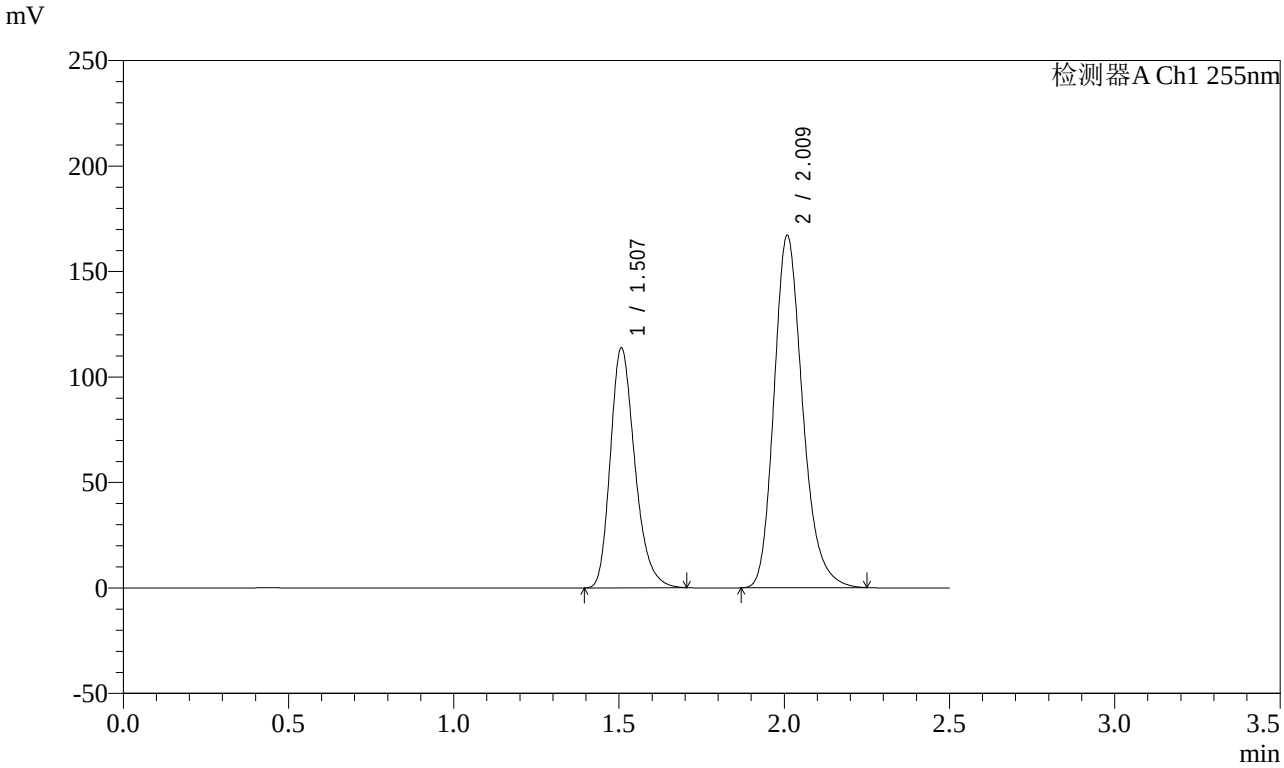
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-1092-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgw-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:54:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/13 16:02:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	586507	36.834	113845	2026	1.258	--
2	2.009	1005778	63.166	167200	2662	1.219	3.465
总计		1592285	100.000	281045			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

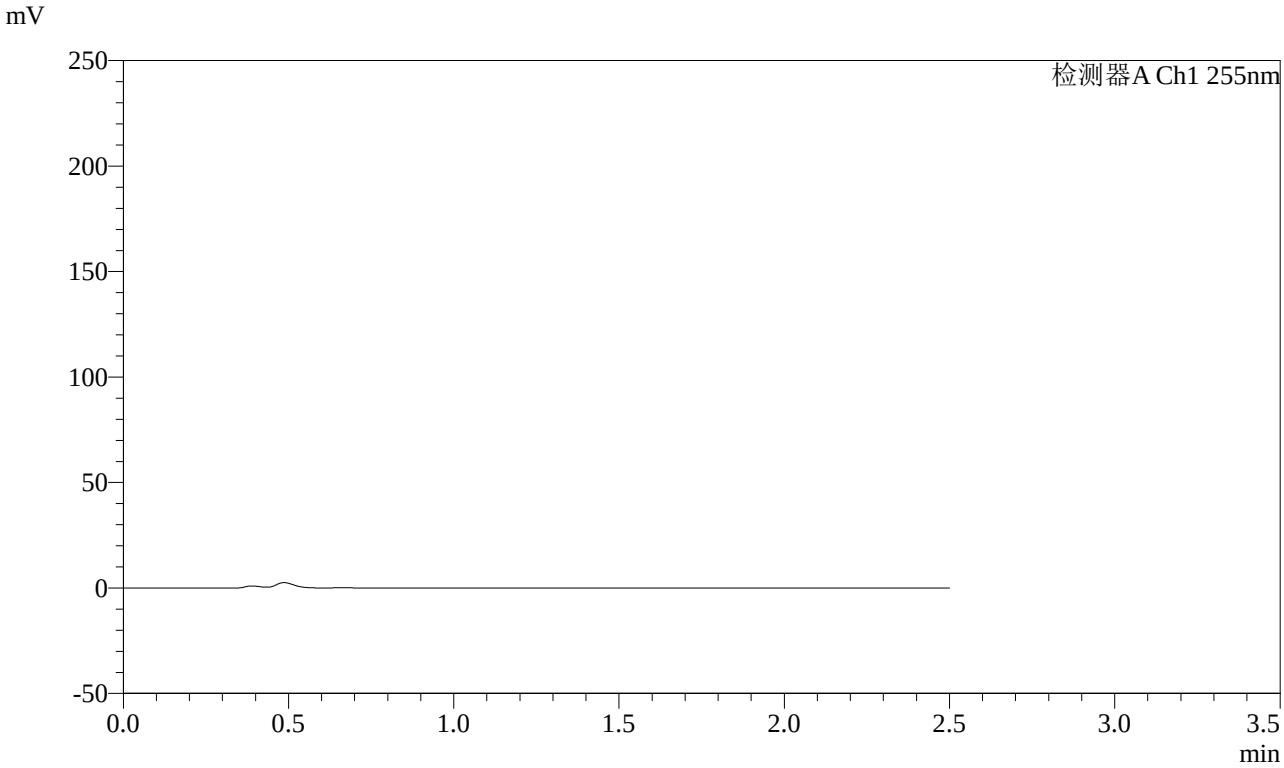
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1093-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-9
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 15:57:24　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

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

图113 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
溶剂

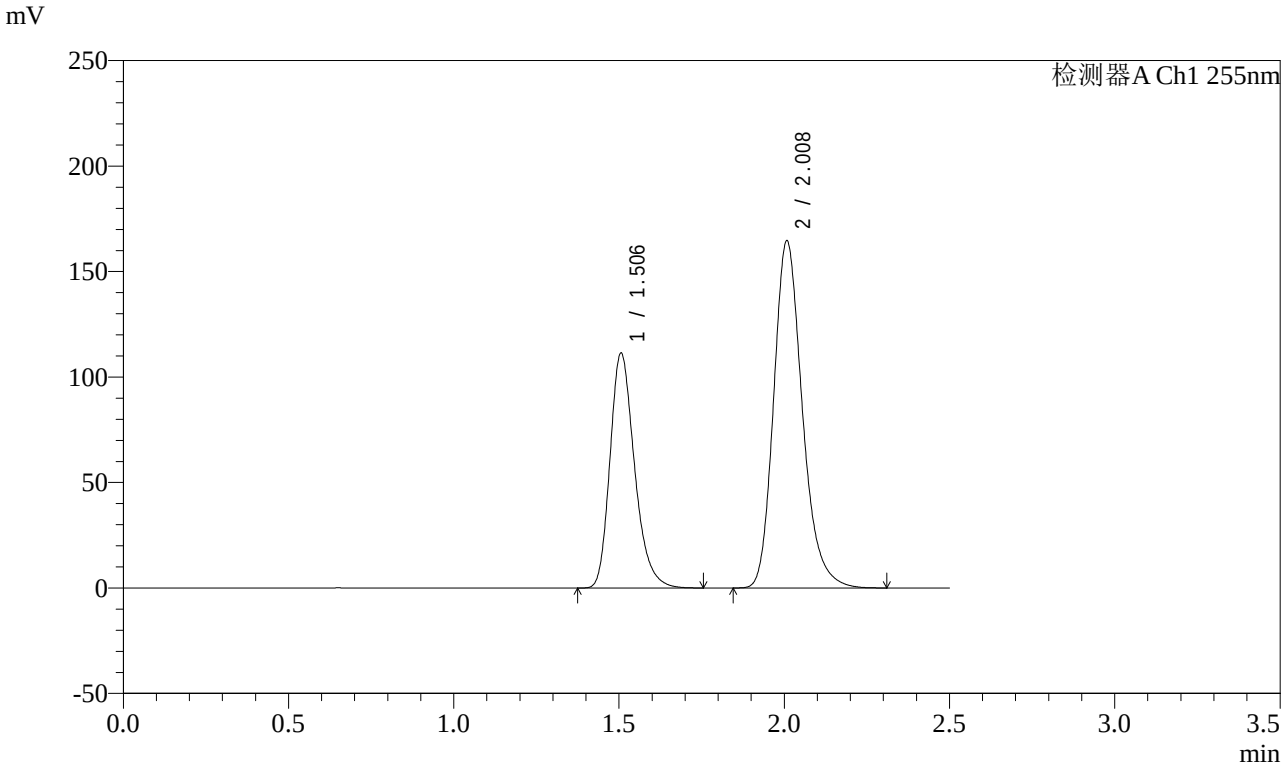
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1094-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:00:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	575733	36.685	111246	2024	1.263	--
2	2.008	993654	63.315	164738	2656	1.222	3.464
总计		1569387	100.000	275983			

图114 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

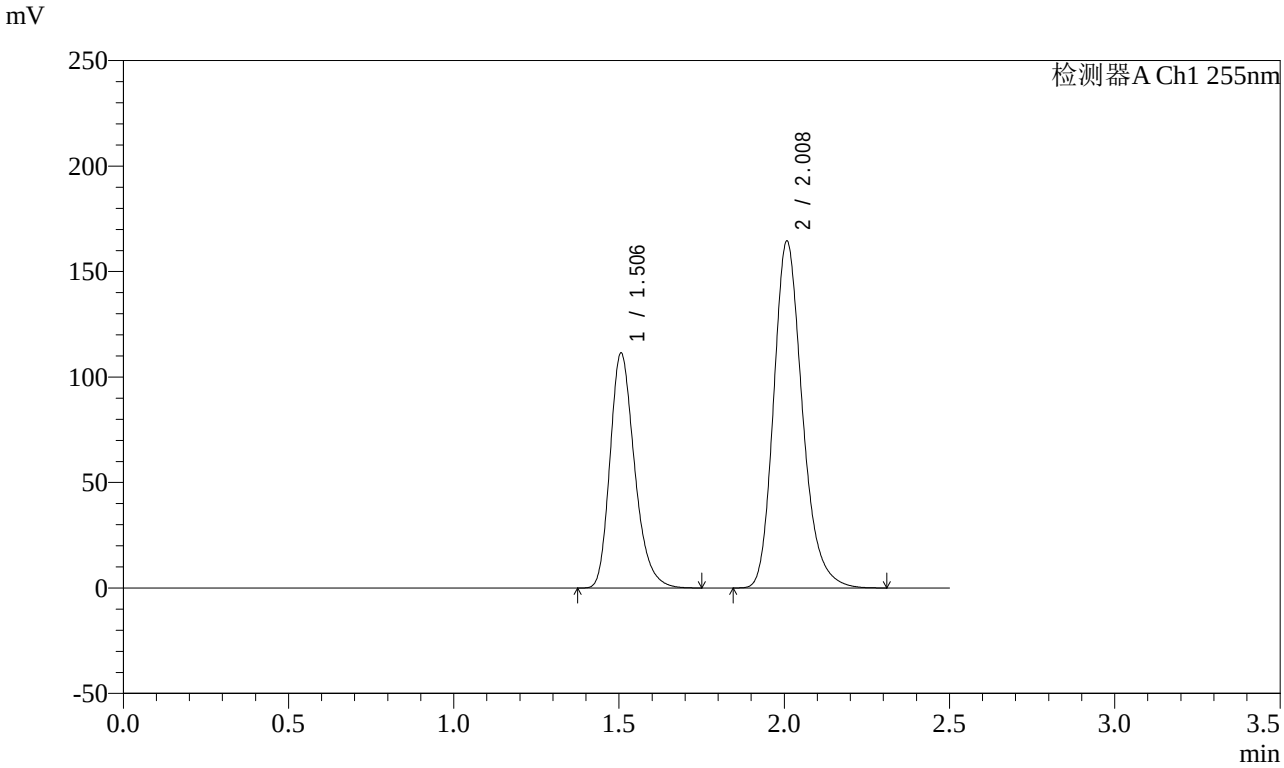
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1095-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:03:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	576519	36.702	111280	2016	1.262	--
2	2.008	994285	63.298	164661	2652	1.222	3.460
总计		1570804	100.000	275941			

图115 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

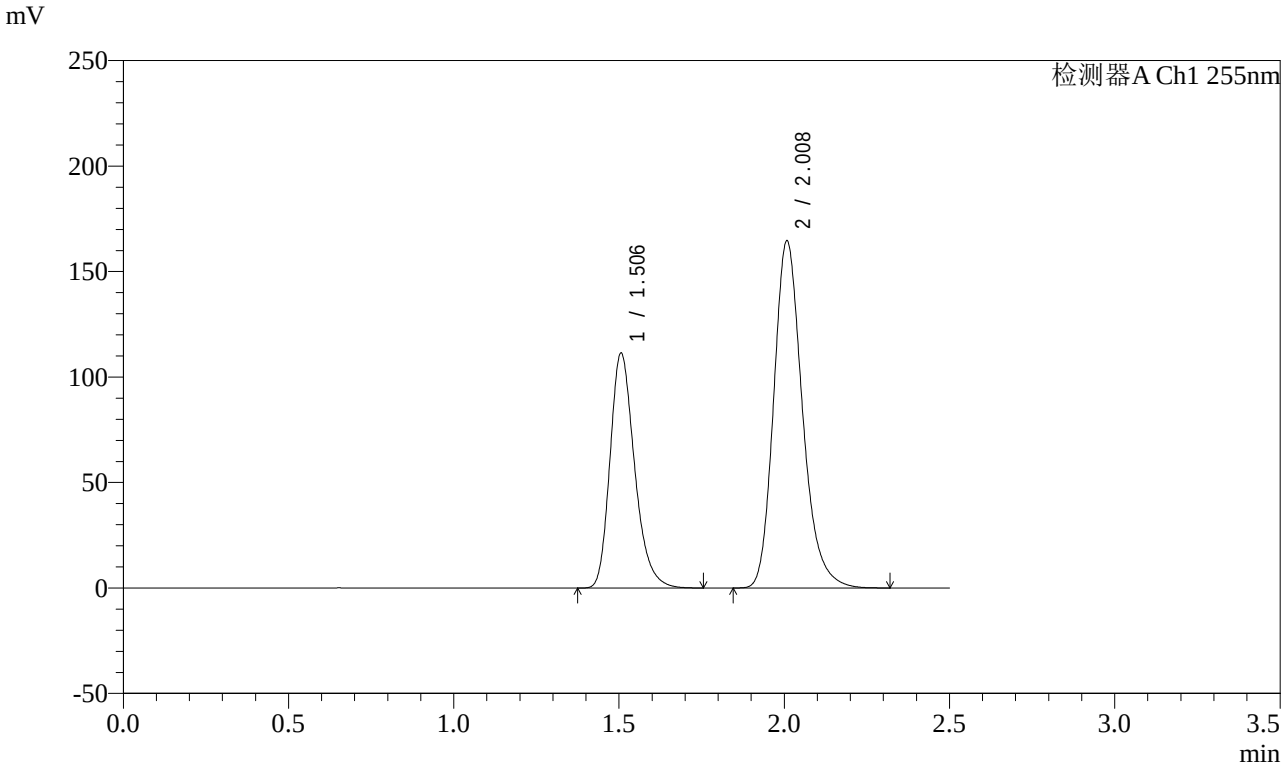
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1096-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:06:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	576550	36.692	111257	2018	1.262	--
2	2.008	994794	63.308	164748	2651	1.222	3.460
总计		1571344	100.000	276005			

图116 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

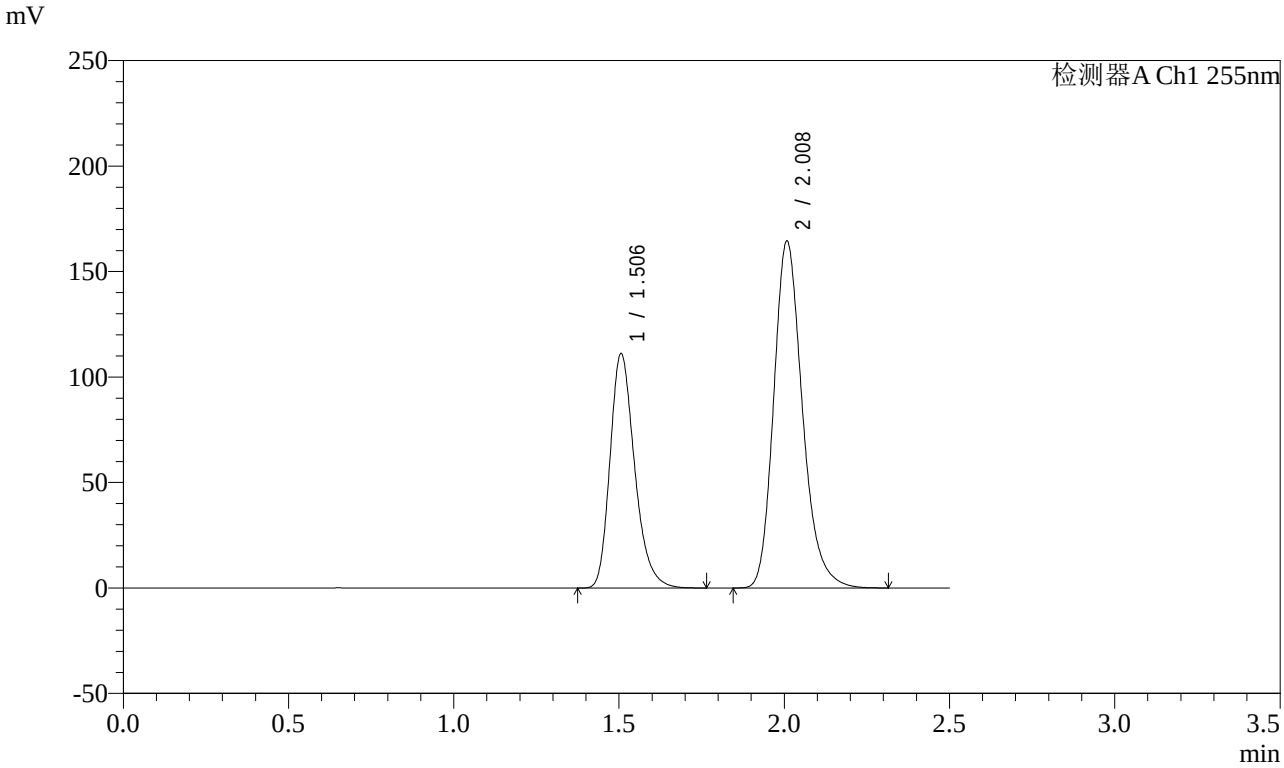
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1097-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:08:52　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	576026	36.670	111041	2012	1.263	--
2	2.008	994828	63.330	164601	2646	1.222	3.455
总计		1570854	100.000	275642			

图117 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

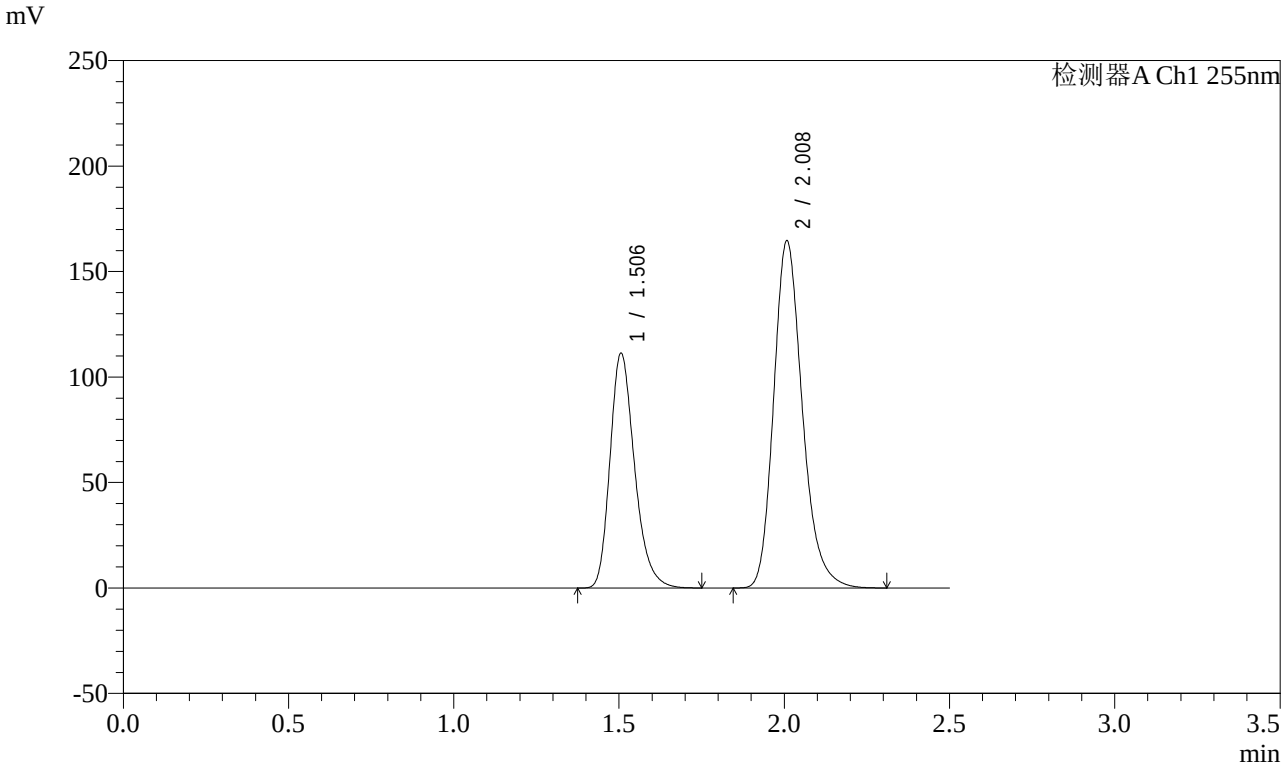
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1098-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:11:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:28　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	575680	36.668	111202	2021	1.261	--
2	2.008	994294	63.332	164769	2656	1.222	3.463
总计		1569975	100.000	275971			

图118 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

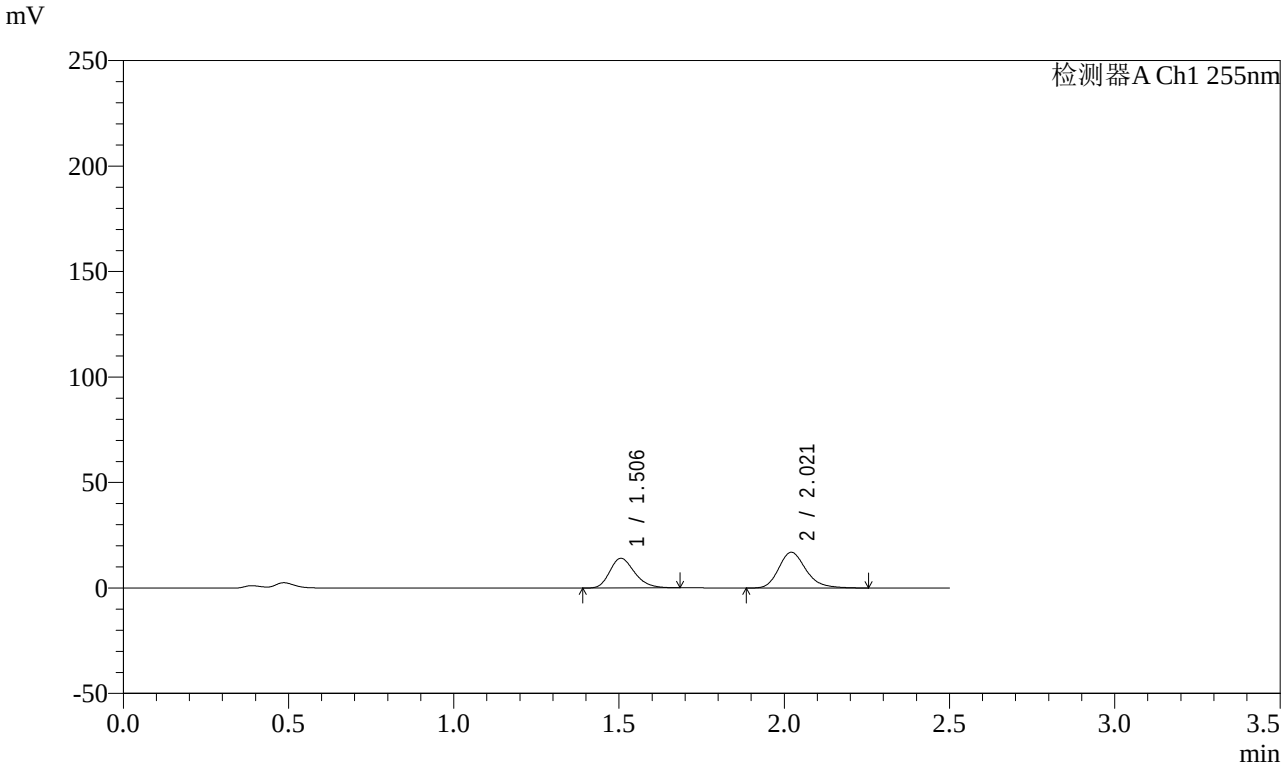
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1099-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:14:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	73456	42.946	14039	1940	1.251	--
2	2.021	97586	57.054	16974	2985	1.224	3.621
总计		171042	100.000	31013			

图119 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

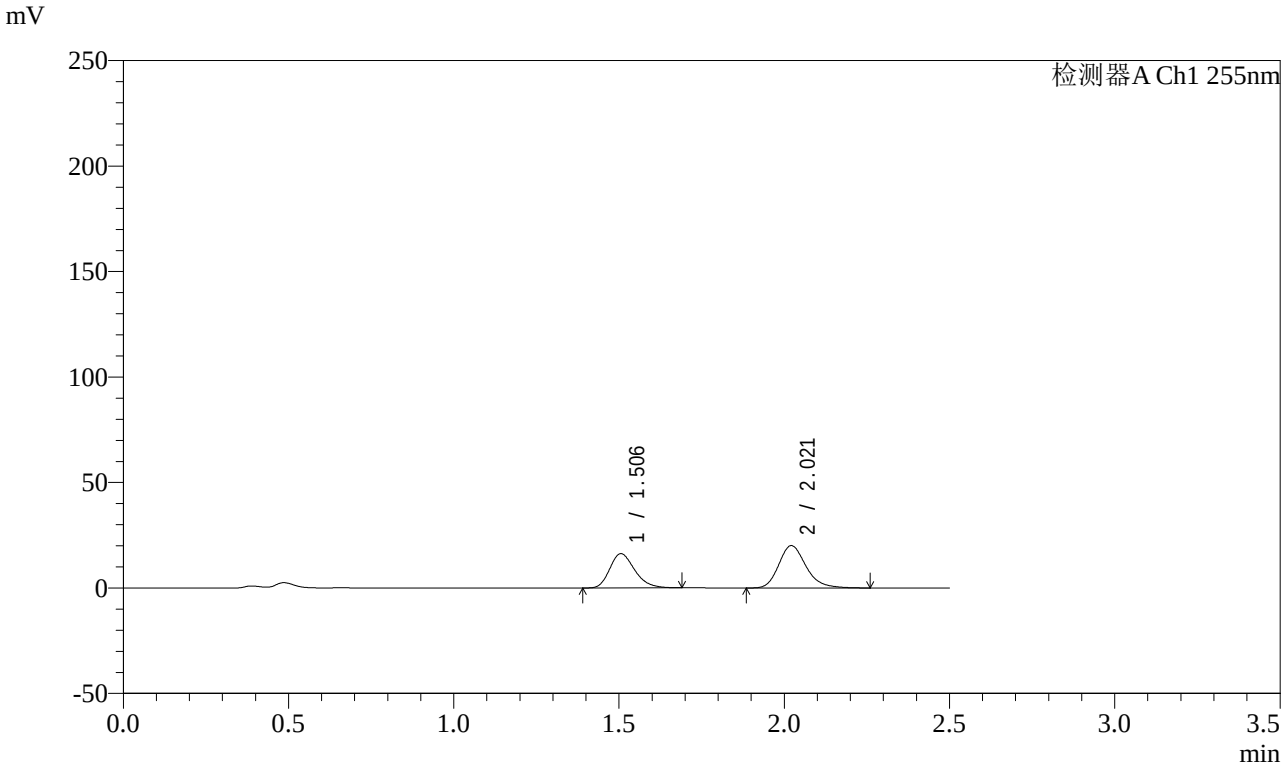
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1100-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:17:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	85440	42.526	16234	1923	1.252	--
2	2.021	115475	57.474	20091	2983	1.221	3.614
总计		200915	100.000	36324			

图120 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

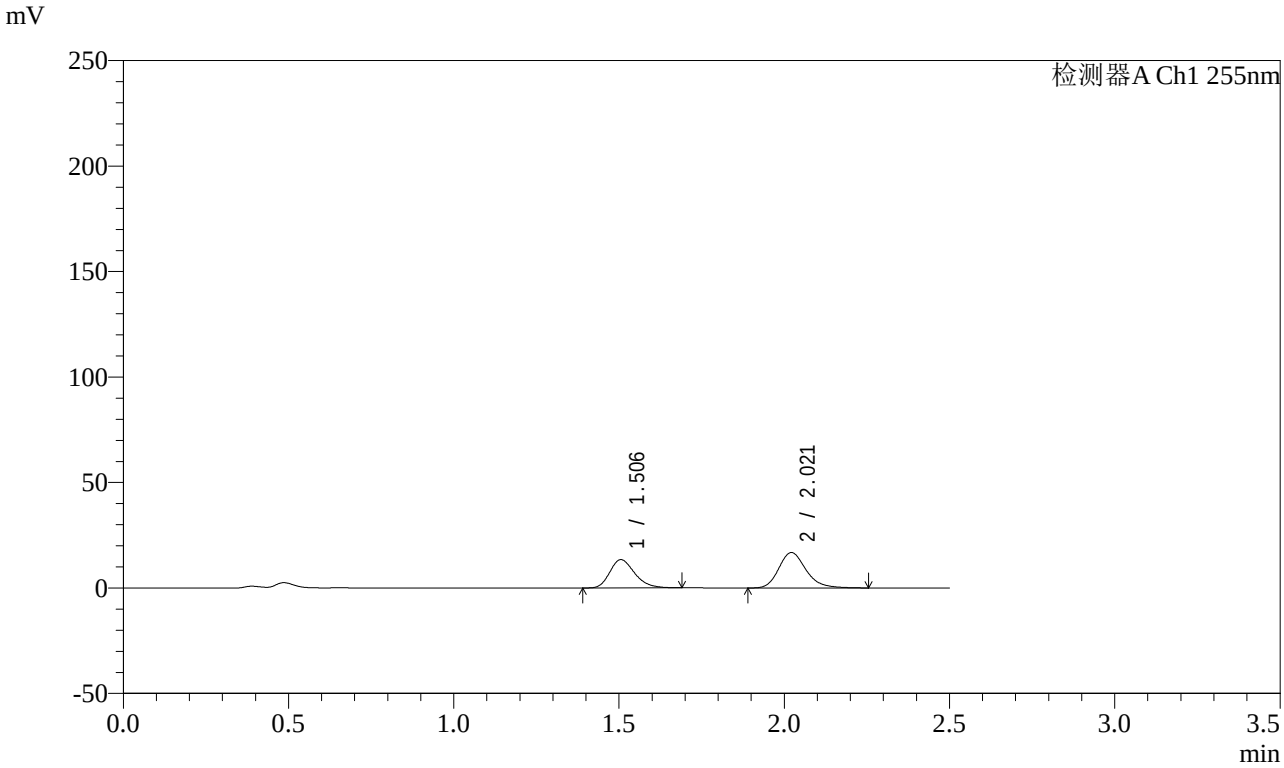
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1101-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:20:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	70314	42.167	13395	1934	1.254	--
2	2.021	96438	57.833	16805	2985	1.215	3.620
总计		166751	100.000	30200			

图121 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

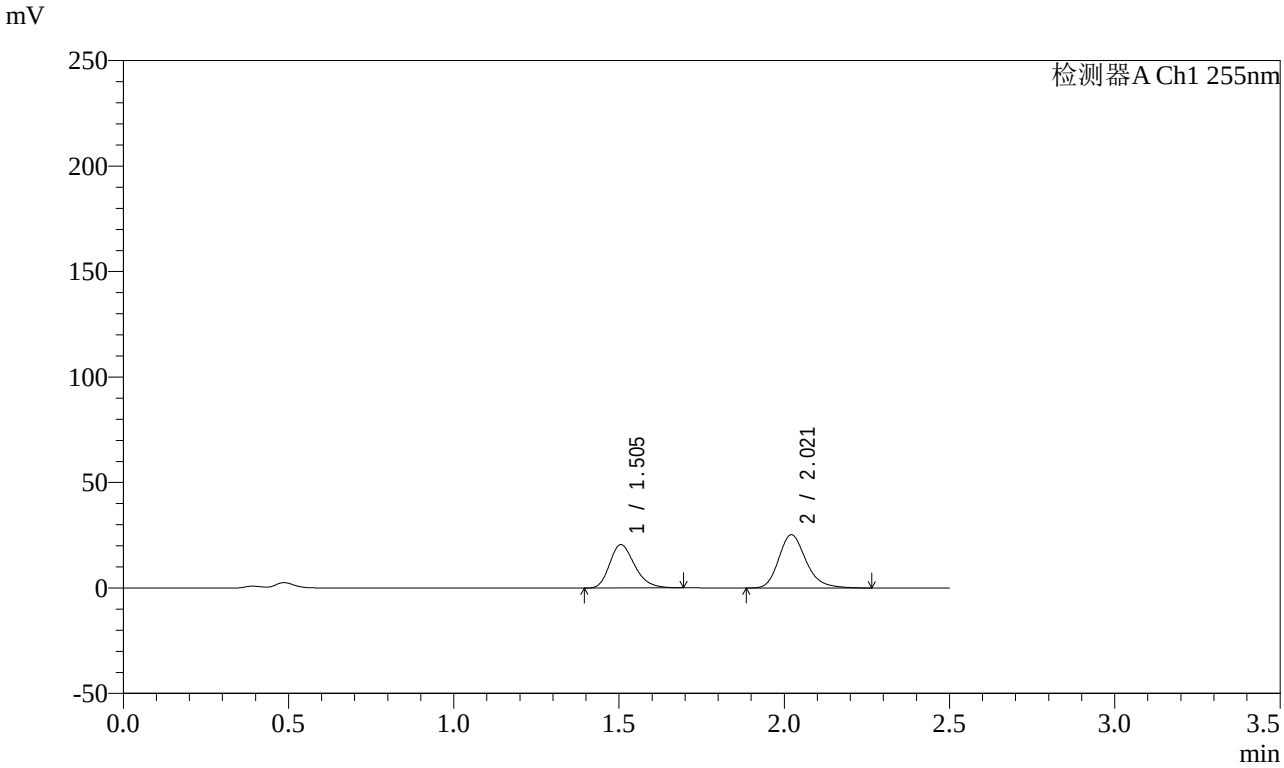
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1102-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-28
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:23:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:38　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	108237	42.710	20532	1917	1.257	--
2	2.021	145185	57.290	25240	2983	1.223	3.613
总计		253423	100.000	45772			

图122 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

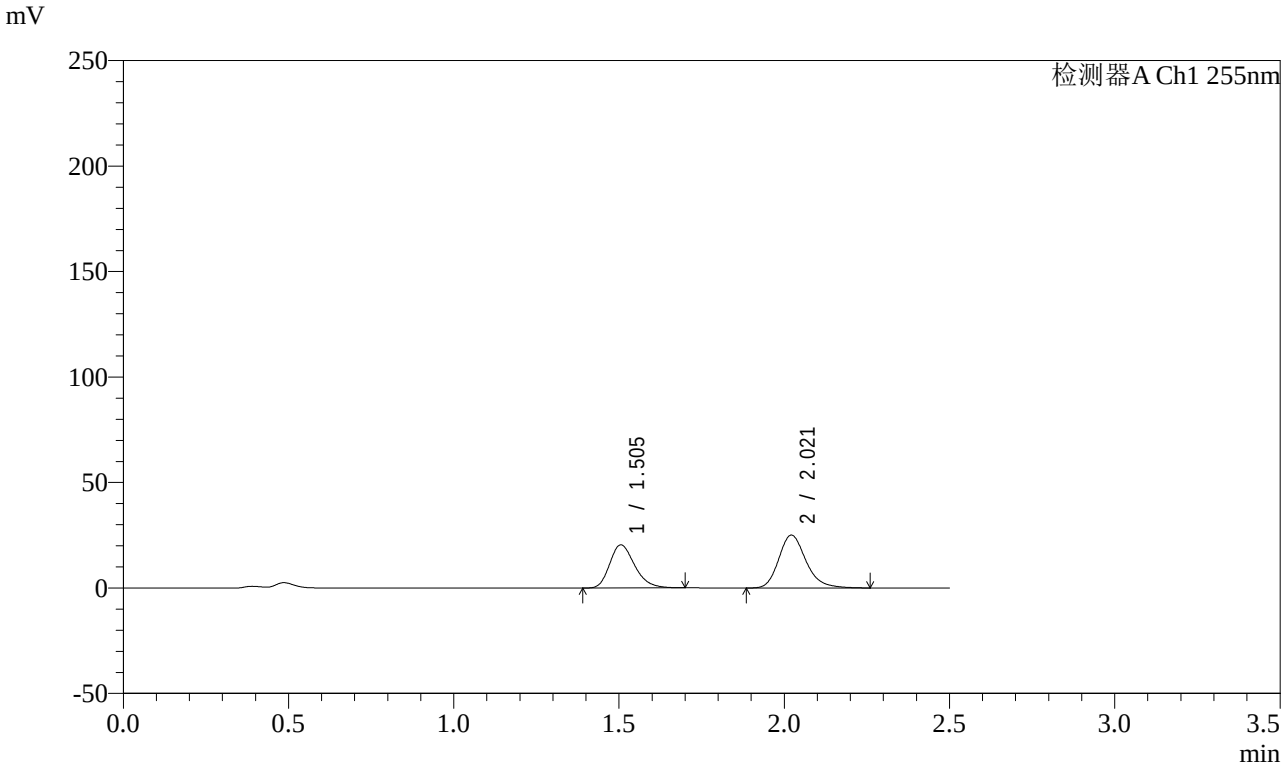
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1103-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:26:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	107513	42.739	20427	1923	1.254	--
2	2.021	144041	57.261	25071	2987	1.220	3.617
总计		251554	100.000	45498			

图123 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

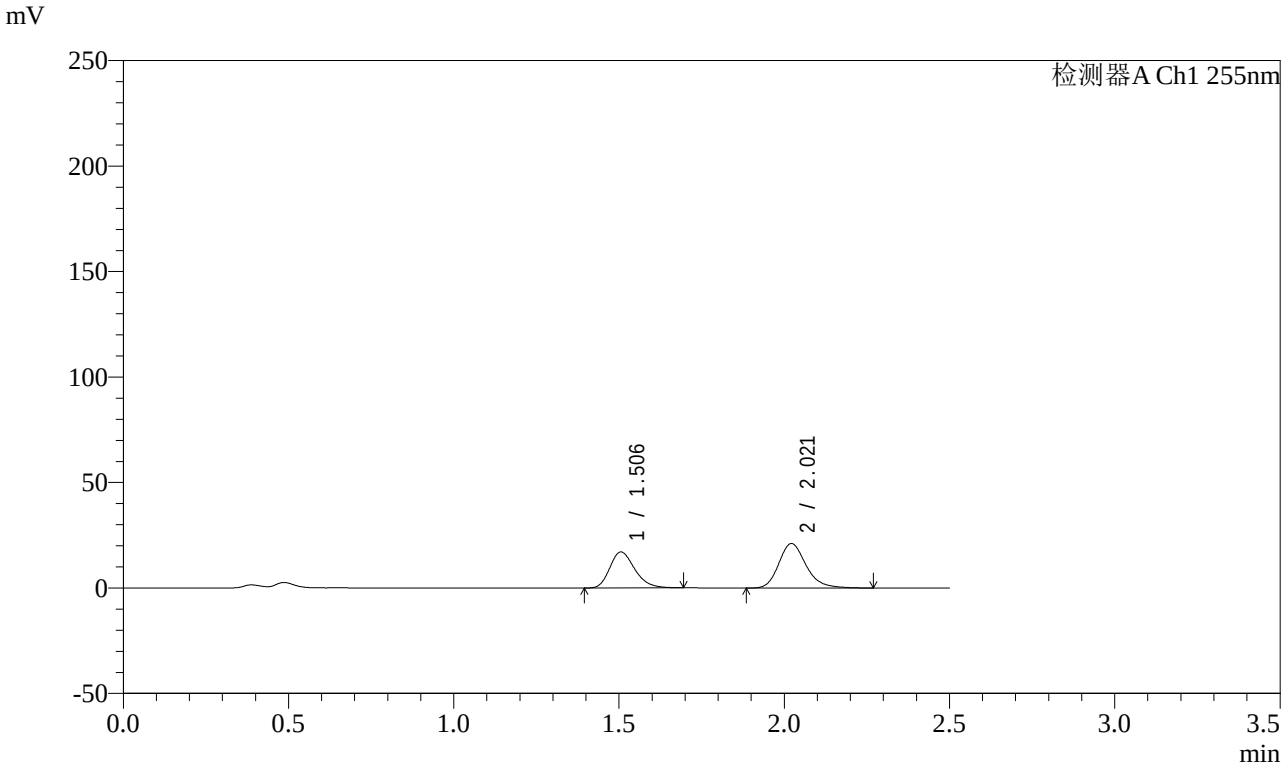
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1104-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:28:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	89756	42.522	17071	1928	1.254	--
2	2.021	121327	57.478	21102	2985	1.223	3.617
总计		211082	100.000	38173			

图124 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

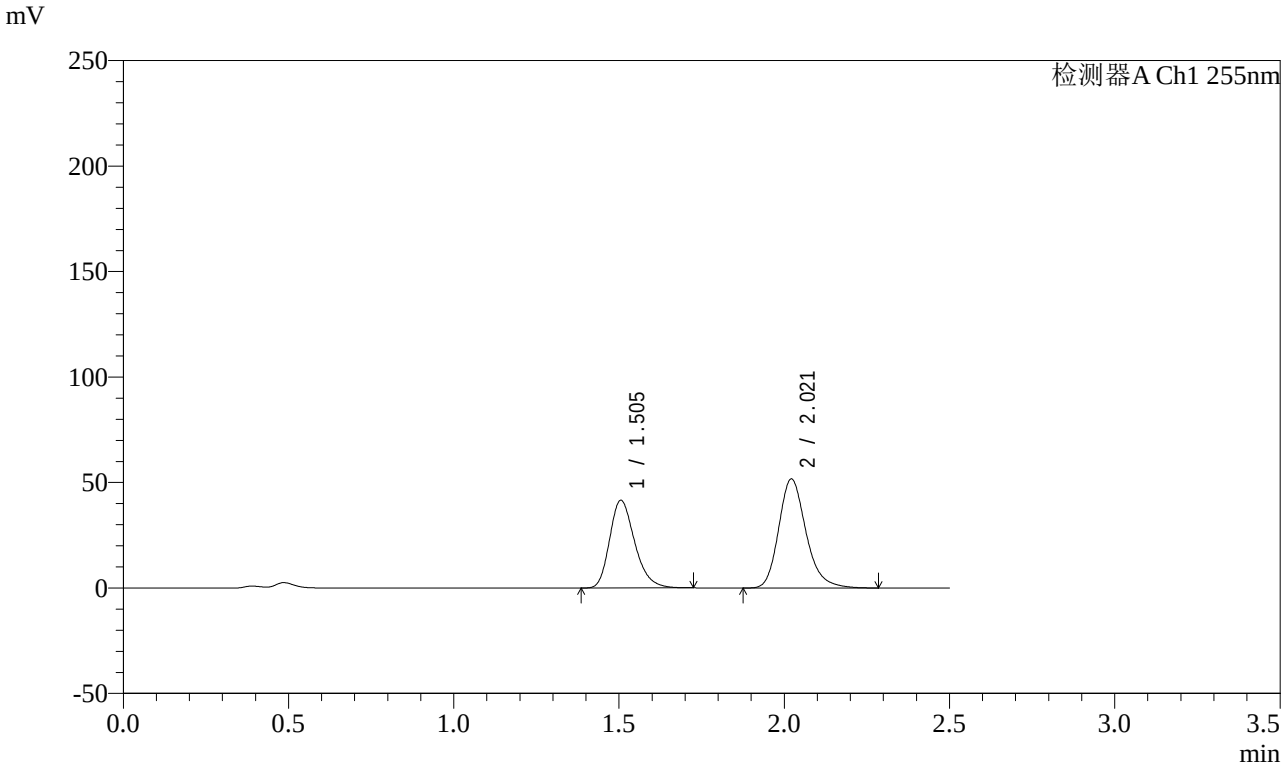
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1105-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:31:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:46
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	219526	42.452	41577	1921	1.260	--
2	2.021	297587	57.548	51718	2983	1.222	3.615
总计		517113	100.000	93296			

图125 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

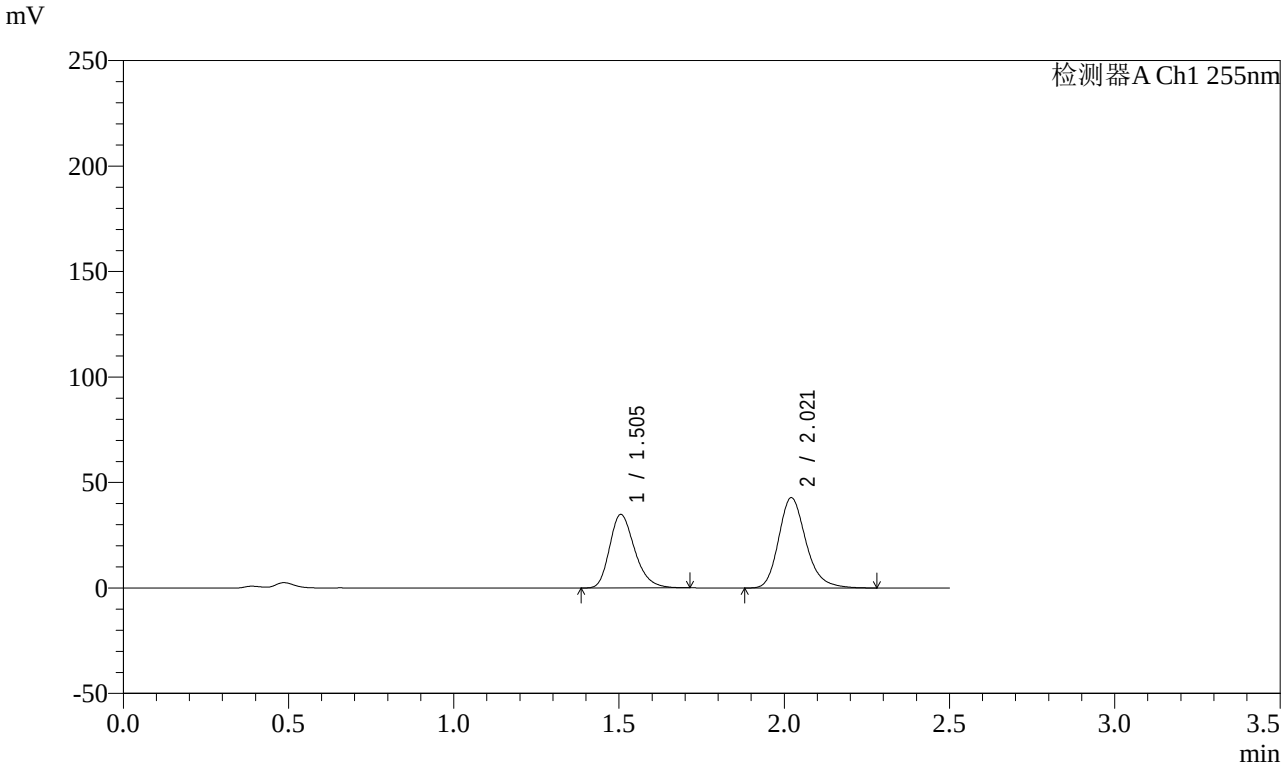
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1106-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:34:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	183791	42.731	34839	1923	1.261	--
2	2.021	246322	57.269	42800	2983	1.222	3.616
总计		430113	100.000	77639			

图126 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

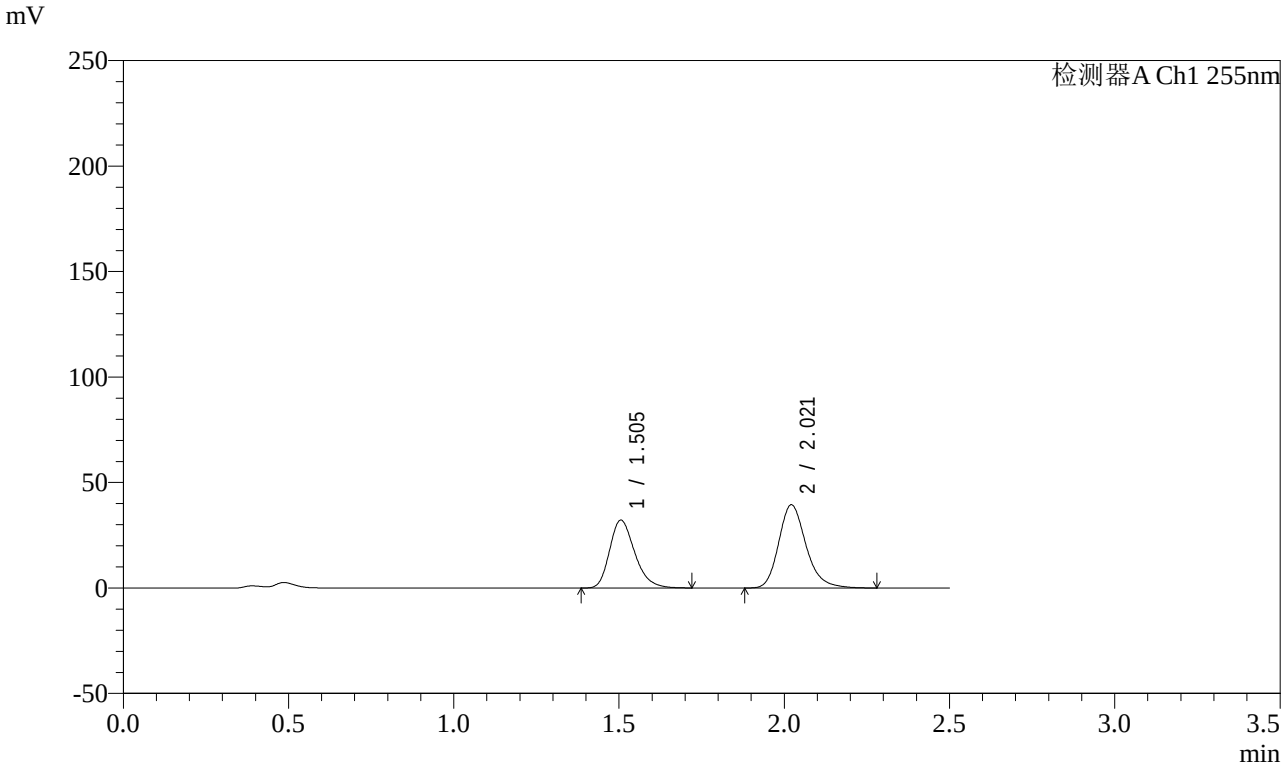
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1107-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:37:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	170091	42.819	32175	1915	1.262	--
2	2.021	227140	57.181	39463	2981	1.224	3.612
总计		397231	100.000	71638			

图127 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

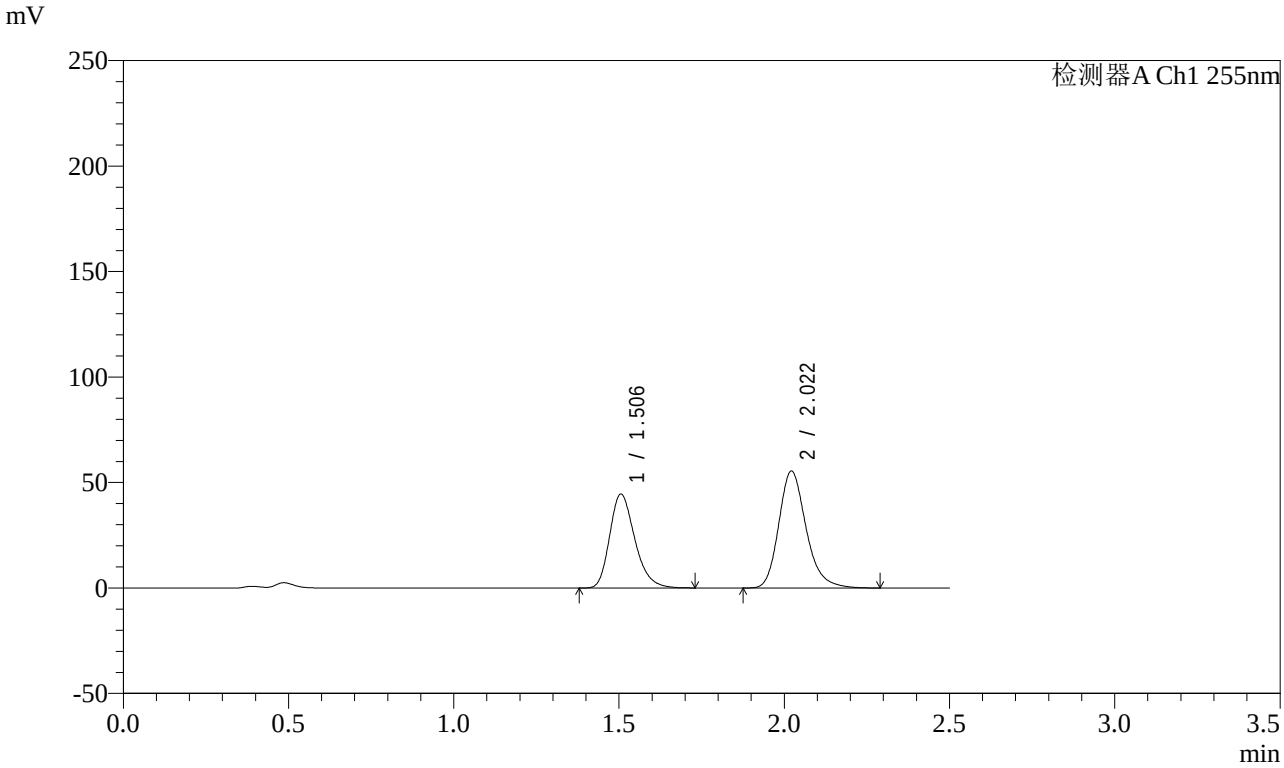
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1108-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:40:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	235488	42.446	44492	1915	1.264	--
2	2.022	319312	57.554	55456	2982	1.223	3.612
总计		554800	100.000	99948			

图128 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

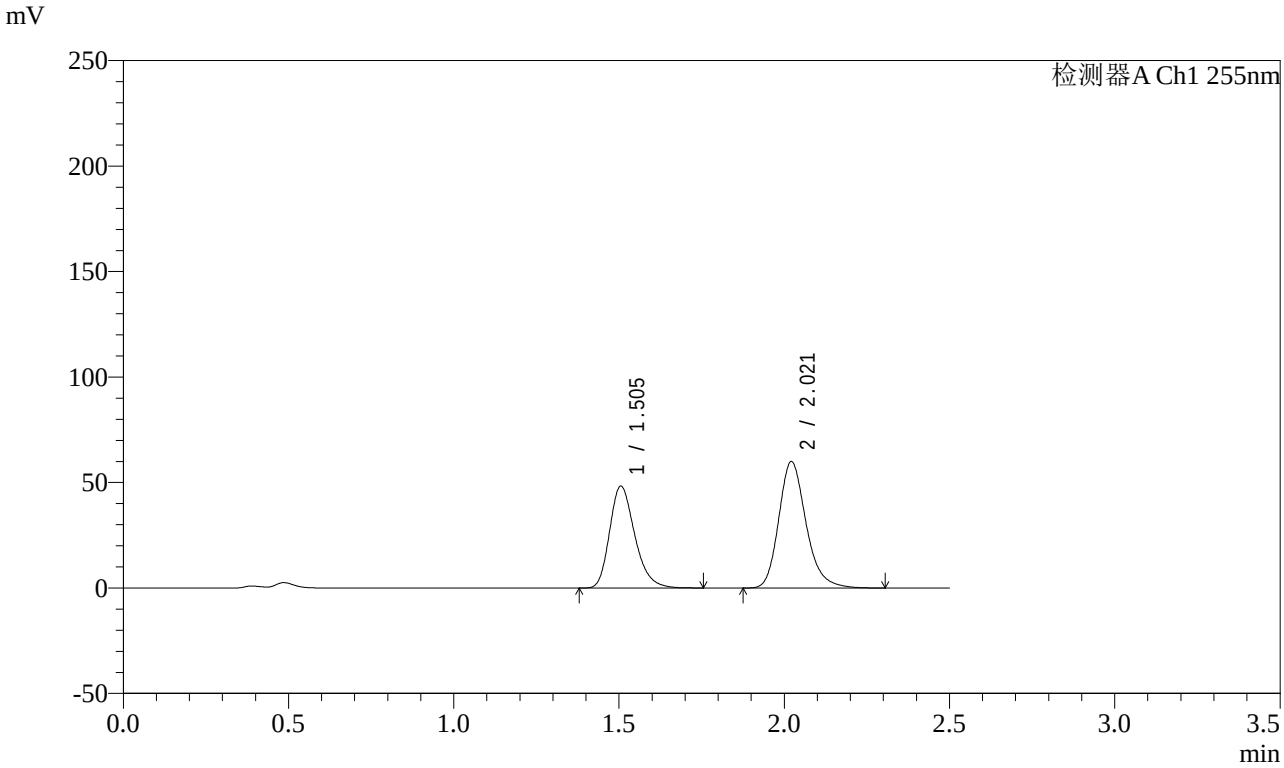
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1109-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-38
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:43:09　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:56　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	256059	42.581	48320	1916	1.266	--
2	2.021	345287	57.419	59957	2984	1.223	3.614
总计		601345	100.000	108278			

图129 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

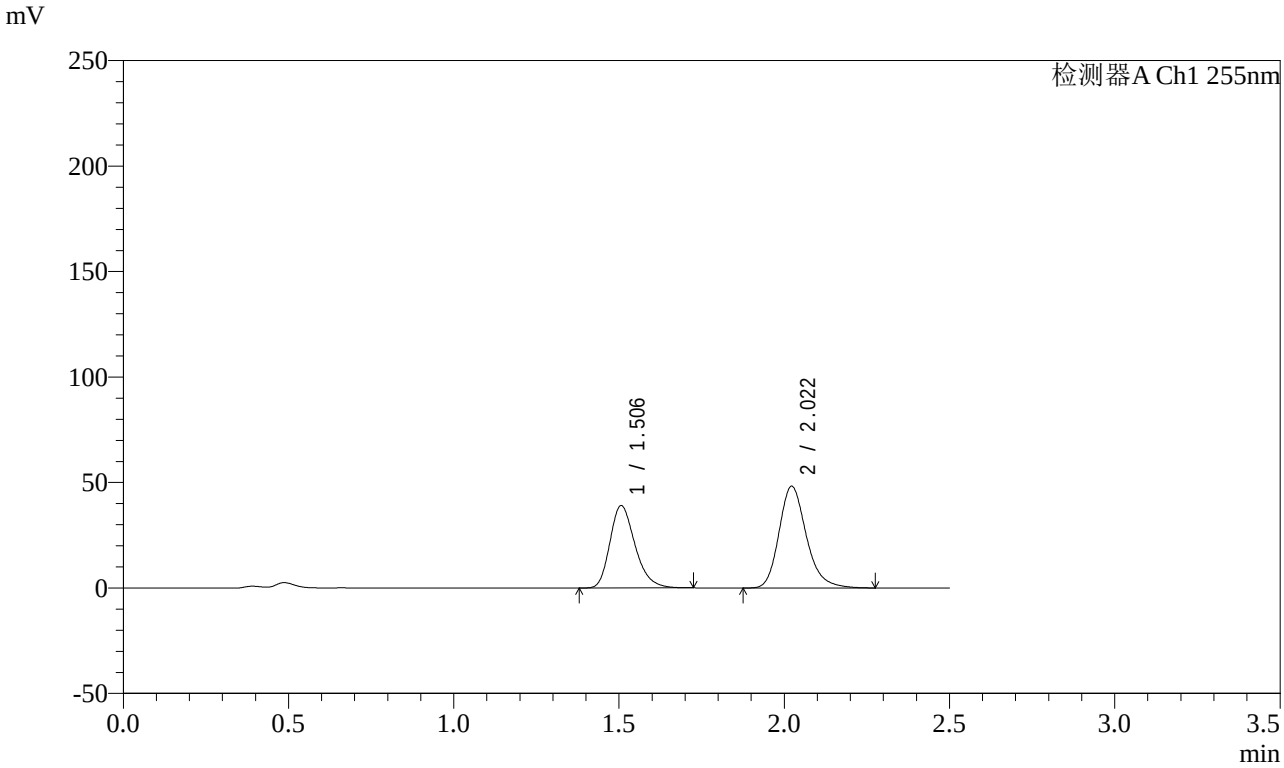
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1110-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:46:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:33:59
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	206453	42.653	39024	1917	1.263	--
2	2.022	277581	57.347	48284	2979	1.221	3.610
总计		484034	100.000	87309			

图130 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

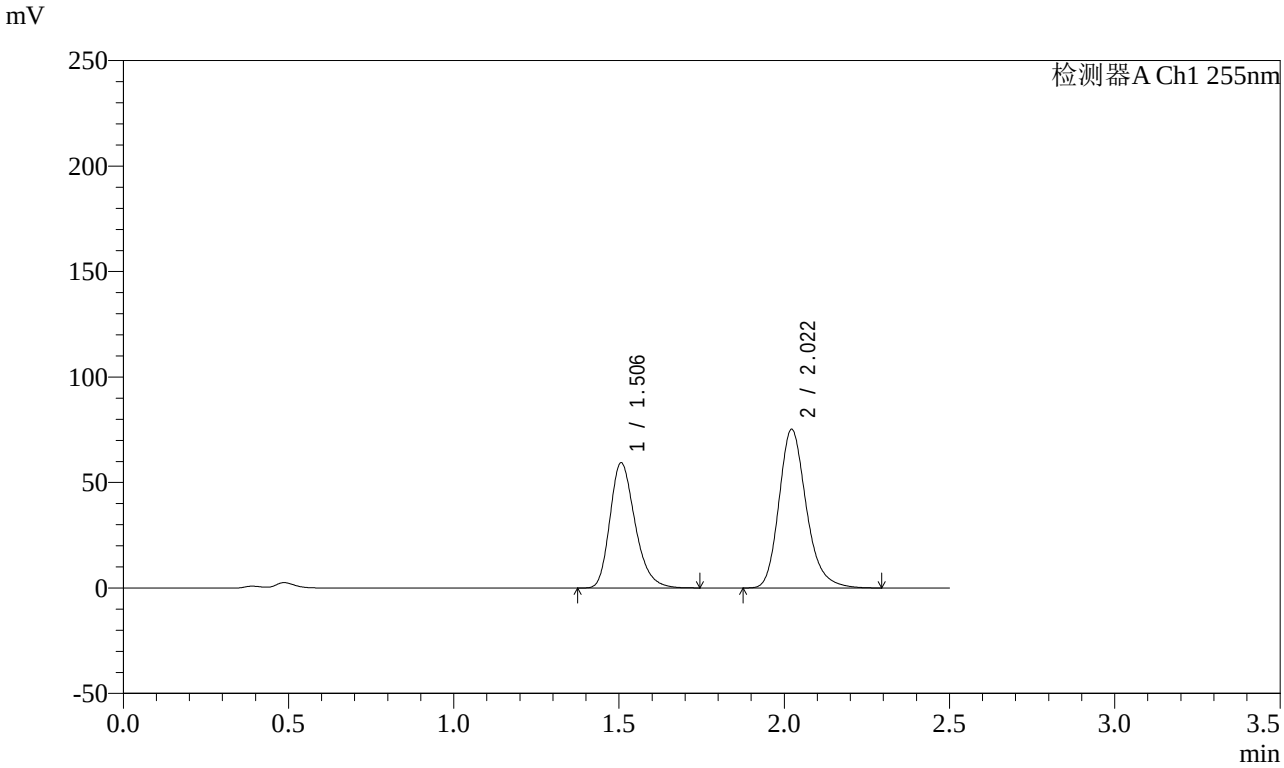
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1111-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:48:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	314107	42.041	59345	1919	1.264	--
2	2.022	433046	57.959	75287	2981	1.222	3.611
总计		747153	100.000	134632			

图131 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

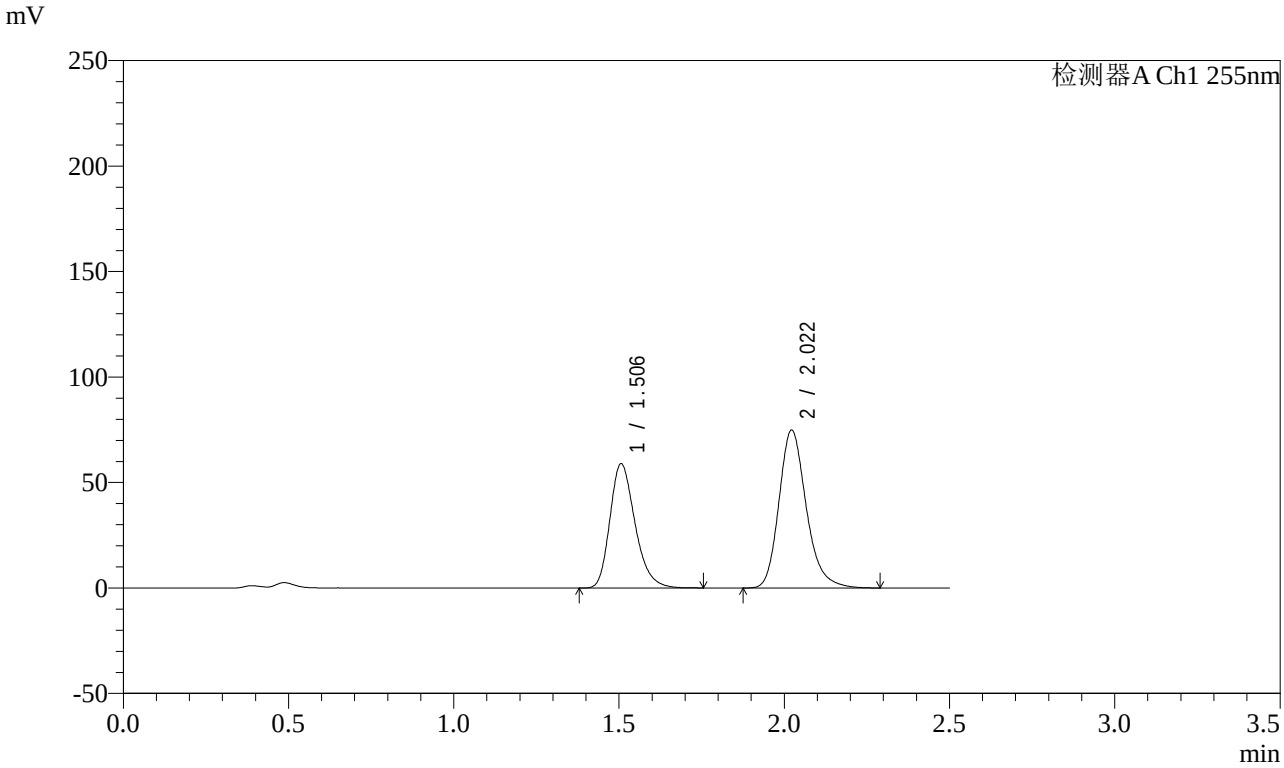
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1112-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:51:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	311645	41.984	58900	1920	1.263	--
2	2.022	430645	58.016	74917	2983	1.222	3.612
总计		742290	100.000	133817			

图132 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

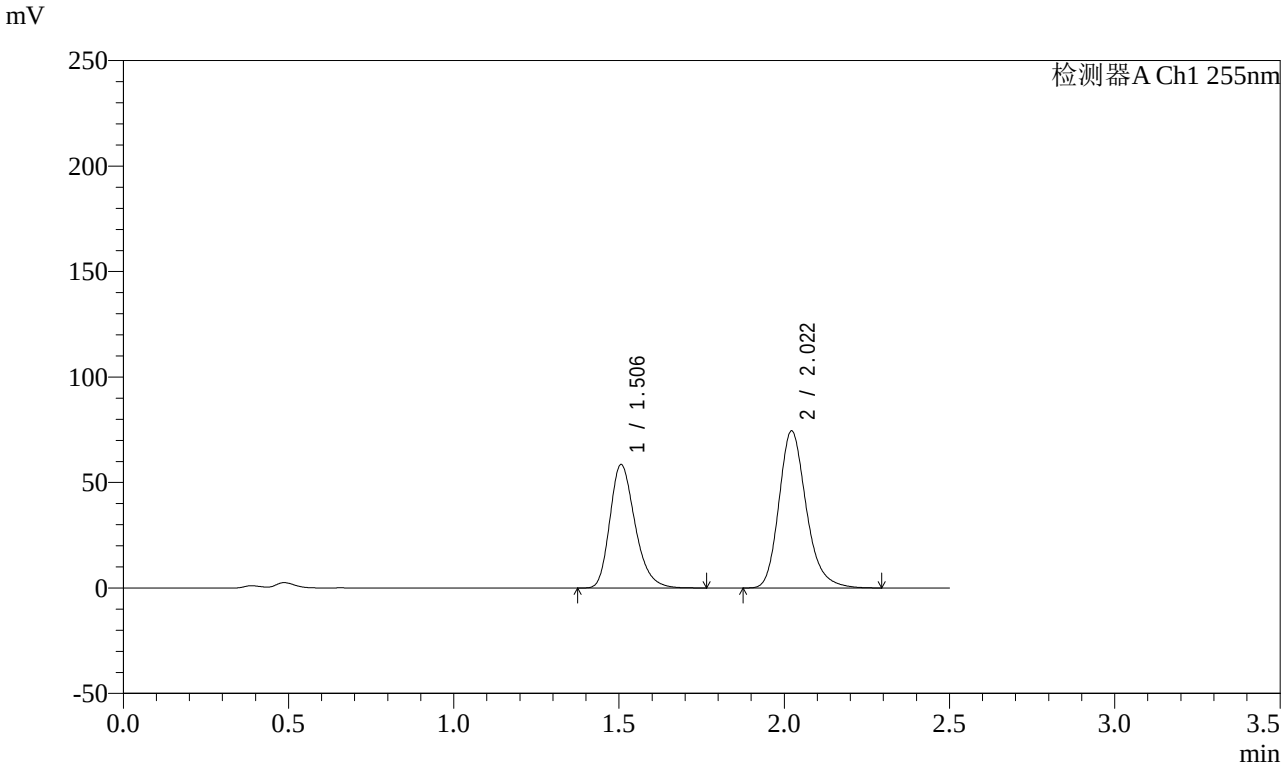
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1113-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:54:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	310432	42.000	58532	1914	1.264	--
2	2.022	428698	58.000	74538	2980	1.221	3.609
总计		739130	100.000	133070			

图133 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

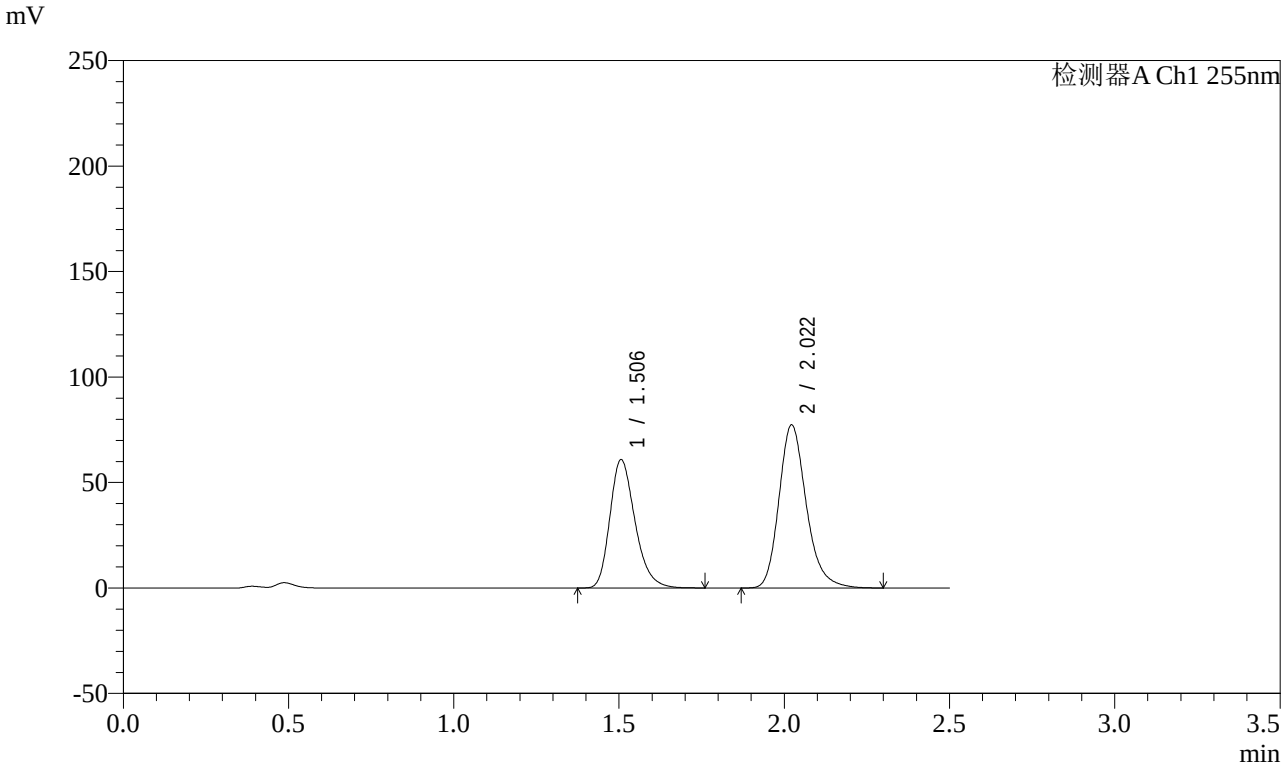
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1114-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 16:57:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	322199	41.963	60820	1918	1.266	--
2	2.022	445610	58.037	77402	2981	1.223	3.611
总计		767809	100.000	138222			

图134 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

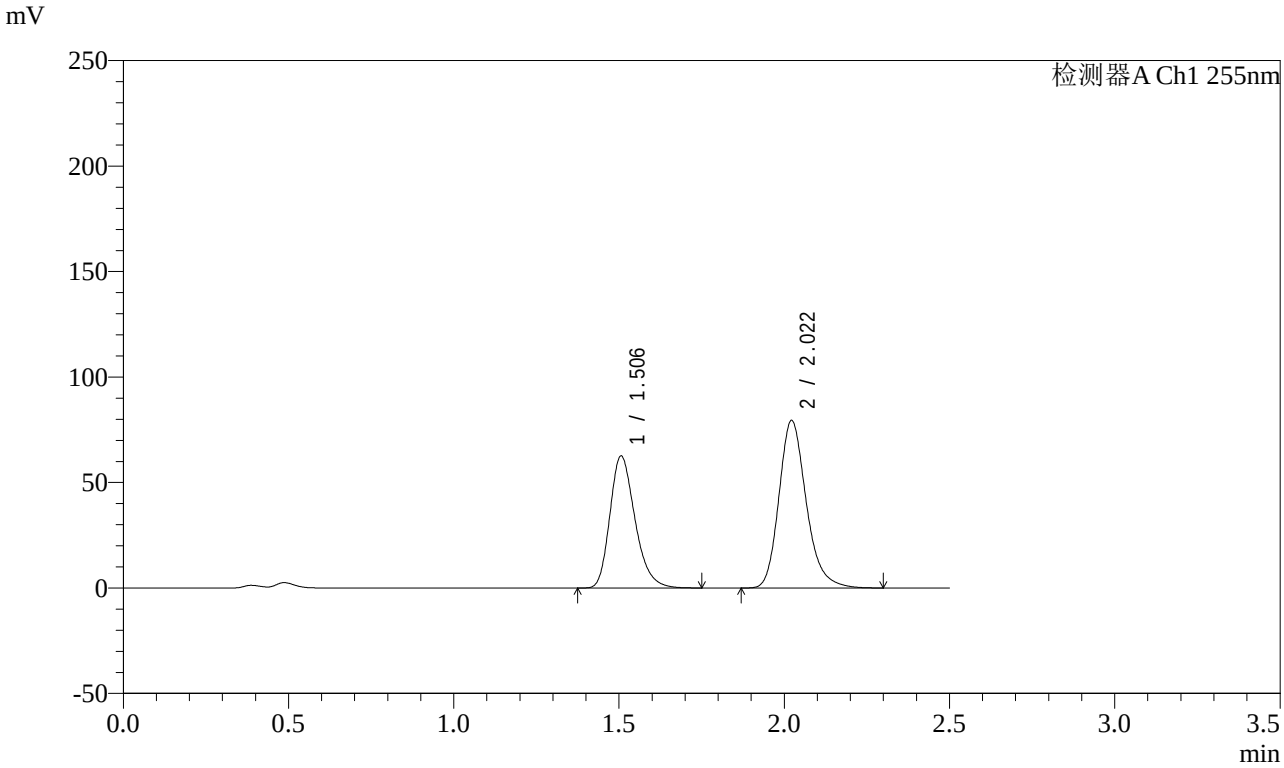
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1115-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-39
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:00:19　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:11　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	331164	42.013	62567	1919	1.265	--
2	2.022	457074	57.987	79491	2982	1.222	3.612
总计		788238	100.000	142058			

图135 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

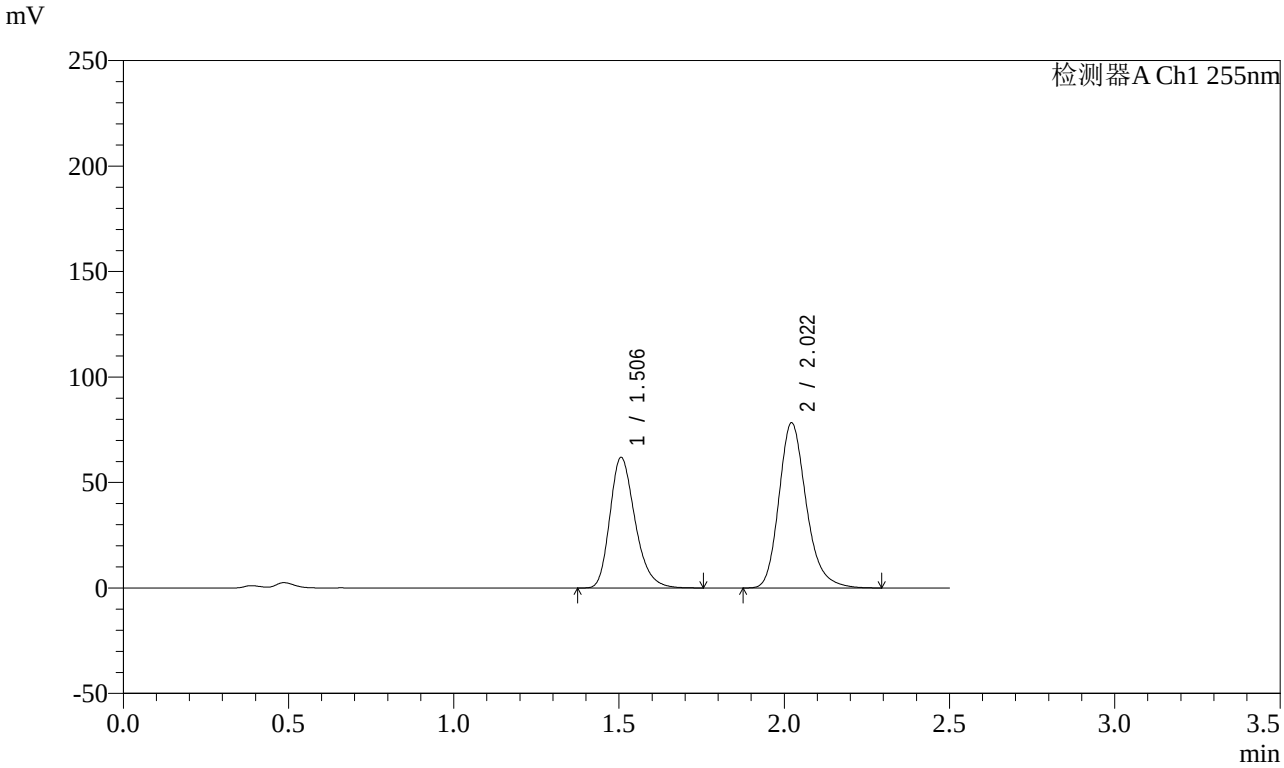
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1116-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-48
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:03:10　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	327840	42.113	61896	1920	1.266	--
2	2.022	450643	57.887	78355	2983	1.222	3.612
总计		778483	100.000	140251			

图136 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

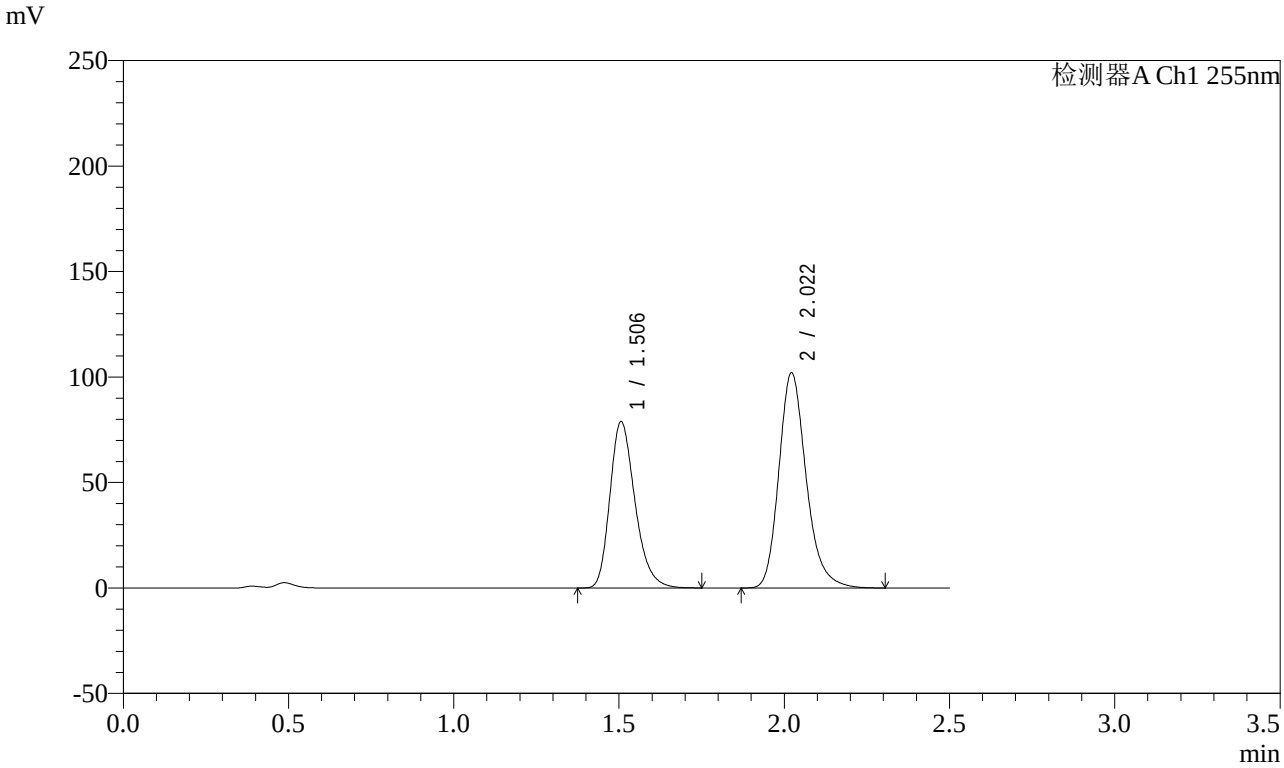
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1117-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:06:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	416486	41.501	78846	1928	1.264	--
2	2.022	587059	58.499	102062	2987	1.223	3.617
总计		1003546	100.000	180908			

图137 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

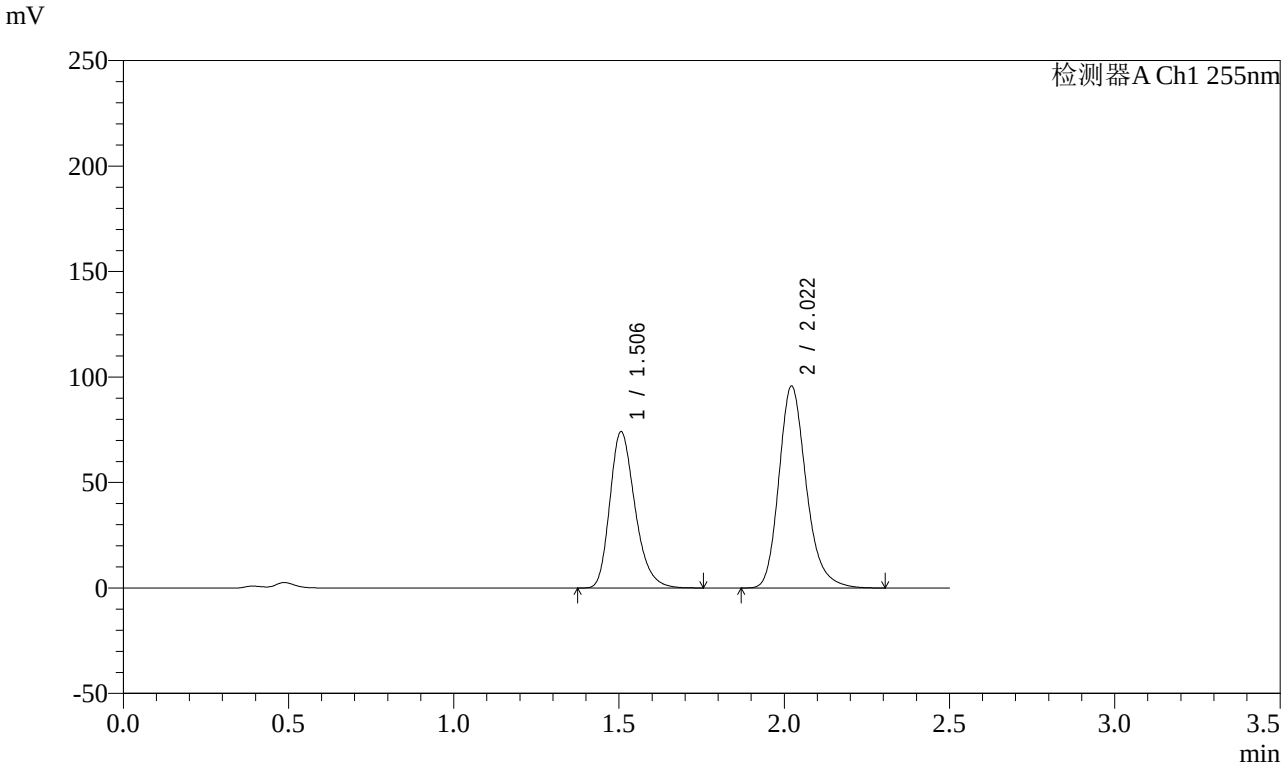
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1118-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:08:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	391958	41.568	74062	1920	1.265	--
2	2.022	550978	58.432	95792	2984	1.223	3.613
总计		942937	100.000	169854			

图138 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

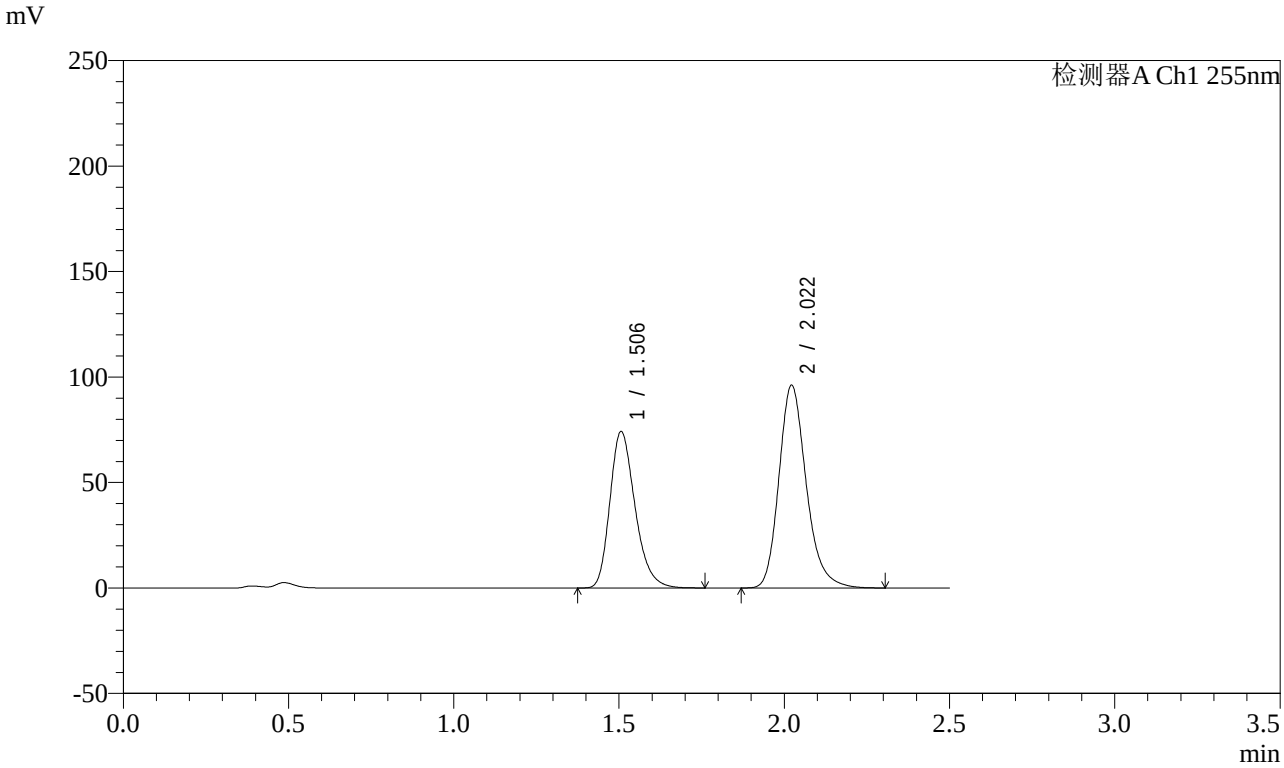
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1119-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:11:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	392771	41.524	74151	1916	1.265	--
2	2.022	553123	58.476	96180	2984	1.221	3.611
总计		945894	100.000	170331			

图139 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

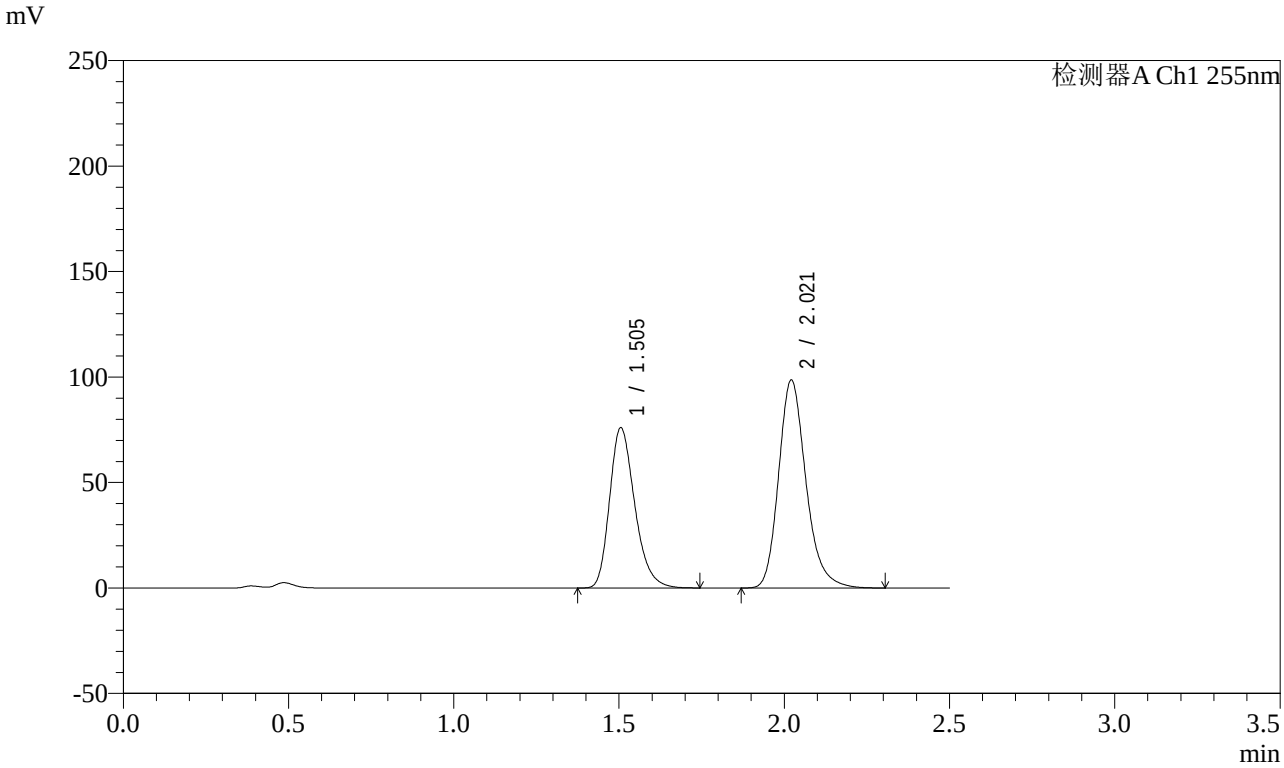
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1120-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:14:36
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	402194	41.465	75961	1914	1.264	--
2	2.021	567774	58.535	98561	2983	1.223	3.611
总计		969968	100.000	174522			

图140 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

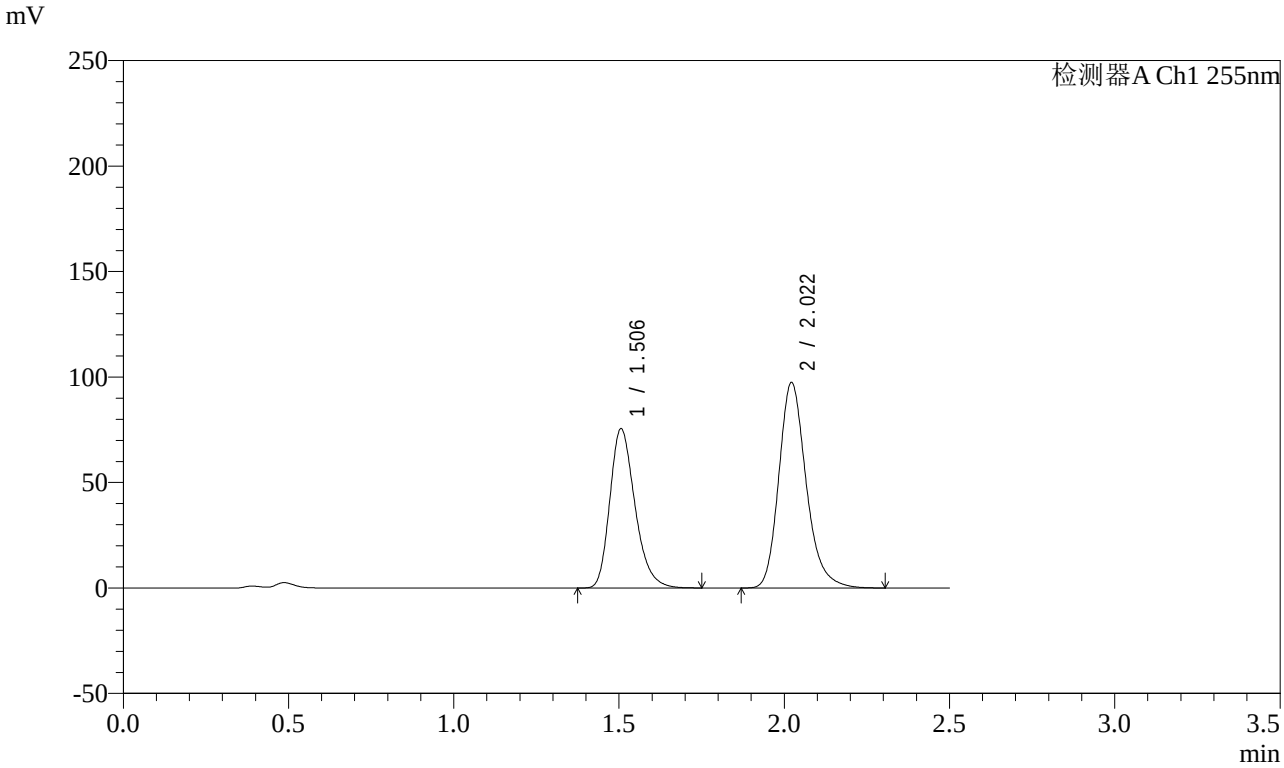
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1121-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:17:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	399234	41.585	75415	1919	1.266	--
2	2.022	560802	58.415	97462	2985	1.222	3.613
总计		960036	100.000	172877			

图141 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

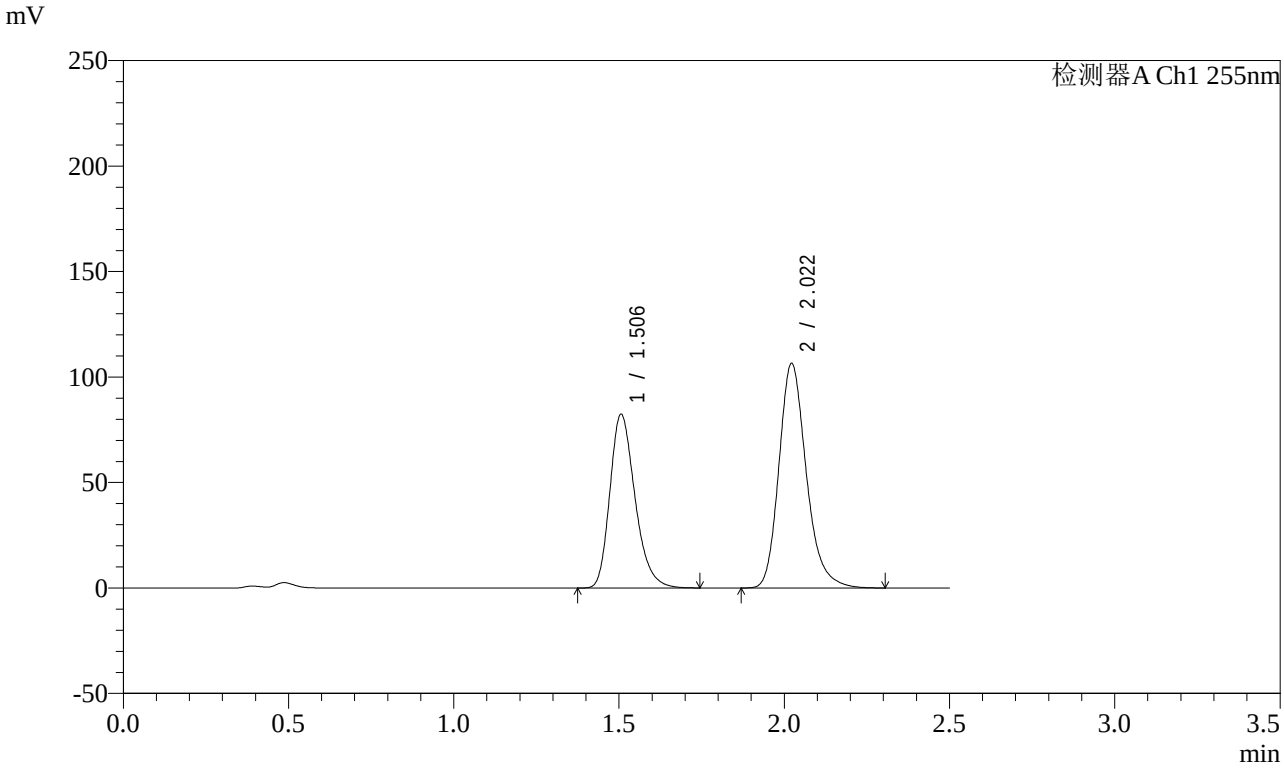
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1122-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:20:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	436235	41.567	82348	1914	1.265	--
2	2.022	613250	58.433	106578	2981	1.222	3.610
总计		1049485	100.000	188926			

图142 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

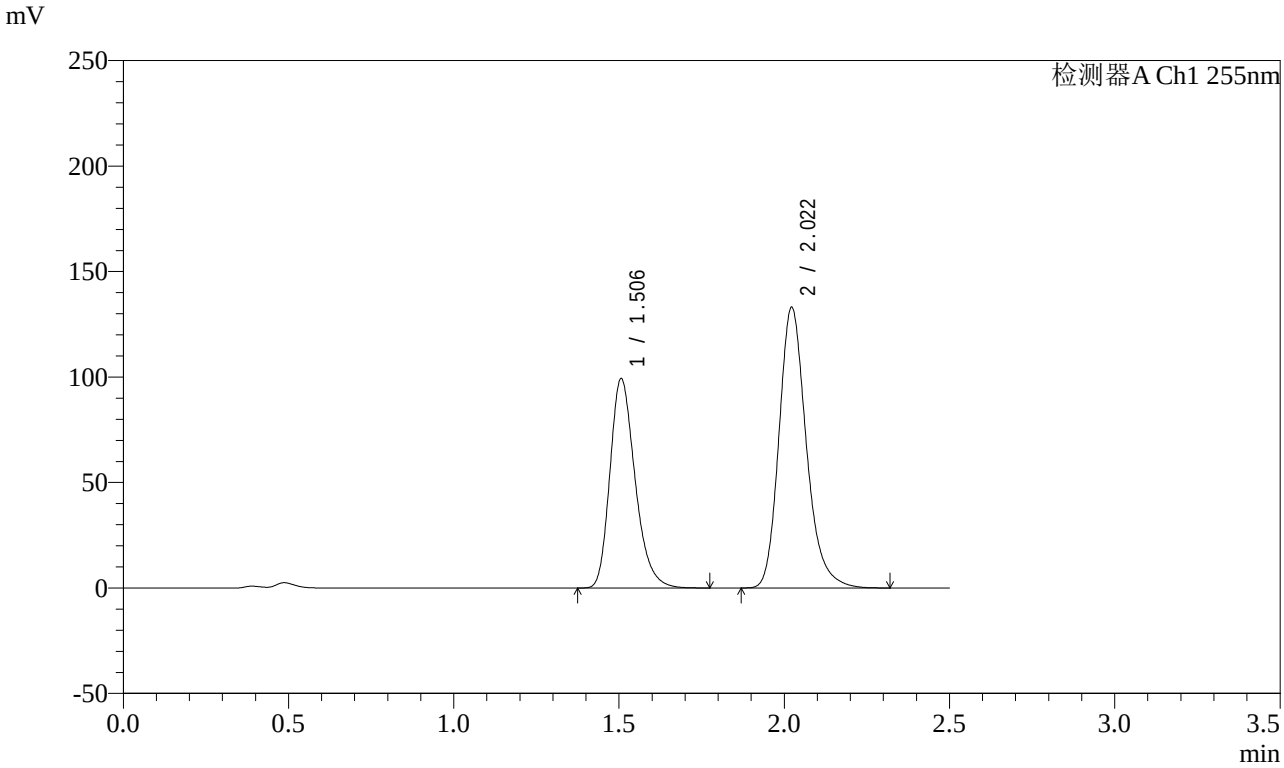
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1123-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:23:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	525664	40.692	99245	1919	1.265	--
2	2.022	766162	59.308	133168	2982	1.222	3.611
总计		1291826	100.000	232413			

图143 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

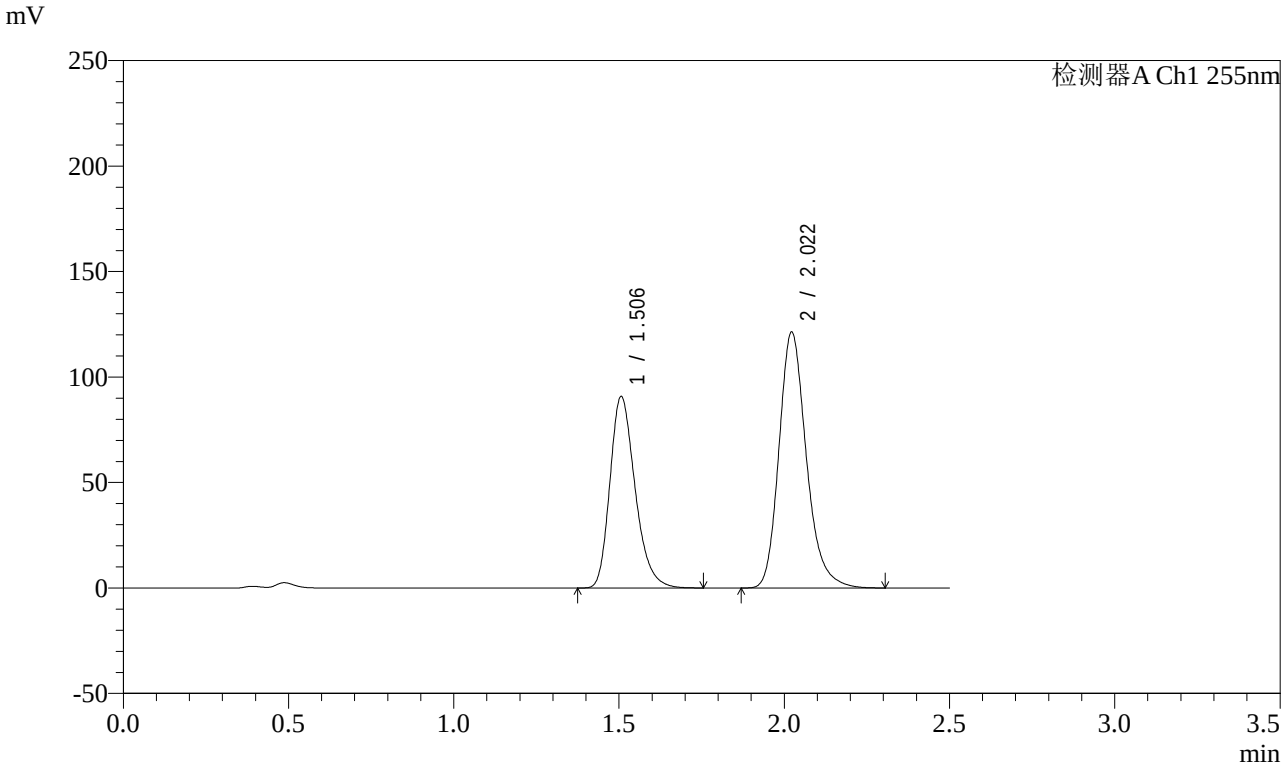
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1124-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:26:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	481465	40.791	90786	1913	1.266	--
2	2.022	698854	59.209	121407	2978	1.222	3.607
总计		1180319	100.000	212193			

图144 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

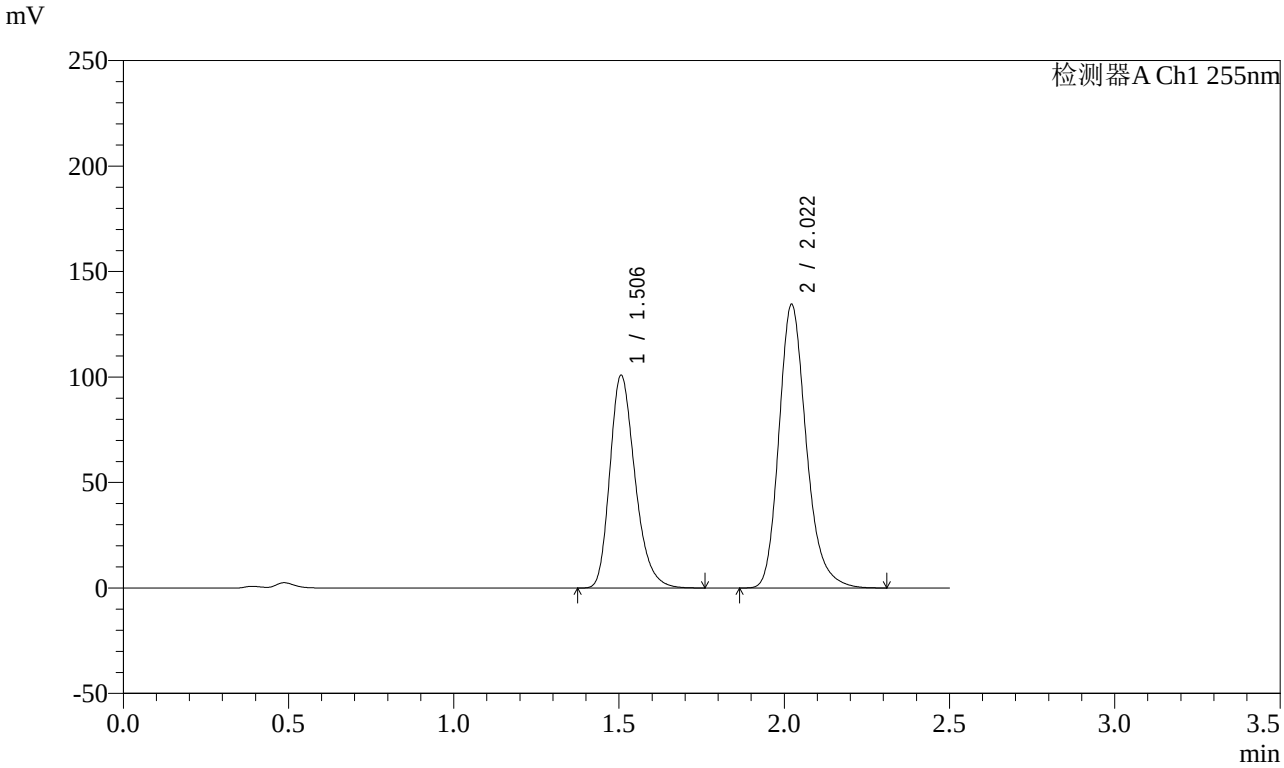
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1125-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:28:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	534222	40.822	100840	1919	1.265	--
2	2.022	774440	59.178	134572	2978	1.222	3.610
总计		1308662	100.000	235412			

图145 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

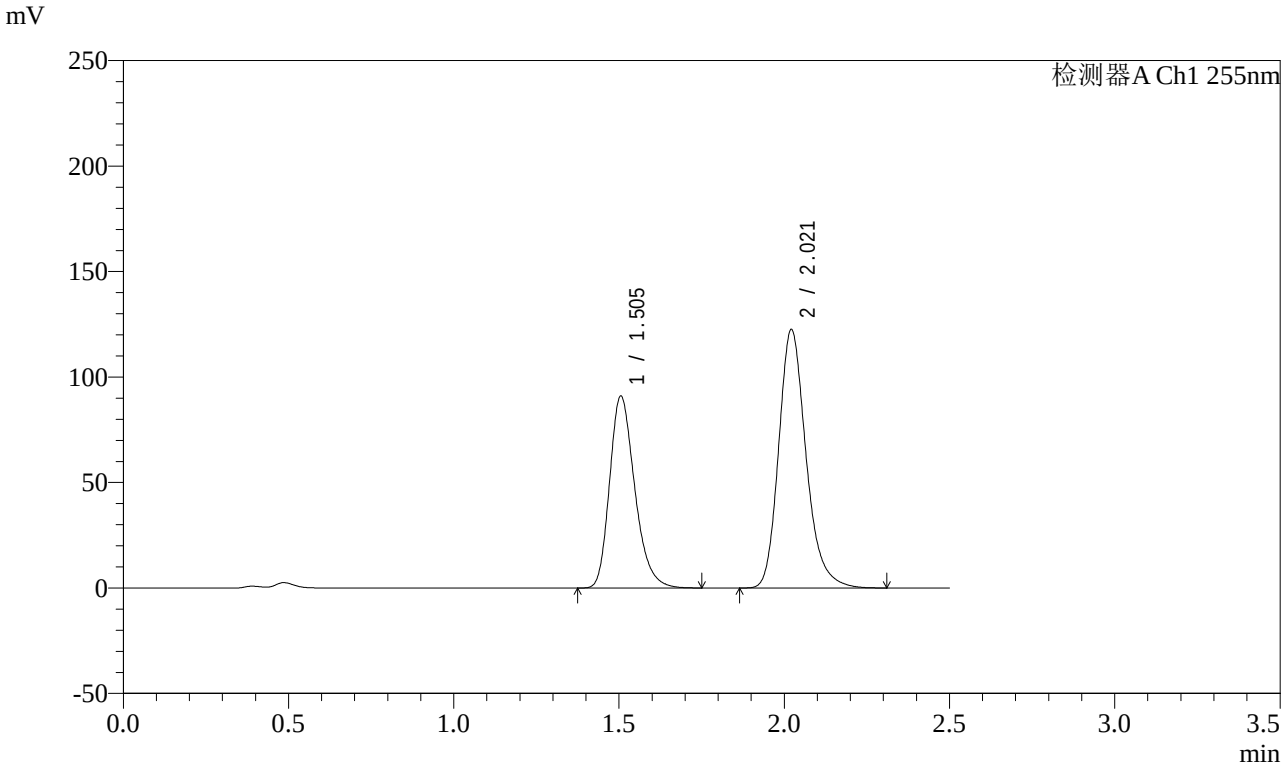
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1126-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:31:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	482071	40.578	90939	1913	1.265	--
2	2.021	705951	59.422	122520	2979	1.223	3.610
总计		1188022	100.000	213458			

图146 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

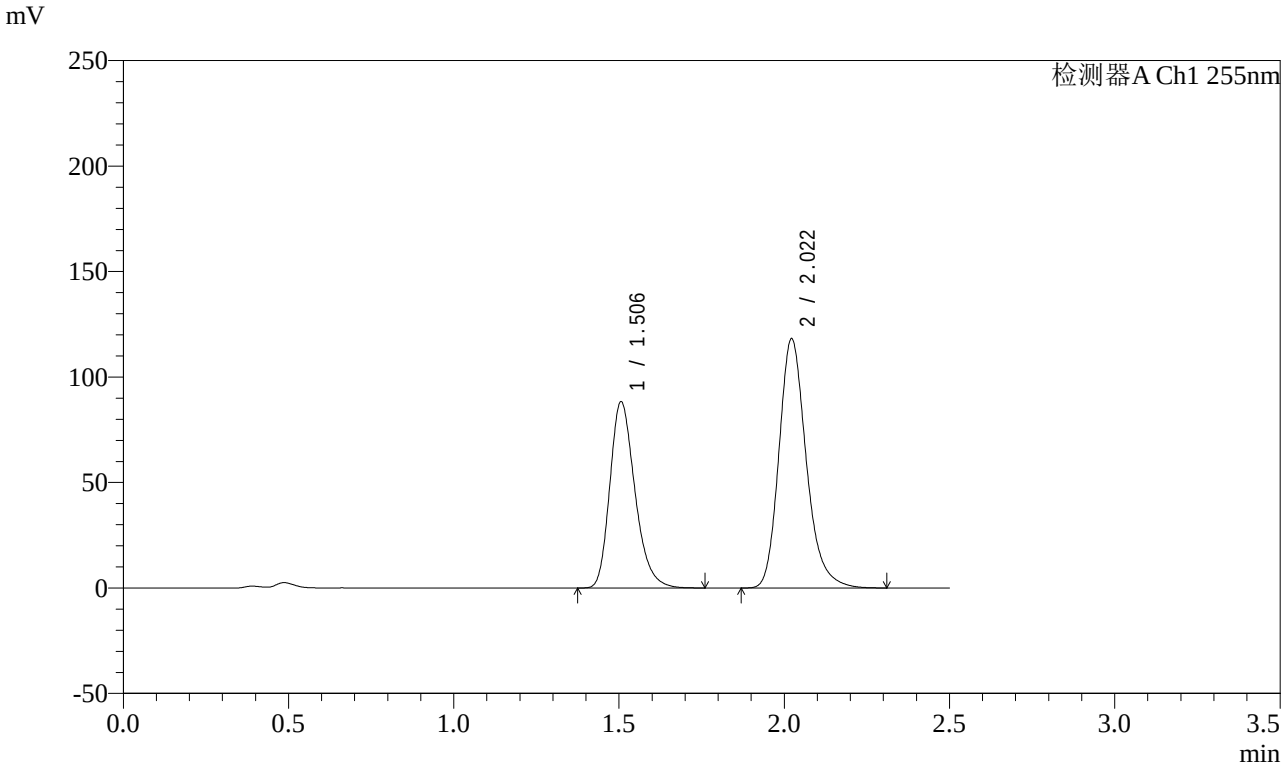
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1127-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:34:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	466774	40.707	88257	1922	1.262	--
2	2.022	679903	59.293	118279	2984	1.222	3.615
总计		1146677	100.000	206536			

图147 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

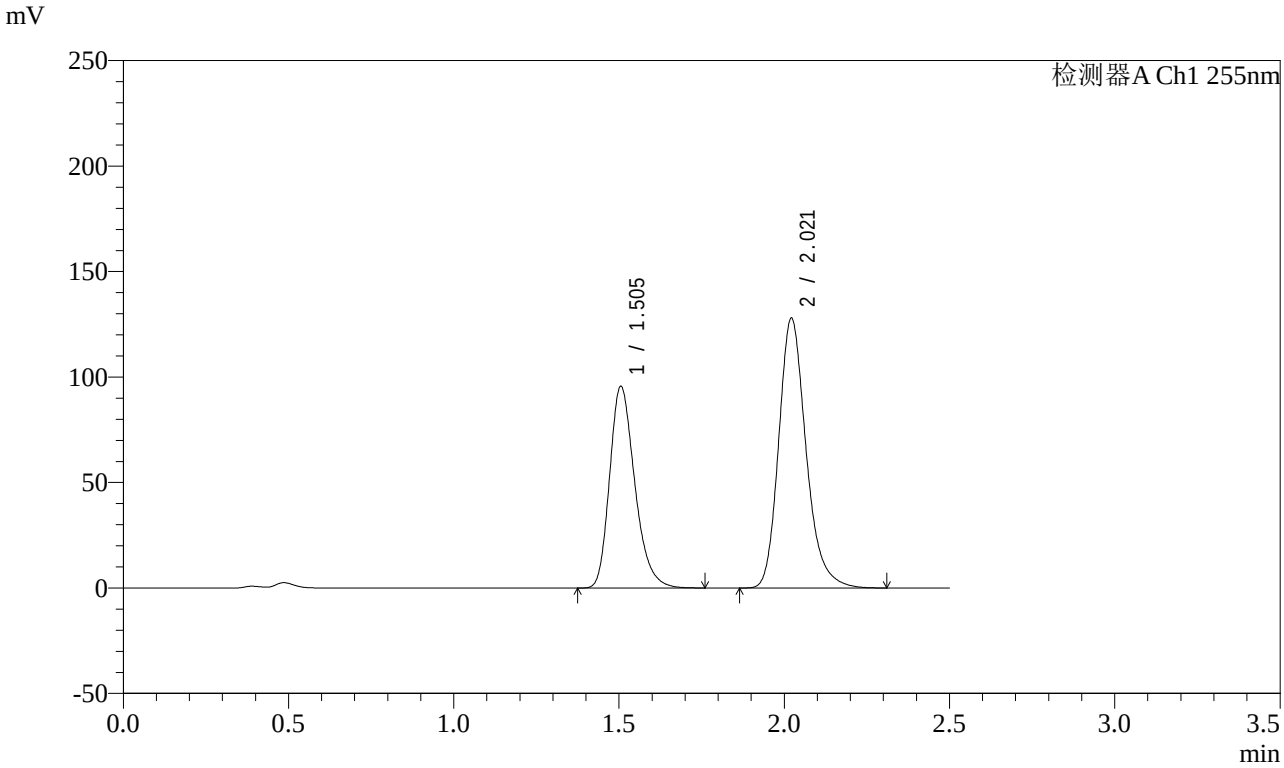
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1128-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-50
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:37:26　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	506415	40.726	95579	1917	1.266	--
2	2.021	737050	59.274	127904	2977	1.223	3.612
总计		1243464	100.000	223483			

图148 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

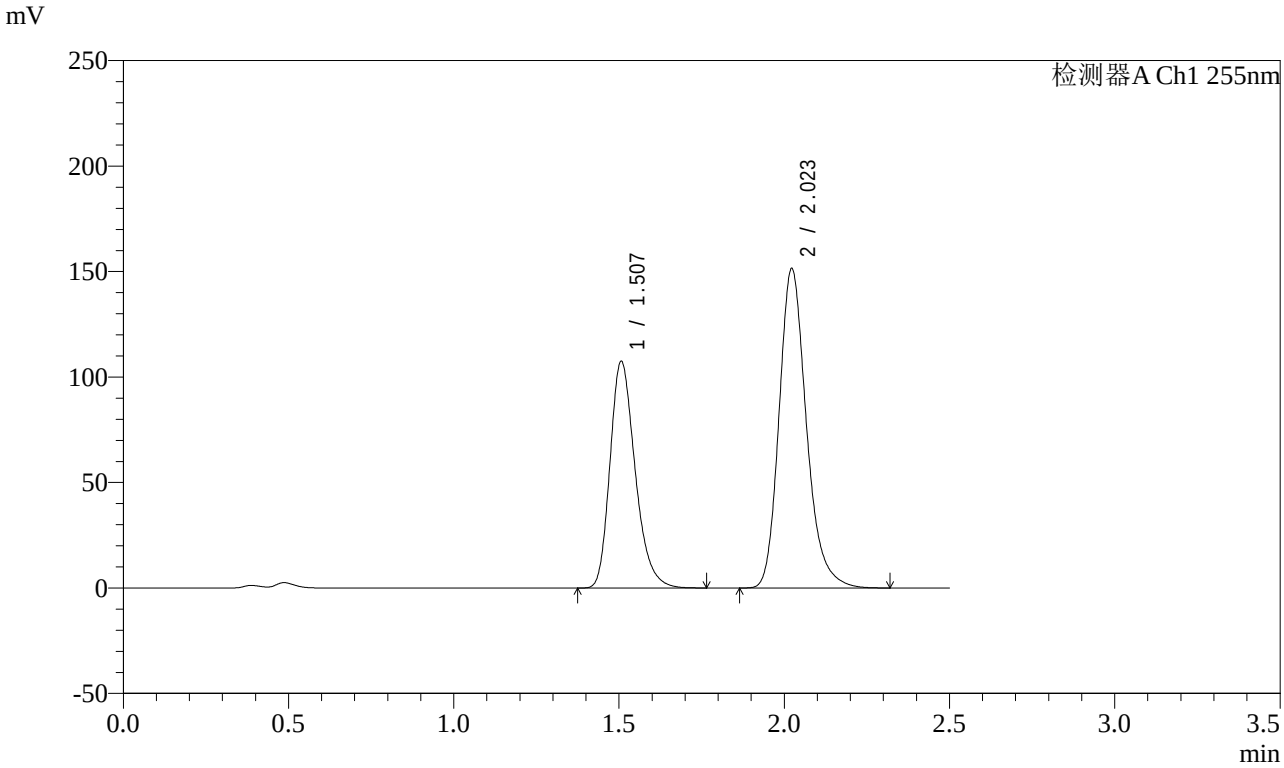
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1129-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:40:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	569091	39.481	107523	1922	1.265	--
2	2.023	872354	60.519	151588	2982	1.224	3.613
总计		1441445	100.000	259111			

图149 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

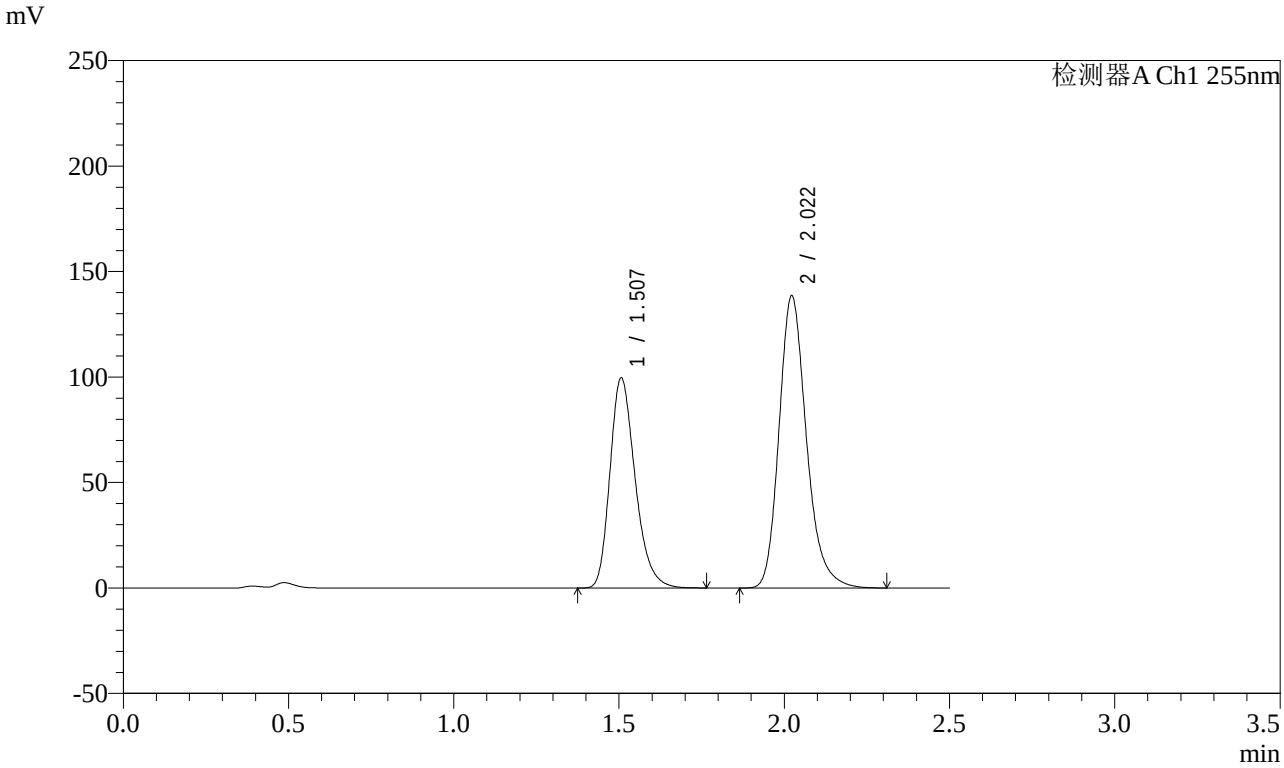
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1130-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:43:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	528071	39.805	99610	1914	1.265	--
2	2.022	798571	60.195	138664	2978	1.224	3.608
总计		1326642	100.000	238274			

图150 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

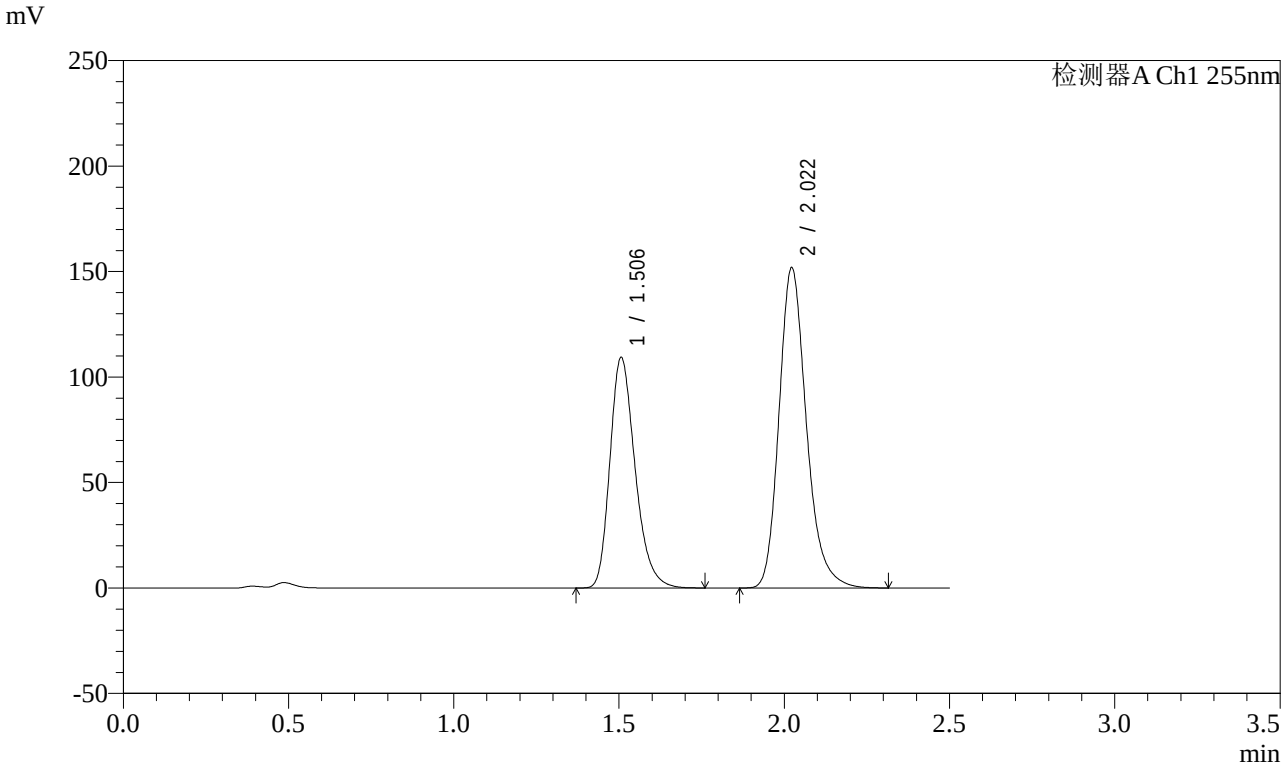
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1131-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:46:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	579536	39.841	109287	1914	1.267	--
2	2.022	875071	60.159	151972	2980	1.224	3.610
总计		1454607	100.000	261260			

图151 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

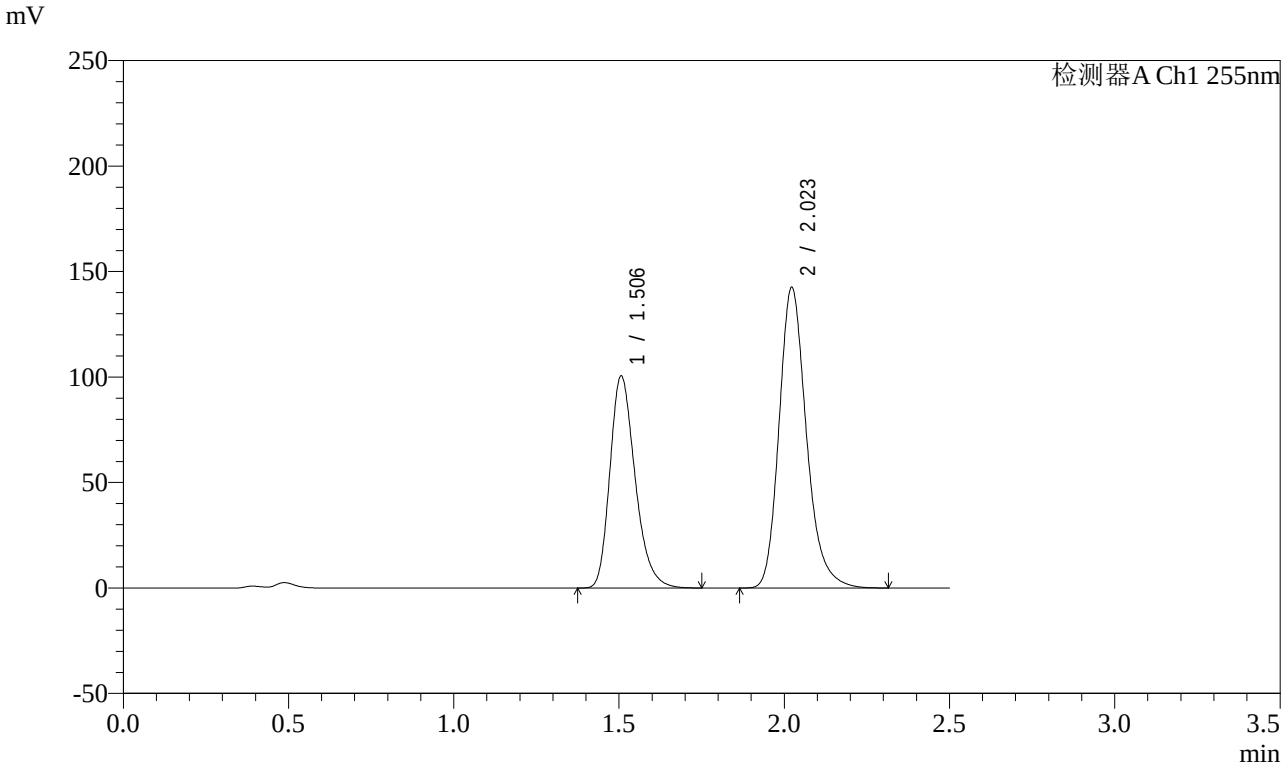
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1132-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:48:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:54
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	533608	39.381	100522	1908	1.264	--
2	2.023	821377	60.619	142650	2979	1.223	3.607
总计		1354985	100.000	243172			

图152 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

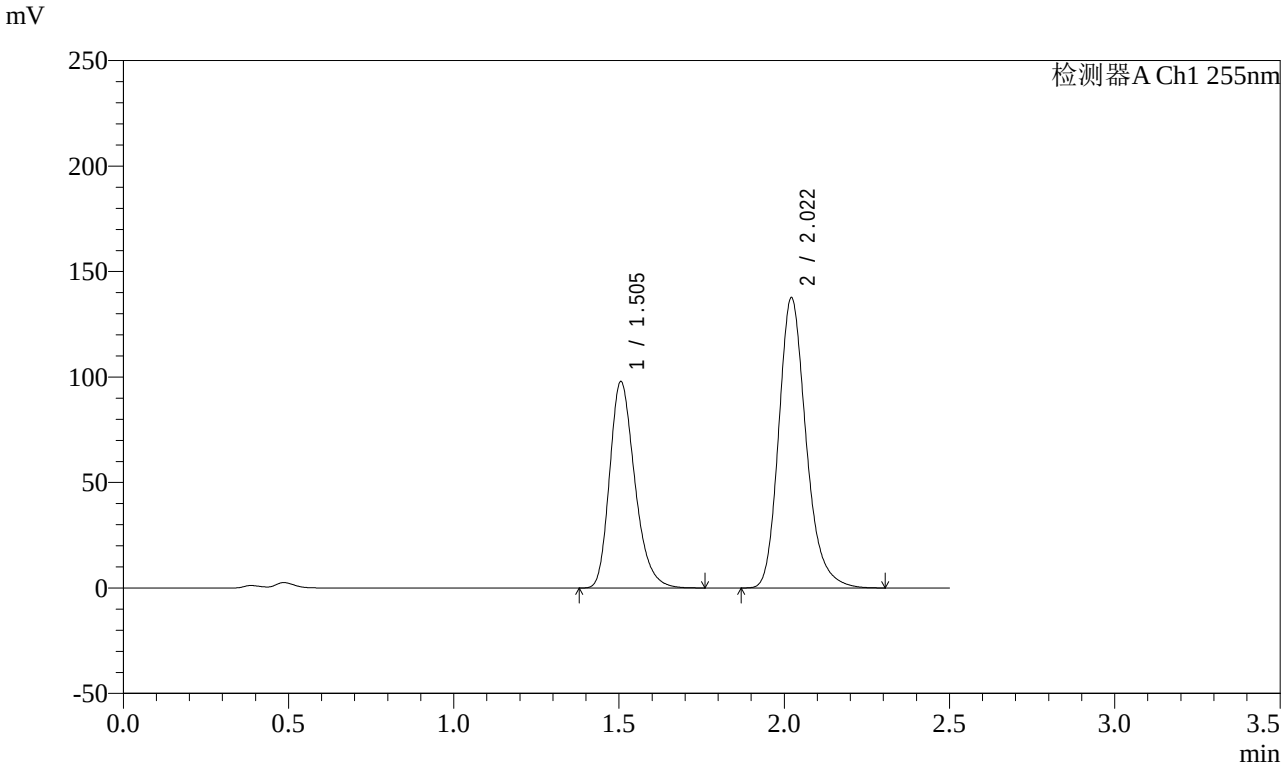
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1133-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-42
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:51:42　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:34:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	518357	39.541	97810	1915	1.265	--
2	2.022	792573	60.459	137627	2978	1.223	3.612
总计		1310929	100.000	235437			

图153 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

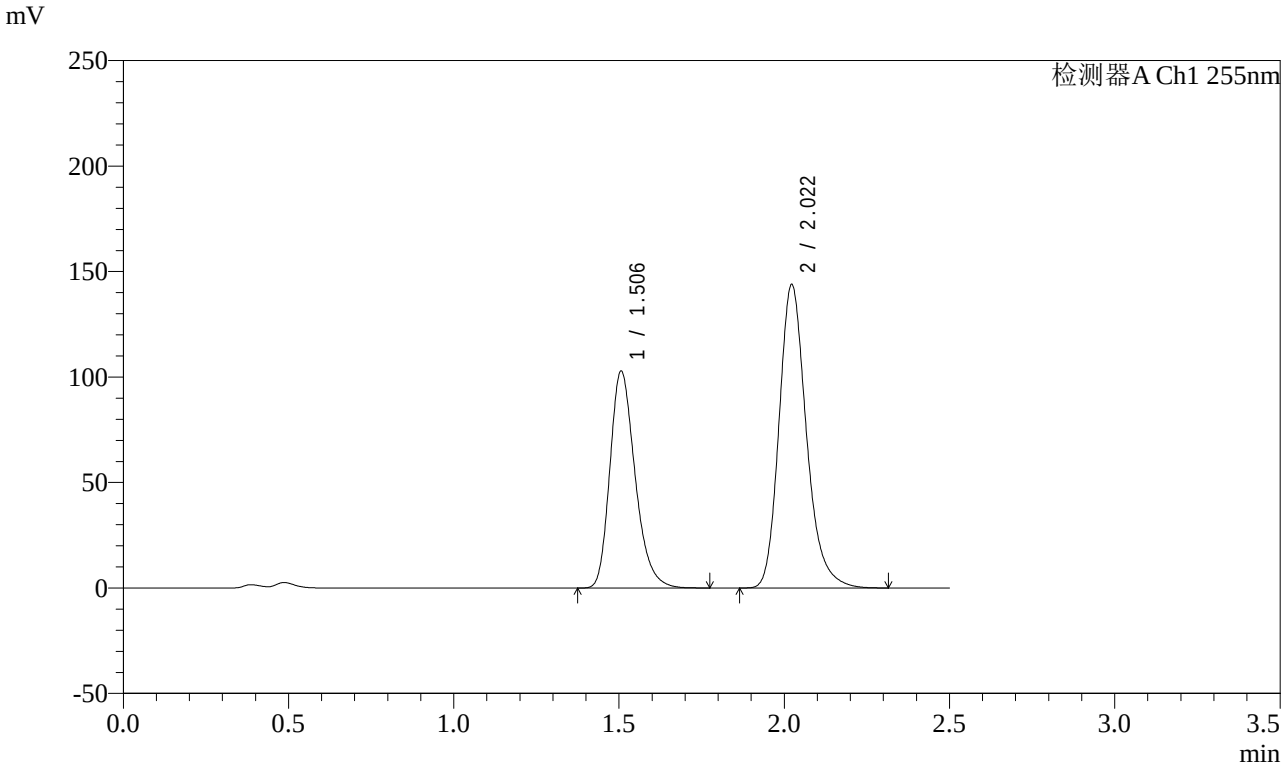
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1134-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:54:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	545714	39.691	102815	1910	1.266	--
2	2.022	829182	60.309	144023	2977	1.223	3.608
总计		1374897	100.000	246839			

图154 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

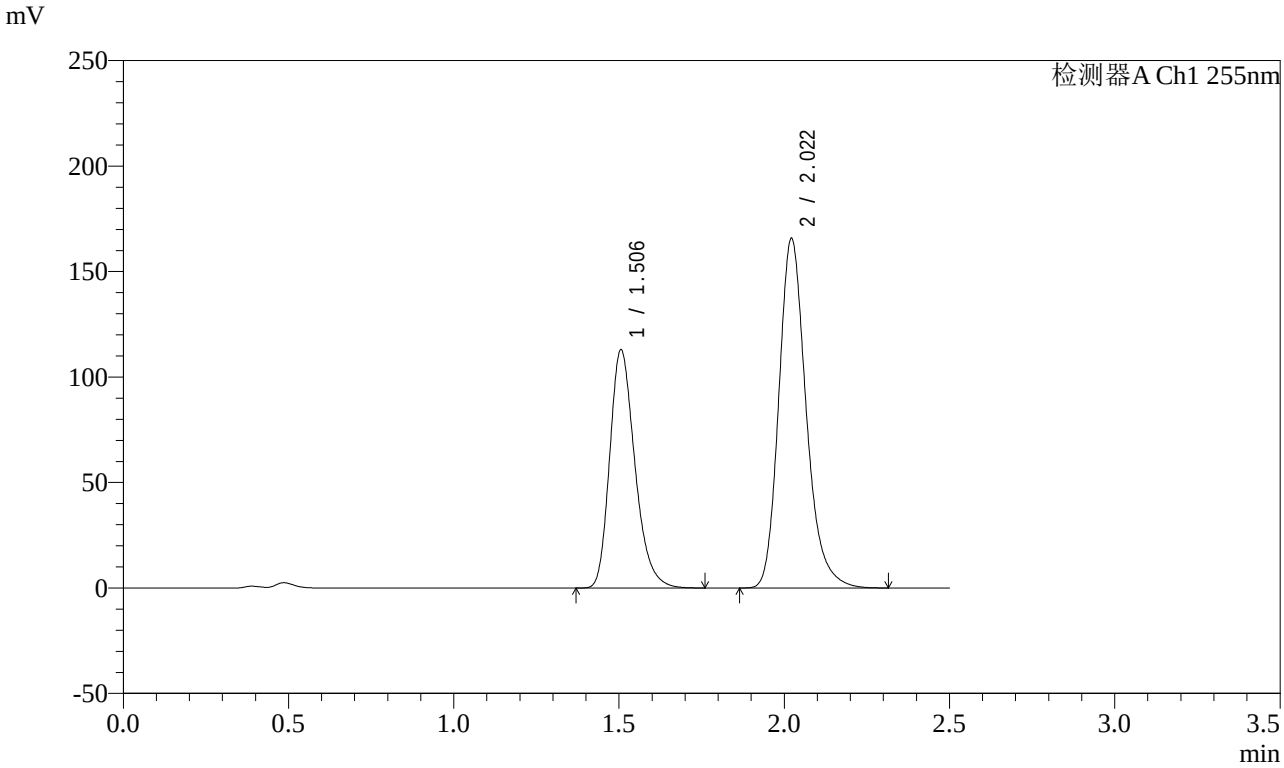
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1135-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 17:57:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	598802	38.535	112805	1910	1.265	--
2	2.022	955118	61.465	165765	2977	1.223	3.608
总计		1553920	100.000	278570			

图155 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

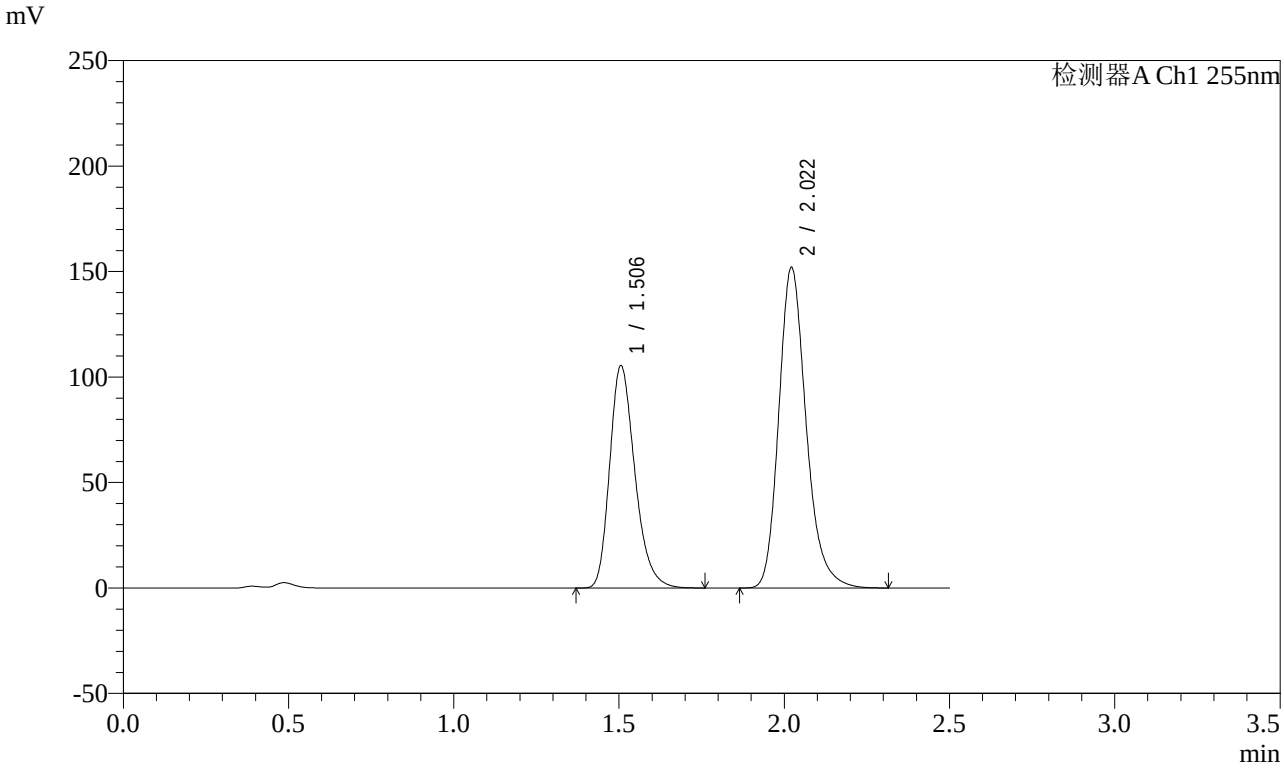
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1136-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:00:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	559135	38.962	105301	1908	1.265	--
2	2.022	875935	61.038	152001	2976	1.223	3.607
总计		1435070	100.000	257302			

图156 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

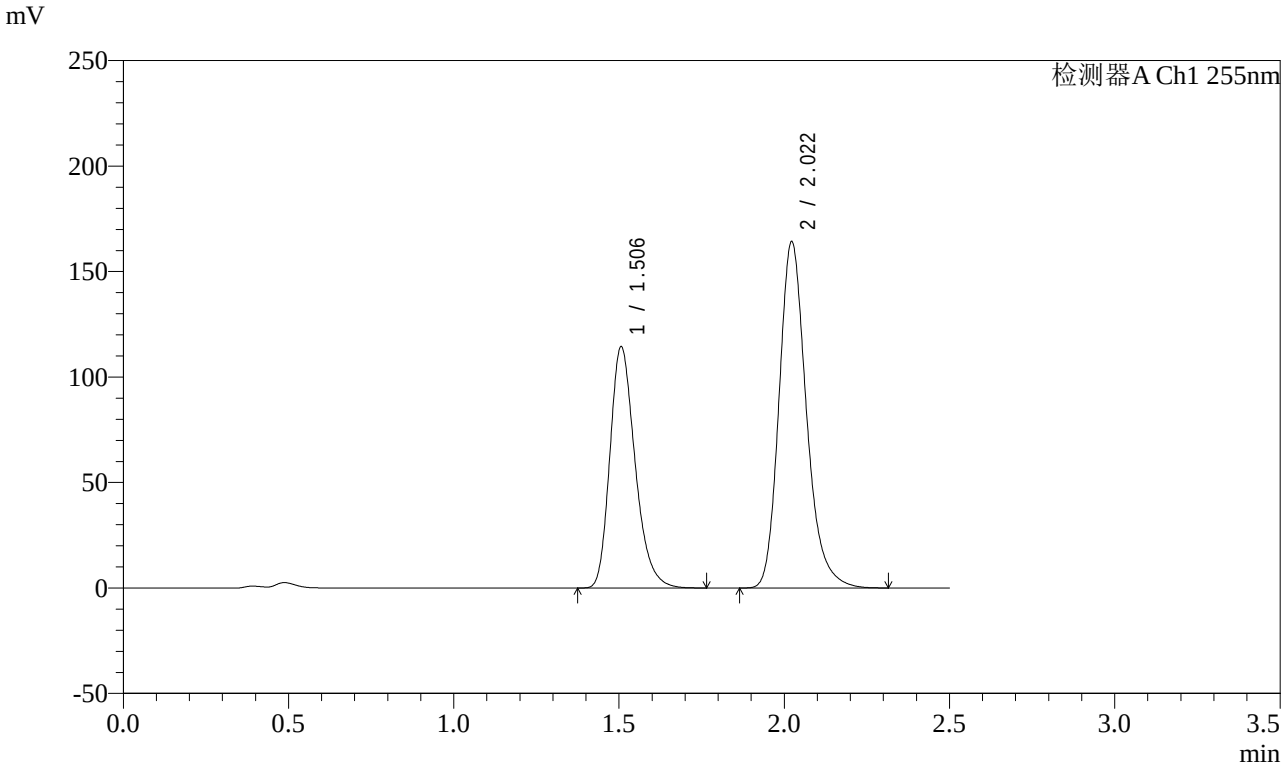
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1137-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-25
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:03:07　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:07　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	607019	39.071	114374	1910	1.266	--
2	2.022	946598	60.929	164335	2978	1.223	3.607
总计		1553617	100.000	278709			

图157 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

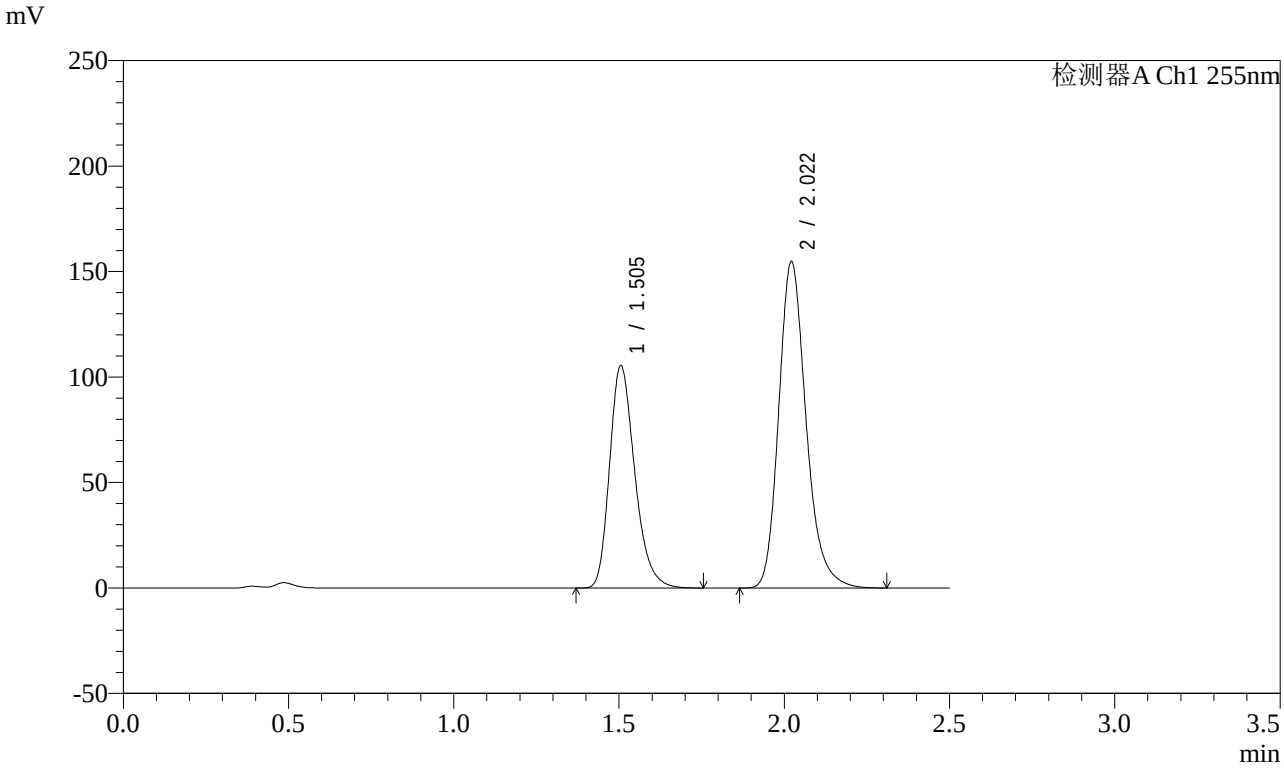
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1138-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:05:58
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	558694	38.516	105358	1913	1.266	--
2	2.022	891858	61.484	154783	2978	1.224	3.611
总计		1450552	100.000	260141			

图158 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

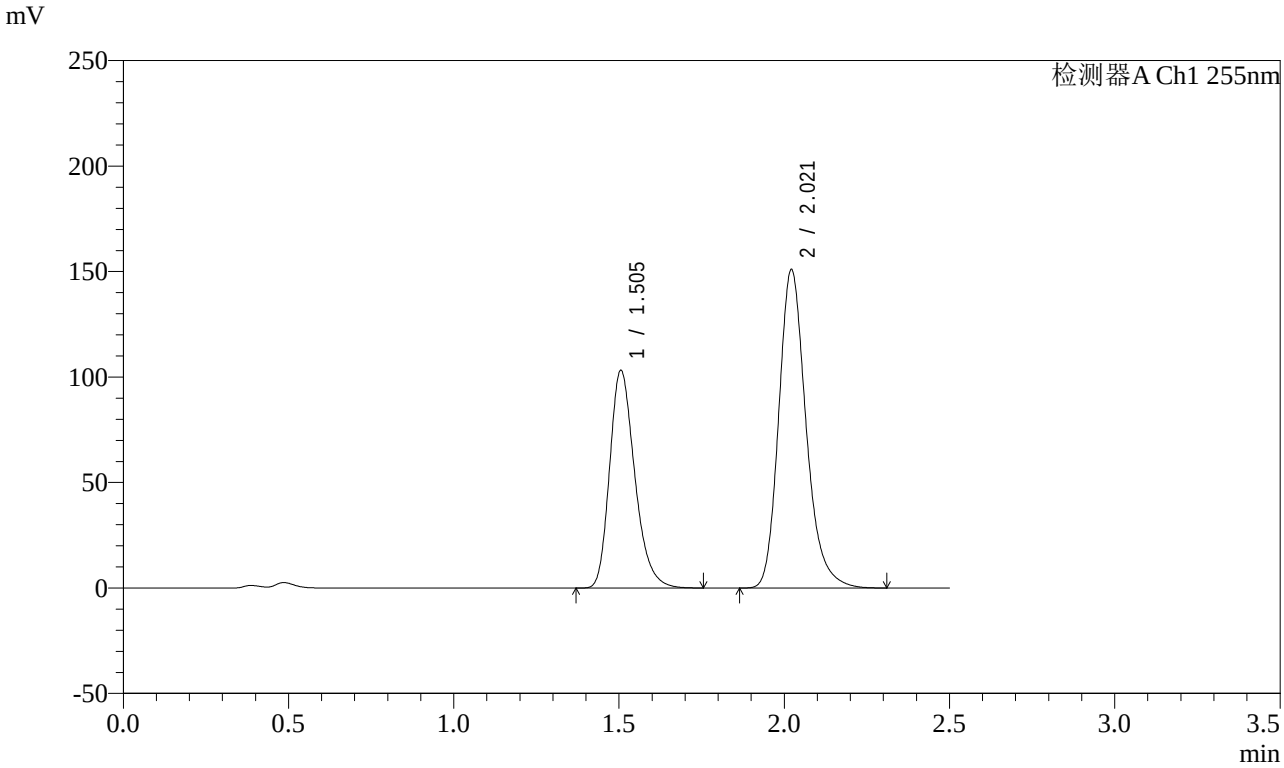
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1139-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:08:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	546395	38.584	103174	1919	1.266	--
2	2.021	869736	61.416	150977	2980	1.223	3.614
总计		1416131	100.000	254151			

图159 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

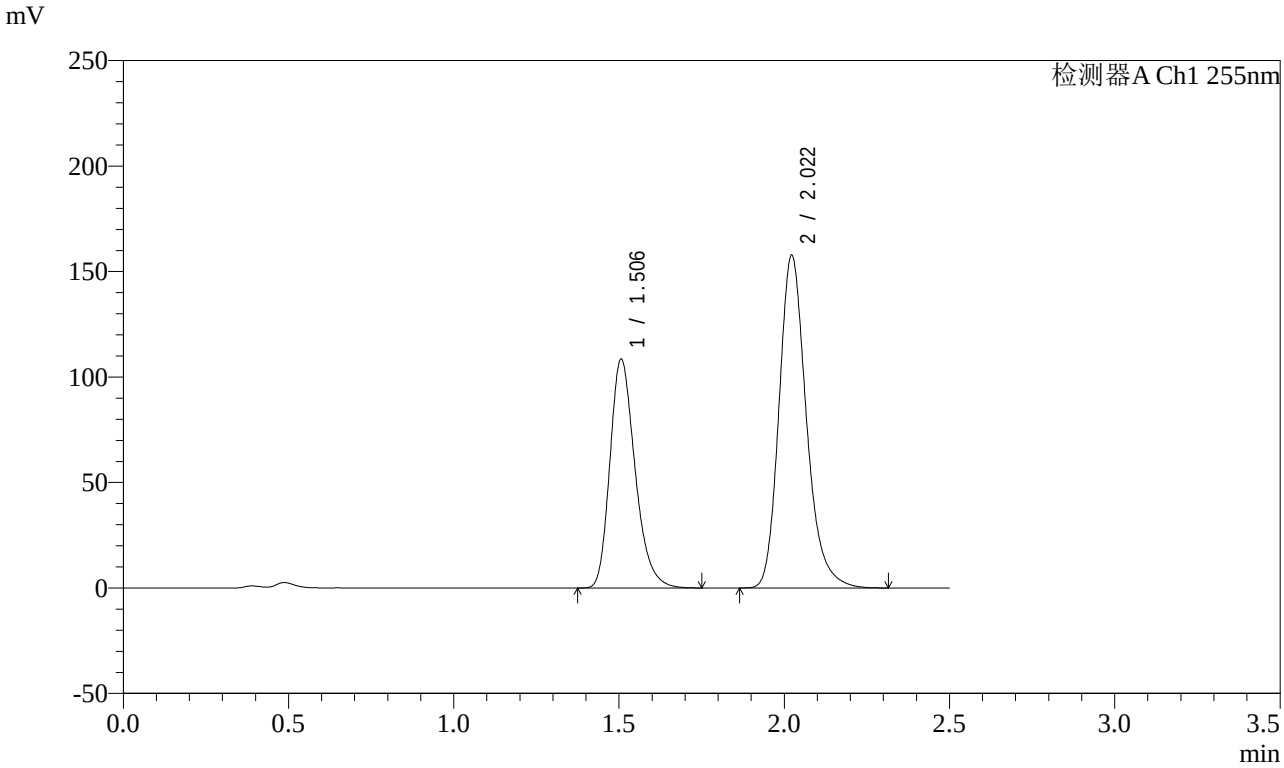
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1140-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:11:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	574254	38.717	108460	1920	1.265	--
2	2.022	908941	61.283	157868	2976	1.223	3.611
总计		1483196	100.000	266328			

图160 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

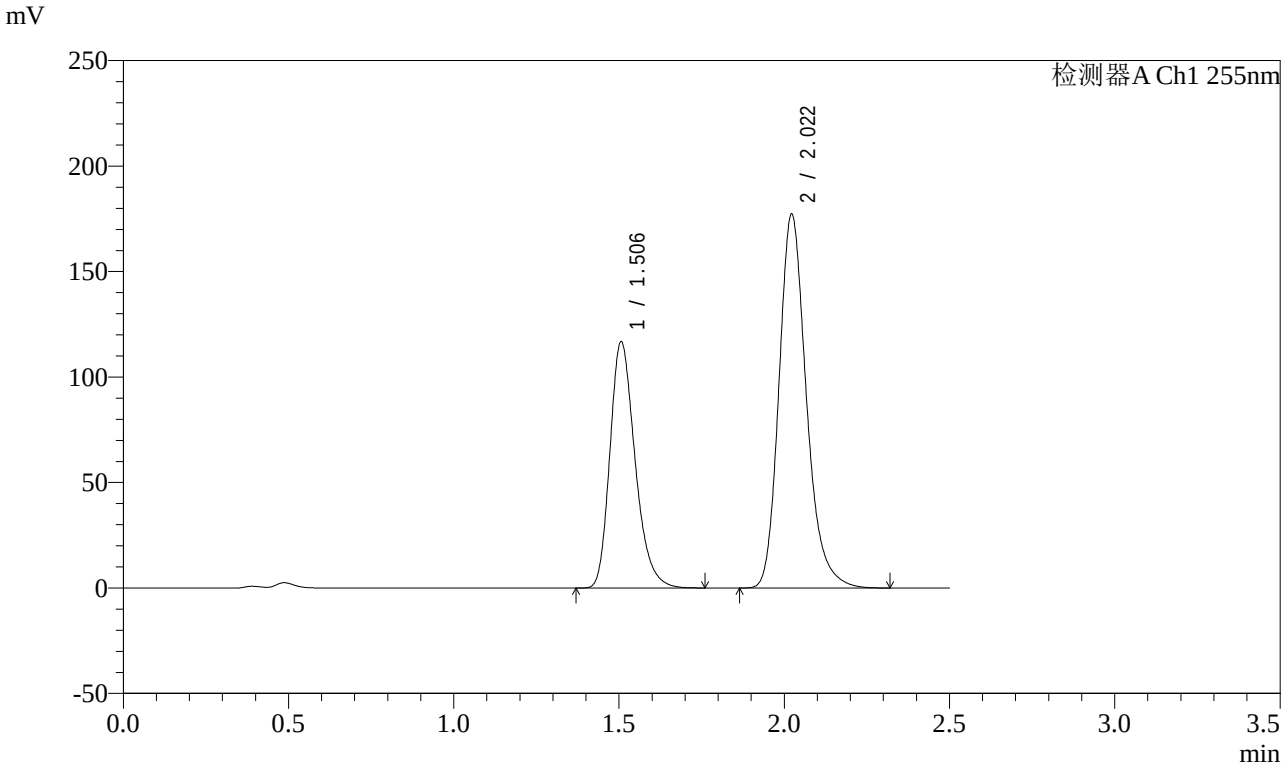
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1141-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:14:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:17
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	618130	37.698	116748	1919	1.266	--
2	2.022	1021554	62.302	177395	2978	1.224	3.611
总计		1639683	100.000	294144			

图161 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

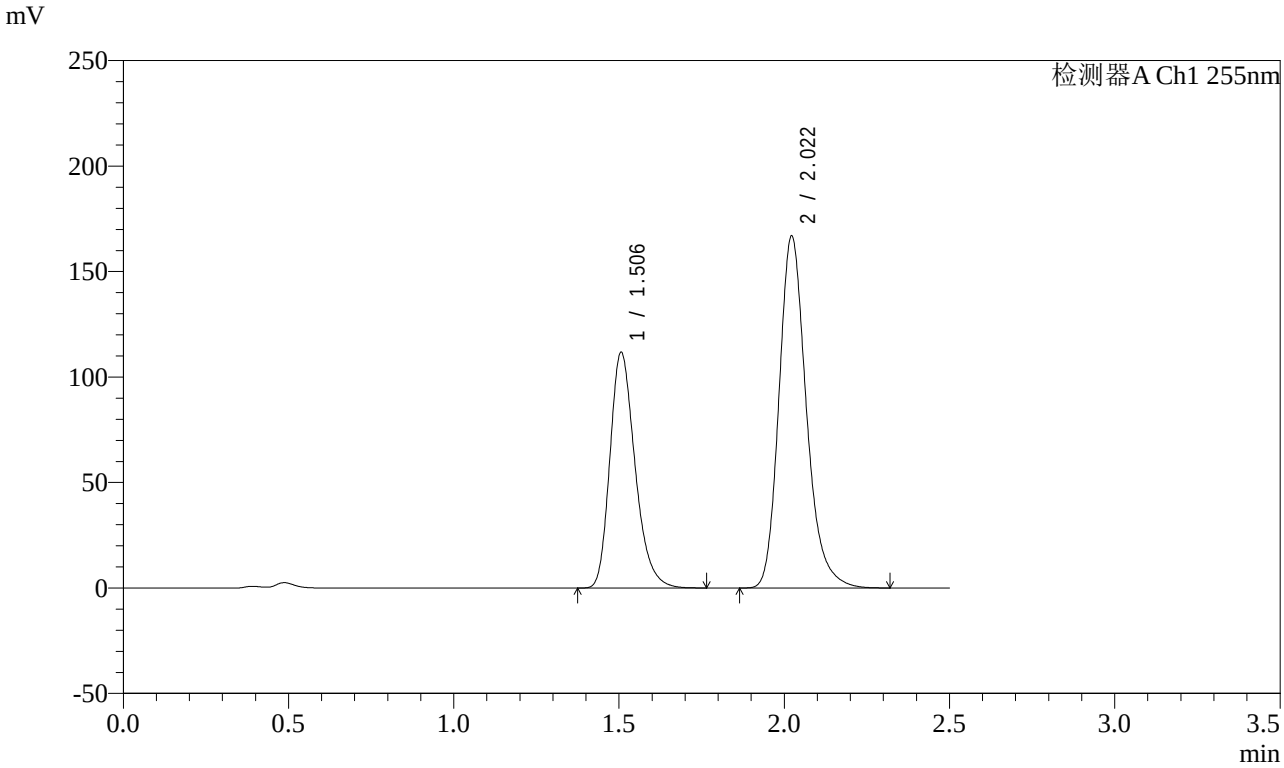
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1142-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:17:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:20
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	591684	38.092	111703	1917	1.266	--
2	2.022	961607	61.908	167006	2976	1.224	3.610
总计		1553291	100.000	278710			

图162 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

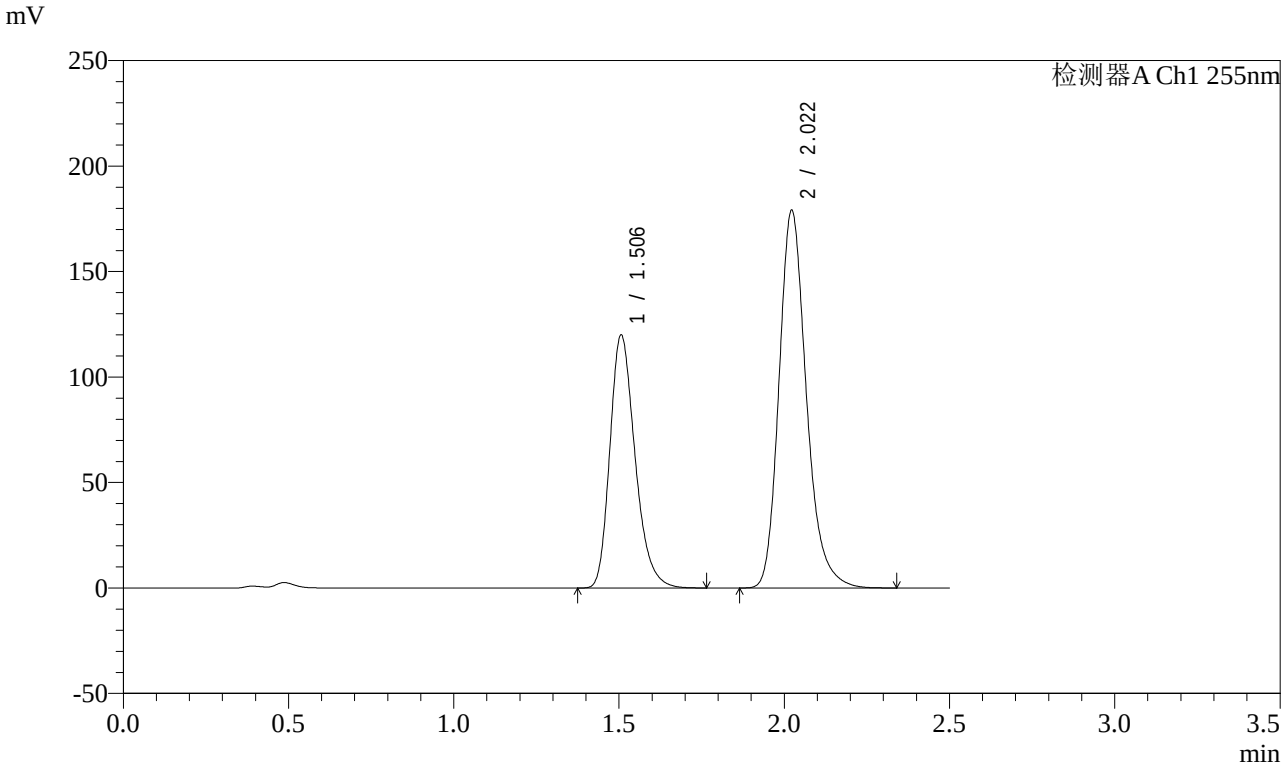
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1143-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-26
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:20:16　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:23　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	635528	38.104	119913	1915	1.265	--
2	2.022	1032354	61.896	179250	2977	1.224	3.609
总计		1667882	100.000	299163			

图163 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

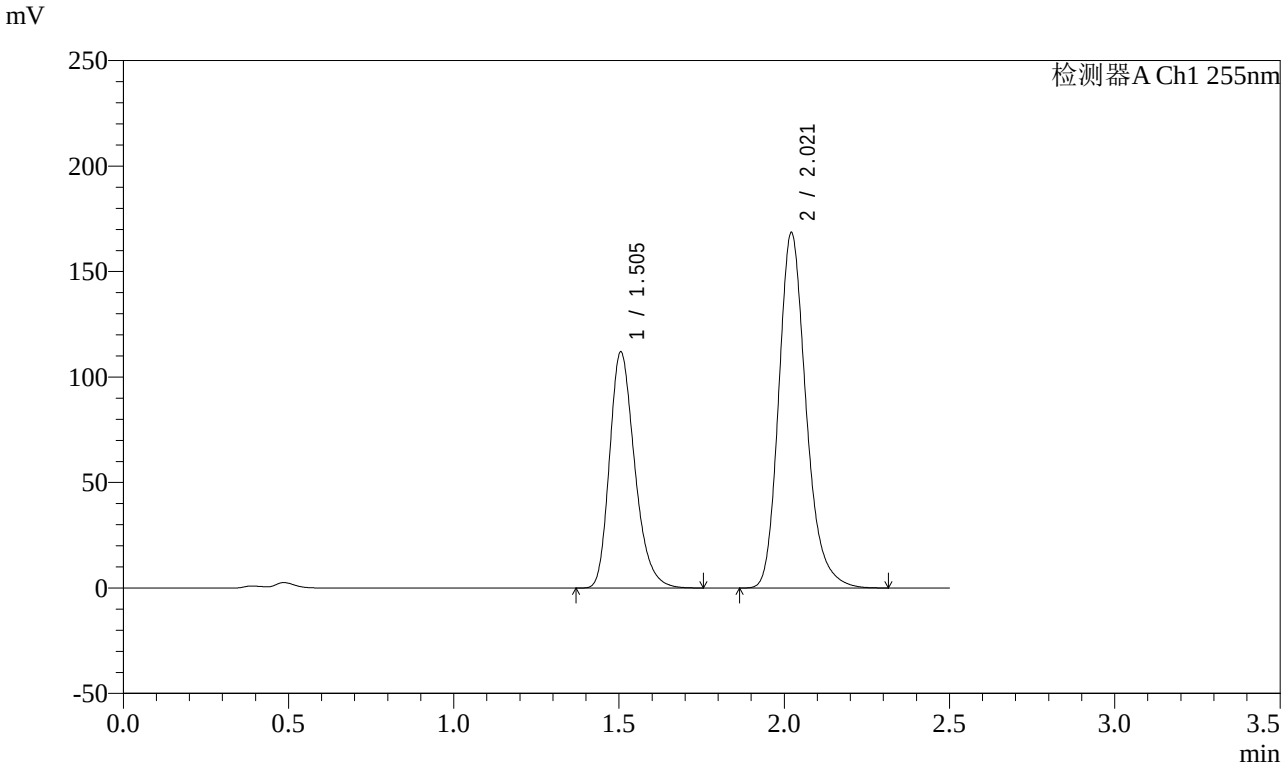
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1144-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-35
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:23:08　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	592873	37.923	111939	1916	1.266	--
2	2.021	970469	62.077	168469	2979	1.223	3.614
总计		1563342	100.000	280407			

图164 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

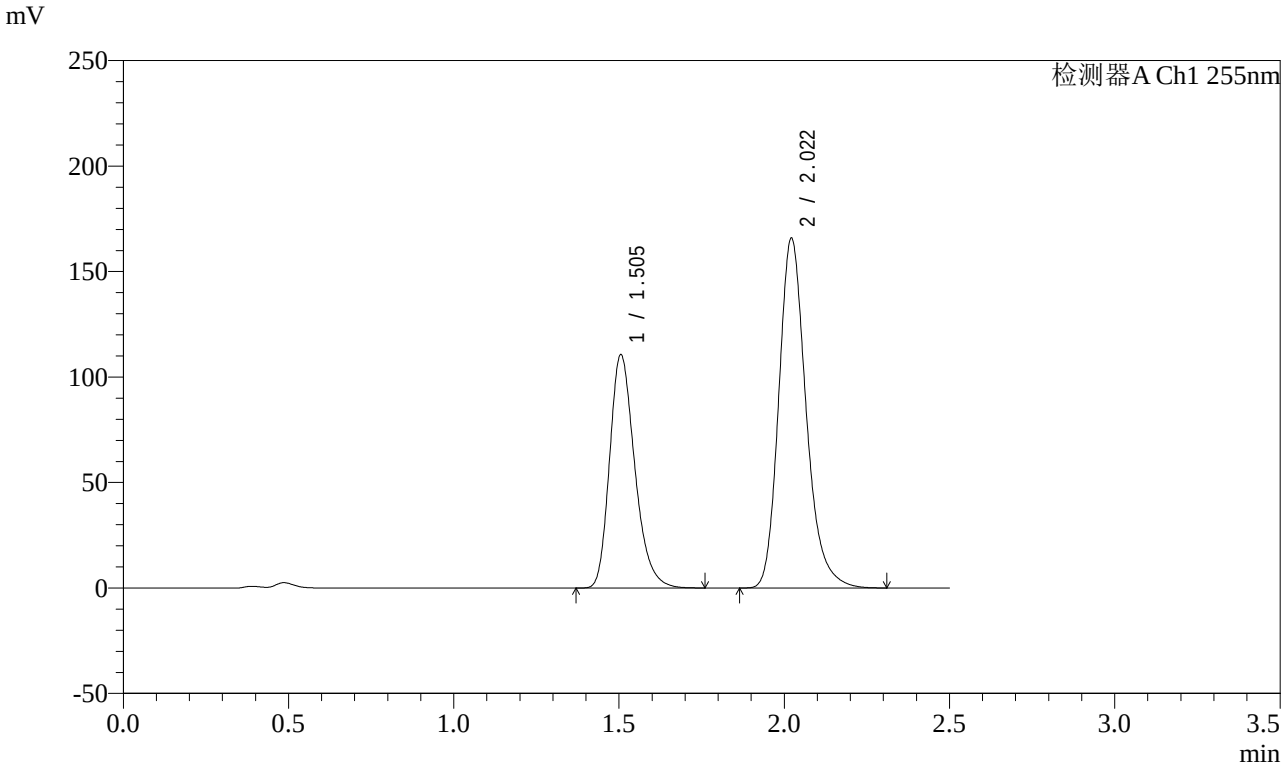
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1145-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:26:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	586496	38.023	110587	1912	1.265	--
2	2.022	955976	61.977	165895	2977	1.223	3.610
总计		1542471	100.000	276481			

图165 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

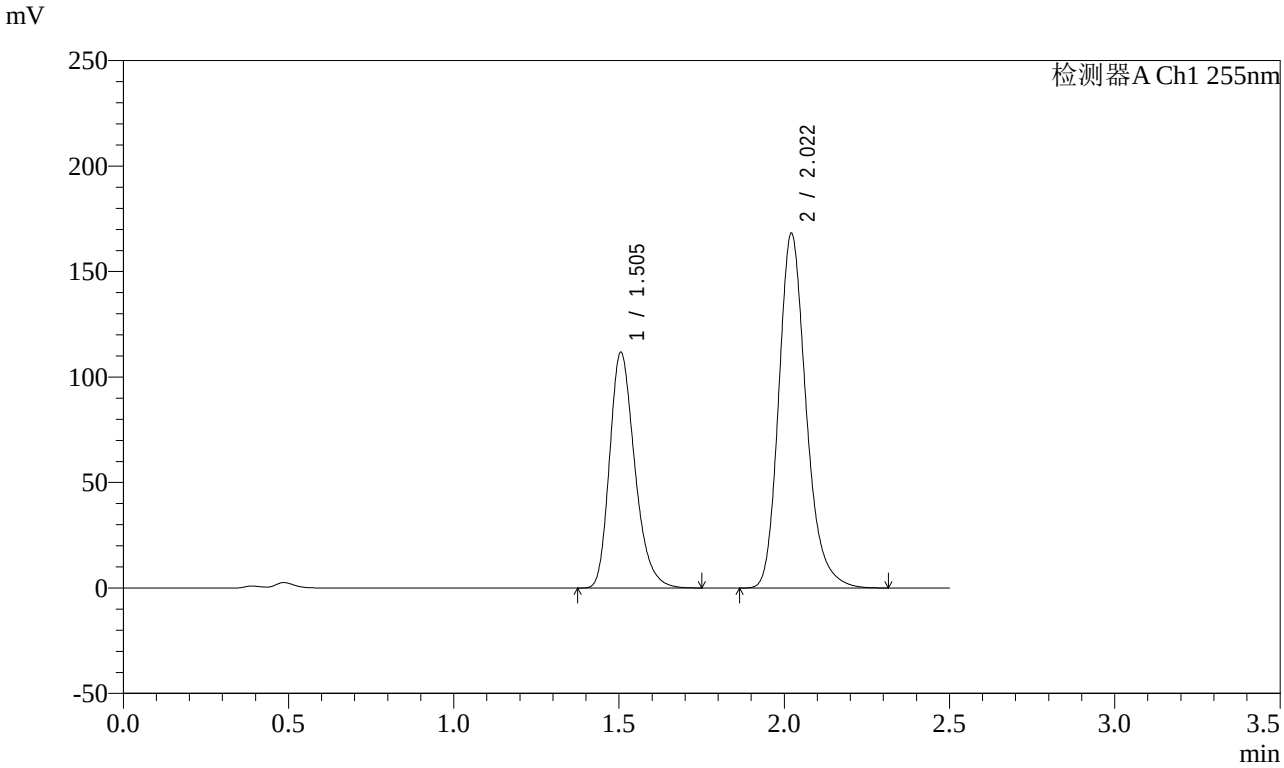
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1146-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:28:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.505	591236	37.895	111672	1917	1.265	--
2	2.022	968943	62.105	168172	2980	1.224	3.613
总计		1560179	100.000	279845			

图166 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

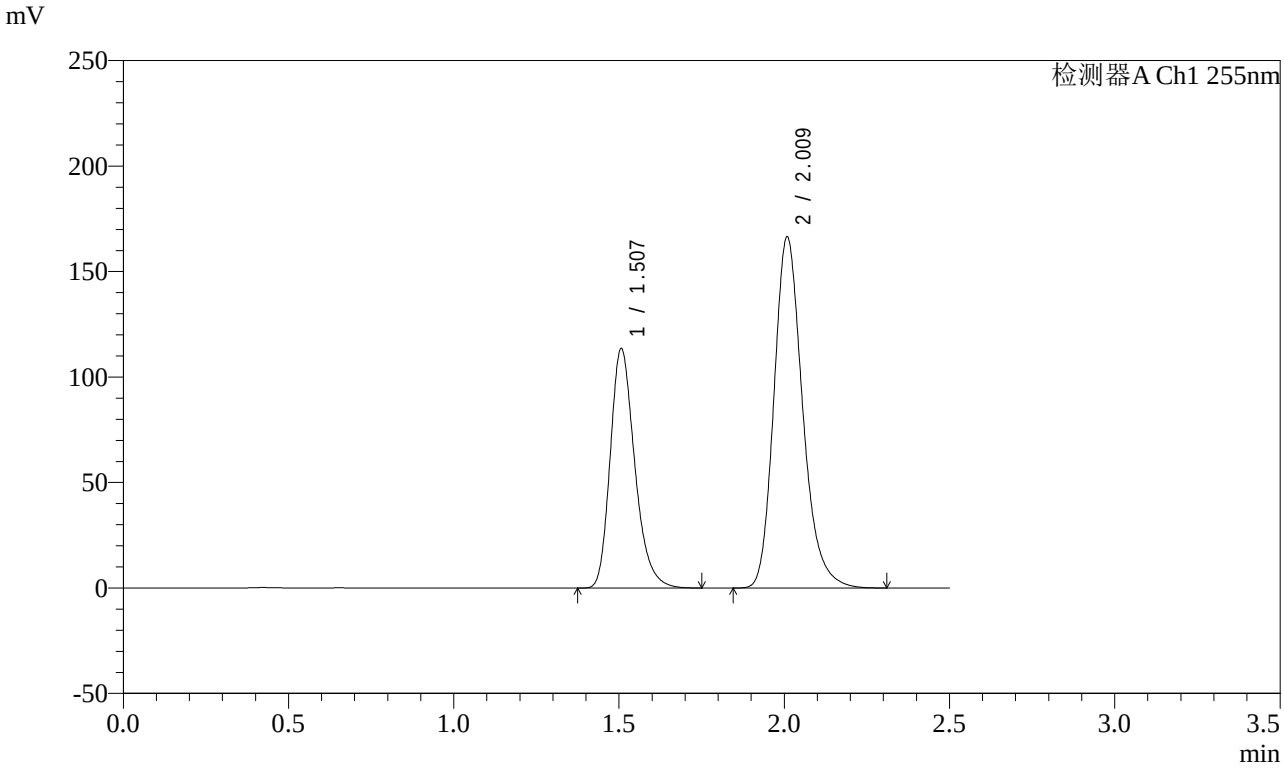
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1147-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:31:44　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:33　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	586380	36.853	113554	2027	1.261	--
2	2.009	1004764	63.147	166650	2661	1.222	3.467
总计		1591144	100.000	280204			

图167 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

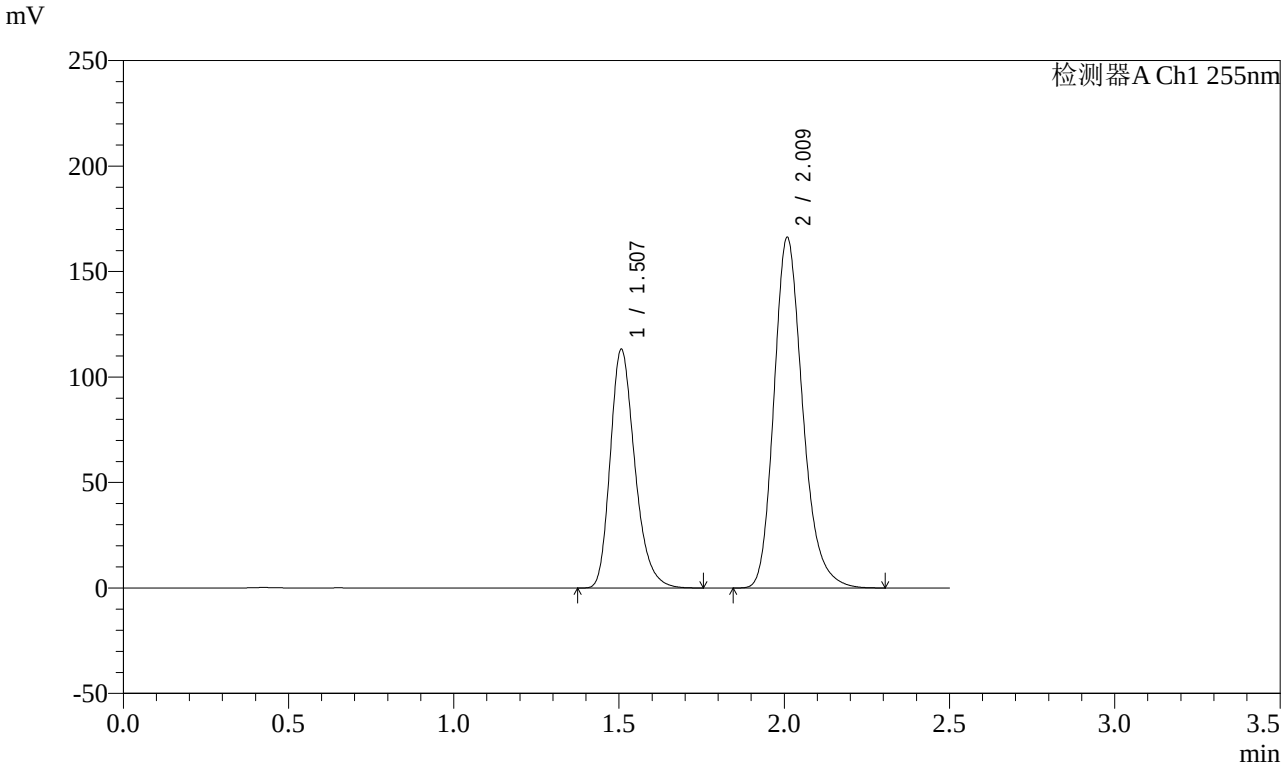
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1148-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 3-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:34:36　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	585760	36.843	113249	2018	1.261	--
2	2.009	1004141	63.157	166410	2655	1.221	3.461
总计		1589900	100.000	279659			

图168 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

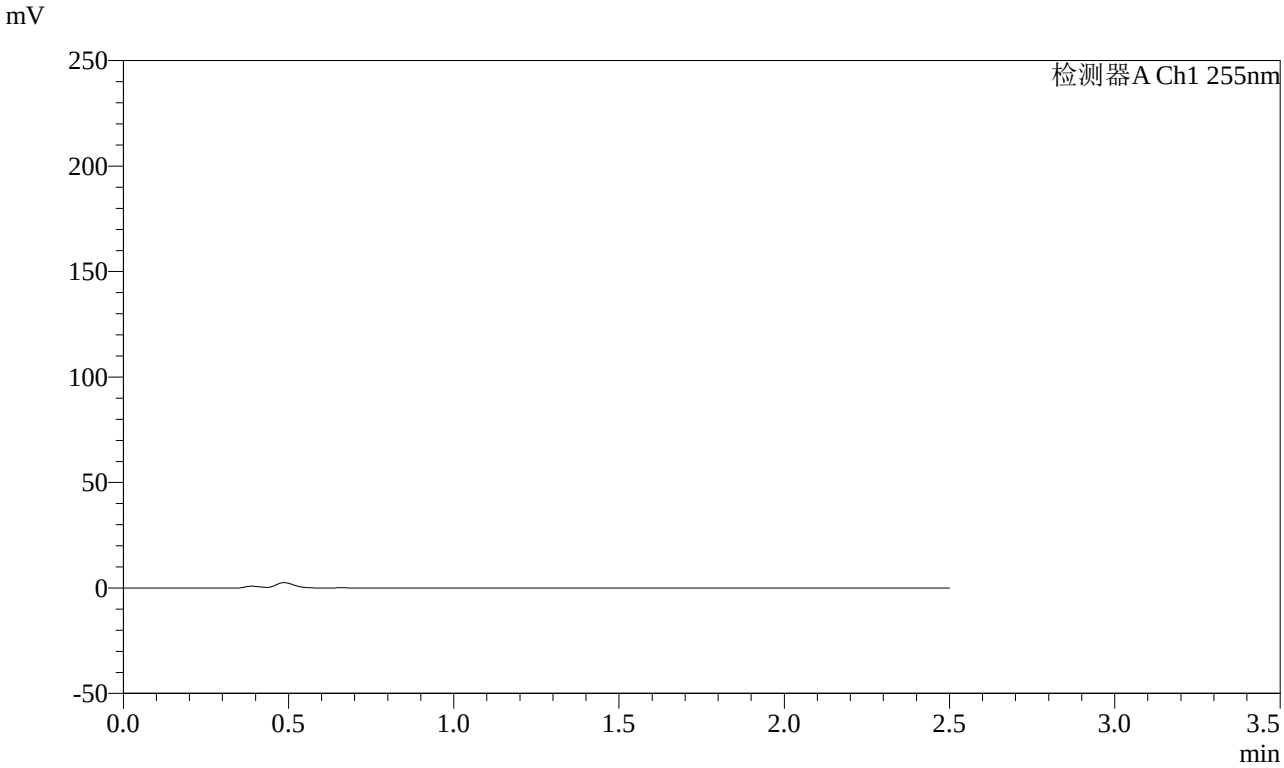
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1149-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-9
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:37:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

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

图169 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
溶剂

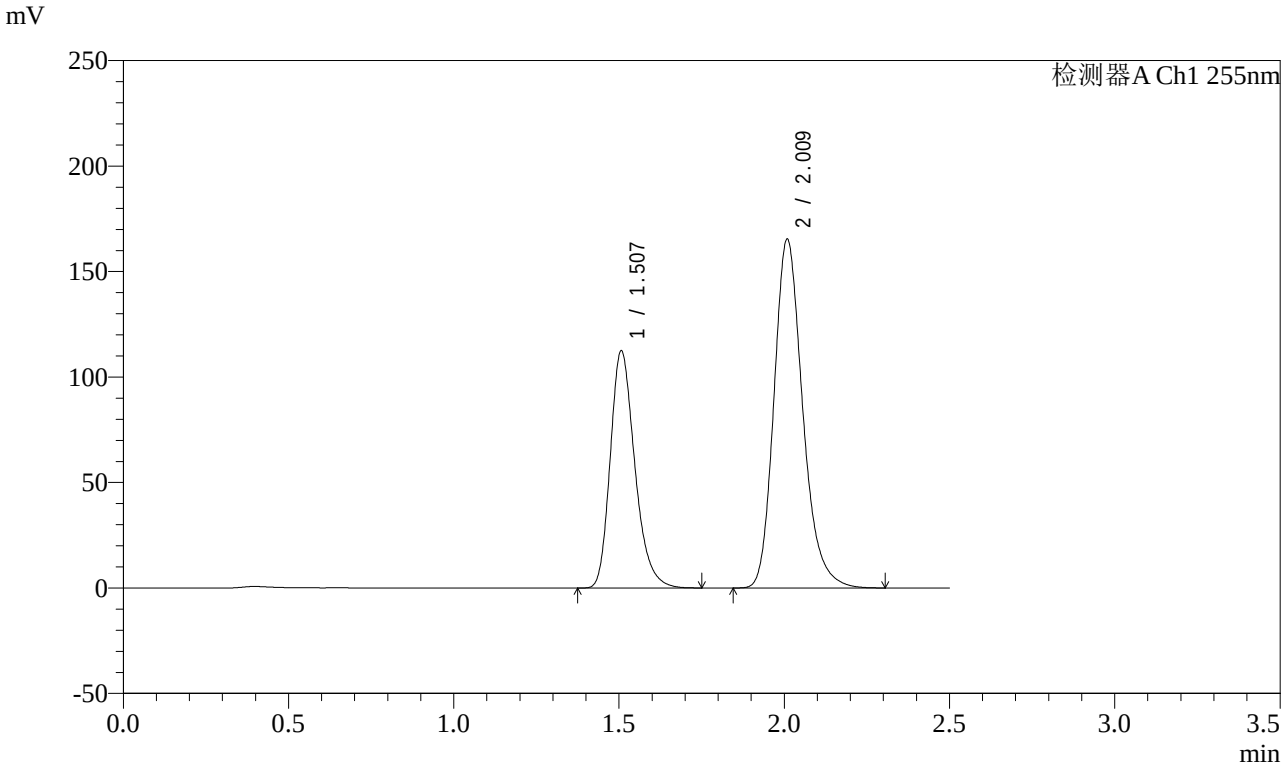
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1150-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:40:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	581533	36.799	112468	2019	1.261	--
2	2.009	998781	63.201	165526	2656	1.221	3.462
总计		1580314	100.000	277994			

图170 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

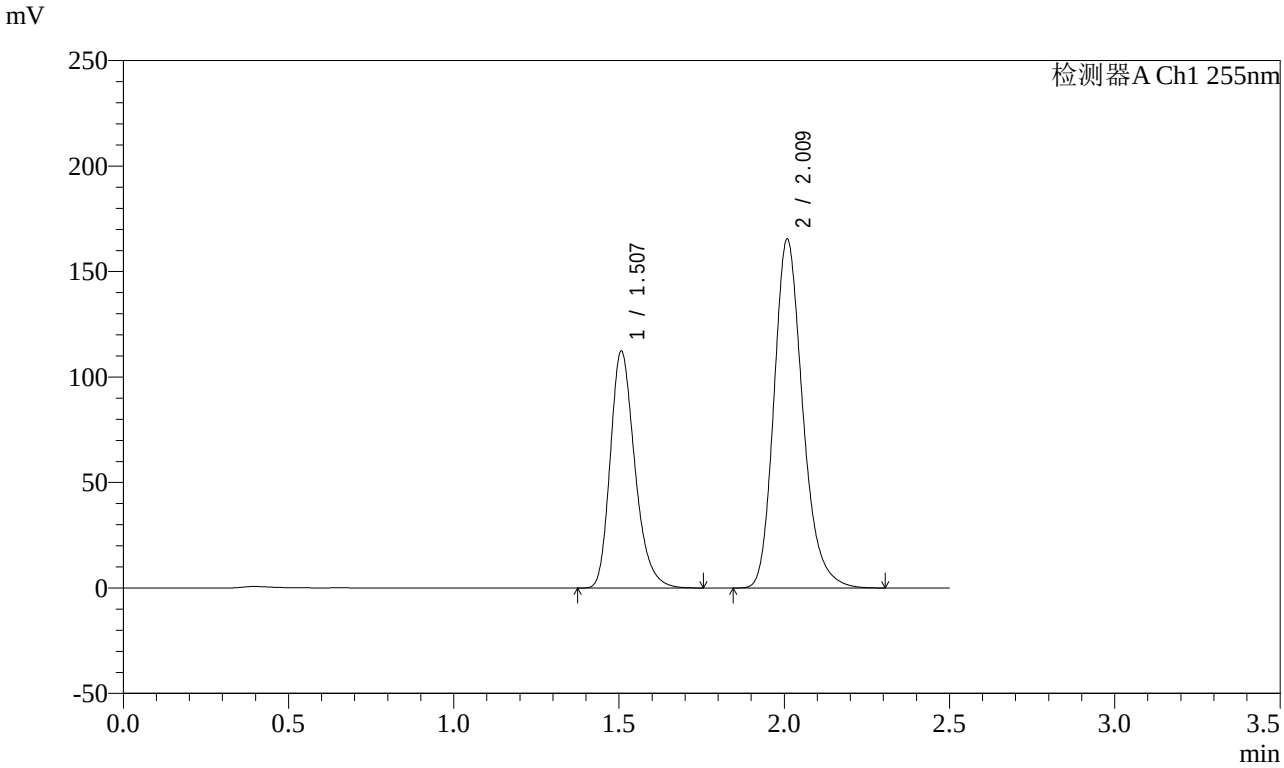
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1151-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:43:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	581419	36.781	112414	2017	1.261	--
2	2.009	999324	63.219	165572	2654	1.221	3.460
总计		1580743	100.000	277985			

图171 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

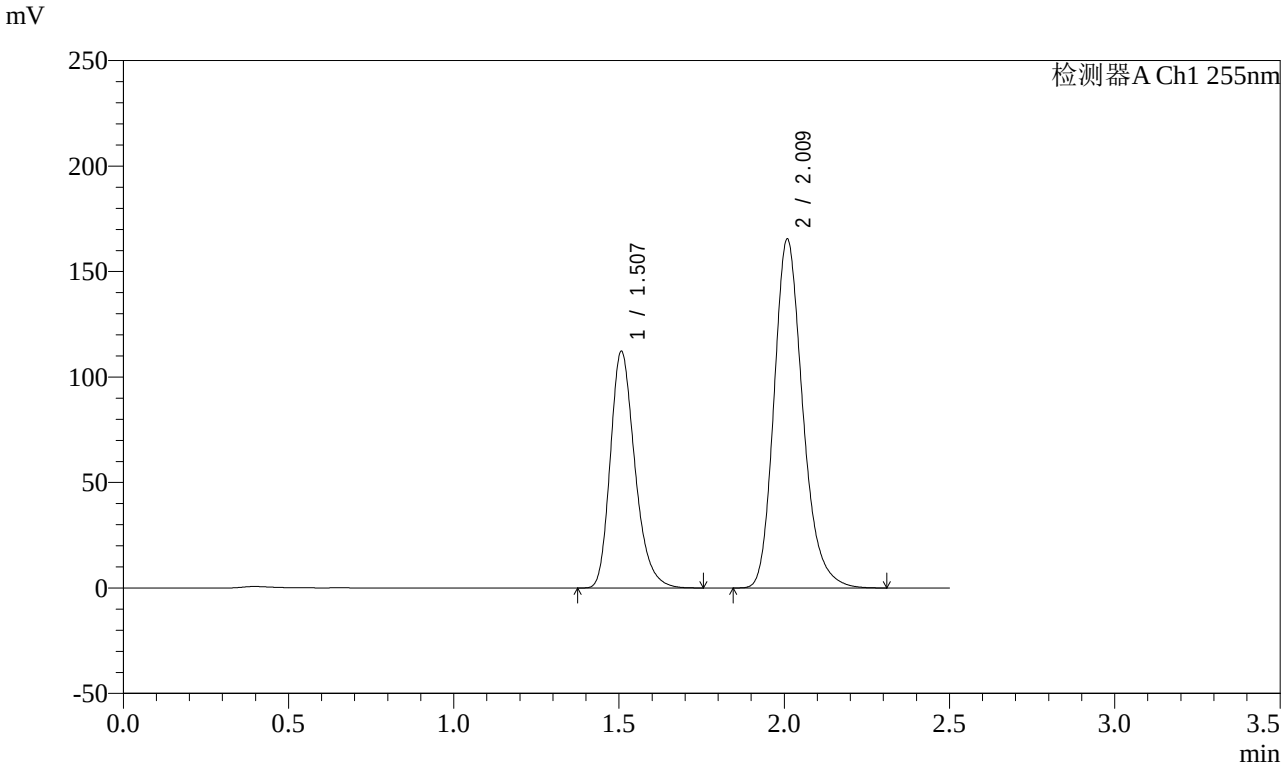
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1152-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:46:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	581032	36.753	112320	2017	1.261	--
2	2.009	999879	63.247	165594	2653	1.222	3.459
总计		1580910	100.000	277914			

图172 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

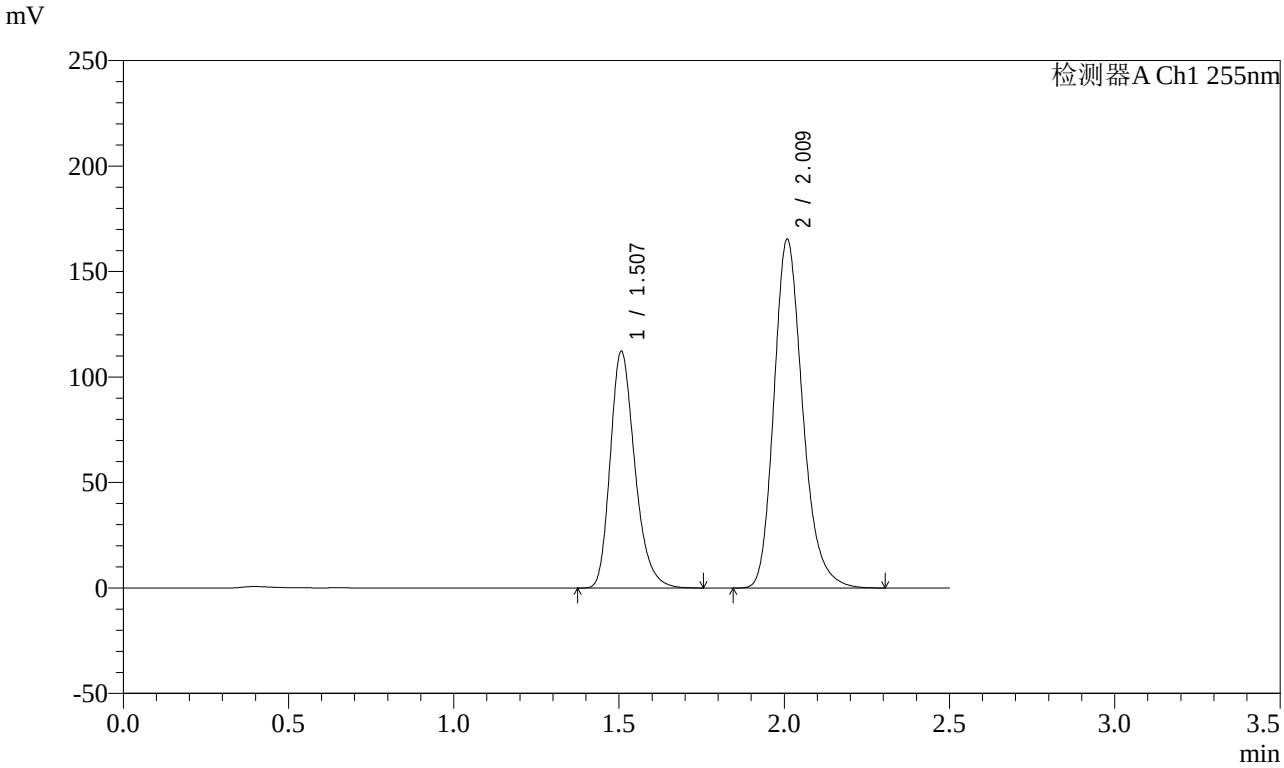
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1153-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:49:03　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:48　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	580856	36.761	112298	2018	1.259	--
2	2.009	999233	63.239	165570	2654	1.221	3.460
总计		1580090	100.000	277868			

图173 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

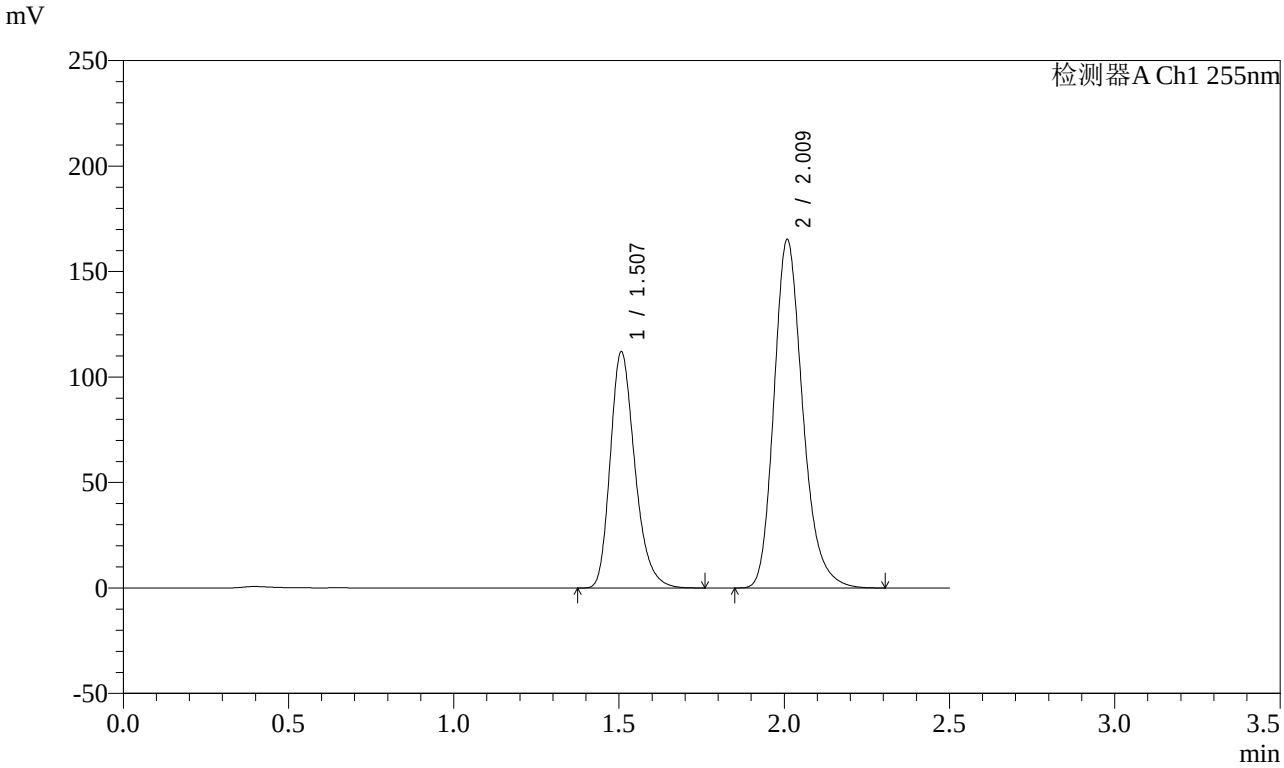
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1154-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:51:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:51
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	580307	36.744	112079	2013	1.261	--
2	2.009	999020	63.256	165391	2651	1.222	3.457
总计		1579327	100.000	277470			

图174 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

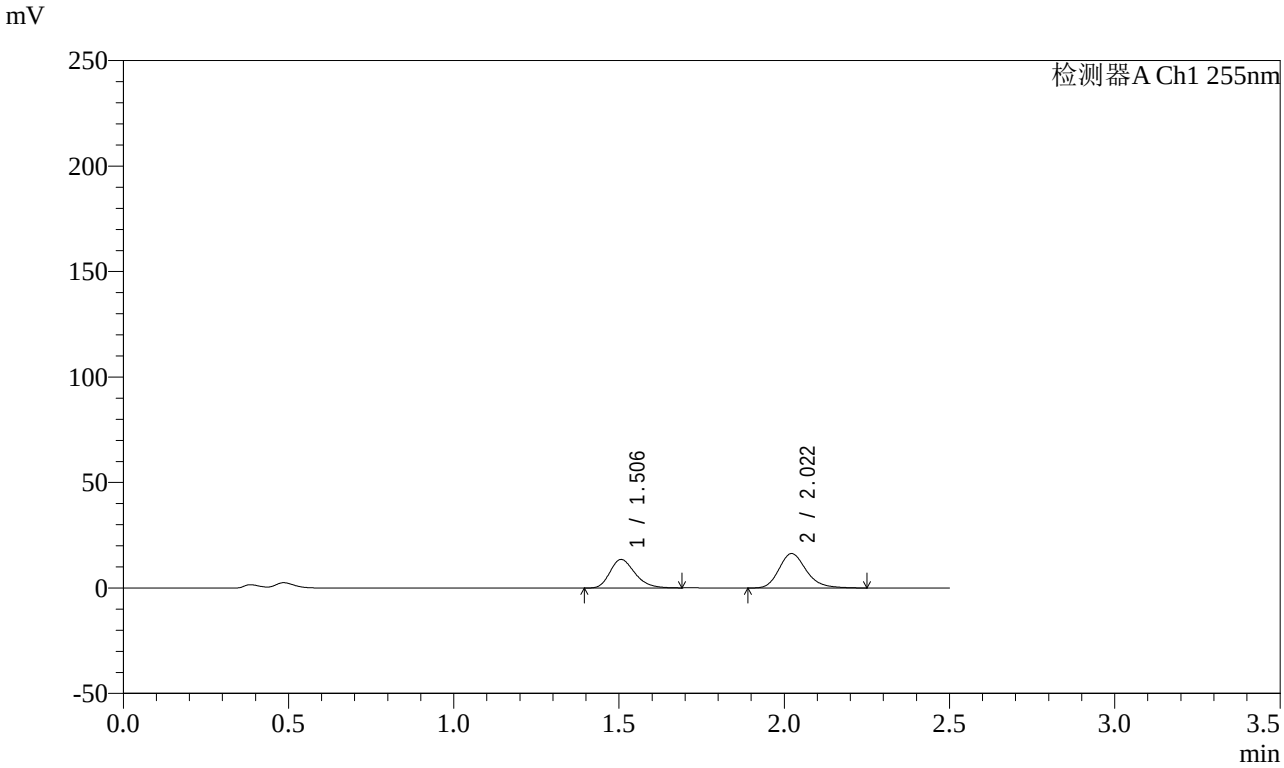
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1155-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:54:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	71061	43.107	13525	1928	1.252	--
2	2.022	93787	56.893	16355	2981	1.217	3.616
总计		164848	100.000	29880			

图175 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

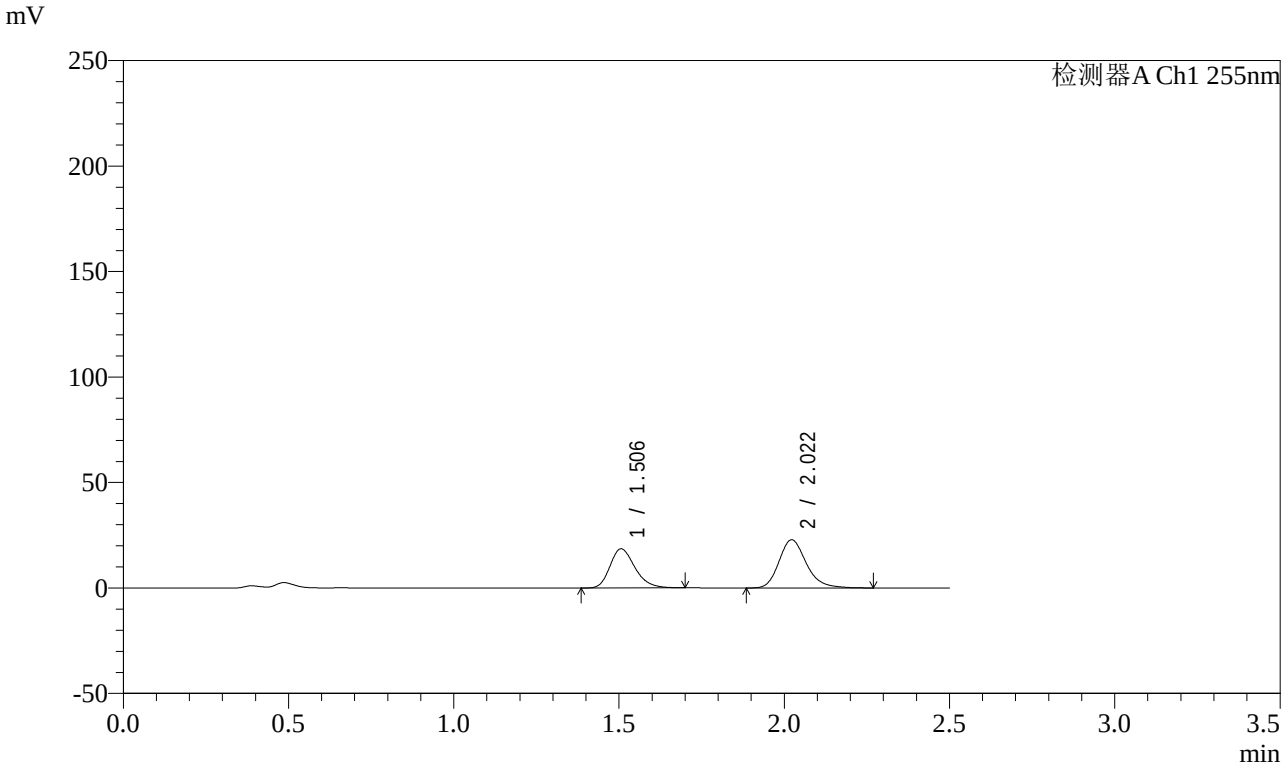
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1156-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 18:57:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	97283	42.511	18524	1932	1.253	--
2	2.022	131557	57.489	22890	2982	1.220	3.618
总计		228840	100.000	41414			

图176 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

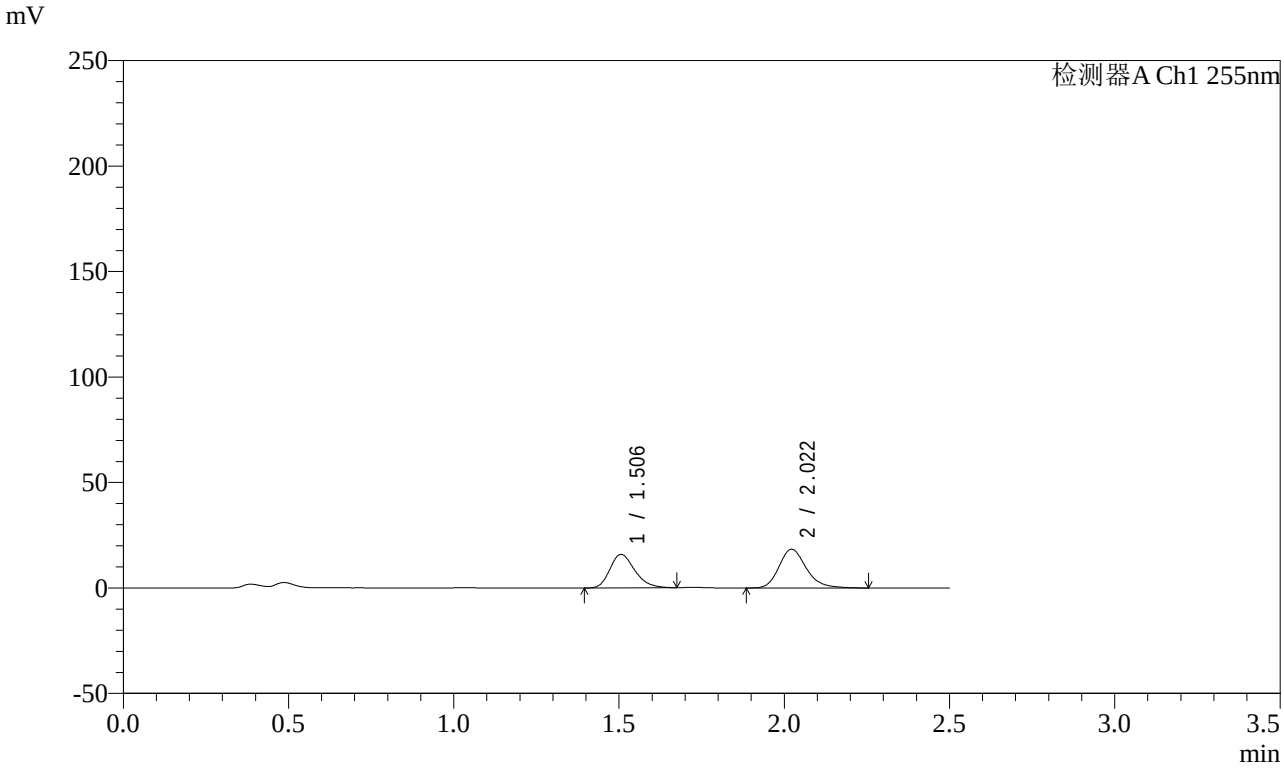
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1157-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-19
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:00:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:35:58　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	83048	44.007	15862	1932	1.248	--
2	2.022	105669	55.993	18389	2977	1.218	3.618
总计		188717	100.000	34252			

图177 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

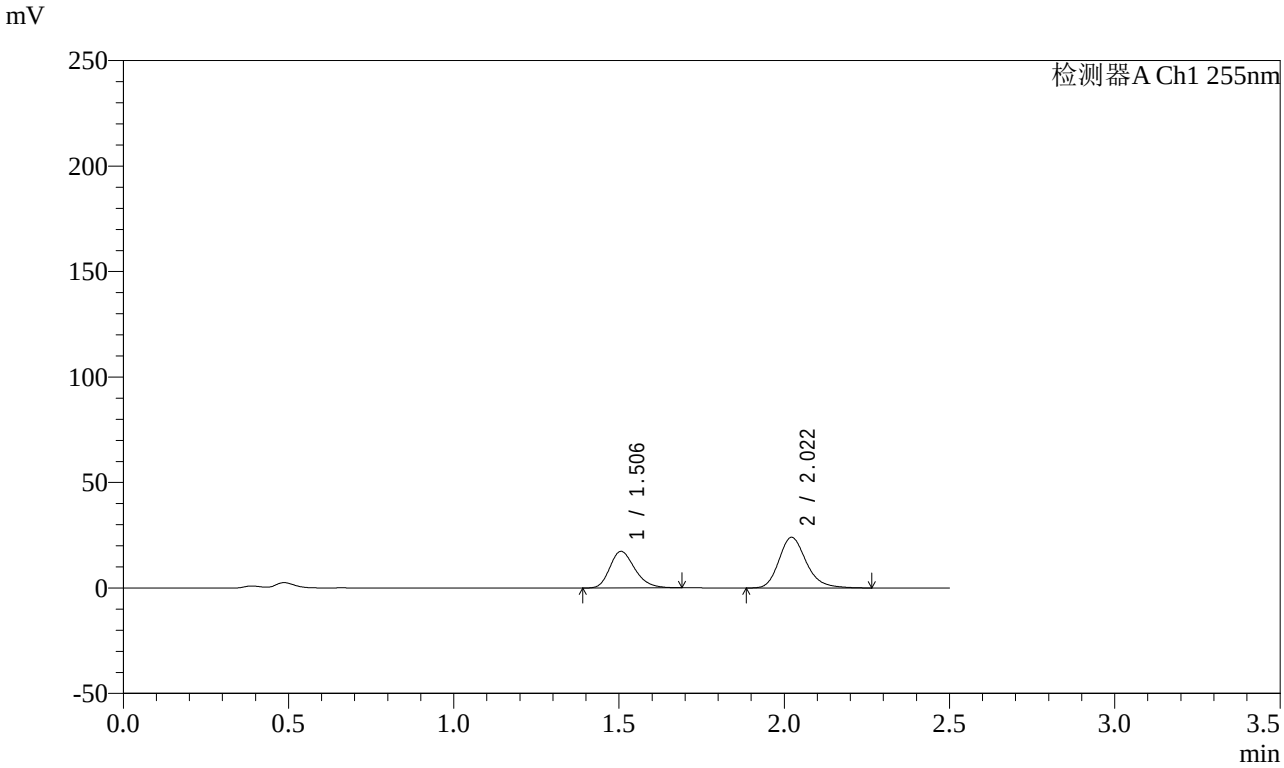
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1158-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:03:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	91169	39.750	17317	1920	1.250	--
2	2.022	138186	60.250	24038	2981	1.221	3.614
总计		229355	100.000	41355			

图178 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

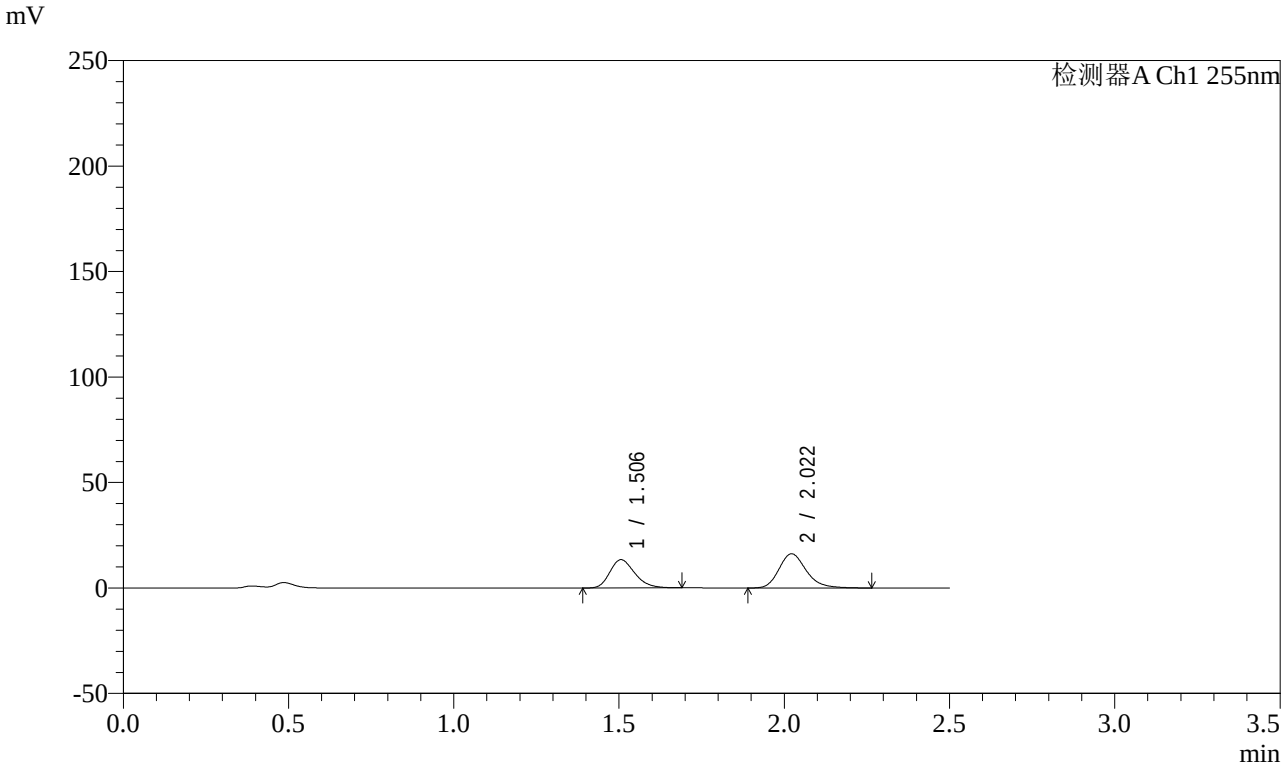
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1159-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-37
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:06:18　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:03　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	70277	42.936	13390	1931	1.252	--
2	2.022	93401	57.064	16241	2980	1.223	3.618
总计		163677	100.000	29631			

图179 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

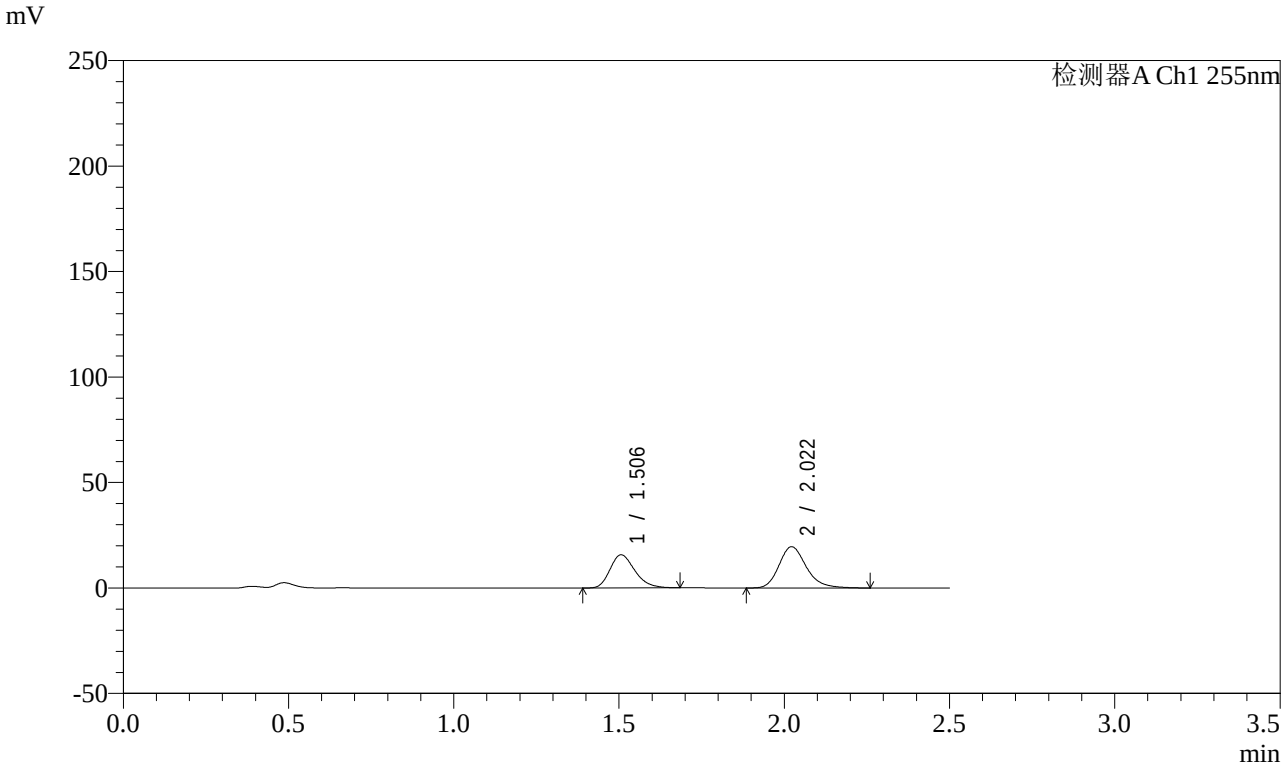
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1160-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:09:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	82199	42.189	15692	1935	1.252	--
2	2.022	112637	57.811	19604	2982	1.221	3.619
总计		194836	100.000	35296			

图180 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

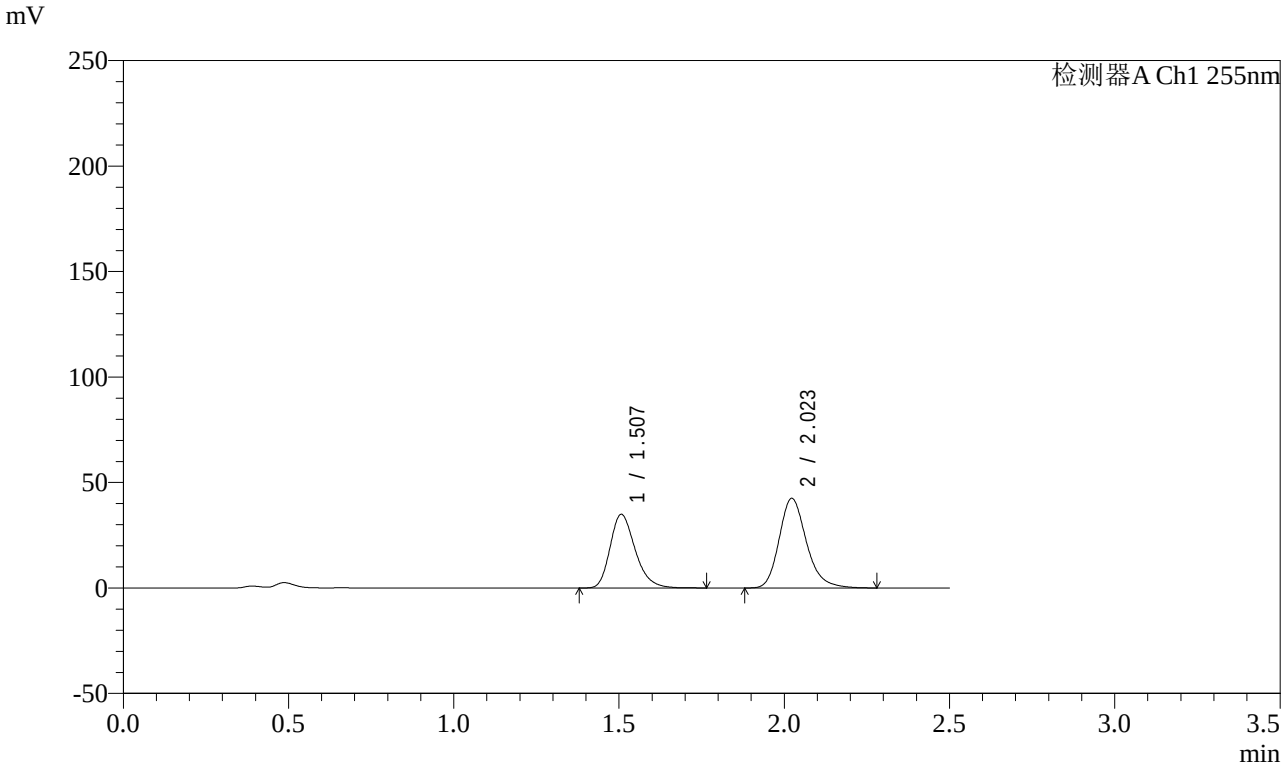
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1161-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:12:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	184554	43.026	34935	1929	1.265	--
2	2.023	244378	56.974	42540	2988	1.222	3.617
总计		428932	100.000	77474			

图181 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

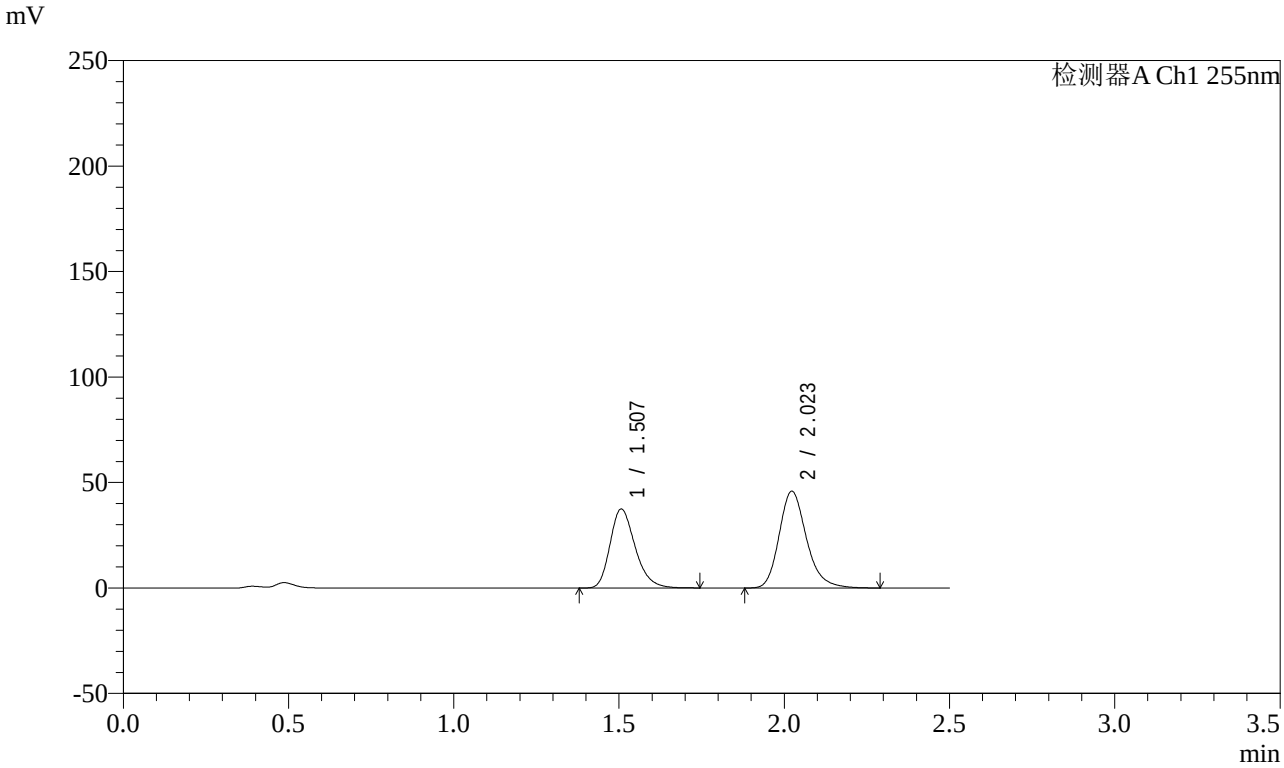
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1162-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:14:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	197930	42.825	37462	1922	1.262	--
2	2.023	264254	57.175	45948	2986	1.222	3.615
总计		462183	100.000	83410			

图182 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

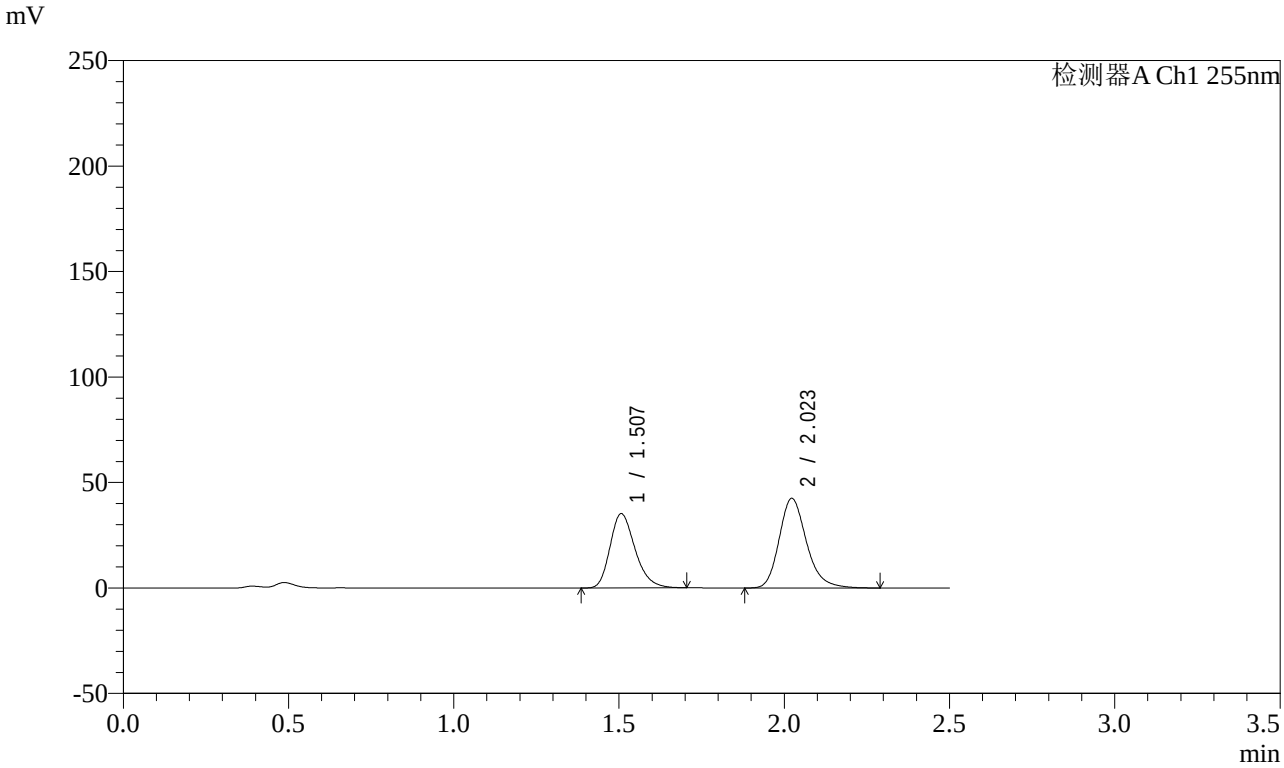
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1163-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-20
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:17:46　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	185319	43.087	35181	1923	1.257	--
2	2.023	244784	56.913	42552	2981	1.222	3.614
总计		430103	100.000	77734			

图183 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

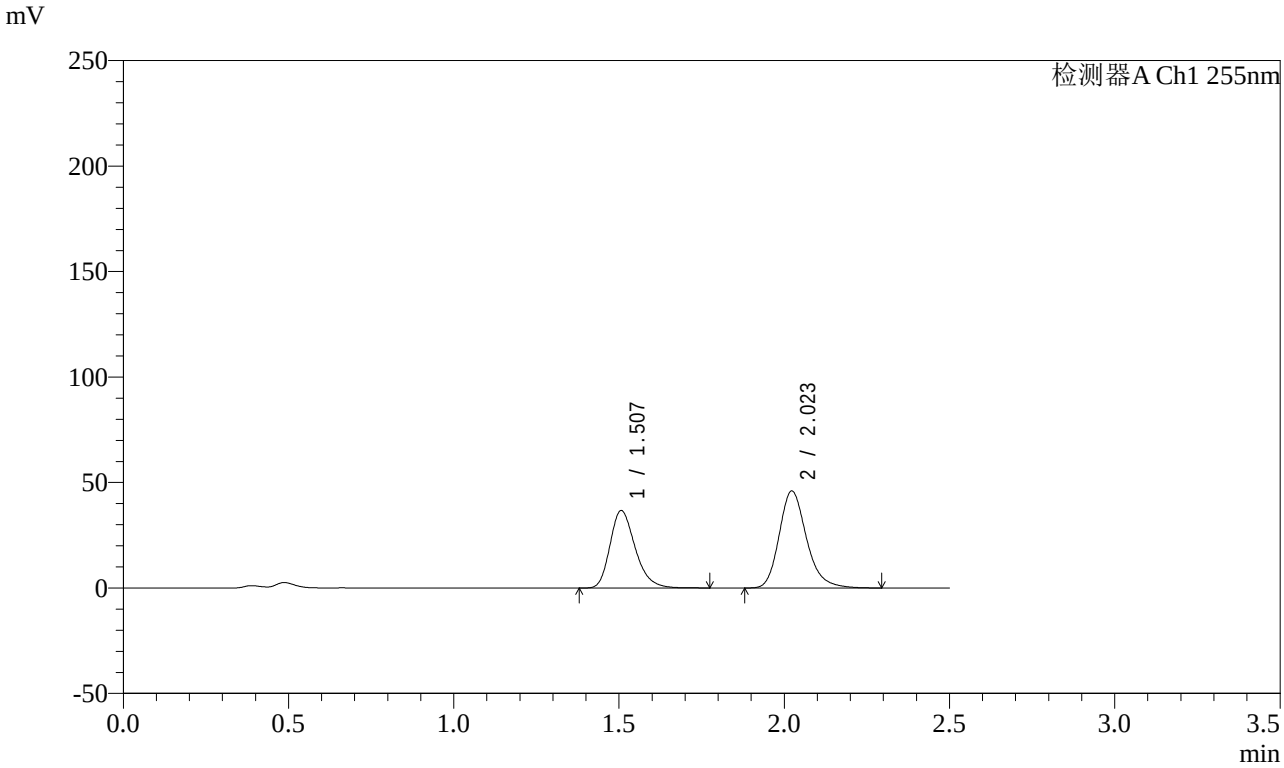
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1164-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:20:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	194895	42.376	36743	1916	1.266	--
2	2.023	265024	57.624	46061	2985	1.223	3.612
总计		459919	100.000	82804			

图184 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

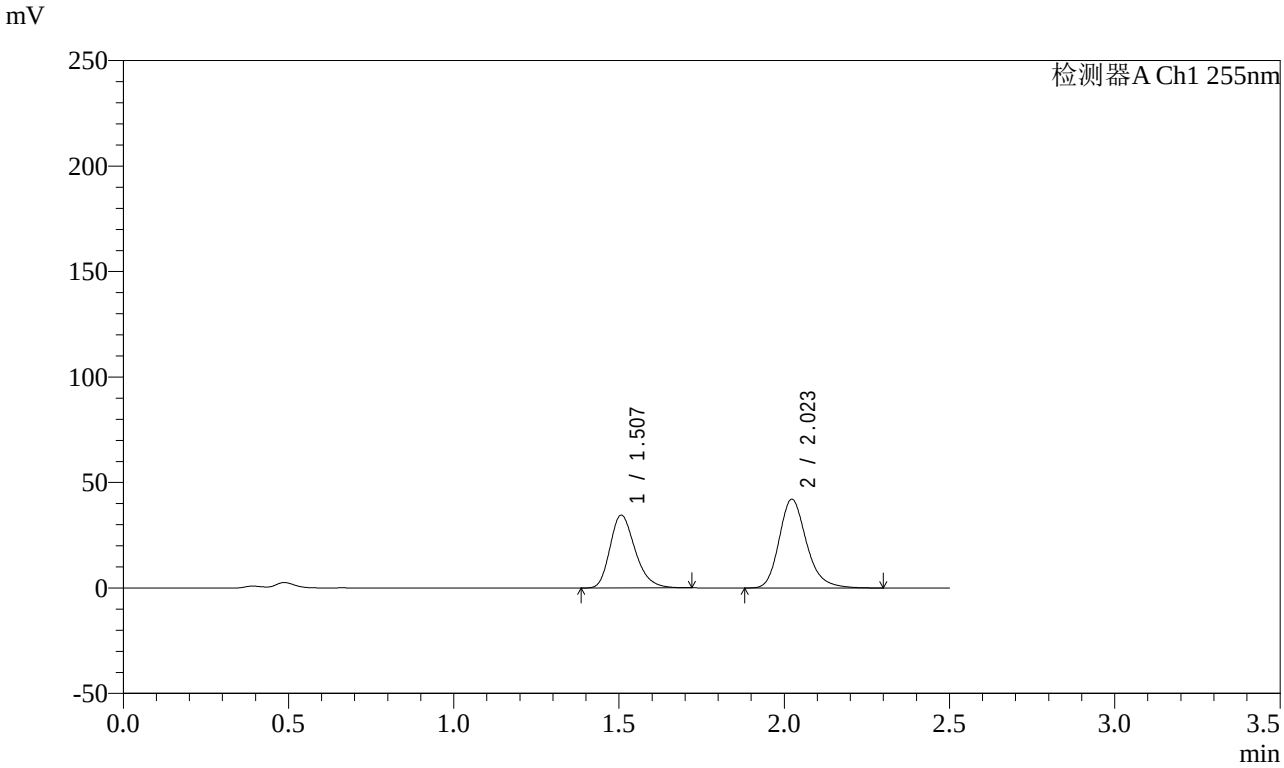
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1165-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:23:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	182760	42.965	34542	1913	1.261	--
2	2.023	242612	57.035	42140	2981	1.223	3.610
总计		425371	100.000	76682			

图185 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

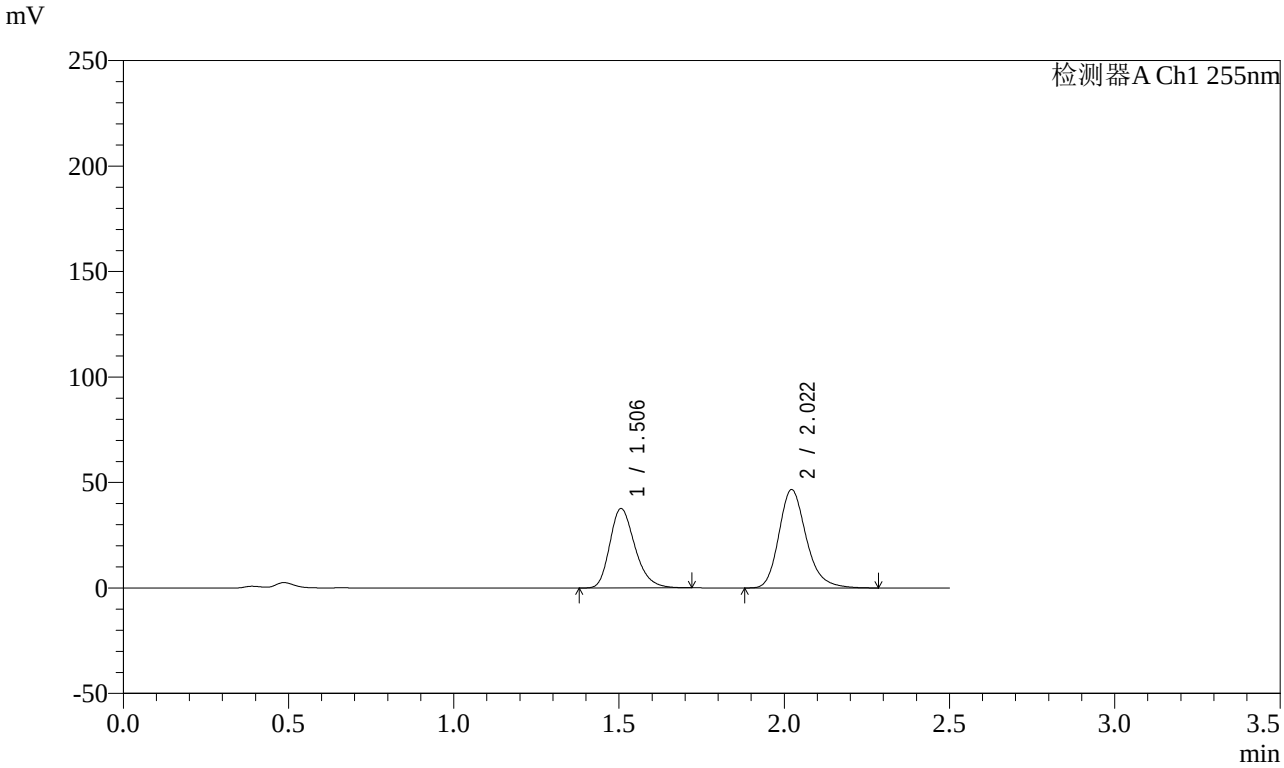
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1166-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:26:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	199051	42.562	37615	1913	1.260	--
2	2.022	268618	57.438	46665	2976	1.223	3.609
总计		467669	100.000	84280			

图186 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

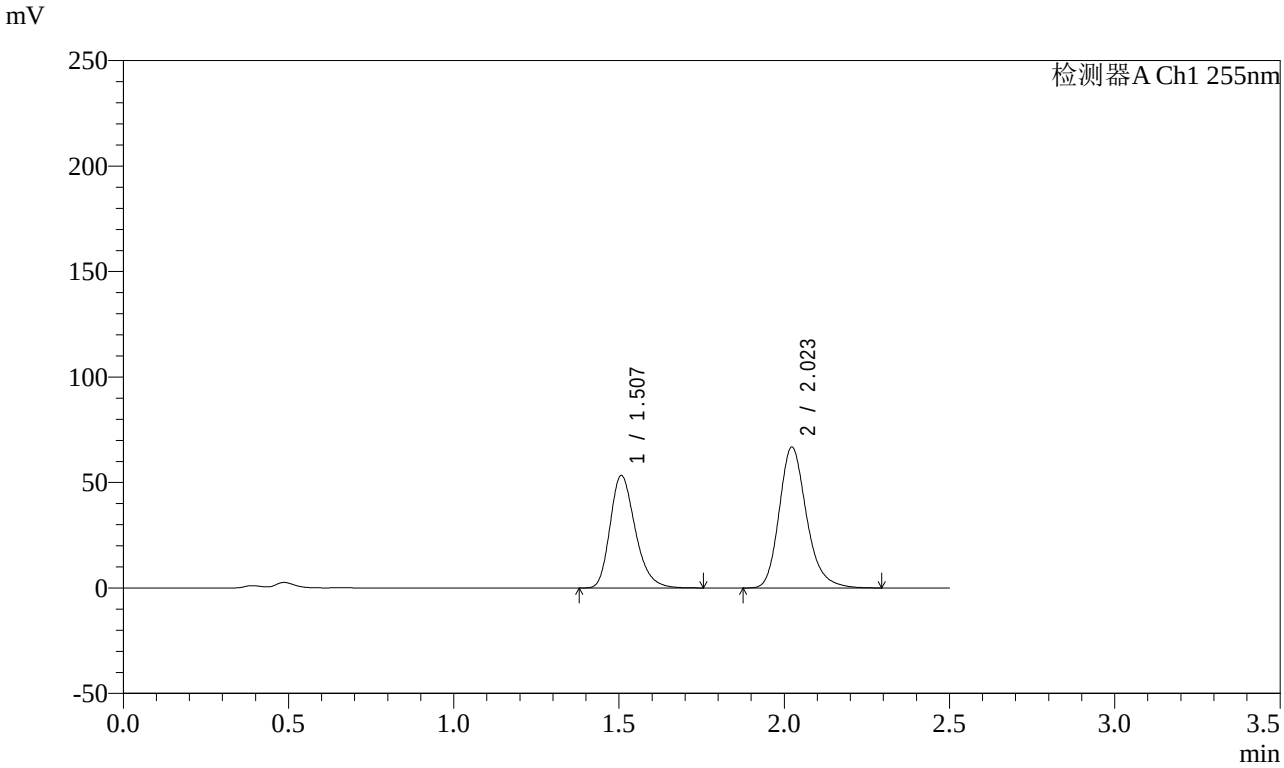
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1167-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:29:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	283022	42.381	53403	1916	1.264	--
2	2.023	384776	57.619	66896	2984	1.222	3.610
总计		667798	100.000	120299			

图187 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

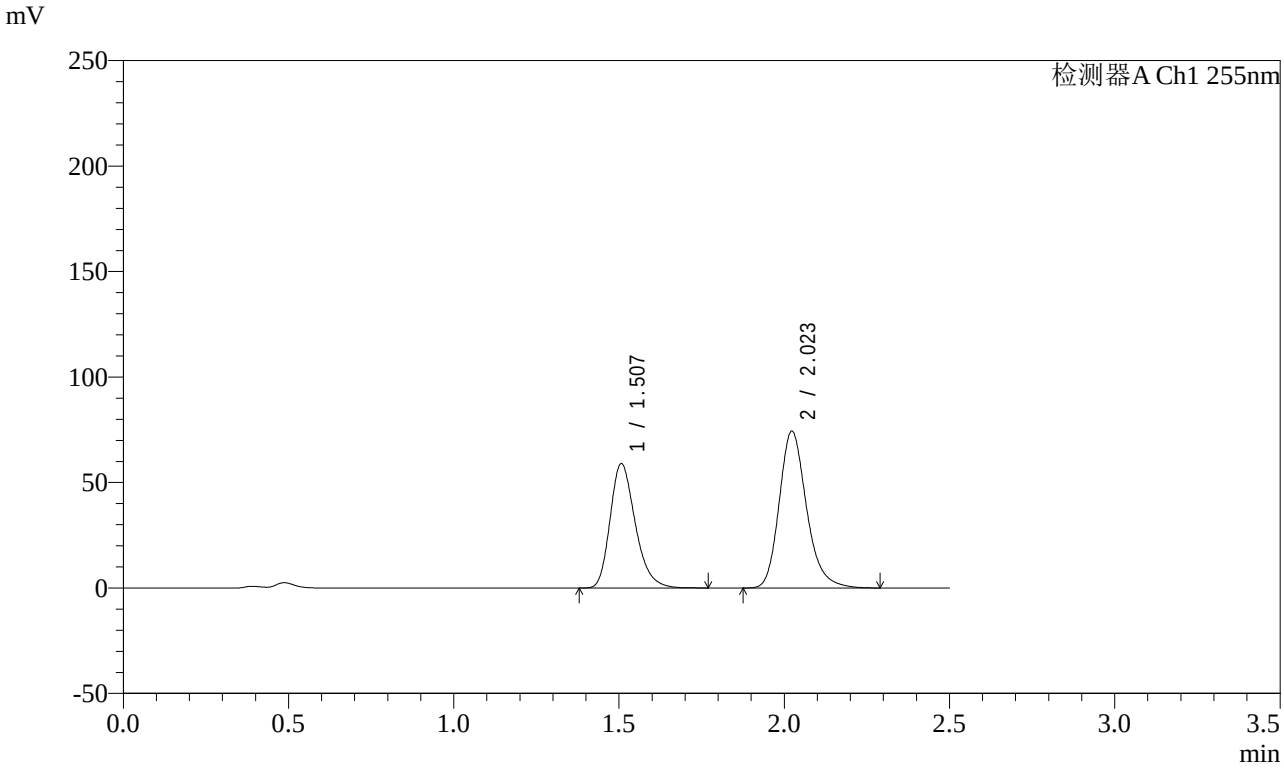
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1168-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:32:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	312644	42.188	59008	1918	1.265	--
2	2.023	428423	57.812	74459	2980	1.223	3.610
总计		741067	100.000	133467			

图188 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

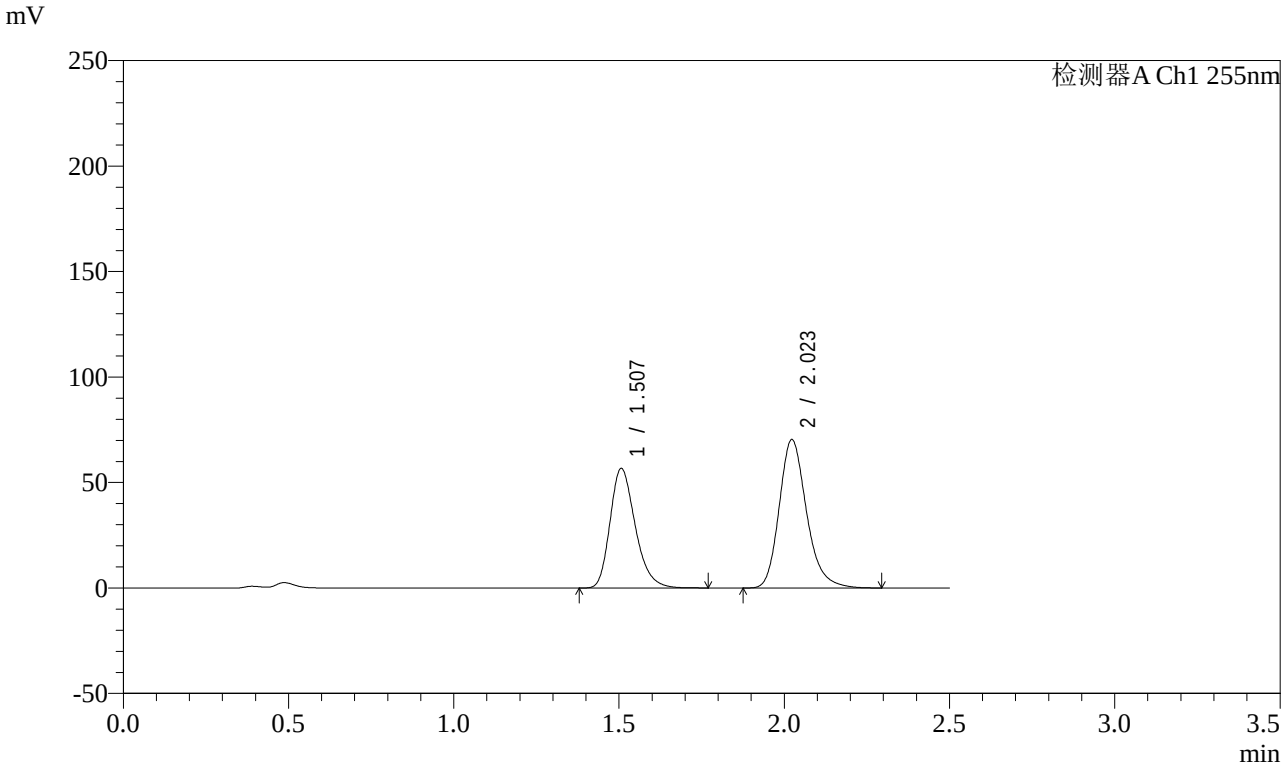
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1169-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:35:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	300939	42.600	56716	1912	1.265	--
2	2.023	405485	57.400	70462	2978	1.223	3.608
总计		706424	100.000	127178			

图189 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

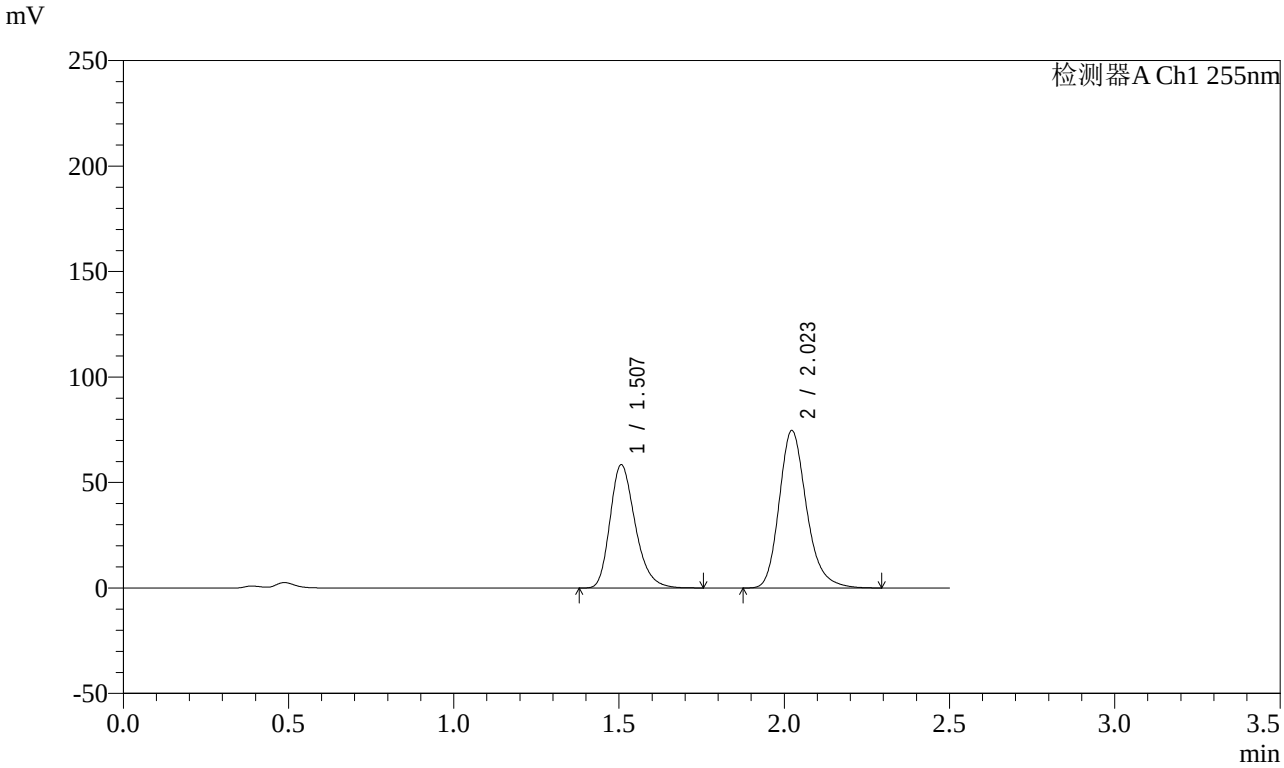
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1170-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:37:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	309603	41.848	58454	1918	1.265	--
2	2.023	430217	58.152	74784	2983	1.224	3.612
总计		739820	100.000	133237			

图190 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

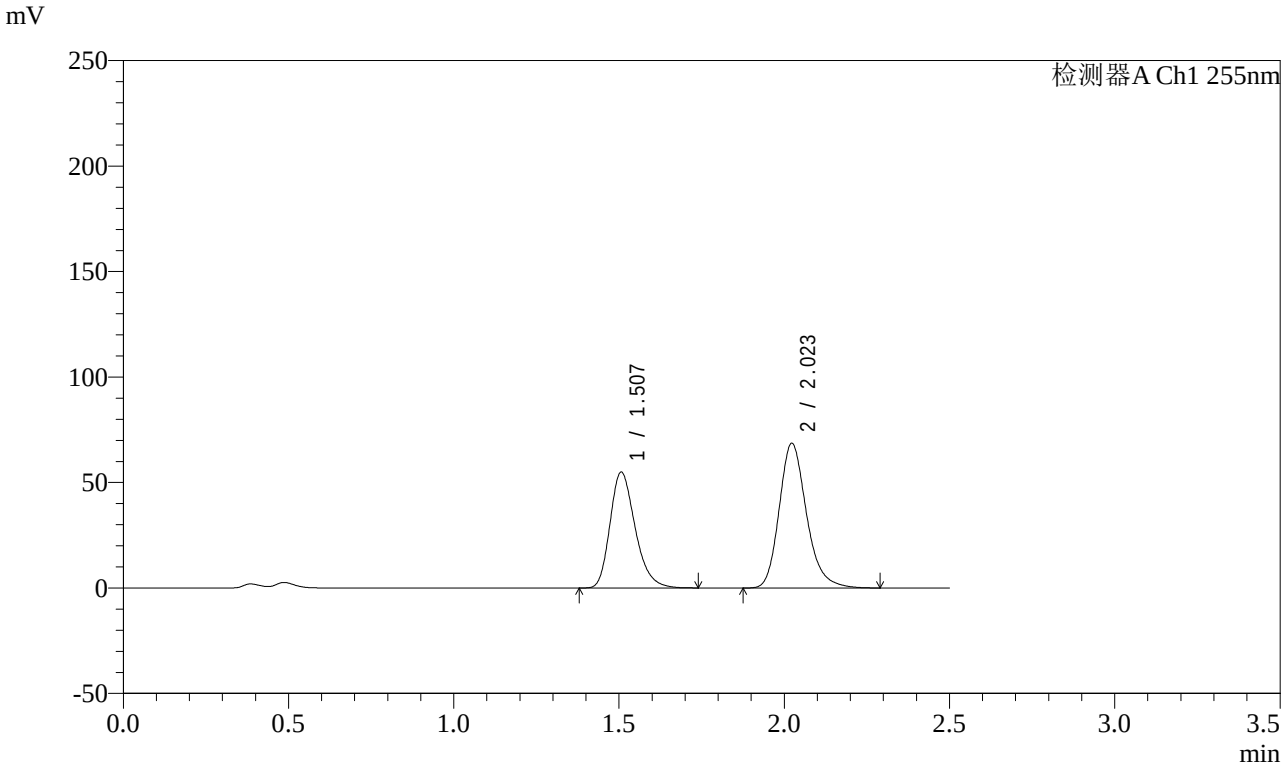
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1171-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:40:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	290939	42.408	54940	1915	1.265	--
2	2.023	395114	57.592	68691	2983	1.222	3.612
总计		686052	100.000	123631			

图191 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

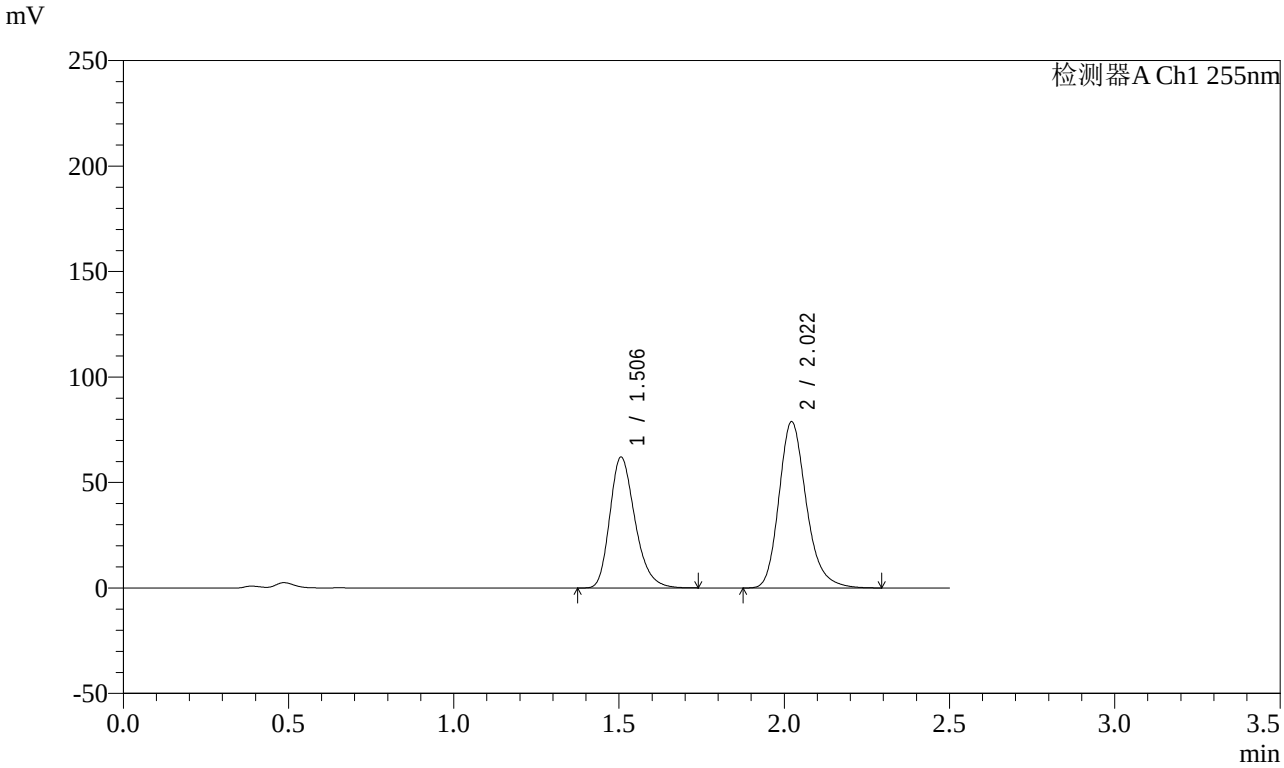
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1172-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:43:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	328766	41.977	62010	1912	1.264	--
2	2.022	454445	58.023	78906	2976	1.223	3.608
总计		783211	100.000	140916			

图192 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

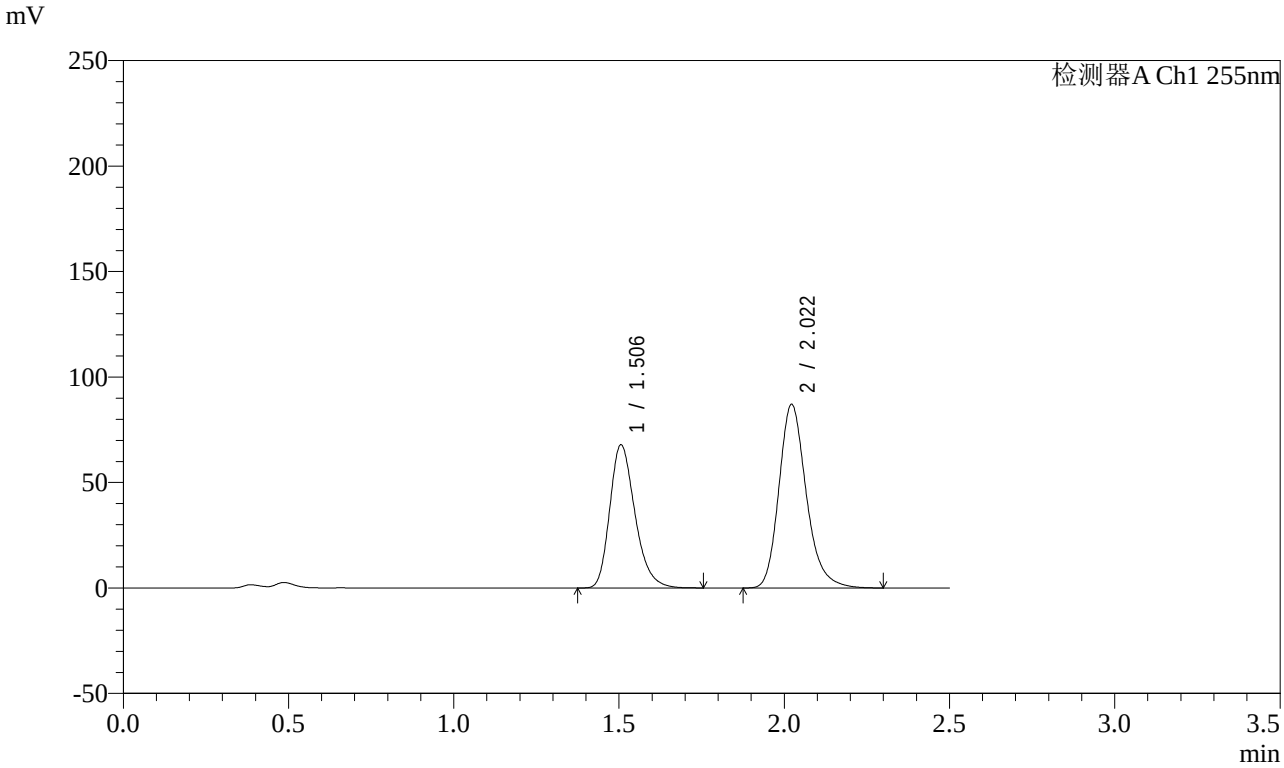
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1173-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:46:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	360104	41.769	67812	1908	1.266	--
2	2.022	502037	58.231	87124	2975	1.224	3.607
总计		862141	100.000	154936			

图193 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

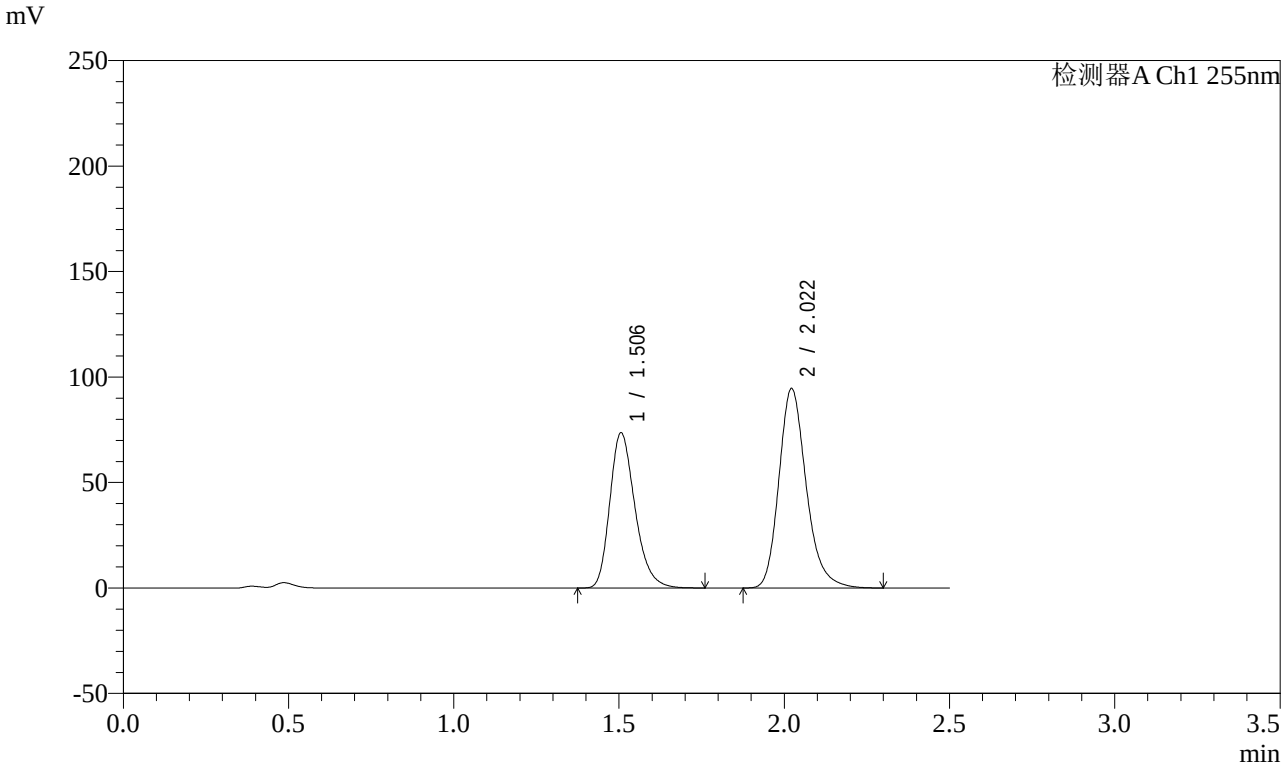
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1174-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:49:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	390062	41.729	73544	1914	1.265	--
2	2.022	544689	58.271	94607	2976	1.223	3.609
总计		934751	100.000	168151			

图194 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

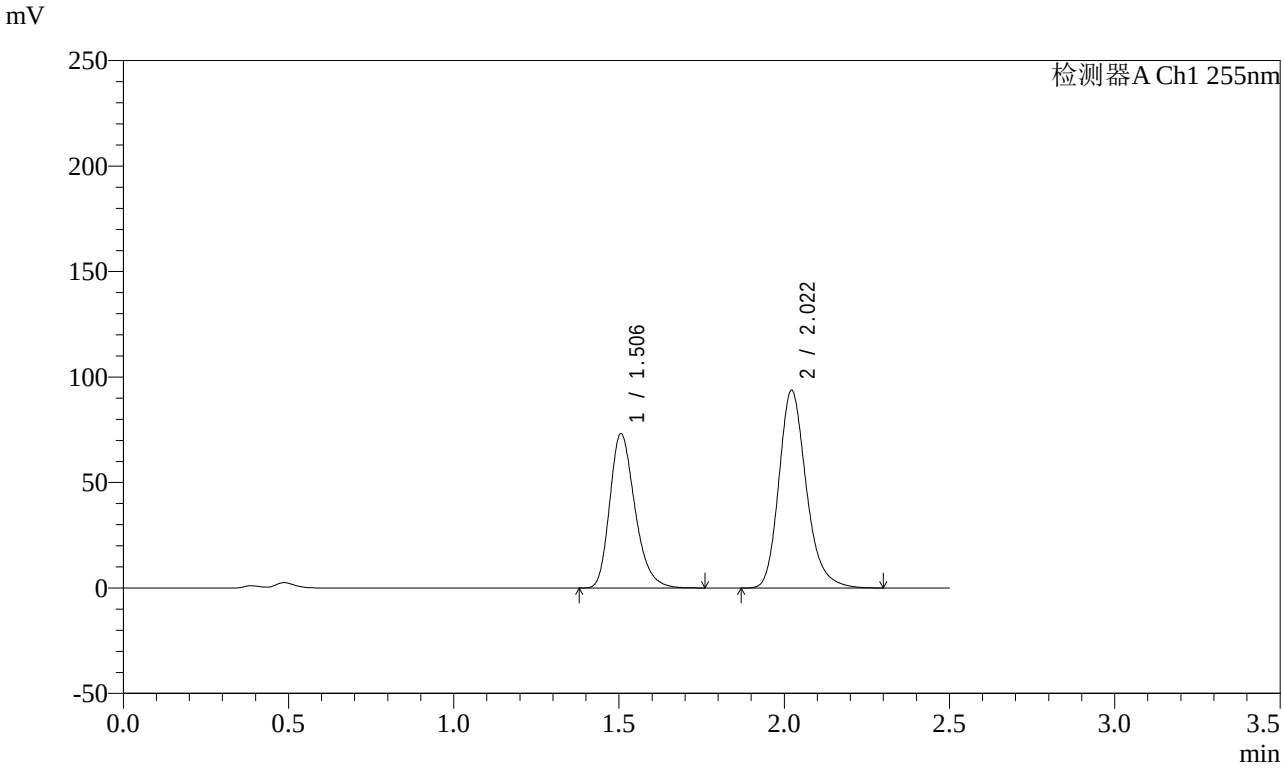
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1175-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:52:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	388284	41.812	73083	1908	1.265	--
2	2.022	540362	58.188	93808	2974	1.223	3.607
总计		928647	100.000	166890			

图195 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

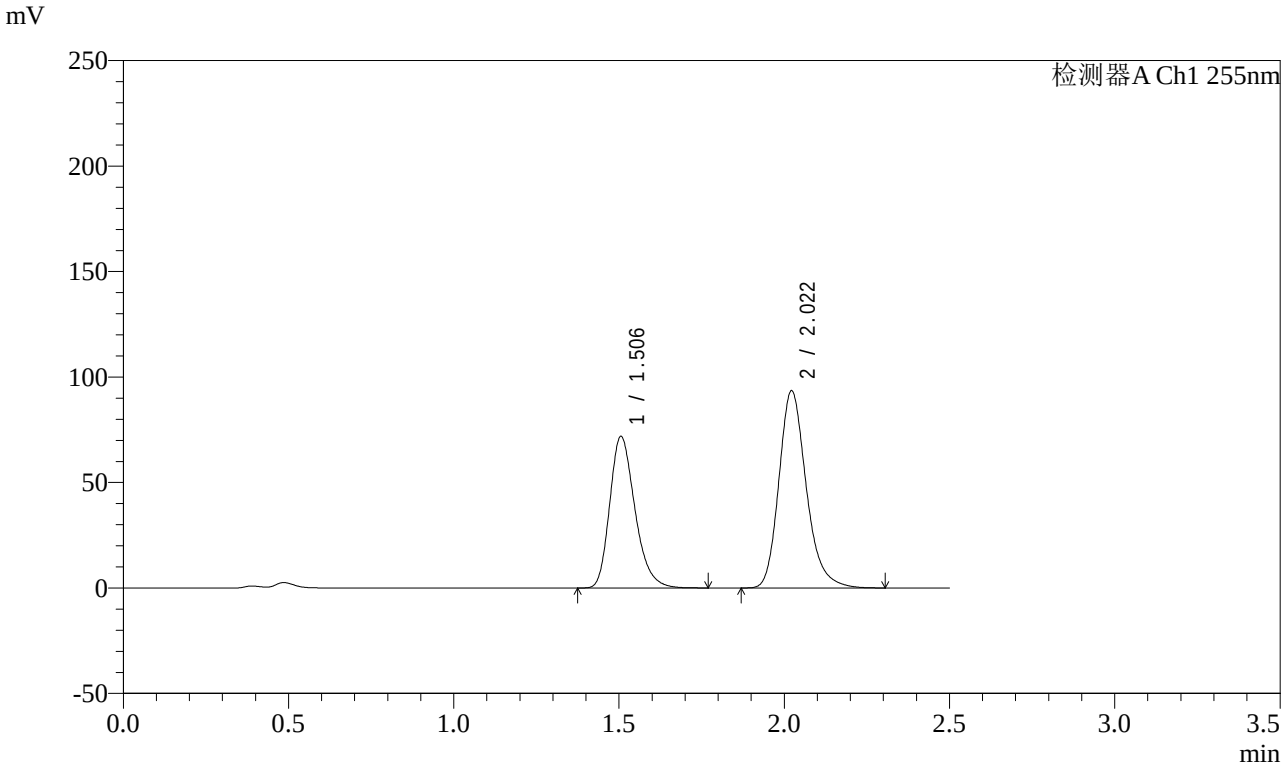
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1176-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:55:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	381662	41.459	71797	1905	1.266	--
2	2.022	538914	58.541	93564	2976	1.224	3.607
总计		920576	100.000	165361			

图196 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

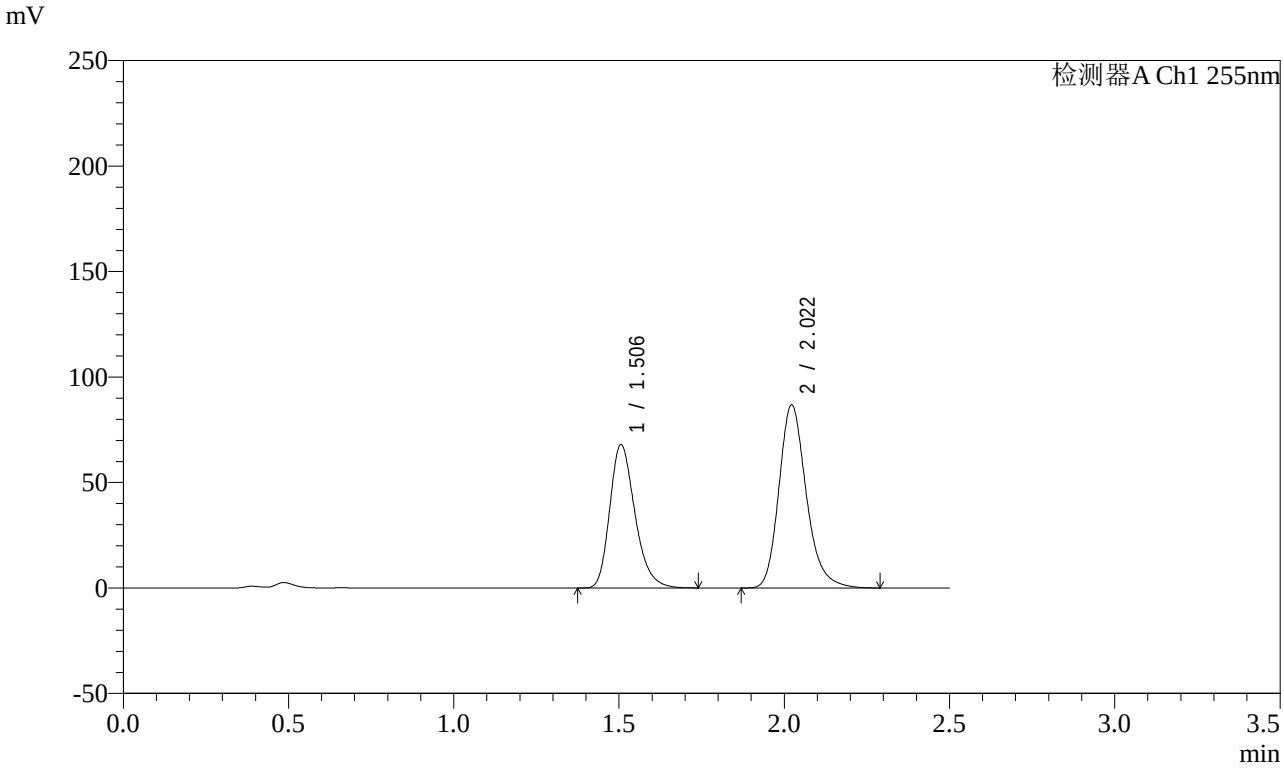
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1177-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 19:58:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	360309	41.875	67901	1909	1.264	--
2	2.022	500137	58.125	86858	2975	1.222	3.608
总计		860446	100.000	154758			

图197 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

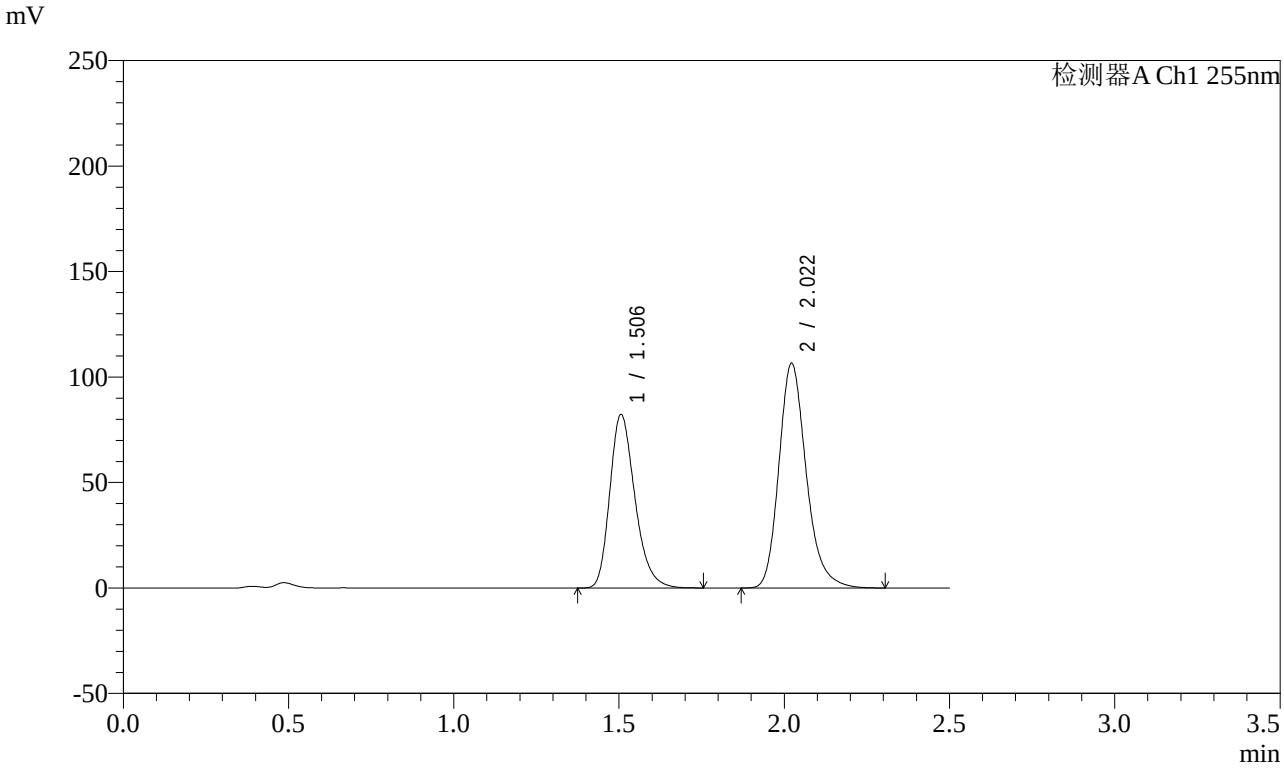
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1178-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-49
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:00:53　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:52　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	435664	41.512	82182	1915	1.265	--
2	2.022	613828	58.488	106598	2976	1.223	3.610
总计		1049492	100.000	188780			

图198 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

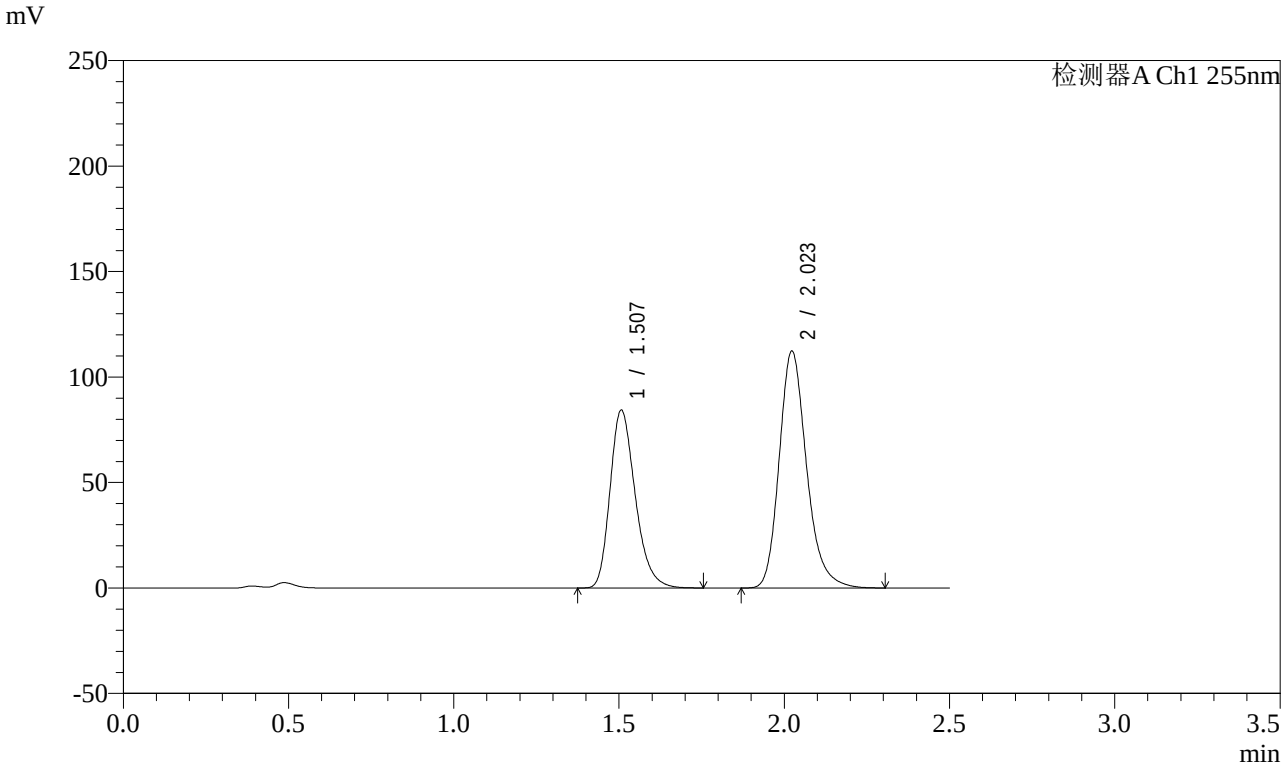
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1179-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:03:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	447546	40.874	84363	1908	1.263	--
2	2.023	647394	59.126	112460	2981	1.222	3.607
总计		1094940	100.000	196824			

图199 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

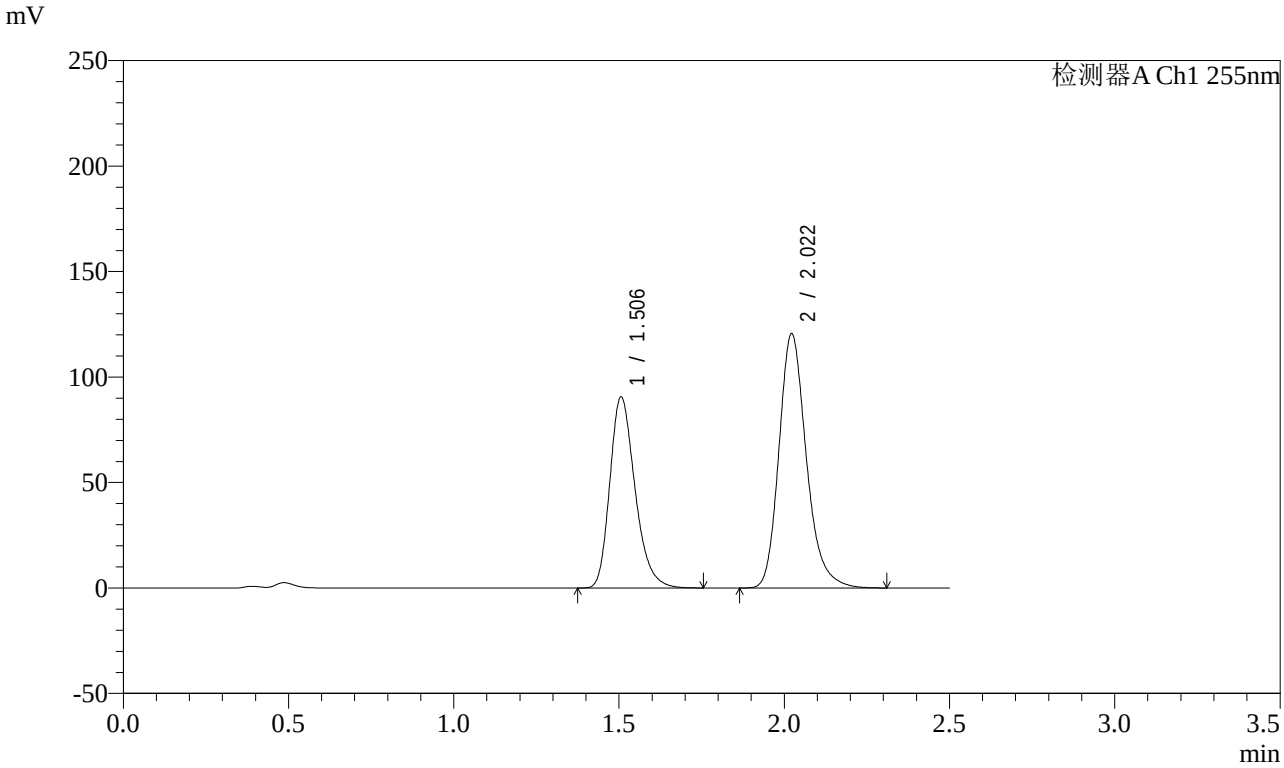
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1180-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:06:39
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:36:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	480372	40.861	90526	1909	1.265	--
2	2.022	695239	59.139	120675	2975	1.223	3.607
总计		1175611	100.000	211200			

图200 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

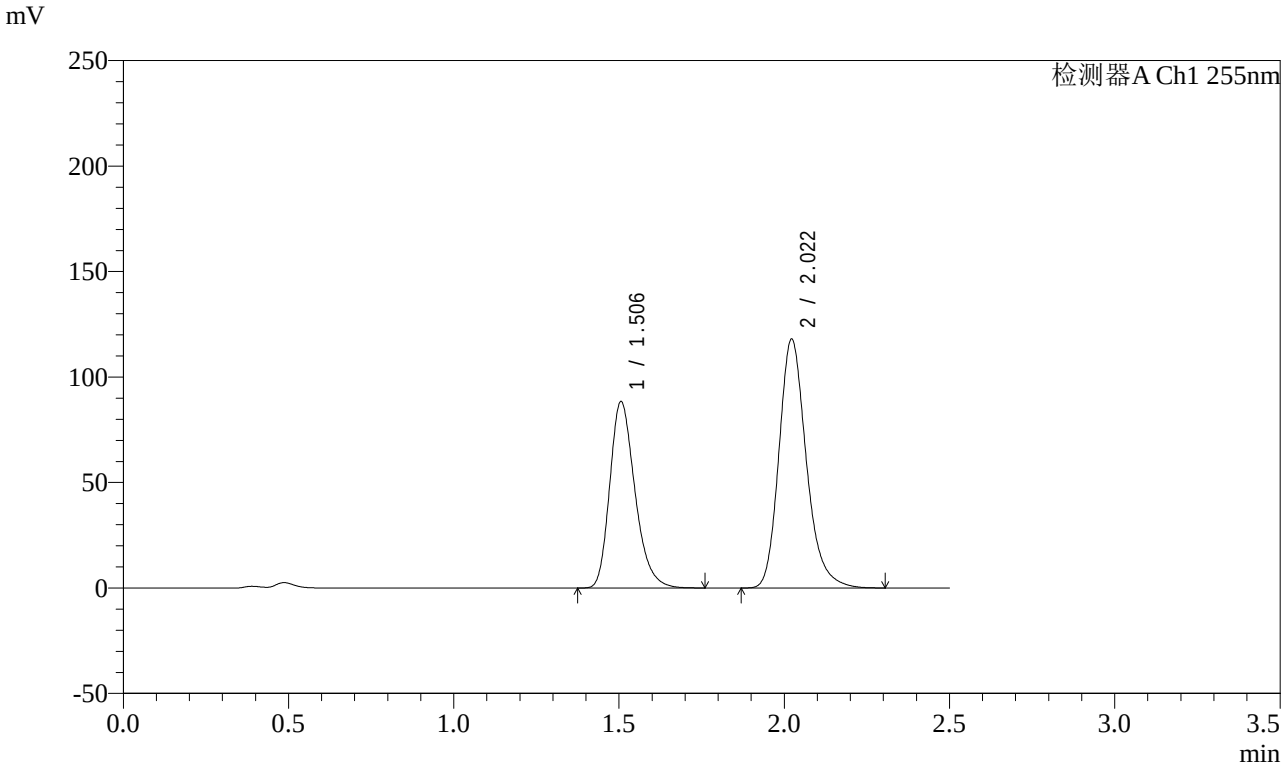
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1181-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:09:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	469052	40.814	88288	1907	1.265	--
2	2.022	680177	59.186	118107	2976	1.223	3.607
总计		1149229	100.000	206395			

图201 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

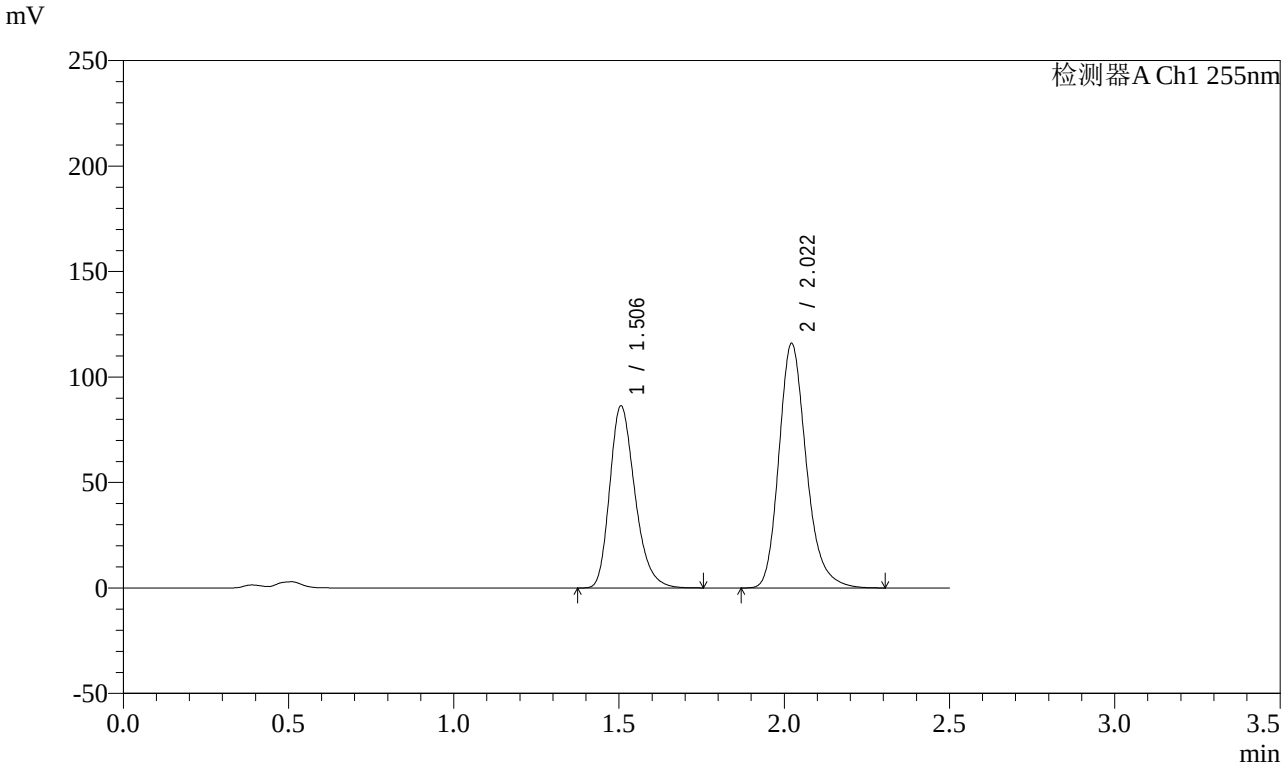
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1182-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:12:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	458205	40.673	86229	1905	1.265	--
2	2.022	668364	59.327	116027	2975	1.223	3.606
总计		1126569	100.000	202255			

图202 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

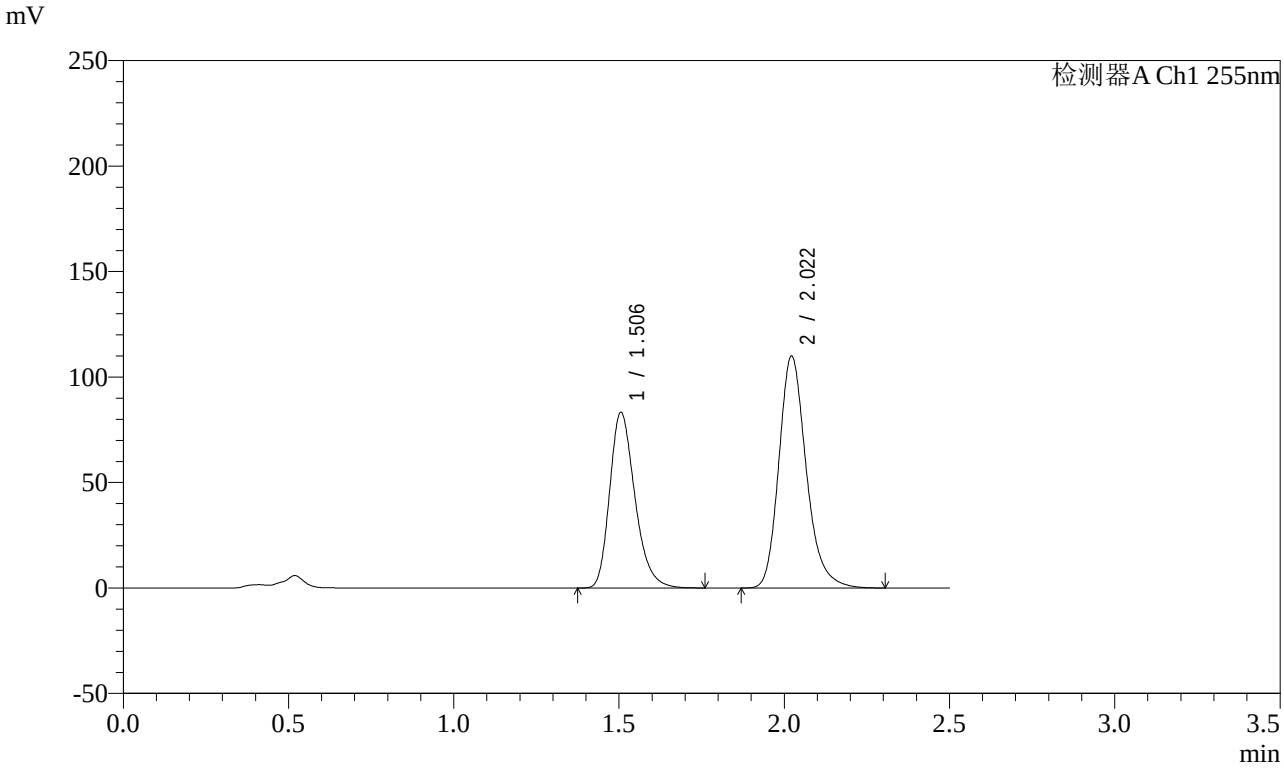
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1183-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:15:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	442423	41.109	83187	1905	1.269	--
2	2.022	633801	58.891	110009	2976	1.224	3.607
总计		1076224	100.000	193196			

图203 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

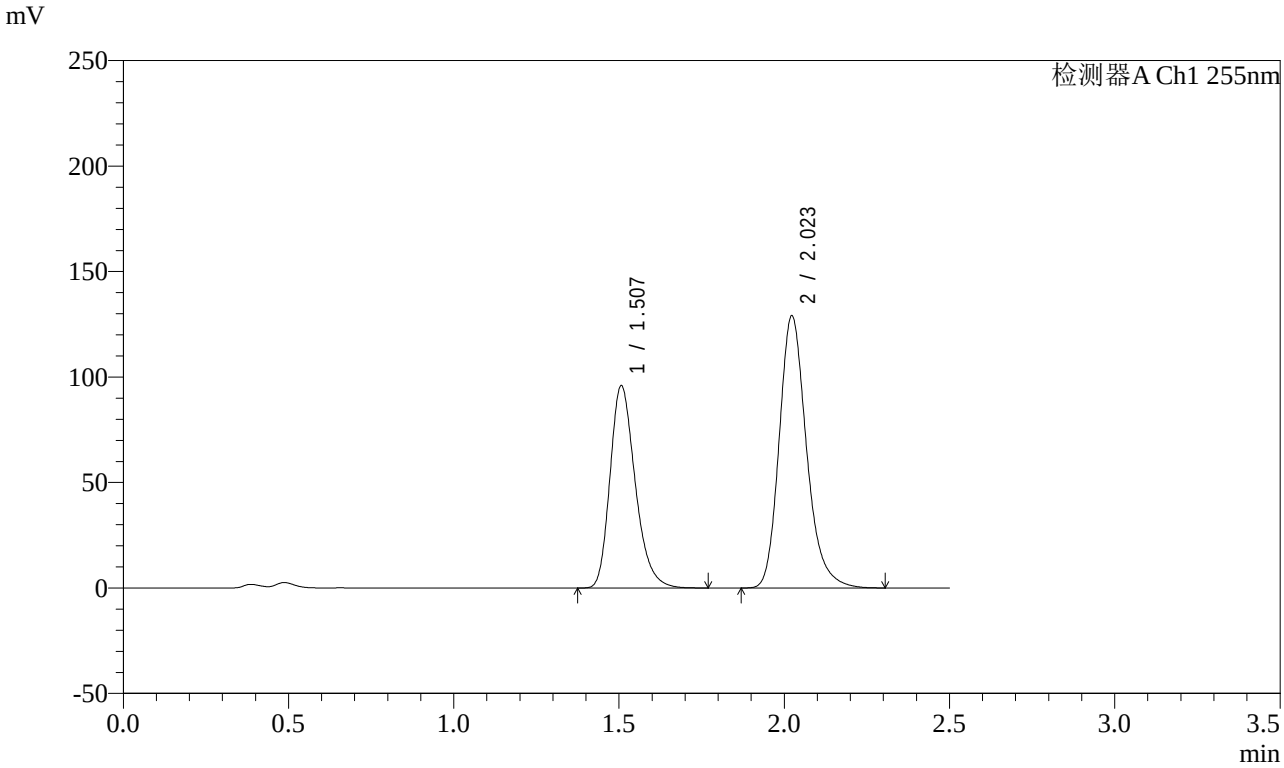
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1184-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:18:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	509303	40.648	95950	1910	1.265	--
2	2.023	743665	59.352	129198	2980	1.223	3.607
总计		1252968	100.000	225148			

图204 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

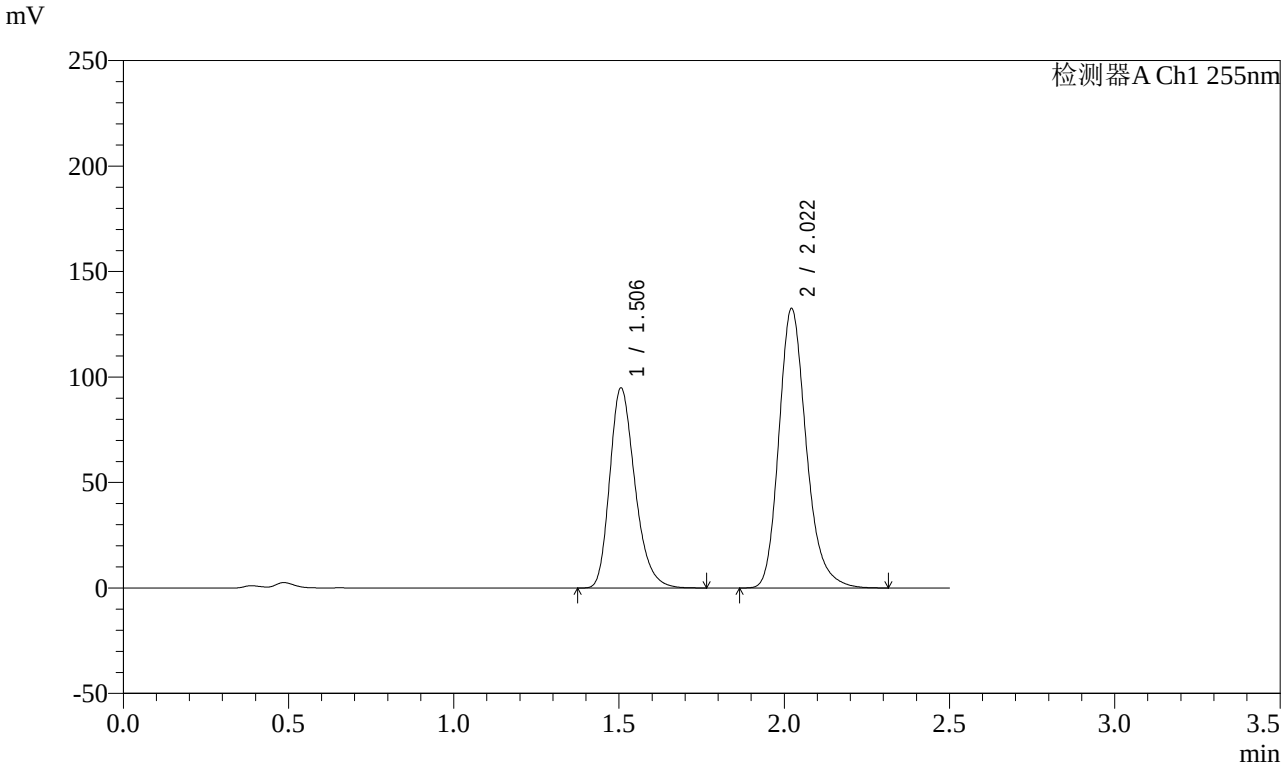
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1185-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:21:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	503429	39.731	94750	1908	1.265	--
2	2.022	763654	60.269	132575	2975	1.223	3.606
总计		1267083	100.000	227325			

图205 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

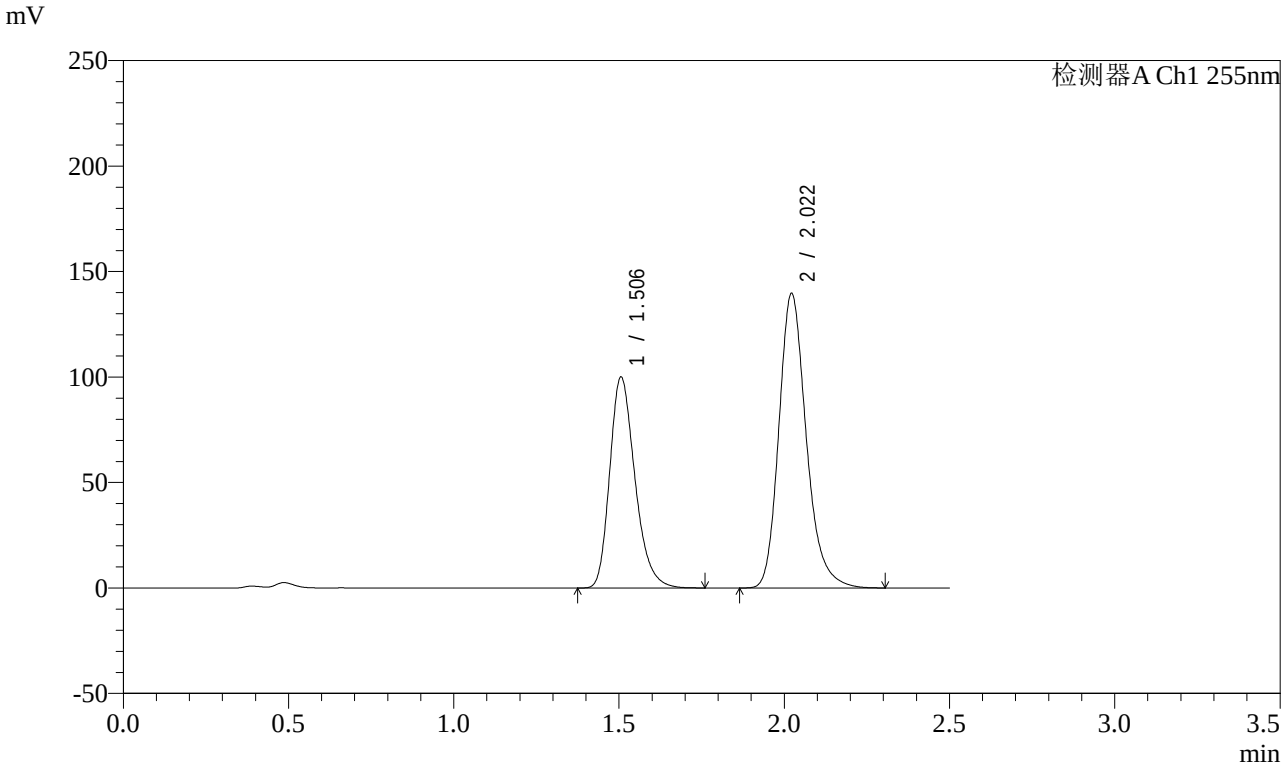
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1186-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:23:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	530777	39.737	99881	1906	1.266	--
2	2.022	804962	60.263	139731	2973	1.223	3.606
总计		1335739	100.000	239612			

图206 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

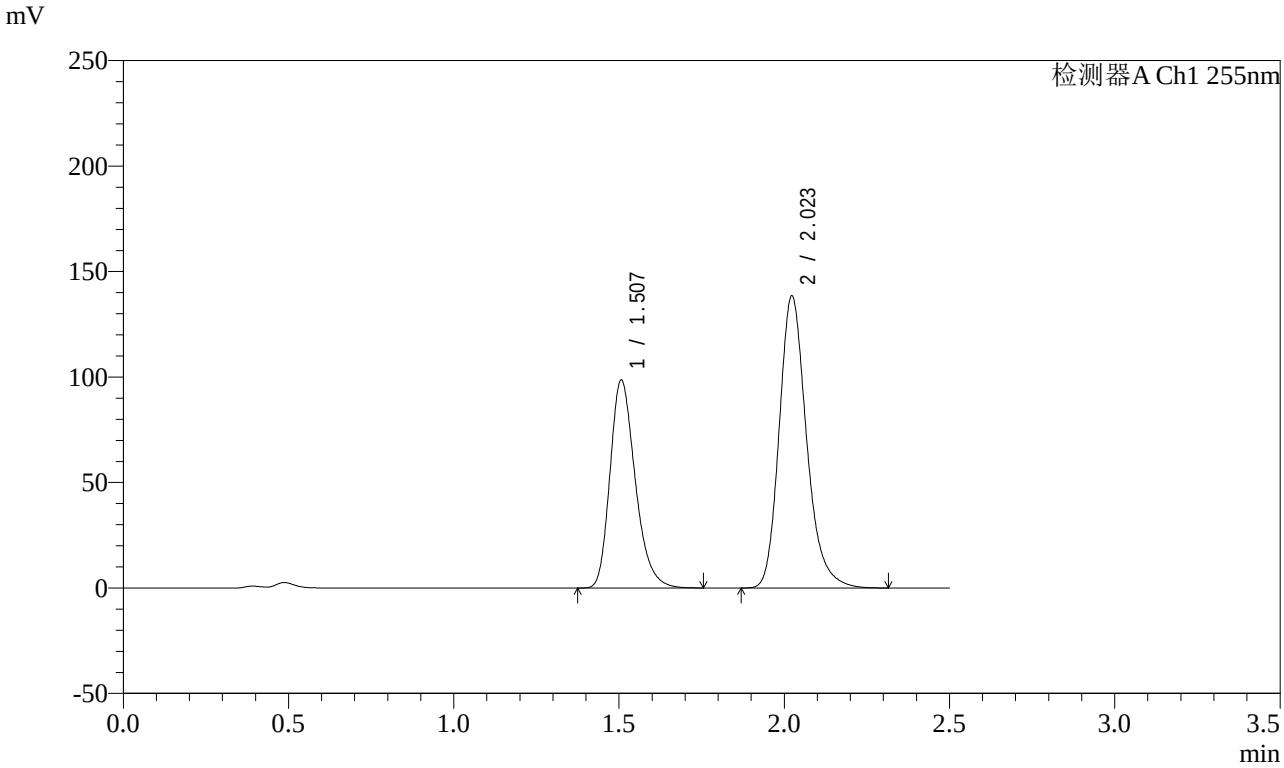
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1187-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:26:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	523805	39.614	98645	1907	1.267	--
2	2.023	798482	60.386	138649	2980	1.223	3.607
总计		1322286	100.000	237294			

图207 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

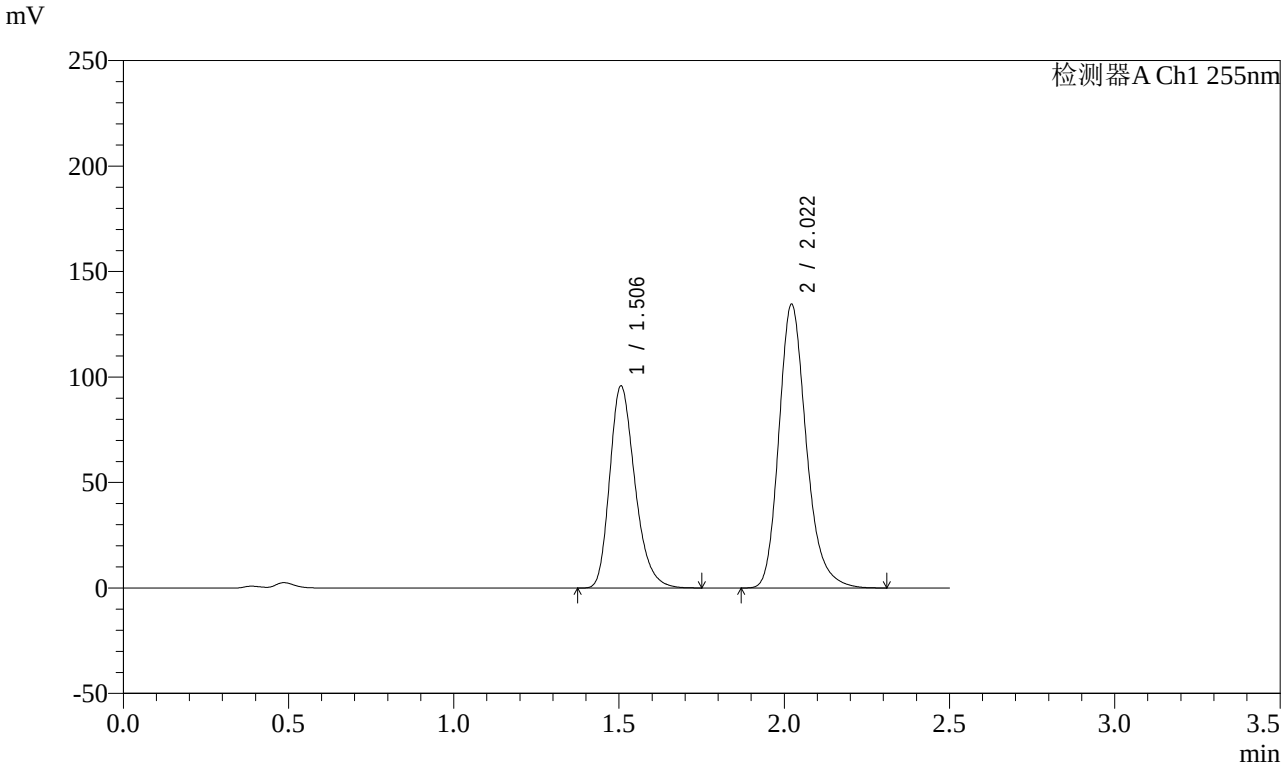
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1188-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:29:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	508538	39.597	95672	1904	1.265	--
2	2.022	775752	60.403	134631	2972	1.223	3.604
总计		1284290	100.000	230303			

图208 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

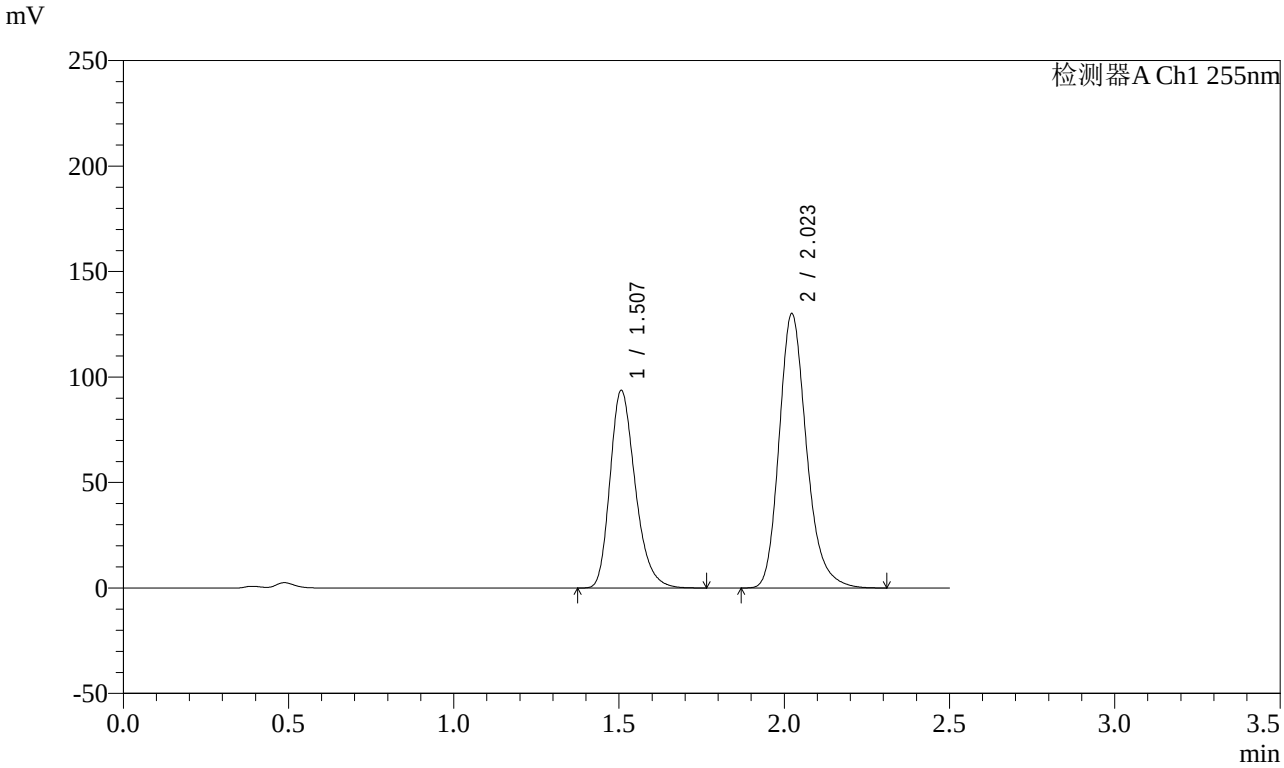
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1189-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:32:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	497615	39.892	93763	1910	1.265	--
2	2.023	749796	60.108	130221	2980	1.223	3.607
总计		1247410	100.000	223985			

图209 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

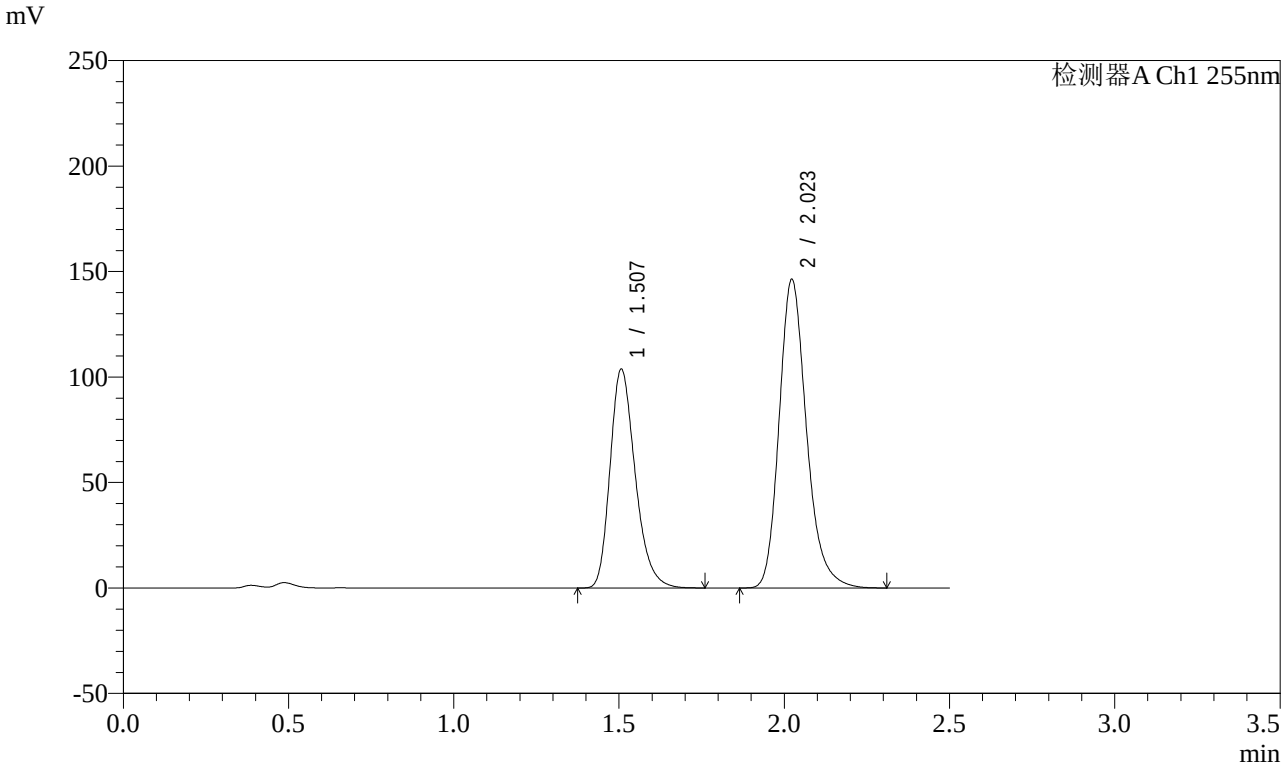
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1190-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:35:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	549722	39.470	103809	1918	1.266	--
2	2.023	843026	60.530	146463	2982	1.223	3.611
总计		1392748	100.000	250272			

图210 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

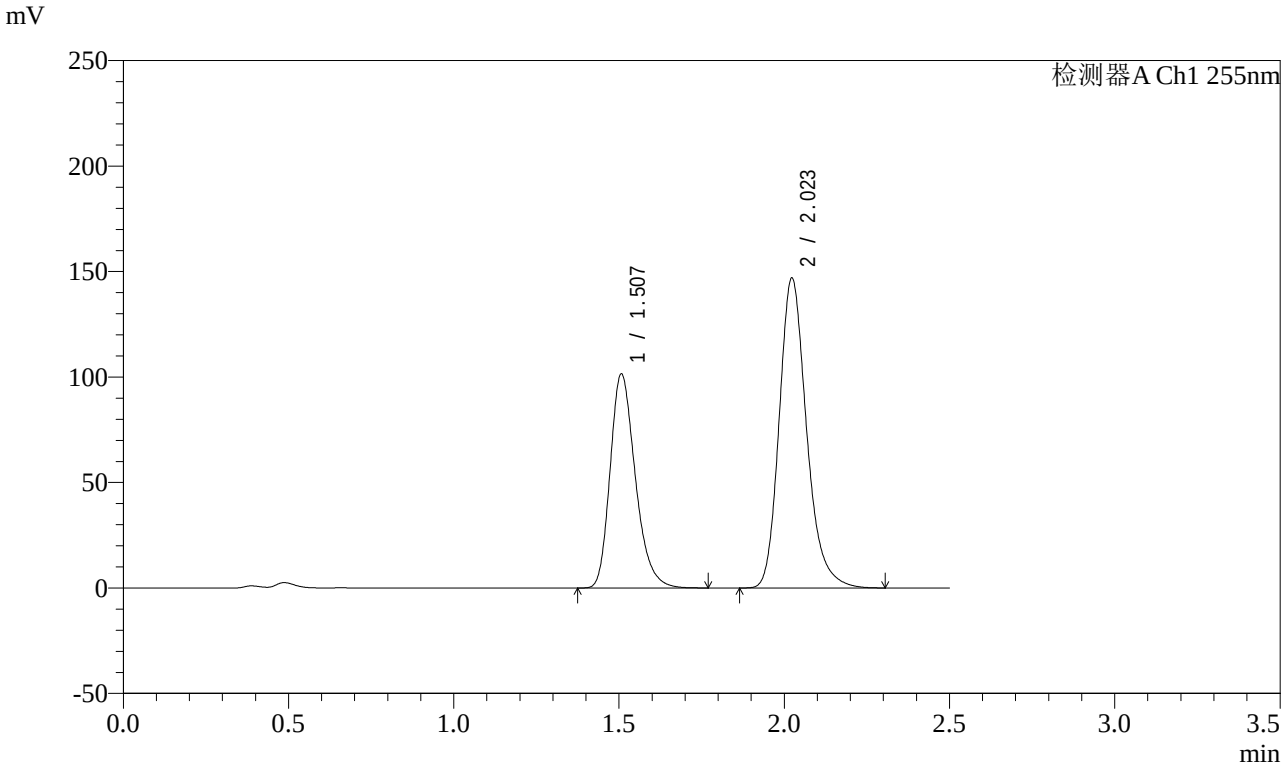
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1191-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:38:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	538464	38.869	101570	1915	1.266	--
2	2.023	846853	61.131	147108	2982	1.223	3.608
总计		1385317	100.000	248678			

图211 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

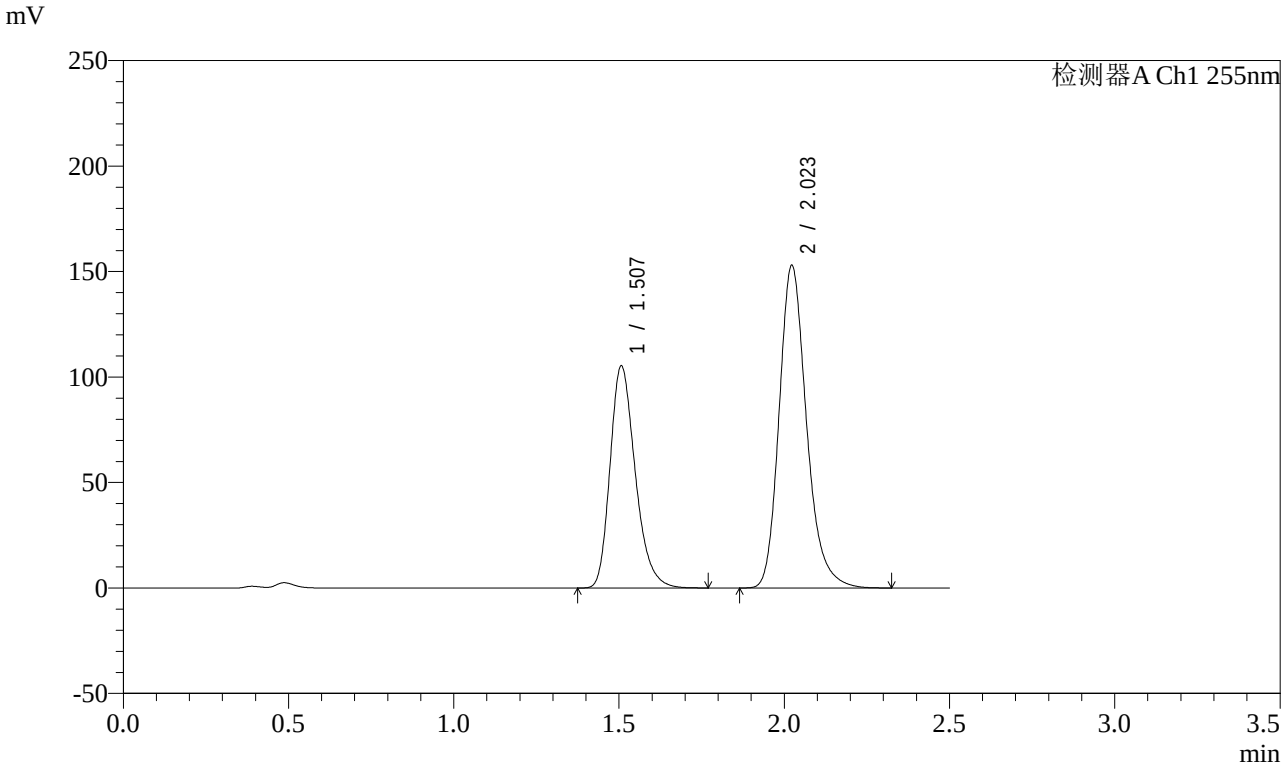
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1192-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-16
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:41:15　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:29　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	558453	38.774	105331	1914	1.265	--
2	2.023	881807	61.226	153138	2979	1.223	3.608
总计		1440260	100.000	258469			

图212 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

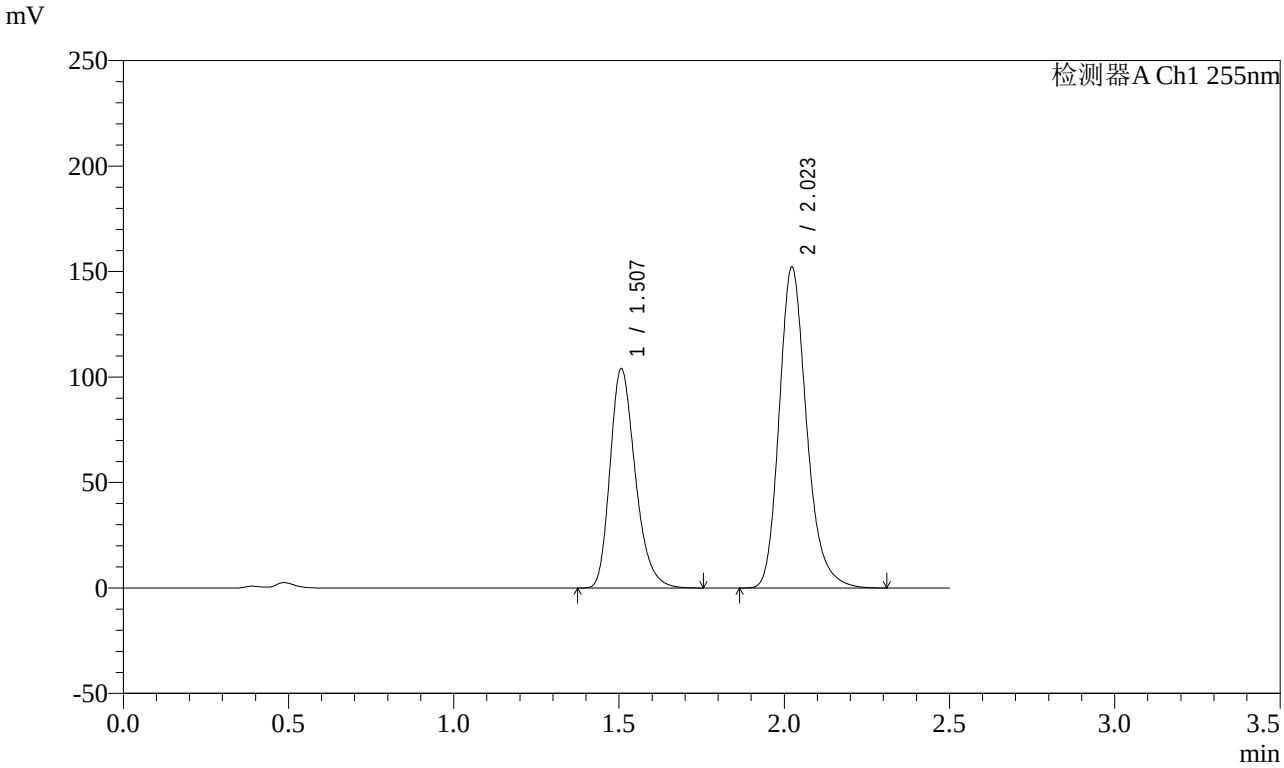
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1193-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:44:08
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	552216	38.627	104014	1907	1.265	--
2	2.023	877388	61.373	152346	2977	1.223	3.605
总计		1429604	100.000	256360			

图213 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

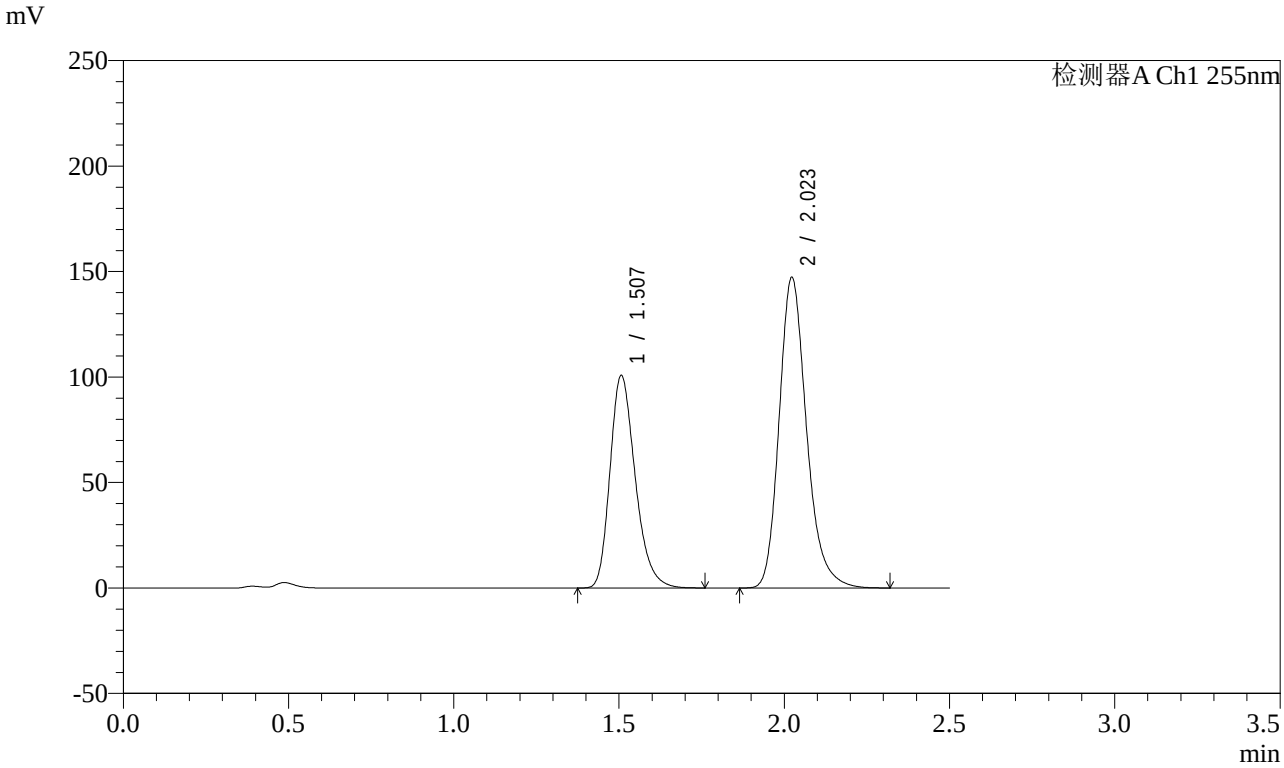
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1194-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:47:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	535514	38.672	100785	1905	1.266	--
2	2.023	849239	61.328	147437	2978	1.224	3.605
总计		1384753	100.000	248223			

图214 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

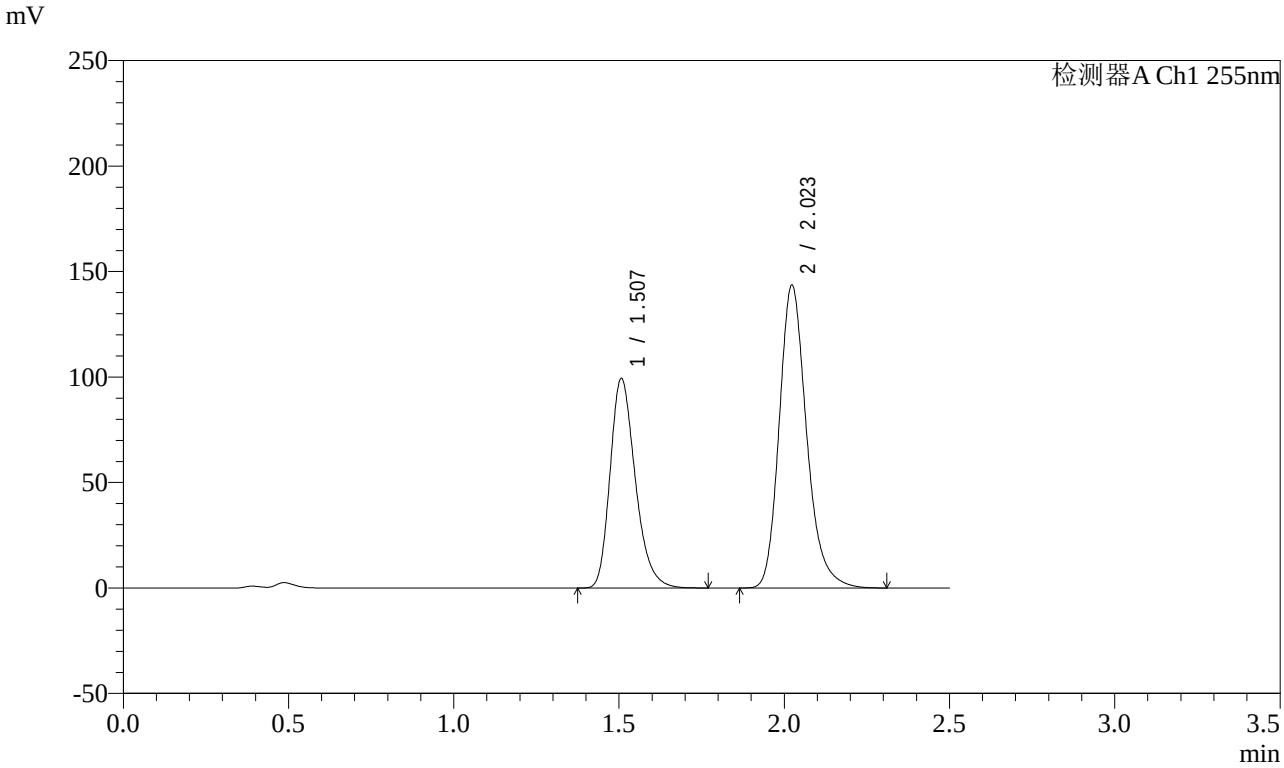
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1195-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:49:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:36
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	527425	38.923	99404	1911	1.265	--
2	2.023	827617	61.077	143736	2979	1.223	3.607
总计		1355043	100.000	243140			

图215 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

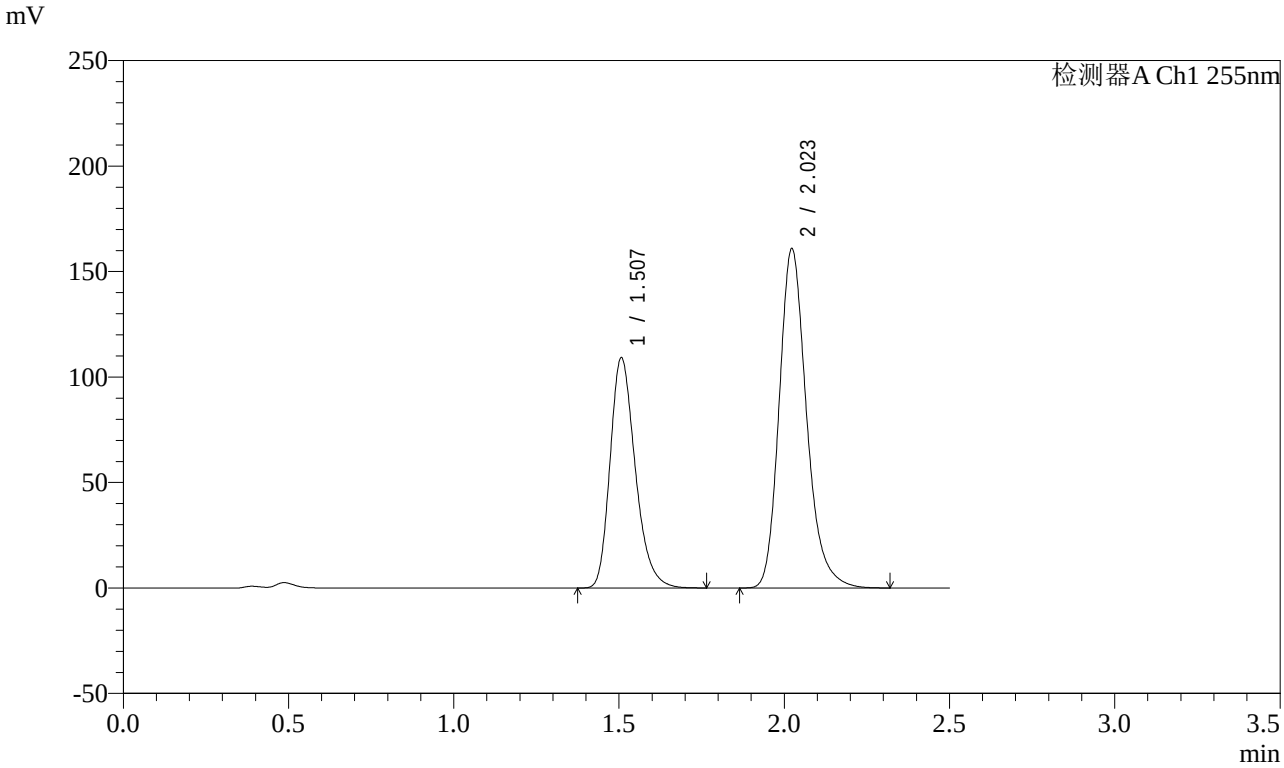
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1196-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:52:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	578928	38.436	109237	1916	1.265	--
2	2.023	927294	61.564	161067	2980	1.224	3.608
总计		1506222	100.000	270305			

图216 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

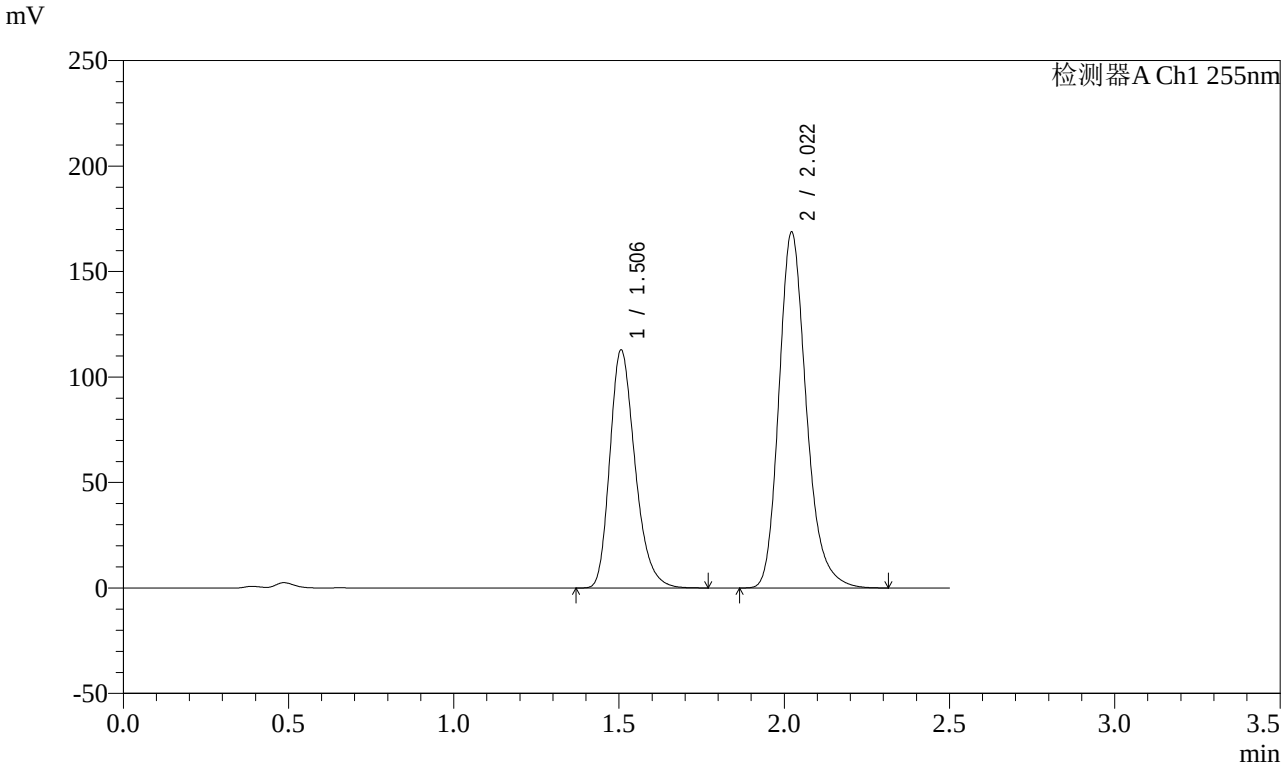
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1197-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:55:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	598771	38.097	112789	1909	1.266	--
2	2.022	972930	61.903	168842	2975	1.224	3.605
总计		1571701	100.000	281631			

图217 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

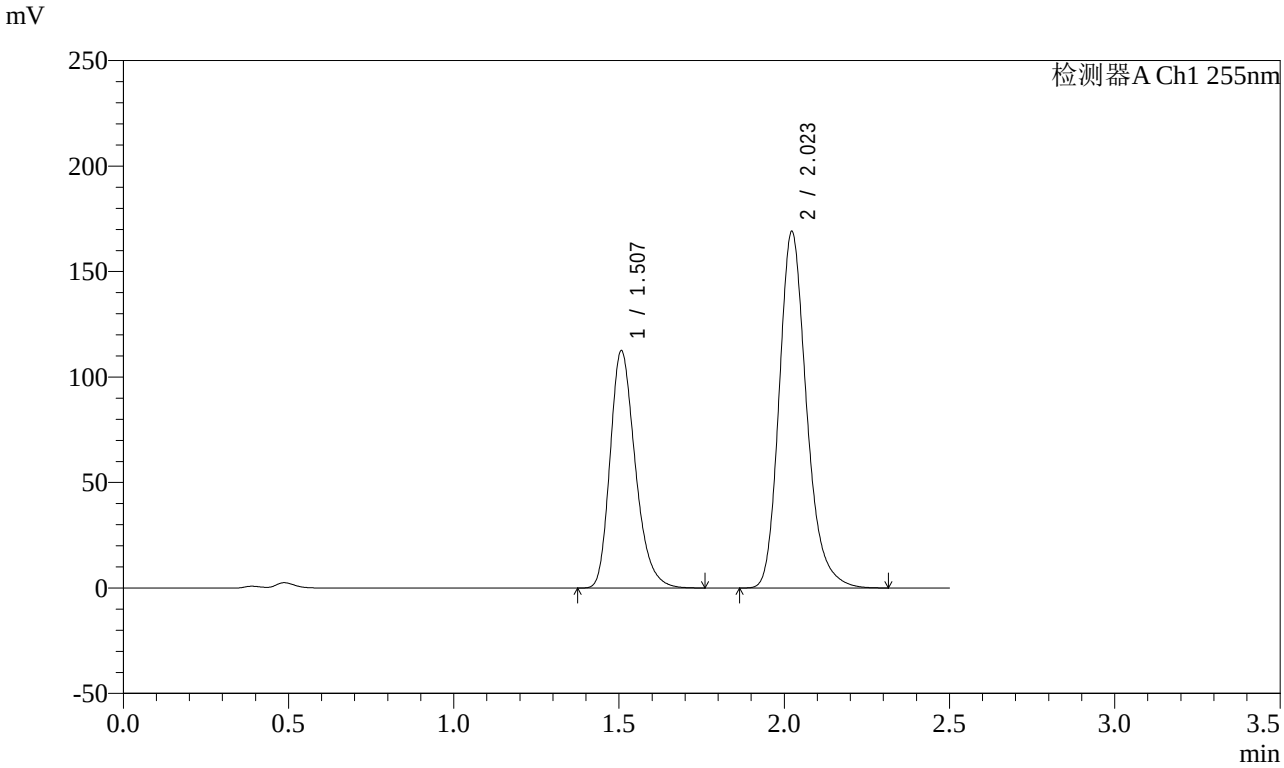
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1198-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-17
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 20:58:34　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:44　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	596232	37.968	112570	1917	1.266	--
2	2.023	974105	62.032	169206	2981	1.224	3.609
总计		1570337	100.000	281776			

图218 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

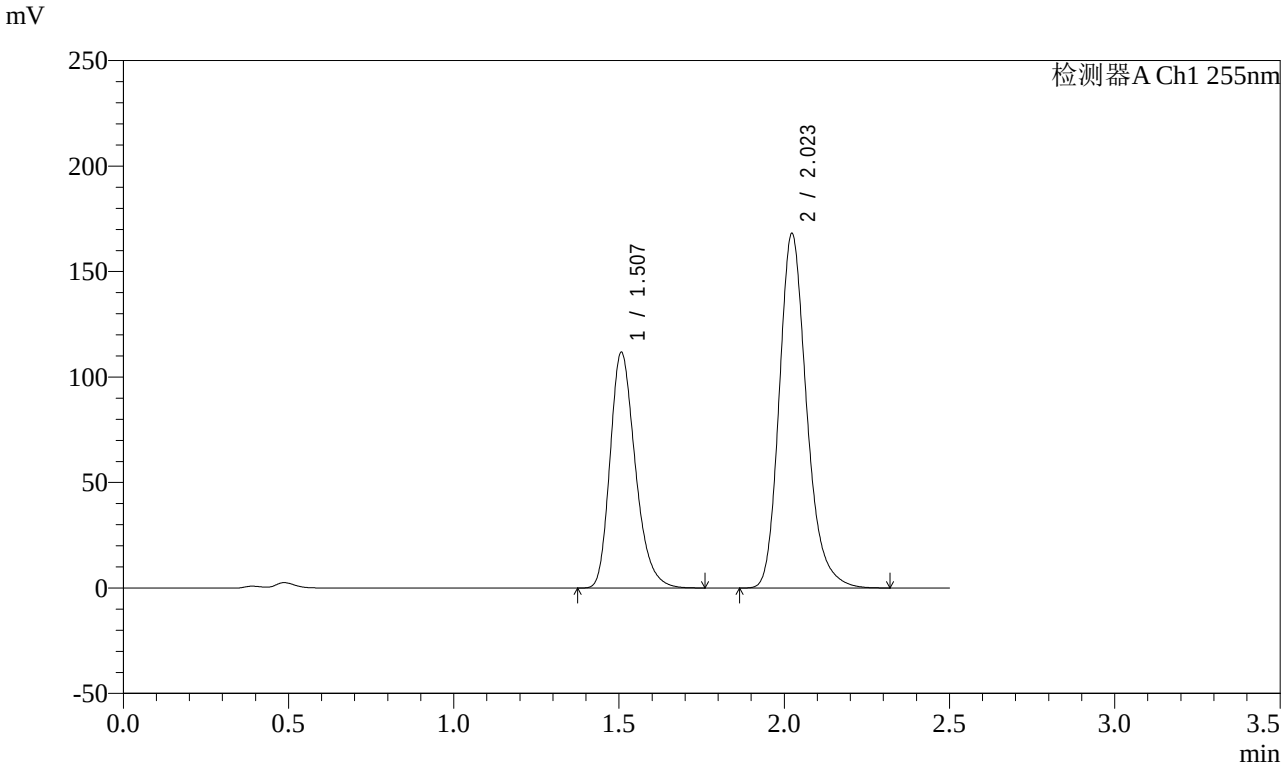
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1199-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-26
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:01:27　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:46　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	593543	37.975	111858	1909	1.266	--
2	2.023	969423	62.025	168298	2979	1.224	3.606
总计		1562966	100.000	280157			

图219 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

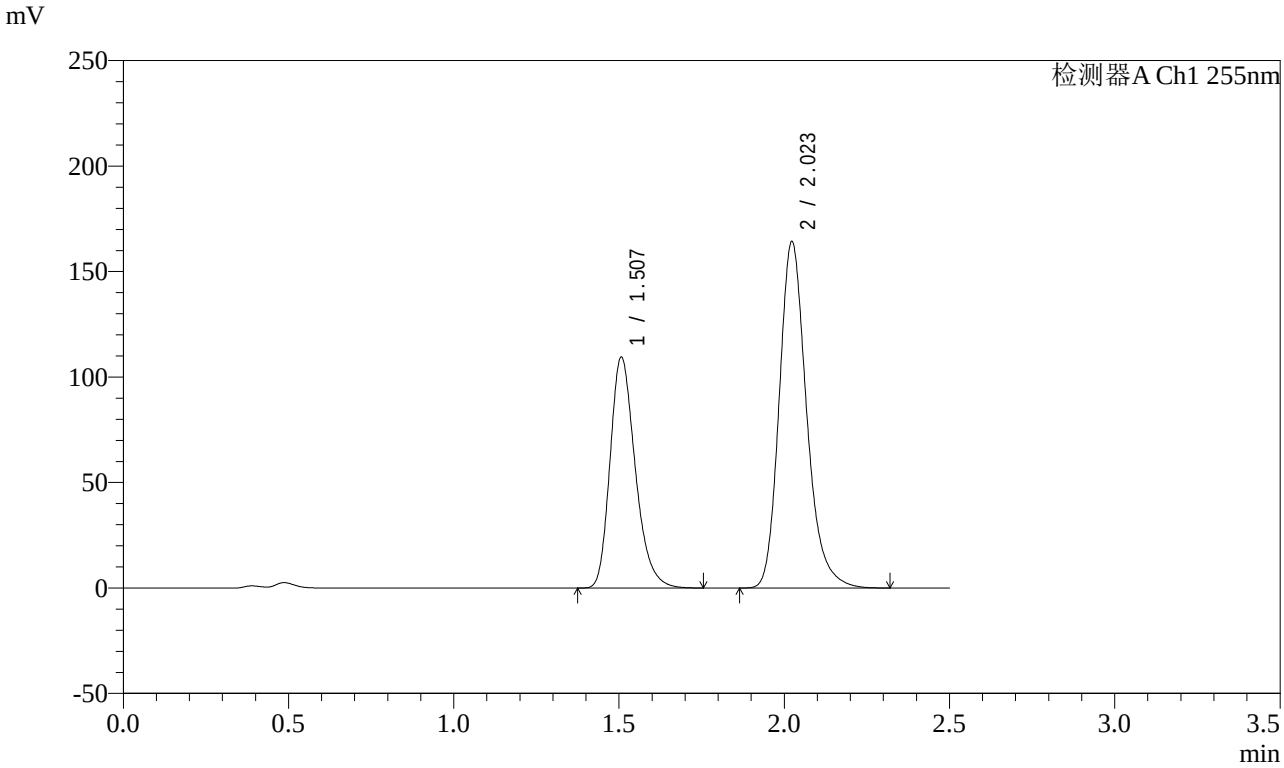
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1200-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-35
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:04:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:49
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	581004	38.024	109543	1911	1.265	--
2	2.023	946983	61.976	164444	2981	1.223	3.608
总计		1527987	100.000	273987			

图220 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

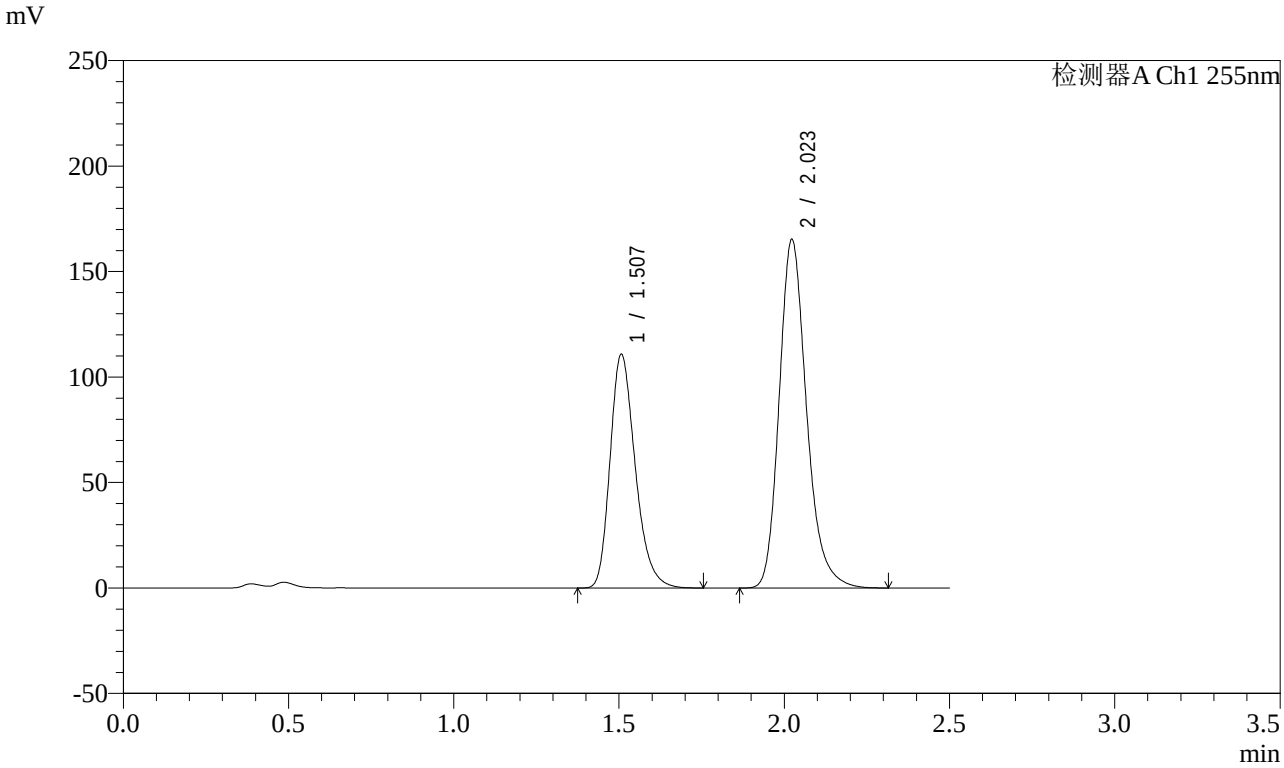
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1201-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-44
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:07:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:51　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	586995	38.134	110864	1918	1.267	--
2	2.023	952298	61.866	165449	2983	1.223	3.611
总计		1539292	100.000	276314			

图221 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

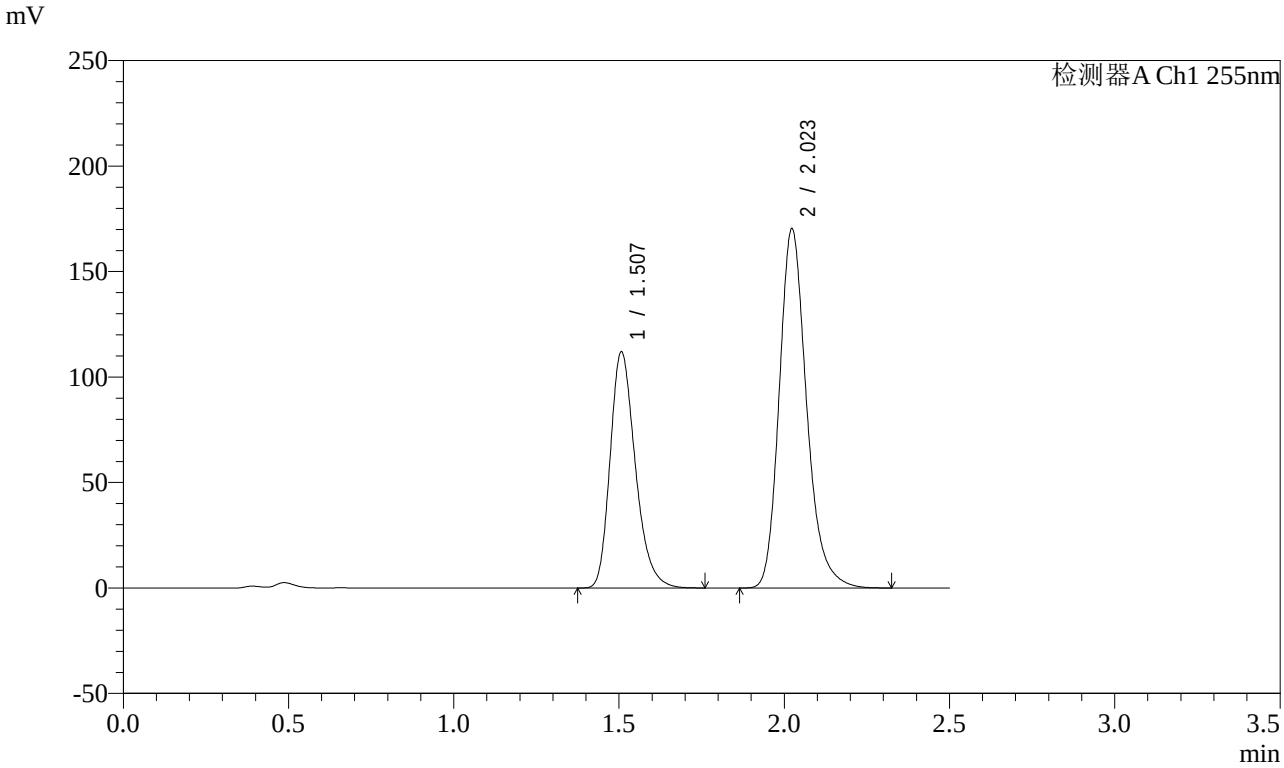
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1202-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-53
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:10:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:54　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	593691	37.672	112049	1916	1.265	--
2	2.023	982253	62.328	170585	2980	1.224	3.608
总计		1575944	100.000	282634			

图222 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

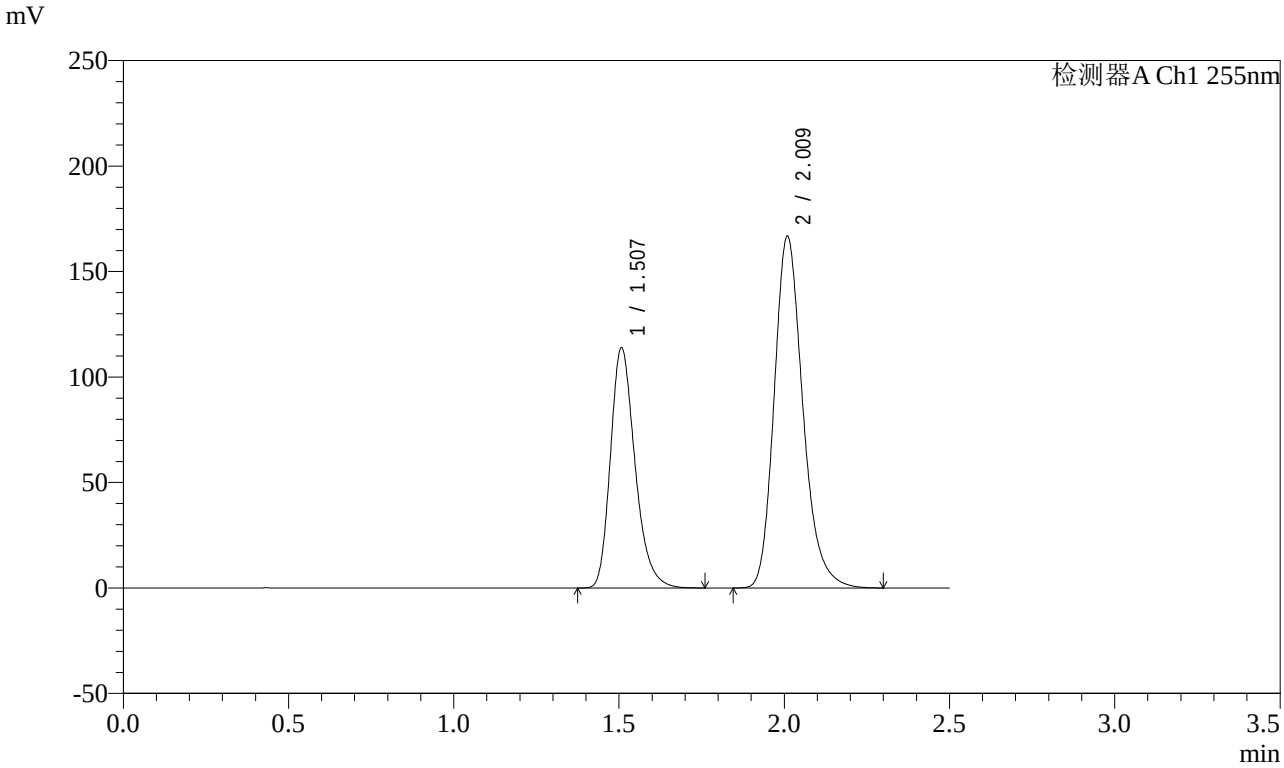
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1203-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:12:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:57　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	588759	36.905	114012	2025	1.262	--
2	2.009	1006572	63.095	166891	2664	1.222	3.465
总计		1595331	100.000	280903			

图223 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

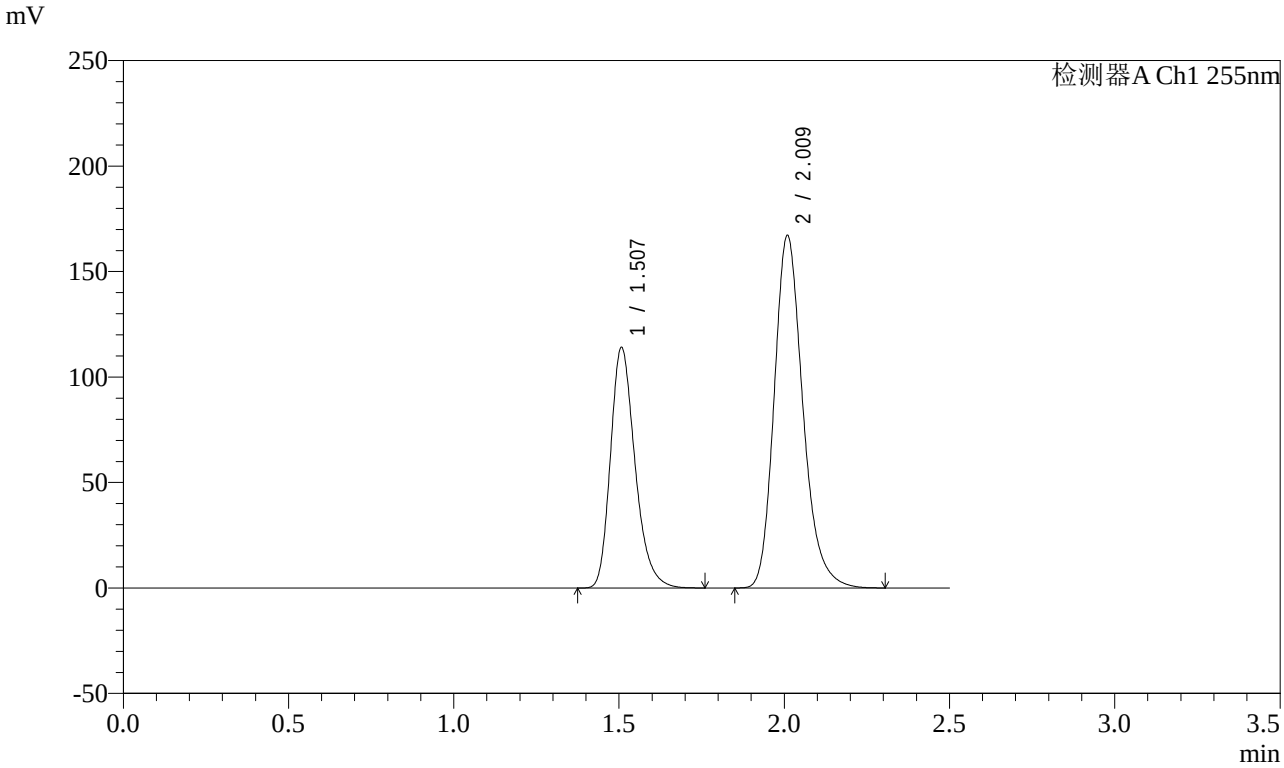
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1204-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgs-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 4-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:15:51　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:37:59　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	589686	36.891	114178	2025	1.263	--
2	2.009	1008759	63.109	167239	2663	1.222	3.465
总计		1598445	100.000	281417			

图224 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装高湿HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

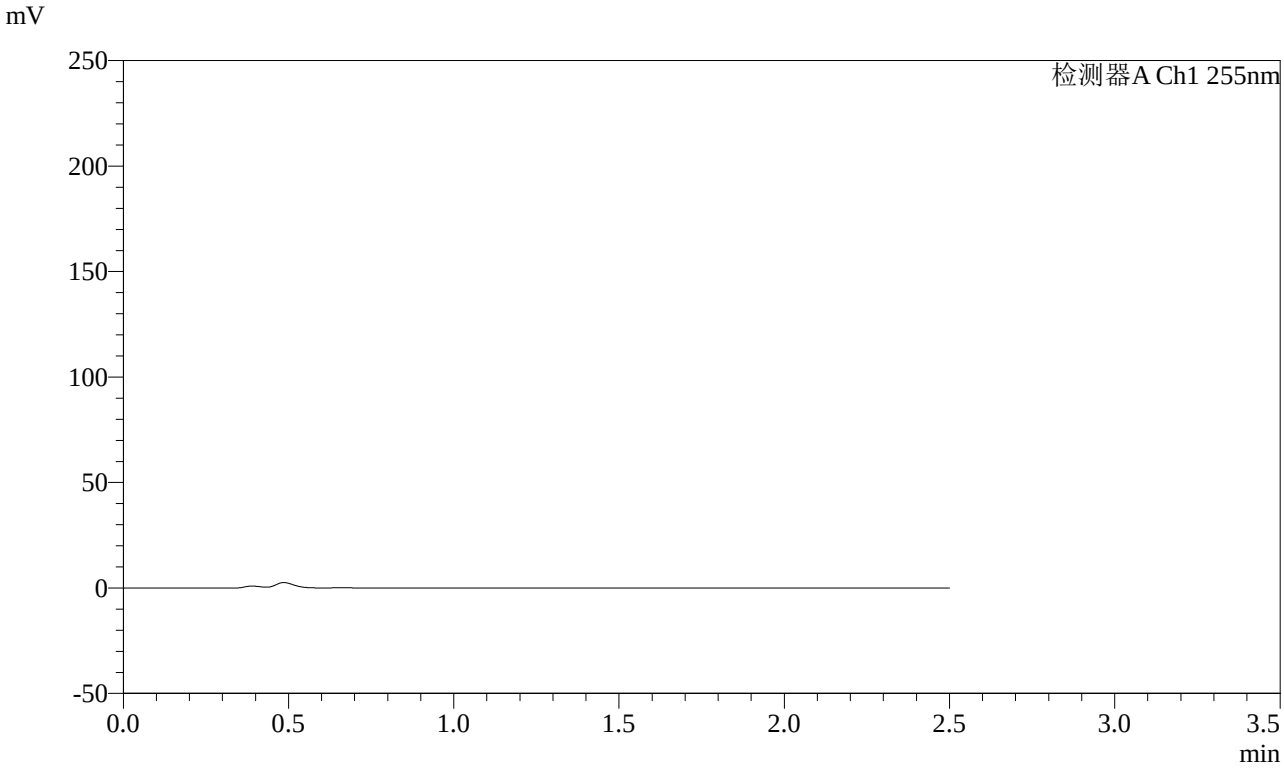
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1205-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-9
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:18:45　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:02　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

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

图225 沙库巴曲缬沙坦钠片溶出曲线测定影响因素30天包装光照HPLC图谱
参比制剂-TAWW4批-pH4.5介质
溶剂

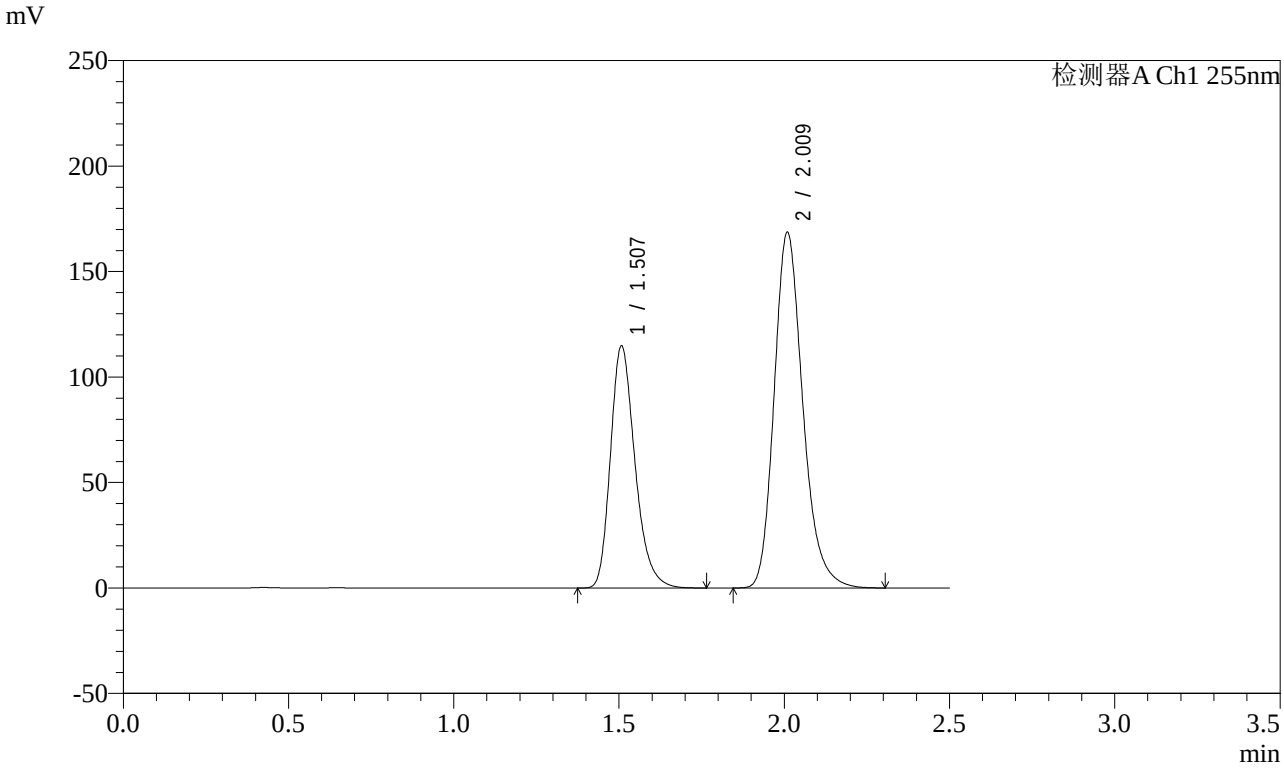
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1206-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:21:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	593251	36.820	114908	2028	1.262	--
2	2.009	1017988	63.180	168811	2662	1.222	3.465
总计		1611240	100.000	283719			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

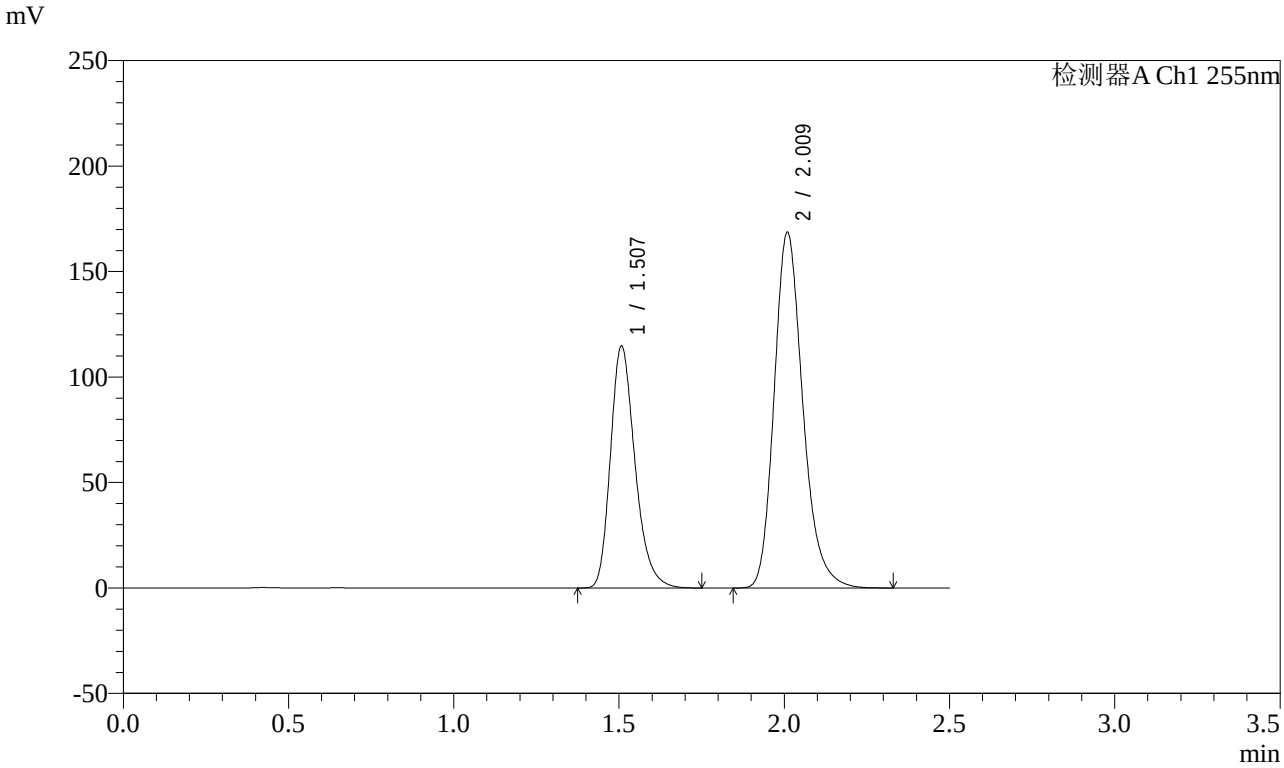
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1207-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:24:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	593205	36.798	114850	2025	1.261	--
2	2.009	1018869	63.202	168810	2661	1.222	3.464
总计		1612074	100.000	283661			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

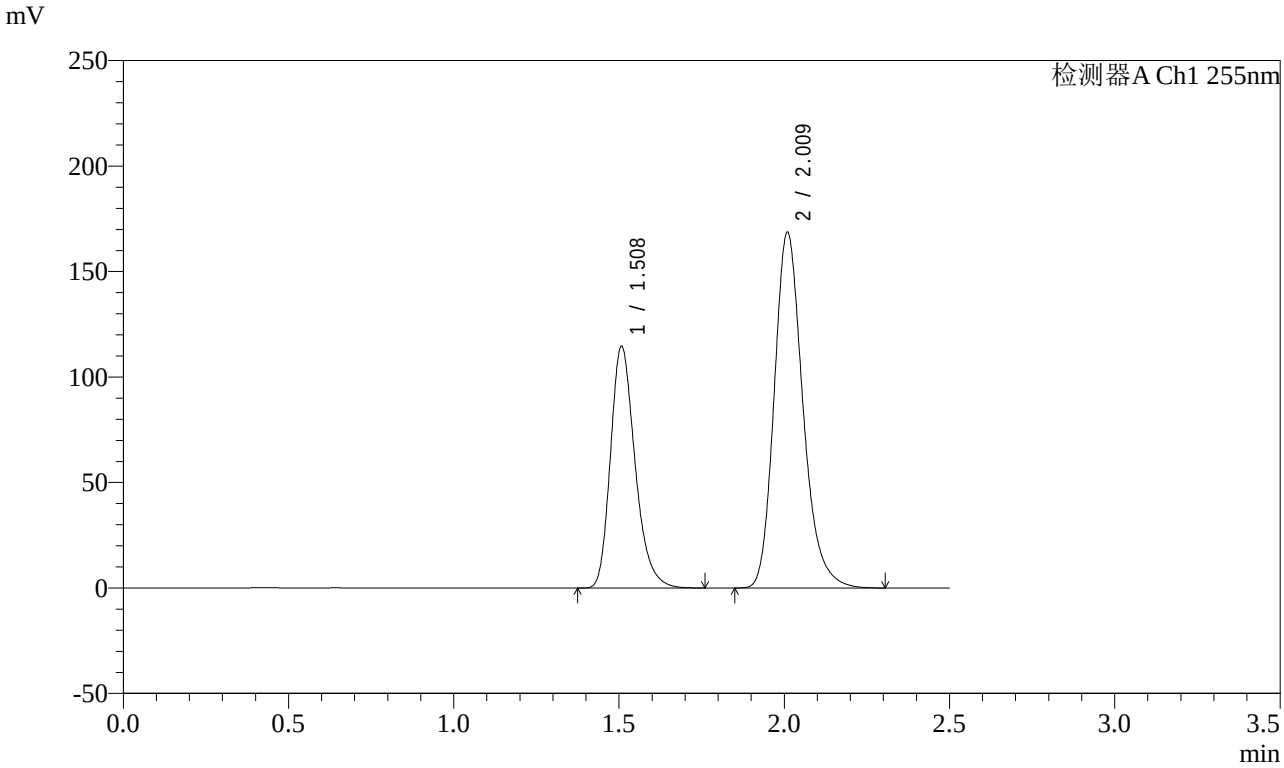
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1208-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:27:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	593355	36.807	114816	2024	1.261	--
2	2.009	1018735	63.193	168782	2659	1.222	3.463
总计		1612091	100.000	283598			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

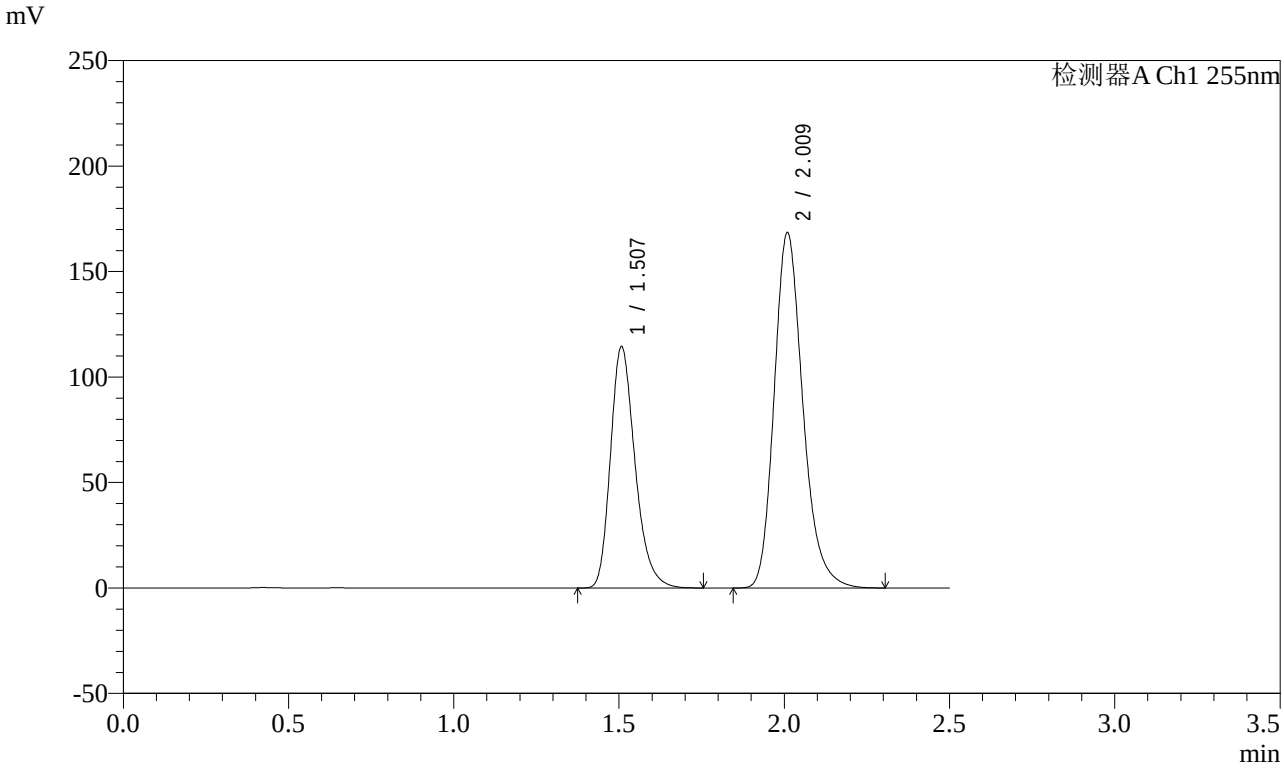
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1209-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:30:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	592354	36.780	114590	2020	1.262	--
2	2.009	1018167	63.220	168611	2658	1.222	3.461
总计		1610521	100.000	283200			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

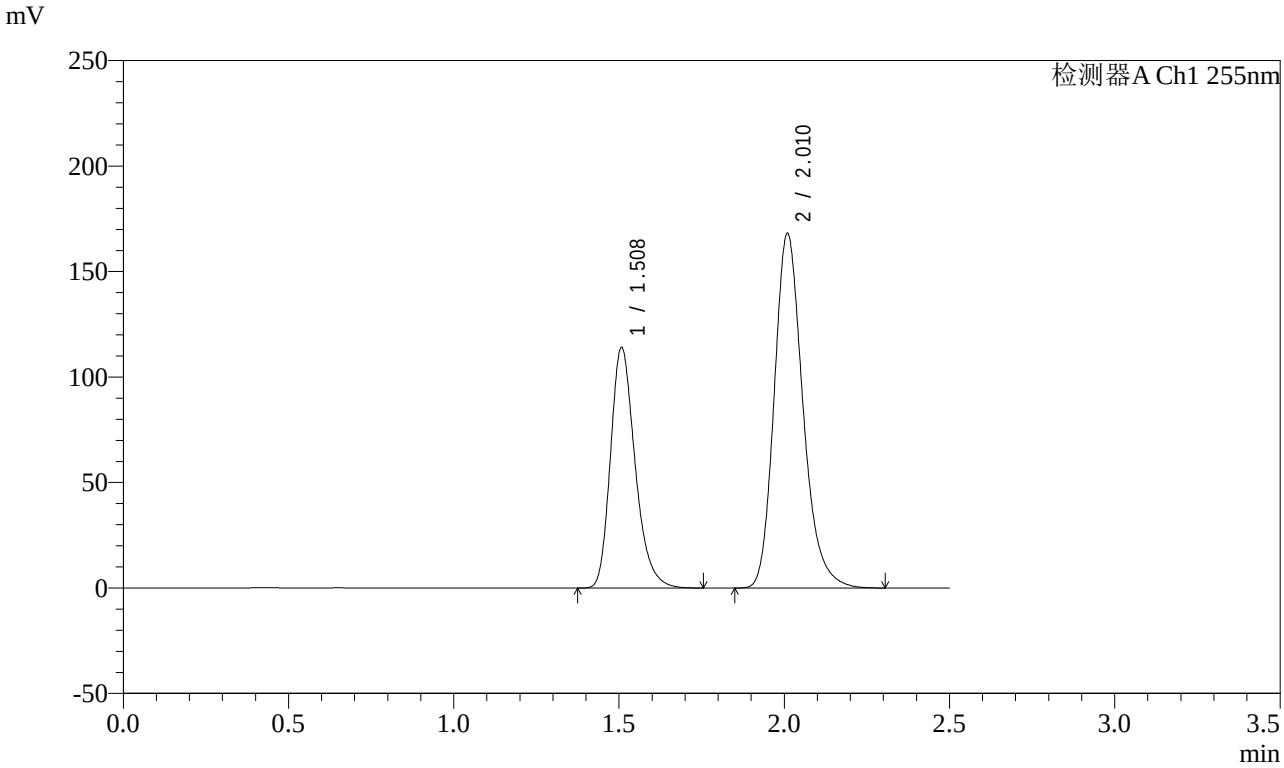
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1210-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:33:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	591098	36.780	114243	2019	1.262	--
2	2.010	1016027	63.220	168208	2654	1.223	3.459
总计		1607125	100.000	282451			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

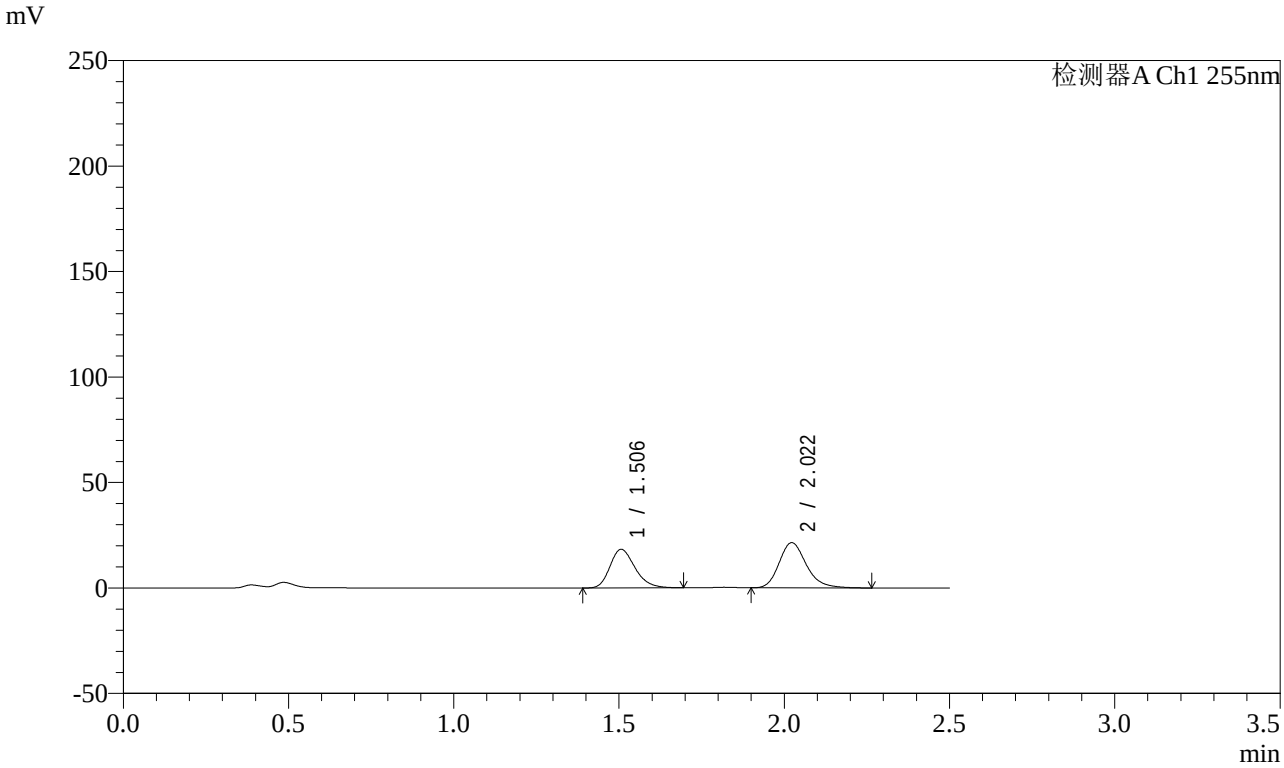
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1211-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-1
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:36:02　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	96285	43.889	18301	1925	1.253	--
2	2.022	123100	56.111	21486	2988	1.223	3.617
总计		219385	100.000	39788			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

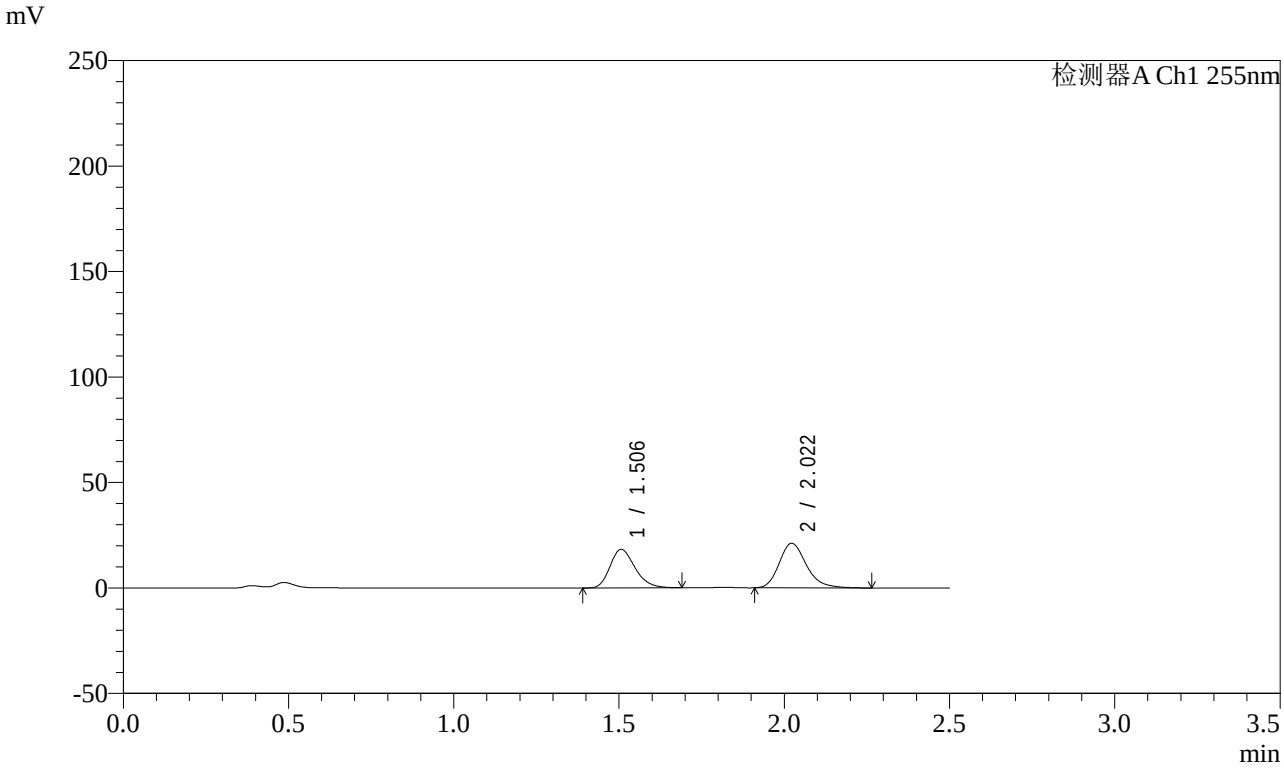
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1212-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-10
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:38:54　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:19　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	96237	44.274	18281	1922	1.249	--
2	2.022	121129	55.726	21191	2997	1.224	3.618
总计		217366	100.000	39472			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

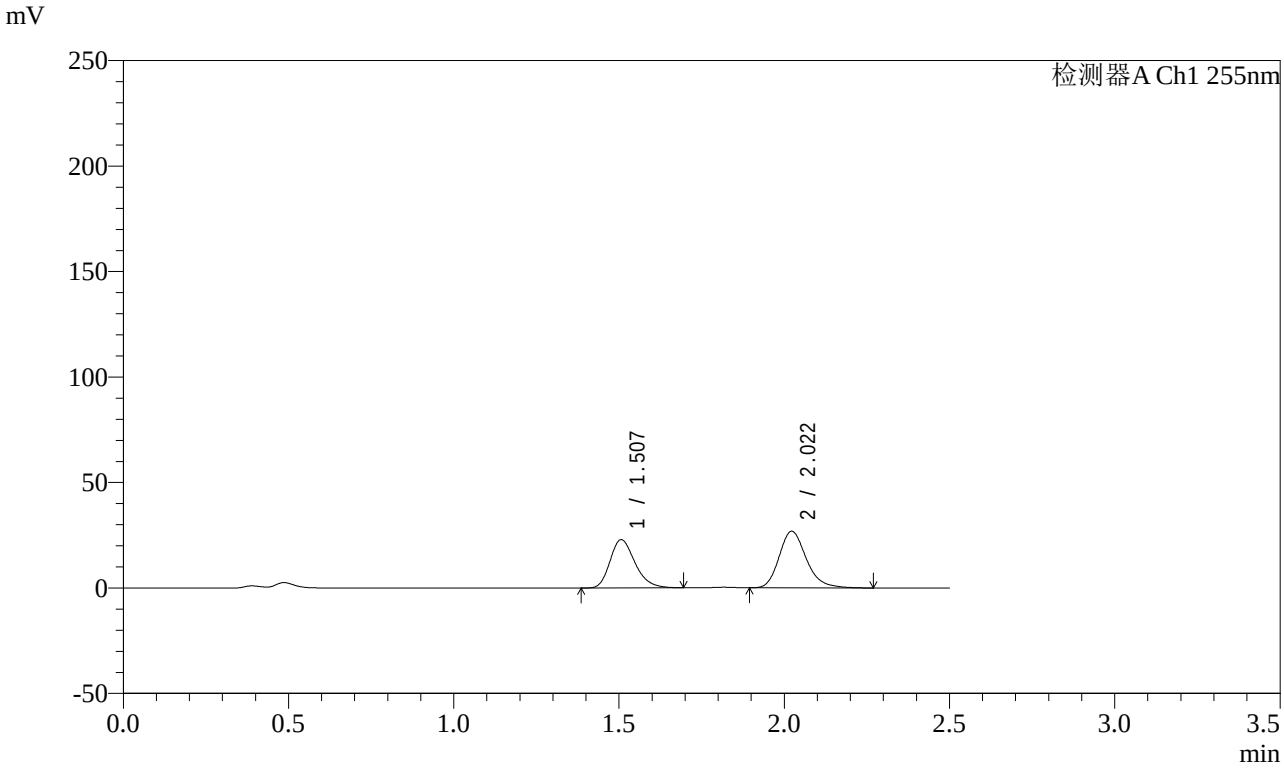
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1213-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:41:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	120213	43.834	22893	1933	1.255	--
2	2.022	154035	56.166	26900	2990	1.221	3.620
总计		274248	100.000	49793			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

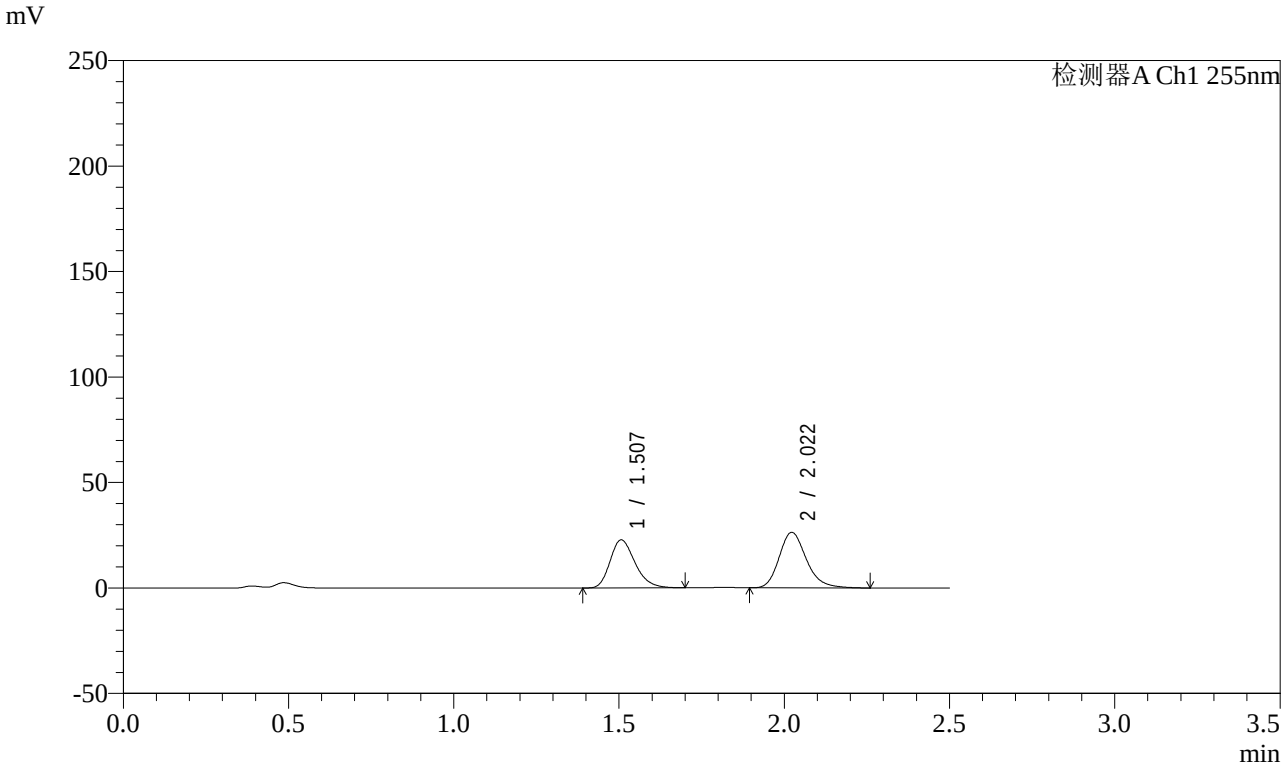
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1214-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:44:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	119907	44.210	22788	1924	1.256	--
2	2.022	151315	55.790	26394	2984	1.221	3.614
总计		271222	100.000	49182			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

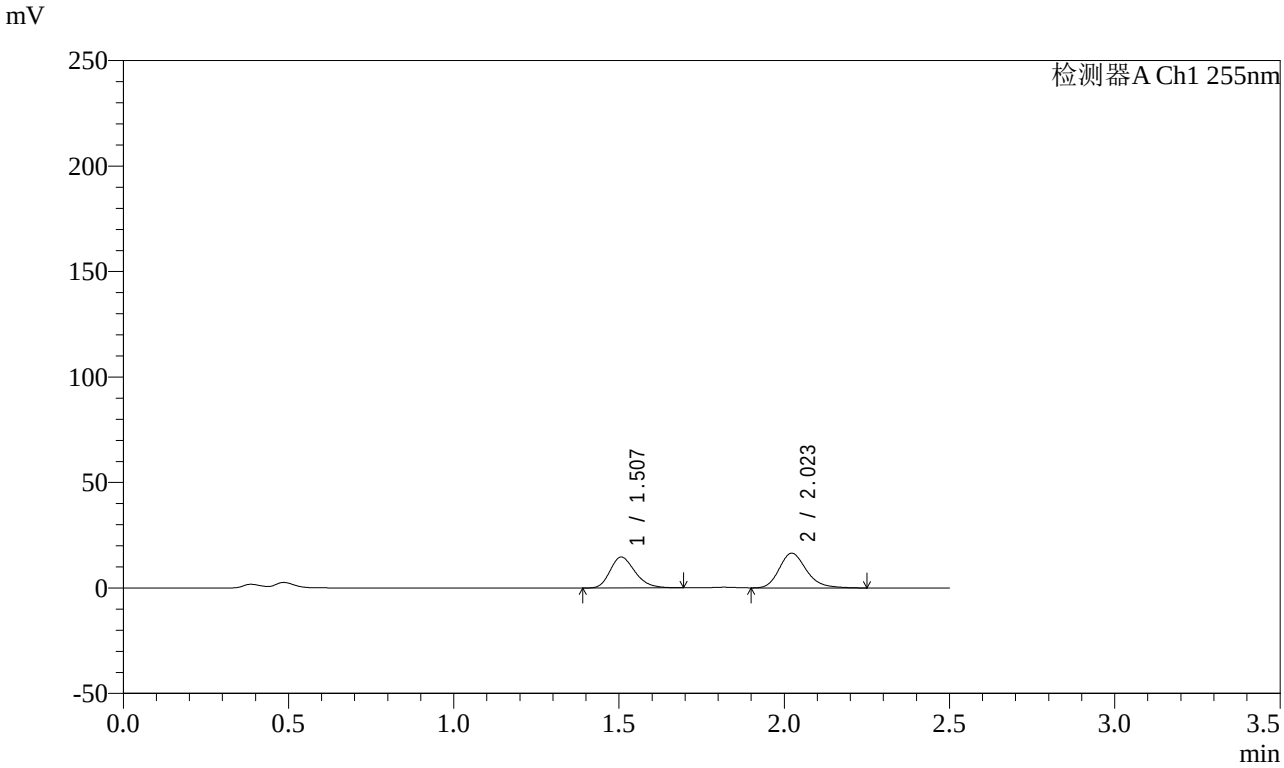
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1215-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:47:28
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	77114	45.010	14654	1924	1.252	--
2	2.023	94212	54.990	16472	2993	1.221	3.616
总计		171327	100.000	31125			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

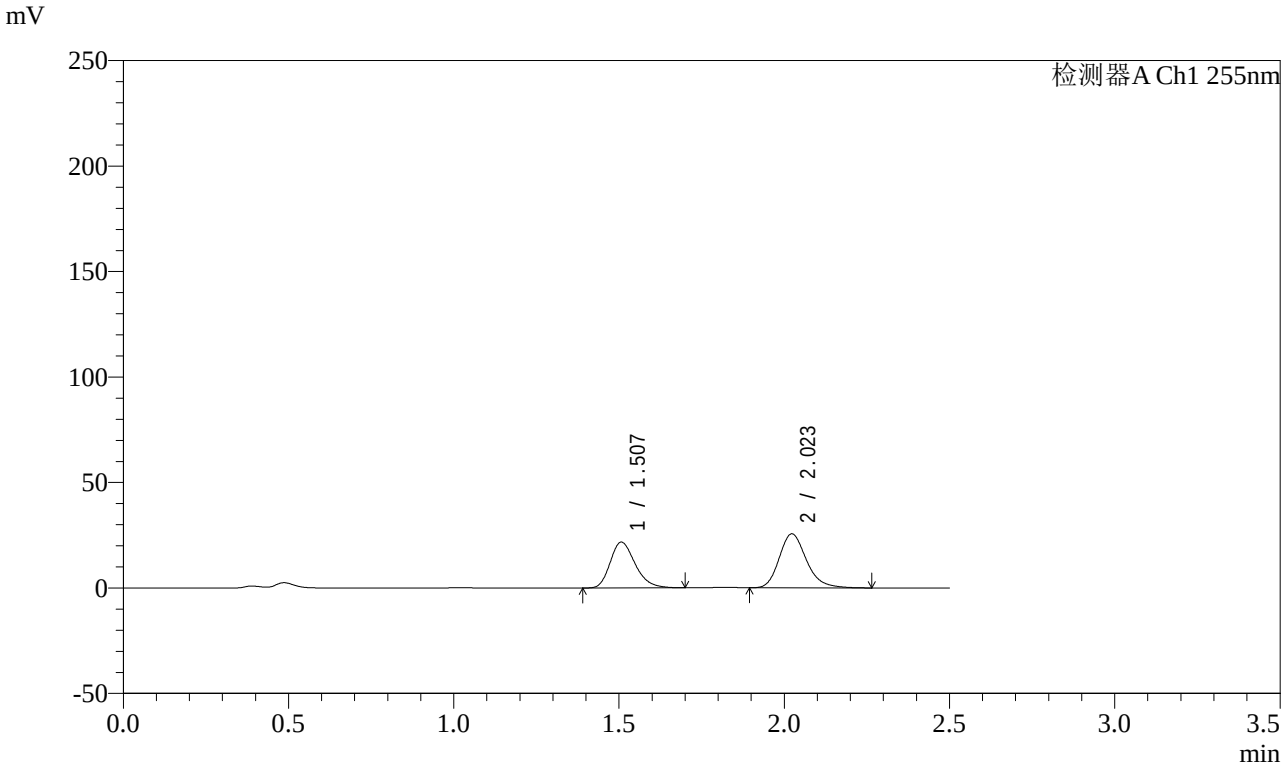
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1216-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:50:19
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	114110	43.725	21728	1930	1.255	--
2	2.023	146860	56.275	25651	2991	1.217	3.617
总计		260970	100.000	47378			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

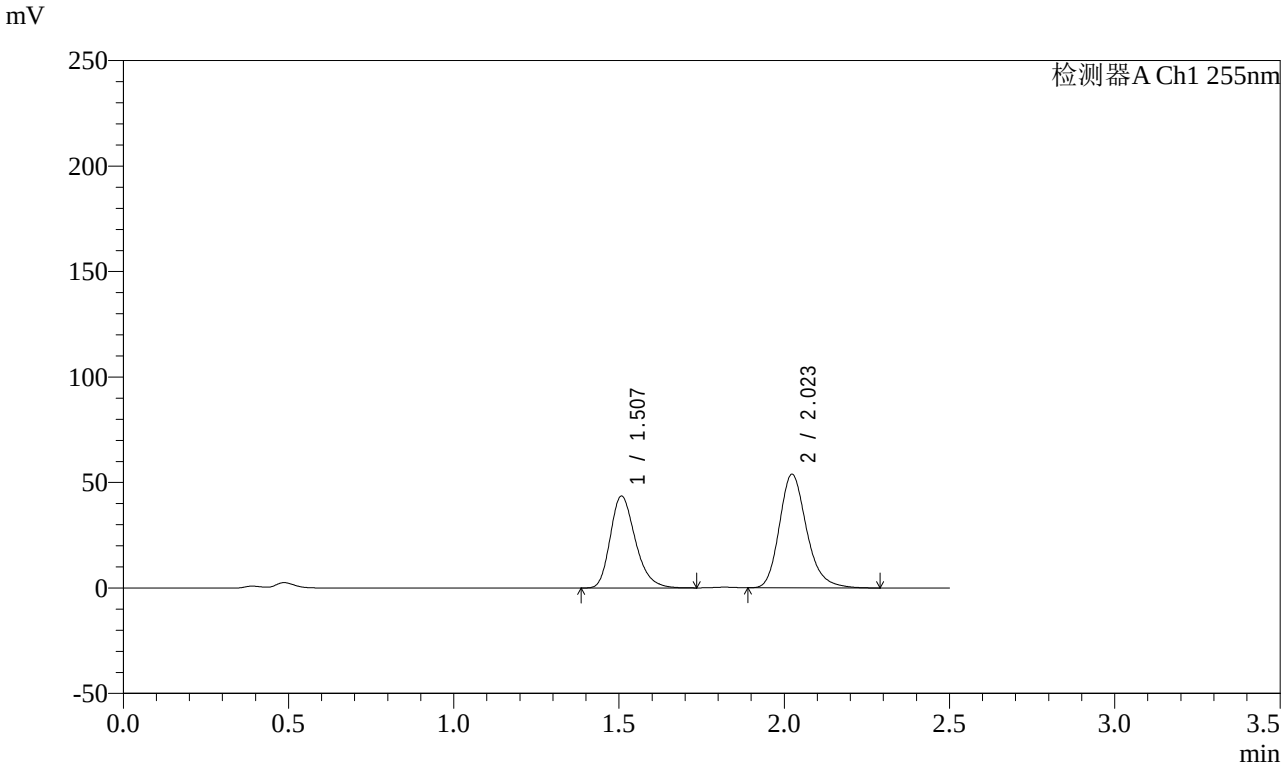
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1217-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:53:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	230299	42.674	43634	1925	1.264	--
2	2.023	309370	57.326	53938	2993	1.221	3.616
总计		539669	100.000	97572			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

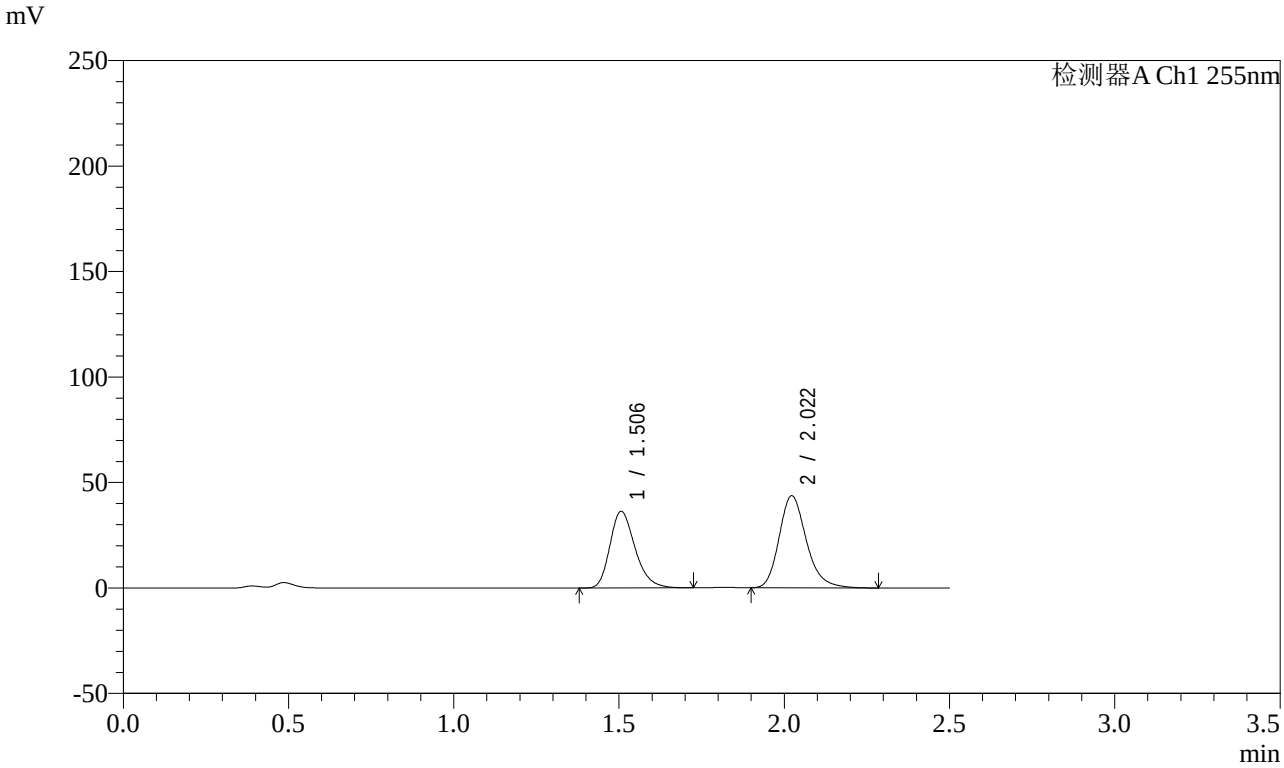
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1218-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:56:03
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	192367	43.409	36355	1915	1.262	--
2	2.022	250783	56.591	43706	2988	1.223	3.613
总计		443150	100.000	80060			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

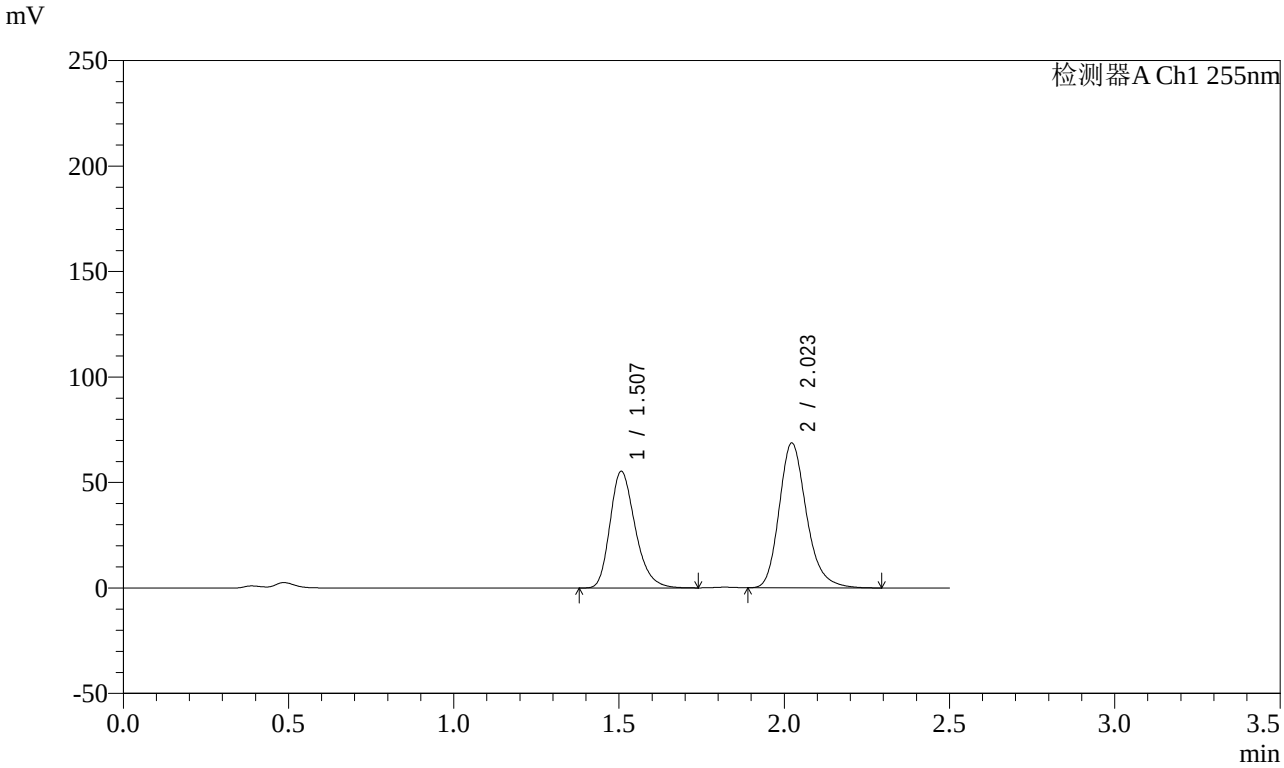
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1219-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 21:58:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	293165	42.609	55332	1913	1.263	--
2	2.023	394872	57.391	68751	2987	1.223	3.610
总计		688037	100.000	124083			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

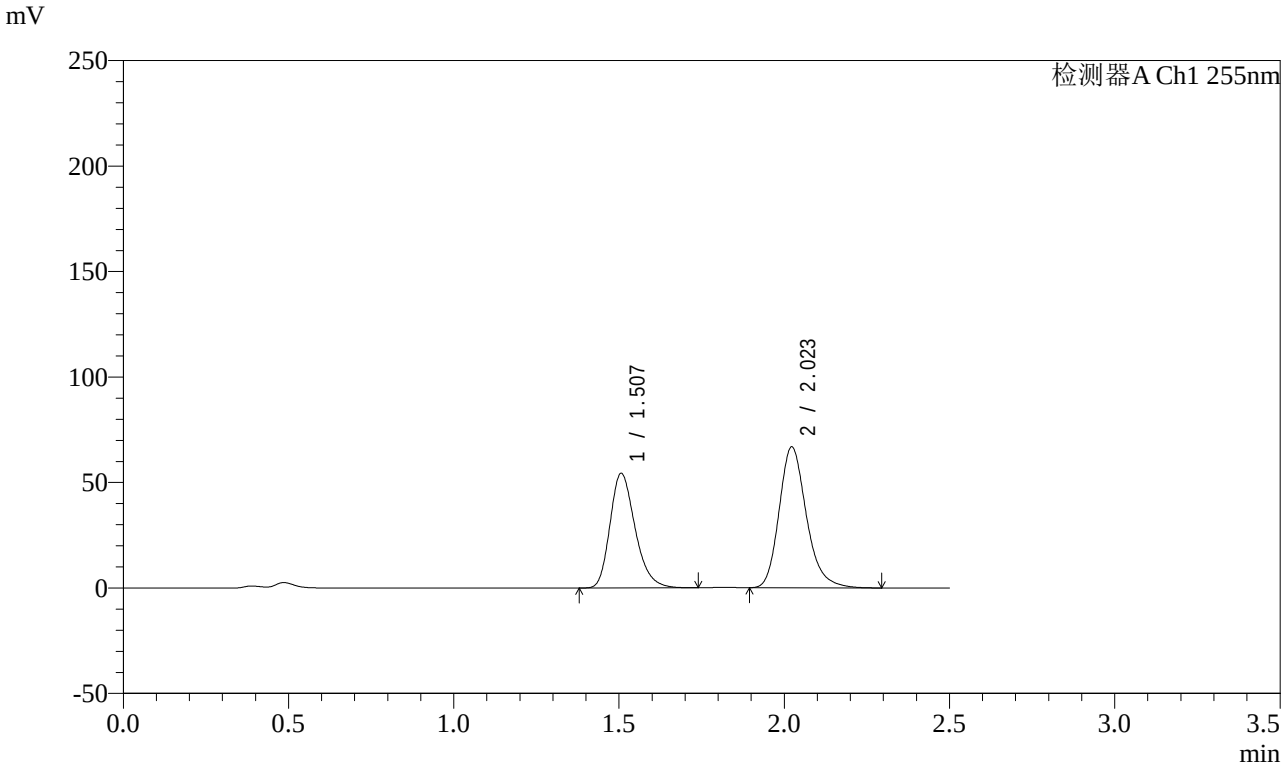
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1220-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:01:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	287561	42.820	54360	1919	1.262	--
2	2.023	384002	57.180	66875	2986	1.222	3.613
总计		671563	100.000	121234			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

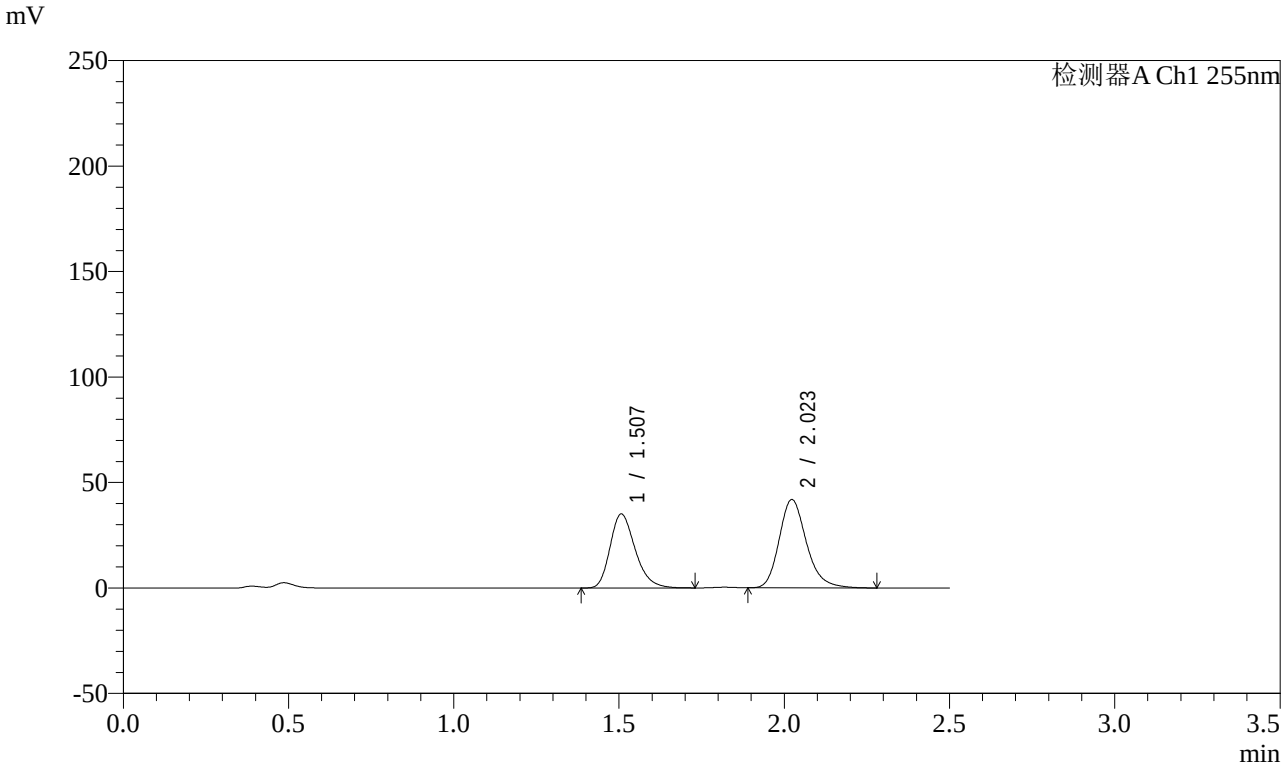
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1221-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-38
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:04:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	185536	43.534	35099	1920	1.262	--
2	2.023	240649	56.466	41952	2987	1.221	3.612
总计		426186	100.000	77051			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

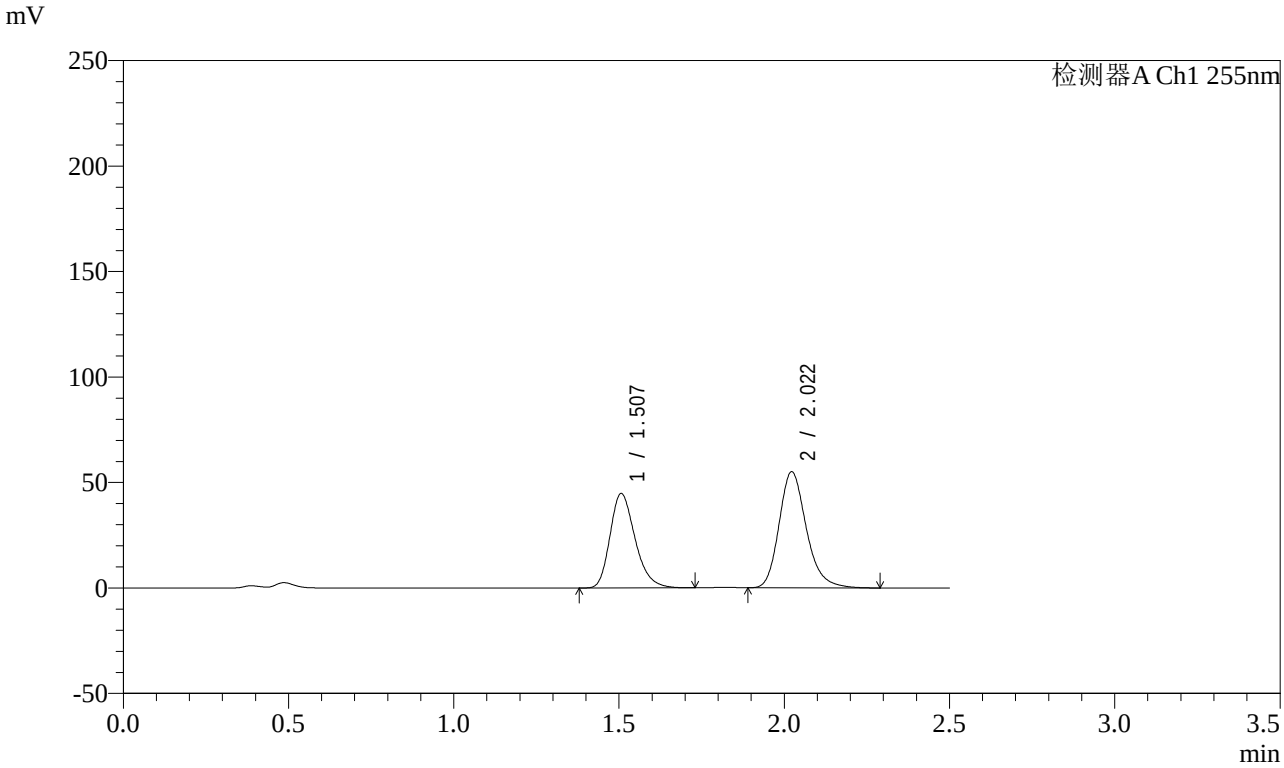
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1222-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:07:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	236423	42.763	44769	1926	1.262	--
2	2.022	316451	57.237	55116	2985	1.221	3.614
总计		552874	100.000	99885			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

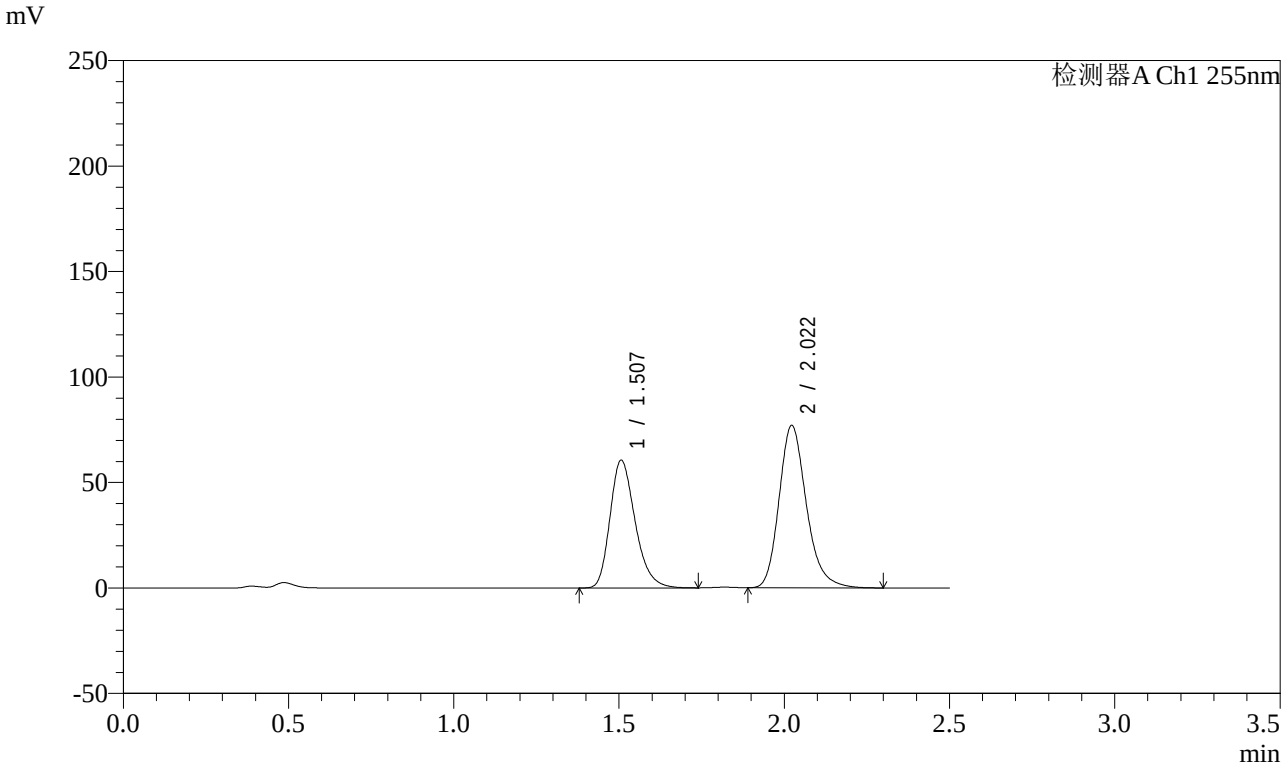
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1223-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:10:22
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	320748	42.000	60567	1916	1.265	--
2	2.022	442943	58.000	77083	2985	1.222	3.610
总计		763692	100.000	137650			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

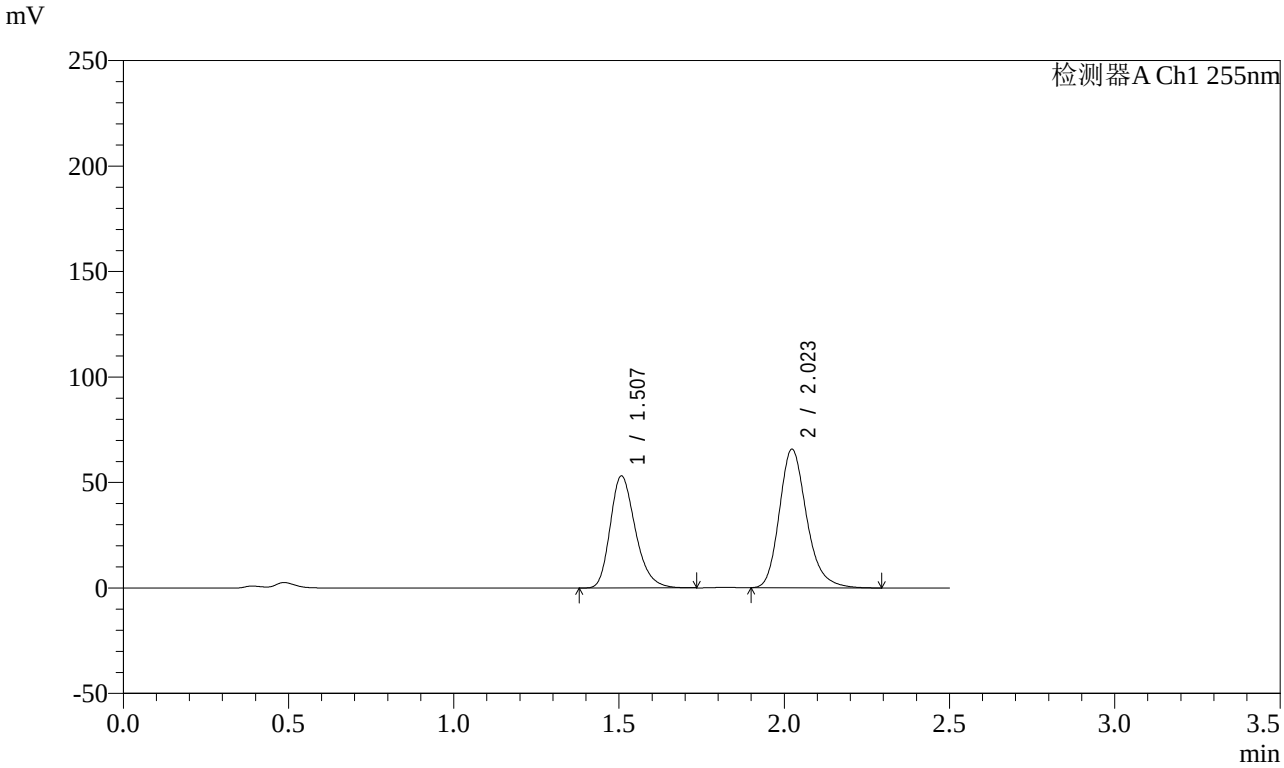
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1224-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-12
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:13:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	281289	42.681	53200	1919	1.262	--
2	2.023	377755	57.319	65828	2989	1.222	3.612
总计		659044	100.000	119029			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

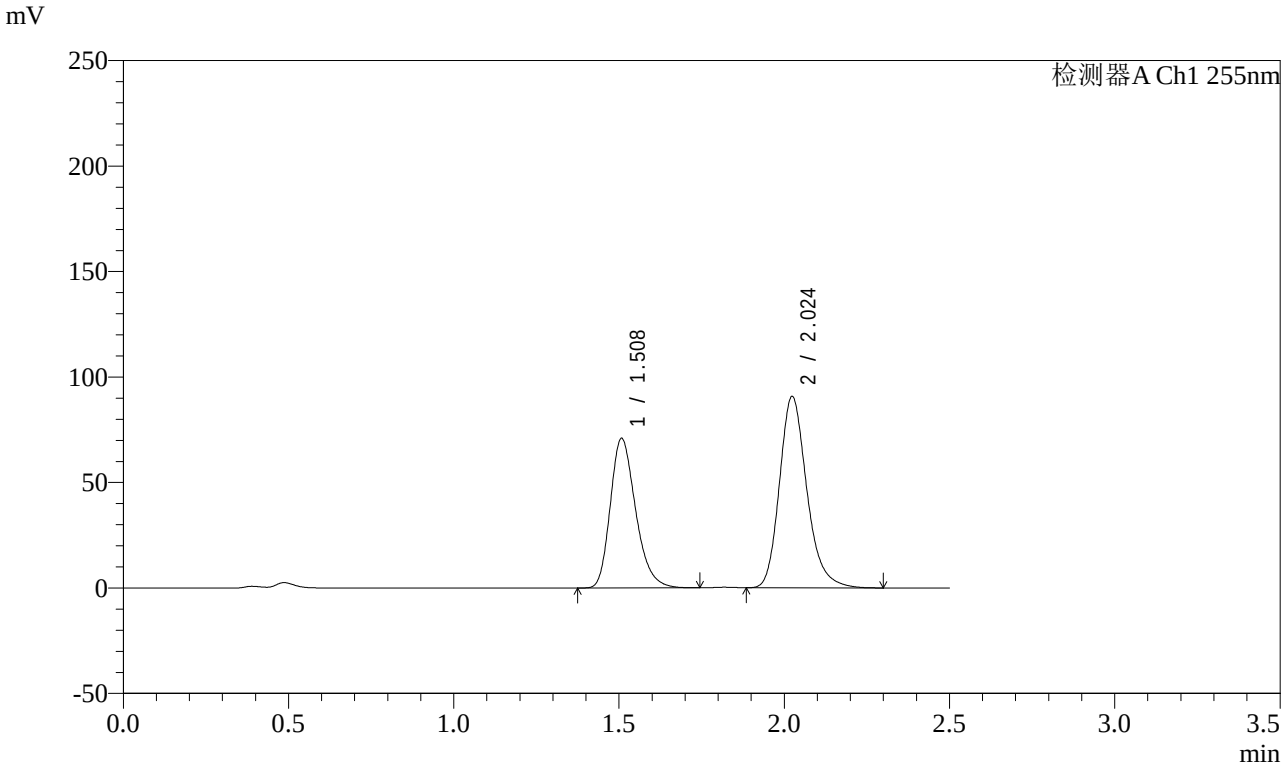
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1225-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-21
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:16:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	378458	41.986	71013	1886	1.265	--
2	2.024	522940	58.014	90856	2972	1.223	3.591
总计		901398	100.000	161869			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

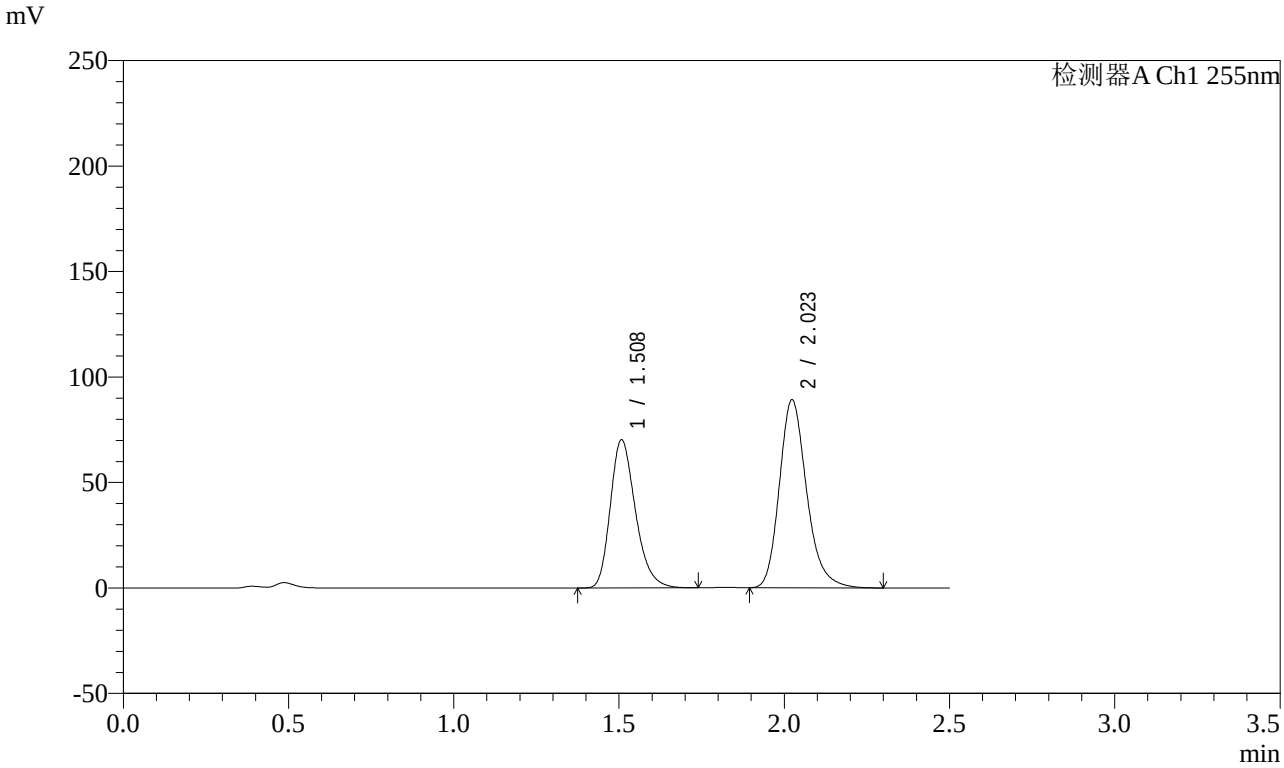
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1226-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:18:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	372134	42.051	70341	1916	1.263	--
2	2.023	512821	57.949	89266	2987	1.222	3.609
总计		884955	100.000	159607			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

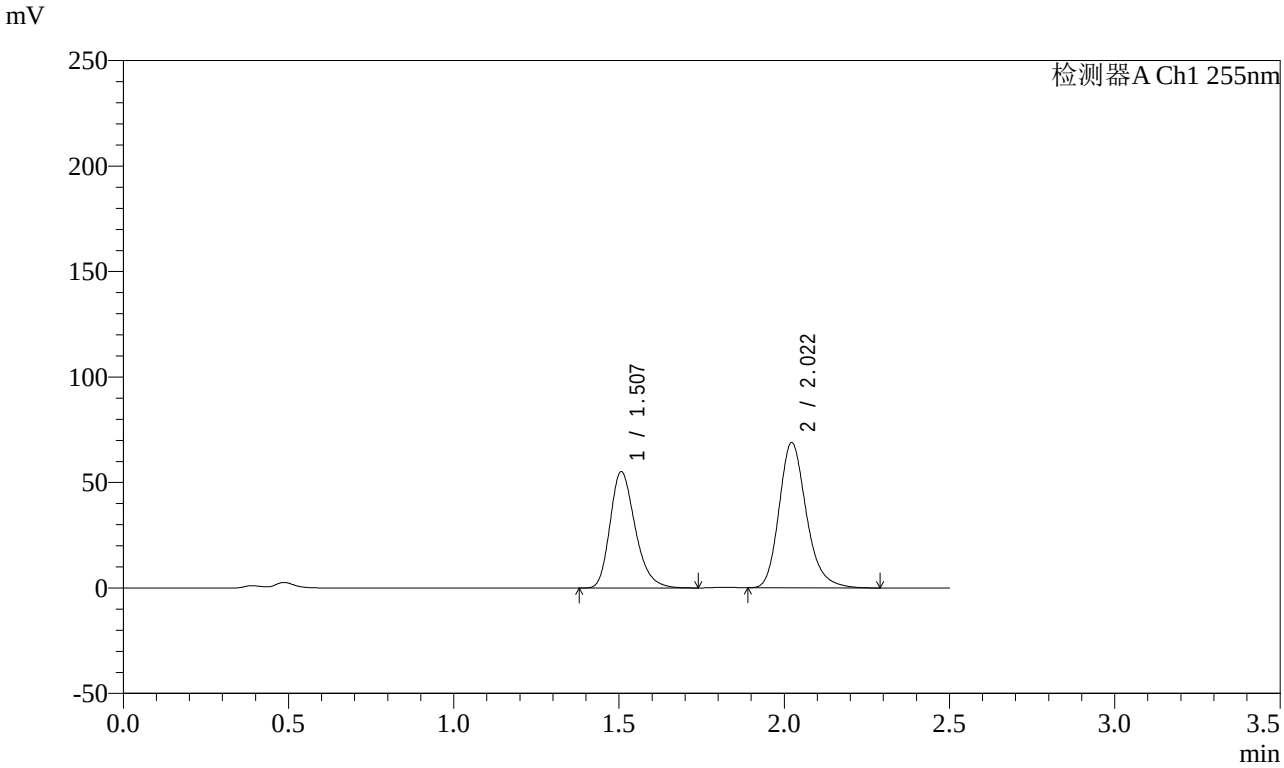
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1227-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:21:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:38:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	291785	42.421	55169	1921	1.264	--
2	2.022	396054	57.579	68948	2986	1.222	3.611
总计		687839	100.000	124117			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

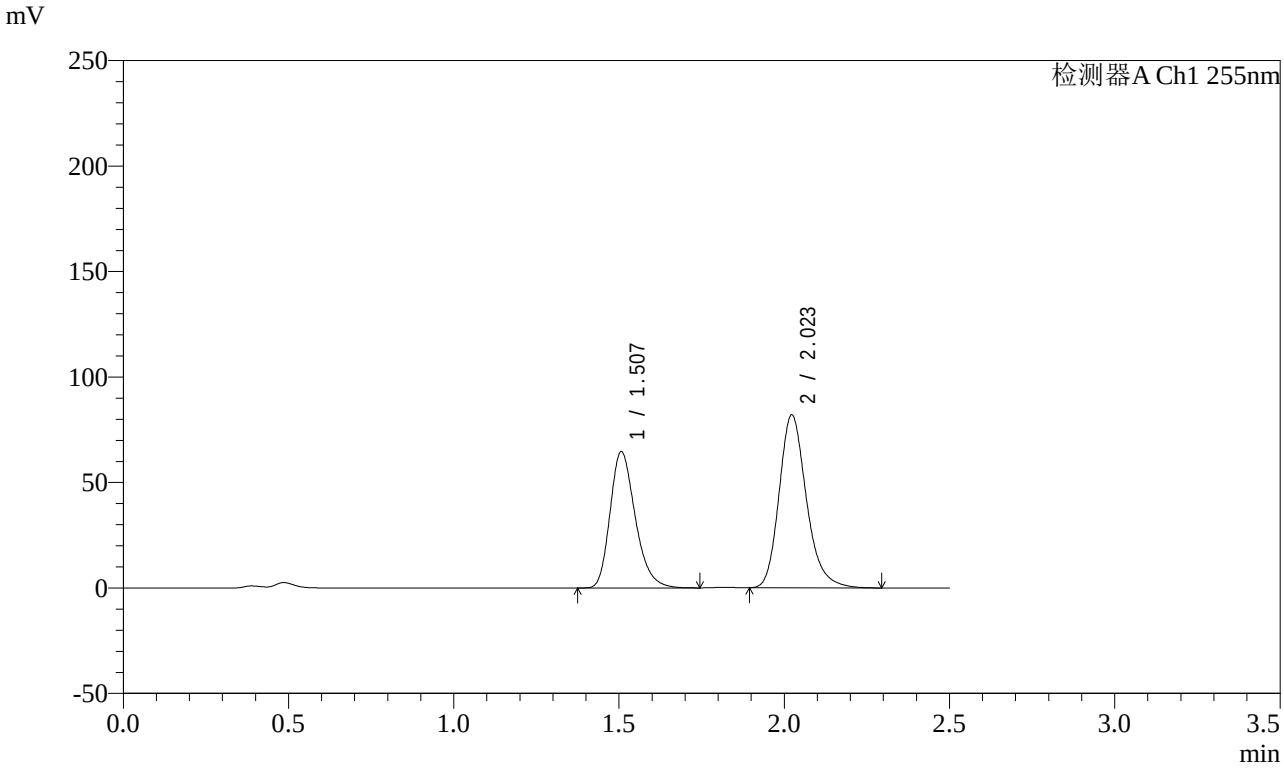
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1228-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:24:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	343027	42.102	64669	1909	1.264	--
2	2.023	471723	57.898	82062	2981	1.223	3.605
总计		814750	100.000	146731			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

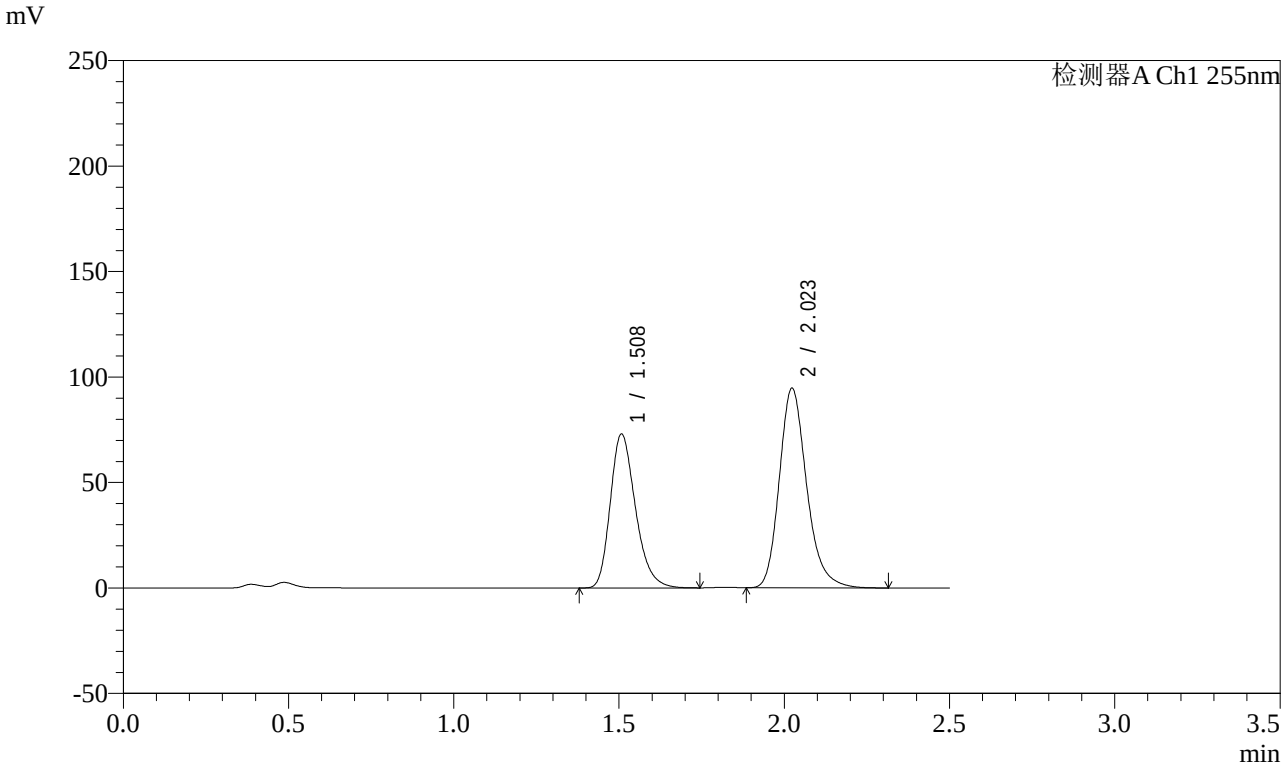
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1229-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:27:33
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	387307	41.548	73108	1911	1.264	--
2	2.023	544885	58.452	94765	2983	1.223	3.605
总计		932192	100.000	167873			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

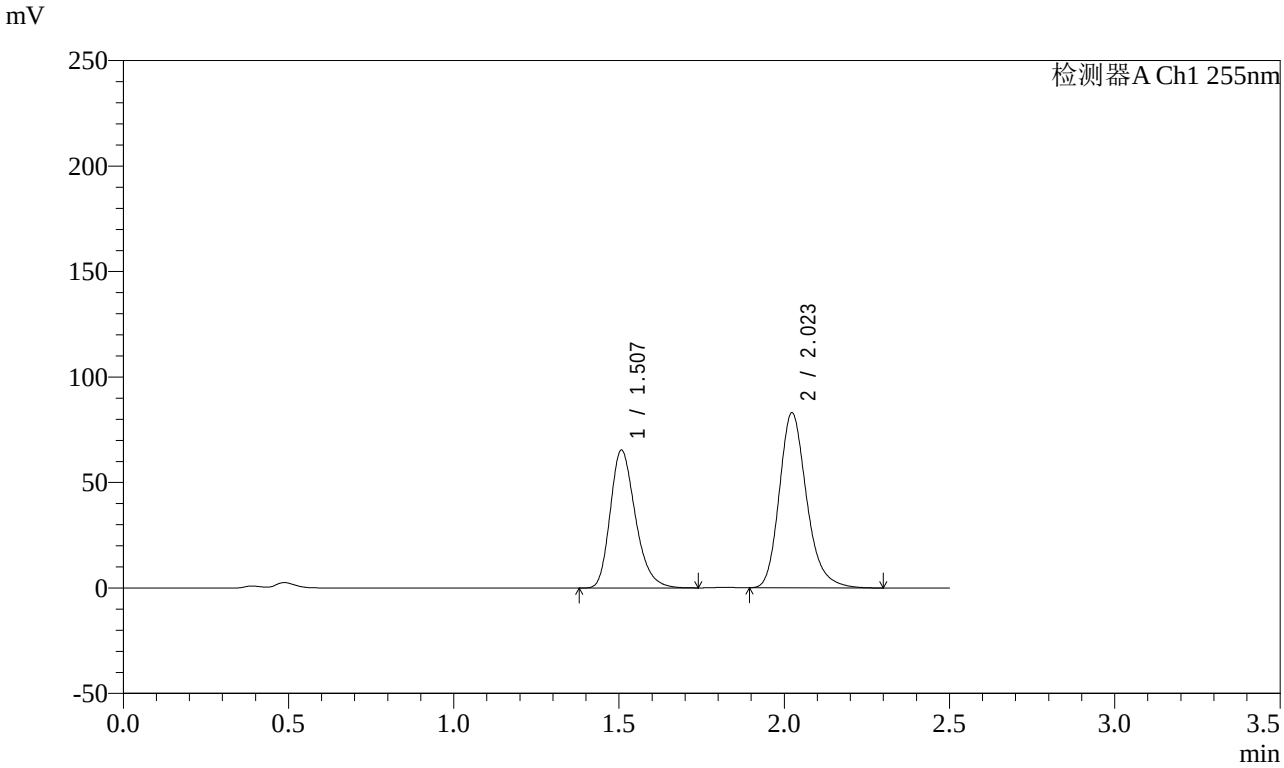
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1230-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:30:26
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:06
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	346130	42.031	65406	1916	1.263	--
2	2.023	477391	57.969	83107	2987	1.222	3.610
总计		823521	100.000	148512			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

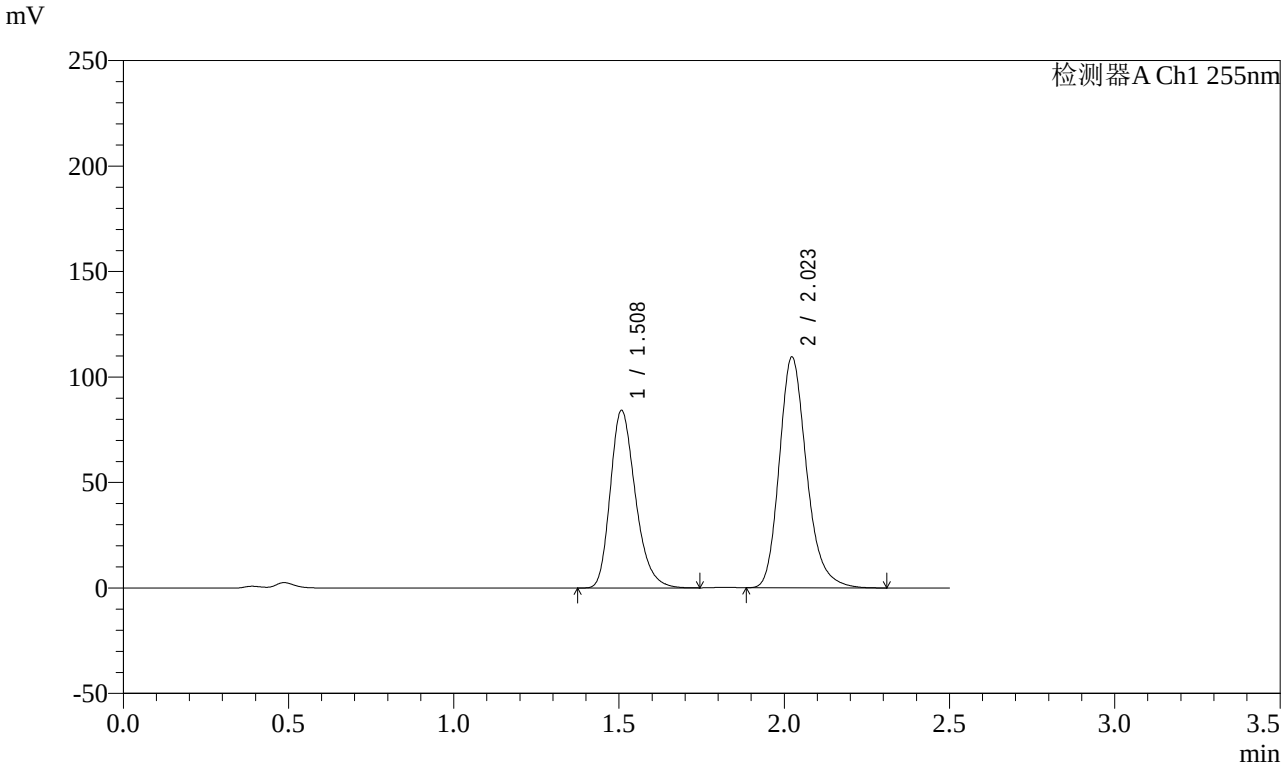
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1231-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:33:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	445519	41.443	84335	1923	1.264	--
2	2.023	629494	58.557	109568	2988	1.222	3.611
总计		1075013	100.000	193902			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

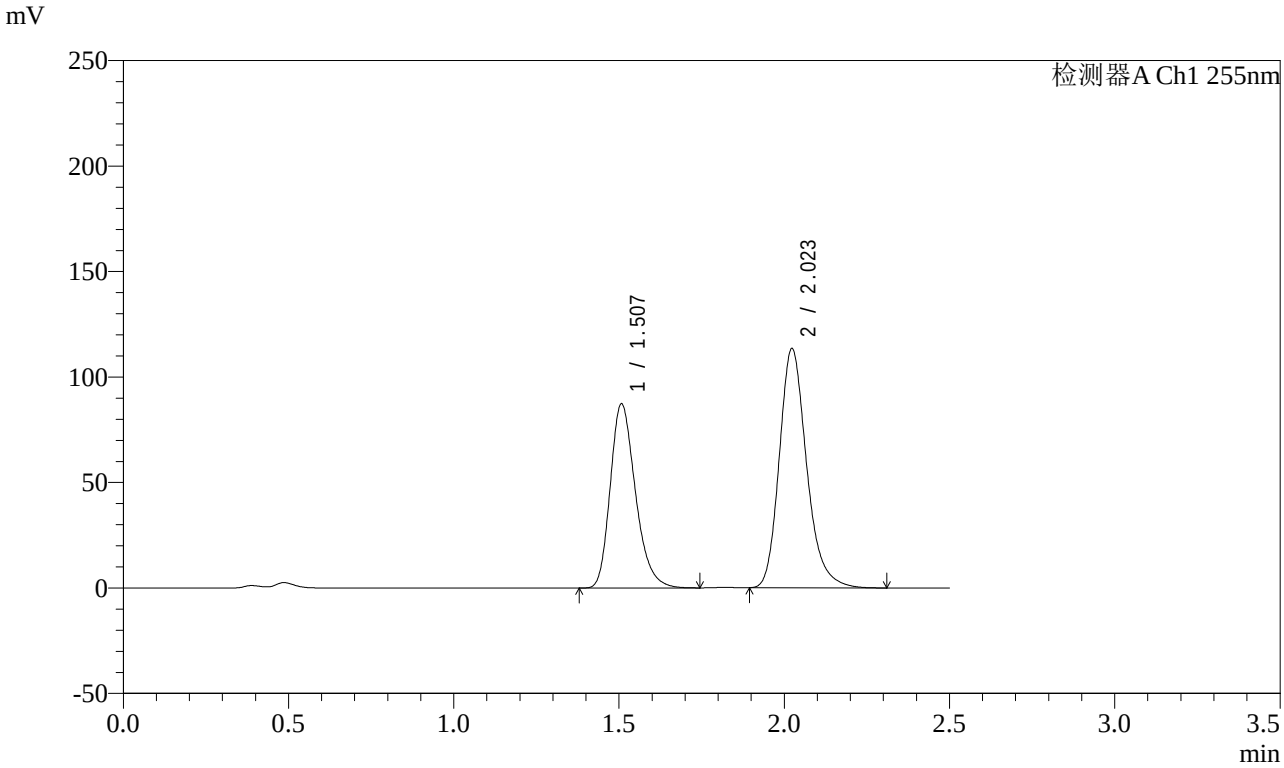
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1232-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:36:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	463234	41.506	87425	1911	1.264	--
2	2.023	652837	58.494	113591	2983	1.222	3.605
总计		1116071	100.000	201016			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

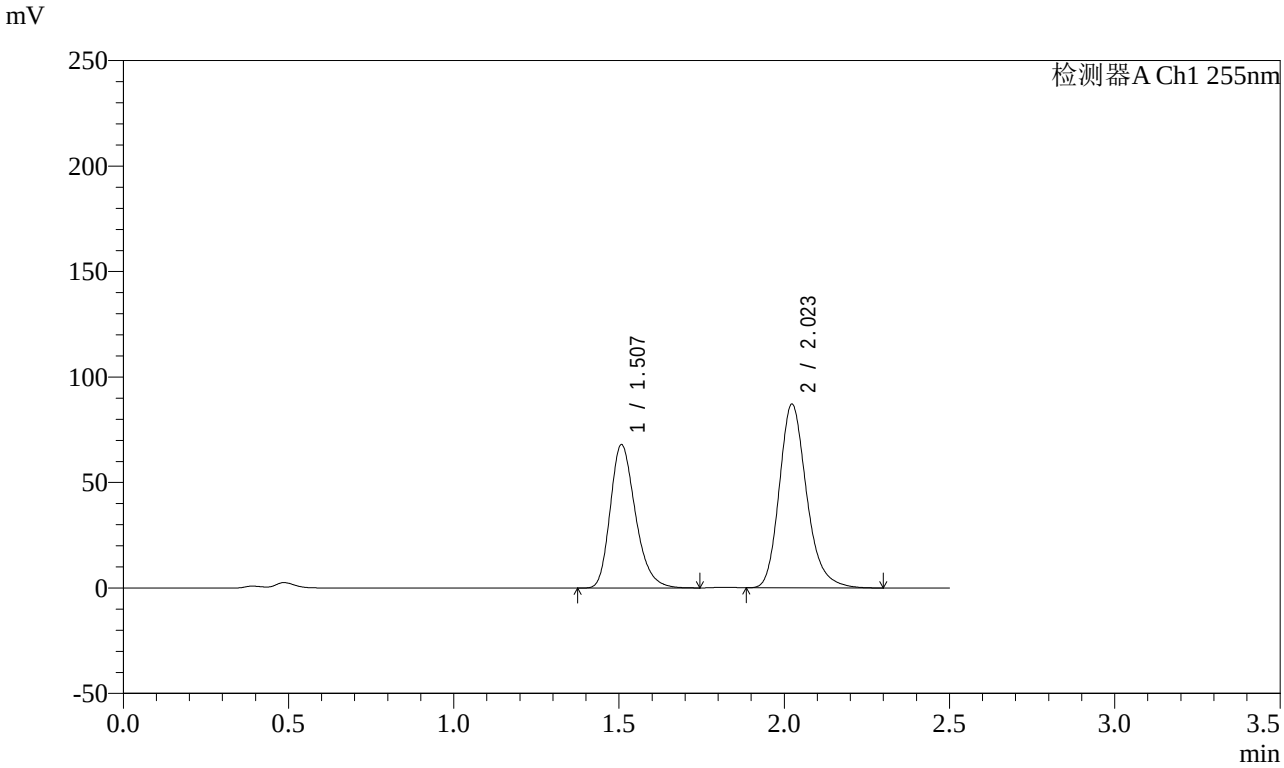
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1233-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:39:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:14
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	359930	41.804	68071	1918	1.263	--
2	2.023	501062	58.196	87251	2988	1.222	3.610
总计		860991	100.000	155323			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

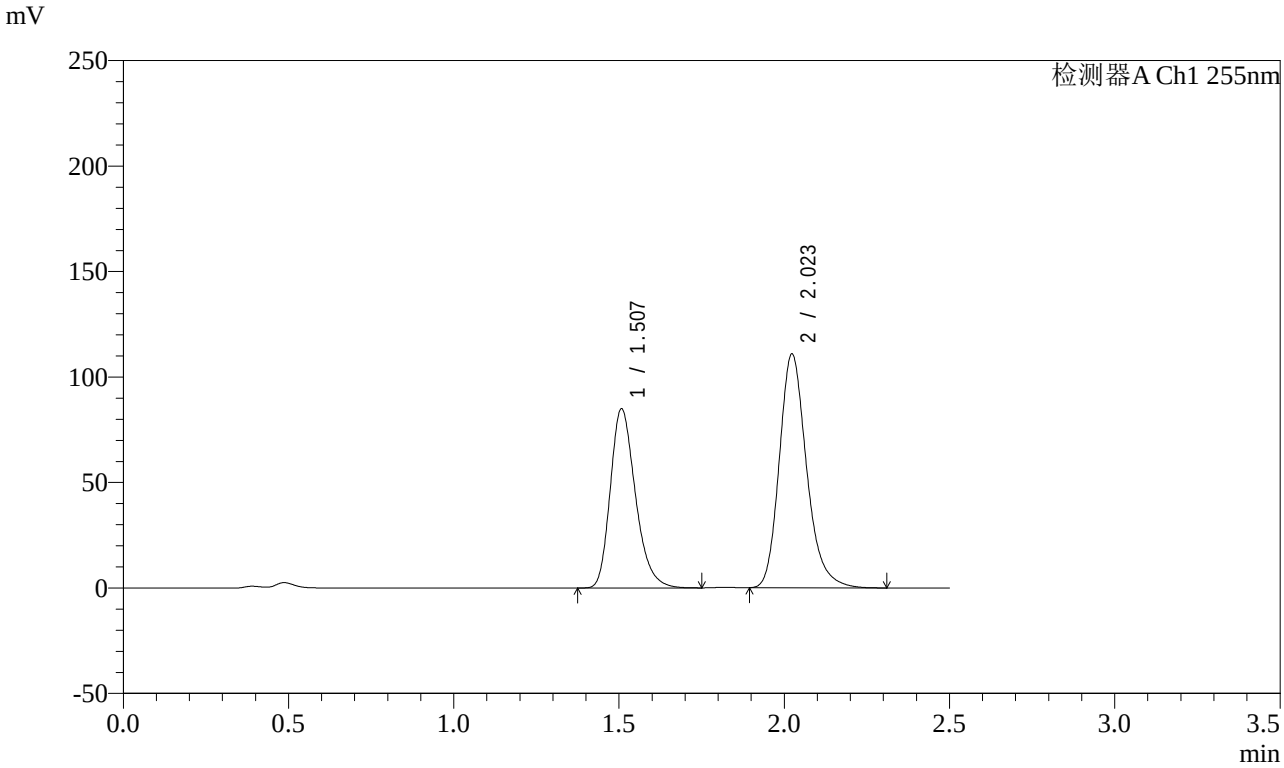
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1234-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:41:54
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	449949	41.367	85093	1919	1.264	--
2	2.023	637759	58.633	111022	2987	1.222	3.609
总计		1087708	100.000	196114			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

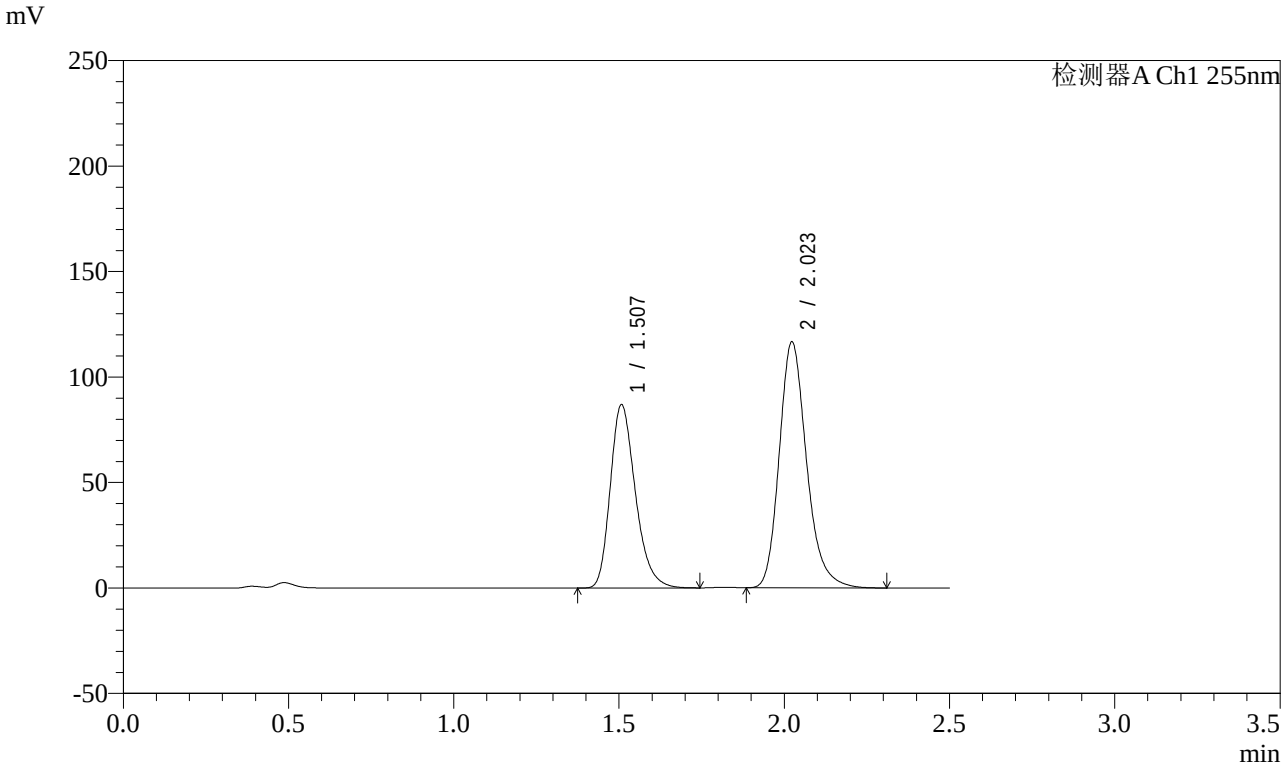
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1235-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:44:46
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	459904	40.662	87014	1922	1.265	--
2	2.023	671129	59.338	116762	2988	1.223	3.611
总计		1131033	100.000	203775			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

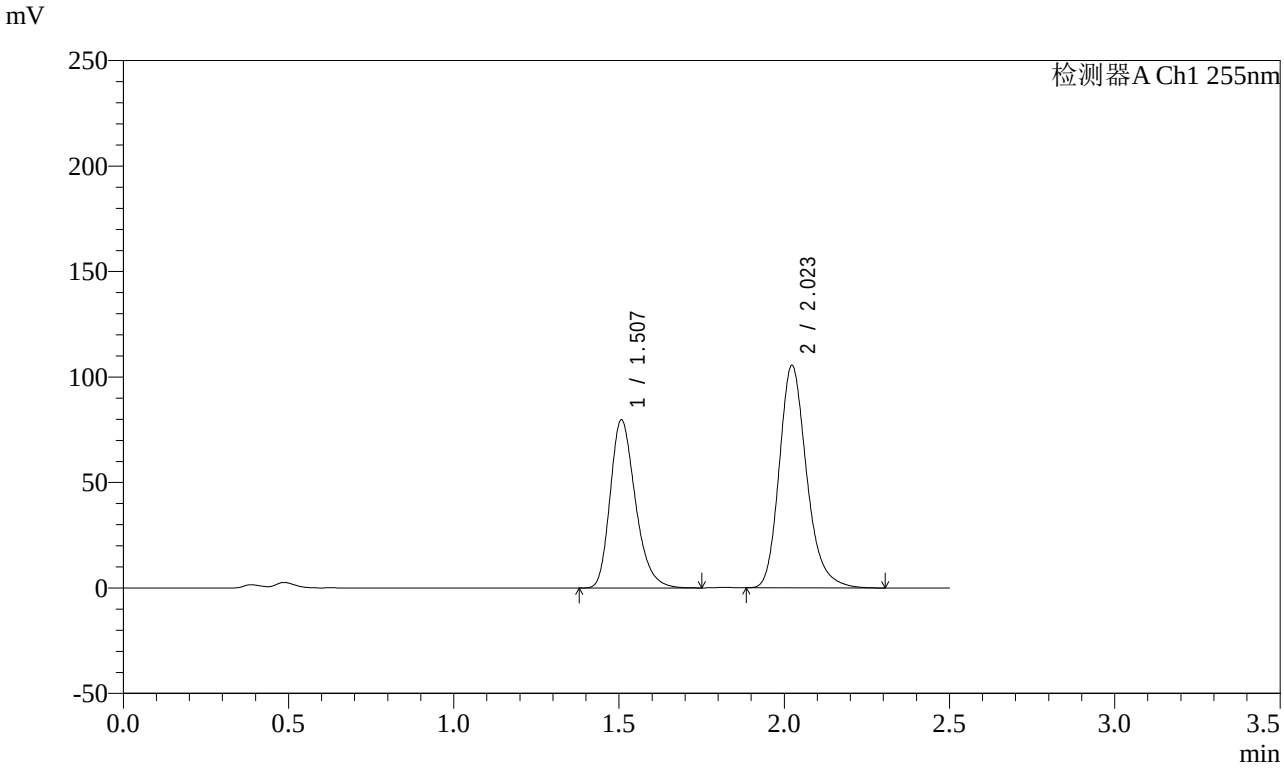
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1236-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:47:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	423033	41.013	79791	1912	1.267	--
2	2.023	608420	58.987	105639	2975	1.225	3.604
总计		1031453	100.000	185430			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

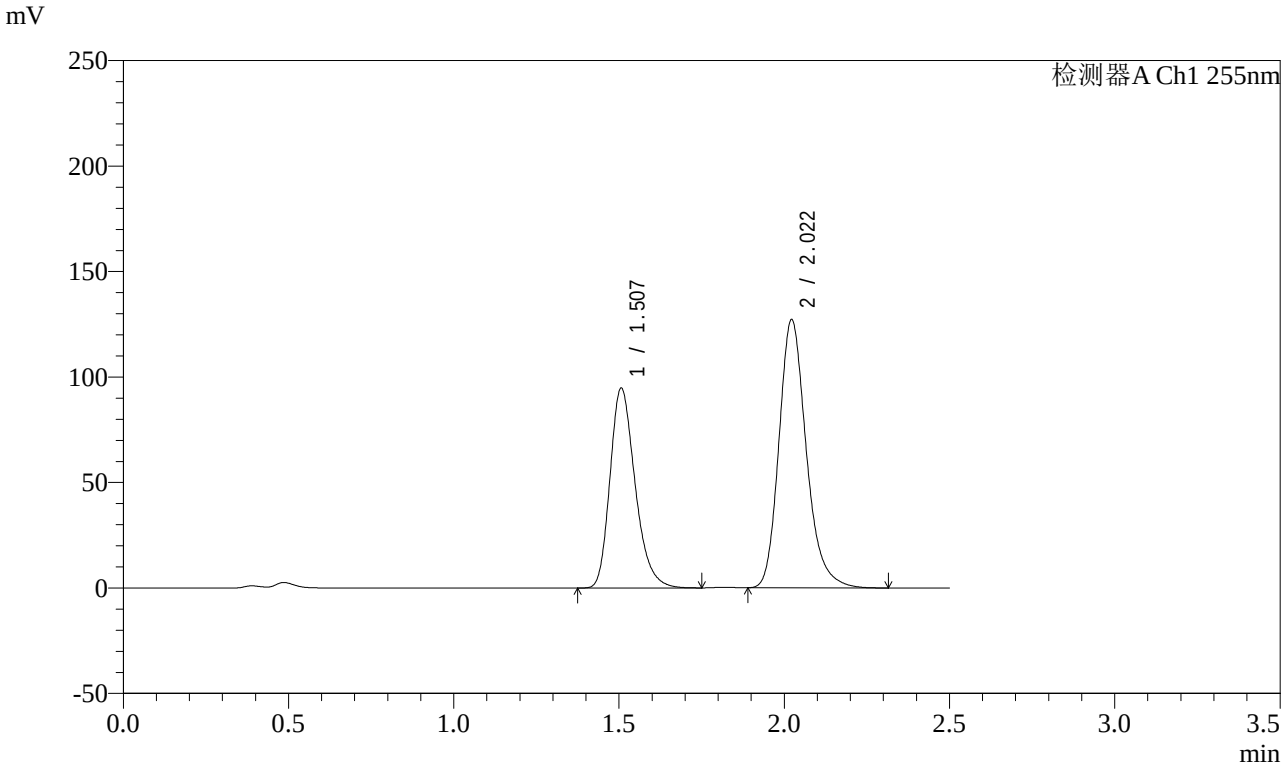
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1237-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:50:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	501129	40.650	94767	1924	1.265	--
2	2.022	731674	59.350	127272	2984	1.223	3.612
总计		1232802	100.000	222039			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

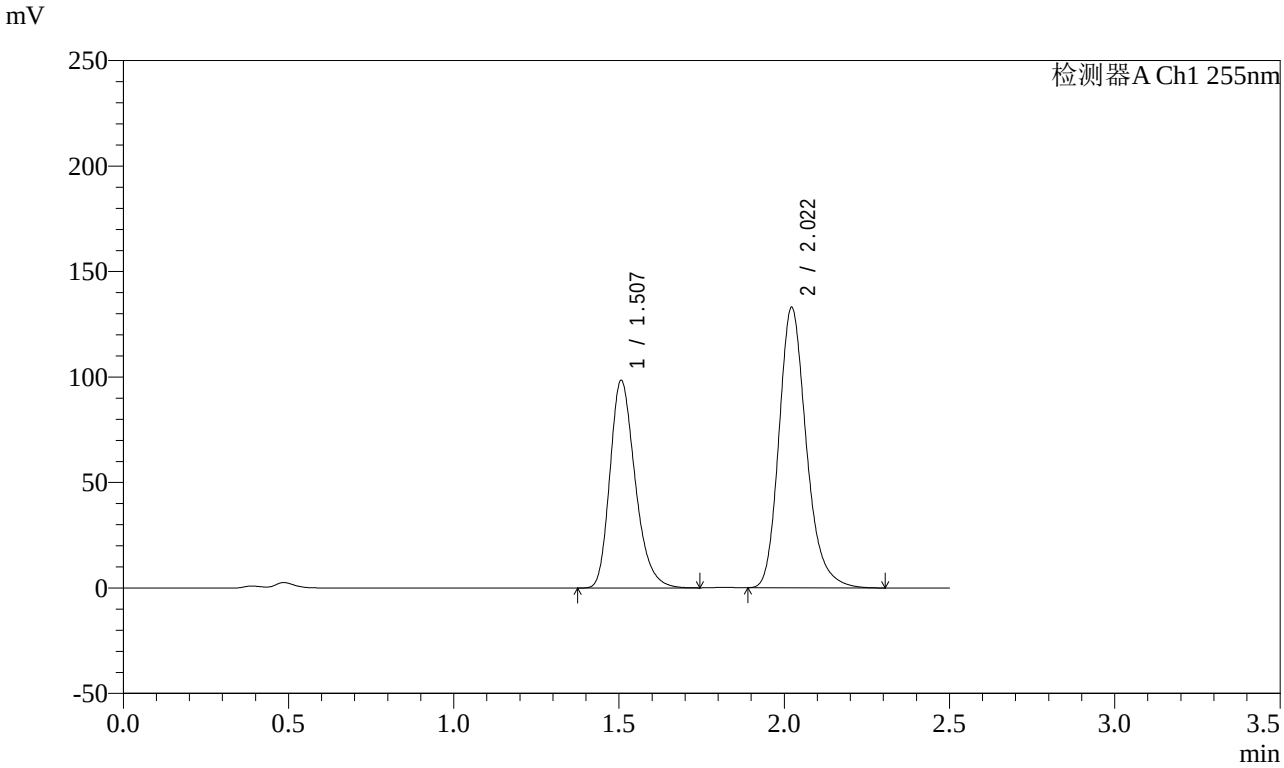
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1238-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:53:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	522345	40.551	98445	1911	1.265	--
2	2.022	765779	59.449	133077	2977	1.223	3.605
总计		1288124	100.000	231523			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

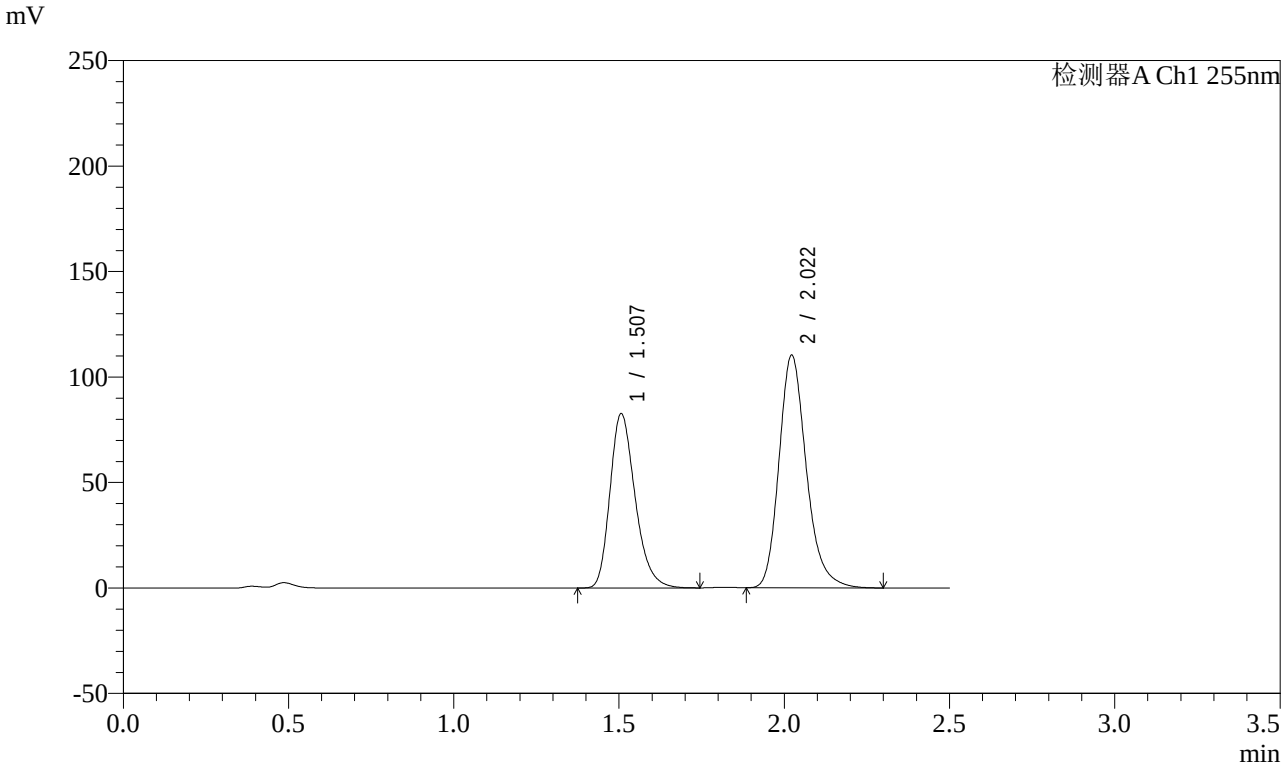
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1239-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:56:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	438192	40.837	82674	1916	1.265	--
2	2.022	634822	59.163	110386	2979	1.222	3.608
总计		1073013	100.000	193060			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

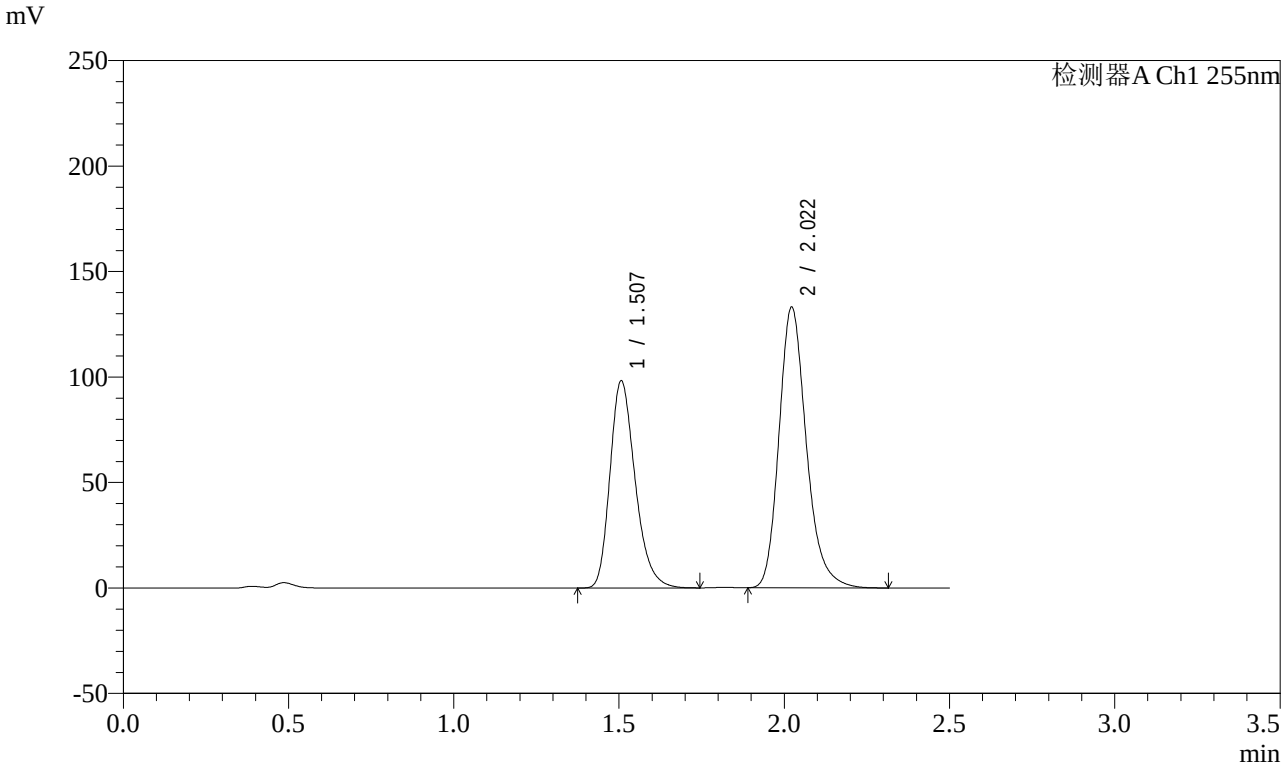
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1240-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 22:59:05
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	520513	40.449	98231	1915	1.265	--
2	2.022	766311	59.551	133203	2979	1.224	3.607
总计		1286823	100.000	231434			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

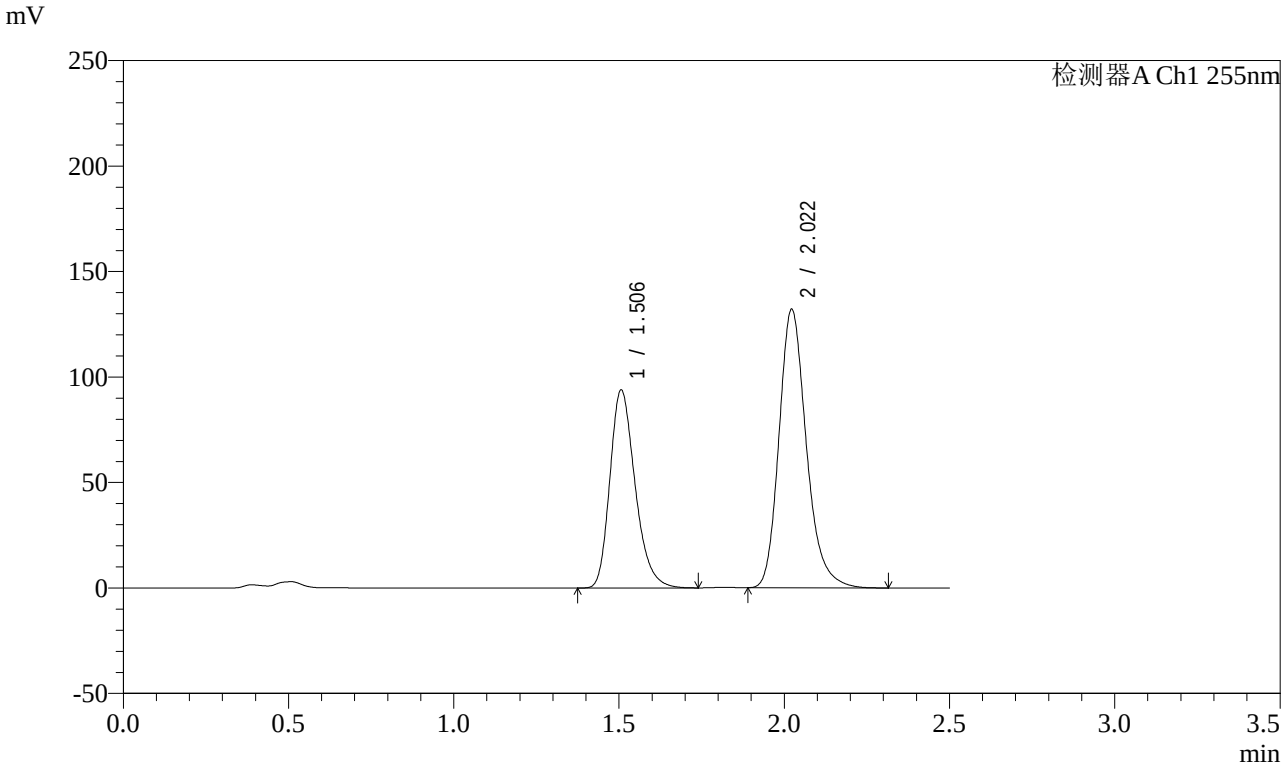
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1241-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:01:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	498002	39.581	93854	1908	1.264	--
2	2.022	760198	60.419	132171	2978	1.223	3.606
总计		1258200	100.000	226025			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

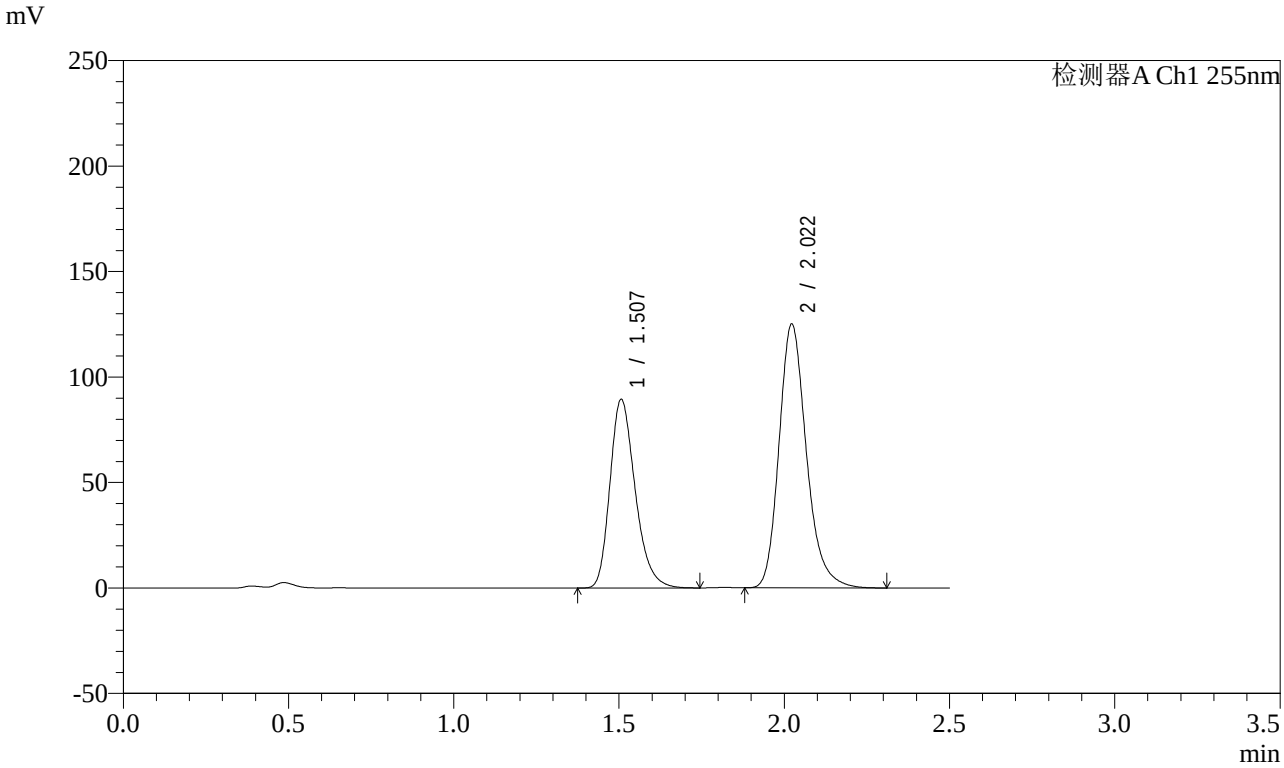
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1242-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:04:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	475034	39.719	89483	1909	1.265	--
2	2.022	720945	60.281	125232	2976	1.223	3.605
总计		1195979	100.000	214715			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

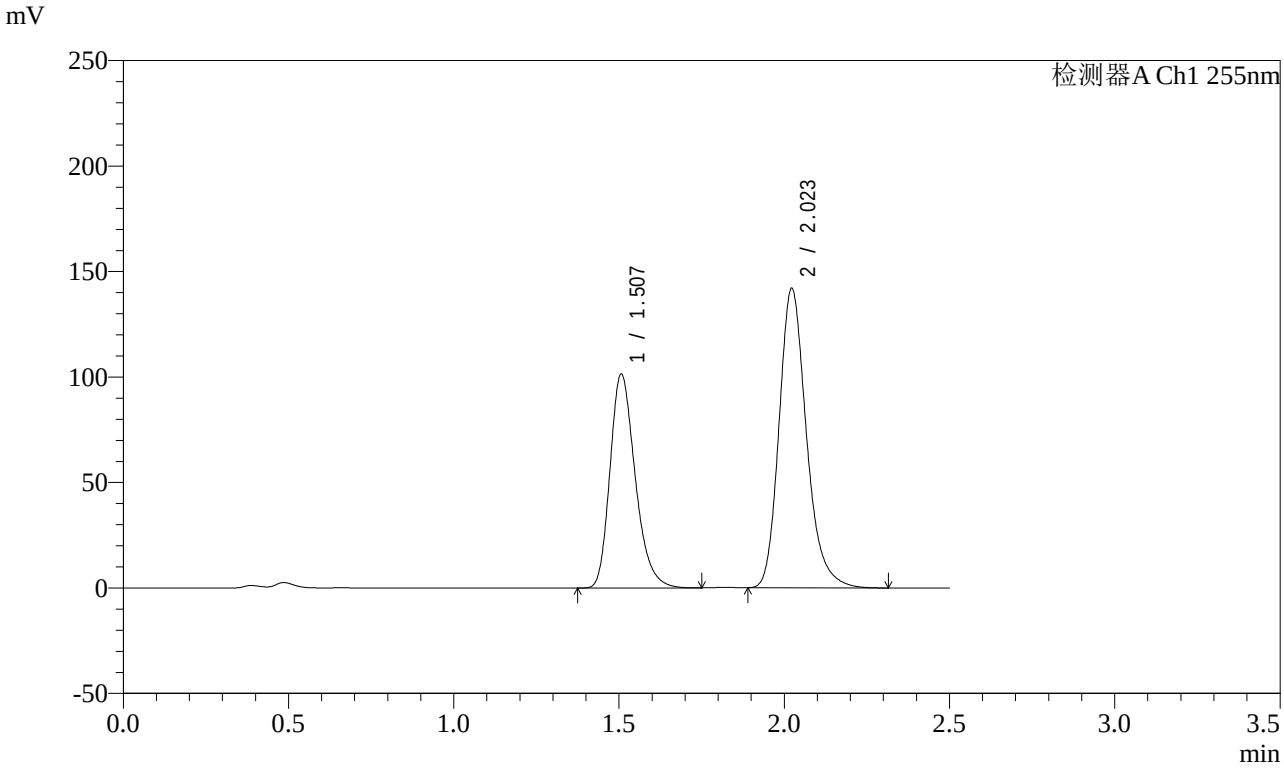
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1243-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:07:41
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:39
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	538069	39.682	101476	1911	1.264	--
2	2.023	817874	60.318	142145	2975	1.223	3.605
总计		1355943	100.000	243621			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

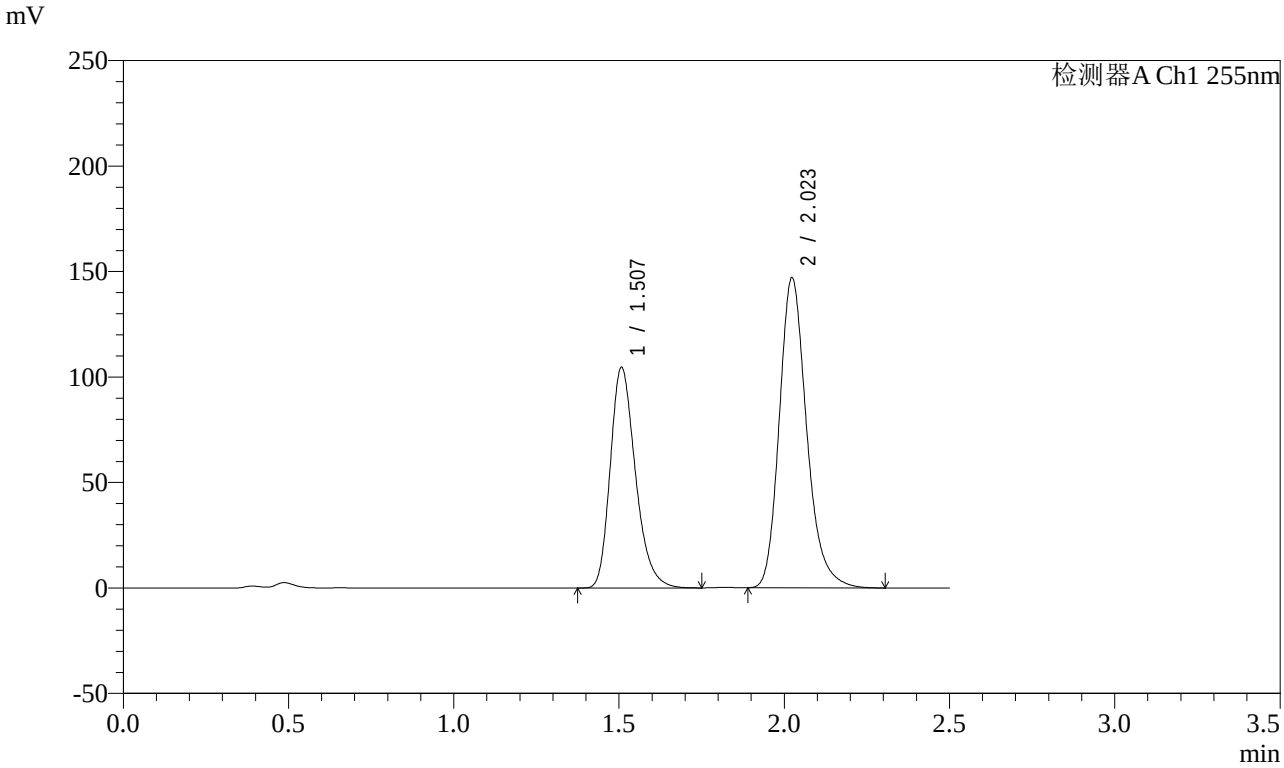
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1244-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:10:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	554623	39.589	104714	1913	1.264	--
2	2.023	846316	60.411	147196	2982	1.223	3.606
总计		1400939	100.000	251910			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

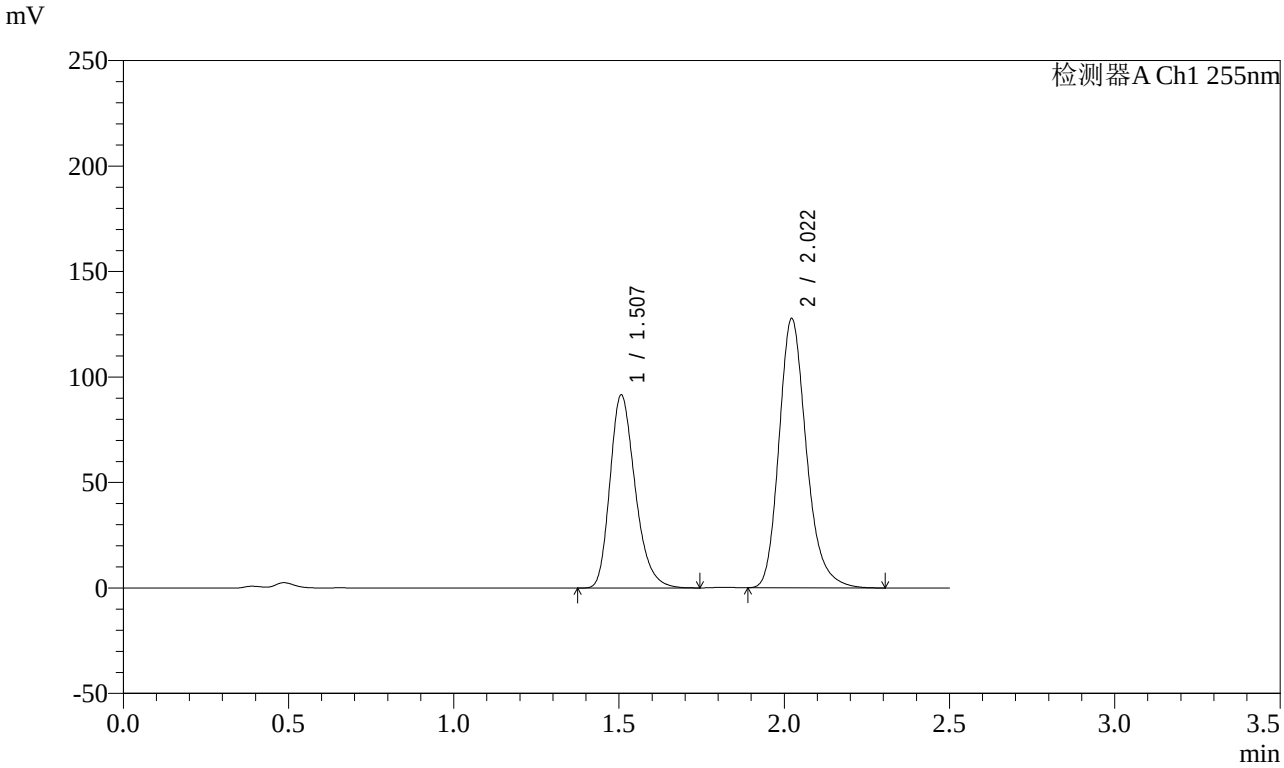
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1245-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:13:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:44
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	486071	39.802	91591	1909	1.265	--
2	2.022	735152	60.198	127790	2979	1.223	3.605
总计		1221224	100.000	219382			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

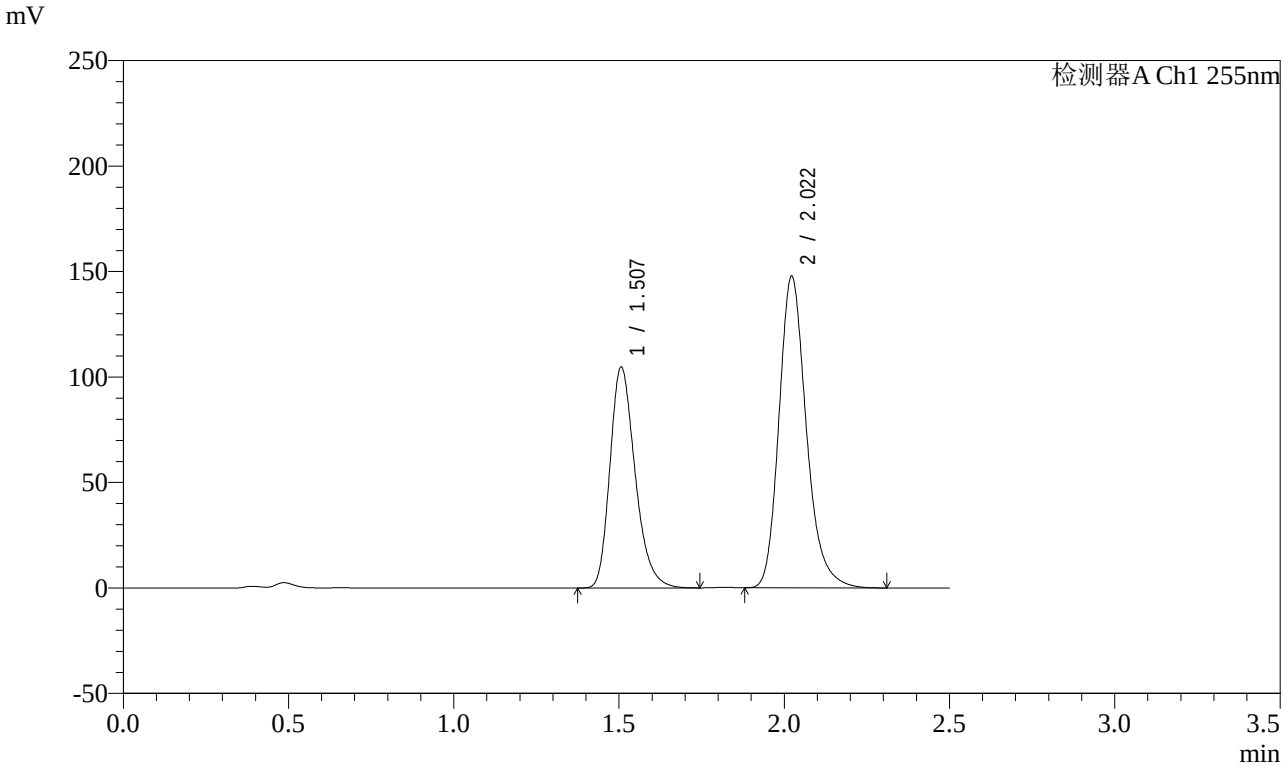
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1246-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:16:15
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	555019	39.479	104723	1914	1.265	--
2	2.022	850835	60.521	147846	2977	1.223	3.607
总计		1405854	100.000	252569			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

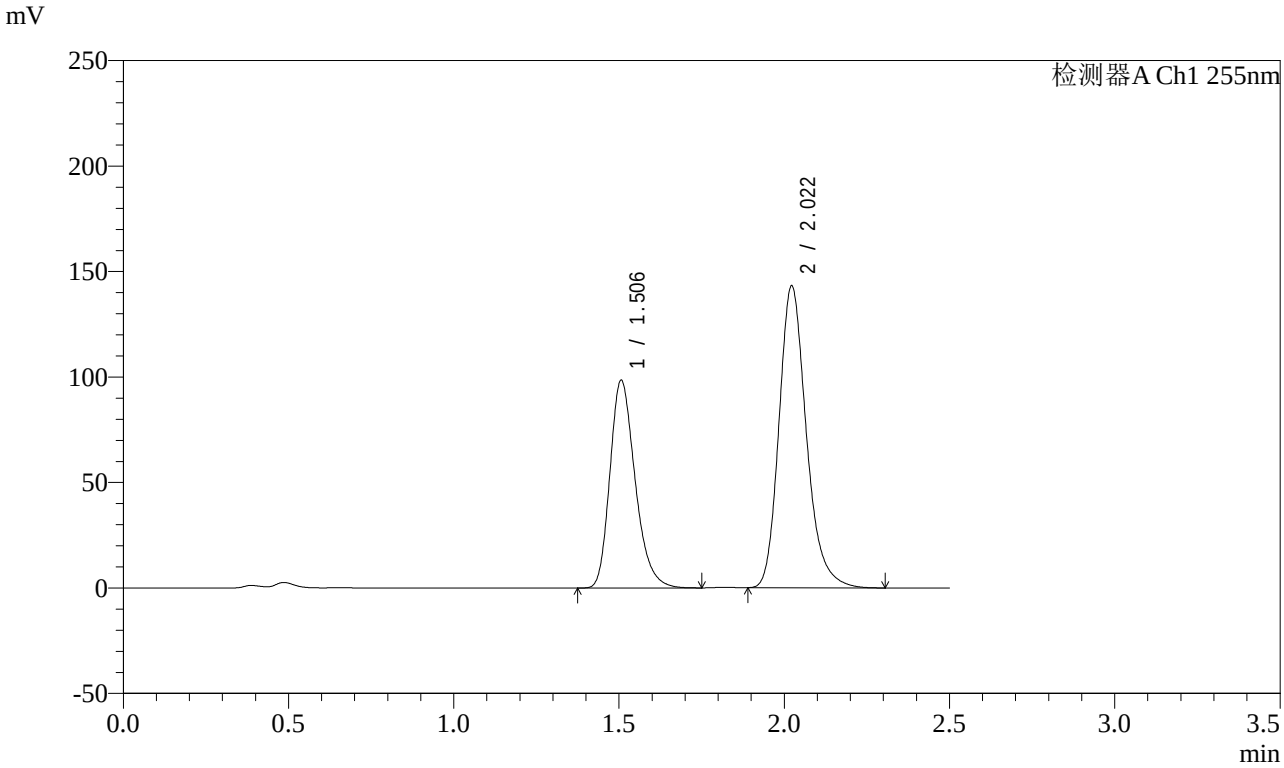
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1247-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:19:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	522273	38.793	98457	1911	1.264	--
2	2.022	824021	61.207	143280	2977	1.223	3.606
总计		1346295	100.000	241737			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

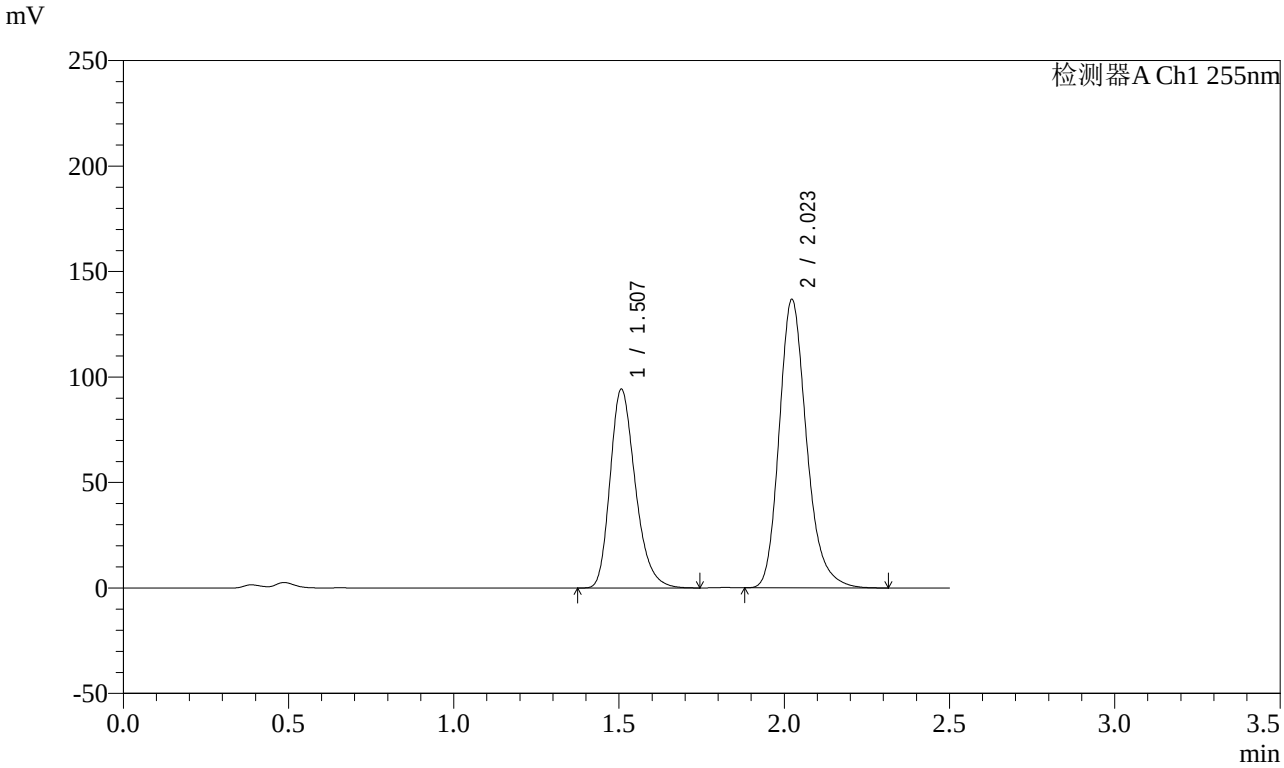
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1248-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:21:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	499975	38.833	94334	1911	1.264	--
2	2.023	787538	61.167	136920	2983	1.223	3.607
总计		1287513	100.000	231254			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

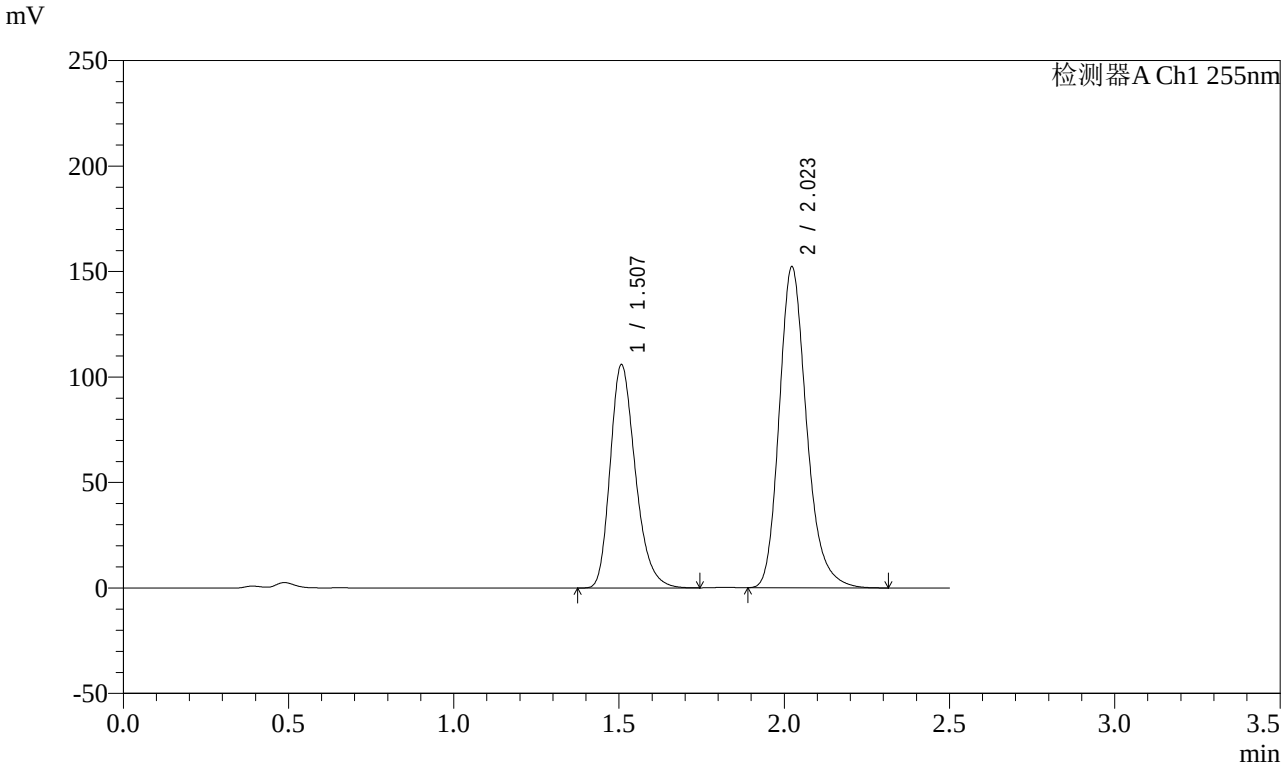
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1249-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:24:51
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	561109	39.038	106000	1918	1.264	--
2	2.023	876248	60.962	152401	2983	1.223	3.608
总计		1437357	100.000	258401			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

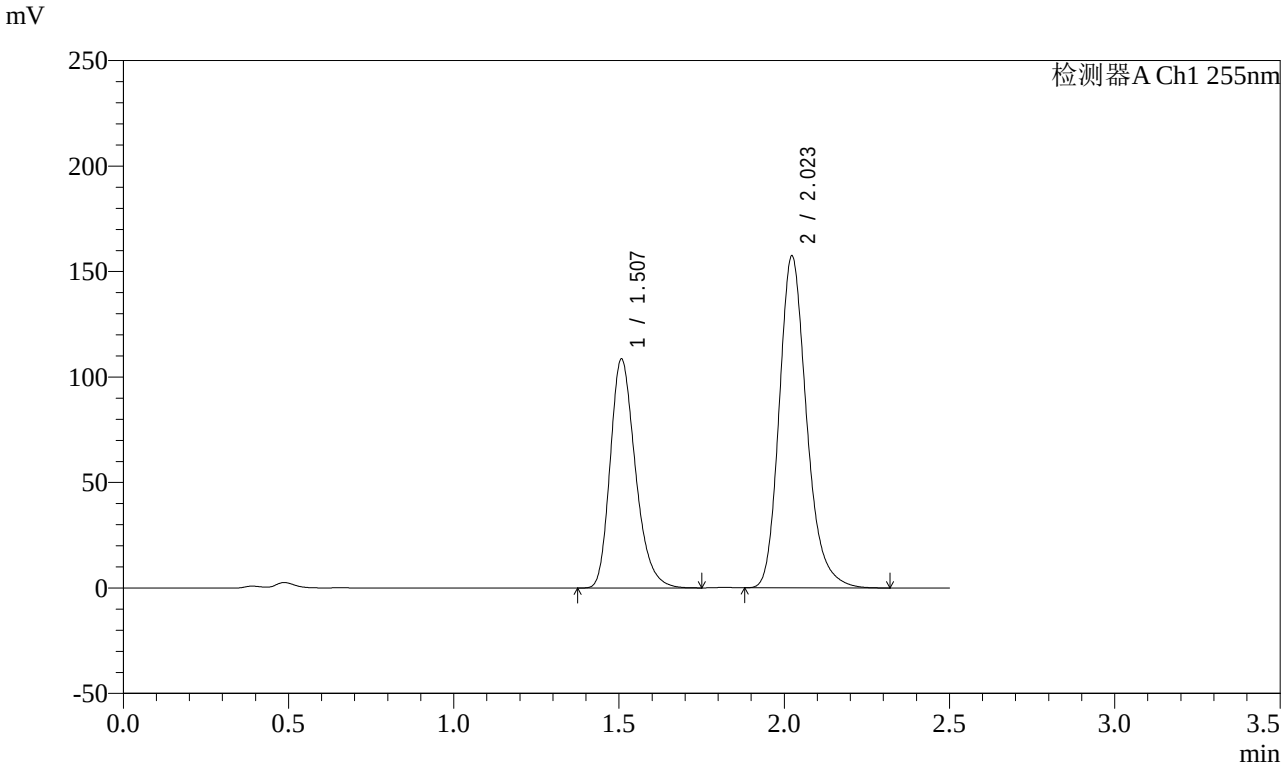
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1250-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:27:43
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:39:57
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	576158	38.843	108696	1910	1.264	--
2	2.023	907125	61.157	157604	2979	1.223	3.603
总计		1483283	100.000	266300			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

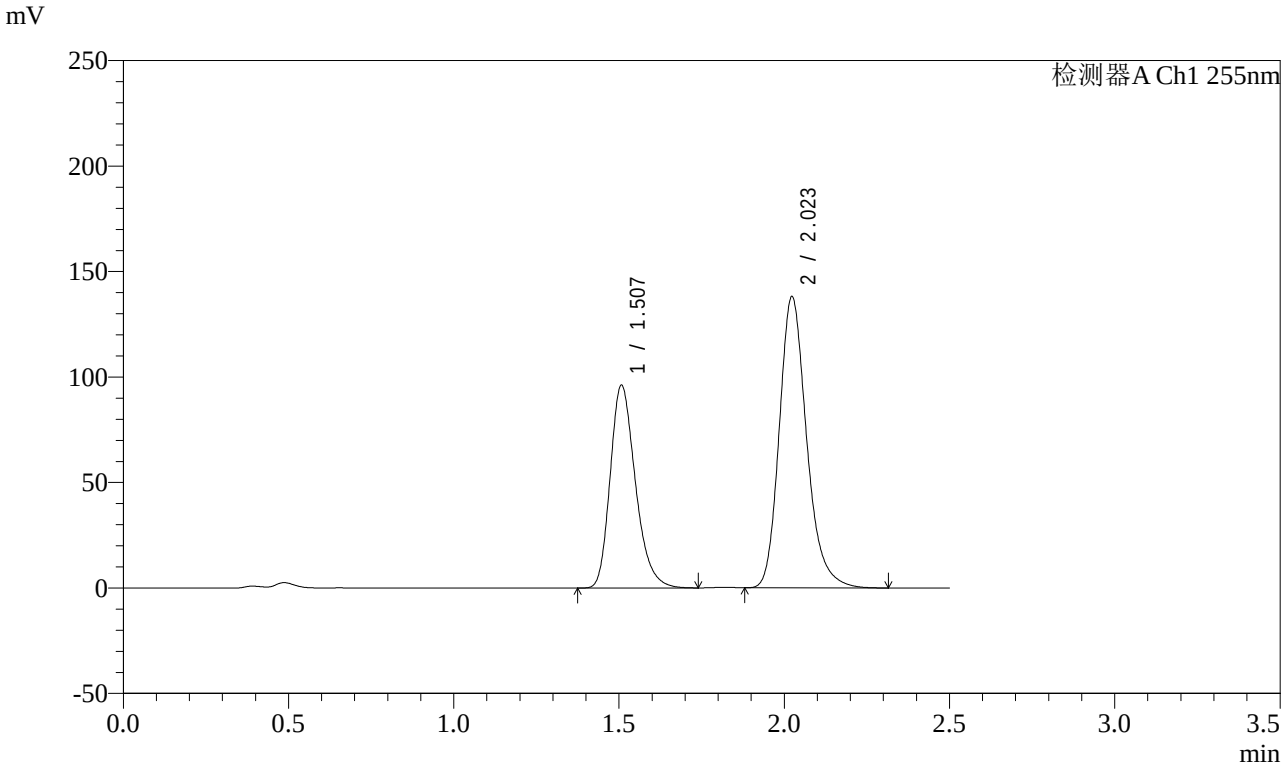
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1251-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:30:35
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	510359	39.085	96259	1908	1.264	--
2	2.023	795421	60.915	138260	2982	1.223	3.605
总计		1305780	100.000	234520			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

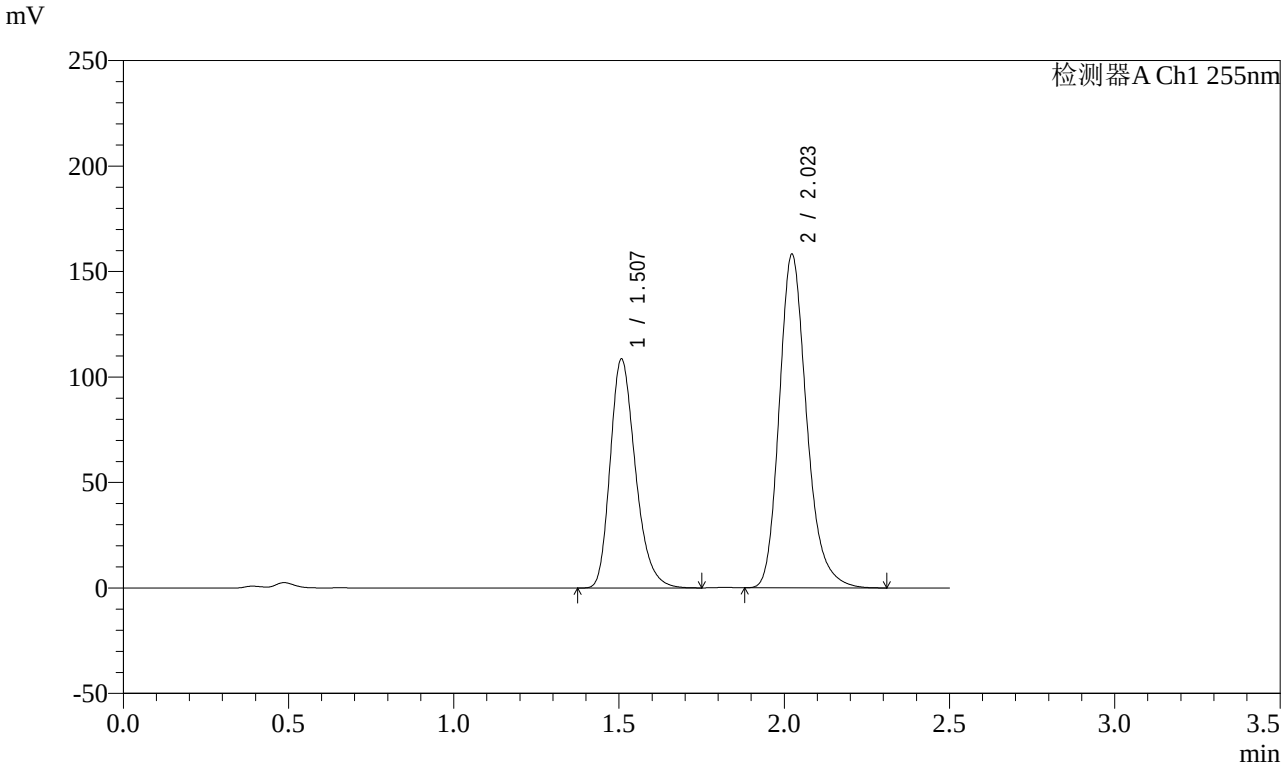
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1252-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:33:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:02
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	576467	38.744	108692	1908	1.265	--
2	2.023	911414	61.256	158358	2980	1.224	3.603
总计		1487881	100.000	267050			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

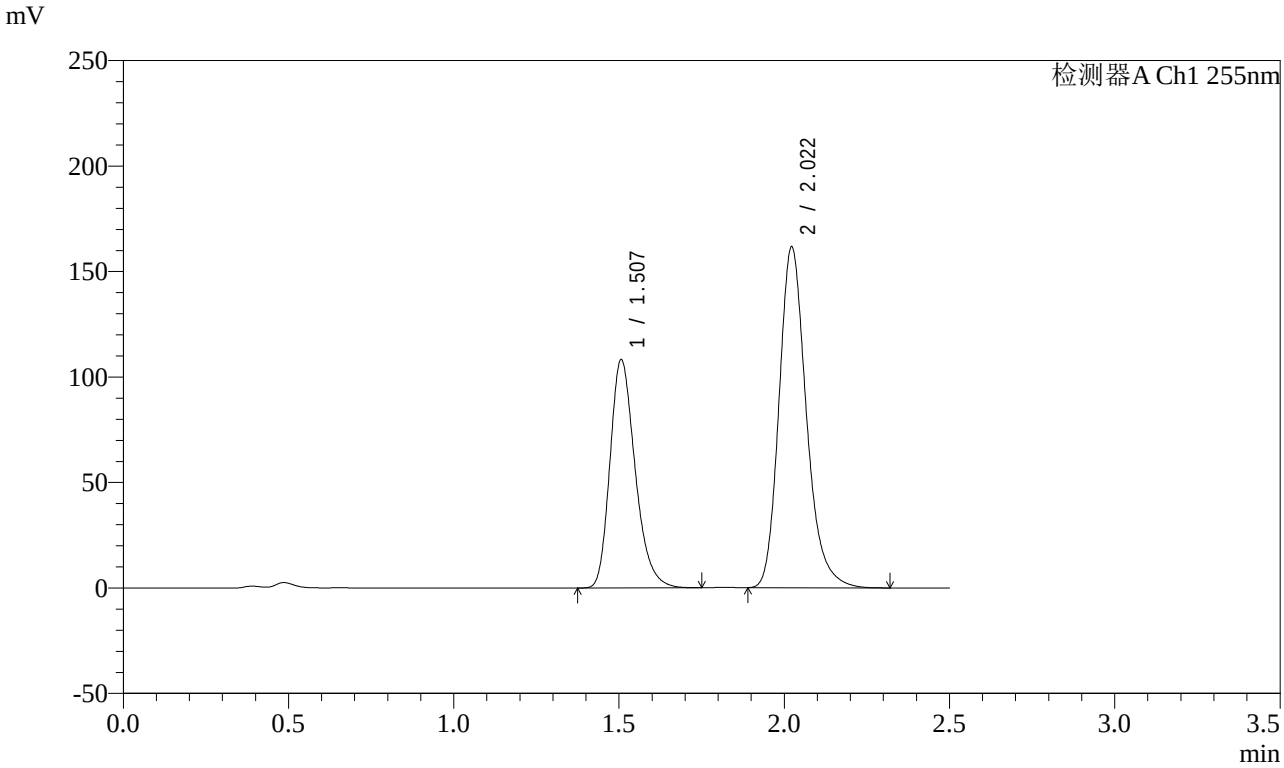
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1253-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:36:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	573848	38.137	108259	1914	1.264	--
2	2.022	930844	61.863	161779	2975	1.223	3.606
总计		1504691	100.000	270038			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

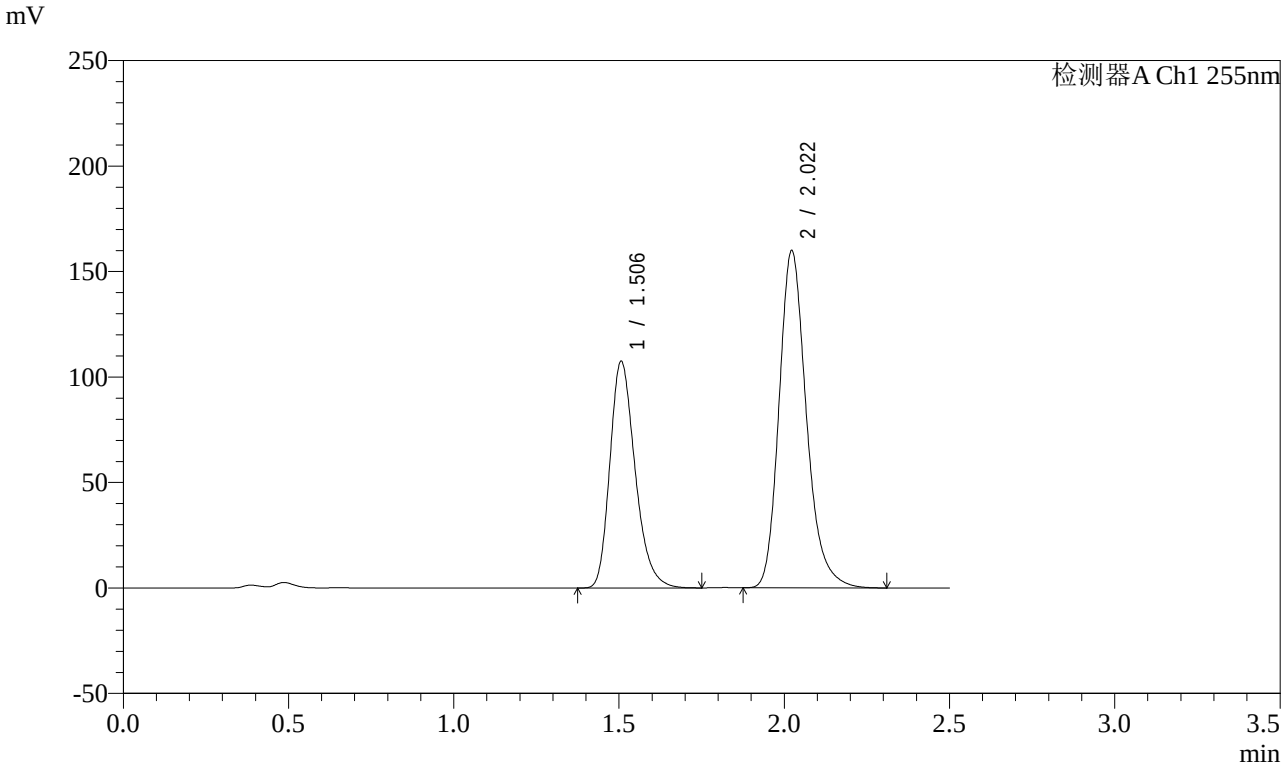
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1254-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:39:13
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:07
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.506	570868	38.251	107439	1904	1.265	--
2	2.022	921549	61.749	160042	2974	1.223	3.603
总计		1492418	100.000	267481			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

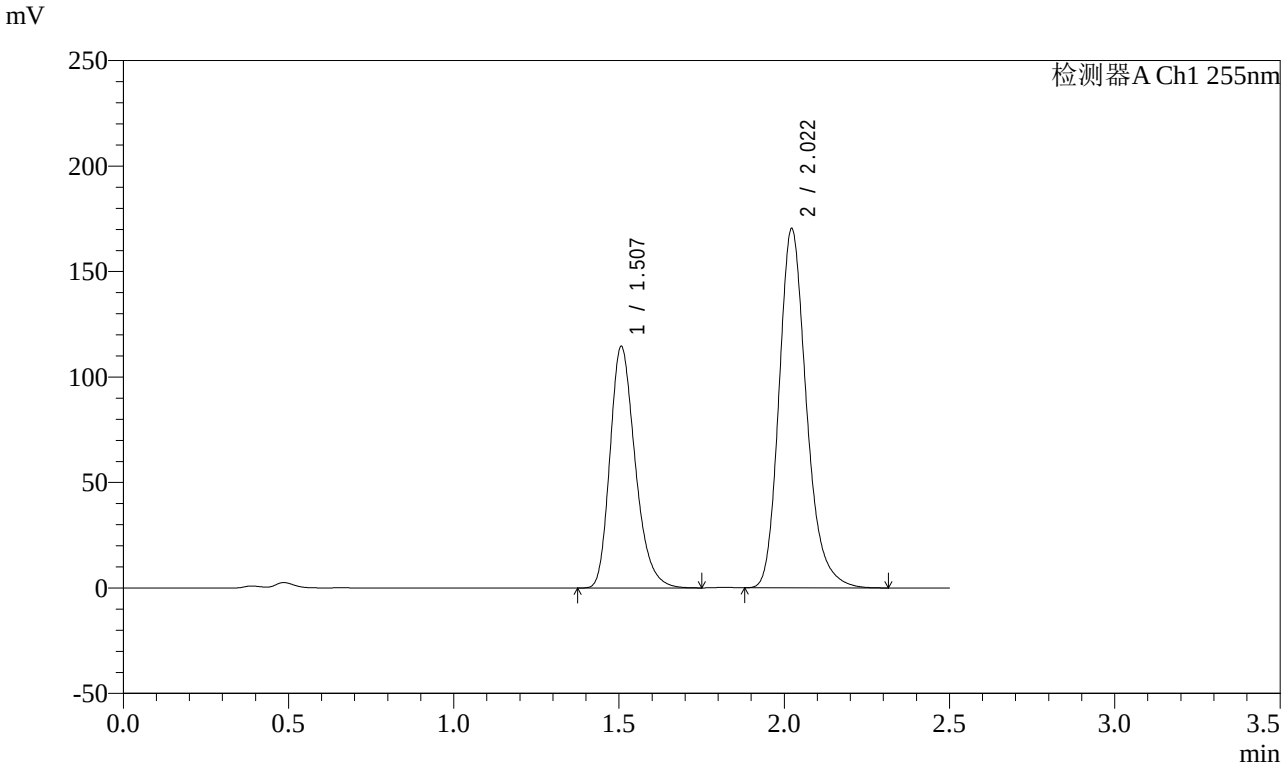
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1255-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:42:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:10
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	607922	38.244	114526	1908	1.265	--
2	2.022	981659	61.756	170484	2972	1.224	3.602
总计		1589581	100.000	285009			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

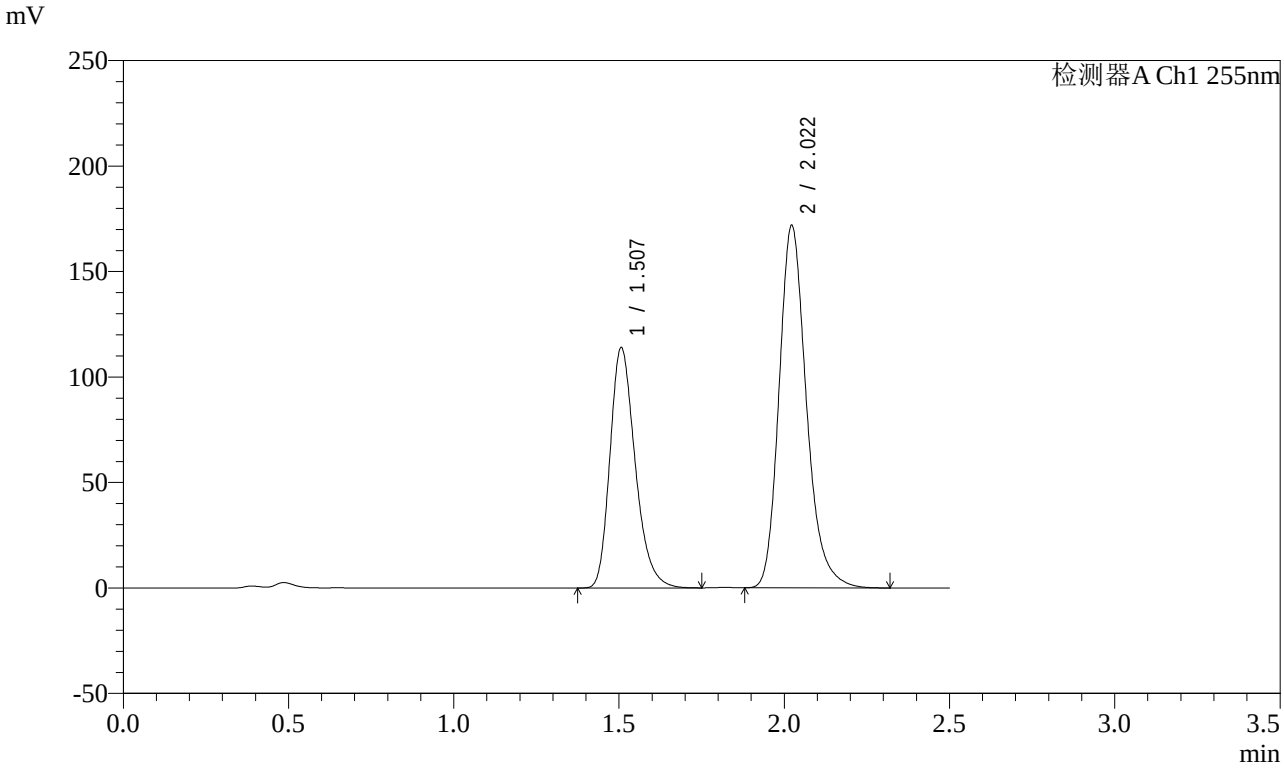
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1256-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-35
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:44:59　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:13　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	604555	37.894	113934	1912	1.266	--
2	2.022	990809	62.106	171997	2974	1.225	3.605
总计		1595363	100.000	285932			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

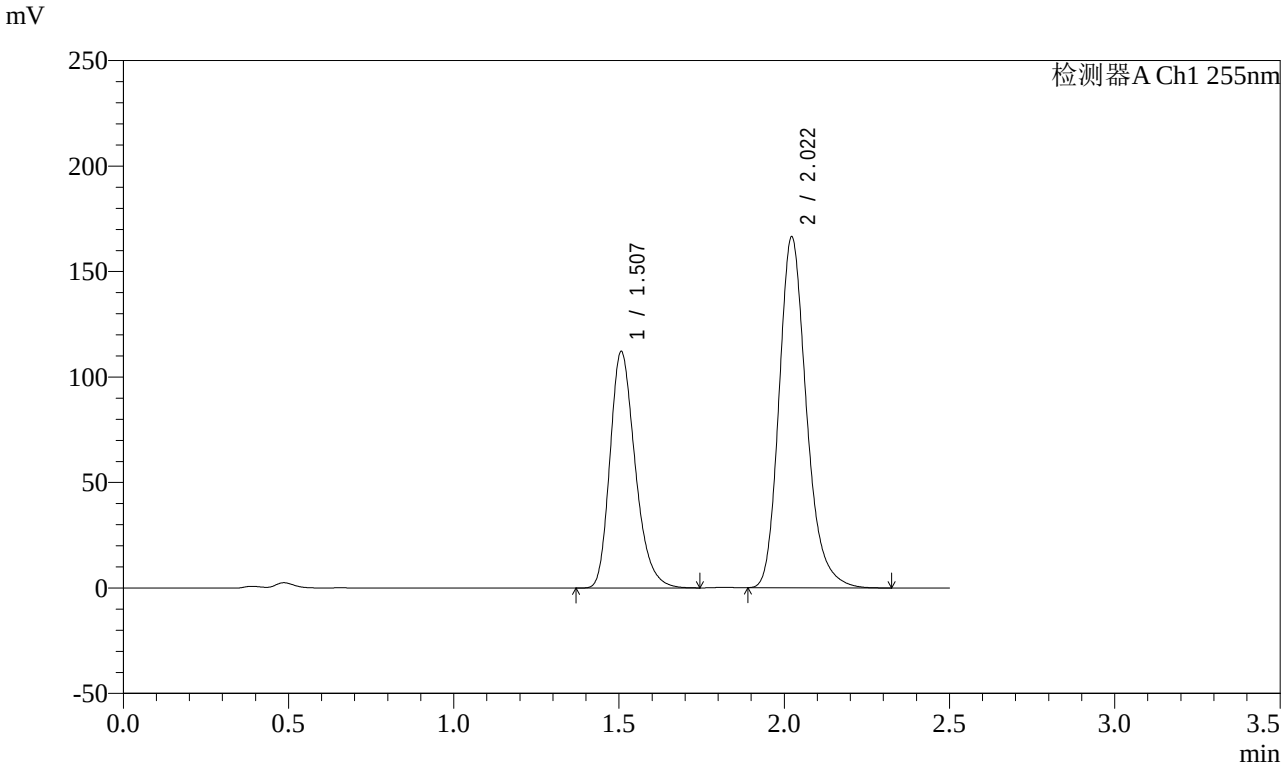
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1257-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:47:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:15
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	594710	38.281	112125	1911	1.265	--
2	2.022	958841	61.719	166590	2978	1.224	3.605
总计		1553551	100.000	278715			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

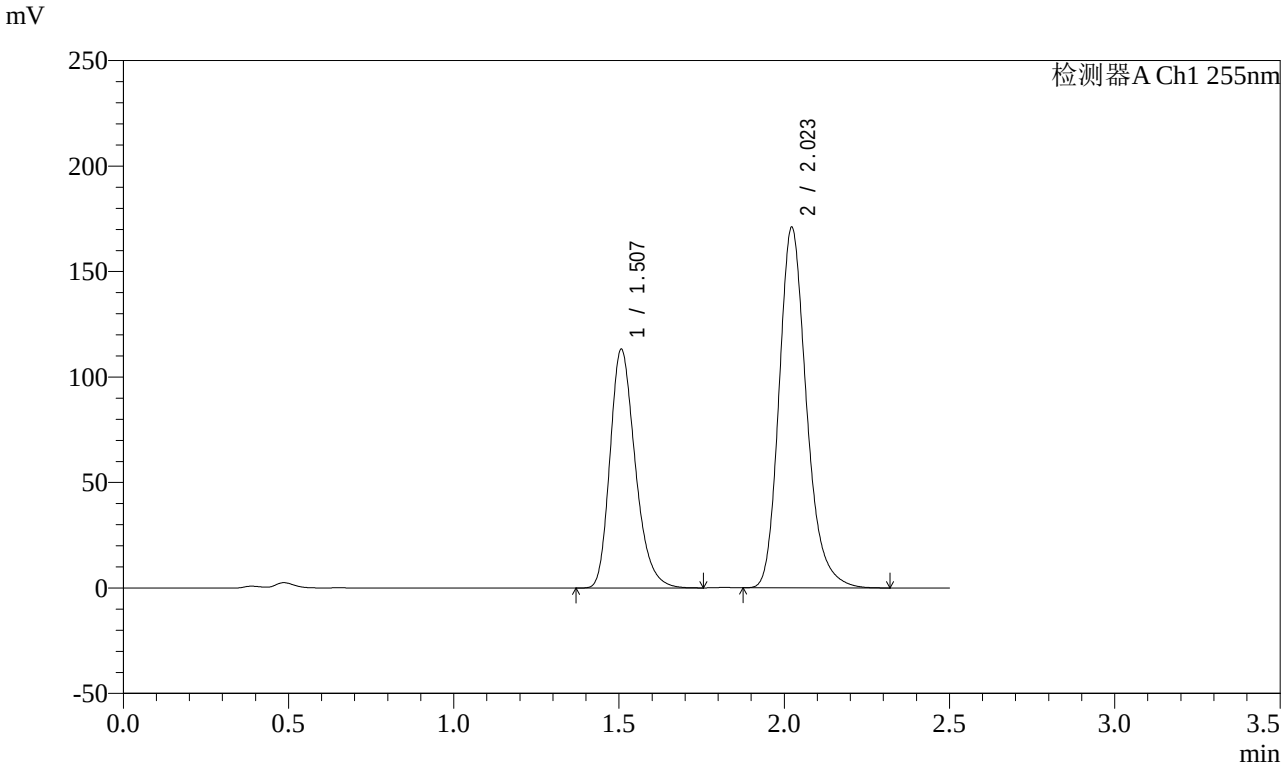
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1258-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:50:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	601258	37.881	113213	1907	1.264	--
2	2.023	985954	62.119	171143	2973	1.224	3.602
总计		1587212	100.000	284357			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

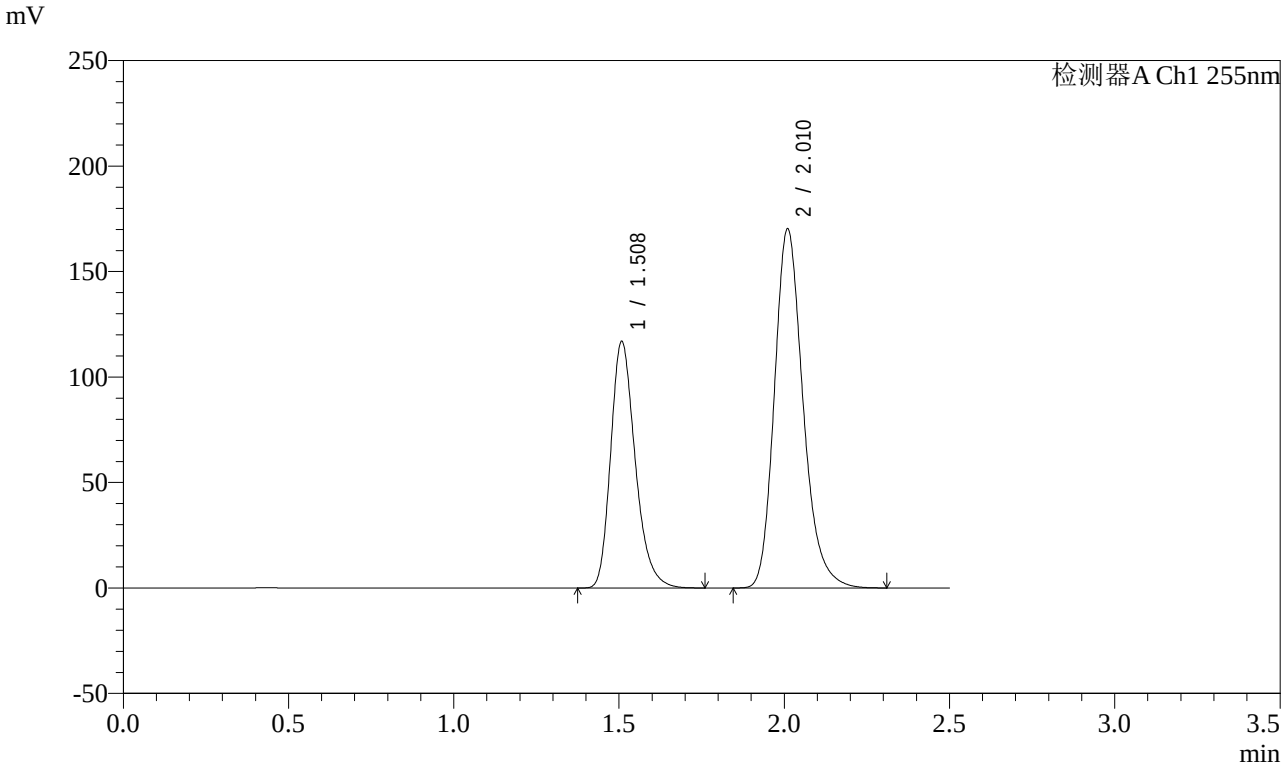
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1259-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:53:37　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:20　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	604293	37.029	117099	2030	1.261	--
2	2.010	1027645	62.971	170287	2664	1.222	3.466
总计		1631938	100.000	287385			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

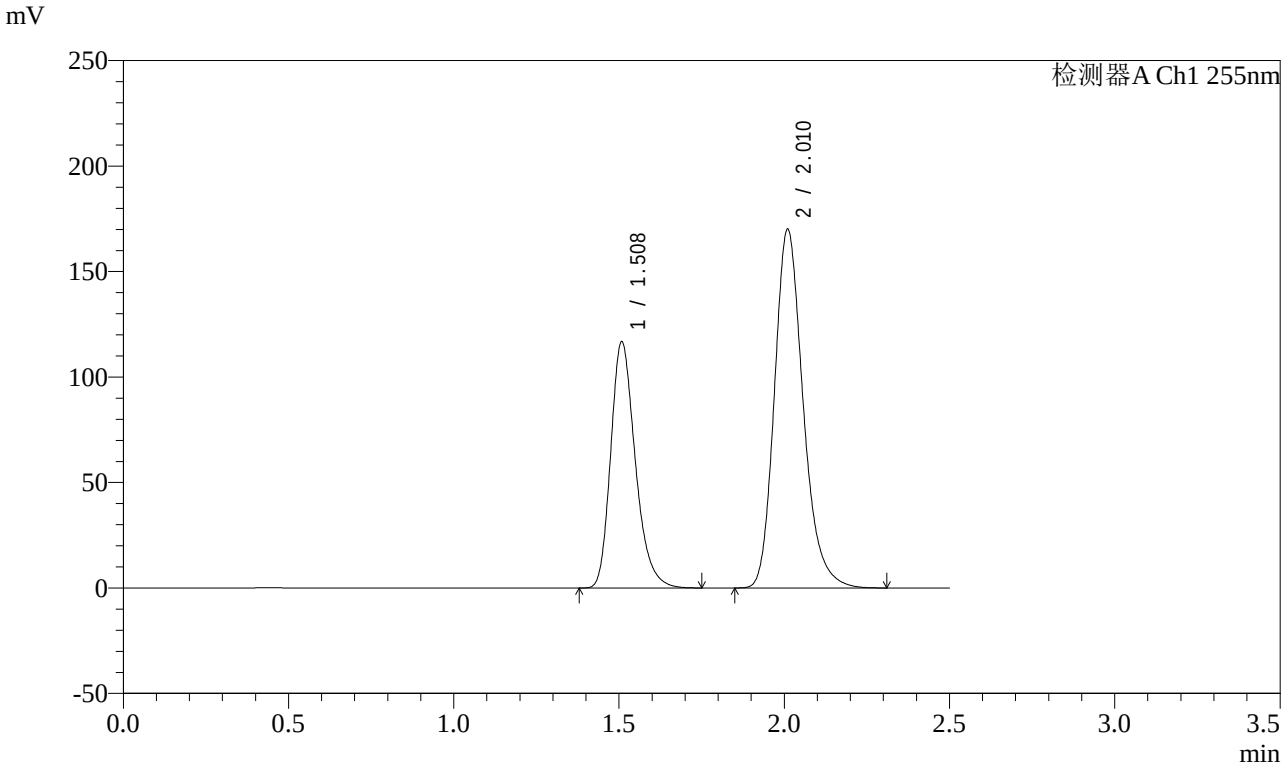
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1260-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 1-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:56:29
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	603890	37.015	116921	2026	1.261	--
2	2.010	1027601	62.985	170090	2660	1.223	3.463
总计		1631491	100.000	287012			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

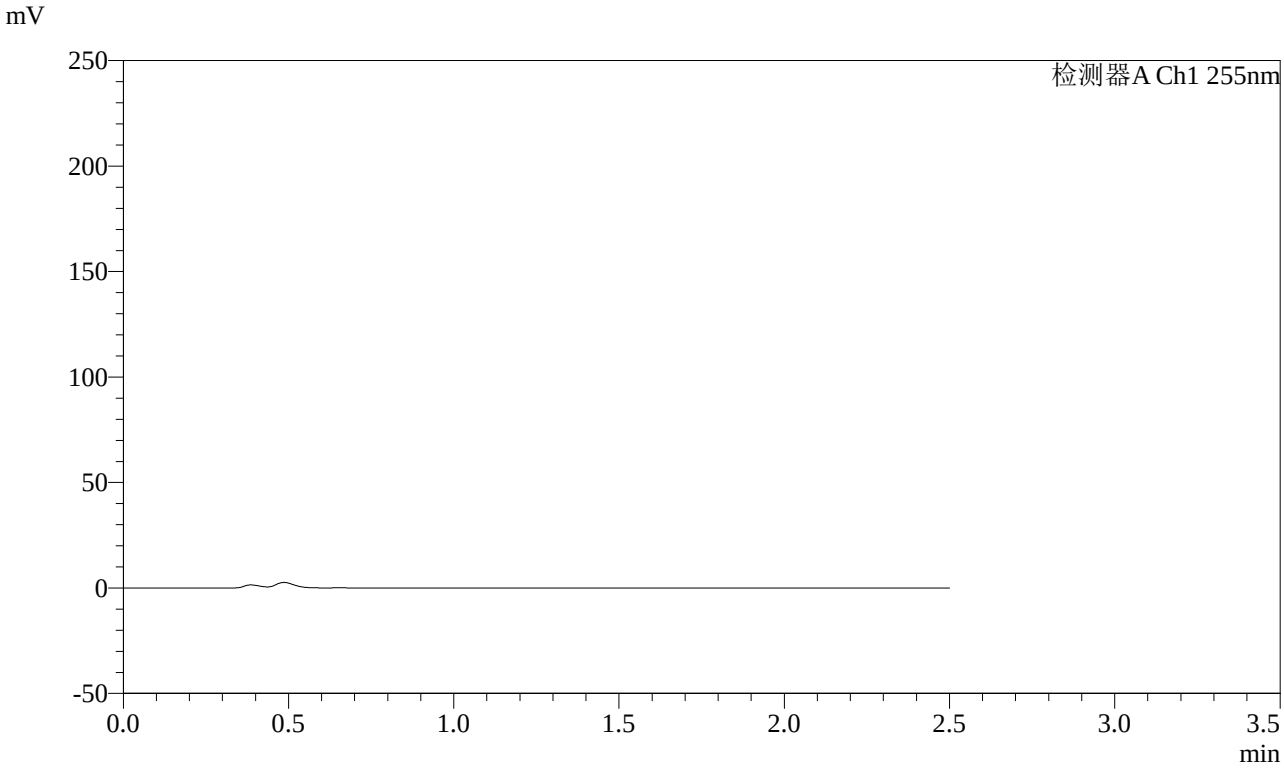
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1261-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-9
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/13 23:59:22　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:25　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
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-TAWW4批-pH4.5介质
溶剂

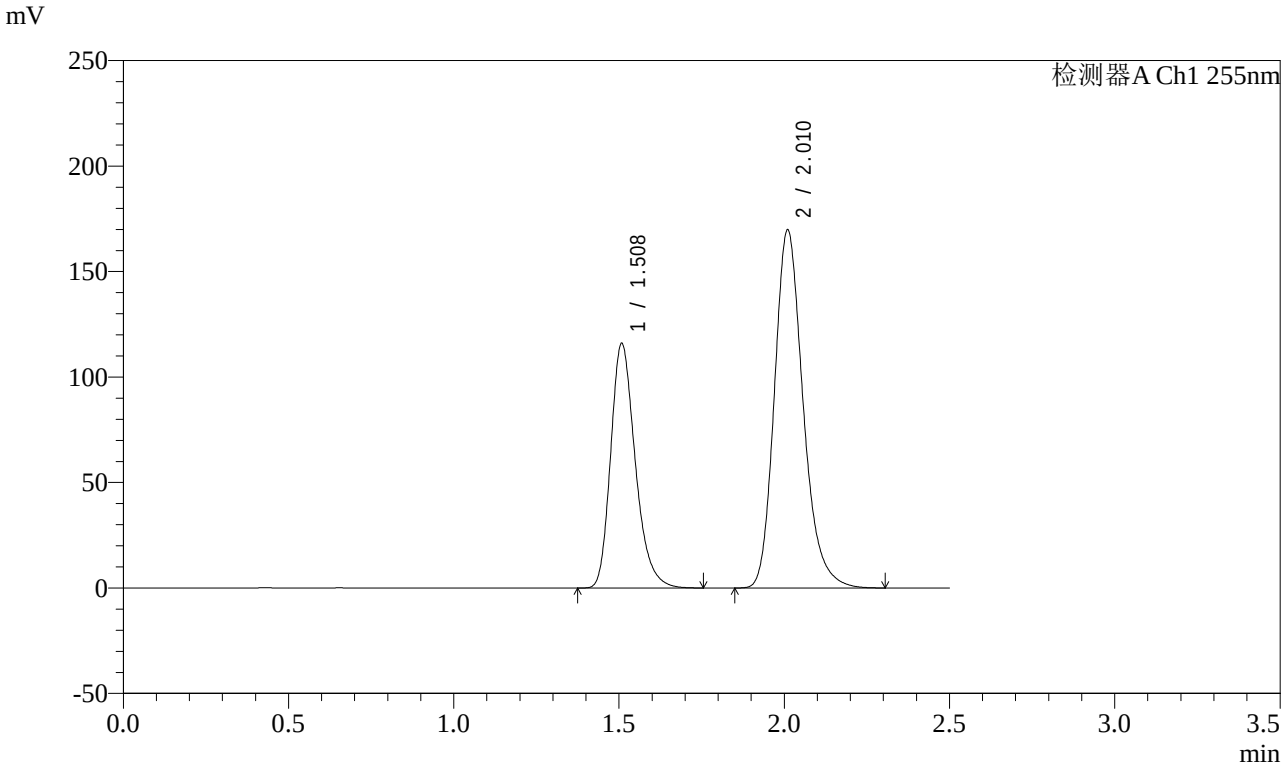
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1262-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:02:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	599795	36.903	116153	2028	1.261	--
2	2.010	1025529	63.097	169791	2660	1.223	3.463
总计		1625324	100.000	285944			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

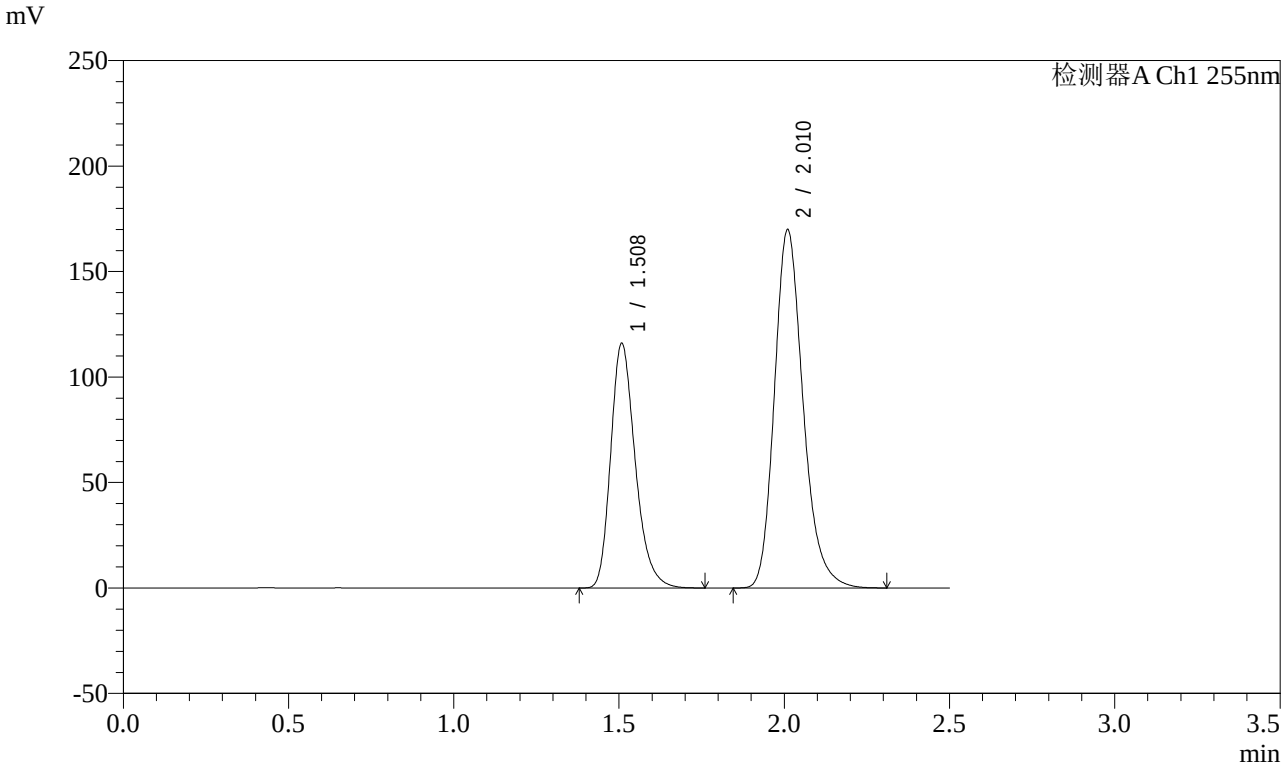
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1263-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:05:10
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:30
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	599639	36.893	116167	2029	1.262	--
2	2.010	1025714	63.107	169869	2662	1.222	3.465
总计		1625353	100.000	286037			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

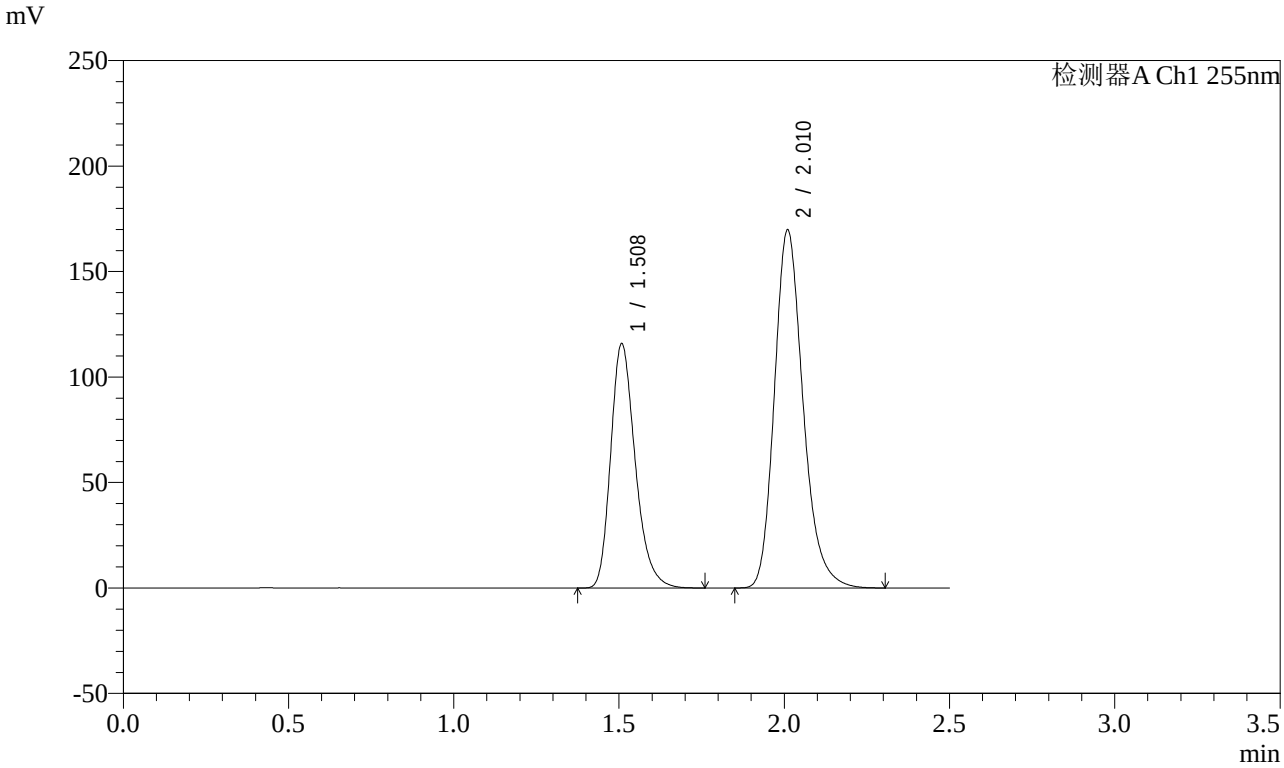
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1264-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:08:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	599259	36.892	116051	2028	1.262	--
2	2.010	1025082	63.108	169797	2661	1.223	3.464
总计		1624340	100.000	285847			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

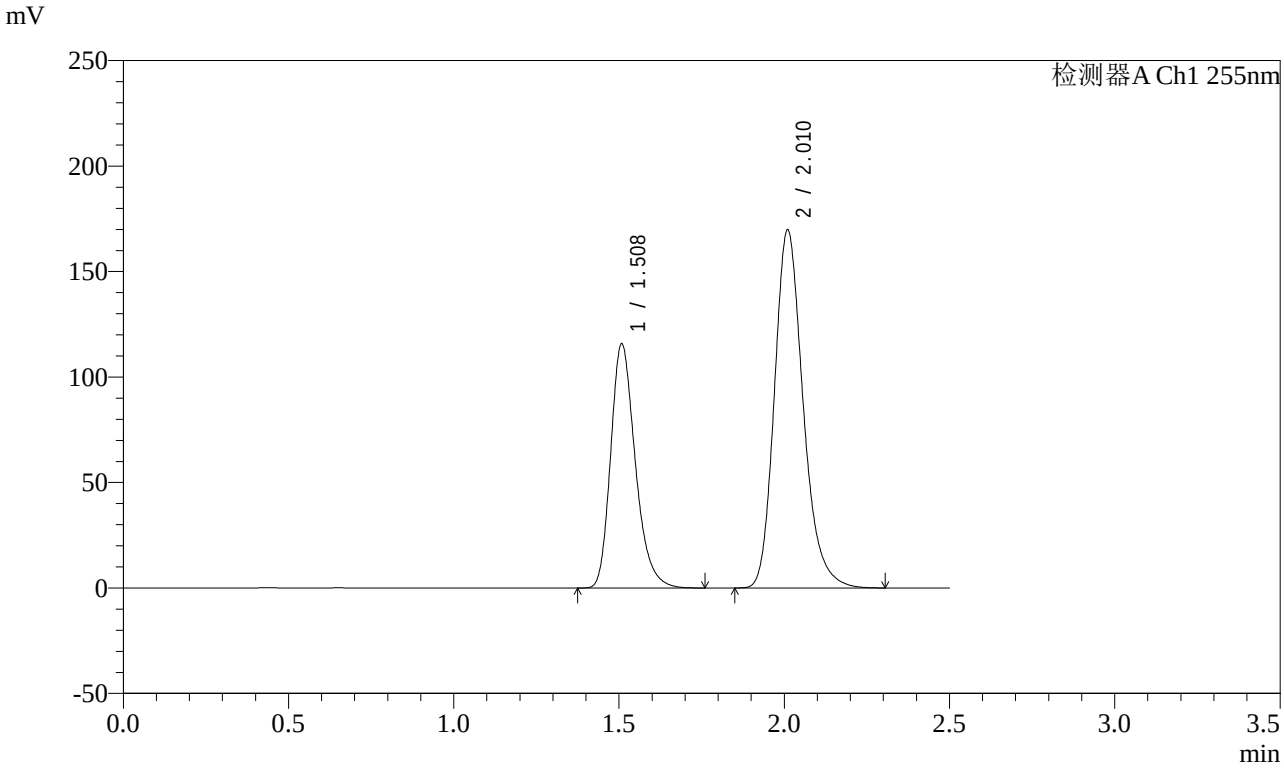
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1265-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:10:58　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:35　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	599206	36.879	115934	2024	1.262	--
2	2.010	1025604	63.121	169760	2659	1.223	3.462
总计		1624811	100.000	285695			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

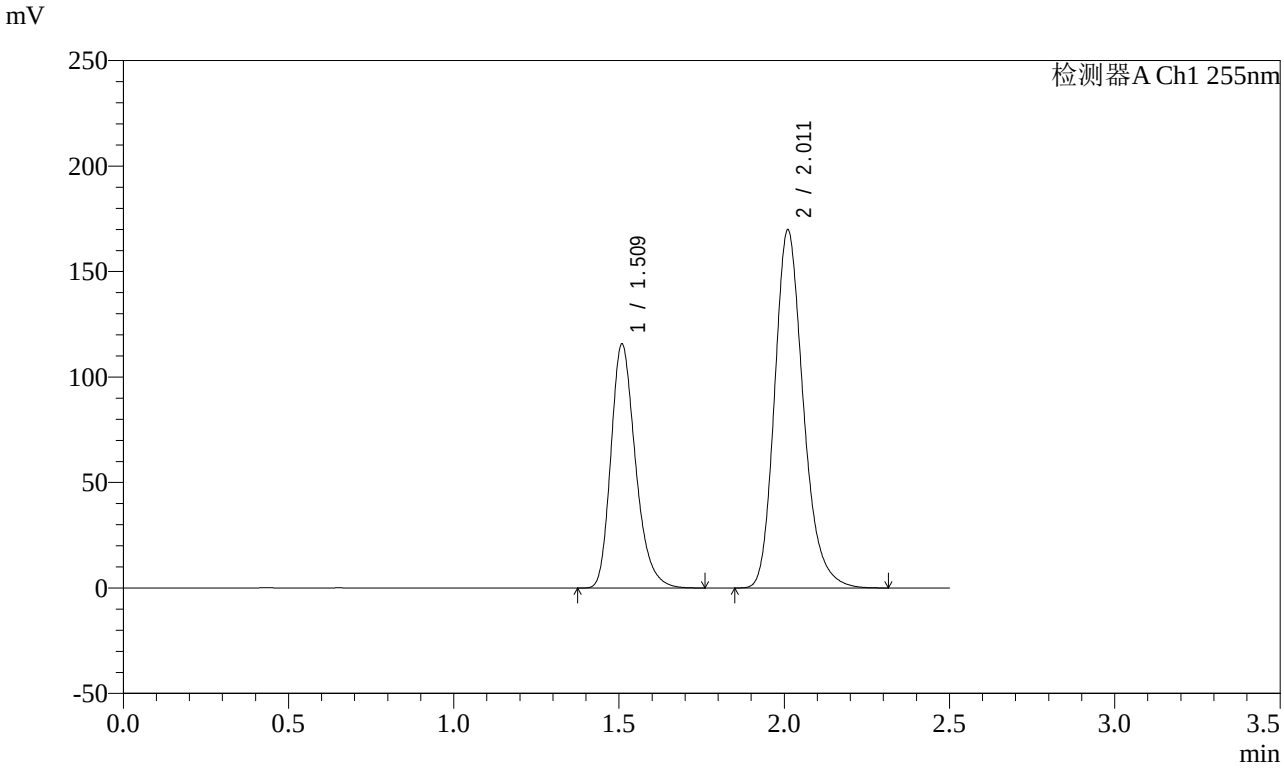
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1266-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-18
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:13:52
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	598894	36.861	115875	2023	1.262	--
2	2.011	1025862	63.139	169639	2661	1.223	3.460
总计		1624756	100.000	285514			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

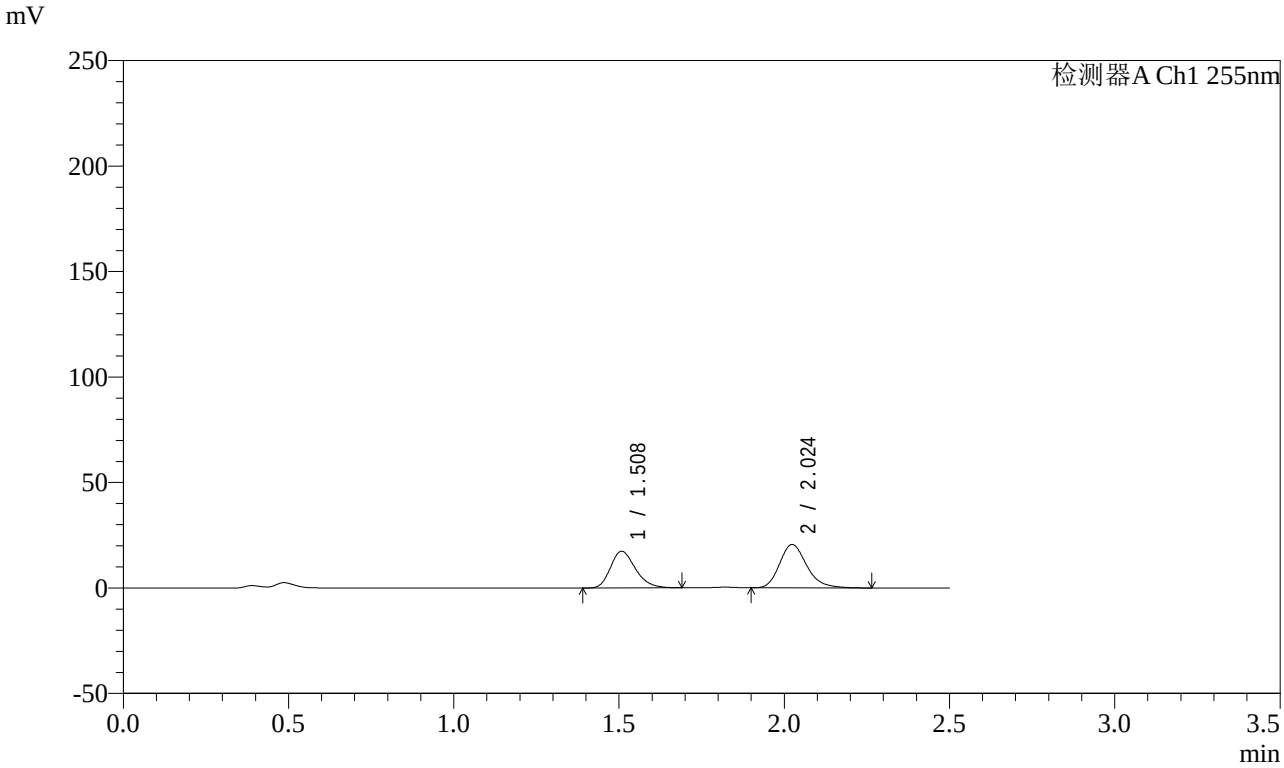
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1267-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-1
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:16:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	91416	43.668	17418	1927	1.251	--
2	2.024	117929	56.332	20619	2994	1.224	3.615
总计		209345	100.000	38037			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

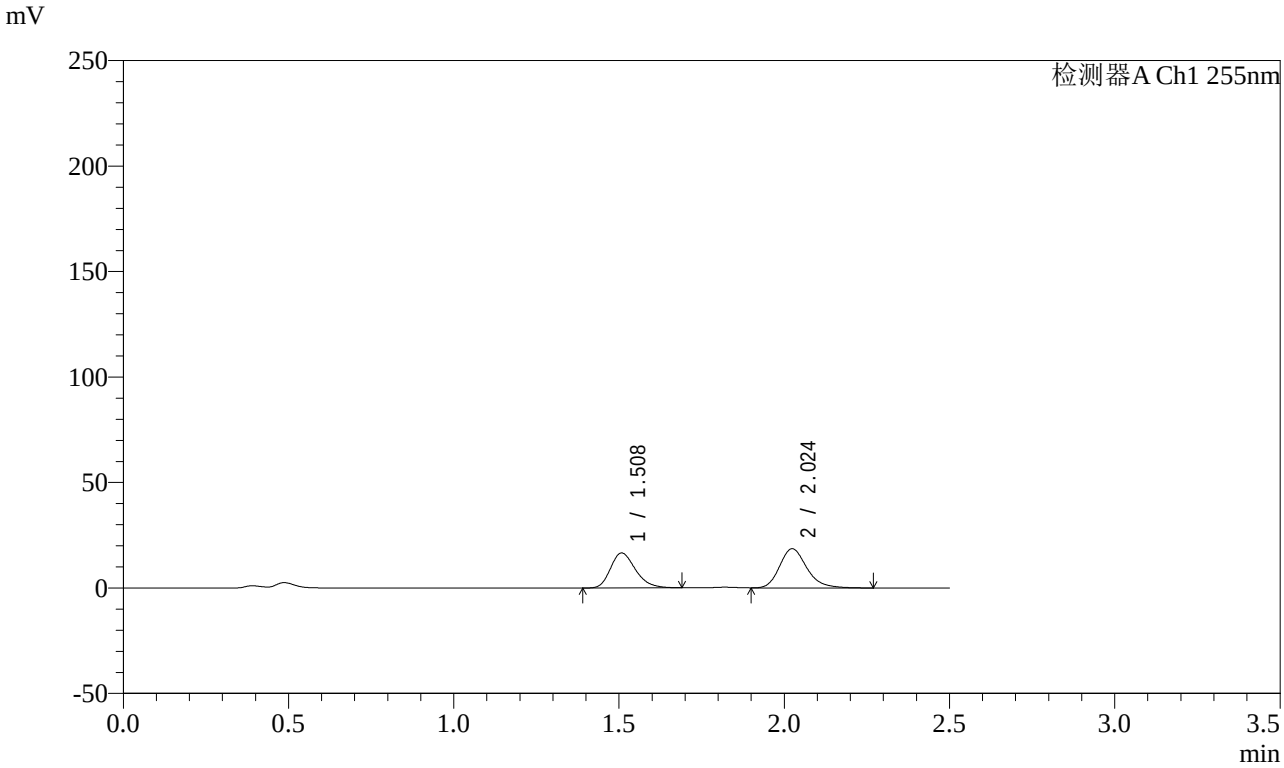
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1268-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-10
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:19:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:43
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	87139	44.953	16605	1927	1.255	--
2	2.024	106707	55.047	18612	2985	1.223	3.612
总计		193846	100.000	35216			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

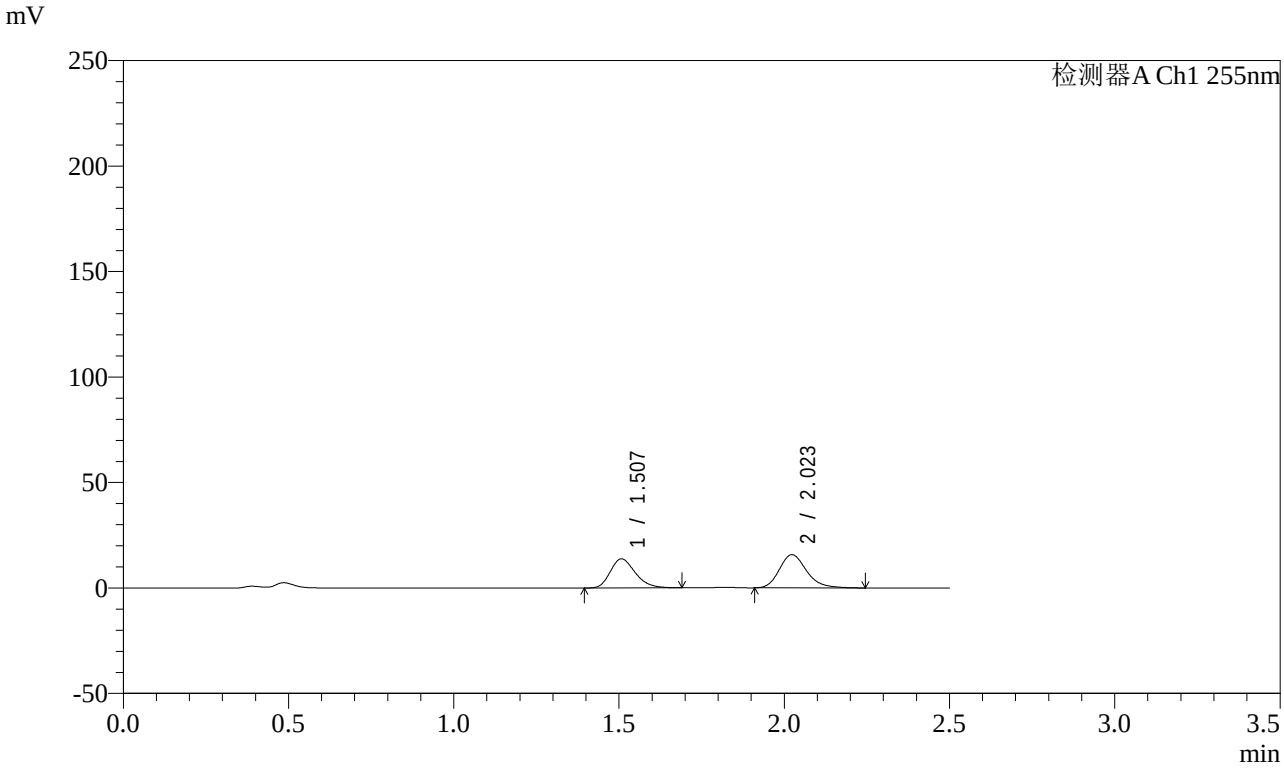
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1269-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-19
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:22:30
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	72487	44.575	13802	1922	1.254	--
2	2.023	90132	55.425	15783	2994	1.219	3.614
总计		162620	100.000	29585			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

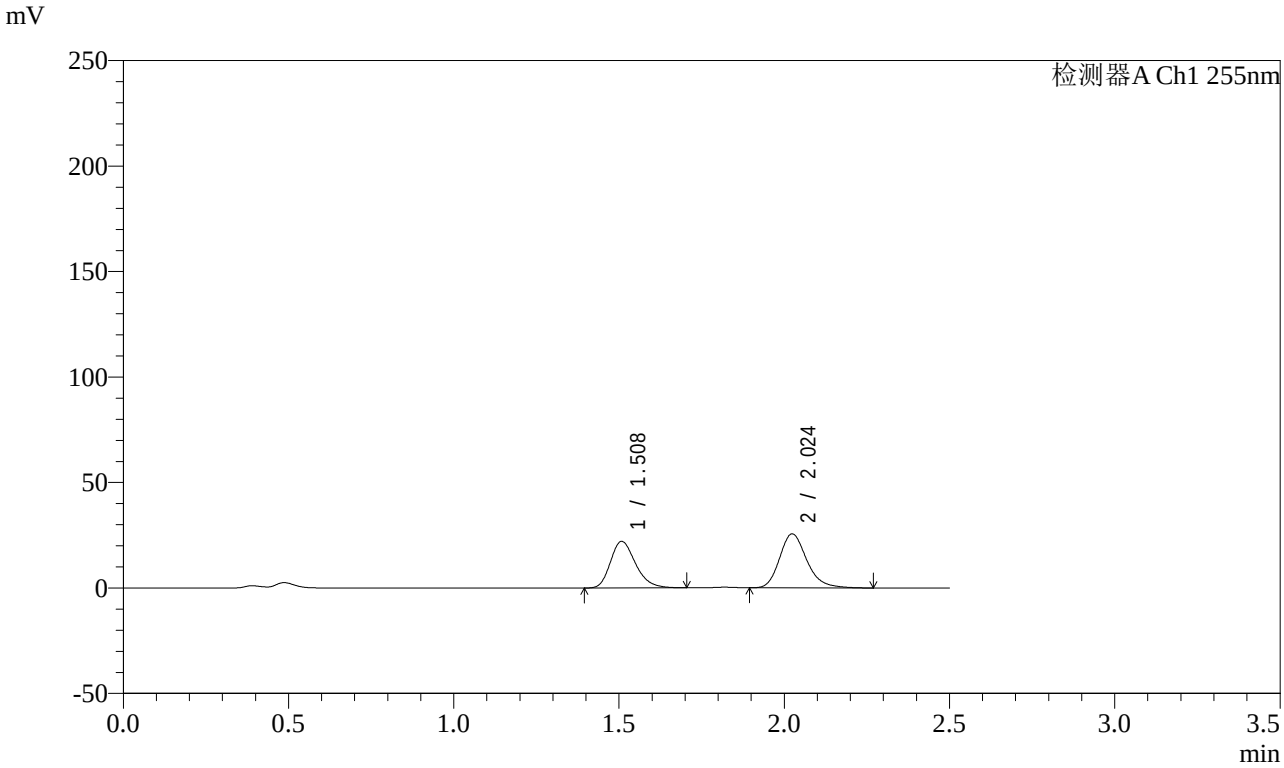
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1270-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-28
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:25:23
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:48
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	116638	44.247	22133	1917	1.252	--
2	2.024	146968	55.753	25640	2988	1.224	3.609
总计		263606	100.000	47772			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

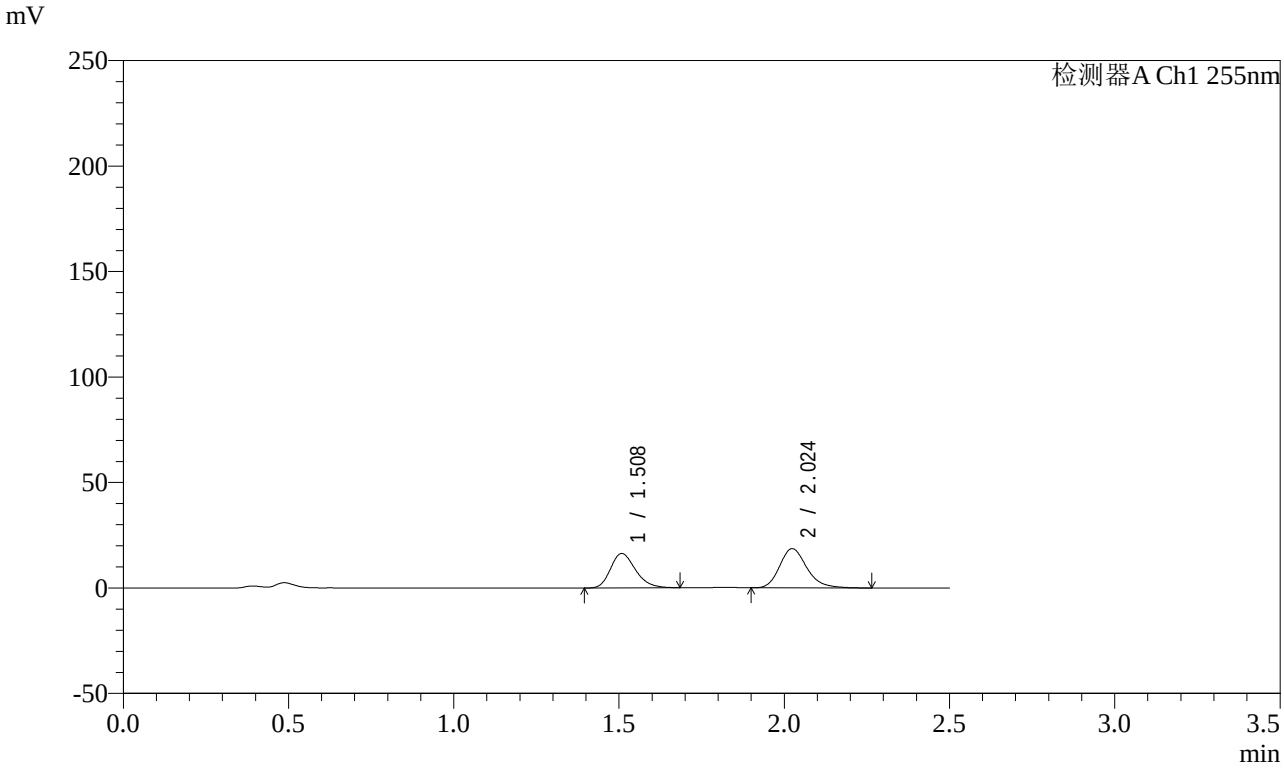
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1271-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-37
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:28:16
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	86002	44.556	16393	1932	1.252	--
2	2.024	107019	55.444	18660	2984	1.223	3.613
总计		193021	100.000	35054			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

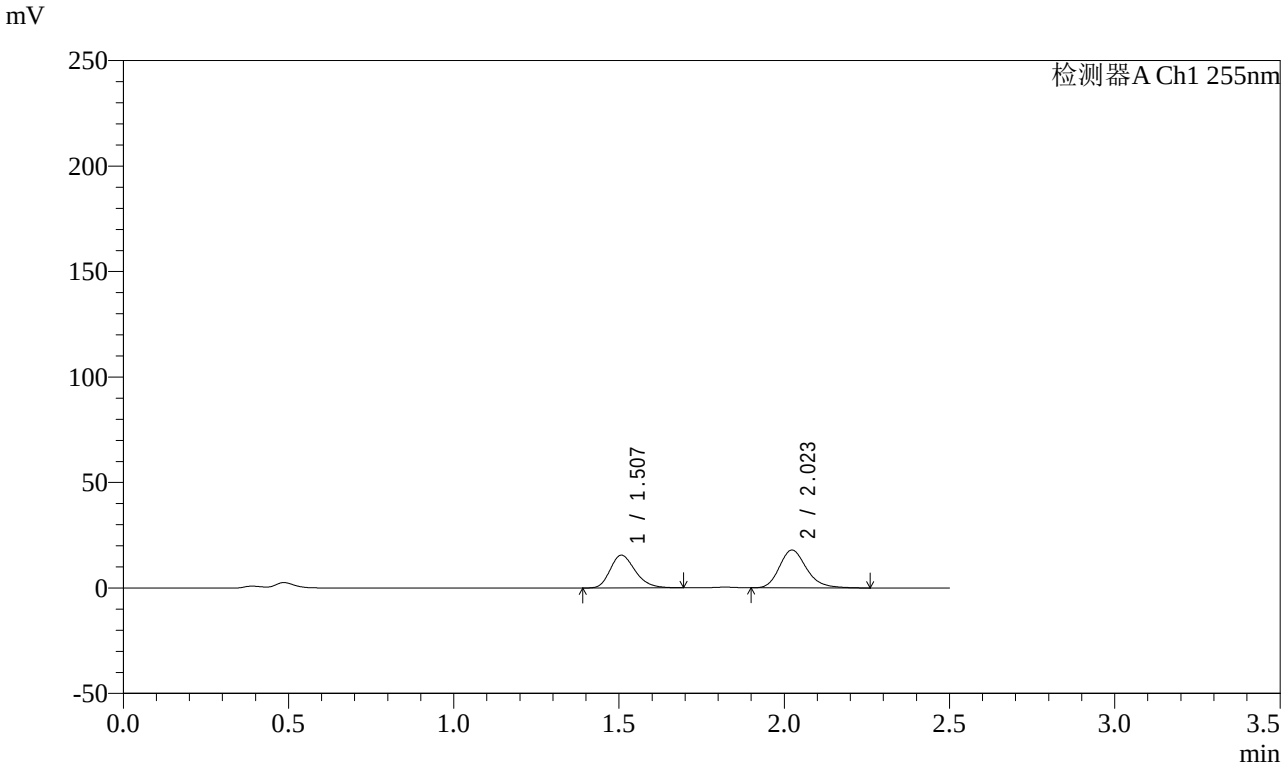
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1272-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-46
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:31:09
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:53
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	82143	44.424	15569	1916	1.249	--
2	2.023	102765	55.576	17948	2987	1.221	3.610
总计		184908	100.000	33516			

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-TAWW4批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

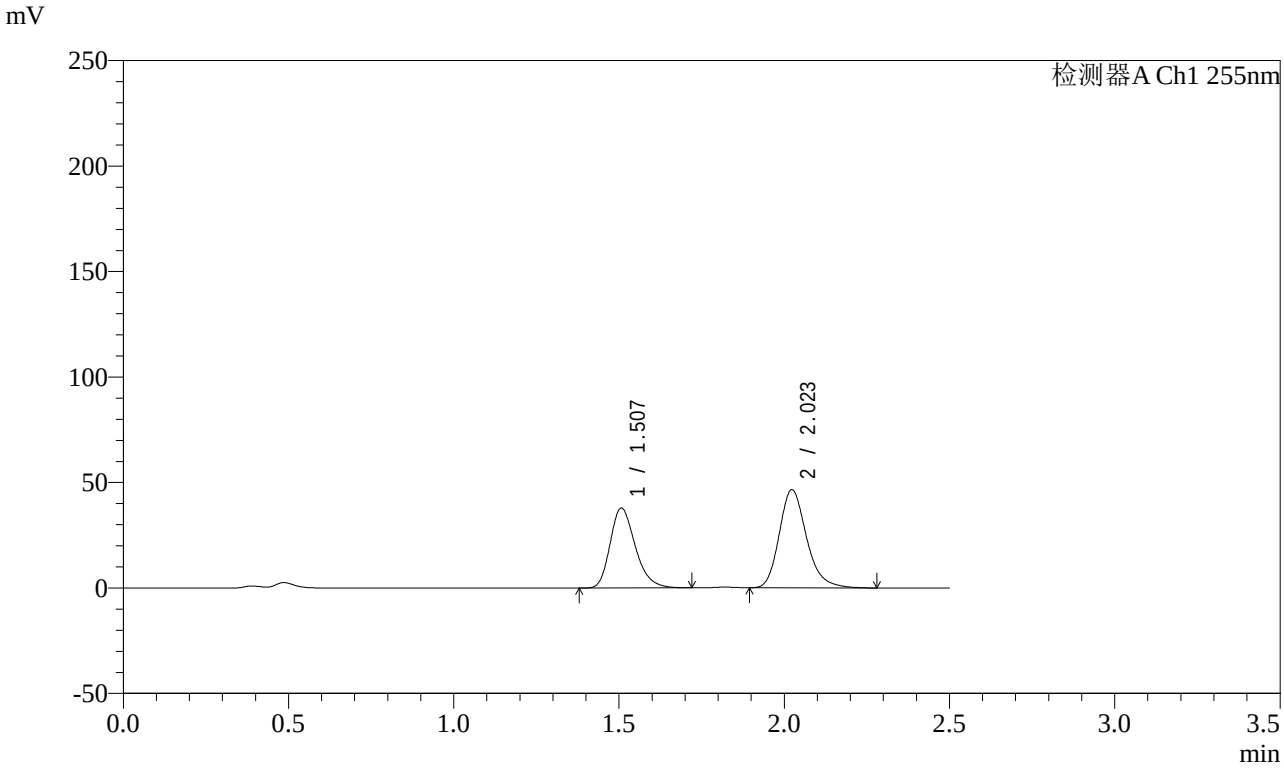
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1273-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-2
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:34:02
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	200591	42.854	37926	1915	1.262	--
2	2.023	267494	57.146	46606	2984	1.223	3.609
总计		468085	100.000	84532			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

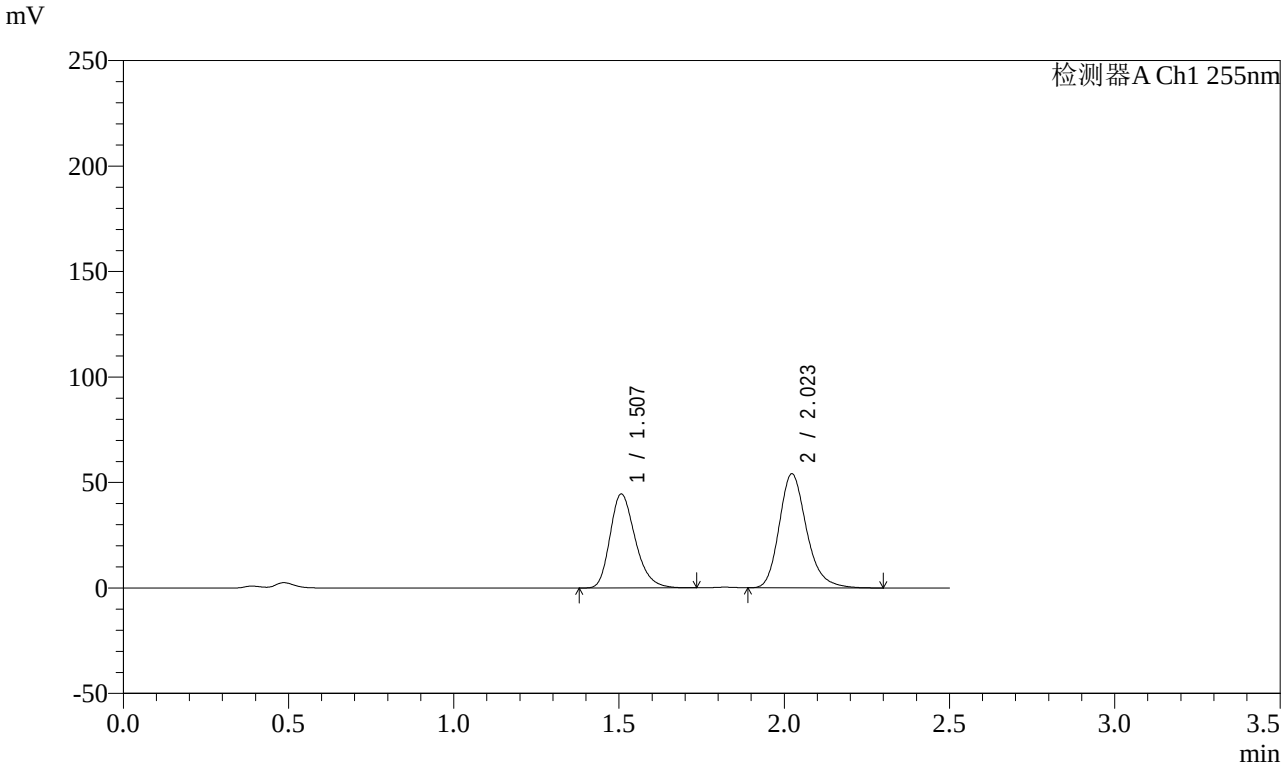
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1274-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-11
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:36:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:40:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	236208	43.137	44579	1910	1.263	--
2	2.023	311367	56.863	54147	2980	1.224	3.608
总计		547575	100.000	98726			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

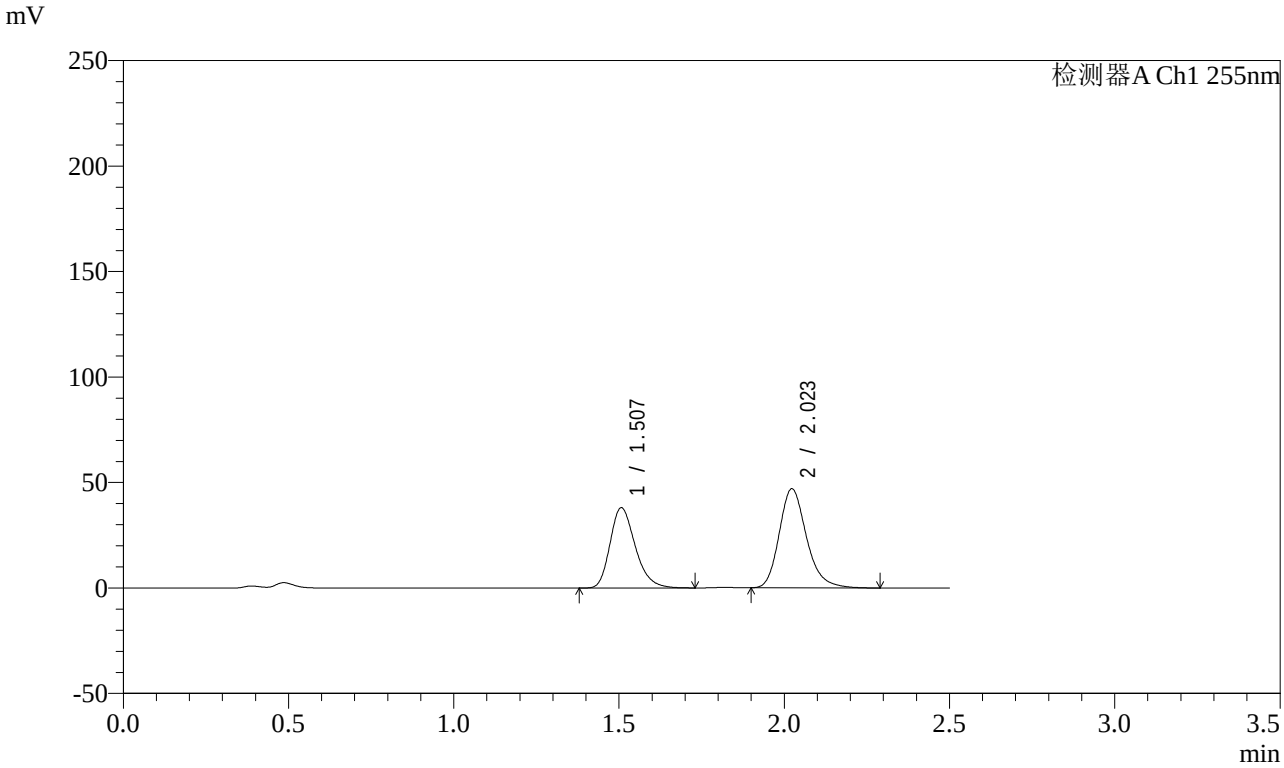
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1275-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-20
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:39:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:01
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	201858	42.775	38098	1911	1.263	--
2	2.023	270048	57.225	47033	2983	1.223	3.608
总计		471906	100.000	85131			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

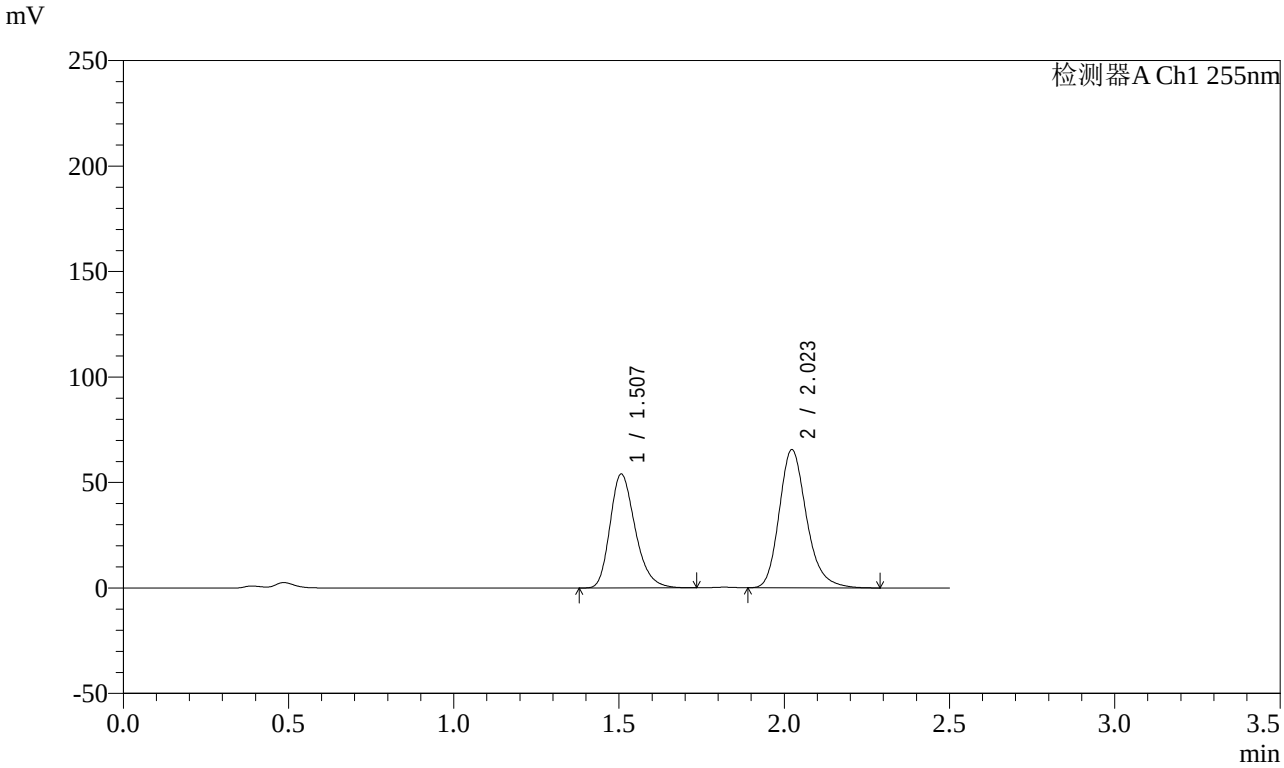
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1276-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-29
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:42:42
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:04
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	286030	43.132	54025	1914	1.263	--
2	2.023	377125	56.868	65637	2982	1.223	3.609
总计		663155	100.000	119661			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

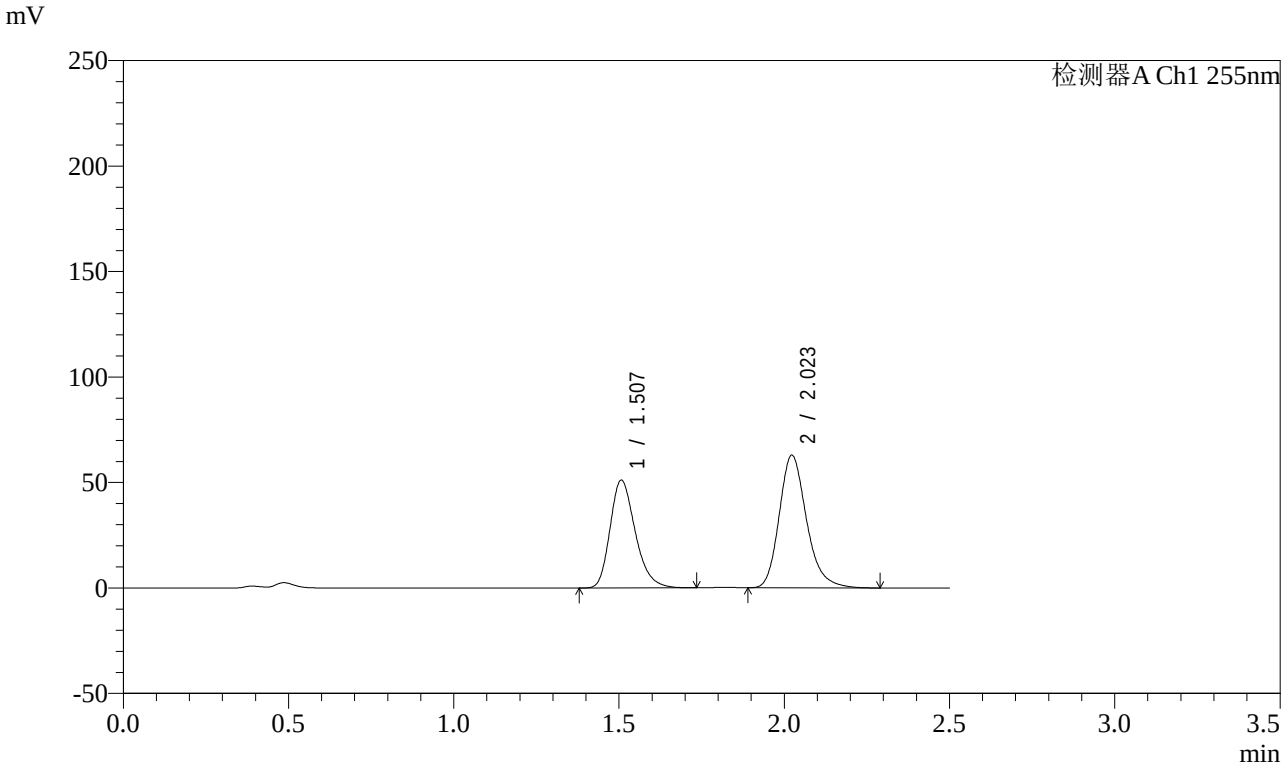
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1277-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-38
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:45:35　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:06　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	270954	42.797	51155	1912	1.264	--
2	2.023	362165	57.203	62967	2978	1.224	3.607
总计		633119	100.000	114122			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

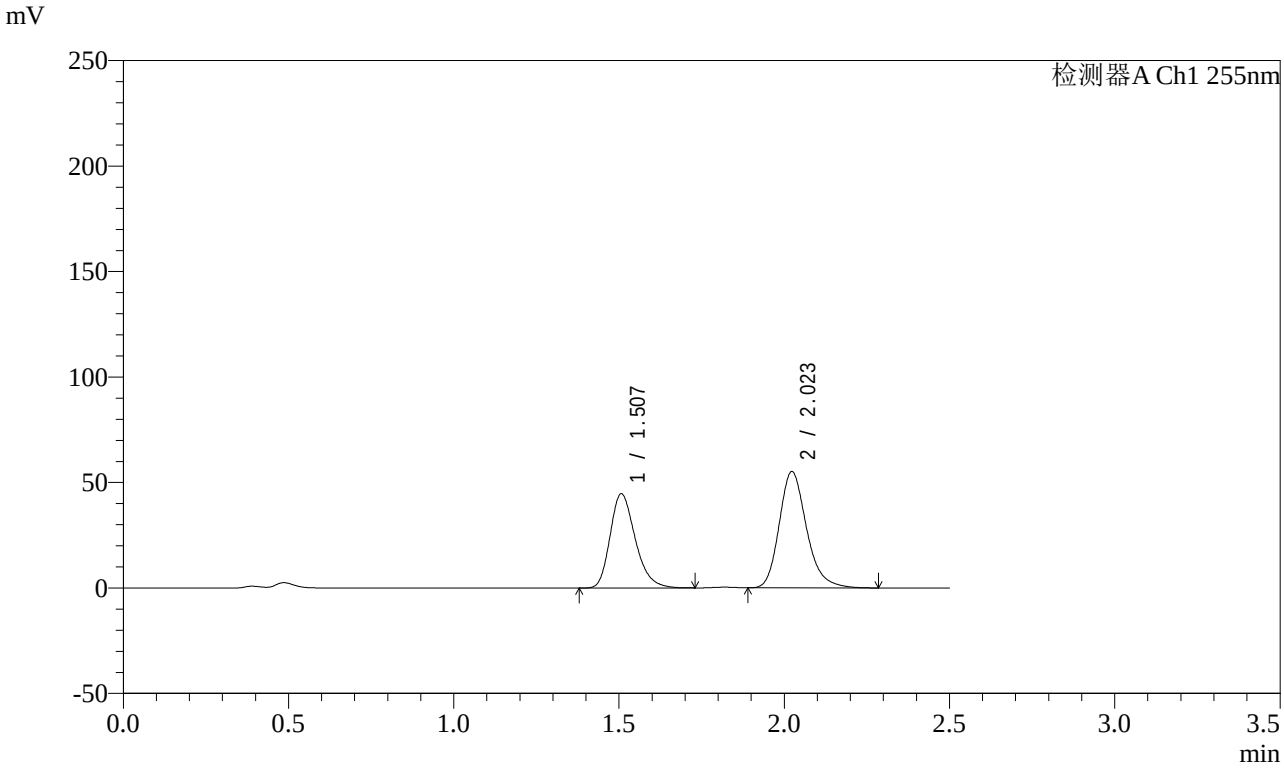
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1278-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-47
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:48:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:09
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	236759	42.737	44702	1913	1.264	--
2	2.023	317236	57.263	55204	2982	1.224	3.608
总计		553995	100.000	99906			

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-TAWW4批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

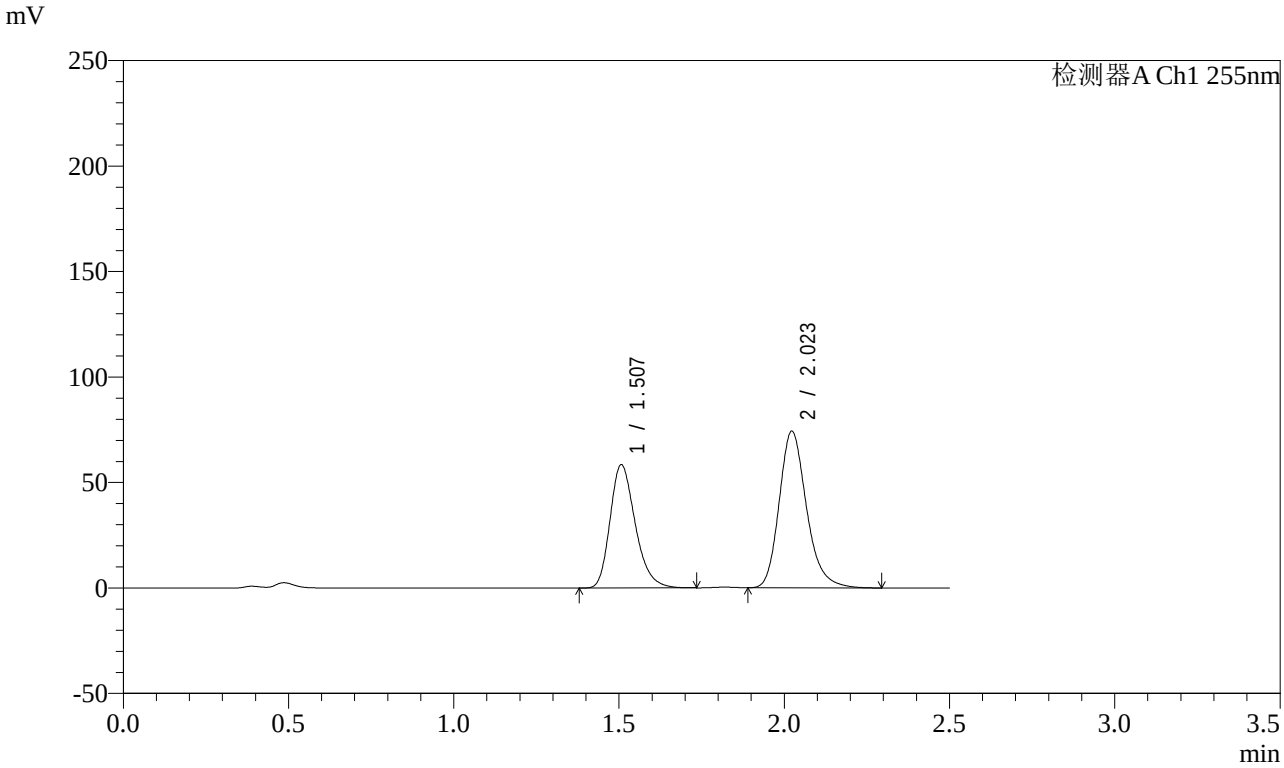
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1279-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-3
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:51:21
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:12
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	309867	42.022	58479	1912	1.265	--
2	2.023	427534	57.978	74372	2983	1.223	3.608
总计		737400	100.000	132850			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

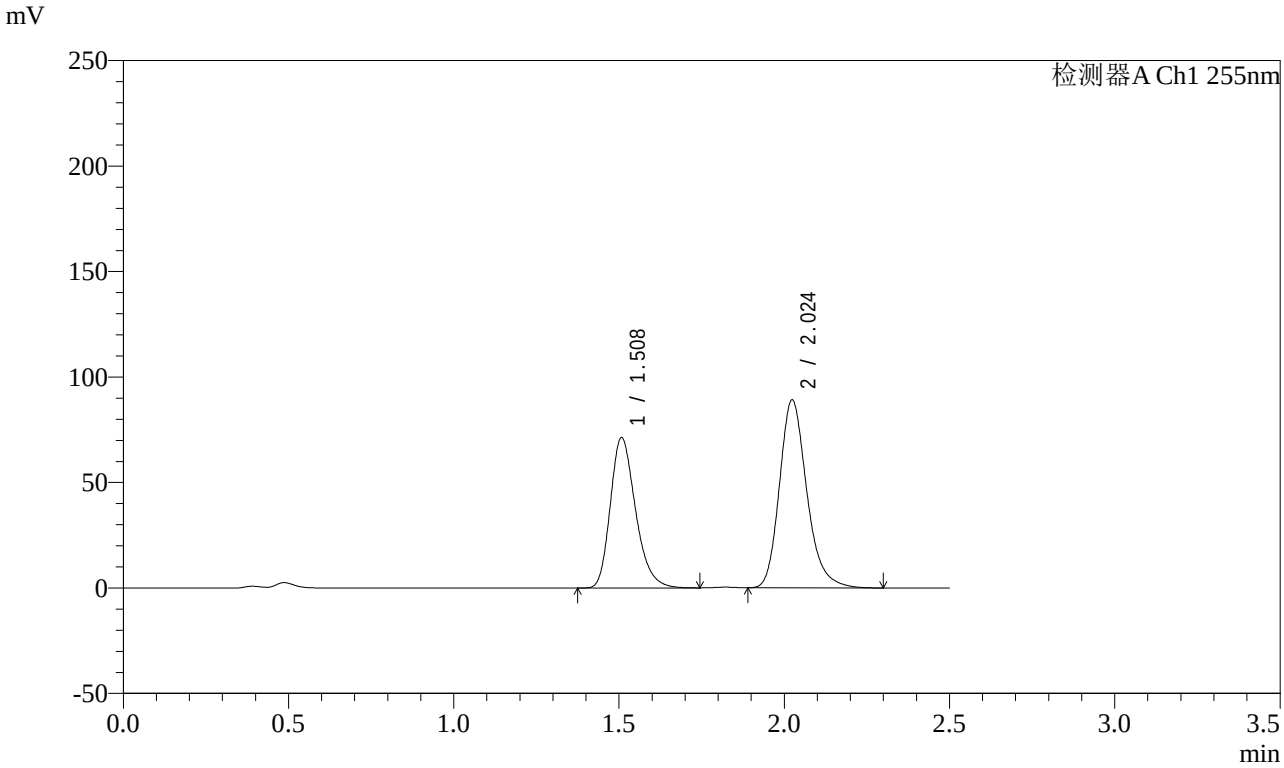
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1280-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-12
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:54:13　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:14　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	378084	42.419	71374	1912	1.264	--
2	2.024	513227	57.581	89224	2979	1.224	3.606
总计		891312	100.000	160598			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

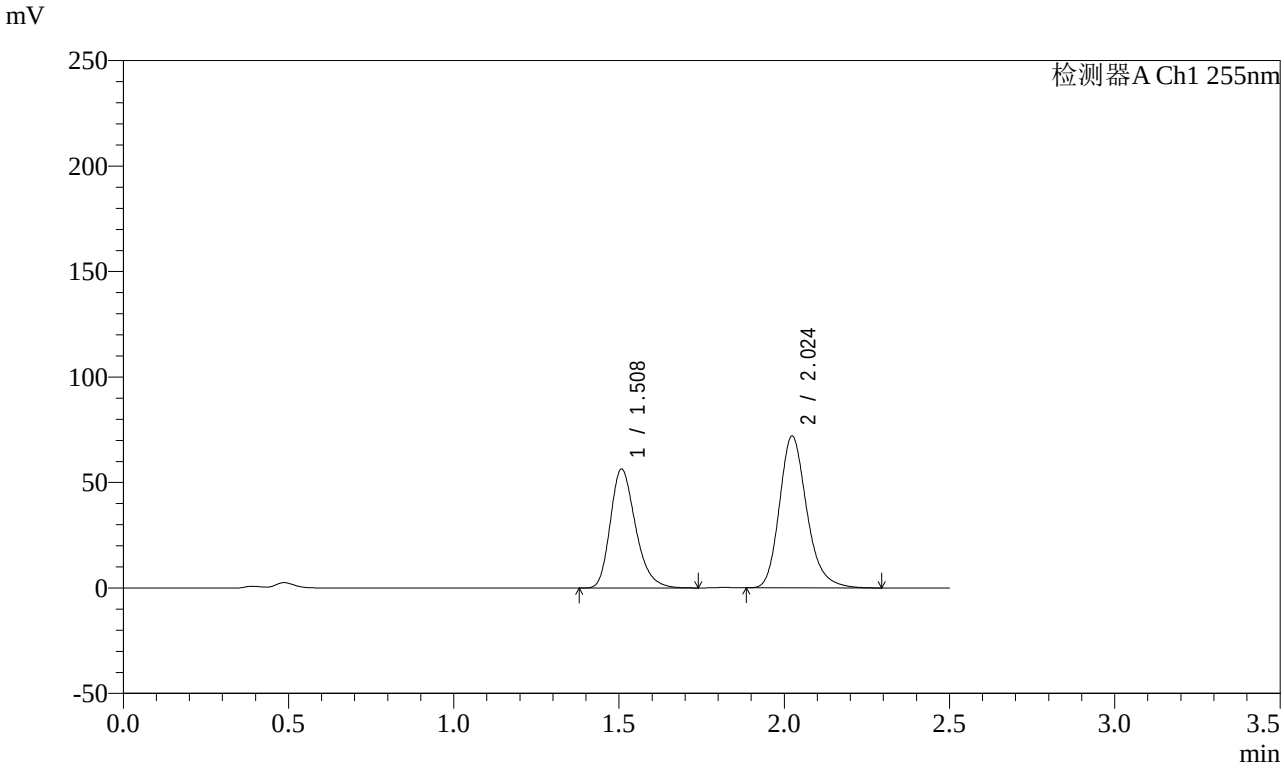
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4022

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.5ml/min
柱　温 : 30℃　　波　长: 255nm
数据文件名 : RC$SMF-4022 - 7-31/7-1281-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-21
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 00:57:06　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:17　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	299145	41.896	56461	1911	1.264	--
2	2.024	414871	58.104	72111	2977	1.223	3.604
总计		714017	100.000	128572			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

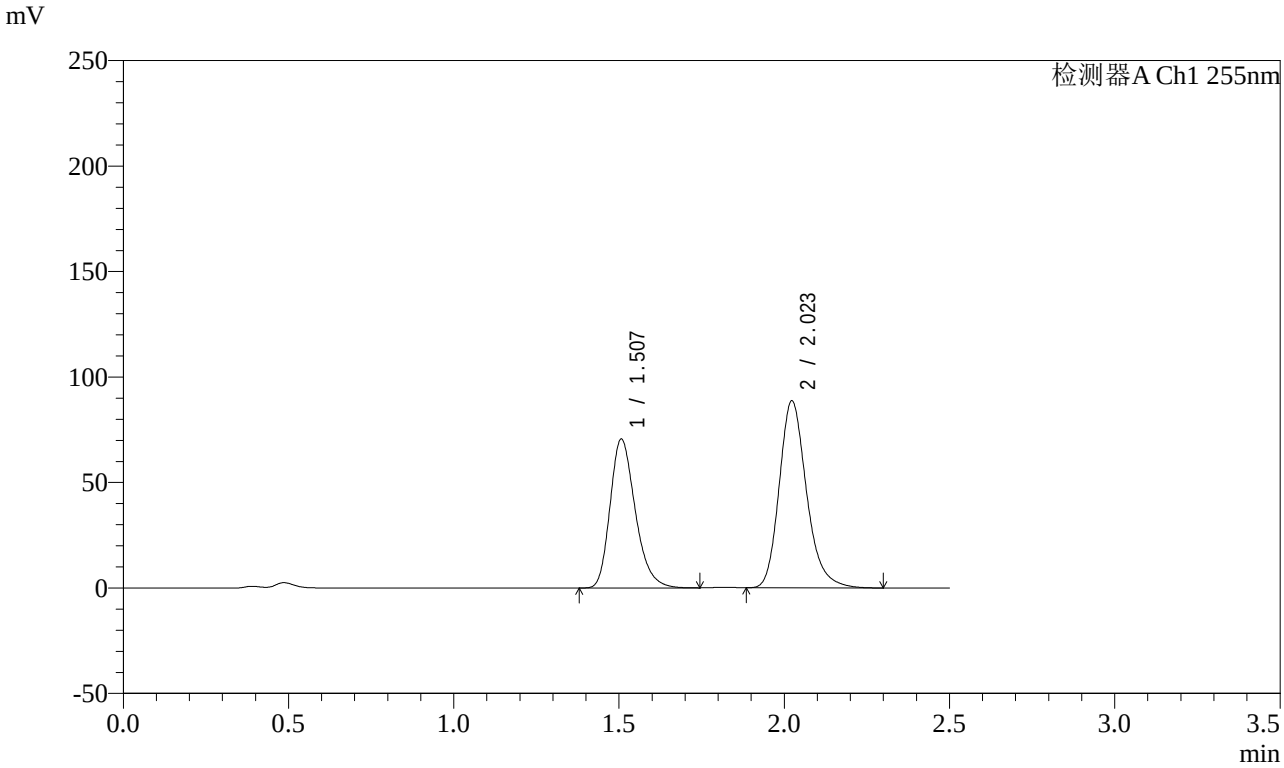
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1282-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-30
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:00:00
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:19
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	374478	42.303	70623	1911	1.264	--
2	2.023	510752	57.697	88791	2979	1.224	3.607
总计		885230	100.000	159413			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

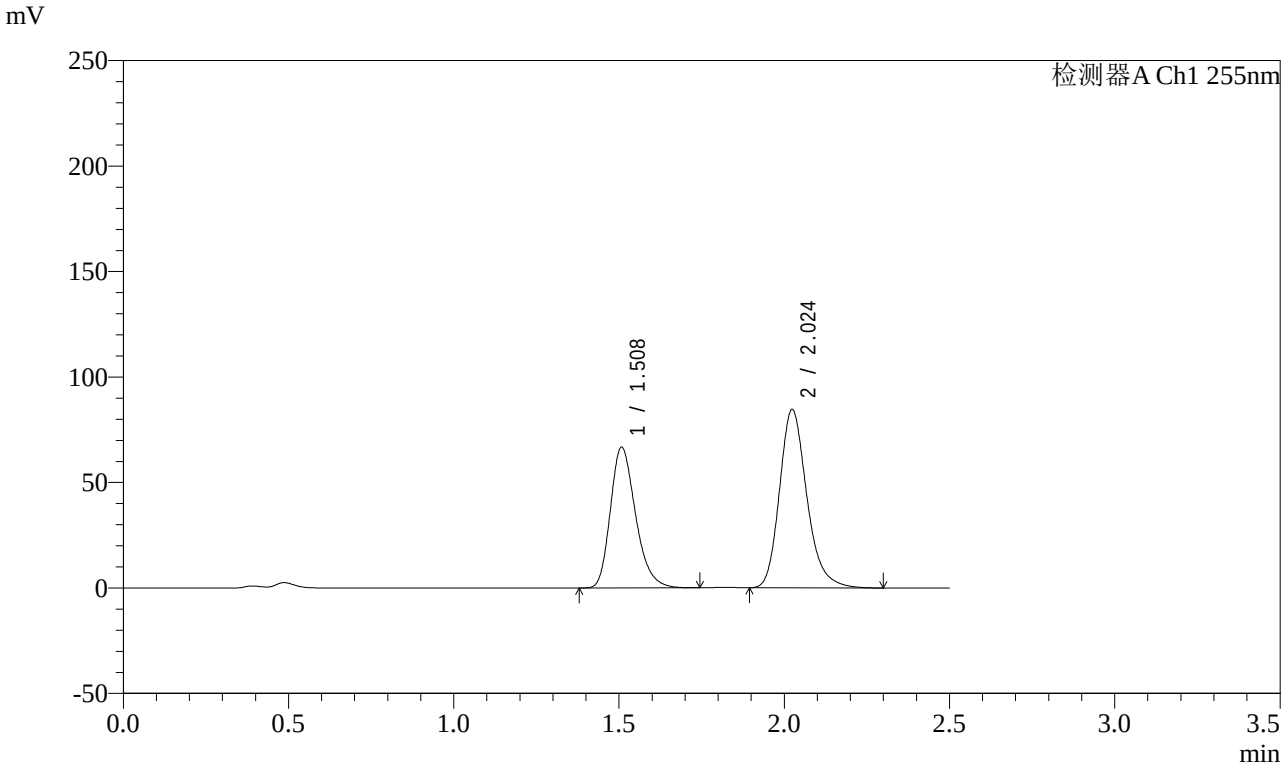
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1283-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-39
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:02:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:22
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	354140	42.102	66856	1911	1.263	--
2	2.024	487003	57.898	84667	2979	1.223	3.604
总计		841143	100.000	151523			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

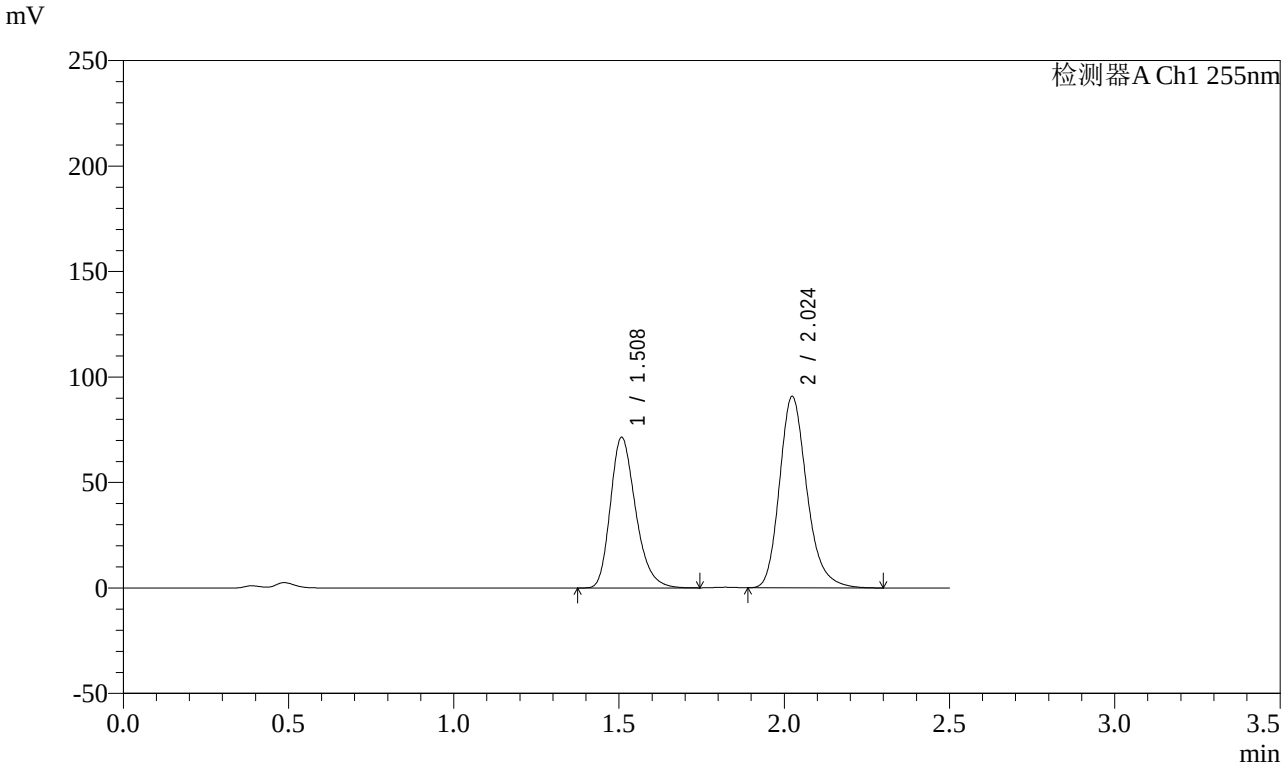
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1284-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-48
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:05:45
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:24
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	379292	42.035	71525	1909	1.264	--
2	2.024	523026	57.965	90895	2977	1.224	3.603
总计		902318	100.000	162420			

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-TAWW4批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

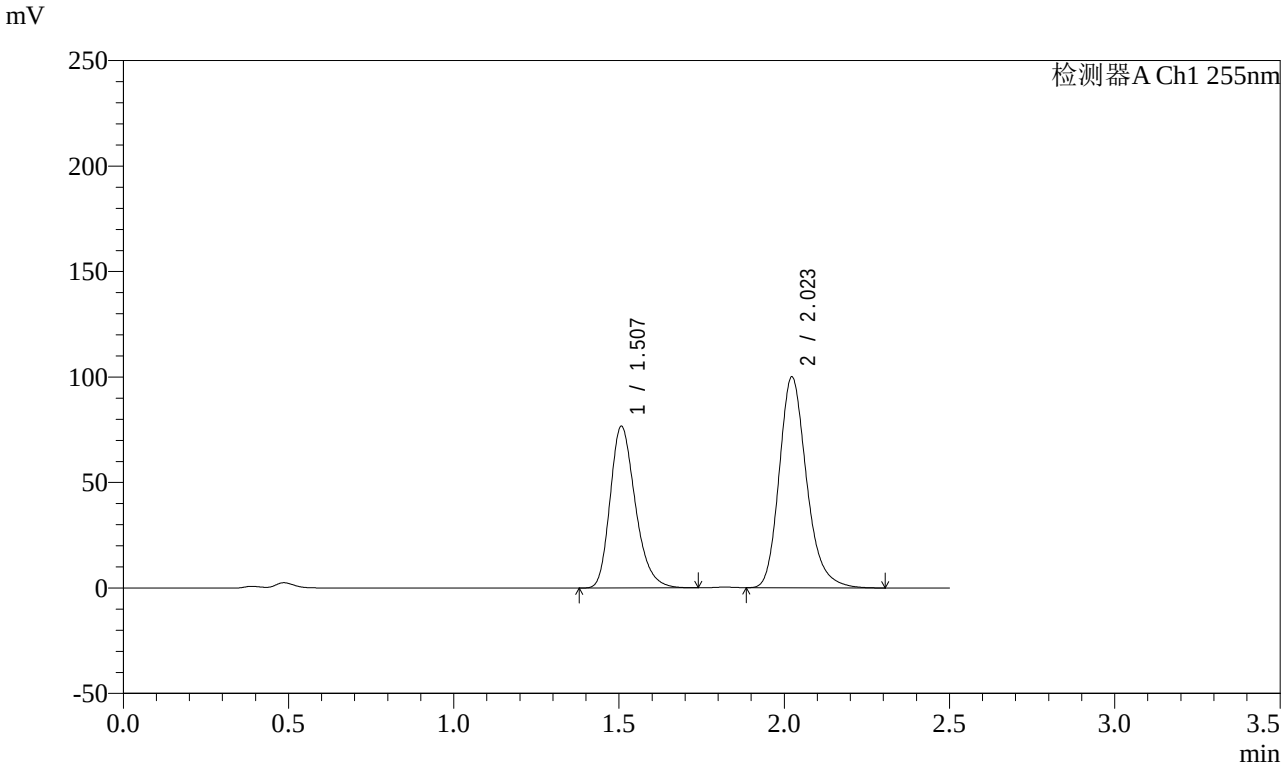
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1285-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-4
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:08:38
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:27
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	406656	41.384	76723	1911	1.265	--
2	2.023	575976	58.616	100114	2979	1.223	3.606
总计		982632	100.000	176836			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

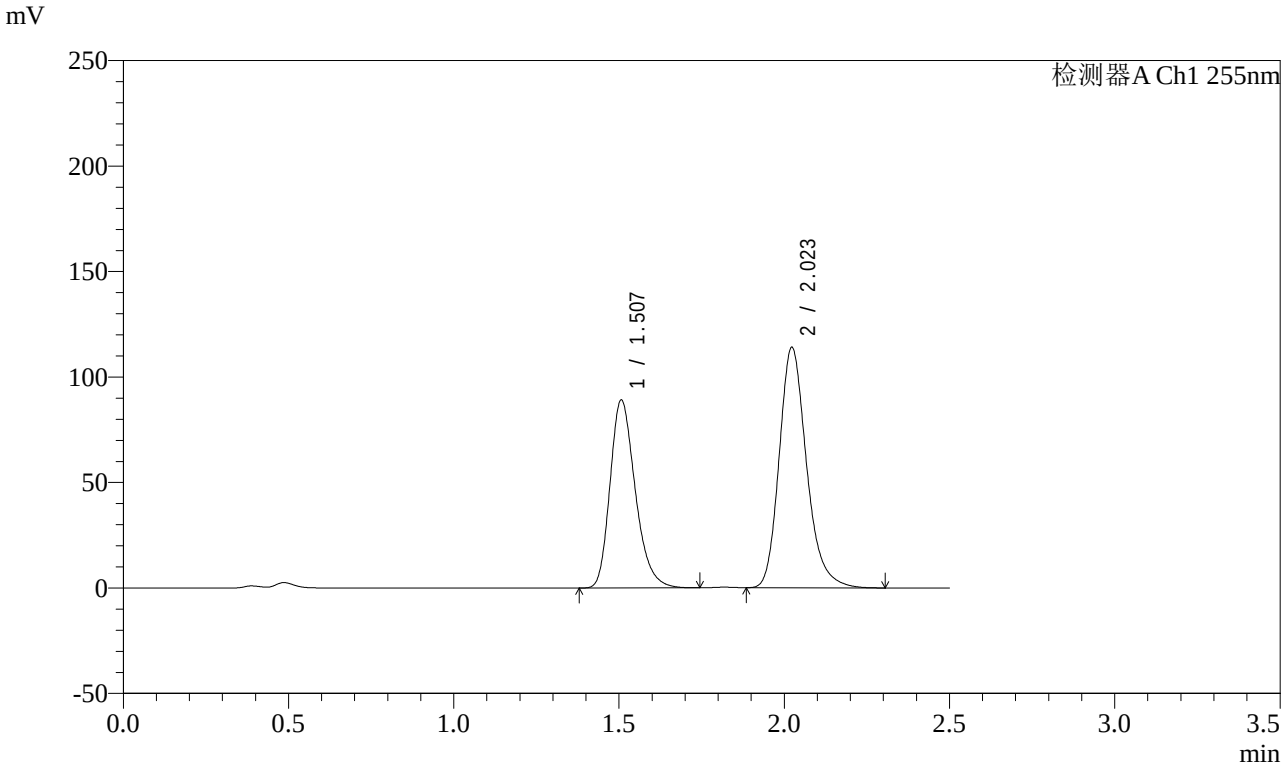
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1286-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-13
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:11:32
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:29
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	473283	41.880	89173	1908	1.265	--
2	2.023	656818	58.120	114149	2978	1.225	3.605
总计		1130101	100.000	203322			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

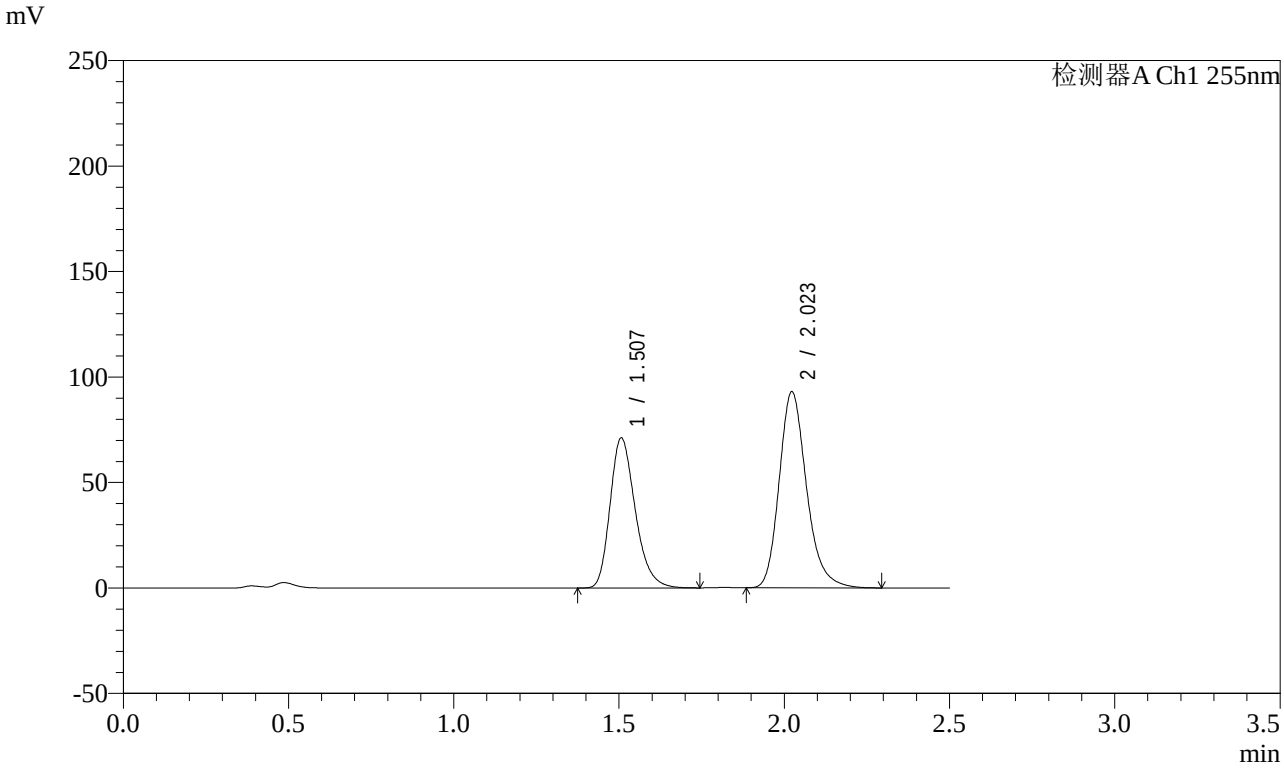
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1287-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-22
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:14:25
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:32
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	377527	41.347	71178	1911	1.265	--
2	2.023	535542	58.653	93098	2979	1.224	3.607
总计		913069	100.000	164276			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

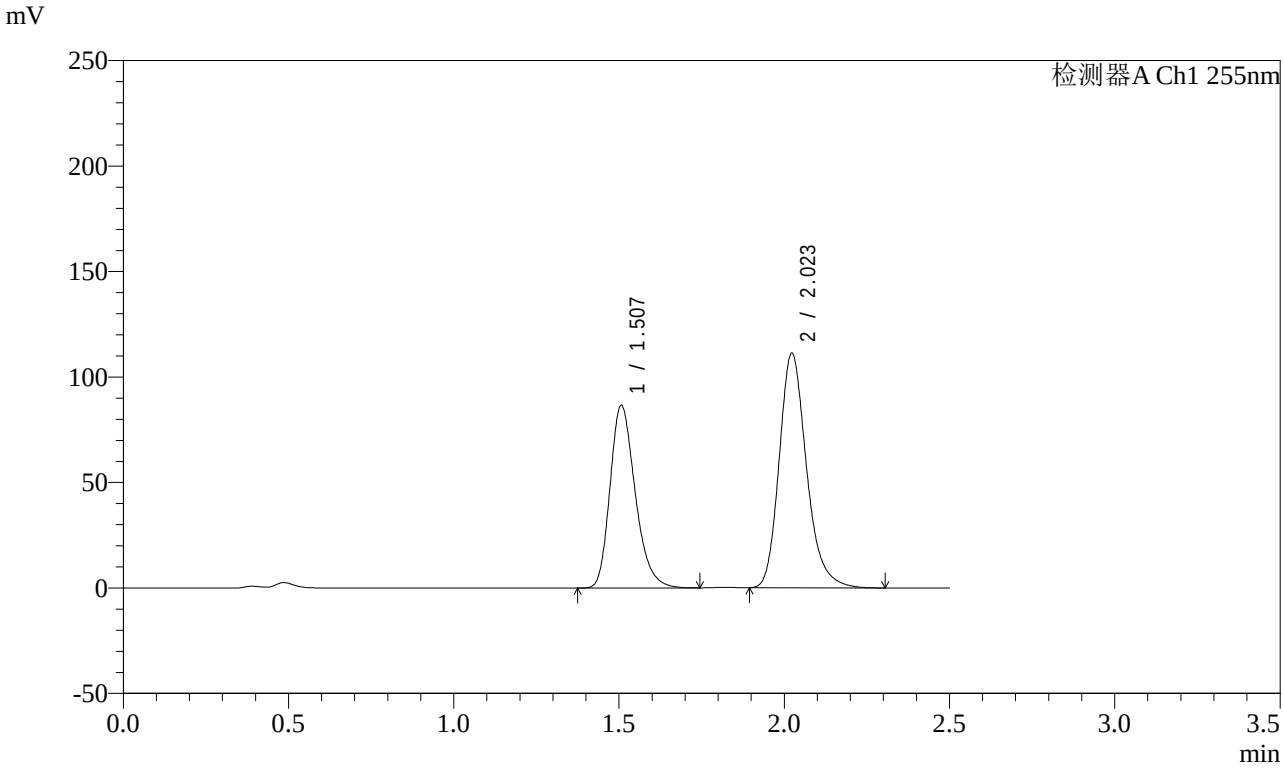
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1288-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-31
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:17:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:34
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	459520	41.794	86633	1910	1.261	--
2	2.023	639960	58.206	111331	2982	1.223	3.607
总计		1099481	100.000	197964			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

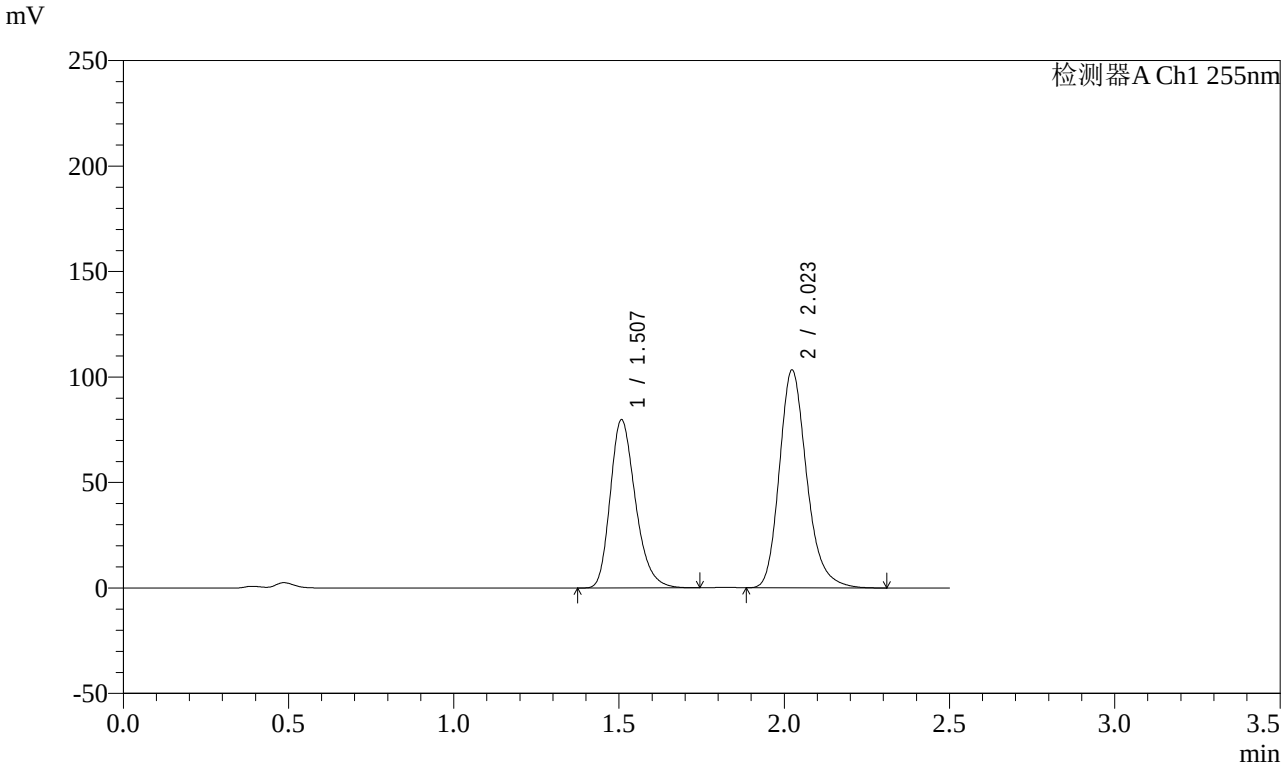
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1289-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-40
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:20:11
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:37
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	422951	41.559	79863	1913	1.263	--
2	2.023	594760	58.441	103398	2983	1.223	3.608
总计		1017710	100.000	183261			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

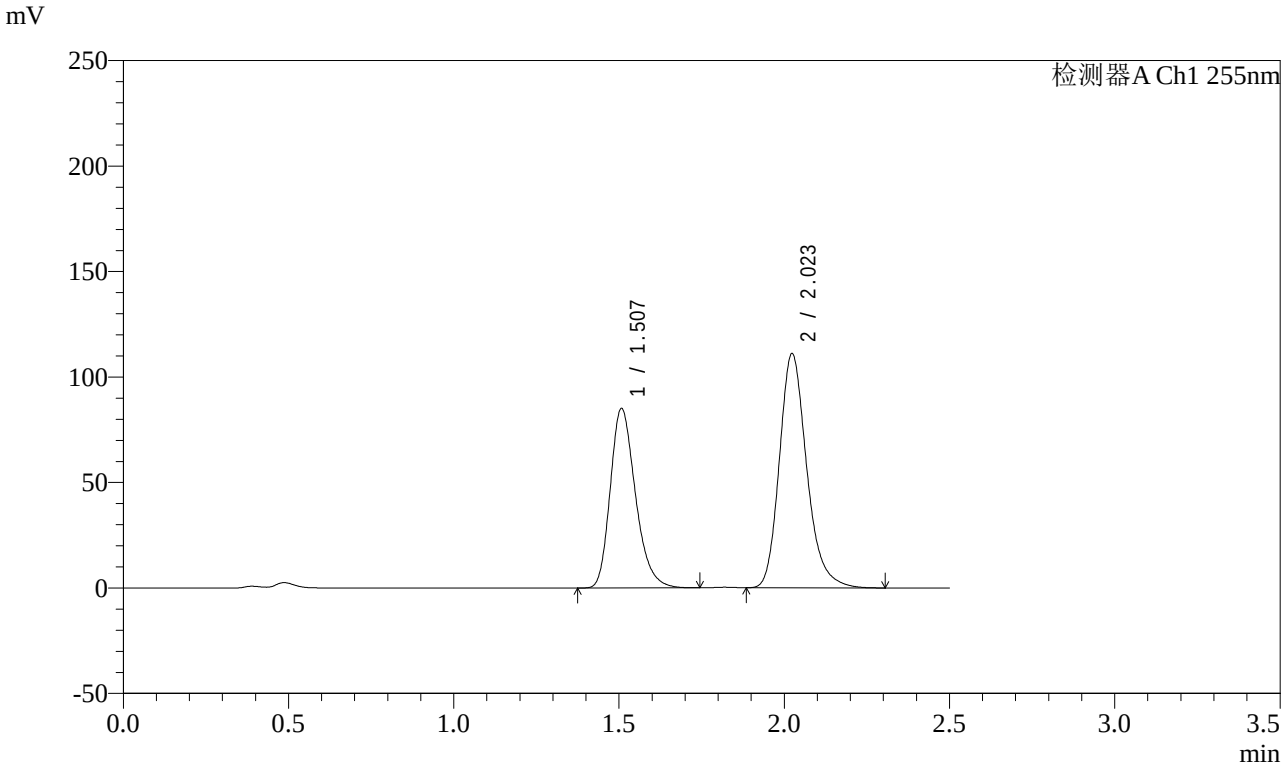
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1290-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-49
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:23:04
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:40
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	451558	41.385	85228	1912	1.263	--
2	2.023	639561	58.615	111174	2981	1.223	3.606
总计		1091119	100.000	196402			

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-TAWW4批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

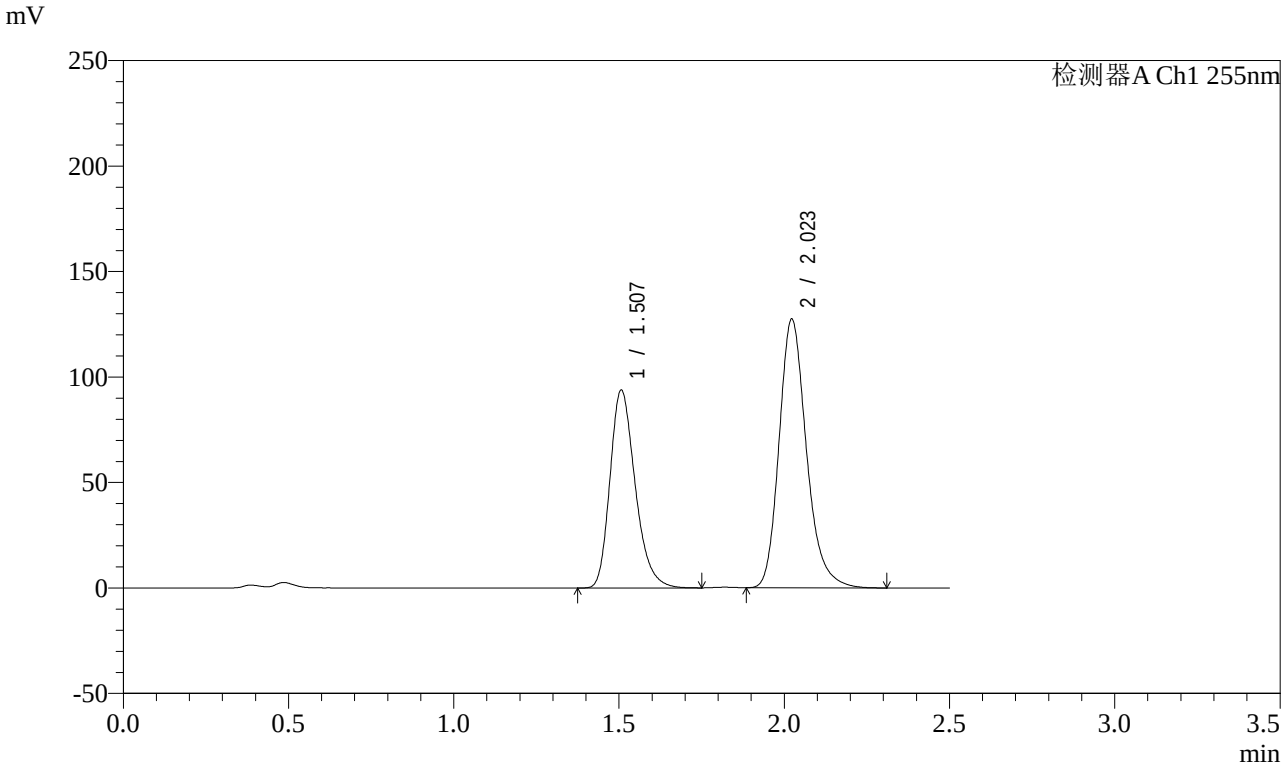
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1291-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-5
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:25:57
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:42
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	497937	40.426	93878	1912	1.264	--
2	2.023	733772	59.574	127514	2979	1.224	3.607
总计		1231709	100.000	221391			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

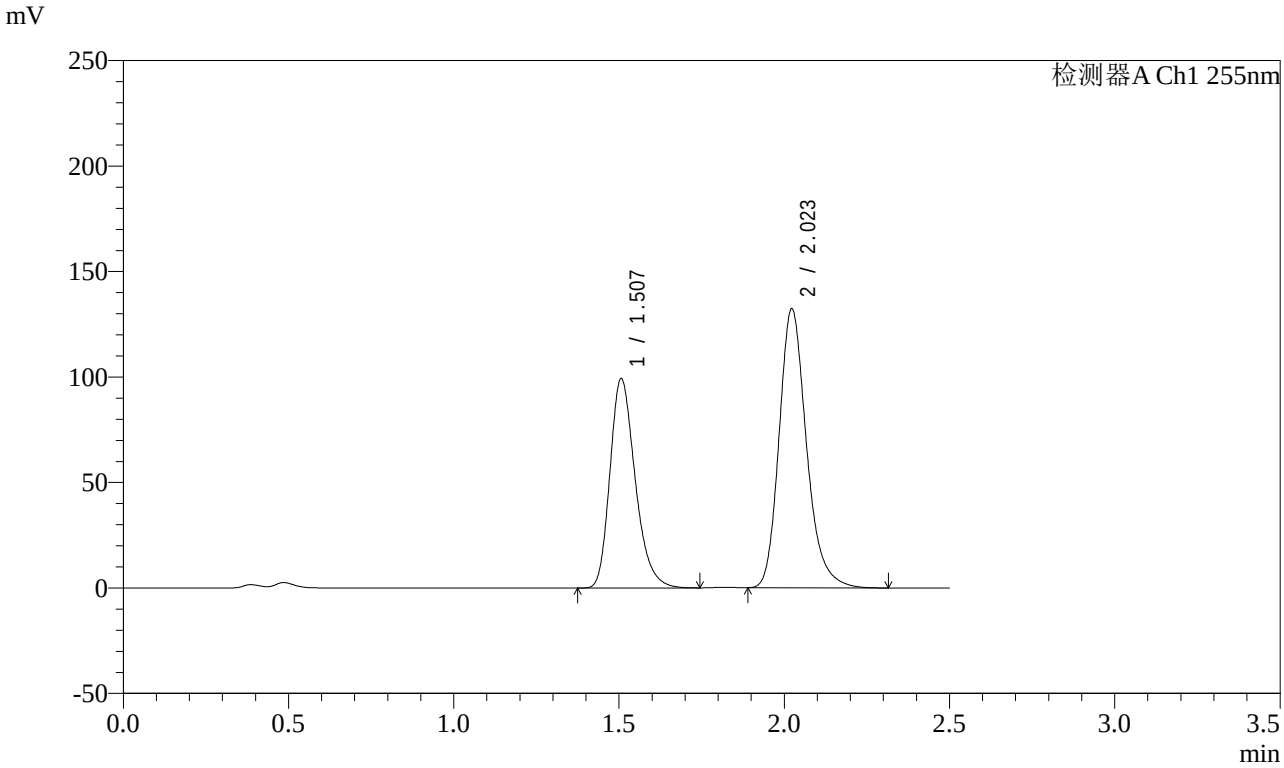
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1292-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-14
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:28:50
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:45
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	527071	40.875	99264	1907	1.266	--
2	2.023	762414	59.125	132416	2976	1.224	3.605
总计		1289485	100.000	231679			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

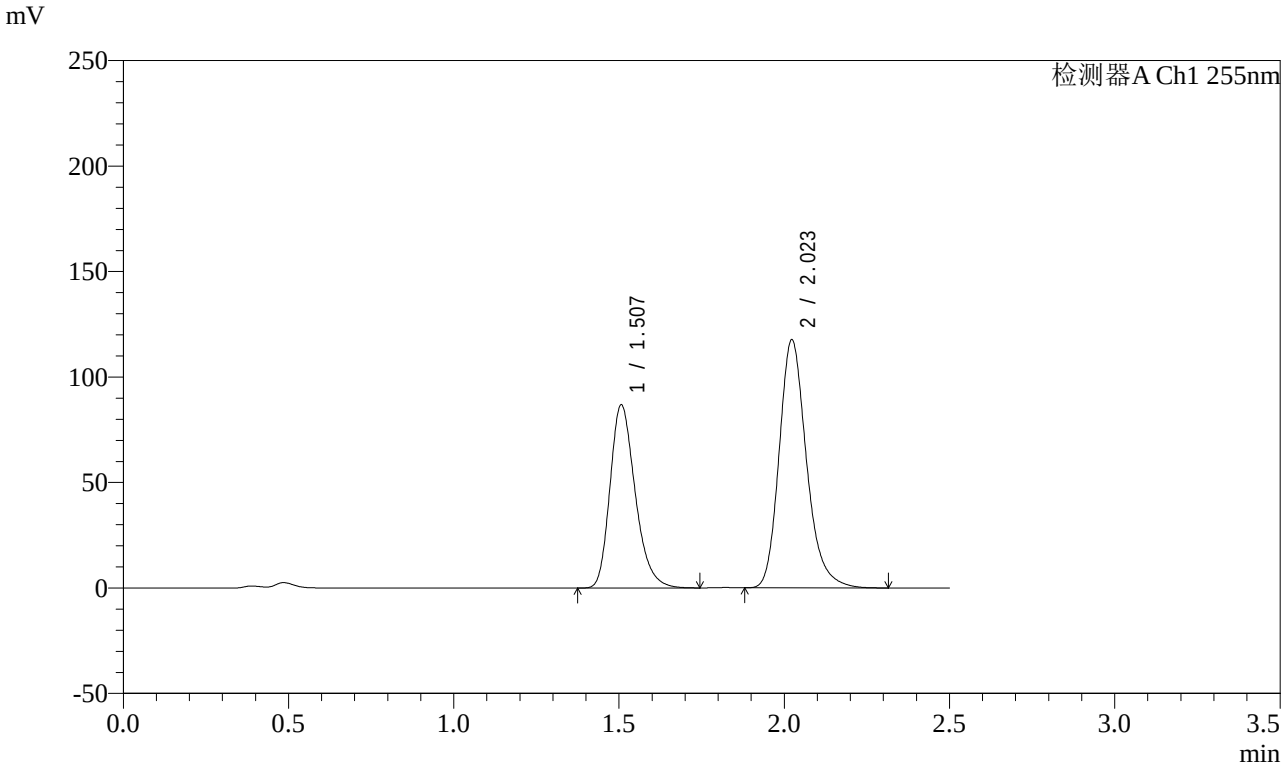
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1293-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-23
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:31:44
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:47
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	461001	40.471	86841	1908	1.265	--
2	2.023	678087	59.529	117748	2977	1.224	3.605
总计		1139088	100.000	204589			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

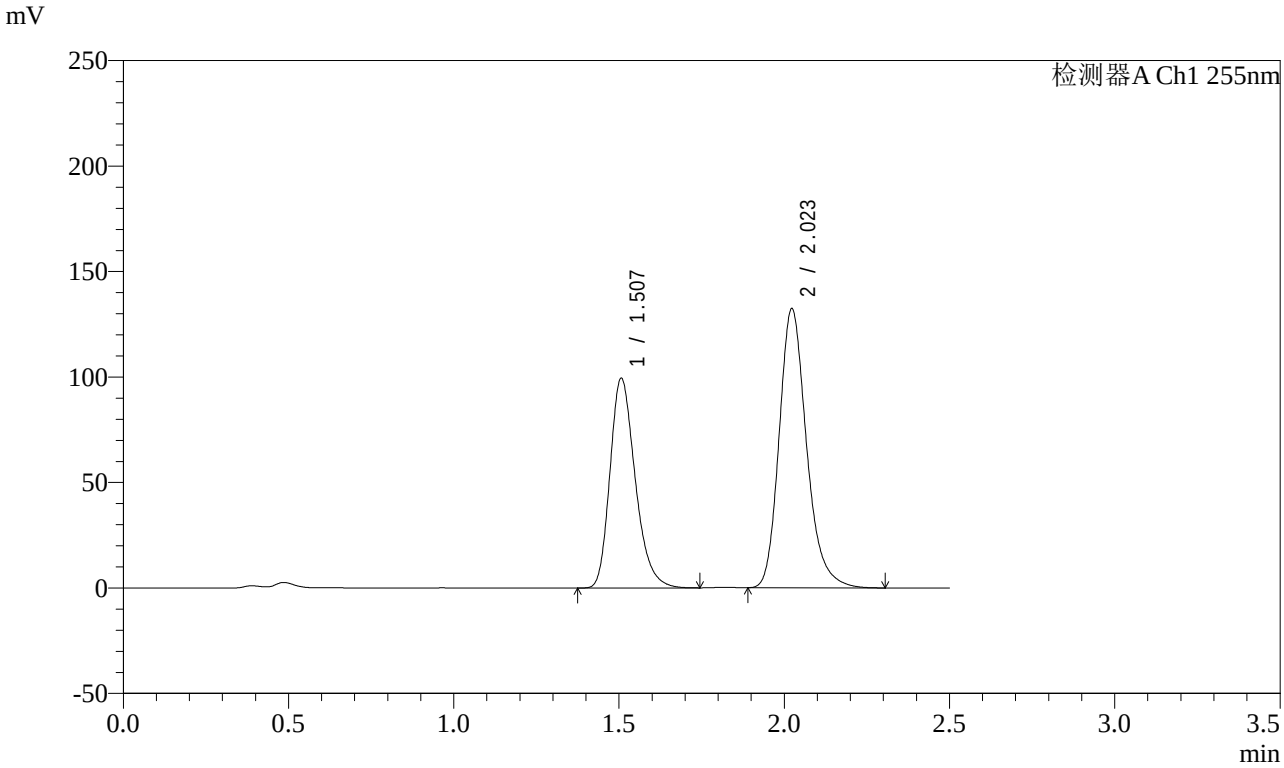
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1294-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-32
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:34:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:50
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	528183	40.916	99461	1907	1.266	--
2	2.023	762714	59.084	132496	2975	1.224	3.605
总计		1290897	100.000	231957			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

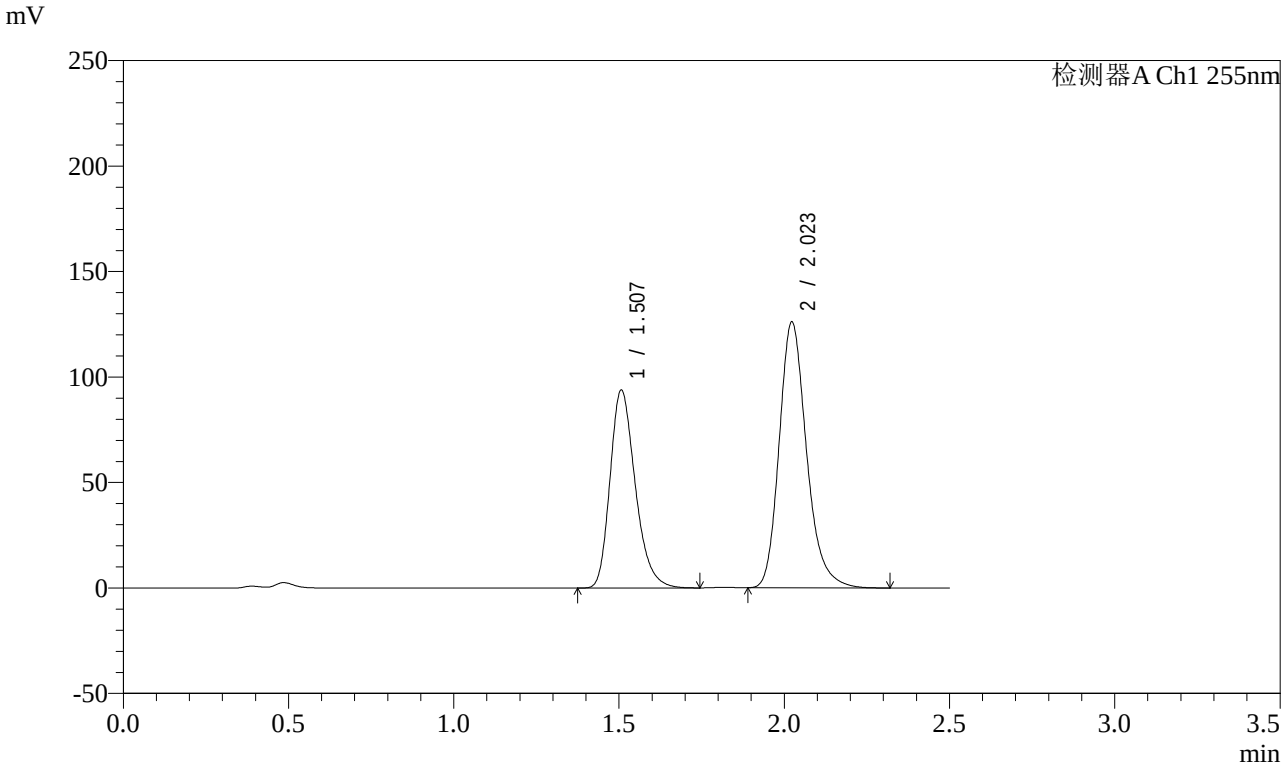
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1295-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-41
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:37:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:52
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	498167	40.668	93887	1910	1.265	--
2	2.023	726790	59.332	126218	2974	1.224	3.605
总计		1224958	100.000	220105			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

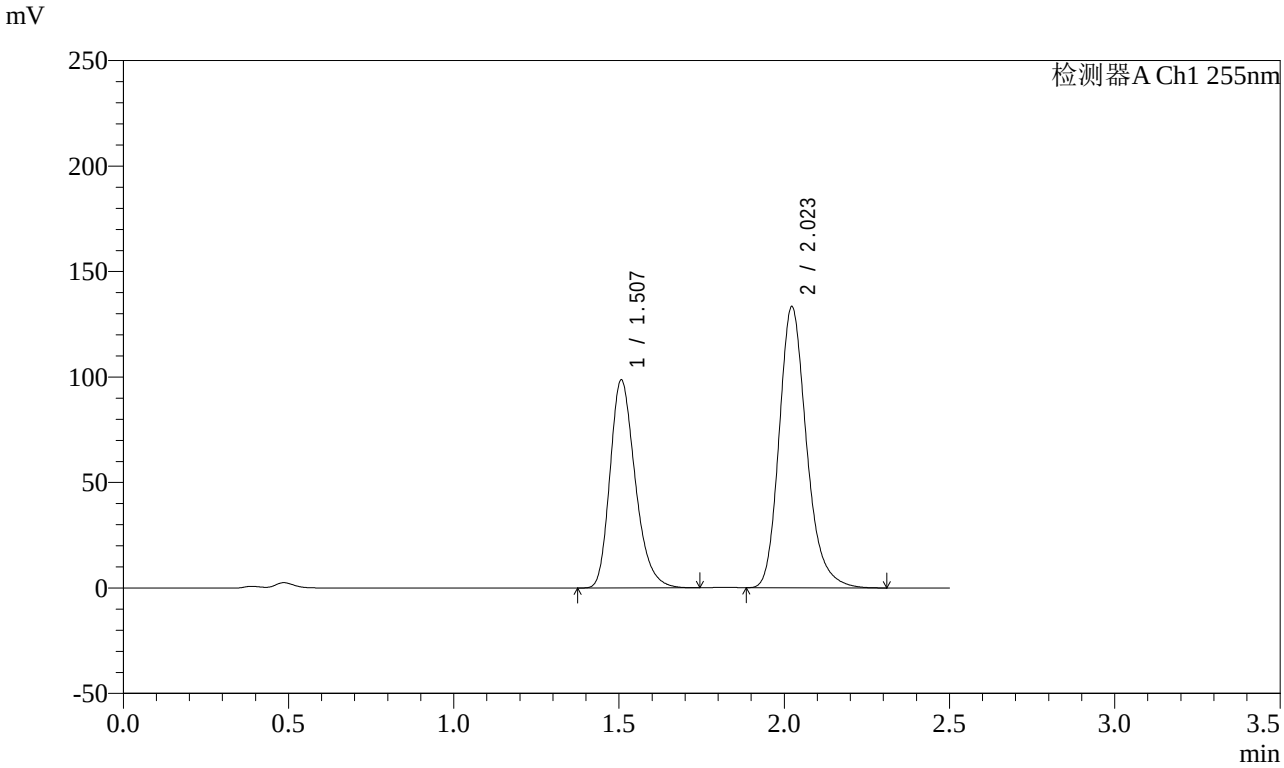
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1296-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-50
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:40:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:55
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	523385	40.509	98644	1909	1.264	--
2	2.023	768624	59.491	133472	2976	1.225	3.605
总计		1292009	100.000	232116			

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-TAWW4批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

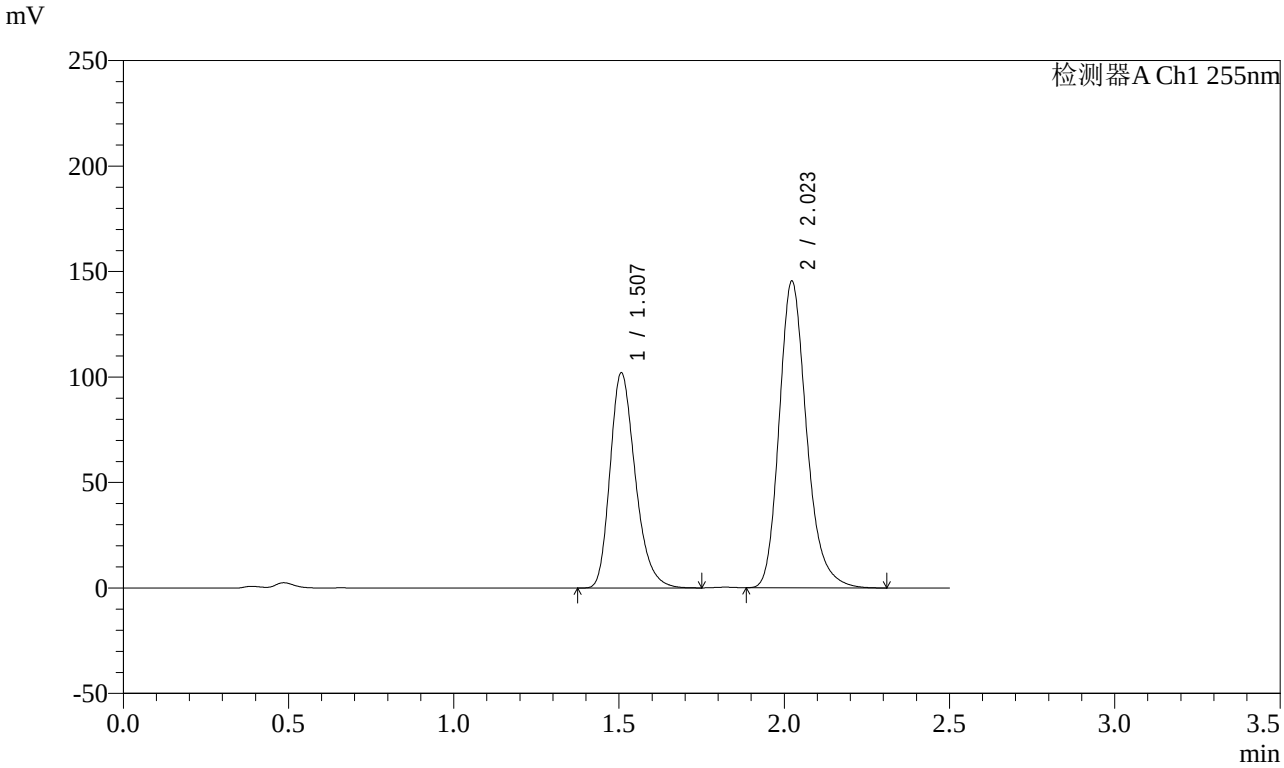
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1297-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-6
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:43:18
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:41:58
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	541603	39.254	102096	1910	1.265	--
2	2.023	838146	60.746	145596	2978	1.224	3.606
总计		1379749	100.000	247692			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

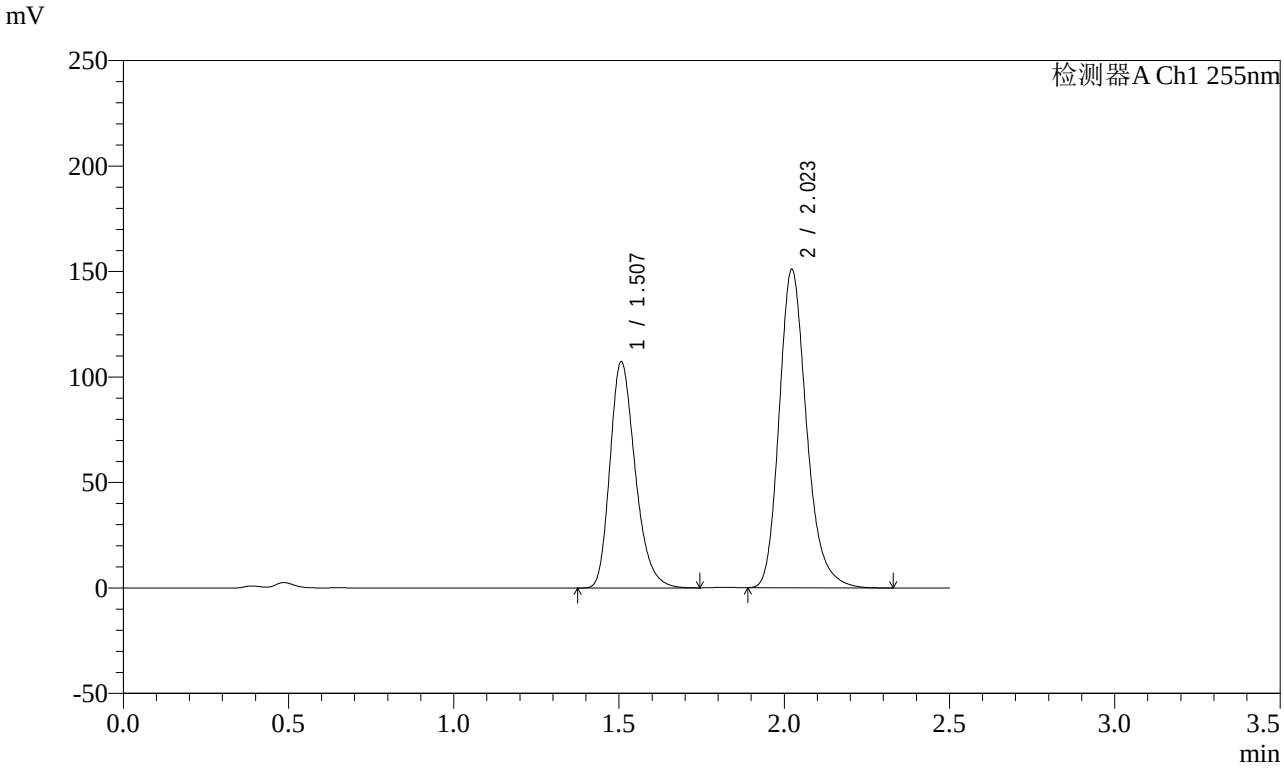
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1298-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-15
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:46:12
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:00
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	569828	39.558	107331	1907	1.265	--
2	2.023	870674	60.442	151171	2975	1.225	3.605
总计		1440502	100.000	258502			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

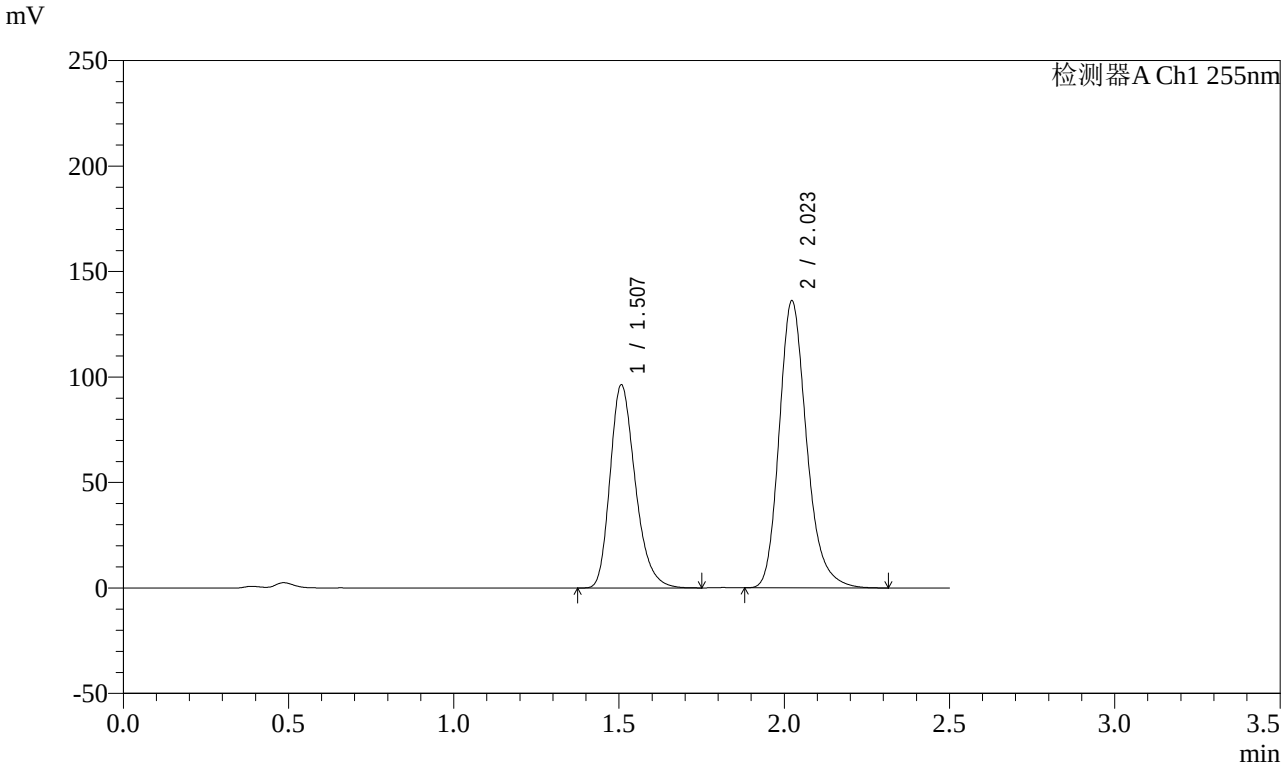
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1299-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-24
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:49:06
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:03
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	510872	39.427	96389	1914	1.266	--
2	2.023	784858	60.573	136270	2977	1.224	3.608
总计		1295730	100.000	232659			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

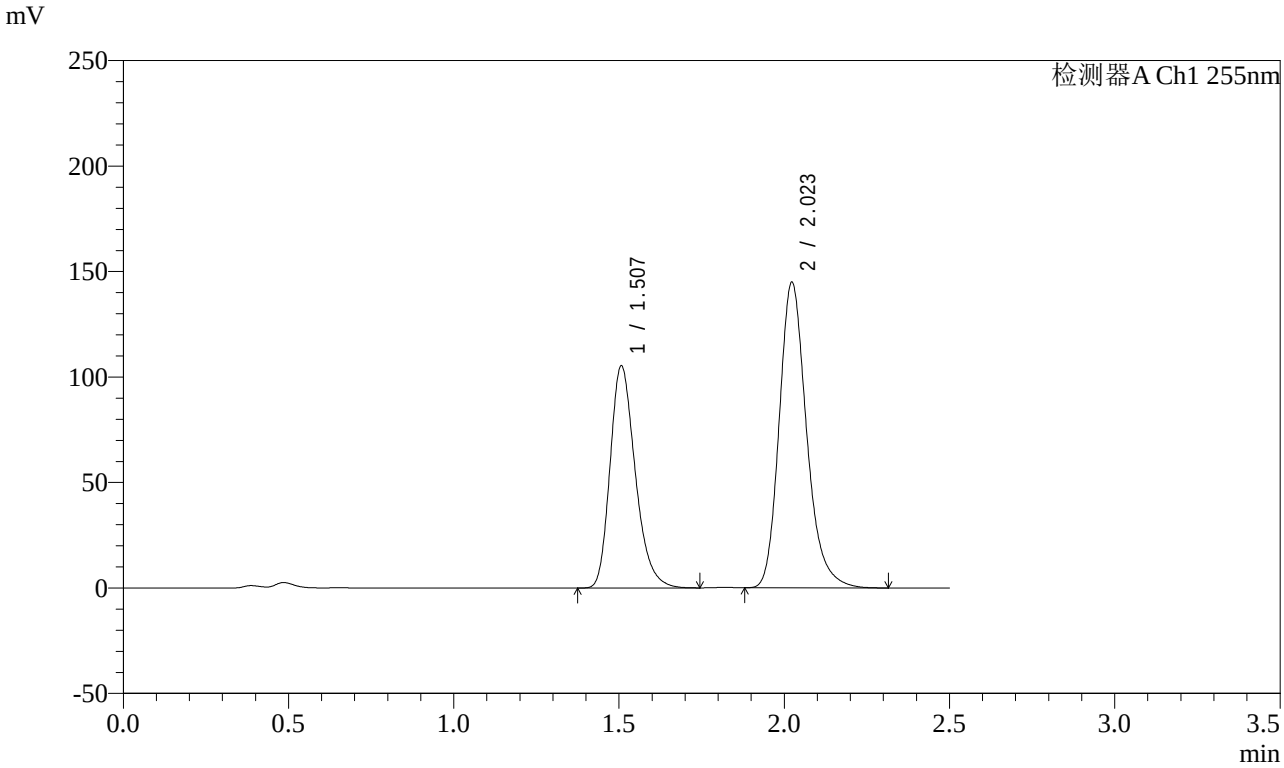
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1300-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-33
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:51:59
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:05
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	559187	40.093	105393	1910	1.265	--
2	2.023	835545	59.907	145103	2975	1.224	3.605
总计		1394731	100.000	250495			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

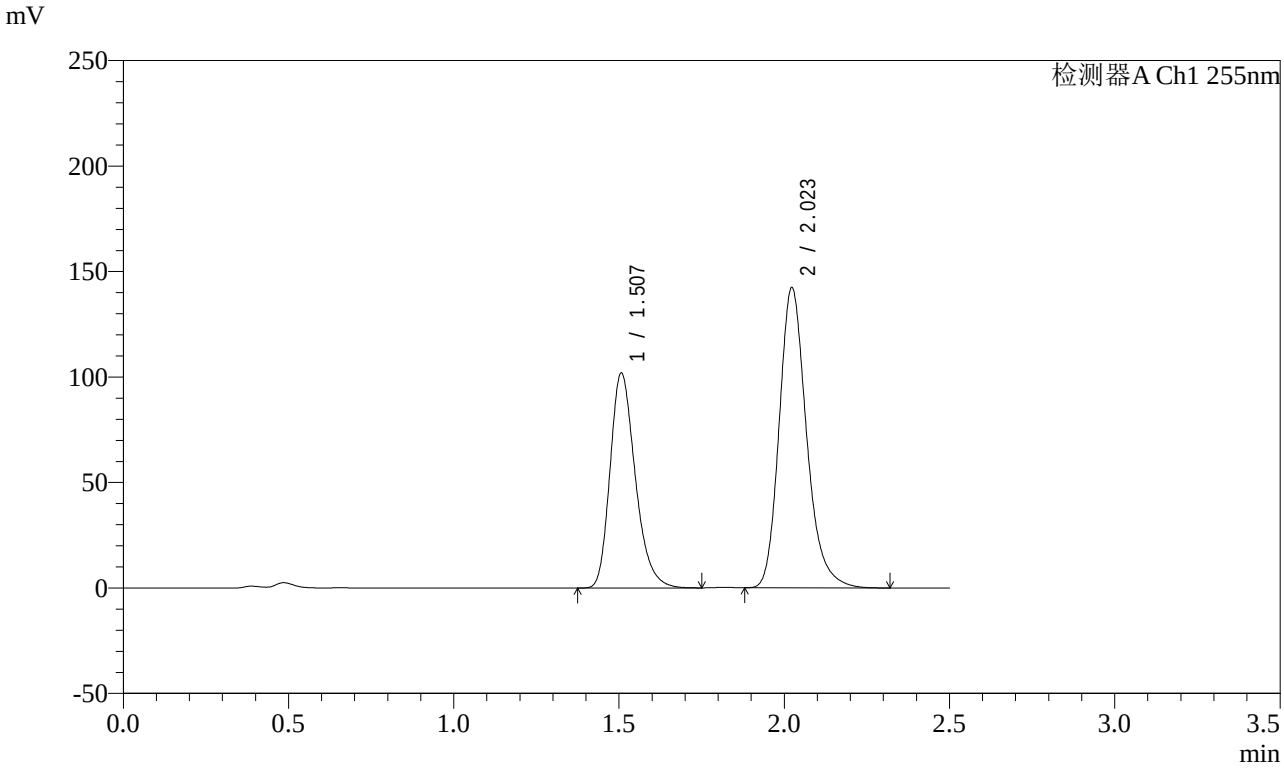
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1301-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-42
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:54:53
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:08
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	540628	39.719	101966	1912	1.265	--
2	2.023	820500	60.281	142516	2978	1.224	3.607
总计		1361128	100.000	244482			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

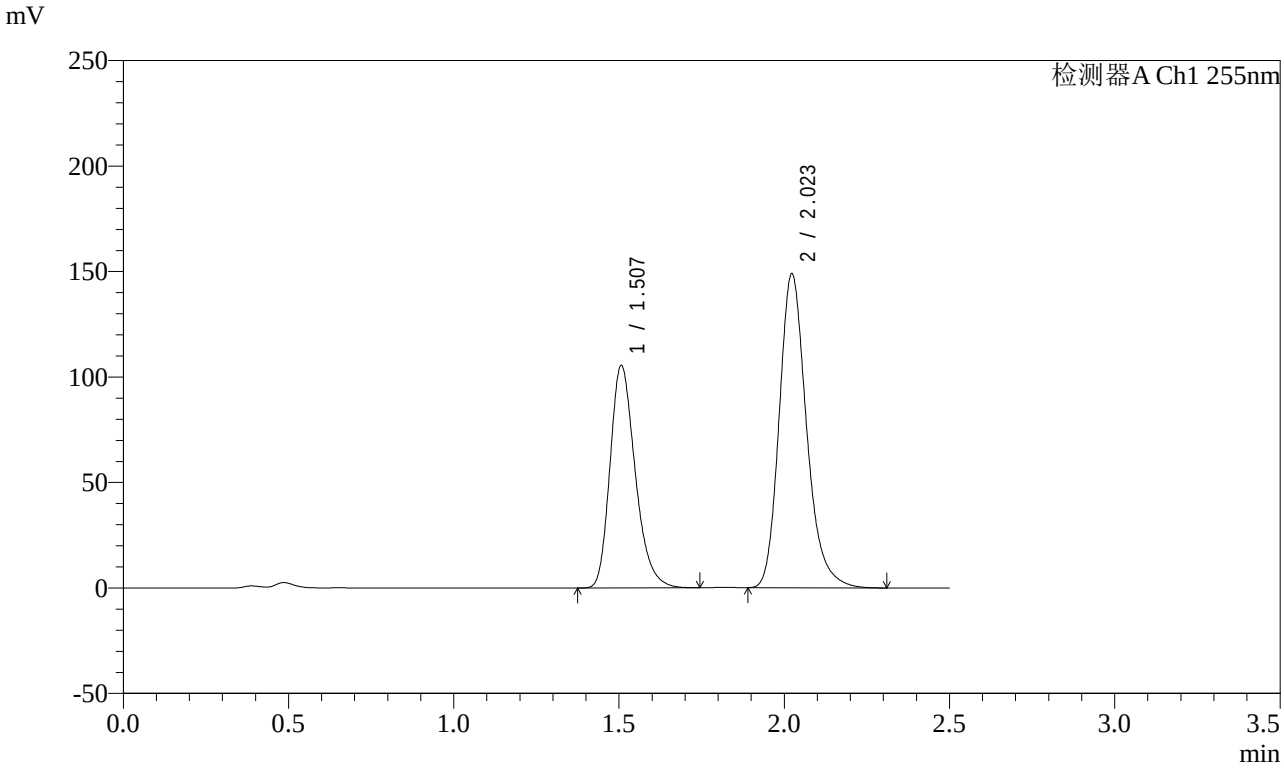
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1302-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-51
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 01:57:47
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:11
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	559746	39.489	105536	1910	1.264	--
2	2.023	857725	60.511	149063	2979	1.224	3.607
总计		1417471	100.000	254599			

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-TAWW4批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

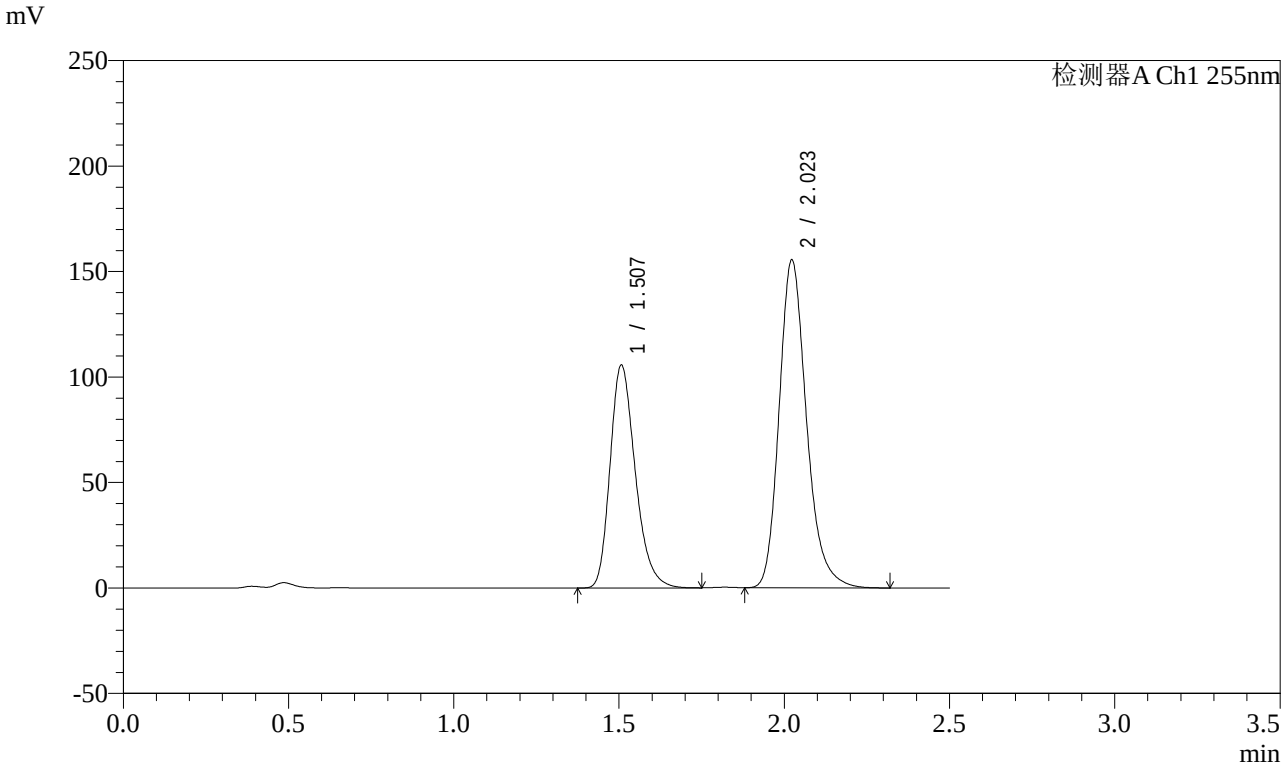
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1303-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-7
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:00:40
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:13
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	560778	38.494	105751	1911	1.264	--
2	2.023	896030	61.506	155631	2977	1.224	3.605
总计		1456808	100.000	261382			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

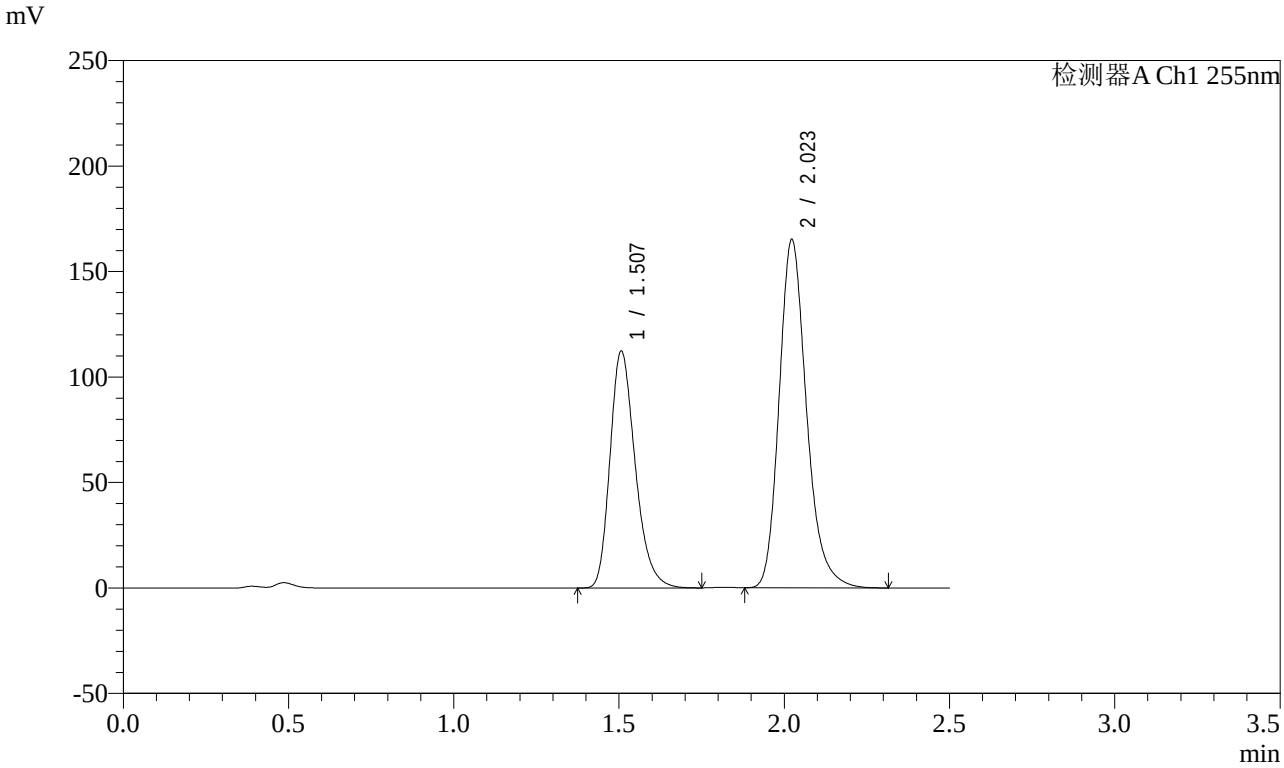
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1304-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-16
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:03:34
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:16
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	596279	38.514	112380	1909	1.265	--
2	2.023	951917	61.486	165300	2976	1.224	3.605
总计		1548197	100.000	277679			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

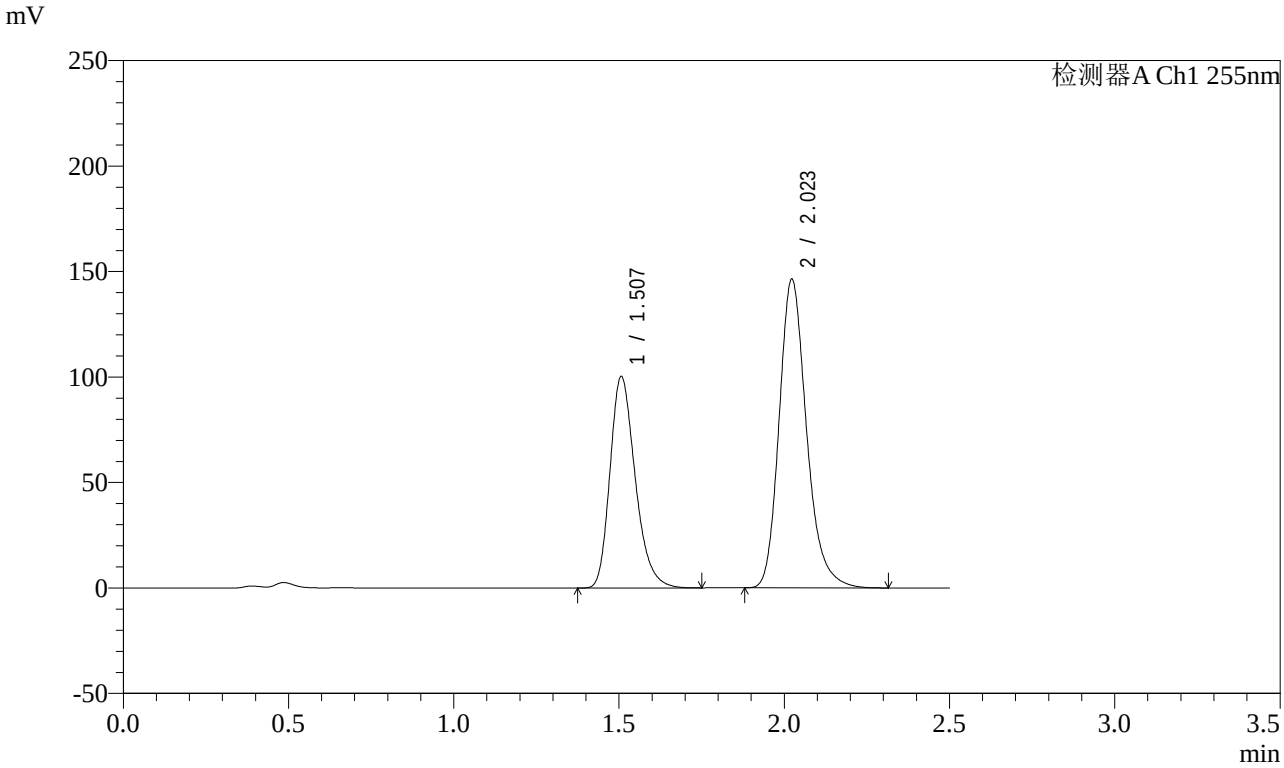
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1305-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-25
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:06:27
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:18
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	532437	38.694	100282	1908	1.265	--
2	2.023	843581	61.306	146492	2975	1.224	3.605
总计		1376018	100.000	246774			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

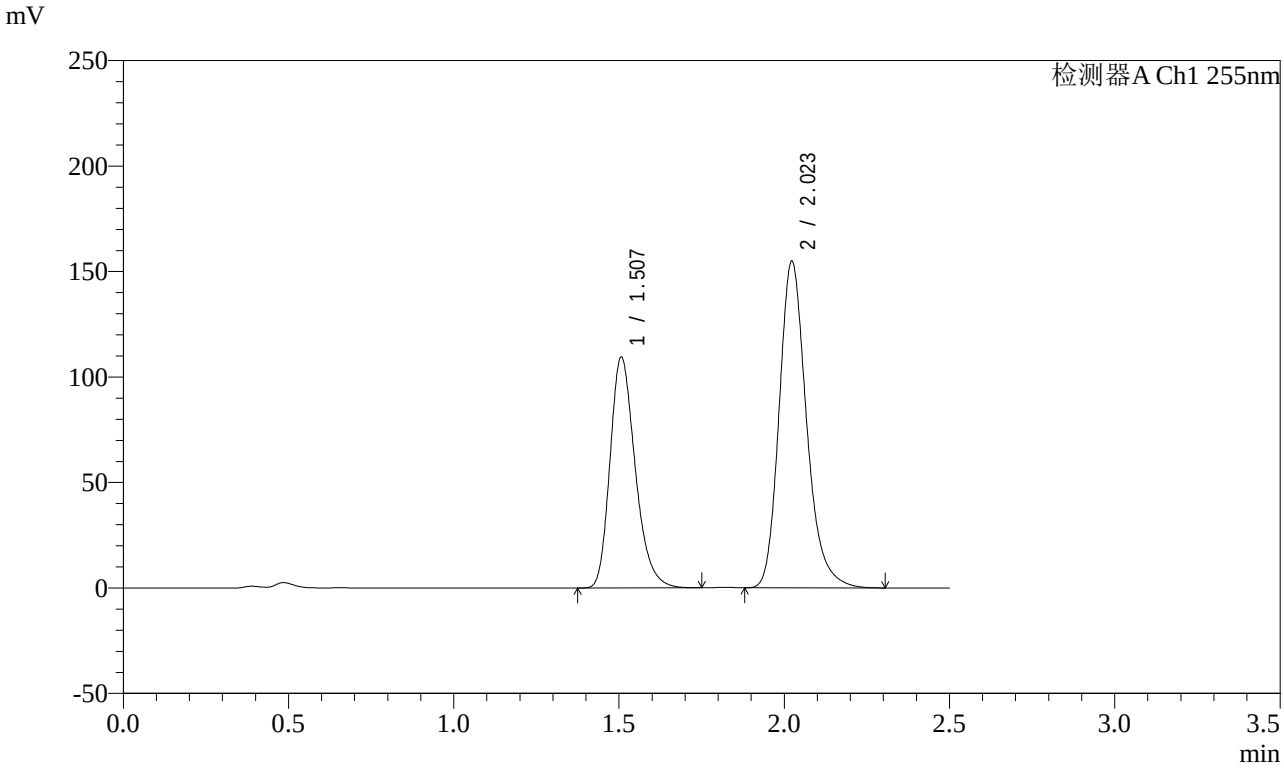
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1306-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-34
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:09:20
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:21
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	581021	39.435	109505	1909	1.265	--
2	2.023	892359	60.565	154984	2977	1.223	3.606
总计		1473381	100.000	264489			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

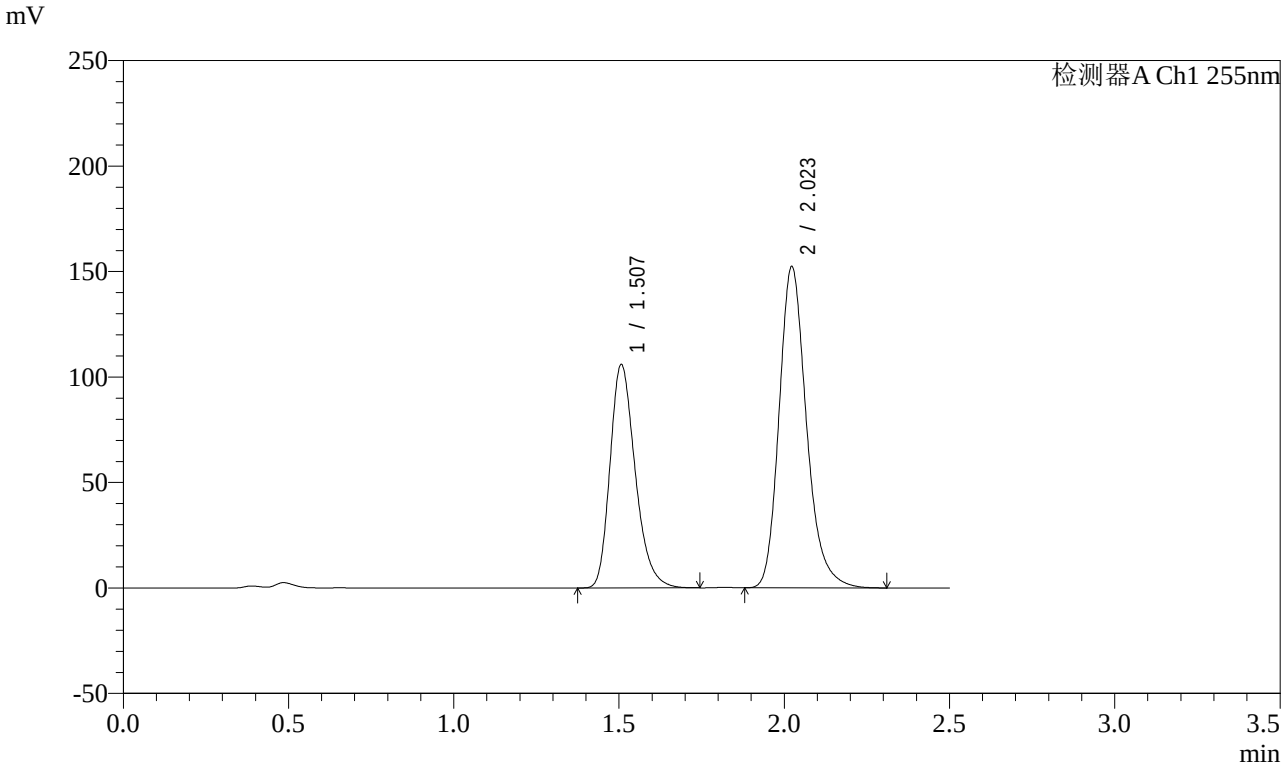
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1307-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-43
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:12:14
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:23
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	562272	39.031	105976	1910	1.264	--
2	2.023	878322	60.969	152501	2974	1.224	3.604
总计		1440595	100.000	258477			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

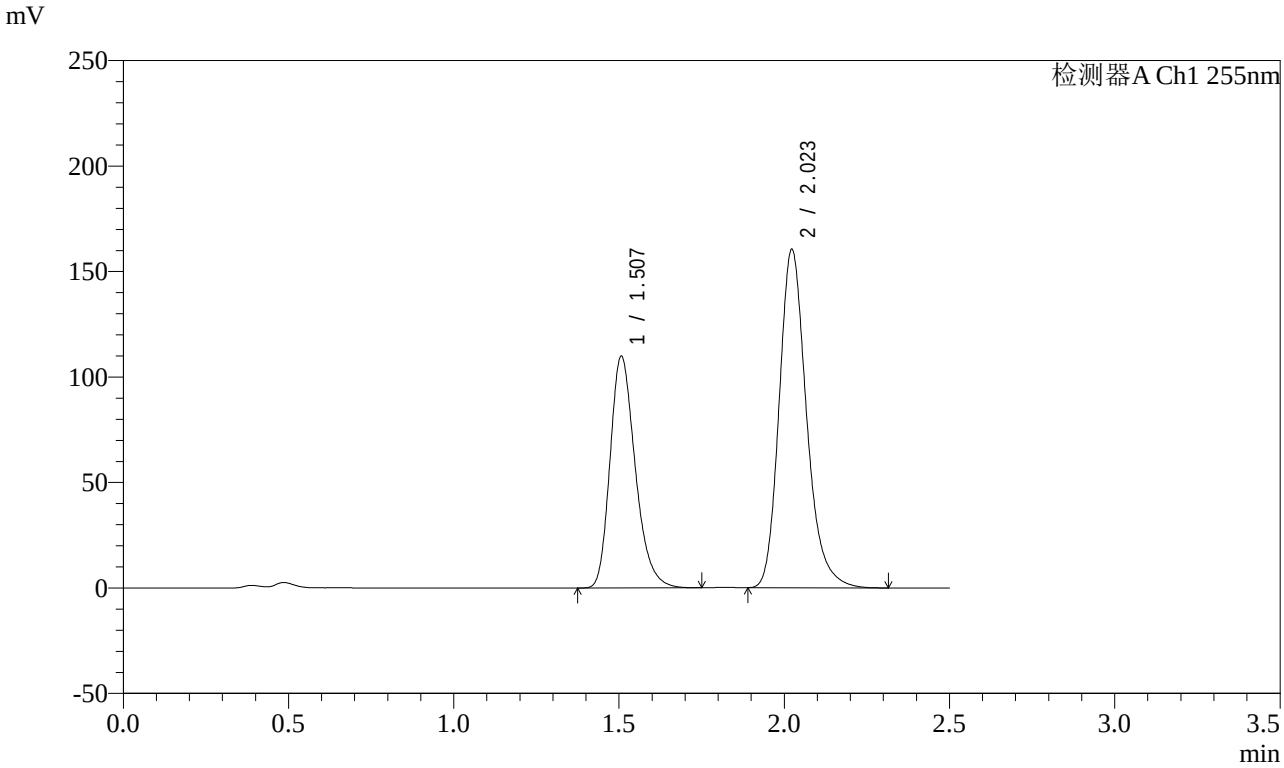
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1308-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-52
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:15:07
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	583318	38.674	109930	1909	1.264	--
2	2.023	924970	61.326	160679	2977	1.223	3.605
总计		1508288	100.000	270608			

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-TAWW4批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

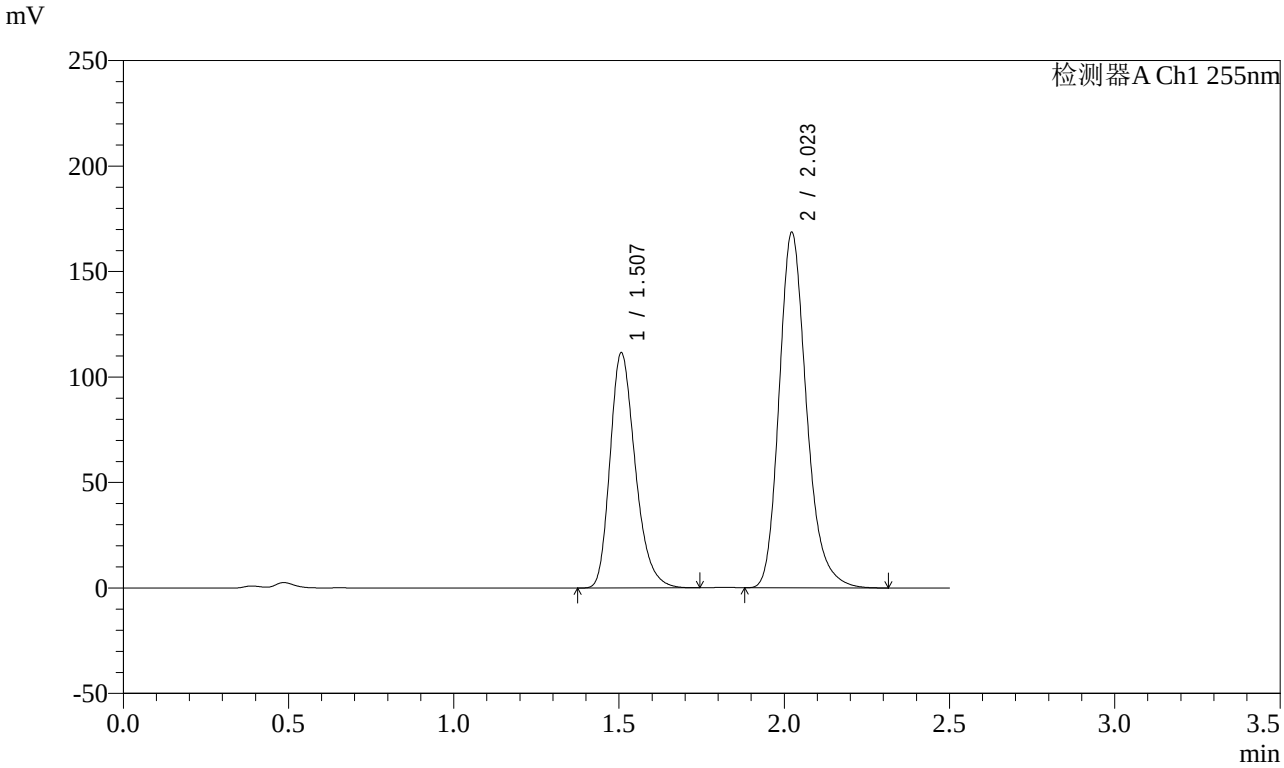
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1309-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-8
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:18:01
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:28
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	590953	37.824	111556	1915	1.265	--
2	2.023	971423	62.176	168744	2979	1.224	3.607
总计		1562376	100.000	280300			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

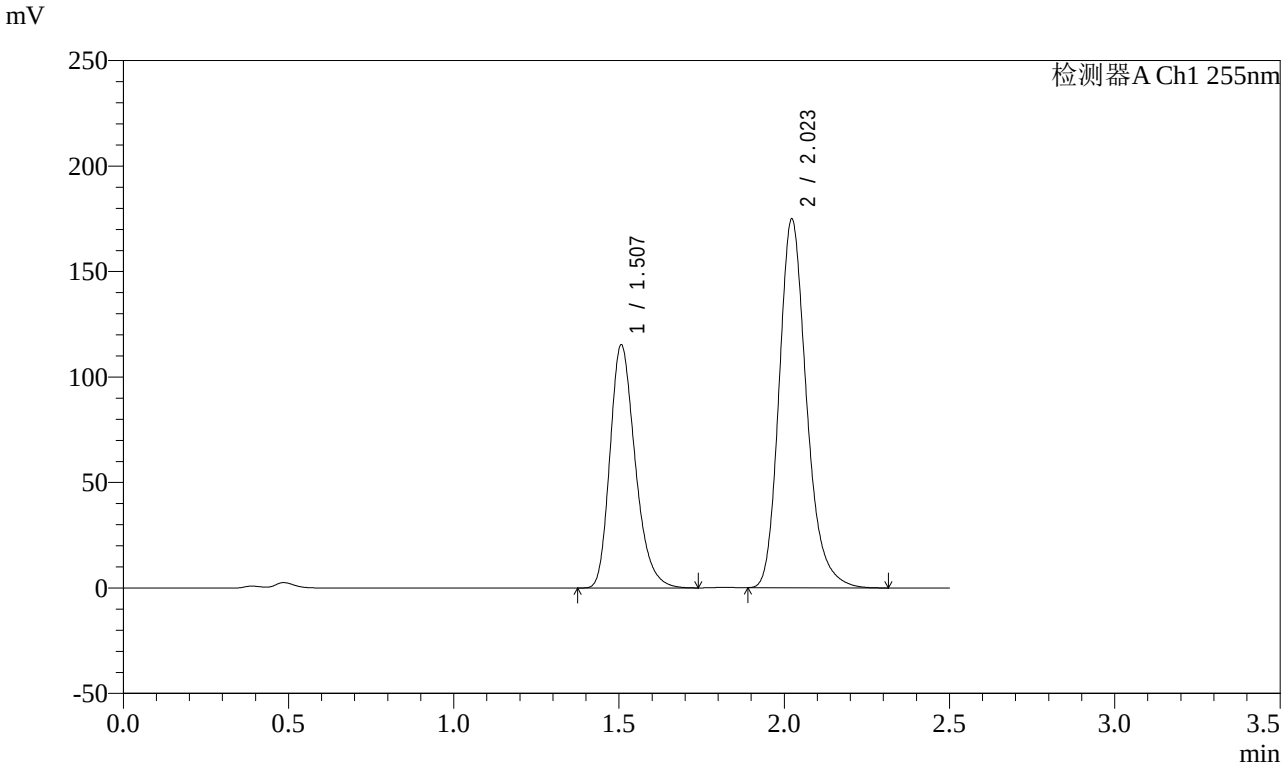
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1310-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-17
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:20:55
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:31
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.507	611939	37.773	115289	1908	1.265	--
2	2.023	1008092	62.227	175070	2976	1.224	3.605
总计		1620031	100.000	290359			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

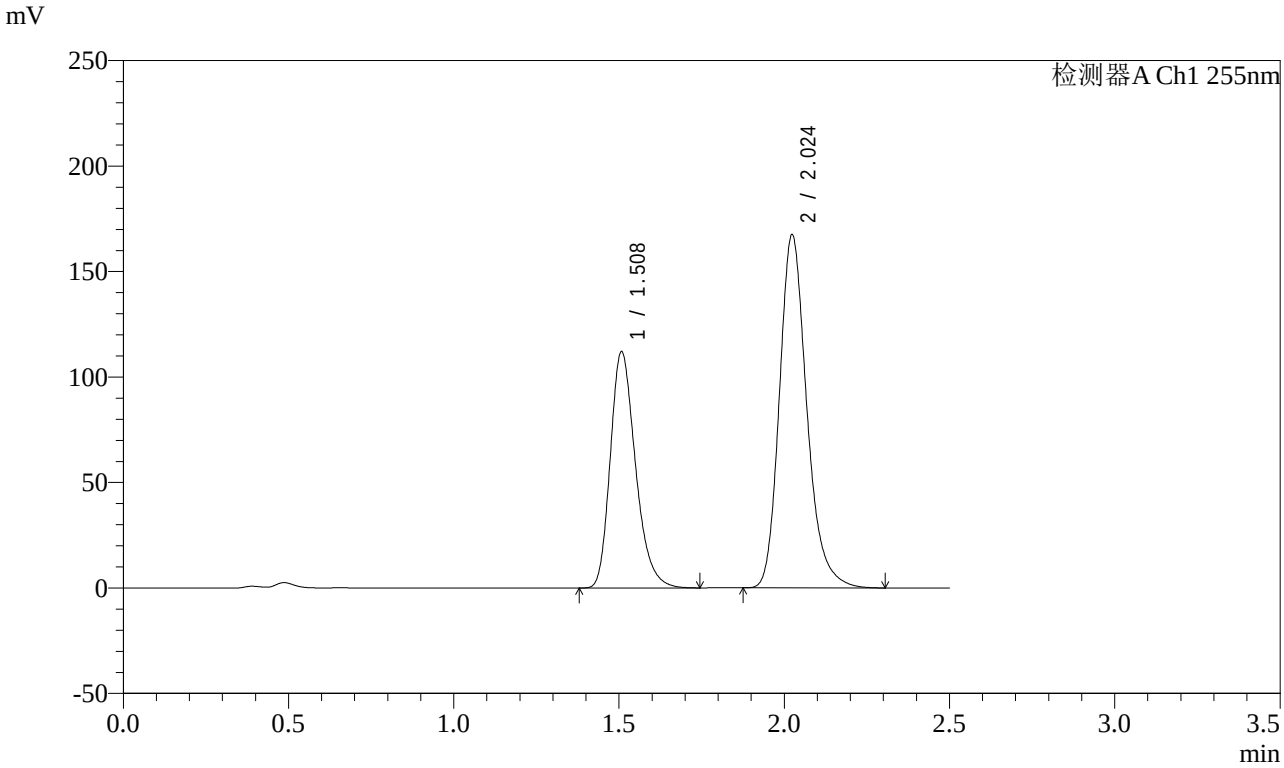
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1311-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P3.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-26
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:23:49
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:33
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	594631	38.114	112184	1911	1.265	--
2	2.024	965512	61.886	167639	2978	1.223	3.605
总计		1560143	100.000	279823			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

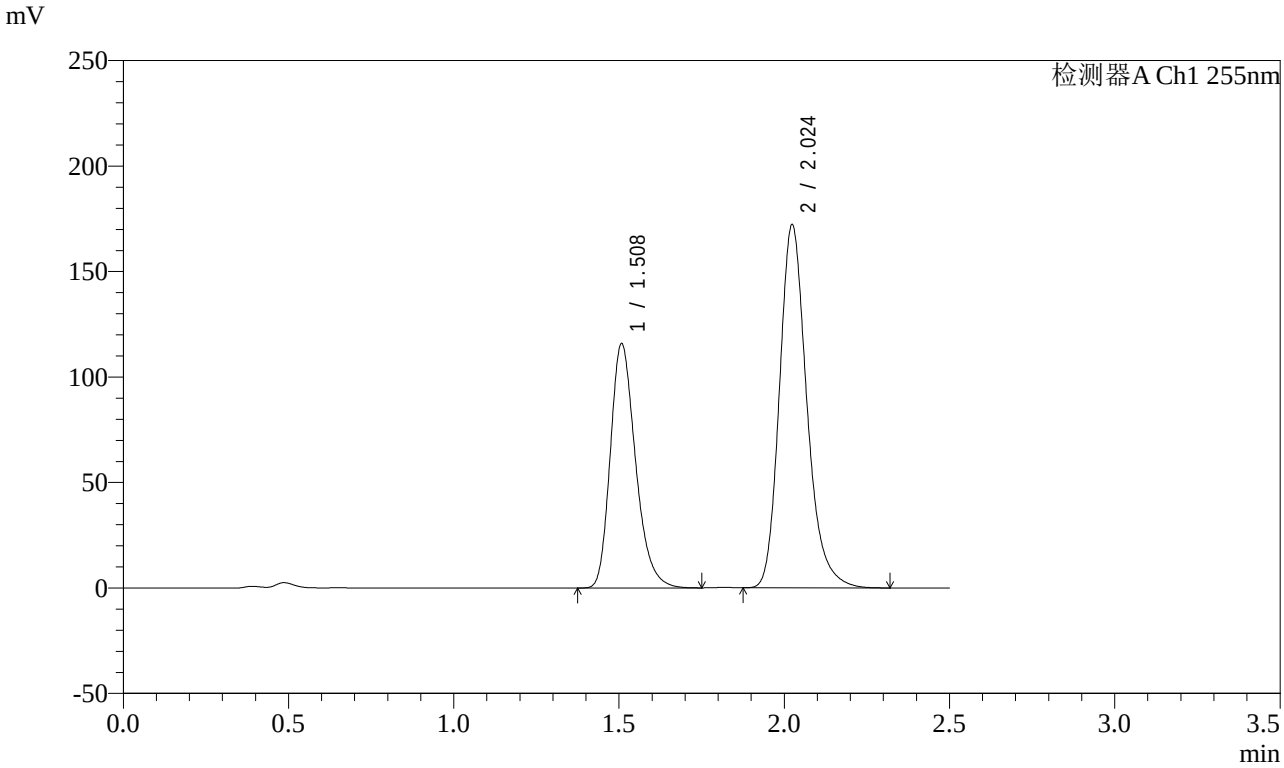
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1312-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P4.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-35
进样体积 : 10 μl　　版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:26:43　　实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:36　　处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	614919	38.243	115989	1911	1.265	--
2	2.024	993026	61.757	172376	2973	1.224	3.603
总计		1607945	100.000	288365			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

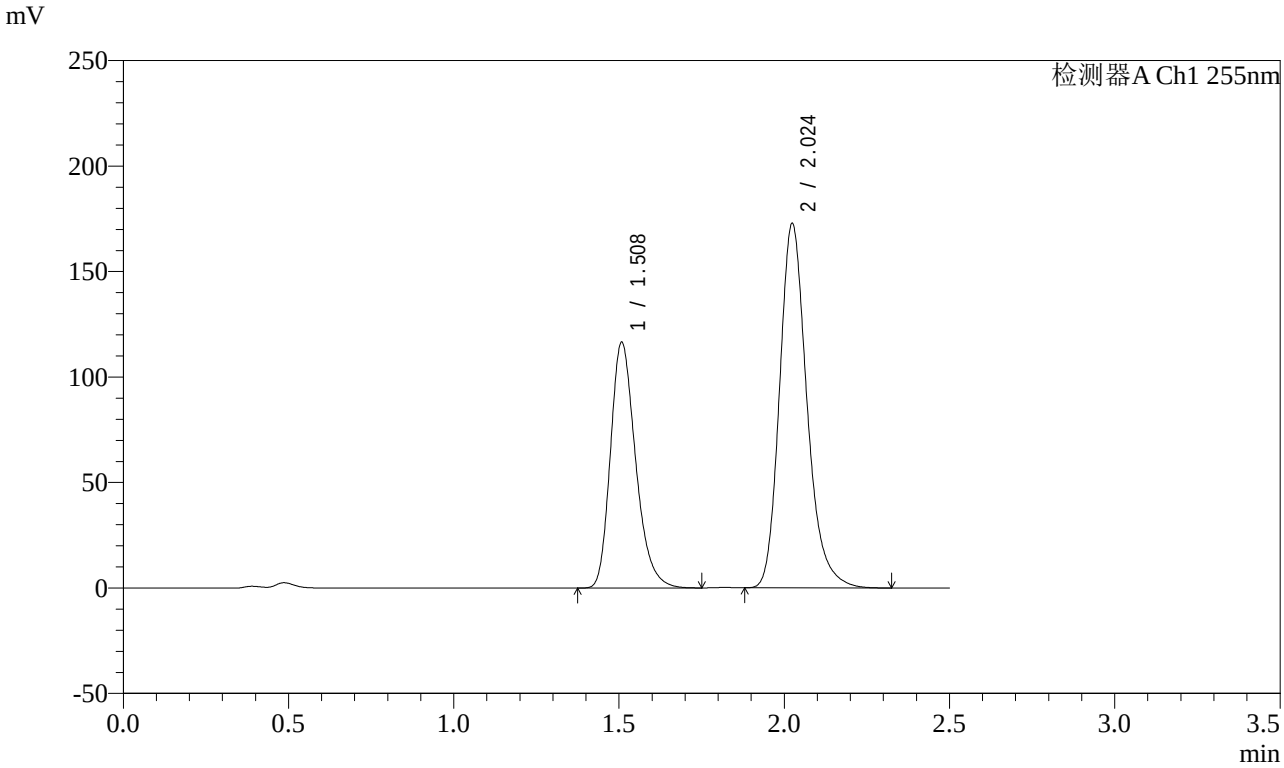
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1313-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P5.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-44
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:29:37
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:38
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	618223	38.285	116667	1912	1.265	--
2	2.024	996554	61.715	172928	2975	1.225	3.603
总计		1614777	100.000	289596			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

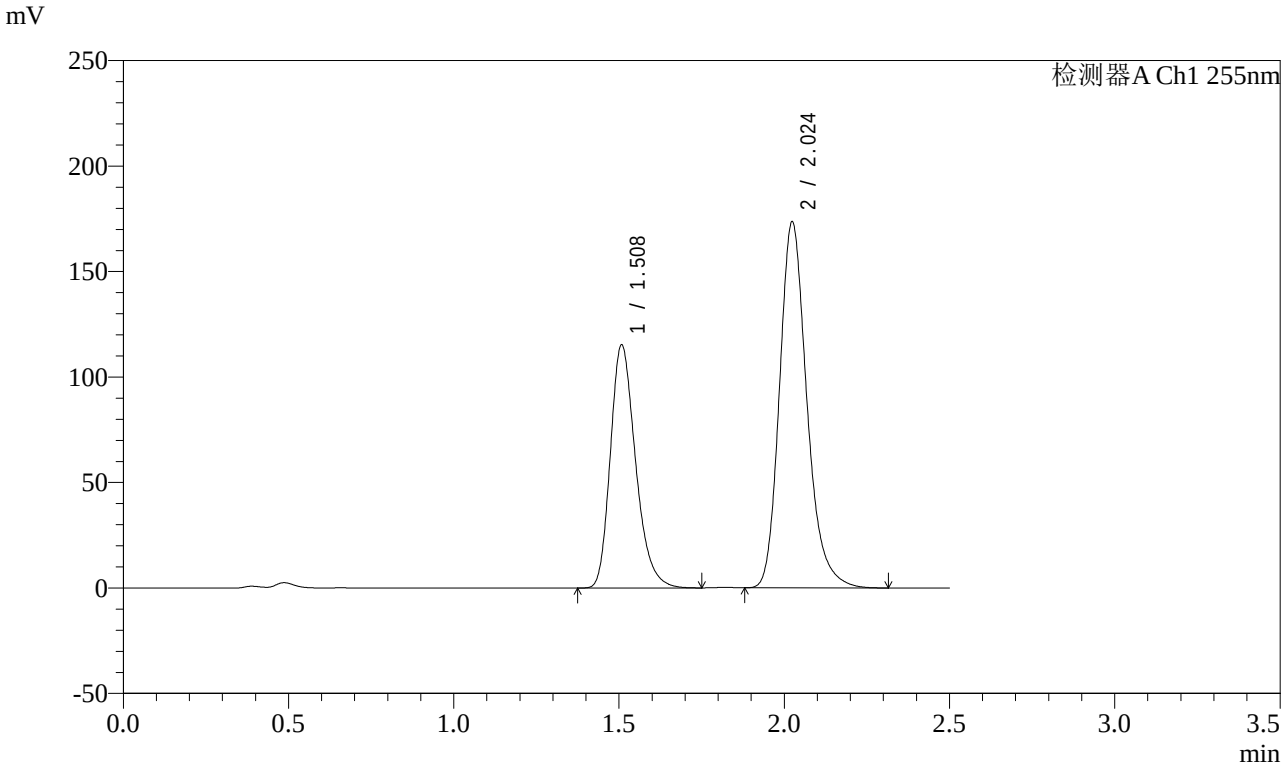
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-31/7-1314-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-jxzs-P6.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-53
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:32:31
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:42:41
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.508	611655	37.947	115436	1912	1.264	--
2	2.024	1000231	62.053	173748	2978	1.224	3.605
总计		1611886	100.000	289184			

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-TAWW4批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

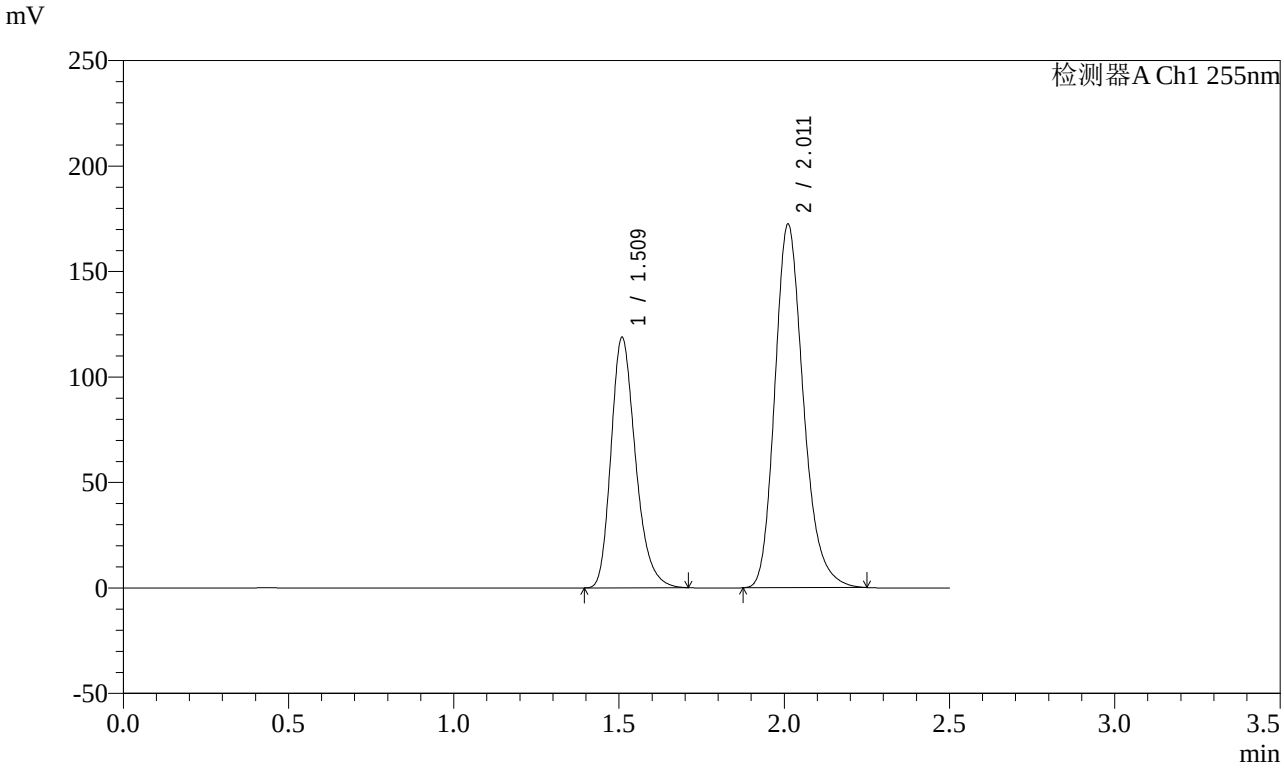
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-1315-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:35:24
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:49:26
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	611839	37.108	118907	2039	1.259	--
2	2.011	1036946	62.892	172316	2676	1.220	3.473
总计		1648785	100.000	291224			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

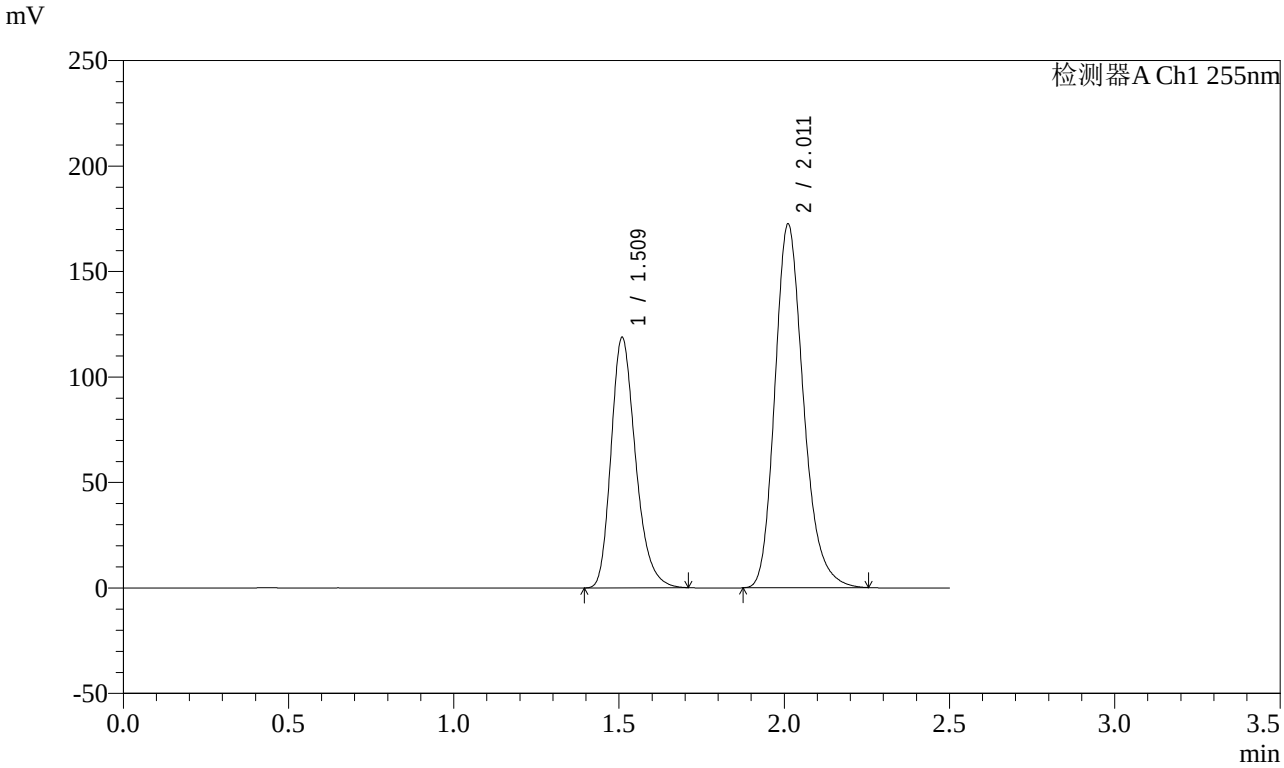
SHIMADZU LabSolutions

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$SMF-4022 - 7-1316-2 - cb-TAWW4p-yxys30t-bzgz-jyx2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-RC-FX256.lcm
批处理文件名 : RC$SMF-4022 - 20240413-FX256.lcb
样品瓶号 : 2-27
进样体积 : 10 μl
版本号: 6.115
进样时间 : 2024/04/14 02:38:17
实验者: xiexinhui
处理时间(V2)　: 2024/04/15 08:49:56
处理者: xiexinhui
仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 255nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.509	612217	37.090	118876	2038	1.260	--
2	2.011	1038407	62.910	172432	2674	1.221	3.471
总计		1650624	100.000	291308			

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-TAWW4批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2