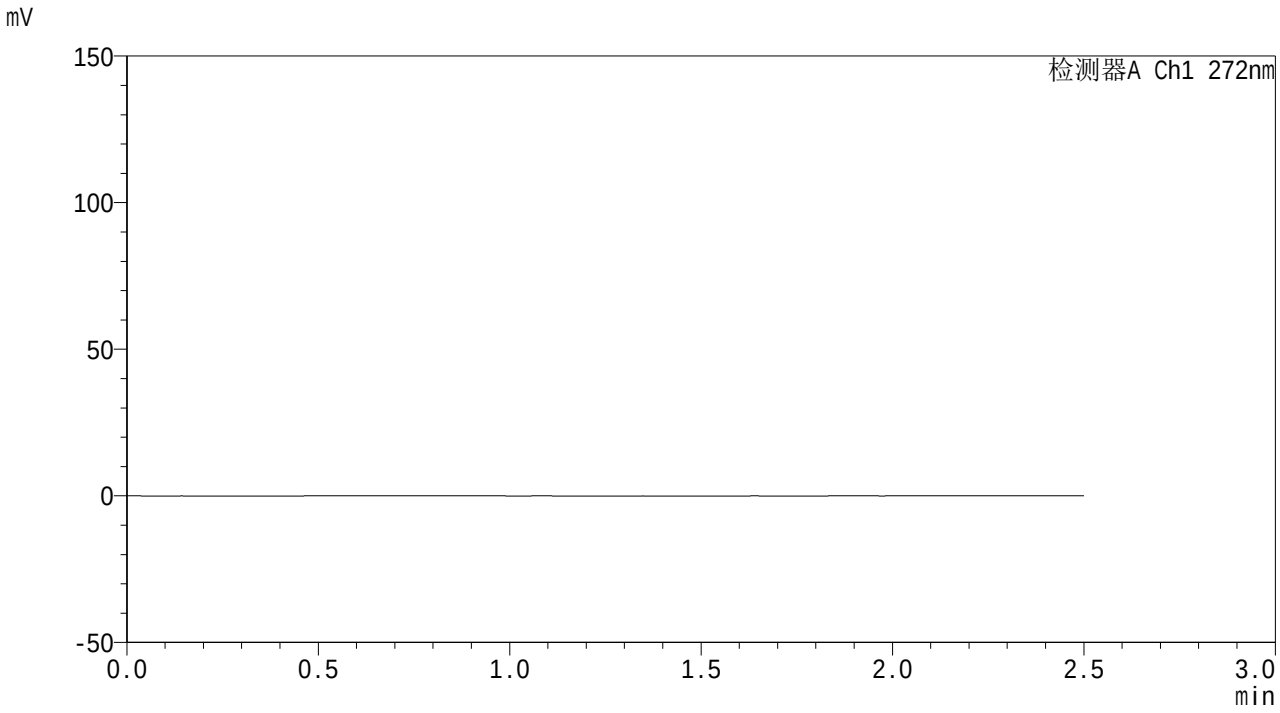
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-62-4 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 10:40:44　　实验者: wangdan
处理时间(V4) : 2026/04/10 09:01:06　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
溶剂

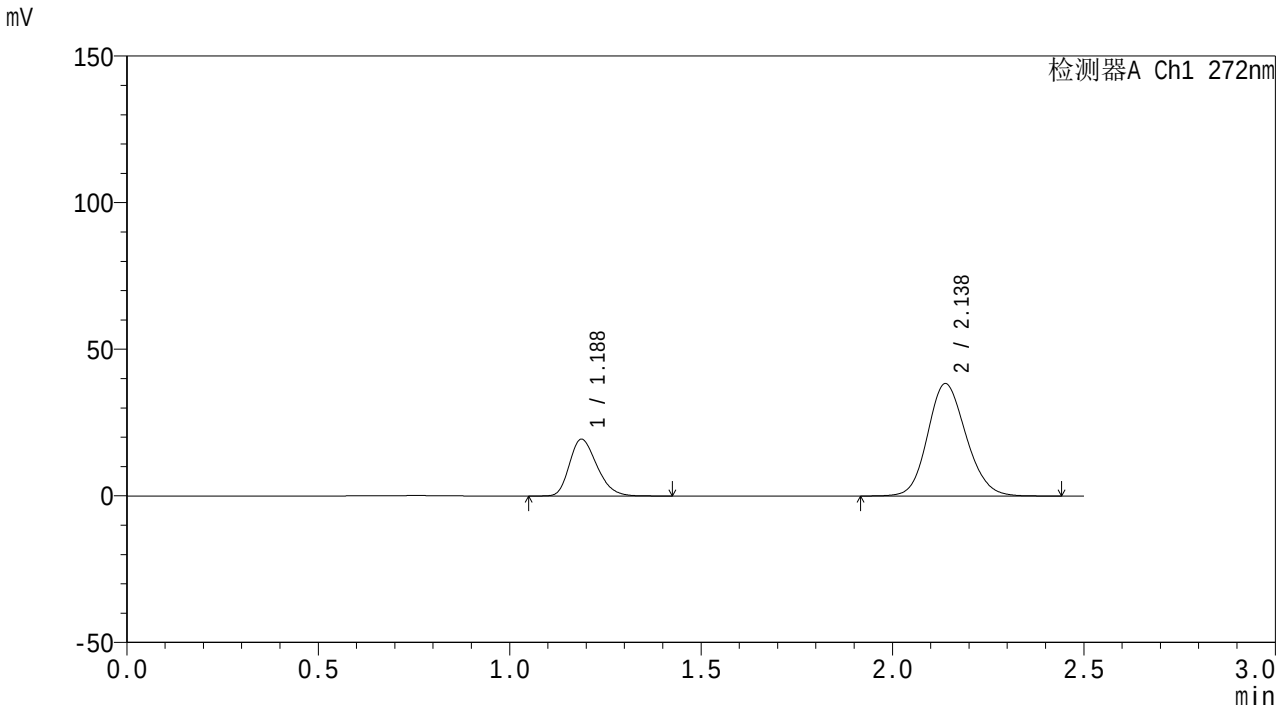
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-63-3 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 10:43:38
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:01:10
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	96736	26.550	19374	1313	1.265	--
2	2.138	267619	73.450	38342	2193	1.145	6.059
总计		364355	100.000	57716			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

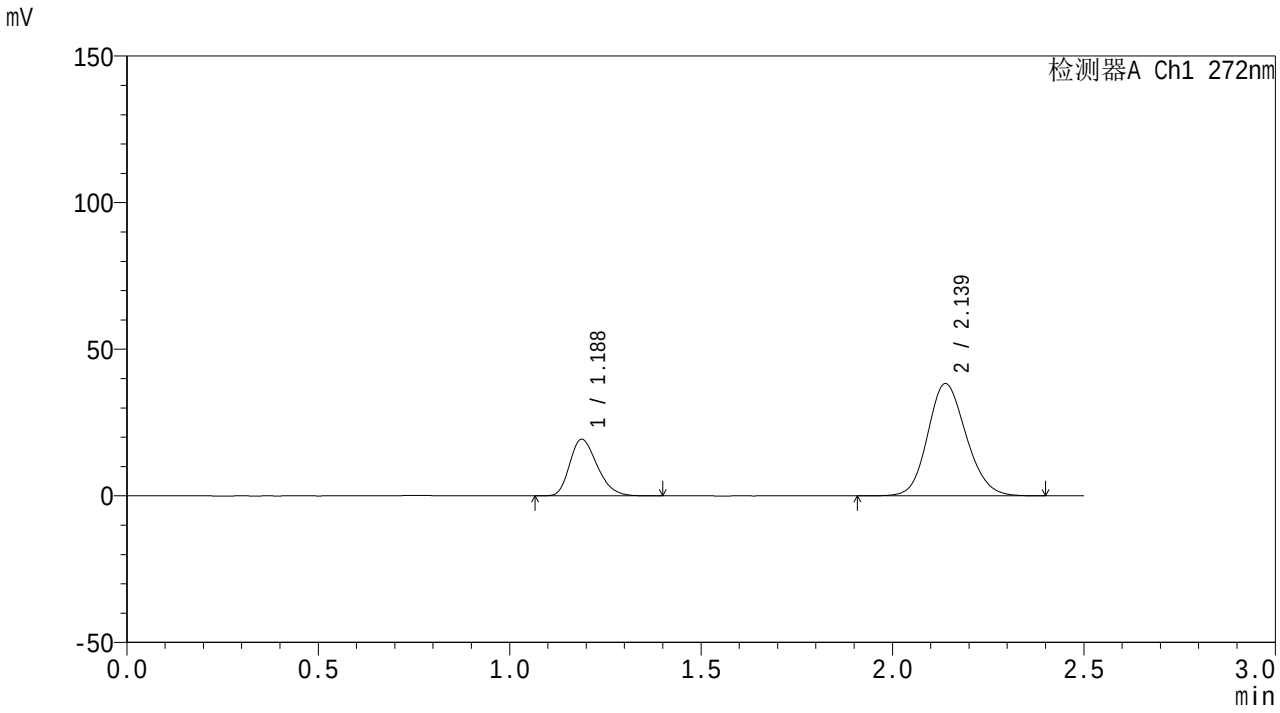
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-64-3 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 10:46:32　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:01:13　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	96505	26.527	19334	1312	1.268	--
2	2.139	267301	73.473	38323	2191	1.149	6.052
总计		363806	100.000	57657			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

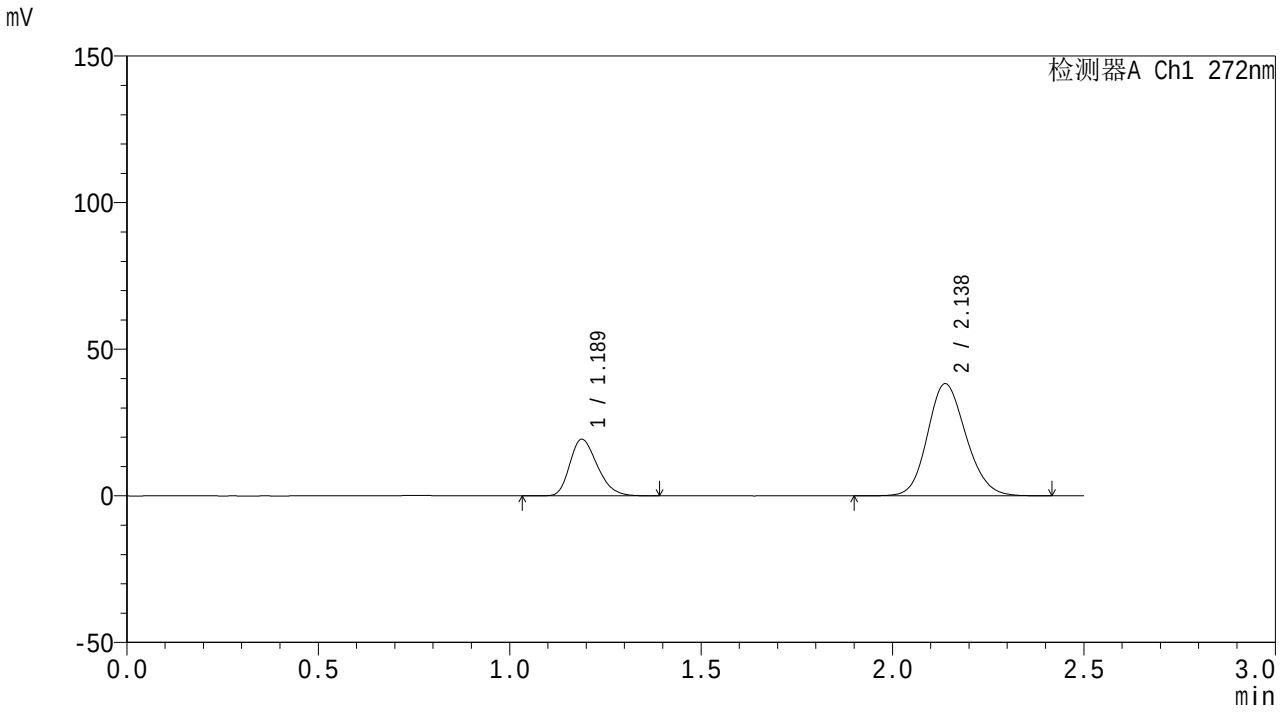
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-65-3 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 10:49:26　　实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:01:16　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	96744	26.548	19315	1305	1.269	--
2	2.138	267673	73.452	38285	2185	1.152	6.036
总计		364418	100.000	57600			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

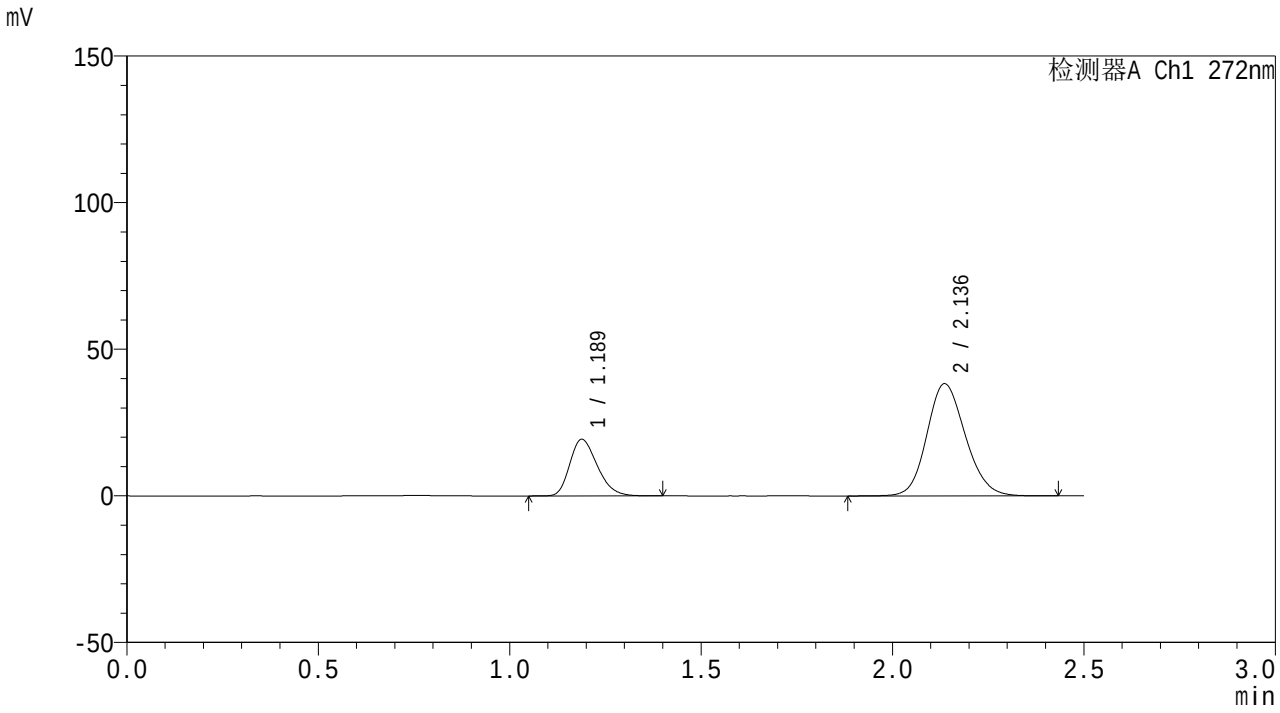
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-66-3 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 10:52:20
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:01:20
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	96657	26.533	19302	1304	1.270	--
2	2.136	267629	73.467	38250	2184	1.152	6.027
总计		364286	100.000	57552			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

SHIMADZU LabSolutions

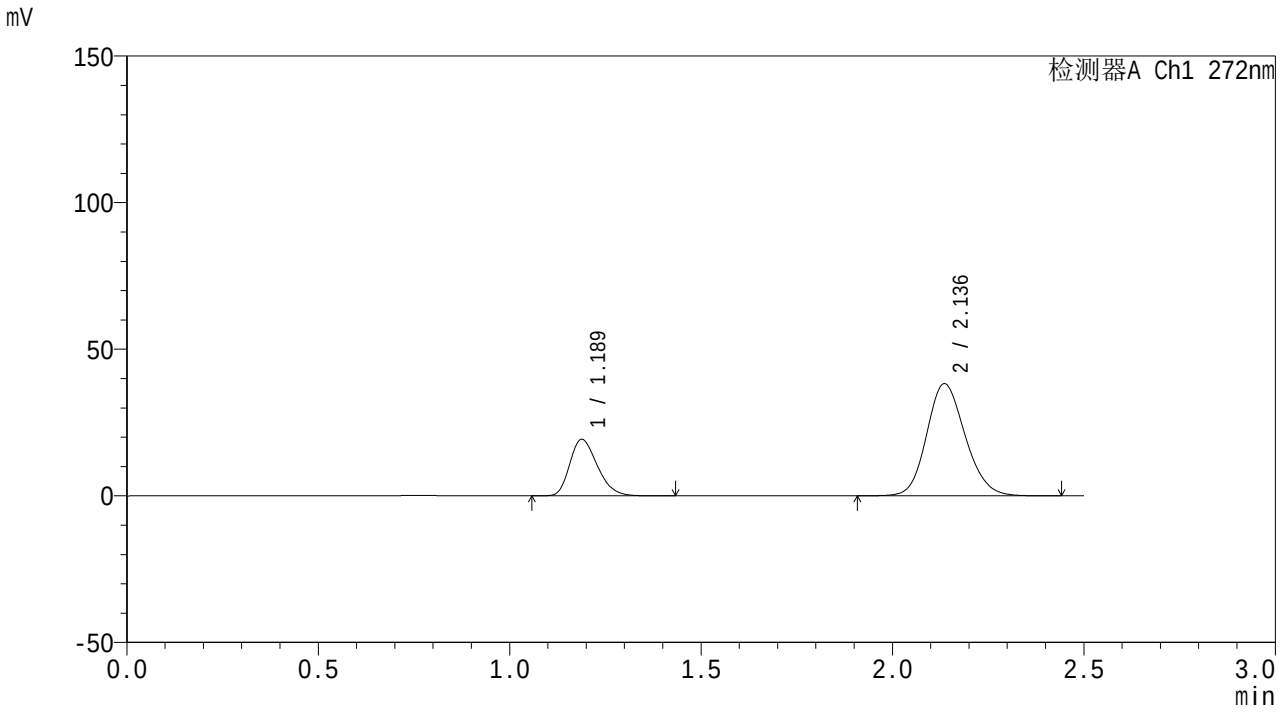
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-67-3 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 10:55:14
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:01:23
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	96685	26.556	19280	1301	1.273	--
2	2.136	267394	73.444	38186	2182	1.155	6.020
总计		364079	100.000	57466			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

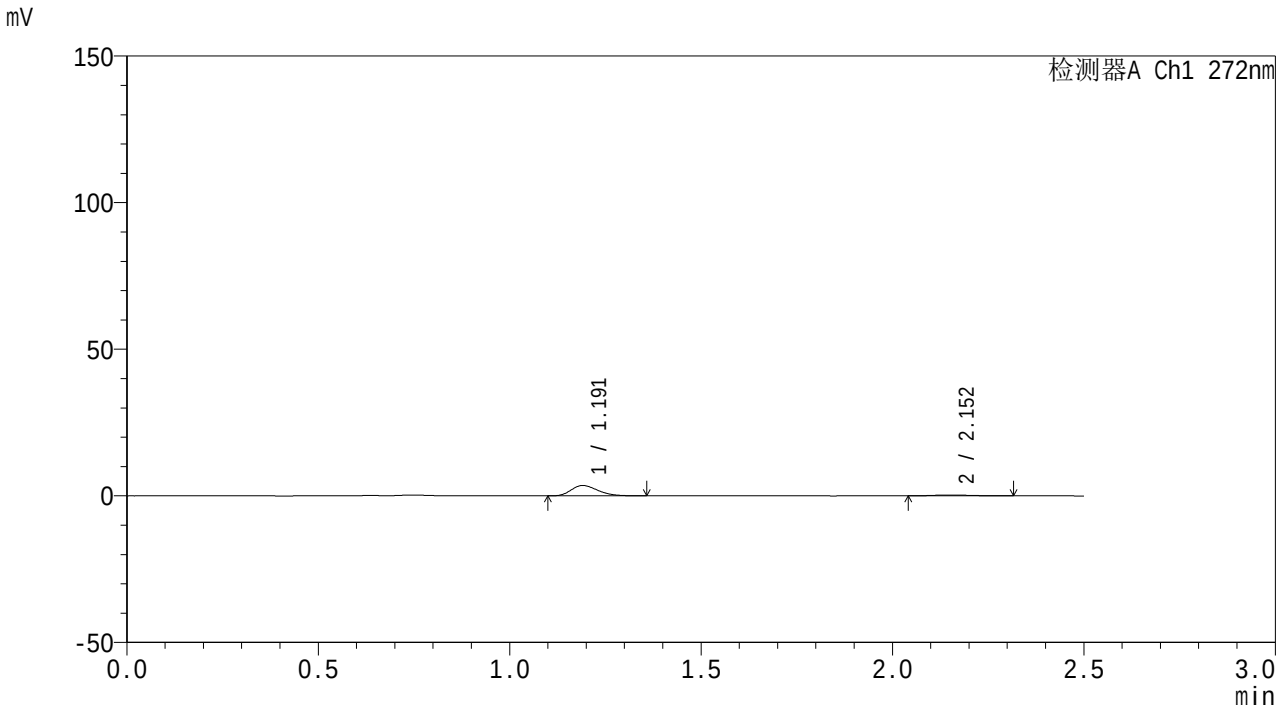
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-68-3 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 10:58:07
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:01:26
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	17165	89.388	3533	1395	1.273	--
2	2.152	2038	10.612	306	2442	1.128	6.367
总计		19203	100.000	3839			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

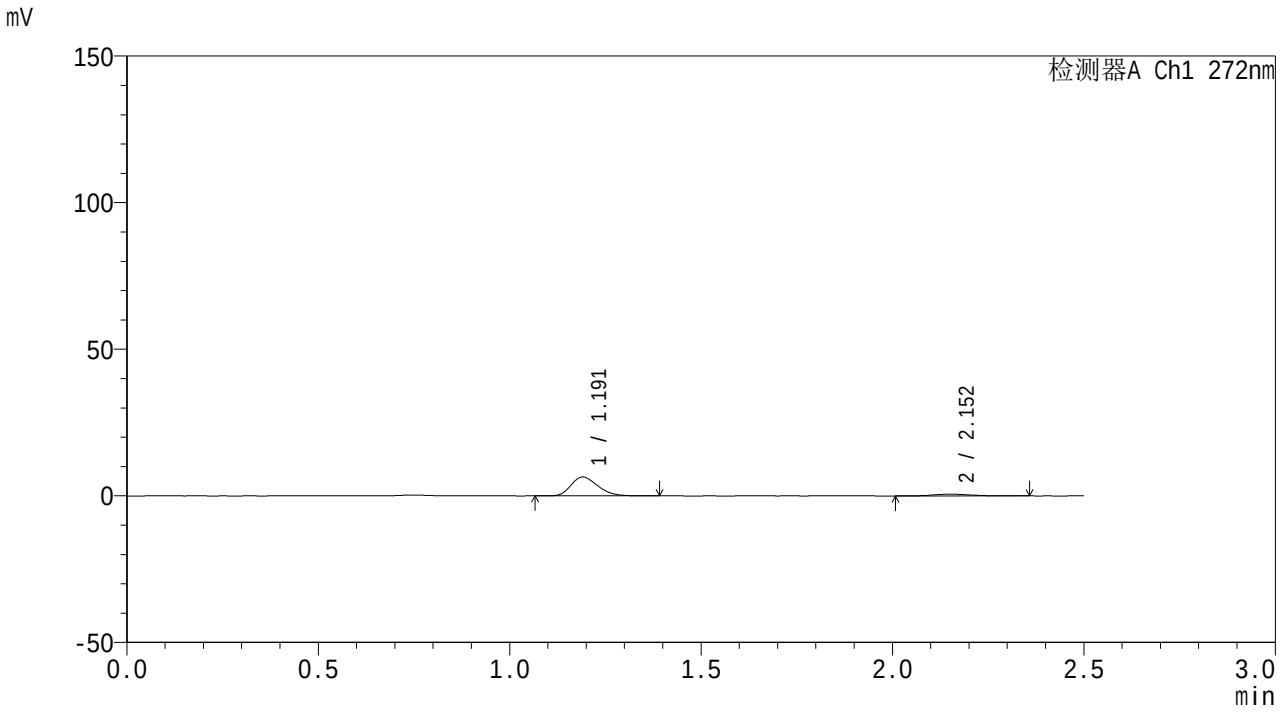
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-69-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:01:00
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:29
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	31342	88.360	6424	1384	1.263	--
2	2.152	4129	11.640	597	2363	1.130	6.299
总计		35471	100.000	7021			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

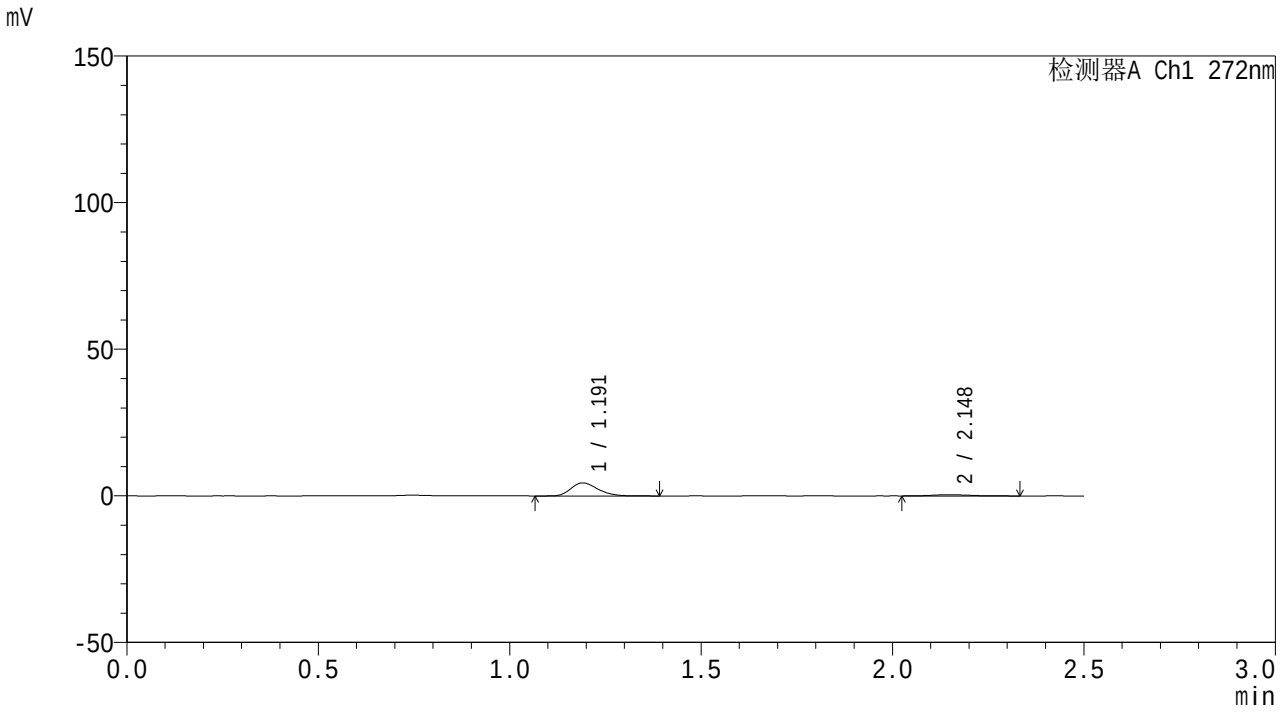
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-70-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 11:03:53
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	21770	88.610	4447	1374	1.269	--
2	2.148	2798	11.390	404	2254	1.147	6.184
总计		24569	100.000	4851			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

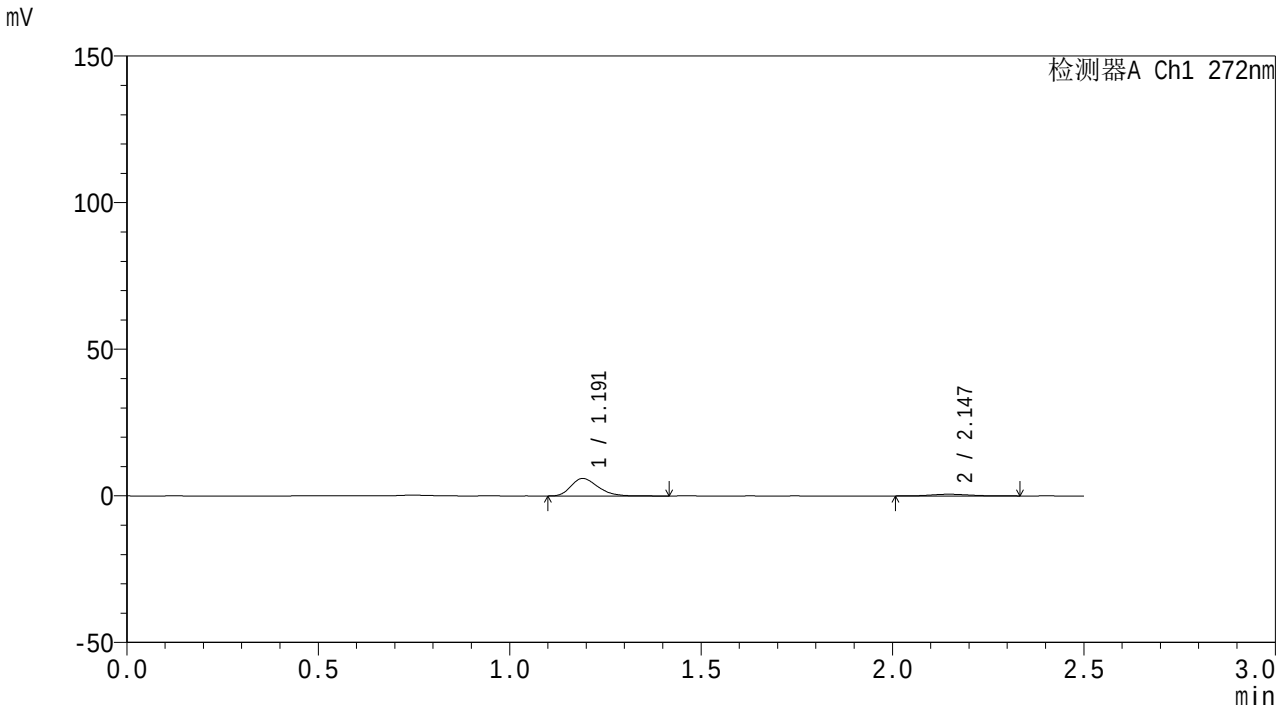
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-71-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20 µl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:06:45
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:35
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	29077	87.956	5940	1389	1.284	--
2	2.147	3981	12.044	578	2256	1.102	6.197
总计		33058	100.000	6517			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

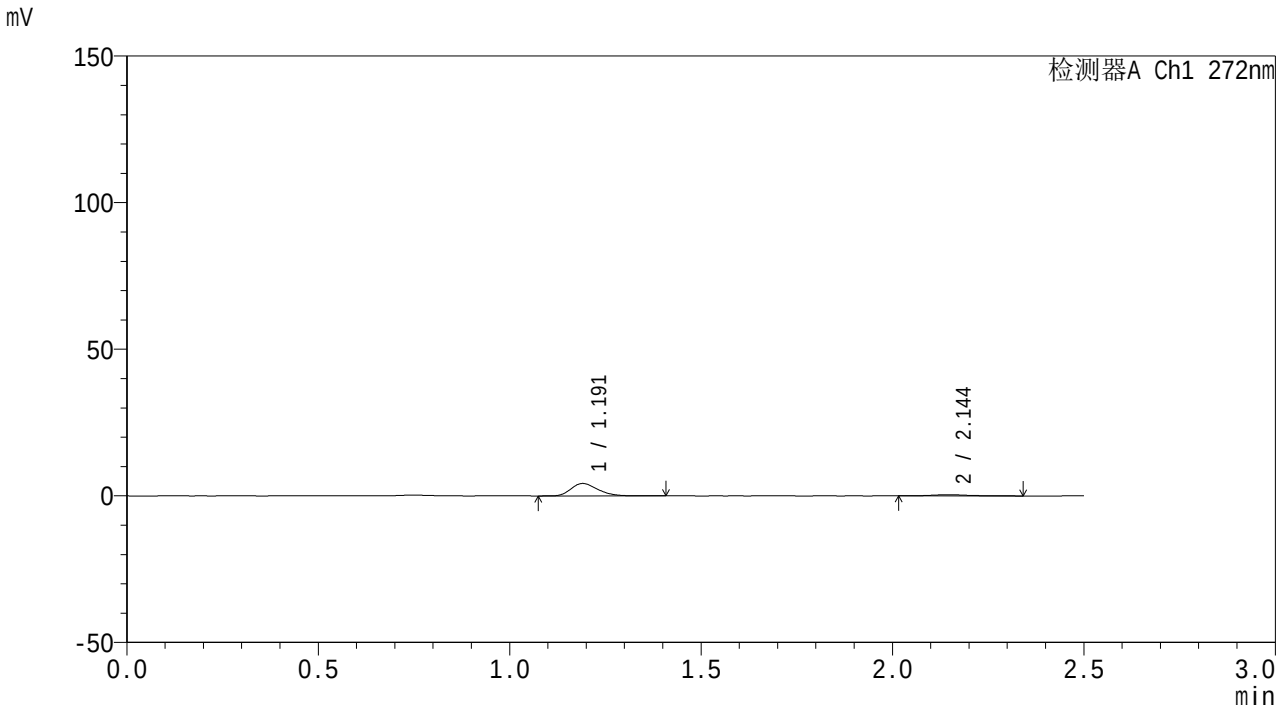
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-72-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:09:36
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:38
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	20767	88.342	4243	1379	1.278	--
2	2.144	2740	11.658	396	2583	1.350	6.417
总计		23507	100.000	4639			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

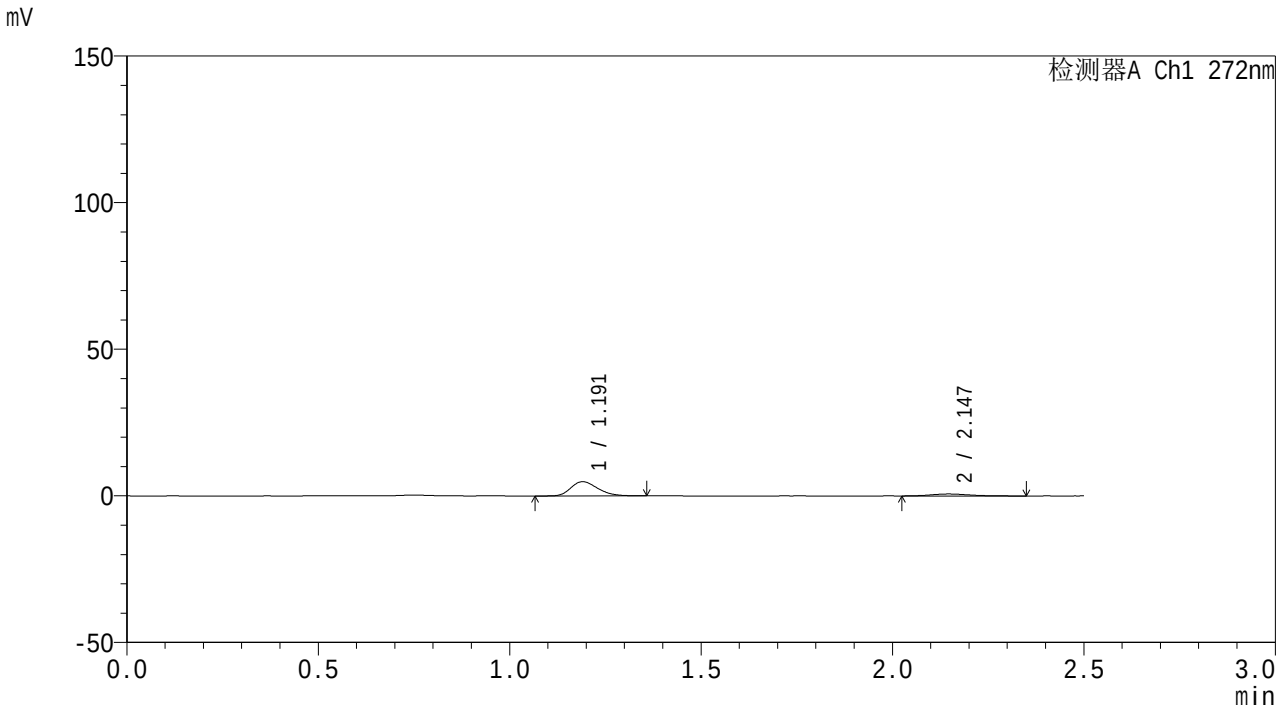
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-73-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:12:29
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:41
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	23732	83.840	4853	1371	1.273	--
2	2.147	4574	16.160	669	2250	1.162	6.175
总计		28306	100.000	5522			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

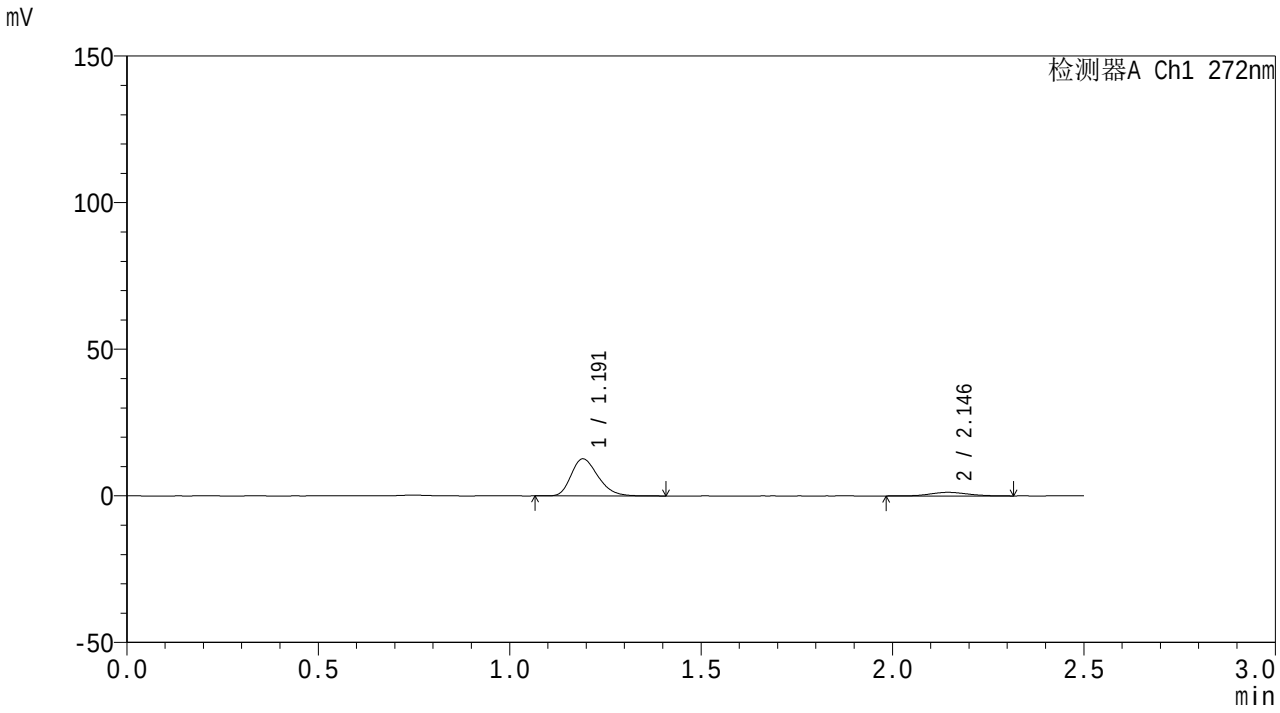
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-74-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 11:15:22
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	61752	88.127	12603	1381	1.278	--
2	2.146	8320	11.873	1219	2331	1.073	6.238
总计		70071	100.000	13821			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

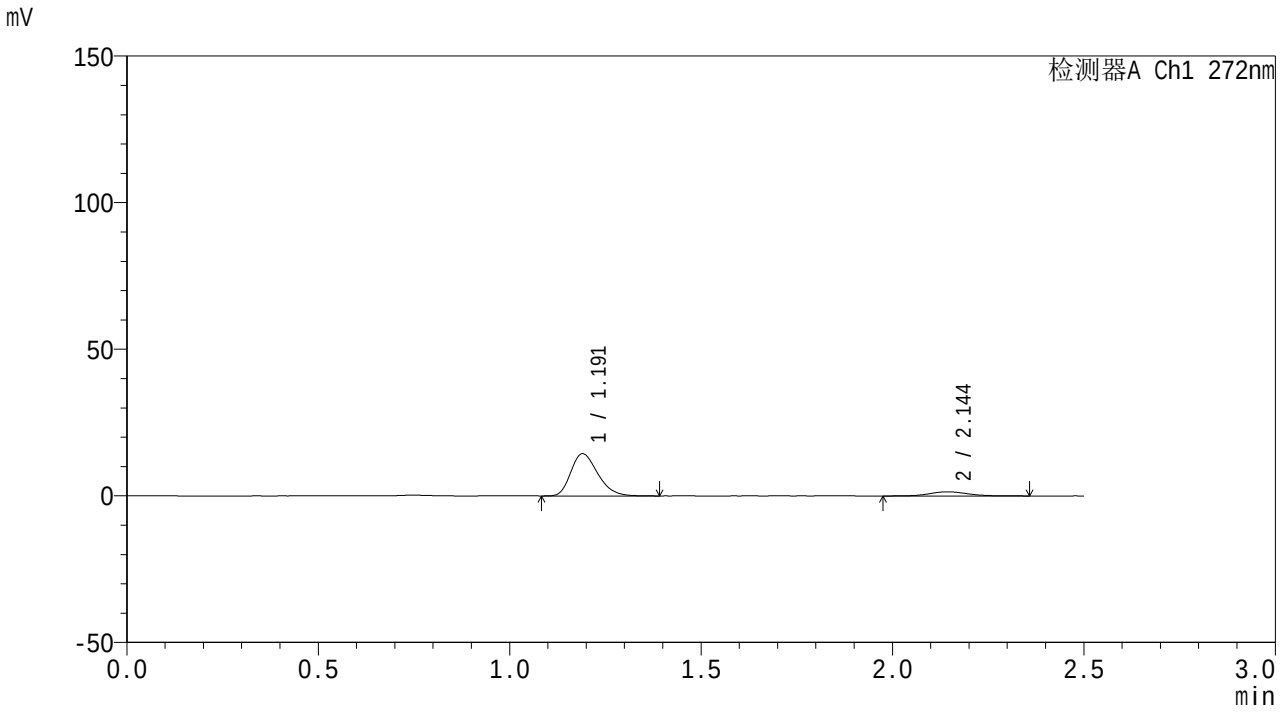
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-75-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 11:18:15
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	70422	87.912	14376	1376	1.277	--
2	2.144	9683	12.088	1417	2356	1.115	6.252
总计		80105	100.000	15793			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

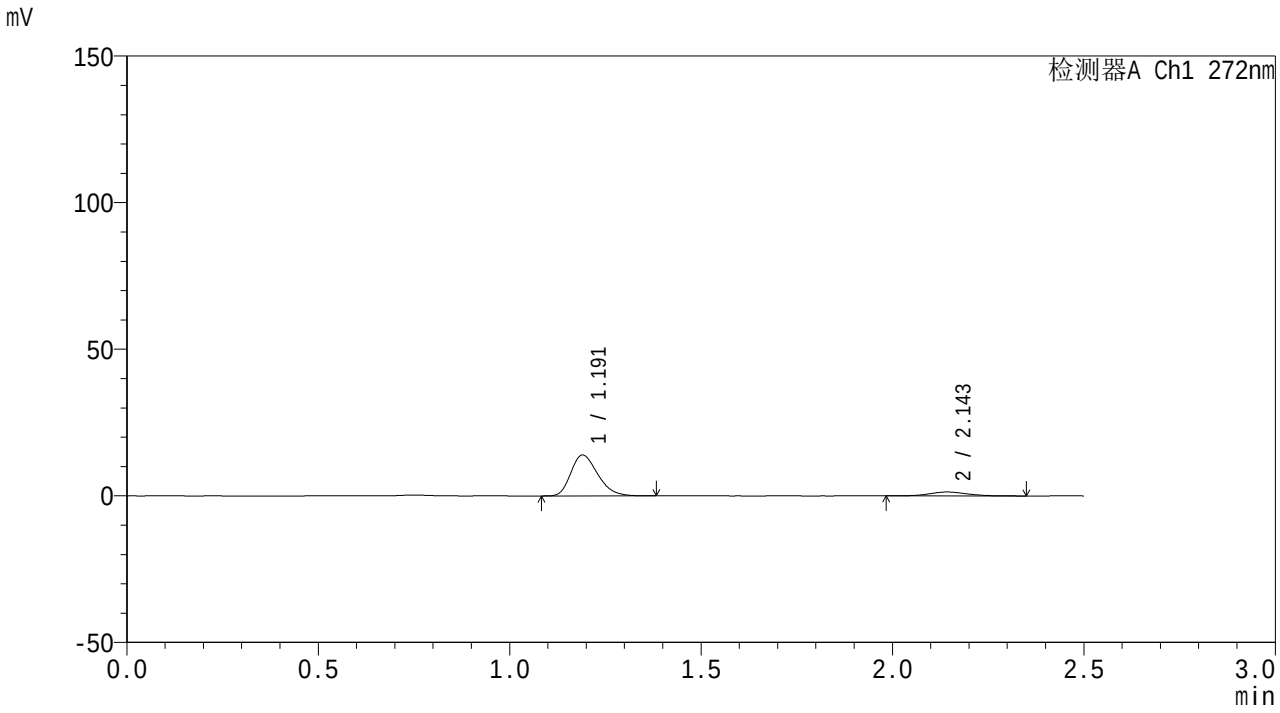
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-76-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:21:08　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:50　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	68101	88.233	13916	1374	1.273	--
2	2.143	9083	11.767	1329	2327	1.120	6.222
总计		77184	100.000	15245			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

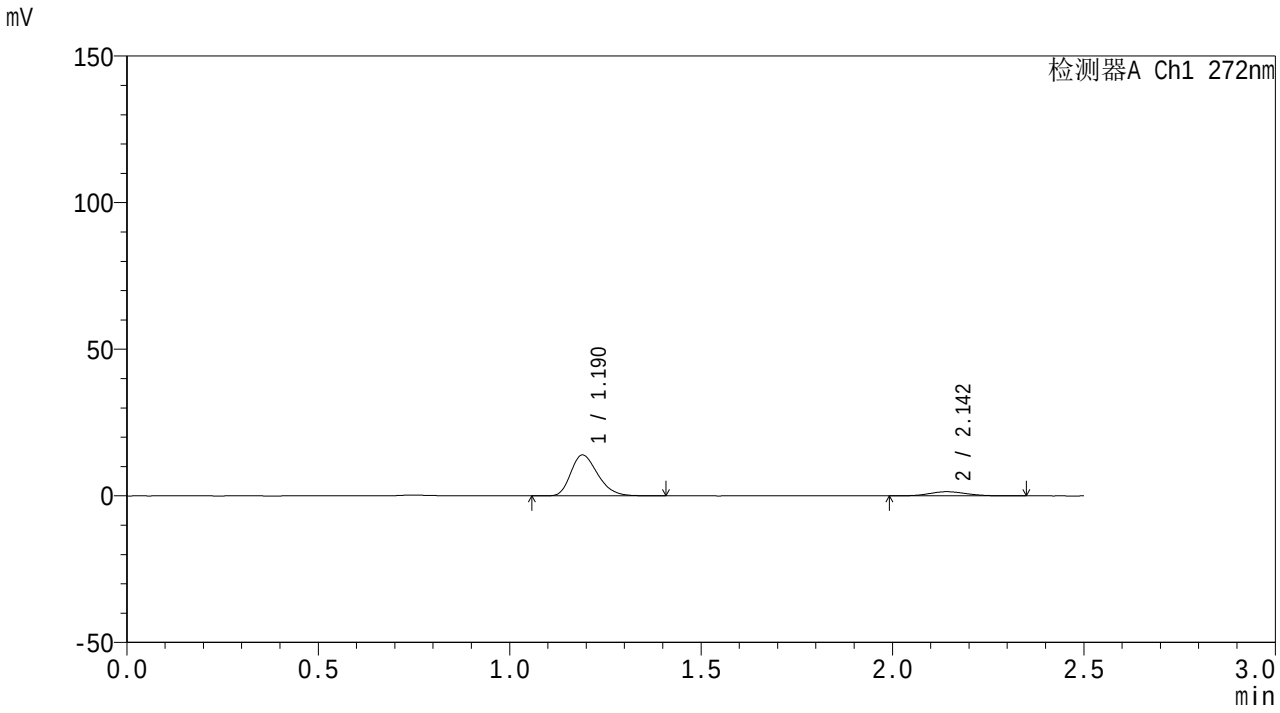
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-77-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:24:01
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:53
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	68247	87.631	13922	1372	1.280	--
2	2.142	9633	12.369	1421	2324	1.096	6.216
总计		77880	100.000	15344			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

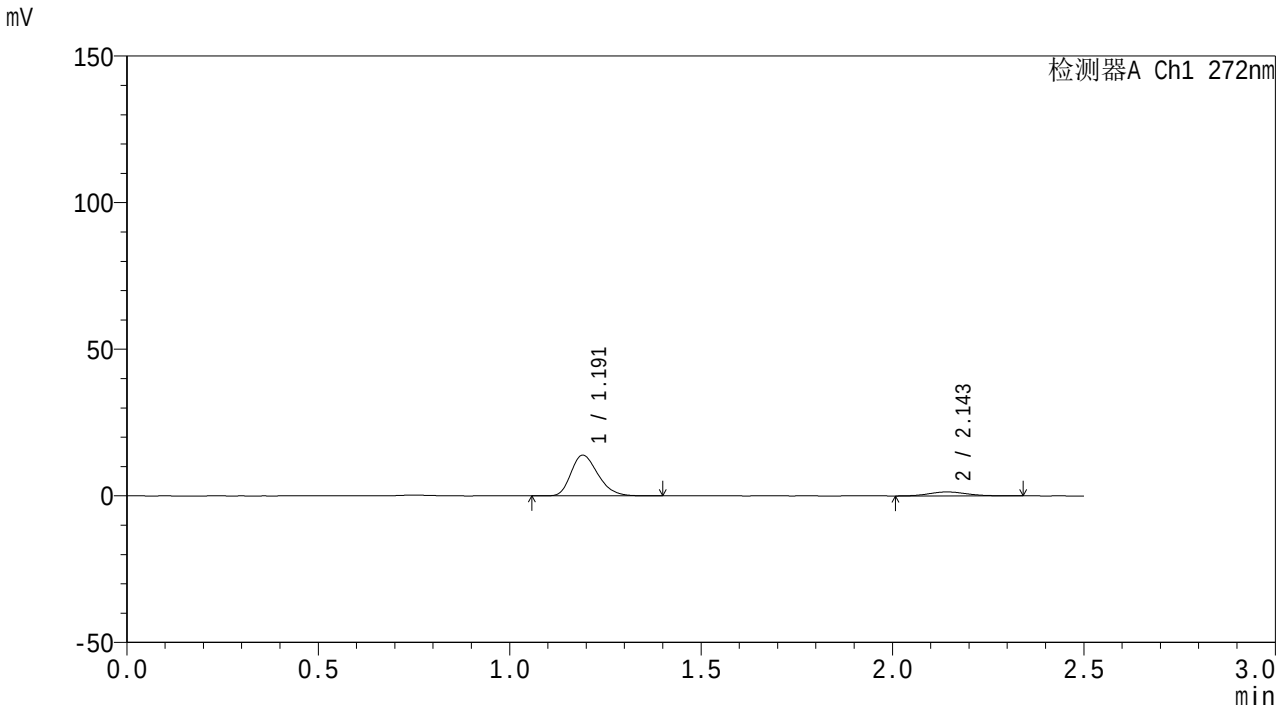
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-78-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:26:52　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:56　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	68071	88.031	13872	1377	1.274	--
2	2.143	9256	11.969	1353	2317	1.126	6.210
总计		77327	100.000	15224			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

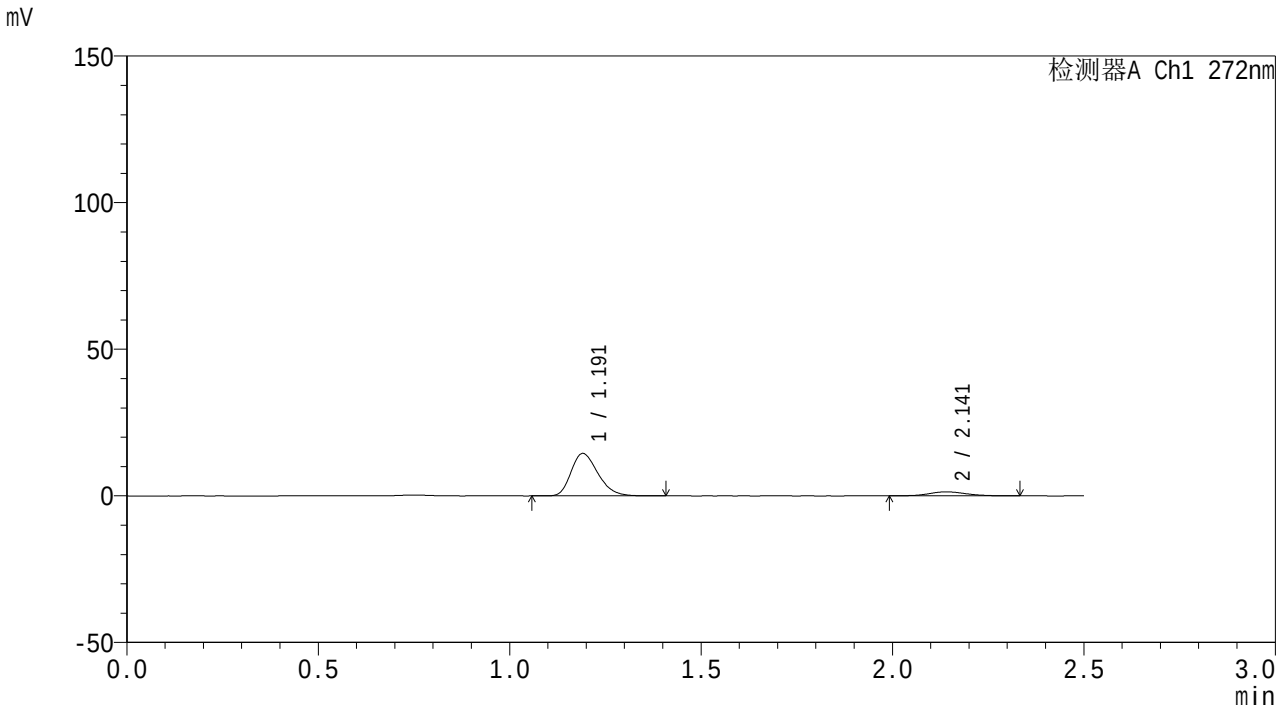
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-79-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:29:45
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:01:59
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	70815	88.386	14442	1377	1.277	--
2	2.141	9305	11.614	1369	2388	1.092	6.259
总计		80120	100.000	15811			

图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

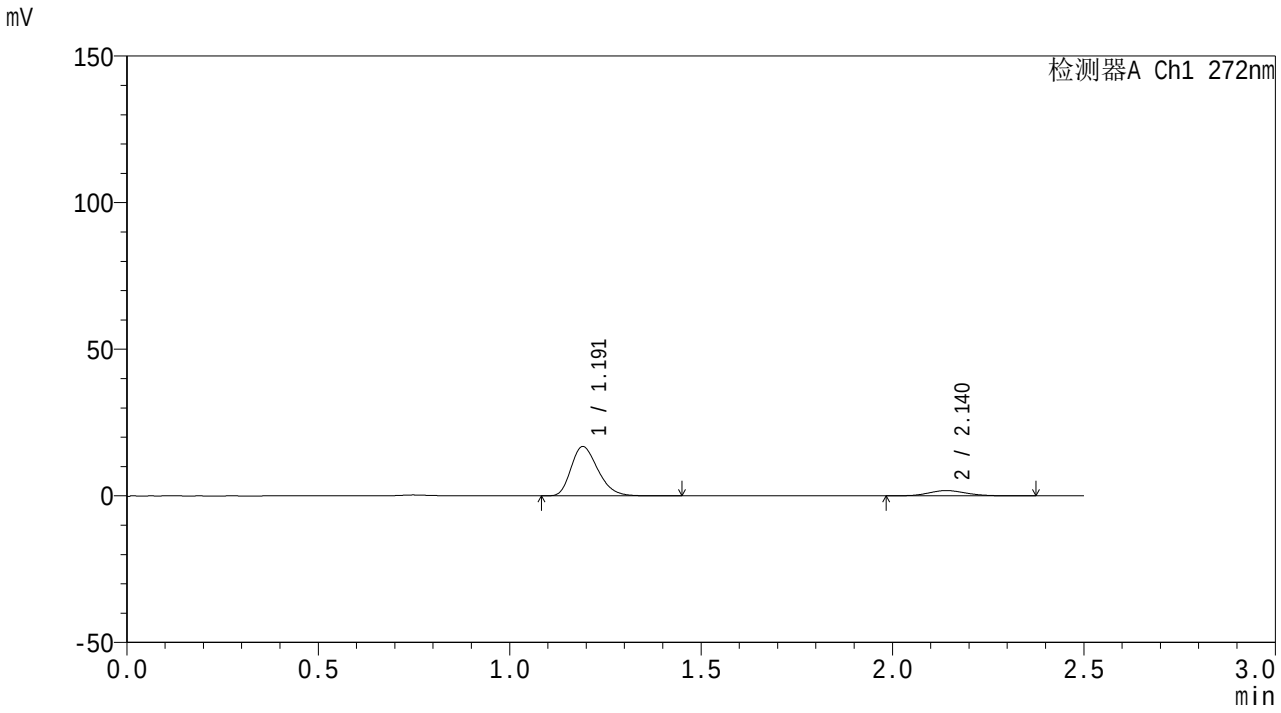
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-80-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:32:38
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:02
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	82158	86.986	16772	1378	1.277	--
2	2.140	12292	13.014	1812	2292	1.122	6.182
总计		94450	100.000	18584			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

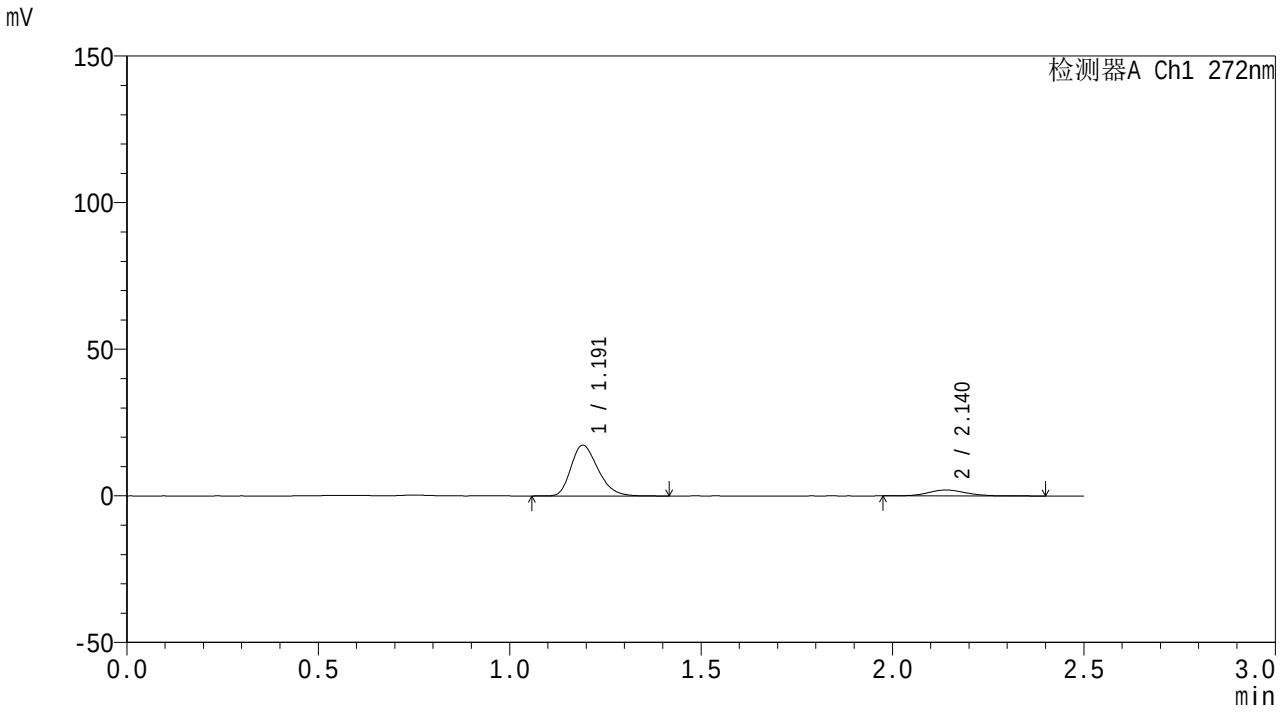
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-81-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:35:31
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:05
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	84857	85.923	17256	1369	1.279	--
2	2.140	13902	14.077	2029	2345	1.108	6.212
总计		98759	100.000	19285			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

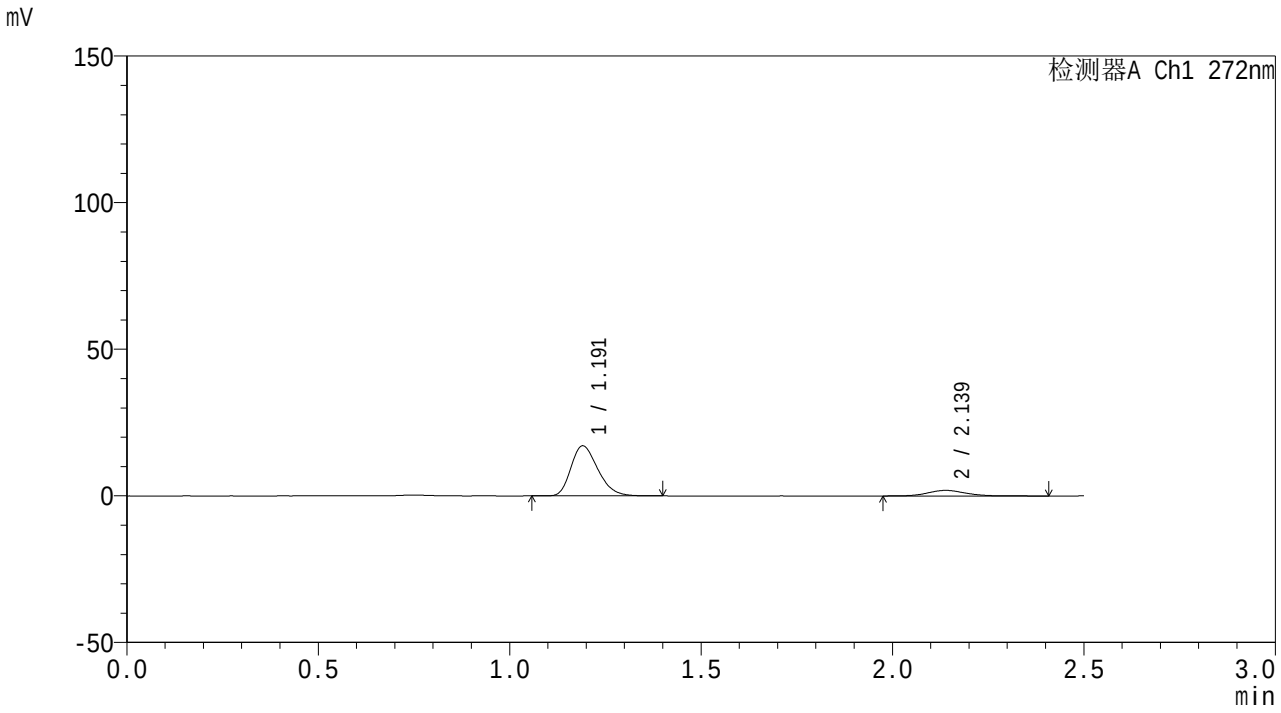
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-82-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:38:24　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:08　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.191	83545	86.559	17041	1369	1.276	--
2	2.139	12973	13.441	1905	2338	1.109	6.204
总计		96518	100.000	18945			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

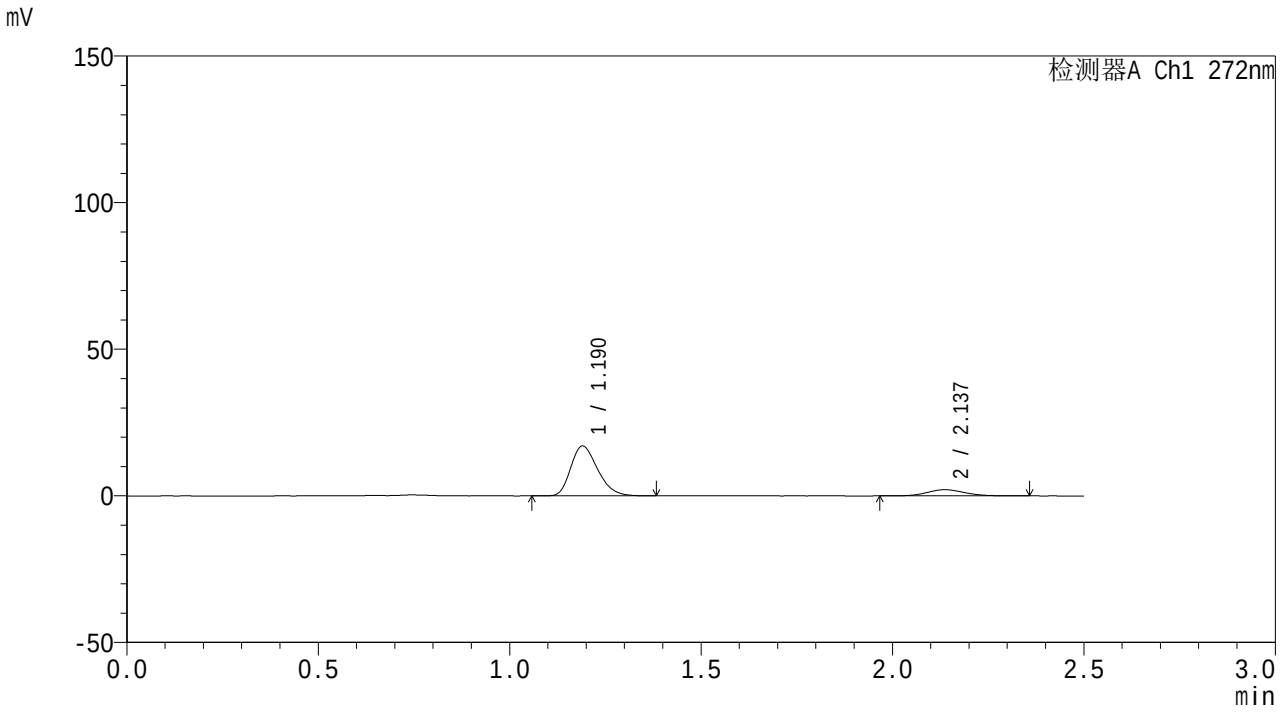
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-83-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20 µl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:41:15
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:11
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	83285	85.274	16983	1368	1.275	--
2	2.137	14382	14.726	2118	2326	1.108	6.187
总计		97667	100.000	19102			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

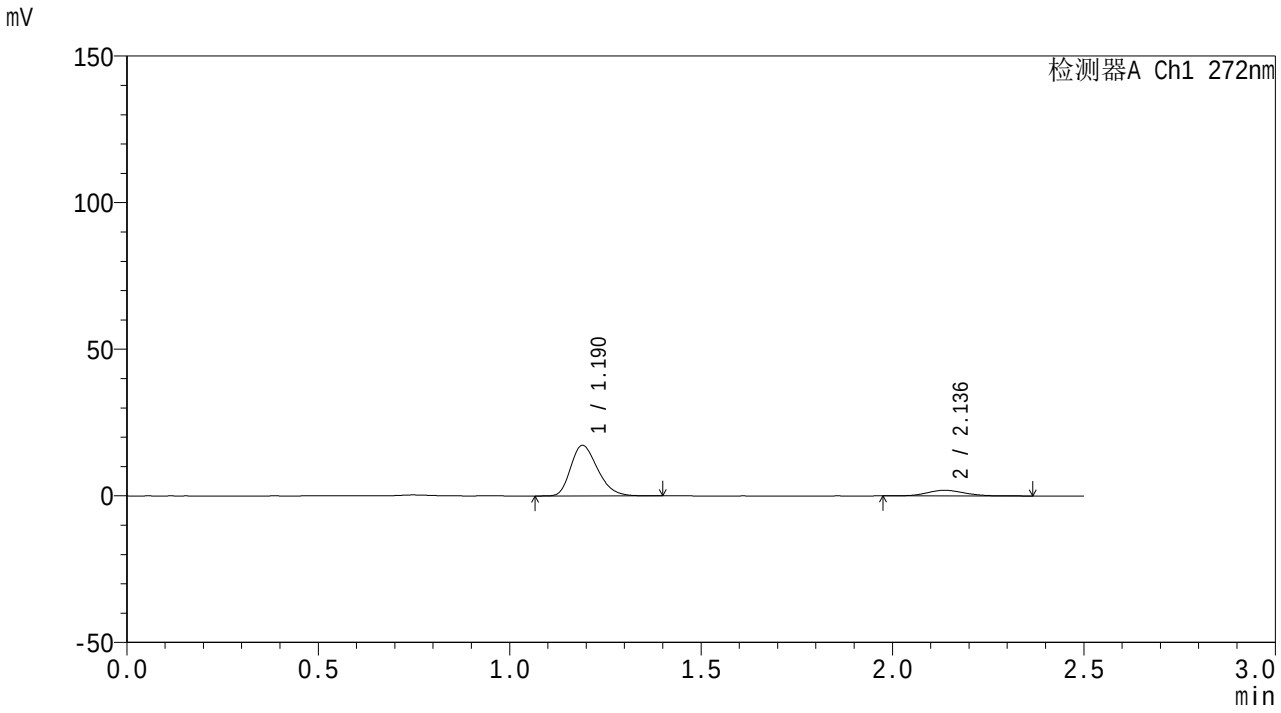
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-84-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:44:08　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:14　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	84372	86.647	17243	1374	1.275	--
2	2.136	13002	13.353	1921	2327	1.119	6.190
总计		97374	100.000	19164			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

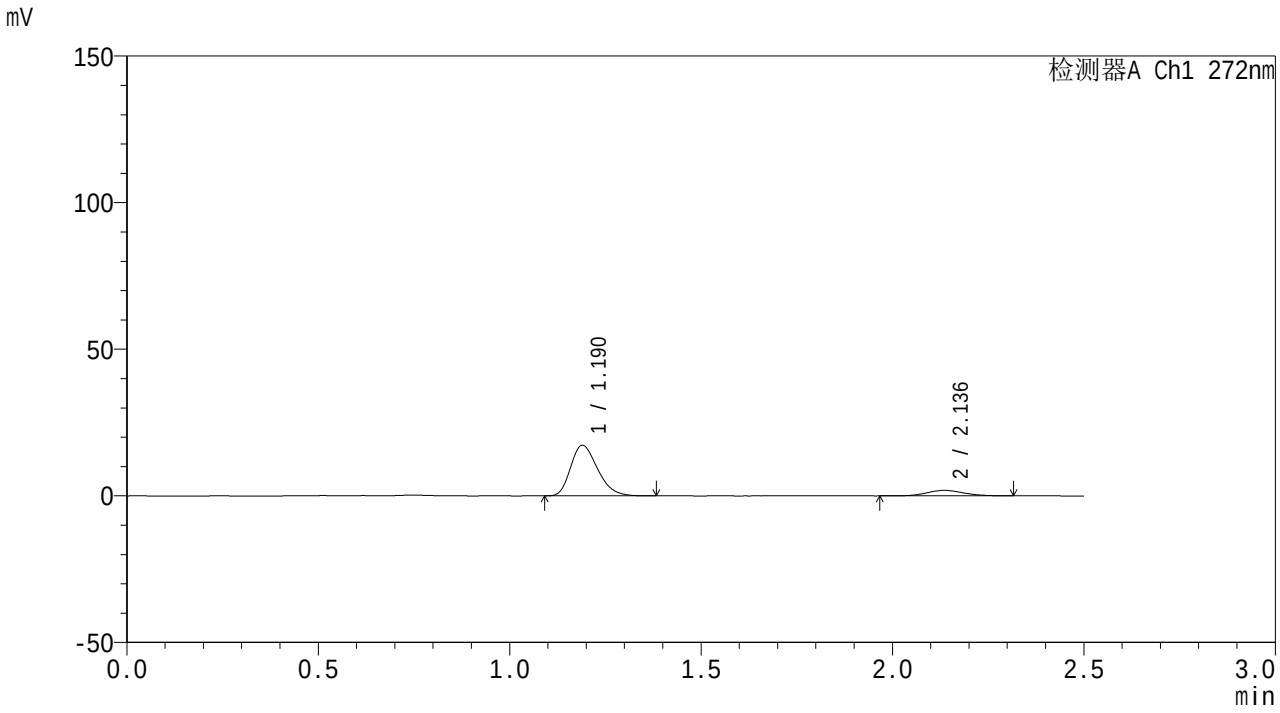
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-85-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:47:01
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:18
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	84594	86.908	17260	1367	1.281	--
2	2.136	12743	13.092	1889	2340	1.110	6.194
总计		97338	100.000	19149			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

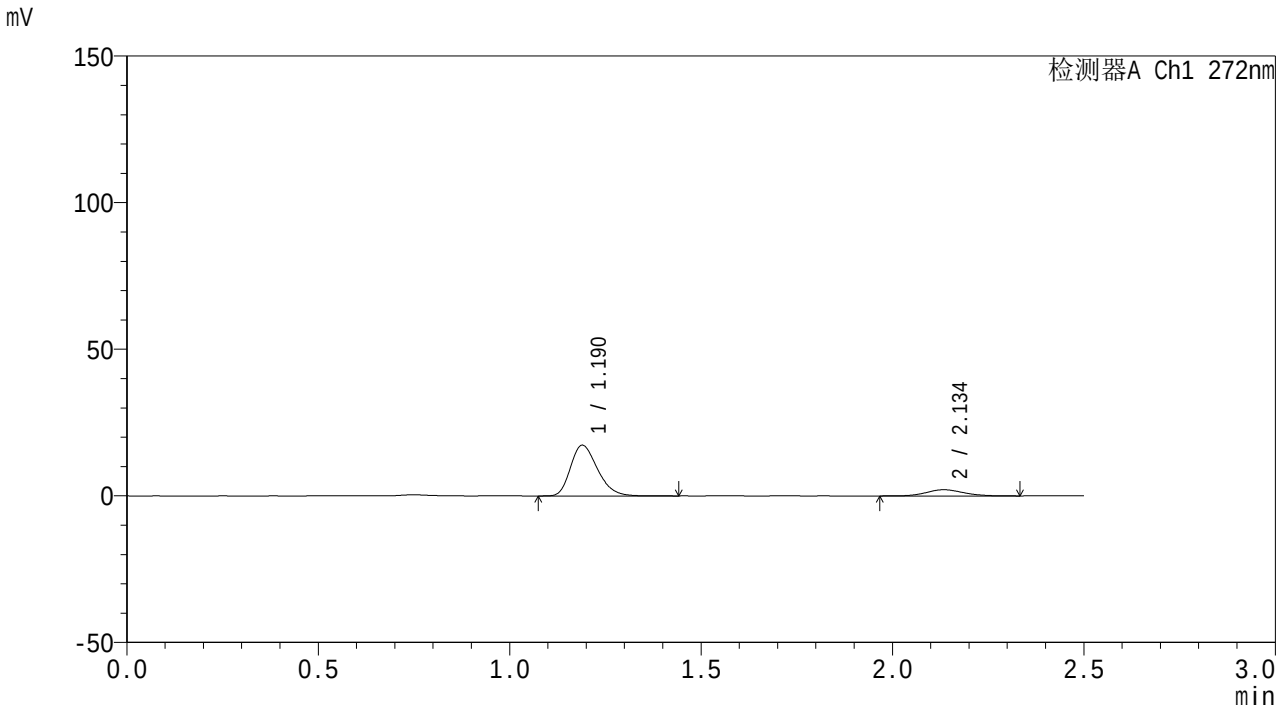
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-86-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:49:54
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:21
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	84948	85.617	17304	1370	1.277	--
2	2.134	14271	14.383	2105	2347	1.115	6.196
总计		99219	100.000	19409			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

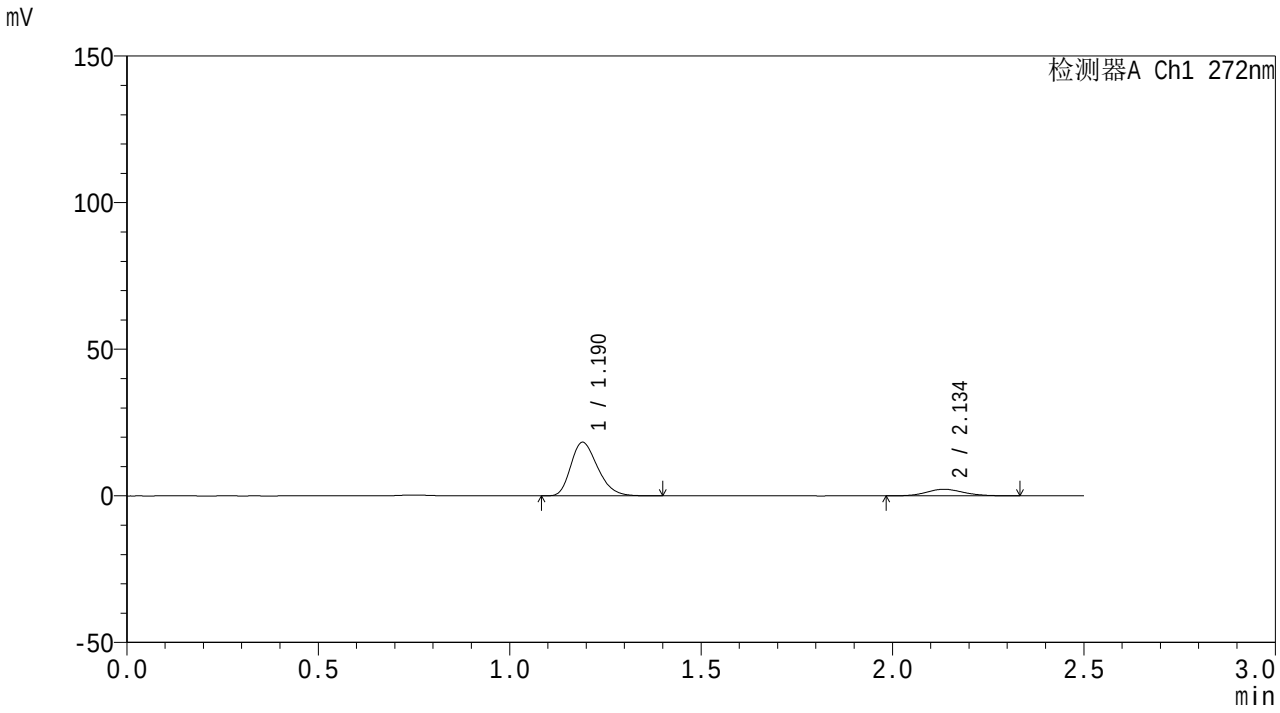
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-87-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:52:48
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:24
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	89132	85.483	18258	1380	1.274	--
2	2.134	15137	14.517	2237	2337	1.145	6.193
总计		104269	100.000	20495			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

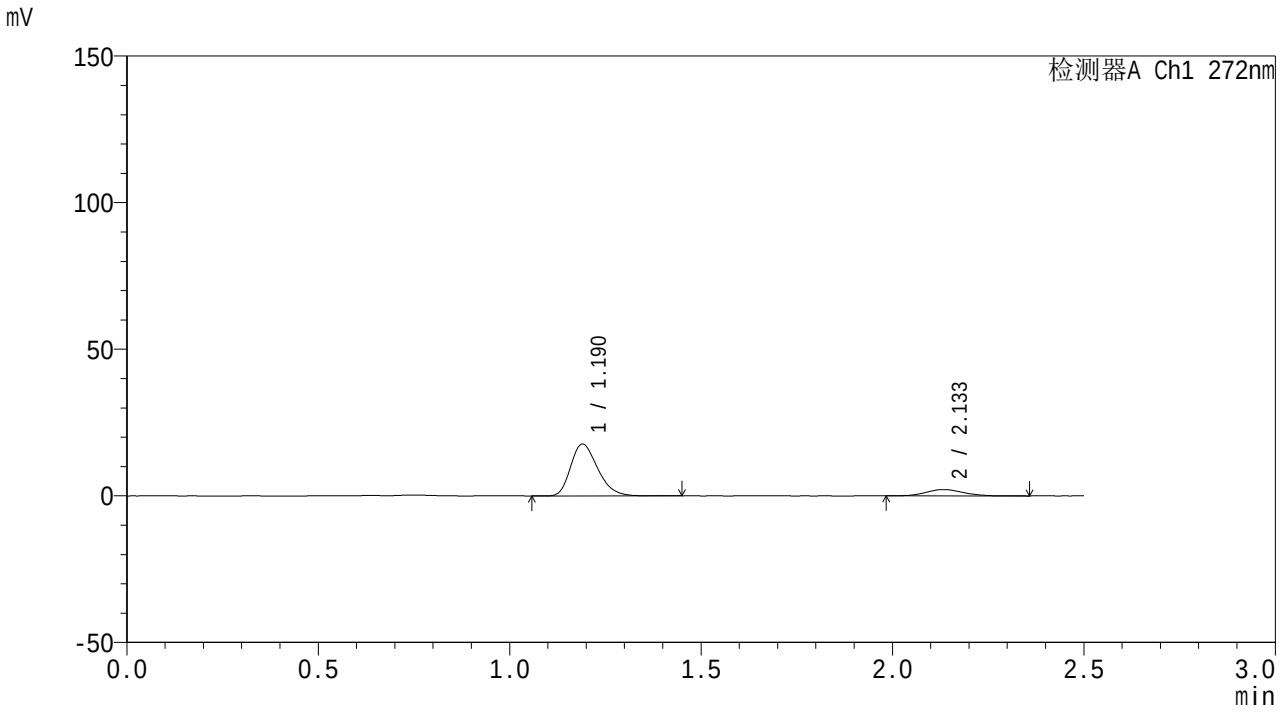
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-88-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:55:40
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:28
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	86975	85.591	17685	1368	1.279	--
2	2.133	14642	14.409	2168	2344	1.114	6.183
总计		101617	100.000	19853			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

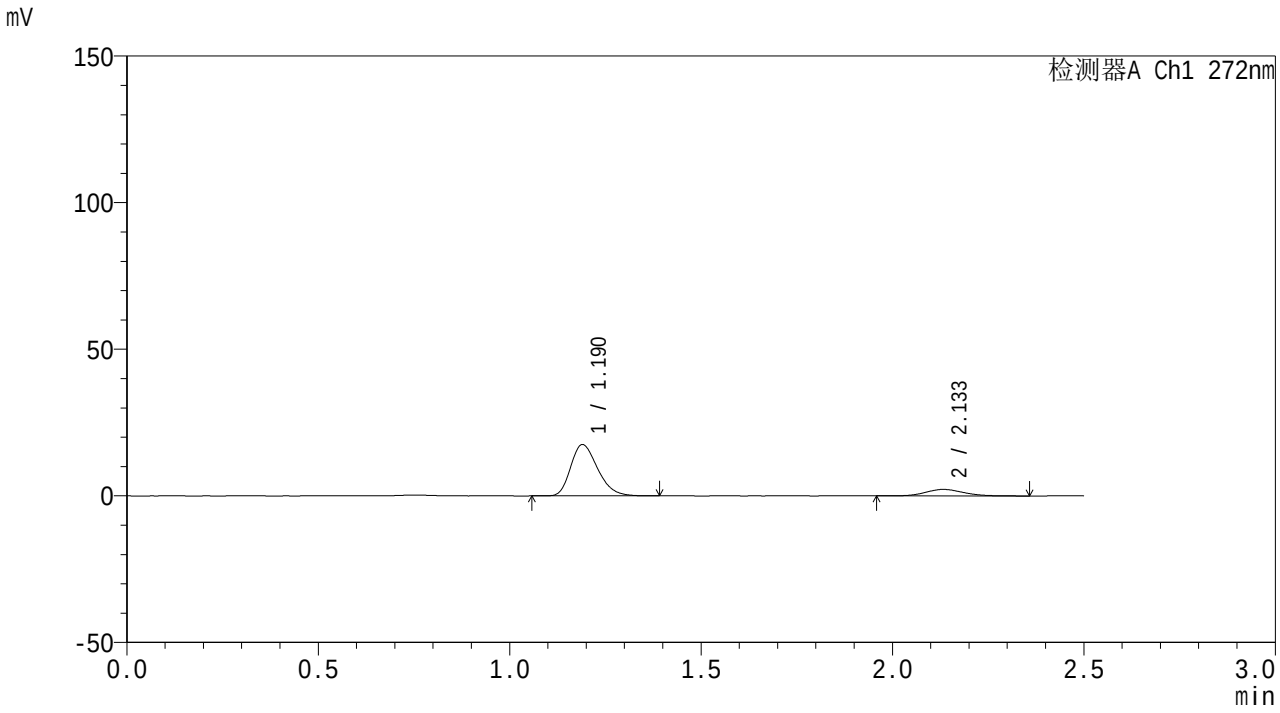
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-89-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 11:58:33
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:31
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	85801	85.003	17484	1368	1.276	--
2	2.133	15138	14.997	2218	2288	1.129	6.139
总计		100939	100.000	19701			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

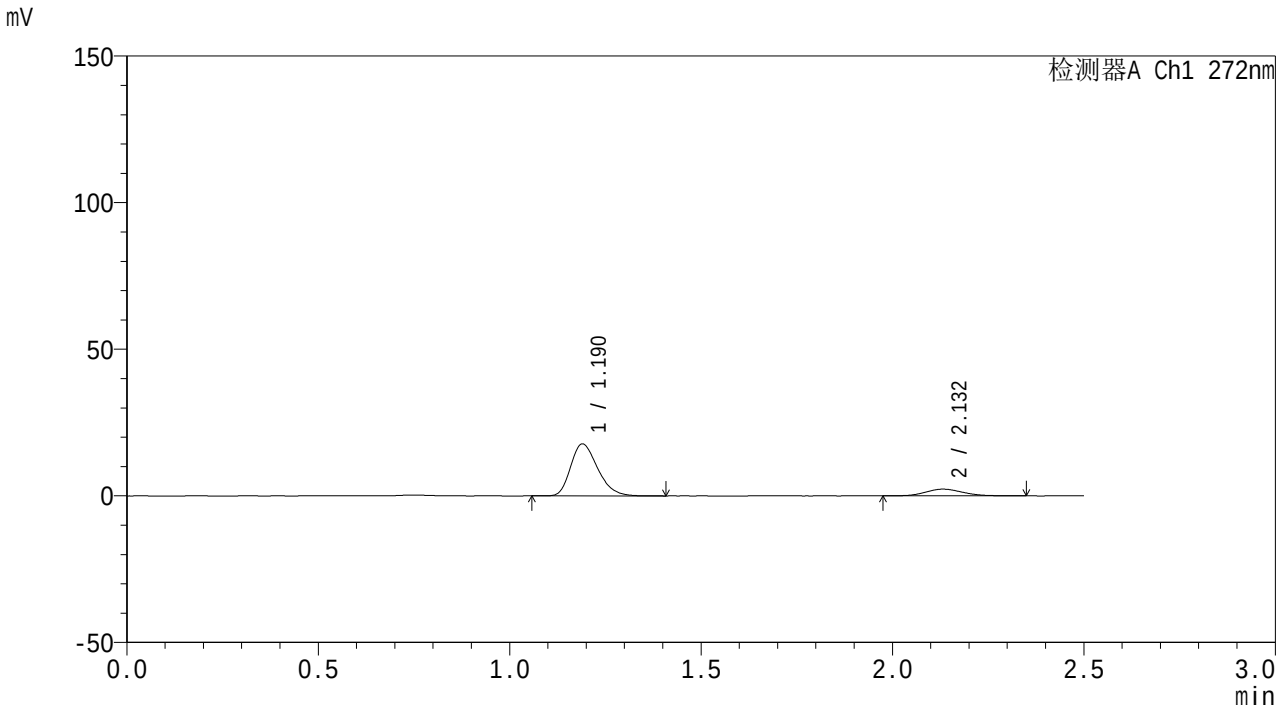
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-90-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:01:24
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:34
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	87015	84.819	17711	1366	1.278	--
2	2.132	15574	15.181	2301	2322	1.127	6.162
总计		102589	100.000	20012			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

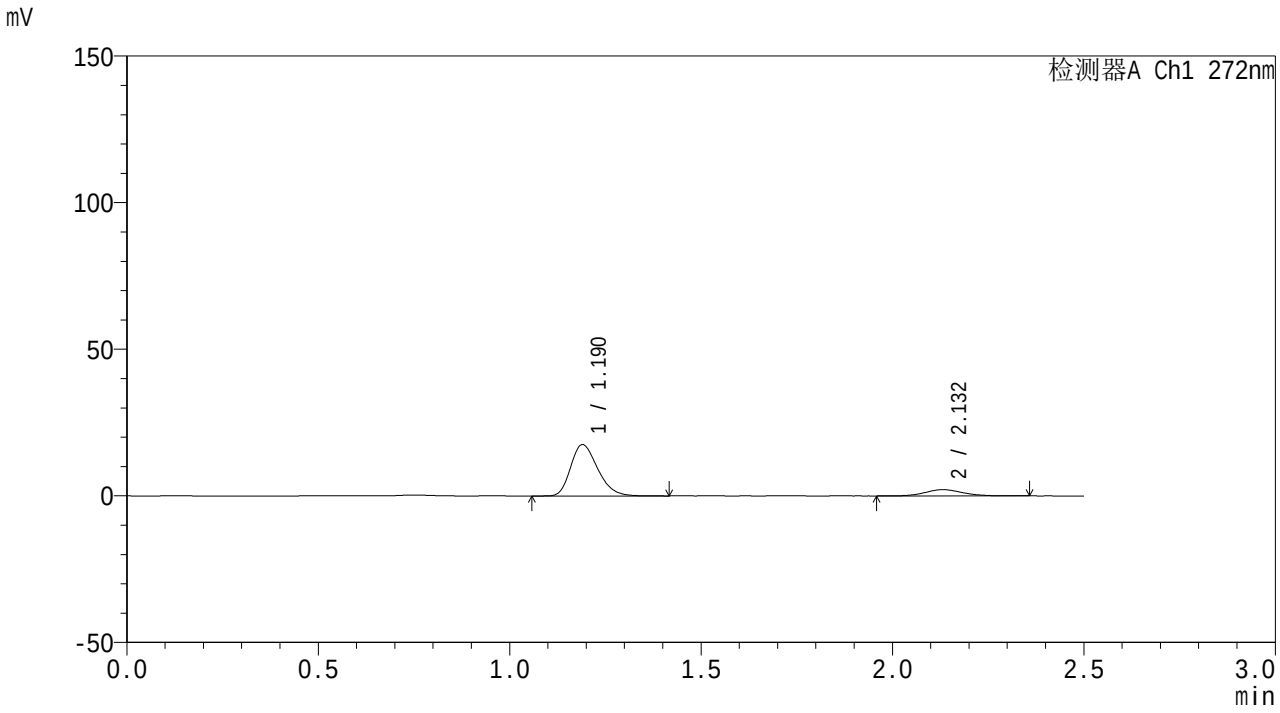
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-91-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:04:17
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:37
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	86037	85.547	17500	1365	1.275	--
2	2.132	14536	14.453	2136	2307	1.096	6.145
总计		100573	100.000	19636			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

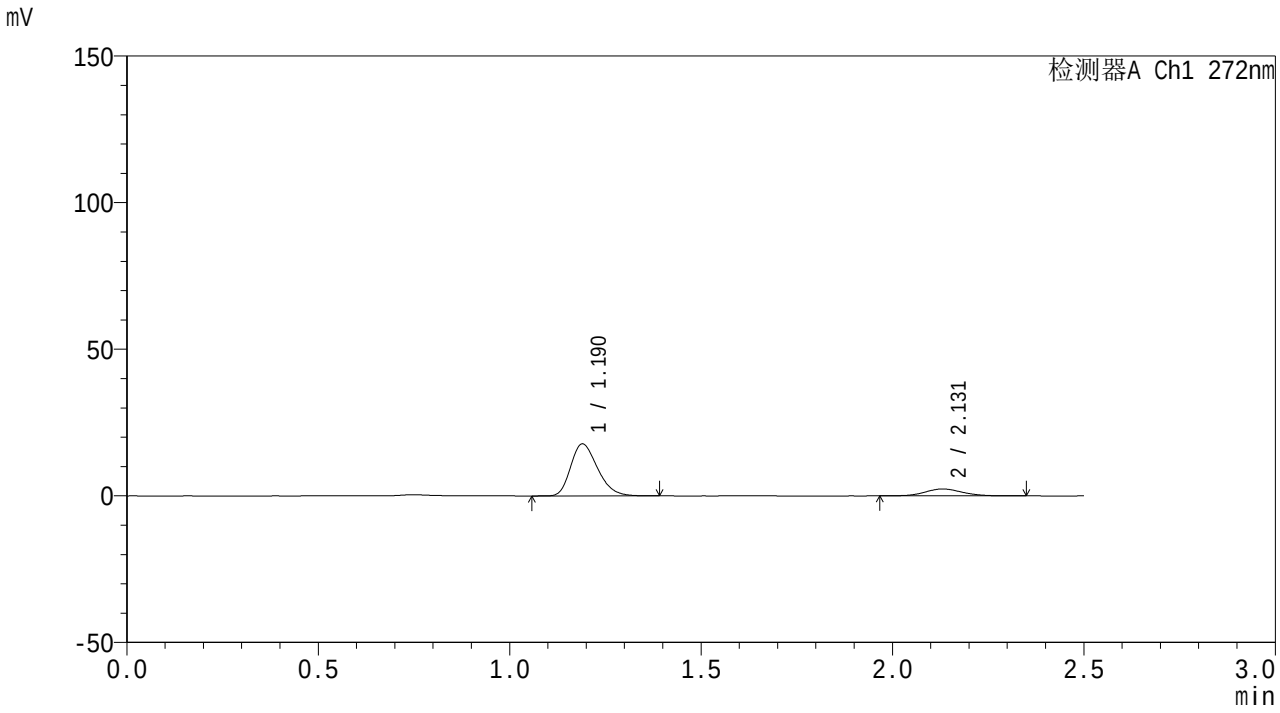
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-92-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:07:11
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:41
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	86817	84.441	17730	1375	1.276	--
2	2.131	15997	15.559	2372	2346	1.087	6.184
总计		102814	100.000	20101			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

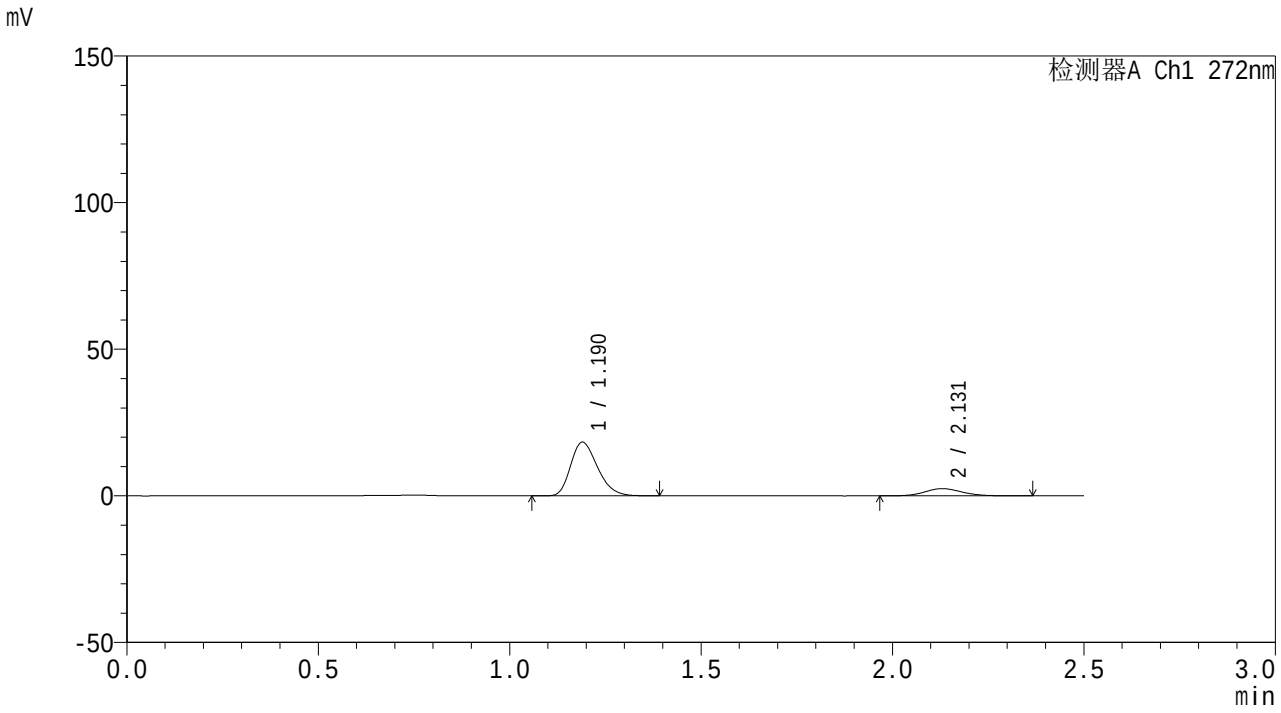
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-93-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:10:03
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:44
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	89774	84.262	18314	1370	1.273	--
2	2.131	16768	15.738	2473	2347	1.099	6.176
总计		106542	100.000	20787			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

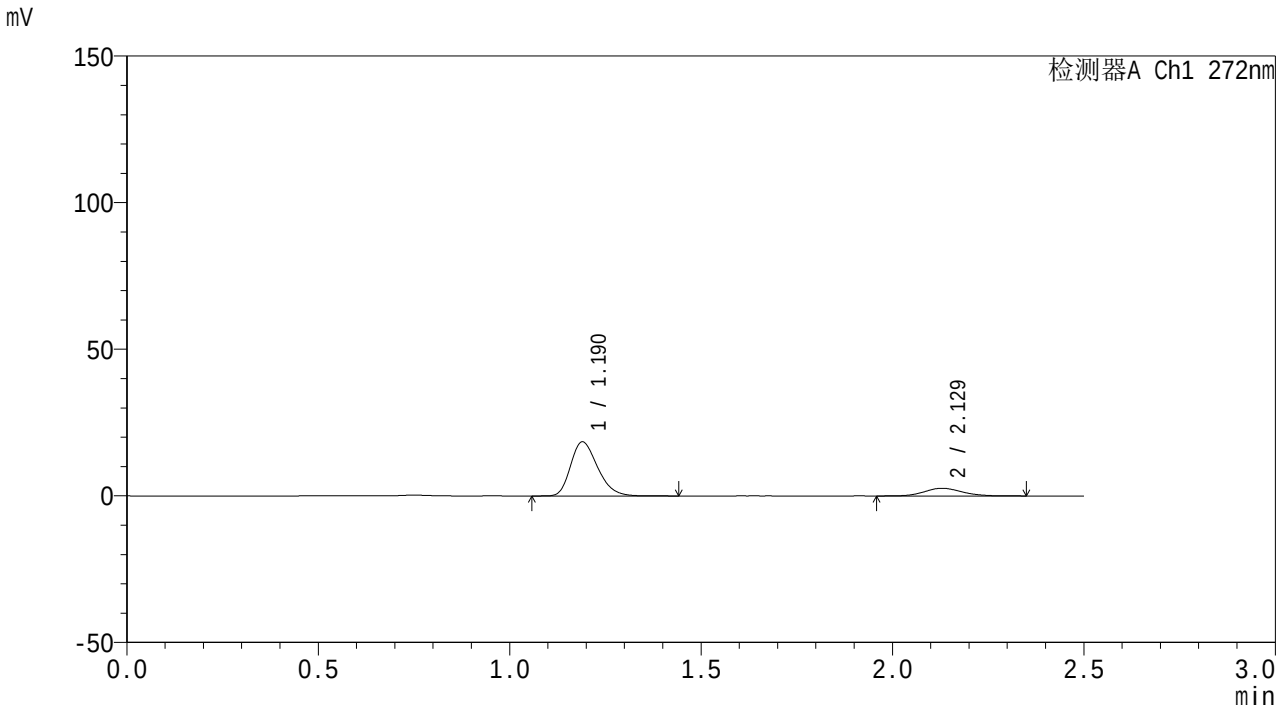
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-94-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 12:12:57
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	90512	83.623	18419	1368	1.273	--
2	2.129	17726	16.377	2618	2324	1.115	6.151
总计		108238	100.000	21037			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

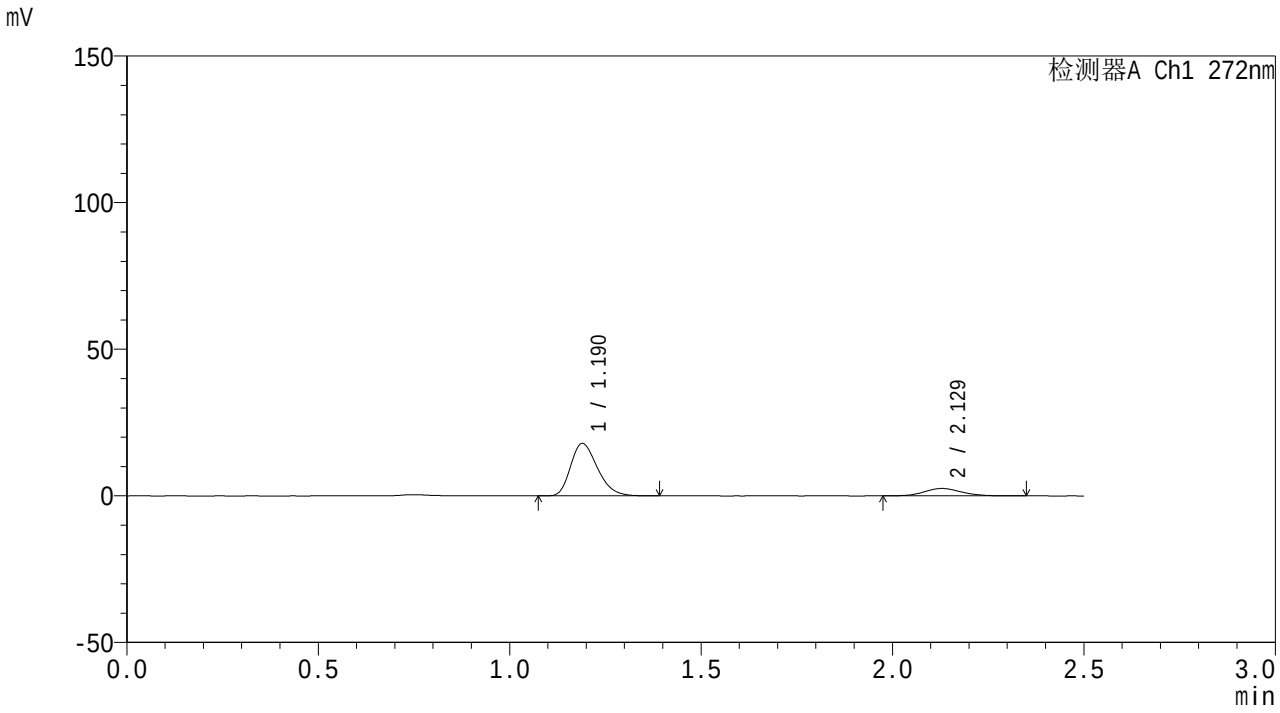
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-95-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:15:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:50
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	87465	83.750	17884	1375	1.277	--
2	2.129	16970	16.250	2529	2335	1.112	6.166
总计		104435	100.000	20412			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

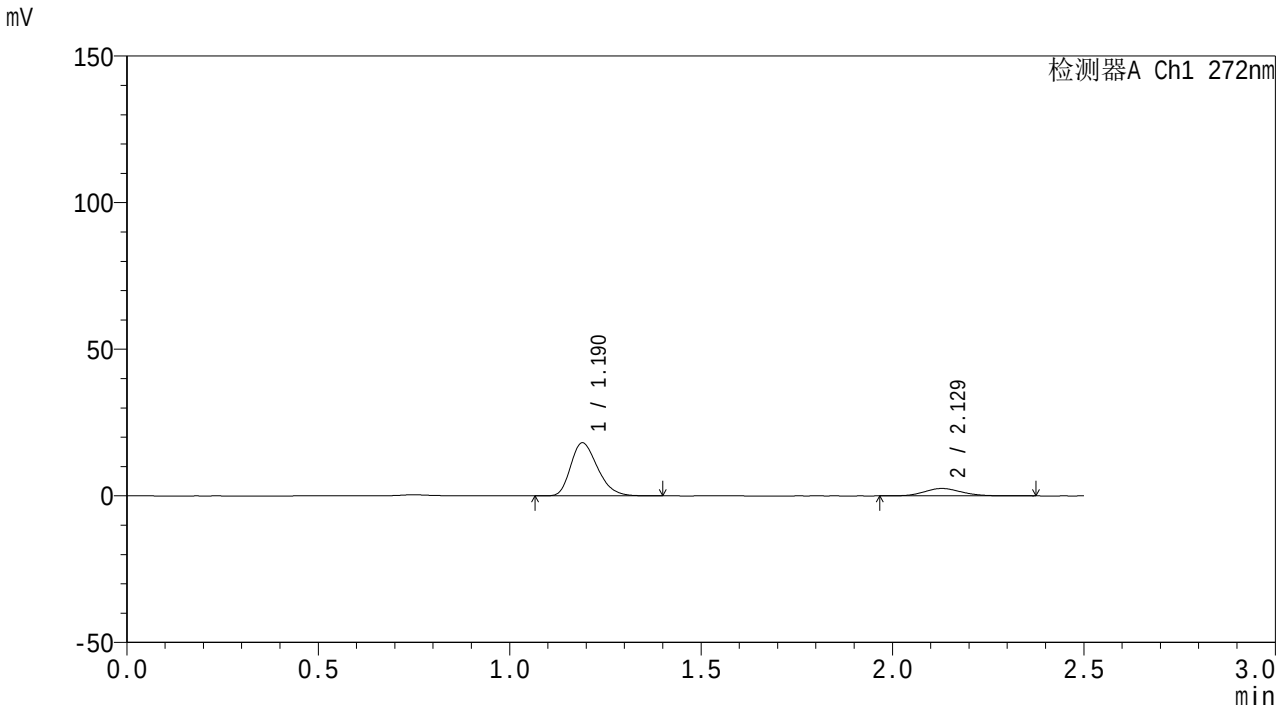
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-96-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:18:42
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:53
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	88409	83.840	18108	1378	1.277	--
2	2.129	17041	16.160	2529	2319	1.129	6.156
总计		105450	100.000	20638			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

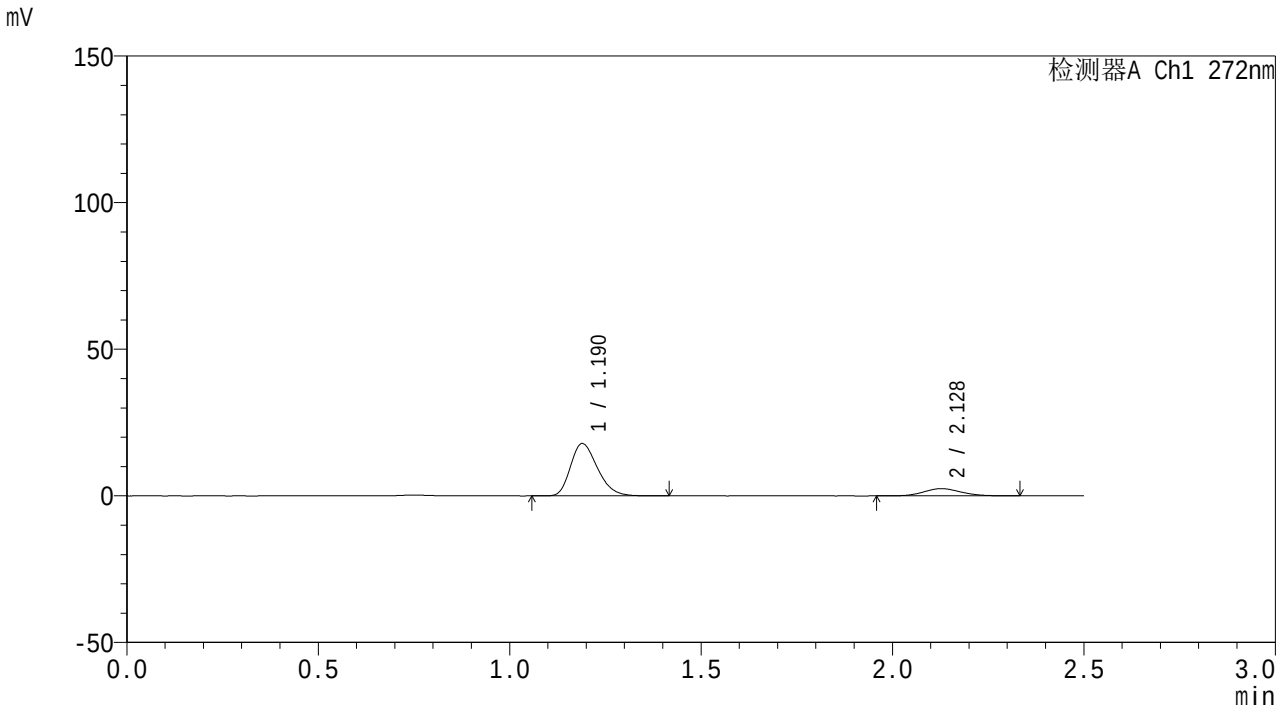
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-97-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:21:35
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:02:57
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	87570	84.015	17845	1368	1.276	--
2	2.128	16662	15.985	2476	2302	1.116	6.128
总计		104231	100.000	20321			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

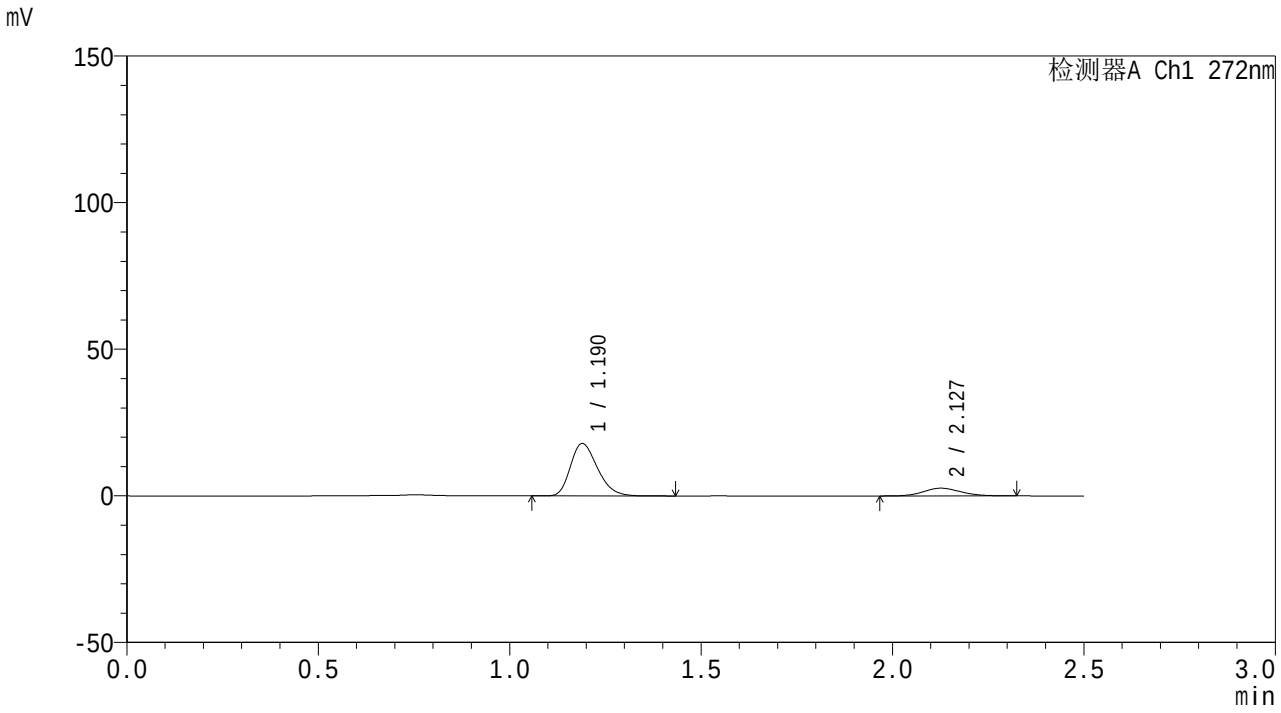
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-98-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 12:24:28
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:00
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	87738	83.058	17879	1365	1.275	--
2	2.127	17896	16.942	2637	2282	1.122	6.108
总计		105634	100.000	20516			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

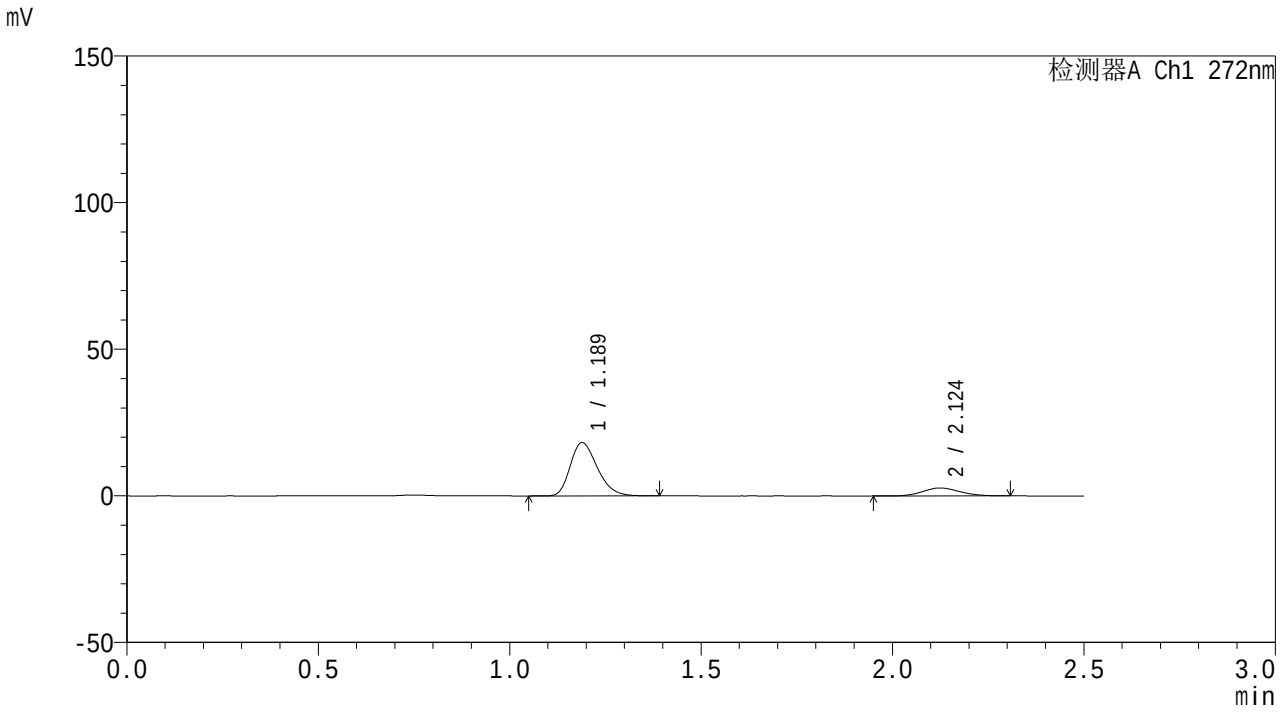
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-99-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:27:21
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:03
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	89529	83.085	18202	1358	1.277	--
2	2.124	18227	16.915	2702	2293	1.117	6.101
总计		107756	100.000	20904			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

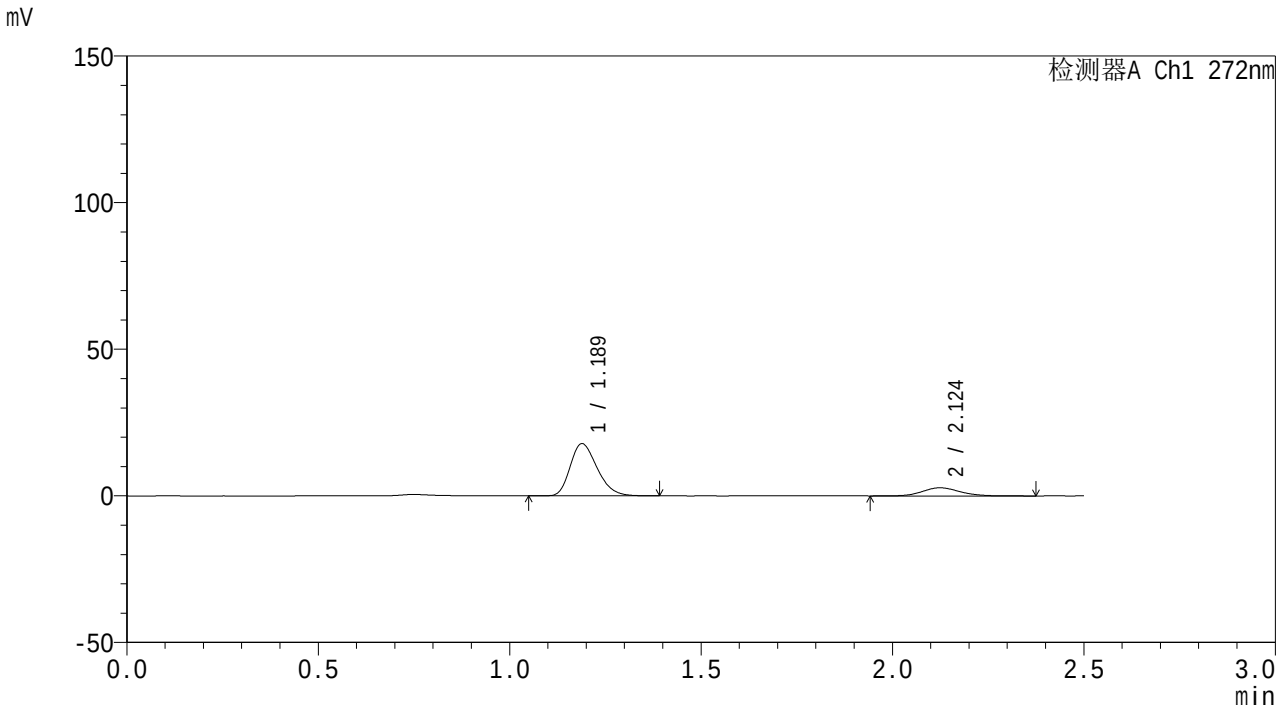
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-100-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:30:14
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:06
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	87407	82.221	17820	1363	1.274	--
2	2.124	18901	17.779	2770	2326	1.120	6.133
总计		106307	100.000	20591			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

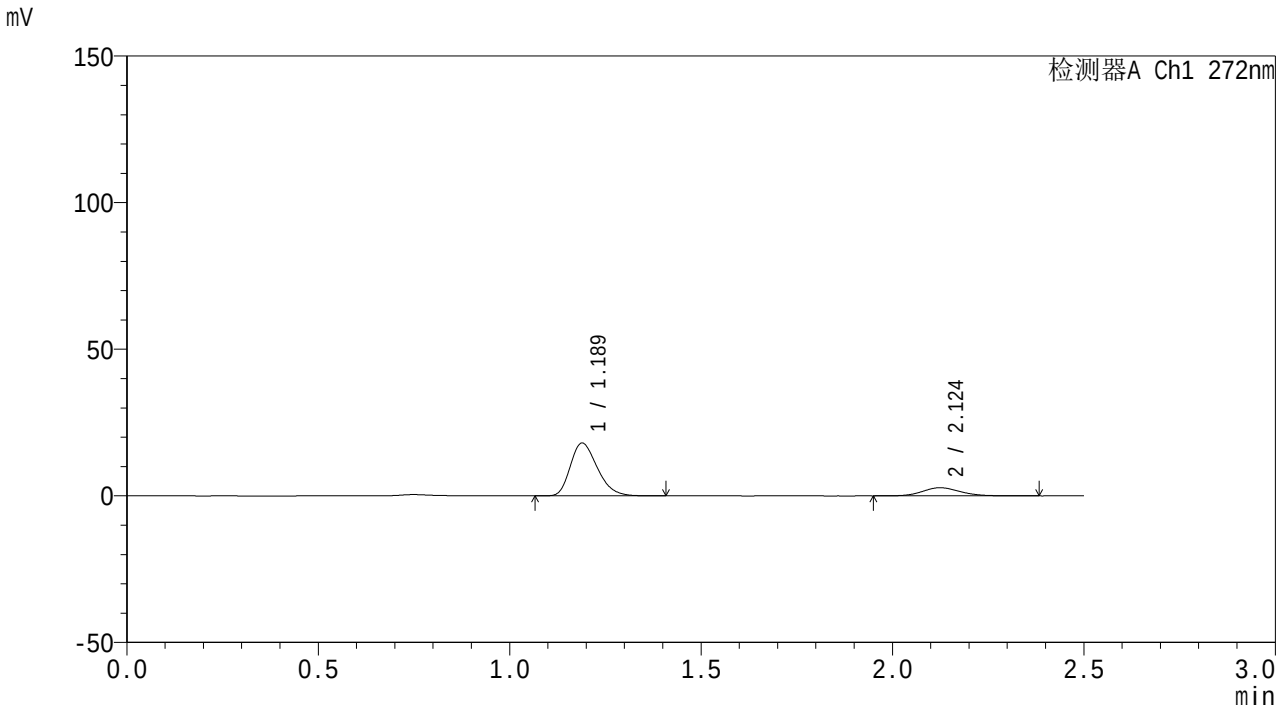
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-101-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 12:33:06
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:09
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	88435	82.227	18016	1361	1.279	--
2	2.124	19114	17.773	2794	2279	1.131	6.093
总计		107549	100.000	20810			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

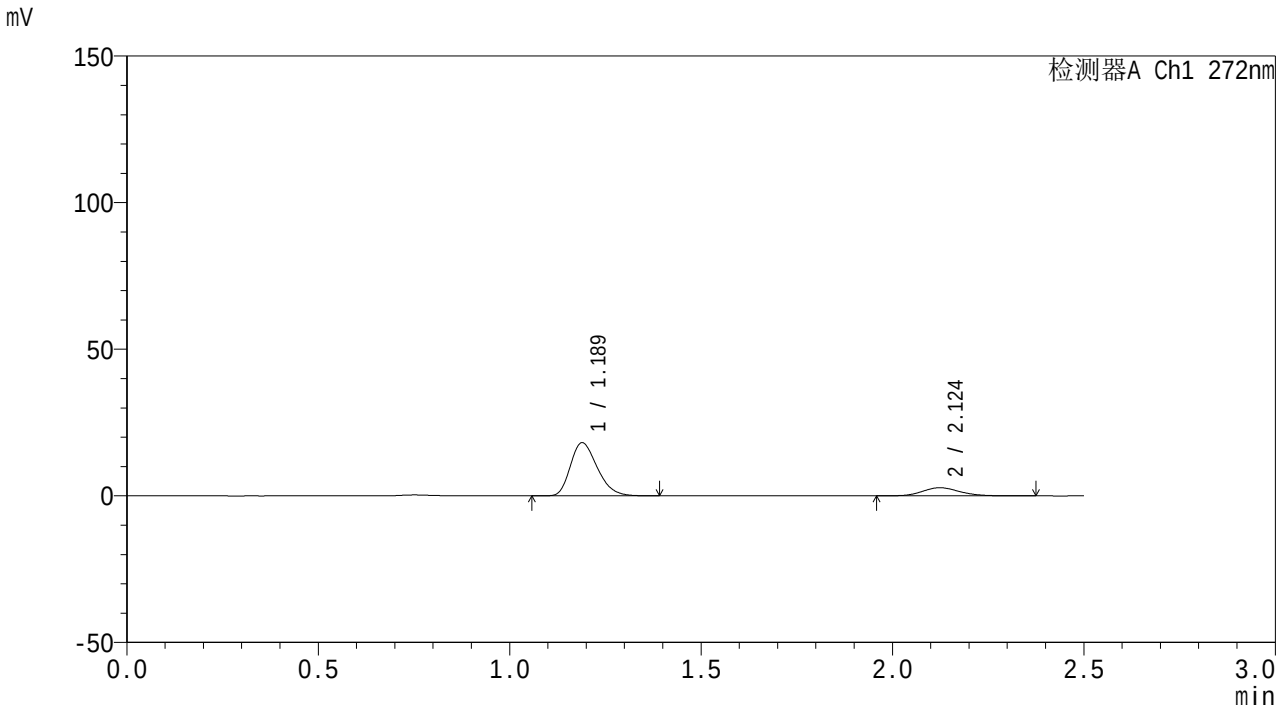
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-102-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:35:59
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:12
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	88586	82.590	18117	1371	1.276	--
2	2.124	18674	17.410	2781	2338	1.145	6.143
总计		107260	100.000	20897			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

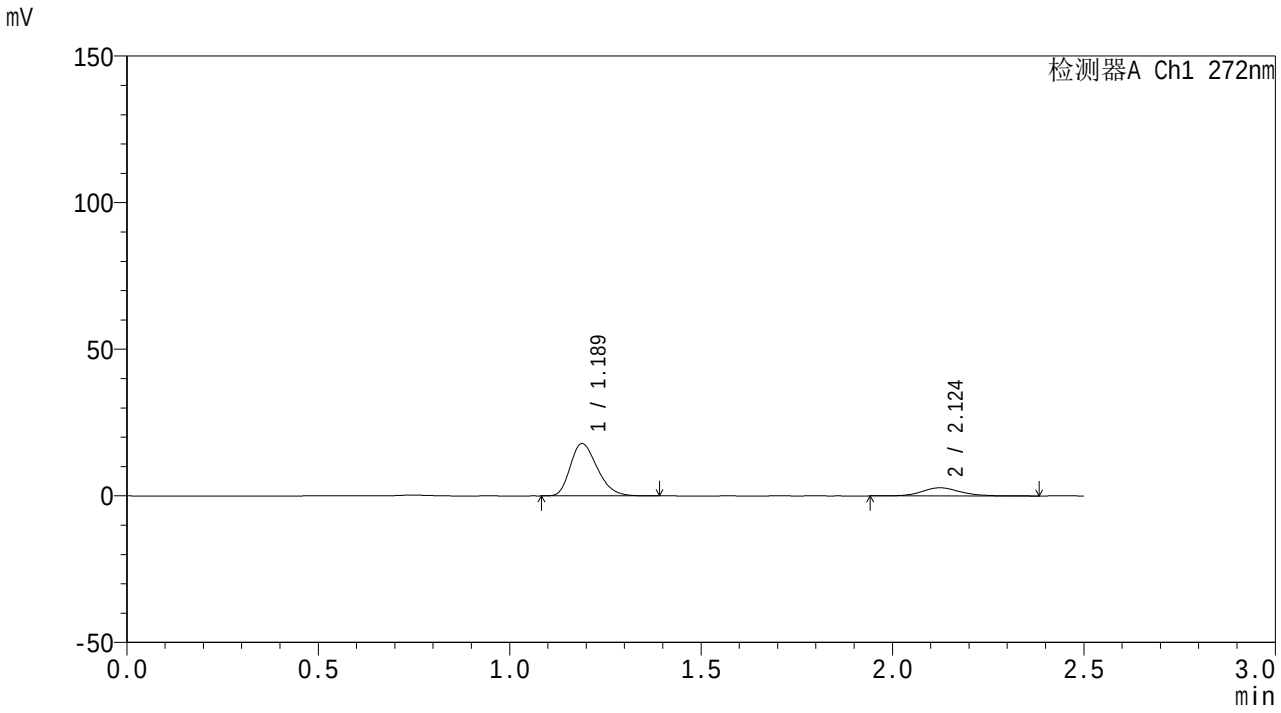
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-103-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:38:52
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:16
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	87701	81.885	17865	1358	1.276	--
2	2.124	19402	18.115	2780	2269	1.151	6.079
总计		107103	100.000	20645			

图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

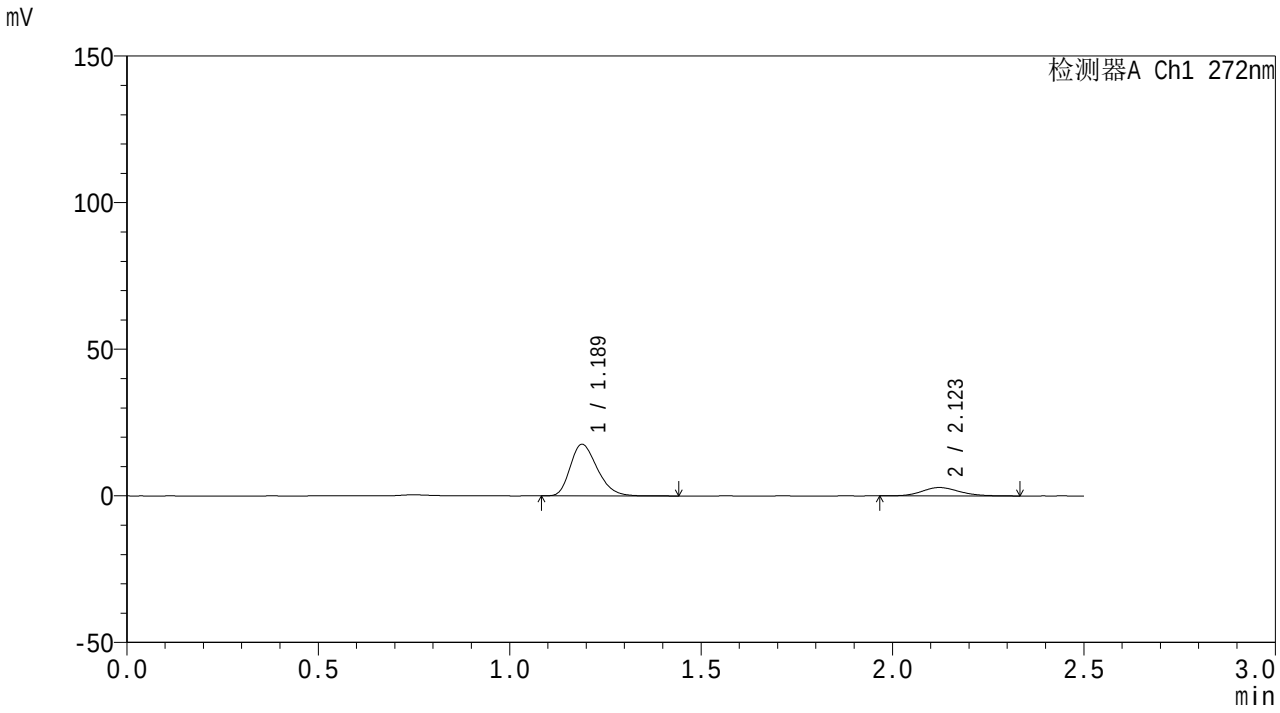
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-104-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:41:46
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:19
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	86575	81.795	17605	1355	1.280	--
2	2.123	19269	18.205	2858	2306	1.140	6.101
总计		105844	100.000	20463			

图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

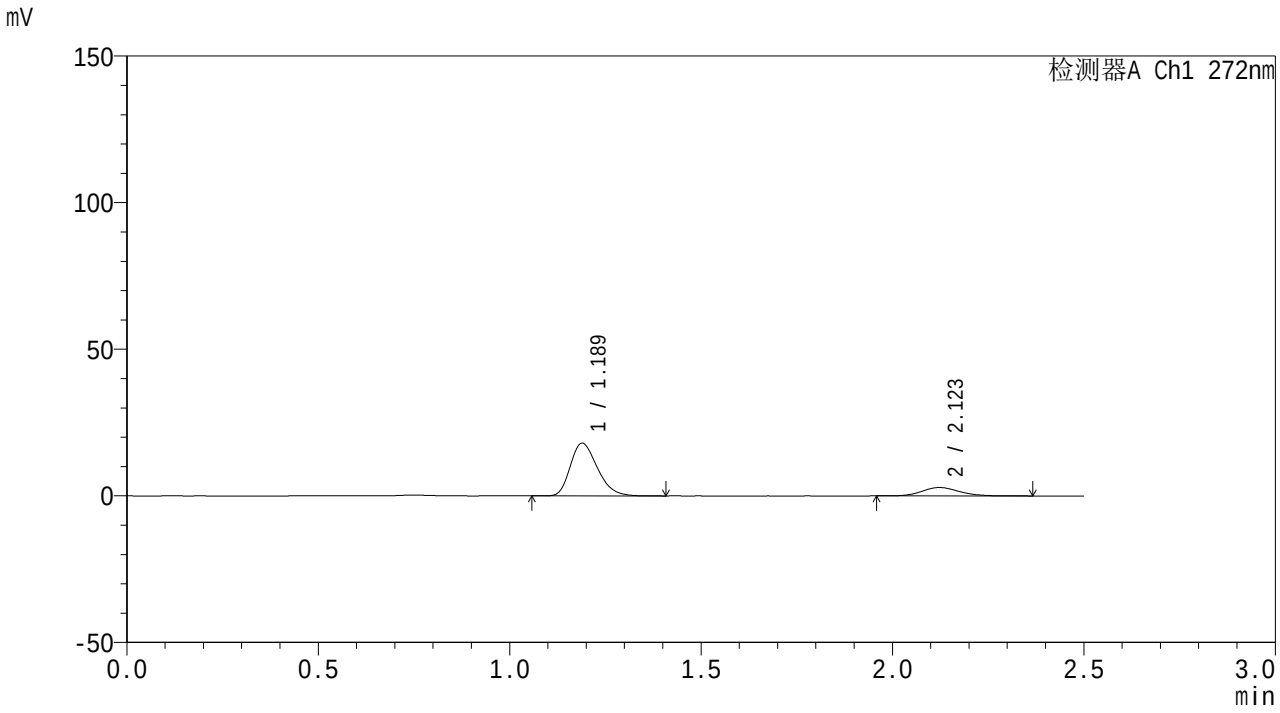
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-105-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:44:40
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:22
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	88519	82.024	18004	1358	1.278	--
2	2.123	19399	17.976	2868	2318	1.139	6.111
总计		107918	100.000	20871			

图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

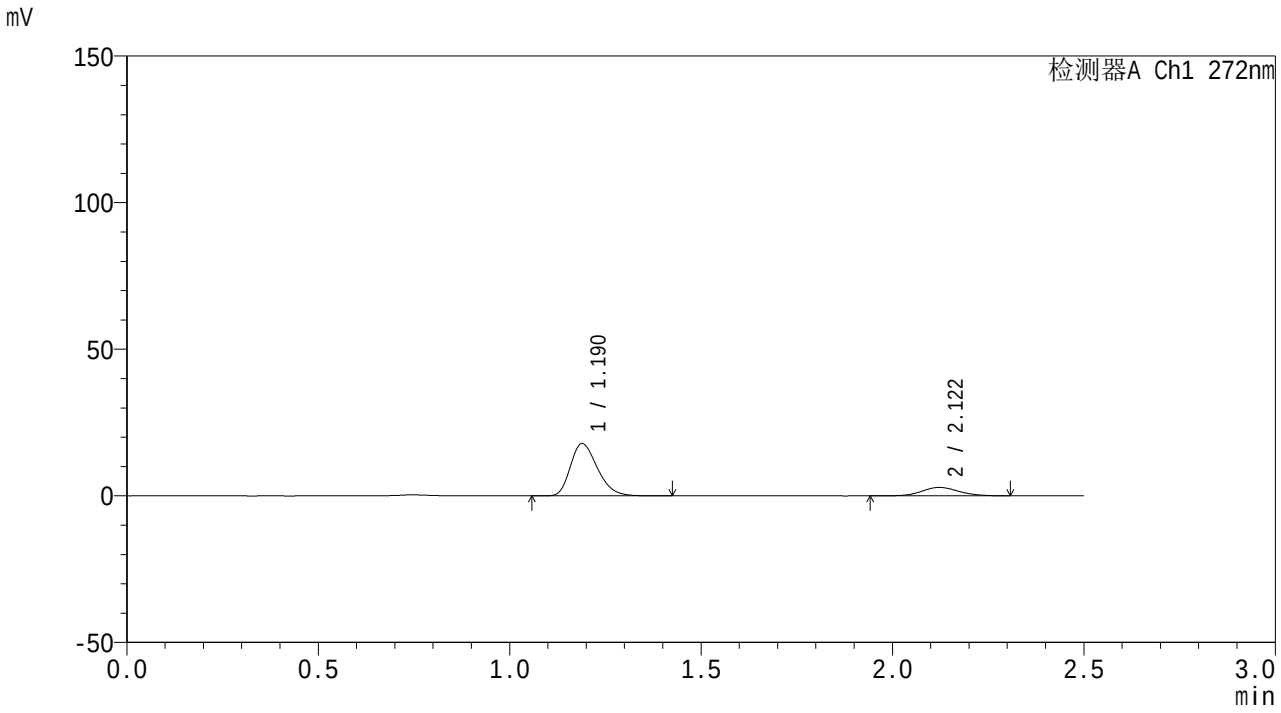
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-106-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:47:33
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:25
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	87578	81.867	17849	1367	1.280	--
2	2.122	19397	18.133	2889	2336	1.116	6.129
总计		106975	100.000	20738			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

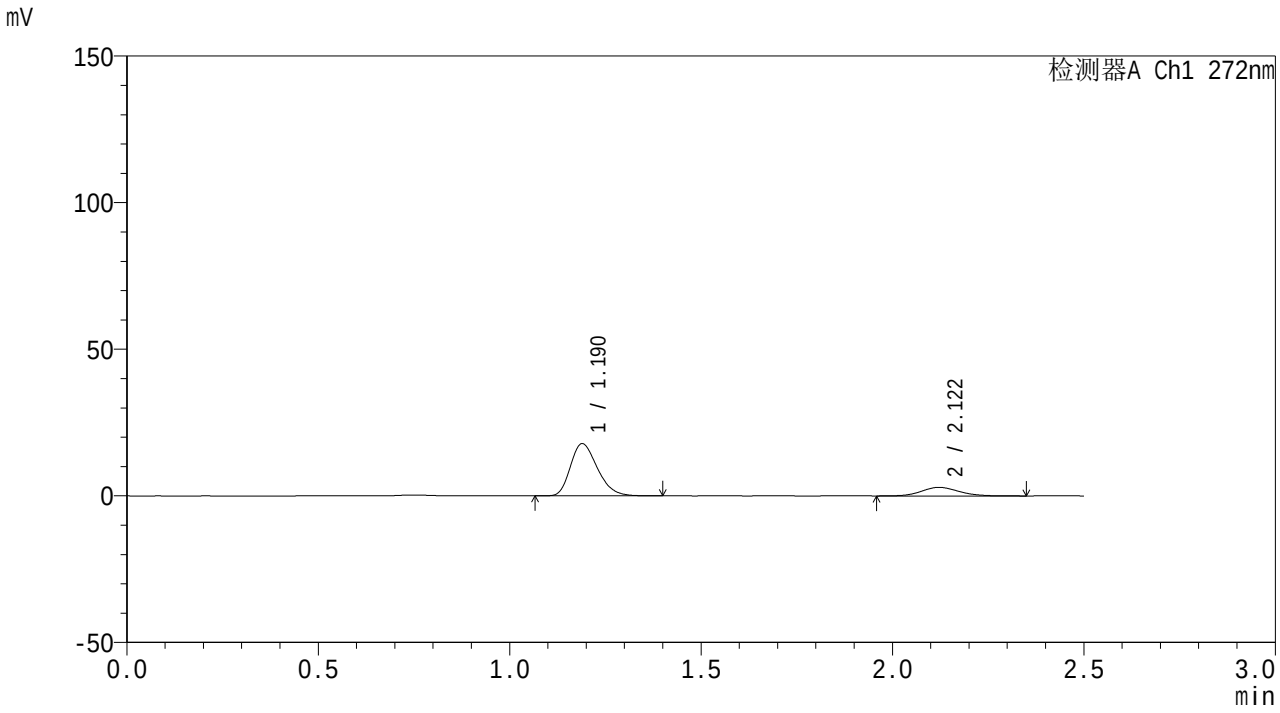
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-107-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 12:50:25
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.190	87322	81.557	17804	1365	1.277	--
2	2.122	19746	18.443	2918	2317	1.114	6.110
总计		107068	100.000	20722			

图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

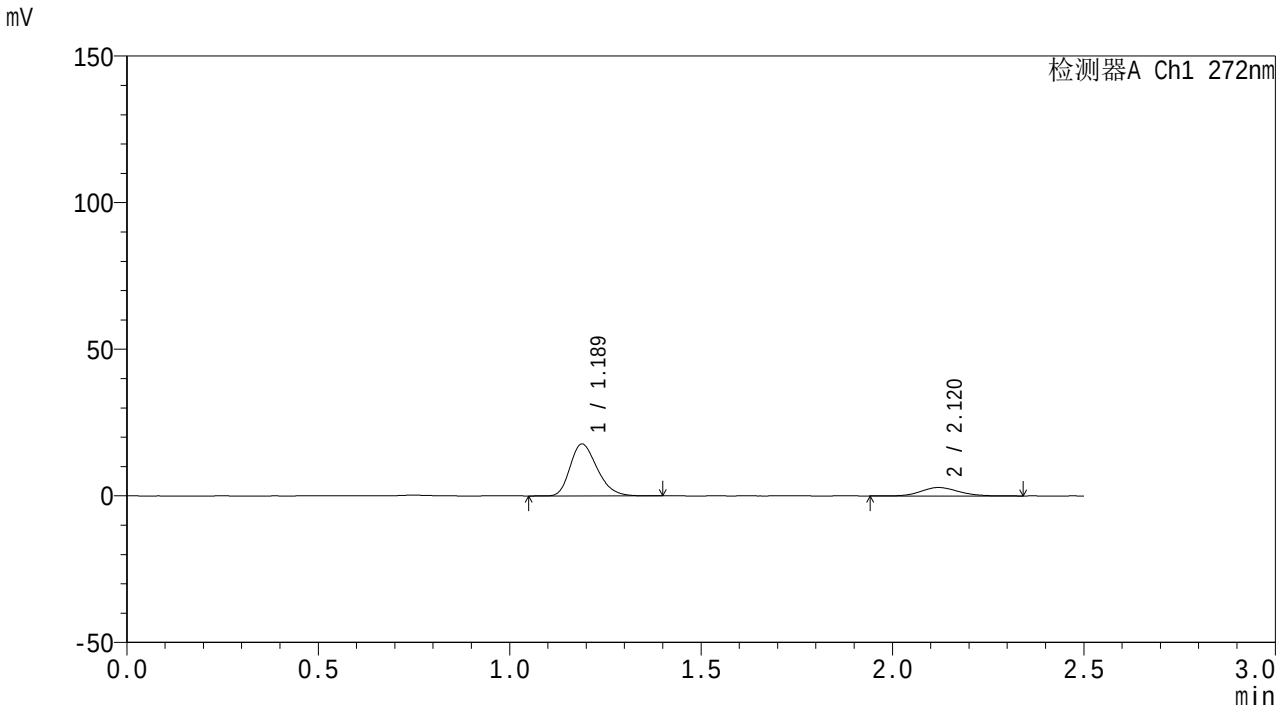
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-108-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:53:19
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:31
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	87003	81.760	17730	1365	1.273	--
2	2.120	19410	18.240	2877	2288	1.119	6.086
总计		106413	100.000	20607			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

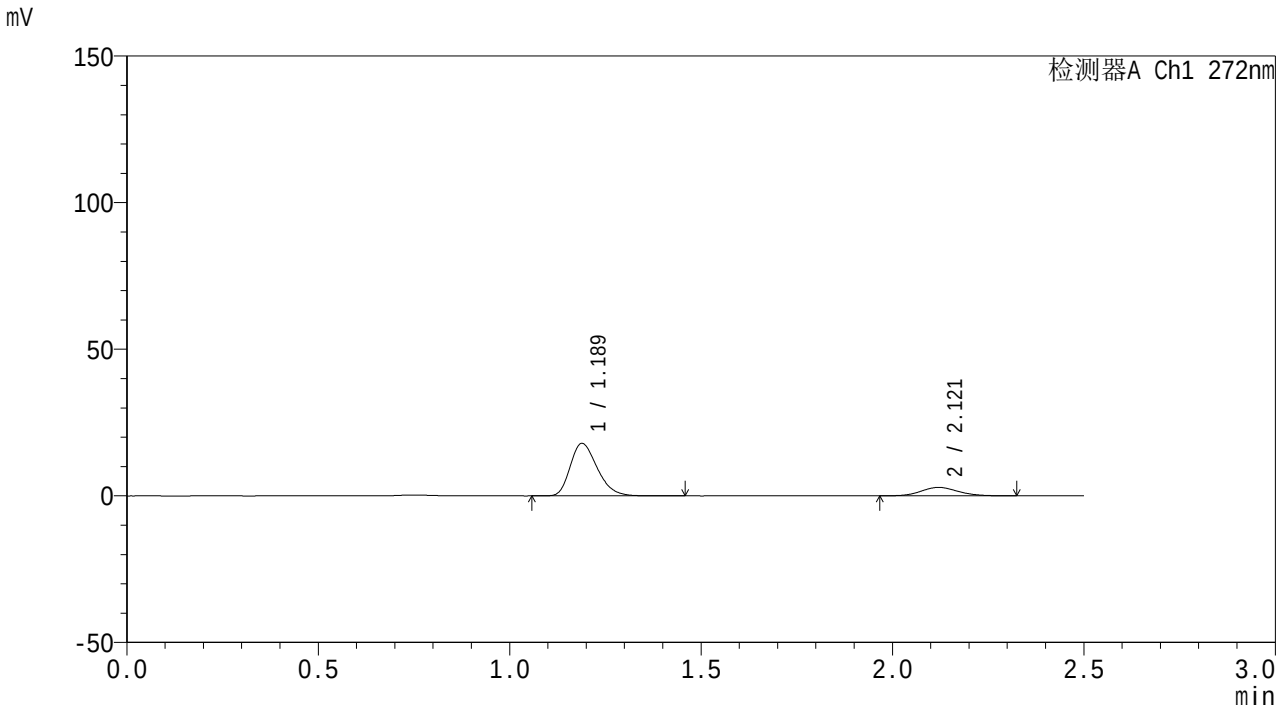
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-109-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 12:56:11
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:34
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	88103	81.981	17917	1362	1.281	--
2	2.121	19365	18.019	2894	2318	1.117	6.107
总计		107468	100.000	20811			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

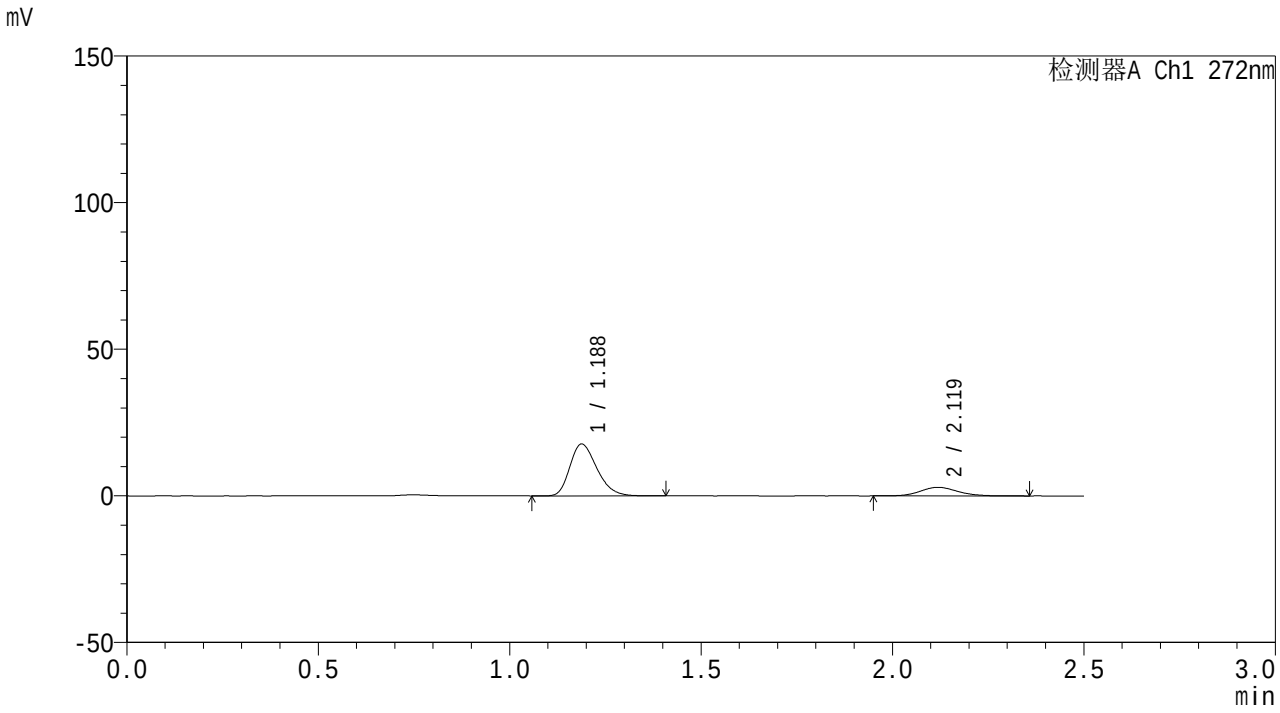
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-110-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-8
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 12:59:04
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:37
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	87068	81.431	17718	1360	1.278	--
2	2.119	19854	18.569	2934	2318	1.127	6.105
总计		106922	100.000	20652			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

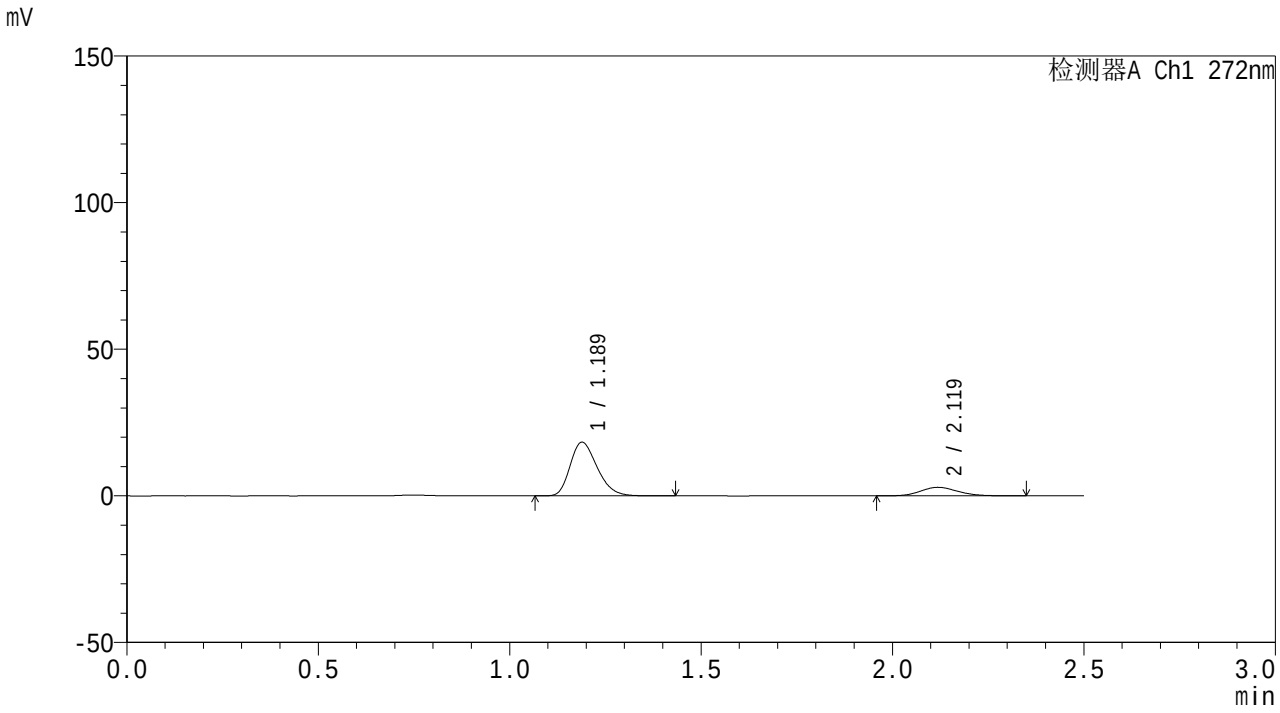
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-111-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-17
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:01:57　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:40　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	90132	82.112	18315	1355	1.273	--
2	2.119	19635	17.888	2918	2309	1.136	6.085
总计		109767	100.000	21232			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

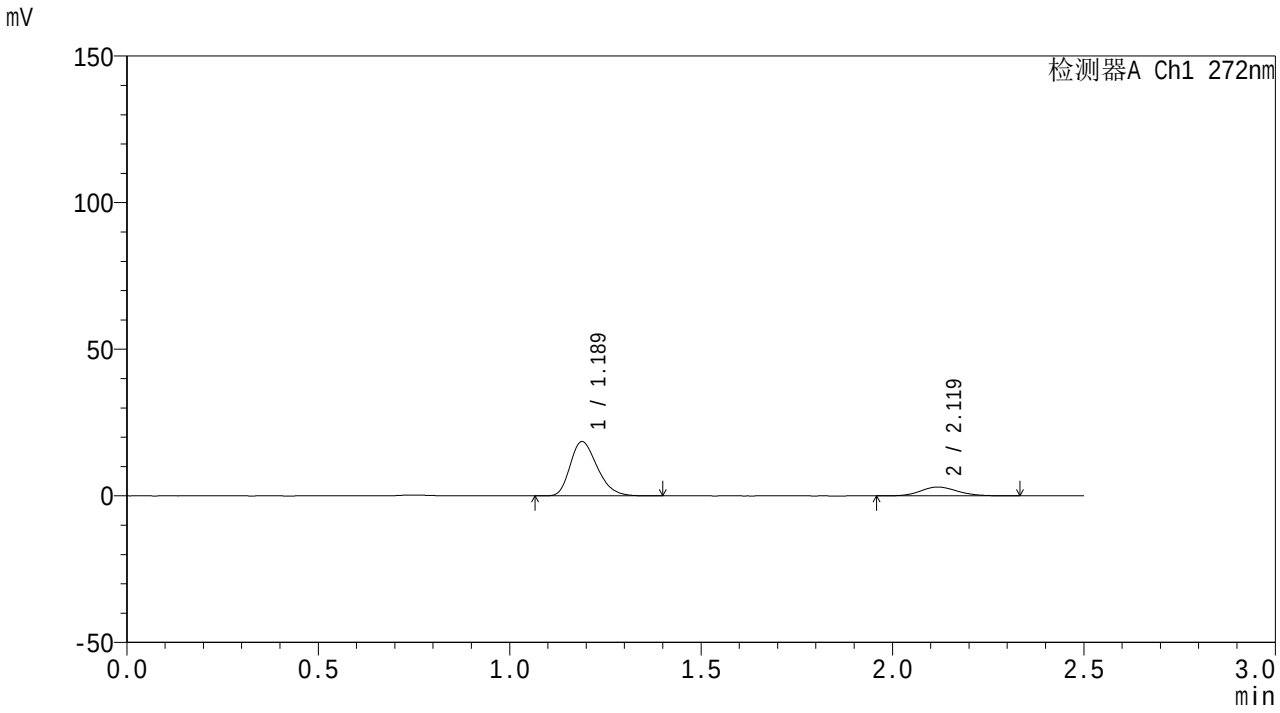
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-112-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-26
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 13:04:51
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	91164	81.799	18535	1356	1.277	--
2	2.119	20285	18.201	3024	2324	1.144	6.096
总计		111449	100.000	21559			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

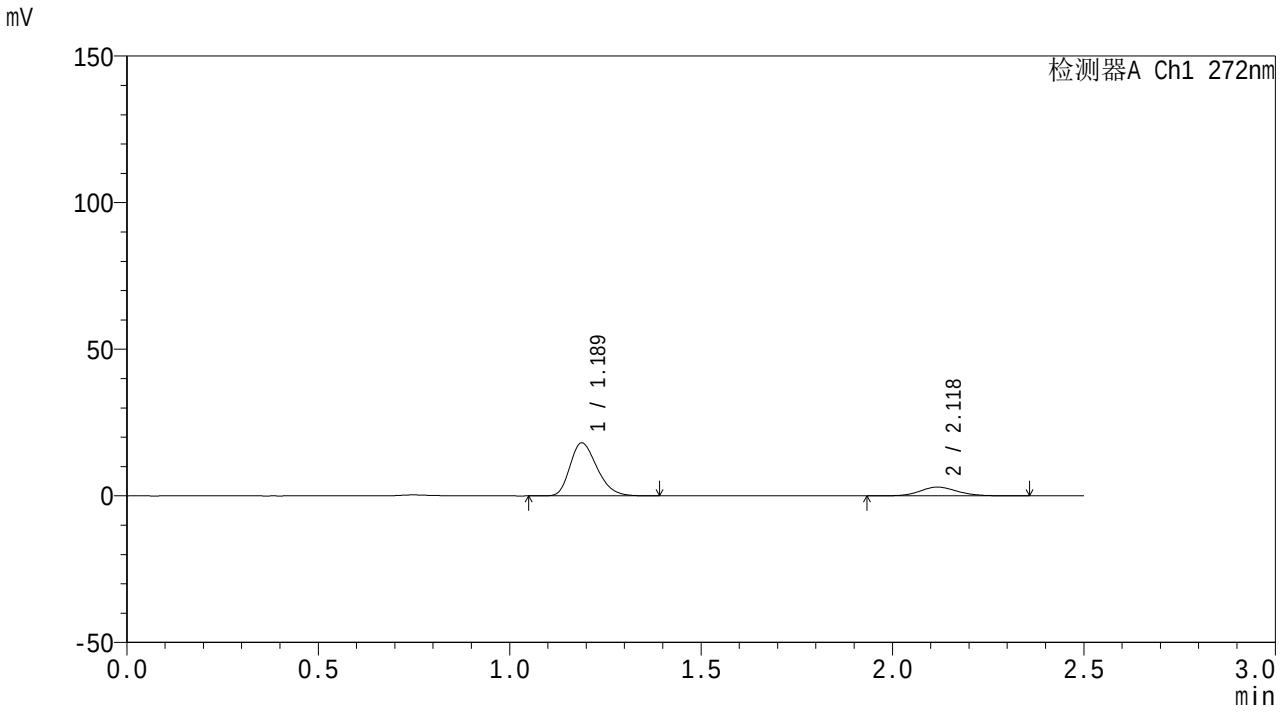
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-113-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-35
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 13:07:45
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	88911	81.261	18081	1358	1.276	--
2	2.118	20503	18.739	2997	2301	1.112	6.080
总计		109415	100.000	21078			

图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

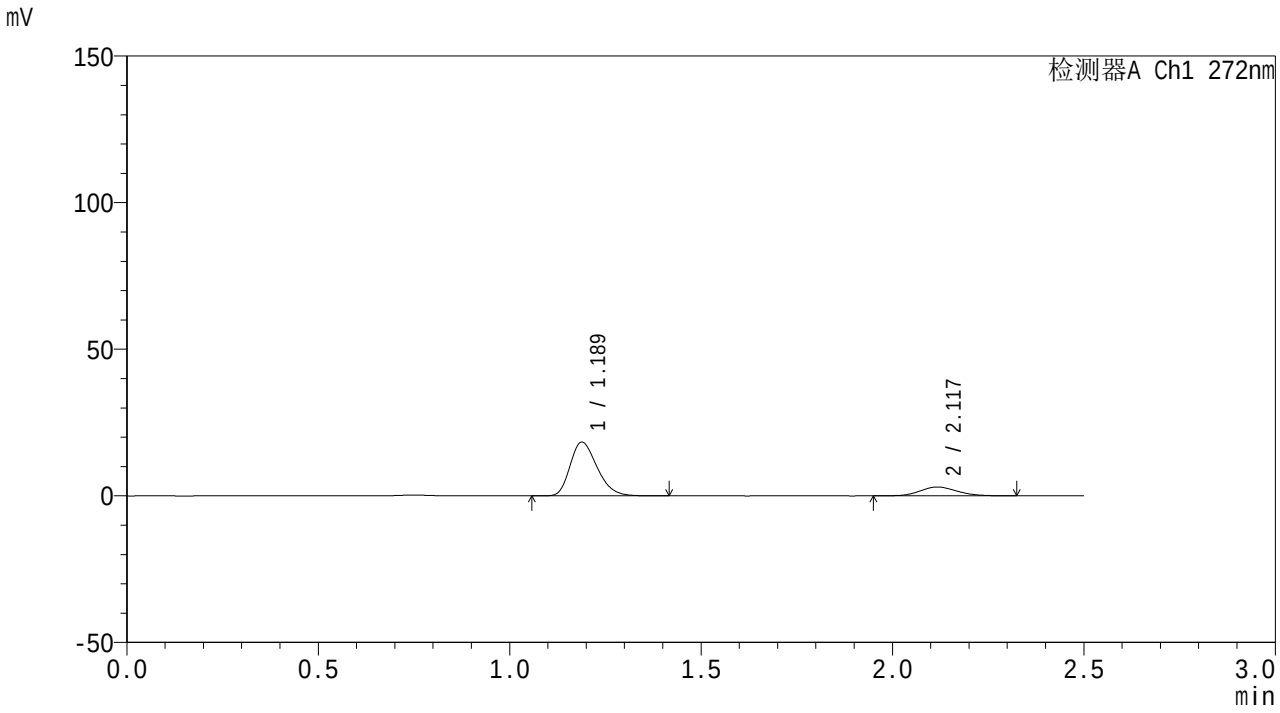
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-114-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-44
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 13:10:38
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	90063	81.540	18333	1359	1.278	--
2	2.117	20390	18.460	3010	2305	1.131	6.081
总计		110453	100.000	21343			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

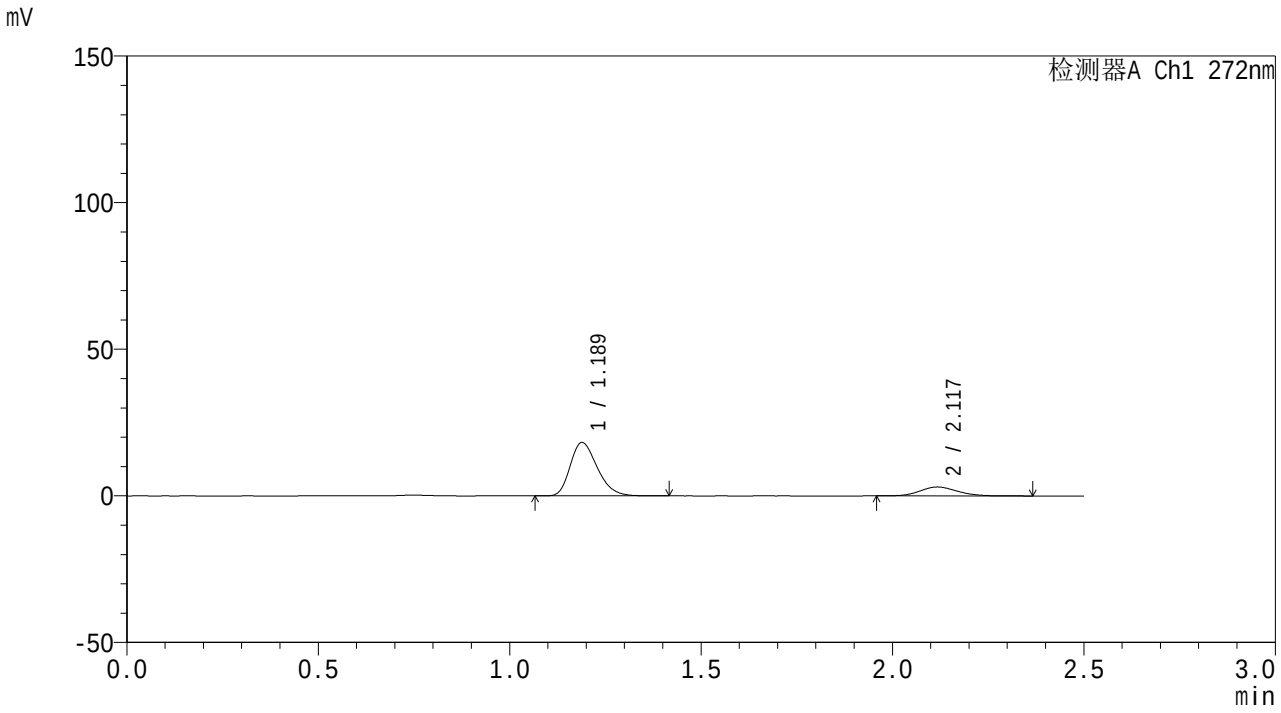
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-115-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-53
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:13:31
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:53
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.189	89561	81.217	18229	1357	1.277	--
2	2.117	20712	18.783	3045	2290	1.137	6.066
总计		110274	100.000	21273			

图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

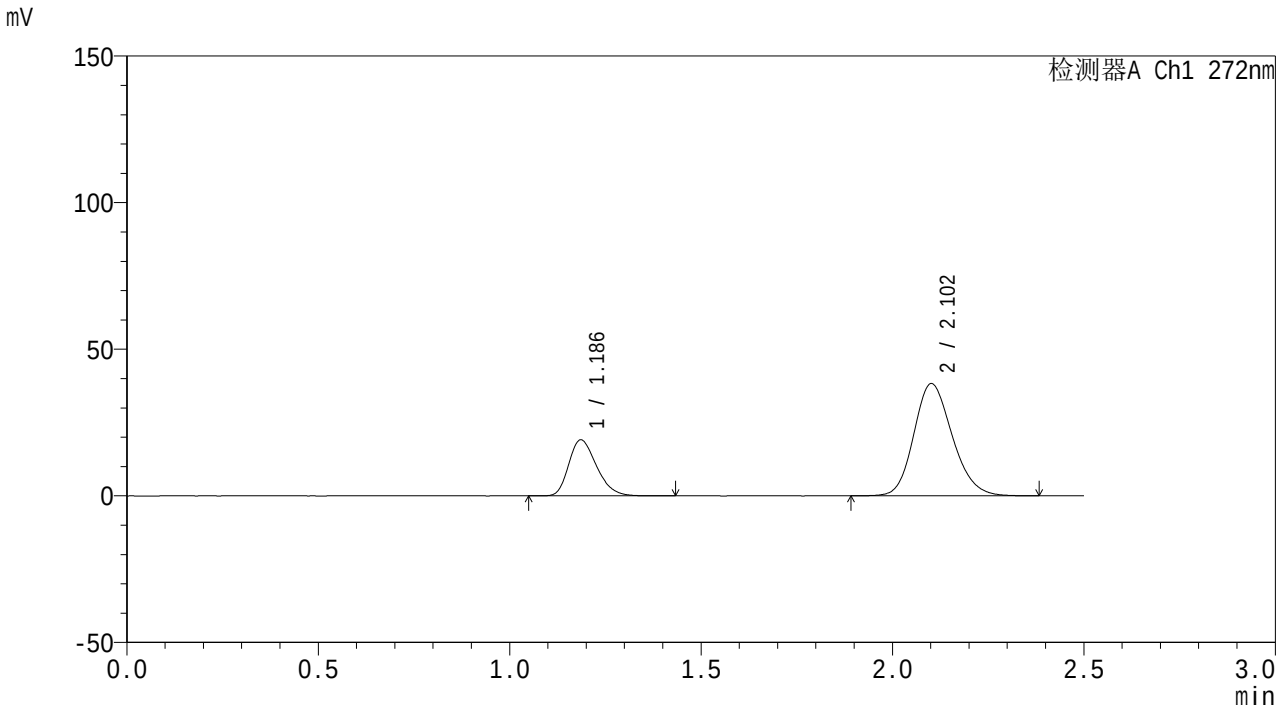
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-116-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 13:16:24
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:56
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	96517	26.553	19052	1278	1.281	--
2	2.102	266976	73.447	38174	2126	1.174	5.814
总计		363493	100.000	57226			

图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

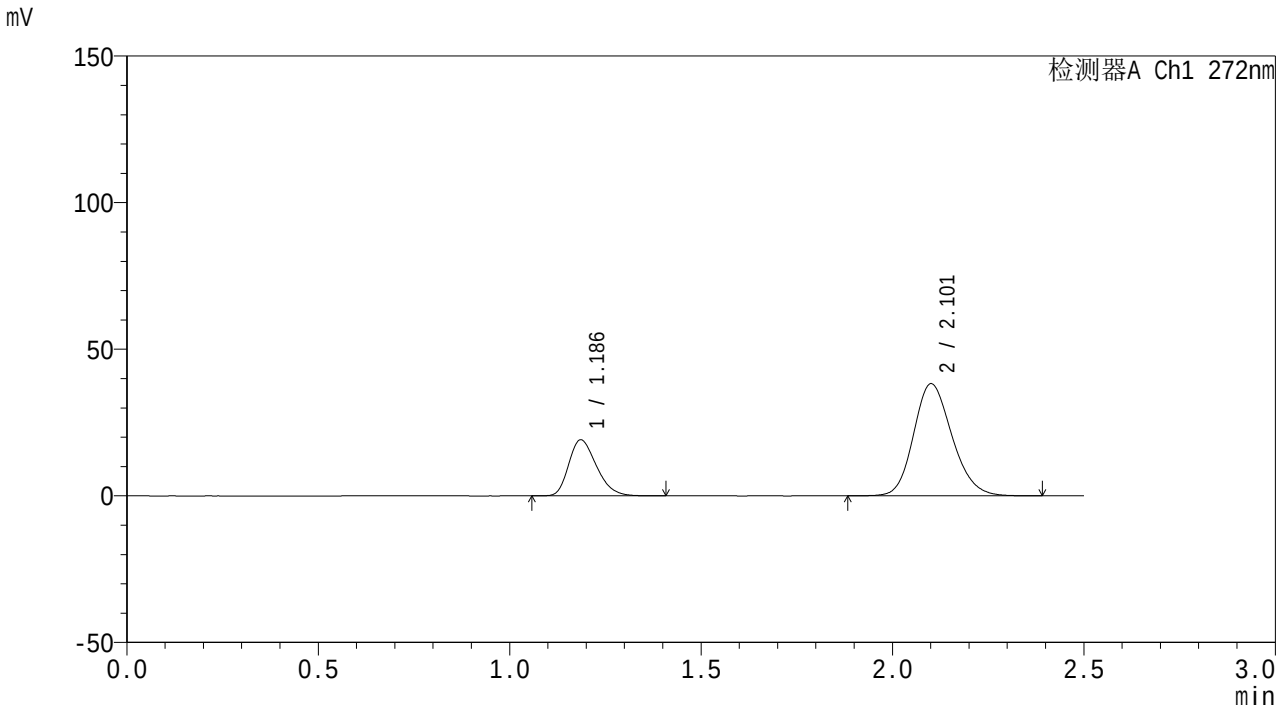
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-117-2 - GA47051p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:19:16　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:03:59　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	96583	26.565	19066	1280	1.281	--
2	2.101	266984	73.435	38132	2126	1.174	5.814
总计		363567	100.000	57198			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

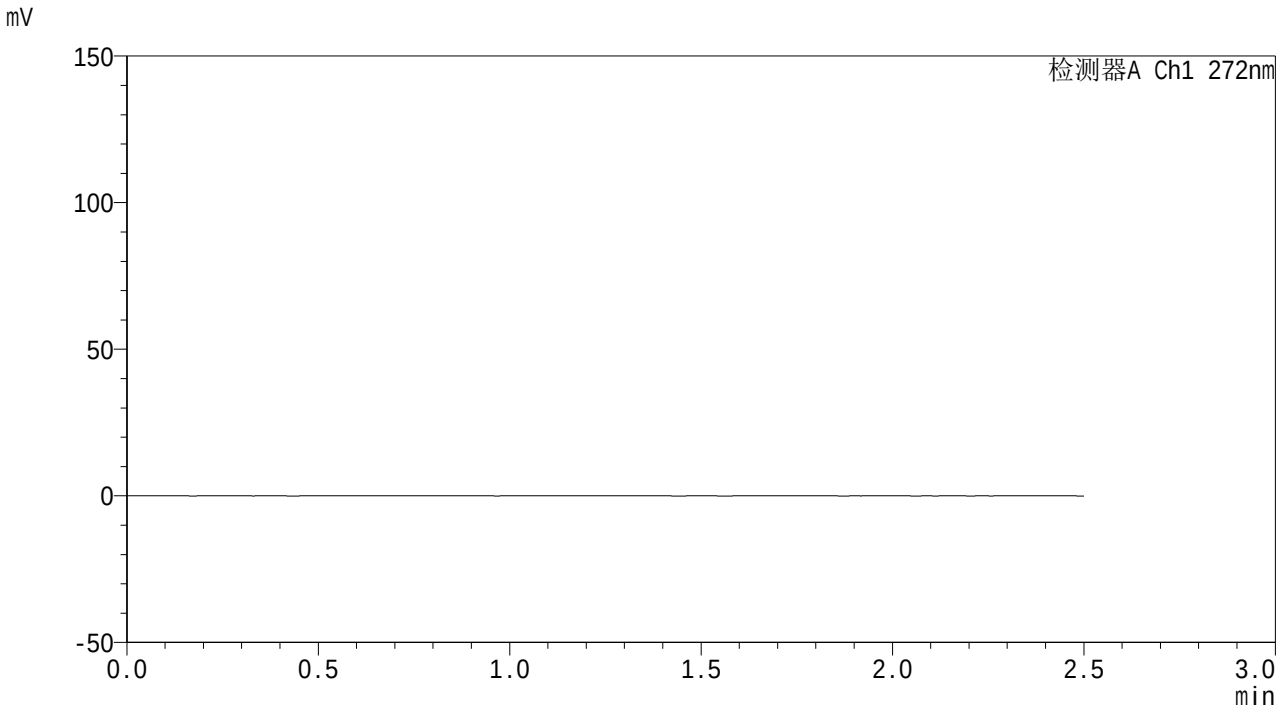
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-118-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 13:22:11
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:03
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
溶剂

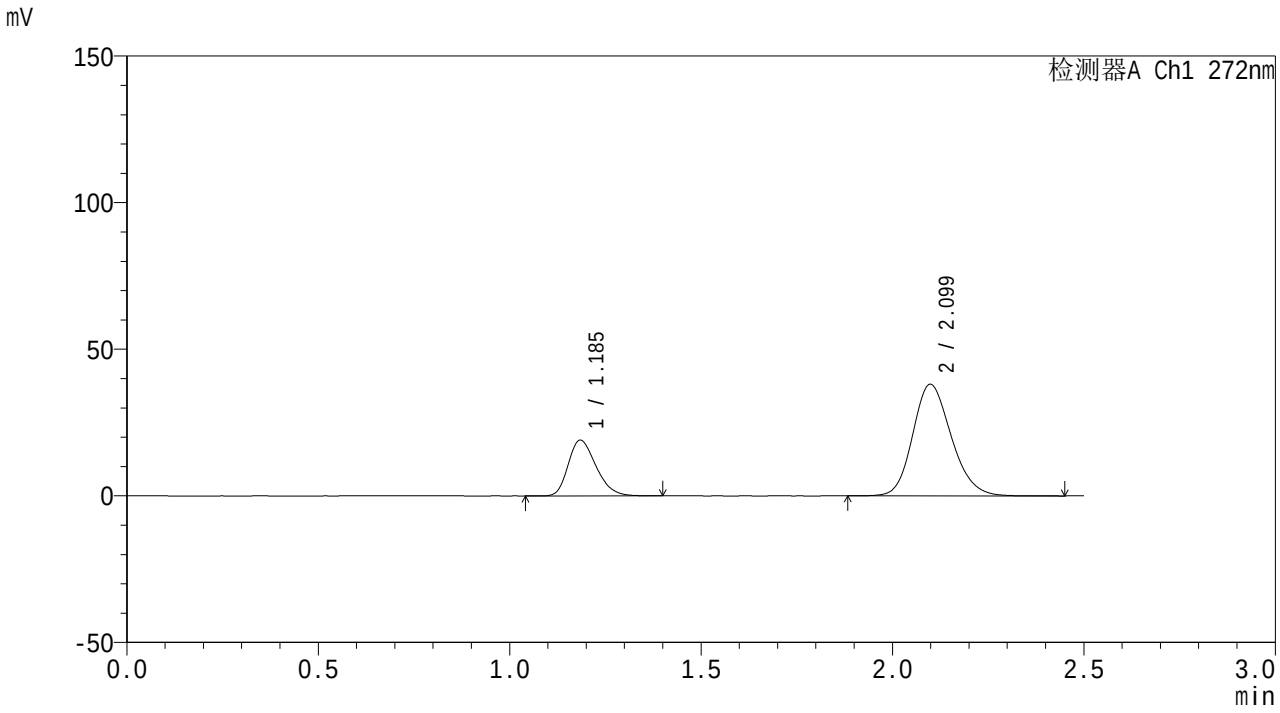
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-119-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:25:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:06
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	96128	26.548	18894	1274	1.279	--
2	2.099	265960	73.452	38026	2117	1.175	5.802
总计		362088	100.000	56919			

图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

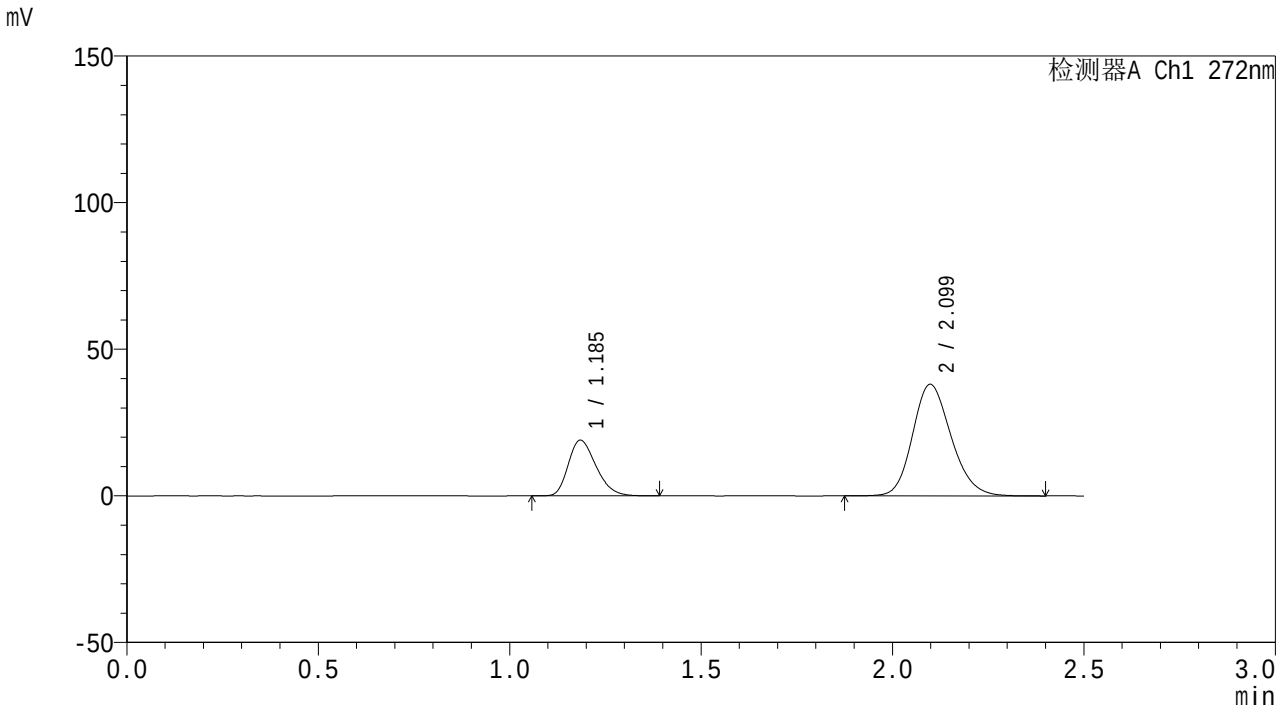
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-120-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:28:01
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:09
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	96095	26.522	18894	1270	1.283	--
2	2.099	266230	73.478	38028	2113	1.174	5.793
总计		362325	100.000	56922			

图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

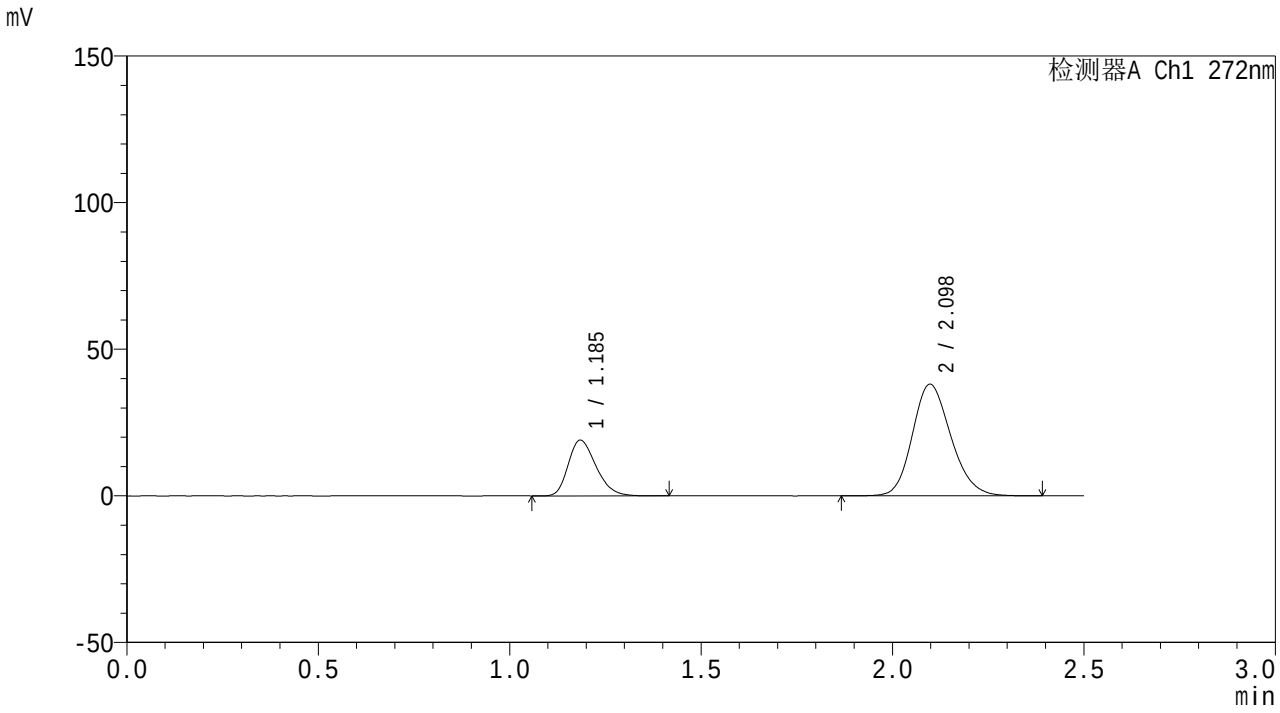
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-121-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:30:56　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:12　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	96190	26.546	18908	1278	1.282	--
2	2.098	266158	73.454	38073	2113	1.174	5.798
总计		362348	100.000	56981			

图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

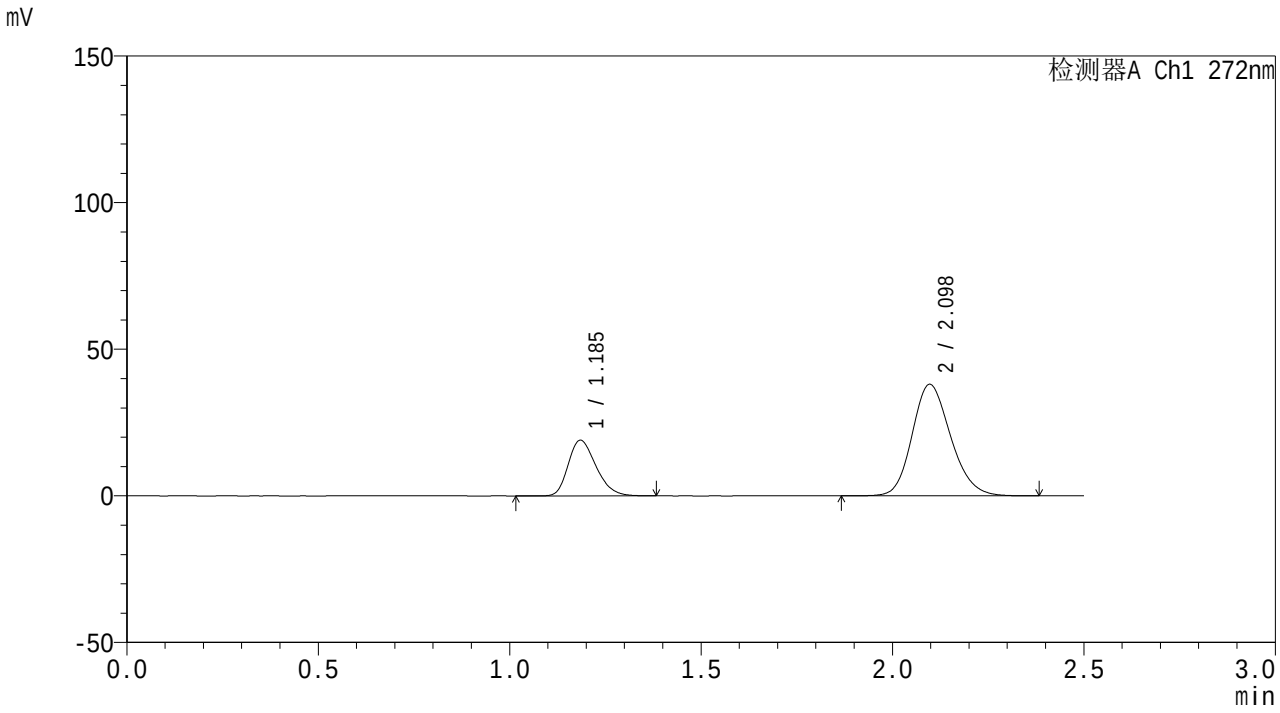
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-122-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:33:52　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:15　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	96126	26.550	18870	1273	1.281	--
2	2.098	265937	73.450	38052	2114	1.174	5.791
总计		362064	100.000	56922			

图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

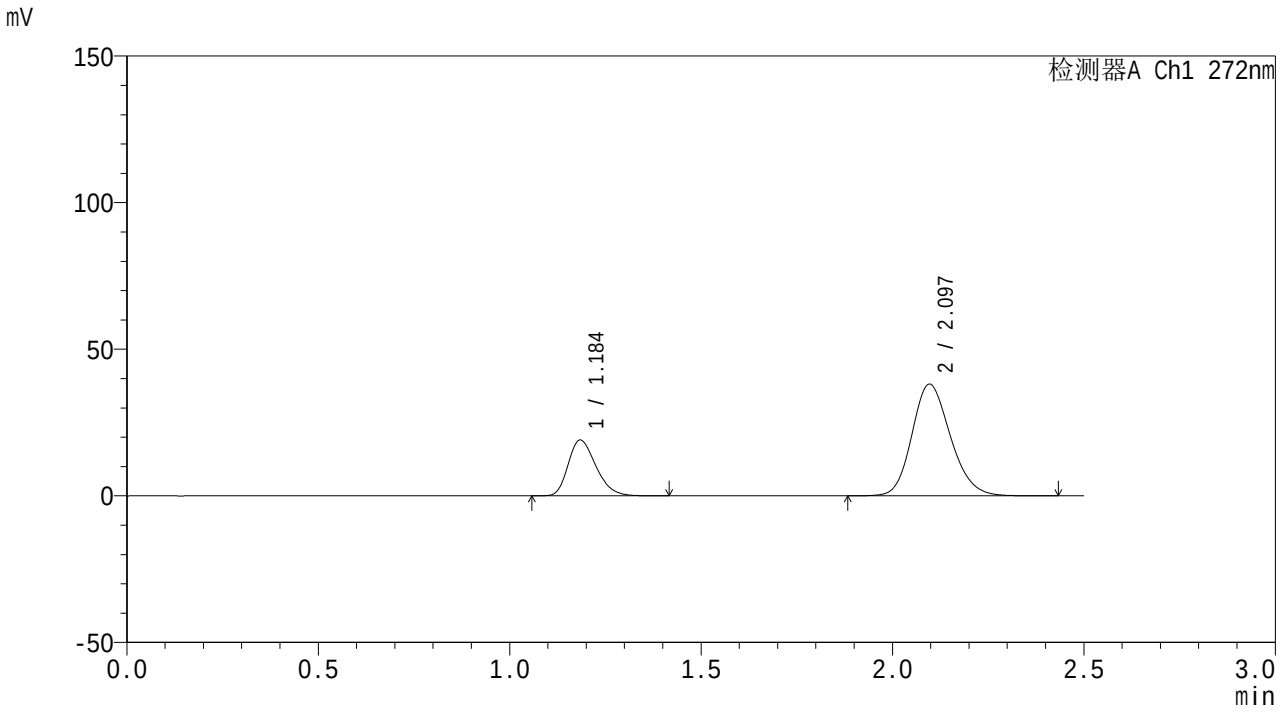
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-123-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:36:47
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:18
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	96322	26.577	18917	1277	1.284	--
2	2.097	266105	73.423	38125	2117	1.175	5.796
总计		362426	100.000	57042			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

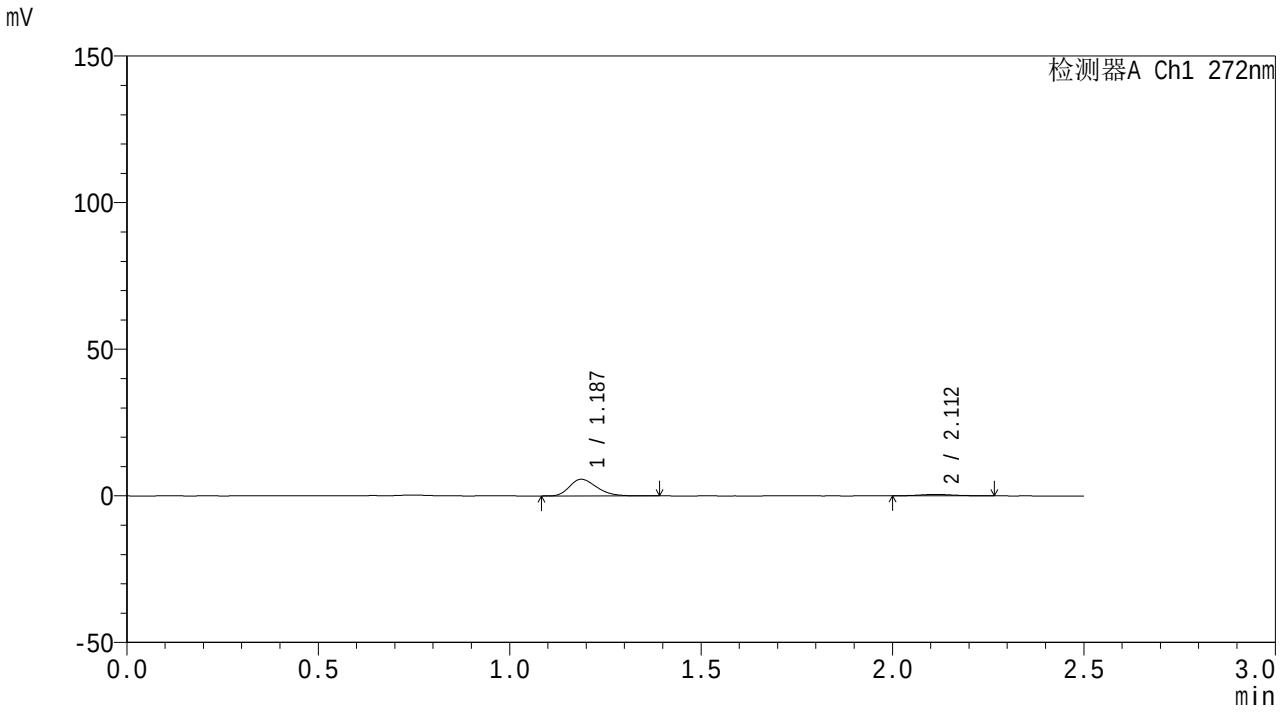
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-124-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-1
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:39:40
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:21
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	28042	89.591	5680	1345	1.276	--
2	2.112	3258	10.409	494	2359	1.167	6.096
总计		31300	100.000	6174			

图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

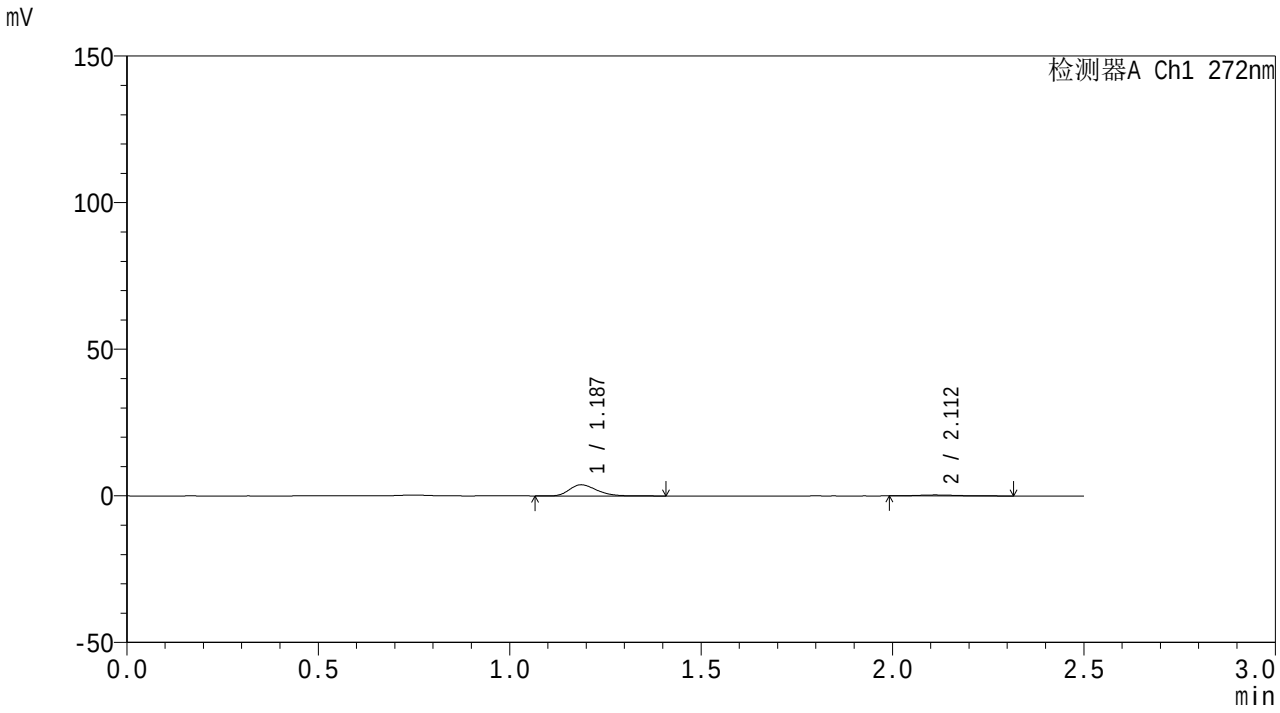
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-125-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:42:34
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:24
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	18870	88.997	3814	1349	1.286	--
2	2.112	2333	11.003	334	2220	1.351	5.994
总计		21203	100.000	4148			

图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

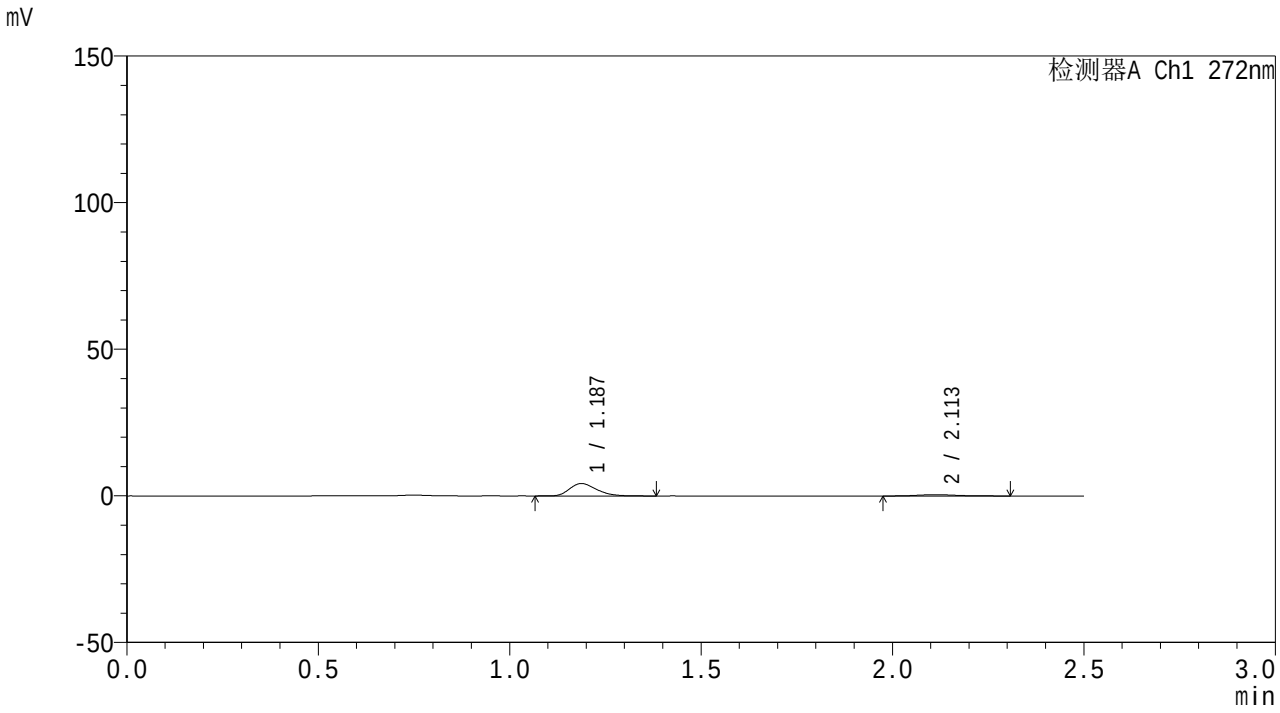
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-126-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:45:28
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:28
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	20742	87.496	4228	1355	1.275	--
2	2.113	2964	12.504	433	2237	1.200	6.017
总计		23706	100.000	4661			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

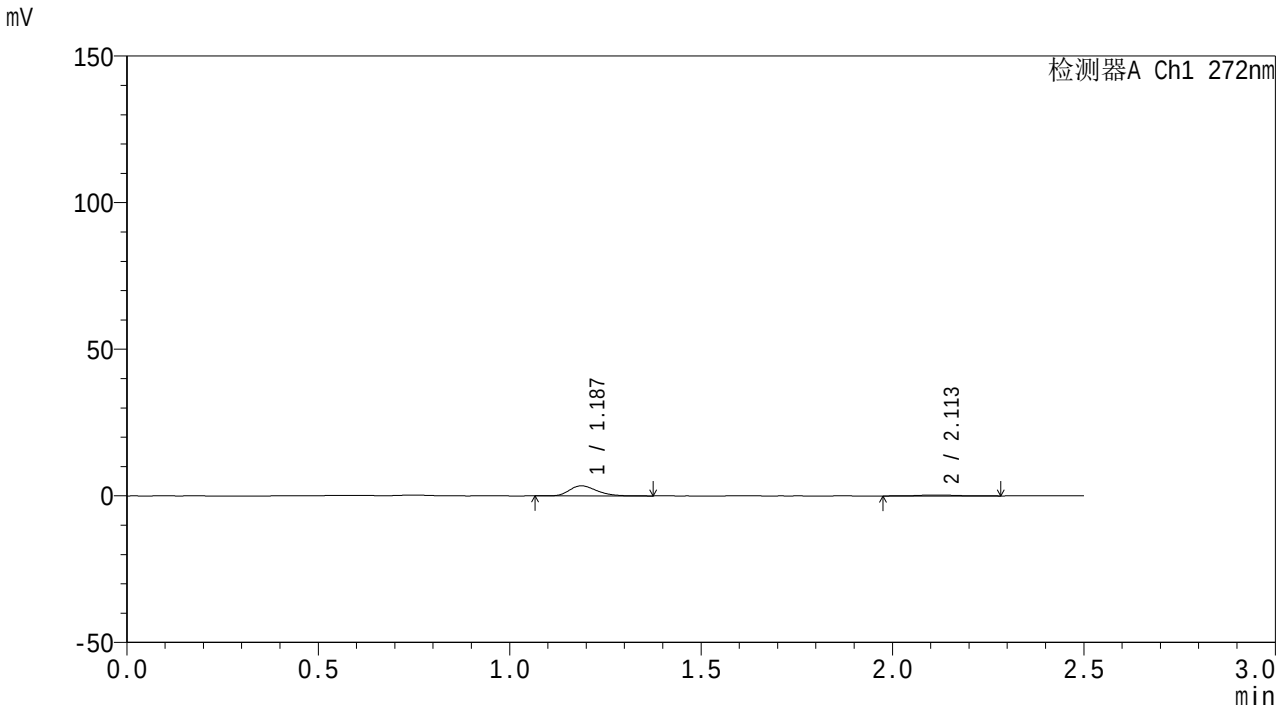
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-127-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:48:22
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:31
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	16983	88.291	3438	1340	1.288	--
2	2.113	2252	11.709	327	2439	1.202	6.152
总计		19235	100.000	3764			

图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

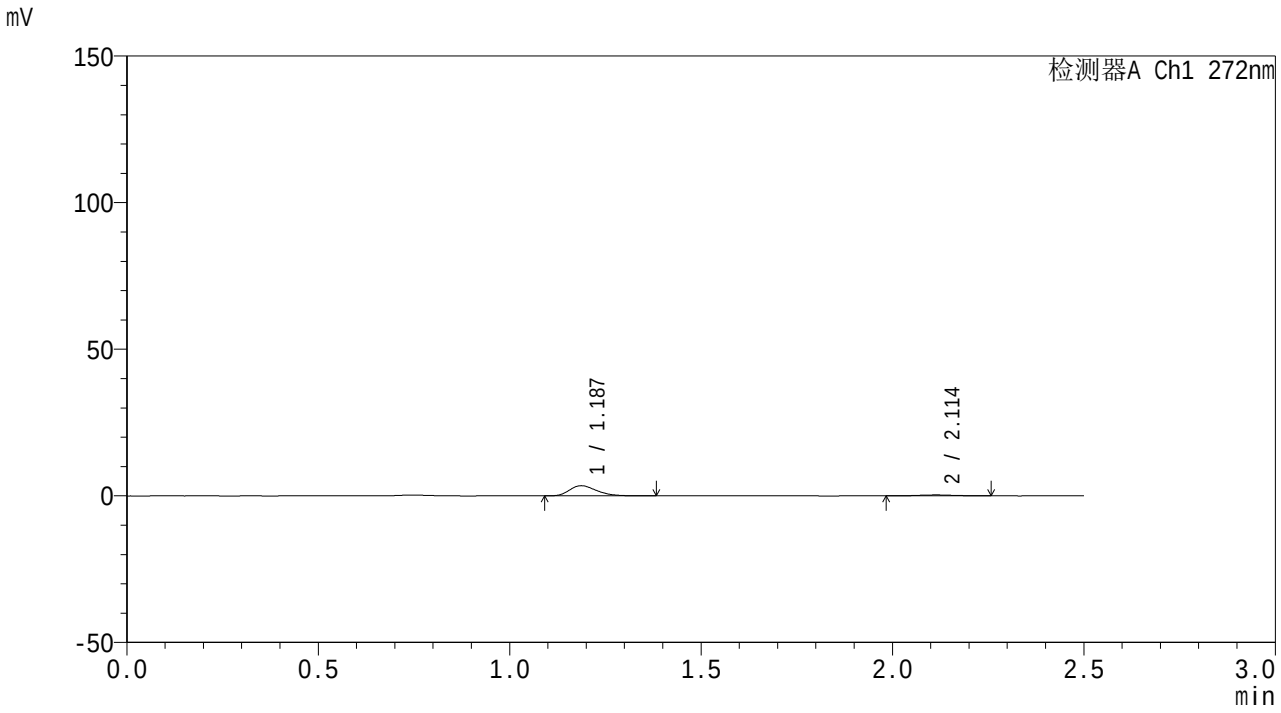
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-128-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:51:14
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:34
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	17154	89.262	3473	1348	1.300	--
2	2.114	2064	10.738	322	2504	1.102	6.214
总计		19218	100.000	3795			

图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

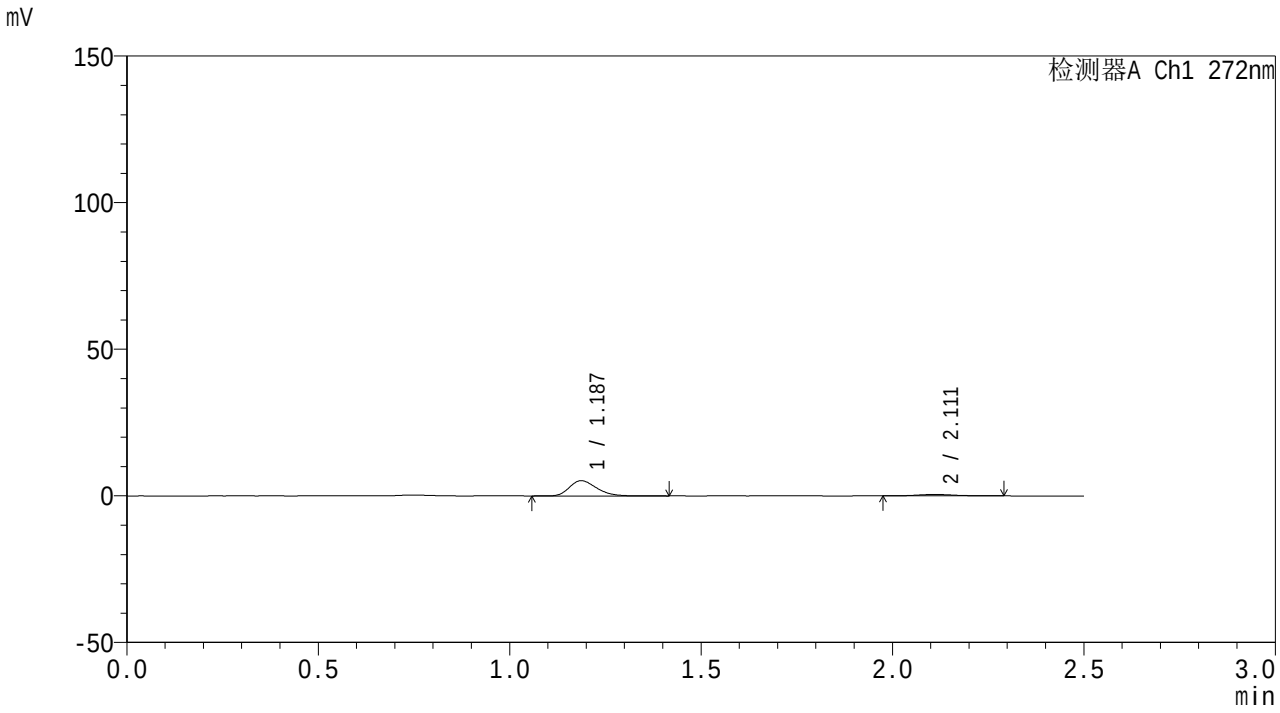
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-129-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:54:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:37
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	25568	88.657	5182	1349	1.269	--
2	2.111	3271	11.343	484	2377	1.141	6.109
总计		28839	100.000	5666			

图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

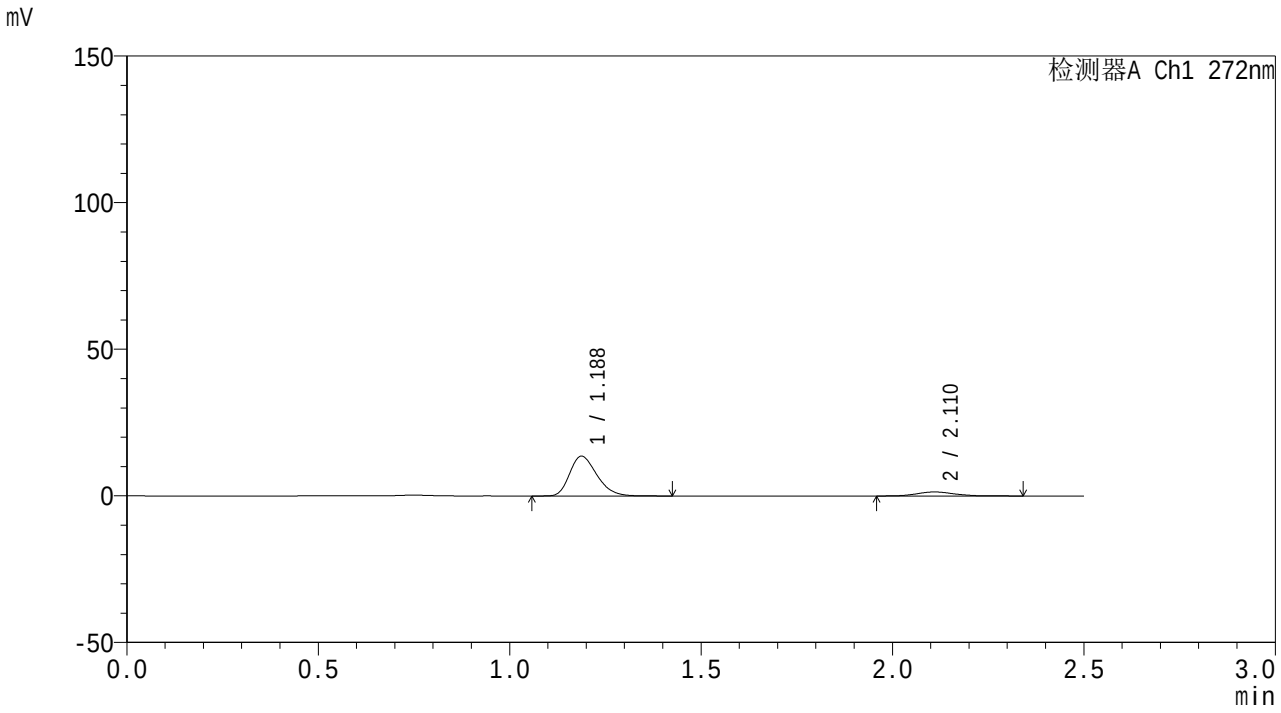
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-130-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:57:01
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:40
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.188	67039	87.900	13573	1345	1.278	--
2	2.110	9229	12.100	1365	2322	1.112	6.052
总计		76268	100.000	14938			

图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

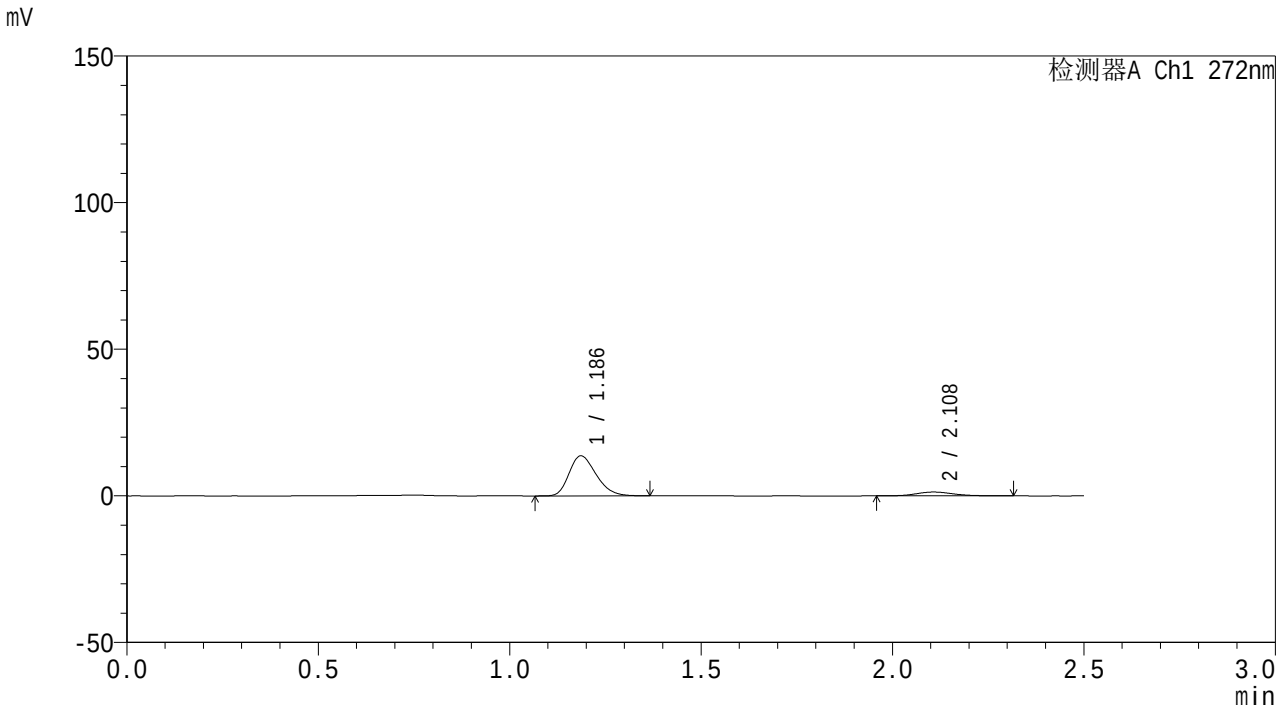
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-131-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-11
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 13:59:56
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:43
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	67302	88.252	13638	1347	1.275	--
2	2.108	8959	11.748	1316	2329	1.134	6.063
总计		76261	100.000	14954			

图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

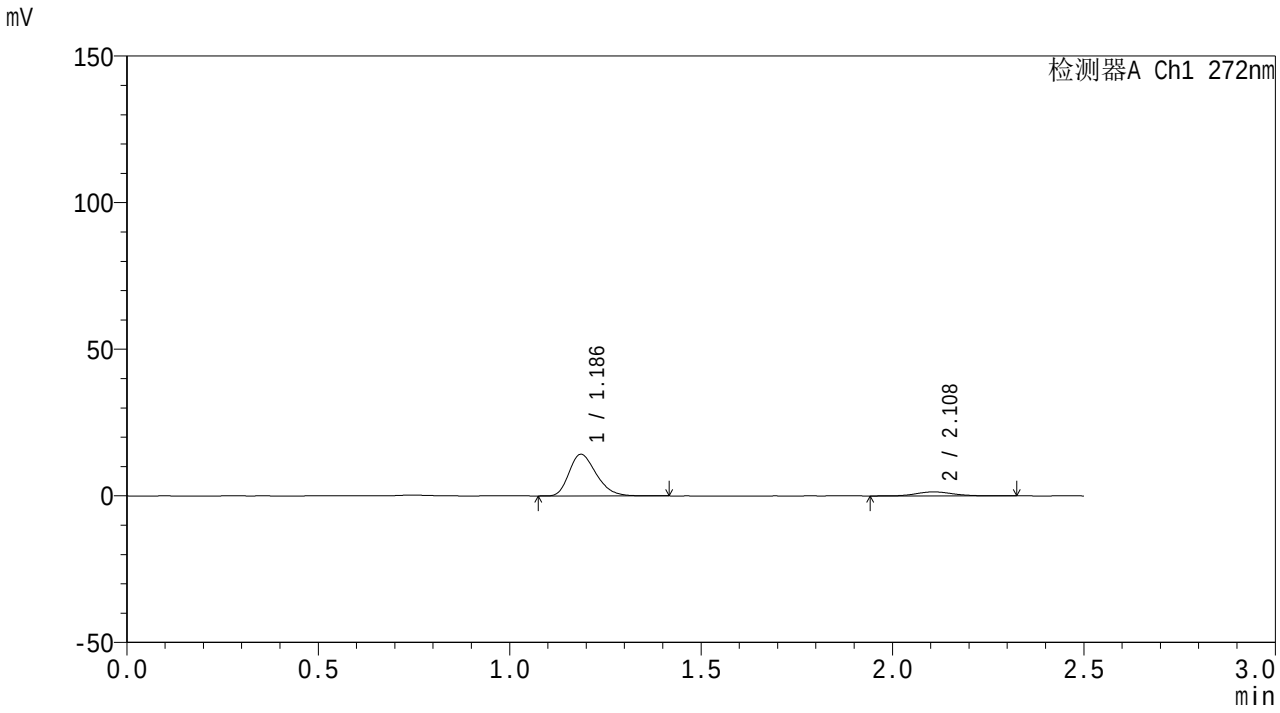
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-132-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-20
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:02:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:46
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	69886	88.374	14162	1345	1.282	--
2	2.108	9194	11.626	1374	2363	1.108	6.086
总计		79080	100.000	15536			

图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

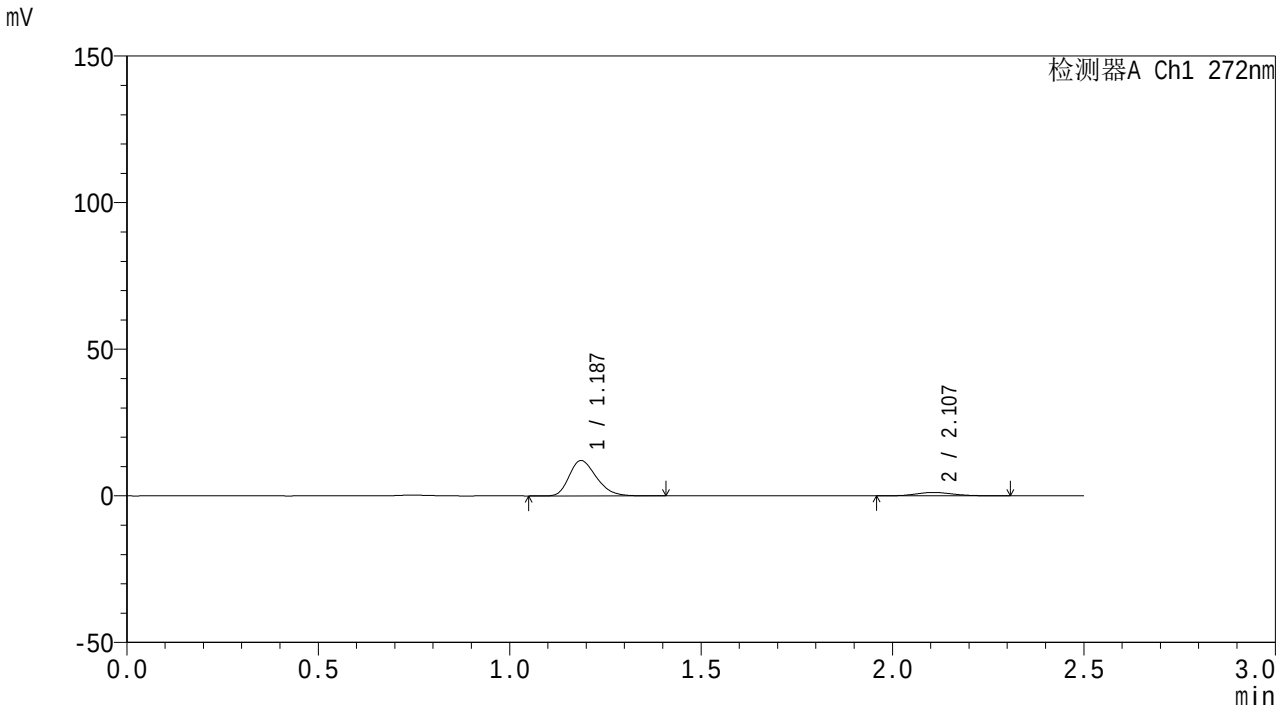
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-133-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 14:05:43
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:50
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	59568	88.298	12039	1345	1.278	--
2	2.107	7894	11.702	1164	2256	1.169	5.999
总计		67462	100.000	13203			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

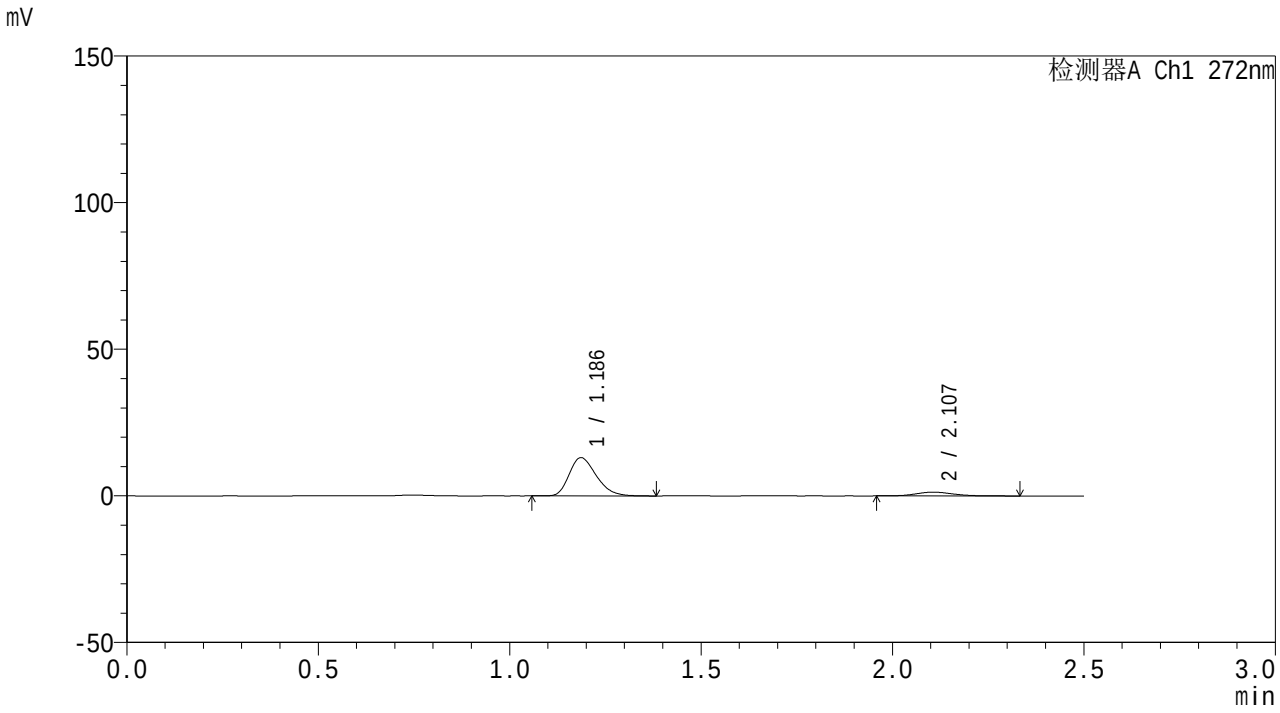
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-134-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:08:36
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:52
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	64259	88.204	13020	1344	1.279	--
2	2.107	8594	11.796	1286	2327	1.137	6.051
总计		72853	100.000	14306			

图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

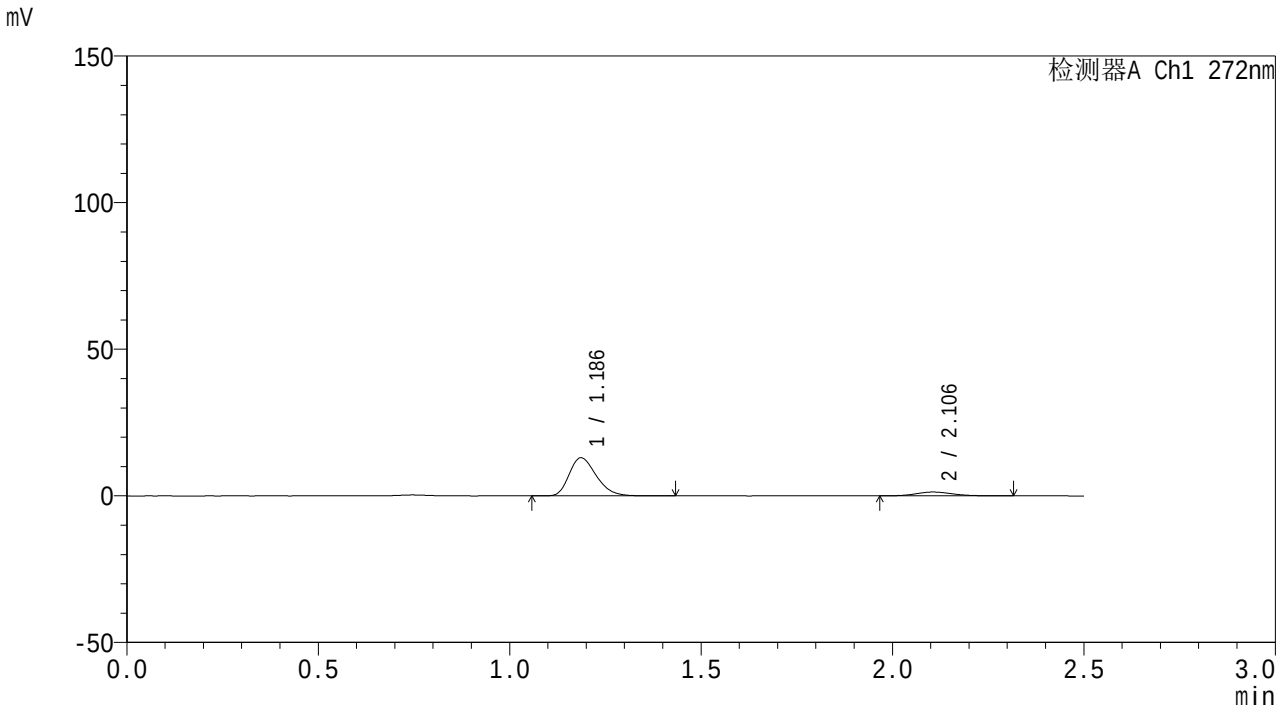
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-135-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-47
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:11:31
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:55
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	64120	87.806	12981	1344	1.282	--
2	2.106	8905	12.194	1322	2370	1.119	6.082
总计		73024	100.000	14304			

图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

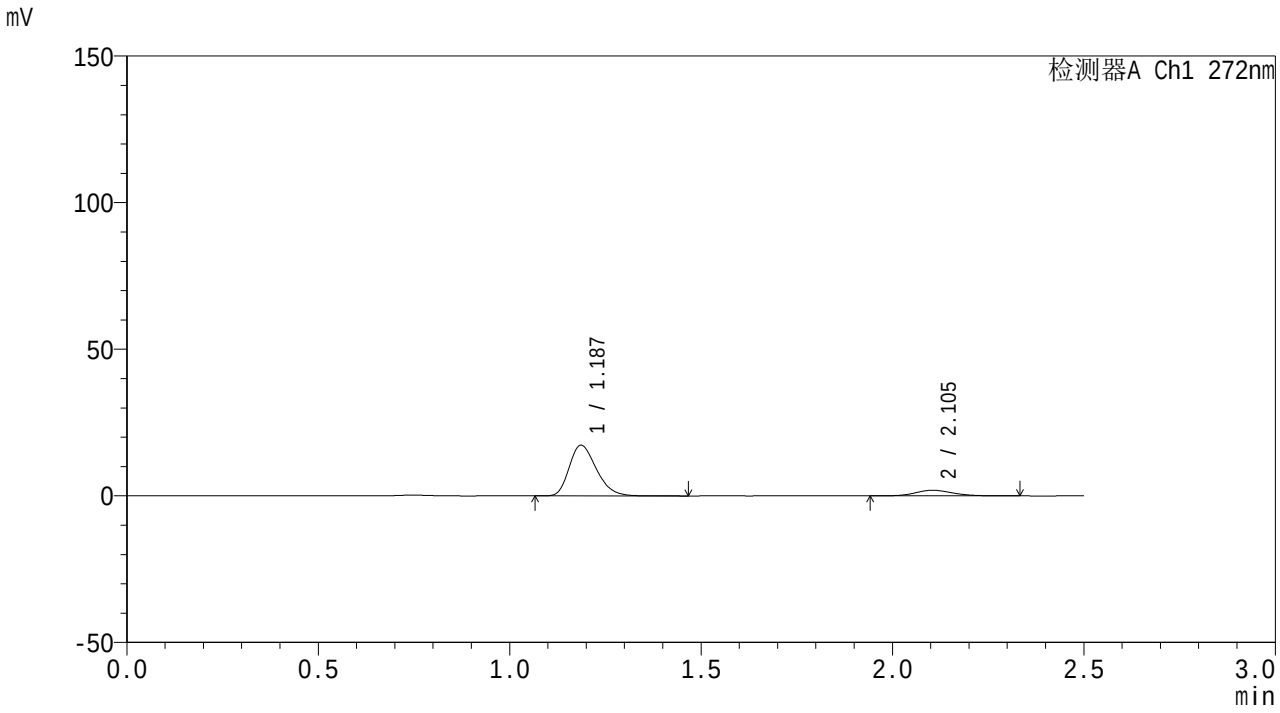
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-136-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-3
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:14:24
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:04:58
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	85495	86.836	17275	1343	1.282	--
2	2.105	12961	13.164	1926	2285	1.146	6.008
总计		98456	100.000	19201			

图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

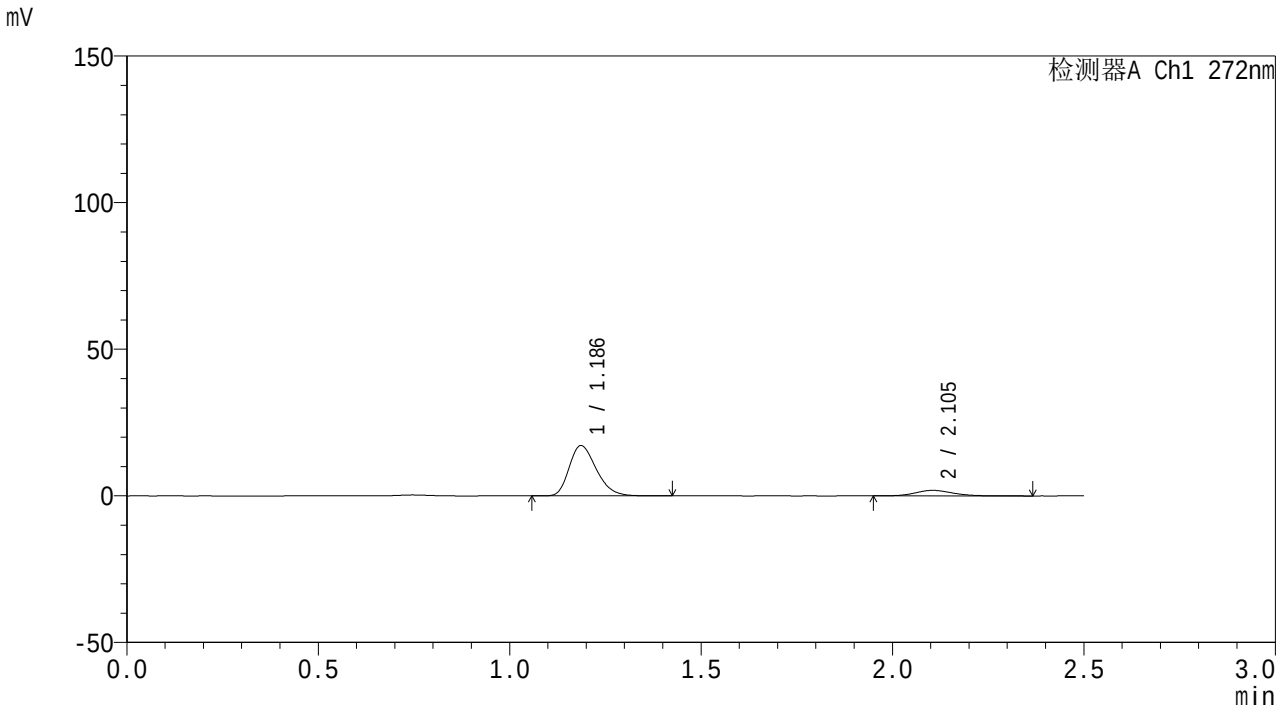
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-137-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:17:19
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:02
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	84721	86.790	17137	1344	1.282	--
2	2.105	12895	13.210	1892	2284	1.147	6.011
总计		97616	100.000	19029			

图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

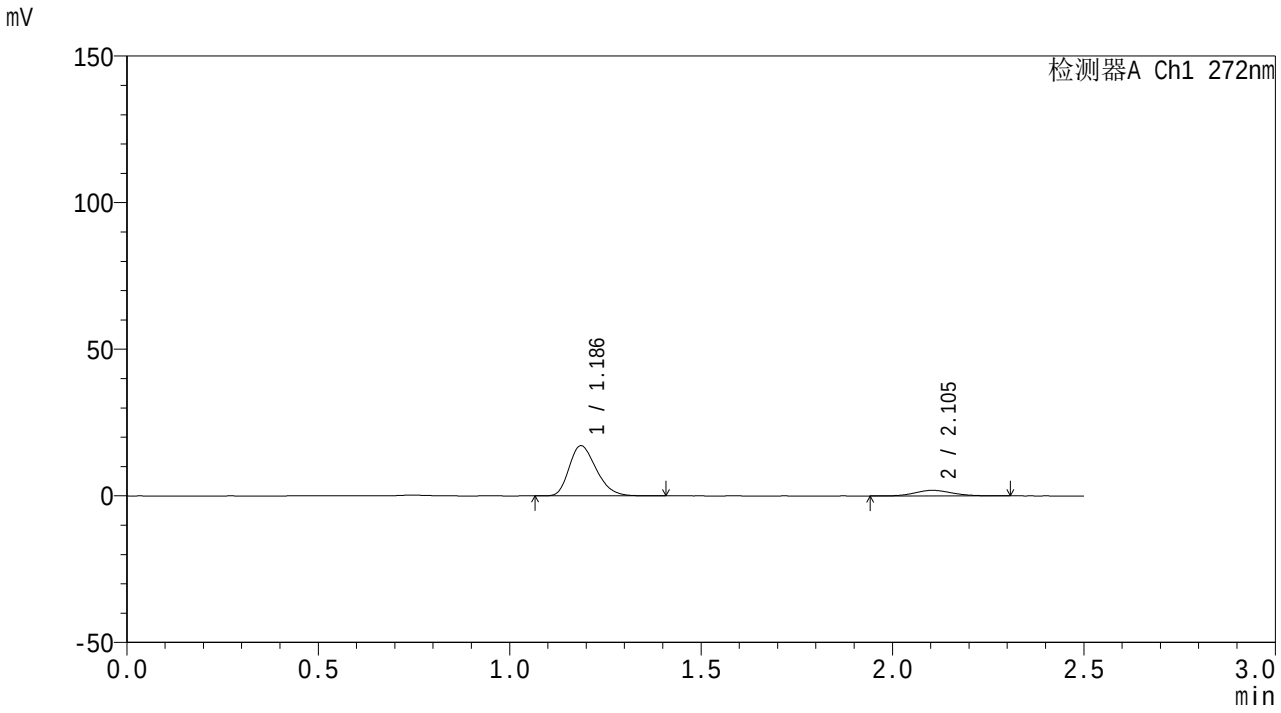
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-138-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-21
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:20:13
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:05
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	84390	86.845	17090	1345	1.281	--
2	2.105	12784	13.155	1904	2297	1.110	6.021
总计		97174	100.000	18994			

图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

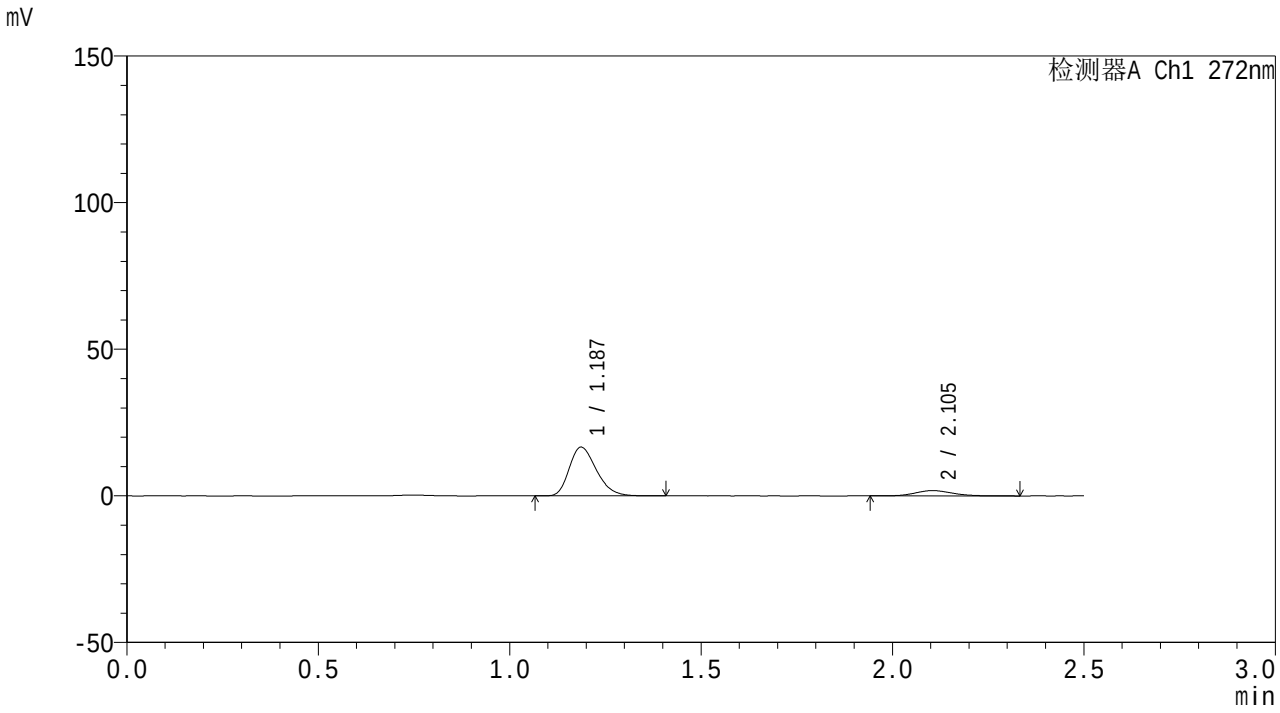
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-139-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:23:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:08
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	82087	87.031	16617	1342	1.282	--
2	2.105	12232	12.969	1816	2286	1.154	6.010
总计		94319	100.000	18433			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

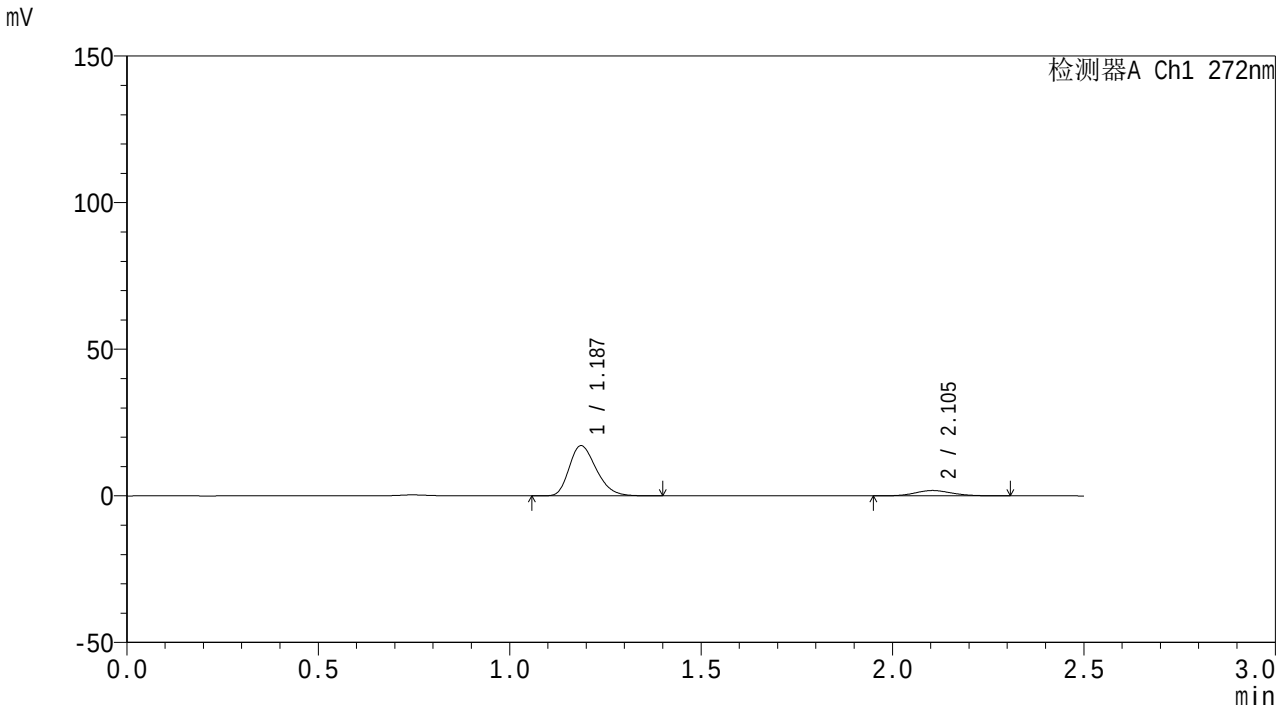
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-140-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:26:00
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:12
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	84202	87.361	17086	1349	1.276	--
2	2.105	12182	12.639	1838	2347	1.113	6.061
总计		96383	100.000	18924			

图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

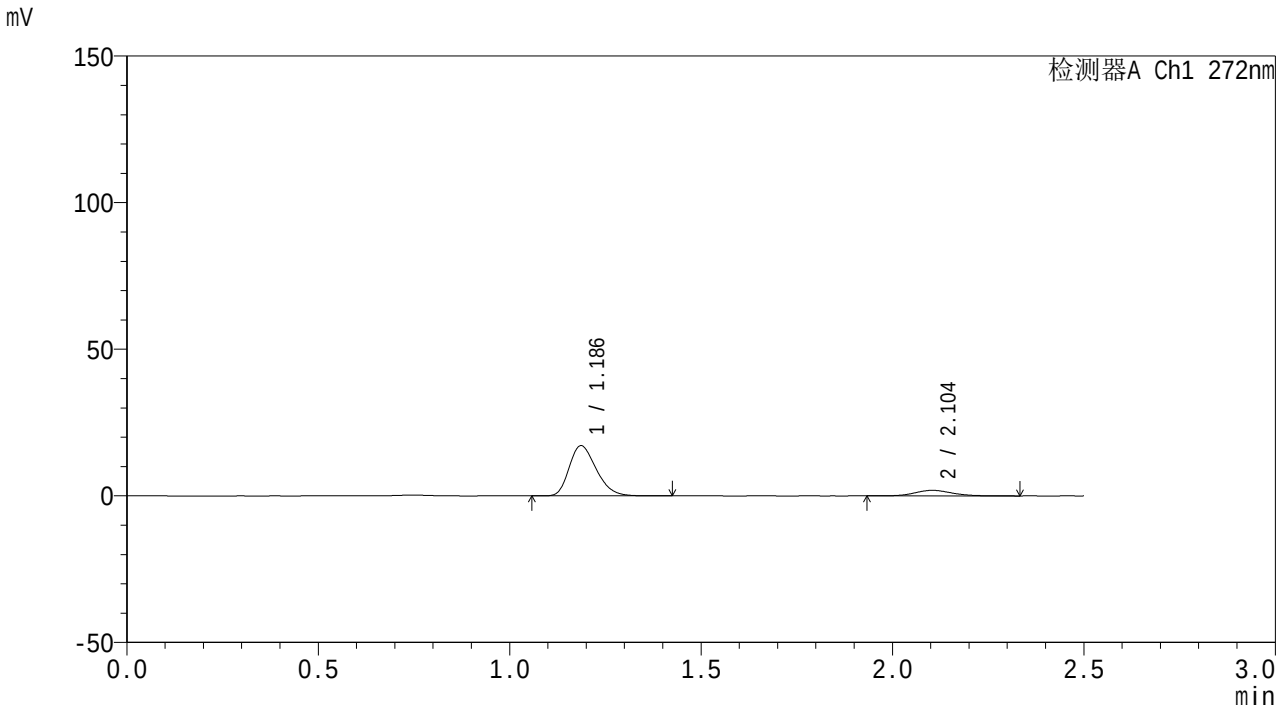
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-141-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:28:55
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:15
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	84296	86.771	17087	1346	1.277	--
2	2.104	12852	13.229	1899	2311	1.134	6.030
总计		97148	100.000	18986			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

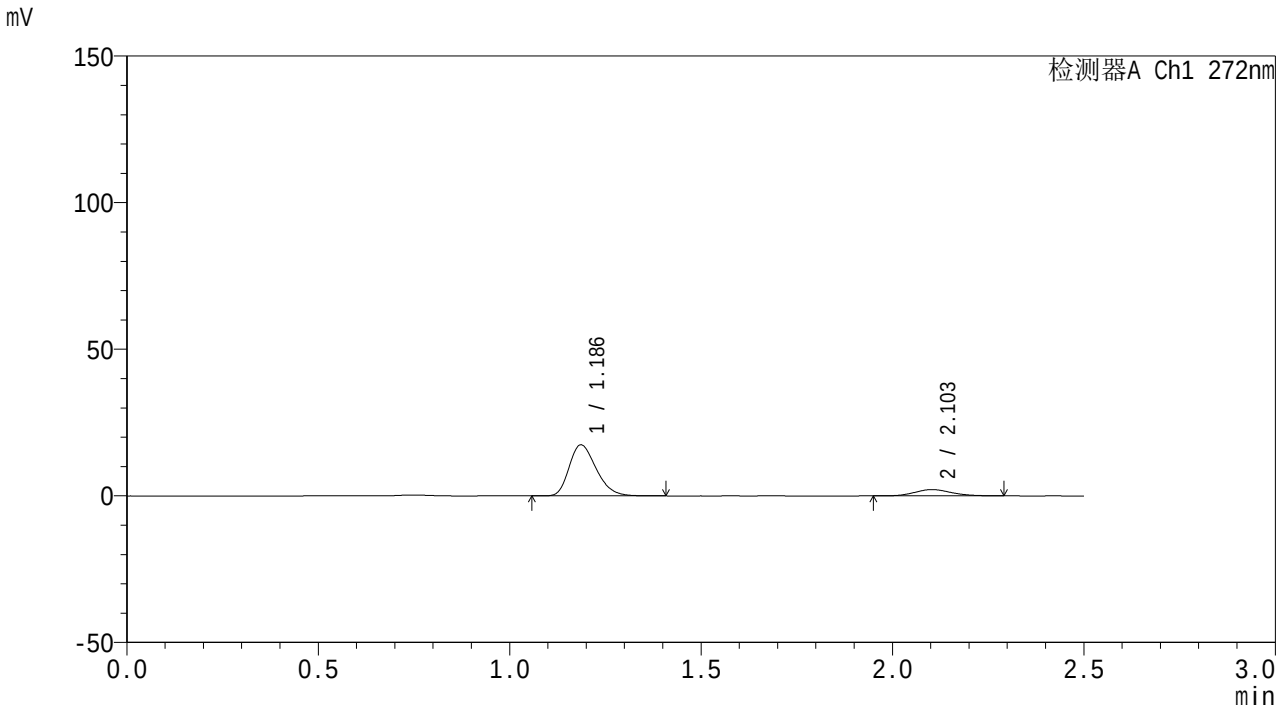
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-142-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:31:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:18
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	85758	85.898	17382	1348	1.280	--
2	2.103	14079	14.102	2138	2346	1.143	6.053
总计		99837	100.000	19519			

图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

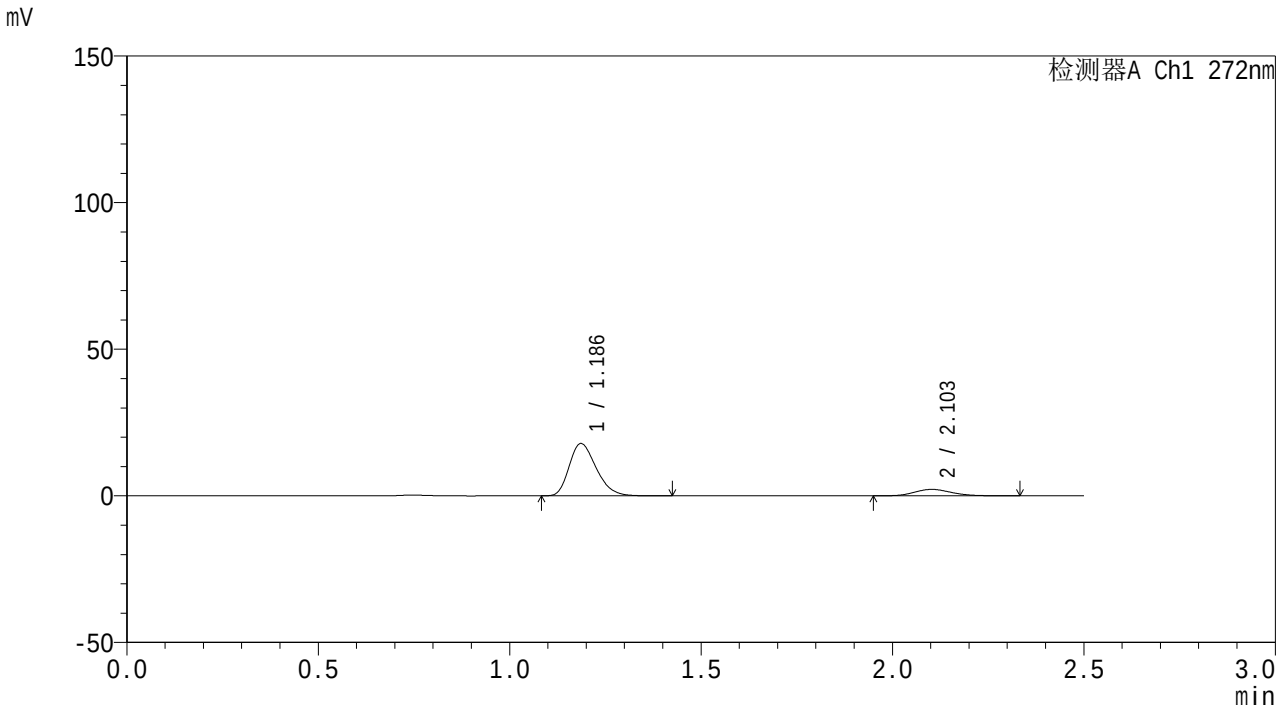
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-143-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:34:44
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:21
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87970	85.546	17810	1347	1.280	--
2	2.103	14864	14.454	2210	2290	1.152	6.008
总计		102833	100.000	20021			

图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

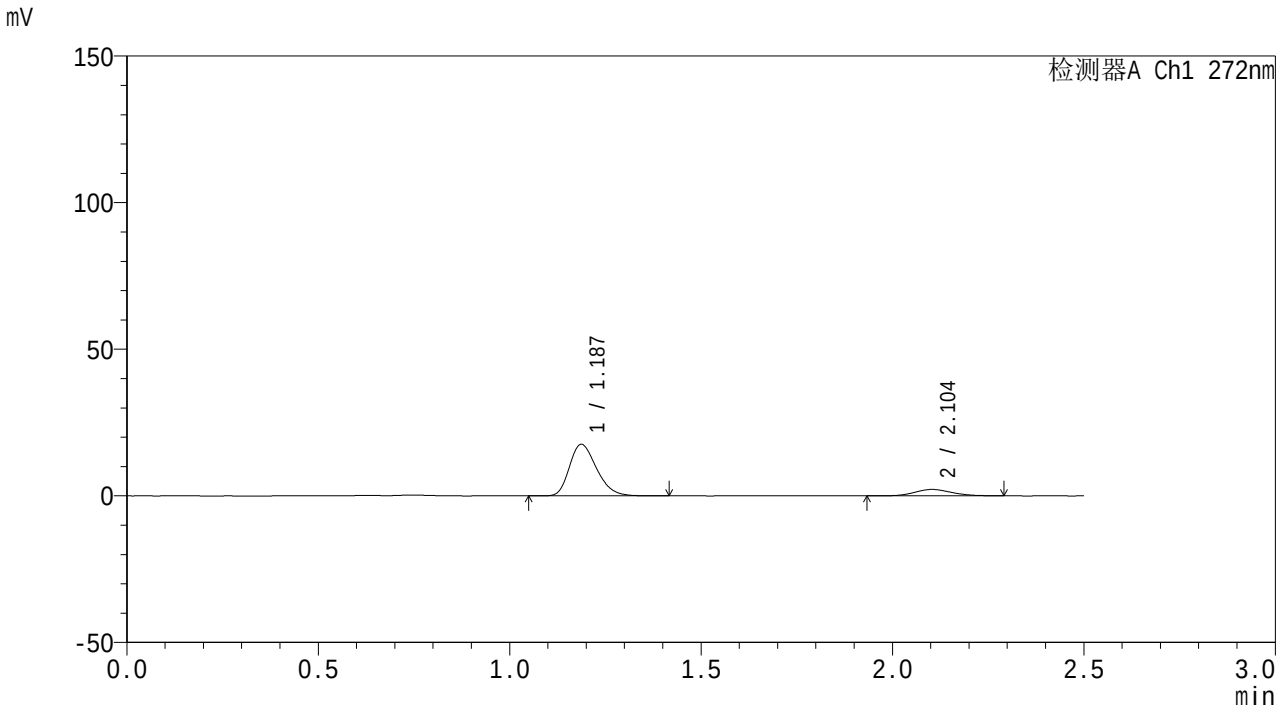
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-144-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:37:36
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:24
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	86677	85.550	17585	1348	1.277	--
2	2.104	14641	14.450	2185	2290	1.128	6.005
总计		101317	100.000	19770			

图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

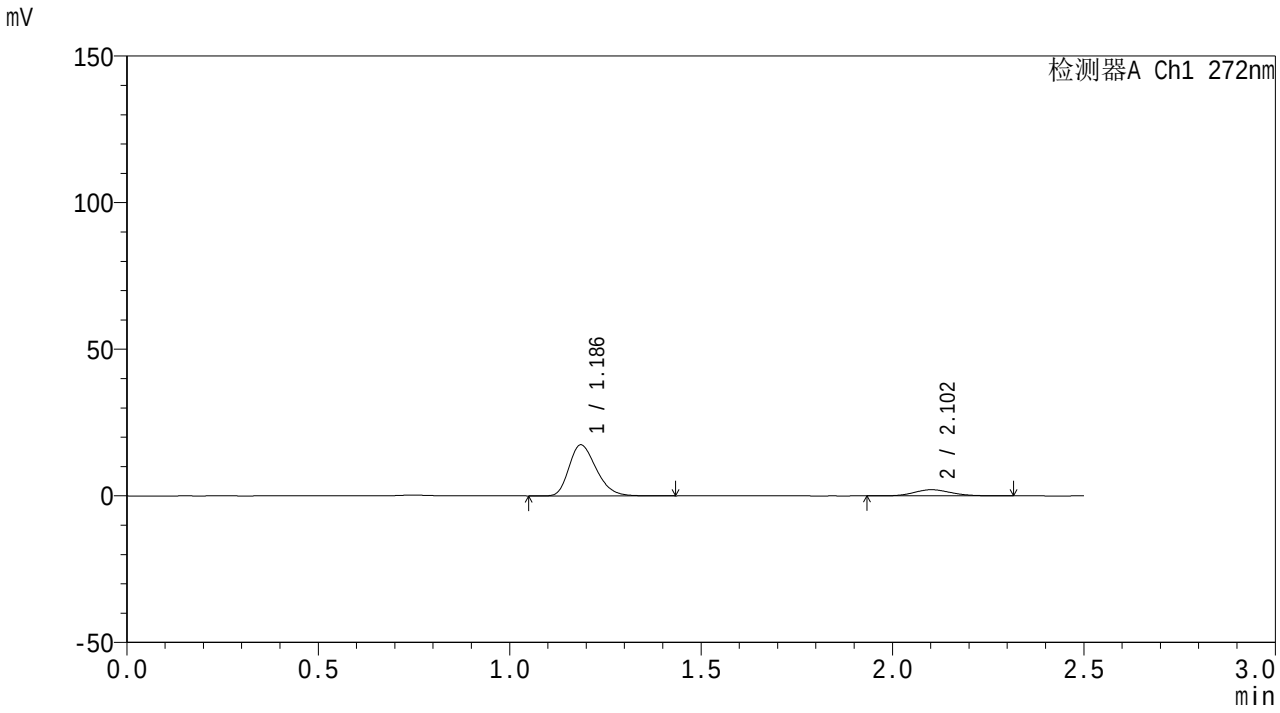
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-145-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:40:31
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:27
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	86070	85.862	17379	1342	1.281	--
2	2.102	14173	14.138	2108	2252	1.128	5.973
总计		100243	100.000	19487			

图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

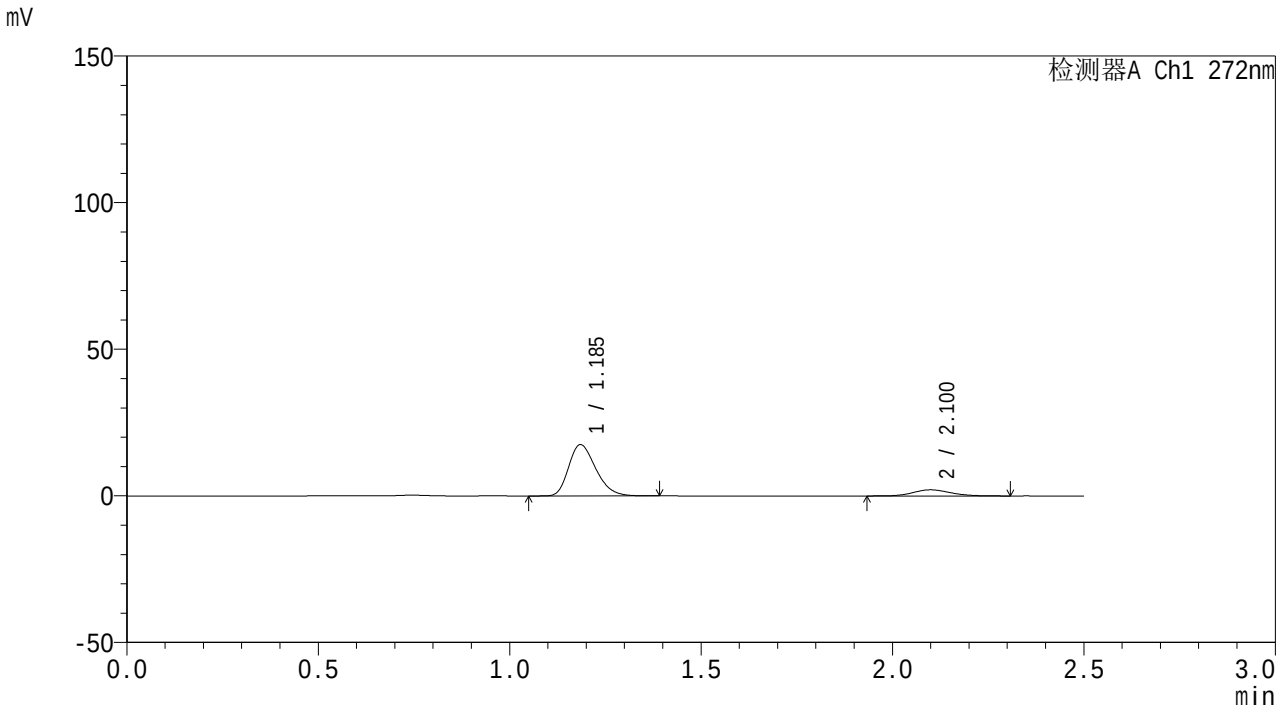
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-146-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-40
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:43:25
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:30
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	86272	85.937	17421	1342	1.280	--
2	2.100	14117	14.063	2085	2230	1.120	5.954
总计		100390	100.000	19506			

图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

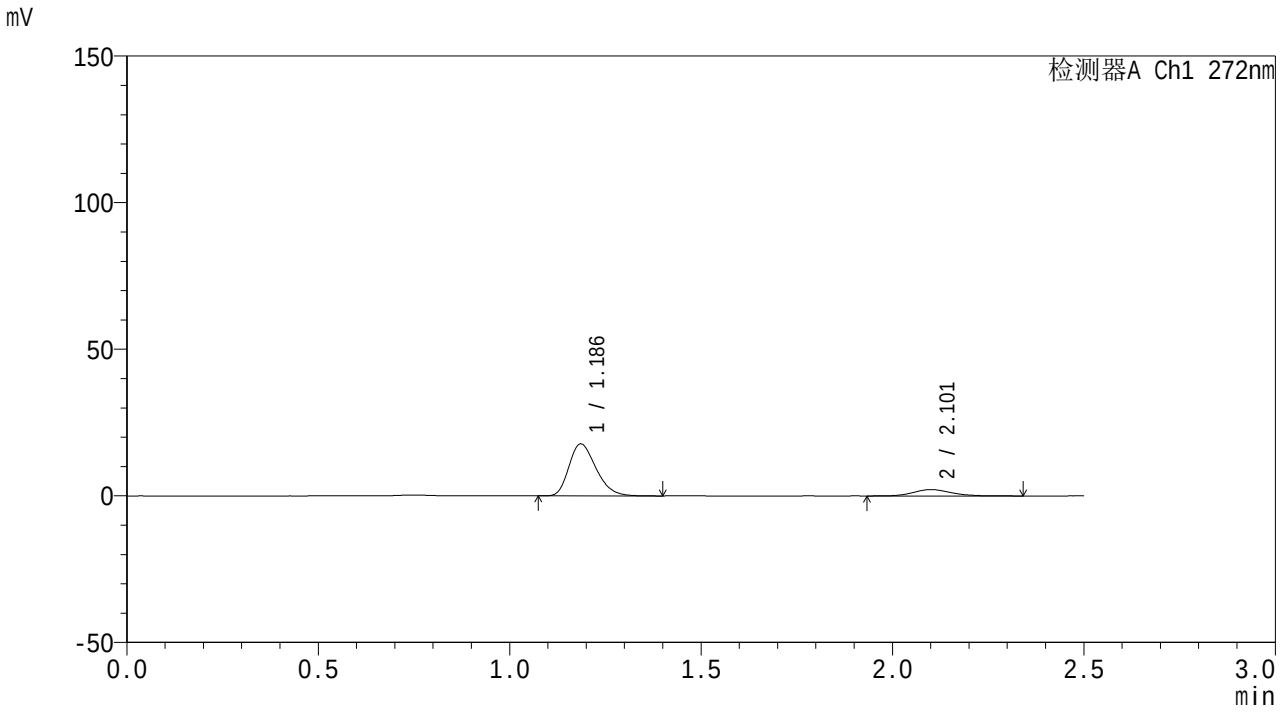
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-147-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:46:19
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:33
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87388	85.478	17685	1345	1.282	--
2	2.101	14847	14.522	2161	2248	1.127	5.969
总计		102235	100.000	19845			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

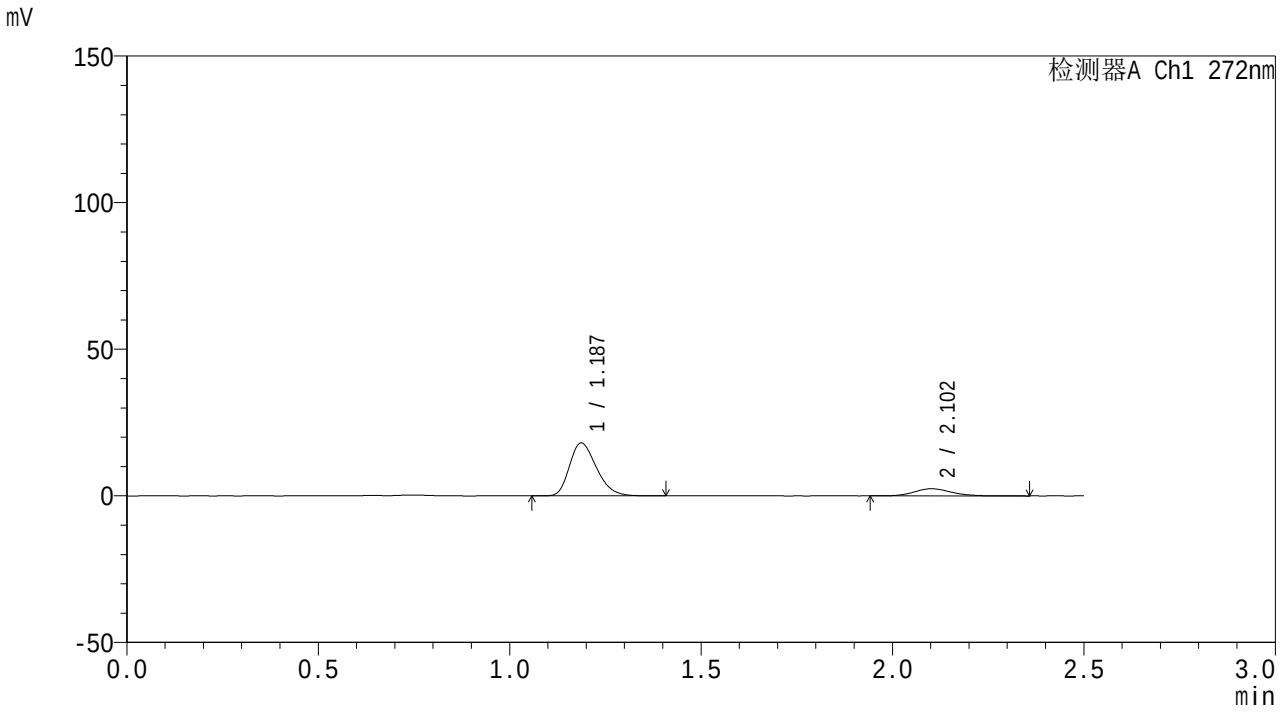
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-148-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:49:12
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:37
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	88633	84.399	18046	1355	1.279	--
2	2.102	16384	15.601	2445	2327	1.132	6.035
总计		105016	100.000	20491			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

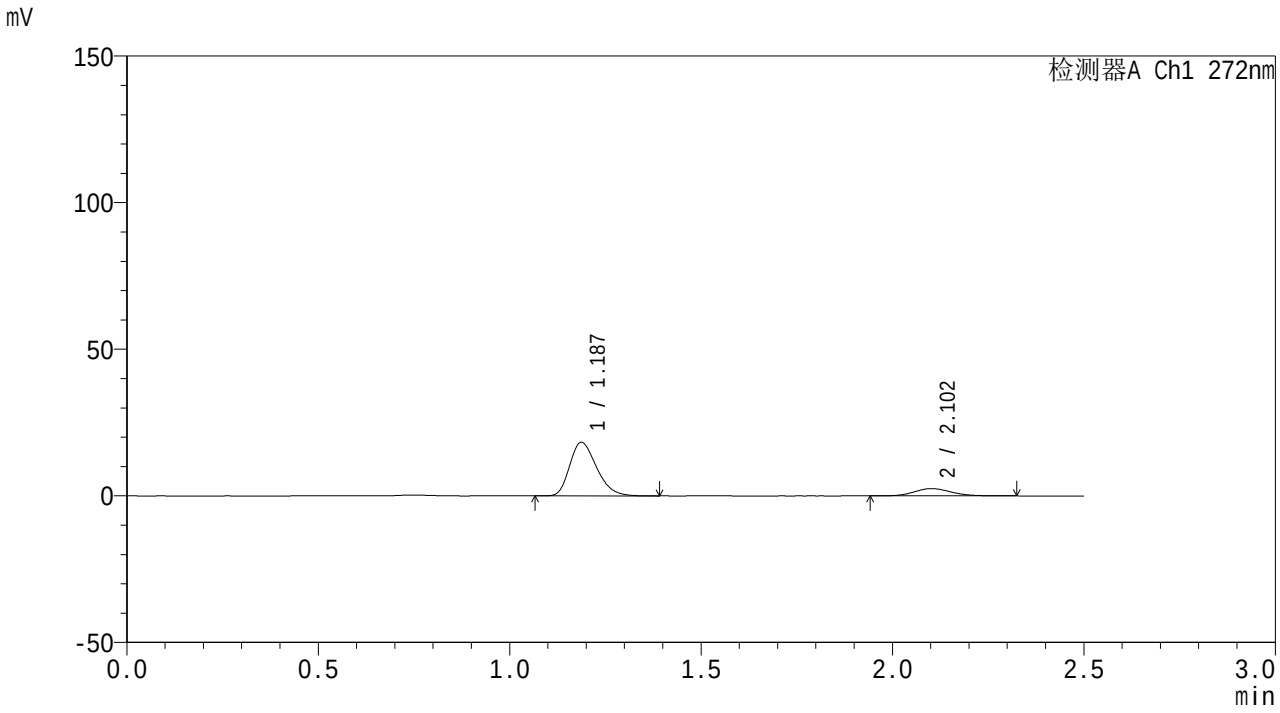
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-149-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:52:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:40
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	89620	84.361	18281	1364	1.281	--
2	2.102	16613	15.639	2483	2312	1.130	6.028
总计		106233	100.000	20765			

图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

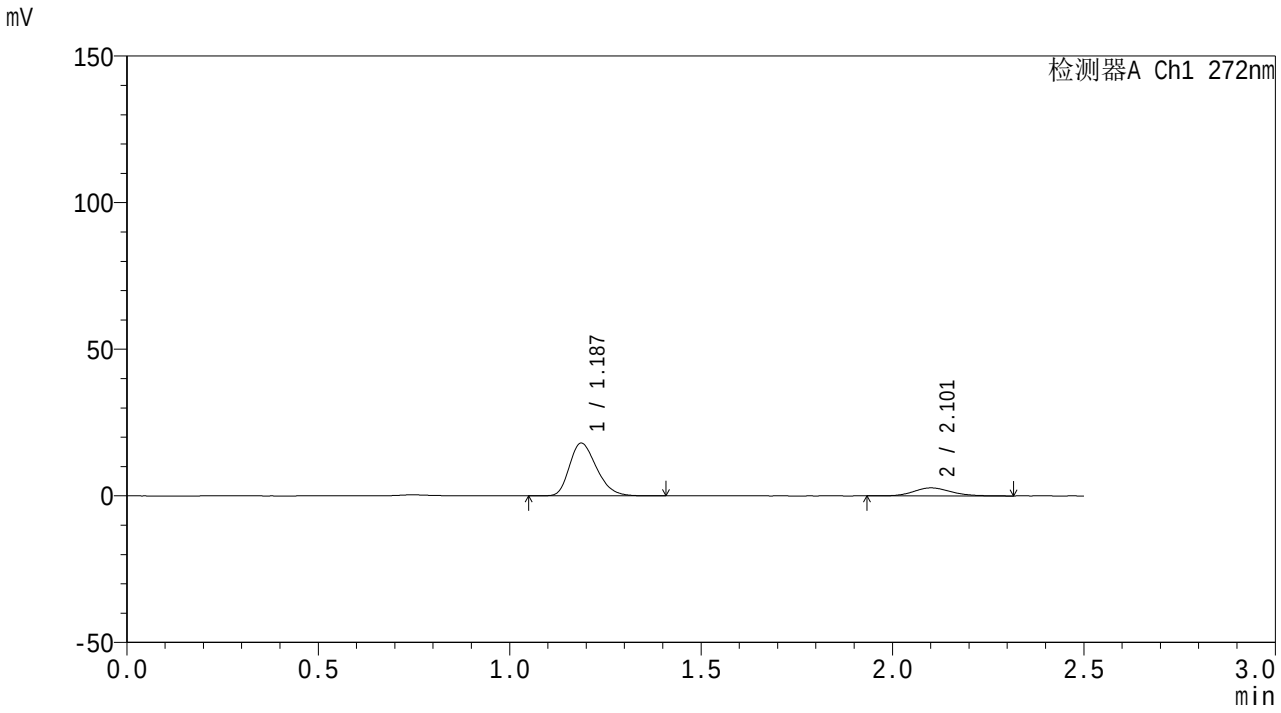
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-150-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:55:01
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:43
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	88618	82.759	18015	1351	1.280	--
2	2.101	18462	17.241	2731	2304	1.141	6.007
总计		107080	100.000	20745			

图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

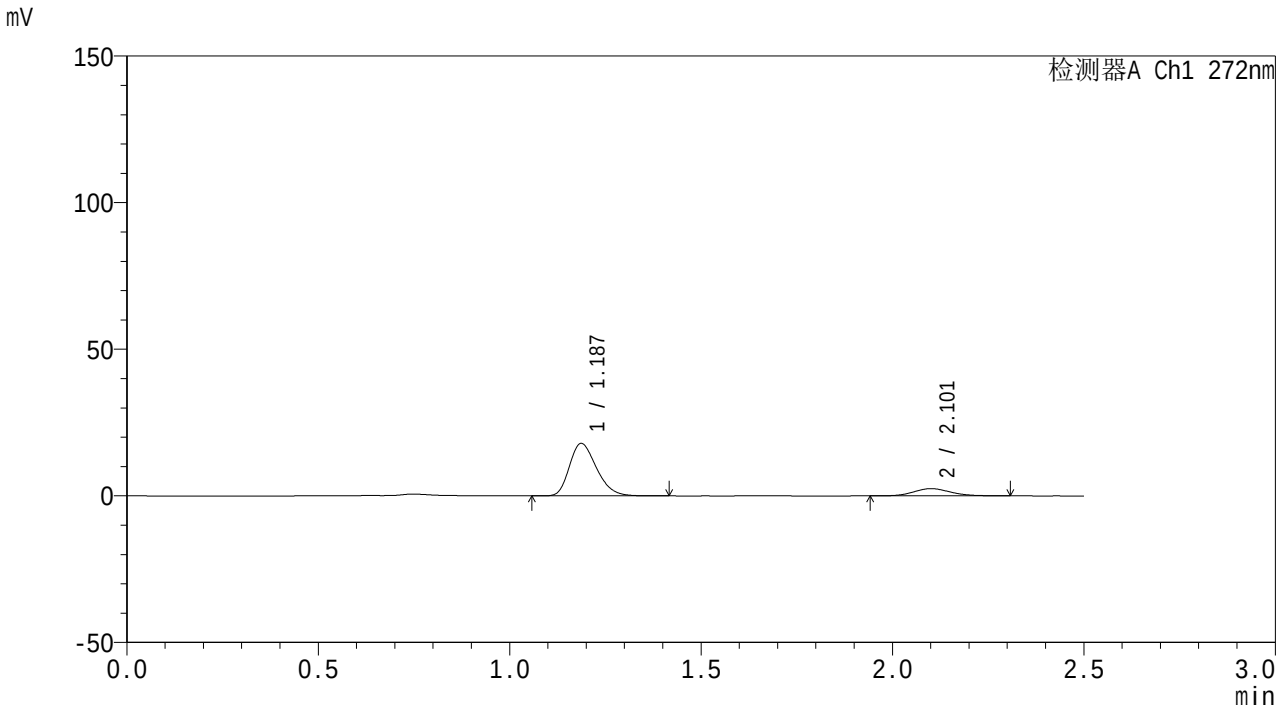
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-10/26-151-3 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-32
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 14:57:55
实验者: wangdan
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:45:44
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	88185	84.274	17878	1344	1.276	--
2	2.101	16456	15.726	2456	2320	1.137	6.012
总计		104642	100.000	20334			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

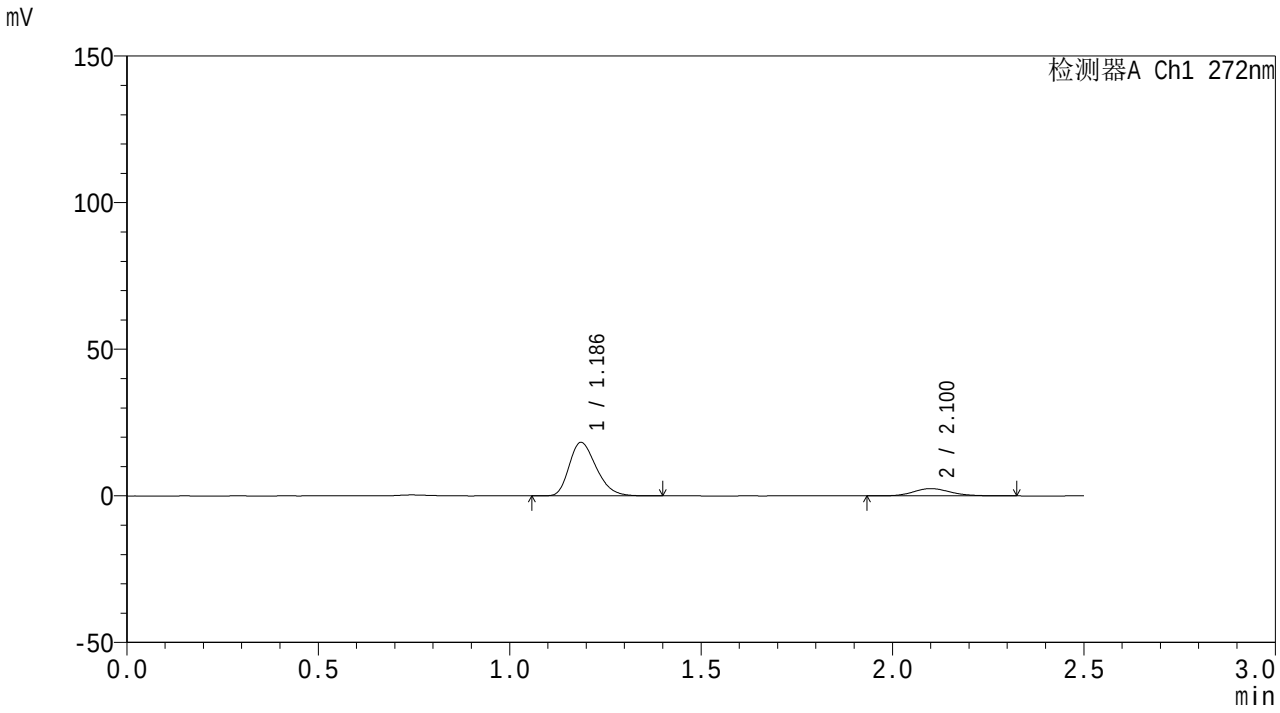
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-152-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:00:48
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:49
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	89842	84.269	18217	1349	1.284	--
2	2.100	16771	15.731	2490	2315	1.147	6.015
总计		106613	100.000	20707			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

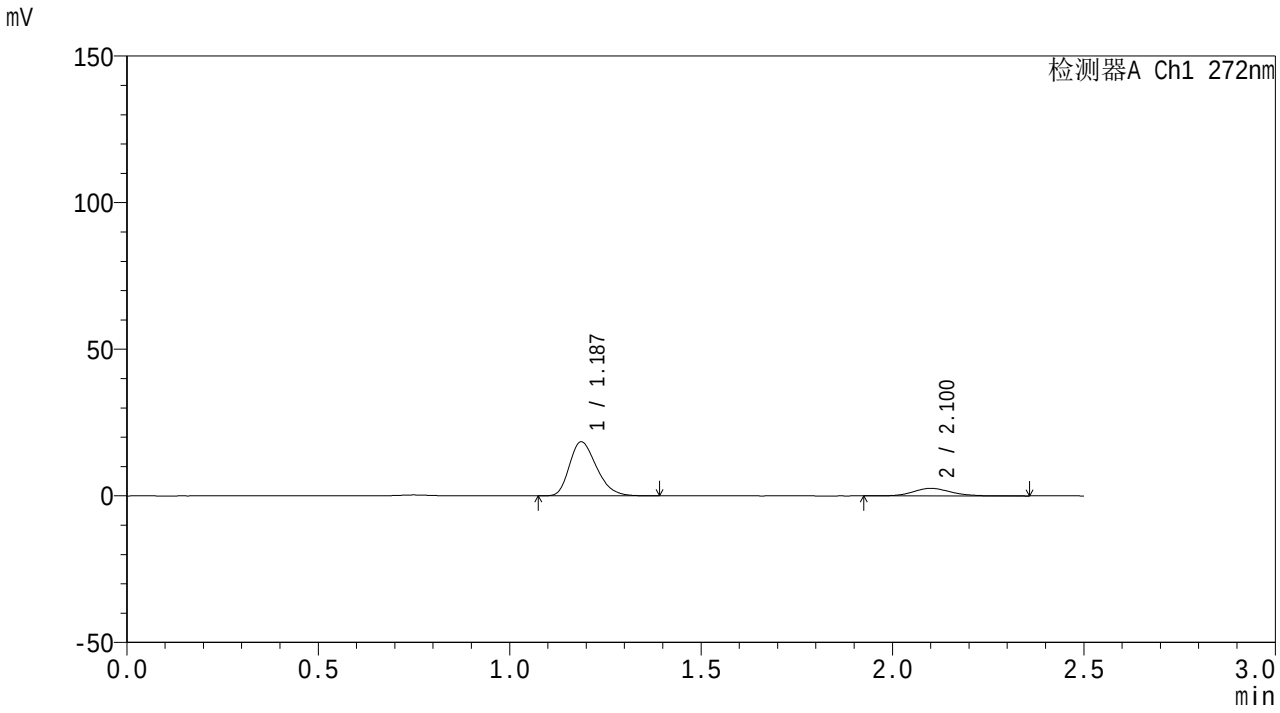
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-153-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:03:43
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:52
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	90708	83.755	18428	1349	1.281	--
2	2.100	17594	16.245	2571	2289	1.125	5.990
总计		108301	100.000	21000			

图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

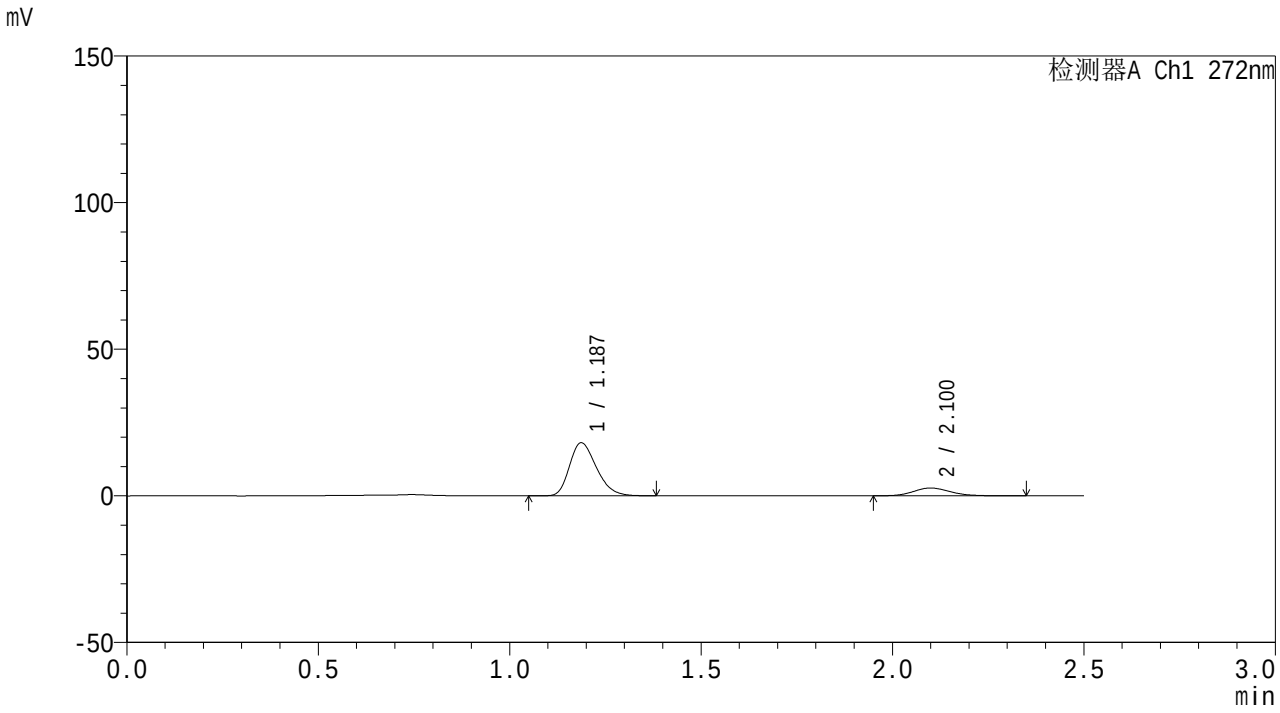
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-154-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 15:06:37
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:55
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	88636	83.190	18072	1362	1.277	--
2	2.100	17910	16.810	2674	2307	1.146	6.013
总计		106546	100.000	20745			

图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

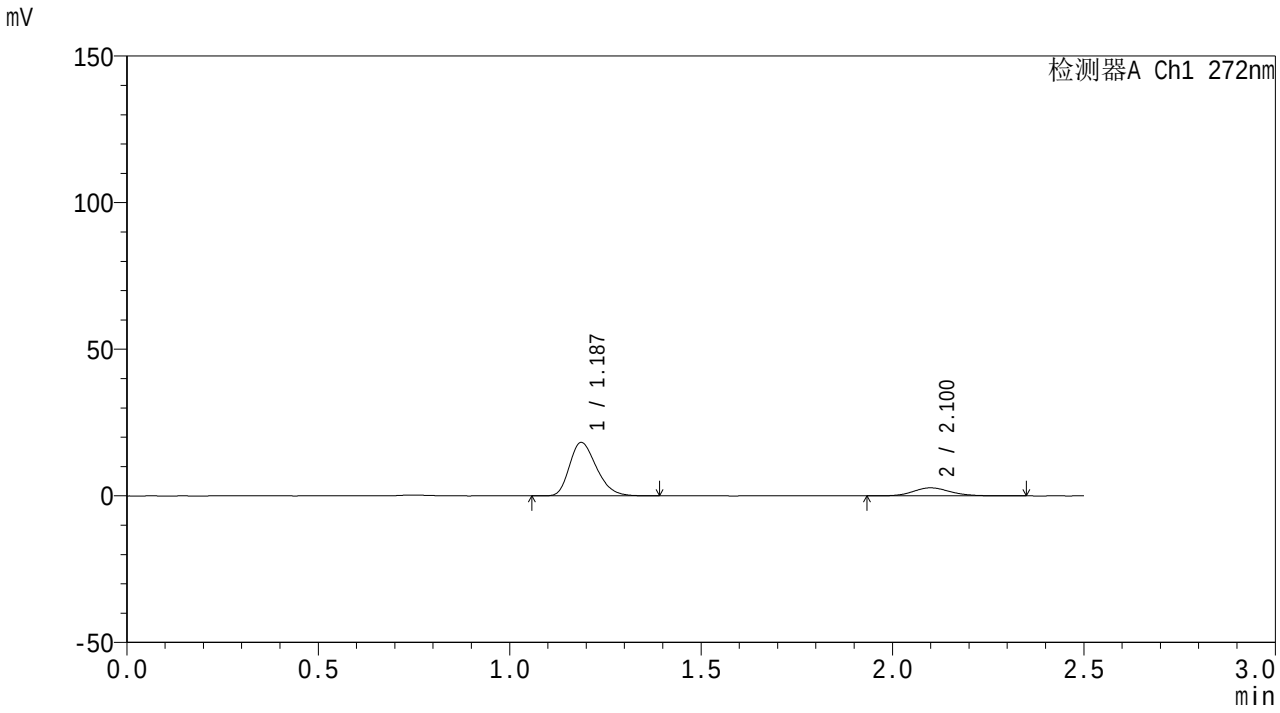
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-155-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 15:09:31
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:05:58
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	89401	82.844	18211	1359	1.281	--
2	2.100	18514	17.156	2741	2317	1.132	6.018
总计		107915	100.000	20951			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

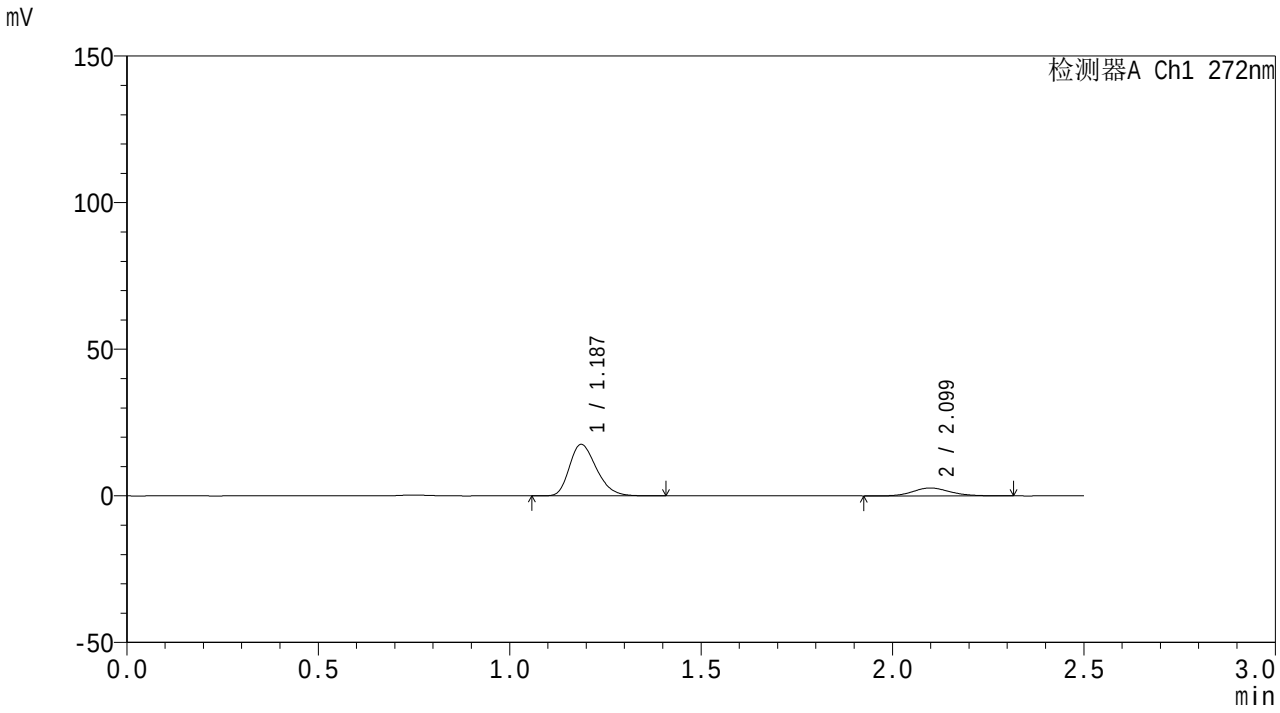
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-156-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:12:25
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:02
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	86485	82.515	17571	1354	1.280	--
2	2.099	18326	17.485	2713	2312	1.127	6.007
总计		104811	100.000	20284			

图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

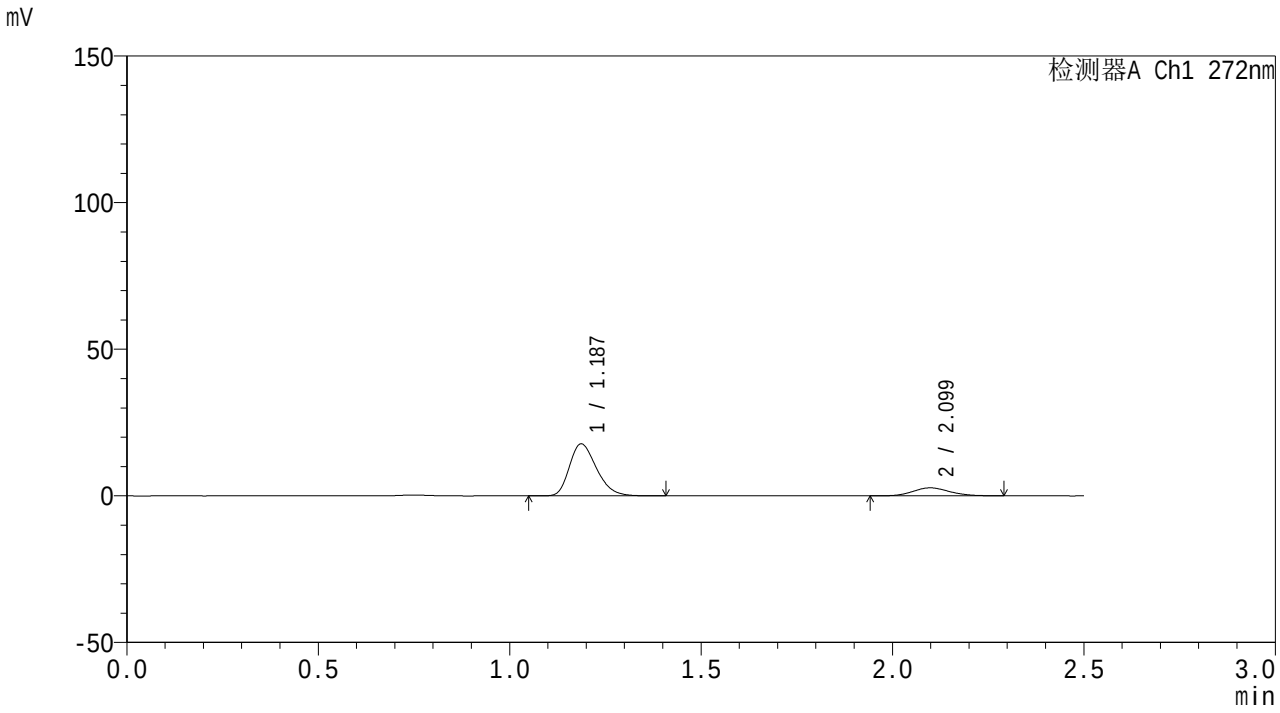
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-157-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:15:18
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:05
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	87288	82.819	17721	1354	1.284	--
2	2.099	18108	17.181	2730	2290	1.138	5.988
总计		105396	100.000	20451			

图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

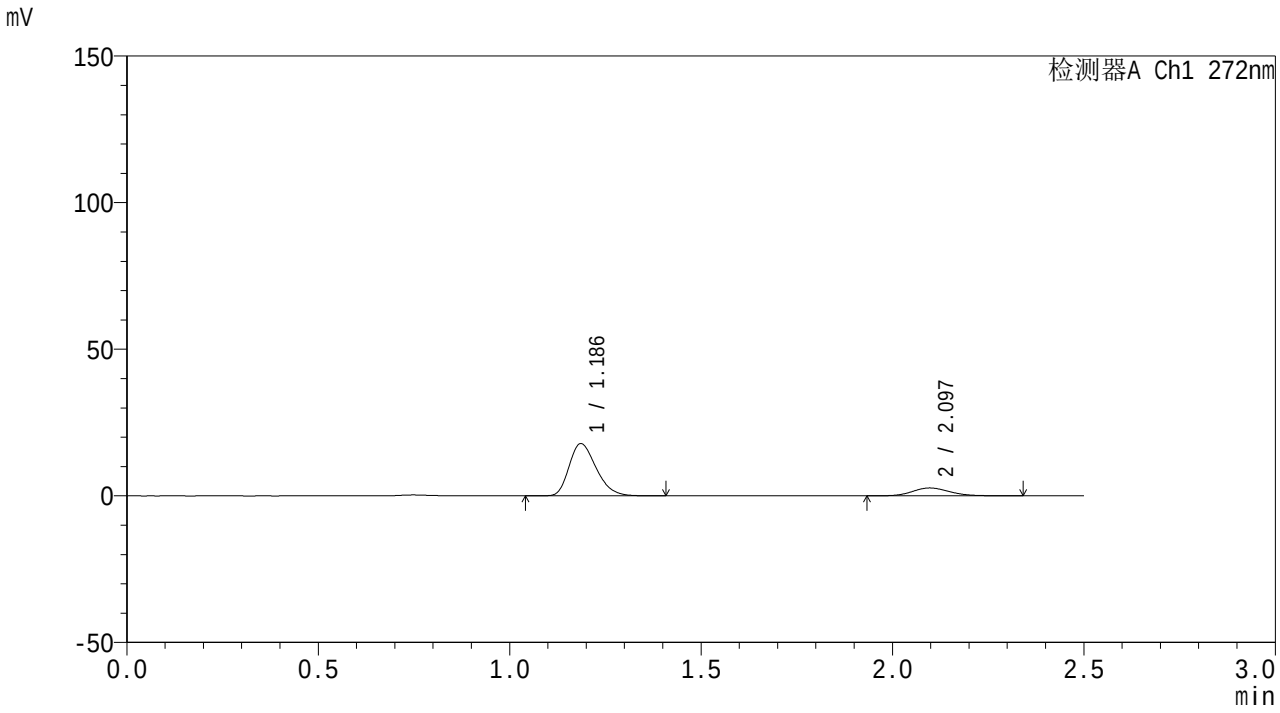
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-158-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-42
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:18:13
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:08
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87931	82.795	17795	1346	1.282	--
2	2.097	18273	17.205	2710	2270	1.150	5.967
总计		106203	100.000	20505			

图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

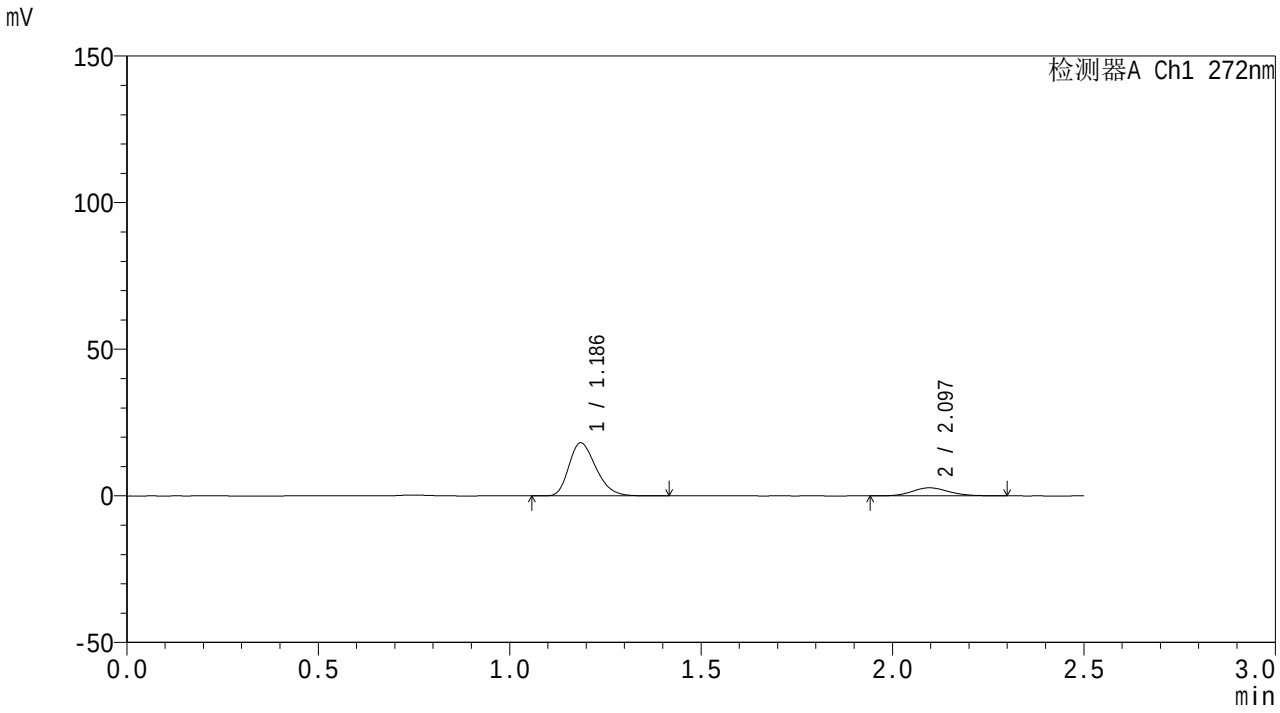
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-159-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:21:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:11
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	88968	82.835	18044	1352	1.281	--
2	2.097	18436	17.165	2765	2301	1.136	5.996
总计		107403	100.000	20809			

图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

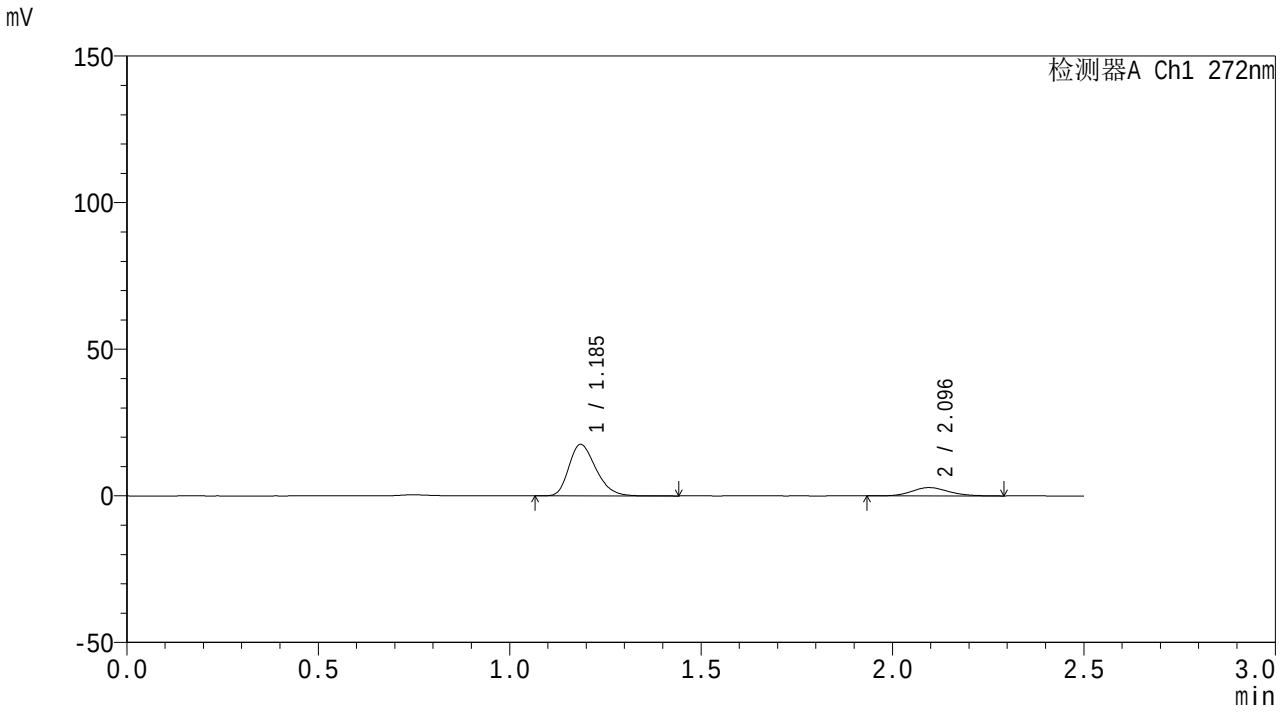
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-160-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:24:00
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:14
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	86266	82.022	17478	1354	1.283	--
2	2.096	18909	17.978	2838	2322	1.142	6.013
总计		105175	100.000	20317			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

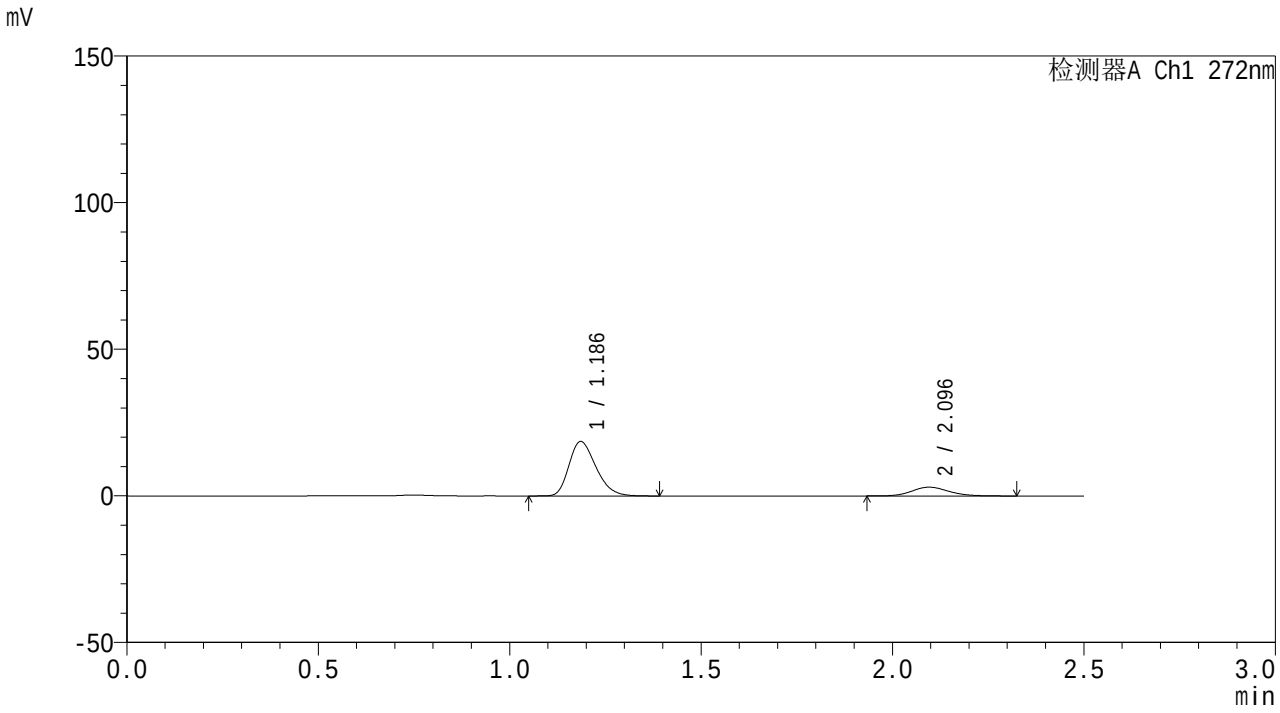
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-161-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:26:56
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:17
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	91131	81.944	18522	1357	1.283	--
2	2.096	20080	18.056	2996	2316	1.133	6.008
总计		111212	100.000	21518			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

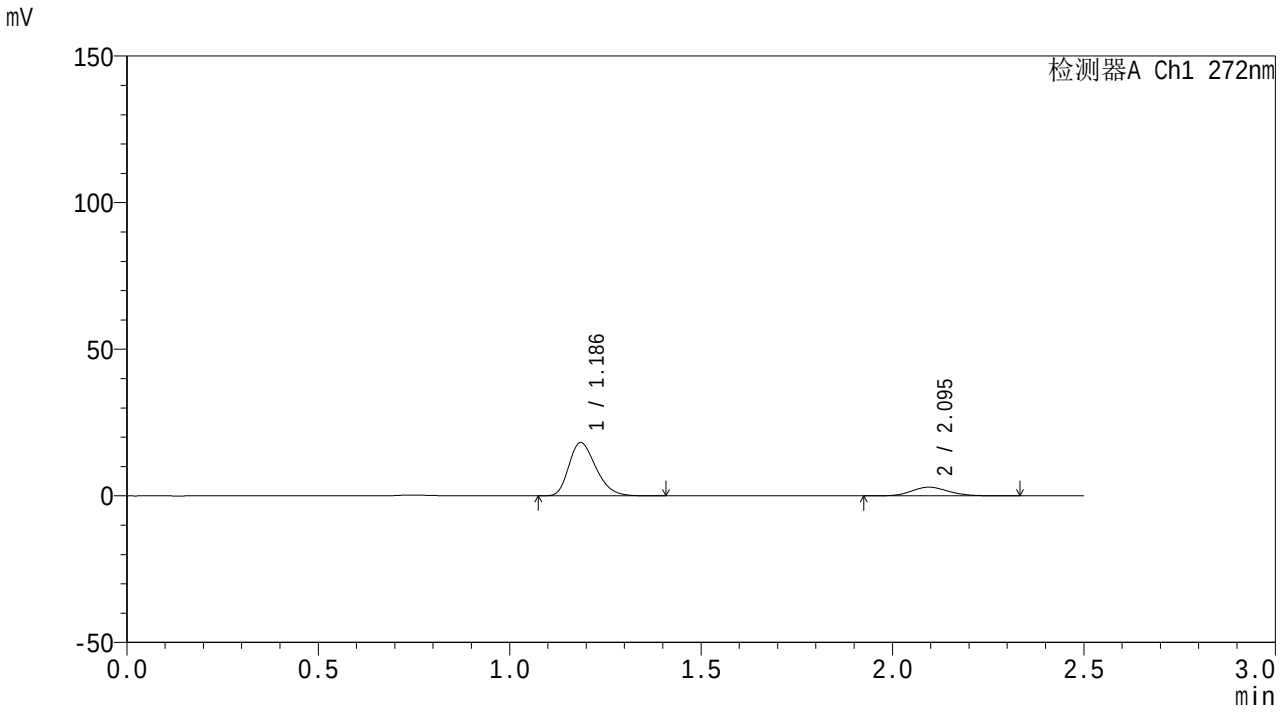
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-162-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:29:50
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:20
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	89482	81.794	18114	1349	1.283	--
2	2.095	19917	18.206	2974	2313	1.128	5.997
总计		109400	100.000	21088			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

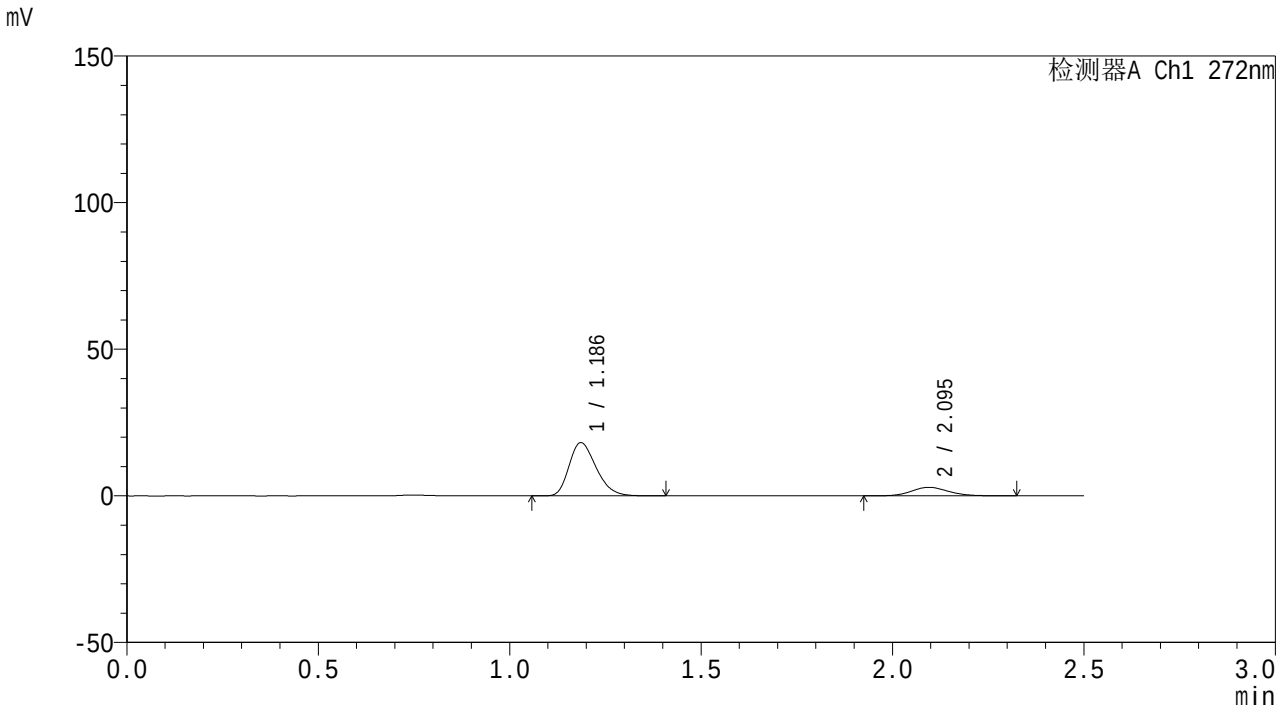
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-163-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:32:44
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:23
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	89560	82.058	18115	1343	1.281	--
2	2.095	19582	17.942	2922	2296	1.121	5.974
总计		109143	100.000	21037			

图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

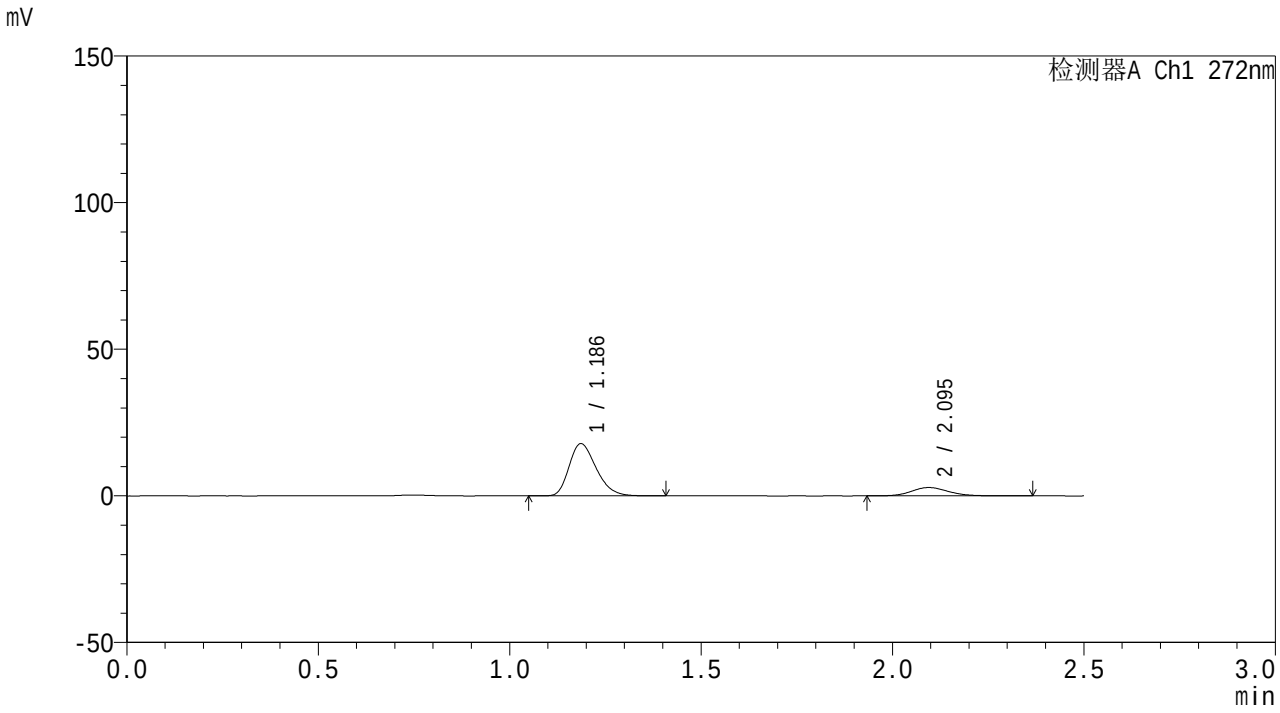
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-164-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:35:37
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:26
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87806	82.060	17764	1347	1.285	--
2	2.095	19197	17.940	2856	2281	1.132	5.966
总计		107003	100.000	20620			

图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

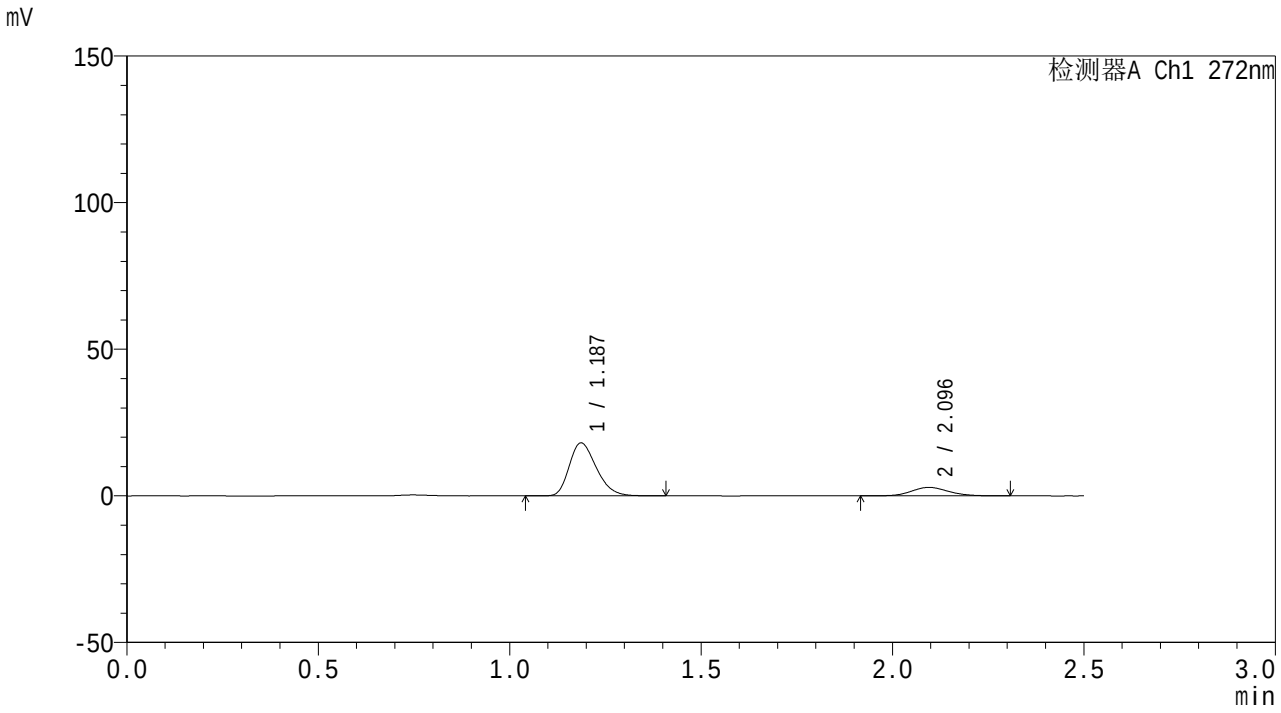
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-165-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:38:32
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:29
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	89170	82.003	18043	1348	1.282	--
2	2.096	19569	17.997	2913	2283	1.111	5.966
总计		108739	100.000	20956			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

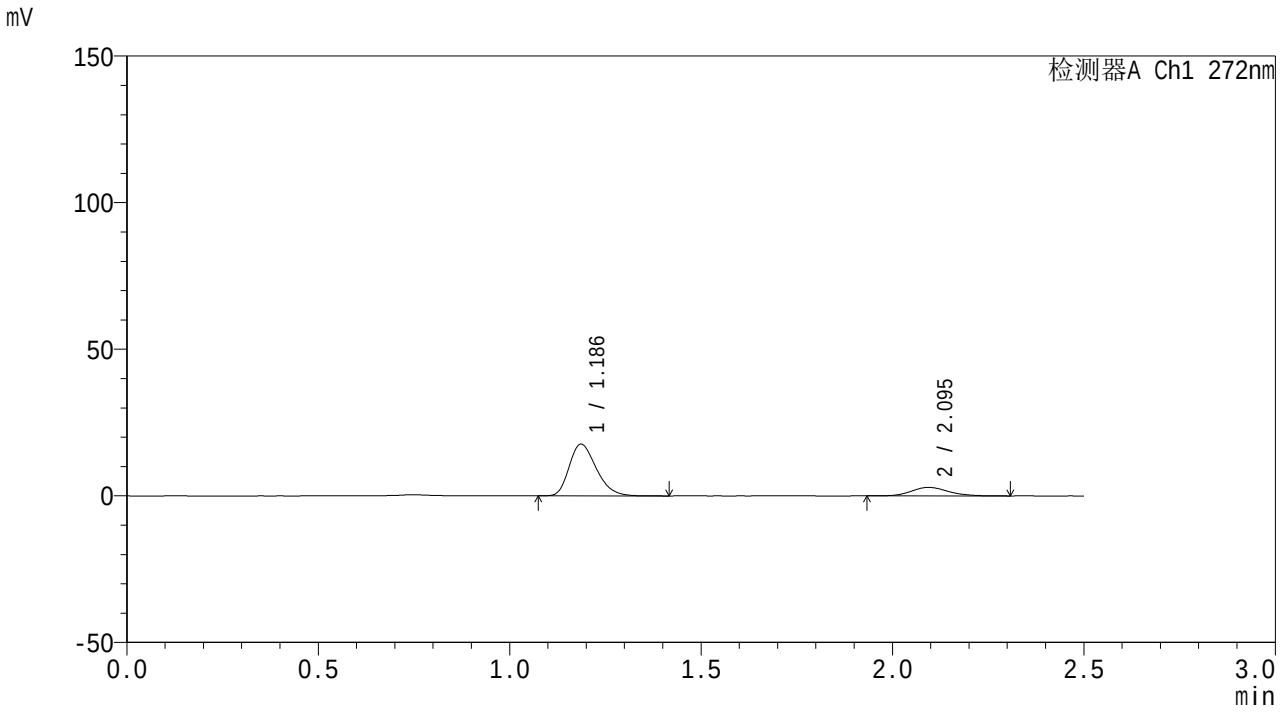
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-166-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-8
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:41:26
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:33
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87080	81.596	17609	1345	1.283	--
2	2.095	19641	18.404	2916	2298	1.142	5.972
总计		106721	100.000	20525			

图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

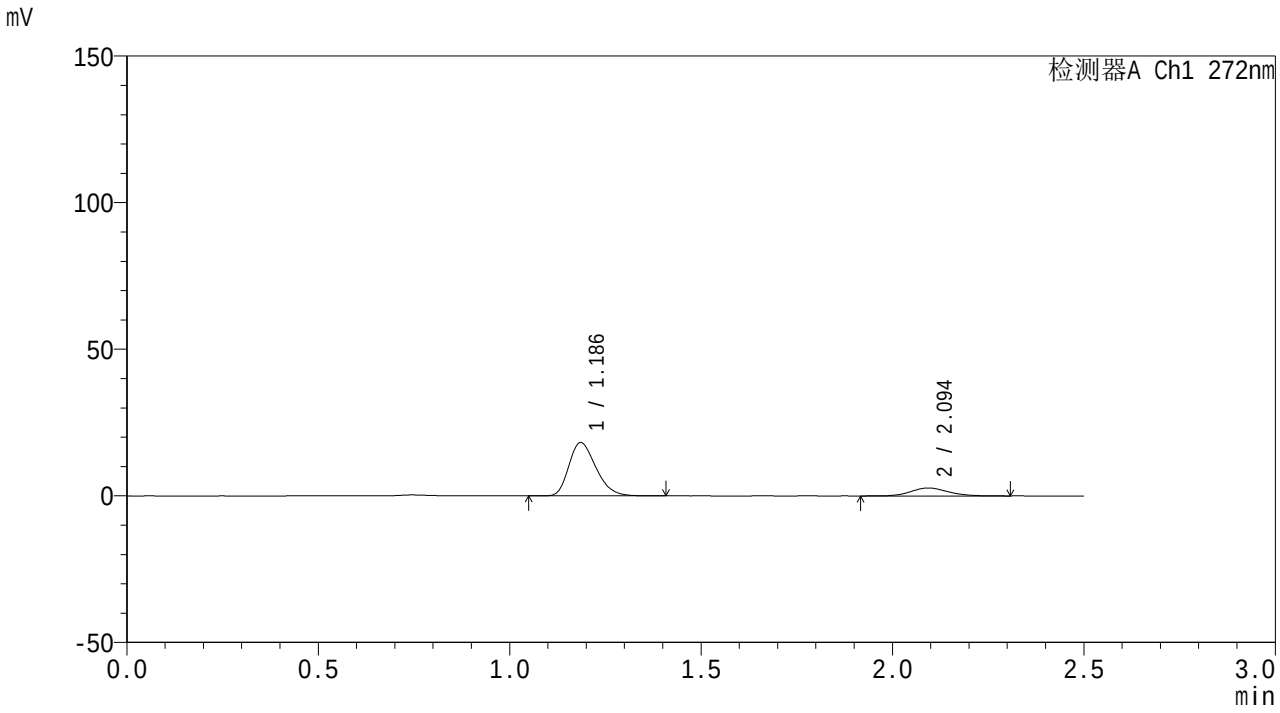
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-167-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-17
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:44:20
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:36
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	89481	83.015	18118	1347	1.282	--
2	2.094	18308	16.985	2717	2253	1.122	5.944
总计		107789	100.000	20835			

图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

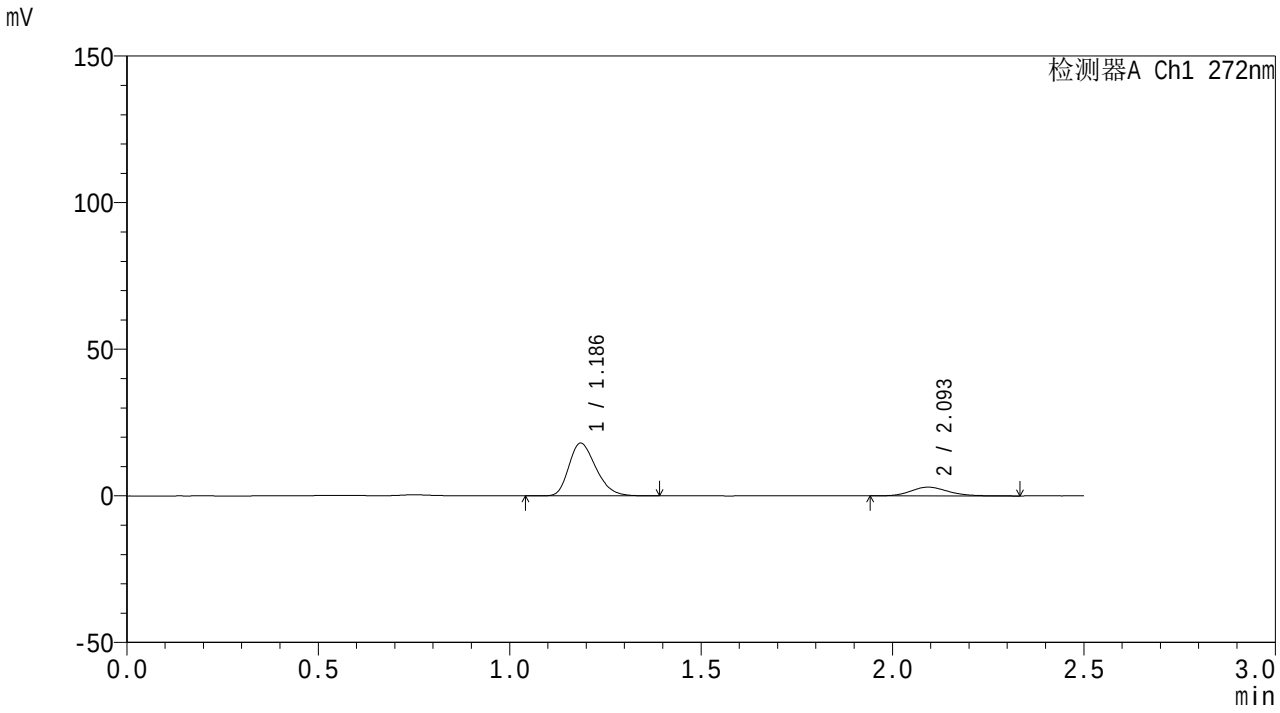
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-168-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-26
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:47:15
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:39
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	88332	81.496	17908	1349	1.280	--
2	2.093	20056	18.504	2975	2283	1.162	5.964
总计		108389	100.000	20883			

图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

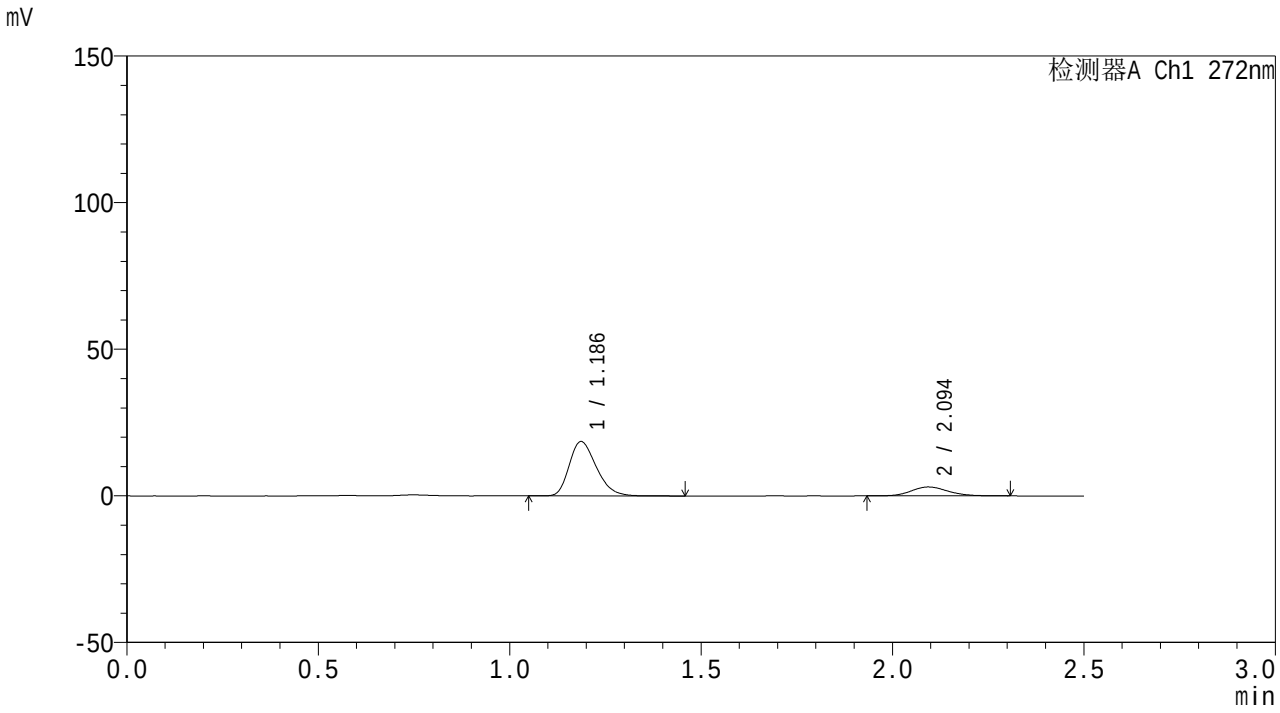
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-169-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-35
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:50:10
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:42
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	91655	81.784	18511	1346	1.284	--
2	2.094	20414	18.216	3048	2315	1.139	5.980
总计		112070	100.000	21559			

图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

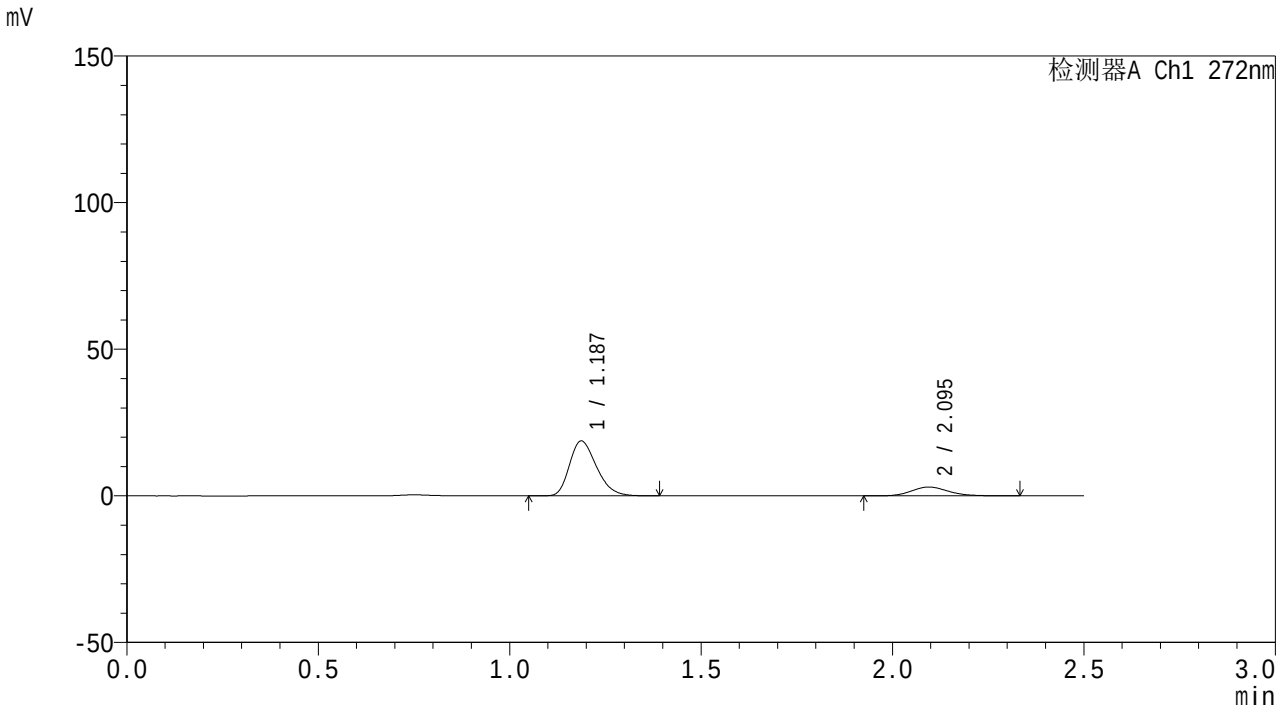
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-170-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-44
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:53:04
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:45
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	92189	81.900	18726	1354	1.282	--
2	2.095	20374	18.100	3018	2293	1.157	5.972
总计		112563	100.000	21744			

图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

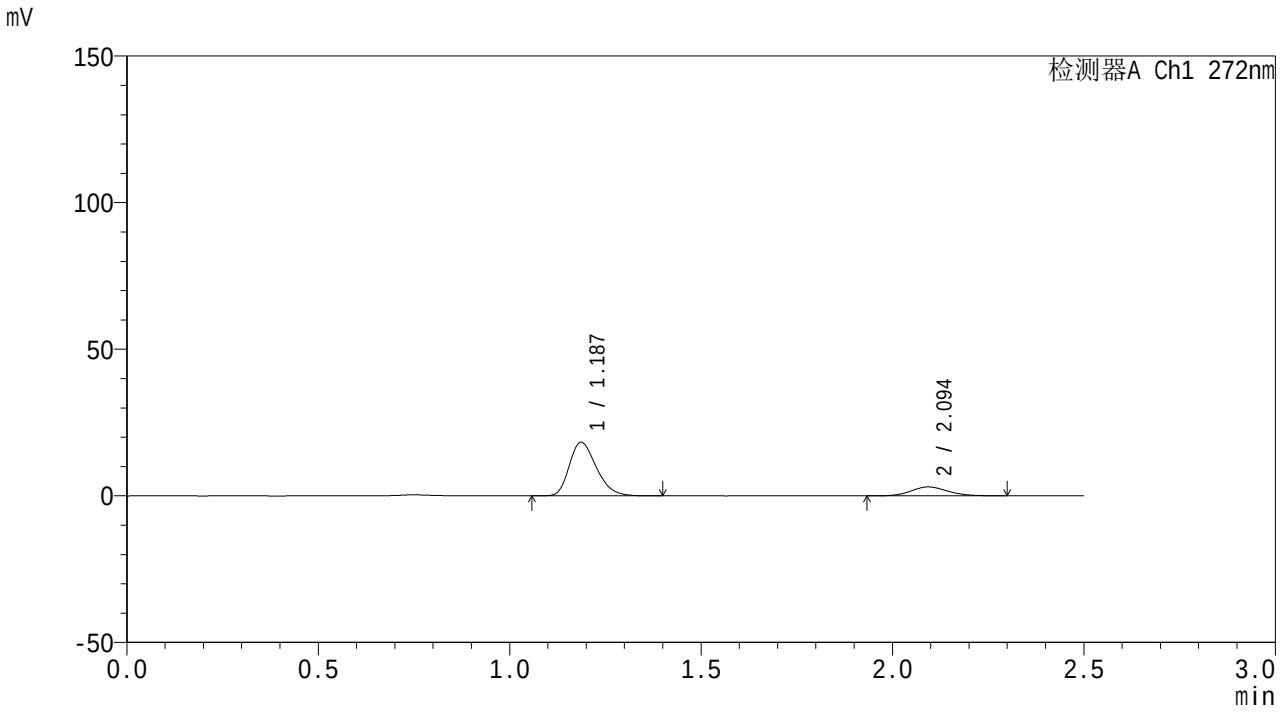
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-171-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-53
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:55:59
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:49
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.187	89896	81.504	18251	1353	1.280	--
2	2.094	20400	18.496	3046	2302	1.127	5.975
总计		110296	100.000	21296			

图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

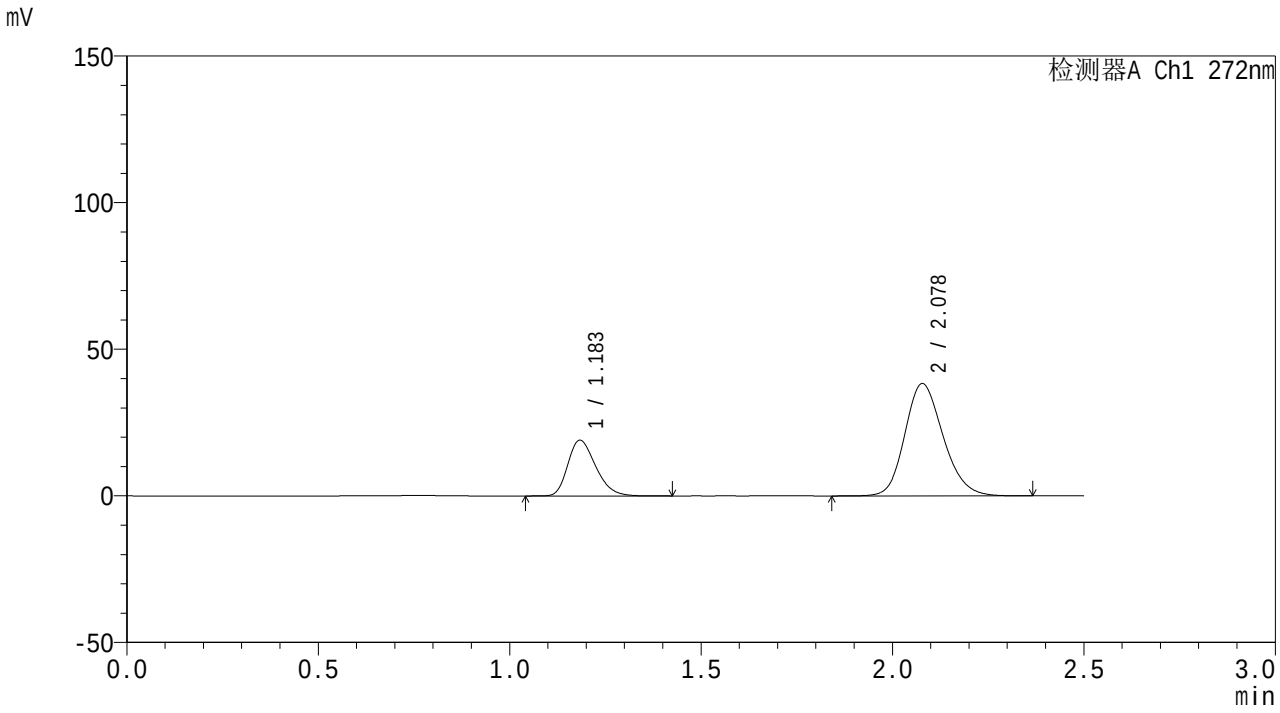
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-172-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 15:58:54
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:52
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	96372	26.591	18929	1271	1.286	--
2	2.078	266047	73.409	38272	2101	1.178	5.697
总计		362419	100.000	57201			

图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

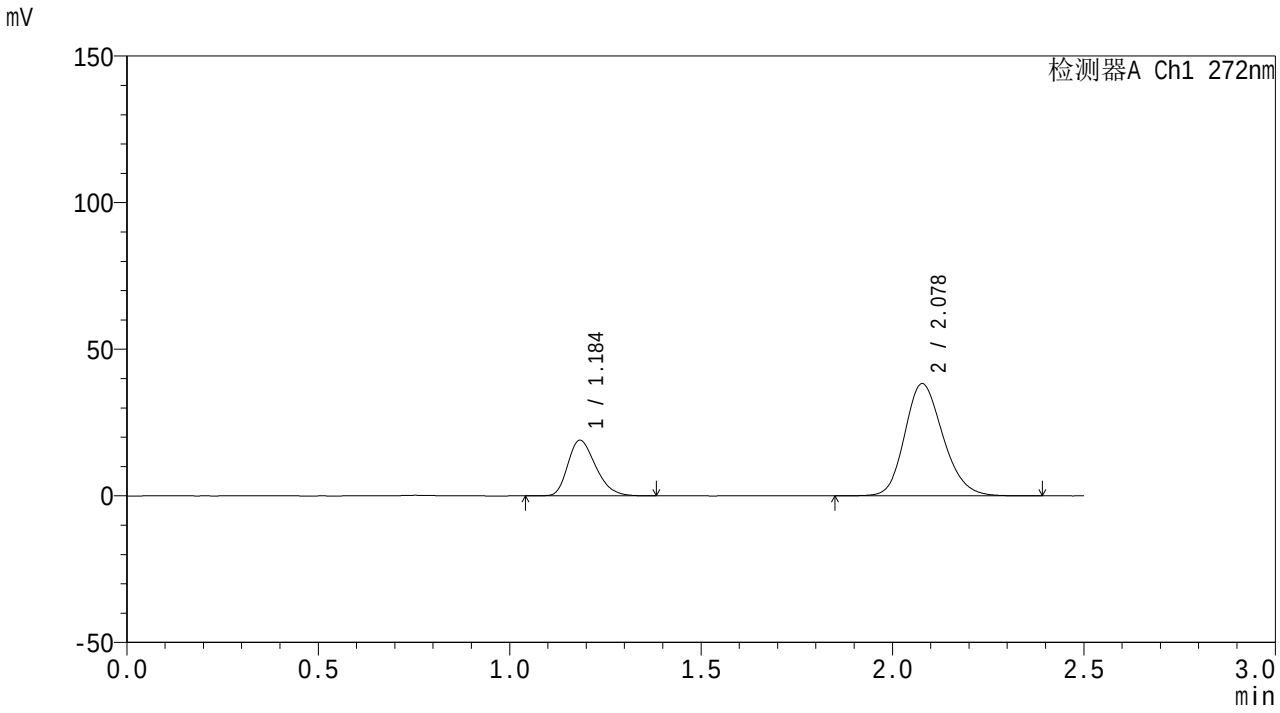
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-173-2 - GA47051p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:01:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:55
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	96159	26.542	18910	1274	1.288	--
2	2.078	266128	73.458	38254	2102	1.178	5.698
总计		362287	100.000	57164			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-GA4705批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

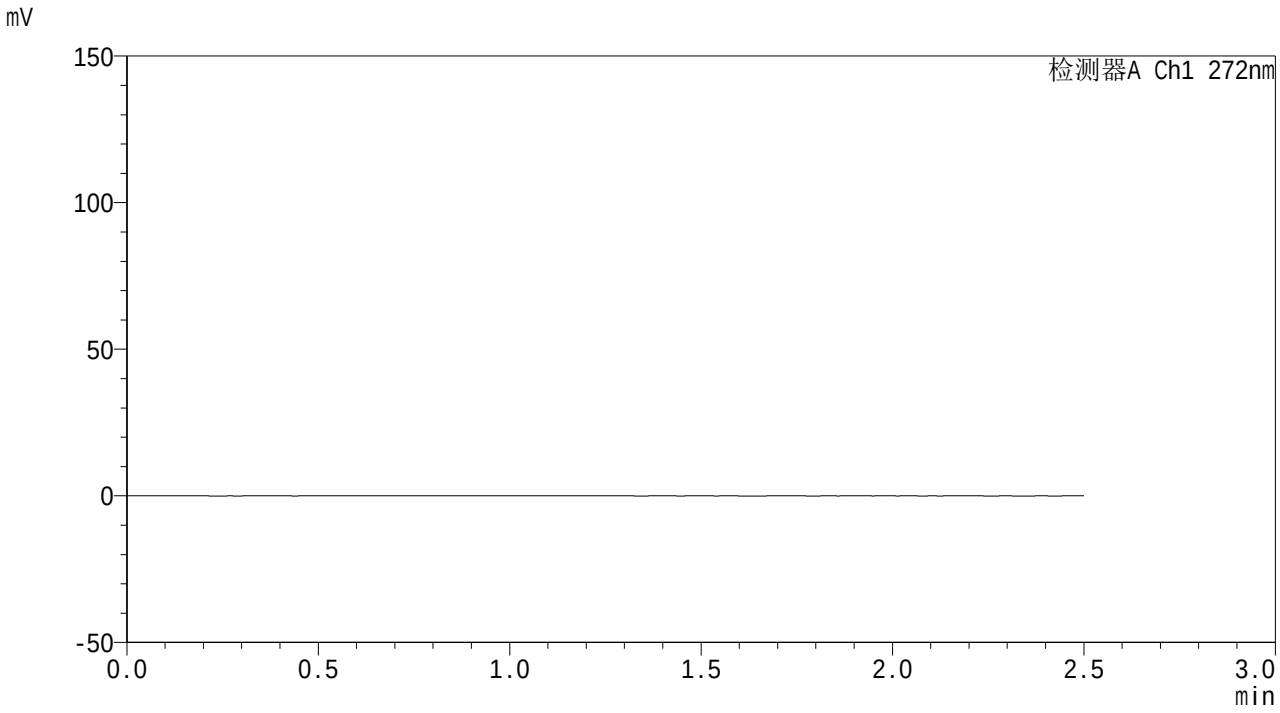
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-174-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:04:42
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:06:58
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
溶剂

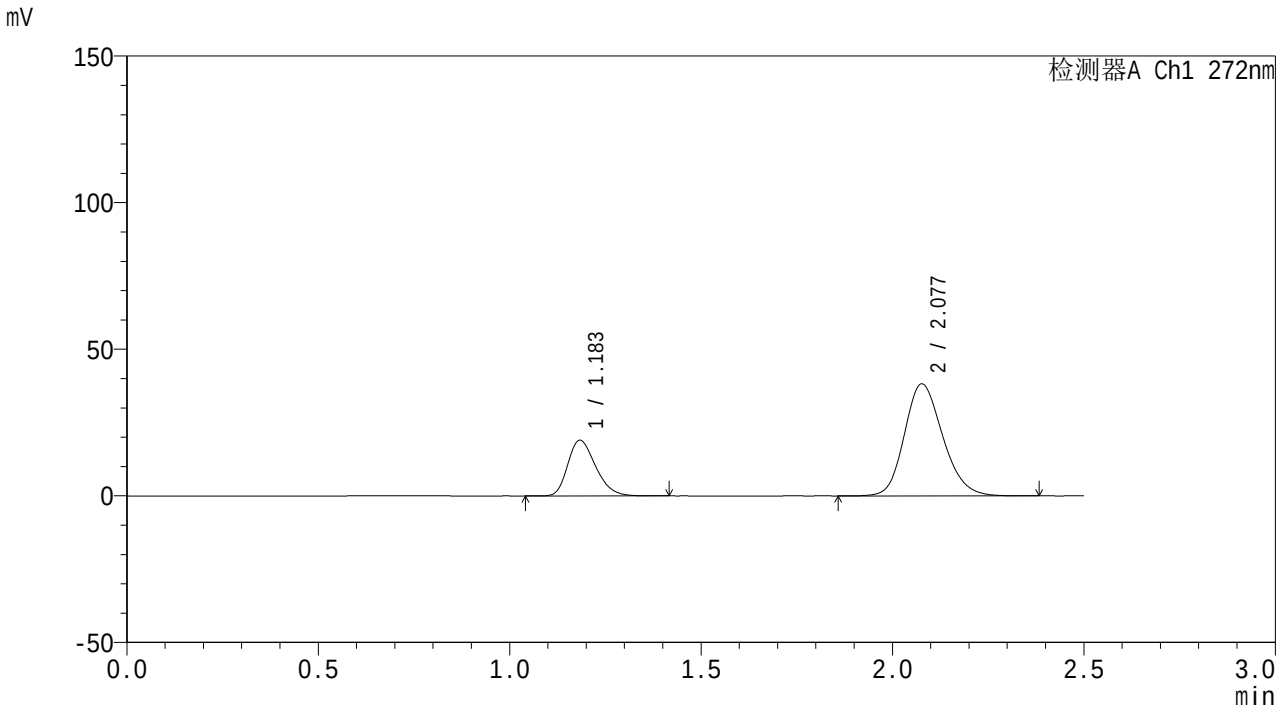
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-175-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:07:35　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:01　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	96014	26.533	18900	1271	1.283	--
2	2.077	265853	73.467	38152	2094	1.178	5.686
总计		361867	100.000	57052			

图114 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

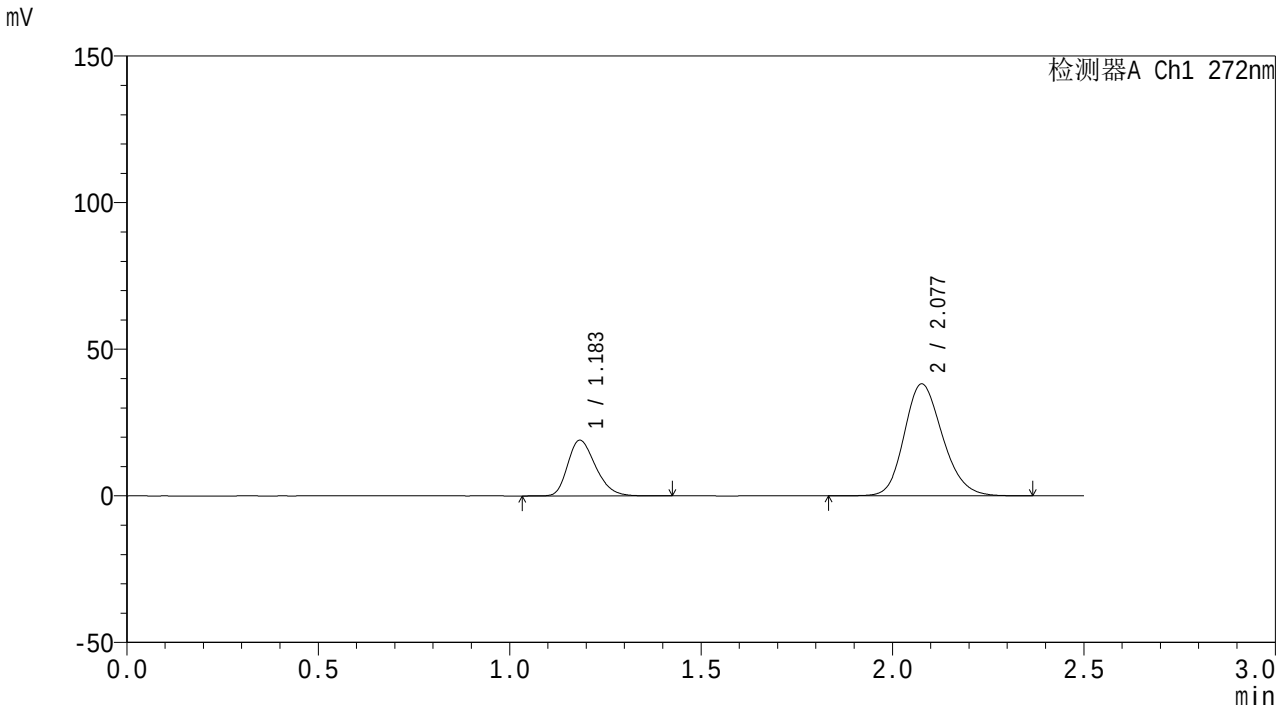
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-176-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:10:27
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:04
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	96193	26.562	18919	1271	1.284	--
2	2.077	265954	73.438	38120	2093	1.179	5.684
总计		362147	100.000	57039			

图115 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

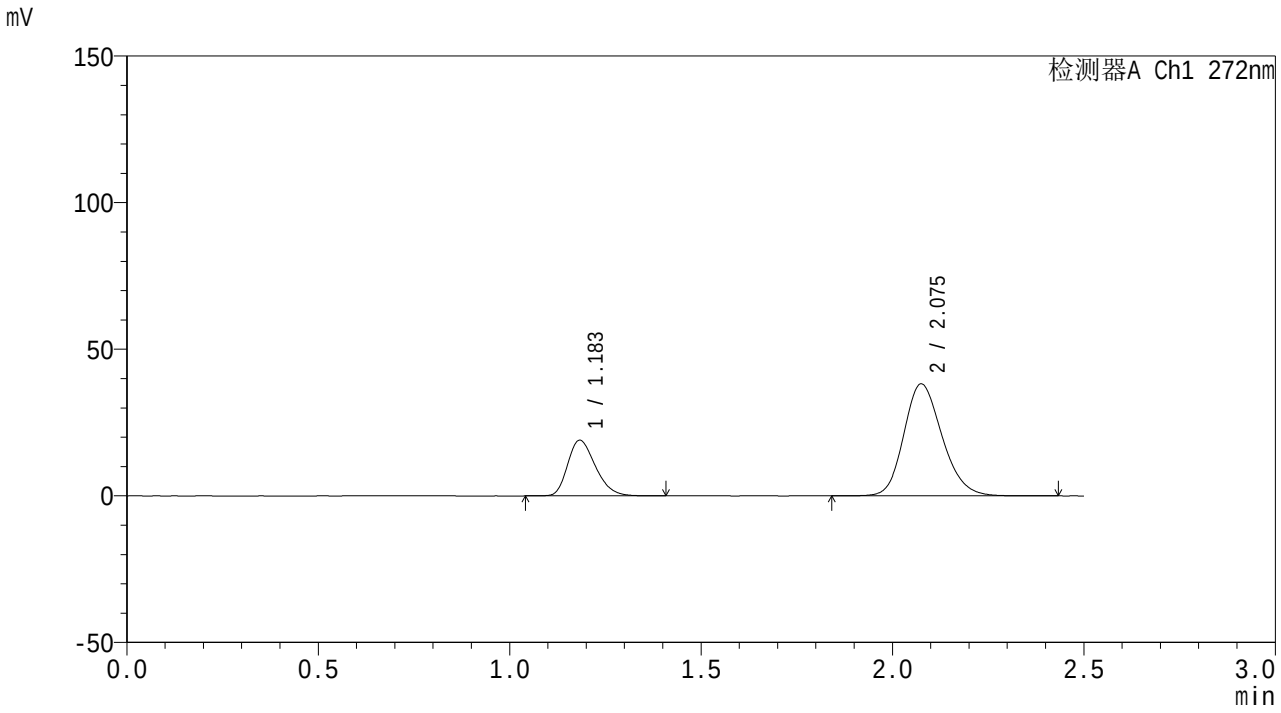
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-177-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:13:20
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:07
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	96031	26.547	18933	1274	1.282	--
2	2.075	265709	73.453	38088	2094	1.180	5.684
总计		361741	100.000	57021			

图116 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

SHIMADZU LabSolutions

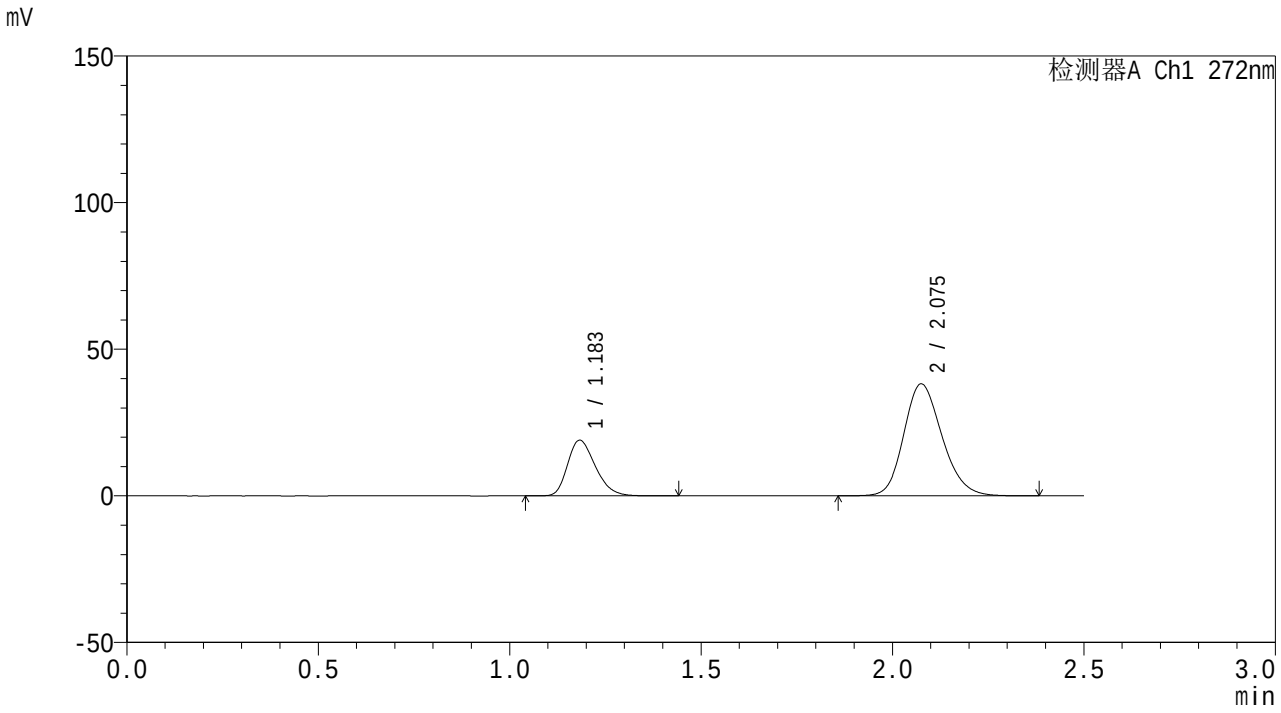
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-178-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 16:16:12
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:10
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	95997	26.543	18926	1271	1.285	--
2	2.075	265669	73.457	38084	2093	1.180	5.681
总计		361666	100.000	57009			

图117 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

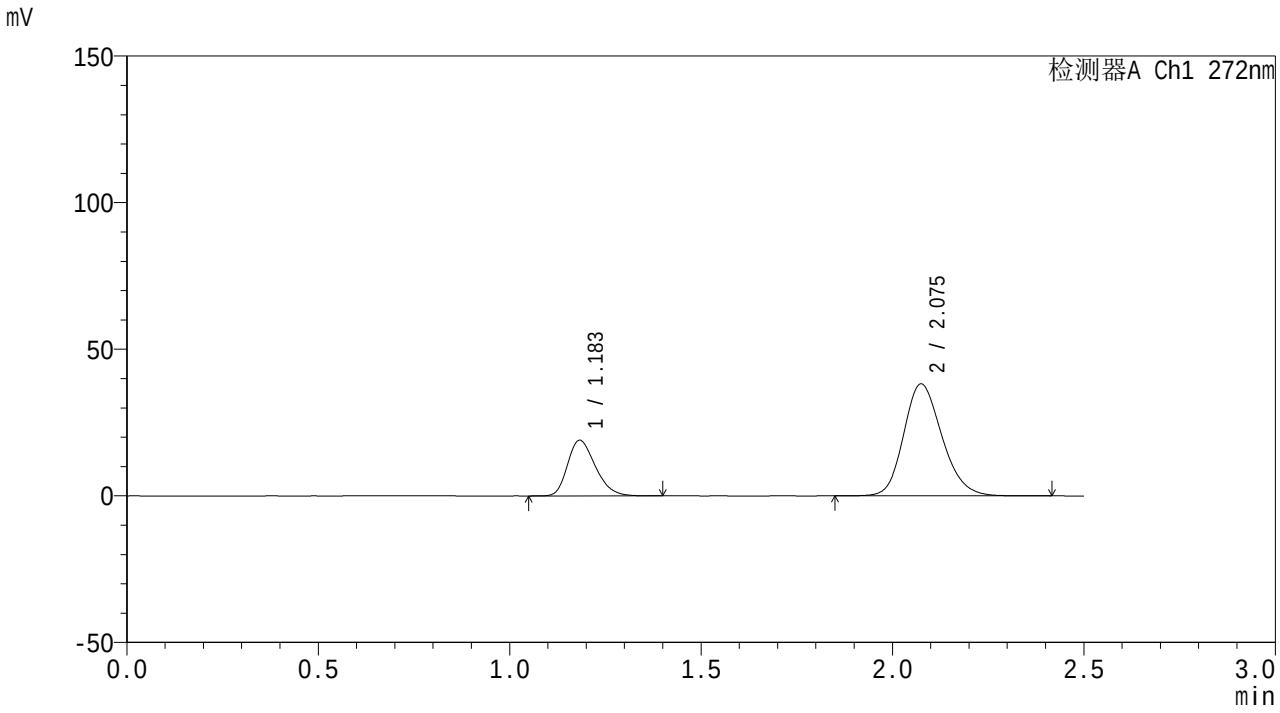
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-179-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:19:06
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:13
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	96005	26.537	18934	1274	1.283	--
2	2.075	265768	73.463	38112	2091	1.180	5.682
总计		361773	100.000	57046			

图118 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

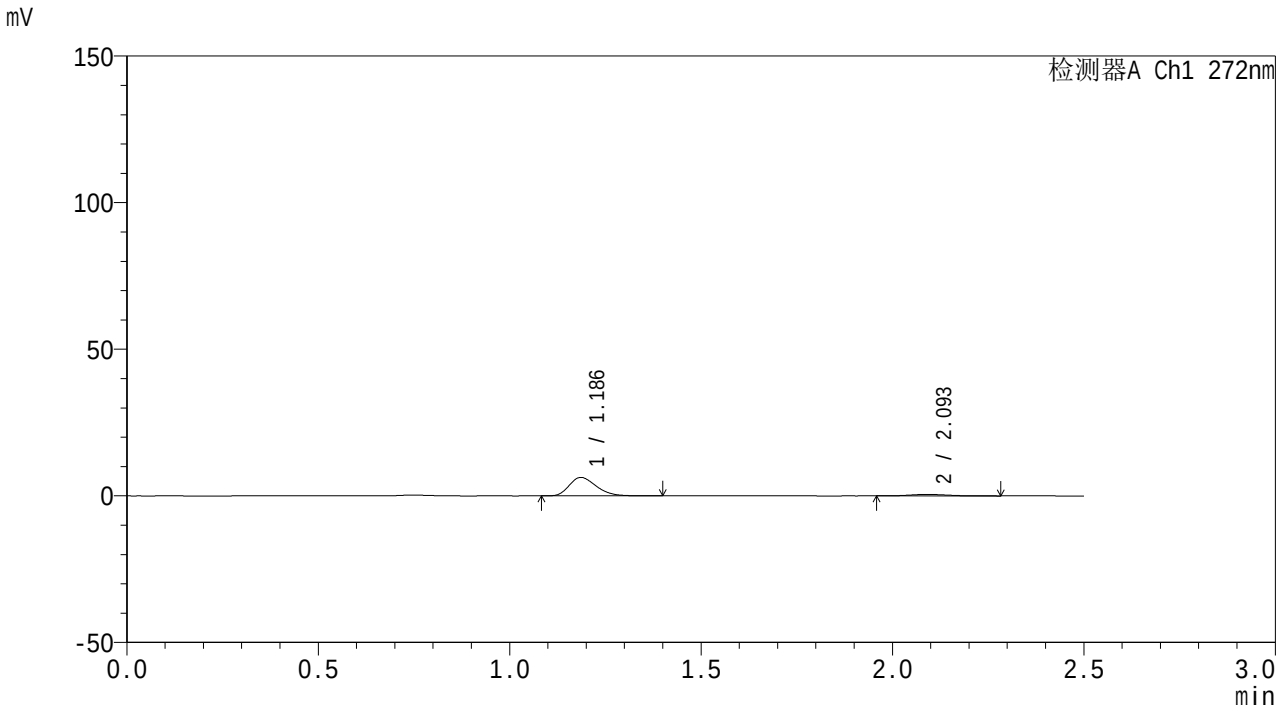
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-180-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:21:58　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:17　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	30942	89.860	6284	1353	1.281	--
2	2.093	3492	10.140	518	2168	1.186	5.869
总计		34434	100.000	6801			

图119 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

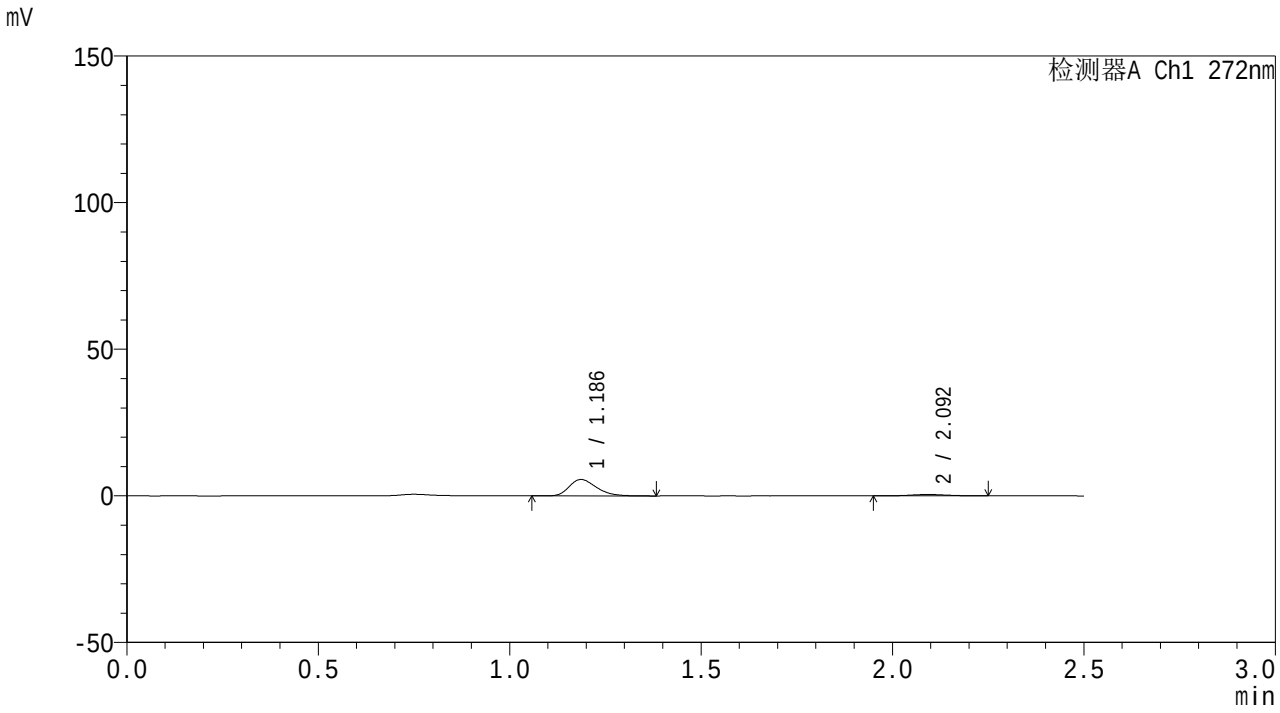
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-11/26-181-3 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 16:24:51
处理时间(V3) : 2026/04/10 09:46:47
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	27667	89.956	5588	1345	1.296	--
2	2.092	3089	10.044	469	2354	1.130	5.998
总计		30756	100.000	6057			

图120 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

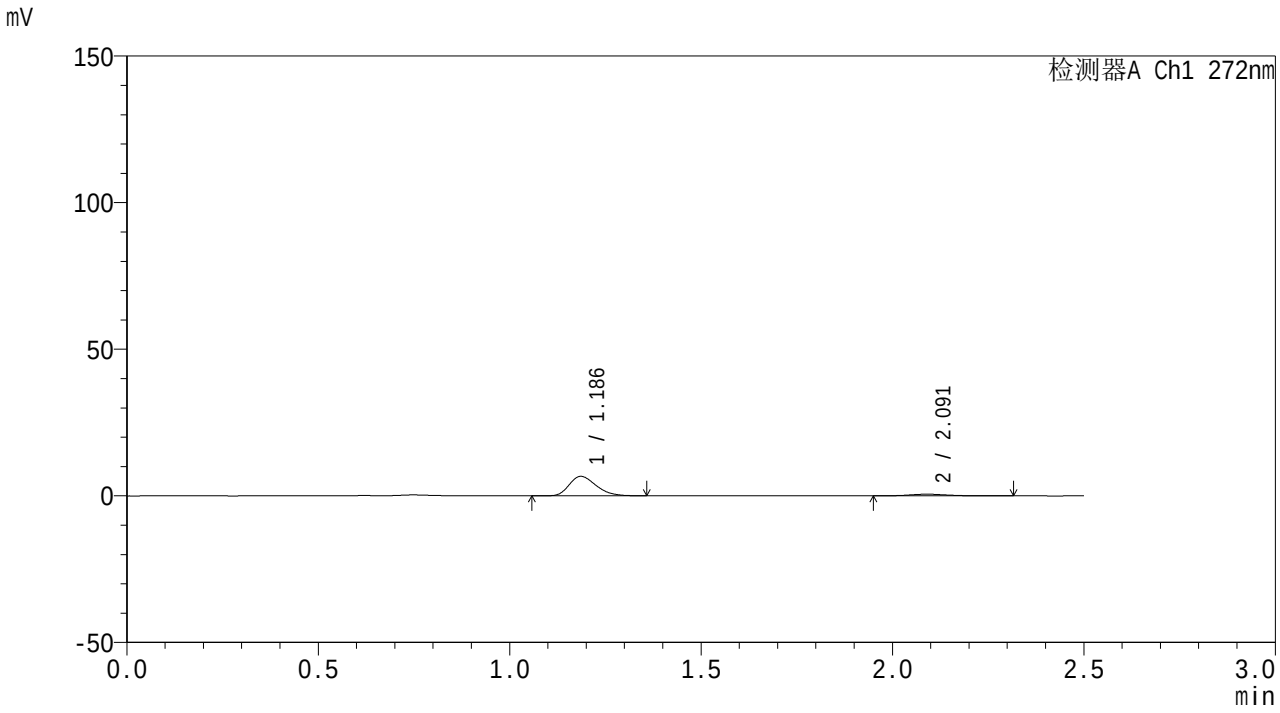
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-182-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 µl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:27:43
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:22
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	32583	89.415	6625	1356	1.282	--
2	2.091	3857	10.585	568	2190	1.177	5.883
总计		36440	100.000	7192			

图121 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

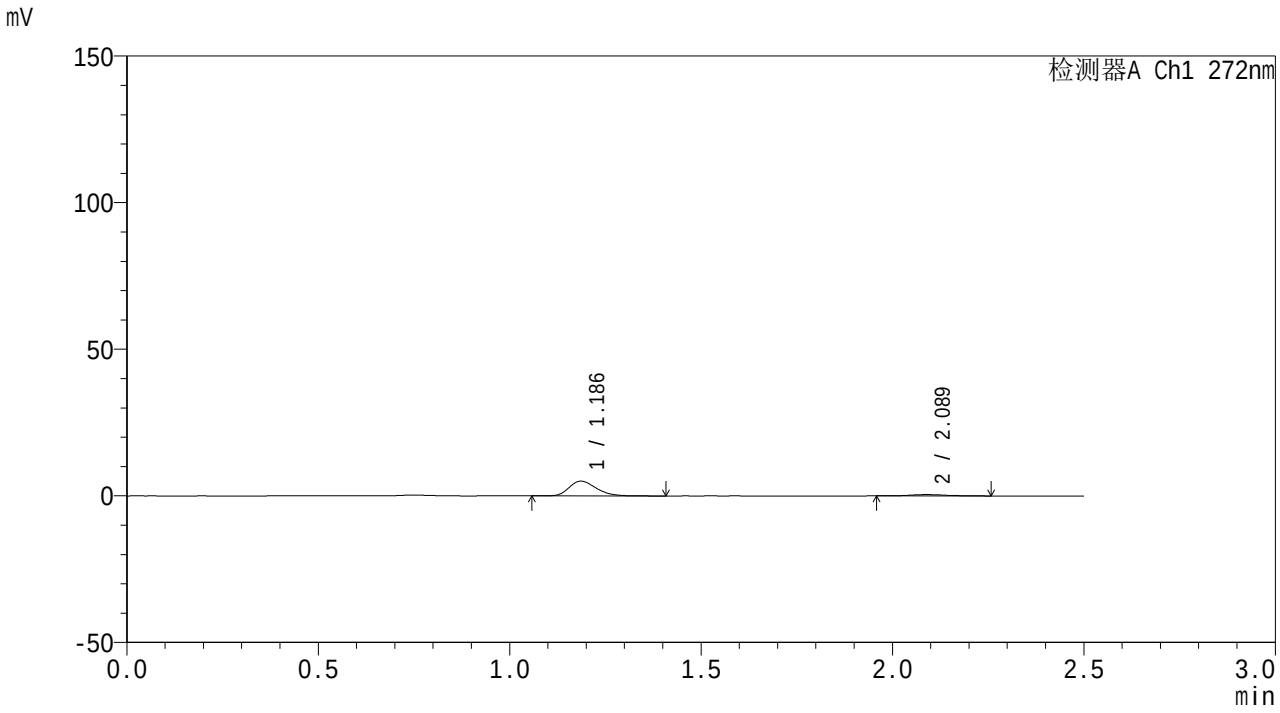
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-183-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:30:35
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:26
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	24853	89.011	5027	1354	1.278	--
2	2.089	3068	10.989	455	2469	1.292	6.080
总计		27921	100.000	5483			

图122 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

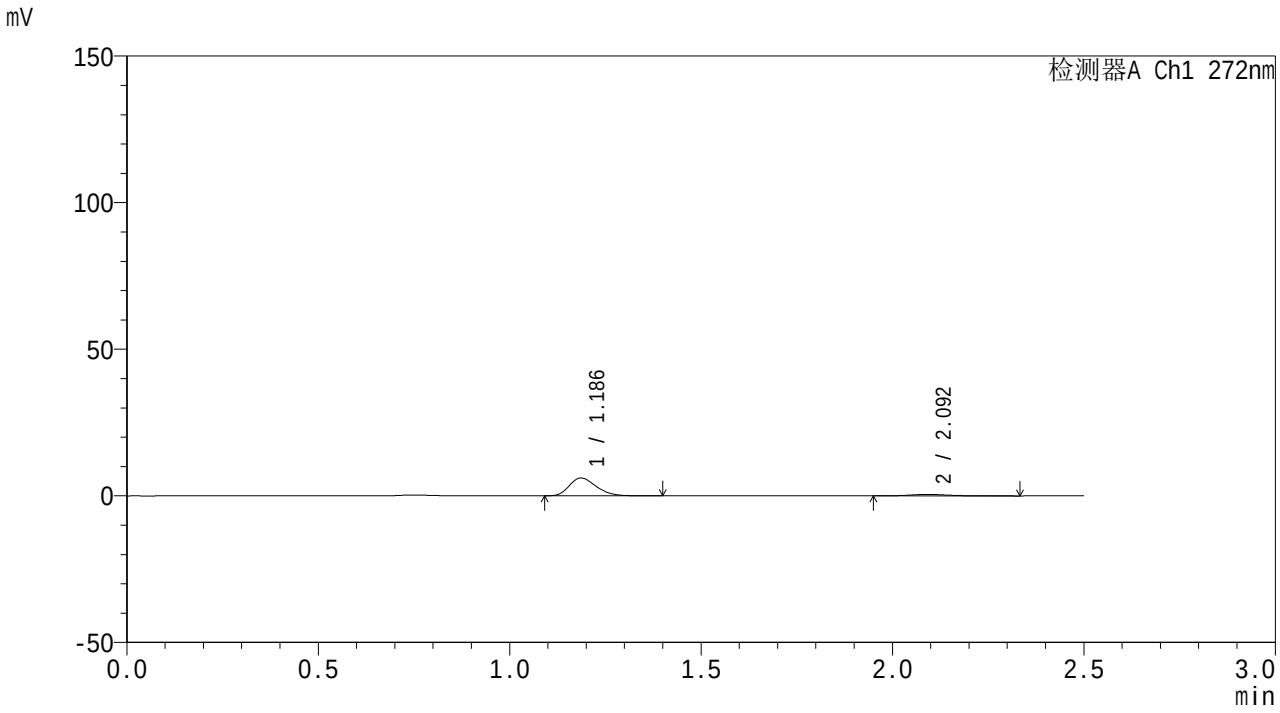
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-184-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:33:28
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:29
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	29805	89.117	6065	1360	1.282	--
2	2.092	3640	10.883	512	2217	1.289	5.910
总计		33444	100.000	6576			

图123 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

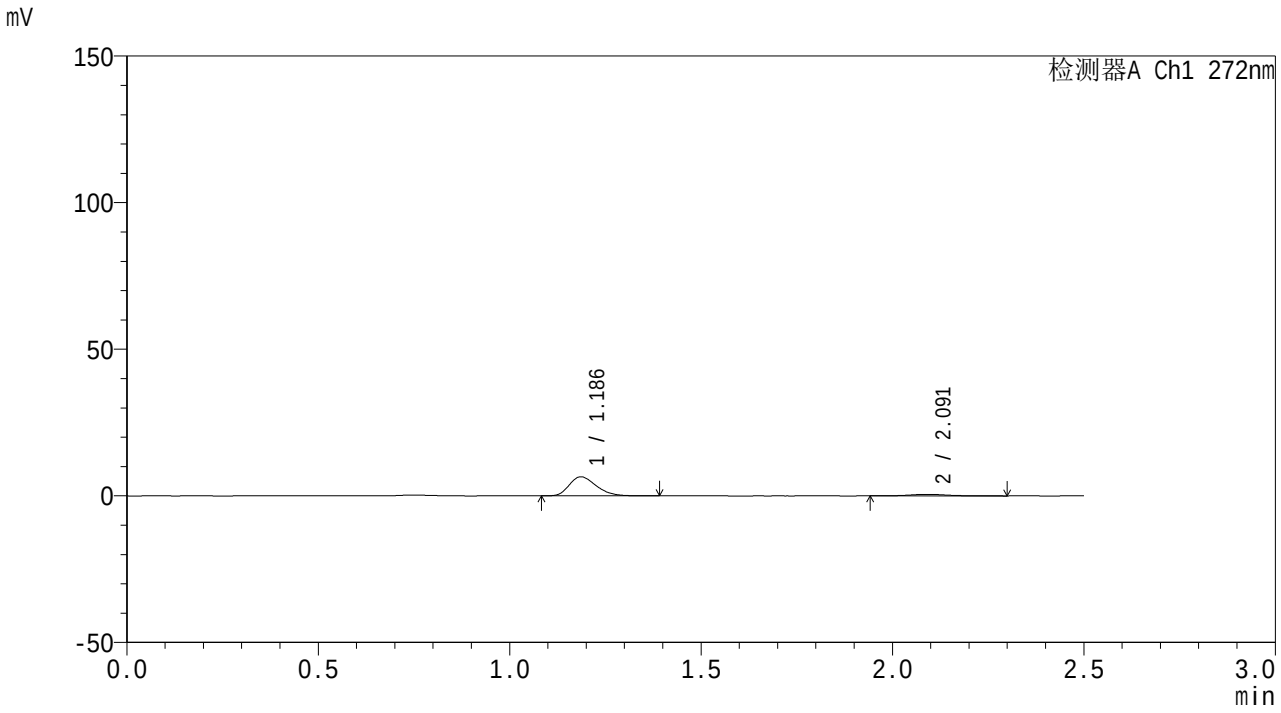
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-185-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 16:36:19
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	31972	89.397	6495	1351	1.285	--
2	2.091	3792	10.603	543	2295	1.192	5.955
总计		35764	100.000	7038			

图124 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

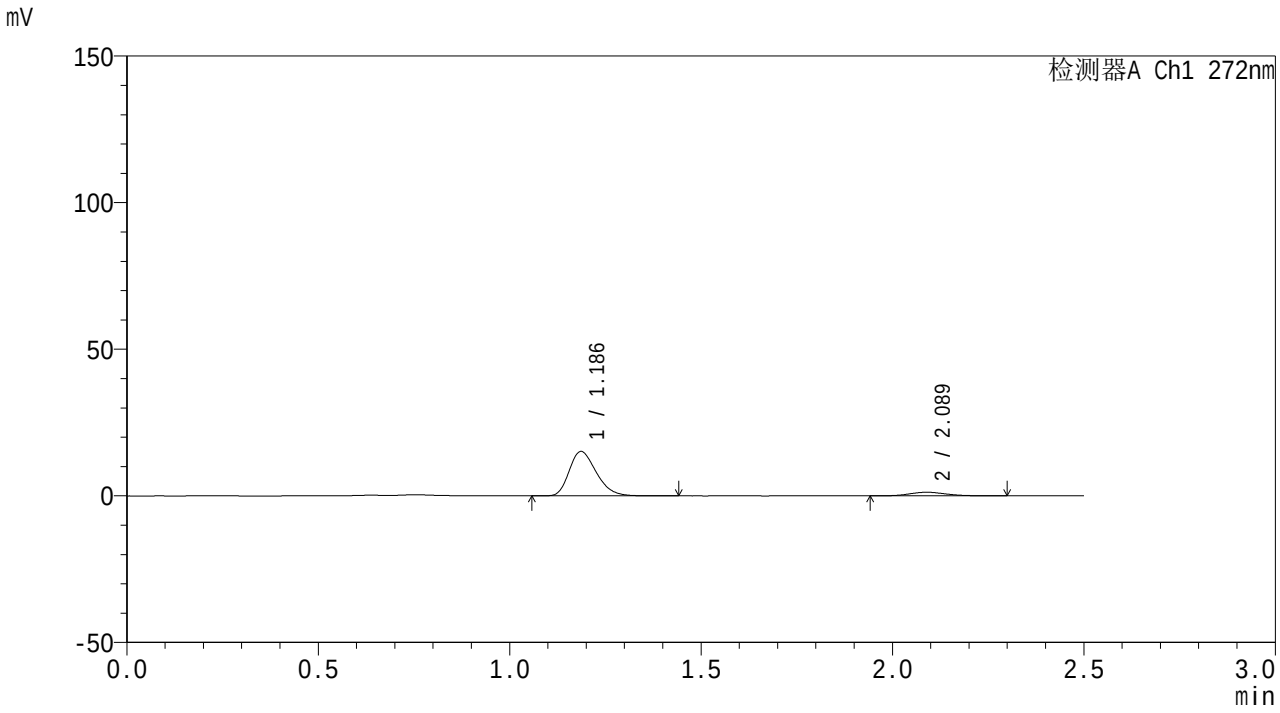
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-186-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:39:15
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:35
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	74392	90.124	15111	1351	1.281	--
2	2.089	8152	9.876	1234	2271	1.140	5.931
总计		82544	100.000	16345			

图125 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

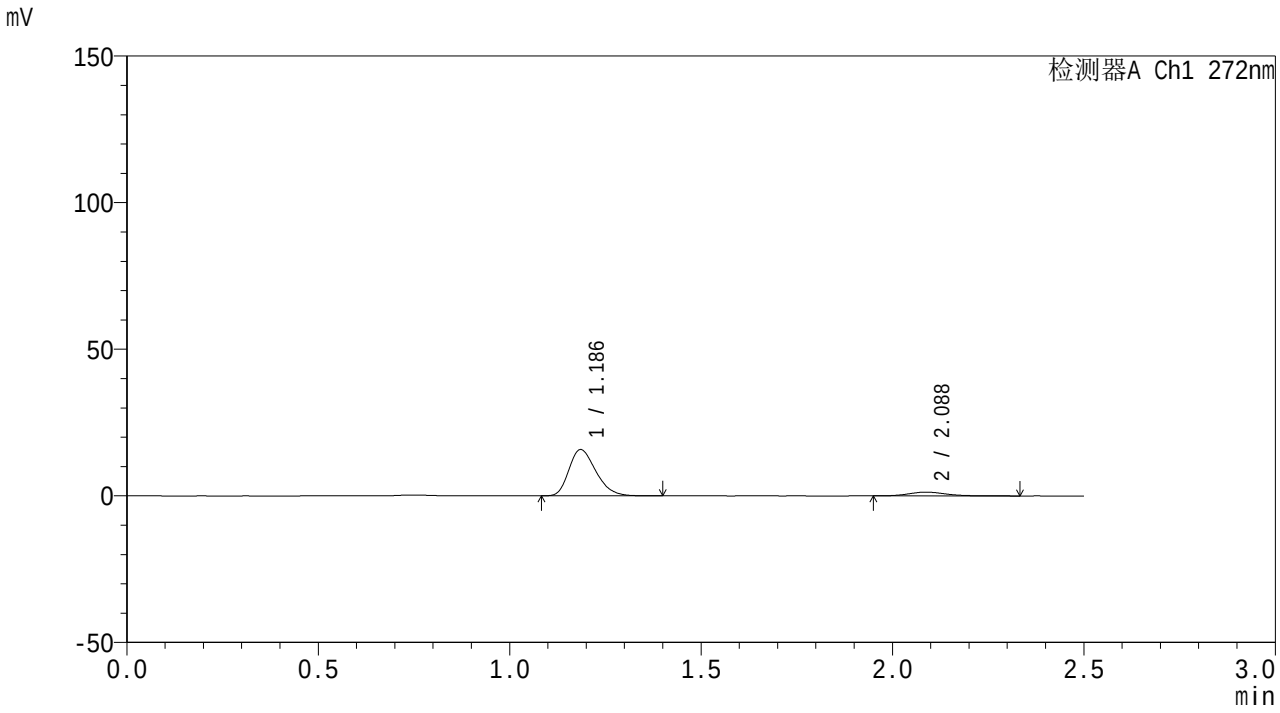
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-187-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:42:06
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:38
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	77339	89.695	15714	1354	1.284	--
2	2.088	8885	10.305	1297	2284	1.148	5.944
总计		86224	100.000	17010			

图126 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

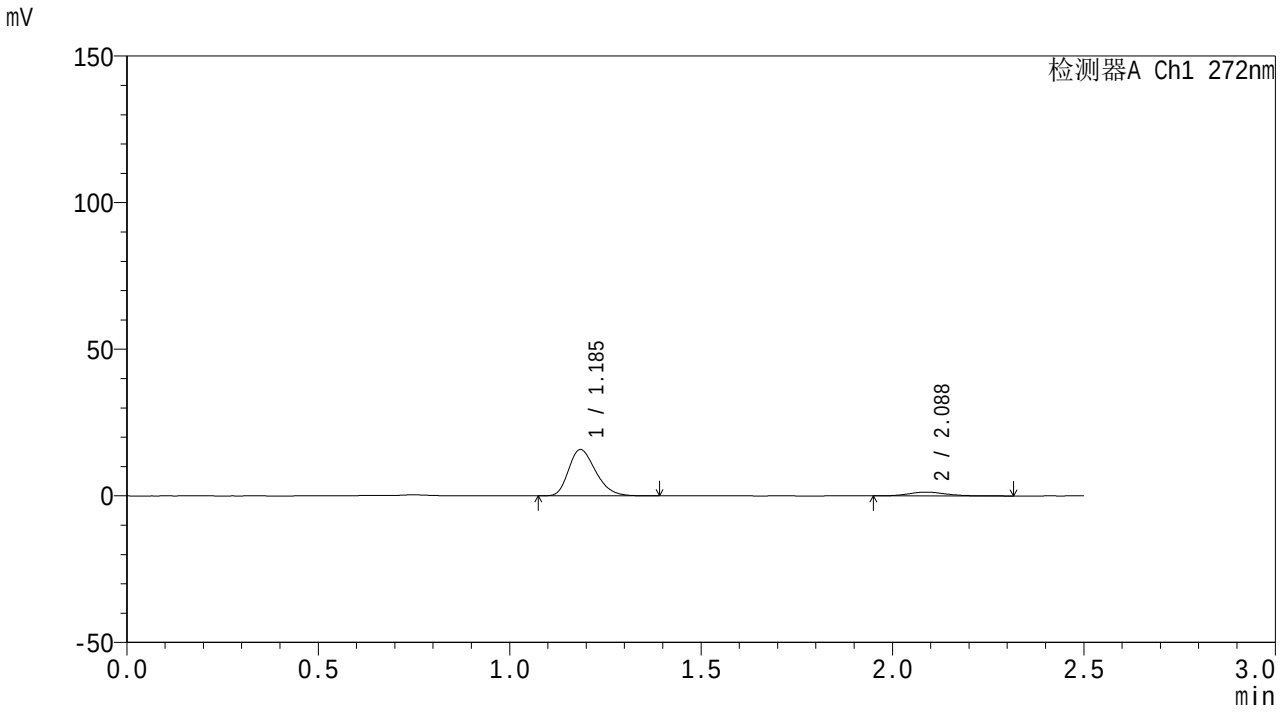
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-188-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:44:59
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:41
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	77676	89.879	15712	1351	1.283	--
2	2.088	8747	10.121	1301	2323	1.151	5.976
总计		86423	100.000	17013			

图127 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

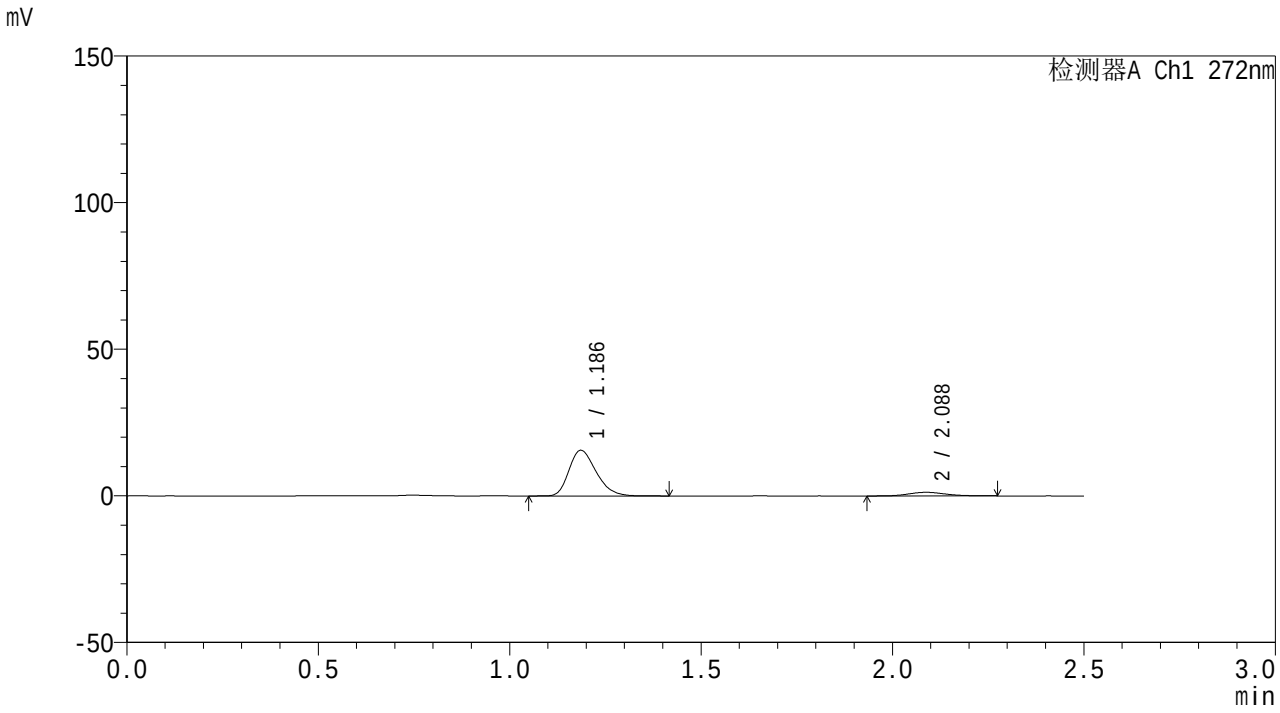
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-189-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 16:47:50
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:44
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	76844	90.351	15531	1343	1.282	--
2	2.088	8207	9.649	1237	2296	1.127	5.941
总计		85051	100.000	16767			

图128 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

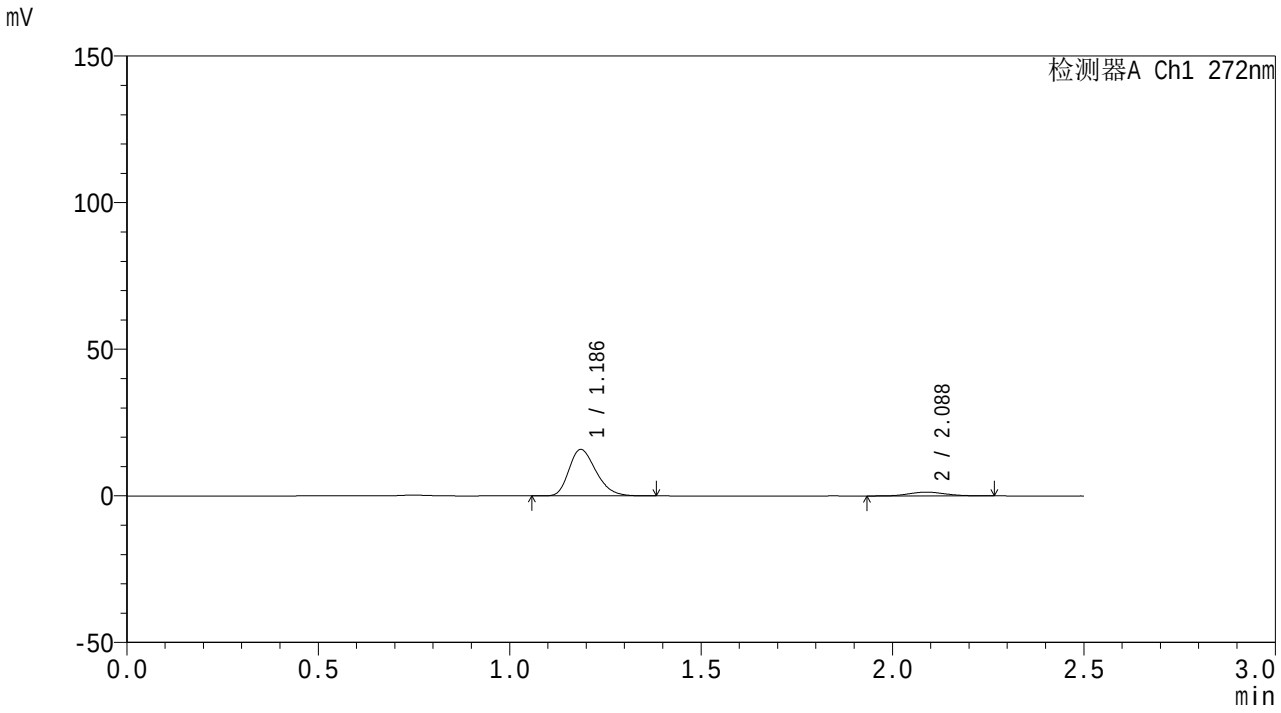
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-190-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:50:43
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:47
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	77874	89.981	15818	1352	1.279	--
2	2.088	8671	10.019	1303	2266	1.096	5.929
总计		86545	100.000	17122			

图129 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

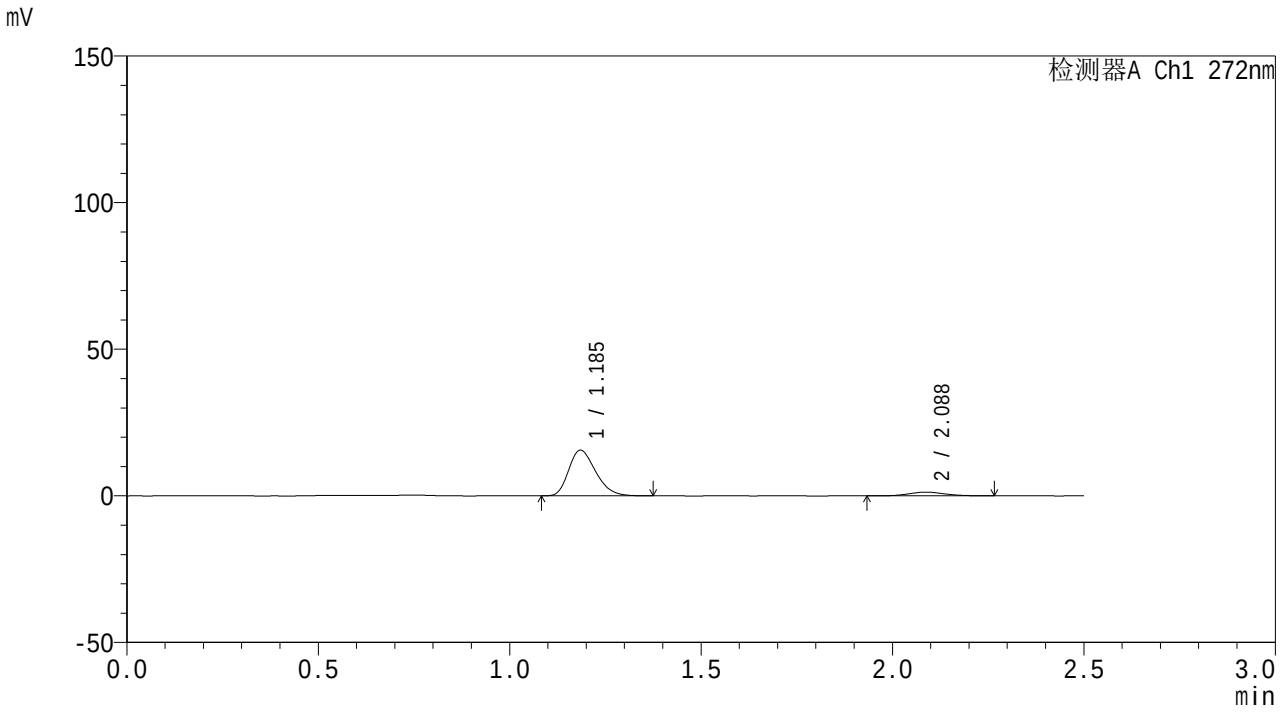
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-191-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:53:36
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:51
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	76355	90.007	15495	1355	1.282	--
2	2.088	8478	9.993	1280	2353	1.145	6.001
总计		84833	100.000	16775			

图130 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

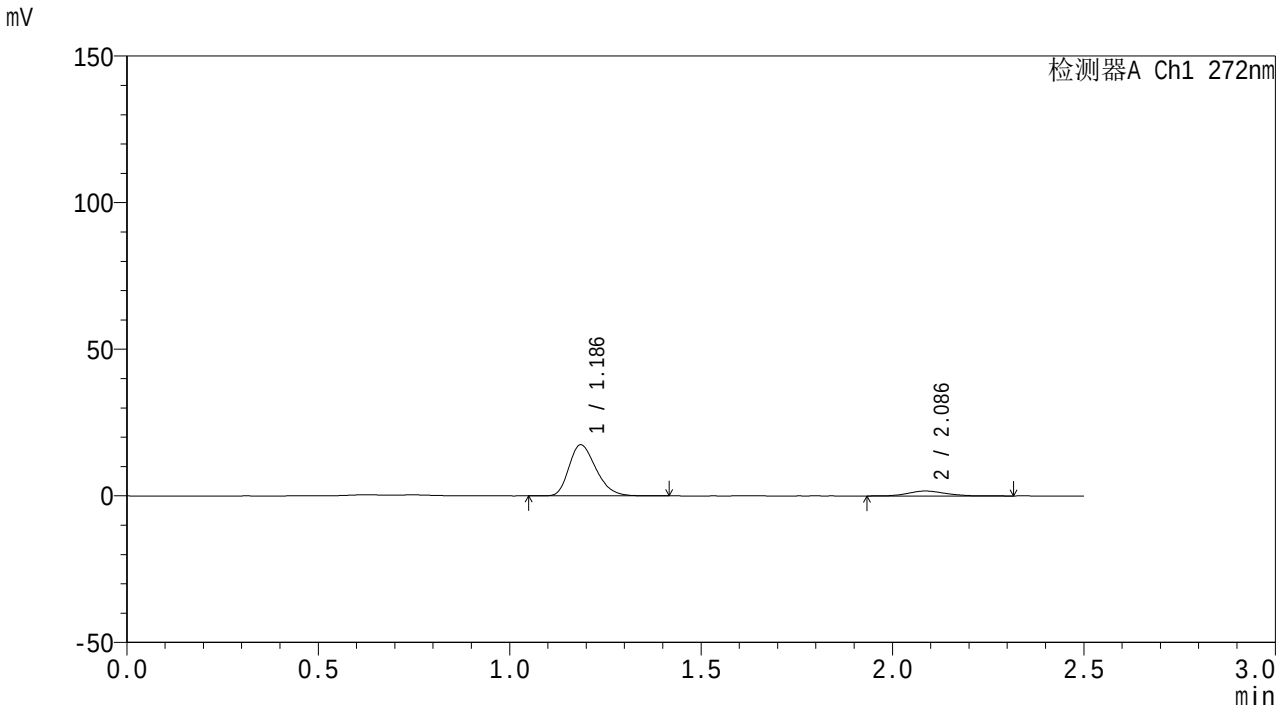
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-192-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 16:56:28
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:54
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	85628	88.412	17387	1354	1.281	--
2	2.086	11224	11.588	1671	2275	1.114	5.927
总计		96851	100.000	19058			

图131 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

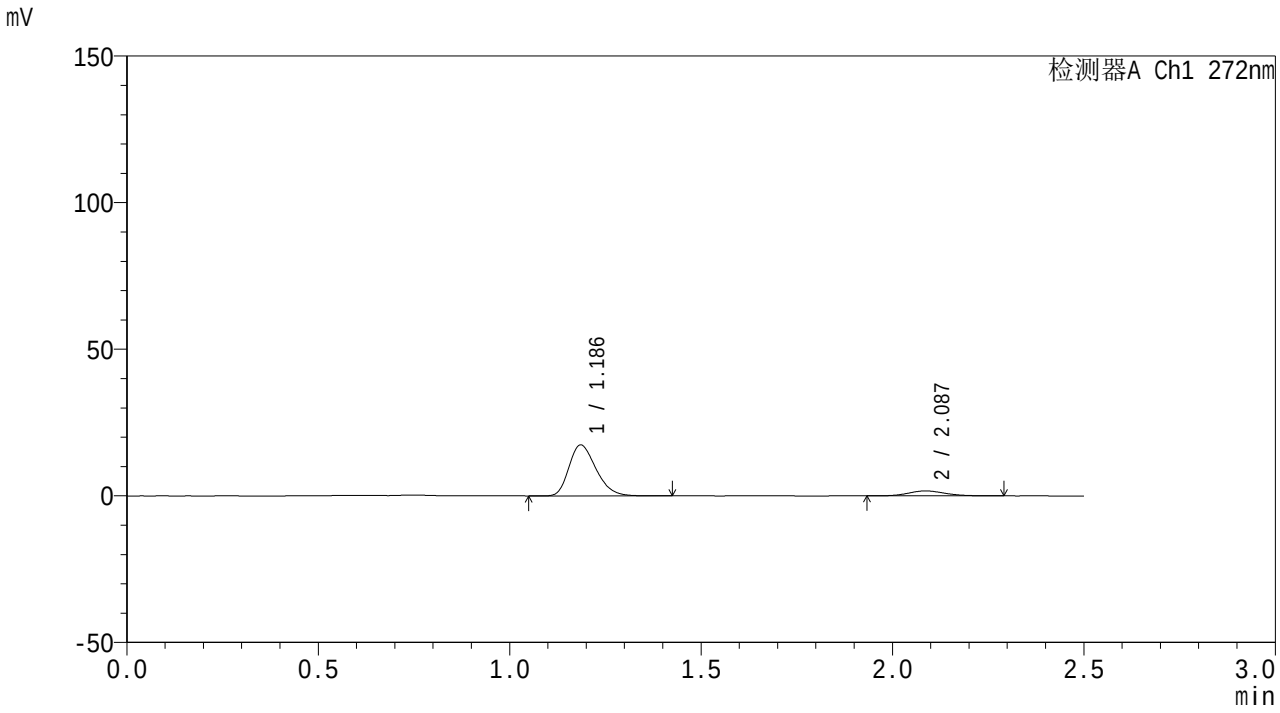
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-193-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 16:59:20
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:07:57
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	85535	88.388	17323	1348	1.281	--
2	2.087	11237	11.612	1686	2335	1.128	5.970
总计		96772	100.000	19008			

图132 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

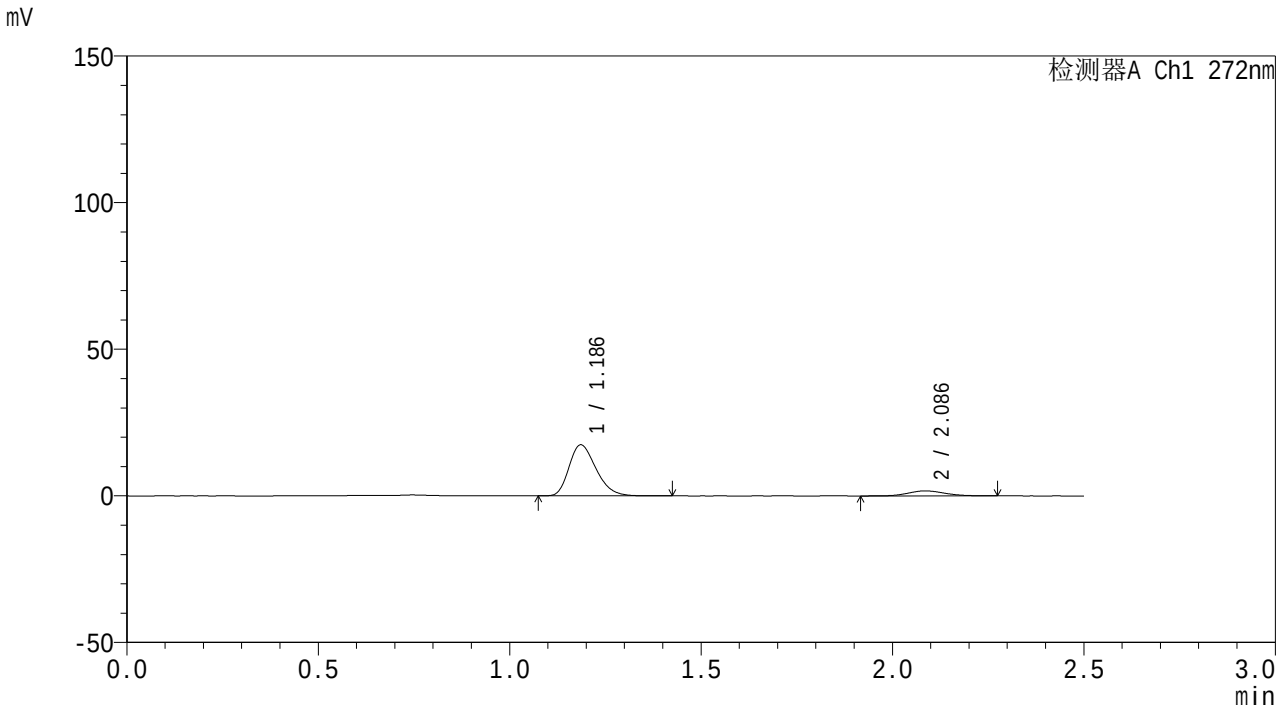
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-194-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:02:12
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:00
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	85594	88.141	17361	1351	1.284	--
2	2.086	11516	11.859	1724	2292	1.120	5.936
总计		97110	100.000	19085			

图133 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

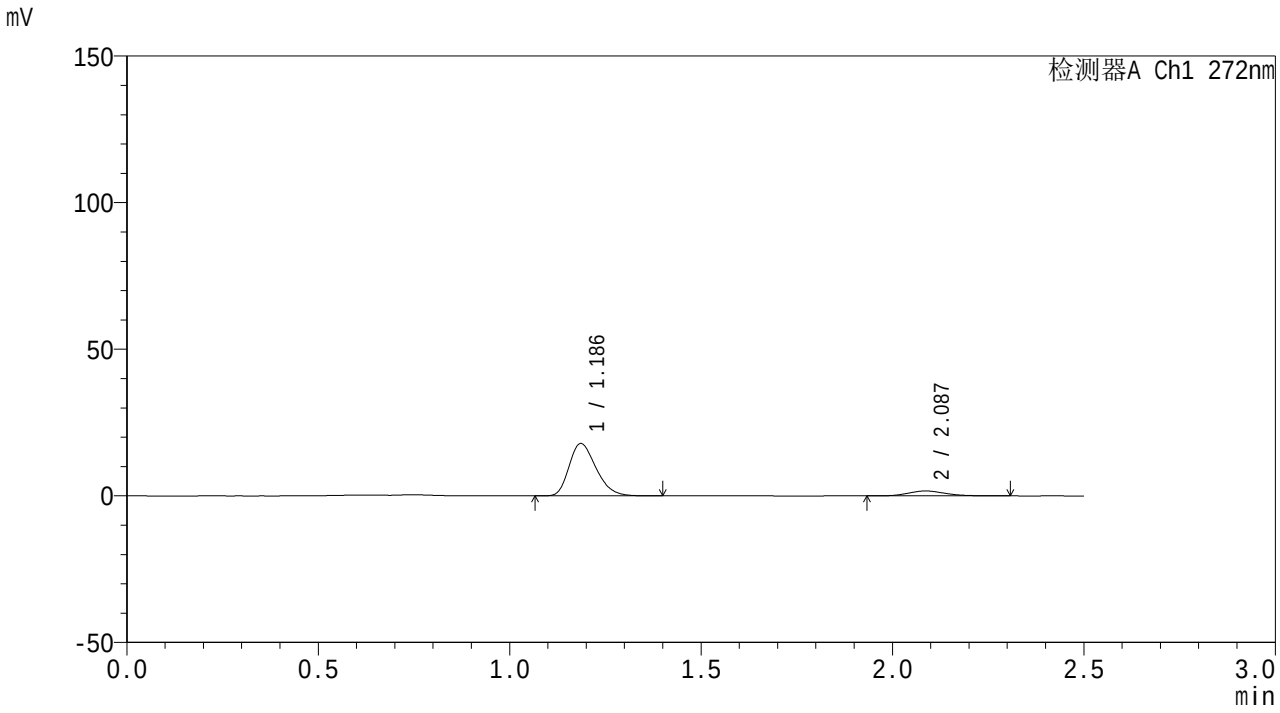
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-195-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:05:04
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:03
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87567	88.613	17797	1353	1.280	--
2	2.087	11253	11.387	1675	2270	1.153	5.923
总计		98820	100.000	19472			

图134 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

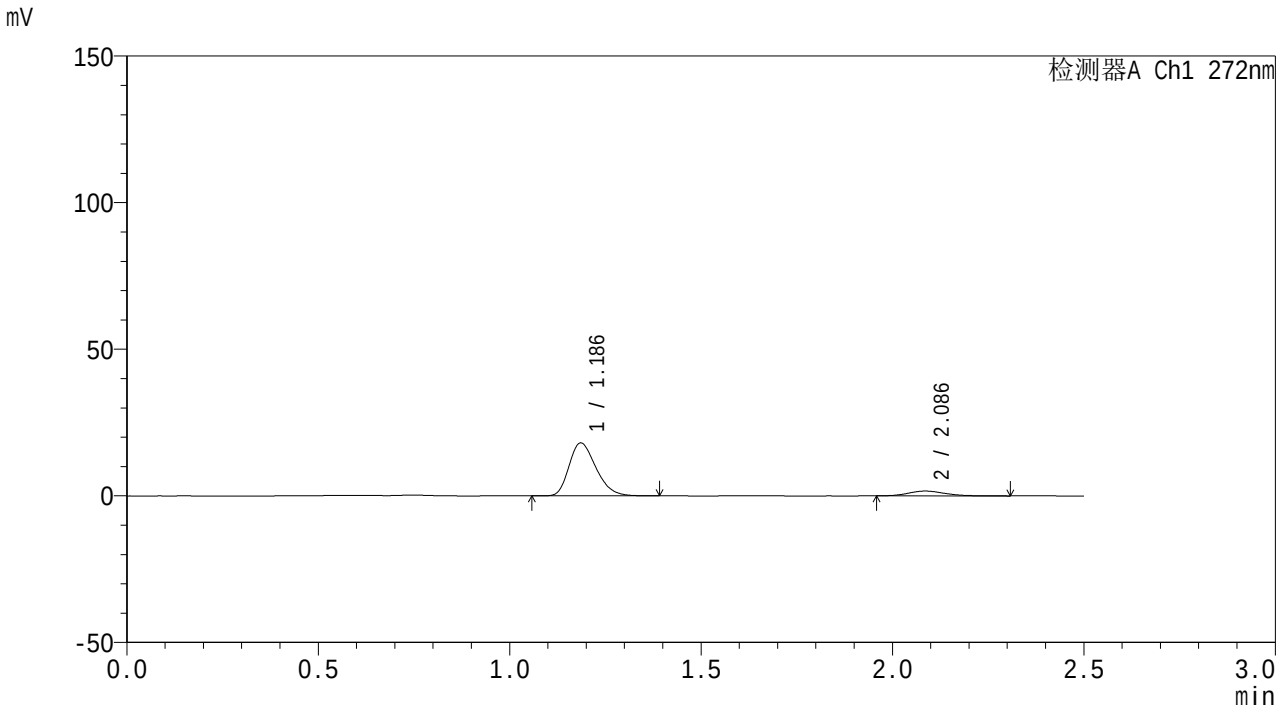
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-196-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:07:57
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:06
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	88420	88.975	18002	1360	1.280	--
2	2.086	10956	11.025	1646	2321	1.151	5.966
总计		99376	100.000	19648			

图135 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

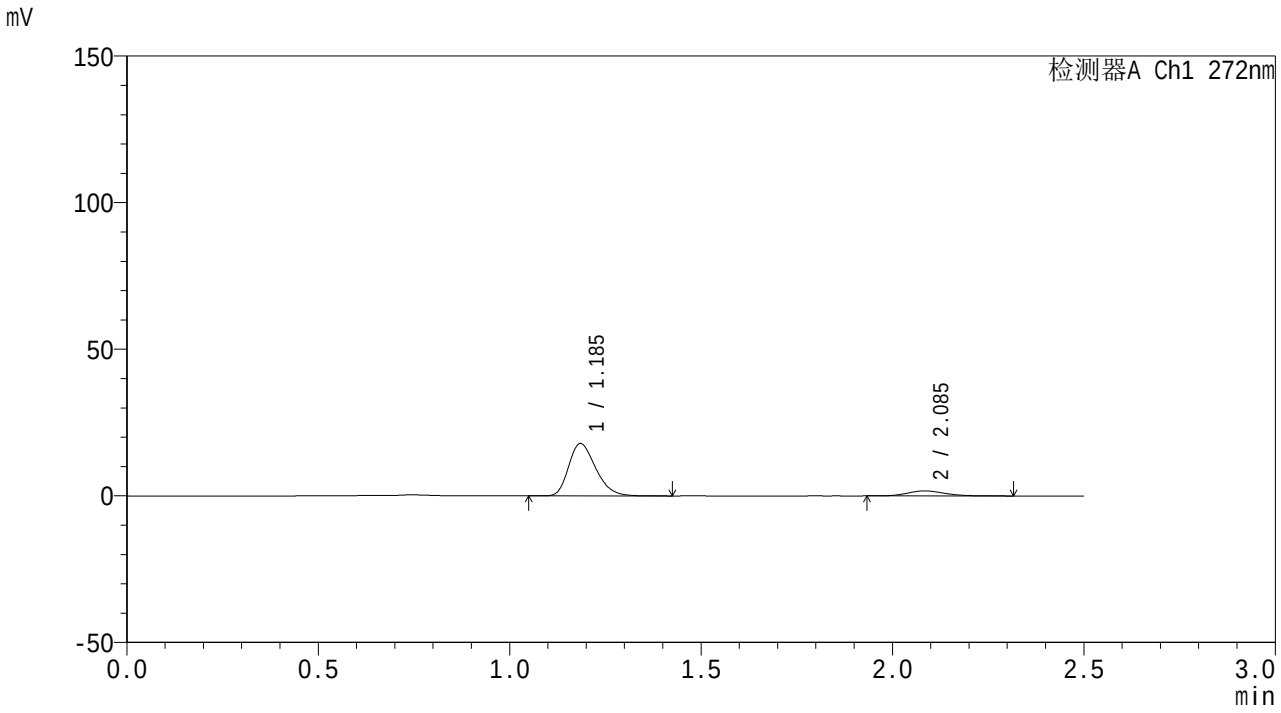
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-197-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:10:49　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:09　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	87865	88.410	17749	1351	1.285	--
2	2.085	11519	11.590	1715	2269	1.178	5.919
总计		99384	100.000	19464			

图136 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

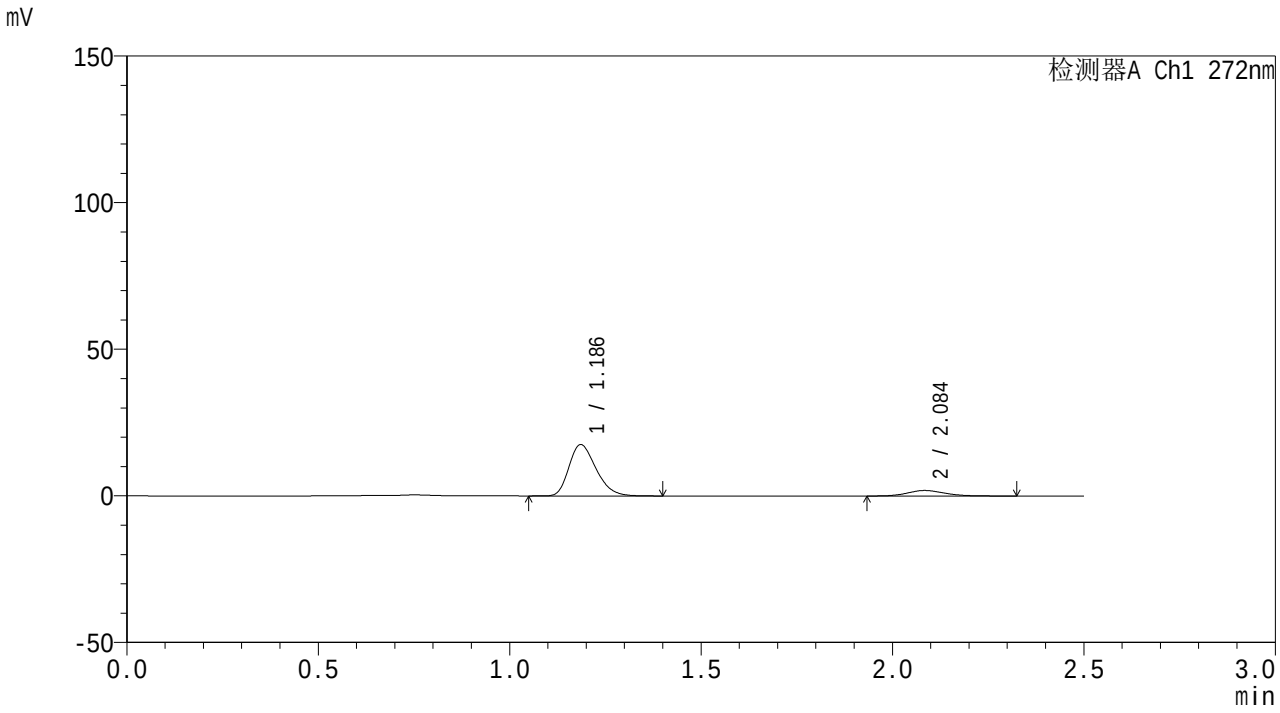
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-198-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:13:41
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:13
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	86280	87.389	17445	1348	1.287	--
2	2.084	12450	12.611	1868	2279	1.138	5.916
总计		98730	100.000	19313			

图137 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

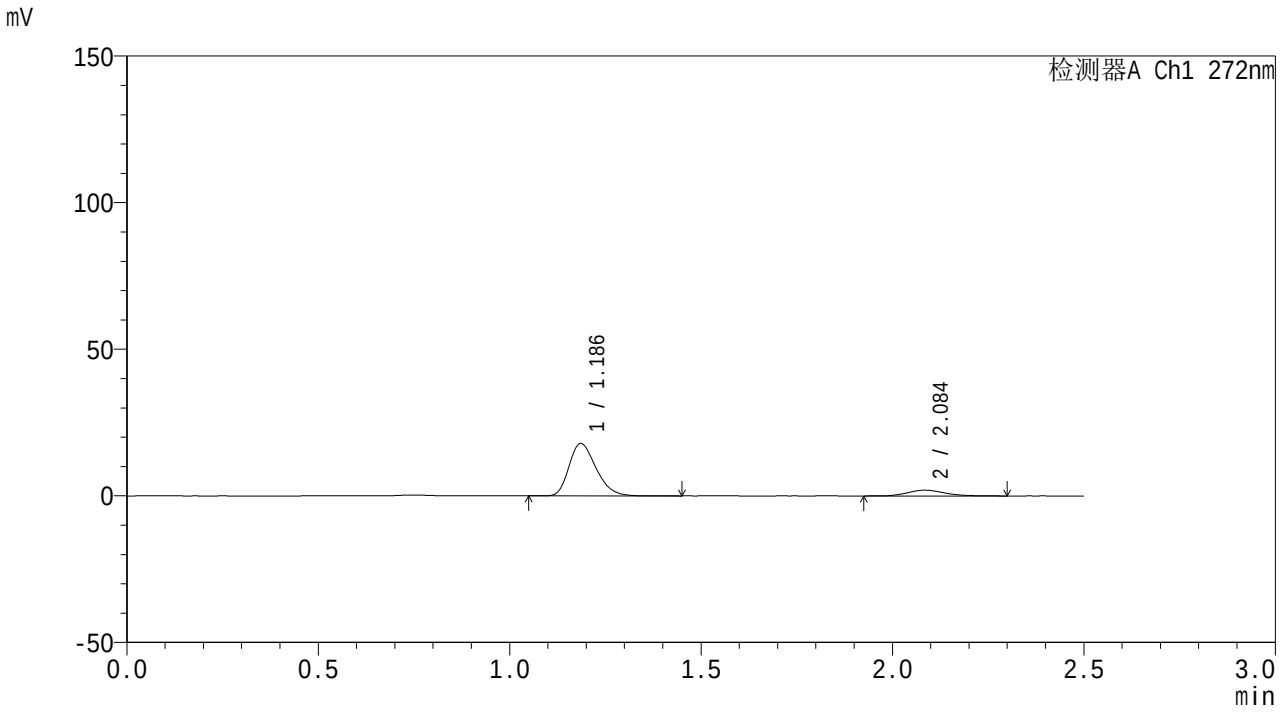
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-199-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:16:32
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:16
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.186	87985	86.920	17820	1347	1.281	--
2	2.084	13241	13.080	1965	2286	1.163	5.919
总计		101226	100.000	19785			

图138 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

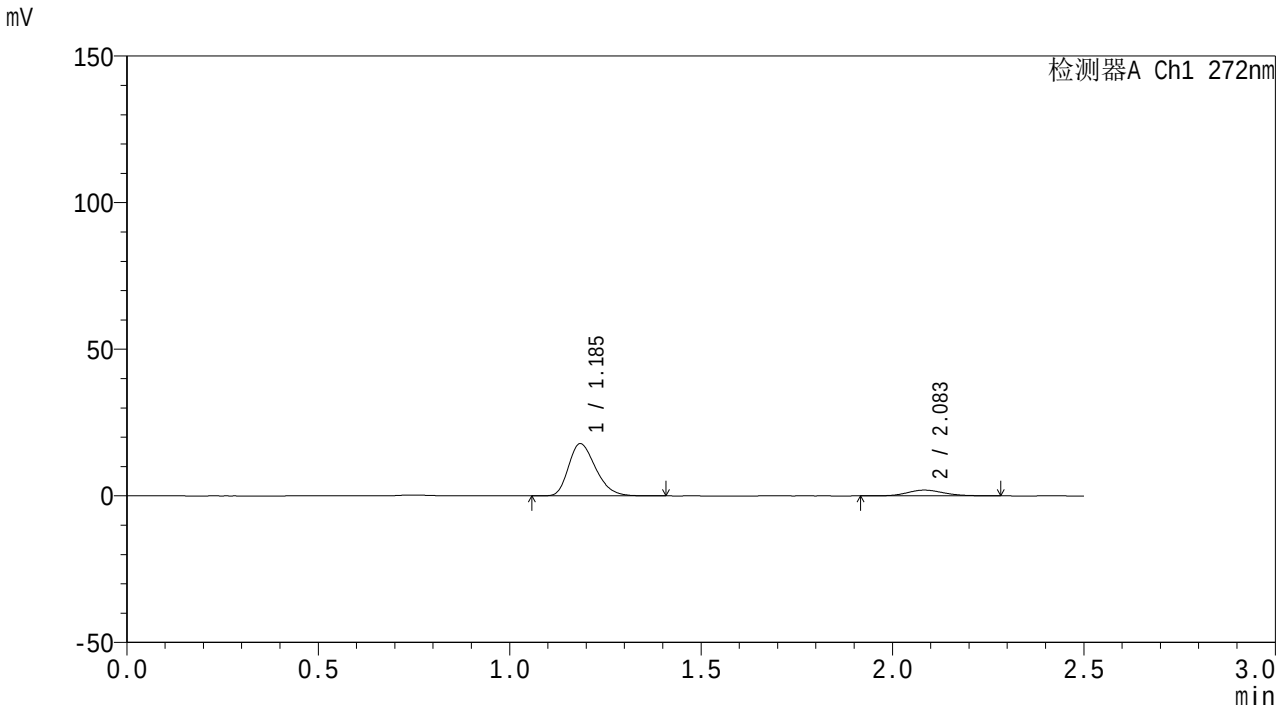
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-200-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:19:23
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:19
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	87838	87.084	17709	1341	1.285	--
2	2.083	13028	12.916	1964	2296	1.143	5.926
总计		100866	100.000	19673			

图139 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

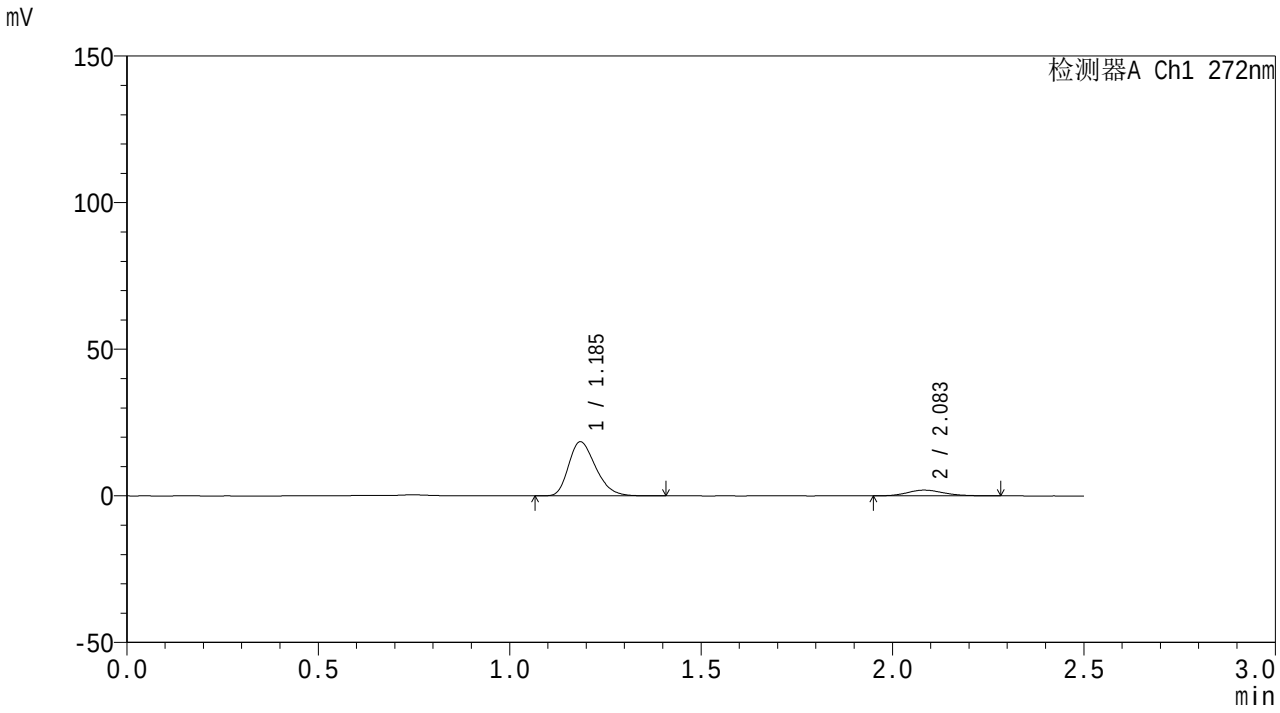
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-201-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:22:15
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:22
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	90798	87.541	18346	1348	1.288	--
2	2.083	12923	12.459	1954	2341	1.143	5.964
总计		103721	100.000	20300			

图140 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

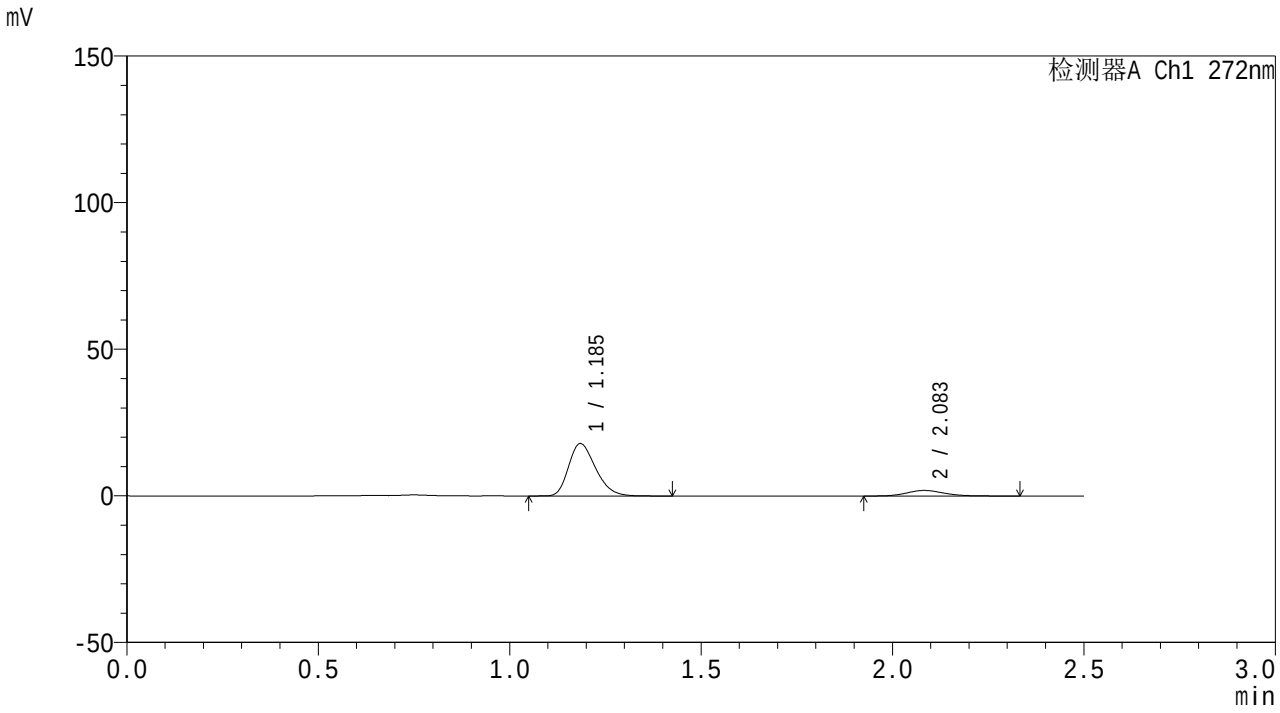
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-202-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:25:08
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:26
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	87716	87.279	17753	1353	1.284	--
2	2.083	12785	12.721	1890	2277	1.123	5.923
总计		100501	100.000	19643			

图141 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

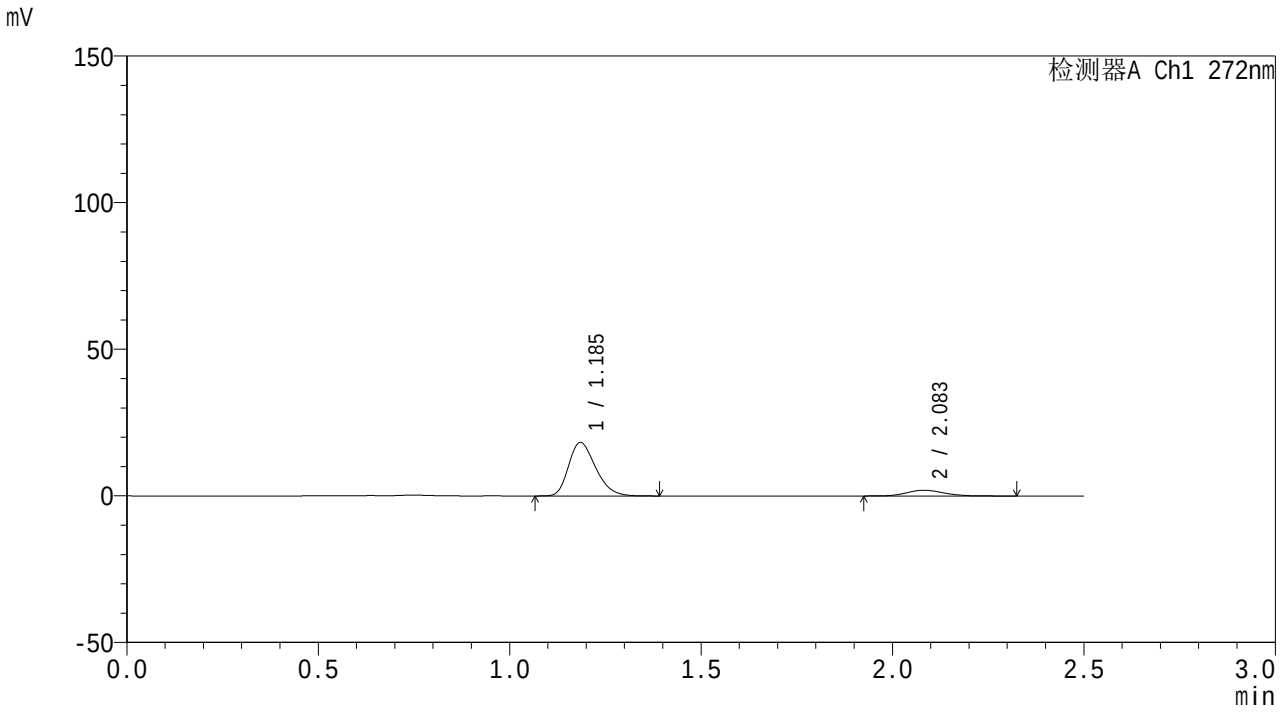
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-203-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:28:00
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:29
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	89622	87.208	18111	1347	1.283	--
2	2.083	13146	12.792	1962	2313	1.135	5.941
总计		102768	100.000	20073			

图142 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

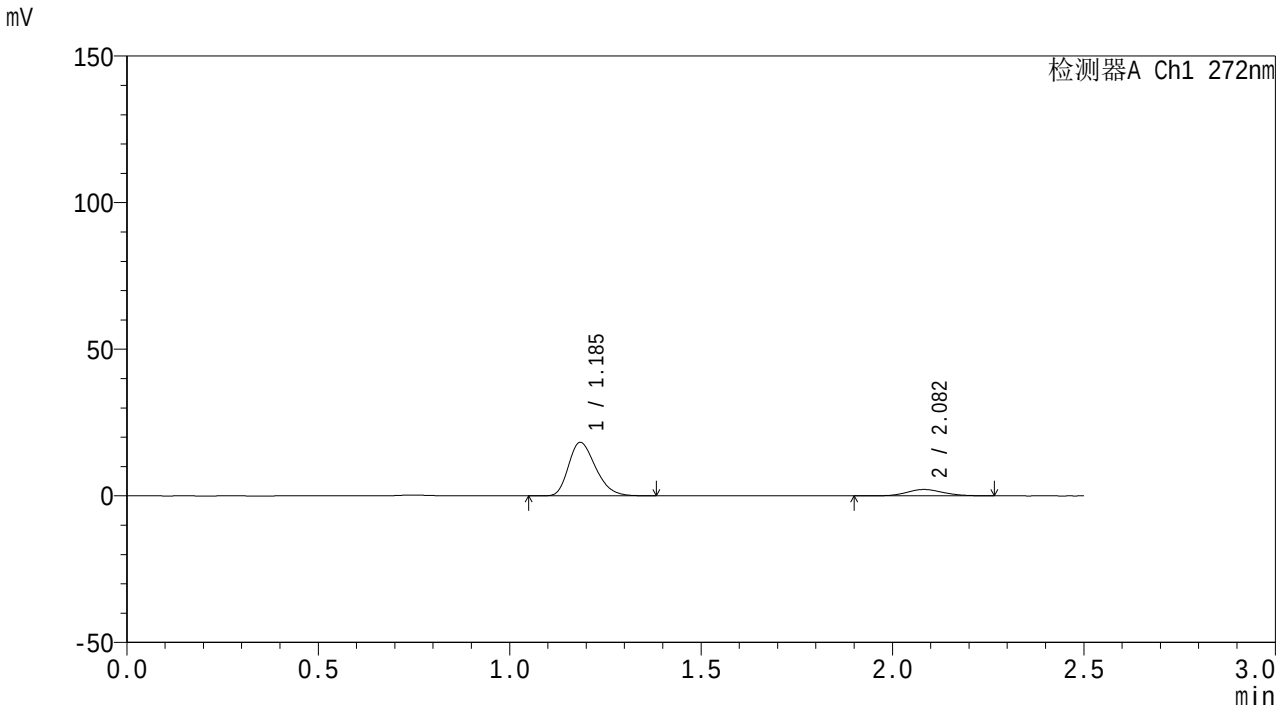
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-204-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:30:52
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:32
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	89841	86.191	18132	1344	1.285	--
2	2.082	14394	13.809	2175	2312	1.113	5.934
总计		104236	100.000	20307			

图143 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

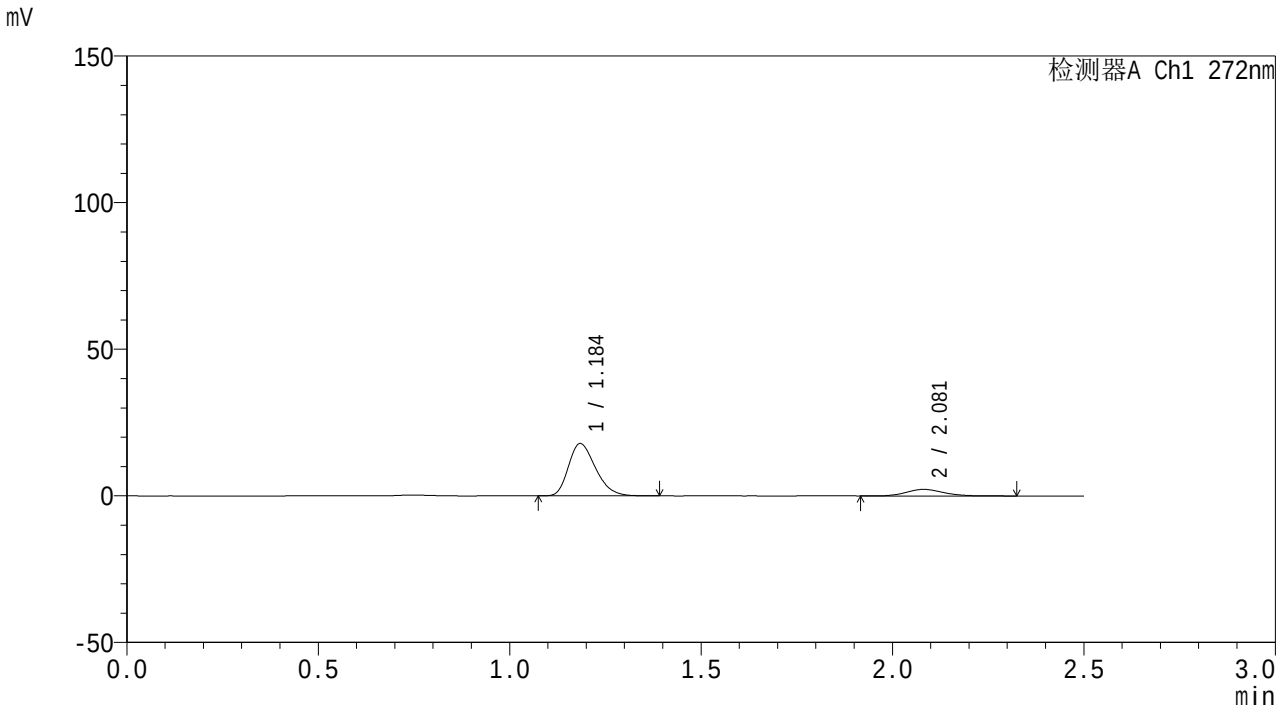
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-205-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:33:45
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:35
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87700	85.423	17704	1344	1.284	--
2	2.081	14966	14.577	2232	2284	1.132	5.913
总计		102667	100.000	19936			

图144 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

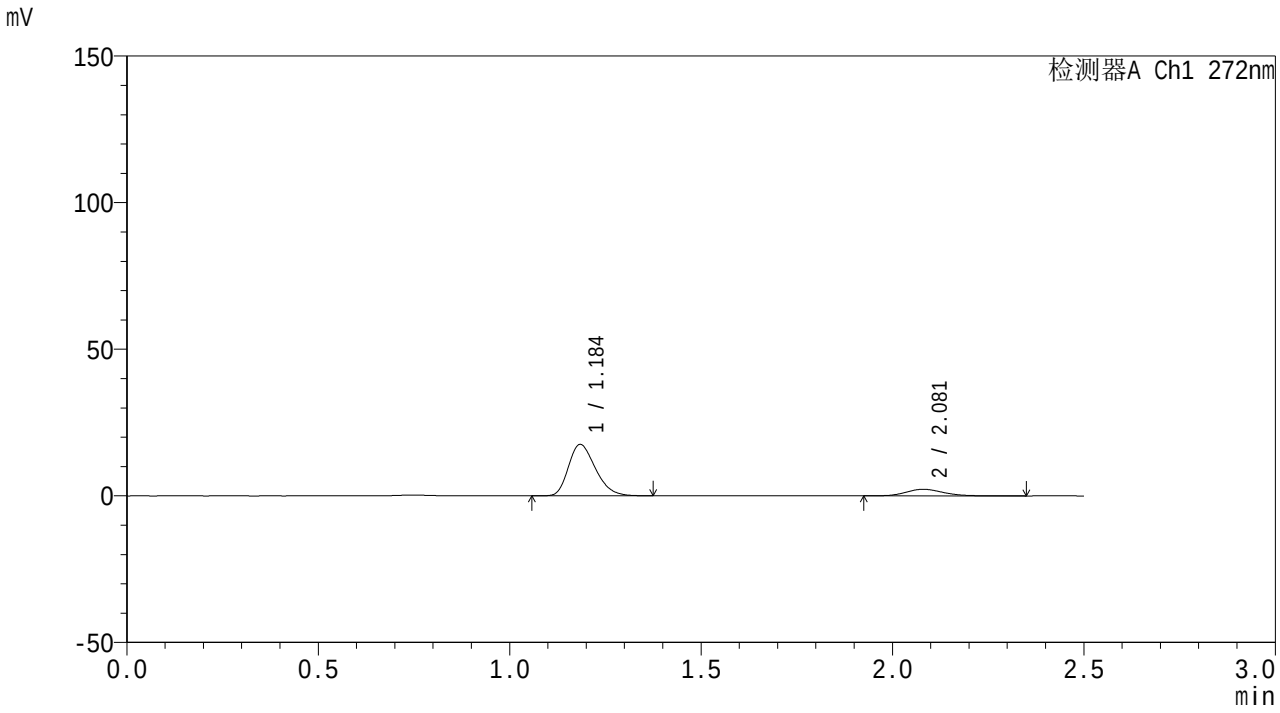
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-206-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:36:37
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:38
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	86234	85.067	17405	1348	1.285	--
2	2.081	15138	14.933	2254	2283	1.153	5.914
总计		101373	100.000	19659			

图145 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

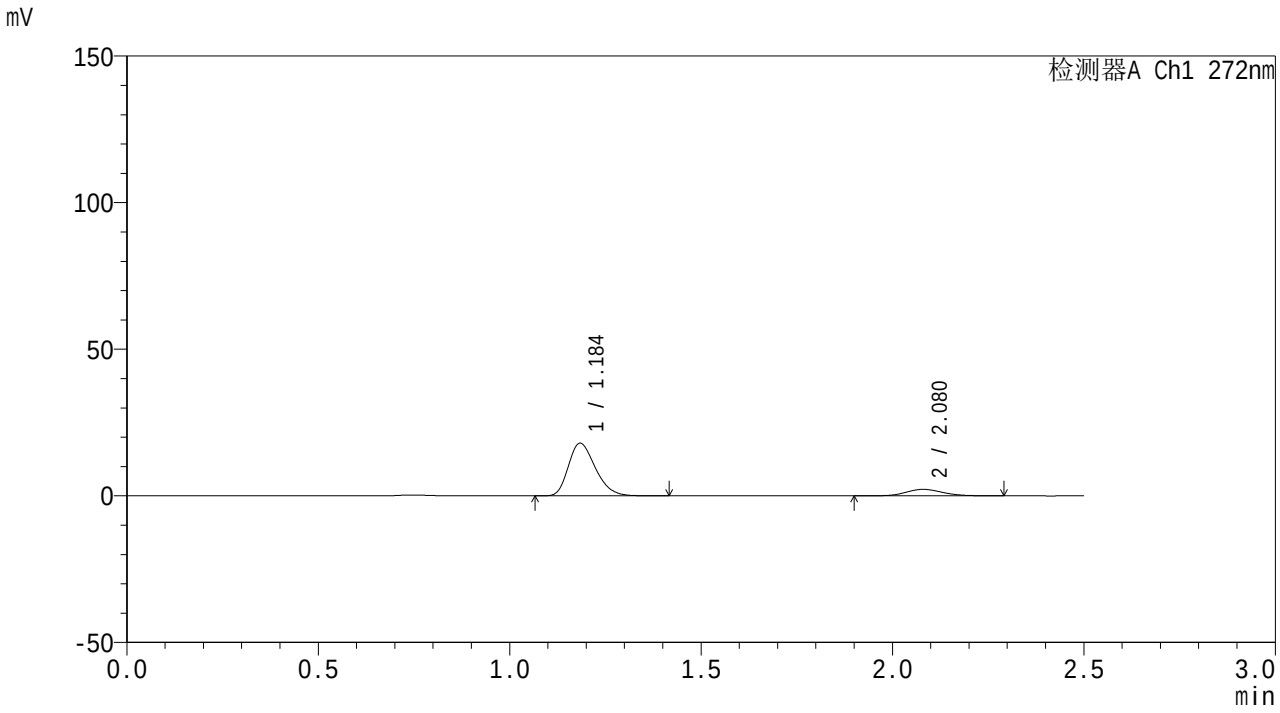
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-207-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:39:28
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:41
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	88167	85.615	17818	1349	1.284	--
2	2.080	14813	14.385	2225	2302	1.113	5.929
总计		102981	100.000	20043			

图146 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

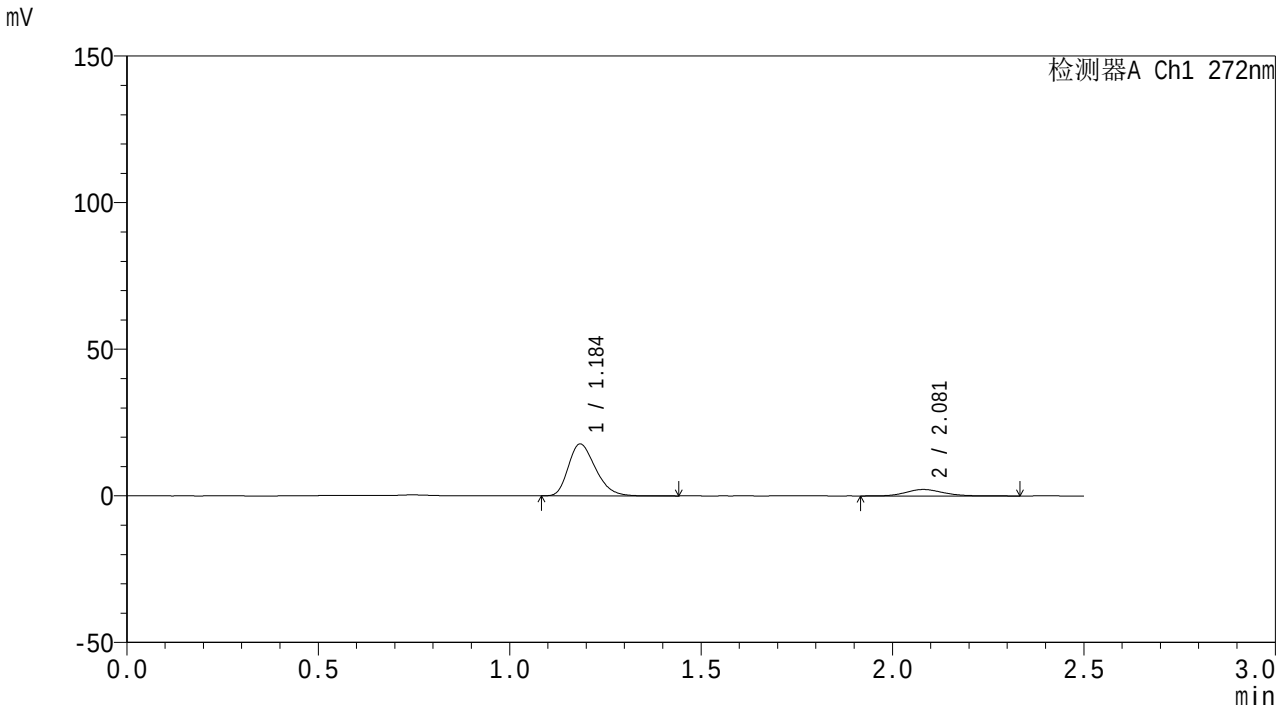
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-208-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:42:22
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:44
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87214	85.424	17552	1341	1.288	--
2	2.081	14882	14.576	2202	2265	1.126	5.894
总计		102095	100.000	19754			

图147 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

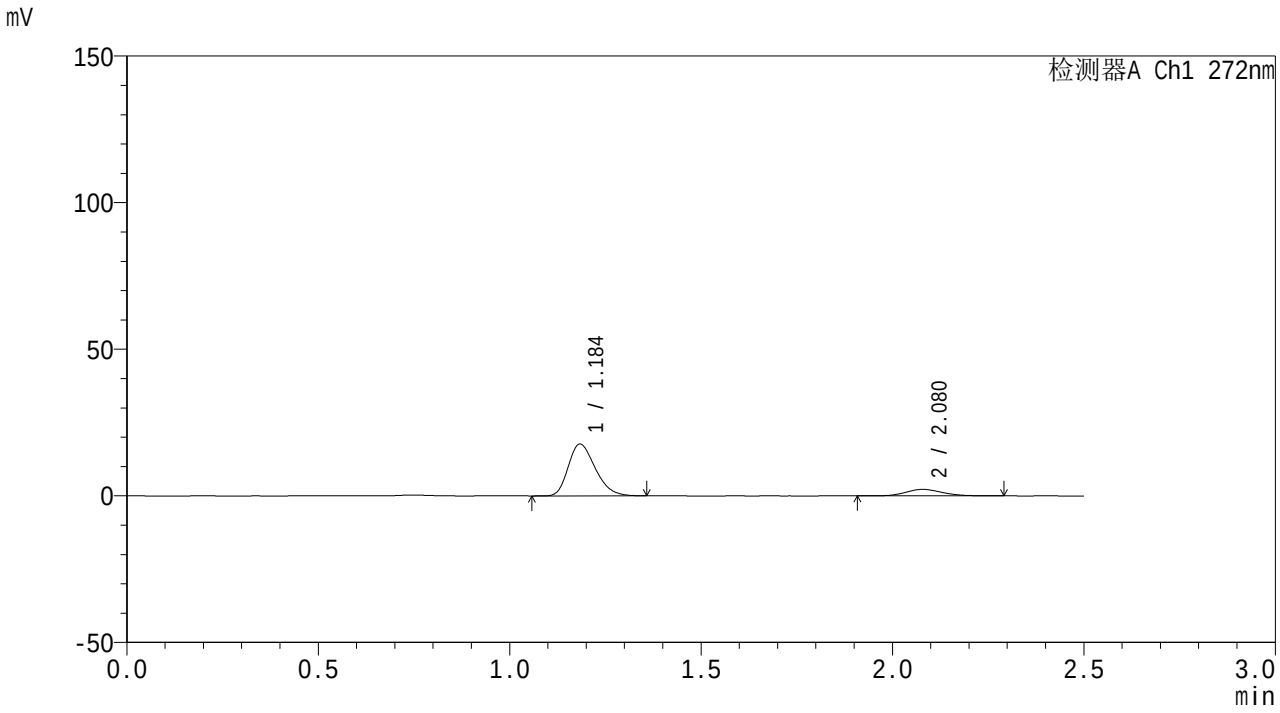
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-209-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:45:14
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:47
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	86805	85.477	17549	1344	1.283	--
2	2.080	14748	14.523	2221	2287	1.133	5.911
总计		101553	100.000	19770			

图148 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

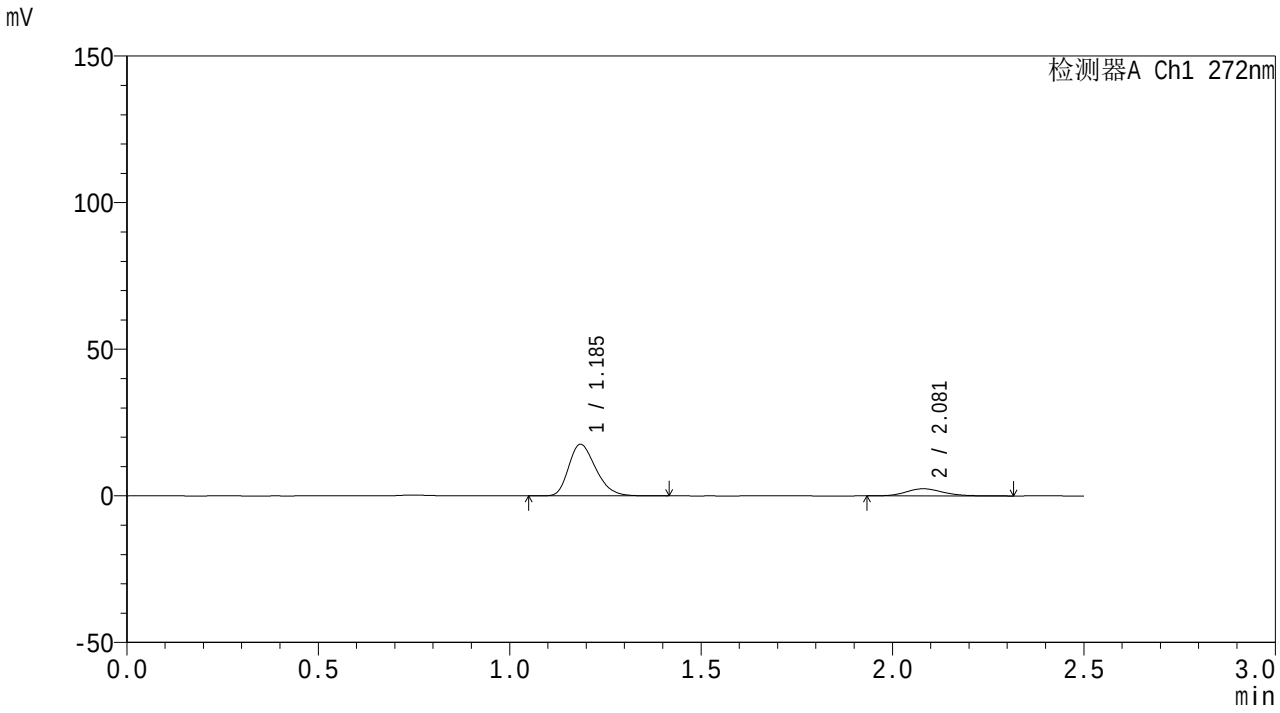
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-210-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:48:05
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:50
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	86627	84.108	17512	1348	1.285	--
2	2.081	16368	15.892	2439	2292	1.153	5.913
总计		102995	100.000	19952			

图149 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

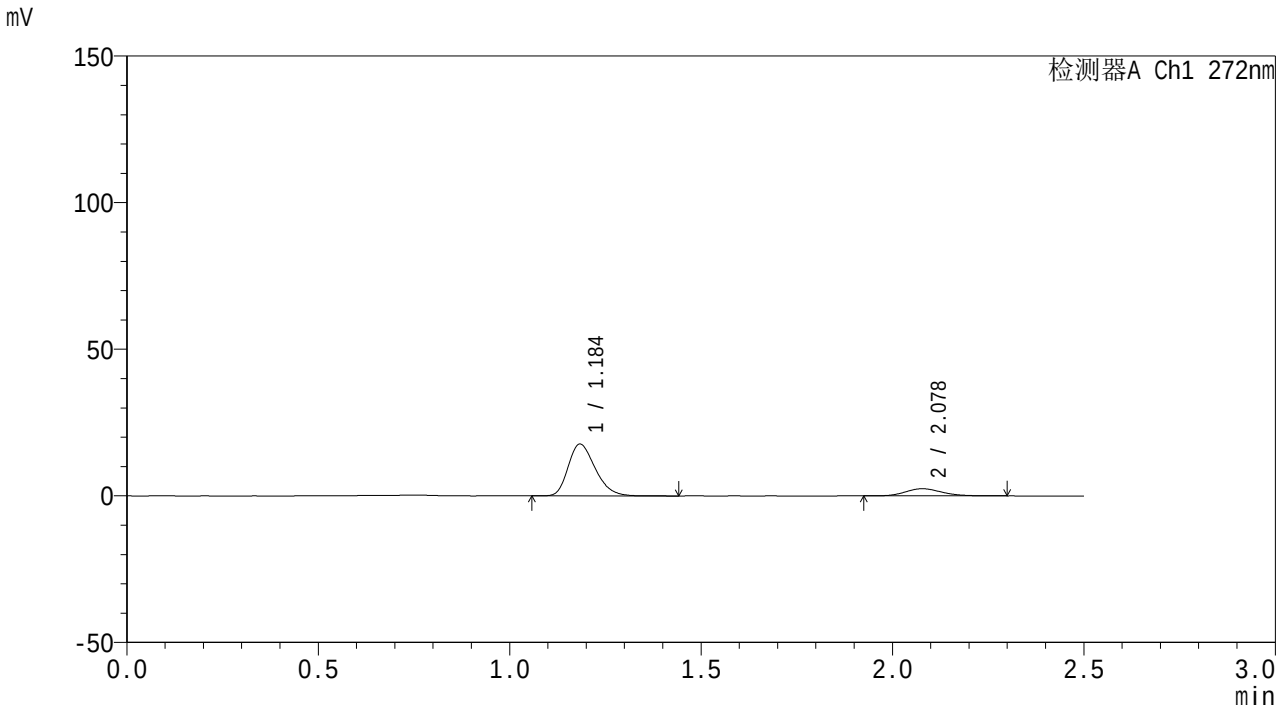
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-211-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:50:58
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:54
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87010	84.364	17566	1348	1.286	--
2	2.078	16126	15.636	2454	2324	1.153	5.936
总计		103136	100.000	20020			

图150 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

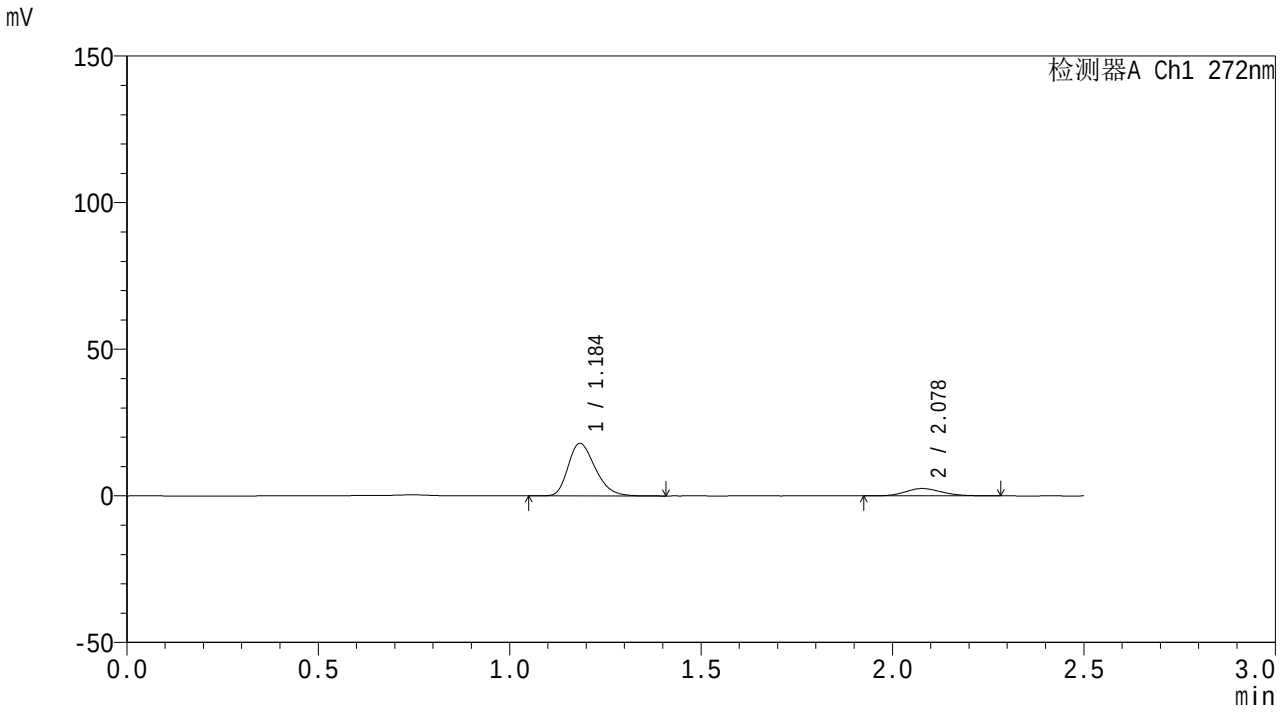
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-212-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:53:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:08:57
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	88163	84.172	17835	1352	1.287	--
2	2.078	16578	15.828	2509	2290	1.153	5.915
总计		104741	100.000	20345			

图151 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

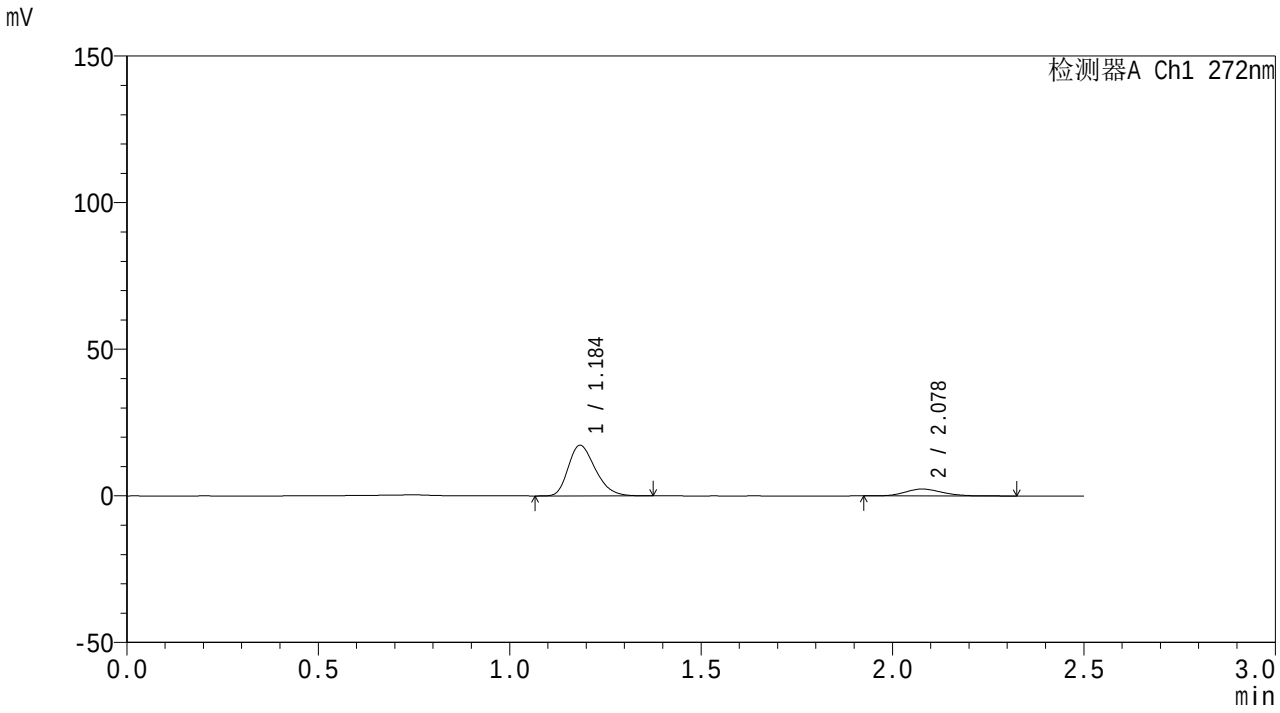
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-213-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:56:42
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:00
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	84996	84.428	17172	1347	1.285	--
2	2.078	15677	15.572	2354	2258	1.159	5.885
总计		100673	100.000	19526			

图152 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

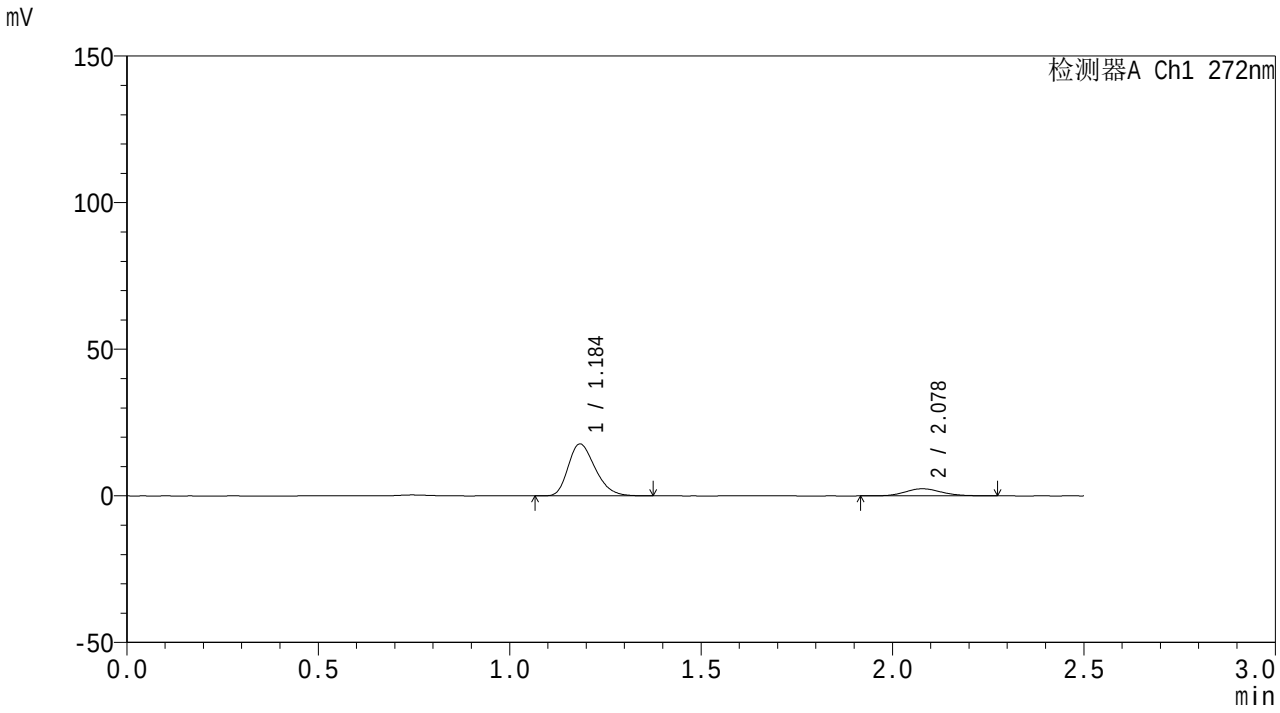
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-214-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 17:59:33
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:03
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87005	84.364	17626	1350	1.287	--
2	2.078	16126	15.636	2436	2327	1.130	5.942
总计		103131	100.000	20062			

图153 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

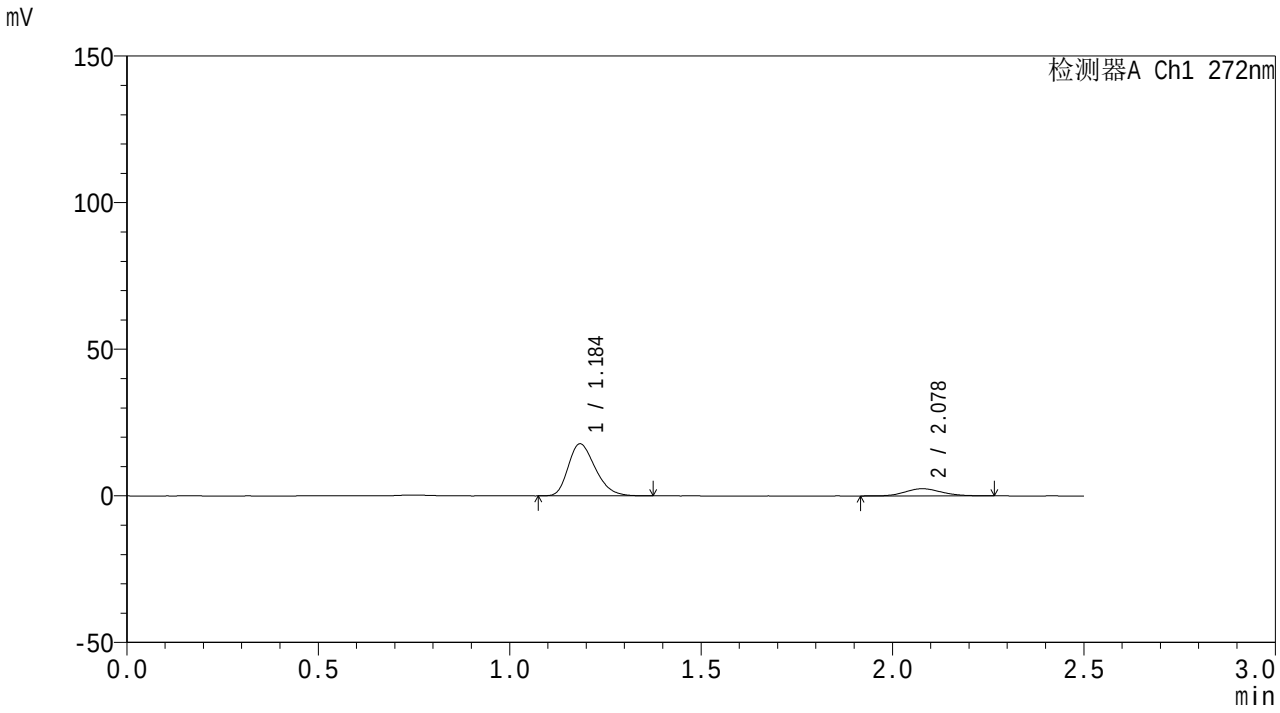
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-215-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:02:25　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:06　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87371	84.367	17644	1347	1.286	--
2	2.078	16190	15.633	2456	2290	1.130	5.909
总计		103561	100.000	20100			

图154 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

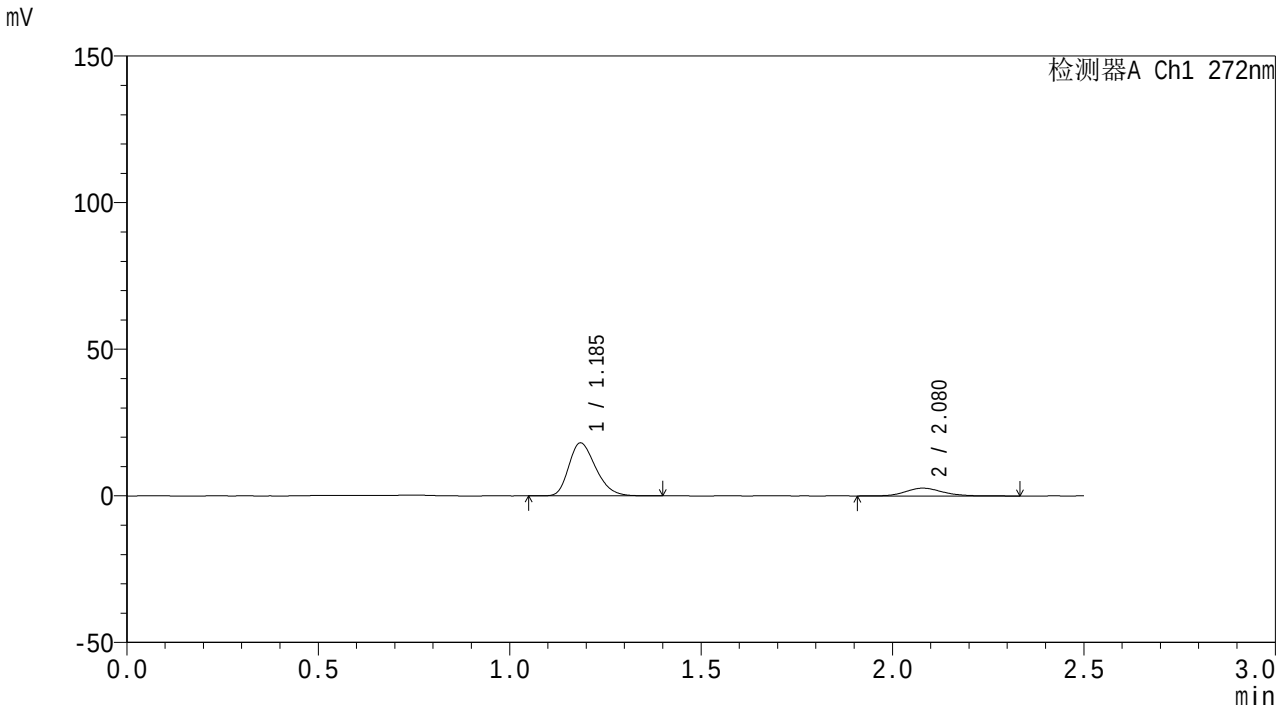
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-216-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:05:19
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:09
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	88295	83.235	17981	1367	1.283	--
2	2.080	17784	16.765	2657	2292	1.131	5.923
总计		106079	100.000	20639			

图155 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

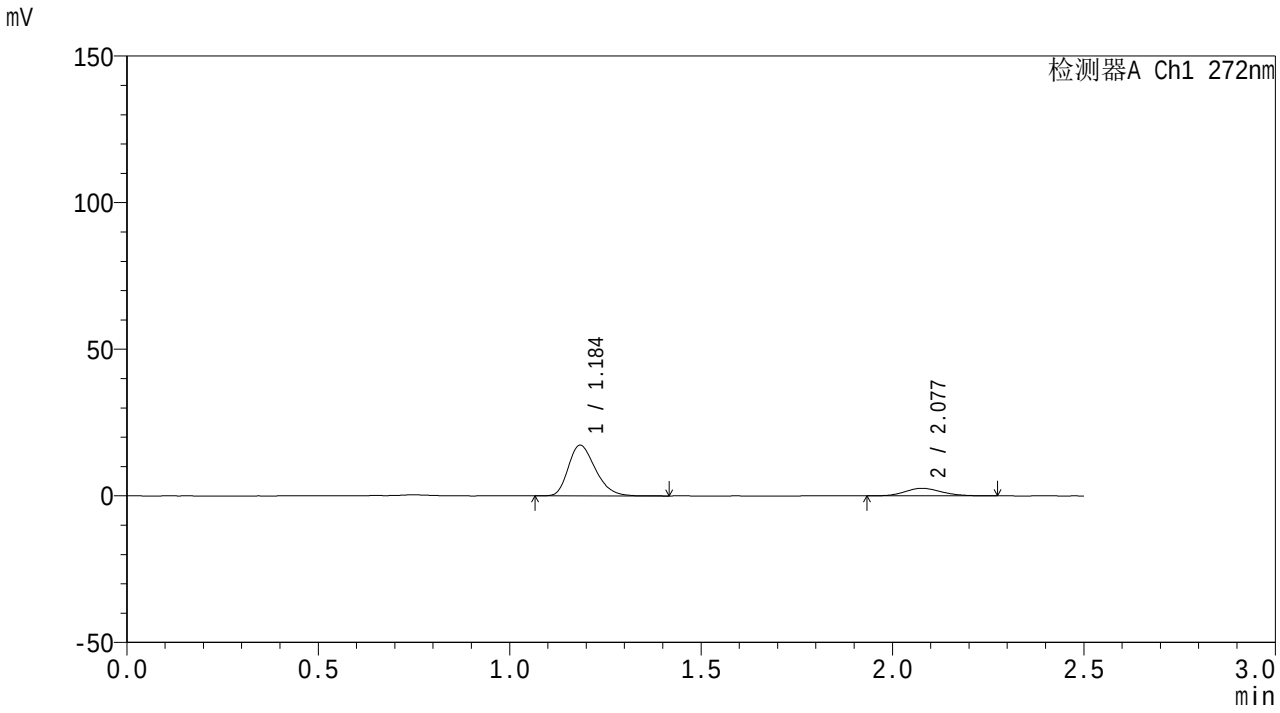
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-217-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:08:11
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:12
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	85052	83.255	17179	1348	1.288	--
2	2.077	17107	16.745	2583	2288	1.132	5.904
总计		102159	100.000	19762			

图156 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

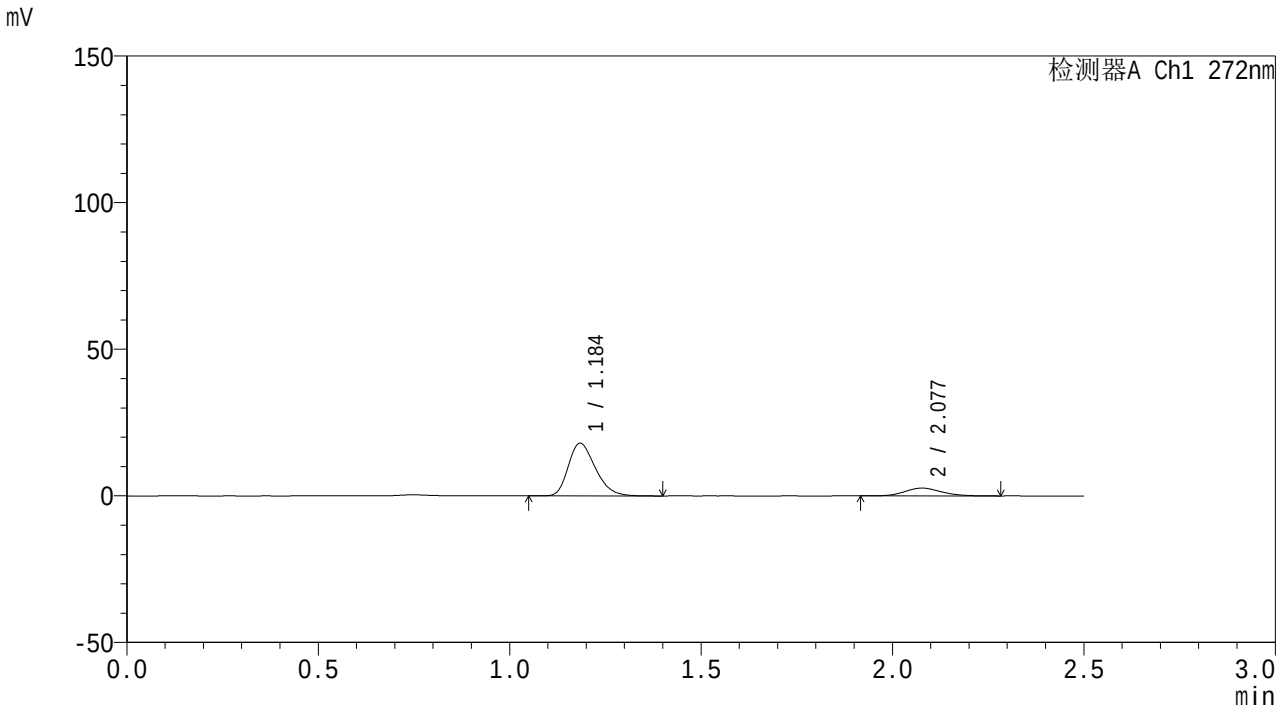
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-218-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:11:03
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:16
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	88417	83.416	17857	1351	1.289	--
2	2.077	17578	16.584	2653	2289	1.148	5.905
总计		105995	100.000	20509			

图157 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

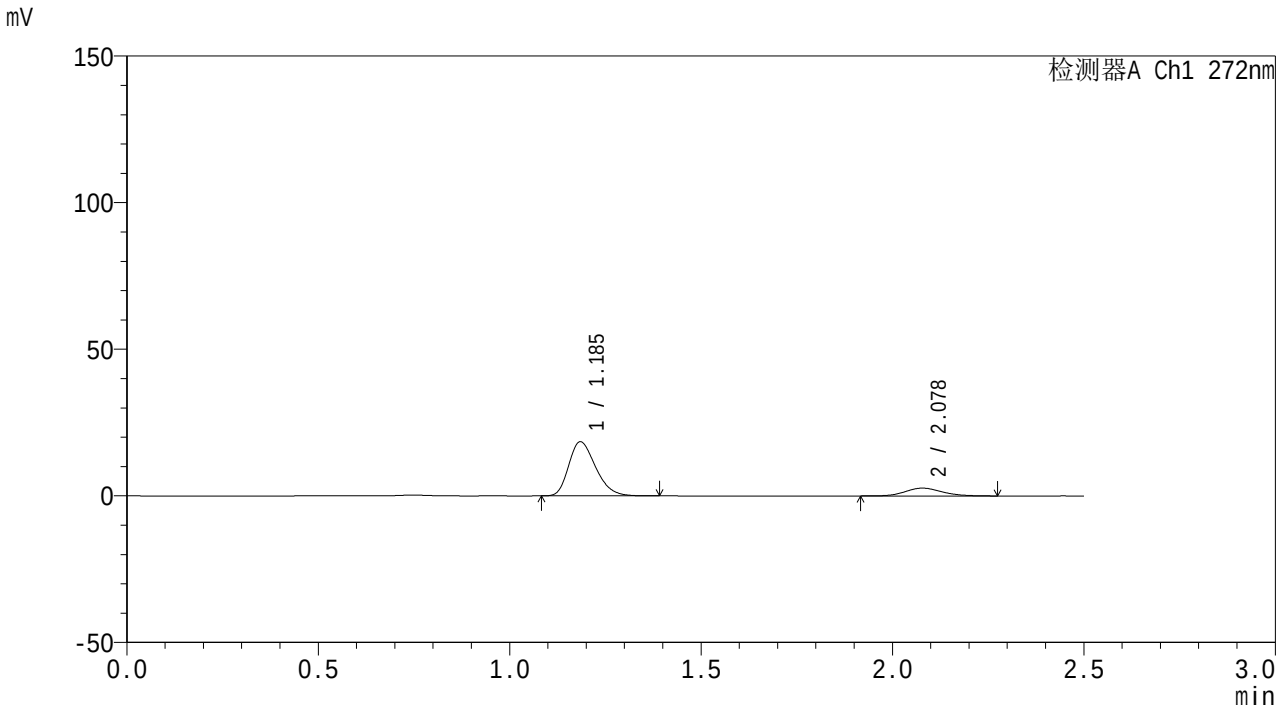
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-219-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:13:54
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:19
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	90273	83.561	18360	1363	1.285	--
2	2.078	17760	16.439	2668	2328	1.136	5.944
总计		108033	100.000	21028			

图158 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

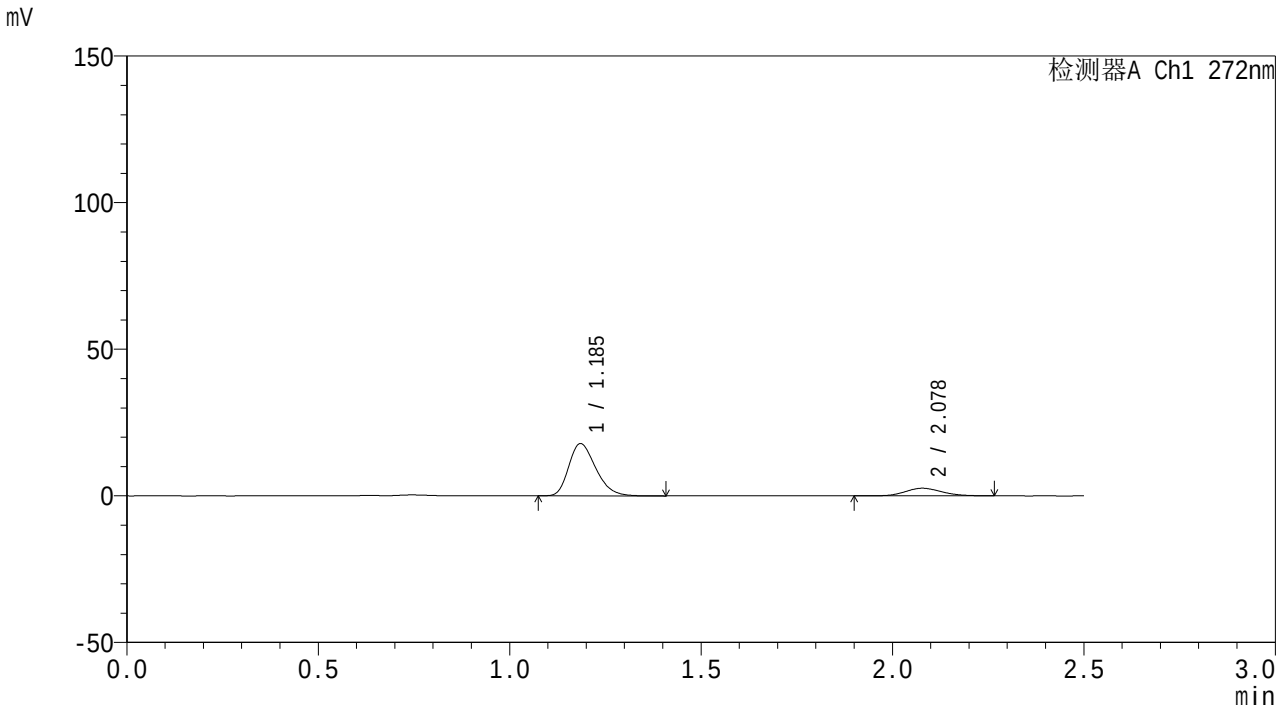
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-220-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:16:47
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:22
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	87683	83.485	17738	1355	1.286	--
2	2.078	17345	16.515	2613	2297	1.127	5.912
总计		105028	100.000	20352			

图159 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

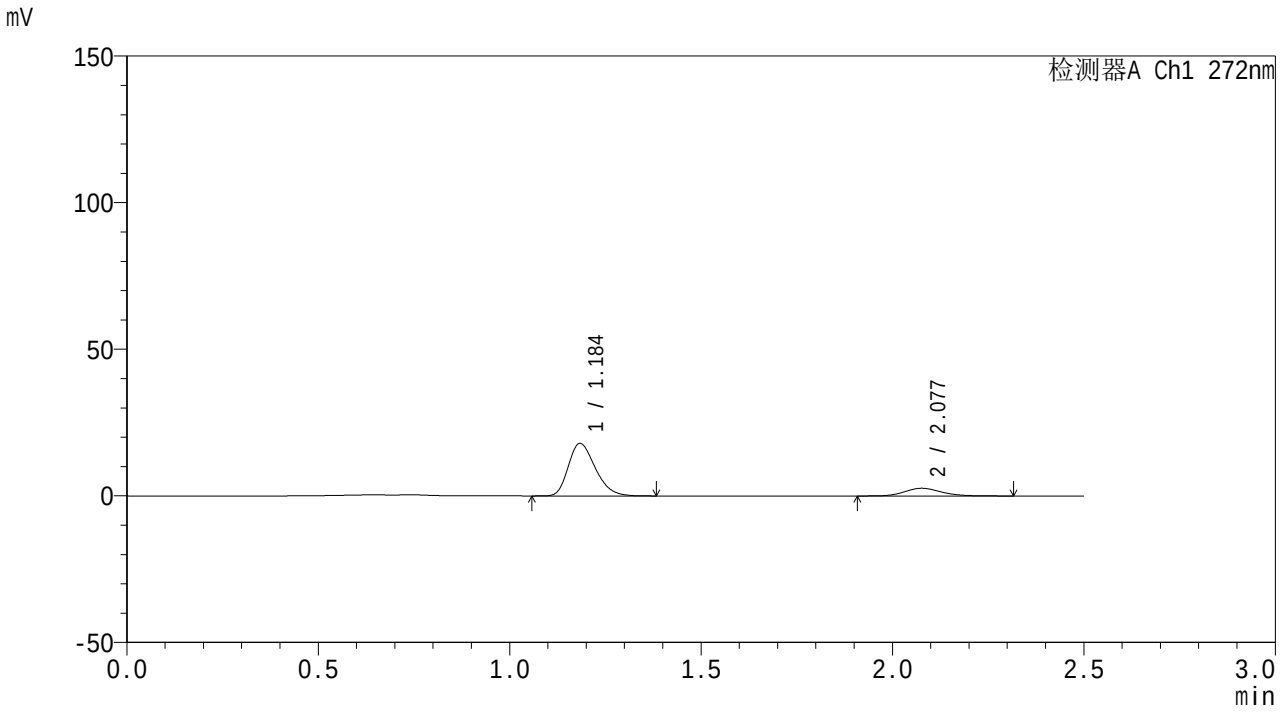
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-221-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:19:38　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:25　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	87960	83.442	17801	1351	1.285	--
2	2.077	17455	16.558	2624	2302	1.148	5.913
总计		105414	100.000	20426			

图160 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

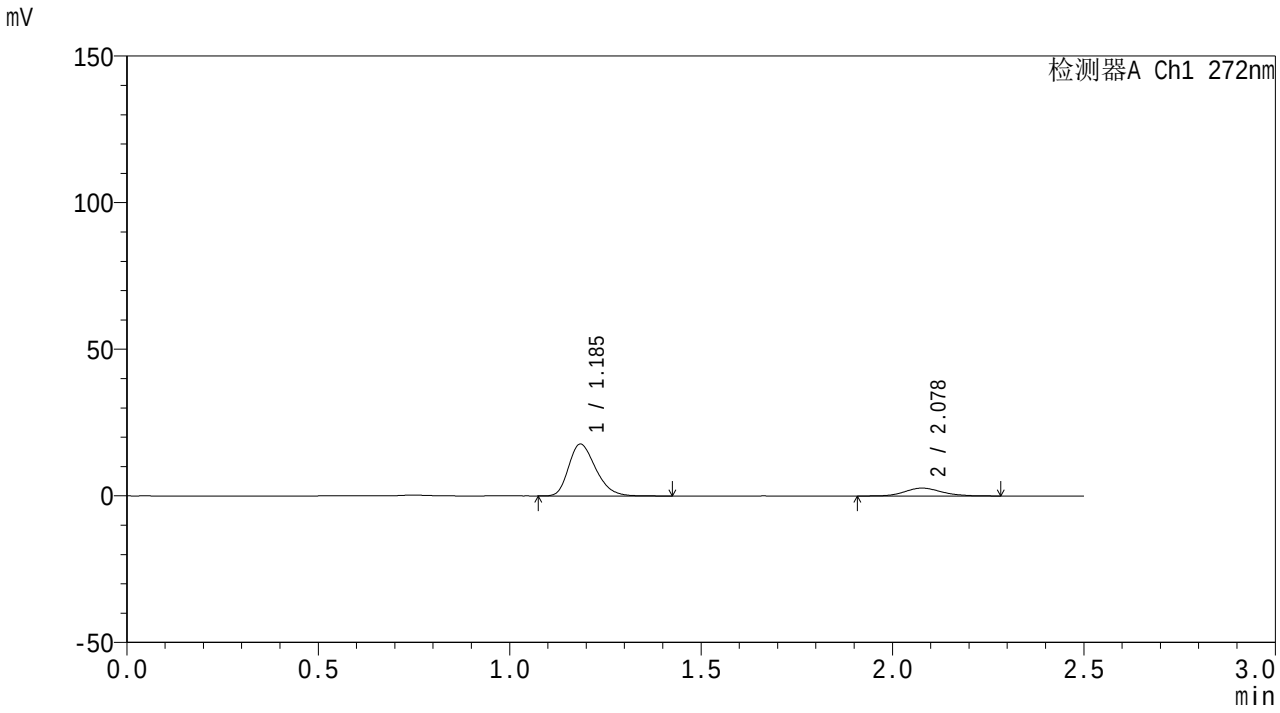
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-222-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 18:22:30
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:28
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	86820	82.956	17587	1358	1.284	--
2	2.078	17838	17.044	2670	2289	1.132	5.906
总计		104658	100.000	20257			

图161 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

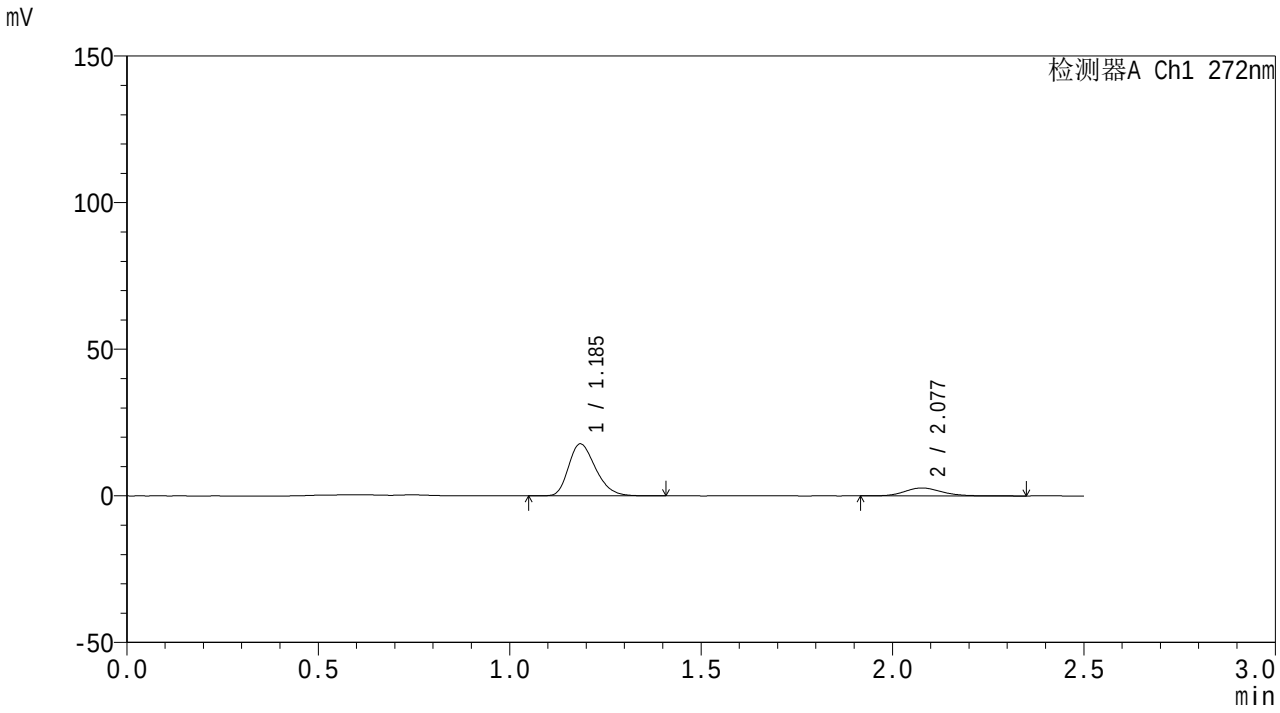
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-223-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:25:22
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:32
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	87115	82.802	17614	1354	1.285	--
2	2.077	18094	17.198	2706	2298	1.152	5.907
总计		105209	100.000	20319			

图162 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU LabSolutions

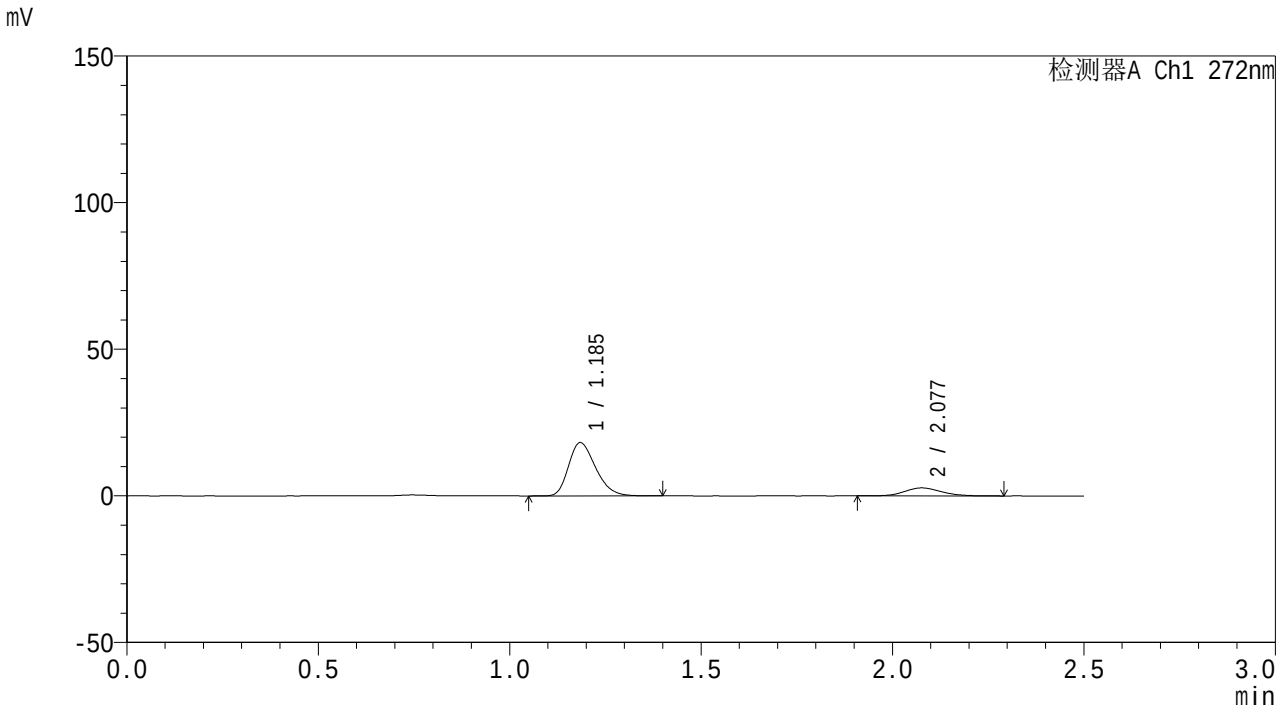
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-224-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 18:28:14
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	89376	83.082	18061	1350	1.283	--
2	2.077	18200	16.918	2727	2266	1.124	5.880
总计		107576	100.000	20789			

图163 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

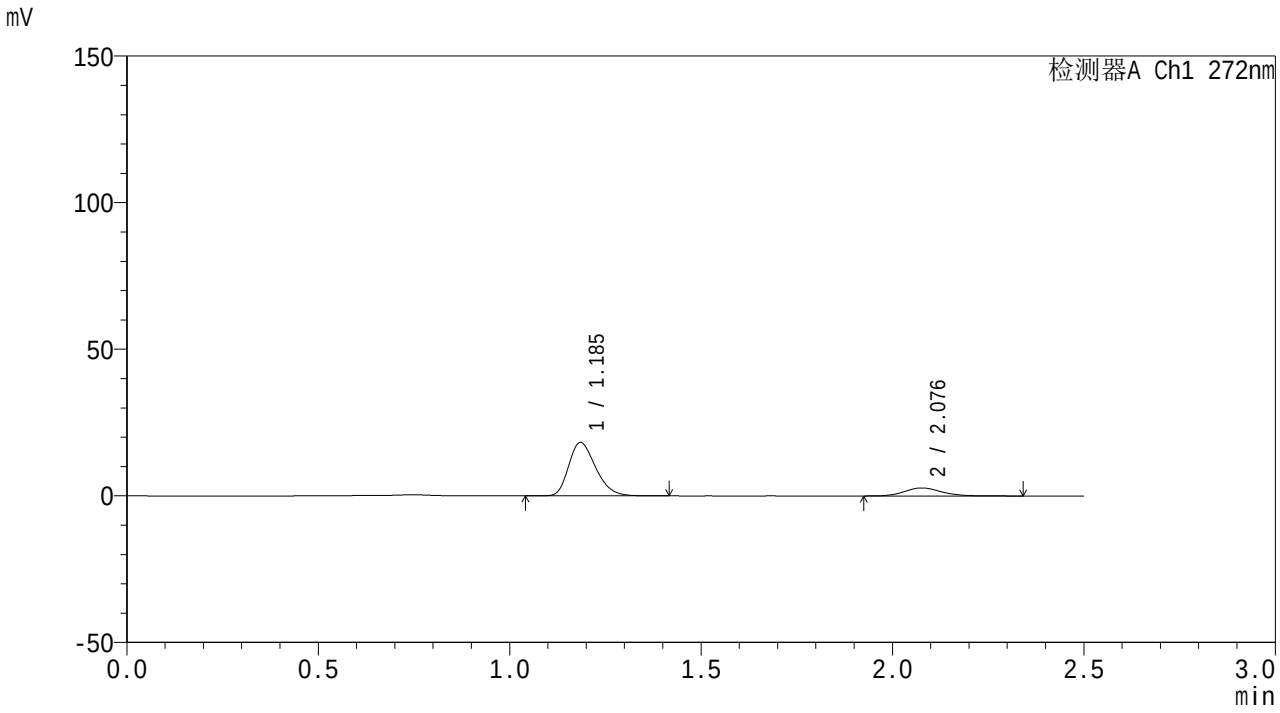
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-225-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:31:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:38
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	89485	83.062	18120	1353	1.284	--
2	2.076	18248	16.938	2722	2293	1.130	5.899
总计		107733	100.000	20843			

图164 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

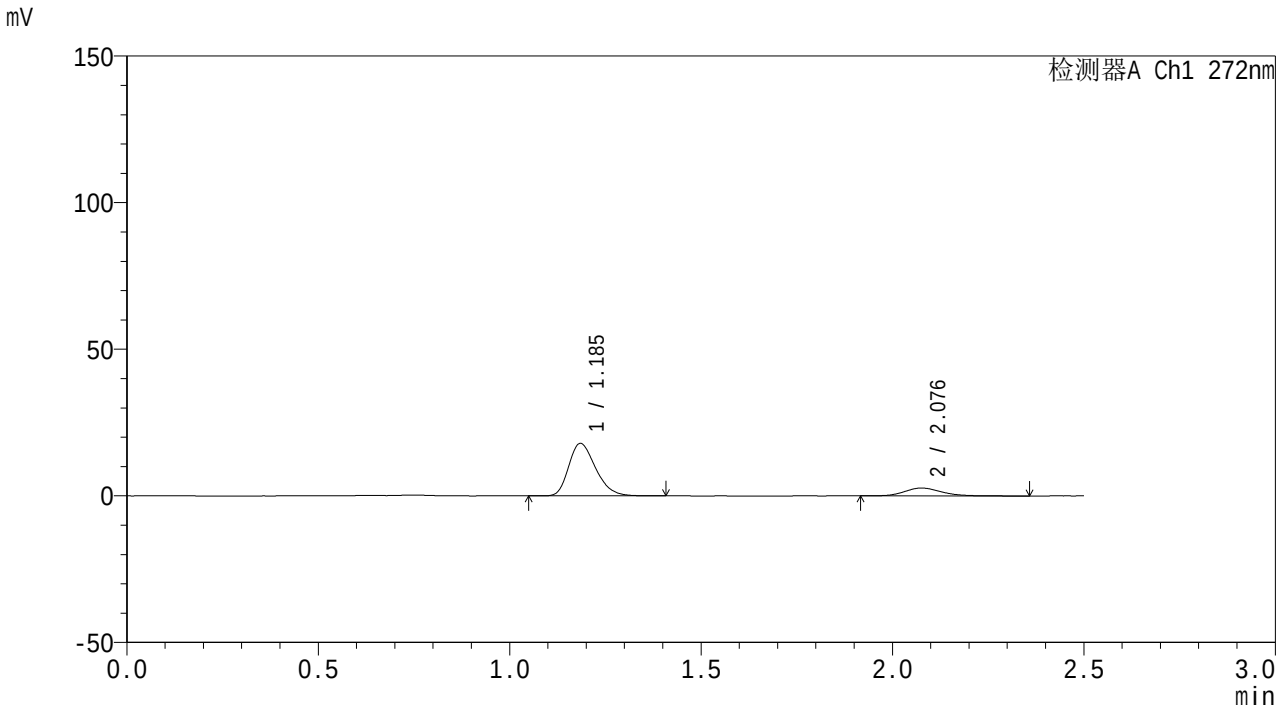
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-226-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:33:59
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:41
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.185	87452	82.916	17794	1368	1.283	--
2	2.076	18018	17.084	2685	2322	1.161	5.933
总计		105470	100.000	20480			

图165 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

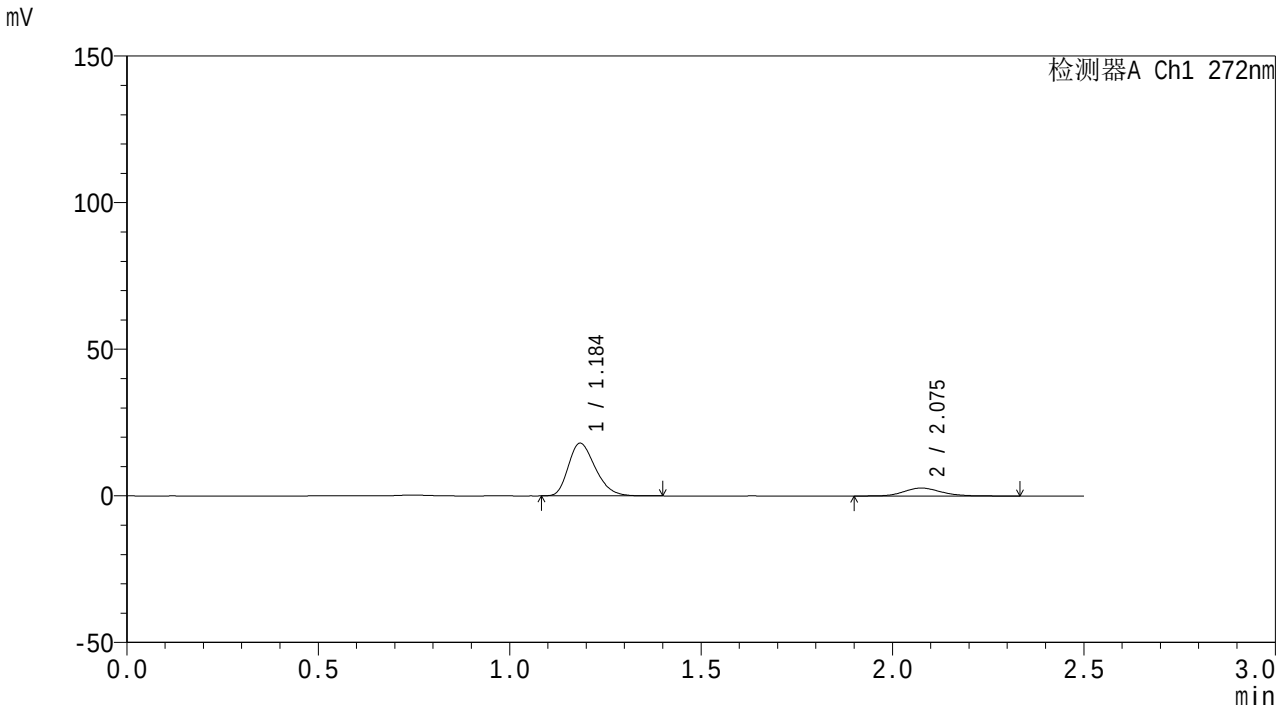
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-227-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:36:51
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:44
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	88096	82.846	17847	1349	1.284	--
2	2.075	18241	17.154	2704	2266	1.146	5.877
总计		106337	100.000	20551			

图166 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

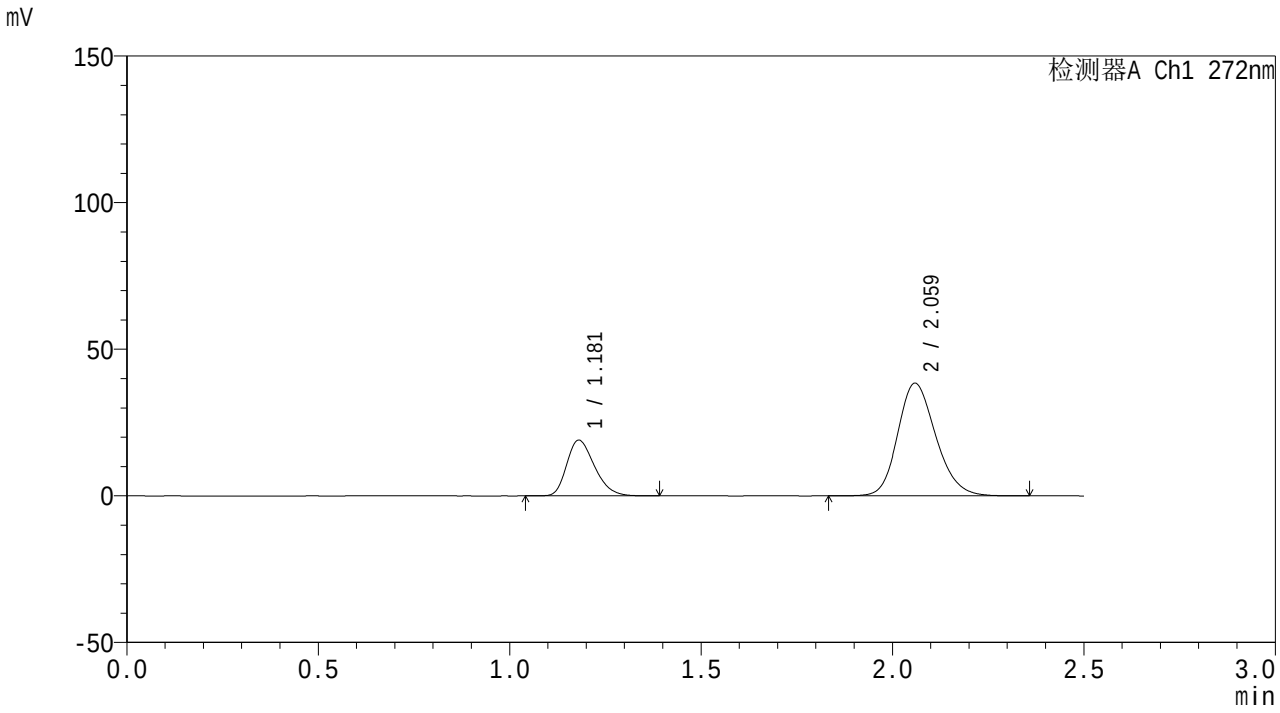
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-228-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:39:44
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:47
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	95979	26.503	19019	1270	1.282	--
2	2.059	266159	73.497	38275	2079	1.183	5.610
总计		362137	100.000	57294			

图167 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

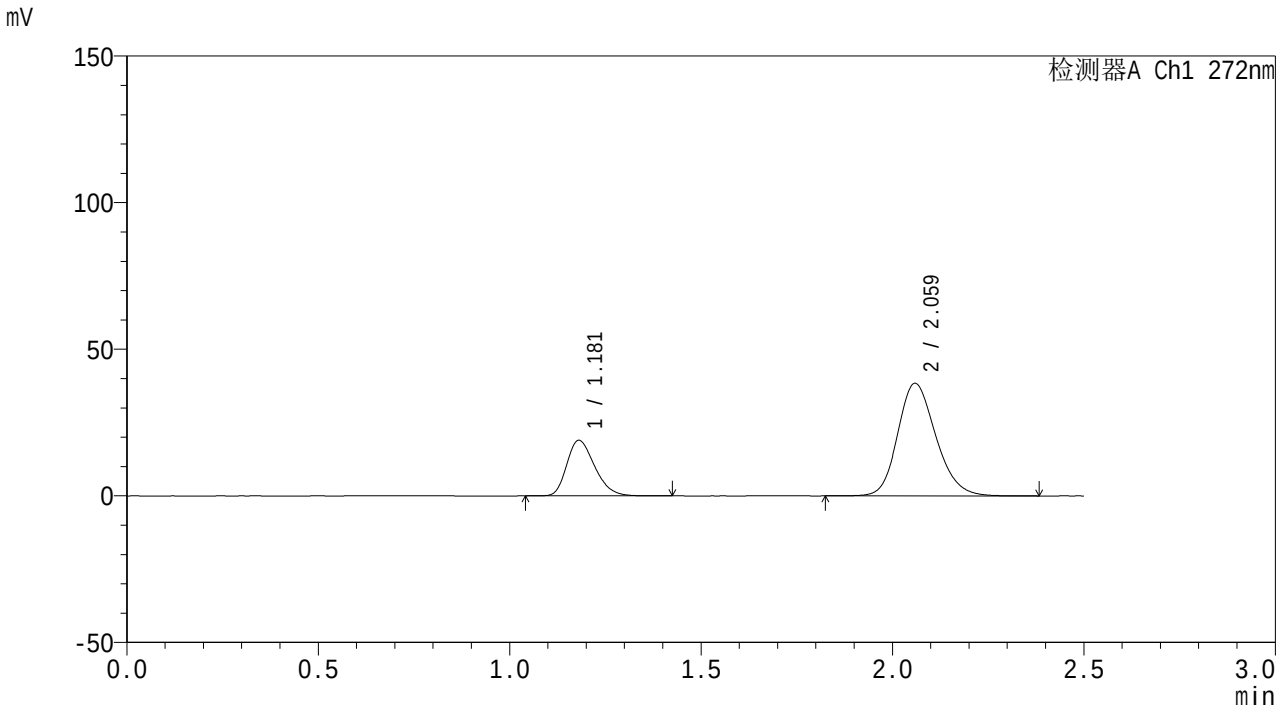
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-229-2 - DA619p-cbzj-1-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:42:37
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:50
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	96158	26.522	18984	1262	1.282	--
2	2.059	266396	73.478	38261	2075	1.183	5.598
总计		362554	100.000	57245			

图168 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2

SHIMADZU LabSolutions

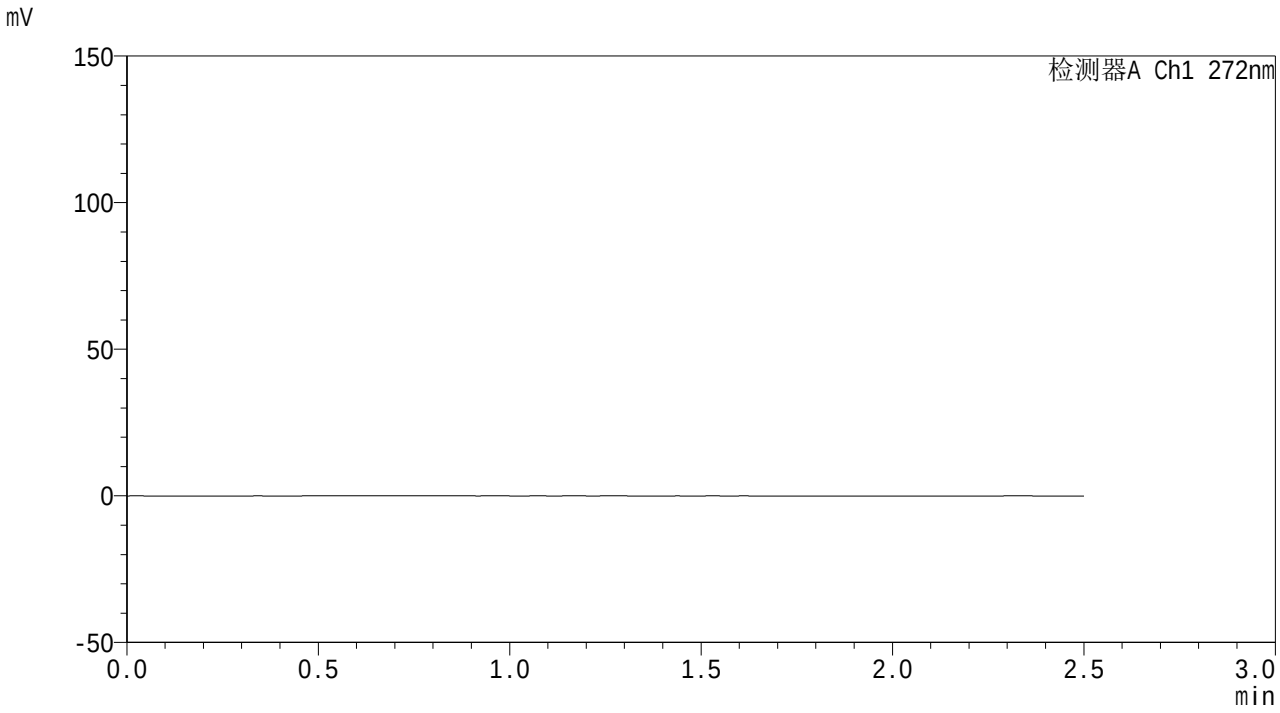
SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-230-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-rj.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-9
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 18:45:31
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:53
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	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 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
溶剂

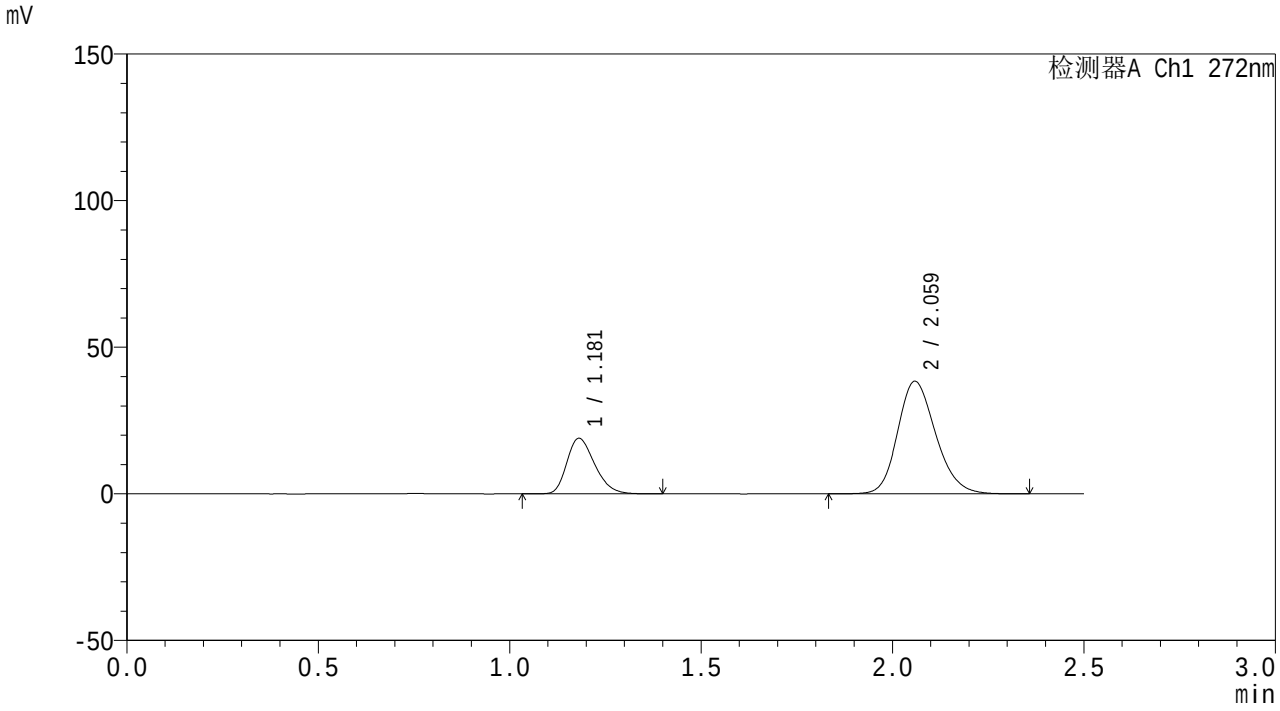
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-231-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:48:25　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:56　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	96254	26.563	18976	1263	1.280	--
2	2.059	266106	73.437	38276	2076	1.184	5.598
总计		362359	100.000	57251			

图170 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-1

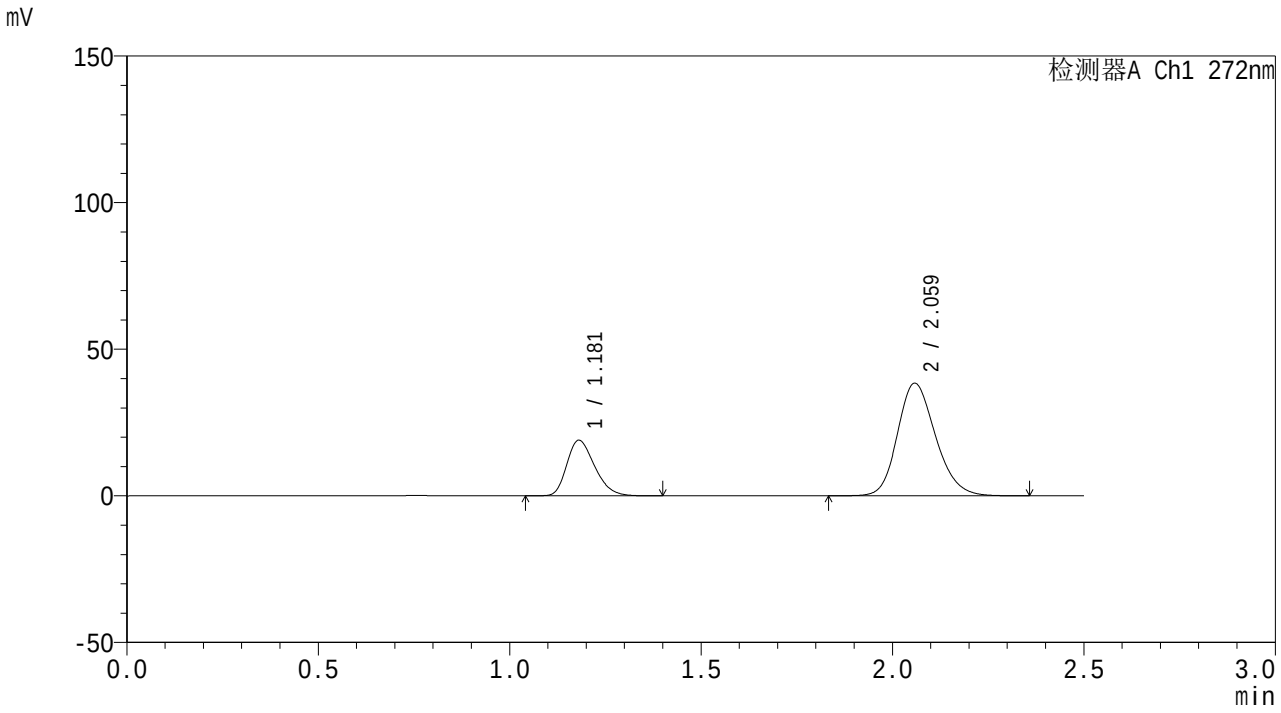
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-232-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:51:19　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:09:59　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	95905	26.480	18967	1265	1.282	--
2	2.059	266272	73.520	38323	2079	1.183	5.600
总计		362176	100.000	57290			

图171 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-2

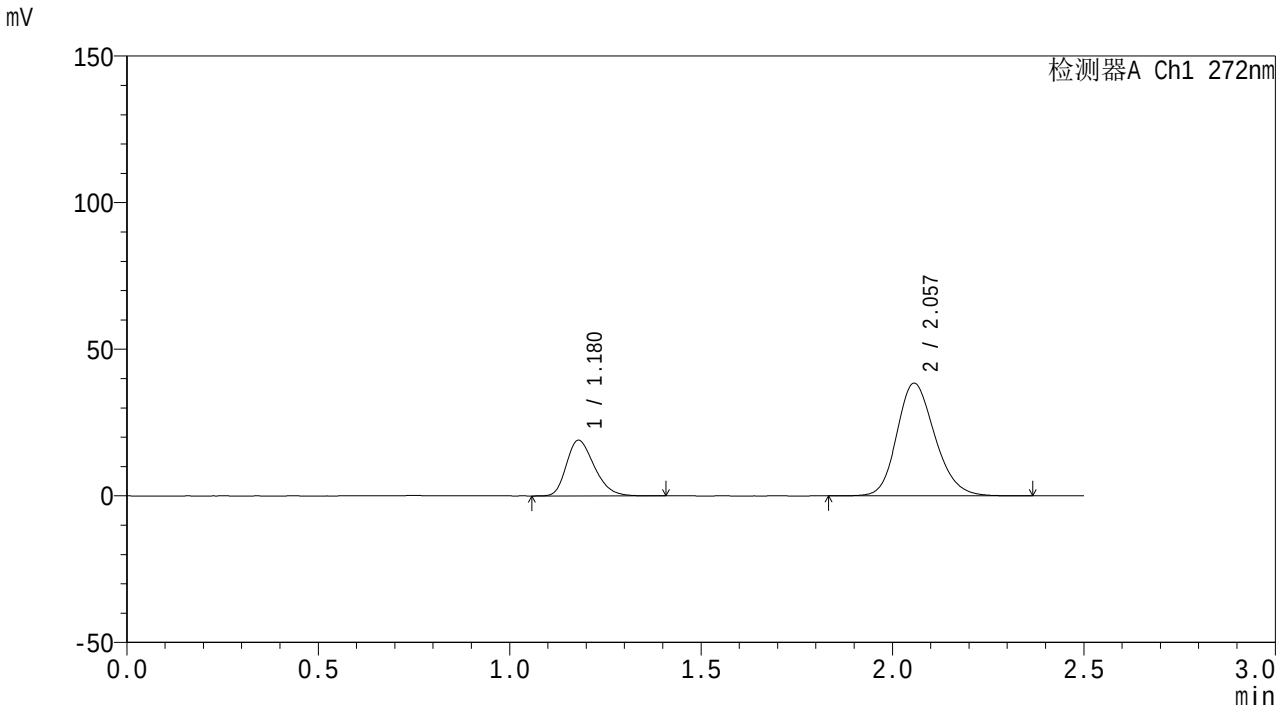
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-233-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:54:14
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:03
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	96195	26.564	19006	1264	1.284	--
2	2.057	265927	73.436	38417	2077	1.181	5.598
总计		362123	100.000	57422			

图172 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-3

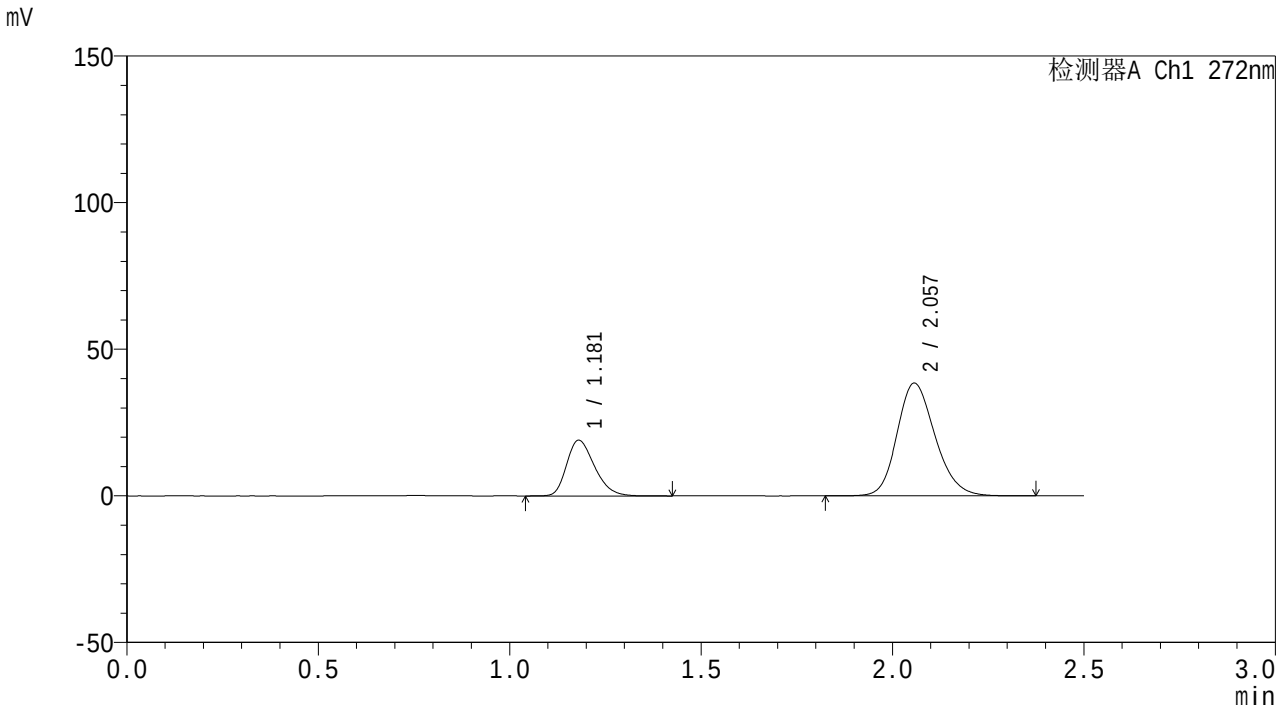
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-234-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 18:57:08　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:06　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	96410	26.575	19021	1264	1.284	--
2	2.057	266377	73.425	38427	2079	1.184	5.598
总计		362787	100.000	57448			

图173 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-4

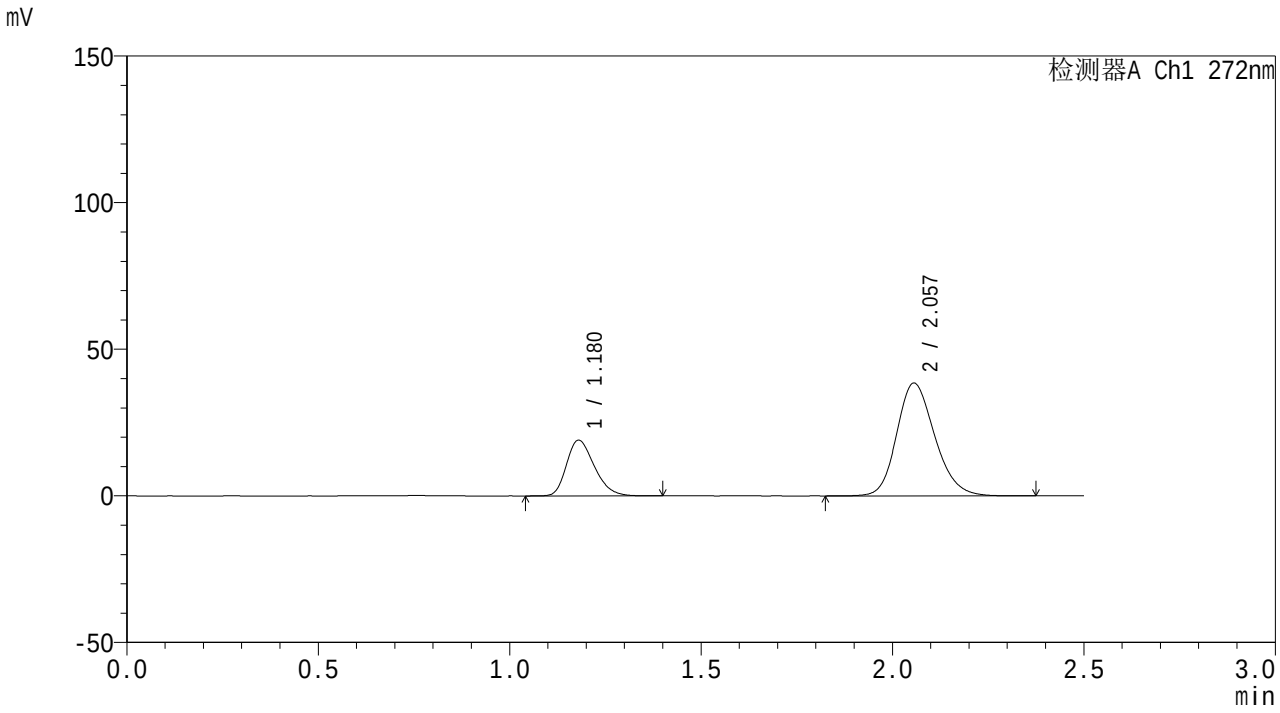
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-235-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-18
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:00:03　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:09　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.180	96234	26.530	19035	1266	1.280	--
2	2.057	266500	73.470	38480	2080	1.182	5.599
总计		362734	100.000	57515			

图174 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-1-5

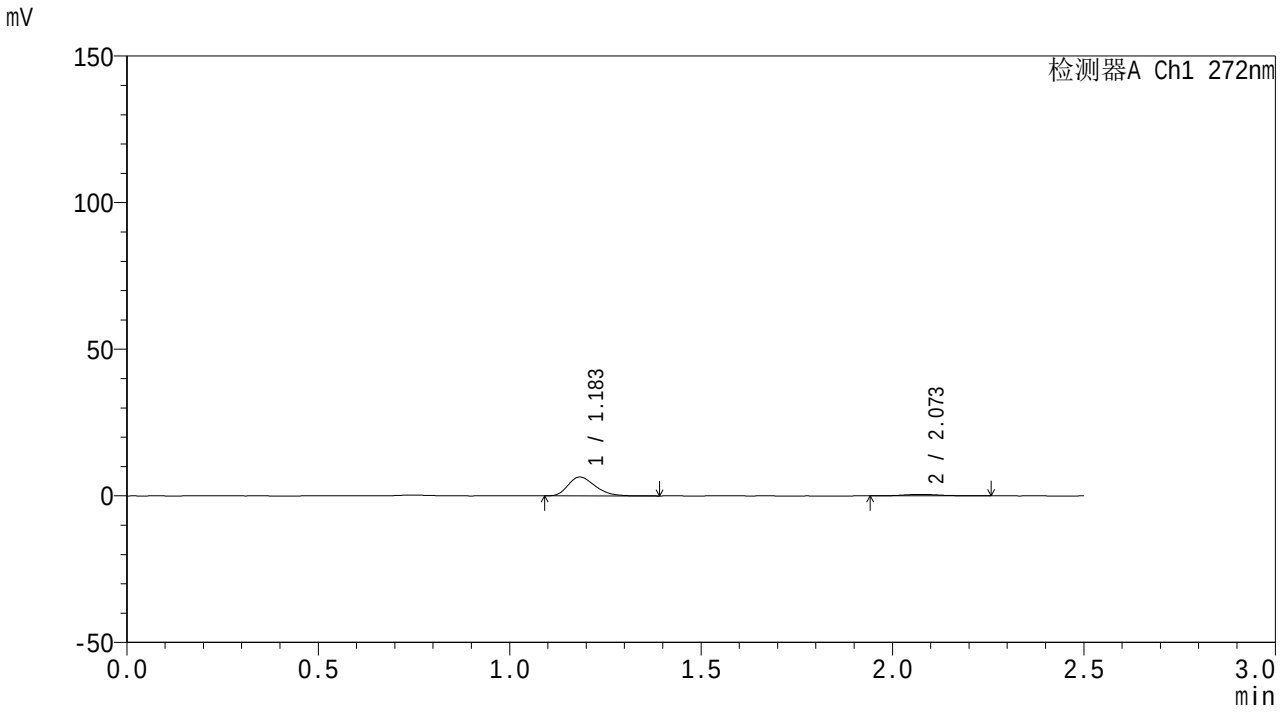
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-236-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-1
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:02:56　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:12　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	31668	89.808	6409	1345	1.290	--
2	2.073	3594	10.192	531	2333	1.129	5.916
总计		35262	100.000	6940			

图175 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片1
供试品溶液-1

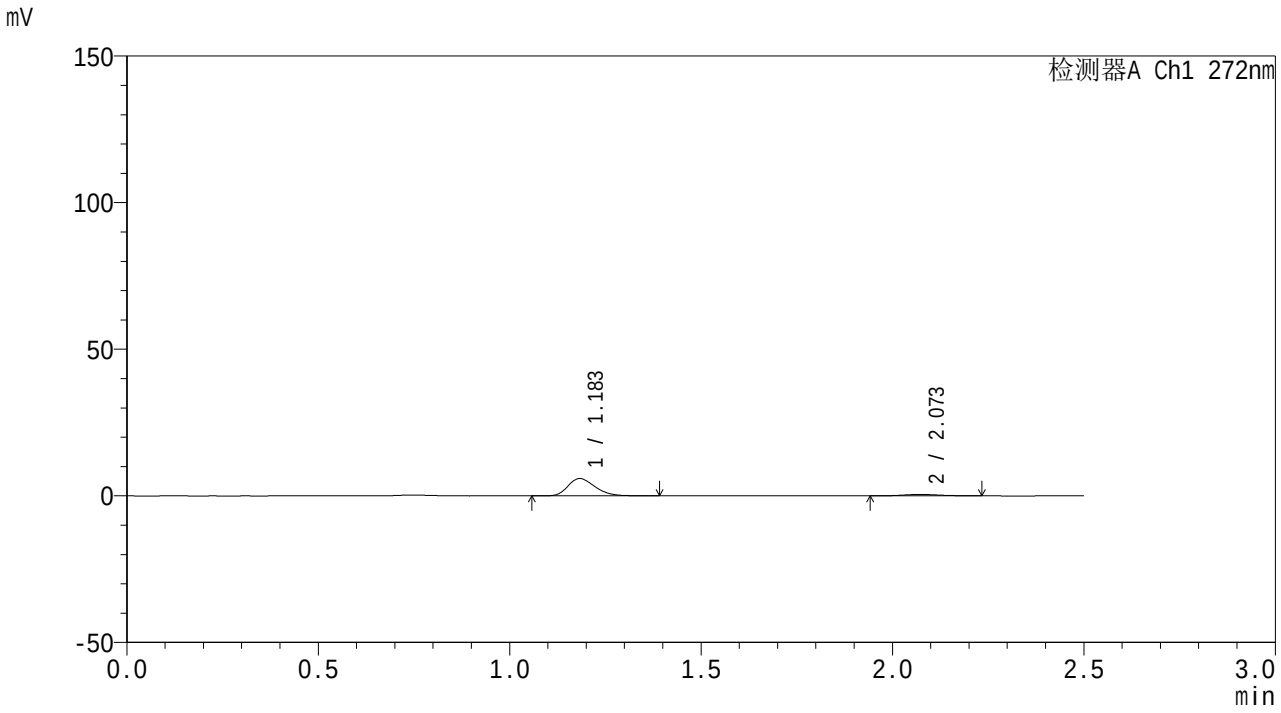
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-237-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-10
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:05:49　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:15　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	29105	89.985	5896	1349	1.280	--
2	2.073	3239	10.015	481	2321	1.075	5.913
总计		32345	100.000	6377			

图176 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片2
供试品溶液-1

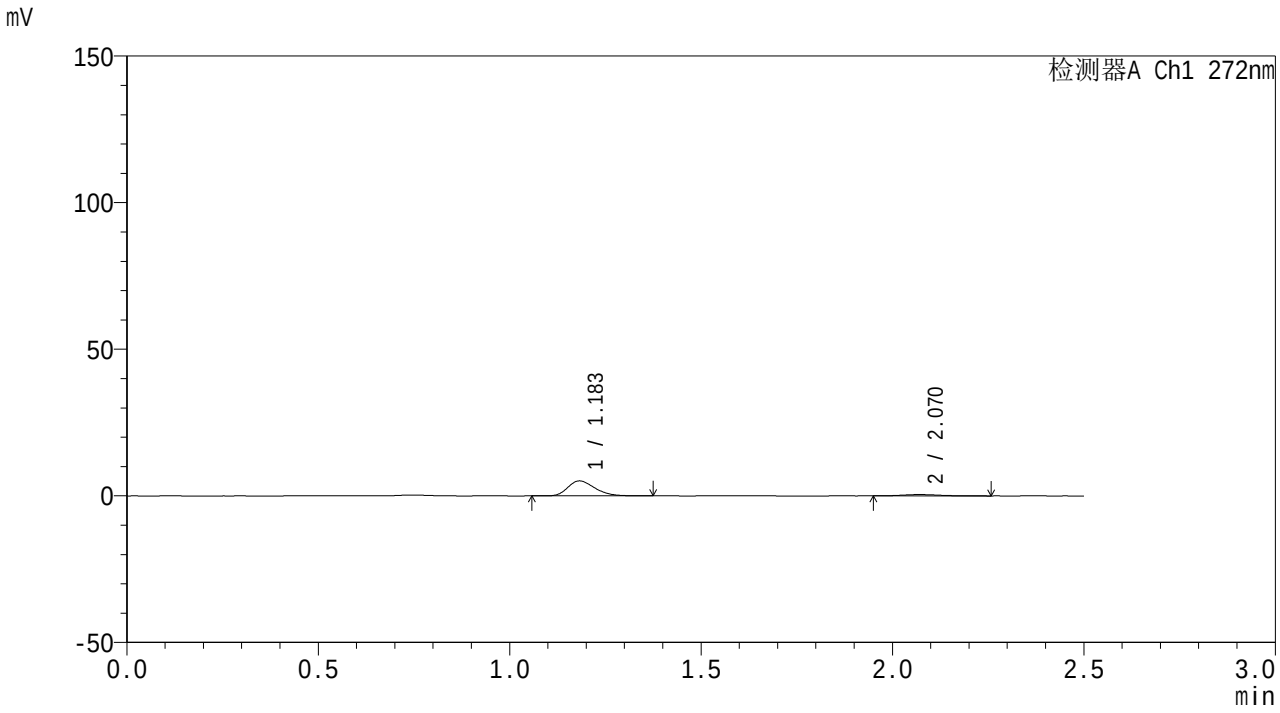
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-238-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-19
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:08:41
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:18
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	25021	88.930	5097	1346	1.281	--
2	2.070	3115	11.070	461	2308	1.266	5.893
总计		28136	100.000	5558			

图177 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片3
供试品溶液-1

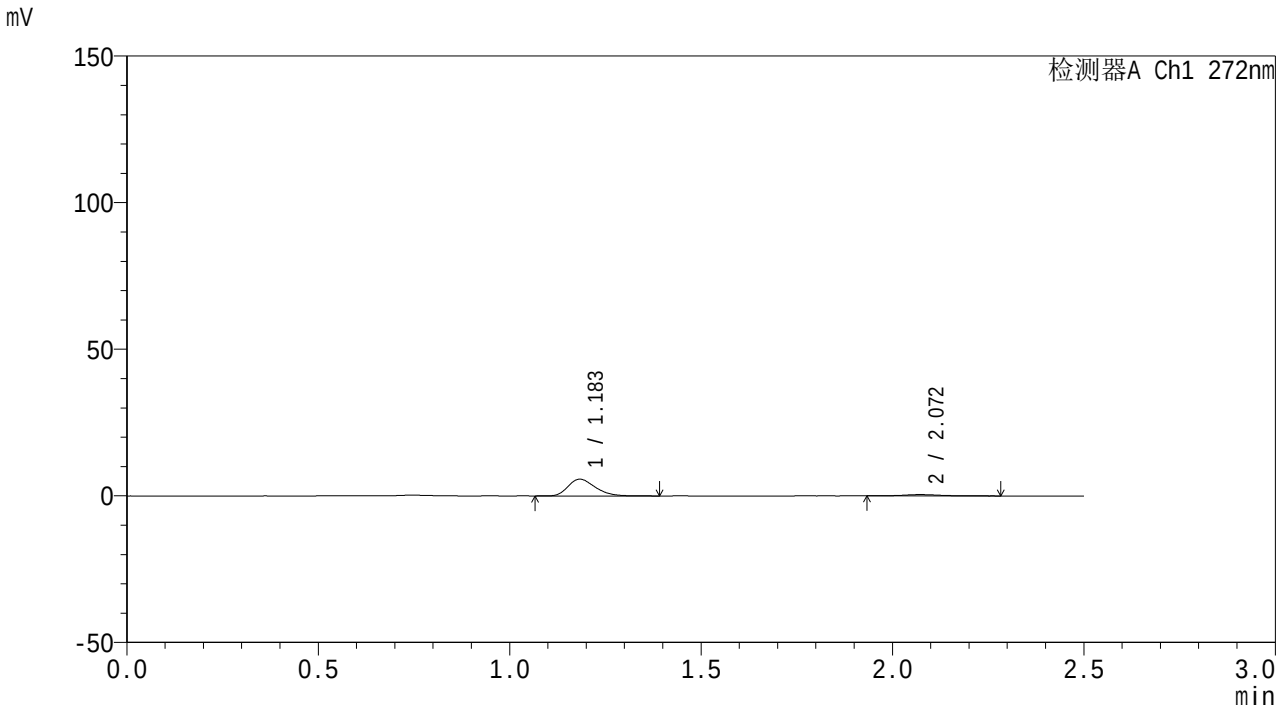
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-239-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-28
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:11:34　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:21　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	28119	90.327	5700	1353	1.292	--
2	2.072	3011	9.673	454	2511	1.222	6.046
总计		31130	100.000	6154			

图178 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片4
供试品溶液-1

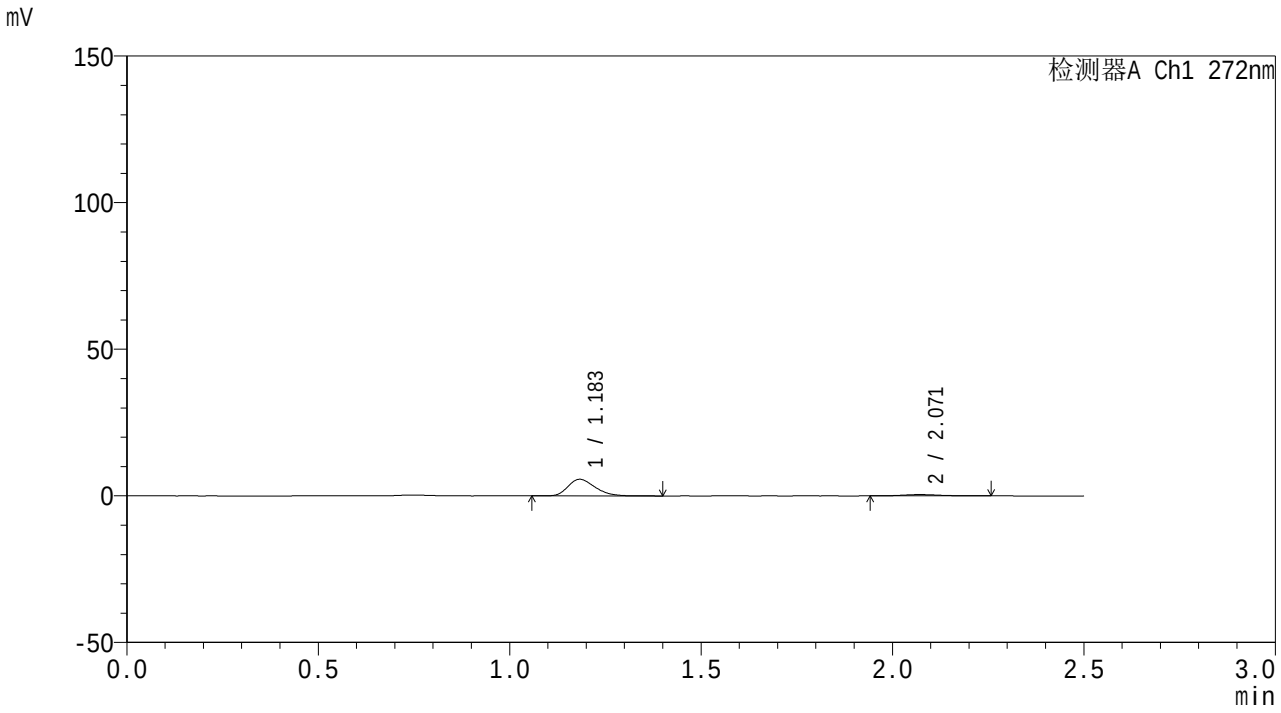
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-240-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-37
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:14:28　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:24　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	27908	90.352	5655	1341	1.285	--
2	2.071	2980	9.648	453	2427	1.333	5.975
总计		30888	100.000	6108			

图179 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片5
供试品溶液-1

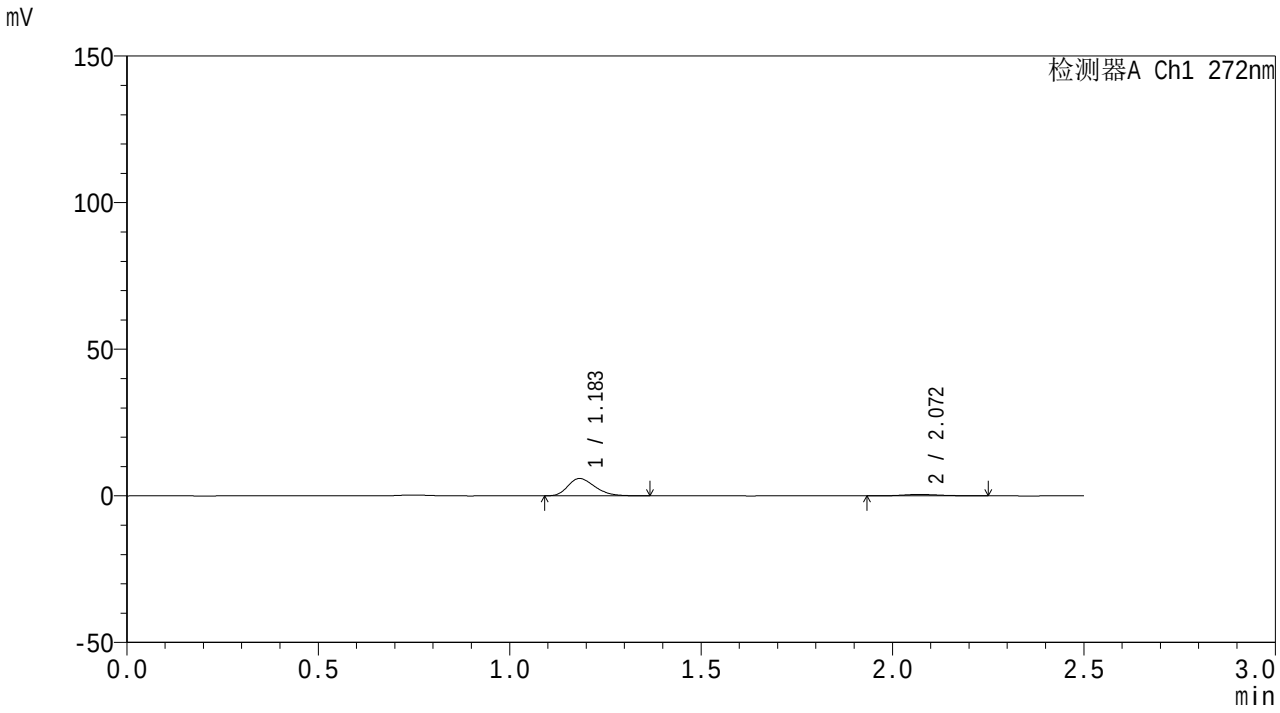
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-241-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-5min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-46
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:17:20
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:28
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	28958	89.612	5899	1352	1.282	--
2	2.072	3357	10.388	500	2186	1.184	5.815
总计		32315	100.000	6399			

图180 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-5min-片6
供试品溶液-1

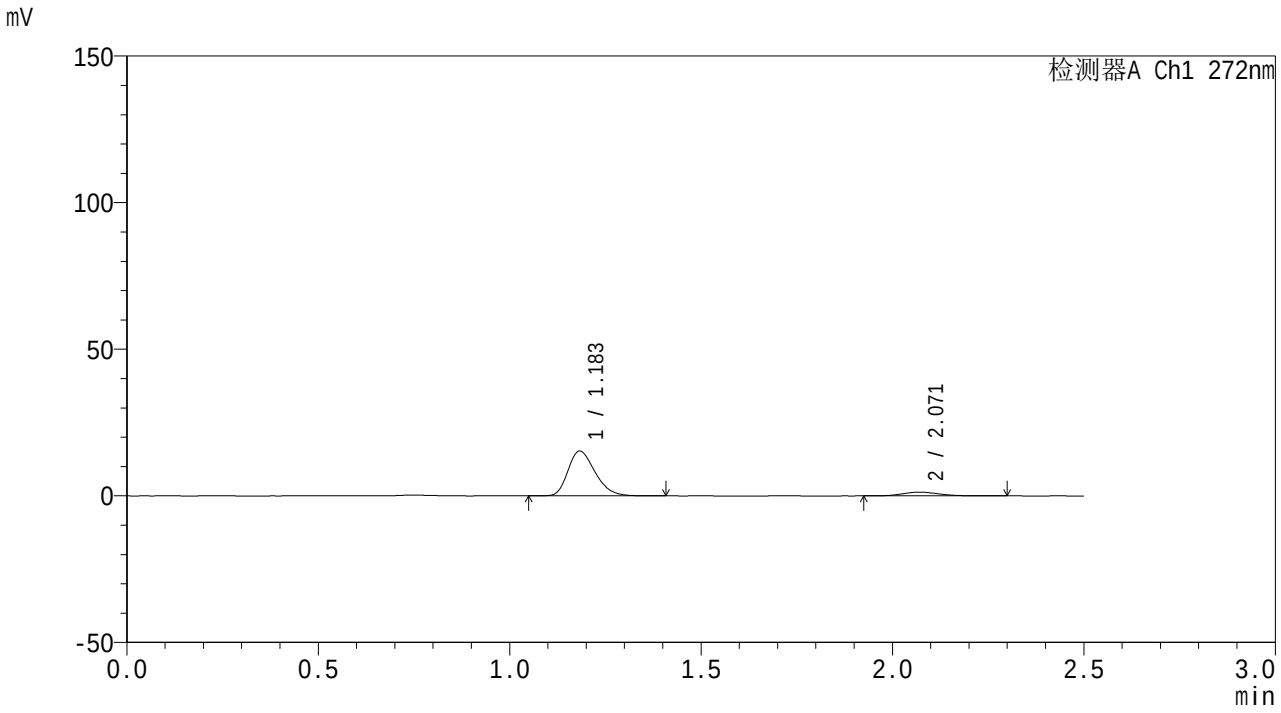
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-242-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-2
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:20:13
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:31
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	75431	89.810	15242	1343	1.285	--
2	2.071	8558	10.190	1291	2240	1.132	5.839
总计		83989	100.000	16533			

图181 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片1
供试品溶液-1

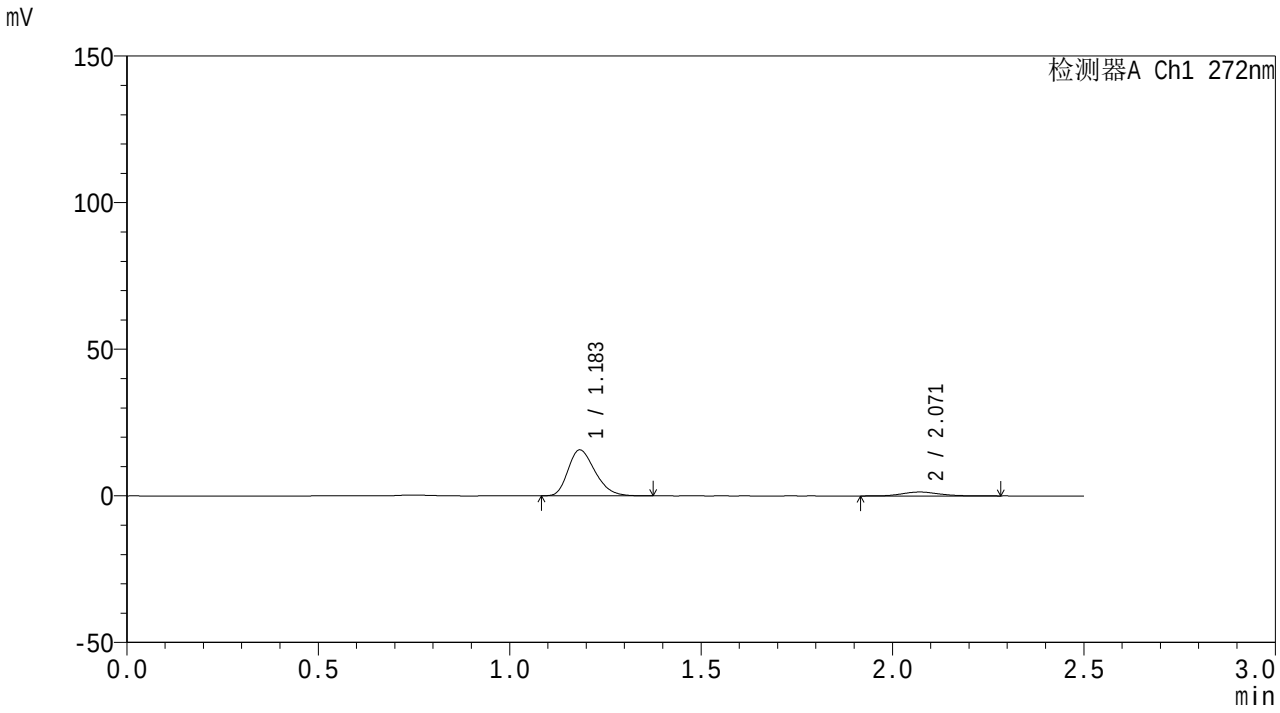
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-243-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-11
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:23:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:34
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	76951	89.631	15596	1343	1.285	--
2	2.071	8902	10.369	1329	2312	1.132	5.892
总计		85852	100.000	16925			

图182 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片2
供试品溶液-1

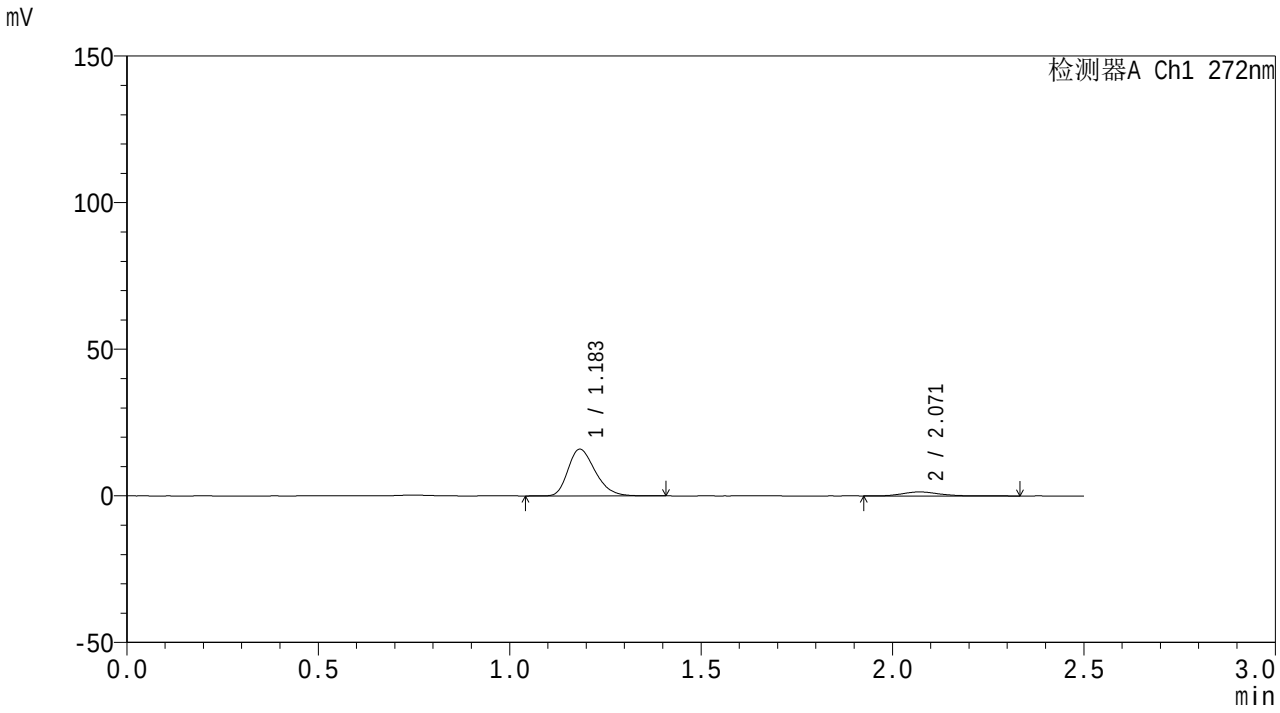
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-244-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-20
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:26:00
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:37
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	78649	89.509	15881	1345	1.289	--
2	2.071	9218	10.491	1366	2313	1.171	5.893
总计		87867	100.000	17247			

图183 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片3
供试品溶液-1

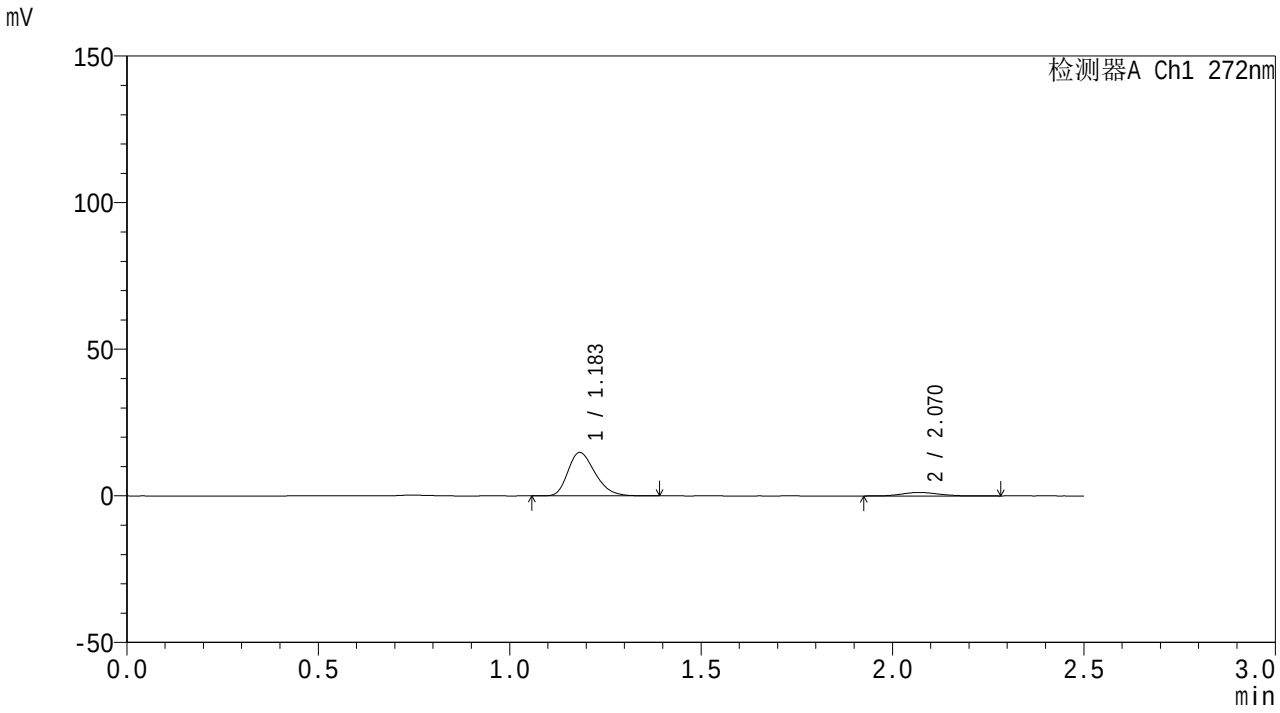
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-245-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-29
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:28:53
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:40
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	72890	90.133	14763	1345	1.286	--
2	2.070	7979	9.867	1193	2207	1.126	5.810
总计		80870	100.000	15956			

图184 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片4
供试品溶液-1

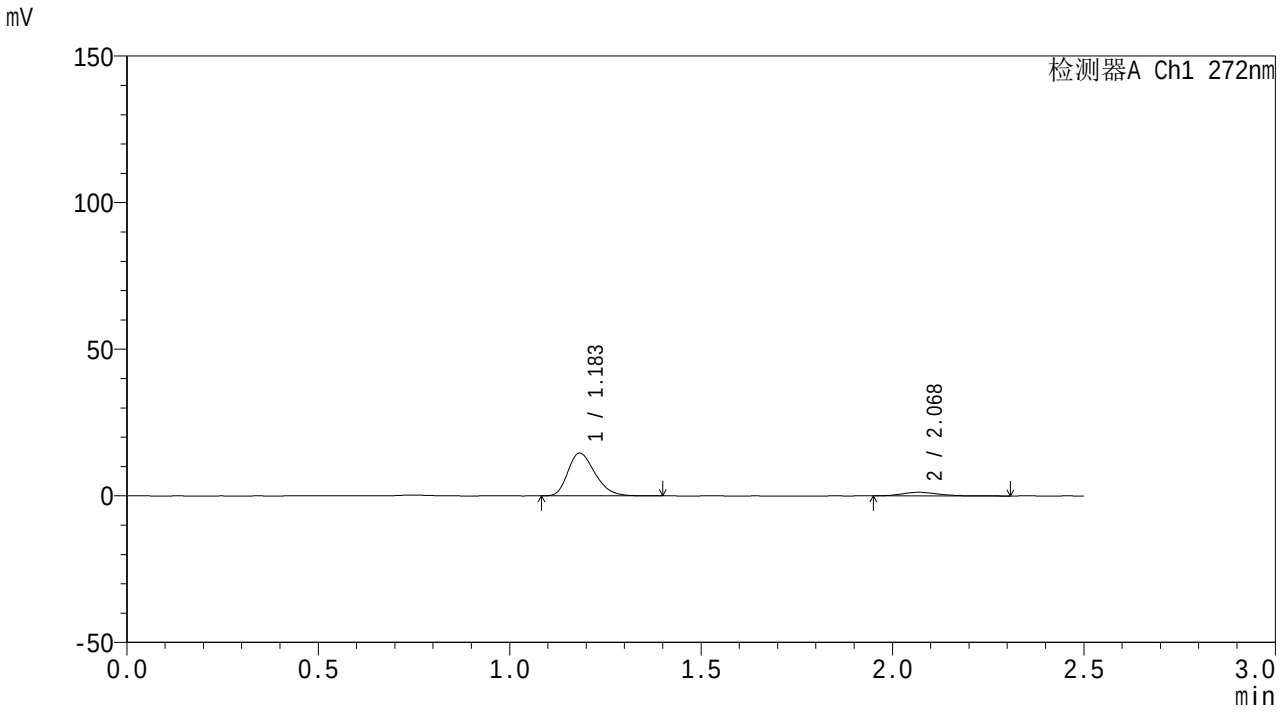
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-246-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-38
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:31:46
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:43
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	71687	89.779	14546	1346	1.288	--
2	2.068	8161	10.221	1221	2323	1.207	5.891
总计		79848	100.000	15767			

图185 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片5
供试品溶液-1

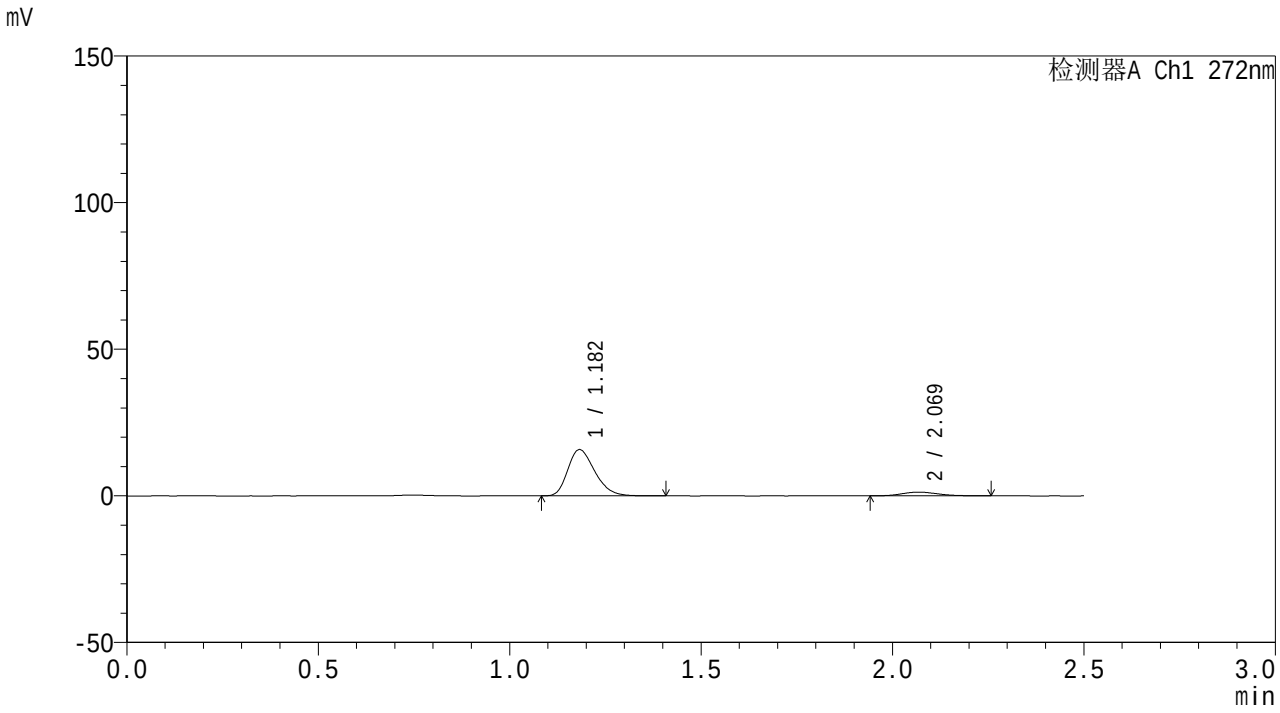
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-247-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-10min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-47
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:34:38
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:47
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	77417	90.155	15741	1350	1.289	--
2	2.069	8454	9.845	1285	2257	1.199	5.851
总计		85871	100.000	17026			

图186 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-10min-片6
供试品溶液-1

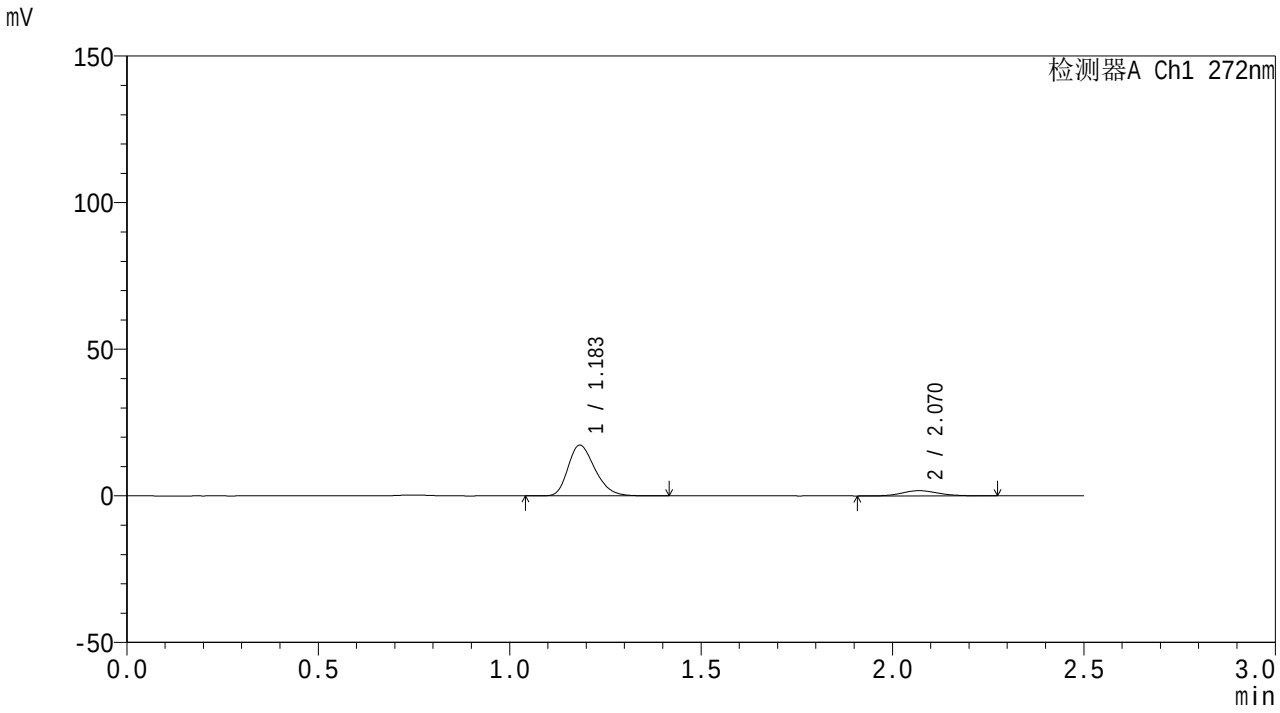
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-248-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-3
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:37:31
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:50
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	84679	87.716	17223	1363	1.285	--
2	2.070	11858	12.284	1784	2283	1.115	5.883
总计		96538	100.000	19007			

图187 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片1
供试品溶液-1

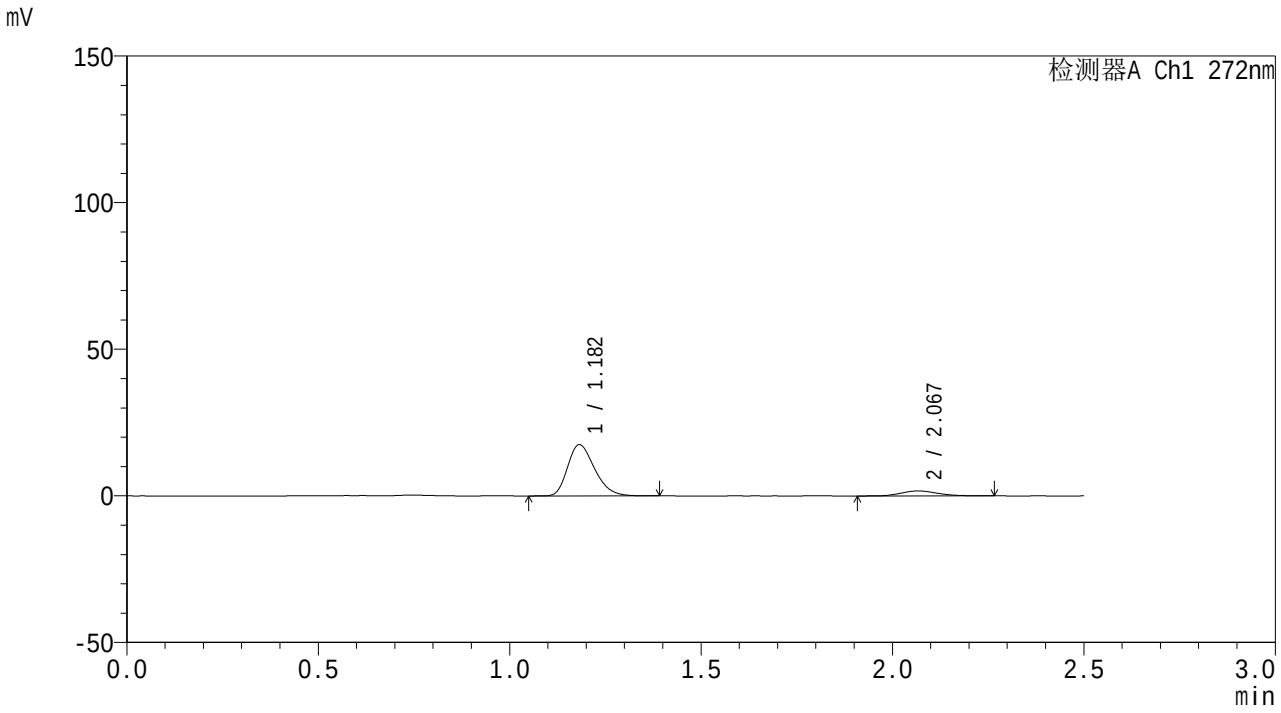
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-249-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-12
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:40:24
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:53
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	85825	88.396	17464	1349	1.287	--
2	2.067	11266	11.604	1693	2248	1.158	5.840
总计		97092	100.000	19157			

图188 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片2
供试品溶液-1

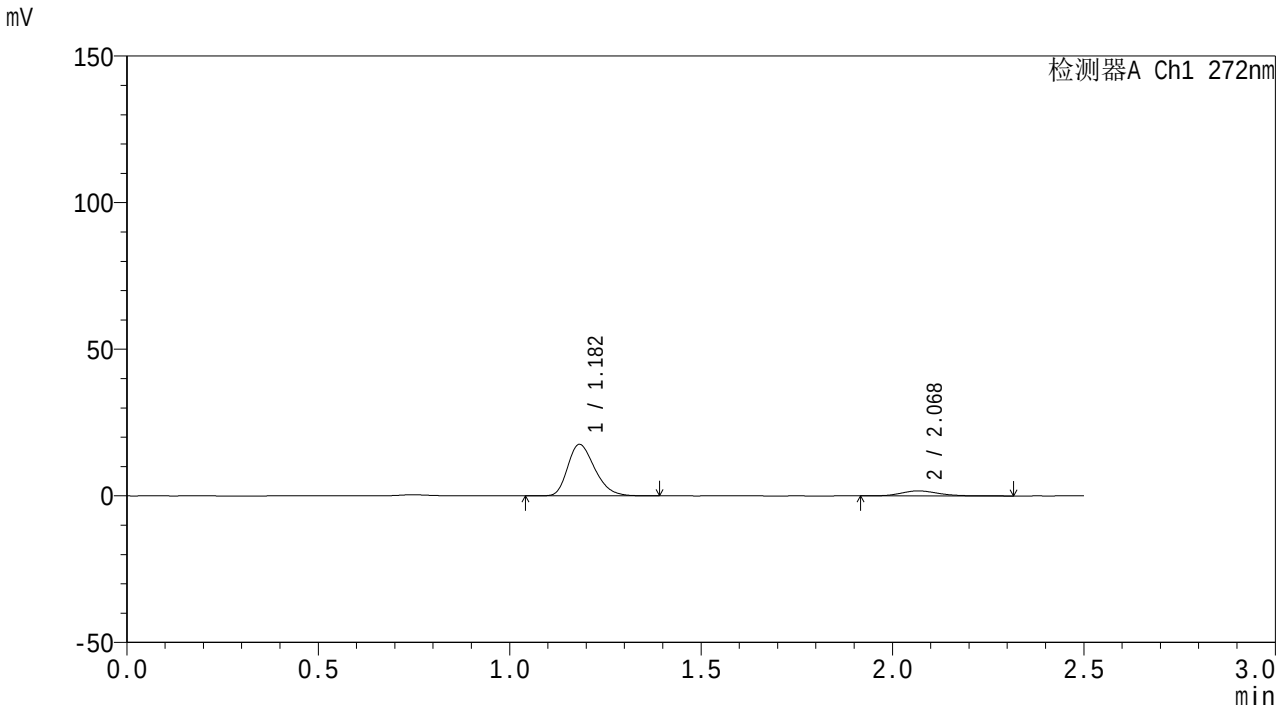
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-250-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-21
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:43:16
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:56
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	86464	88.287	17535	1343	1.286	--
2	2.068	11471	11.713	1709	2269	1.173	5.850
总计		97935	100.000	19244			

图189 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片3
供试品溶液-1

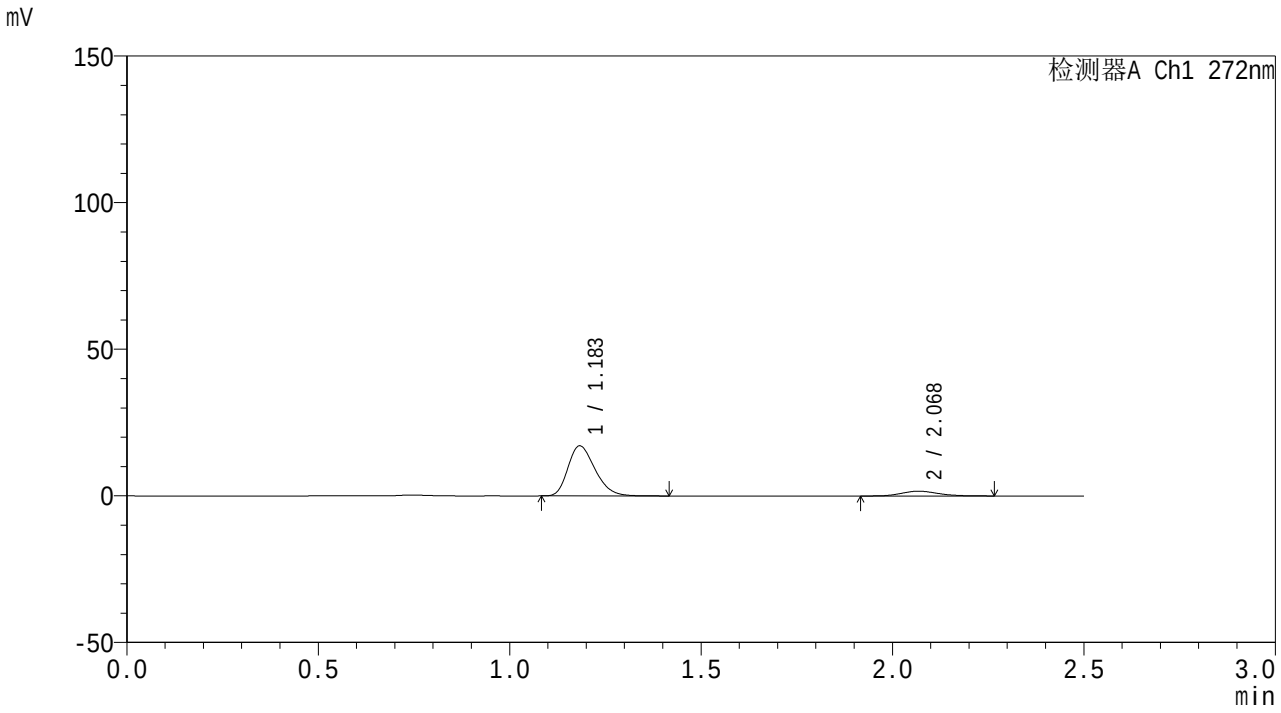
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-251-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-30
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:46:09　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:10:59　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	83968	88.757	17019	1347	1.286	--
2	2.068	10637	11.243	1614	2278	1.152	5.854
总计		94605	100.000	18633			

图190 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片4
供试品溶液-1

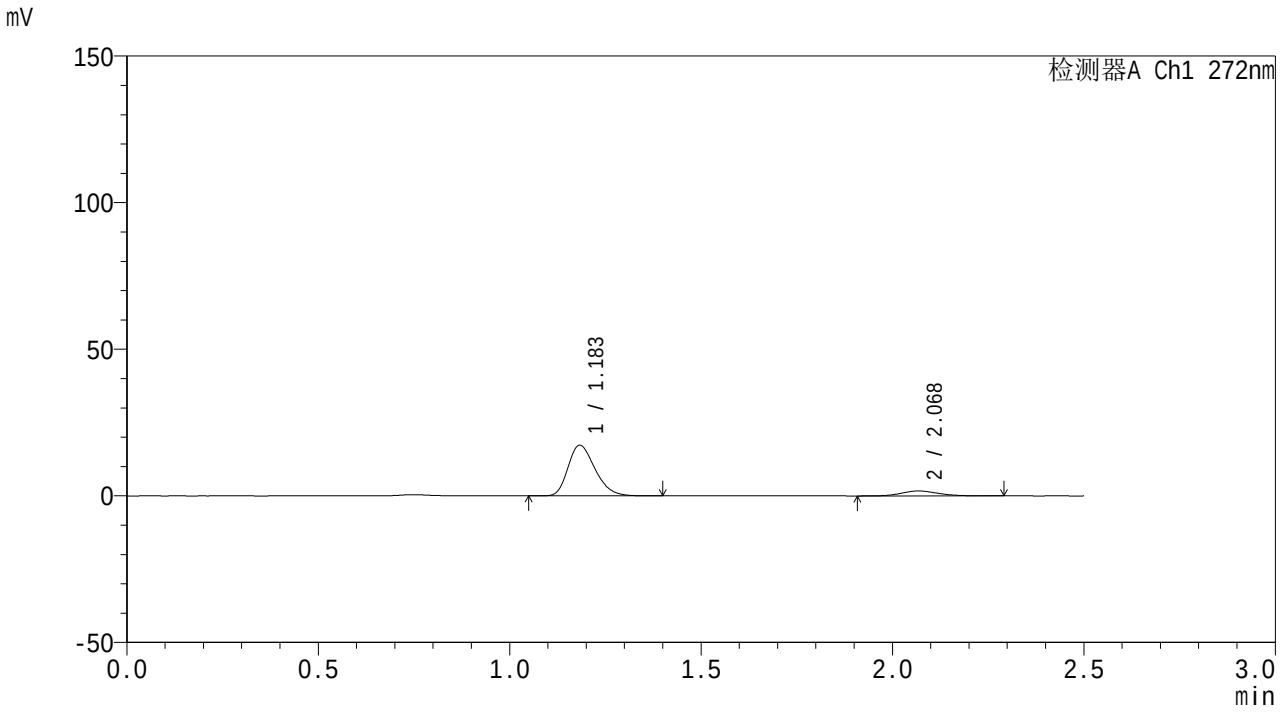
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-252-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-39
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:49:02
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:02
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	84815	88.163	17198	1351	1.285	--
2	2.068	11388	11.837	1687	2296	1.125	5.873
总计		96202	100.000	18885			

图191 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片5
供试品溶液-1

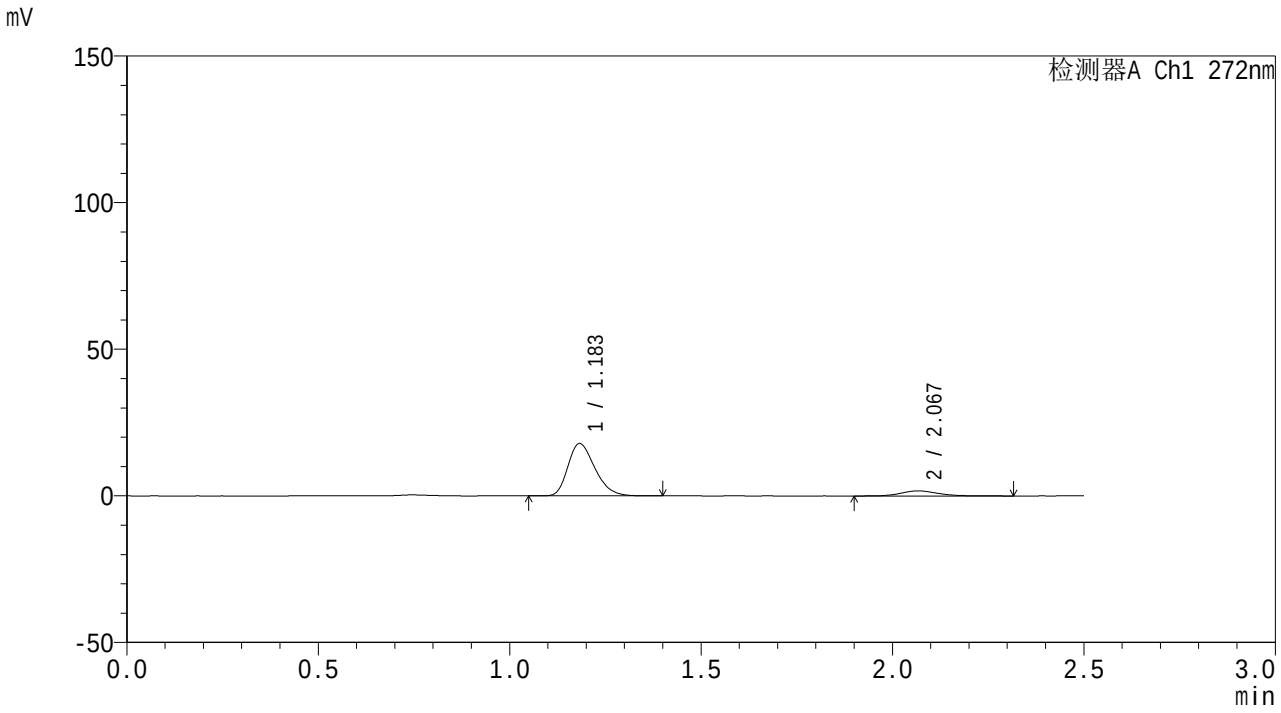
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-253-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-15min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-48
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:51:55　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:05　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	87457	88.222	17802	1355	1.287	--
2	2.067	11676	11.778	1720	2250	1.147	5.841
总计		99133	100.000	19522			

图192 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-15min-片6
供试品溶液-1

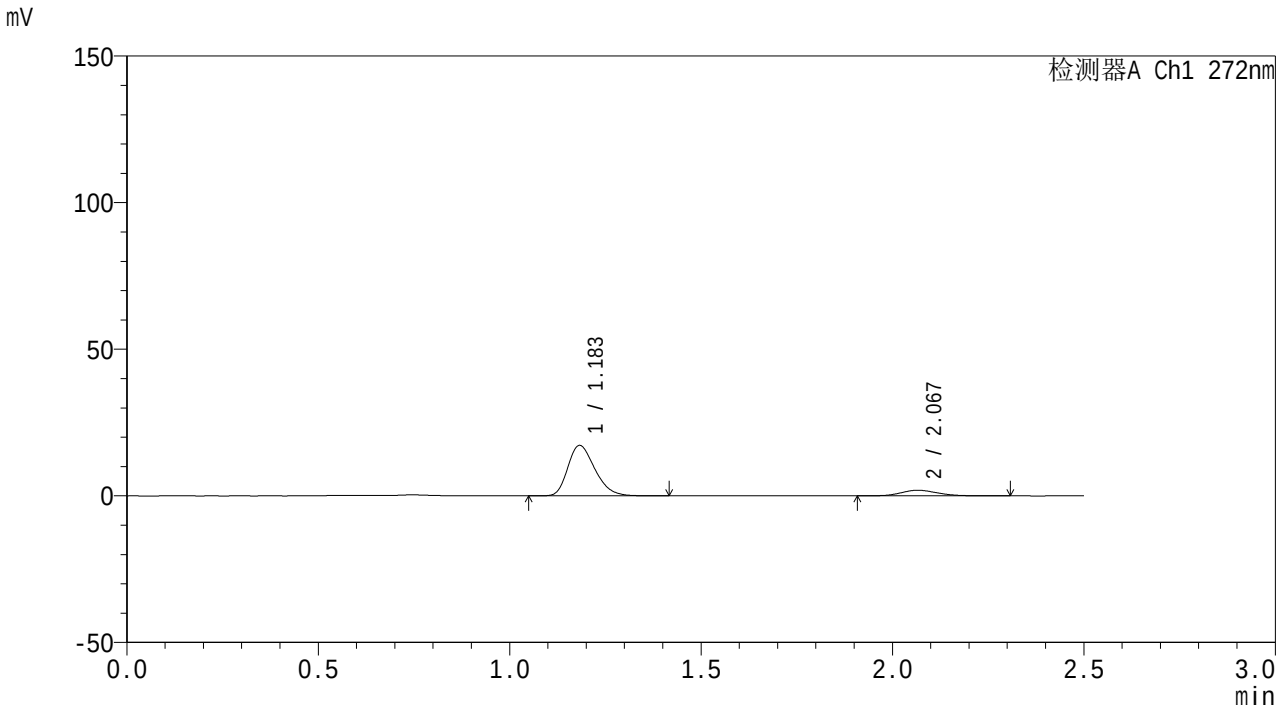
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-254-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-4
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:54:48　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:08　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	84573	86.988	17161	1346	1.285	--
2	2.067	12651	13.012	1912	2289	1.137	5.859
总计		97223	100.000	19073			

图193 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片1
供试品溶液-1

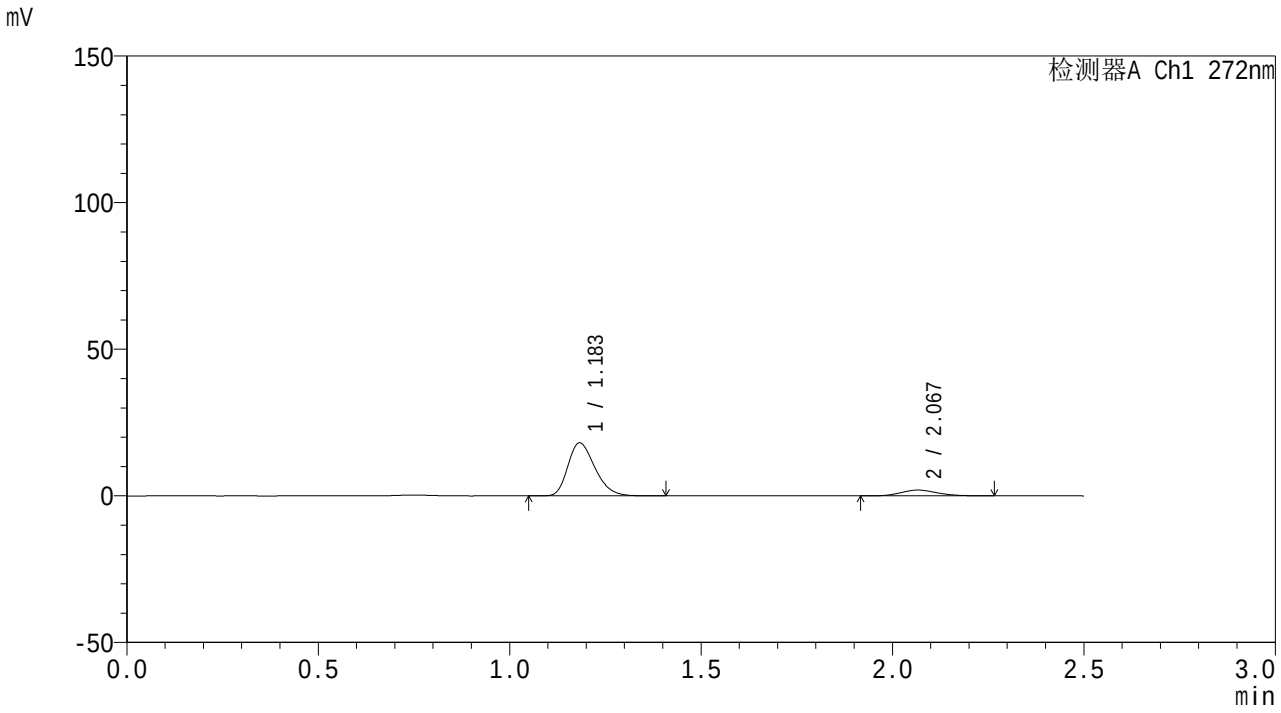
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-255-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-13
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 19:57:42　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:11　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	88690	87.040	18021	1349	1.285	--
2	2.067	13205	12.960	1984	2252	1.155	5.834
总计		101895	100.000	20005			

图194 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片2
供试品溶液-1

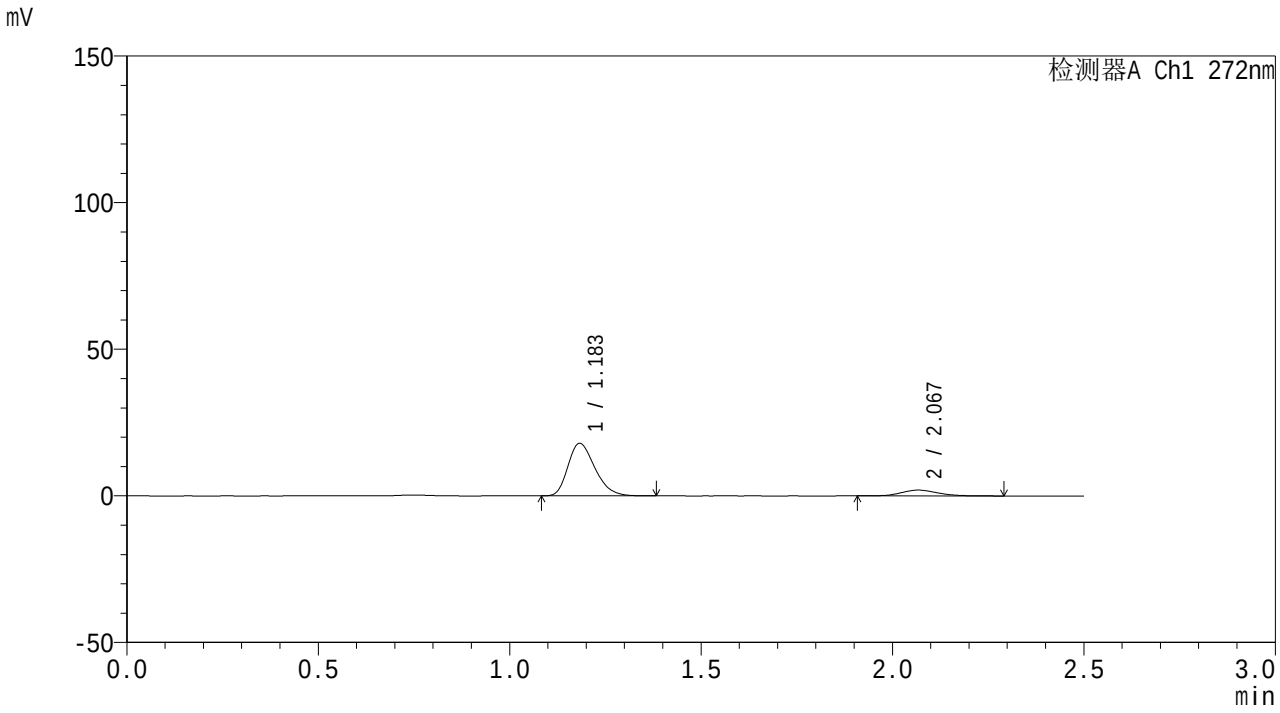
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-256-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-22
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:00:36　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:14　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	87784	86.973	17861	1350	1.286	--
2	2.067	13149	13.027	1976	2298	1.160	5.871
总计		100933	100.000	19837			

图195 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片3
供试品溶液-1

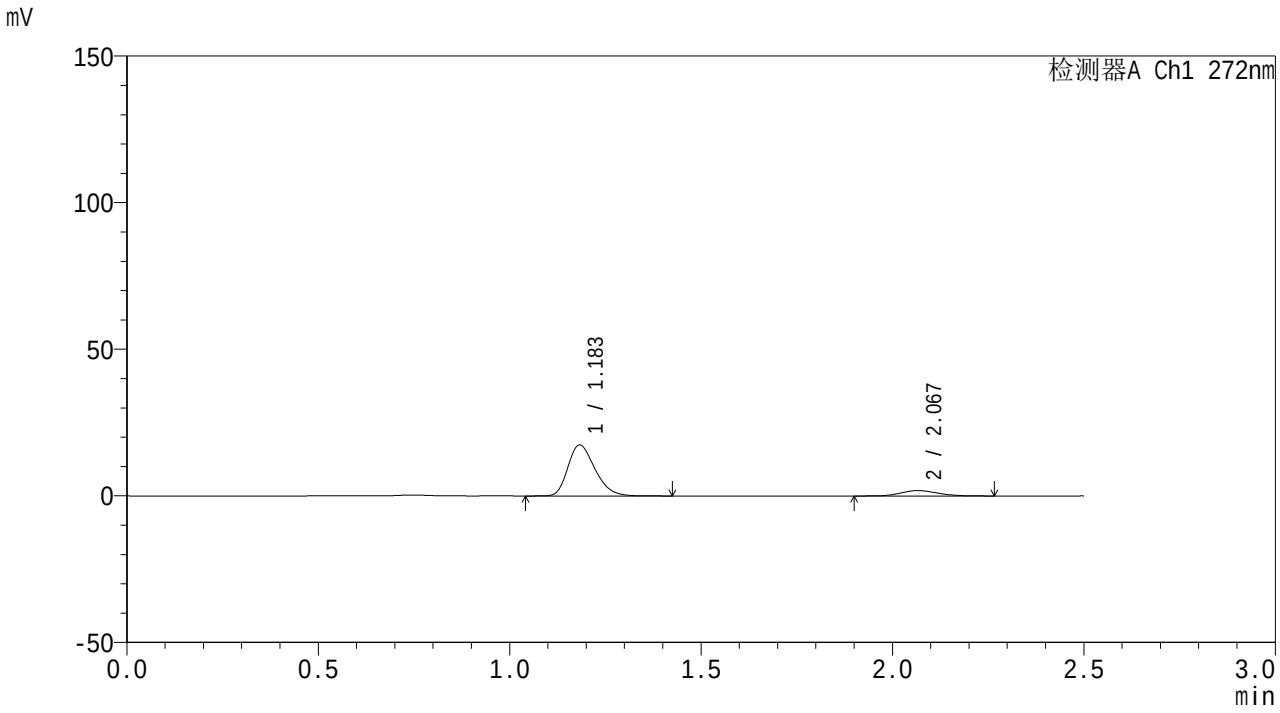
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-257-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-31
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:03:29
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:18
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	85569	87.582	17314	1344	1.289	--
2	2.067	12133	12.418	1832	2284	1.137	5.852
总计		97702	100.000	19147			

图196 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片4
供试品溶液-1

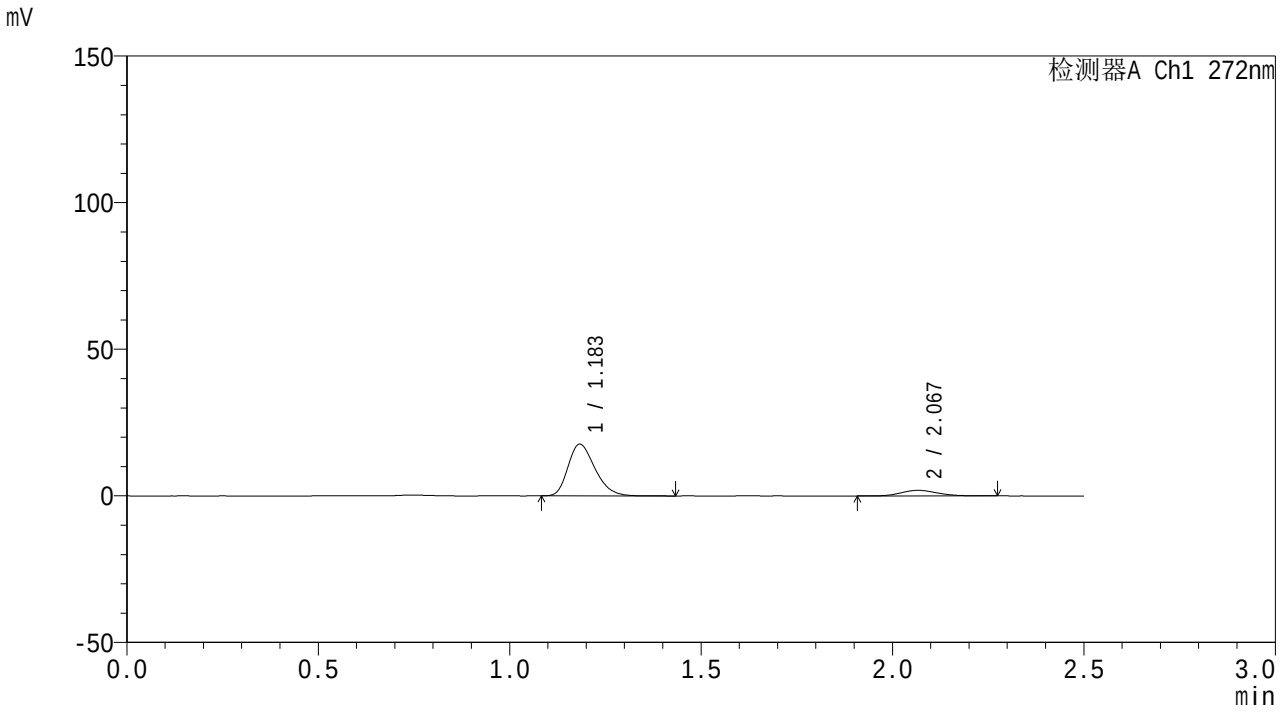
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-258-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-40
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:06:23
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:21
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	86425	87.359	17567	1356	1.286	--
2	2.067	12505	12.641	1893	2299	1.119	5.874
总计		98930	100.000	19460			

图197 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片5
供试品溶液-1

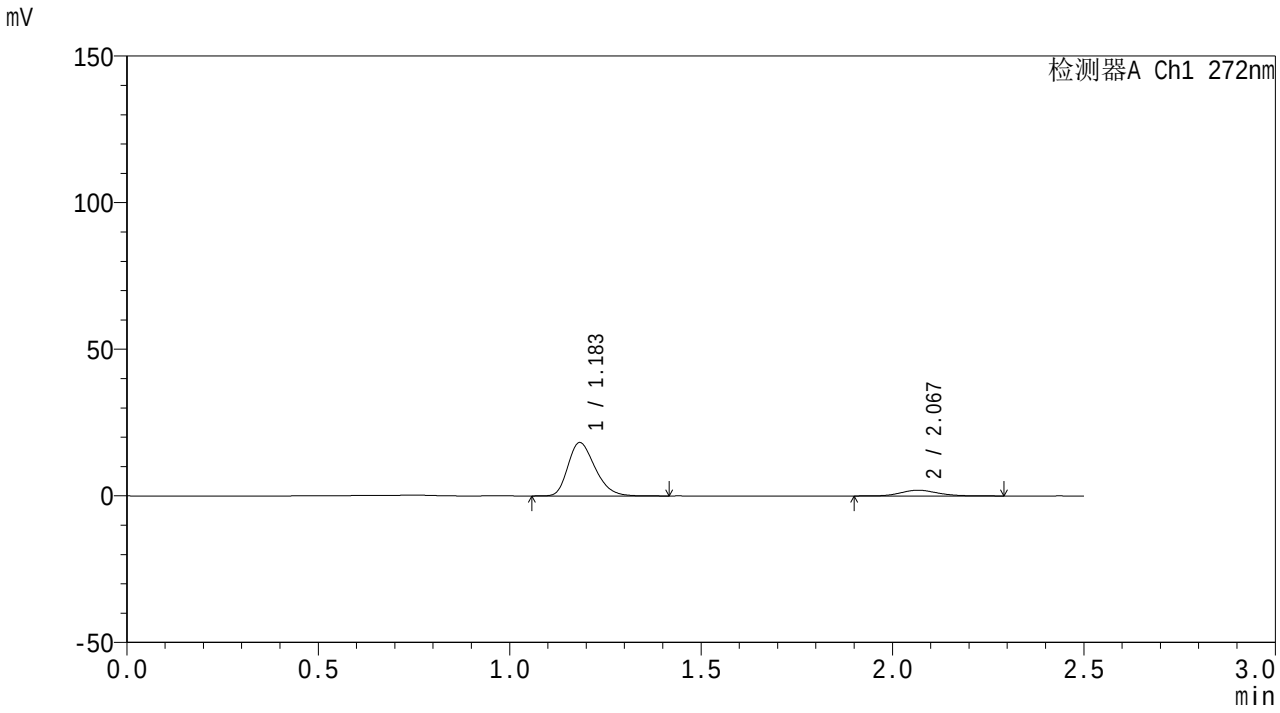
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-259-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-20min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-49
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:09:16
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:24
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	89625	87.256	18130	1347	1.289	--
2	2.067	13090	12.744	1952	2265	1.131	5.840
总计		102715	100.000	20082			

图198 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-20min-片6
供试品溶液-1

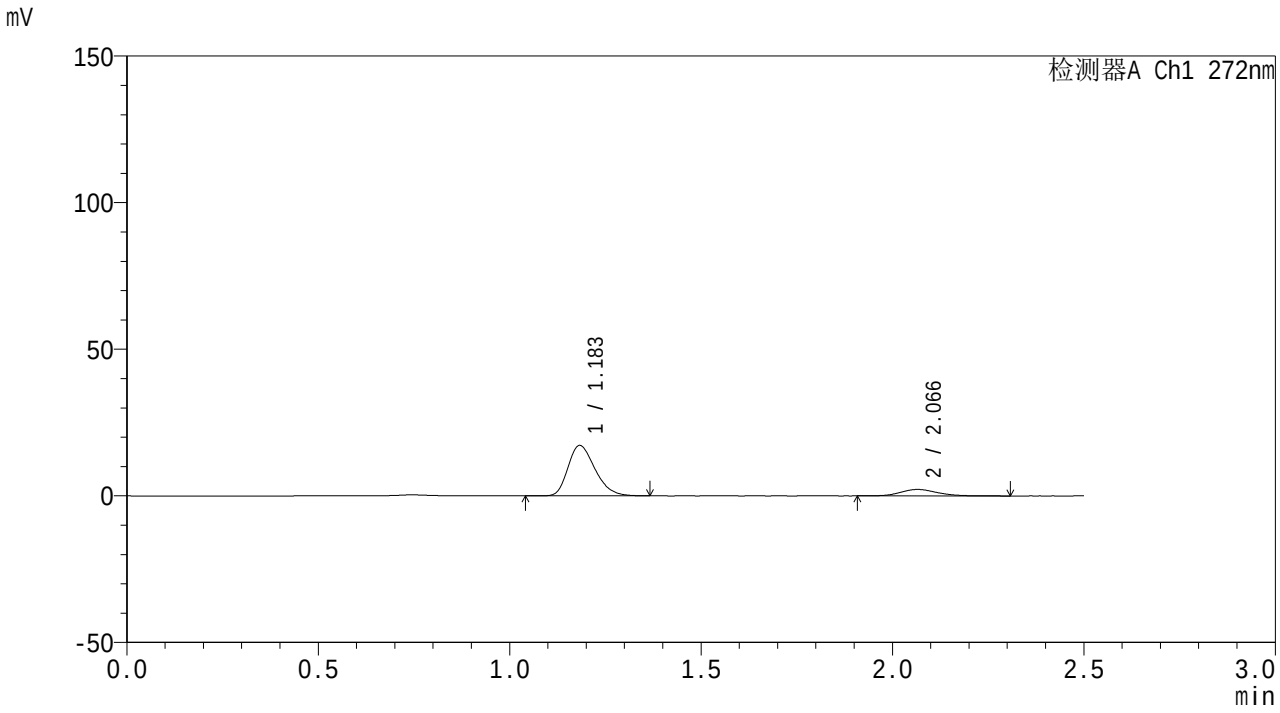
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-260-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-5
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:12:09　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:27　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	84695	85.236	17131	1342	1.289	--
2	2.066	14670	14.764	2208	2293	1.153	5.850
总计		99366	100.000	19339			

图199 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片1
供试品溶液-1

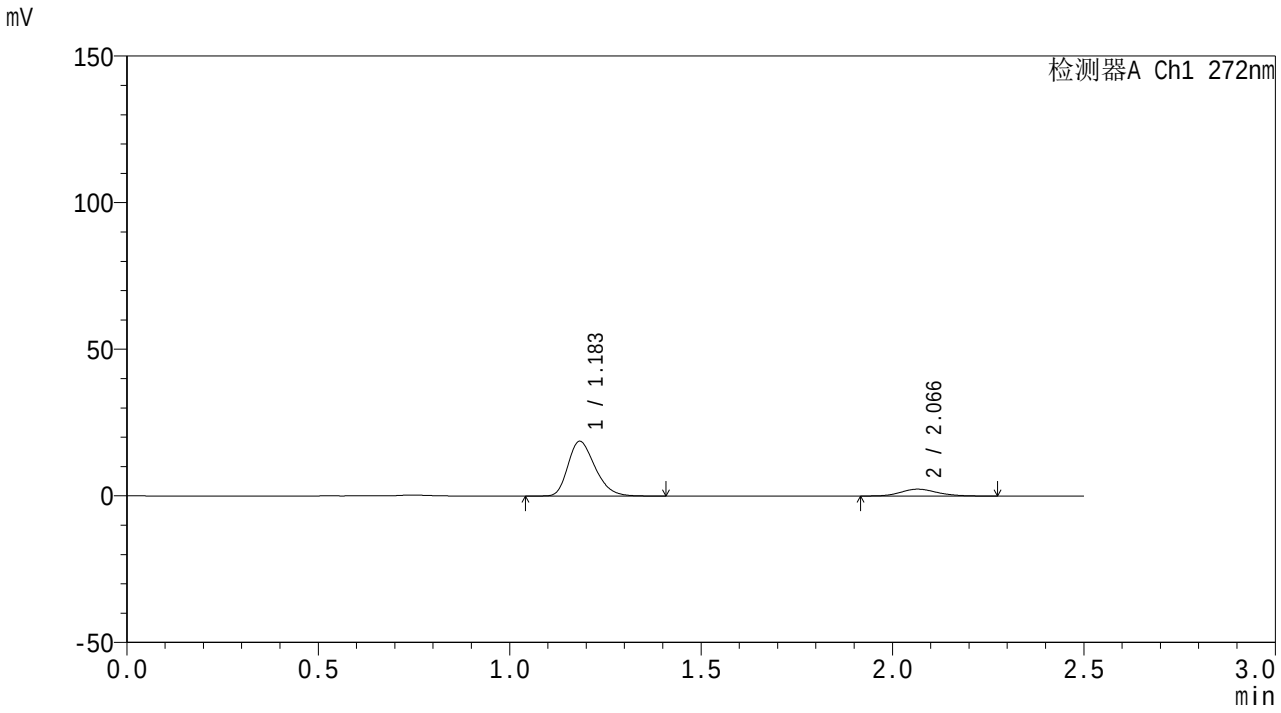
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-261-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-14
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:15:04
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:30
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	91622	85.689	18606	1354	1.285	--
2	2.066	15302	14.311	2328	2341	1.142	5.899
总计		106924	100.000	20933			

图200 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片2
供试品溶液-1

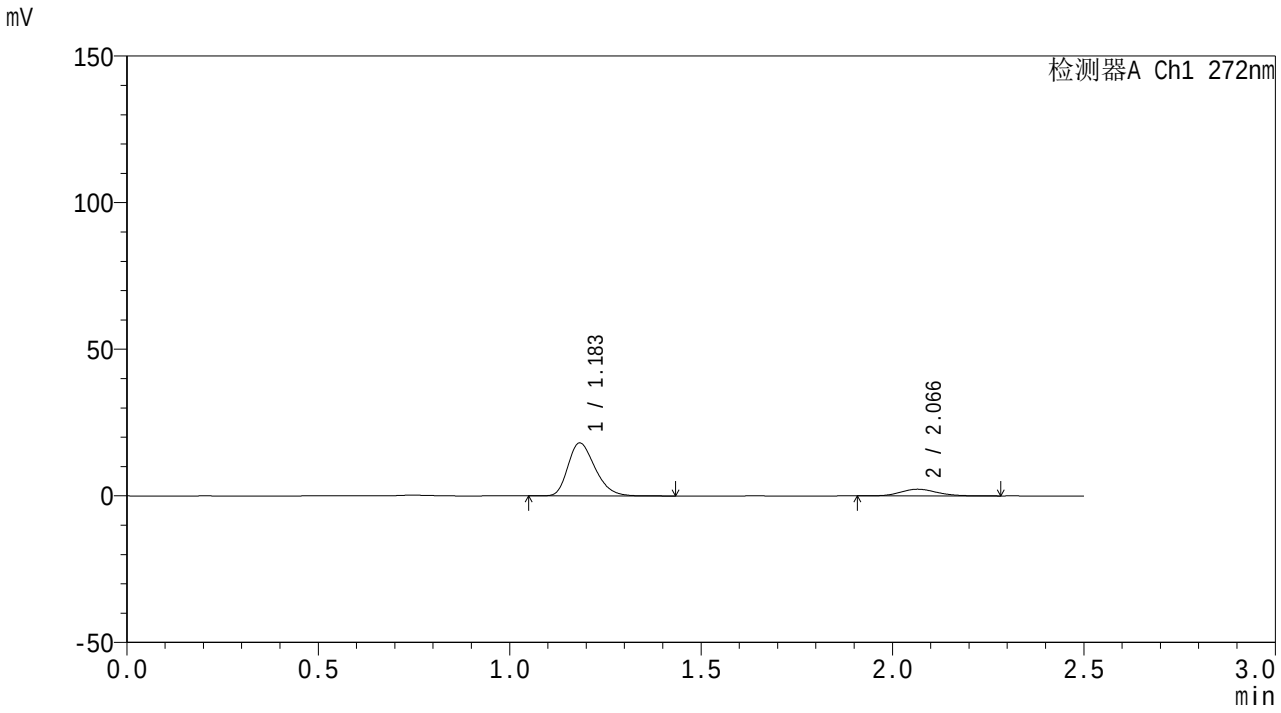
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-262-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-23
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:17:57
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:33
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	88880	85.501	18001	1349	1.287	--
2	2.066	15072	14.499	2283	2317	1.143	5.875
总计		103952	100.000	20285			

图201 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片3
供试品溶液-1

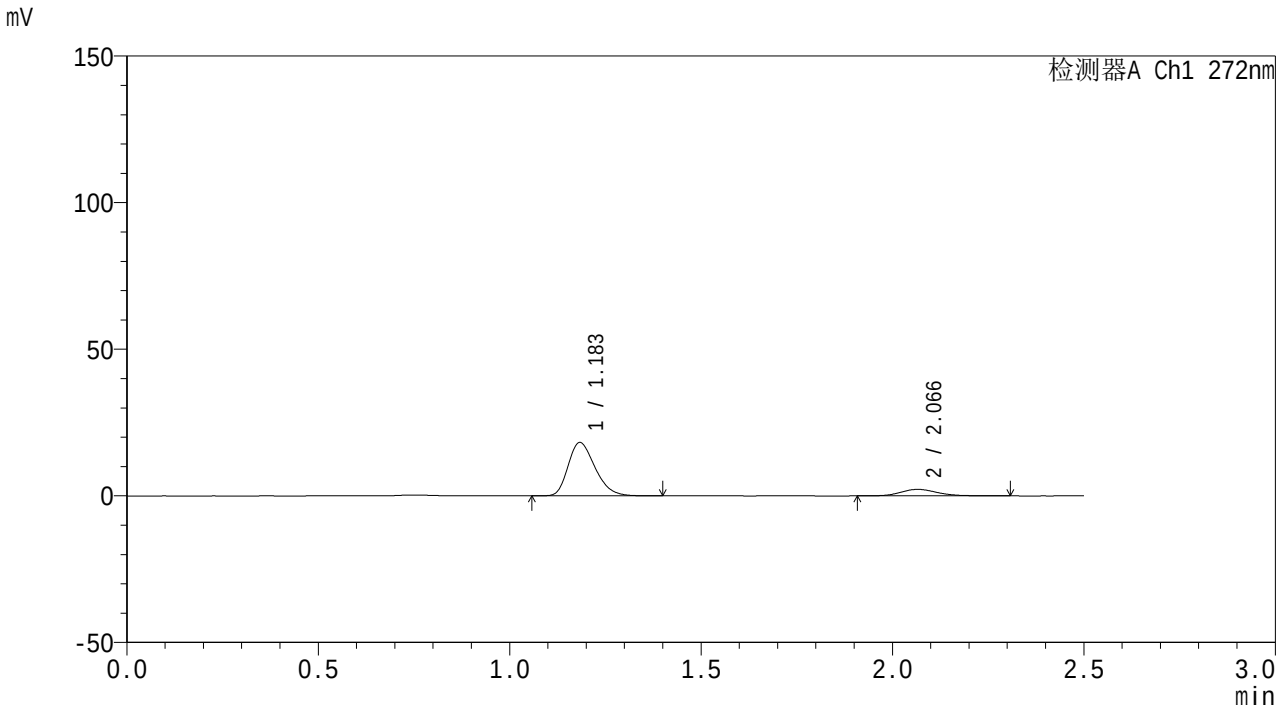
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-263-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-32
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:20:51
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:36
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	89208	85.782	18108	1354	1.287	--
2	2.066	14786	14.218	2227	2320	1.157	5.882
总计		103994	100.000	20335			

图202 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片4
供试品溶液-1

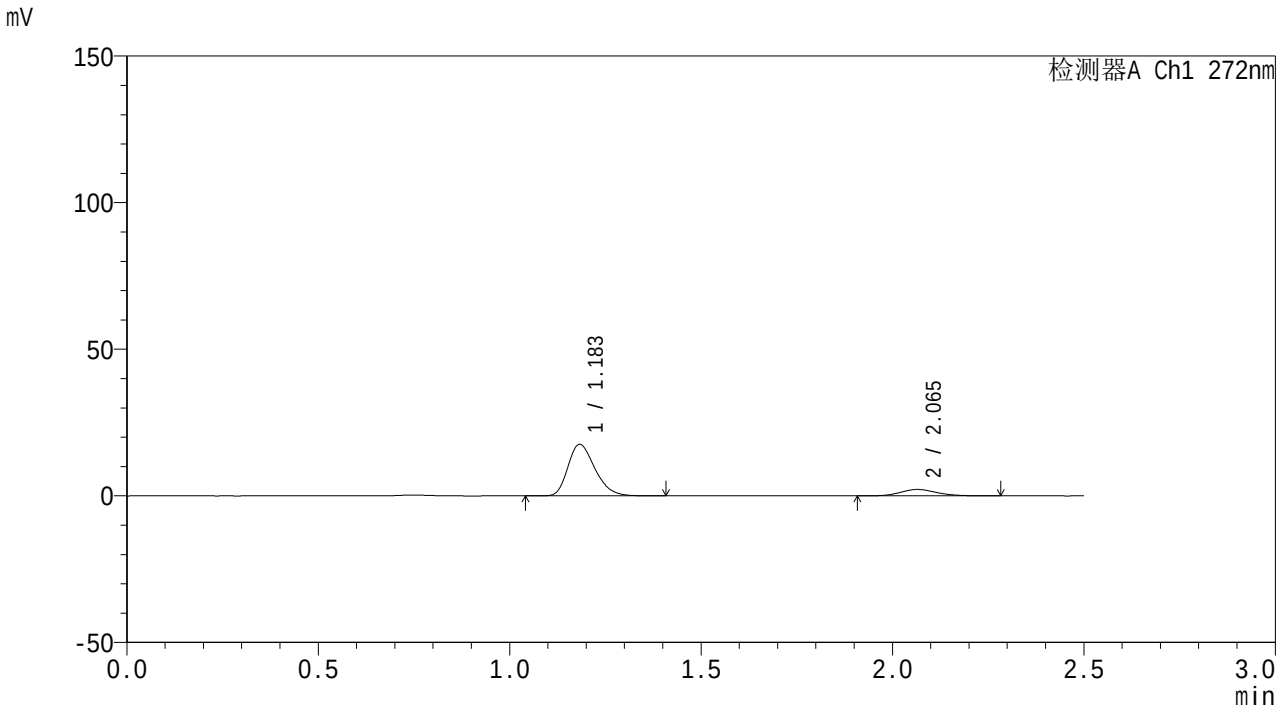
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-264-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-41
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:23:45
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:39
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	86387	85.627	17509	1349	1.288	--
2	2.065	14501	14.373	2188	2286	1.124	5.852
总计		100888	100.000	19697			

图203 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片5
供试品溶液-1

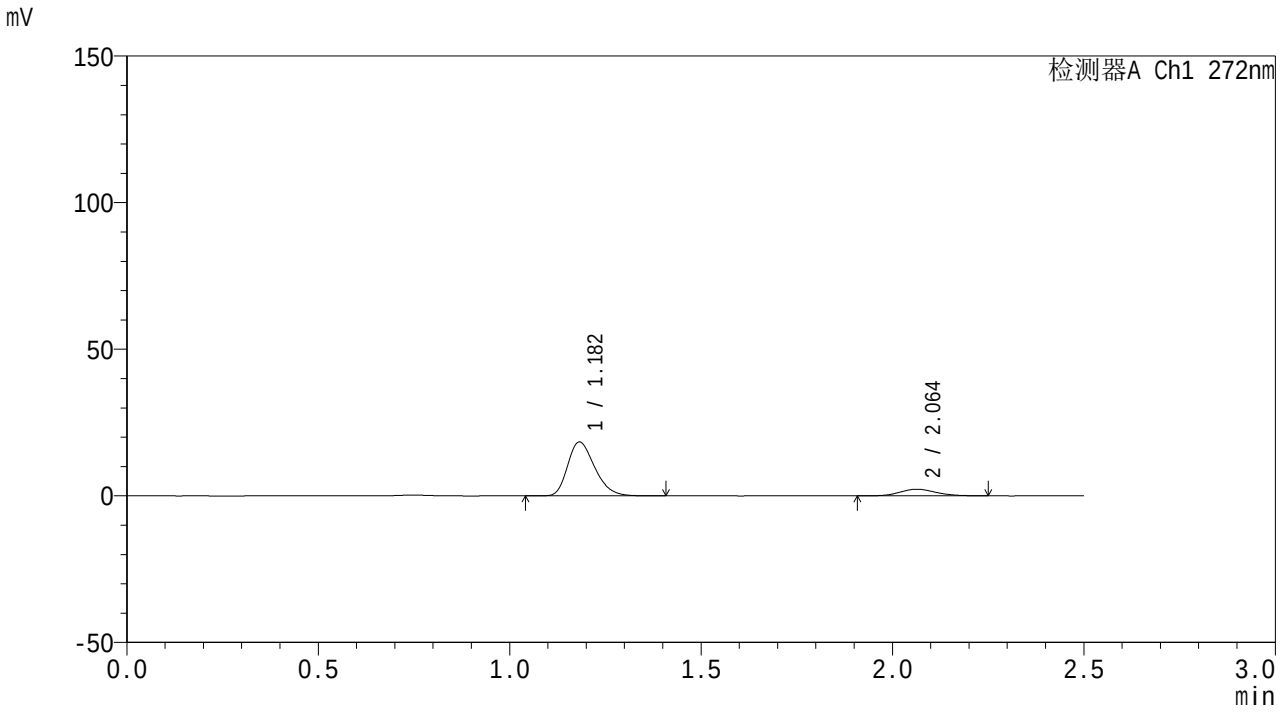
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-265-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-30min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-50
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:26:38
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:42
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	90420	85.826	18364	1345	1.288	--
2	2.064	14933	14.174	2275	2333	1.140	5.881
总计		105353	100.000	20639			

图204 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-30min-片6
供试品溶液-1

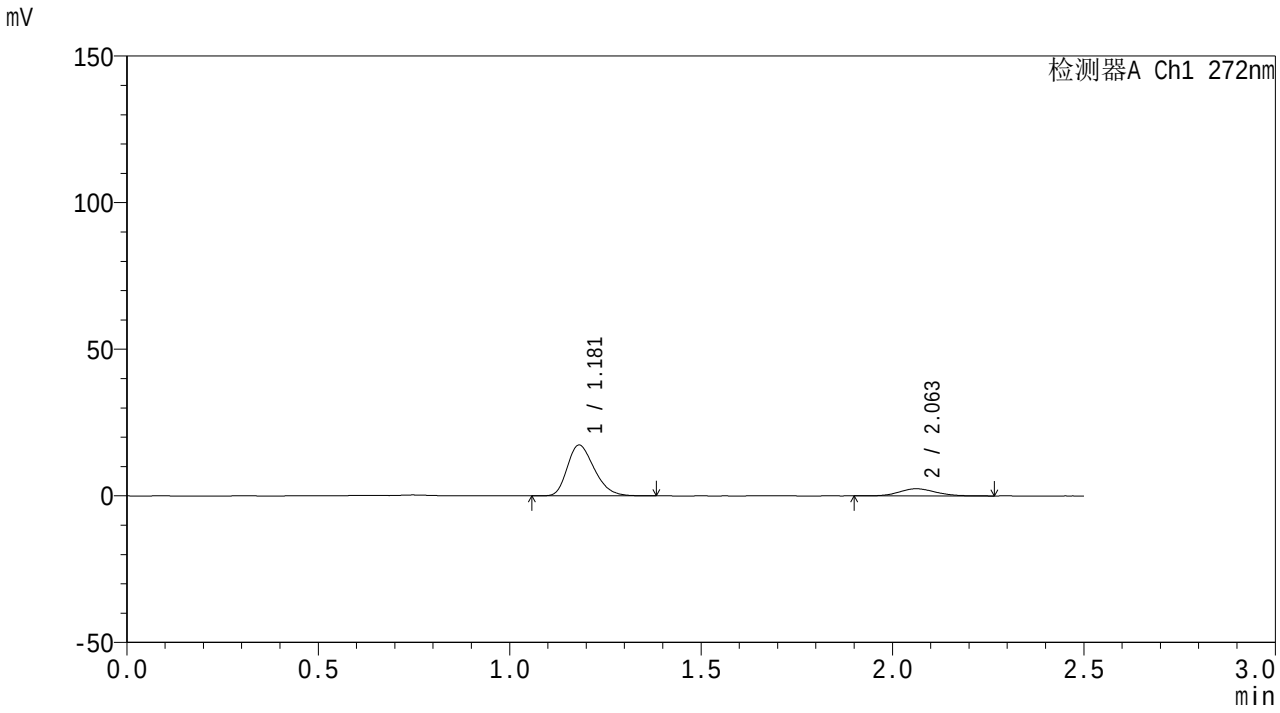
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-266-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-6
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 20:29:32
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:45
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	85131	84.113	17333	1342	1.283	--
2	2.063	16079	15.887	2438	2306	1.126	5.860
总计		101210	100.000	19771			

图205 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片1
供试品溶液-1

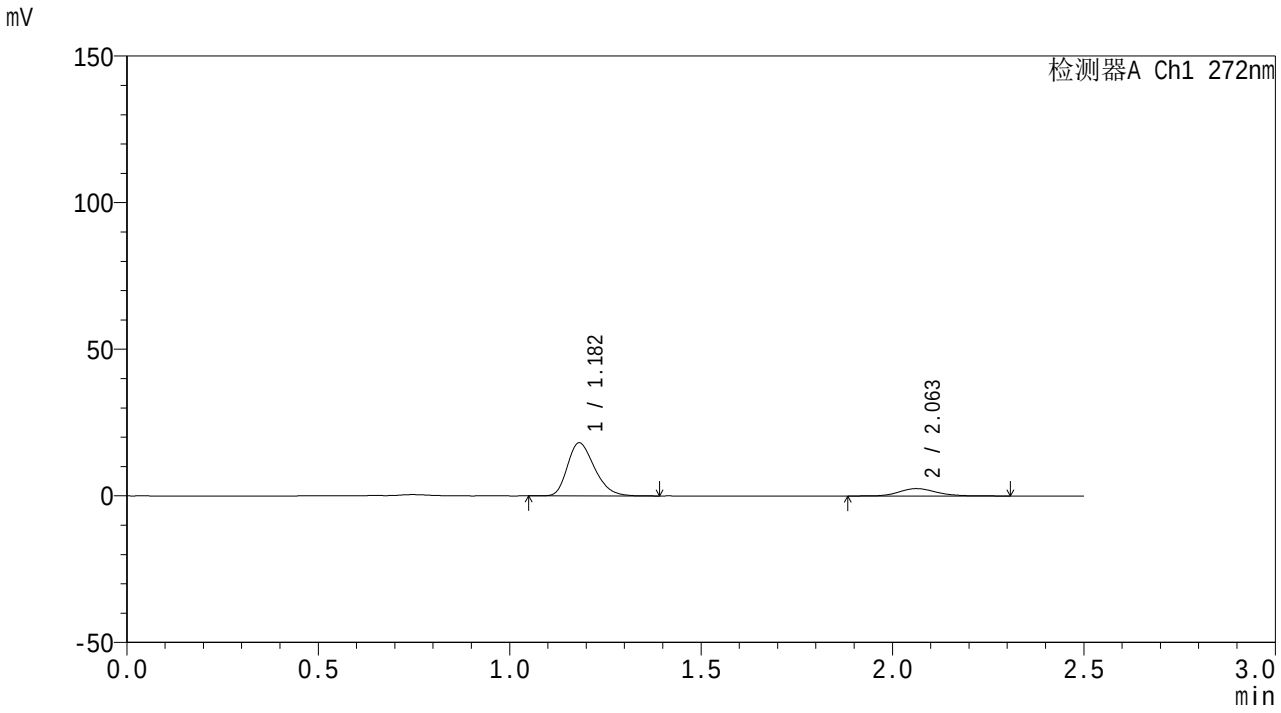
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-267-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-15
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:32:26　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:48　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	89000	83.966	18093	1345	1.286	--
2	2.063	16995	16.034	2528	2244	1.139	5.814
总计		105995	100.000	20621			

图206 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片2
供试品溶液-1

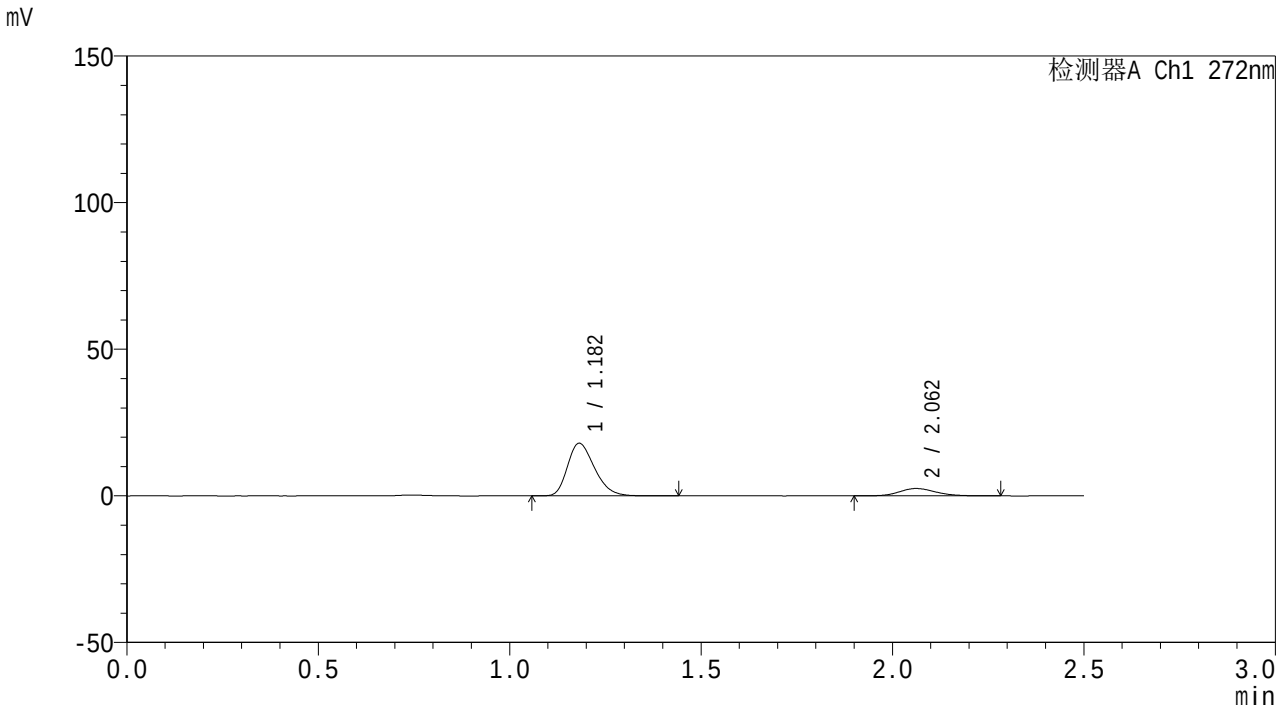
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-268-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-24
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:35:20
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:51
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	87959	84.159	17922	1350	1.288	--
2	2.062	16556	15.841	2514	2297	1.142	5.854
总计		104516	100.000	20436			

图207 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片3
供试品溶液-1

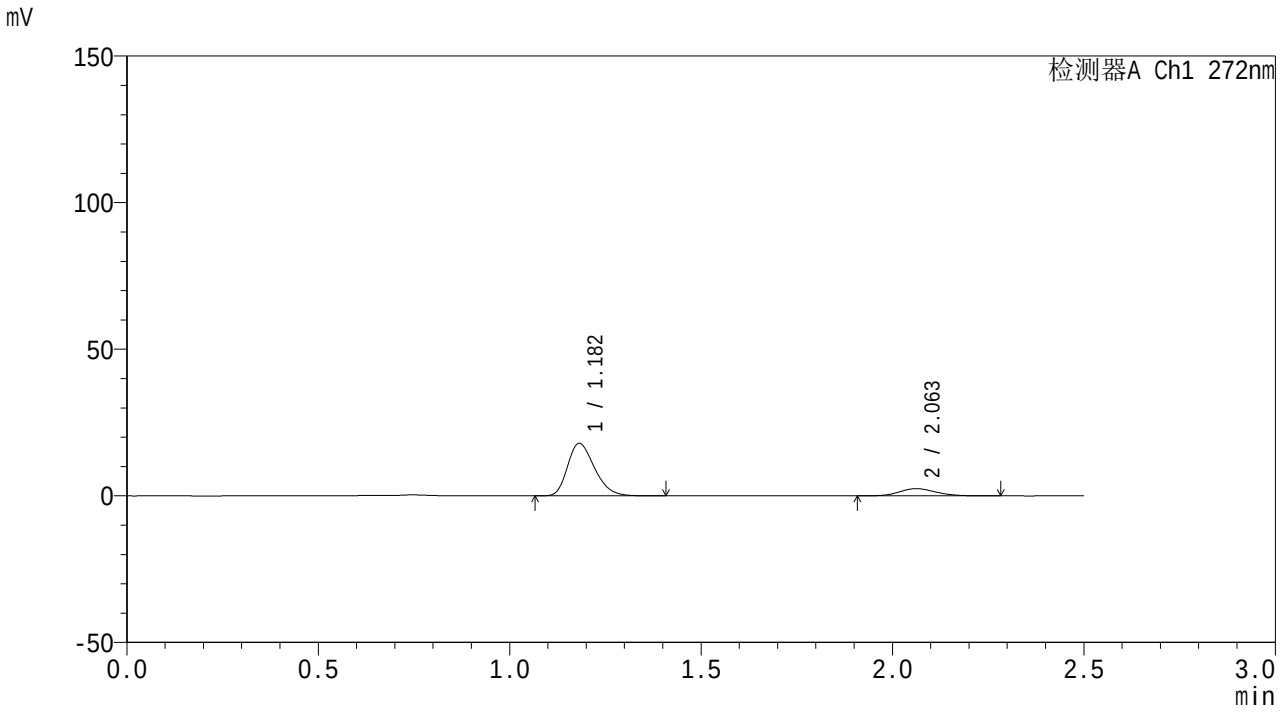
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-269-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-33
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:38:14
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:55
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	87888	84.432	17900	1349	1.286	--
2	2.063	16206	15.568	2467	2277	1.137	5.839
总计		104094	100.000	20367			

图208 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片4
供试品溶液-1

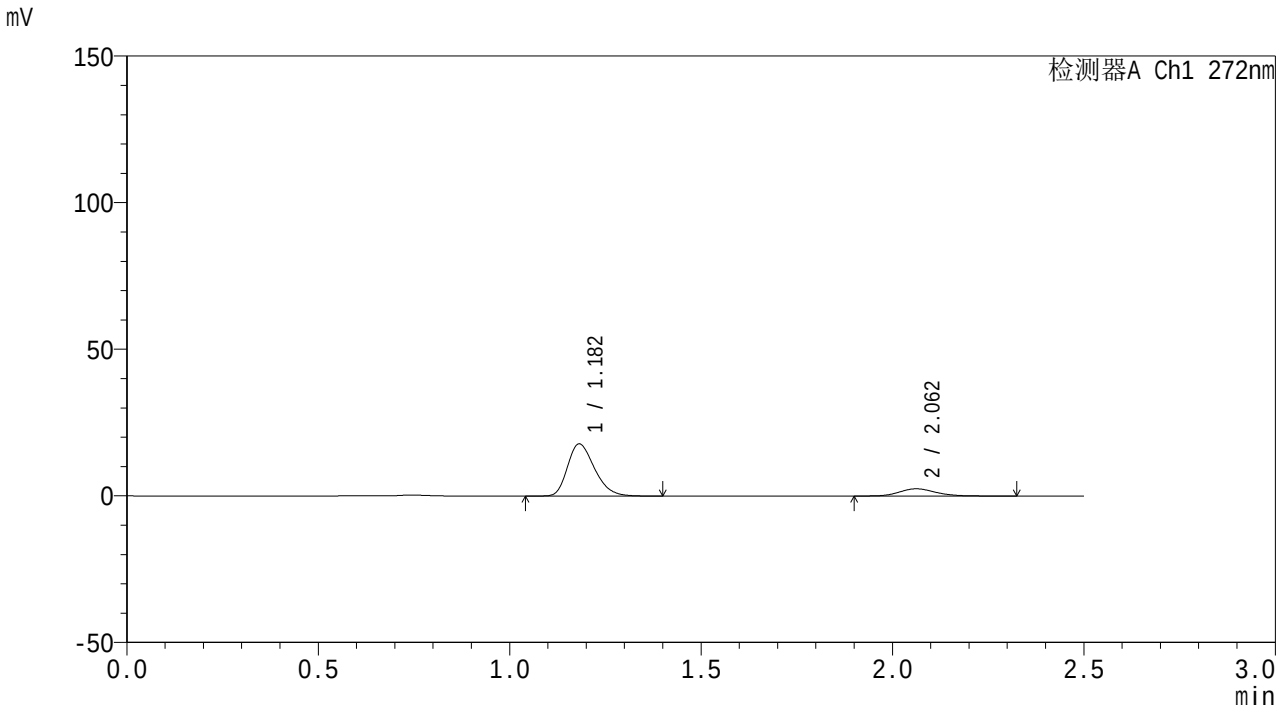
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-270-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-42
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:41:07
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:11:58
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	87133	84.218	17755	1350	1.285	--
2	2.062	16328	15.782	2469	2322	1.157	5.873
总计		103461	100.000	20224			

图209 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片5
供试品溶液-1

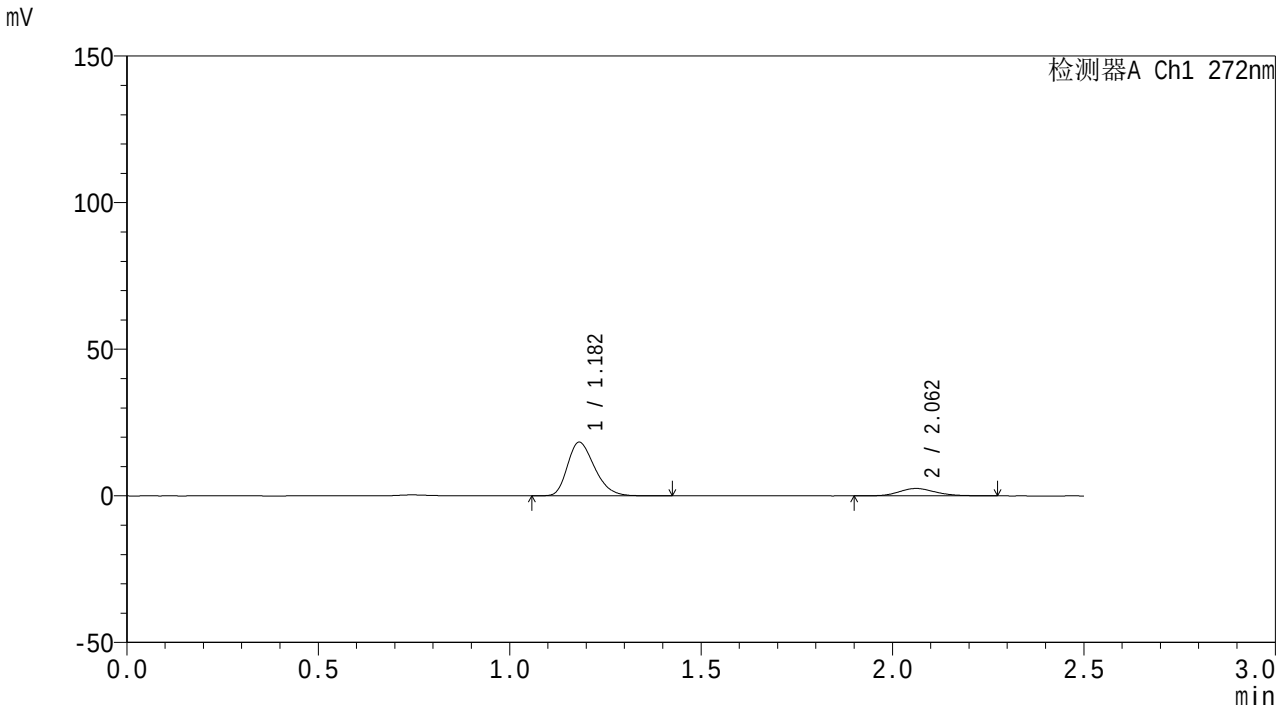
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-271-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-45min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-51
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:44:01　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:01　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	90226	84.472	18276	1342	1.286	--
2	2.062	16586	15.528	2520	2318	1.154	5.860
总计		106813	100.000	20796			

图210 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-45min-片6
供试品溶液-1

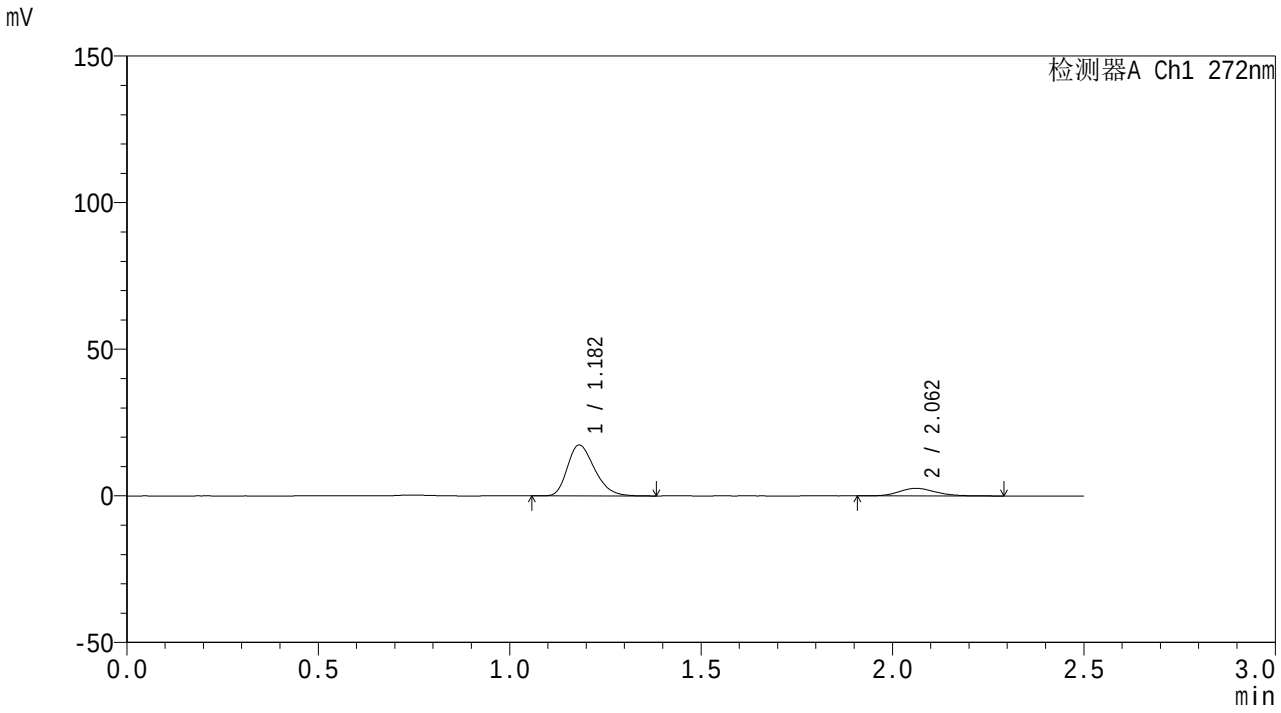
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-272-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-7
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:46:55
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:04
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	85634	83.238	17375	1338	1.287	--
2	2.062	17244	16.762	2602	2244	1.146	5.804
总计		102878	100.000	19977			

图211 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片1
供试品溶液-1

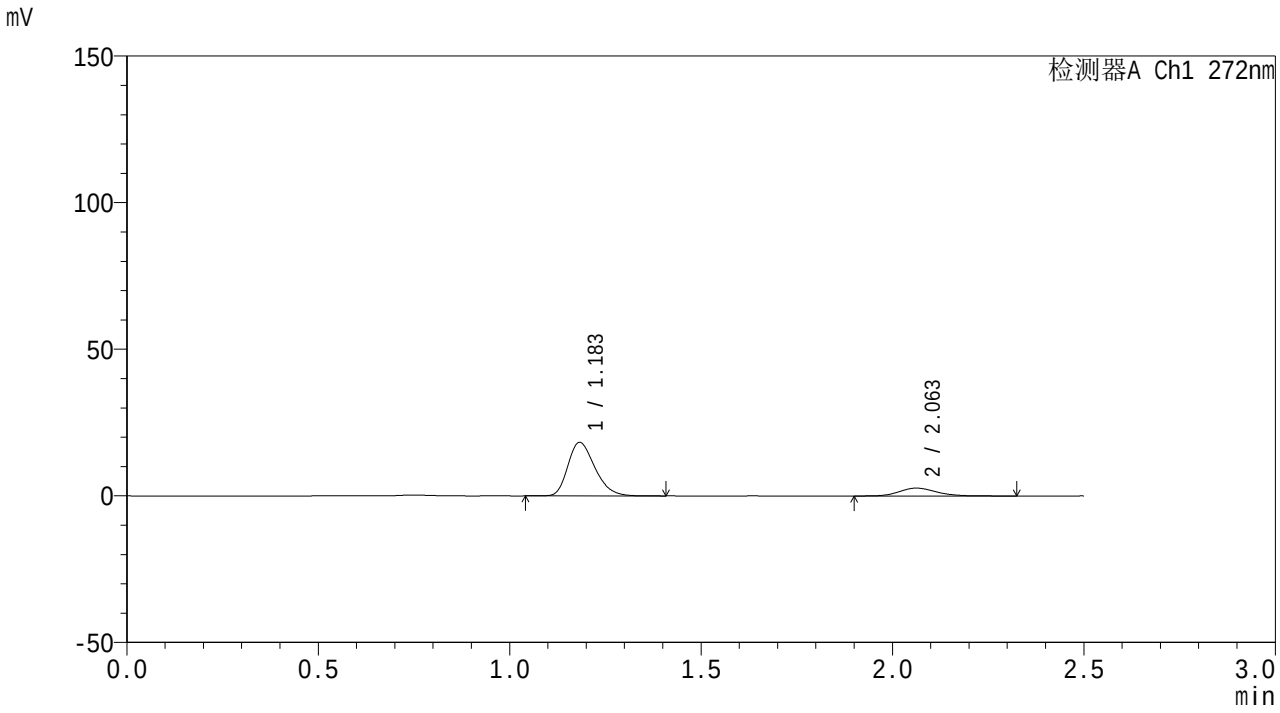
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-273-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-16
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:49:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:07
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	89682	83.340	18211	1352	1.285	--
2	2.063	17928	16.660	2687	2269	1.147	5.831
总计		107609	100.000	20898			

图212 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片2
供试品溶液-1

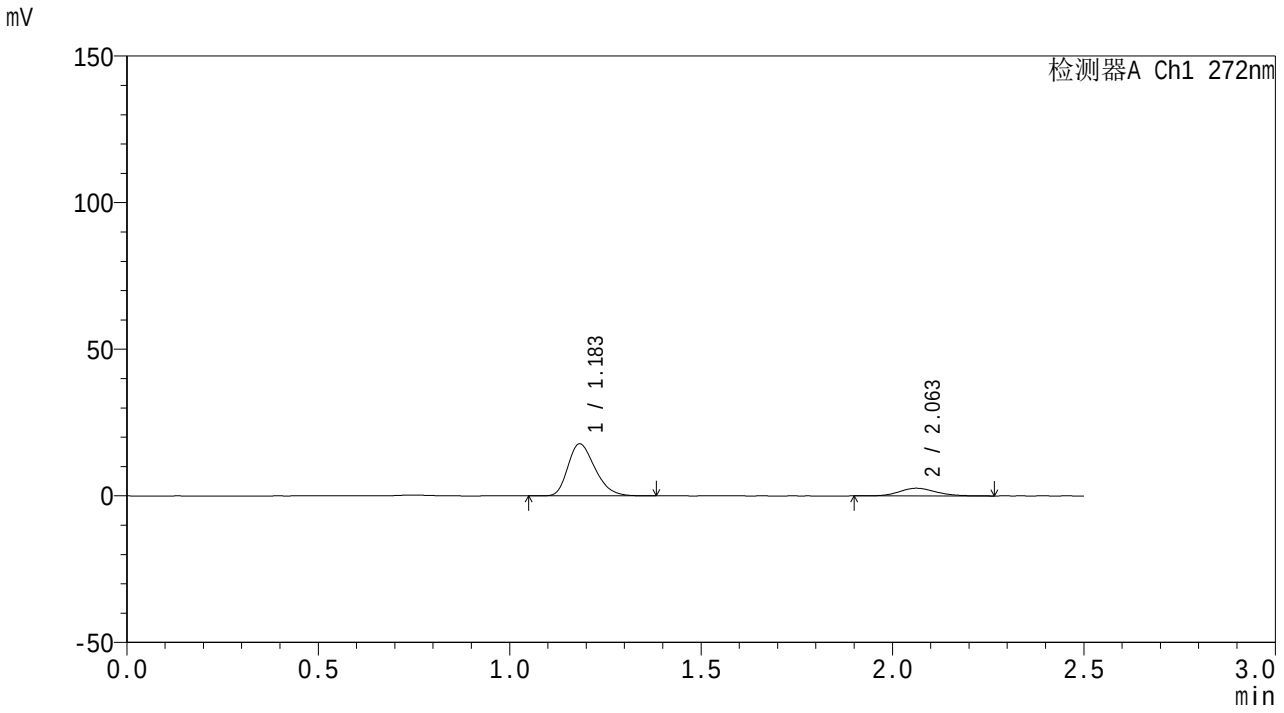
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-274-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-25
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:52:43
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:10
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	87238	83.402	17704	1347	1.285	--
2	2.063	17361	16.598	2626	2275	1.140	5.829
总计		104599	100.000	20330			

图213 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片3
供试品溶液-1

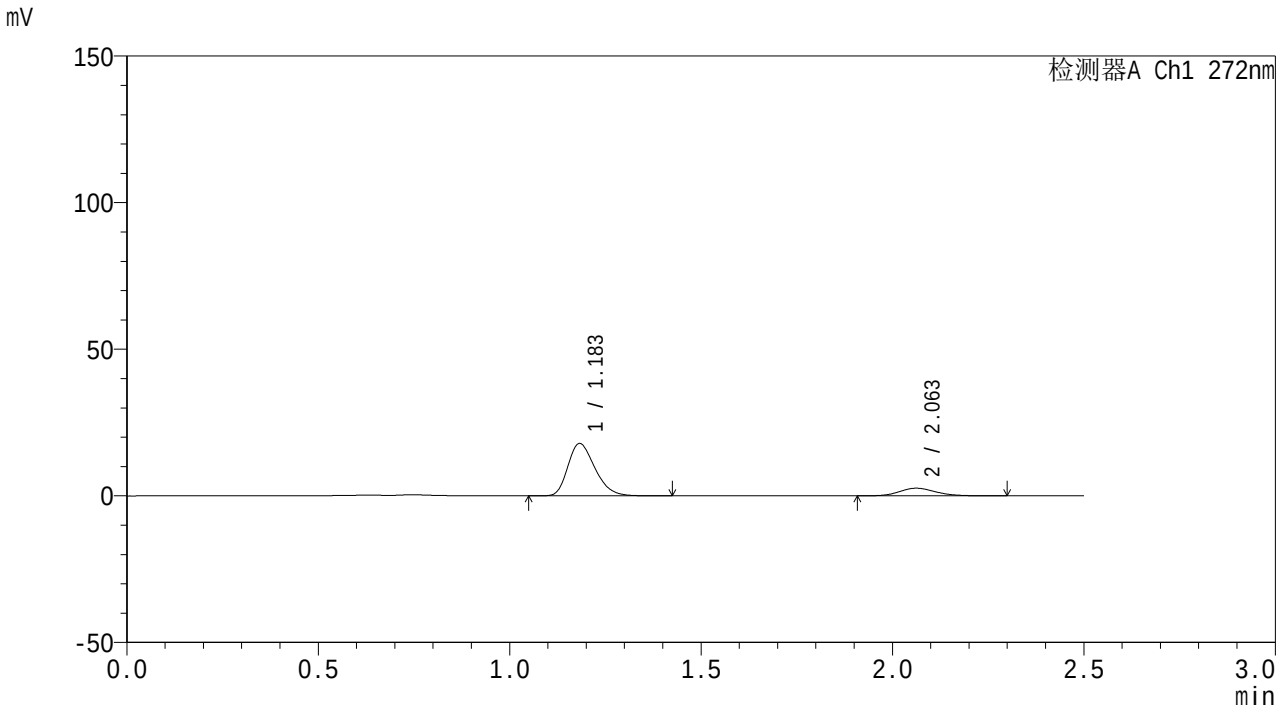
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-275-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-34
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 20:55:37
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:13
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	87825	83.612	17806	1346	1.288	--
2	2.063	17214	16.388	2611	2279	1.153	5.831
总计		105040	100.000	20416			

图214 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片4
供试品溶液-1

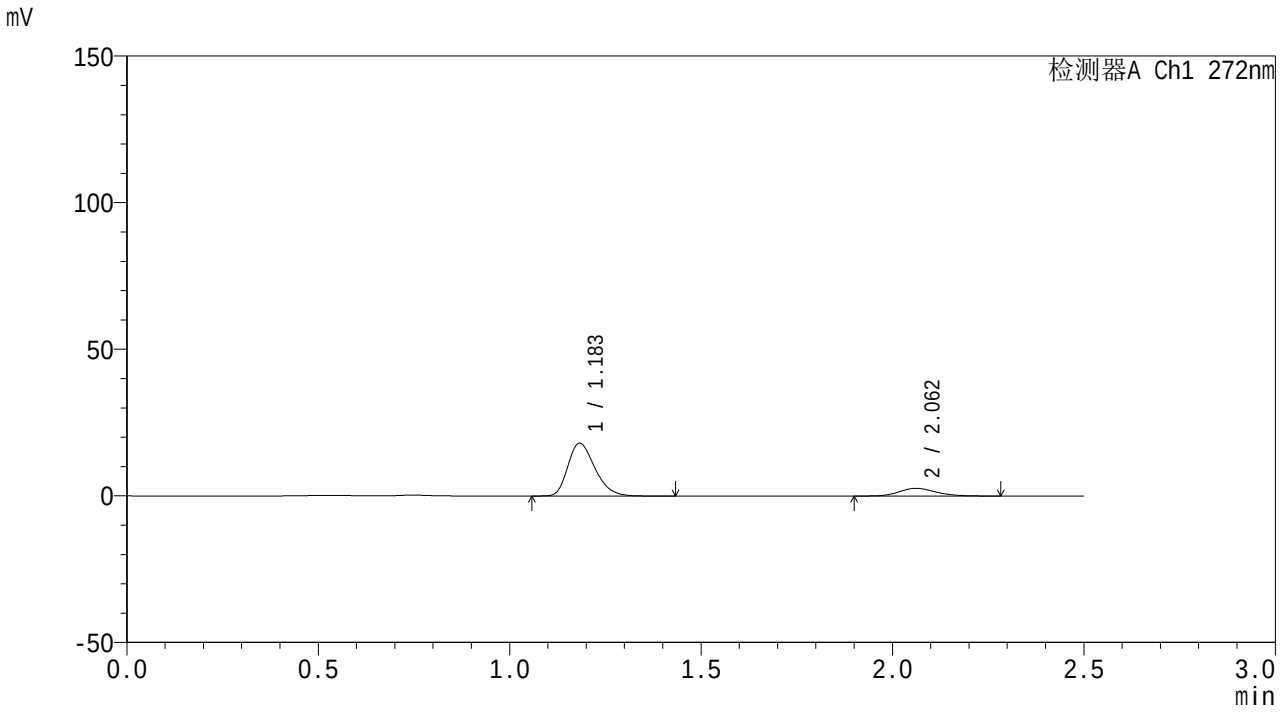
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)　　流　速: 1.0ml/min
柱温:30℃　　波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-276-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-43
进样体积: 20 μl　　版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 20:58:31　　实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:16　　处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	88689	83.599	17986	1349	1.291	--
2	2.062	17399	16.401	2633	2278	1.146	5.832
总计		106089	100.000	20619			

图215 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片5
供试品溶液-1

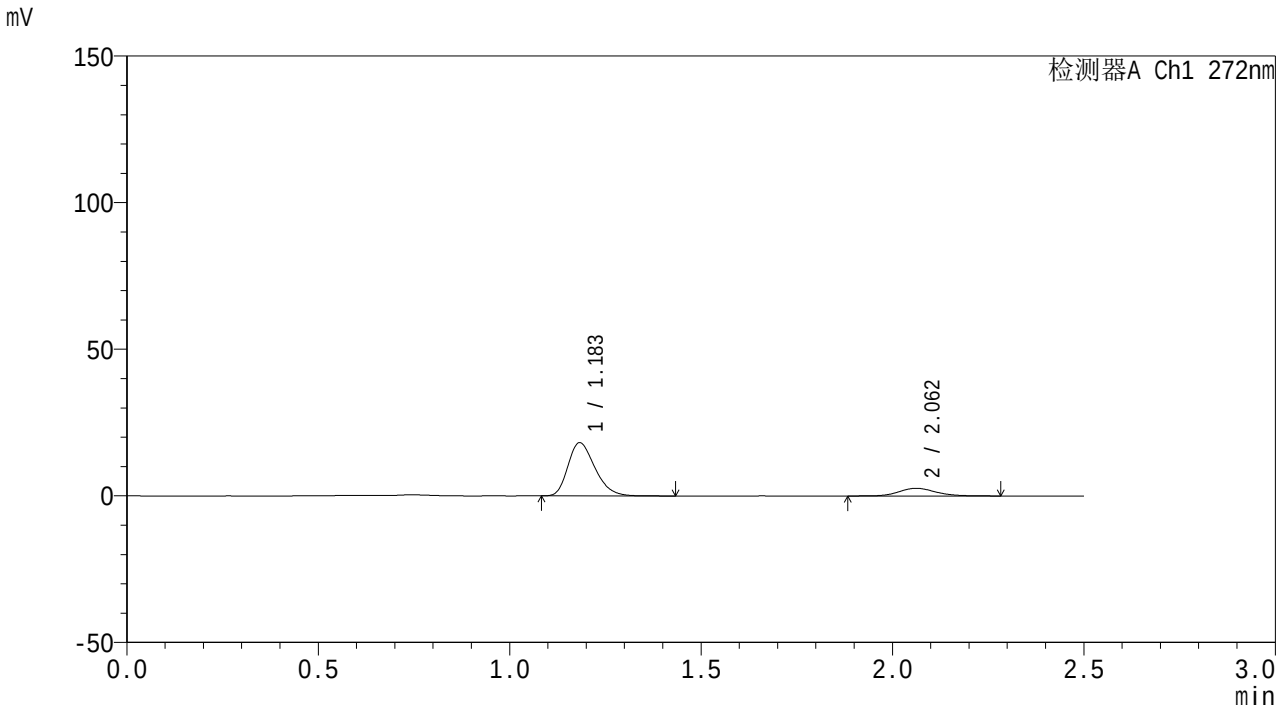
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-277-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-60min-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-52
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:01:25
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:20
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.183	88840	83.613	18078	1358	1.287	--
2	2.062	17411	16.387	2622	2314	1.138	5.865
总计		106251	100.000	20700			

图216 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-60min-片6
供试品溶液-1

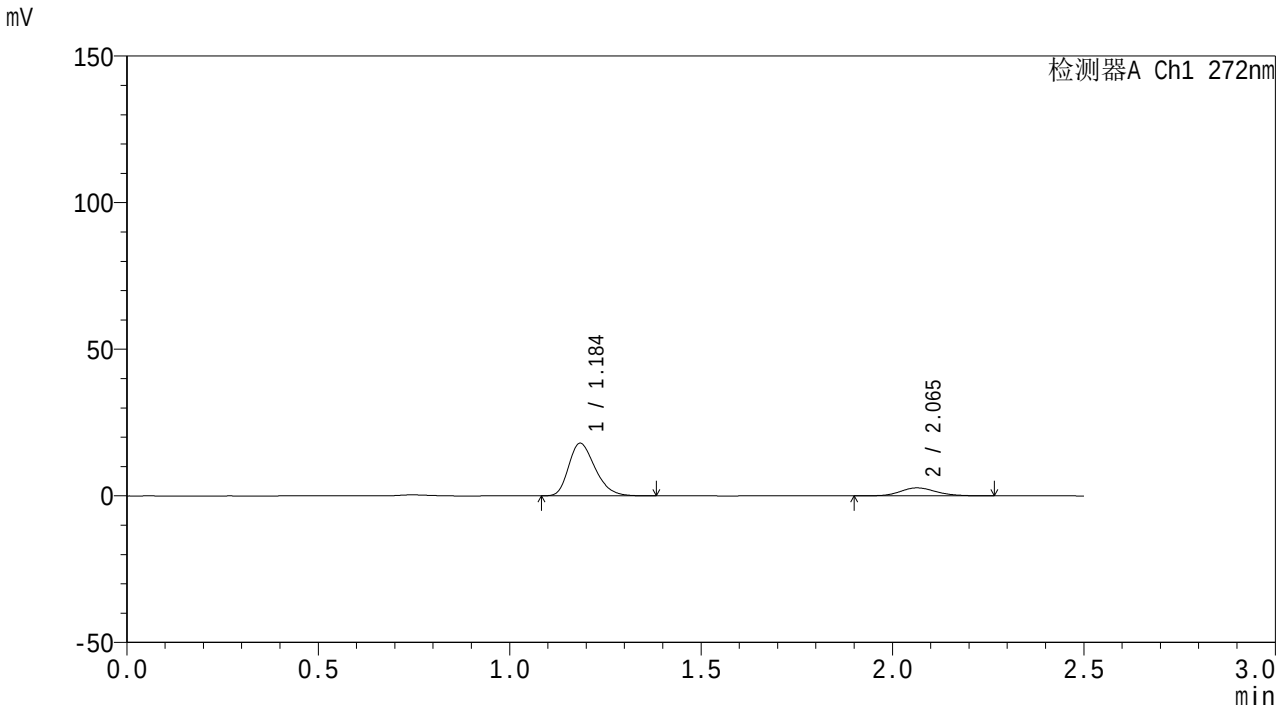
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-278-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-8
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:04:19
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:23
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.184	86179	82.946	17791	1413	1.292	--
2	2.065	17719	17.054	2729	2384	1.133	5.967
总计		103898	100.000	20520			

图217 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片1
供试品溶液-1

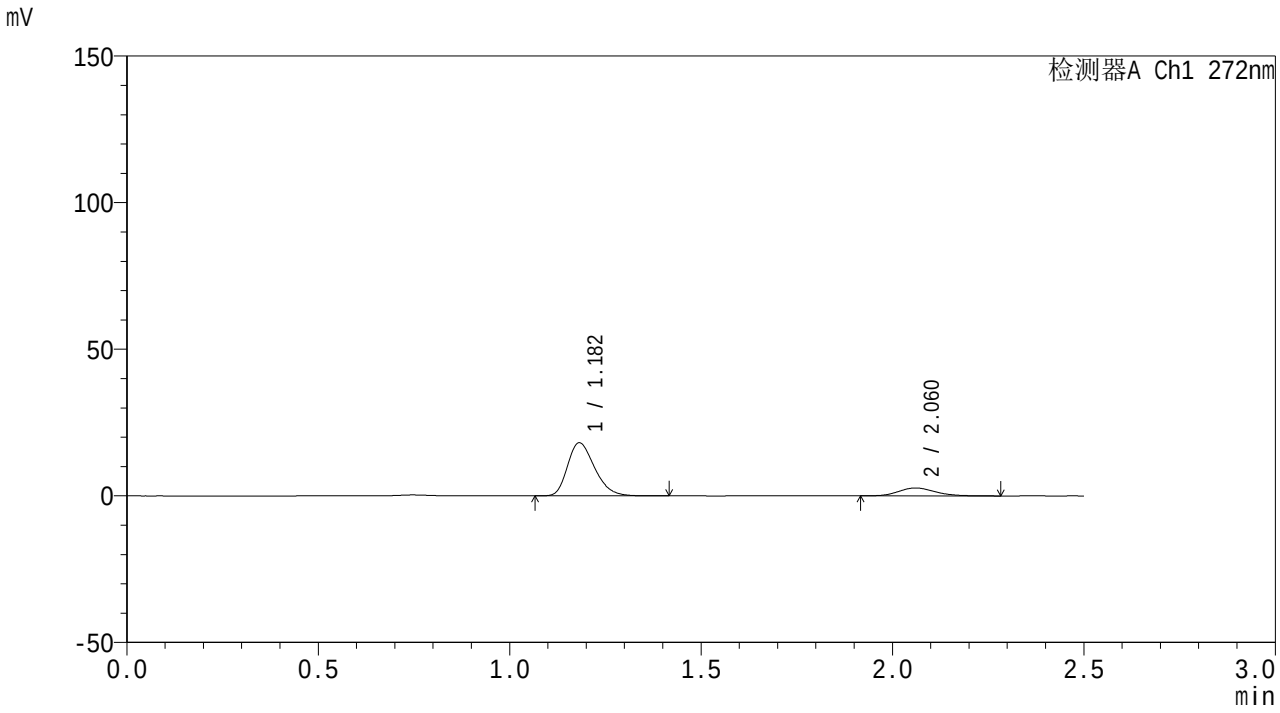
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-279-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-17
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:07:14
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:26
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	89288	83.182	18118	1344	1.287	--
2	2.060	18053	16.818	2715	2305	1.161	5.844
总计		107341	100.000	20834			

图218 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片2
供试品溶液-1

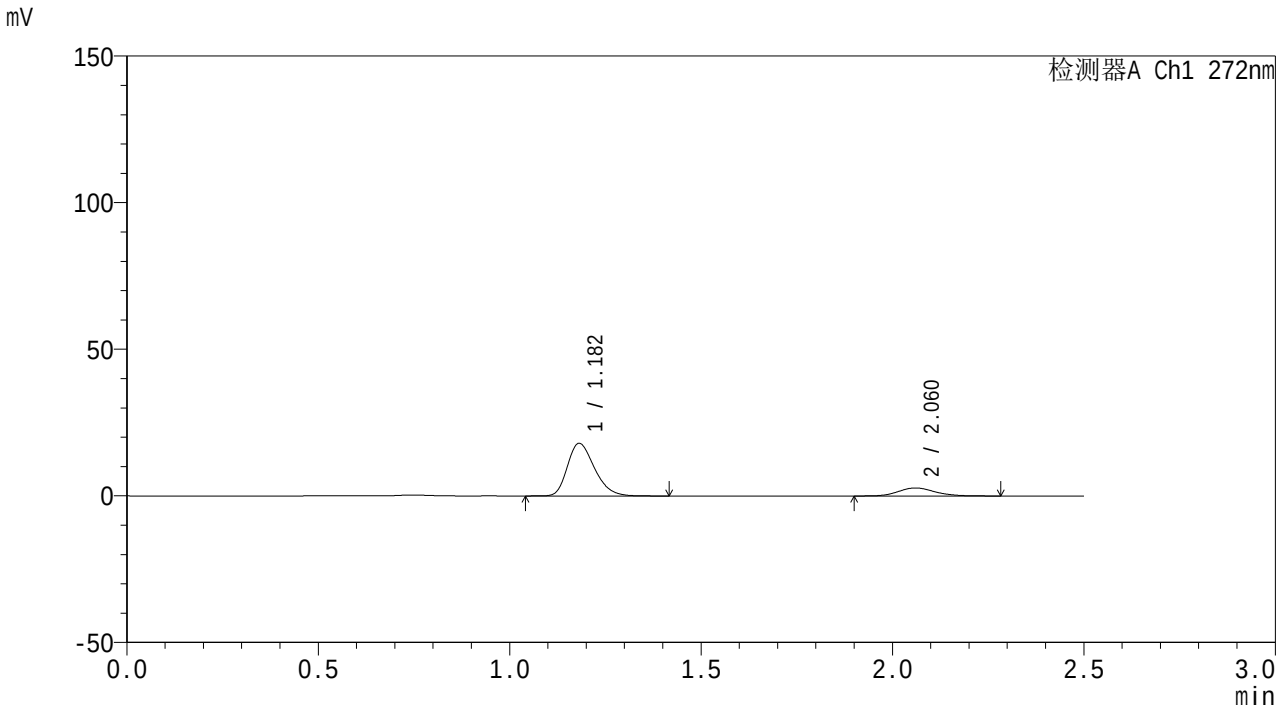
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-280-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P3.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-26
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:10:08
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:29
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	88345	83.125	17954	1345	1.284	--
2	2.060	17935	16.875	2720	2309	1.136	5.849
总计		106280	100.000	20674			

图219 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片3
供试品溶液-1

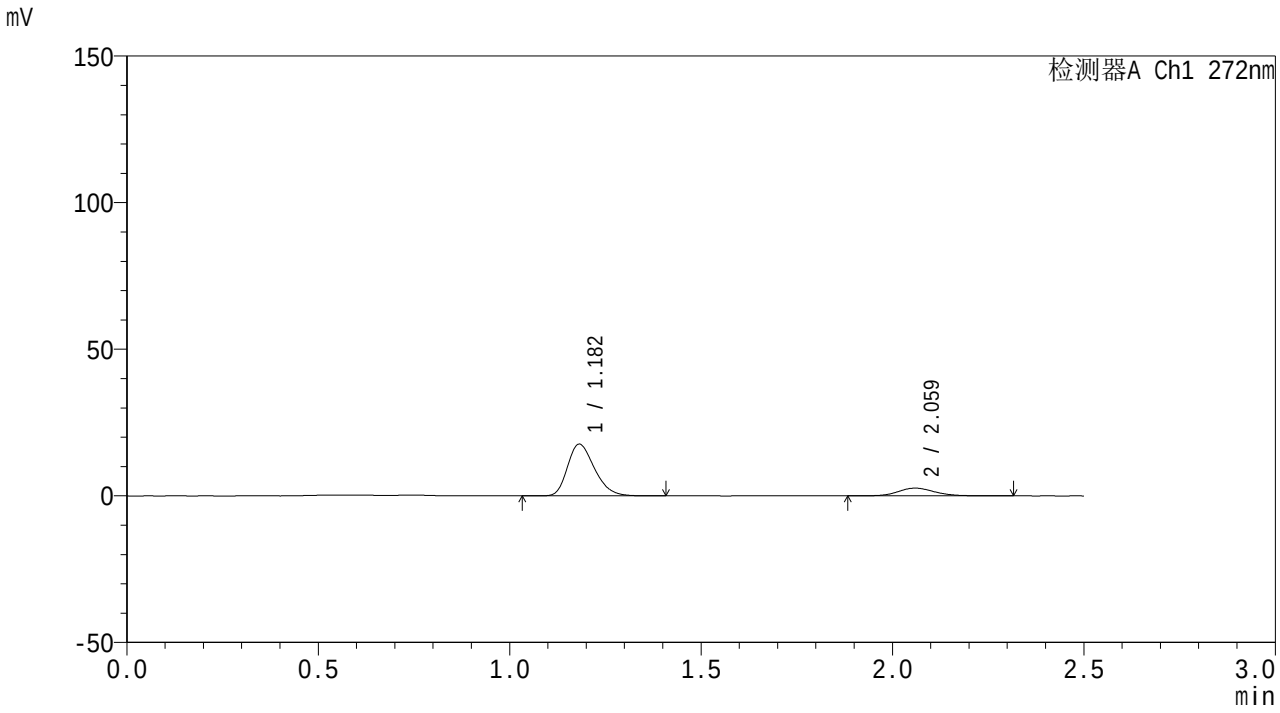
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-281-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P4.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-35
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 21:13:02
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:32
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.182	86609	83.019	17626	1349	1.285	--
2	2.059	17715	16.981	2642	2279	1.127	5.826
总计		104324	100.000	20268			

图220 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片4
供试品溶液-1

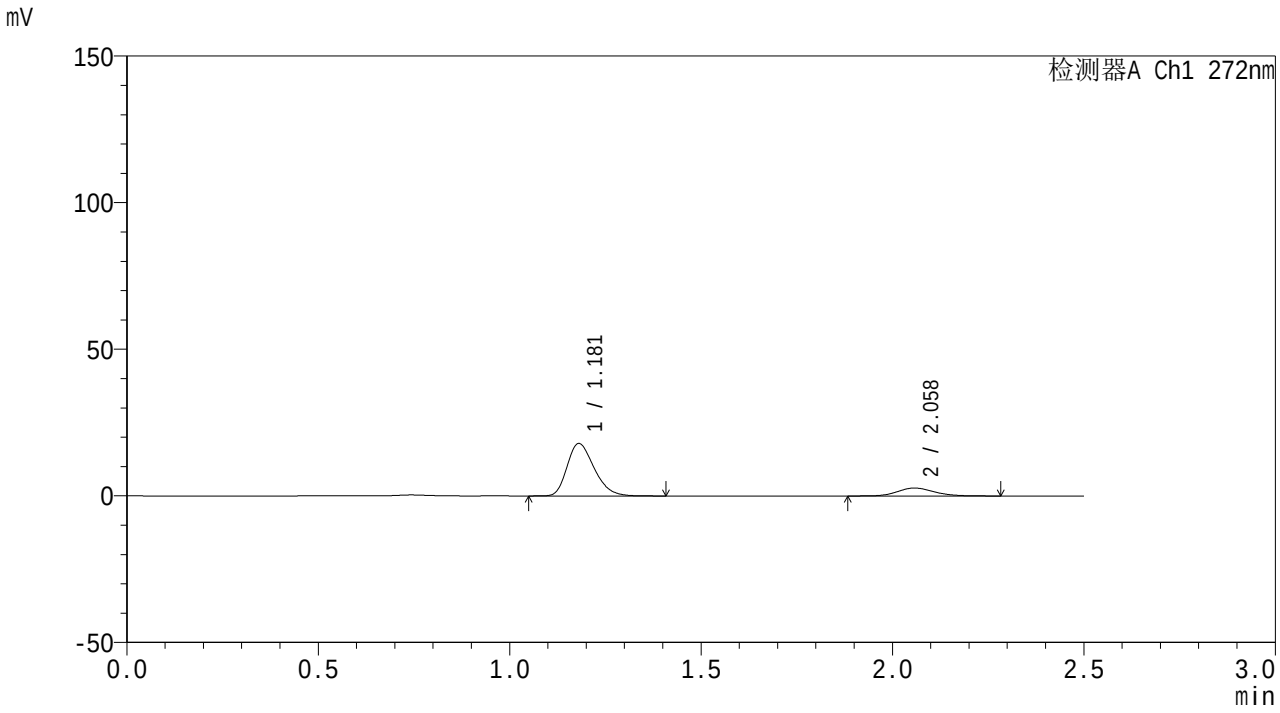
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-282-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P5.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-44
进样体积: 20 μl
进样时间: 2026/04/09 21:15:56
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:35
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)
版本号: 6.115
实验者: wangdan
处理者: wangdan

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	88029	82.893	17902	1342	1.287	--
2	2.058	18167	17.107	2721	2257	1.138	5.803
总计		106196	100.000	20623			

图221 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片5
供试品溶液-1

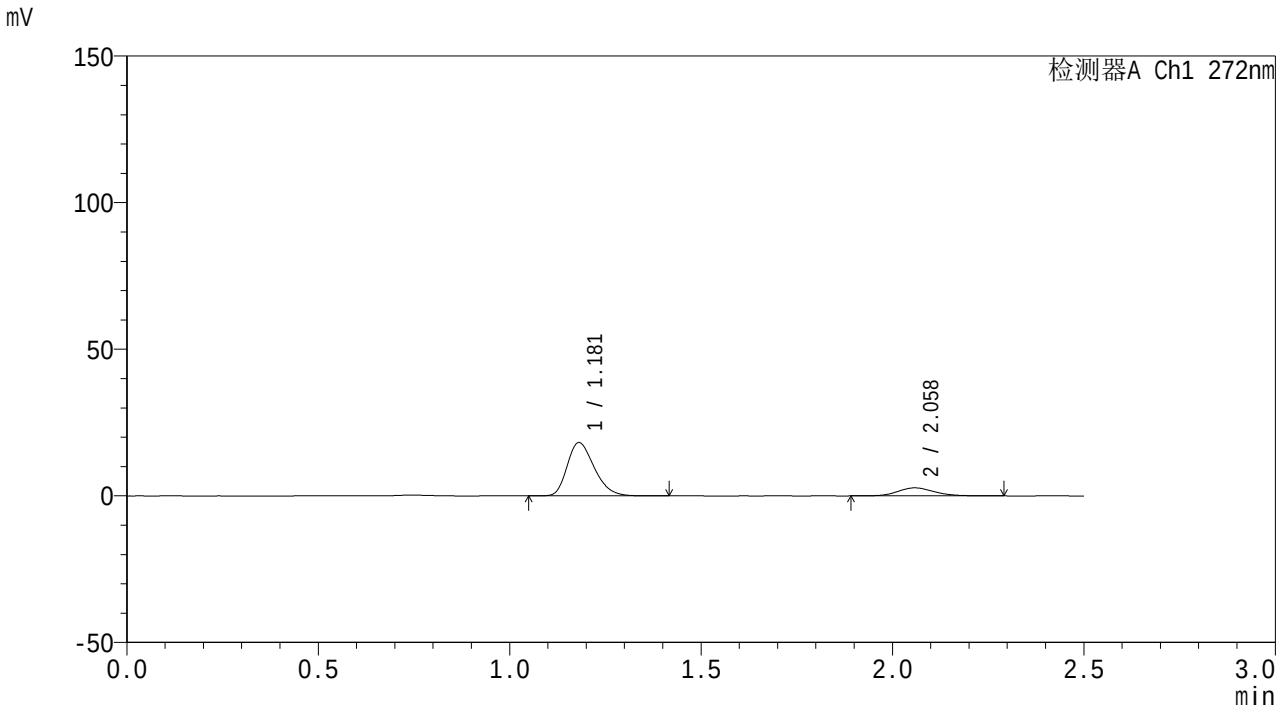
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-283-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-JX-P6.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-53
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:18:49
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:38
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.181	89578	83.129	18182	1336	1.283	--
2	2.058	18179	16.871	2737	2275	1.143	5.812
总计		107757	100.000	20918			

图222 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质-极限转速-片6
供试品溶液-1

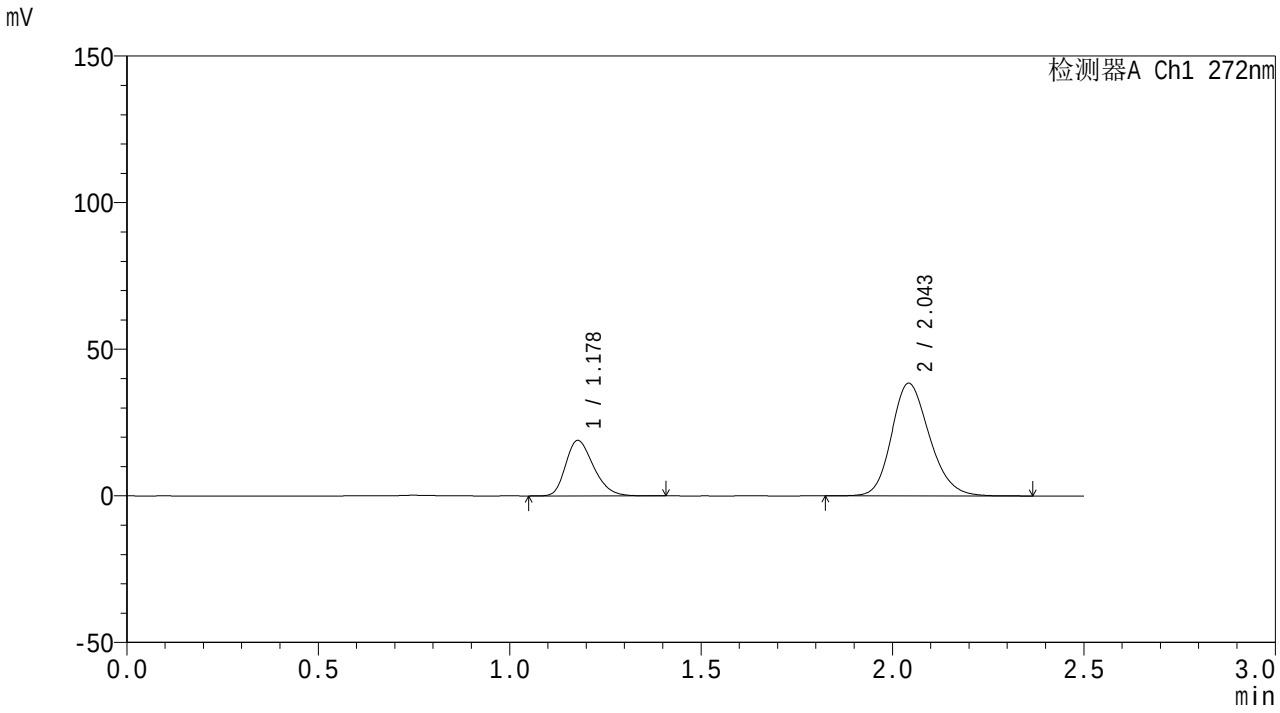
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-284-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:21:44
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:41
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	95855	26.534	18914	1262	1.285	--
2	2.043	265403	73.466	38301	2064	1.188	5.534
总计		361258	100.000	57214			

图223 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-2-1

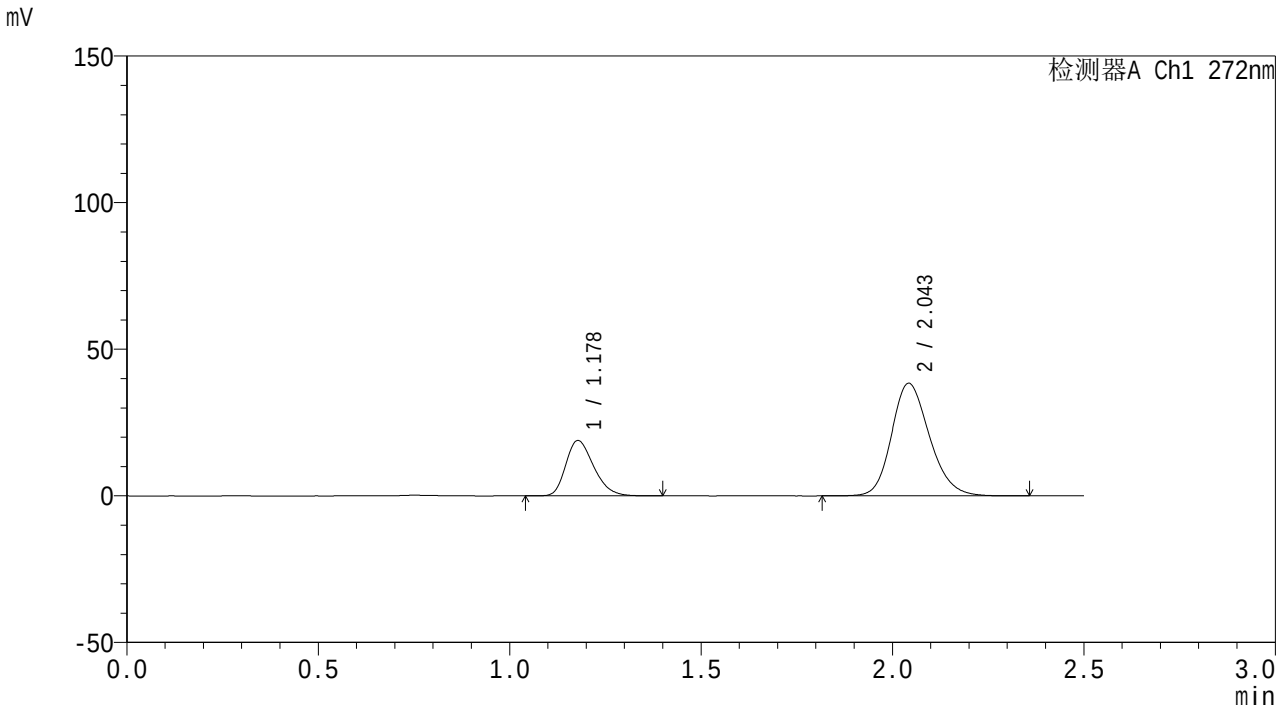
SHIMADZU LabSolutions

SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)
柱温:30℃
流　速: 1.0ml/min
波　长: 272nm
数据文件名: RC$SMF-4115 - 0-9/26-285-2 - DA619p-cbzj-2-rcqx-pH4.5jz-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$SMF-4115 - SMF-4115-RCQX-Fx275-4.5.lcm
批处理文件名: RC$SMF-4115 - 20260409-rcqx-Fx275.lcb
样品瓶号: 4-27
进样体积: 20 μl
版本号: 6.115
进样时间: 2026/04/09 21:24:38
实验者: wangdan
处理时间(V2) : 2026/04/10 09:12:44
处理者: wangdan
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 272nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.178	95873	26.555	18877	1255	1.286	--
2	2.043	265158	73.445	38263	2062	1.186	5.523
总计		361031	100.000	57139			

图224 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
参比制剂-DA619批-pH4.5介质
对照品溶液-2-2