

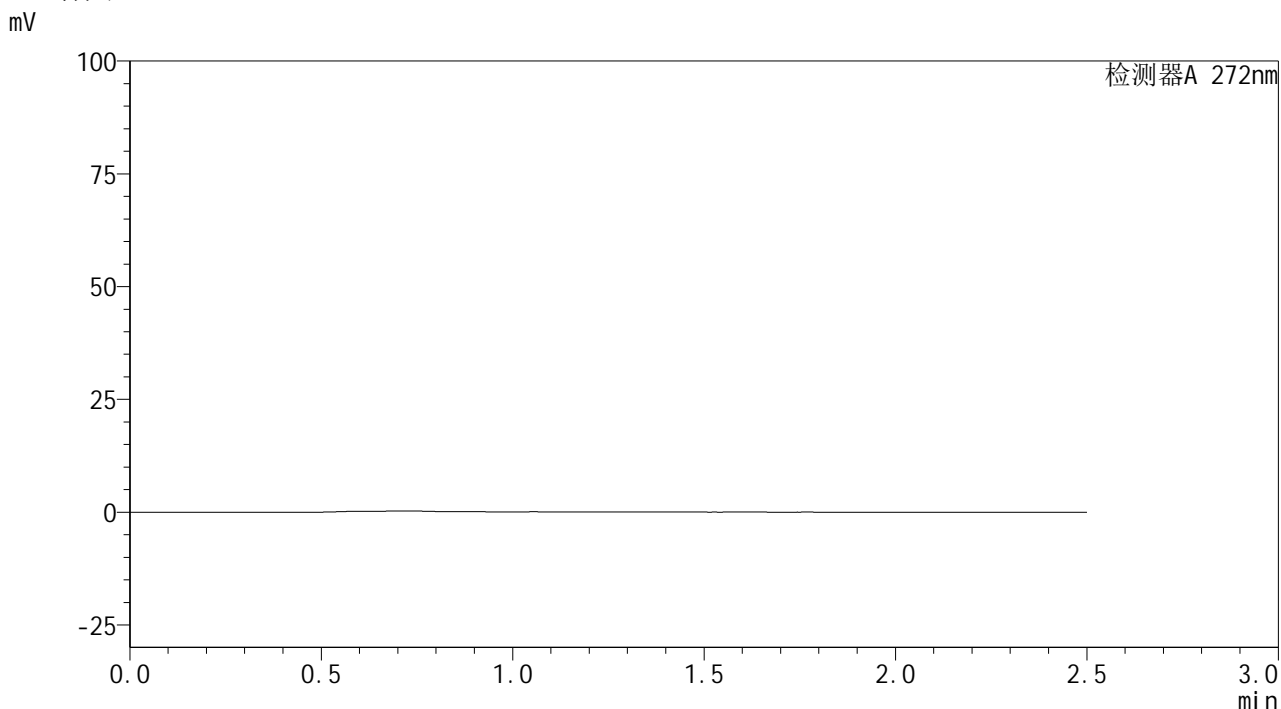


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5µm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C      波 长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-59-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-tj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 22:37:58      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:24      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
溶剂

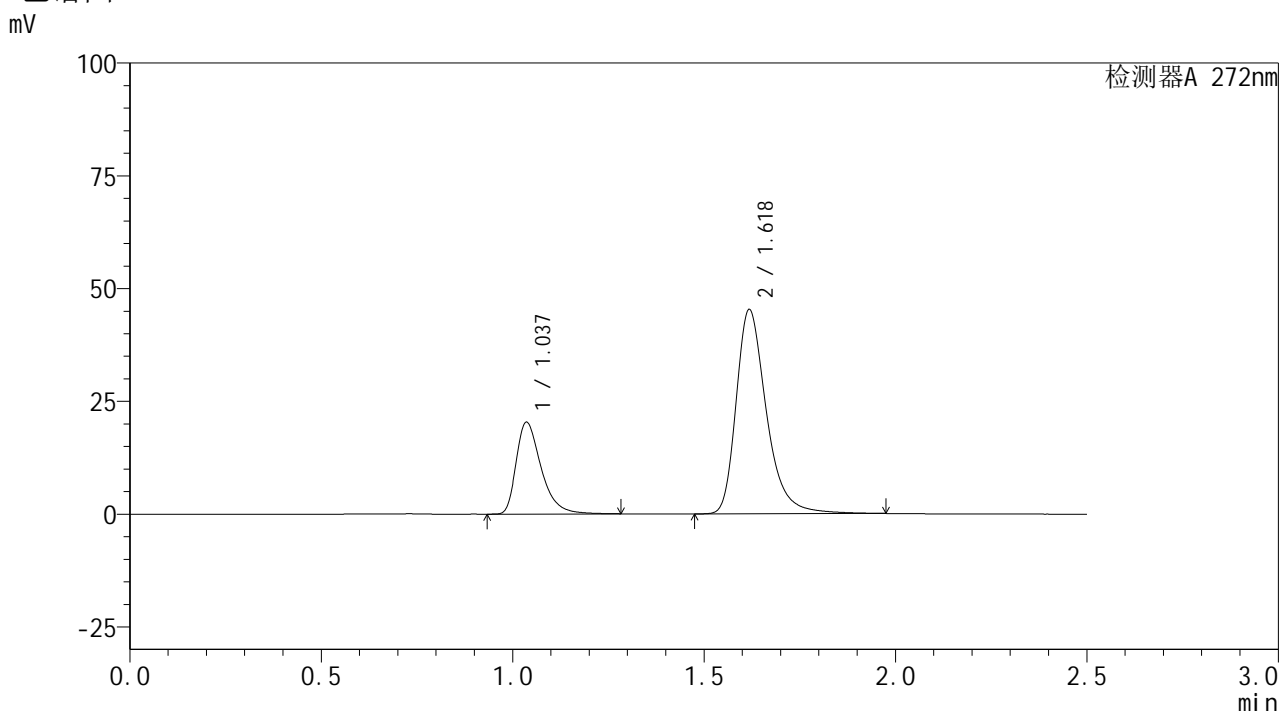


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-60-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/27 22:40:52 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:28  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.037	92667	27.157	20318	1265	1.419	--
2	1.618	248561	72.843	45054	2162	1.340	4.546
总计		341228	100.000	65372			

图2 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1

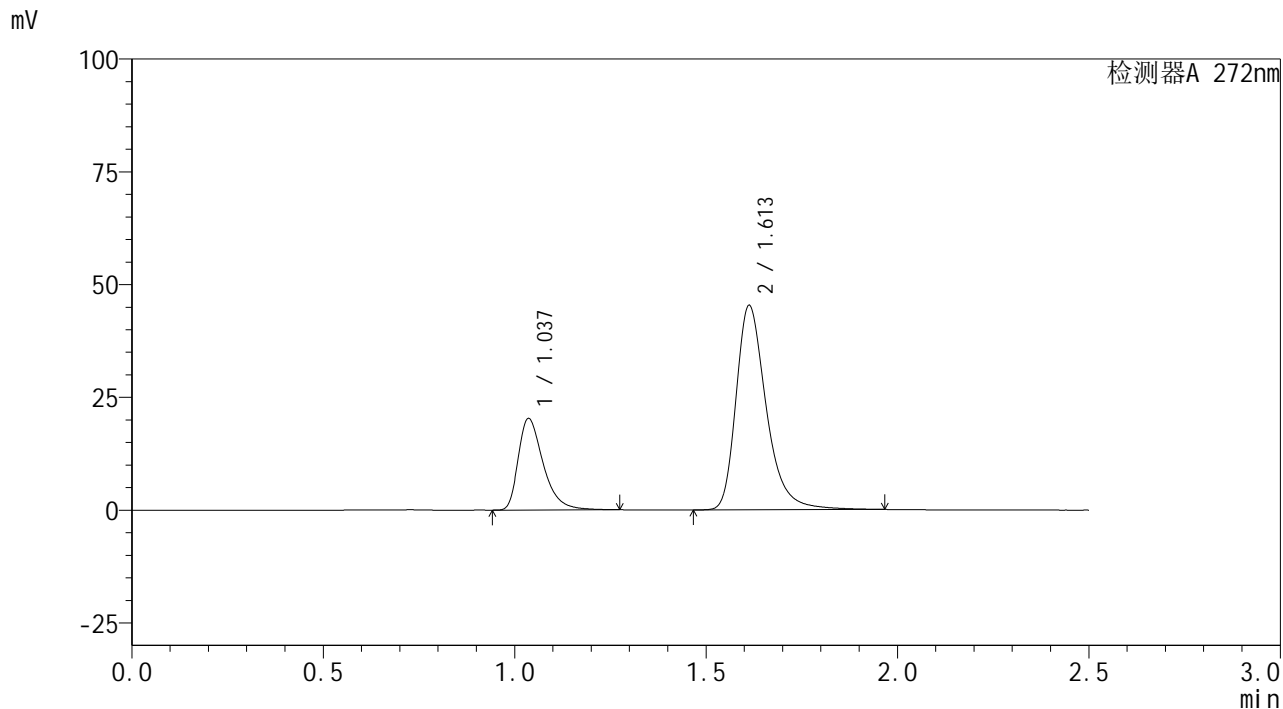


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-61-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/27 22:43:46 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:31  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.037	92481	27.112	20272	1260	1.419	--
2	1.613	248622	72.888	45312	2147	1.338	4.497
总计		341104	100.000	65585			

图3 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-2

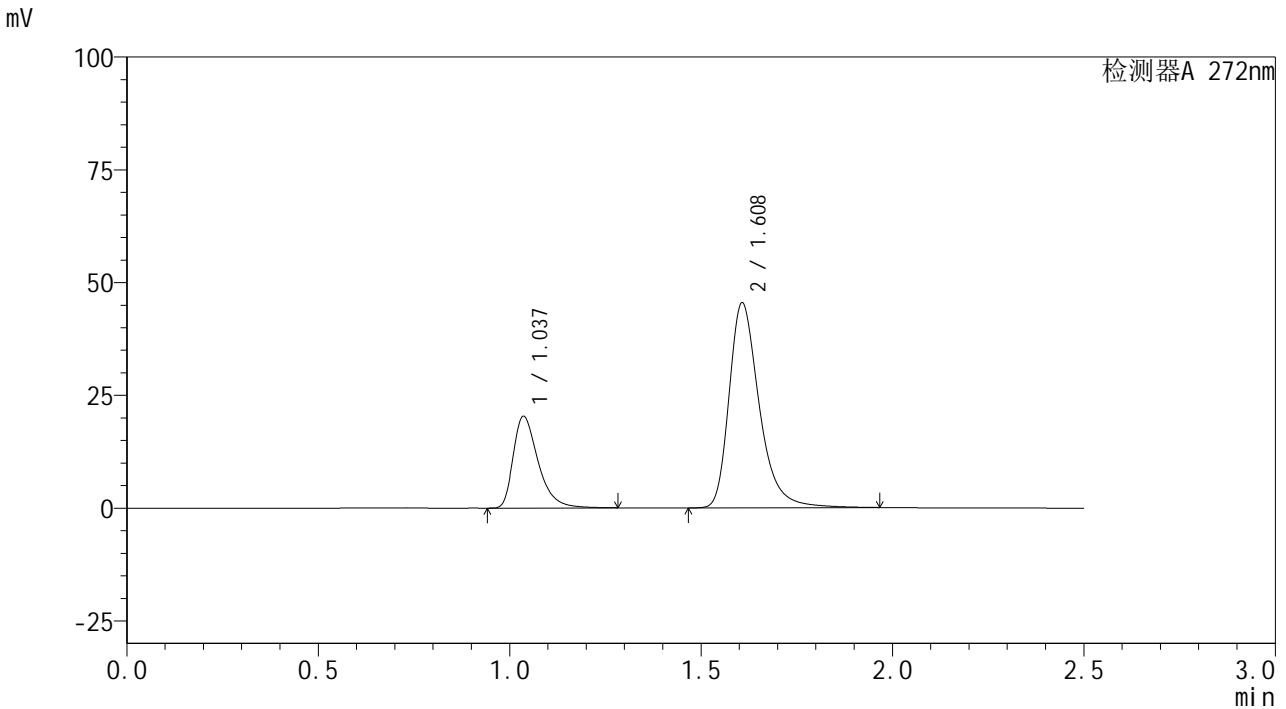


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-62-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/27 22:46:40 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:33  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.037	92602	27.113	20306	1264	1.419	--
2	1.608	248941	72.887	45324	2140	1.341	4.465
总计		341543	100.000	65630			

图4 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3

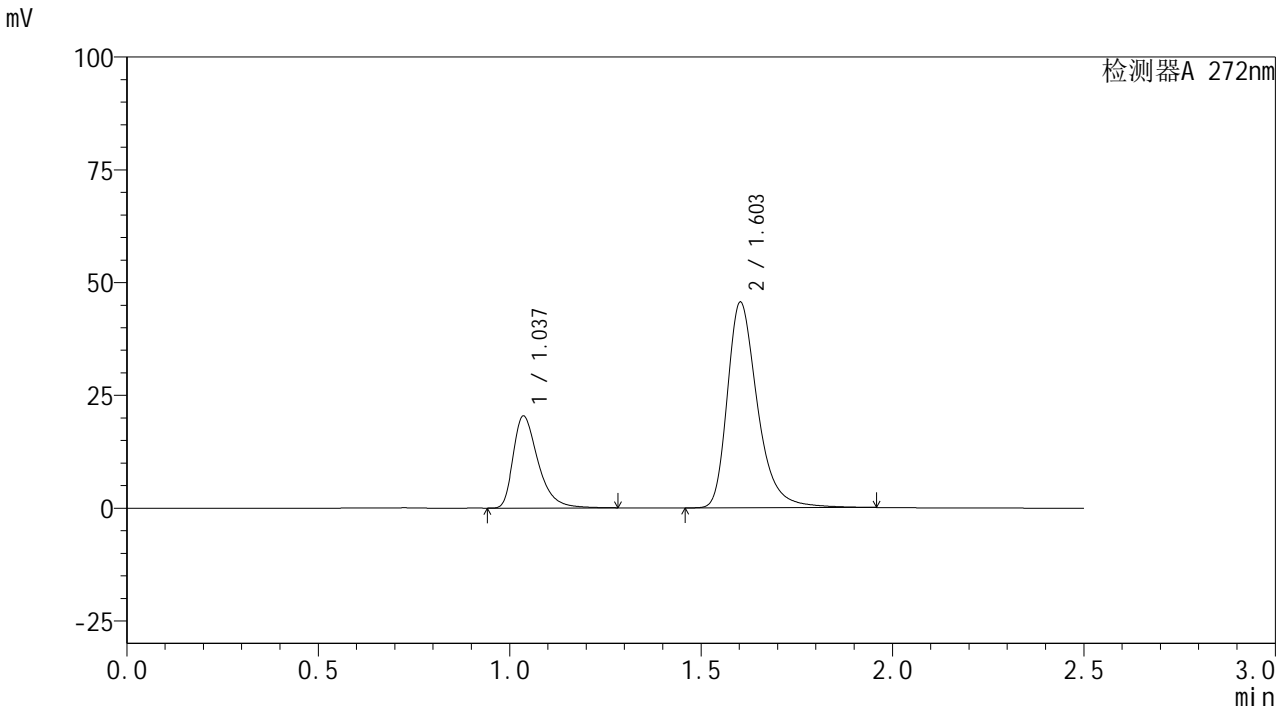


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-63-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/27 22:49:34 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.037	92724	27.116	20353	1267	1.420	--
2	1.603	249231	72.884	45517	2137	1.340	4.439
总计		341955	100.000	65871			

图5 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4

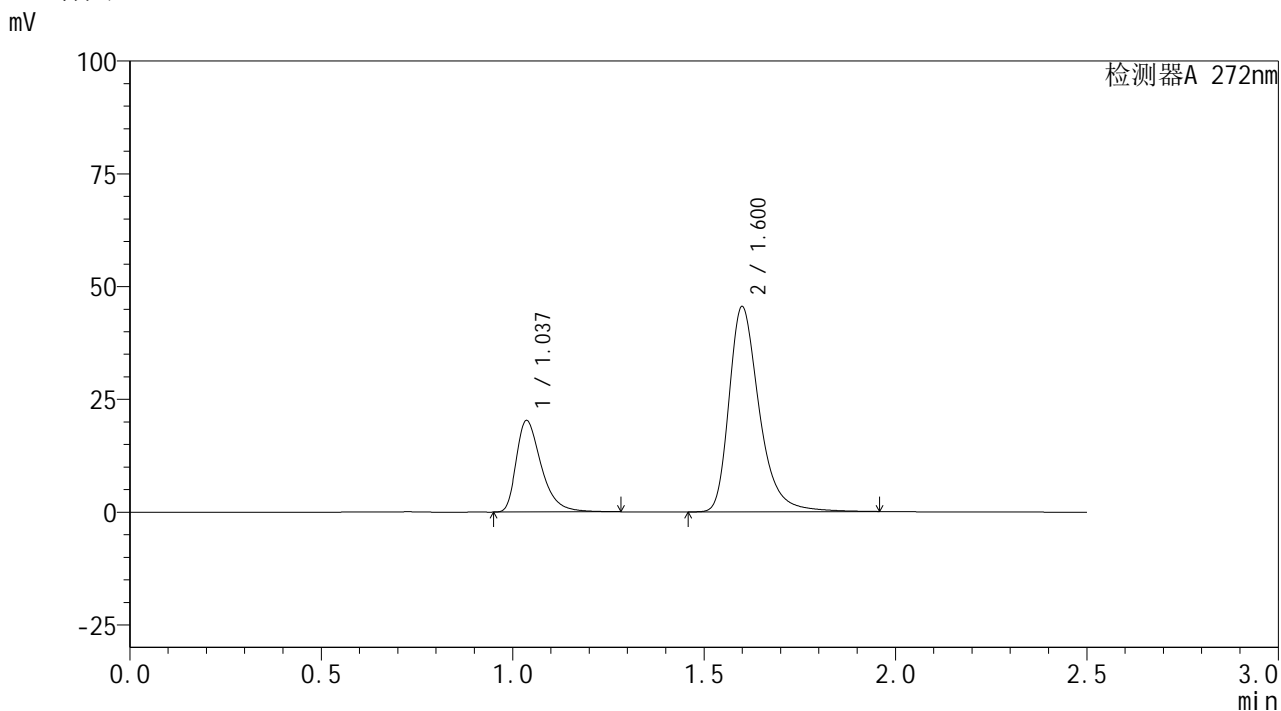


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-64-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/27 22:52:28 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:39  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.037	92575	27.094	20263	1258	1.419	--
2	1.600	249112	72.906	45349	2124	1.343	4.399
总计		341687	100.000	65612			

图6 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-65-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-1

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 22:55:21

处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

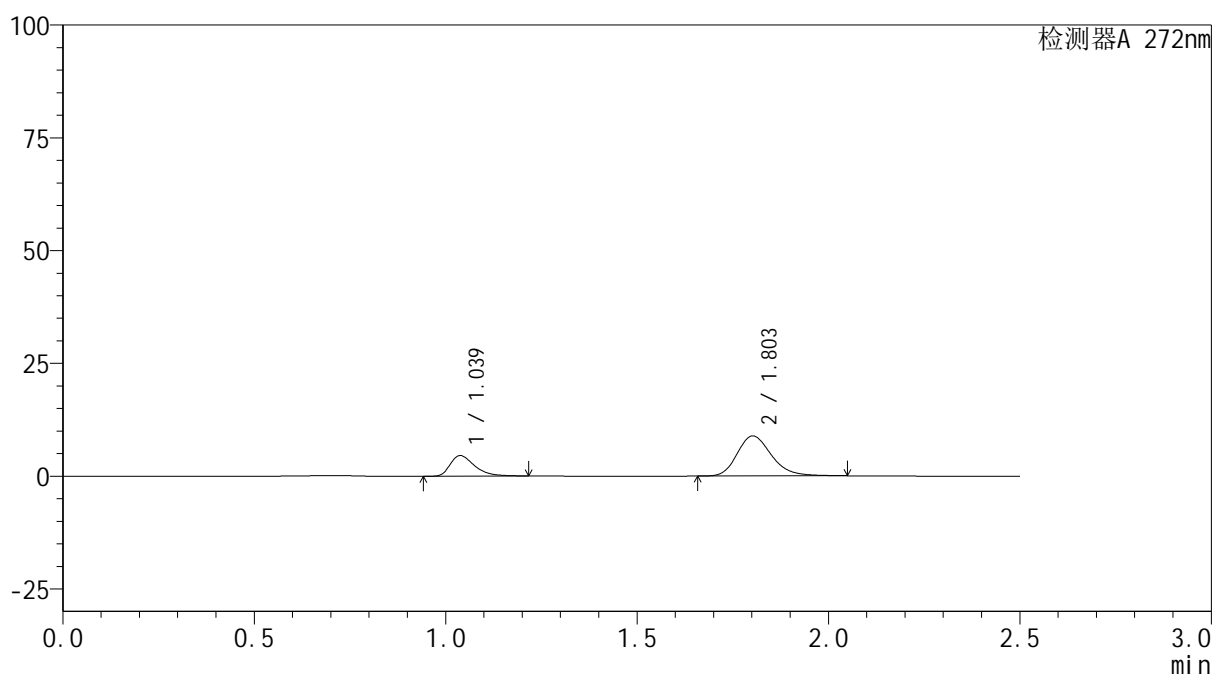
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 272nm

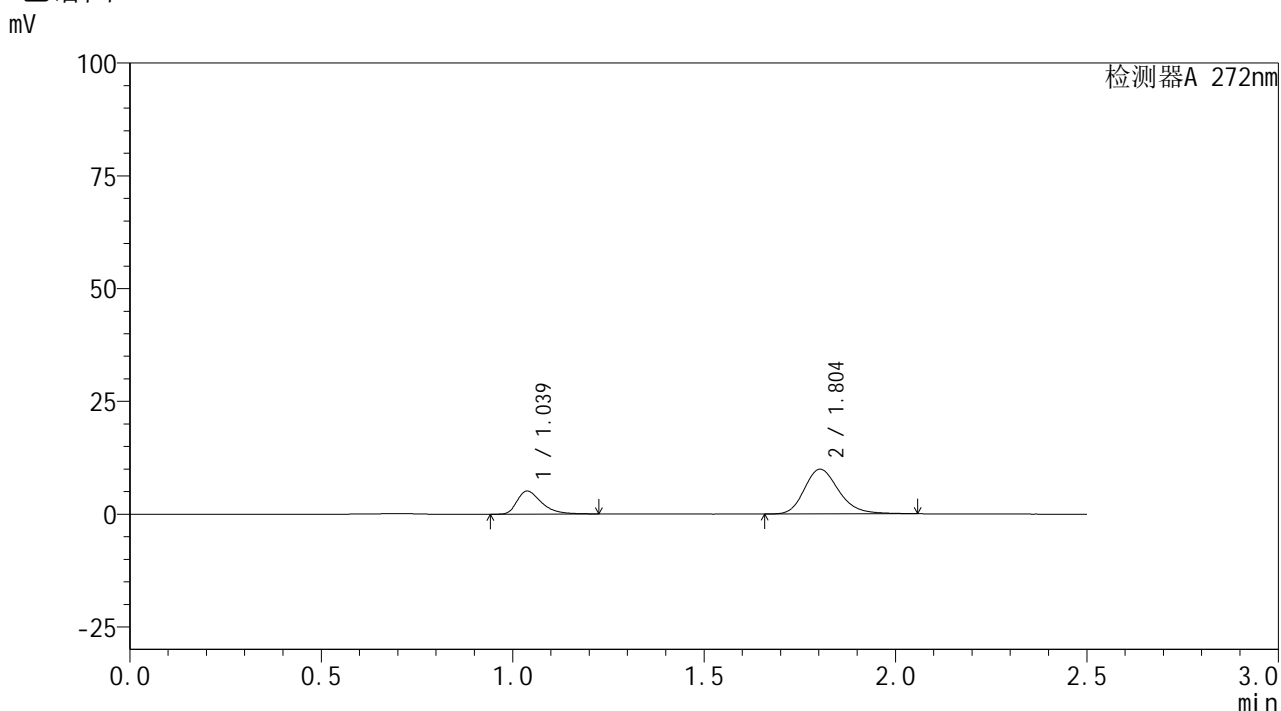
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.039	20269	26.764	4562	1314	1.411	--
2	1.803	55462	73.236	8874	1990	1.211	5.531
总计		75731	100.000	13436			

图7 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-5min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-66-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 22:58:14	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 272nm

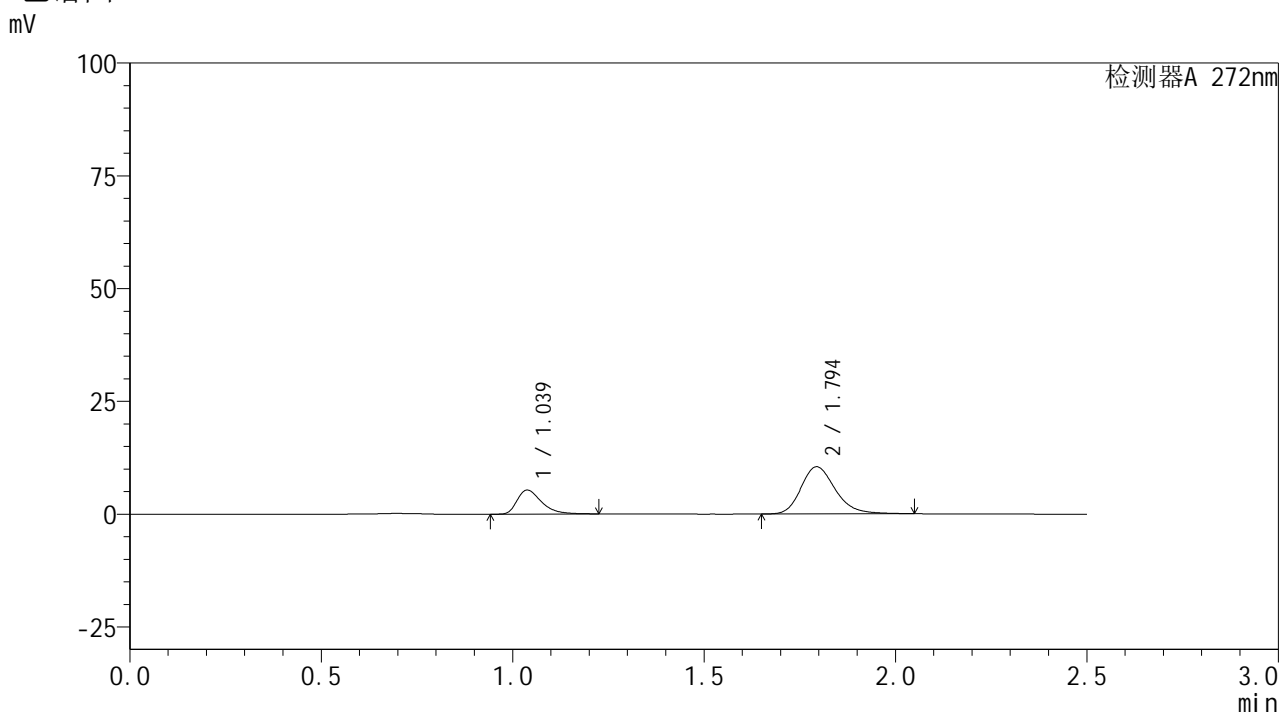
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.039	22754	26.778	5105	1310	1.413	--
2	1.804	62220	73.222	9924	1983	1.215	5.527
总计		84975	100.000	15029			

图8 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-5min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-67-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb	
样品瓶号: 1-19	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/27 23:01:06	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.039	23763	26.653	5330	1307	1.414	--
2	1.794	65394	73.347	10442	1974	1.218	5.466
总计		89157	100.000	15772			

图9 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-5min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-68-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:03:59

处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

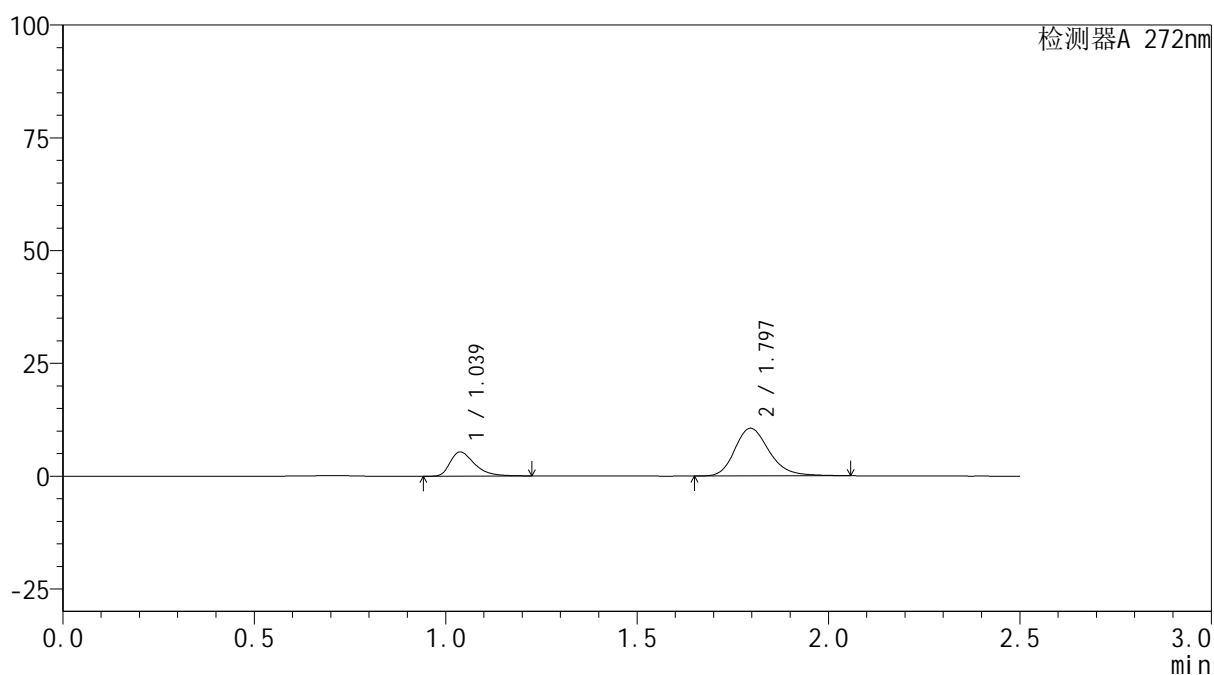
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	23940	26.508	5370	1311	1.417	--
2	1.797	66372	73.492	10590	1971	1.219	5.479
总计		90311	100.000	15960			

图10 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-69-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-37

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:06:52

处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:52

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

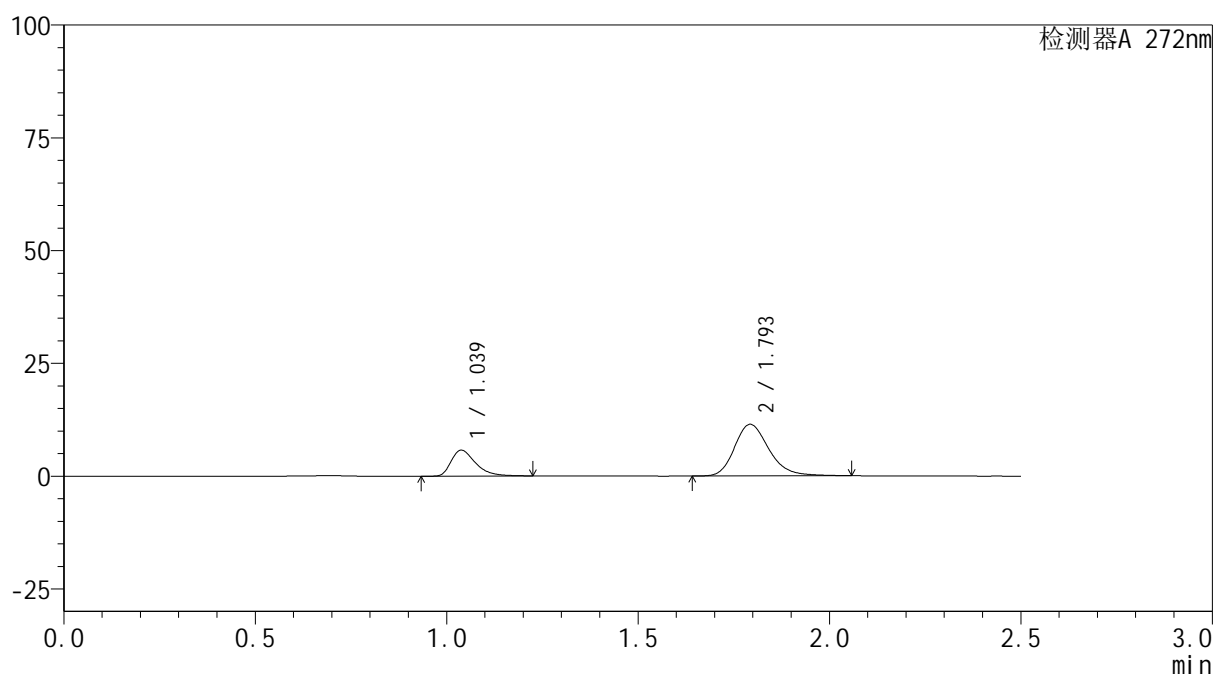
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	25662	26.345	5756	1311	1.413	--
2	1.793	71747	73.655	11400	1963	1.223	5.455
总计		97409	100.000	17157			

图11 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-5min-片5  
供试品溶液-1

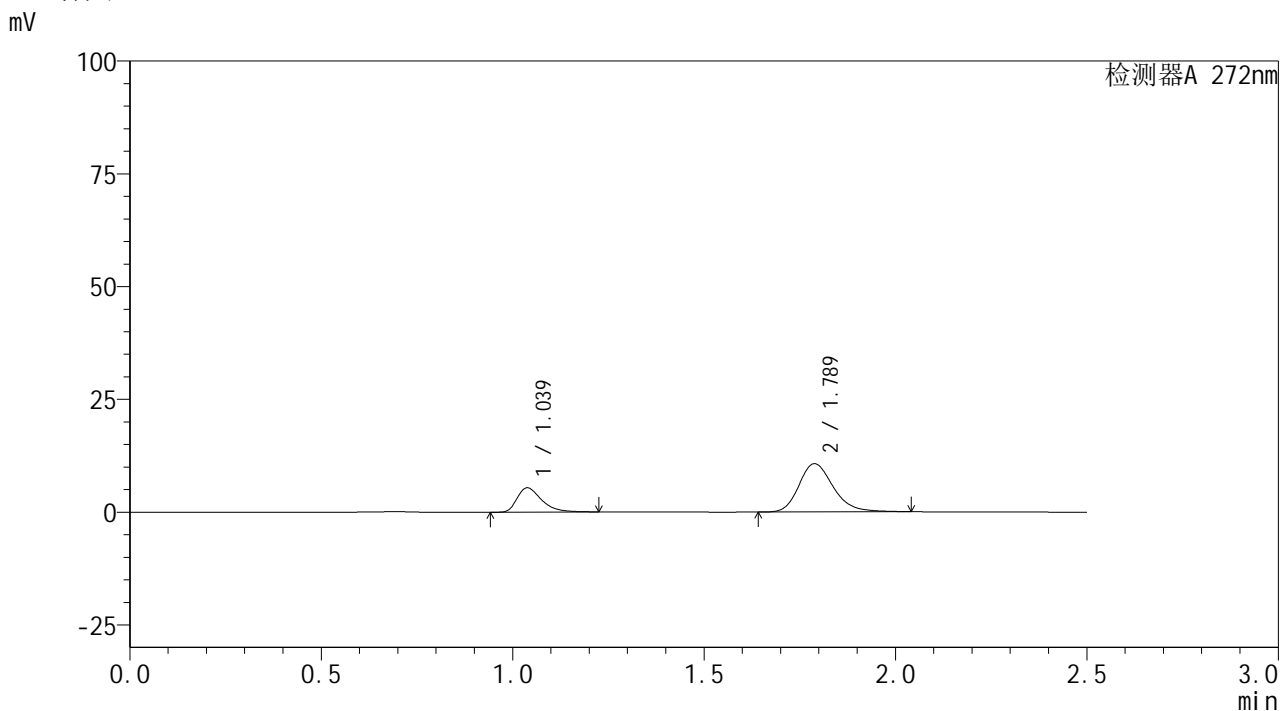


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-70-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 23:09:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:54 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	24073	26.478	5393	1308	1.413	--
2	1.789	66846	73.522	10699	1964	1.219	5.430
总计		90919	100.000	16092			

图12 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

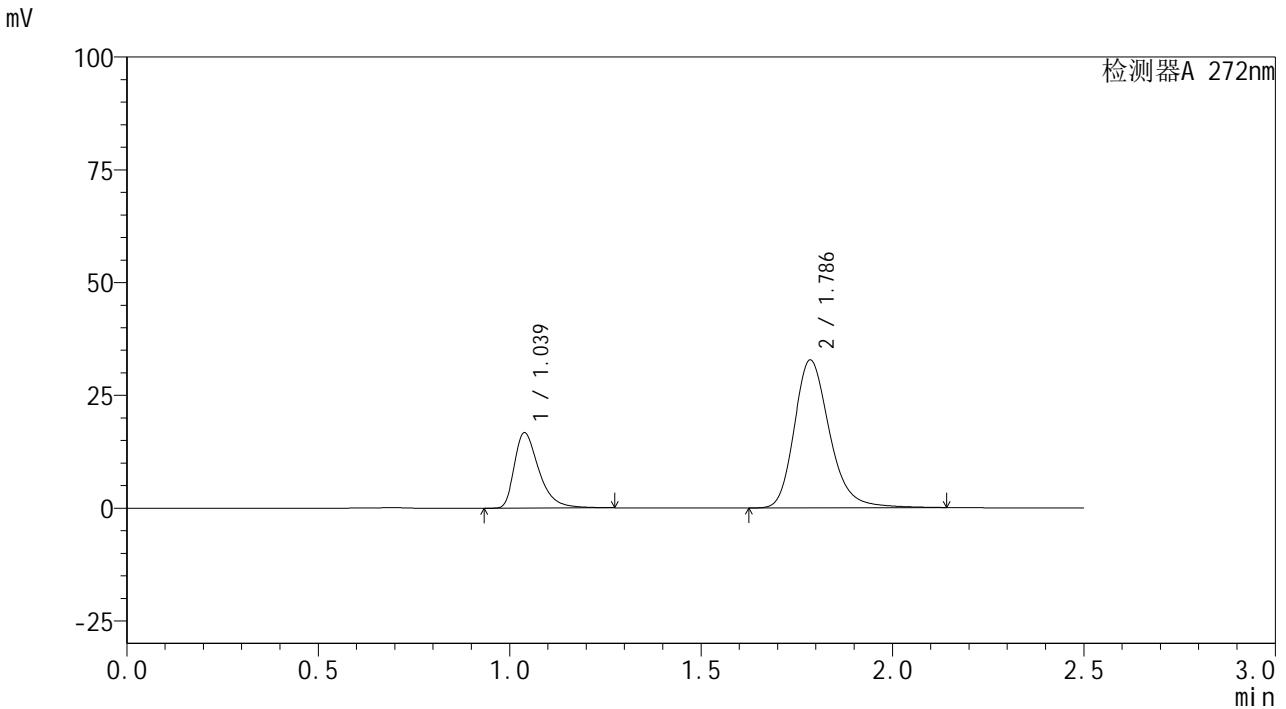


# SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-71-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 23:12:38 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.039	74910	26.227	16706	1315	1.426	--
2	1.786	210707	73.773	32738	1884	1.231	5.346
总计		285617	100.000	49444			

图13 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-72-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:15:30

处理时间(V2): 2026/05/29 08:57:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

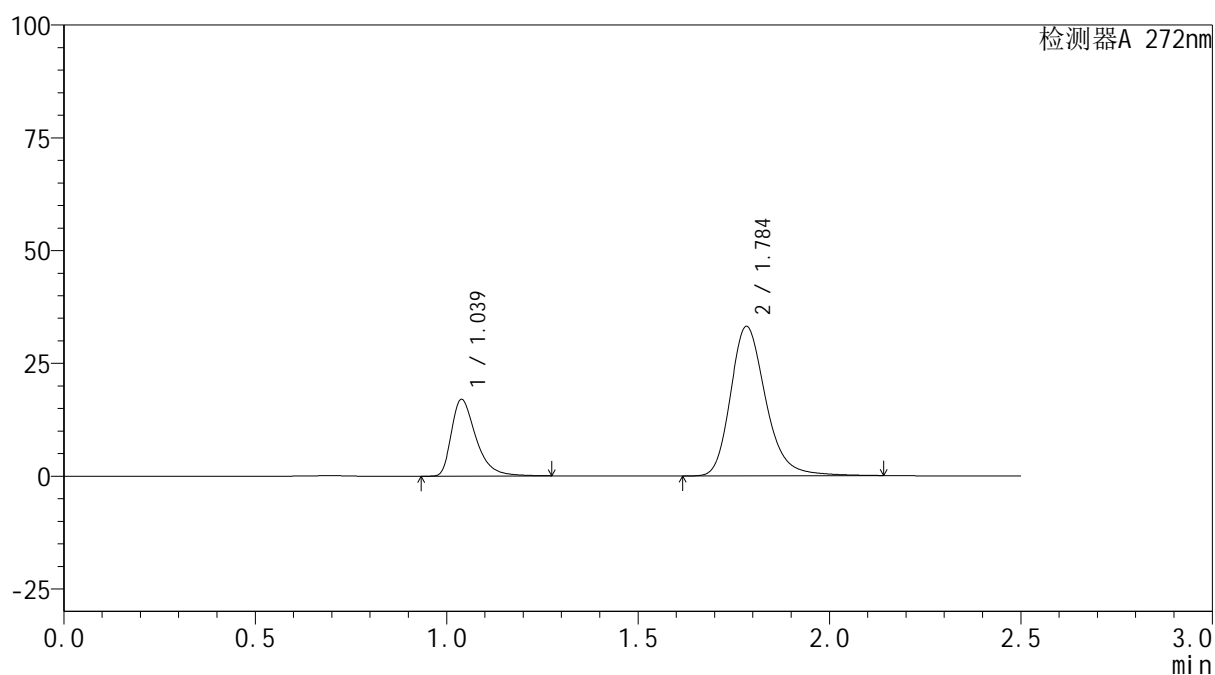
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	76095	26.345	17003	1319	1.429	--
2	1.784	212744	73.655	33025	1885	1.233	5.339
总计		288839	100.000	50028			

图14 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-10min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-73-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-20

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:18:23

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

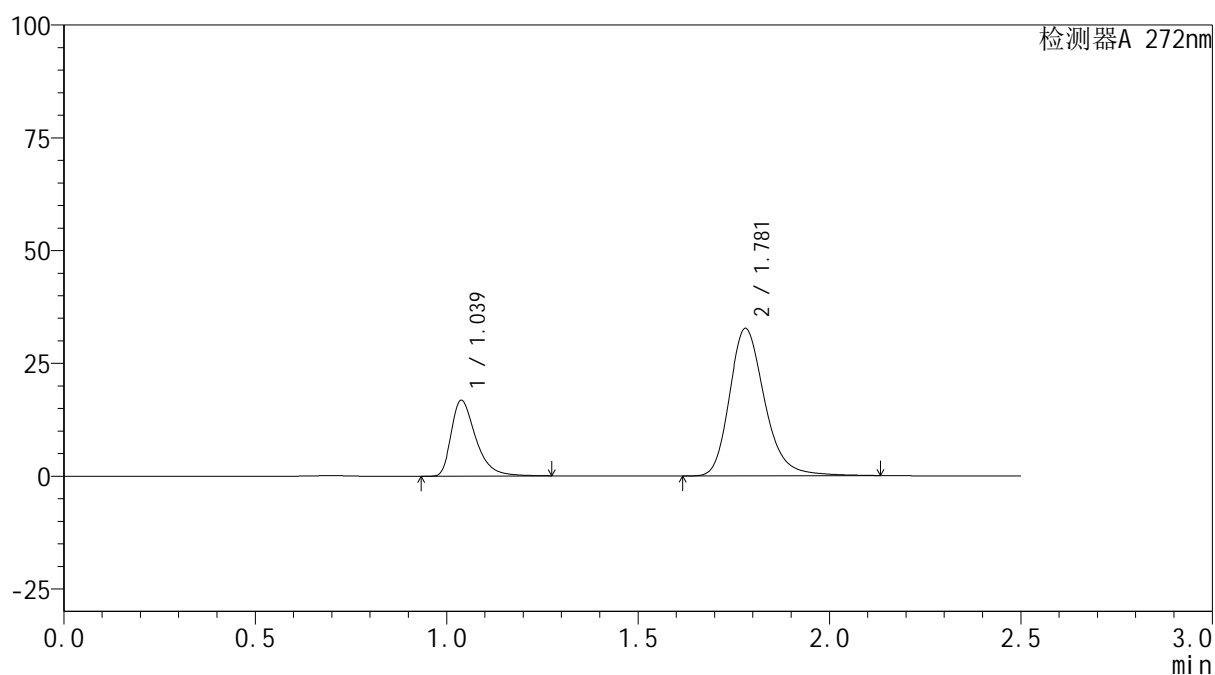
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	75337	26.476	16829	1317	1.427	--
2	1.781	209215	73.524	32683	1885	1.232	5.326
总计		284553	100.000	49512			

图15 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-10min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-74-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-29

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:21:17

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

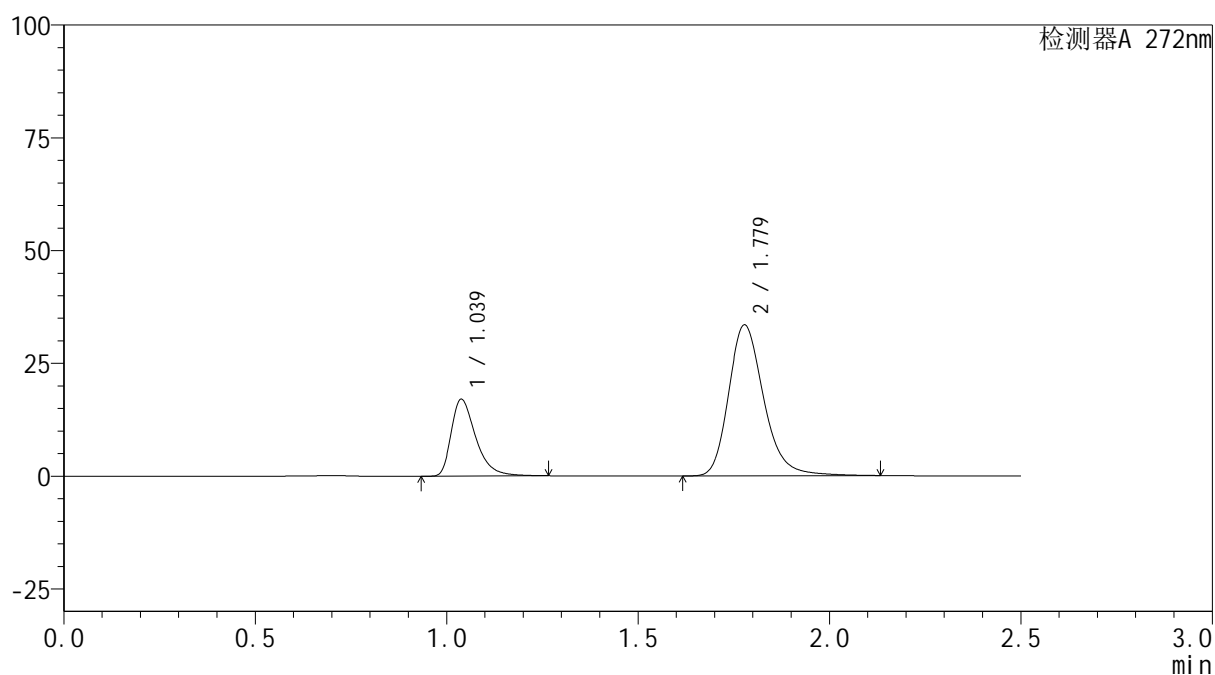
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	76372	26.265	17054	1314	1.426	--
2	1.779	214399	73.735	33464	1880	1.232	5.307
总计		290771	100.000	50518			

图16 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-10min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-75-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-38

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:24:10

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

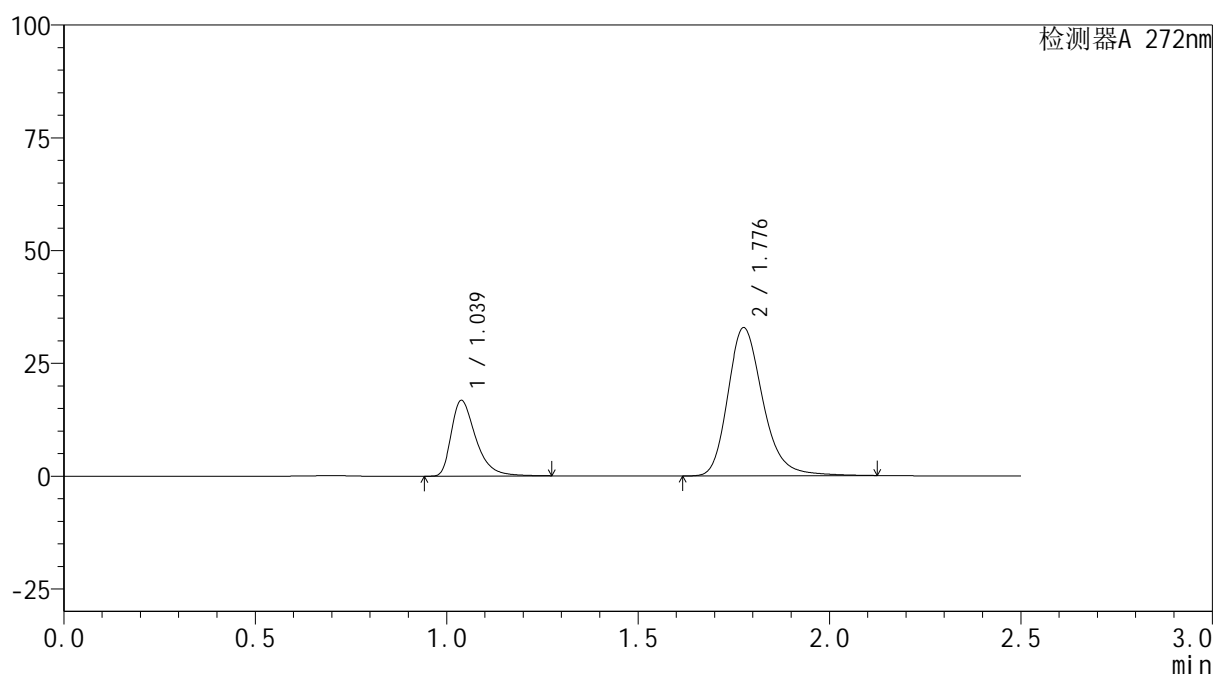
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	75065	26.349	16787	1321	1.427	--
2	1.776	209820	73.651	32740	1887	1.234	5.304
总计		284885	100.000	49527			

图17 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-10min-片5  
供试品溶液-1

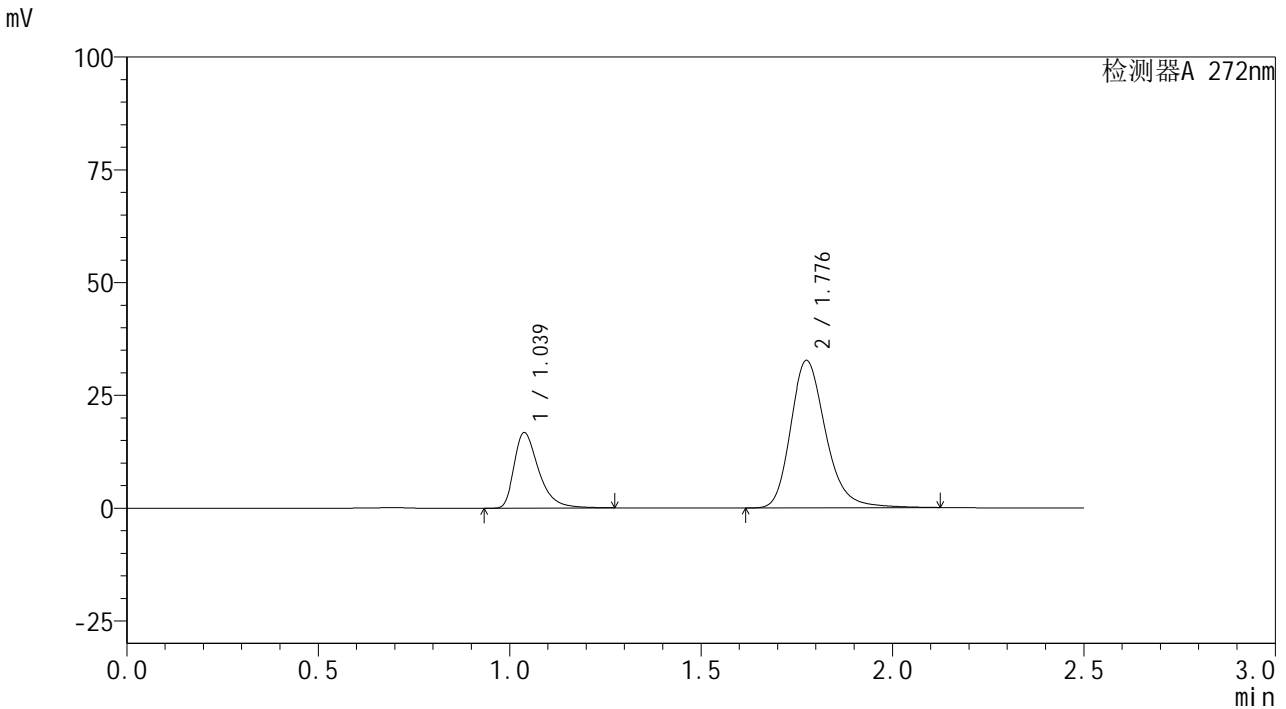


# SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-76-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 23:27:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.039	75021	26.419	16742	1313	1.428	--
2	1.776	208946	73.581	32515	1879	1.234	5.292
总计		283967	100.000	49256			

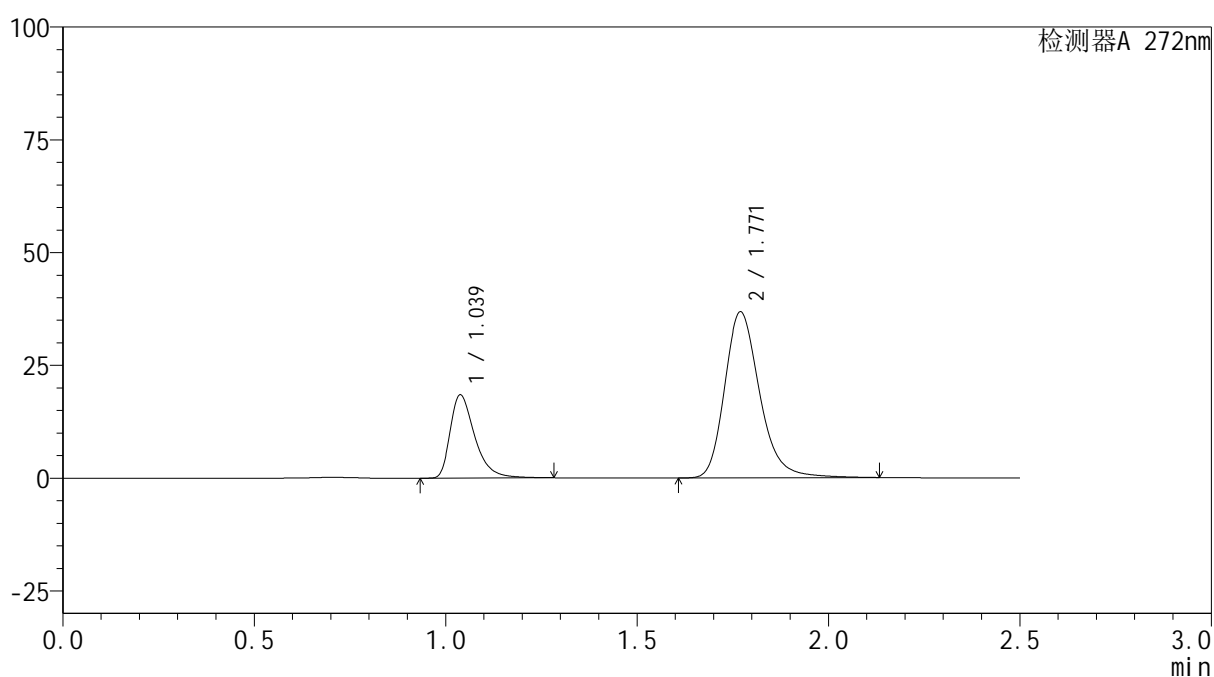
图18 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-77-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 23:29:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	82641	25.994	18451	1317	1.427	--
2	1.771	235278	74.006	36791	1872	1.235	5.260
总计		317919	100.000	55242			

图19 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-78-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-12

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:32:50

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:14

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

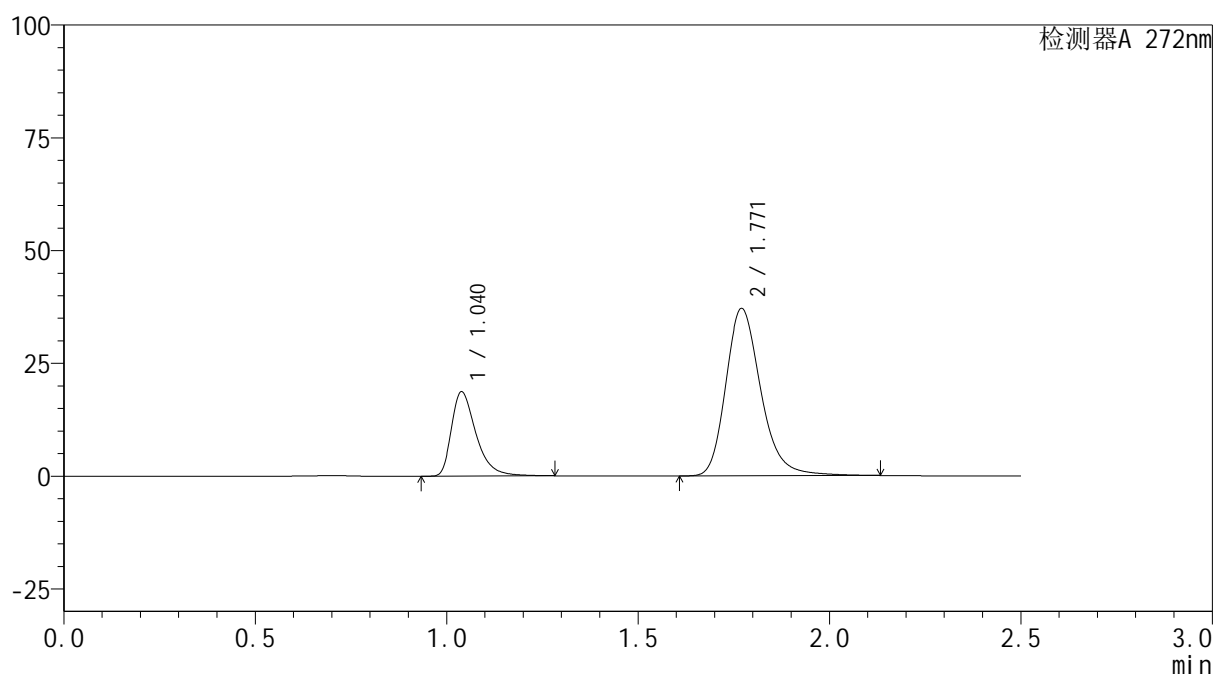
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	83738	26.077	18689	1320	1.429	--
2	1.771	237379	73.923	37128	1871	1.235	5.258
总计		321117	100.000	55817			

图20 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-15min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-79-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:35:44

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:17

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

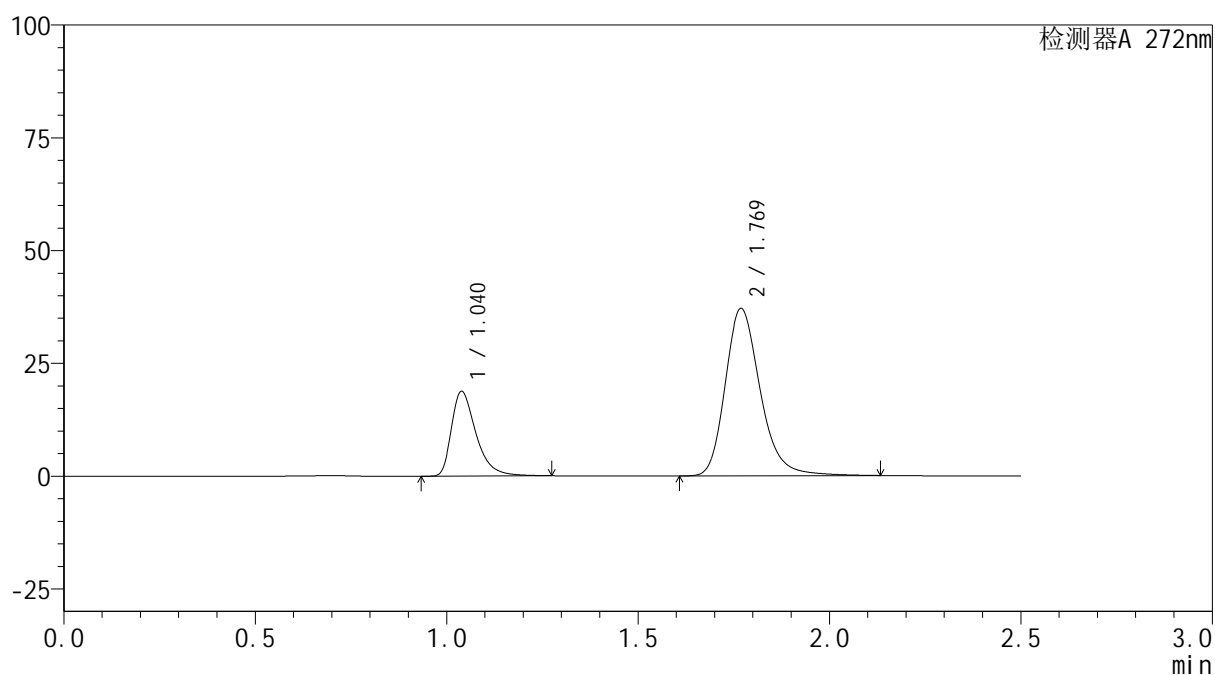
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	84024	26.152	18787	1323	1.429	--
2	1.769	237266	73.848	37078	1872	1.236	5.252
总计		321290	100.000	55865			

图21 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-15min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-80-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-30

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:38:37

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

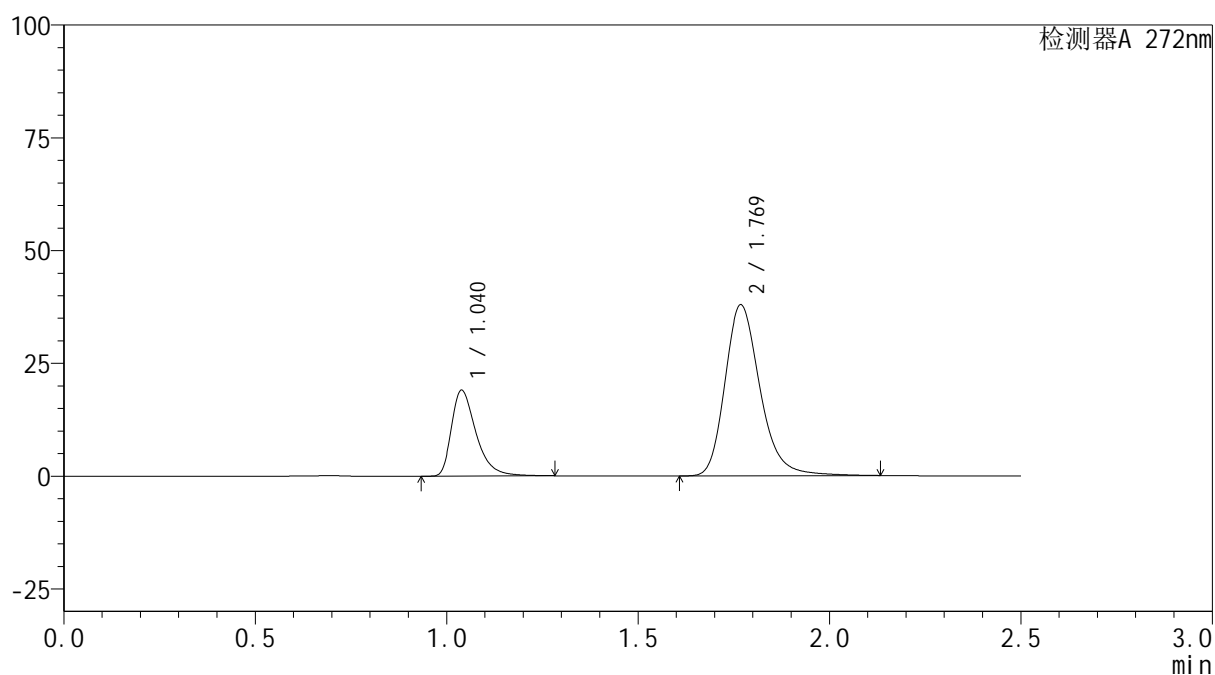
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	85456	26.025	19035	1315	1.429	--
2	1.769	242908	73.975	37840	1863	1.236	5.235
总计		328364	100.000	56875			

图22 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-15min-片4  
供试品溶液-1

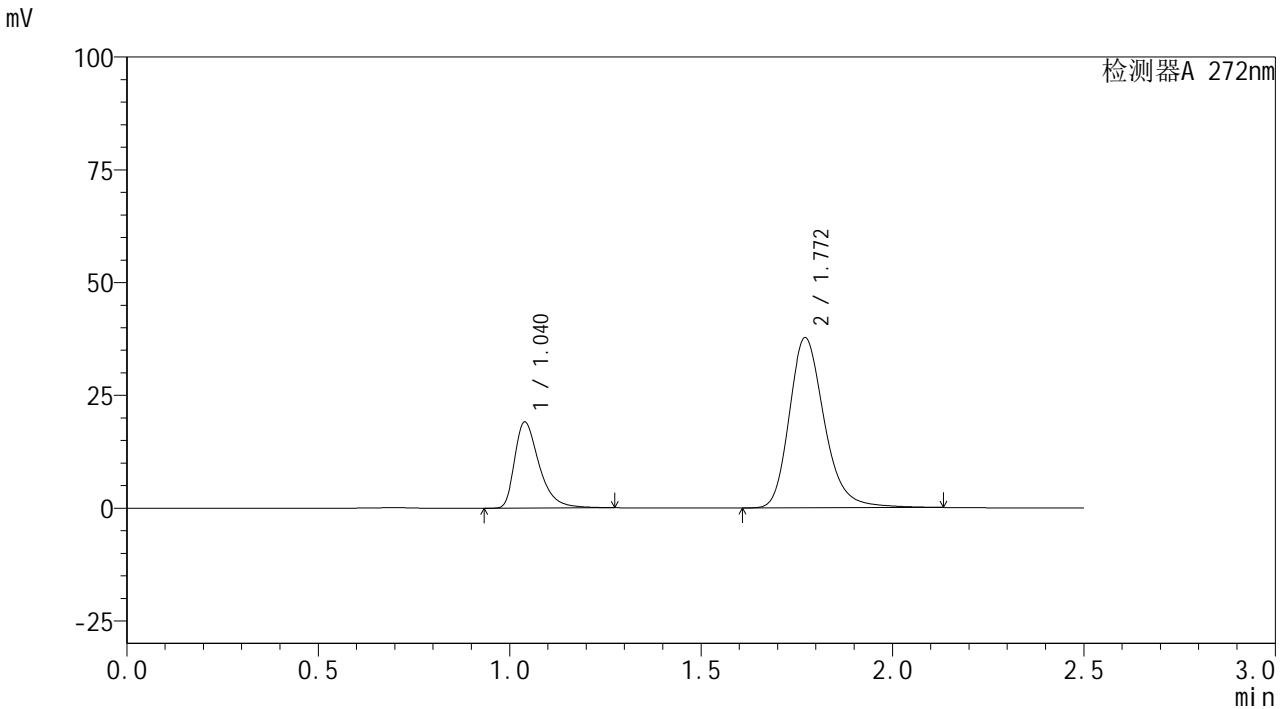


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-81-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 23:41:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	85278	26.102	19062	1326	1.428	--
2	1.772	241434	73.898	37743	1874	1.234	5.267
总计		326712	100.000	56805			

图23 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

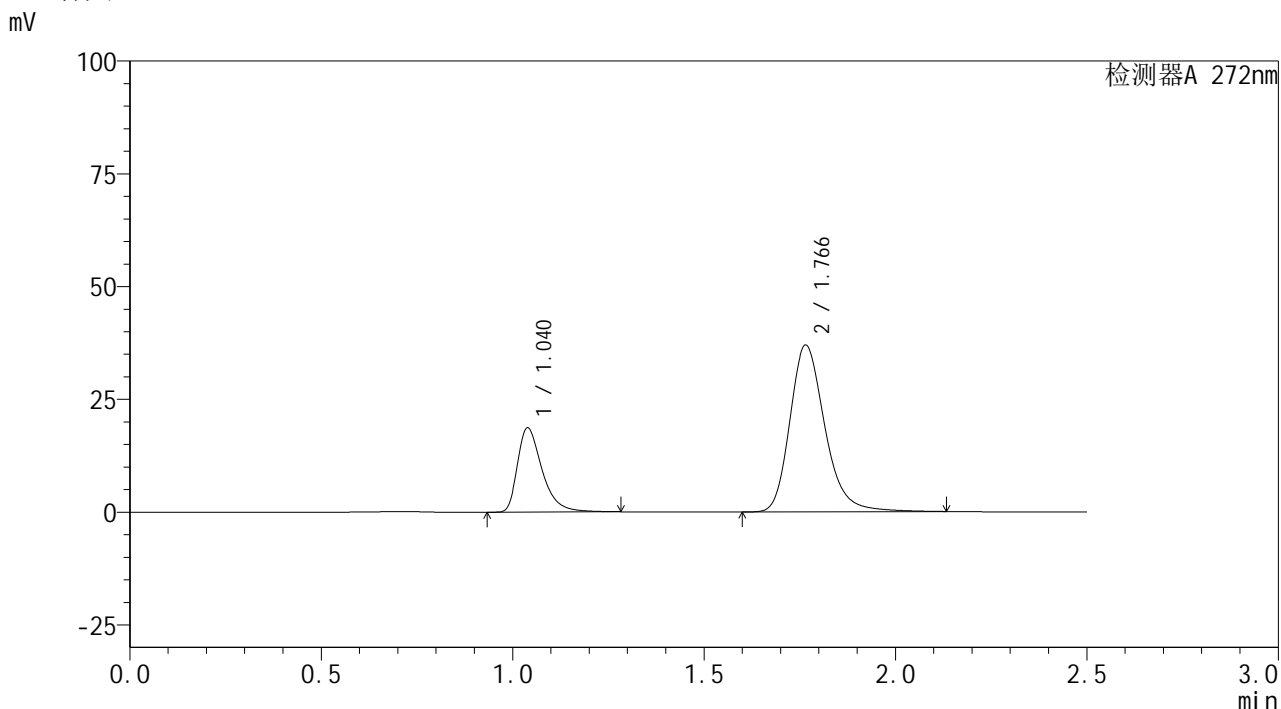


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-82-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/27 23:44:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	83775	26.157	18663	1316	1.431	--
2	1.766	236504	73.843	36934	1864	1.238	5.220
总计		320279	100.000	55597			

图24 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-83-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-4

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:47:16

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:28

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流速: 1.0ml/min

波长: 272nm

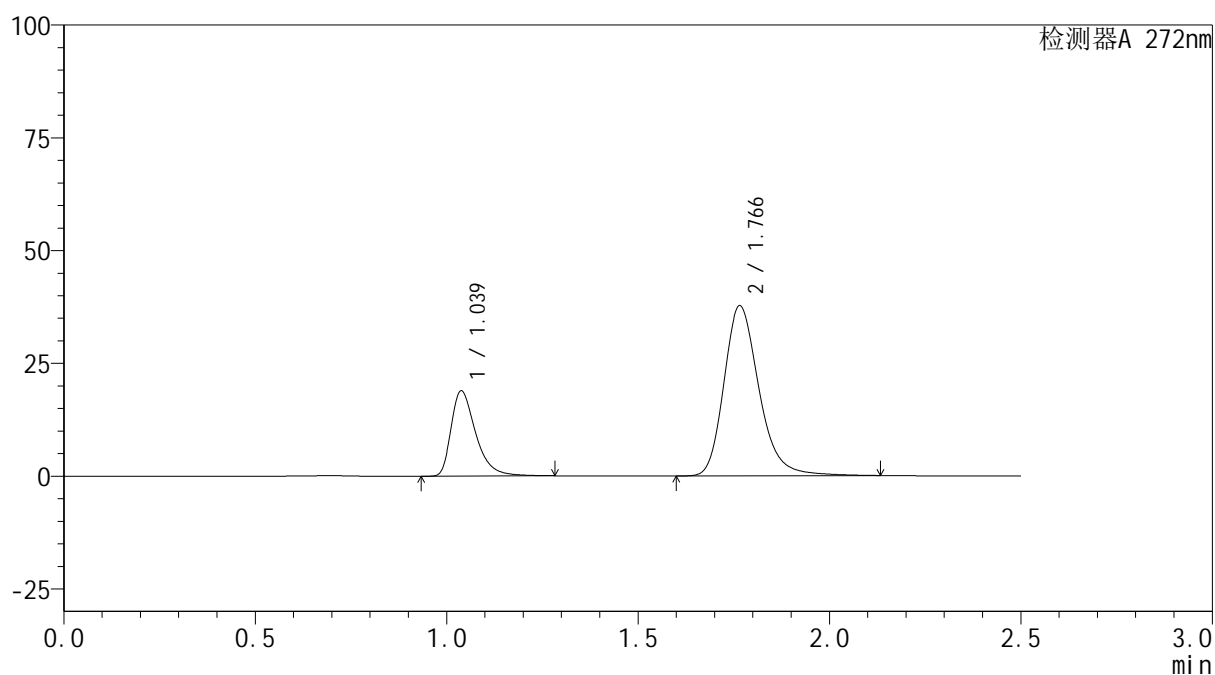
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	84897	26.019	18914	1310	1.428	--
2	1.766	241394	73.981	37634	1859	1.236	5.220
总计		326291	100.000	56547			

图25 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-20min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-84-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:50:09

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:31

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

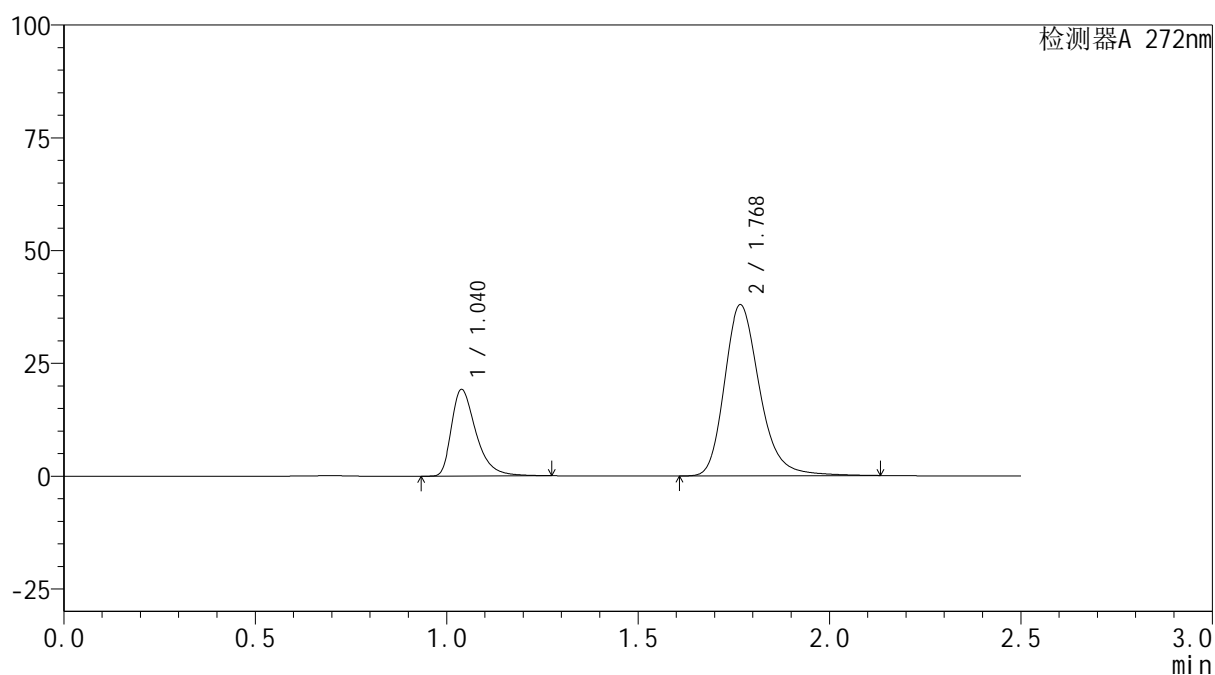
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	85961	26.144	19200	1319	1.428	--
2	1.768	242840	73.856	37773	1862	1.237	5.231
总计		328802	100.000	56973			

图26 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-20min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-85-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-22

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:53:02

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:33

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

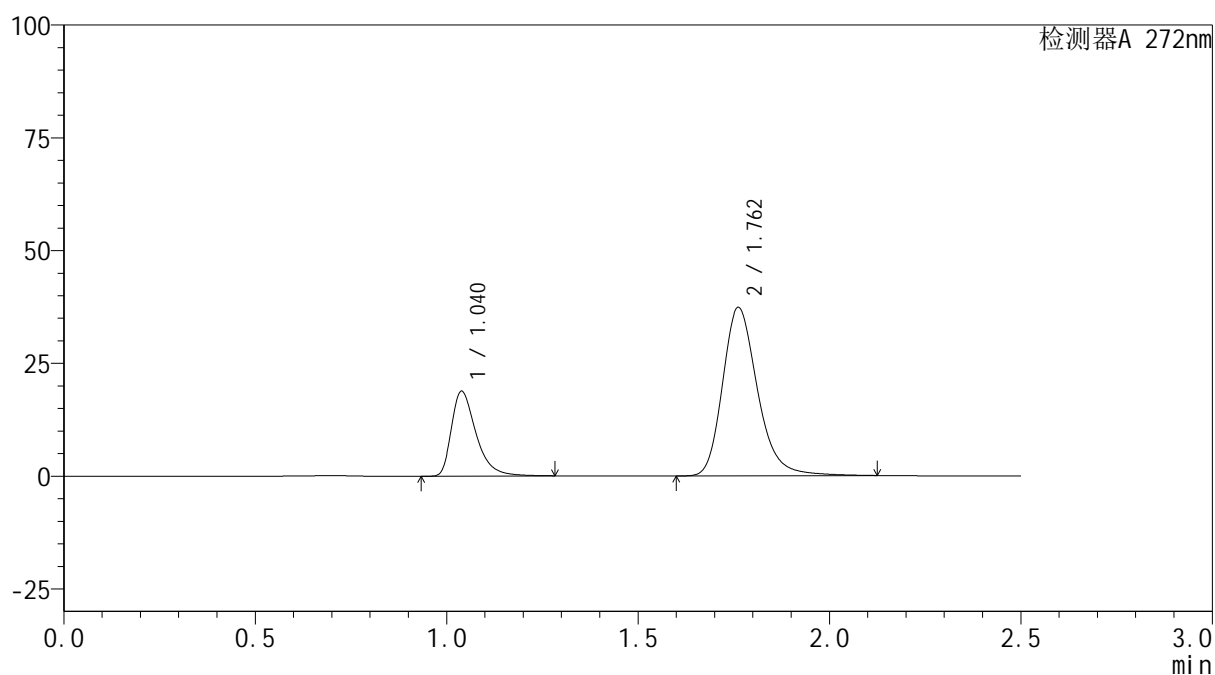
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	84421	26.152	18811	1316	1.430	--
2	1.762	238388	73.848	37349	1863	1.238	5.200
总计		322809	100.000	56160			

图27 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-20min-片3  
供试品溶液-1

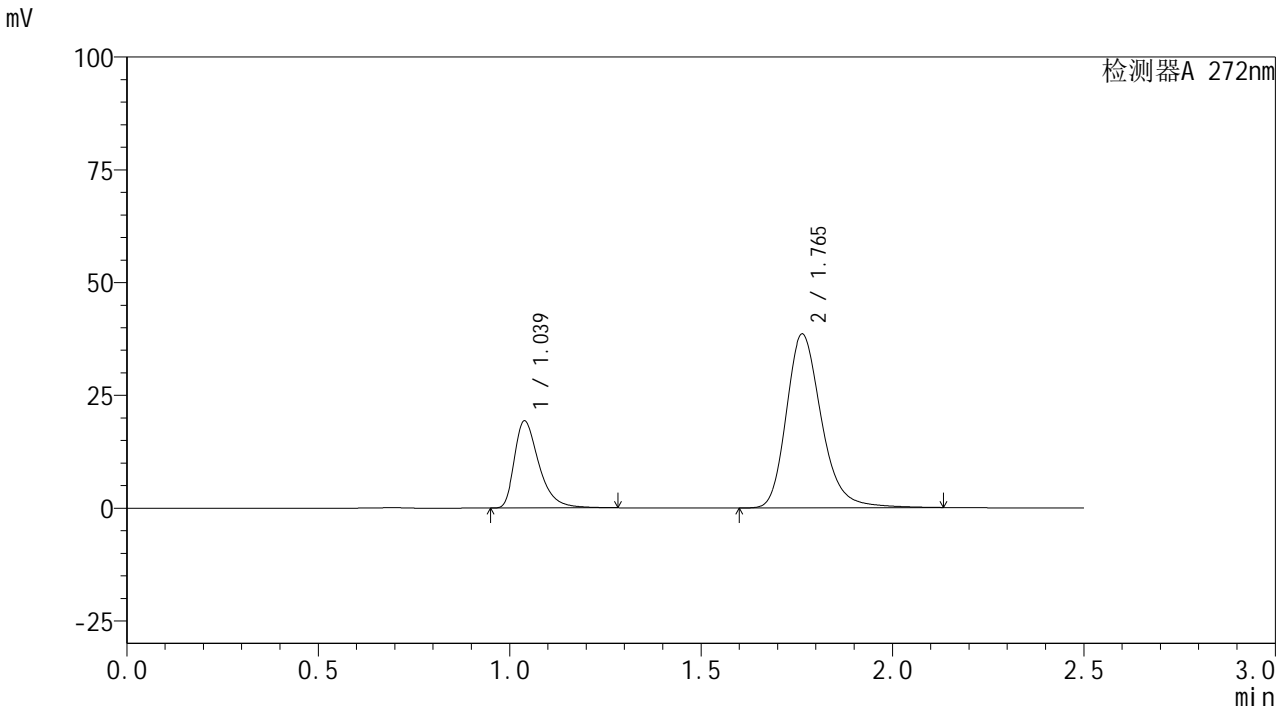


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-86-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-31 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/27 23:55:54 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:36  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	86332	25.910	19293	1318	1.428	--
2	1.765	246870	74.090	38554	1856	1.237	5.210
总计		333202	100.000	57848			

图28 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-87-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-40

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/27 23:58:47

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:39

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

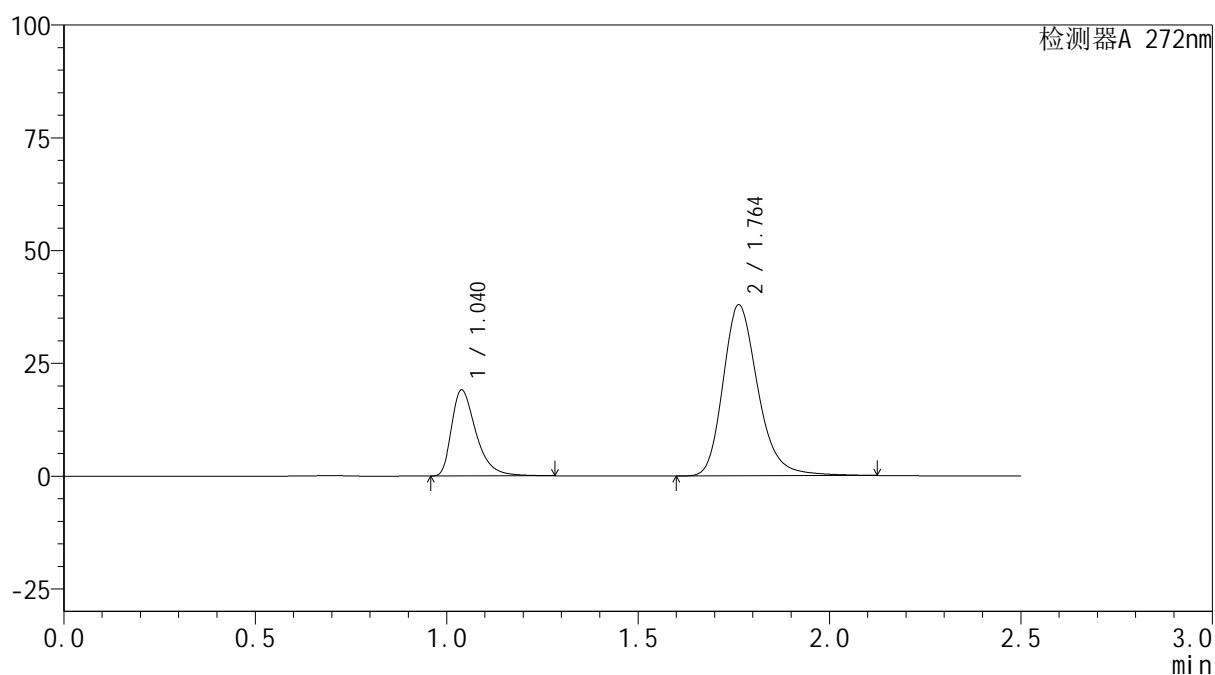
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	85156	26.045	19069	1327	1.430	--
2	1.764	241796	73.955	37924	1868	1.237	5.218
总计		326952	100.000	56992			

图29 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-20min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-88-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-20min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-49

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:01:40

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

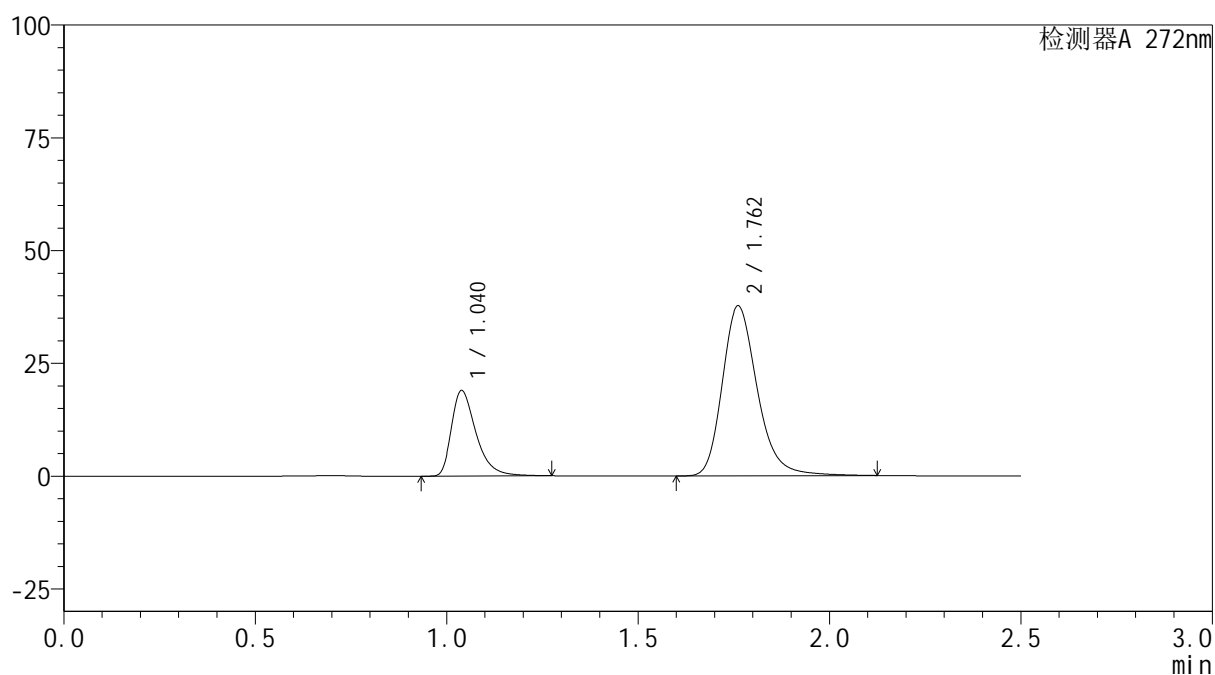
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	85022	26.100	18952	1315	1.427	--
2	1.762	240728	73.900	37674	1858	1.238	5.192
总计		325749	100.000	56627			

图30 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-20min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-89-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-5

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:04:33

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

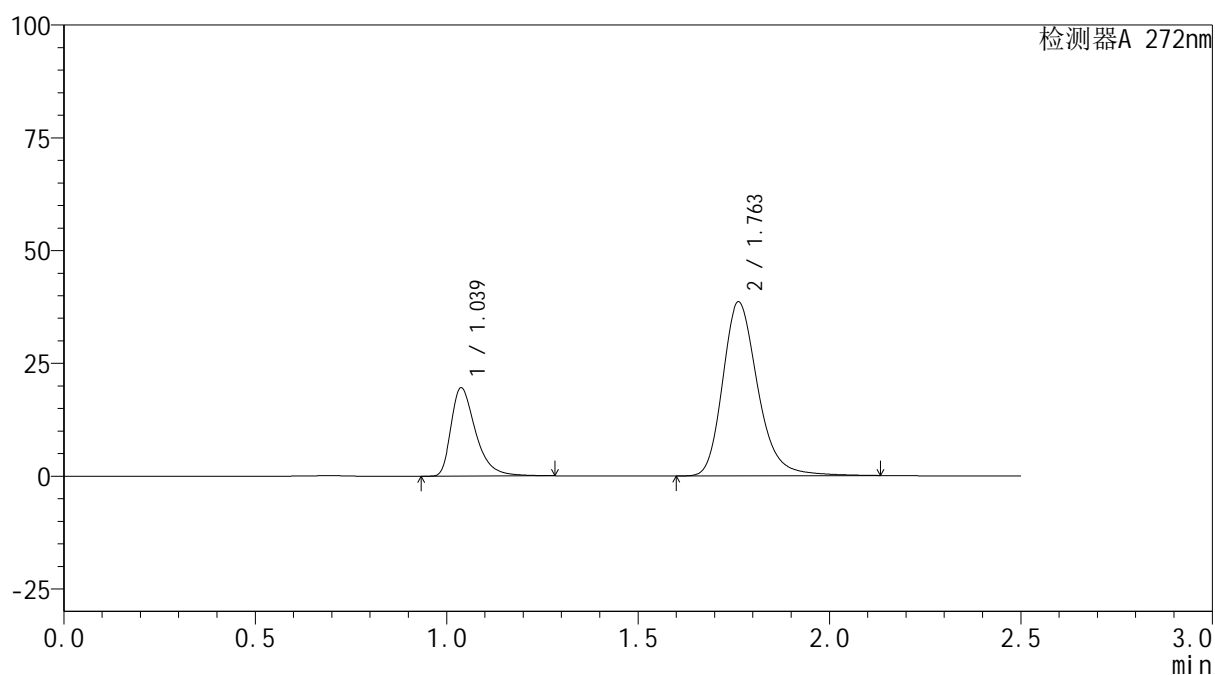
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	87686	26.217	19577	1314	1.428	--
2	1.763	246771	73.783	38590	1856	1.237	5.205
总计		334457	100.000	58167			

图31 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-30min-片1  
供试品溶液-1

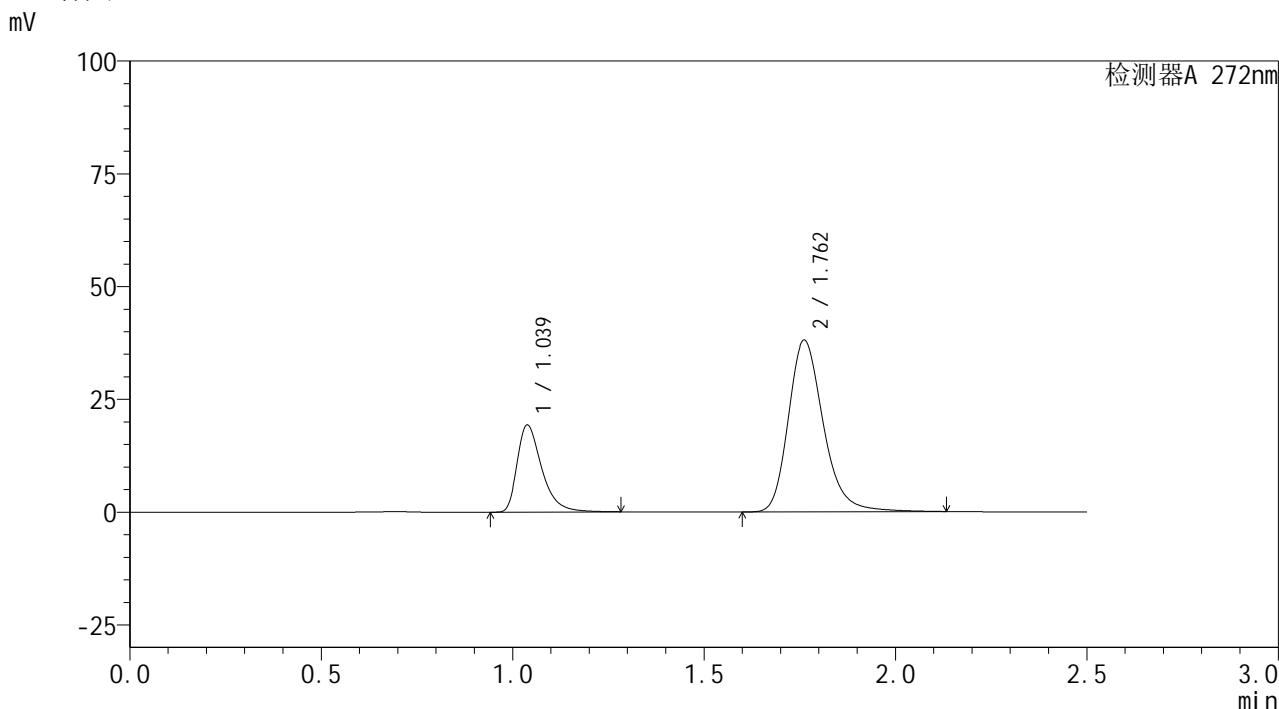


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-90-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:07:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	86614	26.240	19319	1313	1.427	--
2	1.762	243466	73.760	38068	1857	1.237	5.198
总计		330080	100.000	57387			

图32 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-91-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-23

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:10:18

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

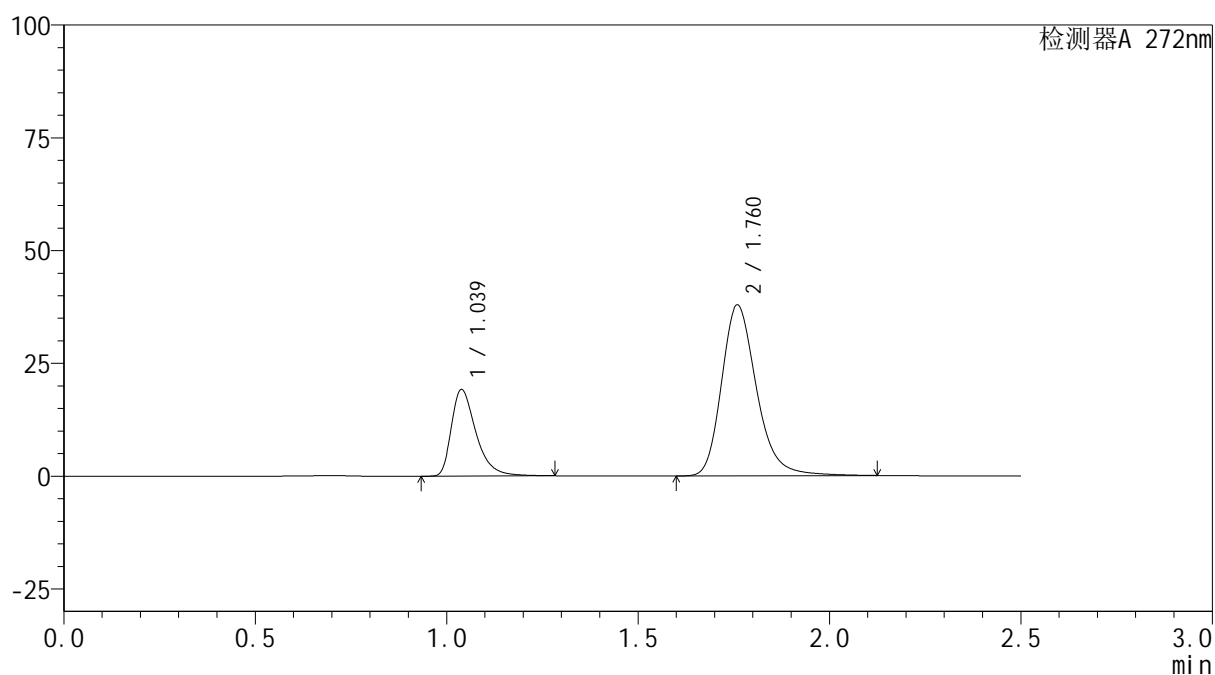
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	86067	26.251	19195	1317	1.428	--
2	1.760	241789	73.749	37760	1857	1.239	5.183
总计		327856	100.000	56956			

图33 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-30min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-92-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:13:11

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

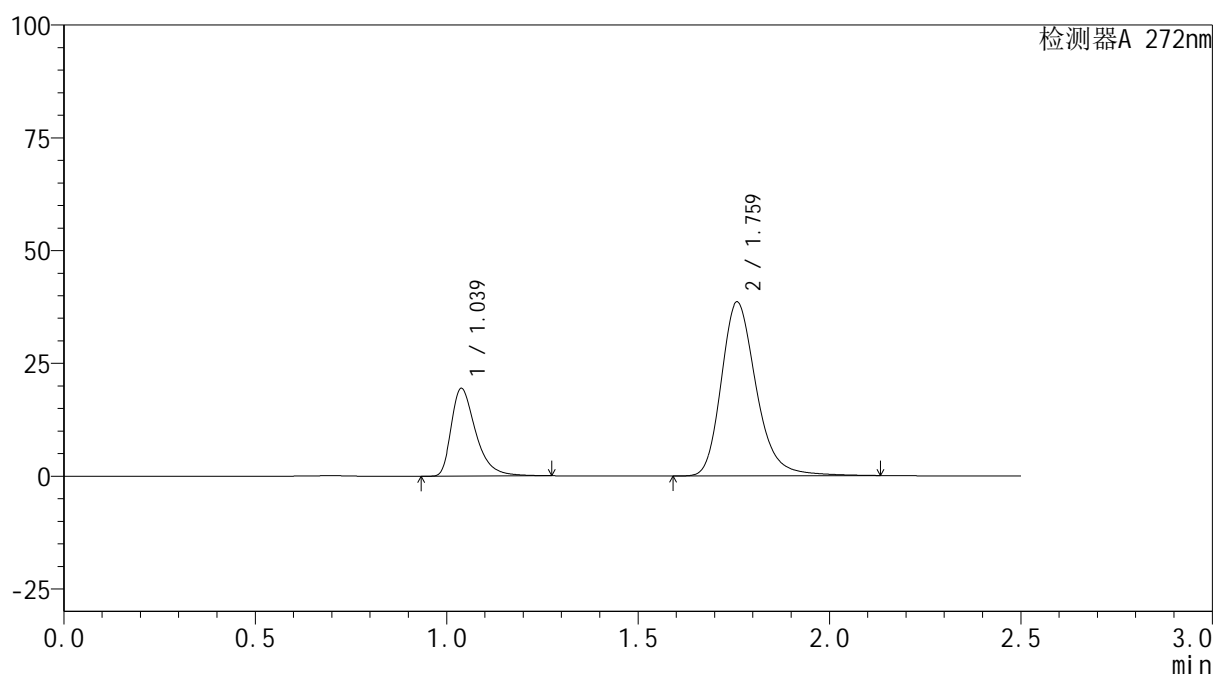
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	86791	26.090	19445	1324	1.429	--
2	1.759	245870	73.910	38405	1863	1.241	5.194
总计		332660	100.000	57850			

图34 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-30min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-93-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-41

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:16:04

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

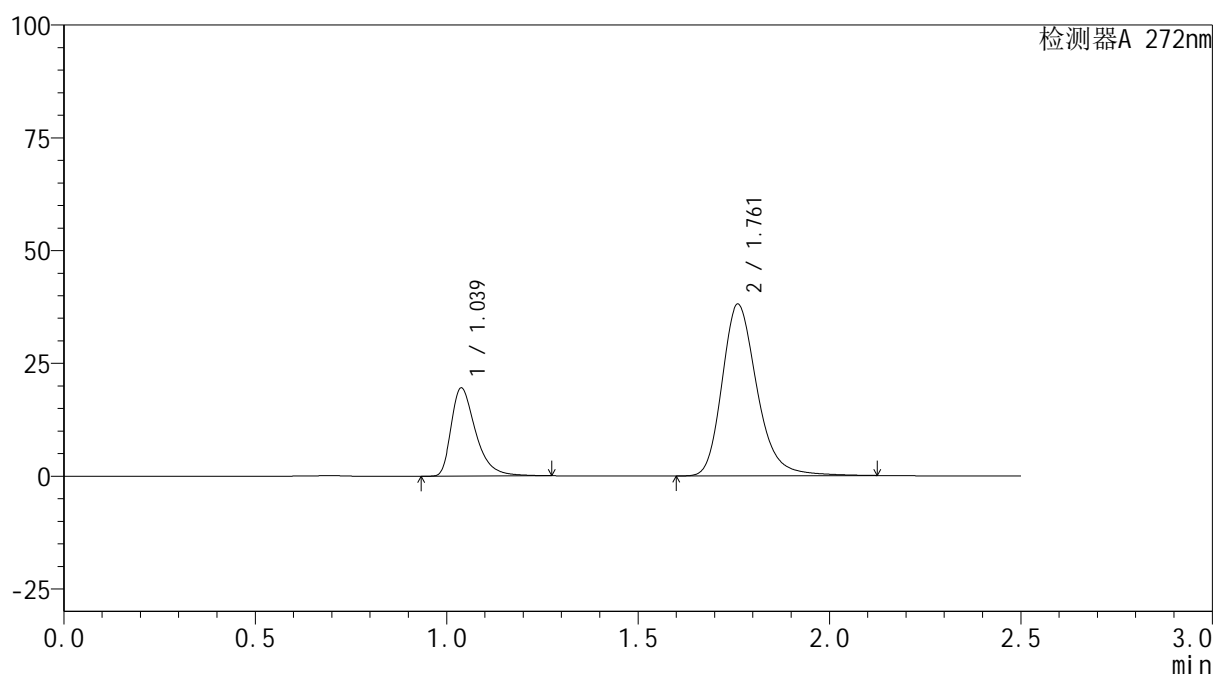
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	87180	26.434	19536	1324	1.430	--
2	1.761	242626	73.566	38013	1863	1.238	5.207
总计		329806	100.000	57549			

图35 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-30min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-94-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-30min-P6.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:18:58

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:56

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

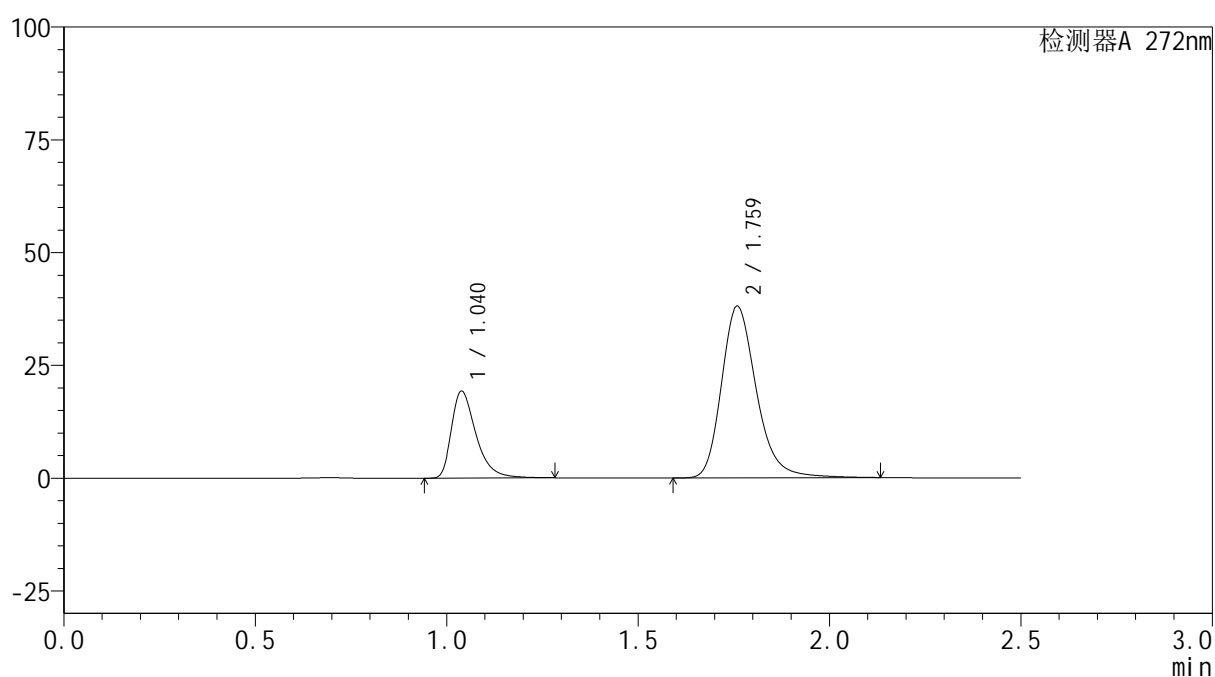
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86421	26.240	19284	1319	1.428	--
2	1.759	242924	73.760	37895	1858	1.241	5.182
总计		329345	100.000	57178			

图36 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-95-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-6

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:21:51

处理时间(V2): 2026/05/29 08:58:59

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

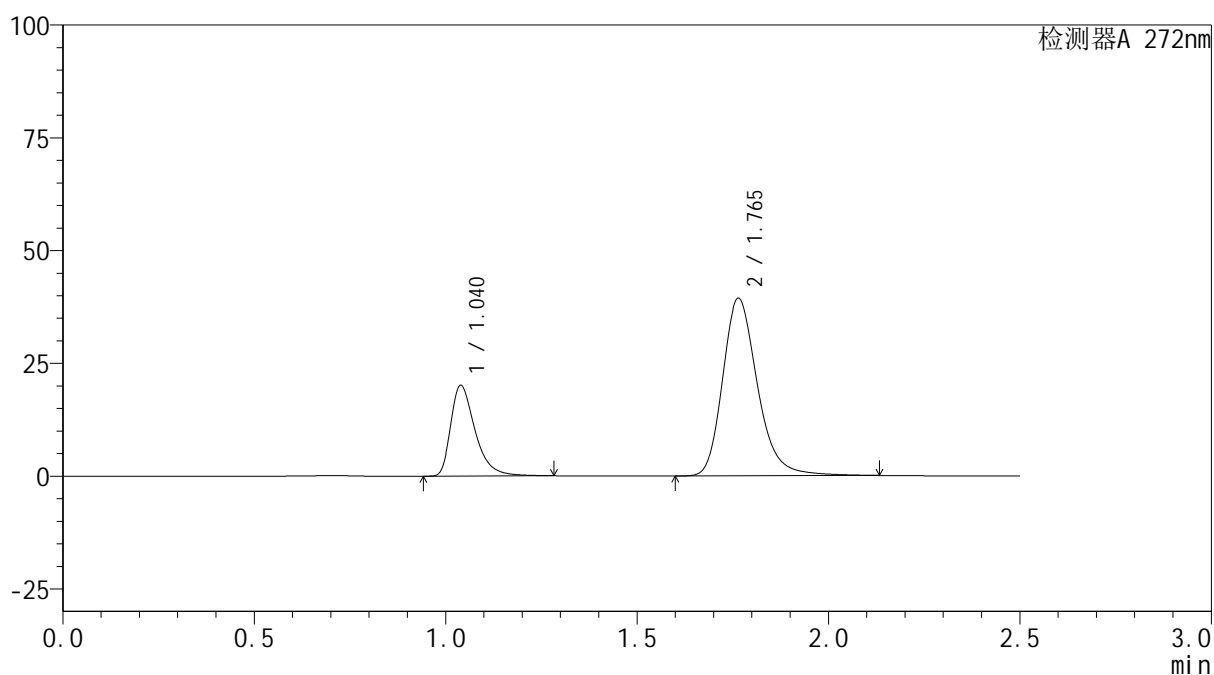
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	89351	26.287	20086	1343	1.431	--
2	1.765	250561	73.713	39355	1883	1.238	5.249
总计		339912	100.000	59441			

图37 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-45min-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-96-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P2.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:24:45

处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:02

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

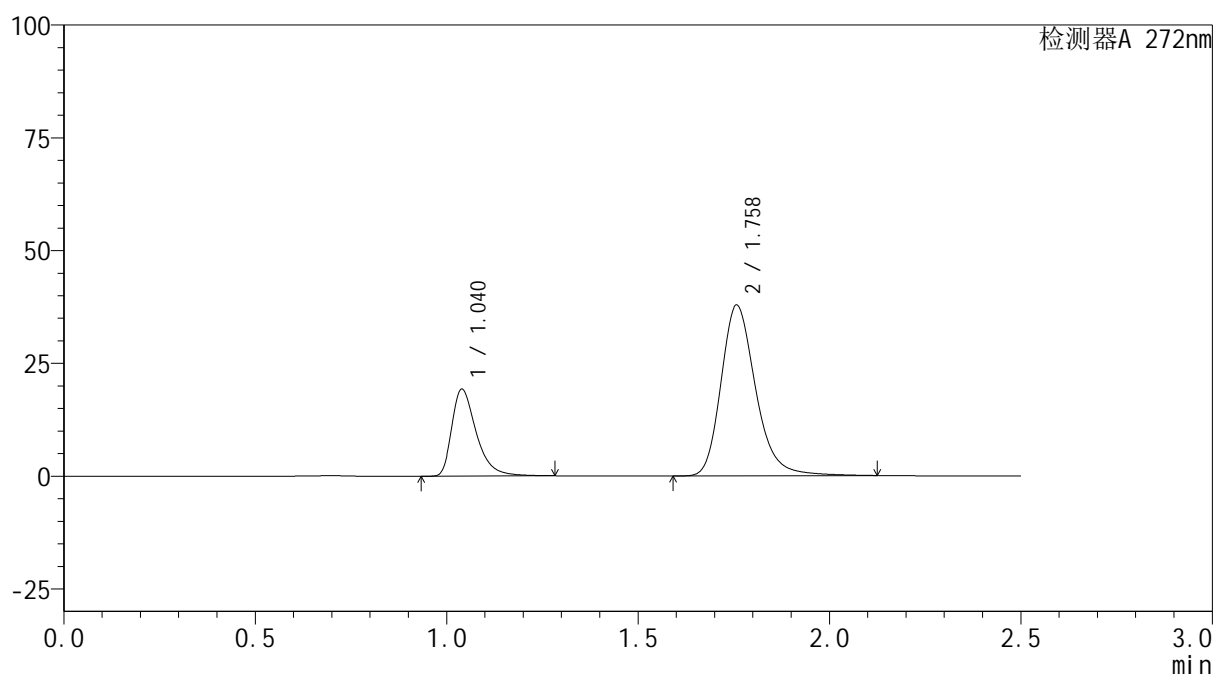
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	85902	26.369	19242	1337	1.432	--
2	1.758	239860	73.631	37783	1884	1.241	5.203
总计		325762	100.000	57025			

图38 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-45min-片2  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-97-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P3.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-24

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:27:38

处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:04

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

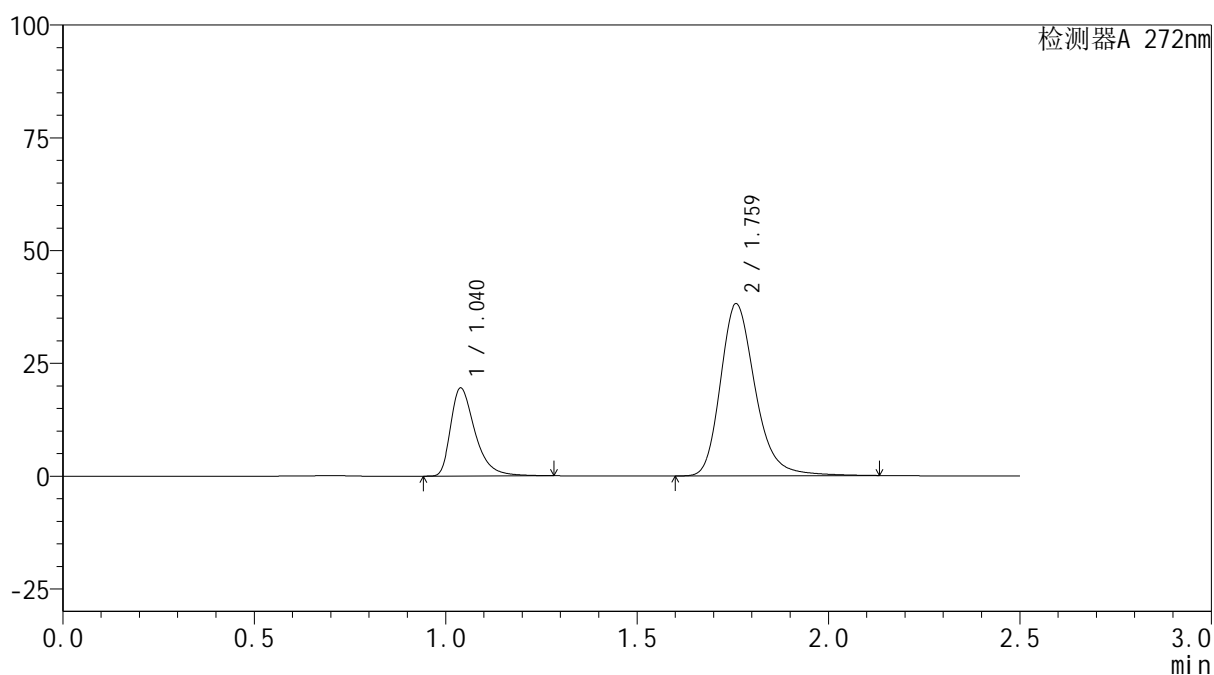
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86761	26.388	19504	1343	1.434	--
2	1.759	242025	73.612	37983	1885	1.242	5.220
总计		328785	100.000	57488			

图39 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-45min-片3  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-98-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-33

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 00:30:31

处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:07

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

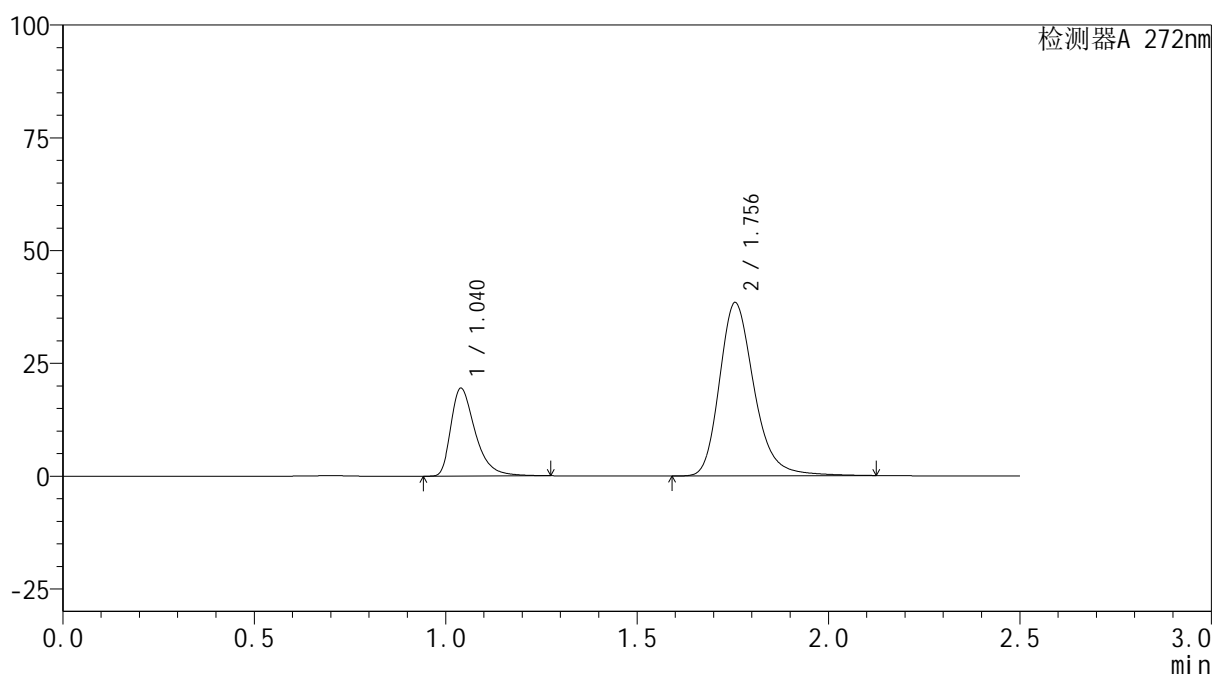
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 272nm

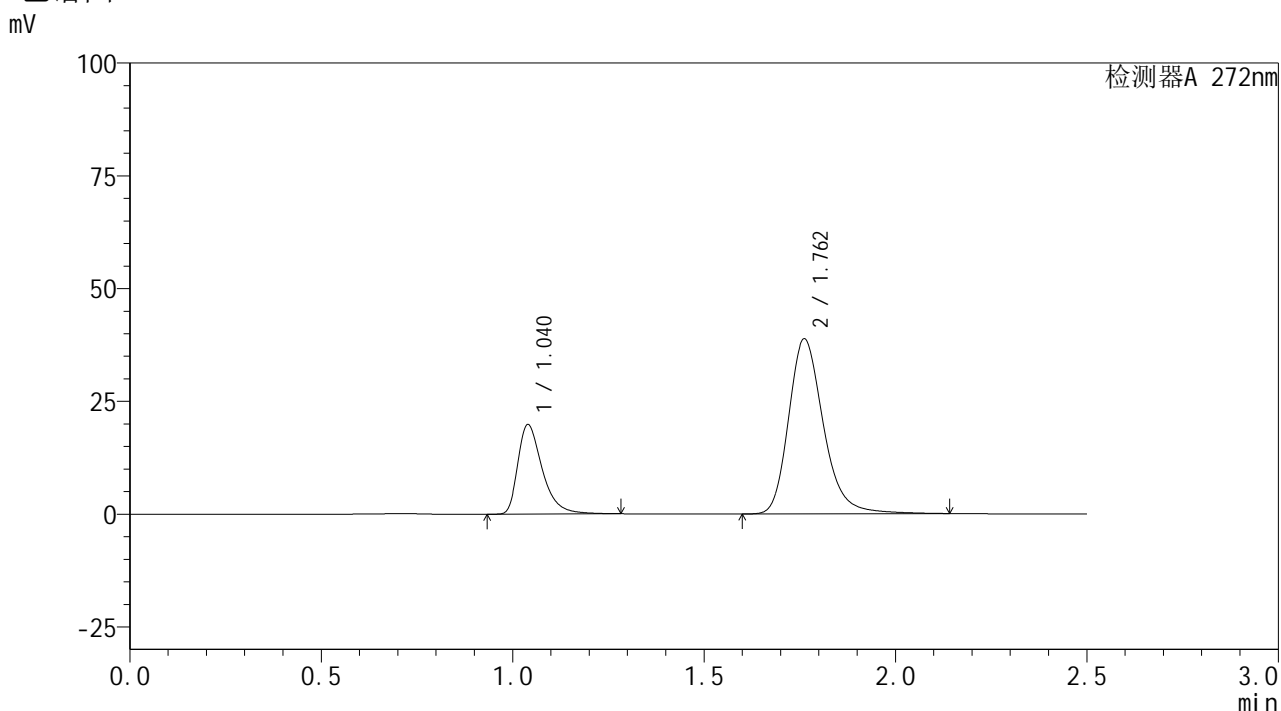
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.040	86526	26.255	19442	1344	1.431	--
2	1.756	243036	73.745	38428	1889	1.242	5.204
总计		329562	100.000	57870			

图40 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-99-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 00:33:24	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.040	88361	26.361	19806	1340	1.433	--
2	1.762	246835	73.639	38799	1881	1.239	5.226
总计		335196	100.000	58604			

图41 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-45min-片5  
供试品溶液-1

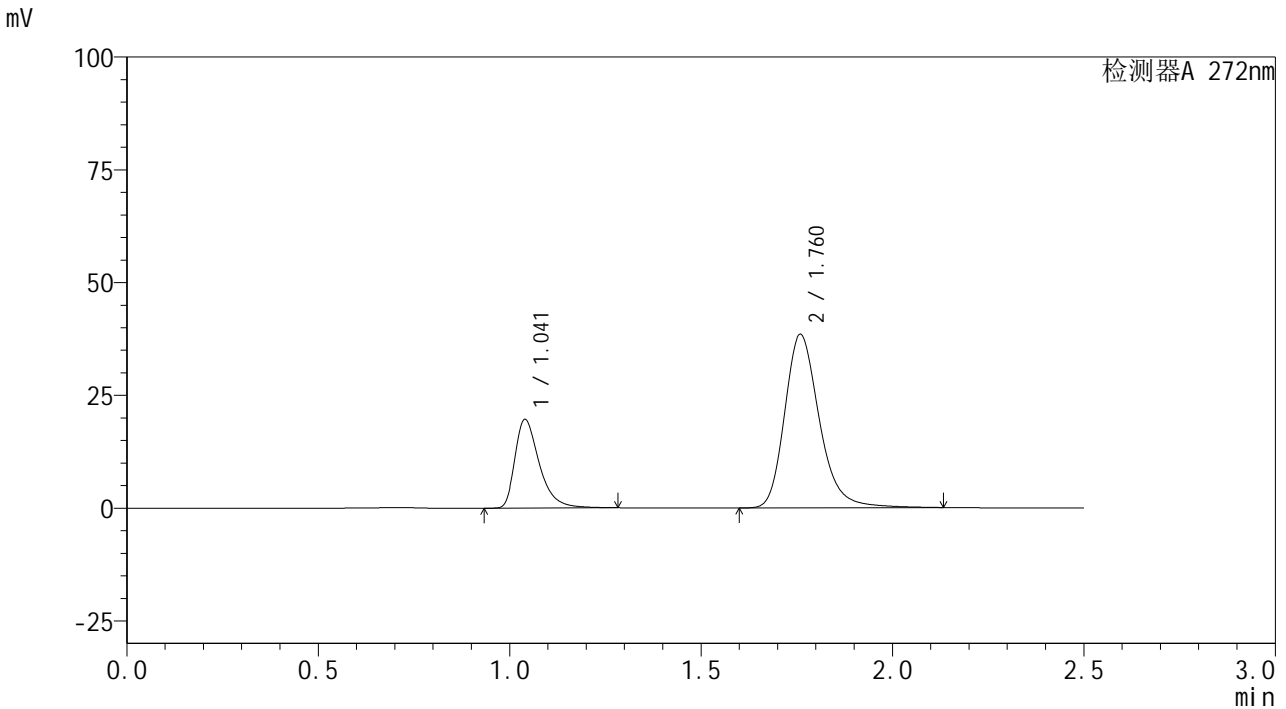


# SMF-4115

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-100-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:36:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.041	87261	26.362	19607	1346	1.435	--
2	1.760	243750	73.638	38335	1890	1.241	5.223
总计		331012	100.000	57941			

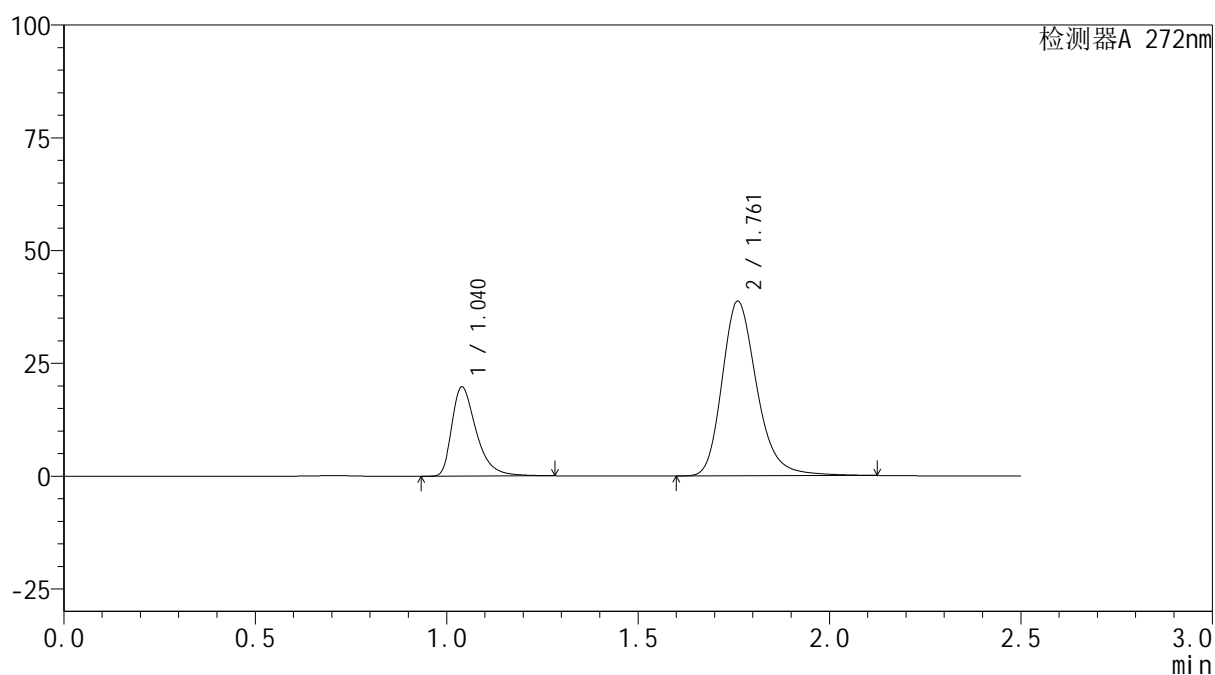
图42 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-101-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:39:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	88086	26.370	19738	1336	1.432	--
2	1.761	245958	73.630	38662	1879	1.239	5.215
总计		334044	100.000	58400			

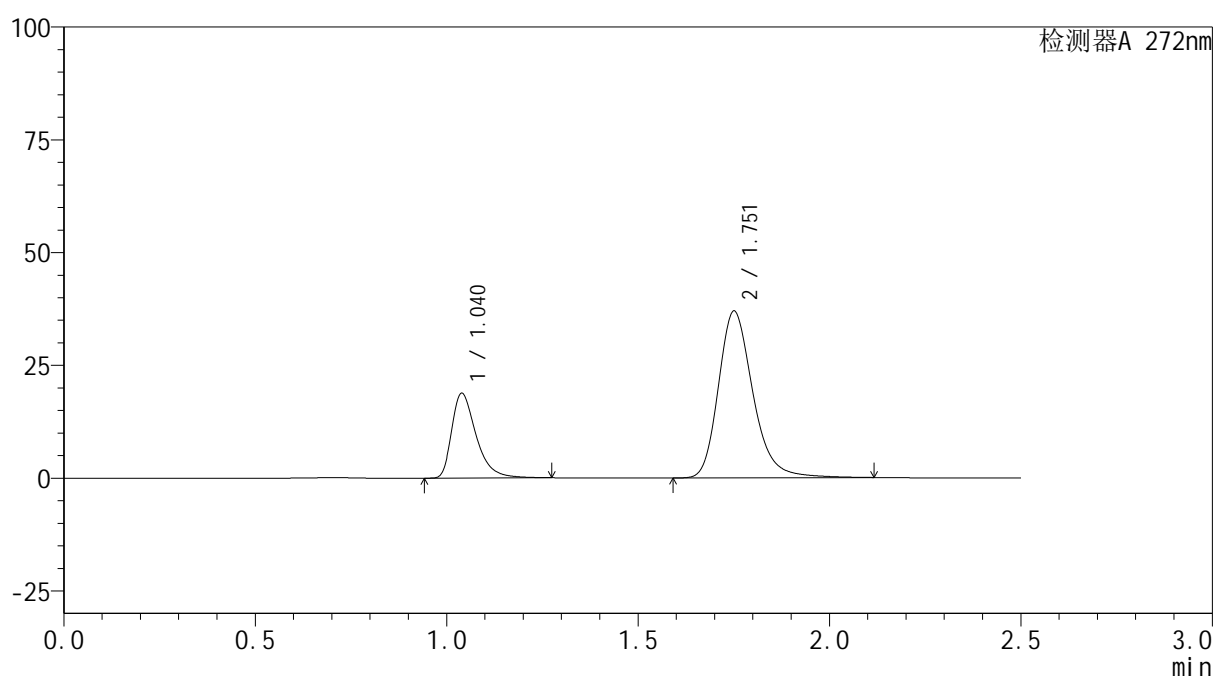
图43 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-102-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:42:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	83730	26.406	18785	1335	1.429	--
2	1.751	233362	73.594	36826	1885	1.244	5.165
总计		317092	100.000	55611			

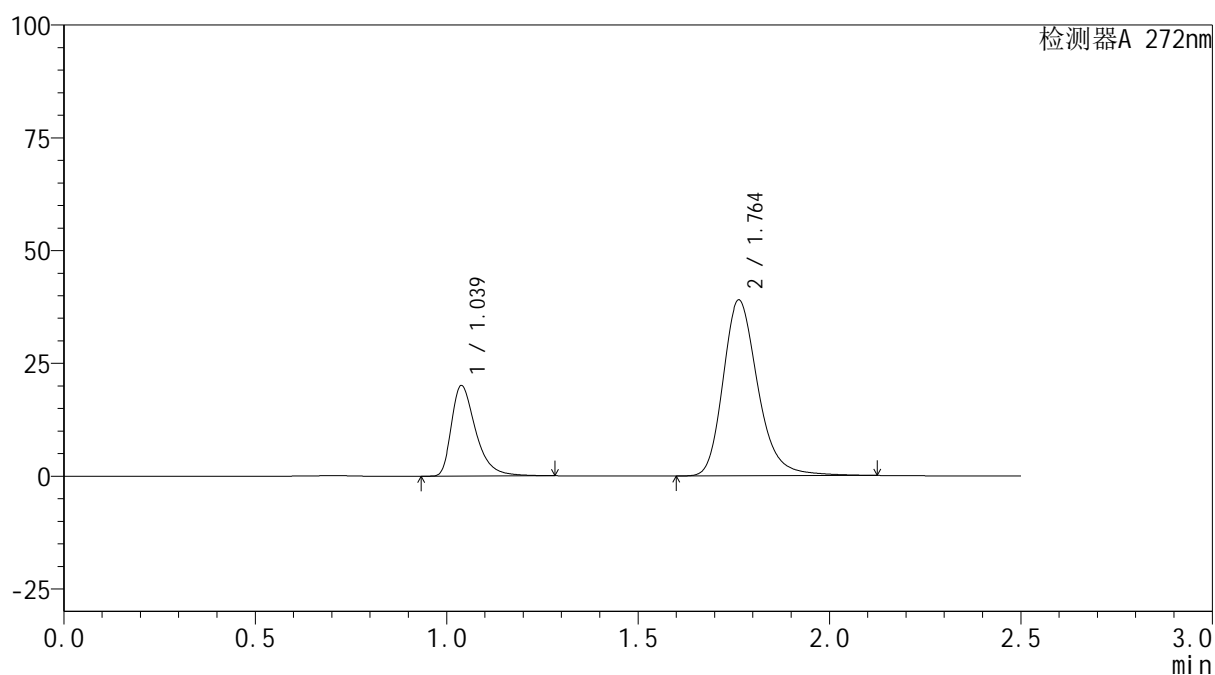
图44 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-60min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-103-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:44:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	88879	26.432	20064	1350	1.433	--
2	1.764	247380	73.568	39003	1888	1.237	5.259
总计		336259	100.000	59067			

图45 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

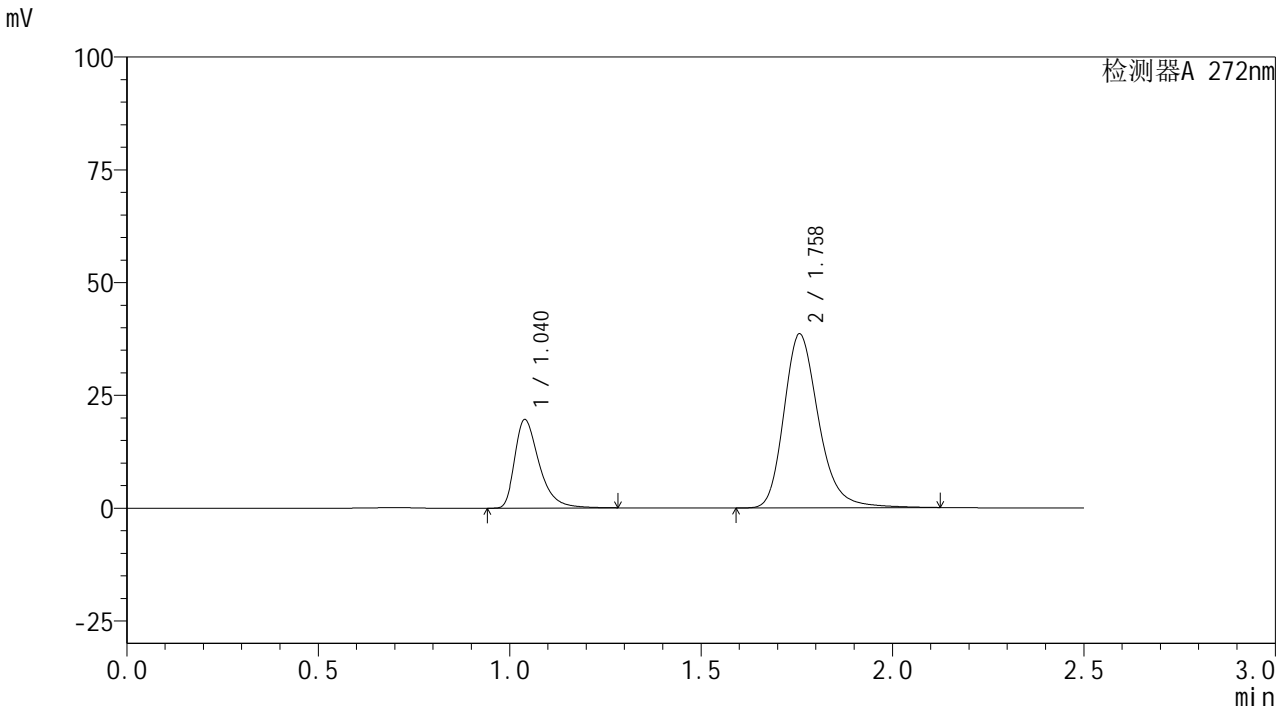


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-104-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:47:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	87425	26.329	19596	1337	1.431	--
2	1.758	244628	73.671	38521	1881	1.241	5.201
总计		332053	100.000	58117			

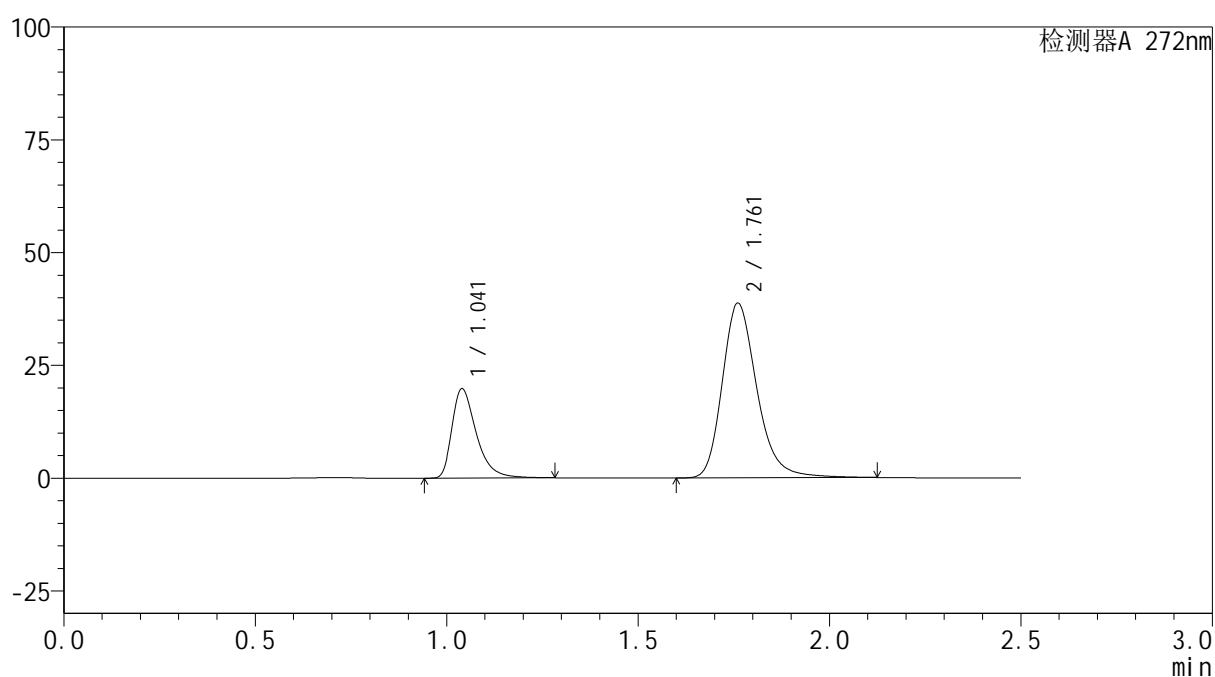
图46 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-105-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:50:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.041	87862	26.390	19768	1351	1.435	--
2	1.761	245070	73.610	38681	1894	1.239	5.238
总计		332932	100.000	58450			

图47 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

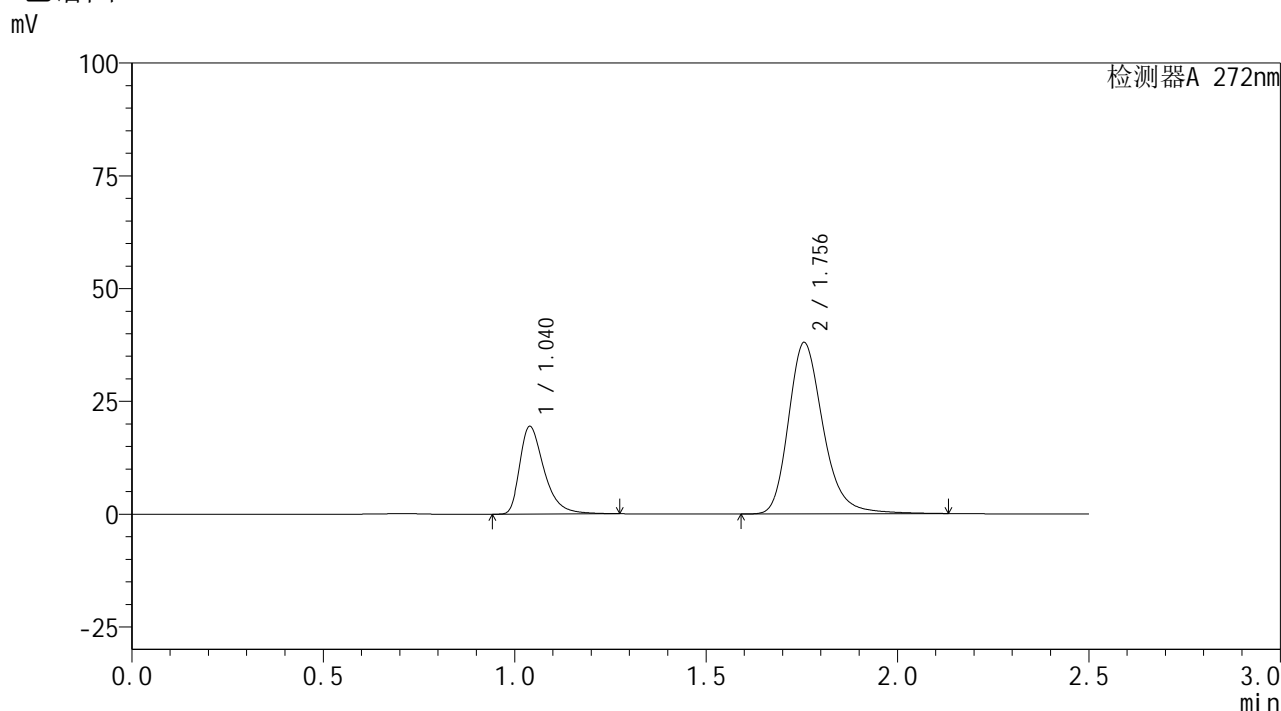


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm)      流 速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C      波 长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-106-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:53:36      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:27      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	86338	26.406	19414	1344	1.431	--
2	1.756	240632	73.594	38002	1885	1.242	5.203
总计		326970	100.000	57416			

图48 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

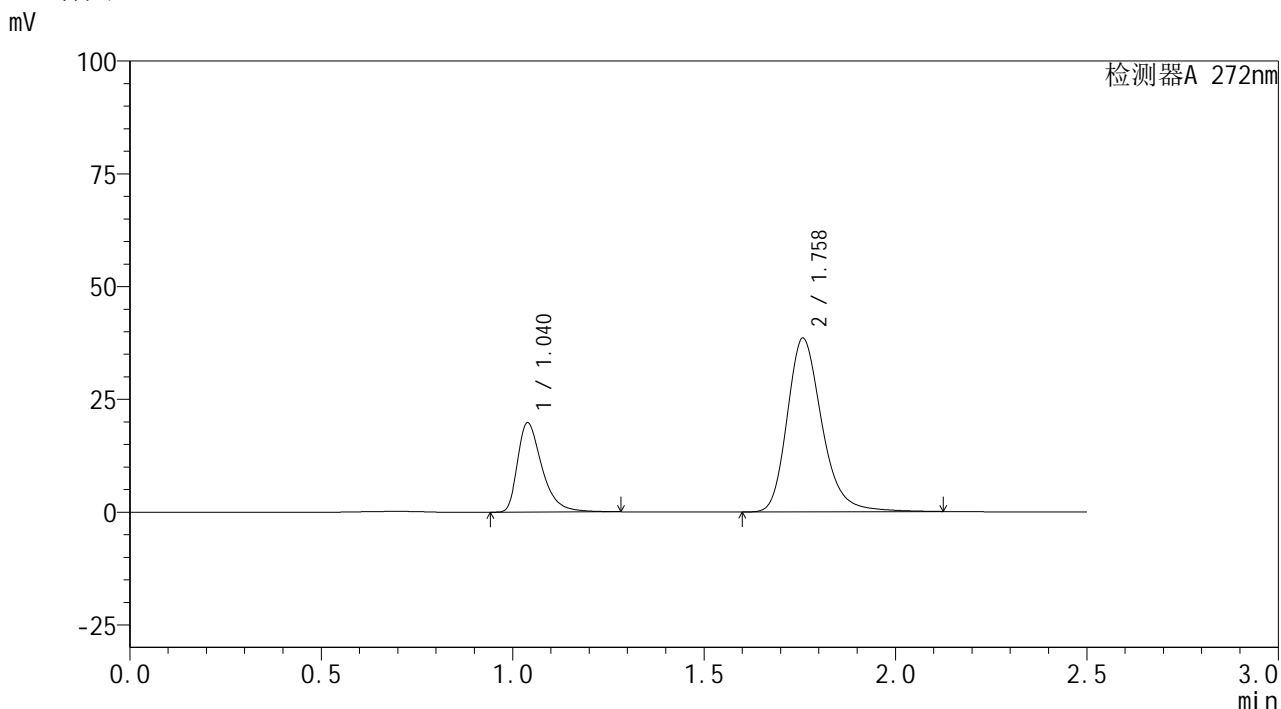


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-107-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-8  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 00:56:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	88210	26.524	19799	1336	1.430	--
2	1.758	244356	73.476	38393	1879	1.241	5.207
总计		332566	100.000	58192			

图49 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

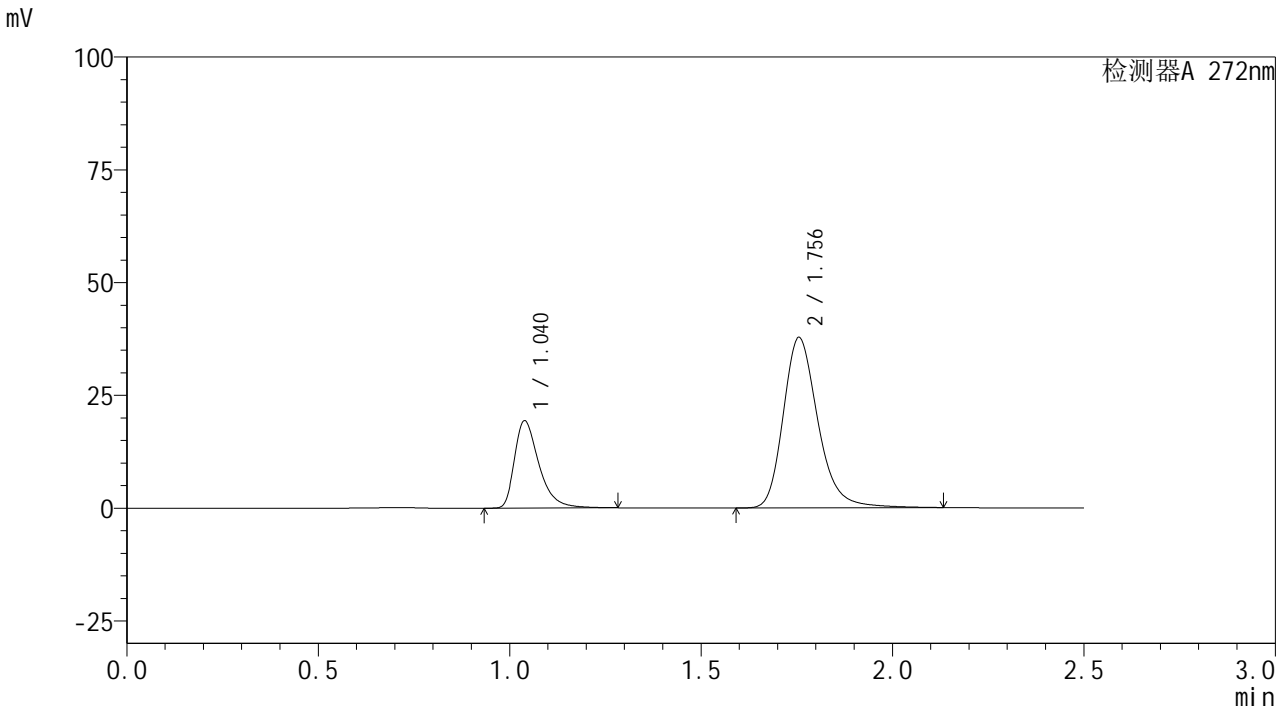


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-108-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/28 00:59:24 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	86259	26.478	19351	1335	1.431	--
2	1.756	239517	73.522	37794	1879	1.242	5.194
总计		325776	100.000	57146			

图50 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

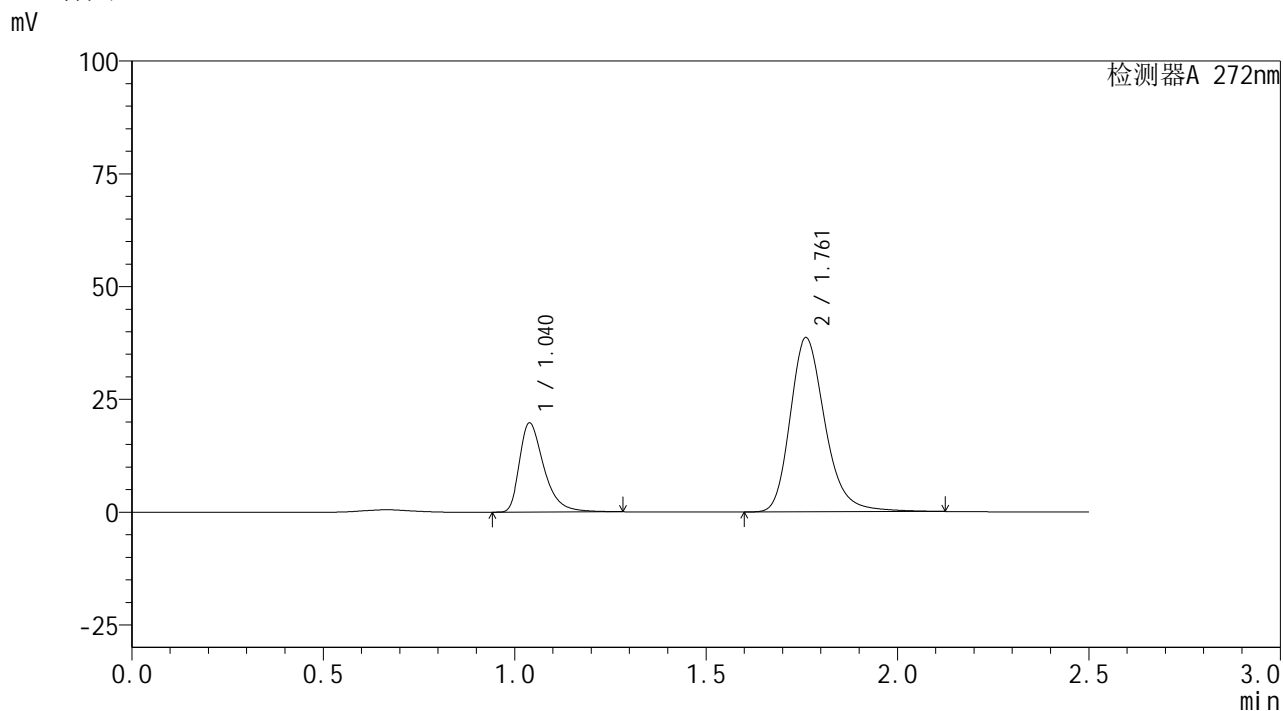


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-109-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-26  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:02:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	88117	26.401	19766	1334	1.430	--
2	1.761	245645	73.599	38594	1874	1.238	5.219
总计		333762	100.000	58360			

图51 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



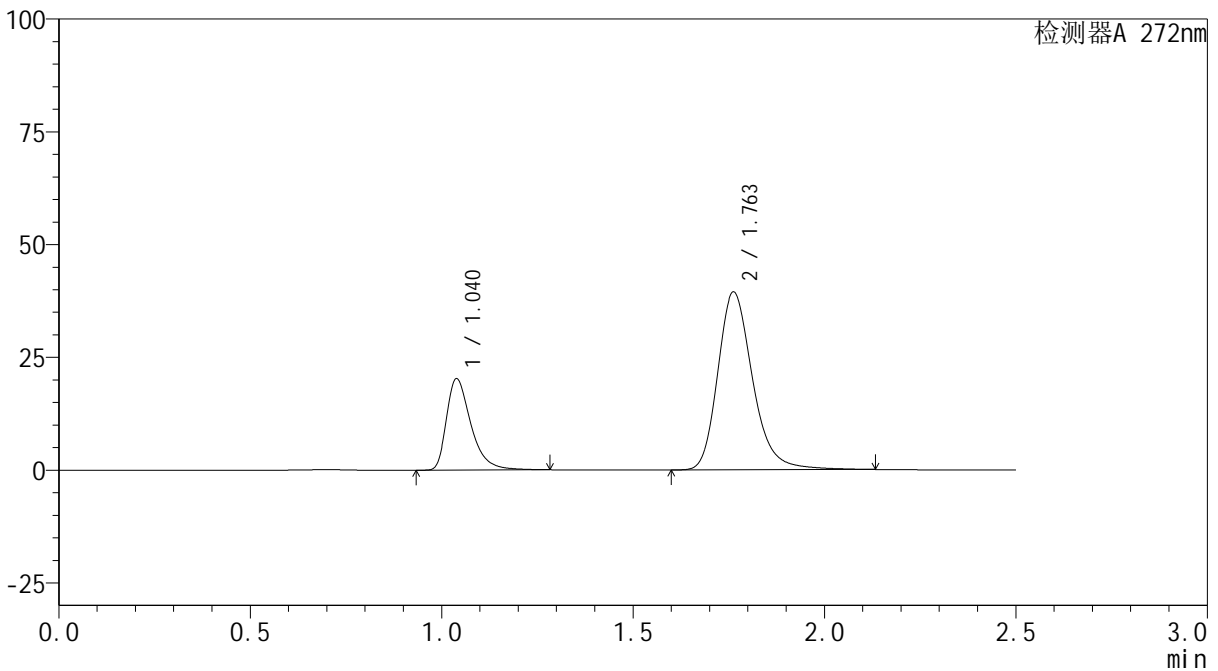
# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-110-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-35  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:05:11 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.040	90138	26.423	20260	1340	1.432	--
2	1.763	250995	73.577	39461	1879	1.237	5.236
总计		341133	100.000	59721			

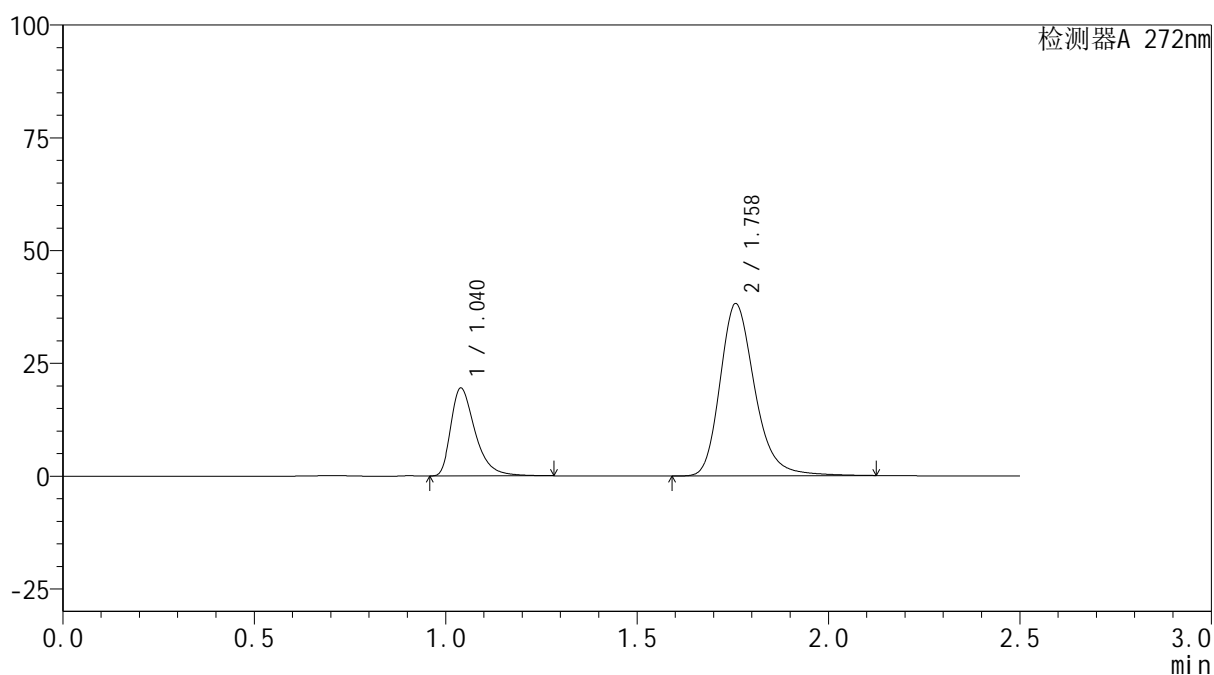
图52 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-111-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:08:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:40 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86427	26.328	19447	1344	1.432	--
2	1.758	241839	73.672	38094	1885	1.241	5.211
总计		328265	100.000	57541			

图53 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

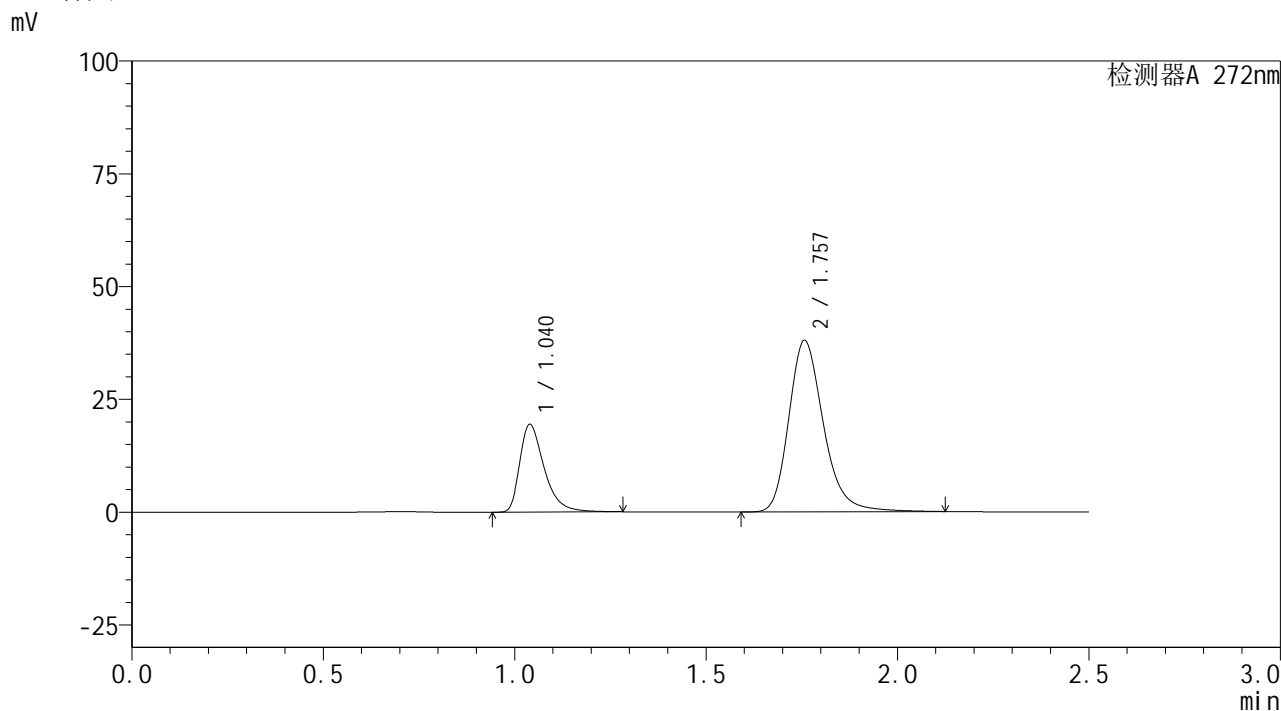


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-112-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-53  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:10:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	86657	26.450	19416	1336	1.431	--
2	1.757	240964	73.550	37981	1883	1.241	5.199
总计		327620	100.000	57397			

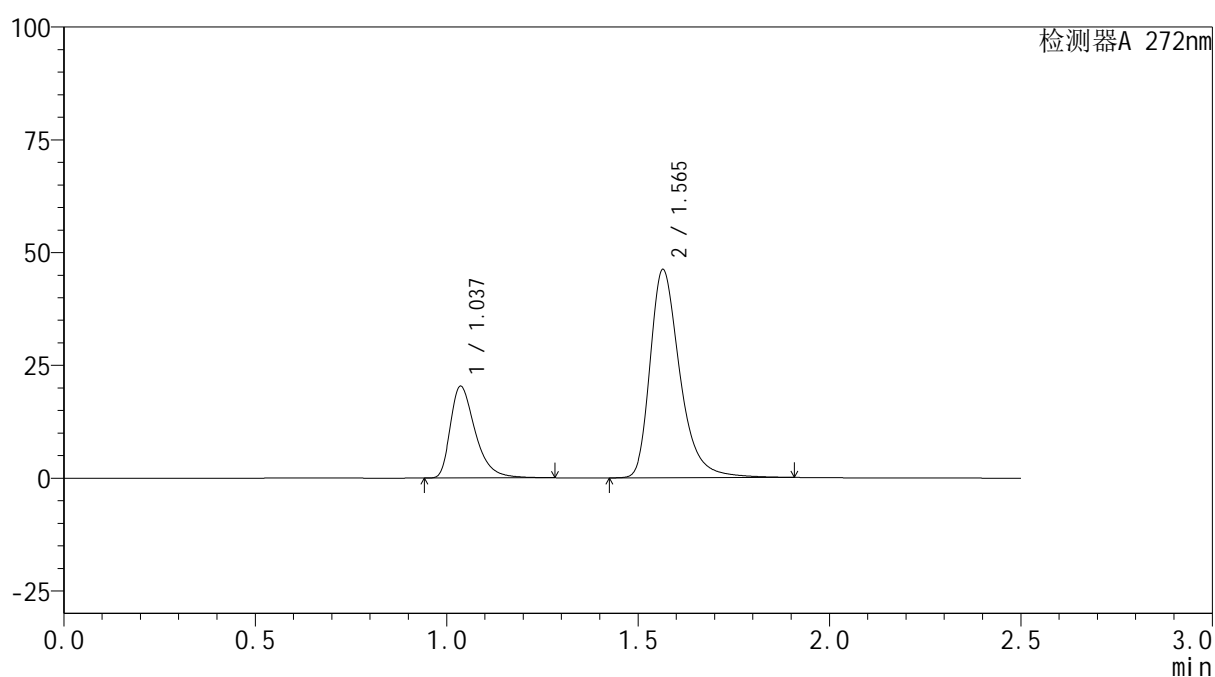
图54 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质-极限转速-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-113-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:13:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.037	92491	26.994	20324	1267	1.418	--
2	1.565	250140	73.006	46096	2074	1.348	4.159
总计		342631	100.000	66420			

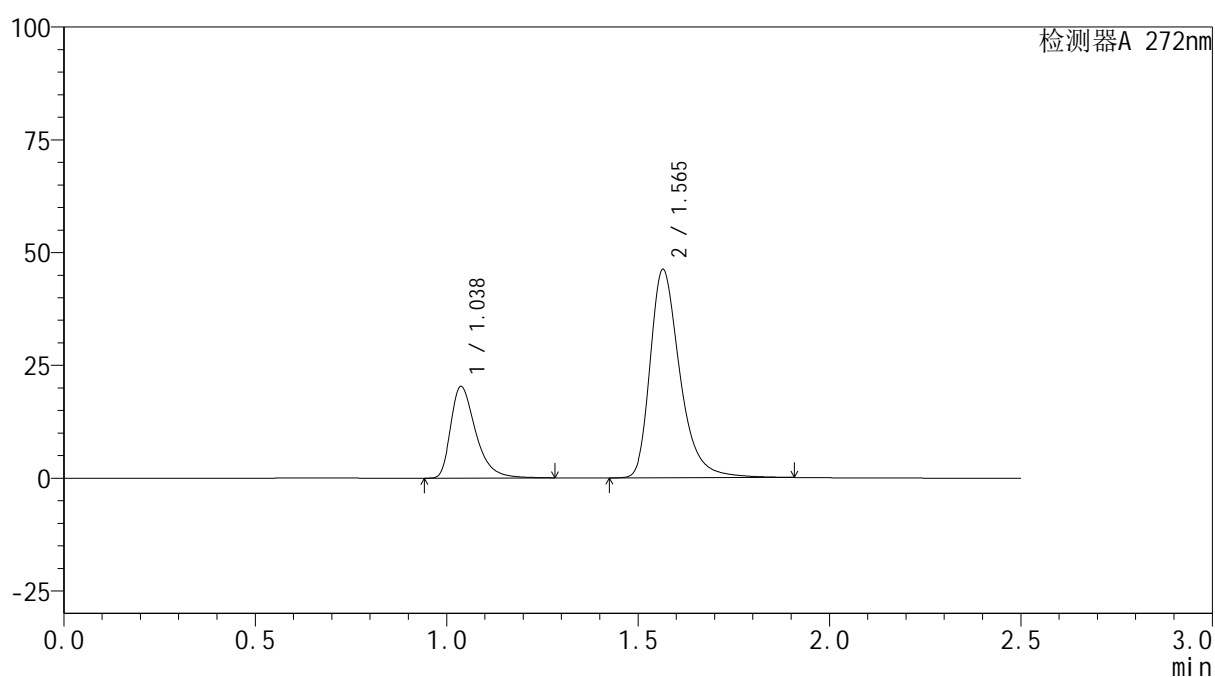
图55 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-114-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx1-rcqx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:16:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.038	92495	26.994	20320	1267	1.418	--
2	1.565	250151	73.006	46115	2075	1.347	4.150
总计		342646	100.000	66435			

图56 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性1-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)

流 速: 1.0ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波 长: 272nm

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-115-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-rj.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-9

版本号: 6.115

进样体积: 20  $\mu$ l

实验者: jiangjinwei

进样时间: 2026/05/28 01:19:40

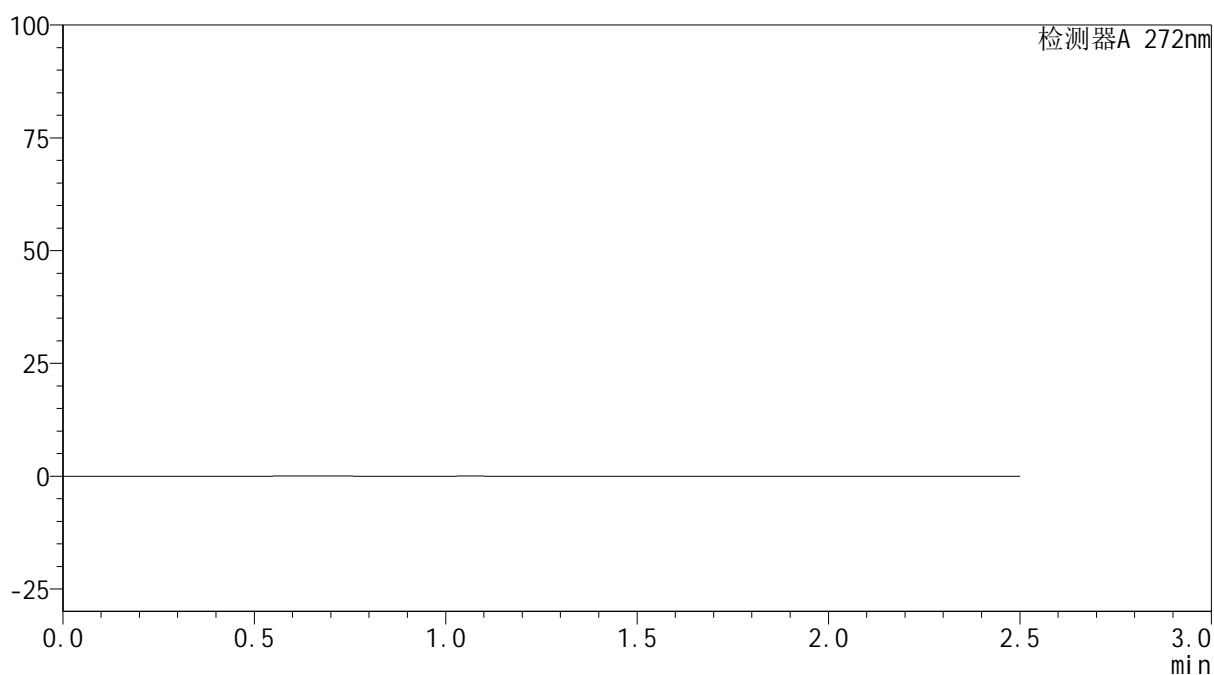
处理者: jiangjinwei

处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:50

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
溶剂

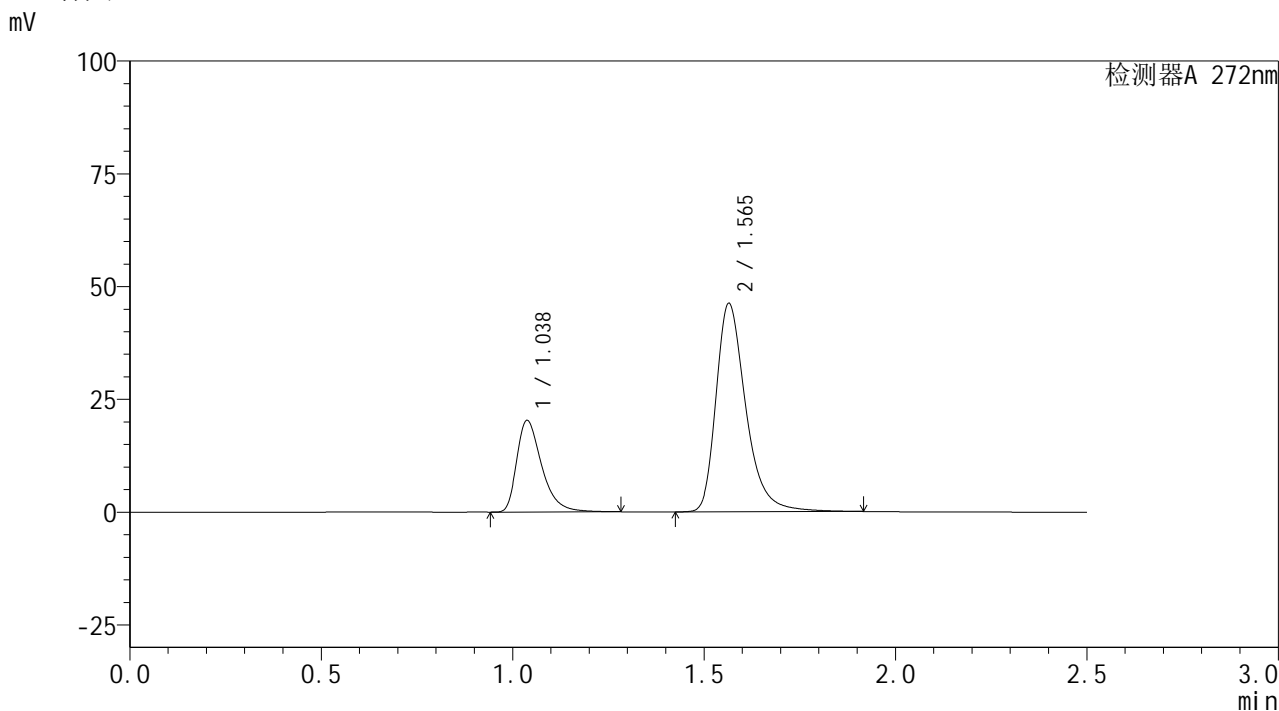


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-116-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:22:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.038	92500	26.967	20306	1265	1.417	--
2	1.565	250517	73.033	46144	2072	1.346	4.144
总计		343017	100.000	66450			

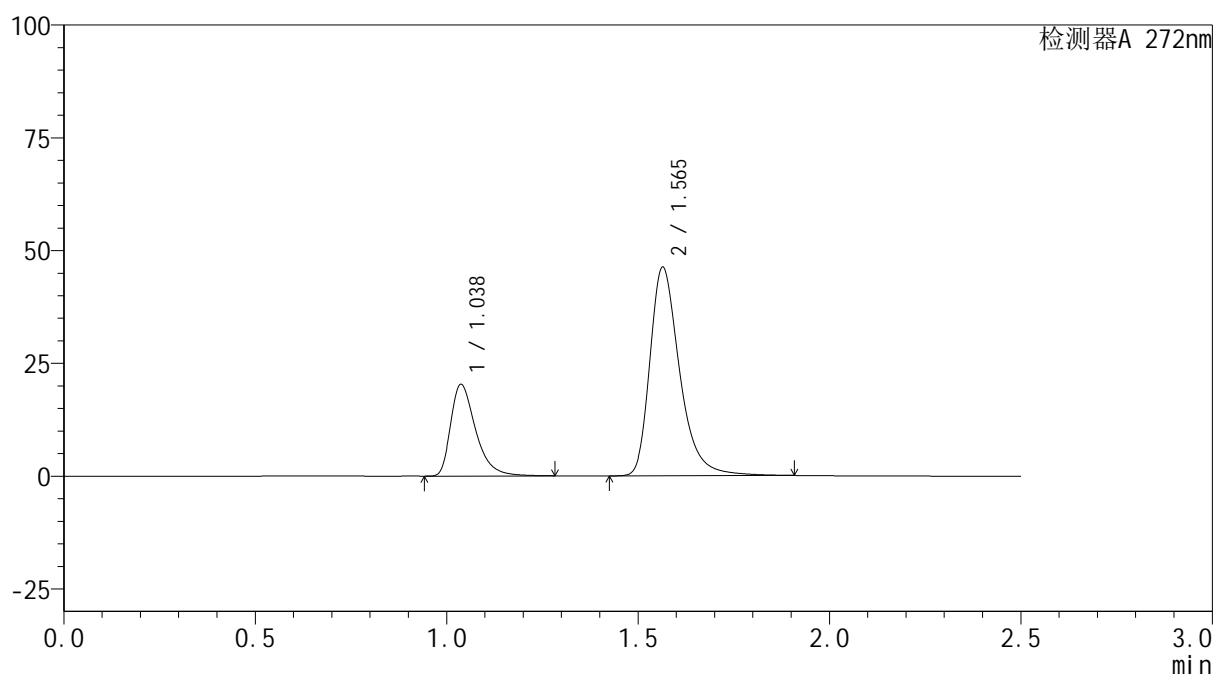
图58 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-117-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:25:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.038	92519	26.974	20336	1267	1.417	--
2	1.565	250470	73.026	46220	2074	1.346	4.146
总计		342989	100.000	66556			

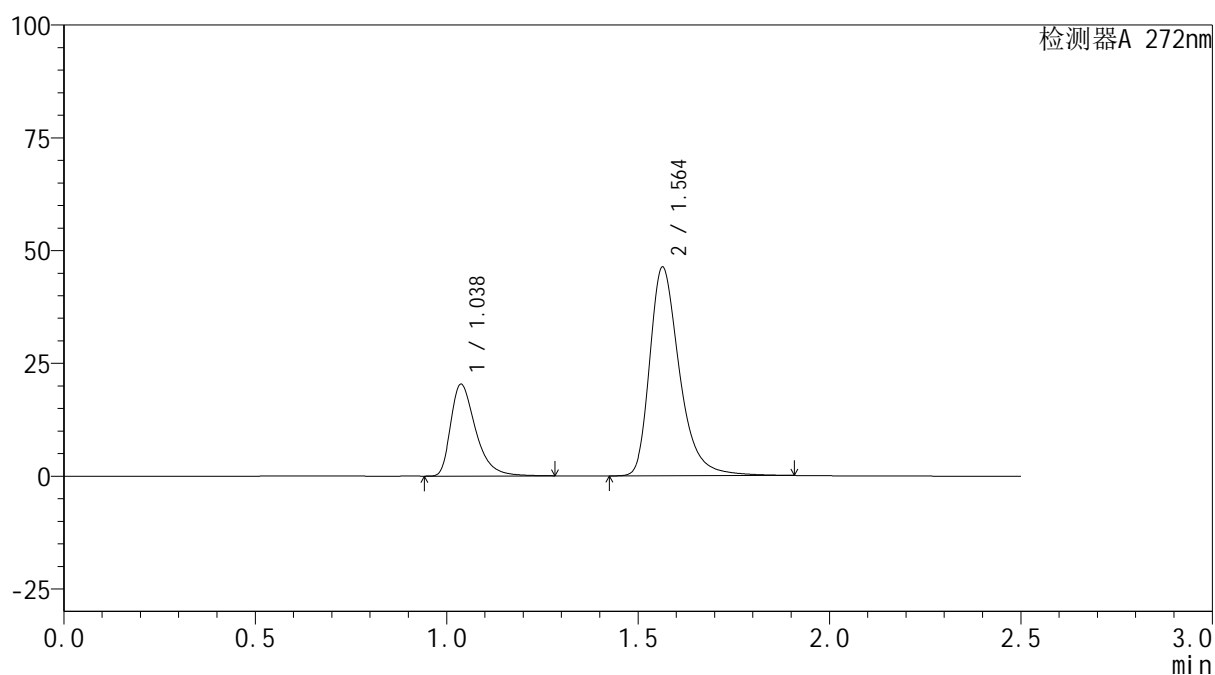
图59 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
对照品溶液-1-2

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-118-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:28:25 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 08:59:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.038	92579	26.992	20358	1269	1.419	--
2	1.564	250402	73.008	46260	2078	1.346	4.146
总计		342981	100.000	66618			

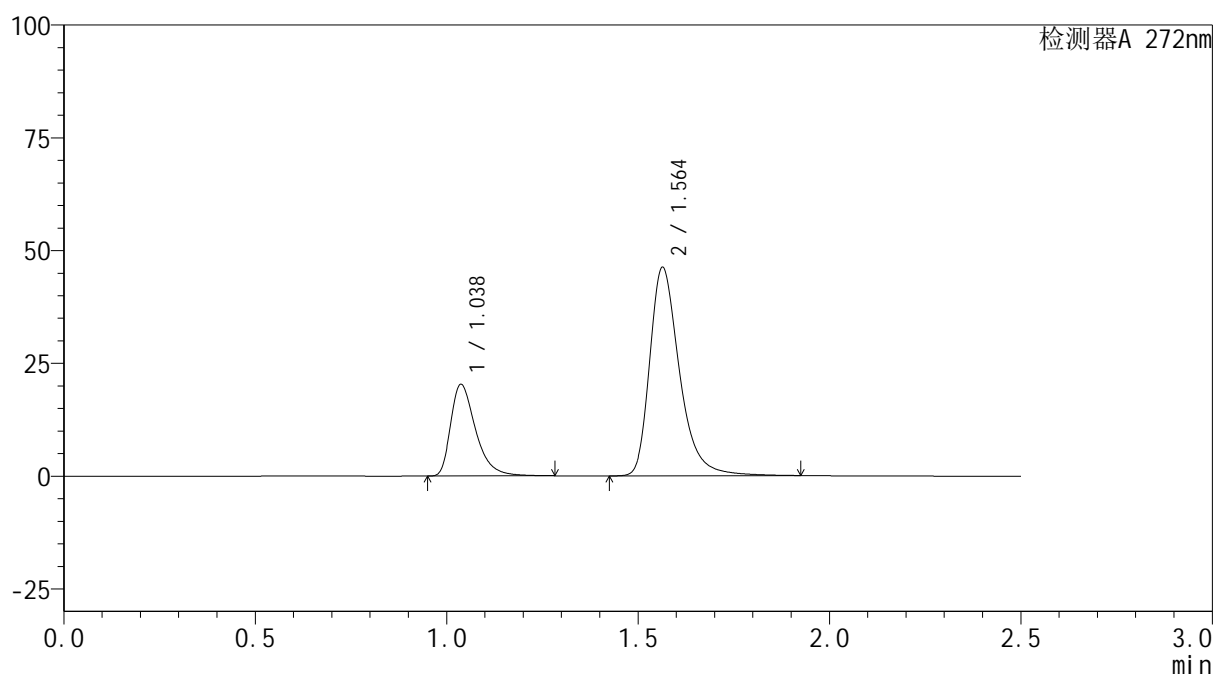
图60 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-3

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-119-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:31:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.038	92478	26.955	20333	1267	1.418	--
2	1.564	250607	73.045	46216	2073	1.347	4.143
总计		343086	100.000	66549			

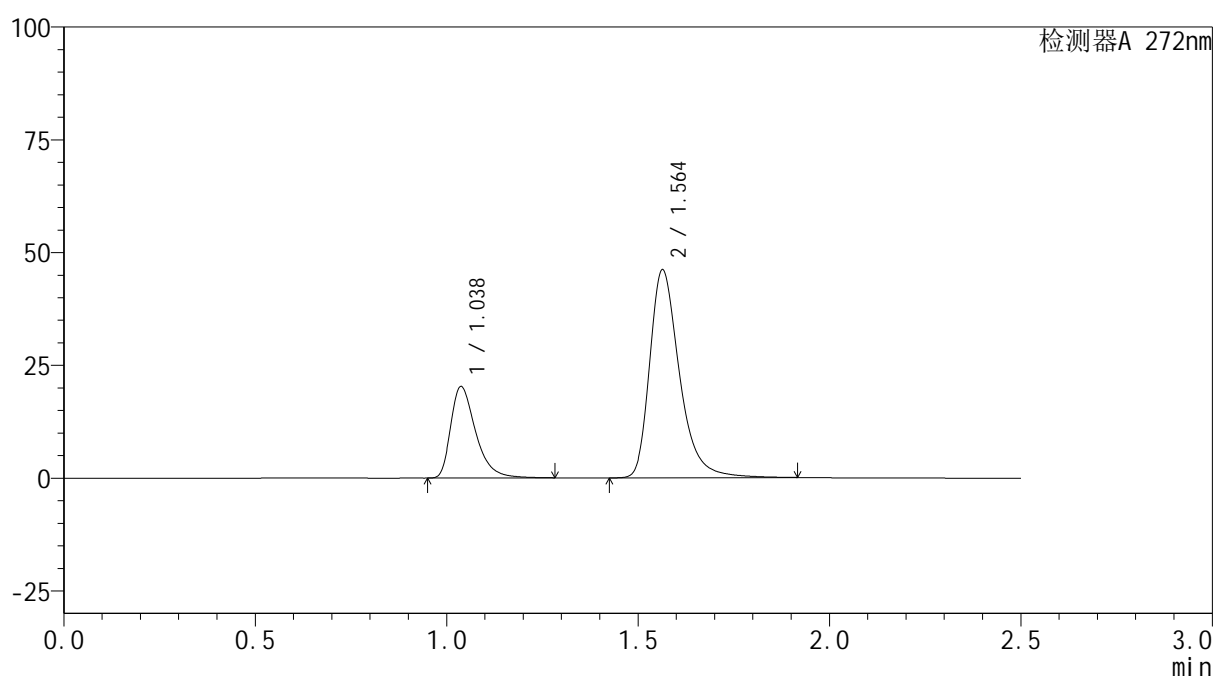
图61 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-120-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:34:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.038	92391	26.992	20283	1265	1.418	--
2	1.564	249894	73.008	46112	2072	1.346	4.140
总计		342285	100.000	66395			

图62 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-1-5

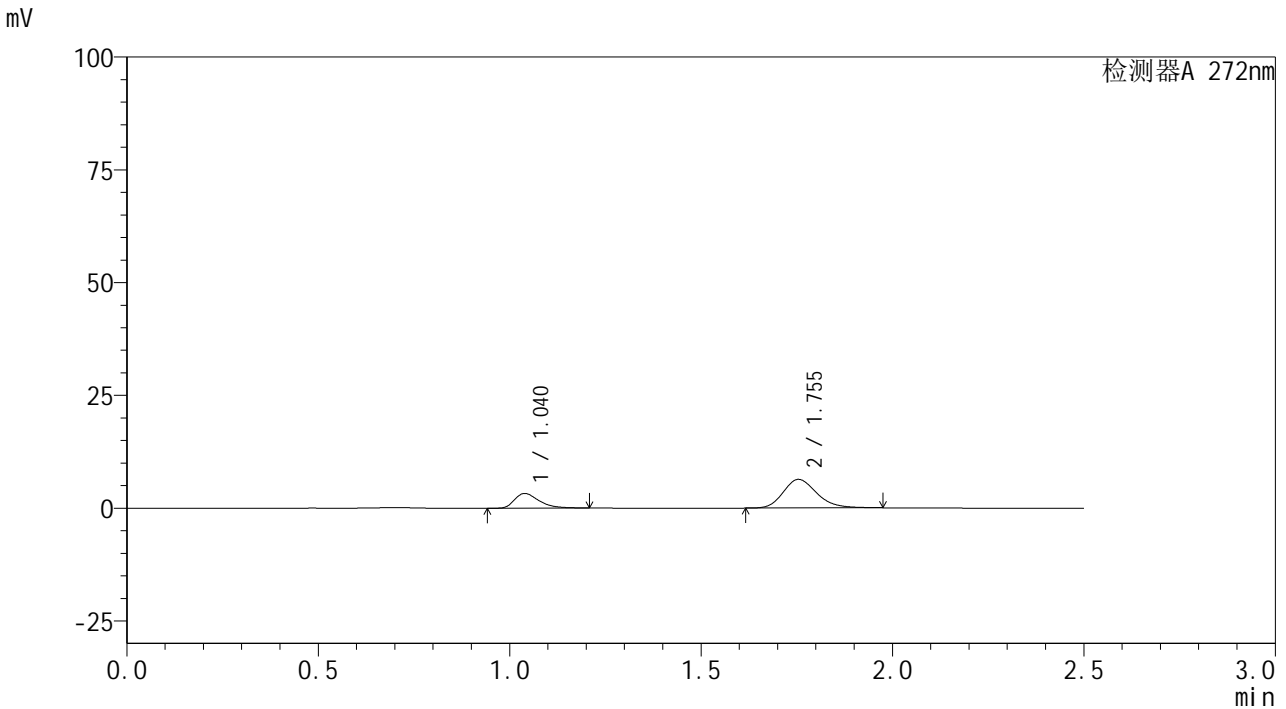


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-121-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/28 01:37:09 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:05  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	14575	27.285	3262	1307	1.396	--
2	1.755	38842	72.715	6353	1954	1.207	5.221
总计		53417	100.000	9615			

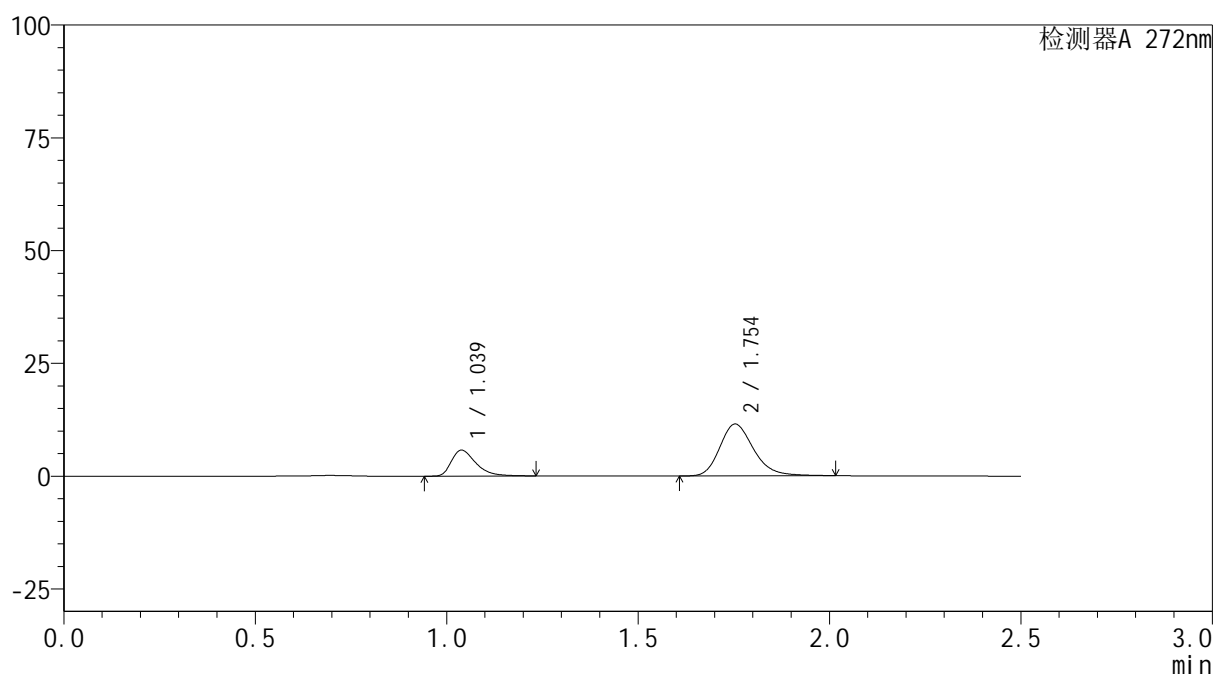
图63 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-5min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-122-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:40:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	25692	26.532	5757	1316	1.419	--
2	1.754	71141	73.468	11506	1938	1.225	5.216
总计		96833	100.000	17263			

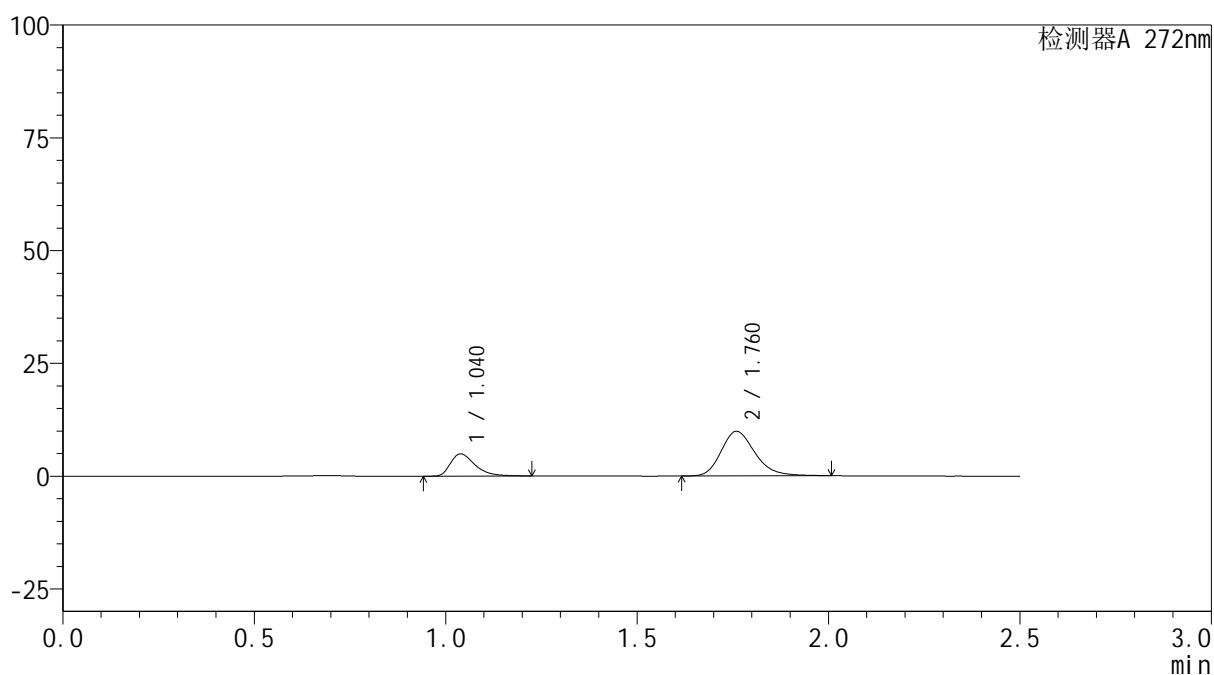
图64 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-5min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-123-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:42:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	22128	26.546	4939	1305	1.415	--
2	1.760	61231	73.454	9861	1934	1.222	5.235
总计		83360	100.000	14800			

图65 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-5min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-124-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P4.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-28

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 01:45:52

处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

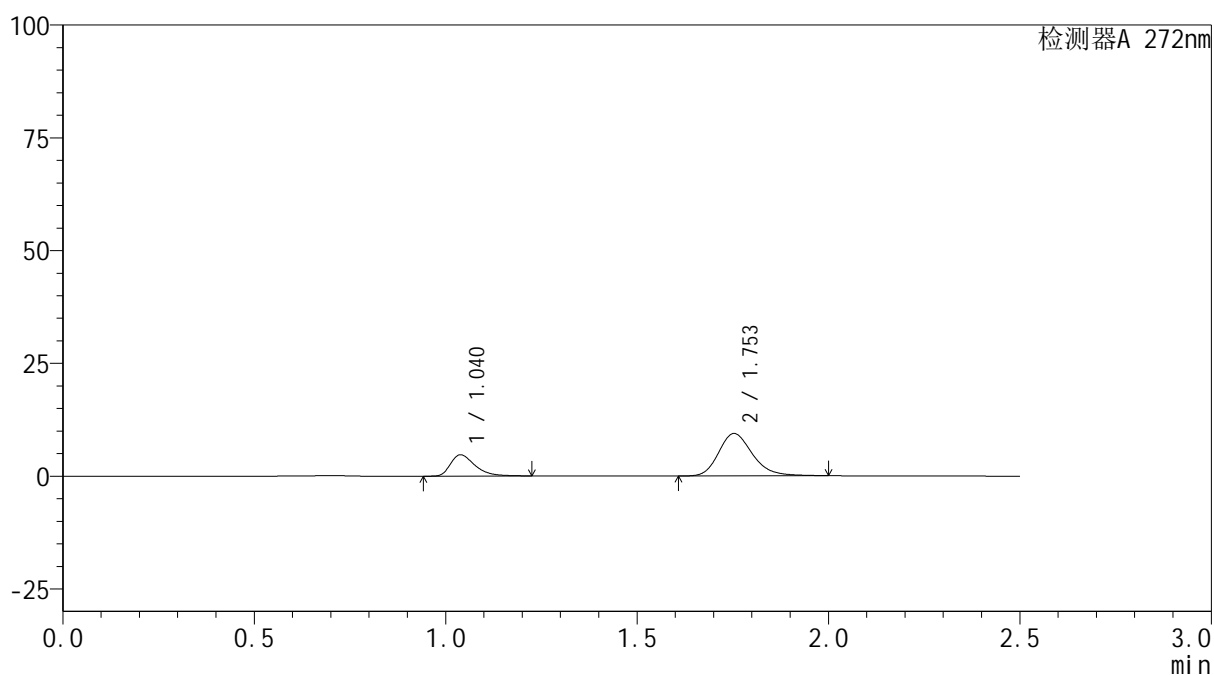
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	21112	26.669	4720	1309	1.414	--
2	1.753	58050	73.331	9414	1939	1.220	5.206
总计		79162	100.000	14134			

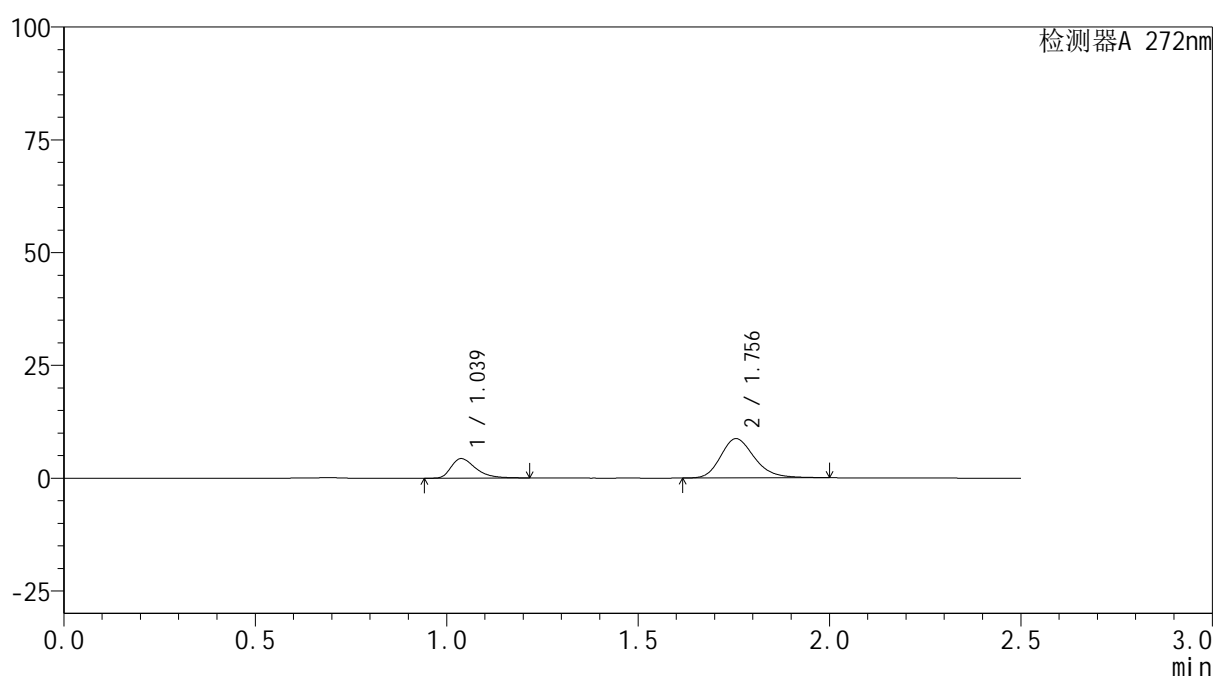
图66 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-5min-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-125-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:48:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	19432	26.506	4341	1297	1.406	--
2	1.756	53882	73.494	8715	1930	1.220	5.211
总计		73315	100.000	13057			

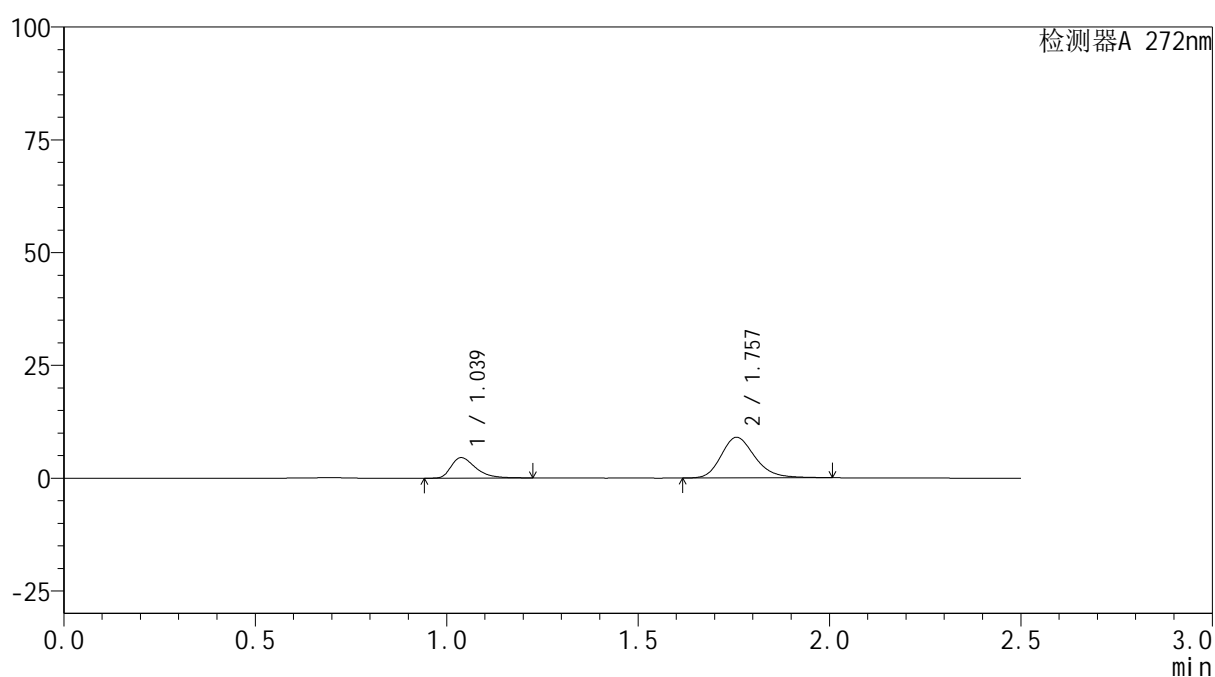
图67 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-5min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-126-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:51:40 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	20366	26.754	4551	1301	1.411	--
2	1.757	55759	73.246	9006	1937	1.221	5.228
总计		76125	100.000	13557			

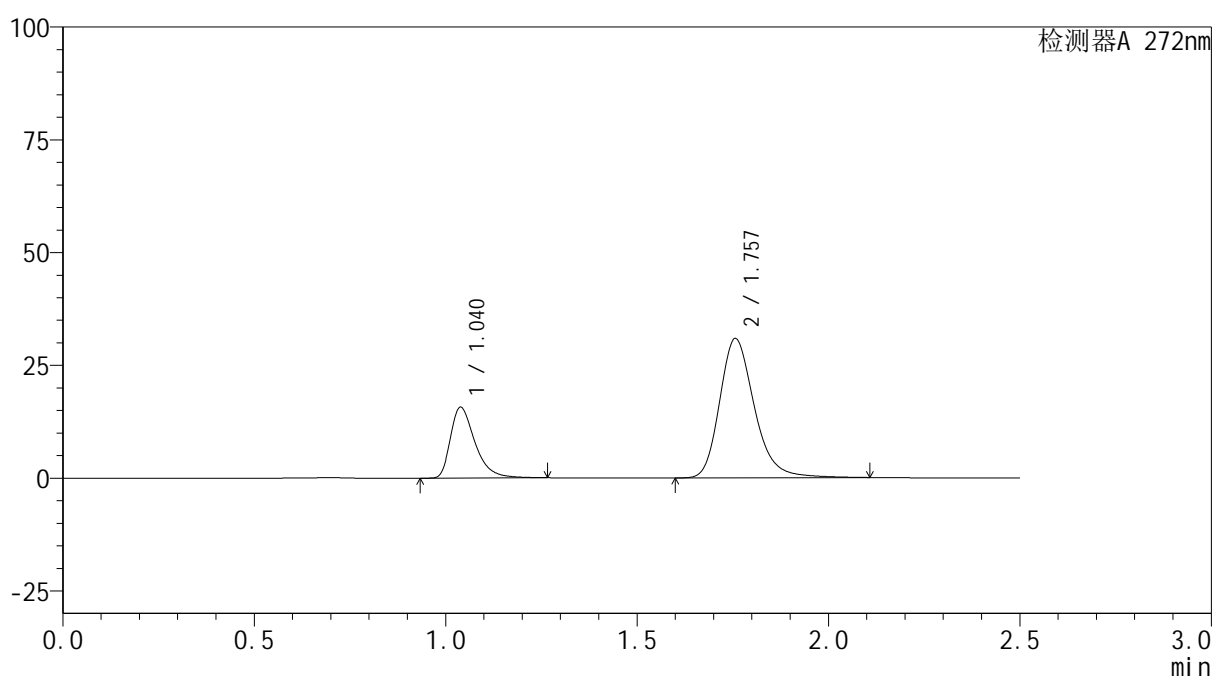
图68 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-127-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:54:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	70378	26.411	15702	1315	1.426	--
2	1.757	196094	73.589	30876	1872	1.238	5.177
总计		266472	100.000	46578			

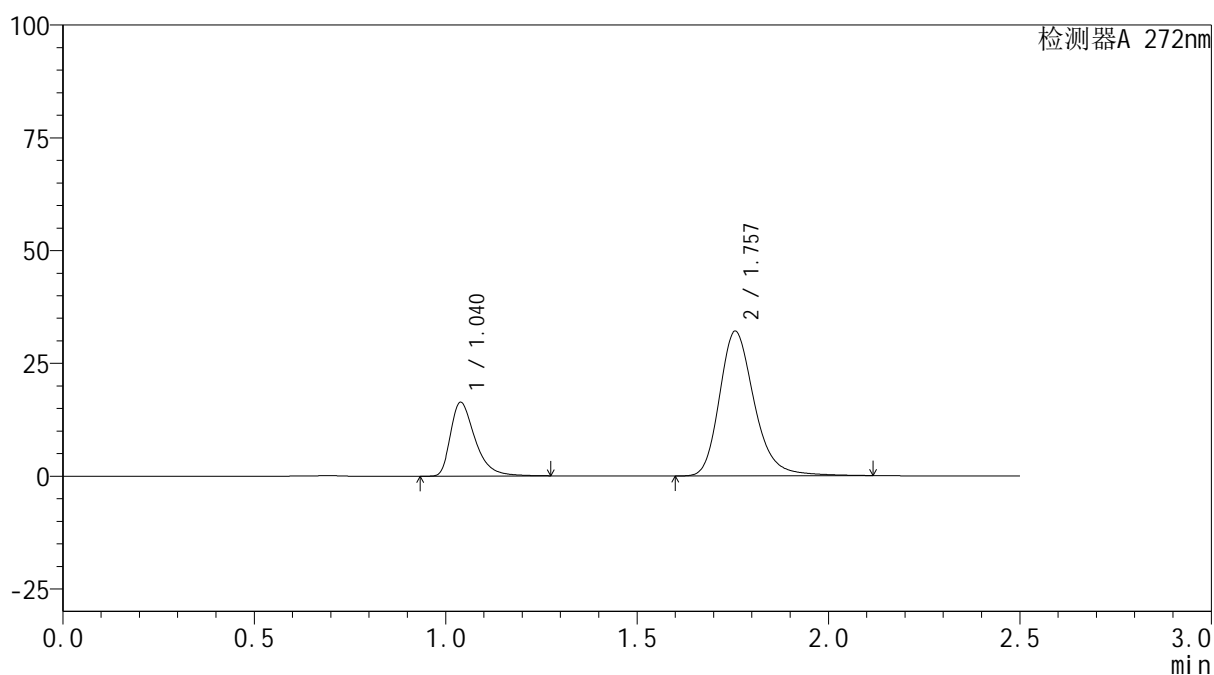
图69 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-10min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-128-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 01:57:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	73301	26.446	16348	1317	1.428	--
2	1.757	203866	73.554	32090	1871	1.240	5.175
总计		277167	100.000	48438			

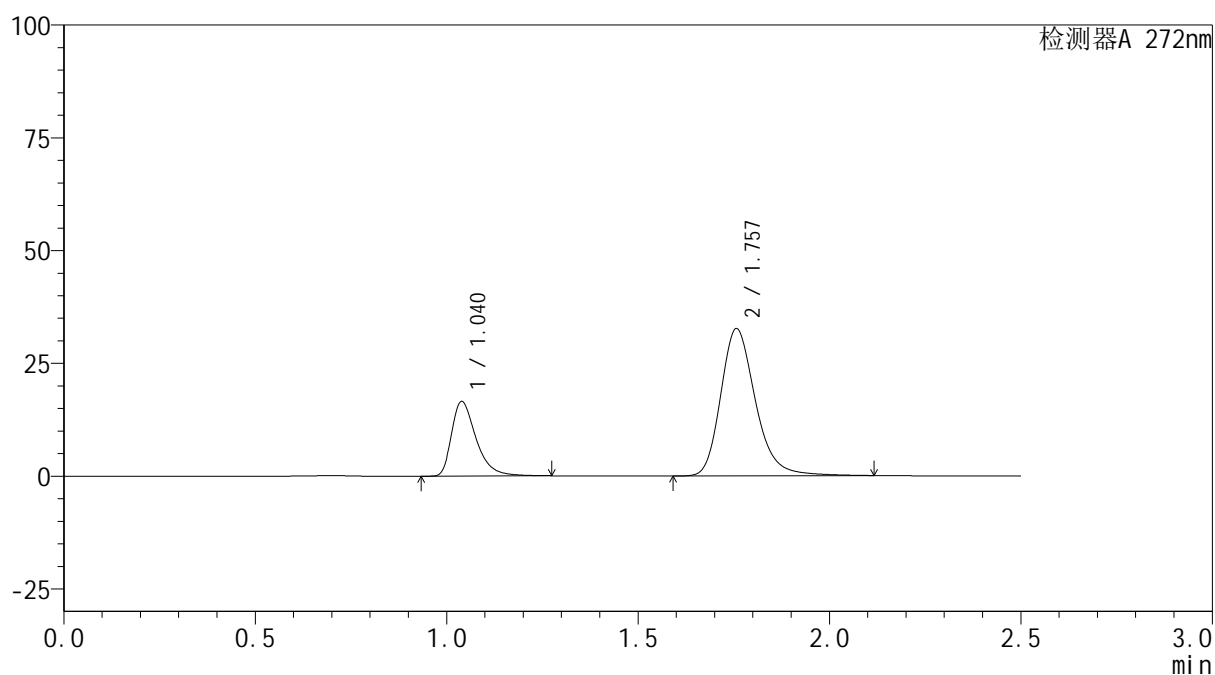
图70 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-10min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-129-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:00:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	74102	26.335	16540	1321	1.428	--
2	1.757	207285	73.665	32635	1875	1.240	5.183
总计		281387	100.000	49175			

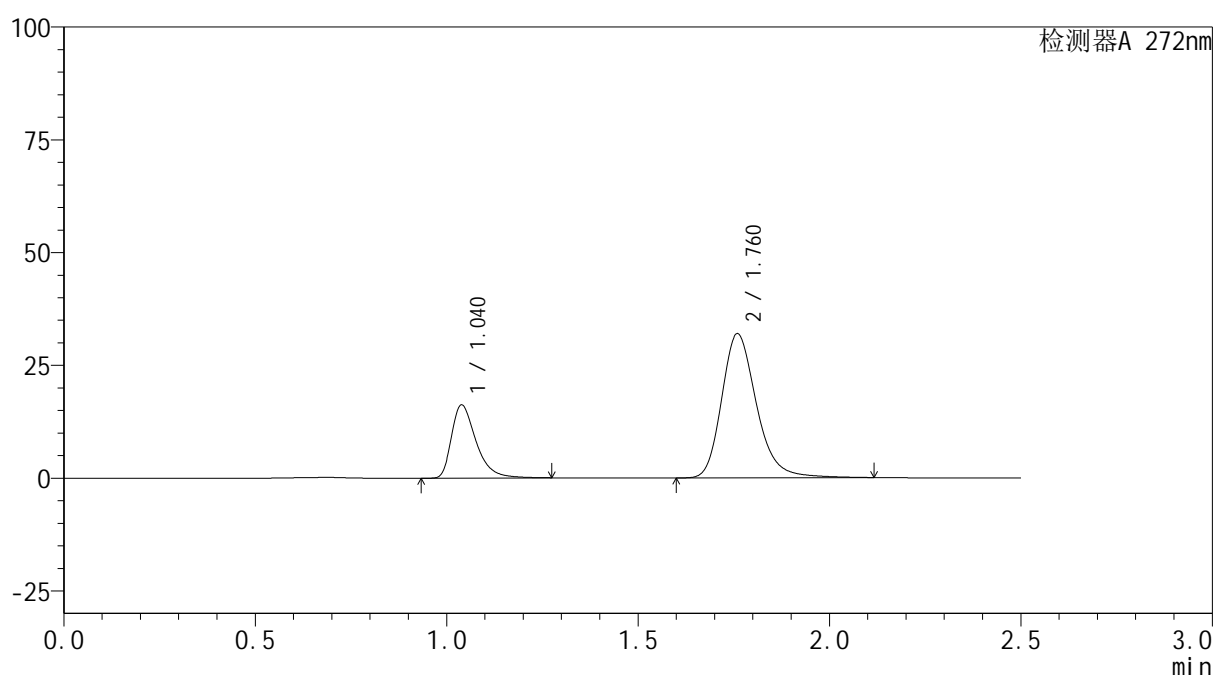
图71 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-130-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:03:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	72762	26.353	16211	1317	1.430	--
2	1.760	203348	73.647	31853	1869	1.238	5.191
总计		276109	100.000	48064			

图72 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-10min-片4  
 供试品溶液-1

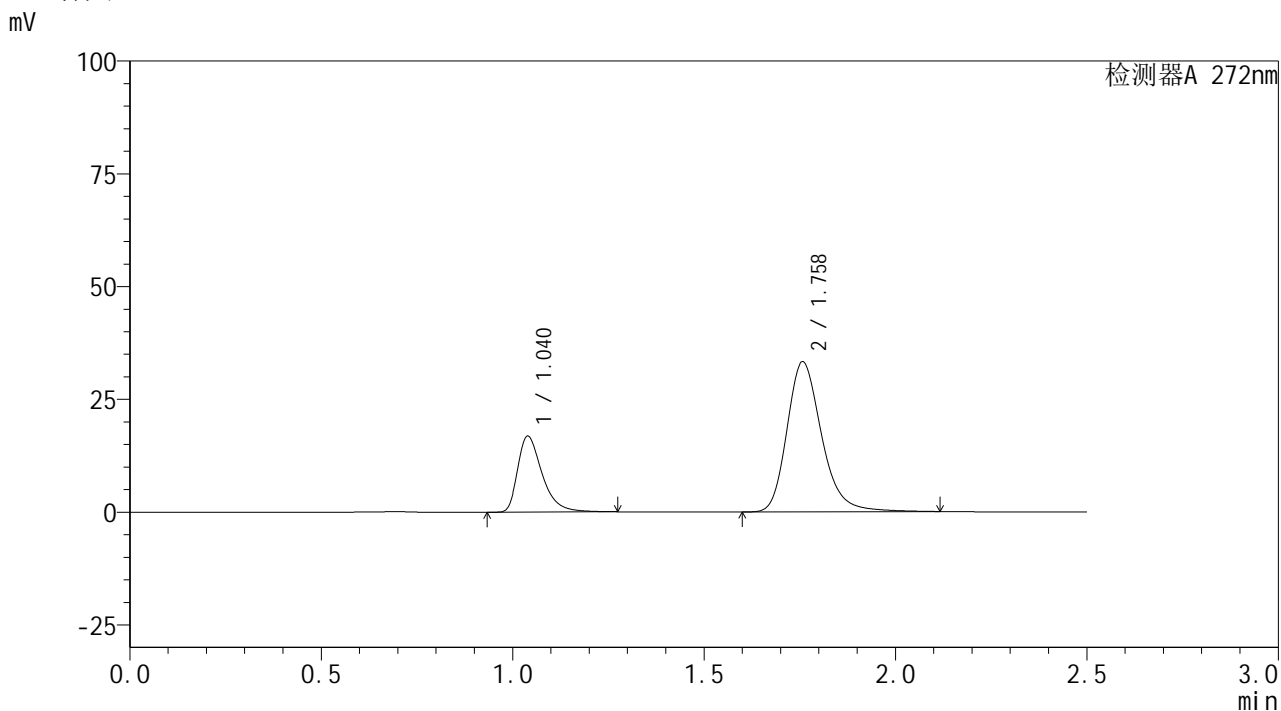


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-131-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-38 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/28 02:06:12 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:32  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	75254	26.292	16831	1328	1.431	--
2	1.758	210975	73.708	33239	1881	1.240	5.196
总计		286229	100.000	50070			

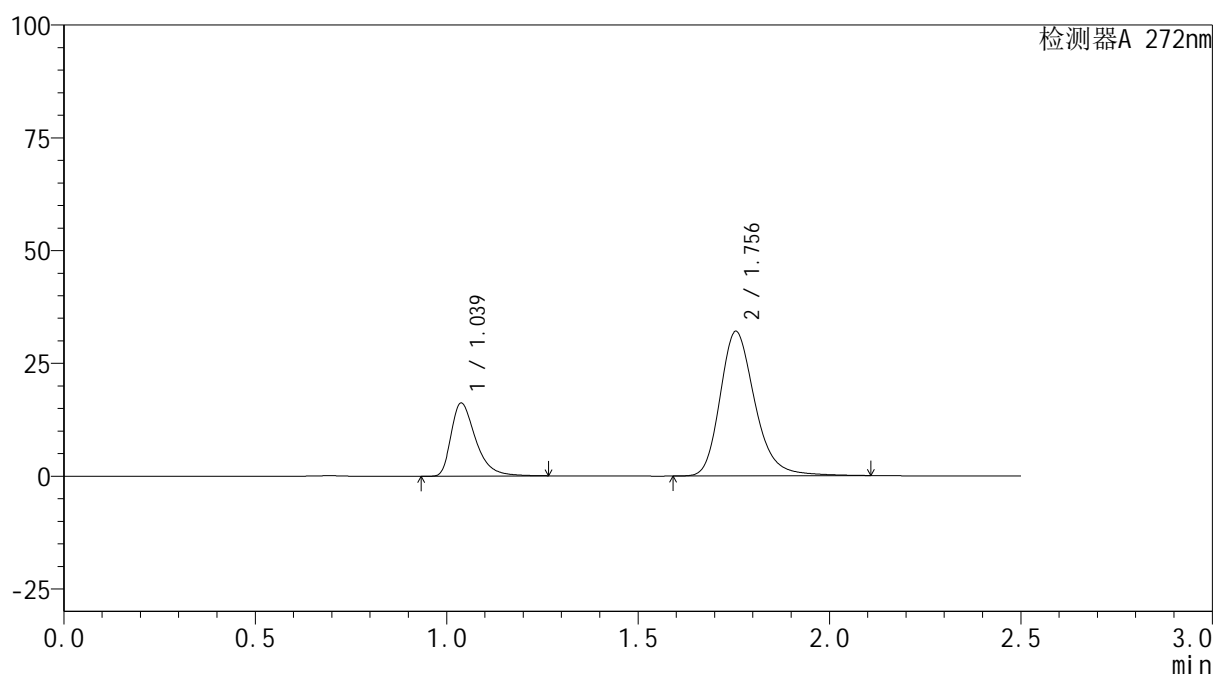
图73 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-132-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:09:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	72693	26.308	16216	1308	1.424	--
2	1.756	203624	73.692	32071	1865	1.238	5.167
总计		276318	100.000	48287			

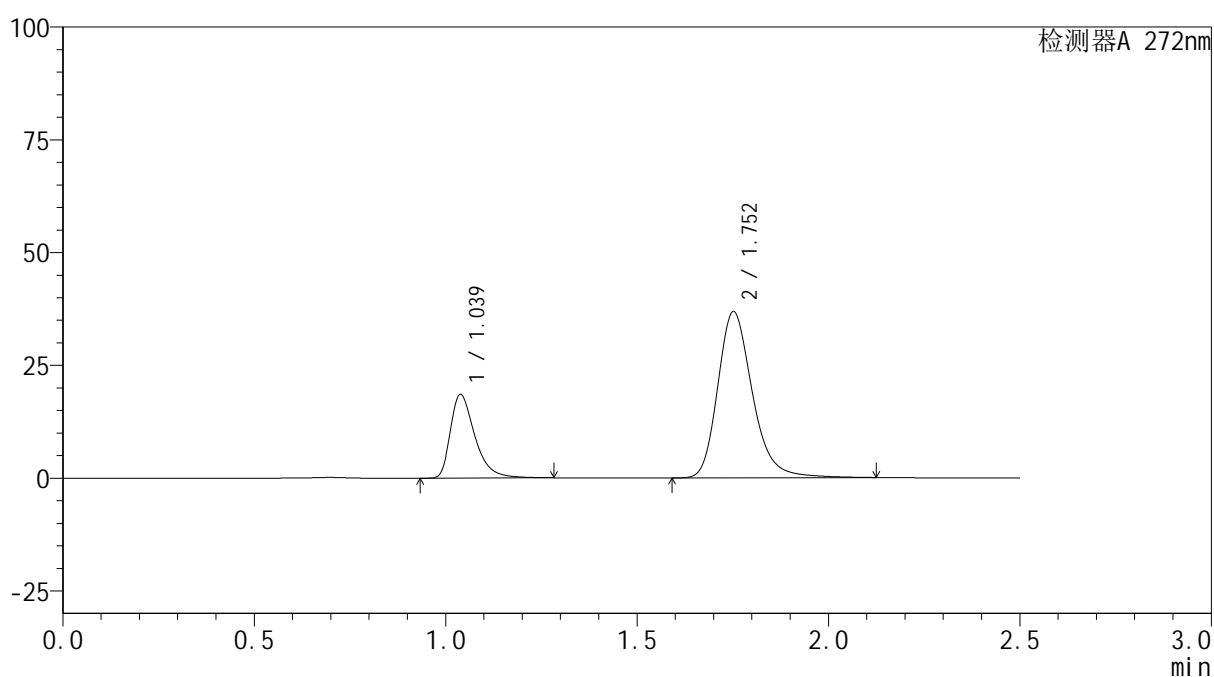
图74 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-10min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-133-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:12:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	82811	26.137	18539	1327	1.430	--
2	1.752	234028	73.863	36810	1869	1.243	5.159
总计		316839	100.000	55349			

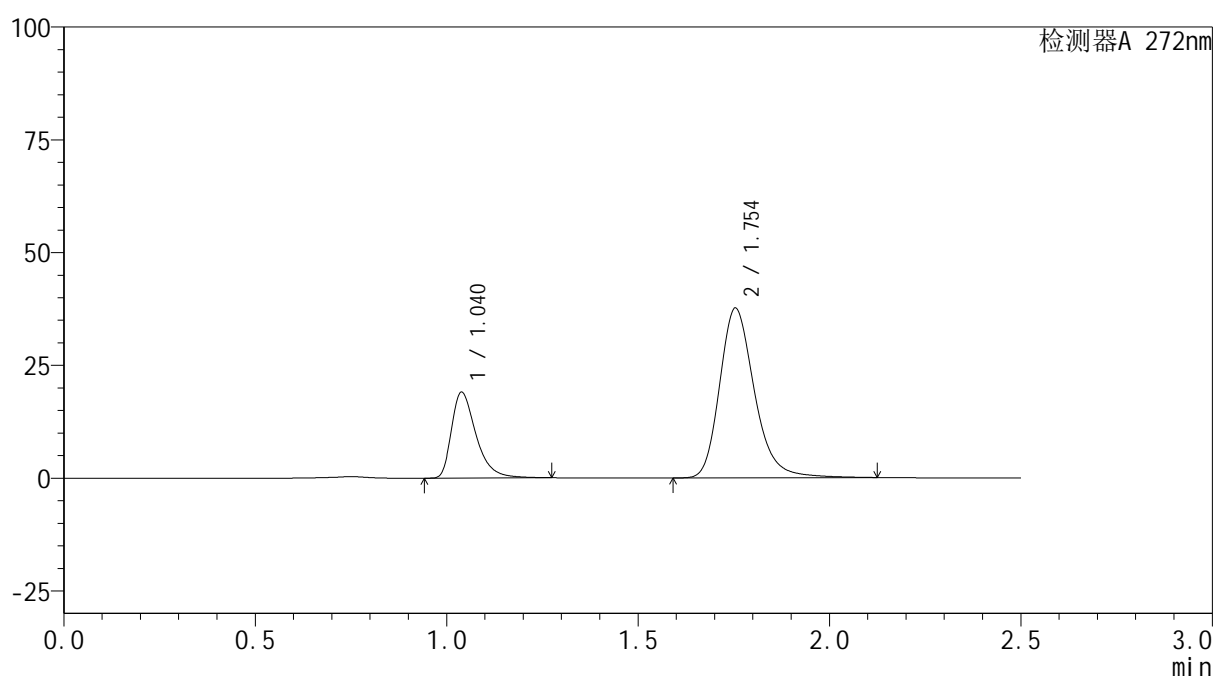
图75 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-15min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-134-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:14:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	85206	26.238	19035	1319	1.427	--
2	1.754	239538	73.762	37651	1858	1.240	5.155
总计		324744	100.000	56685			

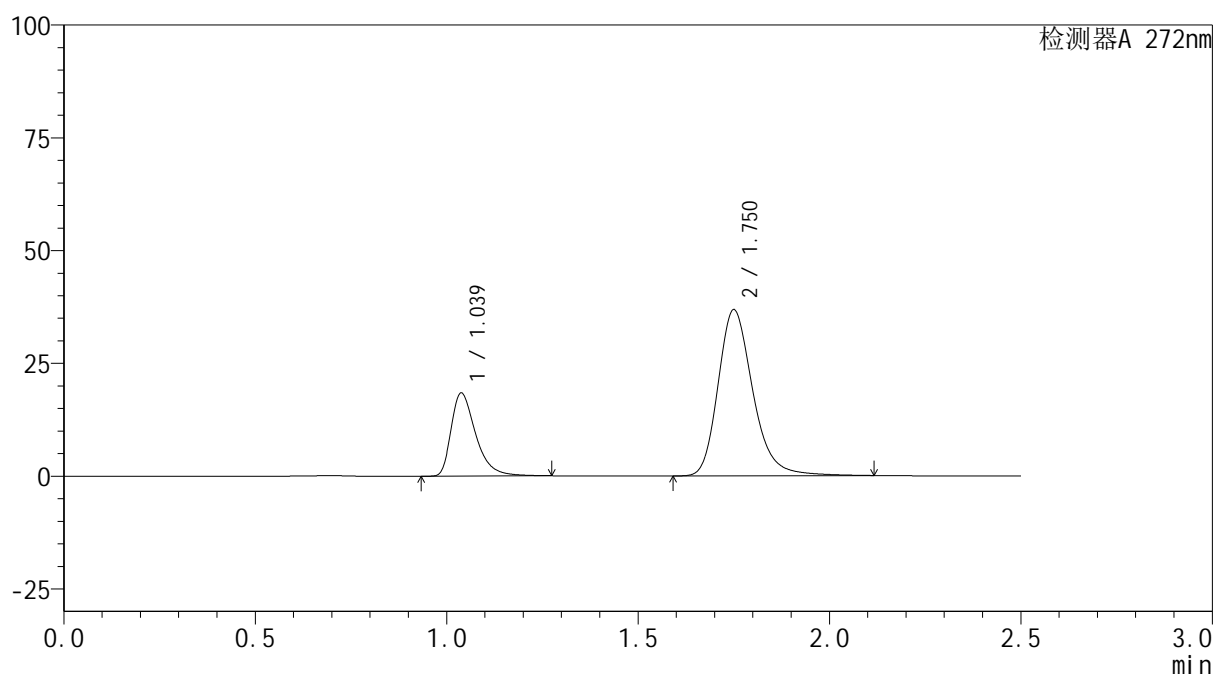
图76 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-15min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-135-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:17:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	82601	26.066	18428	1311	1.426	--
2	1.750	234297	73.934	36747	1856	1.242	5.131
总计		316899	100.000	55174			

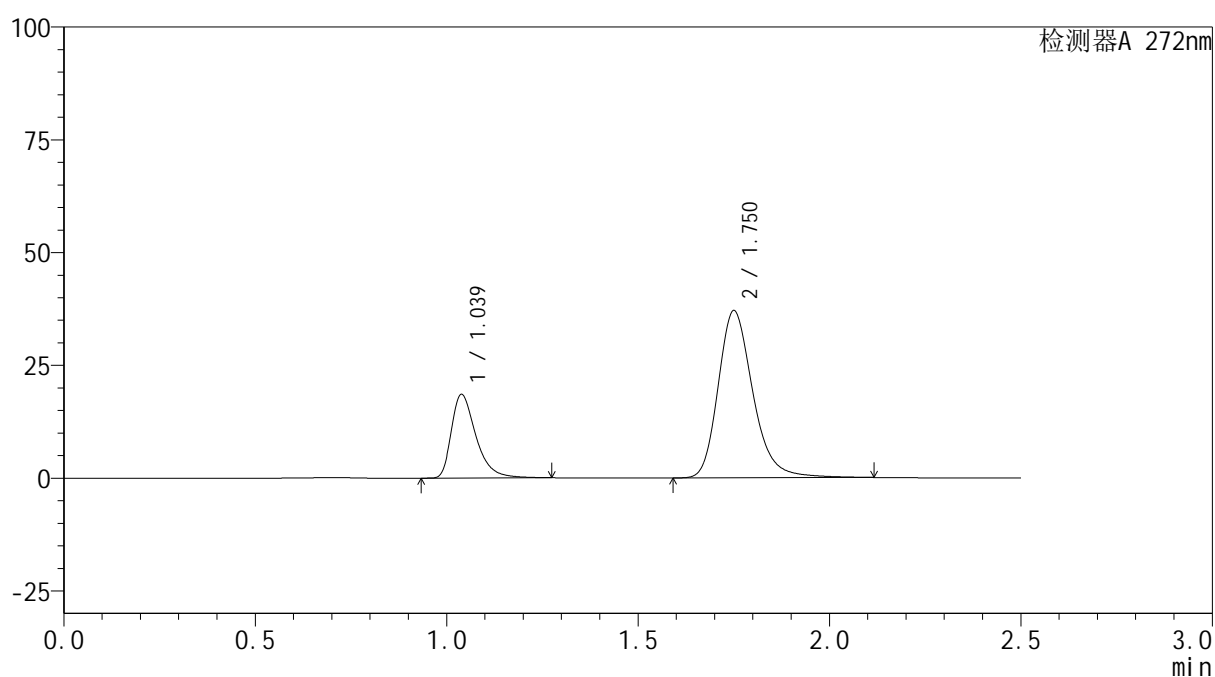
图77 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-136-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:20:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	83054	26.076	18545	1318	1.425	--
2	1.750	235455	73.924	36958	1860	1.242	5.136
总计		318510	100.000	55503			

图78 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-15min-片4  
 供试品溶液-1

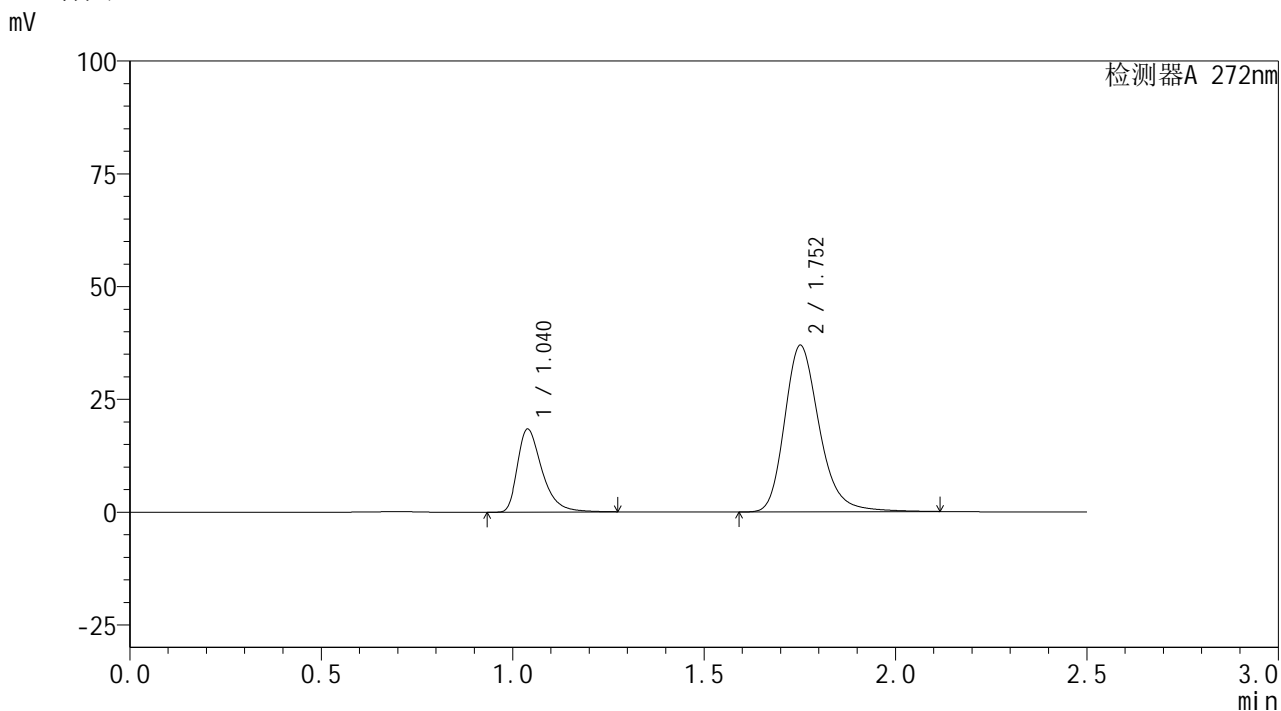


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-137-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:23:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	82495	26.006	18394	1316	1.428	--
2	1.752	234725	73.994	36853	1861	1.241	5.139
总计		317220	100.000	55247			

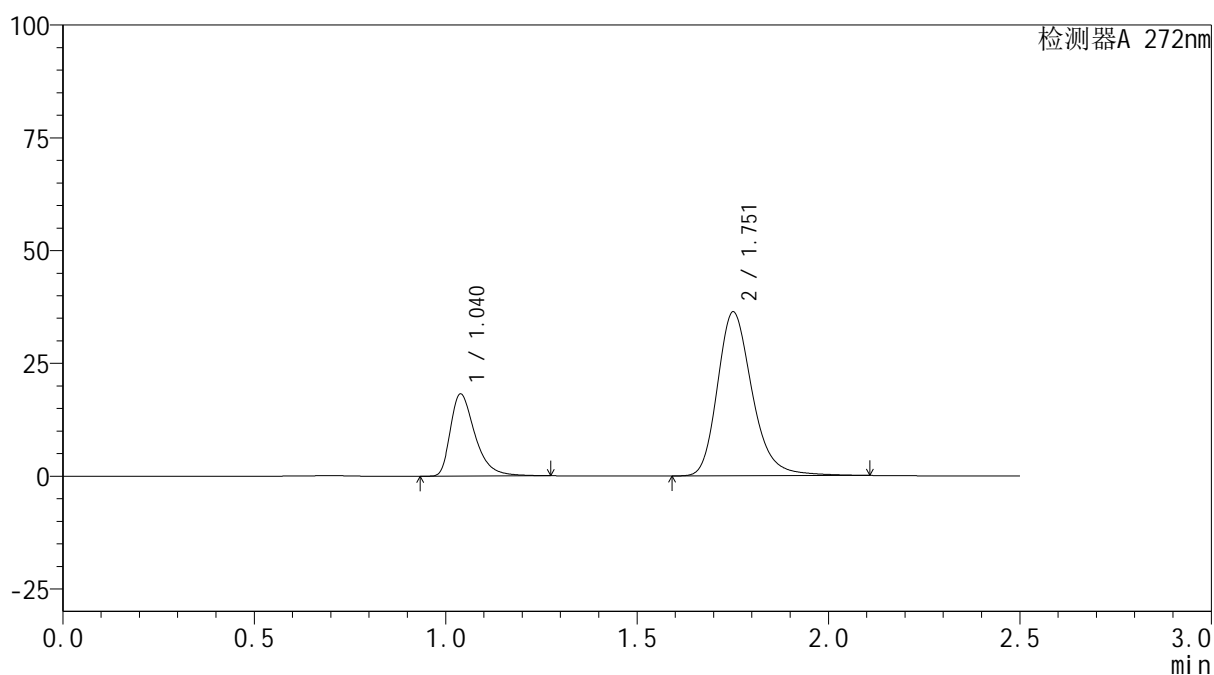
图79 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-15min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-138-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:26:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	81769	26.145	18217	1312	1.427	--
2	1.751	230979	73.855	36237	1856	1.241	5.131
总计		312748	100.000	54454			

图80 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-15min-片6  
 供试品溶液-1



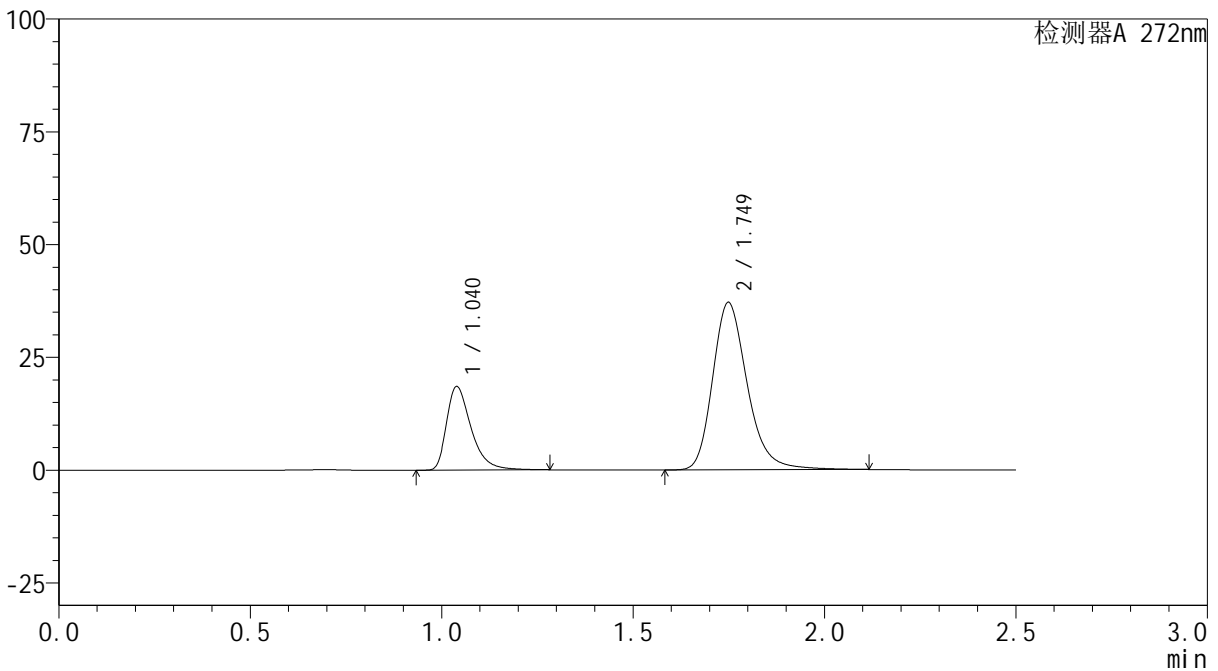
# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-139-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:29:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 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	1.040	83111	26.120	18520	1320	1.431	--
2	1.749	235079	73.880	37091	1866	1.243	5.130
总计		318190	100.000	55611			

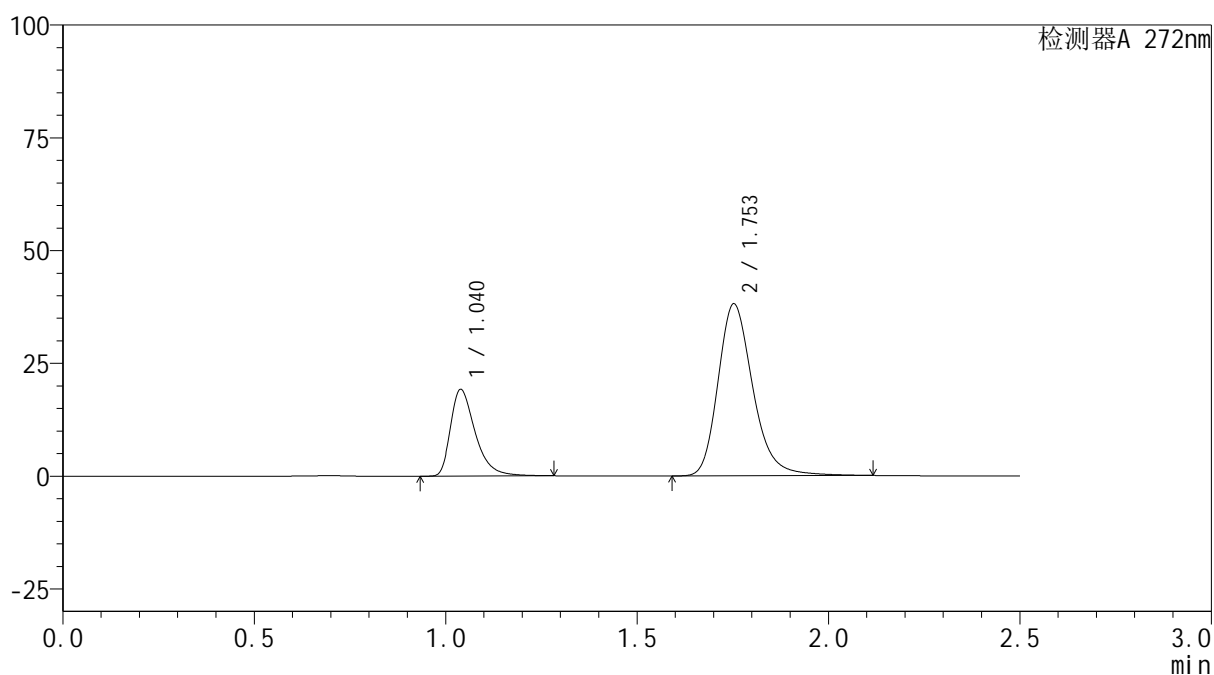
图81 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-20min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-140-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:32:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86478	26.236	19200	1307	1.428	--
2	1.753	243138	73.764	38127	1848	1.240	5.127
总计		329616	100.000	57327			

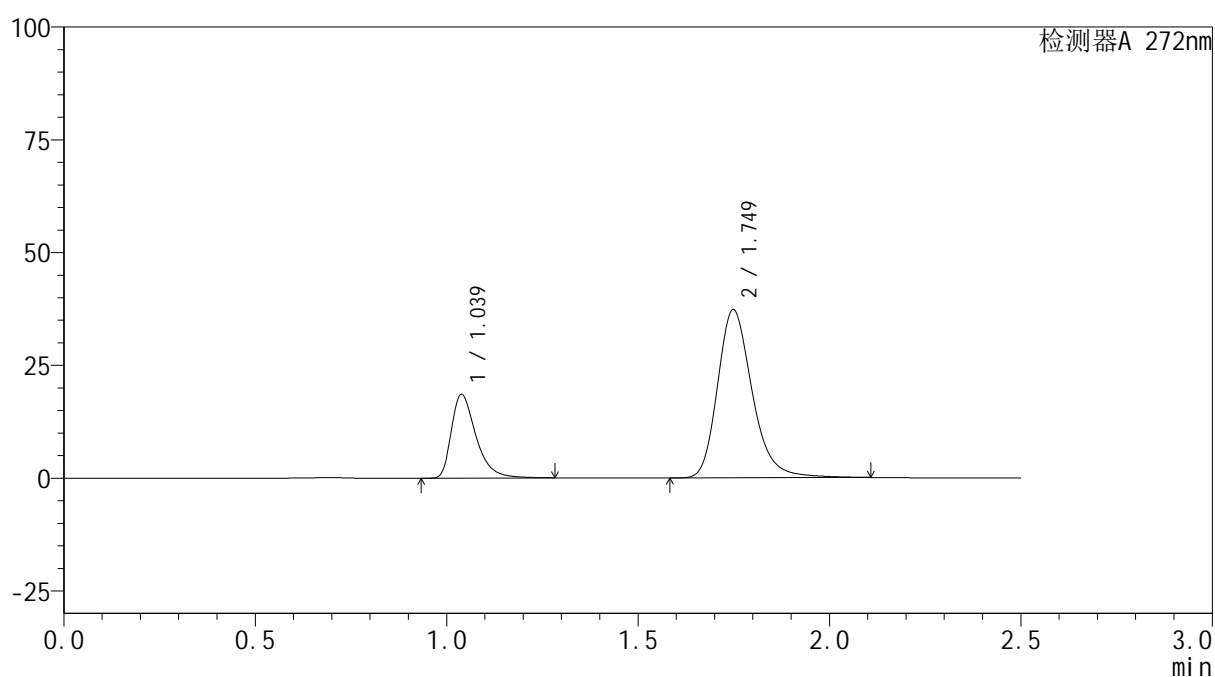
图82 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-141-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:35:15 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:00:57 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	83470	26.071	18585	1312	1.427	--
2	1.749	236699	73.929	37291	1858	1.241	5.120
总计		320168	100.000	55876			

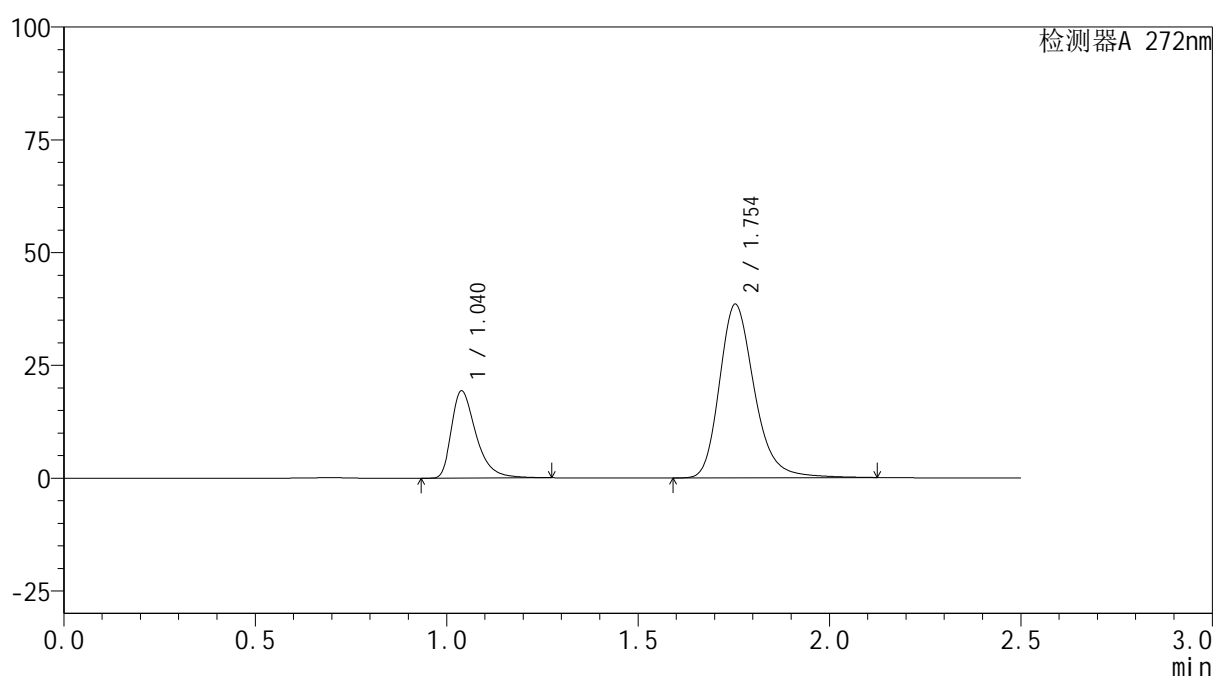
图83 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-142-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:38:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86678	26.111	19332	1316	1.428	--
2	1.754	245276	73.889	38520	1855	1.240	5.150
总计		331954	100.000	57852			

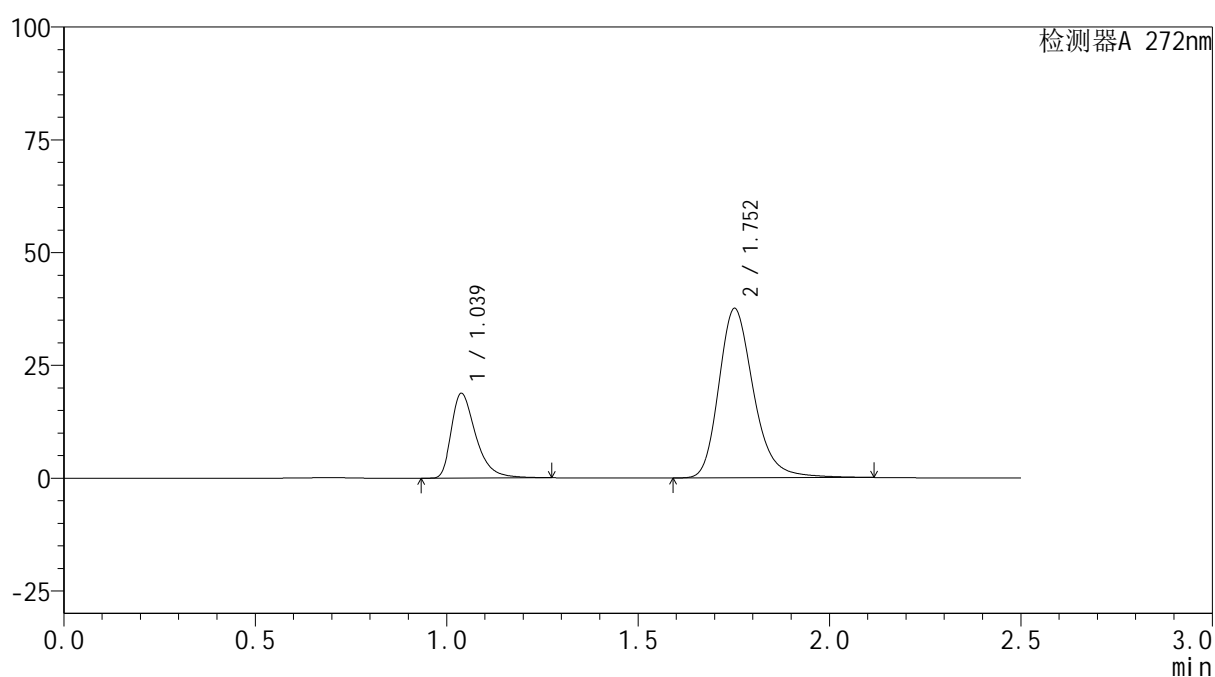
图84 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-20min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-143-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:41:04 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:02 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	83973	26.044	18797	1322	1.428	--
2	1.752	238453	73.956	37500	1862	1.240	5.154
总计		322426	100.000	56297			

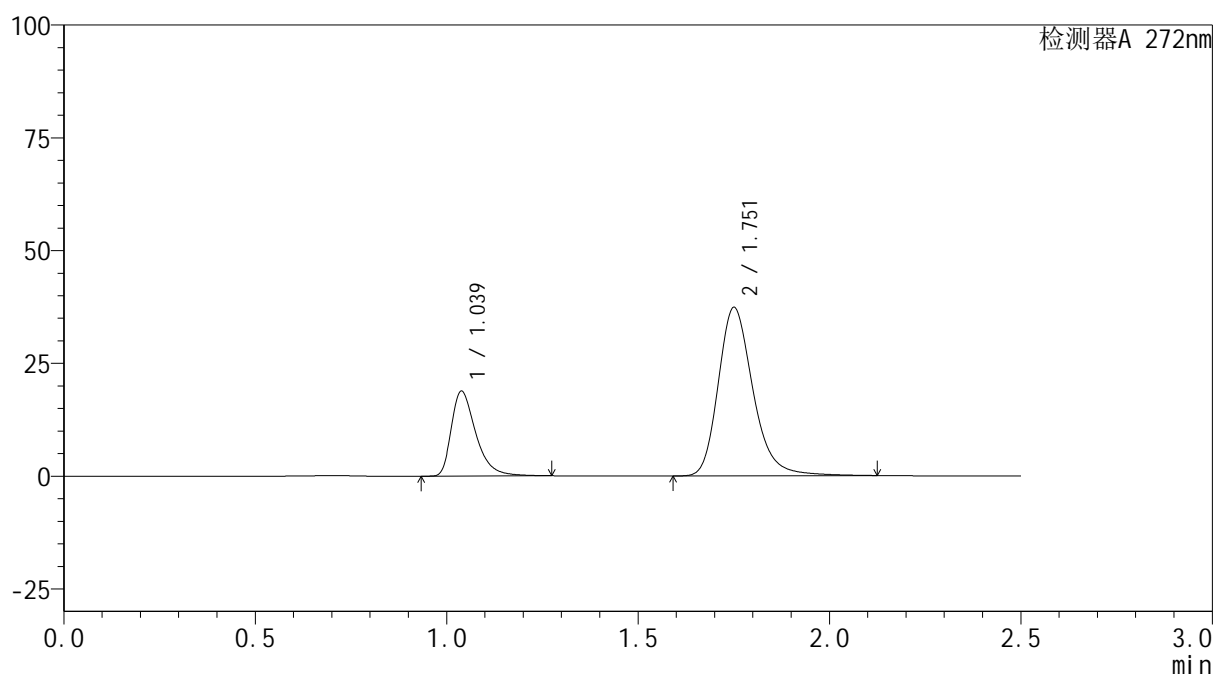
图85 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-144-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:43:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	84050	26.166	18823	1324	1.427	--
2	1.751	237170	73.834	37219	1864	1.243	5.147
总计		321221	100.000	56042			

图86 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-20min-片6  
 供试品溶液-1

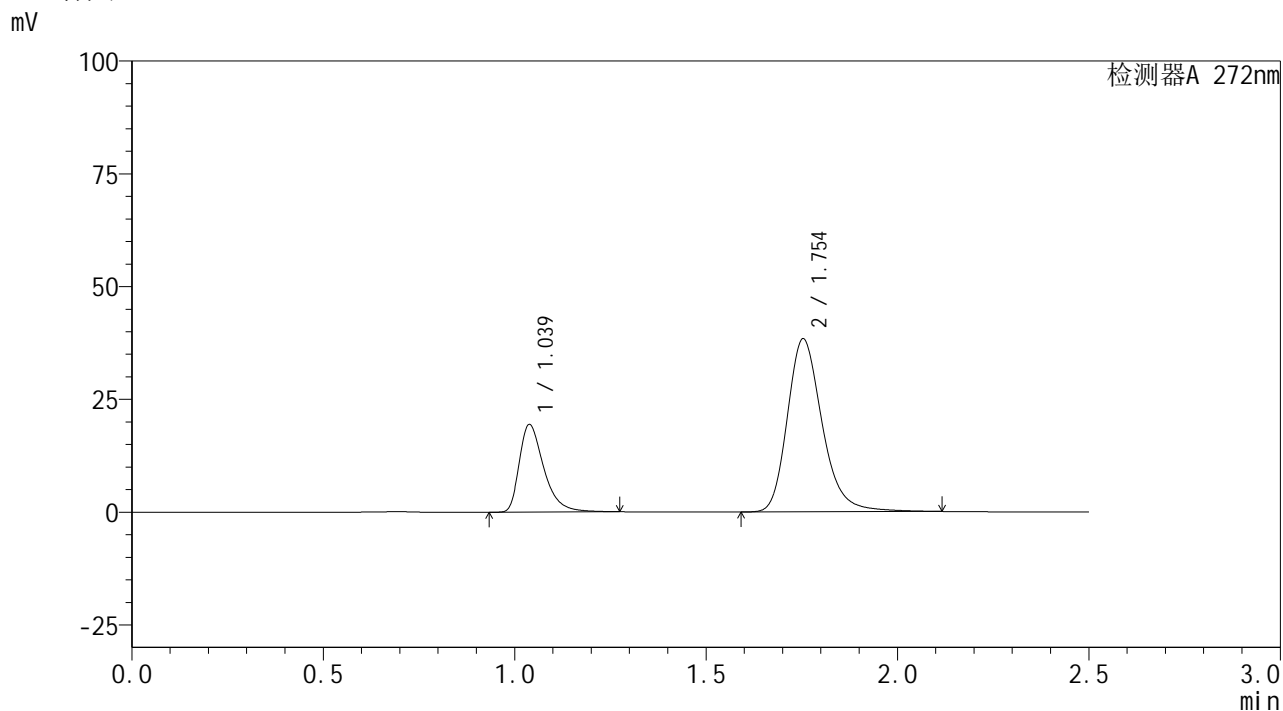


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-145-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:46:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	86835	26.228	19419	1320	1.427	--
2	1.754	244249	73.772	38382	1856	1.240	5.155
总计		331085	100.000	57801			

图87 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-30min-片1  
 供试品溶液-1

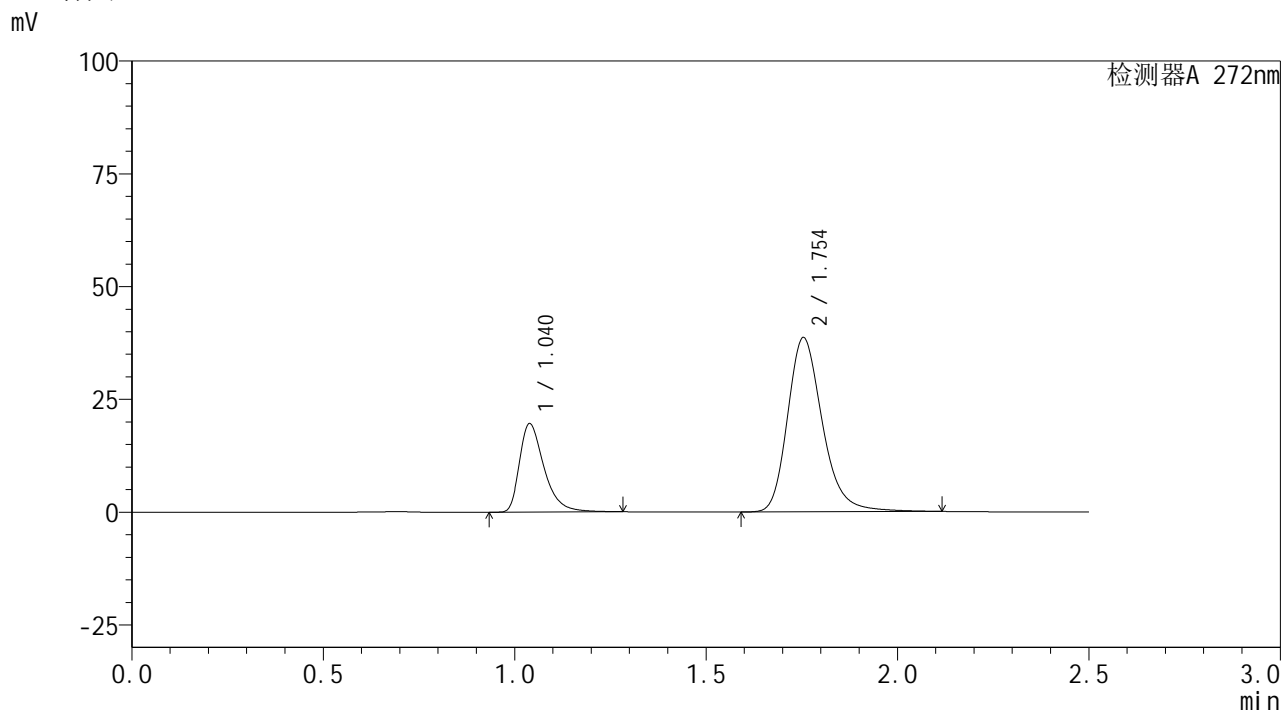


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-146-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/28 02:49:48 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:10  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	87862	26.323	19597	1319	1.429	--
2	1.754	245919	73.677	38666	1858	1.239	5.154
总计		333781	100.000	58263			

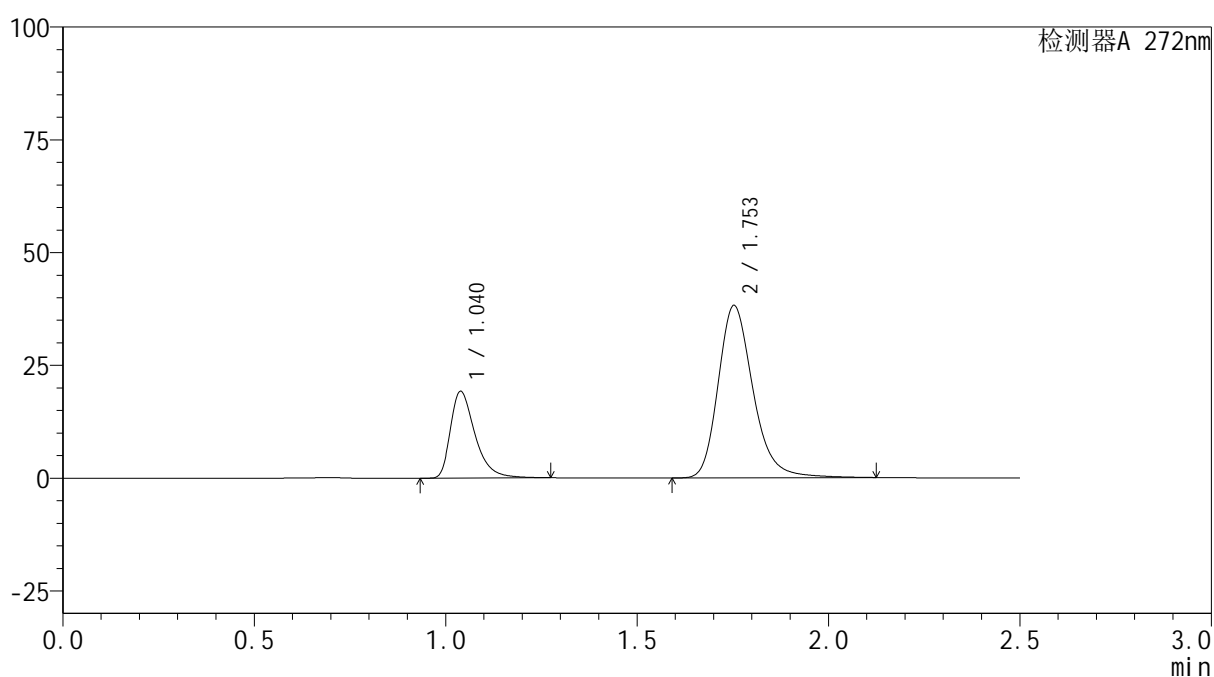
图88 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-147-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:52:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86226	26.147	19225	1316	1.427	--
2	1.753	243542	73.853	38231	1855	1.240	5.144
总计		329768	100.000	57456			

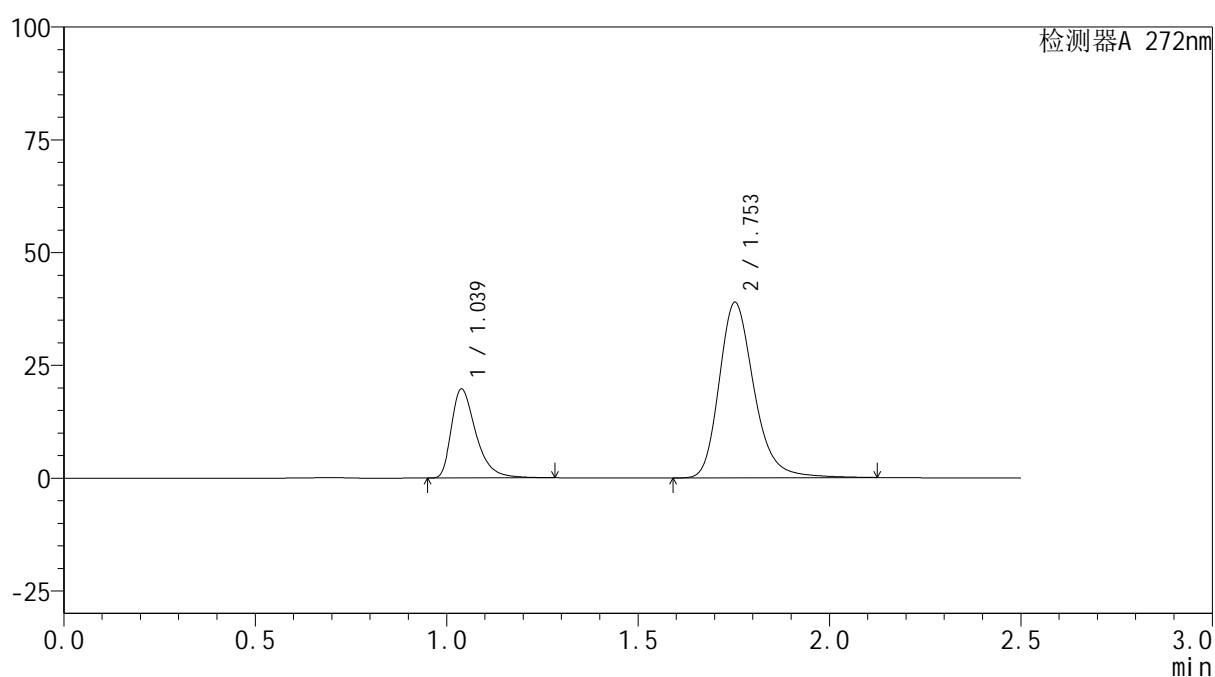
图89 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-148-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 02:55:36 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	88199	26.246	19732	1322	1.428	--
2	1.753	247848	73.754	38925	1857	1.240	5.152
总计		336046	100.000	58657			

图90 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-30min-片4  
 供试品溶液-1

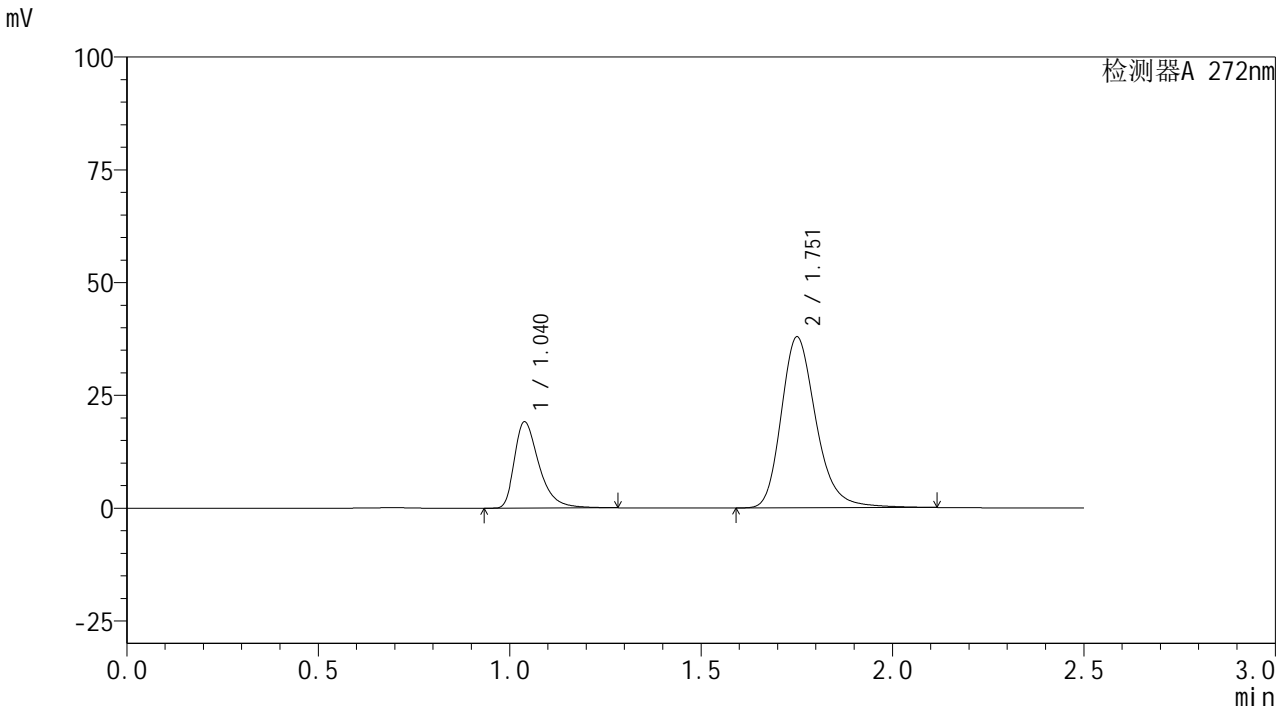


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-149-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/28 02:58:30 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:17  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	85868	26.265	19126	1315	1.429	--
2	1.751	241062	73.735	37768	1856	1.242	5.130
总计		326930	100.000	56894			

图91 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-30min-片5  
 供试品溶液-1

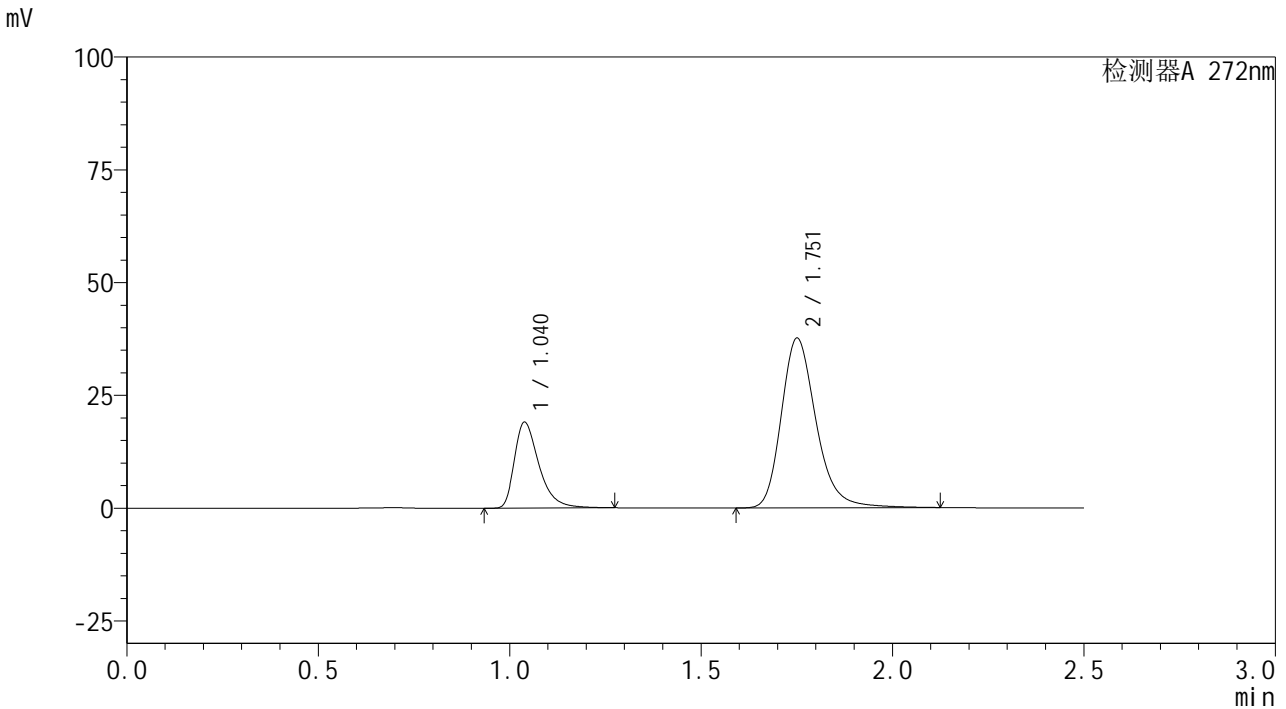


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5µm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-150-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb	
样品瓶号: 2-50	版本号: 6.115
进样体积: 20 µl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 03:01:24	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.040	85366	26.292	19042	1317	1.427	--
2	1.751	239321	73.708	37494	1860	1.243	5.136
总计		324687	100.000	56536			

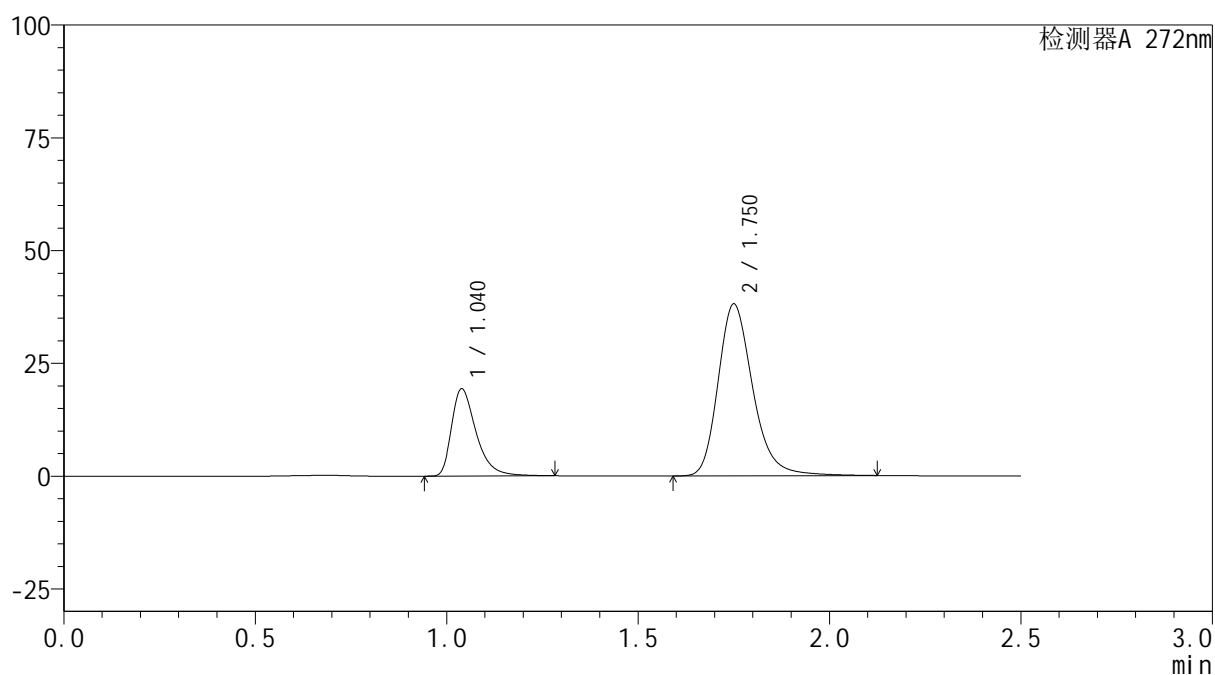
图92 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-30min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-151-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:04:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:22 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86517	26.355	19322	1323	1.430	--
2	1.750	241763	73.645	38011	1867	1.243	5.141
总计		328280	100.000	57333			

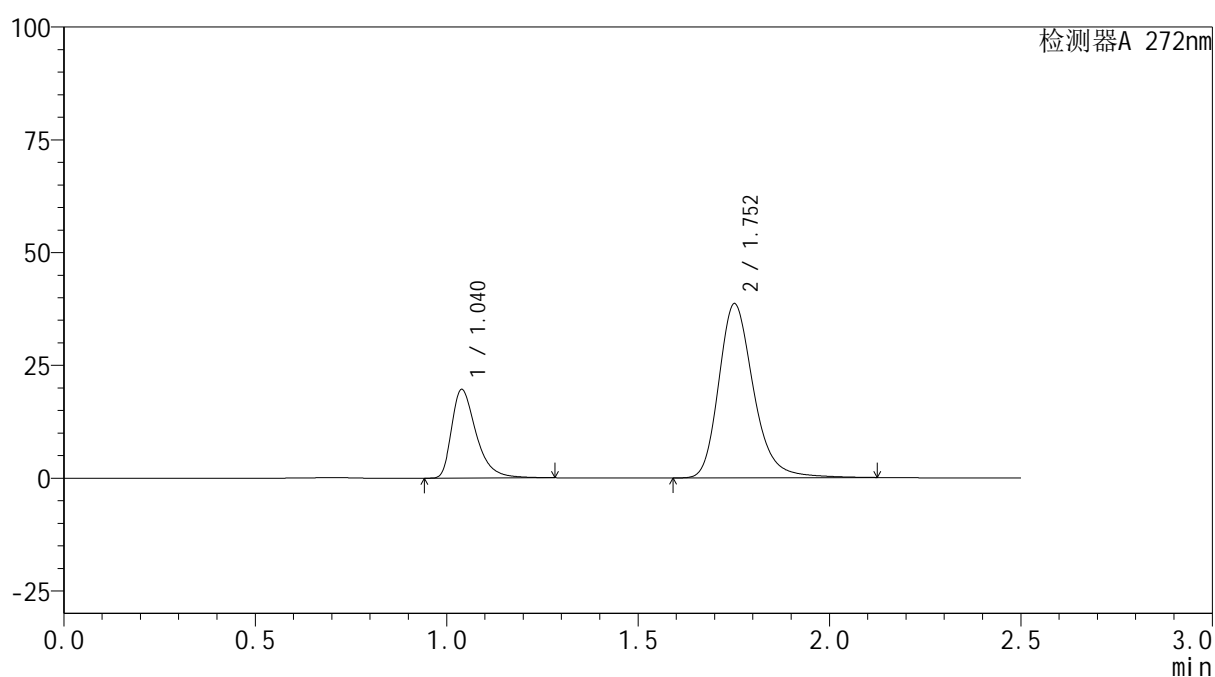
图93 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-45min-片1  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-152-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:07:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:25 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	87950	26.382	19628	1323	1.430	--
2	1.752	245428	73.618	38556	1863	1.242	5.146
总计		333378	100.000	58183			

图94 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-45min-片2  
 供试品溶液-1

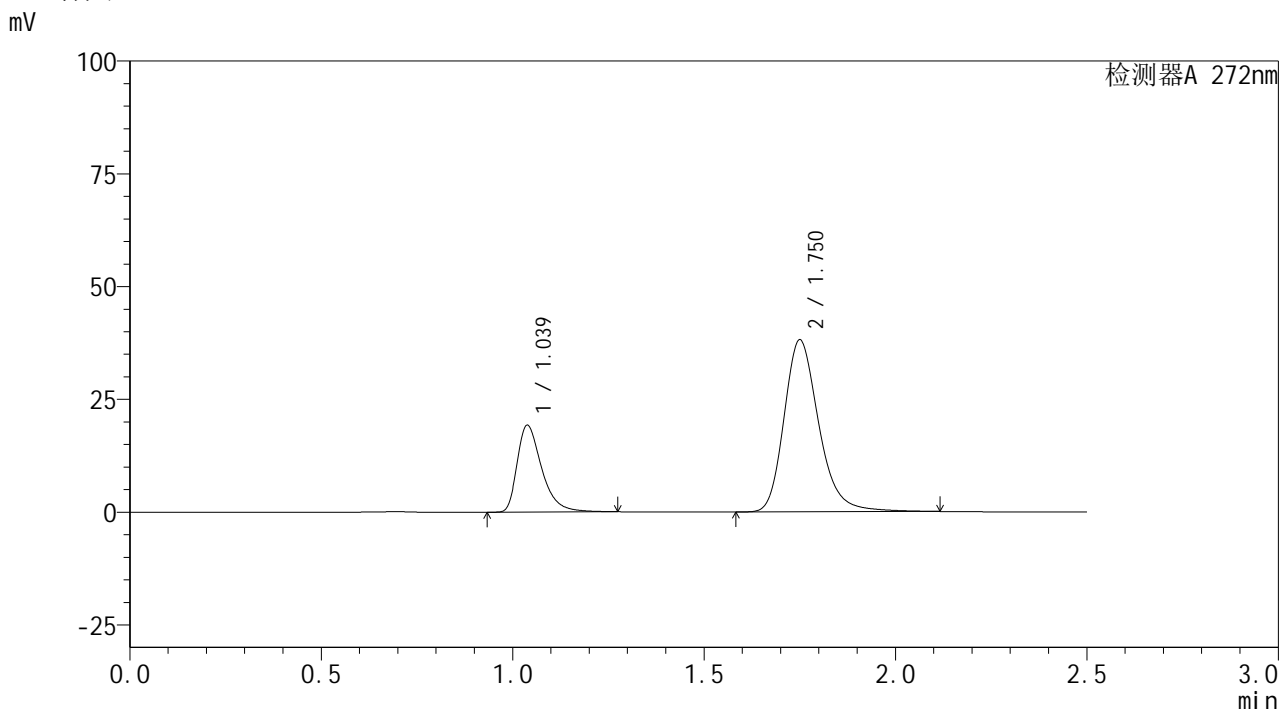


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-153-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:10:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	86211	26.237	19260	1316	1.425	--
2	1.750	242370	73.763	38048	1859	1.242	5.137
总计		328581	100.000	57308			

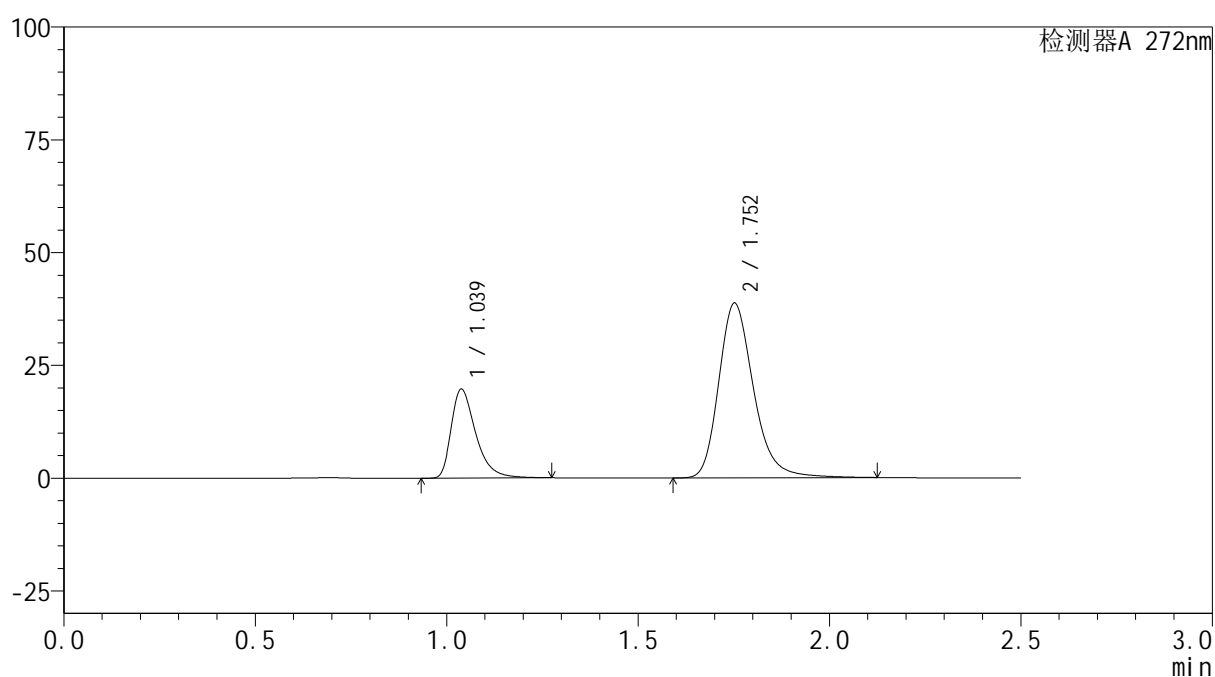
图95 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-45min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-154-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:13:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	88165	26.356	19725	1320	1.426	--
2	1.752	246354	73.644	38687	1860	1.241	5.152
总计		334519	100.000	58412			

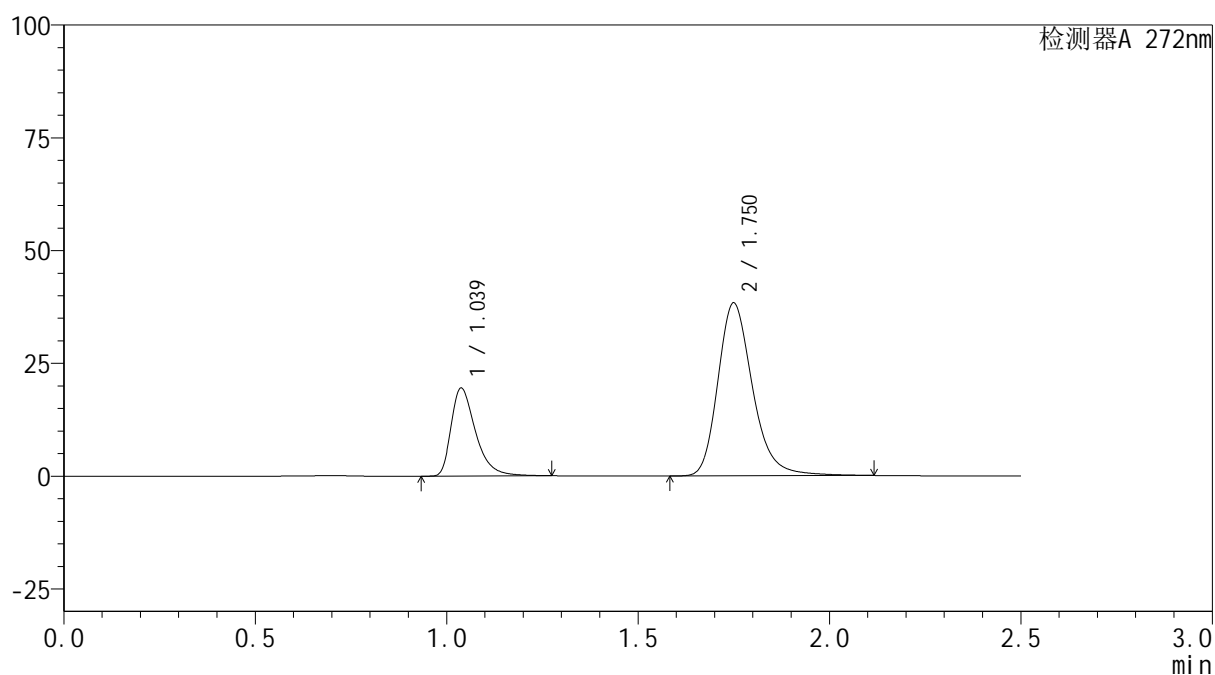
图96 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-45min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-155-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:15:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:32 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	86976	26.349	19503	1324	1.426	--
2	1.750	243121	73.651	38269	1864	1.243	5.148
总计		330097	100.000	57771			

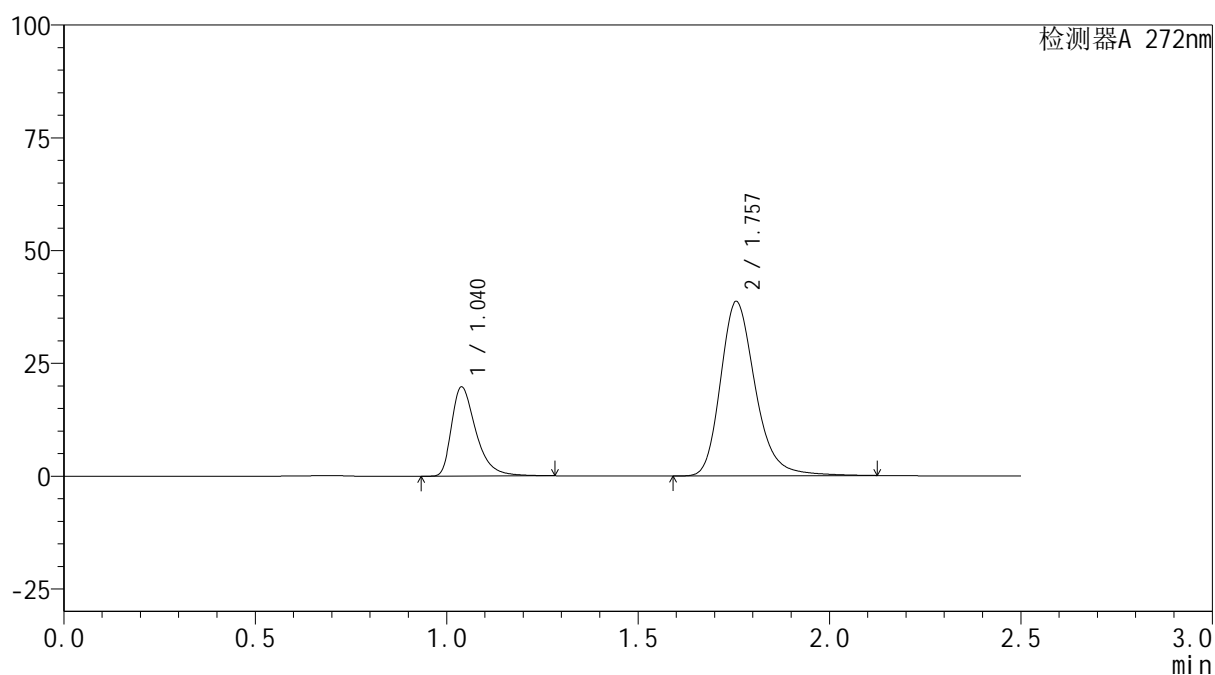
图97 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-45min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-156-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:18:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	87976	26.371	19766	1339	1.431	--
2	1.757	245638	73.629	38662	1874	1.241	5.198
总计		333615	100.000	58428			

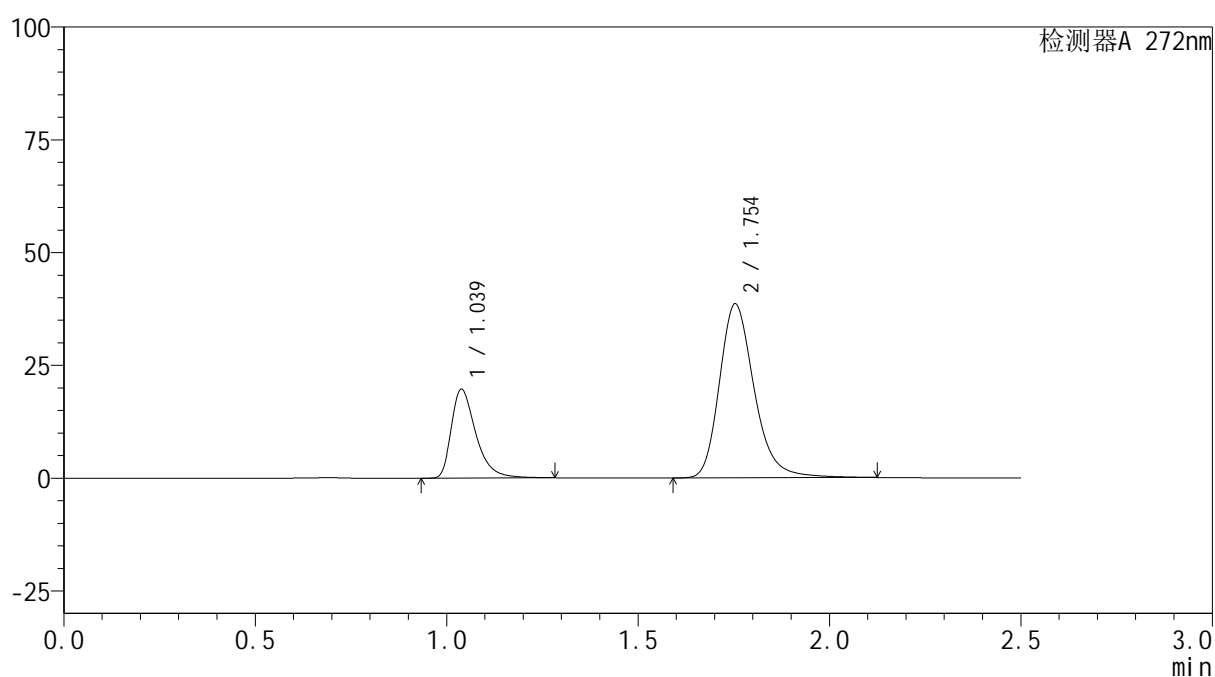
图98 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-45min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-157-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:21:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 272nm

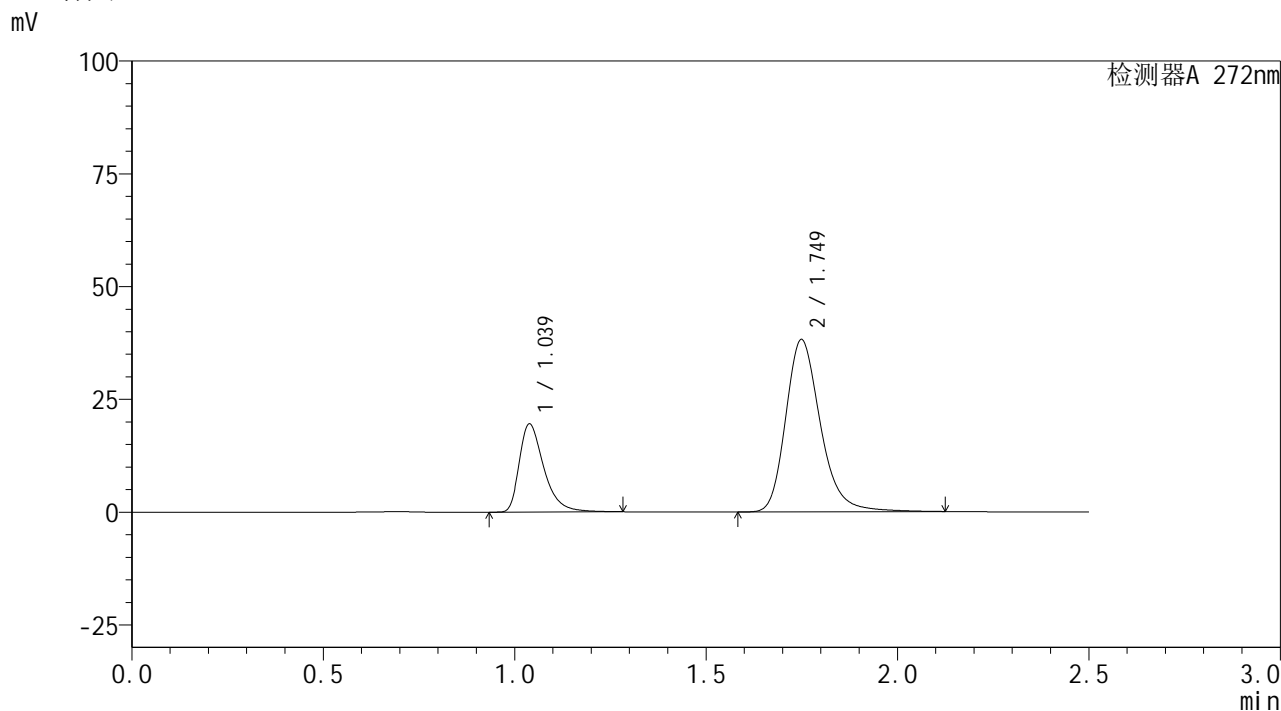
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.039	88121	26.434	19698	1323	1.428	--
2	1.754	245241	73.566	38593	1864	1.240	5.165
总计		333362	100.000	58291			

图99 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-60min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm*4.6mm,5μm)	流 速: 1.0ml/min
柱温:30°C	波 长: 272nm
数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-158-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm	
批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 20 μl	实验者: jiangjinwei
进样时间: 2026/05/28 03:24:41	处理者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)	

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	1.039	87548	26.528	19552	1320	1.427	--
2	1.749	242477	73.472	38184	1864	1.242	5.136
总计		330026	100.000	57736			

图100 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-60min-片2  
供试品溶液-1

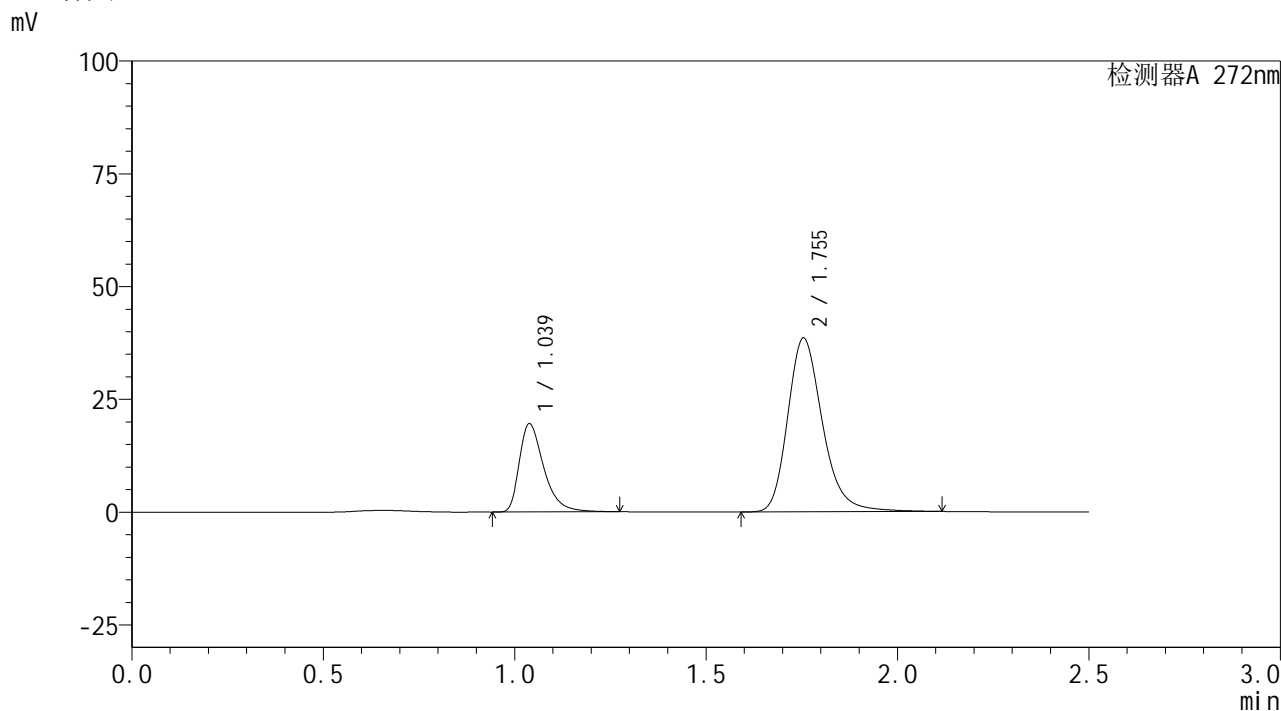


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-159-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-25 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei  
 进样时间: 2026/05/28 03:27:35 处理者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:43  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	87350	26.285	19570	1324	1.424	--
2	1.755	244965	73.715	38566	1861	1.239	5.167
总计		332315	100.000	58135			

图101 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-60min-片3  
 供试品溶液-1

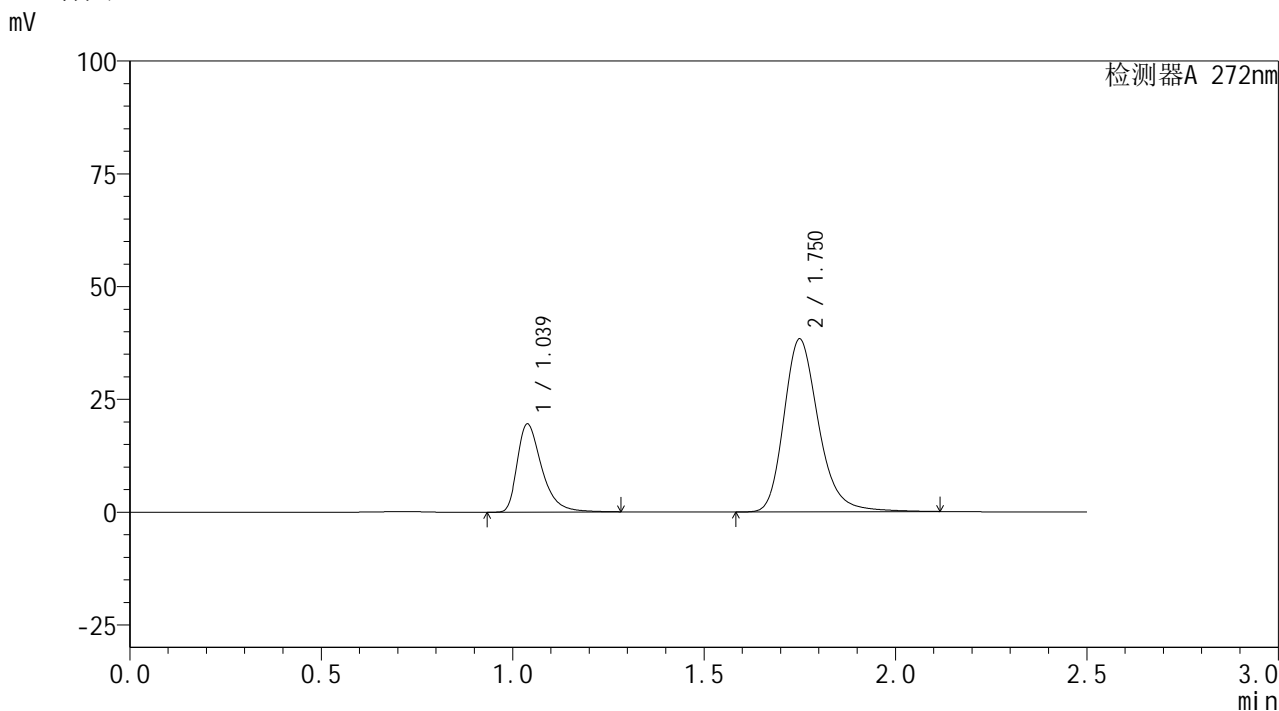


# SMF-4115

## <样品信息>

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30°C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-160-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:30:30 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 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	1.039	87406	26.447	19544	1323	1.430	--
2	1.750	243089	73.553	38281	1866	1.242	5.144
总计		330495	100.000	57824			

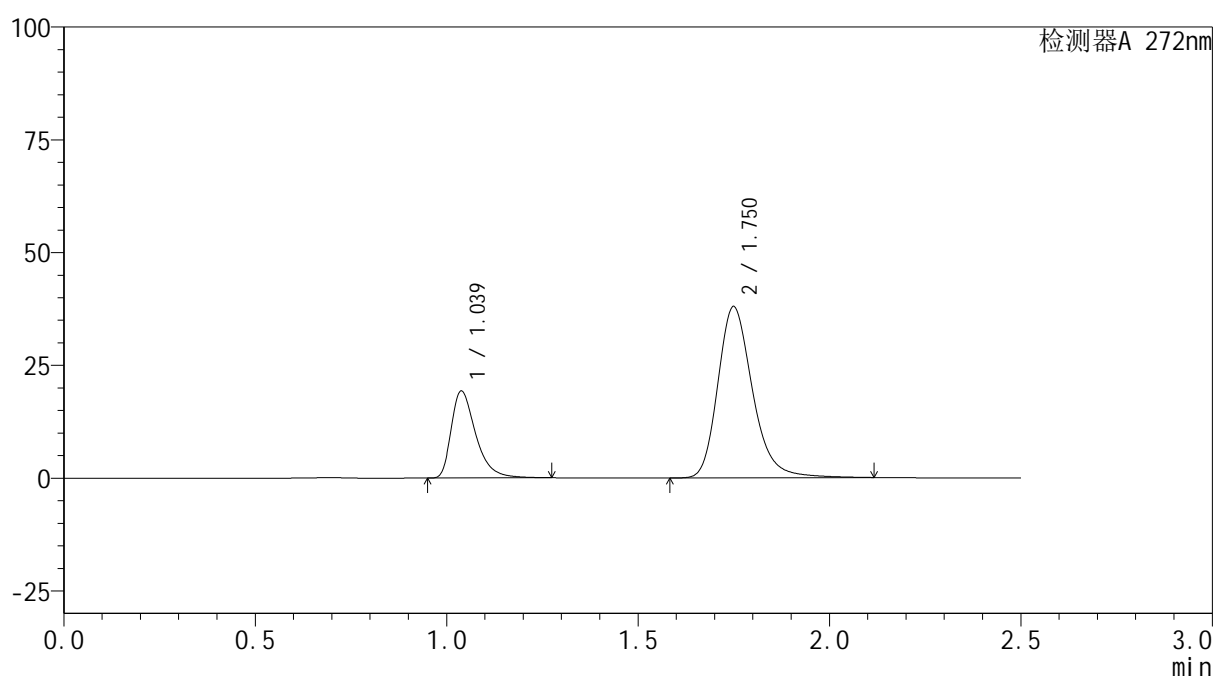
图102 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-60min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-161-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:33:24 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	86160	26.340	19297	1321	1.425	--
2	1.750	240952	73.660	37923	1862	1.242	5.139
总计		327111	100.000	57219			

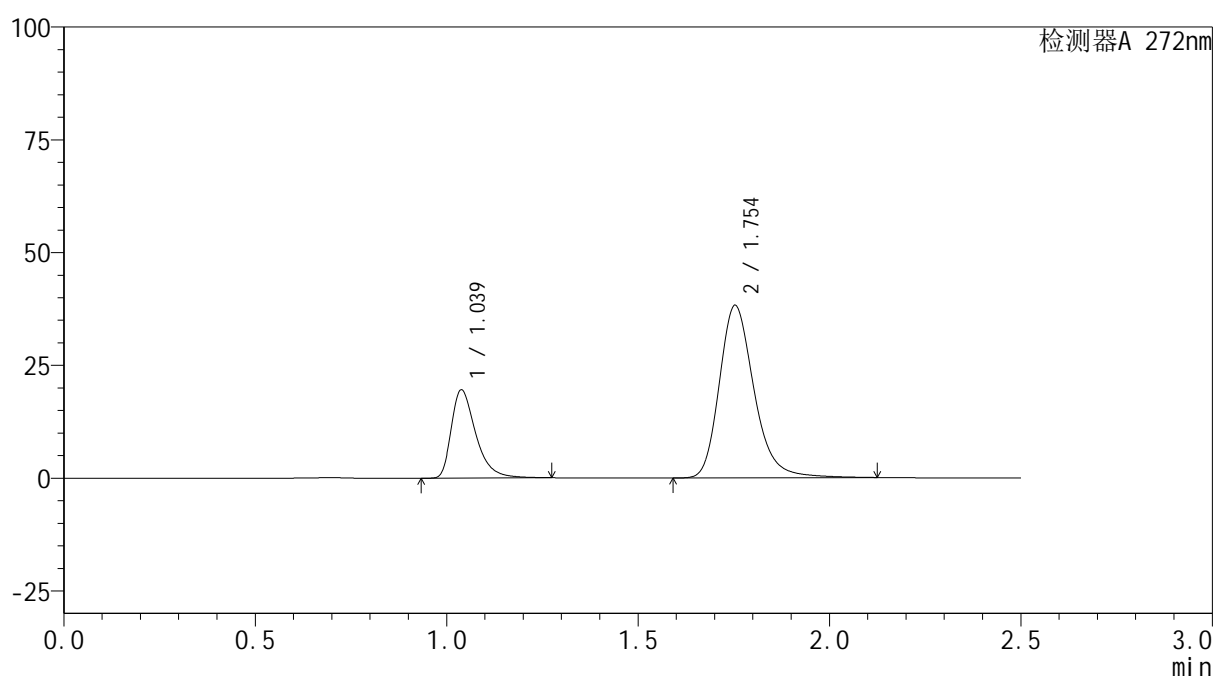
图103 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-60min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-162-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-60min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:36:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	87251	26.425	19560	1327	1.427	--
2	1.754	242933	73.575	38255	1867	1.240	5.169
总计		330184	100.000	57816			

图104 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-60min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

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

数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-163-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P1.lcd

方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm

批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-8

进样体积: 20  $\mu$ l

进样时间: 2026/05/28 03:39:13

处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:54

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.0ml/min

波 长: 272nm

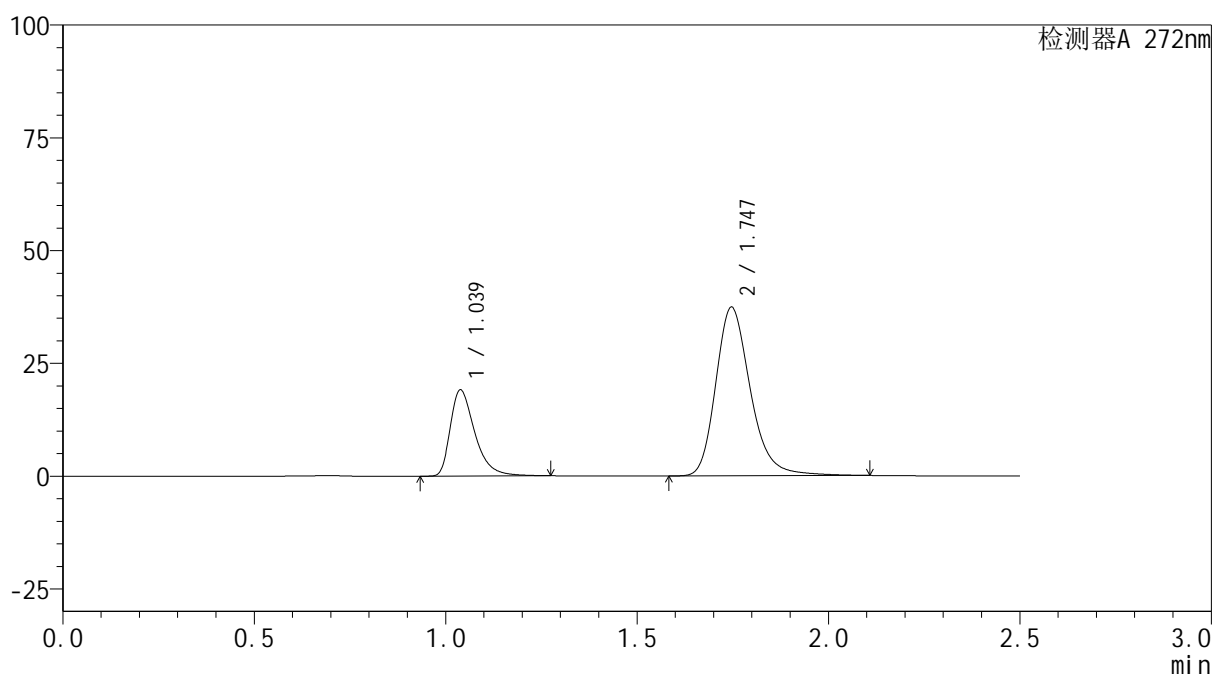
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	85443	26.522	19103	1320	1.424	--
2	1.747	236711	73.478	37440	1867	1.242	5.125
总计		322154	100.000	56543			

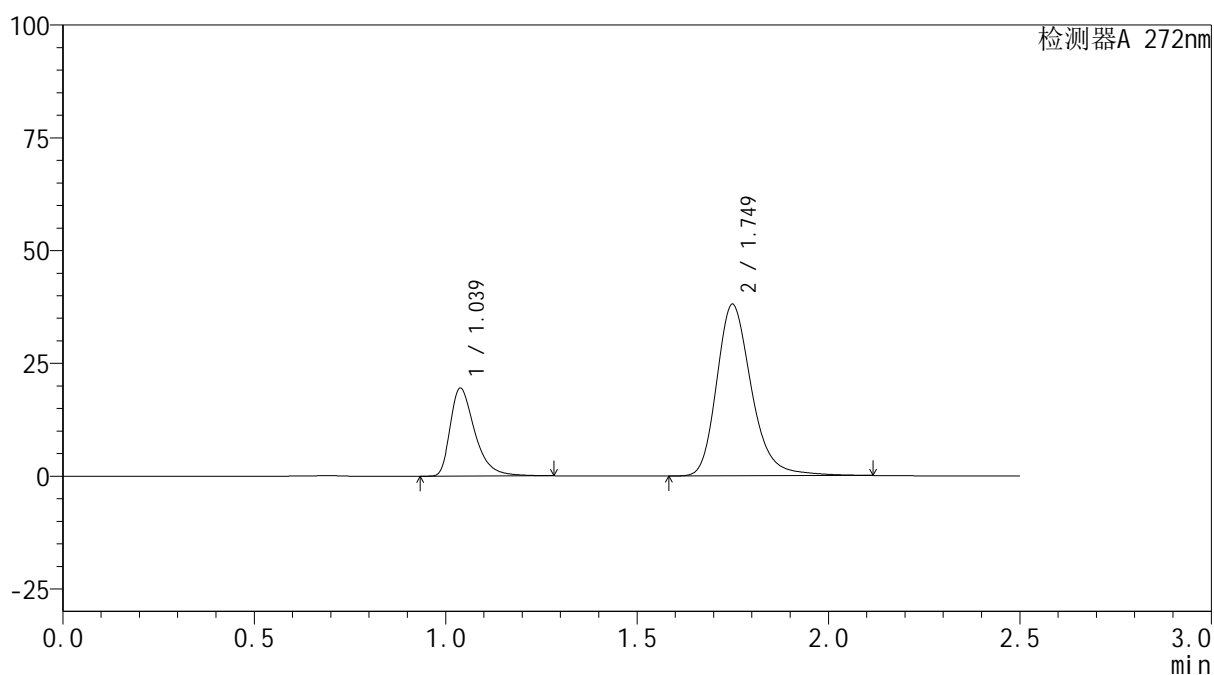
图105 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片1  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-164-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-17  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:42:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	87465	26.537	19495	1314	1.426	--
2	1.749	242136	73.463	38012	1857	1.243	5.127
总计		329602	100.000	57507			

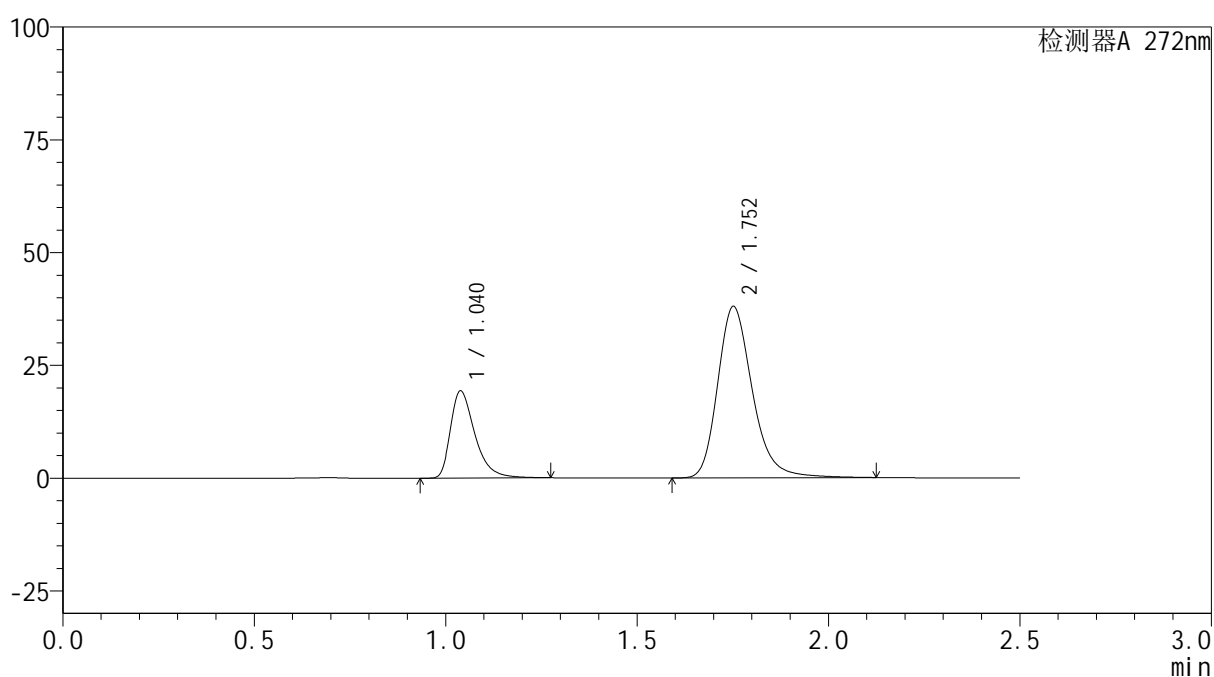
图106 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-165-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-26  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:45:02 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:01:59 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.040	86133	26.328	19332	1333	1.428	--
2	1.752	241023	73.672	37931	1872	1.242	5.164
总计		327155	100.000	57263			

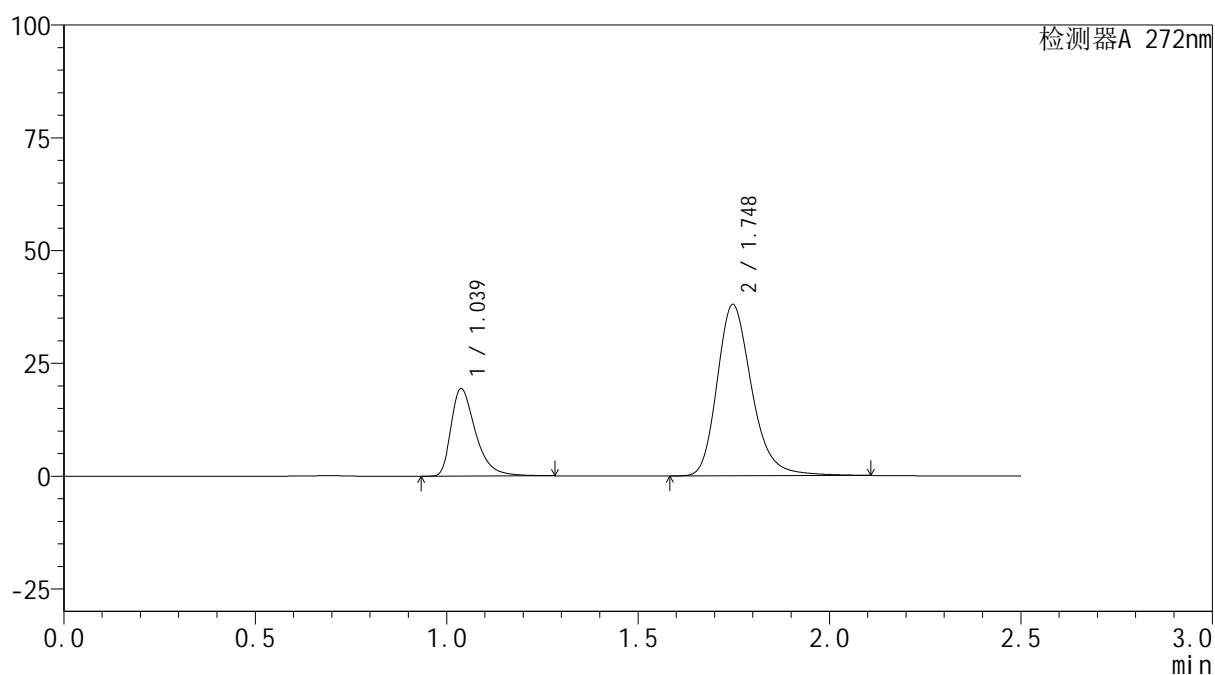
图107 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-166-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-35  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:47:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:02:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	86690	26.493	19403	1324	1.427	--
2	1.748	240527	73.507	38032	1864	1.241	5.137
总计		327217	100.000	57434			

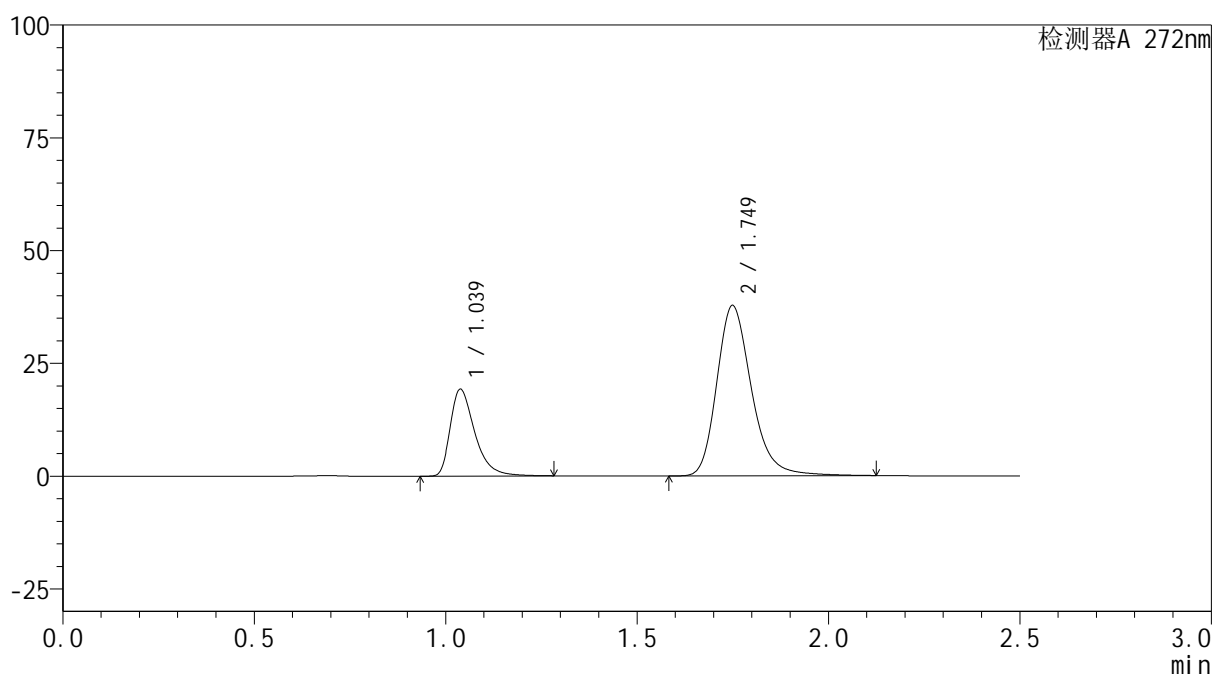
图108 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片4  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-167-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-44  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:50:52 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:02:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	86264	26.468	19268	1321	1.428	--
2	1.749	239657	73.532	37727	1864	1.242	5.140
总计		325921	100.000	56995			

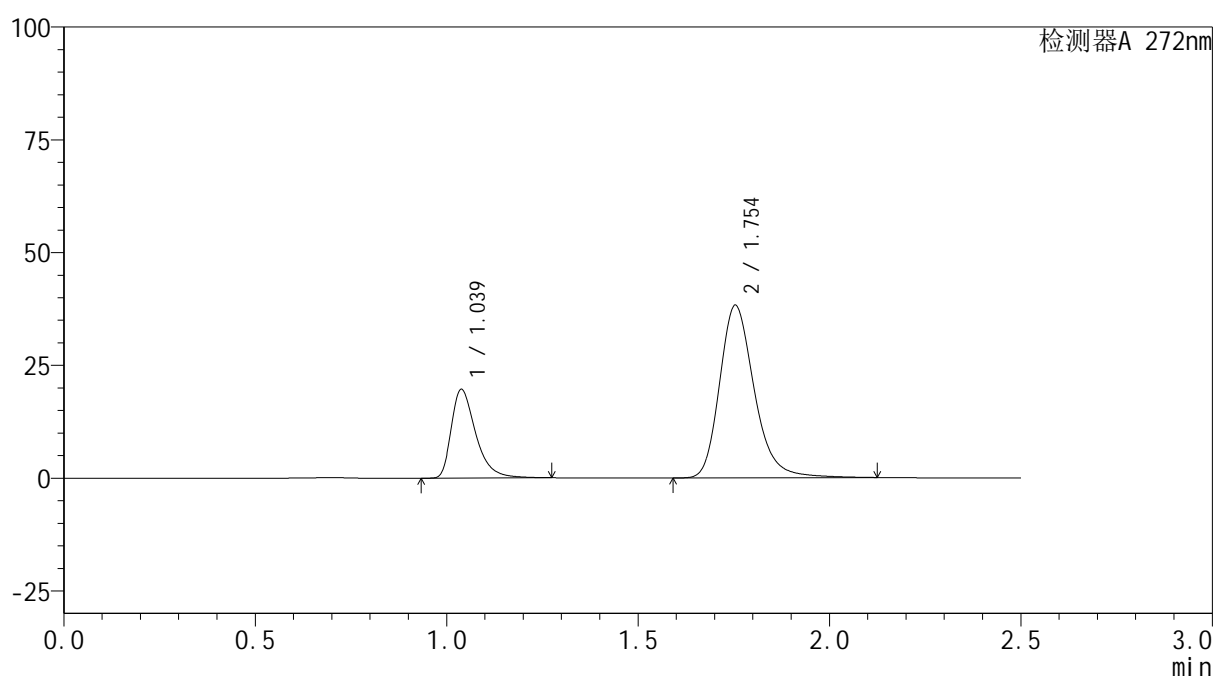
图109 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-168-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-JX-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-53  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:53:46 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:02:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.039	87588	26.511	19681	1334	1.427	--
2	1.754	242799	73.489	38287	1872	1.240	5.183
总计		330388	100.000	57967			

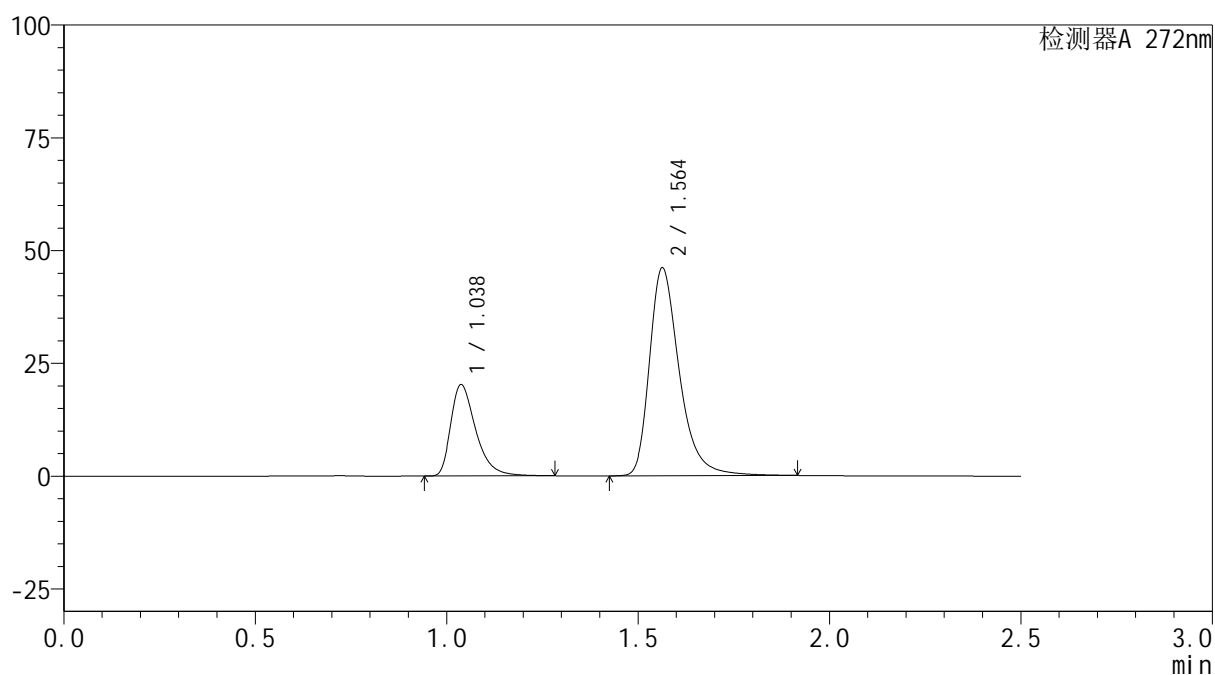
图110 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-169-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:56:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:02:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.038	92428	26.976	20267	1262	1.416	--
2	1.564	250207	73.024	46103	2066	1.348	4.129
总计		342635	100.000	66370			

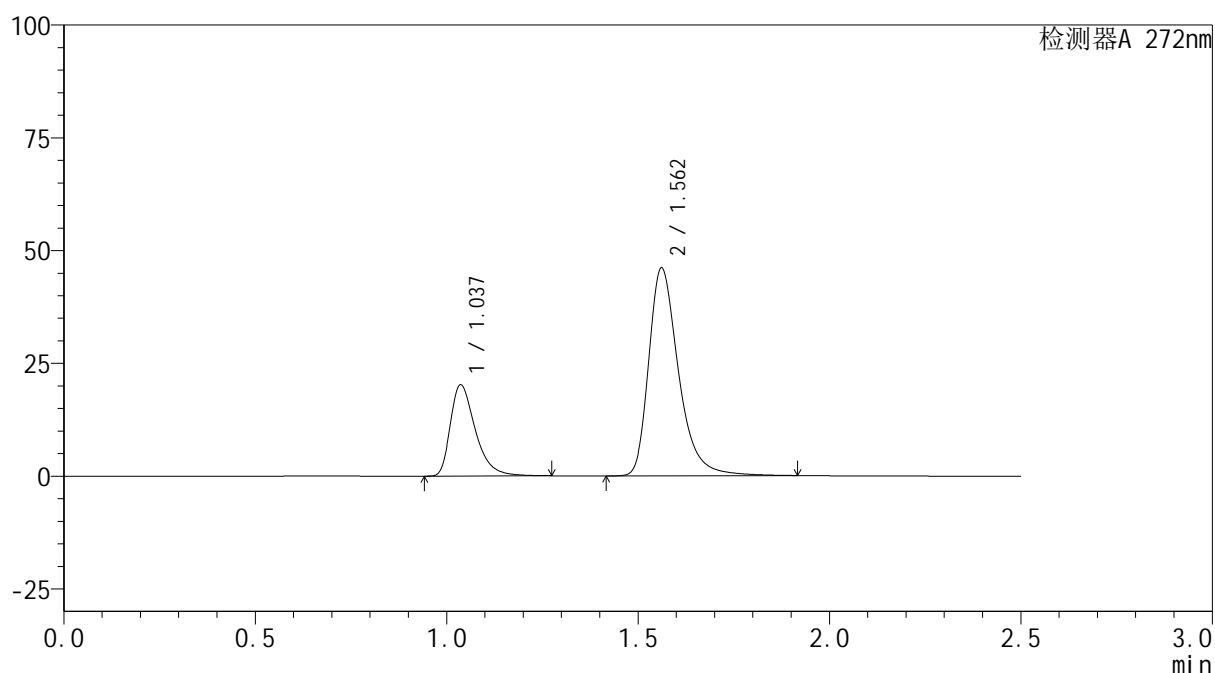
图111 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱: XB-CN(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速: 1.0ml/min  
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 272nm  
 数据文件名: RC\$SMF-4115 - 29-9/27-170-2 - cbzj-GA5217p-pH1.0jz-jyx2-rcqx-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-4115 - SMF-4115-RC-Fx276.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4115 - 20260527-rc-Fx276.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20  $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2026/05/28 03:59:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2026/05/29 09:02:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 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	1.037	92162	26.931	20211	1259	1.415	--
2	1.562	250055	73.069	46053	2063	1.346	4.123
总计		342217	100.000	66264			

图112 厄贝沙坦氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱  
 参比制剂-GA5217批-均一性2-pH1.0介质  
 对照品溶液-2-2