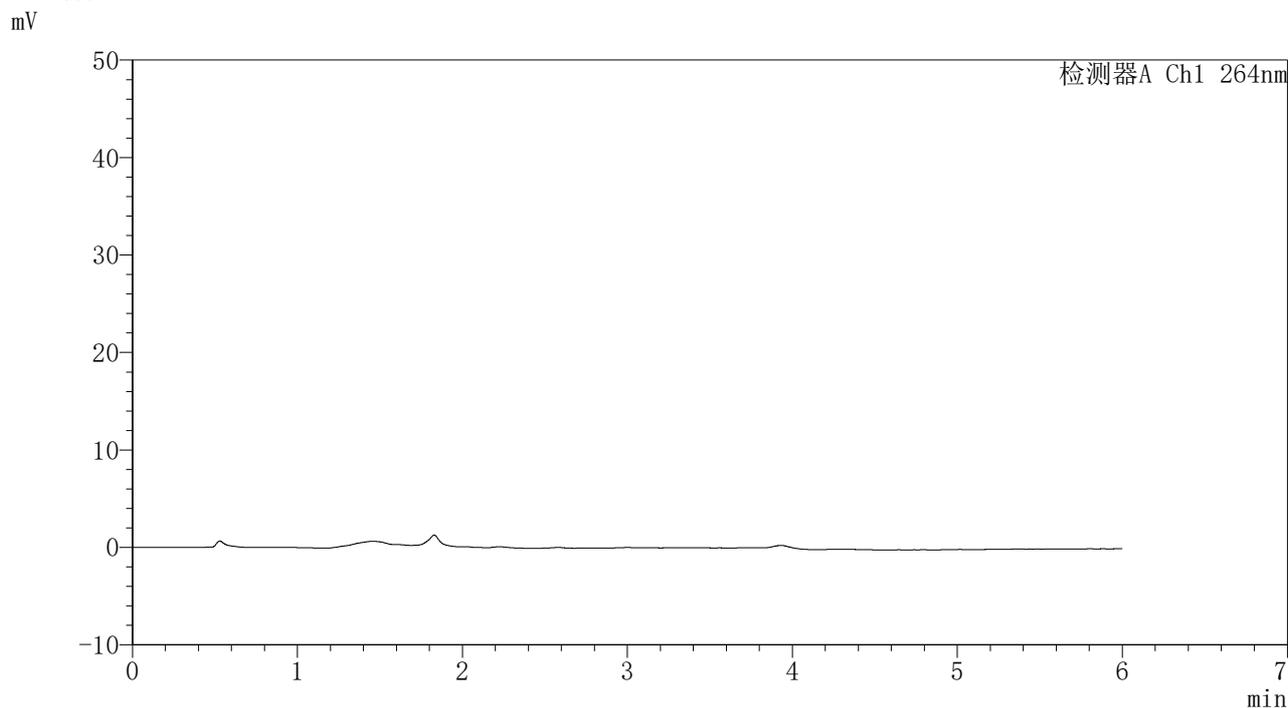


SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-3/10-3-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 14:15:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:09:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	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							

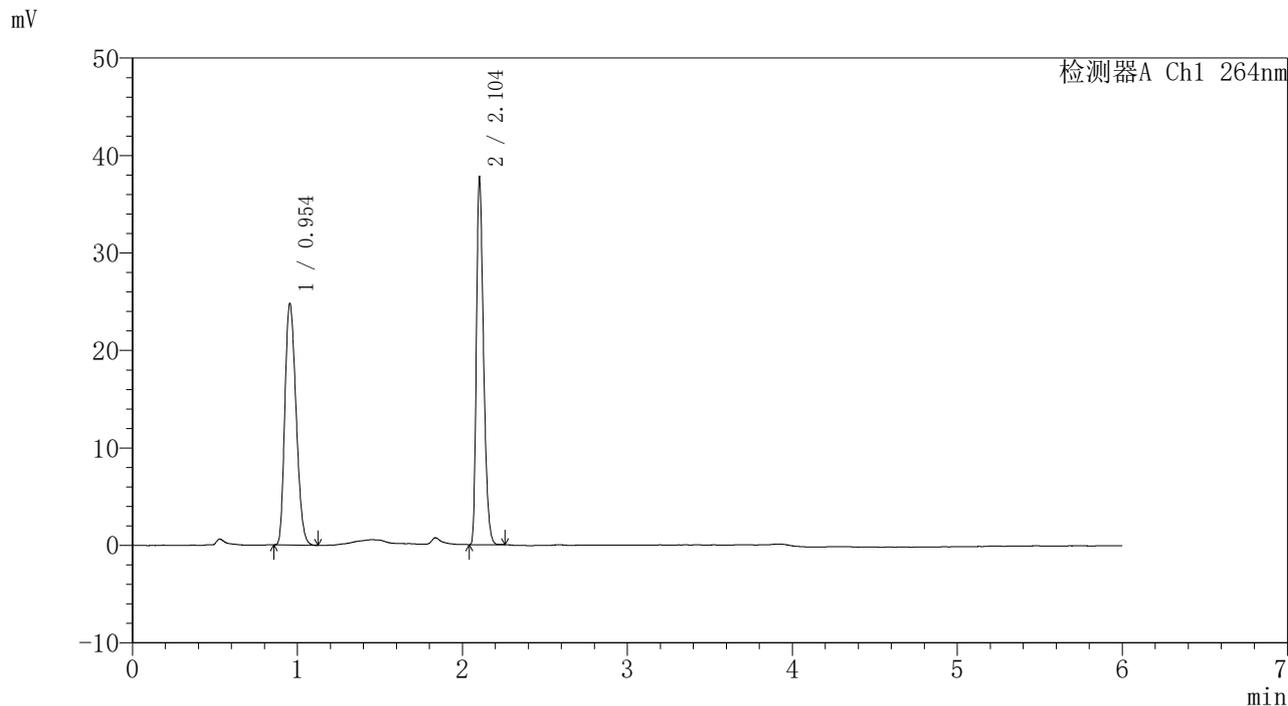
图1 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-6-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 14:34:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:10:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	116813	50.686	24749	931	1.235	--
2	2.104	113648	49.314	37448	11095	1.310	11.212
总计		230461	100.000	62197			

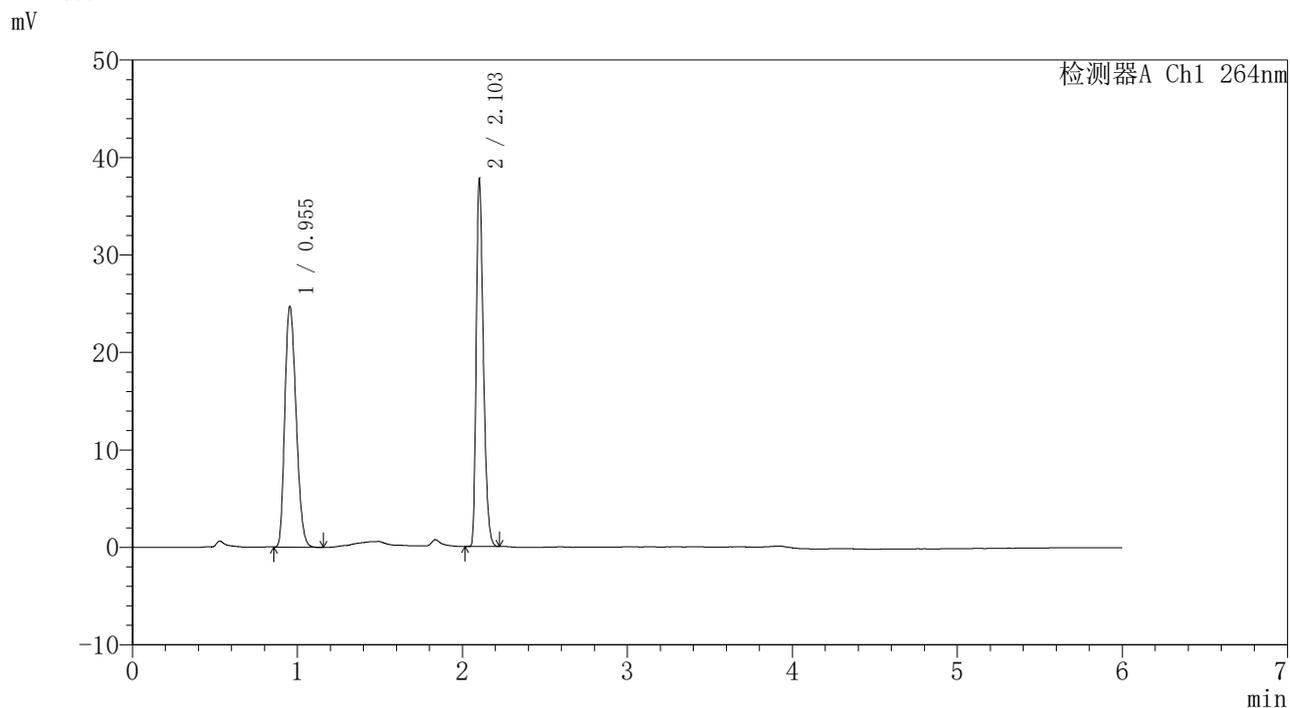
图4 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-7-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 14:40:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:10:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	116890	50.766	24658	924	1.234	--
2	2.103	113362	49.234	37310	11183	1.311	11.197
总计		230252	100.000	61968			

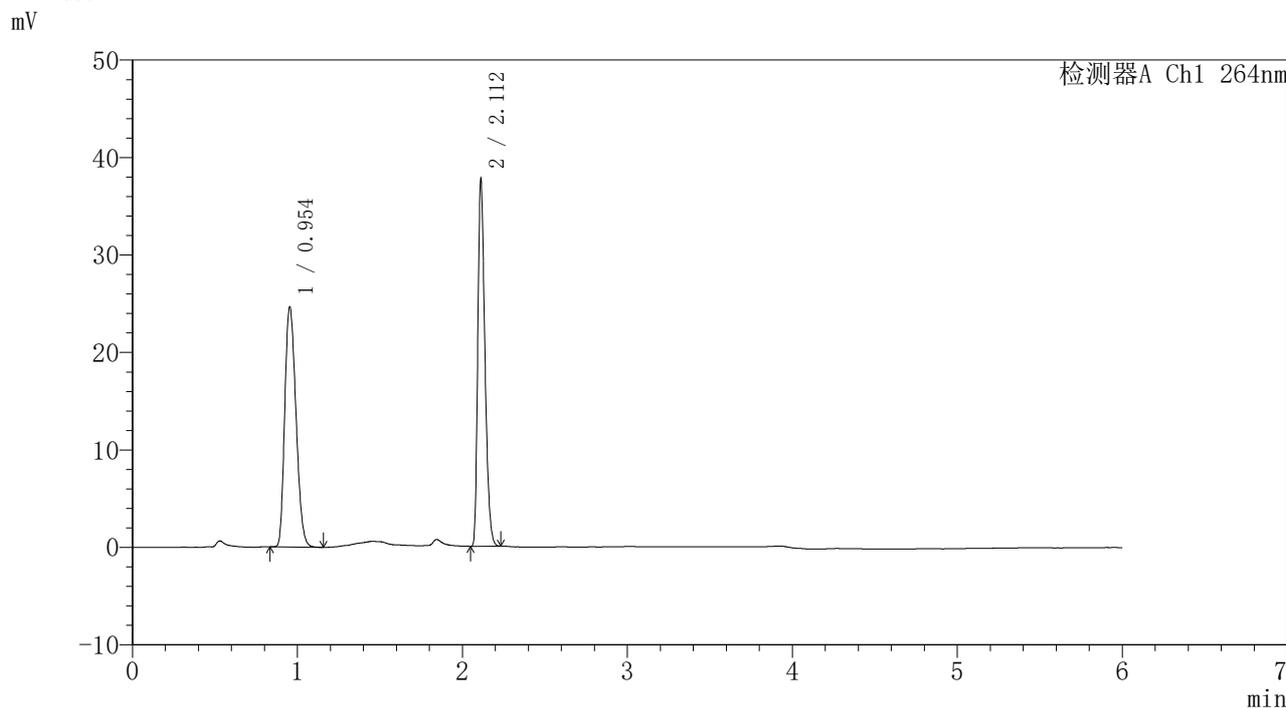
图5 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-8-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 14:47:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:10:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	116370	50.753	24593	927	1.232	--
2	2.112	112915	49.247	37443	11335	1.309	11.322
总计		229285	100.000	62036			

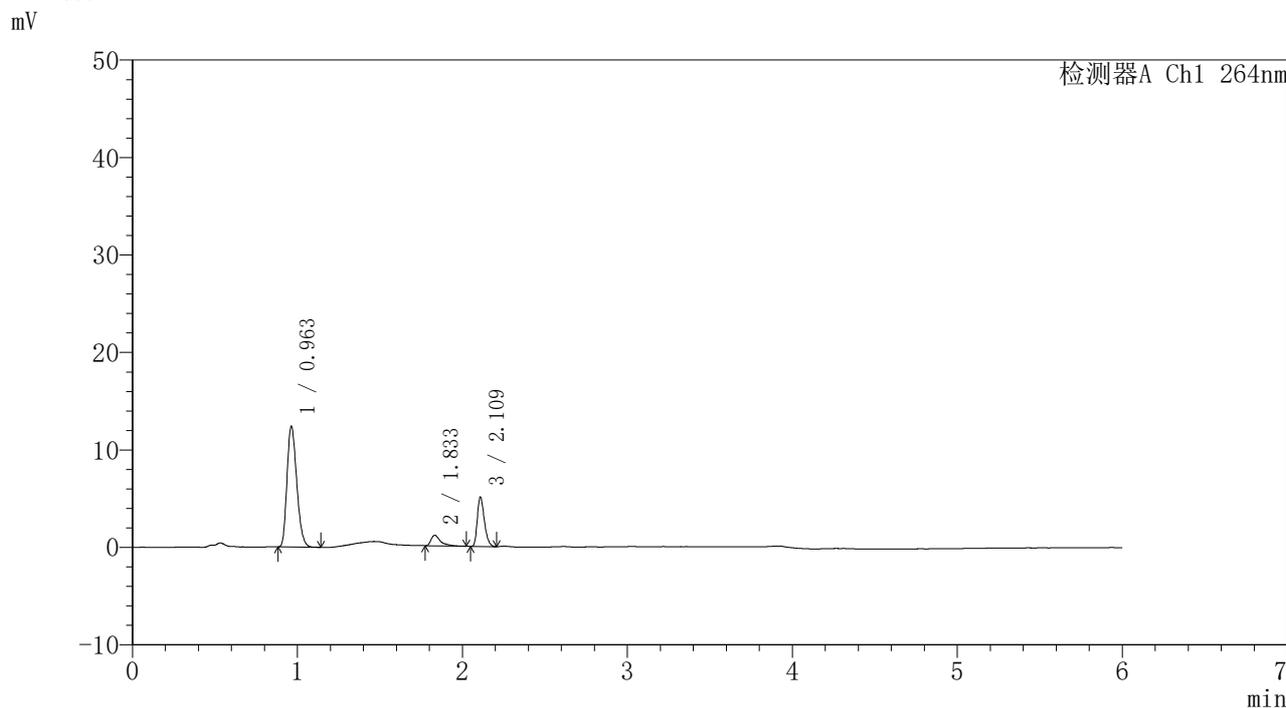
图6 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-9-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 14:53:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:11:00		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	50714	72.364	12378	1262	1.244	--
2	1.833	4310	6.149	1071	5783	1.751	8.486
3	2.109	15058	21.486	4952	11476	1.309	3.155
总计		70081	100.000	18401			

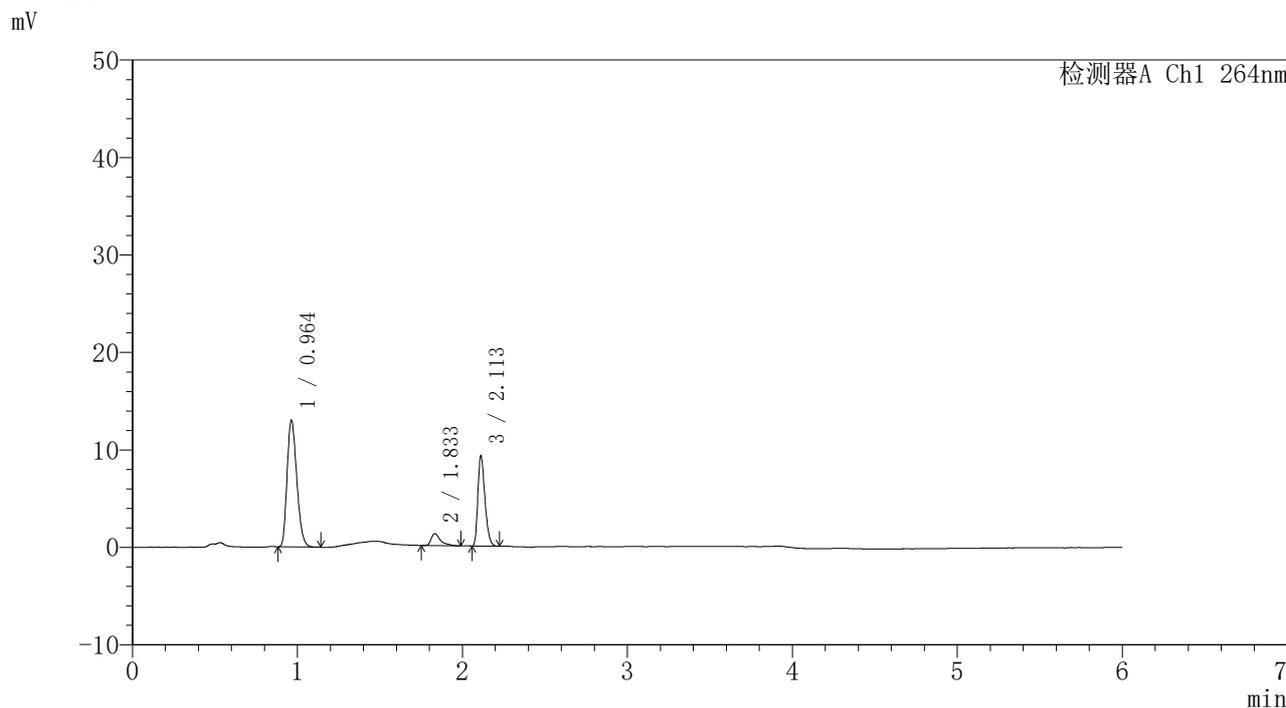
图7 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-15-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 15:31:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:11:16		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.964	52980	62.100	12981	1274	1.242	--
2	1.833	4817	5.647	1209	5897	1.695	8.543
3	2.113	27516	32.253	9233	11506	1.297	3.209
总计		85314	100.000	23424			

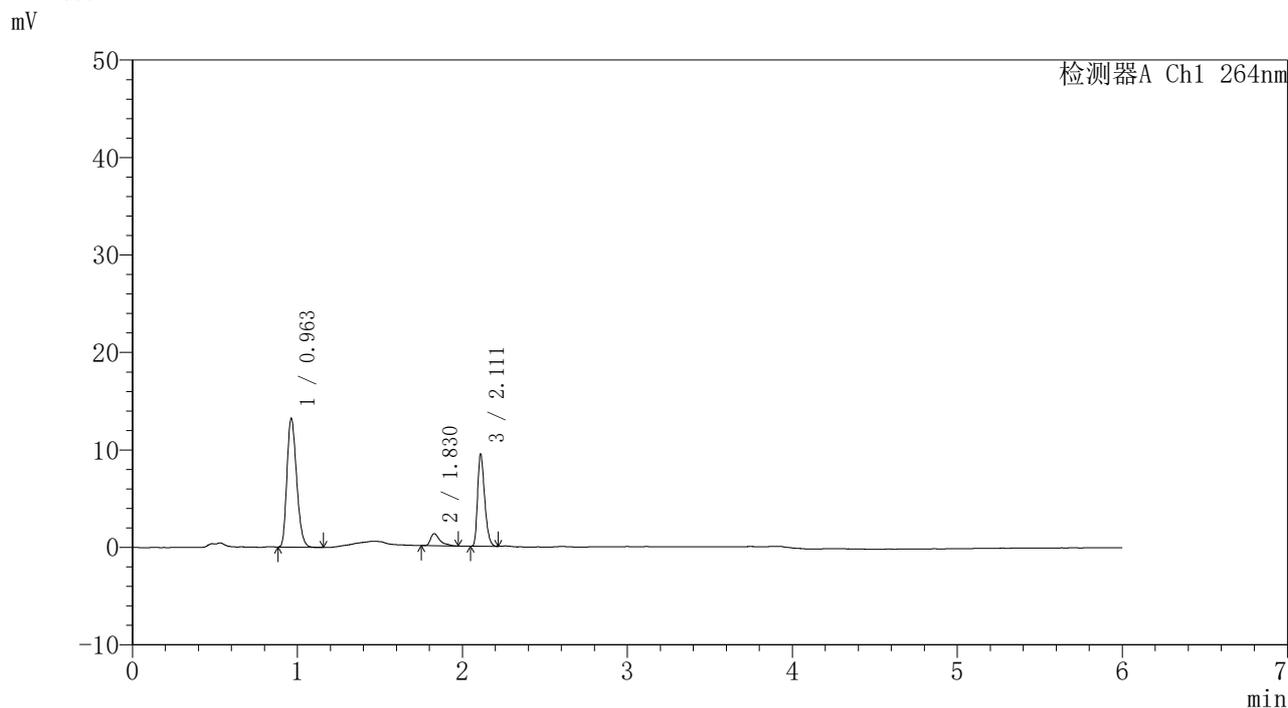
图13 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-19-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 15:57:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:11:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	53676	61.985	13209	1284	1.241	--
2	1.830	4911	5.672	1245	5794	1.657	8.513
3	2.111	28009	32.344	9329	11556	1.305	3.220
总计		86596	100.000	23782			

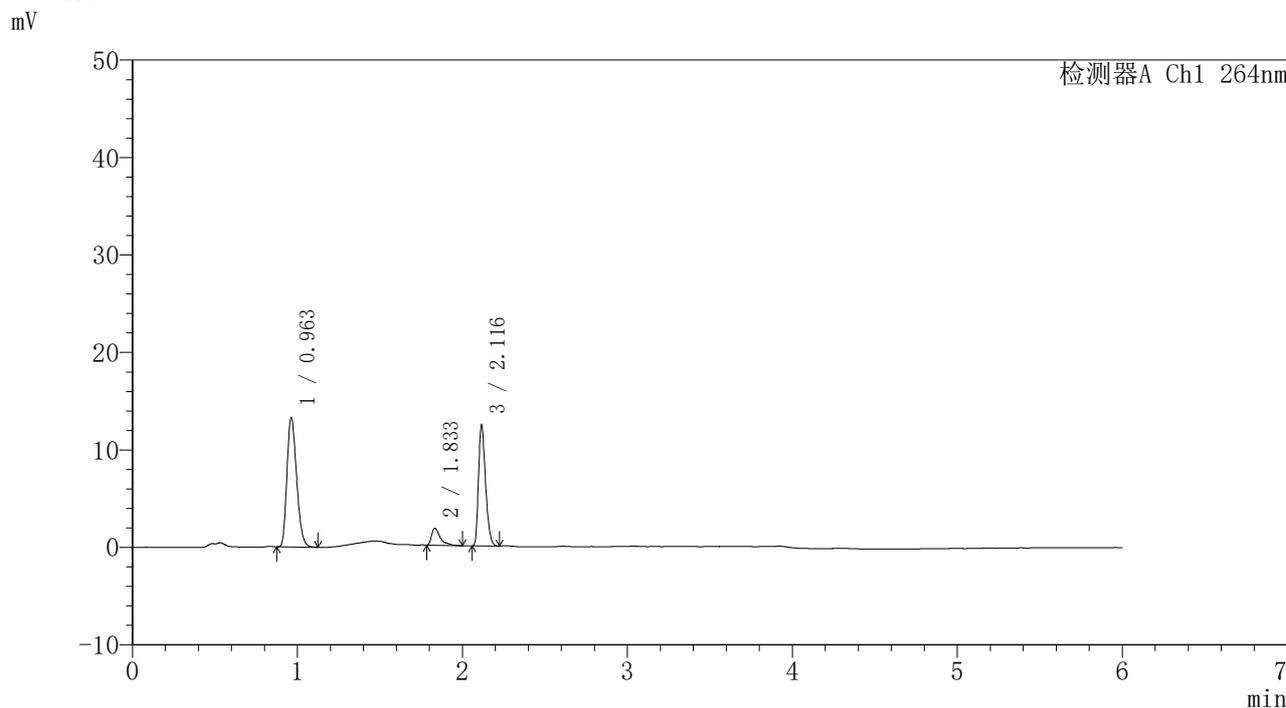
图17 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-23-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:22:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:11:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	53910	55.560	13254	1283	1.244	--
2	1.833	6414	6.610	1724	6618	1.813	8.806
3	2.116	36706	37.830	12220	11604	1.311	3.357
总计		97030	100.000	27198			

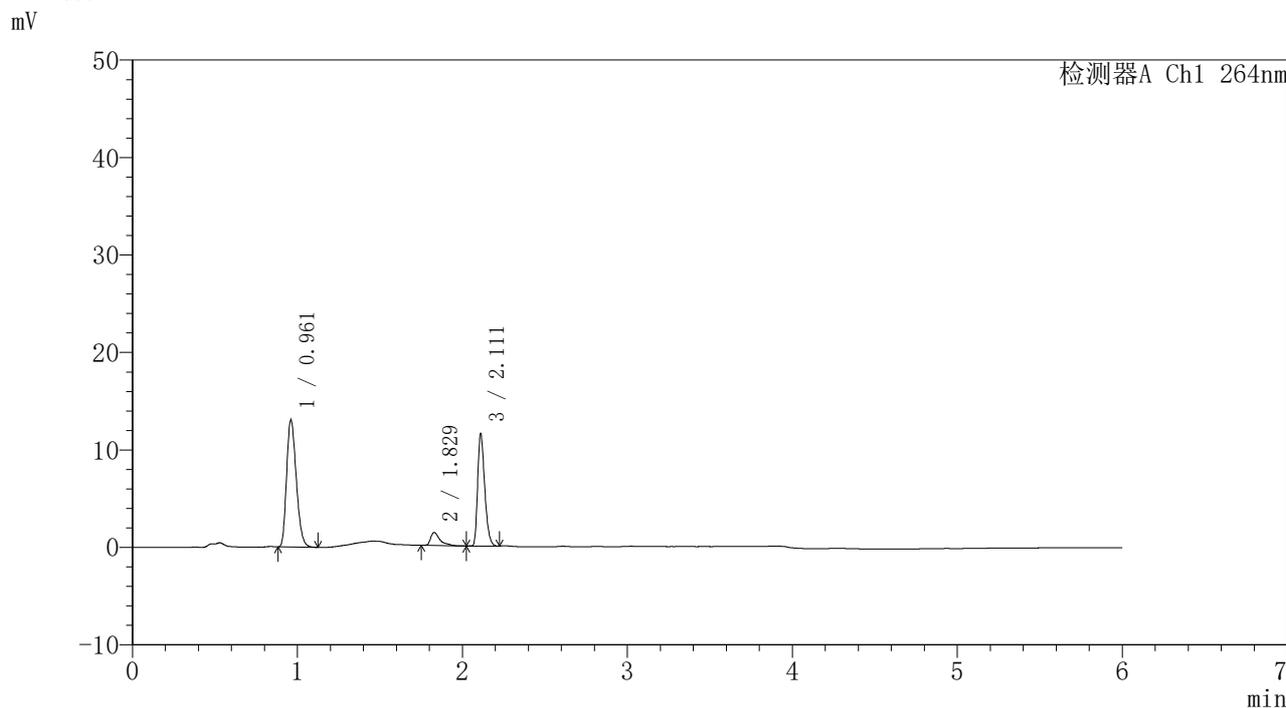
图21 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-25-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:35:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:11:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	53130	57.437	12966	1271	1.247	--
2	1.829	5165	5.583	1322	6119	1.752	8.630
3	2.111	34206	36.979	11408	11555	1.307	3.275
总计		92500	100.000	25697			

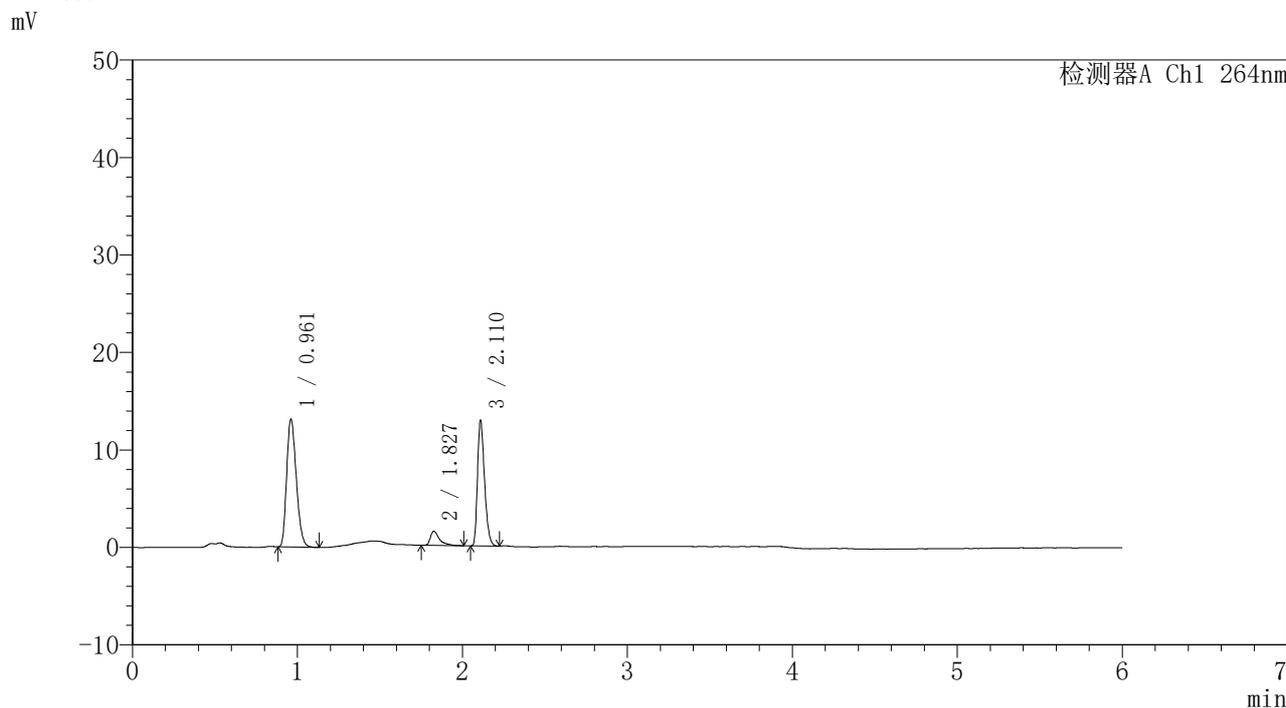
图23 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-27-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:48:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:11:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	53211	54.943	13052	1281	1.243	--
2	1.827	5470	5.648	1429	6283	1.804	8.680
3	2.110	38167	39.409	12665	11567	1.312	3.313
总计		96847	100.000	27146			

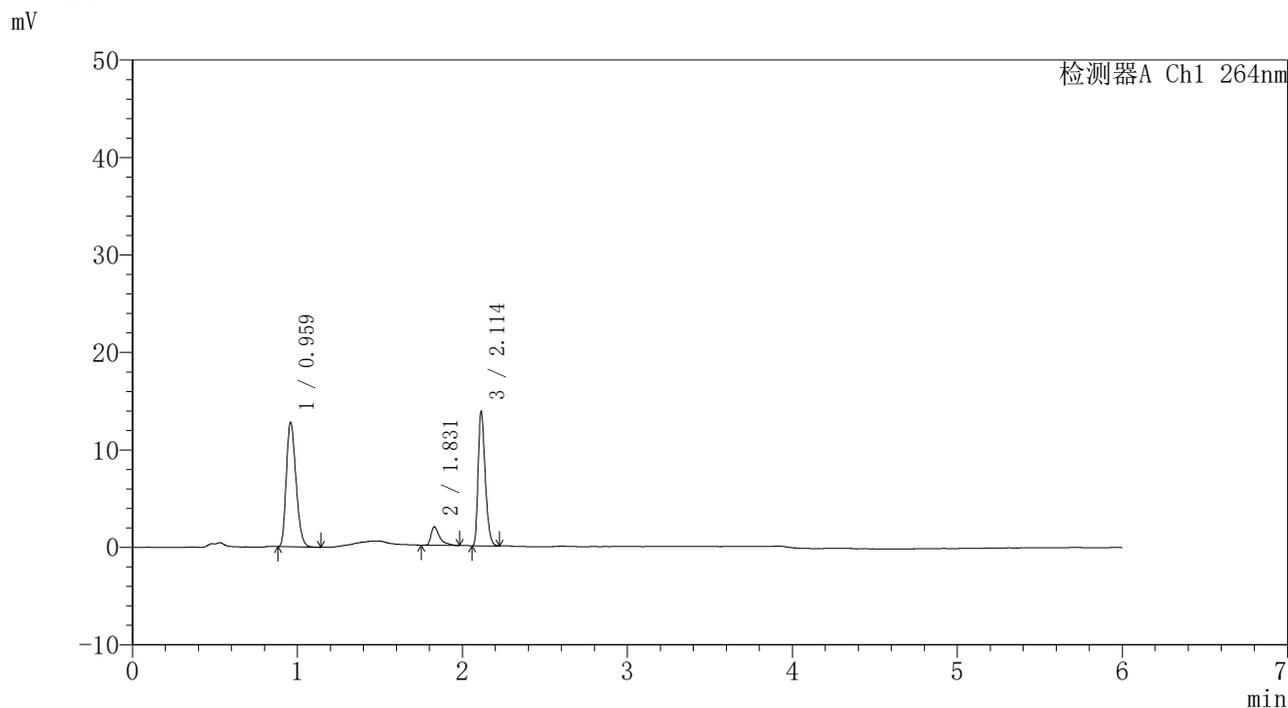
图25 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-28-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:54:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:11:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	51866	52.028	12636	1271	1.245	--
2	1.831	6844	6.866	1884	6734	1.754	8.858
3	2.114	40979	41.106	13754	11552	1.313	3.378
总计		99689	100.000	28274			

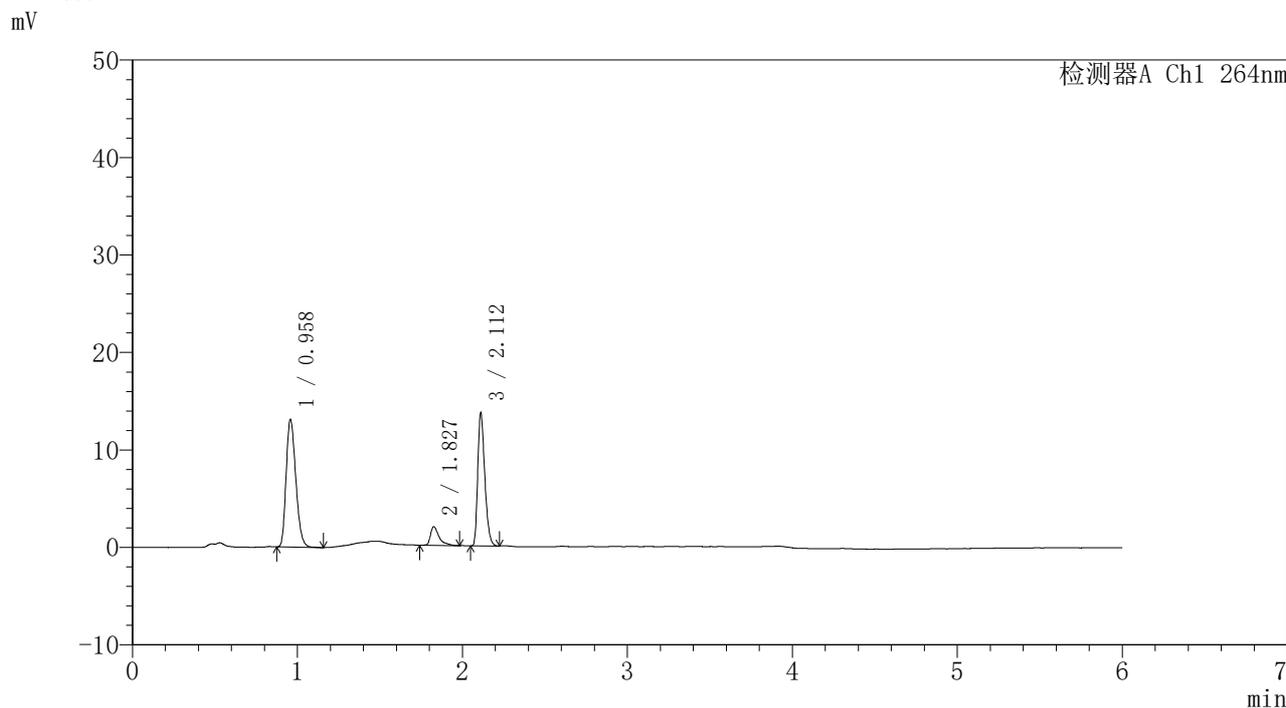
图26 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-29-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:01:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:11:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.958	53155	52.829	13032	1273	1.246	--
2	1.827	7021	6.978	1895	6688	1.727	8.835
3	2.112	40441	40.193	13548	11541	1.305	3.395
总计		100617	100.000	28475			

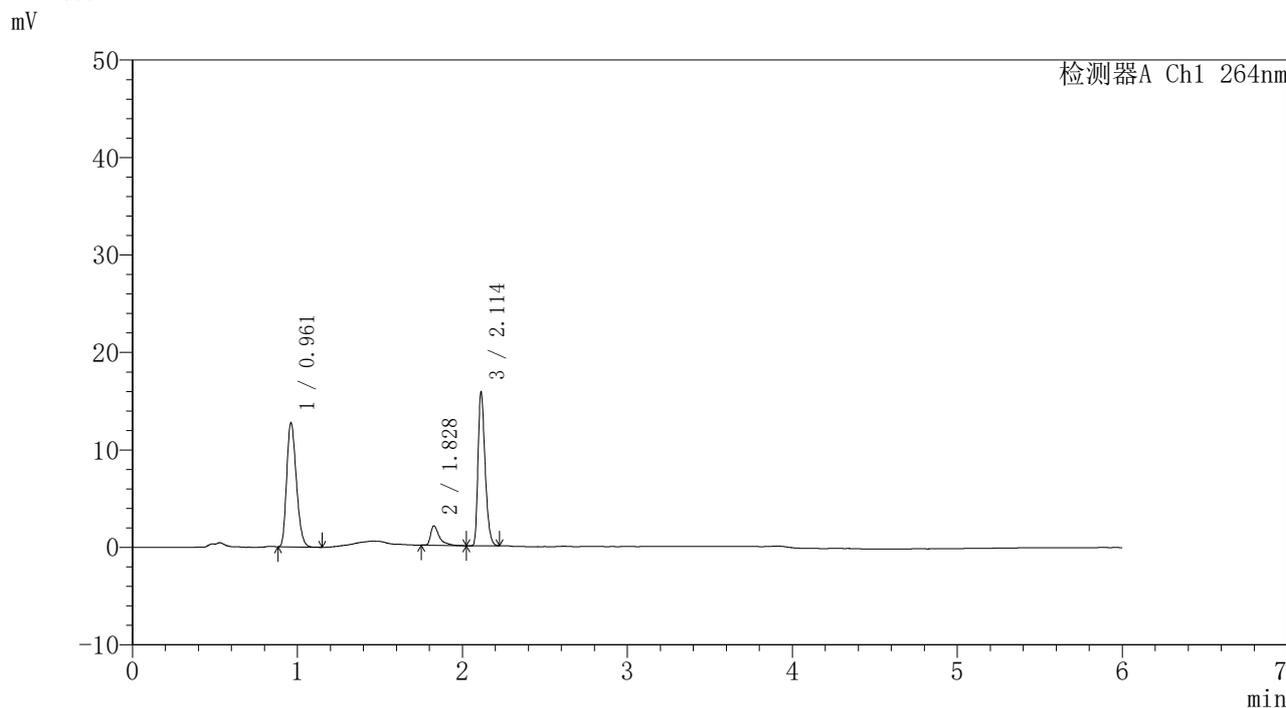
图27 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-34-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:32:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:10		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	51771	48.847	12690	1277	1.242	--
2	1.828	7277	6.866	1974	6744	1.805	8.816
3	2.114	46938	44.287	15747	11536	1.310	3.407
总计		105986	100.000	30411			

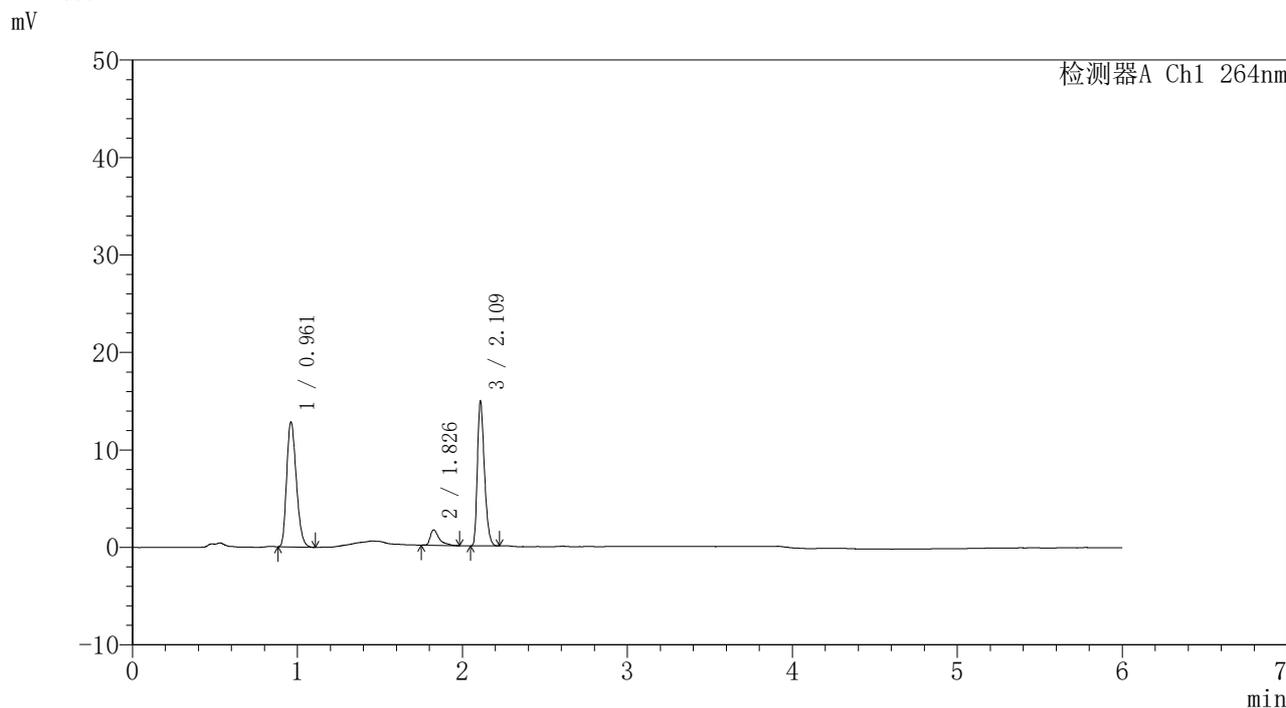
图32 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-37-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:52:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	51995	51.068	12767	1280	1.247	--
2	1.826	5882	5.777	1552	6453	1.786	8.721
3	2.109	43938	43.155	14471	11563	1.317	3.345
总计		101815	100.000	28790			

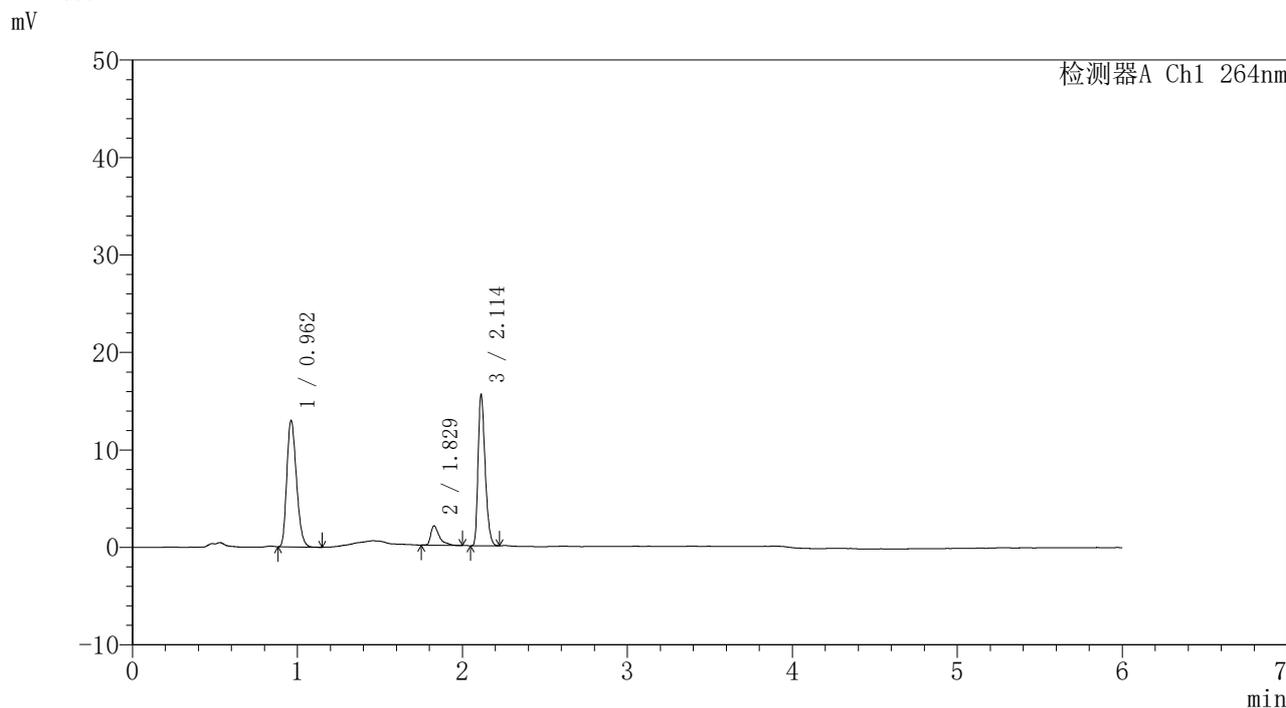
图35 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-38-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:58:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	52537	49.683	12954	1288	1.244	--
2	1.829	7154	6.765	1976	6699	1.758	8.817
3	2.114	46053	43.552	15484	11598	1.312	3.399
总计		105744	100.000	30414			

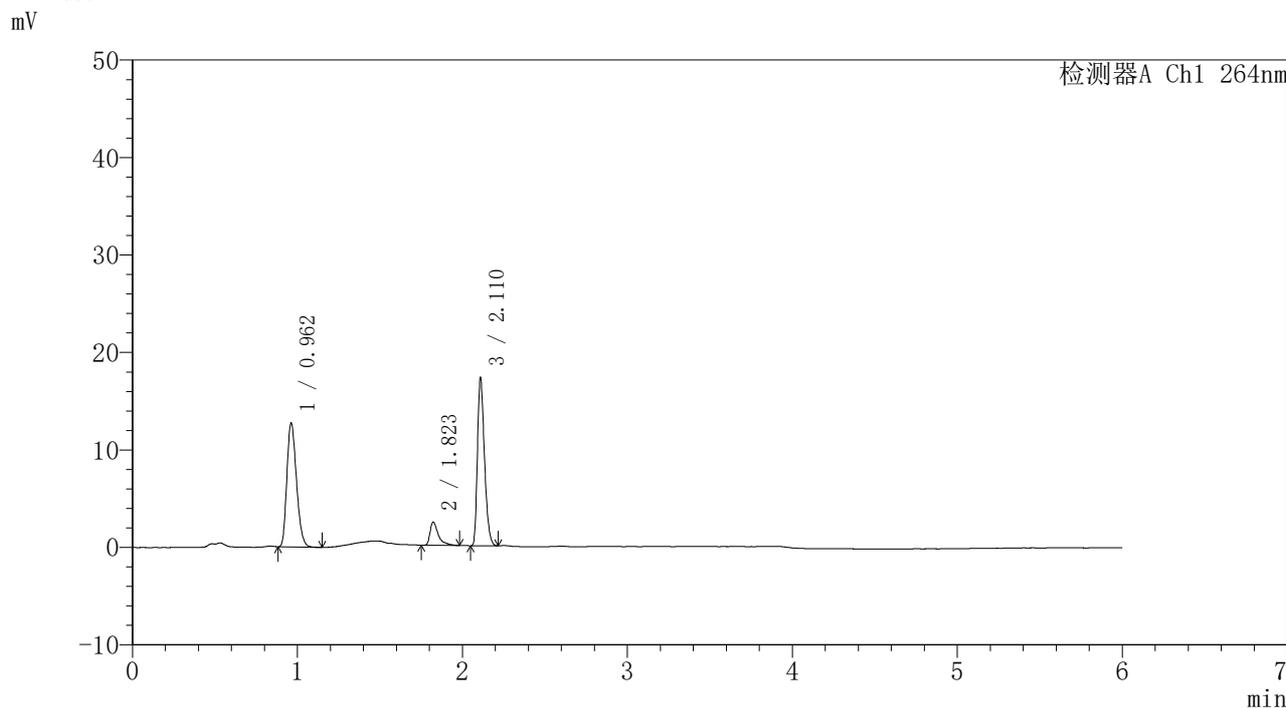
图36 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-40-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 18:11:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	51377	46.434	12697	1294	1.245	--
2	1.823	8266	7.471	2368	7182	1.772	8.922
3	2.110	51001	46.094	16873	11578	1.315	3.482
总计		110644	100.000	31938			

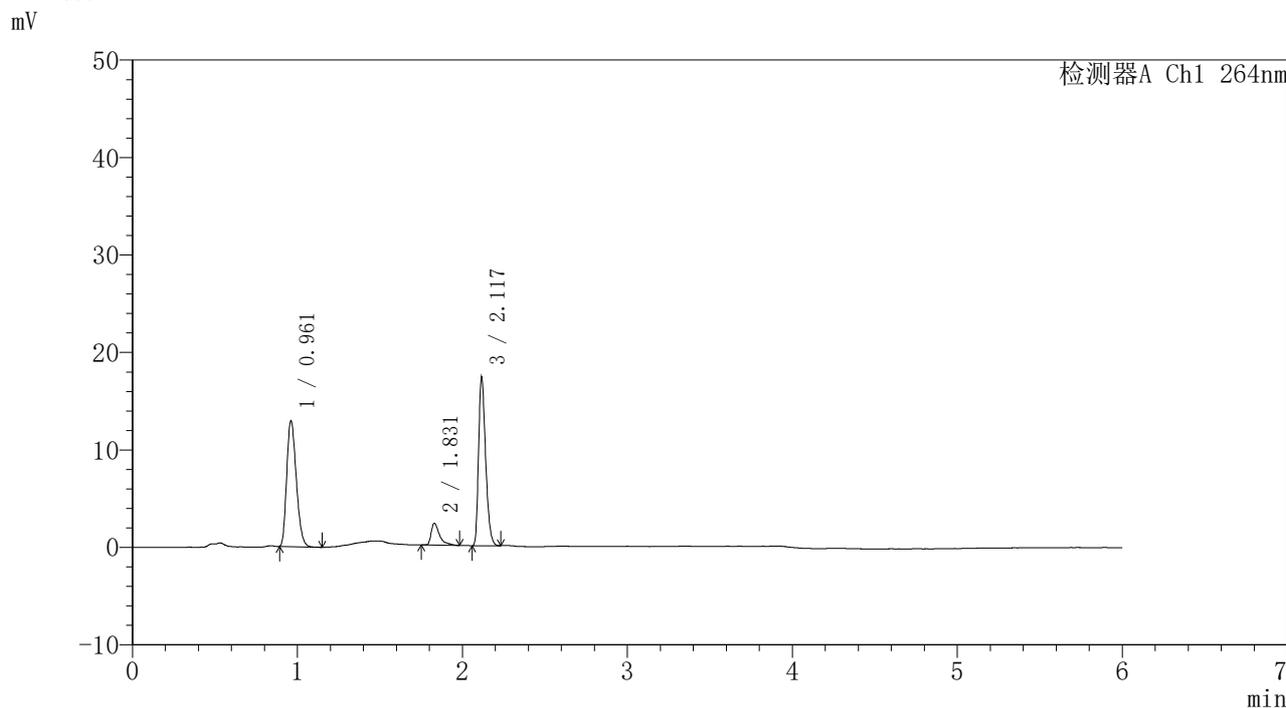
图38 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-41-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 18:17:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	52090	46.767	12873	1294	1.246	--
2	1.831	7957	7.144	2247	7035	1.785	8.955
3	2.117	51336	46.089	16991	11603	1.317	3.449
总计		111383	100.000	32111			

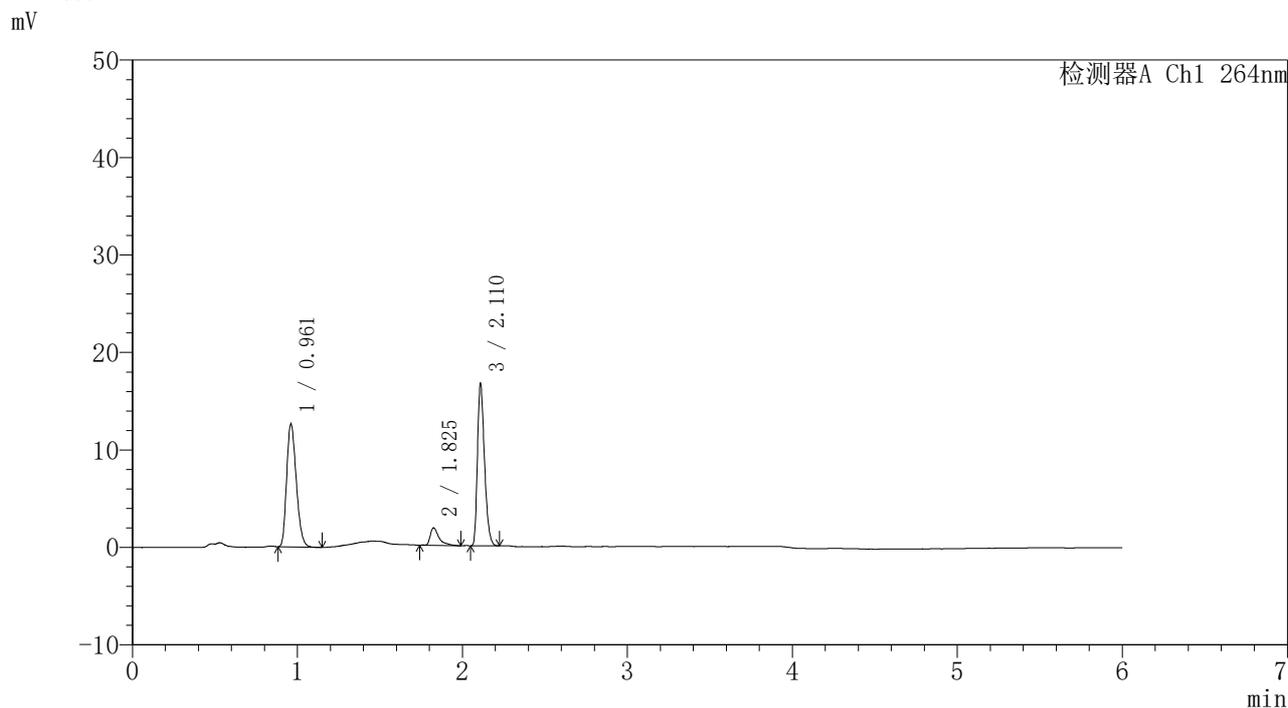
图39 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-43-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 18:30:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	51139	47.730	12538	1279	1.246	--
2	1.825	6619	6.178	1766	6662	1.851	8.779
3	2.110	49385	46.093	16291	11510	1.315	3.386
总计		107143	100.000	30595			

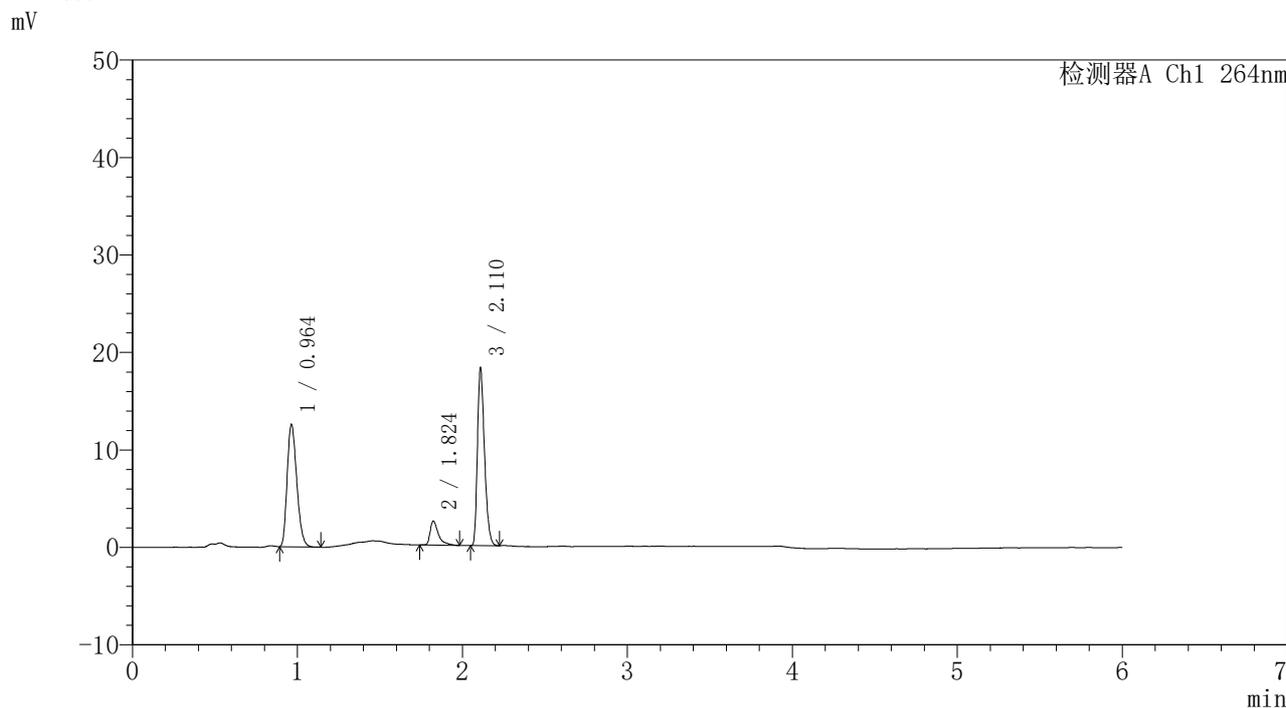
图41 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-46-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 18:49:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.964	50804	44.703	12561	1296	1.249	--
2	1.824	8651	7.612	2453	7074	1.747	8.873
3	2.110	54193	47.685	17846	11475	1.312	3.453
总计		113648	100.000	32860			

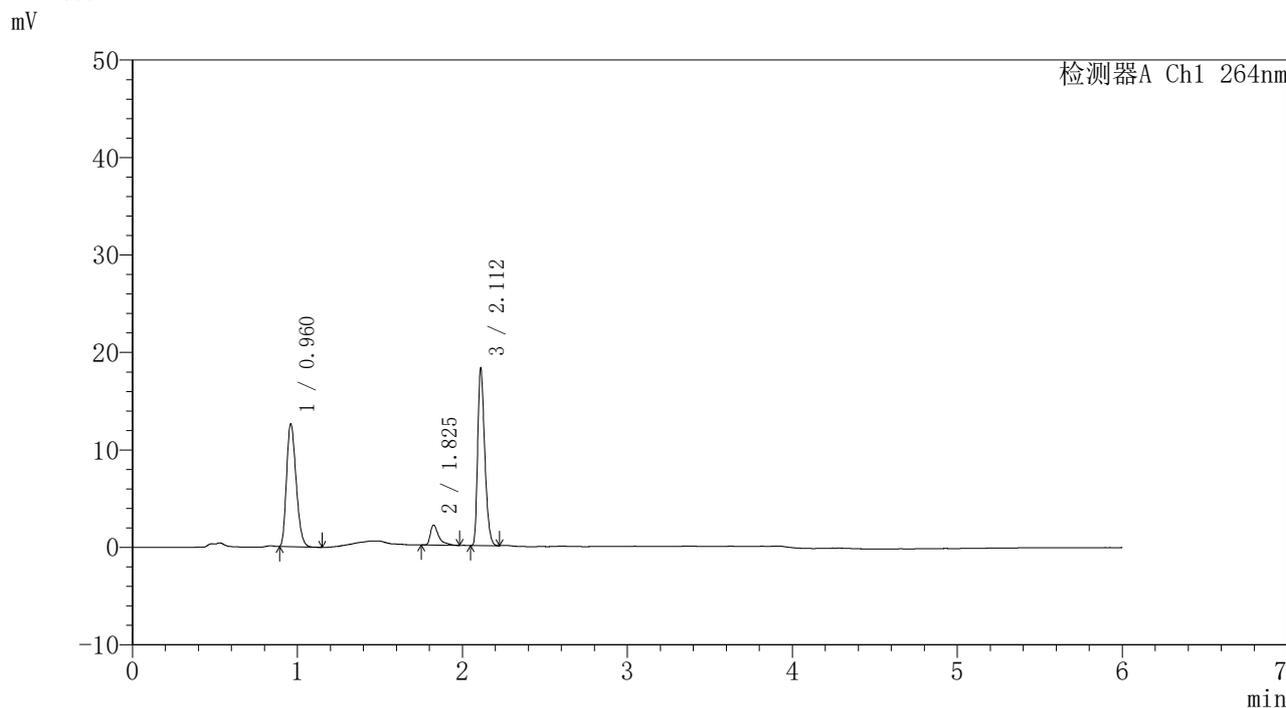
图44 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-48-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 19:02:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:12:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	50584	45.214	12479	1296	1.252	--
2	1.825	7258	6.488	2017	7063	1.801	8.944
3	2.112	54033	48.298	18037	11519	1.305	3.456
总计		111875	100.000	32533			

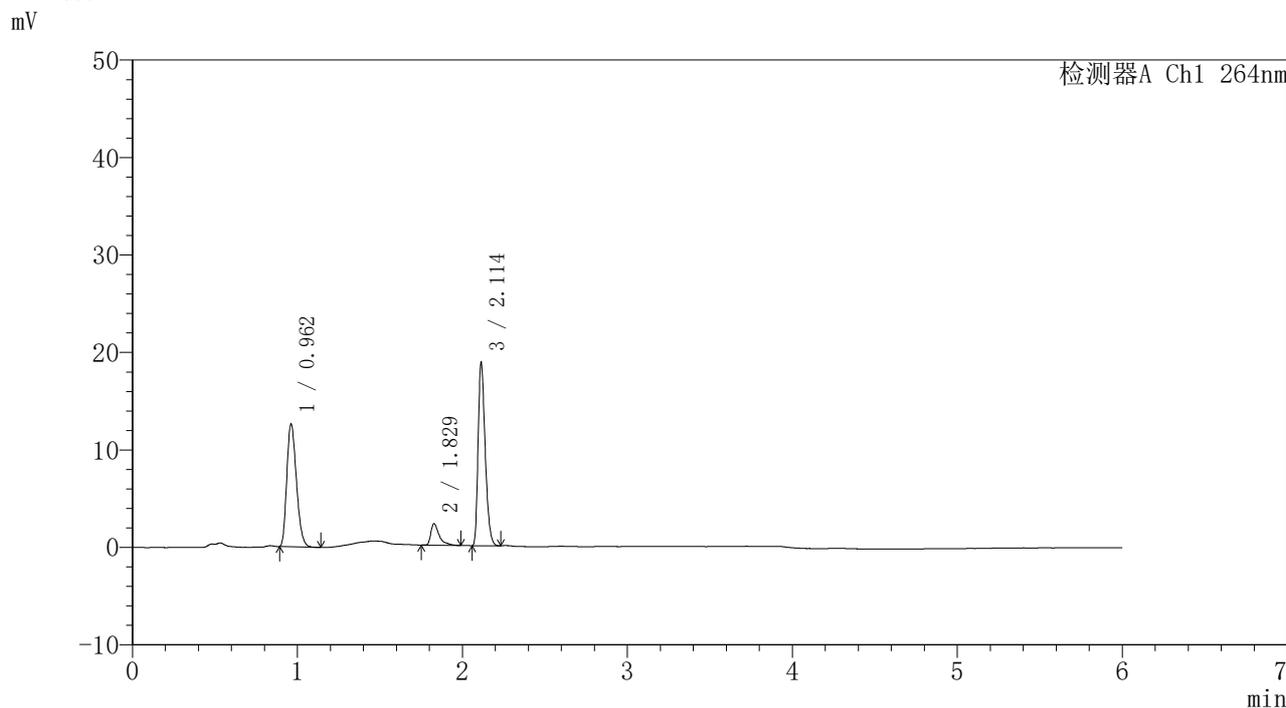
图46 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-55-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 19:46:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:13:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	51087	44.439	12574	1281	1.248	--
2	1.829	7840	6.820	2199	7066	1.766	8.912
3	2.114	56031	48.740	18756	11507	1.310	3.444
总计		114959	100.000	33530			

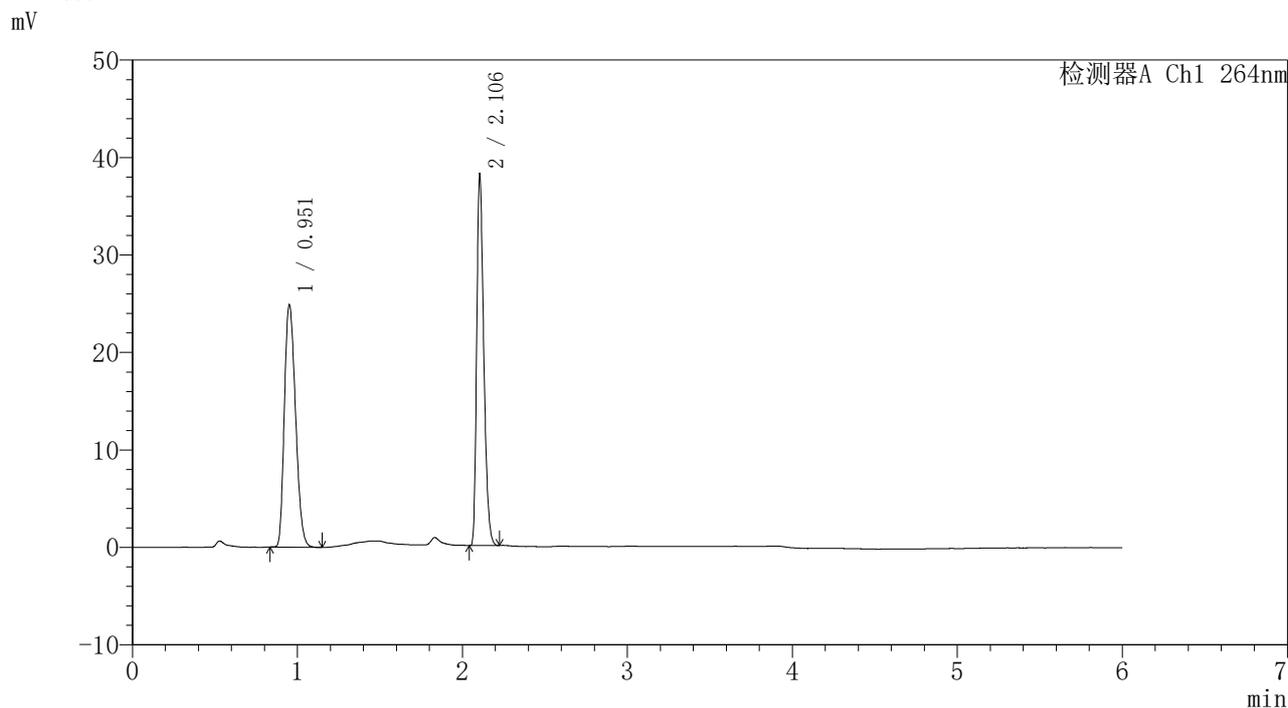
图53 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-58-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 1-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 20:05:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:13:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.951	116933	50.763	24687	932	1.241	--
2	2.106	113416	49.237	37942	11409	1.313	11.350
总计		230349	100.000	62629			

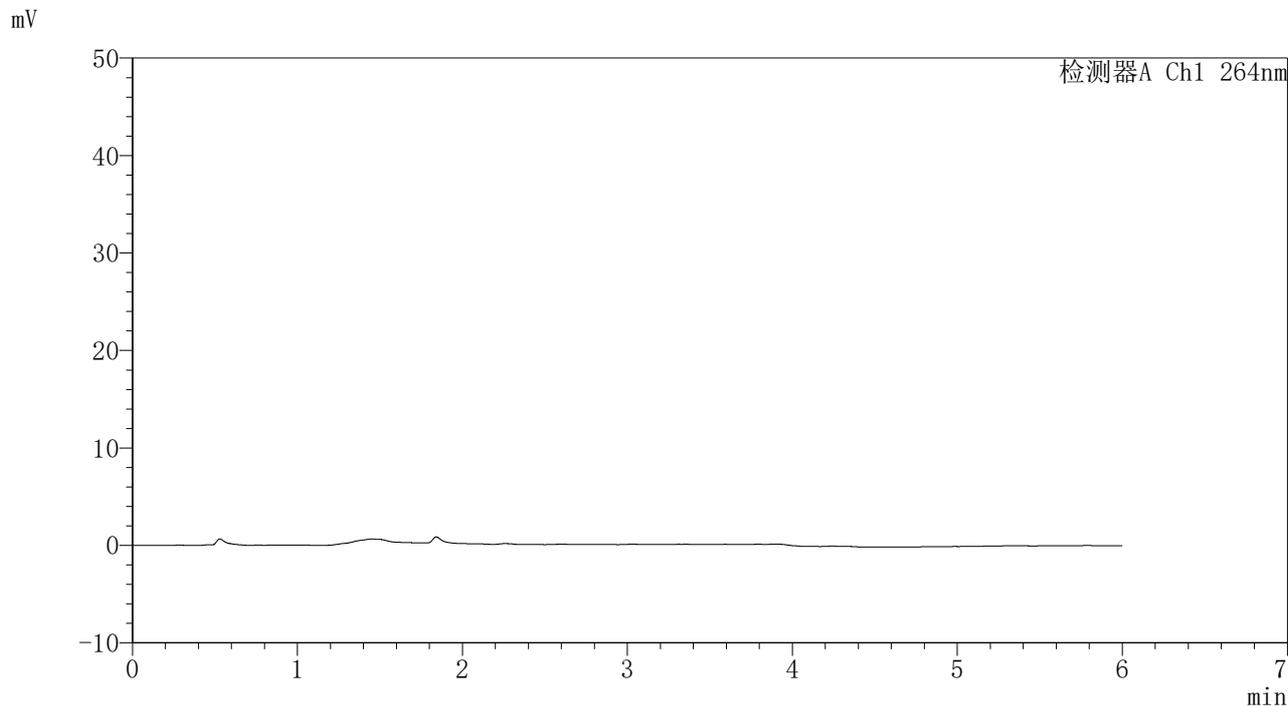
图56 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-59-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 20:12:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:13:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	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							

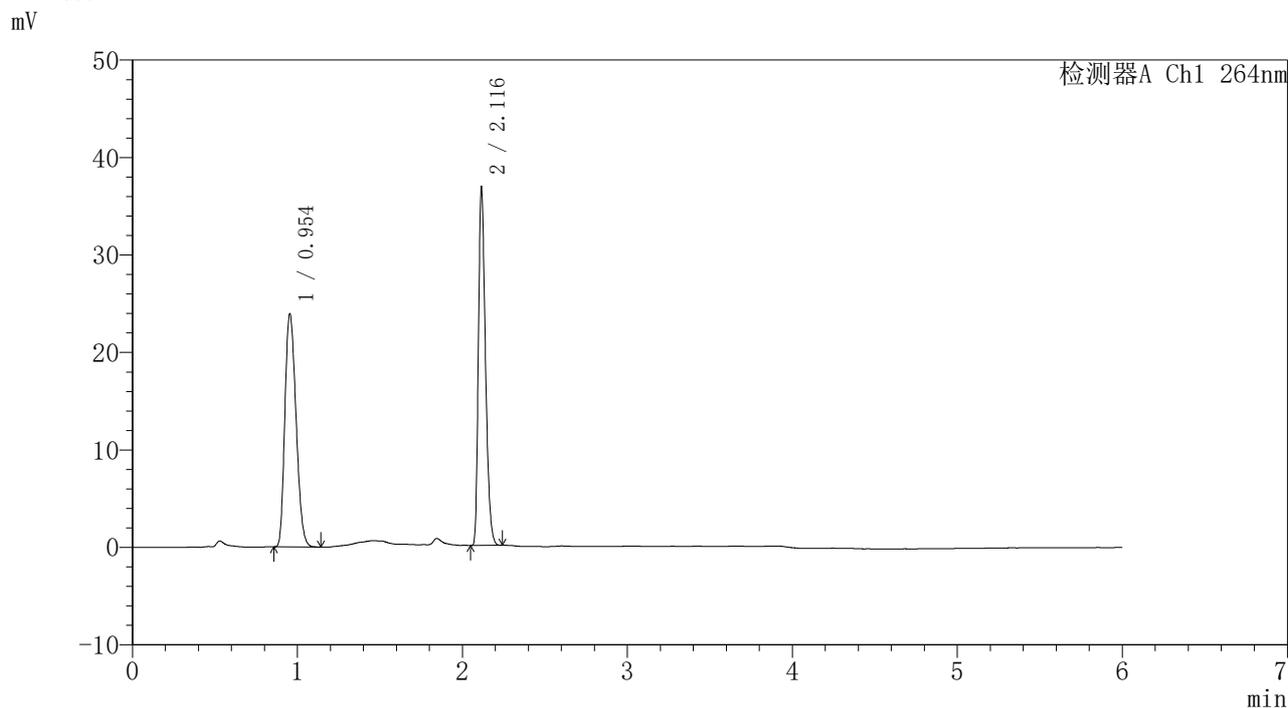
图57 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-61-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 20:25:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:13:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	112358	50.709	23884	937	1.231	--
2	2.116	109215	49.291	36367	11568	1.315	11.420
总计		221573	100.000	60251			

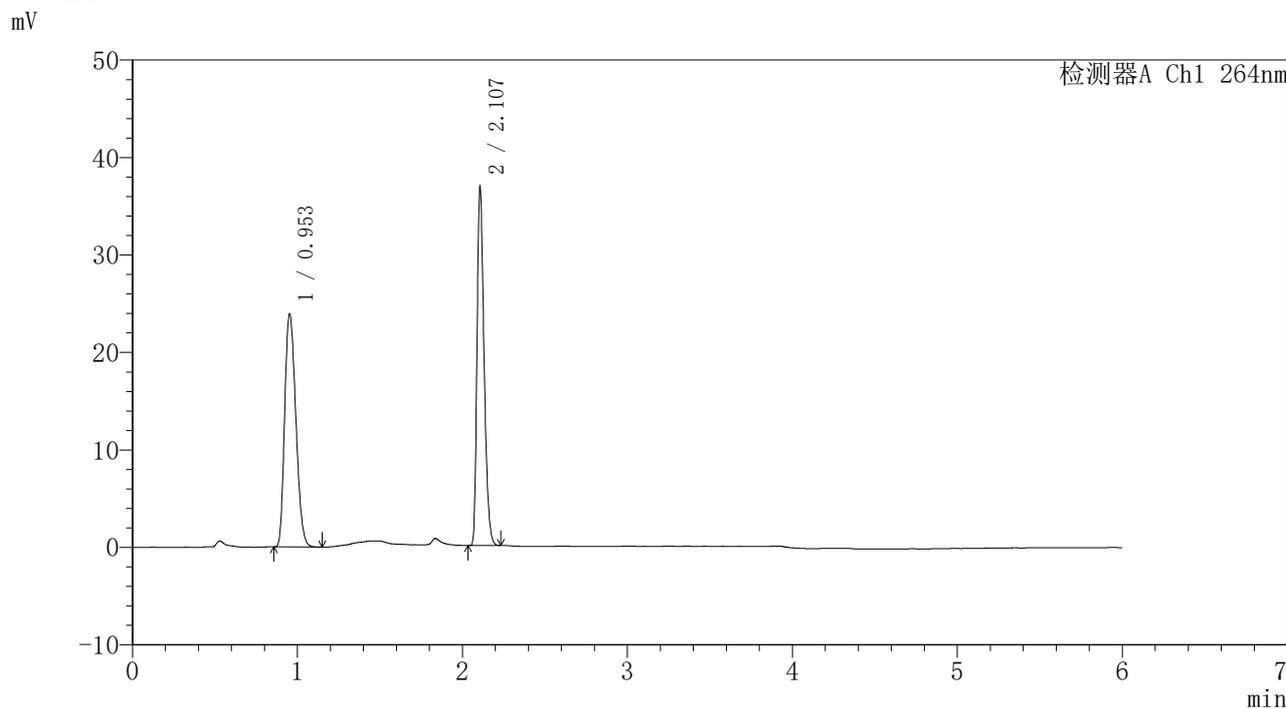
图59 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-62-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 20:31:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:13:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	112398	50.713	23868	935	1.235	--
2	2.107	109238	49.287	36414	11495	1.316	11.353
总计		221637	100.000	60282			

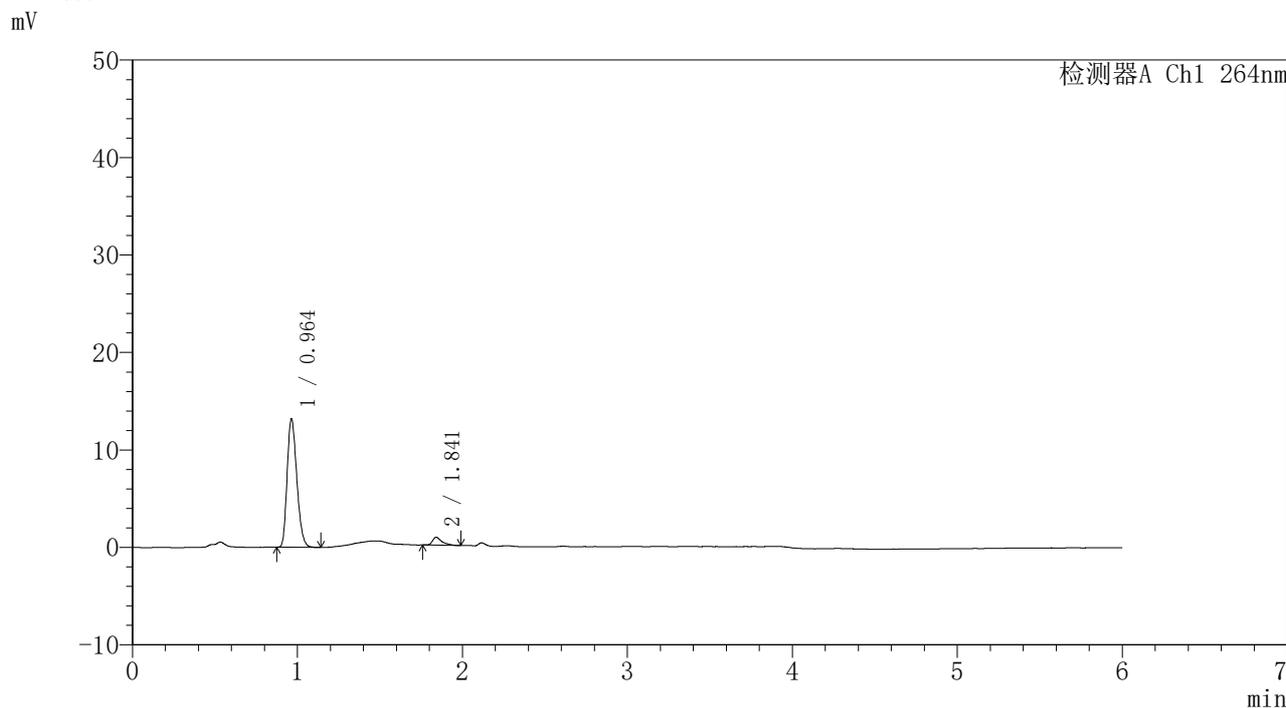
图60 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-65-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 20:50:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.964	53561	94.221	13159	1280	1.244	--
2	1.841	3285	5.779	809	5721	1.640	8.553
总计		56846	100.000	13968			

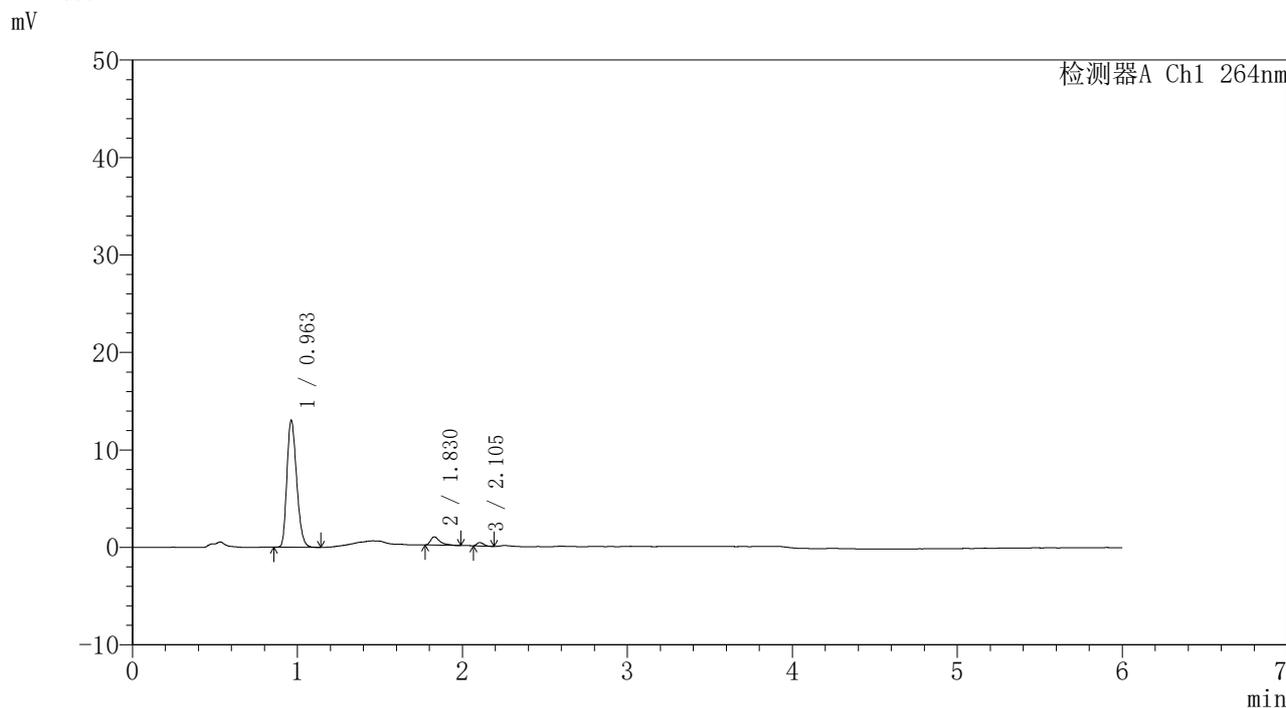
图63 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-68-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 21:09:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	53154	92.580	13017	1272	1.239	--
2	1.830	3259	5.676	841	5867	1.673	8.523
3	2.105	1002	1.744	359	12415	1.327	3.214
总计		57414	100.000	14218			

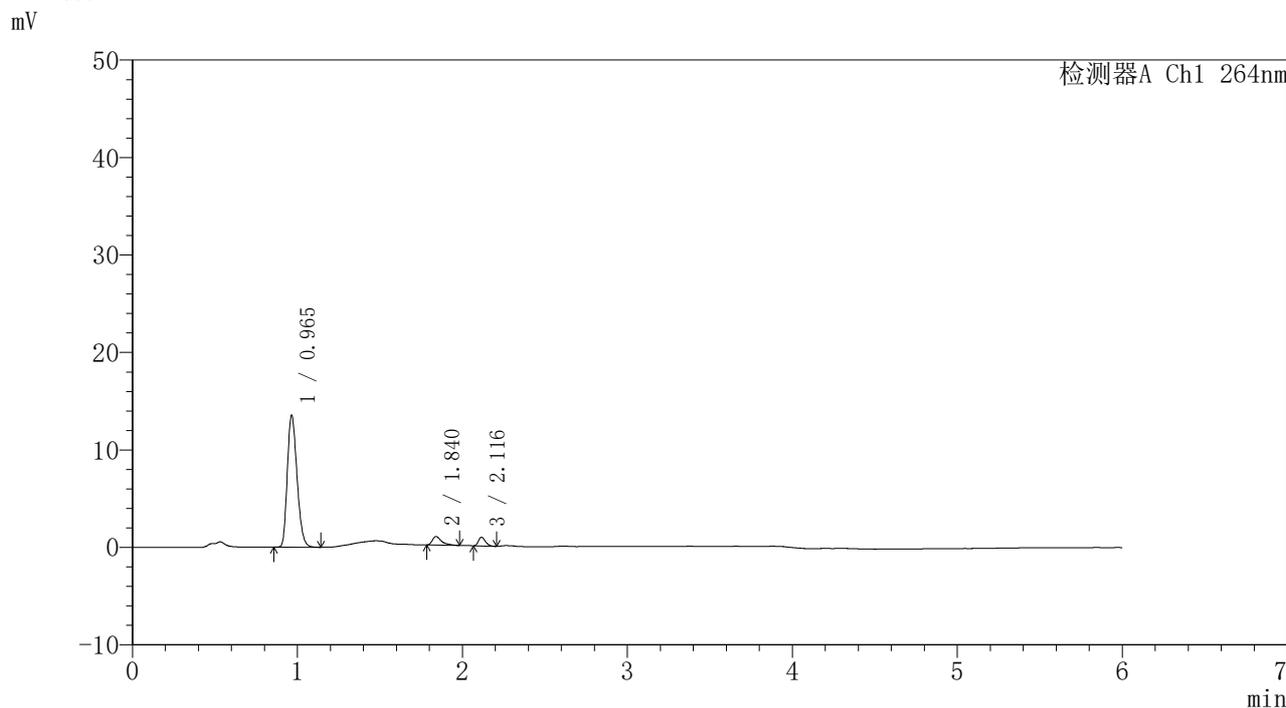
图66 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-71-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 21:28:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.965	55191	90.345	13496	1277	1.242	--
2	1.840	3355	5.492	870	5970	1.646	8.609
3	2.116	2543	4.163	882	12132	1.278	3.200
总计		61089	100.000	15248			

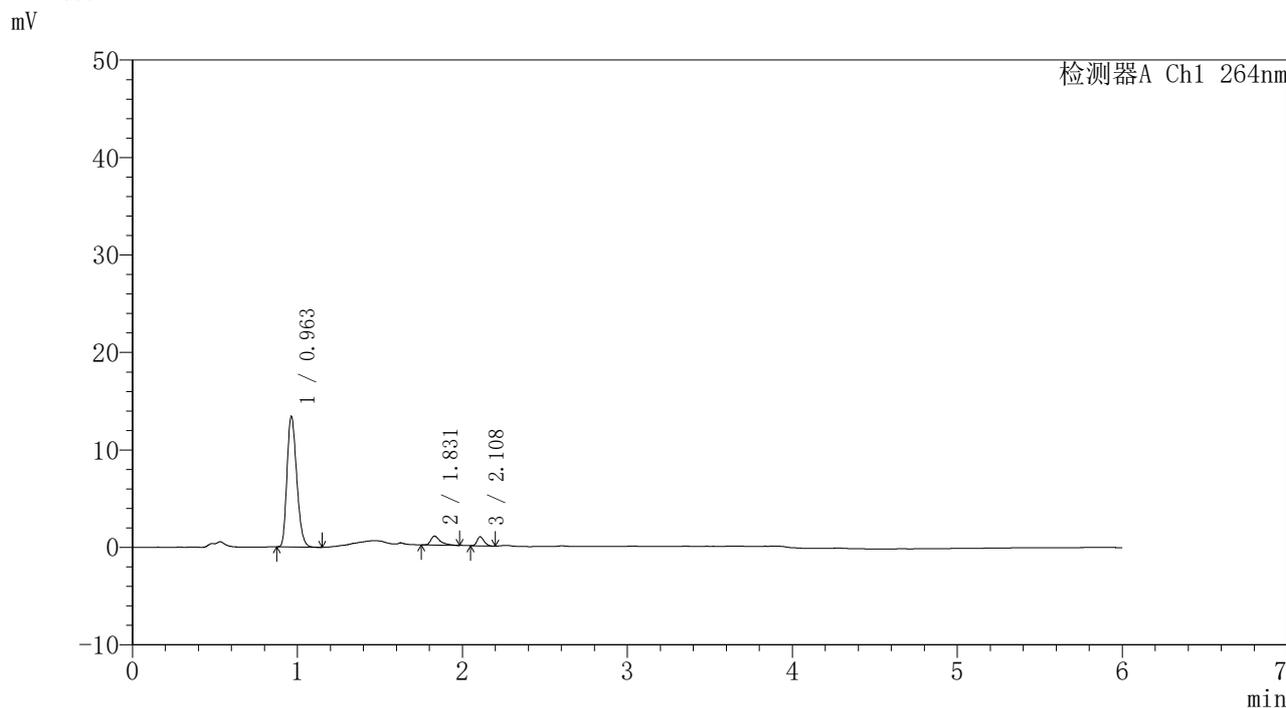
图69 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-74-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 21:48:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	54707	89.602	13413	1275	1.241	--
2	1.831	3613	5.917	917	5767	1.619	8.495
3	2.108	2735	4.480	929	11666	1.249	3.165
总计		61055	100.000	15258			

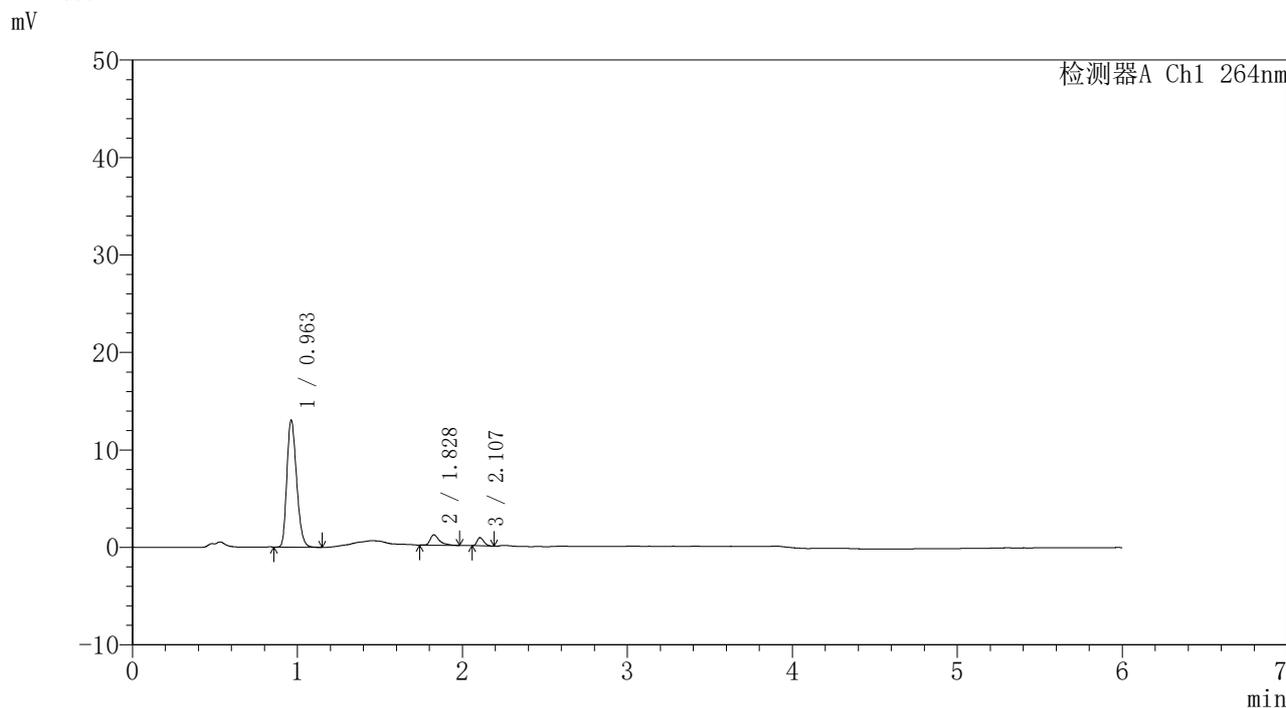
图72 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-76-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:00:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	53134	89.041	13019	1276	1.243	--
2	1.828	4147	6.949	1056	5909	1.617	8.528
3	2.107	2393	4.010	837	12127	1.260	3.256
总计		59674	100.000	14911			

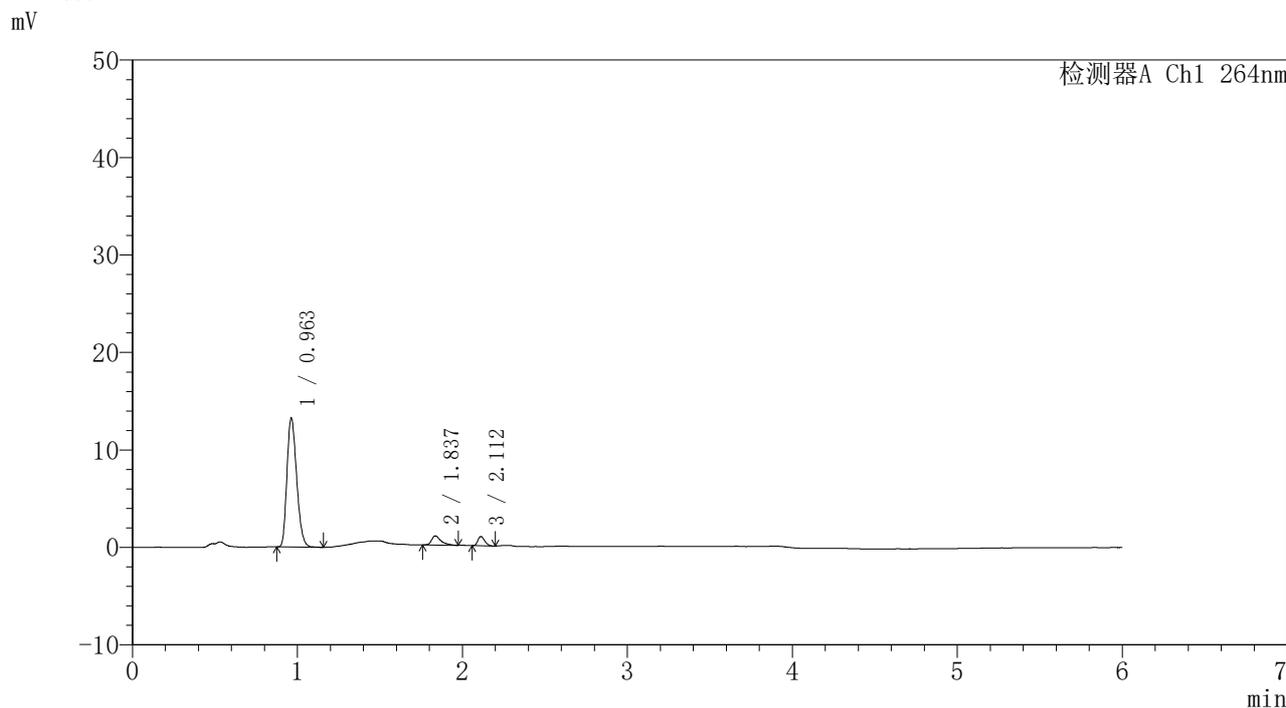
图74 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-80-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:26:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	54071	89.478	13226	1267	1.241	--
2	1.837	3615	5.983	927	5803	1.608	8.538
3	2.112	2743	4.539	953	11949	1.248	3.171
总计		60430	100.000	15105			

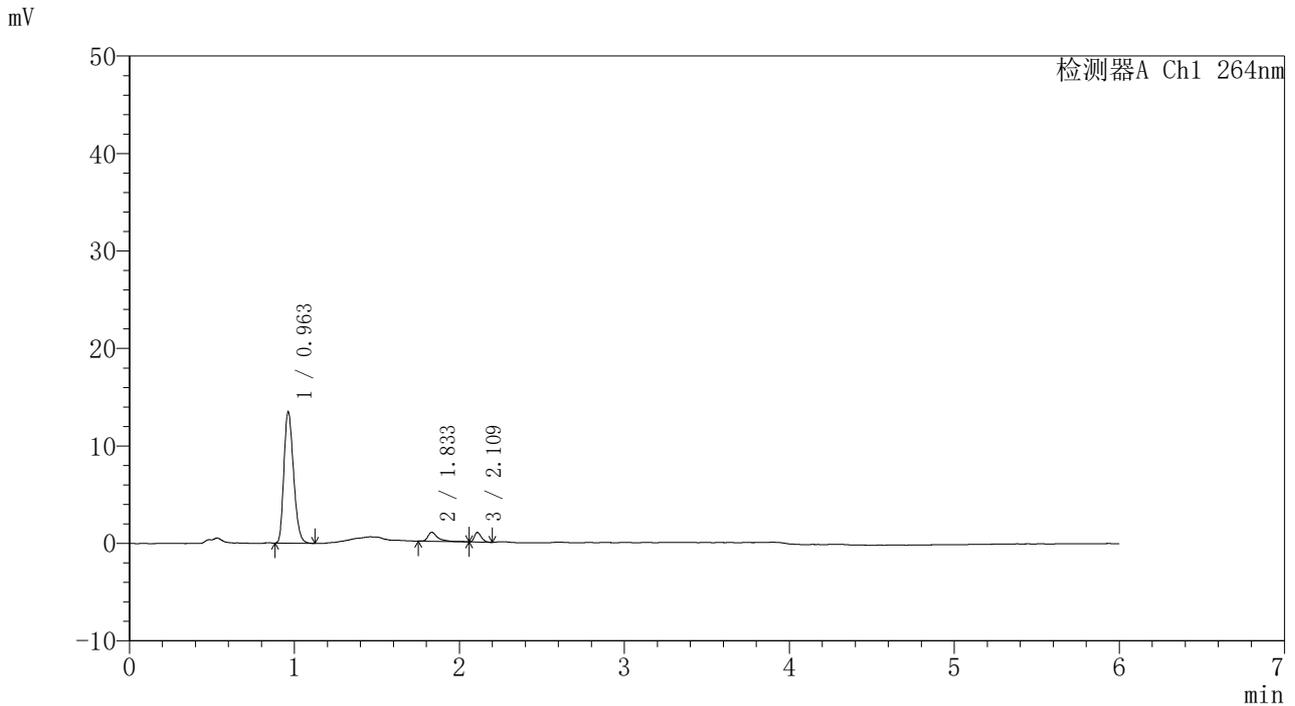
图78 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-81-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:32:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	54589	89.187	13459	1286	1.245	--
2	1.833	3777	6.170	914	5771	1.634	8.537
3	2.109	2842	4.643	961	11905	1.303	3.179
总计		61207	100.000	15334			

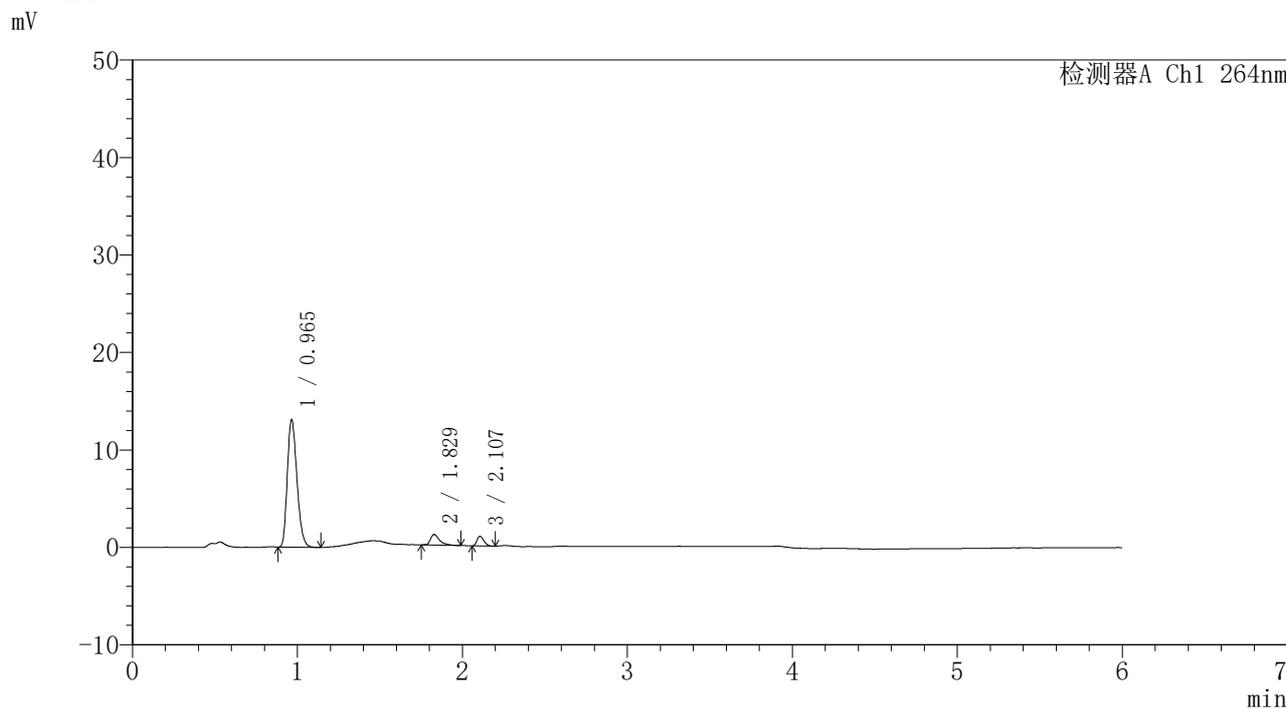
图79 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-6/10-82-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:39:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:38:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.965	52975	88.269	13063	1301	1.248	--
2	1.829	4195	6.990	1092	5855	1.562	8.527
3	2.107	2845	4.741	995	11823	1.249	3.211
总计		60016	100.000	15150			

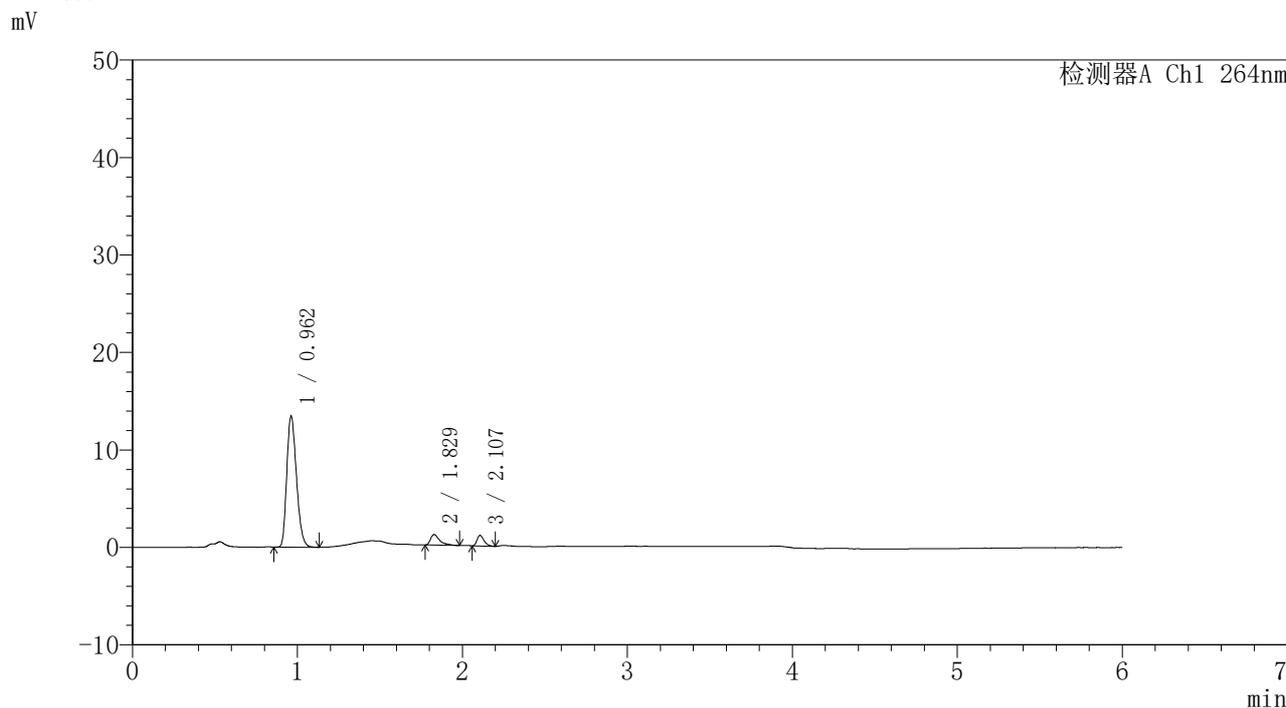
图80 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-84-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:52:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:14:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	54702	88.381	13396	1272	1.242	--
2	1.829	4023	6.500	1067	6173	1.753	8.627
3	2.107	3168	5.119	1071	11601	1.350	3.248
总计		61894	100.000	15533			

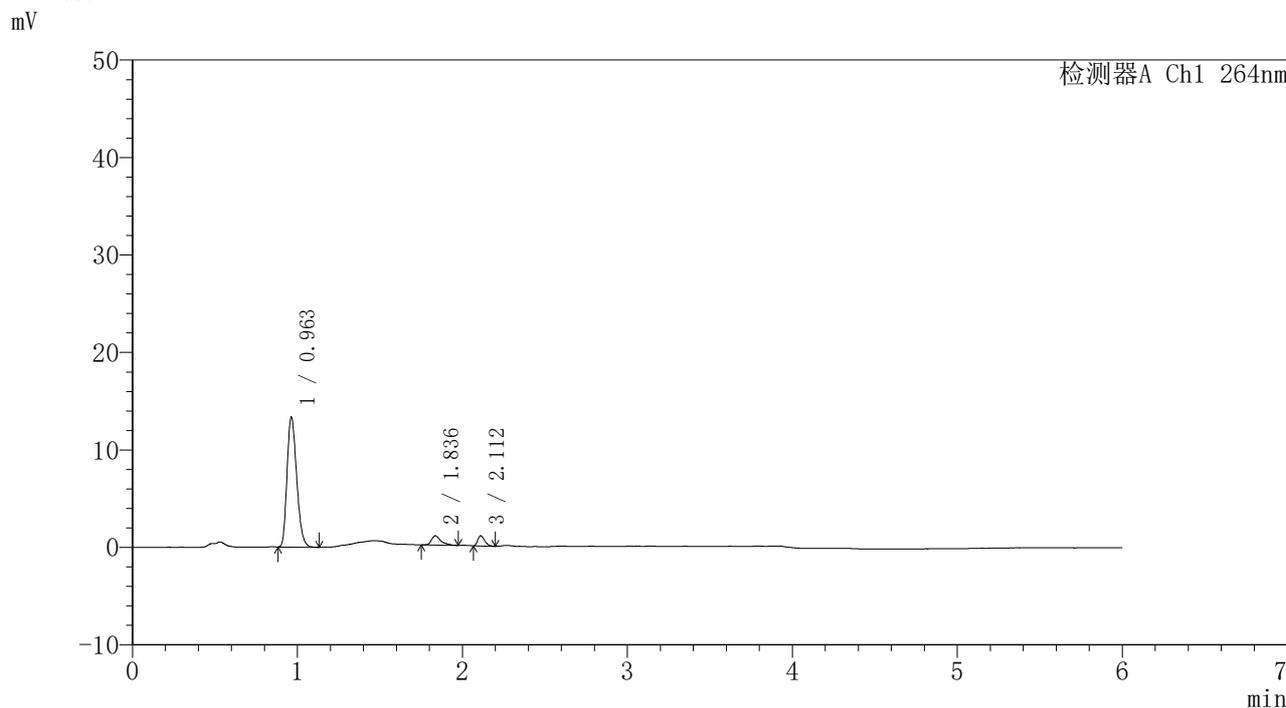
图82 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-87-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:11:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:14:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	54075	88.833	13327	1288	1.244	--
2	1.836	3783	6.215	947	5872	1.518	8.588
3	2.112	3014	4.951	1034	11918	1.299	3.186
总计		60873	100.000	15308			

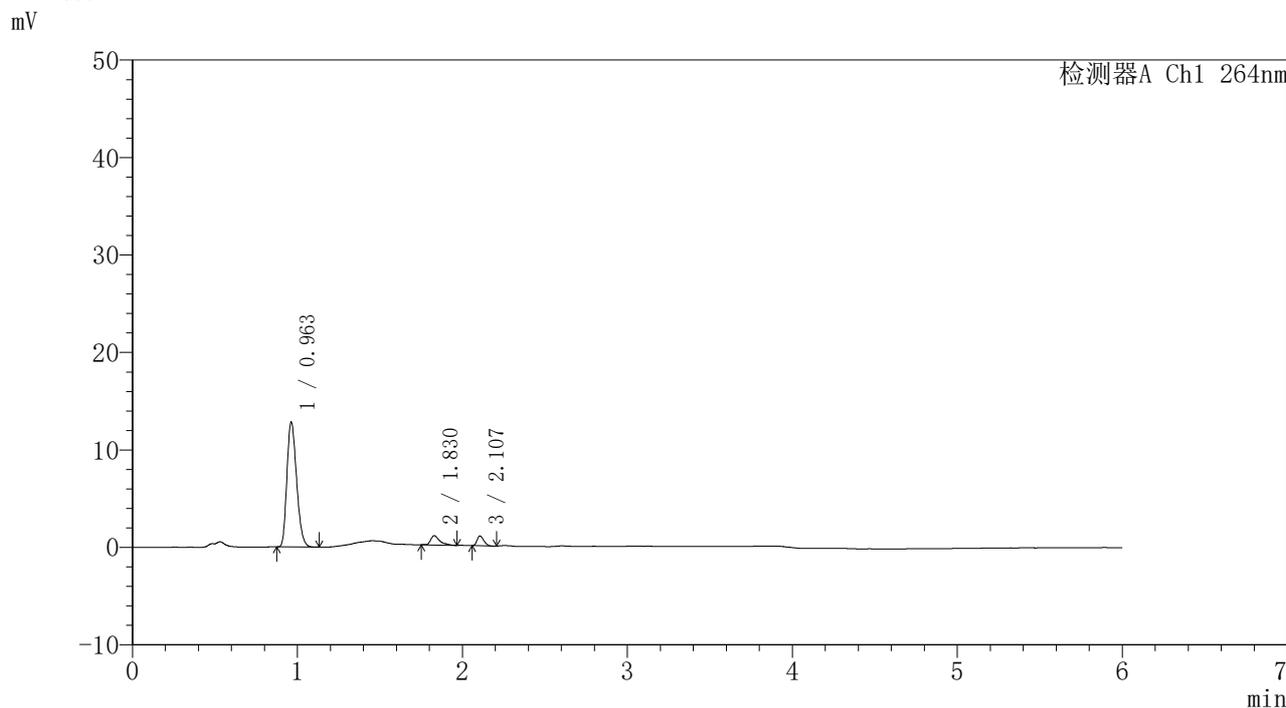
图85 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-8/10-92-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:43:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:45:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	52216	88.983	12811	1273	1.240	--
2	1.830	3616	6.161	949	6093	1.621	8.600
3	2.107	2849	4.855	998	12043	1.241	3.247
总计		58681	100.000	14758			

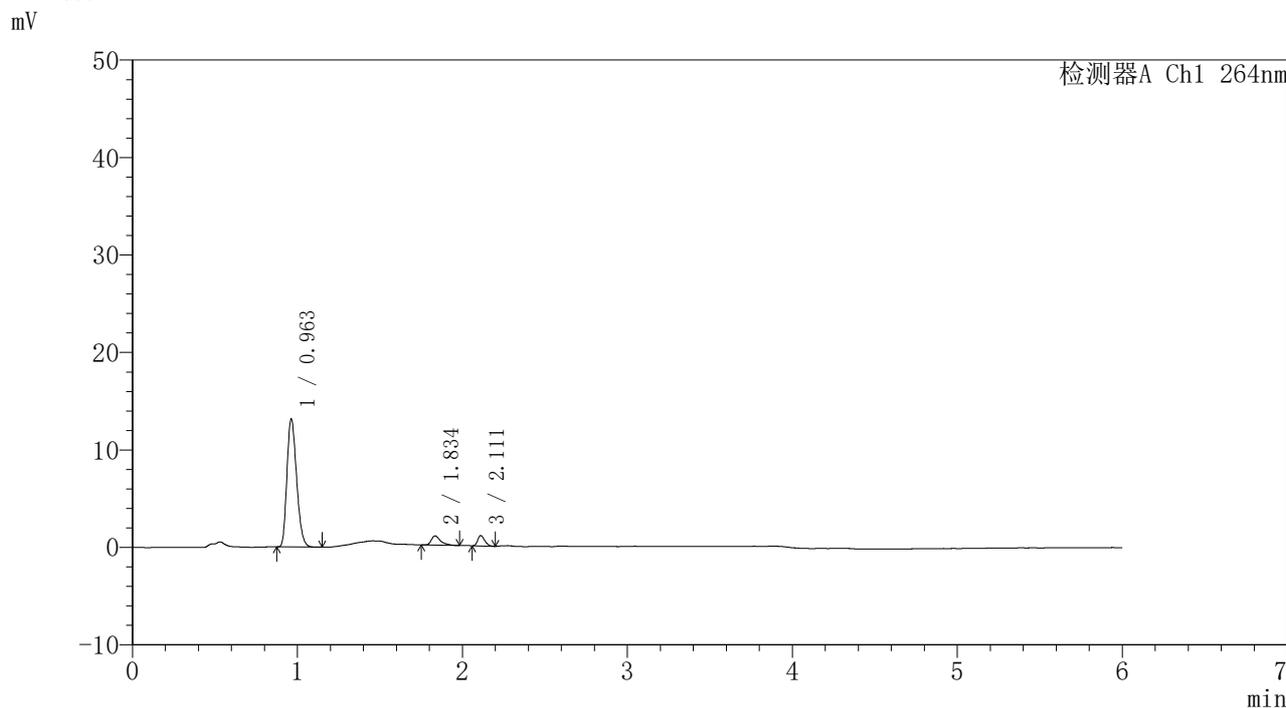
图90 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-93-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:49:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:14:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	53457	88.703	13132	1277	1.242	--
2	1.834	3714	6.163	940	5859	1.565	8.560
3	2.111	3094	5.134	1062	11841	1.268	3.194
总计		60265	100.000	15134			

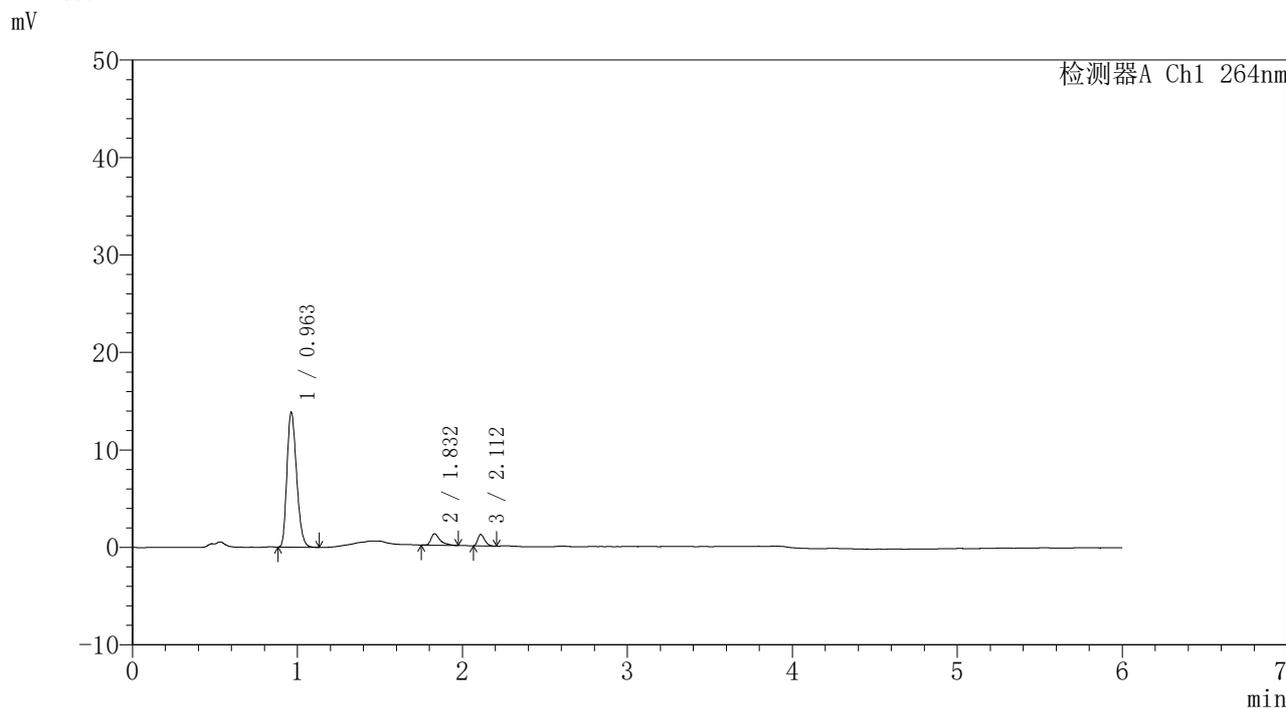
图91 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-96-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:08:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	56151	87.620	13847	1290	1.242	--
2	1.832	4505	7.030	1170	6164	1.627	8.663
3	2.112	3429	5.351	1174	11816	1.297	3.273
总计		64085	100.000	16191			

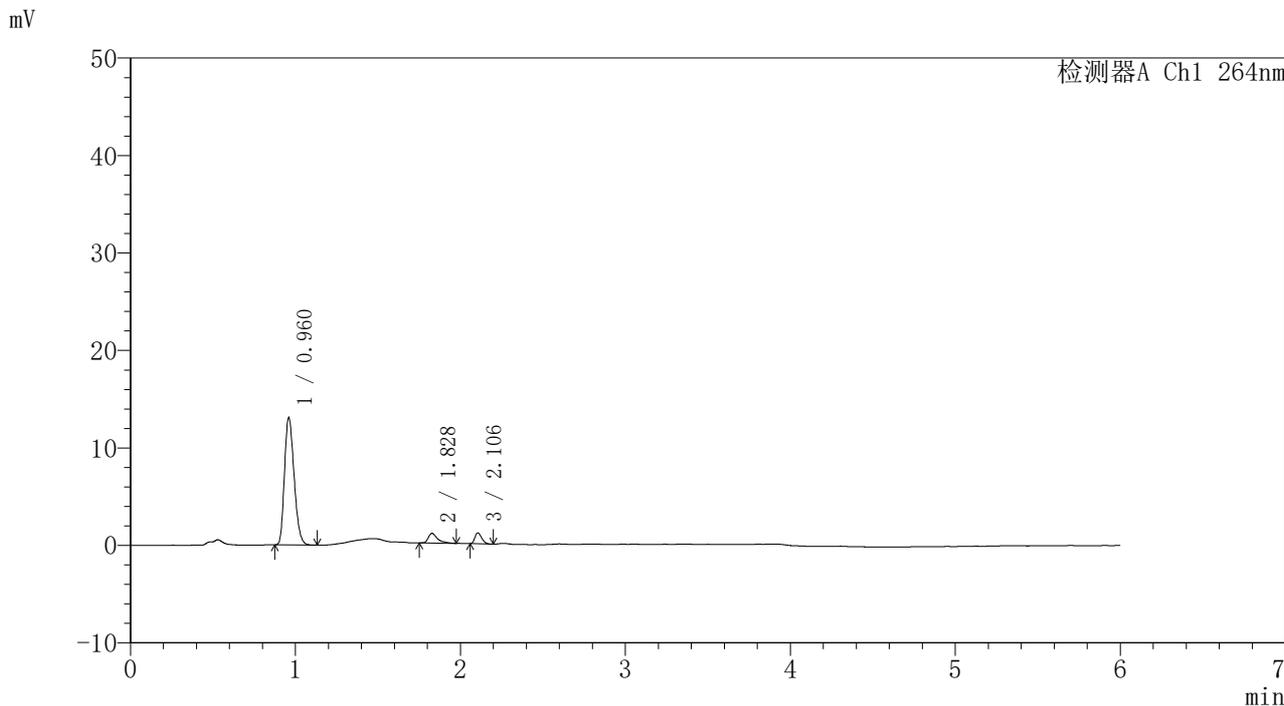
图94 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-101-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:40:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	52919	88.256	12937	1280	1.245	--
2	1.828	3818	6.367	982	5975	1.641	8.600
3	2.106	3224	5.377	1119	11871	1.258	3.233
总计		59960	100.000	15038			

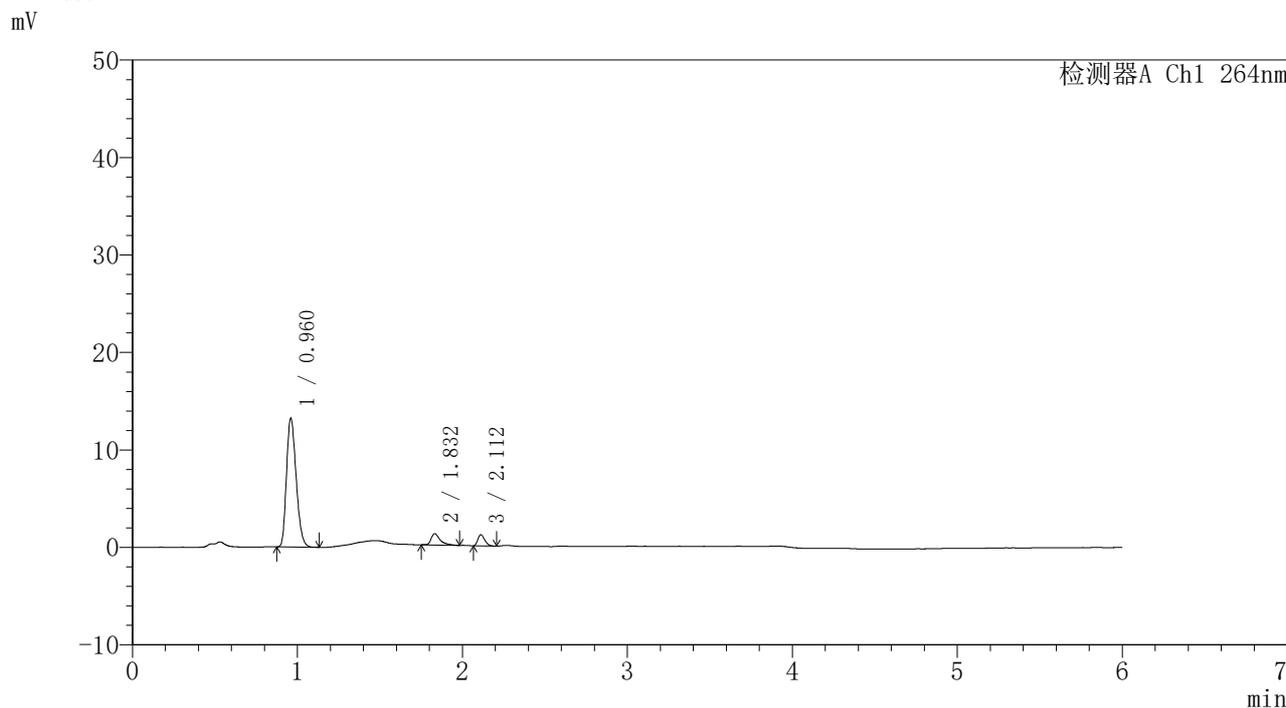
图99 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-102-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:47:03	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	53609	87.424	13093	1274	1.241	--
2	1.832	4437	7.235	1155	6254	1.604	8.712
3	2.112	3275	5.341	1132	11962	1.265	3.293
总计		61321	100.000	15381			

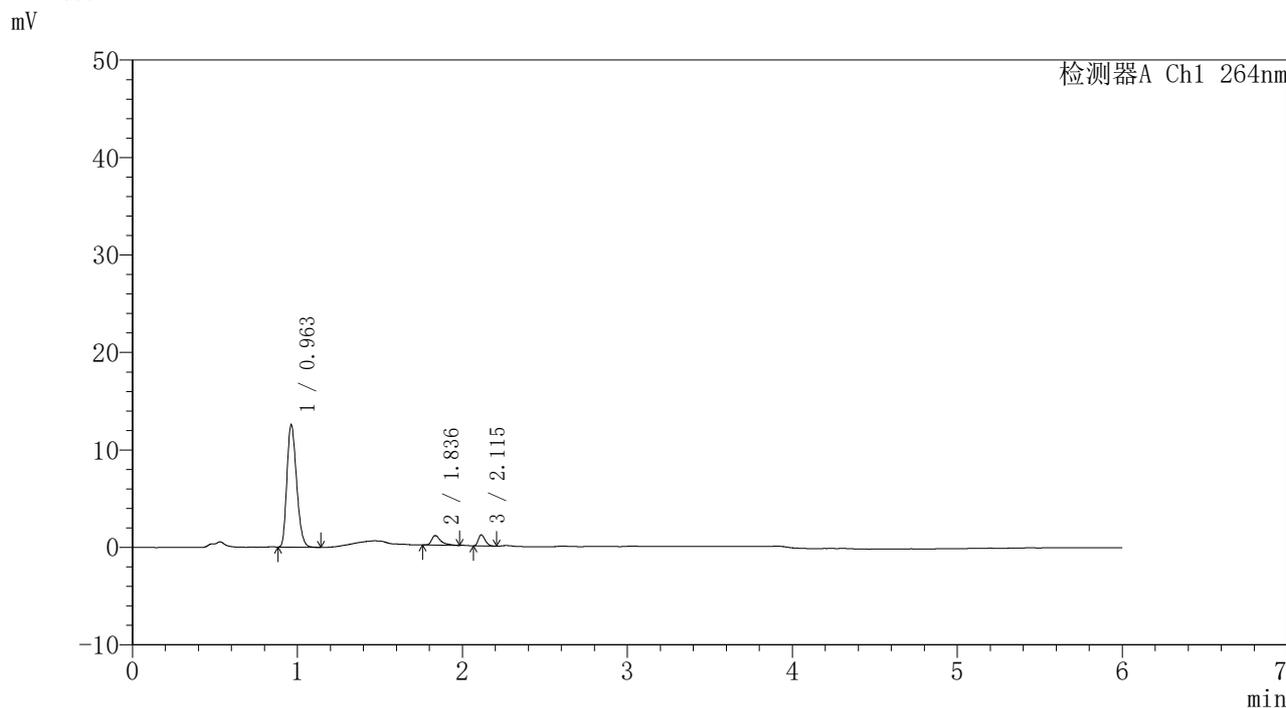
图100 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-103-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:53:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	51030	87.880	12547	1278	1.240	--
2	1.836	3724	6.414	971	6216	1.652	8.699
3	2.115	3314	5.706	1150	12239	1.308	3.284
总计		58068	100.000	14668			

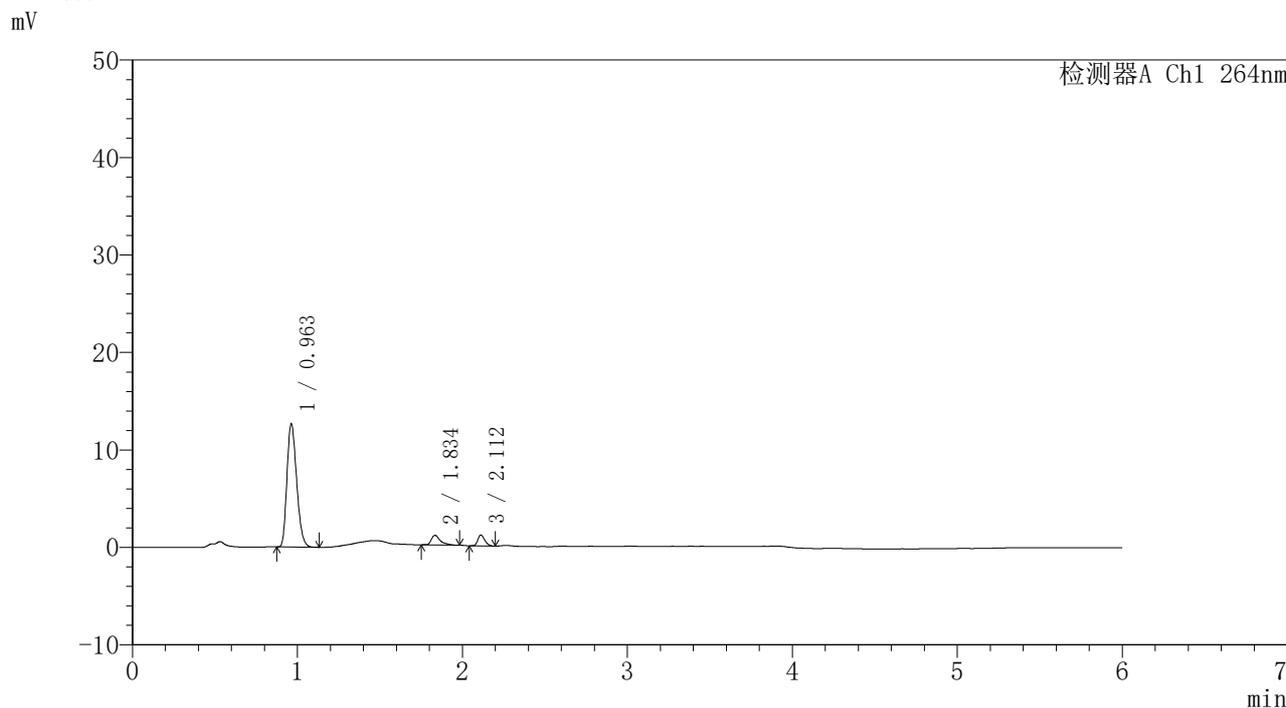
图101 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-104-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:59:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	51508	87.773	12641	1273	1.238	--
2	1.834	3887	6.624	984	6146	1.614	8.642
3	2.112	3288	5.603	1121	11862	1.240	3.257
总计		58683	100.000	14746			

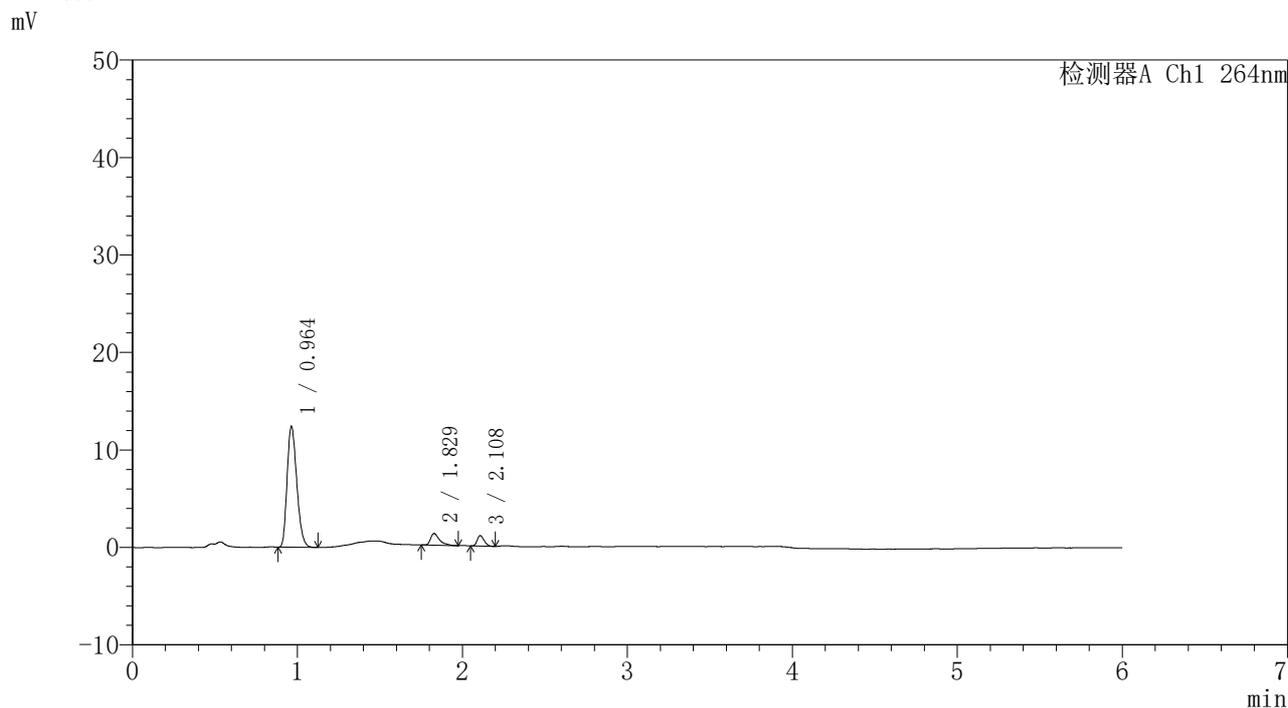
图102 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-106-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 01:12:39	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.964	50511	86.869	12399	1278	1.245	--
2	1.829	4522	7.776	1197	6171	1.631	8.608
3	2.108	3114	5.355	1062	11994	1.254	3.285
总计		58146	100.000	14659			

图104 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

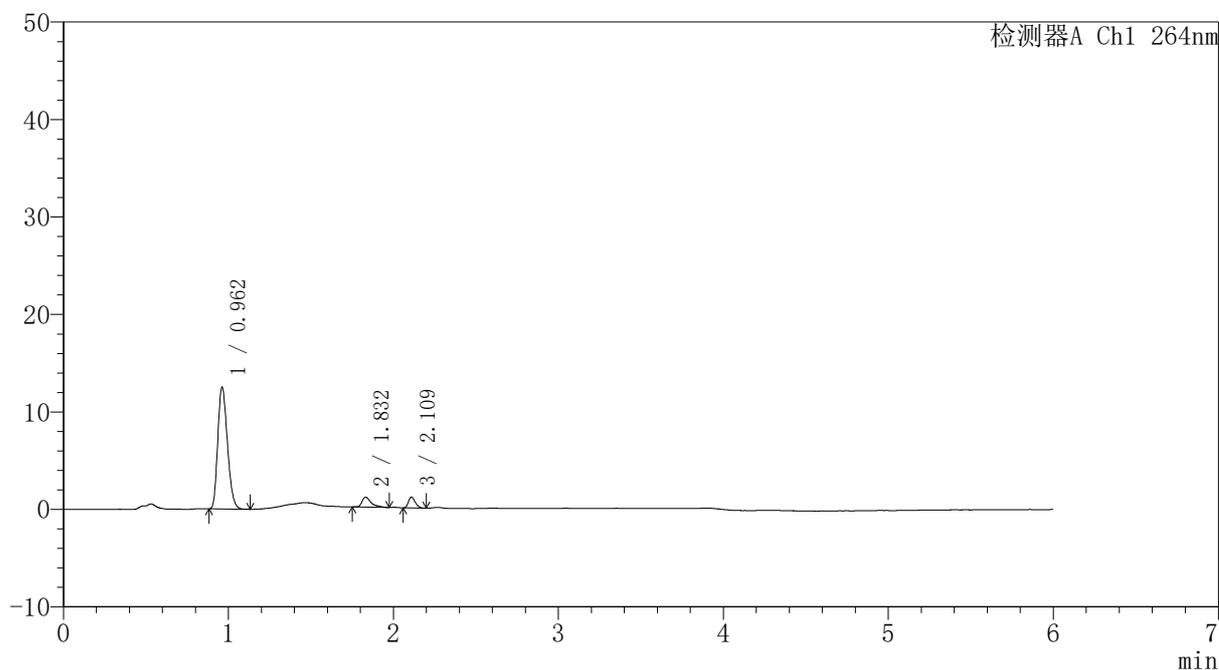


<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-110-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 01:38:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	50658	87.704	12447	1275	1.236	--
2	1.832	3926	6.797	1018	6055	1.648	8.620
3	2.109	3176	5.498	1077	12000	1.277	3.240
总计		57760	100.000	14542			

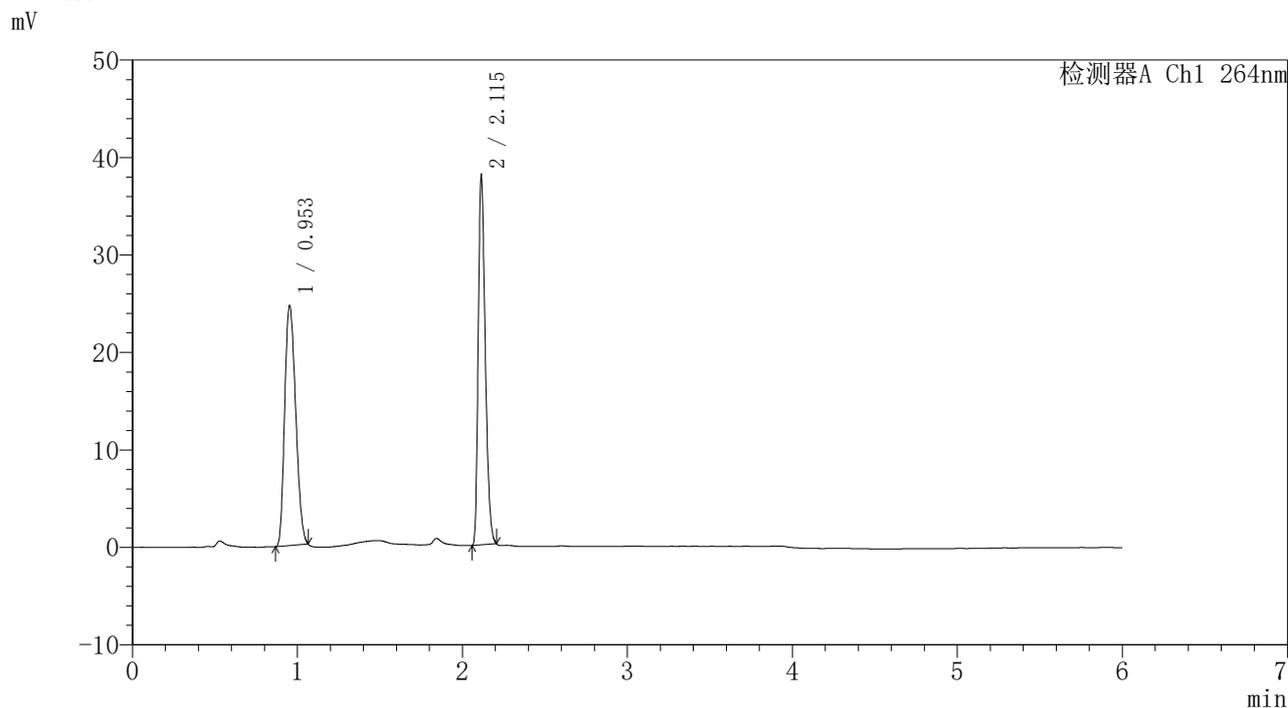
图108 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-9/10-114-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 2-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:03:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 09:58:49		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	113849	50.411	24547	949	1.212	--
2	2.115	111993	49.589	37707	11627	1.306	11.492
总计		225842	100.000	62254			

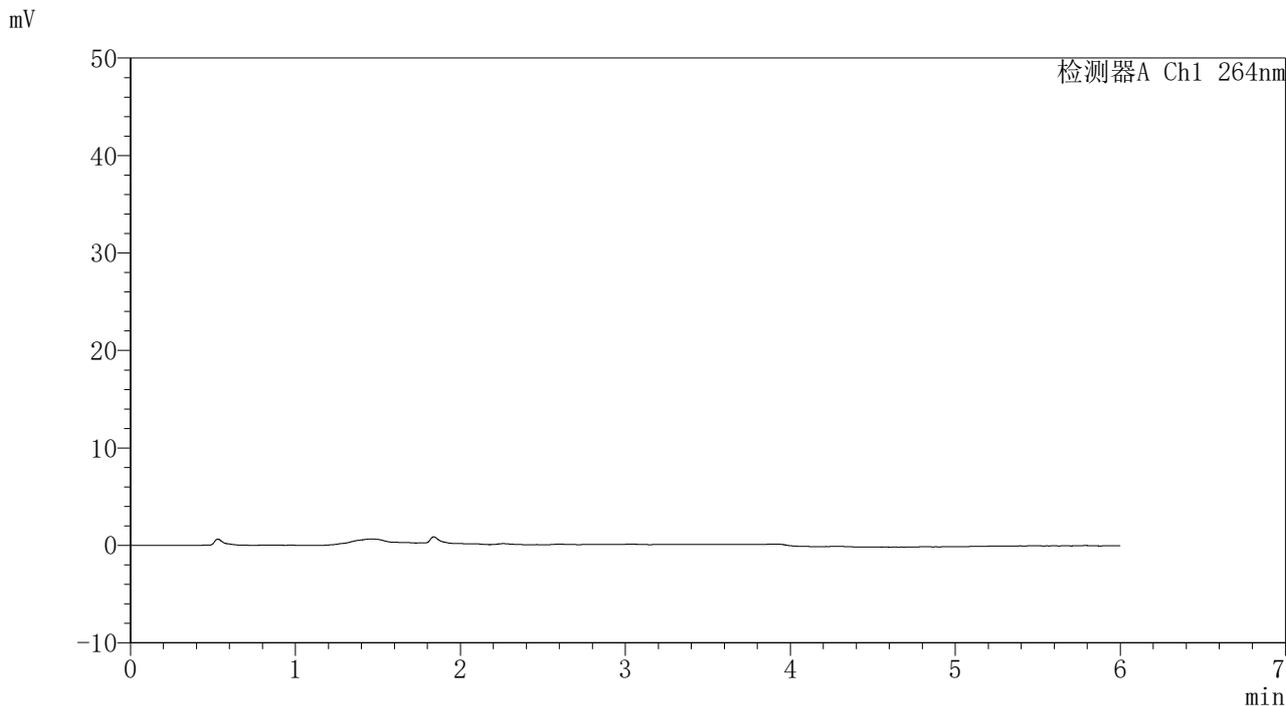
图112 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-115-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-9	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:10:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:15:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

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

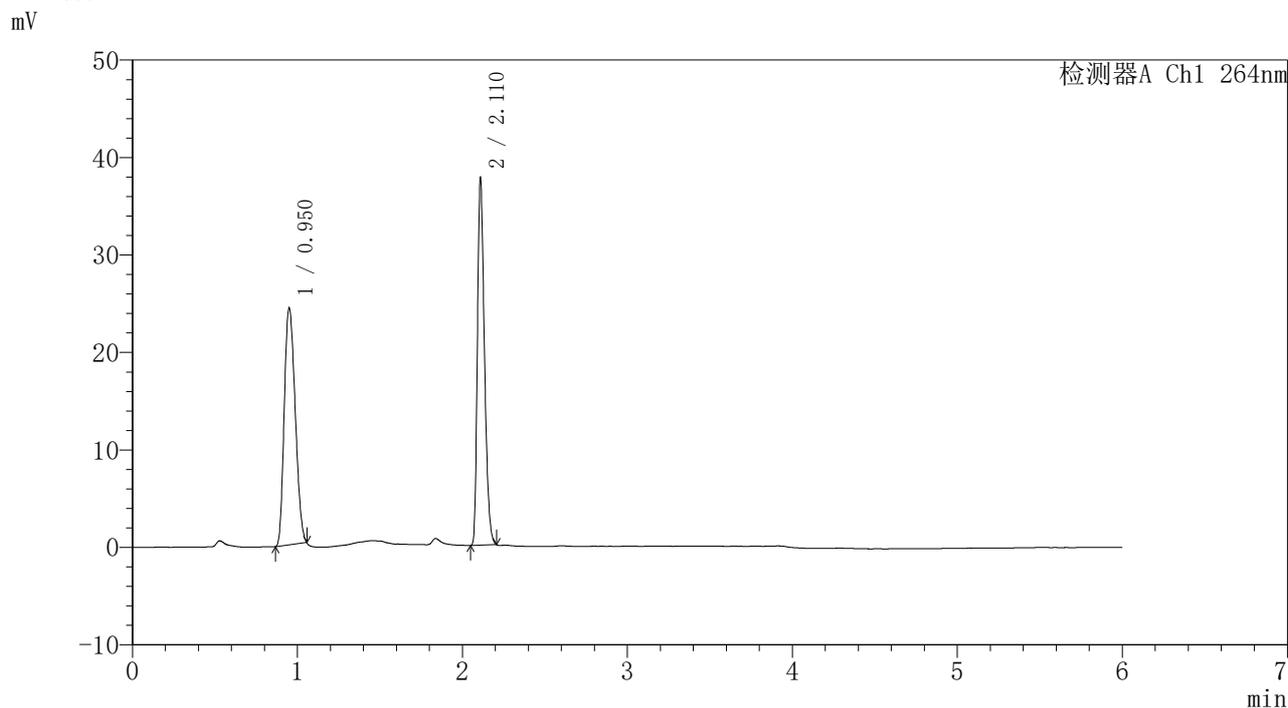
图113 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂



〈样品信息〉

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-10/10-118-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:29:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:01:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.950	112029	50.128	24142	945	1.201	--
2	2.110	111459	49.872	36755	11541	1.312	11.470
总计		223488	100.000	60896			

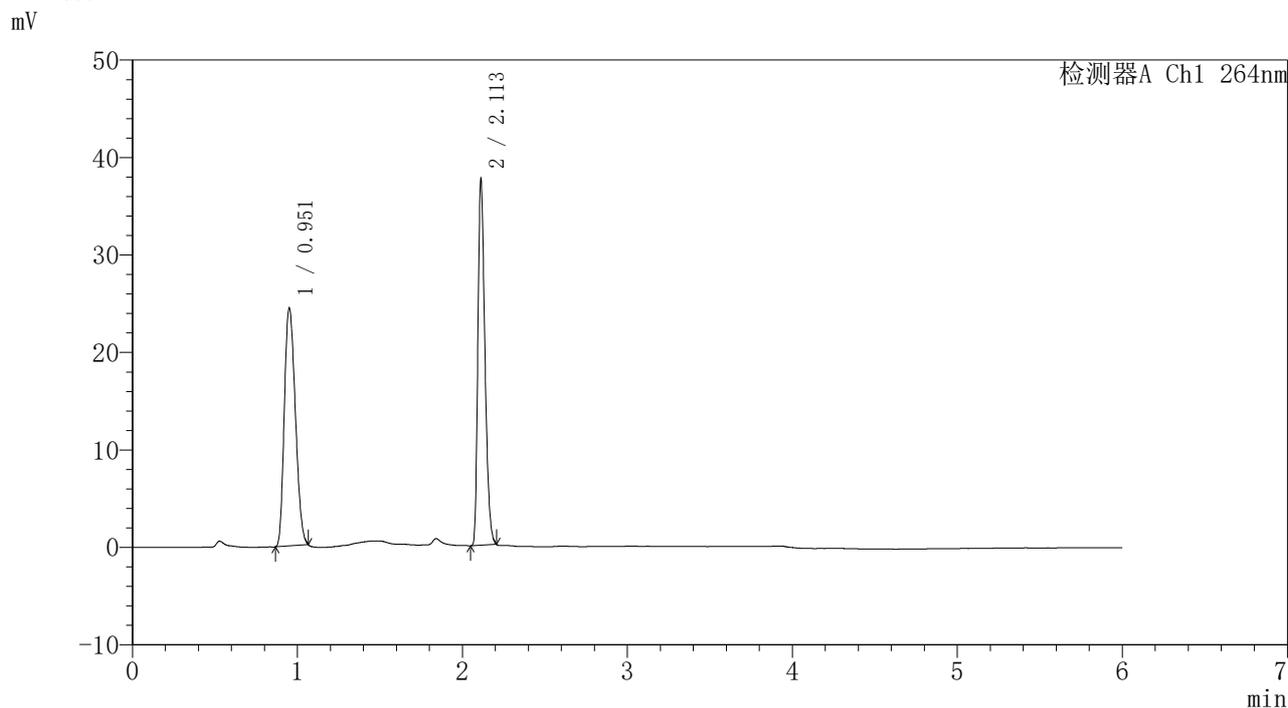
图116 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-10/10-119-3 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:35:42	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:01:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.951	113108	50.466	24206	944	1.214	--
2	2.113	111019	49.534	37360	11605	1.304	11.491
总计		224128	100.000	61566			

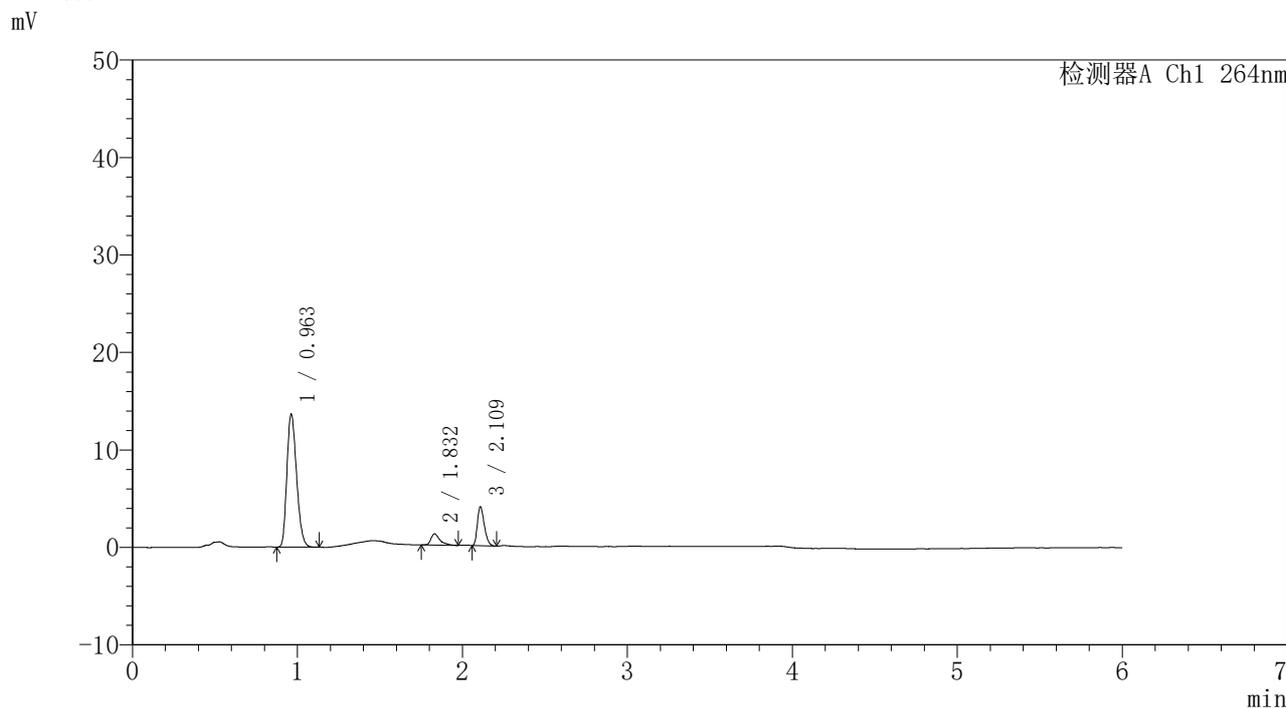
图117 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-122-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-10	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:54:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.963	55572	77.528	13642	1275	1.237	--
2	1.832	4335	6.047	1154	6340	1.549	8.698
3	2.109	11773	16.424	3910	11683	1.314	3.263
总计		71679	100.000	18706			

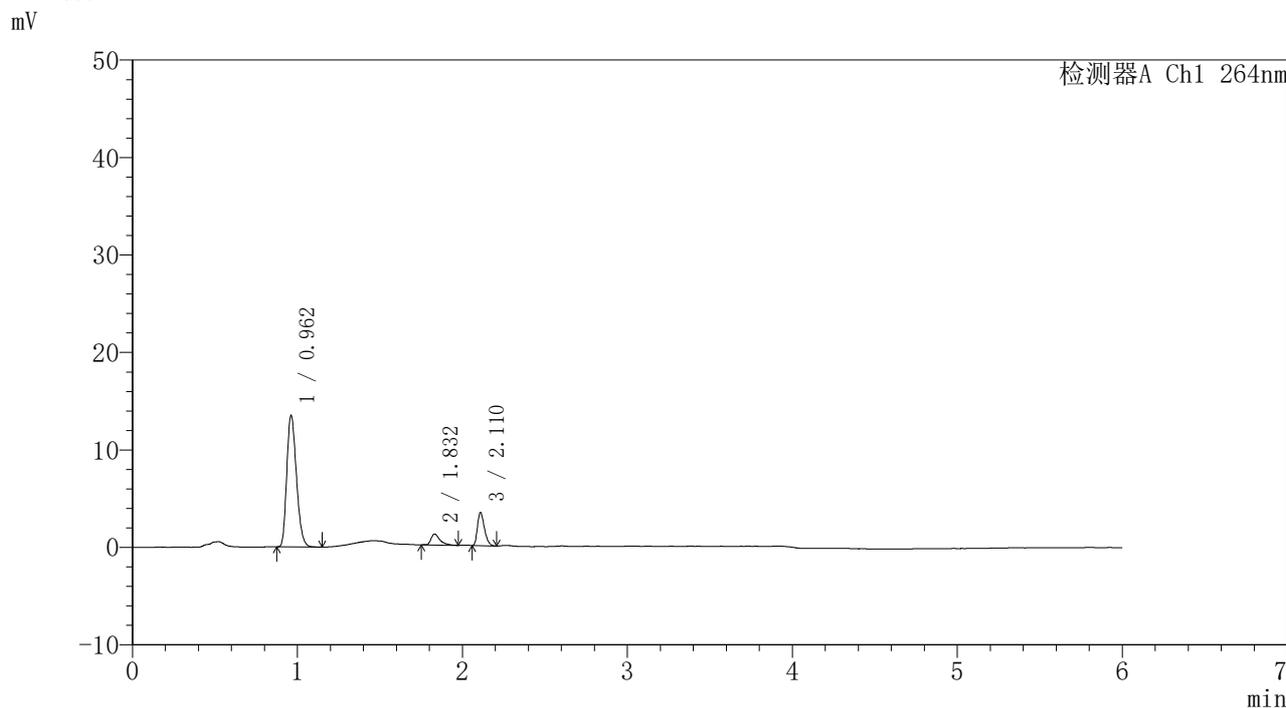
图120 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-125-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:13:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	54952	79.292	13477	1281	1.243	--
2	1.832	4333	6.252	1134	6023	1.565	8.618
3	2.110	10019	14.456	3344	11681	1.309	3.223
总计		69304	100.000	17955			

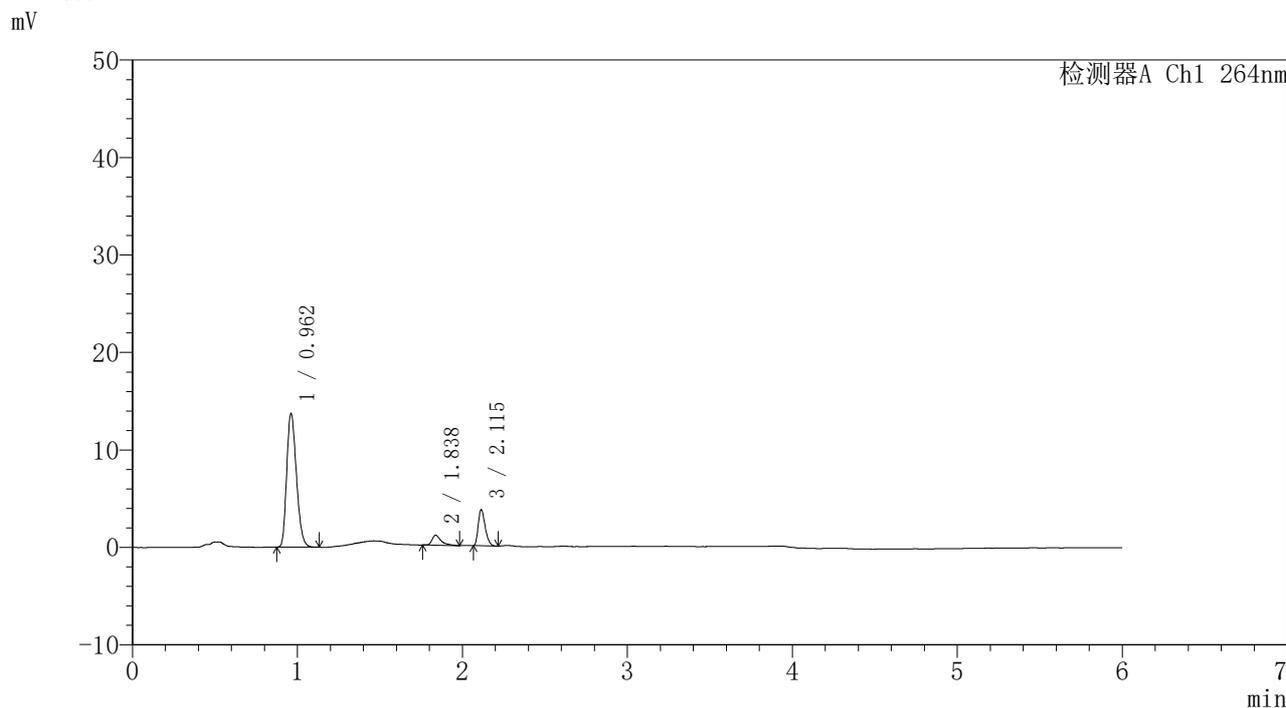
图123 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-126-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-46	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:20:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	55872	79.009	13670	1271	1.236	--
2	1.838	3958	5.598	1032	6224	1.646	8.720
3	2.115	10886	15.394	3706	11789	1.297	3.229
总计		70716	100.000	18409			

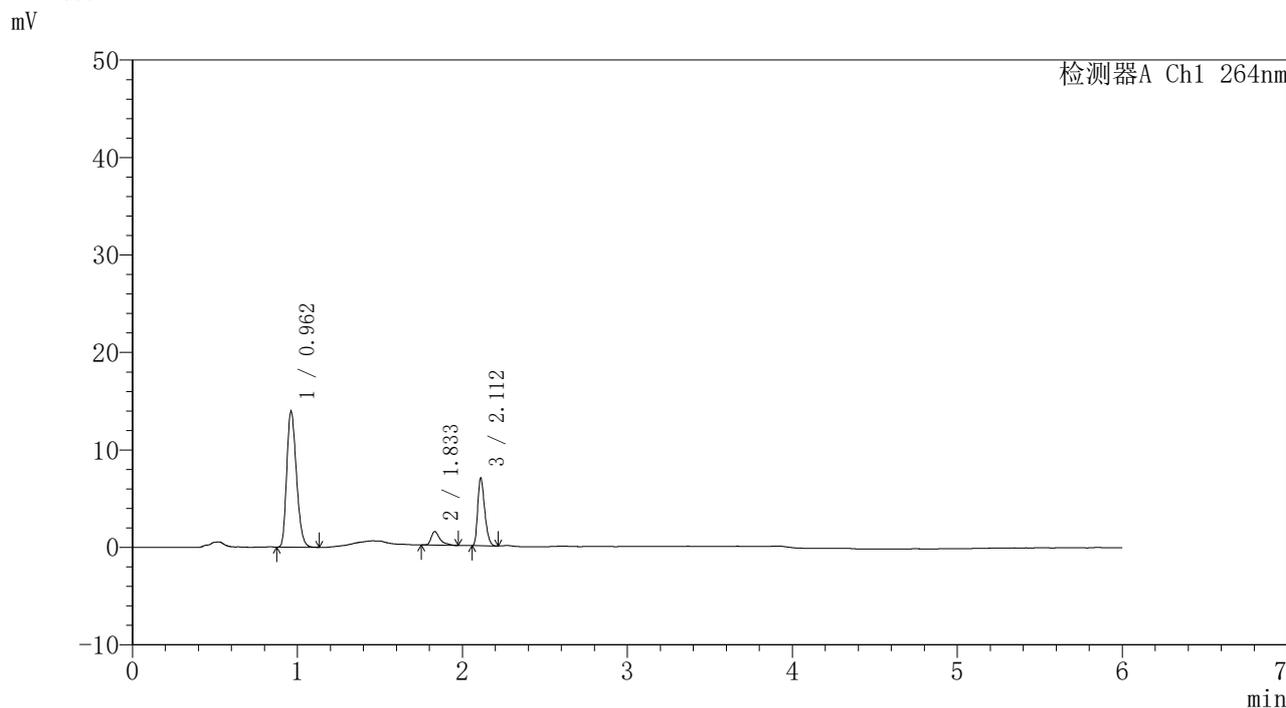
图124 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-127-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-2	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:26:38	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	56719	68.827	13887	1274	1.240	--
2	1.833	5225	6.341	1389	6340	1.599	8.716
3	2.112	20464	24.832	6895	11656	1.297	3.277
总计		82409	100.000	22171			

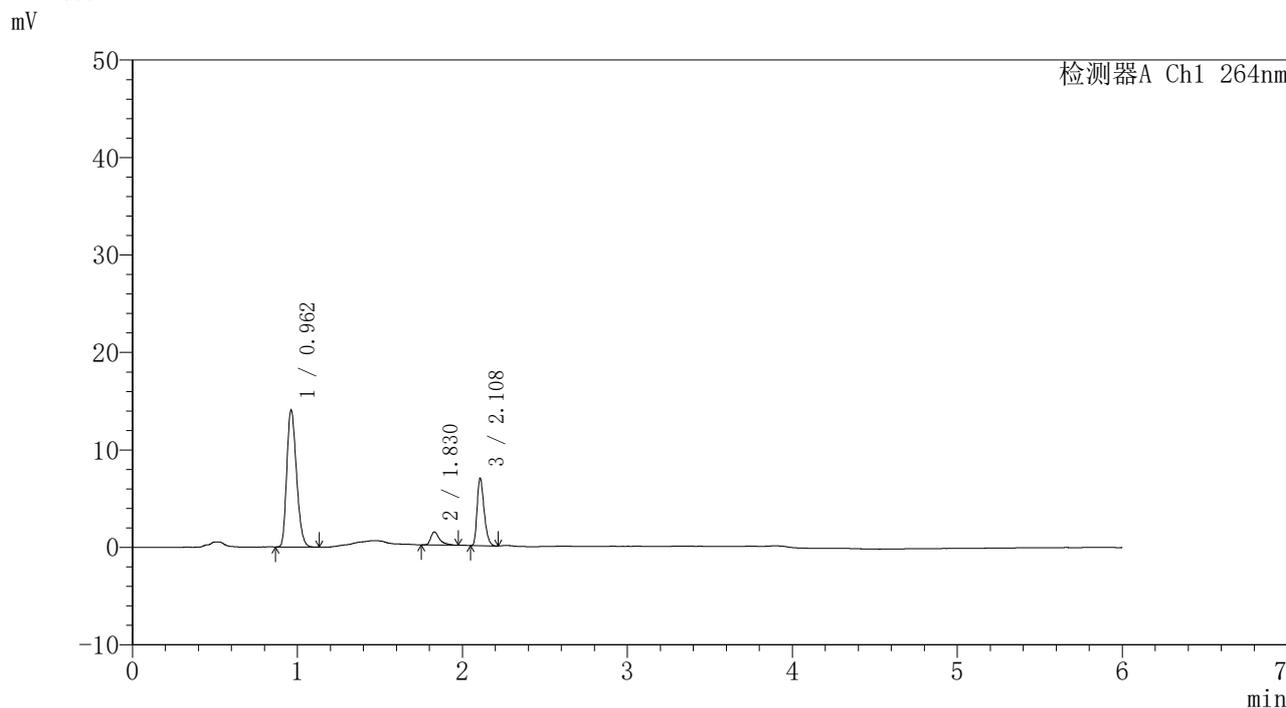
图125 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-128-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-11	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:33:00	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	57273	69.240	14027	1269	1.237	--
2	1.830	5016	6.064	1347	6414	1.591	8.709
3	2.108	20427	24.695	6834	11629	1.313	3.271
总计		82716	100.000	22209			

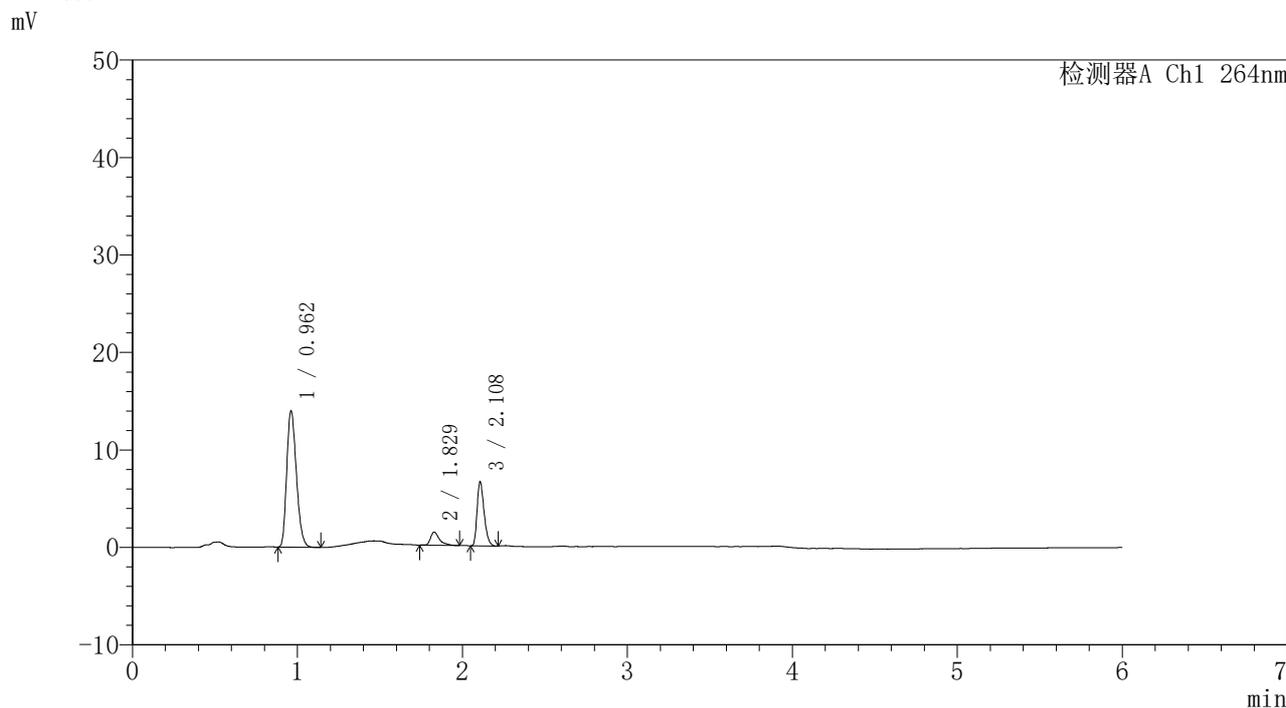
图126 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-129-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-20	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:39:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	56796	69.860	13935	1279	1.242	--
2	1.829	5083	6.252	1352	6222	1.571	8.664
3	2.108	19421	23.888	6505	11598	1.313	3.254
总计		81300	100.000	21791			

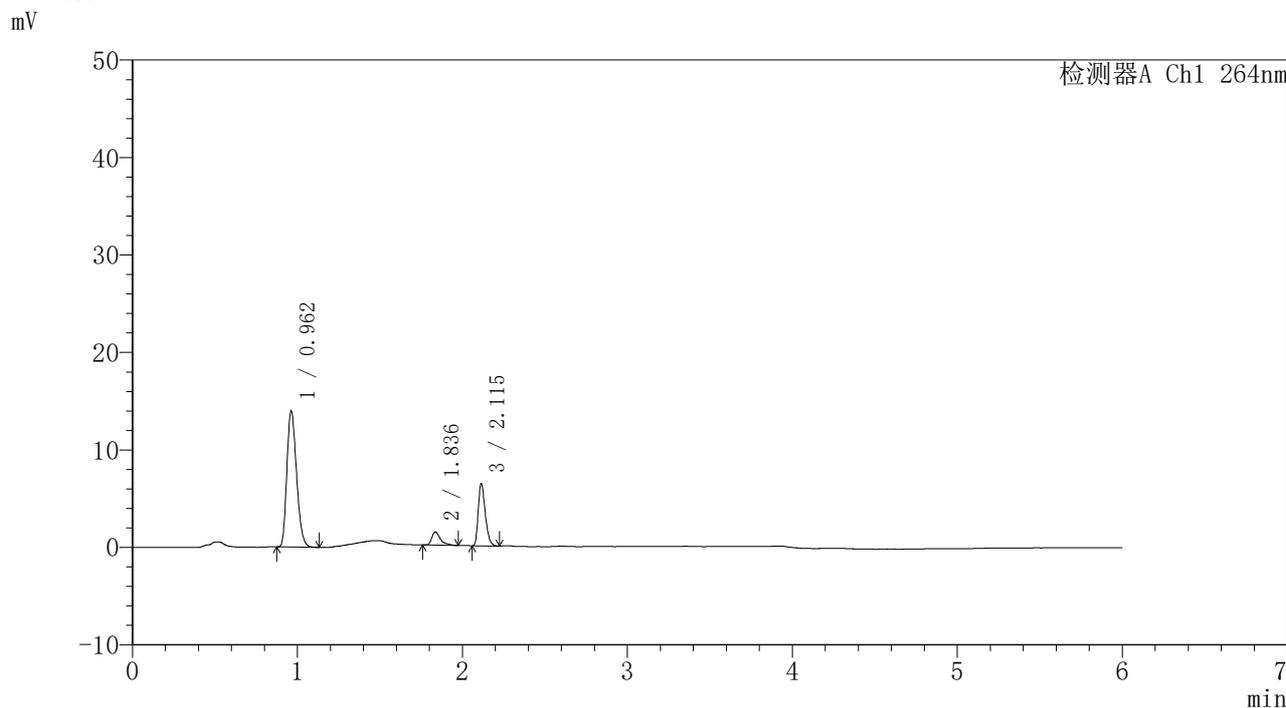
图127 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-130-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:45:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	56774	70.385	13941	1277	1.238	--
2	1.836	4936	6.119	1347	6573	1.609	8.813
3	2.115	18952	23.496	6385	11666	1.312	3.296
总计		80662	100.000	21672			

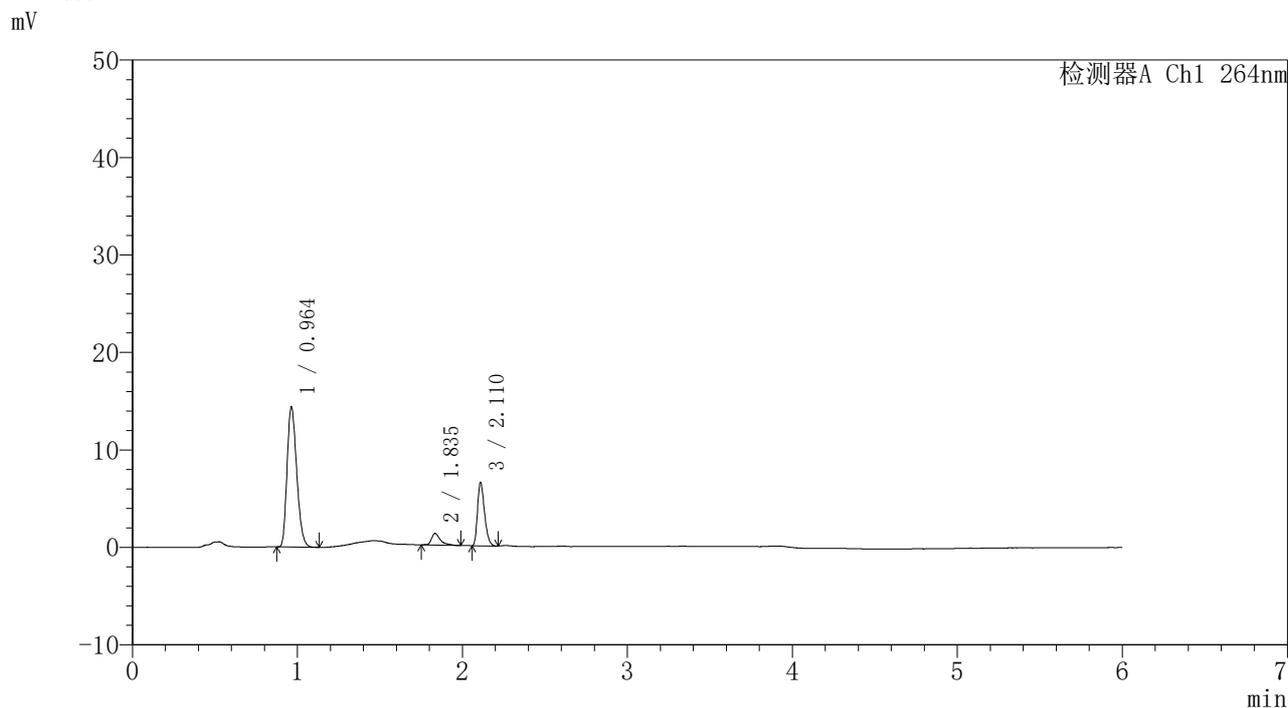
图128 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-132-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:58:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.964	58355	71.103	14366	1283	1.239	--
2	1.835	4534	5.524	1187	6418	1.602	8.750
3	2.110	19182	23.372	6400	11598	1.304	3.236
总计		82071	100.000	21953			

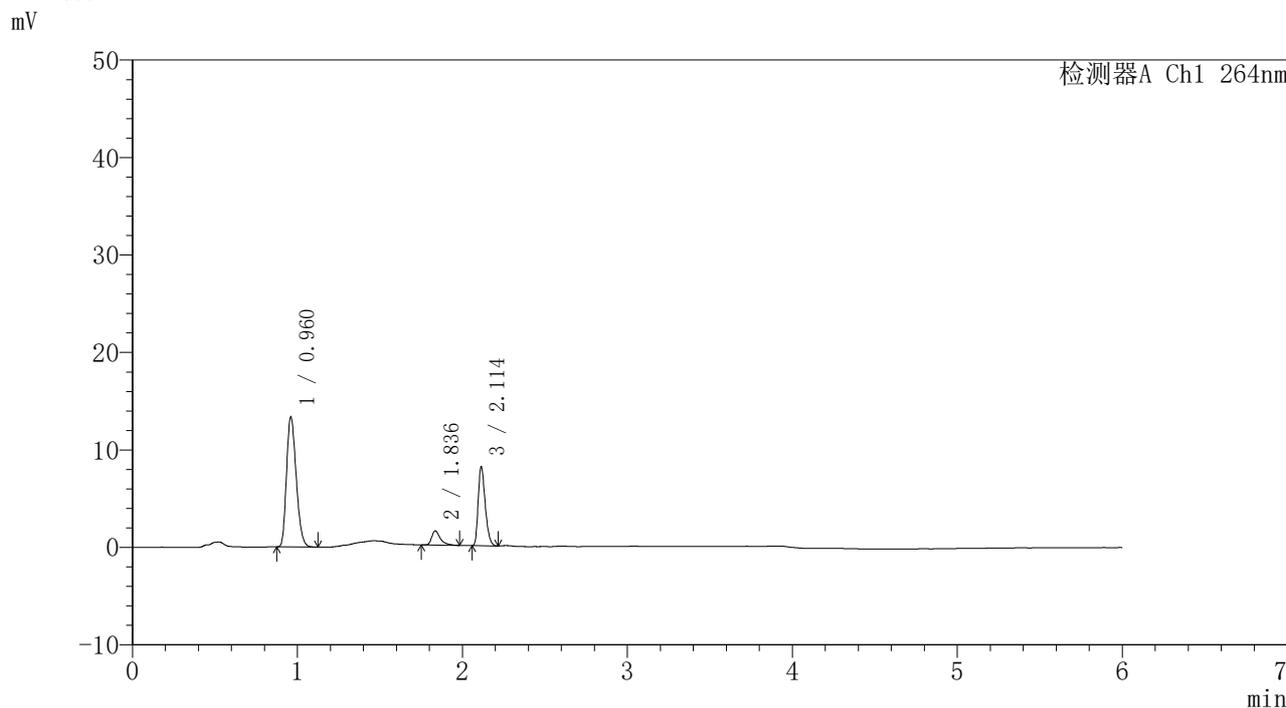
图130 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-133-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:04:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	54362	64.889	13239	1265	1.239	--
2	1.836	5385	6.427	1454	6474	1.532	8.789
3	2.114	24031	28.684	8093	11594	1.301	3.281
总计		83778	100.000	22786			

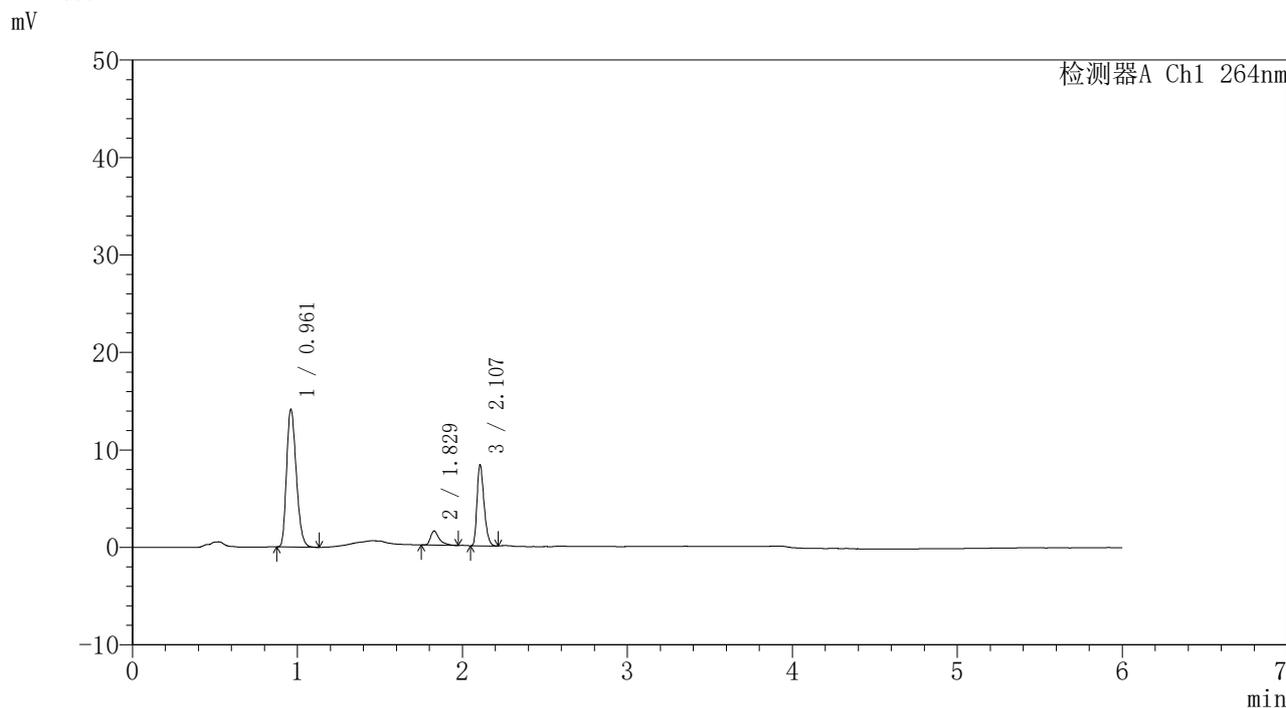
图131 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-134-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-12	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:11:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	57566	65.880	14053	1270	1.246	--
2	1.829	5246	6.003	1440	6525	1.571	8.752
3	2.107	24568	28.116	8241	11549	1.310	3.294
总计		87380	100.000	23734			

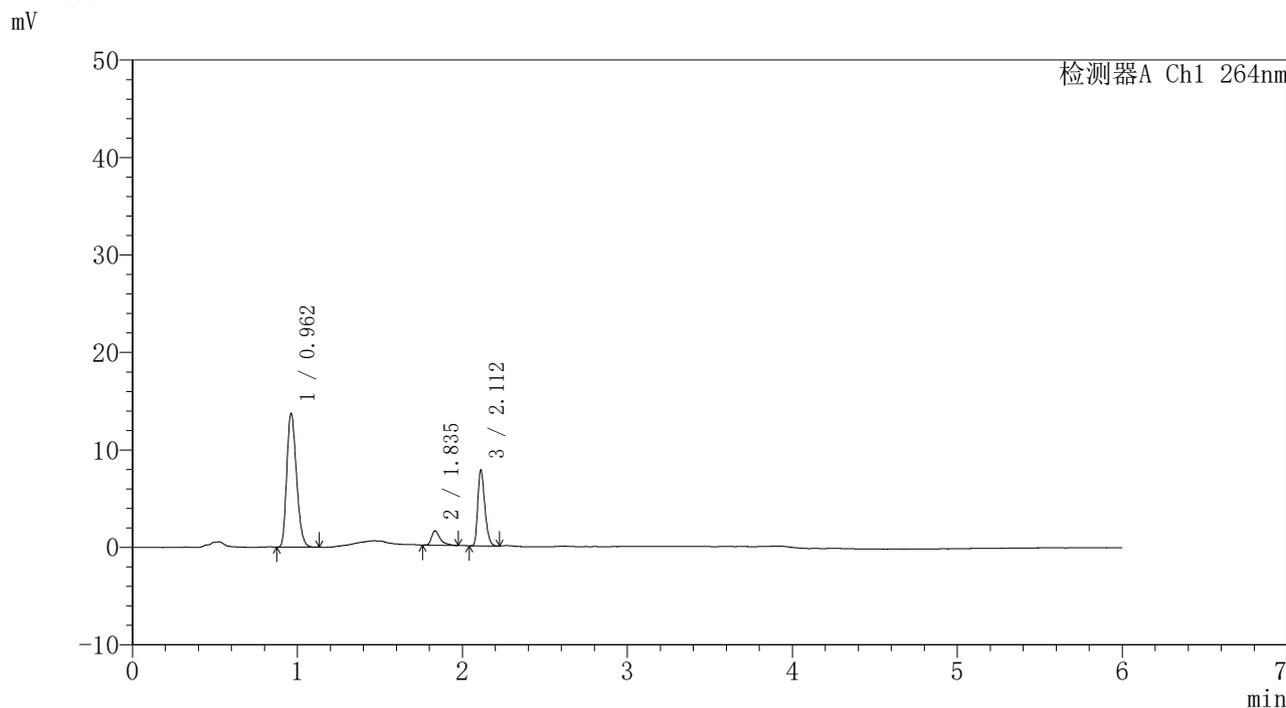
图132 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-137-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-39	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:30:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:16:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.962	55828	66.274	13686	1273	1.237	--
2	1.835	5422	6.437	1463	6530	1.611	8.786
3	2.112	22988	27.289	7728	11574	1.295	3.277
总计		84238	100.000	22876			

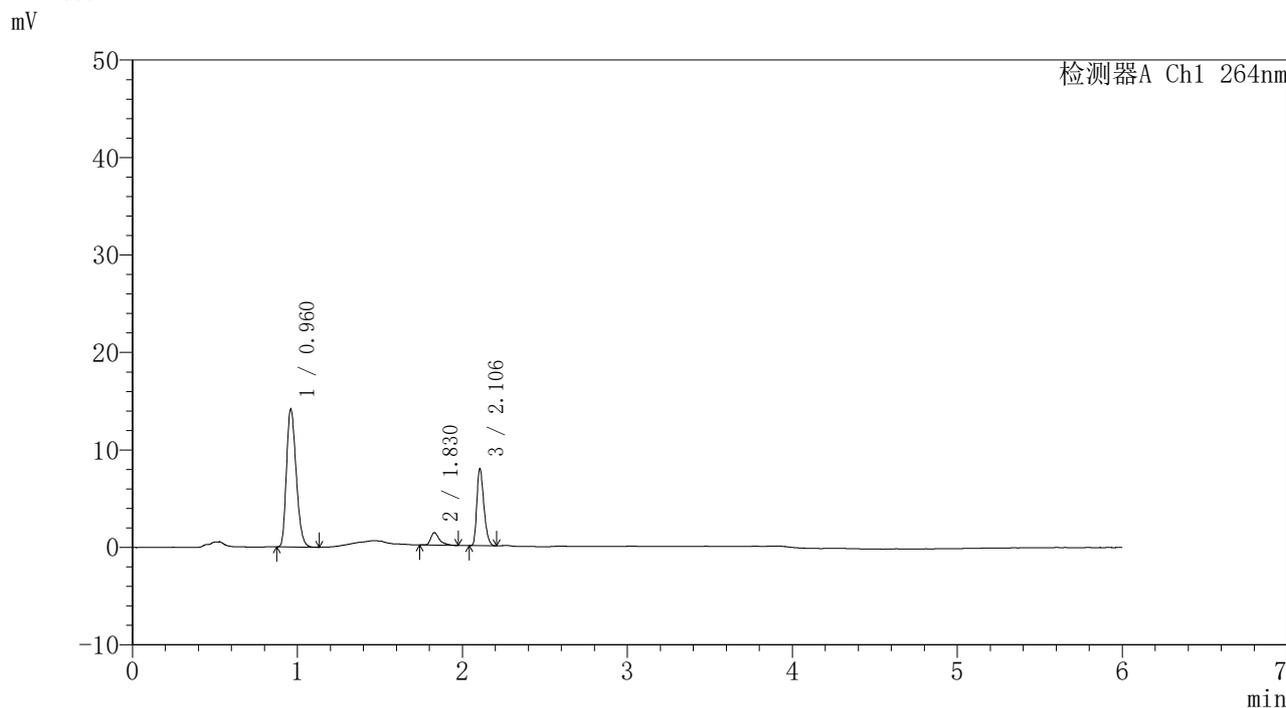
图135 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-138-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:36:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	57604	67.177	14032	1272	1.247	--
2	1.830	4712	5.495	1287	6540	1.528	8.782
3	2.106	23433	27.328	7891	11505	1.298	3.265
总计		85749	100.000	23210			

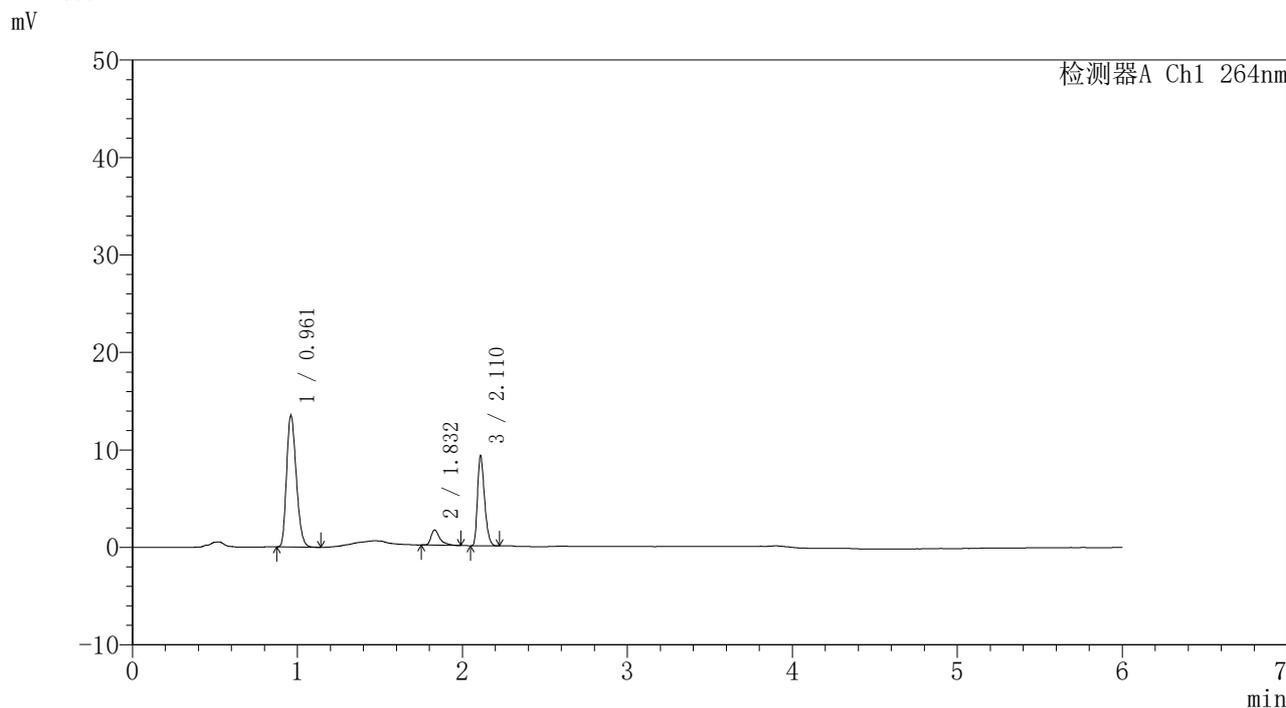
图136 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-139-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-4	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:42:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	55000	62.397	13414	1267	1.240	--
2	1.832	5773	6.549	1554	6454	1.555	8.748
3	2.110	27373	31.054	9071	11475	1.306	3.274
总计		88146	100.000	24039			

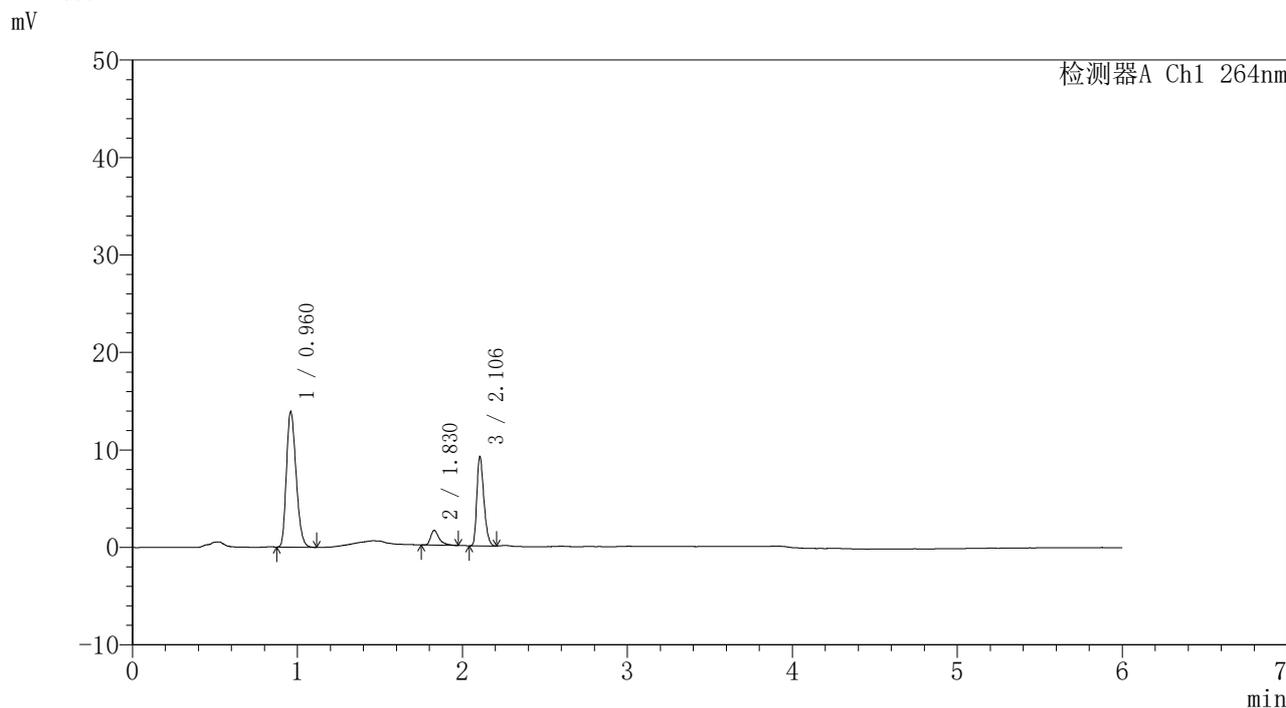
图137 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-140-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:49:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	56429	63.403	13757	1274	1.243	--
2	1.830	5482	6.159	1513	6609	1.577	8.805
3	2.106	27089	30.438	9118	11485	1.302	3.282
总计		89000	100.000	24388			

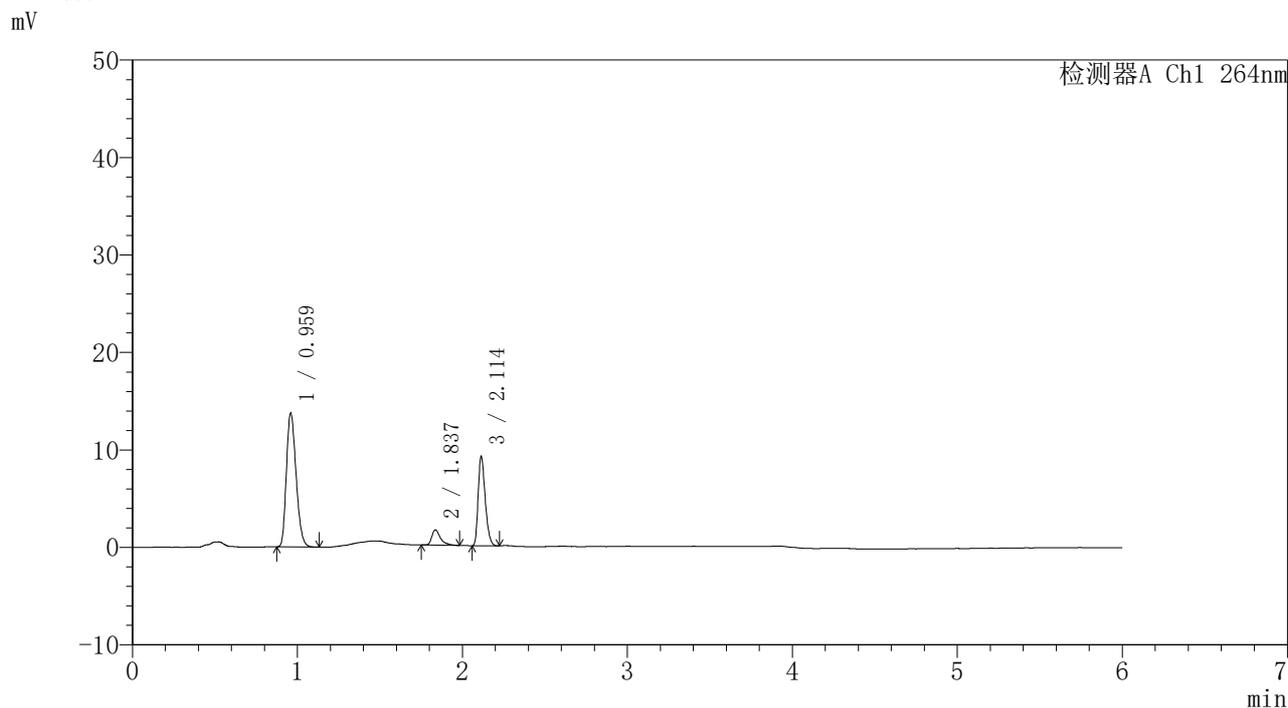
图138 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-141-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:55:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	55930	62.944	13566	1264	1.244	--
2	1.837	5758	6.480	1563	6517	1.557	8.817
3	2.114	27168	30.576	9144	11594	1.301	3.277
总计		88855	100.000	24273			

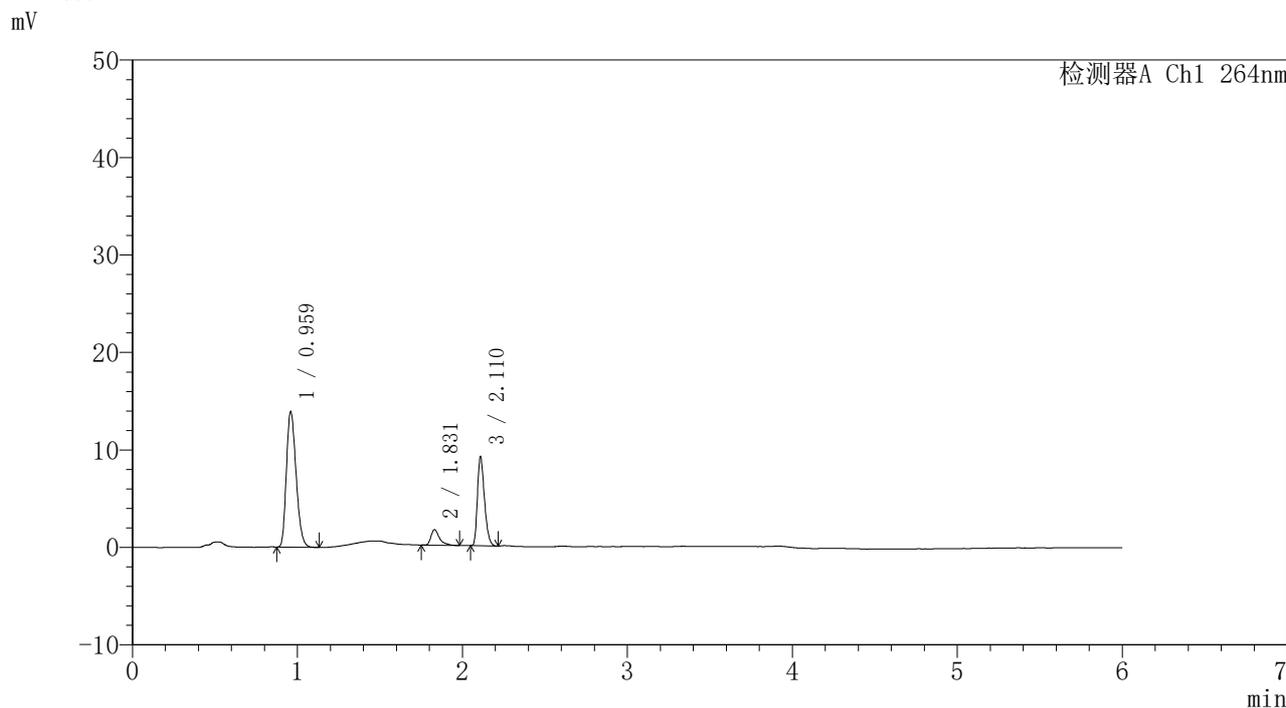
图139 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-142-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:01:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	56667	63.306	13758	1262	1.244	--
2	1.831	5818	6.499	1597	6670	1.560	8.818
3	2.110	27028	30.195	8942	11548	1.310	3.313
总计		89512	100.000	24296			

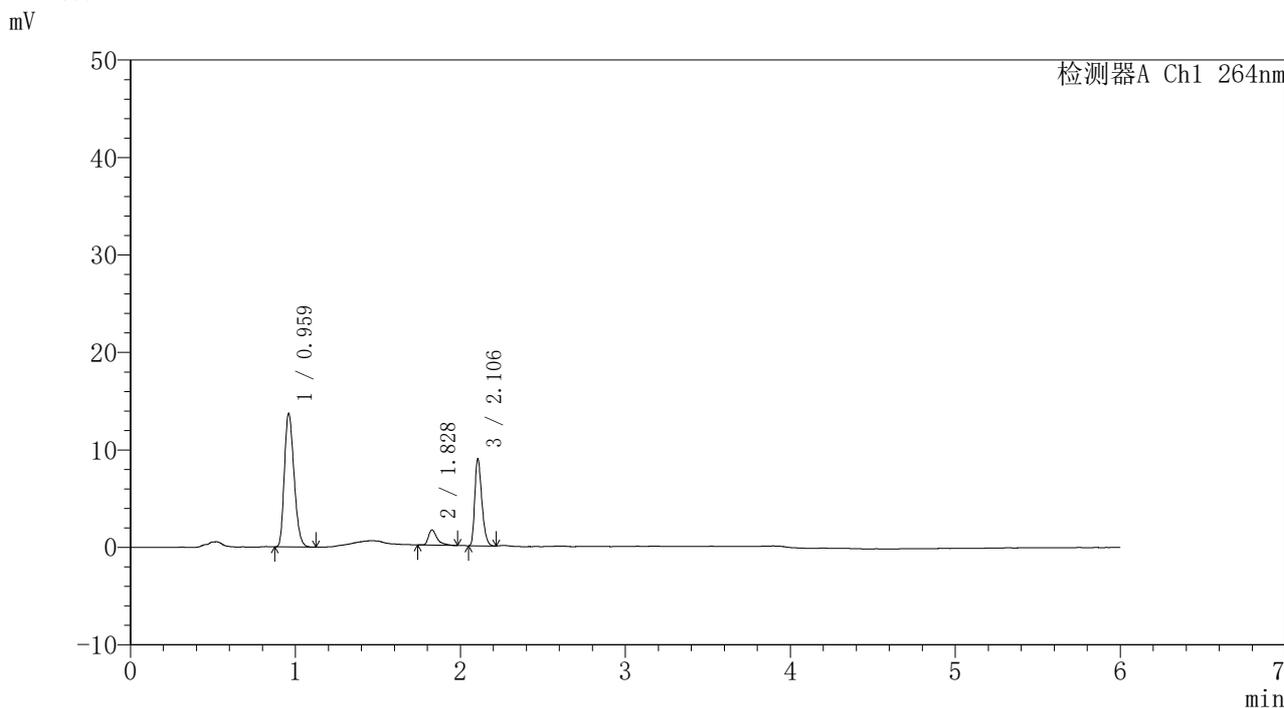
图140 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-143-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:08:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	55740	63.318	13544	1266	1.245	--
2	1.828	5794	6.582	1570	6486	1.627	8.748
3	2.106	26497	30.100	8895	11467	1.307	3.279
总计		88031	100.000	24010			

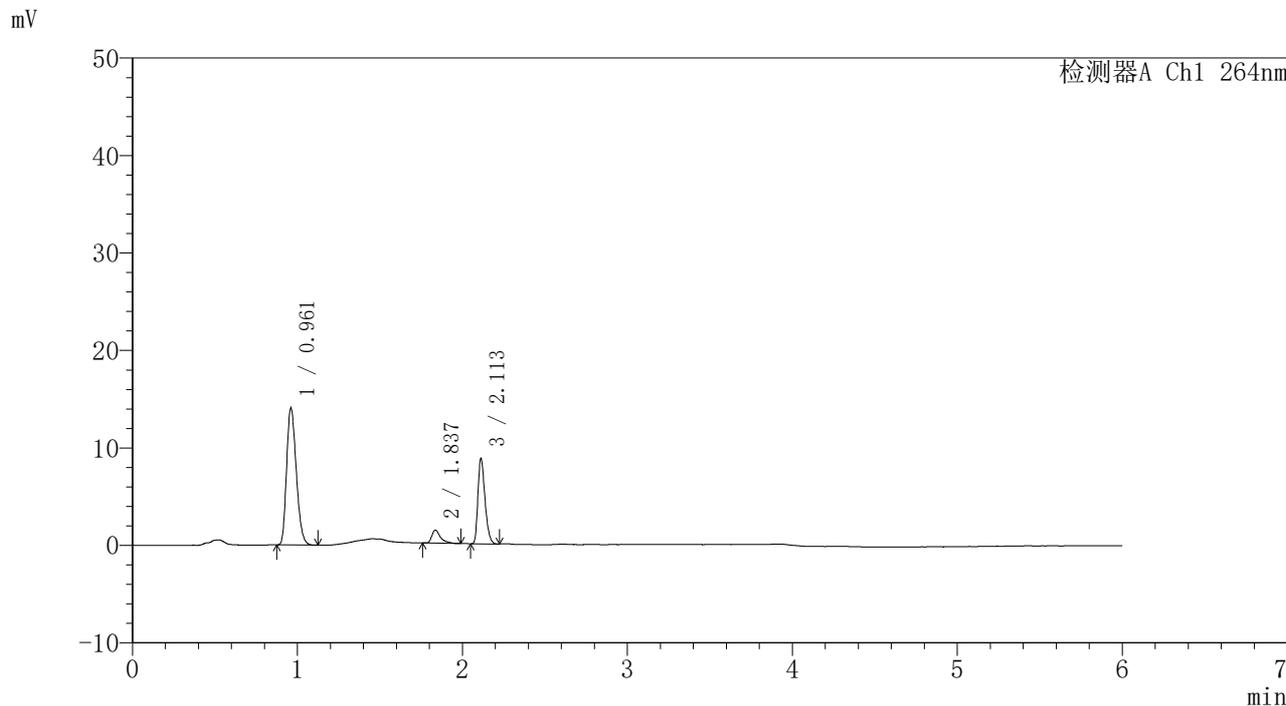
图141 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-144-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:14:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.961	57127	64.954	13970	1272	1.241	--
2	1.837	4842	5.505	1339	6750	1.586	8.883
3	2.113	25981	29.541	8752	11592	1.303	3.292
总计		87949	100.000	24061			

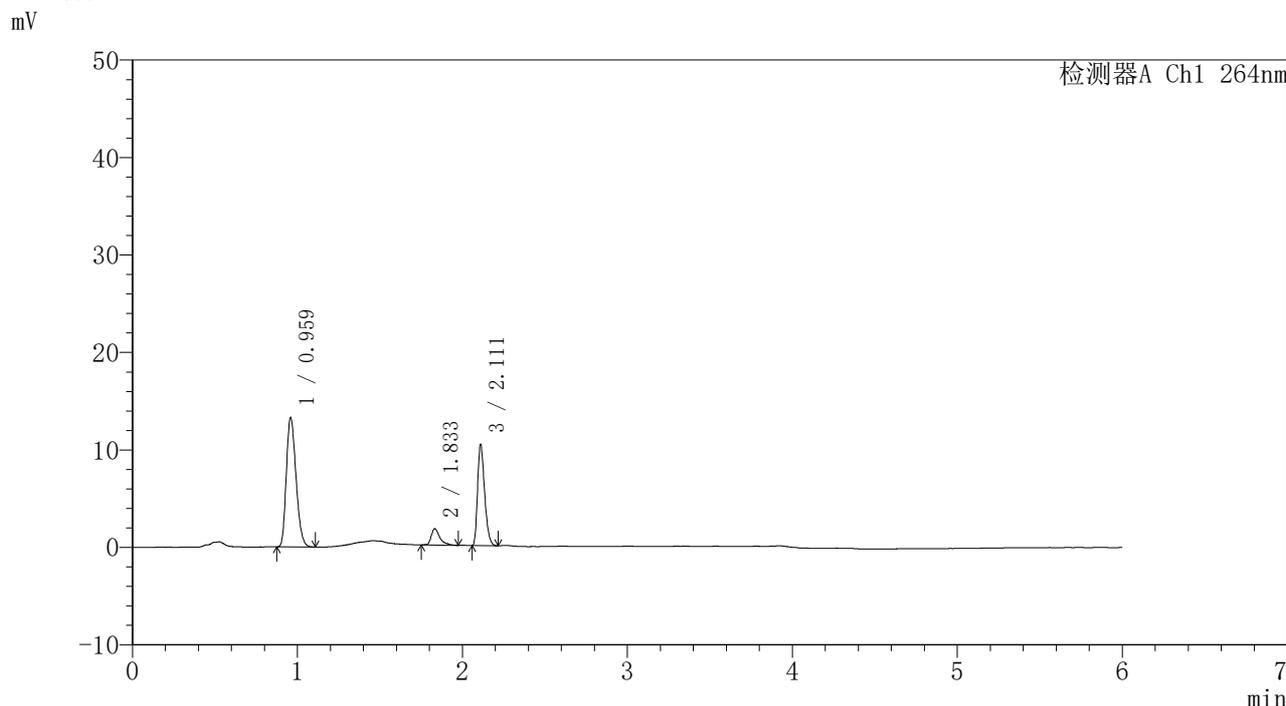
图142 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-145-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-5	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:21:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:20		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	54043	59.418	13125	1263	1.245	--
2	1.833	6111	6.719	1663	6611	1.538	8.824
3	2.111	30800	33.863	10257	11564	1.311	3.292
总计		90954	100.000	25044			

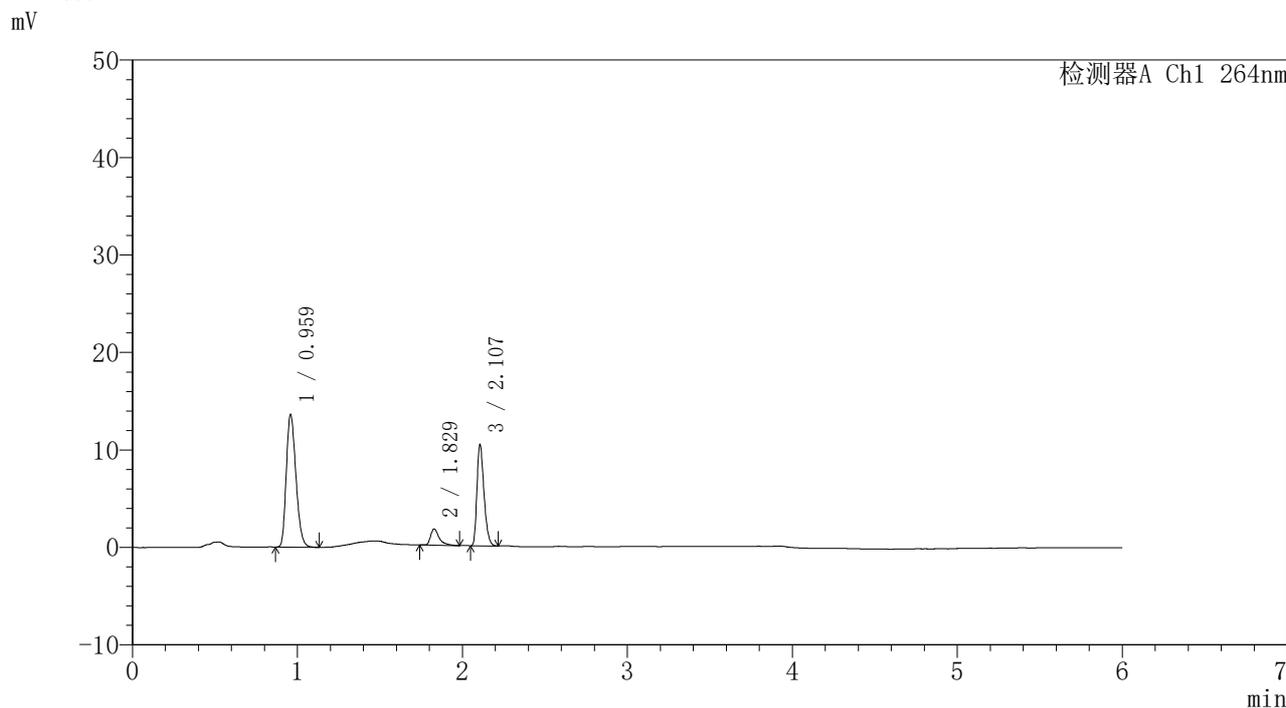
图143 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-147-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:33:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	55131	59.879	13477	1281	1.242	--
2	1.829	6103	6.628	1669	6622	1.593	8.832
3	2.107	30837	33.493	10342	11515	1.316	3.301
总计		92071	100.000	25488			

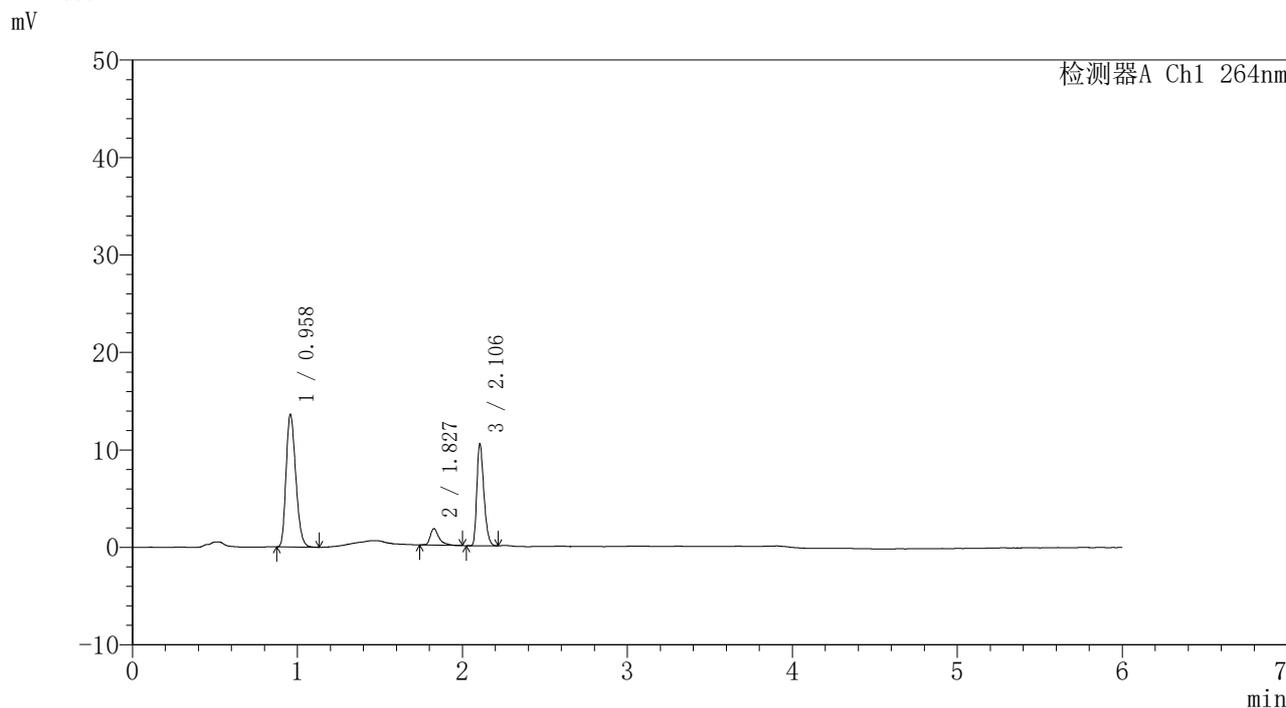
图145 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-148-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-32	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:40:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.958	55368	59.840	13541	1265	1.241	--
2	1.827	6189	6.689	1672	6417	1.555	8.743
3	2.106	30970	33.471	10414	11519	1.307	3.286
总计		92527	100.000	25628			

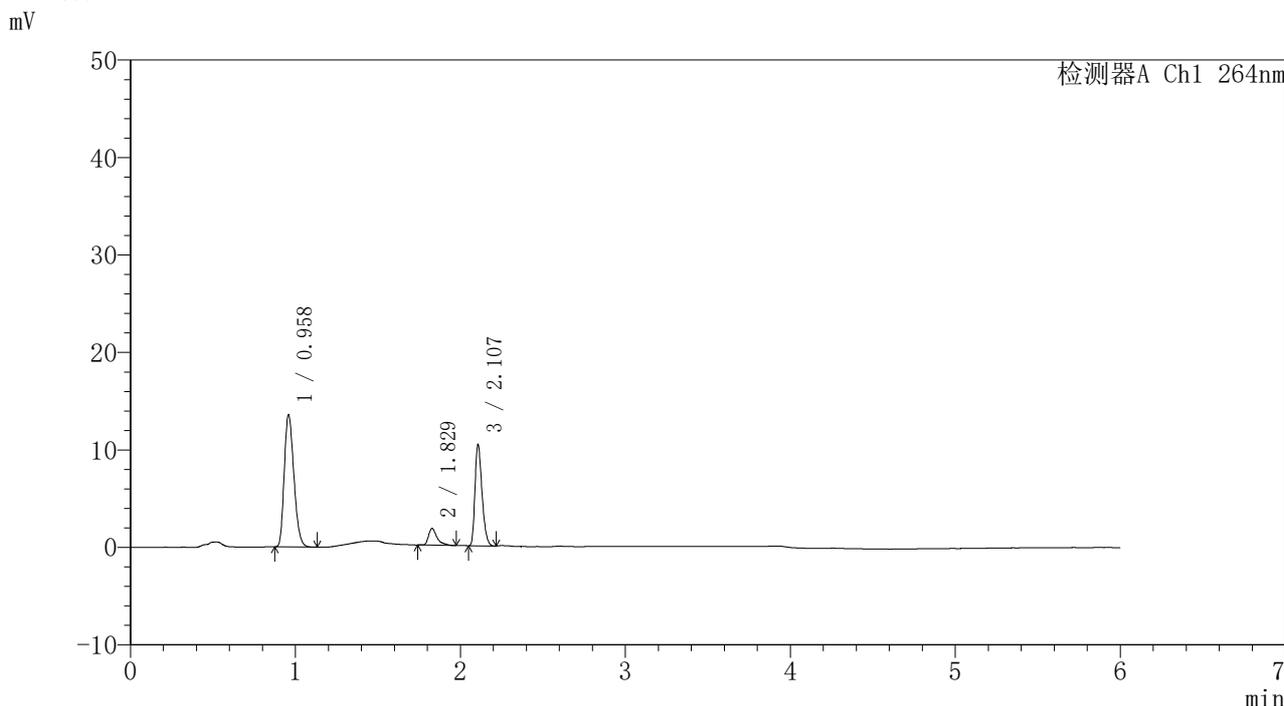
图146 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-149-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-41	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:46:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:31		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.958	55086	59.804	13448	1271	1.247	--
2	1.829	6198	6.728	1716	6639	1.572	8.820
3	2.107	30828	33.468	10330	11483	1.306	3.307
总计		92111	100.000	25494			

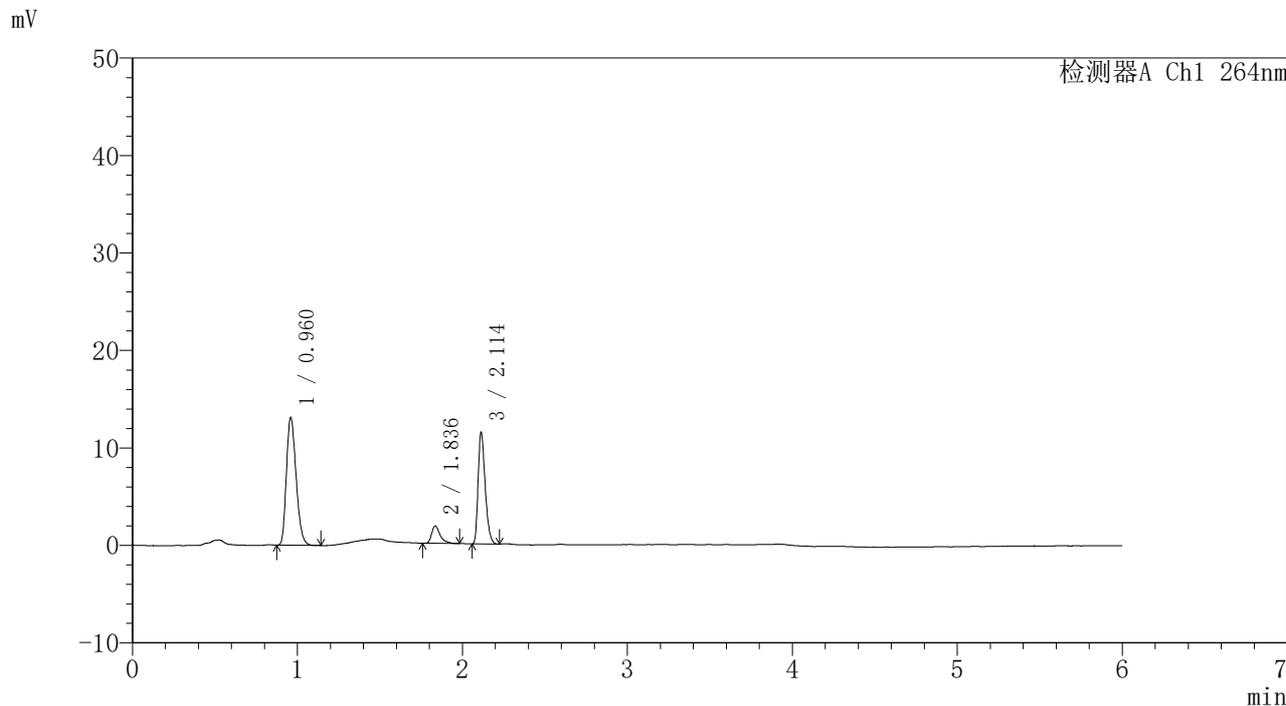
图147 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-151-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-6	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:59:07	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	53433	56.952	12965	1265	1.248	--
2	1.836	6396	6.818	1769	6660	1.504	8.854
3	2.114	33991	36.230	11433	11585	1.310	3.305
总计		93820	100.000	26166			

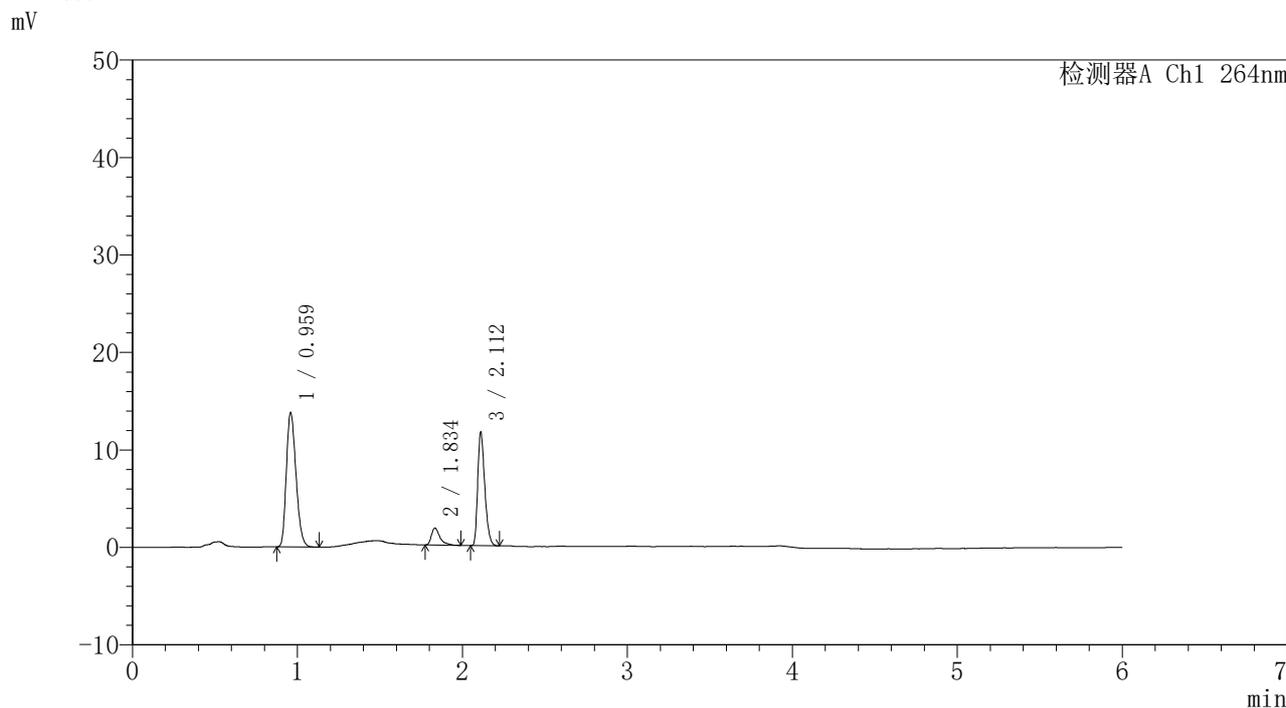
图149 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-152-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-15	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:05:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	55936	57.840	13619	1273	1.242	--
2	1.834	6189	6.399	1714	6786	1.610	8.898
3	2.112	34583	35.761	11553	11544	1.311	3.318
总计		96708	100.000	26886			

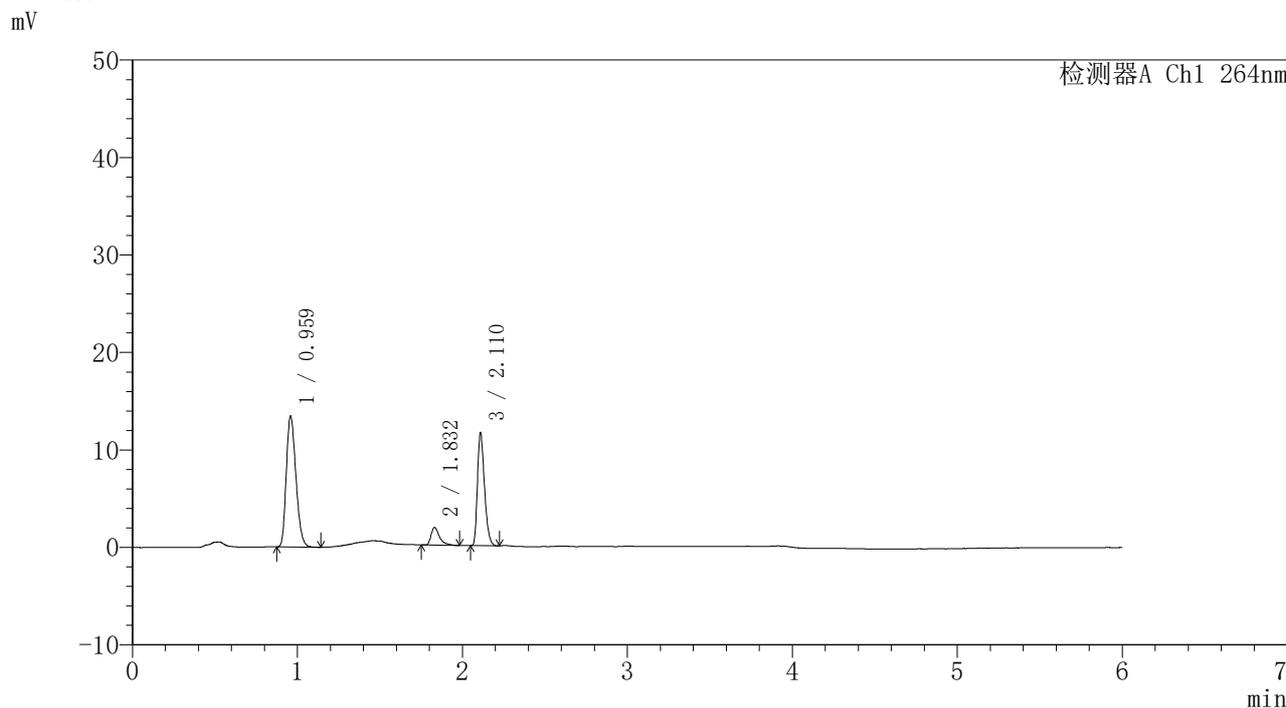
图150 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-153-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-24	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:11:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	54498	57.216	13293	1273	1.242	--
2	1.832	6477	6.800	1812	6725	1.601	8.869
3	2.110	34274	35.984	11343	11563	1.312	3.318
总计		95250	100.000	26448			

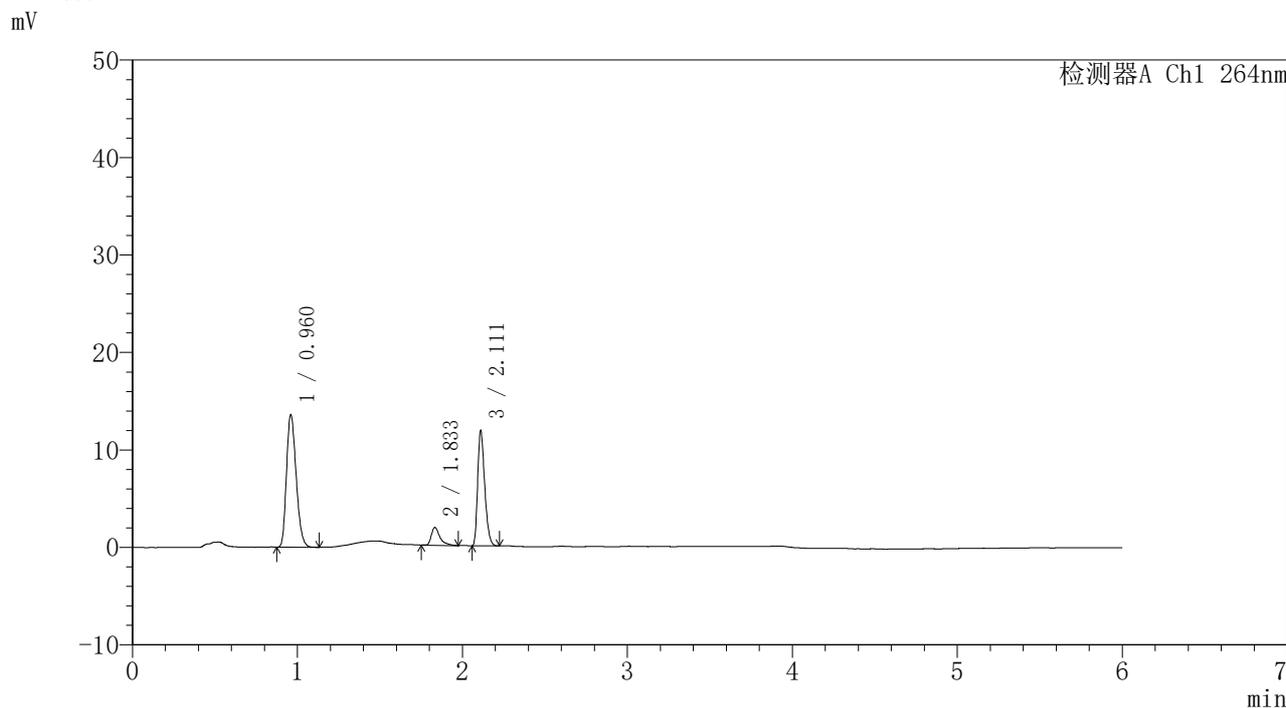
图151 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-154-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-33	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:18:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	55223	57.040	13488	1276	1.240	--
2	1.833	6620	6.838	1805	6677	1.601	8.853
3	2.111	34972	36.122	11704	11575	1.302	3.305
总计		96816	100.000	26997			

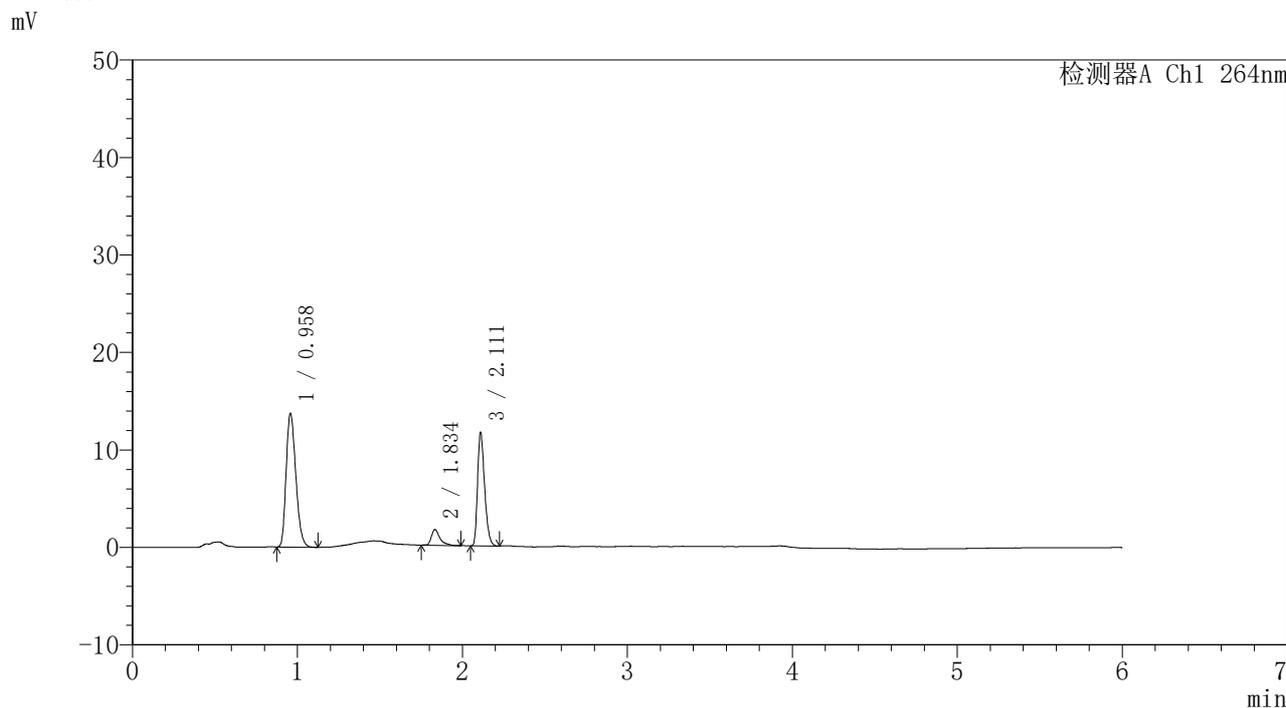
图152 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-156-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:30:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.958	55764	58.040	13635	1268	1.247	--
2	1.834	5852	6.091	1588	6679	1.532	8.877
3	2.111	34463	35.869	11472	11582	1.305	3.293
总计		96078	100.000	26695			

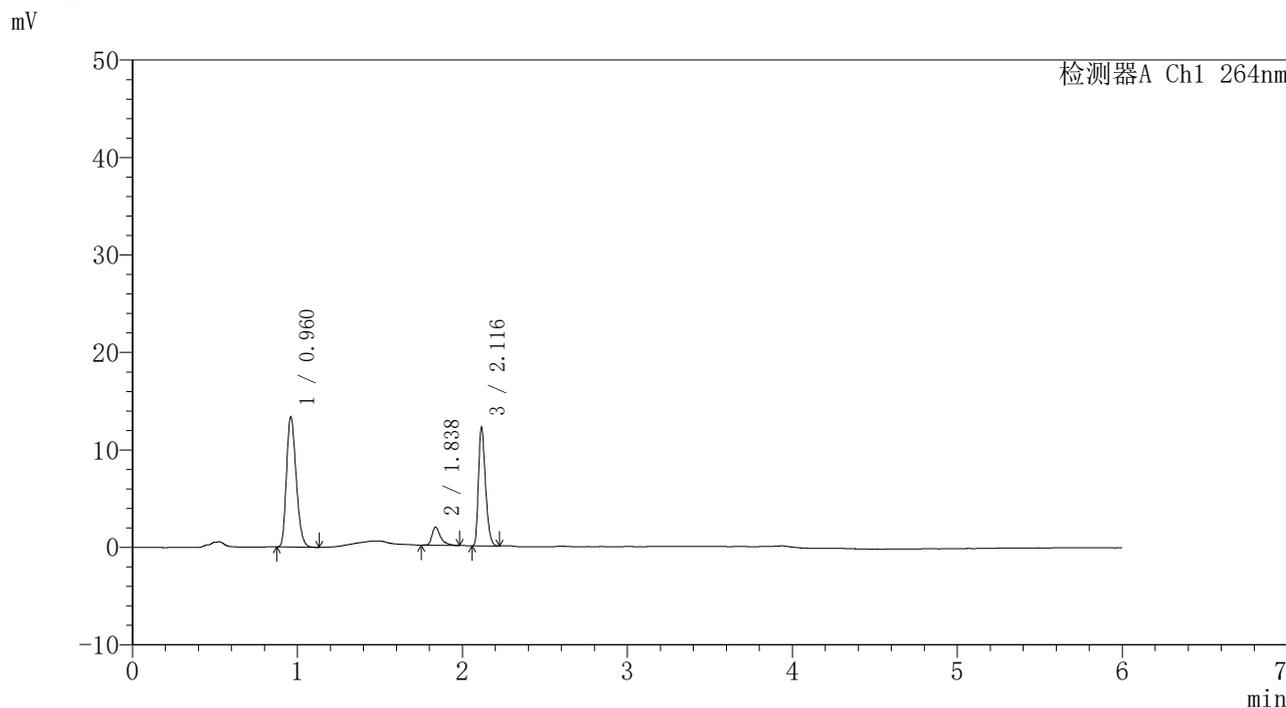
图154 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-158-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-16	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:43:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:17:57		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	54290	55.880	13235	1272	1.241	--
2	1.838	6832	7.032	1865	6621	1.520	8.864
3	2.116	36031	37.087	12045	11645	1.311	3.295
总计		97153	100.000	27145			

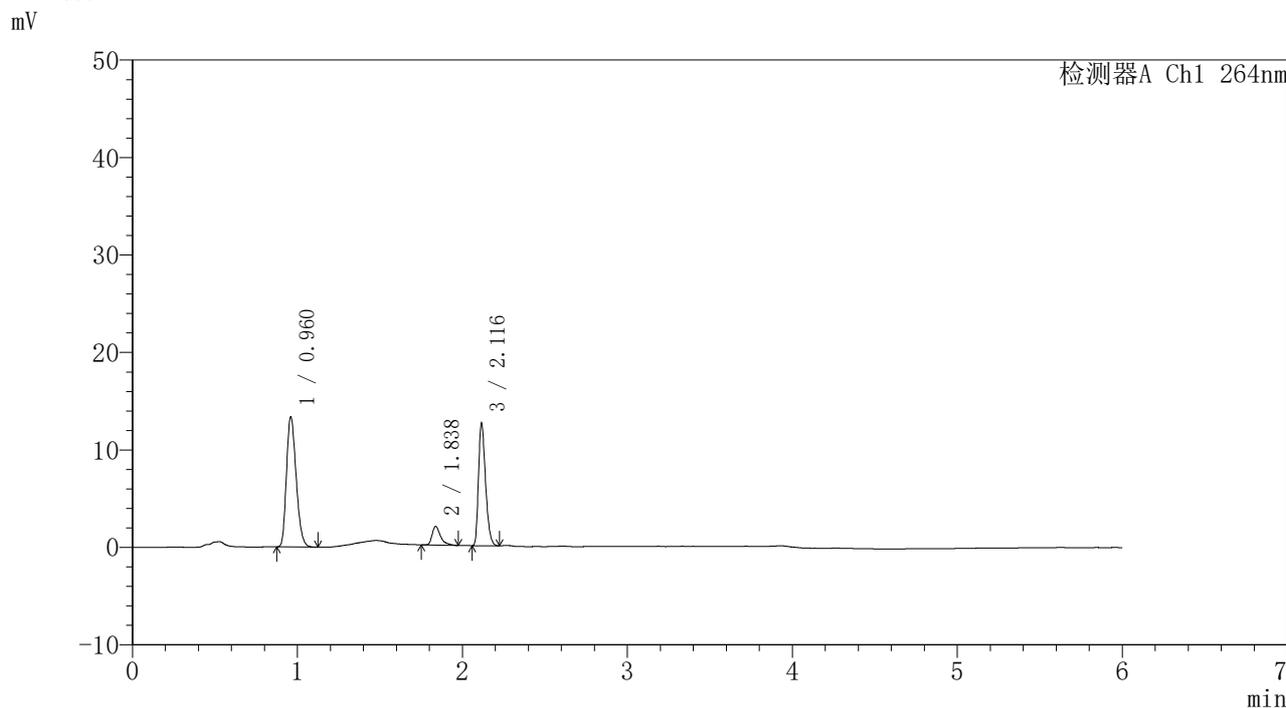
图156 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-160-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-34	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:56:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:18:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.960	54223	55.128	13223	1273	1.243	--
2	1.838	6906	7.021	1930	6700	1.523	8.897
3	2.116	37229	37.850	12412	11637	1.313	3.302
总计		98358	100.000	27565			

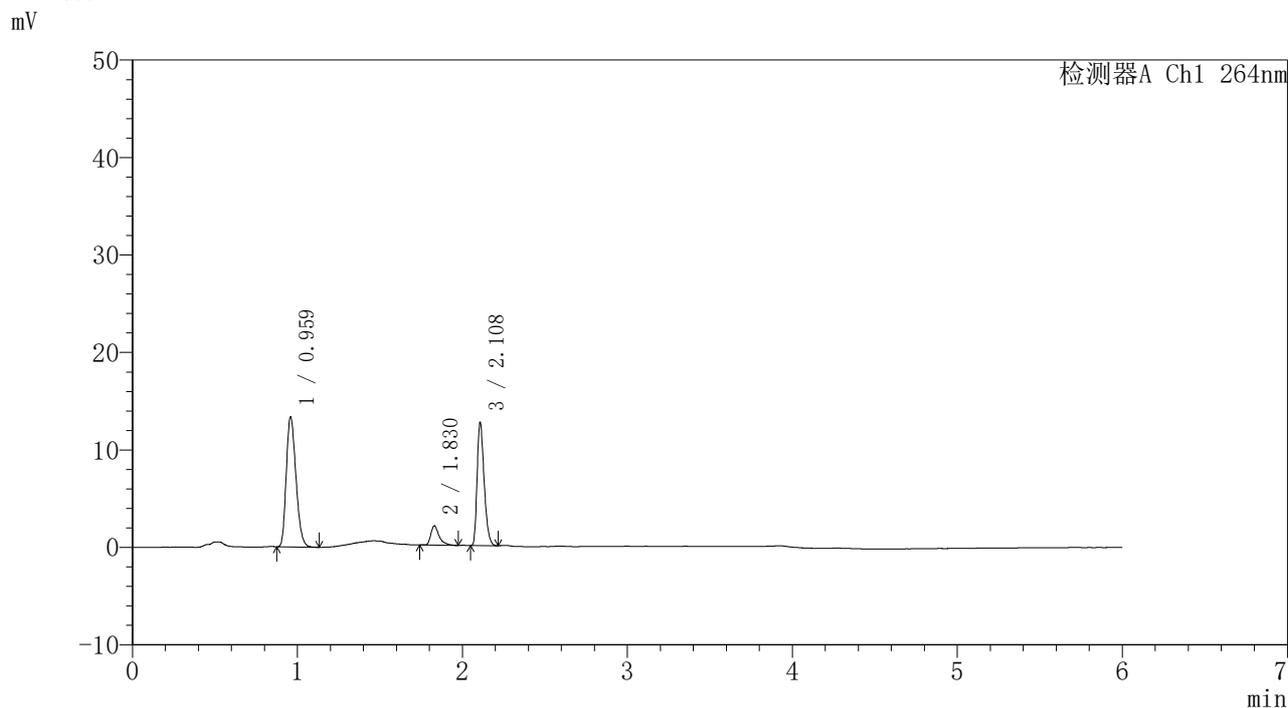
图158 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-161-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:02:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:18:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.959	54237	54.950	13222	1267	1.243	--
2	1.830	7023	7.116	1973	6772	1.506	8.862
3	2.108	37443	37.935	12494	11564	1.316	3.319
总计		98703	100.000	27689			

图159 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

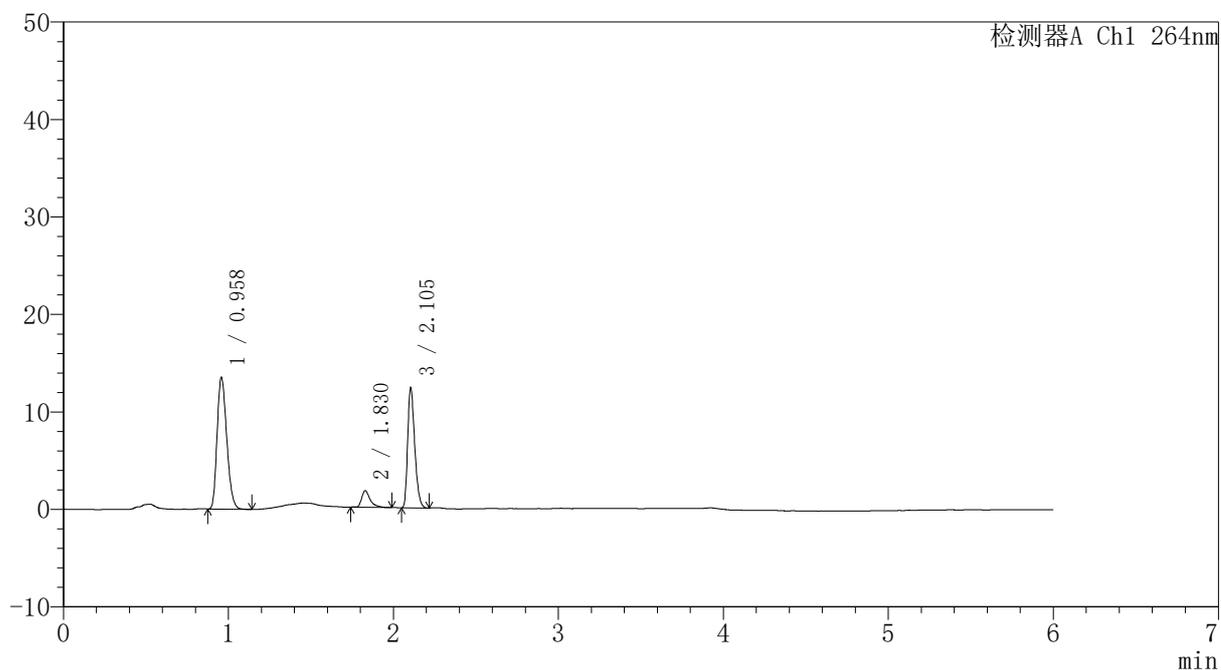

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

〈样品信息〉

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-162-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:08:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:18:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.958	54788	56.230	13450	1270	1.242	--
2	1.830	6126	6.287	1703	6706	1.540	8.860
3	2.105	36522	37.483	12301	11489	1.307	3.284
总计		97436	100.000	27454			

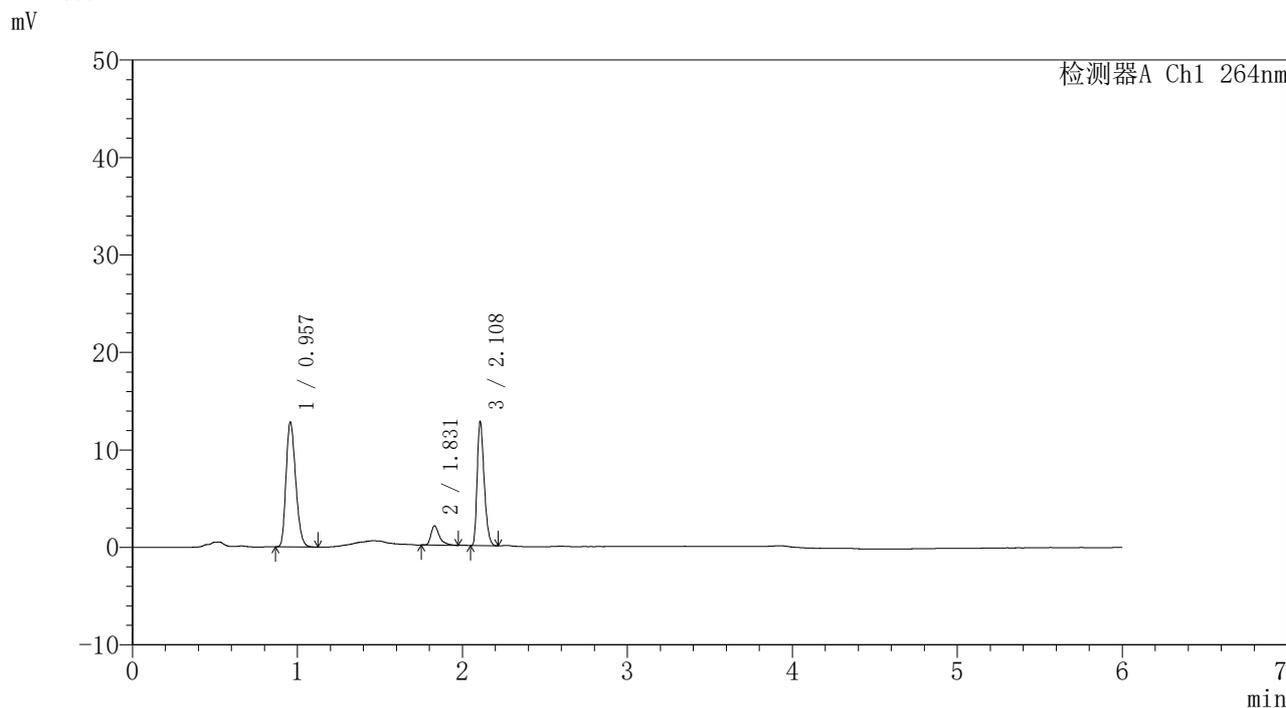
图160 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090301批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-163-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:15:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:18:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.957	51897	53.739	12751	1271	1.242	--
2	1.831	7078	7.329	1979	6675	1.506	8.870
3	2.108	37599	38.933	12536	11573	1.314	3.292
总计		96574	100.000	27266			

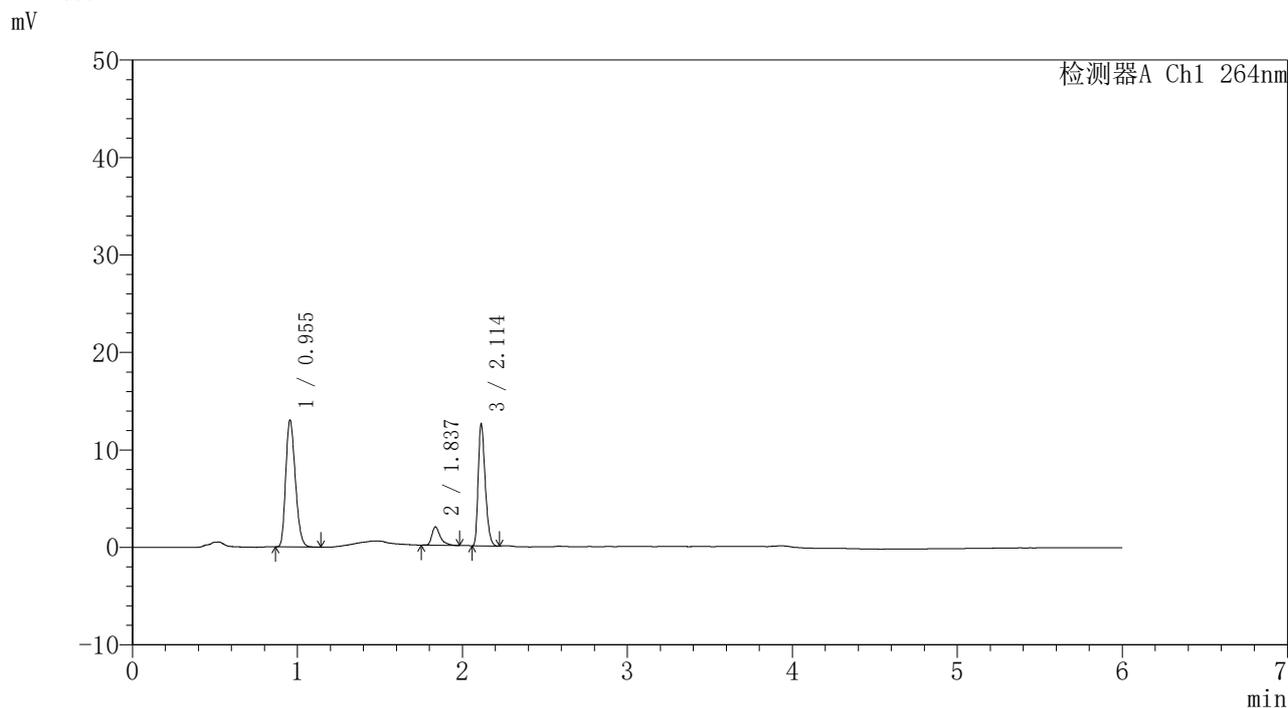
图161 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 264nm
 数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-4/10-164-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-17
 进样体积 : 5 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/14 07:21:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/14 09:18:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.955	52438	54.566	12988	1278	1.237	--
2	1.837	6765	7.039	1889	6733	1.512	8.974
3	2.114	36896	38.394	12471	11703	1.305	3.309
总计		96099	100.000	27349			

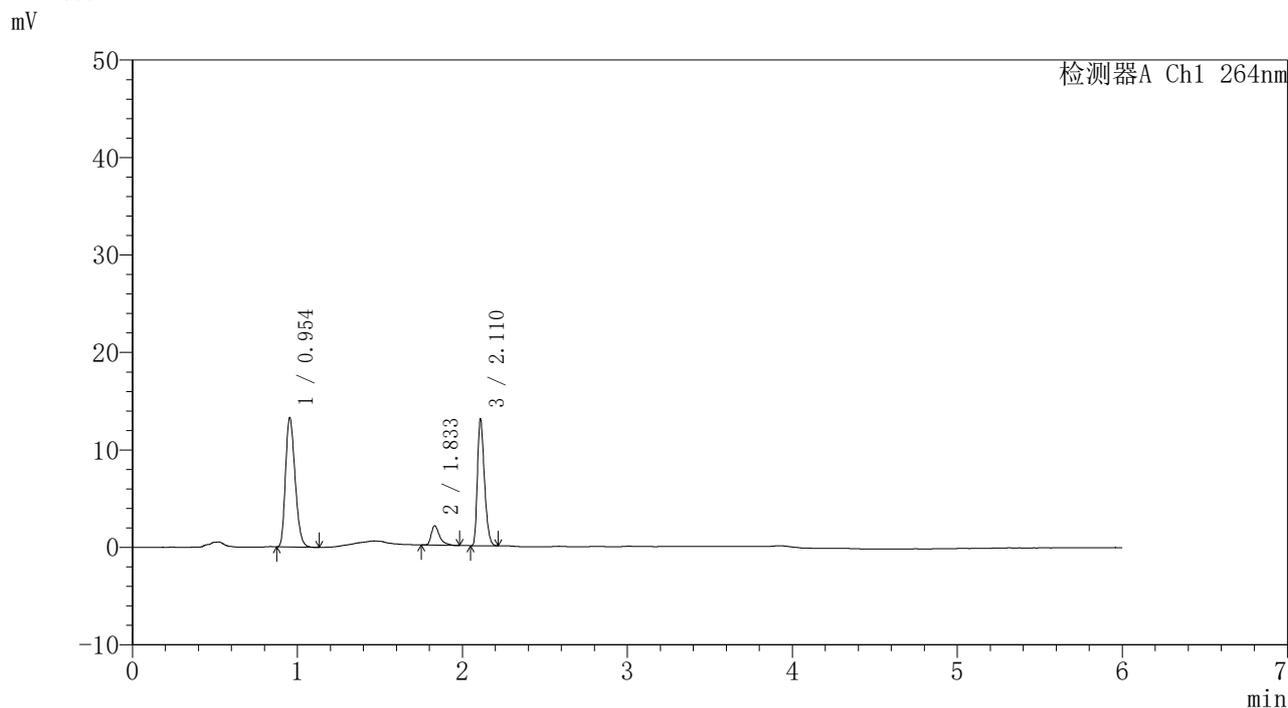
图162 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



〈样品信息〉

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 264nm
 数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-4/10-165-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-jx10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-26
 进样体积 : 5 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/14 07:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/14 09:18:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

〈色谱图〉



〈峰表〉

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.954	53438	54.017	13245	1280	1.247	--
2	1.833	7103	7.180	1986	6814	1.575	8.990
3	2.110	38386	38.802	12703	11620	1.313	3.317
总计		98927	100.000	27935			

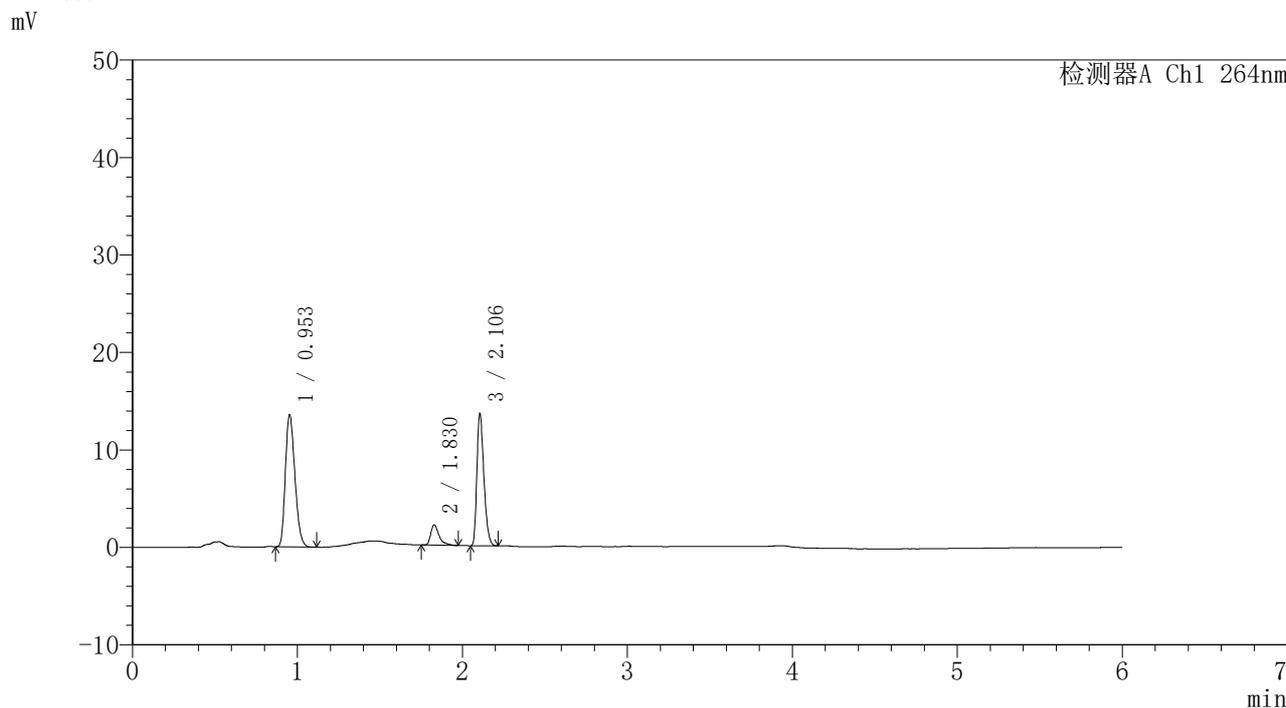
图163 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-4/10-167-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb		
样品瓶号	: 3-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:40:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 09:18:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX259)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.953	54260	53.380	13494	1288	1.236	--
2	1.830	7362	7.242	2087	6867	1.565	9.013
3	2.106	40027	39.378	13509	11594	1.307	3.324
总计		101648	100.000	29090			

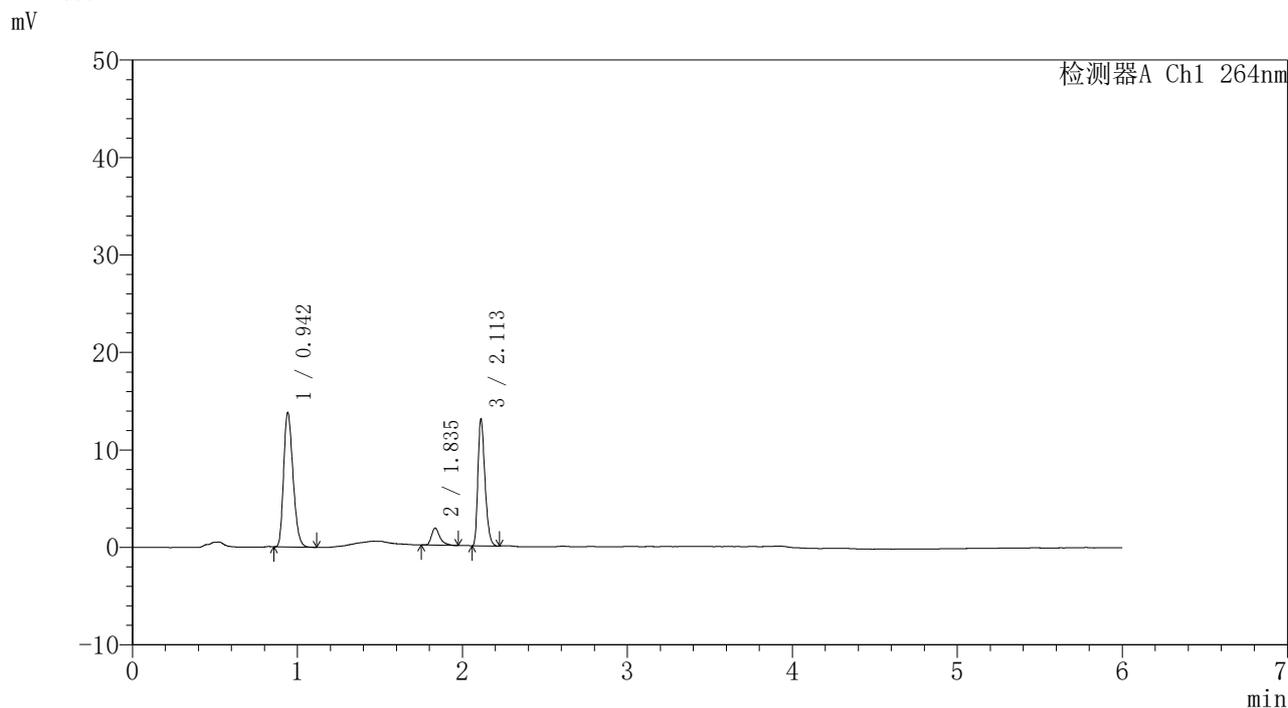
图165 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱 : XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温 : 35 $^{\circ}$ C 波 长: 264nm
 数据文件名 : RC\$SMF-240 - 10-4/10-168-2 - zzp-25090301p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx10min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-53
 进样体积 : 5 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/14 07:47:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/14 09:18:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 264nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.942	54497	54.856	13665	1297	1.255	--
2	1.835	6262	6.303	1738	6637	1.455	9.177
3	2.113	38586	38.841	12976	11592	1.303	3.297
总计		99345	100.000	28379			

图166 美阿沙坦钾氢氯噻嗪片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090301批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

