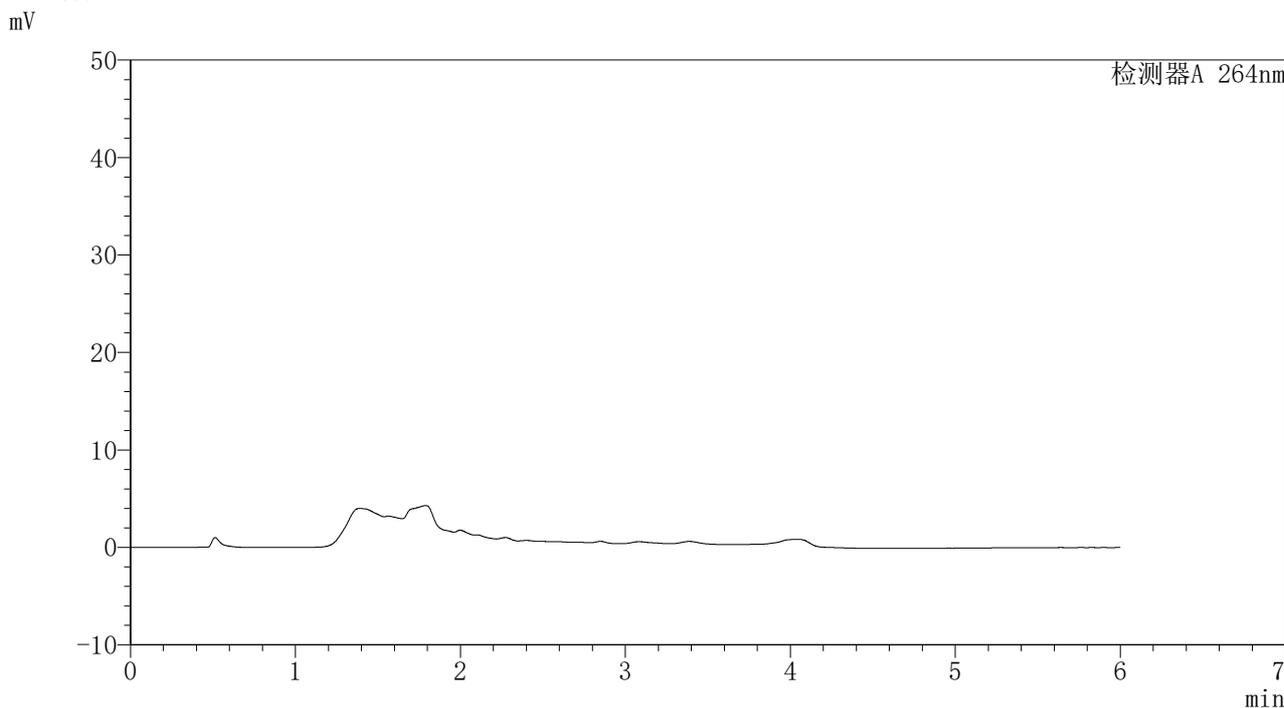


SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<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 - 10-11/9-1-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 14:25:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:08:05		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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							

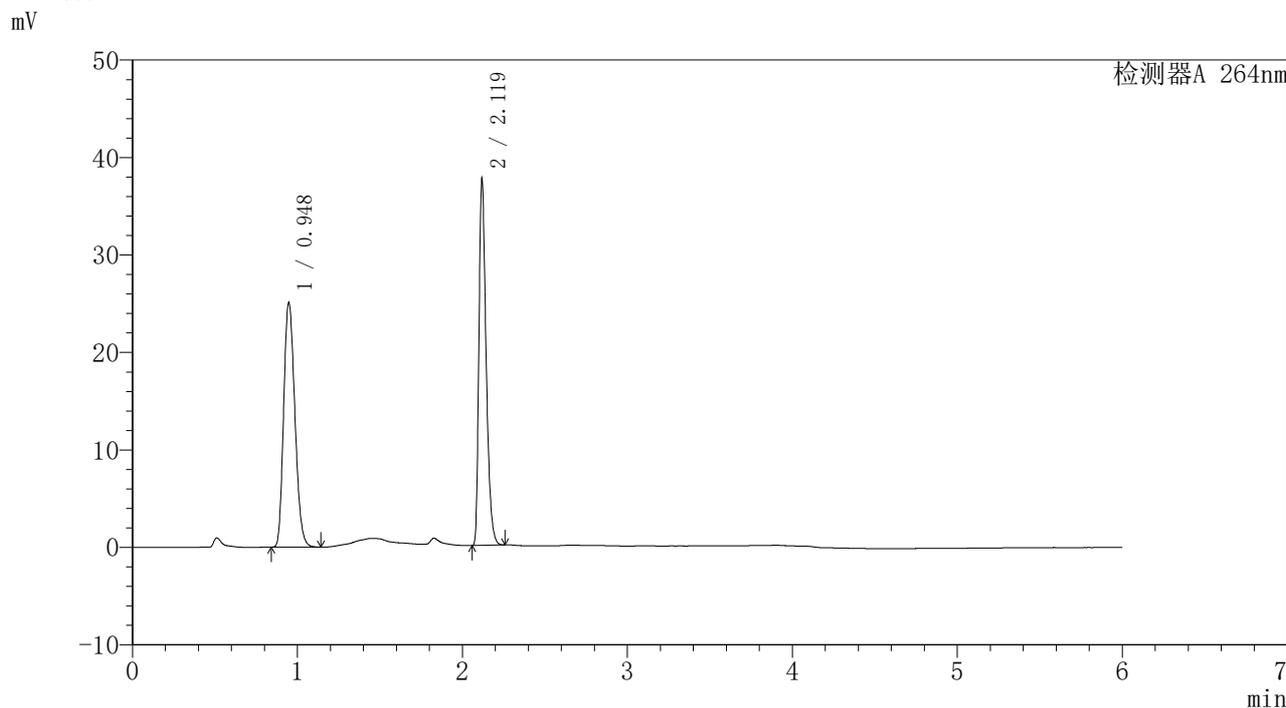
图1 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

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 - 10-12/9-3-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 14:38:34	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:08:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.948	118588	50.953	25061	924	1.204	--
2	2.119	114151	49.047	36951	11313	1.376	11.455
总计		232739	100.000	62012			

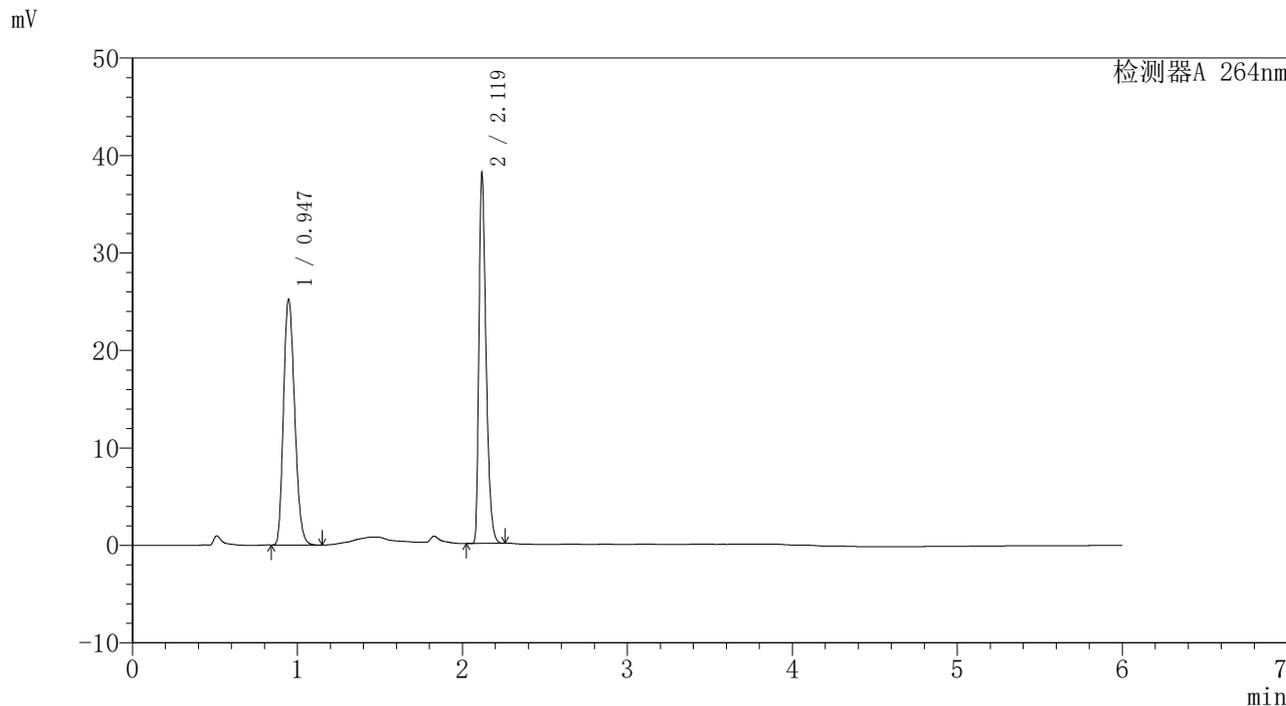
图3 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 10-12/9-5-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 14:51:20	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:08:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.947	118452	50.952	25218	933	1.206	--
2	2.119	114024	49.048	37272	11596	1.387	11.564
总计		232476	100.000	62490			

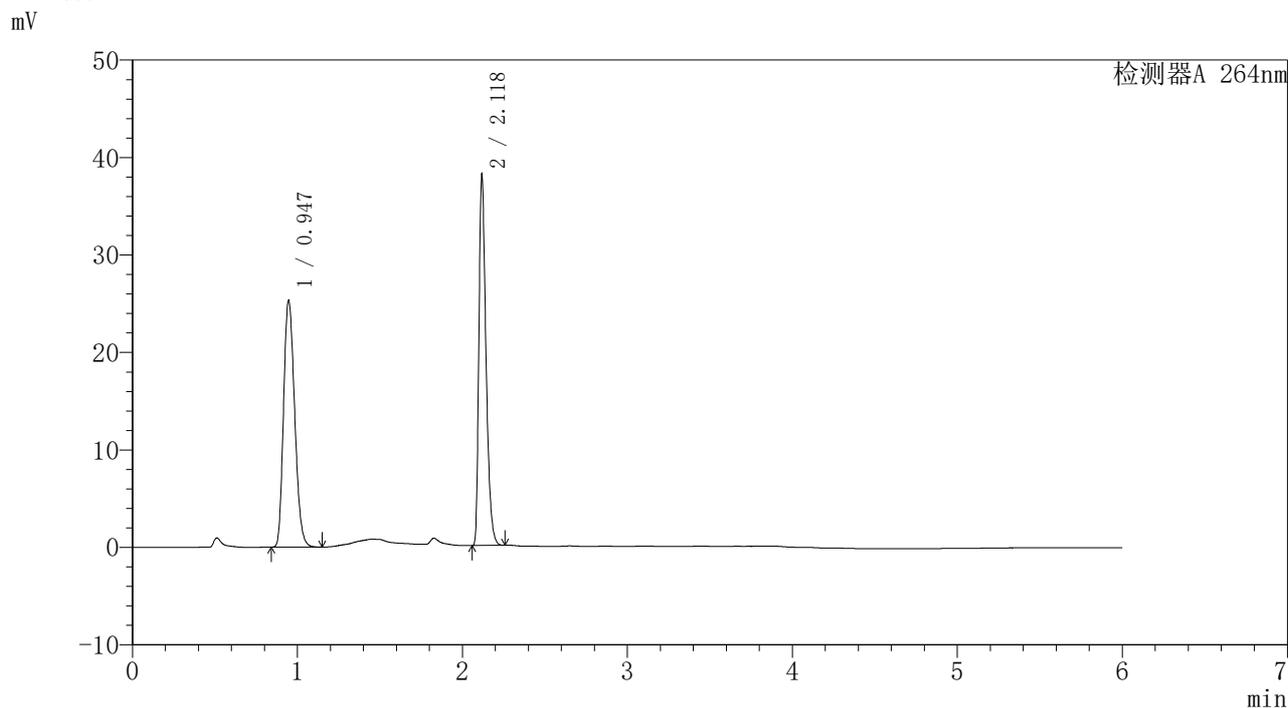
图5 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 10-12/9-6-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 14:57:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:08:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.947	118487	50.956	25292	939	1.210	--
2	2.118	114039	49.044	37201	11621	1.395	11.587
总计		232526	100.000	62493			

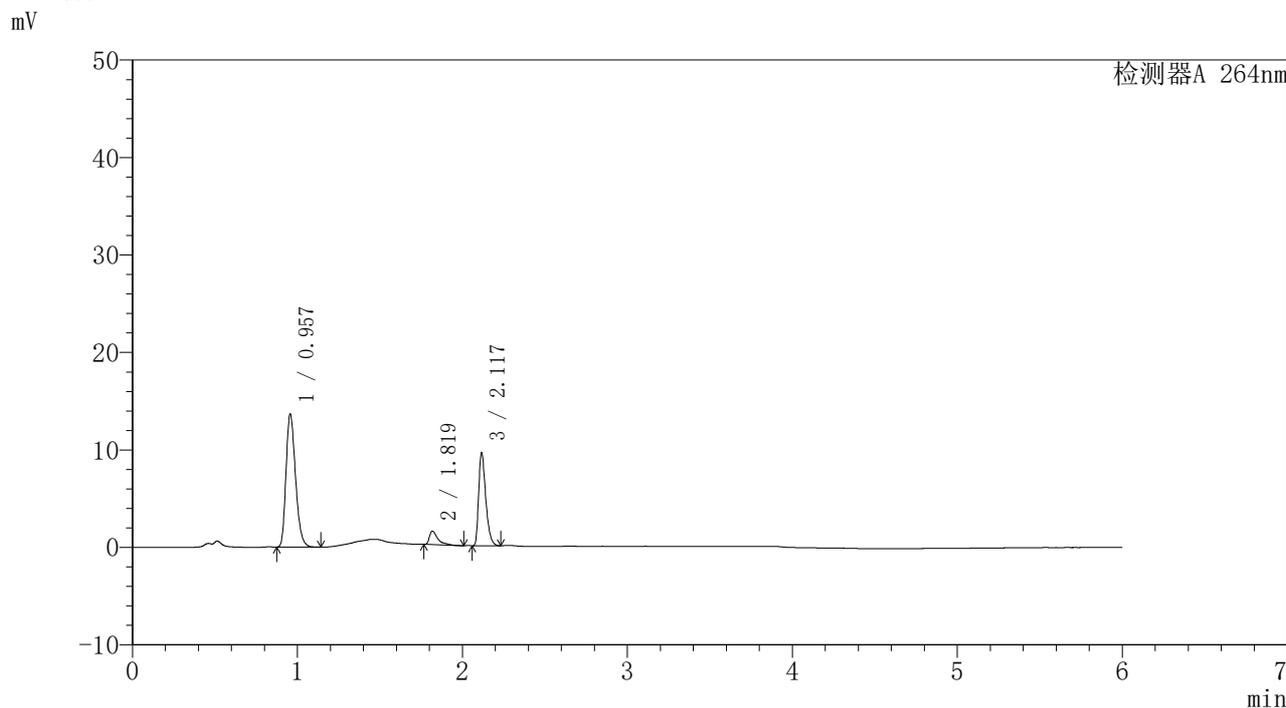
图6 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

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 - 10-12/9-9-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 15:16:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	54650	62.107	13625	1324	1.261	--
2	1.819	4917	5.588	1372	7165	1.978	9.022
3	2.117	28426	32.305	9372	11743	1.397	3.631
总计		87993	100.000	24370			

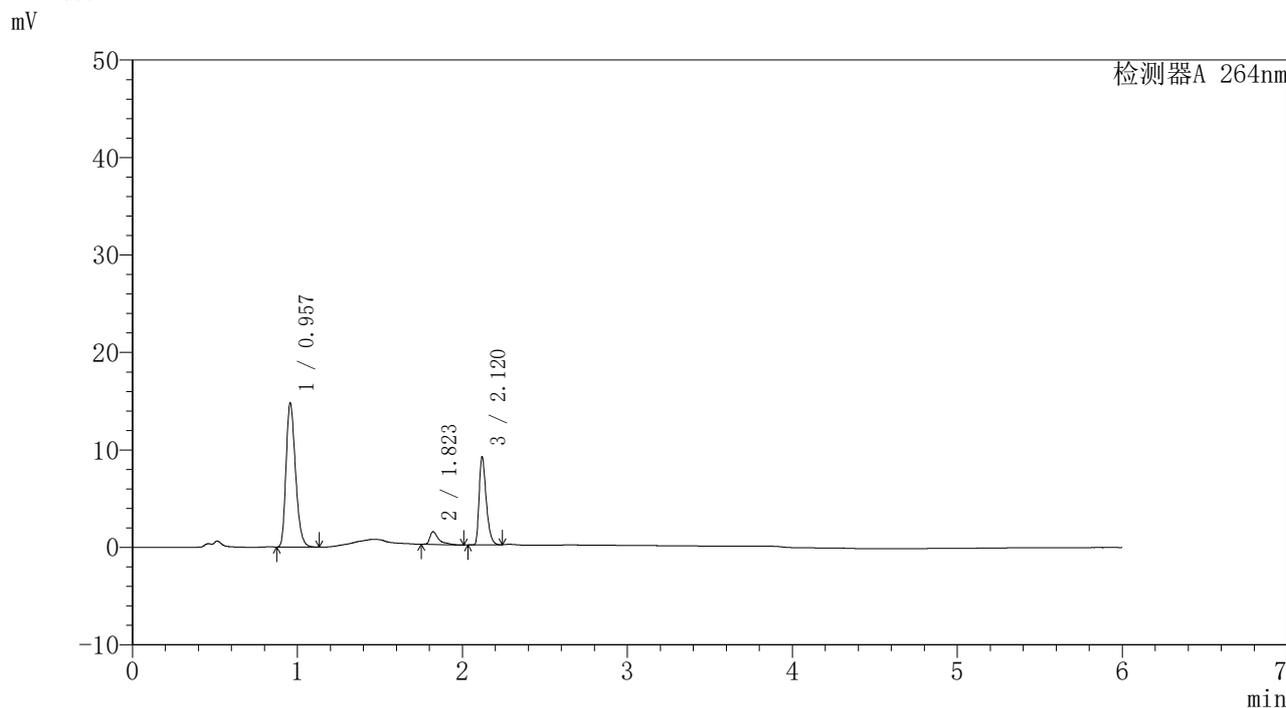
图9 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-11-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-37	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 15:29:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	58750	65.030	14727	1338	1.263	--
2	1.823	4738	5.245	1301	6971	1.968	9.022
3	2.120	26855	29.725	8952	11788	1.381	3.595
总计		90343	100.000	24981			

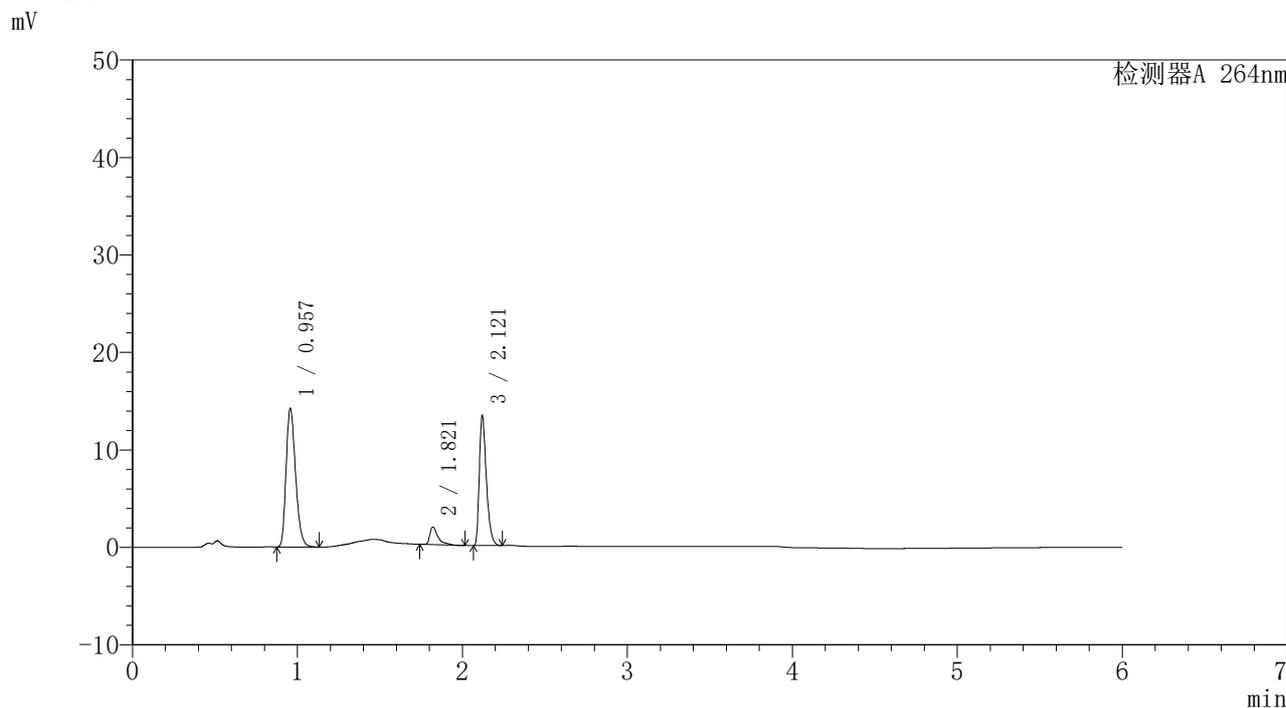
图11 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-13-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 15:42:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	56745	55.215	14172	1331	1.260	--
2	1.821	6287	6.118	1807	7473	1.972	9.133
3	2.121	39739	38.667	13260	11744	1.384	3.688
总计		102771	100.000	29239			

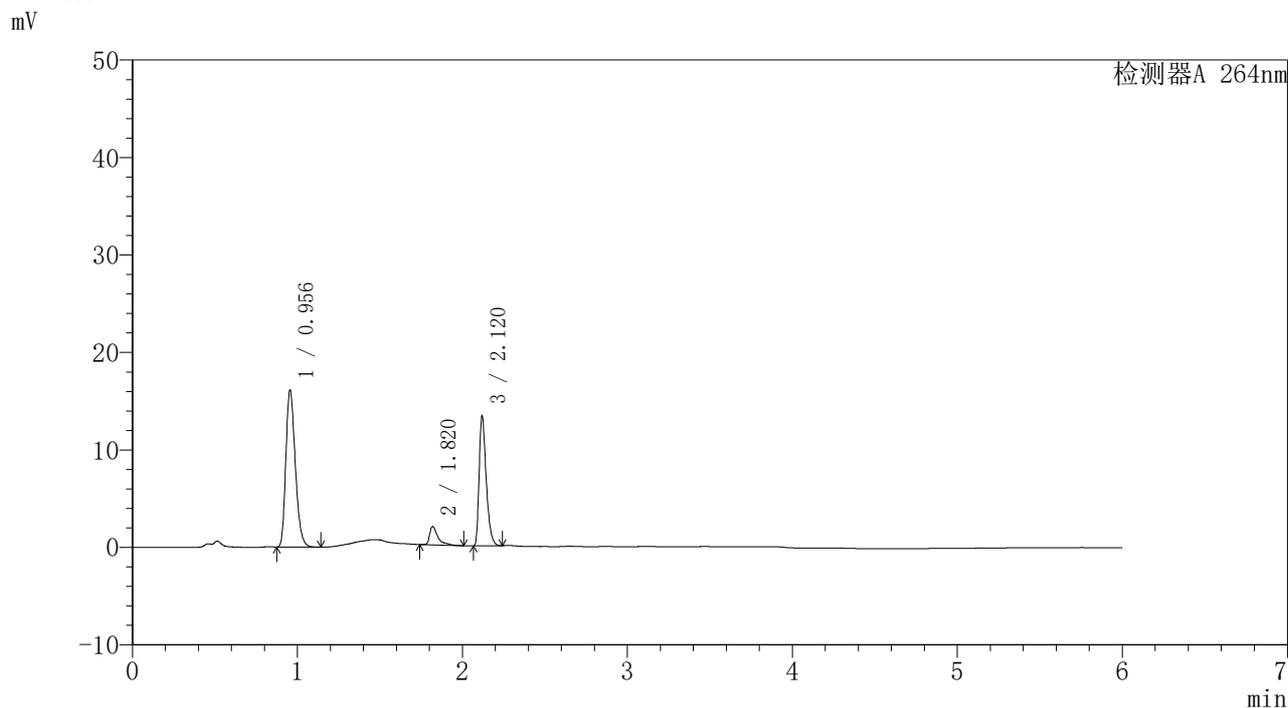
图13 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-16-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-29	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:01:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.956	63998	58.163	16088	1339	1.260	--
2	1.820	6463	5.874	1864	7552	1.981	9.185
3	2.120	39571	35.963	13187	11818	1.386	3.708
总计		110031	100.000	31139			

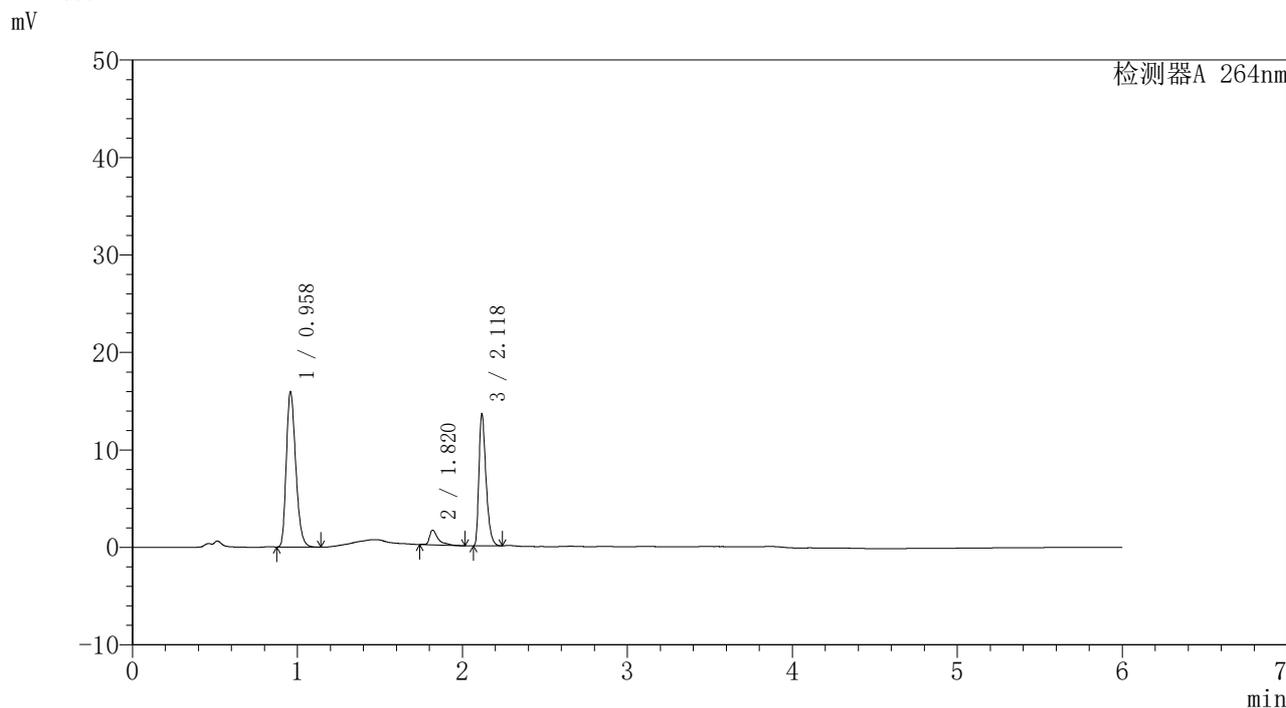
图16 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-18-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 1-47	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:14:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	63133	58.028	15803	1356	1.266	--
2	1.820	5366	4.932	1493	7206	1.966	9.079
3	2.118	40299	37.040	13272	11788	1.397	3.643
总计		108798	100.000	30568			

图18 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

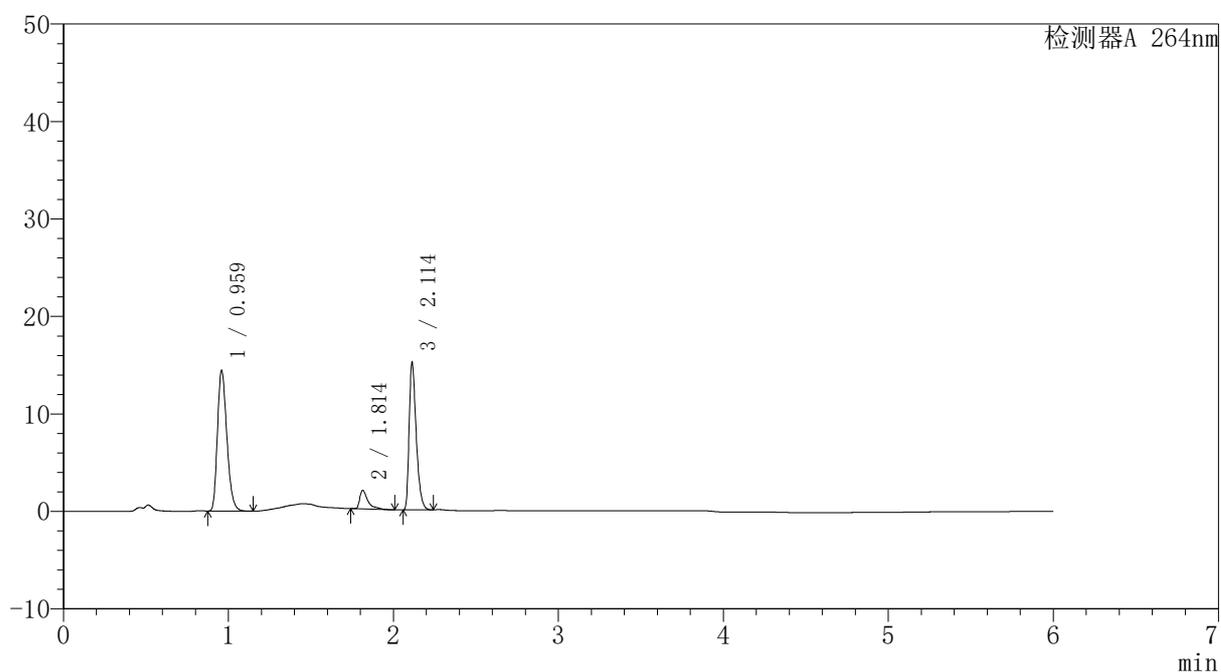

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-12/9-19-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-3	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:20:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	57304	52.675	14252	1352	1.266	--
2	1.814	6542	6.014	1904	7585	1.995	9.118
3	2.114	44942	41.311	15072	11771	1.390	3.713
总计		108789	100.000	31227			

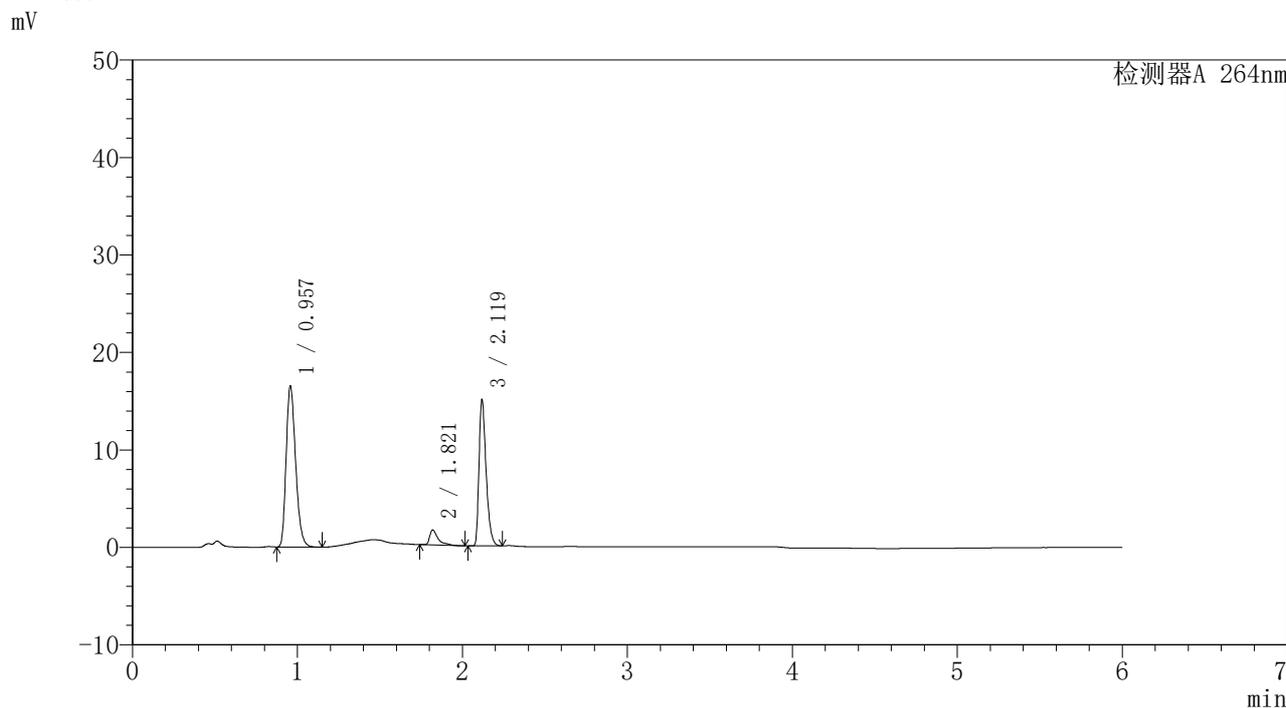
图19 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

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 - 10-12/9-23-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 16:45:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	65867	56.741	16449	1338	1.262	--
2	1.821	5436	4.683	1516	7235	1.980	9.072
3	2.119	44781	38.576	14785	11714	1.387	3.642
总计		116083	100.000	32751			

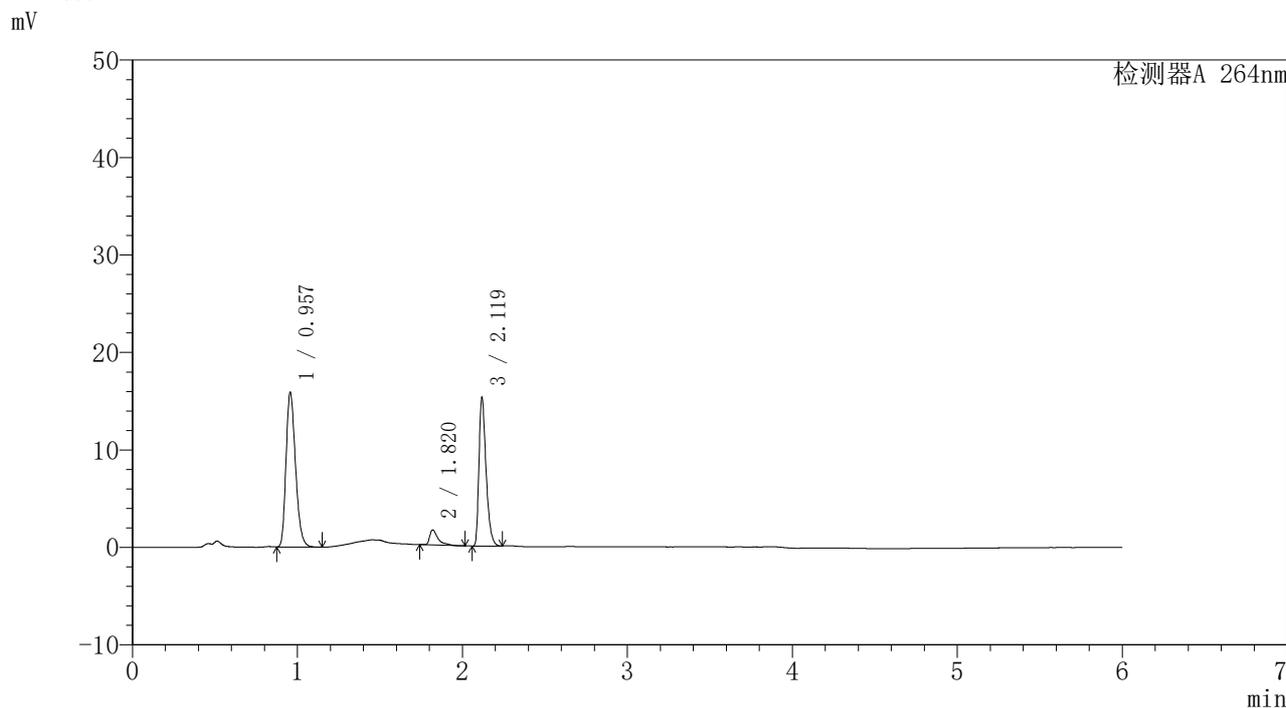
图23 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-24-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 1-48	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 16:52:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	63294	55.410	15828	1332	1.258	--
2	1.820	5483	4.800	1539	7279	1.974	9.082
3	2.119	45452	39.790	14978	11751	1.391	3.648
总计		114228	100.000	32344			

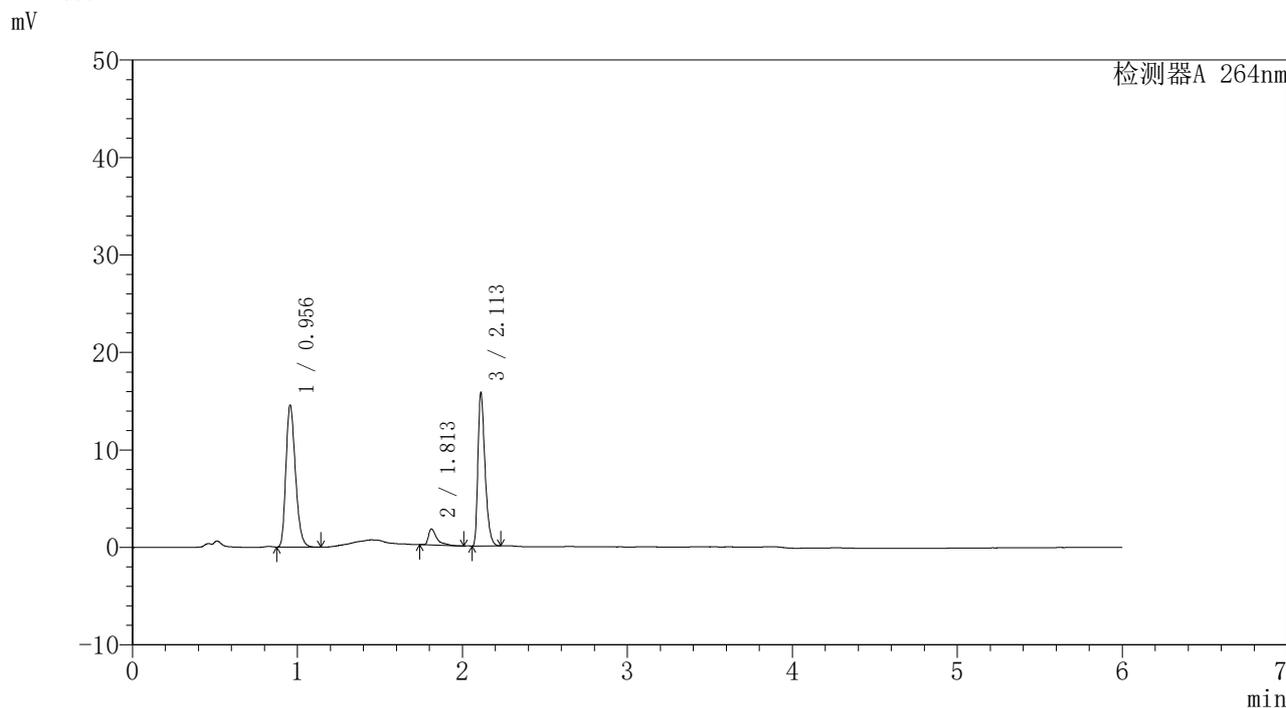
图24 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-27-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 17:11:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.956	58141	52.461	14543	1330	1.260	--
2	1.813	5754	5.192	1650	7387	1.979	9.055
3	2.113	46932	42.347	15661	11663	1.386	3.684
总计		110826	100.000	31854			

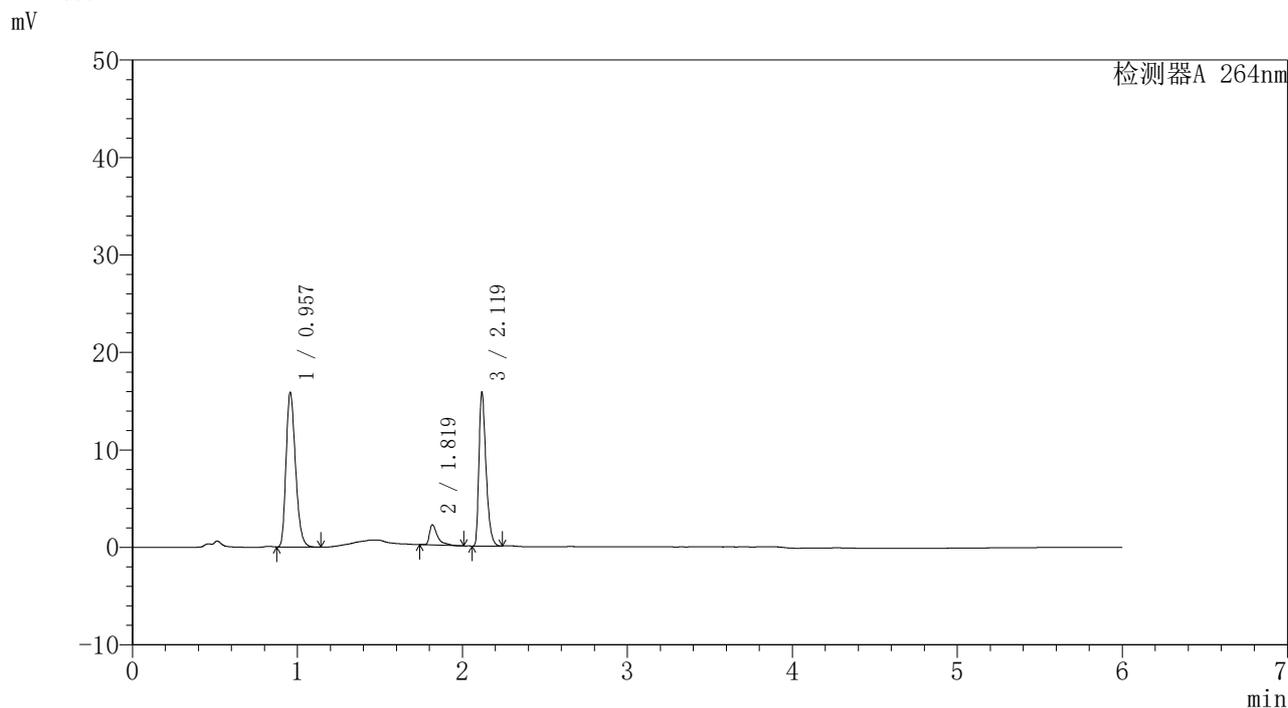
图27 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-28-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 1-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:17:48	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62996	53.849	15817	1343	1.263	--
2	1.819	7054	6.030	2052	7738	1.986	9.212
3	2.119	46937	40.121	15479	11799	1.395	3.732
总计		116986	100.000	33347			

图28 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

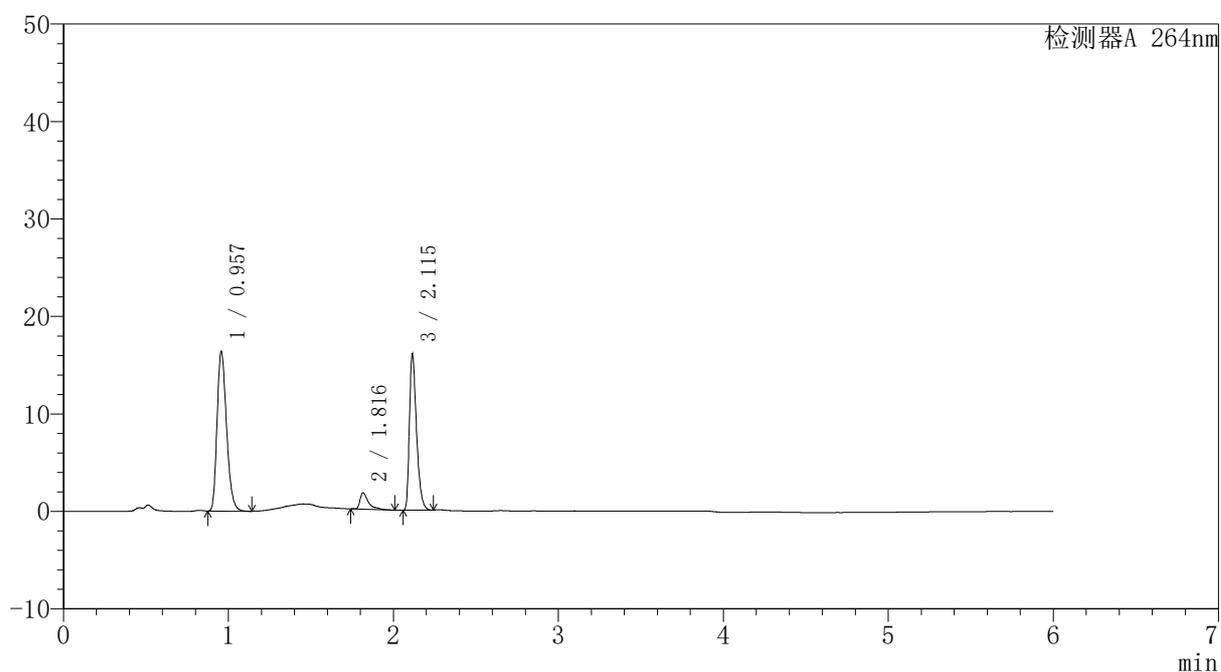

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

〈样品信息〉

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-12/9-29-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-40	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:24:09	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	65343	54.913	16335	1332	1.262	--
2	1.816	5867	4.931	1663	7406	1.989	9.080
3	2.115	47783	40.156	15880	11698	1.395	3.679
总计		118993	100.000	33879			

图29 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

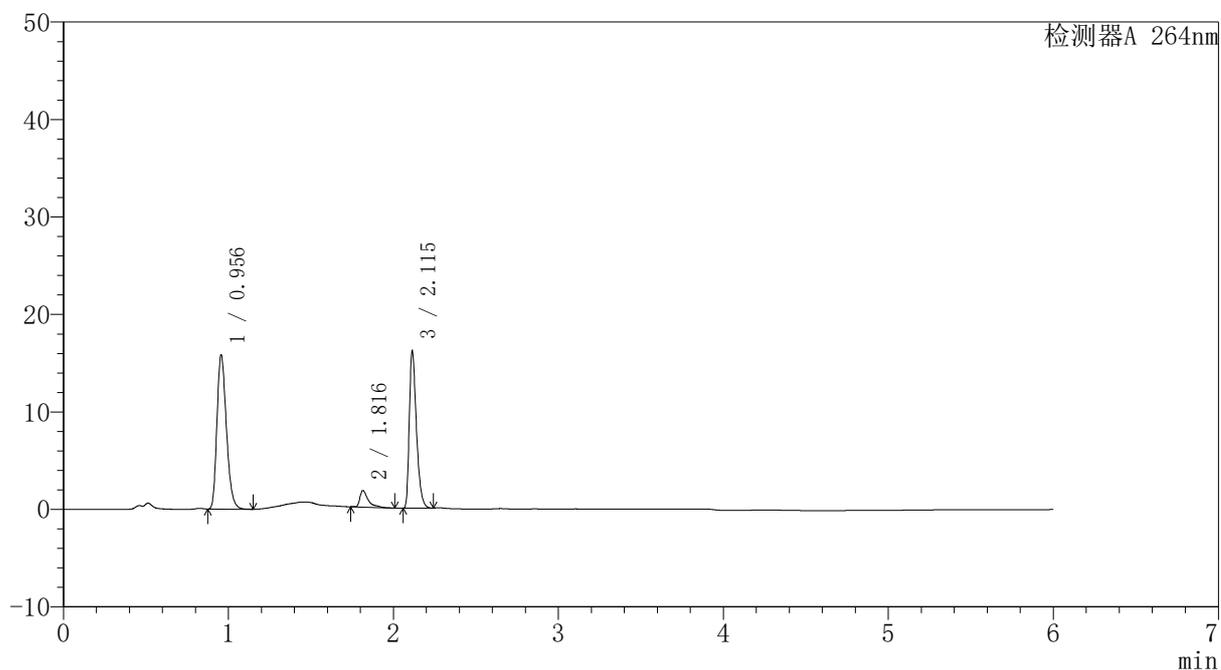

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

〈样品信息〉

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-12/9-30-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 17:30:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:09:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	0.956	62989	53.767	15788	1337	1.262	--
2	1.816	5908	5.043	1688	7406	1.982	9.094
3	2.115	48255	41.190	16066	11642	1.390	3.677
总计		117152	100.000	33543			

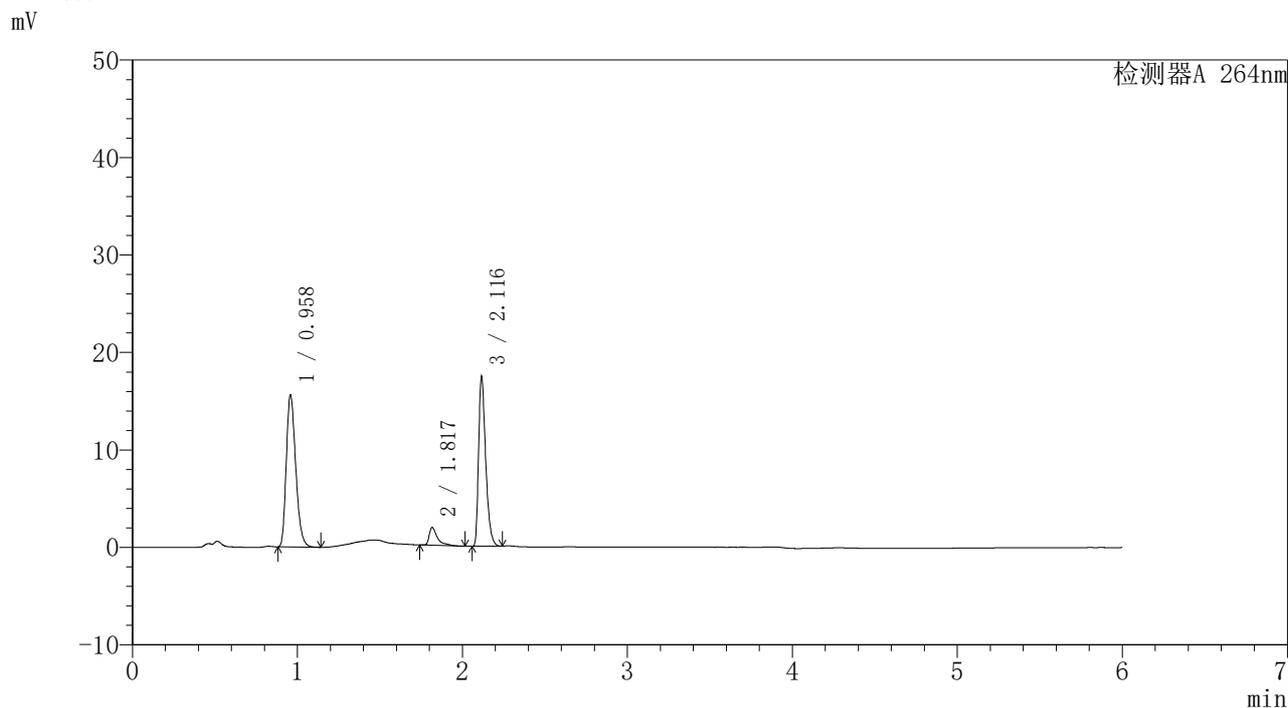
图30 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

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 - 10-12/9-36-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 18:08:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:10:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	61940	51.544	15499	1350	1.266	--
2	1.817	6295	5.239	1794	7551	2.012	9.140
3	2.116	51935	43.218	17163	11719	1.398	3.701
总计		120171	100.000	34455			

图36 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

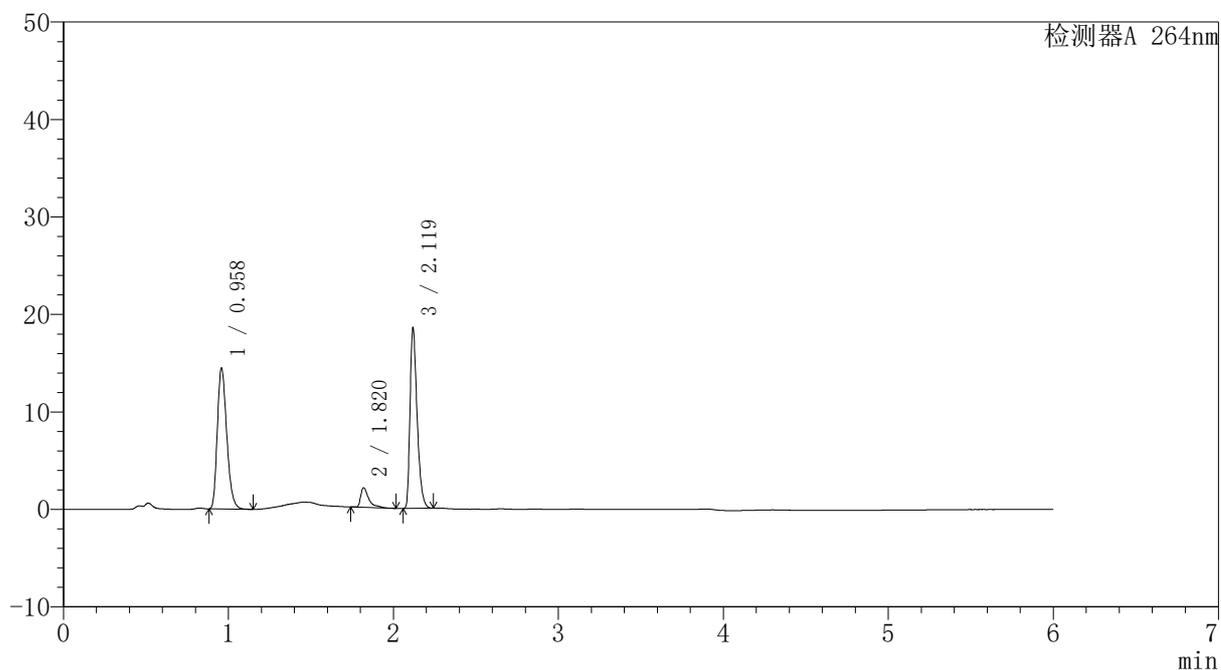


〈样品信息〉

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 - 10-12/9-39-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 5 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/13 18:27:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/14 10:10:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX258)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	57488	48.134	14348	1345	1.264	--
2	1.820	6880	5.760	2006	7767	1.977	9.210
3	2.119	55065	46.105	18223	11795	1.391	3.725
总计		119432	100.000	34576			

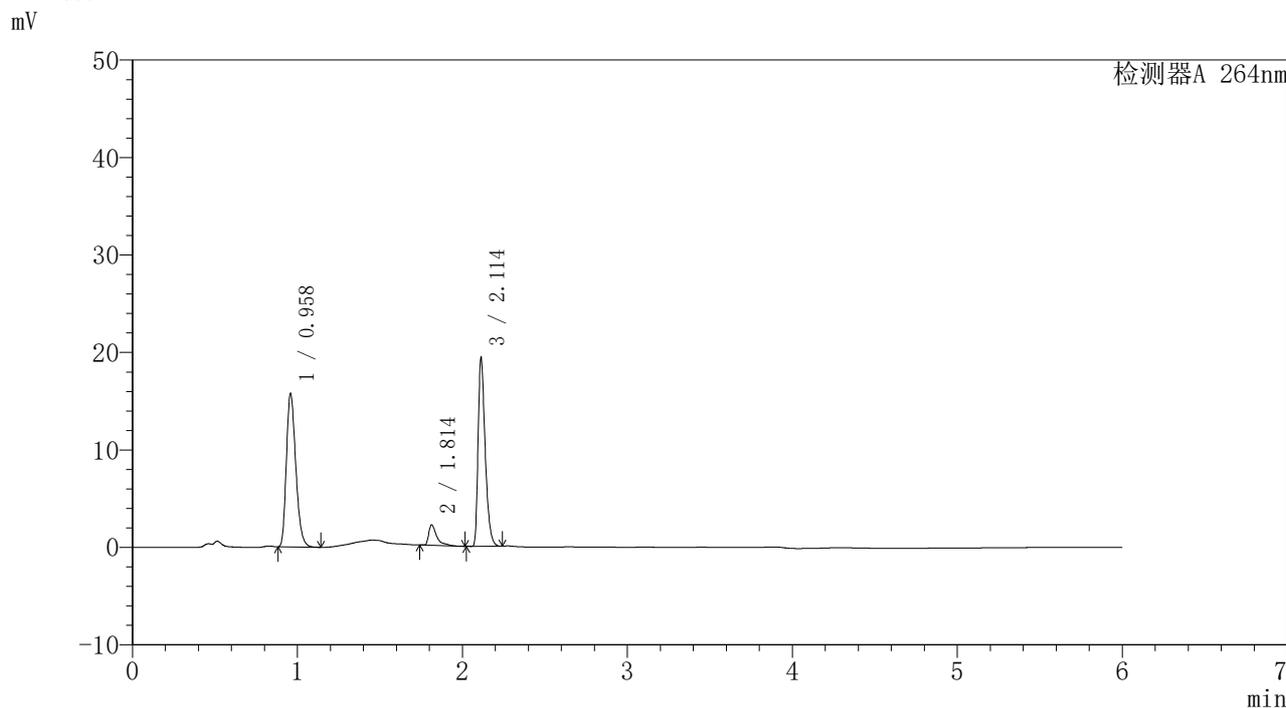
图39 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

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 - 10-12/9-42-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 1-51	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 18:46:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:10:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62318	49.066	15592	1356	1.266	--
2	1.814	7070	5.567	2096	7818	1.963	9.190
3	2.114	57621	45.367	19285	11738	1.392	3.742
总计		127009	100.000	36973			

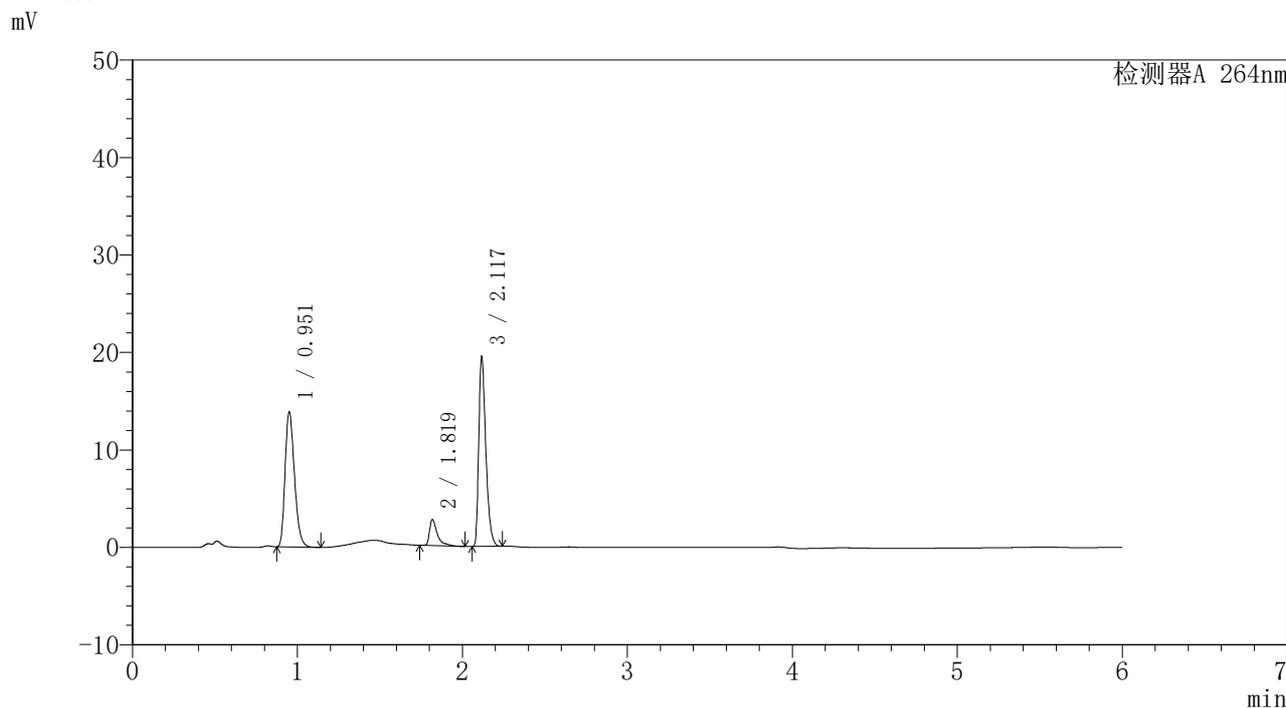
图42 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-43-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 1-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 18:53:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:10:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	54870	45.193	13700	1337	1.266	--
2	1.819	8701	7.166	2614	8162	1.933	9.409
3	2.117	57841	47.640	18988	11794	1.403	3.769
总计		121412	100.000	35302			

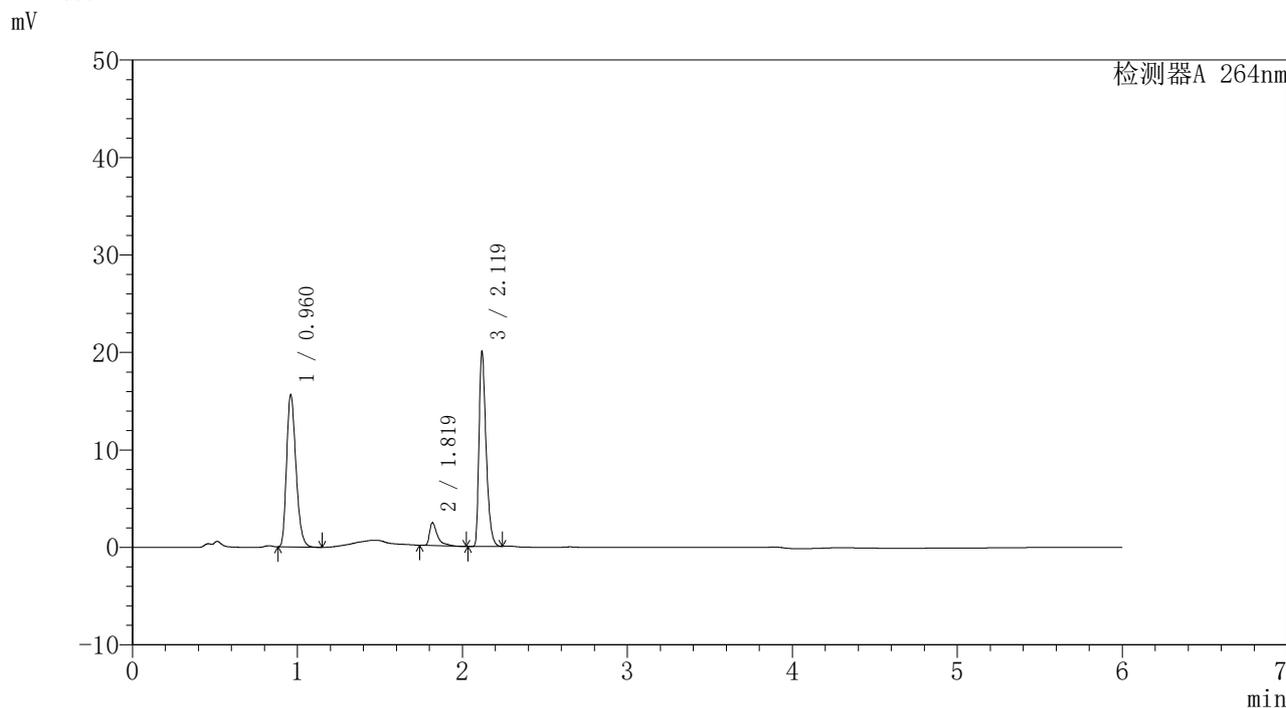
图43 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1

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 - 10-12/9-48-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 1-52	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 19:25:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:10:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	61735	47.874	15468	1369	1.266	--
2	1.819	7747	6.007	2302	8028	1.960	9.289
3	2.119	59470	46.118	19673	11819	1.394	3.772
总计		128951	100.000	37442			

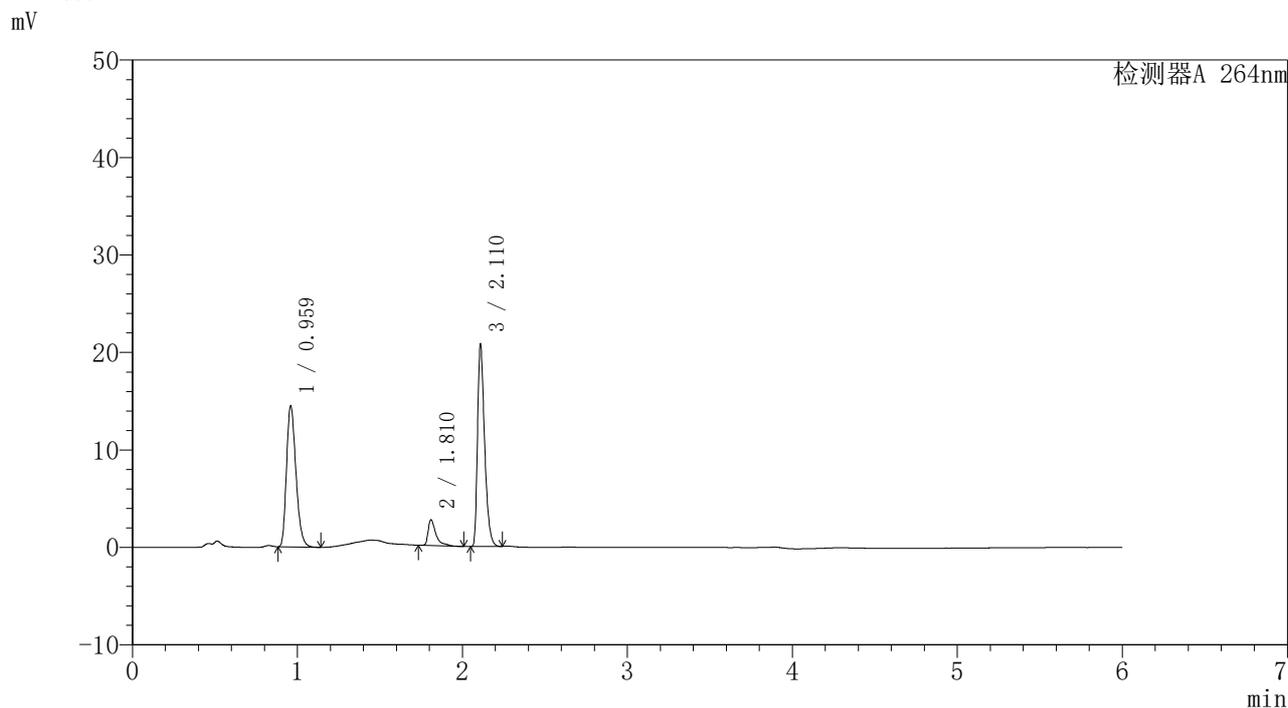
图48 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1


SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-12/9-50-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p2-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 19:37:52	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:10:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	57467	44.939	14315	1356	1.266	--
2	1.810	8636	6.753	2589	8142	1.959	9.224
3	2.110	61773	48.307	20287	11667	1.399	3.788
总计		127876	100.000	37192			

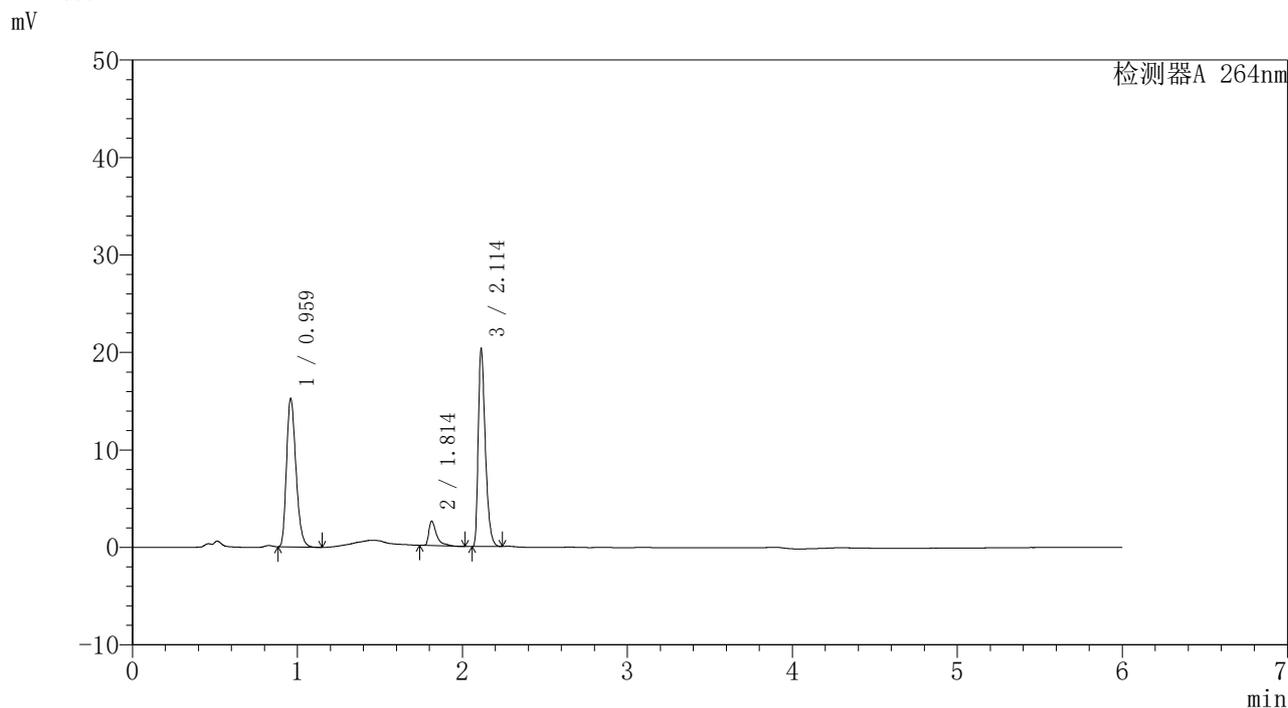
图50 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

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 - 10-12/9-54-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH6.8jz-jf50z-p6-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 1-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 20:03:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:11:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	60485	46.875	15056	1353	1.266	--
2	1.814	8179	6.339	2494	8121	1.935	9.249
3	2.114	60369	46.786	20212	11747	1.394	3.784
总计		129033	100.000	37762			

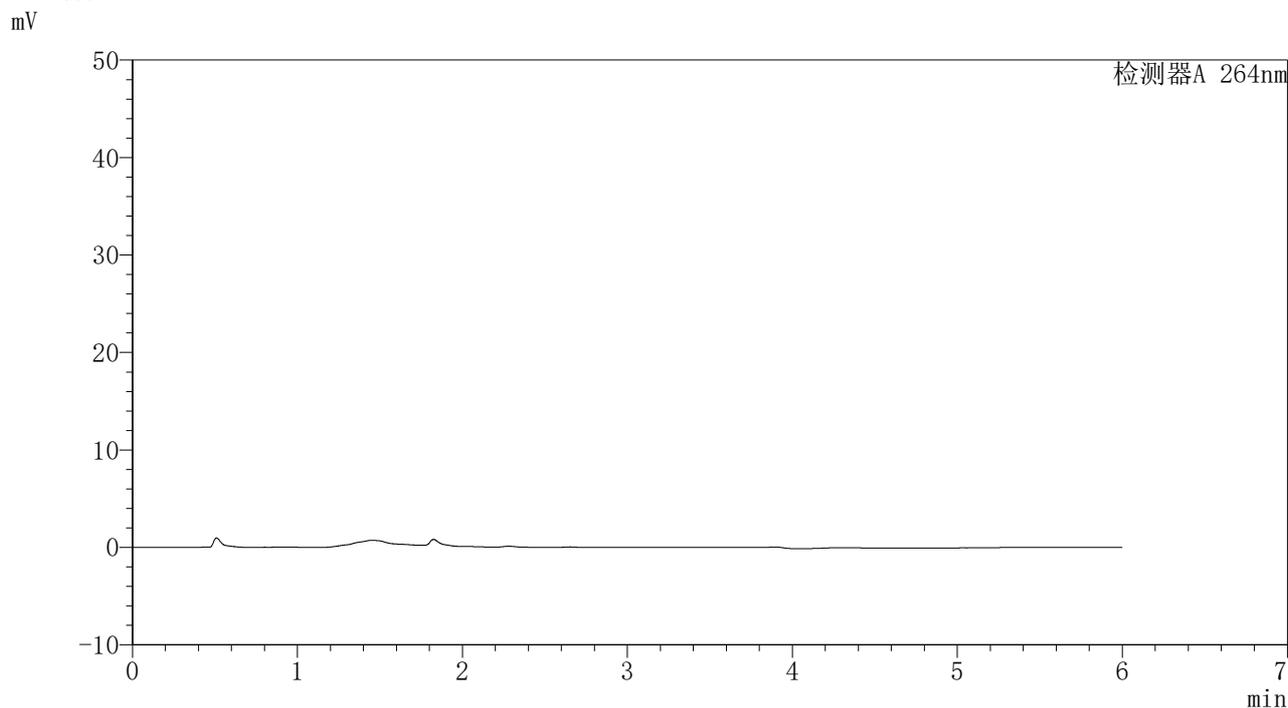
图54 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

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 - 10-13/9-57-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 20:22:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:18:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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							

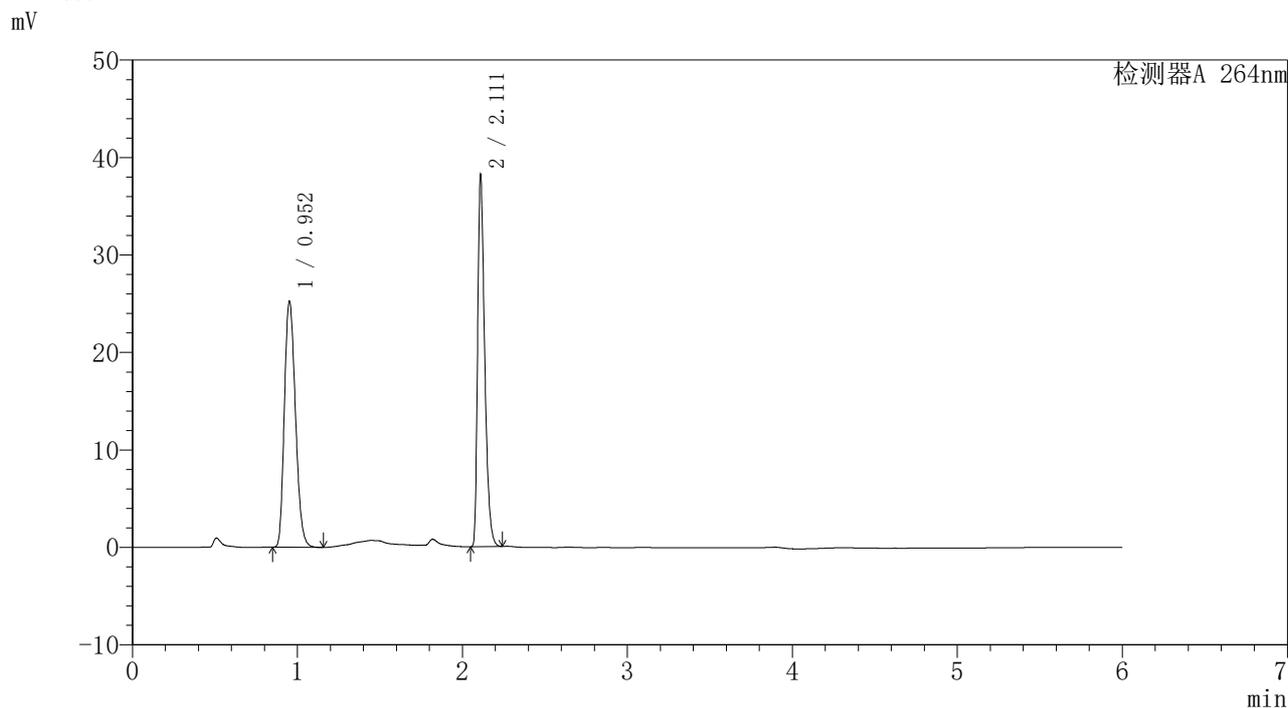
图57 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
溶剂

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 - 10-13/9-58-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 20:28:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:18:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.952	117538	50.924	25081	961	1.216	--
2	2.111	113274	49.076	37490	11767	1.397	11.553
总计		230812	100.000	62571			

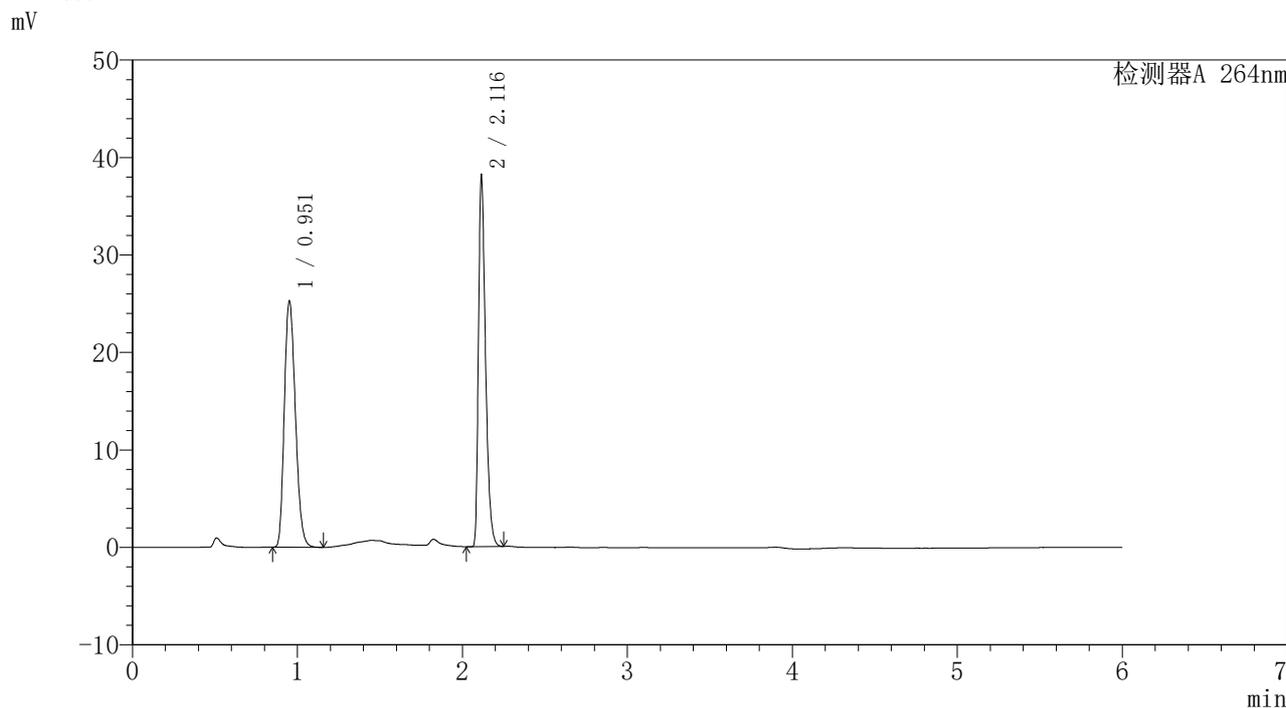
图58 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

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 - 10-13/9-59-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 20:35:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:18:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	117582	50.935	25081	962	1.217	--
2	2.116	113264	49.065	37730	11815	1.400	11.612
总计		230846	100.000	62811			

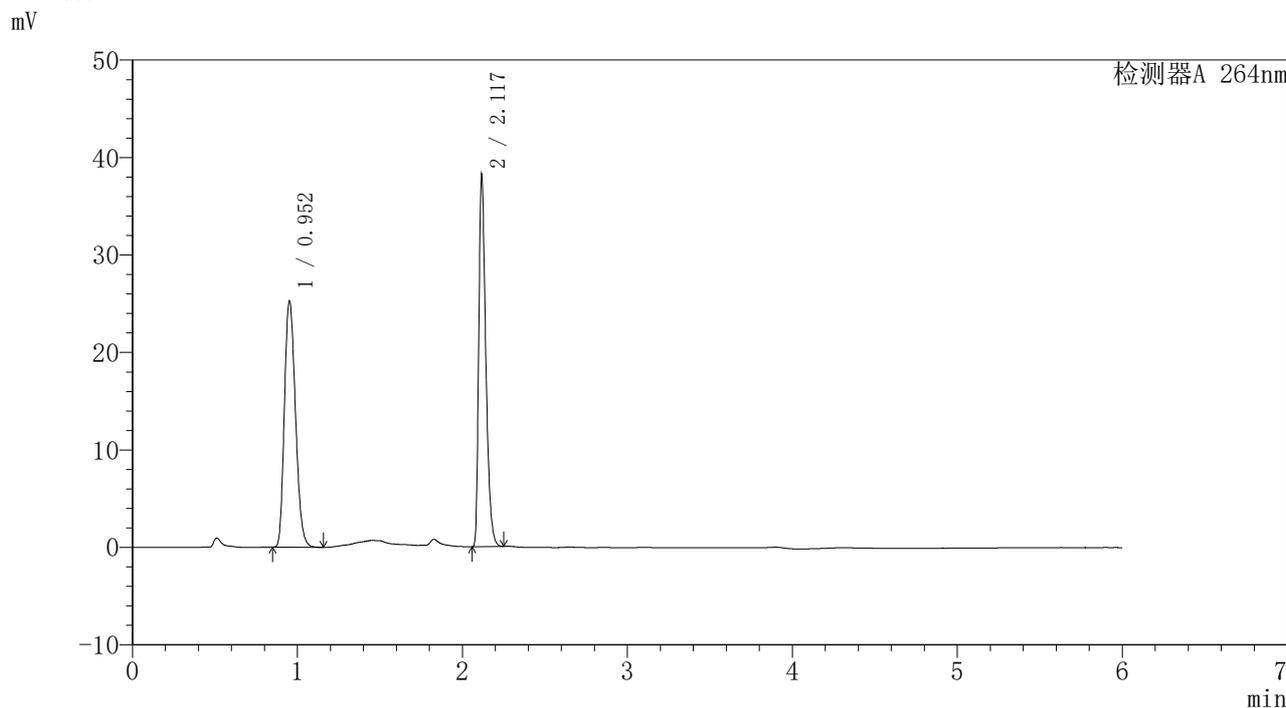
图59 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 10-13/9-60-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-3.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 20:41:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:18:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.952	117632	50.930	25136	963	1.213	--
2	2.117	113338	49.070	37223	11843	1.407	11.623
总计		230971	100.000	62360			

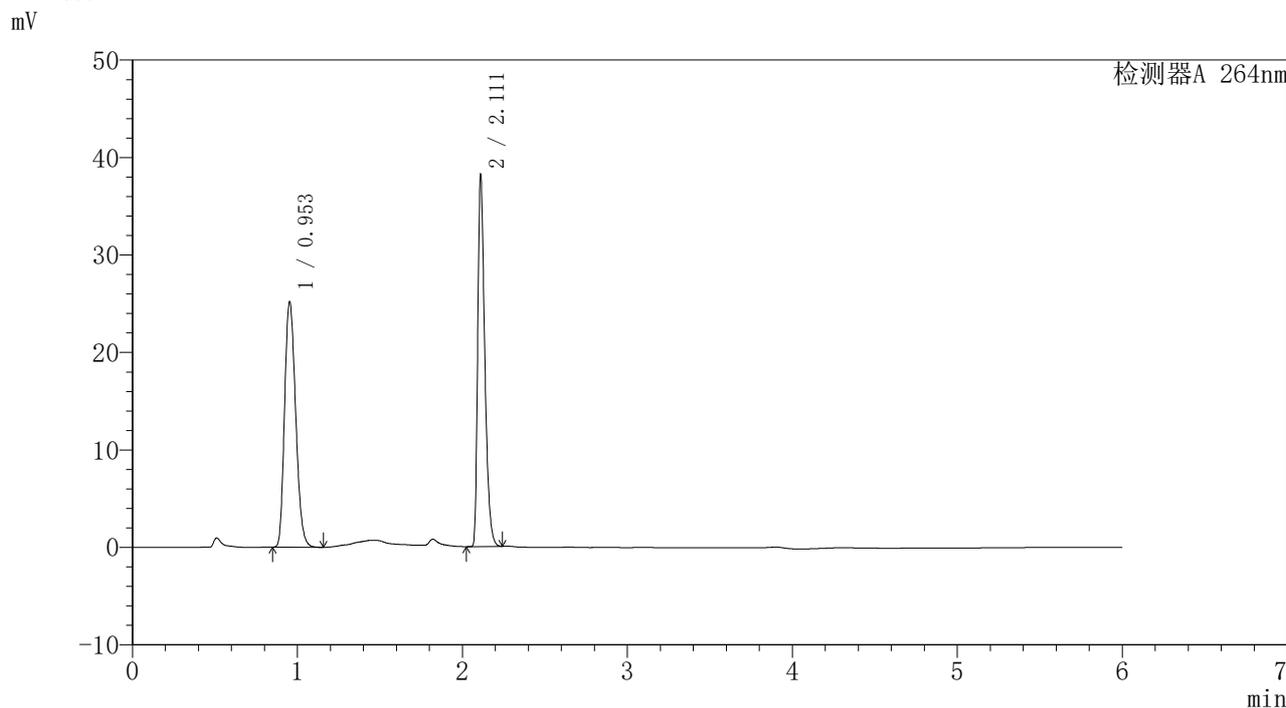
图60 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

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 - 10-13/9-61-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 20:48:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:18:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	117571	50.935	25115	960	1.213	--
2	2.111	113255	49.065	37642	11758	1.394	11.529
总计		230826	100.000	62757			

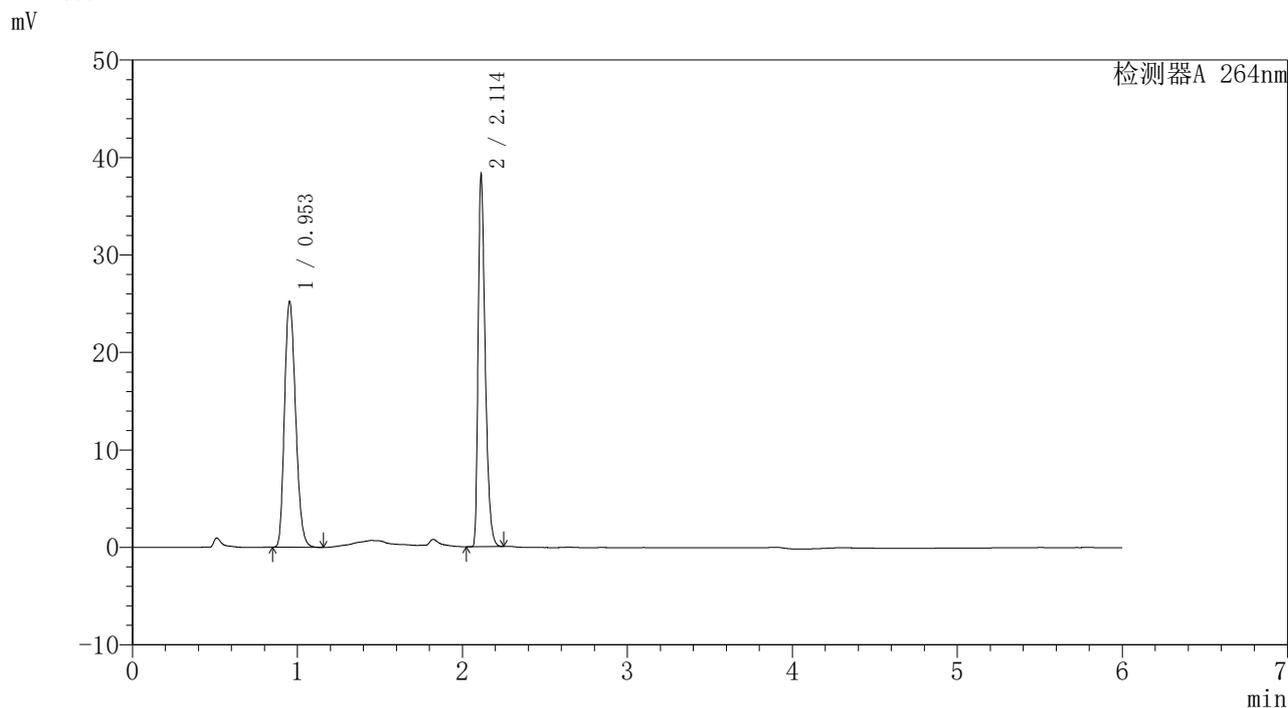
图61 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 10-13/9-62-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 20:54:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:18:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	117599	50.932	25130	961	1.214	--
2	2.114	113296	49.068	37980	11811	1.395	11.568
总计		230895	100.000	63110			

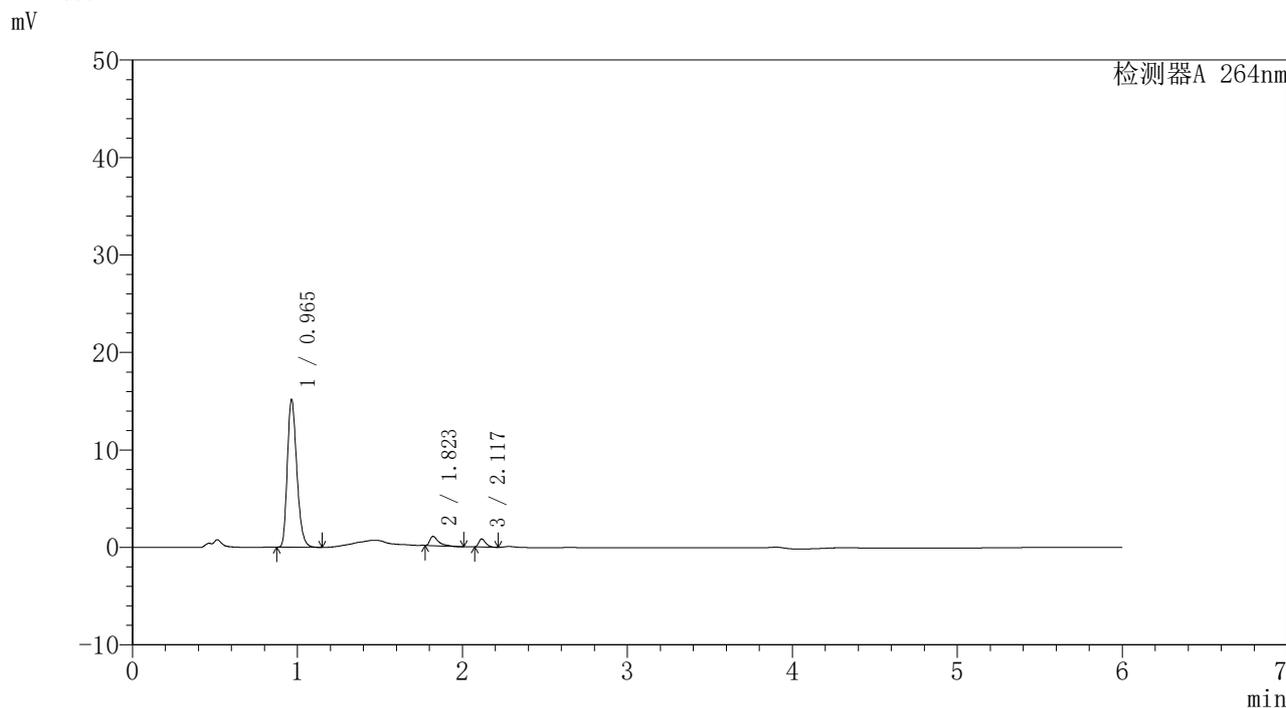
图62 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

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 - 10-14/9-69-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 21:39:10	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:08		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	60499	91.231	15135	1358	1.258	--
2	1.823	3459	5.216	947	6659	1.930	8.842
3	2.117	2356	3.553	806	12406	1.354	3.564
总计		66314	100.000	16888			

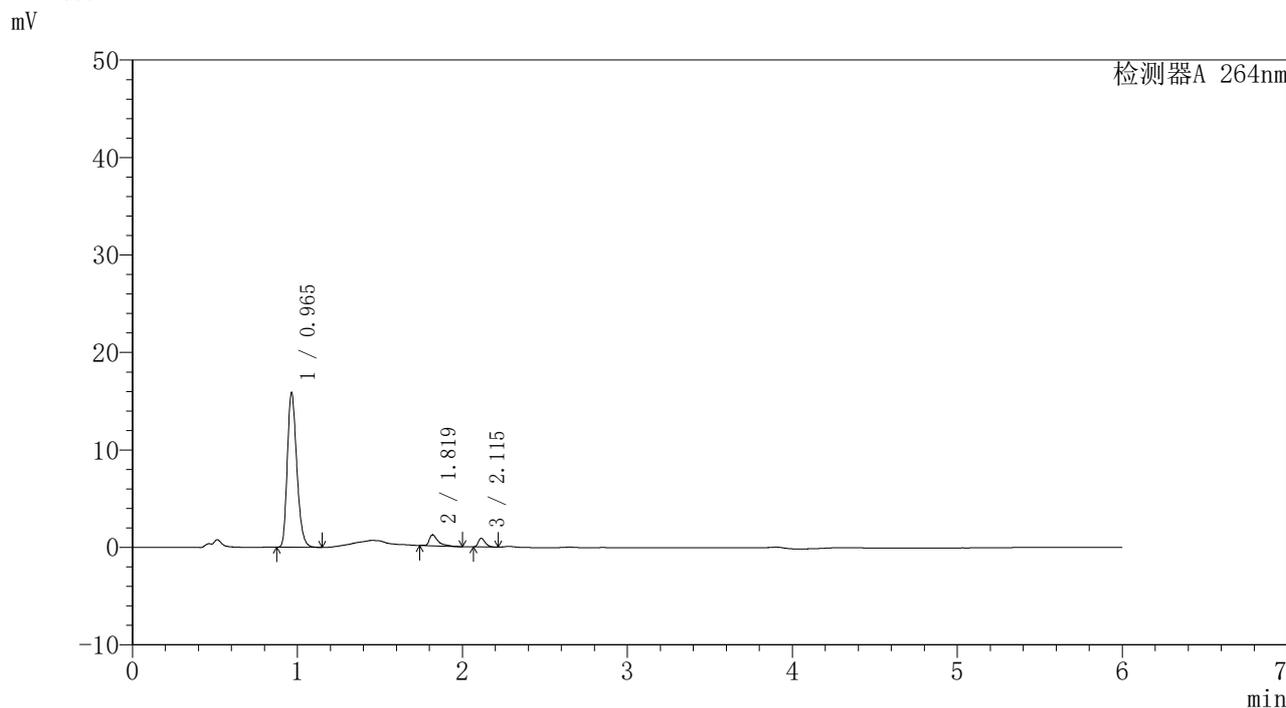
图69 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-73-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 2-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:04:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:19		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	63268	90.512	15840	1359	1.253	--
2	1.819	4091	5.853	1110	6755	1.898	8.845
3	2.115	2541	3.635	888	12315	1.346	3.586
总计		69900	100.000	17838			

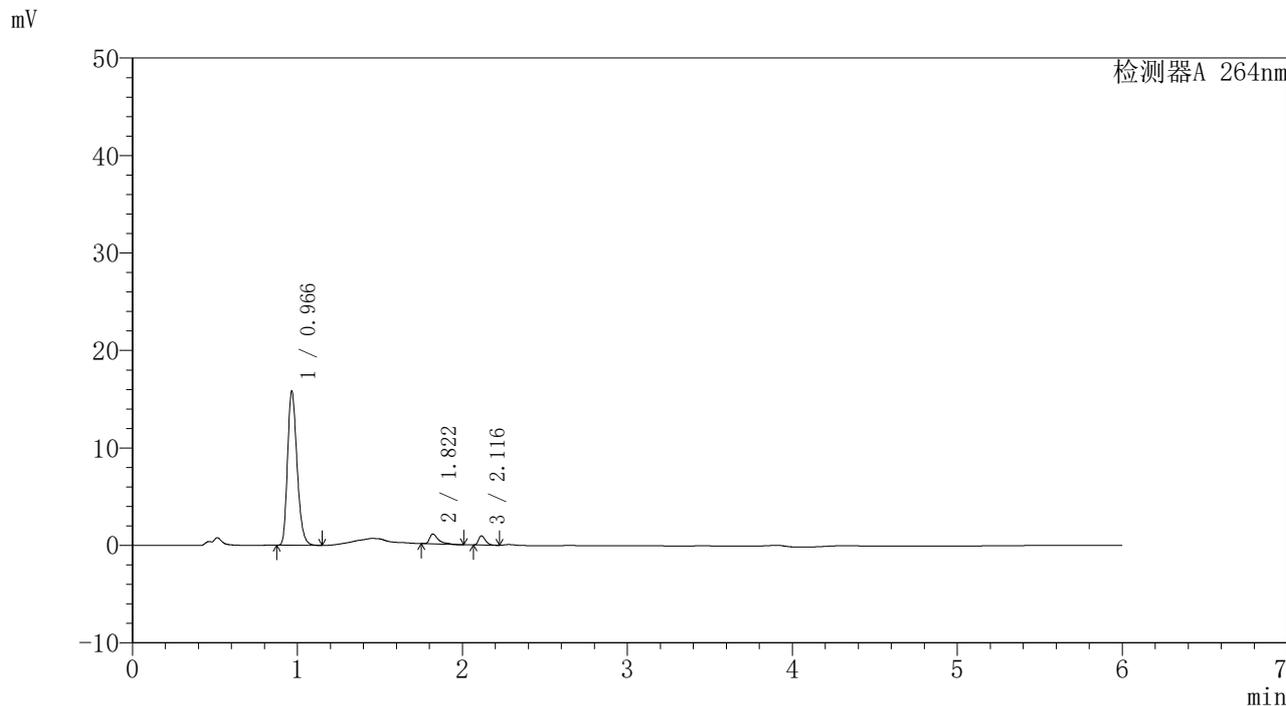
图73 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-77-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 22:30:12	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:30		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.966	63197	90.850	15715	1355	1.252	--
2	1.822	3665	5.268	994	6660	1.893	8.808
3	2.116	2701	3.882	936	12357	1.351	3.557
总计		69562	100.000	17645			

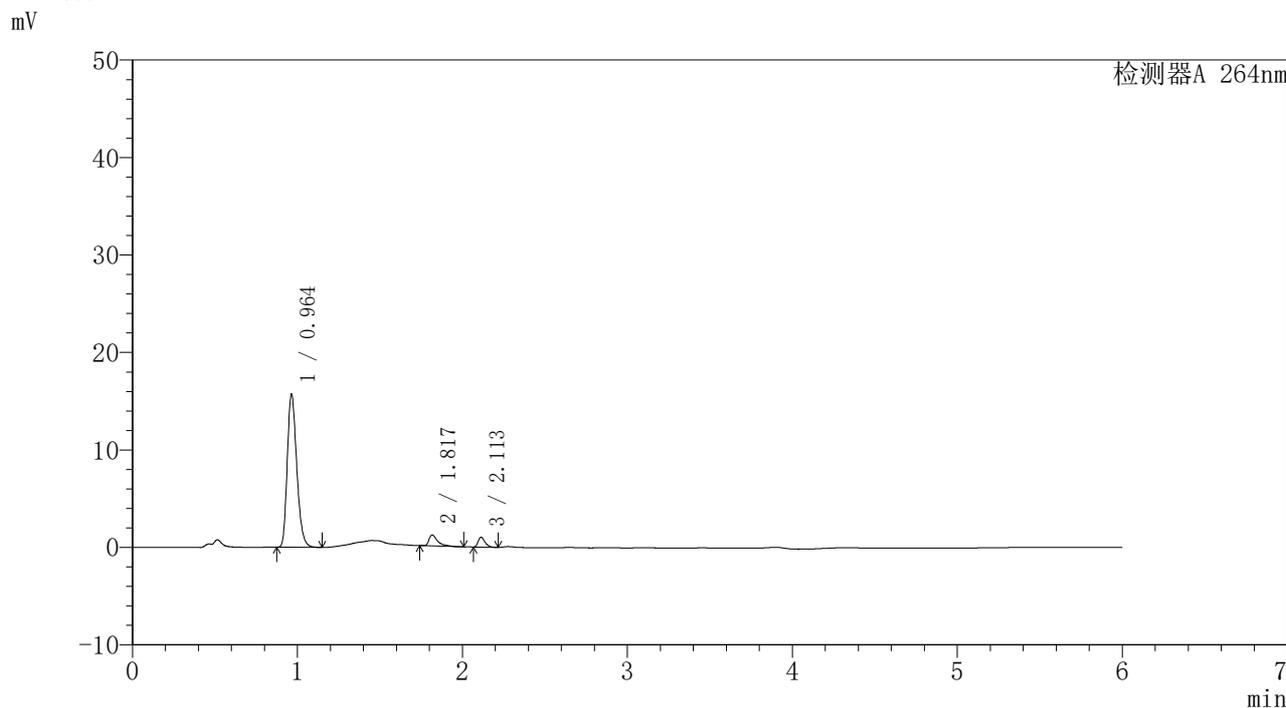
图77 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-80-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 22:49:19	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62692	89.930	15686	1355	1.252	--
2	1.817	4100	5.881	1105	6713	1.926	8.812
3	2.113	2921	4.190	1012	12235	1.361	3.588
总计		69713	100.000	17804			

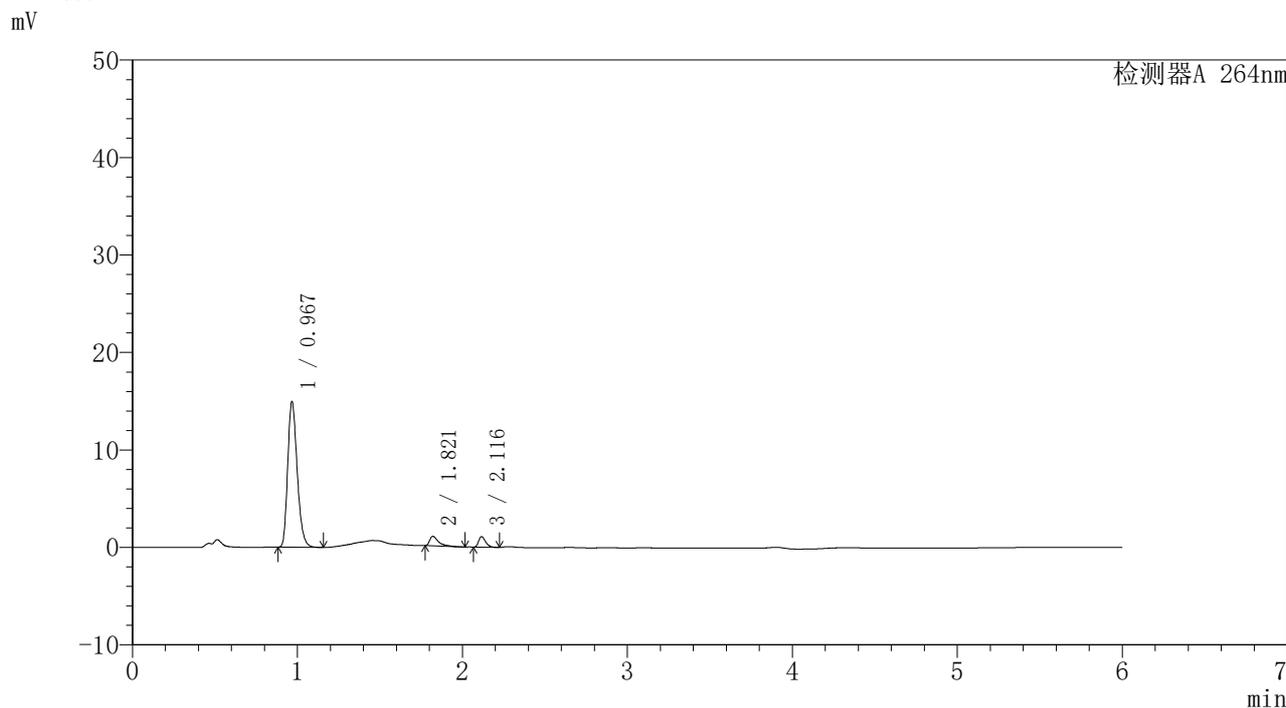
图80 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-82-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 23:02:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	59603	89.917	14780	1361	1.258	--
2	1.821	3548	5.353	969	6594	1.933	8.783
3	2.116	3136	4.730	1073	12126	1.362	3.539
总计		66287	100.000	16822			

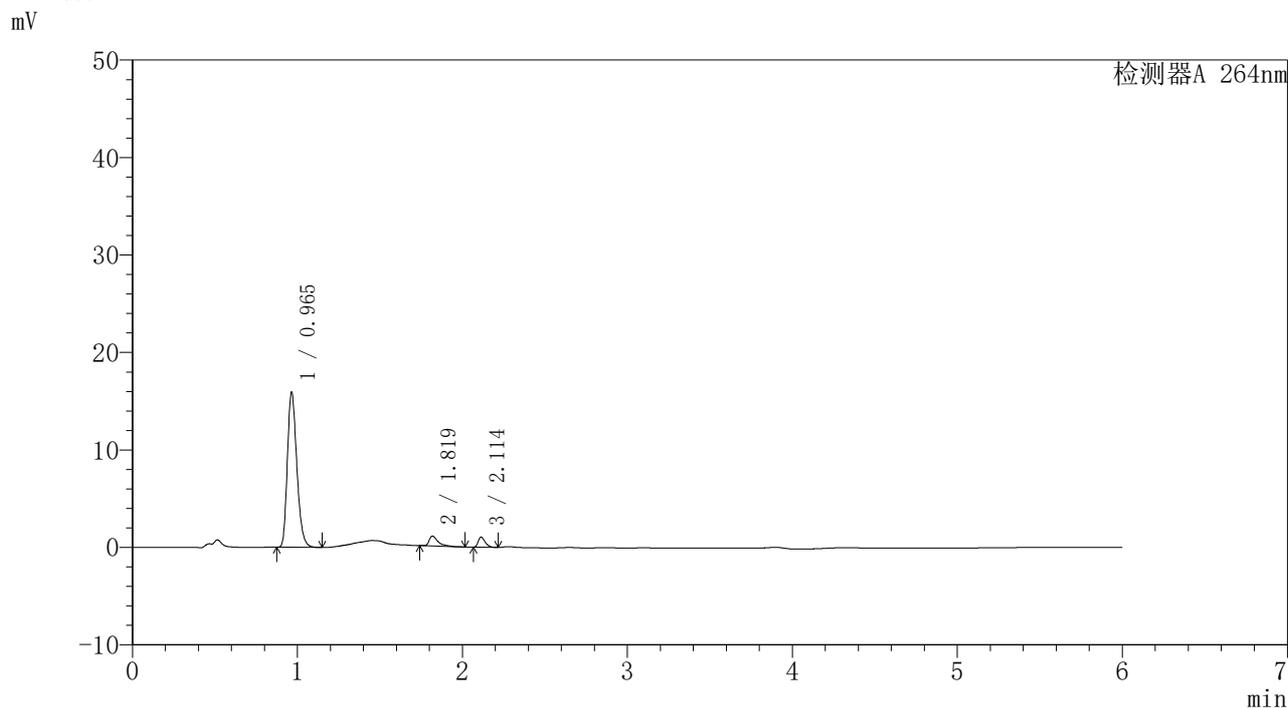
图82 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-83-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-22	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:08:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	63312	90.294	15872	1365	1.255	--
2	1.819	3814	5.439	1014	6555	1.902	8.787
3	2.114	2992	4.266	1035	12176	1.353	3.548
总计		70118	100.000	17921			

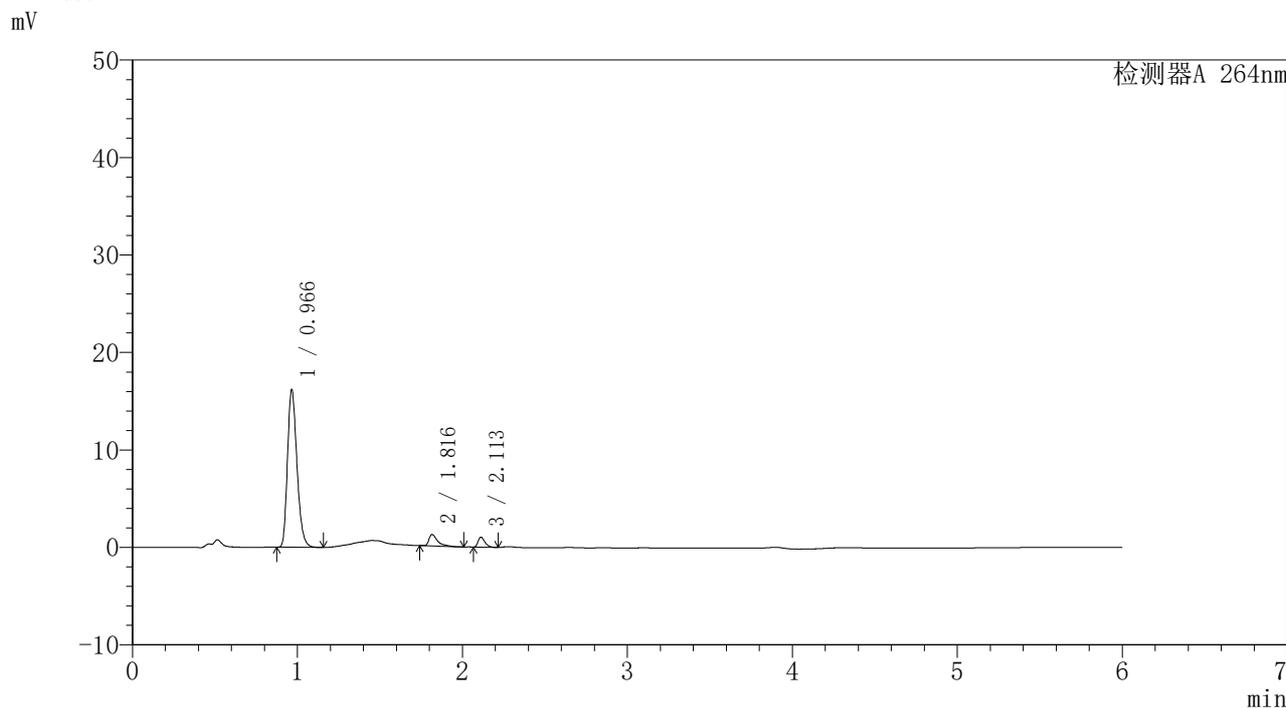
图83 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-84-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-31	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:14:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.966	64363	89.963	16103	1366	1.258	--
2	1.816	4239	5.925	1161	6748	1.911	8.821
3	2.113	2942	4.112	1018	12194	1.359	3.592
总计		71544	100.000	18282			

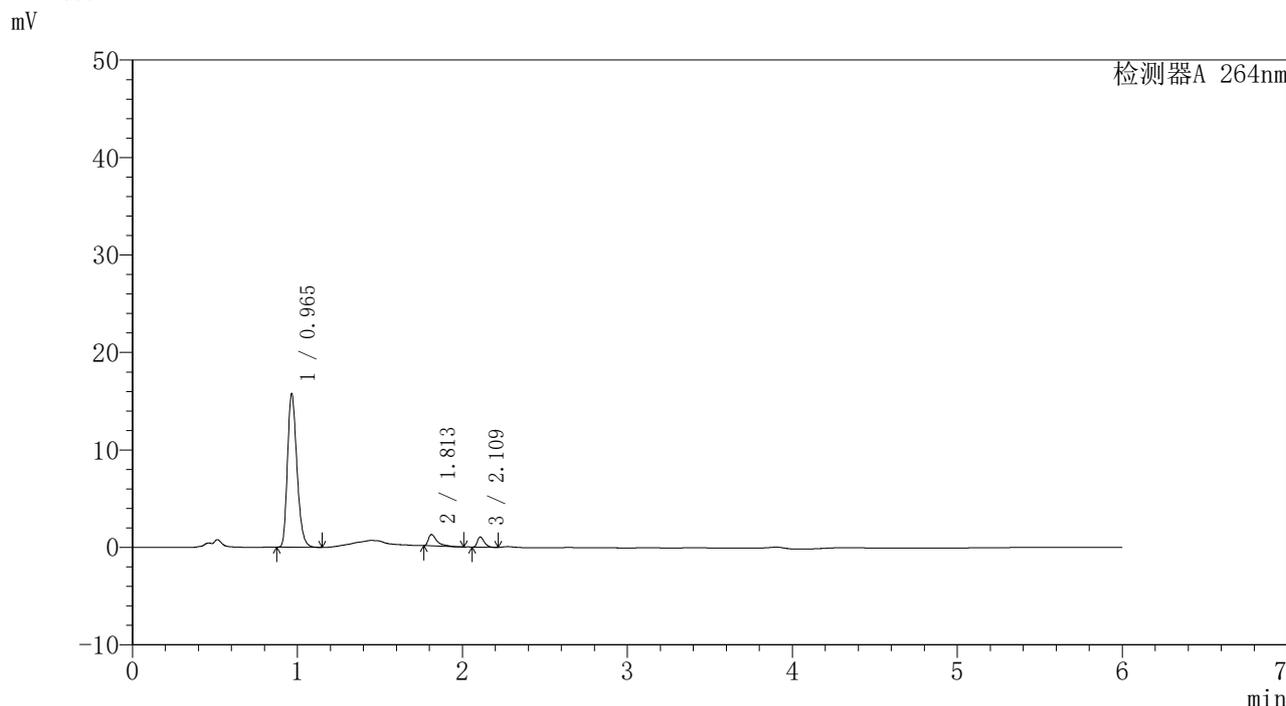
图84 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-85-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 23:21:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62630	89.832	15690	1368	1.257	--
2	1.813	4097	5.876	1154	6865	1.936	8.832
3	2.109	2992	4.291	1020	12268	1.375	3.611
总计		69719	100.000	17864			

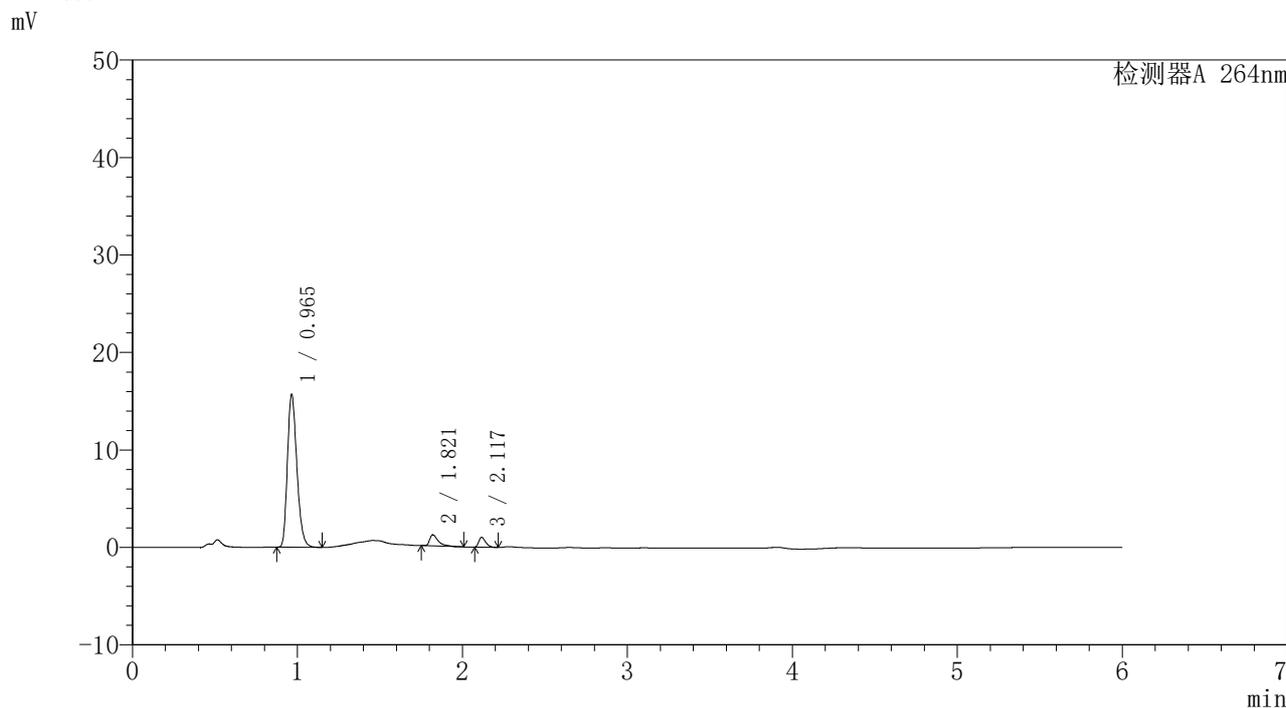
图85 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-86-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-49	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:27:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:20:54		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62437	89.975	15630	1360	1.256	--
2	1.821	4074	5.871	1131	6825	1.899	8.877
3	2.117	2883	4.154	989	12376	1.363	3.599
总计		69394	100.000	17750			

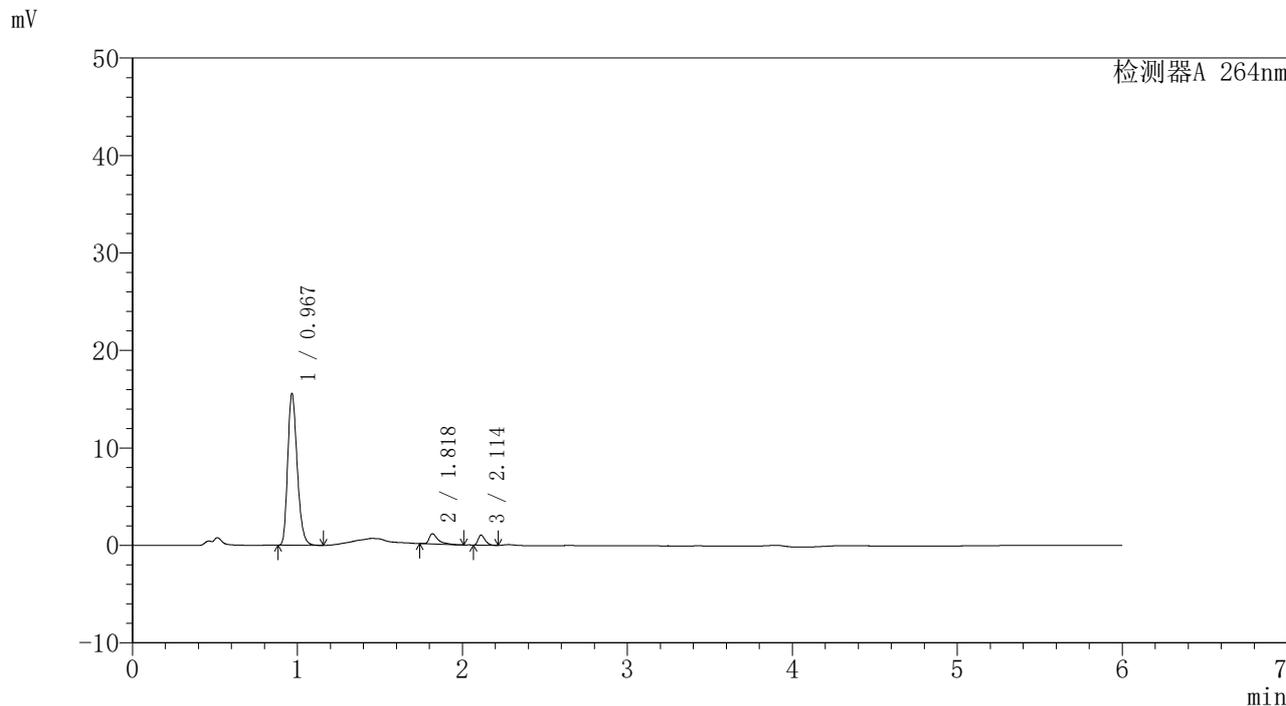
图86 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-89-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 2-23	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/13 23:46:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:03		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	61927	90.059	15390	1369	1.257	--
2	1.818	3860	5.614	1030	6670	1.923	8.796
3	2.114	2975	4.327	1033	12316	1.355	3.572
总计		68763	100.000	17454			

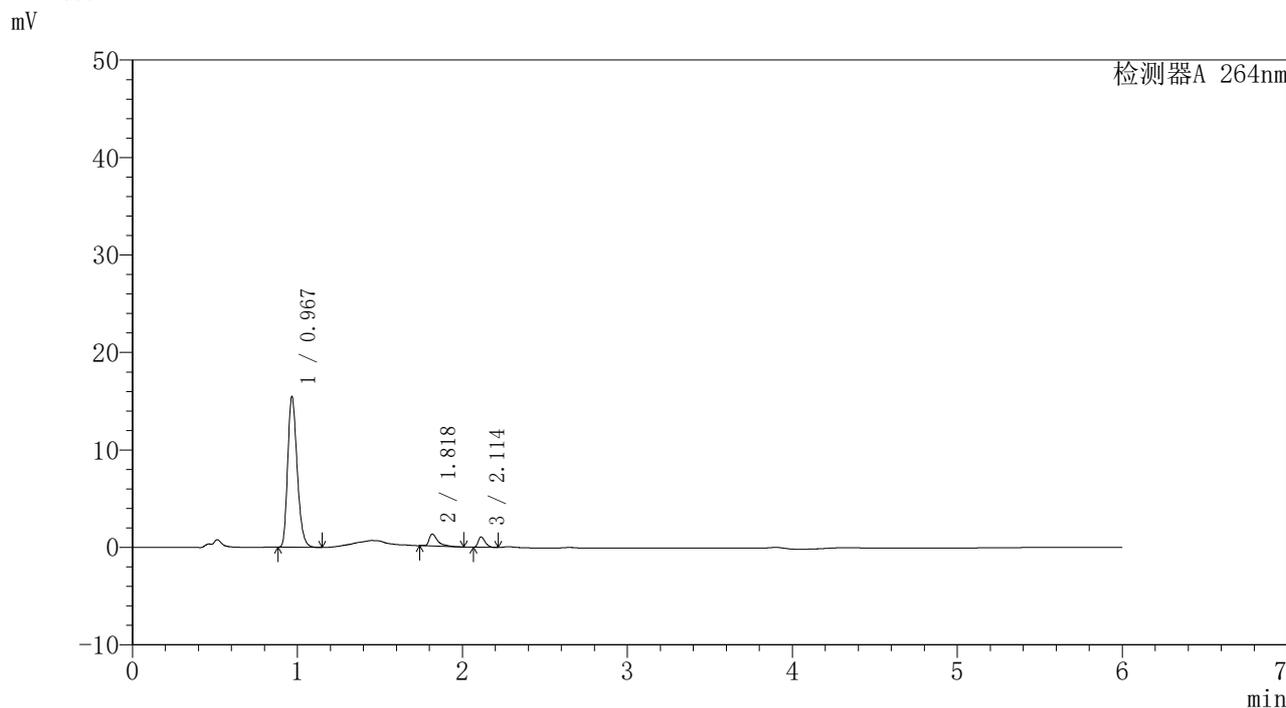
图89 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-92-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:06:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	61589	89.177	15319	1365	1.258	--
2	1.818	4406	6.380	1203	6907	1.917	8.856
3	2.114	3068	4.443	1064	12326	1.367	3.623
总计		69064	100.000	17586			

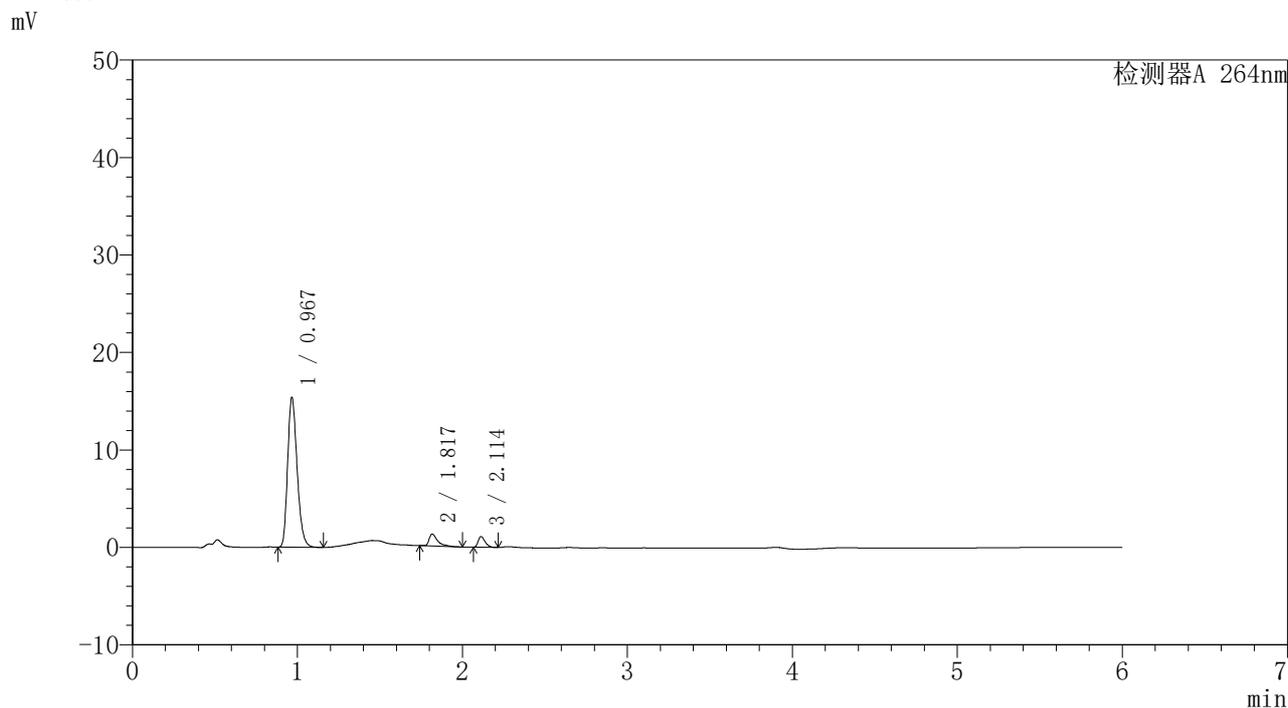
图92 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-97-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-42	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 00:37:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:25		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	61262	89.040	15232	1360	1.252	--
2	1.817	4387	6.376	1204	6927	1.933	8.853
3	2.114	3154	4.584	1094	12264	1.365	3.624
总计		68803	100.000	17530			

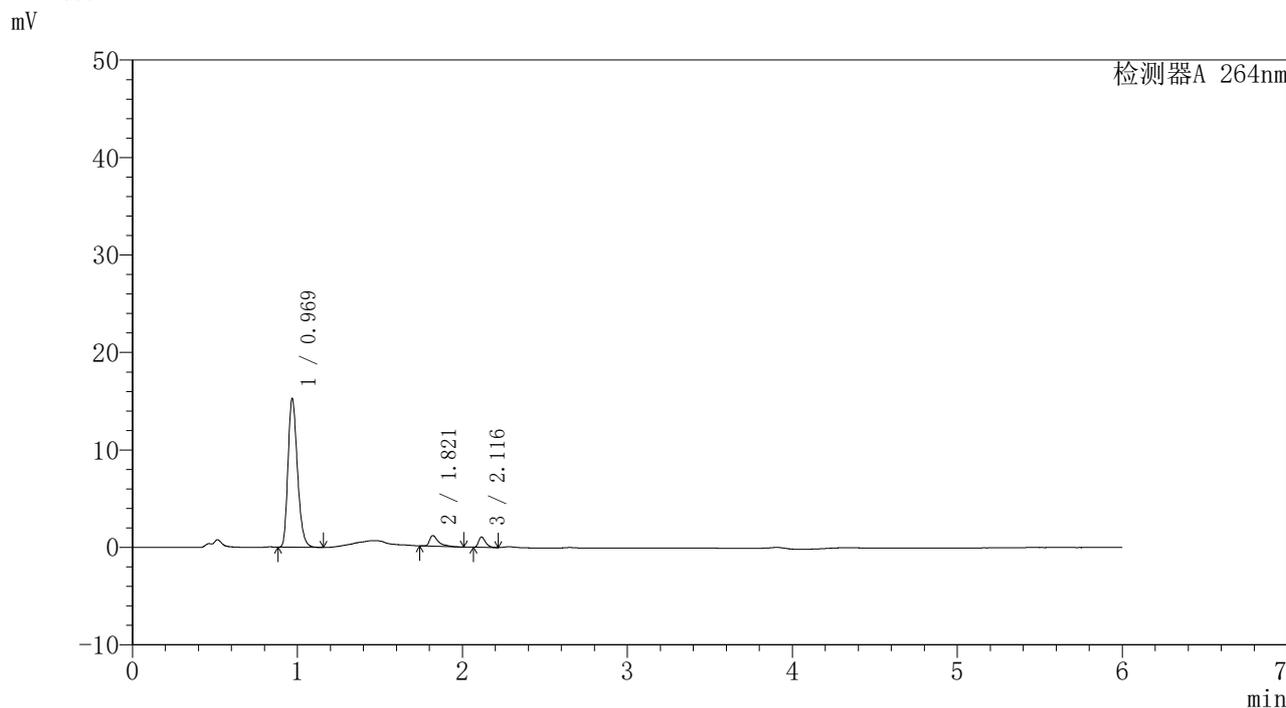
图97 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-101-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 01:03:30	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	60554	89.553	15126	1381	1.258	--
2	1.821	3992	5.904	1079	6670	1.874	8.816
3	2.116	3072	4.543	1058	12300	1.365	3.561
总计		67619	100.000	17263			

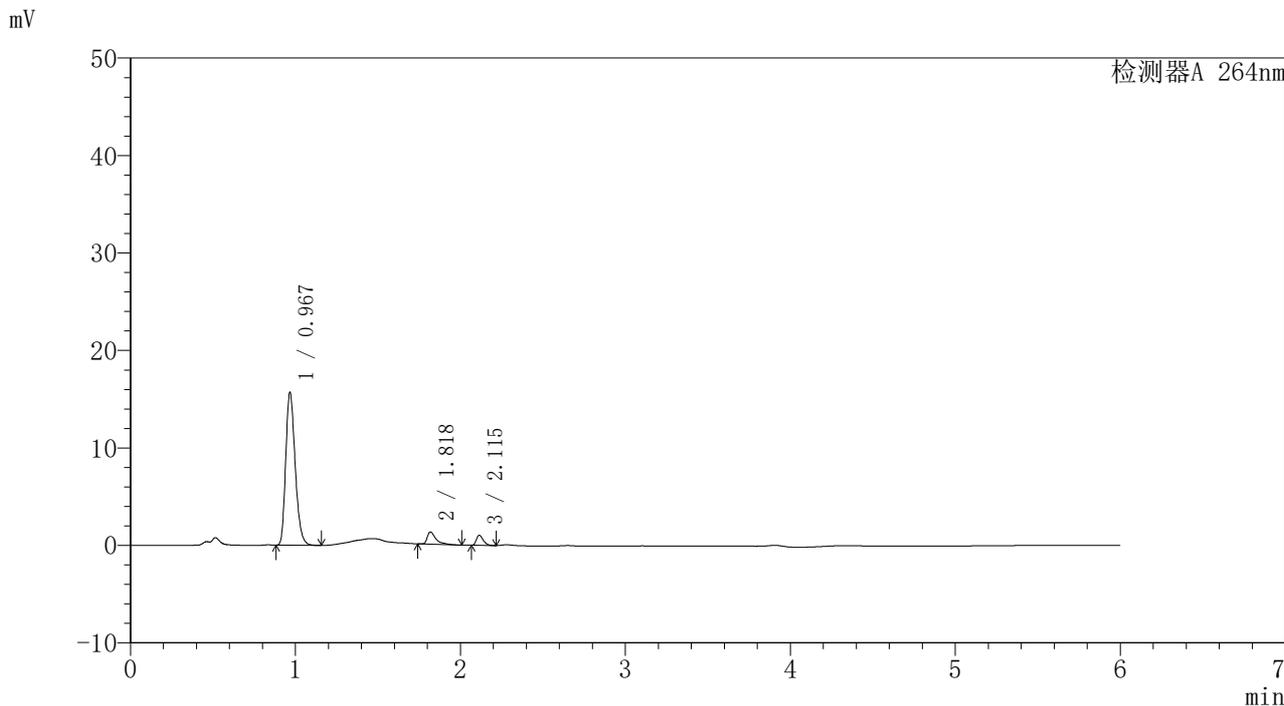
图101 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-102-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 01:09:53	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:38		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	62393	89.319	15515	1367	1.258	--
2	1.818	4492	6.431	1232	6924	1.917	8.869
3	2.115	2969	4.251	1030	12285	1.370	3.618
总计		69855	100.000	17777			

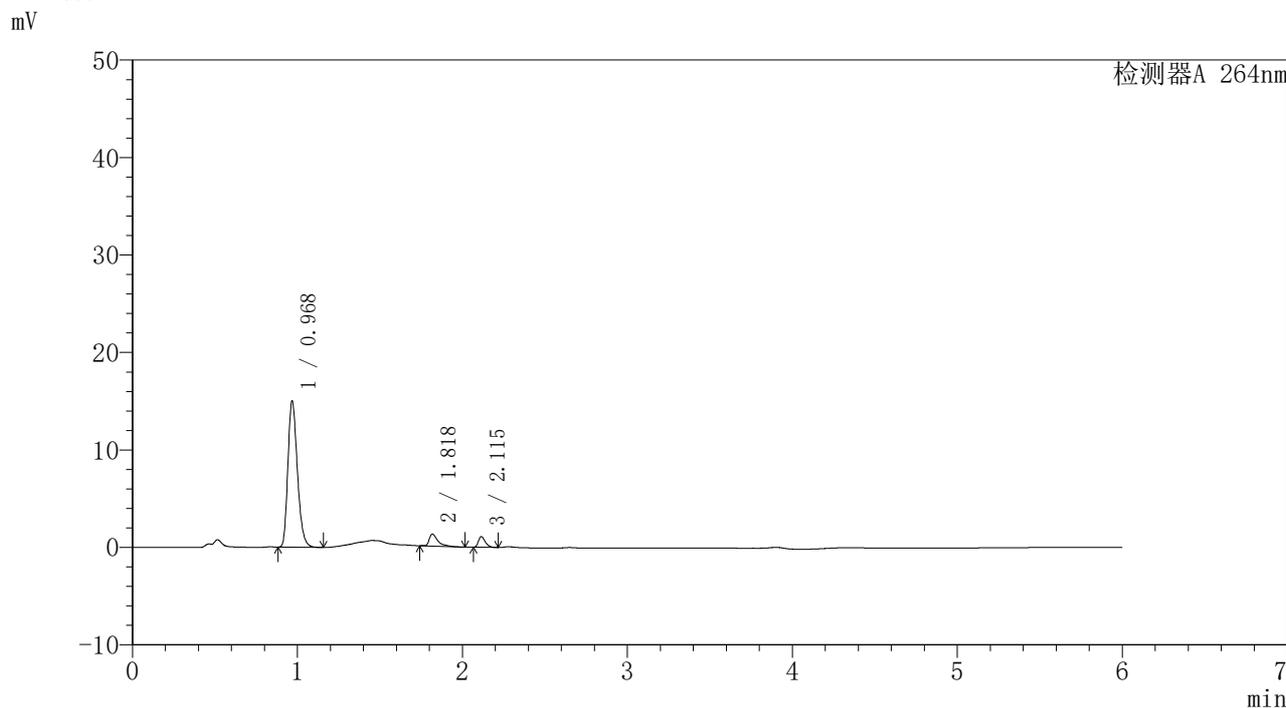
图102 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-103-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-43	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 01:16:17	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:41		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.968	59863	88.647	14843	1368	1.260	--
2	1.818	4481	6.636	1223	6865	1.917	8.836
3	2.115	3185	4.717	1096	12239	1.371	3.612
总计		67530	100.000	17161			

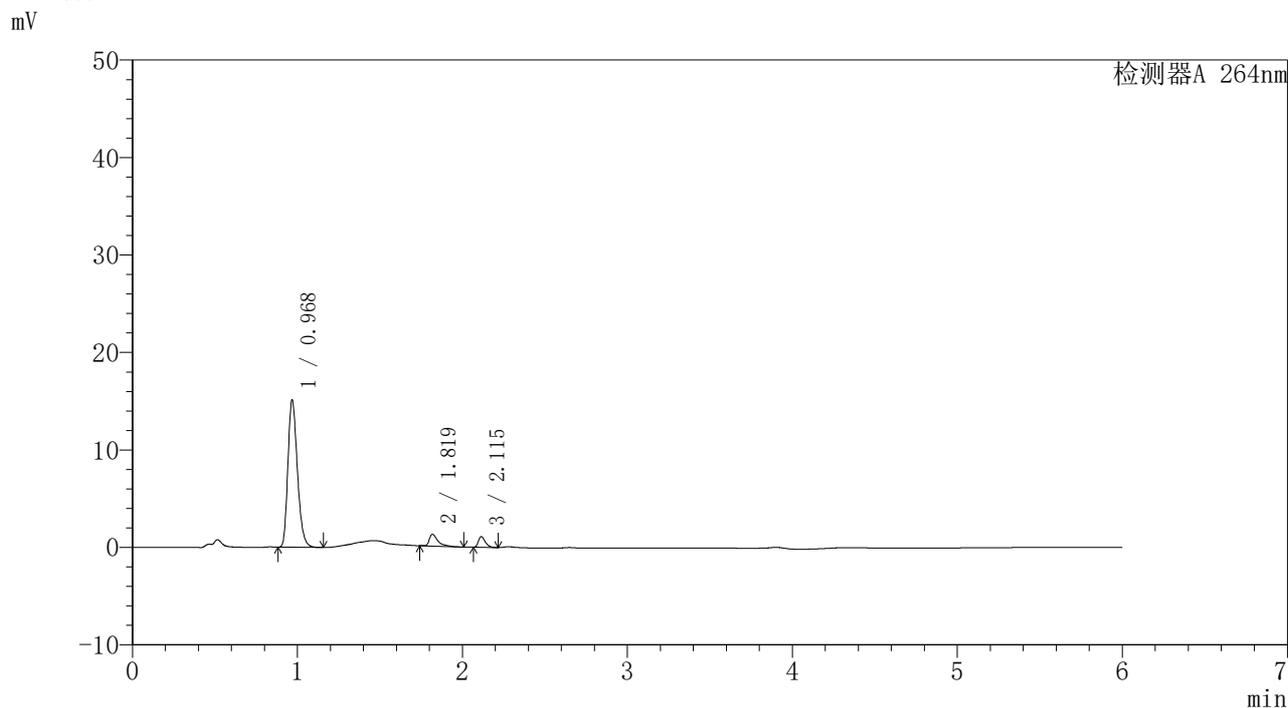
图103 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-14/9-104-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p6-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 01:22:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:43		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.968	60233	88.915	14942	1369	1.260	--
2	1.819	4351	6.423	1191	6867	1.909	8.842
3	2.115	3158	4.662	1095	12317	1.365	3.607
总计		67742	100.000	17228			

图104 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-浆法-50转-60min-片6
供试品溶液-1

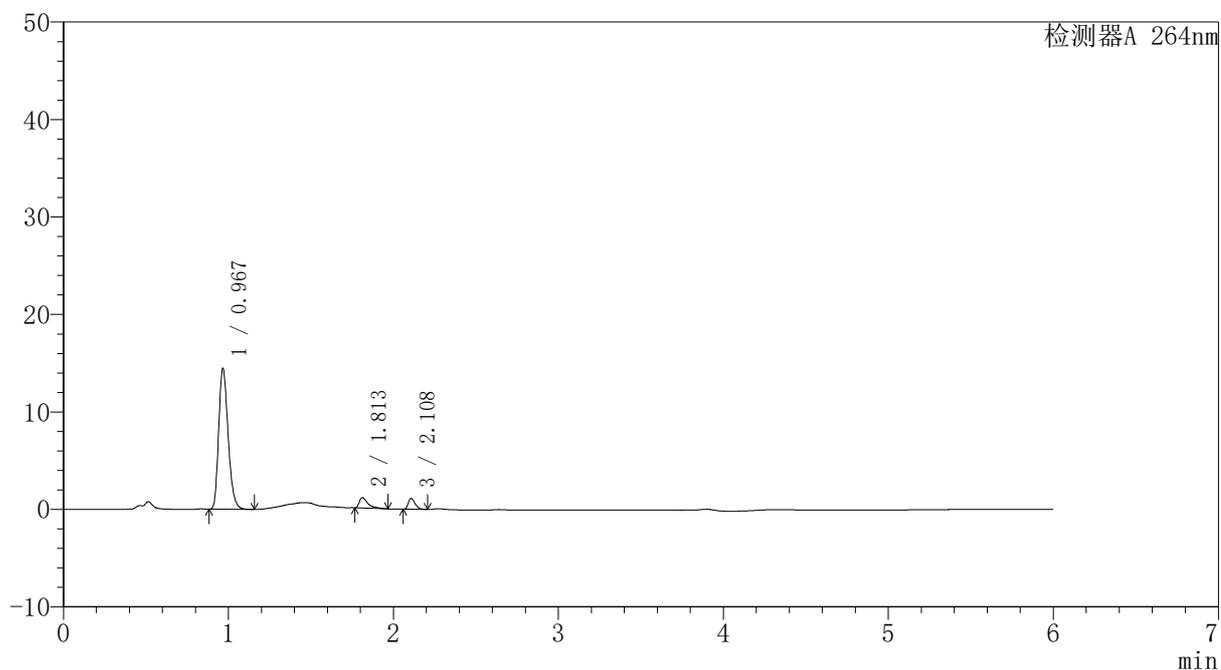

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

〈样品信息〉

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-14/9-105-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p1-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 2-8	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 01:29:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:46		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	0.967	57460	89.076	14331	1370	1.261	--
2	1.813	3828	5.934	1057	6749	1.943	8.782
3	2.108	3219	4.990	1107	12211	1.371	3.586
总计		64506	100.000	16495			

图105 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

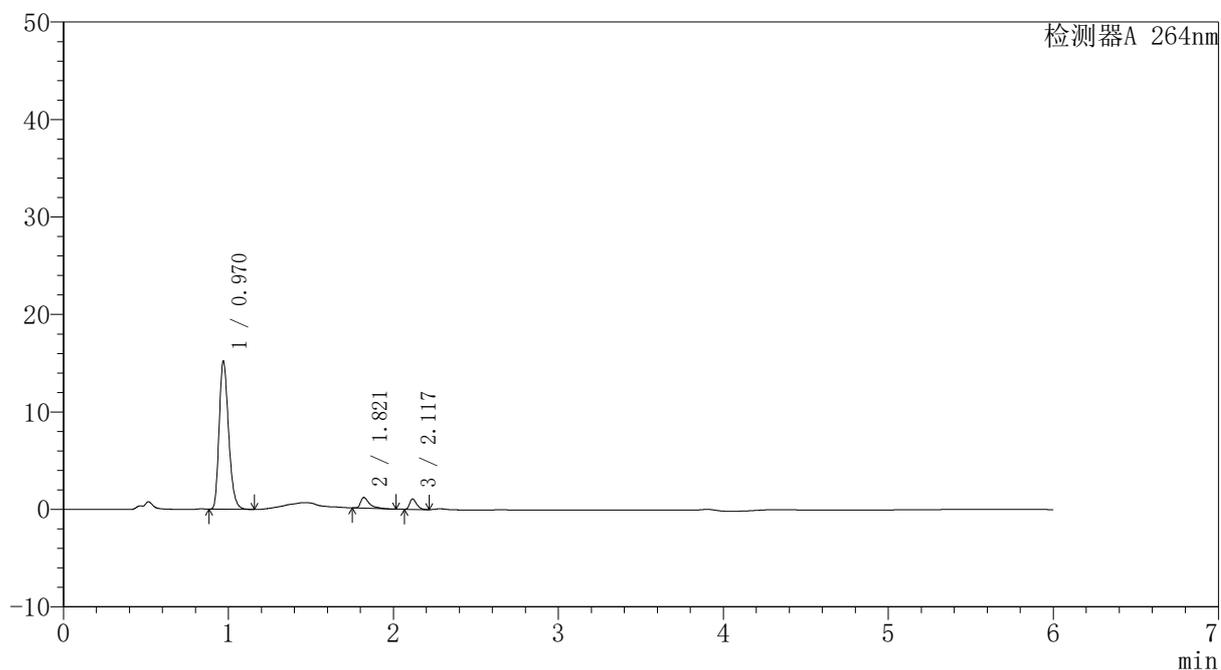

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

〈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 - 10-14/9-107-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p3-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 2-26	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 01:41:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	0.970	60374	89.506	15126	1383	1.258	--
2	1.821	3959	5.869	1087	6774	1.910	8.837
3	2.117	3119	4.624	1063	12274	1.373	3.580
总计		67453	100.000	17277			

图107 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

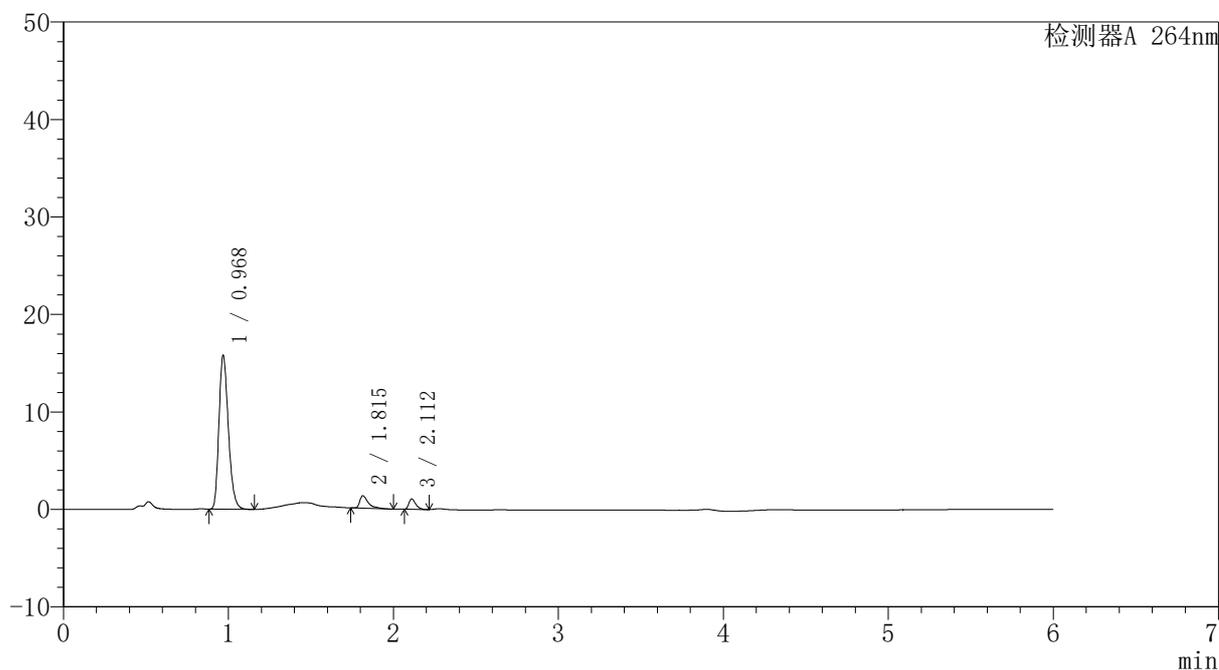

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-14/9-108-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p4-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 01:48:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	0.968	62628	89.236	15612	1381	1.261	--
2	1.815	4501	6.413	1263	6940	1.905	8.854
3	2.112	3053	4.350	1054	12271	1.355	3.626
总计		70183	100.000	17929			

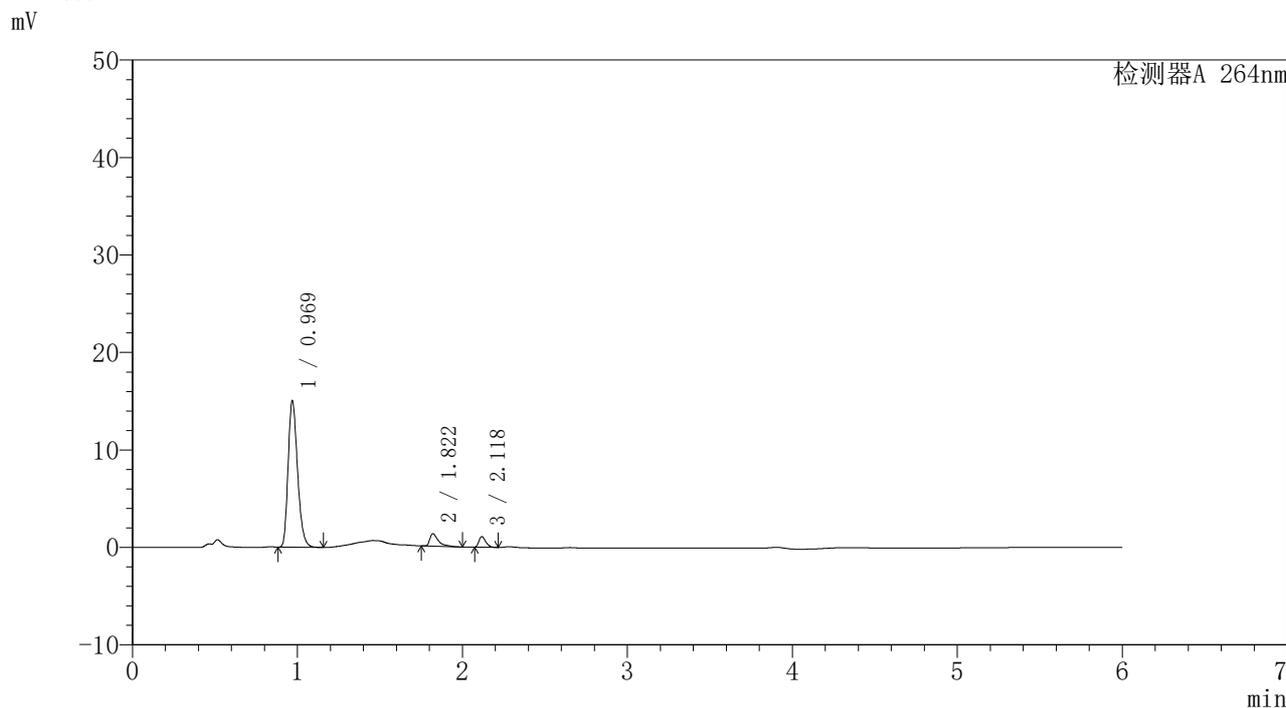
图108 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

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 - 10-14/9-109-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-p5-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 2-44	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 01:54:37	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:21:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	59648	88.669	14934	1383	1.257	--
2	1.822	4466	6.638	1258	6954	1.908	8.896
3	2.118	3156	4.692	1074	12428	1.374	3.623
总计		67270	100.000	17266			

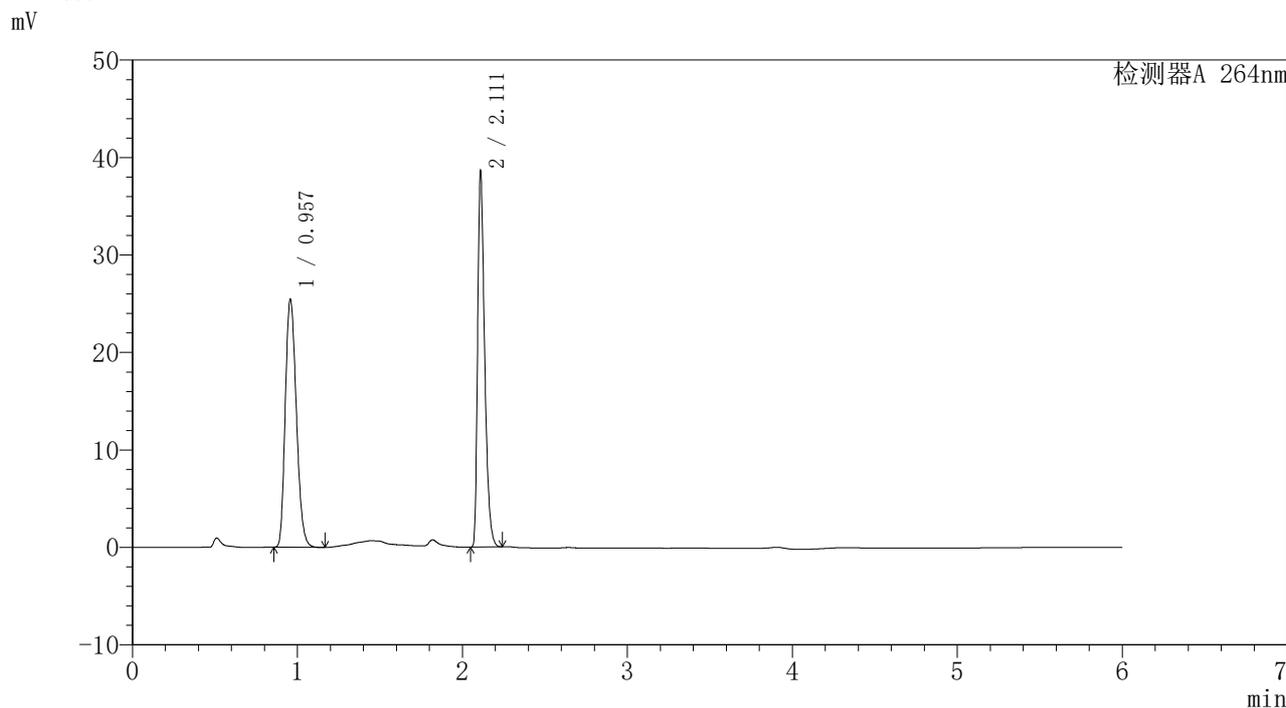
图109 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-111-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 02:07:26	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:26:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	118555	50.994	25362	972	1.215	--
2	2.111	113933	49.006	37822	11876	1.400	11.516
总计		232488	100.000	63184			

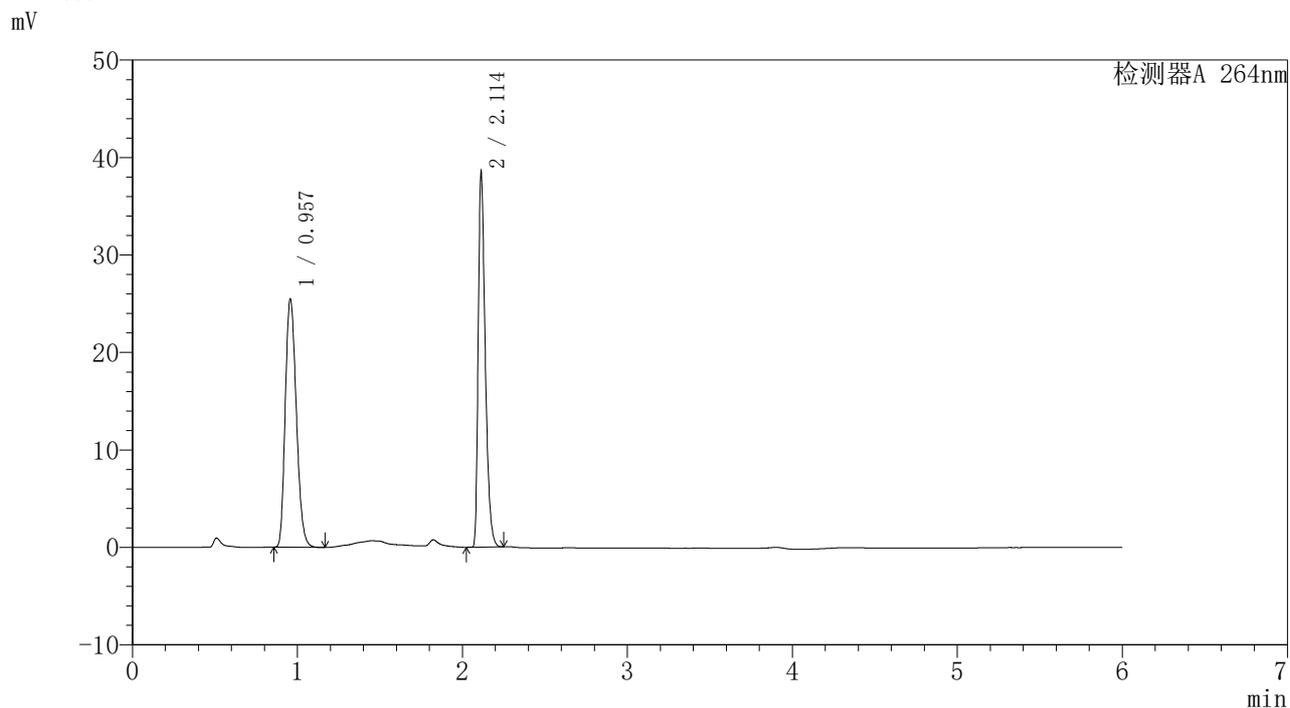
图111 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

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 - 10-15/9-112-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 02:13:49	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:26:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	118566	51.007	25416	975	1.216	--
2	2.114	113884	48.993	38320	11906	1.397	11.564
总计		232450	100.000	63736			

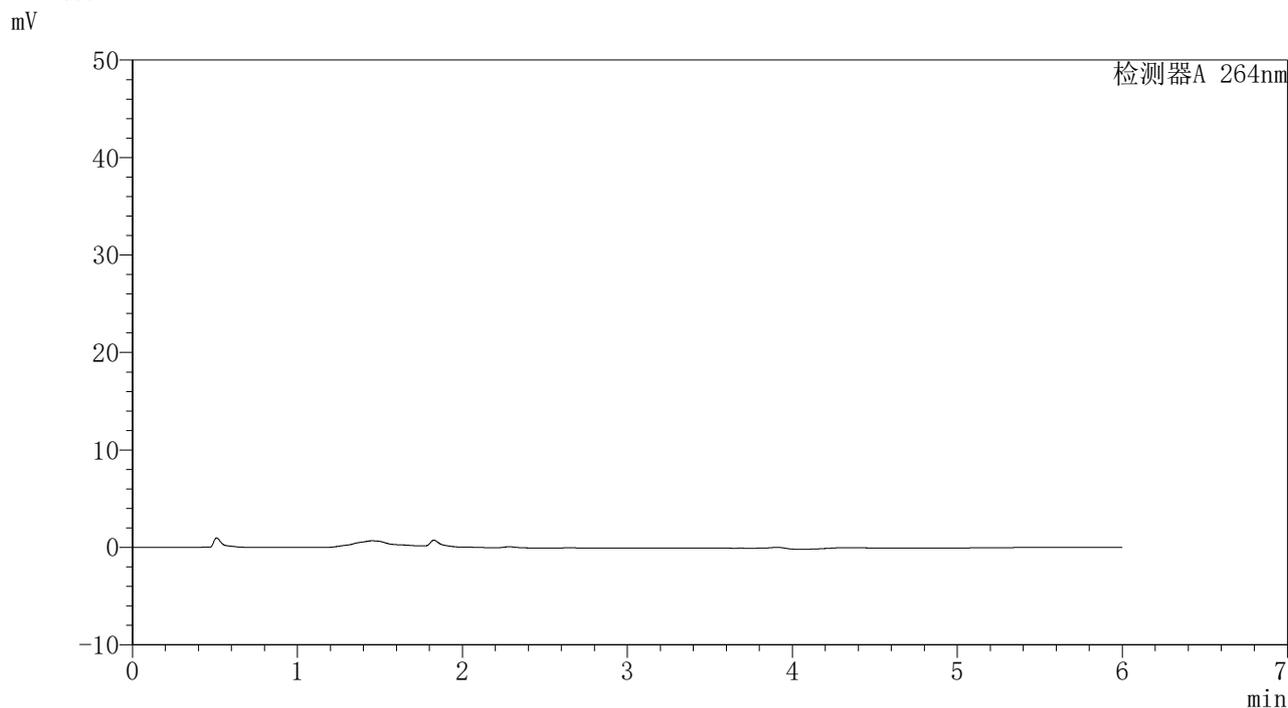
图112 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

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 - 10-15/9-113-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-rj.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 02:20:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:26:51		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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							

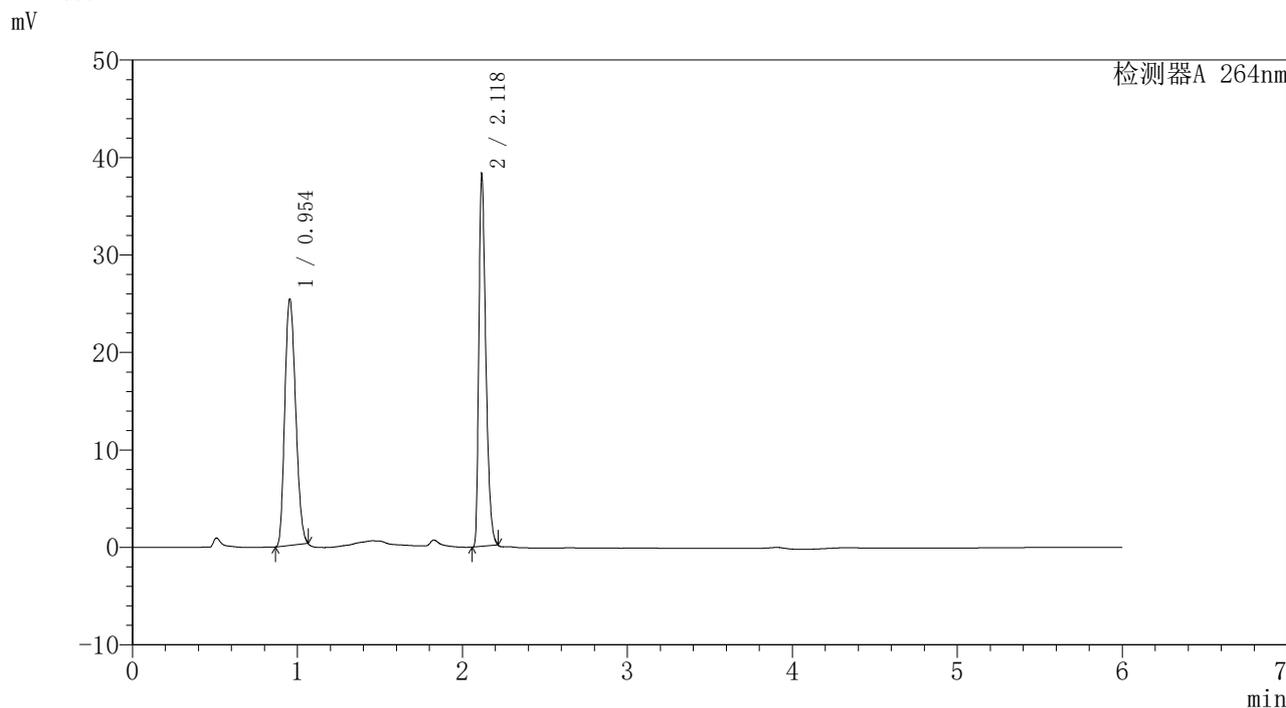
图113 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
溶剂

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 - 10-16/9-114-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-1.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:26:33	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:36:24		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	114977	50.612	25228	990	1.185	--
2	2.118	112196	49.388	37123	11956	1.393	11.712
总计		227173	100.000	62351			

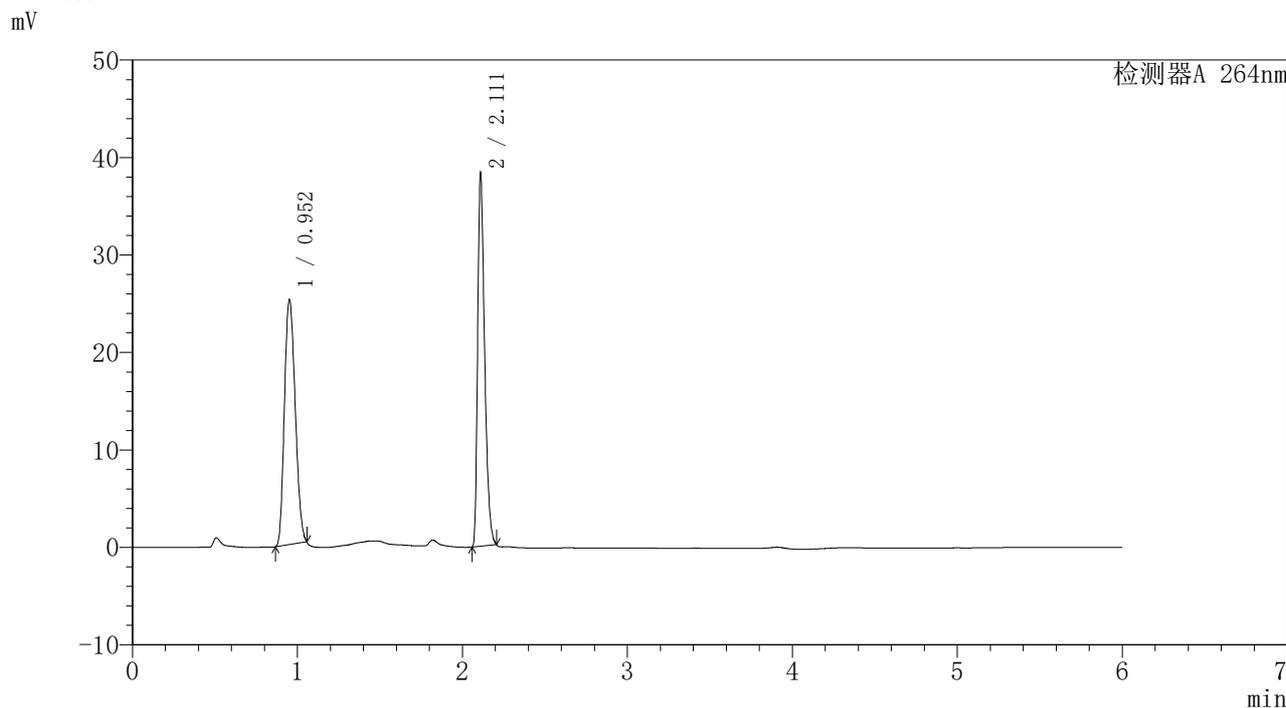
图114 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

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 - 10-16/9-115-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:32:55	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:36:27		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.952	113987	50.411	24957	985	1.173	--
2	2.111	112127	49.589	37589	11940	1.384	11.675
总计		226114	100.000	62546			

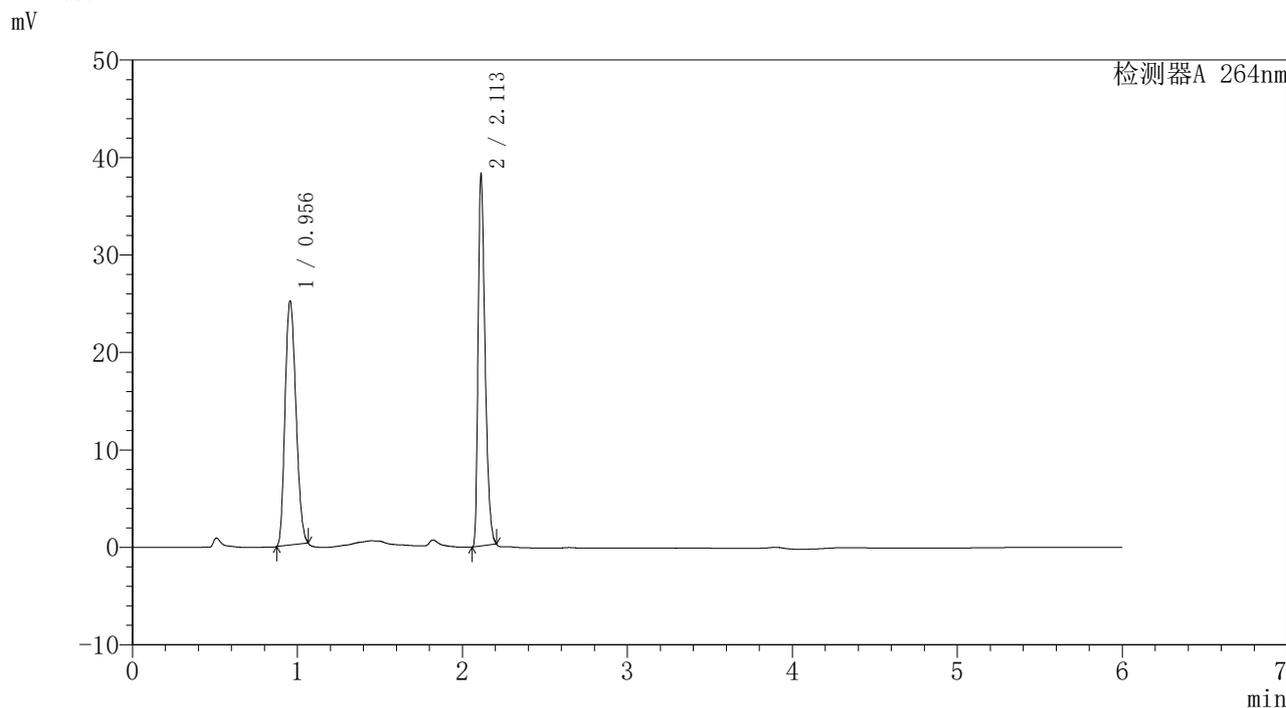
图115 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

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 - 10-16/9-117-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-4.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:45:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:36:32		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.956	114270	50.598	24999	986	1.180	--
2	2.113	111570	49.402	37937	11971	1.374	11.632
总计		225840	100.000	62935			

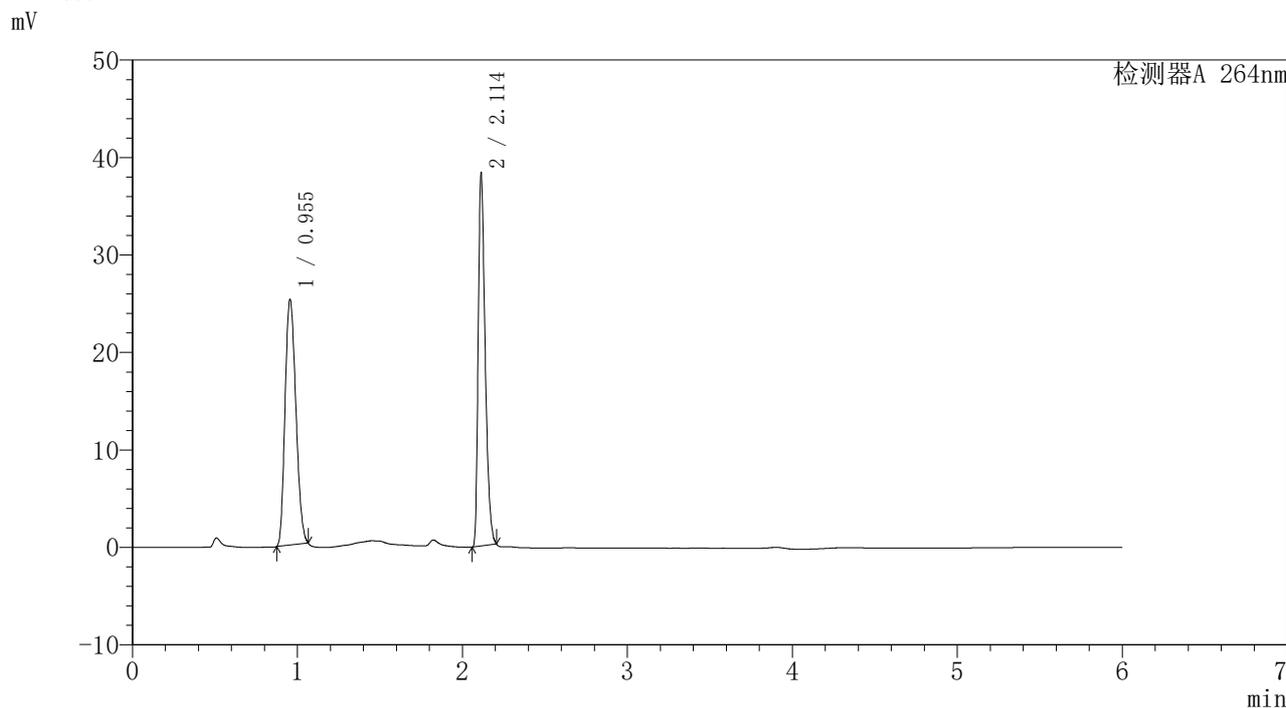
图117 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

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 - 10-16/9-118-3 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz1-5.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-18	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:52:01	处理者	: xiexinhui
处理时间(V3)	: 2025/11/14 10:36:35		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	114549	50.623	25163	992	1.184	--
2	2.114	111730	49.377	38061	12018	1.375	11.676
总计		226279	100.000	63224			

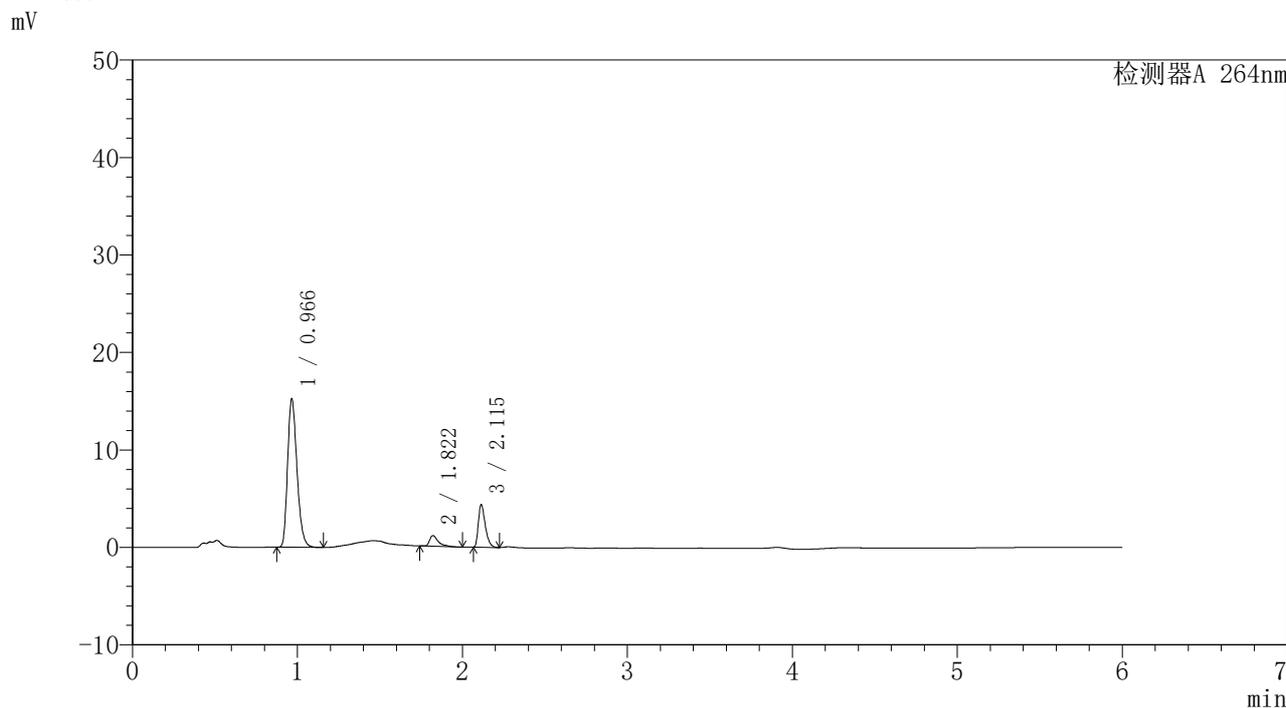
图118 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

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 - 10-15/9-119-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-1	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 02:58:24	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:07		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.966	60274	78.219	15148	1384	1.266	--
2	1.822	3994	5.183	1090	6613	1.765	8.848
3	2.115	12789	16.597	4364	12082	1.388	3.515
总计		77057	100.000	20602			

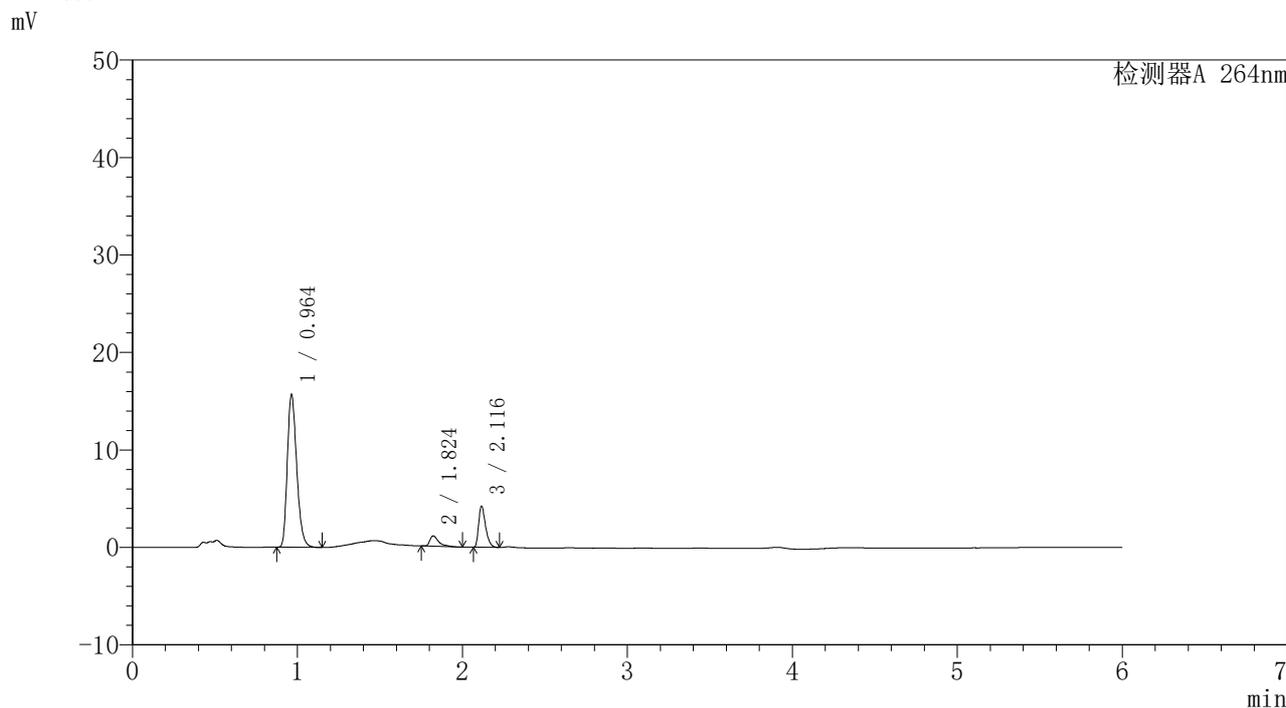
图119 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-121-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-19	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:11:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:13		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	61972	79.219	15665	1384	1.265	--
2	1.824	3901	4.986	1059	6560	1.778	8.872
3	2.116	12356	15.794	4175	12139	1.394	3.505
总计		78229	100.000	20900			

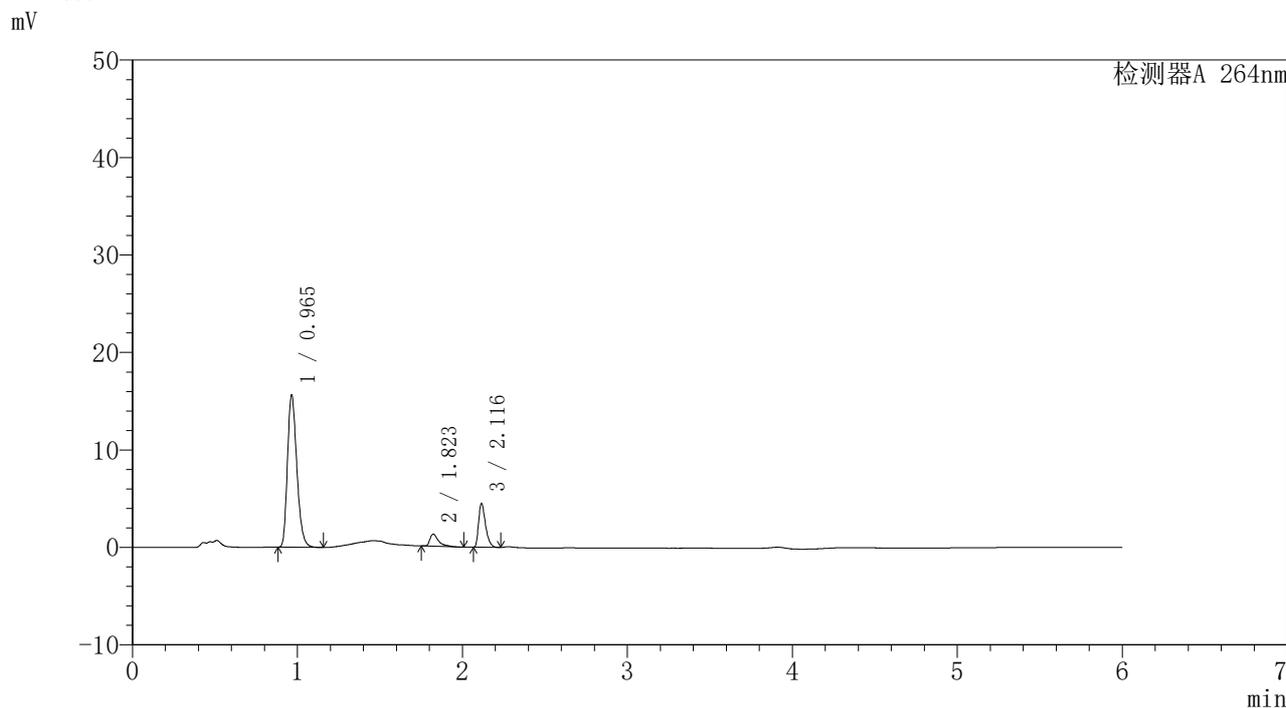
图121 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-122-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-28	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 03:17:28	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	61656	77.769	15583	1389	1.264	--
2	1.823	4477	5.647	1236	6770	1.803	8.929
3	2.116	13148	16.584	4458	12157	1.397	3.540
总计		79281	100.000	21276			

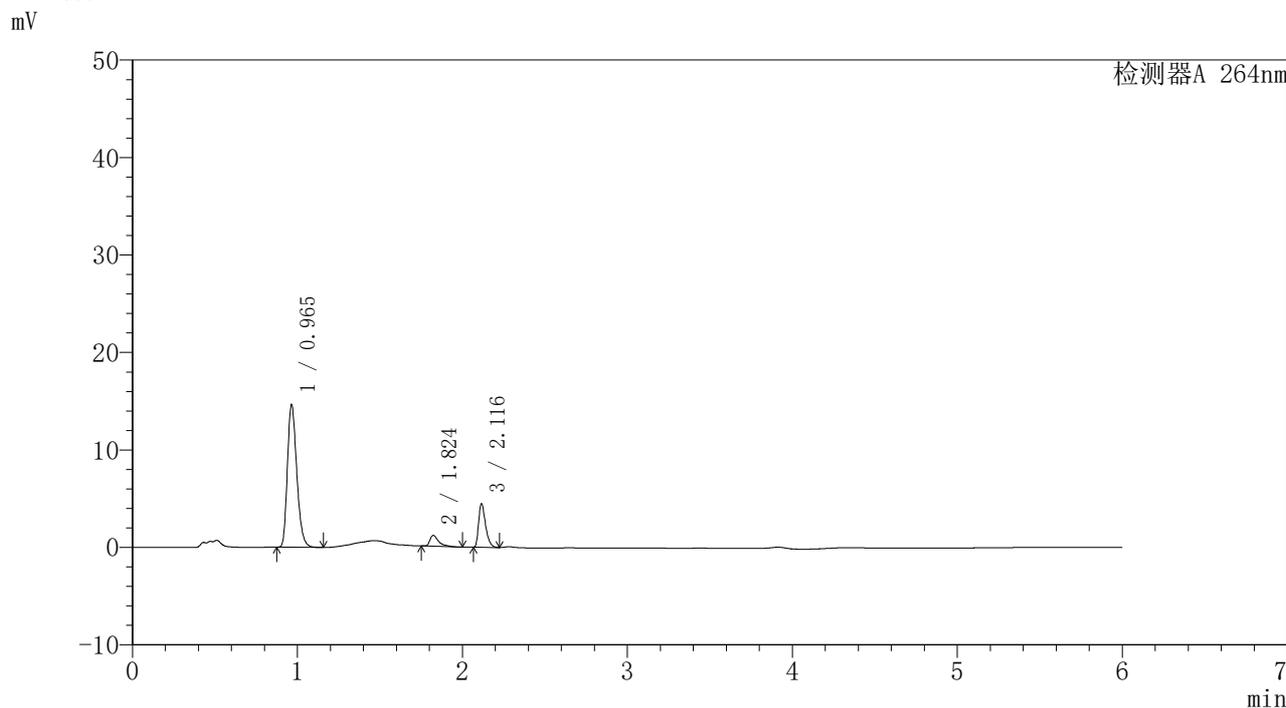
图122 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-123-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 03:23:50	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	57804	77.140	14627	1389	1.263	--
2	1.824	4053	5.409	1106	6611	1.771	8.890
3	2.116	13076	17.451	4430	12142	1.398	3.511
总计		74933	100.000	20162			

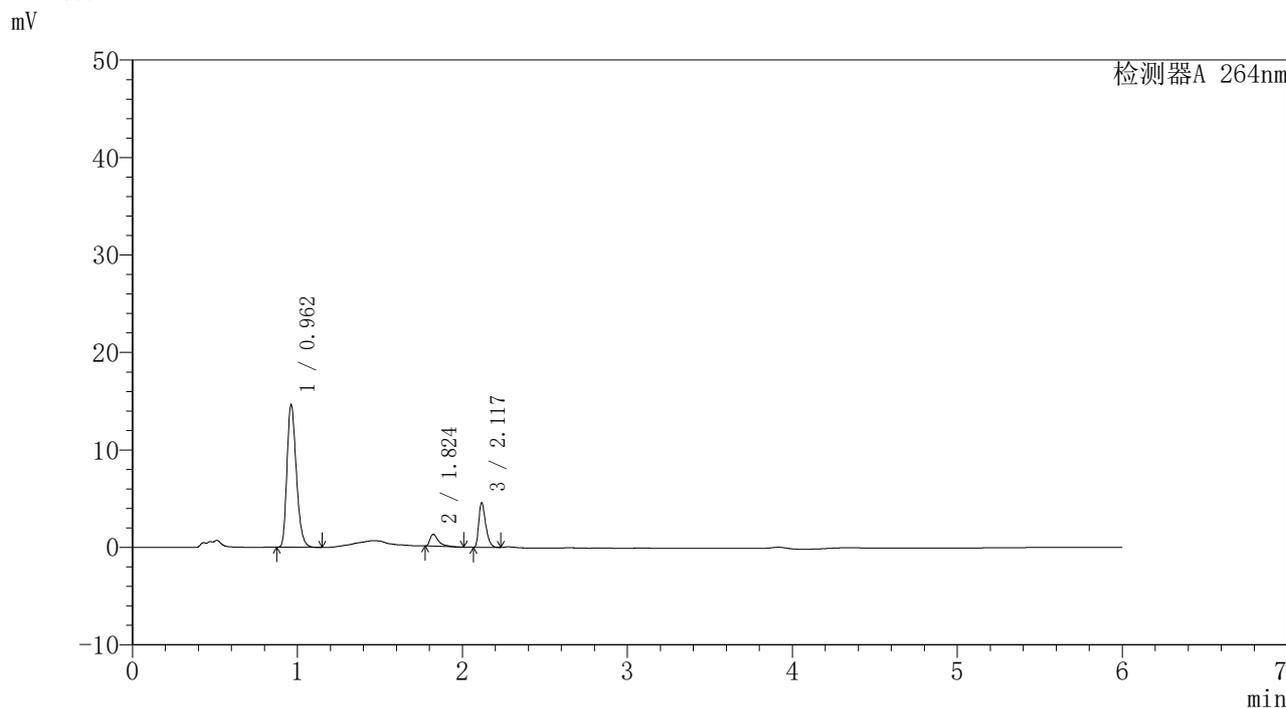
图123 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-124-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-5min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 03:30:11	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	57604	76.473	14602	1388	1.267	--
2	1.824	4325	5.742	1212	6803	1.795	8.986
3	2.117	13397	17.785	4490	12168	1.397	3.553
总计		75325	100.000	20304			

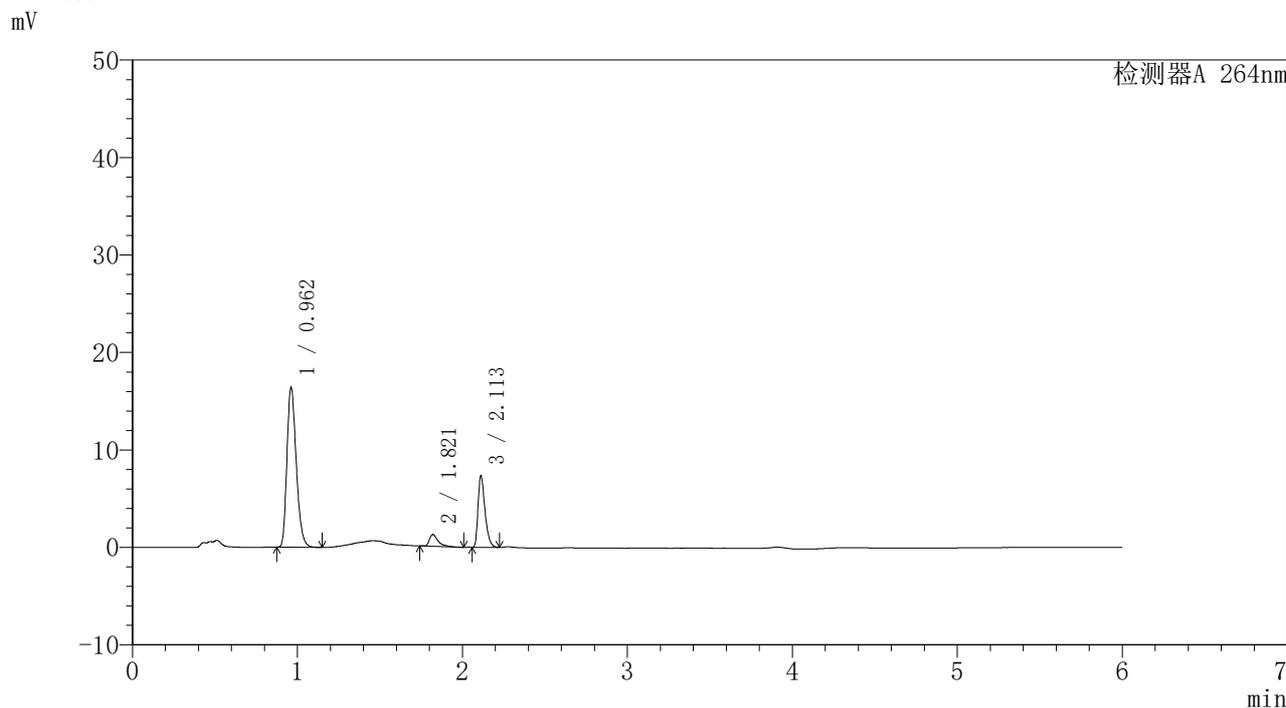
图124 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-125-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 03:36:32	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:23		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	64309	71.223	16349	1399	1.266	--
2	1.821	4402	4.875	1211	6673	1.717	8.952
3	2.113	21582	23.902	7332	12026	1.393	3.508
总计		90292	100.000	24892			

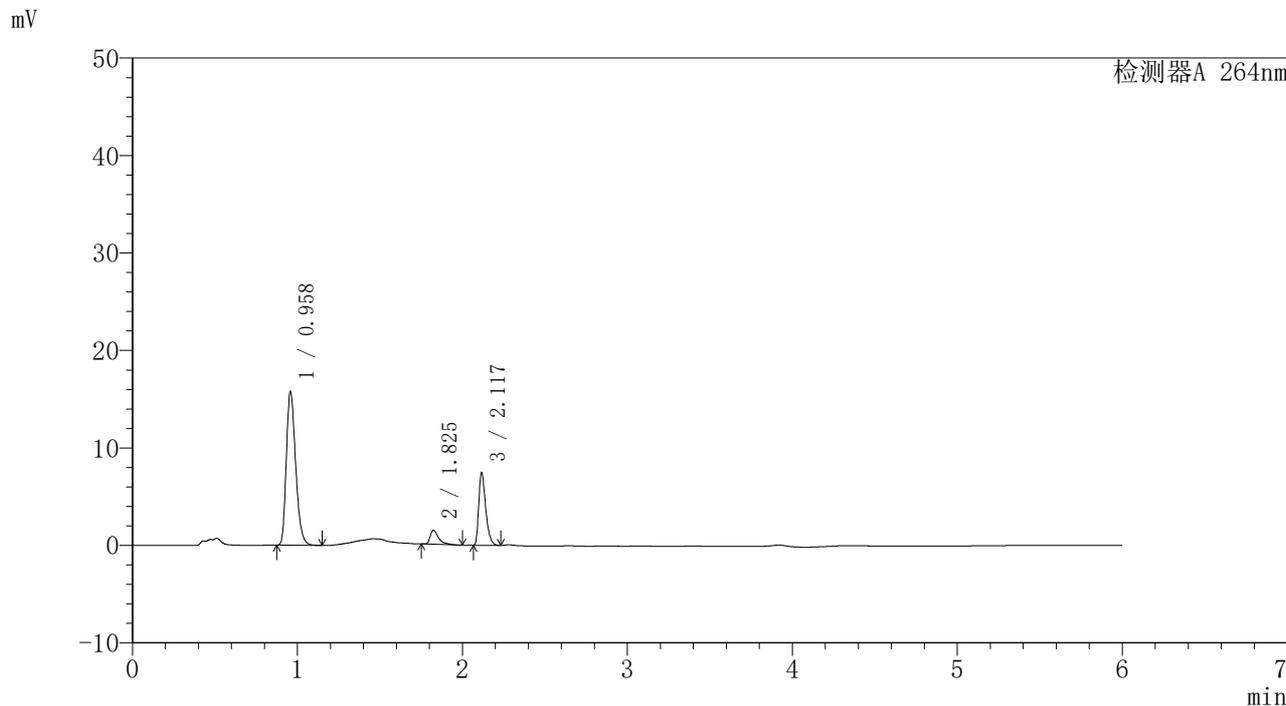
图125 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-126-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 03:42:54	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:26		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	61915	69.653	15677	1386	1.273	--
2	1.825	5122	5.762	1425	6878	1.762	9.081
3	2.117	21854	24.585	7311	12114	1.405	3.540
总计		88891	100.000	24412			

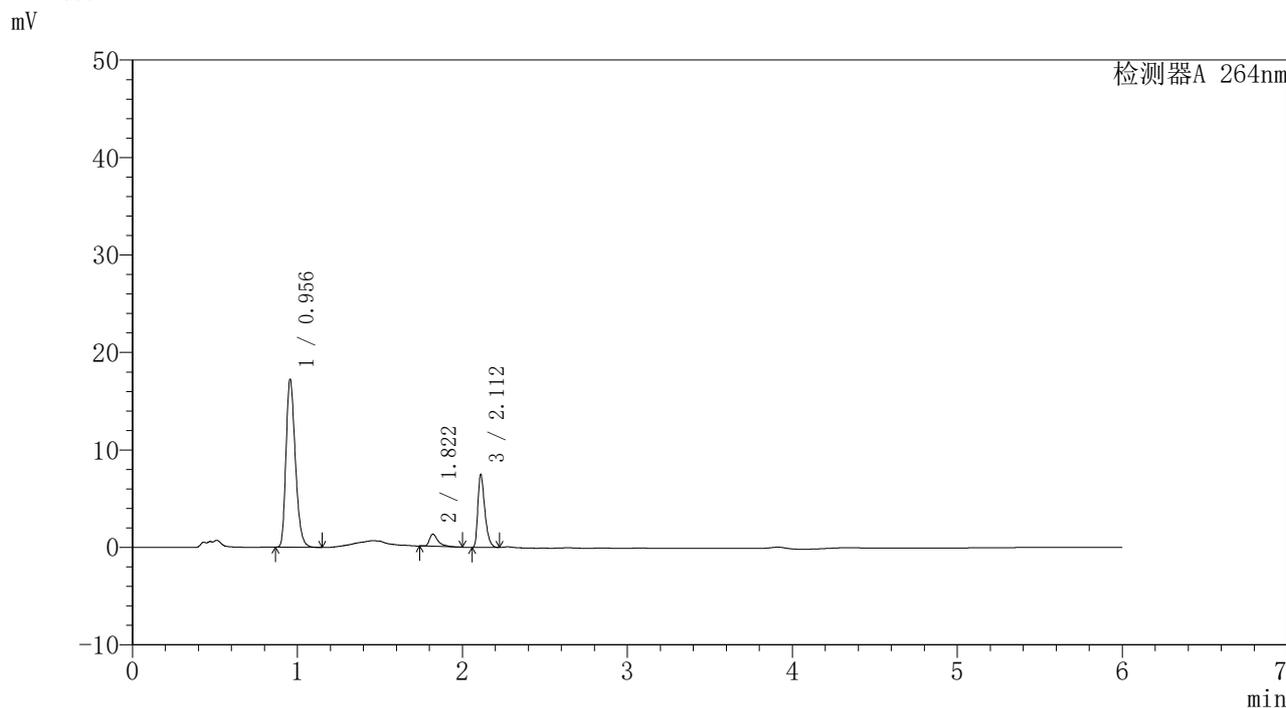
图126 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-127-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 03:49:15	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:29		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.956	67512	71.851	17196	1382	1.271	--
2	1.822	4517	4.808	1246	6623	1.697	8.997
3	2.112	21933	23.342	7418	12040	1.394	3.485
总计		93962	100.000	25860			

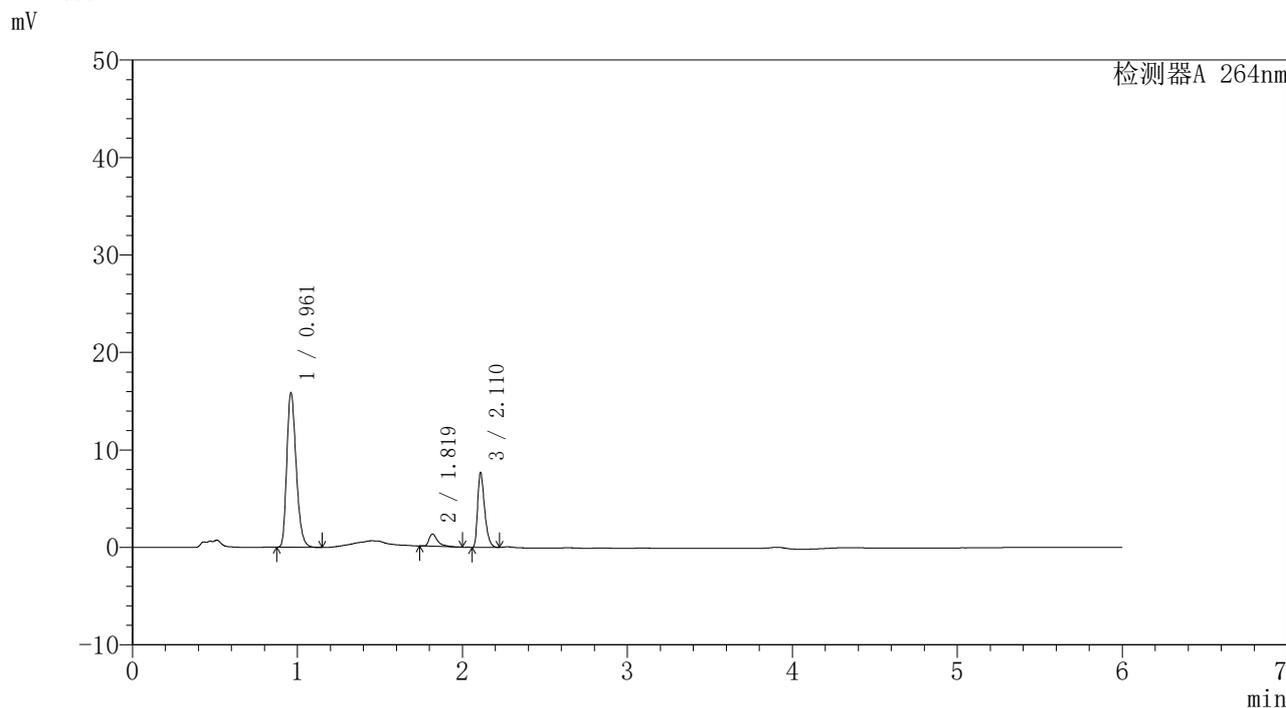
图127 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-129-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-38	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:01:58	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:34		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62574	69.750	15787	1381	1.266	--
2	1.819	4577	5.102	1254	6657	1.710	8.906
3	2.110	22560	25.147	7552	12009	1.397	3.510
总计		89712	100.000	24593			

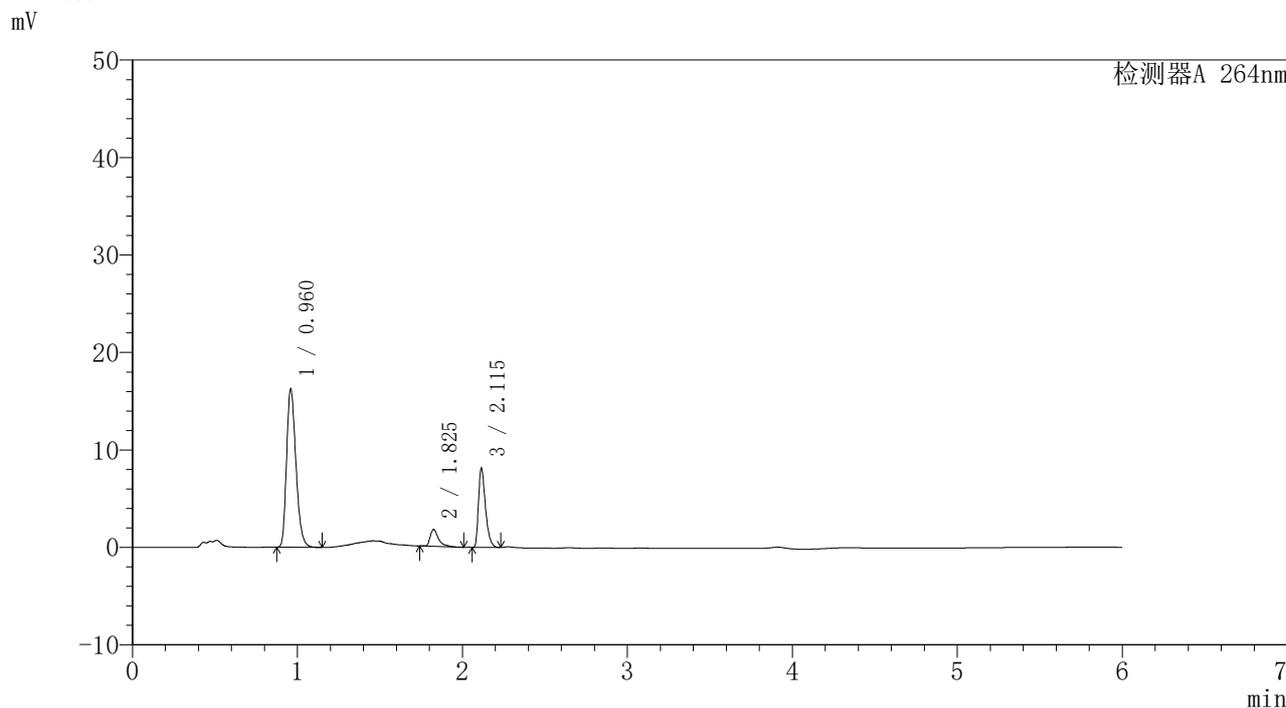
图129 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-130-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 04:08:18	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:37		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	63901	68.054	16033	1378	1.268	--
2	1.825	6119	6.517	1711	6930	1.653	9.060
3	2.115	23878	25.429	8084	12081	1.397	3.524
总计		93898	100.000	25828			

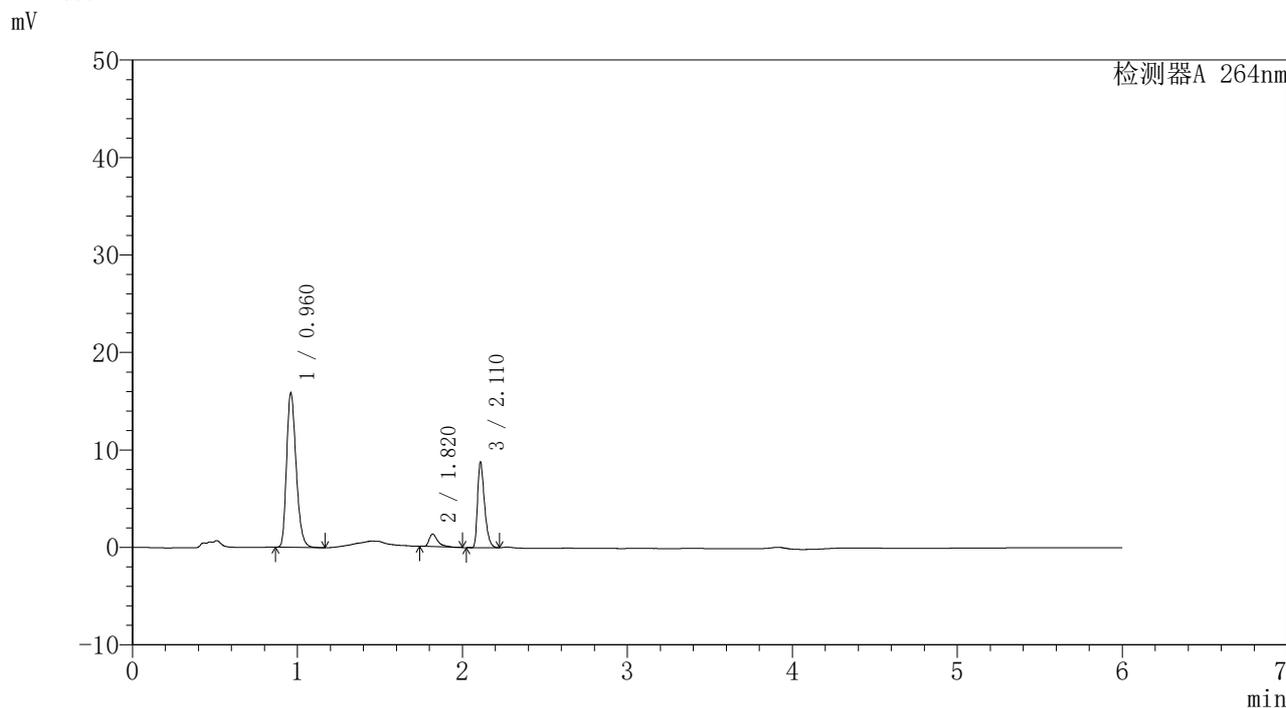
图130 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-131-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 04:14:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	63629	67.664	15721	1331	1.260	--
2	1.820	4652	4.947	1284	6639	1.685	8.831
3	2.110	25755	27.388	8578	12017	1.403	3.487
总计		94036	100.000	25583			

图131 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

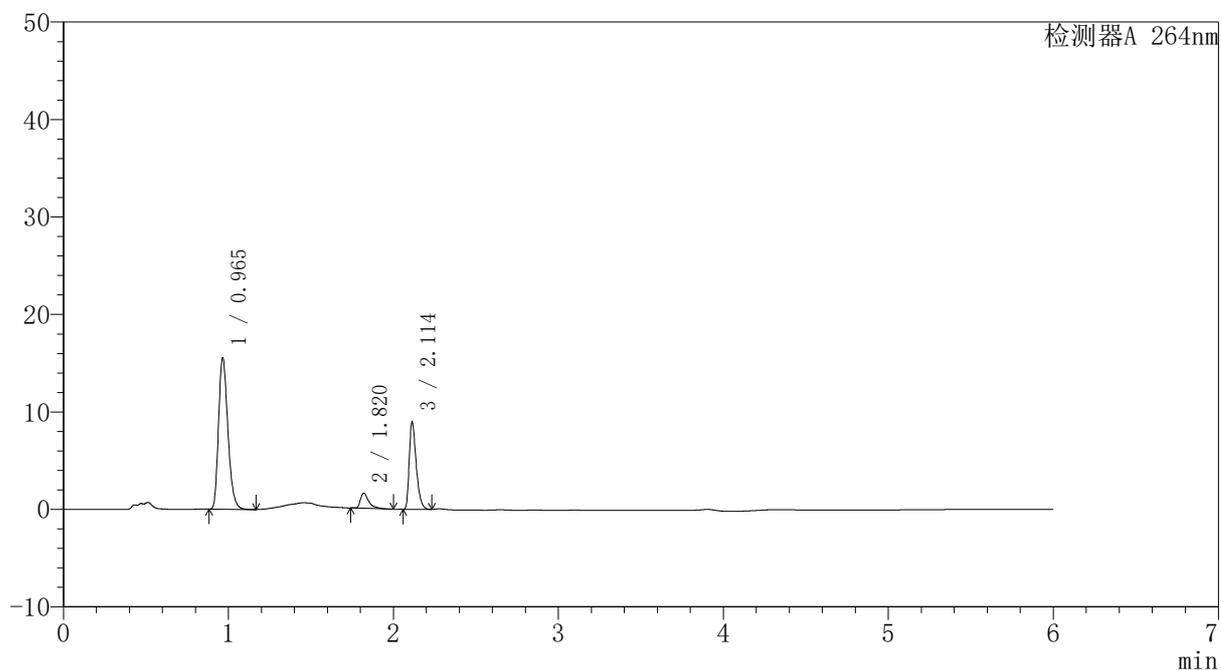

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

〈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 - 10-15/9-132-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 04:21:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:42		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	61280	65.795	15487	1395	1.269	--
2	1.820	5474	5.877	1544	6907	1.732	8.952
3	2.114	26385	28.329	8942	12004	1.394	3.565
总计		93138	100.000	25974			

图132 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

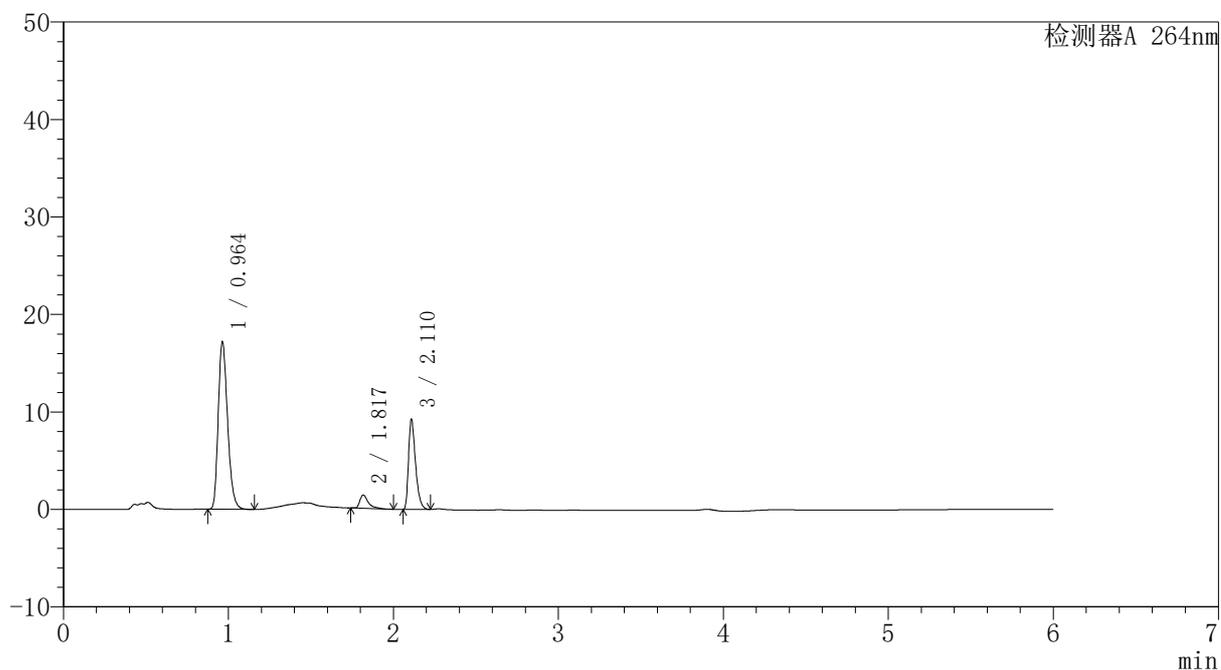

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-15/9-133-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-21	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:27:23	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:45		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	67692	67.855	17160	1388	1.265	--
2	1.817	4852	4.863	1339	6813	1.715	8.913
3	2.110	27216	27.281	9023	11926	1.405	3.536
总计		99760	100.000	27523			

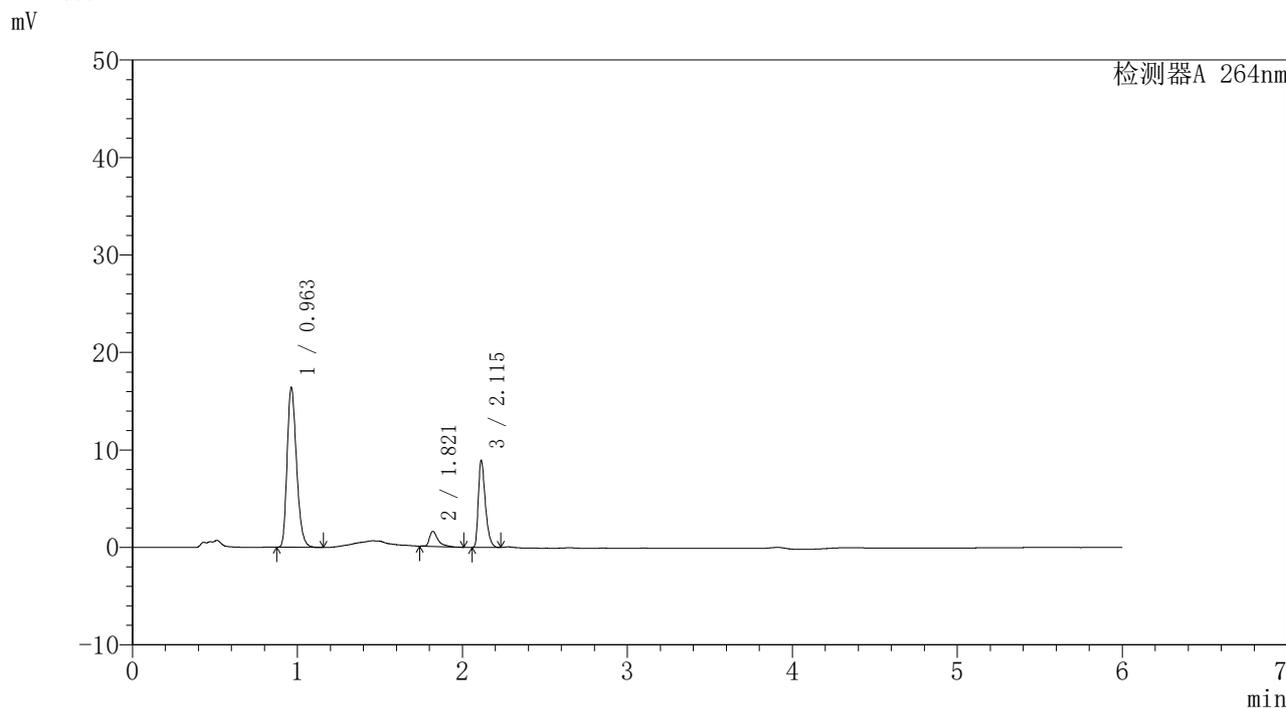
图133 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

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 - 10-15/9-134-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-30	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:33:44	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:48		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	64904	67.112	16390	1377	1.263	--
2	1.821	5501	5.689	1541	6898	1.737	8.960
3	2.115	26304	27.199	8907	11990	1.397	3.557
总计		96709	100.000	26837			

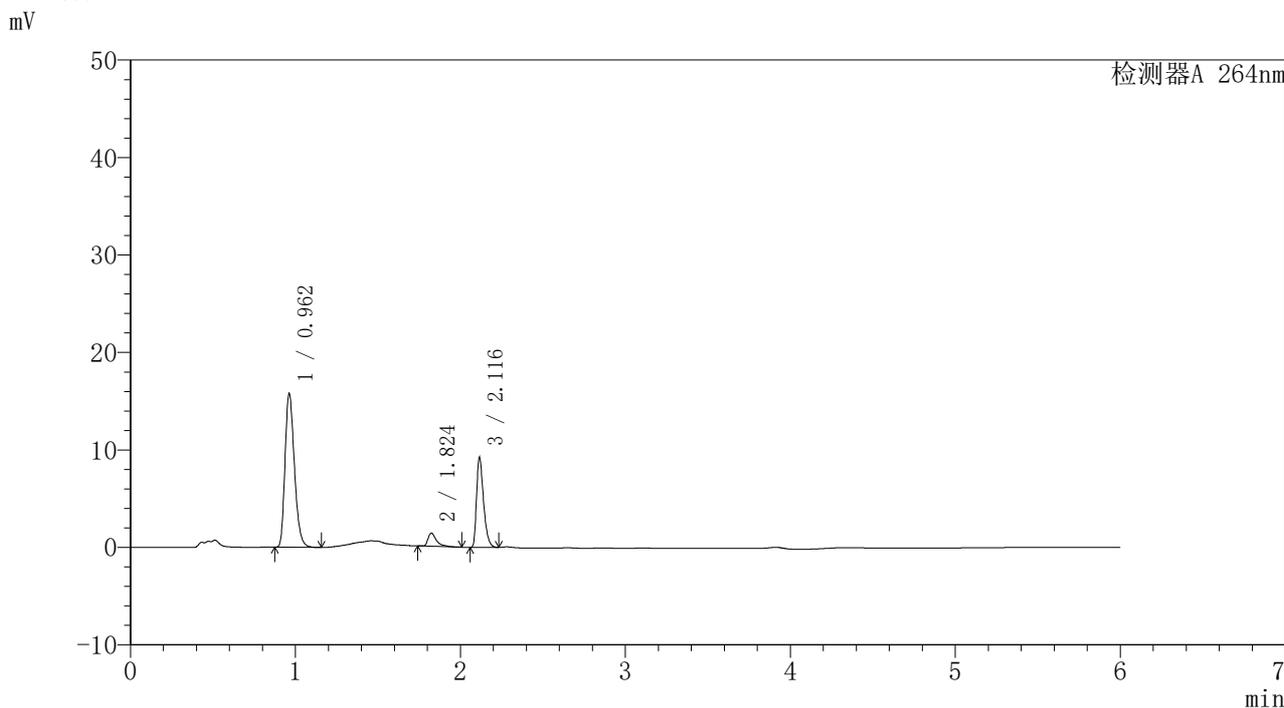
图134 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-135-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 04:40:05	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	62296	66.021	15749	1381	1.267	--
2	1.824	4887	5.179	1350	6783	1.707	8.966
3	2.116	27175	28.800	9142	12009	1.399	3.517
总计		94359	100.000	26242			

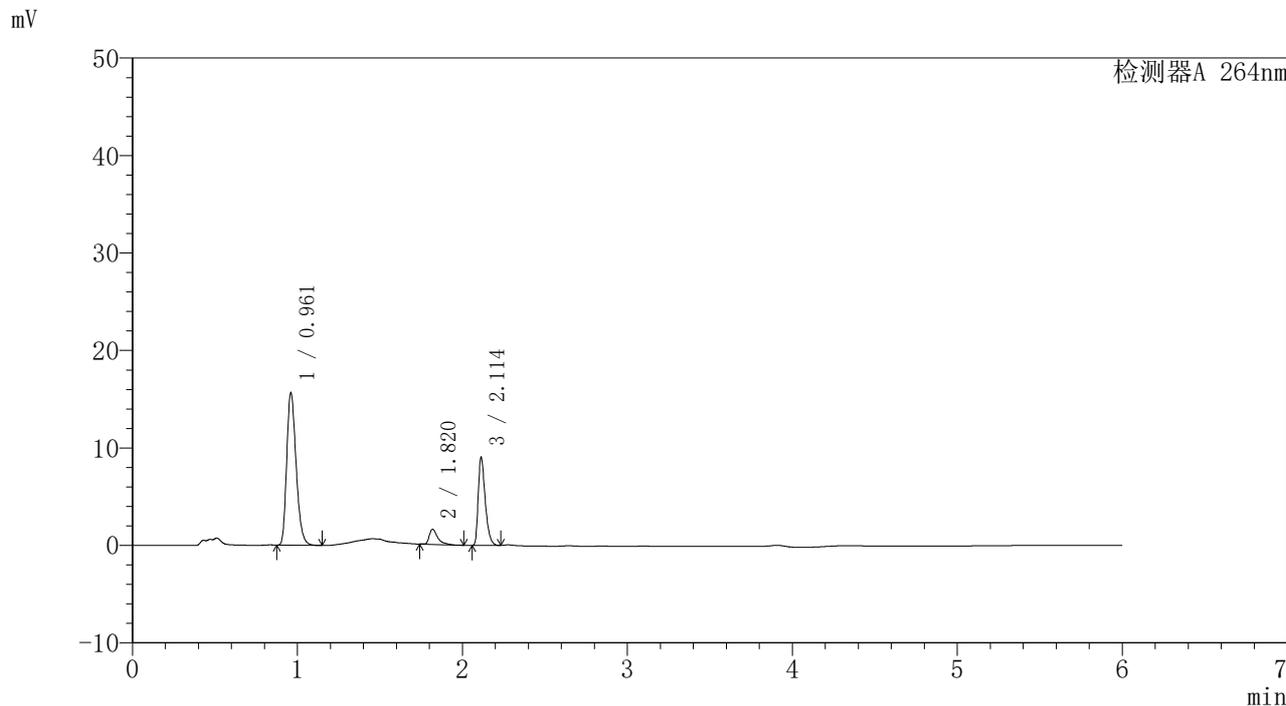
图135 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-136-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-15min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 04:46:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:53		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	61824	65.834	15543	1373	1.264	--
2	1.820	5495	5.852	1540	6891	1.727	8.979
3	2.114	26589	28.314	9018	12020	1.392	3.572
总计		93908	100.000	26101			

图136 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

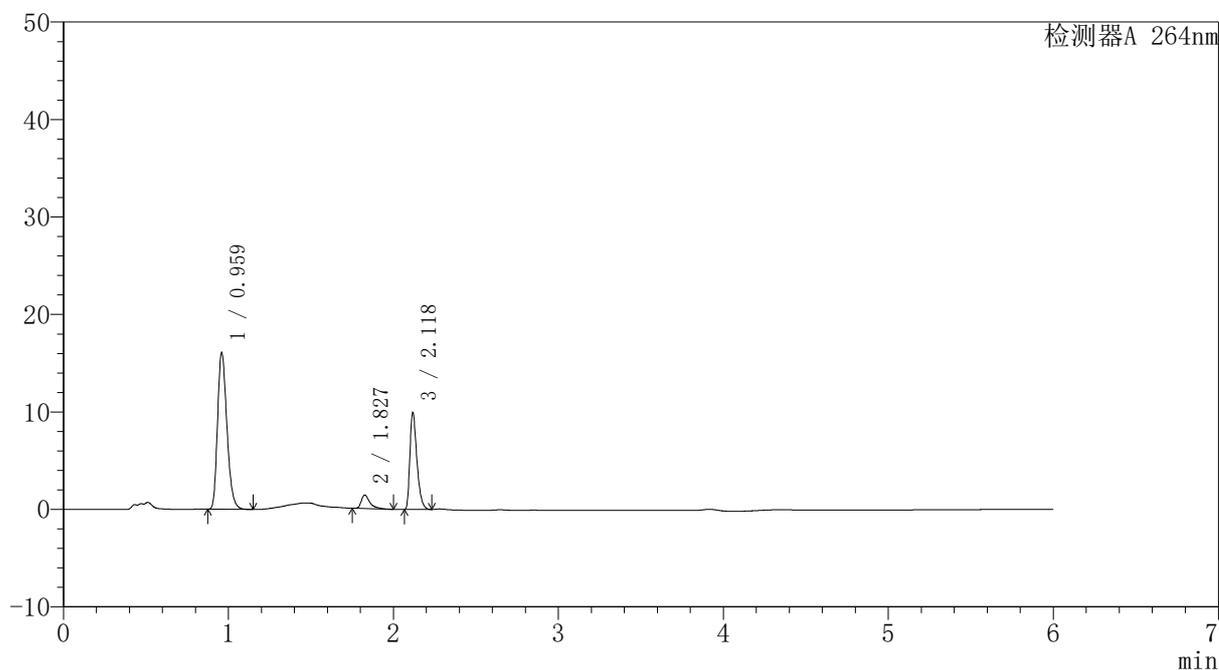

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<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 - 10-15/9-137-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 04:52:47	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:56		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>

mV



<峰表>

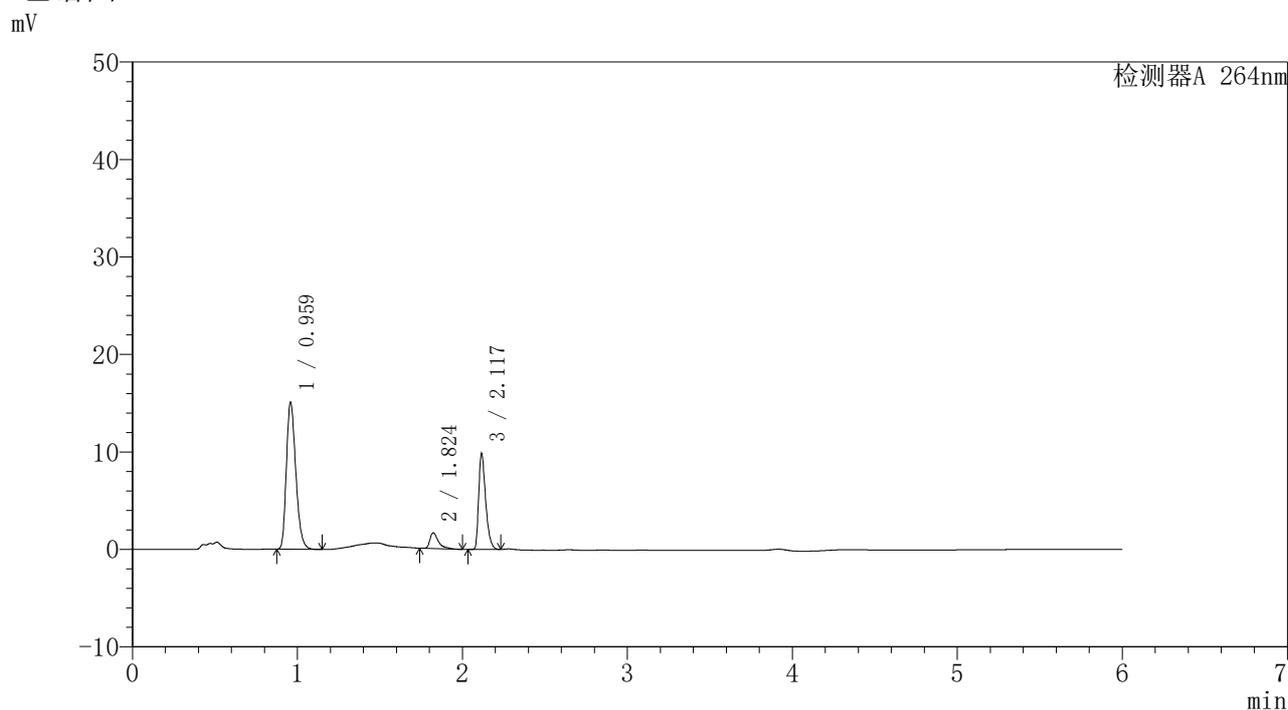
检测器A 264nm

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	63549	65.005	15887	1371	1.265	--
2	1.827	4909	5.021	1355	6780	1.691	9.014
3	2.118	29302	29.973	9717	12011	1.403	3.509
总计		97760	100.000	26960			

图137 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901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,5 μ m)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35 $^{\circ}$ C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-15/9-138-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-13	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 04:59:08	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:27:59		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>

<峰表>
检测器A 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	59845	63.413	14940	1357	1.265	--
2	1.824	5670	6.008	1599	6927	1.720	9.025
3	2.117	28857	30.578	9660	12084	1.403	3.557
总计		94372	100.000	26199			

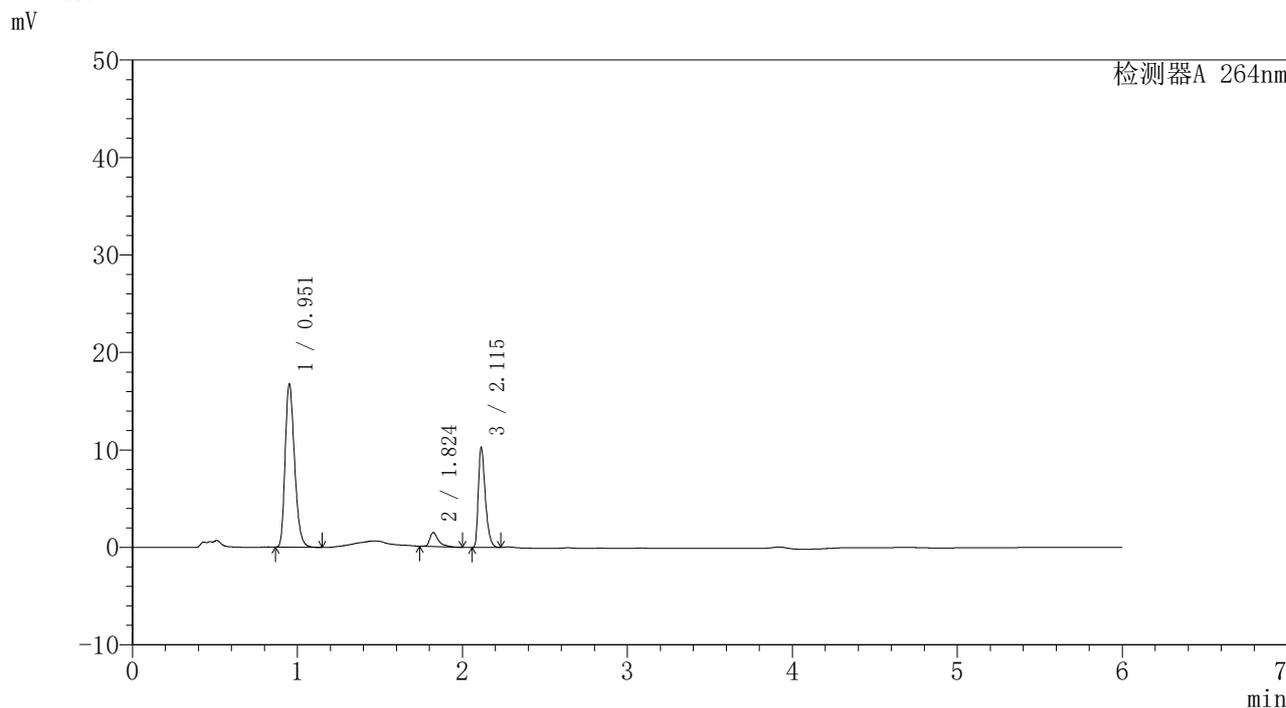
图138 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

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 - 10-15/9-139-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 05:05:29	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:01		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	66320	65.304	16542	1341	1.267	--
2	1.824	5102	5.024	1418	6770	1.681	9.065
3	2.115	30134	29.673	10223	12031	1.396	3.508
总计		101556	100.000	28183			

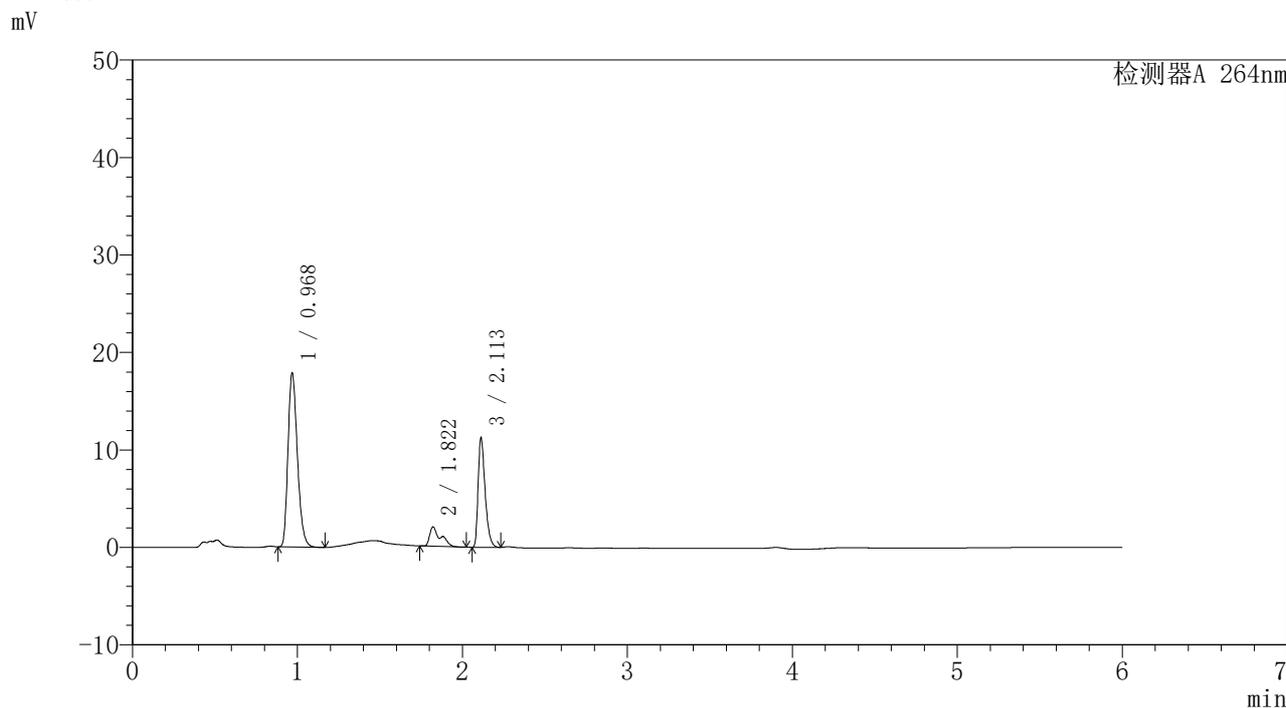
图139 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-140-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 05:11:51	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:04		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.968	70732	62.677	17676	1384	1.264	--
2	1.822	8999	7.974	1979	7001	1.945	8.929
3	2.113	33121	29.349	11216	11996	1.394	3.548
总计		112852	100.000	30870			

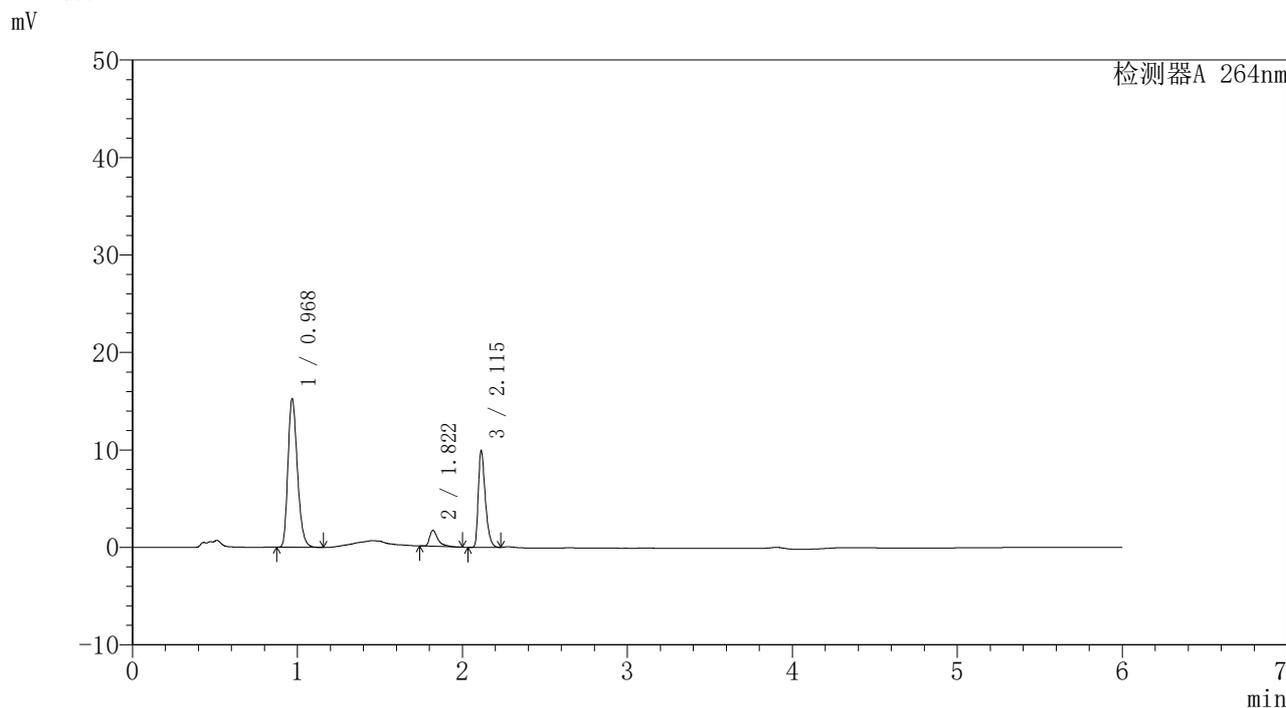
图140 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-142-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-20min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 05:24:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:09		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.968	60478	63.334	15076	1380	1.263	--
2	1.822	5716	5.986	1630	6997	1.704	8.920
3	2.115	29297	30.680	9899	11937	1.392	3.558
总计		95491	100.000	26605			

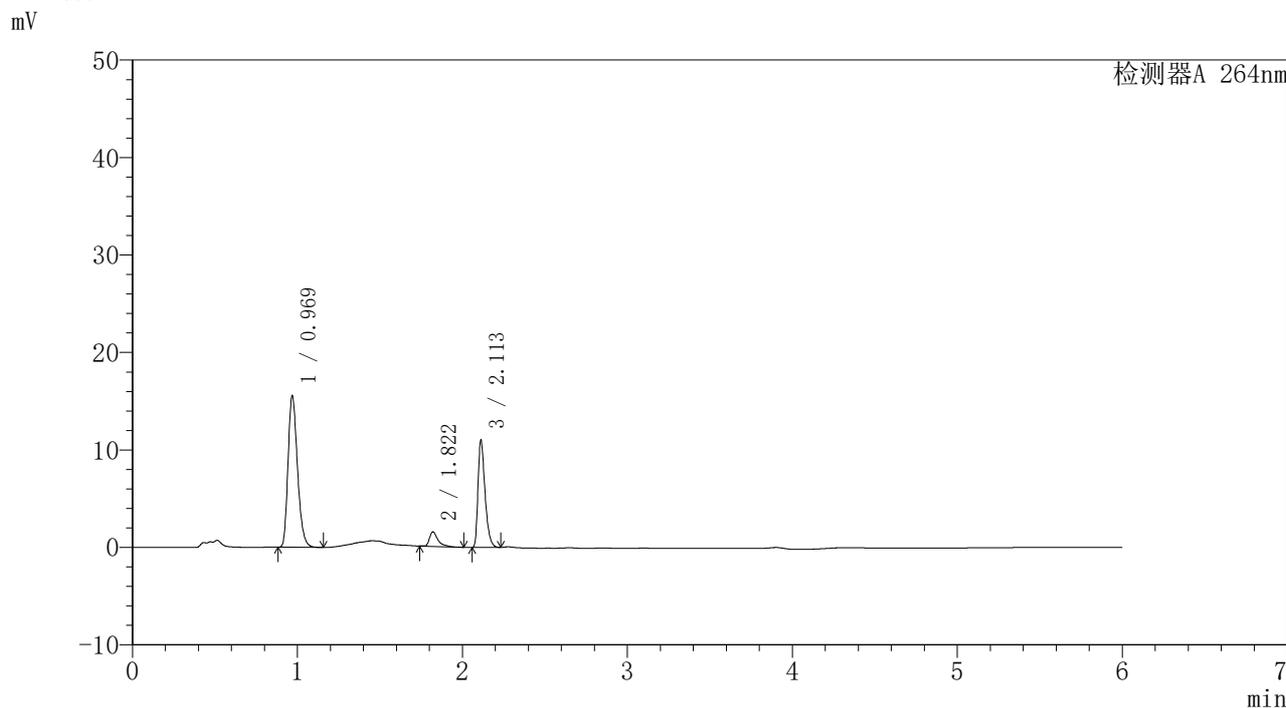
图142 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-143-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 05:30:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:12		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	61768	62.078	15422	1380	1.261	--
2	1.822	5283	5.310	1487	6877	1.677	8.875
3	2.113	32450	32.613	10956	11917	1.392	3.524
总计		99500	100.000	27866			

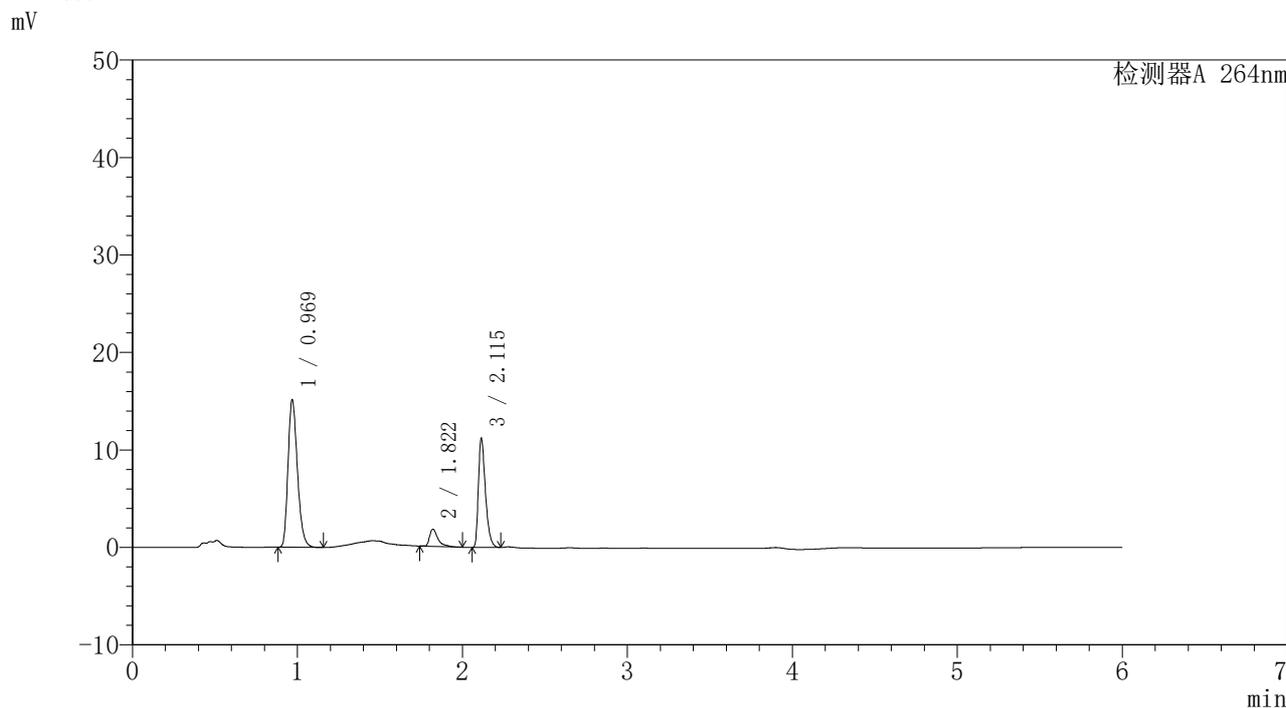
图143 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-144-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-14	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 05:37:16	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:15		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	59890	60.390	15000	1391	1.262	--
2	1.822	6170	6.222	1761	7070	1.720	8.954
3	2.115	33112	33.388	11153	11964	1.398	3.581
总计		99172	100.000	27914			

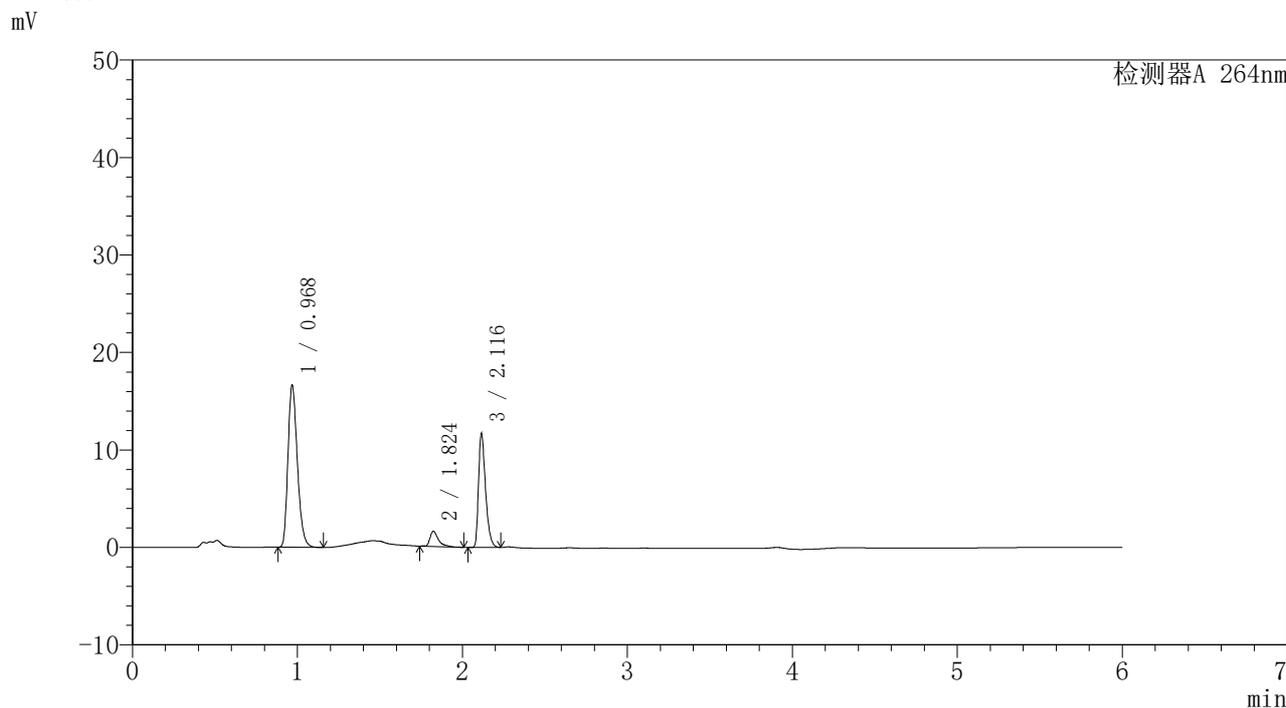
图144 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-145-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 05:43:36	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:18		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.968	65930	62.210	16456	1386	1.265	--
2	1.824	5524	5.212	1549	6935	1.682	8.934
3	2.116	34526	32.578	11584	11971	1.399	3.532
总计		105980	100.000	29588			

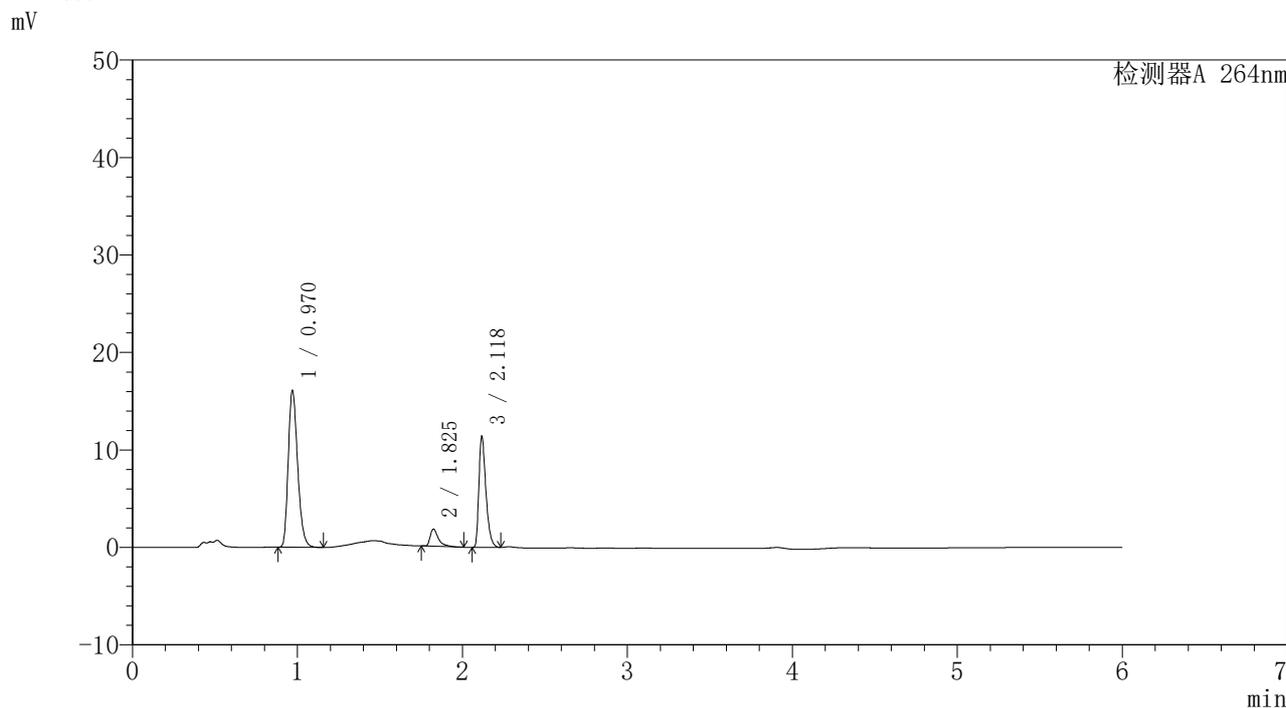
图145 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-146-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 05:49:57	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:21		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.970	63679	61.595	16027	1394	1.262	--
2	1.825	6135	5.934	1742	7110	1.725	8.977
3	2.118	33570	32.471	11112	11995	1.405	3.576
总计		103384	100.000	28880			

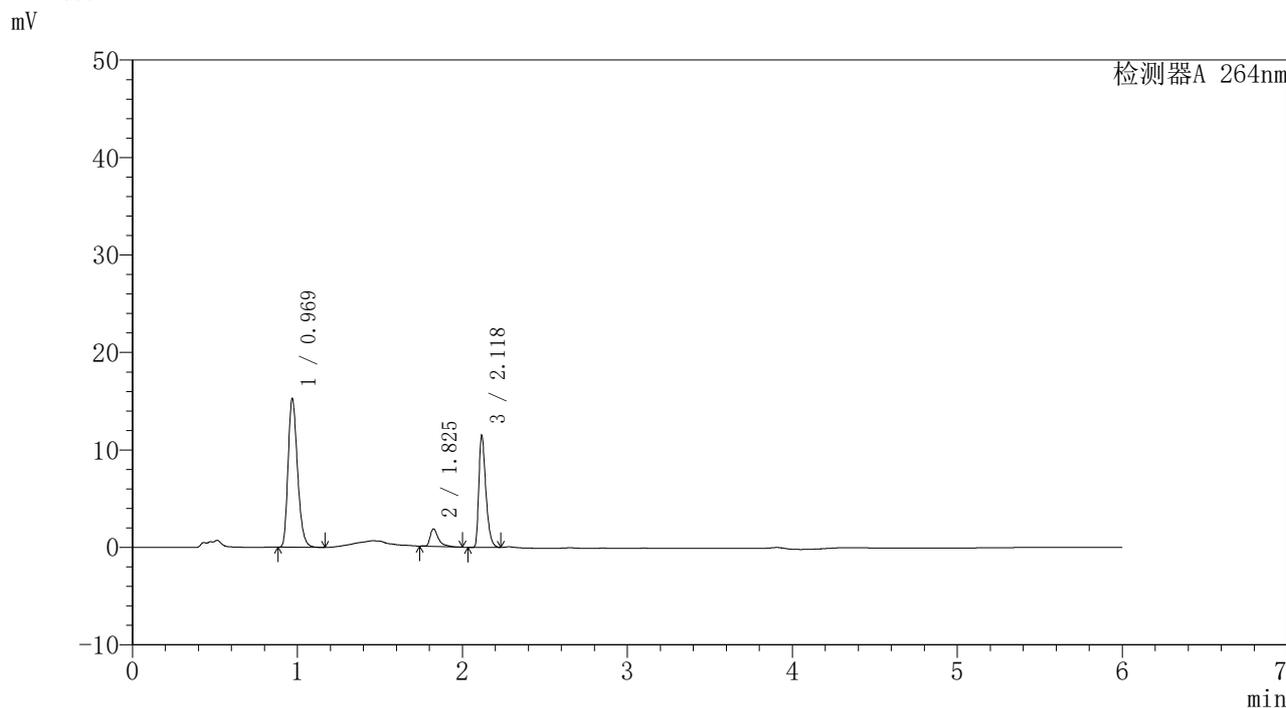
图146 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-148-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-30min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-50	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:02:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:28		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	60563	60.142	15154	1386	1.265	--
2	1.825	6275	6.231	1780	7075	1.696	8.968
3	2.118	33862	33.627	11171	11991	1.409	3.566
总计		100700	100.000	28105			

图148 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

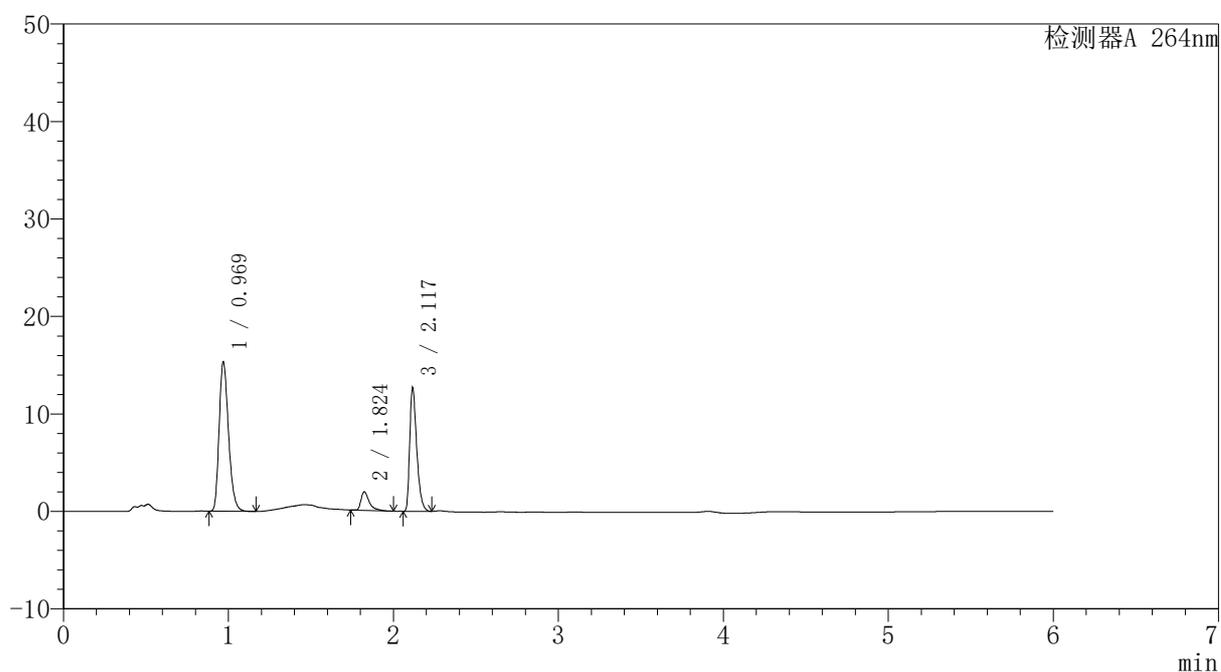

SHIMADZU
LabSolutions **SMF-240**

〈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 - 10-15/9-150-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 06:15:21	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:33		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	0.969	60633	57.959	15228	1396	1.267	--
2	1.824	6582	6.292	1890	7125	1.681	8.988
3	2.117	37398	35.749	12427	11988	1.406	3.577
总计		104614	100.000	29545			

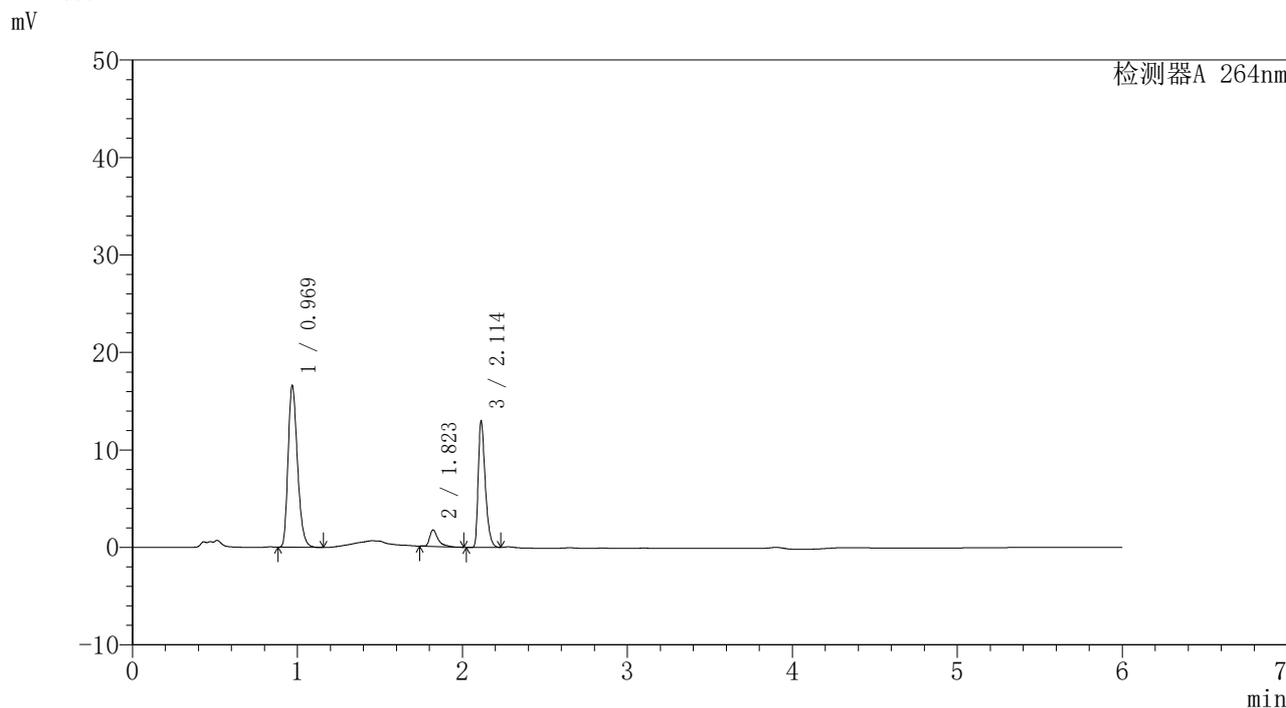
图150 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

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 - 10-15/9-151-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 06:21:41	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:36		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	65529	59.688	16458	1396	1.268	--
2	1.823	5935	5.406	1686	6993	1.676	8.944
3	2.114	38321	34.905	12936	11947	1.395	3.543
总计		109785	100.000	31079			

图151 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

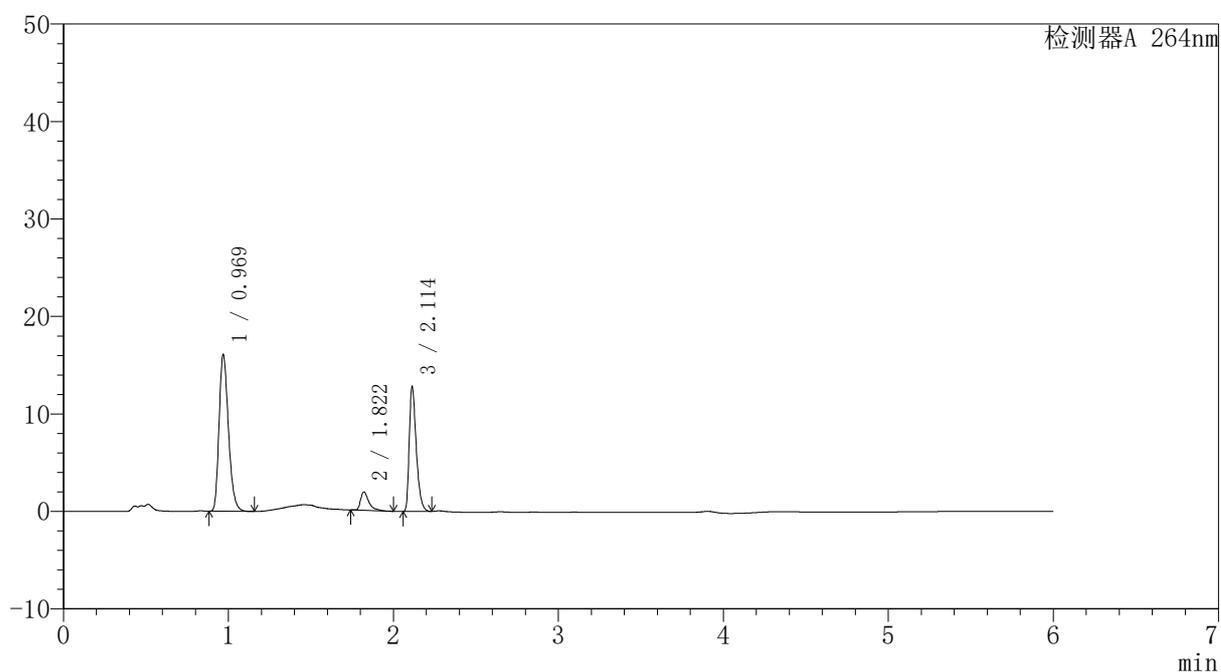

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<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 - 10-15/9-152-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 06:28:02	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:39		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	0.969	63514	58.864	15942	1396	1.270	--
2	1.822	6571	6.090	1895	7079	1.679	8.964
3	2.114	37814	35.046	12767	11943	1.398	3.569
总计		107899	100.000	30603			

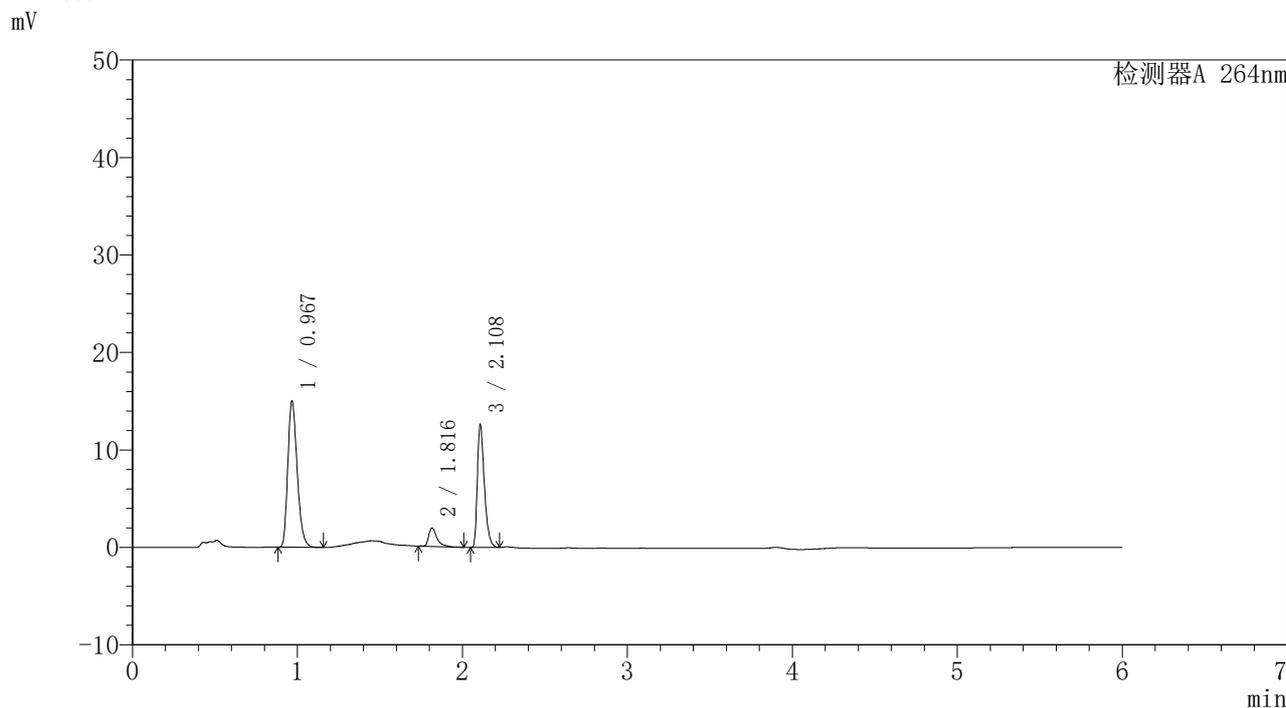
图152 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

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 - 10-15/9-154-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-45min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 06:40:43	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:44		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	59328	57.510	14822	1386	1.270	--
2	1.816	6657	6.453	1887	6989	1.671	8.900
3	2.108	37177	36.037	12361	11899	1.408	3.560
总计		103162	100.000	29071			

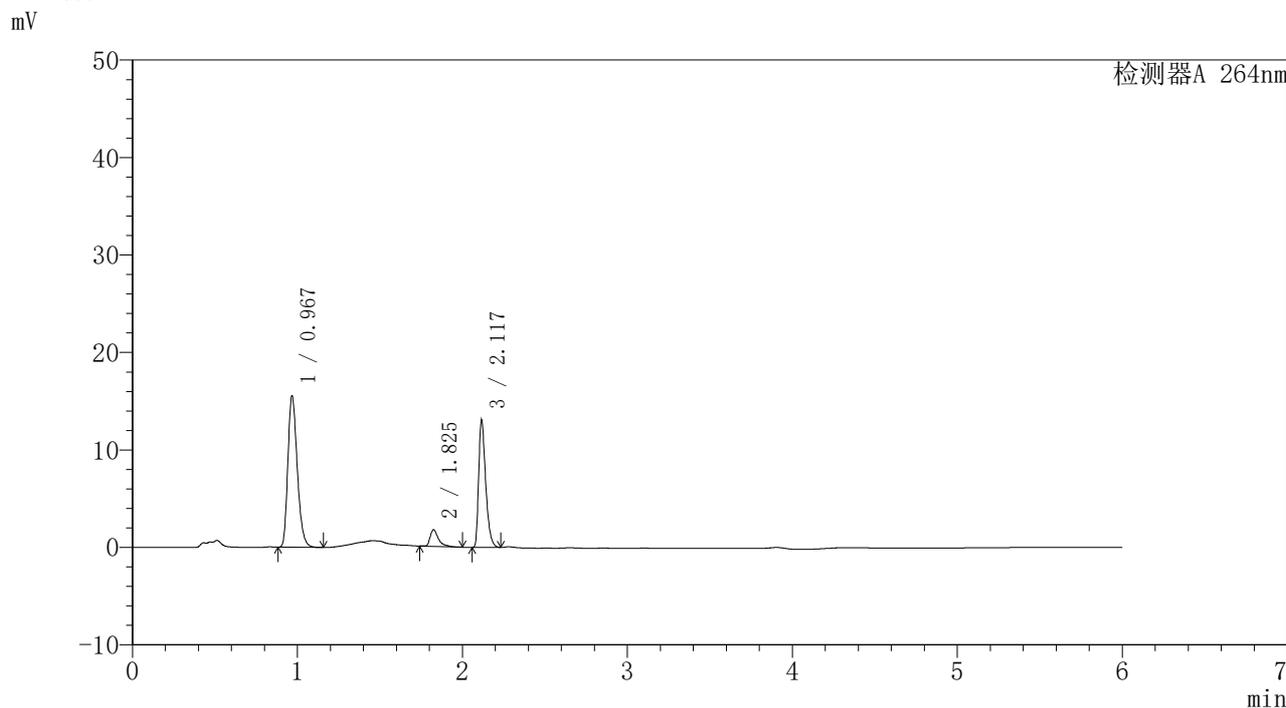
图154 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-155-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p1-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-7	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:47:04	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:47		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	61435	58.009	15328	1391	1.272	--
2	1.825	5966	5.633	1685	7025	1.639	8.988
3	2.117	38506	36.358	12832	11974	1.408	3.544
总计		105906	100.000	29845			

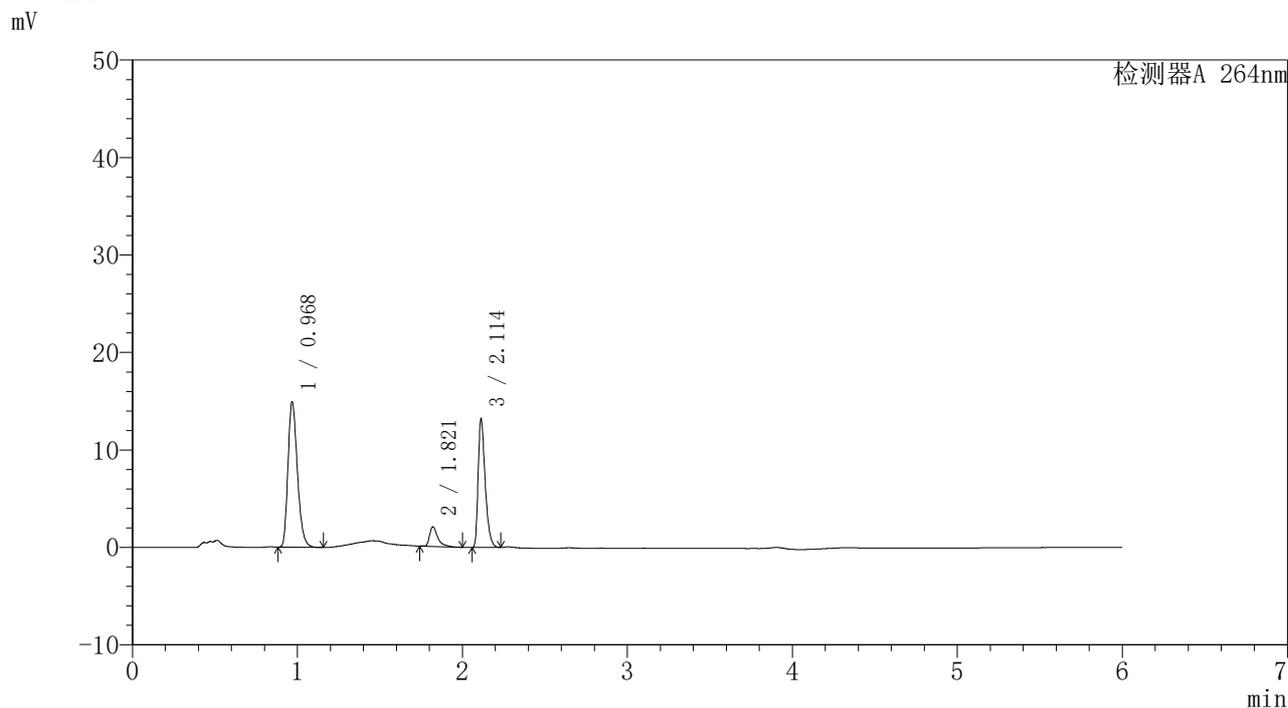
图155 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
供试品溶液-1



<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 - 10-15/9-156-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 06:53:25	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:50		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.968	59134	56.335	14758	1384	1.266	--
2	1.821	6918	6.590	2006	7166	1.668	8.974
3	2.114	38917	37.075	13150	11953	1.393	3.577
总计		104968	100.000	29914			

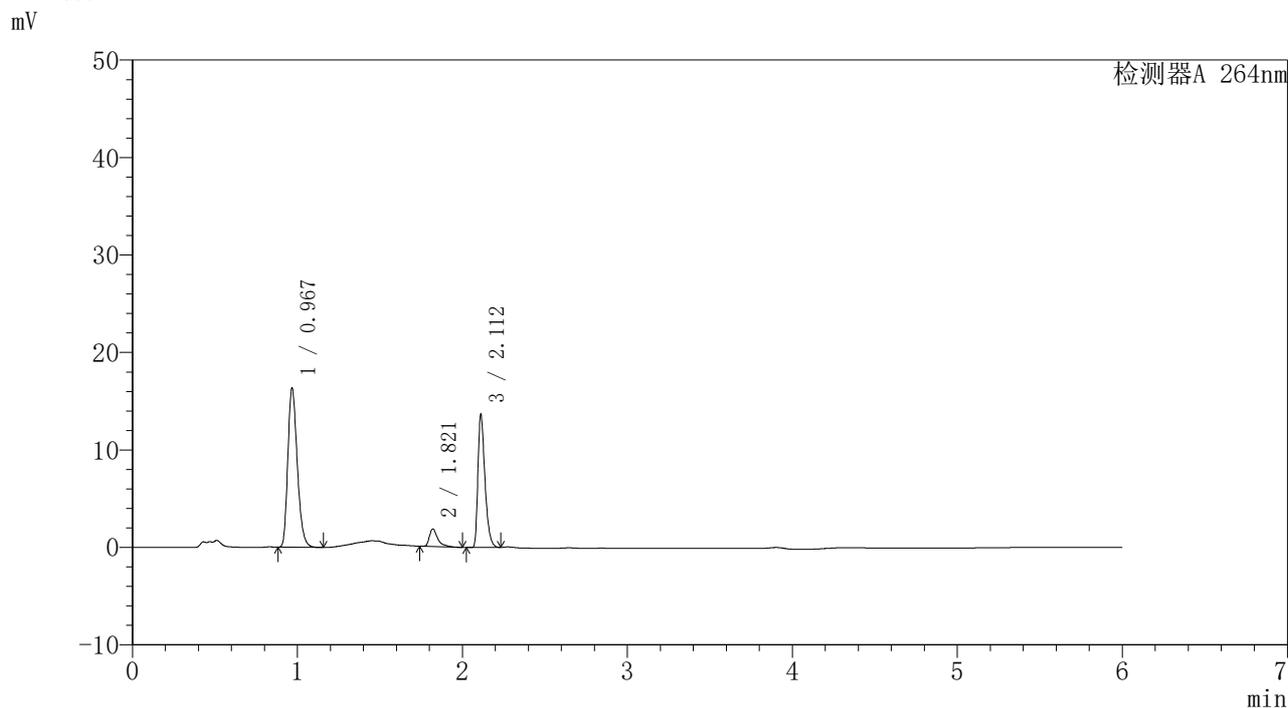
图156 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-157-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p3-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-25	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 06:59:46	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:52		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	64840	58.211	16113	1380	1.267	--
2	1.821	6238	5.601	1796	7052	1.648	8.940
3	2.112	40310	36.188	13569	11923	1.391	3.553
总计		111388	100.000	31478			

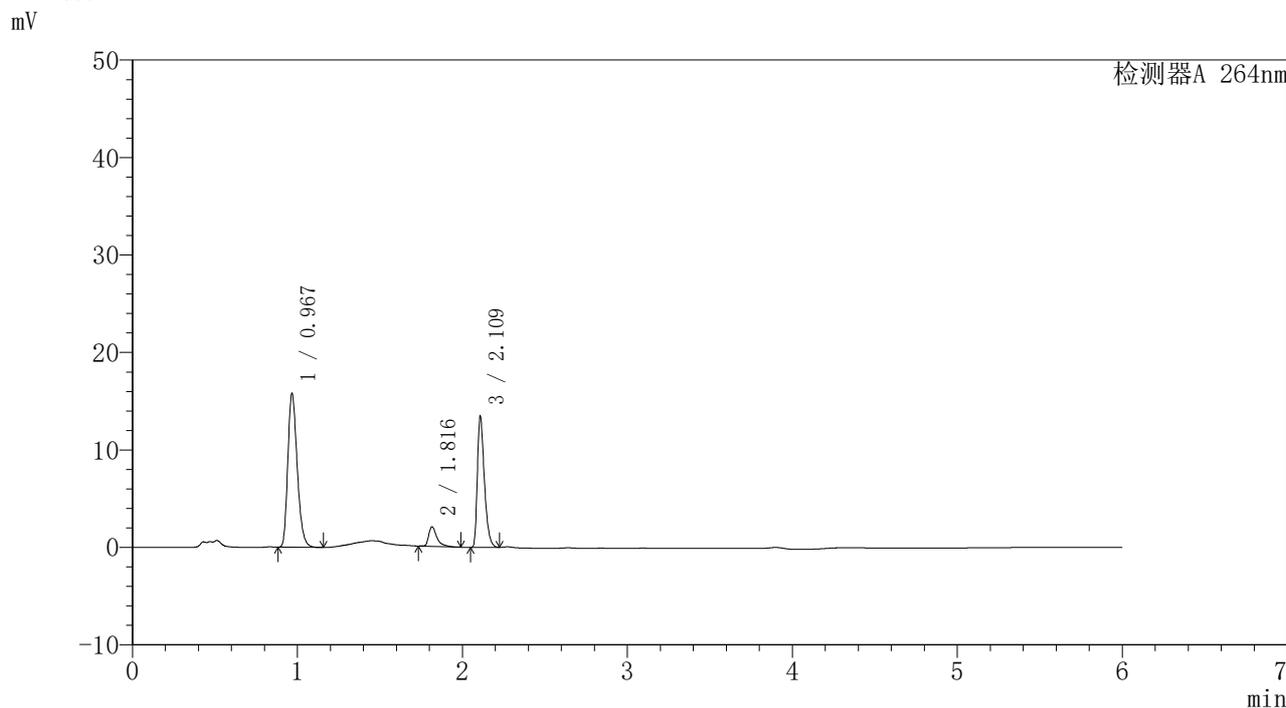
图157 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-158-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.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 07:06:06	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:55		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	62331	57.178	15580	1391	1.269	--
2	1.816	6957	6.382	1994	7074	1.673	8.932
3	2.109	39725	36.441	13158	11854	1.404	3.571
总计		109013	100.000	30732			

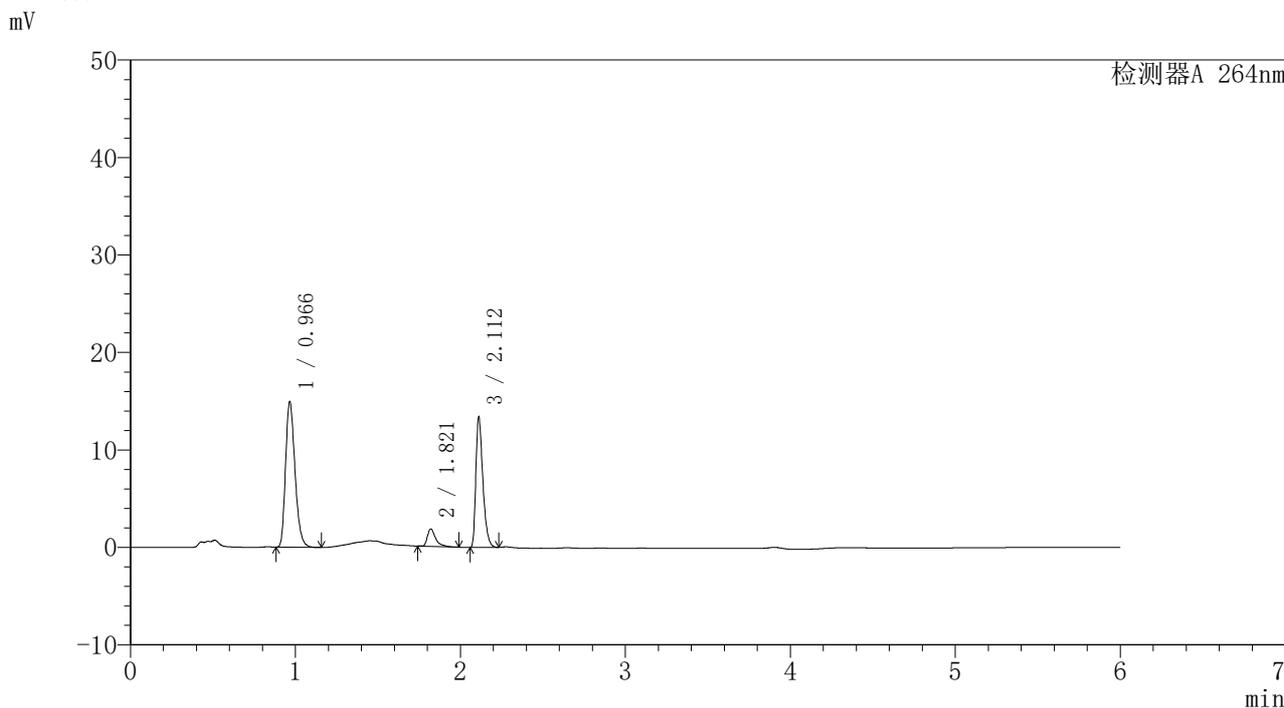
图158 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-159-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-60min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 07:12:27	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:28:58		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.966	59330	56.479	14848	1372	1.267	--
2	1.821	6202	5.904	1785	7054	1.637	8.952
3	2.112	39516	37.617	13272	11902	1.393	3.547
总计		105047	100.000	29906			

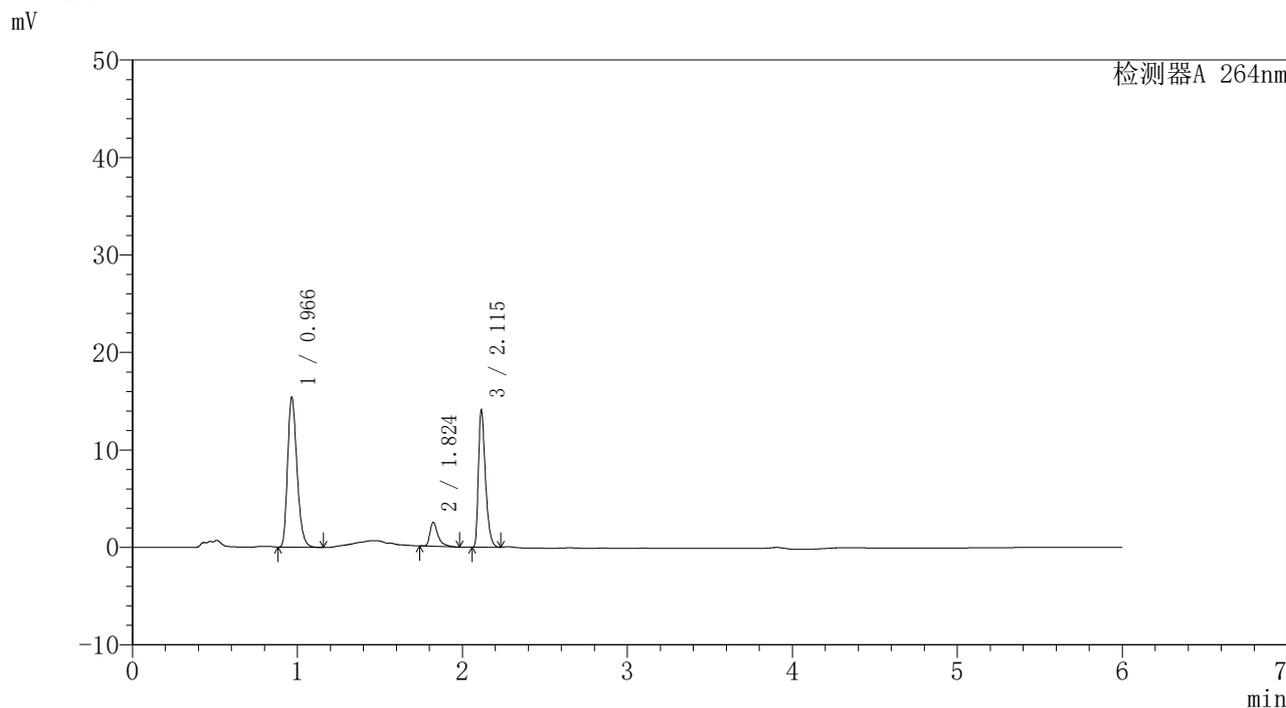
图159 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-162-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p2-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-17	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:31:31	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:29:06		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.966	60736	54.920	15283	1388	1.269	--
2	1.824	8365	7.564	2451	7285	1.611	9.069
3	2.115	41490	37.517	14012	12021	1.399	3.584
总计		110591	100.000	31746			

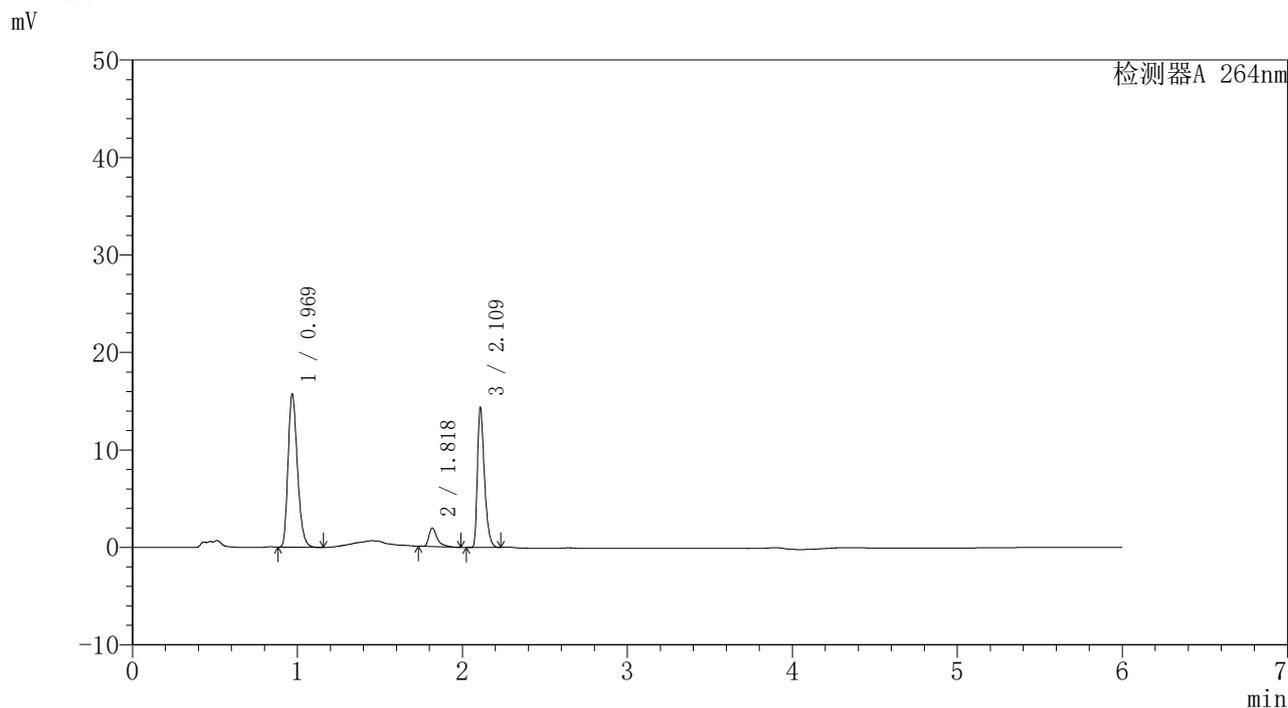
图162 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-164-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p4-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-35	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:44:14	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:29:11		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	61948	55.904	15572	1399	1.267	--
2	1.818	6613	5.967	1877	7040	1.622	8.928
3	2.109	42252	38.129	13972	11919	1.410	3.550
总计		110813	100.000	31421			

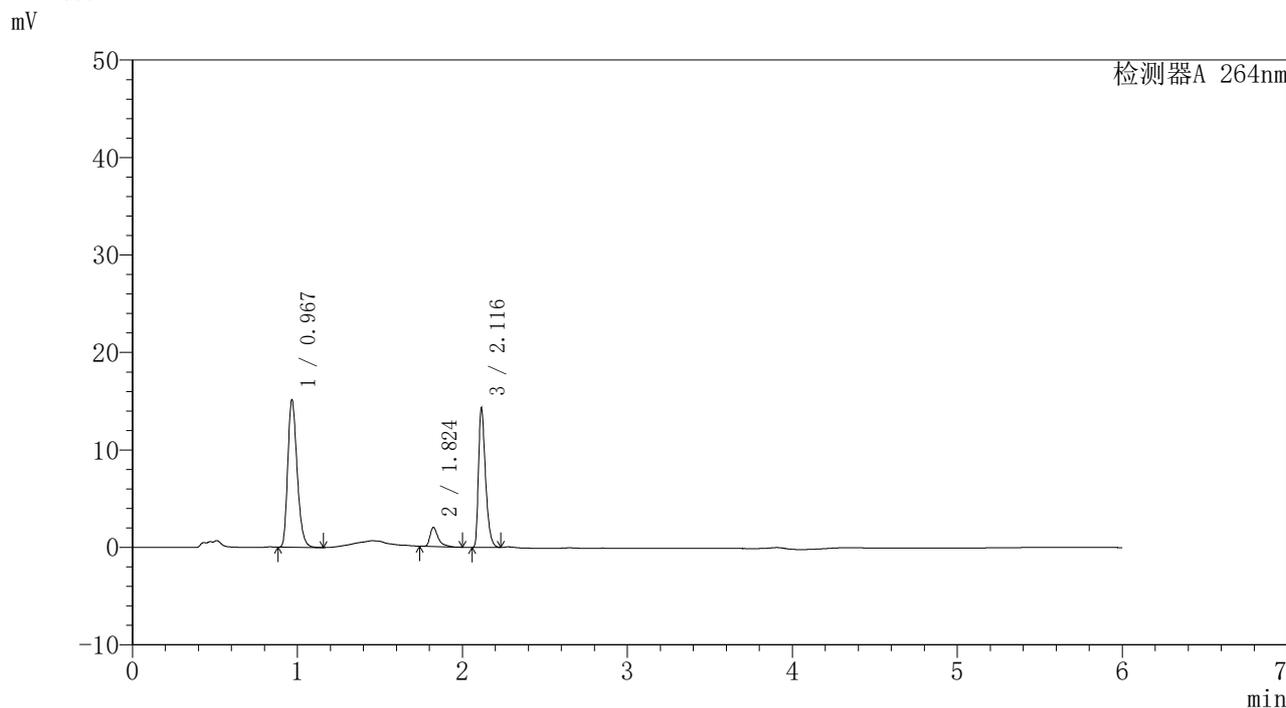
图164 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-165-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p5-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
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 07:50:35	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:29:14		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.967	59591	54.936	14986	1402	1.271	--
2	1.824	6713	6.189	1936	7134	1.629	9.043
3	2.116	42170	38.876	14184	12011	1.404	3.559
总计		108474	100.000	31107			

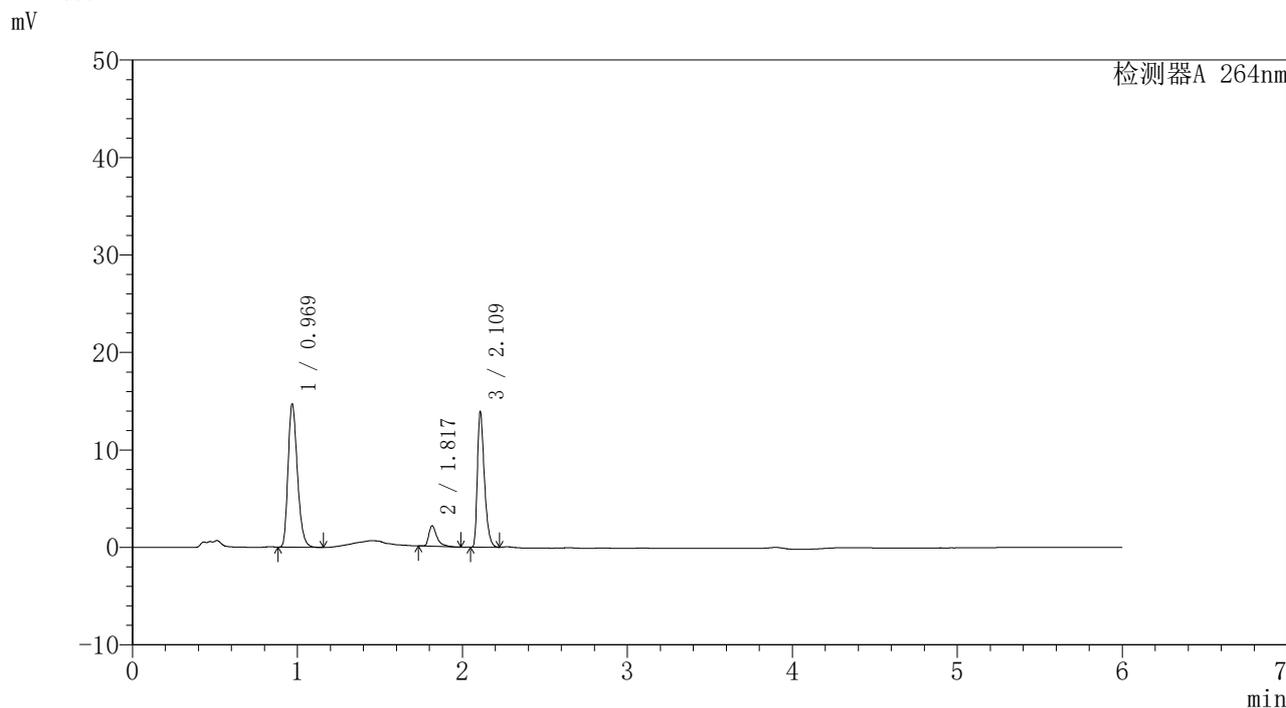
图165 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

<样品信息>

色谱柱	: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm)	流速	: 1.5ml/min
柱温	: 35°C	波长	: 264nm
数据文件名	: RC\$SMF-240 - 10-15/9-166-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-p6-jx10min.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.leb		
样品瓶号	: 3-53	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 µl	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 07:56:56	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:29:17		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	0.969	57794	54.549	14562	1410	1.269	--
2	1.817	7208	6.803	2076	7140	1.633	8.967
3	2.109	40946	38.647	13588	11922	1.410	3.576
总计		105948	100.000	30226			

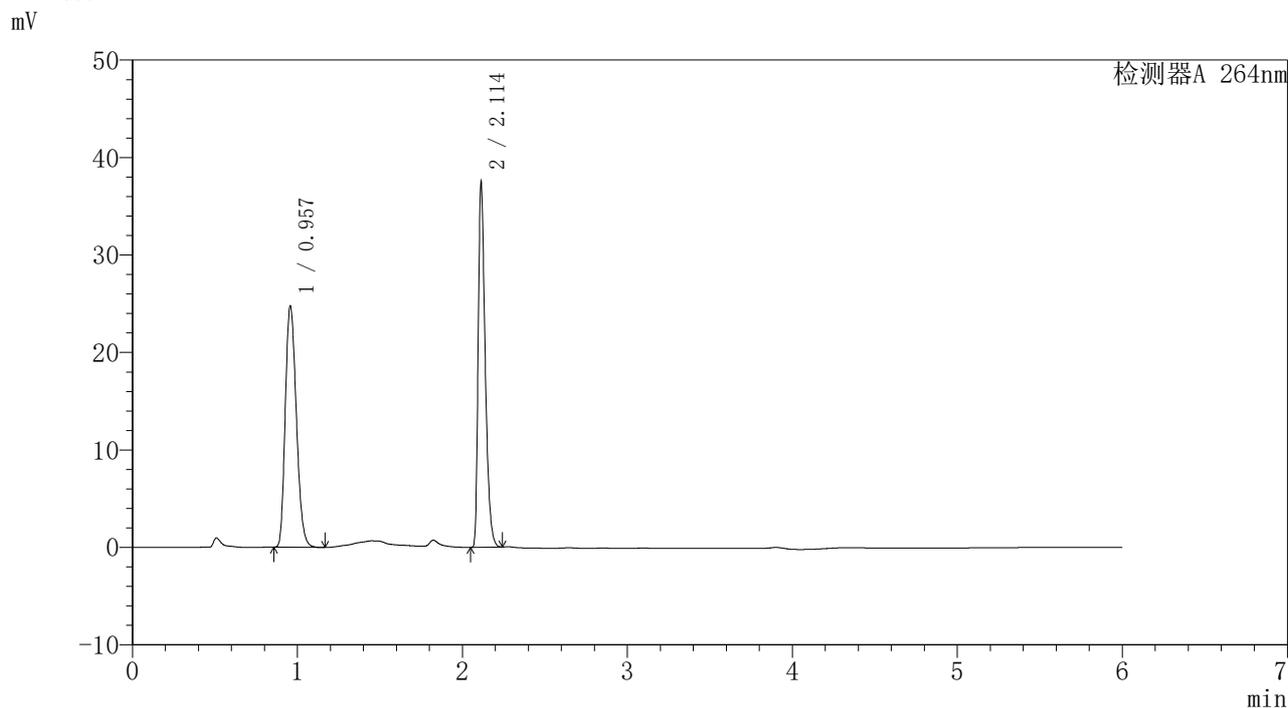
图166 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

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 - 10-15/9-167-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 5 μ l 版本号: 6.115
 进样时间 : 2025/11/14 08:03:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/14 10:29:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号 : SHIMADZU LC-2050C (FX258)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 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	115183	50.986	24695	975	1.223	--
2	2.114	110726	49.014	37295	11924	1.400	11.566
总计		225909	100.000	61991			

图167 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

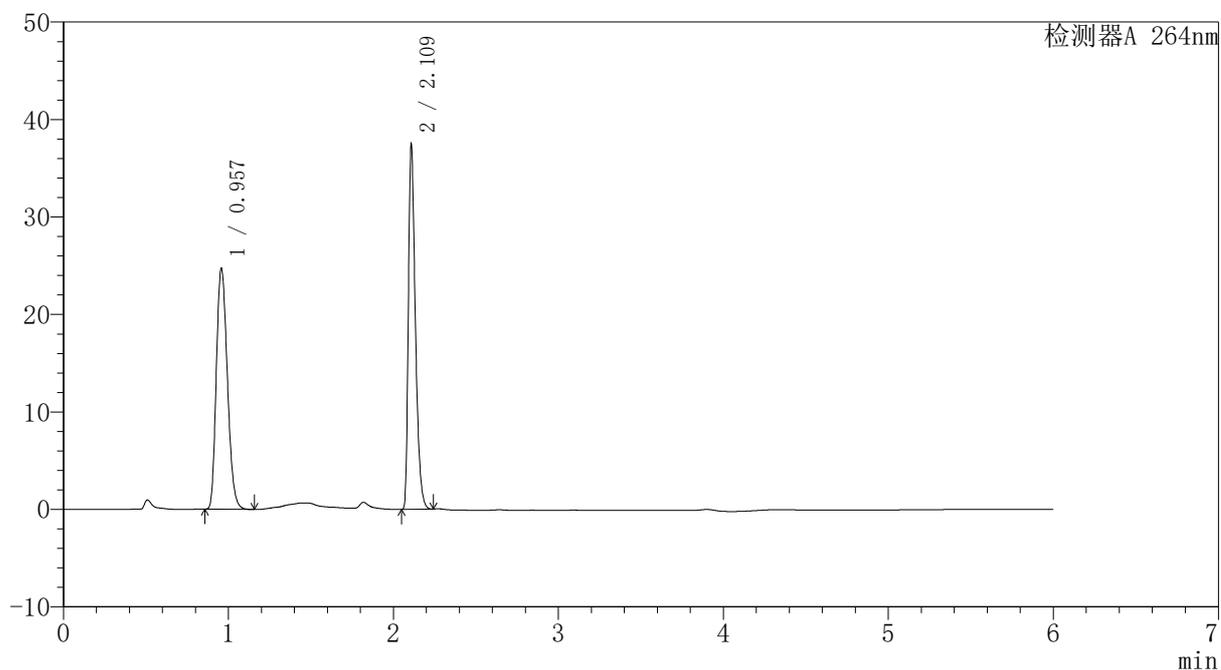

SHIMADZU
LabSolutions SMF-240

〈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 - 10-15/9-168-2 - zzp-25090901p-rcqx-pH1.2jz-jf50z-dz2-2.lcd		
方法文件名	: RC\$SMF-240 - SMF-240-rcqx-FX258.lcm		
批处理文件名	: RC\$SMF-240 - 20251113-FX258.lcb		
样品瓶号	: 3-27	版本号	: 6.115
进样体积	: 5 μ l	实验者	: xiexinhui
进样时间	: 2025/11/14 08:09:40	处理者	: xiexinhui
处理时间(V2)	: 2025/11/14 10:29:22		
仪器型号	: SHIMADZU LC-2050C (FX258)		

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A 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	114989	50.966	24650	976	1.221	--
2	2.109	110628	49.034	36574	11865	1.412	11.513
总计		225617	100.000	61224			

图168 氢氯噻嗪美阿沙坦钾片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-25090901批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2