



阿齐沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	6250
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

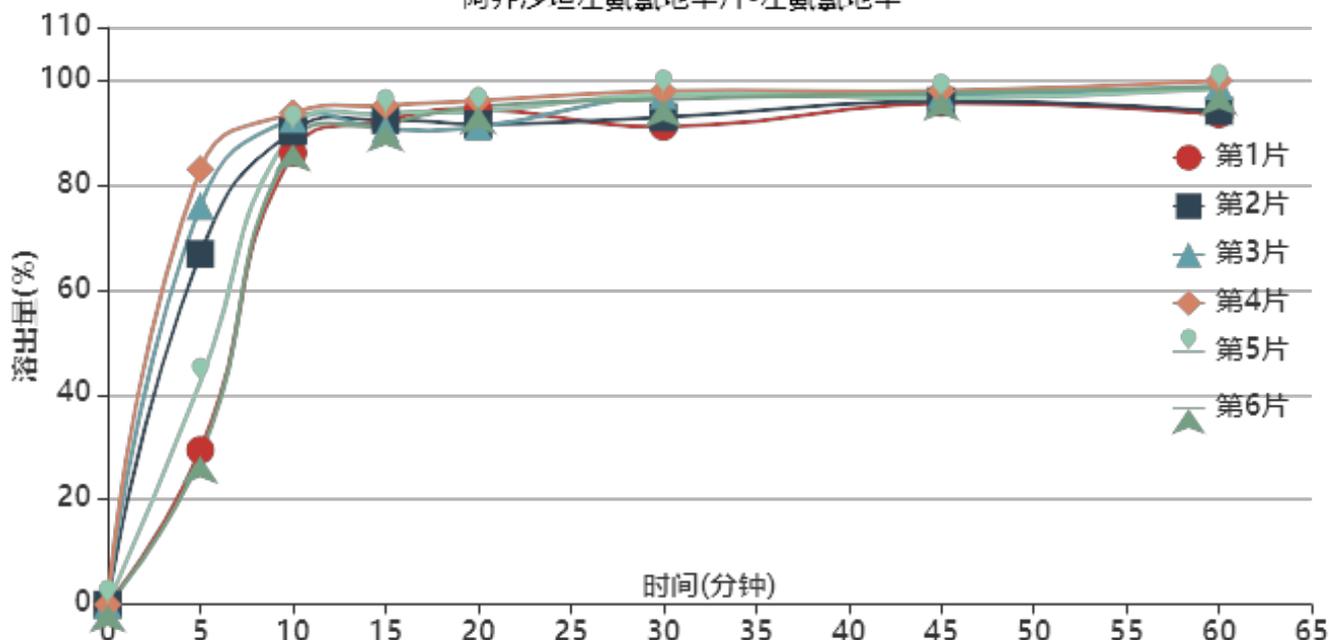
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.44	48841	48873	48805	48865	48782	48833	0.08
2	12.41	48842	48817				48830	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
3925.48	3934.73	0.17	数据可信

溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24041504批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	14319	-	14319	29.445	54.28	44.24	29.44	54.28	44.25
	2	32484	-	32484	66.798			66.80		
	3	36916	-	36916	75.912			75.91		
	4	40334	-	40334	82.941			82.94		
	5	20580	-	20580	42.320			42.32		
	6	13742	-	13742	28.258			28.26		
10min	1	41761	-	41761	85.875	89.80	3.05	86.04	90.10	3.17
	2	43675	-	43675	89.811			90.18		
	3	44809	-	44809	92.143			92.56		
	4	45329	-	45329	93.212			93.67		
	5	43838	-	43838	90.146			90.38		
	6	42616	-	42616	87.633			87.79		
15min	1	44523	-	44523	91.555	91.76	1.66	92.20	92.56	1.68
	2	44469	-	44469	91.444			92.31		
	3	43618	-	43618	89.694			90.63		
	4	45757	-	45757	94.092			95.07		
	5	45125	-	45125	92.793			93.53		
	6	44232	-	44232	90.956			91.60		
20min	1	45342	-	45342	93.239	92.31	2.16	94.39	93.62	2.09
	2	43822	-	43822	90.113			91.49		
	3	43582	-	43582	89.620			91.05		
	4	45962	-	45962	94.514			96.02		
	5	45054	-	45054	92.647			93.90		
	6	45571	-	45571	93.710			94.86		
30min	1	43465	-	43465	89.379	93.56	2.88	91.05	95.38	2.89
	2	44254	-	44254	91.002			92.88		
	3	46251	-	46251	95.108			97.04		
	4	46589	-	46589	95.803			97.83		
	5	46429	-	46429	95.474			97.24		
	6	45998	-	45998	94.588			96.26		
45min	1	45439	-	45439	93.438	94.39	0.87	95.60	96.74	0.92
	2	45502	-	45502	93.568			95.95		
	3	46005	-	46005	94.602			97.06		
	4	46361	-	46361	95.334			97.89		
	5	45795	-	45795	94.171			96.47		
	6	46323	-	46323	95.256			97.45		
60min	1	44132	-	44132	90.751	94.28	2.79	93.43	97.14	2.79
	2	44321	-	44321	91.139			94.04		
	3	46591	-	46591	95.807			98.79		
	4	47046	-	47046	96.743			99.83		
	5	46397	-	46397	95.408			98.23		
	6	46599	-	46599	95.824			98.55		
极限	1	45738	-	45738	94.053	96.23	1.66	97.24	99.62	1.71
	2	46097	-	46097	94.792			98.20		
	3	47730	-	47730	98.150			101.67		
	4	47326	-	47326	97.319			100.94		
	5	46635	-	46635	95.898			99.25		
	6	47266	-	47266	97.195			100.45		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

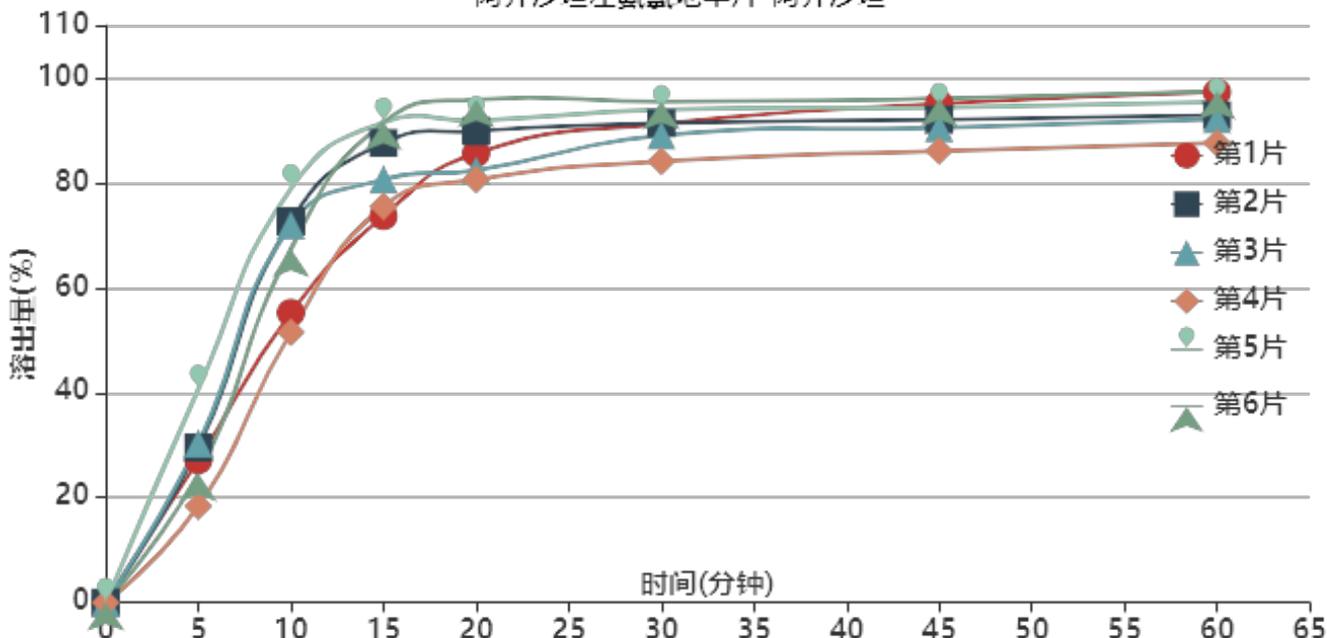
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.17	385436	385326	384999	385442	385386	385318	0.05
2	11.14	385172	385355				385264	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
34495.79	34583.84	0.19	数据可信

溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-阿齐沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-24041504批-阿齐沙坦-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	104429	-	104429	27.129	28.43	25.90	27.13	28.43	25.90
	2	113700	-	113700	29.538			29.54		
	3	116678	-	116678	30.311			30.31		
	4	70705	-	70705	18.368			18.37		
	5	156389	-	156389	40.628			40.63		
	6	94737	-	94737	24.611			24.61		
10min	1	211942	-	211942	55.060	66.09	16.15	55.21	66.25	16.16
	2	278981	-	278981	72.476			72.64		
	3	276139	-	276139	71.737			71.91		
	4	197846	-	197846	51.398			51.50		
	5	302736	-	302736	78.647			78.87		
	6	258791	-	258791	67.231			67.37		
15min	1	281675	-	281675	73.176	82.86	9.49	73.63	83.39	9.52
	2	334863	-	334863	86.993			87.56		
	3	308183	-	308183	80.062			80.63		
	4	289054	-	289054	75.093			75.48		
	5	349726	-	349726	90.854			91.52		
	6	350269	-	350269	90.996			91.51		
20min	1	326219	-	326219	84.748	86.68	6.66	85.61	87.67	6.68
	2	341739	-	341739	88.780			89.83		
	3	313039	-	313039	81.324			82.34		
	4	307100	-	307100	79.781			80.59		
	5	349059	-	349059	90.681			91.85		
	6	364884	-	364884	94.792			95.81		
30min	1	346091	-	346091	89.910	89.37	4.35	91.24	90.84	4.41
	2	345620	-	345620	89.788			91.33		
	3	337080	-	337080	87.569			89.03		
	4	318767	-	318767	82.812			84.06		
	5	355044	-	355044	92.236			93.91		
	6	361441	-	361441	93.898			95.44		
45min	1	358821	-	358821	93.217	90.36	3.97	95.05	92.32	4.01
	2	346269	-	346269	89.956			92.00		
	3	340541	-	340541	88.468			90.42		
	4	324712	-	324712	84.356			86.06		
	5	354786	-	354786	92.169			94.35		
	6	361740	-	361740	93.976			96.04		
60min	1	365276	-	365276	94.894	91.28	3.96	97.25	93.74	3.98
	2	347592	-	347592	90.300			92.84		
	3	345198	-	345198	89.678			92.12		
	4	328715	-	328715	85.396			87.57		
	5	356522	-	356522	92.620			95.32		
	6	364786	-	364786	94.767			97.35		
极限	1	383761	-	383761	99.696	99.59	1.18	102.57	102.56	1.13
	2	376400	-	376400	97.784			100.83		
	3	380863	-	380863	98.943			101.88		
	4	388158	-	388158	100.839			103.49		
	5	388224	-	388224	100.856			104.07		
	6	382658	-	382658	99.410			102.52		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦左氨氯地平片项目信息

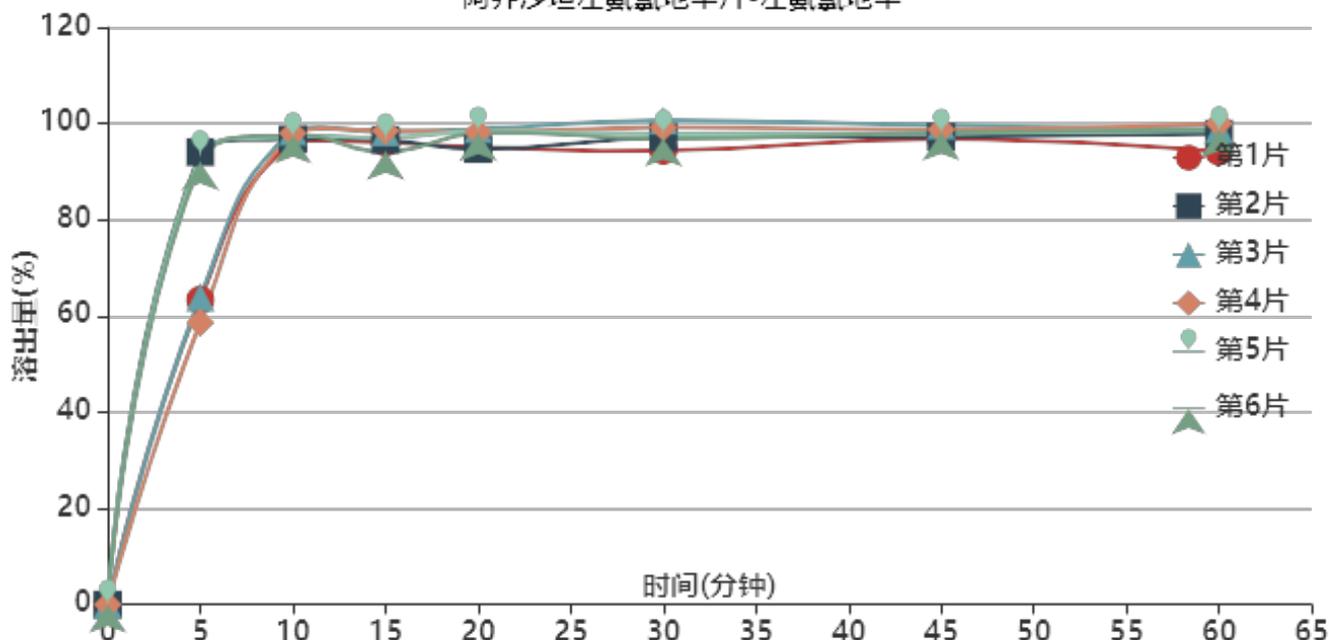
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	6250
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	12.44	48874	48873	48813	48809	48855	48845	0.07
2	12.41	48765	48789				48777	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
3926.45			3930.46		0.08		数据可信	

溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-240415041批-左氨氯地平-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	30789	-	30789	63.340	77.55	22.21	63.34	77.55	22.22
	2	45715	-	45715	94.045			94.05		
	3	31027	-	31027	63.829			63.83		
	4	28490	-	28490	58.610			58.61		
	5	45443	-	45443	93.486			93.49		
	6	44710	-	44710	91.978			91.98		
10min	1	46637	-	46637	95.942	96.92	0.84	96.29	97.35	0.80
	2	46773	-	46773	96.222			96.74		
	3	47647	-	47647	98.020			98.37		
	4	47464	-	47464	97.644			97.97		
	5	46986	-	46986	96.660			97.18		
	6	47166	-	47166	97.030			97.54		
15min	1	46245	-	46245	95.136	95.77	1.72	96.02	96.74	1.65
	2	46437	-	46437	95.531			96.59		
	3	47300	-	47300	97.306			98.21		
	4	47457	-	47457	97.629			98.50		
	5	46624	-	46624	95.915			96.97		
	6	45252	-	45252	93.093			94.14		
20min	1	45560	-	45560	93.727	95.70	1.91	95.14	97.21	1.87
	2	45242	-	45242	93.072			94.66		
	3	47351	-	47351	97.411			98.85		
	4	47043	-	47043	96.777			98.19		
	5	47053	-	47053	96.798			98.39		
	6	46878	-	46878	96.438			98.01		
30min	1	44930	-	44930	92.431	95.62	2.25	94.36	97.65	2.20
	2	46187	-	46187	95.016			97.12		
	3	47954	-	47954	98.652			100.63		
	4	47261	-	47261	97.226			99.17		
	5	46483	-	46483	95.625			97.75		
	6	46059	-	46059	94.753			96.86		
45min	1	45845	-	45845	94.313	95.50	1.09	96.76	98.06	1.05
	2	45974	-	45974	94.578			97.21		
	3	47186	-	47186	97.072			99.60		
	4	46781	-	46781	96.238			98.73		
	5	46319	-	46319	95.288			97.95		
	6	46417	-	46417	95.490			98.12		
60min	1	44328	-	44328	91.192	94.89	2.07	94.16	97.98	2.04
	2	46043	-	46043	94.720			97.88		
	3	46526	-	46526	95.714			98.78		
	4	47124	-	47124	96.944			99.97		
	5	46305	-	46305	95.259			98.45		
	6	46423	-	46423	95.502			98.66		
极限	1	45405	-	45405	93.408	94.77	0.75	96.89	98.40	0.79
	2	46078	-	46078	94.792			98.48		
	3	46397	-	46397	95.448			99.05		
	4	46112	-	46112	94.862			98.42		
	5	46181	-	46181	95.004			98.72		
	6	46236	-	46236	95.117			98.81		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



阿齐沙坦左氨氯地平片项目信息

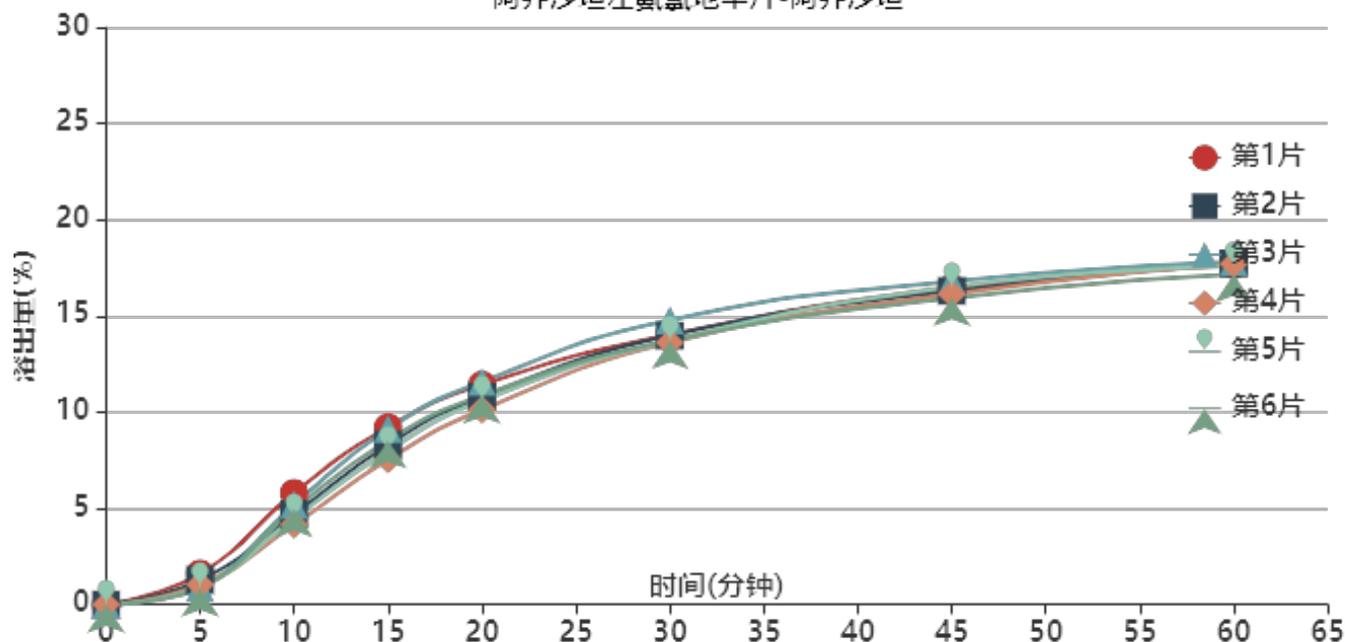
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	68522100802	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.7	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	1000
标示量(mg)	20	供试品稀释倍数	2	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	11.17	385916	385832	385579	386160	385883	385874	0.06
2	11.14	385176	384765				384970	0.08
单位质量响应值			RSD%		判断			
34545.57		34557.45		0.03		数据可信		

溶出曲线测定

阿齐沙坦左氨氯地平片-阿齐沙坦



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-240415041批-阿齐沙坦-pH1.2

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	6183	-	6183	1.606	1.09	27.30	1.61	1.09	27.56
	2	4877	-	4877	1.267			1.27		
	3	3367	-	3367	0.874			0.87		
	4	3972	-	3972	1.032			1.03		
	5	3496	-	3496	0.908			0.91		
	6	3248	-	3248	0.844			0.84		
10min	1	22288	-	22288	5.788	4.87	11.80	5.80	4.88	11.81
	2	18056	-	18056	4.689			4.70		
	3	19910	-	19910	5.171			5.18		
	4	15944	-	15944	4.141			4.15		
	5	17272	-	17272	4.486			4.49		
	6	19034	-	19034	4.943			4.95		
15min	1	35339	-	35339	9.178	8.42	7.71	9.22	8.45	7.73
	2	31839	-	31839	8.269			8.30		
	3	35044	-	35044	9.101			9.13		
	4	28929	-	28929	7.513			7.54		
	5	30631	-	30631	7.955			7.98		
	6	32729	-	32729	8.500			8.53		
20min	1	43609	-	43609	11.325	10.81	4.92	11.42	10.90	4.94
	2	41227	-	41227	10.707			10.79		
	3	44281	-	44281	11.500			11.58		
	4	38691	-	38691	10.048			10.12		
	5	40538	-	40538	10.528			10.60		
	6	41497	-	41497	10.777			10.86		
30min	1	53443	-	53443	13.879	13.83	3.08	14.03	13.97	3.09
	2	53262	-	53262	13.832			13.97		
	3	56353	-	56353	14.635			14.78		
	4	51932	-	51932	13.487			13.61		
	5	52270	-	52270	13.574			13.71		
	6	52222	-	52222	13.562			13.70		
45min	1	62439	-	62439	16.215	16.13	1.84	16.45	16.35	1.85
	2	61951	-	61951	16.089			16.30		
	3	63781	-	63781	16.564			16.79		
	4	61332	-	61332	15.928			16.13		
	5	62748	-	62748	16.296			16.50		
	6	60513	-	60513	15.715			15.93		
60min	1	66707	-	66707	17.324	17.30	1.30	17.65	17.61	1.30
	2	67092	-	67092	17.424			17.73		
	3	67329	-	67329	17.485			17.81		
	4	67031	-	67031	17.408			17.70		
	5	66587	-	66587	17.293			17.59		
	6	64934	-	64934	16.863			17.17		
极限	1	70023	-	70023	18.185	18.16	1.08	18.60	18.56	1.08
	2	70756	-	70756	18.375			18.78		
	3	70062	-	70062	18.195			18.61		
	4	70167	-	70167	18.222			18.61		
	5	70012	-	70012	18.182			18.58		
	6	68494	-	68494	17.788			18.18		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-20

复核者:

未审阅版本



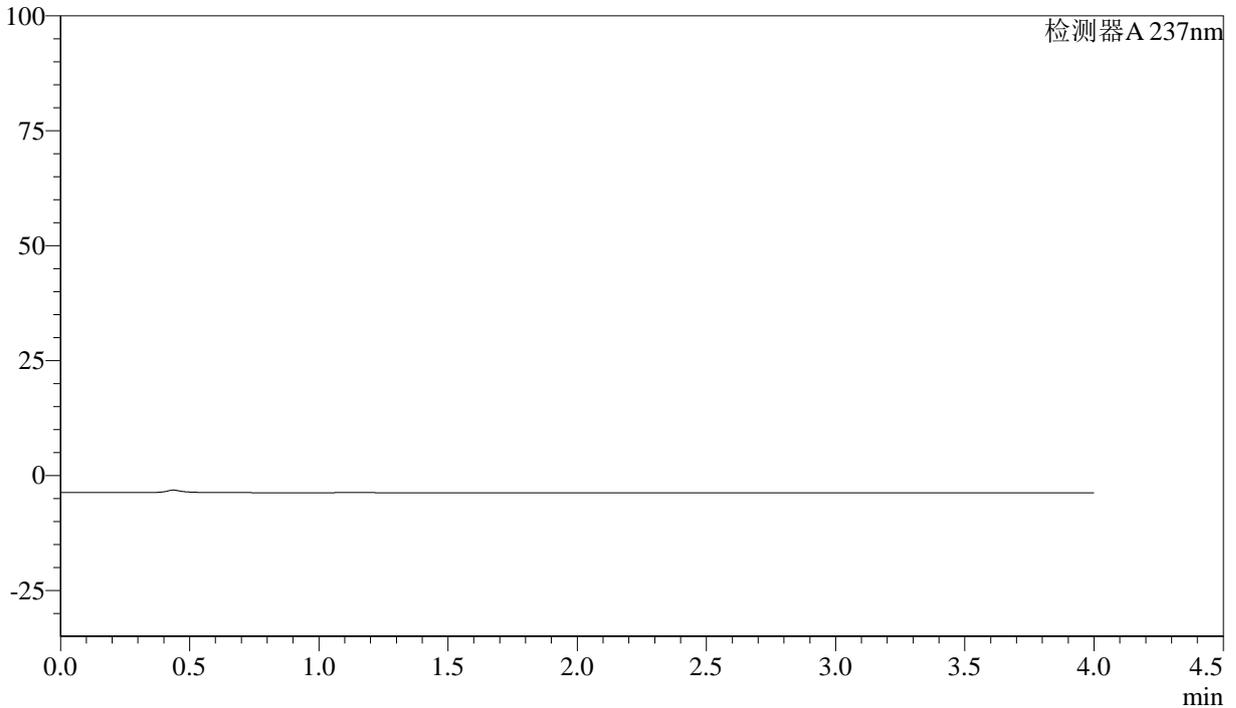
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-498-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:08:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

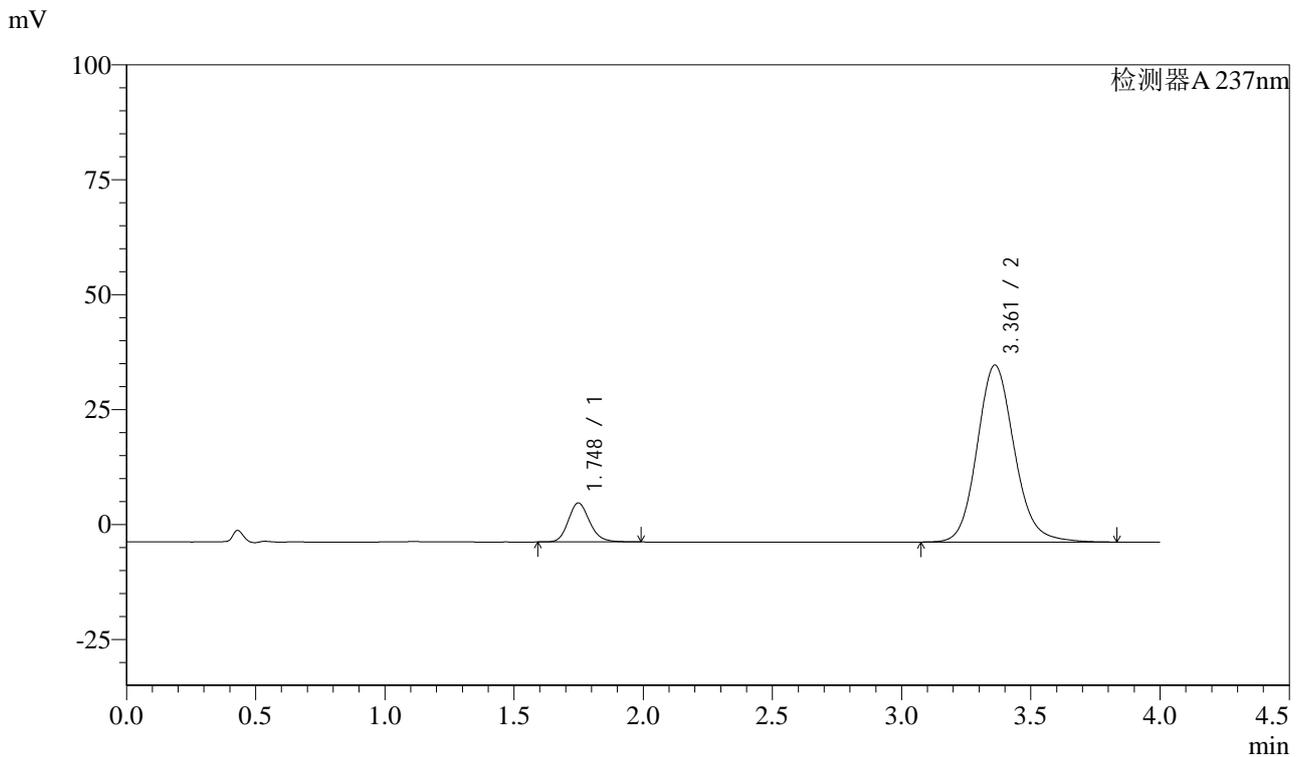
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-499-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:12:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	48841	11.247	8484	2198	1.167	--
2	3.361	385436	88.753	38483	2705	1.131	7.910
总计		434277	100.000	46967			

图2 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

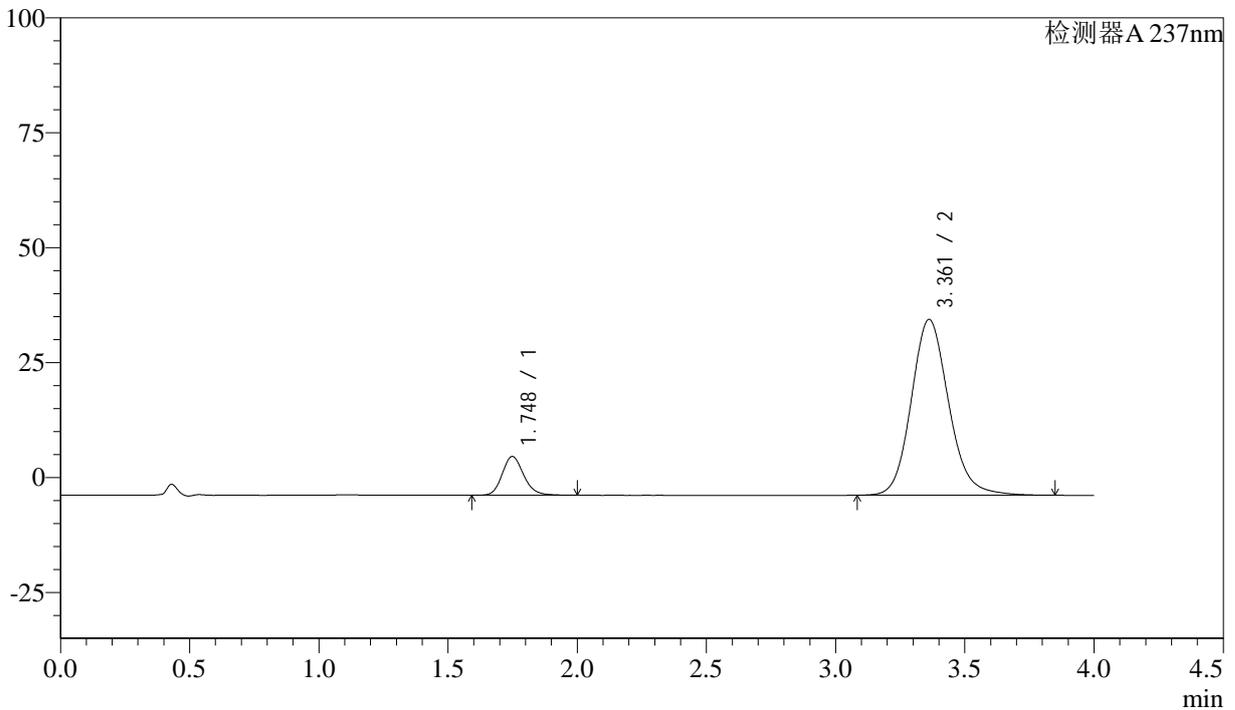
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-500-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:17:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	48873	11.256	8444	2175	1.169	--
2	3.361	385326	88.744	38257	2677	1.136	7.873
总计		434199	100.000	46701			

图3 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

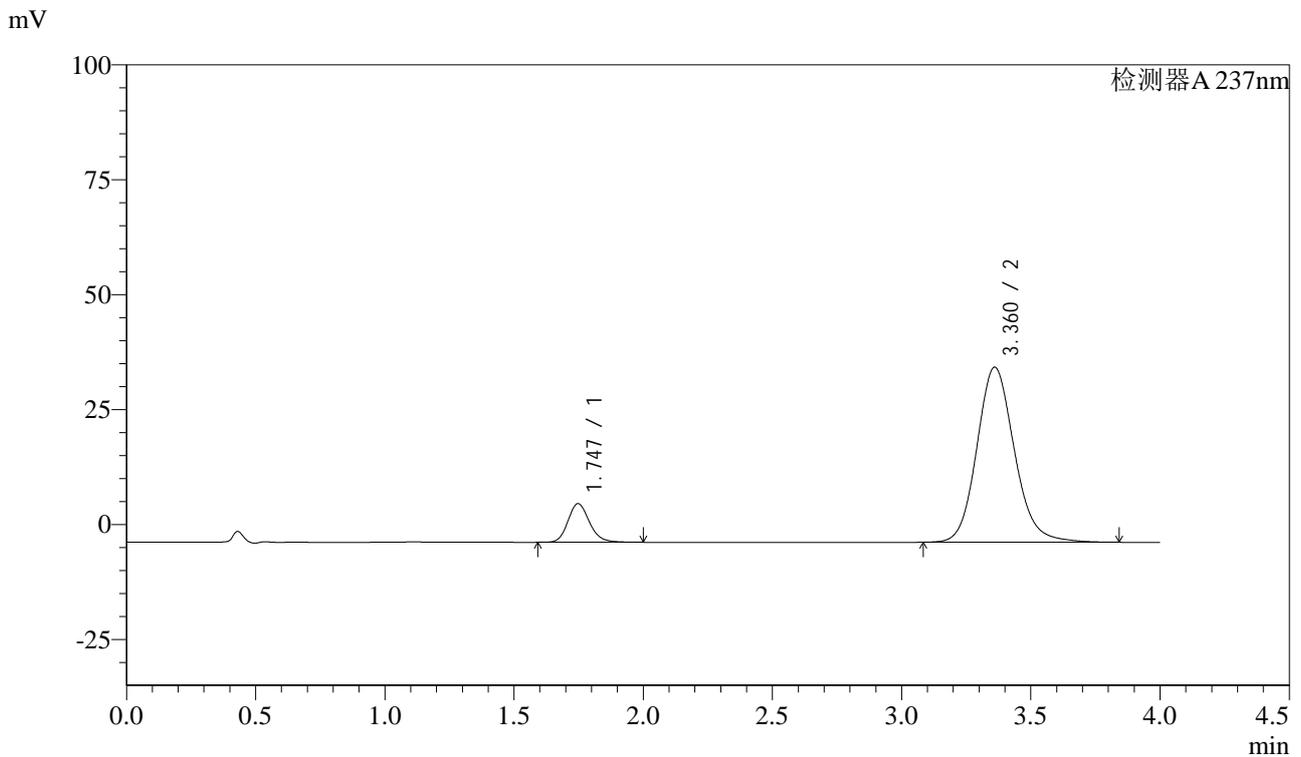


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-501-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	48805	11.250	8420	2166	1.171	--
2	3.360	384999	88.750	38056	2657	1.137	7.849
总计		433804	100.000	46476			

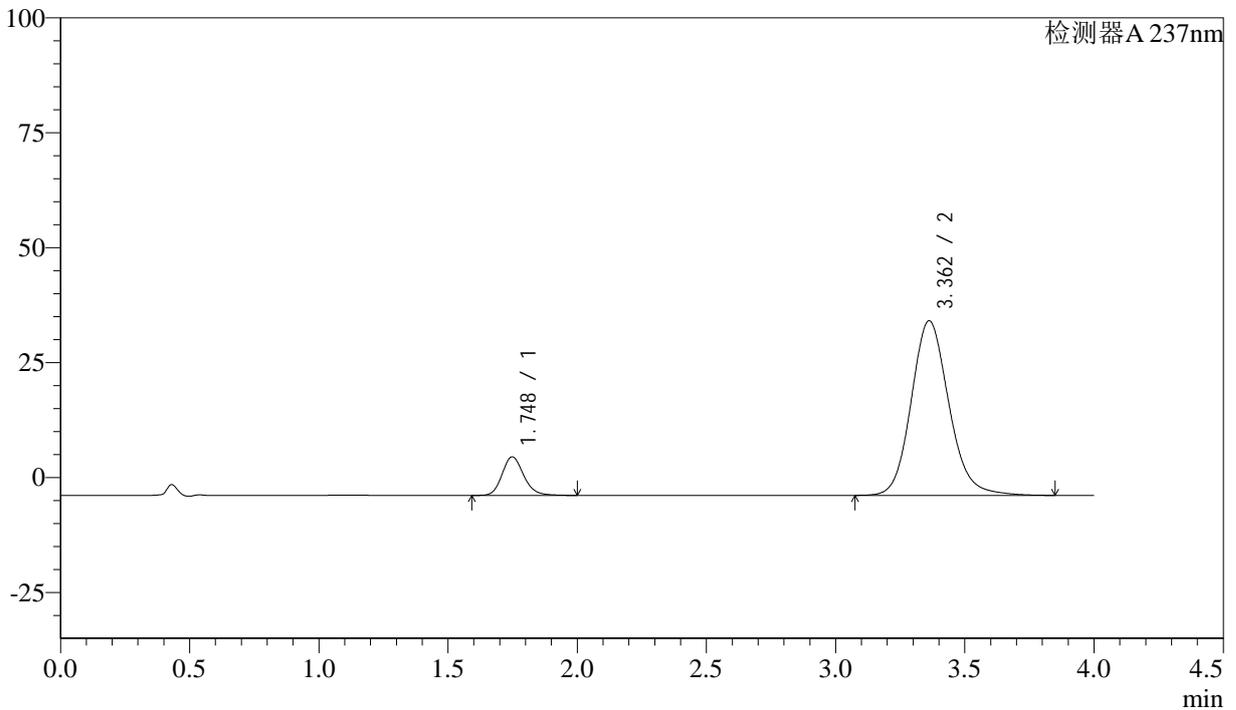
图4 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-502-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:26:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.748	48865	11.251	8404	2154	1.172	--
2	3.362	385442	88.749	37995	2641	1.138	7.827
总计		434307	100.000	46399			

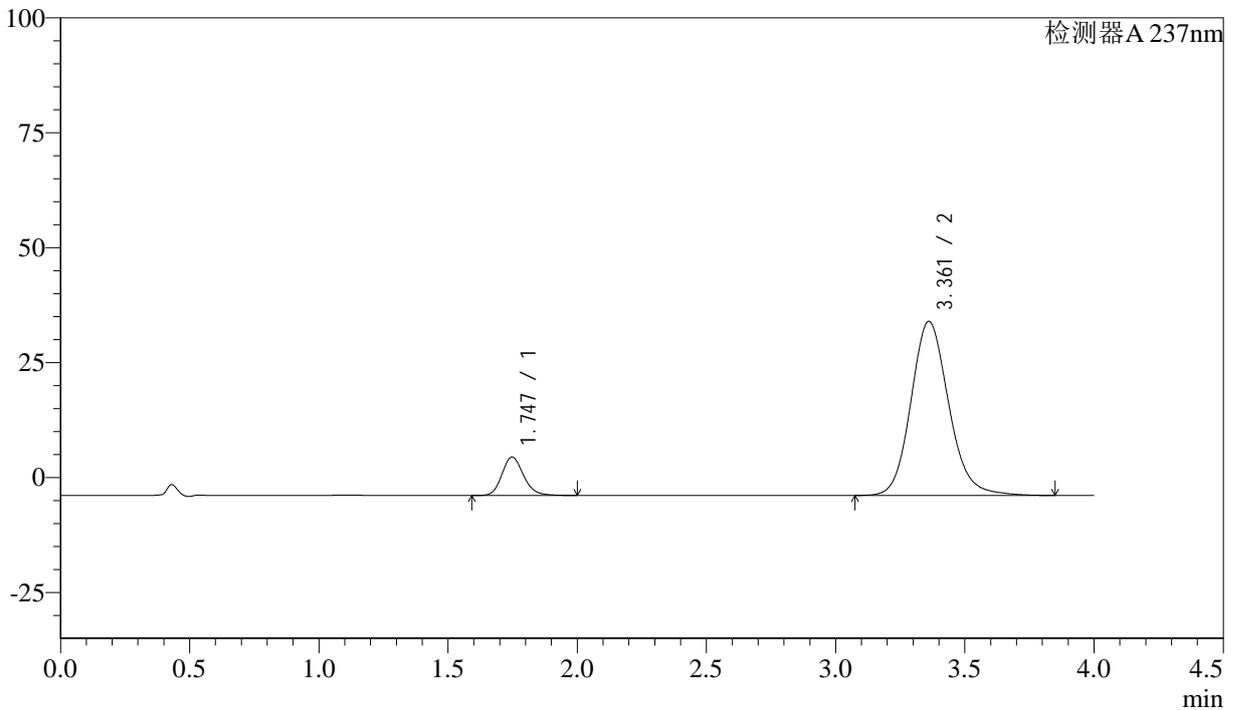
图5 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-503-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:30:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.747	48782	11.236	8381	2145	1.171	--
2	3.361	385386	88.764	37866	2624	1.140	7.805
总计		434168	100.000	46247			

图6 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



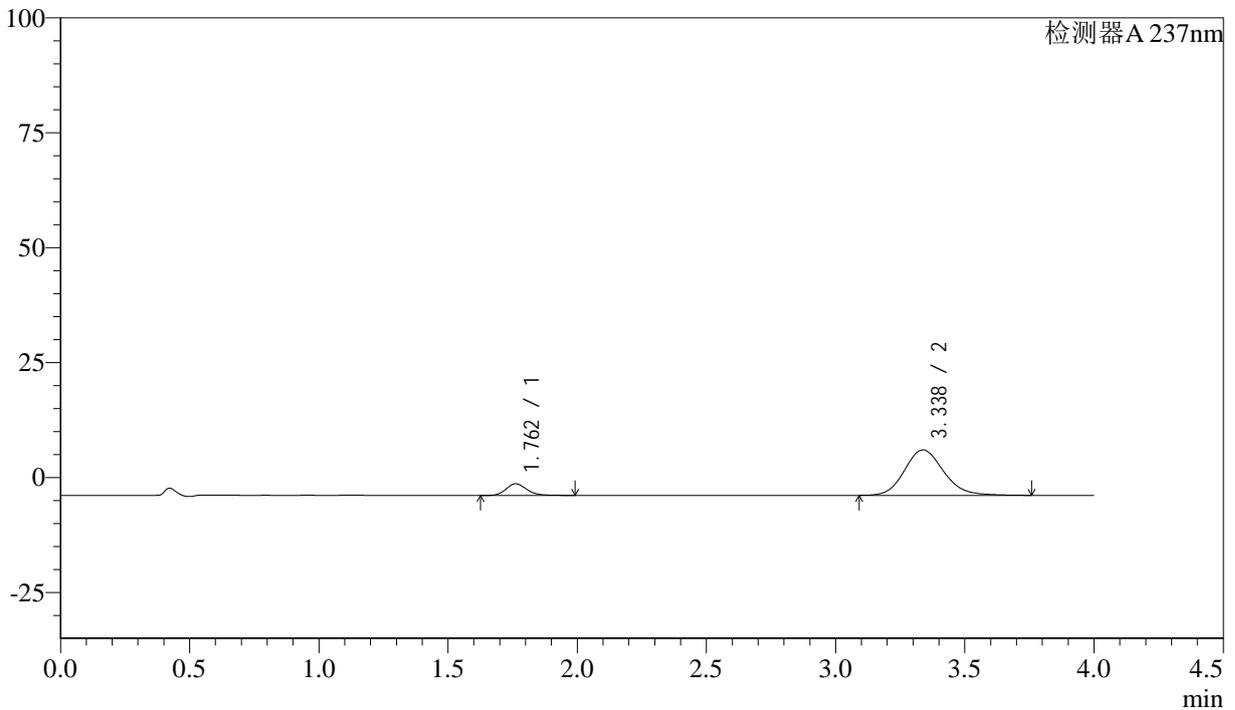
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-504-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:34:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	14319	12.058	2548	2373	1.196	--
2	3.338	104429	87.942	9890	2374	1.145	7.528
总计		118748	100.000	12437			

图7 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



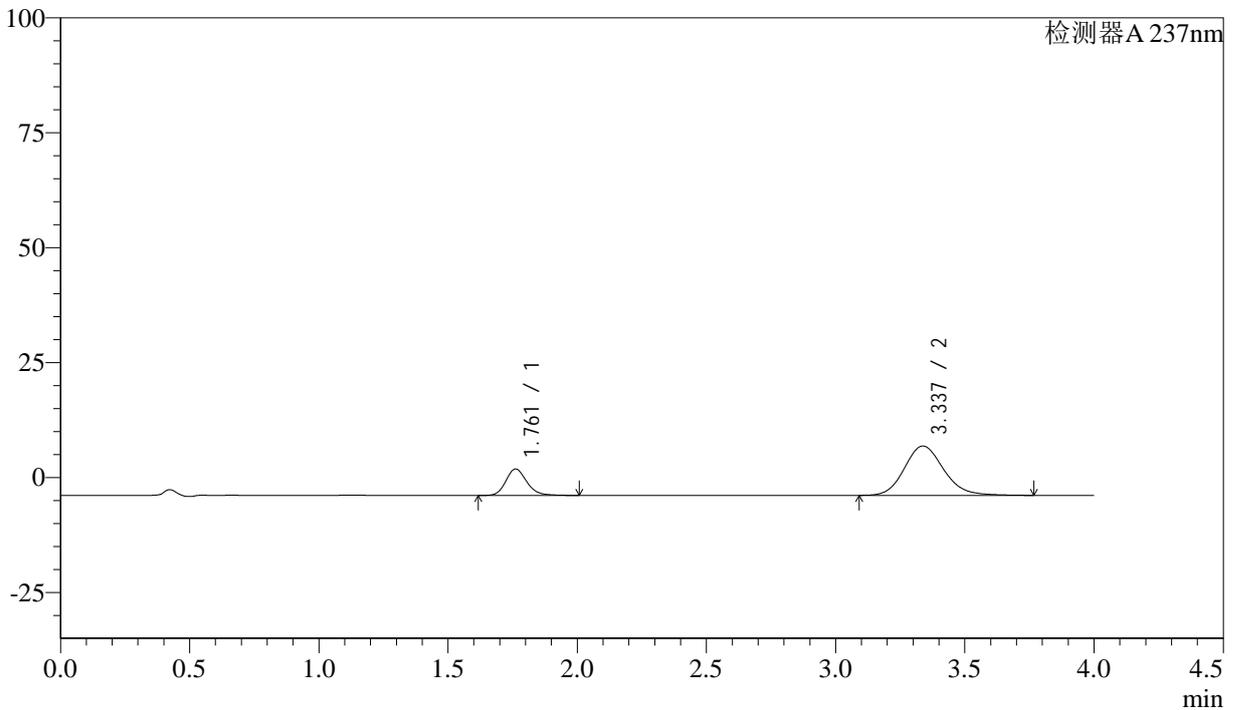
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-505-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	32484	22.221	5760	2353	1.186	--
2	3.337	113700	77.779	10742	2365	1.147	7.511
总计		146184	100.000	16502			

图8 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



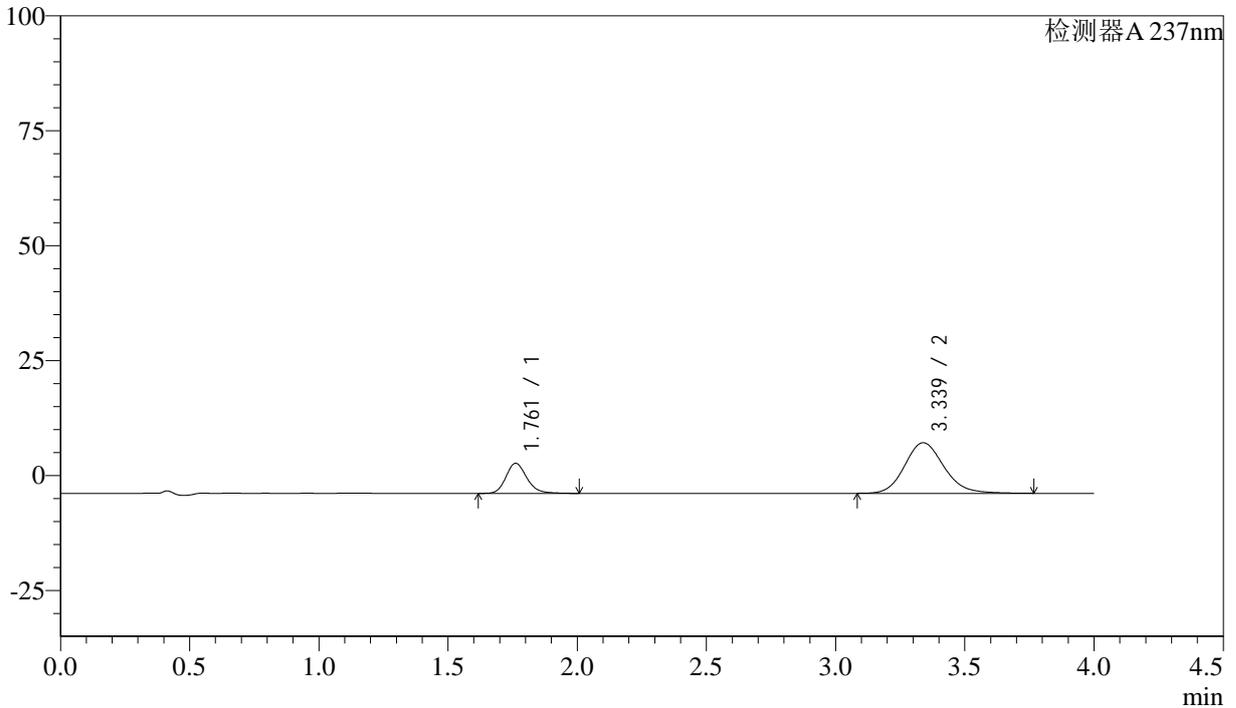
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-506-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:43:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	36916	24.035	6546	2349	1.188	--
2	3.339	116678	75.965	11015	2363	1.147	7.509
总计		153594	100.000	17561			

图9 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



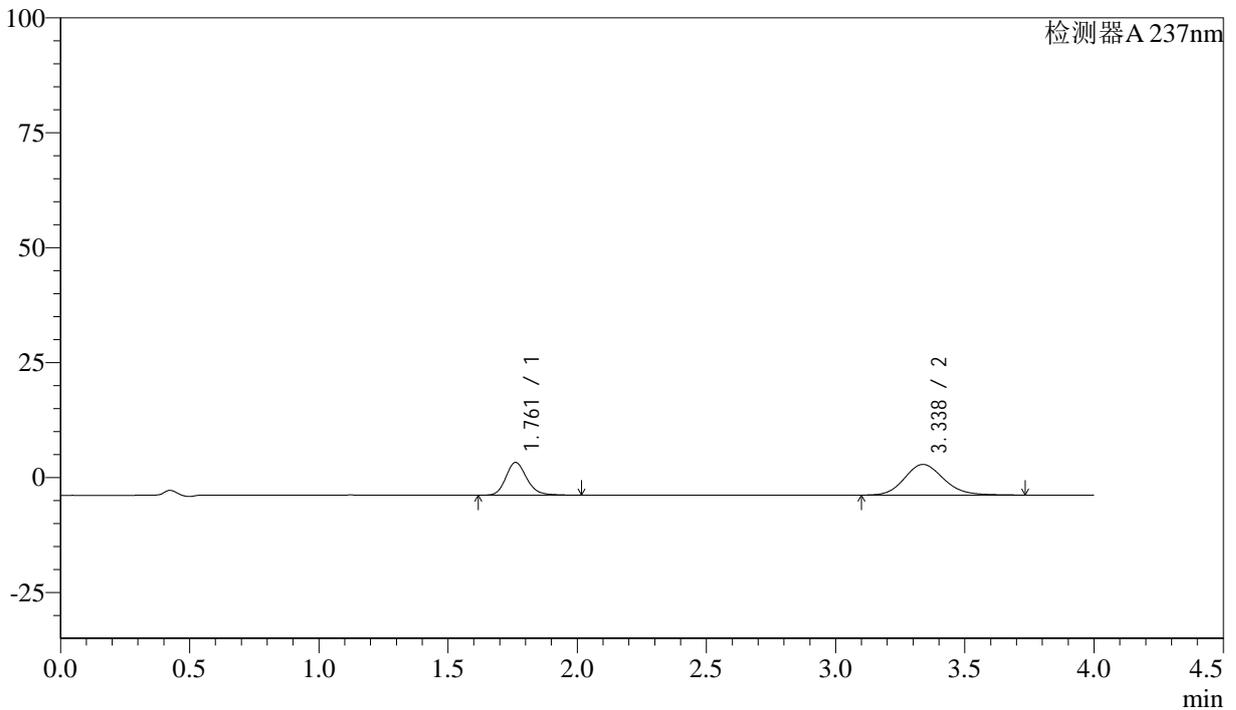
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-507-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:47:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	40334	36.324	7127	2339	1.189	--
2	3.338	70705	63.676	6682	2356	1.145	7.495
总计		111039	100.000	13808			

图10 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



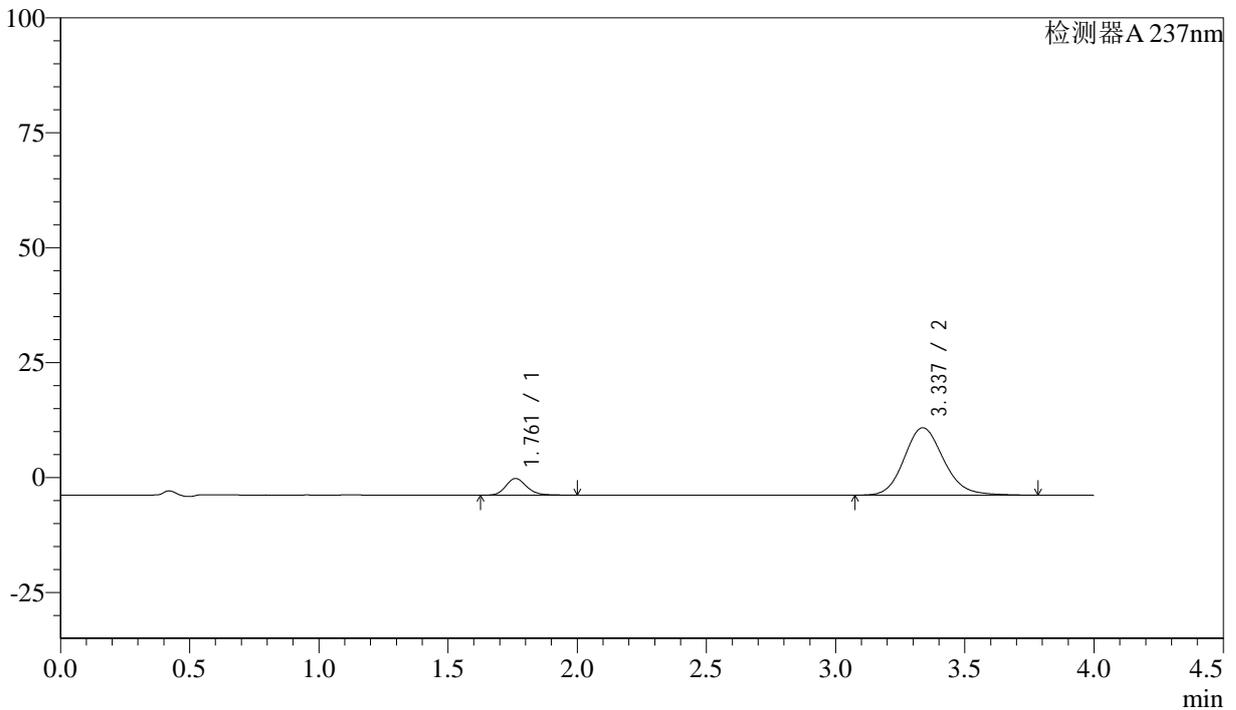
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-508-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:52:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.761	20580	11.629	3635	2333	1.191	--
2	3.337	156389	88.371	14684	2343	1.150	7.478
总计		176970	100.000	18319			

图11 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



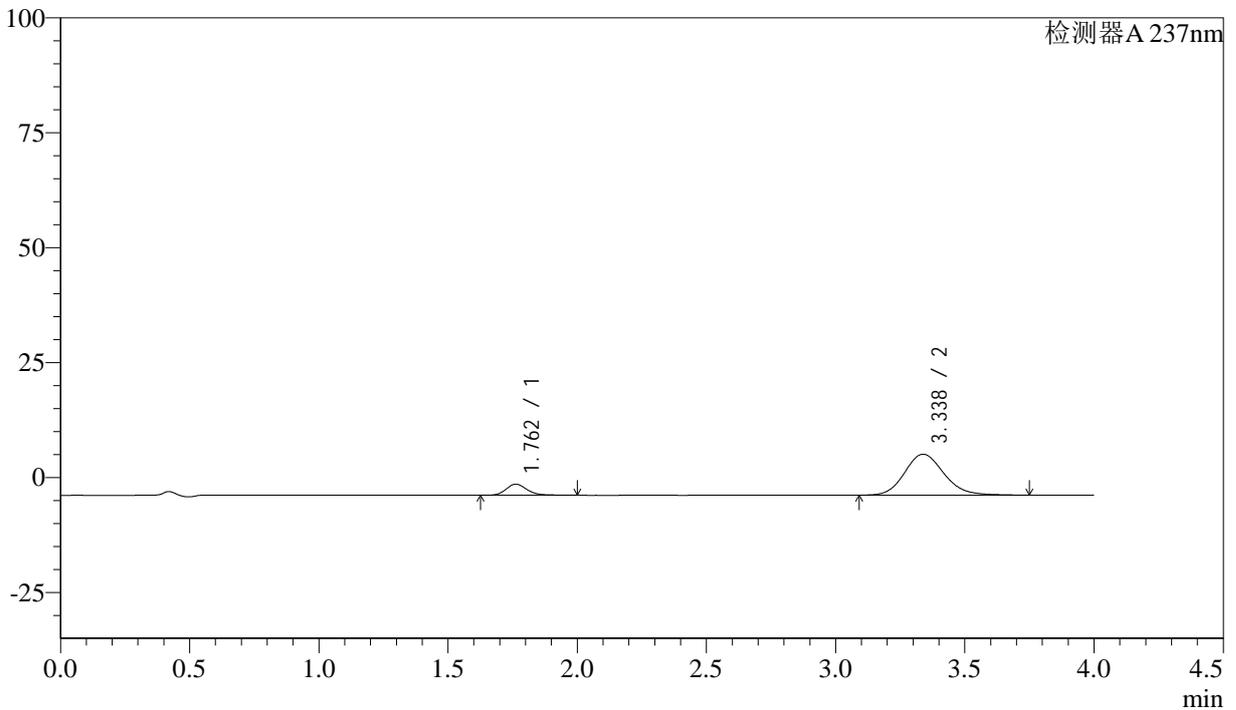
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-509-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 12:56:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.762	13742	12.668	2417	2336	1.199	--
2	3.338	94737	87.332	8922	2347	1.147	7.482
总计		108479	100.000	11339			

图12 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



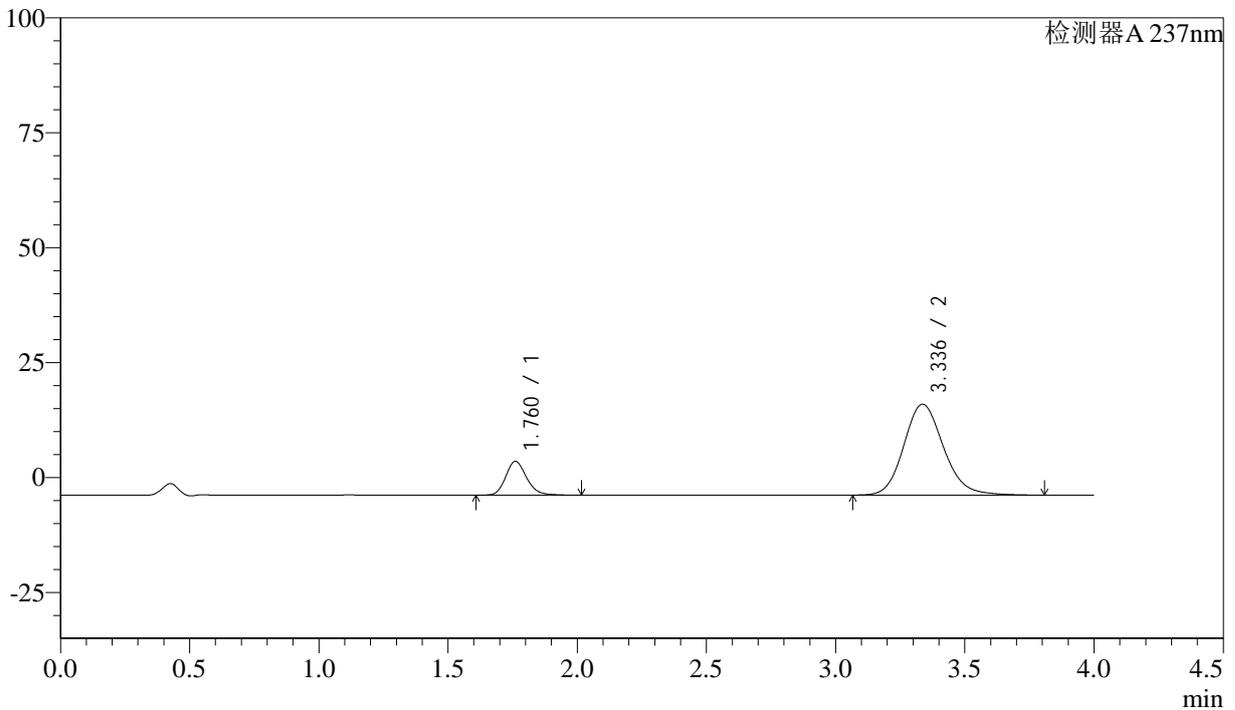
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-510-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:01:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	41761	16.461	7348	2321	1.187	--
2	3.336	211942	83.539	19791	2319	1.150	7.445
总计		253703	100.000	27139			

图13 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



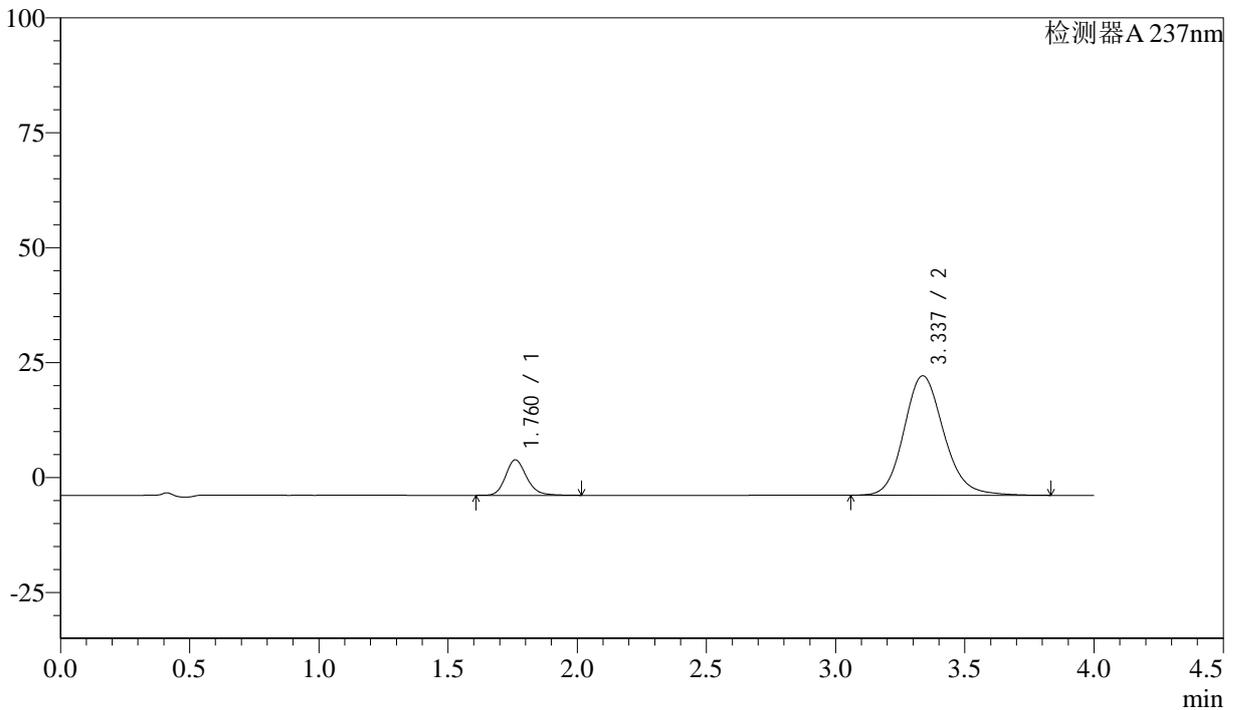
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-511-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:05:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	43675	13.536	7680	2313	1.185	--
2	3.337	278981	86.464	26015	2317	1.152	7.444
总计		322656	100.000	33695			

图14 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



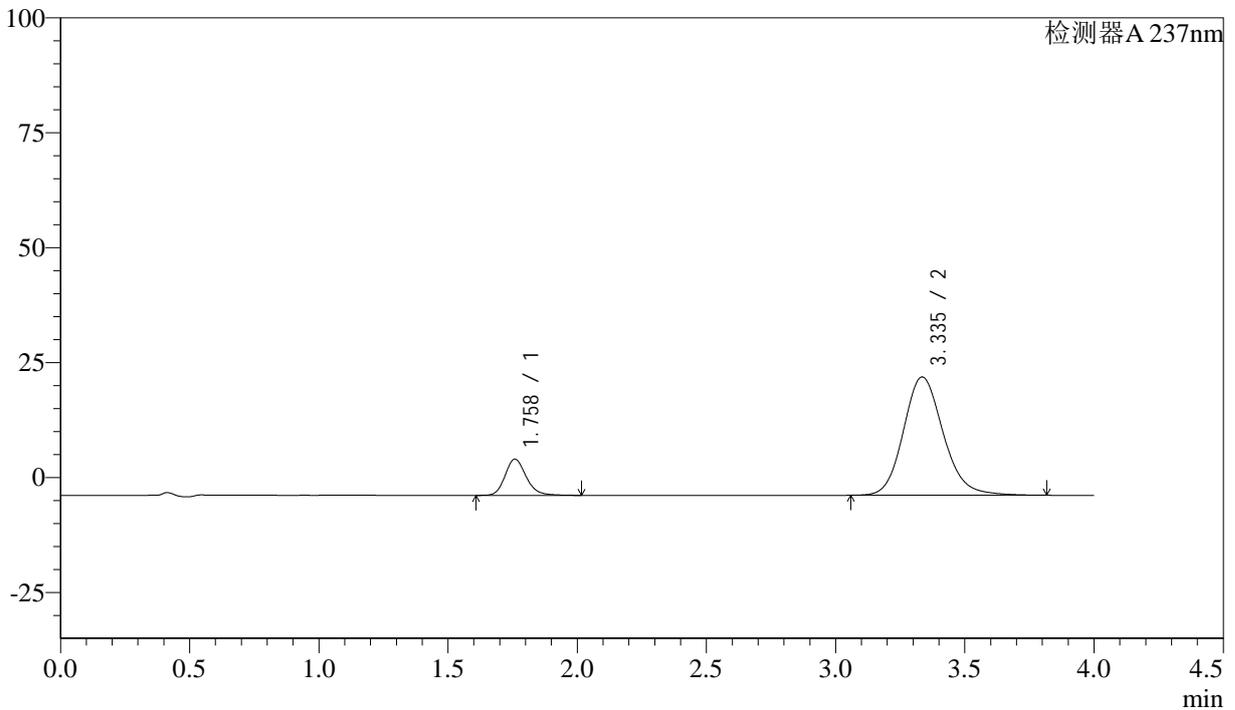
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-512-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:09:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	44809	13.962	7867	2303	1.189	--
2	3.335	276139	86.038	25722	2313	1.152	7.438
总计		320948	100.000	33589			

图15 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



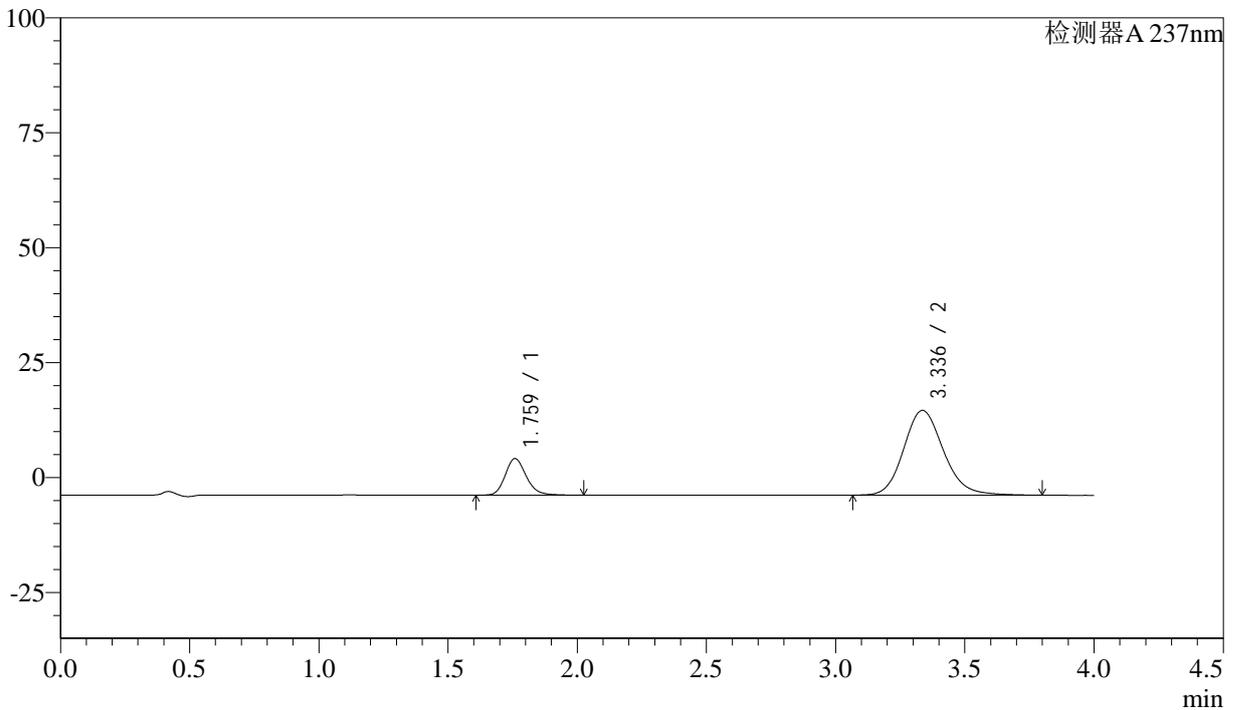
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-513-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:14:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	45329	18.641	7934	2300	1.189	--
2	3.336	197846	81.359	18447	2313	1.153	7.436
总计		243175	100.000	26381			

图16 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



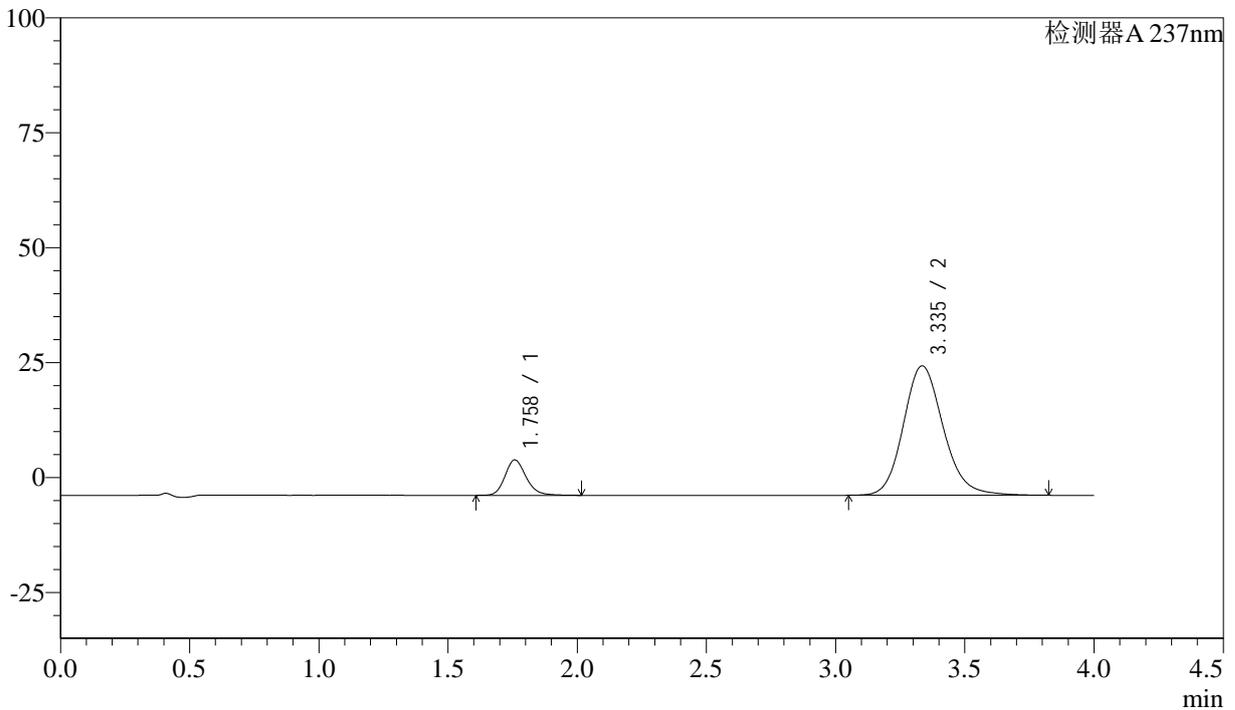
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-514-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:18:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	43838	12.649	7686	2295	1.190	--
2	3.335	302736	87.351	28138	2309	1.154	7.430
总计		346574	100.000	35823			

图17 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



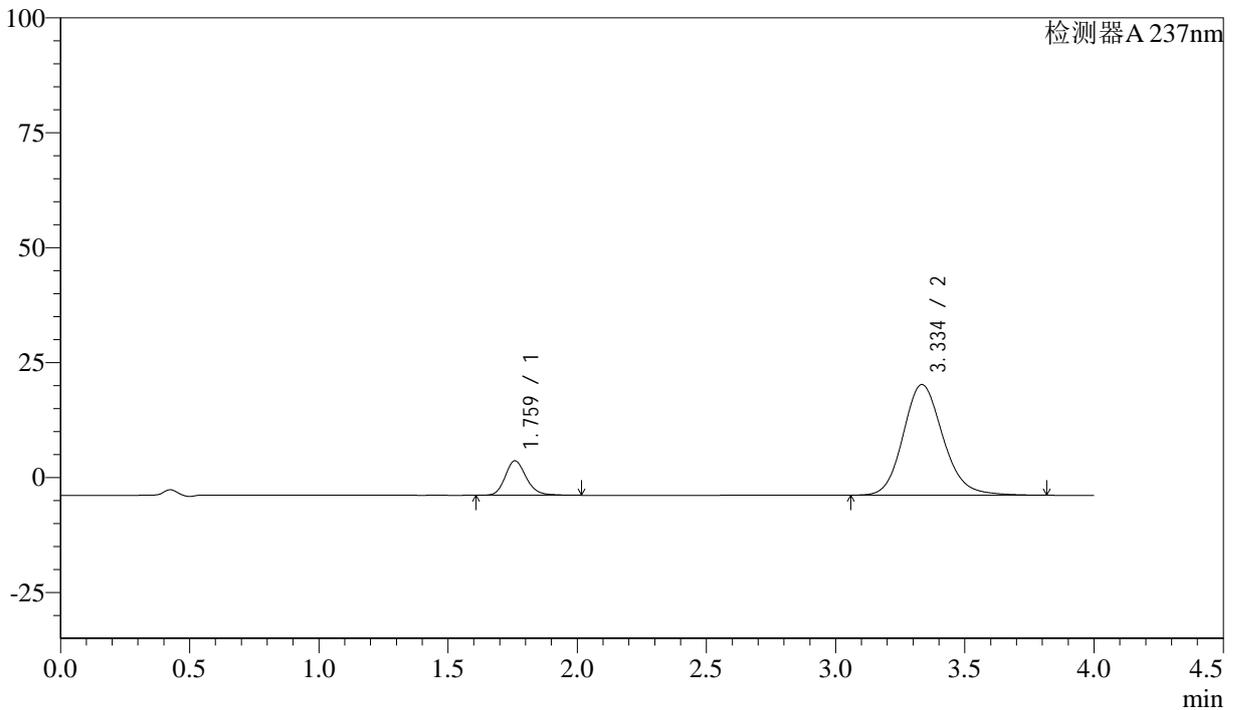
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-515-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:23:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:48:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	42616	14.139	7468	2299	1.191	--
2	3.334	258791	85.861	24055	2304	1.155	7.421
总计		301407	100.000	31523			

图18 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



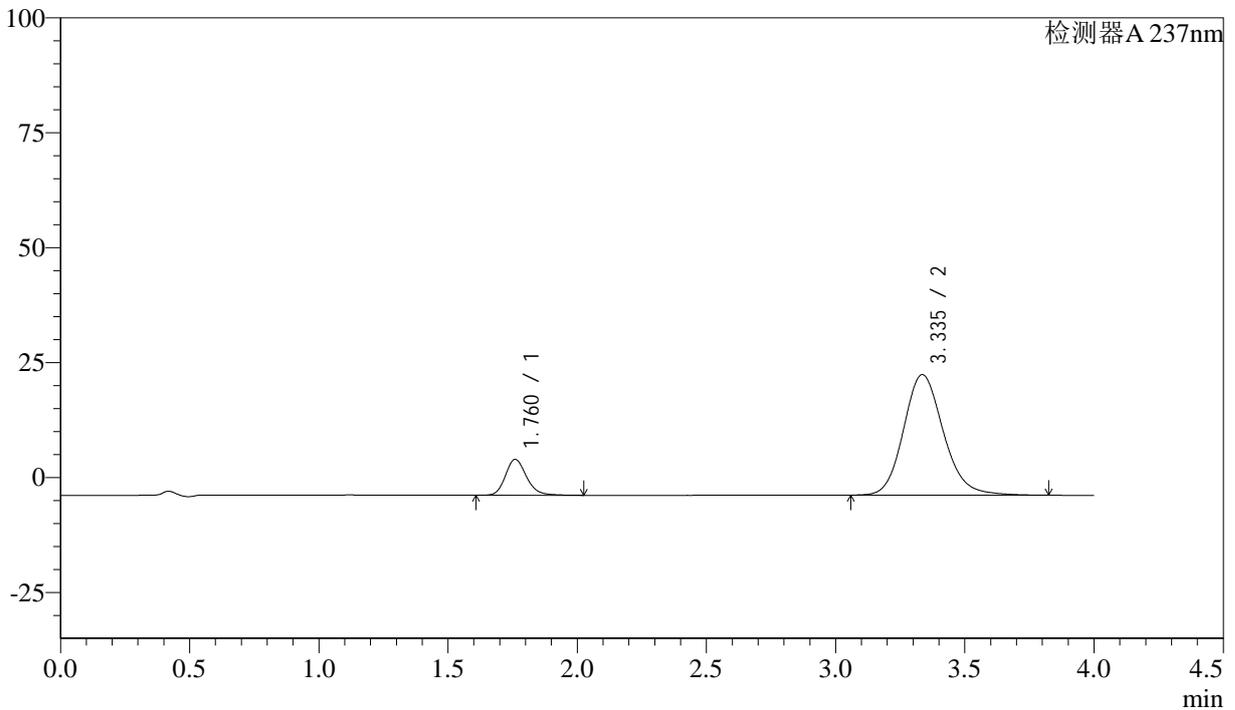
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-516-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:27:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	44523	13.649	7782	2297	1.193	--
2	3.335	281675	86.351	26216	2310	1.155	7.425
总计		326198	100.000	33998			

图19 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



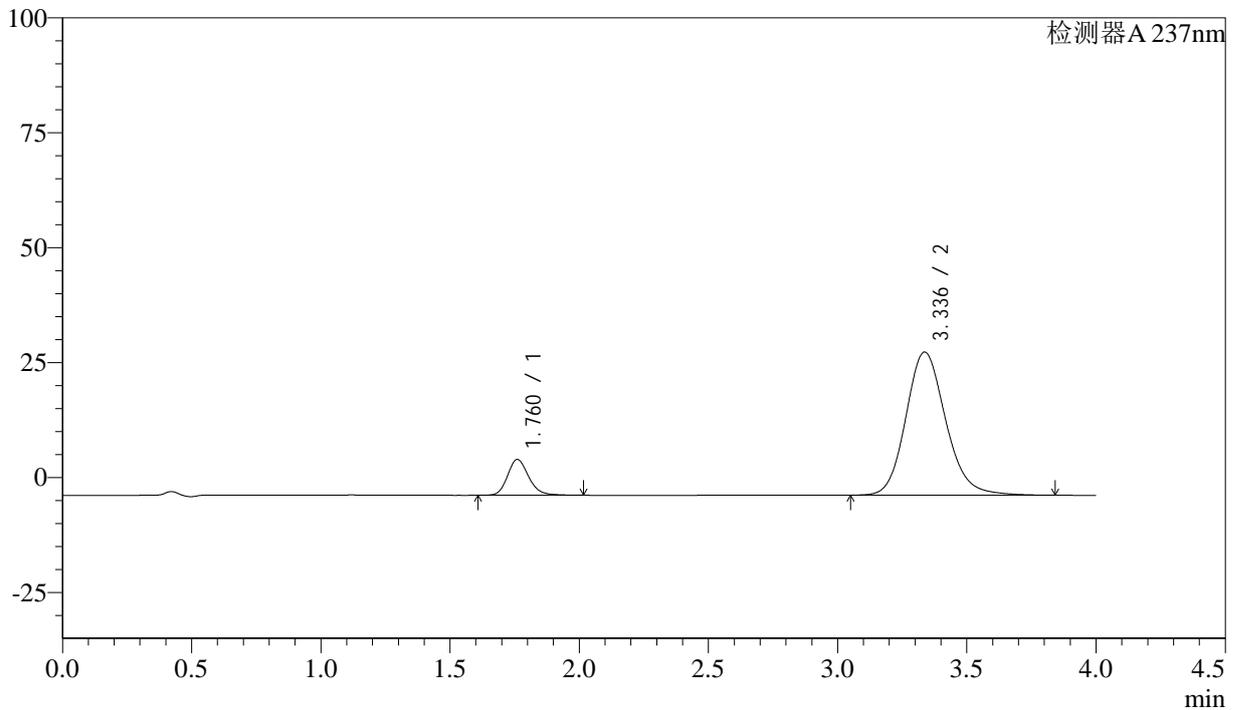
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-517-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:31:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	44469	11.723	7785	2290	1.190	--
2	3.336	334863	88.277	31150	2312	1.156	7.423
总计		379332	100.000	38935			

图20 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



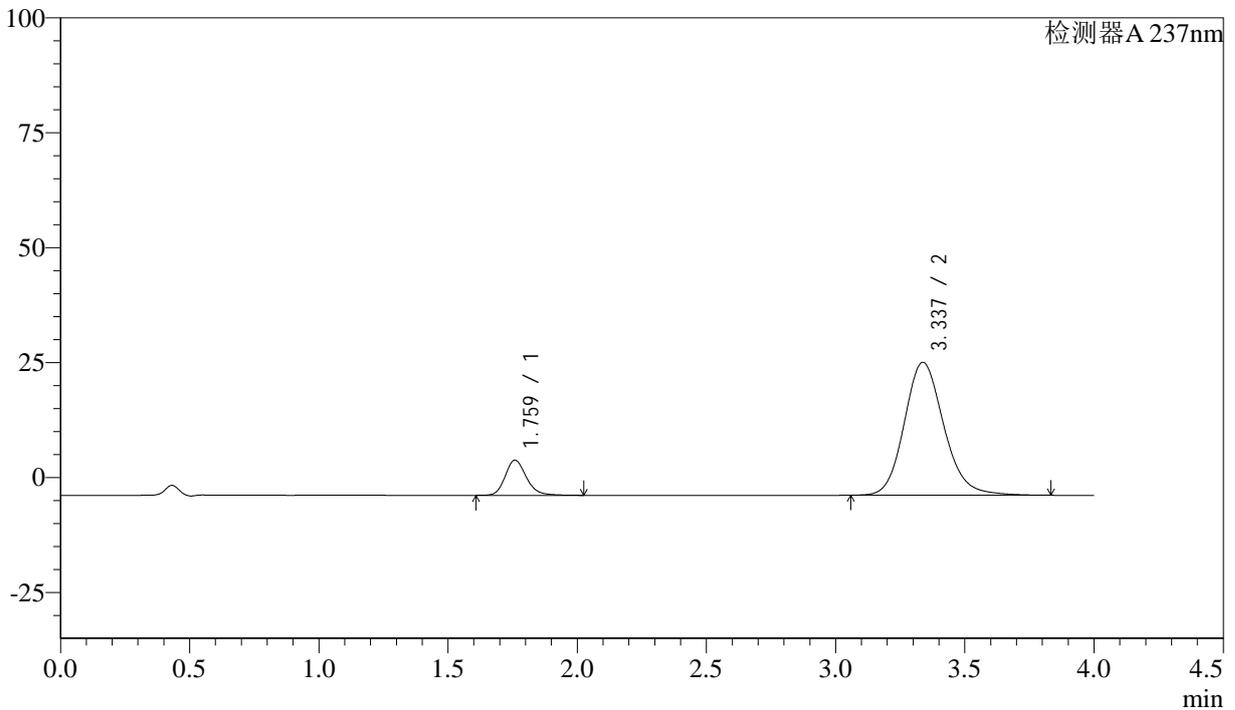
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-518-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:36:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	43618	12.398	7618	2292	1.193	--
2	3.337	308183	87.602	28931	2355	1.157	7.481
总计		351801	100.000	36549			

图21 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



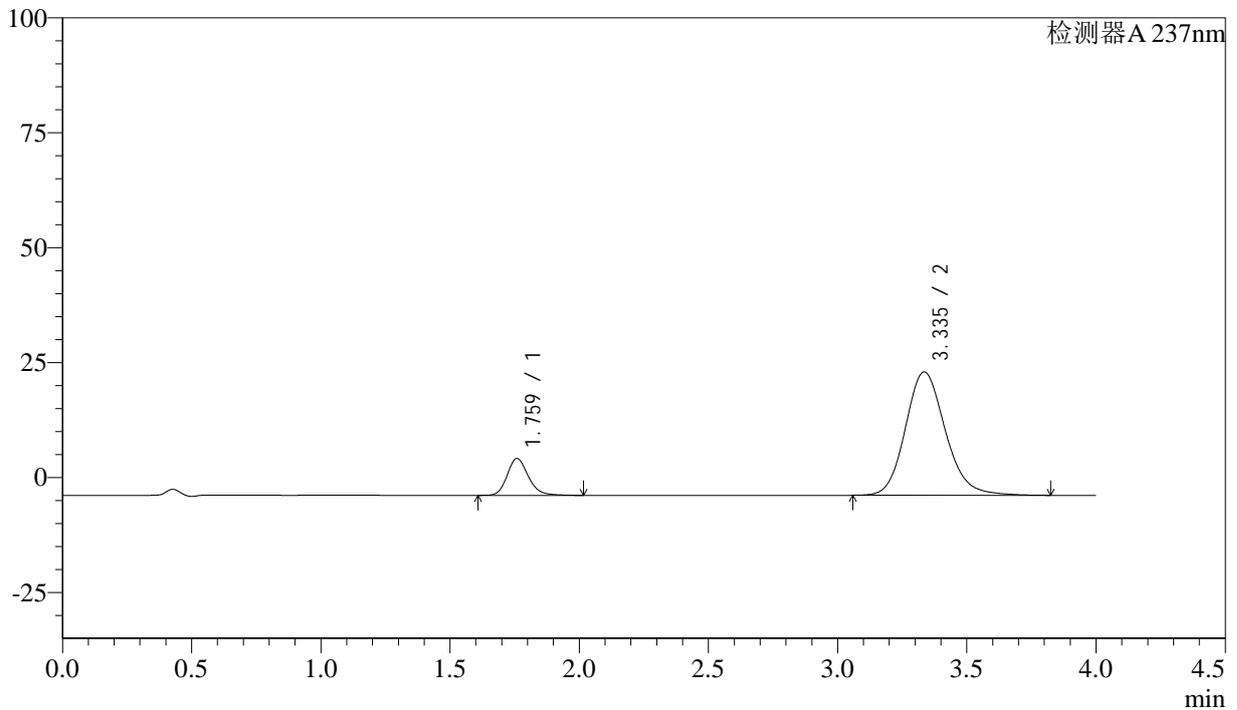
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-519-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:40:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	45757	13.667	7987	2281	1.193	--
2	3.335	289054	86.333	26821	2298	1.157	7.408
总计		334812	100.000	34808			

图22 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



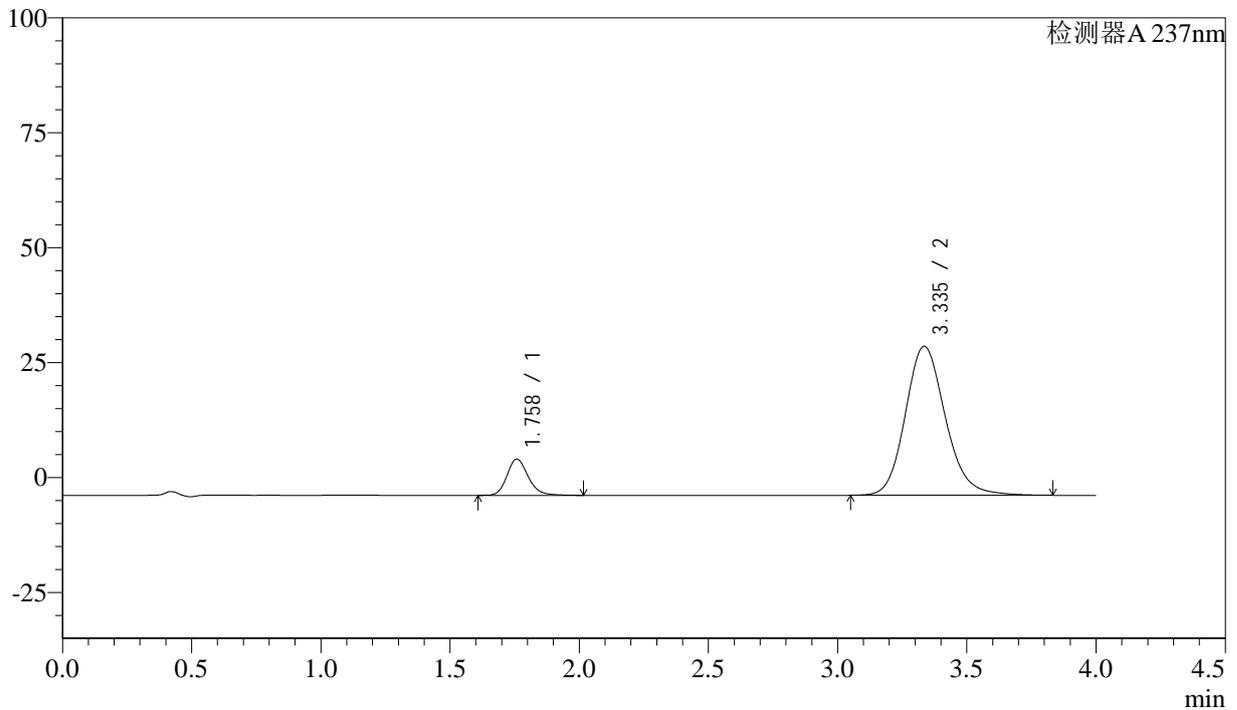
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-520-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:44:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45125	11.428	7879	2276	1.192	--
2	3.335	349726	88.572	32392	2293	1.157	7.403
总计		394851	100.000	40270			

图23 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



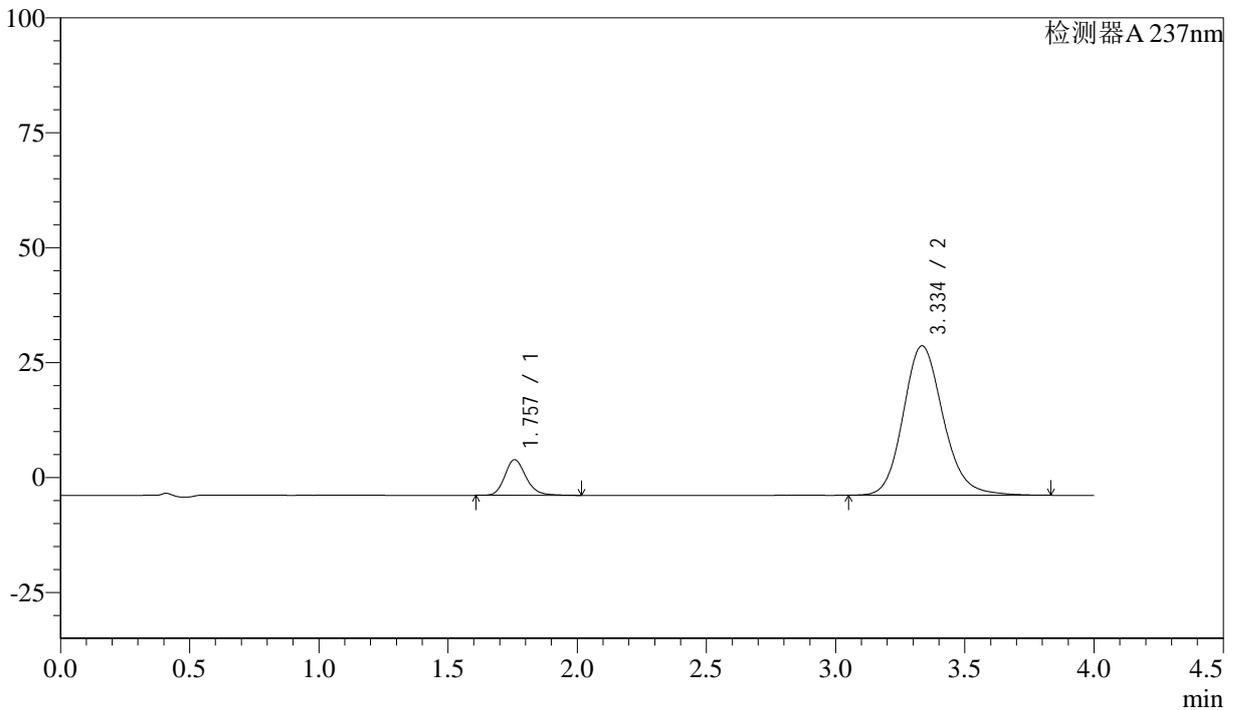
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-521-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:49:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	44232	11.212	7743	2276	1.193	--
2	3.334	350269	88.788	32482	2300	1.157	7.413
总计		394501	100.000	40226			

图24 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



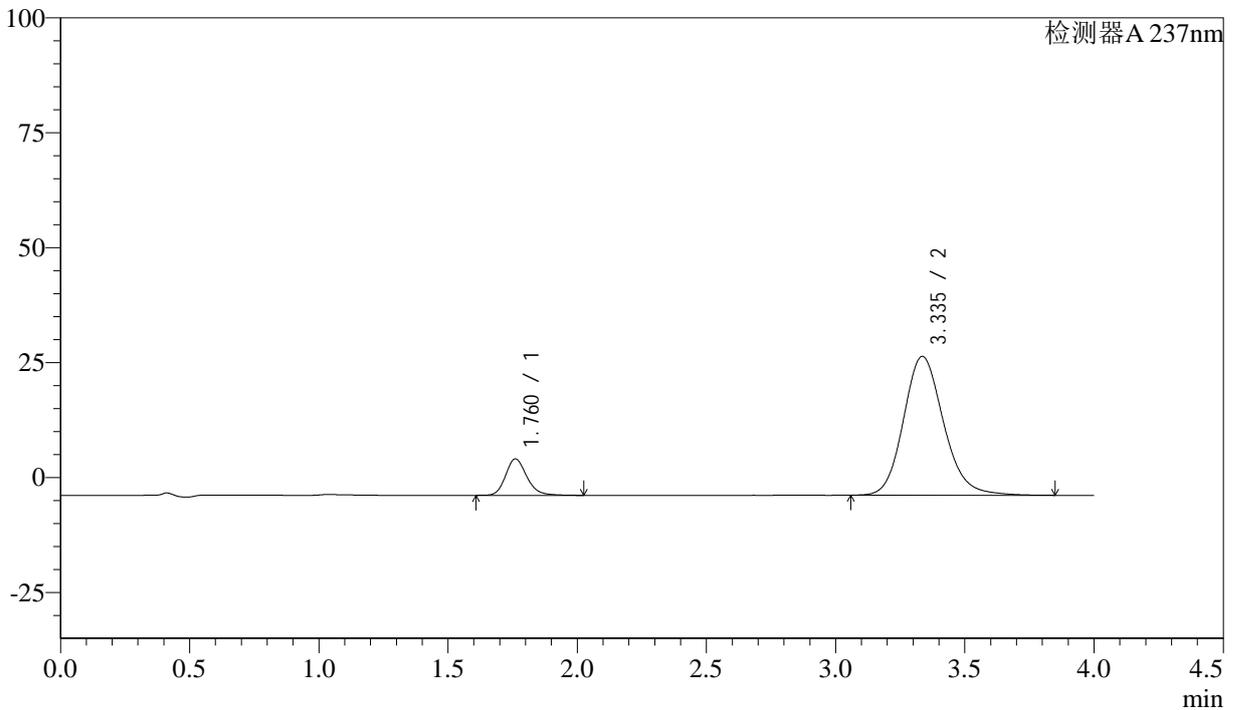
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-522-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:53:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.760	45342	12.203	7904	2276	1.194	--
2	3.335	326219	87.797	30196	2289	1.158	7.386
总计		371561	100.000	38100			

图25 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



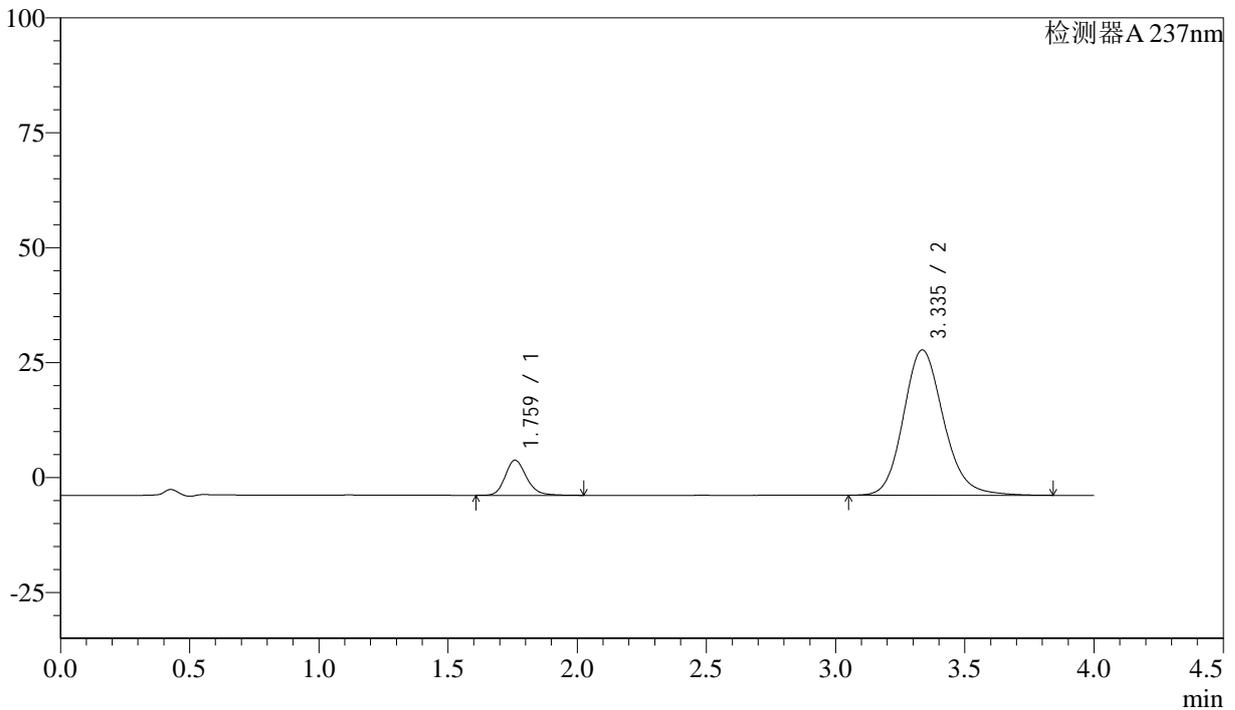
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-523-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 13:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	43822	11.366	7611	2271	1.193	--
2	3.335	341739	88.634	31594	2282	1.159	7.384
总计		385561	100.000	39204			

图26 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



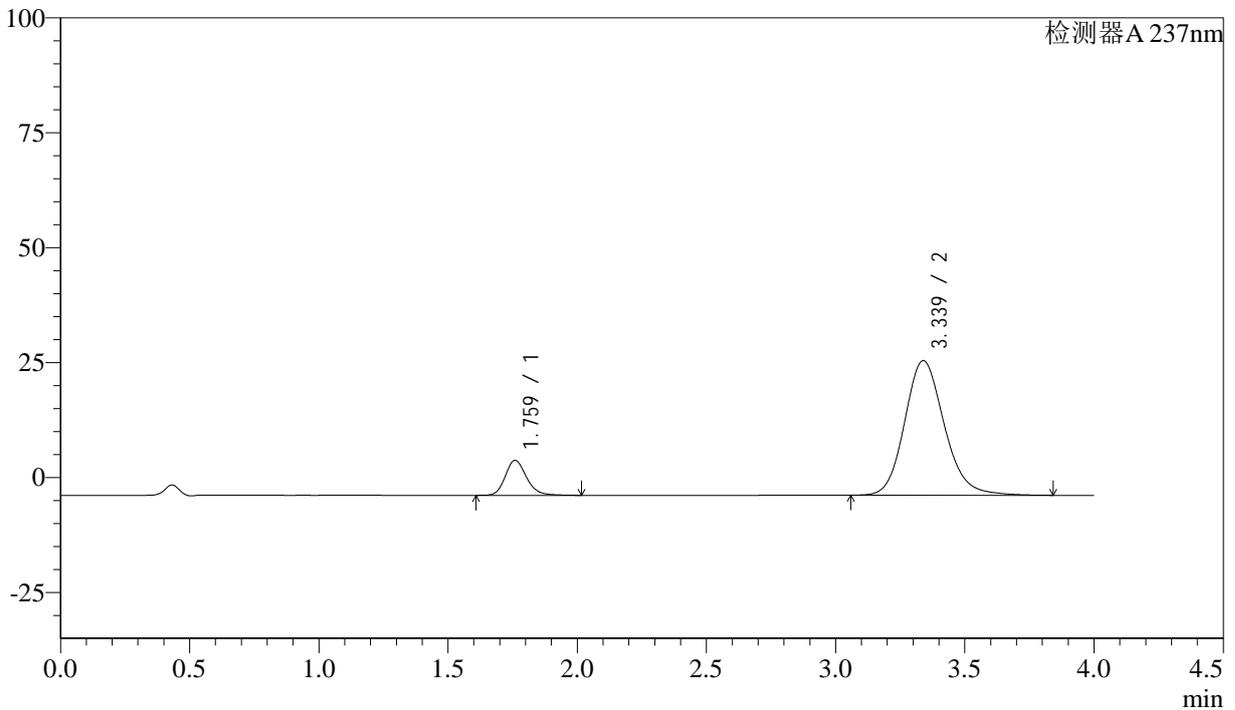
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-524-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:02:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	43582	12.221	7583	2276	1.194	--
2	3.339	313039	87.779	29310	2347	1.160	7.467
总计		356621	100.000	36893			

图27 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



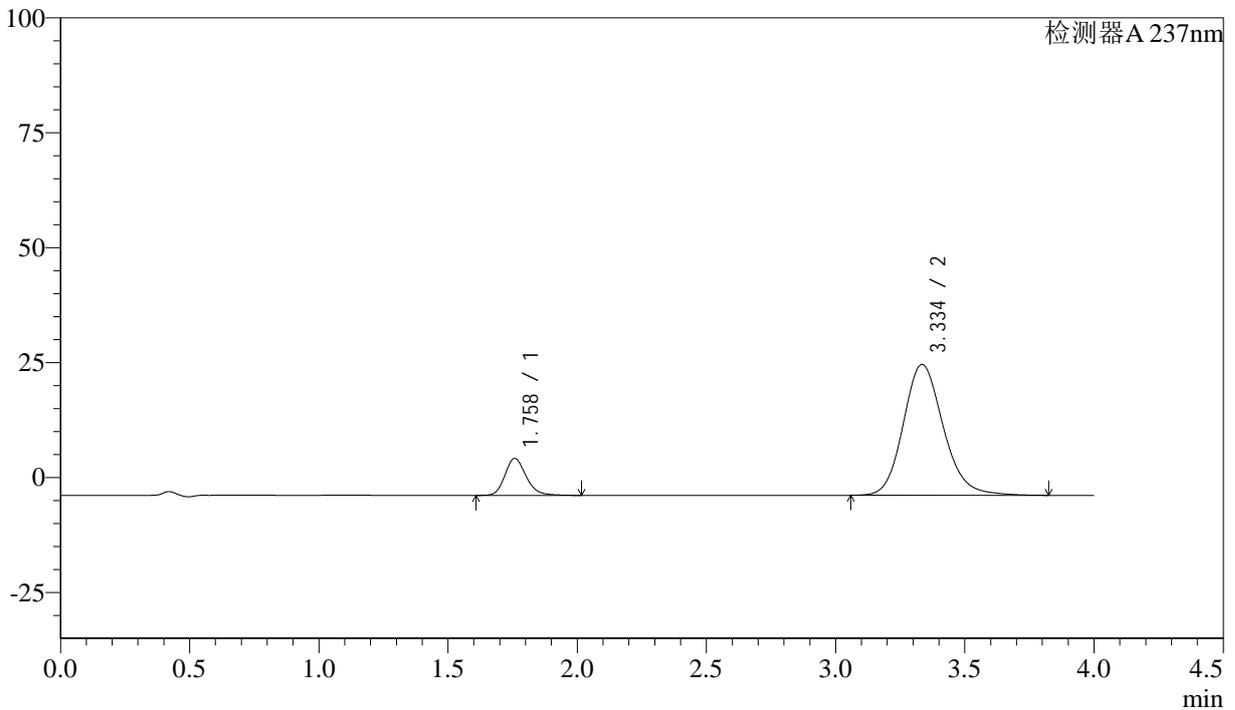
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-525-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:06:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45962	13.018	8027	2271	1.193	--
2	3.334	307100	86.982	28429	2290	1.160	7.397
总计		353062	100.000	36456			

图28 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



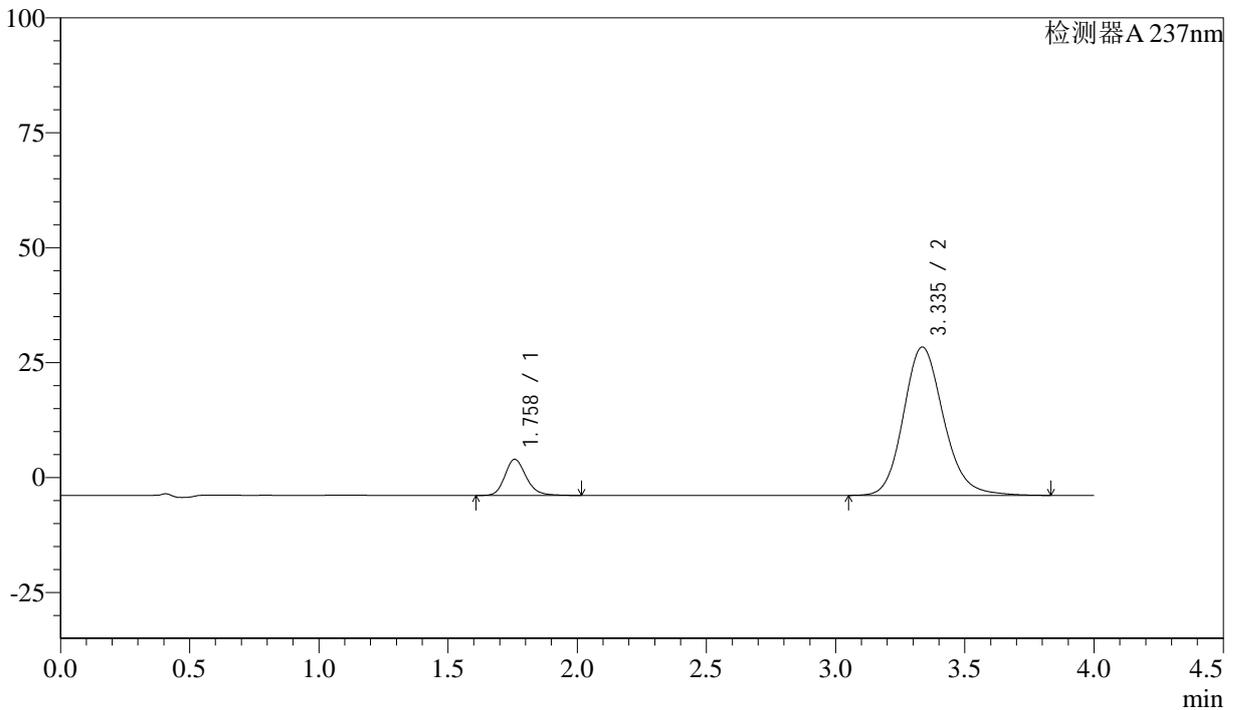
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-526-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:11:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45054	11.432	7844	2258	1.195	--
2	3.335	349059	88.568	32270	2283	1.161	7.386
总计		394113	100.000	40114			

图29 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



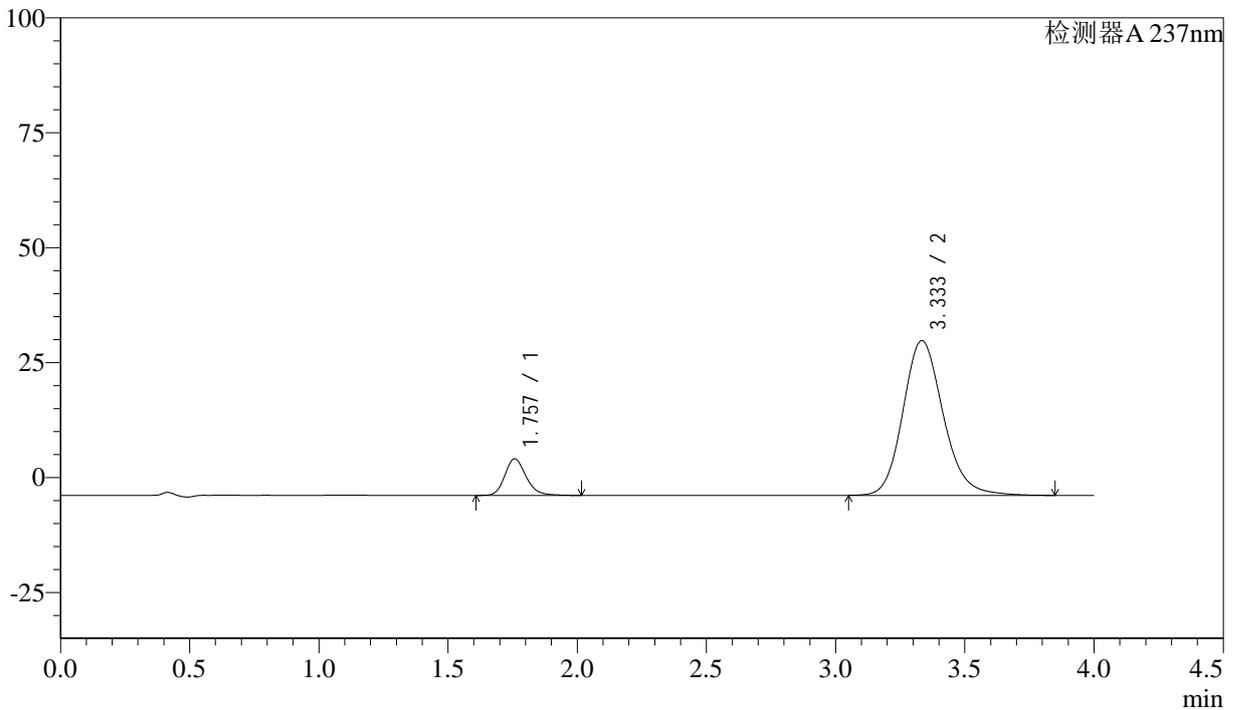
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-527-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	45571	11.103	7949	2263	1.195	--
2	3.333	364884	88.897	33637	2270	1.162	7.370
总计		410454	100.000	41586			

图30 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



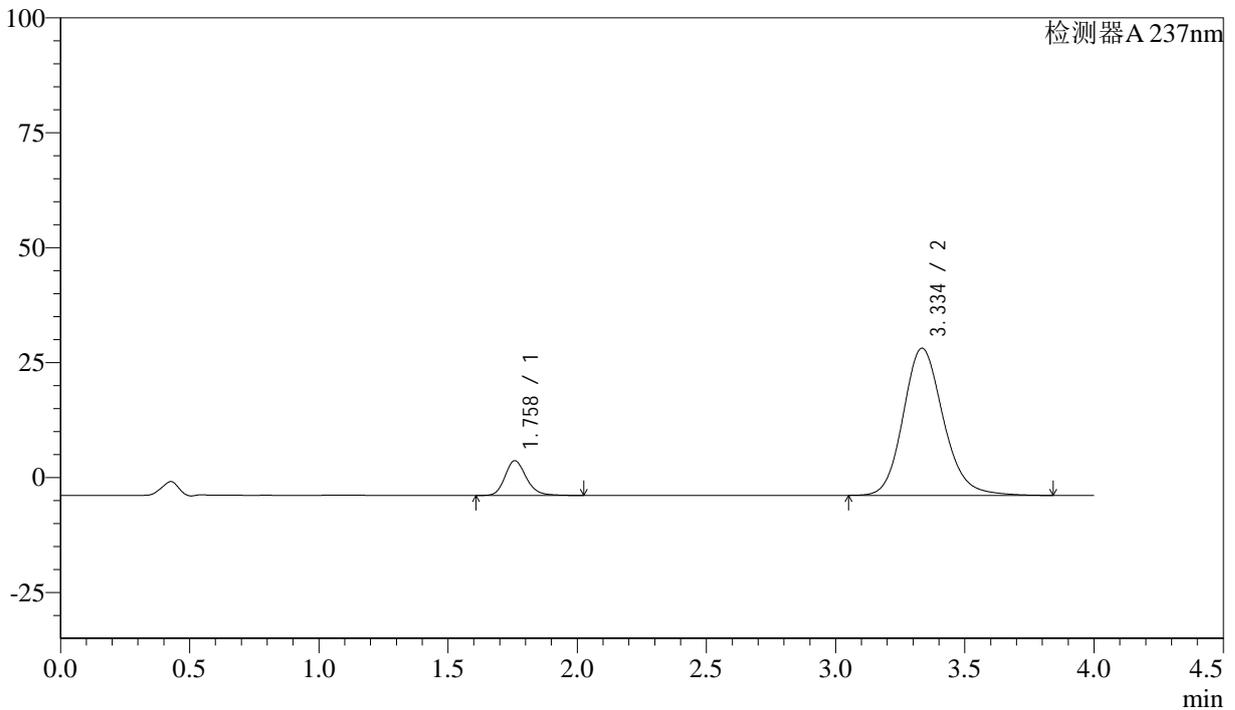
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-528-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:19:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	43465	11.157	7553	2257	1.197	--
2	3.334	346091	88.843	31977	2283	1.162	7.380
总计		389556	100.000	39529			

图31 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



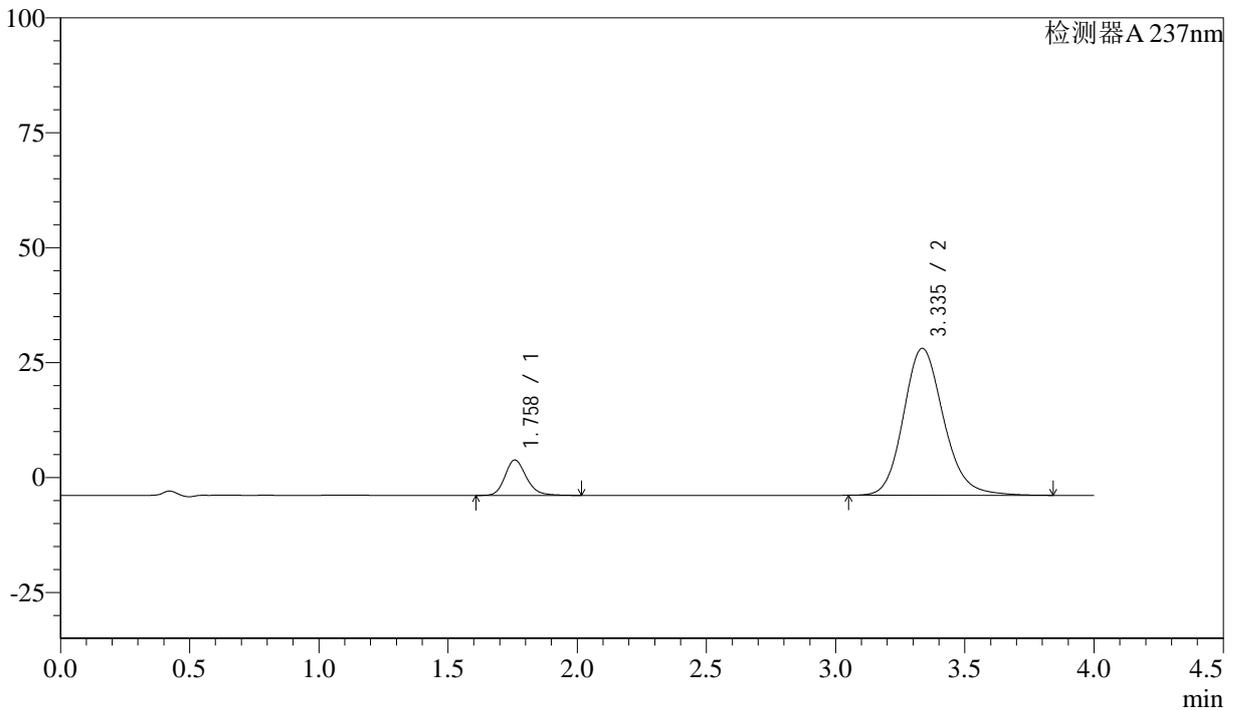
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-529-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:24:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	44254	11.351	7687	2253	1.196	--
2	3.335	345620	88.649	31965	2286	1.162	7.382
总计		389874	100.000	39652			

图32 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



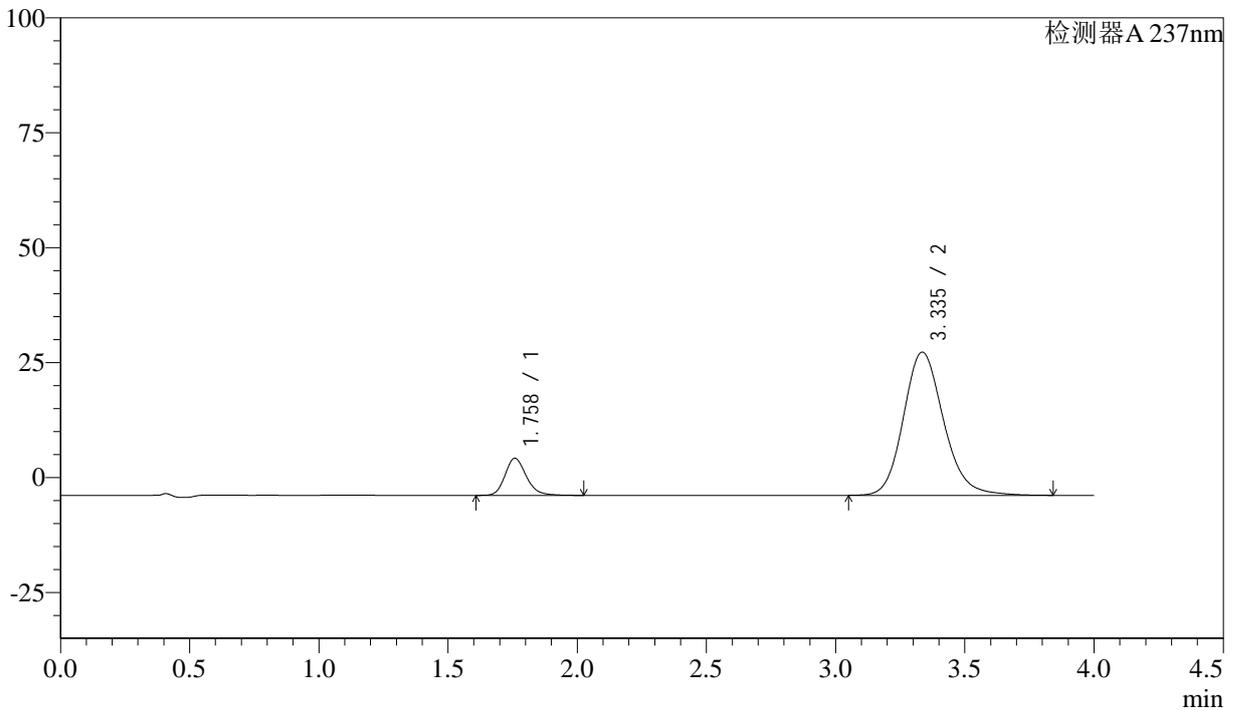
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-530-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46251	12.066	8033	2254	1.197	--
2	3.335	337080	87.934	31142	2281	1.162	7.377
总计		383331	100.000	39176			

图33 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

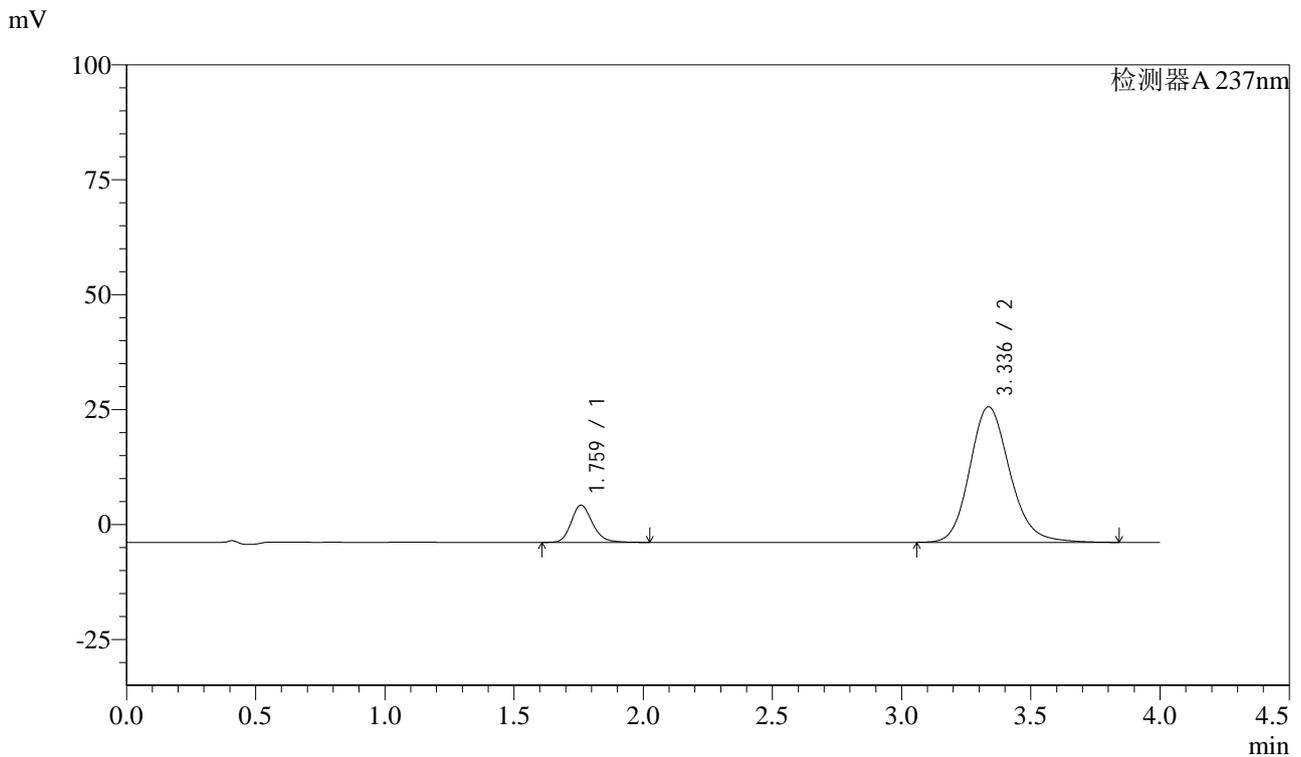


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-531-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:33:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	46589	12.752	8071	2252	1.197	--
2	3.336	318767	87.248	29492	2288	1.163	7.383
总计		365356	100.000	37563			

图34 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



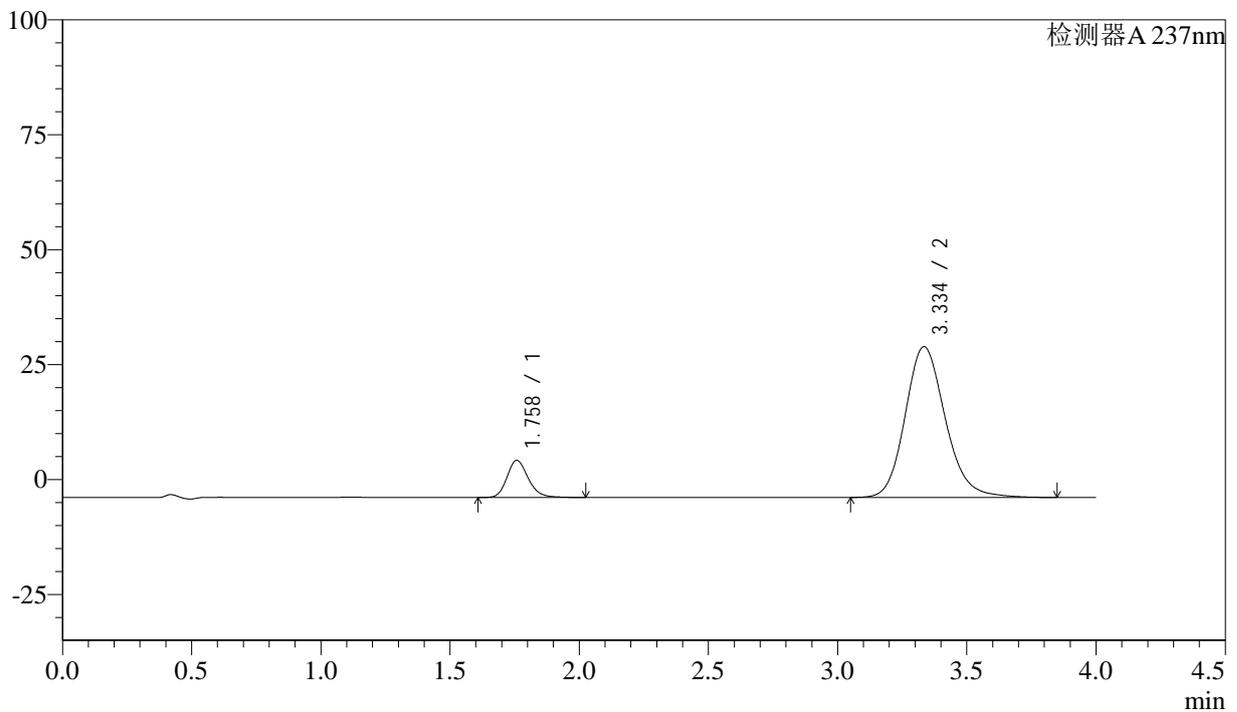
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-532-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:37:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46429	11.565	8060	2250	1.198	--
2	3.334	355044	88.435	32764	2279	1.164	7.370
总计		401473	100.000	40824			

图35 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



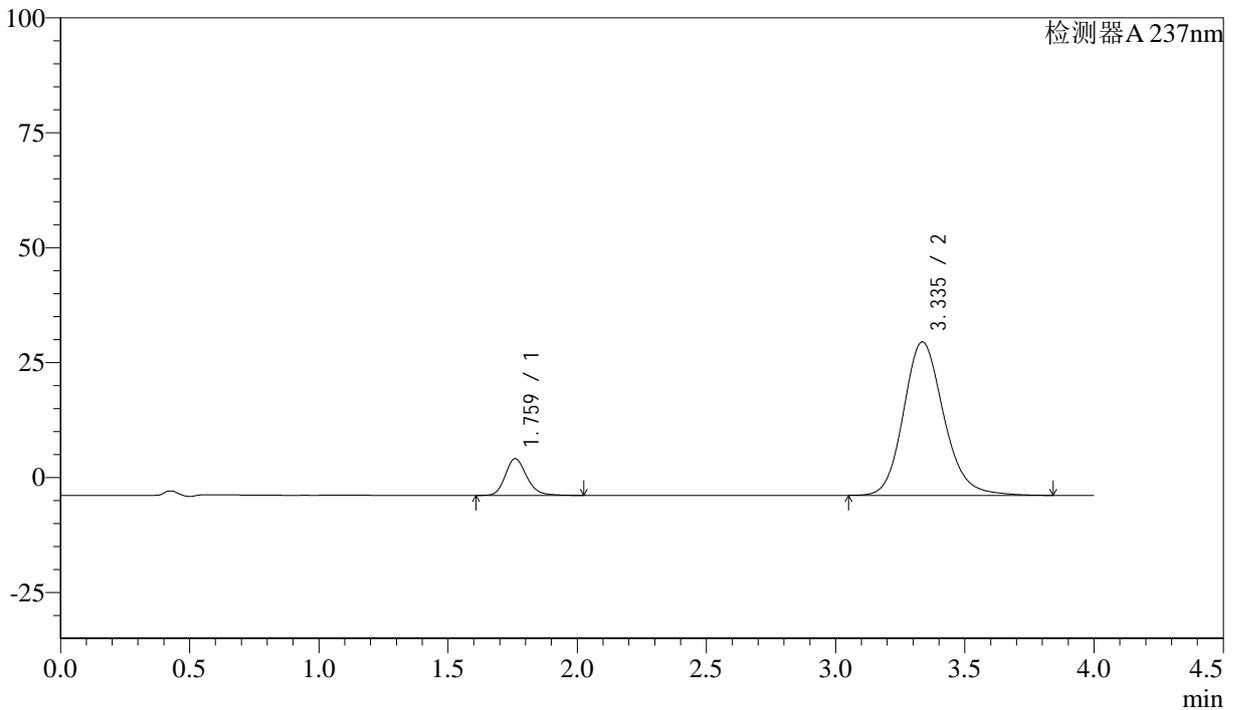
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-533-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:41:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	45998	11.289	7958	2252	1.199	--
2	3.335	361441	88.711	33380	2281	1.164	7.370
总计		407439	100.000	41339			

图36 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



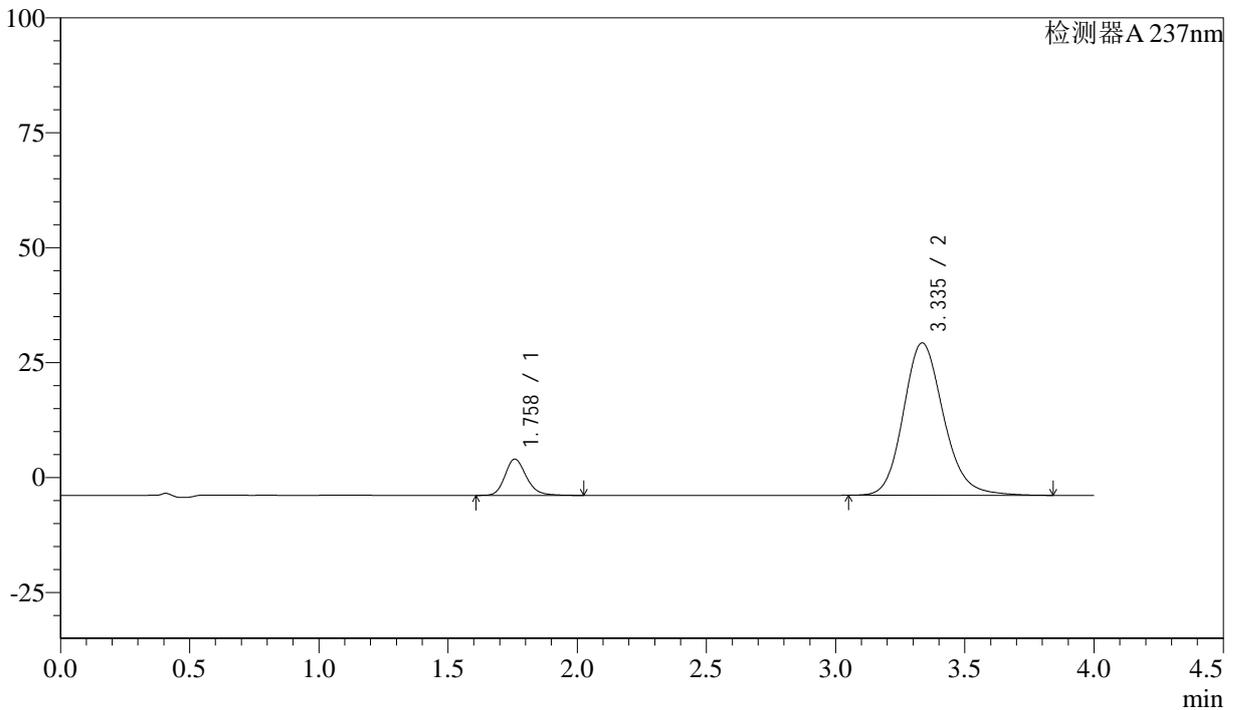
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-534-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:46:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45439	11.240	7882	2249	1.198	--
2	3.335	358821	88.760	33134	2280	1.164	7.373
总计		404260	100.000	41016			

图37 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



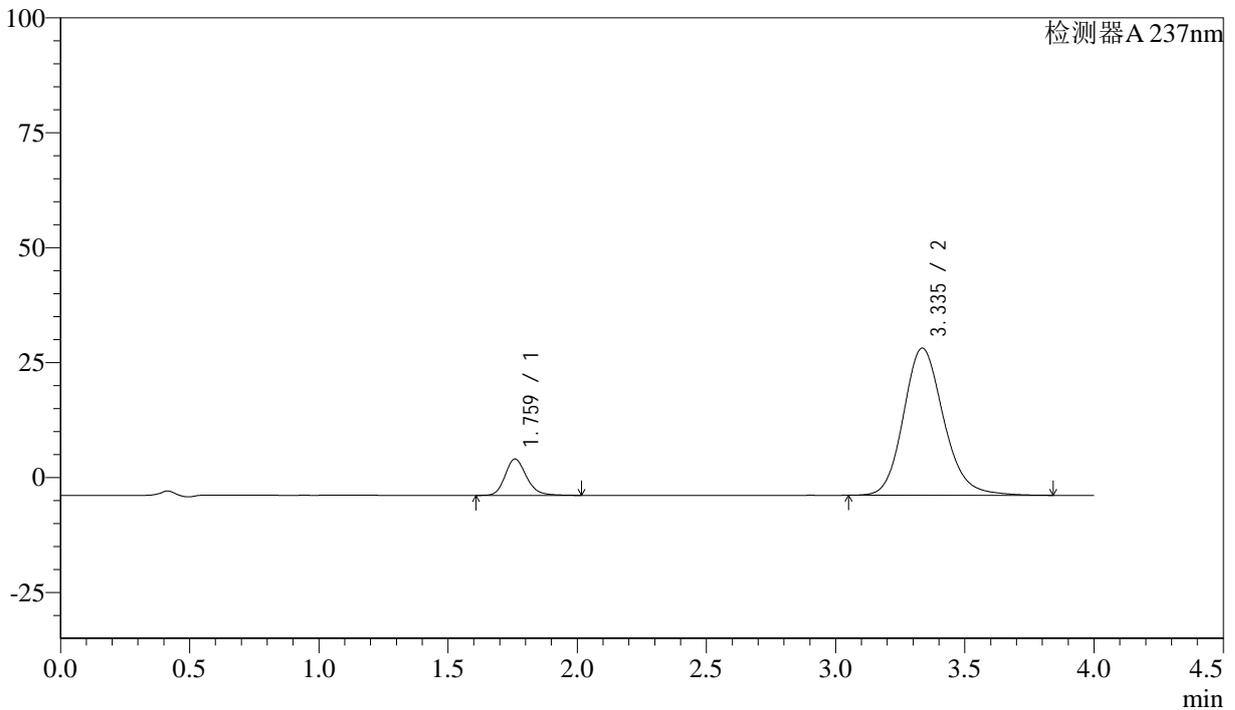
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-535-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:50:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	45502	11.614	7884	2246	1.197	--
2	3.335	346269	88.386	31996	2284	1.164	7.373
总计		391771	100.000	39879			

图38 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



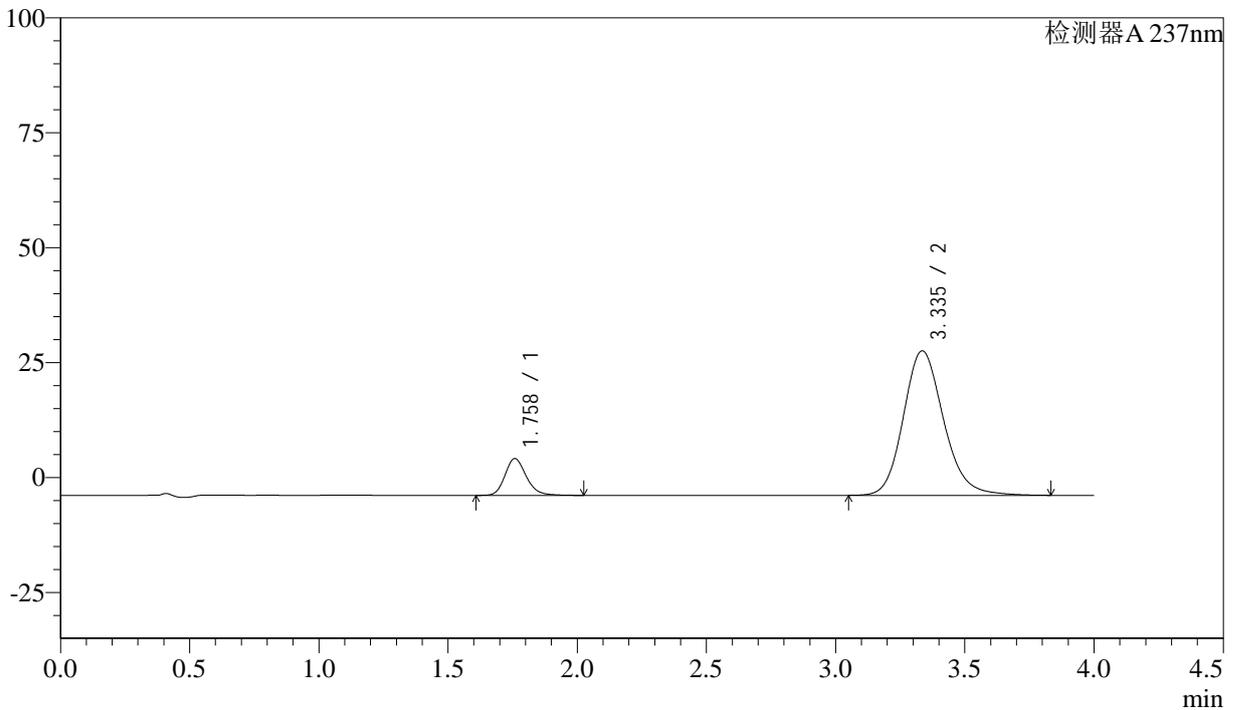
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-536-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:54:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46005	11.902	7977	2244	1.198	--
2	3.335	340541	88.098	31417	2276	1.164	7.366
总计		386547	100.000	39394			

图39 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



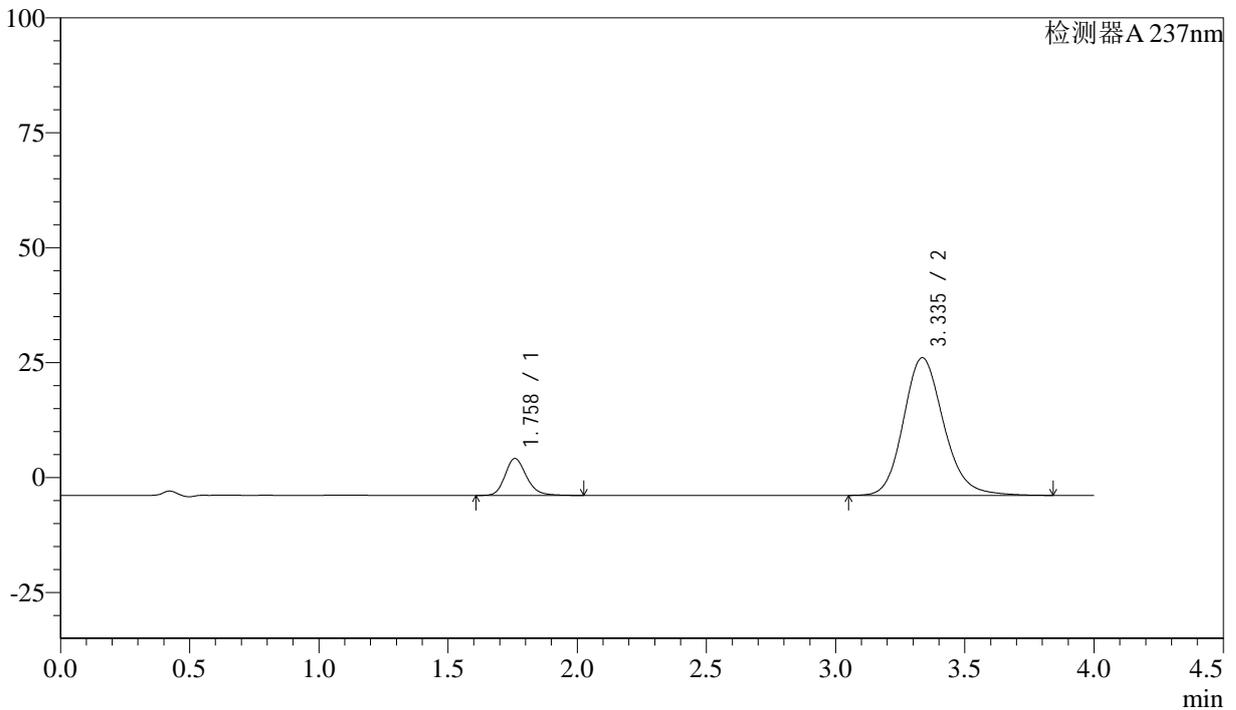
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-537-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 14:59:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:49:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46361	12.494	8016	2237	1.201	--
2	3.335	324712	87.506	29922	2271	1.165	7.356
总计		371073	100.000	37938			

图40 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

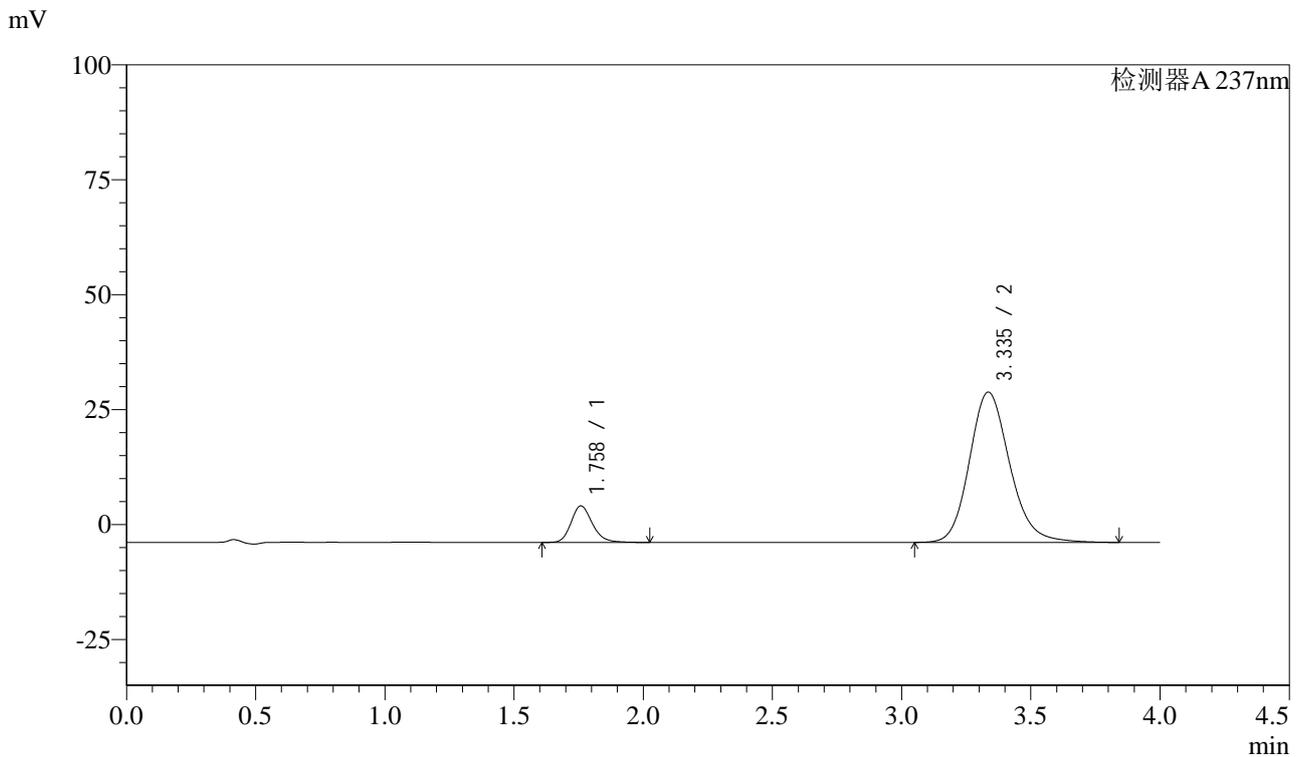


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-538-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:03:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45795	11.432	7922	2238	1.200	--
2	3.335	354786	88.568	32673	2268	1.166	7.354
总计		400581	100.000	40595			

图41 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



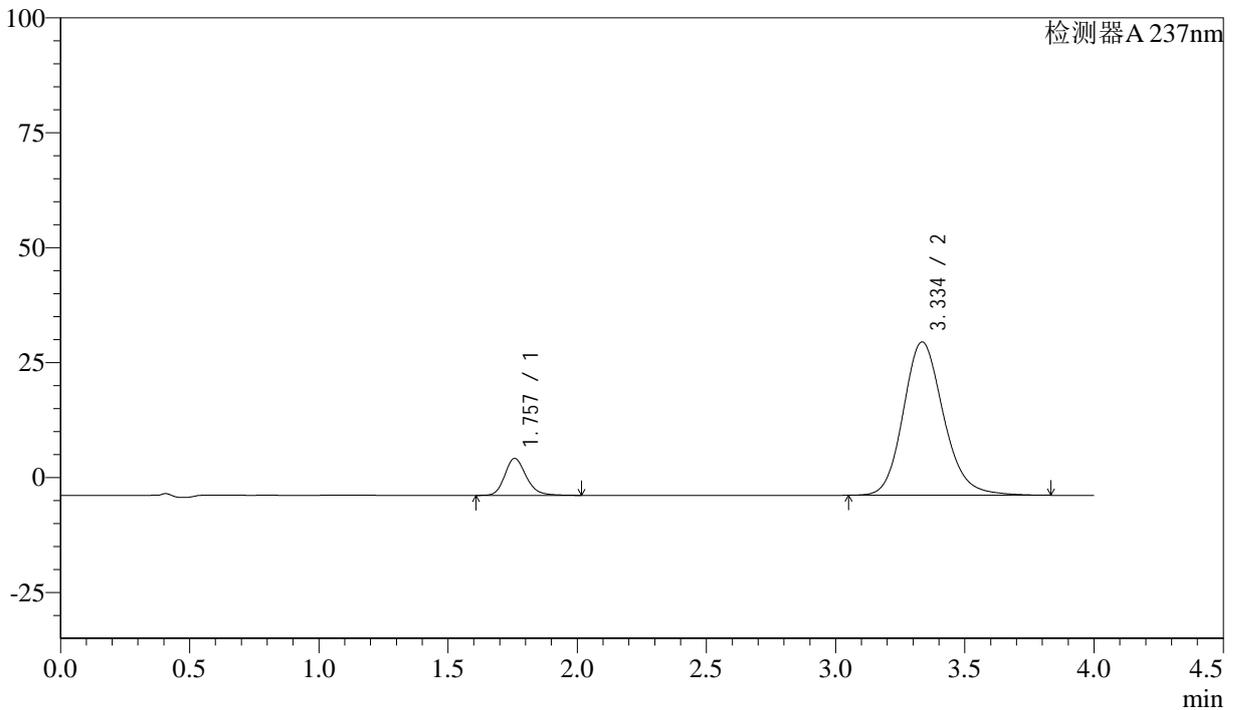
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-539-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:08:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	46323	11.352	8026	2229	1.198	--
2	3.334	361740	88.648	33327	2270	1.166	7.354
总计		408063	100.000	41353			

图42 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



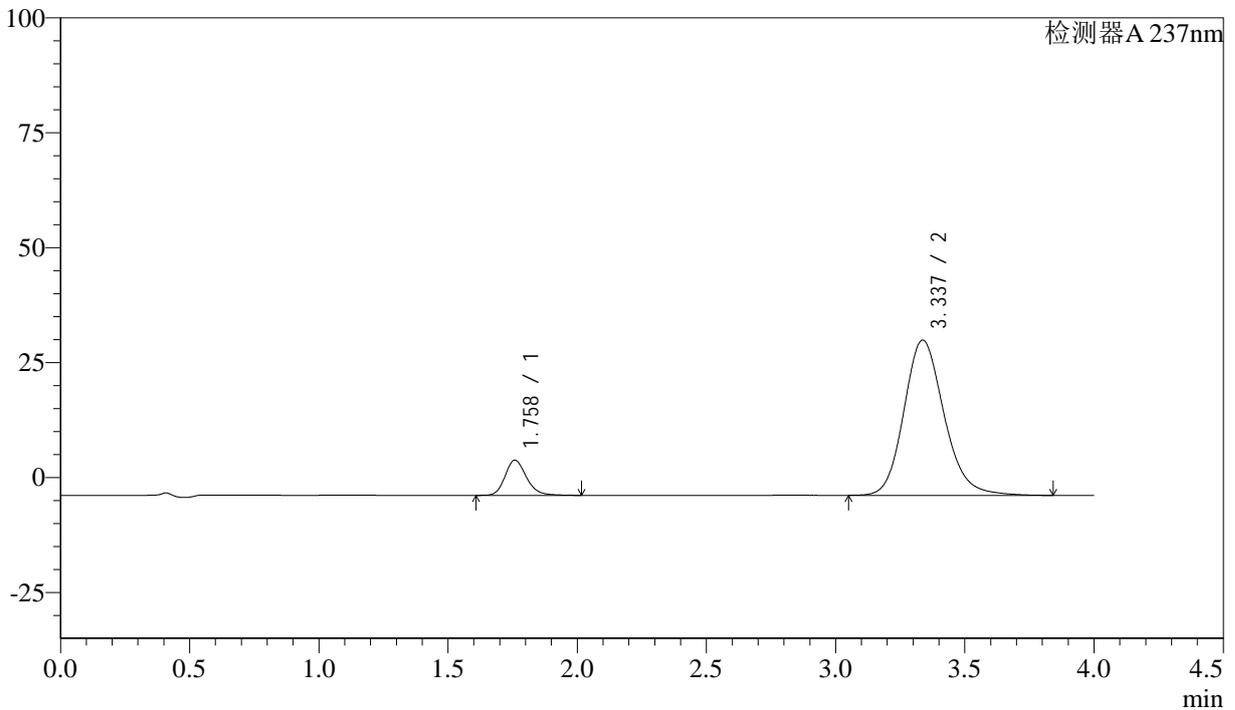
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-540-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:12:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	44132	10.780	7633	2237	1.199	--
2	3.337	365276	89.220	33785	2285	1.167	7.375
总计		409409	100.000	41418			

图43 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



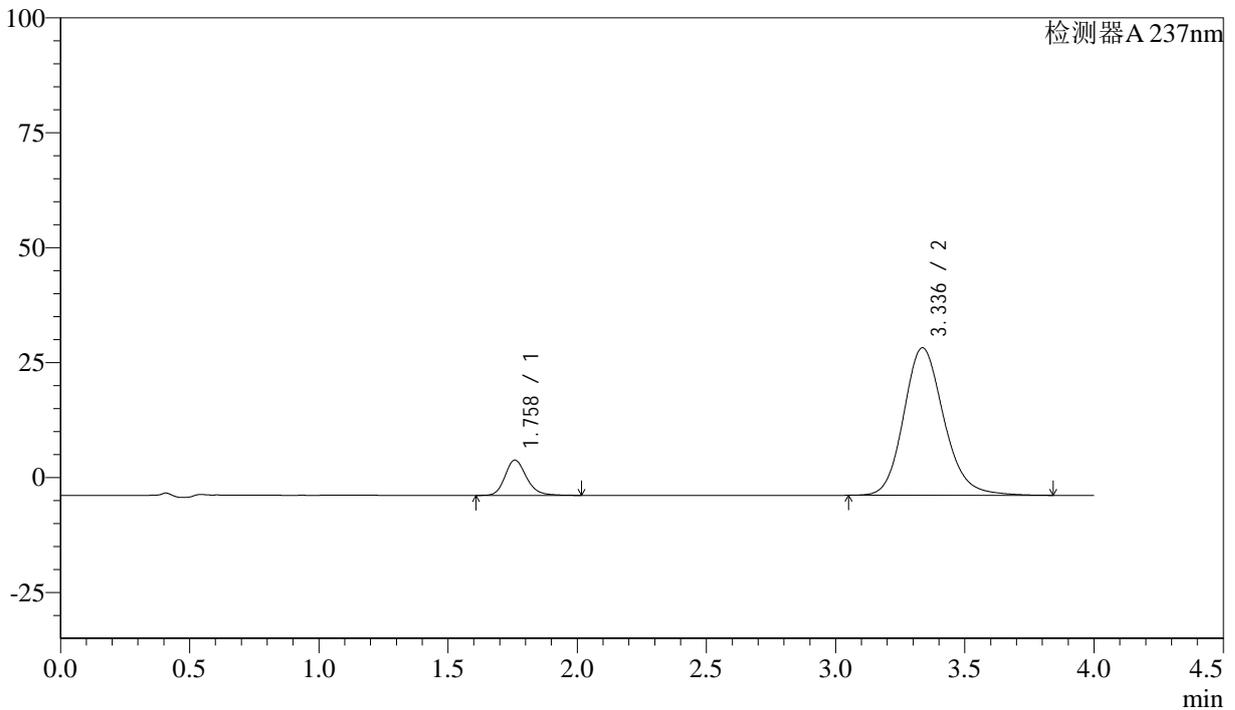
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-541-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:16:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	44321	11.309	7660	2231	1.200	--
2	3.336	347592	88.691	32096	2282	1.167	7.367
总计		391914	100.000	39756			

图44 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



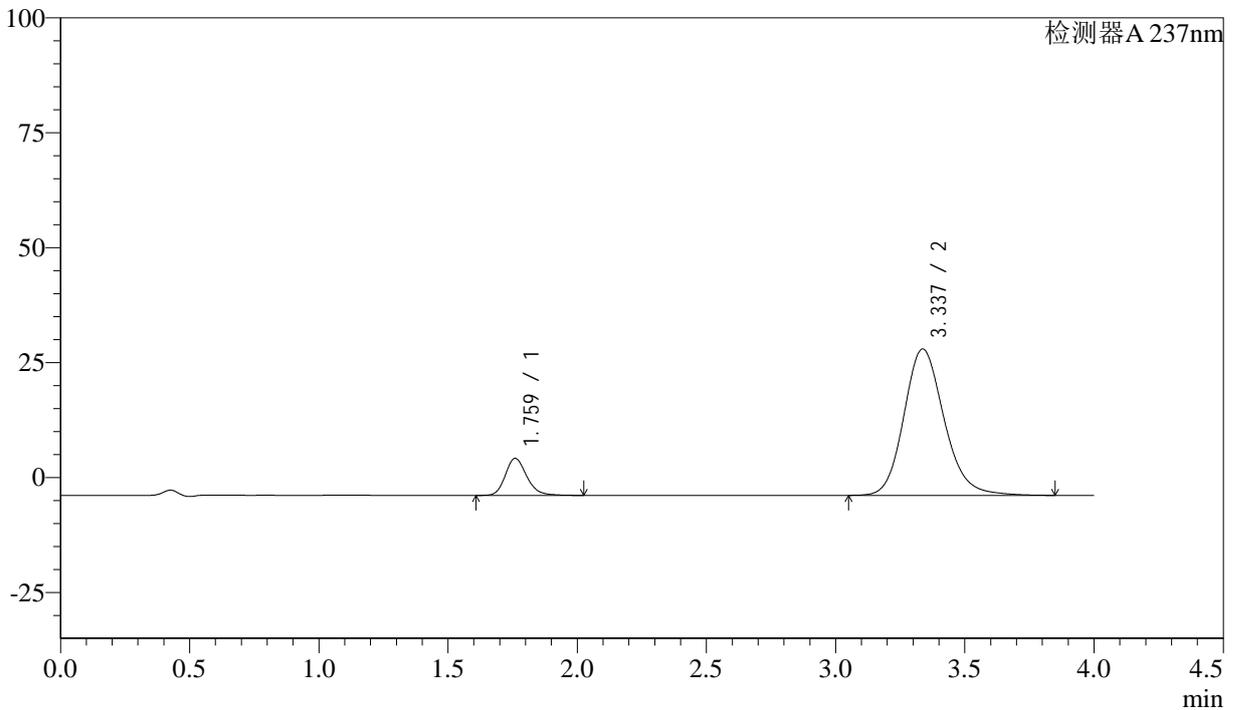
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-542-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:21:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	46591	11.892	8029	2229	1.201	--
2	3.337	345198	88.108	31849	2276	1.168	7.356
总计		391790	100.000	39878			

图45 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



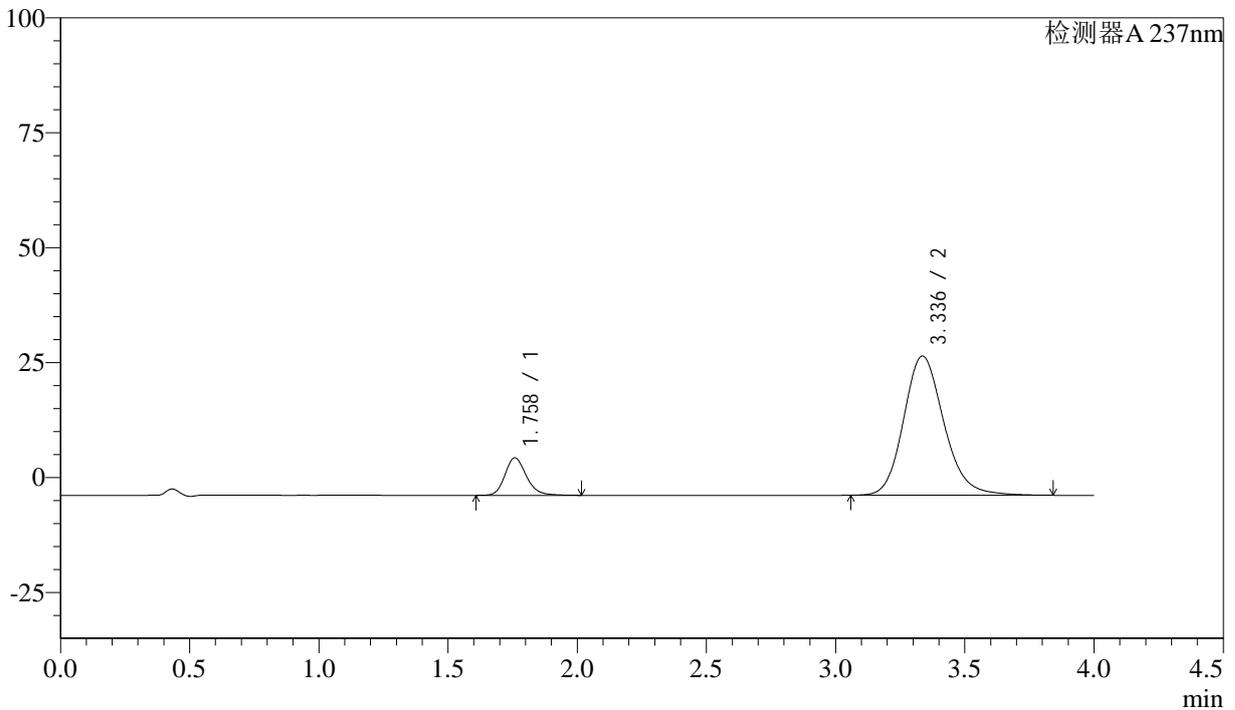
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-543-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:25:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47046	12.520	8140	2228	1.199	--
2	3.336	328715	87.480	30288	2270	1.168	7.354
总计		375761	100.000	38427			

图46 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



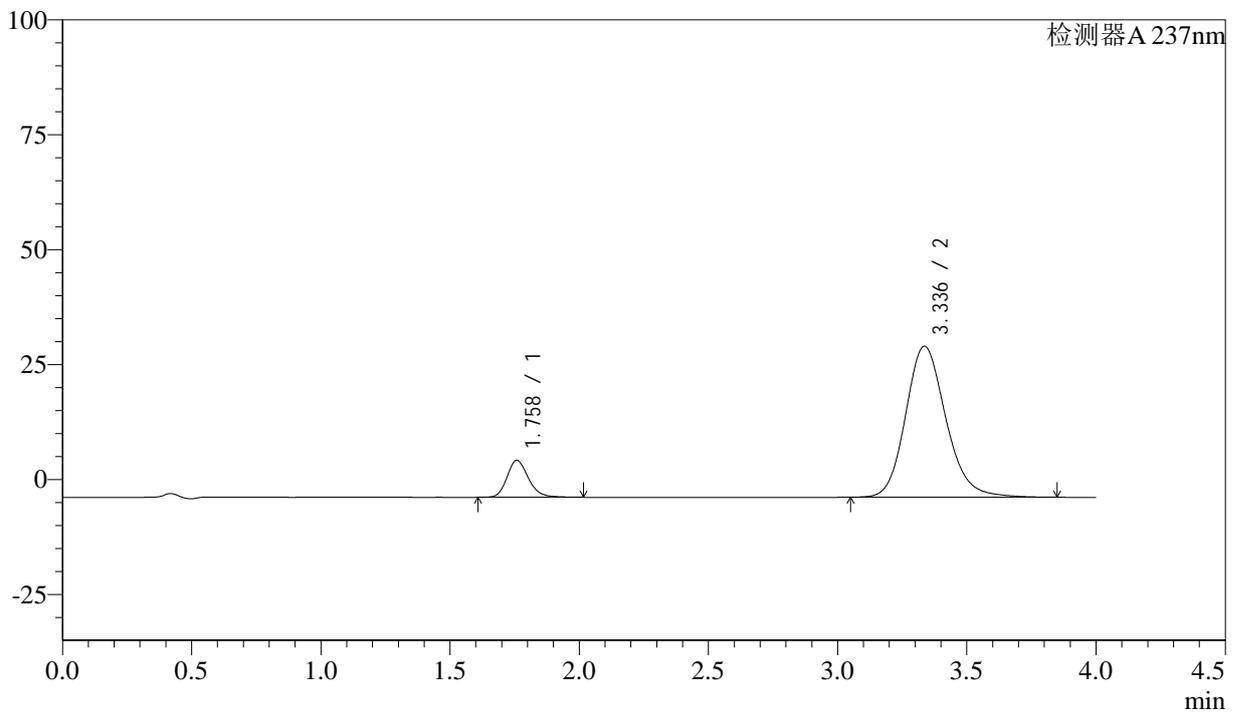
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-544-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46397	11.515	8019	2228	1.201	--
2	3.336	356522	88.485	32856	2272	1.168	7.354
总计		402919	100.000	40875			

图47 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



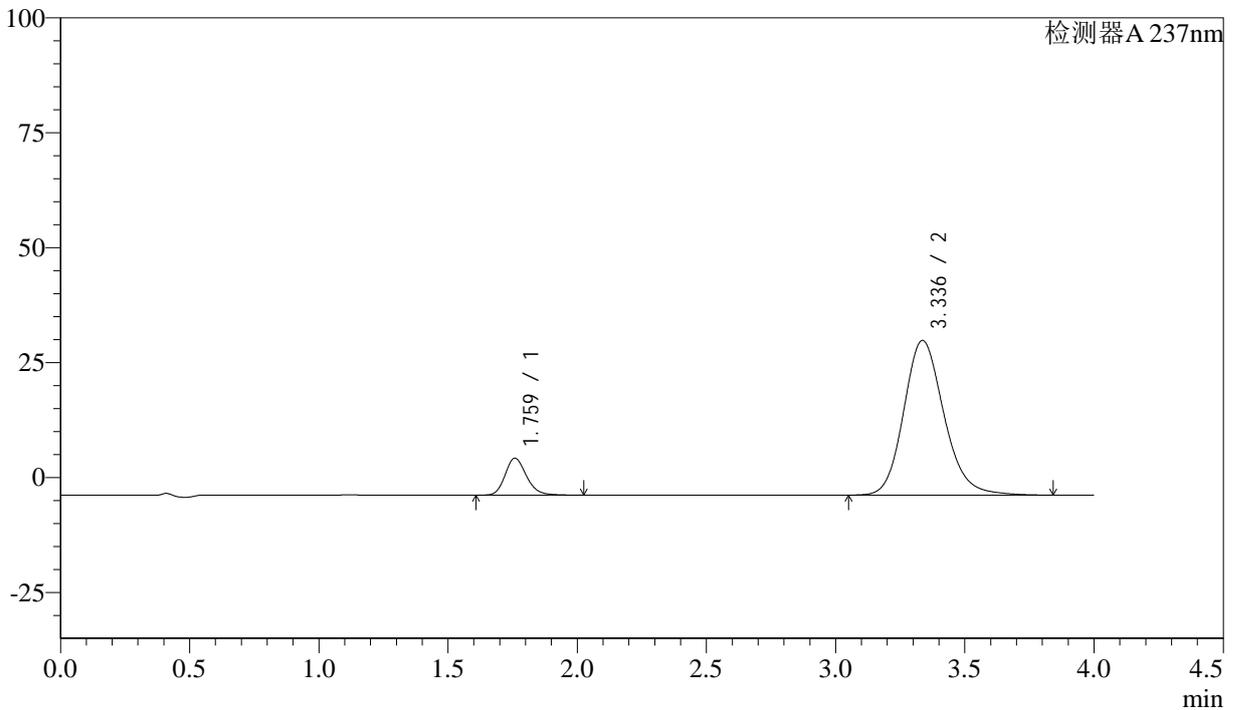
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-545-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:34:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	46599	11.327	8037	2225	1.202	--
2	3.336	364786	88.673	33667	2278	1.169	7.359
总计		411385	100.000	41704			

图48 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



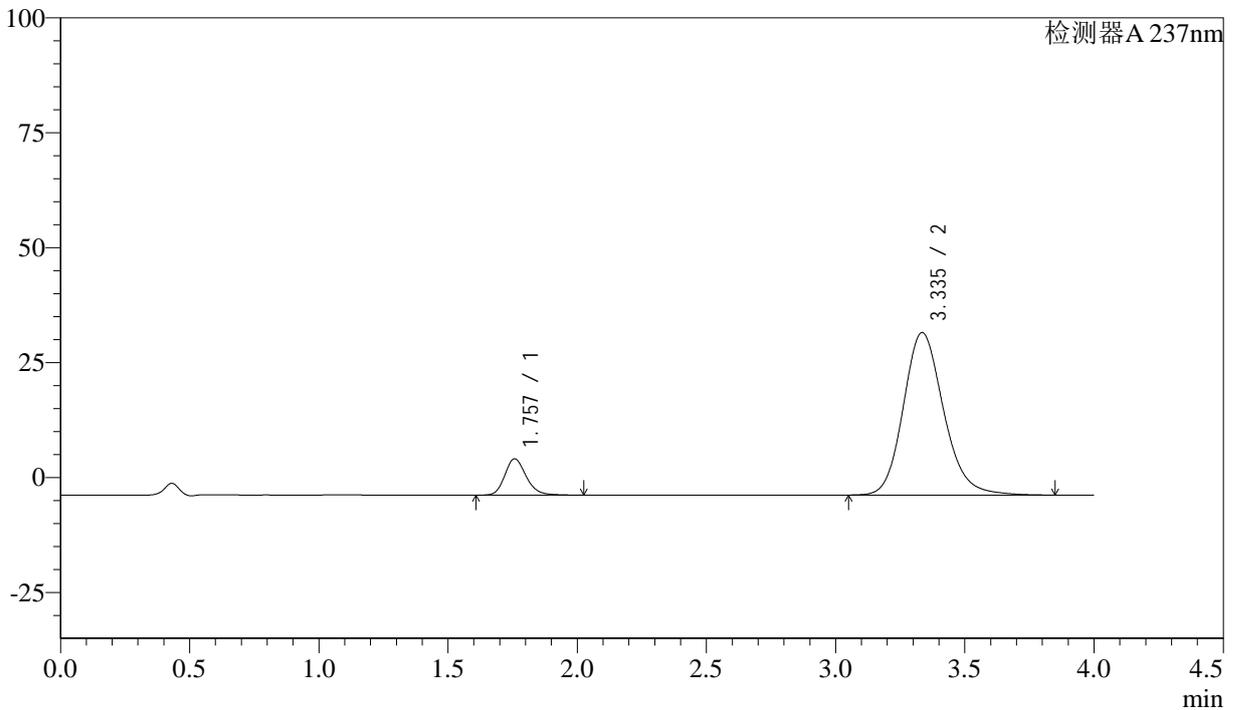
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-546-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:38:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	45738	10.649	7904	2222	1.203	--
2	3.335	383761	89.351	35315	2268	1.169	7.350
总计		429499	100.000	43219			

图49 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



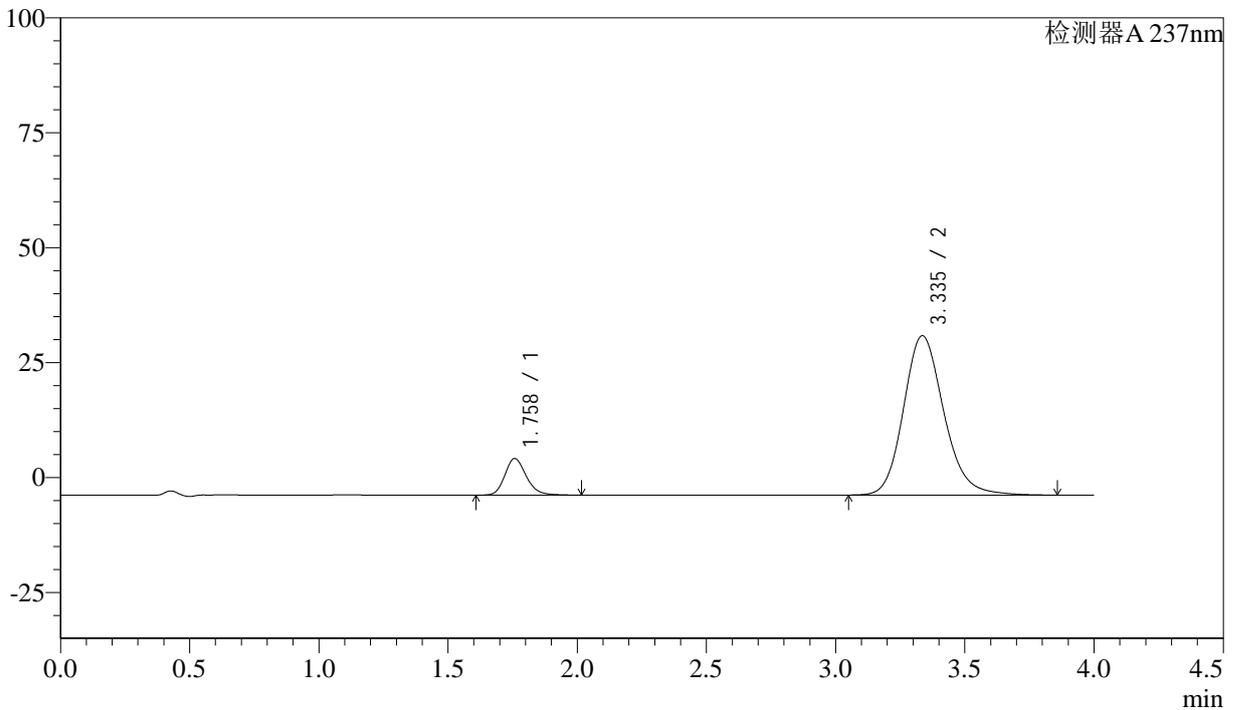
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-547-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46097	10.911	7960	2223	1.203	--
2	3.335	376400	89.089	34663	2272	1.170	7.355
总计		422497	100.000	42623			

图50 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



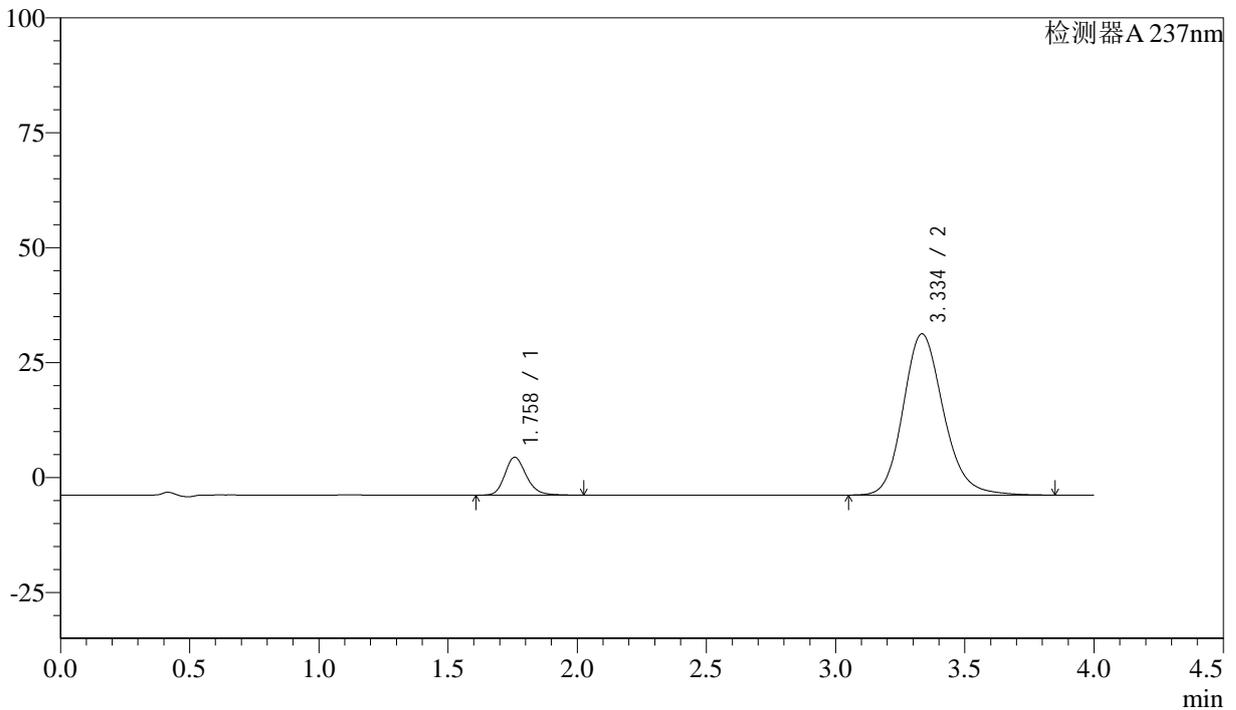
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-548-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:47:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47730	11.136	8240	2219	1.203	--
2	3.334	380863	88.864	35040	2266	1.171	7.342
总计		428593	100.000	43281			

图51 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



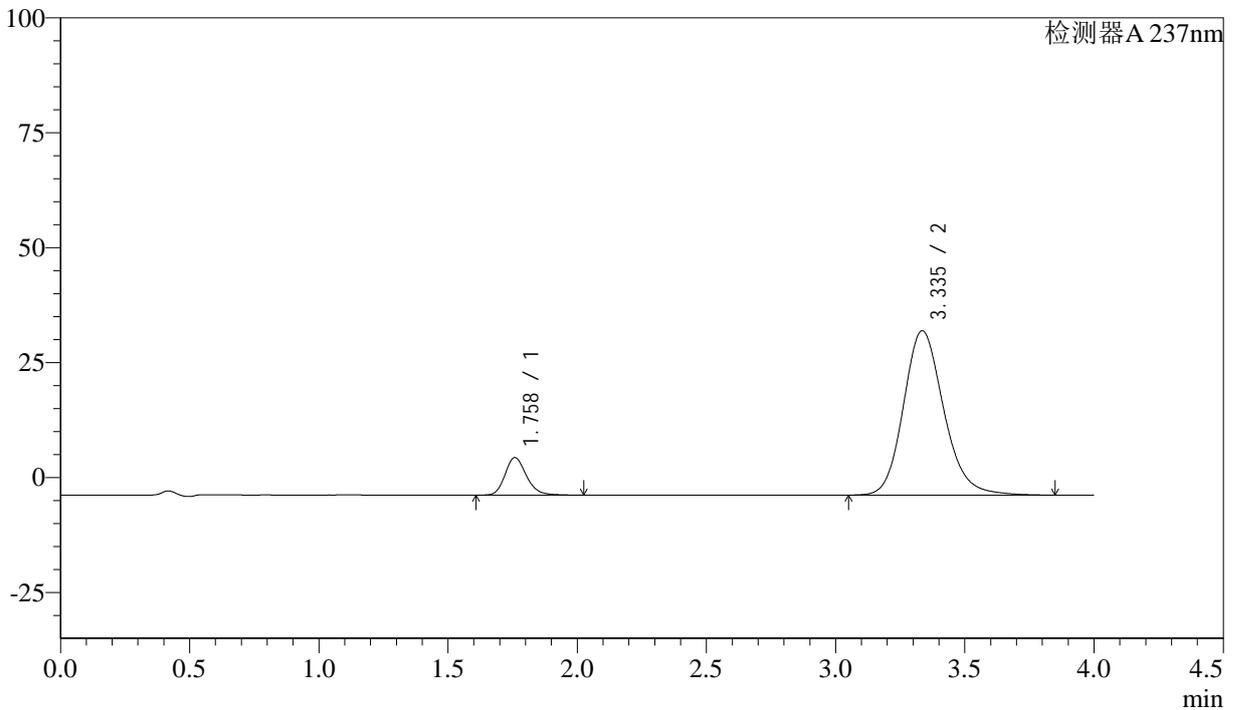
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-549-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:52:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47326	10.867	8156	2217	1.204	--
2	3.335	388158	89.133	35742	2271	1.171	7.345
总计		435484	100.000	43899			

图52 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



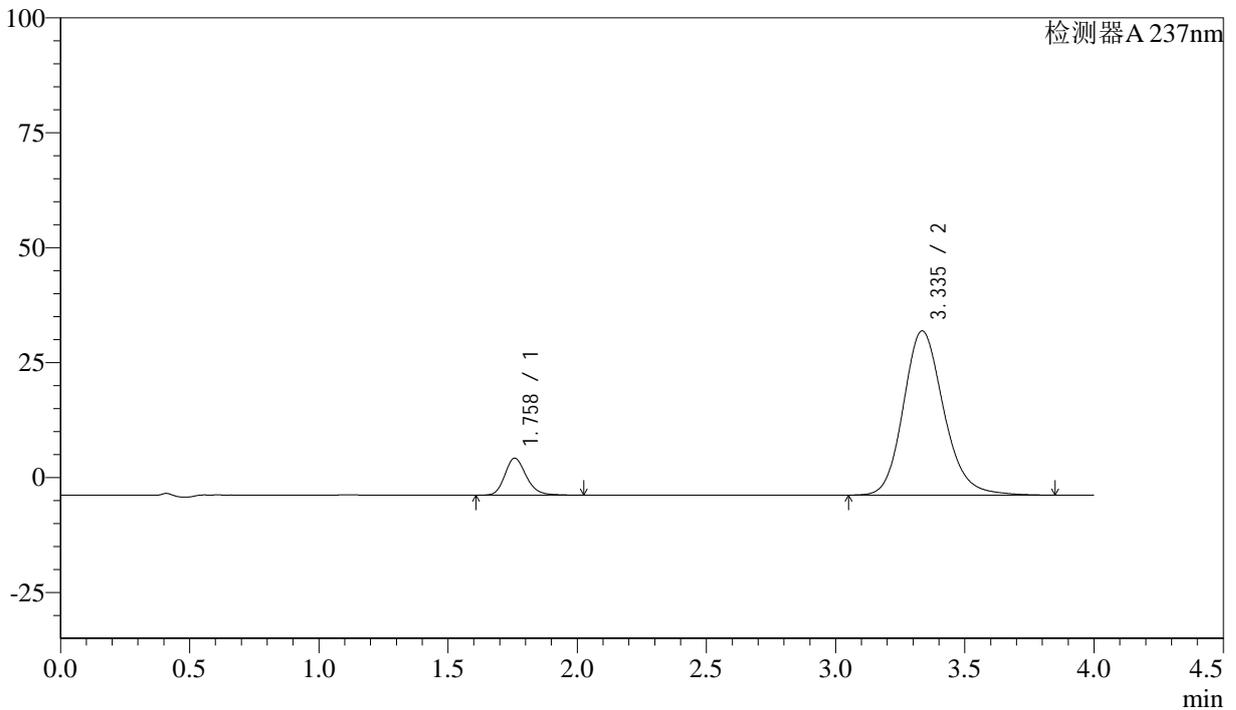
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-550-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 15:56:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46635	10.724	8043	2216	1.204	--
2	3.335	388224	89.276	35708	2266	1.171	7.343
总计		434859	100.000	43751			

图53 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



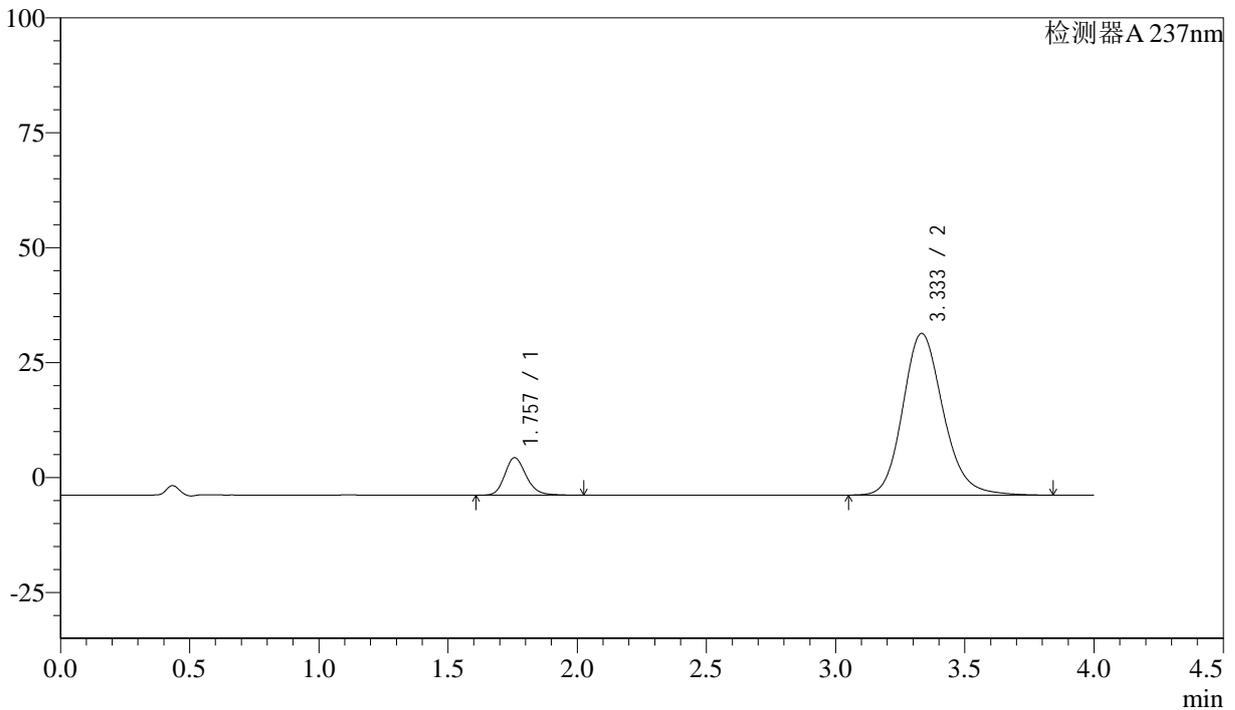
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-551-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:00:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47266	10.994	8157	2216	1.204	--
2	3.333	382658	89.006	35178	2257	1.172	7.329
总计		429923	100.000	43335			

图54 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



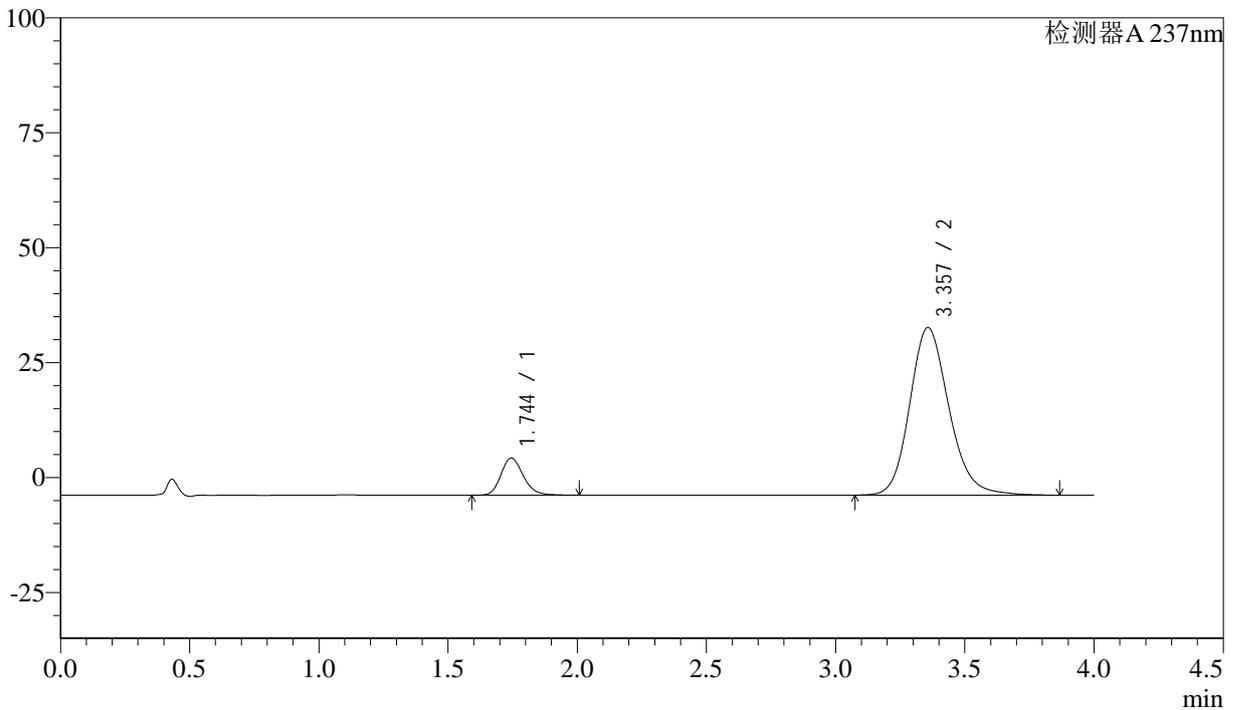
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-552-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:05:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	48842	11.254	8099	1995	1.188	--
2	3.357	385172	88.746	36464	2425	1.173	7.520
总计		434014	100.000	44563			

图55 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



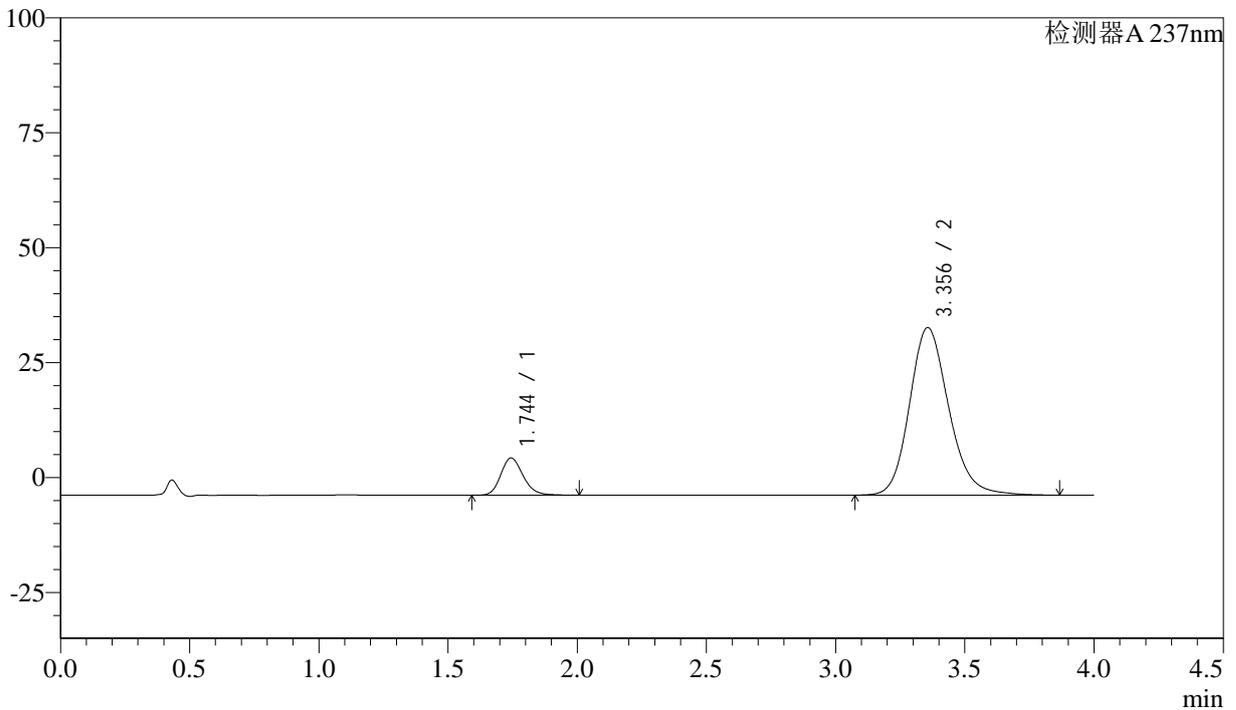
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-553-2 - zzp-24041504p-rcqx-pH6.8jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:09:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	48817	11.244	8084	1992	1.189	--
2	3.356	385355	88.756	36473	2421	1.173	7.516
总计		434172	100.000	44558			

图56 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-24041504批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



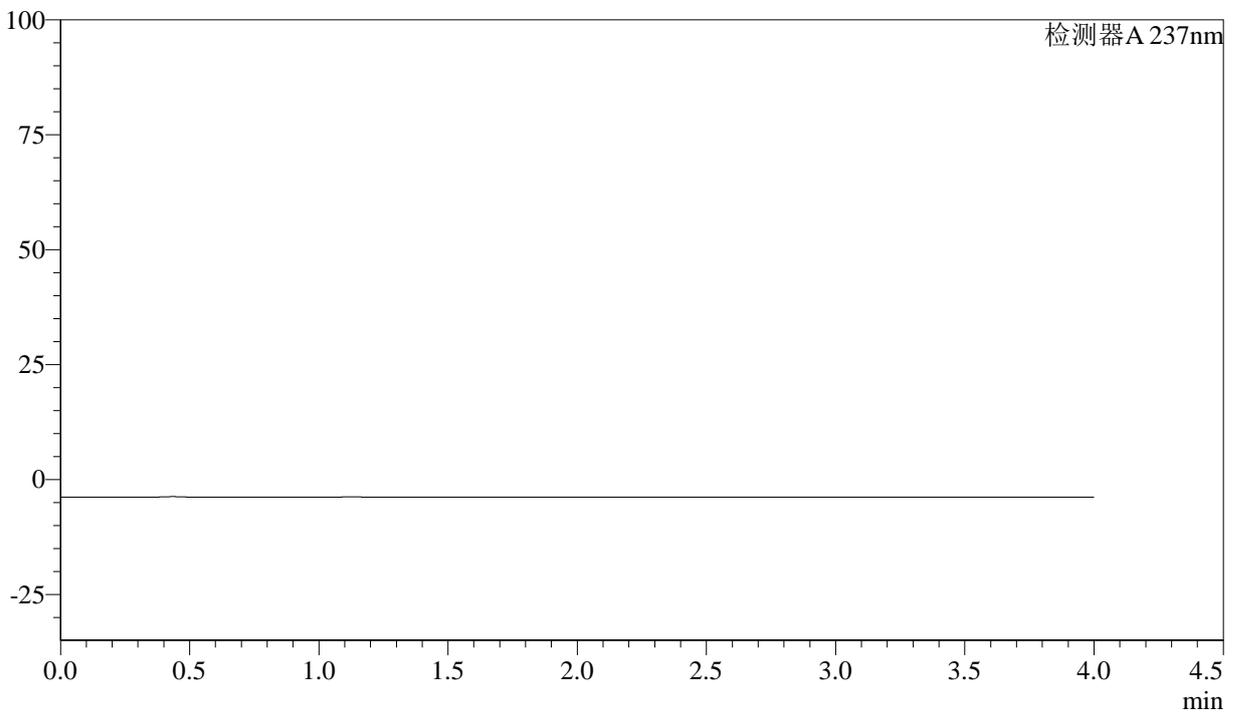
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-554-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:14:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	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 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

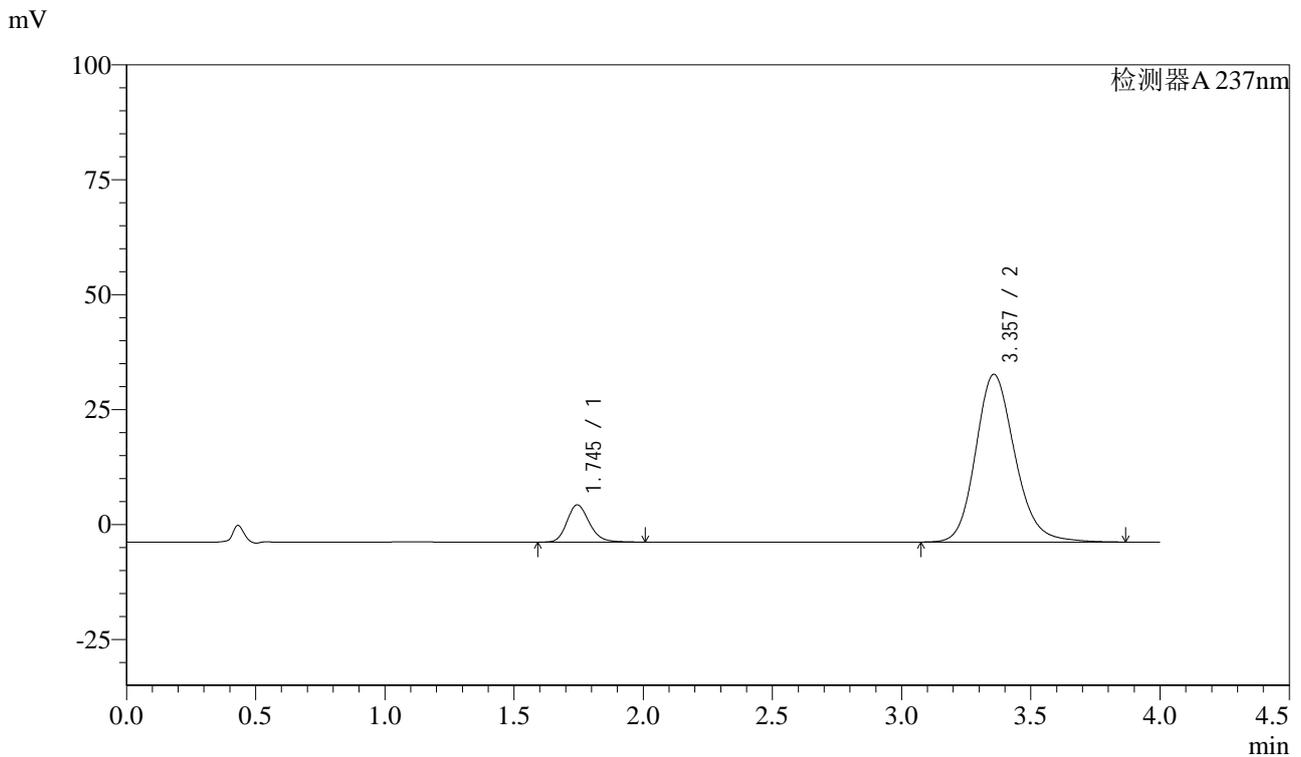


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-555-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:18:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	48874	11.241	8098	1995	1.189	--
2	3.357	385916	88.759	36502	2423	1.173	7.516
总计		434790	100.000	44600			

图58 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



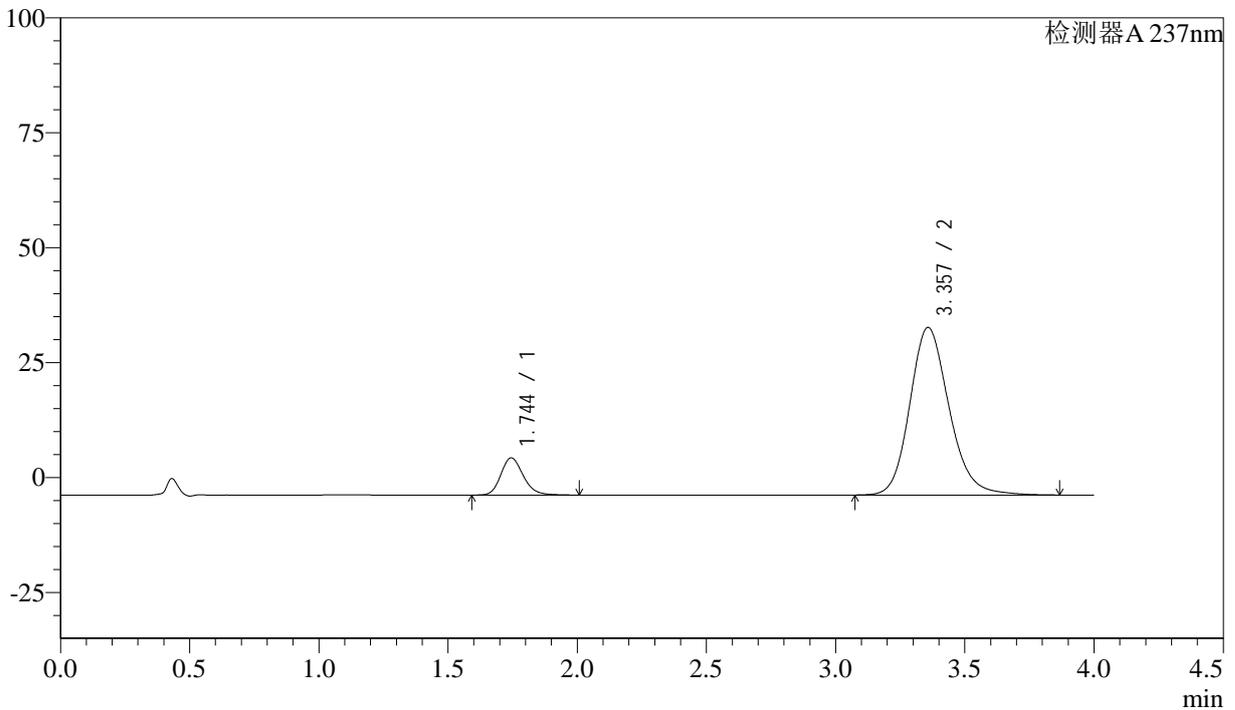
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-556-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:22:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	48873	11.243	8087	1990	1.190	--
2	3.357	385832	88.757	36462	2419	1.174	7.513
总计		434705	100.000	44549			

图59 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

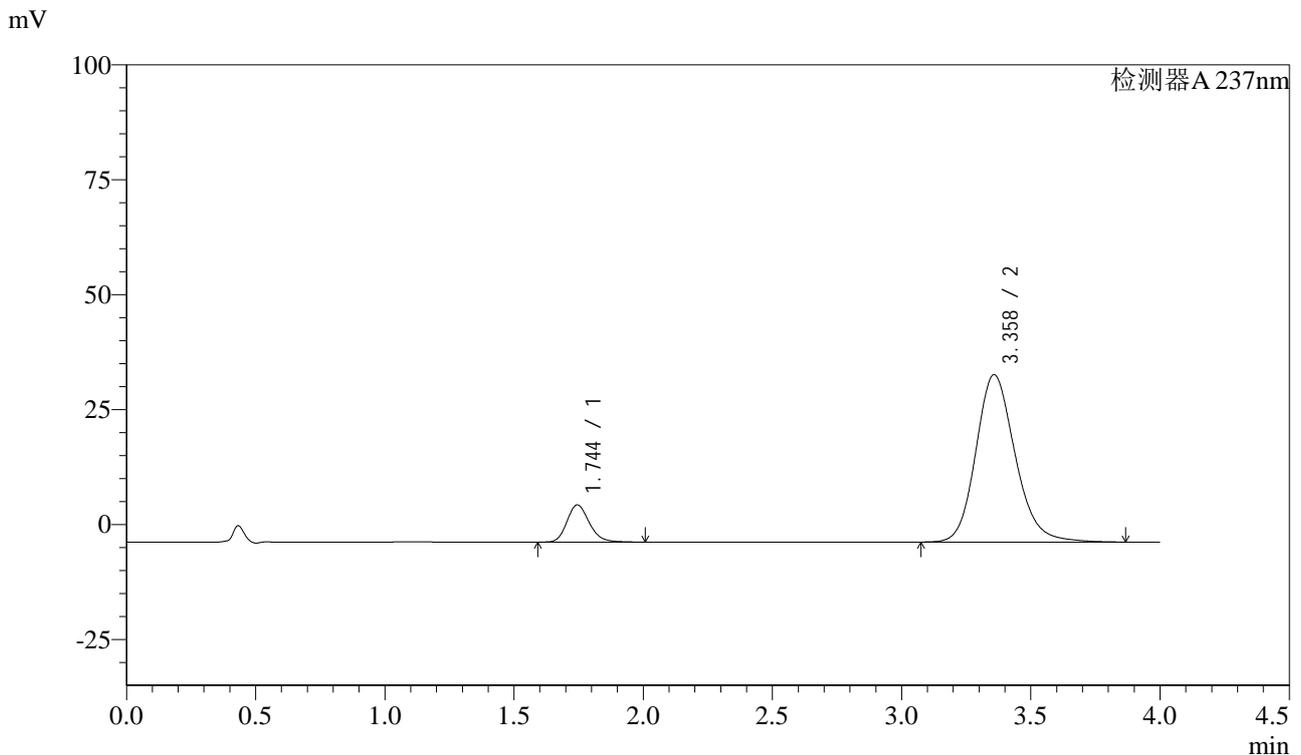


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-557-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:27:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	48813	11.237	8087	1994	1.191	--
2	3.358	385579	88.763	36418	2417	1.174	7.513
总计		434393	100.000	44505			

图60 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



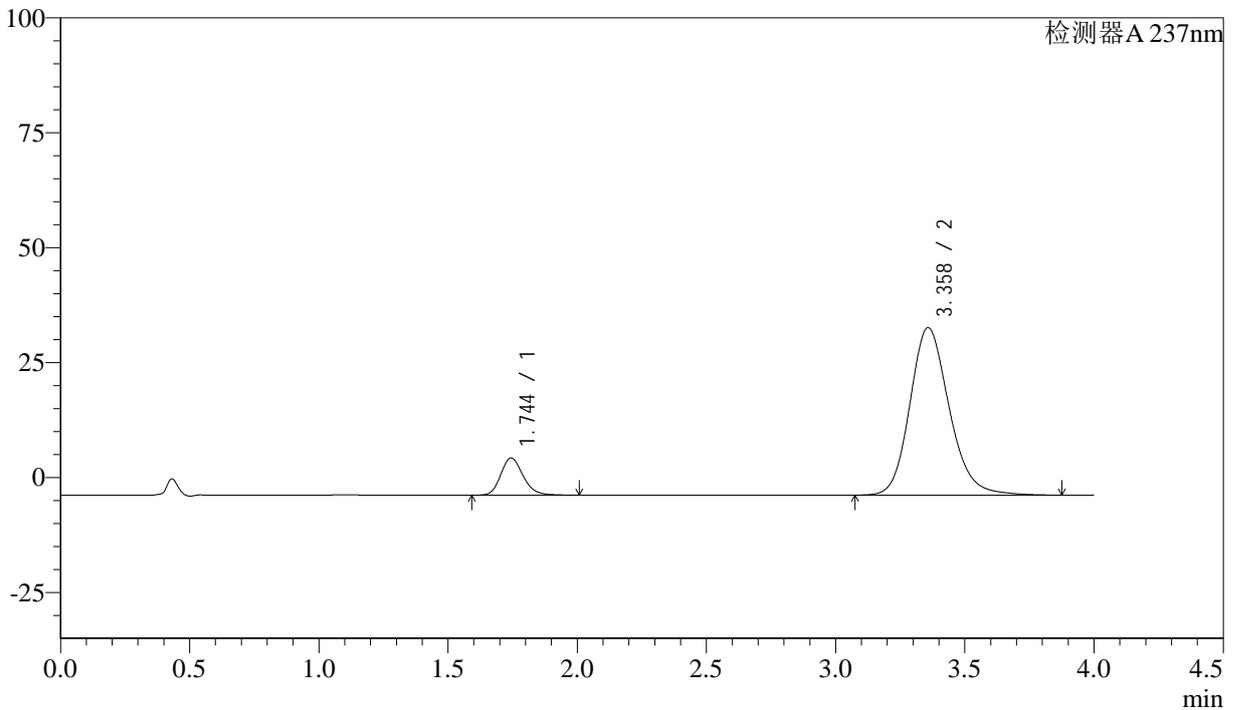
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-558-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:31:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:50:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	48809	11.221	8076	1989	1.190	--
2	3.358	386160	88.779	36441	2414	1.175	7.512
总计		434968	100.000	44517			

图61 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4



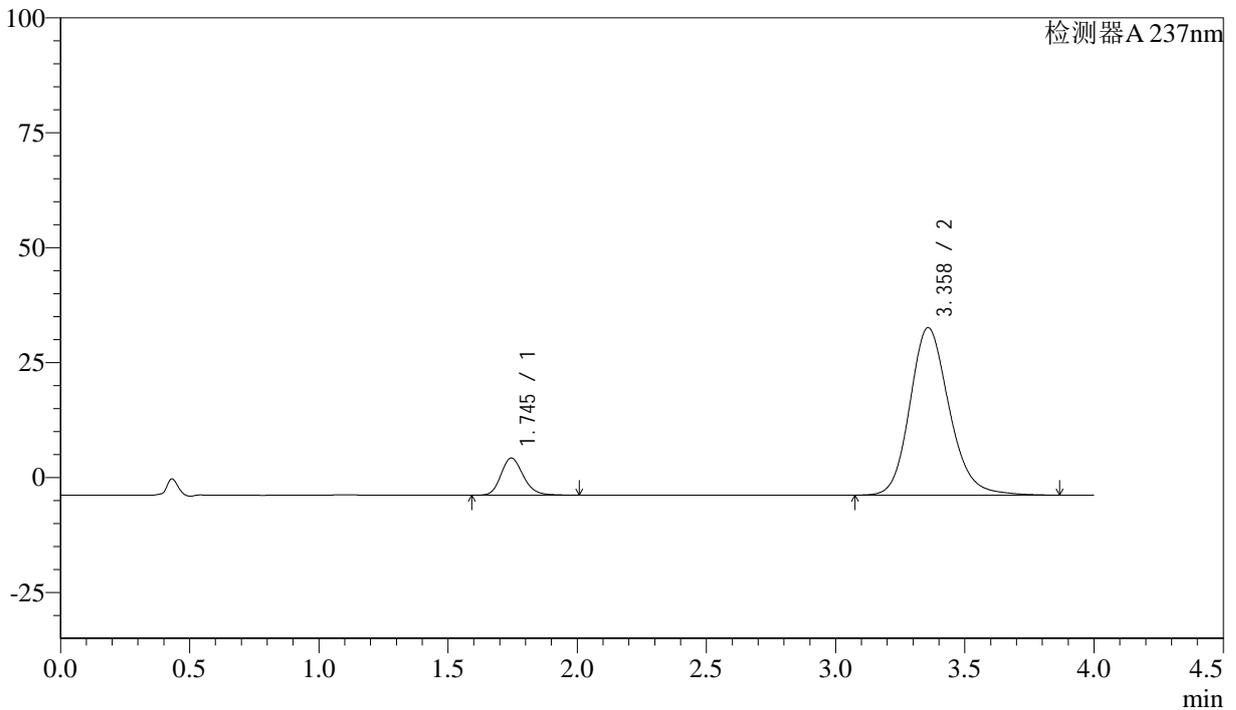
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-559-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	48855	11.238	8092	1994	1.190	--
2	3.358	385883	88.762	36442	2418	1.174	7.514
总计		434737	100.000	44534			

图62 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



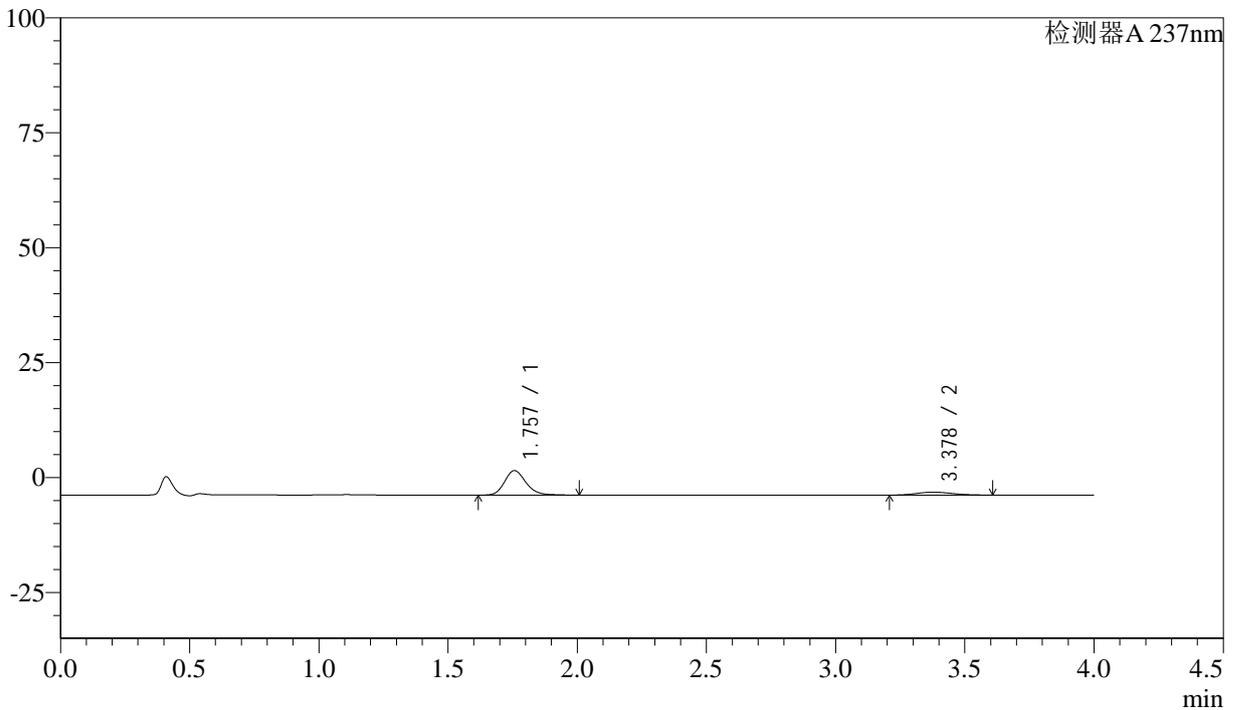
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-560-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:40:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	30789	83.277	5336	2222	1.203	--
2	3.378	6183	16.723	644	2711	1.128	7.937
总计		36972	100.000	5980			

图63 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



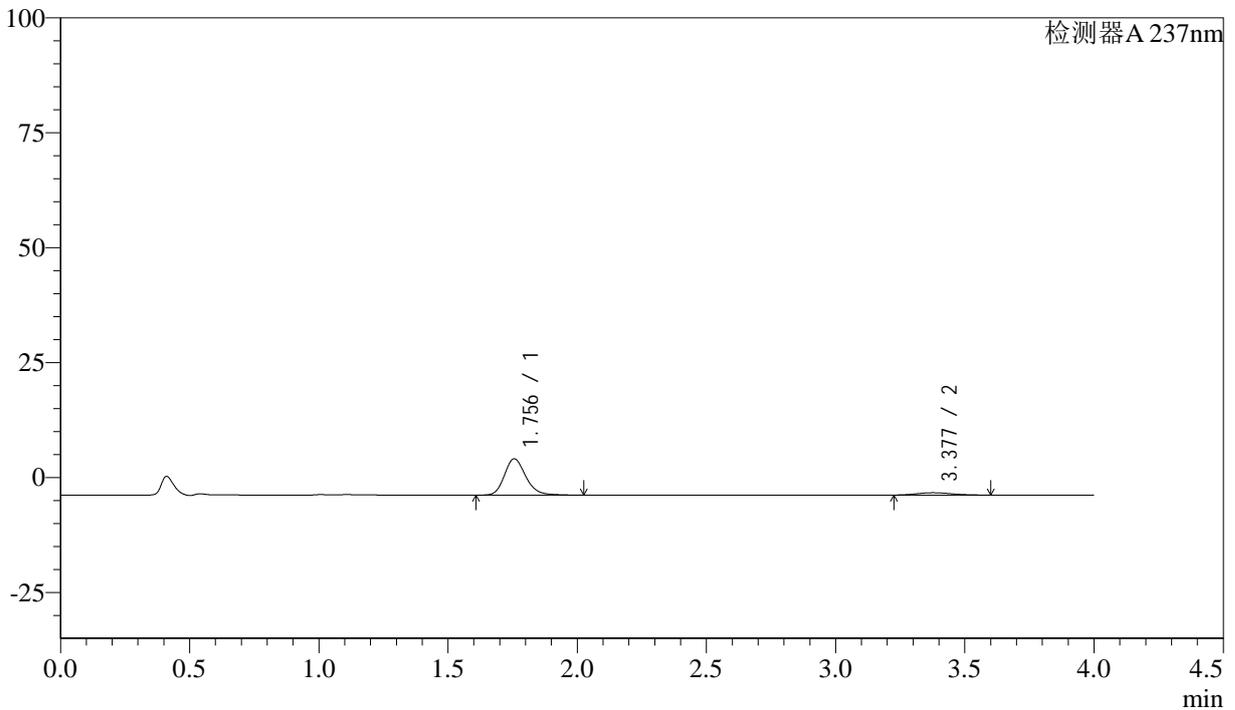
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-561-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:44:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	45715	90.360	7920	2225	1.207	--
2	3.377	4877	9.640	514	2891	1.140	8.103
总计		50592	100.000	8434			

图64 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



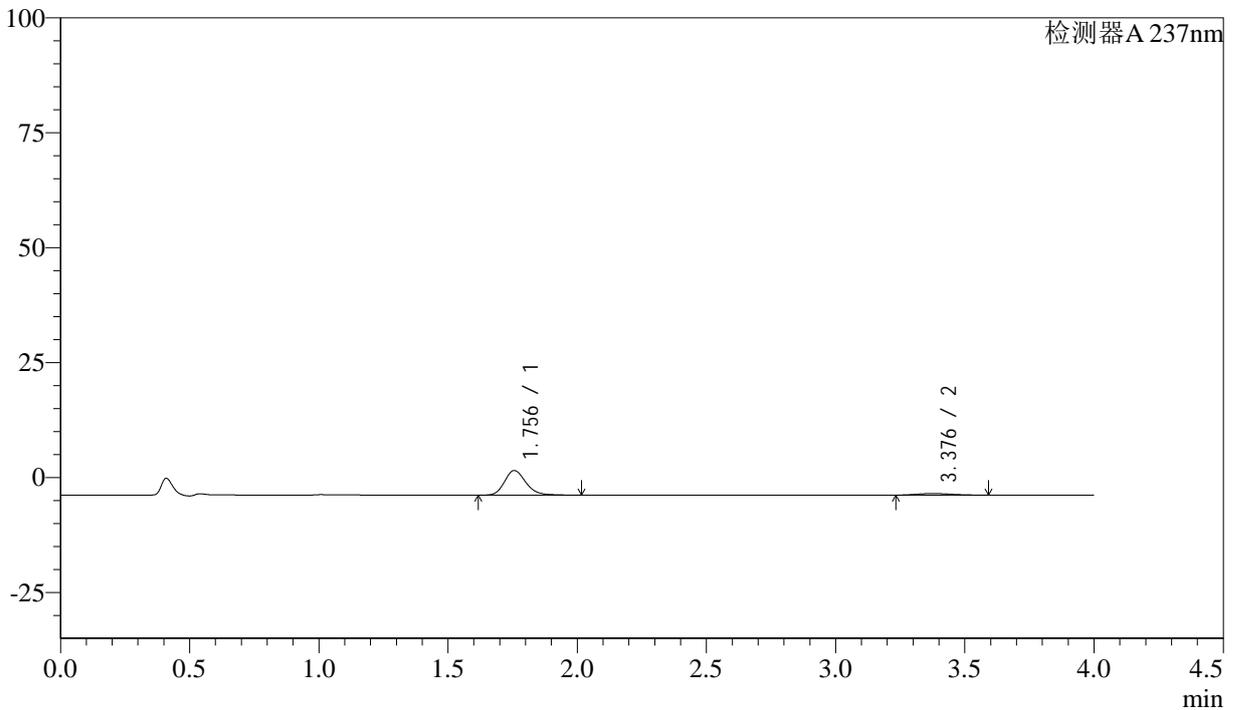
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-562-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:49:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	31027	90.210	5375	2225	1.208	--
2	3.376	3367	9.790	359	2880	1.183	8.086
总计		34394	100.000	5734			

图65 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



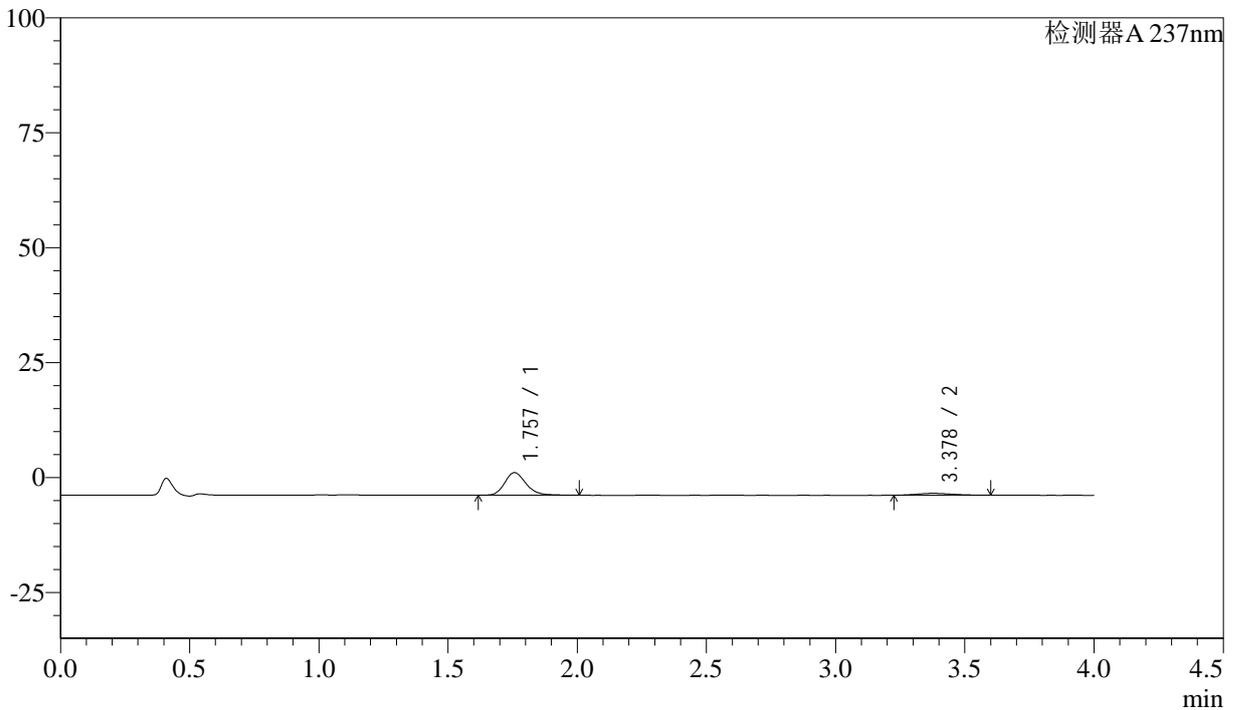
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-563-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:53:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	28490	87.763	4925	2226	1.207	--
2	3.378	3972	12.237	419	2865	1.153	8.078
总计		32462	100.000	5344			

图66 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



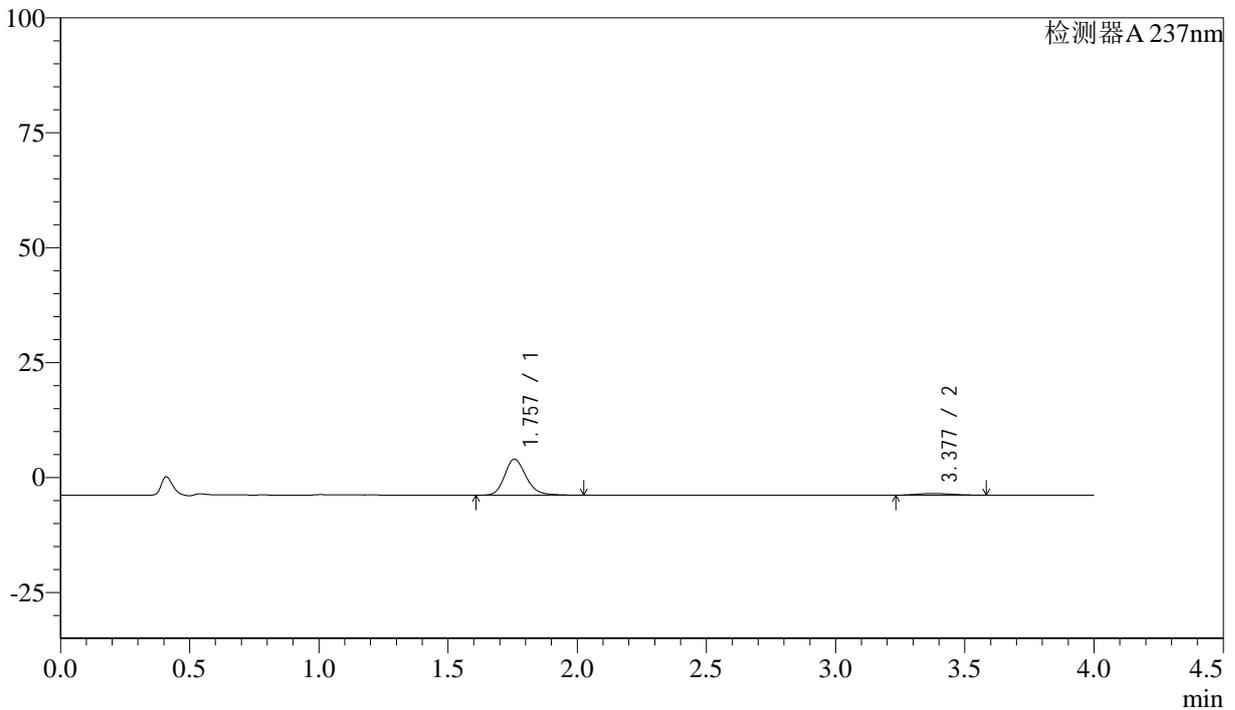
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-564-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 16:58:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	45443	92.856	7855	2220	1.208	--
2	3.377	3496	7.144	373	2908	1.149	8.109
总计		48938	100.000	8228			

图67 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



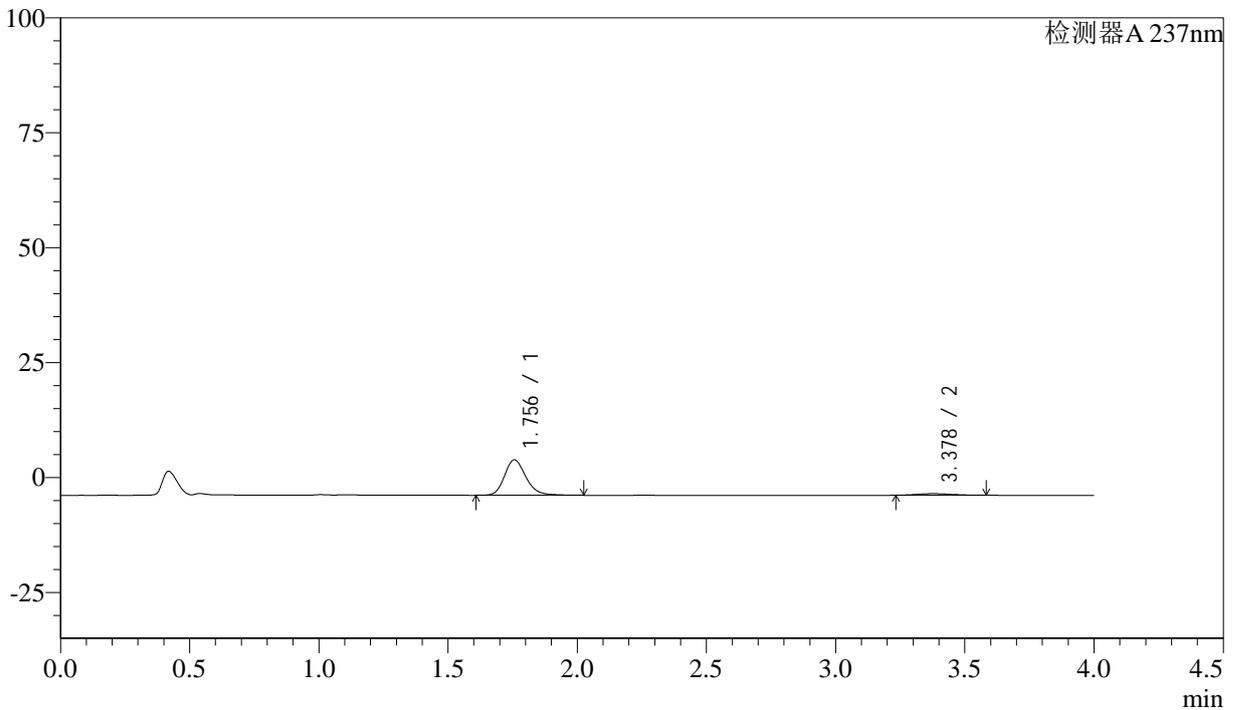
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-565-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:02:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	44710	93.228	7725	2218	1.208	--
2	3.378	3248	6.772	352	2881	1.144	8.091
总计		47958	100.000	8076			

图68 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

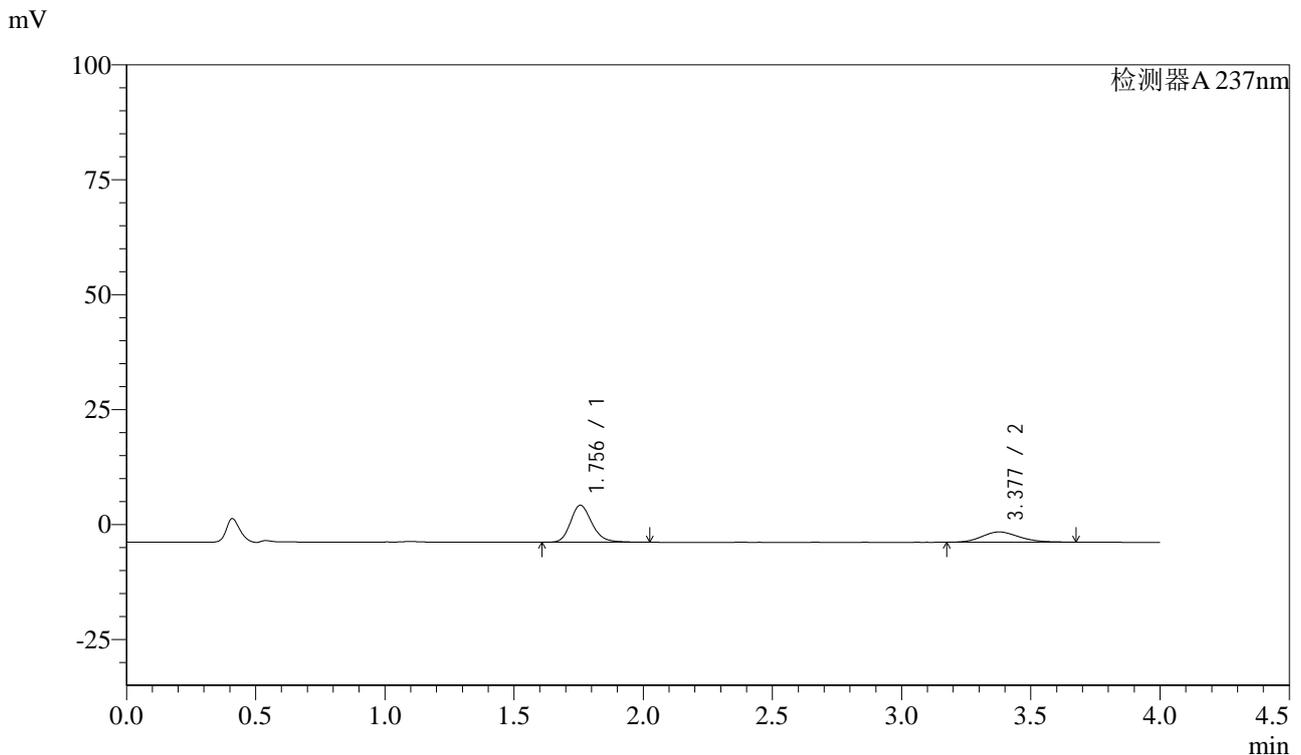


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-566-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:06:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46637	67.664	8068	2219	1.205	--
2	3.377	22288	32.336	2235	2654	1.161	7.879
总计		68926	100.000	10303			

图69 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



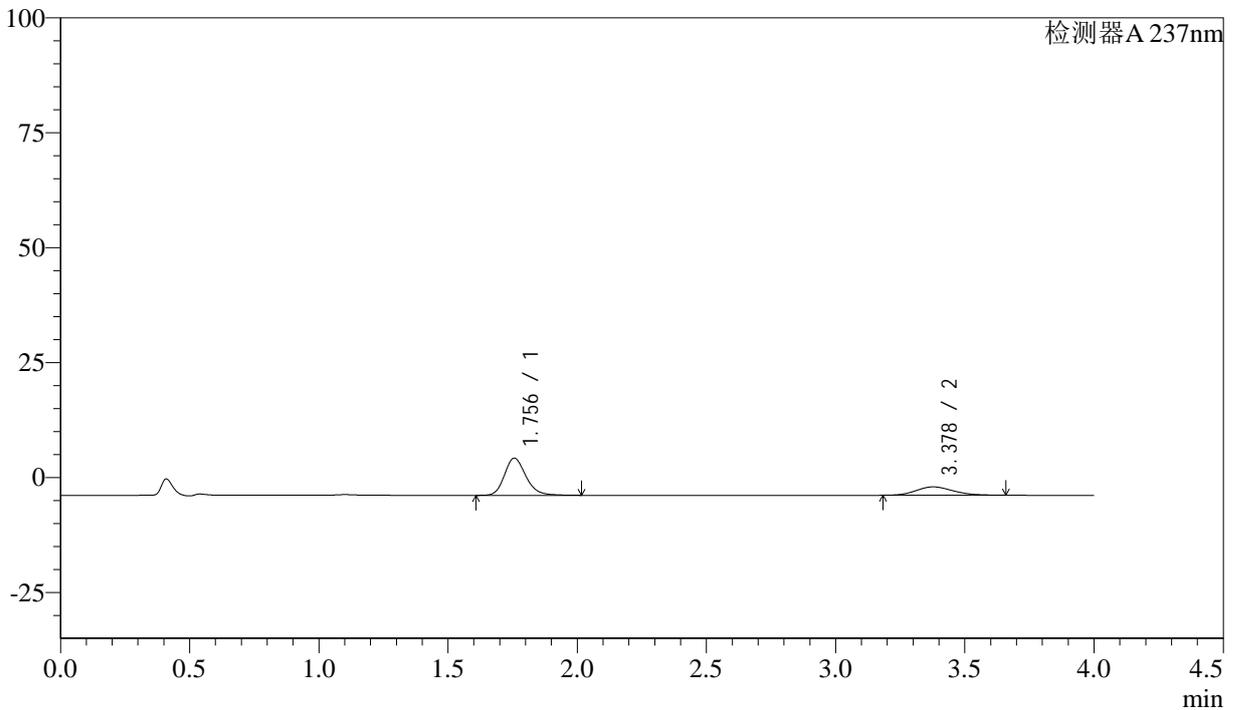
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-567-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46773	72.148	8103	2215	1.203	--
2	3.378	18056	27.852	1823	2671	1.153	7.897
总计		64829	100.000	9926			

图70 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



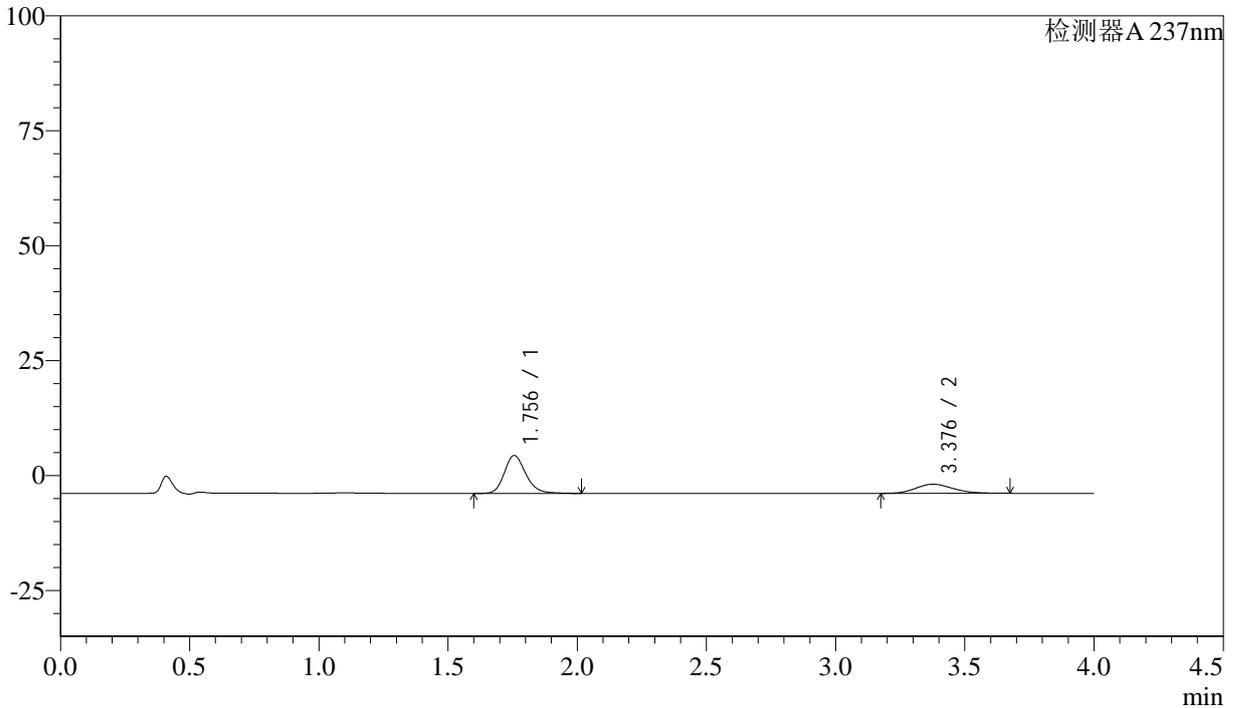
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-568-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:15:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	47647	70.528	8249	2218	1.204	--
2	3.376	19910	29.472	1991	2657	1.164	7.884
总计		67557	100.000	10240			

图71 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



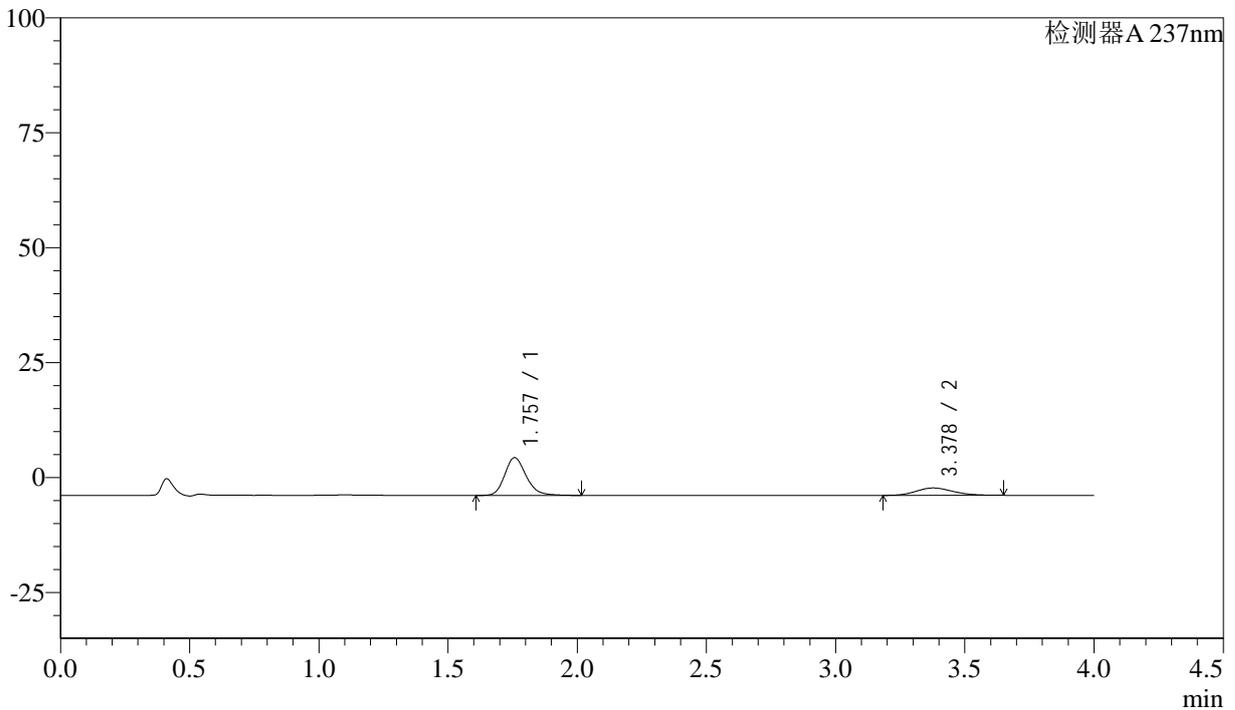
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-569-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:20:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47464	74.855	8205	2215	1.204	--
2	3.378	15944	25.145	1611	2694	1.149	7.912
总计		63408	100.000	9816			

图72 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



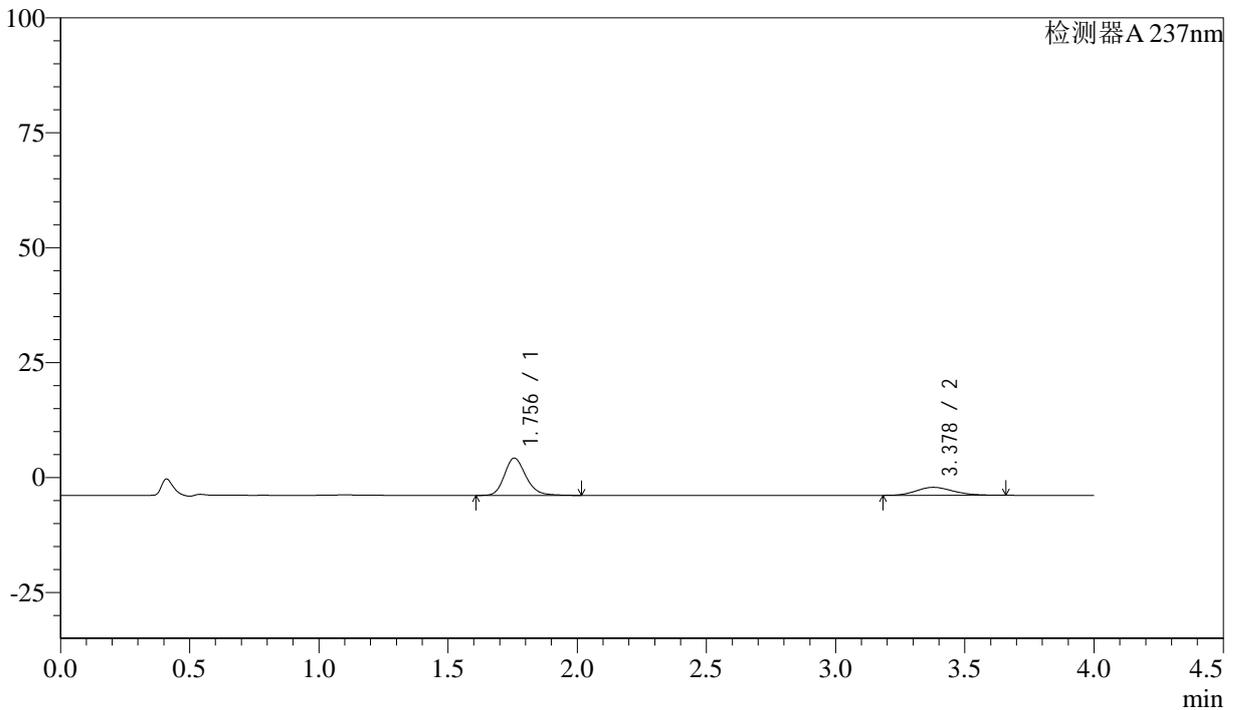
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-570-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46986	73.121	8132	2214	1.204	--
2	3.378	17272	26.879	1741	2671	1.162	7.899
总计		64258	100.000	9873			

图73 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



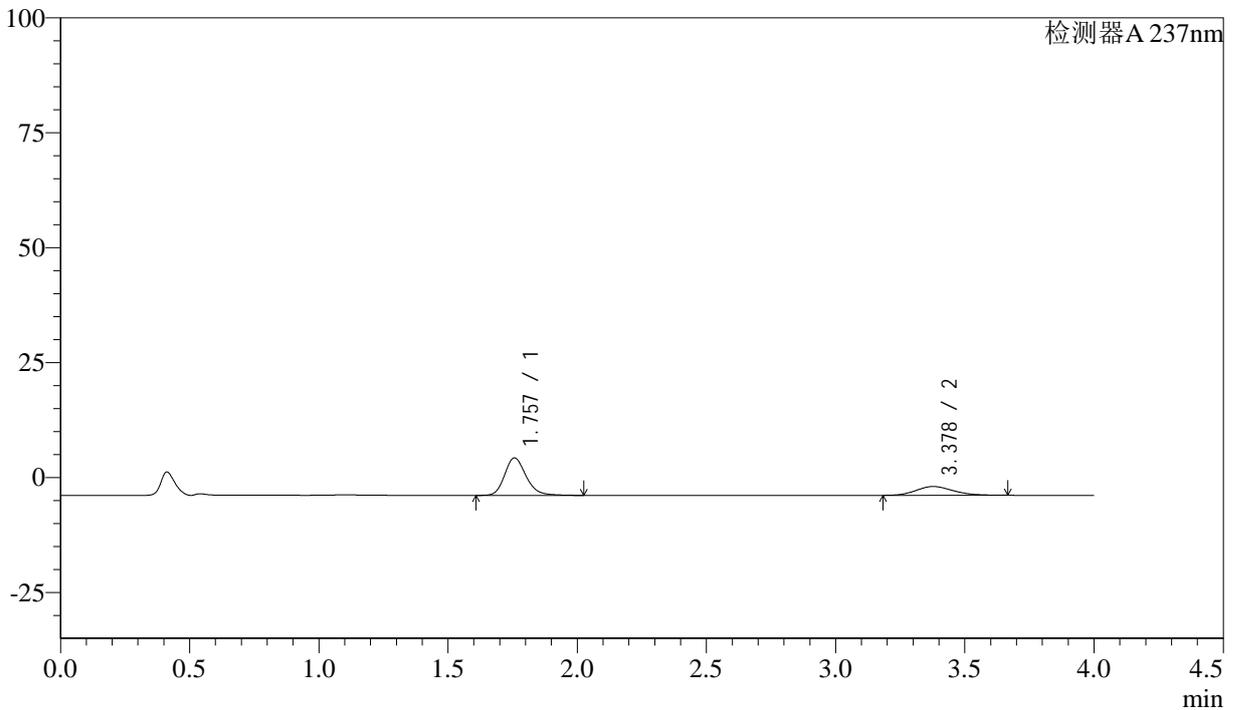
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-571-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:28:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47166	71.248	8150	2215	1.209	--
2	3.378	19034	28.752	1916	2696	1.162	7.916
总计		66201	100.000	10067			

图74 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



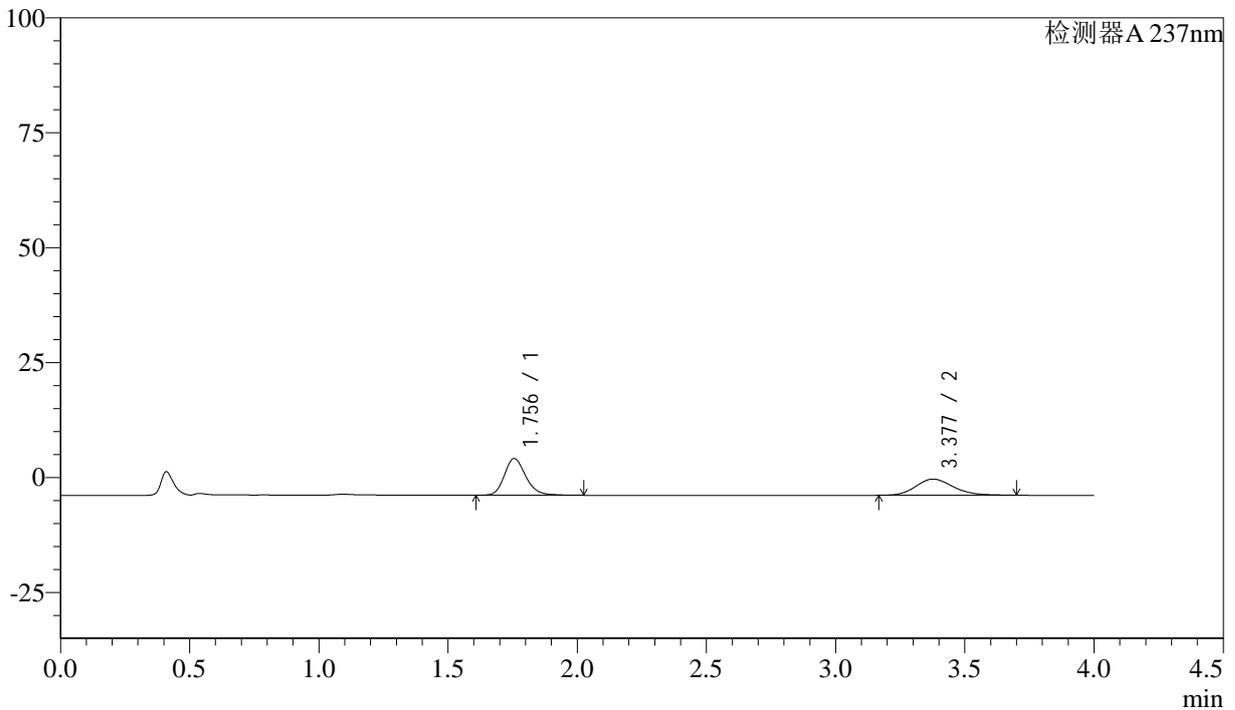
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-572-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:33:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46245	56.683	8002	2217	1.207	--
2	3.377	35339	43.317	3518	2656	1.168	7.884
总计		81584	100.000	11520			

图75 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



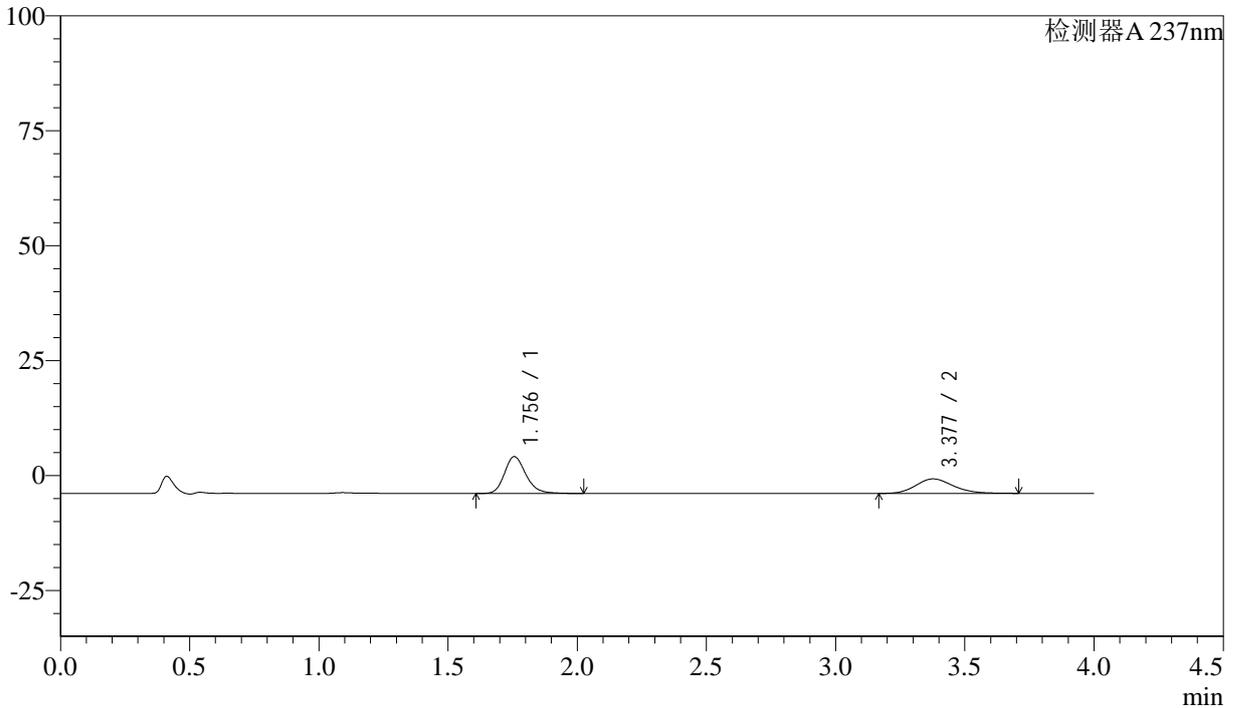
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-573-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:37:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46437	59.325	8031	2214	1.206	--
2	3.377	31839	40.675	3159	2654	1.171	7.878
总计		78275	100.000	11190			

图76 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



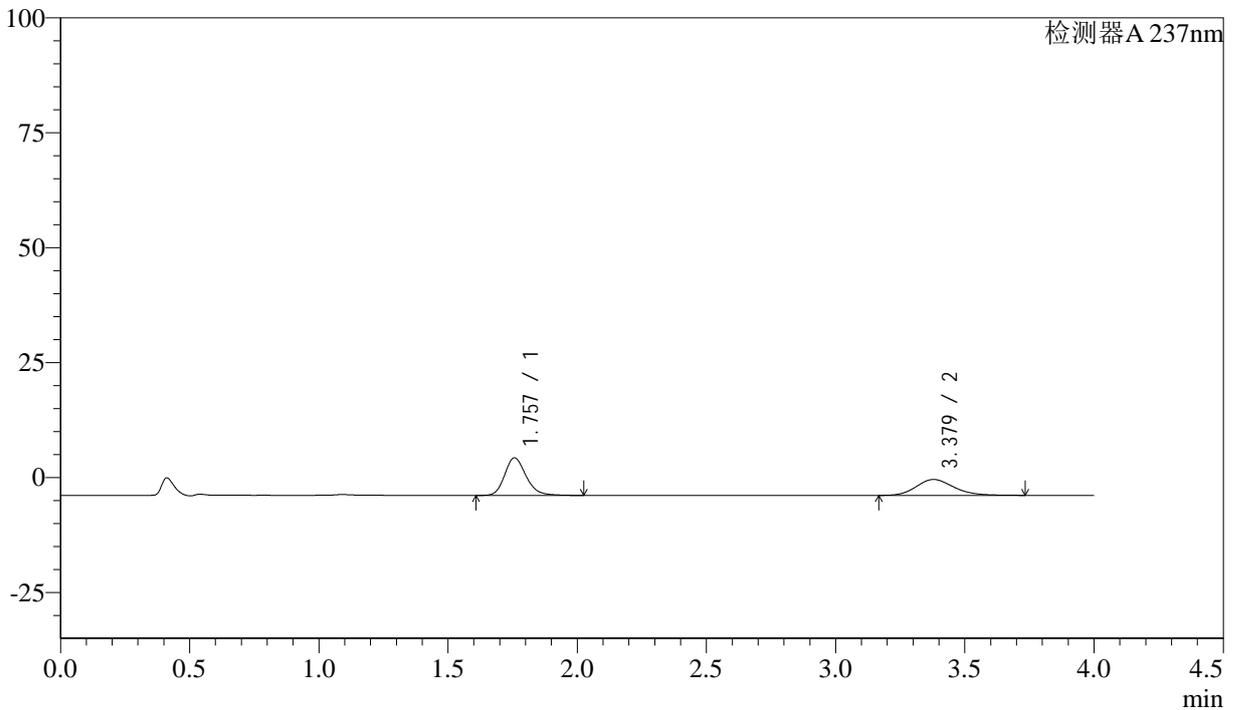
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-574-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 17:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47300	57.442	8170	2213	1.204	--
2	3.379	35044	42.558	3461	2640	1.181	7.865
总计		82345	100.000	11631			

图77 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



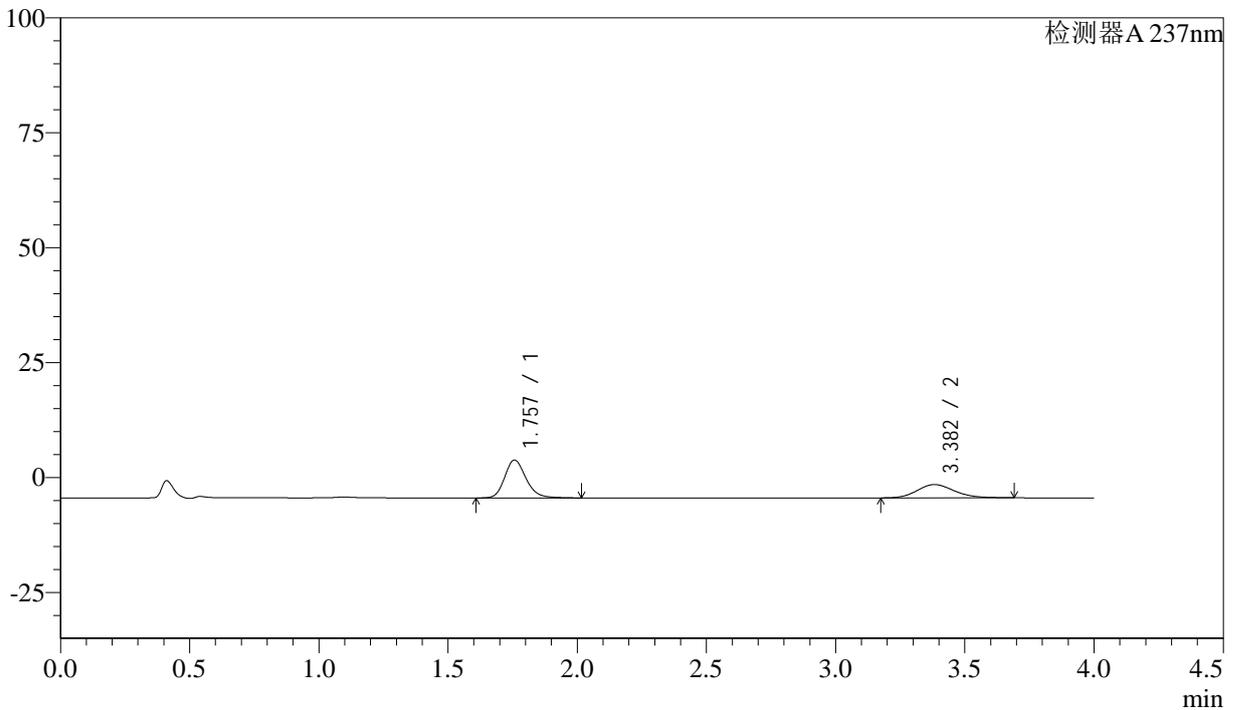
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-576-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:04:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47457	62.128	8252	2242	1.198	--
2	3.382	28929	37.872	2896	2692	1.154	7.945
总计		76387	100.000	11148			

图78 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



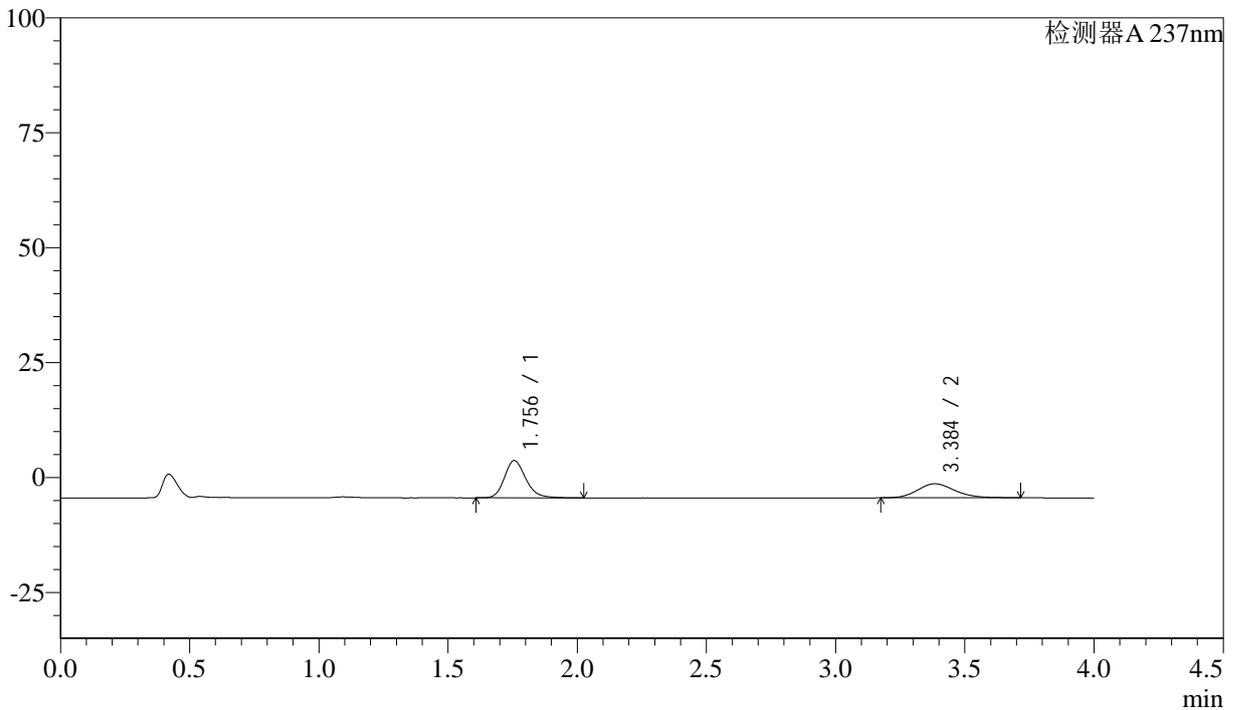
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-577-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:09:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46624	60.351	8113	2244	1.201	--
2	3.384	30631	39.649	3045	2674	1.168	7.940
总计		77255	100.000	11159			

图79 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



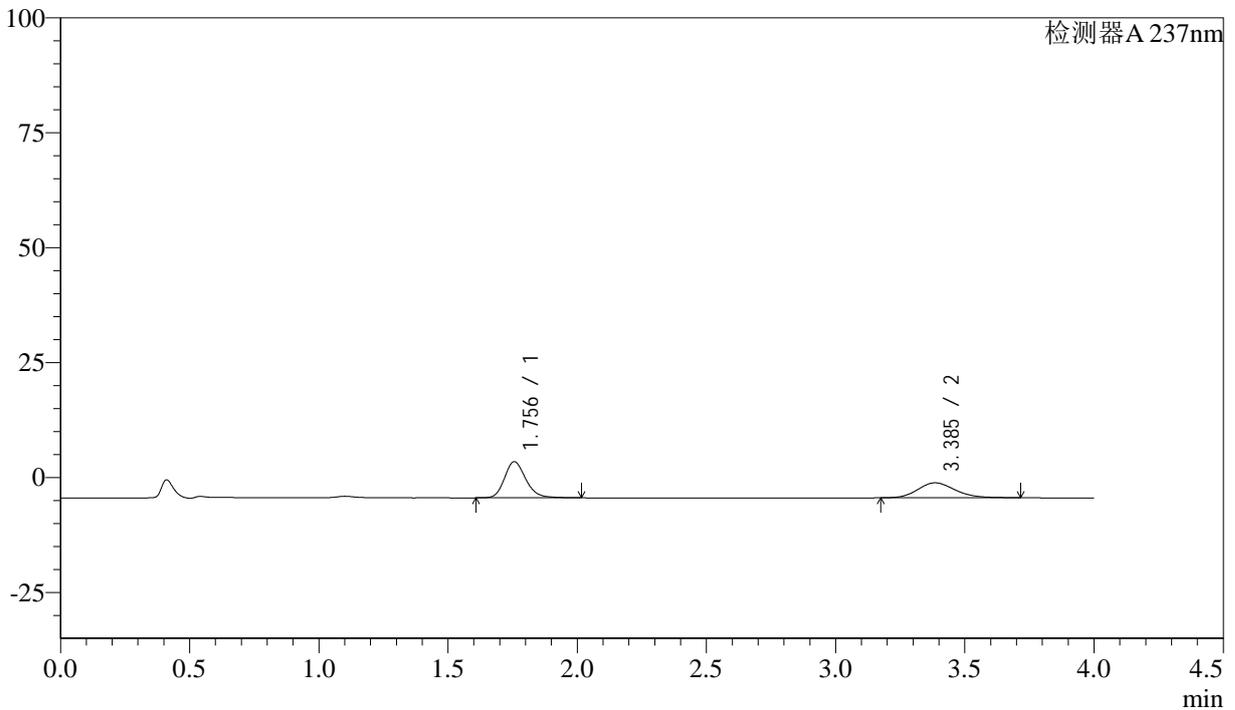
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-578-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:13:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

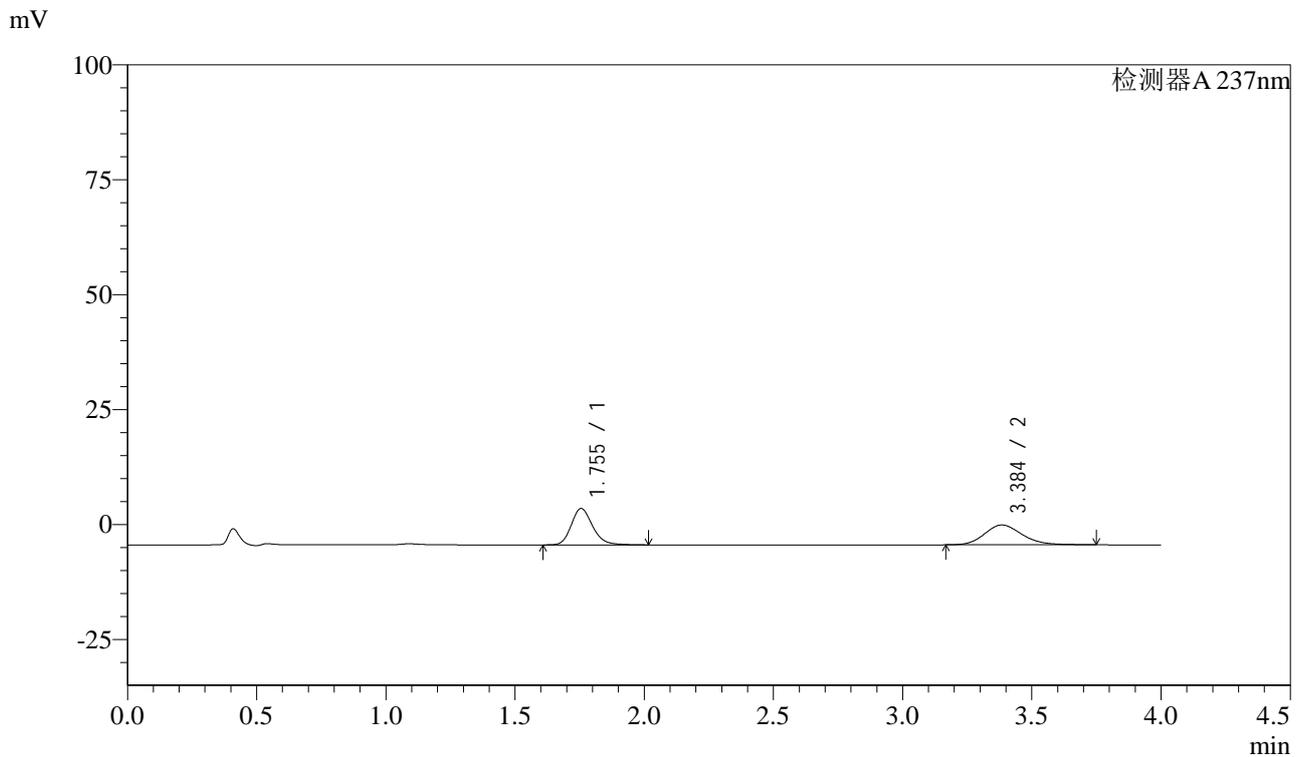
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	45252	58.029	7873	2241	1.200	--
2	3.385	32729	41.971	3260	2670	1.160	7.937
总计		77981	100.000	11133			

图80 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 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 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-579-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:17:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.755	45560	51.094	7924	2235	1.201	--
2	3.384	43609	48.906	4308	2663	1.172	7.928
总计		89169	100.000	12231			

图81 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



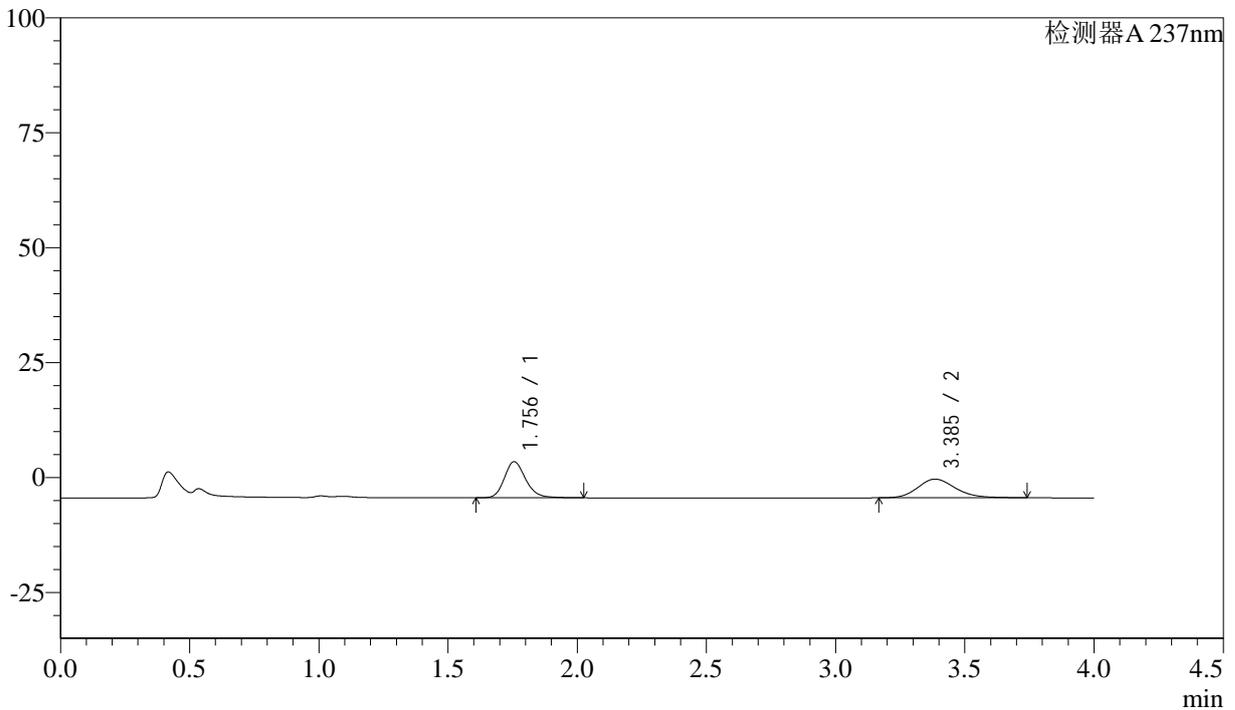
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-580-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:22:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	45242	52.321	7857	2228	1.202	--
2	3.385	41227	47.679	4070	2656	1.172	7.920
总计		86468	100.000	11928			

图82 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



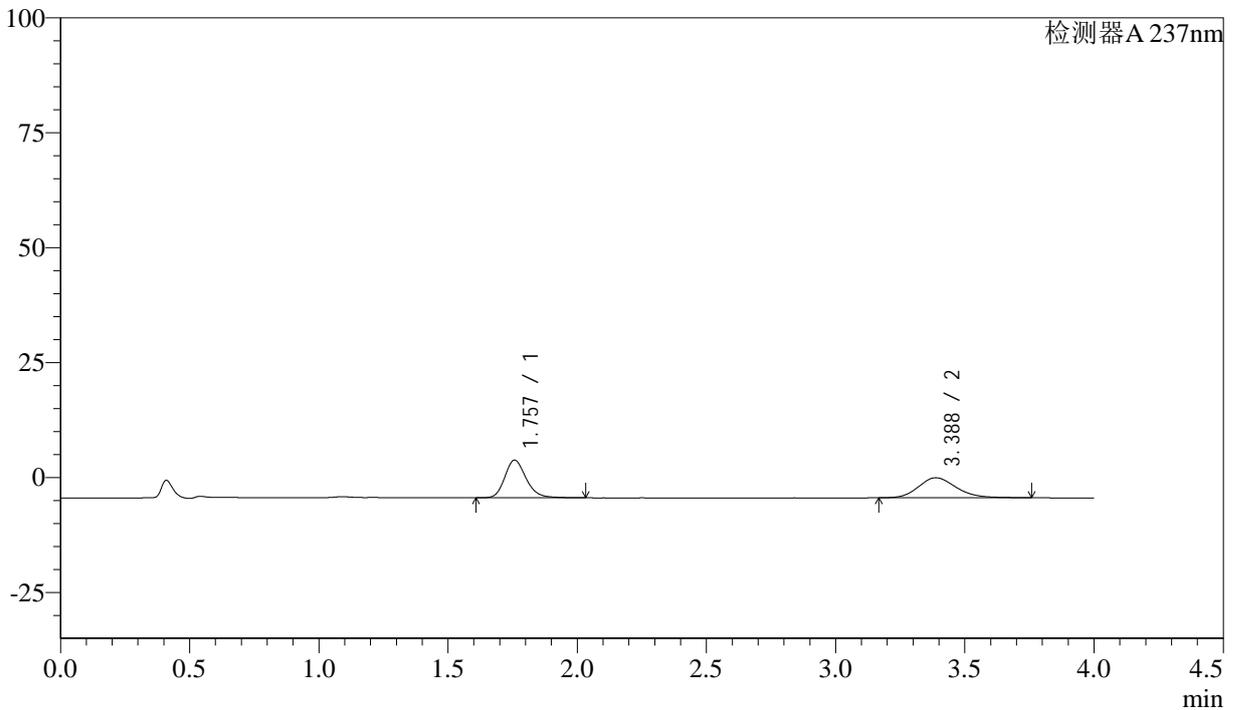
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-581-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:26:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:51:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47351	51.675	8193	2228	1.204	--
2	3.388	44281	48.325	4361	2656	1.176	7.919
总计		91632	100.000	12553			

图83 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



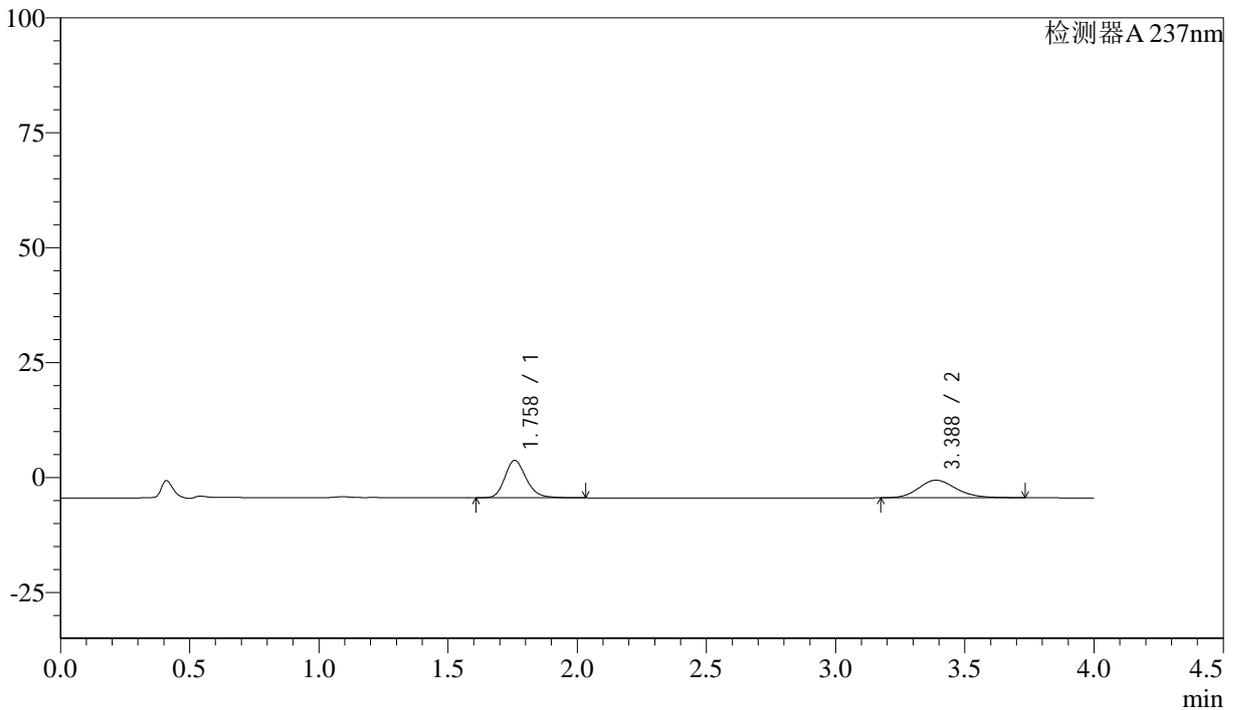
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-582-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47043	54.871	8133	2228	1.204	--
2	3.388	38691	45.129	3829	2652	1.170	7.912
总计		85734	100.000	11963			

图84 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



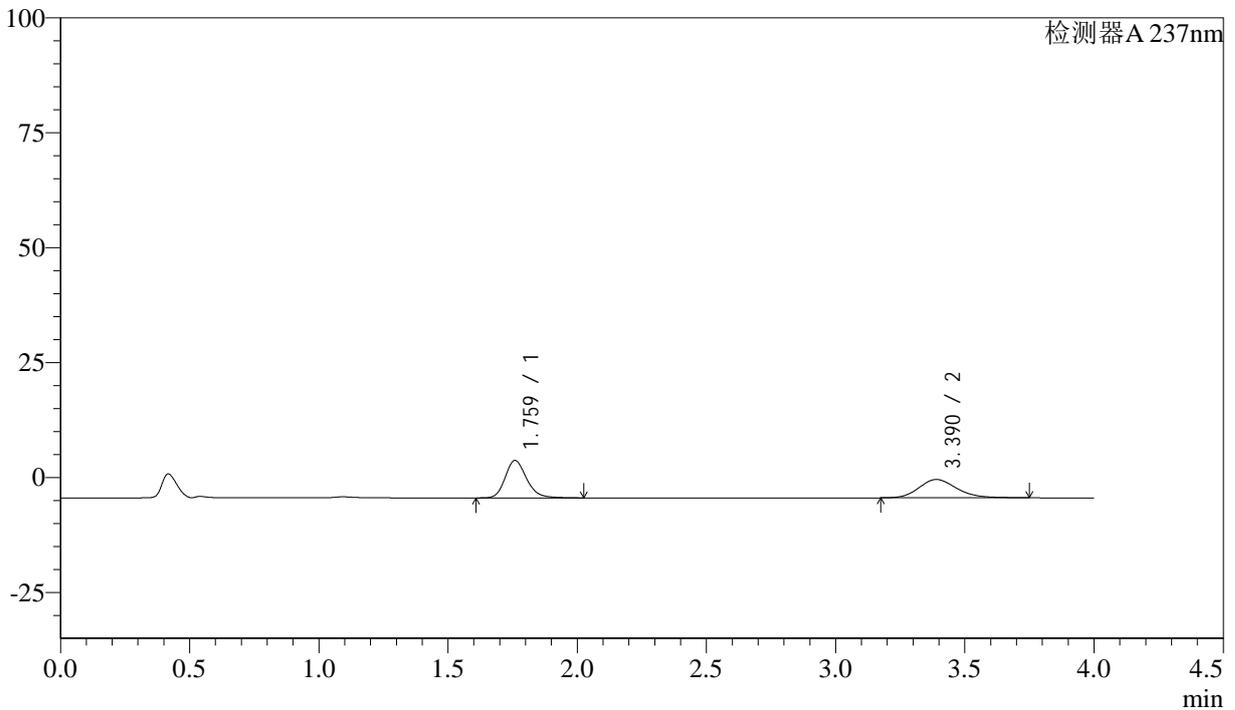
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-583-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	47053	53.719	8111	2229	1.203	--
2	3.390	40538	46.281	3996	2648	1.175	7.908
总计		87591	100.000	12107			

图85 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



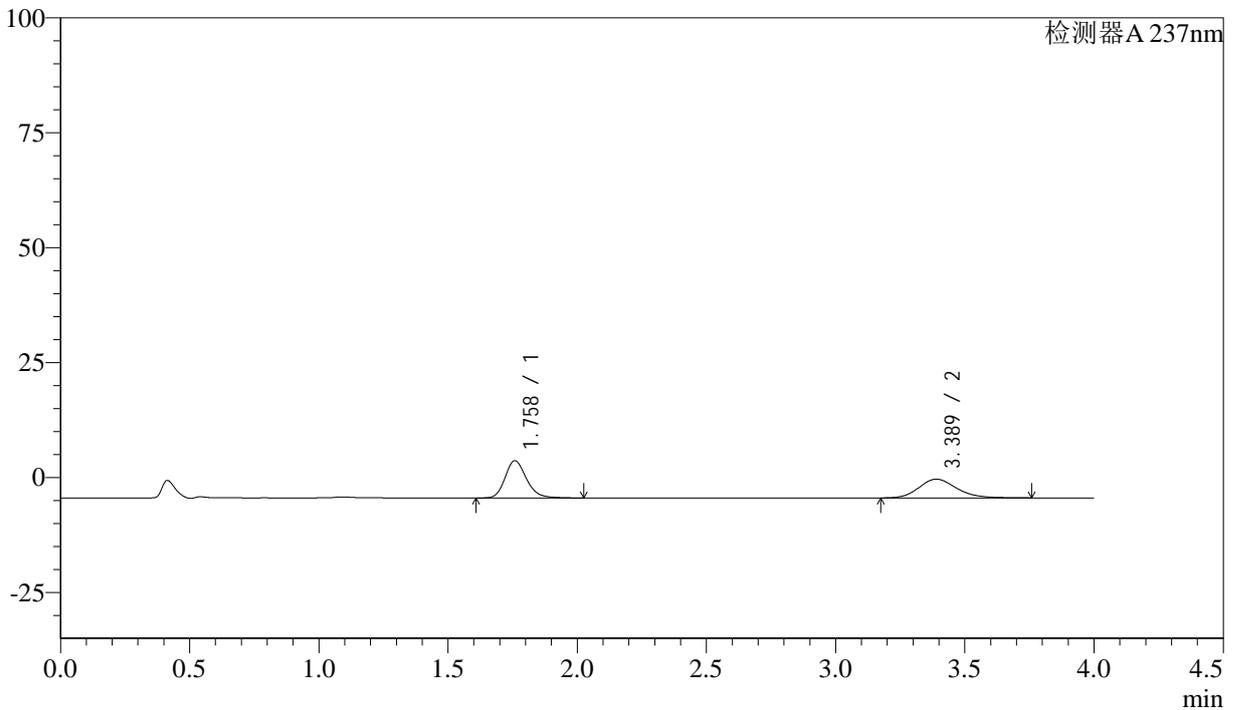
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-584-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:39:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46878	53.044	8082	2224	1.203	--
2	3.389	41497	46.956	4083	2642	1.177	7.900
总计		88375	100.000	12165			

图86 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



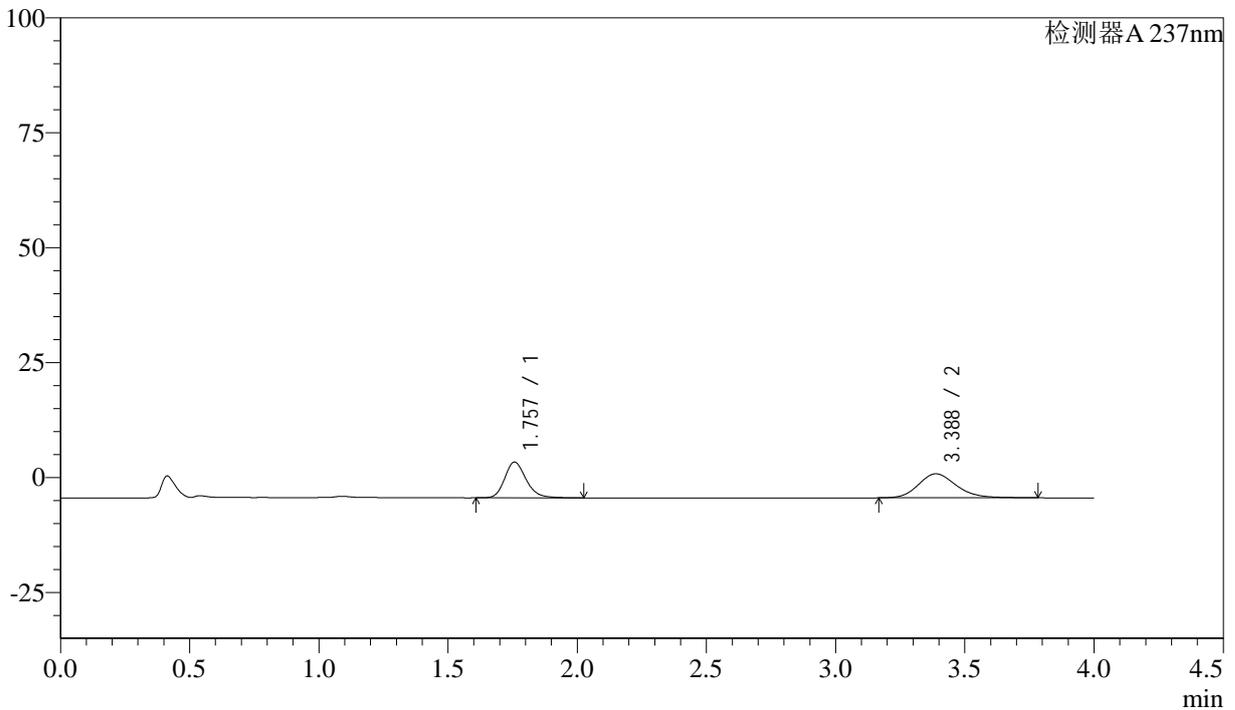
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-585-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:44:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	44930	45.673	7774	2220	1.203	--
2	3.388	53443	54.327	5236	2638	1.182	7.898
总计		98373	100.000	13010			

图87 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



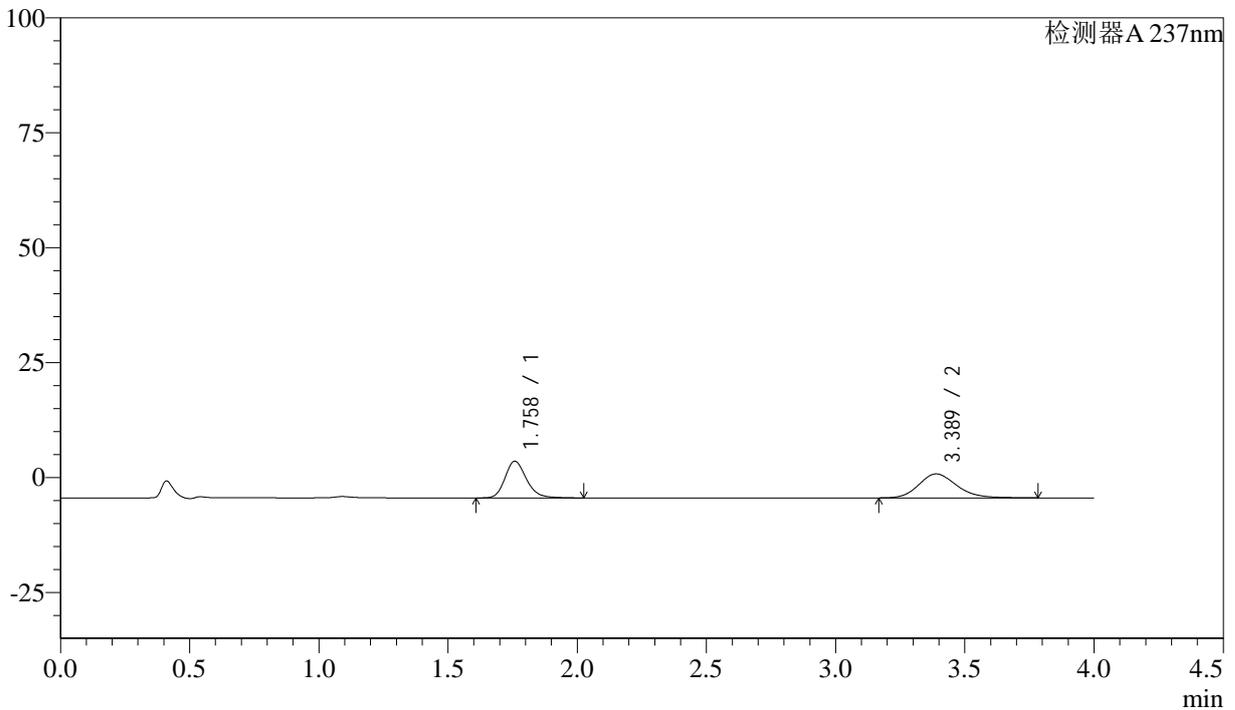
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-586-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:48:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46187	46.443	7967	2225	1.206	--
2	3.389	53262	53.557	5217	2625	1.181	7.885
总计		99448	100.000	13185			

图88 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



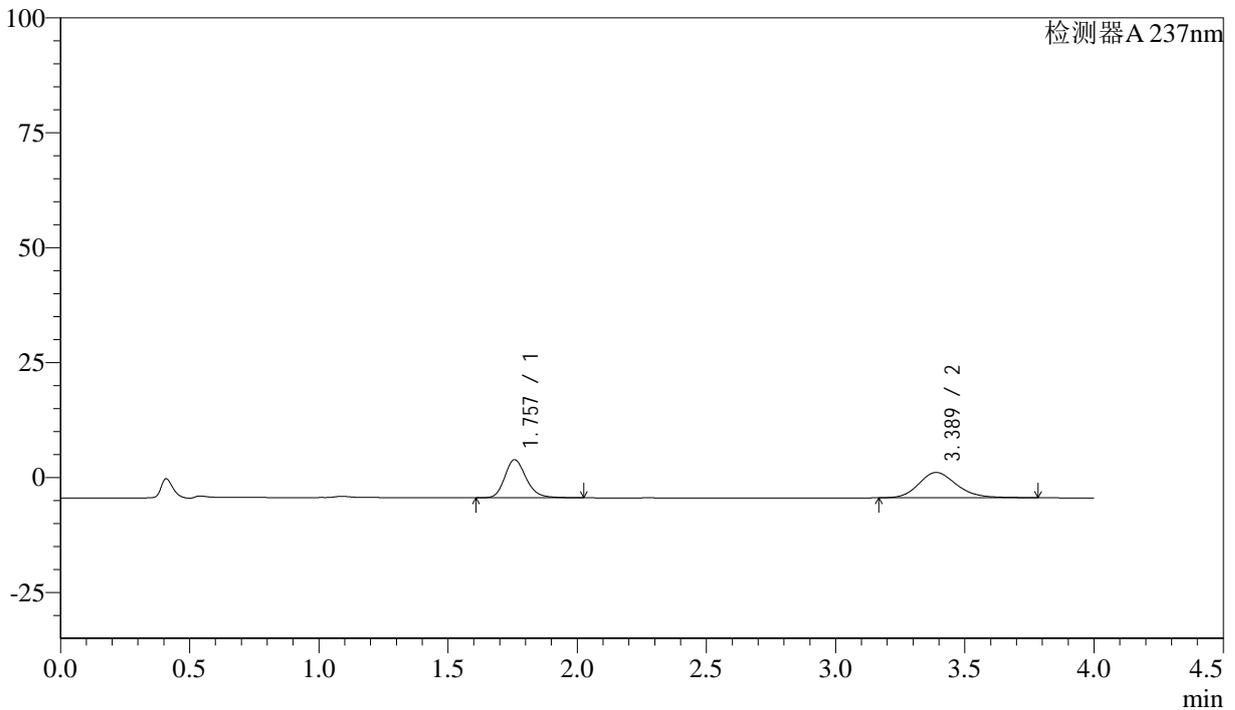
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-587-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:53:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	47954	45.974	8287	2219	1.204	--
2	3.389	56353	54.026	5520	2635	1.183	7.897
总计		104307	100.000	13807			

图89 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



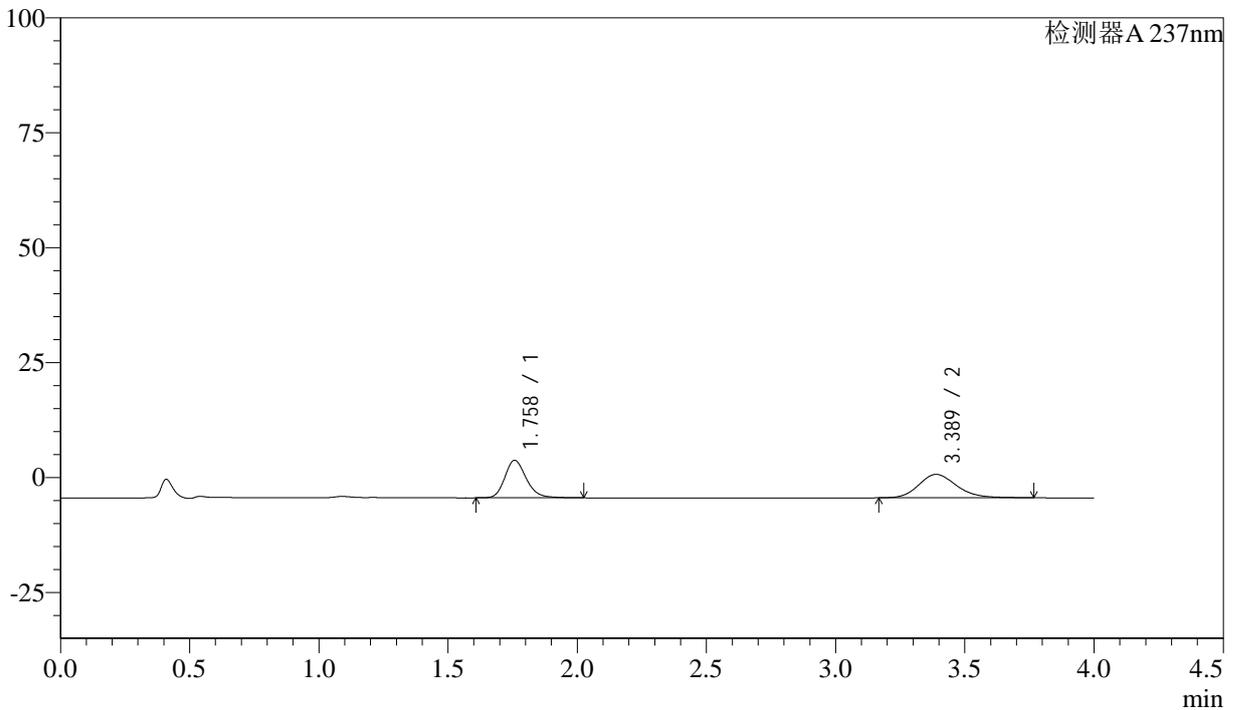
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-588-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 19:57:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47261	47.646	8161	2220	1.203	--
2	3.389	51932	52.354	5097	2628	1.179	7.888
总计		99193	100.000	13258			

图90 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



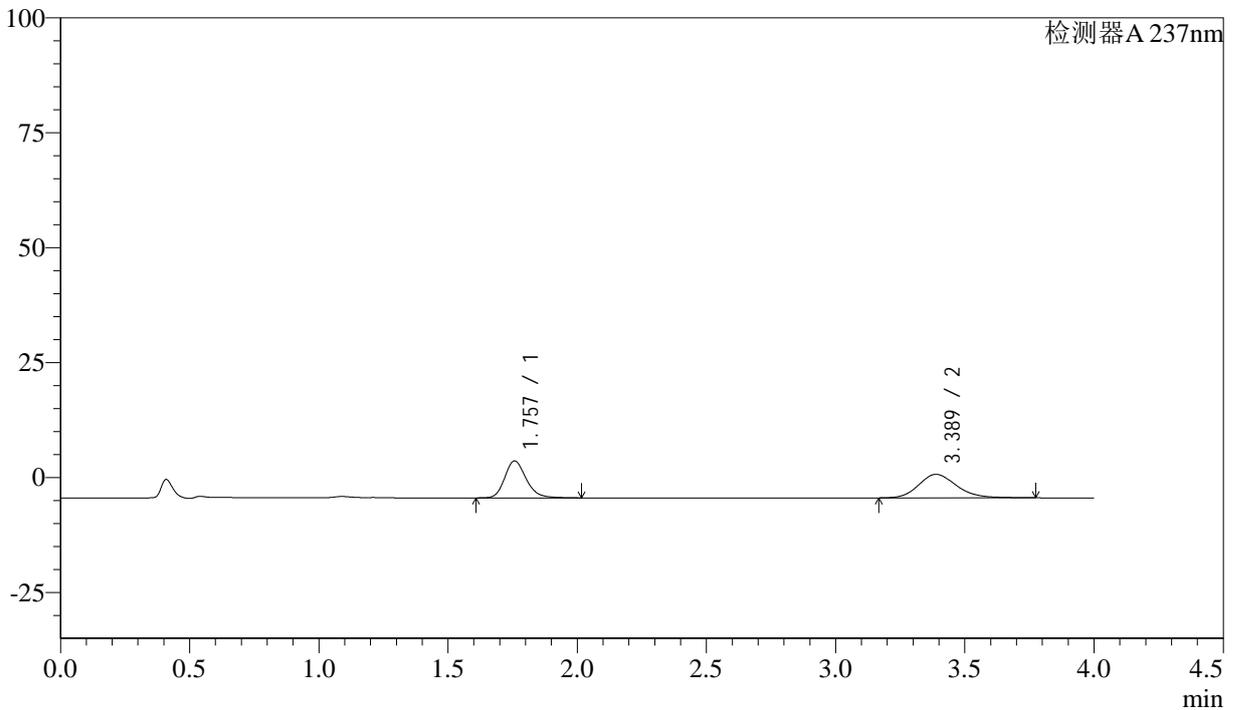
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-589-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:01:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	46483	47.070	8036	2215	1.203	--
2	3.389	52270	52.930	5120	2626	1.183	7.884
总计		98753	100.000	13156			

图91 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



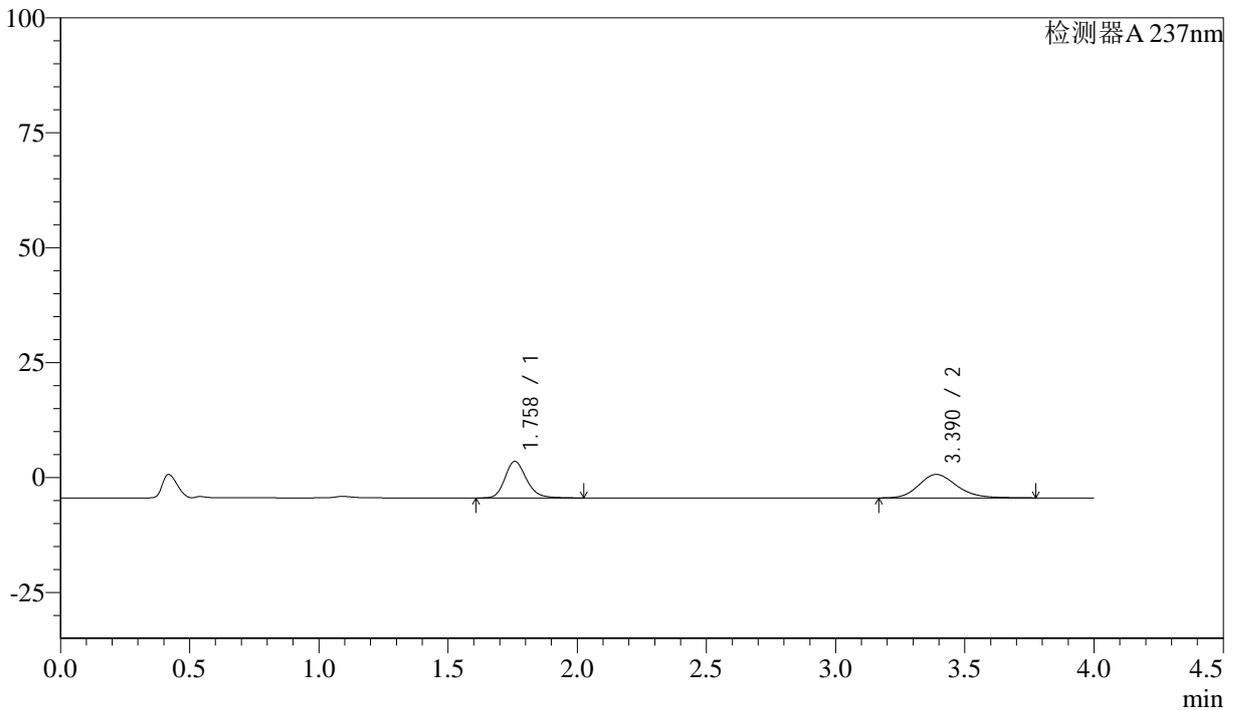
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-590-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:06:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46059	46.864	7942	2217	1.204	--
2	3.390	52222	53.136	5112	2631	1.182	7.888
总计		98280	100.000	13055			

图92 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



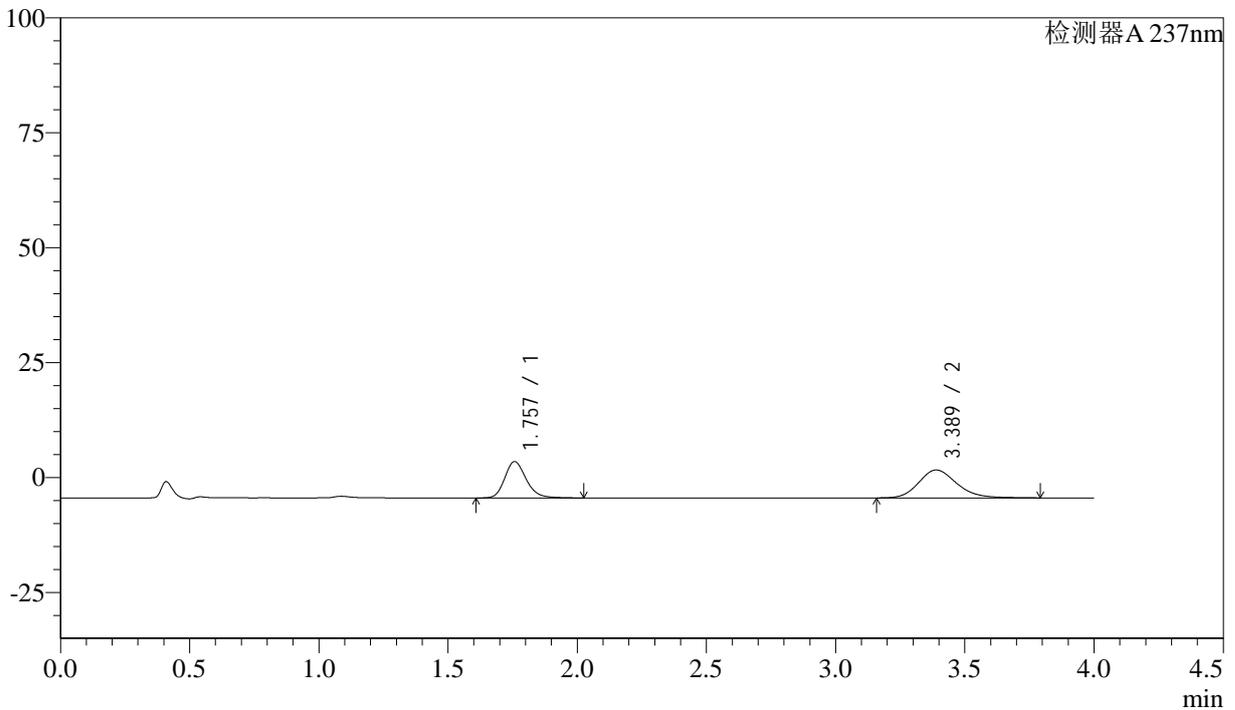
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-591-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:10:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	45845	42.337	7911	2212	1.206	--
2	3.389	62439	57.663	6088	2622	1.185	7.880
总计		108284	100.000	13999			

图93 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



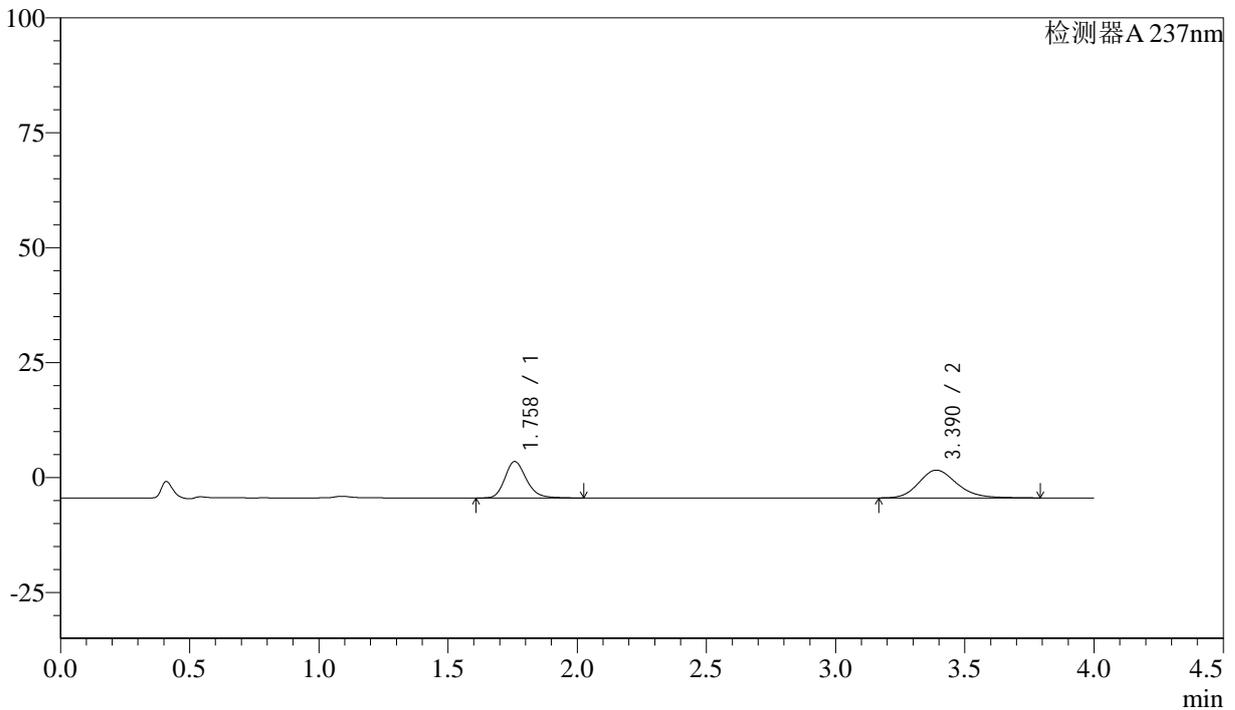
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-592-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:15:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	45974	42.598	7926	2215	1.205	--
2	3.390	61951	57.402	6051	2623	1.184	7.881
总计		107925	100.000	13977			

图94 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



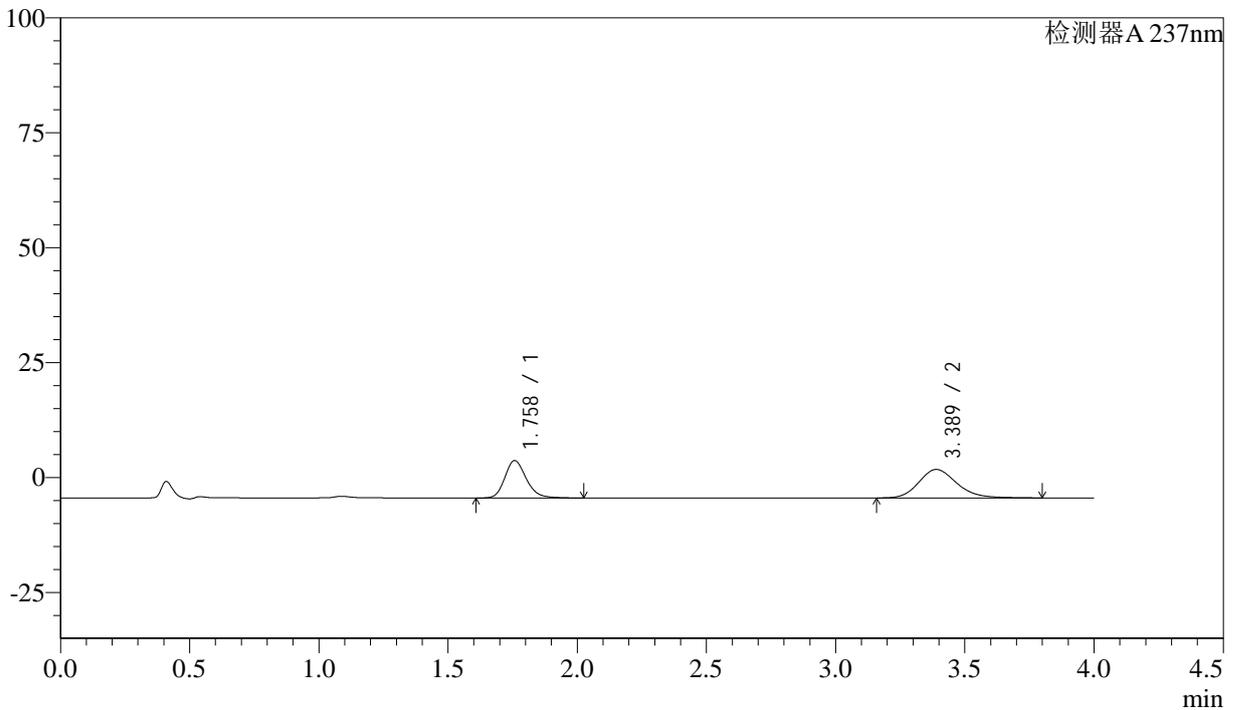
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-593-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:19:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47186	42.523	8134	2211	1.206	--
2	3.389	63781	57.477	6211	2617	1.187	7.873
总计		110967	100.000	14345			

图95 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



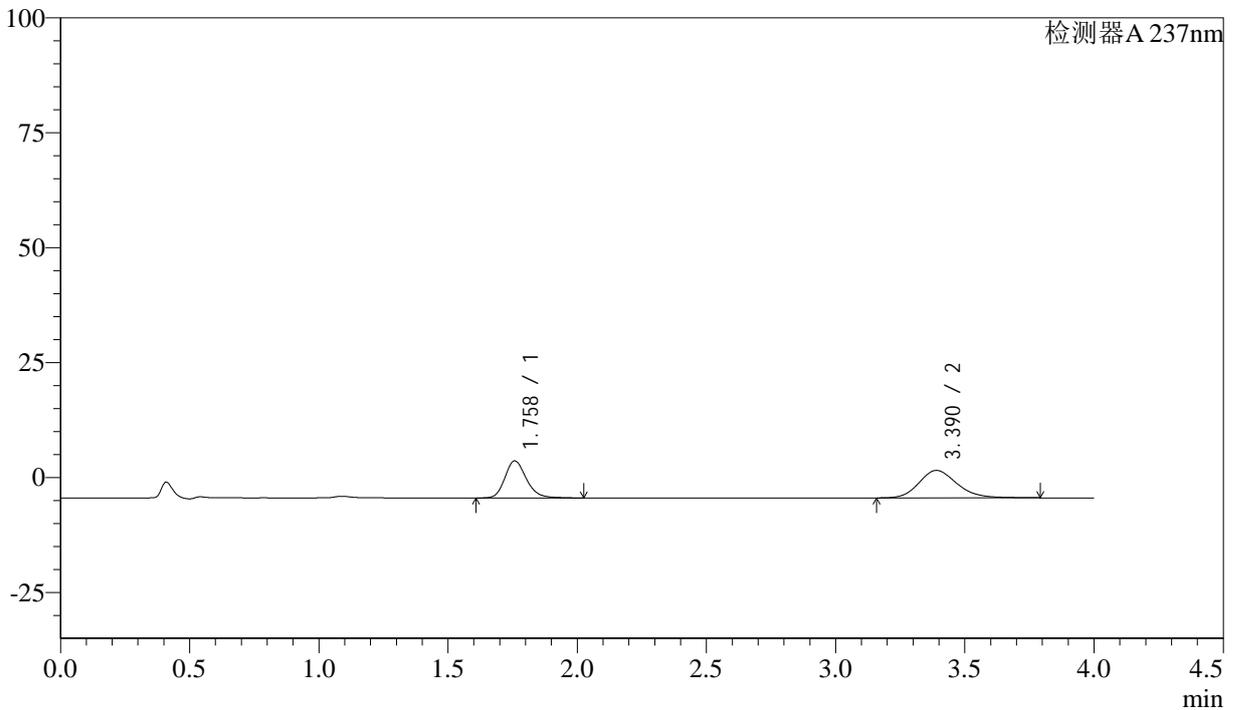
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-594-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46781	43.270	8060	2211	1.205	--
2	3.390	61332	56.730	5982	2615	1.183	7.872
总计		108112	100.000	14042			

图96 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



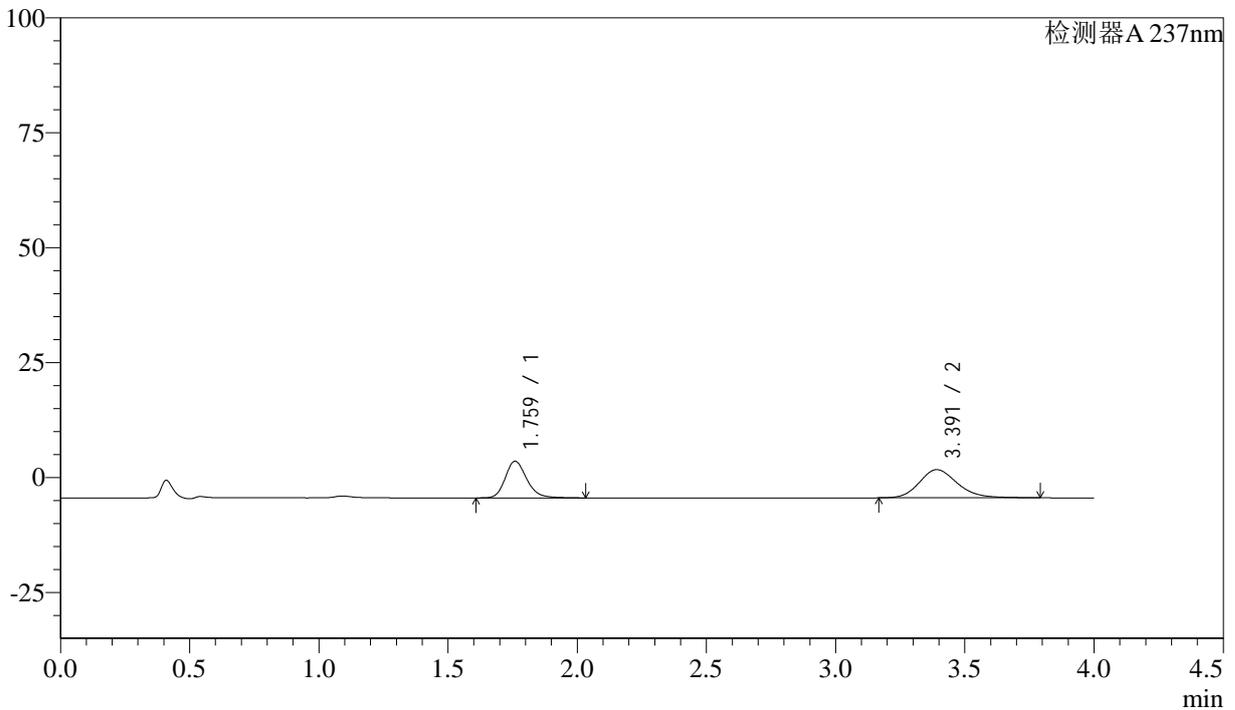
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-595-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:28:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.759	46319	42.468	7949	2220	1.209	--
2	3.391	62748	57.532	6127	2626	1.186	7.884
总计		109067	100.000	14077			

图97 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



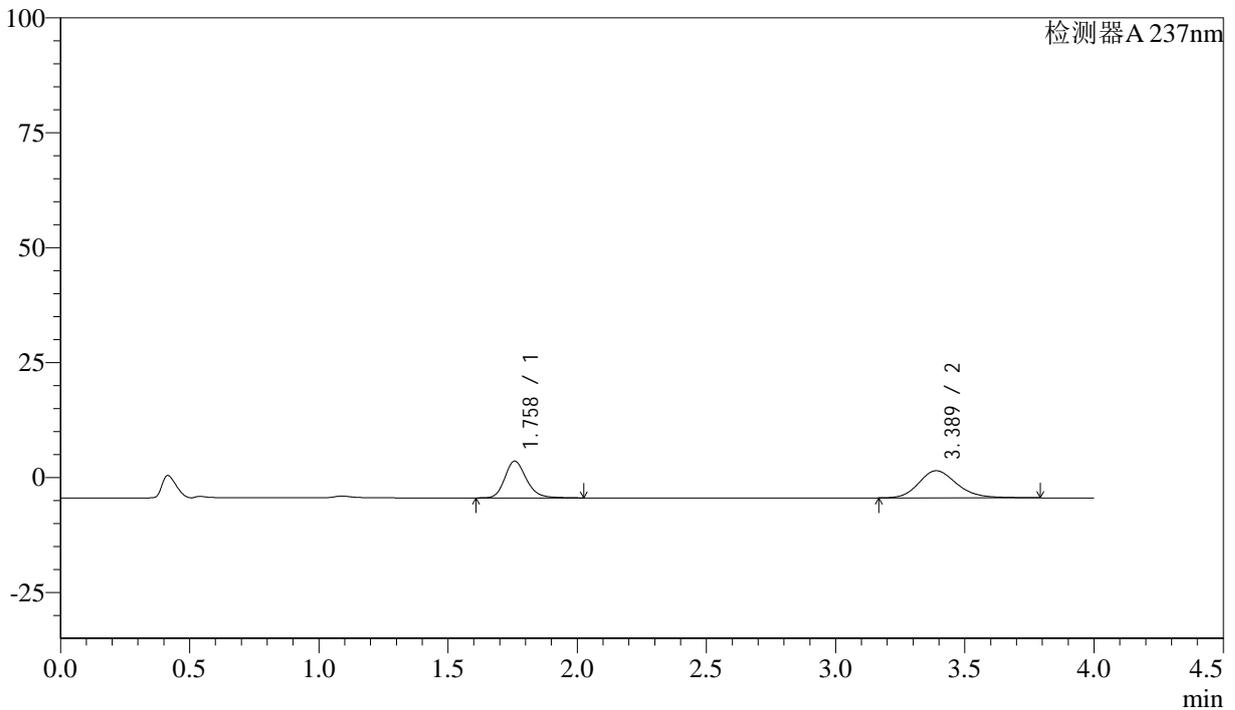
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-596-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:32:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46417	43.409	7993	2209	1.208	--
2	3.389	60513	56.591	5910	2621	1.185	7.875
总计		106930	100.000	13903			

图98 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



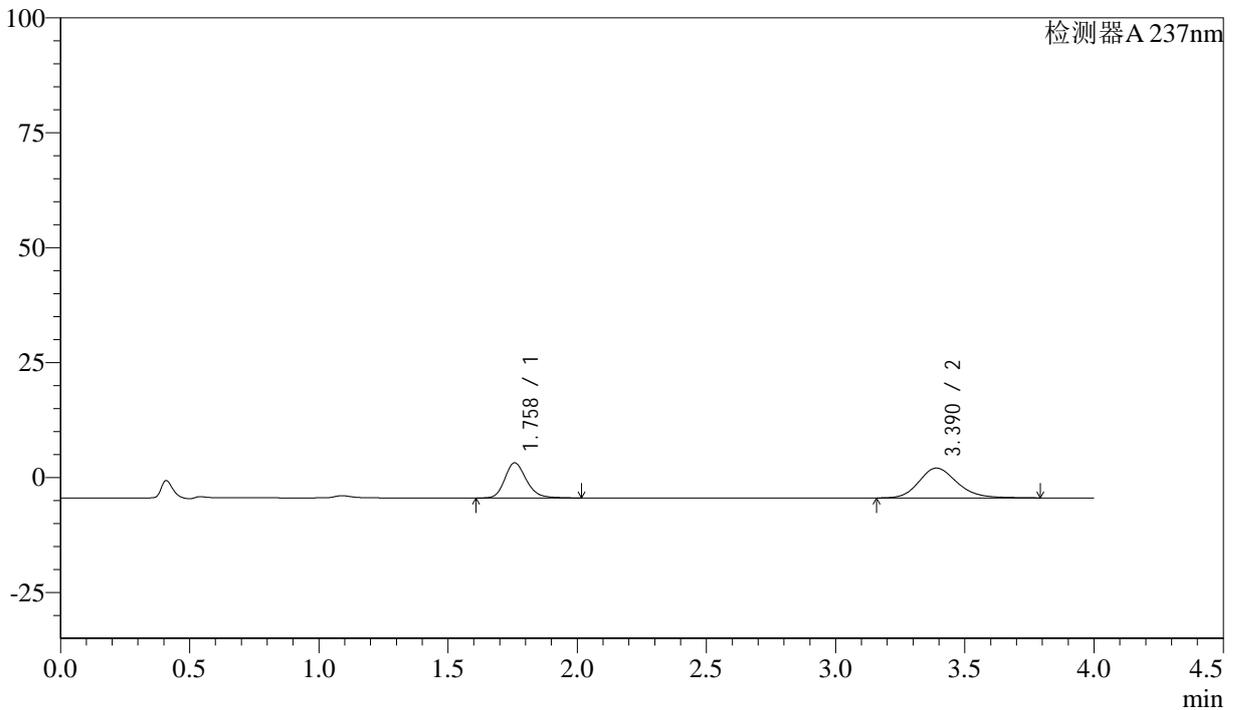
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-70/1-597-3 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:37:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/04/19 11:48:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	44328	39.923	7643	2209	1.207	--
2	3.390	66707	60.077	6502	2617	1.187	7.874
总计		111035	100.000	14144			

图99 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1



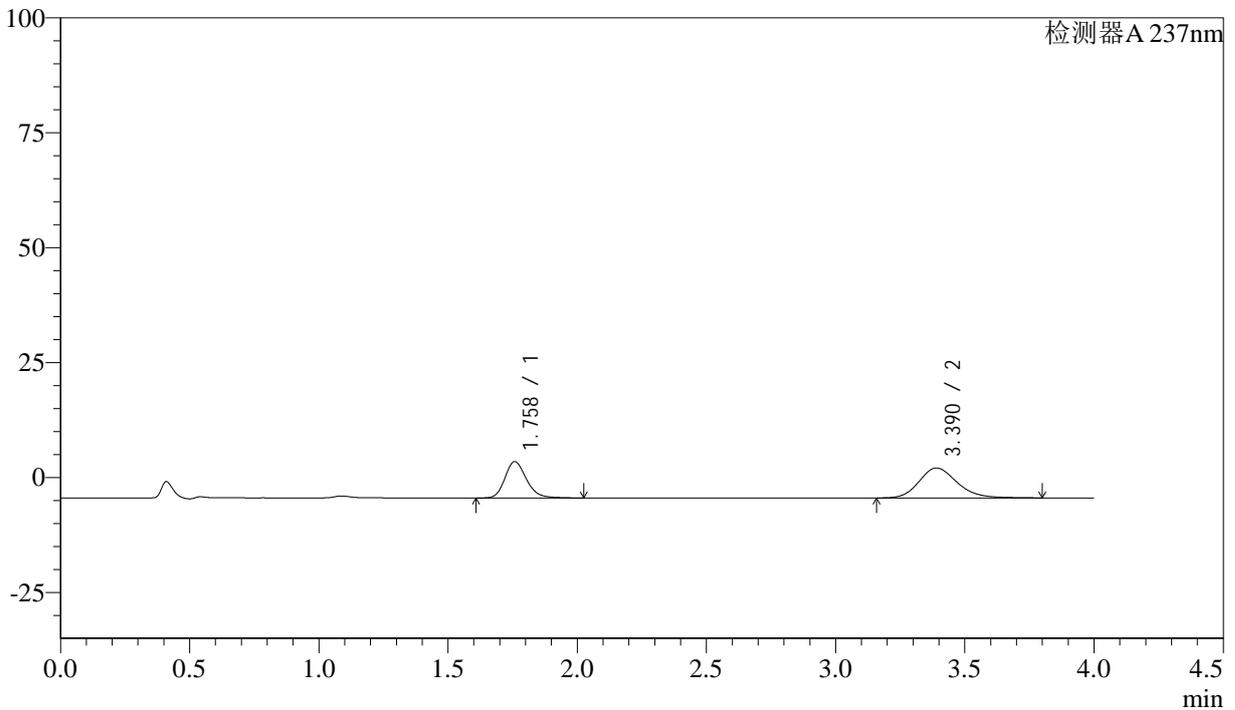
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-598-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:41:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46043	40.698	7913	2201	1.207	--
2	3.390	67092	59.302	6526	2610	1.187	7.860
总计		113135	100.000	14439			

图100 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1



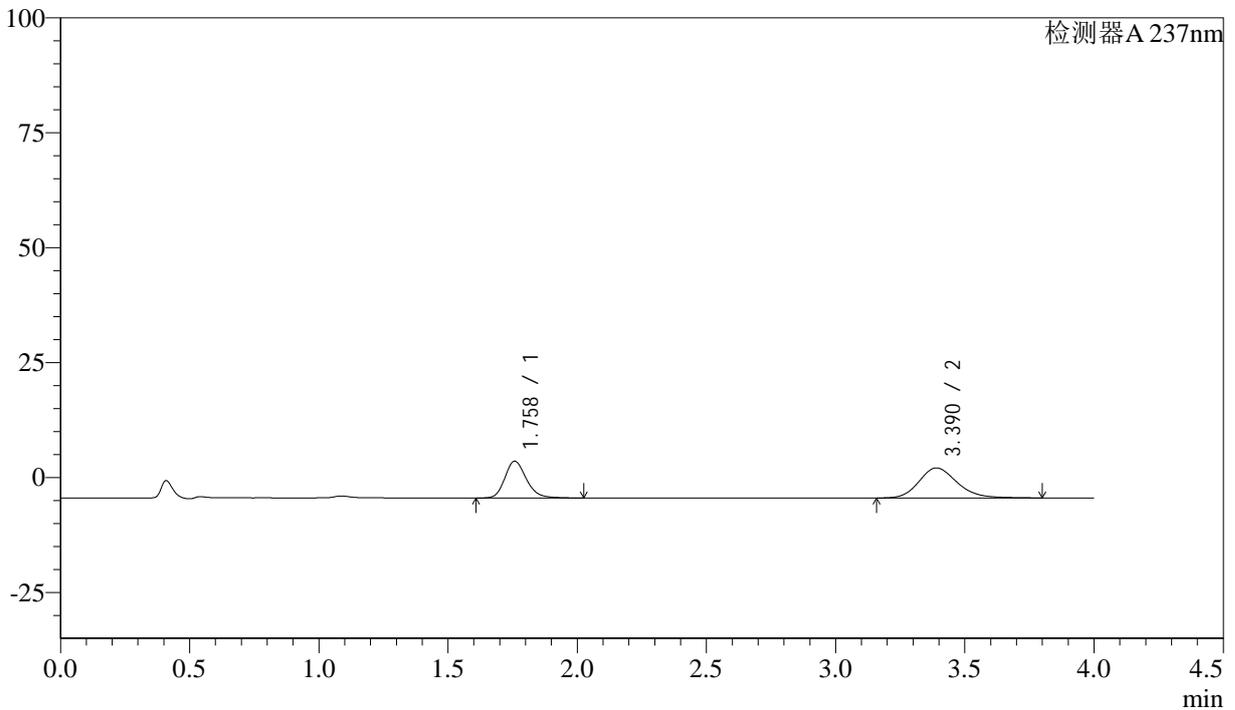
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-599-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:46:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46526	40.864	8006	2203	1.205	--
2	3.390	67329	59.136	6549	2613	1.189	7.865
总计		113855	100.000	14555			

图101 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1



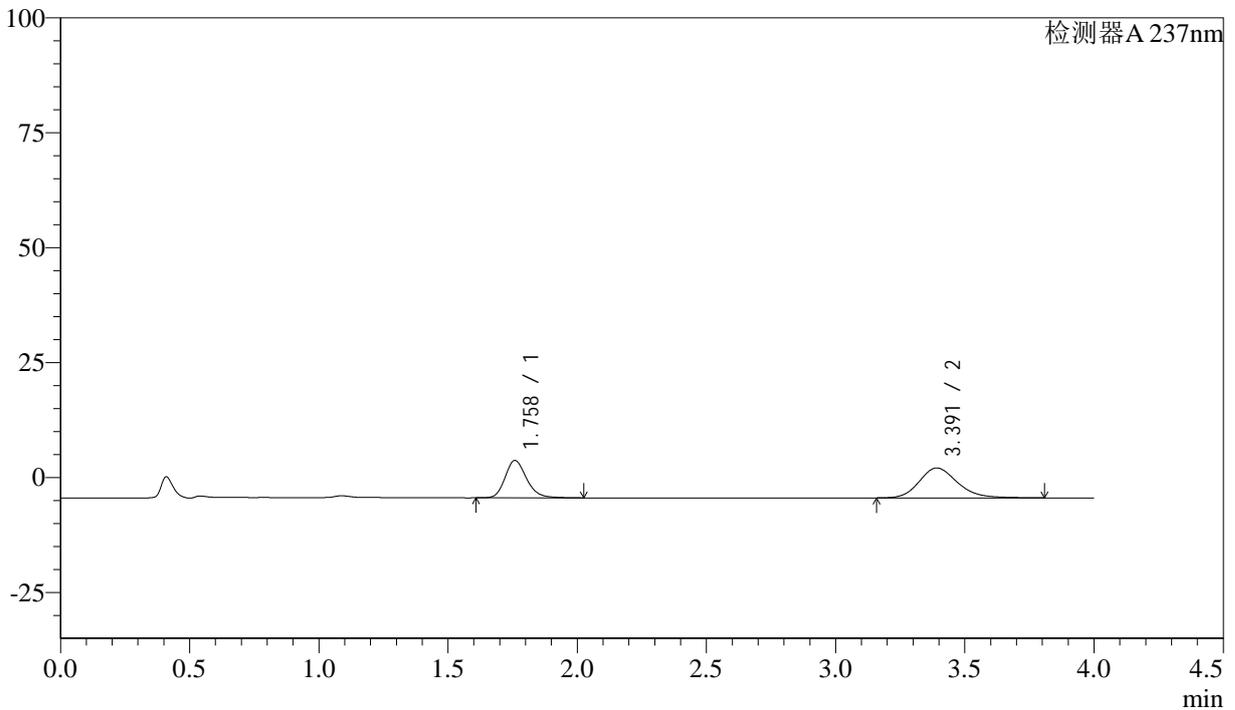
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-600-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:50:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	47124	41.281	8094	2205	1.207	--
2	3.391	67031	58.719	6506	2611	1.189	7.863
总计		114155	100.000	14600			

图102 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1



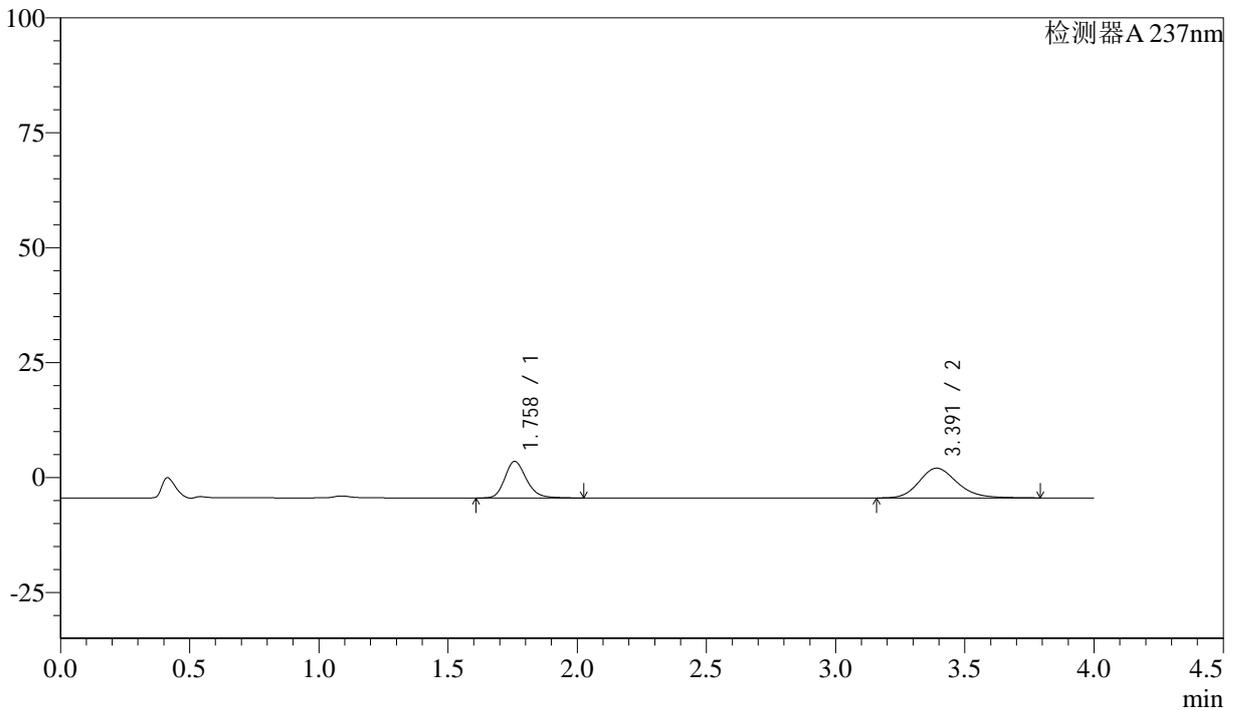
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-601-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.758	46305	41.017	7962	2200	1.208	--
2	3.391	66587	58.983	6481	2612	1.189	7.865
总计		112891	100.000	14443			

图103 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1



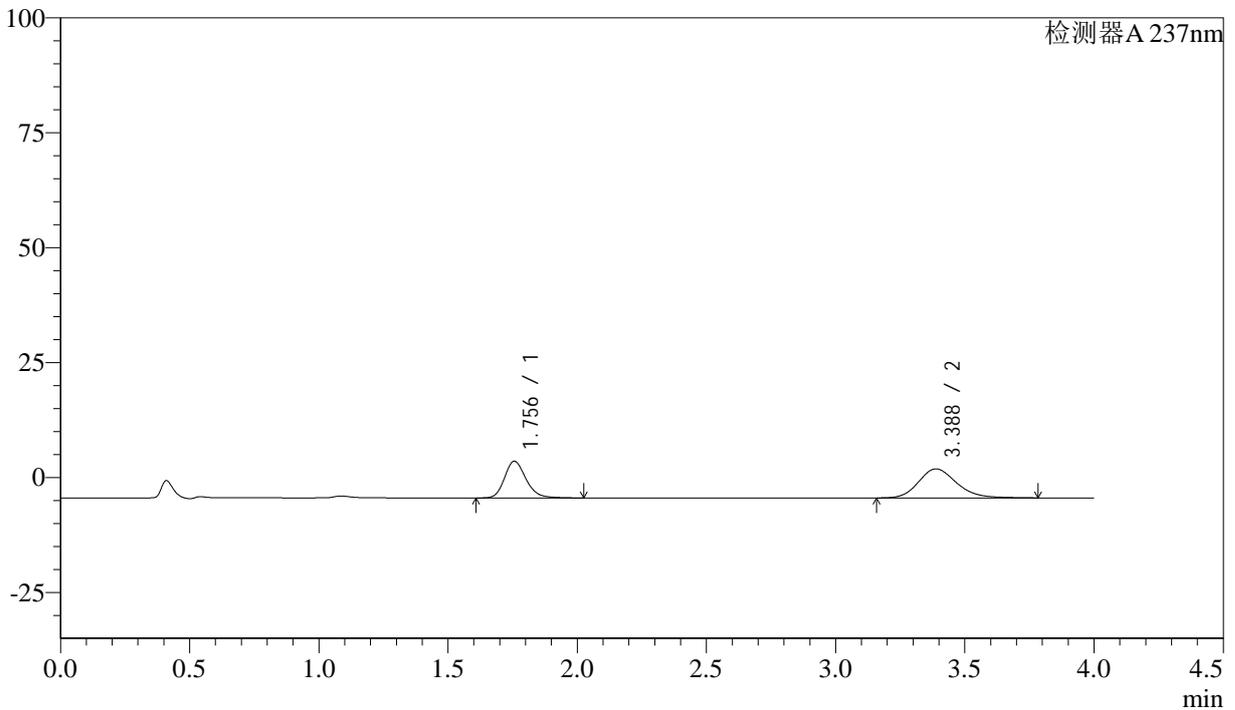
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-602-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-60min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 20:59:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:52:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46423	41.689	8008	2202	1.206	--
2	3.388	64934	58.311	6333	2614	1.186	7.869
总计		111357	100.000	14340			

图104 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1



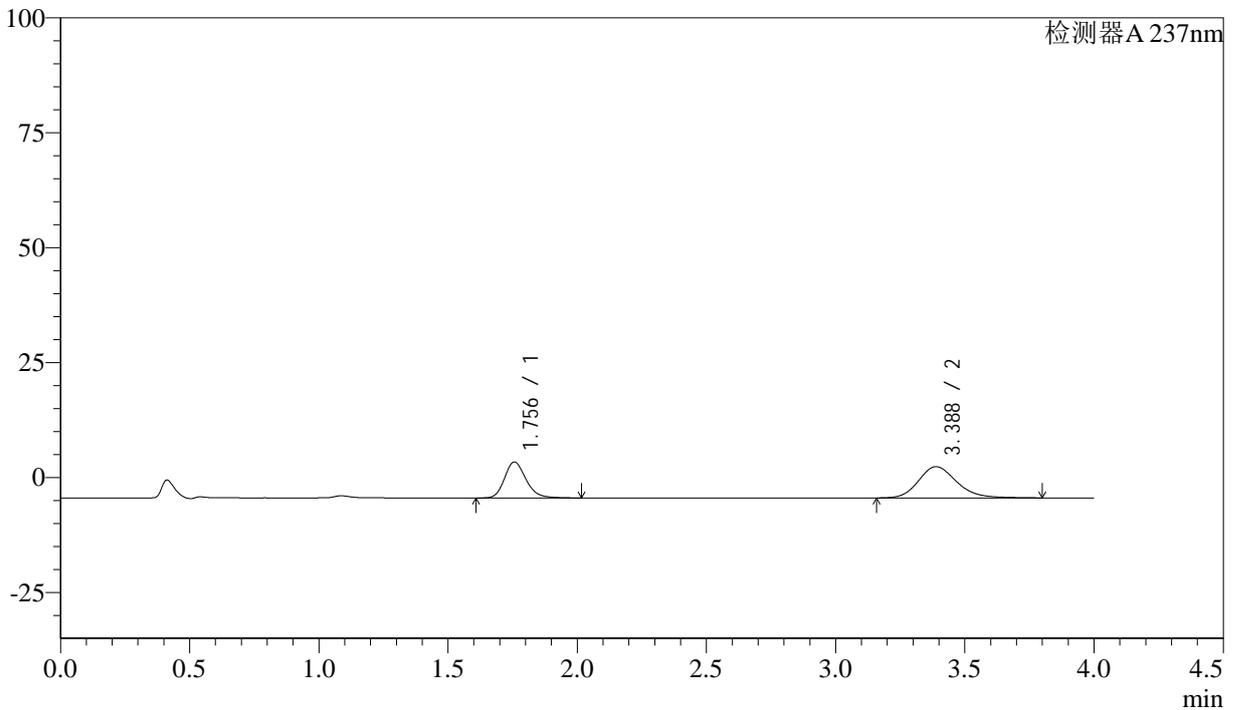
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-603-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-8
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:03:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	45405	39.336	7839	2205	1.207	--
2	3.388	70023	60.664	6812	2608	1.191	7.865
总计		115428	100.000	14651			

图105 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



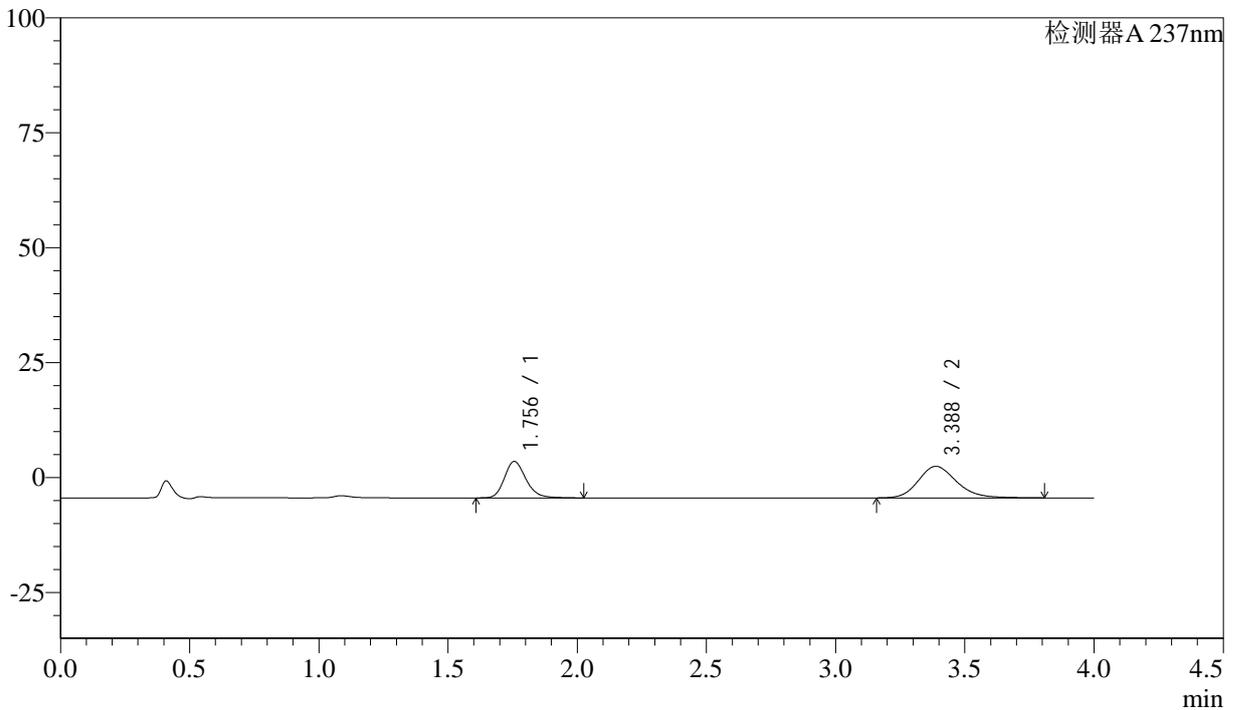
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-604-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-17
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:08:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46078	39.439	7950	2201	1.206	--
2	3.388	70756	60.561	6876	2604	1.189	7.859
总计		116833	100.000	14825			

图106 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



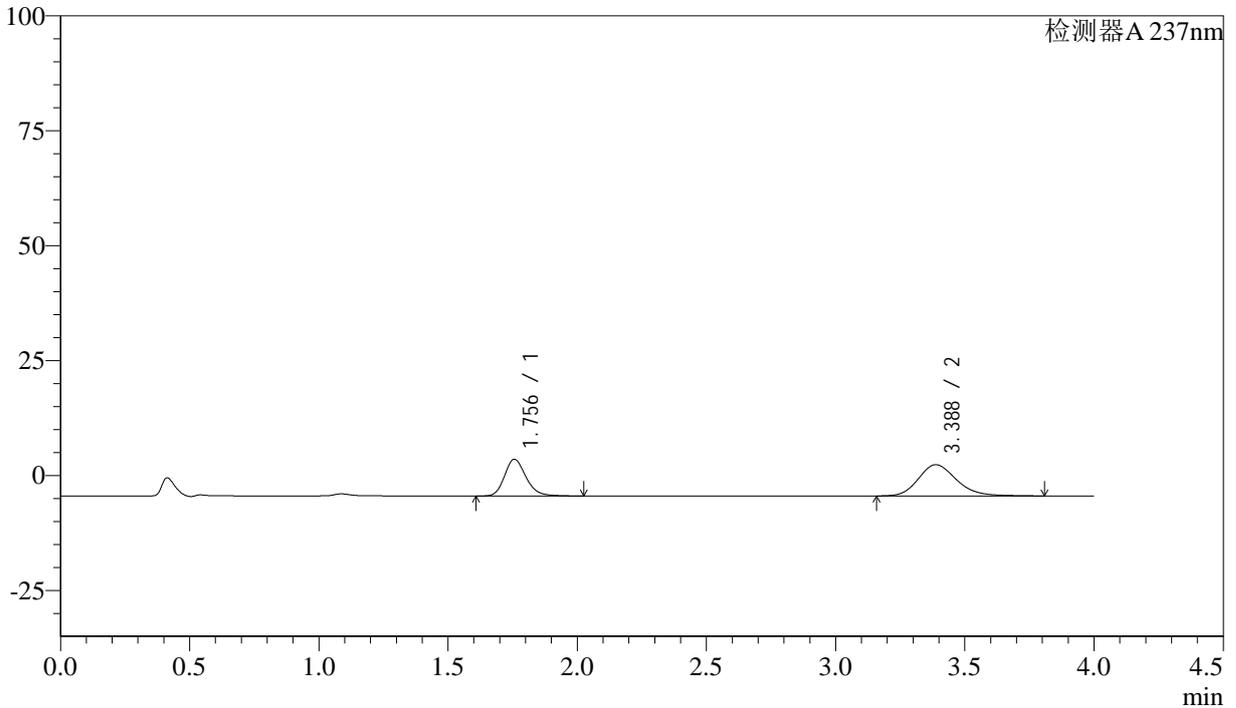
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-605-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-26
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:12:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46397	39.840	8005	2205	1.208	--
2	3.388	70062	60.160	6812	2608	1.191	7.862
总计		116459	100.000	14817			

图107 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



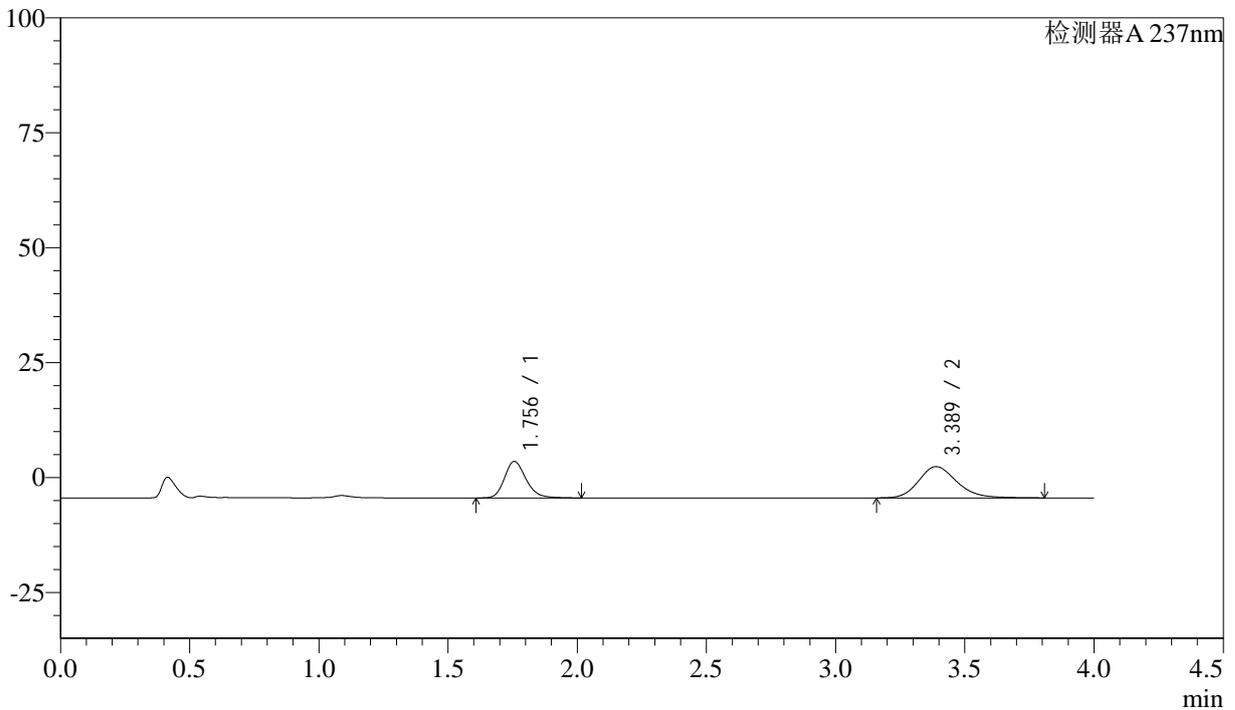
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-606-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-35
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:16:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46112	39.656	7955	2199	1.207	--
2	3.389	70167	60.344	6818	2602	1.191	7.858
总计		116279	100.000	14773			

图108 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



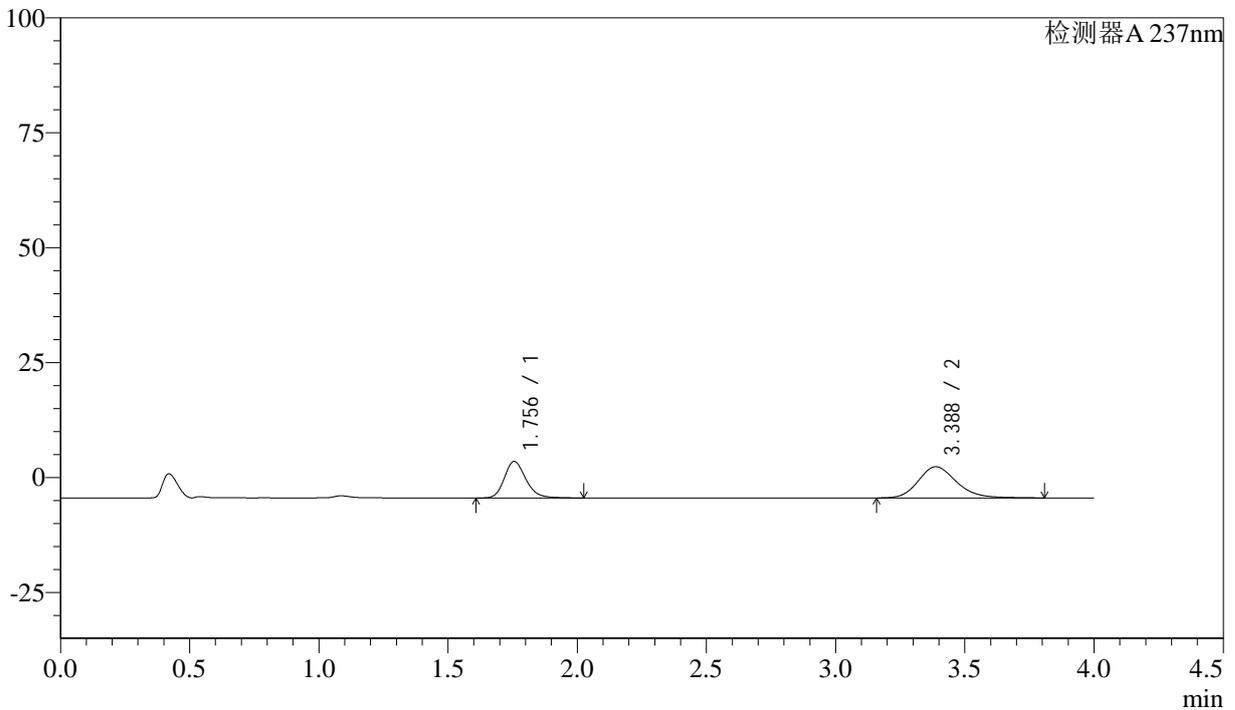
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-607-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-44
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:21:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.756	46181	39.745	7967	2201	1.208	--
2	3.388	70012	60.255	6800	2603	1.192	7.858
总计		116192	100.000	14767			

图109 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



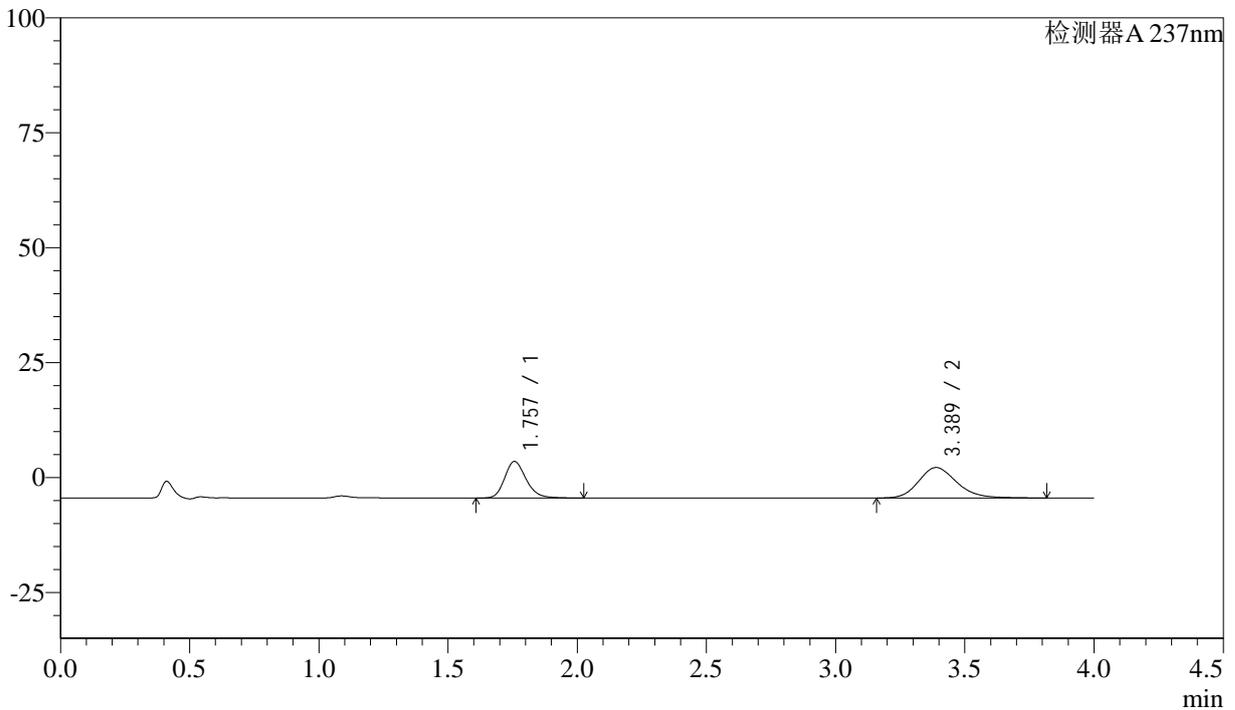
SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-608-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-JX-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-53
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:25:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.757	46236	40.300	7965	2200	1.208	--
2	3.389	68494	59.700	6646	2597	1.193	7.850
总计		114730	100.000	14611			

图110 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

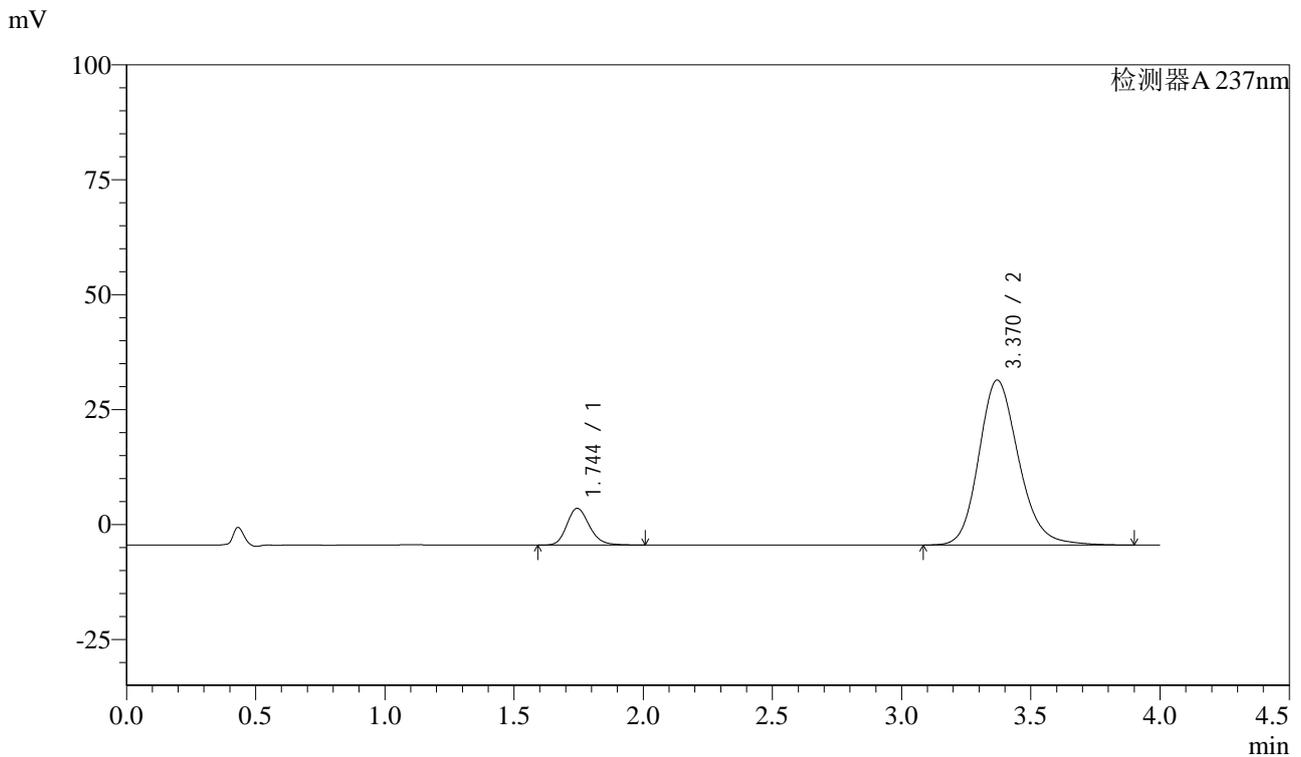


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-609-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:30:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.744	48765	11.238	8014	1958	1.196	--
2	3.370	385176	88.762	35909	2369	1.181	7.481
总计		433941	100.000	43922			

图111 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

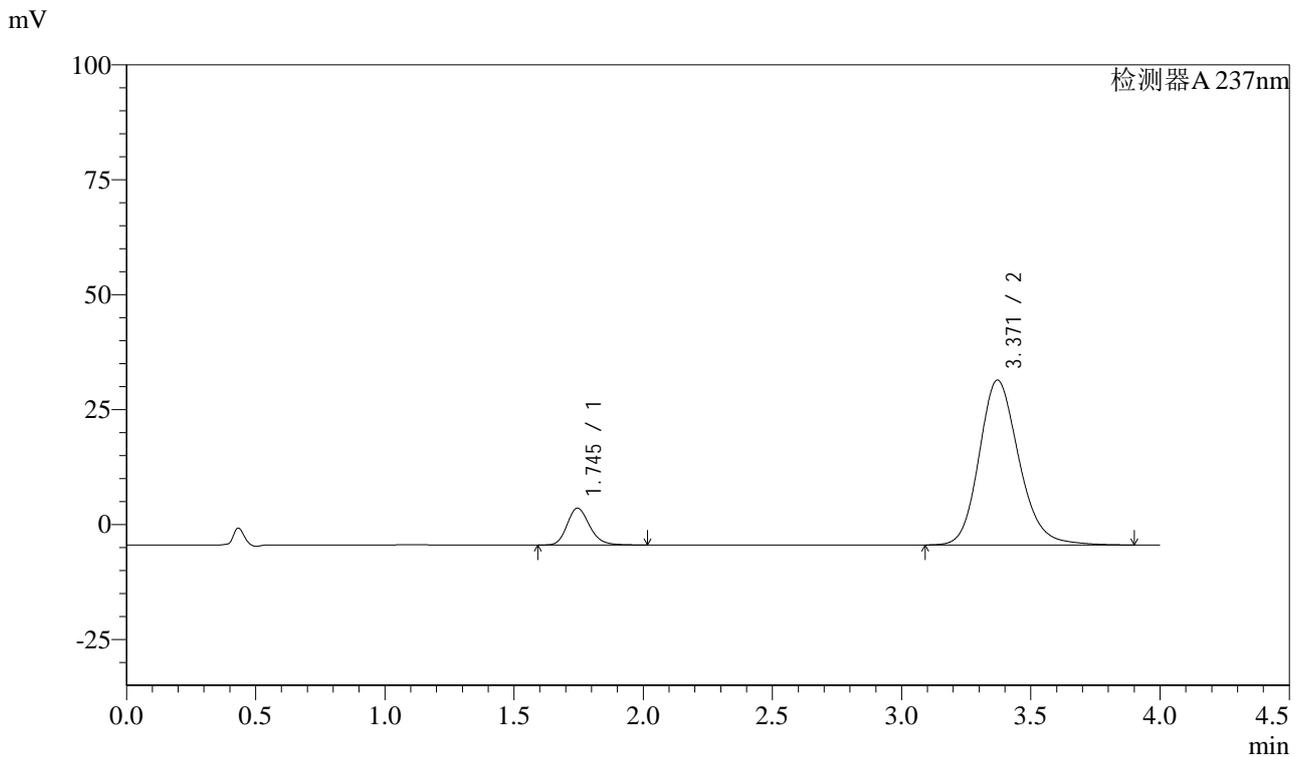


SMF-213

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温 :30°C 波长: 237nm
 数据文件名 : RC\$SMF-213 - 0-68/1-610-2 - zzp-240415041p-rcqx-pH1.2jz-20mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-213 - SMF-213-20240418-FX251.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/18 21:34:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/04/19 09:53:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX251)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 237nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	1.745	48789	11.253	8023	1961	1.194	--
2	3.371	384765	88.747	35894	2371	1.181	7.481
总计		433554	100.000	43917			

图112 阿齐沙坦左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-240415041批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2