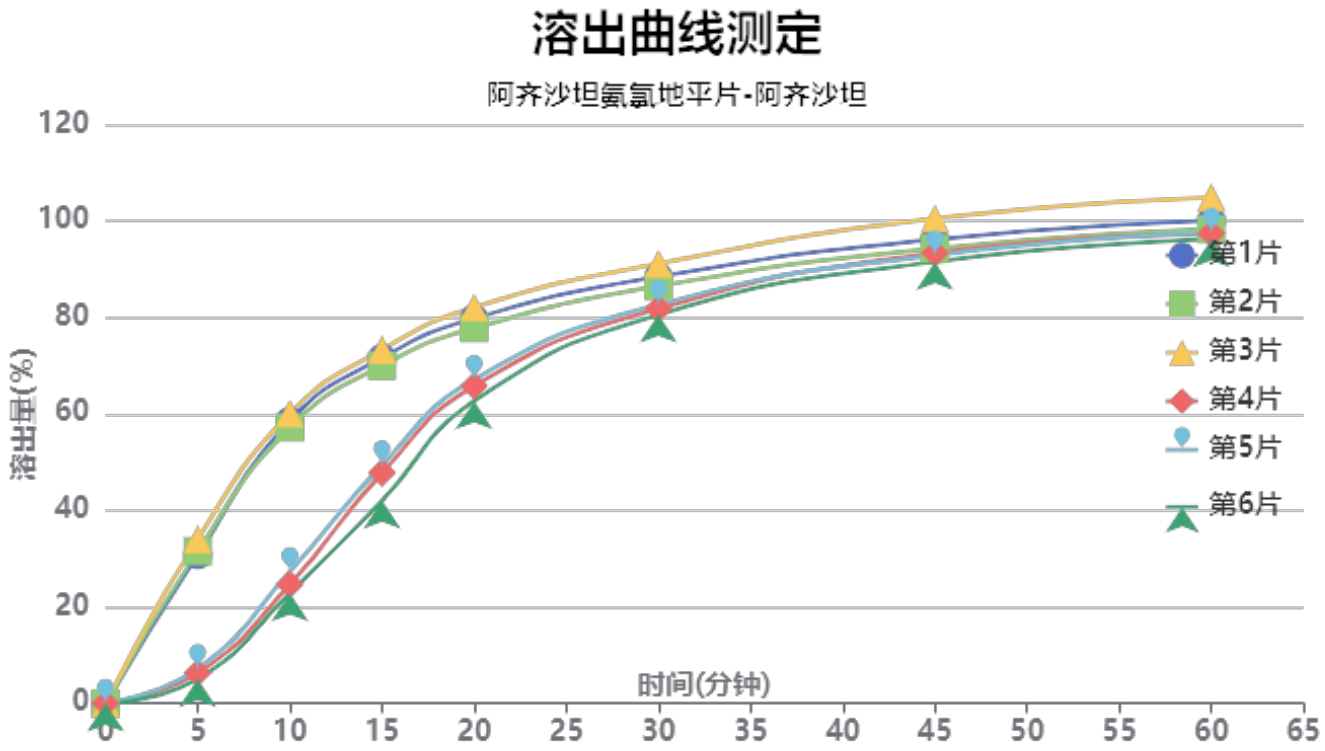
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

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(%)	99.70	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	11.04	293049	293243	293389	292819	292875	293075	0.09
2	11.20	293291	293183				293237	0.03

单位质量响应值		RSD%	判断
26546.65	26181.88	0.98	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-06

复核者:

日　期:

未审阅版本

供试品溶液-2024010721批-阿齐沙坦-pH5.8

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	90289	-	90289	30.731	19.15	74.31	30.73	19.15	74.31
	2	92672	-	92672	31.542			31.54		
	3	99912	-	99912	34.006			34.01		
	4	18640	-	18640	6.344			6.34		
	5	21210	-	21210	7.219			7.22		
	6	14925	-	14925	5.080			5.08		
10min	1	171604	-	171604	58.408	41.69	44.28	58.58	41.79	44.35
	2	167583	-	167583	57.039			57.21		
	3	176139	-	176139	59.951			60.14		
	4	72380	-	72380	24.636			24.67		
	5	80051	-	80051	27.246			27.29		
	6	67119	-	67119	22.845			22.87		
15min	1	209085	-	209085	71.165	58.71	23.69	71.66	59.04	23.87
	2	204293	-	204293	69.534			70.03		
	3	213899	-	213899	72.803			73.33		
	4	139924	-	139924	47.625			47.80		
	5	144638	-	144638	49.229			49.42		
	6	123033	-	123033	41.876			42.03		
20min	1	231924	-	231924	78.938	71.91	11.18	79.83	72.57	11.43
	2	225997	-	225997	76.921			77.80		
	3	238584	-	238584	81.205			82.13		
	4	192118	-	192118	65.390			65.83		
	5	195962	-	195962	66.698			67.16		
	6	183043	-	183043	62.301			62.69		
30min	1	255980	-	255980	87.126	84.14	4.62	88.46	85.20	4.90
	2	250357	-	250357	85.212			86.52		
	3	263794	-	263794	89.786			91.16		
	4	238135	-	238135	81.052			81.85		
	5	240412	-	240412	81.827			82.66		
	6	234562	-	234562	79.836			80.57		
45min	1	277313	-	277313	94.387	93.29	3.15	96.20	94.82	3.37
	2	271812	-	271812	92.515			94.29		
	3	289849	-	289849	98.654			100.53		
	4	270671	-	270671	92.126			93.38		
	5	269293	-	269293	91.657			92.95		
	6	265579	-	265579	90.393			91.57		
60min	1	287297	-	287297	97.785	97.06	2.94	100.12	99.11	3.15
	2	282174	-	282174	96.042			98.33		
	3	301074	-	301074	102.475			104.90		
	4	281075	-	281075	95.668			97.43		
	5	281540	-	281540	95.826			97.63		
	6	277790	-	277790	94.550			96.23		
极限	1	291443	-	291443	99.197	99.18	2.50	102.08	101.77	2.68
	2	288020	-	288020	98.031			100.86		
	3	305852	-	305852	104.101			107.09		
	4	287741	-	287741	97.937			100.23		
	5	288941	-	288941	98.345			100.68		
	6	286450	-	286450	97.497			99.70		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-06

复核者:

未审阅版本

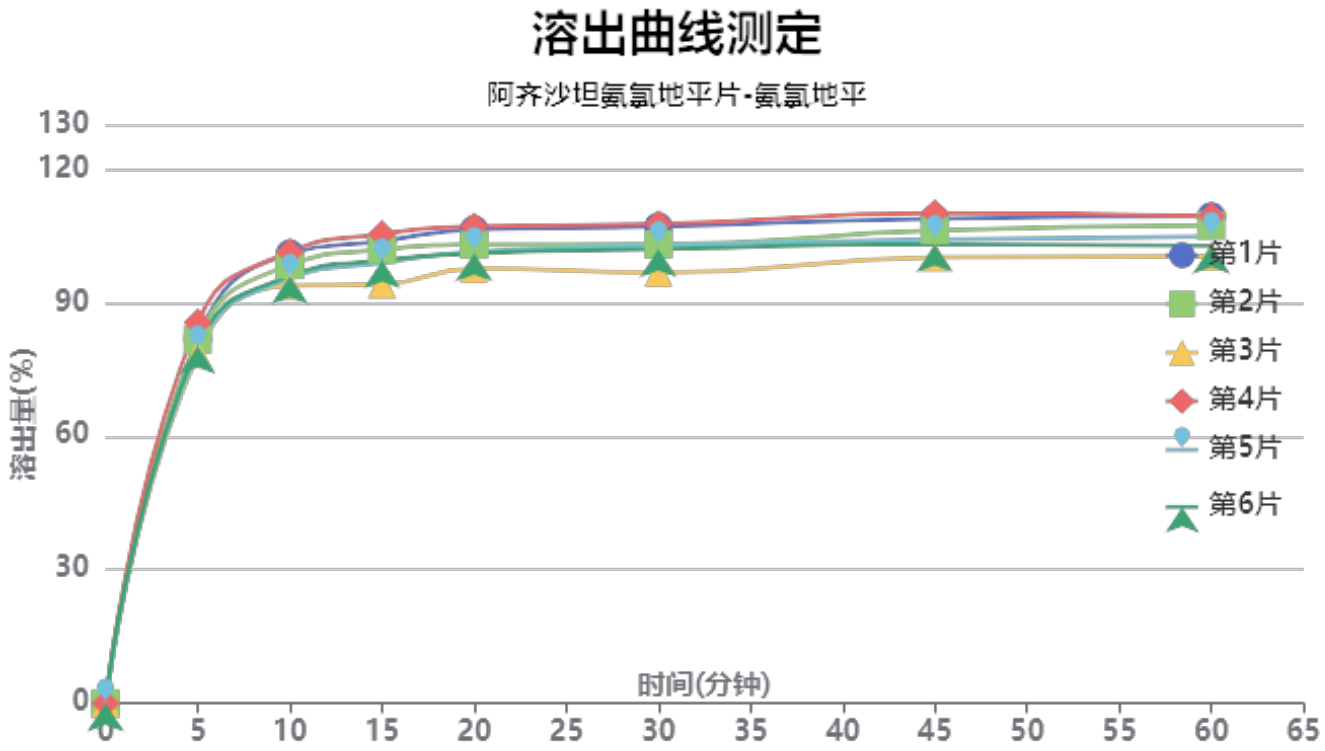
阿齐沙坦氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100374-202106	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.9	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	2	系数	0.7211

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	14.94	70884	70200	70624	70081	70987	70555	0.58
2	15.07	70471	70407				70439	0.07

单位质量响应值		RSD%	判断
4722.56	4674.12	0.73	数据可信



操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-06

复核者:

未审阅版本

供试品溶液-2024010721批-氨氯地平-pH5.8

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	59388	-	59388	81.954	81.20	3.09	81.95	81.20	3.09
	2	59184	-	59184	81.672			81.67		
	3	56848	-	56848	78.449			78.45		
	4	61969	-	61969	85.516			85.52		
	5	57509	-	57509	79.361			79.36		
	6	58145	-	58145	80.239			80.24		
10min	1	72885	-	72885	100.579	97.23	3.19	101.03	97.68	3.19
	2	71020	-	71020	98.006			98.46		
	3	67655	-	67655	93.362			93.80		
	4	73112	-	73112	100.893			101.37		
	5	68827	-	68827	94.979			95.42		
	6	69249	-	69249	95.562			96.01		
15min	1	74496	-	74496	102.802	99.63	4.02	103.82	100.62	4.00
	2	73140	-	73140	100.931			101.93		
	3	67519	-	67519	93.174			94.13		
	4	75631	-	75631	104.369			105.40		
	5	70973	-	70973	97.941			98.91		
	6	71434	-	71434	98.577			99.55		
20min	1	75988	-	75988	104.861	101.26	3.46	106.45	102.81	3.45
	2	73526	-	73526	101.464			103.02		
	3	69731	-	69731	96.227			97.70		
	4	76462	-	76462	105.516			107.13		
	5	72437	-	72437	99.961			101.47		
	6	72138	-	72138	99.549			101.07		
30min	1	76036	-	76036	104.928	101.13	3.85	107.10	103.24	3.84
	2	73177	-	73177	100.982			103.10		
	3	68654	-	68654	94.741			96.75		
	4	76422	-	76422	105.460			107.66		
	5	73005	-	73005	100.745			102.81		
	6	72431	-	72431	99.953			102.03		
45min	1	76917	-	76917	106.143	102.79	3.54	108.89	105.46	3.53
	2	75060	-	75060	103.581			106.26		
	3	70735	-	70735	97.612			100.15		
	4	77771	-	77771	107.322			110.11		
	5	73578	-	73578	101.536			104.16		
	6	72846	-	72846	100.526			103.16		
60min	1	76865	-	76865	106.072	102.45	3.51	109.41	105.69	3.51
	2	75437	-	75437	104.101			107.36		
	3	70502	-	70502	97.291			100.37		
	4	76863	-	76863	106.069			109.45		
	5	73644	-	73644	101.627			104.82		
	6	72144	-	72144	99.557			102.75		
极限	1	76274	-	76274	105.256	103.04	3.72	109.19	106.85	3.70
	2	75384	-	75384	104.028			107.87		
	3	70126	-	70126	96.772			100.39		
	4	78058	-	78058	107.718			111.69		
	5	75199	-	75199	103.773			107.53		
	6	72946	-	72946	100.664			104.41		

操作者: 谢超君

日　期: 2026-01-06

复核者:

未审阅版本

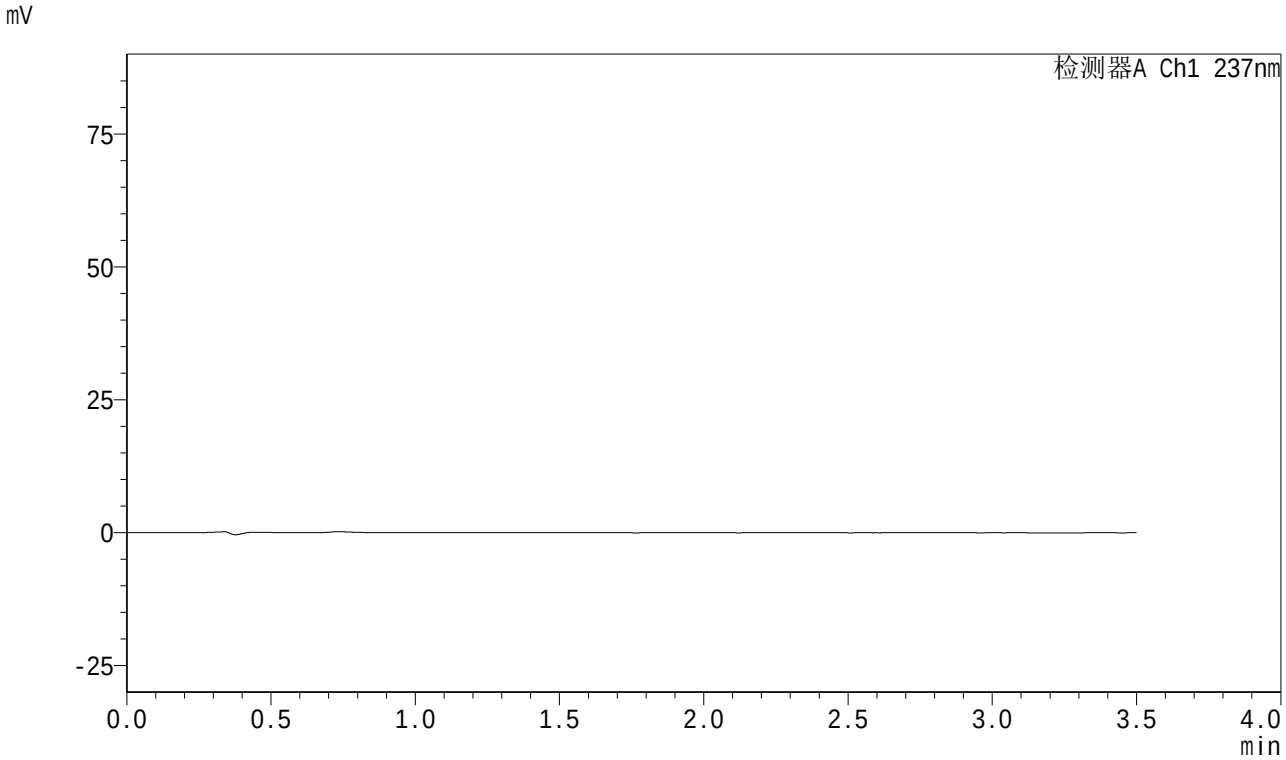
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-243/25-1665-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-rj.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-9
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:30:37　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:37:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
溶剂

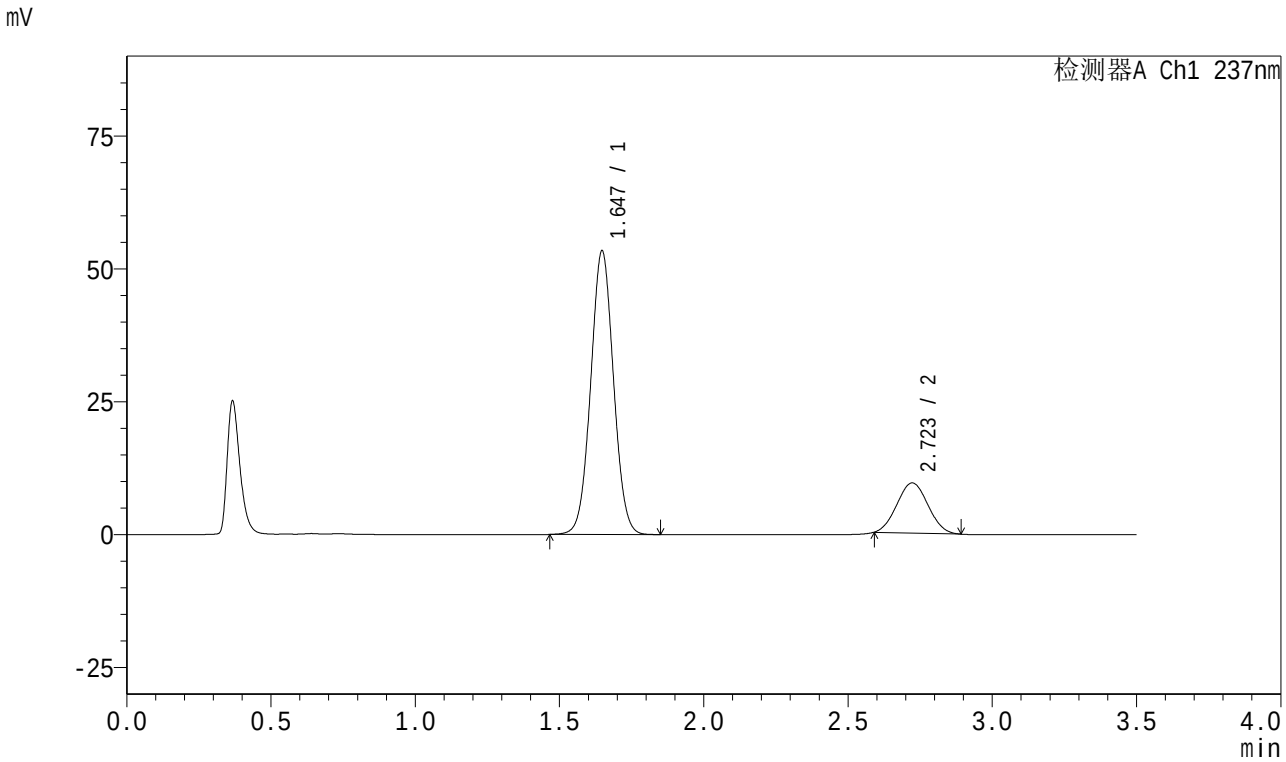
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-243/25-1666-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:34:30　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:37:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.647	293049	80.523	53361	2079	1.037	--
2	2.723	70884	19.477	9448	2909	1.047	6.209
总计		363933	100.000	62809			

图2 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-1-1

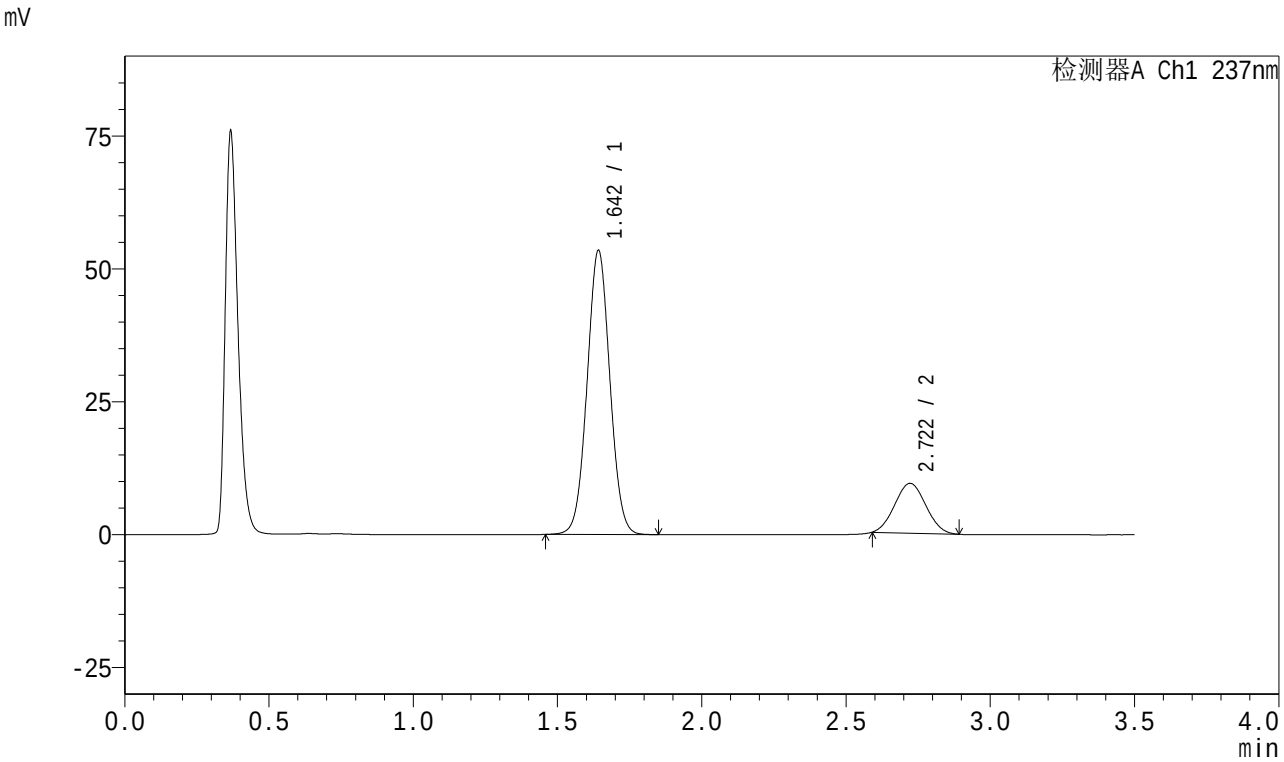
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-243/25-1667-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:38:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:37:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.642	293243	80.685	53243	2070	1.037	--
2	2.722	70200	19.315	9366	2914	1.047	6.244
总计		363443	100.000	62609			

图3 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-1-2

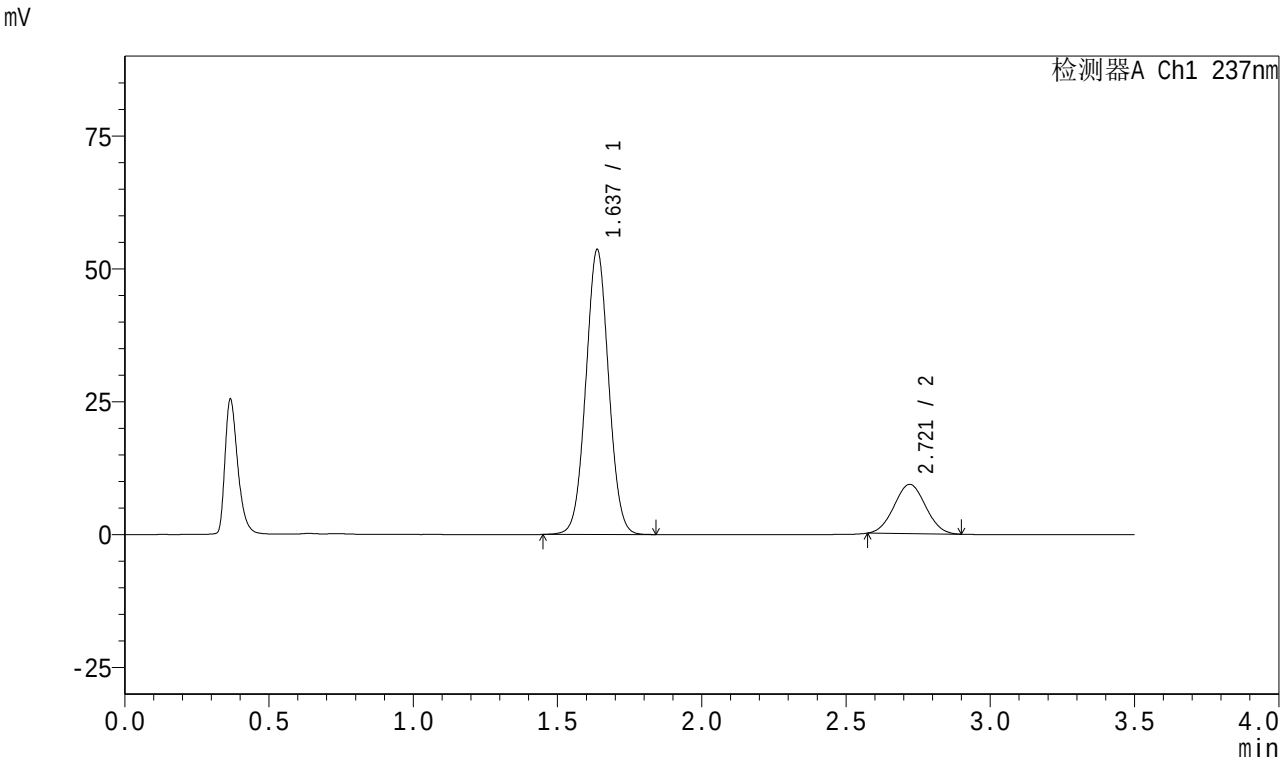
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-244/25-1668-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-3.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:42:16　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:37:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.637	293389	80.598	53571	2069	1.038	--
2	2.721	70624	19.402	9269	2847	1.029	6.229
总计		364013	100.000	62840			

图4 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-1-3

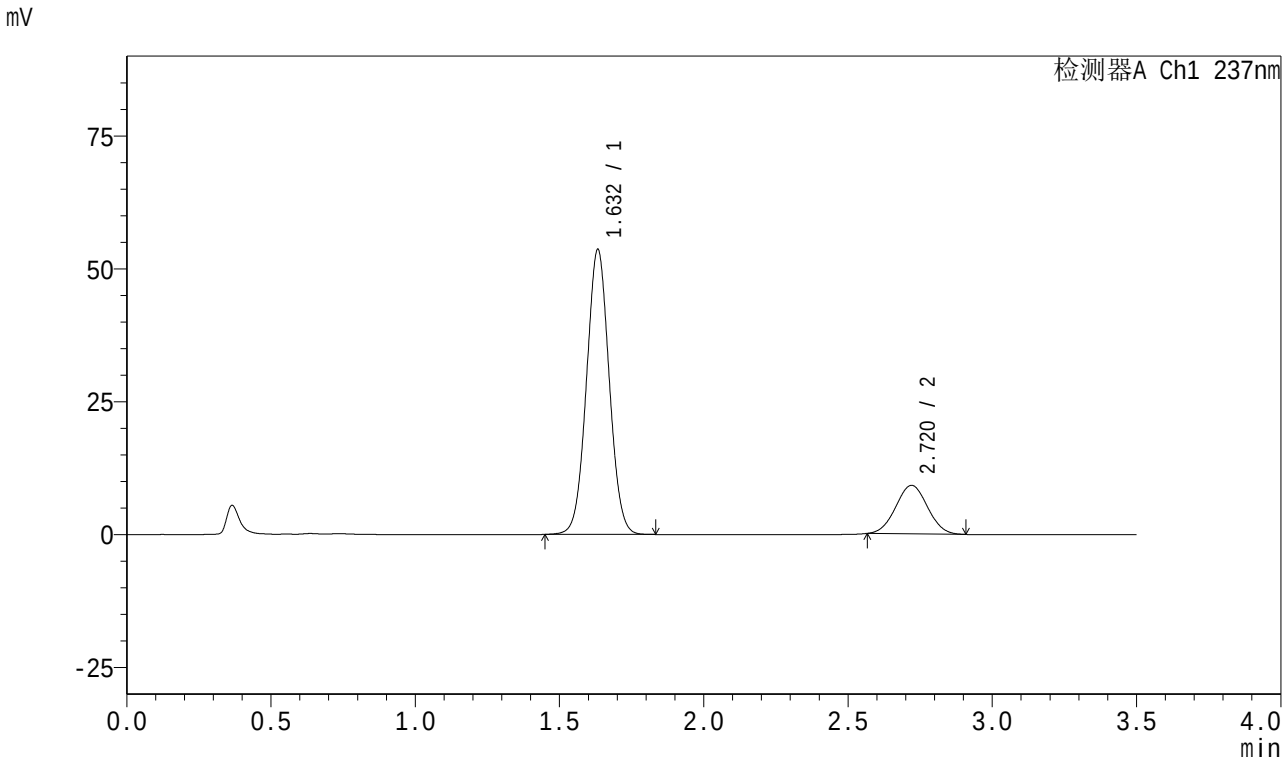
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-245/25-1669-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-4.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:46:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:38:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.632	292819	80.689	53488	2066	1.038	--
2	2.720	70081	19.311	9134	2838	1.024	6.253
总计		362900	100.000	62622			

图5 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-1-4

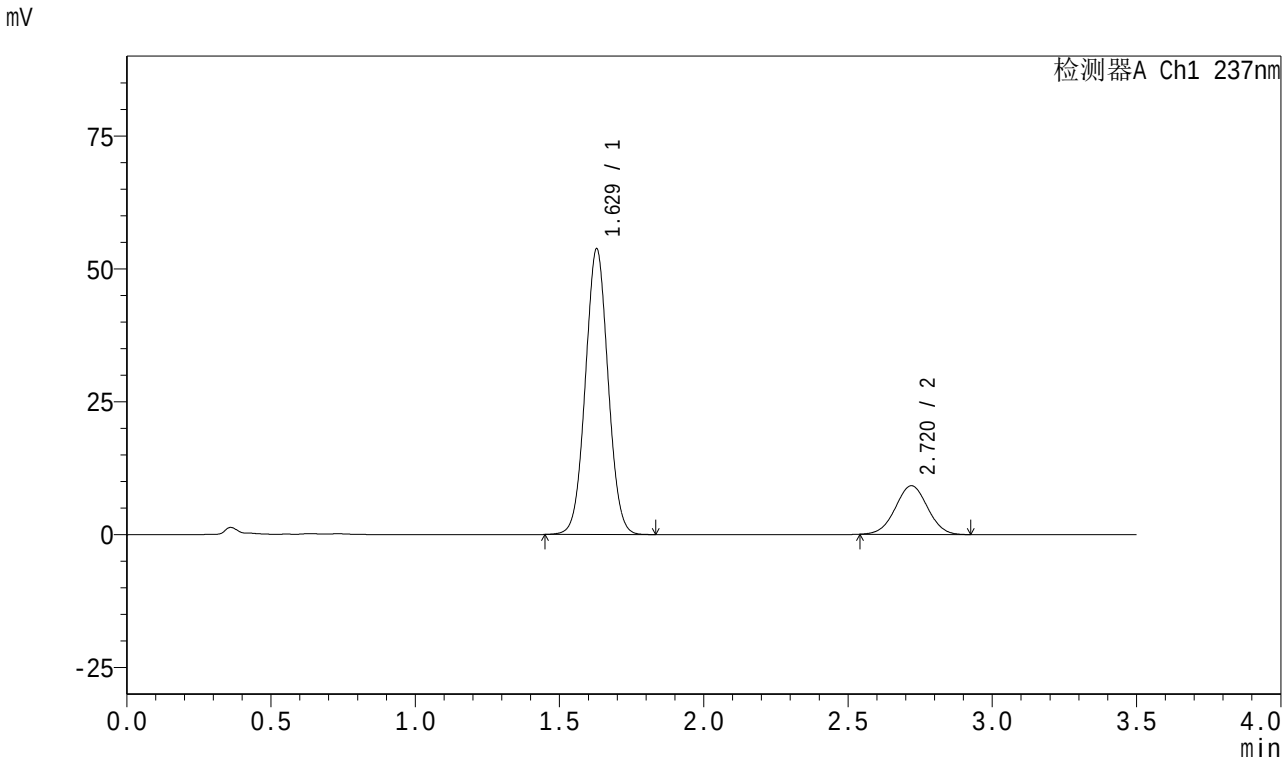
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-246/25-1670-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz1-5.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-18
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:50:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:38:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.629	292875	80.491	53717	2066	1.039	--
2	2.720	70987	19.509	9138	2803	1.011	6.257
总计		363862	100.000	62855			

图6 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-1-5

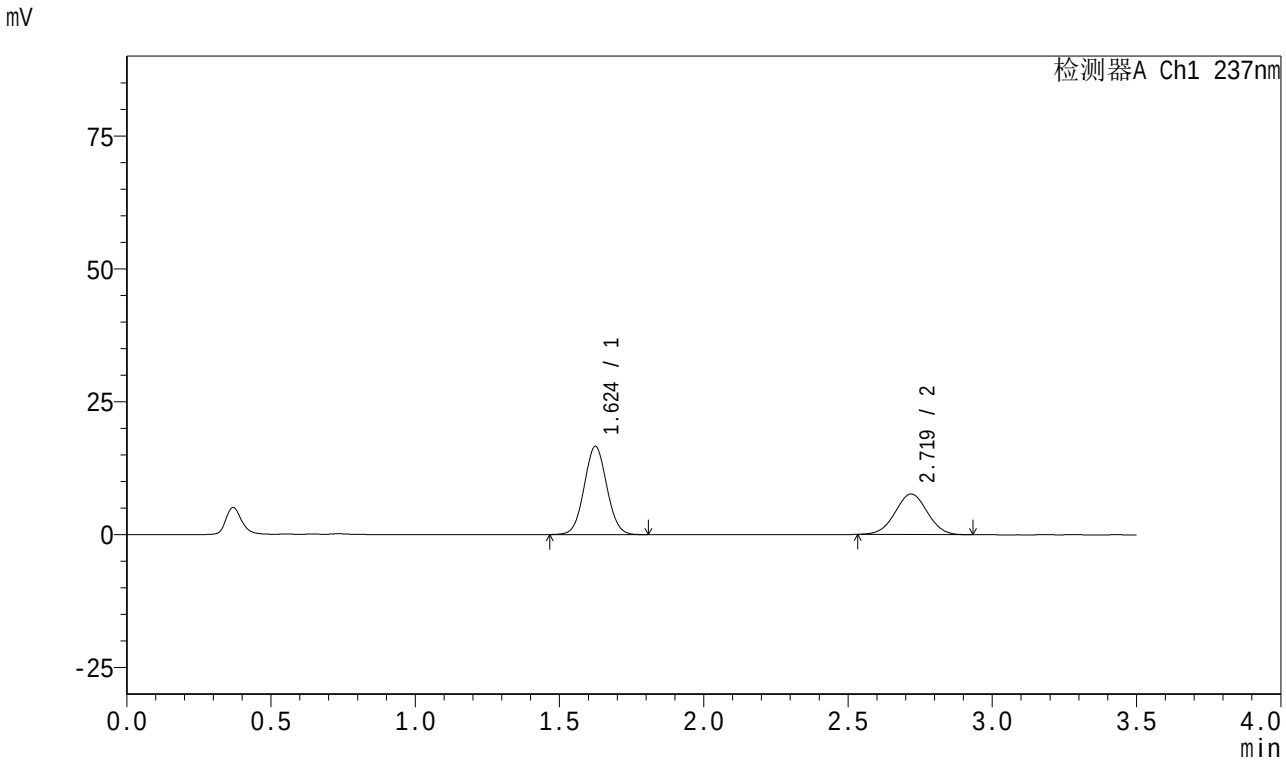
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1671-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-1
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:53:55　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.624	90289	60.322	16572	2054	1.049	--
2	2.719	59388	39.678	7628	2781	1.008	6.265
总计		149677	100.000	24200			

图7 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片1
供试品溶液-1

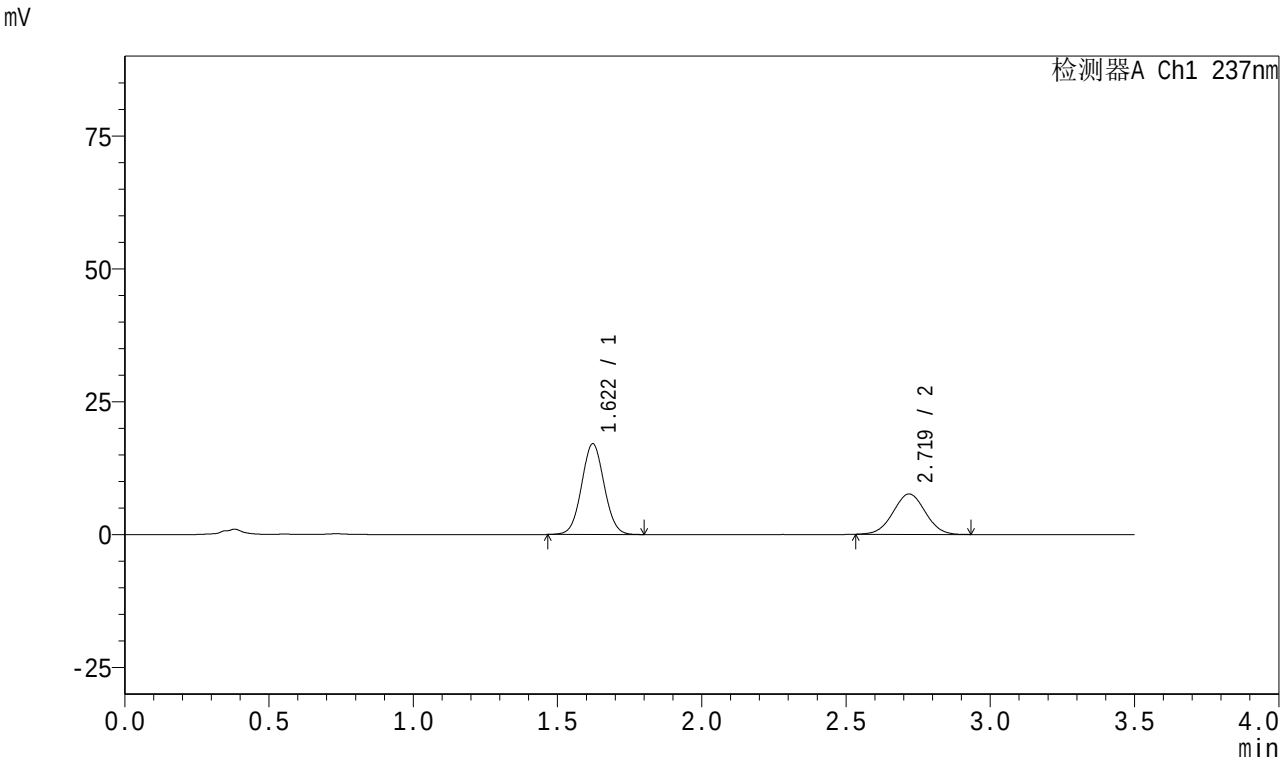
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1672-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-10
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 17:57:47　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.622	92672	61.026	17083	2061	1.047	--
2	2.719	59184	38.974	7596	2774	1.012	6.280
总计		151855	100.000	24679			

图8 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

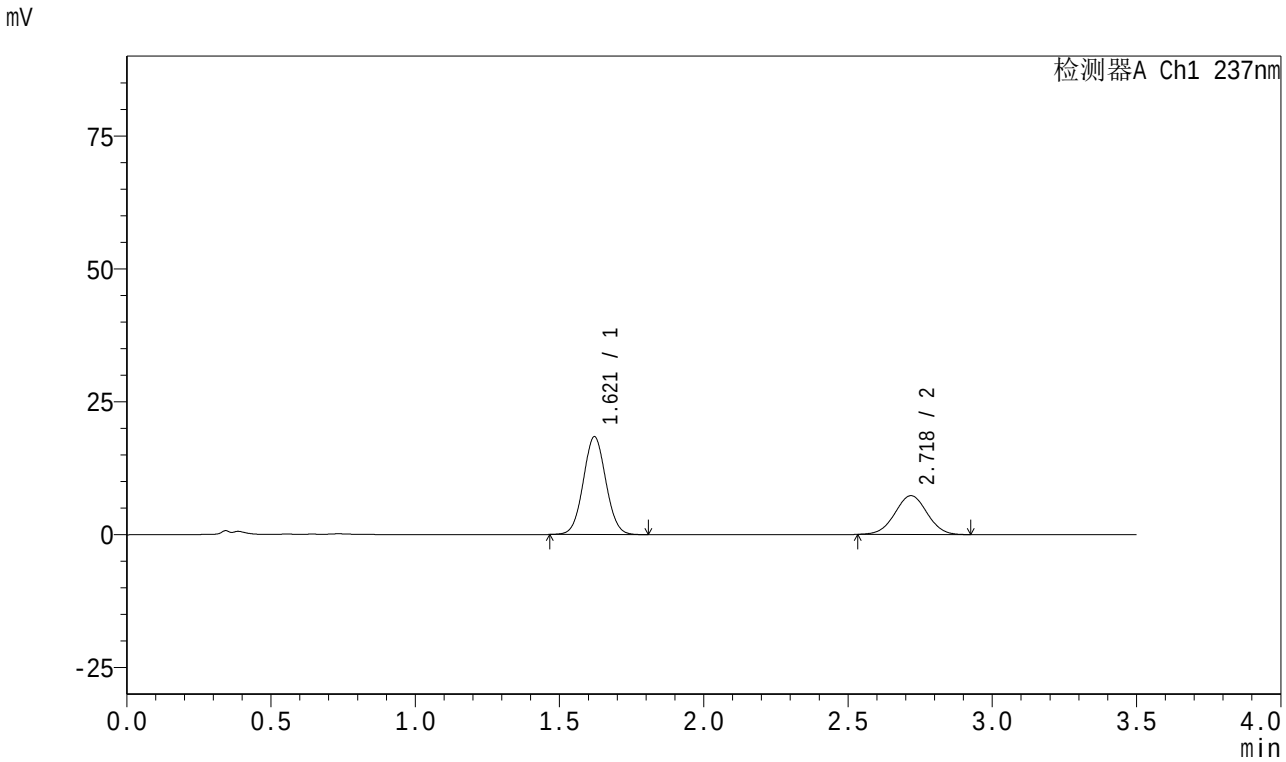
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1673-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-19
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:01:40　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.621	99912	63.736	18406	2054	1.048	--
2	2.718	56848	36.264	7292	2792	1.008	6.292
总计		156760	100.000	25697			

图9 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片3
供试品溶液-1

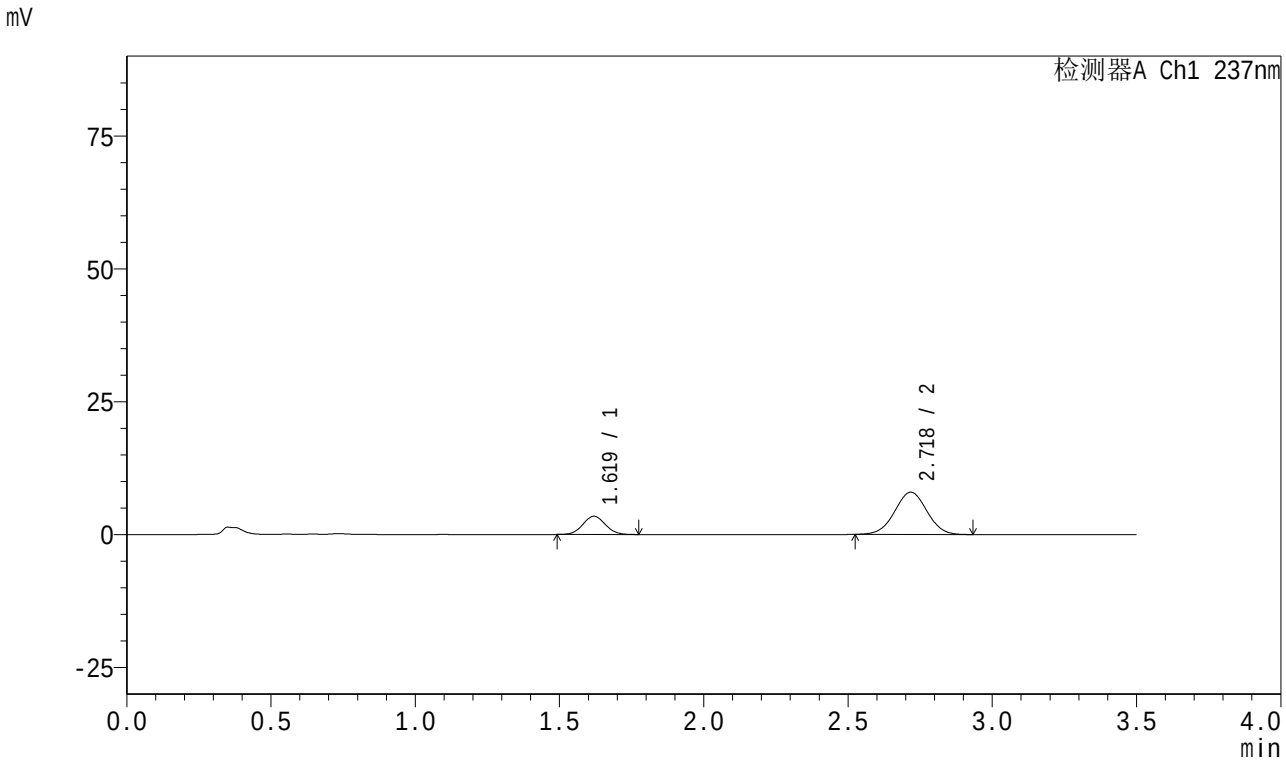
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1674-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-28
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:05:32　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.619	18640	23.124	3437	2049	1.055	--
2	2.718	61969	76.876	7925	2787	1.008	6.297
总计		80610	100.000	11362			

图10 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片4
供试品溶液-1

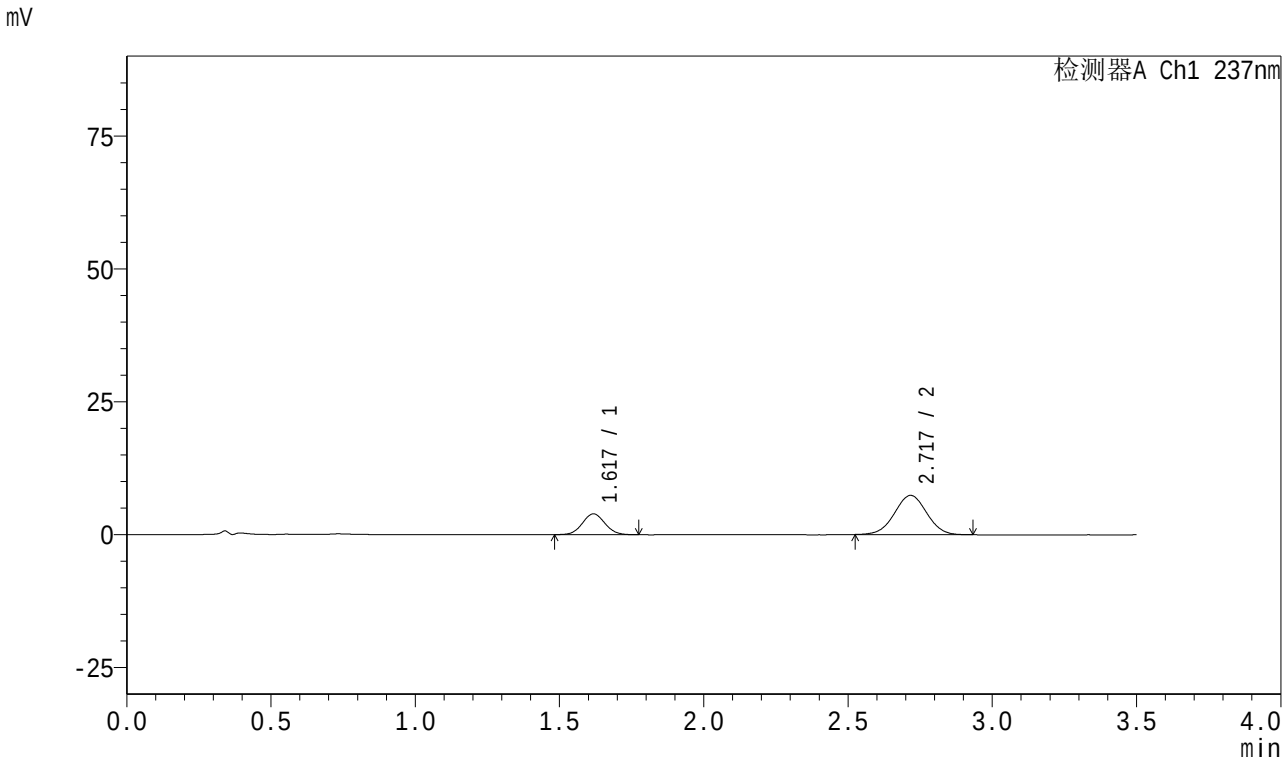
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1675-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-37
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:09:25　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.617	21210	26.944	3894	2050	1.059	--
2	2.717	57509	73.056	7366	2781	1.003	6.304
总计		78719	100.000	11260			

图11 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

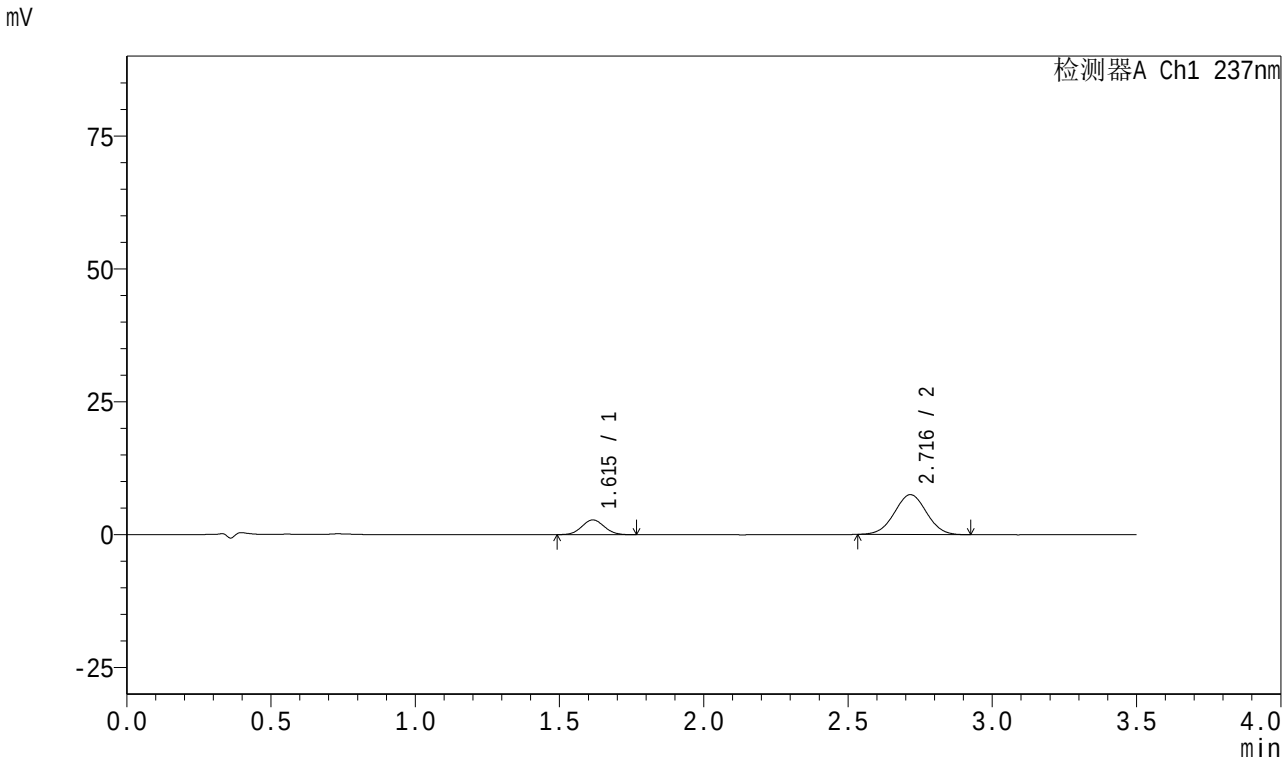
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1676-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-5min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-46
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:13:18　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.615	14925	20.426	2775	2056	1.059	--
2	2.716	58145	79.574	7486	2800	1.011	6.331
总计		73070	100.000	10261			

图12 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

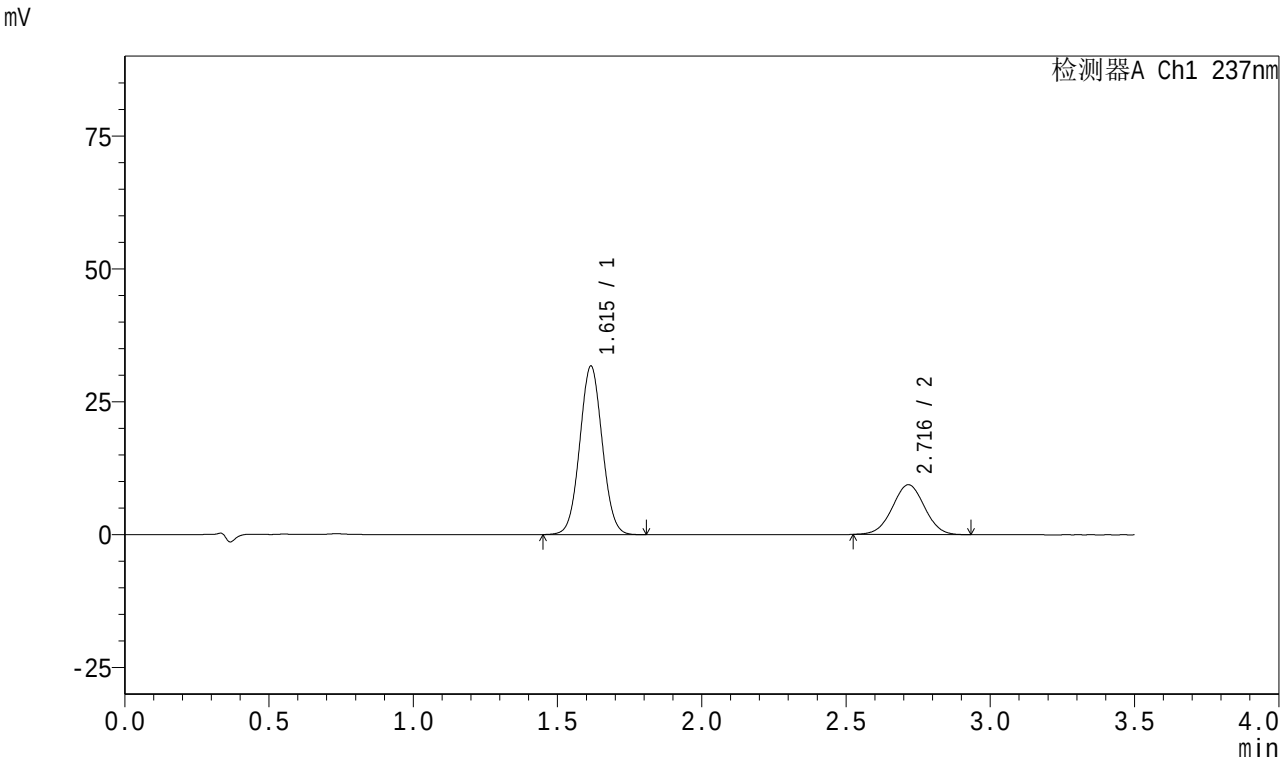
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1677-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-2
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:17:10　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:30　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.615	171604	70.189	31668	2060	1.045	--
2	2.716	72885	29.811	9358	2793	1.009	6.327
总计		244489	100.000	41026			

图13 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

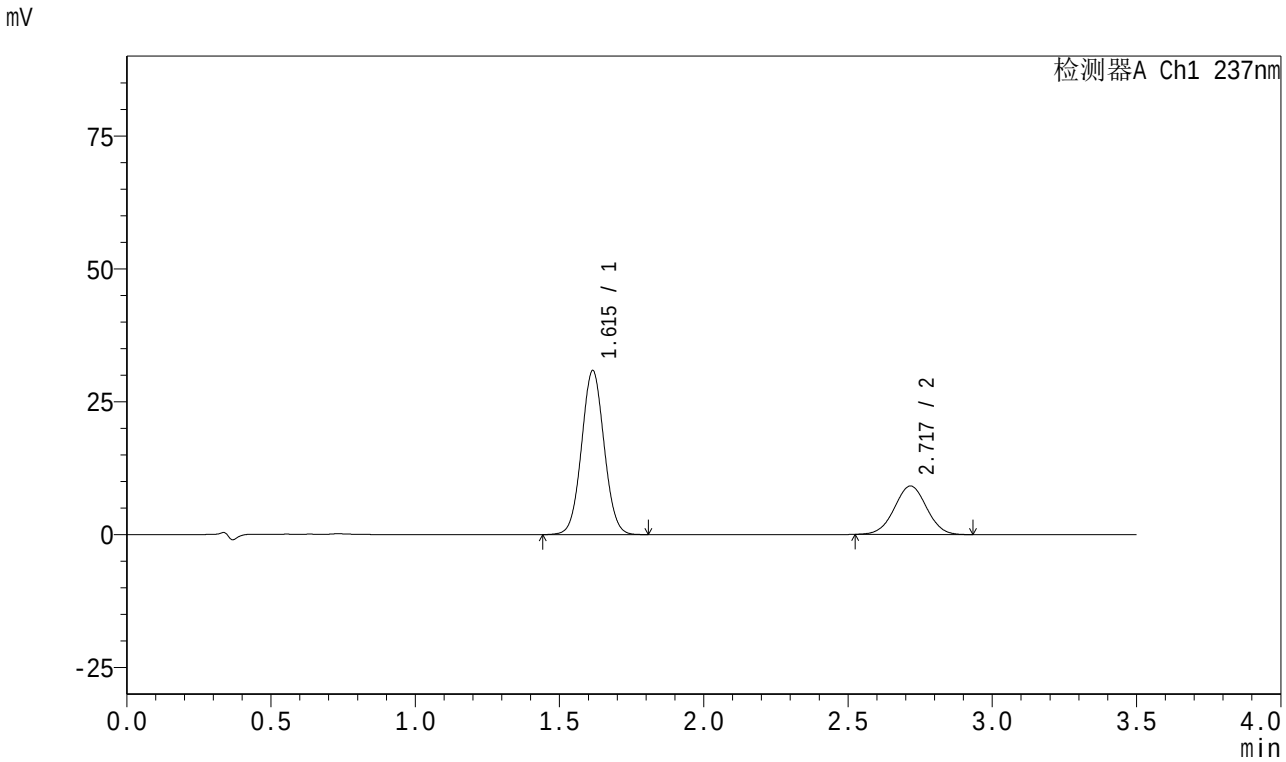
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1678-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-11
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:21:01 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:33 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.615	167583	70.235	30860	2048	1.047	--
2	2.717	71020	29.765	9112	2792	1.007	6.325
总计		238603	100.000	39972			

图14 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

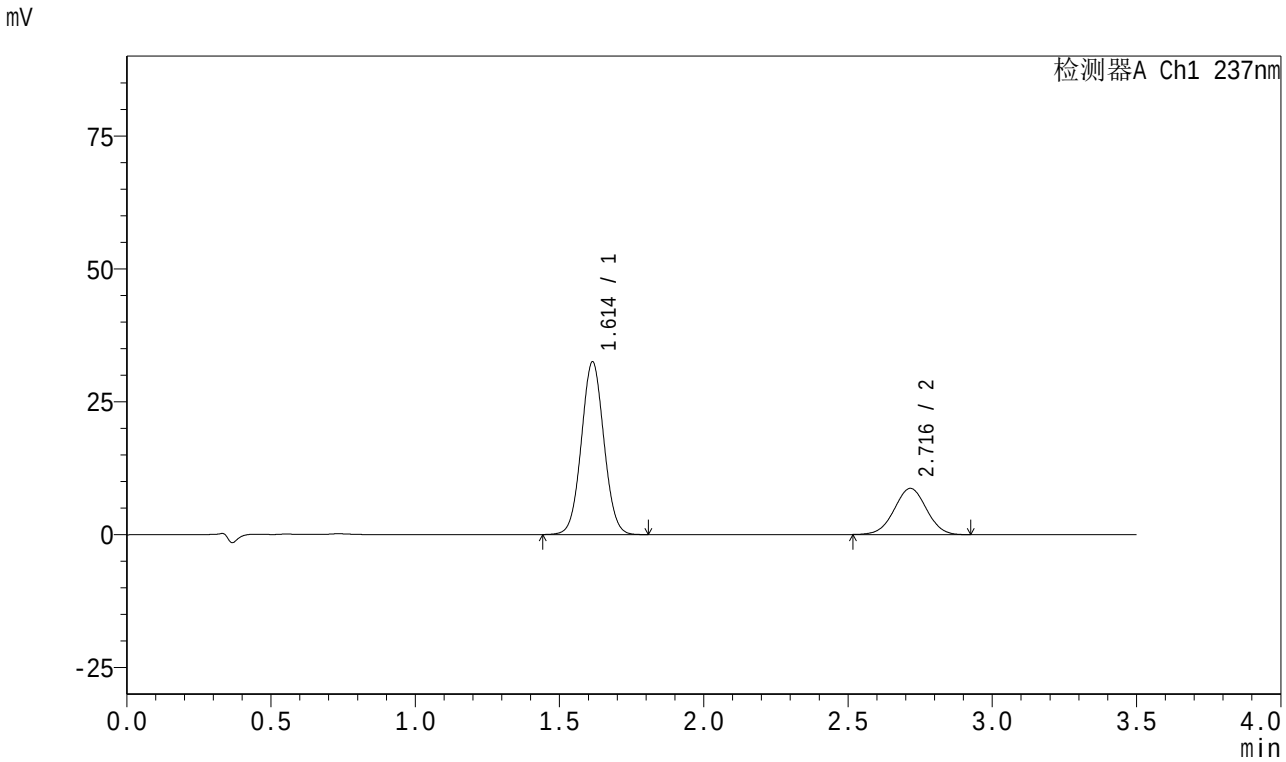
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1679-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-20
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:24:54　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:36　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.614	176139	72.249	32518	2052	1.045	--
2	2.716	67655	27.751	8680	2788	1.004	6.328
总计		243794	100.000	41199			

图15 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

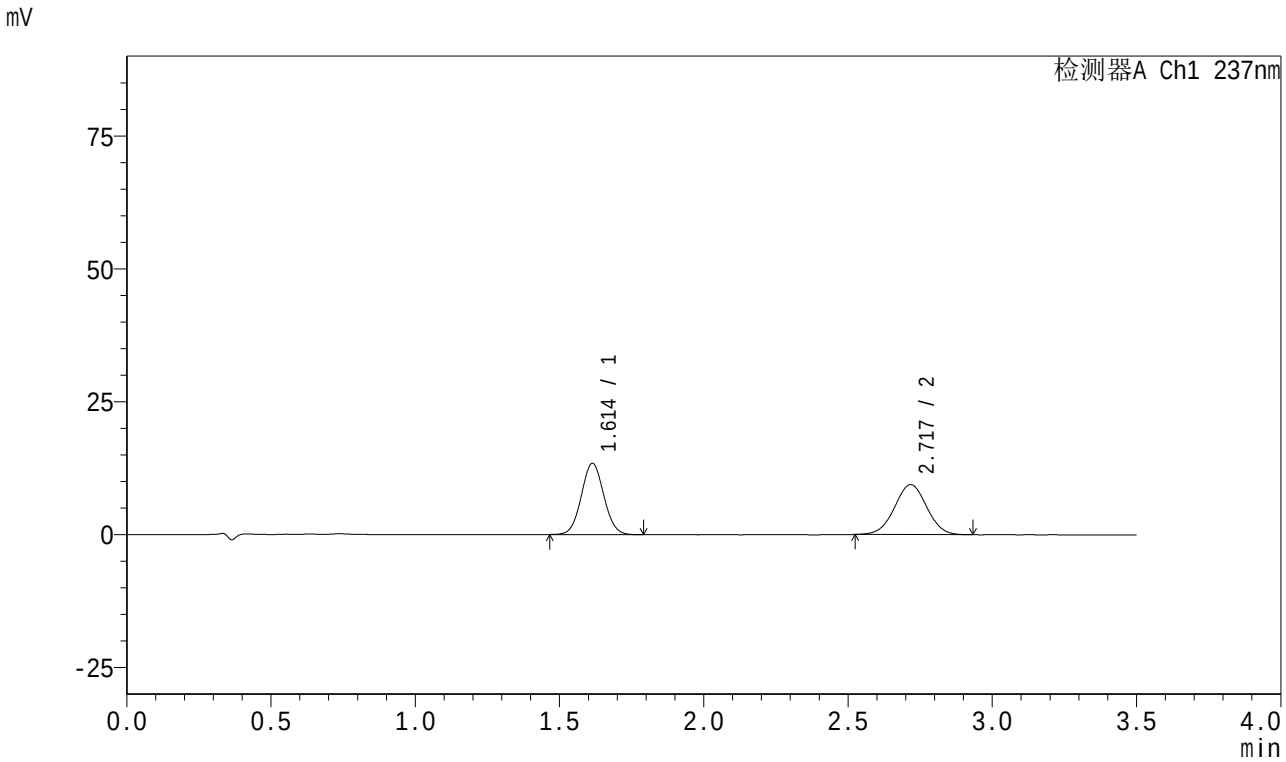
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1680-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-29
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:28:46　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:39　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.614	72380	49.748	13416	2057	1.053	--
2	2.717	73112	50.252	9376	2797	1.005	6.344
总计		145492	100.000	22792			

图16 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

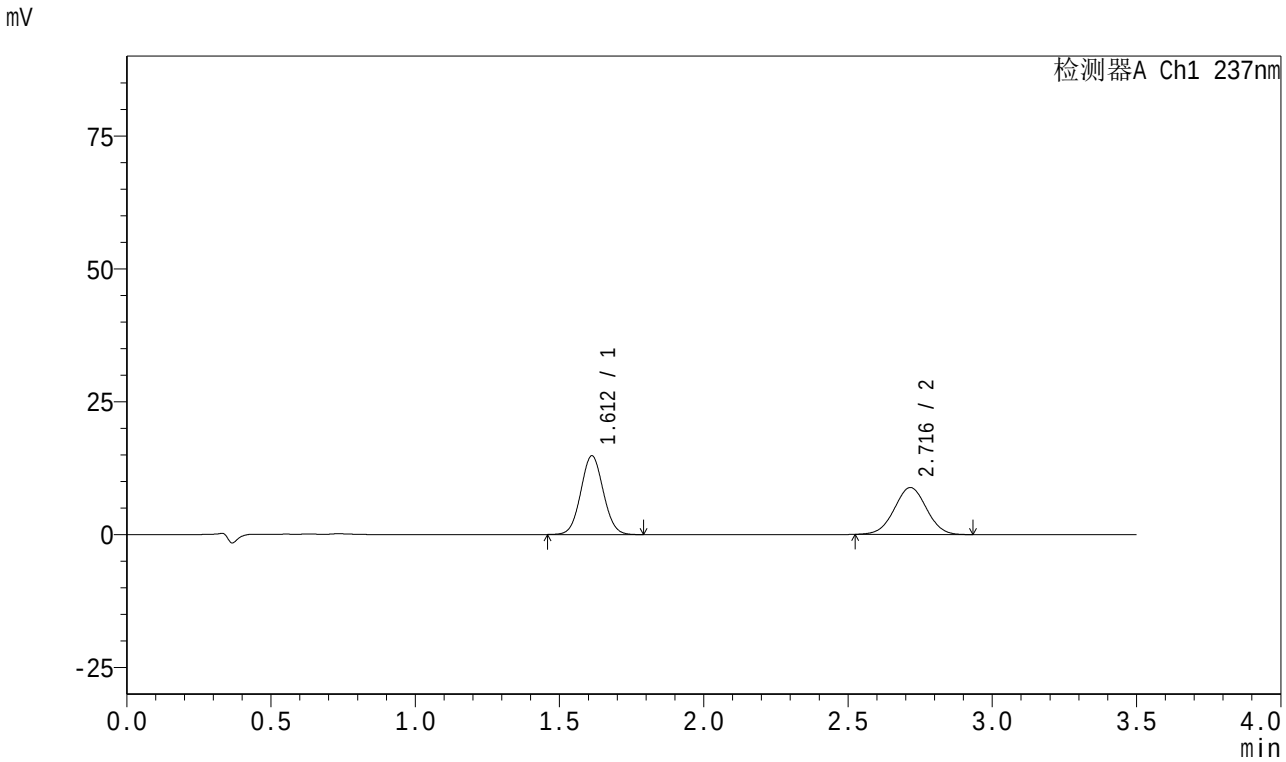
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1681-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-38
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:32:39　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:42　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.612	80051	53.769	14812	2054	1.053	--
2	2.716	68827	46.231	8825	2787	1.008	6.345
总计		148878	100.000	23637			

图17 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

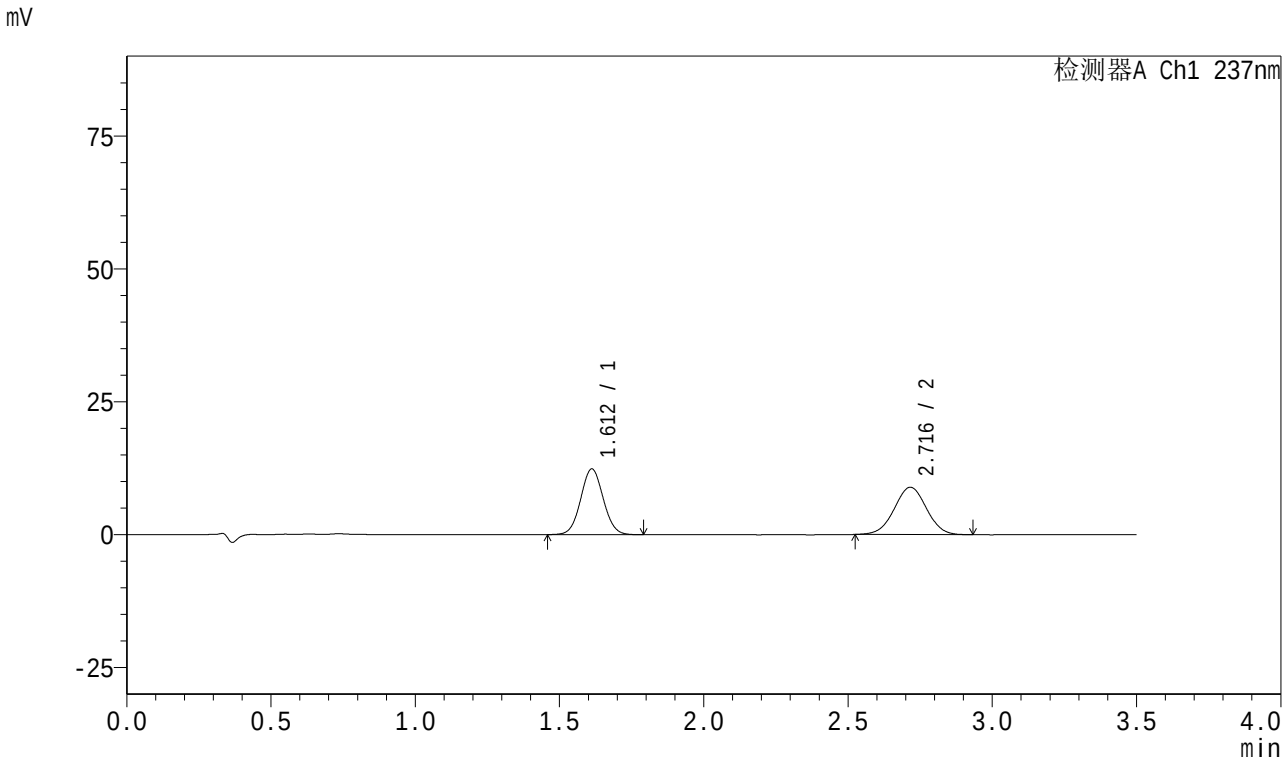
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1682-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-10min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-47
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:36:31　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:45　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.612	67119	49.219	12371	2043	1.052	--
2	2.716	69249	50.781	8889	2796	1.007	6.345
总计		136368	100.000	21261			

图18 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

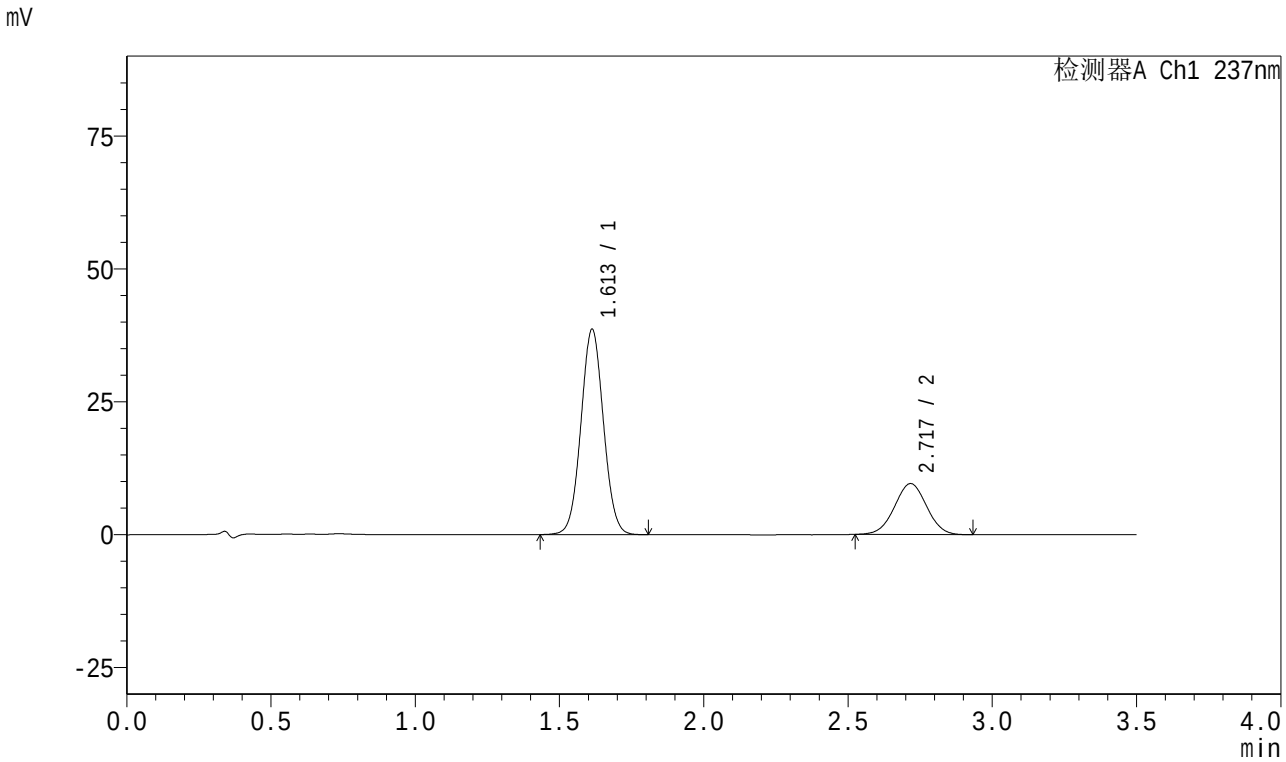
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1683-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-3
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:40:22　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:47　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.613	209085	73.730	38649	2054	1.045	--
2	2.717	74496	26.270	9570	2791	1.008	6.345
总计		283581	100.000	48219			

图19 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

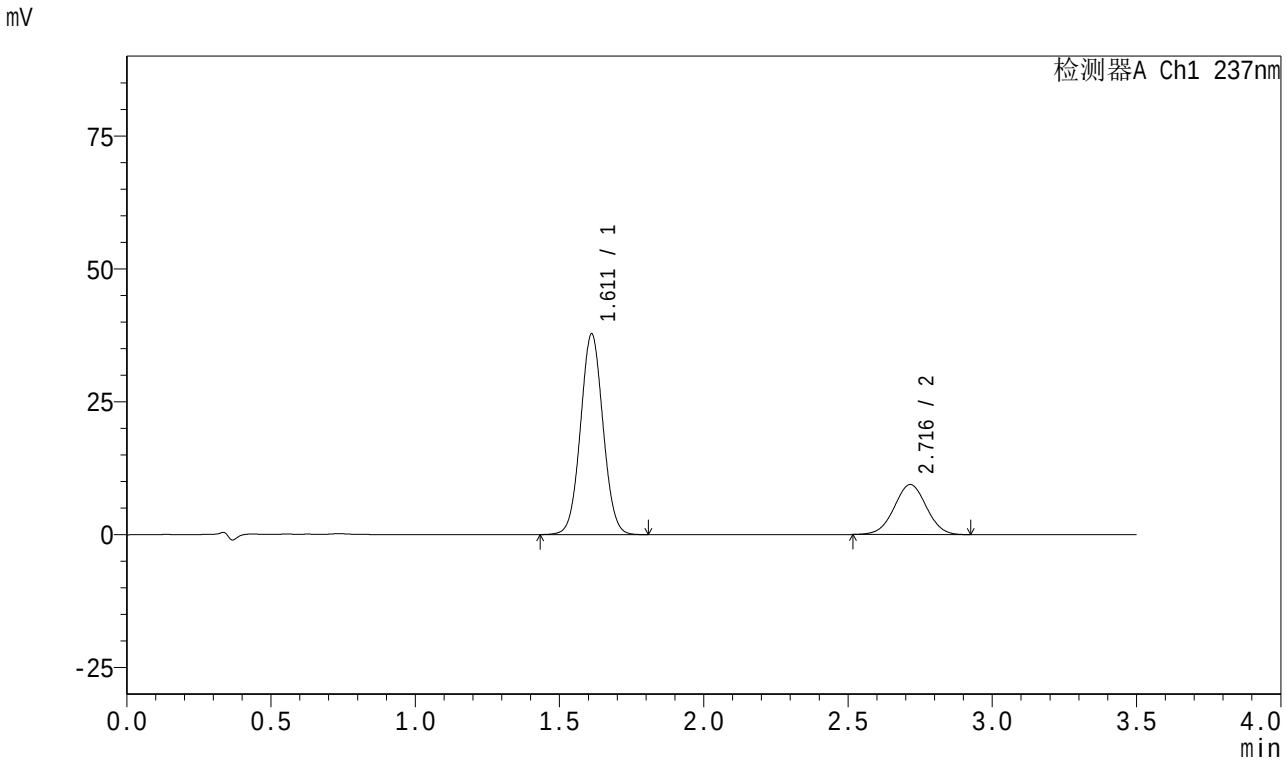
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1684-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-12
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:45:28　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:50　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.611	204293	73.637	37715	2052	1.044	--
2	2.716	73140	26.363	9402	2800	1.006	6.356
总计		277433	100.000	47117			

图20 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

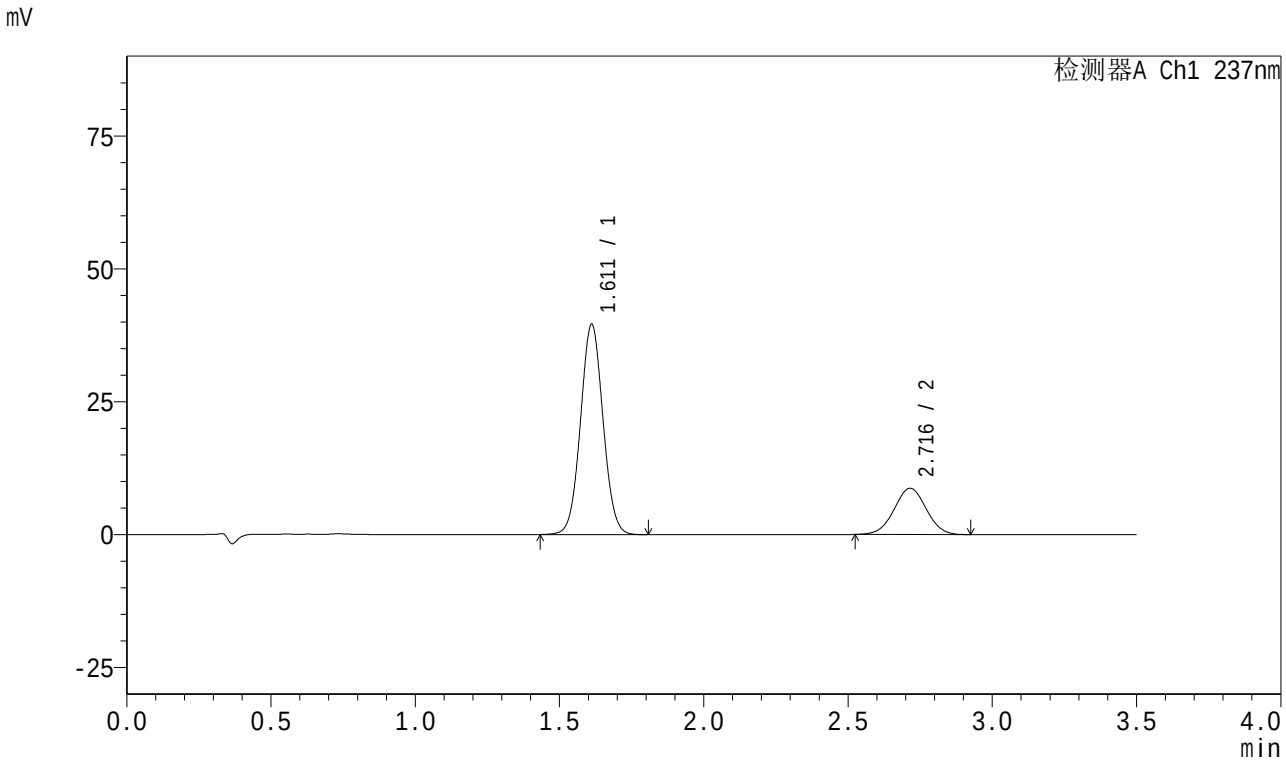
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1685-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-21
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:49:20　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:53　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.611	213899	76.008	39516	2057	1.044	--
2	2.716	67519	23.992	8692	2798	1.006	6.356
总计		281419	100.000	48208			

图21 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

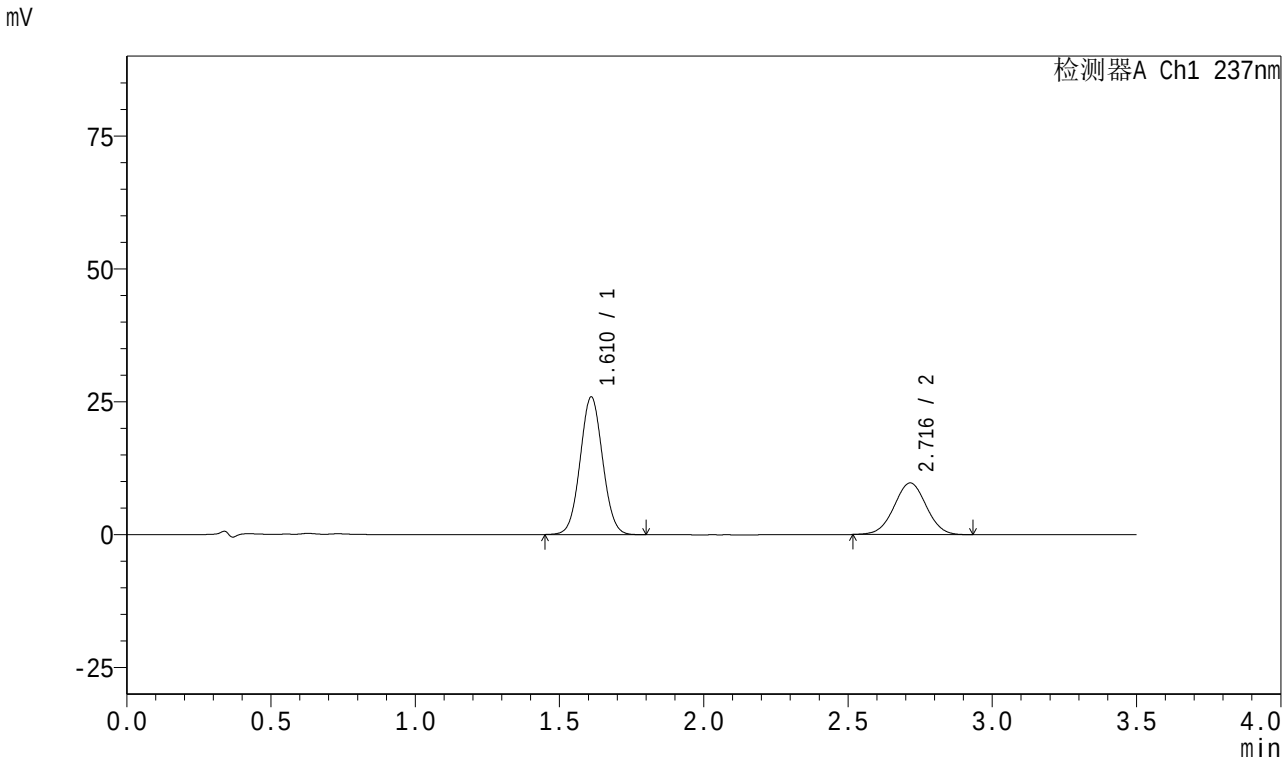
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1686-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-30
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:53:15　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:56　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SQC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.610	139924	64.913	25781	2052	1.048	--
2	2.716	75631	35.087	9712	2803	1.007	6.367
总计		215555	100.000	35493			

图22 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

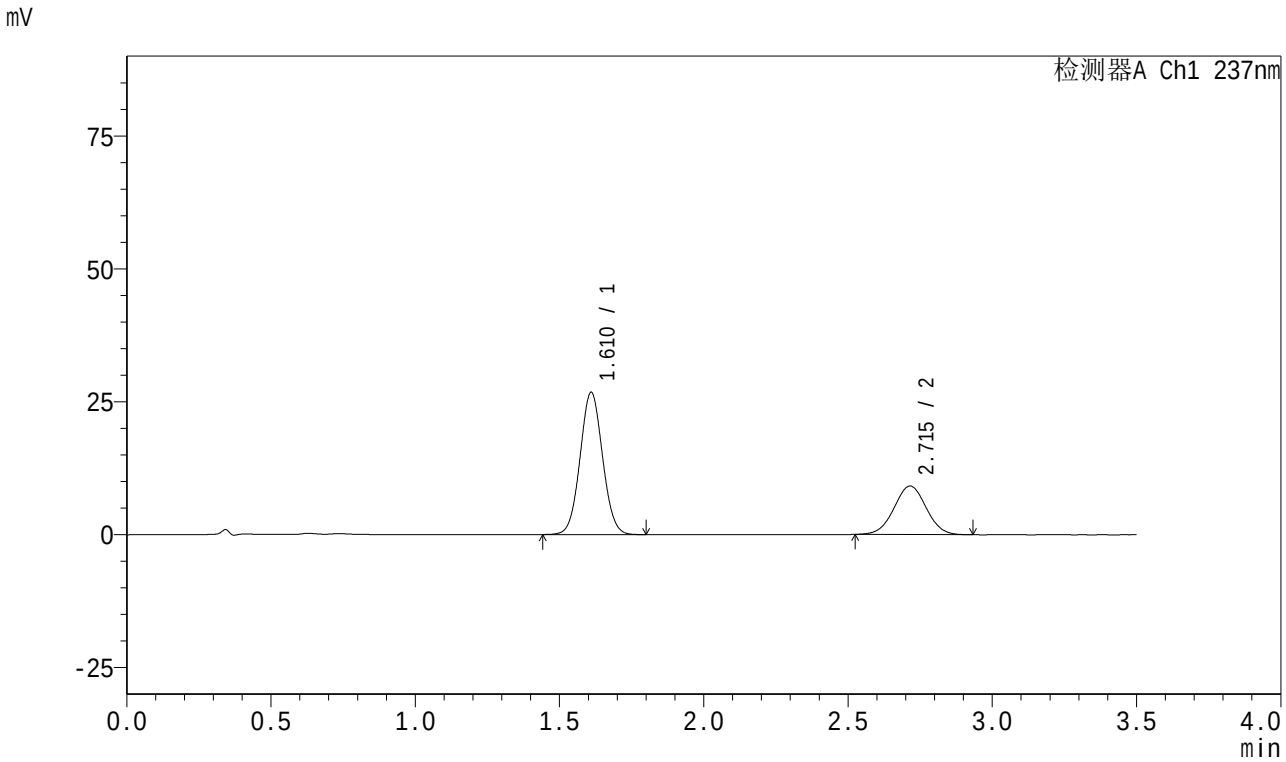
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1687-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-39
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 18:57:07　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:33:59　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.610	144638	67.083	26608	2049	1.049	--
2	2.715	70973	32.917	9133	2802	1.010	6.365
总计		215611	100.000	35742			

图23 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片5
供试品溶液-1

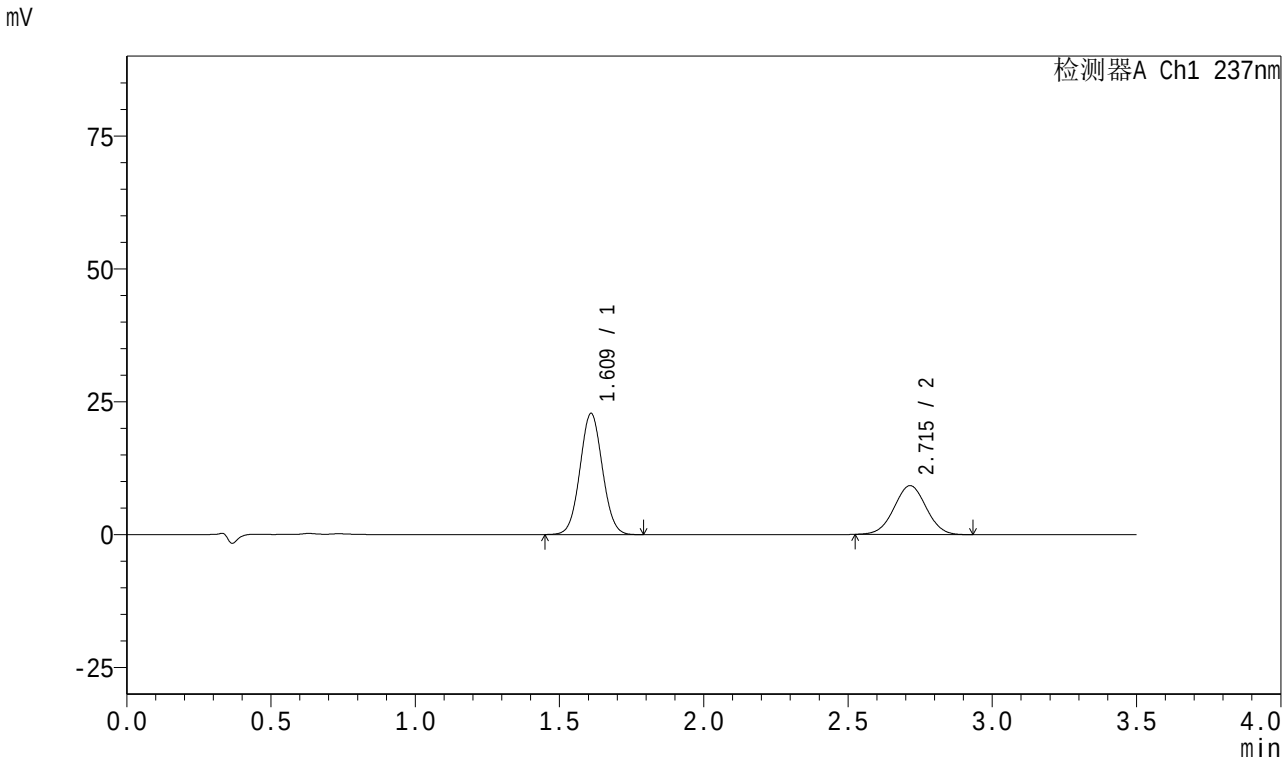
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1688-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-15min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-48
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:00:59　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:02　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	123033	63.267	22658	2053	1.050	--
2	2.715	71434	36.733	9198	2799	1.012	6.368
总计		194467	100.000	31856			

图24 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

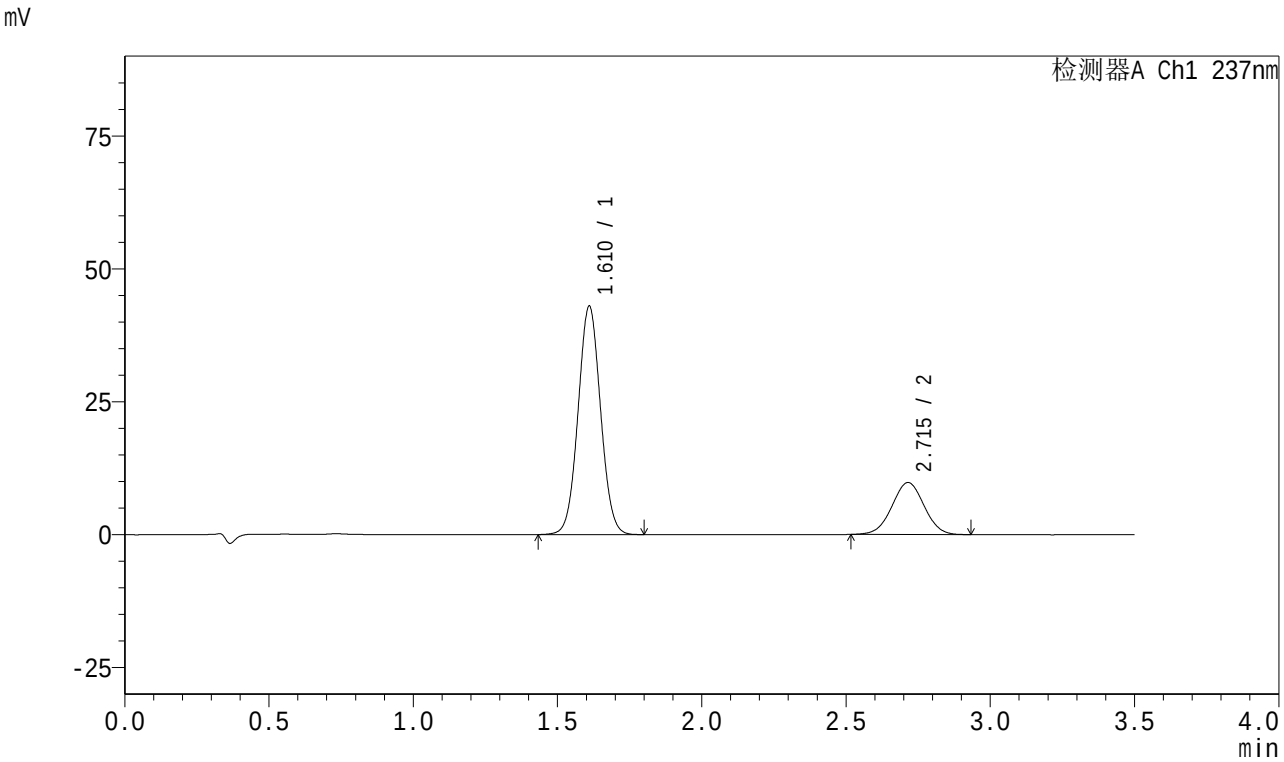
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1689-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-4
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:04:51　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:05　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.610	231924	75.322	42750	2056	1.043	--
2	2.715	75988	24.678	9774	2801	1.006	6.367
总计		307912	100.000	52523			

图25 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

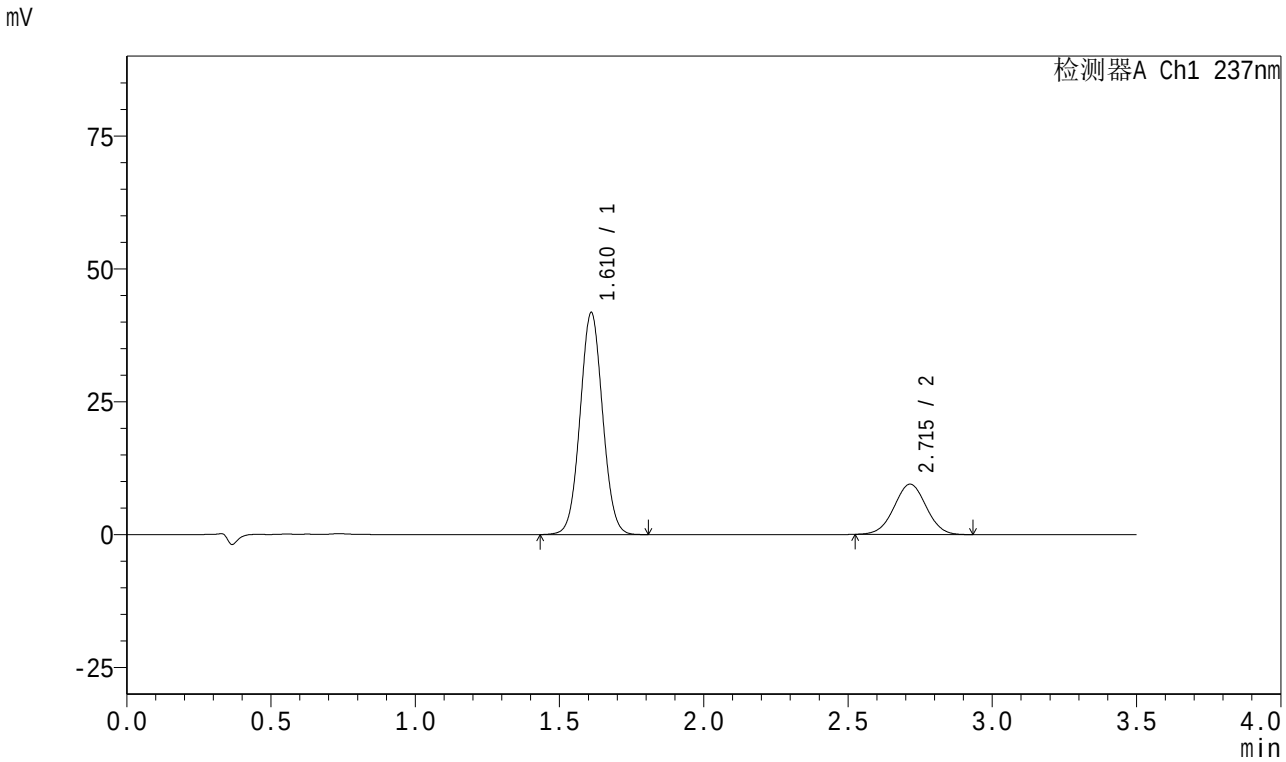
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1690-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-13
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:08:42　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:08　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.610	225997	75.452	41581	2051	1.045	--
2	2.715	73526	24.548	9461	2804	1.011	6.366
总计		299523	100.000	51042			

图26 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

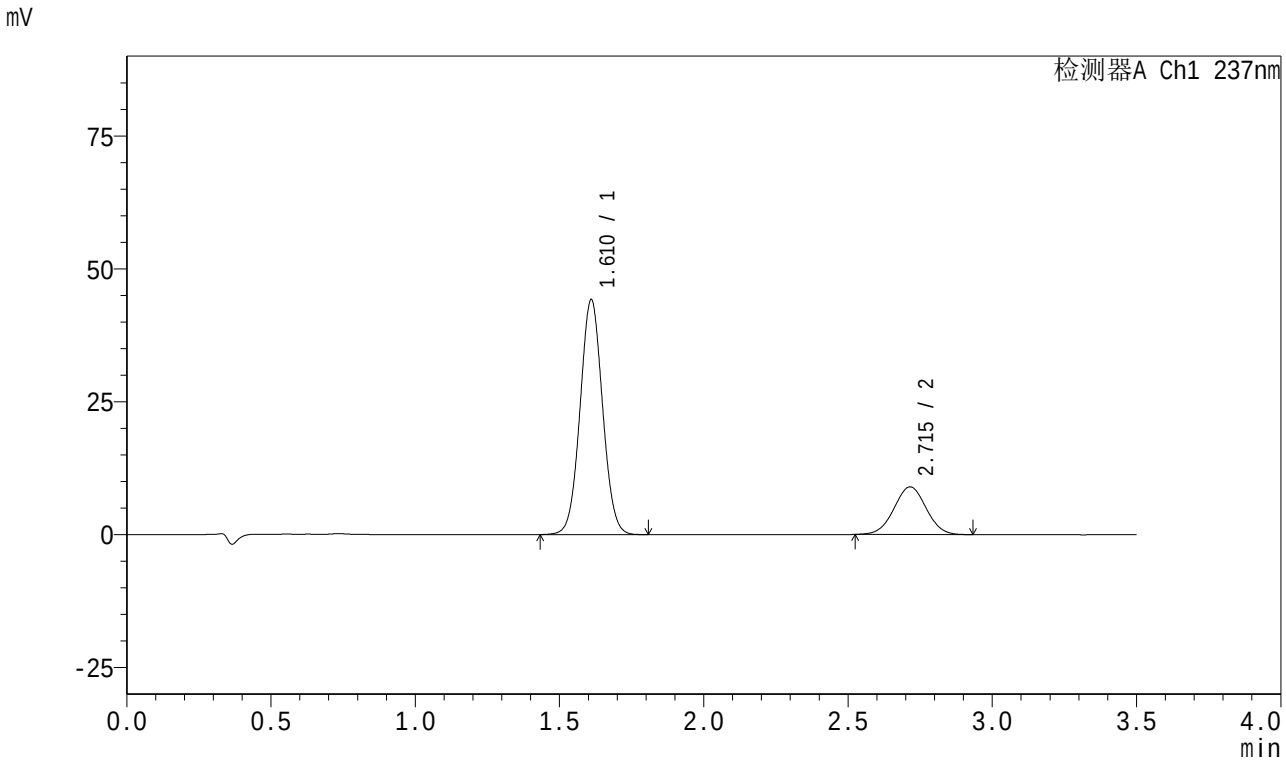
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1691-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-22
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:12:35　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:11　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.610	238584	77.383	43970	2057	1.044	--
2	2.715	69731	22.617	8968	2799	1.010	6.367
总计		308315	100.000	52938			

图27 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

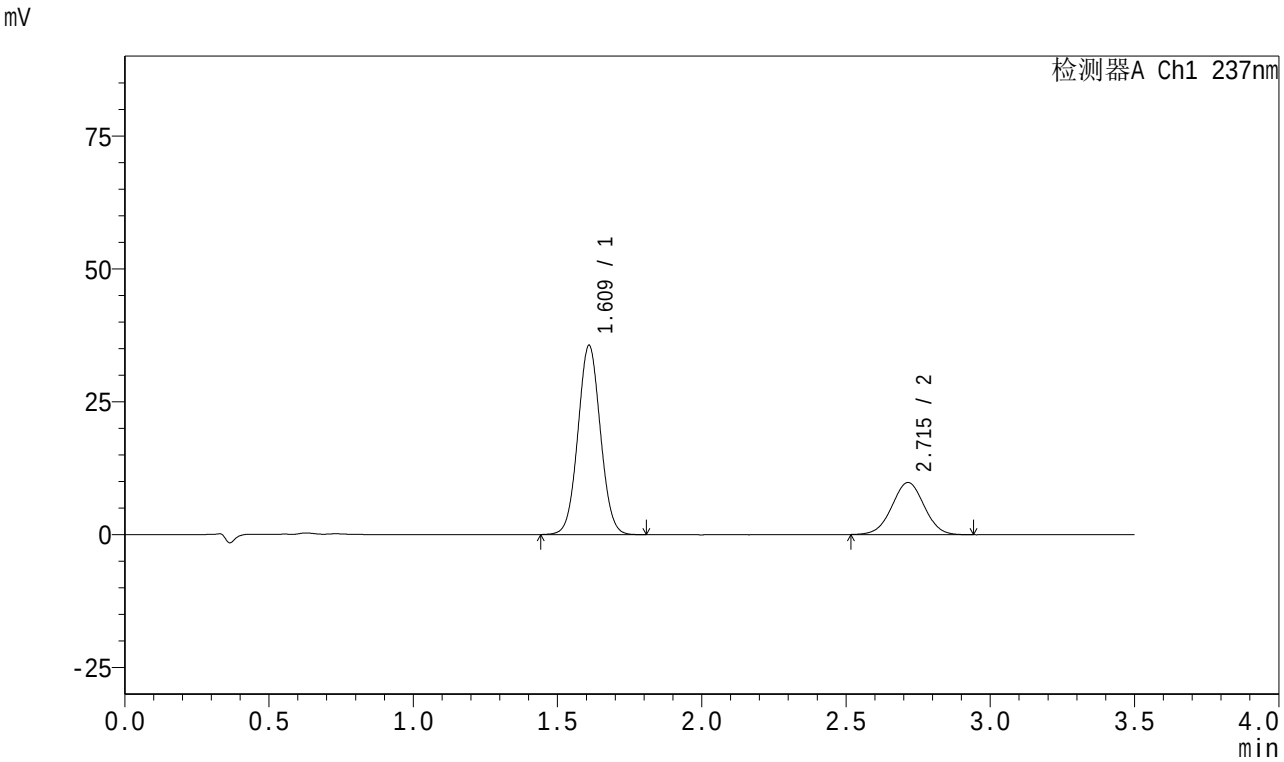
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1692-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-31
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:16:27　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:14　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	192118	71.531	35371	2053	1.046	--
2	2.715	76462	28.469	9805	2792	1.005	6.364
总计		268580	100.000	45176			

图28 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

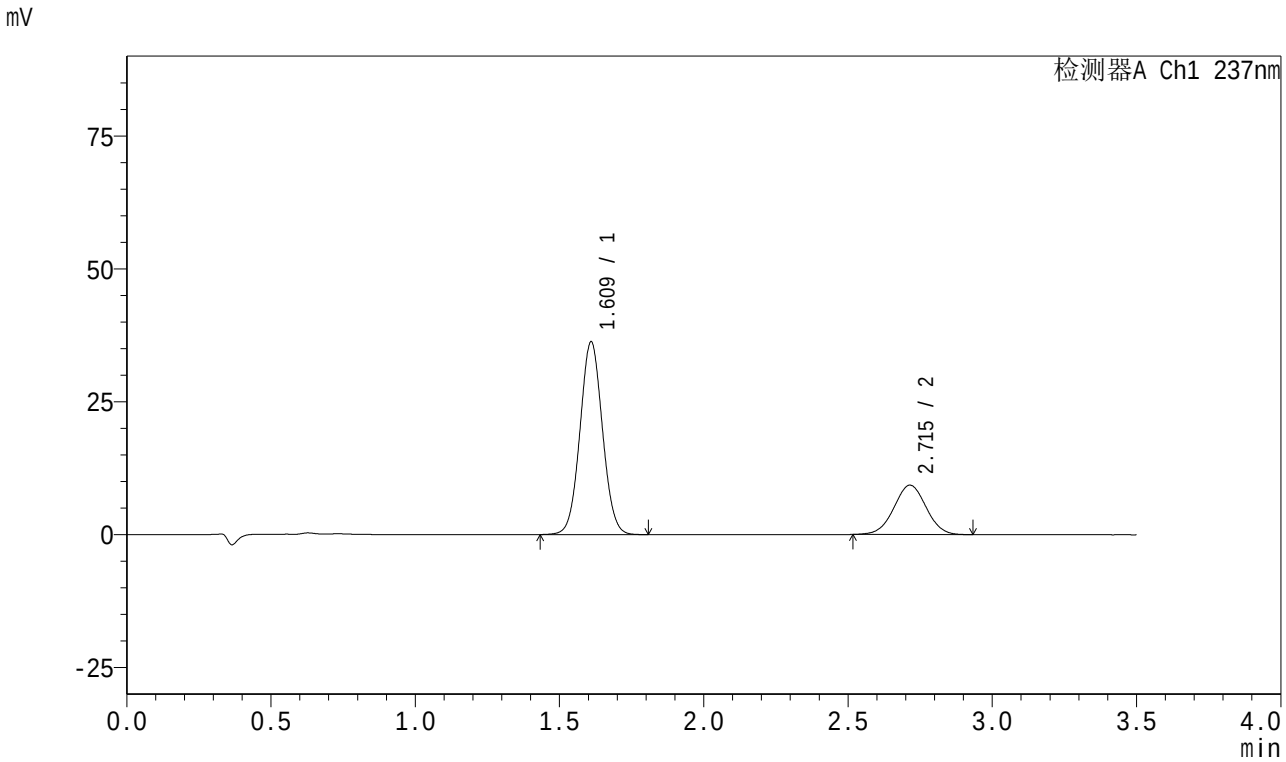
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1693-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-40
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:20:19　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:17　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	195962	73.011	36032	2051	1.046	--
2	2.715	72437	26.989	9293	2793	1.008	6.361
总计		268399	100.000	45325			

图29 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

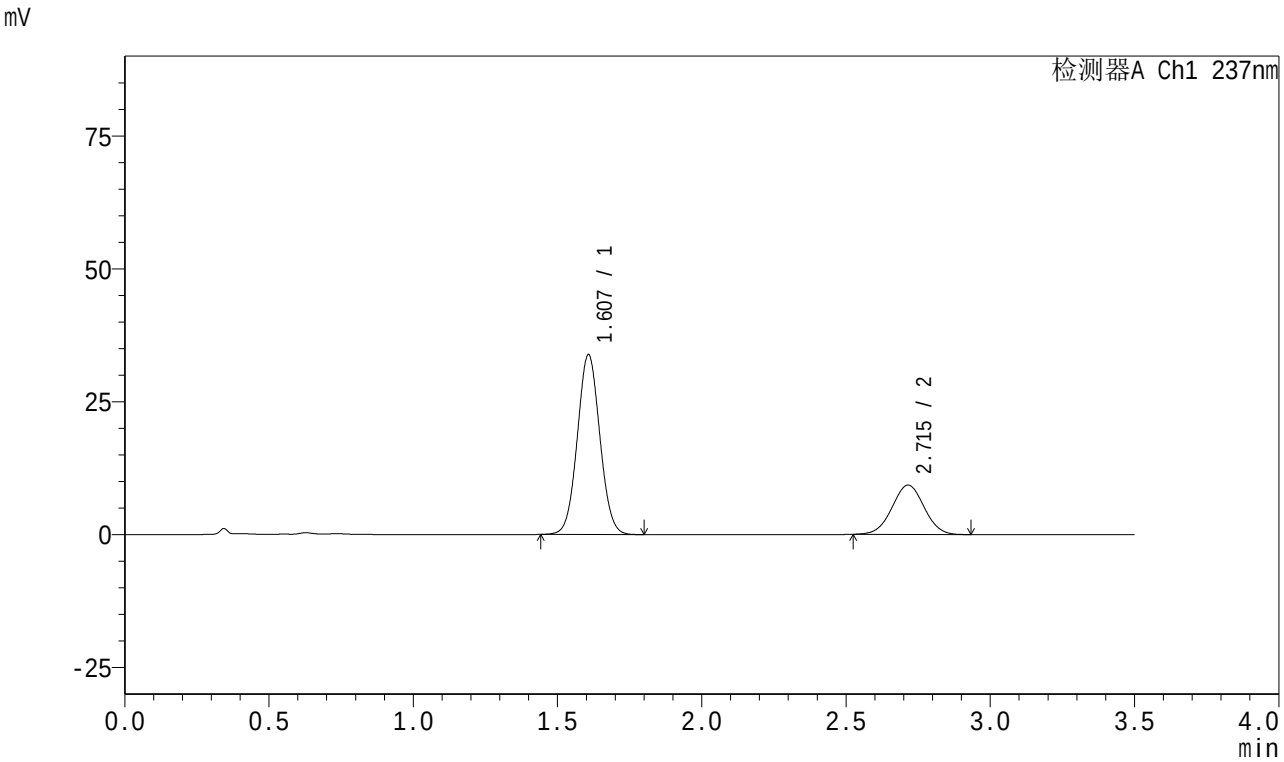
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1694-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-20min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-49
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:24:11　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:20　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	183043	71.731	33772	2036	1.047	--
2	2.715	72138	28.269	9285	2796	1.010	6.370
总计		255181	100.000	43057			

图30 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

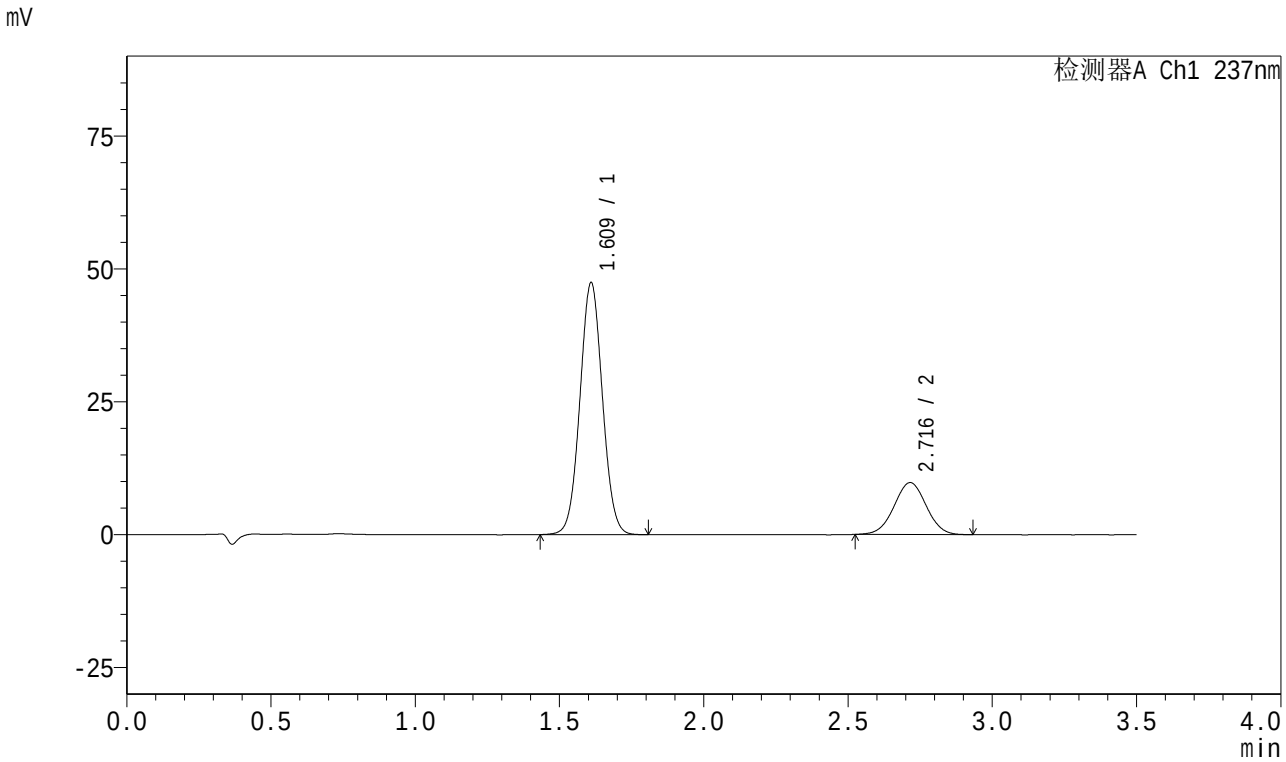
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1695-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-5
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:28:03　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:23　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	255980	77.099	47103	2053	1.043	--
2	2.716	76036	22.901	9773	2807	1.007	6.375
总计		332016	100.000	56876			

图31 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

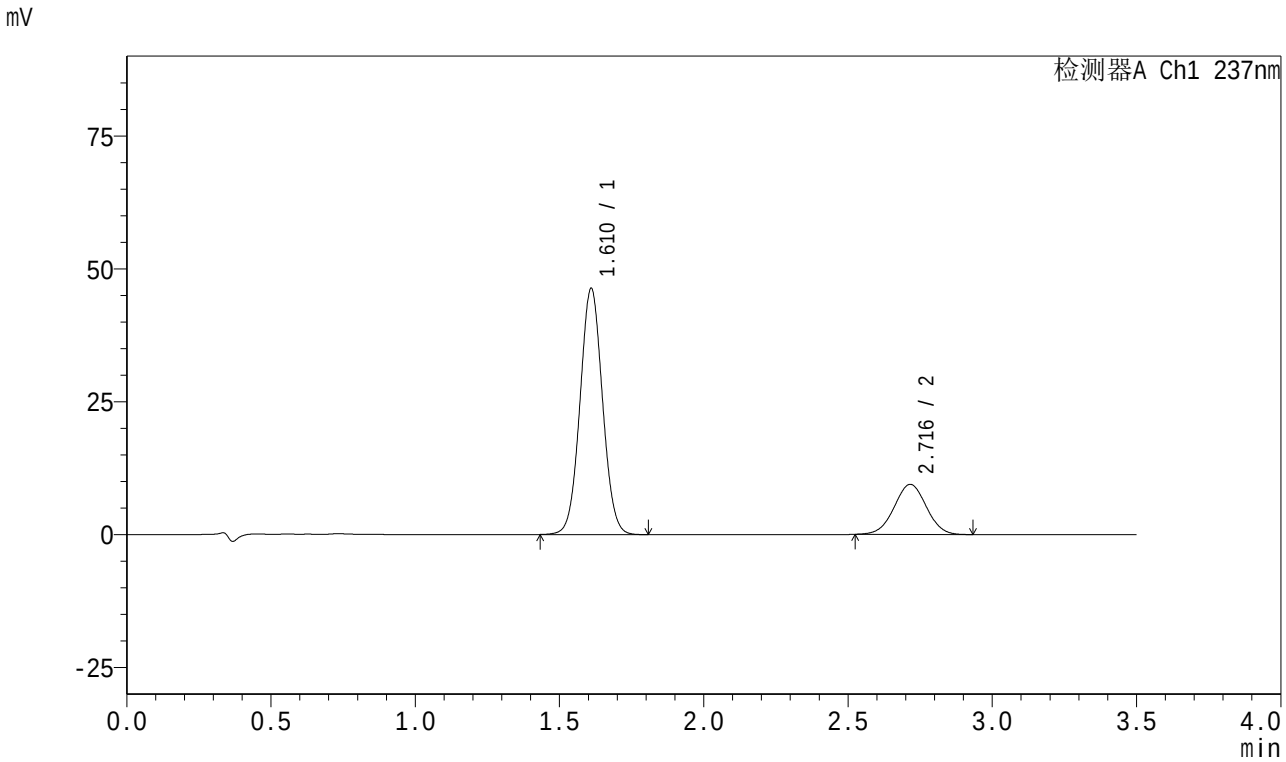
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1696-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-14
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:31:55 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:26 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.610	250357	77.382	46050	2050	1.043	--
2	2.716	73177	22.618	9412	2797	1.008	6.365
总计		323534	100.000	55463			

图32 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

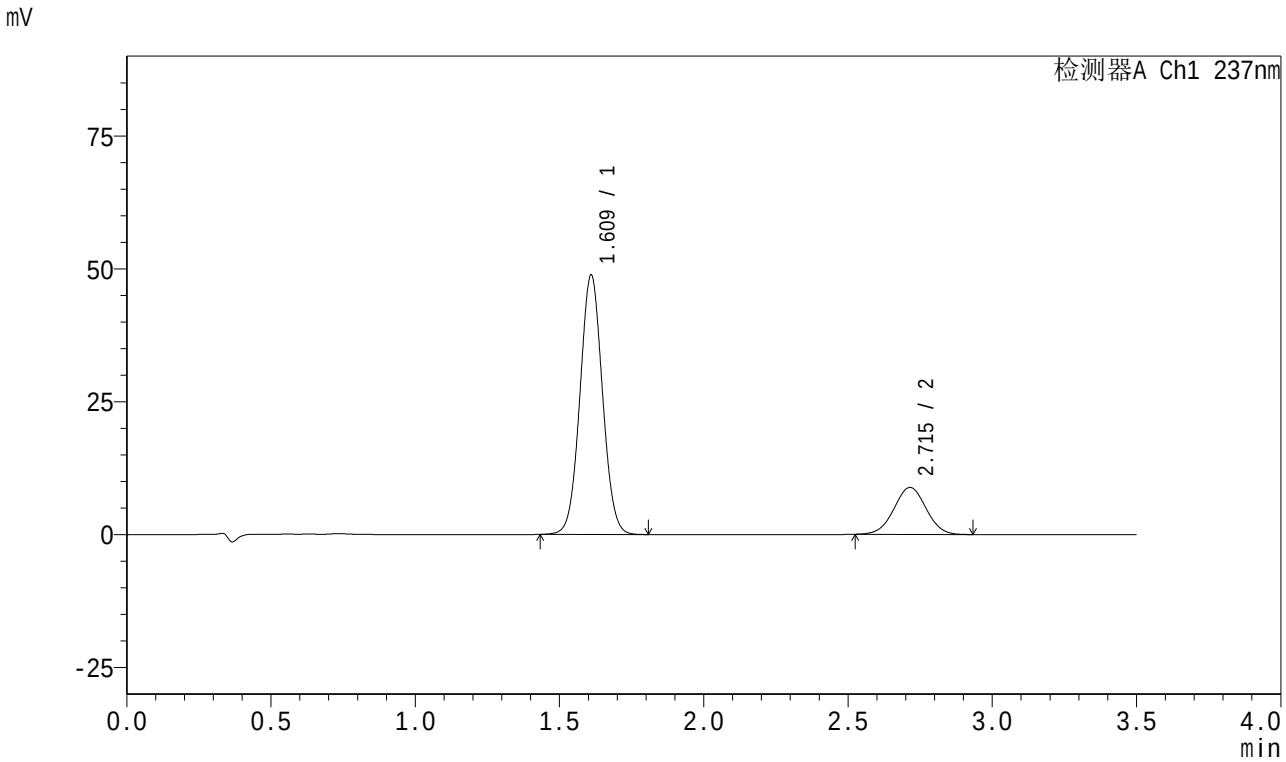
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1697-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-23
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:35:48 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:29 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	263794	79.349	48503	2048	1.043	--
2	2.715	68654	20.651	8831	2805	1.007	6.366
总计		332447	100.000	57334			

图33 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

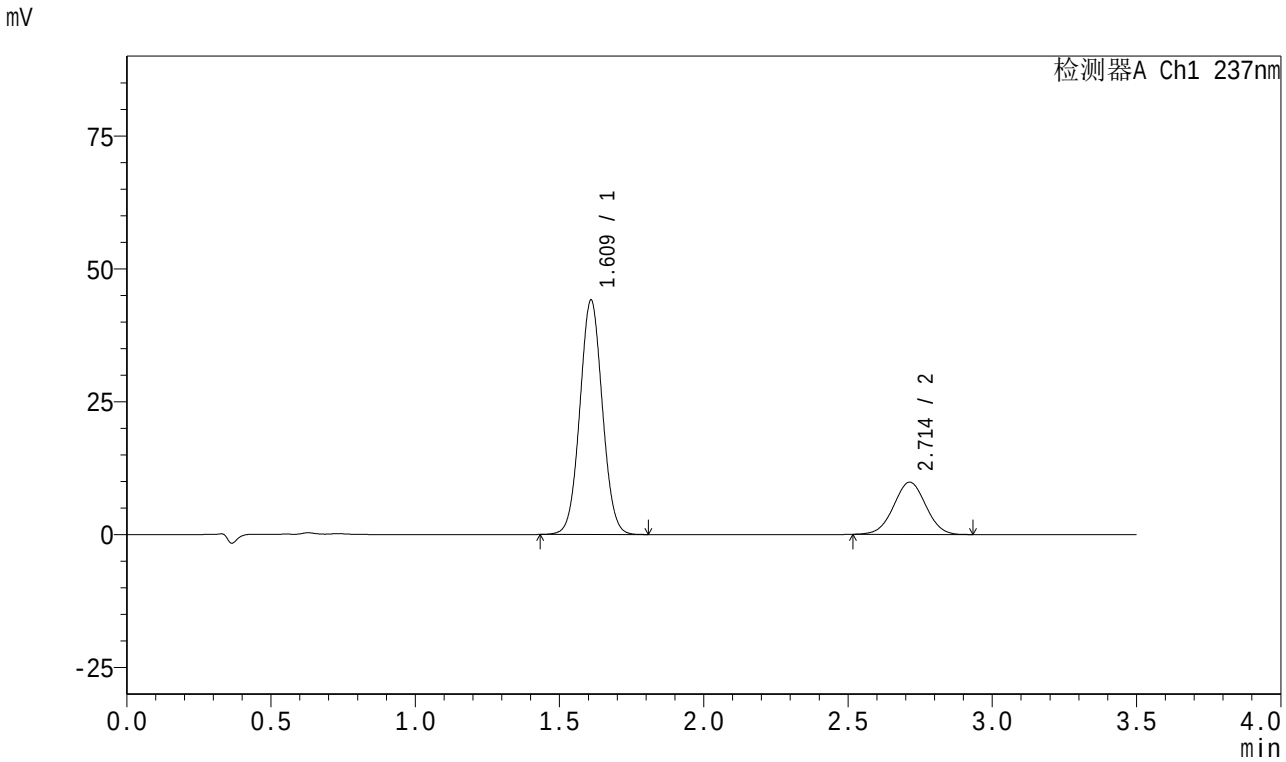
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1698-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-32
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:39:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:32 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	238135	75.705	43825	2052	1.044	--
2	2.714	76422	24.295	9834	2800	1.006	6.364
总计		314557	100.000	53659			

图34 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片4
供试品溶液-1

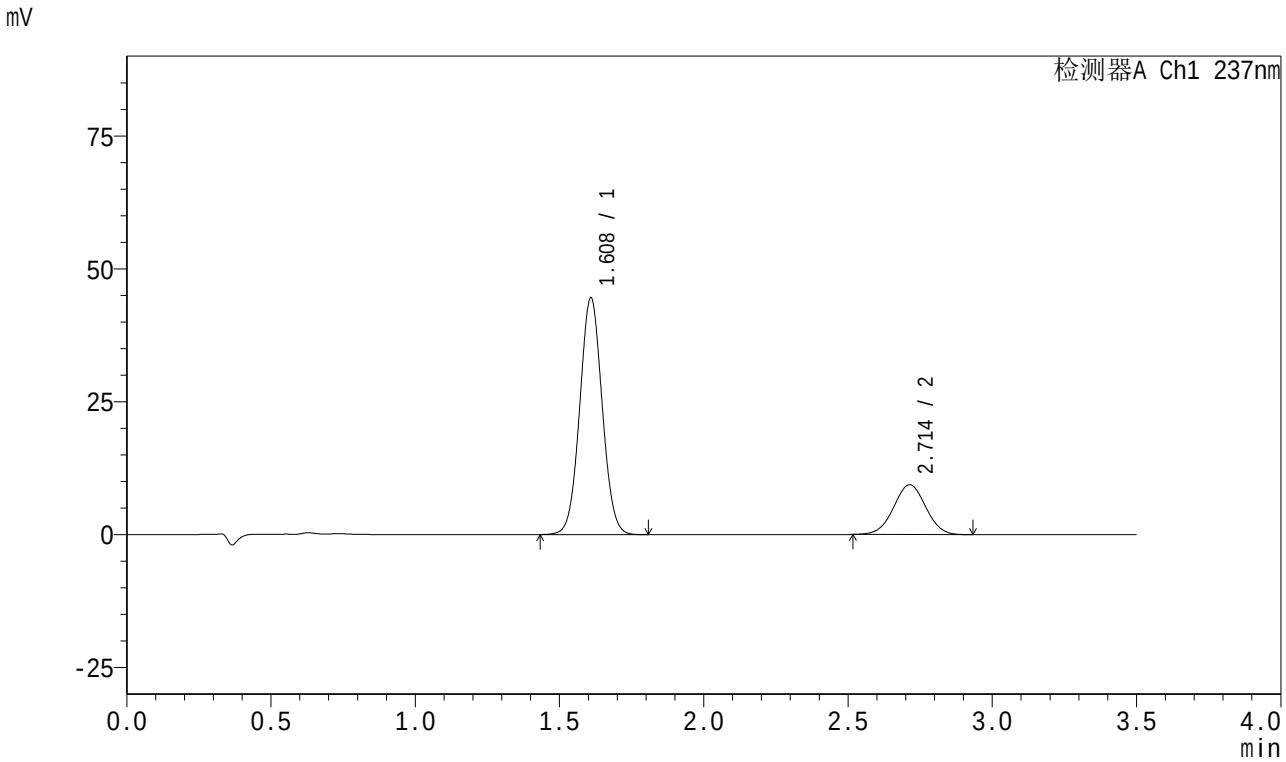
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1699-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-41
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:43:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:35 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	240412	76.707	44350	2056	1.044	--
2	2.714	73005	23.293	9384	2791	1.007	6.364
总计		313416	100.000	53734			

图35 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

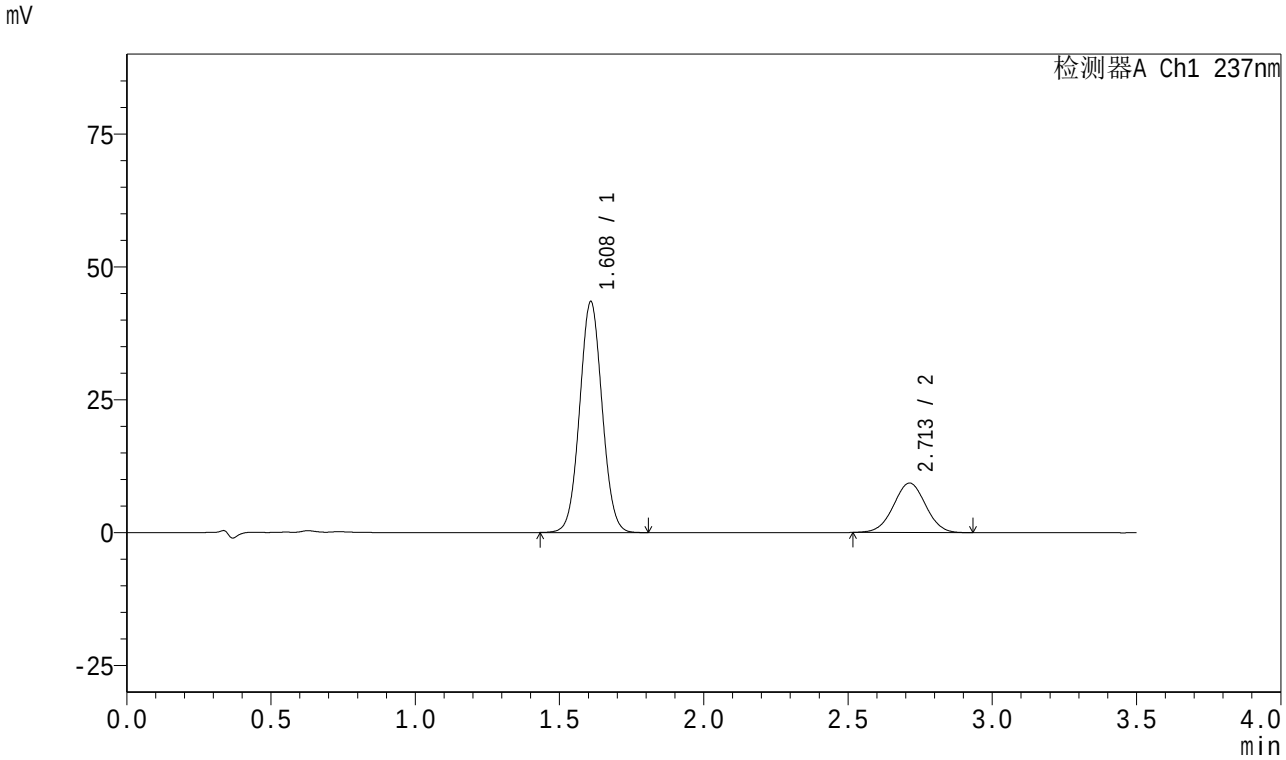
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1700-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-30min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-50
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:47:23　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:38　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	234562	76.406	43278	2051	1.045	--
2	2.713	72431	23.594	9320	2798	1.008	6.366
总计		306993	100.000	52598			

图36 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

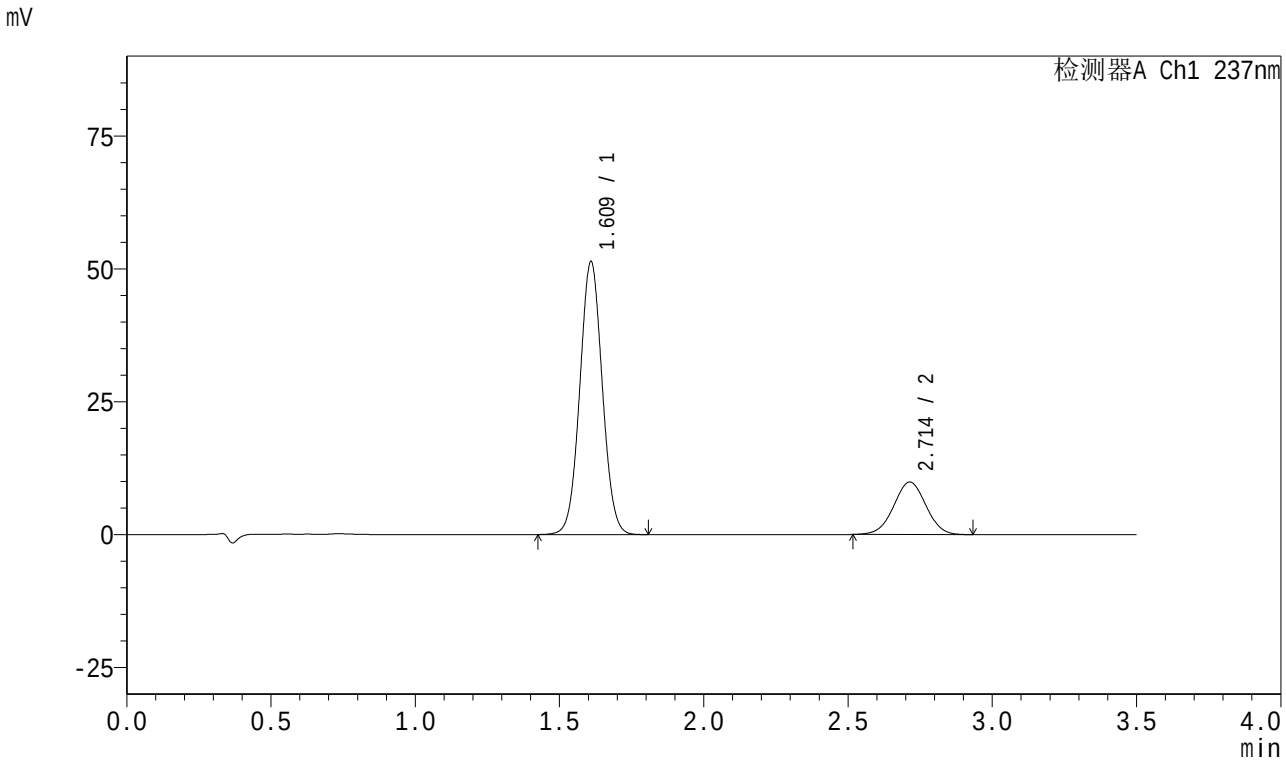
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1701-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-6
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:51:14　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:41　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	277313	78.286	51067	2056	1.042	--
2	2.714	76917	21.714	9882	2789	1.004	6.361
总计		354229	100.000	60949			

图37 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

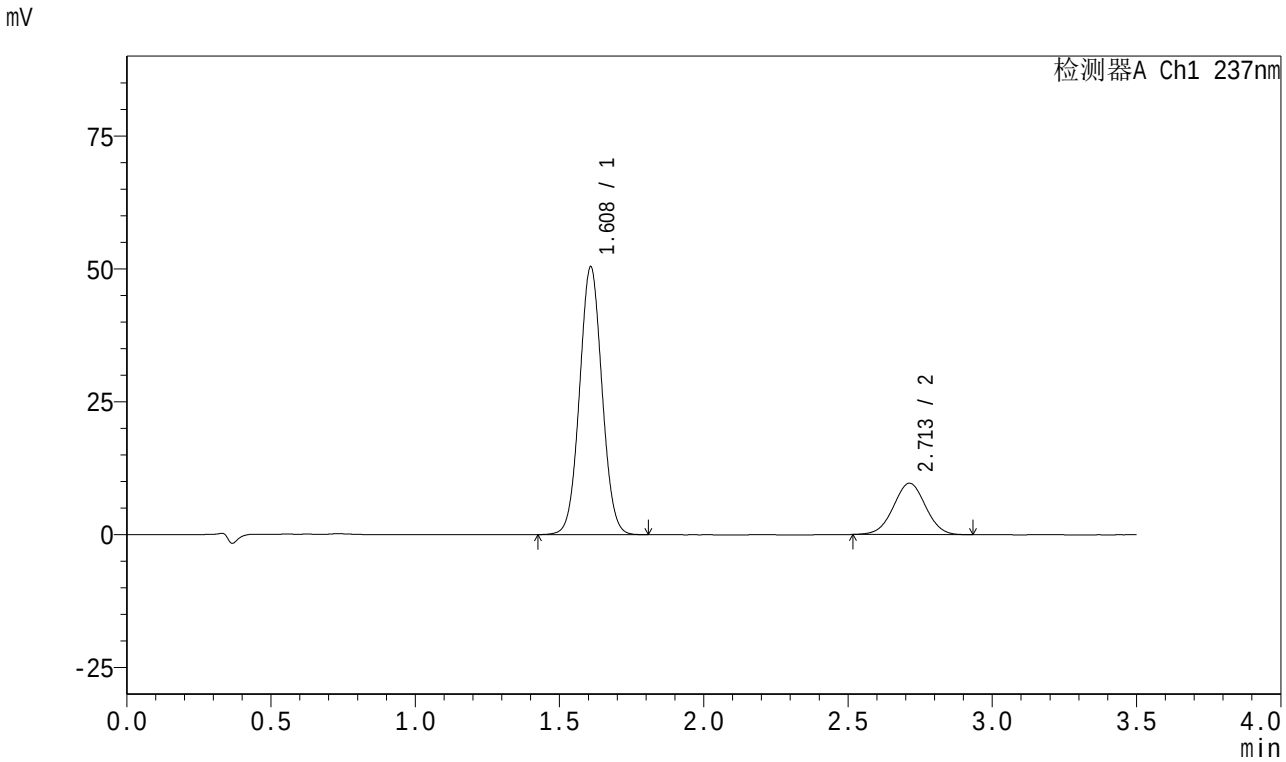
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1702-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-15
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:55:06　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:43　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	271812	78.361	50234	2056	1.043	--
2	2.713	75060	21.639	9662	2796	1.007	6.369
总计		346872	100.000	59896			

图38 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片2
供试品溶液-1

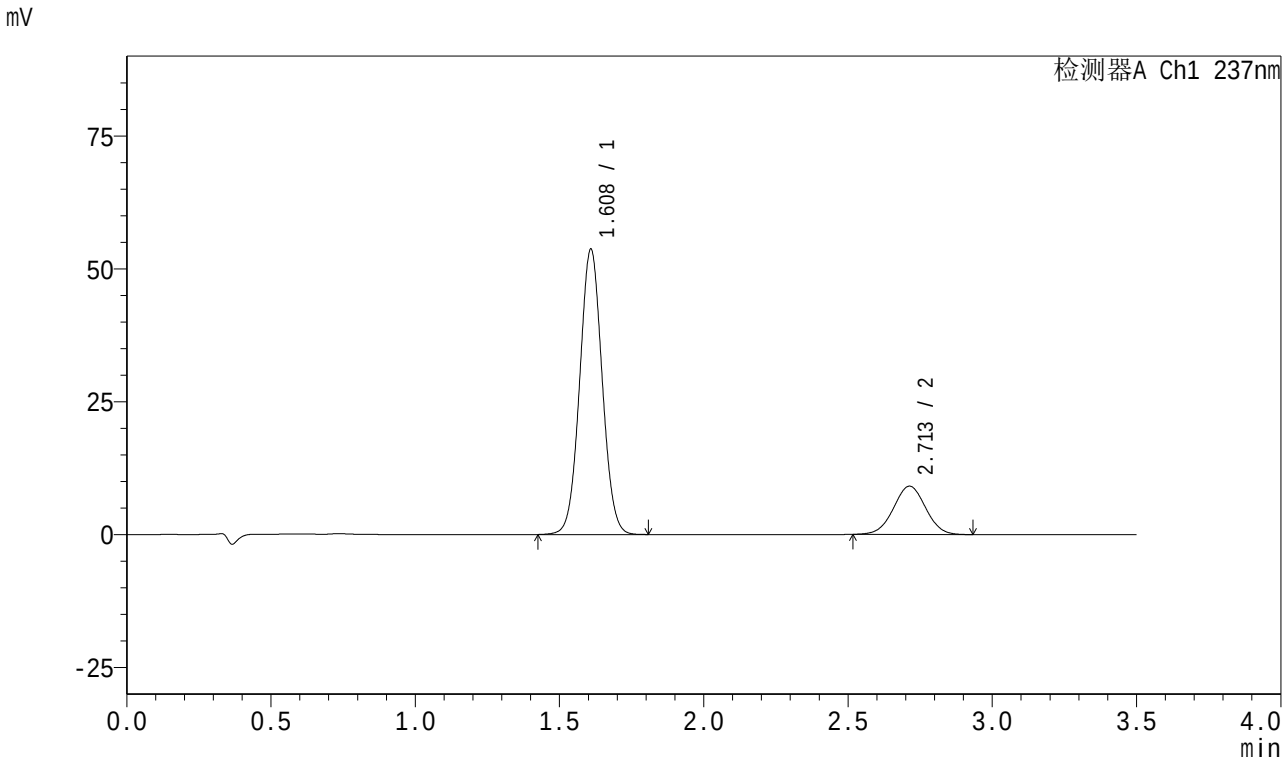
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1703-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-24
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 19:58:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:46　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	289849	80.383	53448	2055	1.042	--
2	2.713	70735	19.617	9093	2796	1.009	6.365
总计		360584	100.000	62541			

图39 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片3
供试品溶液-1

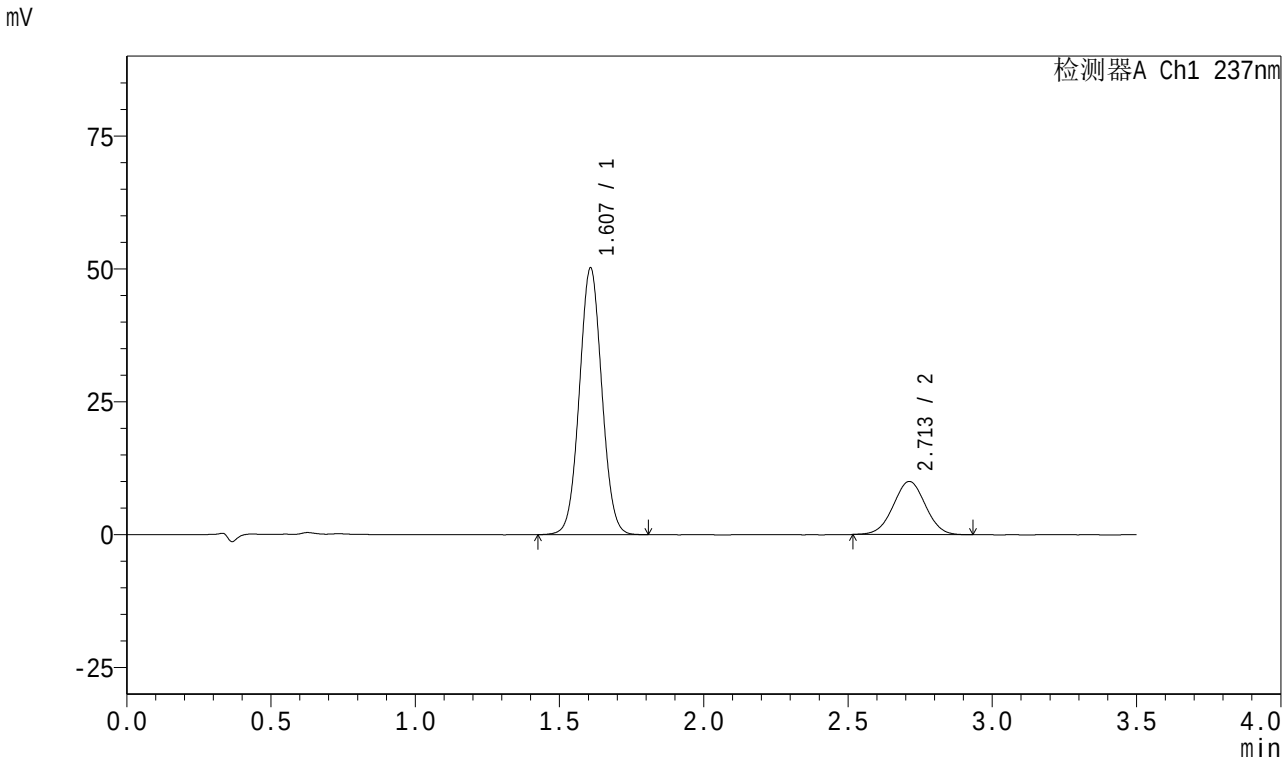
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1704-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-33
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:02:49 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:49 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	270671	77.680	50084	2055	1.043	--
2	2.713	77771	22.320	10005	2793	1.007	6.368
总计		348442	100.000	60089			

图40 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

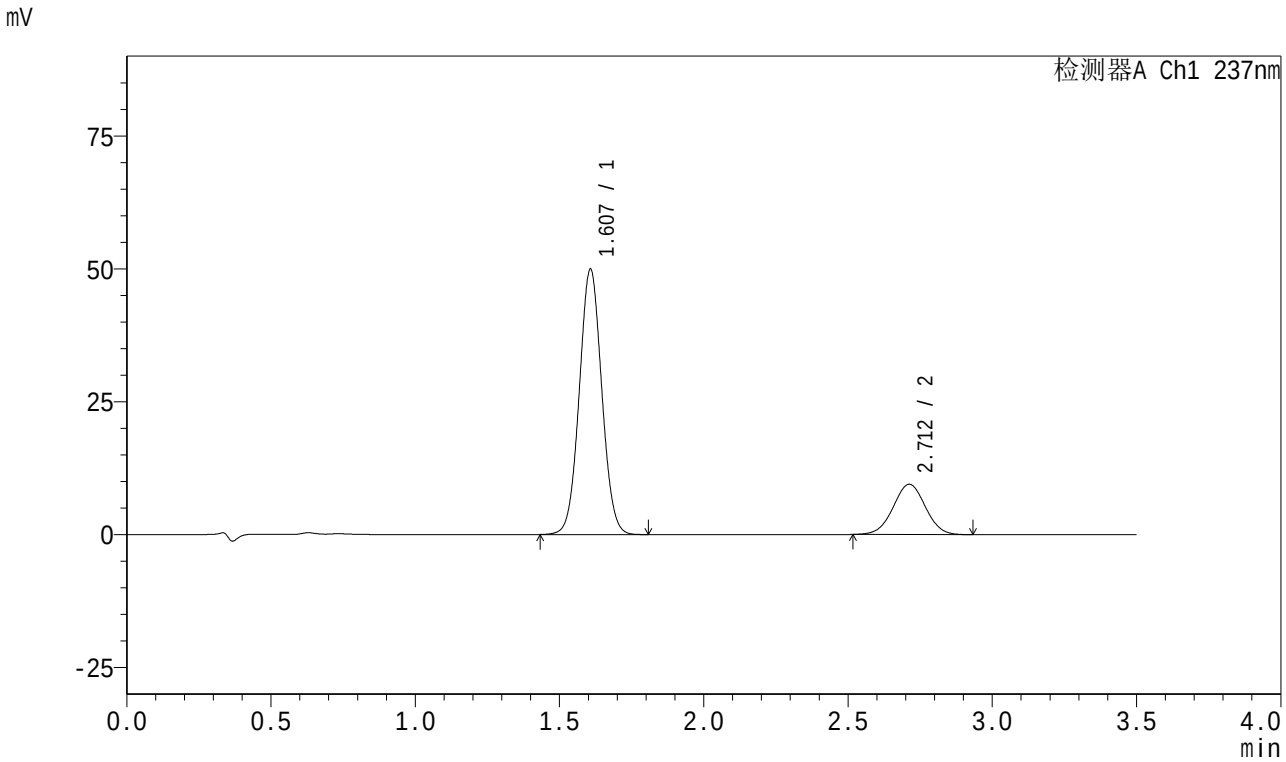
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1705-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-42
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:06:40 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:52 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	269293	78.541	49859	2052	1.044	--
2	2.712	73578	21.459	9460	2795	1.006	6.369
总计		342871	100.000	59319			

图41 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

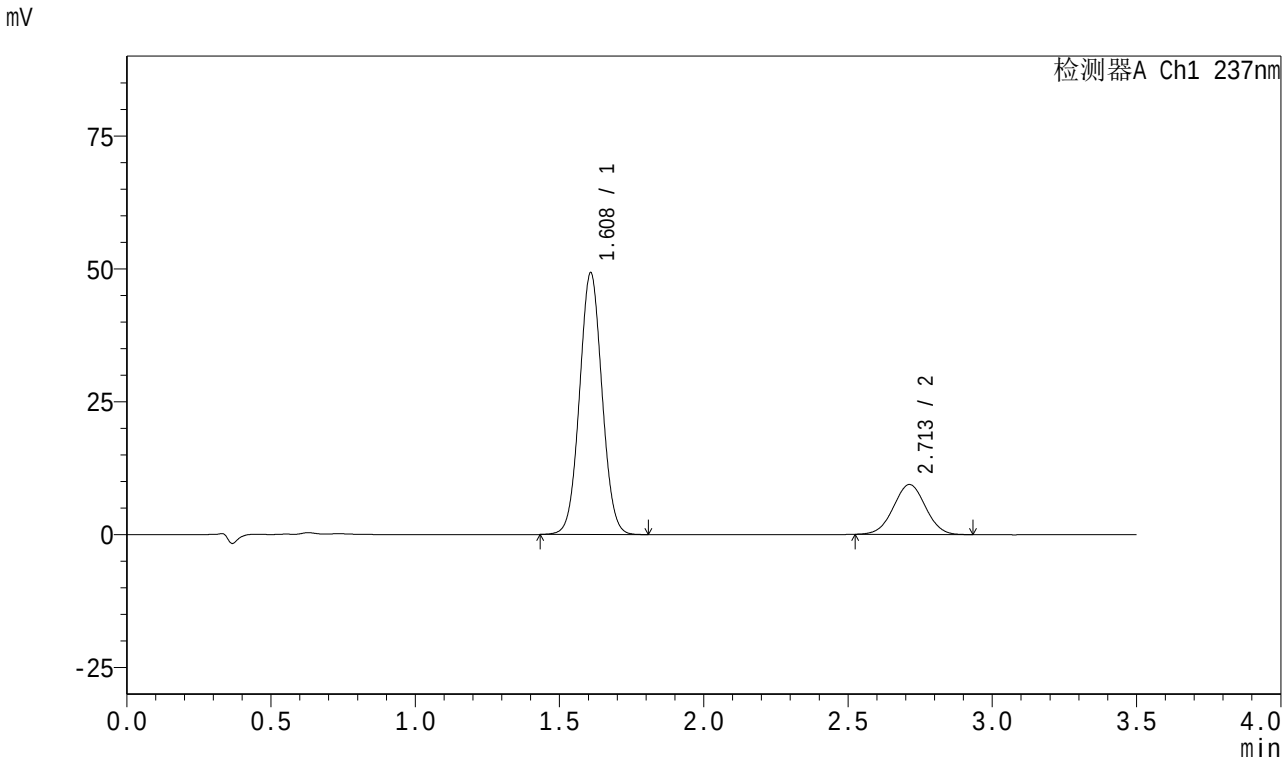
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1706-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-45min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-51
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:10:32 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:55 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	265579	78.475	49100	2056	1.043	--
2	2.713	72846	21.525	9400	2799	1.010	6.371
总计		338425	100.000	58501			

图42 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-45min-片6
供试品溶液-1

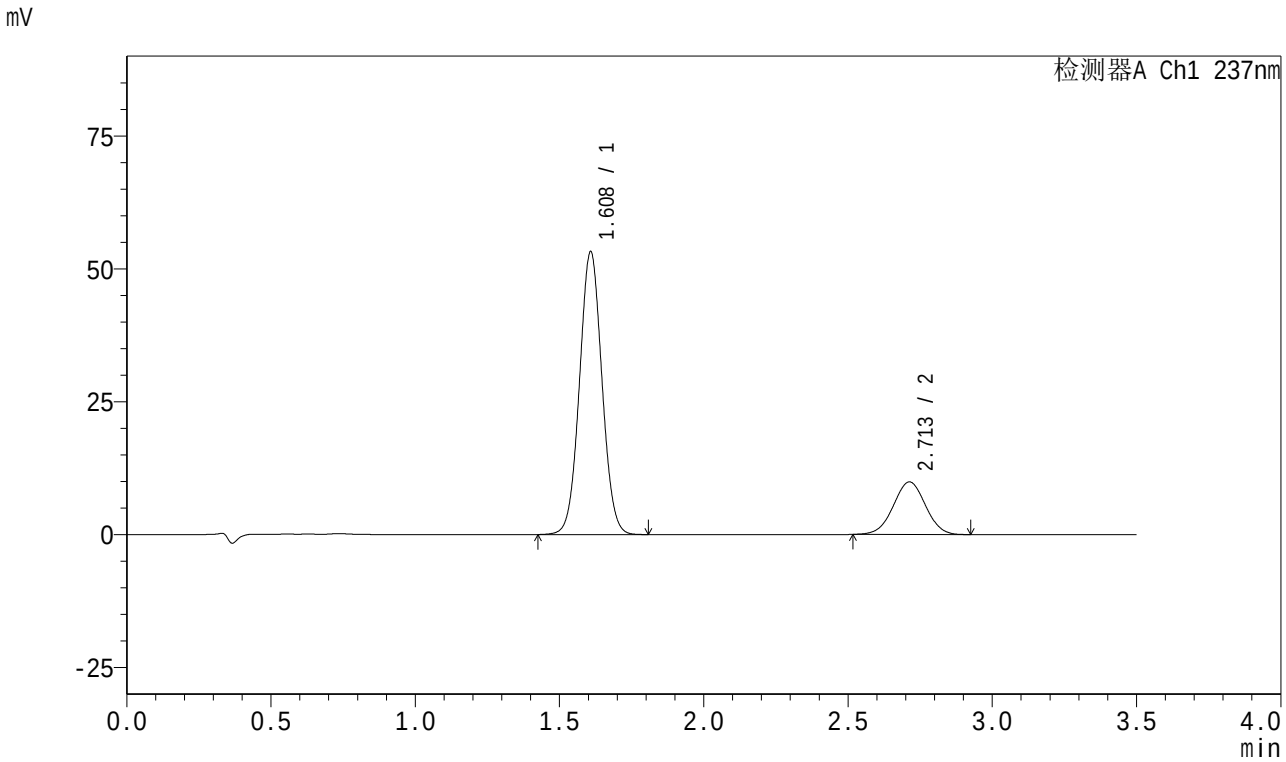
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm） 流速:2.0ml/min
柱 温:30℃ 波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1707-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-7
进样体积: 20 μl 版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:14:24 实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:34:58 处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	287297	78.893	53080	2052	1.042	--
2	2.713	76865	21.107	9898	2789	1.004	6.362
总计		364162	100.000	62979			

图43 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

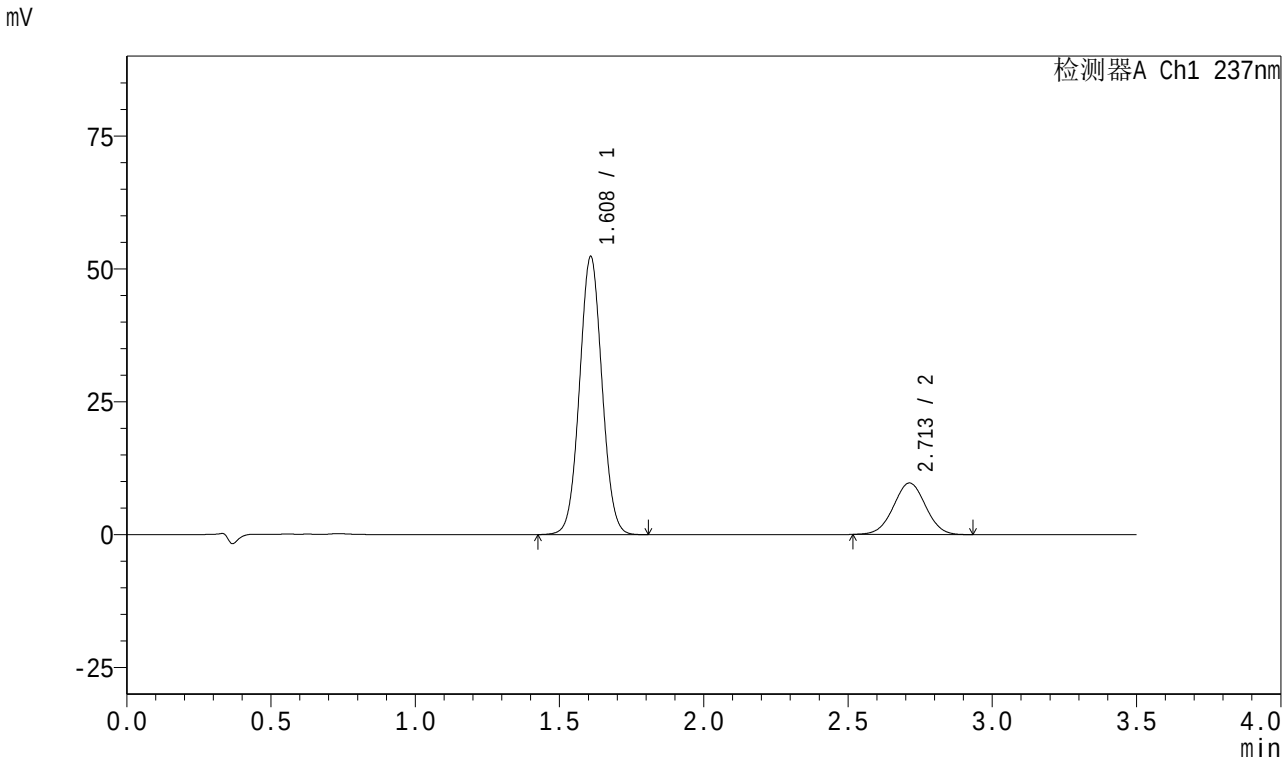
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1708-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-16
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:18:17　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:01　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	282174	78.905	52159	2056	1.042	--
2	2.713	75437	21.095	9700	2790	1.007	6.365
总计		357611	100.000	61859			

图44 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

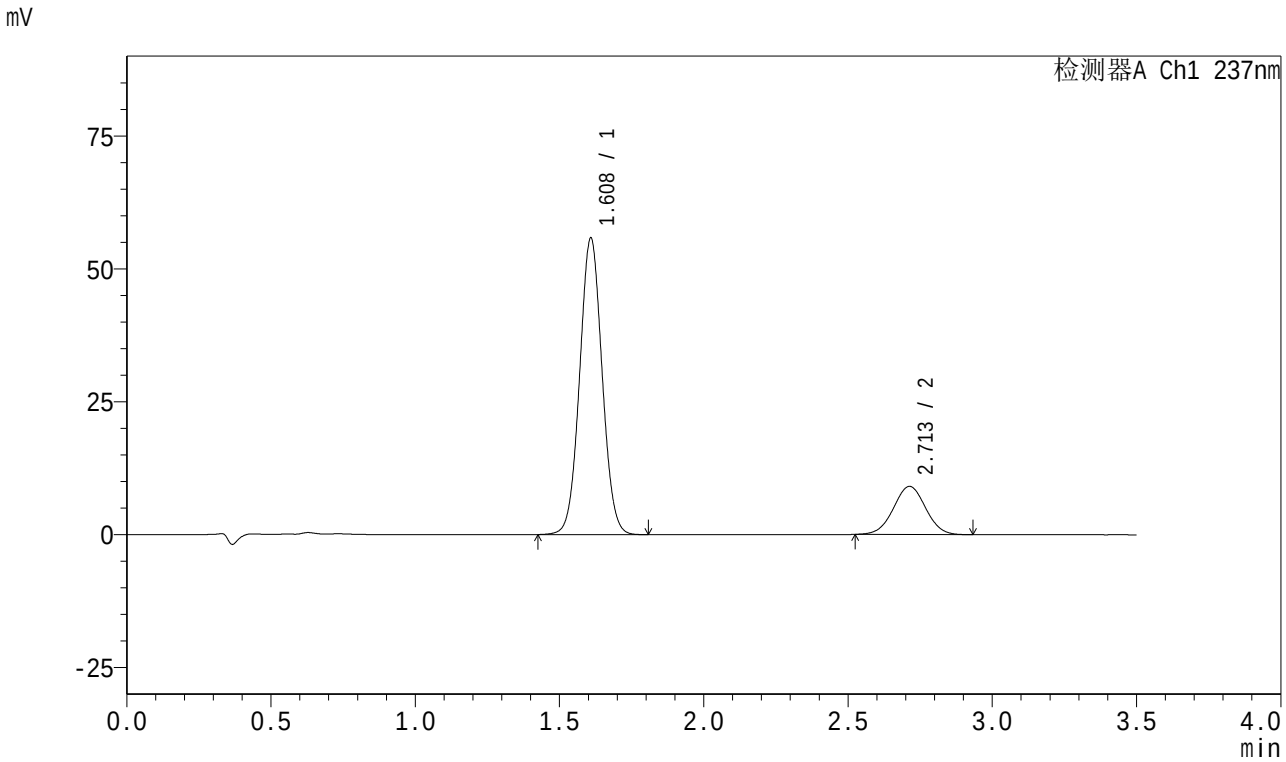
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1709-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-25
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:22:09　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:04　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.608	301074	81.026	55566	2056	1.043	--
2	2.713	70502	18.974	9071	2804	1.012	6.371
总计		371577	100.000	64636			

图45 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

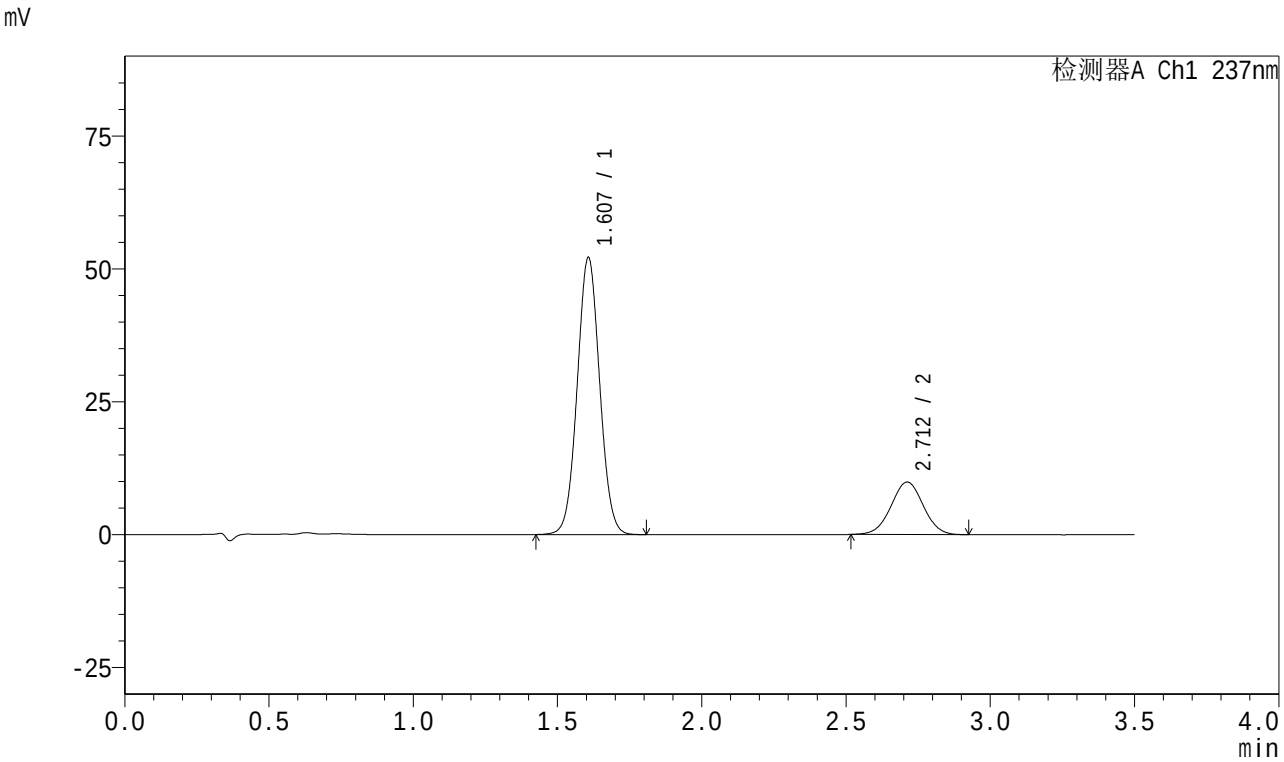
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1710-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-34
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:26:01　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:07　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-20SOC(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	281075	78.526	52060	2053	1.043	--
2	2.712	76863	21.474	9879	2788	1.006	6.365
总计		357938	100.000	61939			

图46 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

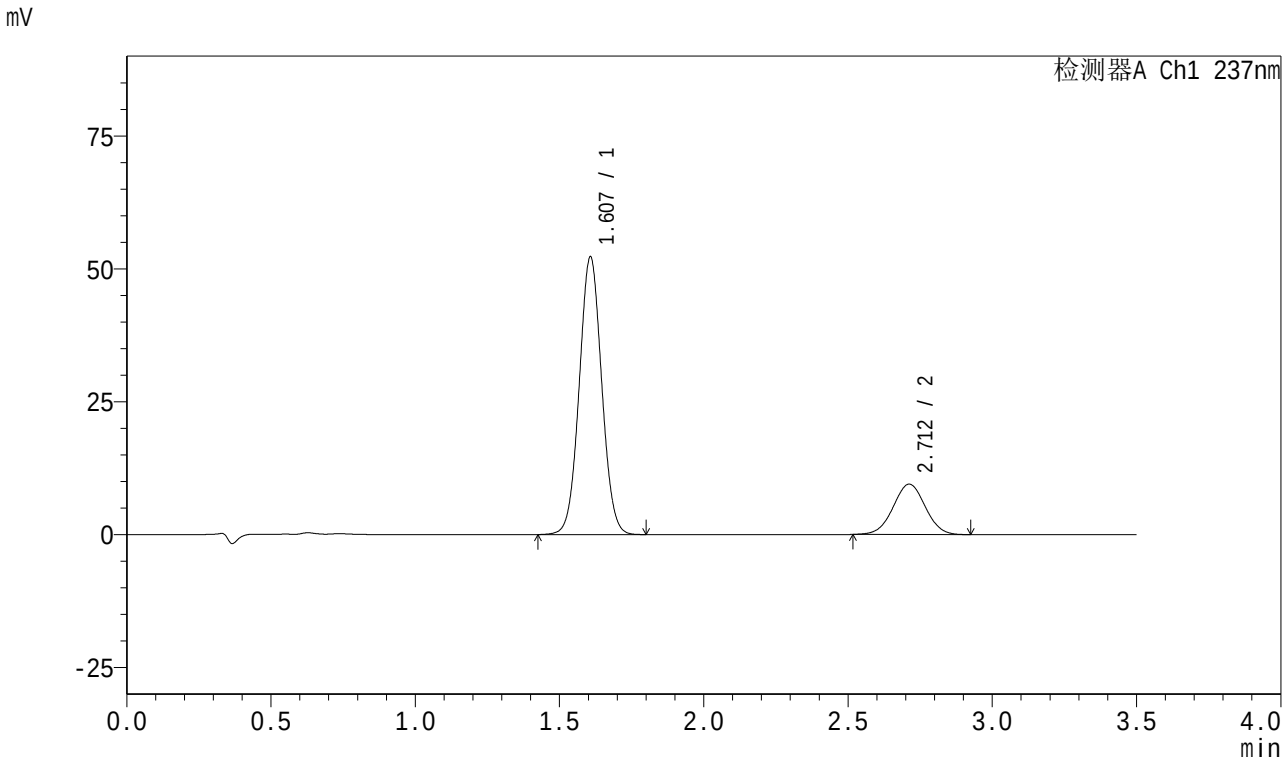
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1711-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-43
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:29:52　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:10　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	281540	79.266	52179	2055	1.042	--
2	2.712	73644	20.734	9480	2807	1.006	6.379
总计		355184	100.000	61659			

图47 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

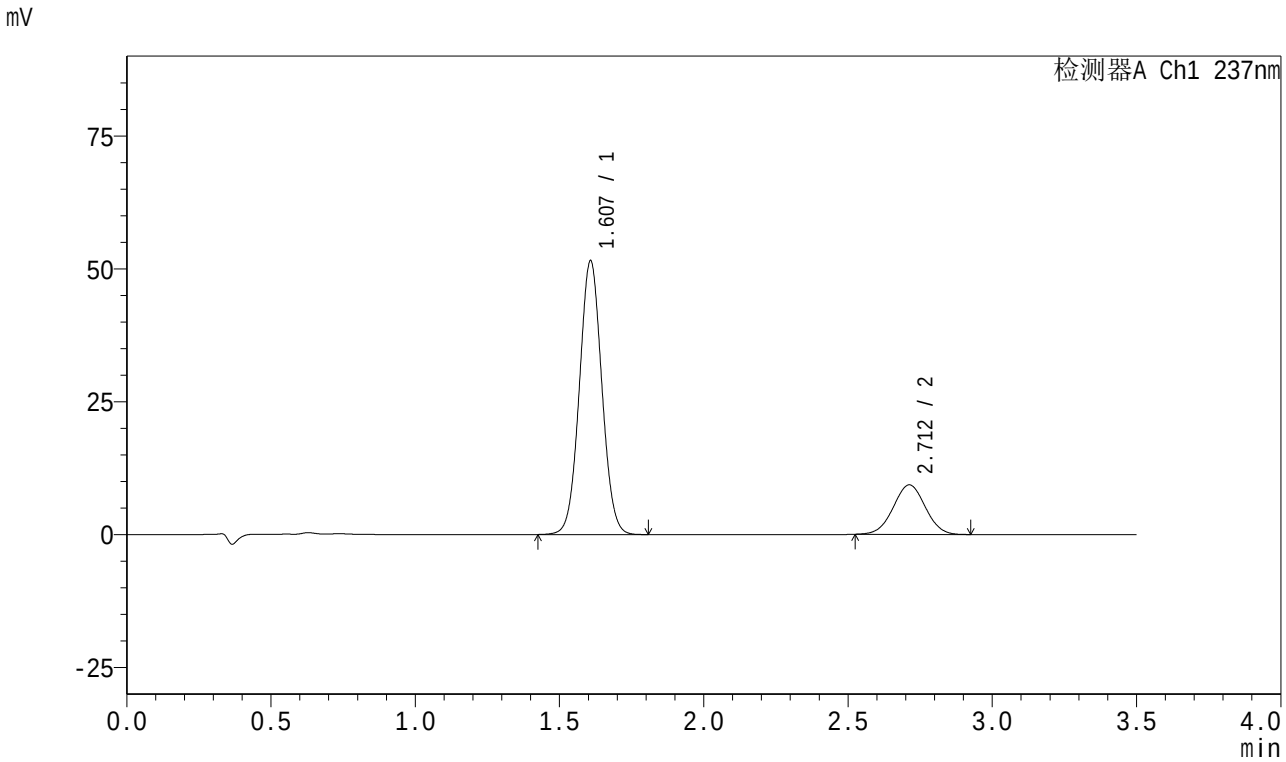
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1712-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-60min.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-52
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:33:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:13　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	277790	79.384	51407	2053	1.043	--
2	2.712	72144	20.616	9316	2798	1.009	6.369
总计		349934	100.000	60723			

图48 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

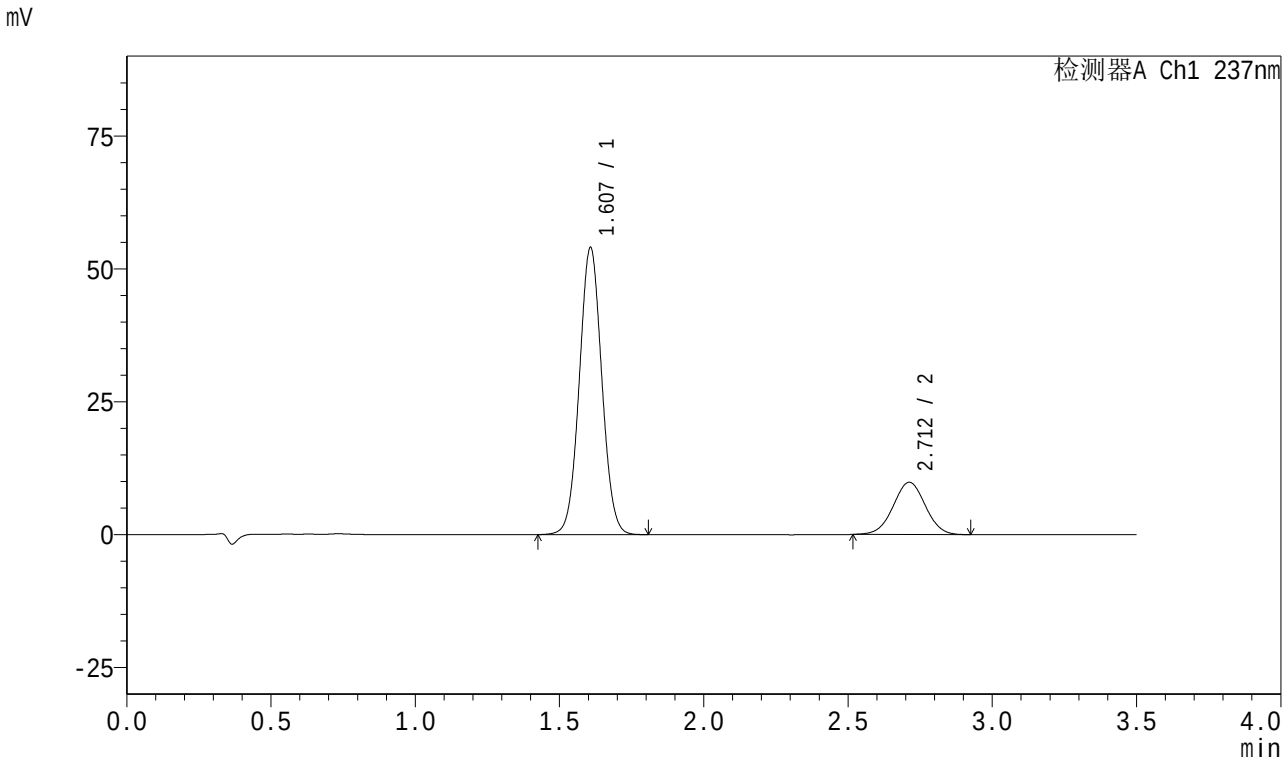
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1713-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p1-jxzs.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-8
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:37:36　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:16　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	291443	79.258	53933	2054	1.042	--
2	2.712	76274	20.742	9828	2806	1.006	6.377
总计		367717	100.000	63761			

图49 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1

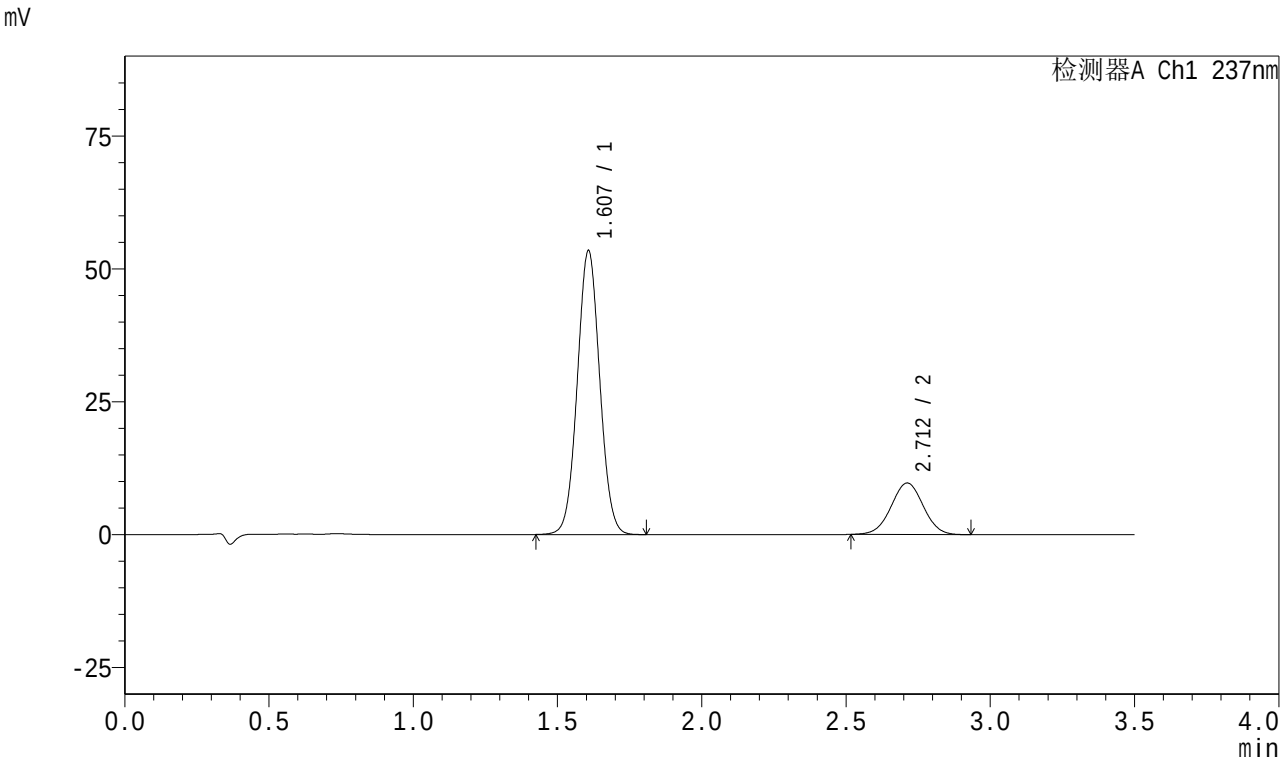
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1714-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p2-jxzs.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-17
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:41:29　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:19　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	288020	79.256	53342	2055	1.043	--
2	2.712	75384	20.744	9697	2804	1.007	6.376
总计		363404	100.000	63039			

图50 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1

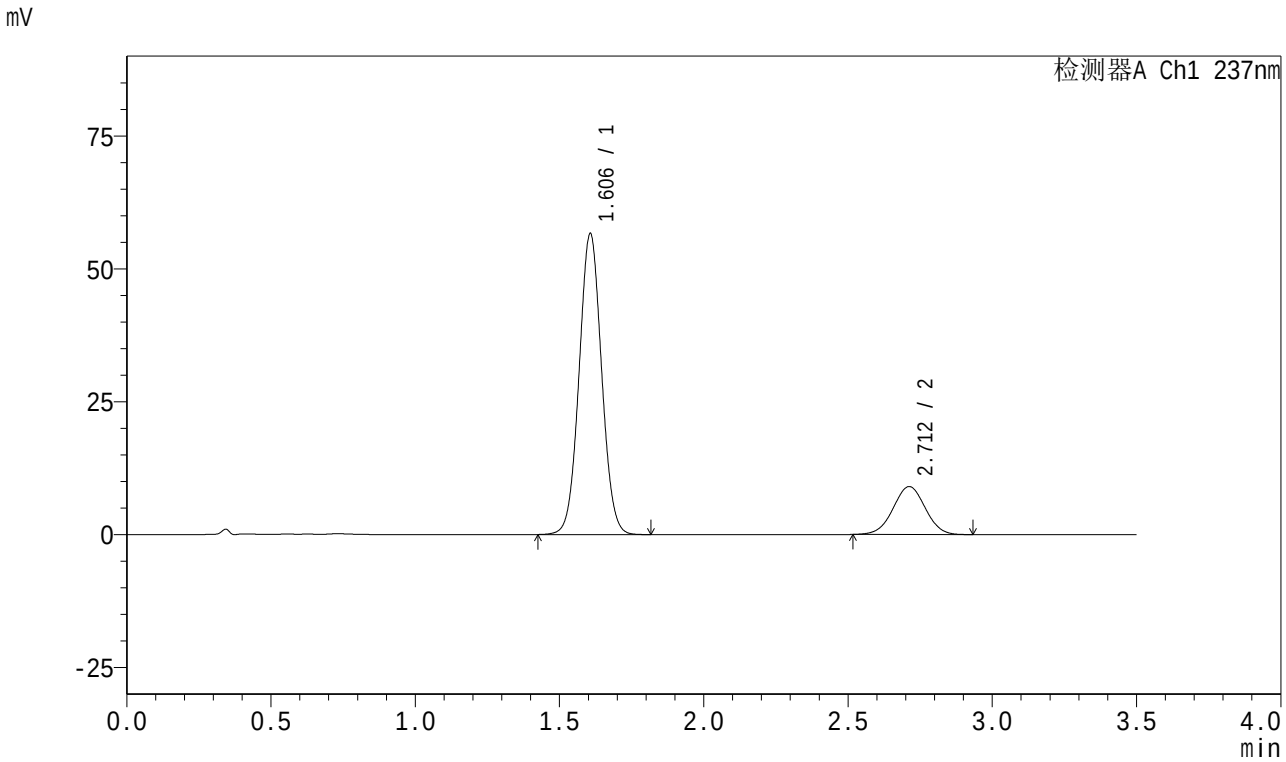
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1715-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p3-jxzs.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-26
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:45:21　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:22　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.606	305852	81.348	56597	2048	1.042	--
2	2.712	70126	18.652	9023	2788	1.004	6.364
总计		375977	100.000	65621			

图51 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

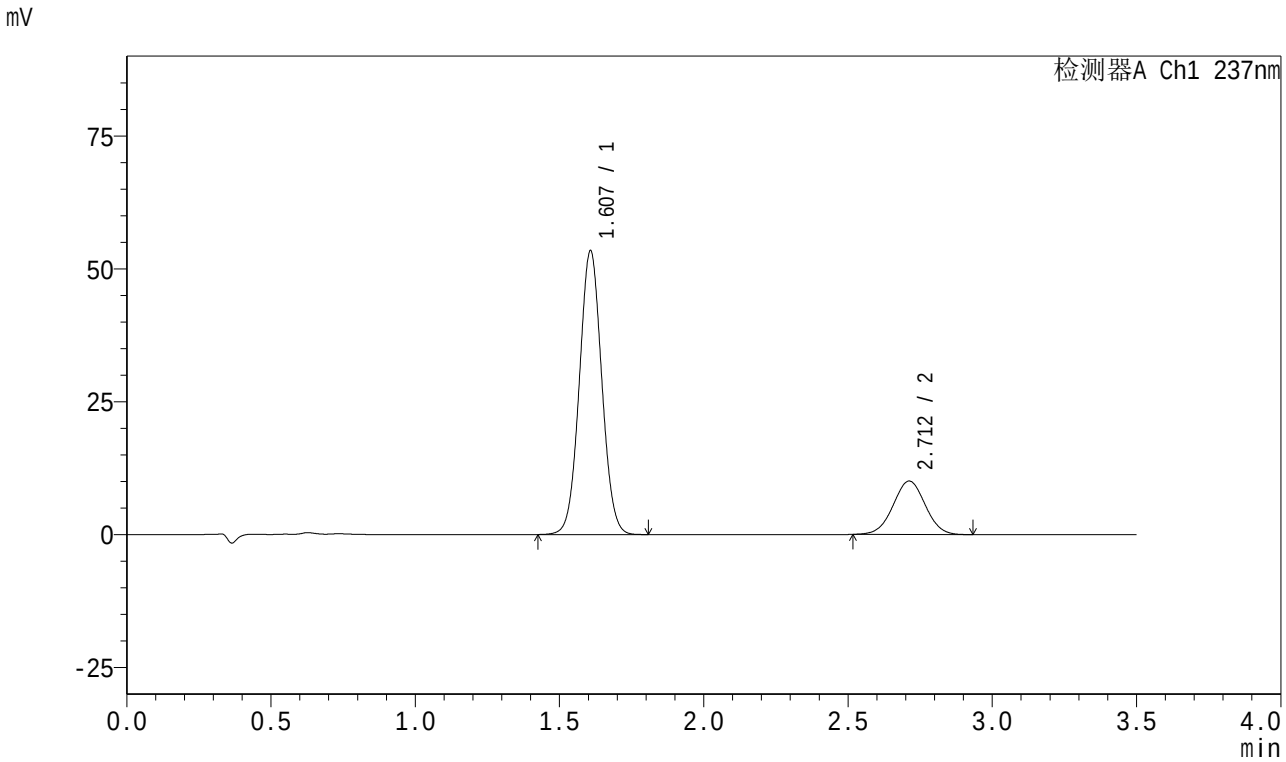
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1716-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p4-jxzs.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-35
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:49:13　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:25　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	287741	78.661	53306	2057	1.043	--
2	2.712	78058	21.339	10055	2801	1.009	6.374
总计		365799	100.000	63361			

图52 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

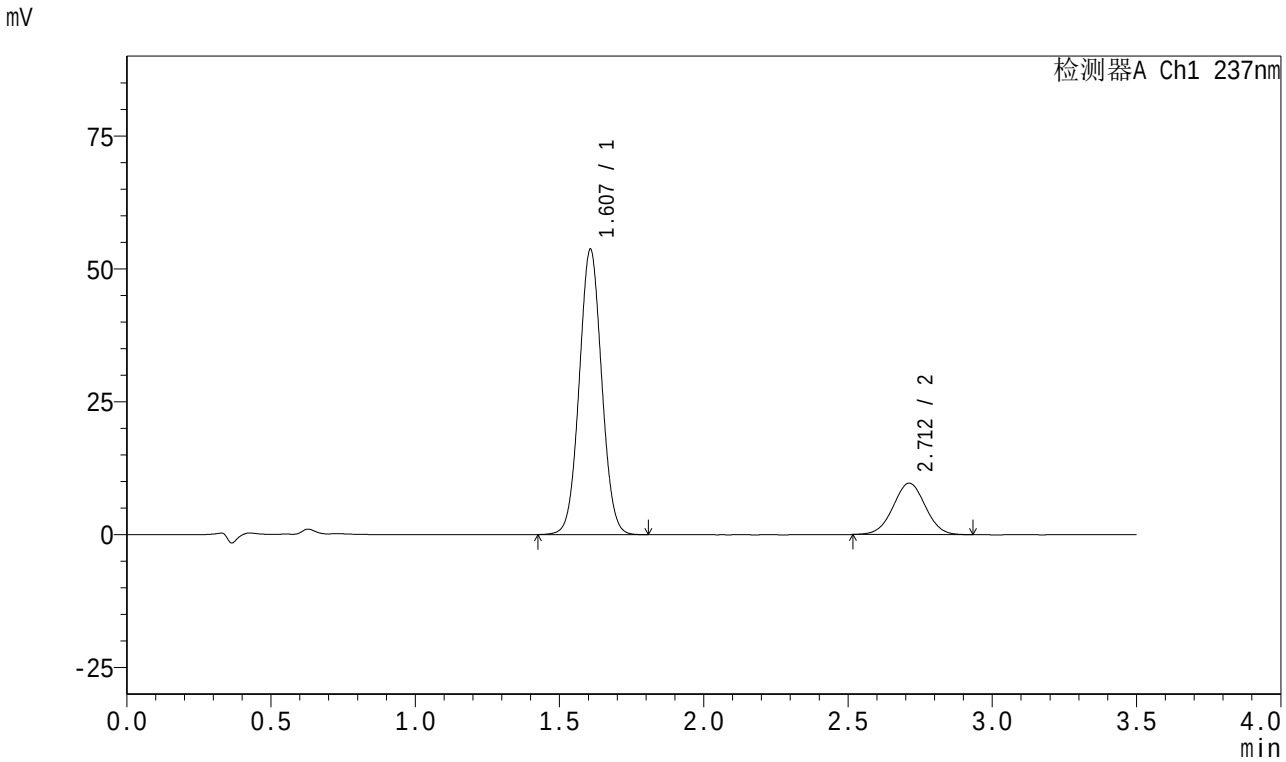
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1717-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p5-jxzs.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-44
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:53:05　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:28　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	288941	79.349	53612	2063	1.041	--
2	2.712	75199	20.651	9673	2793	1.007	6.374
总计		364140	100.000	63285			

图53 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1

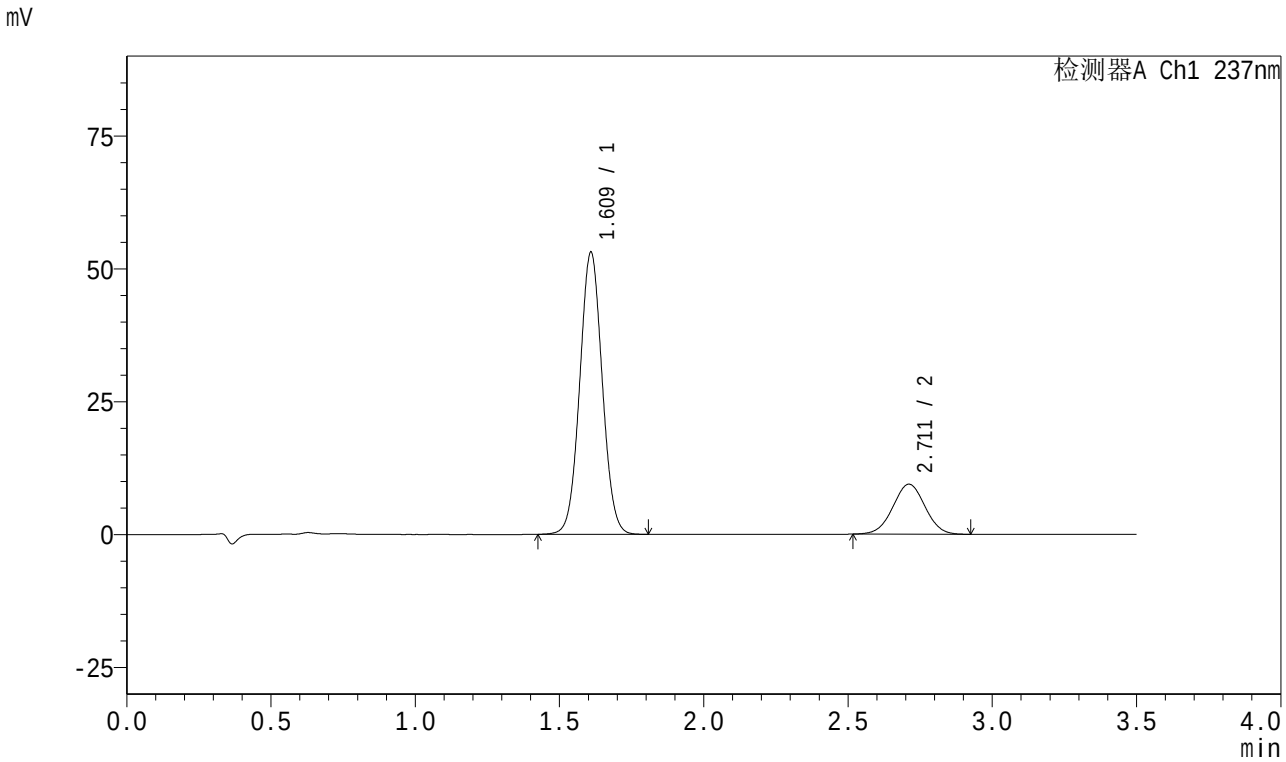
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1718-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-p6-jxzs.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-53
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 20:56:57　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:31　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	286450	79.703	52813	2056	1.043	--
2	2.711	72946	20.297	9399	2794	1.009	6.354
总计		359396	100.000	62213			

图54 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

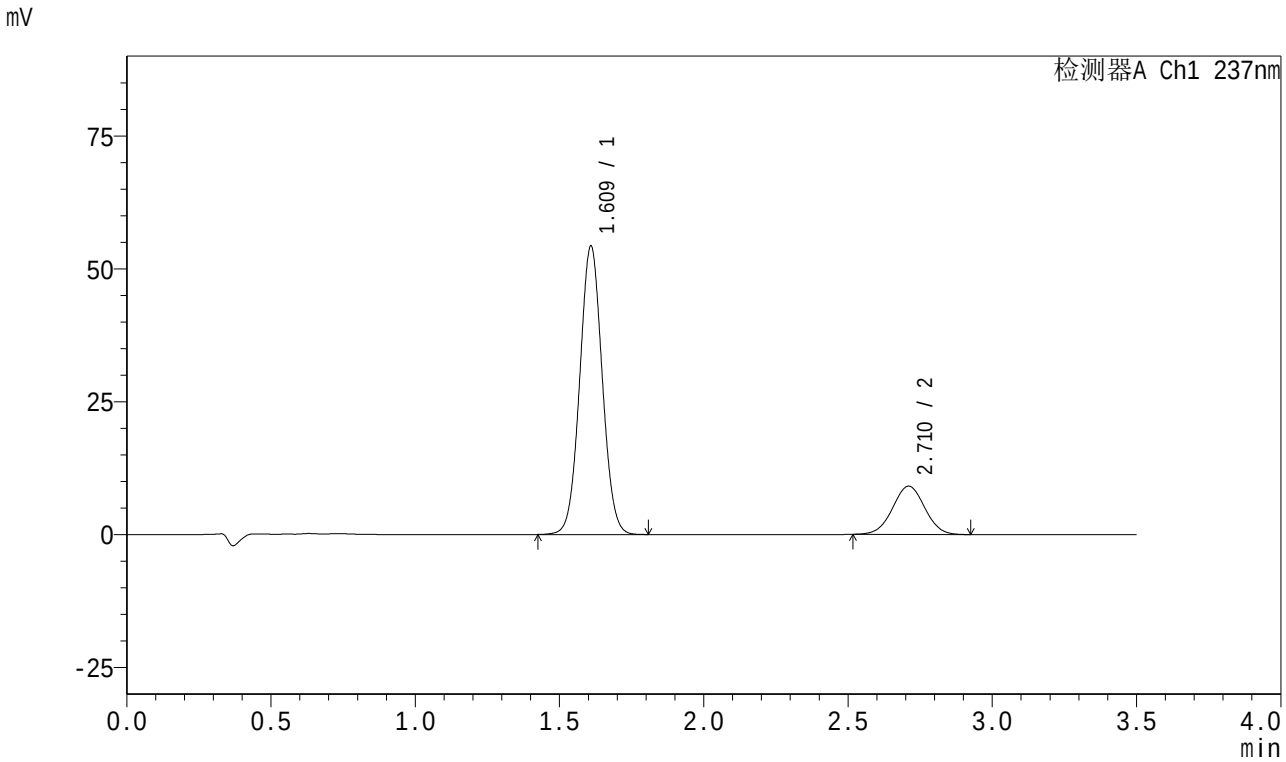
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1719-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-1.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 21:00:50　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:34　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.609	293291	80.627	53999	2050	1.043	--
2	2.710	70471	19.373	9064	2801	1.006	6.351
总计		363762	100.000	63064			

图55 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-2-1

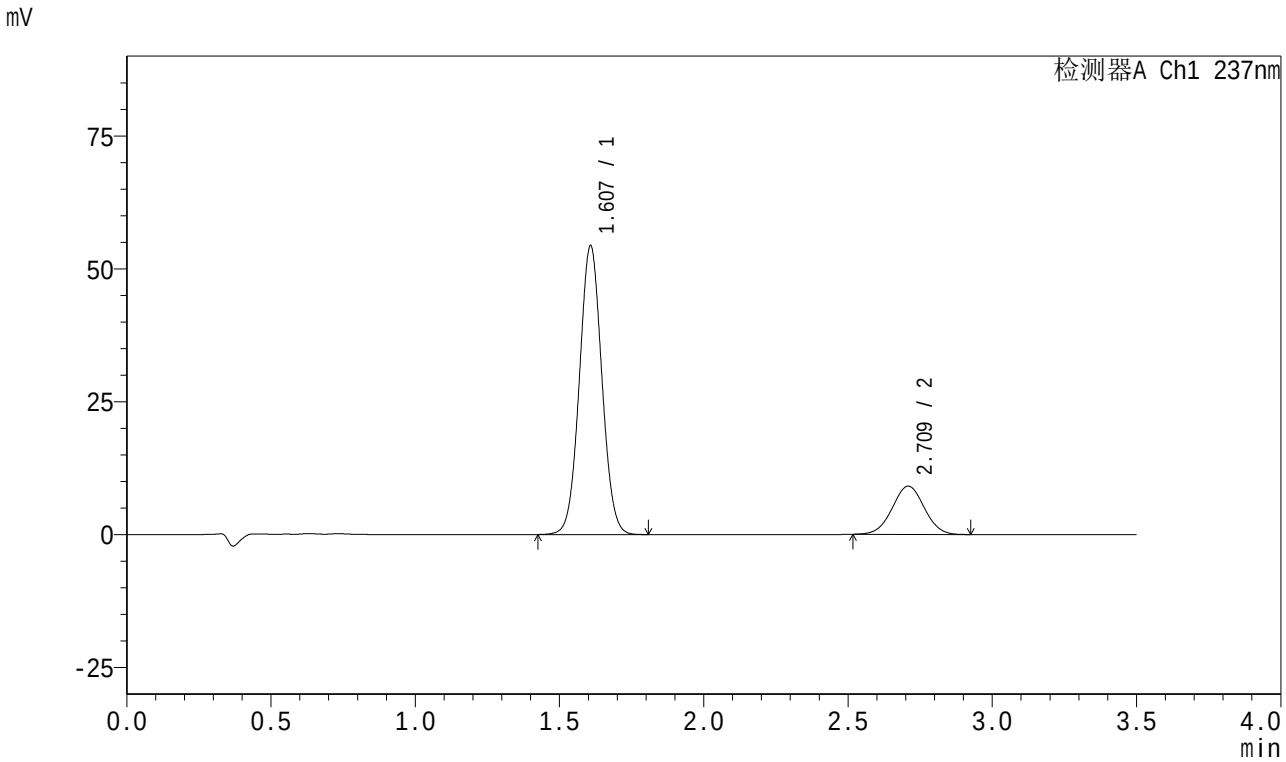
SHIMADZU LabSolutions

J301

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm）　流速:2.0ml/min
柱　温:30℃　波长:237nm
数据文件名: RC$J301 - 0-242/25-1720-2 - zzp-rcqx-pH5.8jz-lf75z-1-dz2-2.lcd
方法文件名: RC$J301 - J301-rcqx-FX274.lcm
批处理文件名: RC$J301 - 20260104-RCQX-FX274.lcb
样品瓶号: 3-27
进样体积: 20 μl　版本号:6.115
进样时间: 2026/01/04 21:04:43　实验者: xiechaojun
处理时间（V2）: 2026/01/05 09:35:37　处理者: xiechaojun
仪器型号：SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 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	1.607	293183	80.636	54231	2052	1.043	--
2	2.709	70407	19.364	9059	2797	1.012	6.352
总计		363590	100.000	63290			

图56 阿齐沙坦氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品5123101批-pH5.8介质-篮法-75转
对照品溶液-2-2