



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	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	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

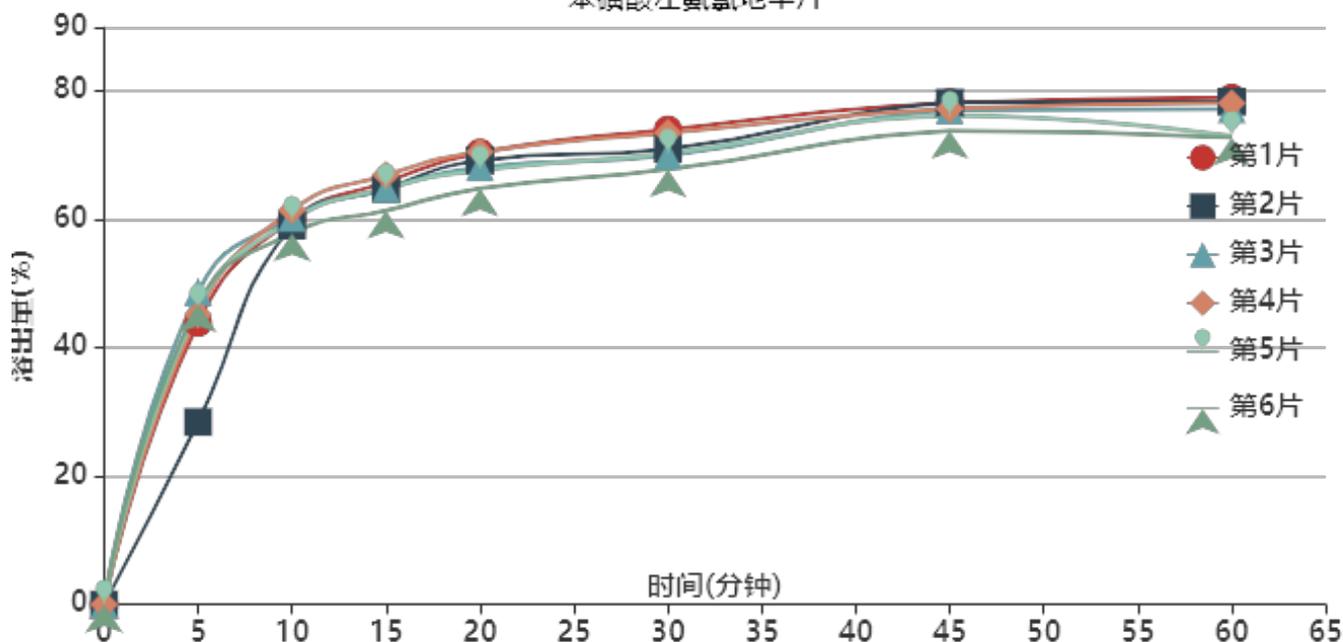
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.01	88834	89058	88970	89106	88815	88957	0.15
2	14.05	89278	89328				89303	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
6349.54	6356.09	0.08	数据可信

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022032901批-水

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	39754	-	39754	43.906	43.20	17.13	43.91	43.20	17.13
	2	25772	-	25772	28.464			28.46		
	3	44127	-	44127	48.736			48.74		
	4	40932	-	40932	45.207			45.21		
	5	41779	-	41779	46.142			46.14		
	6	42340	-	42340	46.762			46.76		
10min	1	53980	-	53980	59.618	59.35	2.03	60.06	59.78	2.04
	2	53265	-	53265	58.828			59.11		
	3	54159	-	54159	59.815			60.30		
	4	55255	-	55255	61.026			61.48		
	5	53795	-	53795	59.413			59.87		
	6	51963	-	51963	57.390			57.86		
15min	1	58711	-	58711	64.843	63.77	2.93	65.88	64.80	2.89
	2	57913	-	57913	63.961			64.83		
	3	57724	-	57724	63.753			64.84		
	4	59679	-	59679	65.912			66.97		
	5	57787	-	57787	63.822			64.88		
	6	54650	-	54650	60.358			61.40		
20min	1	62275	-	62275	68.779	66.84	3.20	70.46	68.50	3.12
	2	61327	-	61327	67.732			69.24		
	3	60176	-	60176	66.461			68.18		
	4	62344	-	62344	68.855			70.58		
	5	59777	-	59777	66.020			67.71		
	6	57217	-	57217	63.193			64.84		
30min	1	64910	-	64910	71.689	68.80	3.34	74.06	71.13	3.28
	2	62309	-	62309	68.817			71.01		
	3	61232	-	61232	67.627			70.01		
	4	64402	-	64402	71.128			73.54		
	5	61559	-	61559	67.988			70.34		
	6	59366	-	59366	65.566			67.84		
45min	1	68095	-	68095	75.207	73.81	2.22	78.30	76.83	2.17
	2	68240	-	68240	75.367			78.25		
	3	67030	-	67030	74.031			77.09		
	4	67164	-	67164	74.179			77.30		
	5	66263	-	66263	73.184			76.22		
	6	64206	-	64206	70.912			73.84		
60min	1	68071	-	68071	75.180	72.69	3.77	79.02	76.45	3.64
	2	67702	-	67702	74.773			78.40		
	3	66468	-	66468	73.410			77.21		
	4	67284	-	67284	74.311			78.17		
	5	62720	-	62720	69.271			73.04		
	6	62661	-	62661	69.205			72.85		
极限	1	68209	-	68209	75.333	75.36	3.05	79.93	79.84	2.93
	2	69388	-	69388	76.635			81.01		
	3	71091	-	71091	78.516			83.05		
	4	68925	-	68925	76.124			80.73		
	5	65377	-	65377	72.205			76.66		
	6	66396	-	66396	73.330			77.66		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

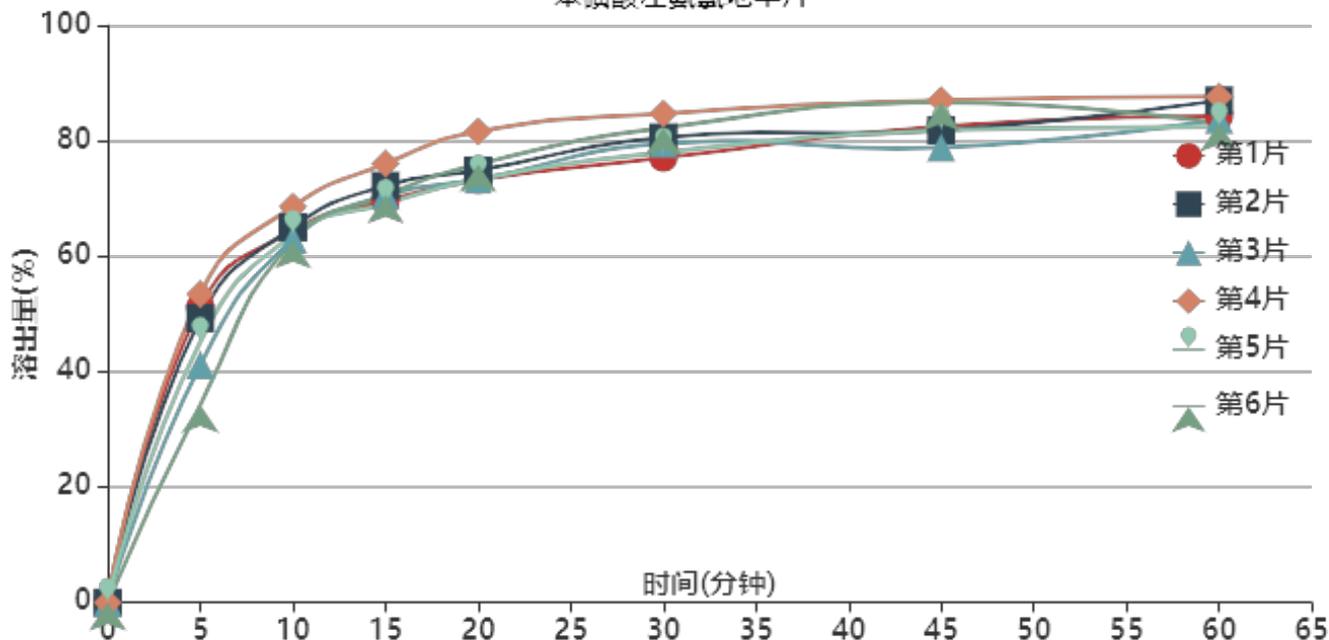
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

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	14.01	89055	89041	89202	89088	89012	89080	0.09
2	14.05	89849	89679				89764	0.14
单位质量响应值			RSD%		判断			
6358.32		6388.90		0.34		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022033001批-水

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	46512	-	46512	51.202	45.76	15.55	51.20	45.76	15.55
	2	44741	-	44741	49.253			49.25		
	3	37414	-	37414	41.187			41.19		
	4	48532	-	48532	53.426			53.43		
	5	41060	-	41060	45.201			45.20		
	6	31167	-	31167	34.310			34.31		
10min	1	58097	-	58097	63.956	64.10	3.30	64.47	64.56	3.36
	2	58599	-	58599	64.508			65.00		
	3	56730	-	56730	62.451			62.86		
	4	61819	-	61819	68.053			68.59		
	5	57460	-	57460	63.254			63.71		
	6	56657	-	56657	62.370			62.71		
15min	1	62141	-	62141	68.408	70.22	3.56	69.56	71.32	3.58
	2	64571	-	64571	71.083			72.22		
	3	63082	-	63082	69.443			70.48		
	4	67971	-	67971	74.825			76.04		
	5	61796	-	61796	68.028			69.11		
	6	63153	-	63153	69.522			70.49		
20min	1	64854	-	64854	71.394	73.57	4.33	73.23	75.37	4.31
	2	66313	-	66313	73.000			74.85		
	3	65009	-	65009	71.565			73.30		
	4	72349	-	72349	79.645			81.61		
	5	64990	-	64990	71.544			73.31		
	6	67475	-	67475	74.279			75.94		
30min	1	67662	-	67662	74.485	77.81	3.56	77.03	80.35	3.52
	2	70871	-	70871	78.018			80.60		
	3	70011	-	70011	77.071			79.52		
	4	74445	-	74445	81.952			84.71		
	5	68580	-	68580	75.496			77.98		
	6	72520	-	72520	79.833			82.24		
45min	1	71949	-	71949	79.205	79.78	3.88	82.50	83.10	3.80
	2	71250	-	71250	78.435			81.79		
	3	68672	-	68672	75.597			78.81		
	4	75790	-	75790	83.433			87.01		
	5	71403	-	71403	78.604			81.84		
	6	75786	-	75786	83.429			86.63		
60min	1	72830	-	72830	80.174	80.55	2.52	84.26	84.66	2.55
	2	75258	-	75258	82.847			86.99		
	3	72361	-	72361	79.658			83.63		
	4	75602	-	75602	83.226			87.64		
	5	71197	-	71197	78.377			82.40		
	6	71768	-	71768	79.005			83.04		
极限	1	72367	-	72367	79.665	81.40	1.24	84.55	86.32	1.28
	2	73846	-	73846	81.293			86.26		
	3	73804	-	73804	81.247			86.02		
	4	75151	-	75151	82.729			87.98		
	5	74260	-	74260	81.749			86.55		
	6	74256	-	74256	81.744			86.57		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

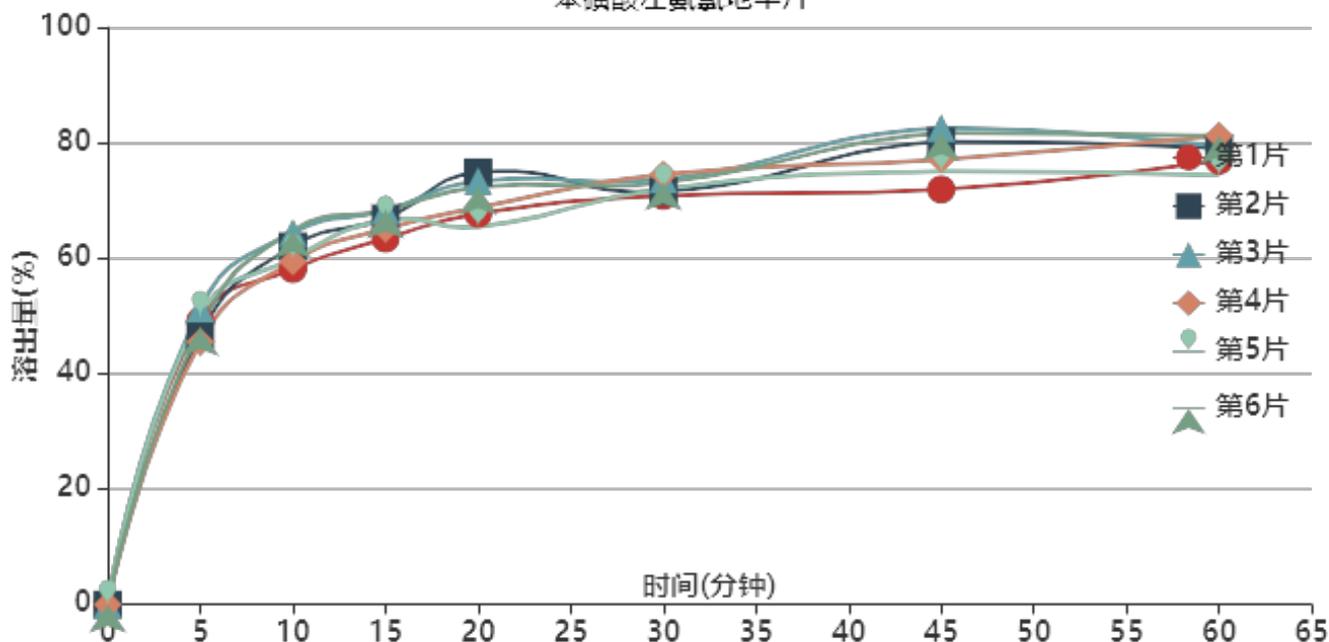
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

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	14.01	89286	89200	89222	88942	89129	89156	0.15
2	14.05	89591	89616				89604	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
6363.74		6377.51		0.16		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

未审阅版本



长期24月-供试品溶液-2022033101批-水

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	44621	-	44621	49.144	48.46	4.45	49.14	48.46	4.44
	2	42500	-	42500	46.808			46.81		
	3	46588	-	46588	51.310			51.31		
	4	41288	-	41288	45.473			45.47		
	5	45475	-	45475	50.084			50.08		
	6	43524	-	43524	47.935			47.94		
10min	1	52318	-	52318	57.621	60.97	4.51	58.11	61.46	4.48
	2	55921	-	55921	61.589			62.06		
	3	58032	-	58032	63.914			64.43		
	4	53547	-	53547	58.974			59.43		
	5	53974	-	53974	59.444			59.95		
	6	58381	-	58381	64.298			64.78		
15min	1	56577	-	56577	62.311	65.32	2.88	63.38	66.42	2.88
	2	59765	-	59765	65.822			66.91		
	3	60937	-	60937	67.113			68.27		
	4	58159	-	58159	64.054			65.10		
	5	59440	-	59440	65.464			66.56		
	6	60994	-	60994	67.176			68.30		
20min	1	59930	-	59930	66.004	68.66	5.30	67.69	70.41	5.20
	2	66411	-	66411	73.142			74.88		
	3	64939	-	64939	71.521			73.34		
	4	60919	-	60919	67.093			68.78		
	5	57826	-	57826	63.687			65.44		
	6	64041	-	64041	70.532			72.33		
30min	1	62137	-	62137	68.435	70.17	1.98	70.79	72.61	1.93
	2	62723	-	62723	69.080			71.55		
	3	64601	-	64601	71.149			73.69		
	4	65503	-	65503	72.142			74.50		
	5	63207	-	63207	69.613			72.00		
	6	64119	-	64119	70.618			73.12		
45min	1	62528	-	62528	68.865	74.95	5.43	71.90	78.09	5.32
	2	69992	-	69992	77.086			80.25		
	3	72000	-	72000	79.297			82.55		
	4	67209	-	67209	74.021			77.10		
	5	65345	-	65345	71.968			75.05		
	6	71257	-	71257	78.479			81.68		
60min	1	66432	-	66432	73.165	74.76	3.47	76.89	78.65	3.37
	2	68198	-	68198	75.110			79.05		
	3	68326	-	68326	75.251			79.29		
	4	70257	-	70257	77.378			81.20		
	5	64024	-	64024	70.513			74.32		
	6	70048	-	70048	77.148			81.14		
极限	1	68160	-	68160	75.068	78.46	4.84	79.52	83.09	4.71
	2	75479	-	75479	83.129			87.82		
	3	75112	-	75112	82.725			87.52		
	4	68568	-	68568	75.518			80.11		
	5	68182	-	68182	75.093			79.60		
	6	71916	-	71916	79.205			83.97		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

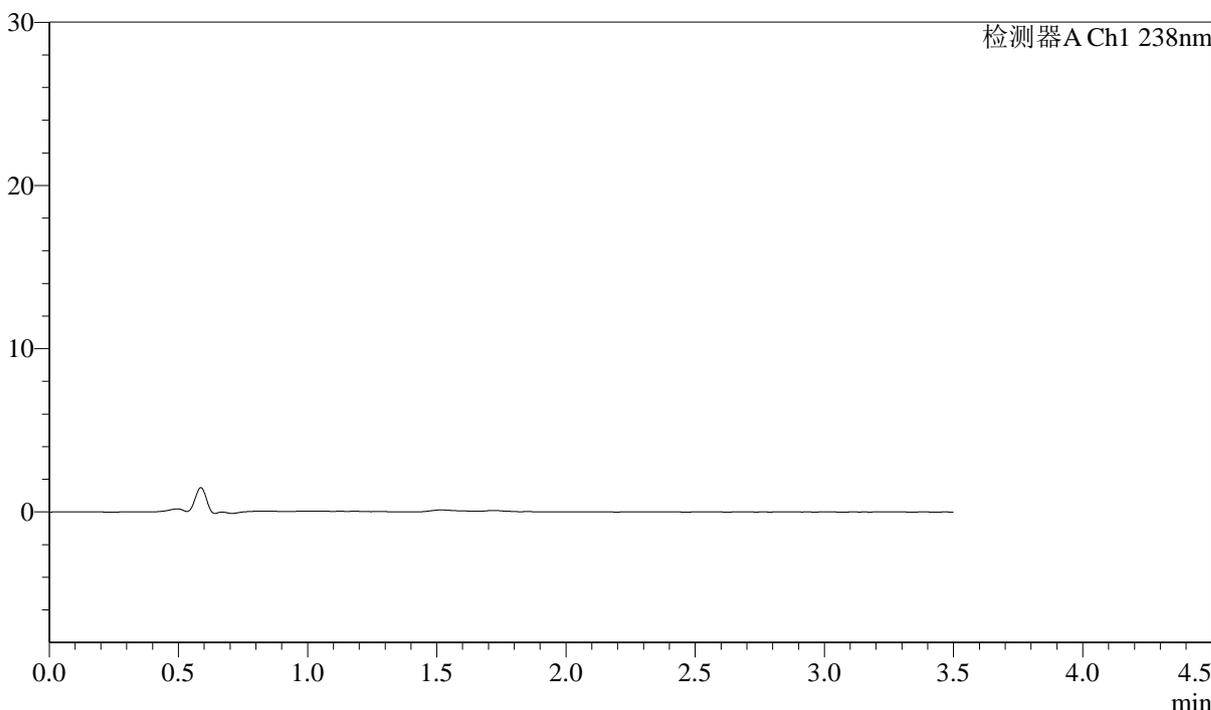
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-306-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-rj.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-9	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 13:47:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:29:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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							

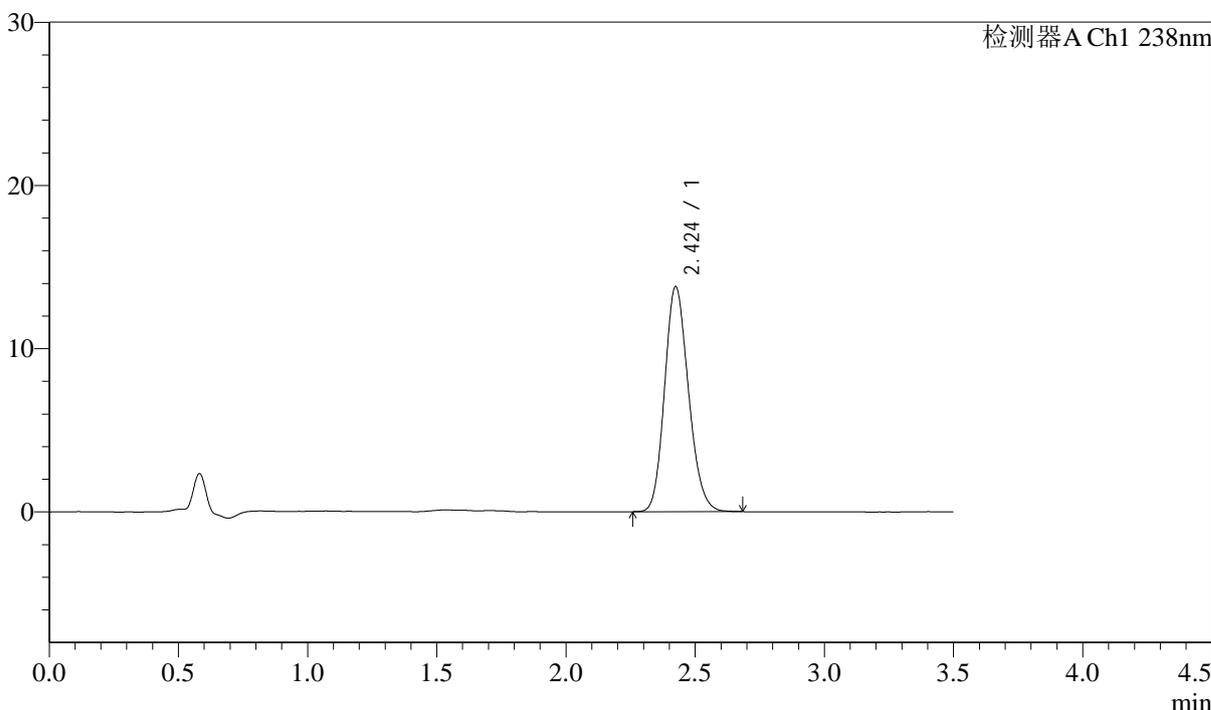
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-307-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 13:51:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	88834	100.000	13767	3288	1.165	--
总计		88834	100.000	13767			

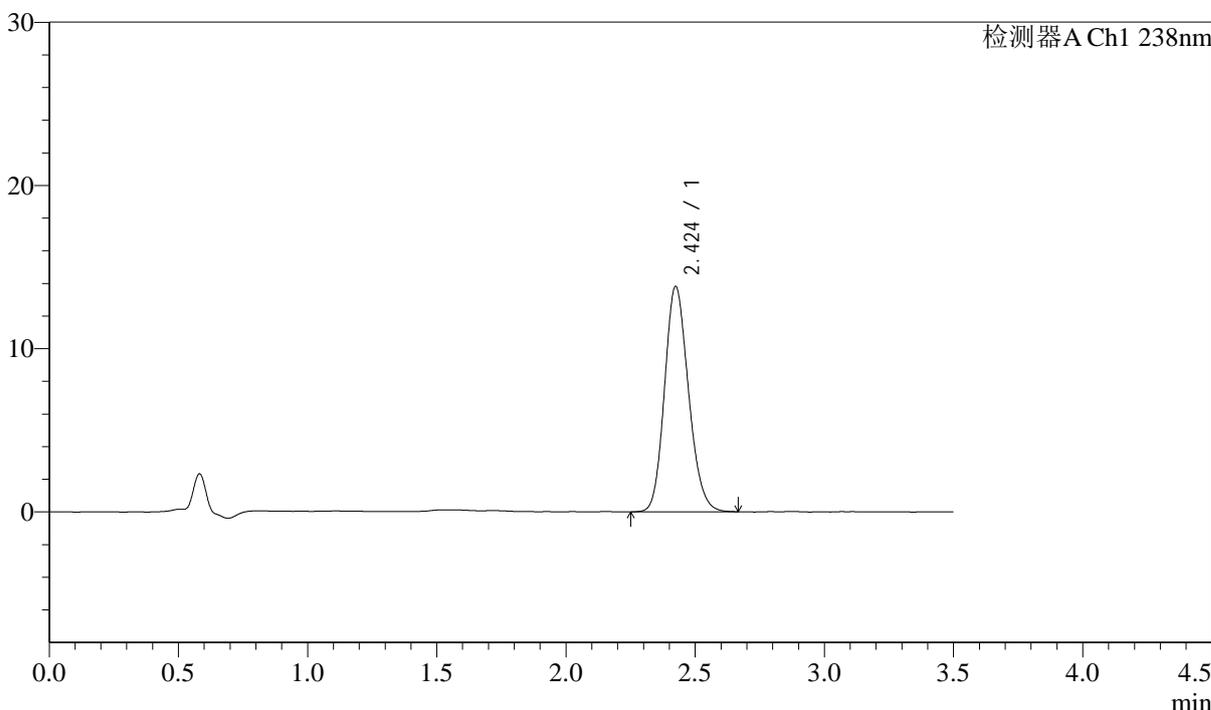
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-308-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 13:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89058	100.000	13783	3286	1.163	--
总计		89058	100.000	13783			

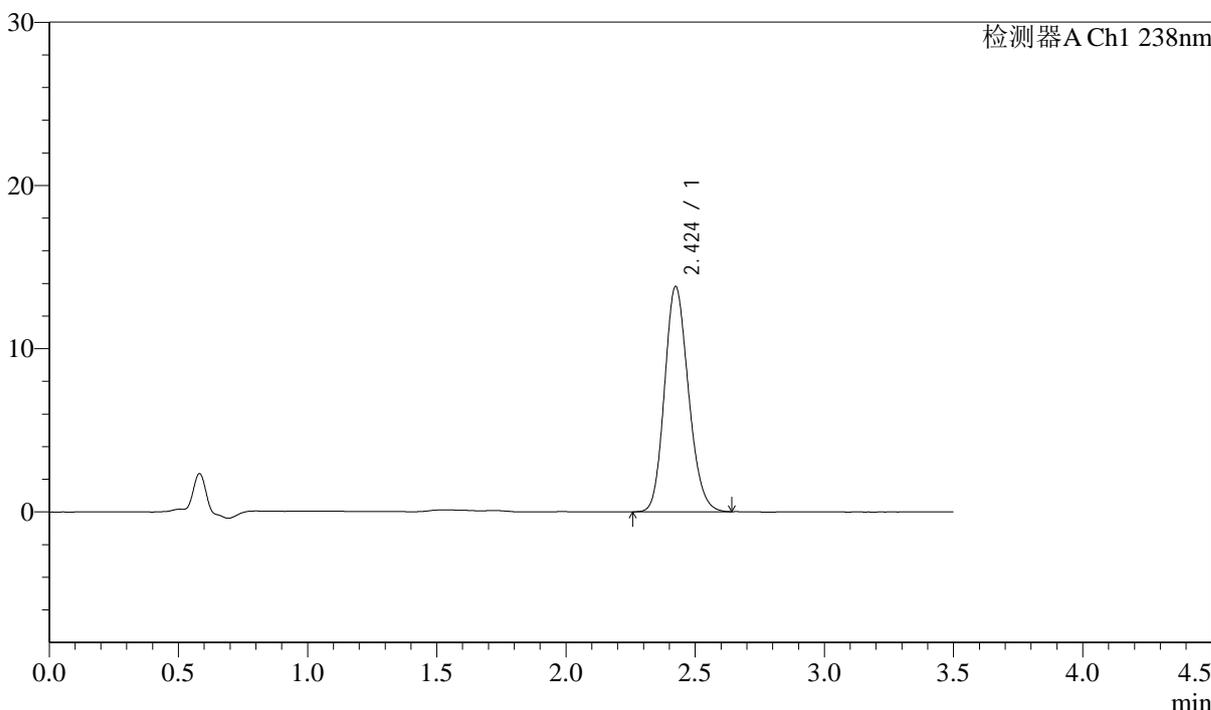
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-309-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 13:59:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	88970	100.000	13777	3284	1.164	--
总计		88970	100.000	13777			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3



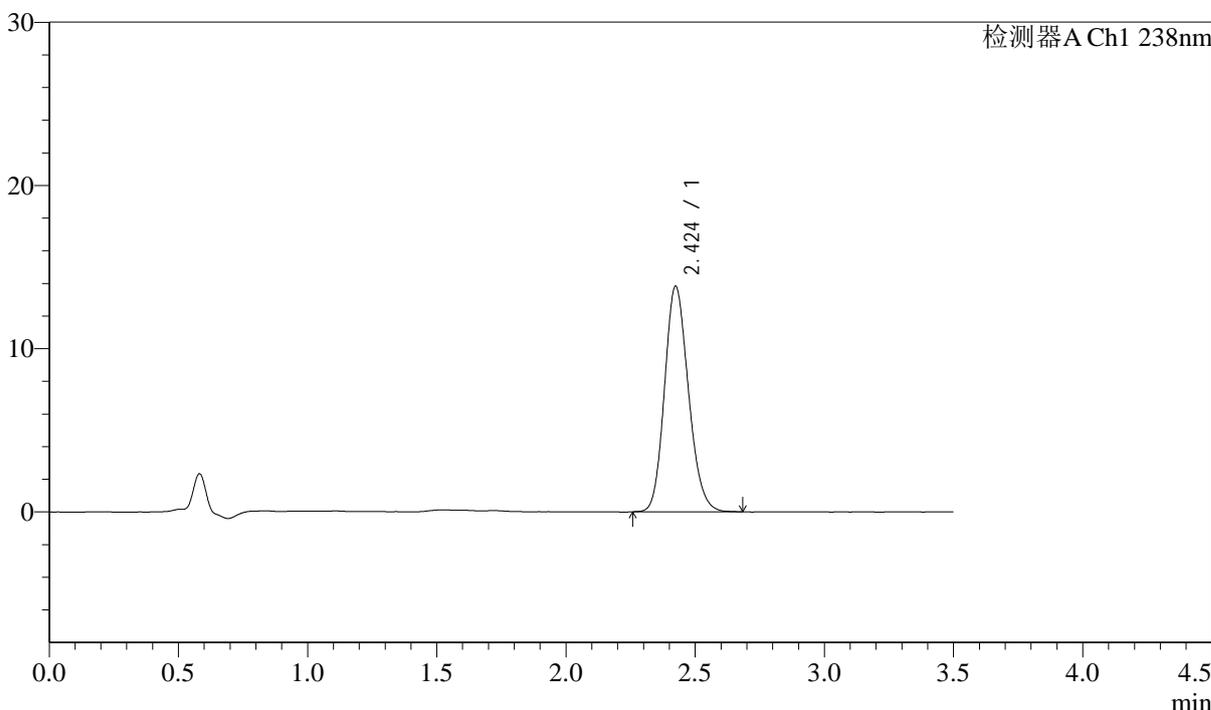
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-310-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:02:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89106	100.000	13797	3285	1.163	--
总计		89106	100.000	13797			

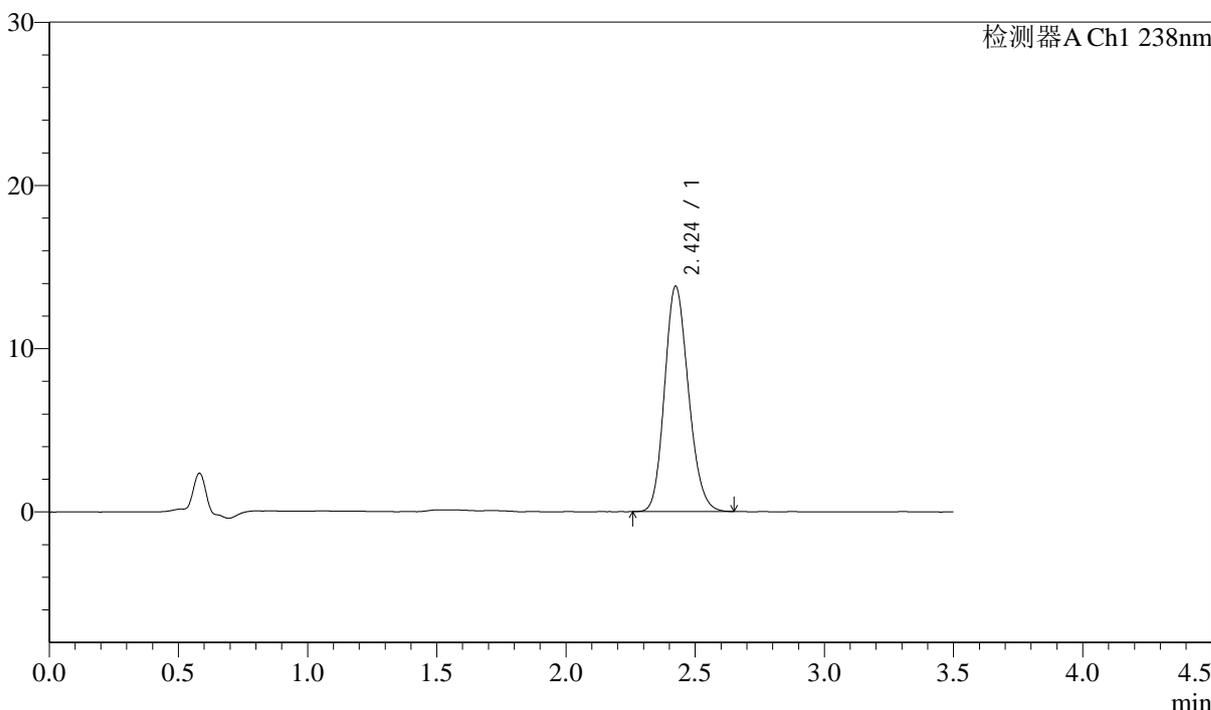
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-311-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:06:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	88815	100.000	13778	3288	1.165	--
总计		88815	100.000	13778			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5



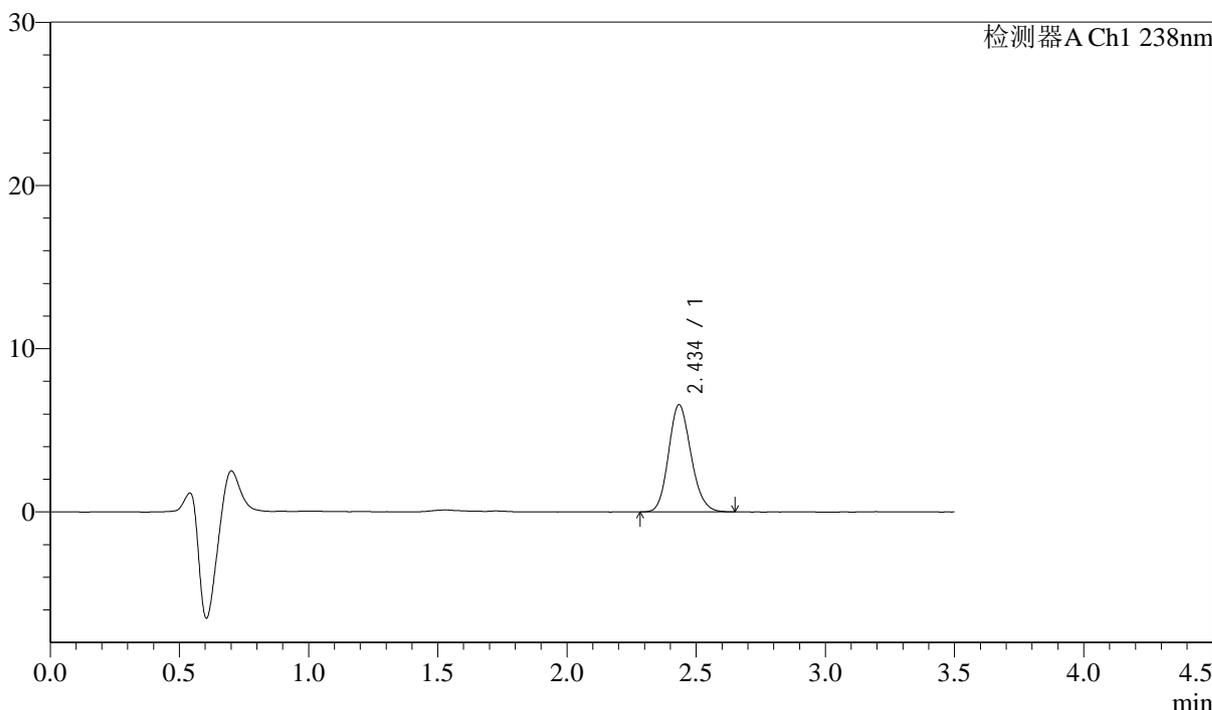
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-312-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:10:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	39754	100.000	6545	3760	1.156	--
总计		39754	100.000	6545			

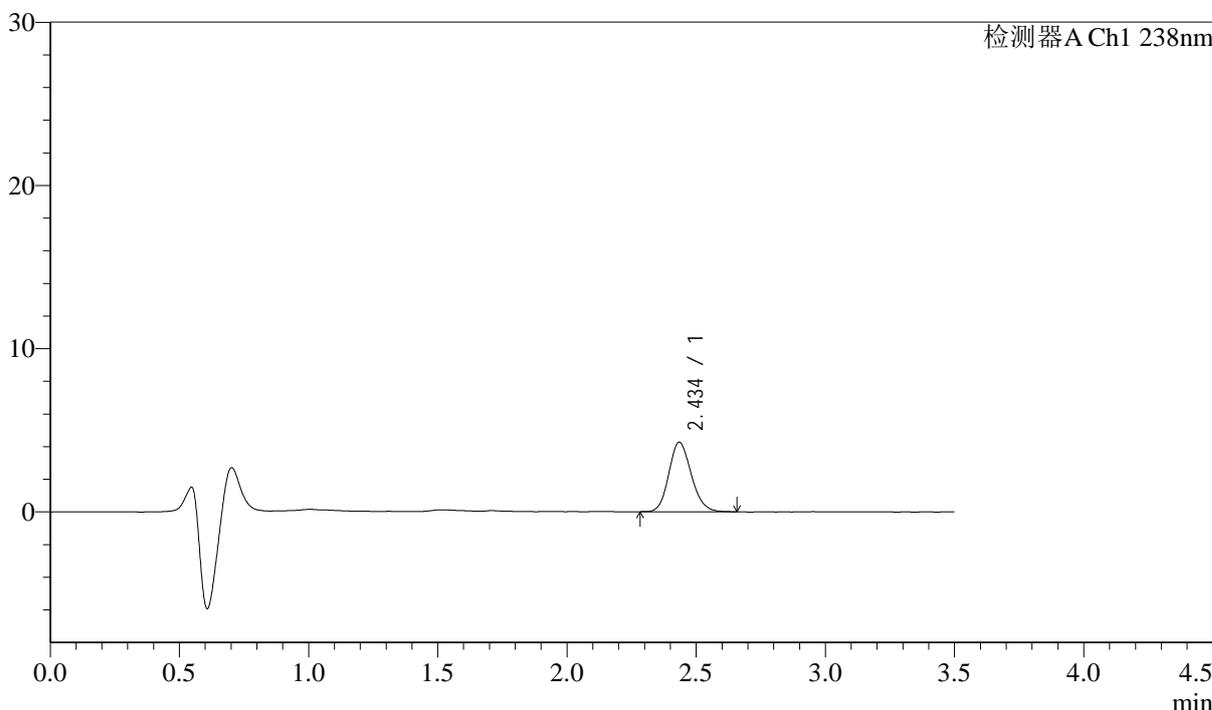
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-313-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:14:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	25772	100.000	4243	3764	1.153	--
总计		25772	100.000	4243			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



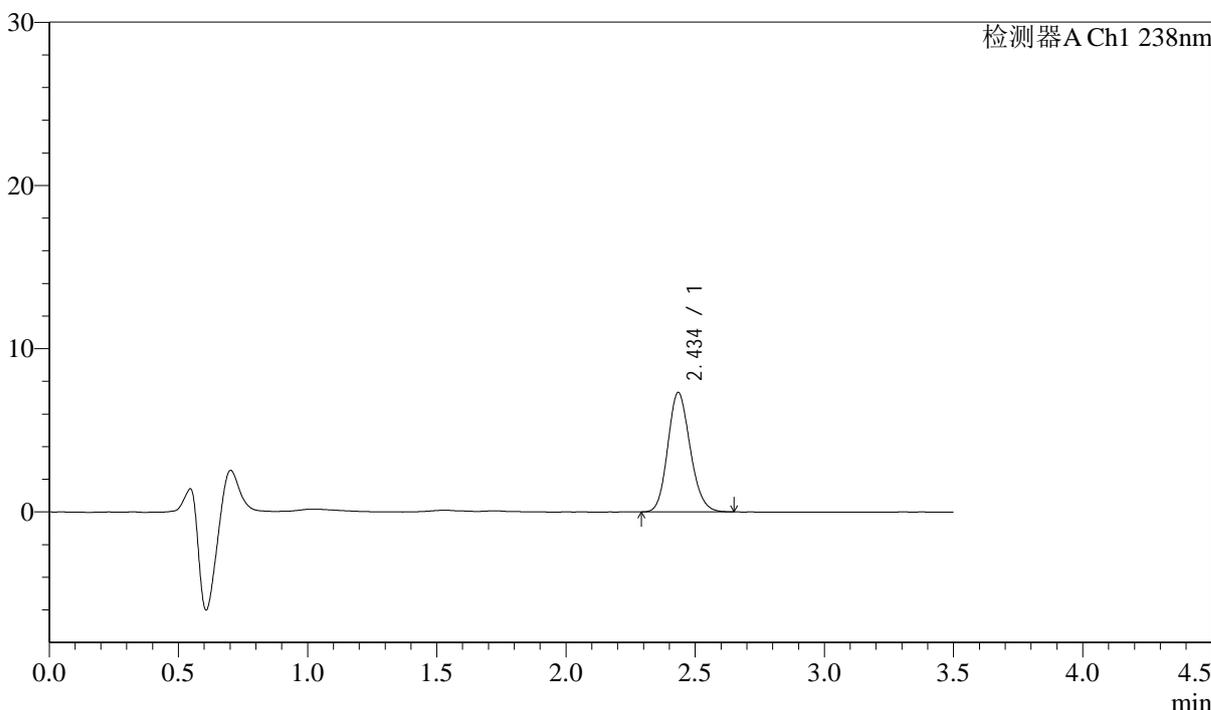
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-314-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:18:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	44127	100.000	7279	3776	1.150	--
总计		44127	100.000	7279			

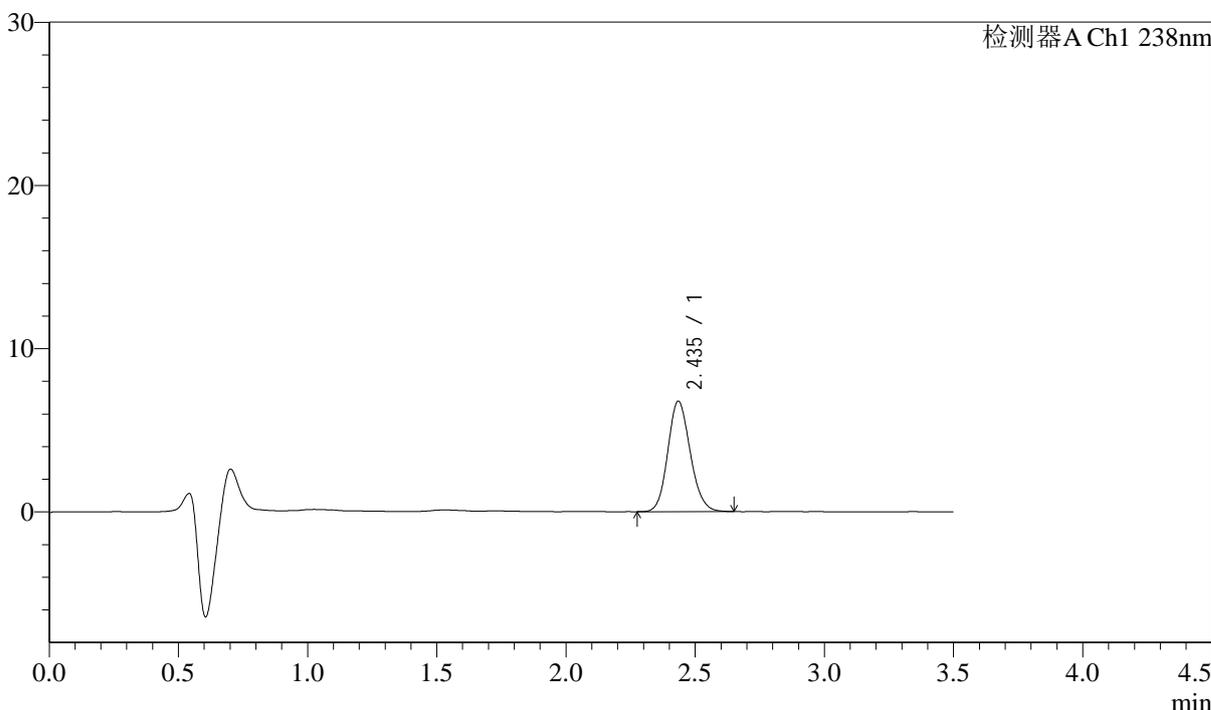
图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-315-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:22:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	40932	100.000	6740	3786	1.141	--
总计		40932	100.000	6740			

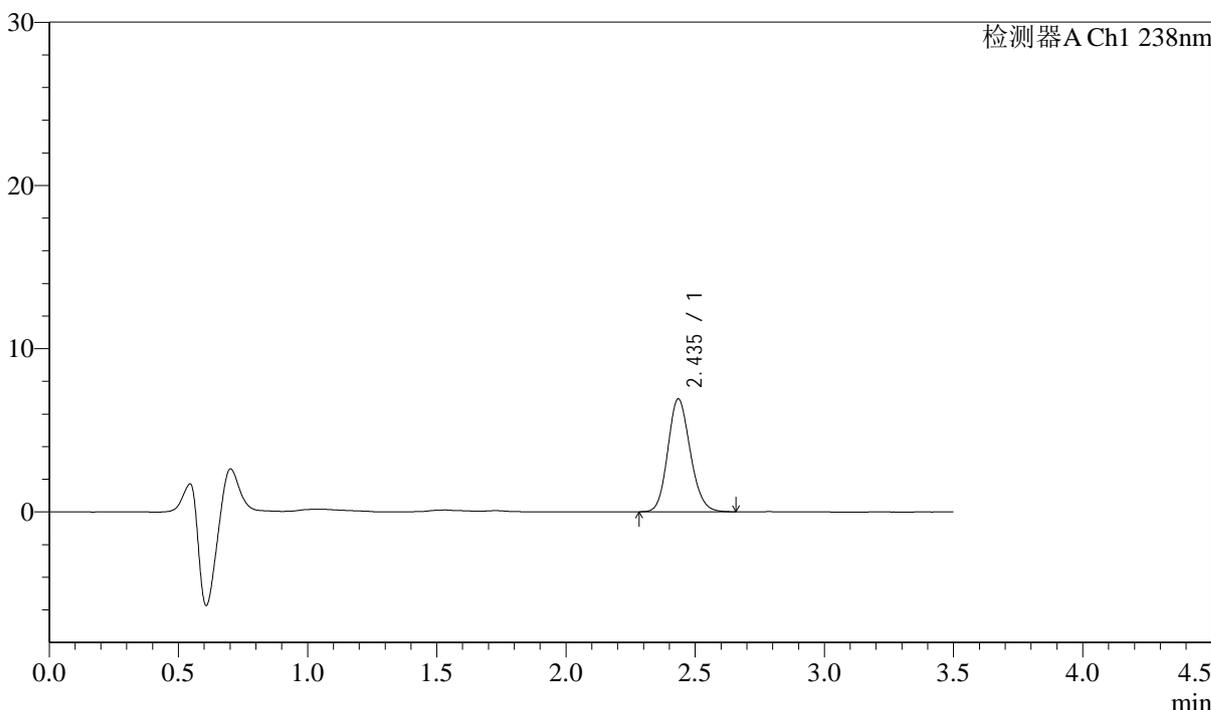
图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-316-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:26:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	41779	100.000	6886	3778	1.147	--
总计		41779	100.000	6886			

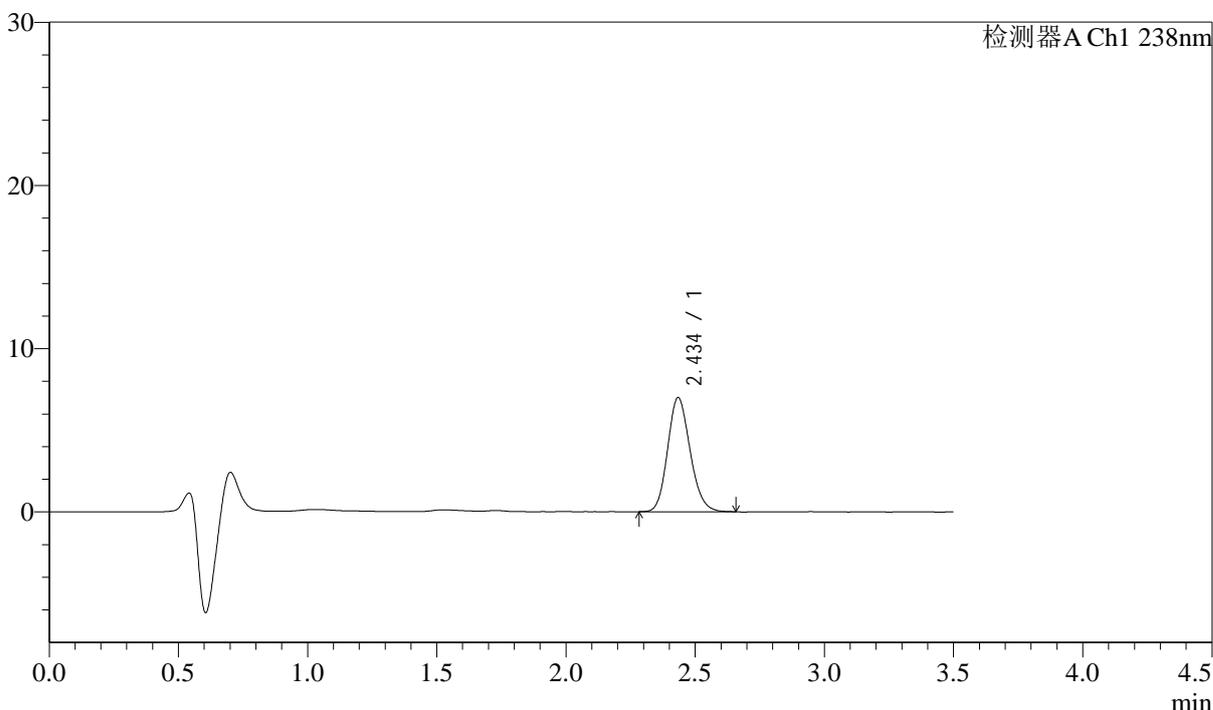
图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-317-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:30:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	42340	100.000	6960	3751	1.158	--
总计		42340	100.000	6960			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



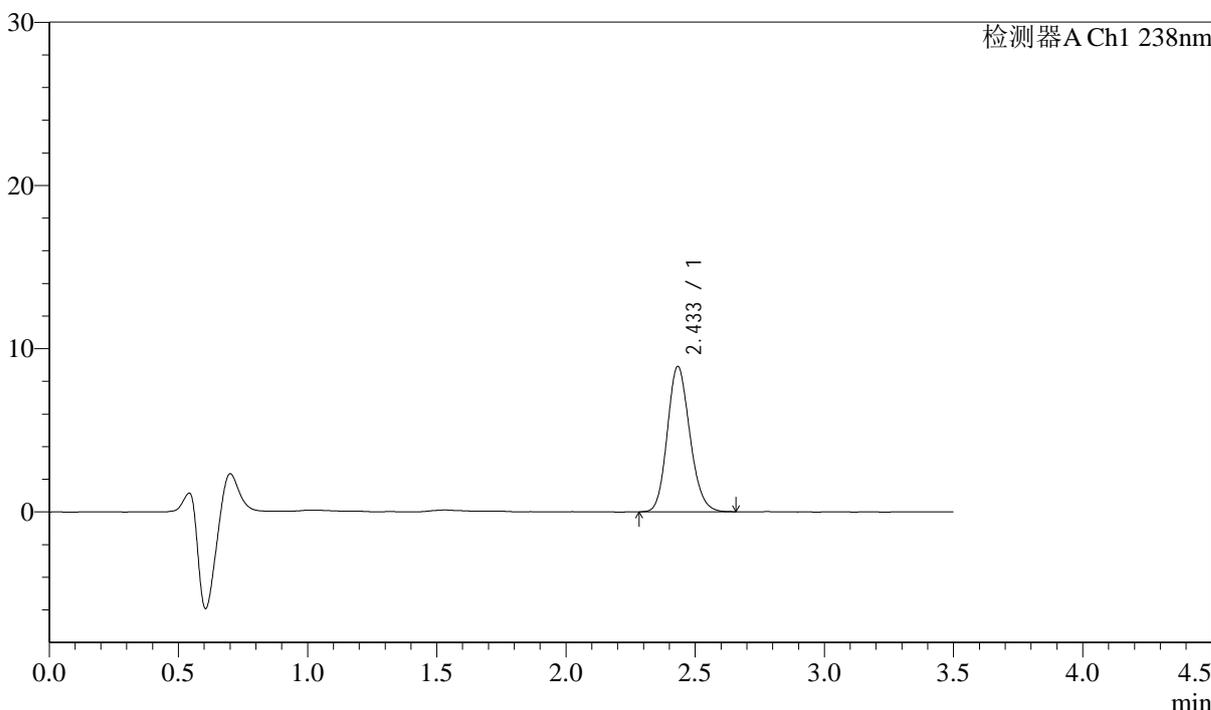
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-318-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:34:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	53980	100.000	8886	3742	1.156	--
总计		53980	100.000	8886			

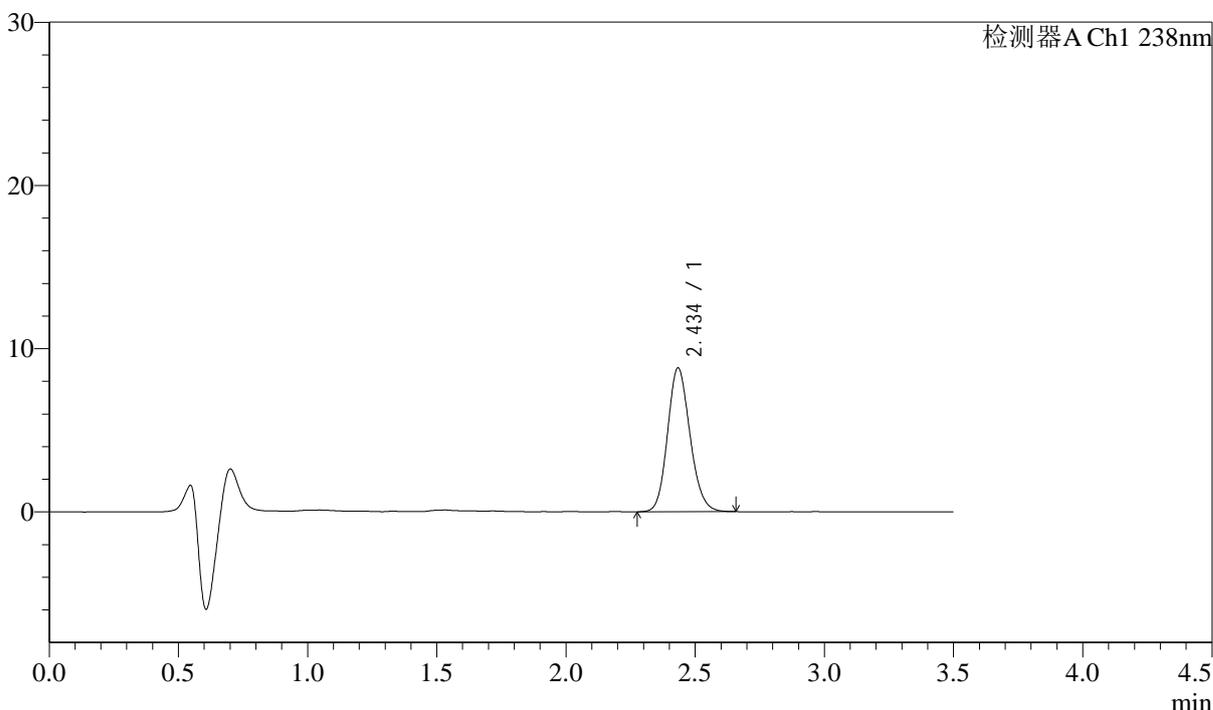
图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-319-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:38:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	53265	100.000	8775	3778	1.147	--
总计		53265	100.000	8775			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



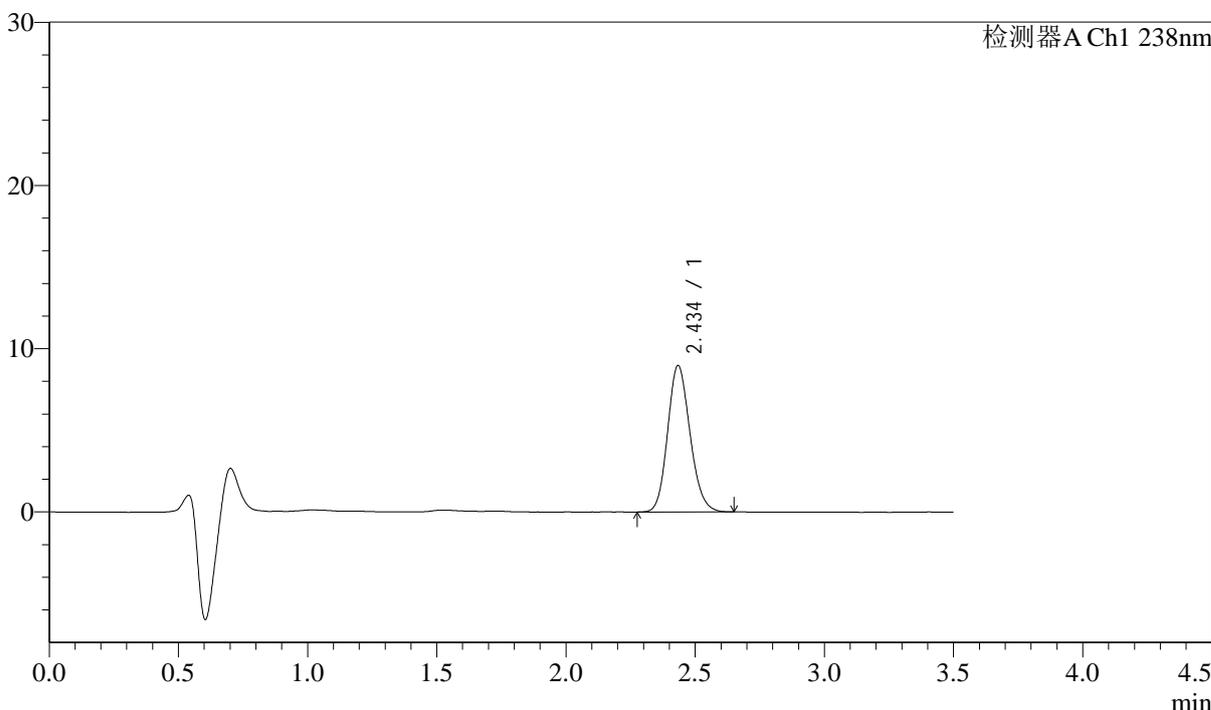
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-320-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:42:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	54159	100.000	8938	3786	1.153	--
总计		54159	100.000	8938			

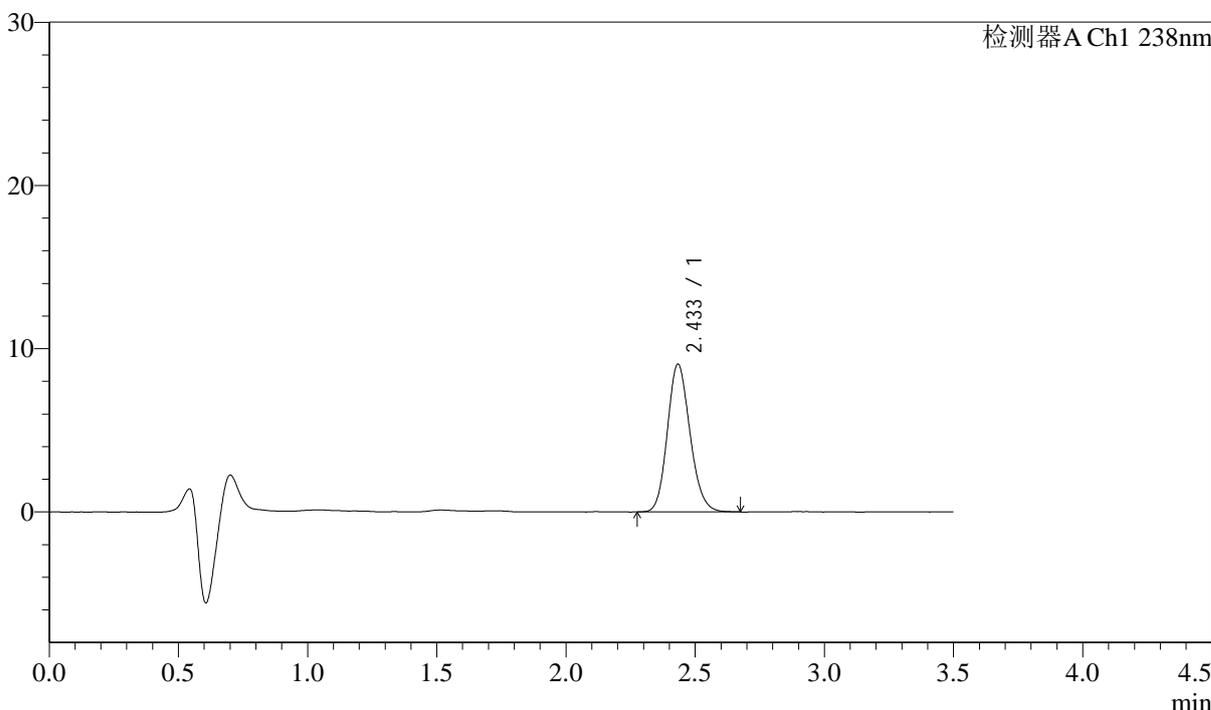
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-321-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:45:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	55255	100.000	9028	3711	1.150	--
总计		55255	100.000	9028			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1



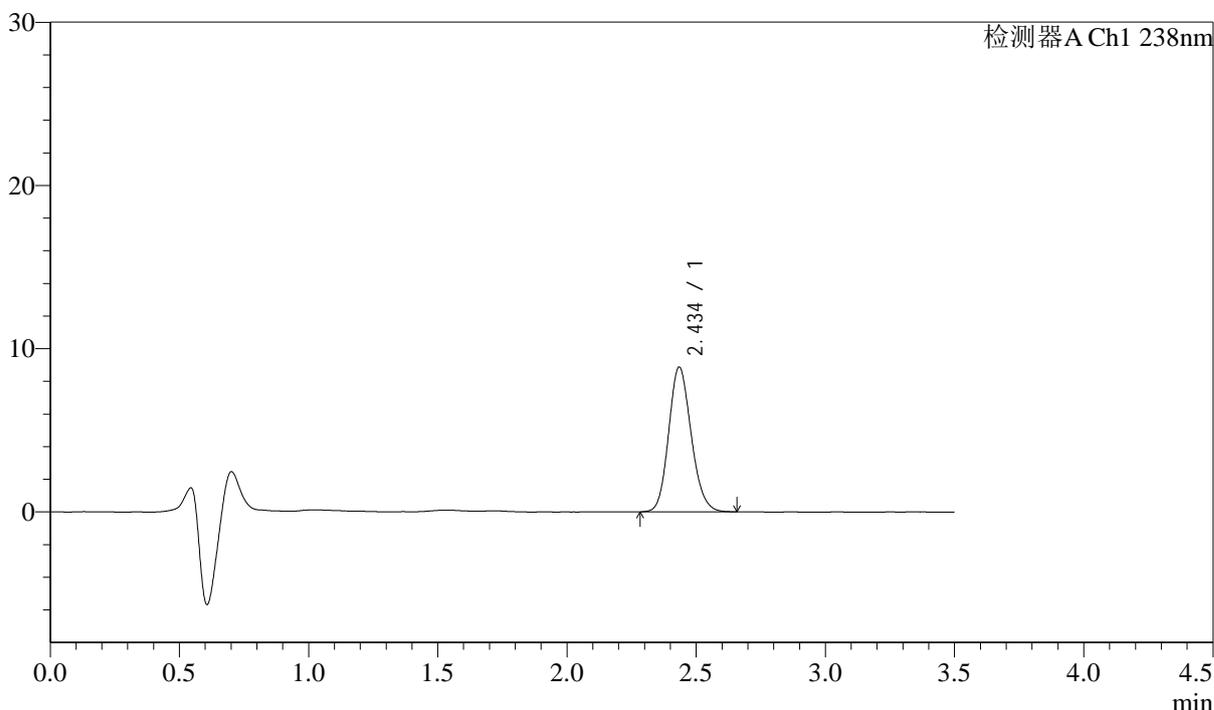
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-322-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:49:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	53795	100.000	8823	3750	1.150	--
总计		53795	100.000	8823			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1



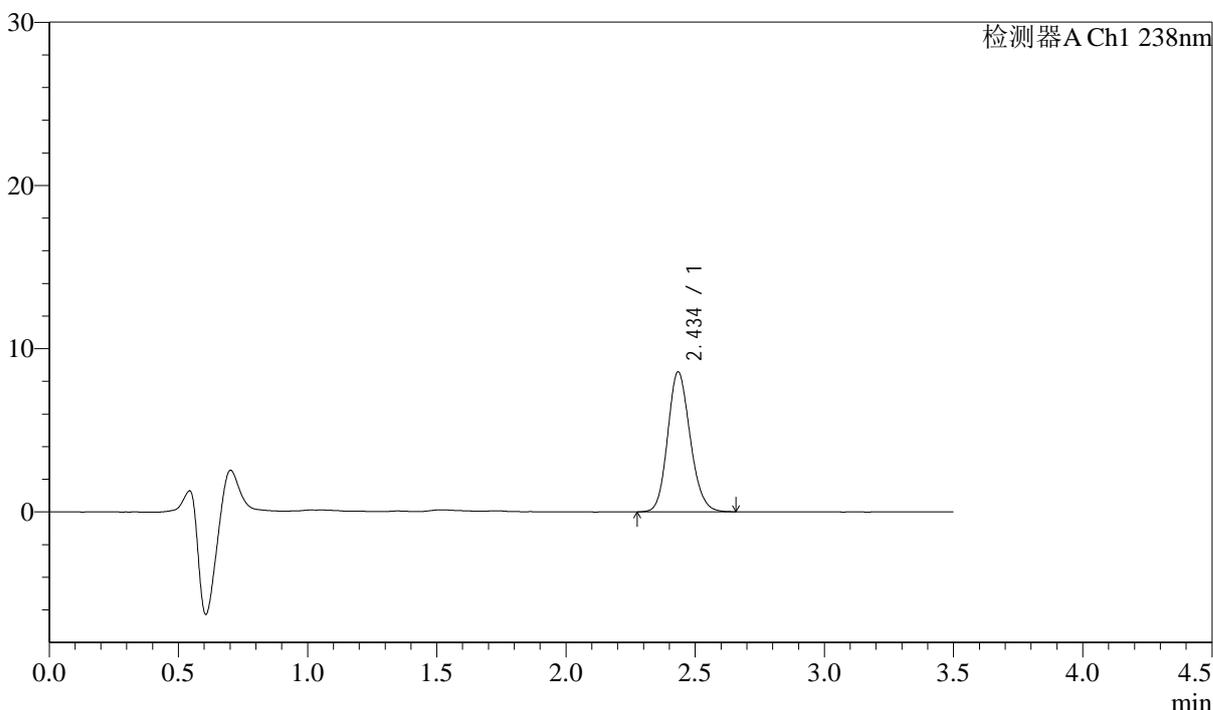
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-323-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	51963	100.000	8537	3765	1.151	--
总计		51963	100.000	8537			

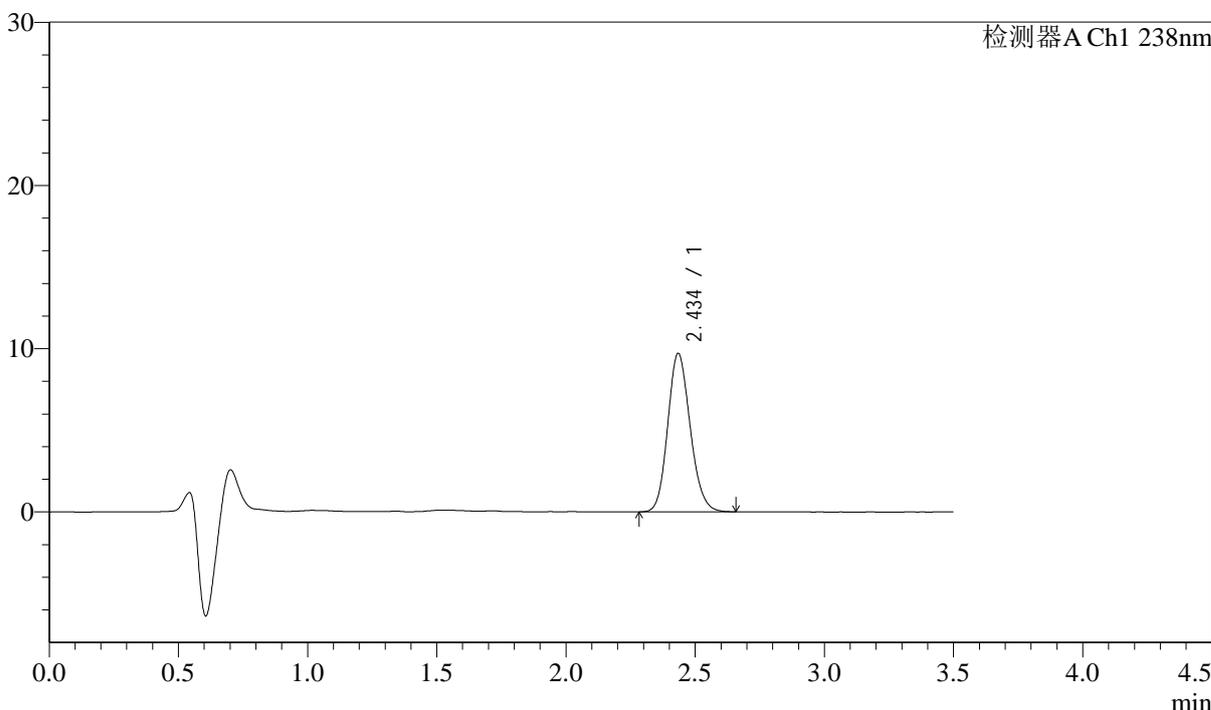
图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-324-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:57:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	58711	100.000	9659	3766	1.150	--
总计		58711	100.000	9659			

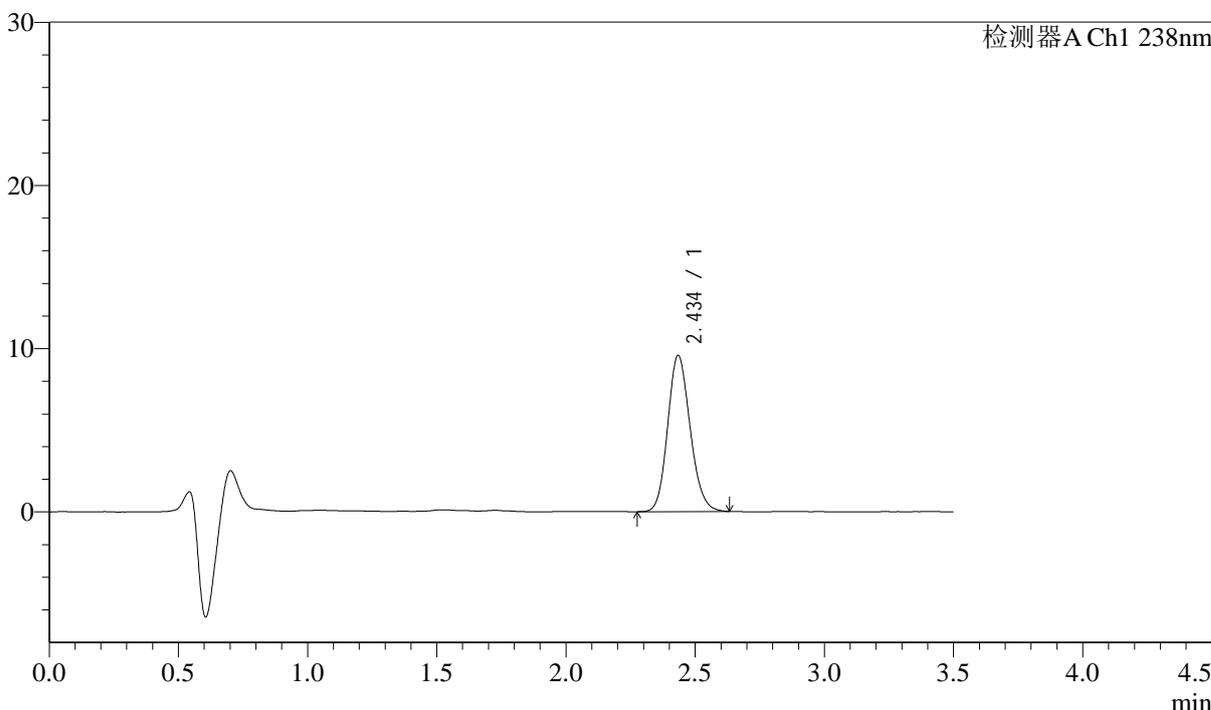
图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-325-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:01:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	57913	100.000	9526	3768	1.151	--
总计		57913	100.000	9526			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



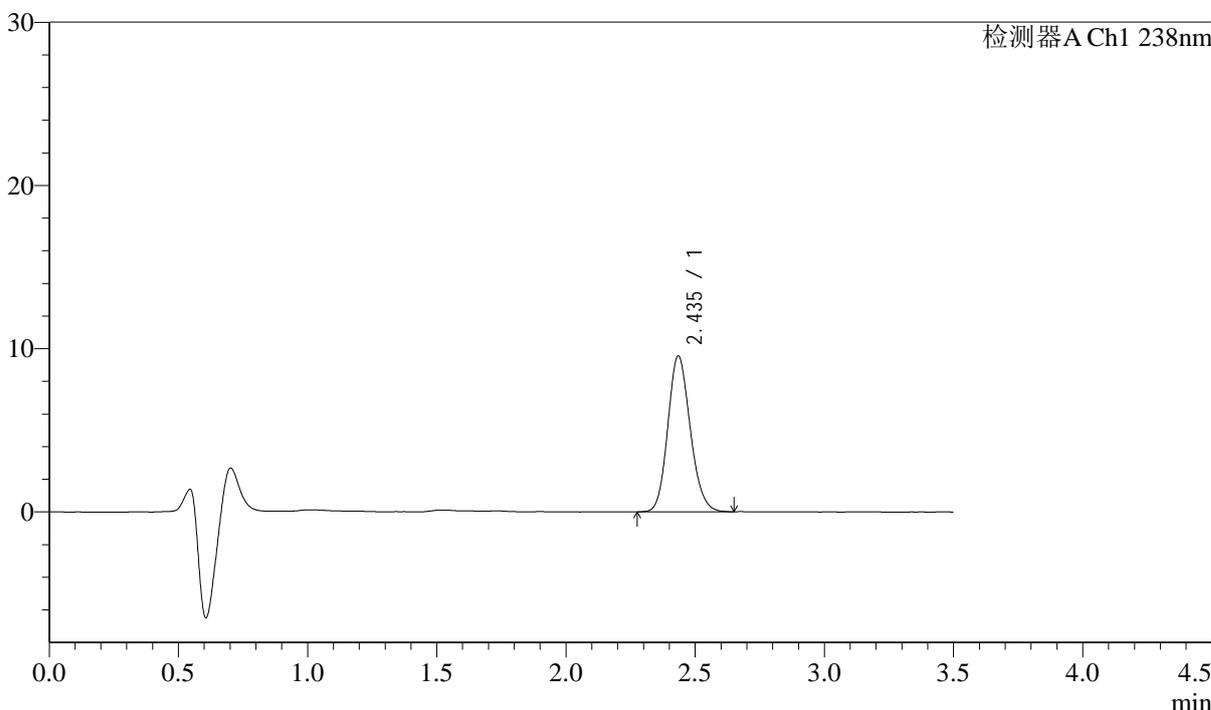
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-326-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:05:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	57724	100.000	9512	3781	1.150	--
总计		57724	100.000	9512			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



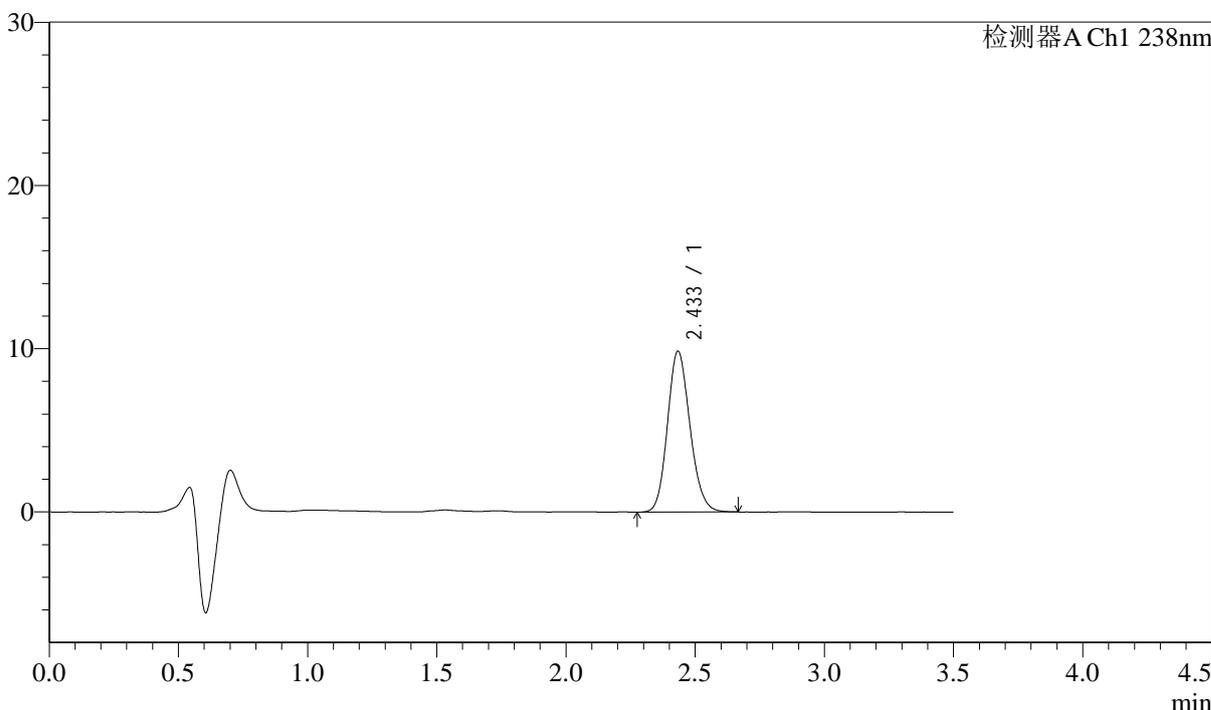
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-327-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:09:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	59679	100.000	9820	3761	1.150	--
总计		59679	100.000	9820			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



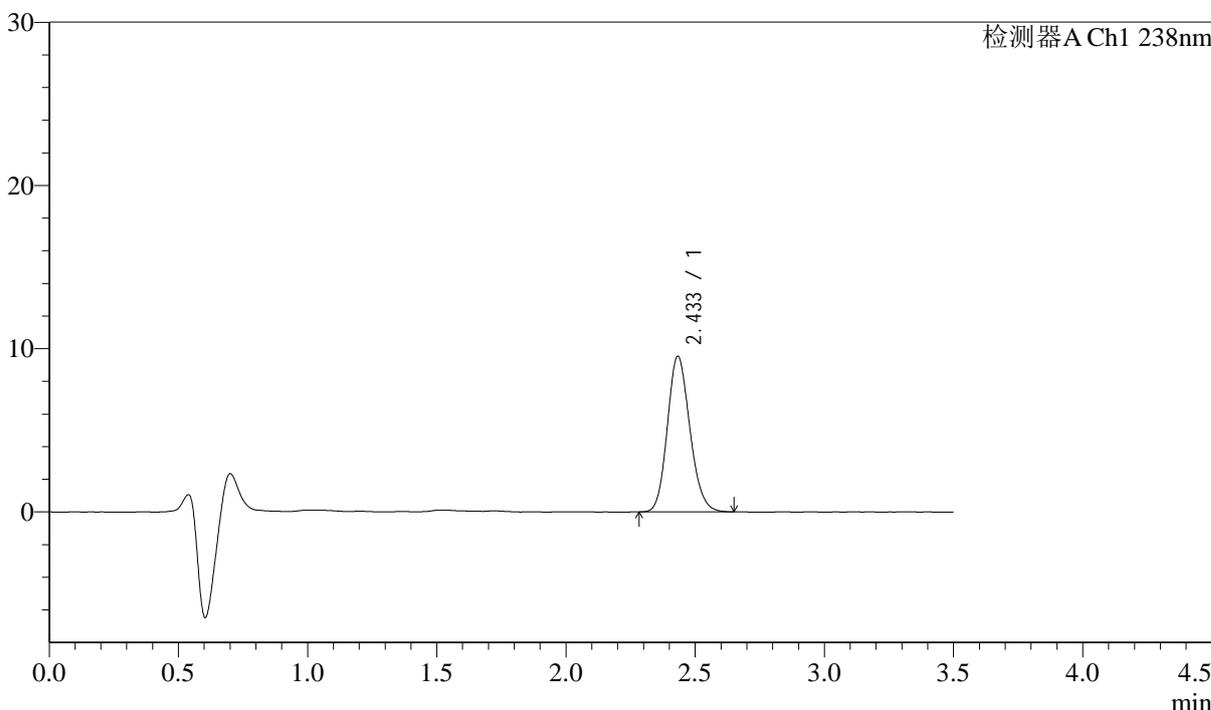
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-328-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:13:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	57787	100.000	9514	3747	1.152	--
总计		57787	100.000	9514			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1



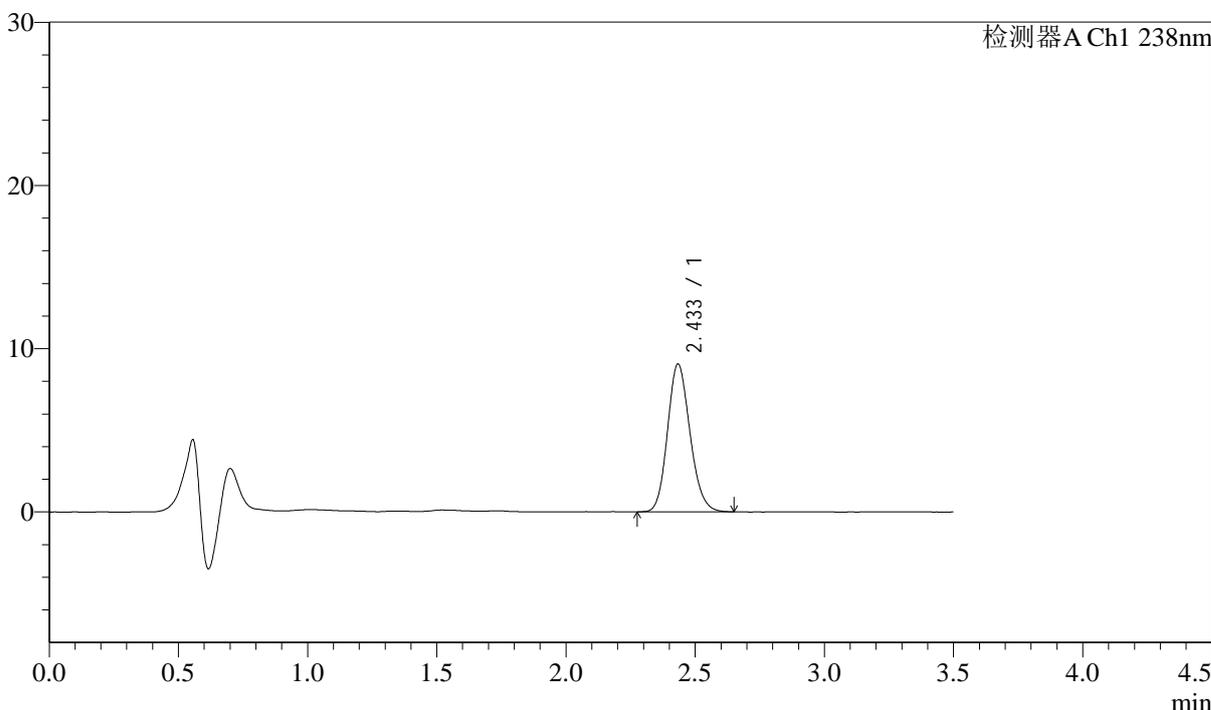
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-329-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:17:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	54650	100.000	9019	3770	1.154	--
总计		54650	100.000	9019			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1



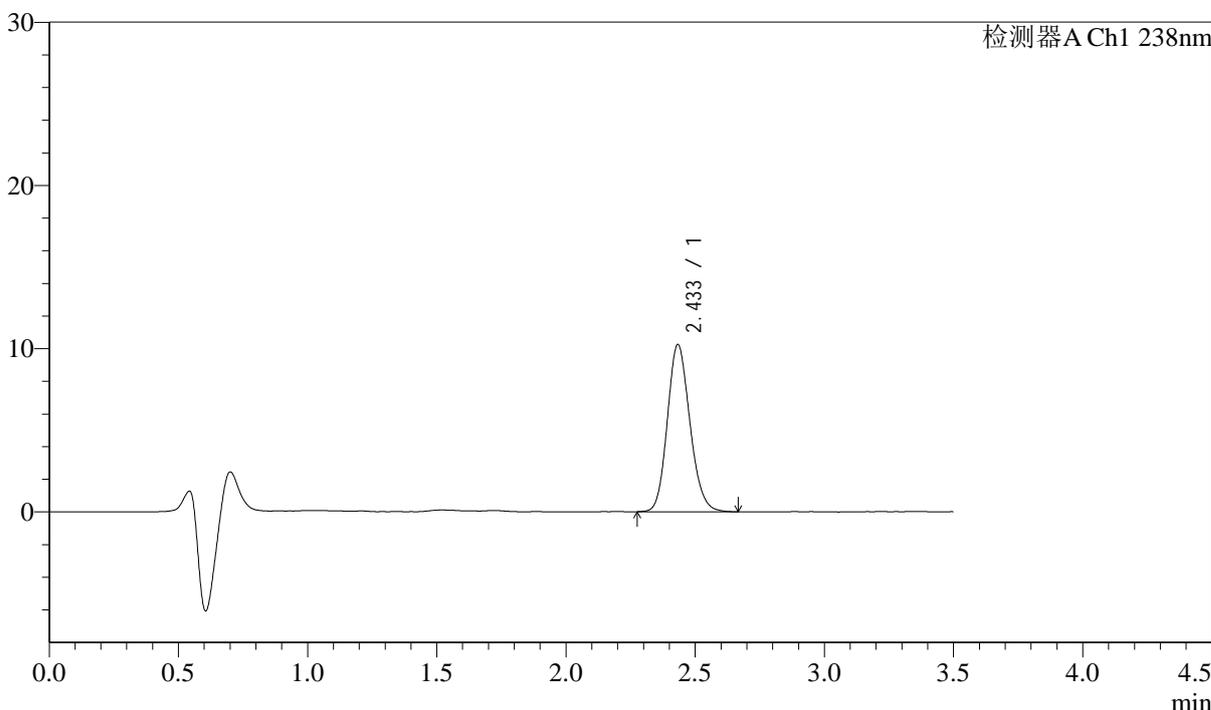
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-330-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:21:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:30:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	62275	100.000	10221	3734	1.155	--
总计		62275	100.000	10221			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1



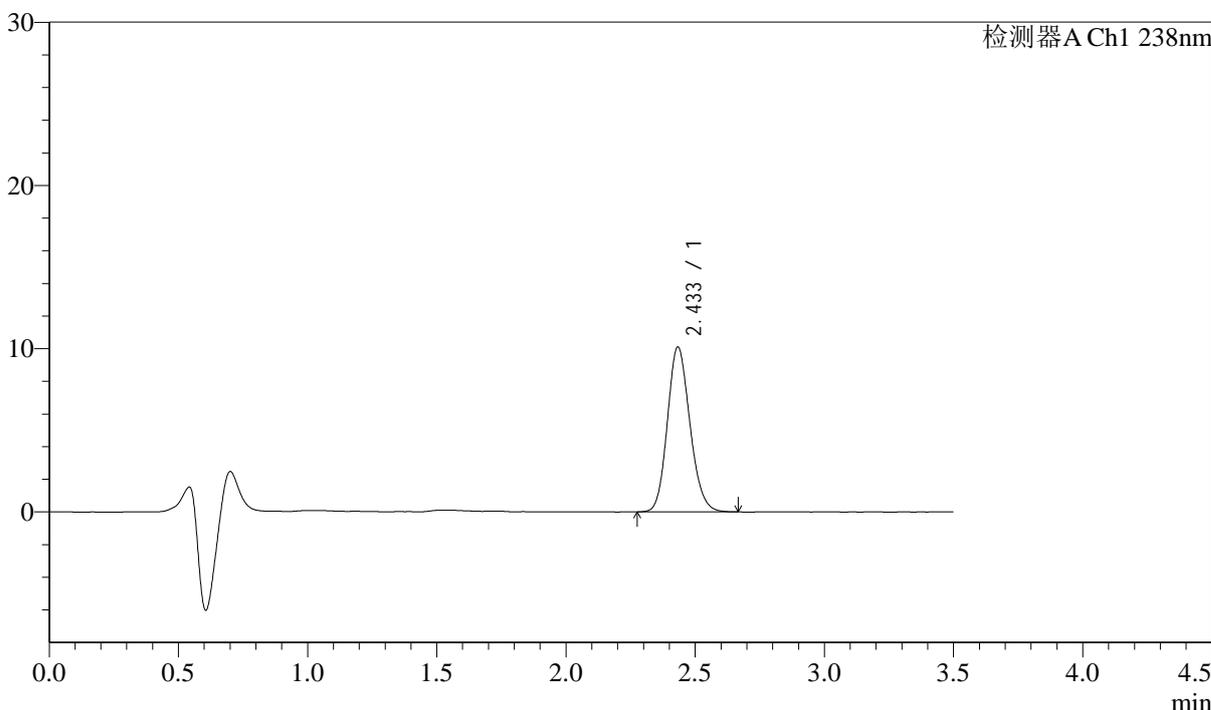
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-331-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:25:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	61327	100.000	10077	3743	1.153	--
总计		61327	100.000	10077			

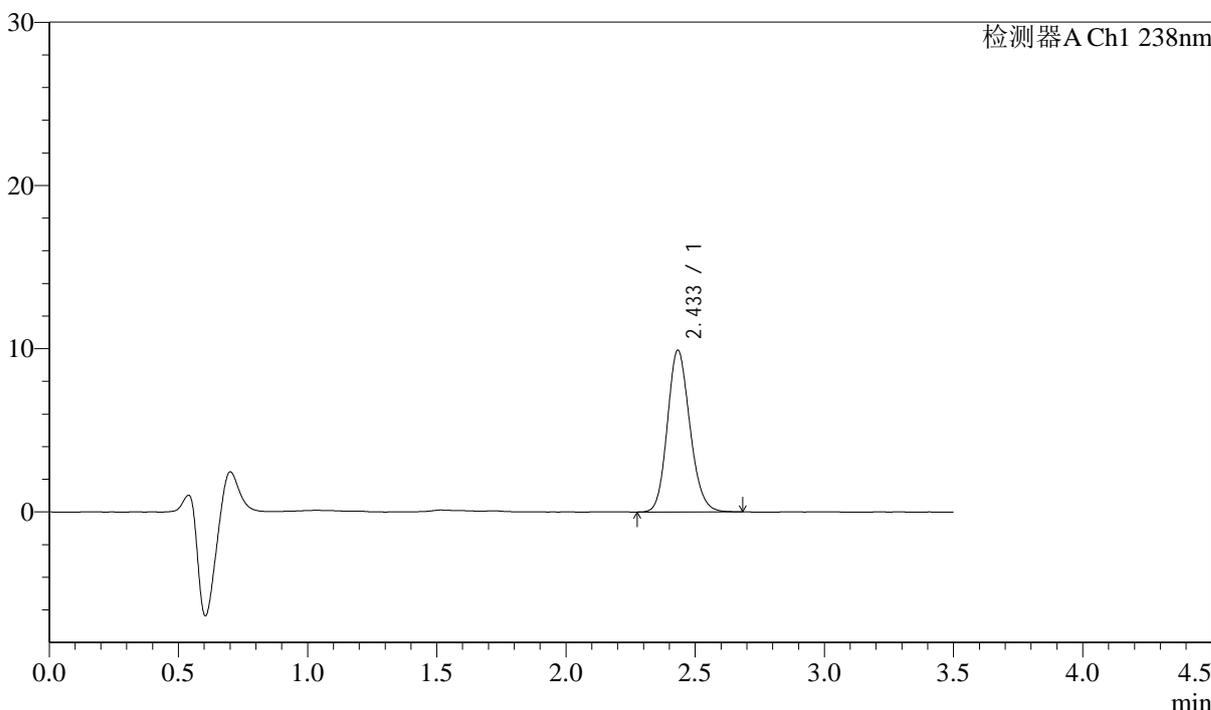
图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-332-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:29:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	60176	100.000	9888	3749	1.156	--
总计		60176	100.000	9888			

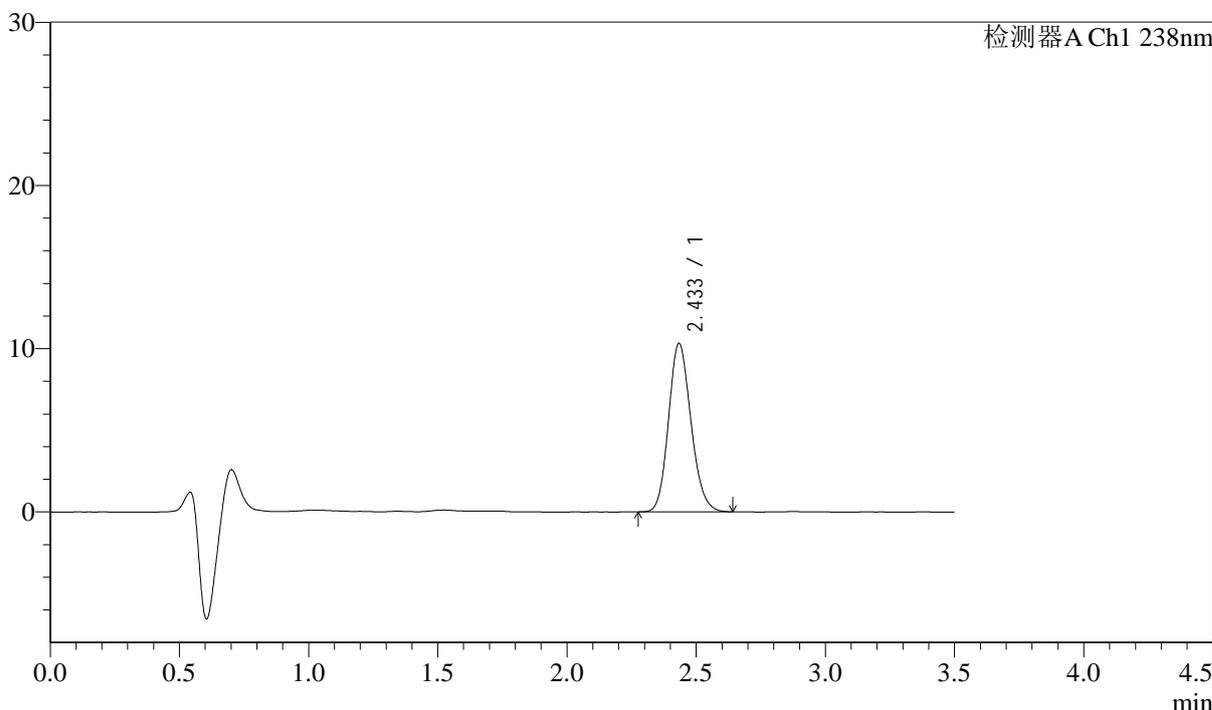
图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-333-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:32:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	62344	100.000	10281	3775	1.155	--
总计		62344	100.000	10281			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



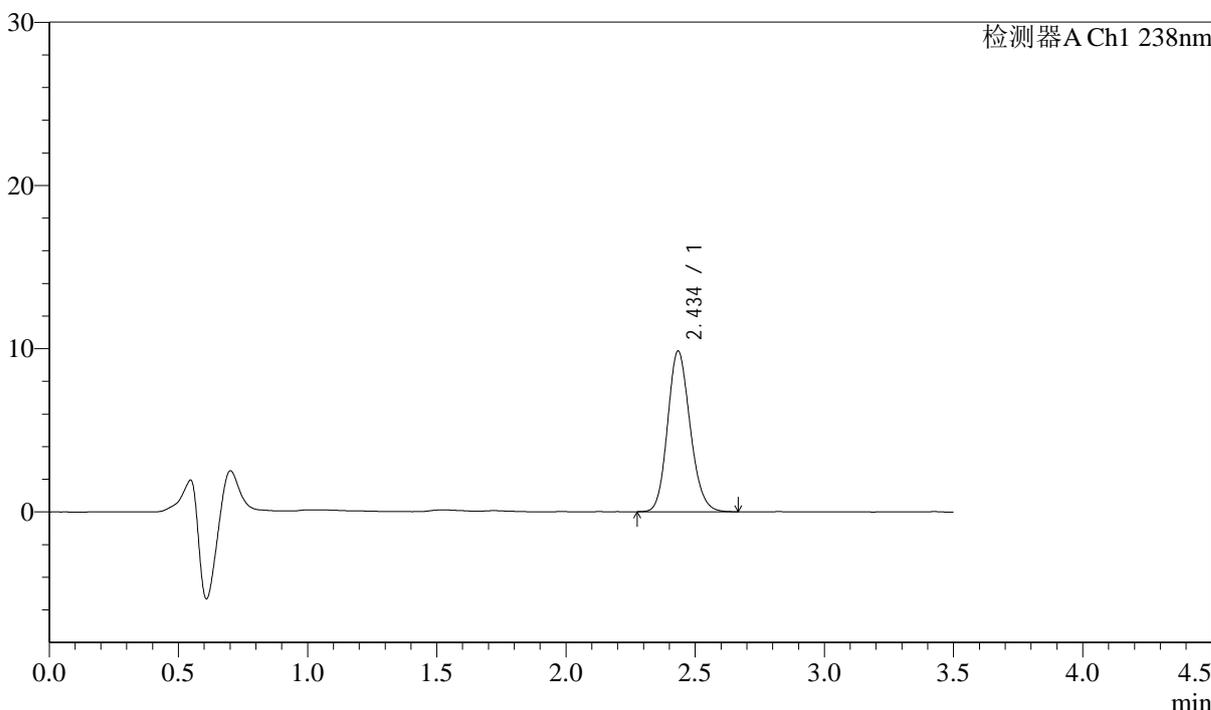
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-334-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:36:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	59777	100.000	9804	3753	1.155	--
总计		59777	100.000	9804			

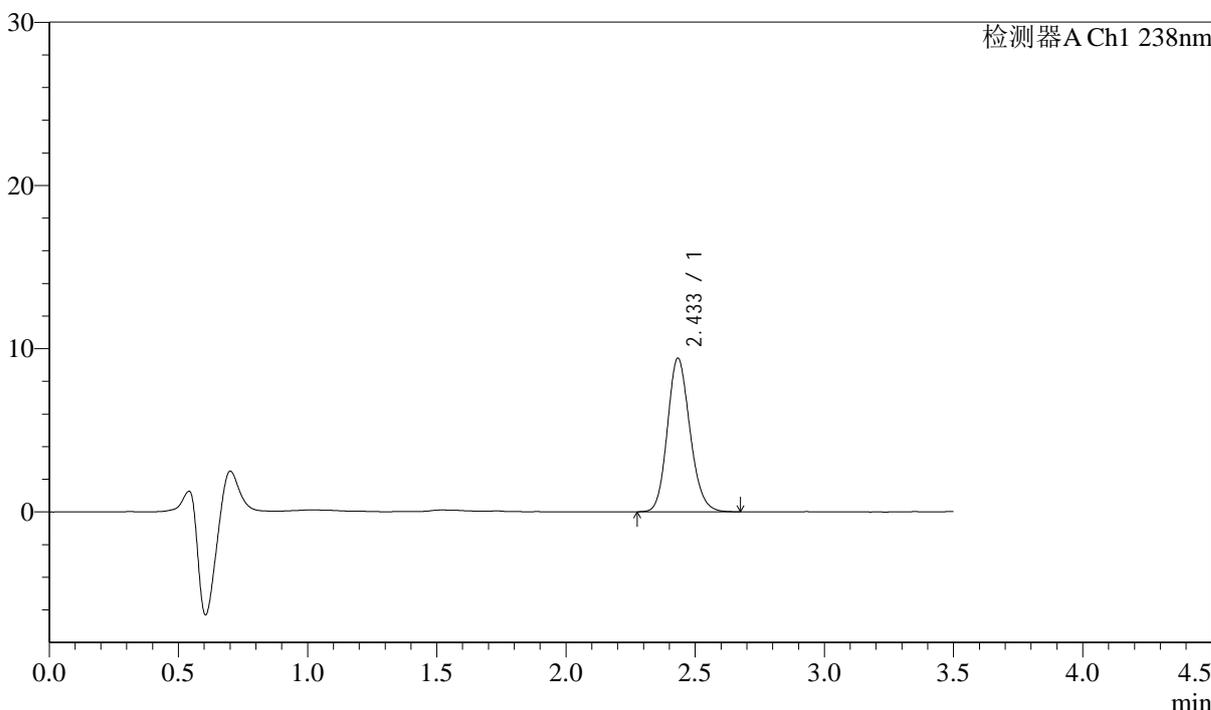
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-335-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:40:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	57217	100.000	9385	3759	1.157	--
总计		57217	100.000	9385			

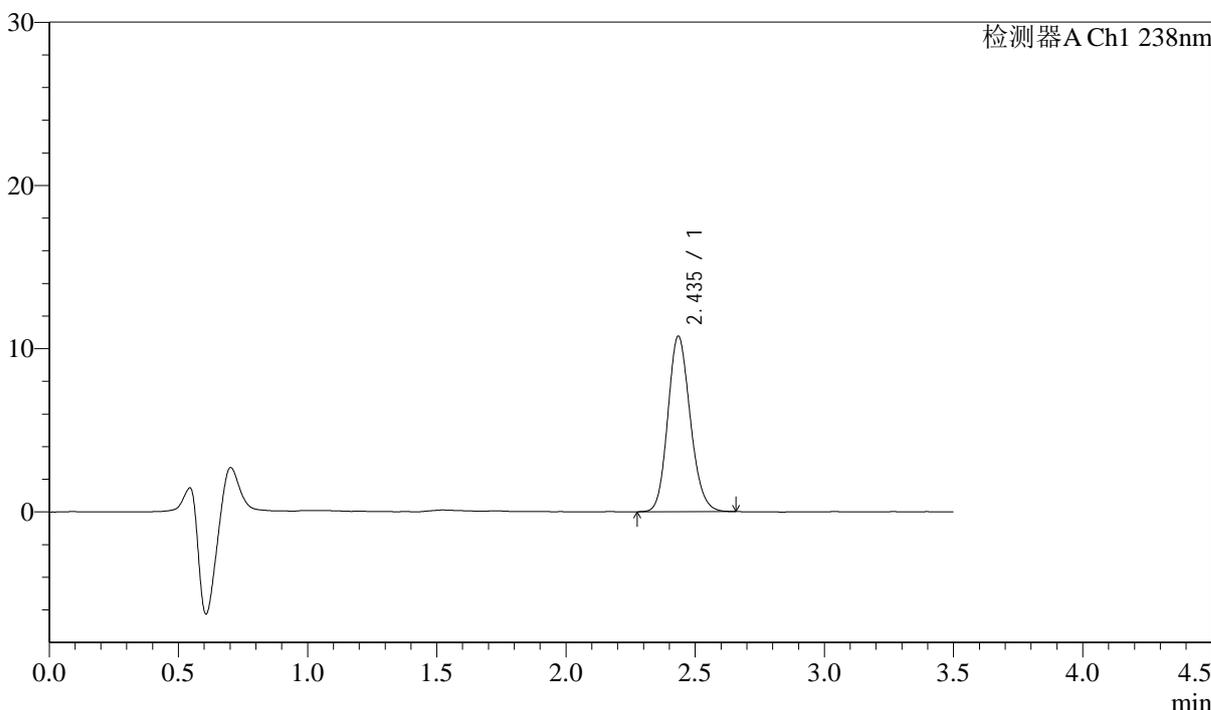
图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-336-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:44:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	64910	100.000	10705	3798	1.153	--
总计		64910	100.000	10705			

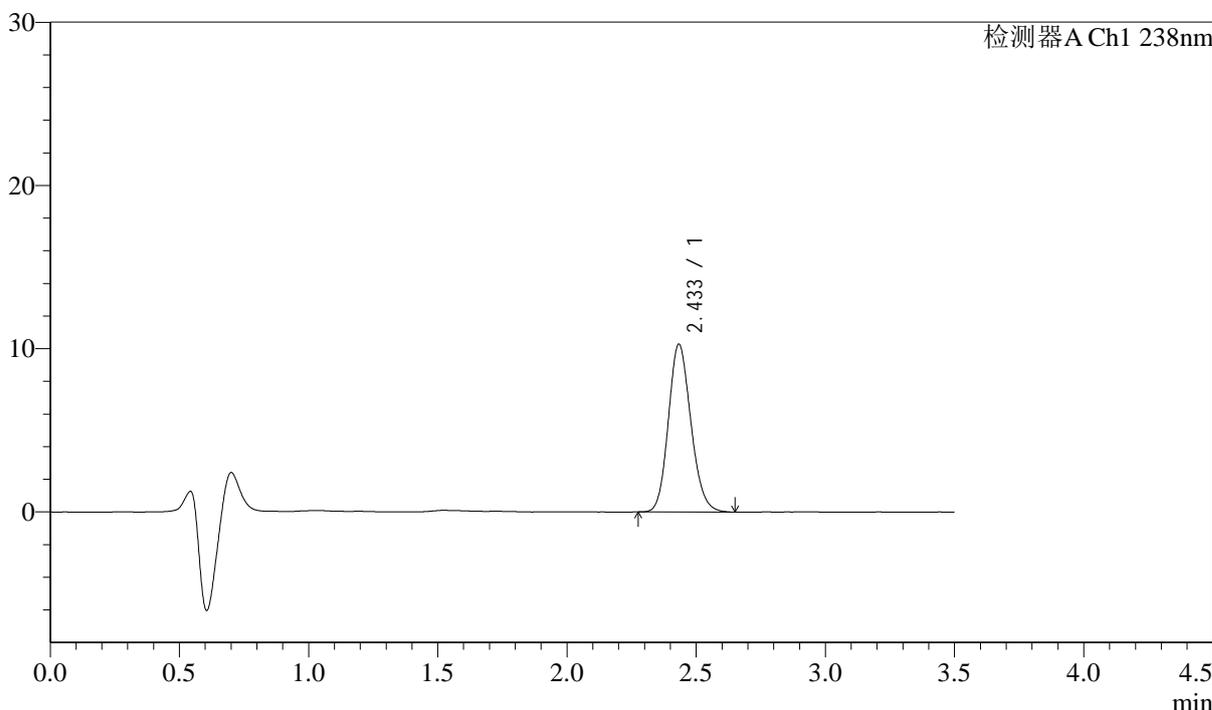
图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-337-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:48:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	62309	100.000	10251	3734	1.154	--
总计		62309	100.000	10251			

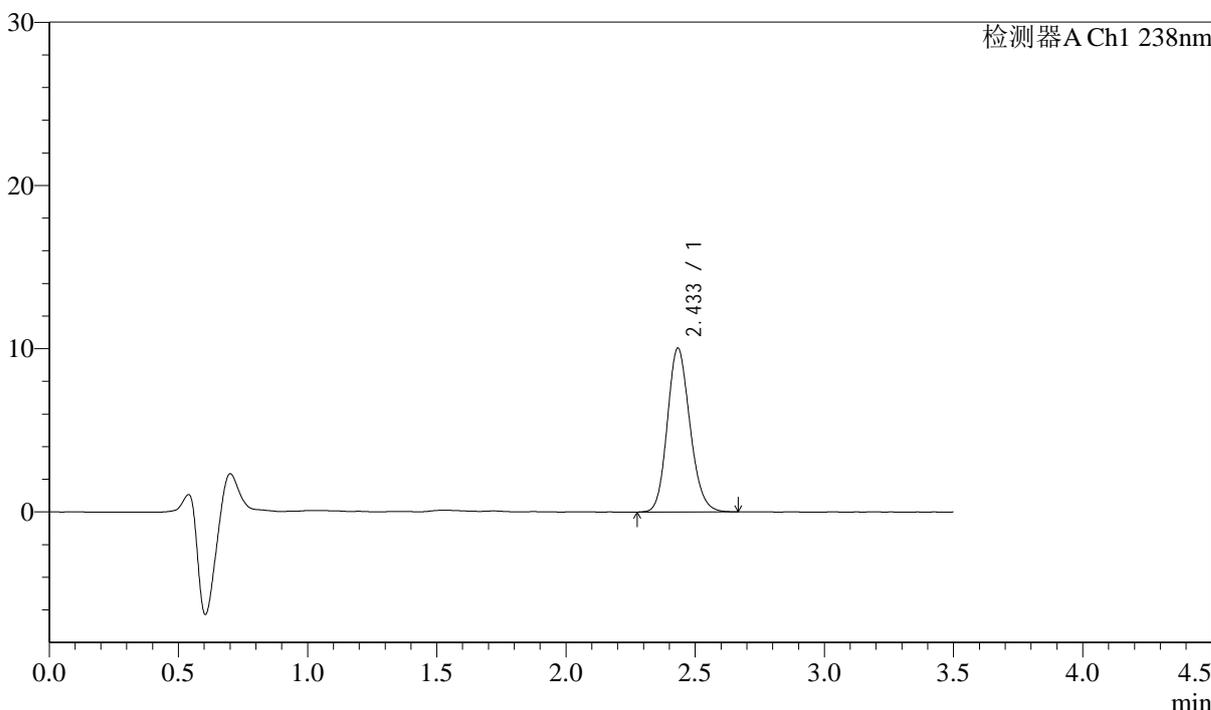
图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-338-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:52:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	61232	100.000	10018	3712	1.154	--
总计		61232	100.000	10018			

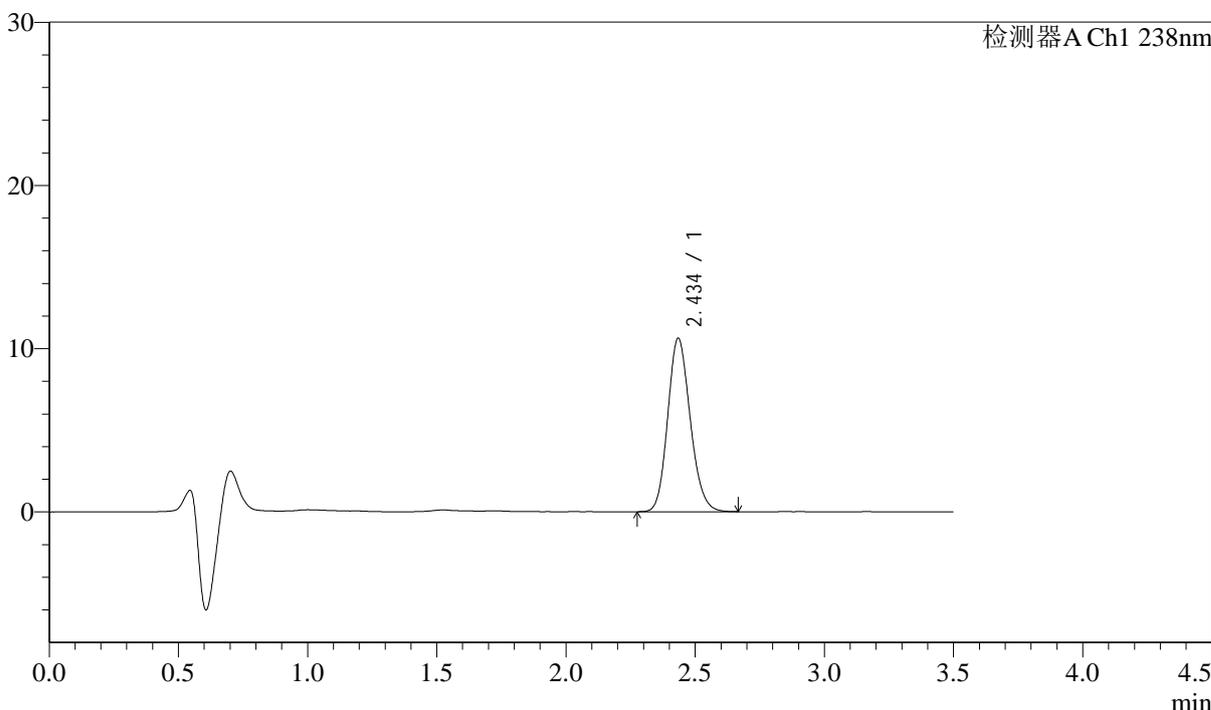
图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-339-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	64402	100.000	10569	3753	1.158	--
总计		64402	100.000	10569			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1



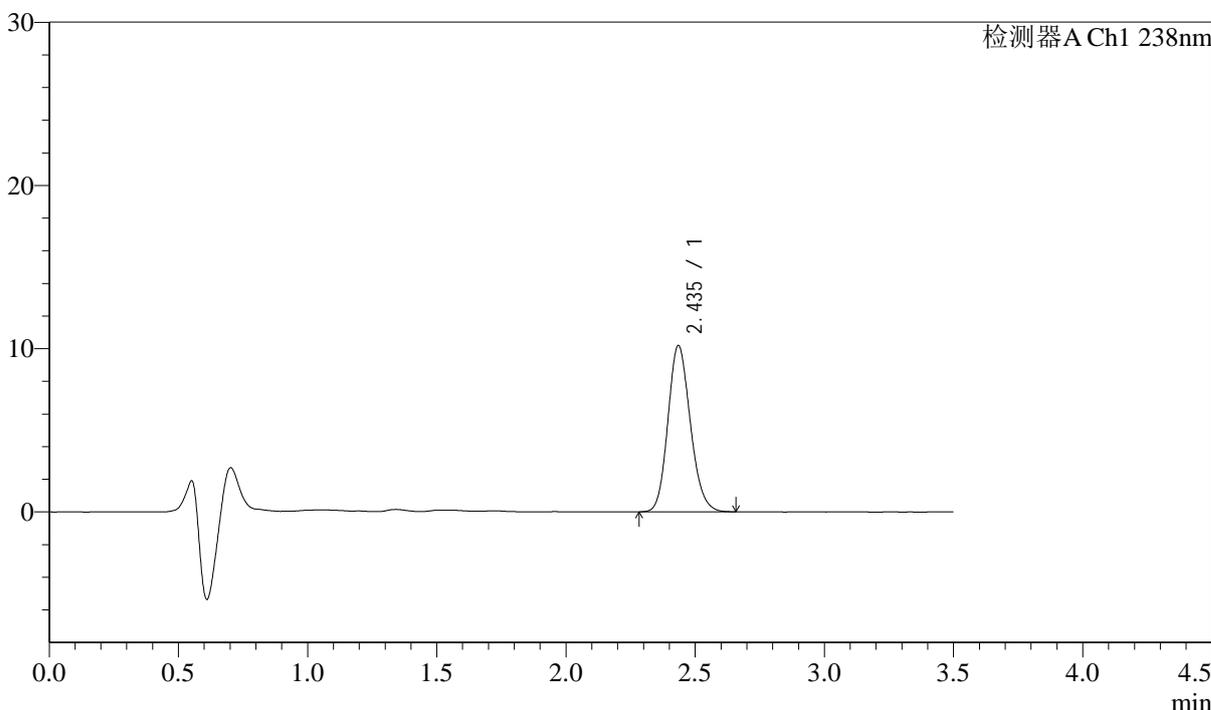
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-340-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:00:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	61559	100.000	10148	3774	1.154	--
总计		61559	100.000	10148			

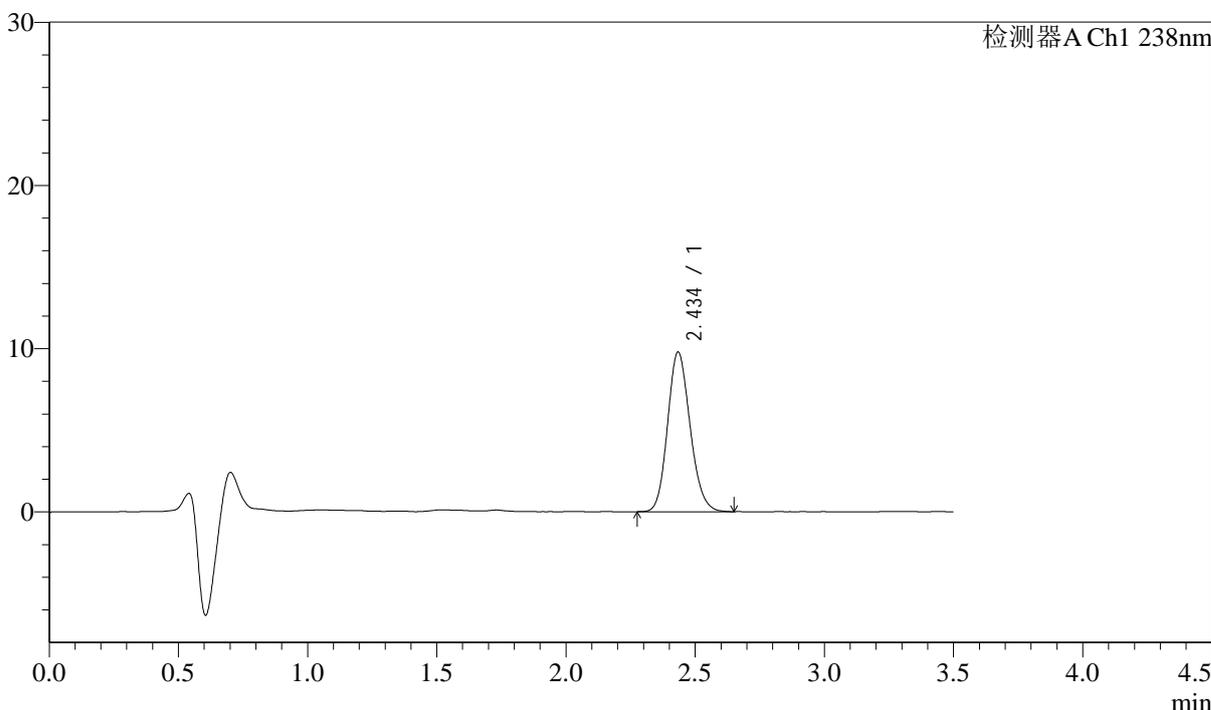
图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-341-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:04:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	59366	100.000	9740	3743	1.152	--
总计		59366	100.000	9740			

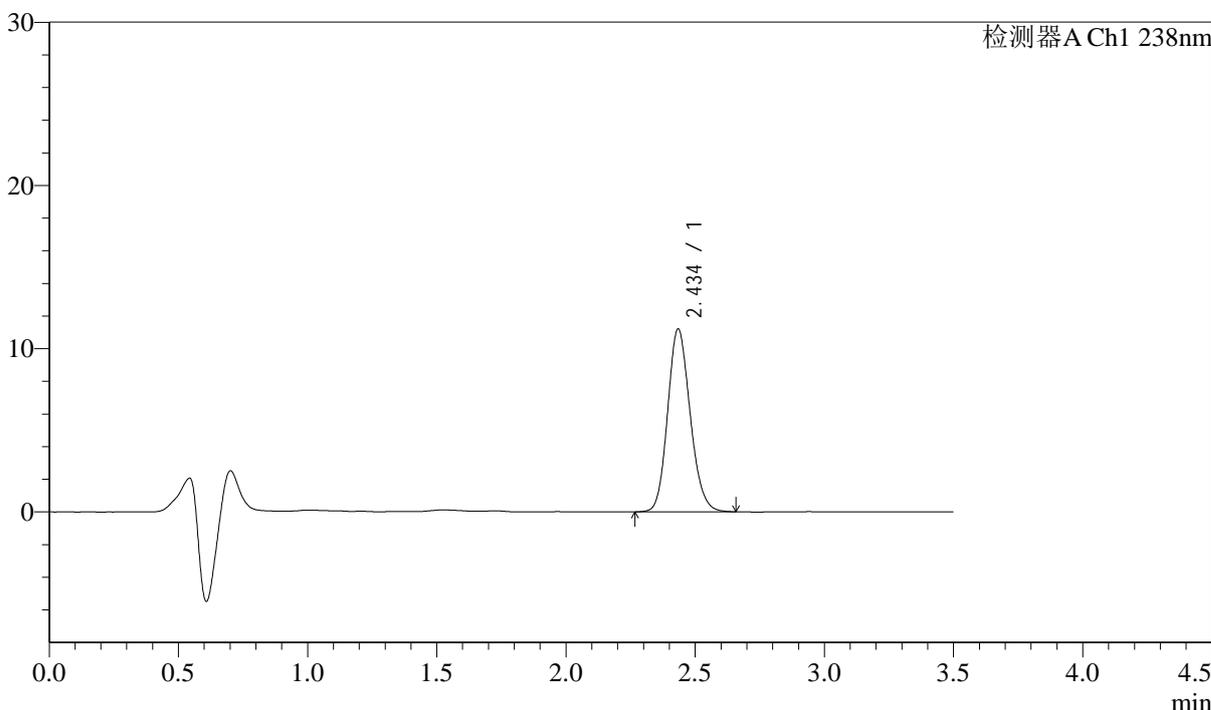
图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-342-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:08:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	68095	100.000	11152	3745	1.154	--
总计		68095	100.000	11152			

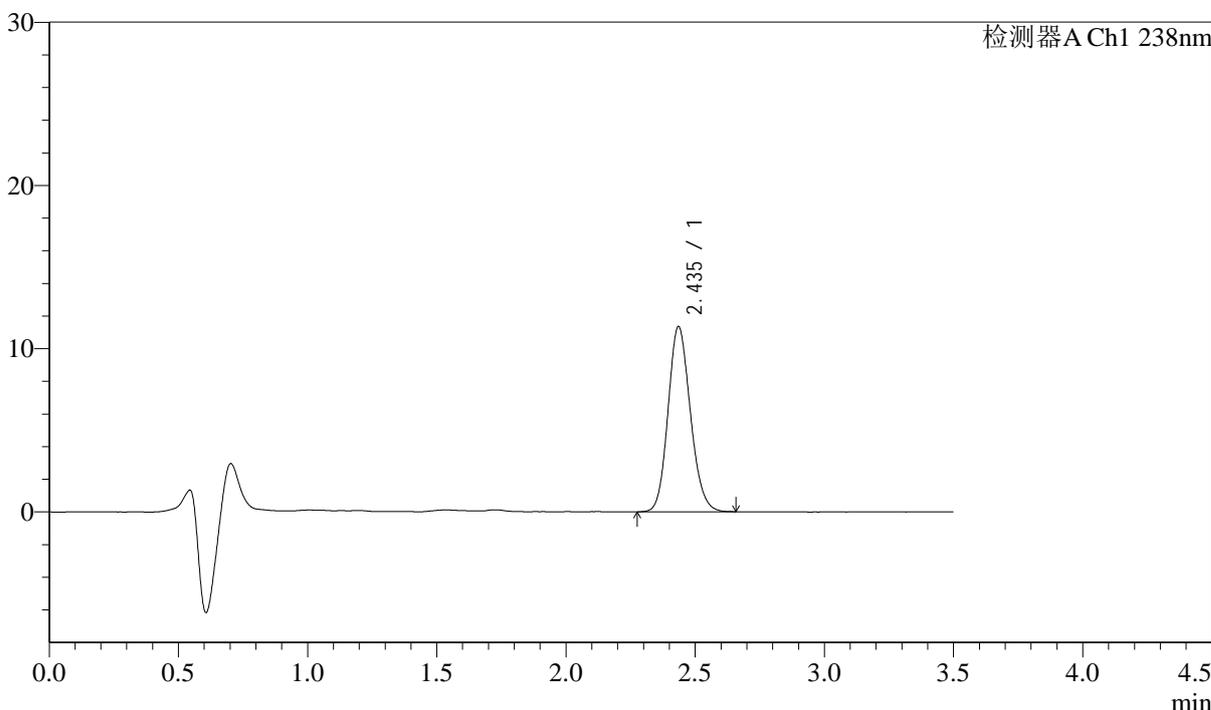
图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-343-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:12:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	68240	100.000	11315	3822	1.146	--
总计		68240	100.000	11315			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1



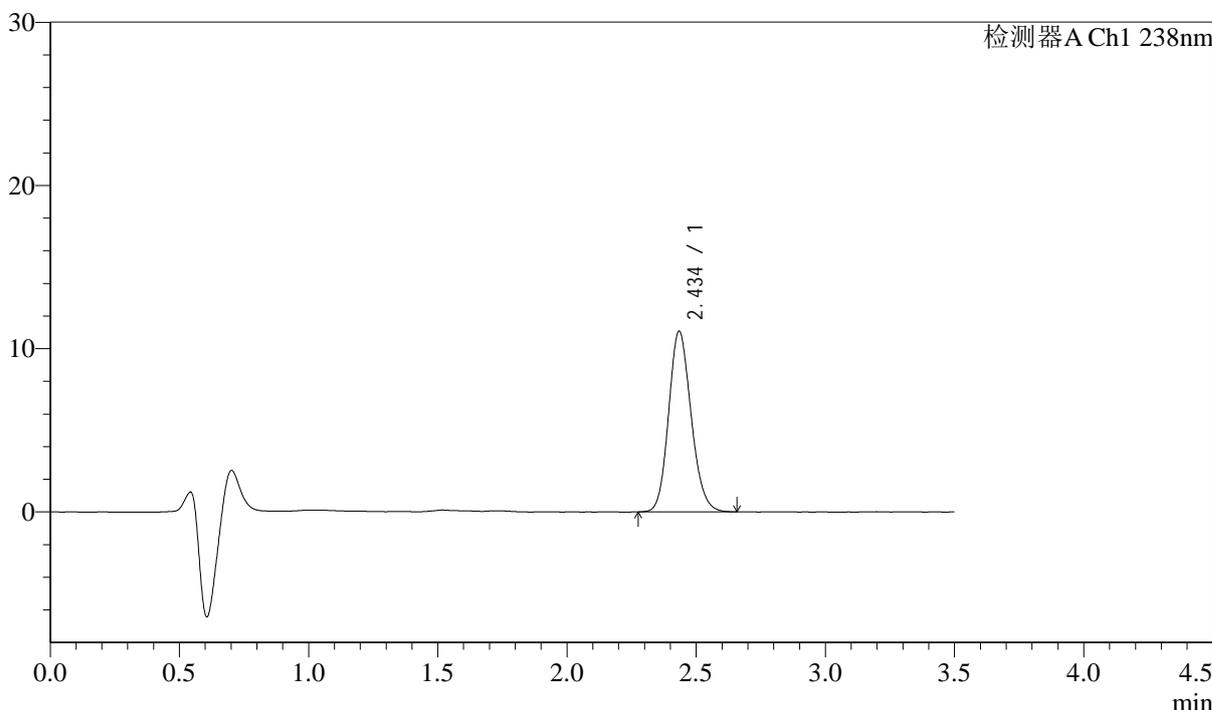
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-344-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:15:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67030	100.000	11009	3763	1.151	--
总计		67030	100.000	11009			

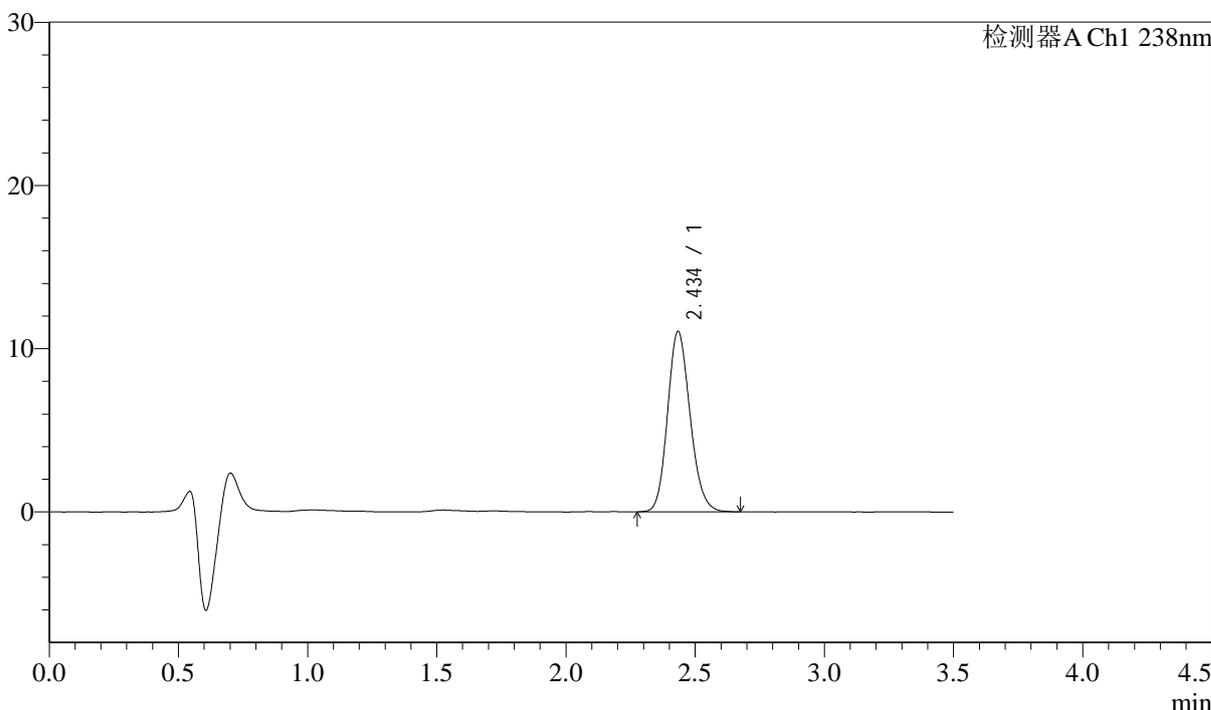
图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-345-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:19:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67164	100.000	11013	3752	1.157	--
总计		67164	100.000	11013			

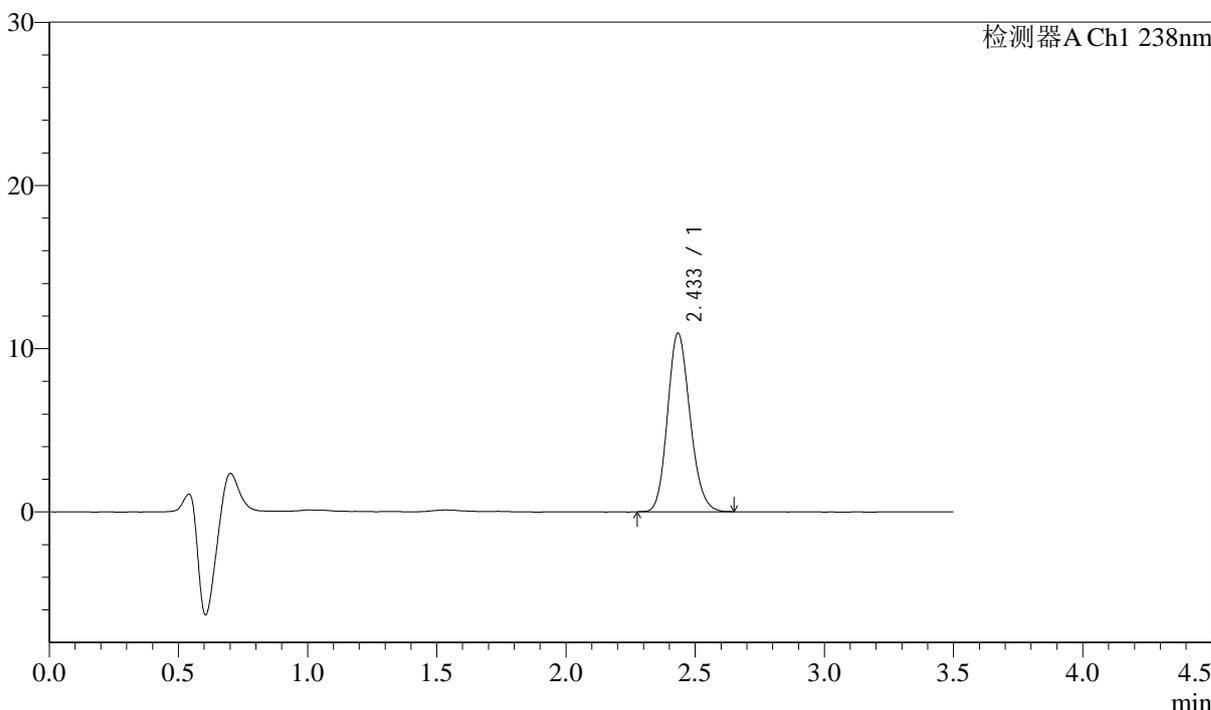
图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-346-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:23:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	66263	100.000	10900	3752	1.156	--
总计		66263	100.000	10900			

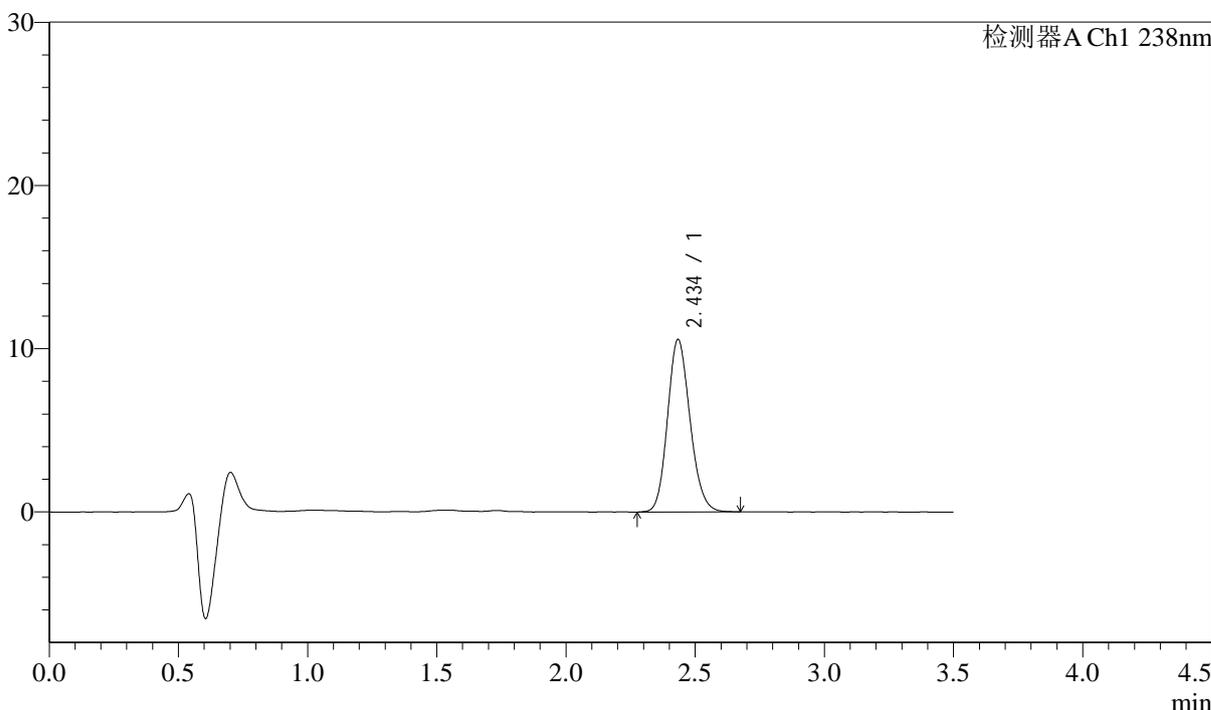
图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-347-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:27:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	64206	100.000	10534	3748	1.154	--
总计		64206	100.000	10534			

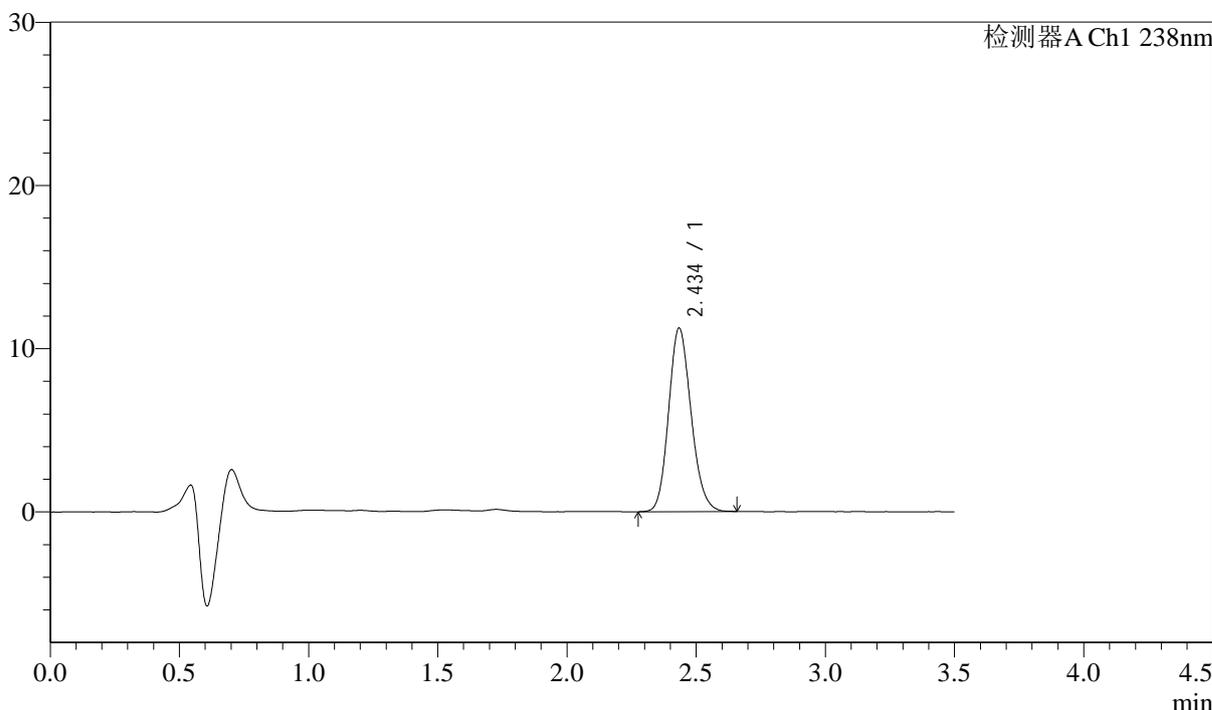
图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-348-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-7	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:31:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	68071	100.000	11190	3765	1.156	--
总计		68071	100.000	11190			

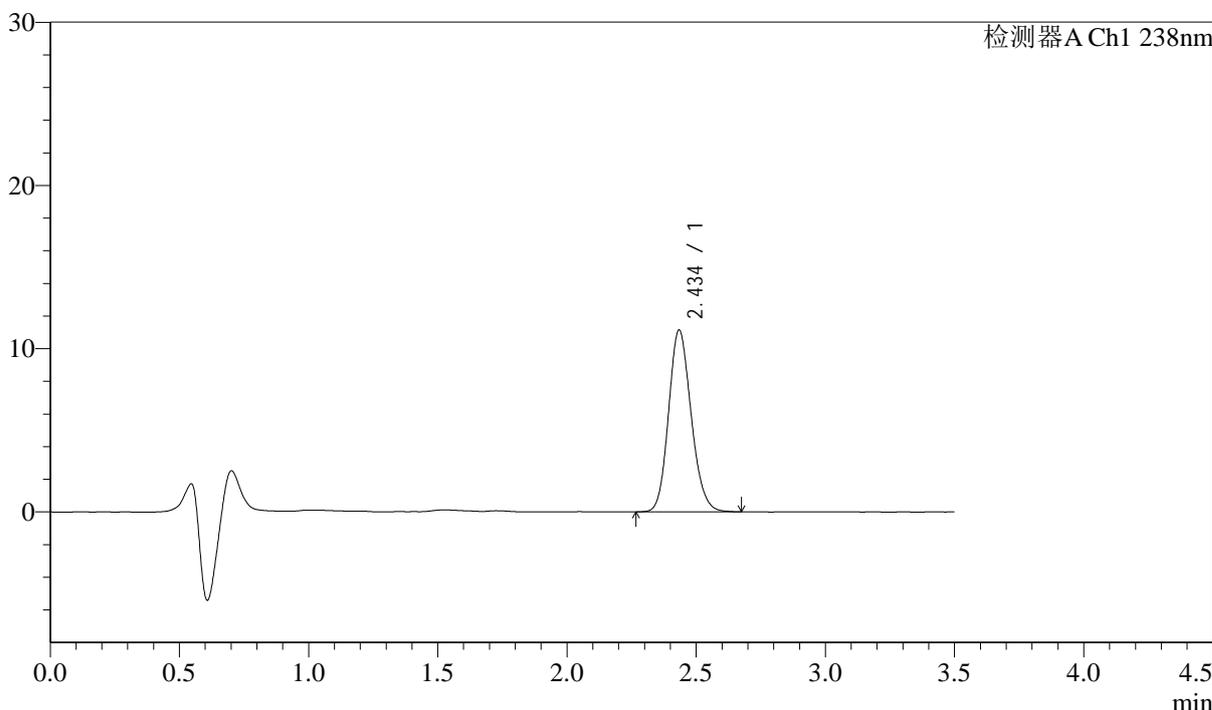
图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-349-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:35:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67702	100.000	11093	3741	1.154	--
总计		67702	100.000	11093			

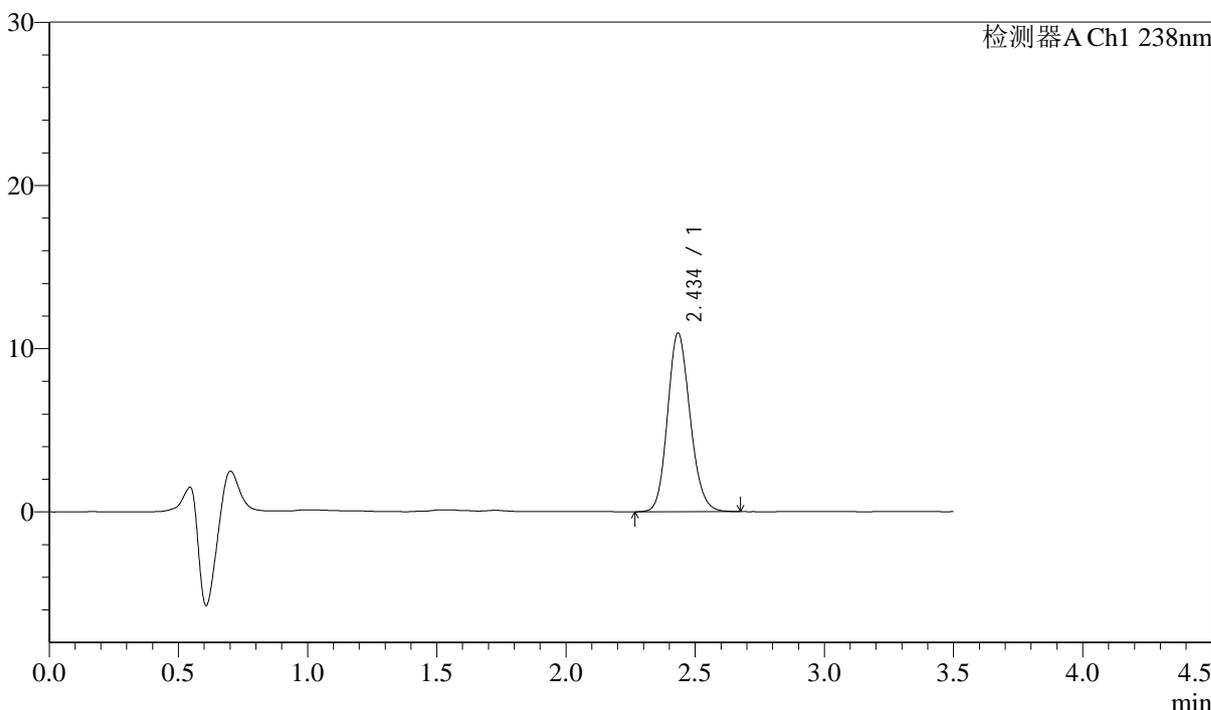
图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-350-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:39:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	66468	100.000	10898	3747	1.150	--
总计		66468	100.000	10898			

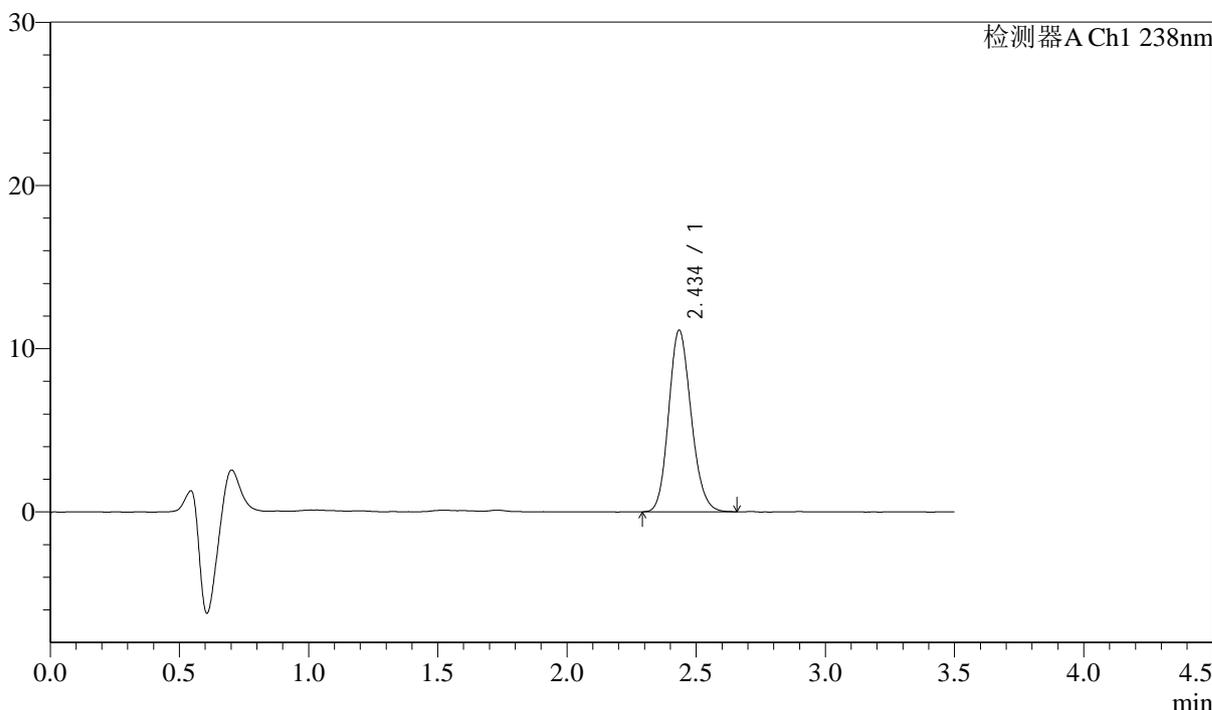
图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-351-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:43:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67284	100.000	11064	3764	1.153	--
总计		67284	100.000	11064			

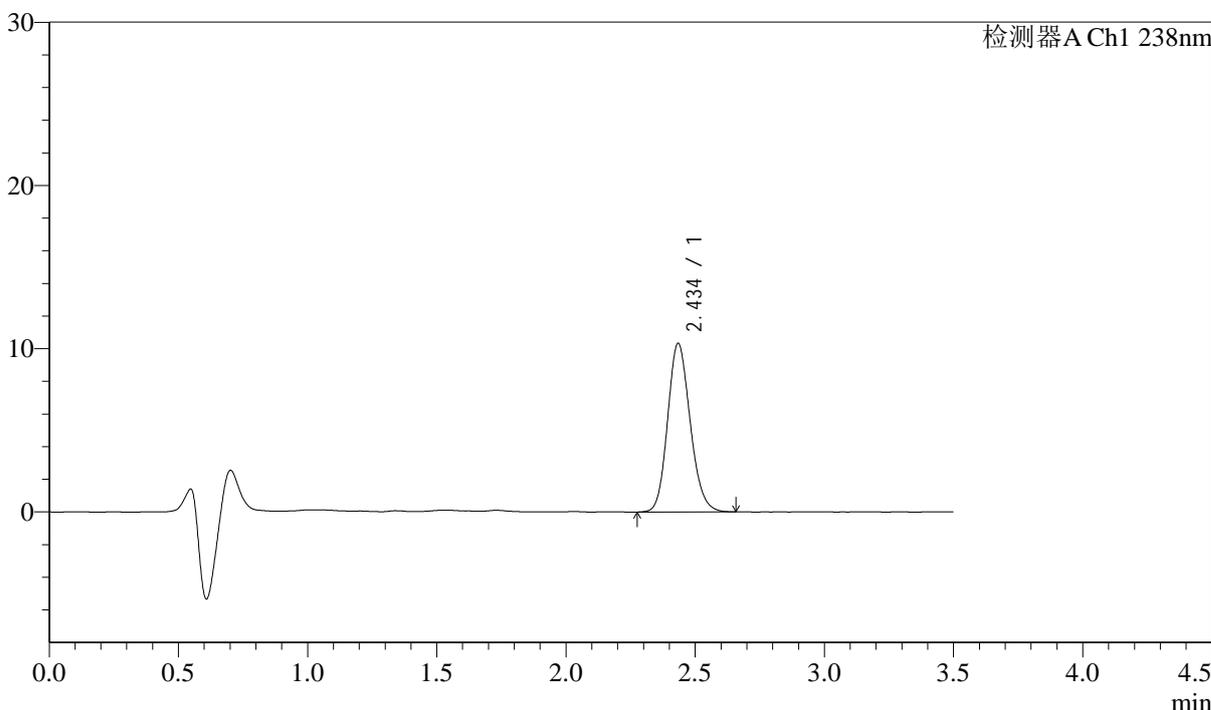
图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-352-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:47:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	62720	100.000	10281	3756	1.156	--
总计		62720	100.000	10281			

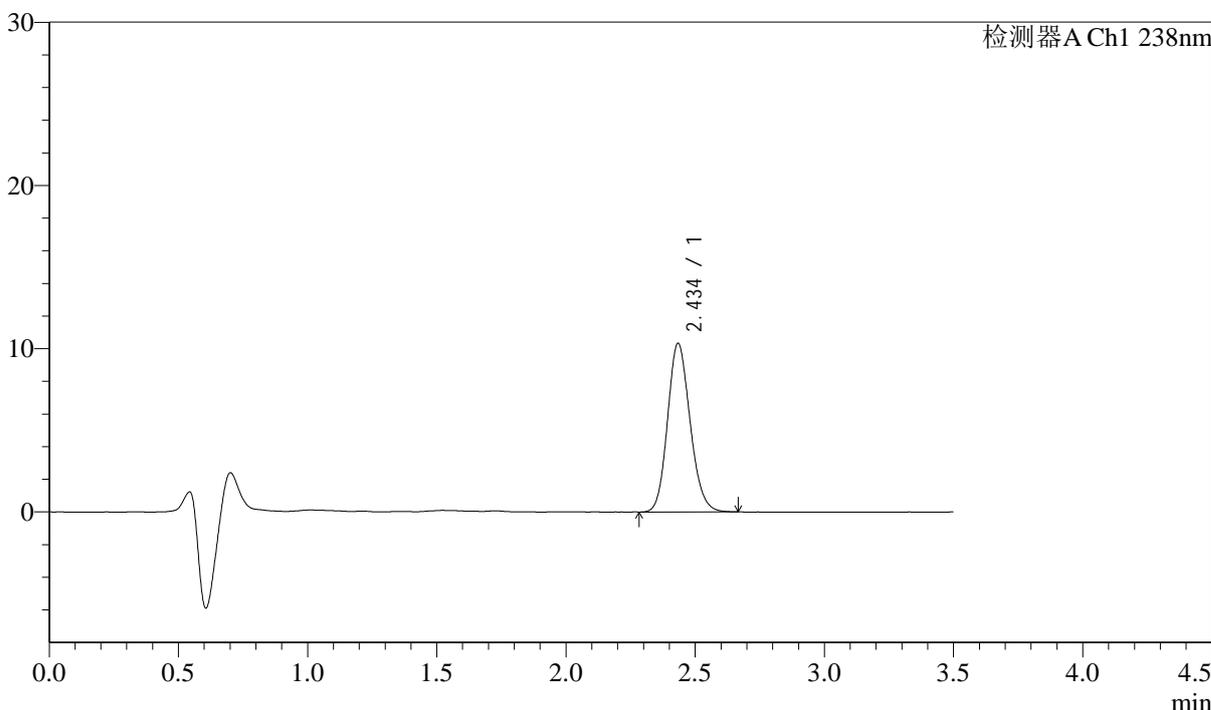
图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-353-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:51:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:31:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	62661	100.000	10292	3751	1.152	--
总计		62661	100.000	10292			

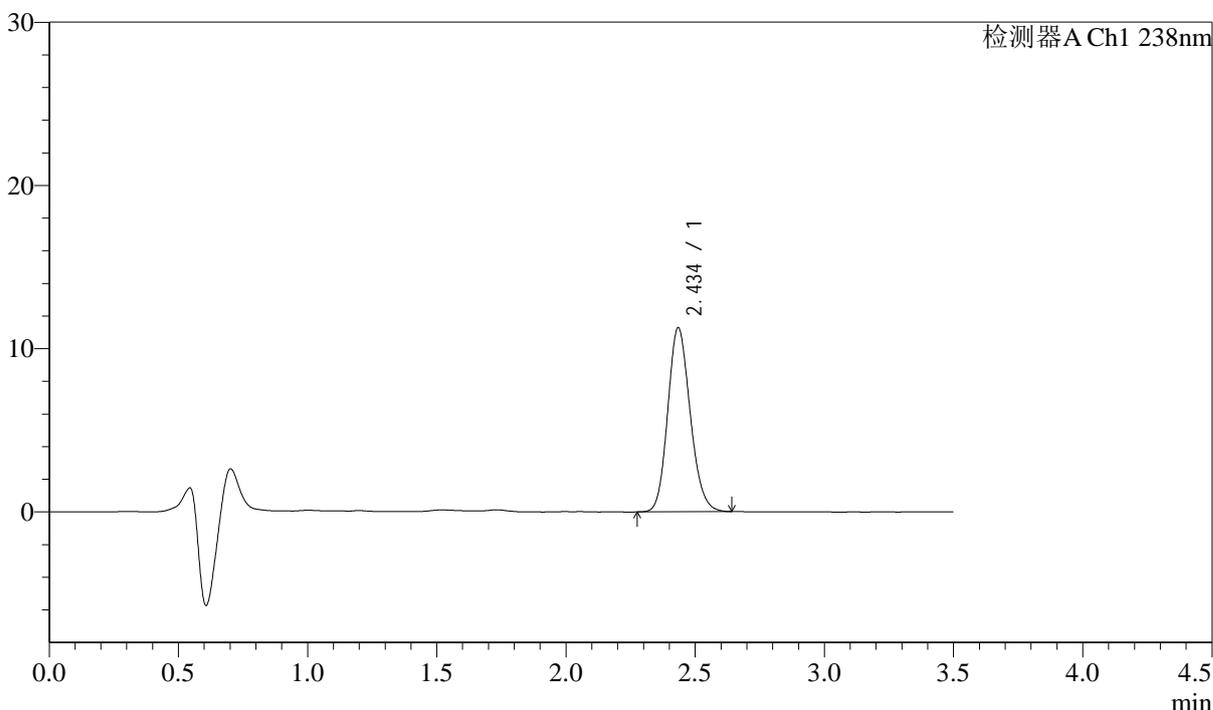
图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-354-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:55:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	68209	100.000	11216	3771	1.156	--
总计		68209	100.000	11216			

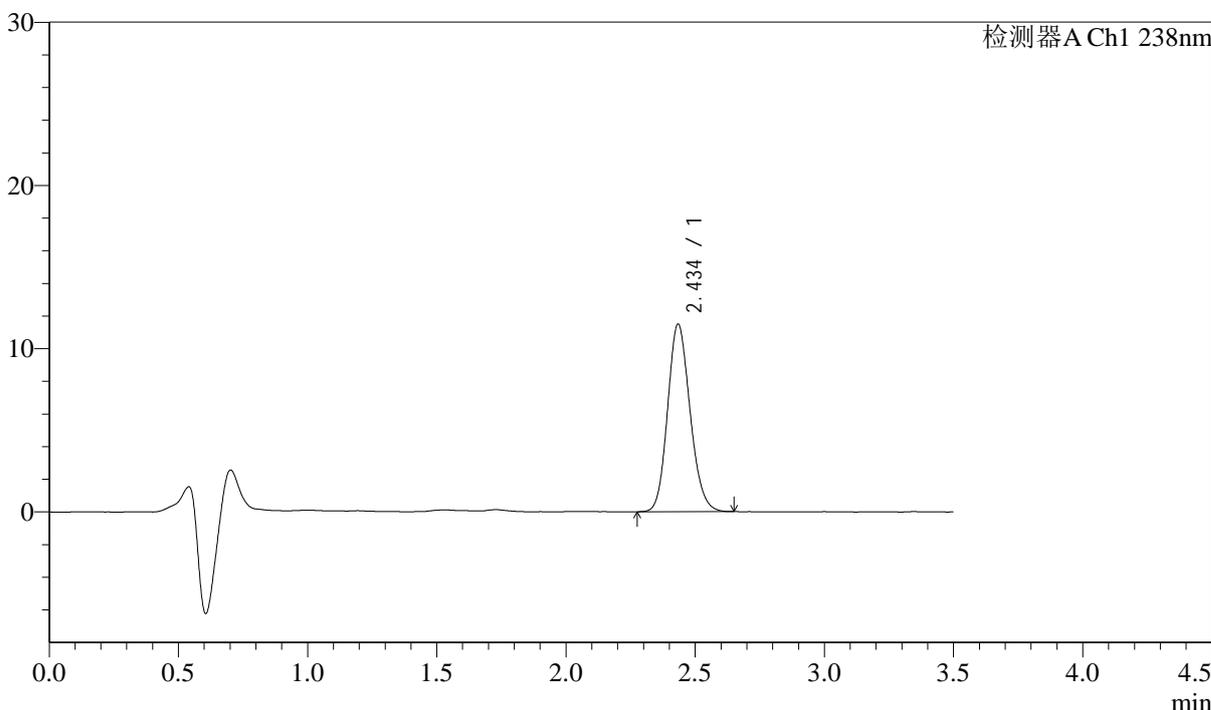
图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-355-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-17	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:59:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	69388	100.000	11437	3765	1.151	--
总计		69388	100.000	11437			

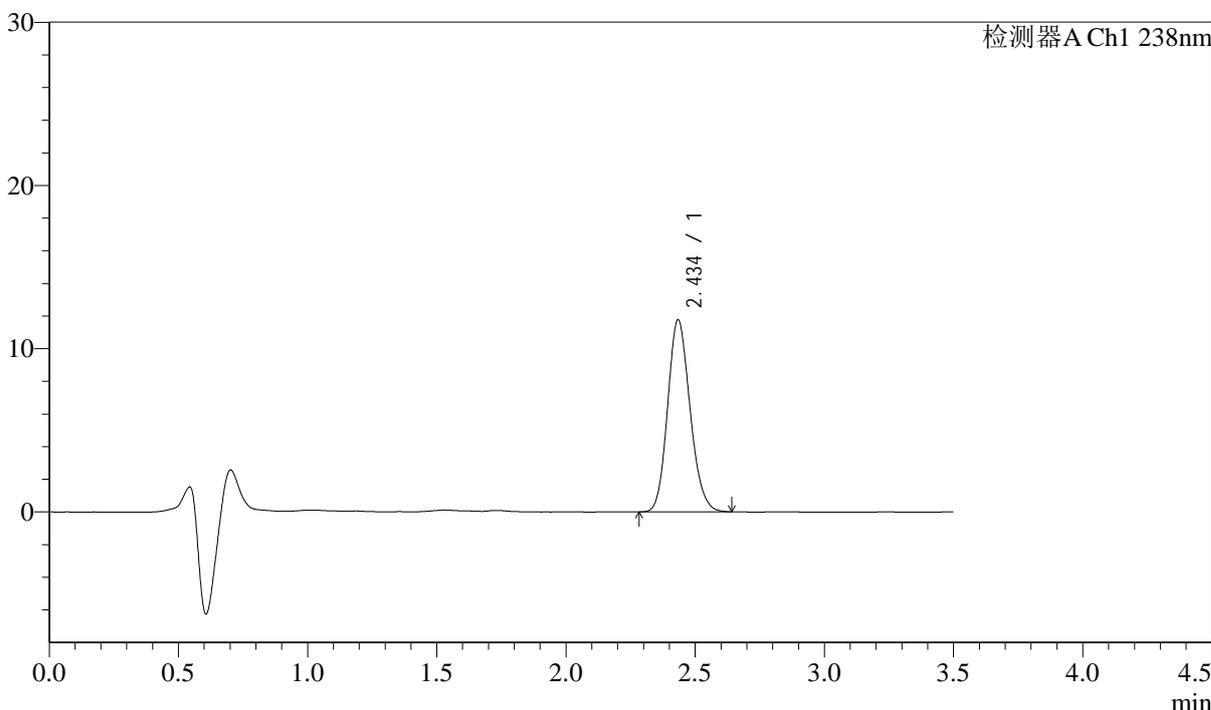
图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-356-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:02:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71091	100.000	11711	3765	1.155	--
总计		71091	100.000	11711			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



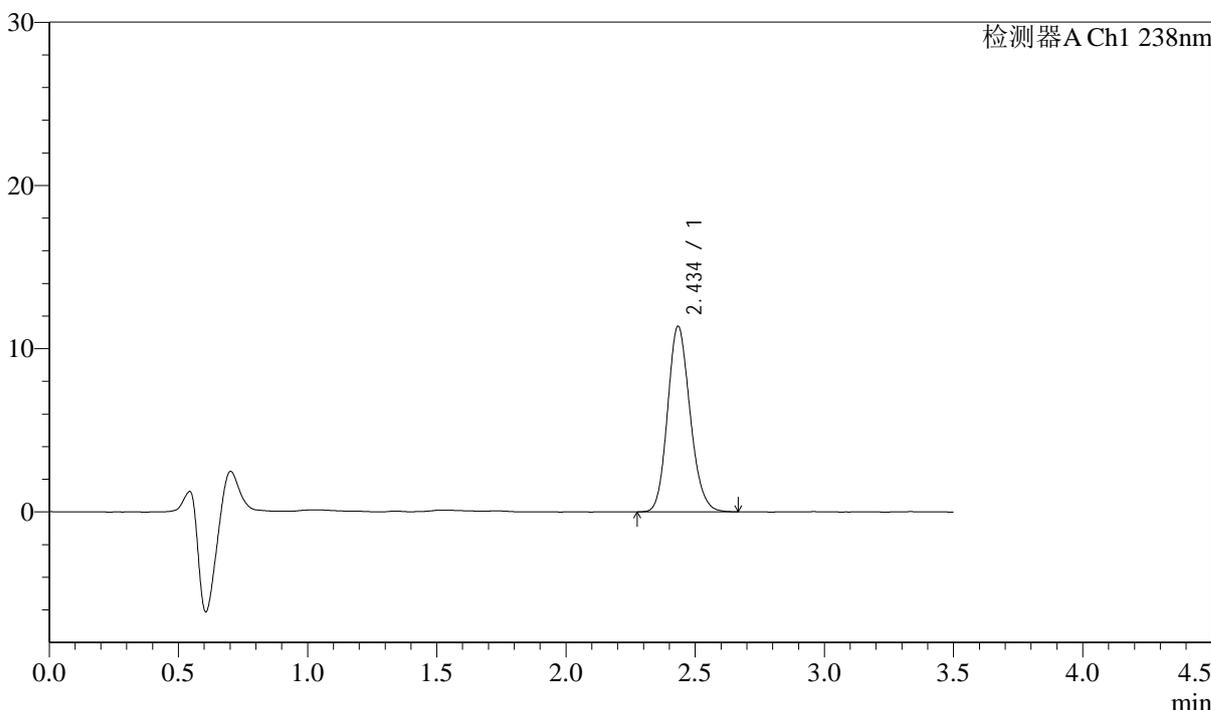
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-357-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:06:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	68925	100.000	11324	3765	1.157	--
总计		68925	100.000	11324			

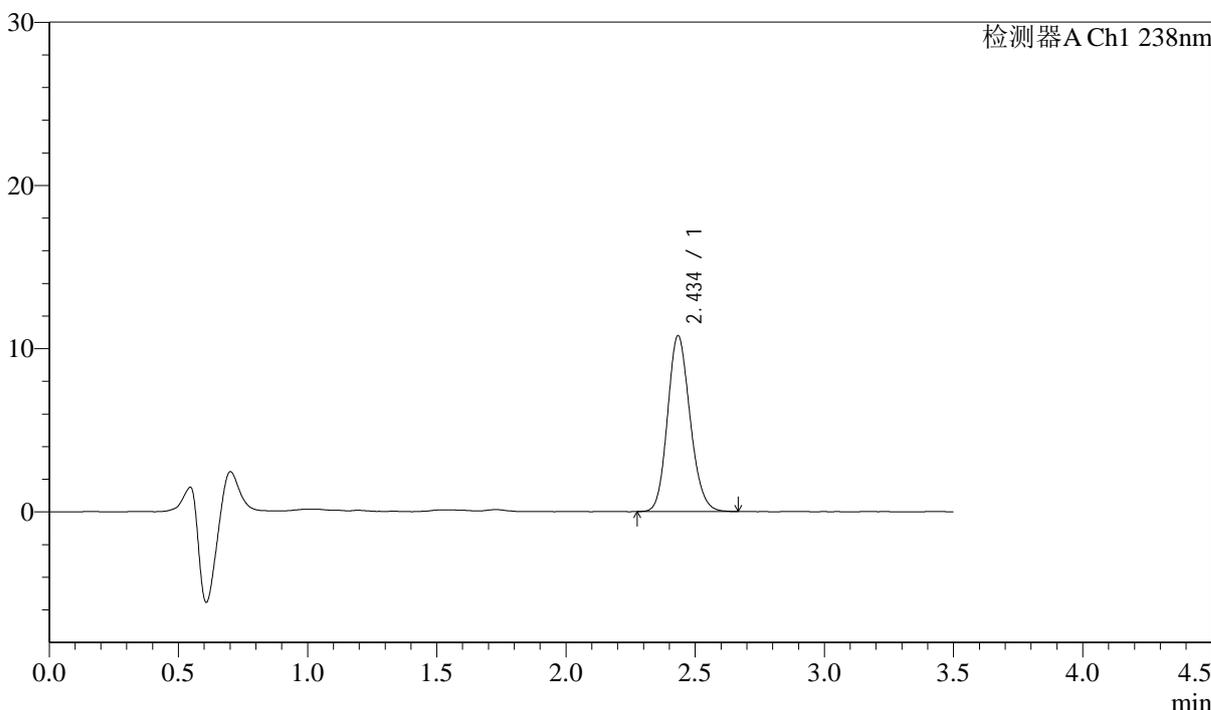
图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-358-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:10:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	65377	100.000	10734	3748	1.152	--
总计		65377	100.000	10734			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1



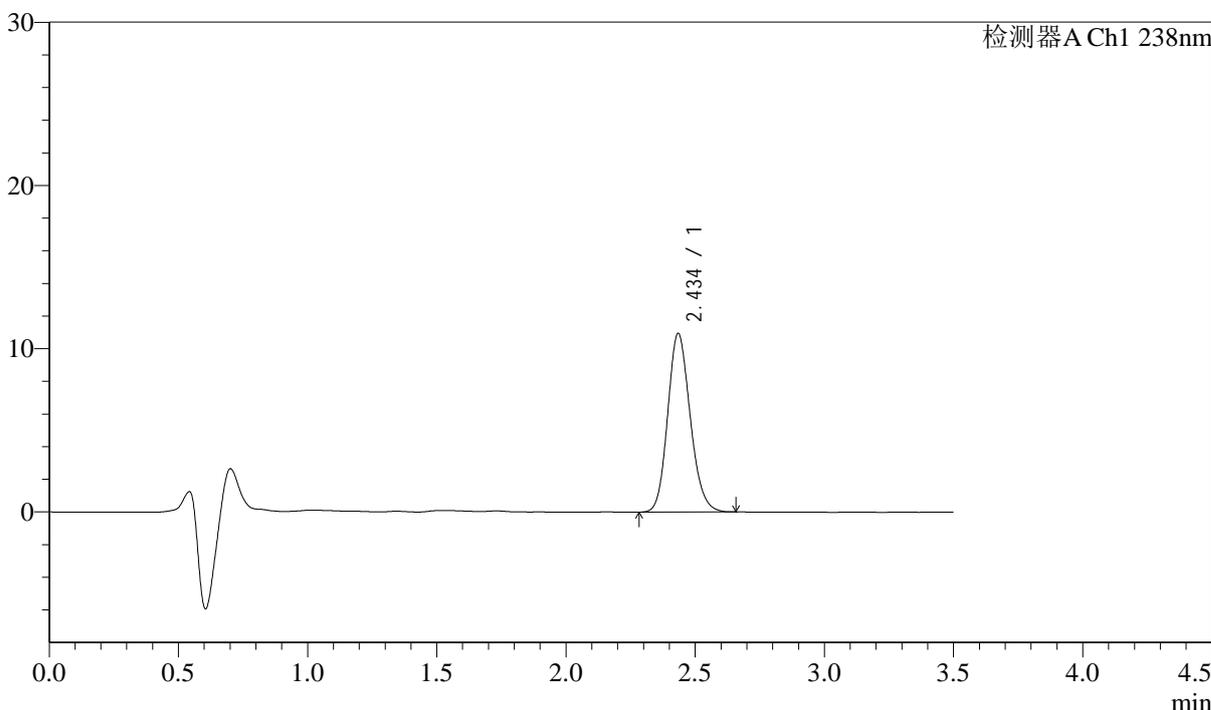
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-359-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:14:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	66396	100.000	10885	3751	1.160	--
总计		66396	100.000	10885			

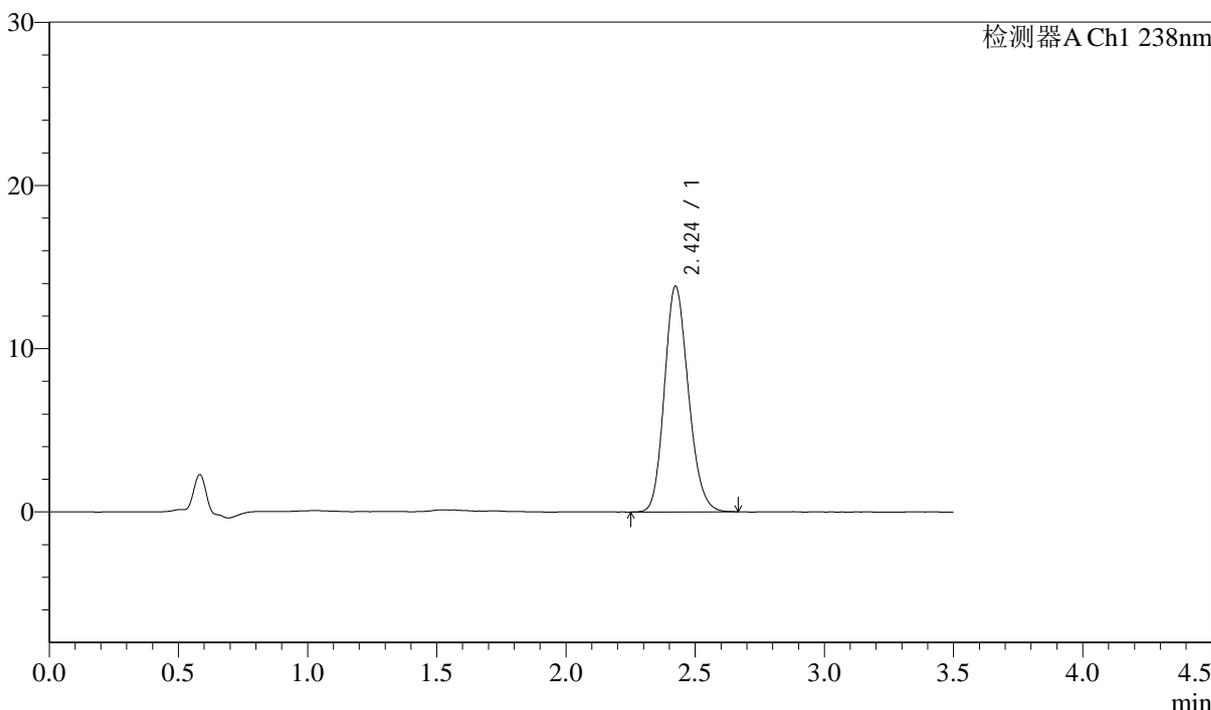
图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-360-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:18:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89278	100.000	13817	3280	1.166	--
总计		89278	100.000	13817			

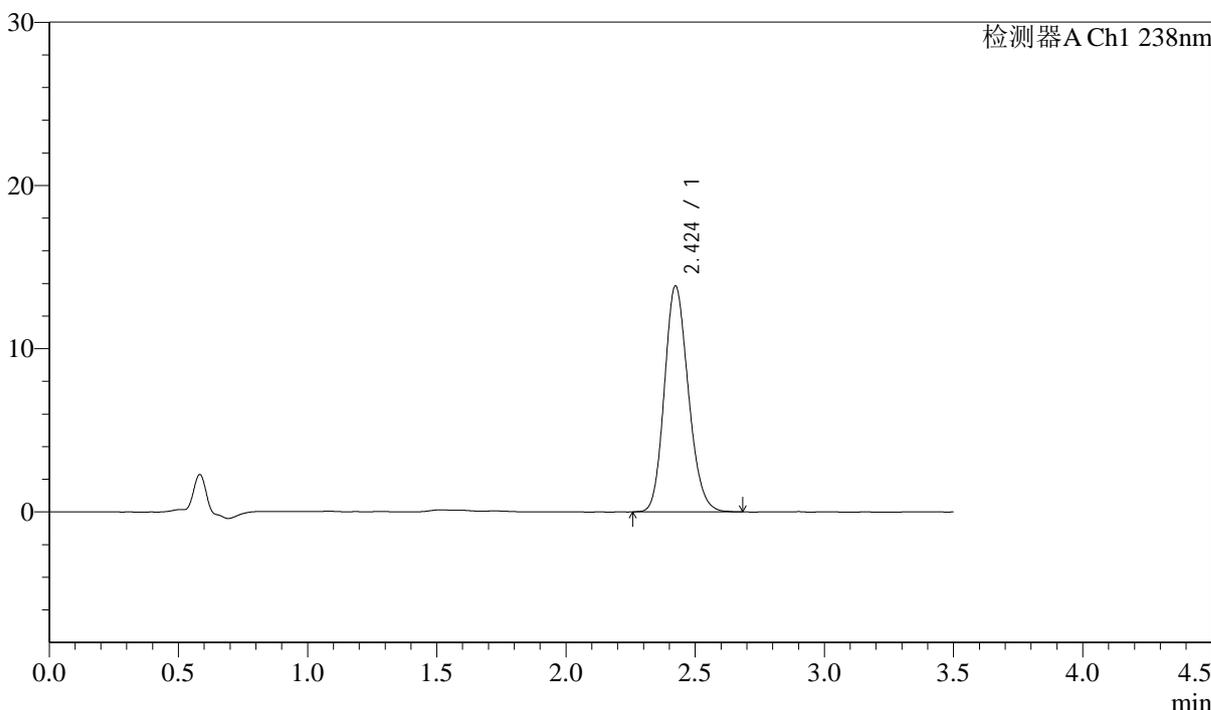
图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-361-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 1-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:22:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89328	100.000	13837	3282	1.165	--
总计		89328	100.000	13837			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



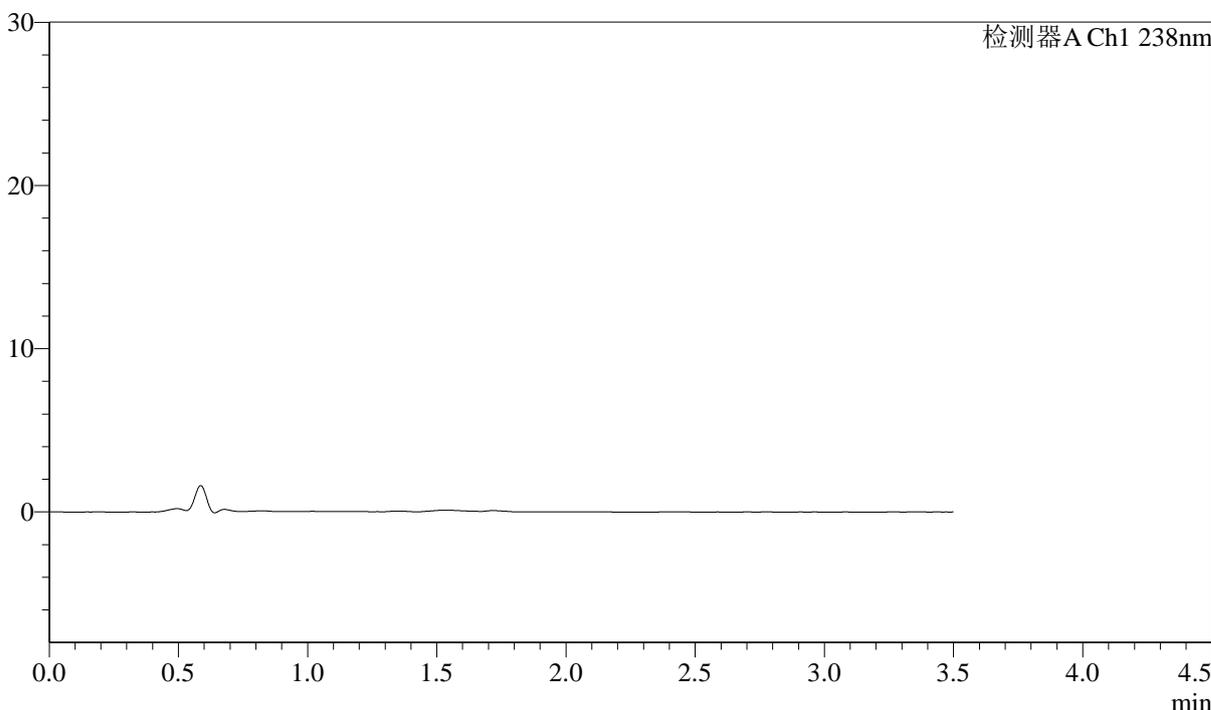
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-362-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:26:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	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							

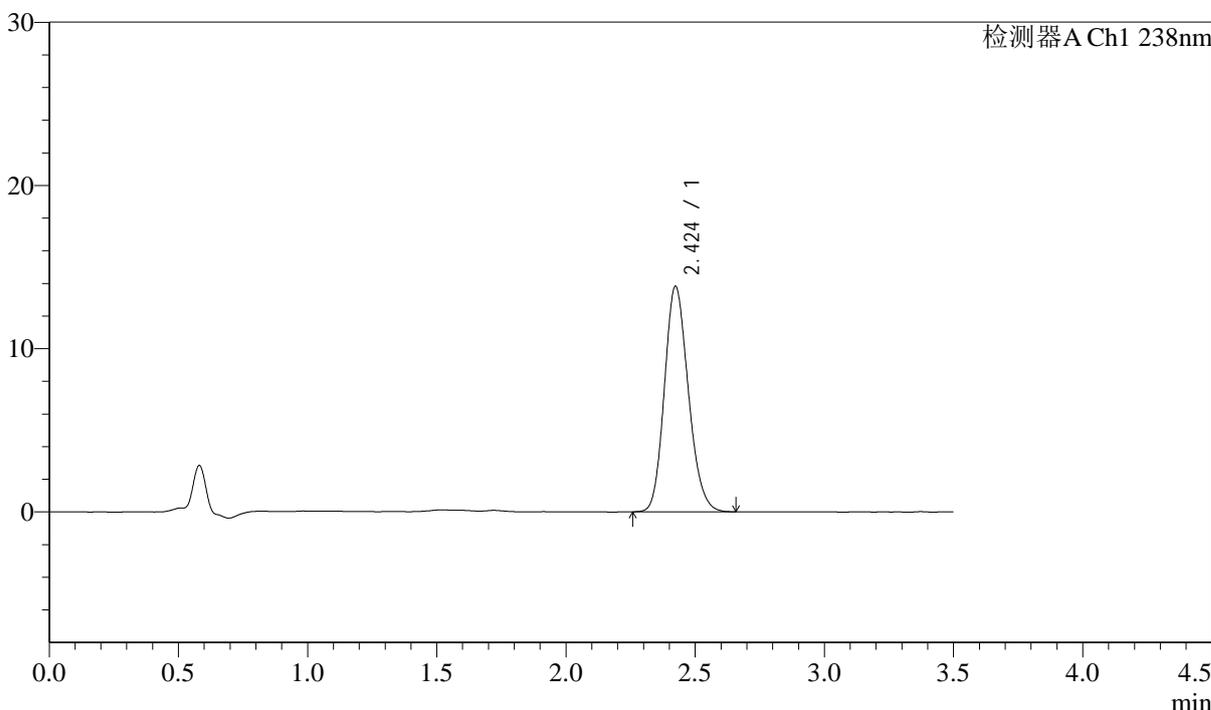
图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-363-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:30:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89055	100.000	13798	3279	1.169	--
总计		89055	100.000	13798			

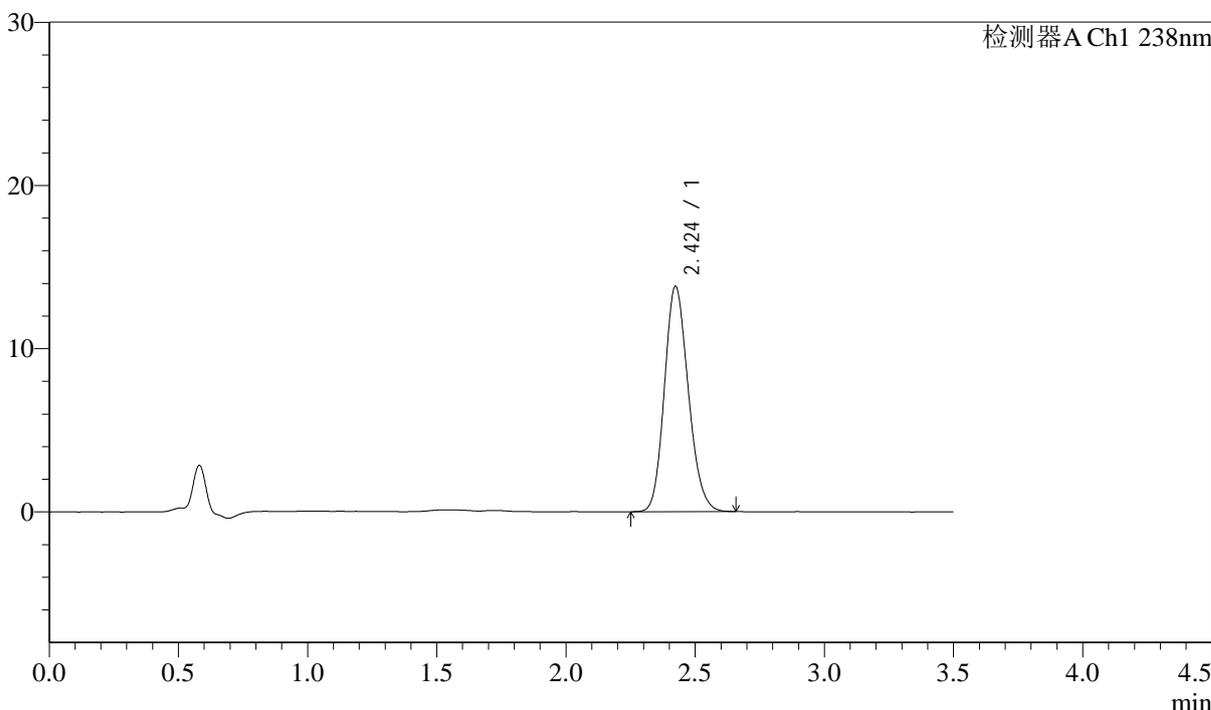
图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-364-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:34:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89041	100.000	13799	3271	1.163	--
总计		89041	100.000	13799			

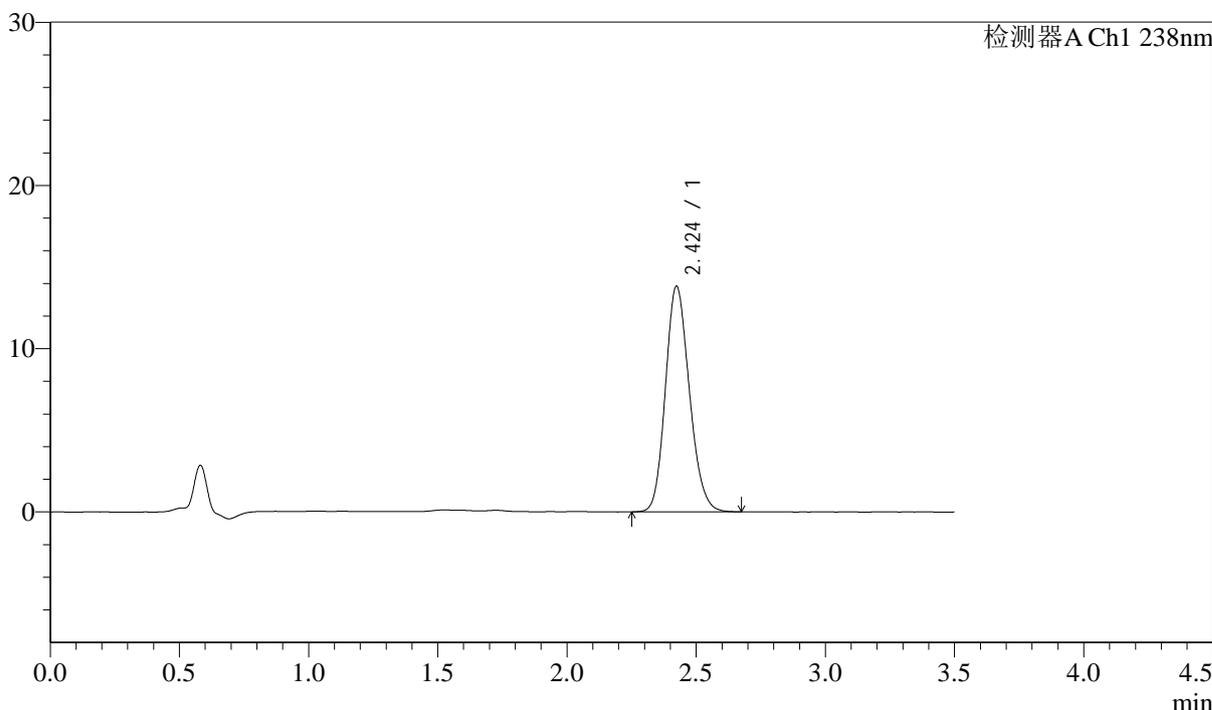
图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-365-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:38:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89202	100.000	13813	3273	1.165	--
总计		89202	100.000	13813			

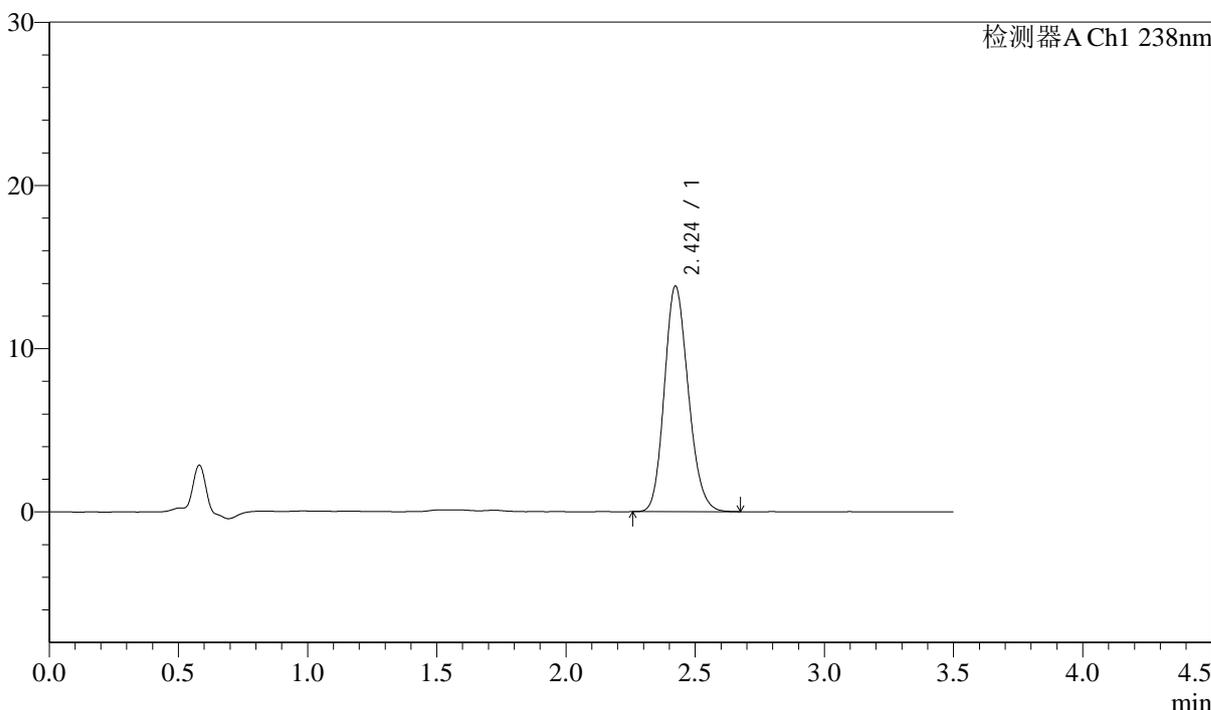
图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-366-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:42:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89088	100.000	13809	3270	1.165	--
总计		89088	100.000	13809			

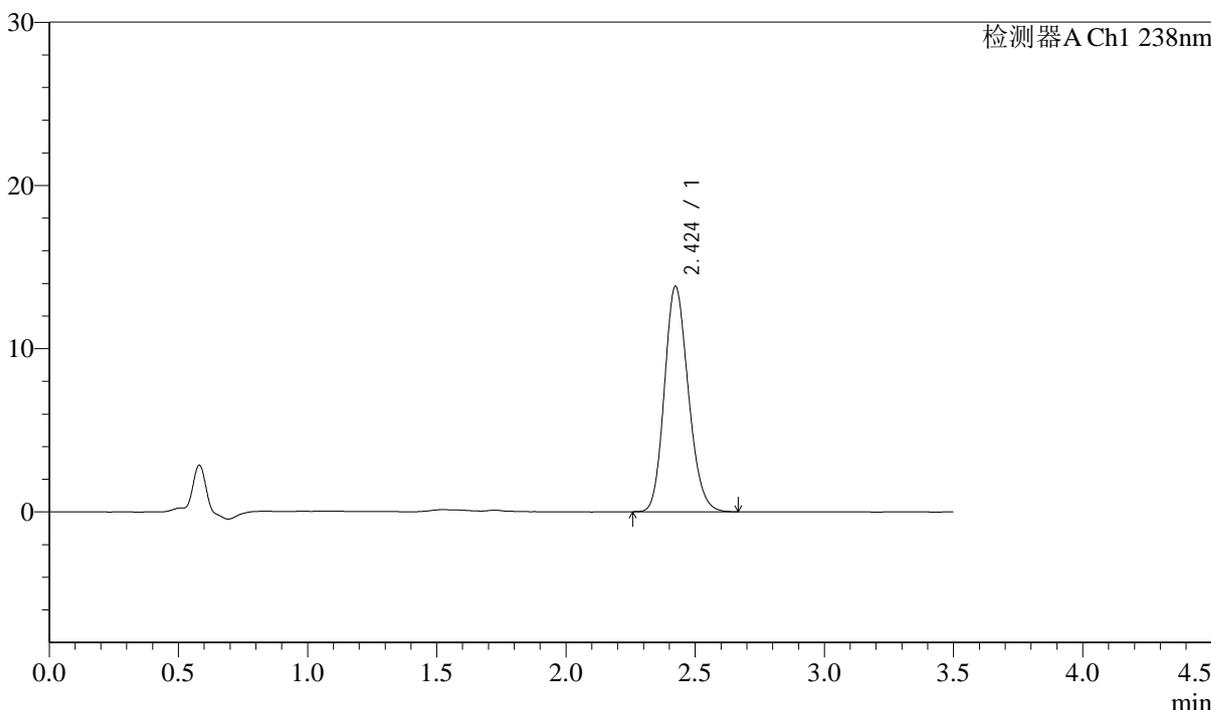
图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-367-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:46:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89012	100.000	13797	3281	1.167	--
总计		89012	100.000	13797			

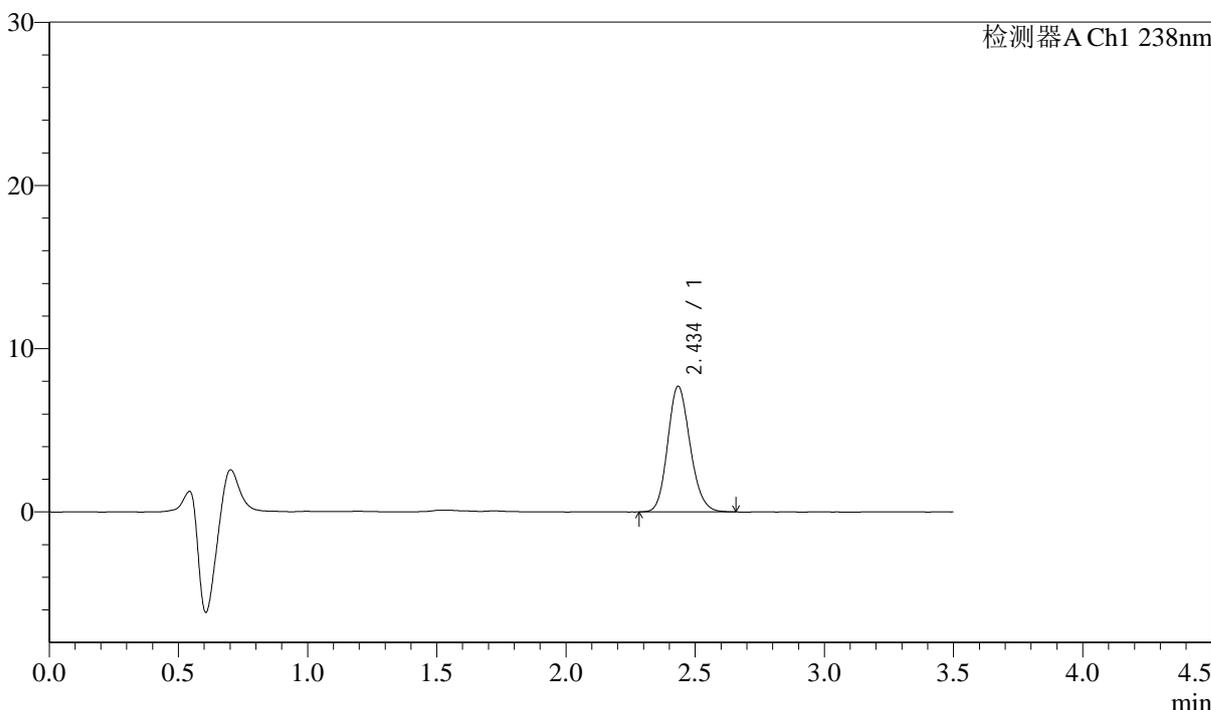
图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-368-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:50:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	46512	100.000	7663	3778	1.155	--
总计		46512	100.000	7663			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1



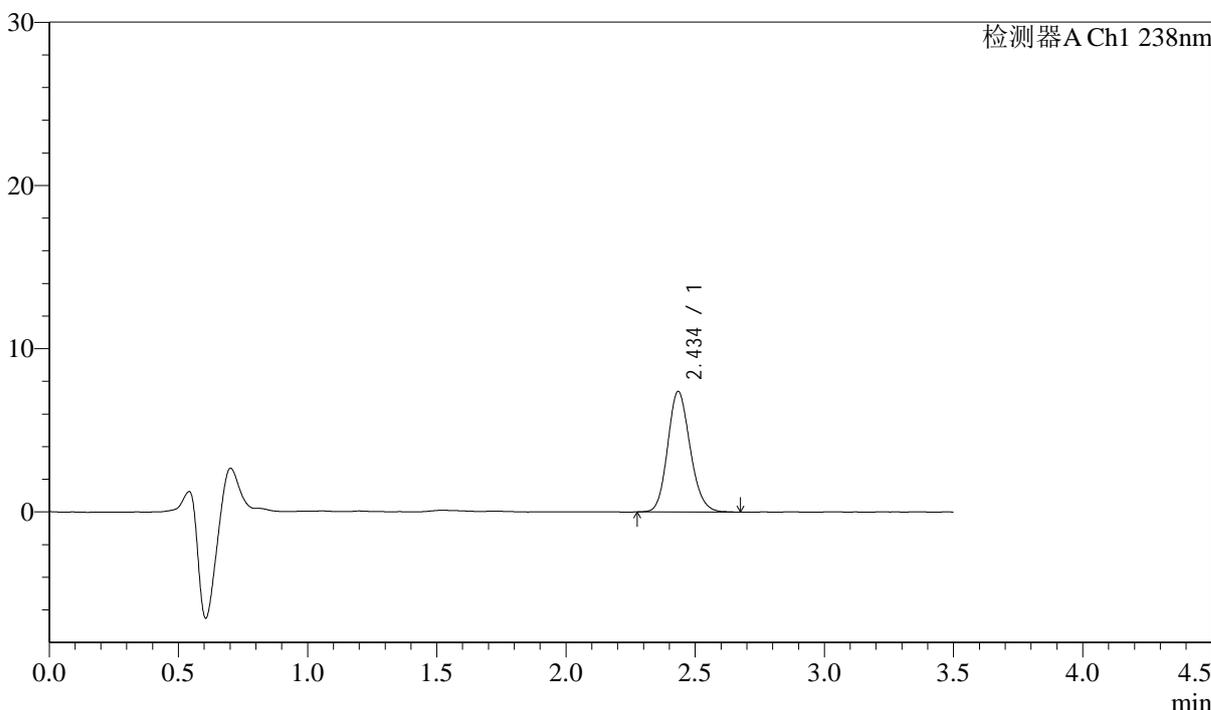
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-369-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:54:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	44741	100.000	7348	3772	1.153	--
总计		44741	100.000	7348			

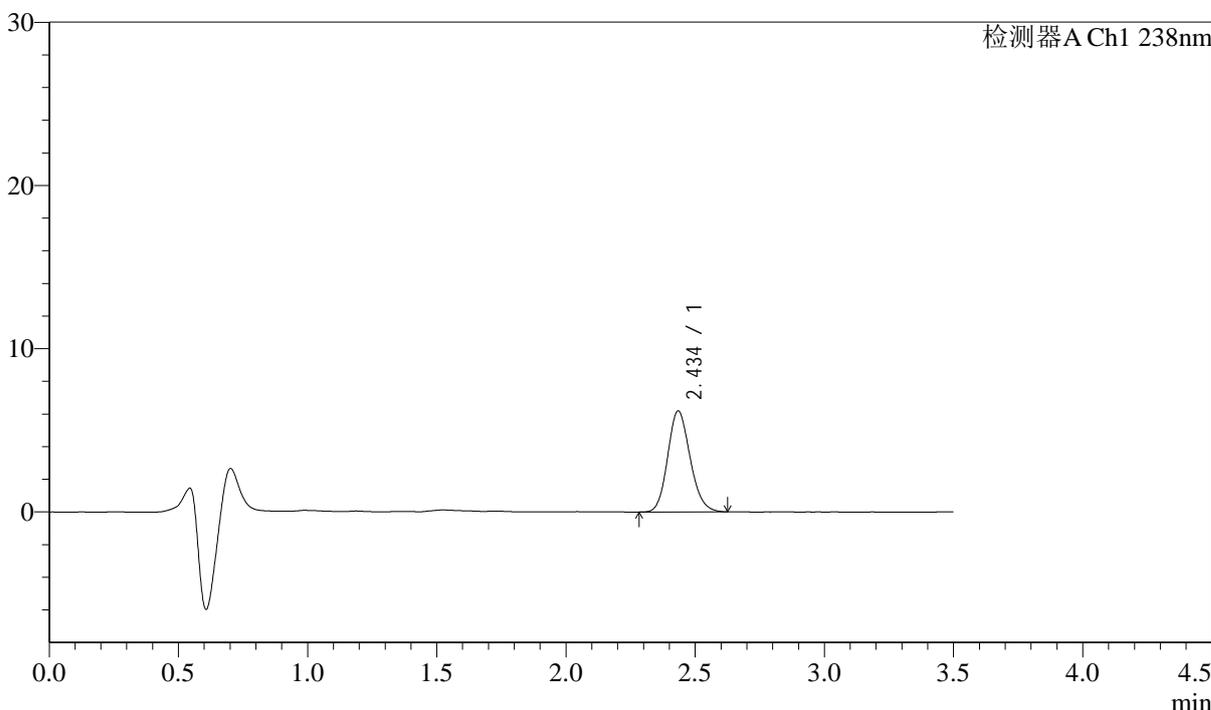
图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-370-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:58:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	37414	100.000	6158	3769	1.154	--
总计		37414	100.000	6158			

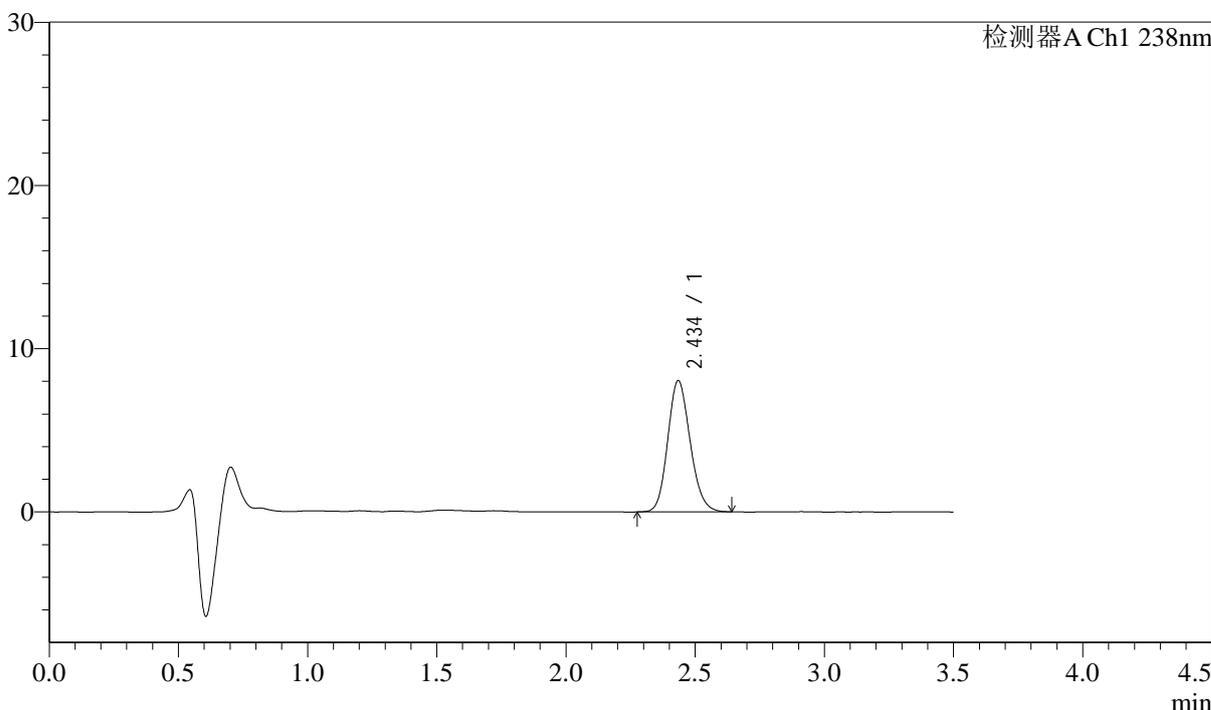
图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-371-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:01:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	48532	100.000	8006	3783	1.149	--
总计		48532	100.000	8006			

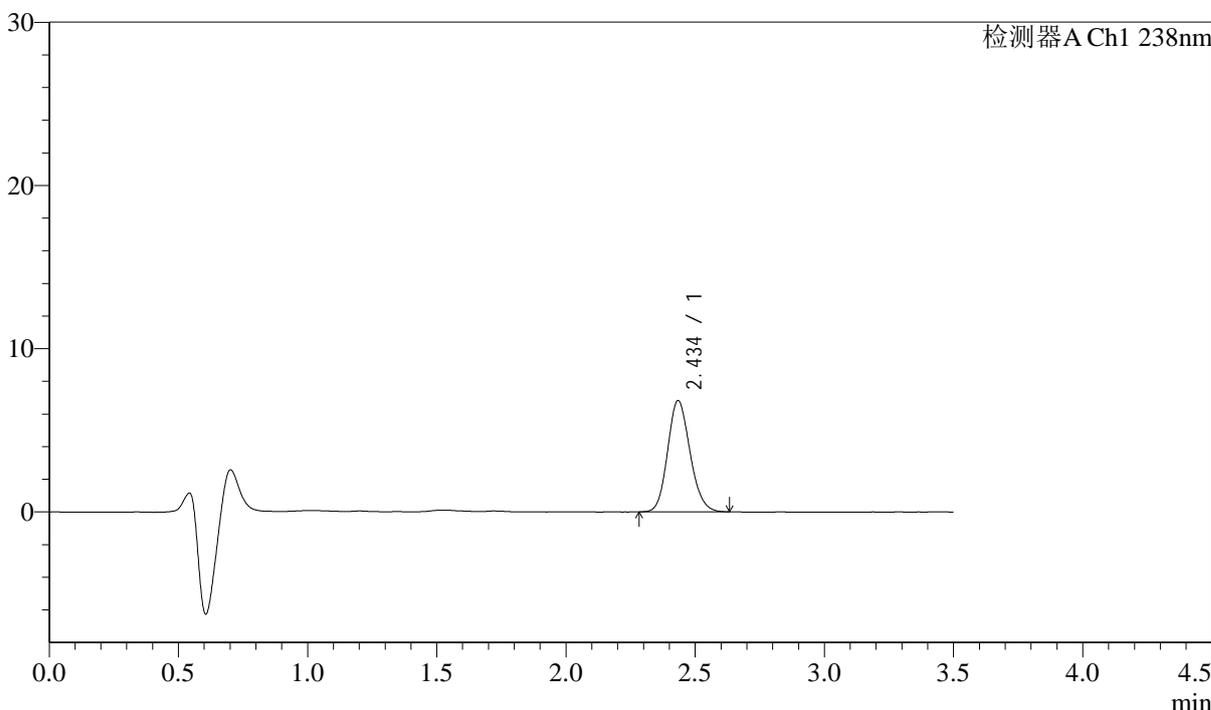
图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-372-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:05:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	41060	100.000	6784	3774	1.152	--
总计		41060	100.000	6784			

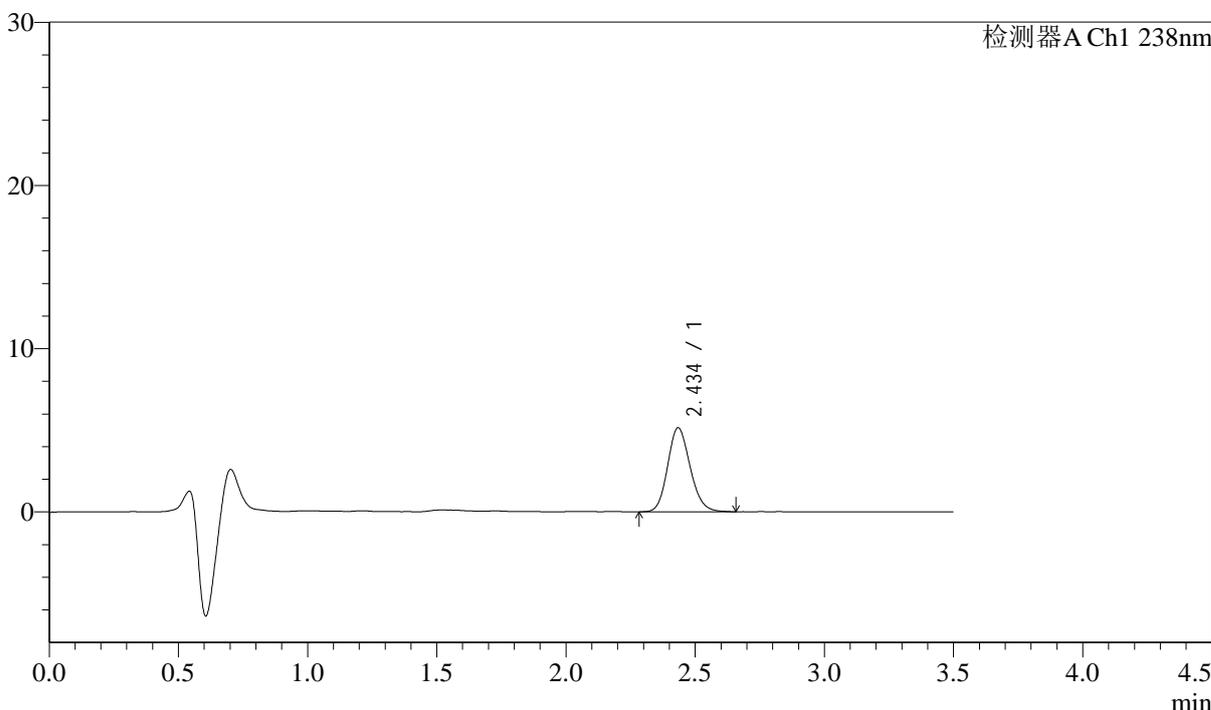
图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-373-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:09:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	31167	100.000	5124	3761	1.157	--
总计		31167	100.000	5124			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1



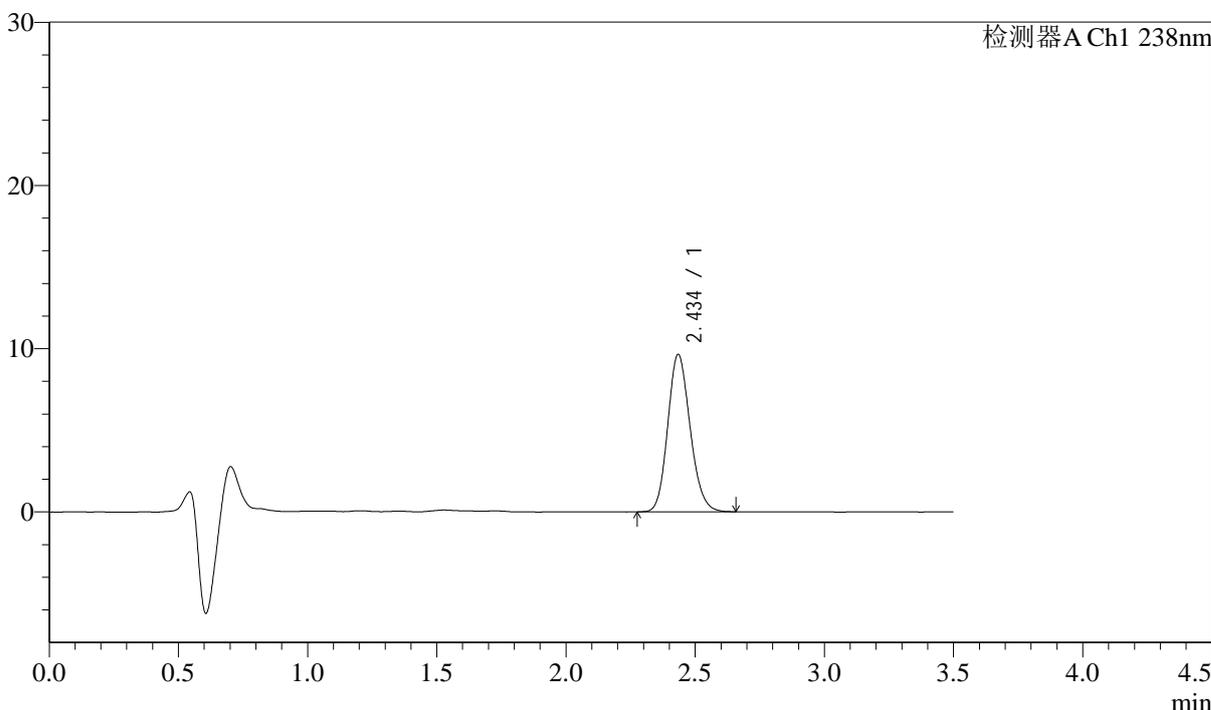
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-374-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	58097	100.000	9594	3799	1.156	--
总计		58097	100.000	9594			

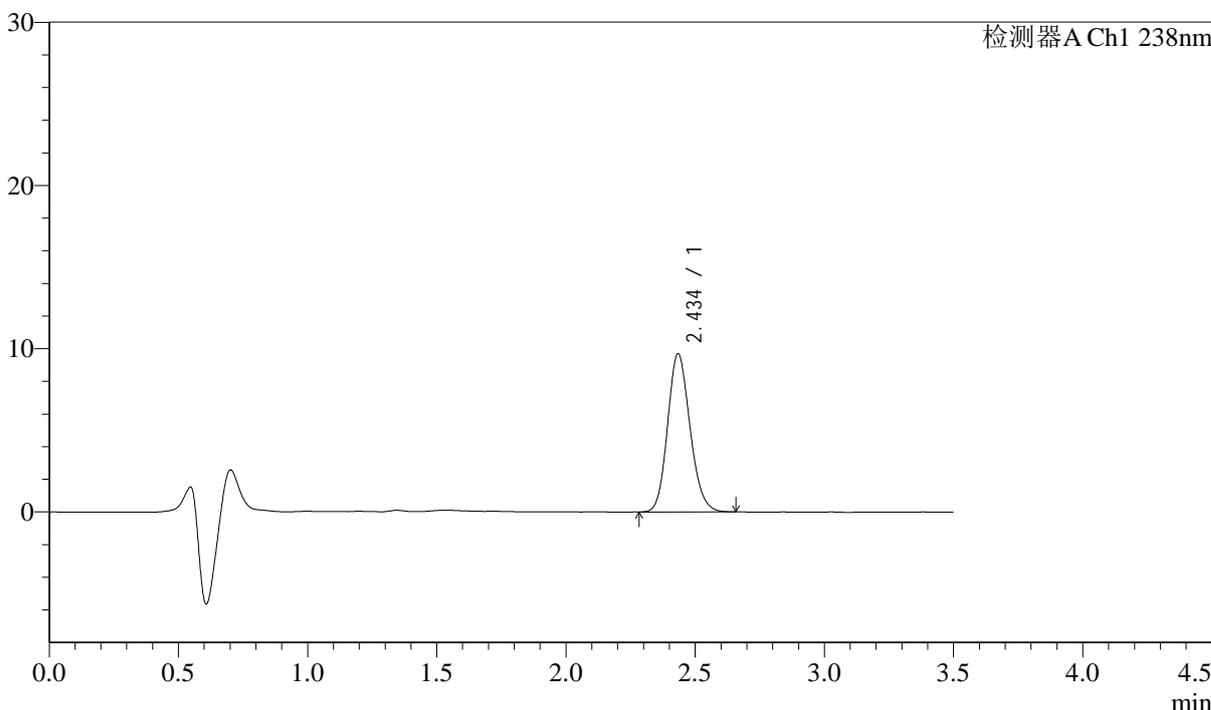
图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-375-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:17:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	58599	100.000	9652	3776	1.153	--
总计		58599	100.000	9652			

图70 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1



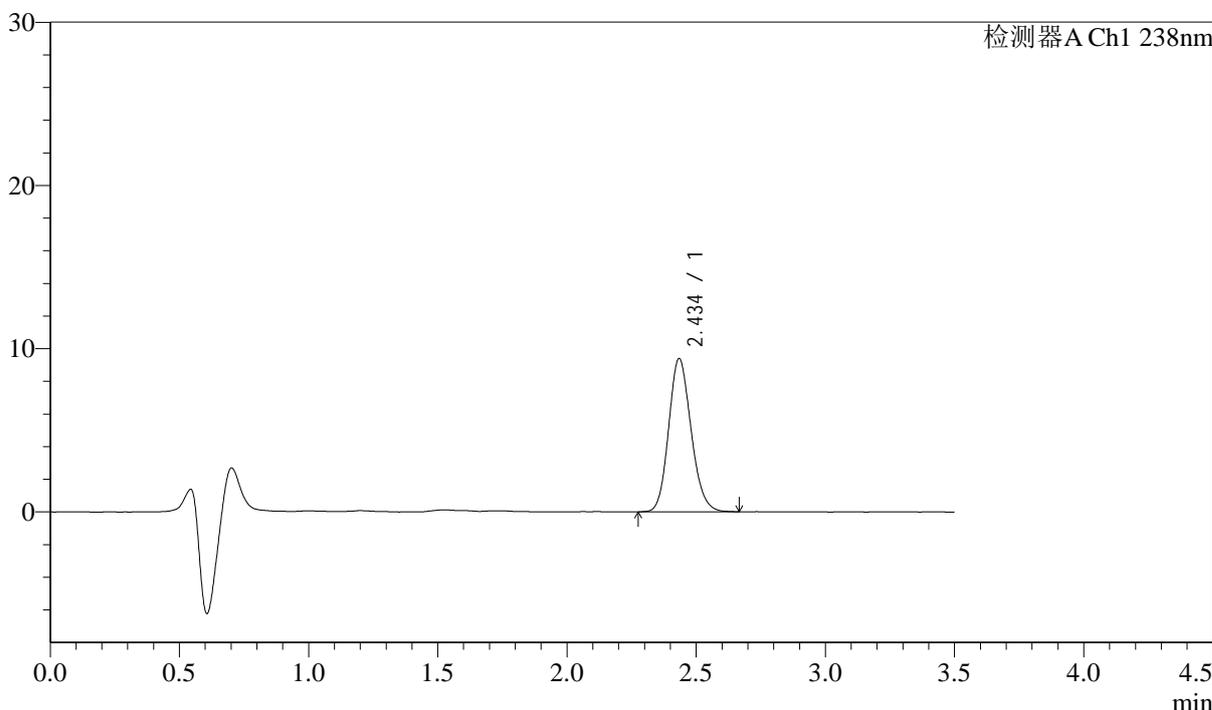
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-376-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:21:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	56730	100.000	9347	3780	1.154	--
总计		56730	100.000	9347			

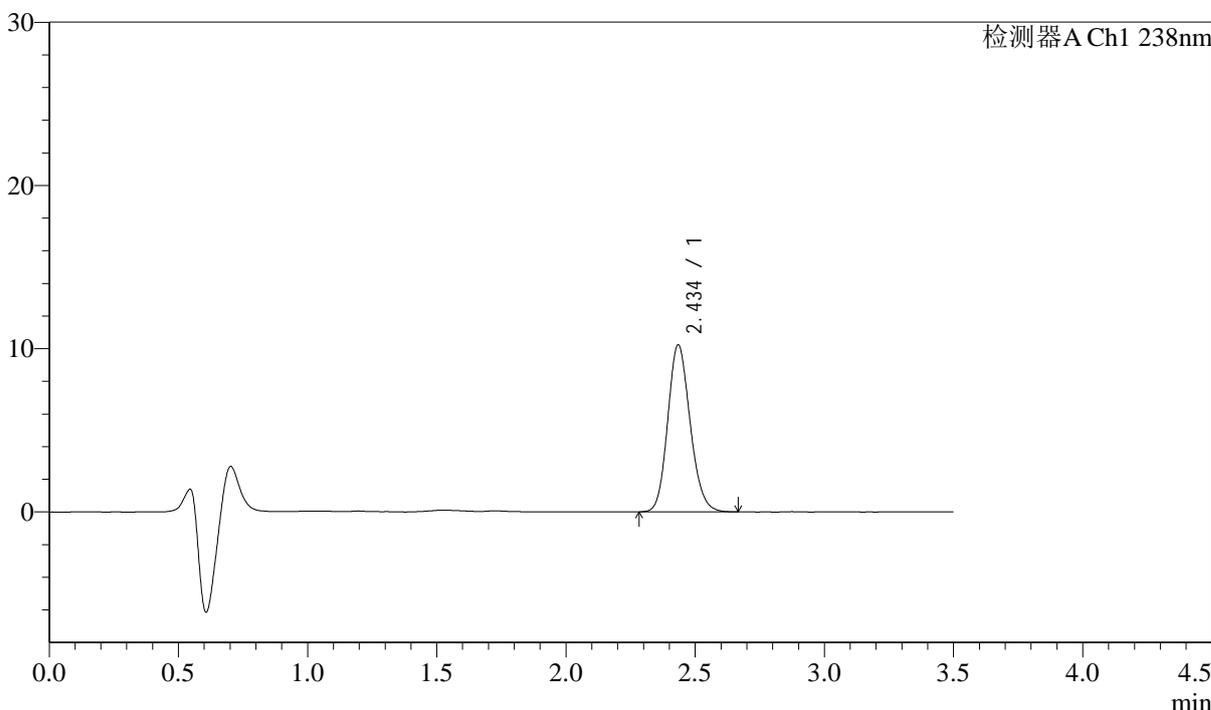
图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-377-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:25:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	61819	100.000	10182	3792	1.152	--
总计		61819	100.000	10182			

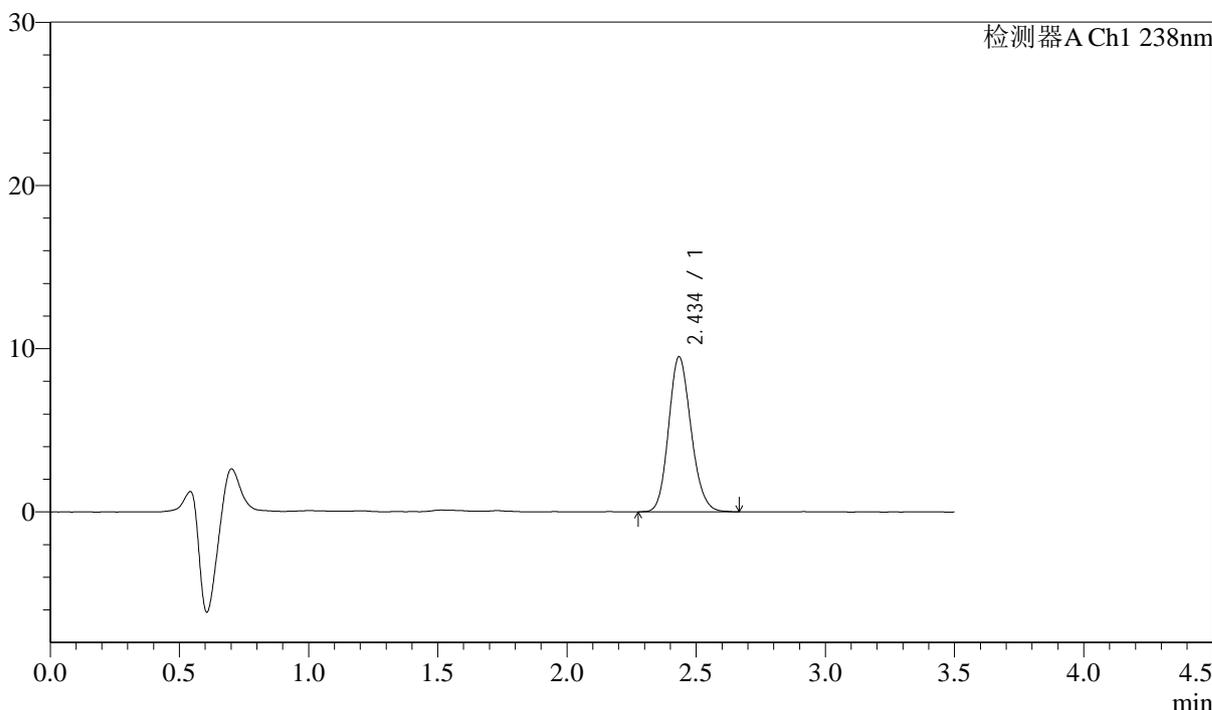
图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-378-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:29:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:32:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	57460	100.000	9460	3774	1.151	--
总计		57460	100.000	9460			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1



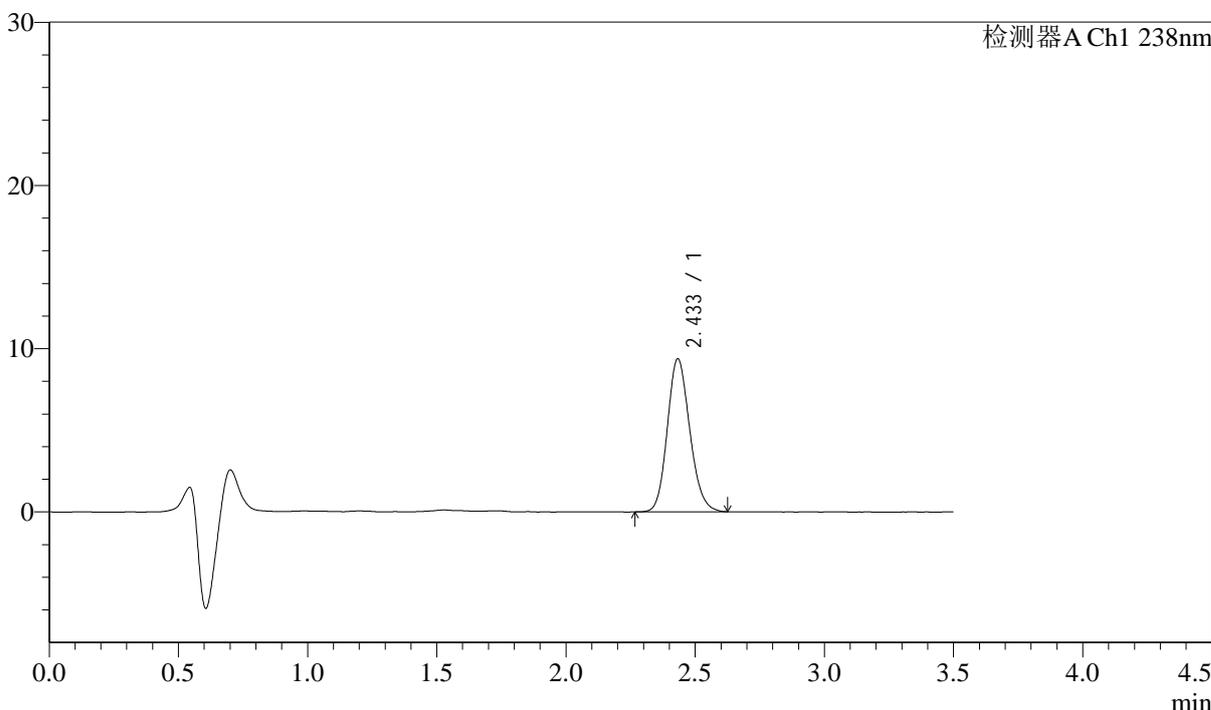
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-379-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:33:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	56657	100.000	9358	3771	1.152	--
总计		56657	100.000	9358			

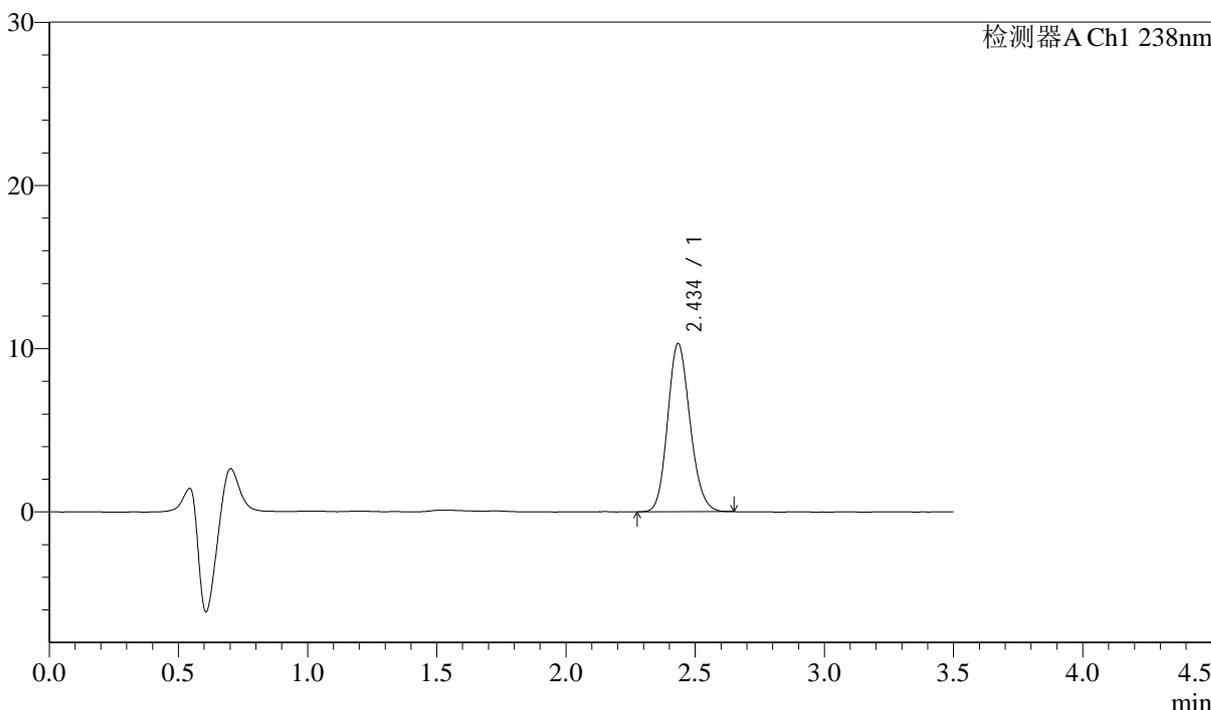
图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-380-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:37:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	62141	100.000	10261	3777	1.151	--
总计		62141	100.000	10261			

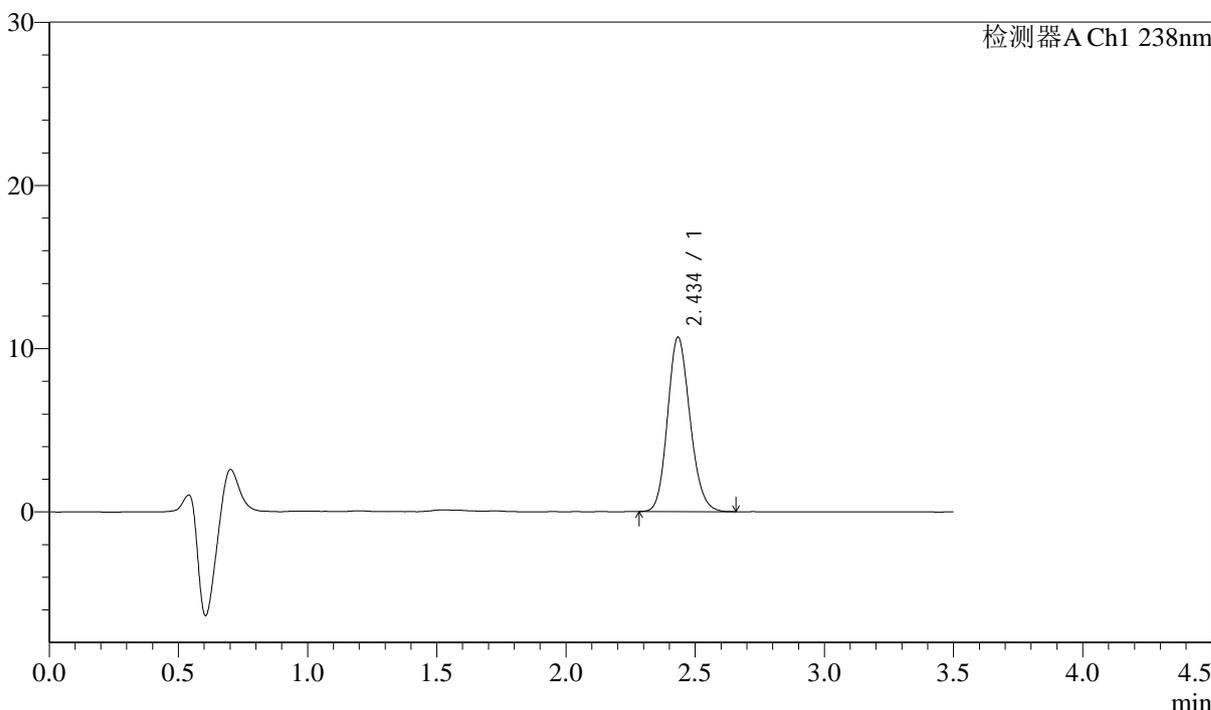
图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-381-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:41:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	64571	100.000	10642	3768	1.153	--
总计		64571	100.000	10642			

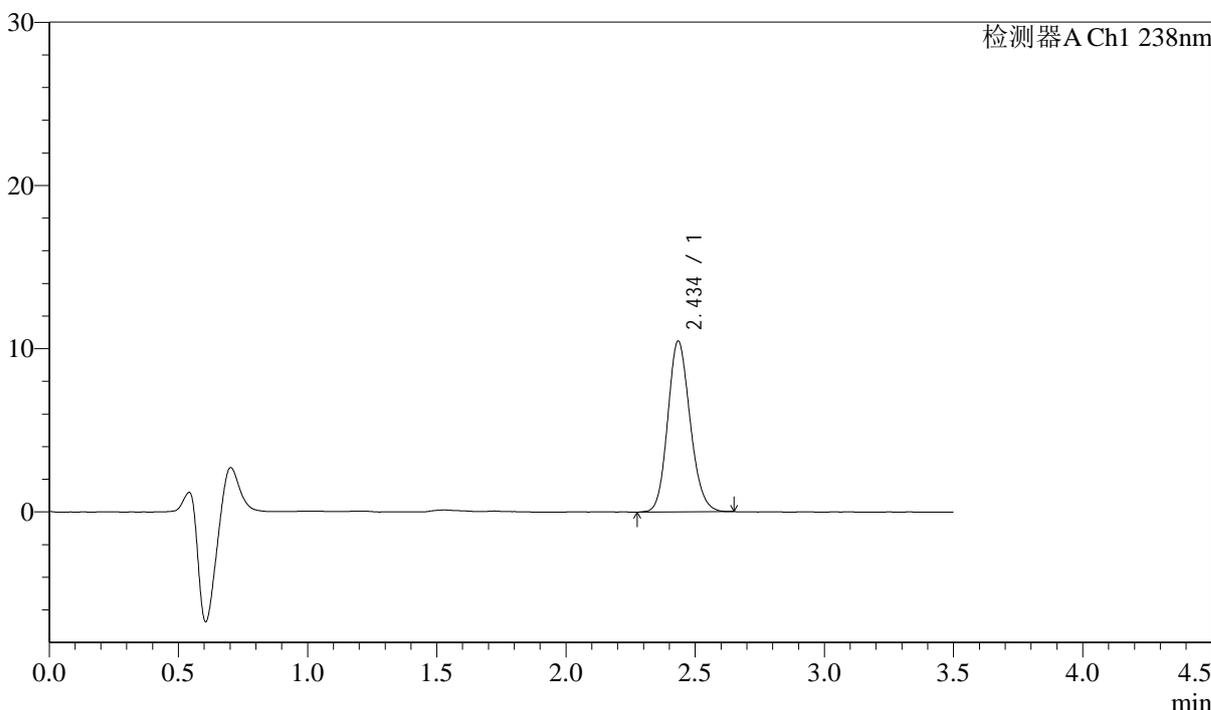
图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-382-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:45:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	63082	100.000	10406	3794	1.148	--
总计		63082	100.000	10406			

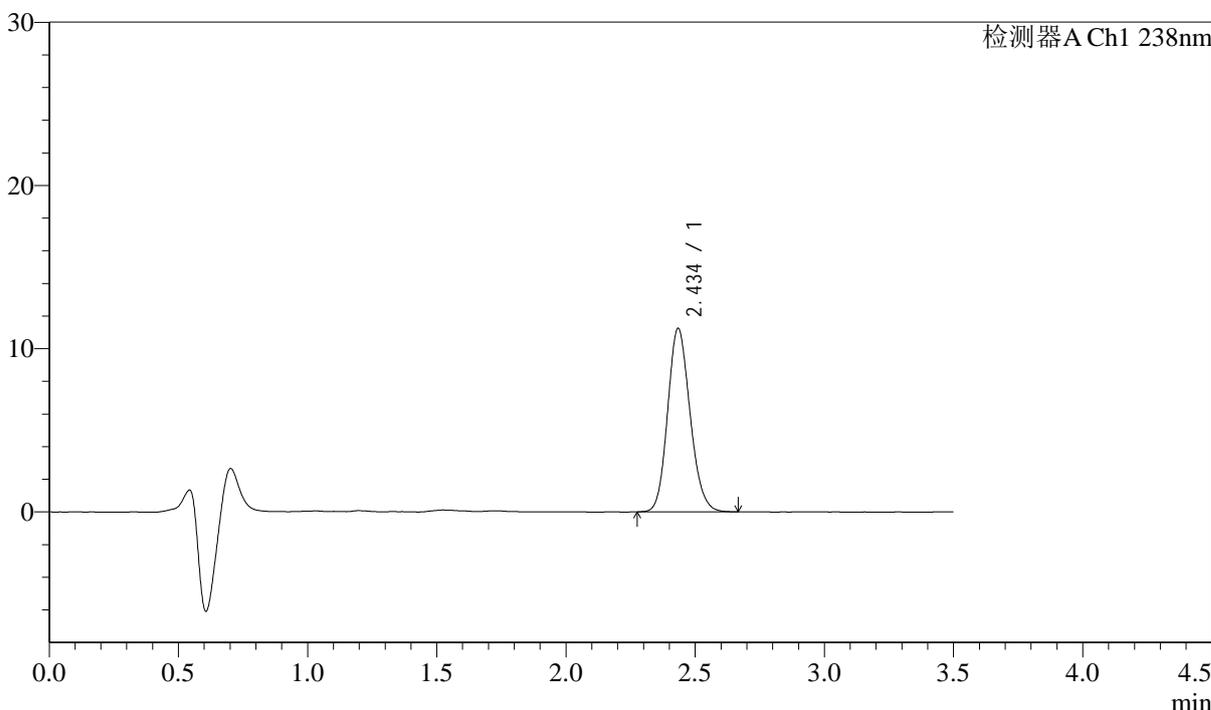
图77 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-383-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-30	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:49:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67971	100.000	11192	3774	1.150	--
总计		67971	100.000	11192			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1



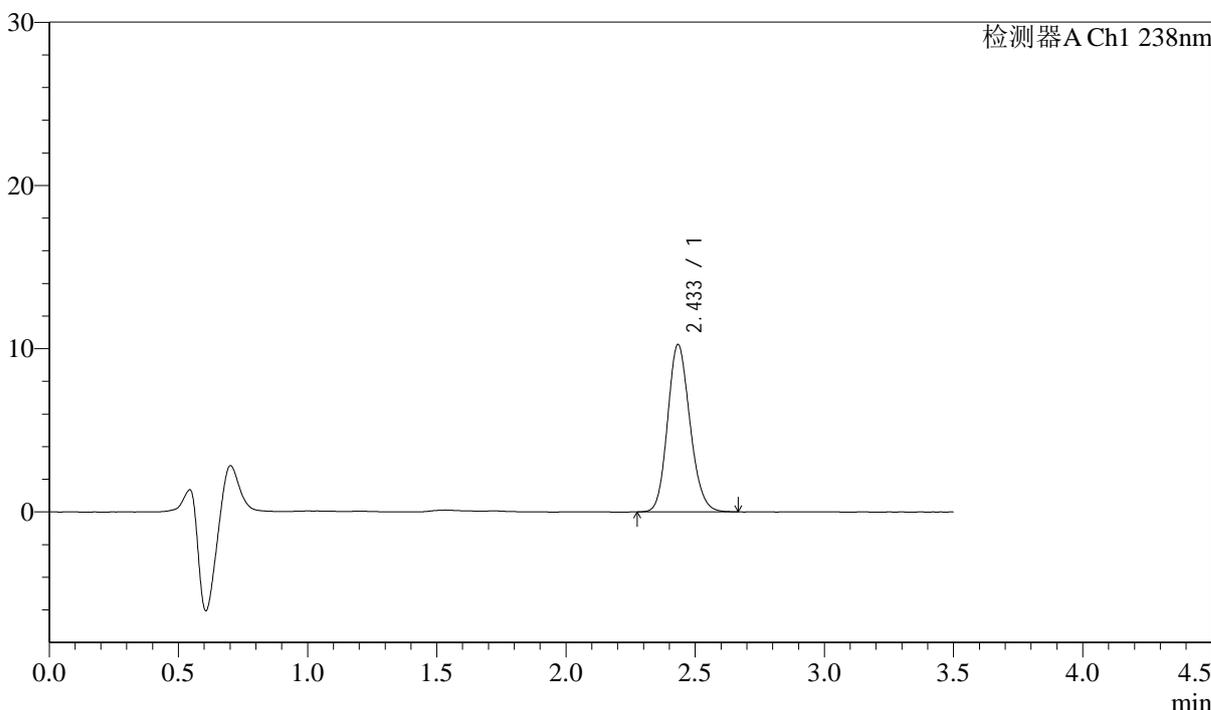
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-384-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:52:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	61796	100.000	10215	3791	1.154	--
总计		61796	100.000	10215			

图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1



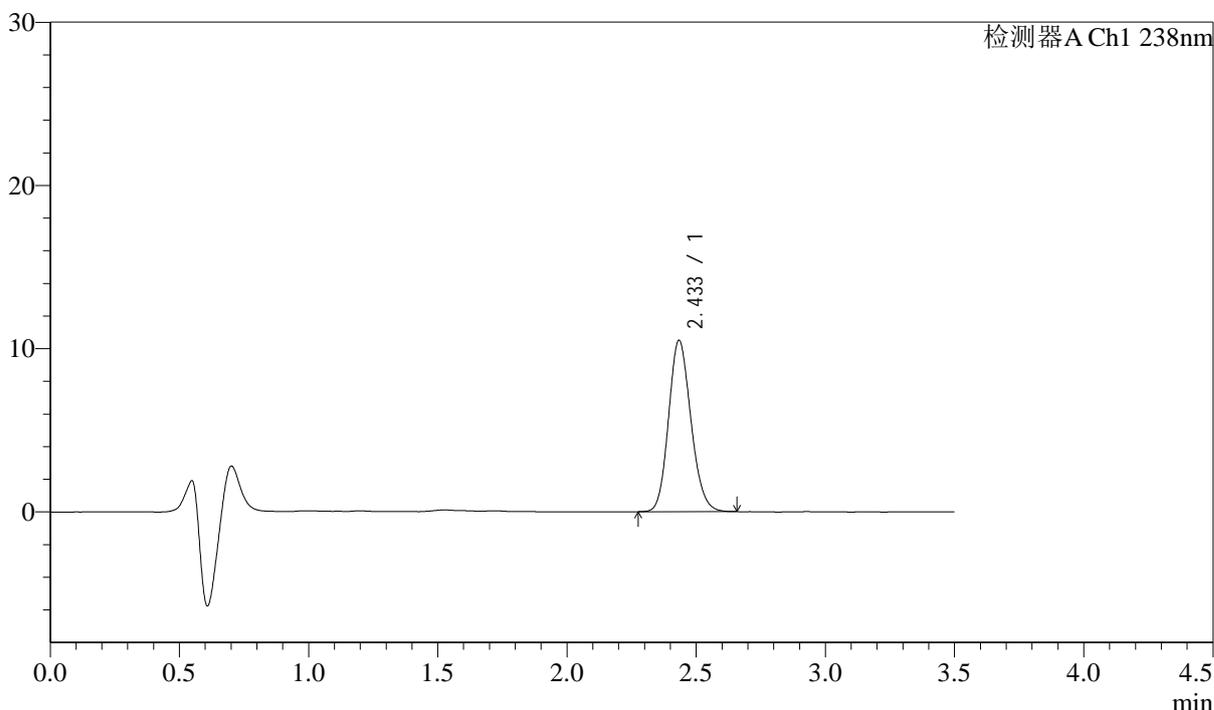
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-385-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:56:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	63153	100.000	10456	3794	1.149	--
总计		63153	100.000	10456			

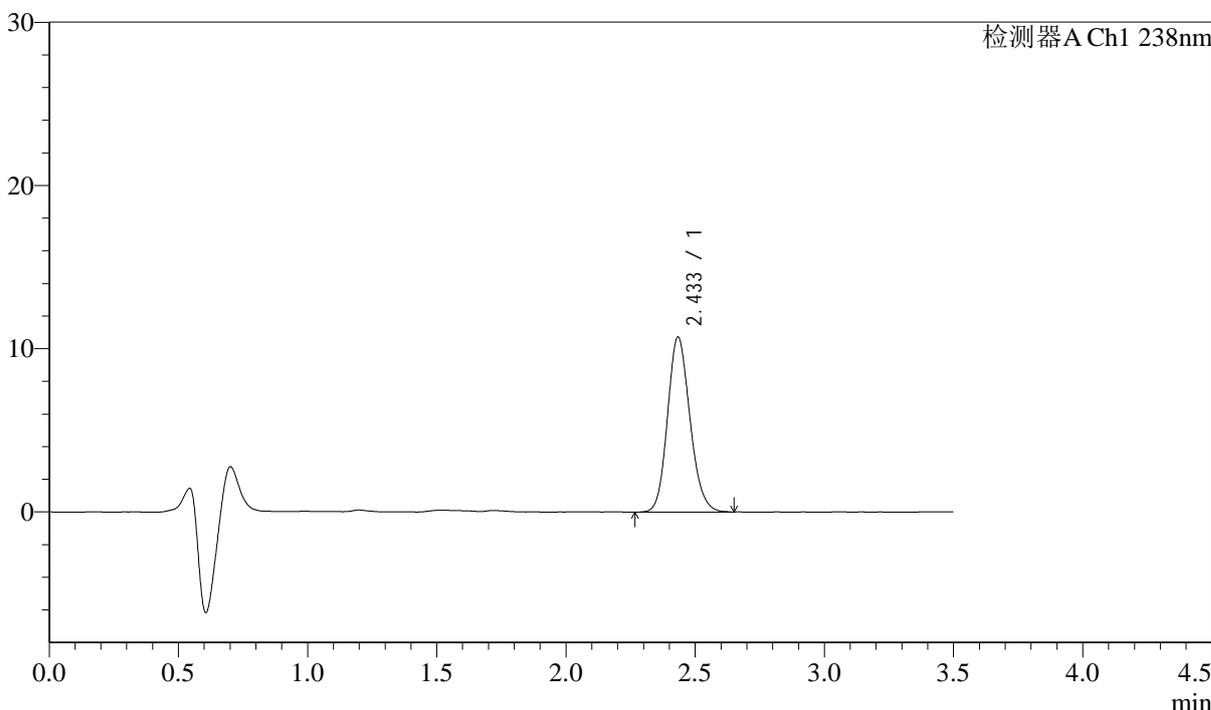
图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-386-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:00:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	64854	100.000	10683	3782	1.154	--
总计		64854	100.000	10683			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



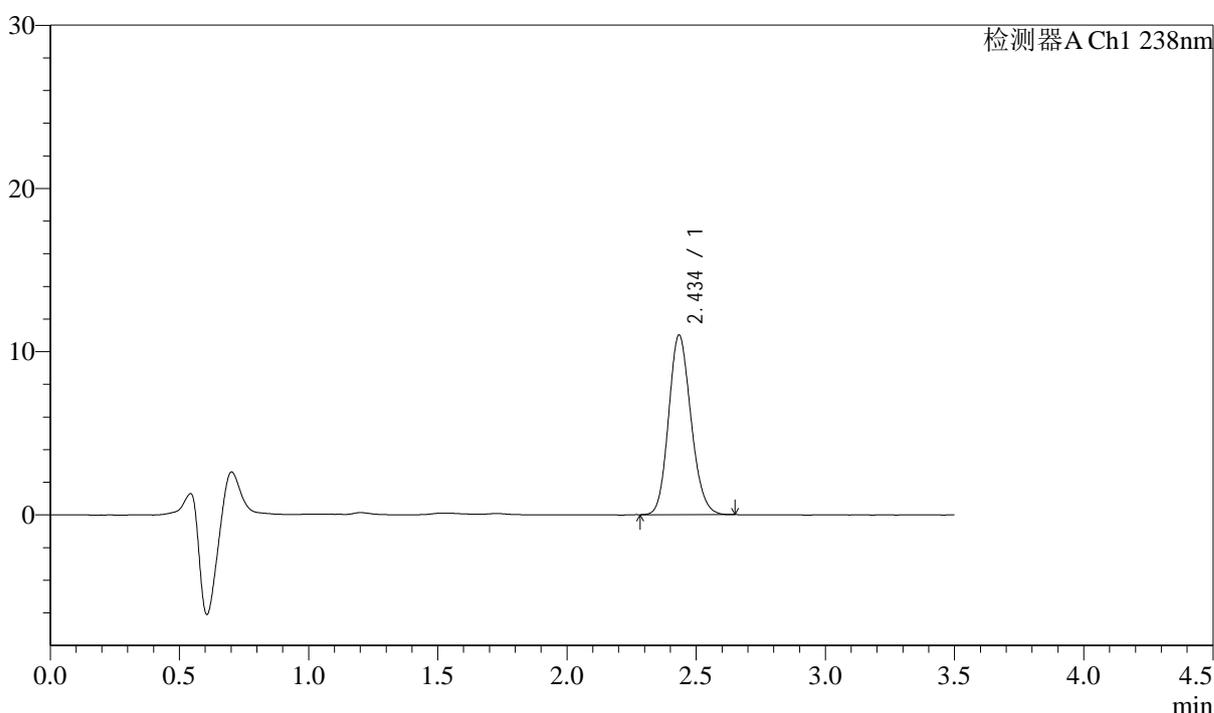
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-387-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:04:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	66313	100.000	10961	3781	1.151	--
总计		66313	100.000	10961			

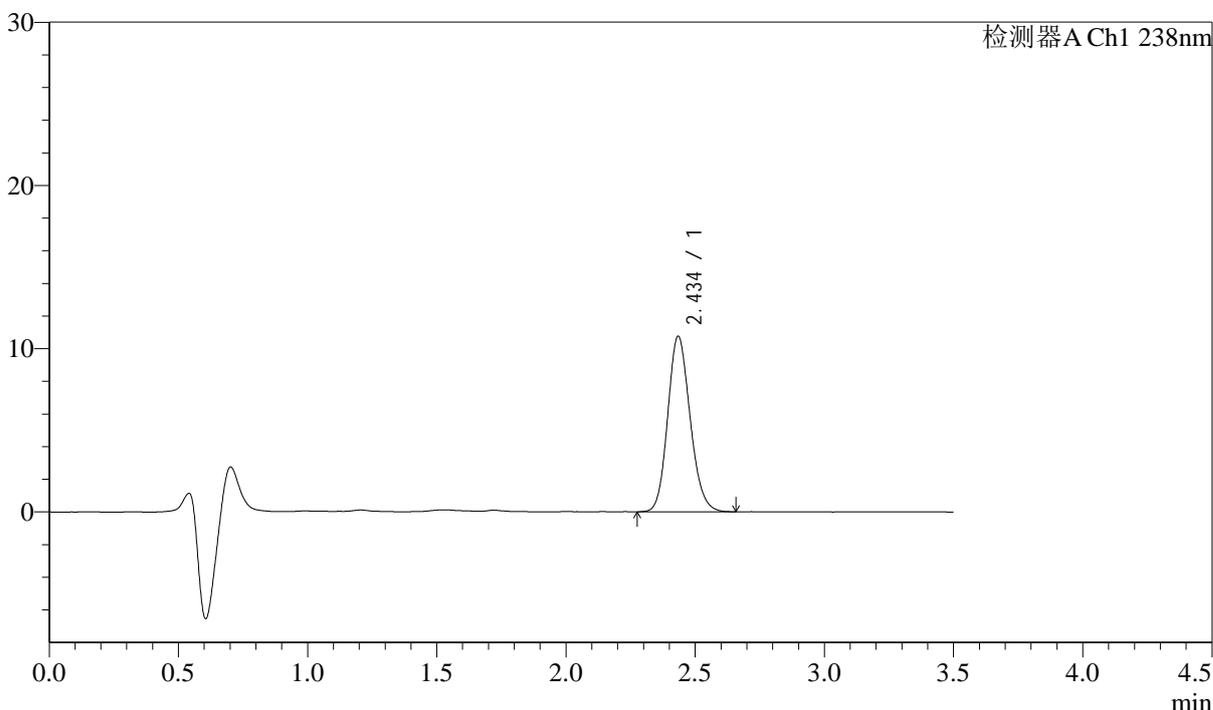
图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-388-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:08:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	65009	100.000	10706	3797	1.152	--
总计		65009	100.000	10706			

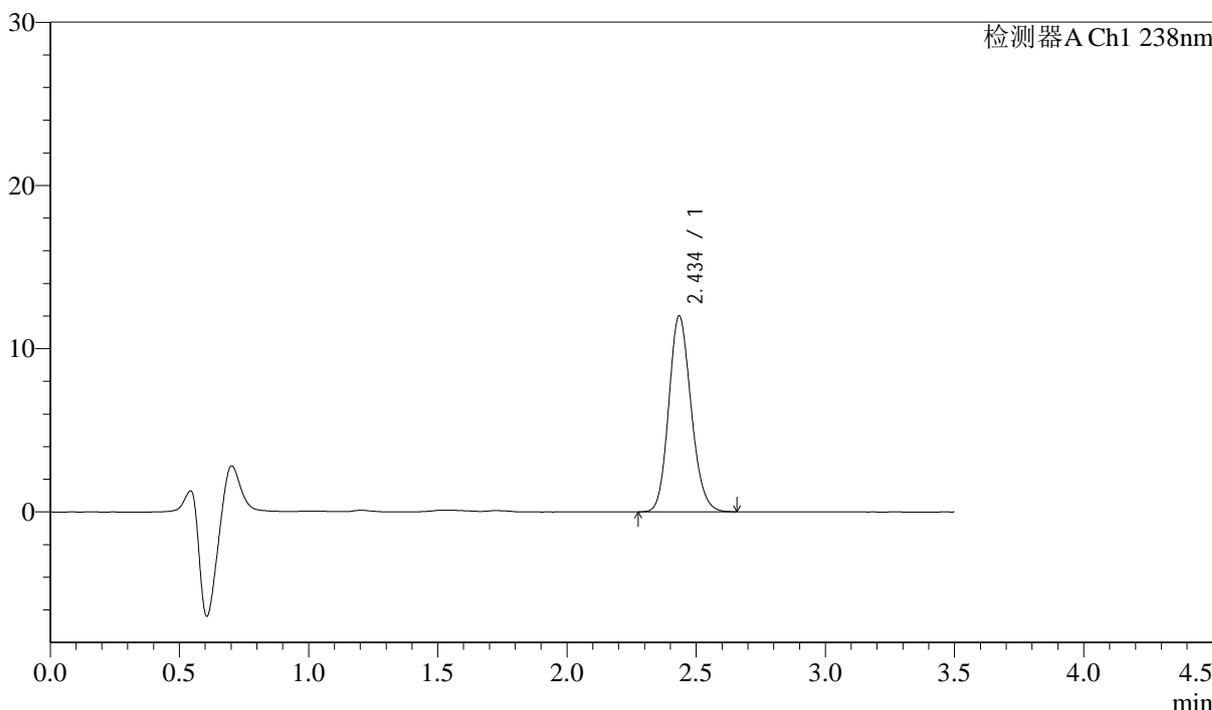
图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-389-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:12:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	72349	100.000	11940	3797	1.151	--
总计		72349	100.000	11940			

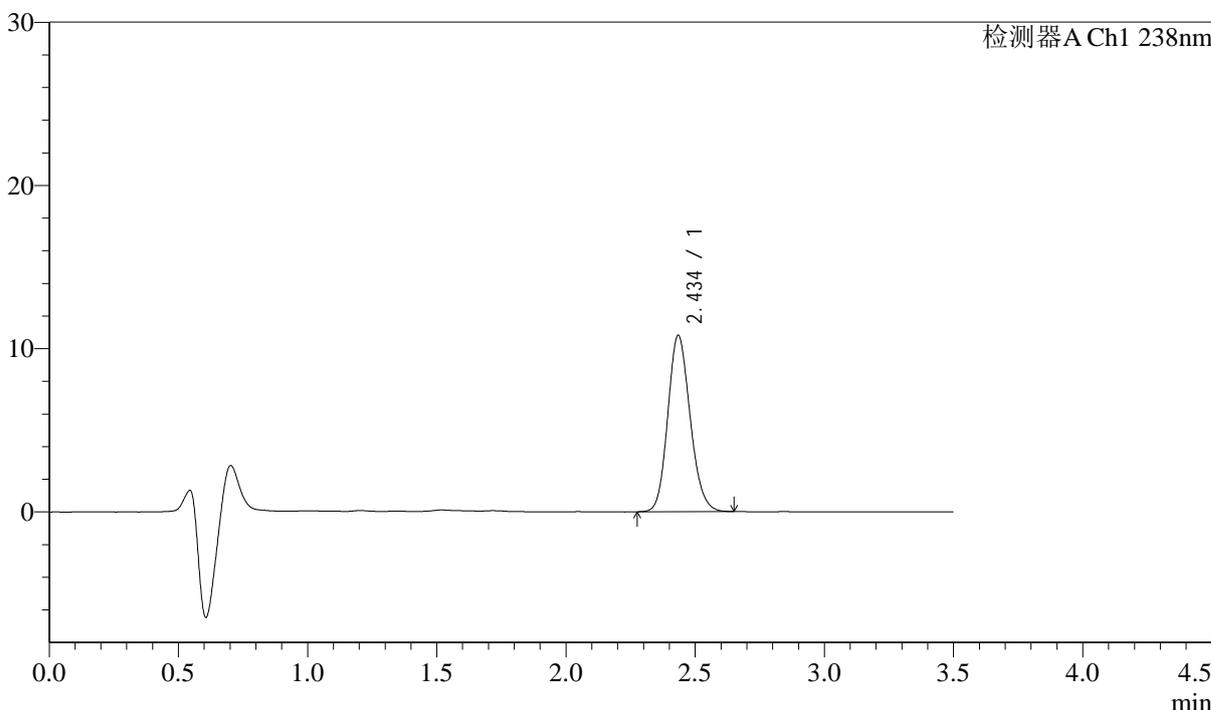
图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-390-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:16:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	64990	100.000	10745	3797	1.151	--
总计		64990	100.000	10745			

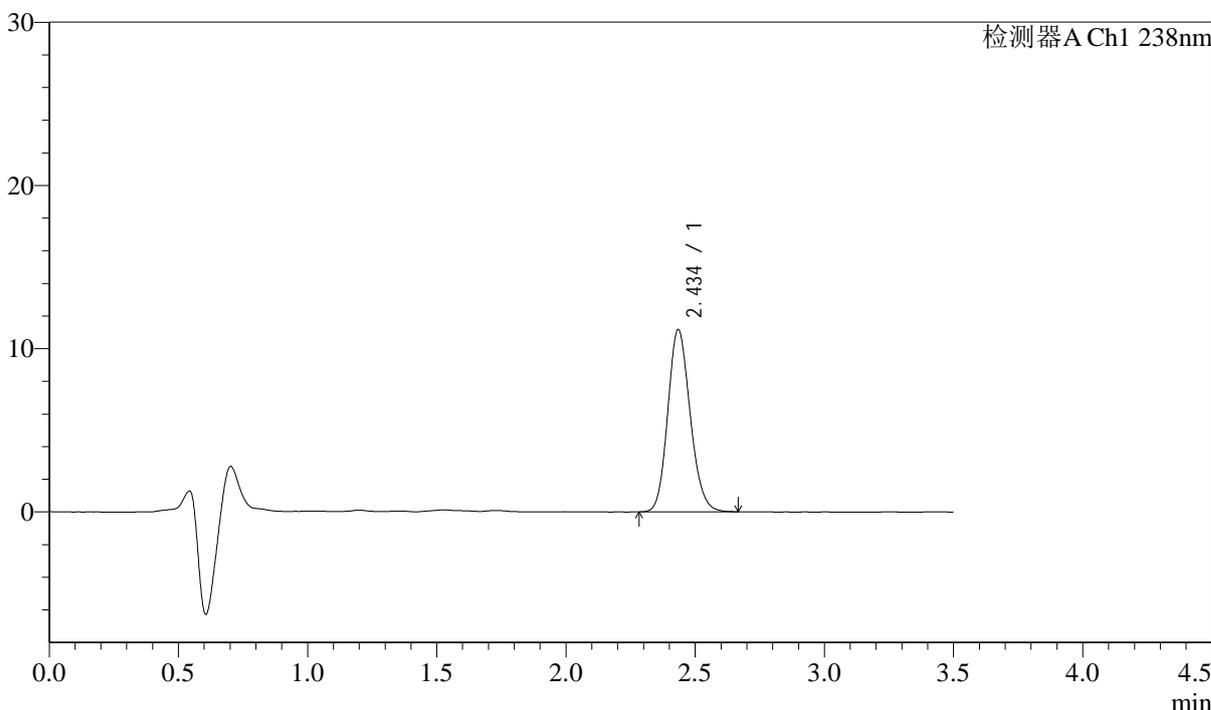
图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-391-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:20:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67475	100.000	11119	3787	1.153	--
总计		67475	100.000	11119			

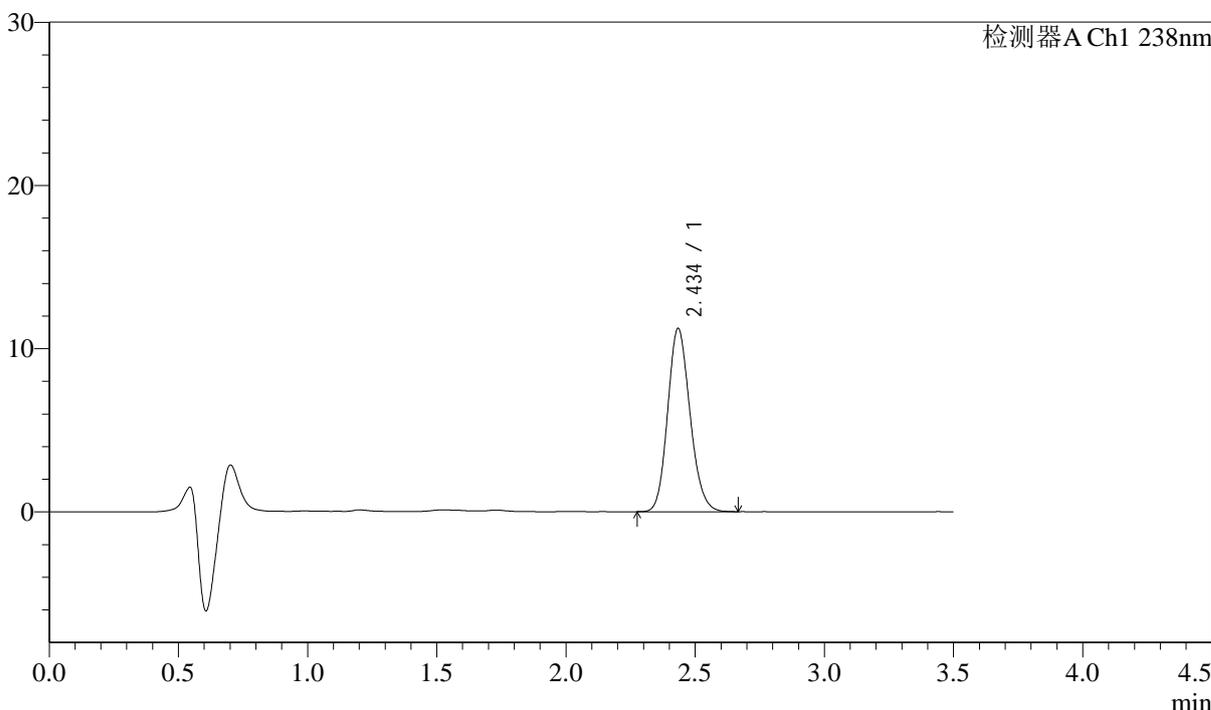
图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-392-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:24:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	67662	100.000	11172	3799	1.153	--
总计		67662	100.000	11172			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



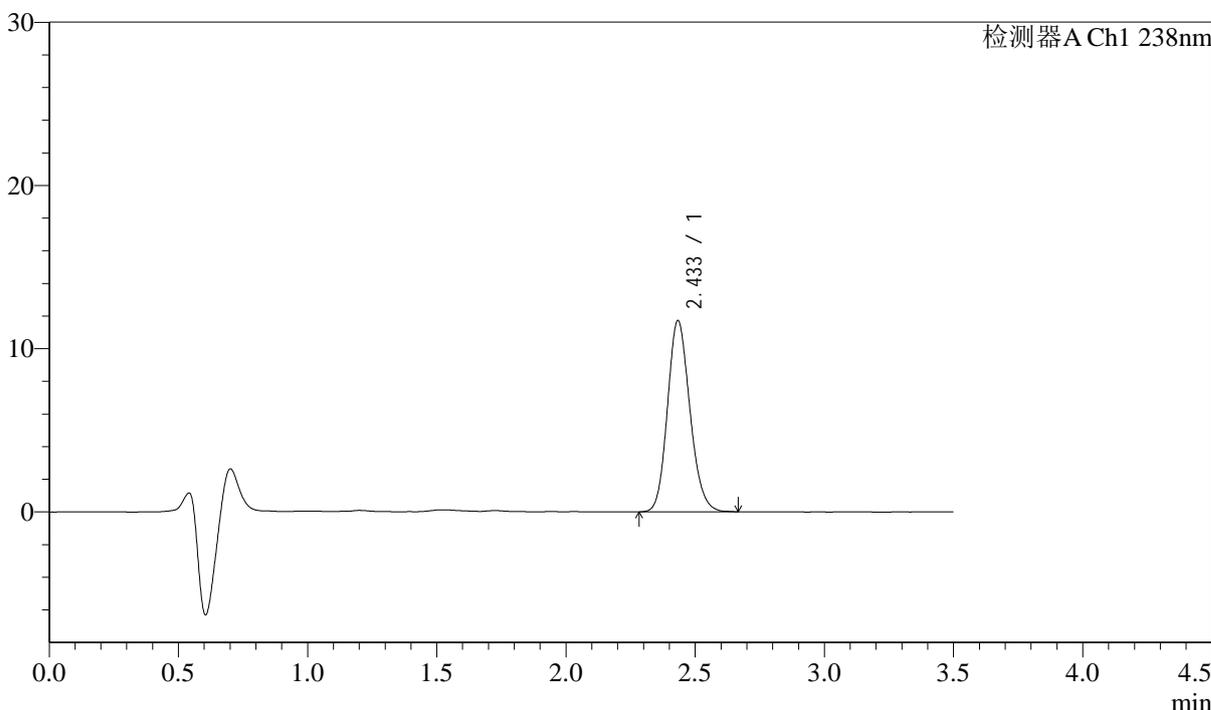
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-393-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	70871	100.000	11680	3775	1.156	--
总计		70871	100.000	11680			

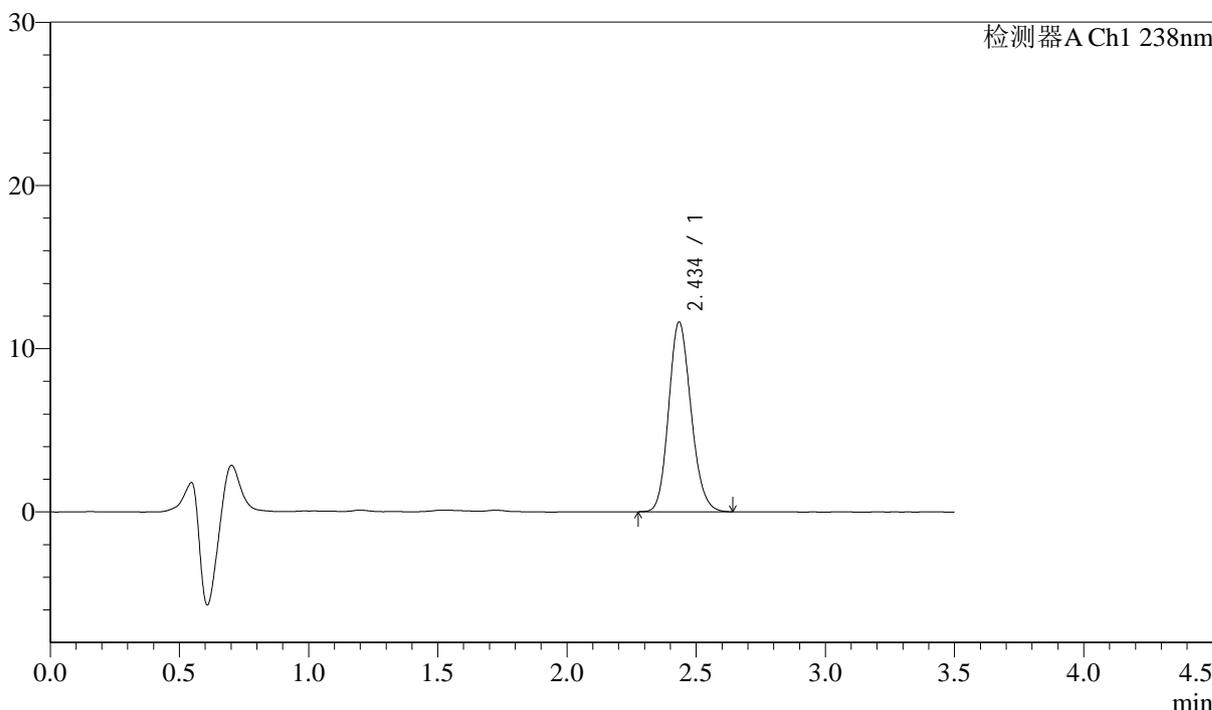
图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-394-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:32:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	70011	100.000	11576	3796	1.152	--
总计		70011	100.000	11576			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



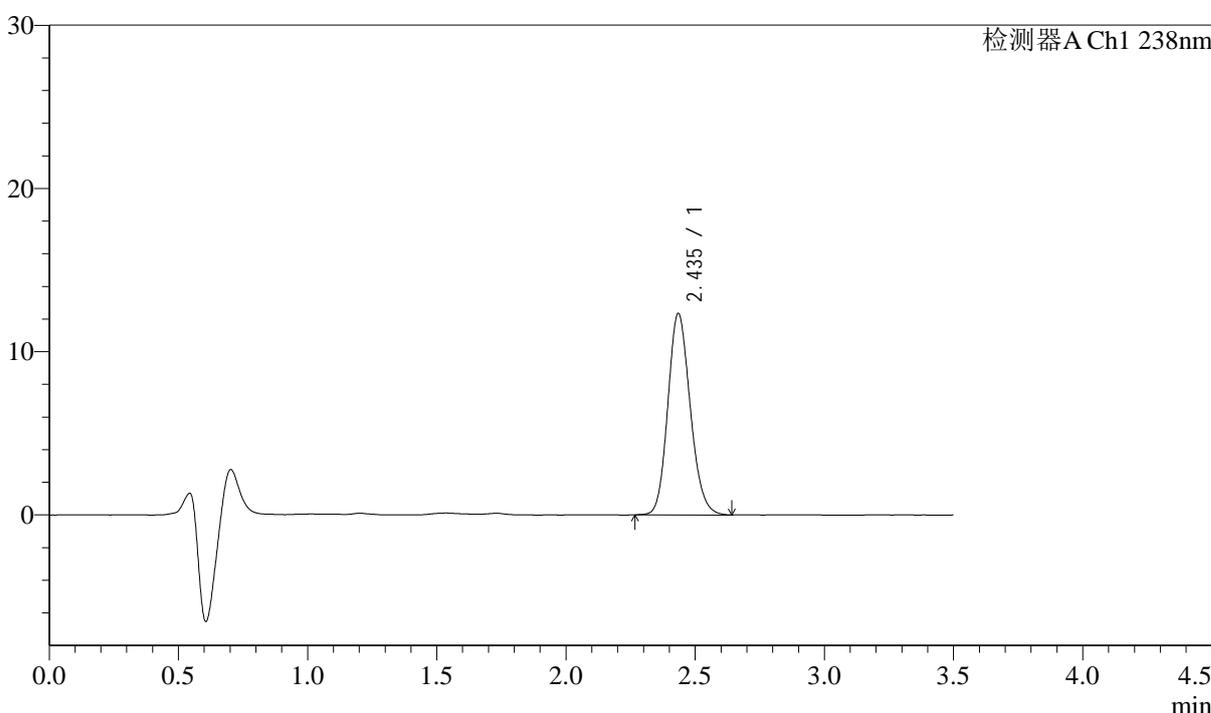
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-395-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:36:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	74445	100.000	12287	3800	1.155	--
总计		74445	100.000	12287			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1



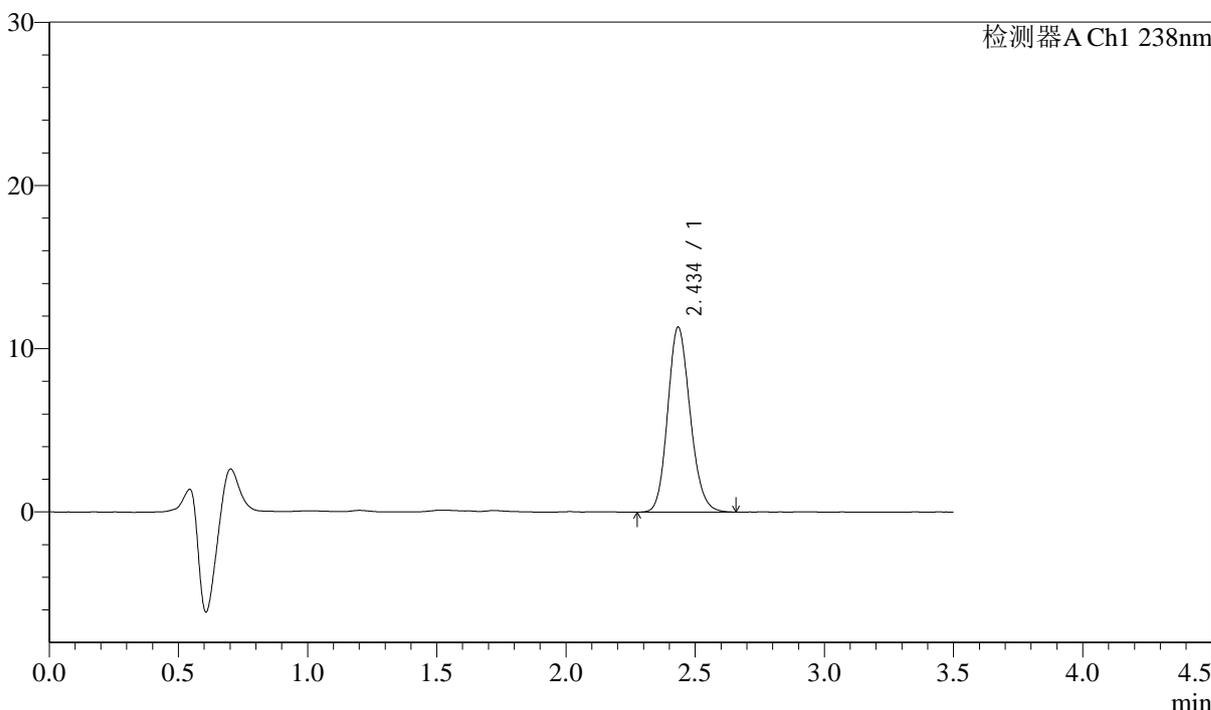
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-396-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	68580	100.000	11276	3771	1.153	--
总计		68580	100.000	11276			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1



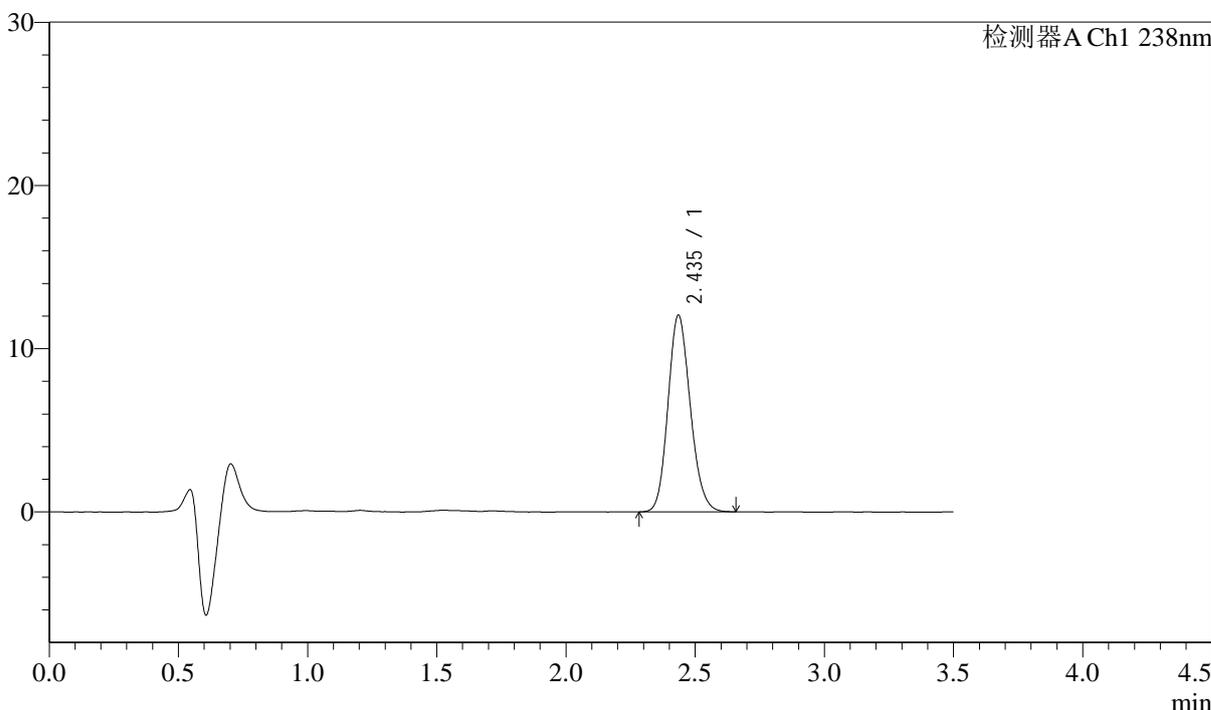
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-397-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:44:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	72520	100.000	12006	3805	1.153	--
总计		72520	100.000	12006			

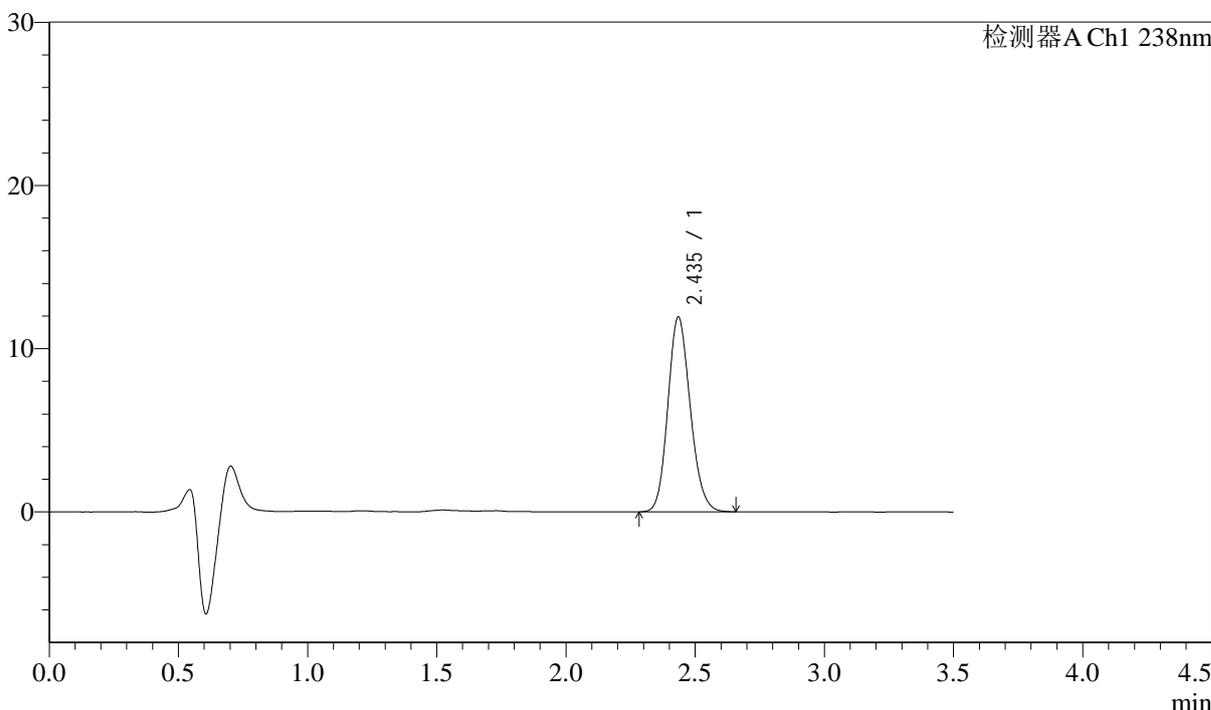
图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-398-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:48:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	71949	100.000	11880	3787	1.149	--
总计		71949	100.000	11880			

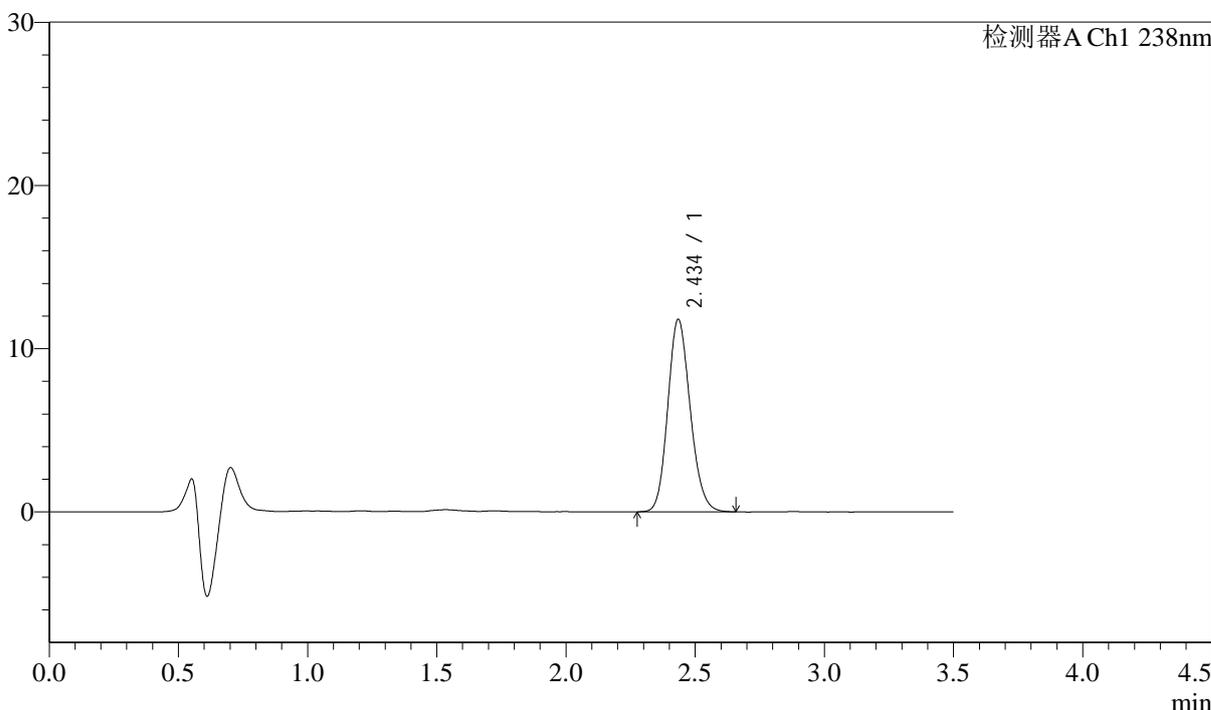
图93 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-399-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:51:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71250	100.000	11740	3788	1.150	--
总计		71250	100.000	11740			

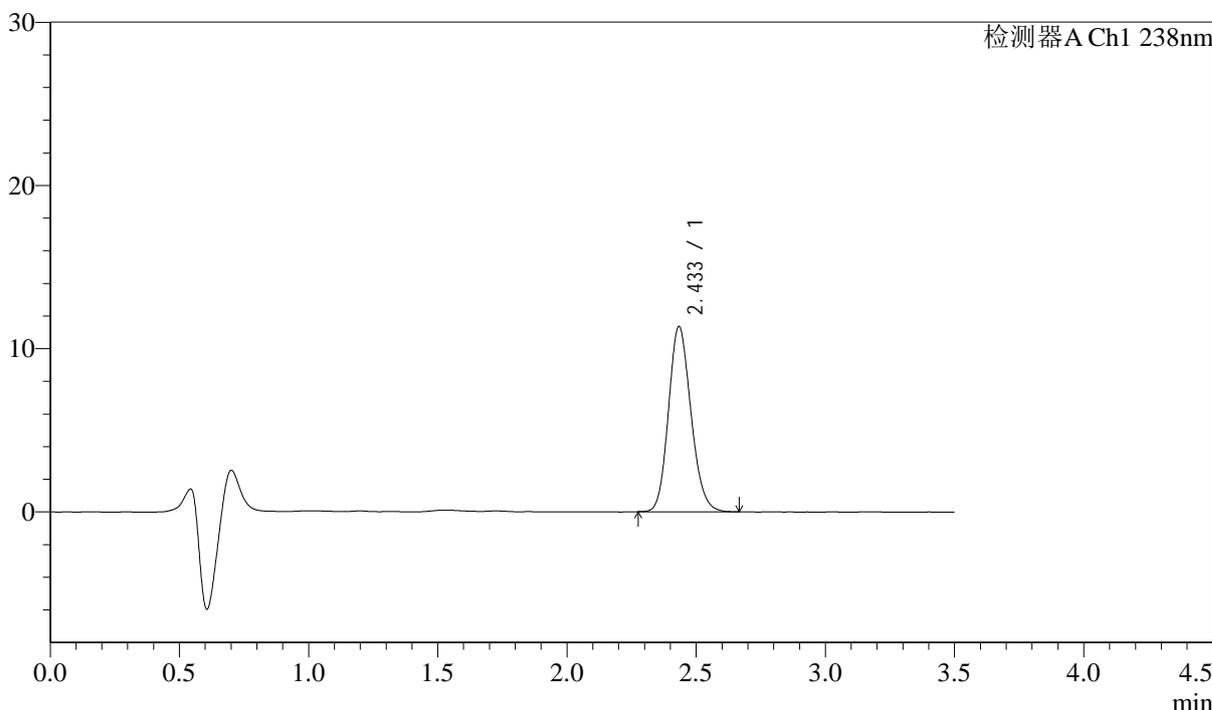
图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-400-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-24	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:55:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.433	68672	100.000	11311	3764	1.154	--
总计		68672	100.000	11311			

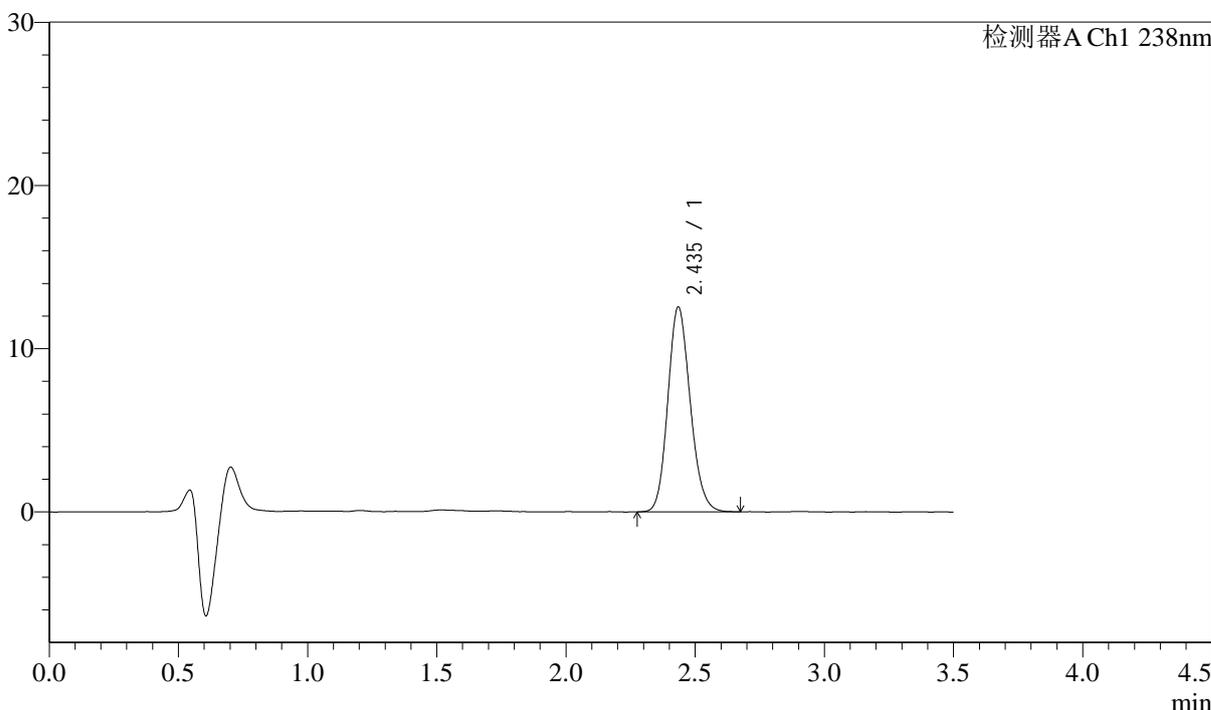
图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-401-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:59:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	75790	100.000	12497	3788	1.153	--
总计		75790	100.000	12497			

图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1



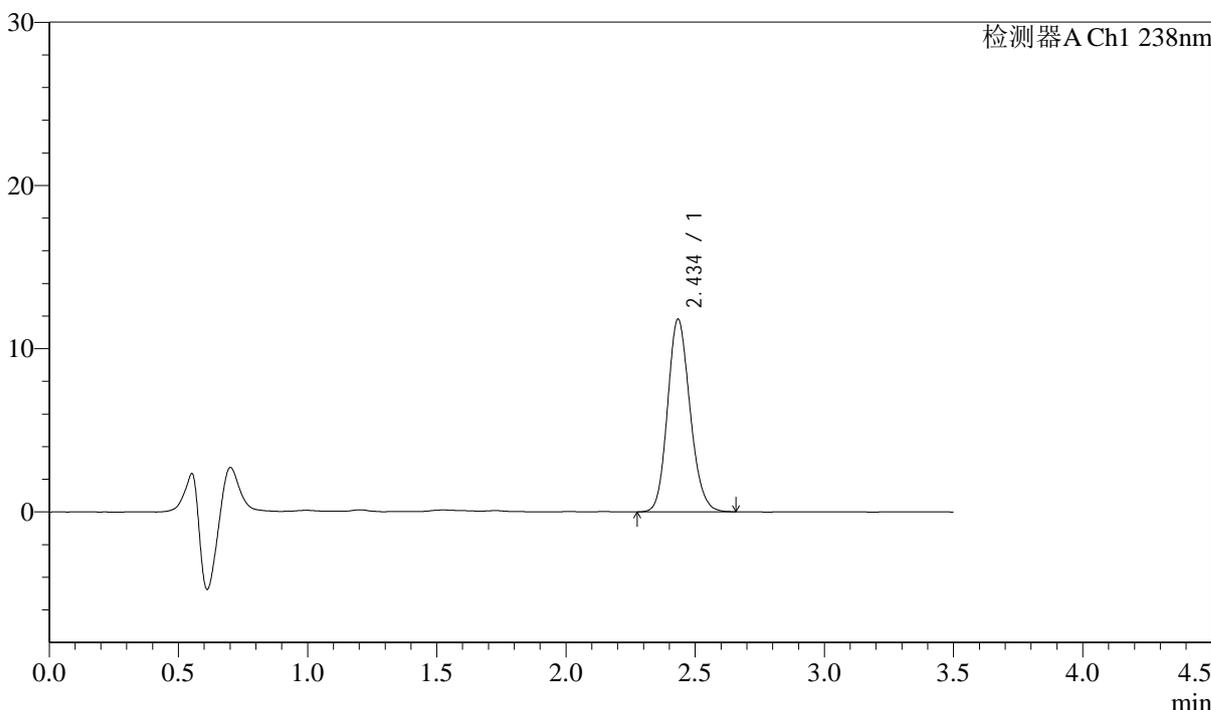
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-402-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:03:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:33:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	71403	100.000	11762	3778	1.154	--
总计		71403	100.000	11762			

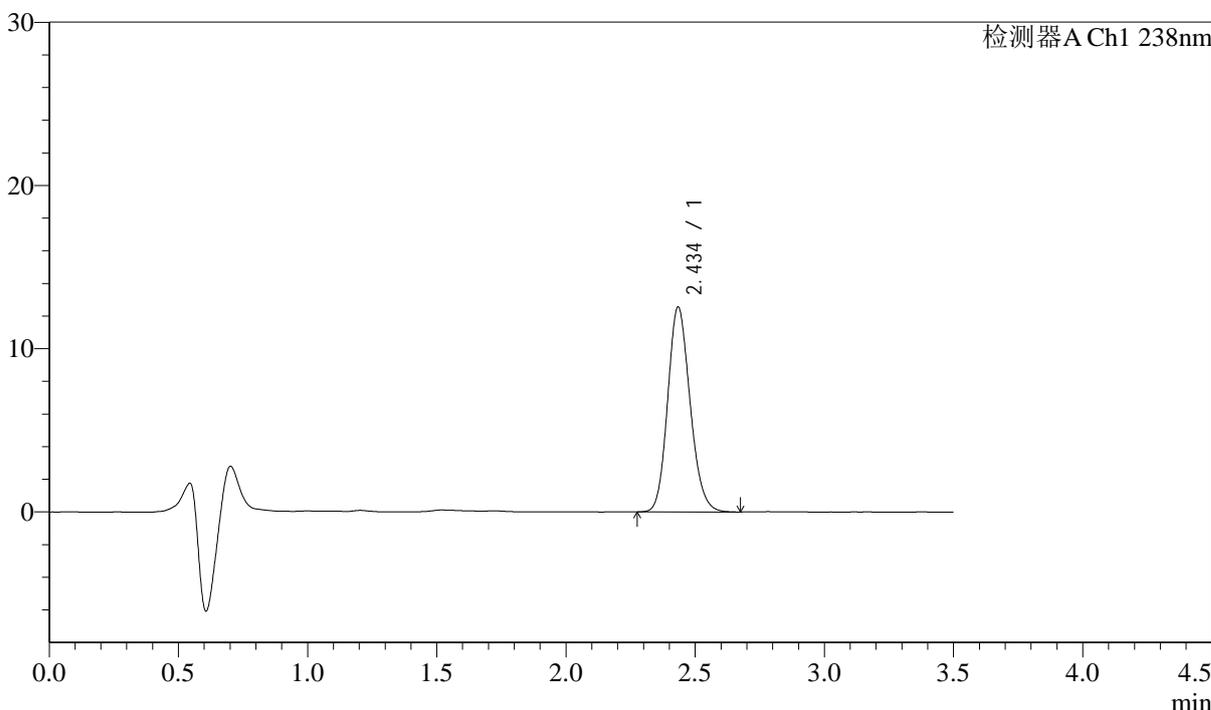
图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-403-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:07:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	75786	100.000	12496	3793	1.157	--
总计		75786	100.000	12496			

图98 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



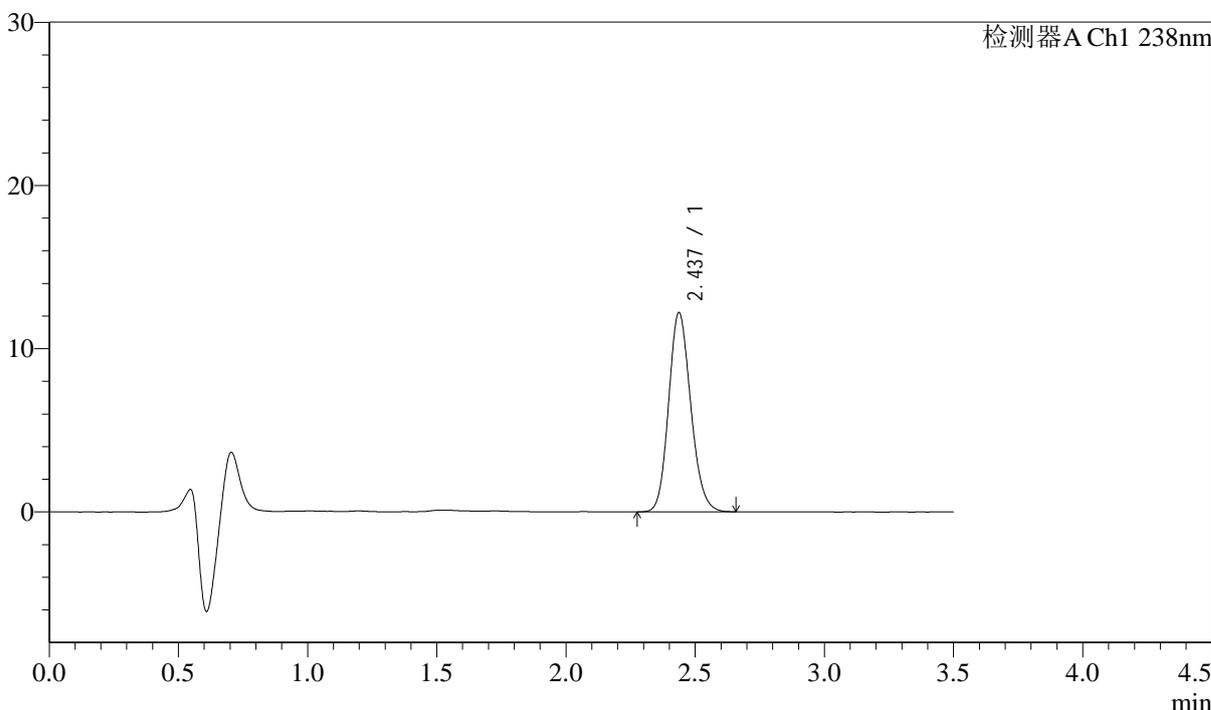
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-404-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:11:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	72830	100.000	12207	3889	1.149	--
总计		72830	100.000	12207			

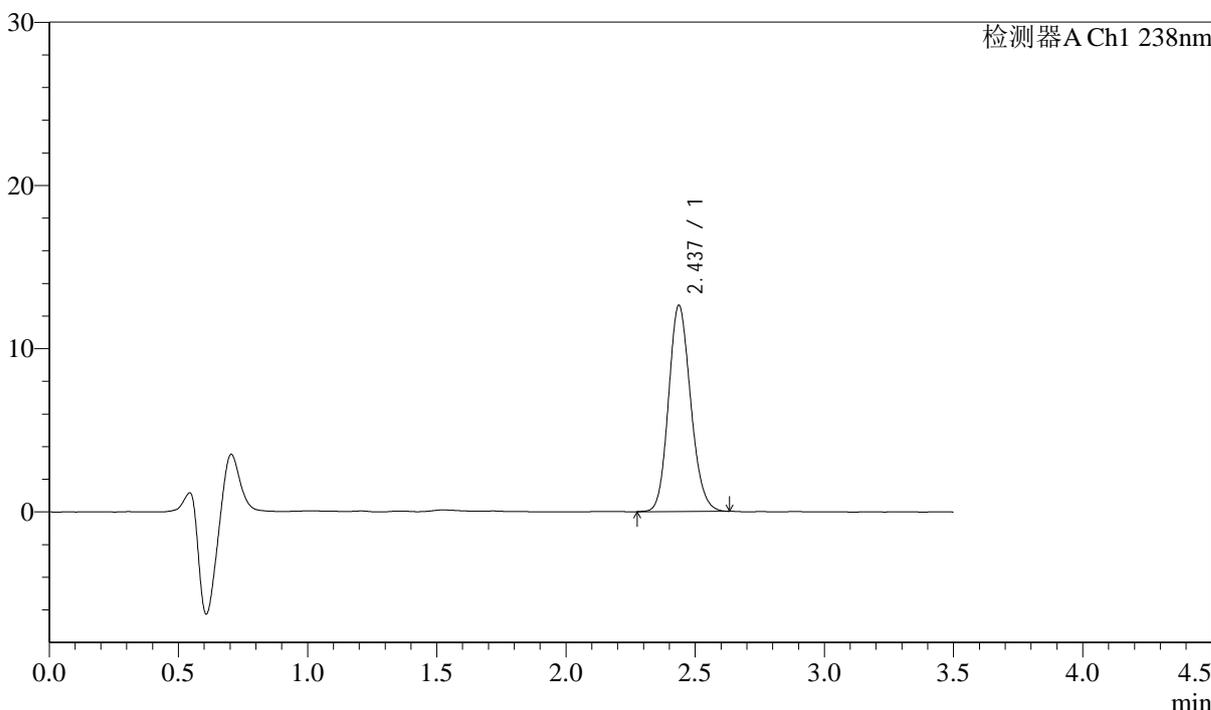
图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-405-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:15:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	75258	100.000	12628	3892	1.146	--
总计		75258	100.000	12628			

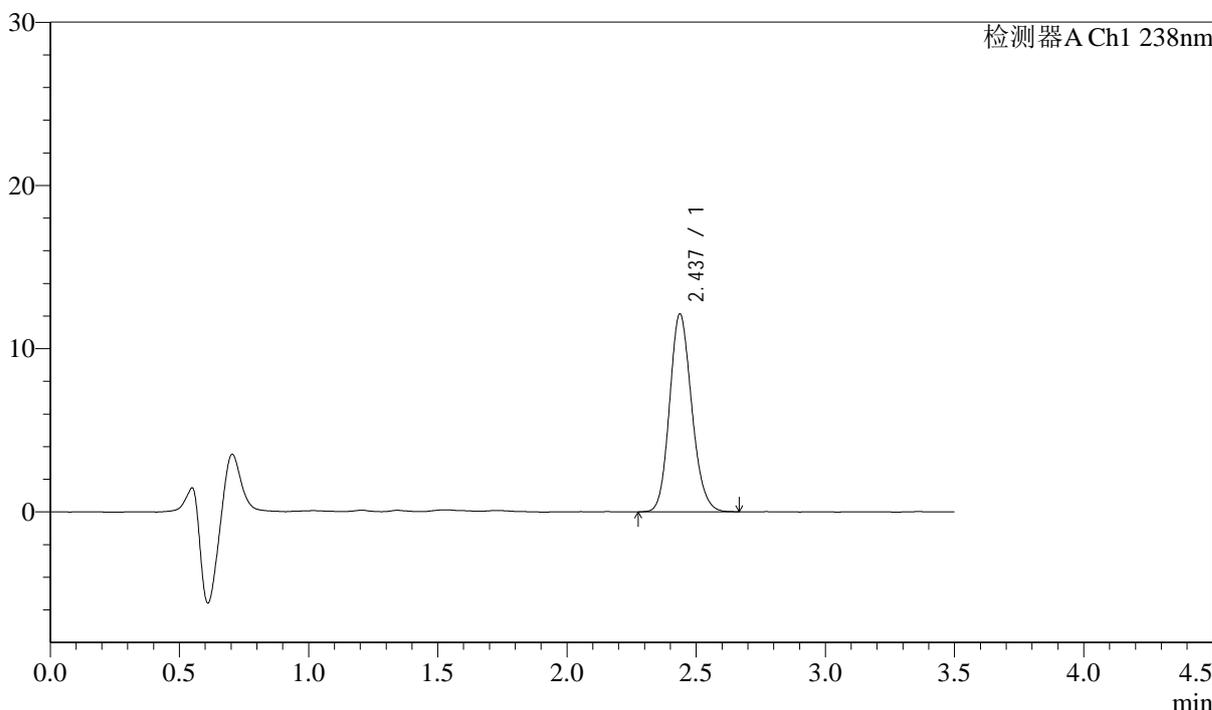
图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-406-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:19:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	72361	100.000	12121	3887	1.150	--
总计		72361	100.000	12121			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1



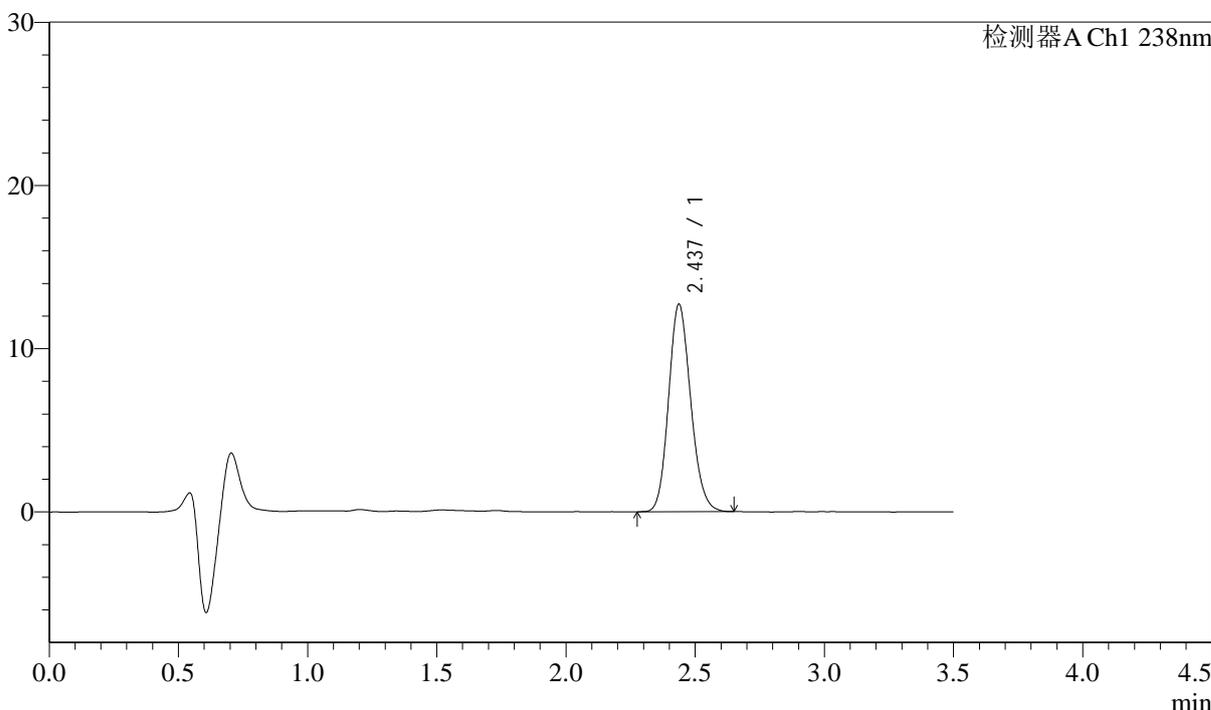
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-407-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:23:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	75602	100.000	12700	3888	1.146	--
总计		75602	100.000	12700			

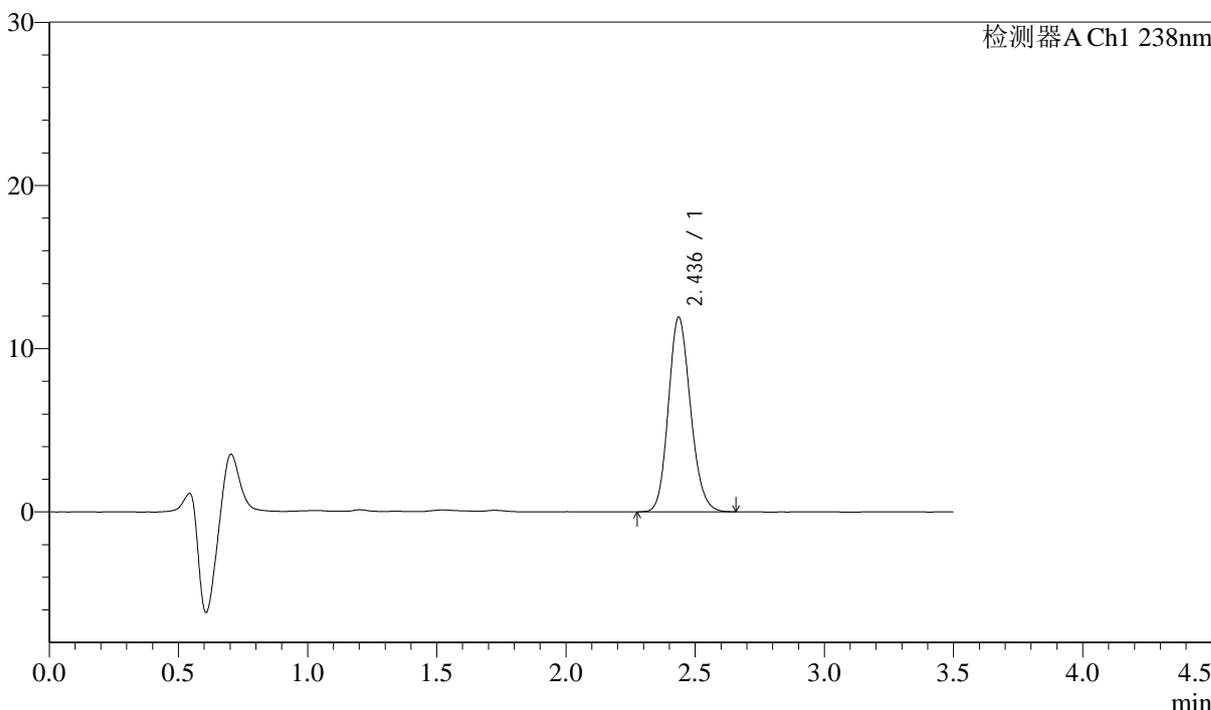
图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-408-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:27:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	71197	100.000	11909	3877	1.152	--
总计		71197	100.000	11909			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1



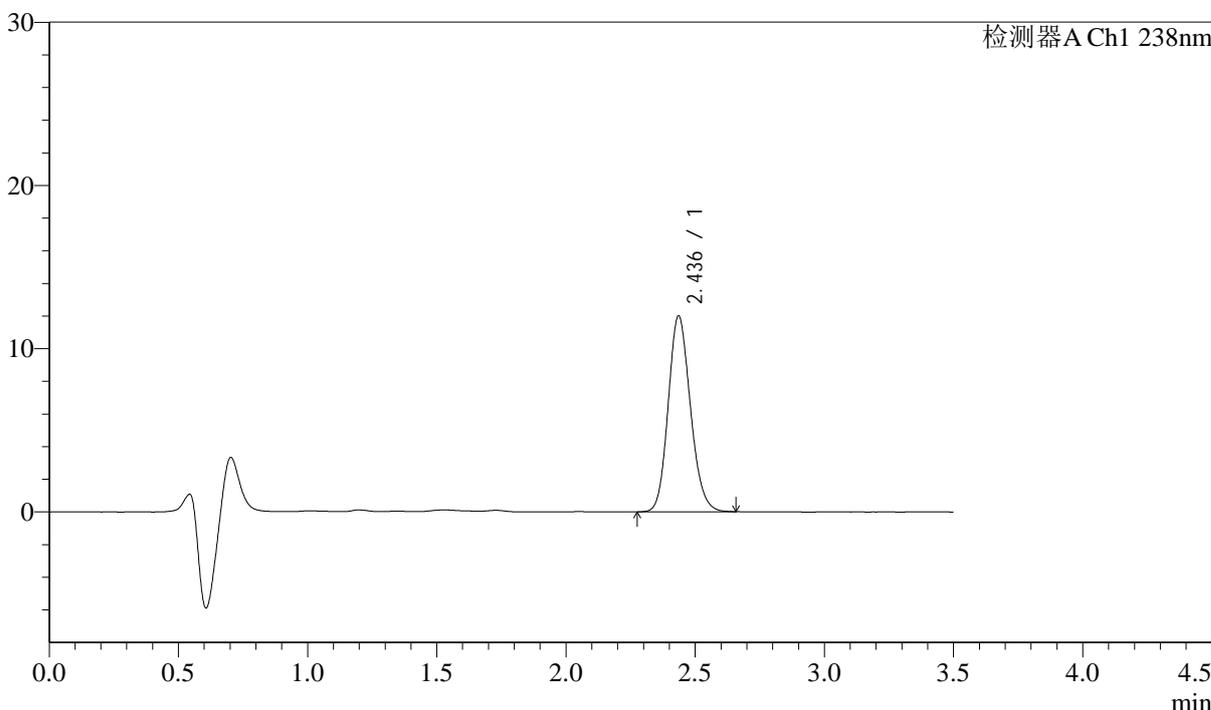
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-409-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:31:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	71768	100.000	11979	3861	1.152	--
总计		71768	100.000	11979			

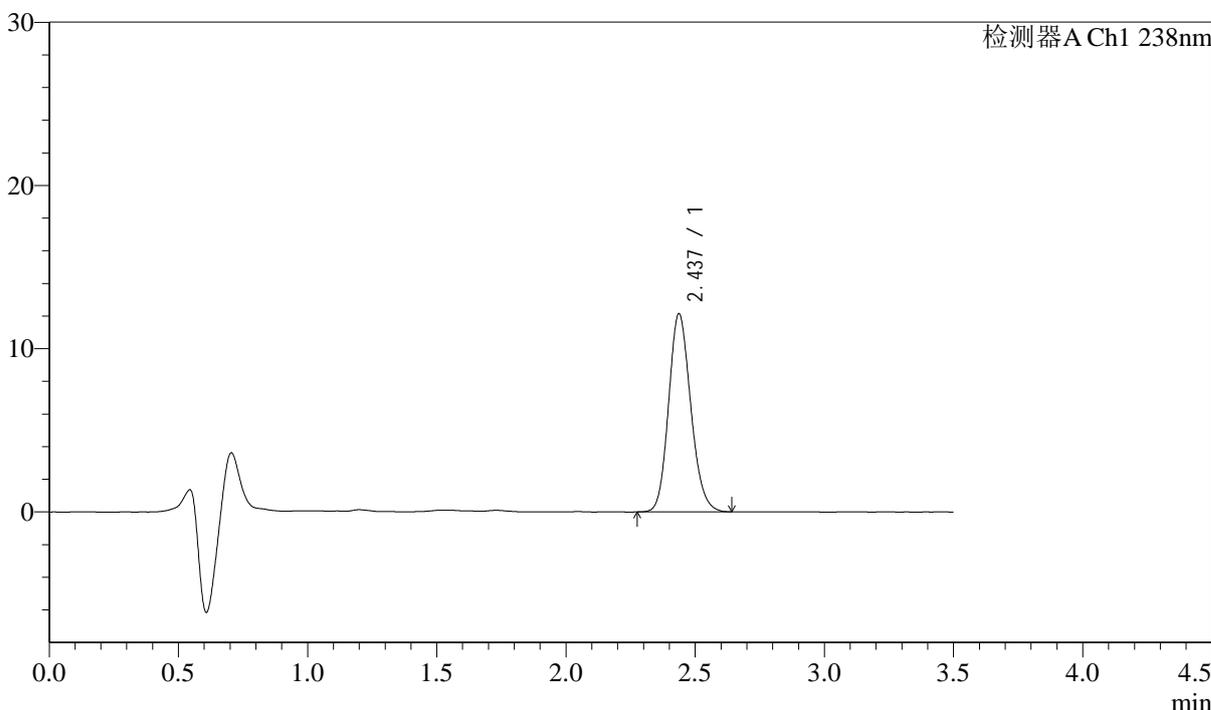
图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-410-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:35:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	72367	100.000	12132	3895	1.152	--
总计		72367	100.000	12132			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



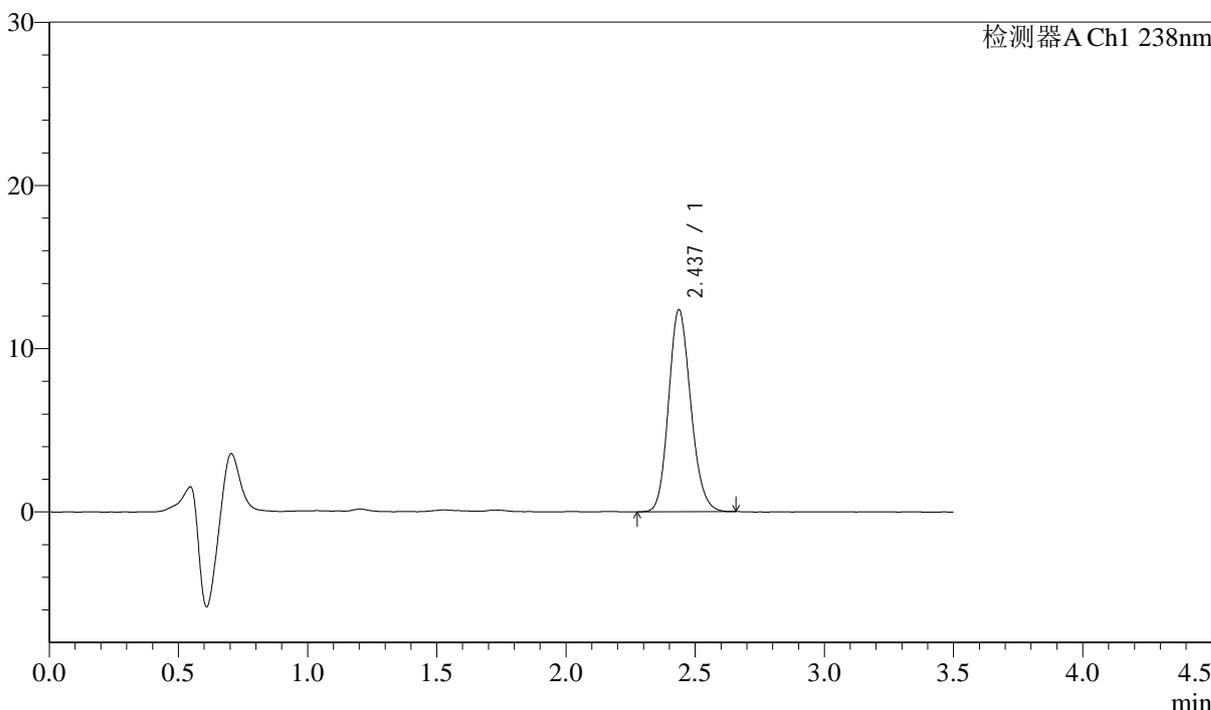
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-411-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:39:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	73846	100.000	12374	3879	1.153	--
总计		73846	100.000	12374			

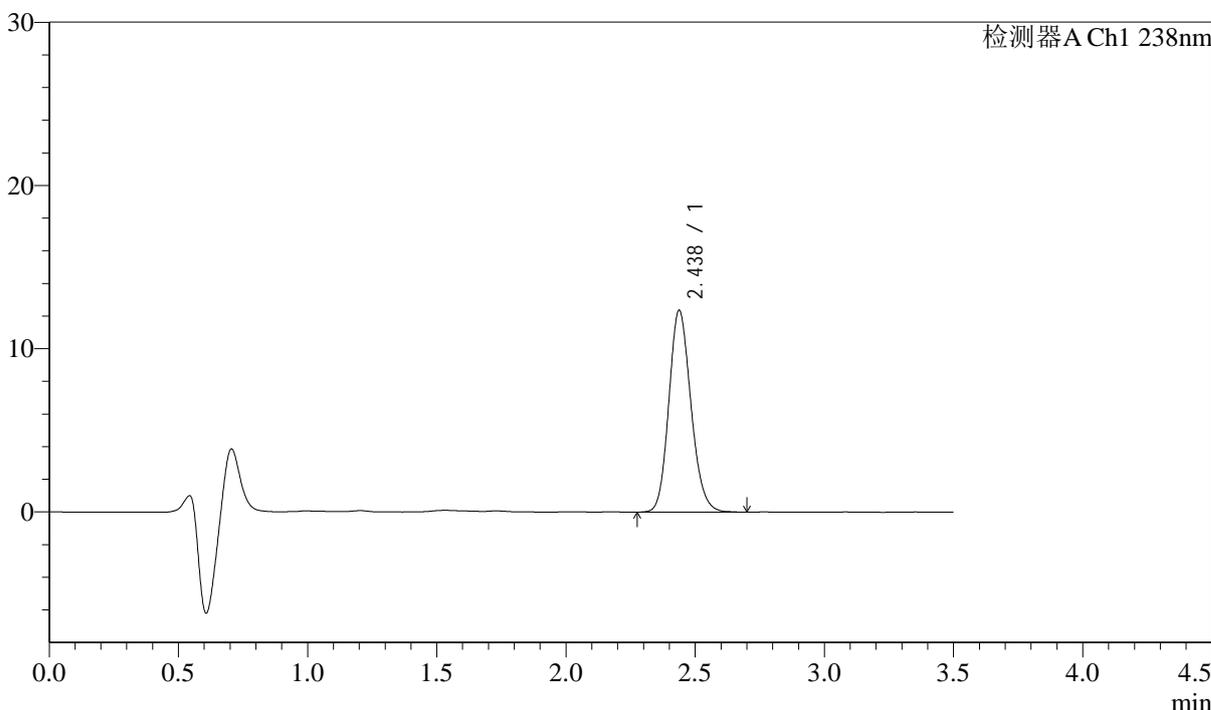
图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-412-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:43:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	73804	100.000	12374	3925	1.154	--
总计		73804	100.000	12374			

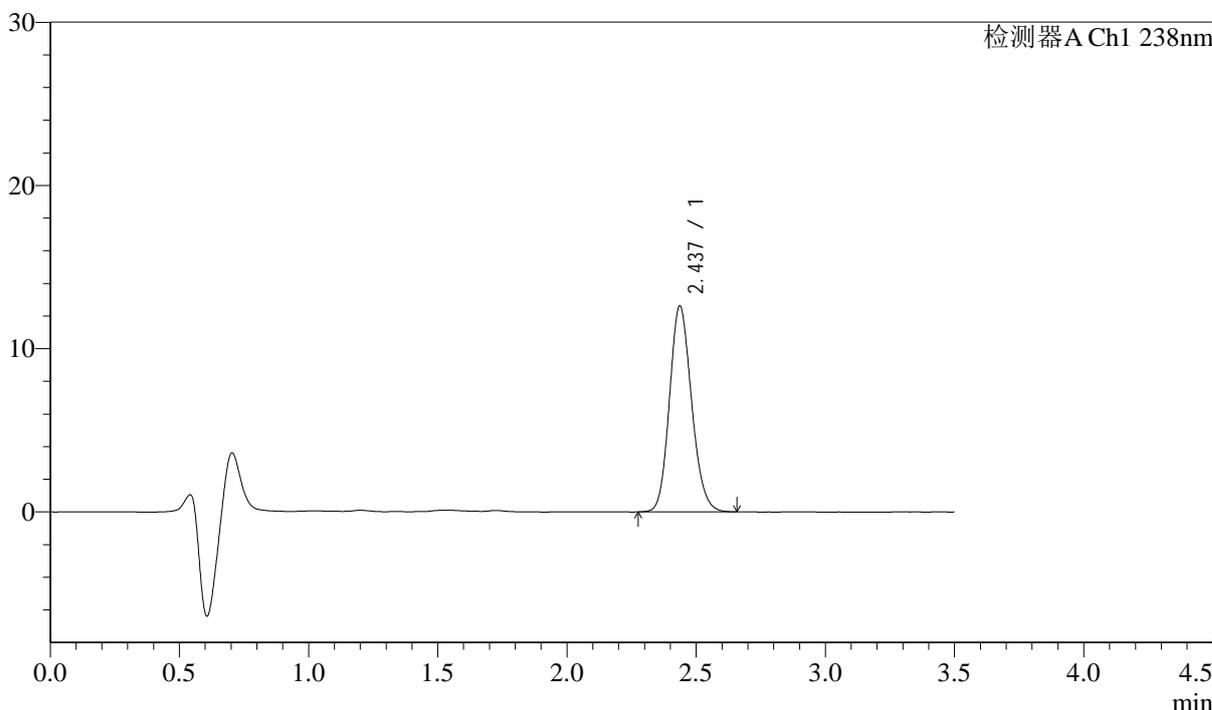
图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-413-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-35	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:47:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	75151	100.000	12606	3892	1.148	--
总计		75151	100.000	12606			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1



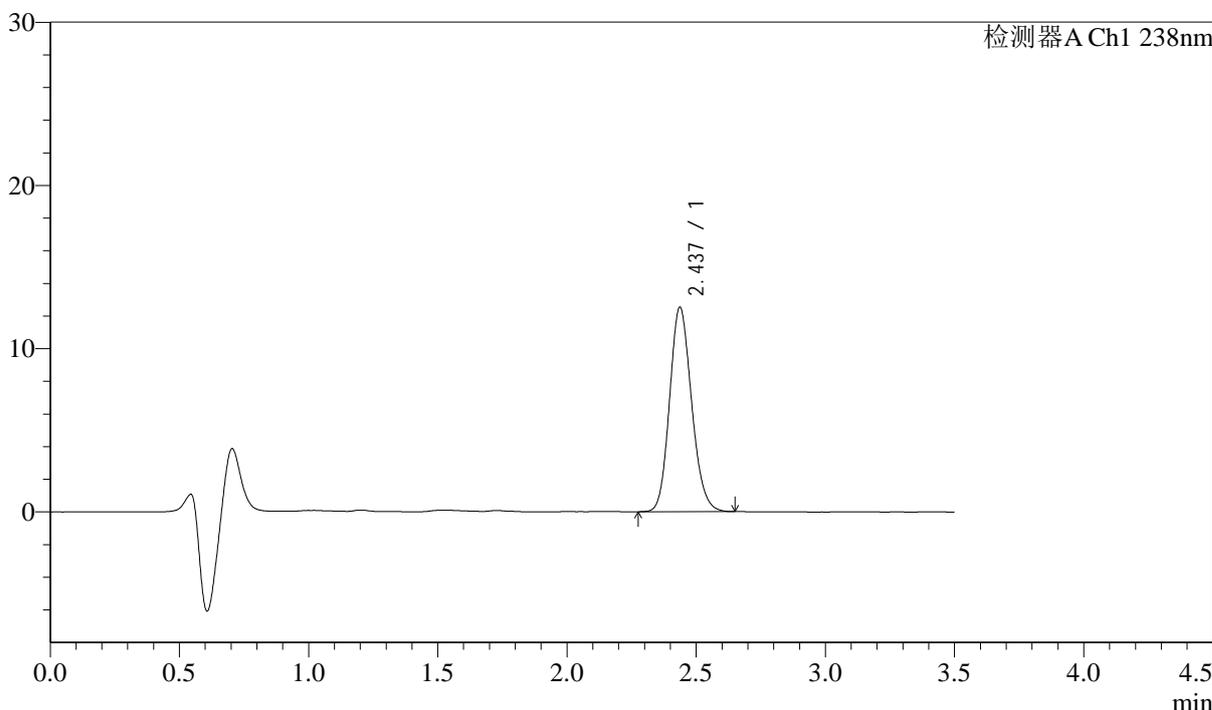
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-414-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:51:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	74260	100.000	12518	3924	1.148	--
总计		74260	100.000	12518			

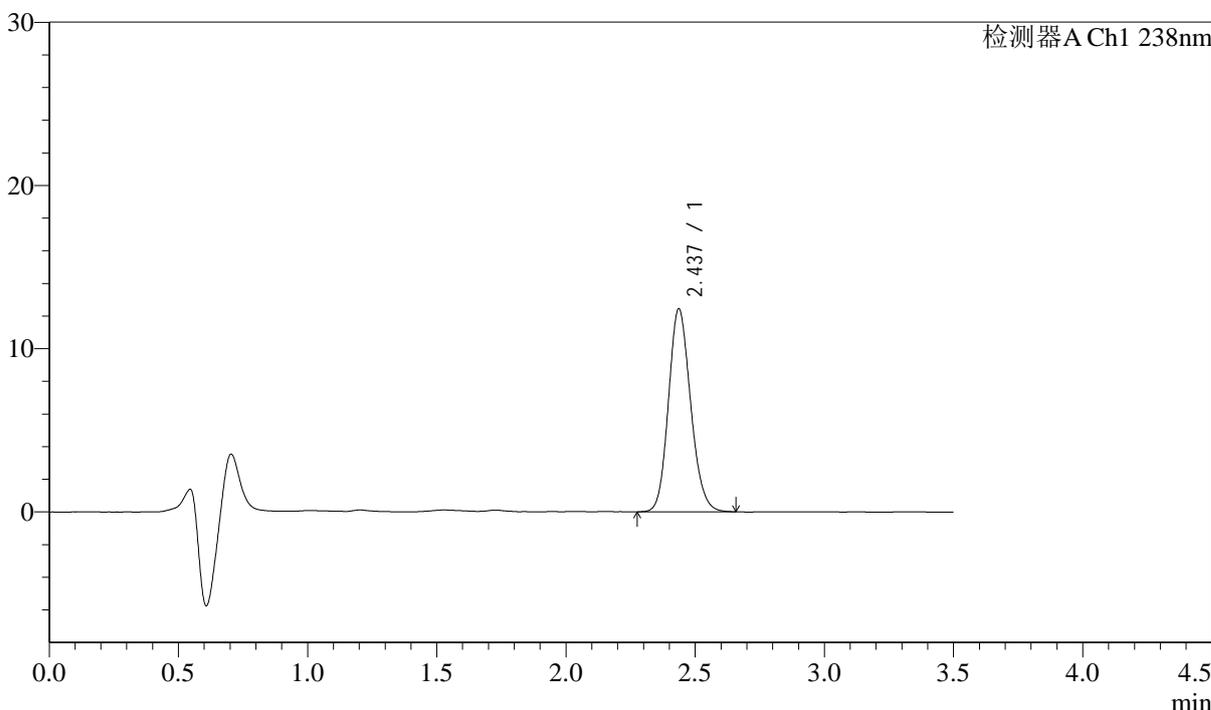
图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-415-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:54:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	74256	100.000	12428	3886	1.149	--
总计		74256	100.000	12428			

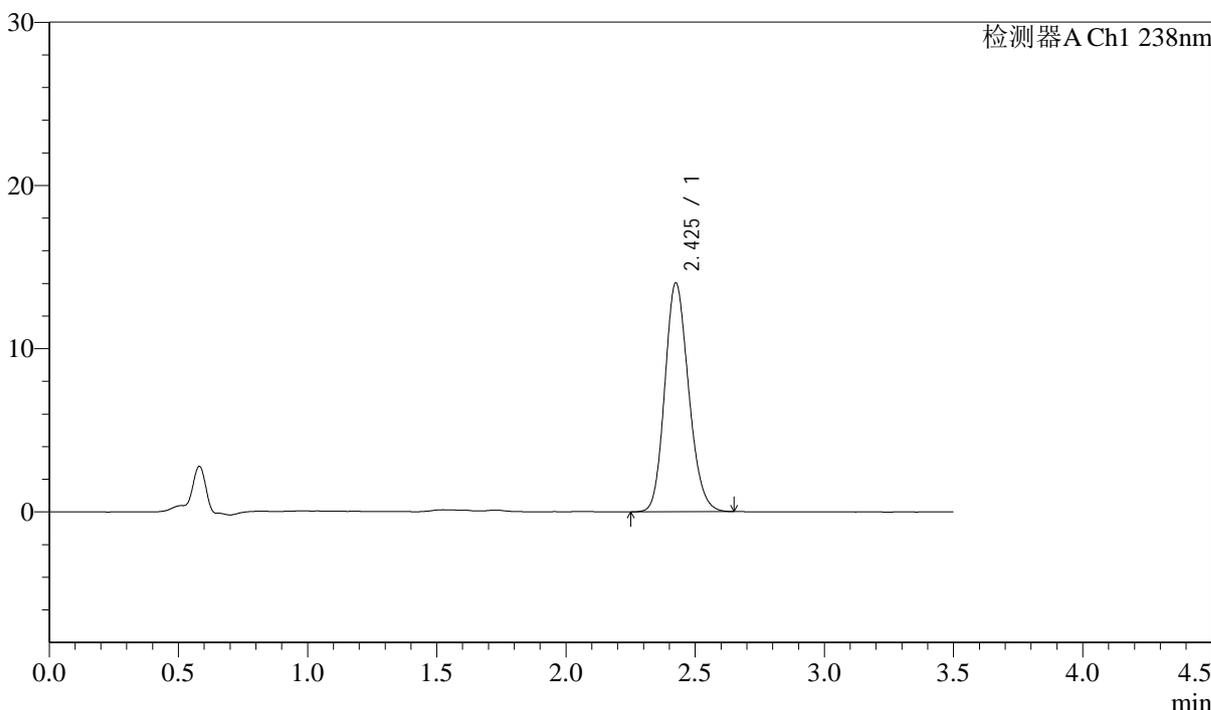
图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-416-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:58:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.425	89849	100.000	13970	3312	1.165	--
总计		89849	100.000	13970			

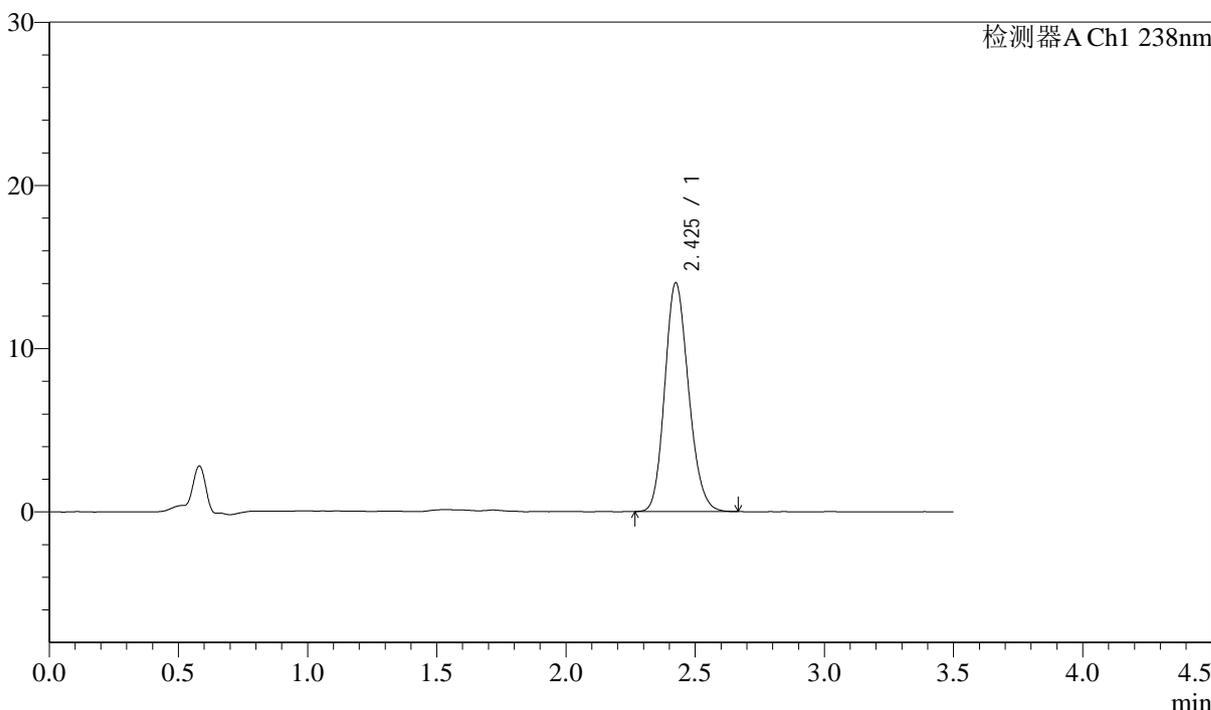
图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-417-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 2-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:02:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.425	89679	100.000	13968	3321	1.165	--
总计		89679	100.000	13968			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



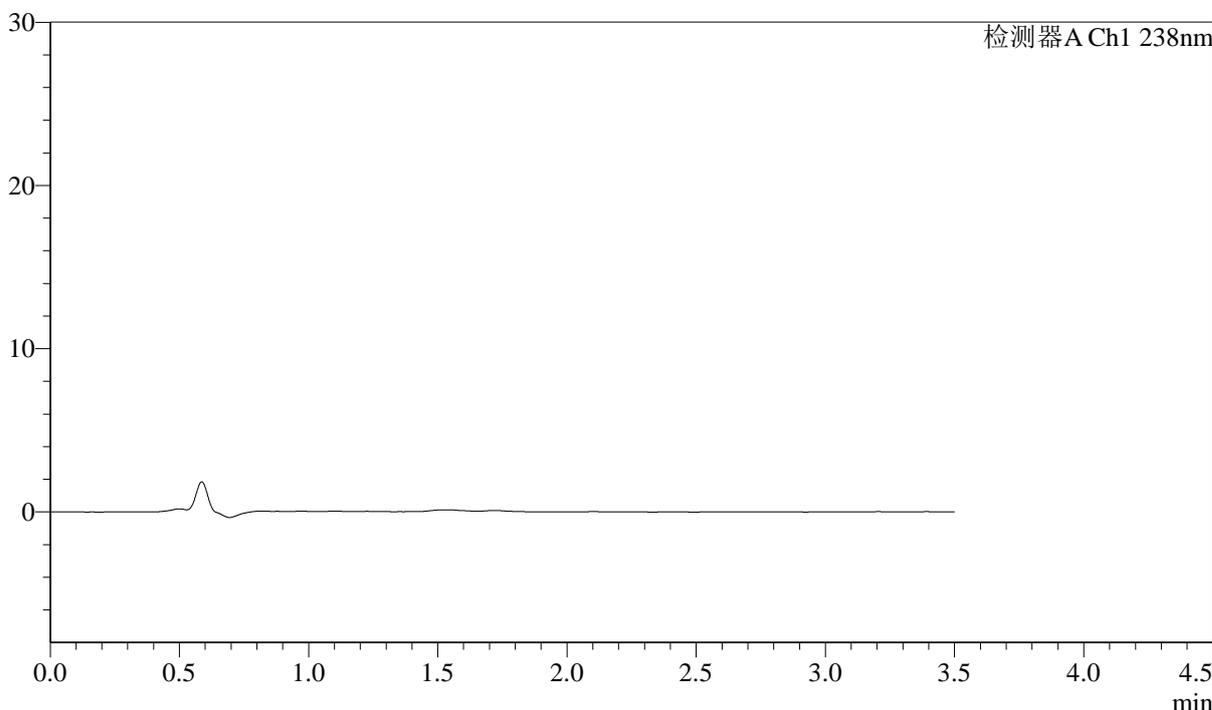
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-418-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:06:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

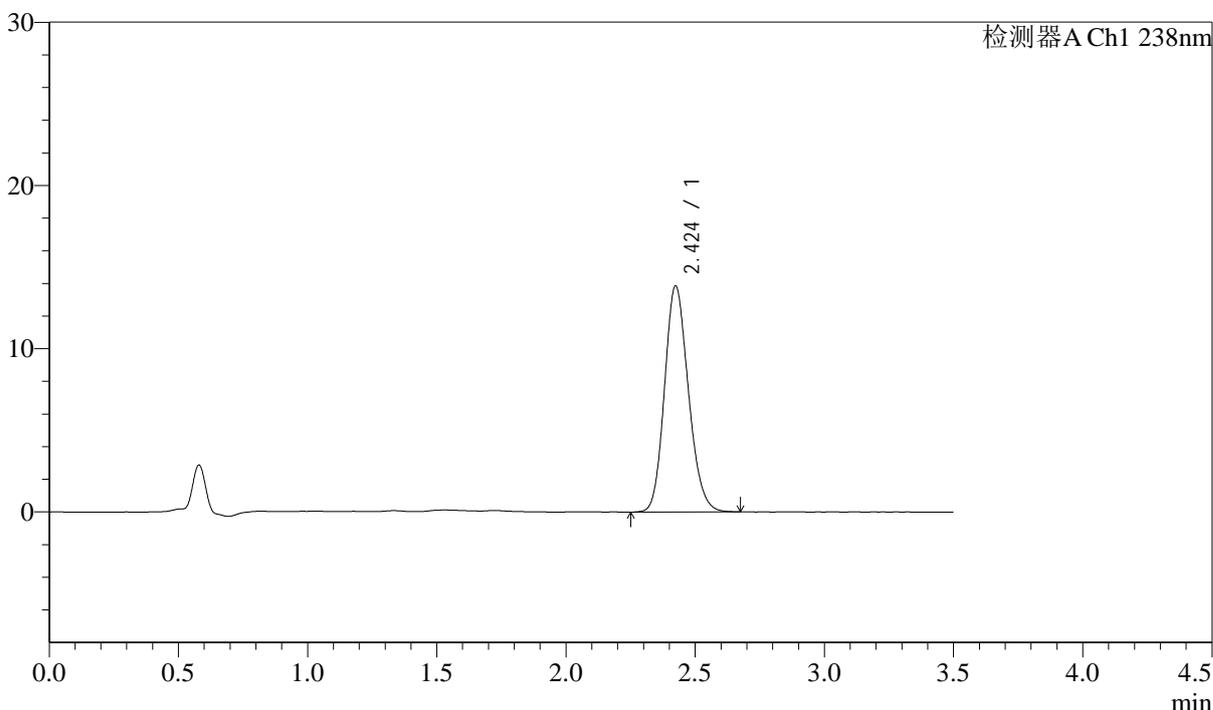
图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-419-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:10:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89286	100.000	13840	3286	1.163	--
总计		89286	100.000	13840			

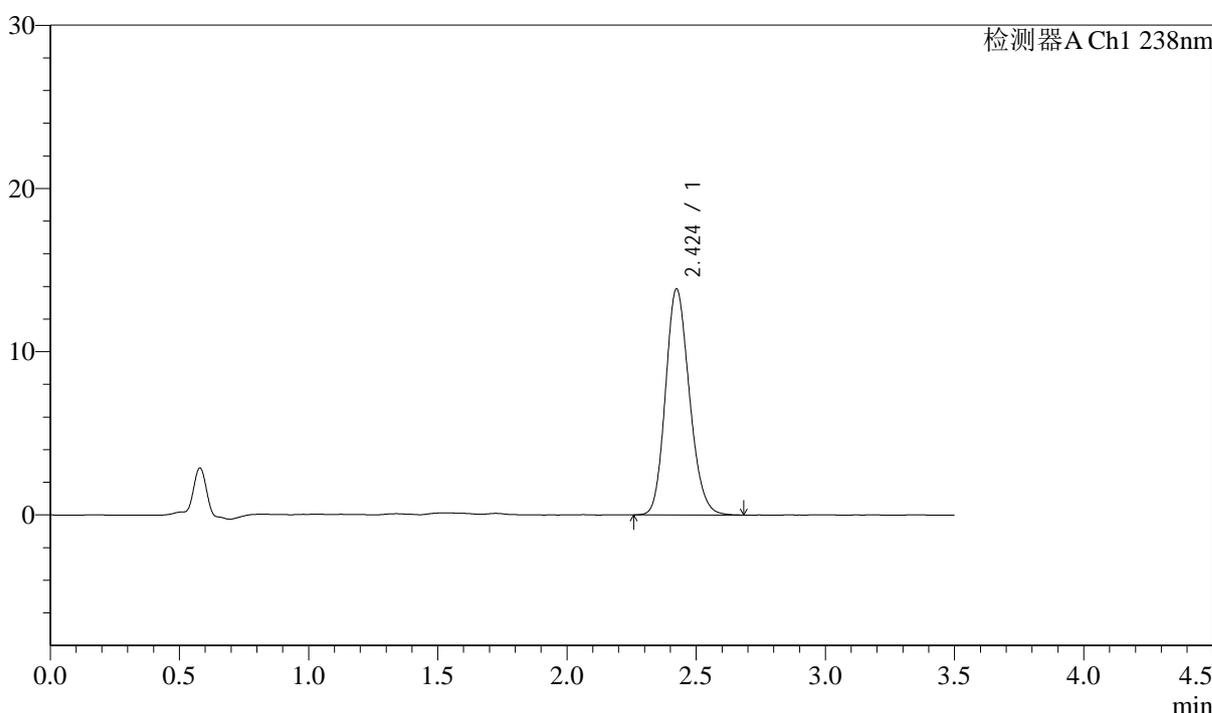
图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-420-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:14:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89200	100.000	13834	3301	1.166	--
总计		89200	100.000	13834			

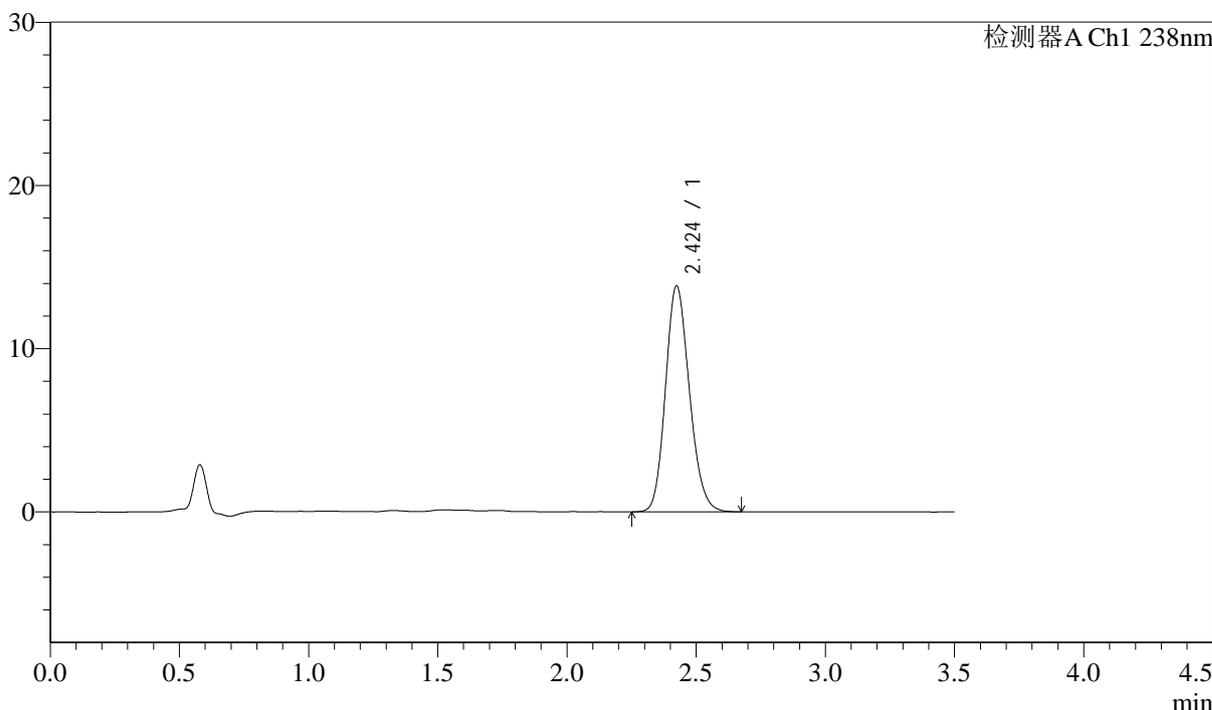
图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-421-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:18:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89222	100.000	13830	3299	1.164	--
总计		89222	100.000	13830			

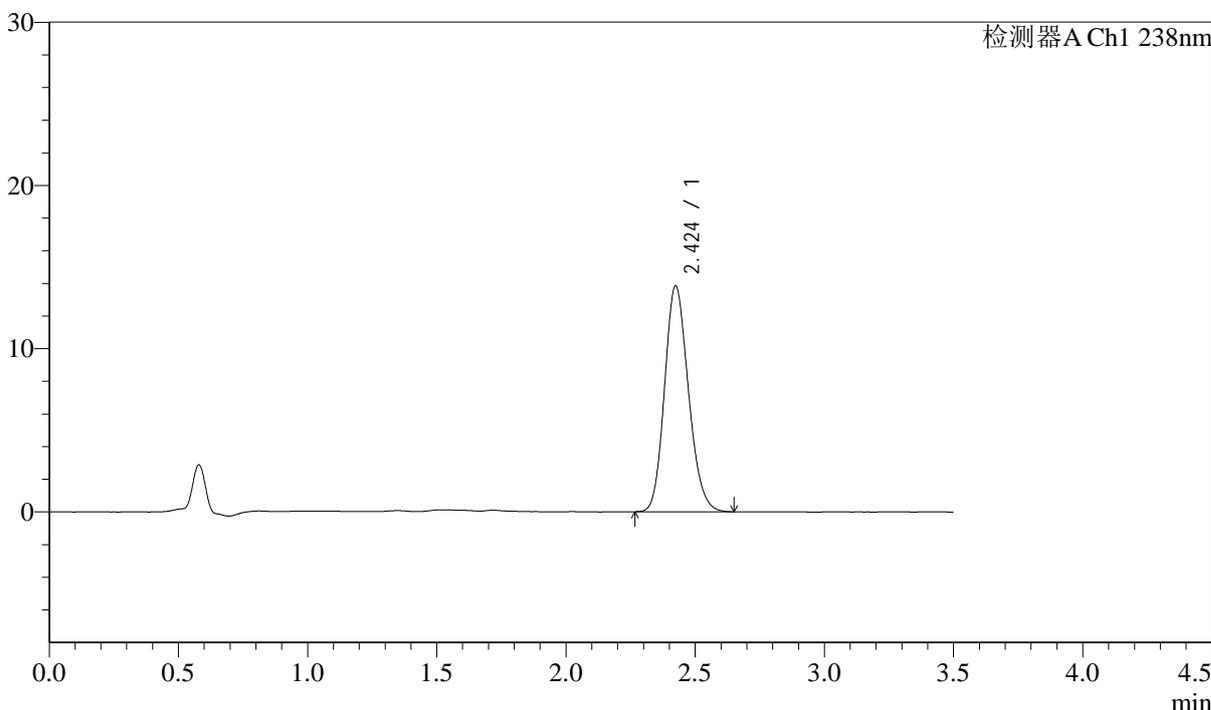
图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-422-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:22:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	88942	100.000	13811	3297	1.166	--
总计		88942	100.000	13811			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4



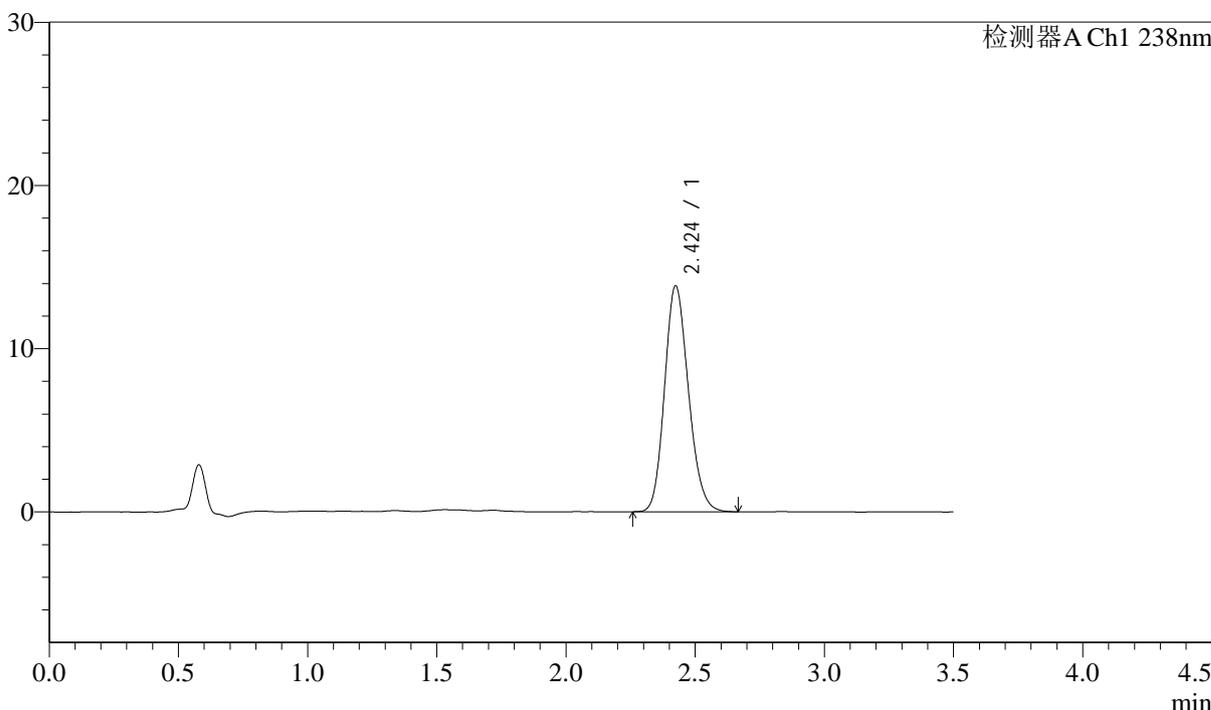
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-423-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:26:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.424	89129	100.000	13824	3300	1.166	--
总计		89129	100.000	13824			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-5



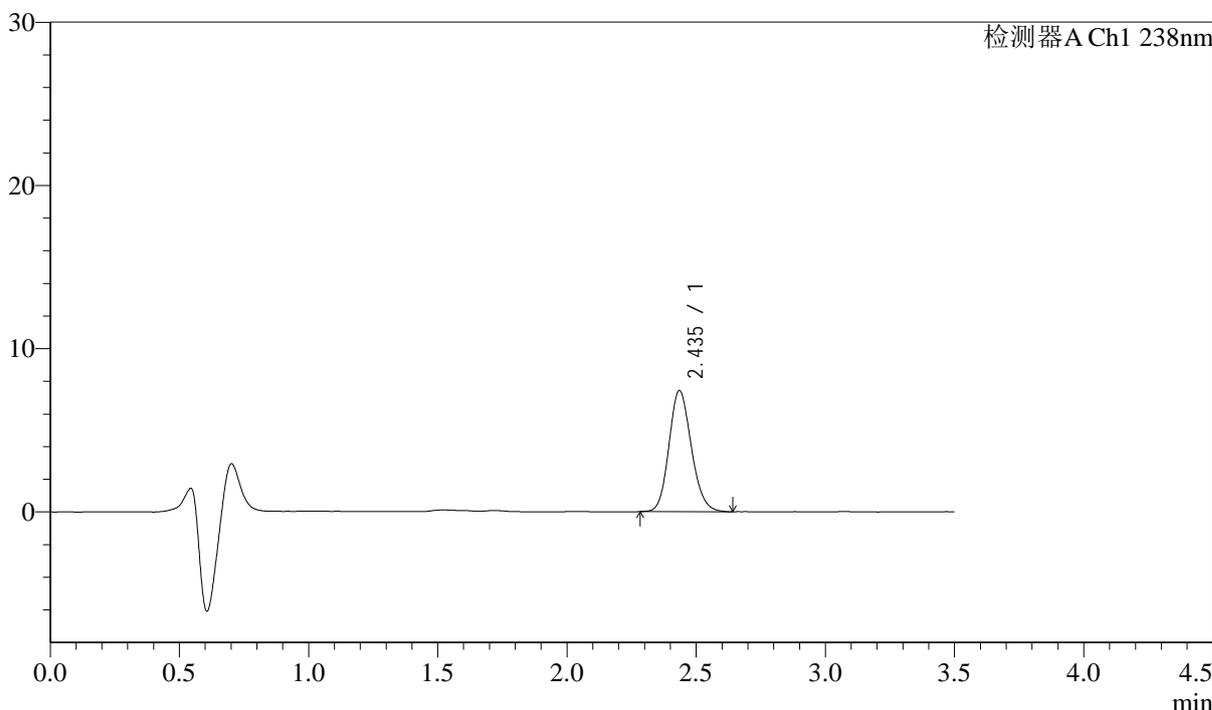
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-424-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	44621	100.000	7393	3814	1.149	--
总计		44621	100.000	7393			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1



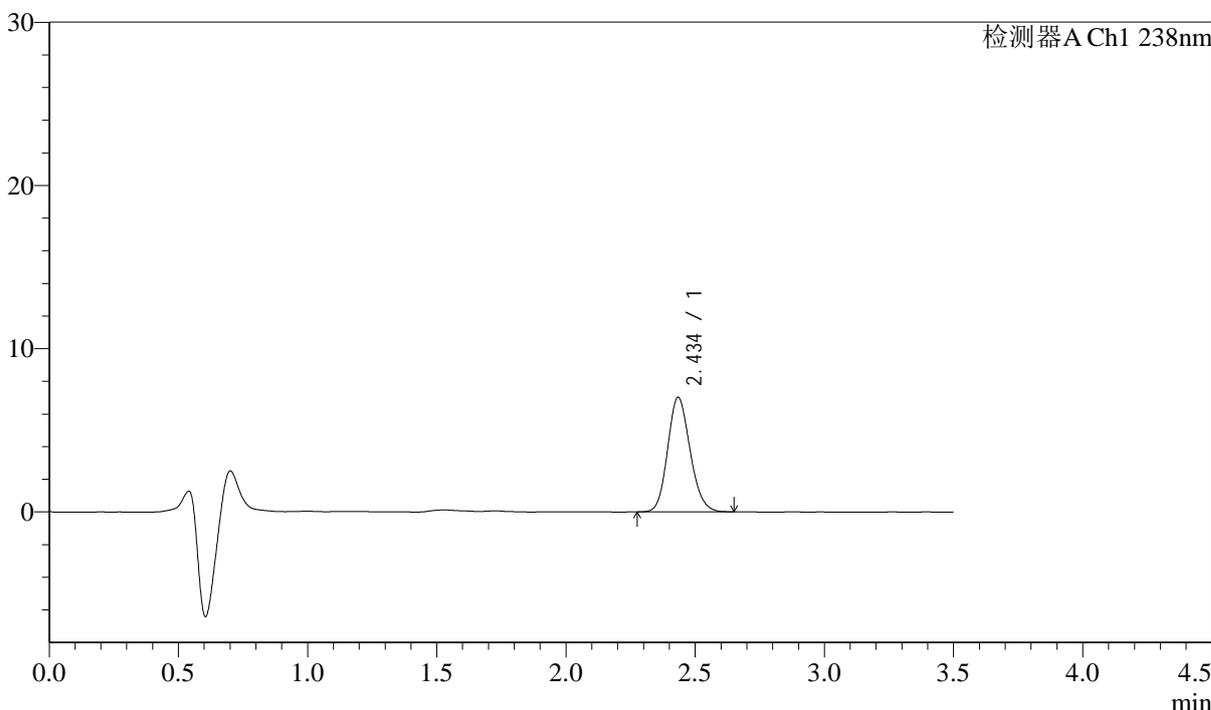
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-425-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:34:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	42500	100.000	6988	3748	1.153	--
总计		42500	100.000	6988			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1



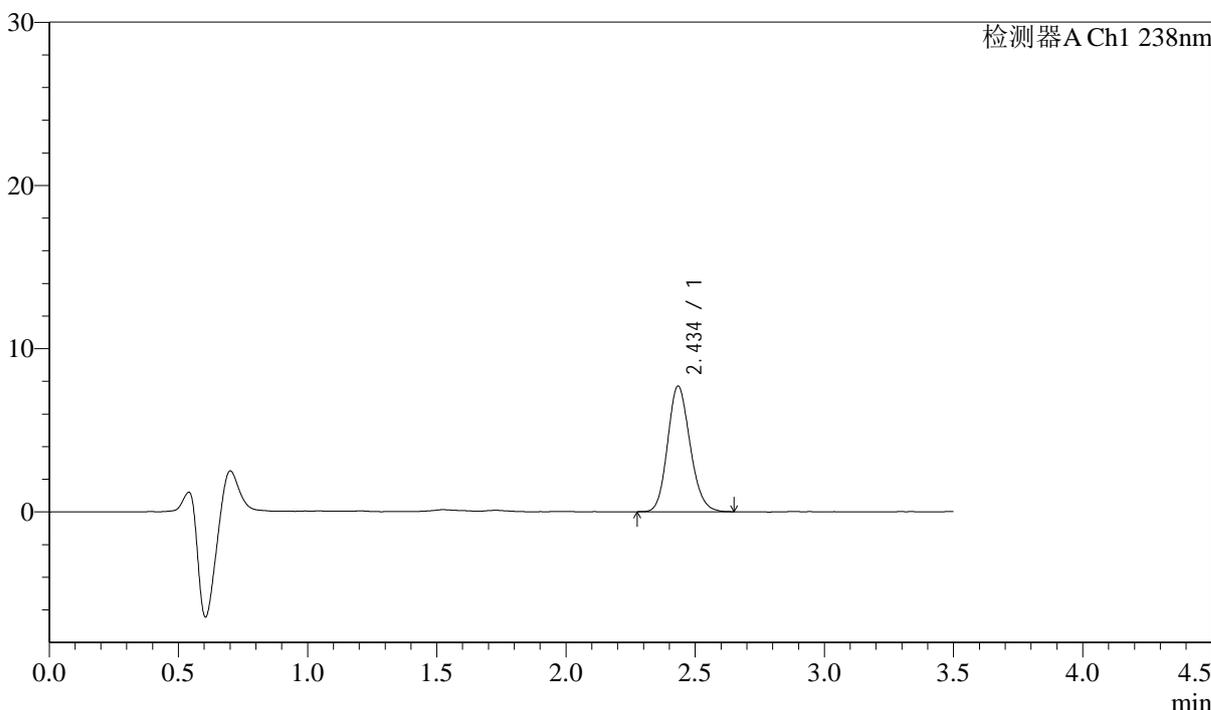
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-426-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:38:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:34:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	46588	100.000	7665	3744	1.153	--
总计		46588	100.000	7665			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1



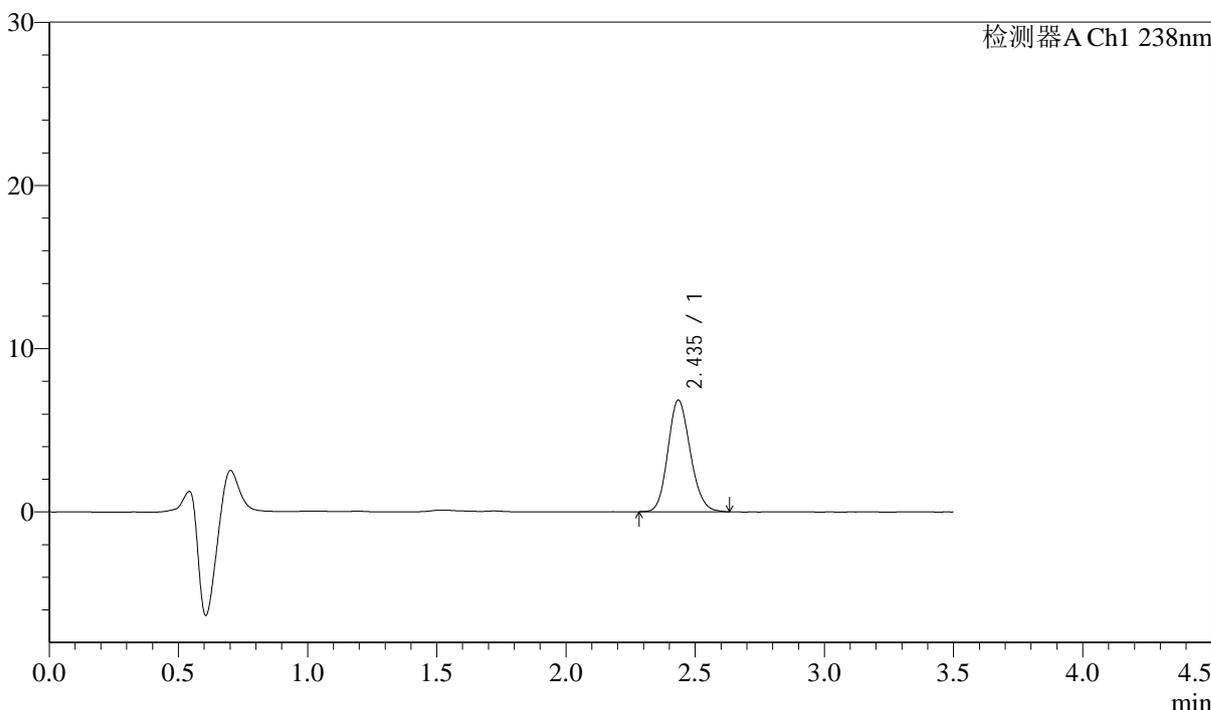
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-427-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:41:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	41288	100.000	6814	3767	1.150	--
总计		41288	100.000	6814			

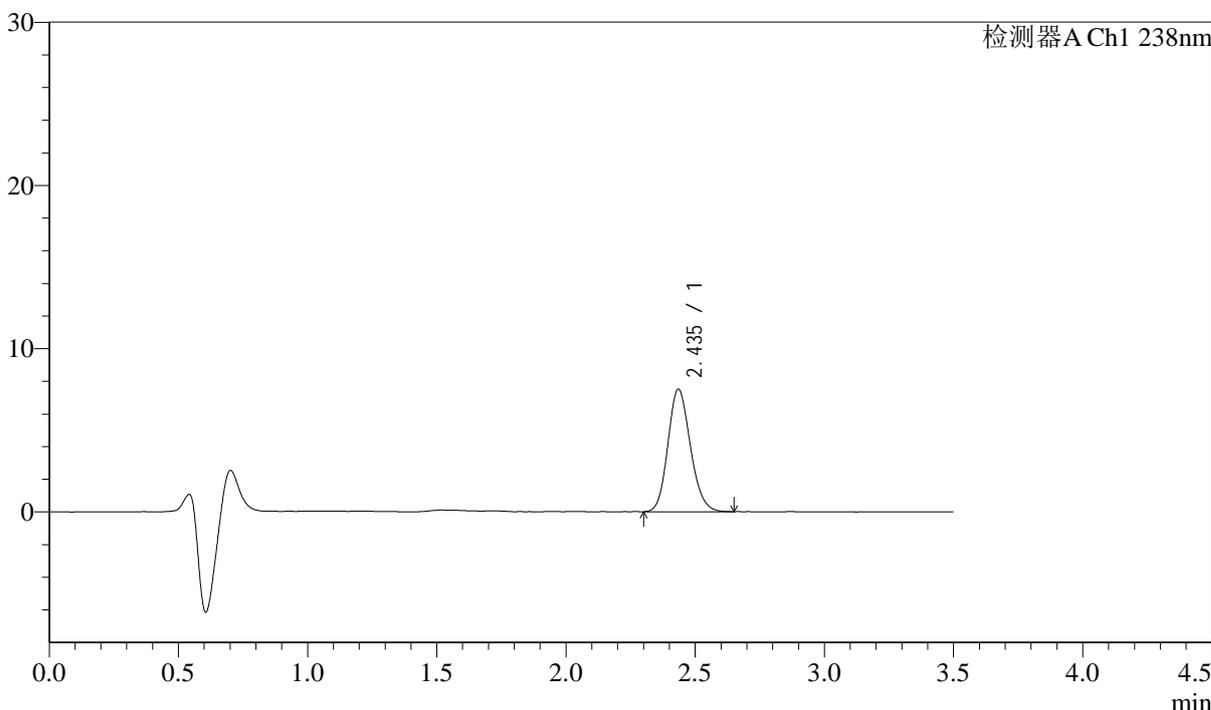
图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-428-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:45:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	45475	100.000	7484	3767	1.155	--
总计		45475	100.000	7484			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1



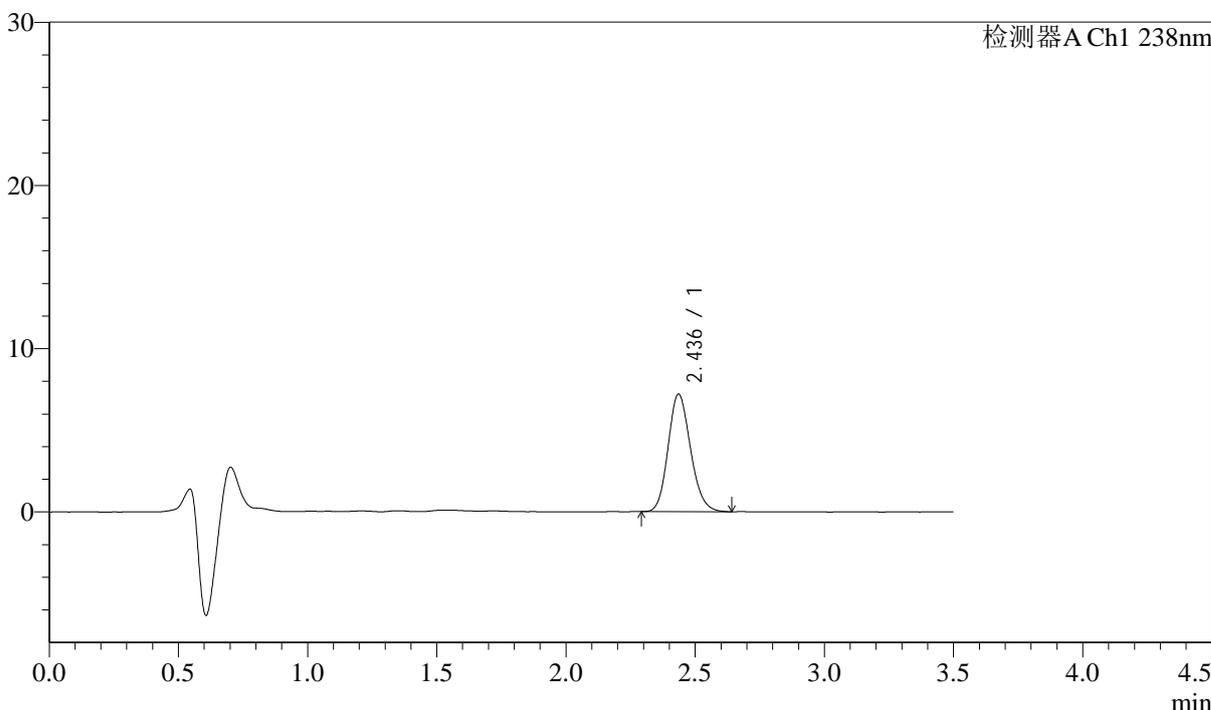
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-429-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:49:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	43524	100.000	7194	3779	1.157	--
总计		43524	100.000	7194			

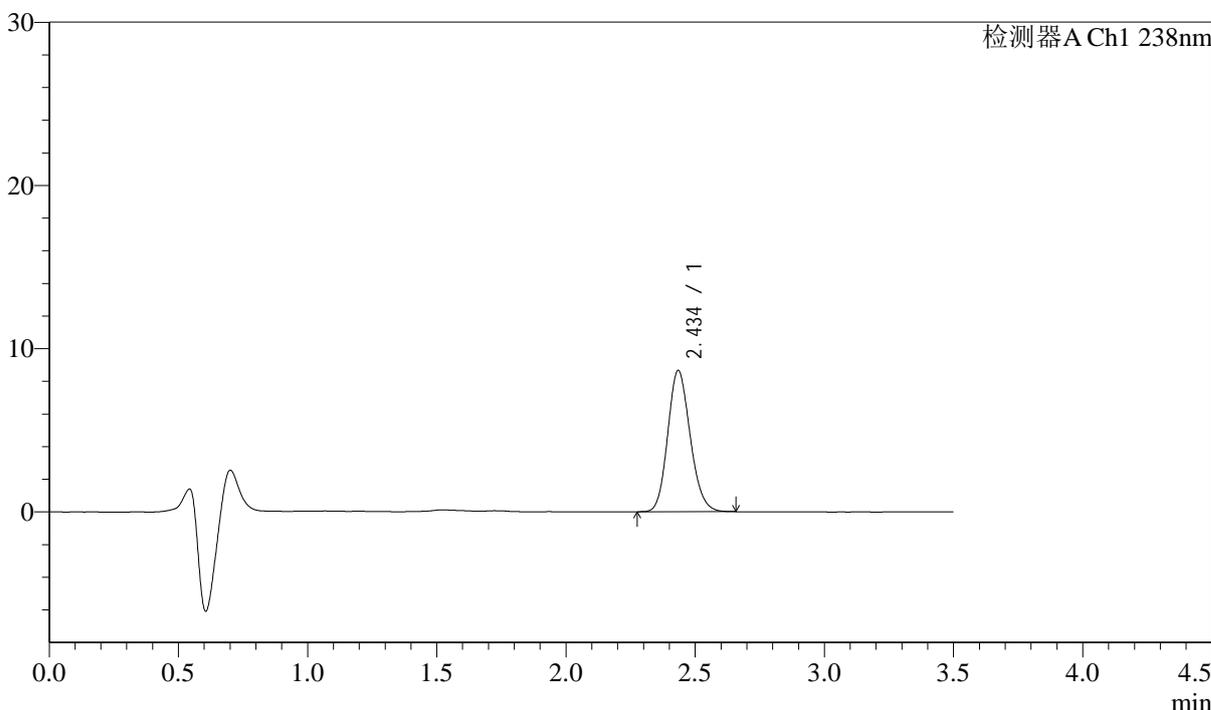
图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-430-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:53:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	52318	100.000	8609	3760	1.152	--
总计		52318	100.000	8609			

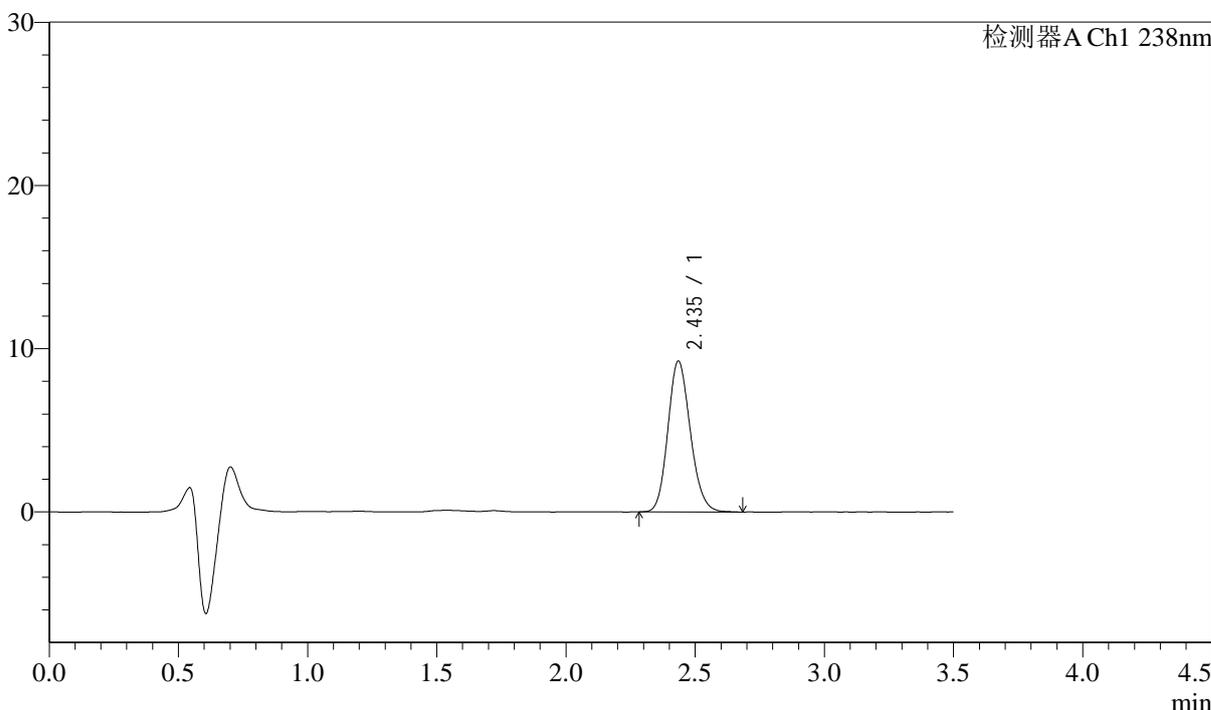
图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-431-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:57:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	55921	100.000	9212	3788	1.153	--
总计		55921	100.000	9212			

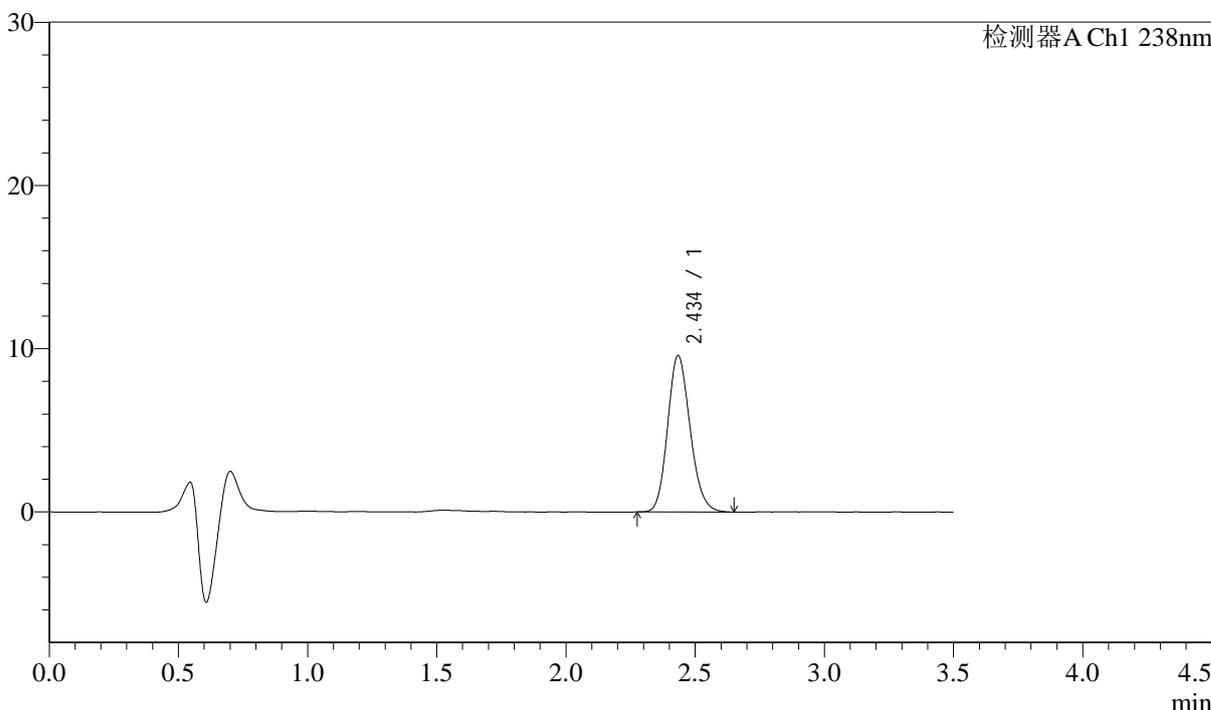
图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-432-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:01:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	58032	100.000	9541	3761	1.160	--
总计		58032	100.000	9541			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1



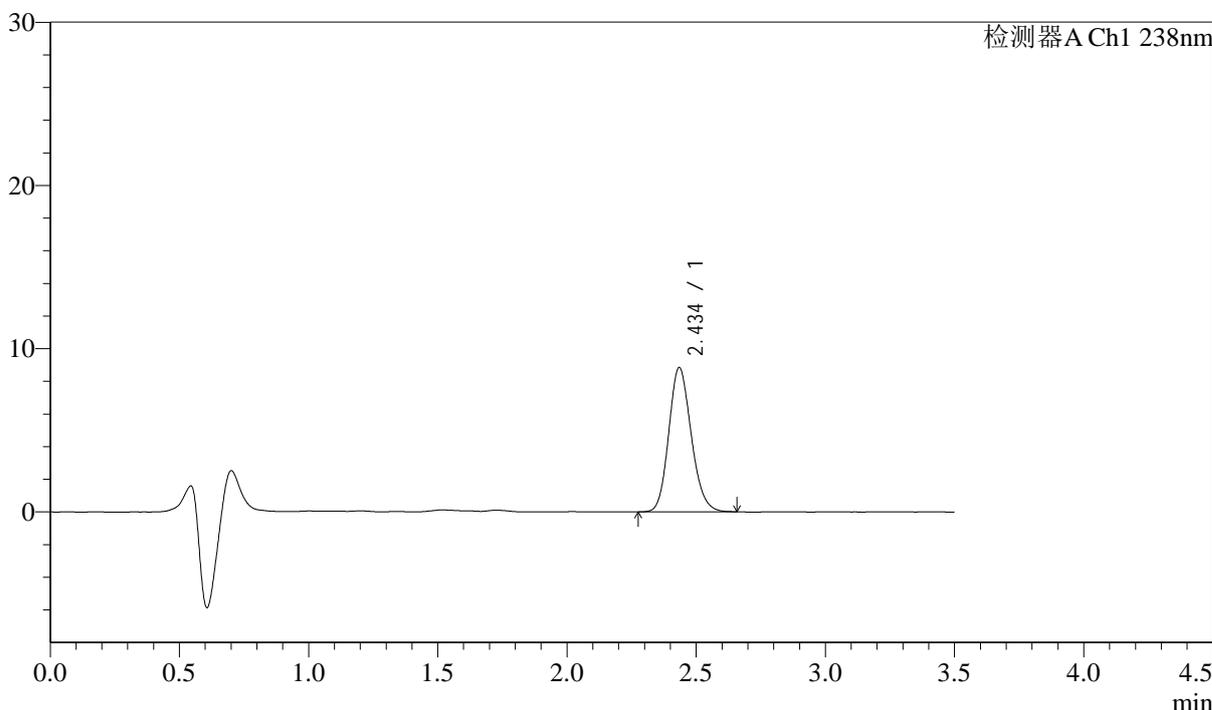
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-433-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:05:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	53547	100.000	8792	3769	1.158	--
总计		53547	100.000	8792			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1



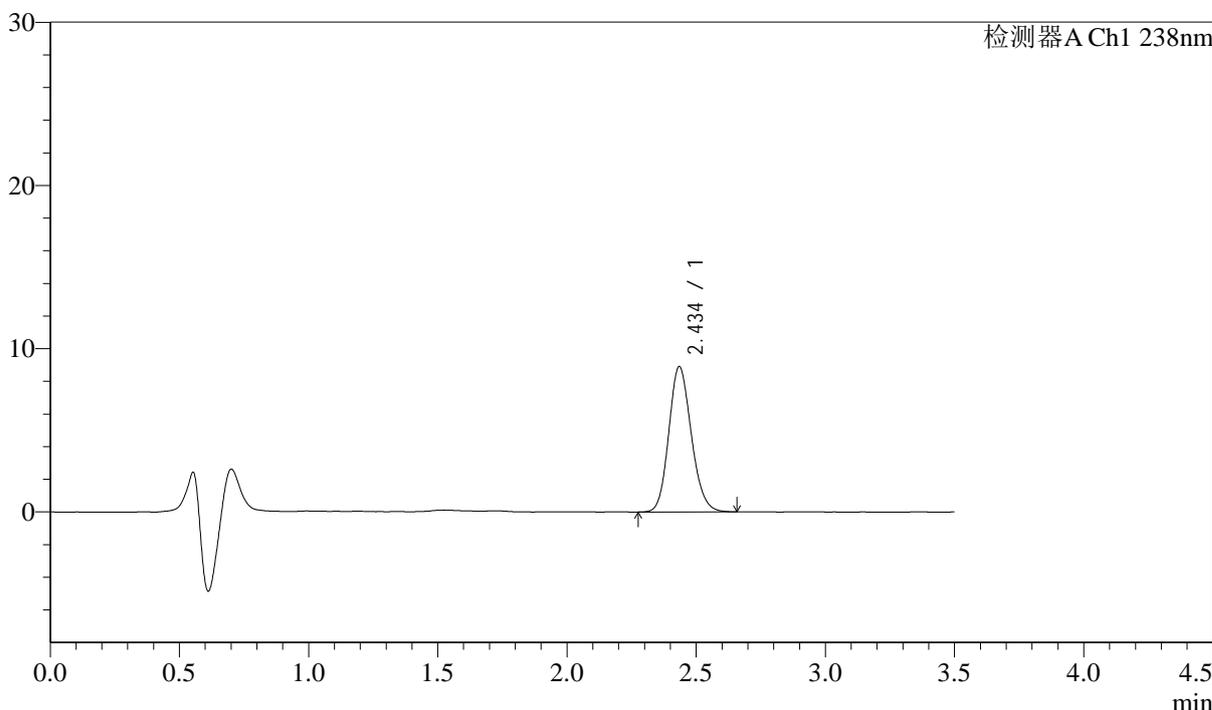
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-434-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:09:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	53974	100.000	8866	3761	1.154	--
总计		53974	100.000	8866			

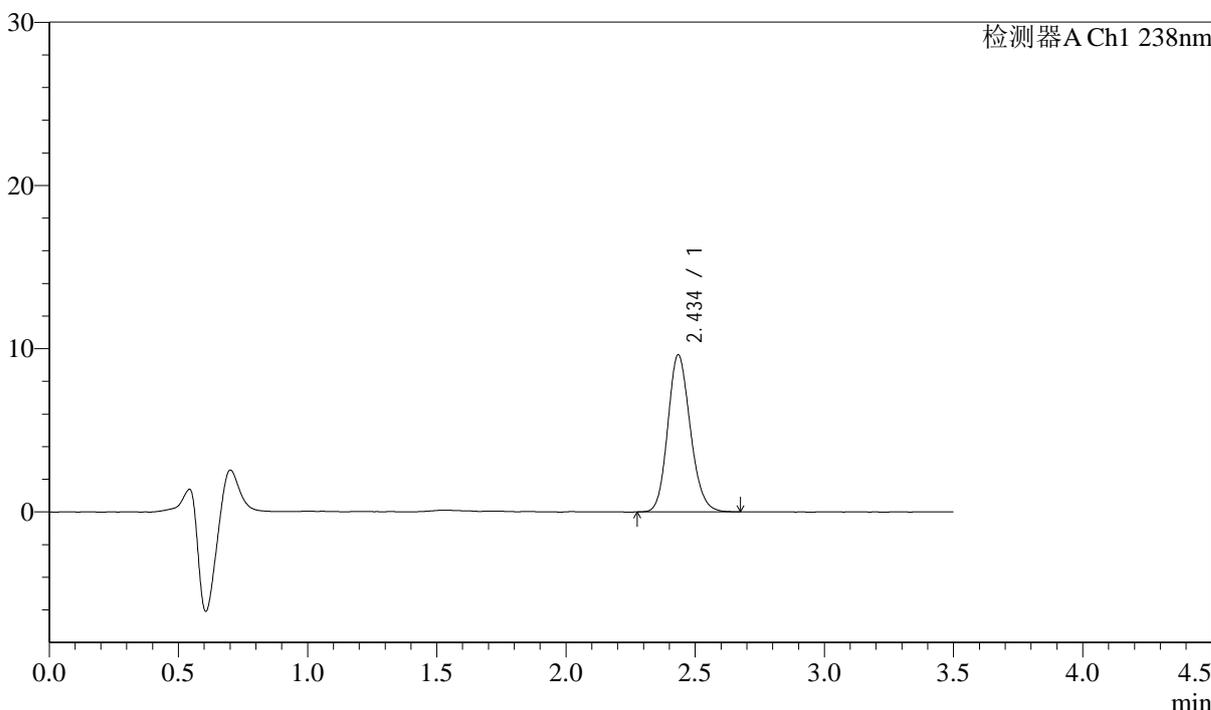
图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-435-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:13:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	58381	100.000	9579	3764	1.156	--
总计		58381	100.000	9579			

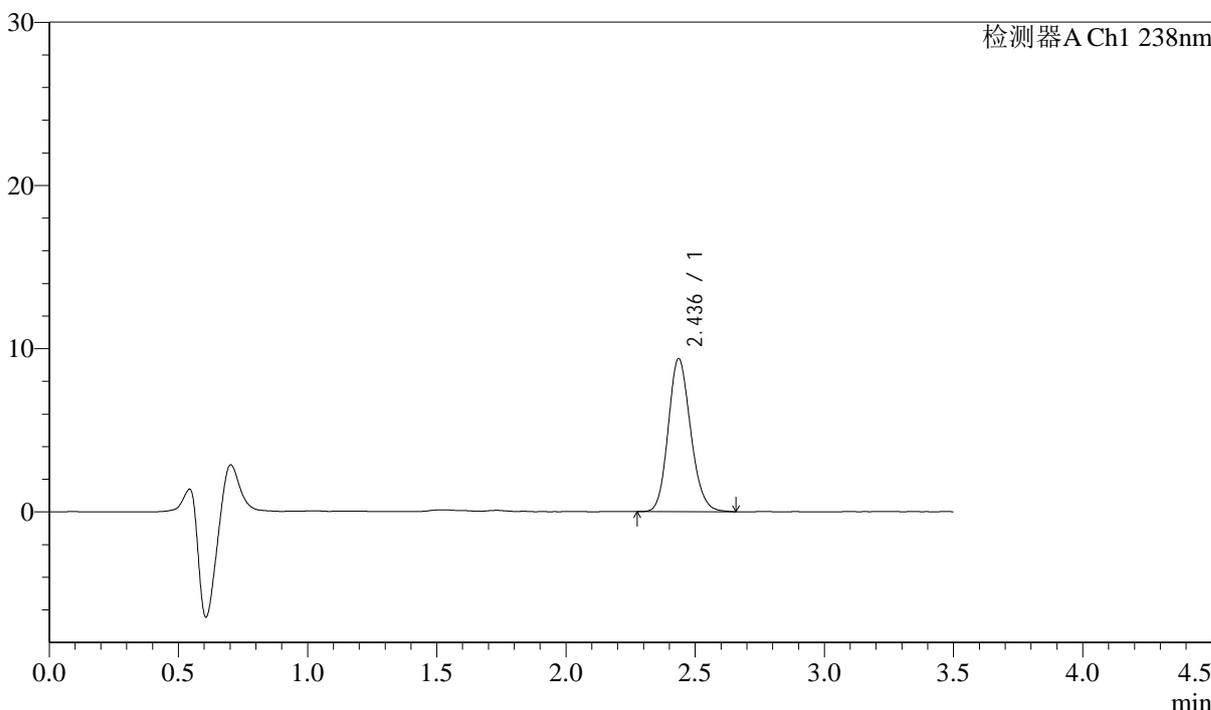
图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-436-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:17:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	56577	100.000	9365	3797	1.151	--
总计		56577	100.000	9365			

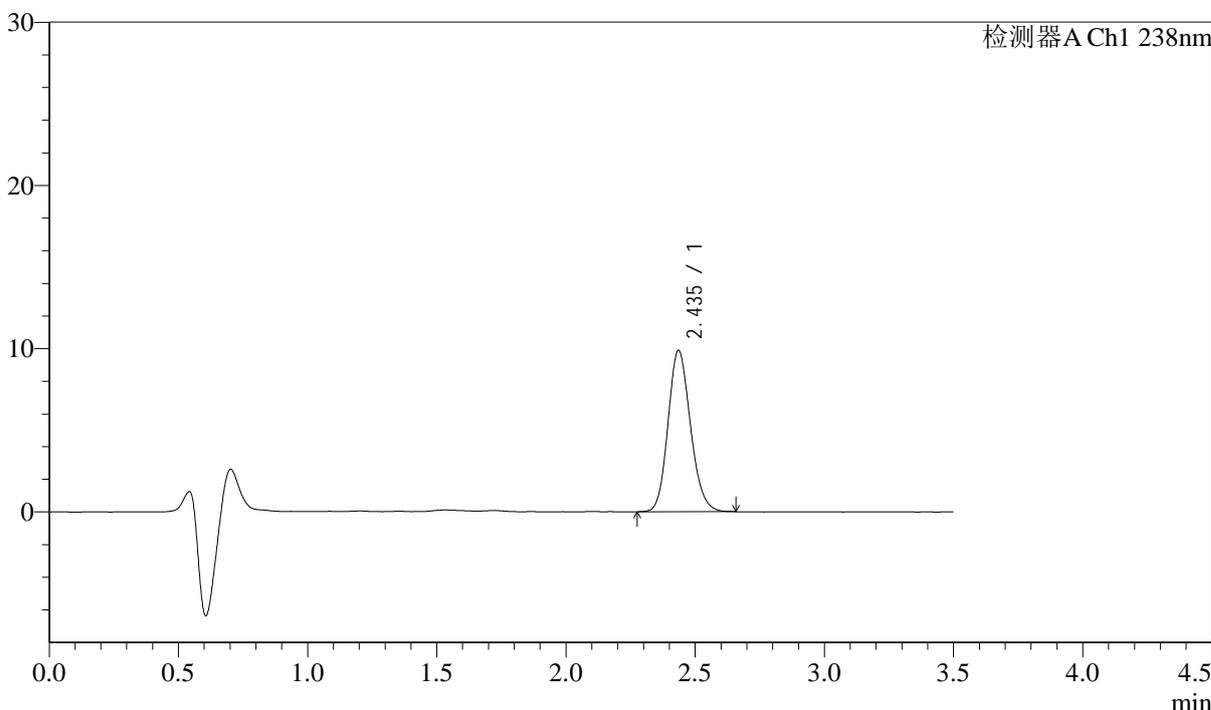
图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-437-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:21:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	59765	100.000	9860	3793	1.152	--
总计		59765	100.000	9860			

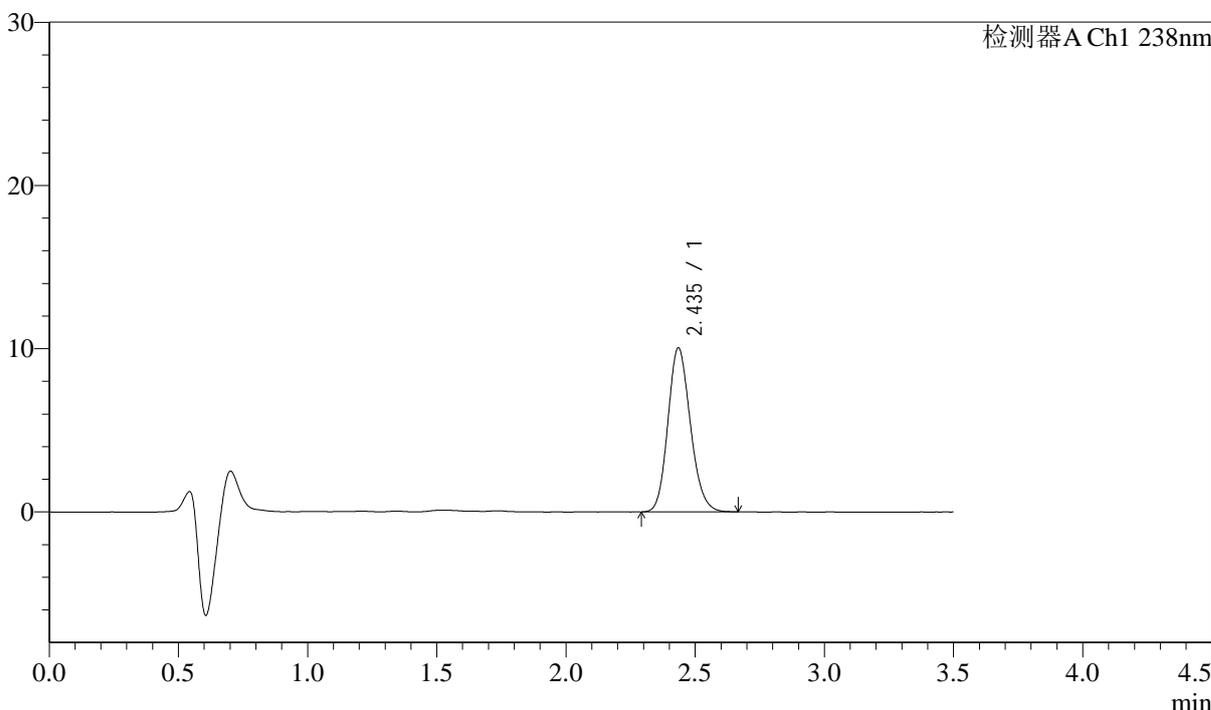
图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-438-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:24:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	60937	100.000	10017	3757	1.157	--
总计		60937	100.000	10017			

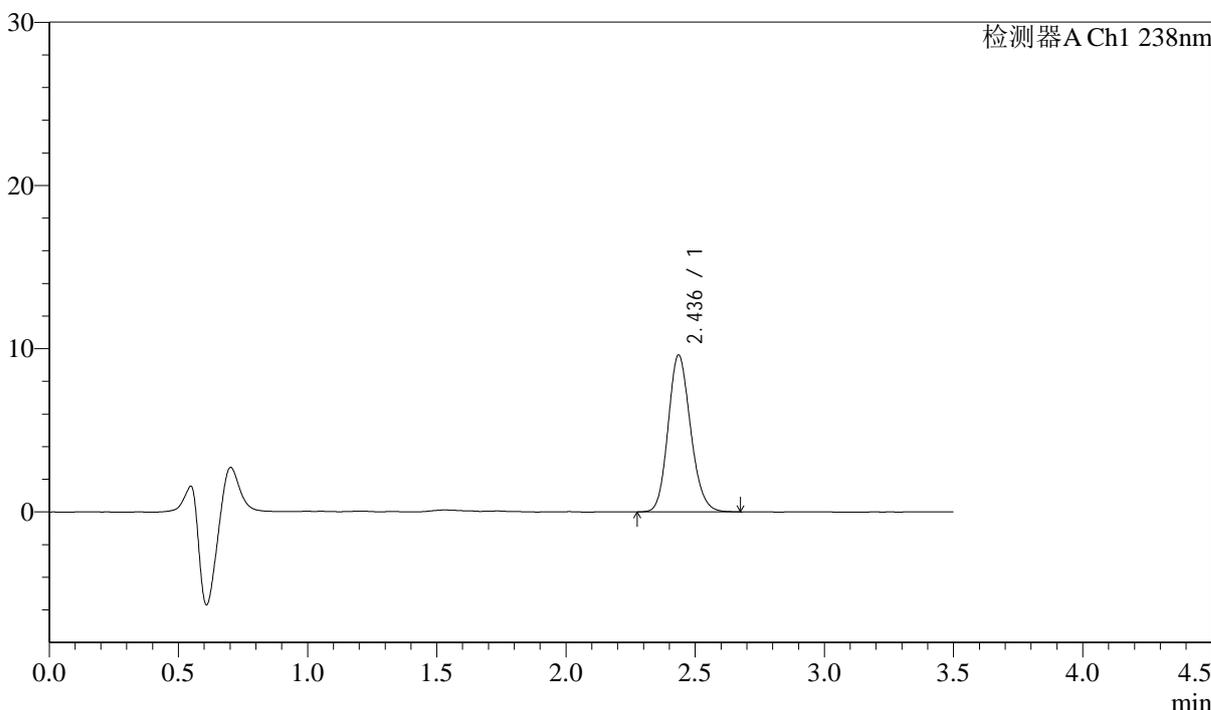
图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-439-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:28:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	58159	100.000	9598	3791	1.155	--
总计		58159	100.000	9598			

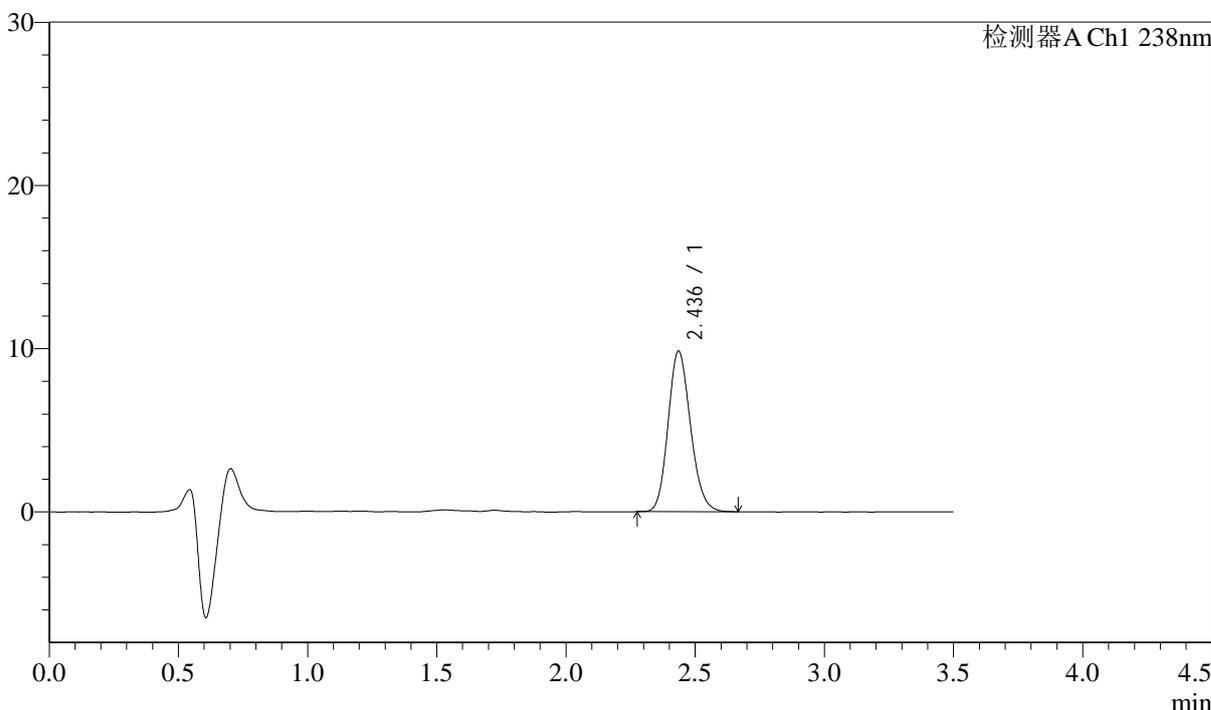
图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-440-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:32:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	59440	100.000	9819	3780	1.155	--
总计		59440	100.000	9819			

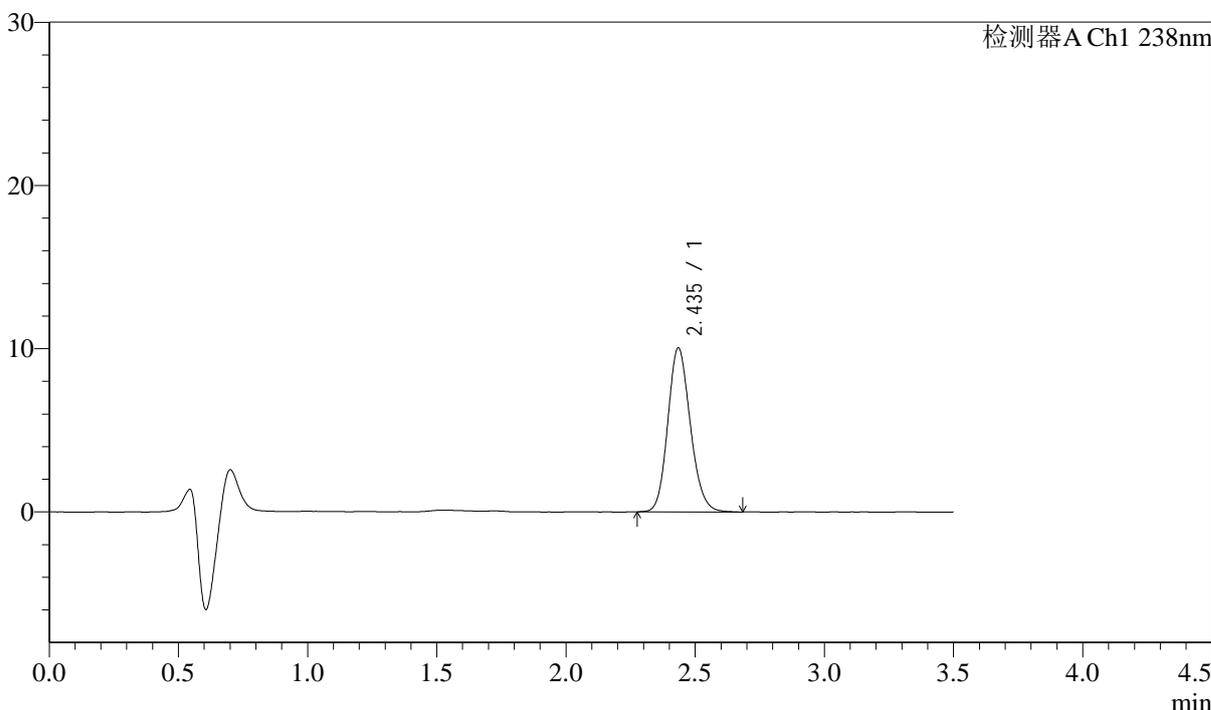
图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-441-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:36:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	60994	100.000	10005	3768	1.152	--
总计		60994	100.000	10005			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1



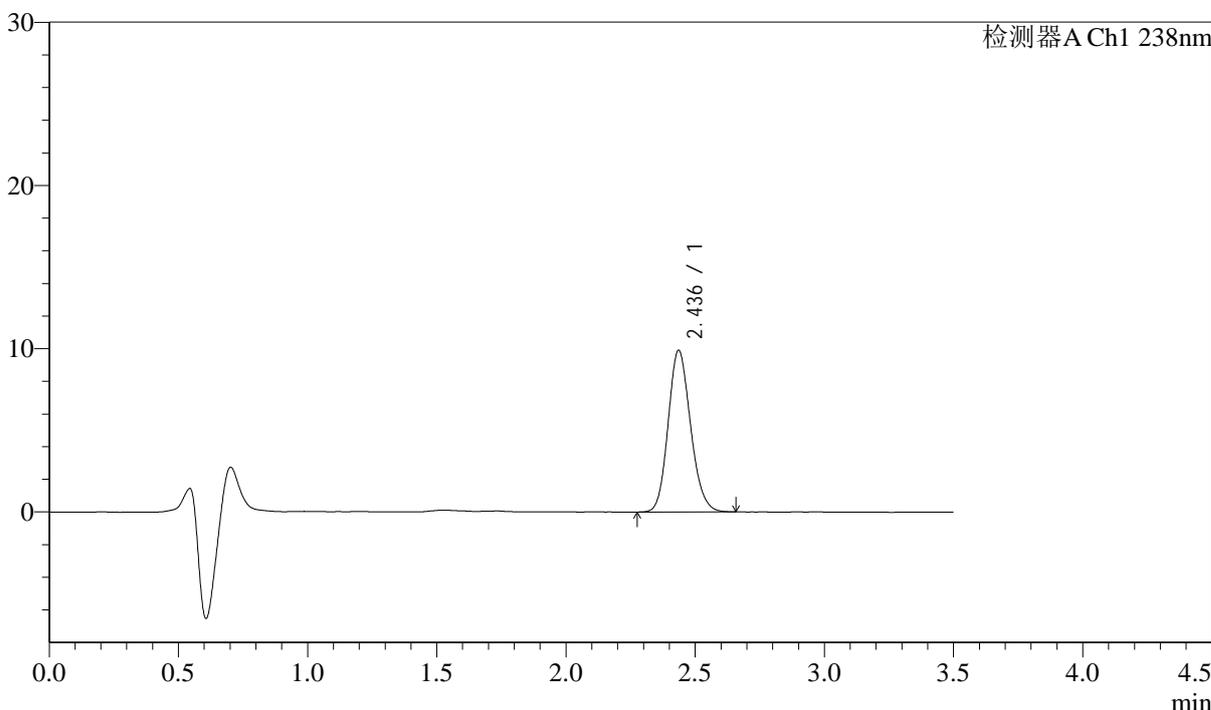
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-442-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:40:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	59930	100.000	9893	3782	1.151	--
总计		59930	100.000	9893			

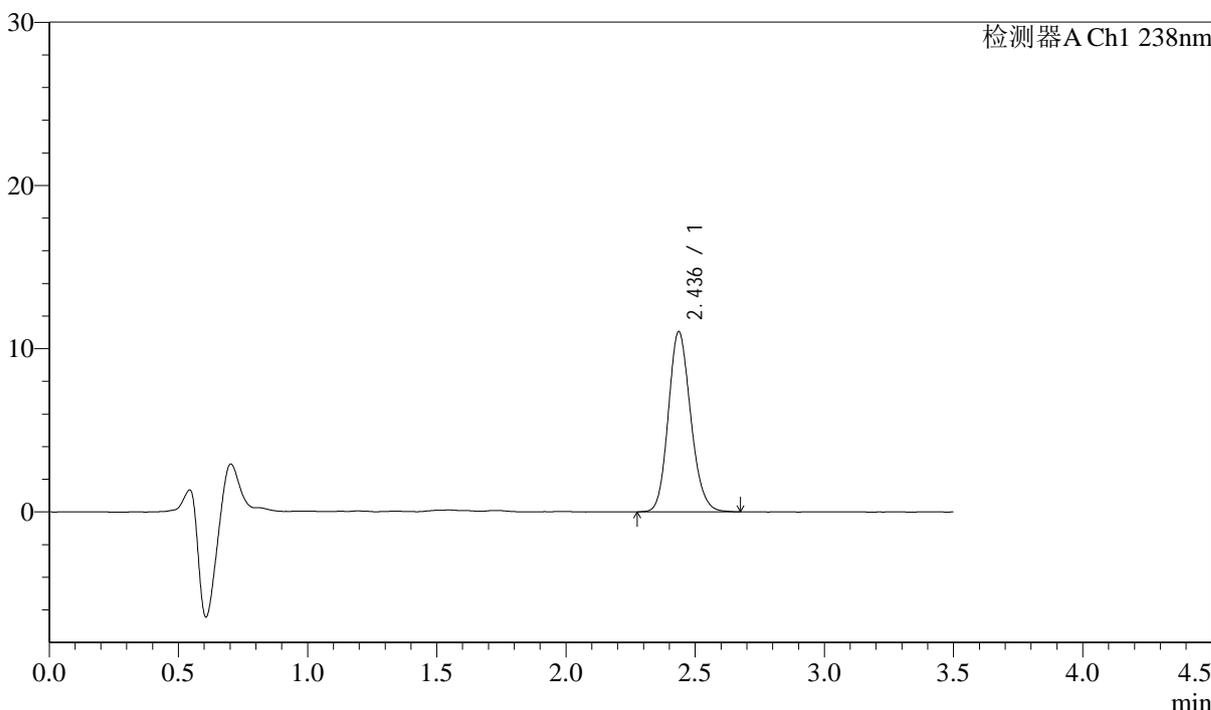
图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-443-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:44:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	66411	100.000	11024	3818	1.153	--
总计		66411	100.000	11024			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1



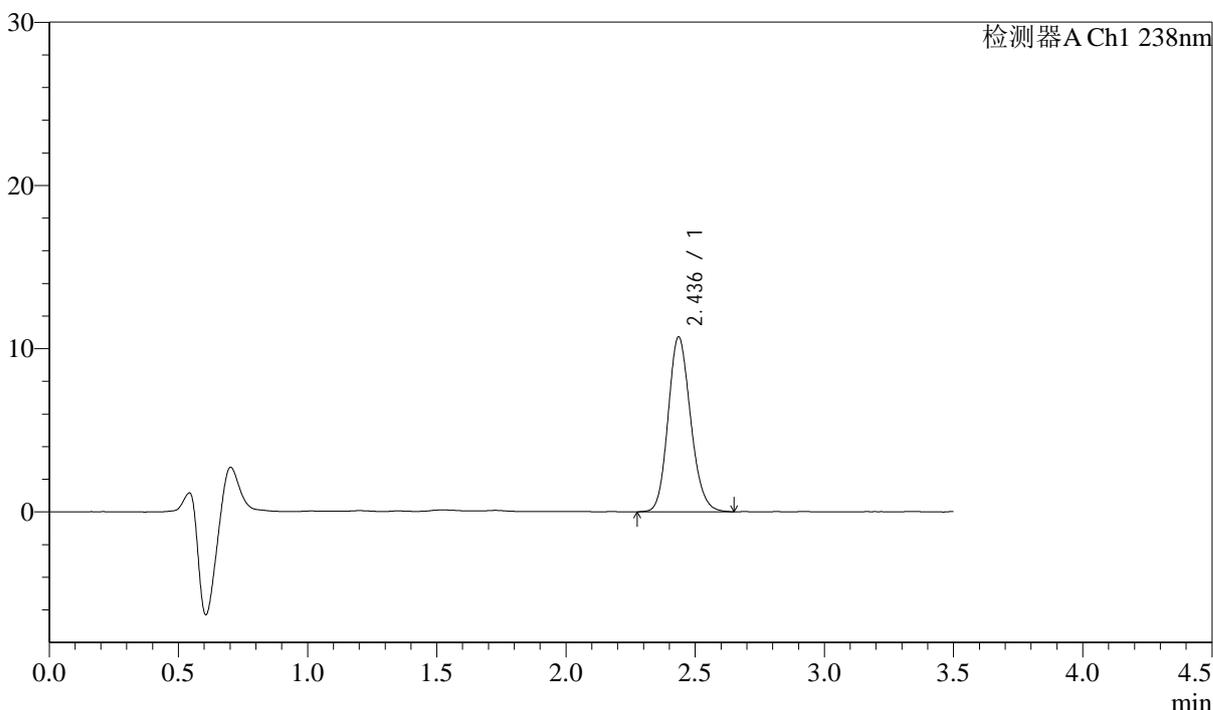
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-444-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:48:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	64939	100.000	10698	3774	1.154	--
总计		64939	100.000	10698			

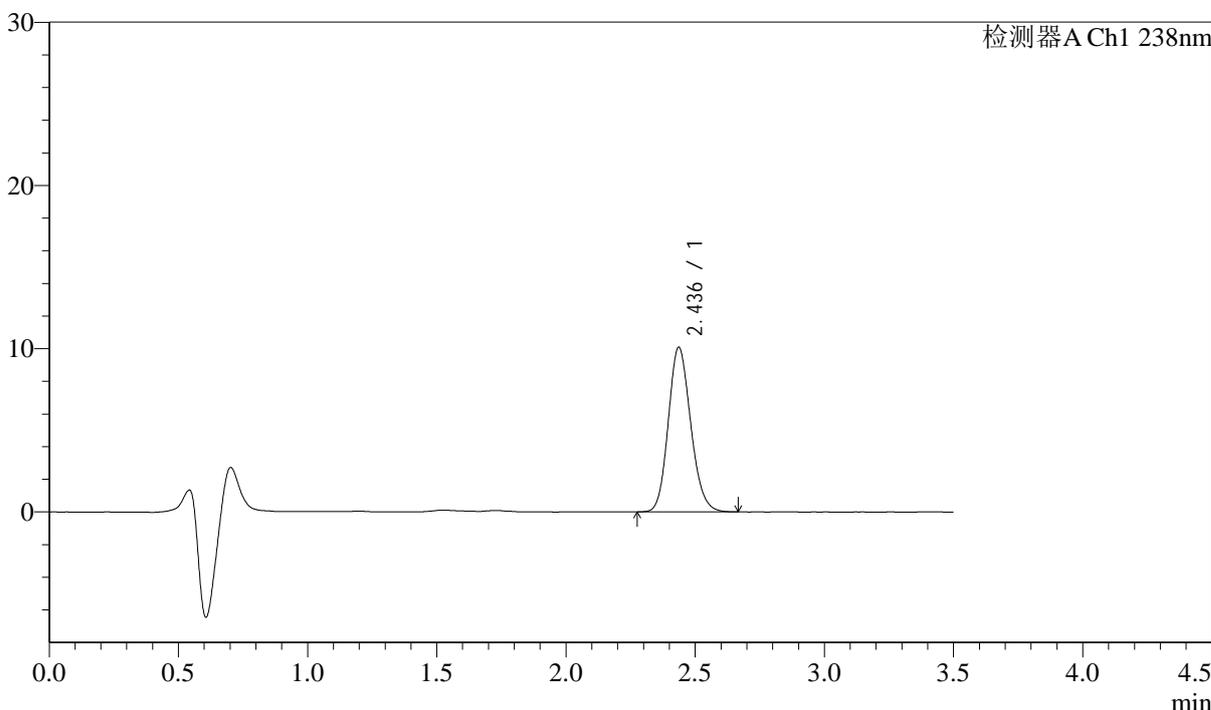
图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-445-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:52:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	60919	100.000	10074	3778	1.152	--
总计		60919	100.000	10074			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



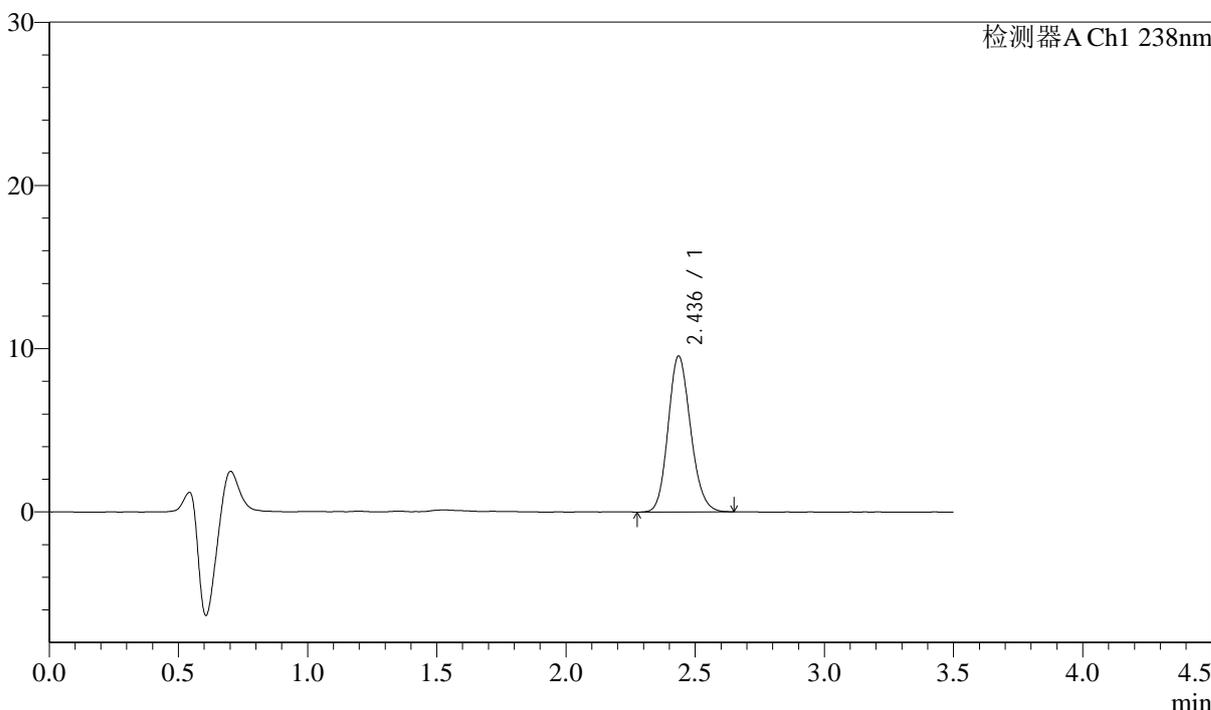
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-446-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:56:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	57826	100.000	9537	3761	1.149	--
总计		57826	100.000	9537			

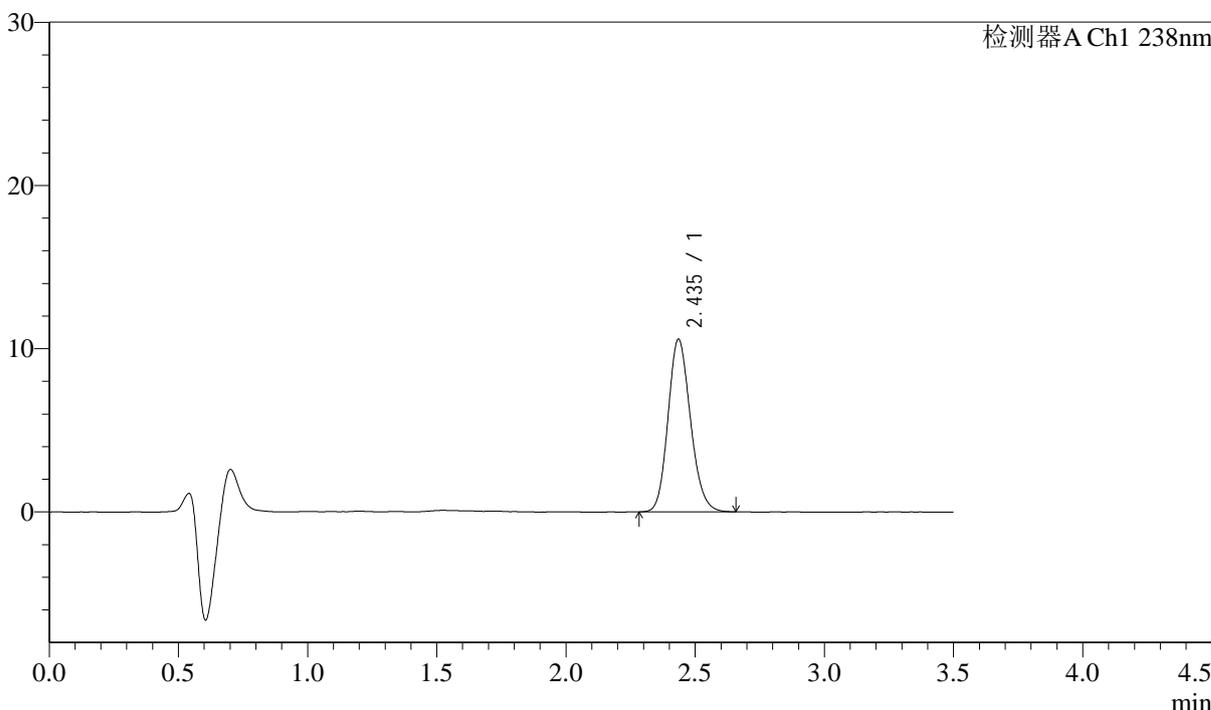
图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-447-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-49	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:00:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	64041	100.000	10550	3779	1.158	--
总计		64041	100.000	10550			

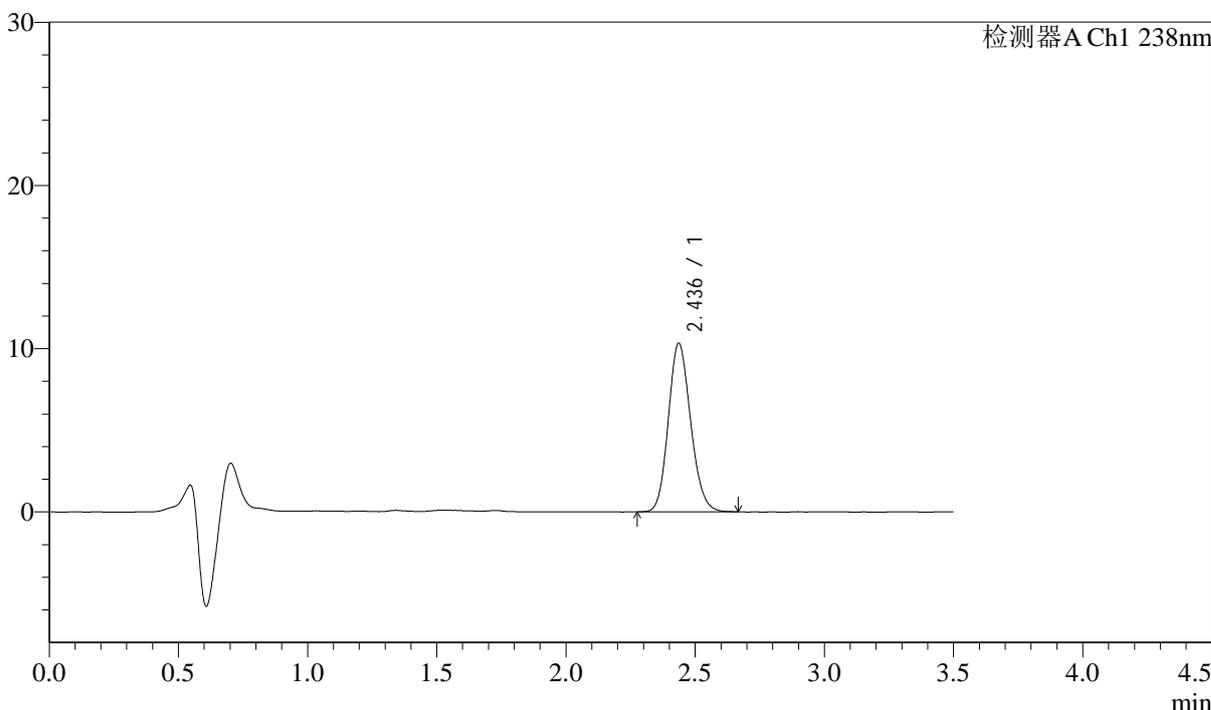
图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-448-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:03:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	62137	100.000	10323	3810	1.145	--
总计		62137	100.000	10323			

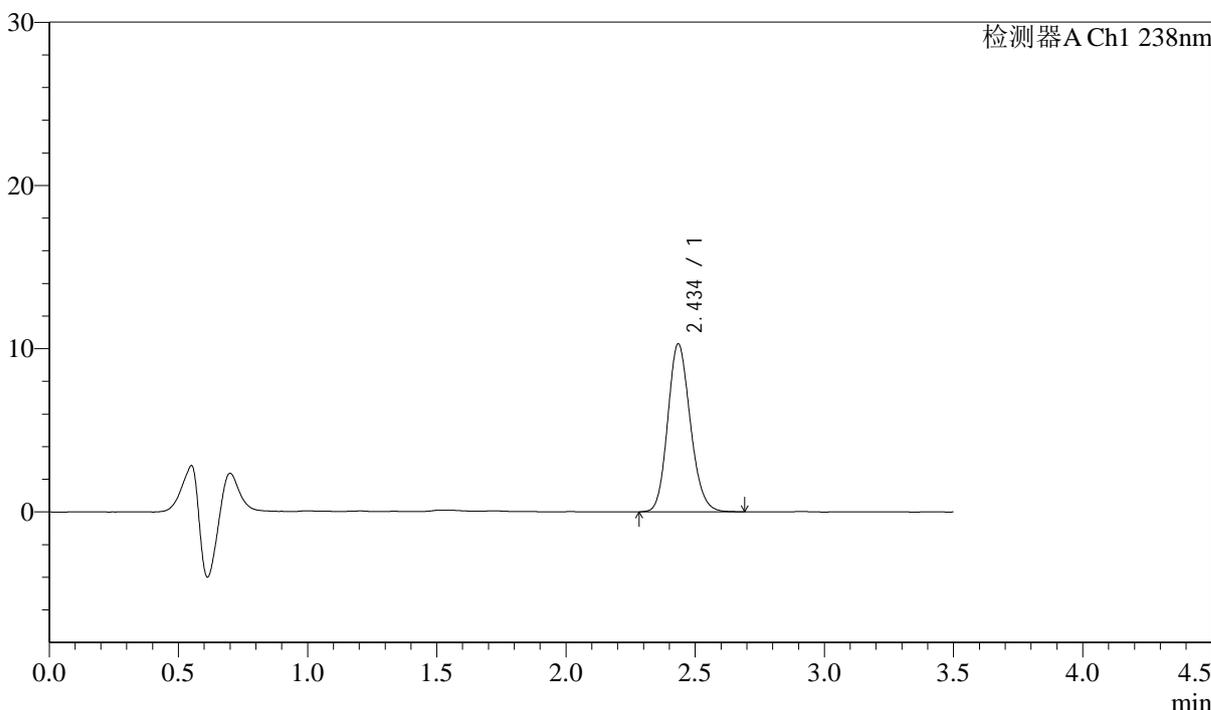
图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-449-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:07:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.434	62723	100.000	10244	3734	1.157	--
总计		62723	100.000	10244			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1



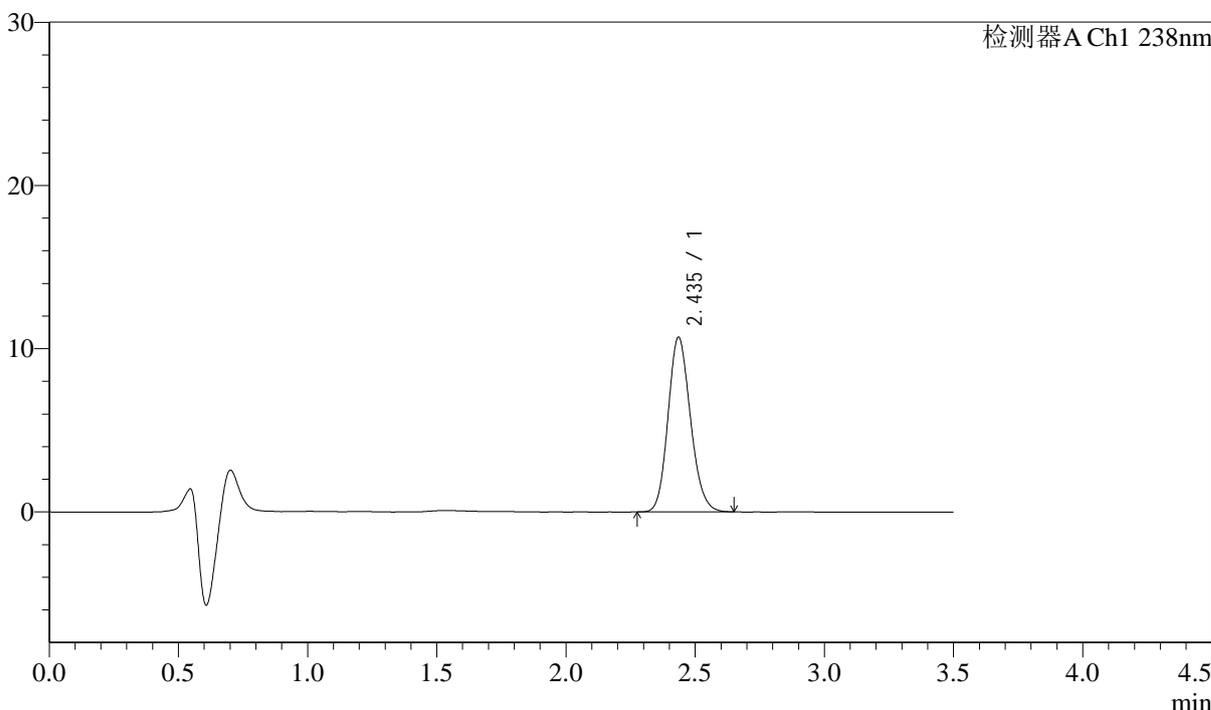
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-450-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:11:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:35:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	64601	100.000	10671	3773	1.152	--
总计		64601	100.000	10671			

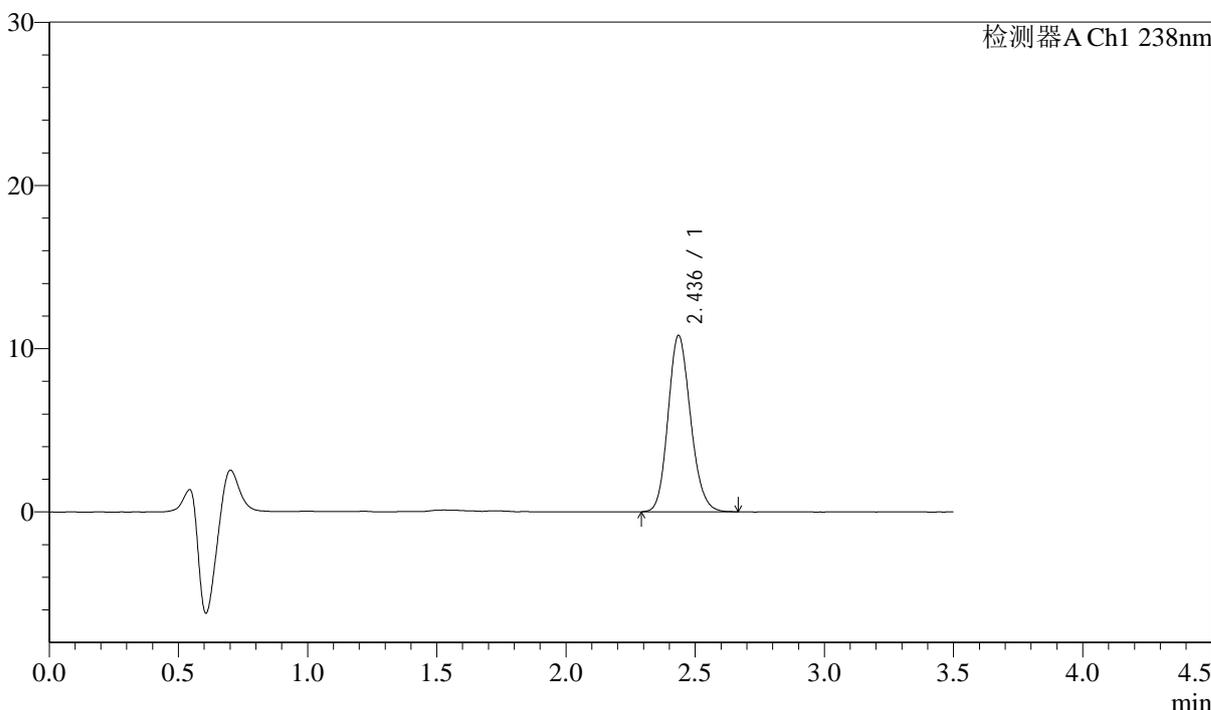
图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-451-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:15:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	65503	100.000	10778	3756	1.156	--
总计		65503	100.000	10778			

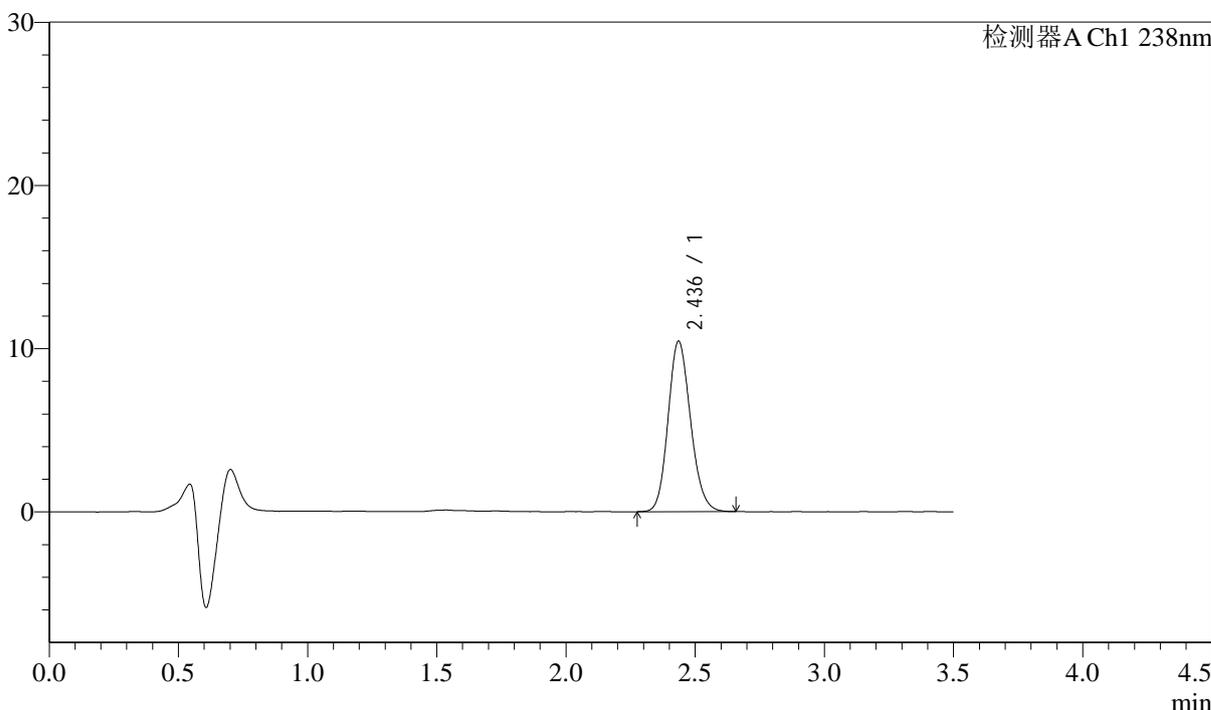
图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-452-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:19:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	63207	100.000	10420	3763	1.148	--
总计		63207	100.000	10420			

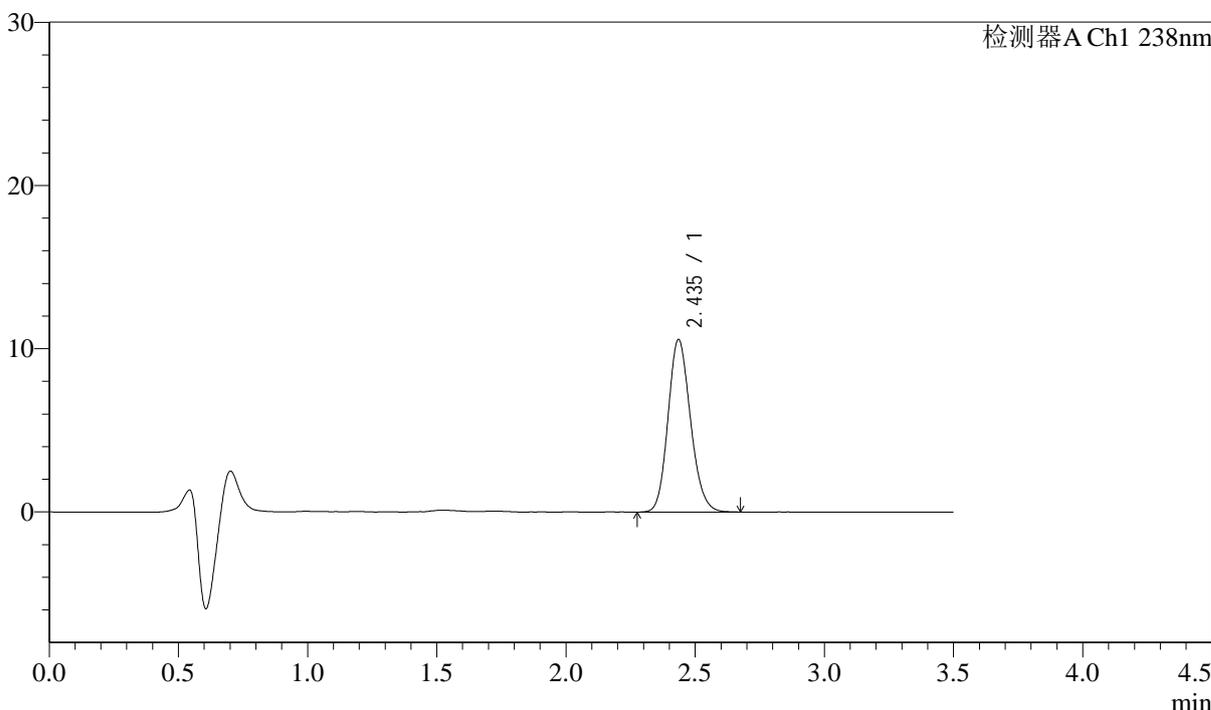
图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-453-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:23:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.435	64119	100.000	10544	3764	1.155	--
总计		64119	100.000	10544			

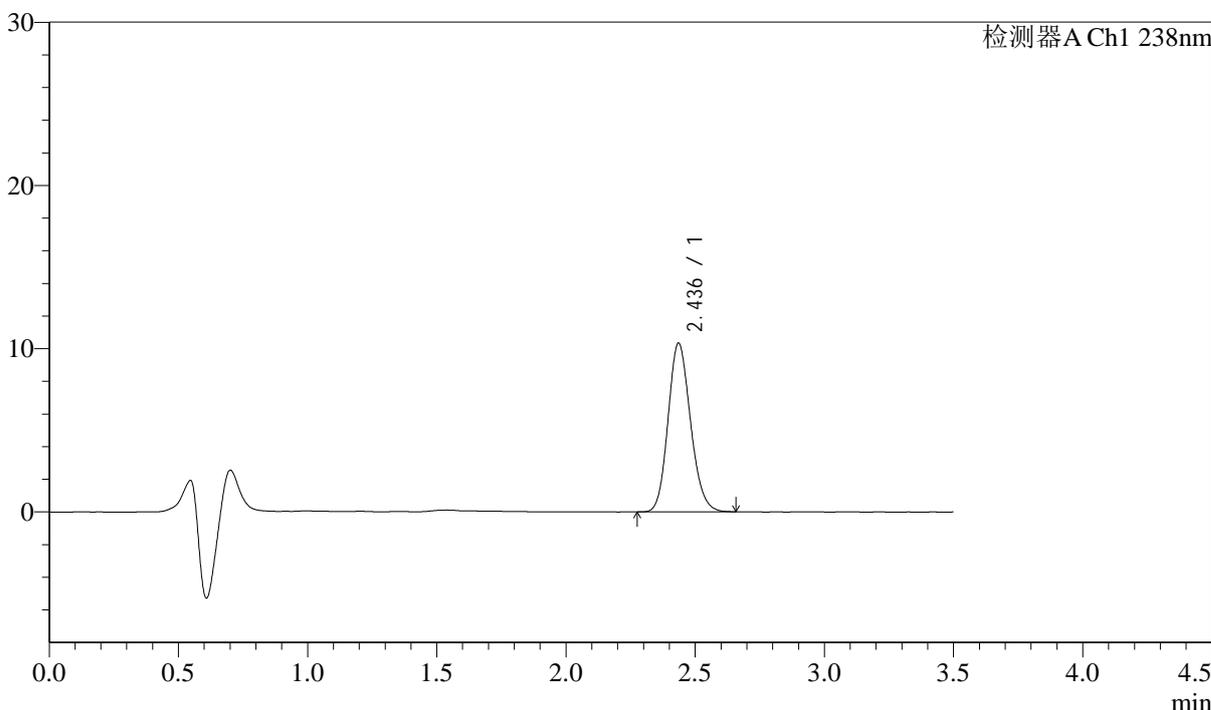
图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-454-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:27:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	62528	100.000	10314	3777	1.152	--
总计		62528	100.000	10314			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



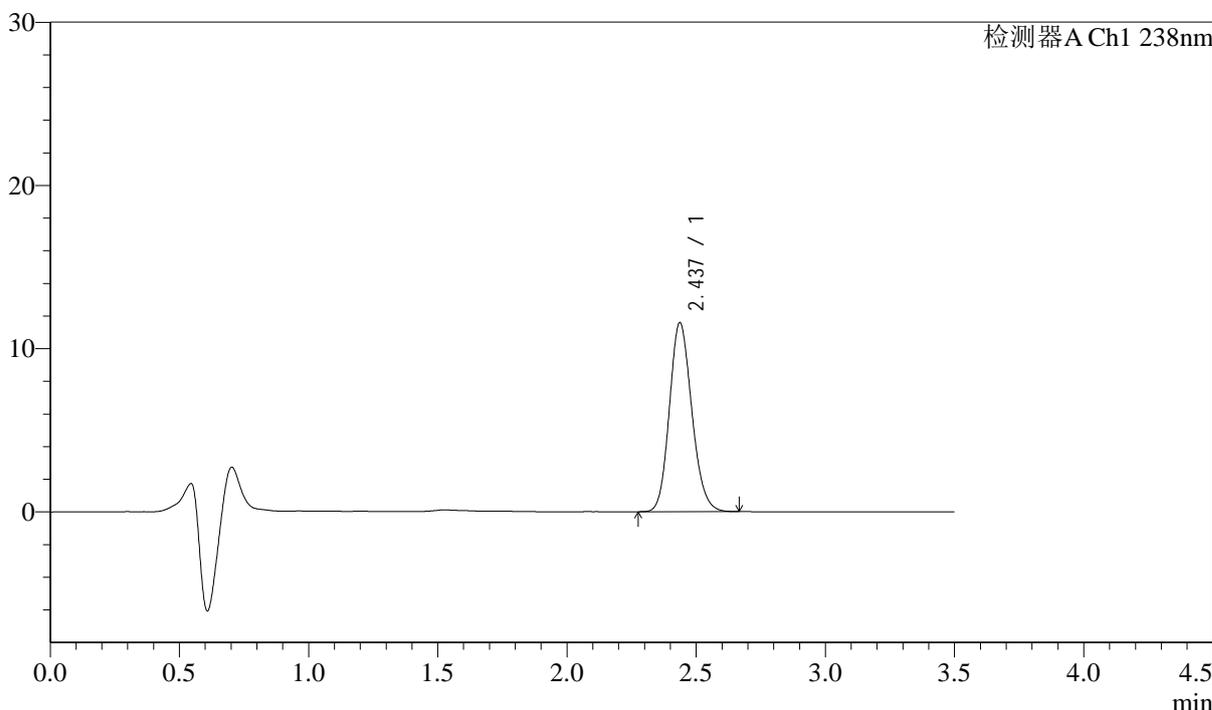
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-455-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:31:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	69992	100.000	11574	3795	1.152	--
总计		69992	100.000	11574			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



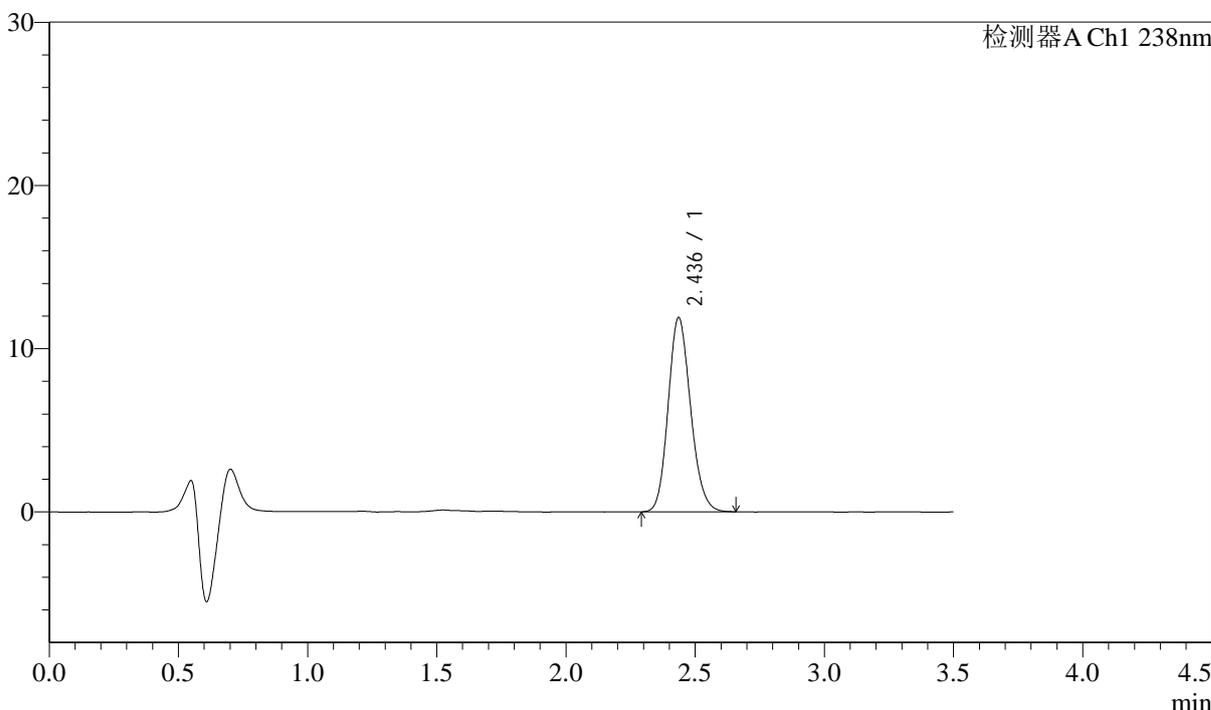
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-456-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:35:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	72000	100.000	11881	3770	1.153	--
总计		72000	100.000	11881			

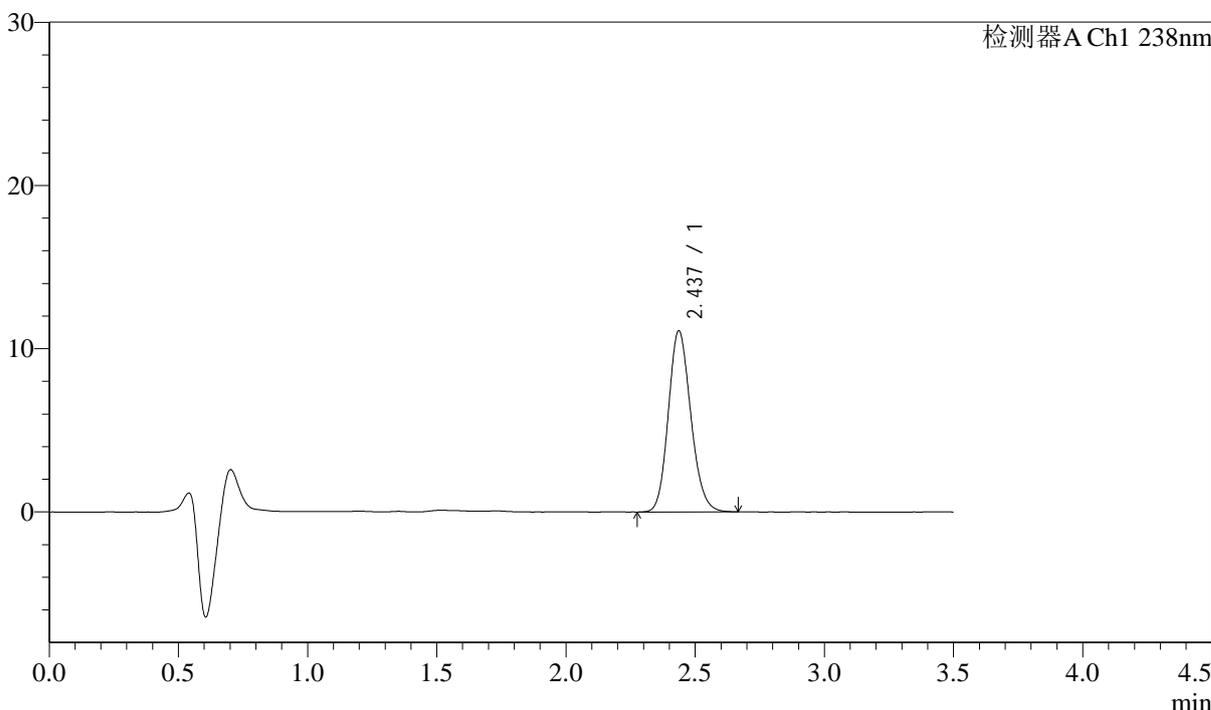
图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-457-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-33	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:38:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	67209	100.000	11091	3779	1.152	--
总计		67209	100.000	11091			

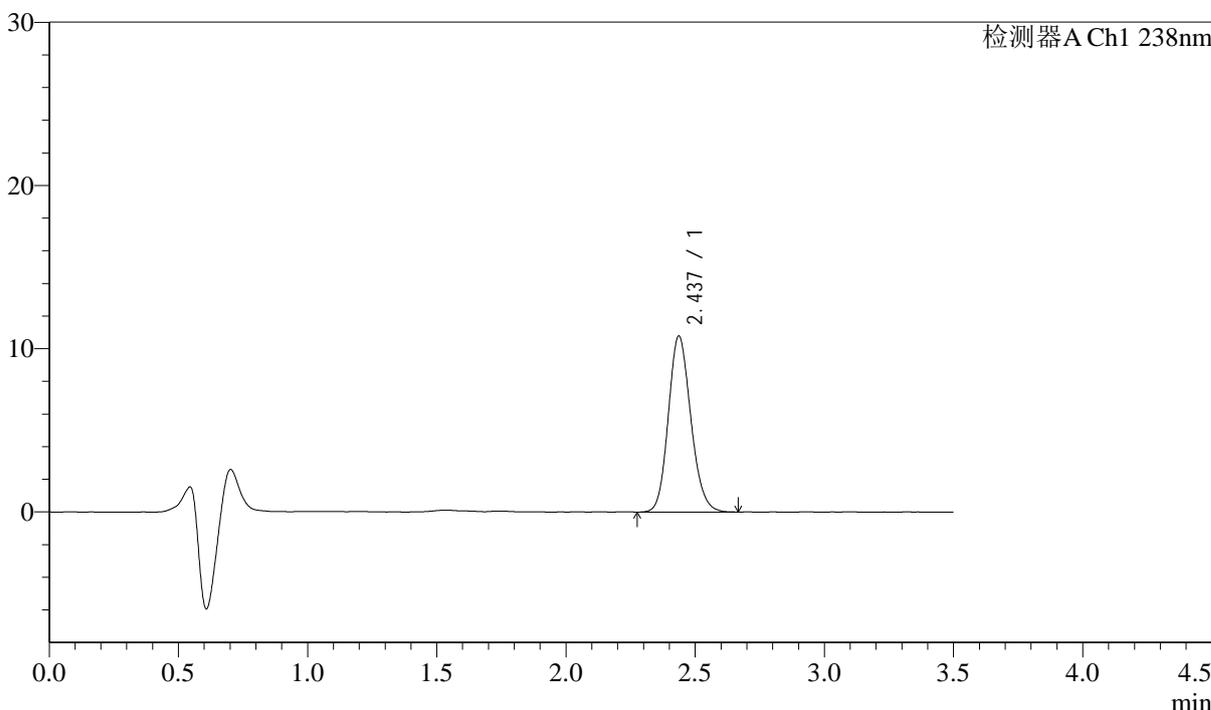
图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-458-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:42:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	65345	100.000	10774	3774	1.151	--
总计		65345	100.000	10774			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1



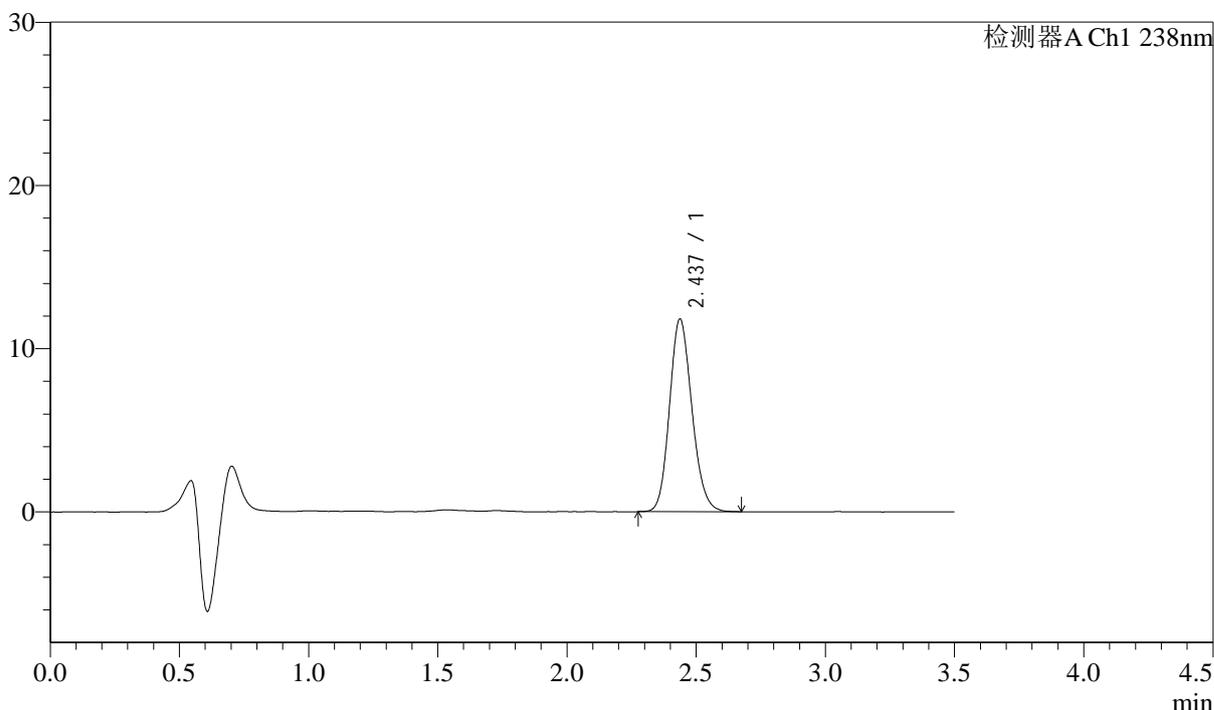
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-459-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:46:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	71257	100.000	11802	3797	1.152	--
总计		71257	100.000	11802			

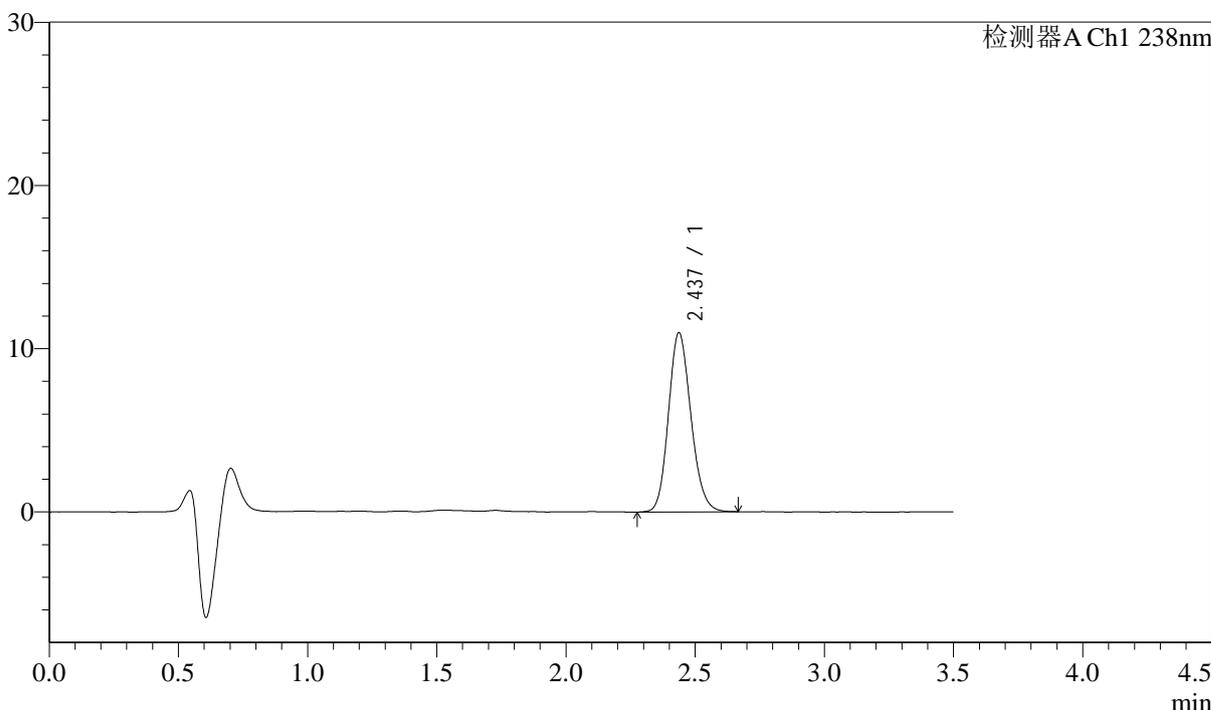
图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-460-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-7	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:50:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	66432	100.000	10976	3784	1.151	--
总计		66432	100.000	10976			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1



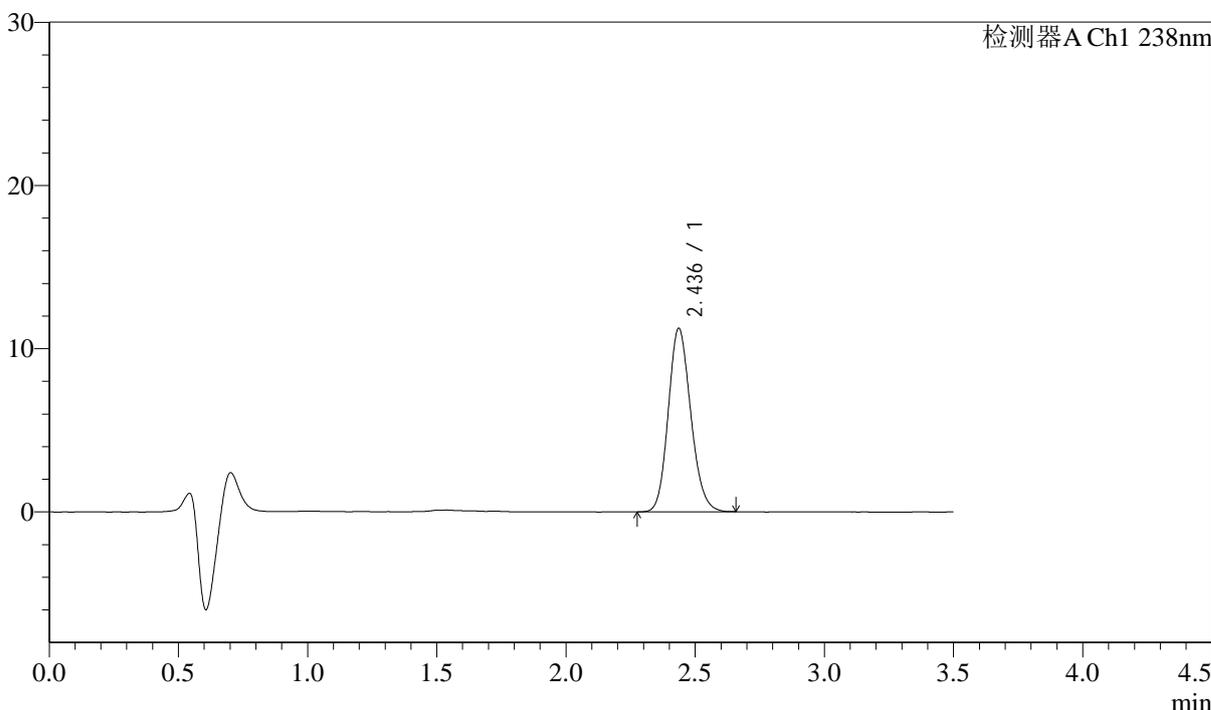
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-461-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:54:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.436	68198	100.000	11231	3748	1.152	--
总计		68198	100.000	11231			

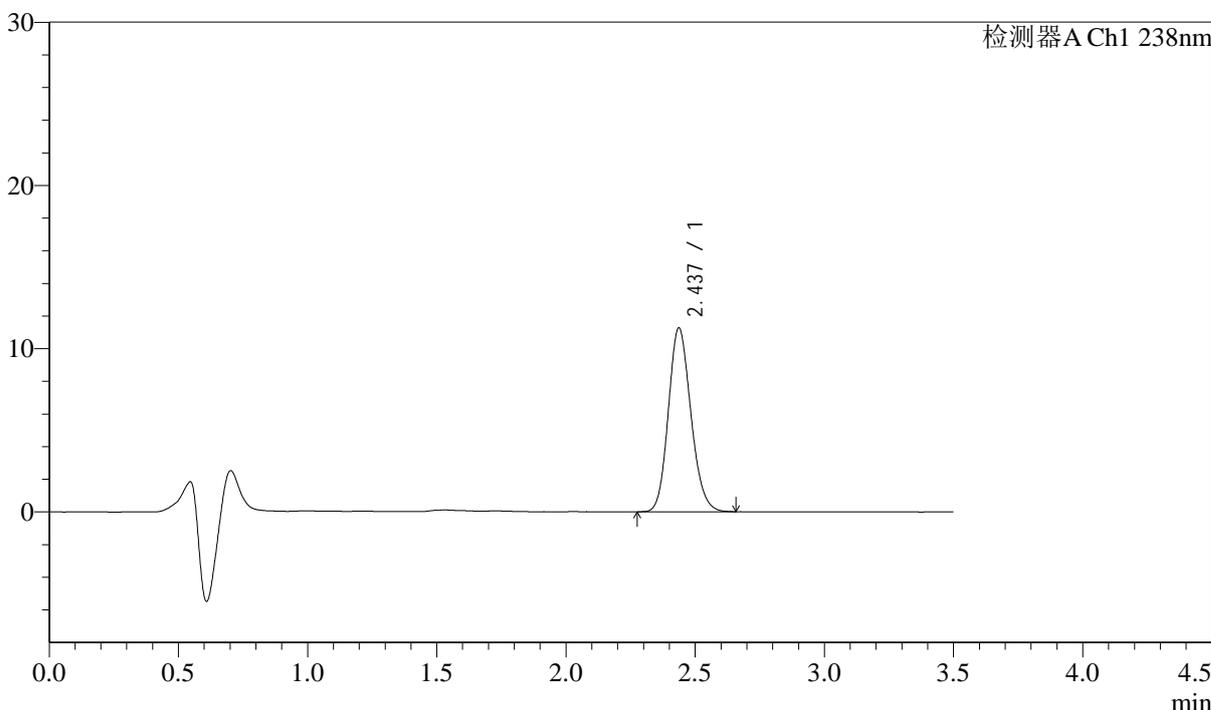
图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-462-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:58:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	68326	100.000	11258	3761	1.151	--
总计		68326	100.000	11258			

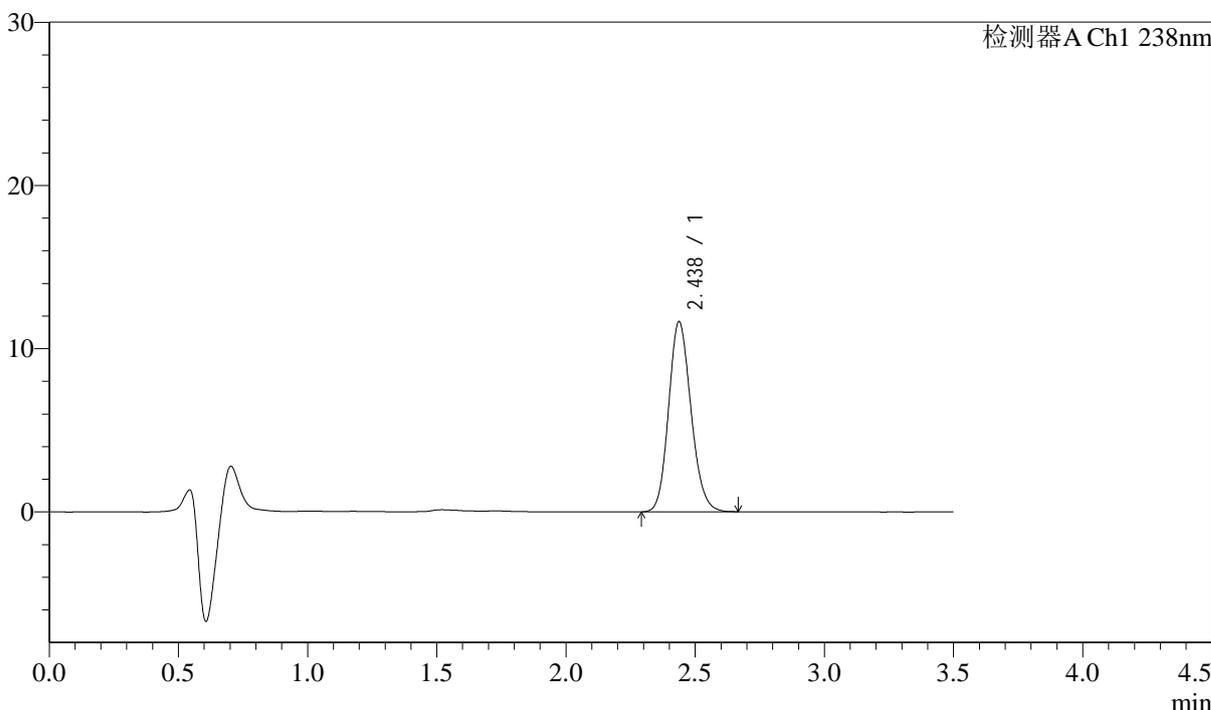
图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-463-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:02:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:33	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	70257	100.000	11645	3794	1.151	--
总计		70257	100.000	11645			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1



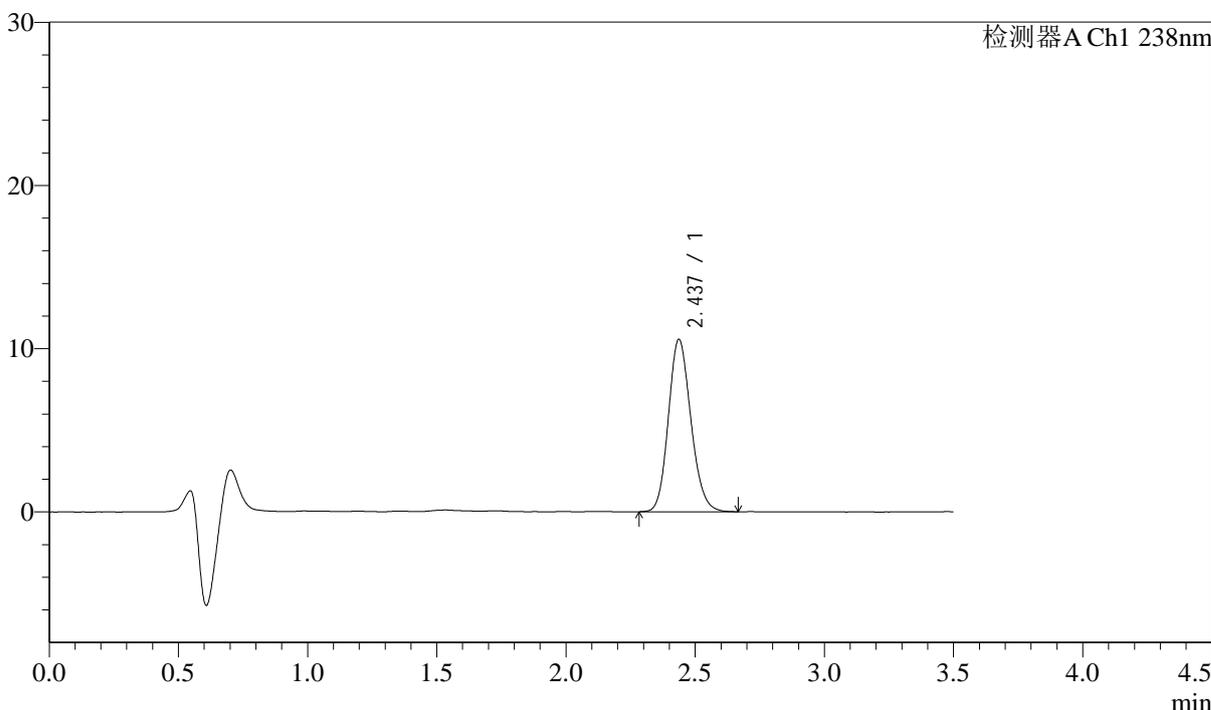
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-464-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	64024	100.000	10557	3774	1.152	--
总计		64024	100.000	10557			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1



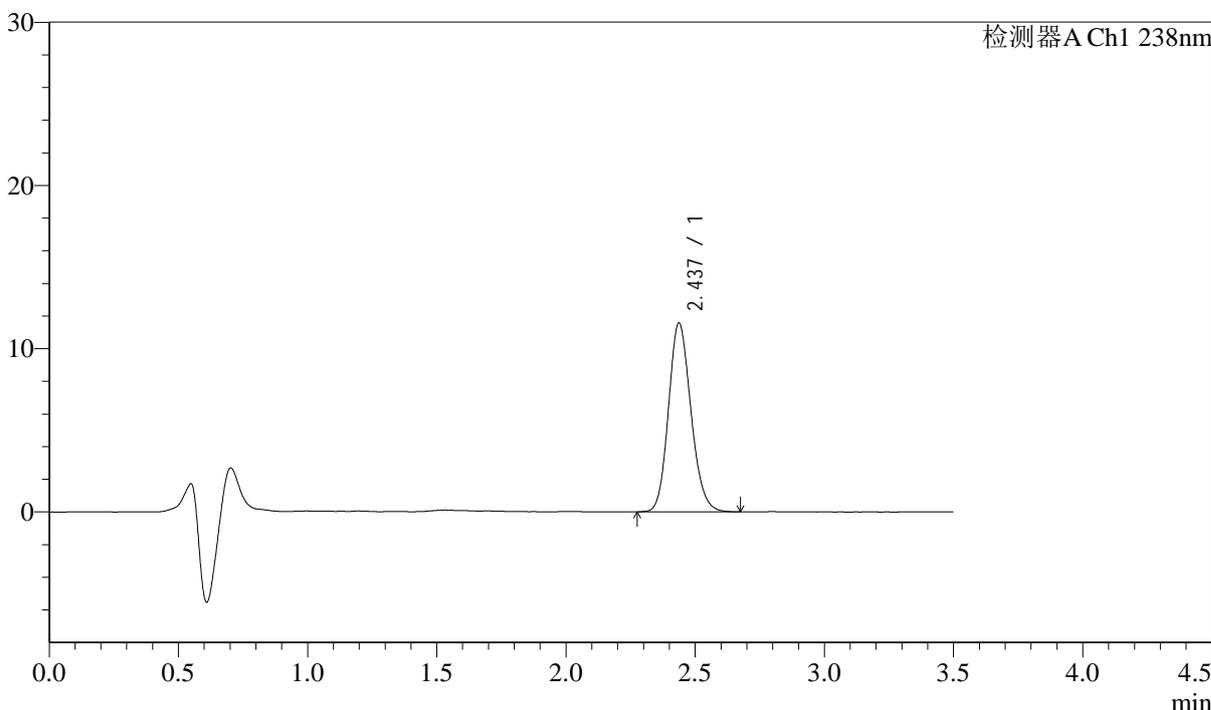
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-465-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:10:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	70048	100.000	11568	3785	1.152	--
总计		70048	100.000	11568			

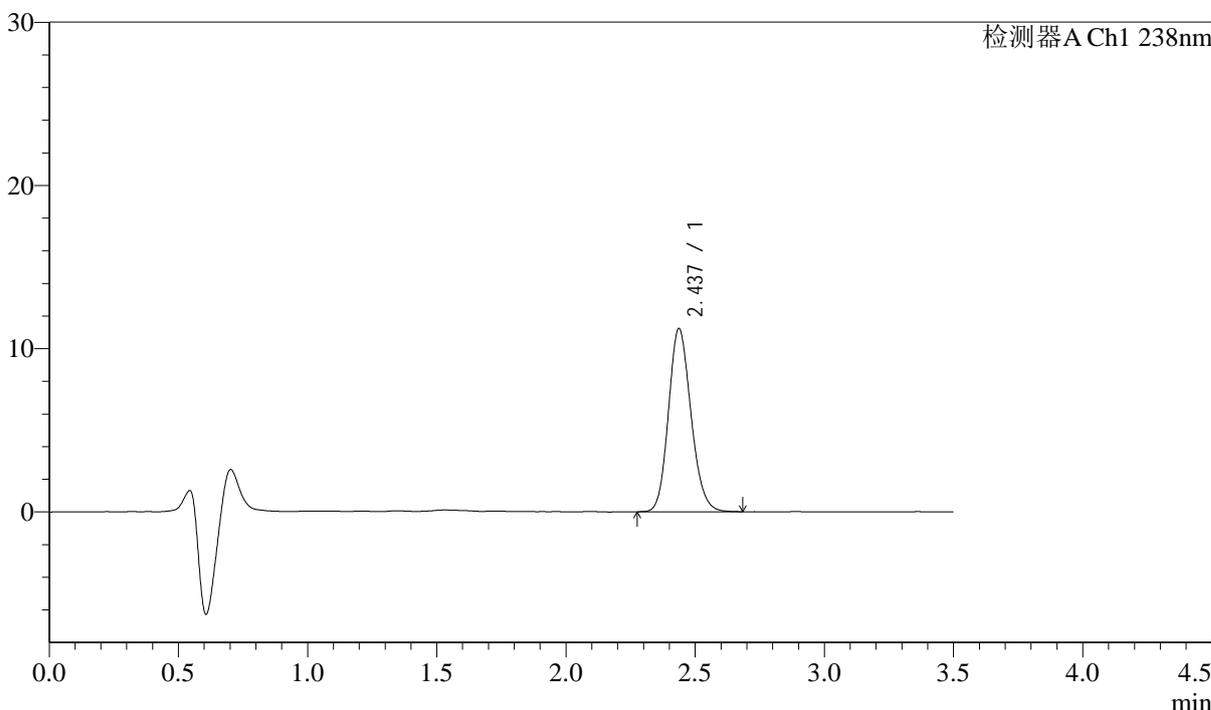
图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-466-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:14:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	68160	100.000	11228	3768	1.155	--
总计		68160	100.000	11228			

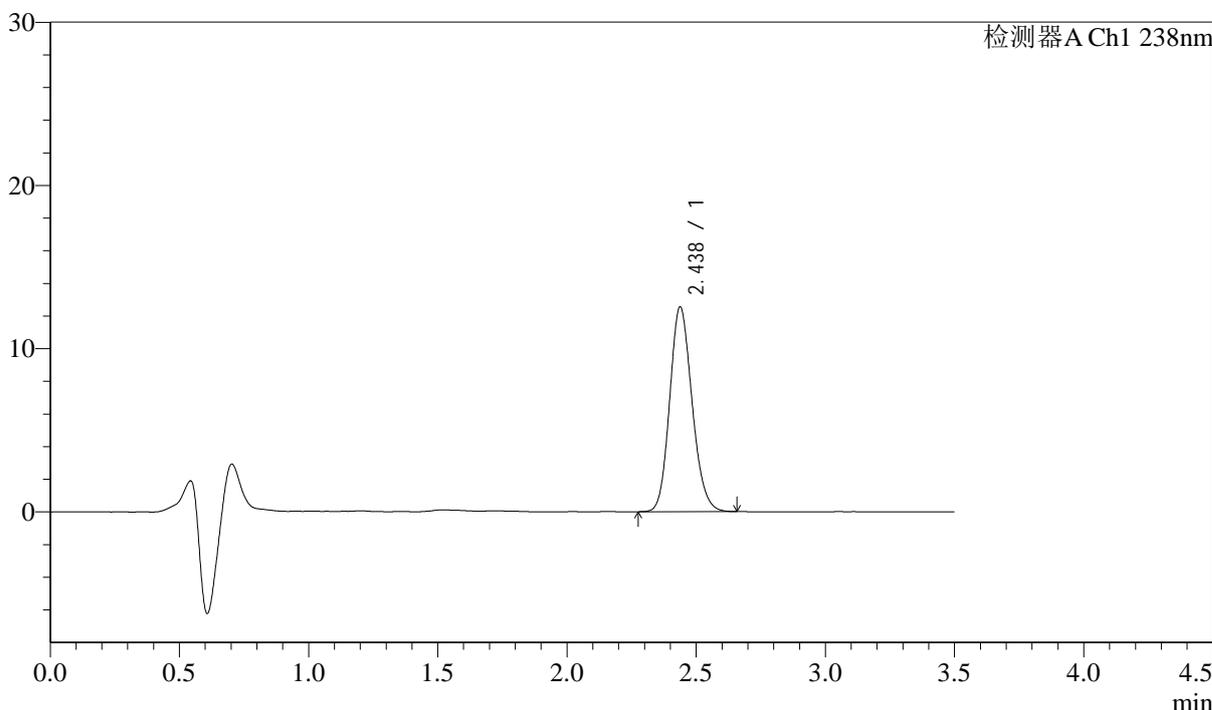
图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-467-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-17	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:17:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:43	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	75479	100.000	12544	3805	1.152	--
总计		75479	100.000	12544			

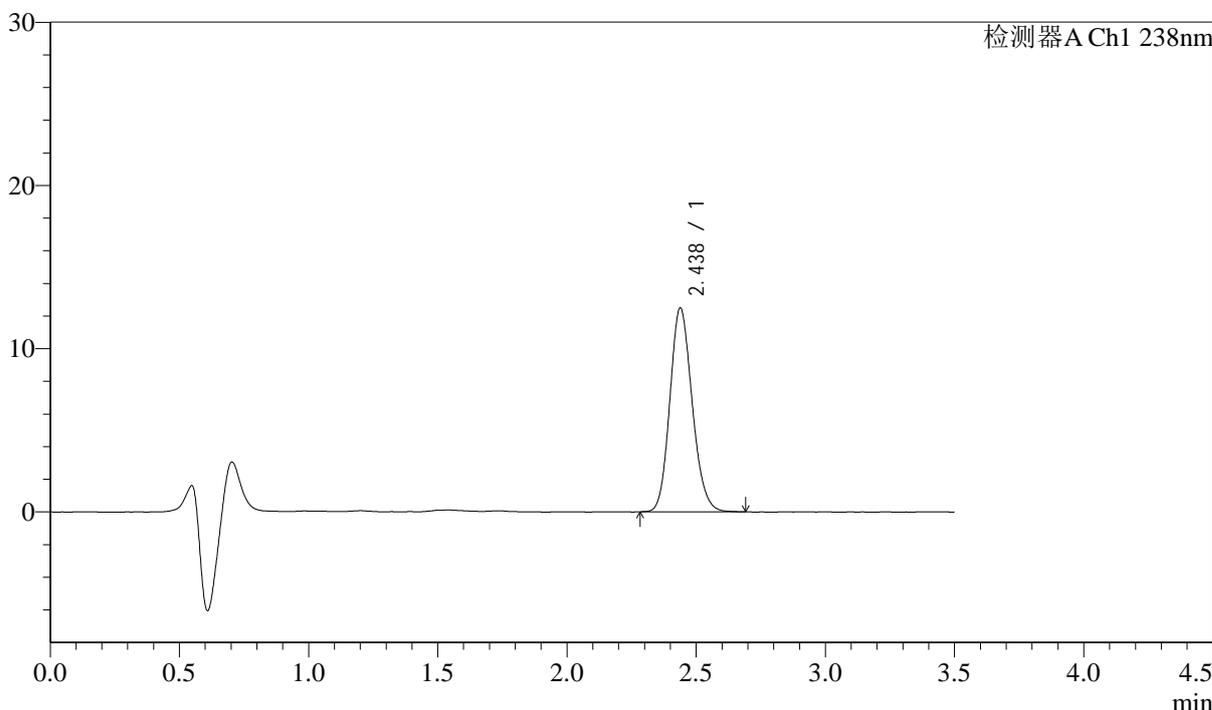
图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-468-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:21:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	75112	100.000	12494	3827	1.152	--
总计		75112	100.000	12494			

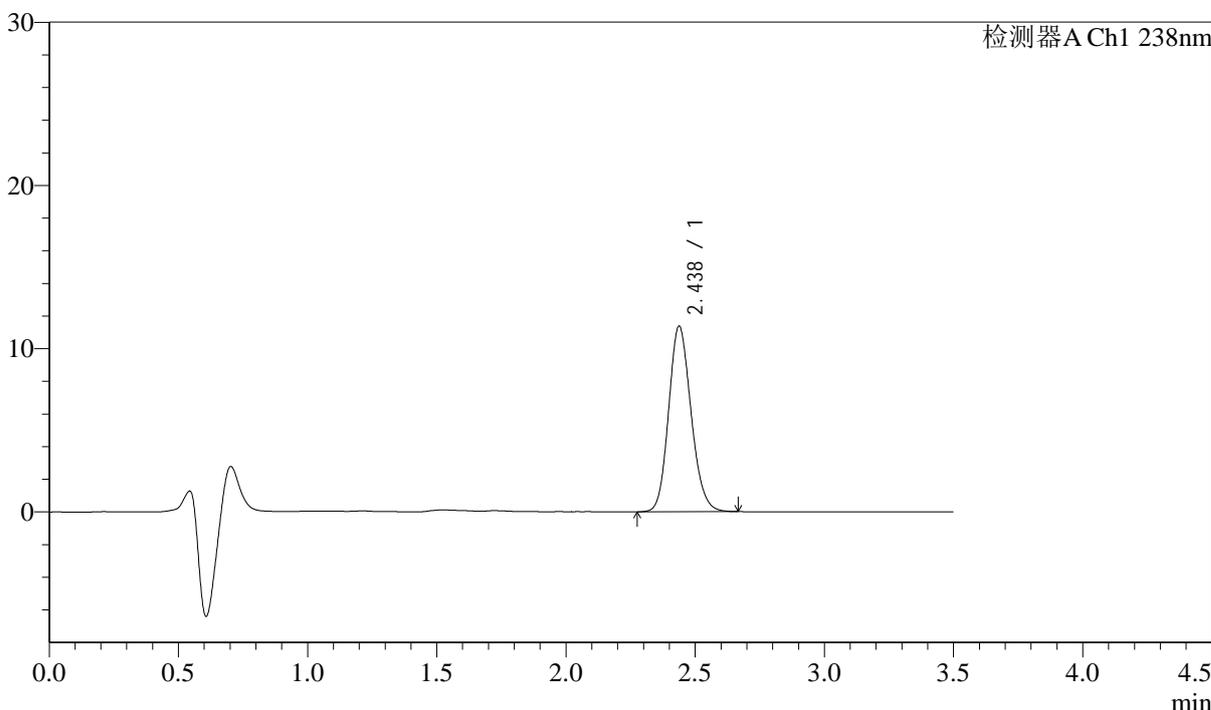
图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5µm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-469-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-35	版本号: 6.115
进样体积: 50µl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:25:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:48	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	68568	100.000	11364	3789	1.150	--
总计		68568	100.000	11364			

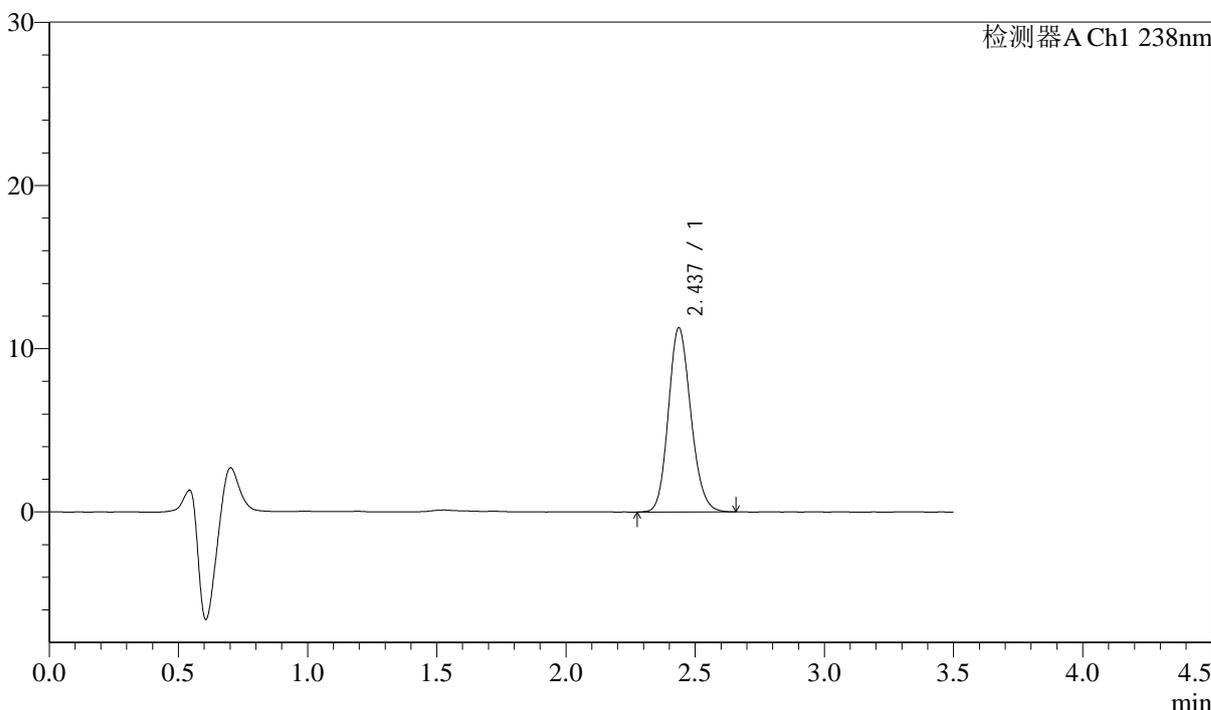
图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-470-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-44	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:29:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.437	68182	100.000	11278	3791	1.151	--
总计		68182	100.000	11278			

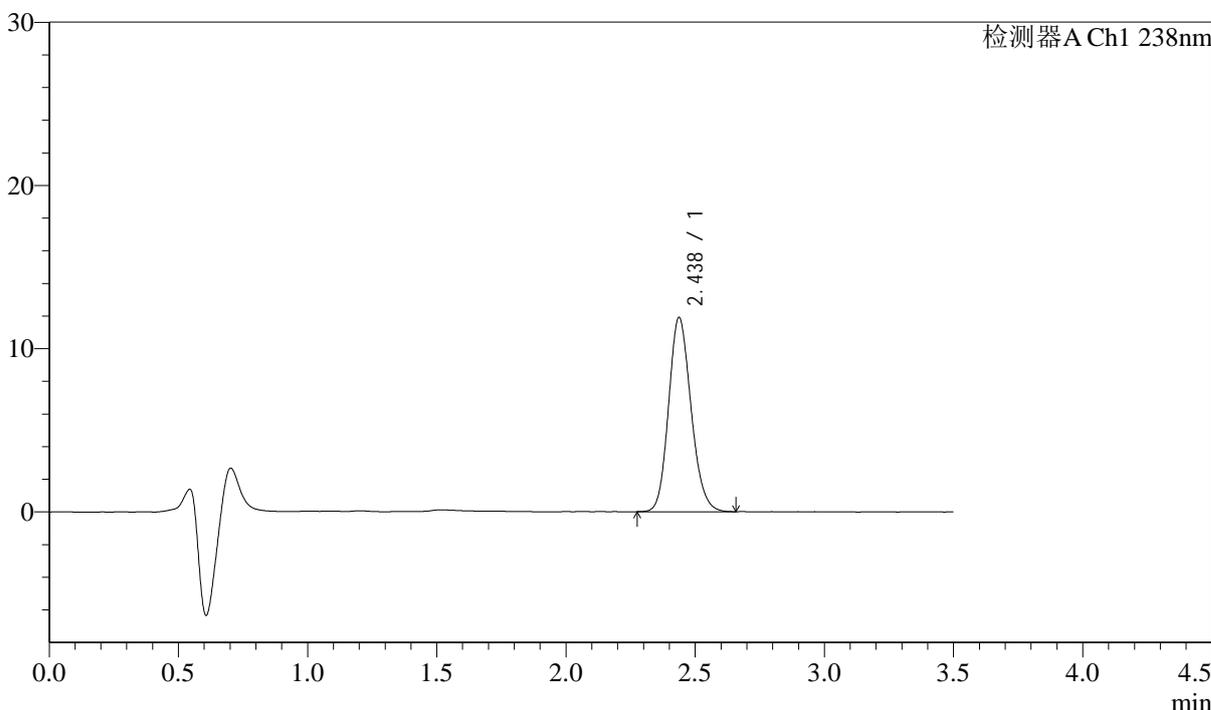
图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm)	流速: 1.5ml/min
柱温:30°C	波长: 238nm
数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-471-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb	
样品瓶号: 3-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:33:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.438	71916	100.000	11898	3776	1.156	--
总计		71916	100.000	11898			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1



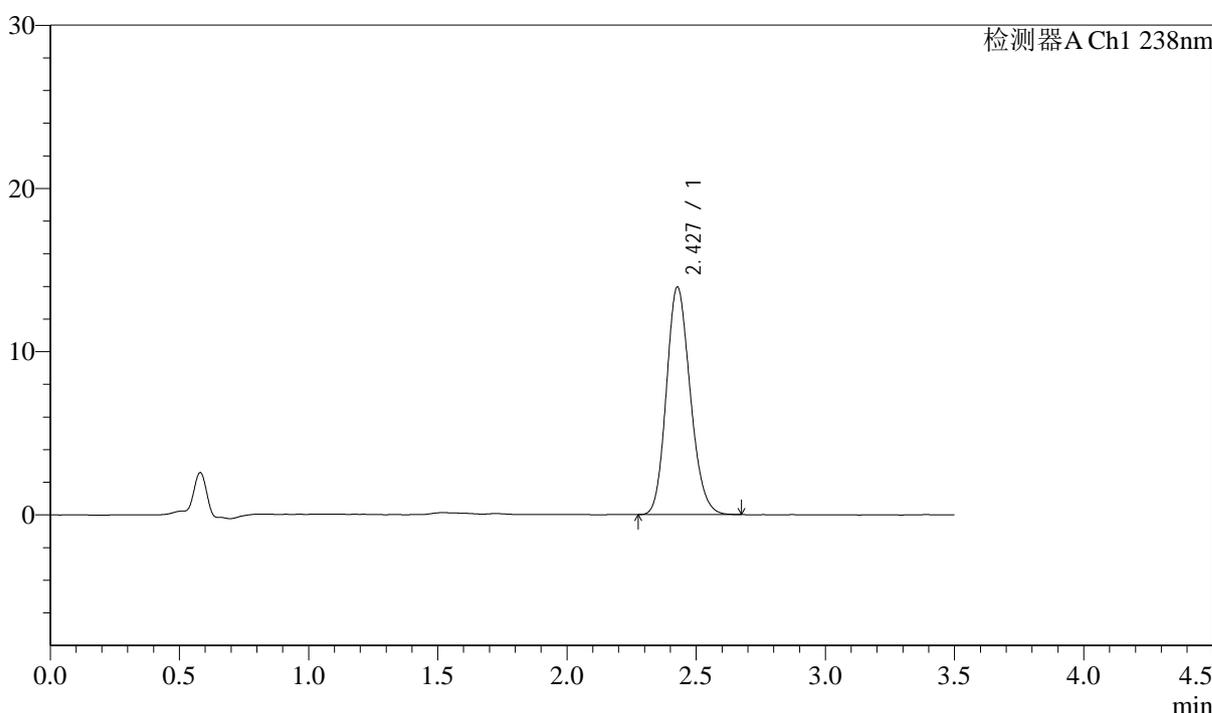
J405

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-472-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:37:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.427	89591	100.000	13919	3320	1.167	--
总计		89591	100.000	13919			

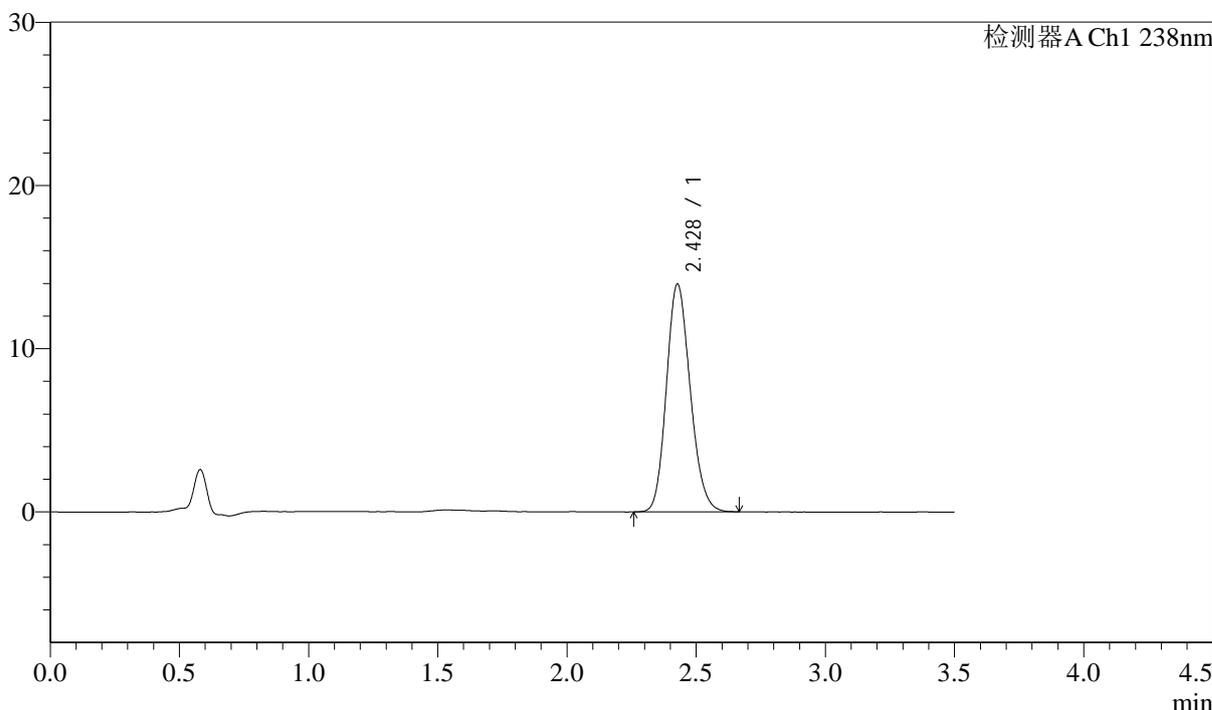
图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-14/7-473-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-shuijz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:41:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:36:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	2.428	89616	100.000	13933	3316	1.163	--
总计		89616	100.000	13933			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-水介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2