



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

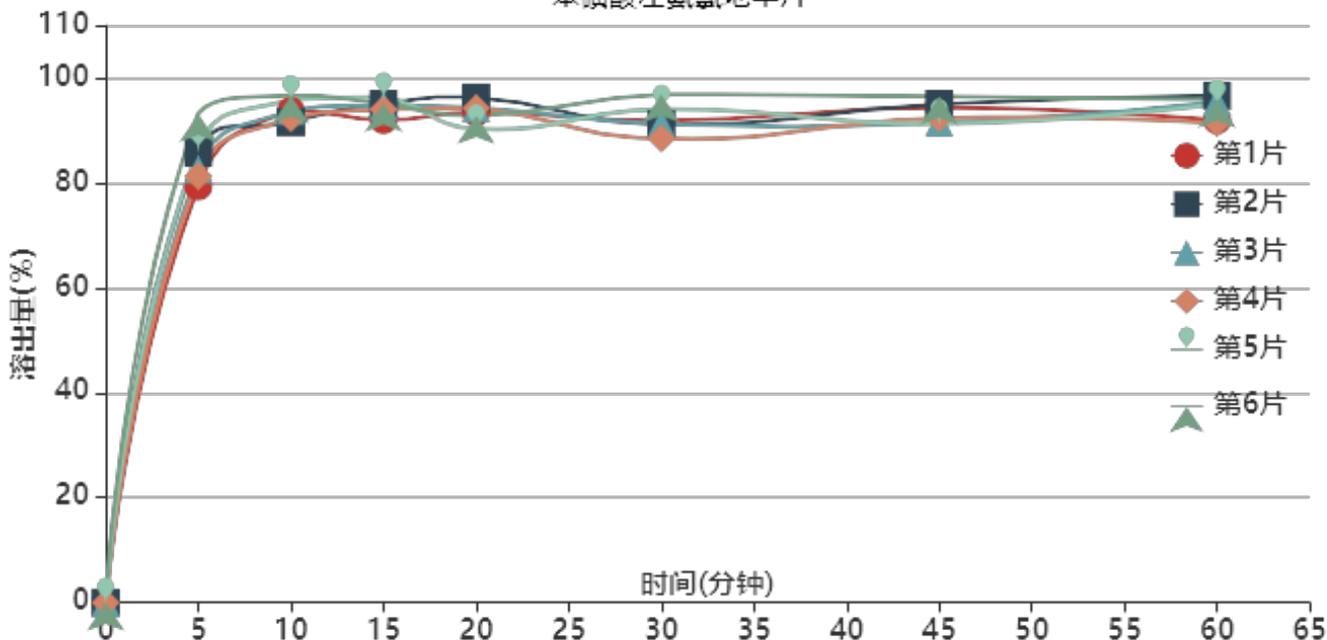
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.01	88510	88668	88790	88862	88822	88730	0.17
2	14.05	89036	89087				89062	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
6333.33	0.07	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-pH4.0

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	71603	-	71603	79.289	84.72	5.83	79.29	84.72	5.83
	2	77414	-	77414	85.724			85.72		
	3	74529	-	74529	82.530			82.53		
	4	73338	-	73338	81.211			81.21		
	5	78033	-	78033	86.410			86.41		
	6	84141	-	84141	93.173			93.17		
10min	1	83886	-	83886	92.891	93.09	2.08	93.68	93.93	2.09
	2	81892	-	81892	90.683			91.54		
	3	83873	-	83873	92.877			93.70		
	4	82592	-	82592	91.458			92.27		
	5	85737	-	85737	94.941			95.80		
	6	86395	-	86395	95.669			96.60		
15min	1	81483	-	81483	90.230	92.72	1.54	91.95	94.50	1.55
	2	84240	-	84240	93.283			95.05		
	3	83874	-	83874	92.878			94.63		
	4	83298	-	83298	92.240			93.97		
	5	85347	-	85347	94.509			96.32		
	6	84131	-	84131	93.162			95.05		
20min	1	81992	-	81992	90.794	90.82	2.24	93.42	93.53	2.13
	2	84496	-	84496	93.566			96.26		
	3	82704	-	82704	91.582			94.26		
	4	82683	-	82683	91.559			94.21		
	5	79006	-	79006	87.487			90.25		
	6	81217	-	81217	89.935			92.76		
30min	1	79759	-	79759	88.321	88.64	3.19	91.85	92.25	3.12
	2	79044	-	79044	87.529			91.16		
	3	79159	-	79159	87.657			91.26		
	4	76607	-	76607	84.831			88.40		
	5	81600	-	81600	90.360			93.99		
	6	84105	-	84105	93.134			96.85		
45min	1	81144	-	81144	89.855	88.95	2.30	94.27	93.45	2.24
	2	81705	-	81705	90.476			94.98		
	3	78570	-	78570	87.004			91.48		
	4	79363	-	79363	87.882			92.30		
	5	78314	-	78314	86.721			91.26		
	6	82862	-	82862	91.757			96.41		
60min	1	78197	-	78197	86.591	88.95	2.36	91.91	94.34	2.30
	2	82323	-	82323	91.160			96.57		
	3	81300	-	81300	90.027			95.37		
	4	77740	-	77740	86.085			91.38		
	5	80899	-	80899	89.583			94.99		
	6	81511	-	81511	90.261			95.83		
极限	1	80204	-	80204	88.814	88.74	2.50	94.99	95.02	2.35
	2	81646	-	81646	90.411			96.73		
	3	82680	-	82680	91.556			97.80		
	4	77110	-	77110	85.388			91.54		
	5	80450	-	80450	89.086			95.39		
	6	78736	-	78736	87.188			93.66		



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

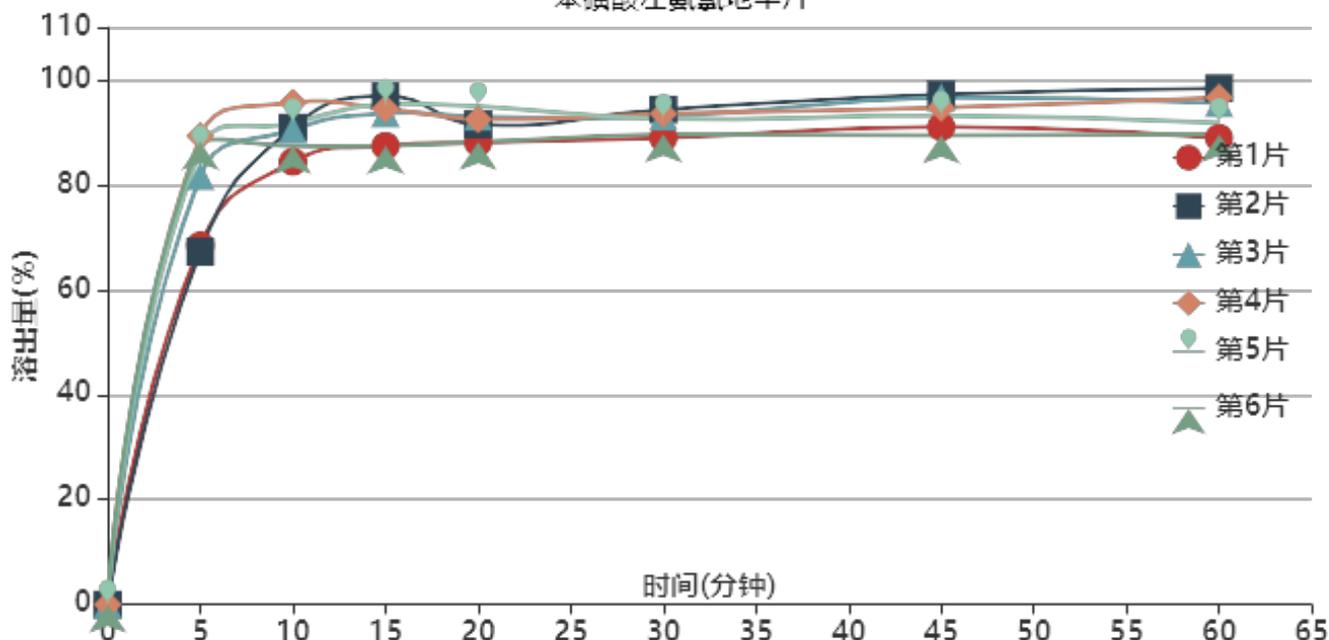
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

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	88926	88869	88898	88852	88834	88876	0.05
2	14.05	88699	88739				88719	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
6343.75		6314.52		0.33		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-pH4.0

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	61731	-	61731	68.434	80.22	12.41	68.43	80.22	12.41
	2	60658	-	60658	67.244			67.24		
	3	73652	-	73652	81.649			81.65		
	4	80527	-	80527	89.270			89.27		
	5	78116	-	78116	86.598			86.60		
	6	79516	-	79516	88.150			88.15		
10min	1	75485	-	75485	83.681	89.28	4.28	84.37	90.09	4.29
	2	81392	-	81392	90.229			90.90		
	3	80907	-	80907	89.692			90.51		
	4	85467	-	85467	94.747			95.64		
	5	81977	-	81977	90.878			91.74		
	6	78010	-	78010	86.480			87.36		
15min	1	77452	-	77452	85.862	90.86	4.53	87.38	92.55	4.48
	2	85975	-	85975	95.310			96.88		
	3	82892	-	82892	91.892			93.61		
	4	83597	-	83597	92.674			94.51		
	5	84554	-	84554	93.735			95.51		
	6	77276	-	77276	85.666			87.41		
20min	1	77266	-	77266	85.655	88.74	3.02	88.04	91.34	3.04
	2	80257	-	80257	88.971			91.50		
	3	81514	-	81514	90.365			93.00		
	4	80905	-	80905	89.689			92.46		
	5	83203	-	83203	92.237			94.95		
	6	77142	-	77142	85.518			88.12		
30min	1	77254	-	77254	85.642	88.49	2.41	88.88	91.98	2.42
	2	82011	-	82011	90.916			94.33		
	3	80703	-	80703	89.466			93.00		
	4	81053	-	81053	89.854			93.52		
	5	80235	-	80235	88.947			92.58		
	6	77678	-	77678	86.112			89.57		
45min	1	78388	-	78388	86.899	89.31	3.38	90.99	93.69	3.30
	2	83776	-	83776	92.872			97.20		
	3	83185	-	83185	92.217			96.65		
	4	81263	-	81263	90.086			94.65		
	5	79981	-	79981	88.665			93.19		
	6	76783	-	76783	85.120			89.44		
60min	1	75723	-	75723	83.945	88.22	4.32	88.91	93.48	4.19
	2	84004	-	84004	93.125			98.38		
	3	81382	-	81382	90.218			95.57		
	4	82213	-	82213	91.140			96.60		
	5	77956	-	77956	86.420			91.83		
	6	76179	-	76179	84.450			89.62		
极限	1	75588	-	75588	83.795	86.71	4.34	89.60	92.86	4.23
	2	81060	-	81060	89.861			96.05		
	3	77093	-	77093	85.464			91.72		
	4	82131	-	82131	91.049			97.42		
	5	79977	-	79977	88.661			94.94		
	6	73431	-	73431	81.404			87.42		



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

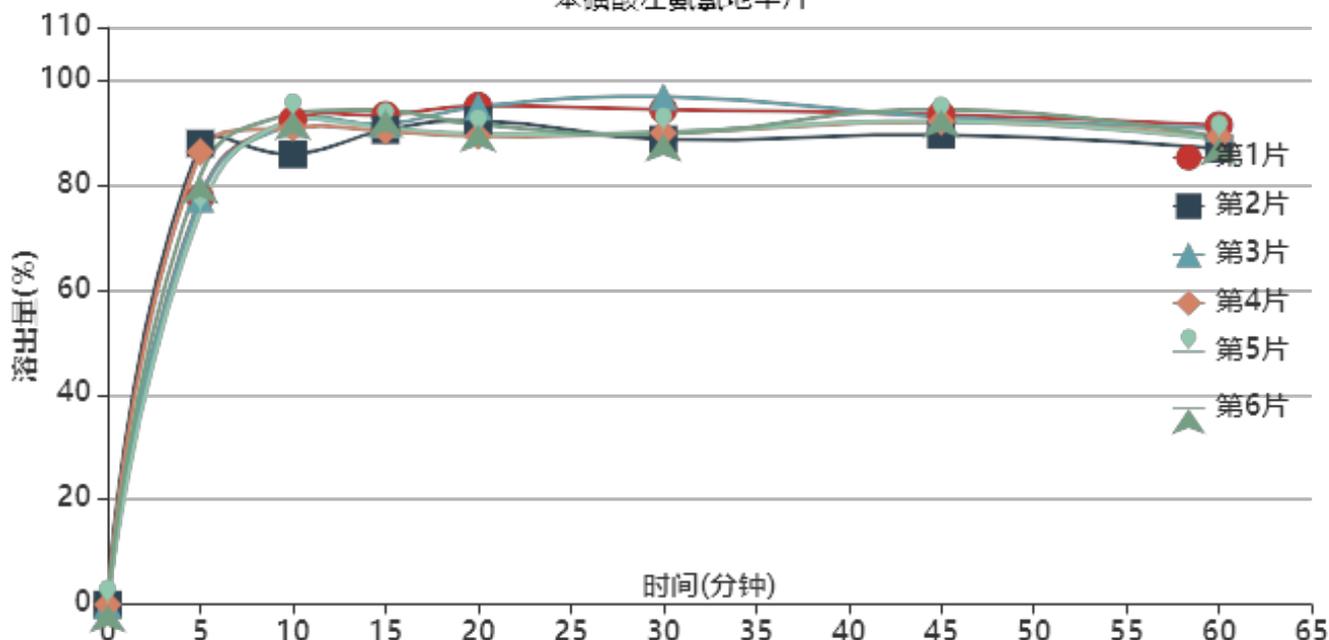
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

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	88592	88610	88633	88680	88705	88644	0.06
2	14.05	88765	88613				88689	0.13
单位质量响应值			RSD%		判断			
6327.19		6312.38		0.17		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-pH4.0

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	69821	-	69821	77.516	80.92	6.48	77.52	80.92	6.48
	2	79130	-	79130	87.851			87.85		
	3	69659	-	69659	77.336			77.34		
	4	77654	-	77654	86.212			86.21		
	5	67469	-	67469	74.905			74.90		
	6	73588	-	73588	81.698			81.70		
10min	1	82505	-	82505	91.598	90.39	3.18	92.37	91.20	3.11
	2	76480	-	76480	84.909			85.79		
	3	81847	-	81847	90.868			91.64		
	4	81081	-	81081	90.017			90.88		
	5	82848	-	82848	91.979			92.73		
	6	83747	-	83747	92.977			93.79		
15min	1	82511	-	82511	91.605	90.06	1.81	93.30	91.78	1.78
	2	79900	-	79900	88.706			90.43		
	3	80917	-	80917	89.835			91.52		
	4	79708	-	79708	88.493			90.26		
	5	80394	-	80394	89.254			90.92		
	6	83300	-	83300	92.481			94.23		
20min	1	83256	-	83256	92.432	89.48	2.80	95.04	92.09	2.71
	2	80708	-	80708	89.603			92.22		
	3	83147	-	83147	92.311			94.89		
	4	78013	-	78013	86.611			89.26		
	5	78433	-	78433	87.077			89.64		
	6	80006	-	80006	88.824			91.50		
30min	1	81768	-	81768	90.780	88.05	3.68	94.31	91.56	3.54
	2	76688	-	76688	85.140			88.65		
	3	84042	-	84042	93.305			96.81		
	4	77769	-	77769	86.340			89.85		
	5	77991	-	77991	86.587			90.02		
	6	77579	-	77579	86.129			89.69		
45min	1	80109	-	80109	88.938	87.99	1.84	93.38	92.38	1.79
	2	76693	-	76693	85.146			89.51		
	3	79666	-	79666	88.446			92.88		
	4	78936	-	78936	87.636			92.01		
	5	79119	-	79119	87.839			92.14		
	6	80996	-	80996	89.923			94.34		
60min	1	77496	-	77496	86.037	84.04	1.86	91.37	89.31	1.80
	2	73548	-	73548	81.654			86.87		
	3	76977	-	76977	85.461			90.78		
	4	75565	-	75565	83.893			89.15		
	5	75182	-	75182	83.468			88.64		
	6	75410	-	75410	83.721			89.04		
极限	1	76077	-	76077	84.462	85.86	2.07	90.65	91.97	1.93
	2	77712	-	77712	86.277			92.31		
	3	79852	-	79852	88.653			94.83		
	4	75289	-	75289	83.587			89.68		
	5	77980	-	77980	86.574			92.59		
	6	77093	-	77093	85.590			91.75		



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

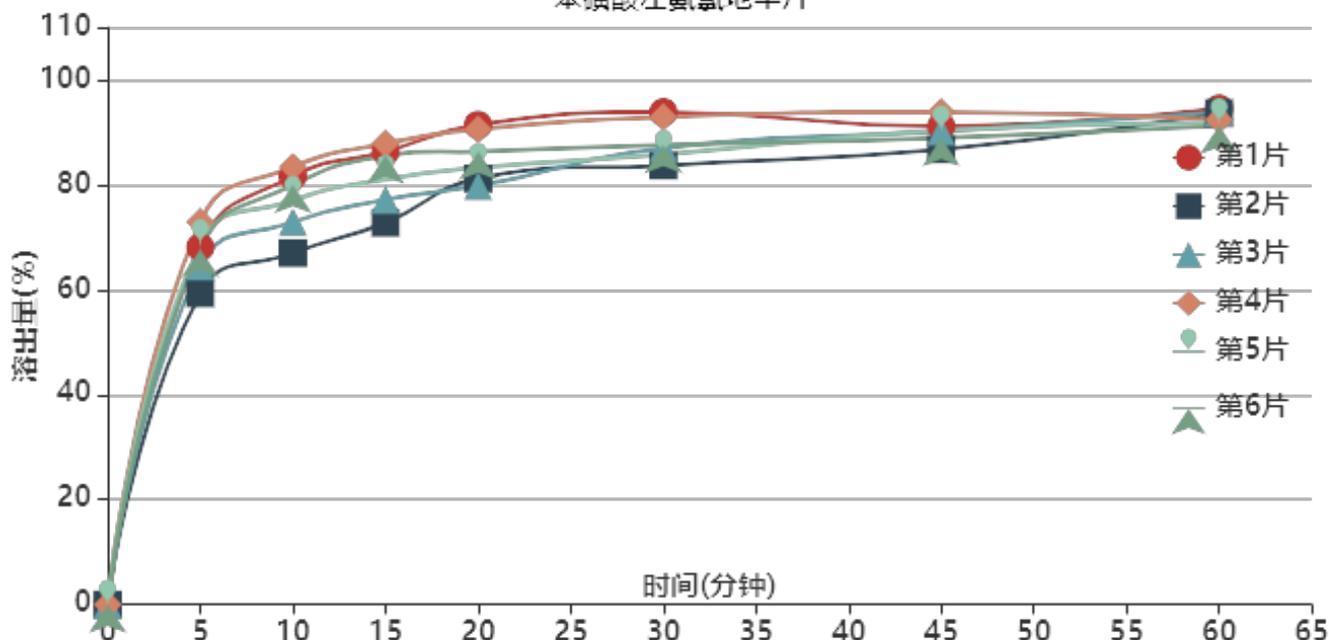
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202405	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	10	系数	0.7211

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	89432	89406	89389	89357	89313	89379	0.06
2	14.05	88861	88907				88884	0.04
单位质量响应值		RSD%		判断				
6379.66		6326.26		0.60 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-FA2515批-pH4.0

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	61638	-	61638	68.075	66.87	6.86	68.08	66.87	6.86
	2	53699	-	53699	59.307			59.31		
	3	58366	-	58366	64.461			64.46		
	4	66024	-	66024	72.919			72.92		
	5	62216	-	62216	68.713			68.71		
	6	61324	-	61324	67.728			67.73		
10min	1	73279	-	73279	80.932	76.29	7.97	81.61	76.96	7.96
	2	60112	-	60112	66.390			66.98		
	3	65419	-	65419	72.251			72.90		
	4	74823	-	74823	82.637			83.37		
	5	69101	-	69101	76.318			77.00		
	6	71746	-	71746	79.239			79.92		
15min	1	76794	-	76794	84.814	80.34	7.25	86.30	81.77	7.24
	2	64737	-	64737	71.498			72.75		
	3	68602	-	68602	75.766			77.13		
	4	78129	-	78129	86.288			87.84		
	5	72072	-	72072	79.599			81.05		
	6	76150	-	76150	84.103			85.57		
20min	1	80649	-	80649	89.072	83.17	5.68	91.41	85.40	5.69
	2	71711	-	71711	79.200			81.17		
	3	70287	-	70287	77.627			79.75		
	4	79797	-	79797	88.131			90.55		
	5	73346	-	73346	81.006			83.25		
	6	76034	-	76034	83.975			86.29		
30min	1	82036	-	82036	90.603	85.38	4.54	93.83	88.45	4.58
	2	73239	-	73239	80.888			83.65		
	3	76162	-	76162	84.116			87.02		
	4	81123	-	81123	89.595			92.89		
	5	74883	-	74883	82.703			85.76		
	6	76420	-	76420	84.401			87.55		
45min	1	78768	-	78768	86.994	86.28	2.52	91.13	90.20	2.62
	2	75305	-	75305	83.169			86.74		
	3	78253	-	78253	86.425			90.17		
	4	81174	-	81174	89.651			93.85		
	5	78328	-	78328	86.508			90.39		
	6	76898	-	76898	84.929			88.92		
60min	1	81072	-	81072	89.539	88.13	1.55	94.54	92.91	1.39
	2	80806	-	80806	89.245			93.65		
	3	80787	-	80787	89.224			93.83		
	4	79027	-	79027	87.280			92.37		
	5	78827	-	78827	87.059			91.81		
	6	78239	-	78239	86.410			91.25		
极限	1	80474	-	80474	88.878	90.37	1.63	94.78	96.03	1.52
	2	82738	-	82738	91.379			96.68		
	3	81392	-	81392	89.892			95.39		
	4	82321	-	82321	90.918			96.88		
	5	80307	-	80307	88.694			94.31		
	6	83694	-	83694	92.435			98.14		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-04-28

复核者:

未审阅版本



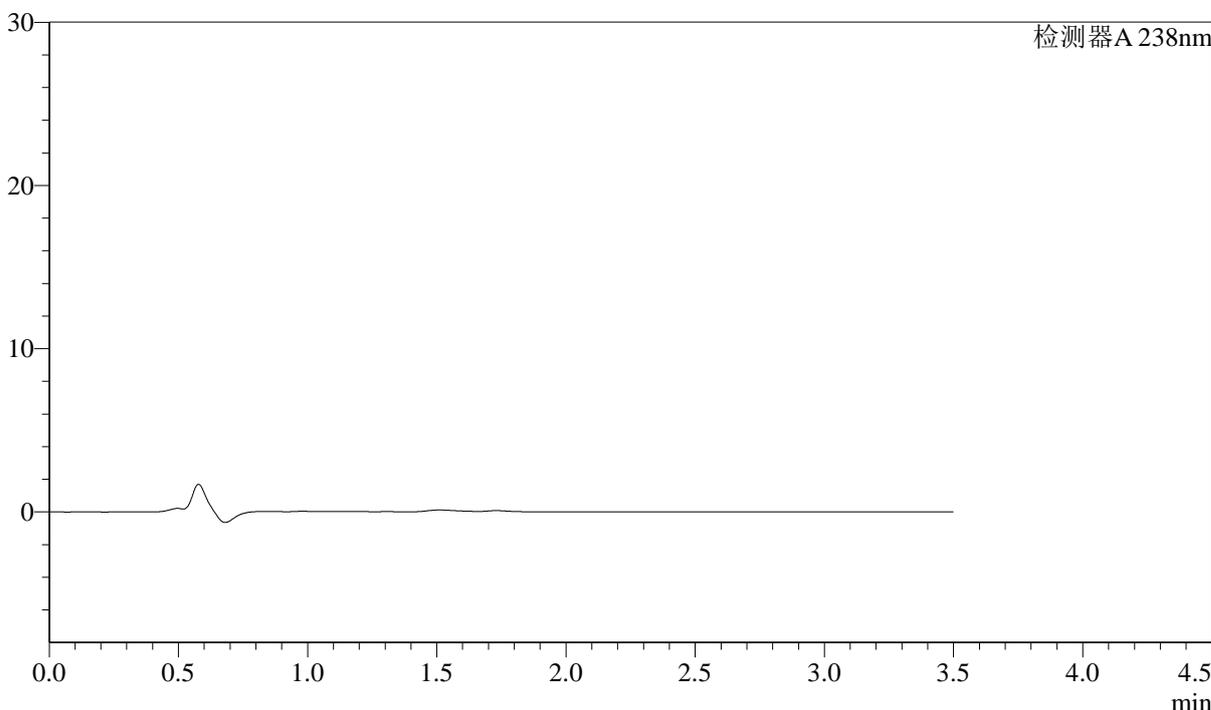
J405

<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 - 10-15/10-858-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 13:56:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

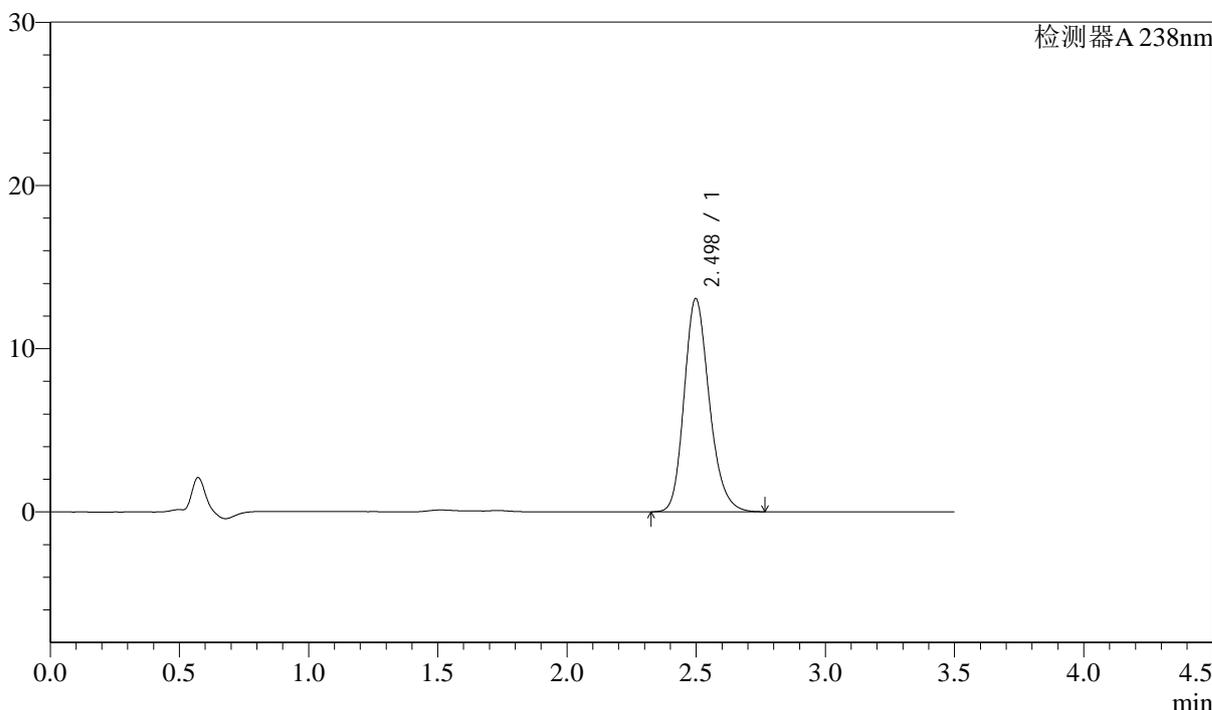
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转
 溶剂

<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 - 10-15/10-859-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:00:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.498	88510	100.000	13059	3227	1.205	--
总计		88510	100.000	13059			

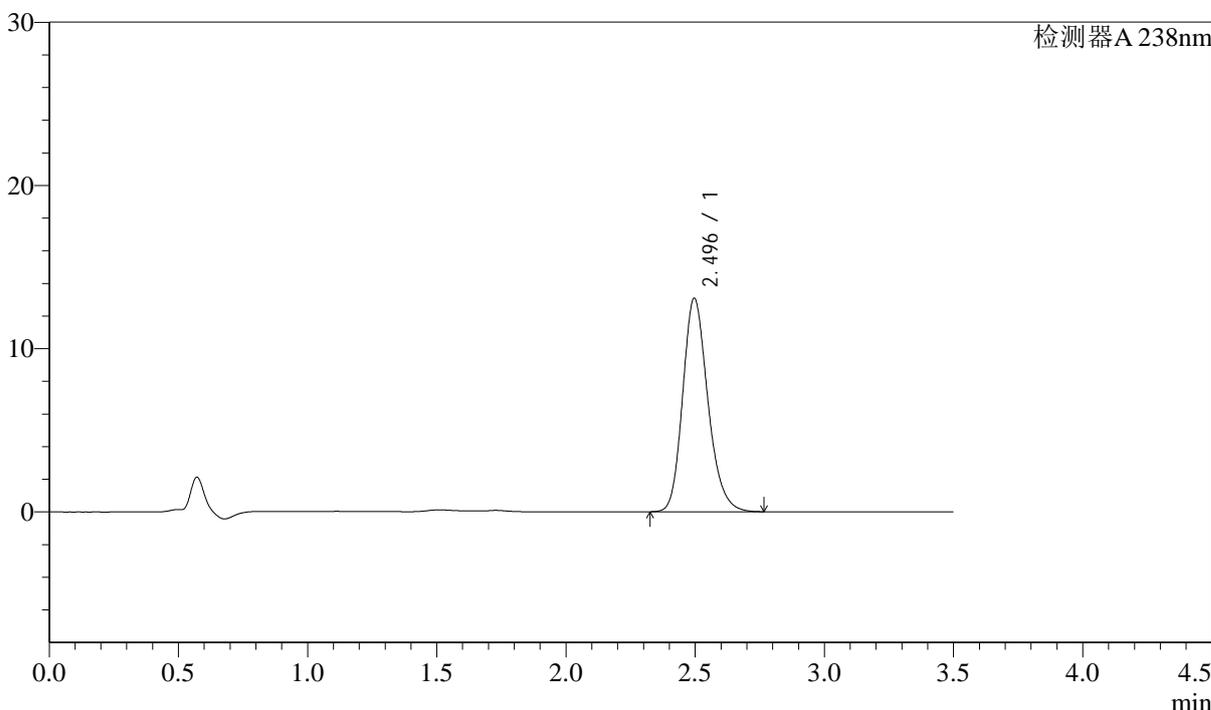
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-15/10-860-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.496	88668	100.000	13084	3223	1.205	--
总计		88668	100.000	13084			

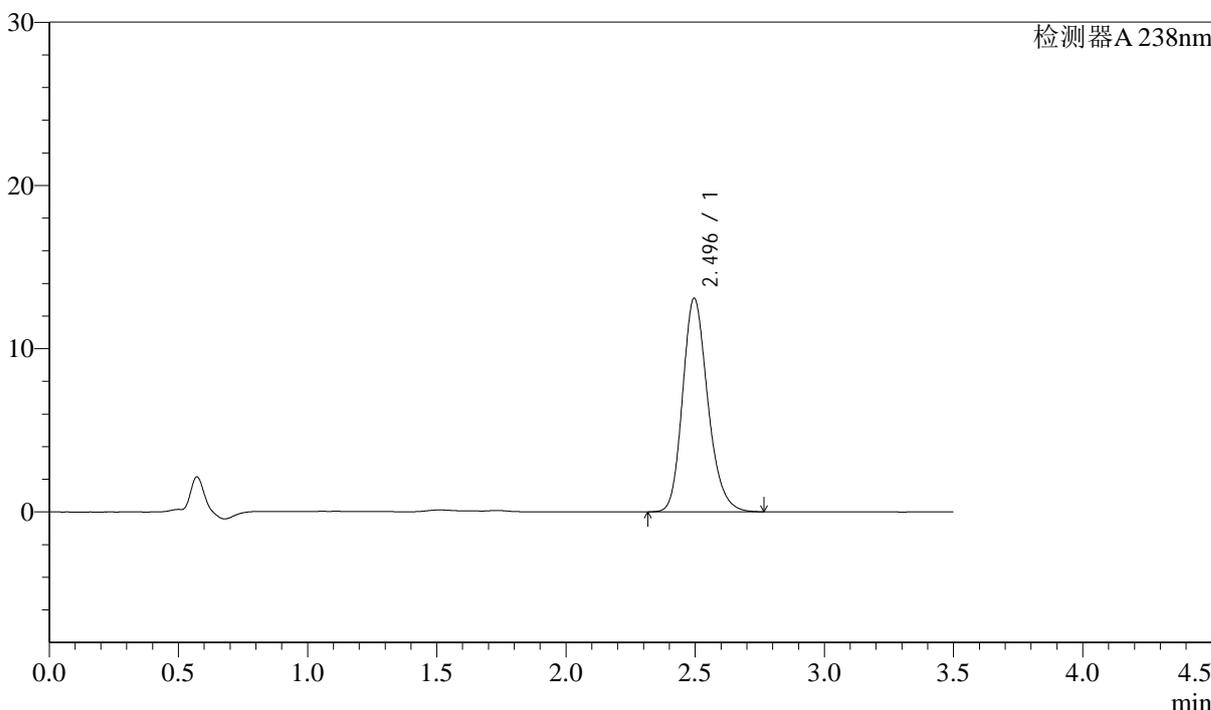
图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-15/10-861-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 14:08:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.496	88790	100.000	13091	3218	1.205	--
总计		88790	100.000	13091			

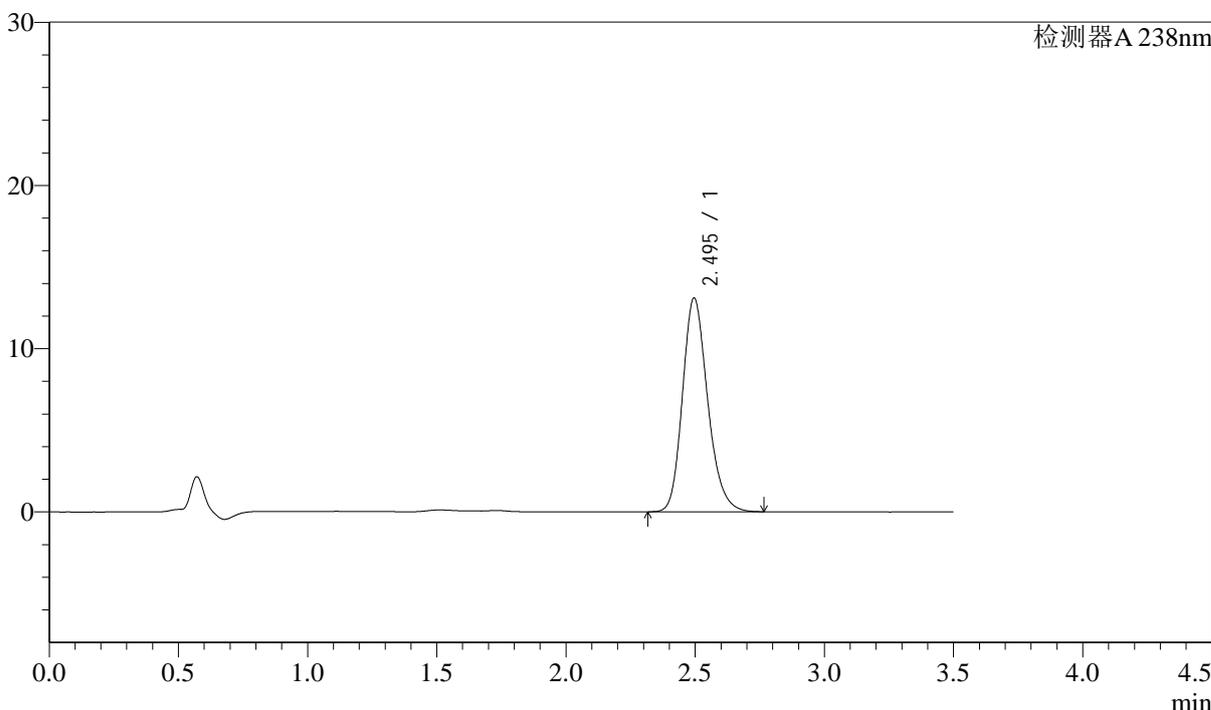
图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-15/10-862-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 14:12:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	88862	100.000	13095	3216	1.204	--
总计		88862	100.000	13095			

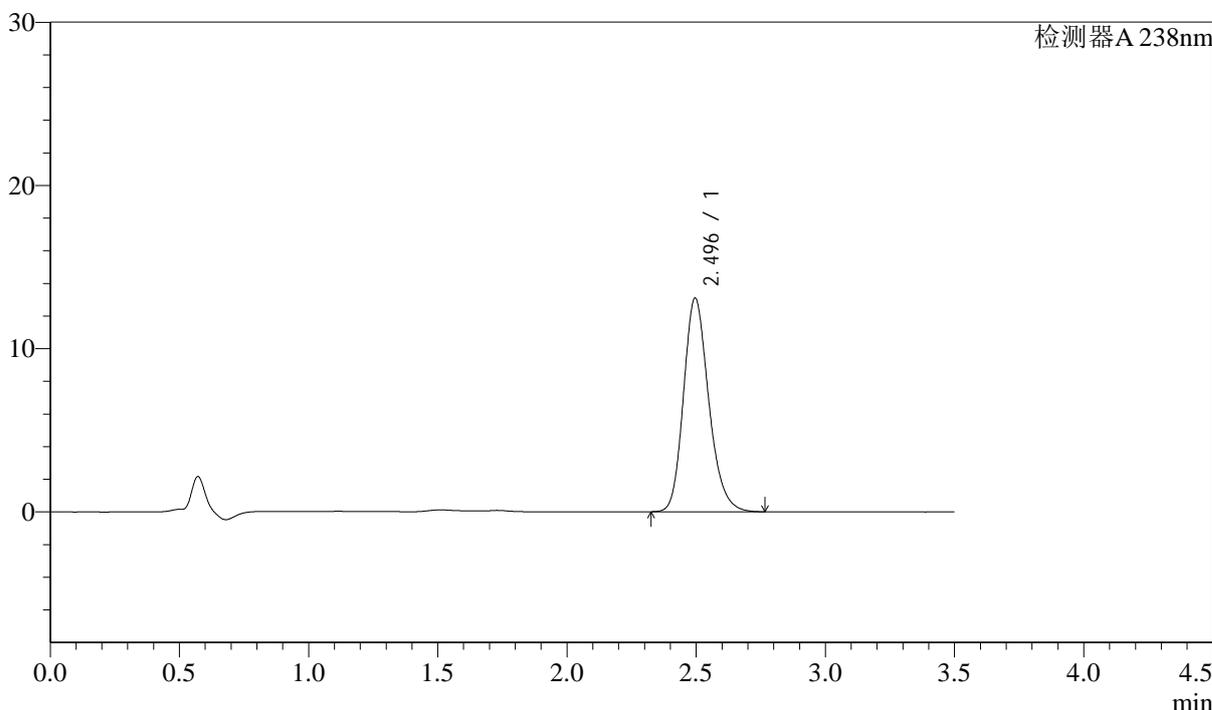
图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-15/10-863-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 14:16:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:38:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.496	88822	100.000	13089	3213	1.205	--
总计		88822	100.000	13089			

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-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-5



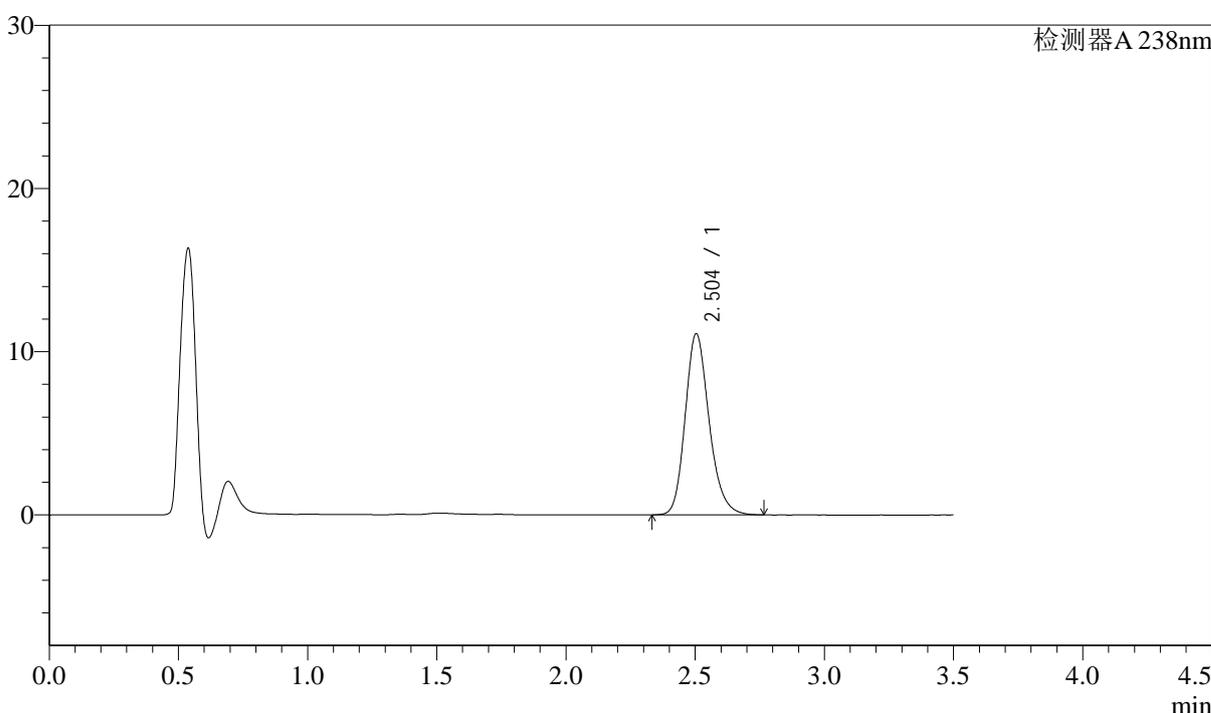
J405

<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 - 10-15/10-864-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:20:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	71603	100.000	11100	3609	1.200	--
总计		71603	100.000	11100			

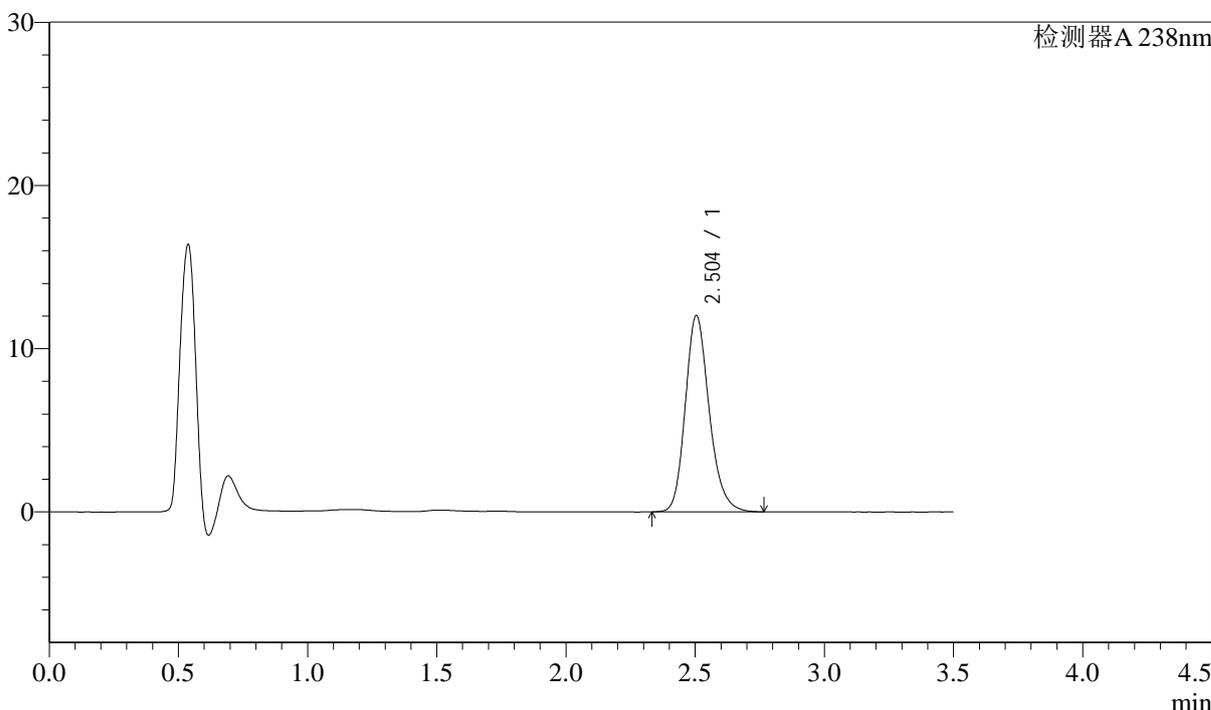
图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-865-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 14:24:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77414	100.000	12031	3625	1.201	--
总计		77414	100.000	12031			

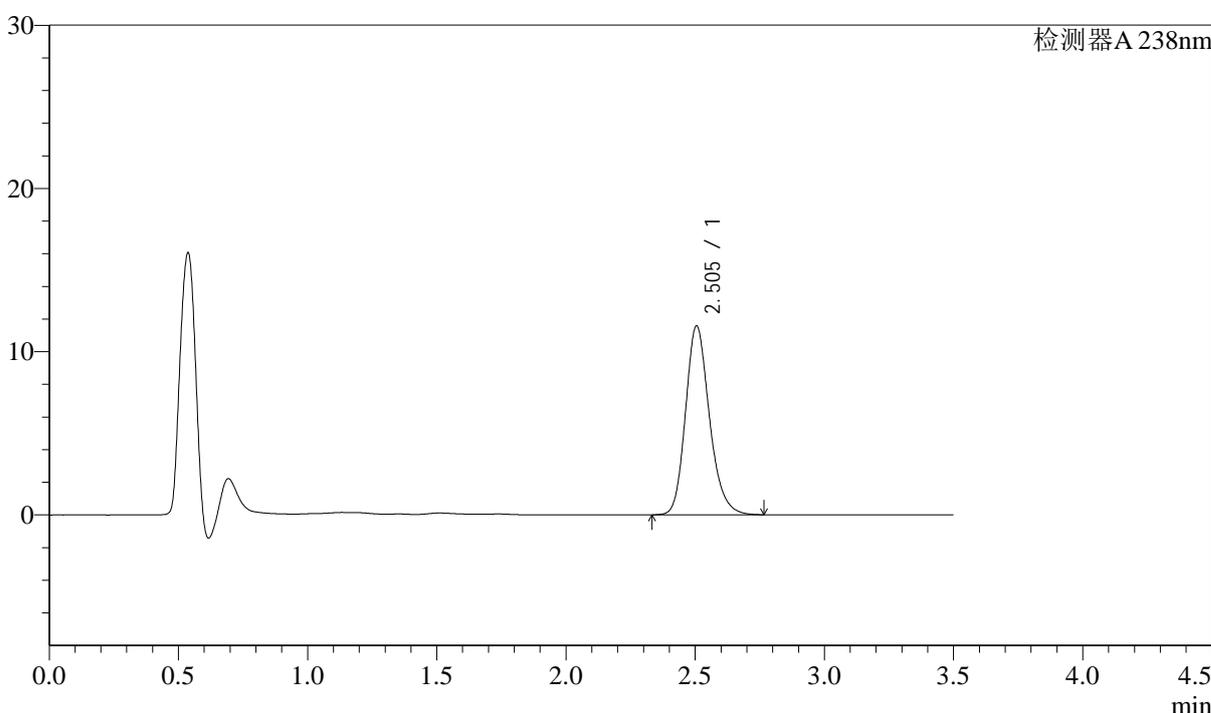
图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-866-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:28:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	74529	100.000	11580	3623	1.201	--
总计		74529	100.000	11580			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



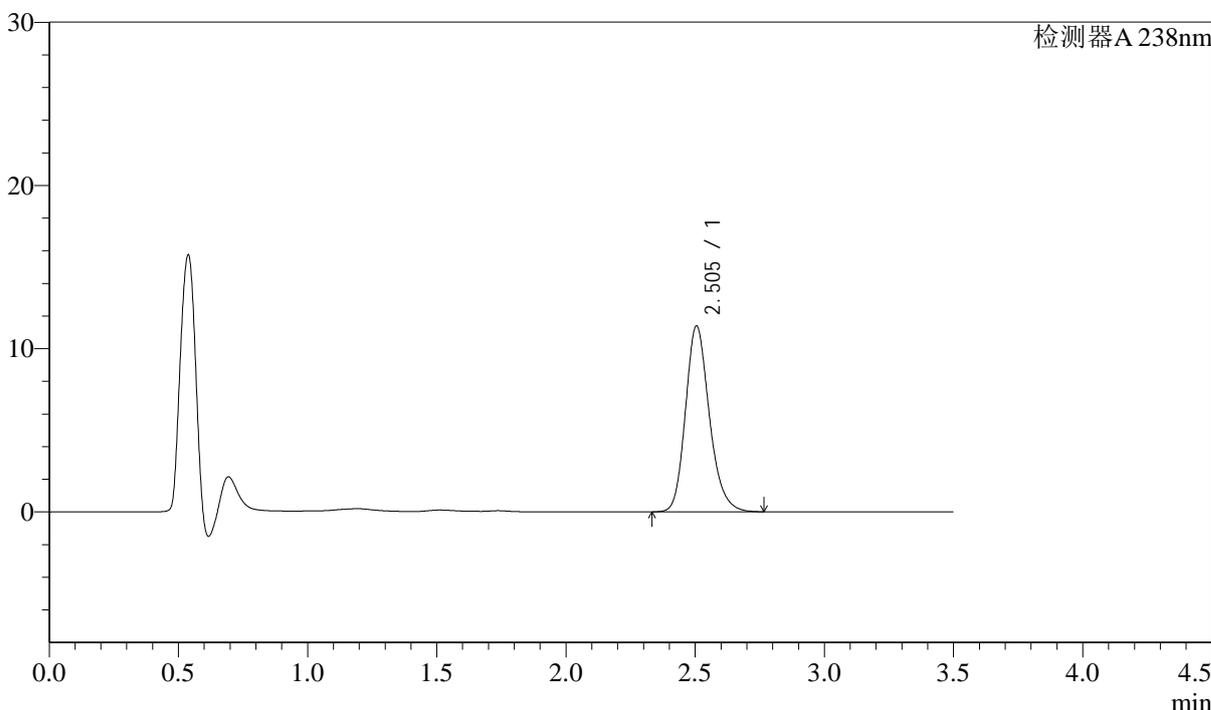
J405

<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 - 10-15/10-867-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:32:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	73338	100.000	11392	3621	1.201	--
总计		73338	100.000	11392			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1



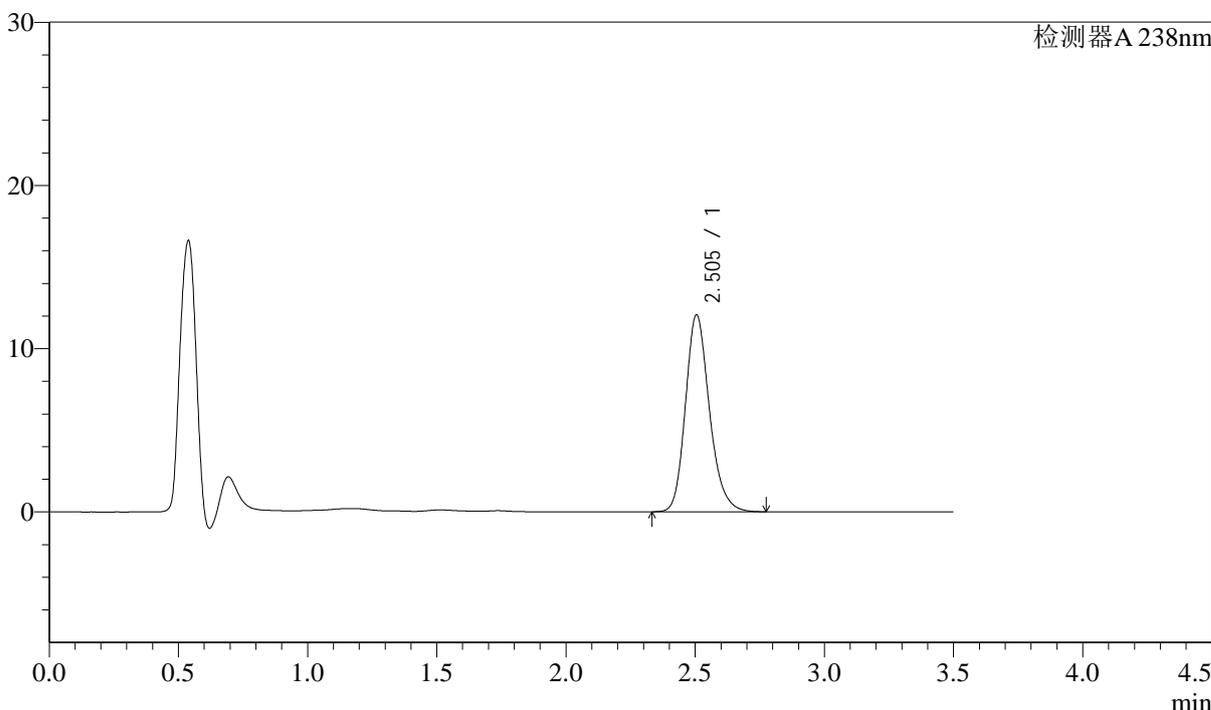
J405

<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 - 10-15/10-868-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:35:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	78033	100.000	12074	3594	1.203	--
总计		78033	100.000	12074			

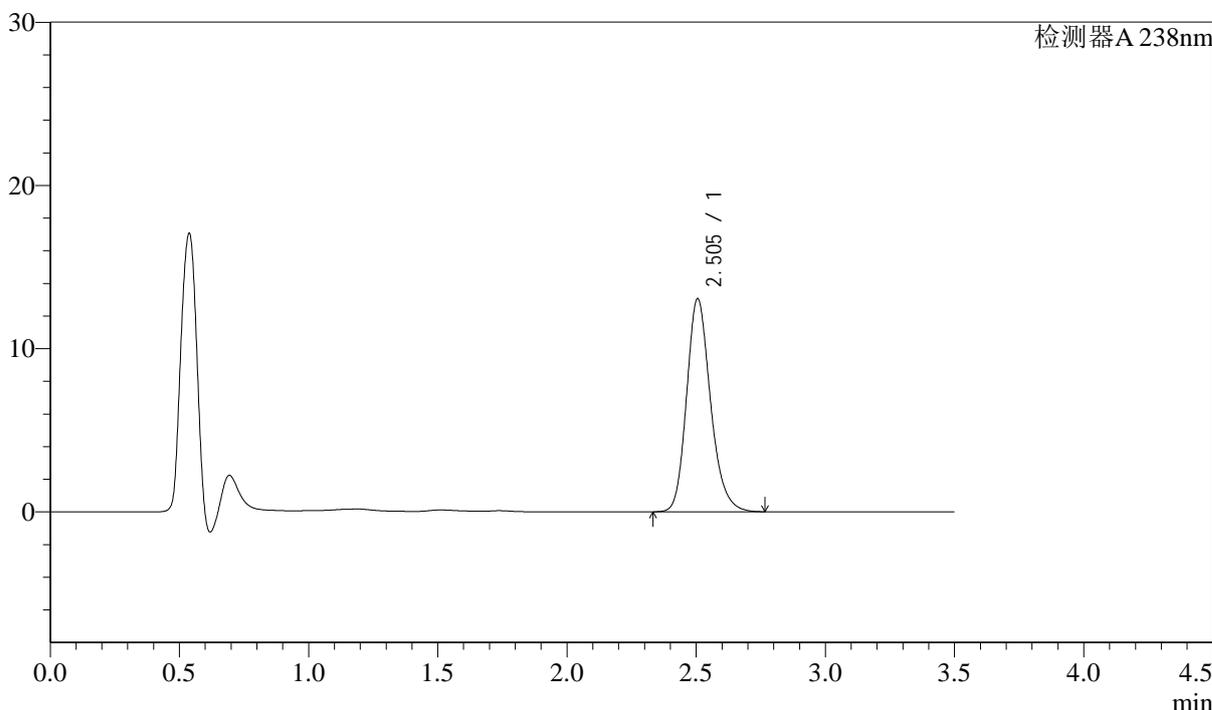
图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-869-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 14:39:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	84141	100.000	13063	3622	1.202	--
总计		84141	100.000	13063			

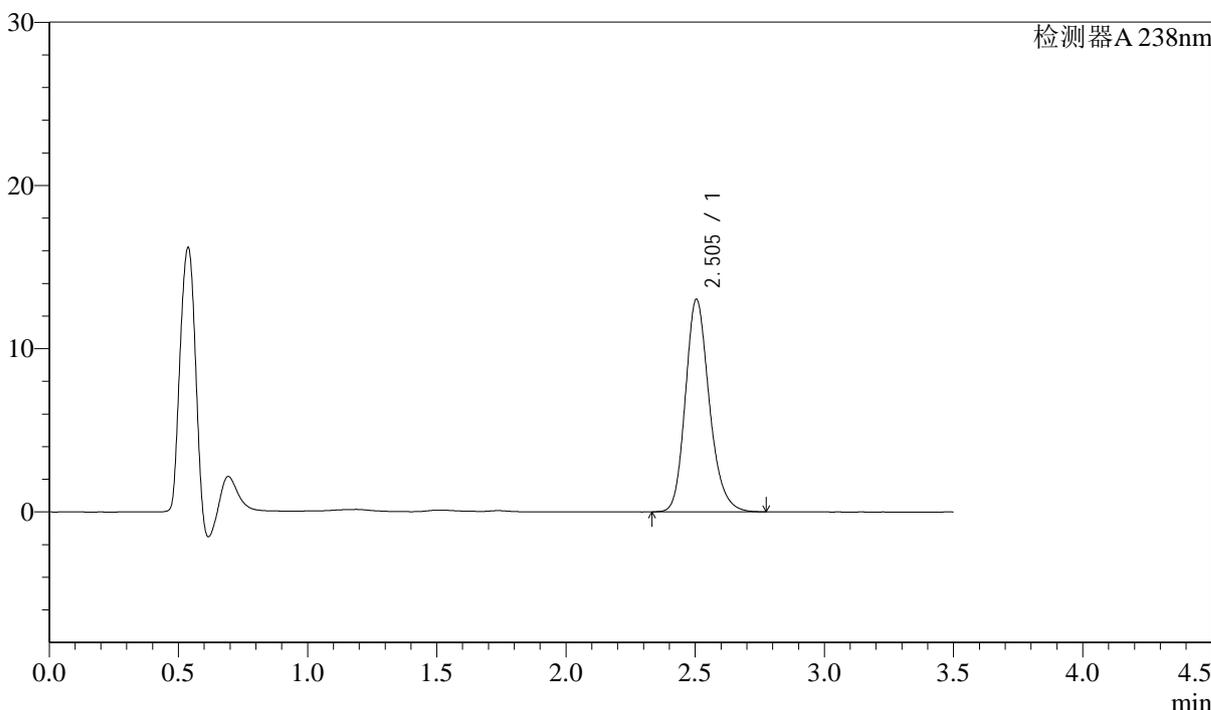
图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-870-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:43:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	83886	100.000	13032	3624	1.202	--
总计		83886	100.000	13032			

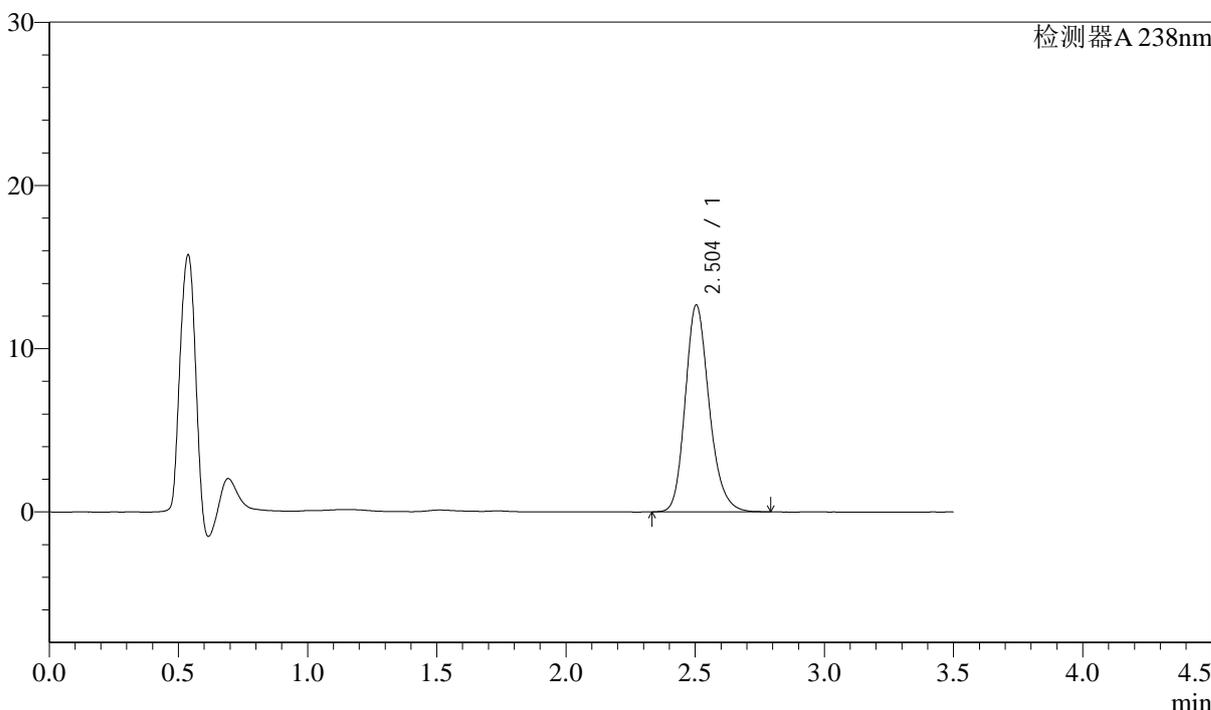
图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-871-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 14:47:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81892	100.000	12680	3605	1.202	--
总计		81892	100.000	12680			

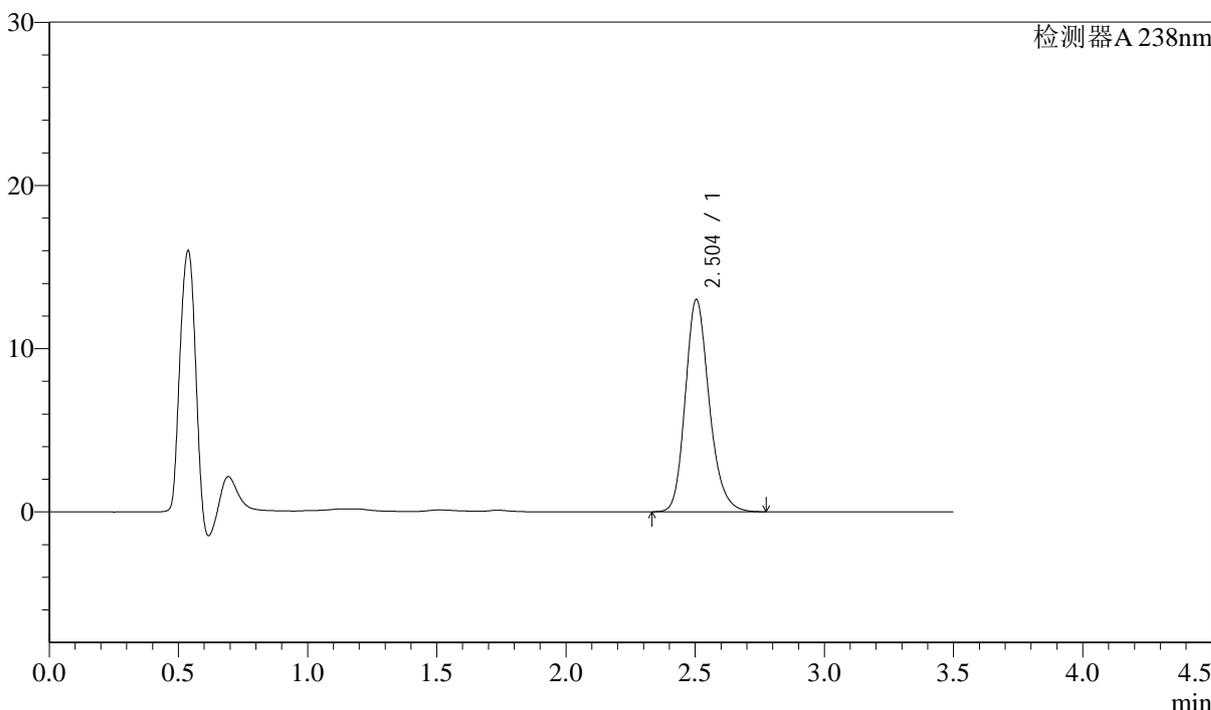
图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-872-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:51:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	83873	100.000	13013	3615	1.202	--
总计		83873	100.000	13013			

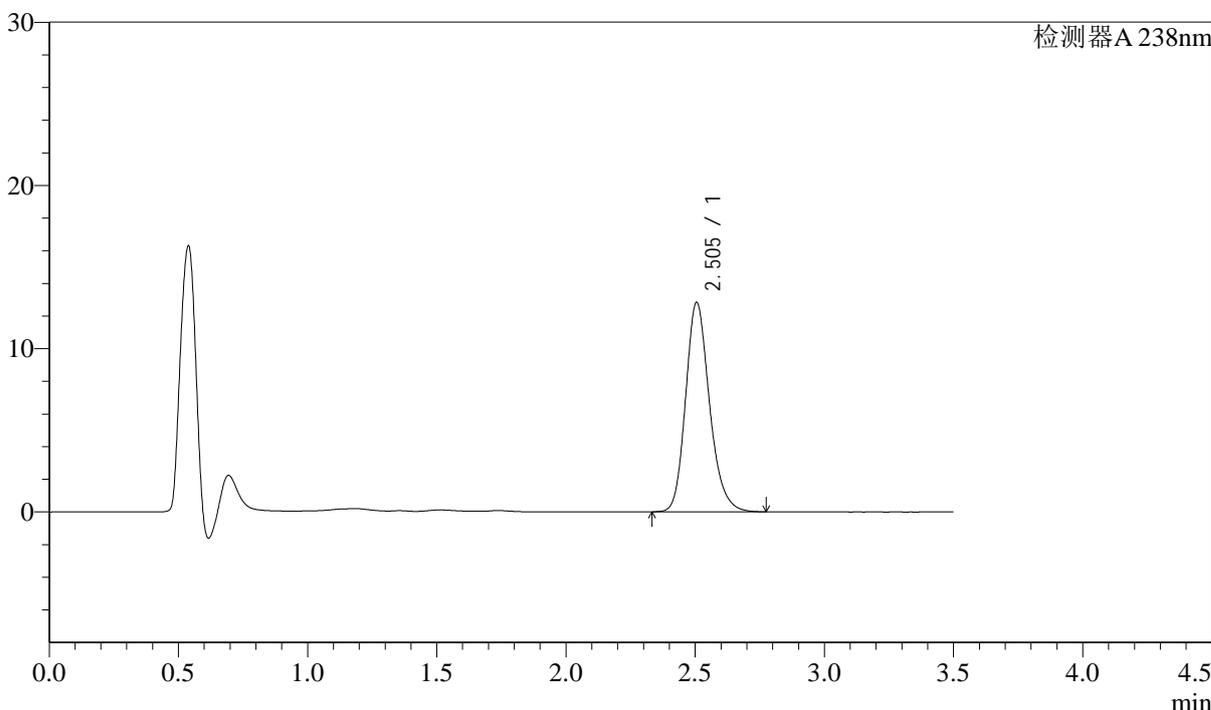
图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-873-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 14:55:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	82592	100.000	12836	3629	1.202	--
总计		82592	100.000	12836			

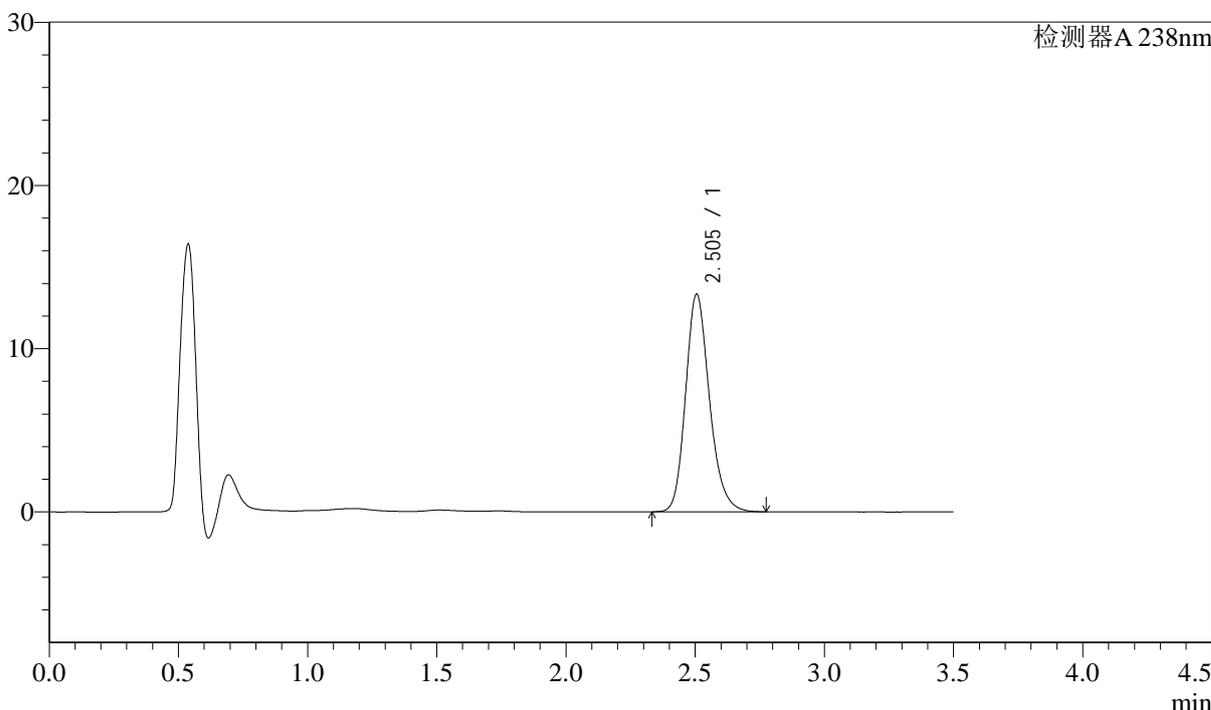
图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-874-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 14:59:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	85737	100.000	13337	3635	1.200	--
总计		85737	100.000	13337			

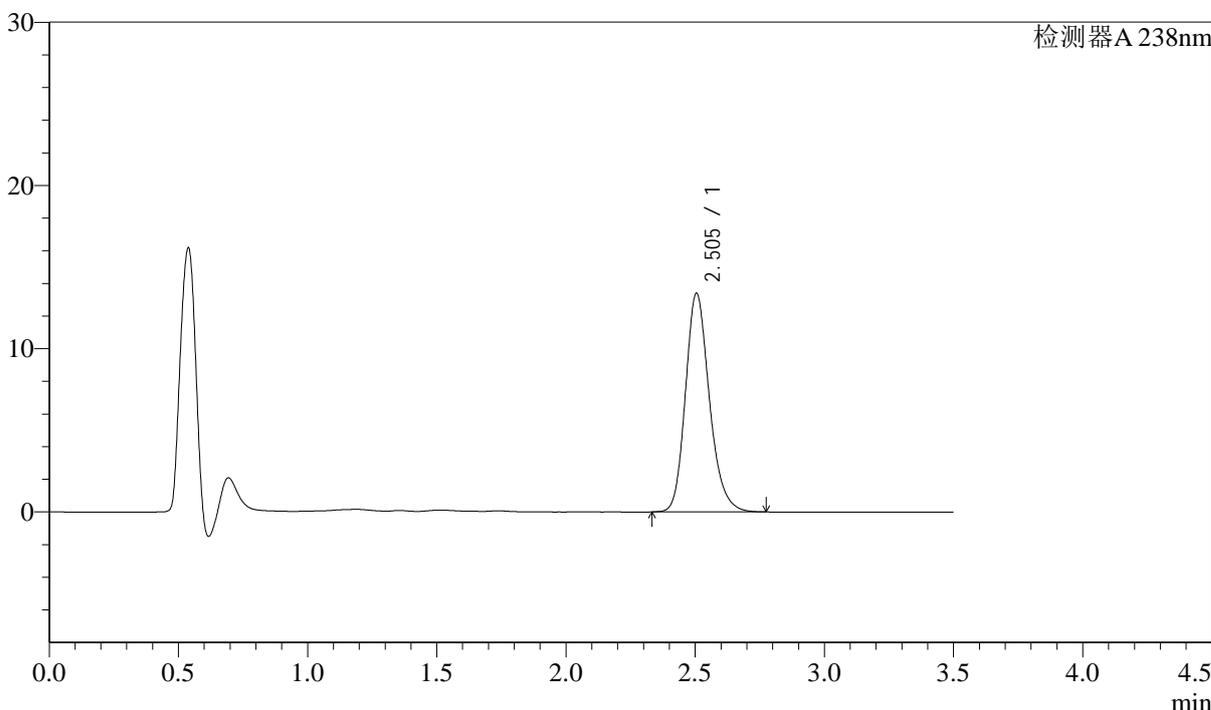
图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-875-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:03:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	86395	100.000	13405	3616	1.203	--
总计		86395	100.000	13405			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



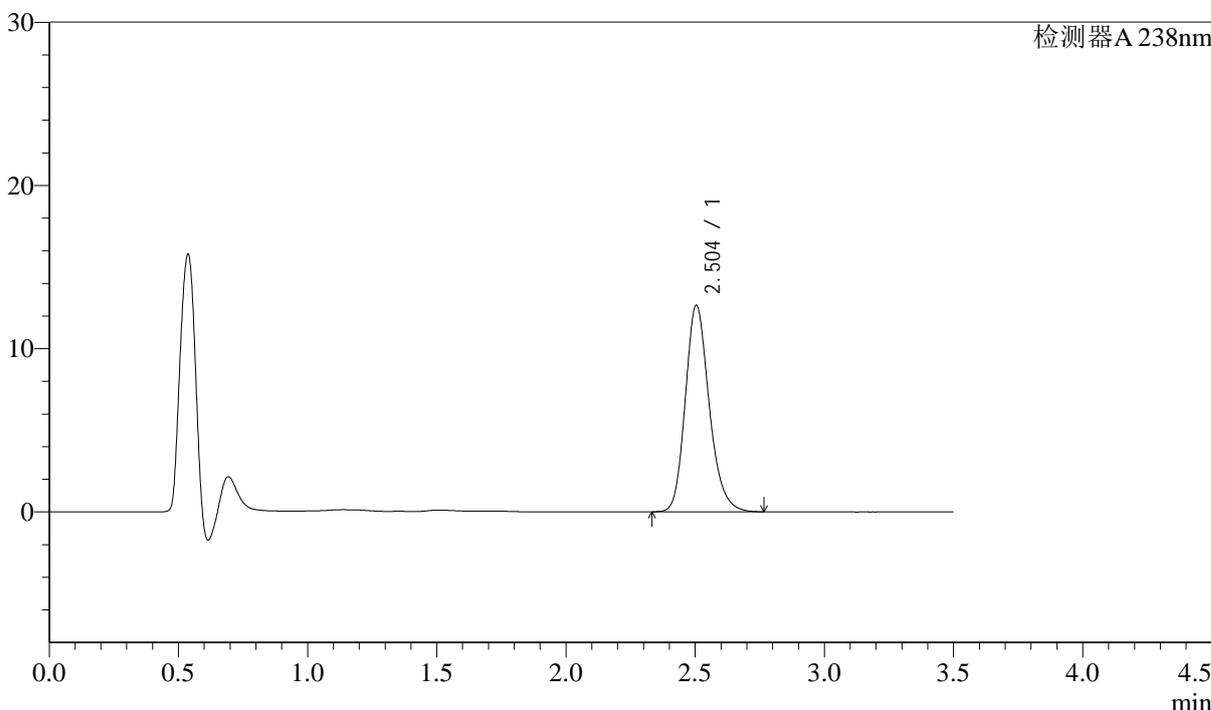
J405

<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 - 10-15/10-876-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81483	100.000	12660	3622	1.201	--
总计		81483	100.000	12660			

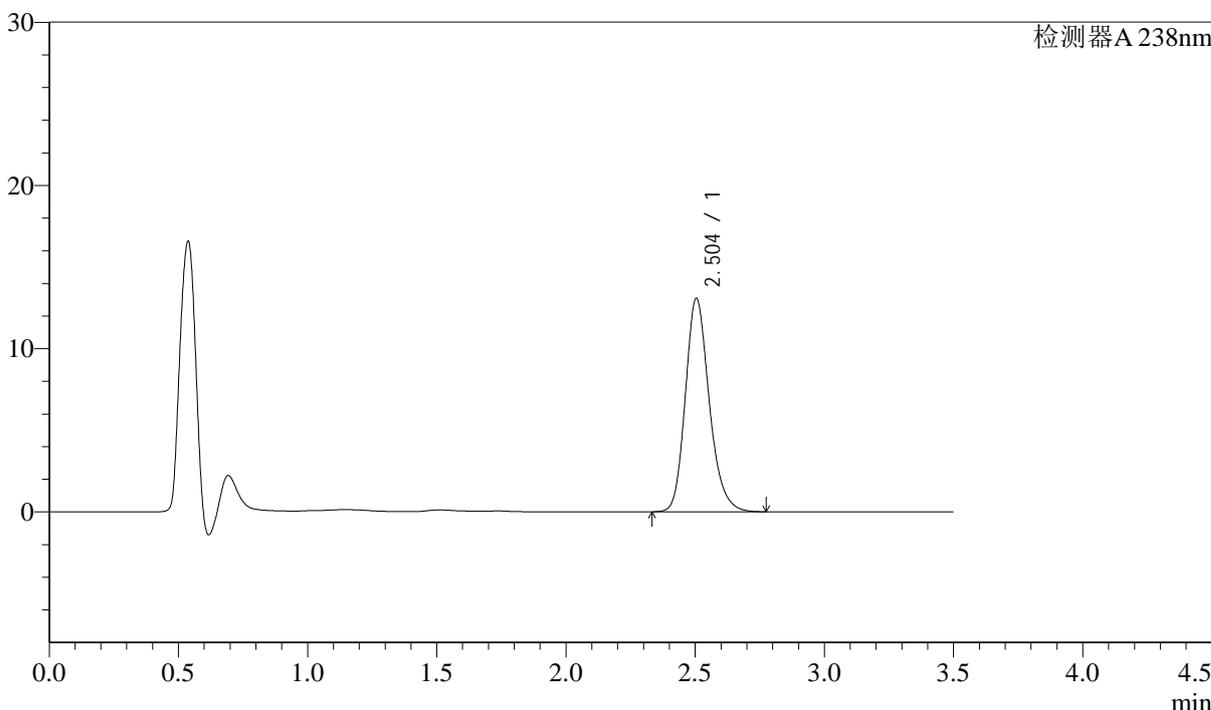
图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-877-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:11:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	84240	100.000	13085	3627	1.202	--
总计		84240	100.000	13085			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1



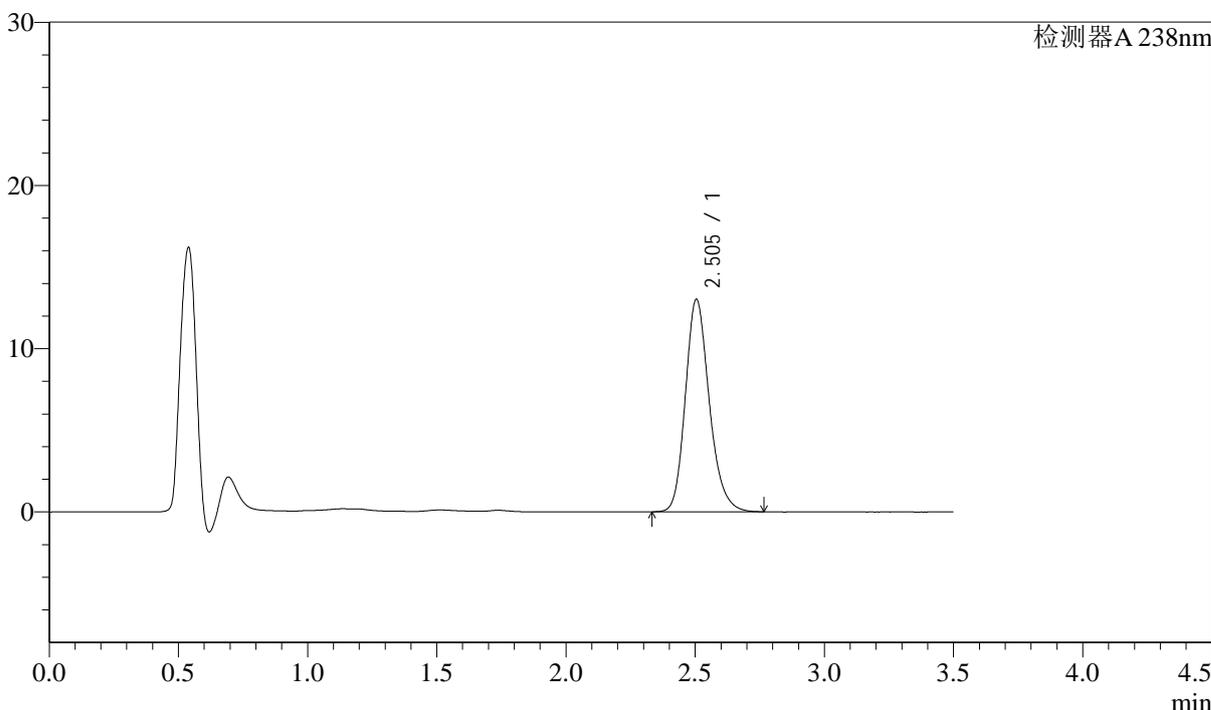
J405

<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 - 10-15/10-878-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:15:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	83874	100.000	13020	3615	1.202	--
总计		83874	100.000	13020			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1



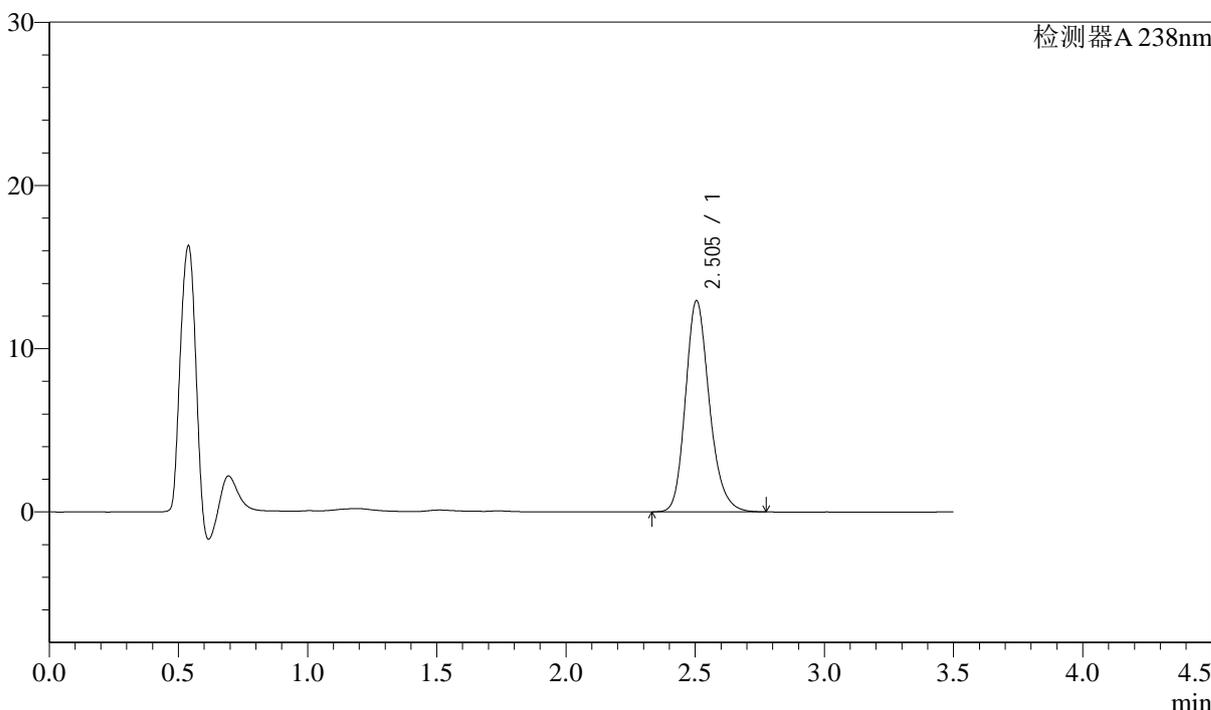
J405

<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 - 10-15/10-879-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	83298	100.000	12944	3628	1.203	--
总计		83298	100.000	12944			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



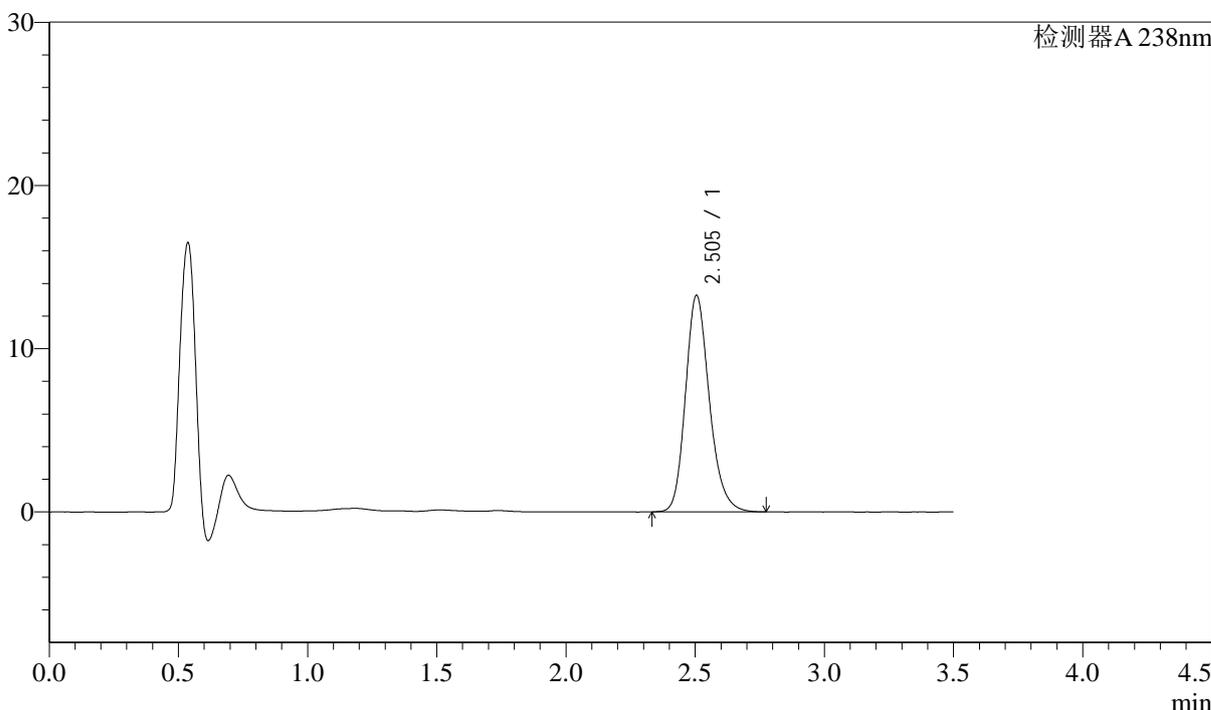
J405

<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 - 10-15/10-880-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:22:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	85347	100.000	13267	3628	1.202	--
总计		85347	100.000	13267			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1



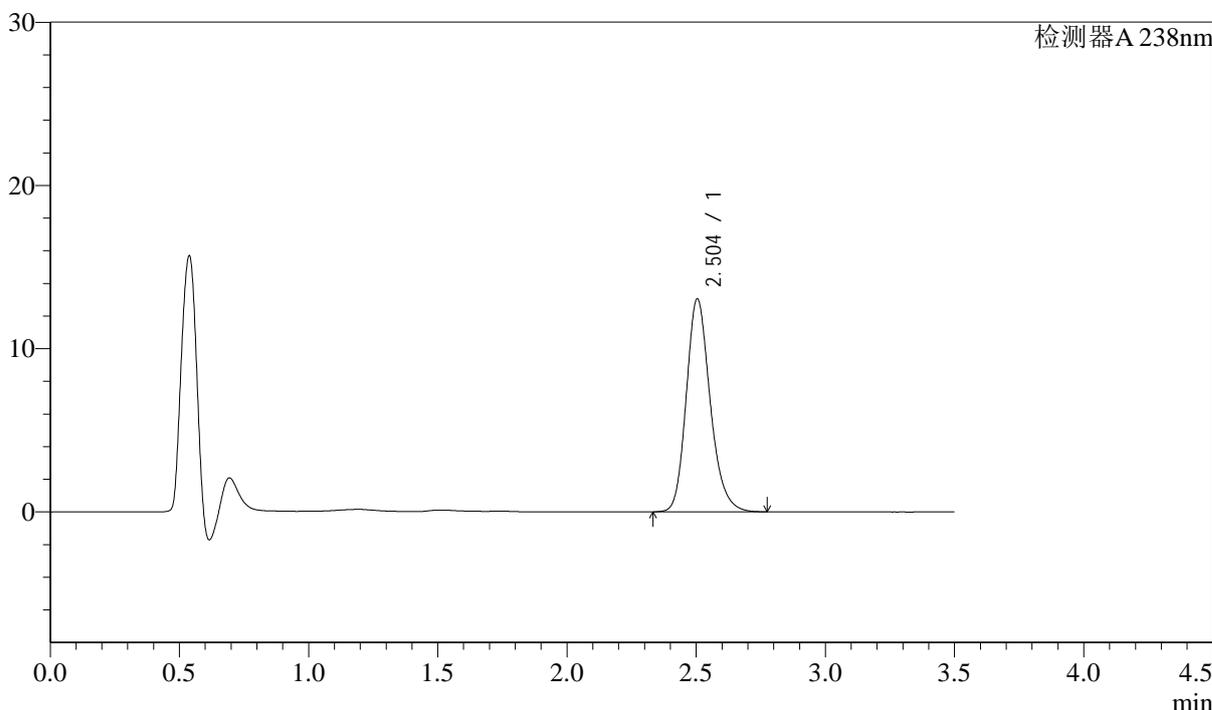
J405

<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 - 10-15/10-881-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:26:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	84131	100.000	13052	3616	1.203	--
总计		84131	100.000	13052			

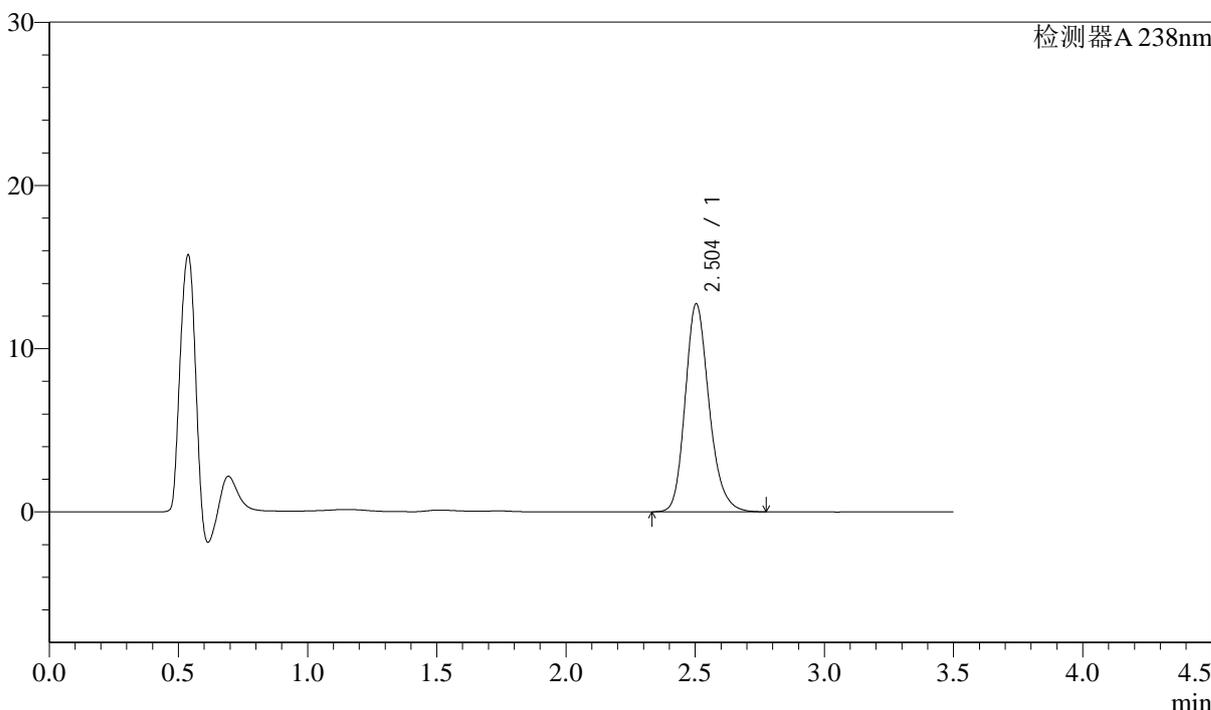
图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-882-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 15:30:48	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81992	100.000	12741	3628	1.203	--
总计		81992	100.000	12741			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1



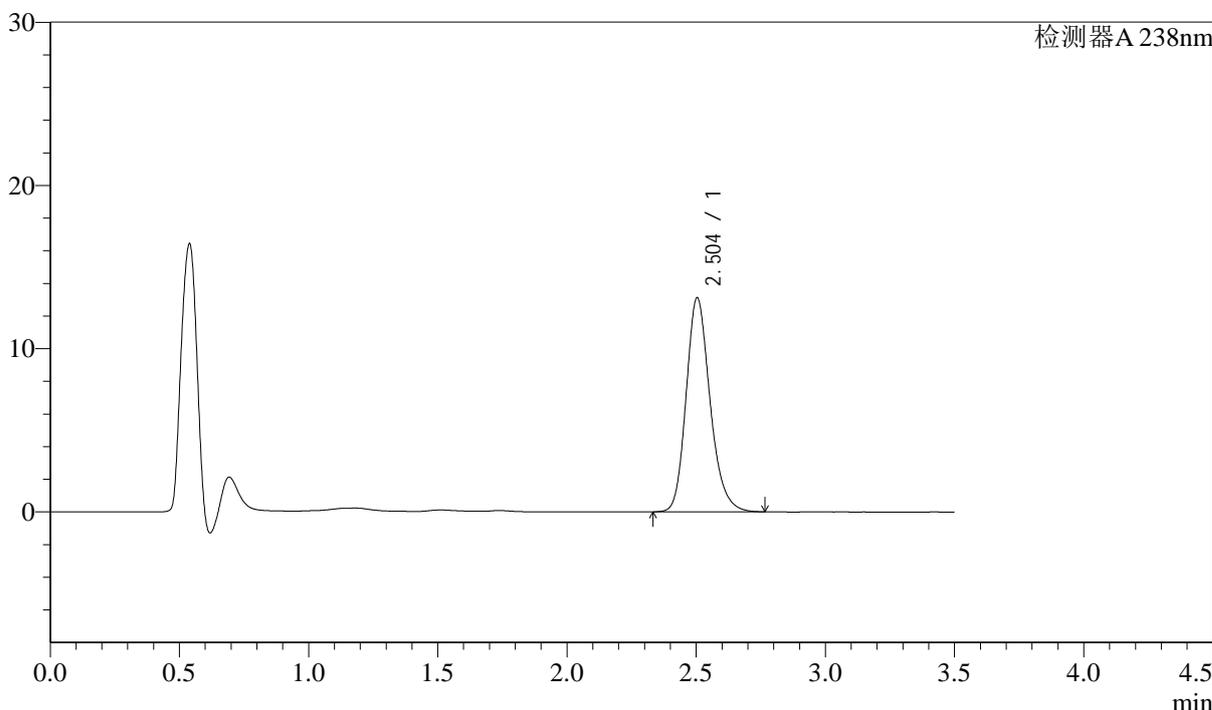
J405

<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 - 10-15/10-883-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	84496	100.000	13104	3613	1.202	--
总计		84496	100.000	13104			

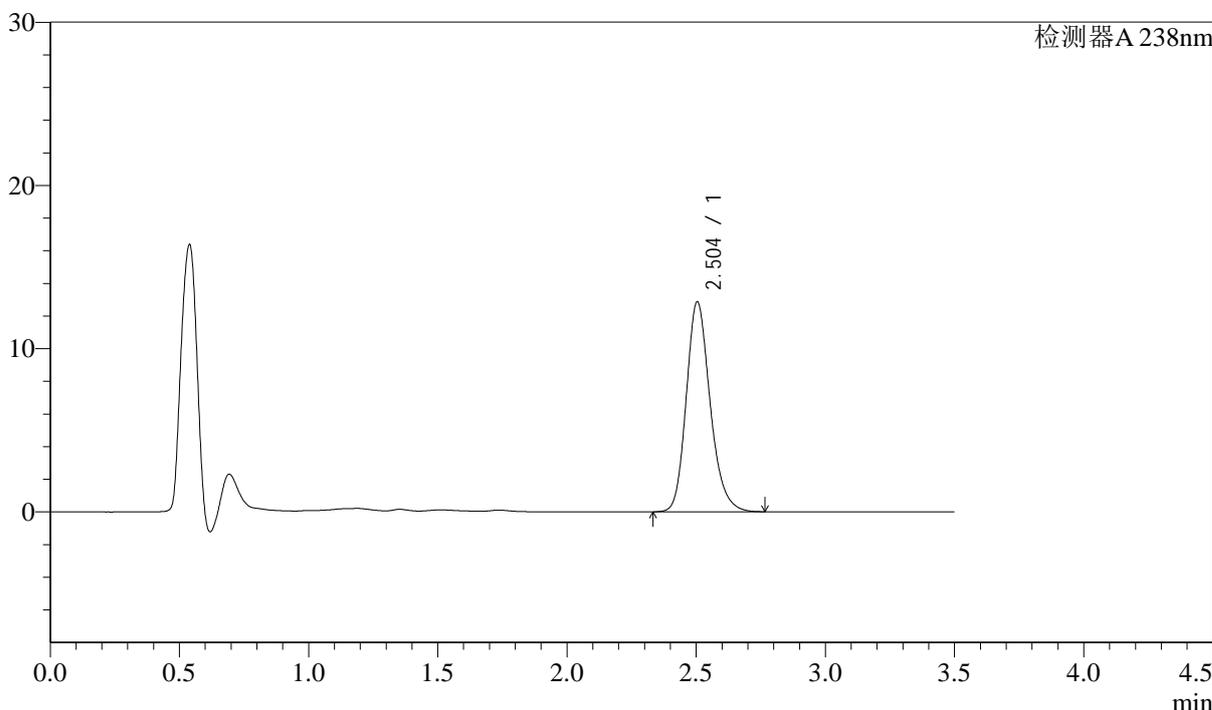
图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-884-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:38:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	82704	100.000	12862	3631	1.202	--
总计		82704	100.000	12862			

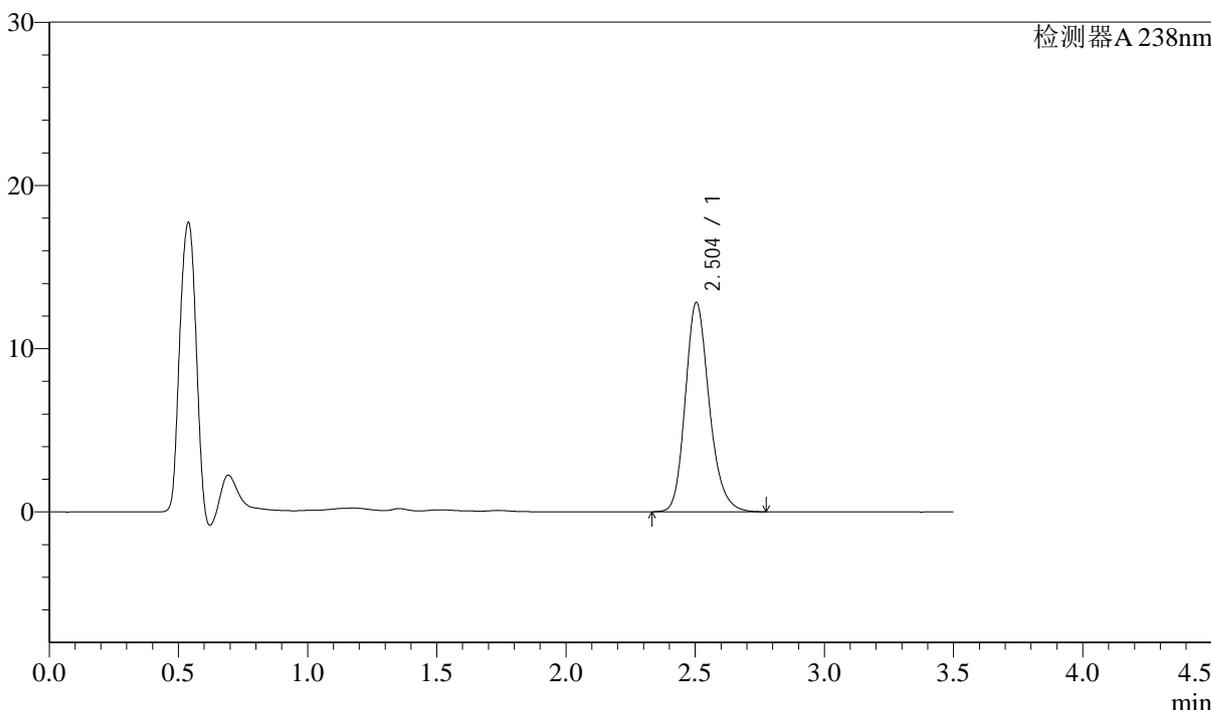
图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-885-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 15:42:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	82683	100.000	12835	3620	1.203	--
总计		82683	100.000	12835			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1



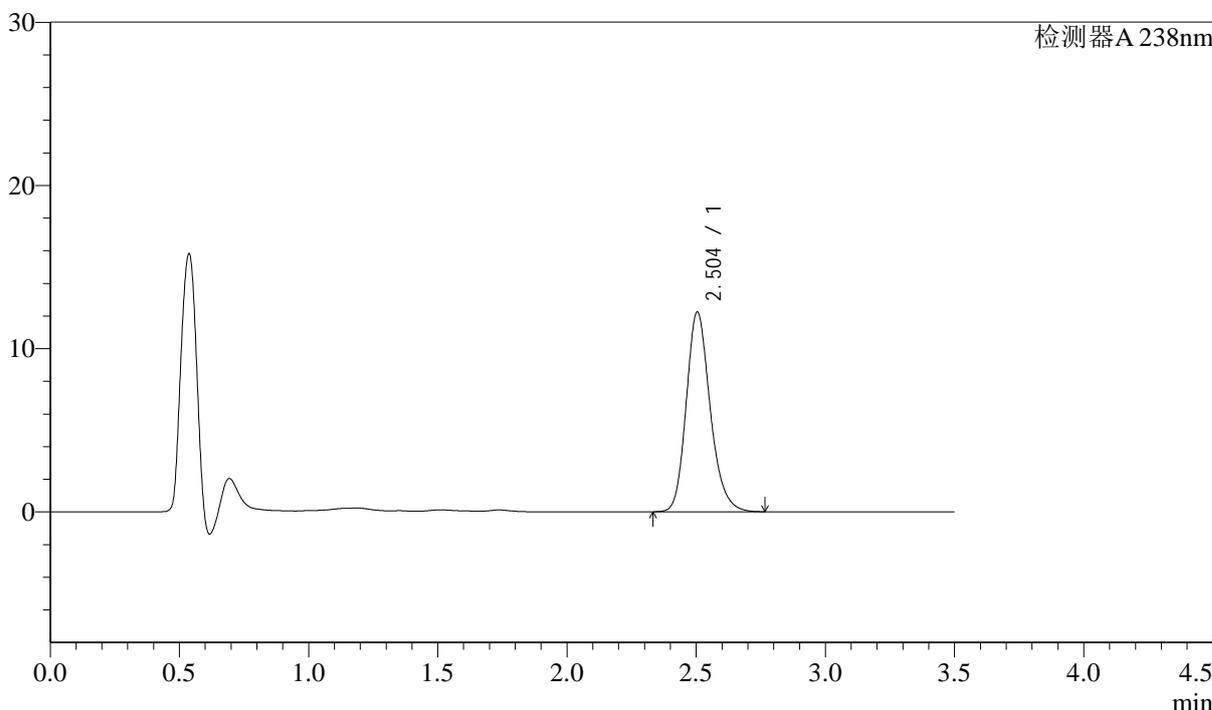
J405

<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 - 10-15/10-886-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/26 15:46:27 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	79006	100.000	12242	3604	1.202	--
总计		79006	100.000	12242			

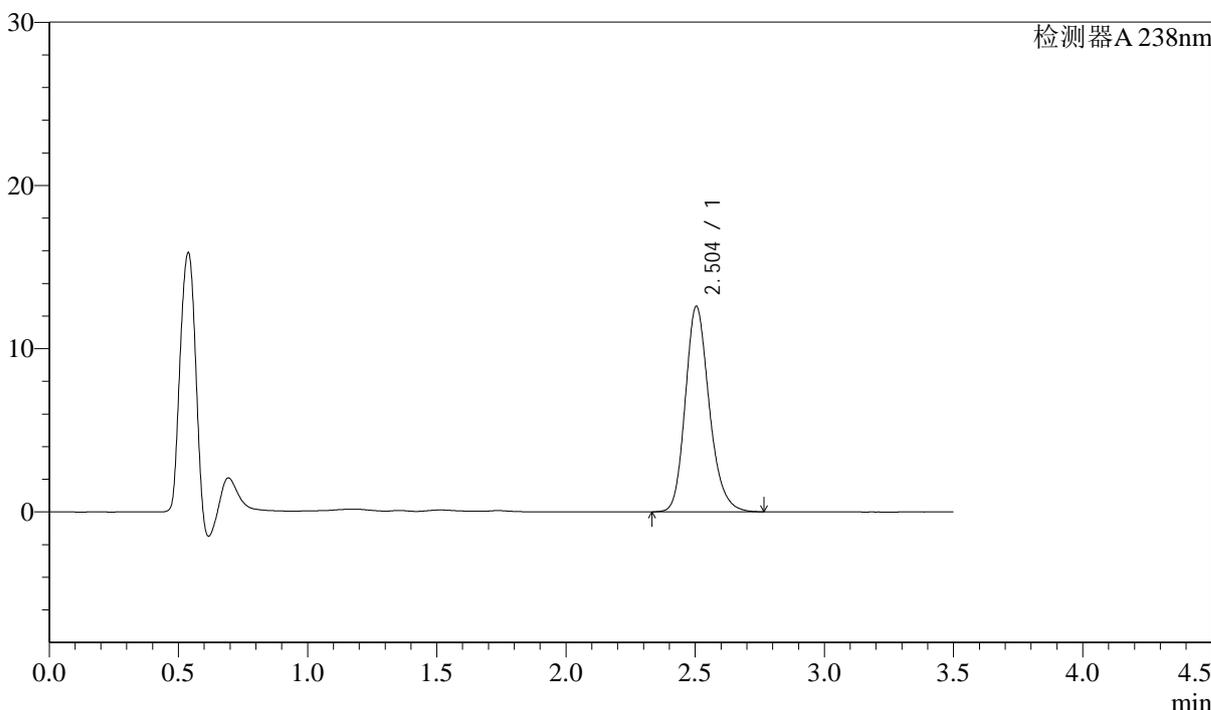
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-887-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 15:50:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81217	100.000	12592	3610	1.202	--
总计		81217	100.000	12592			

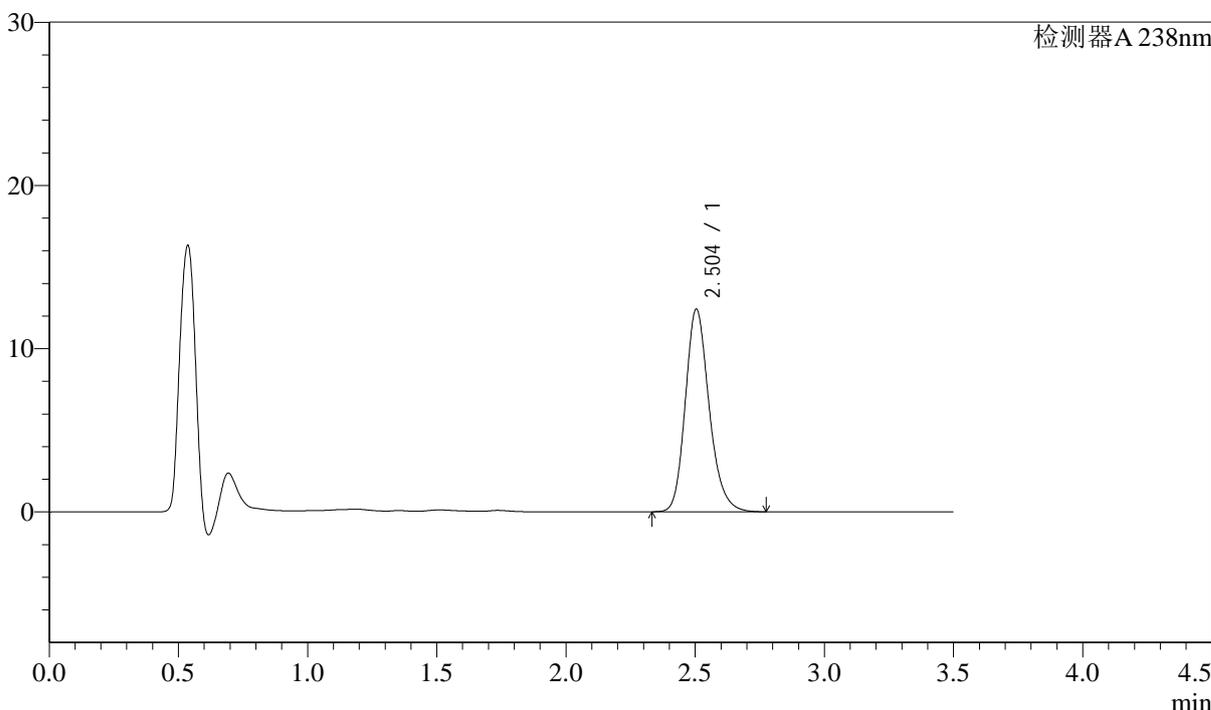
图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-888-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 15:54:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:39:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	79759	100.000	12419	3643	1.202	--
总计		79759	100.000	12419			

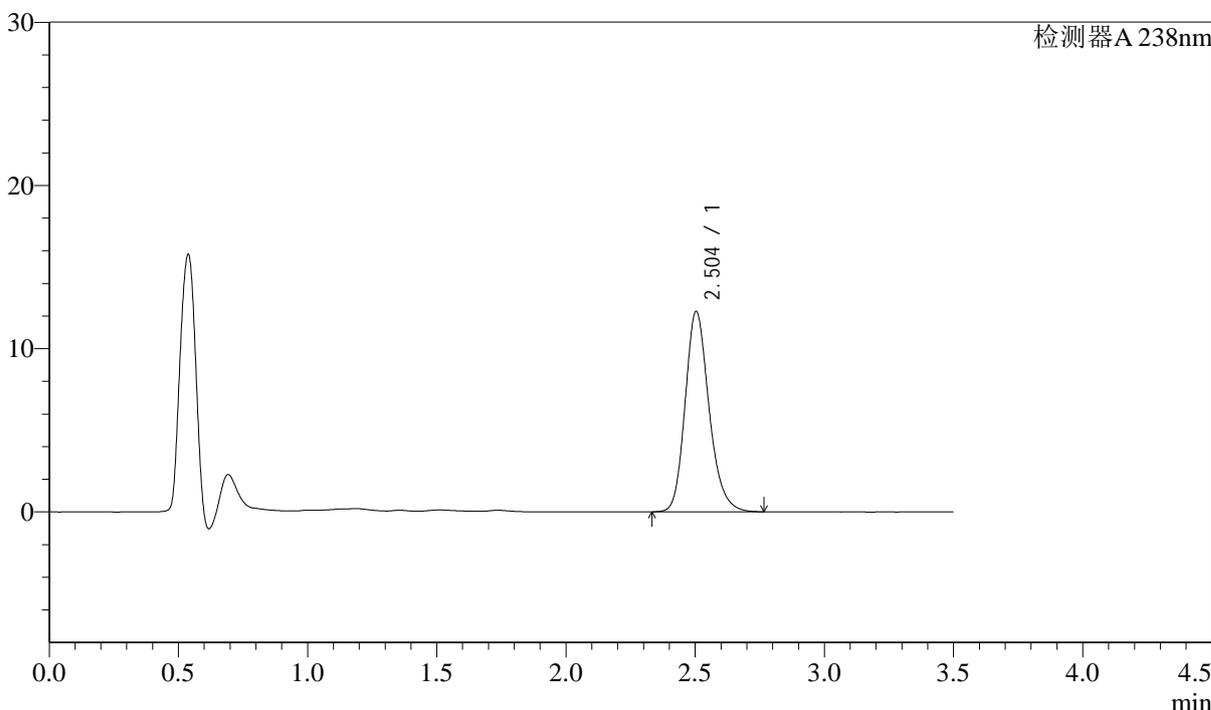
图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-889-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 15:58:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	79044	100.000	12278	3624	1.202	--
总计		79044	100.000	12278			

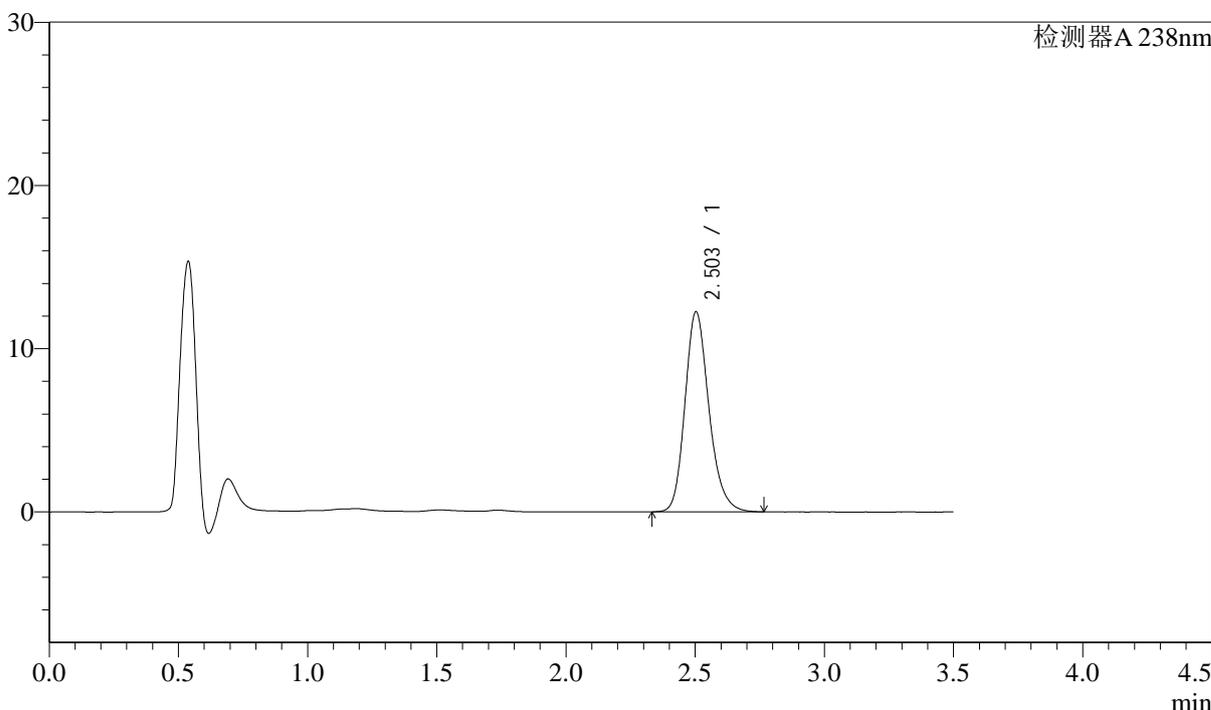
图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-890-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:02:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:04	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	79159	100.000	12249	3598	1.202	--
总计		79159	100.000	12249			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



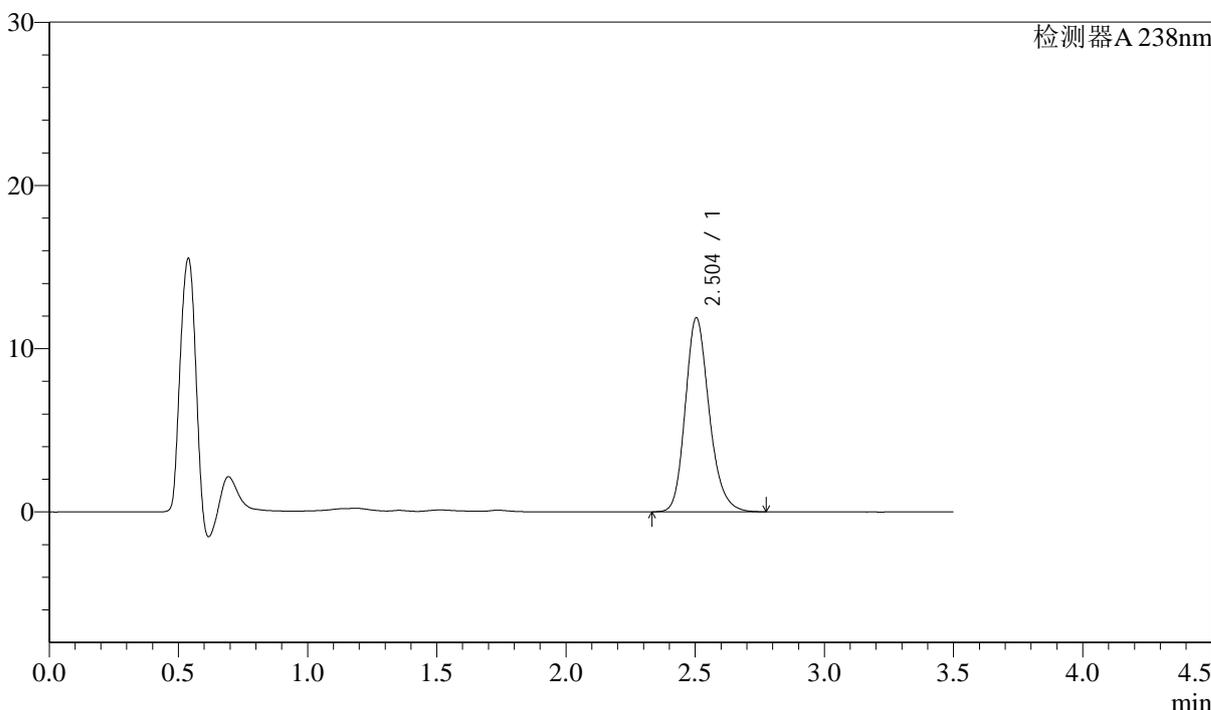
J405

<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 - 10-15/10-891-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	76607	100.000	11891	3618	1.203	--
总计		76607	100.000	11891			

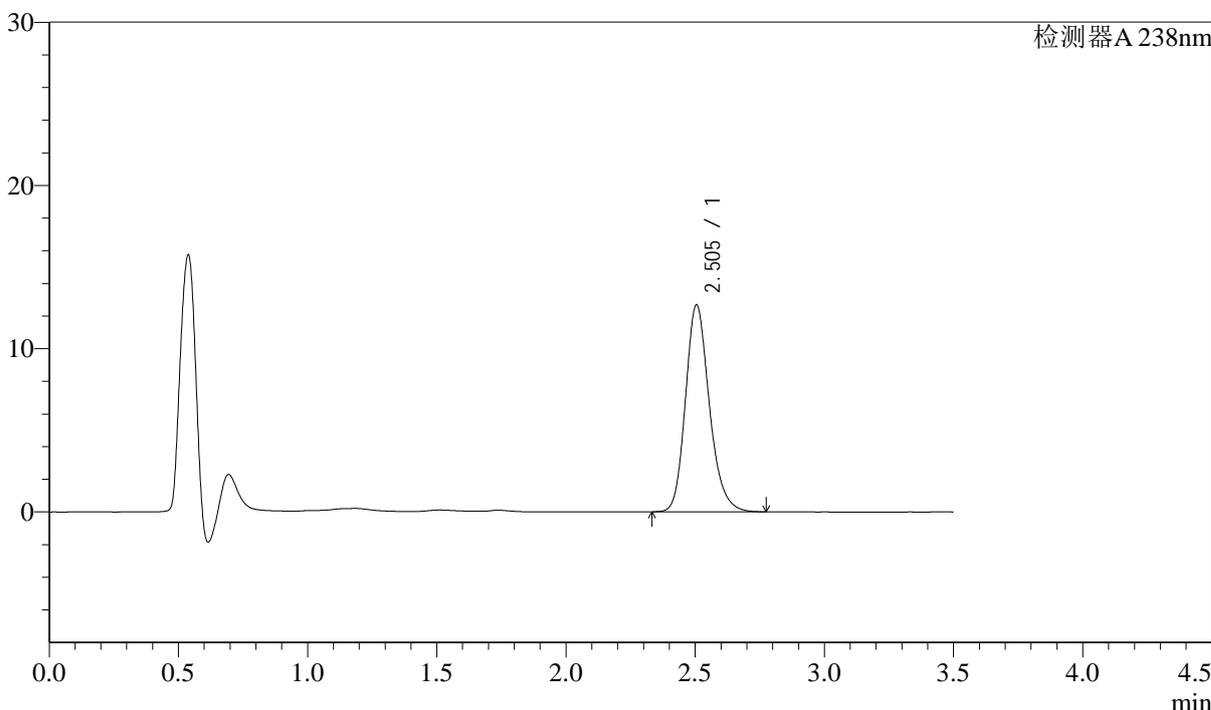
图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-892-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:09:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	81600	100.000	12688	3633	1.203	--
总计		81600	100.000	12688			

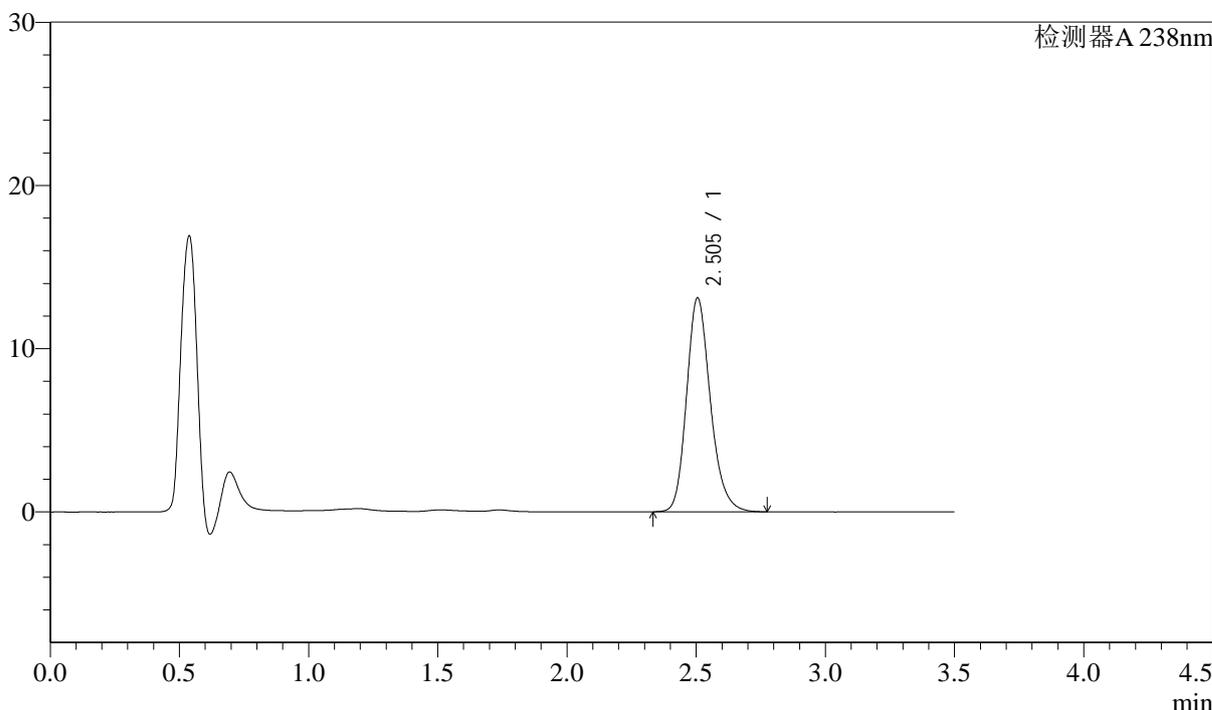
图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-893-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:13:51	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	84105	100.000	13111	3653	1.202	--
总计		84105	100.000	13111			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1



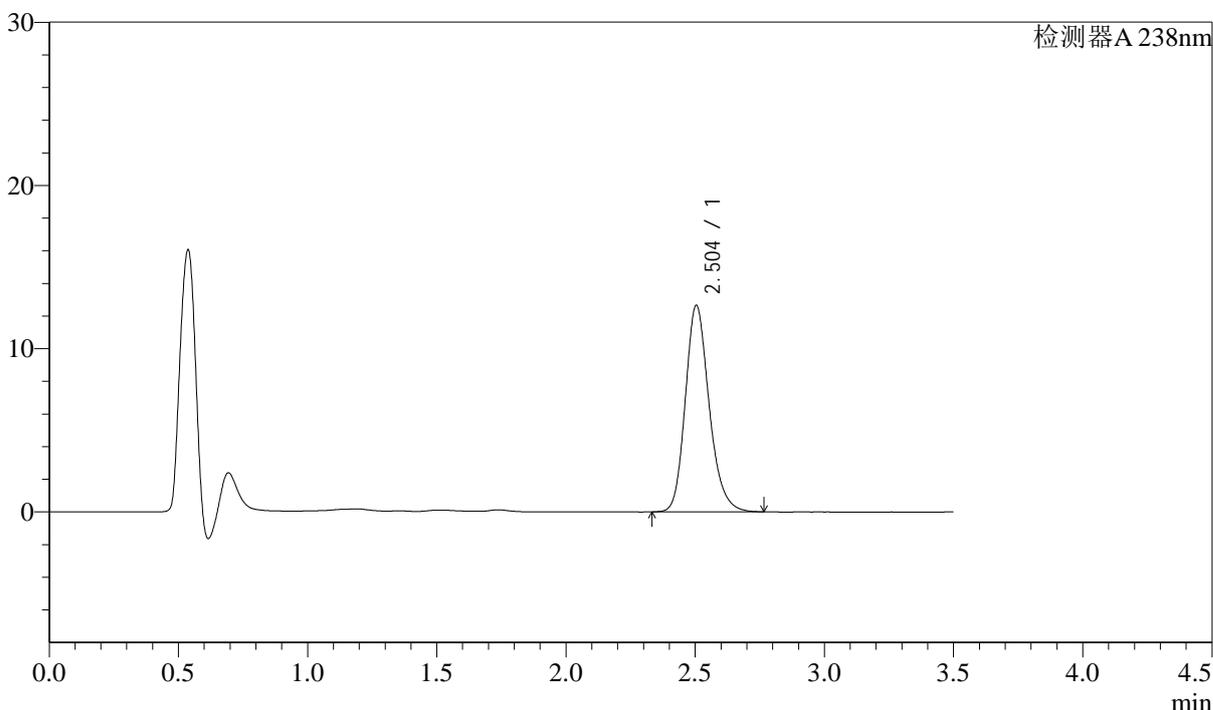
J405

<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 - 10-15/10-894-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:17:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81144	100.000	12653	3650	1.202	--
总计		81144	100.000	12653			

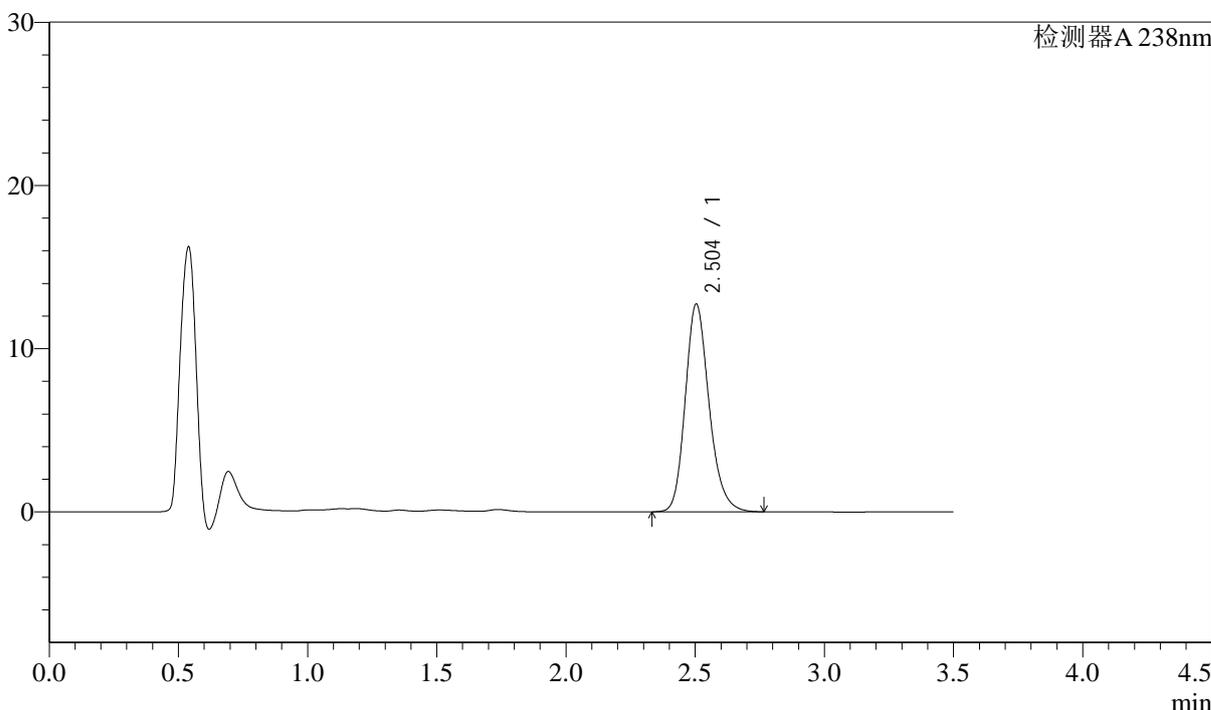
图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-895-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:21:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:16	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81705	100.000	12729	3647	1.202	--
总计		81705	100.000	12729			

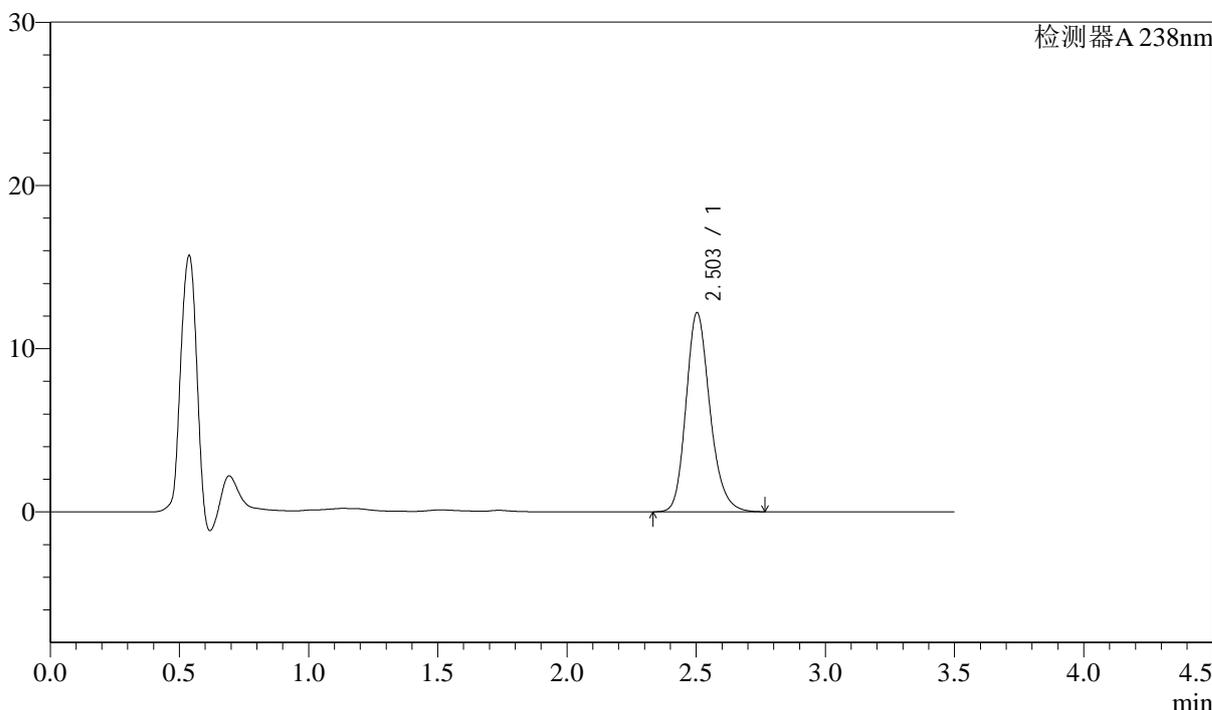
图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-896-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-24	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 16:25:37	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:19	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	78570	100.000	12189	3615	1.203	--
总计		78570	100.000	12189			

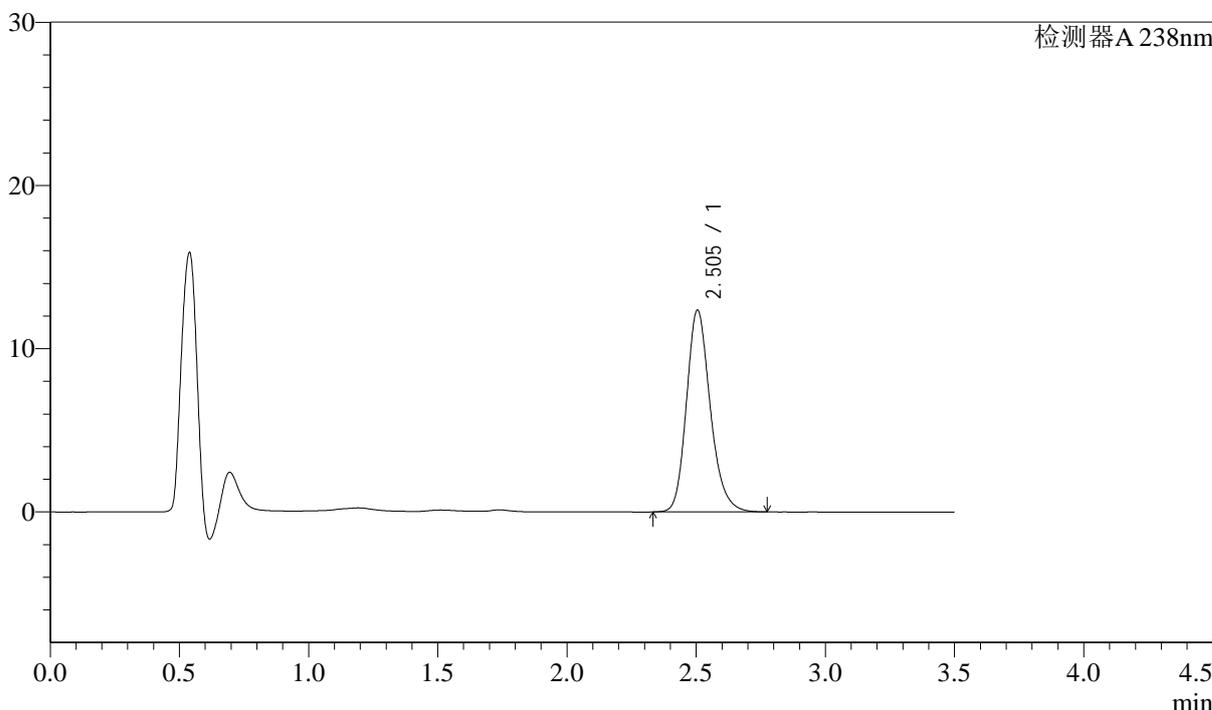
图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-897-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:29:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	79363	100.000	12370	3655	1.203	--
总计		79363	100.000	12370			

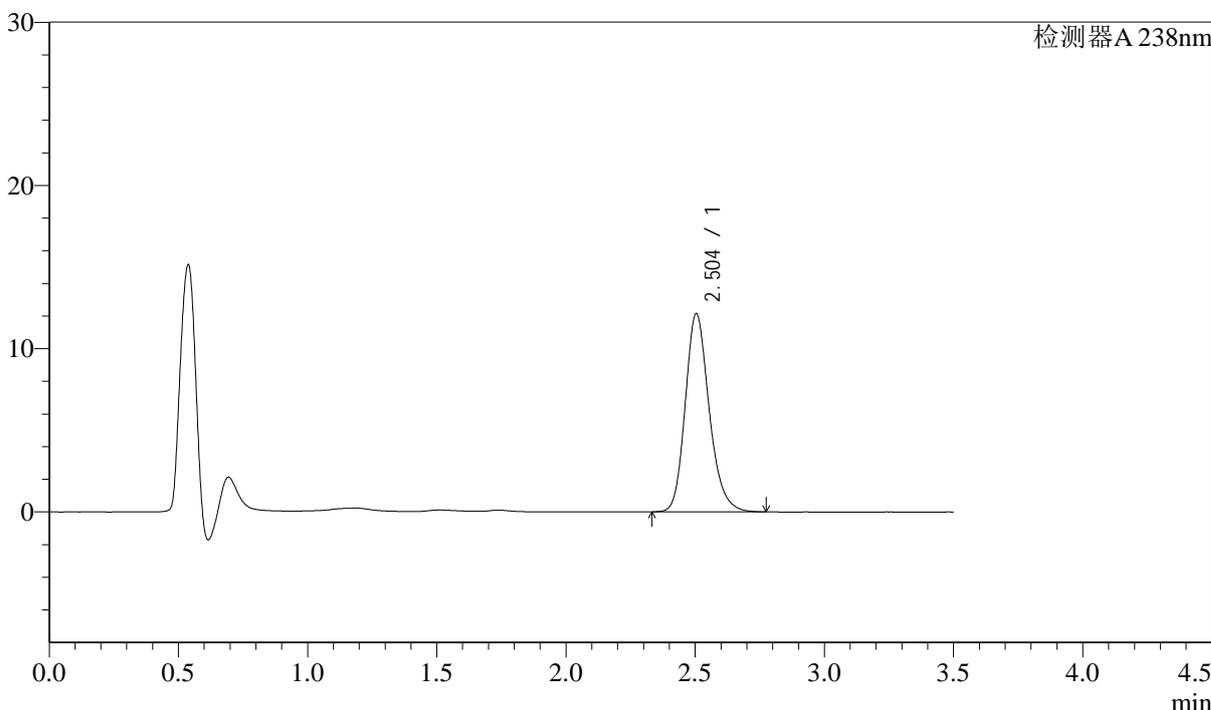
图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-898-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:33:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	78314	100.000	12144	3615	1.203	--
总计		78314	100.000	12144			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



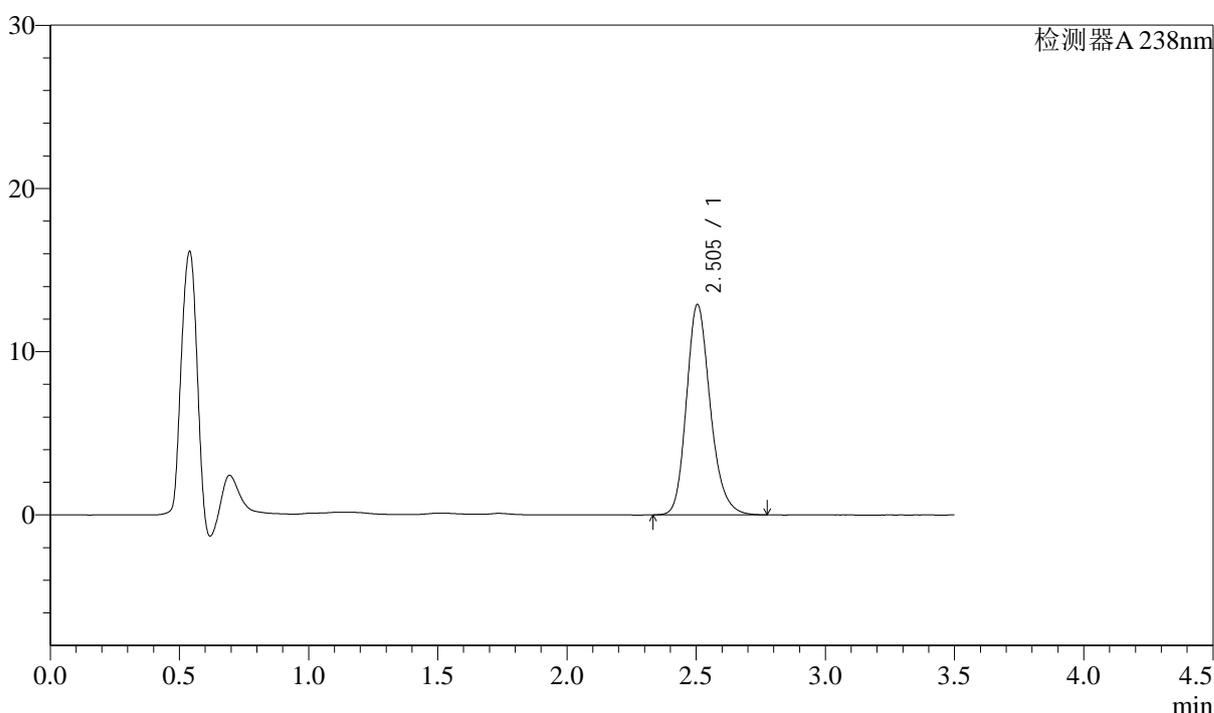
J405

<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 - 10-15/10-899-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	82862	100.000	12896	3643	1.203	--
总计		82862	100.000	12896			

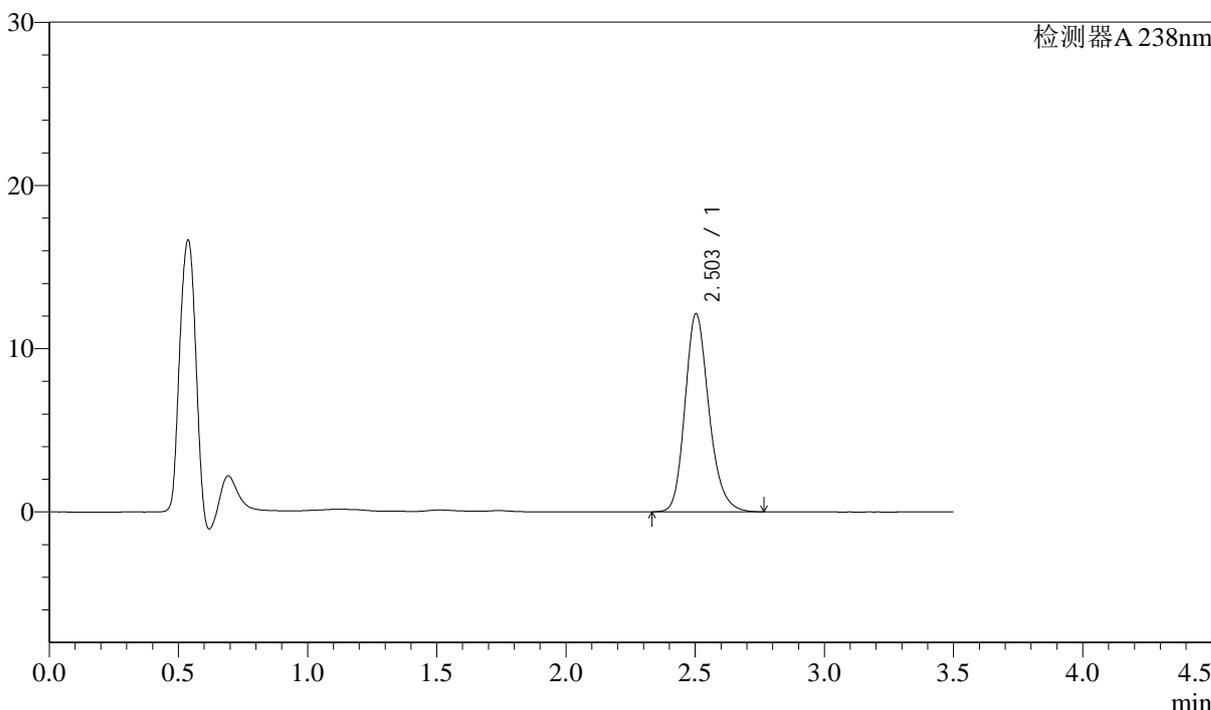
图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-900-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:41:20	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:28	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	78197	100.000	12125	3614	1.204	--
总计		78197	100.000	12125			

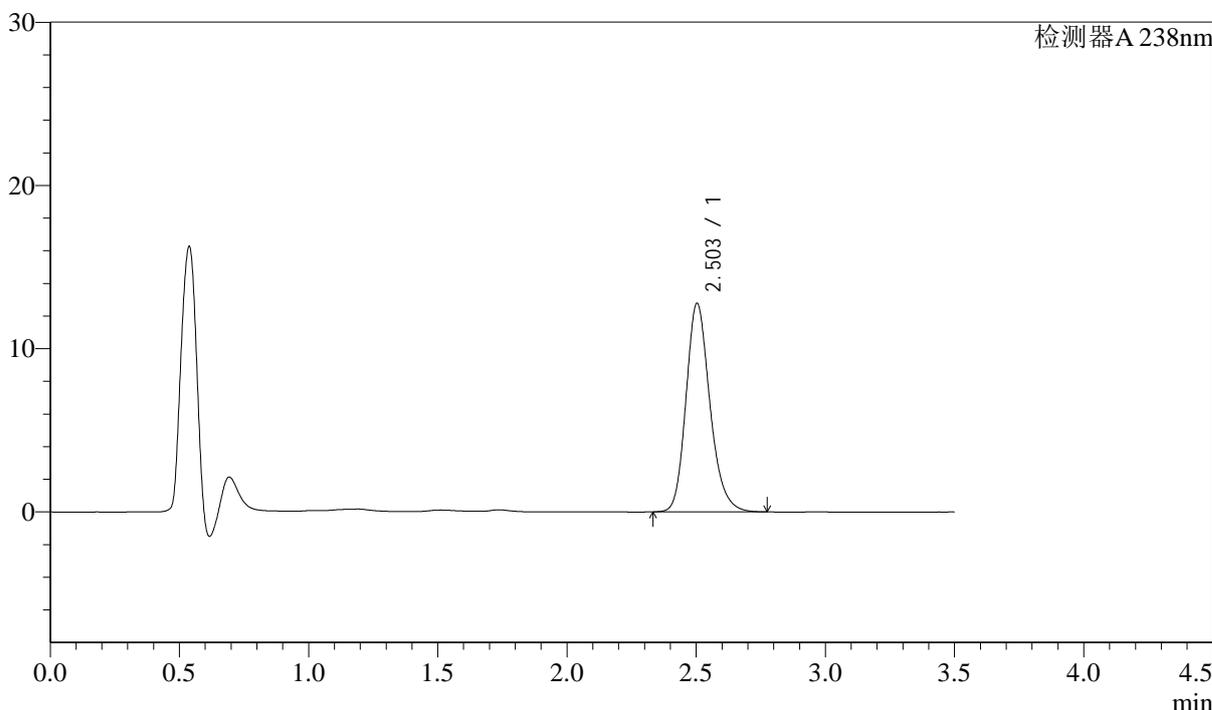
图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-901-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:45:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	82323	100.000	12768	3613	1.203	--
总计		82323	100.000	12768			

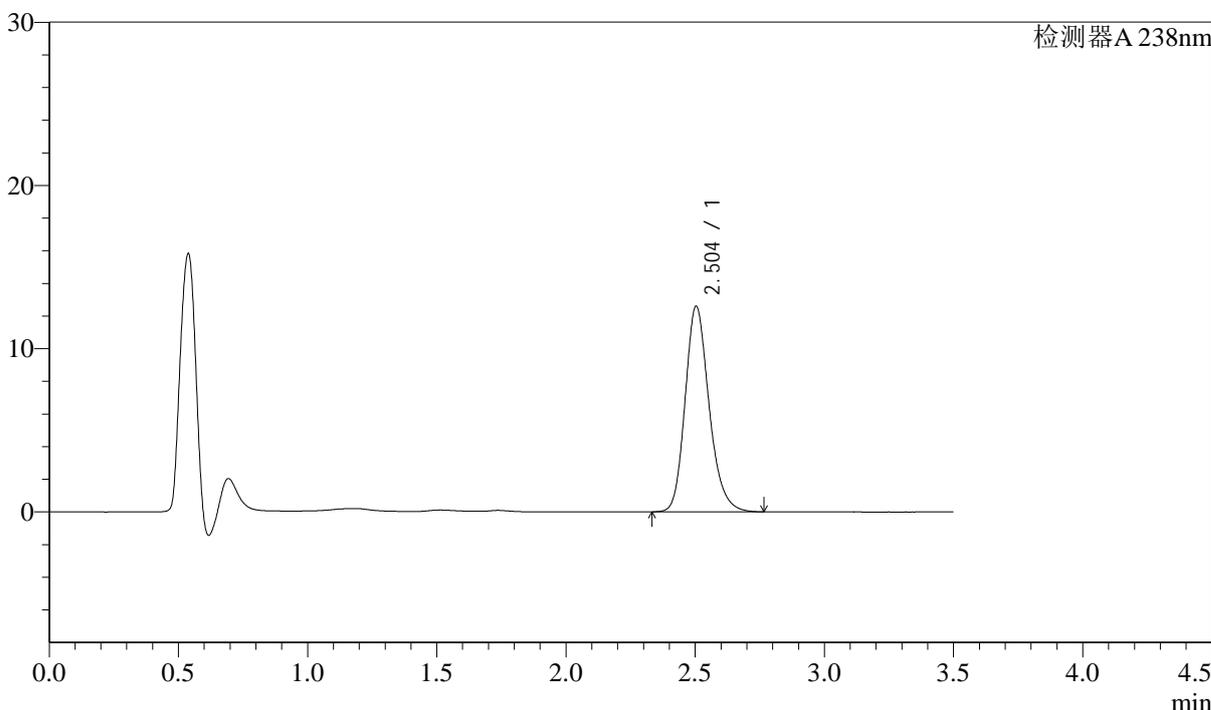
图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-902-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 16:49:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81300	100.000	12592	3603	1.204	--
总计		81300	100.000	12592			

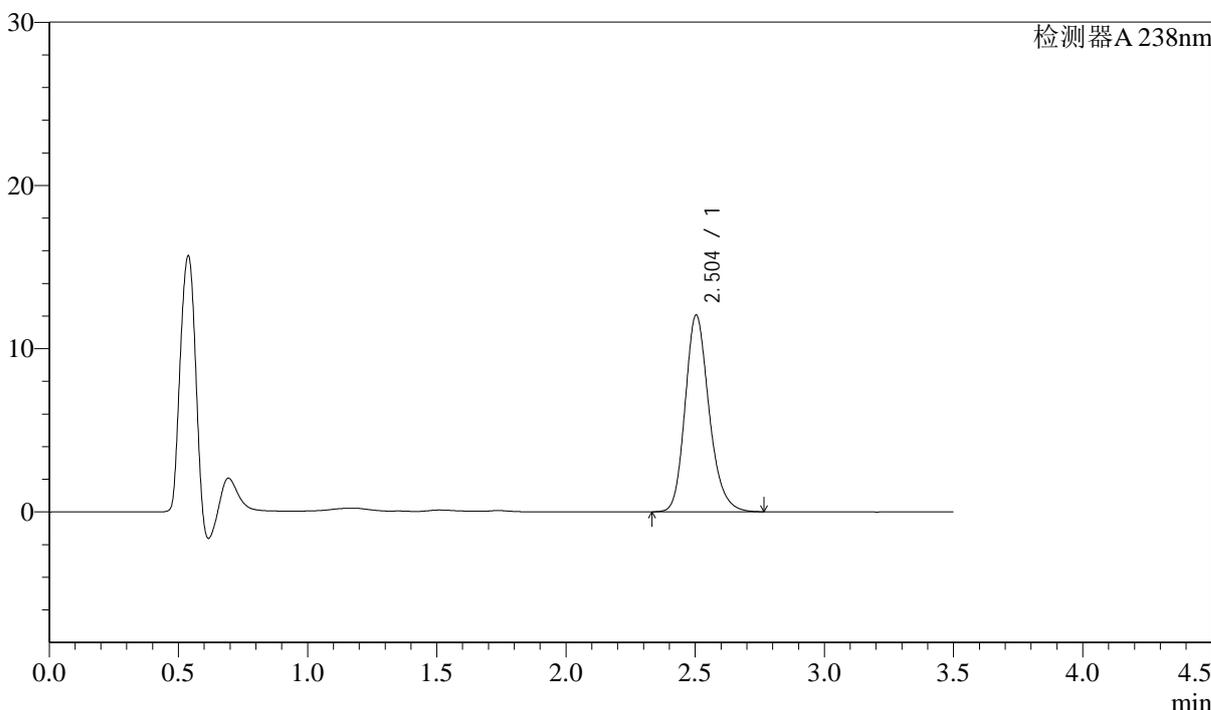
图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-903-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:53:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77740	100.000	12050	3611	1.204	--
总计		77740	100.000	12050			

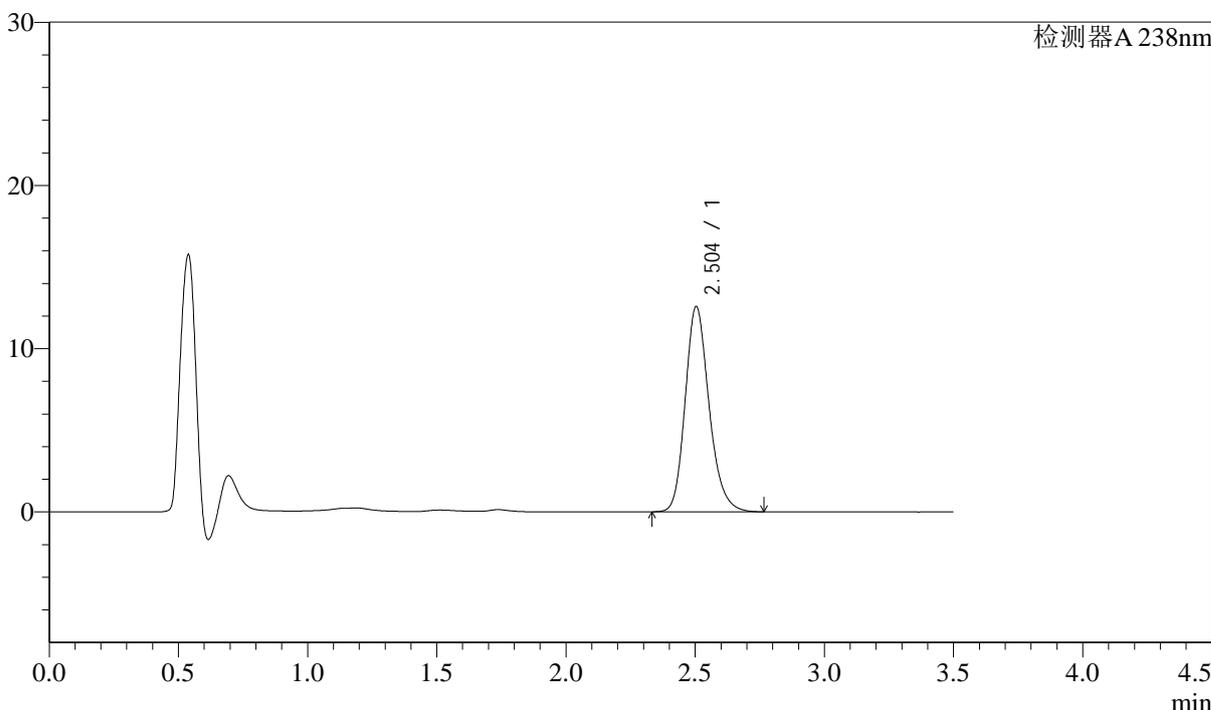
图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-904-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 16:56:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:38	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	80899	100.000	12575	3629	1.203	--
总计		80899	100.000	12575			

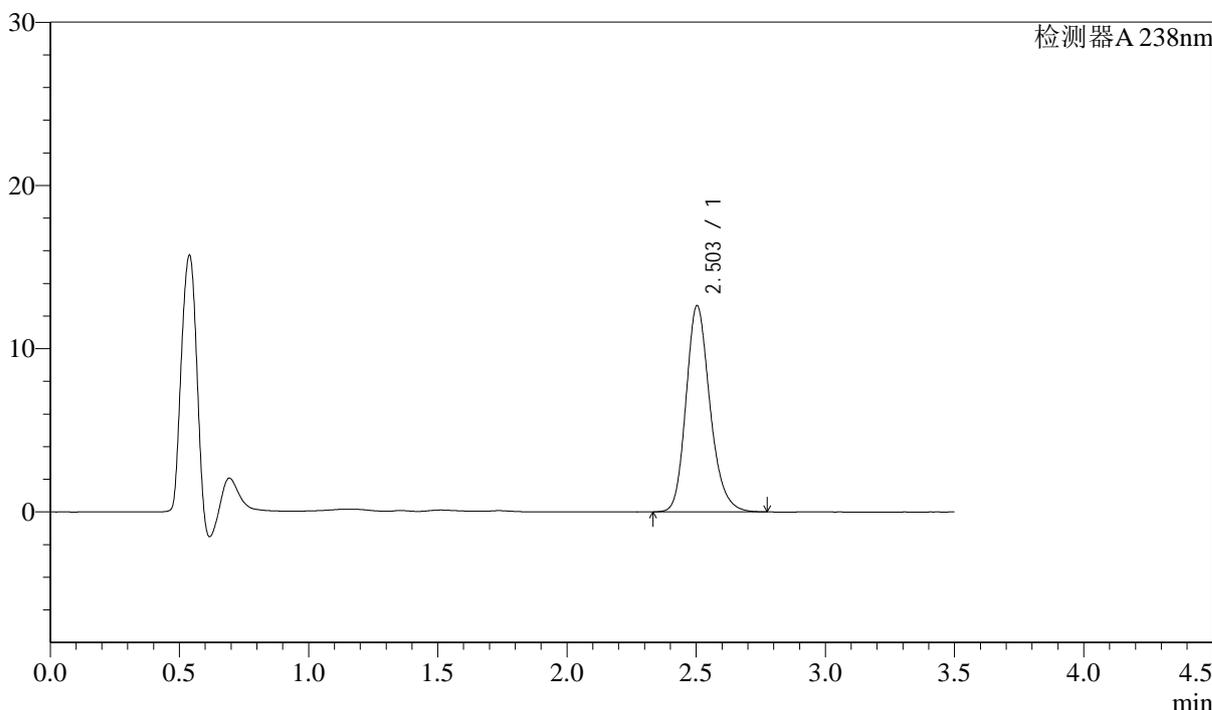
图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-905-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:00:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	81511	100.000	12626	3607	1.204	--
总计		81511	100.000	12626			

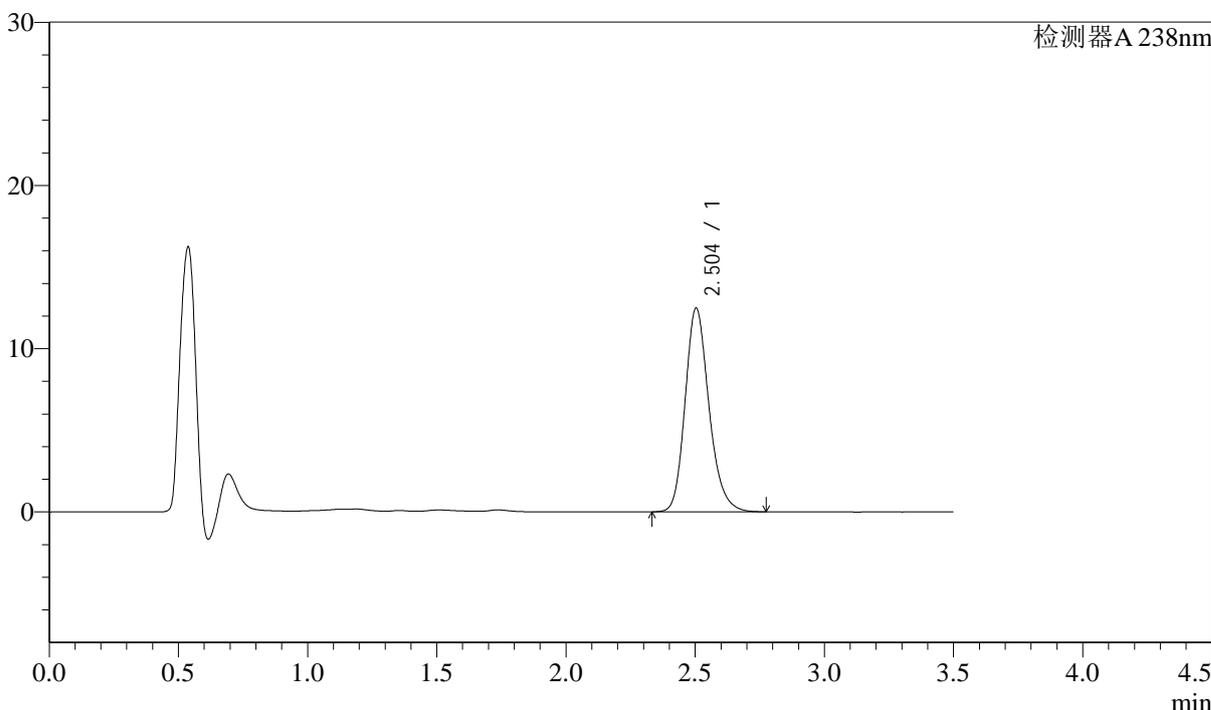
图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-906-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 17:04:50	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	80204	100.000	12478	3637	1.203	--
总计		80204	100.000	12478			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1



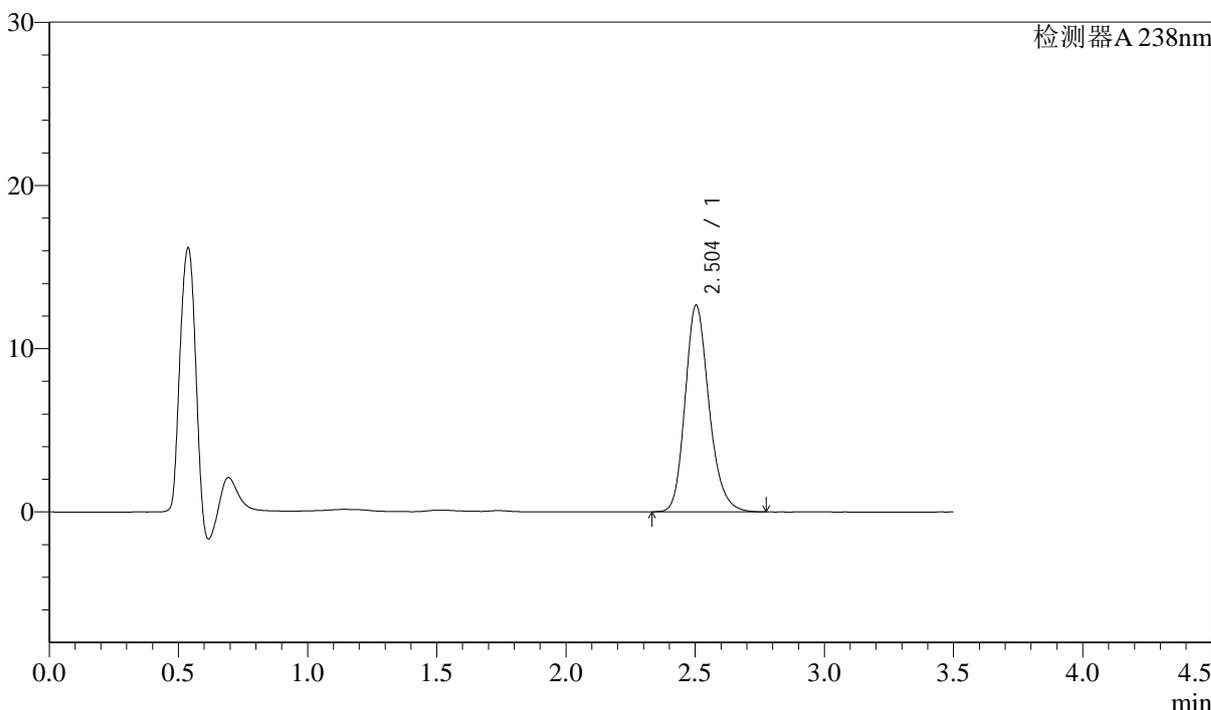
J405

<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 - 10-15/10-907-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:08:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81646	100.000	12656	3611	1.204	--
总计		81646	100.000	12656			

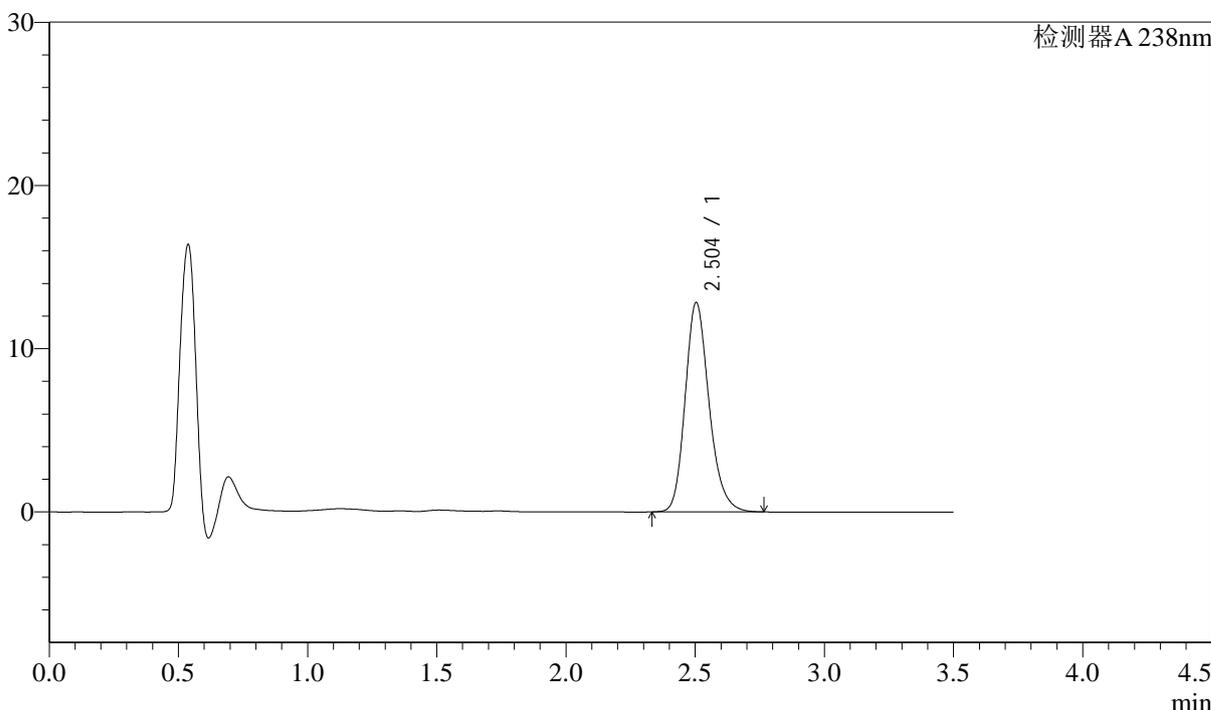
图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-908-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 17:12:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	82680	100.000	12825	3611	1.204	--
总计		82680	100.000	12825			

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-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1



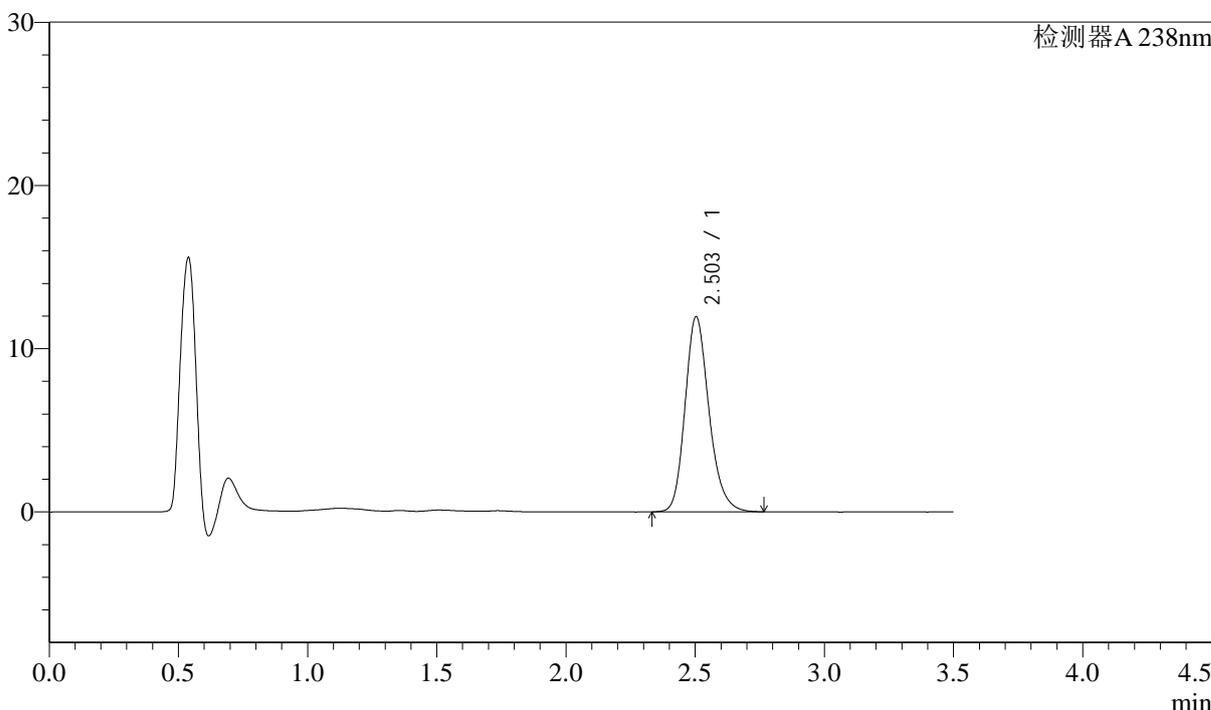
J405

<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 - 10-15/10-909-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:16:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77110	100.000	11949	3607	1.203	--
总计		77110	100.000	11949			

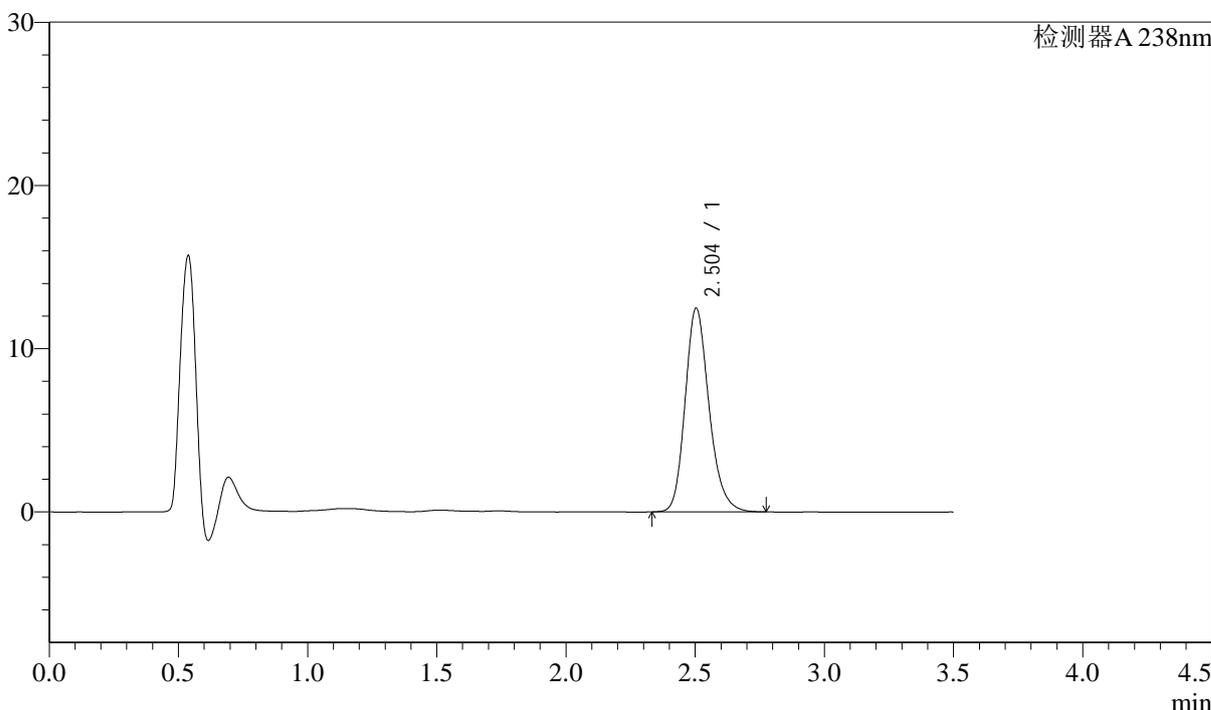
图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-910-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 17:20:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	80450	100.000	12479	3618	1.204	--
总计		80450	100.000	12479			

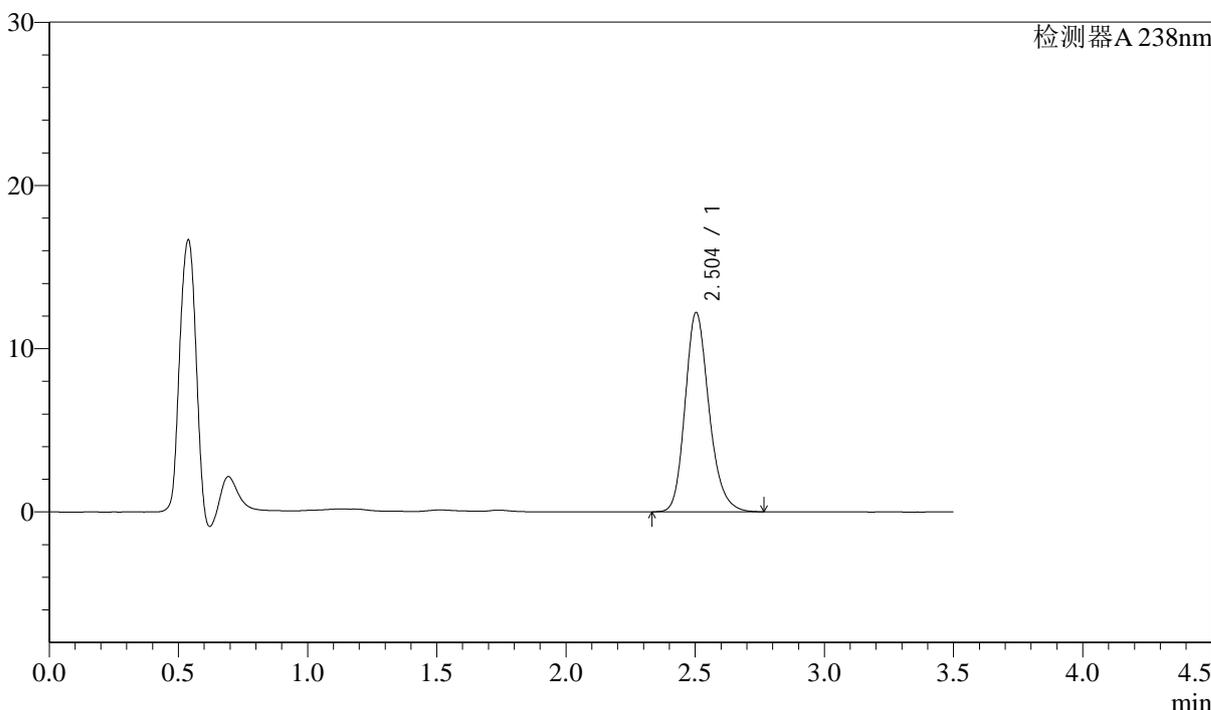
图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-911-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 1-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 17:24:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	78736	100.000	12209	3612	1.203	--
总计		78736	100.000	12209			

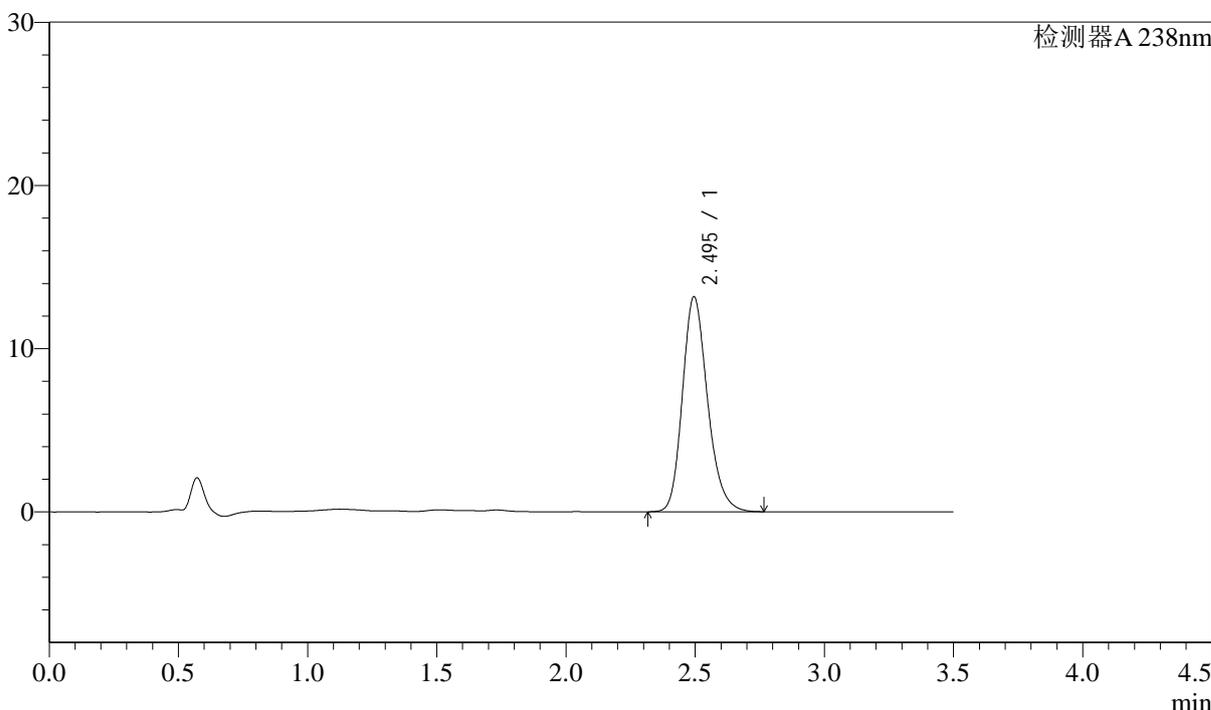
图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-912-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:28:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	89036	100.000	13167	3248	1.207	--
总计		89036	100.000	13167			

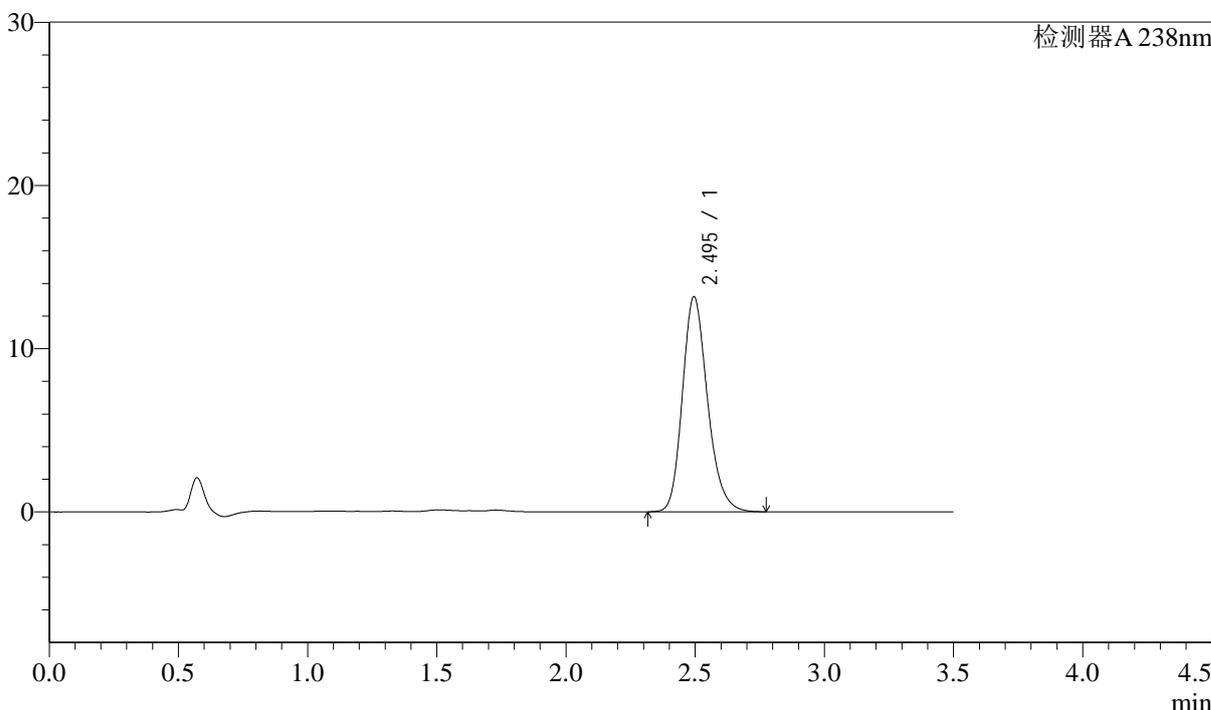
图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022032901批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-15/10-913-2 - zzp-2022032901p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 17:32:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:40:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	89087	100.000	13169	3241	1.208	--
总计		89087	100.000	13169			

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-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-2-2



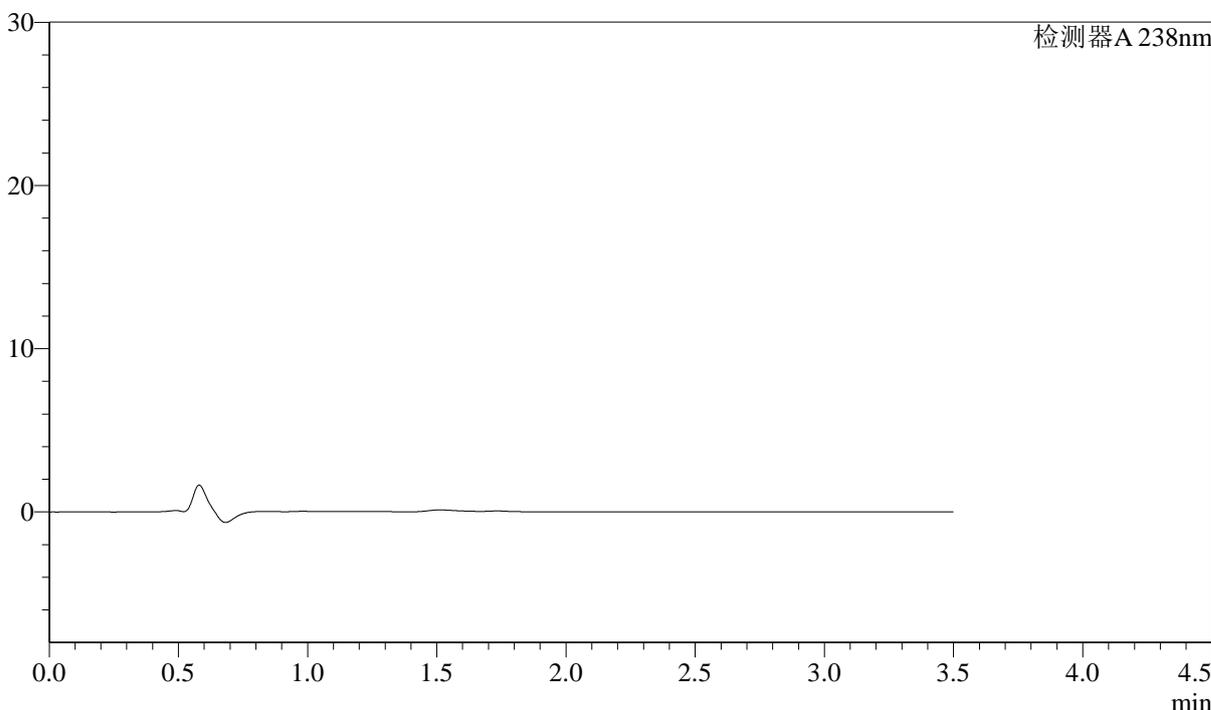
J405

<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 - 10-15/10-914-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9 版本号: 6.115
 进样体积: 50μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2024/04/26 17:36:20 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:02
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

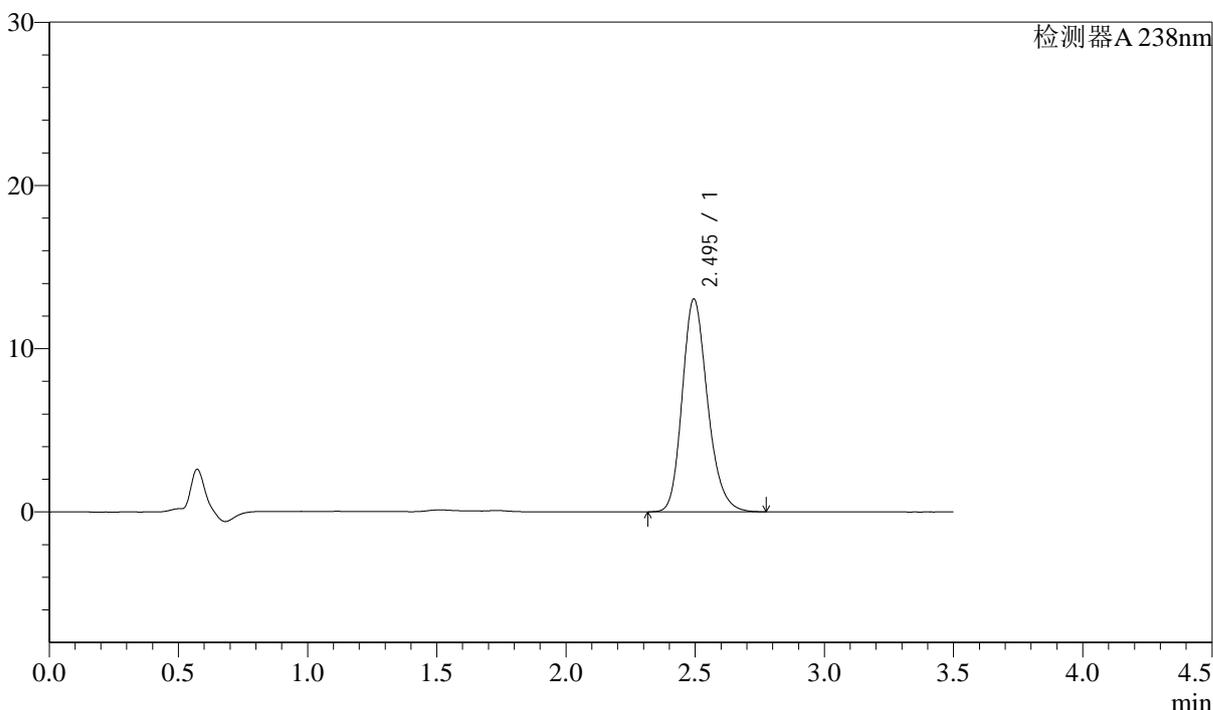
图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转
 溶剂

<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 - 10-15/10-915-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:40:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	88926	100.000	13031	3183	1.208	--
总计		88926	100.000	13031			

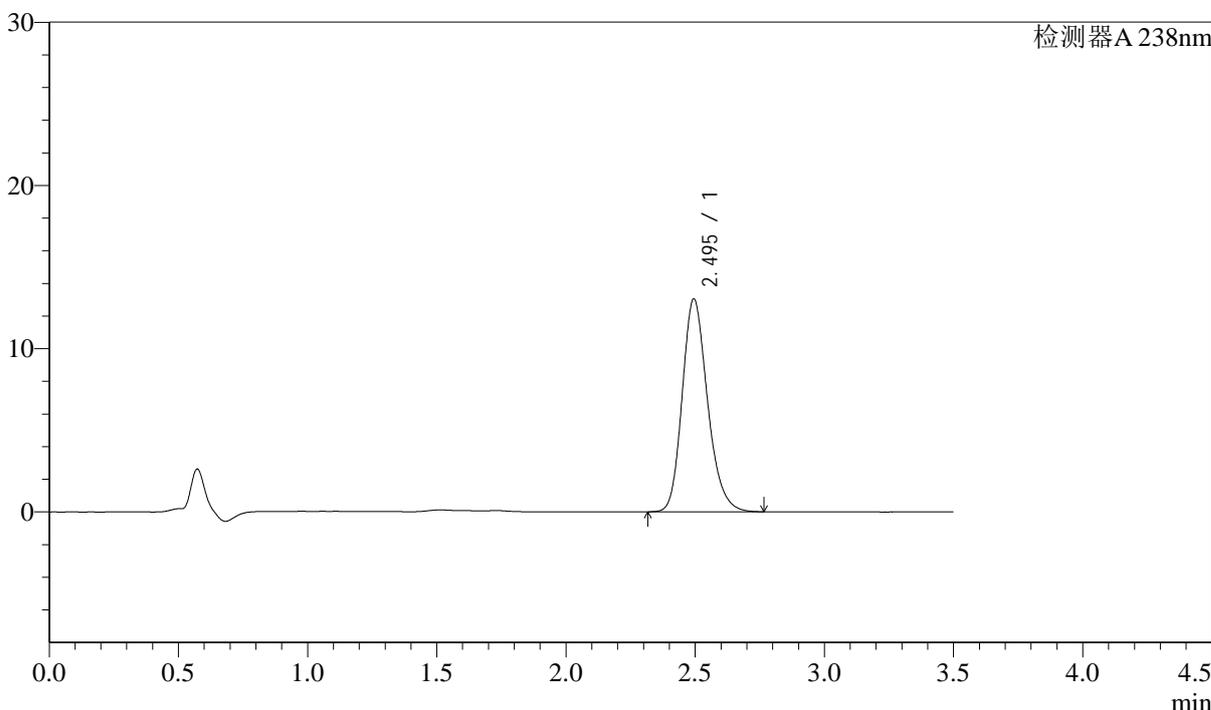
图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-15/10-916-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	88869	100.000	13030	3184	1.208	--
总计		88869	100.000	13030			

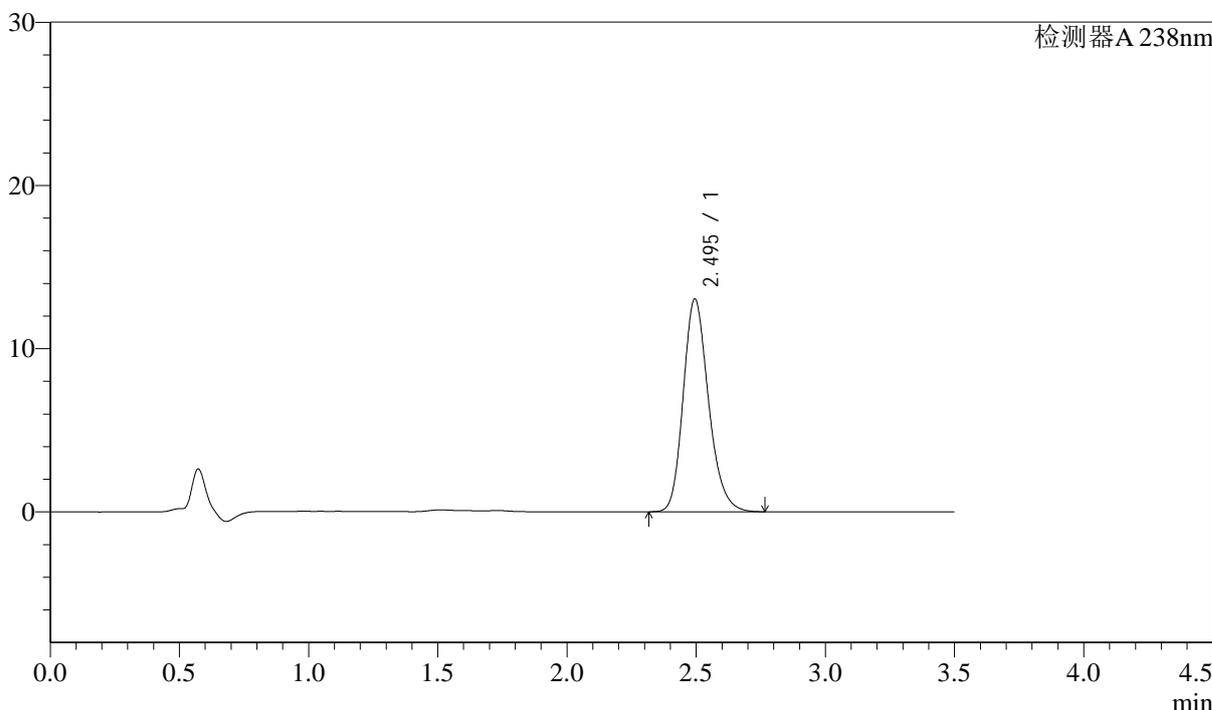
图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-15/10-917-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 17:48:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	88898	100.000	13028	3184	1.208	--
总计		88898	100.000	13028			

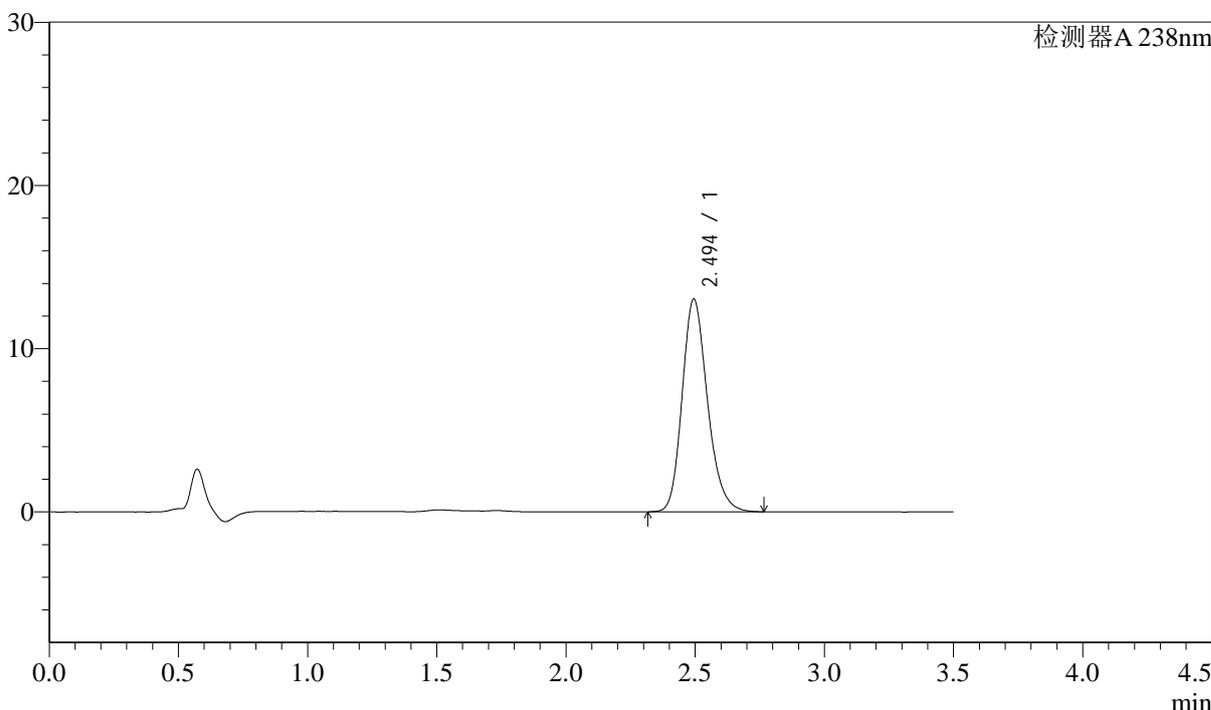
图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-15/10-918-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 17:52:07	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.494	88852	100.000	13017	3183	1.208	--
总计		88852	100.000	13017			

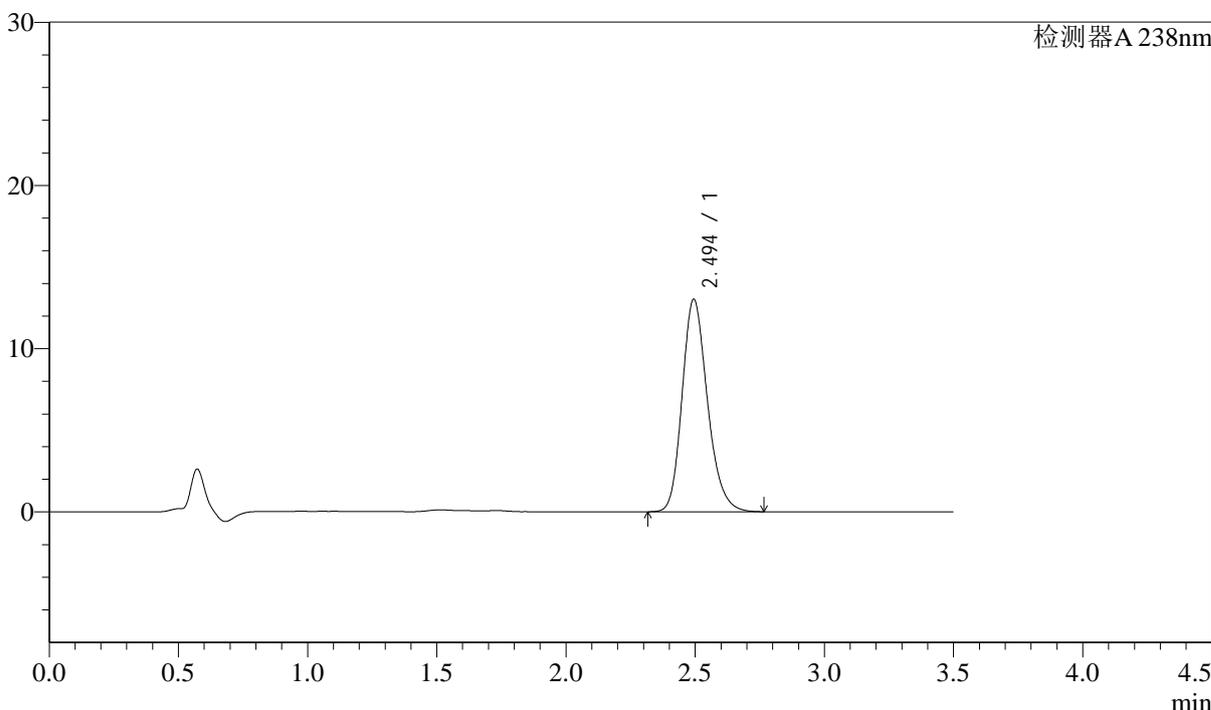
图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-15/10-919-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 17:56:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.494	88834	100.000	13008	3180	1.208	--
总计		88834	100.000	13008			

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-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-5



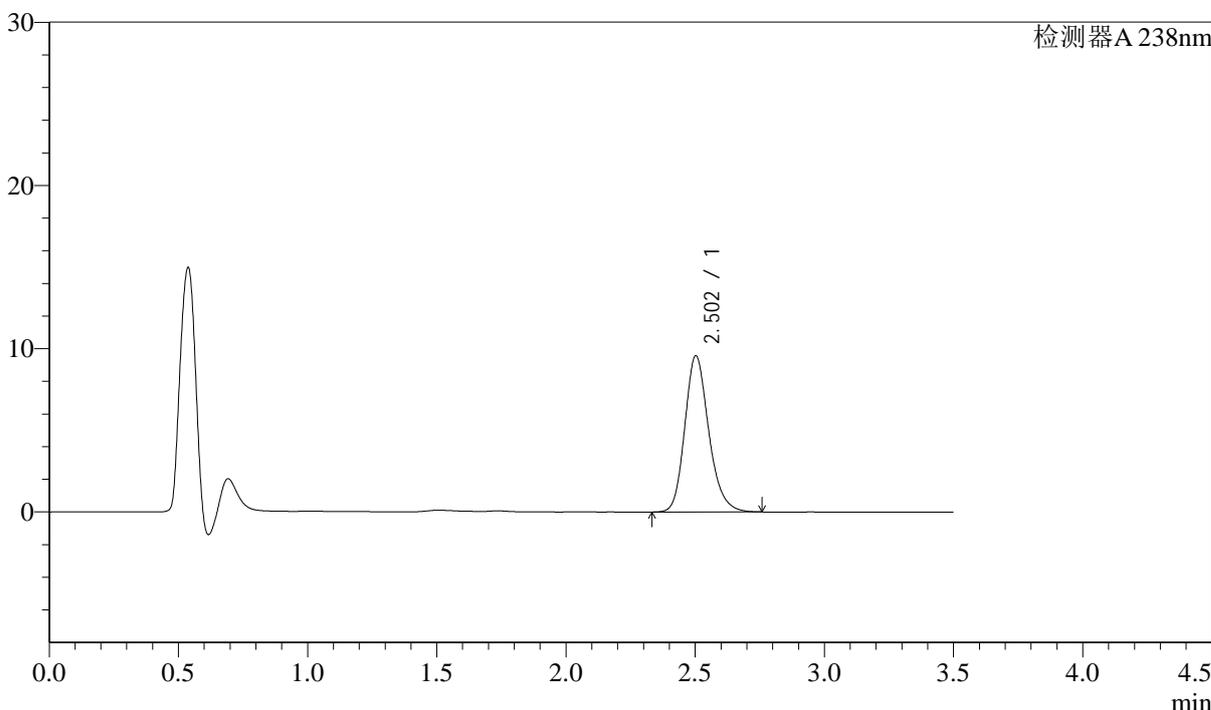
J405

<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 - 10-15/10-920-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:00:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	61731	100.000	9557	3605	1.201	--
总计		61731	100.000	9557			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1



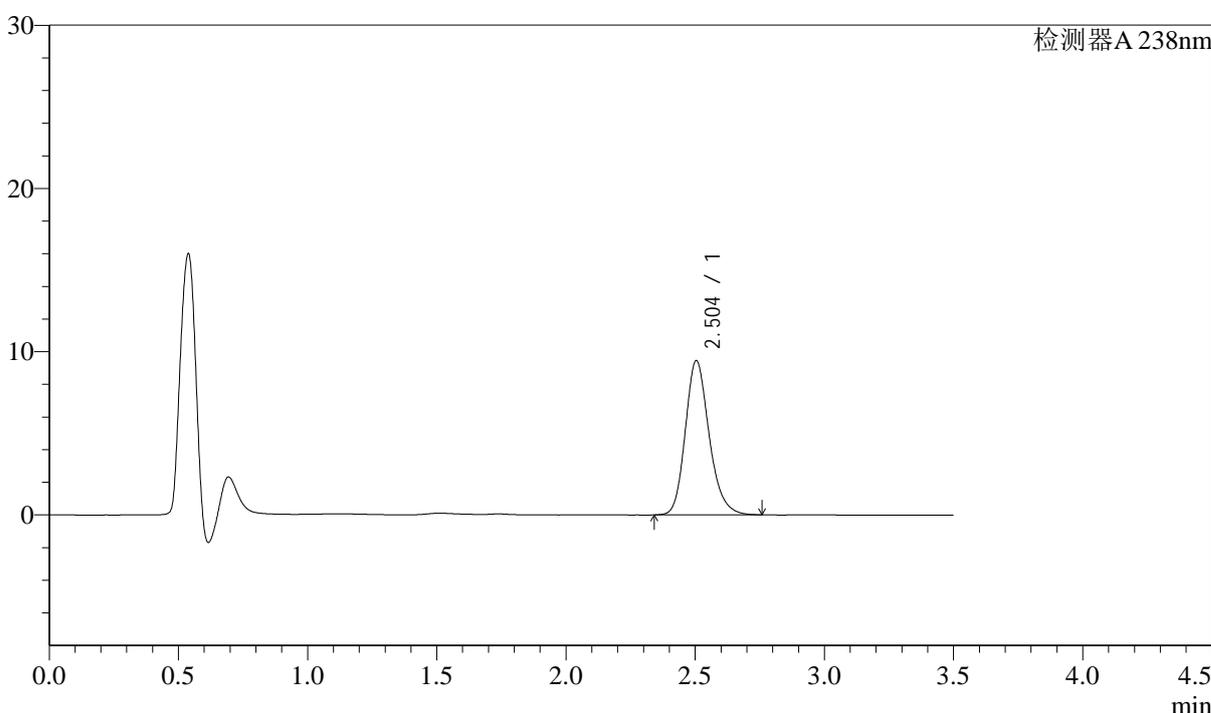
J405

<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 - 10-15/10-921-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:03:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	60658	100.000	9452	3643	1.202	--
总计		60658	100.000	9452			

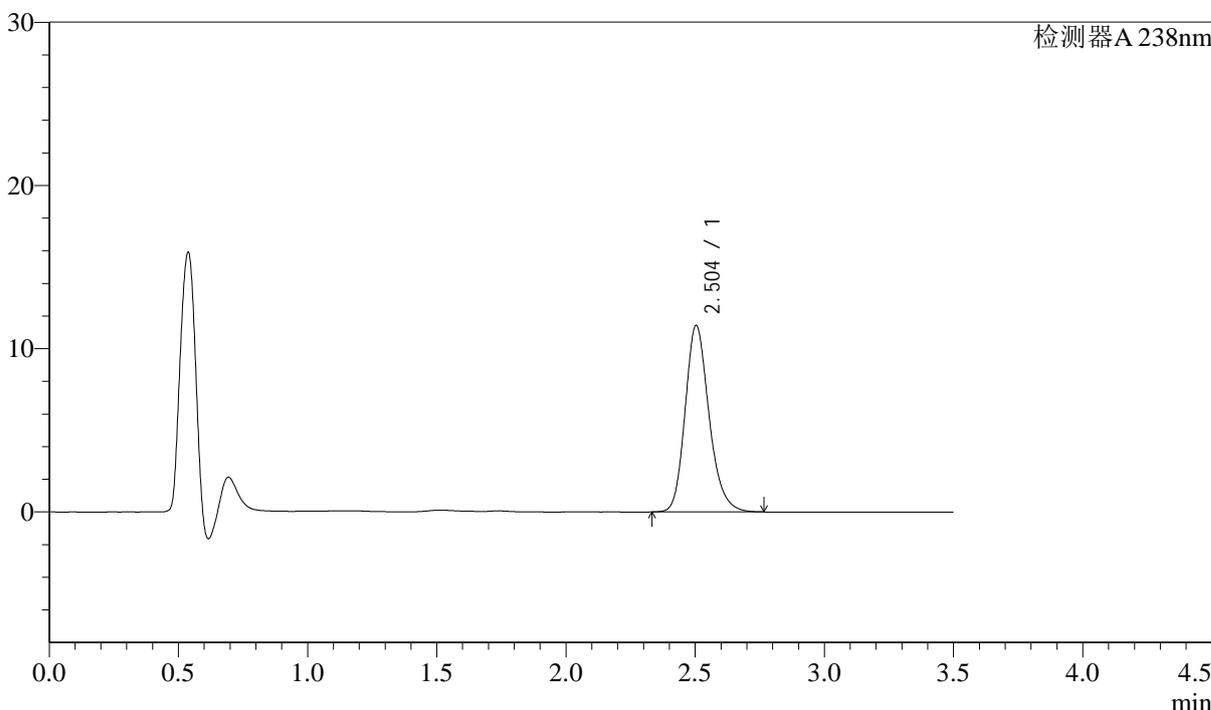
图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-922-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 18:07:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:21	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	73652	100.000	11424	3614	1.204	--
总计		73652	100.000	11424			

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-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1



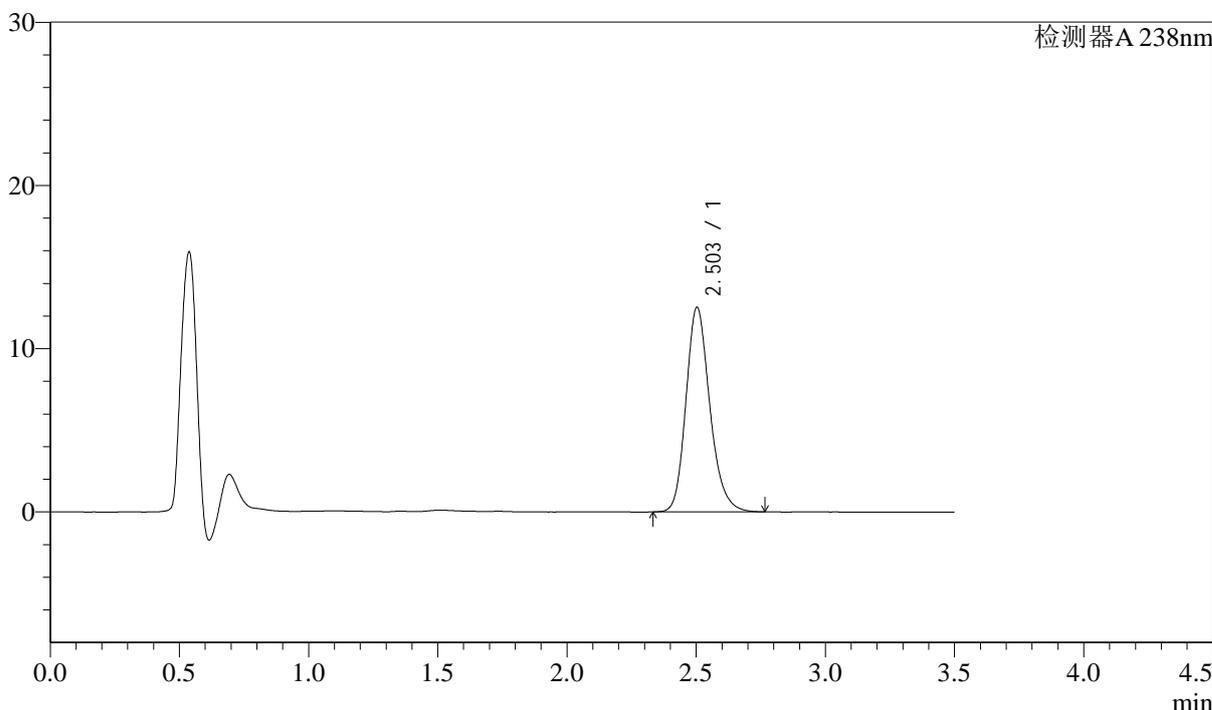
J405

<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 - 10-15/10-923-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80527	100.000	12518	3633	1.204	--
总计		80527	100.000	12518			

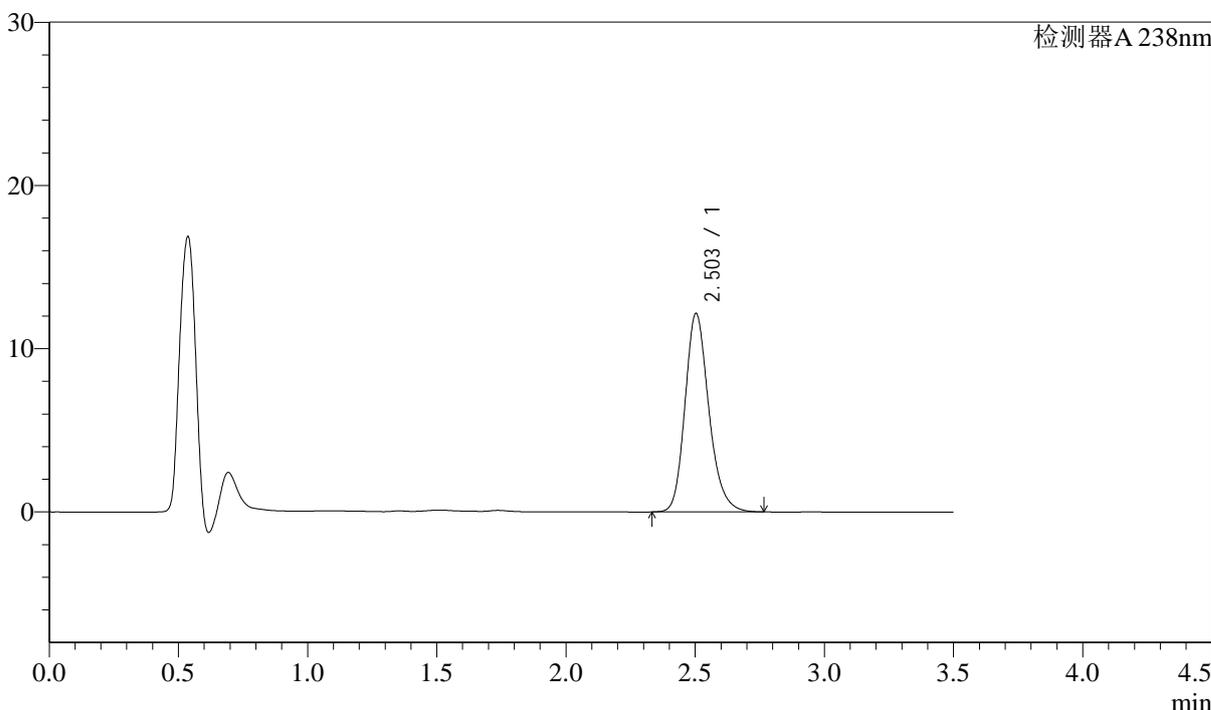
图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-924-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 18:15:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	78116	100.000	12151	3643	1.204	--
总计		78116	100.000	12151			

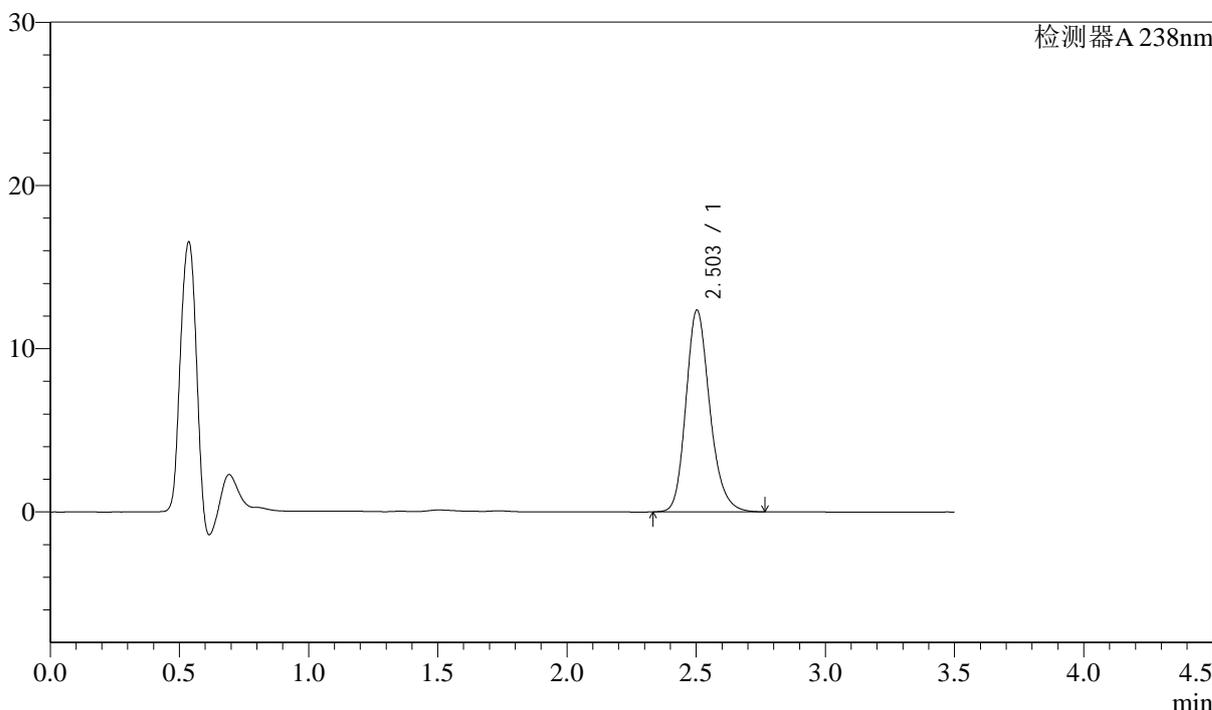
图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-925-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:19:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	79516	100.000	12346	3627	1.203	--
总计		79516	100.000	12346			

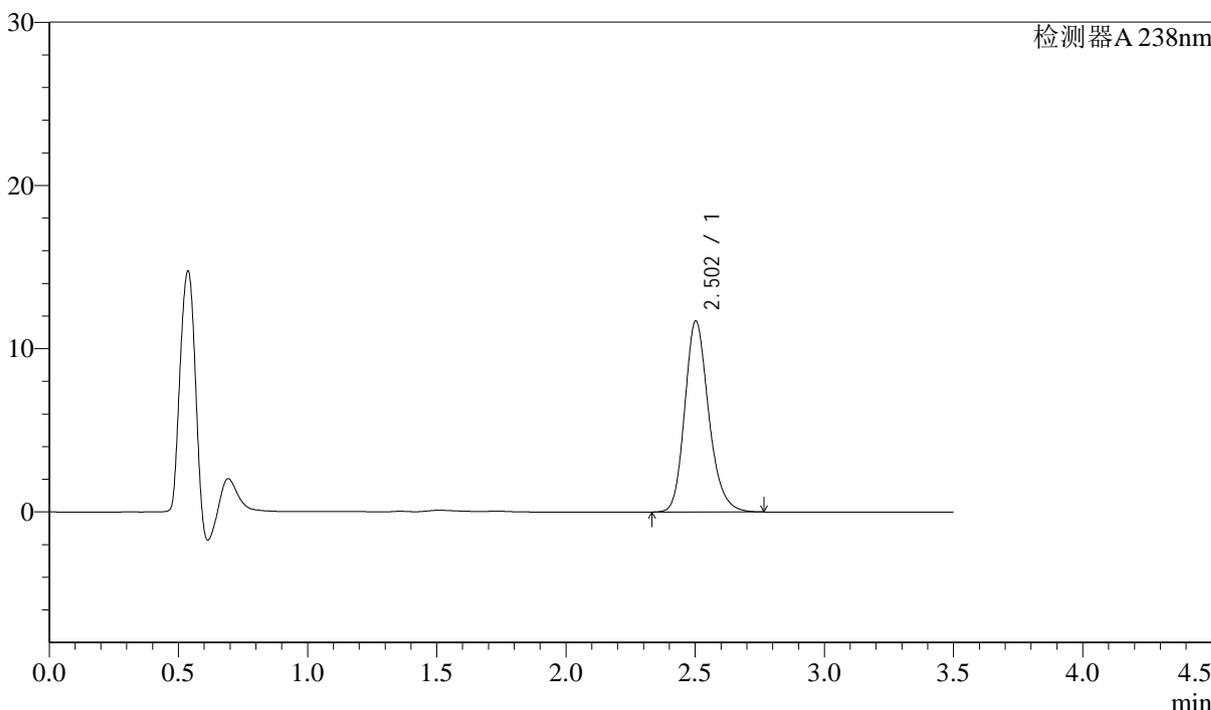
图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-926-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:23:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	75485	100.000	11683	3609	1.204	--
总计		75485	100.000	11683			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
供试品溶液-1



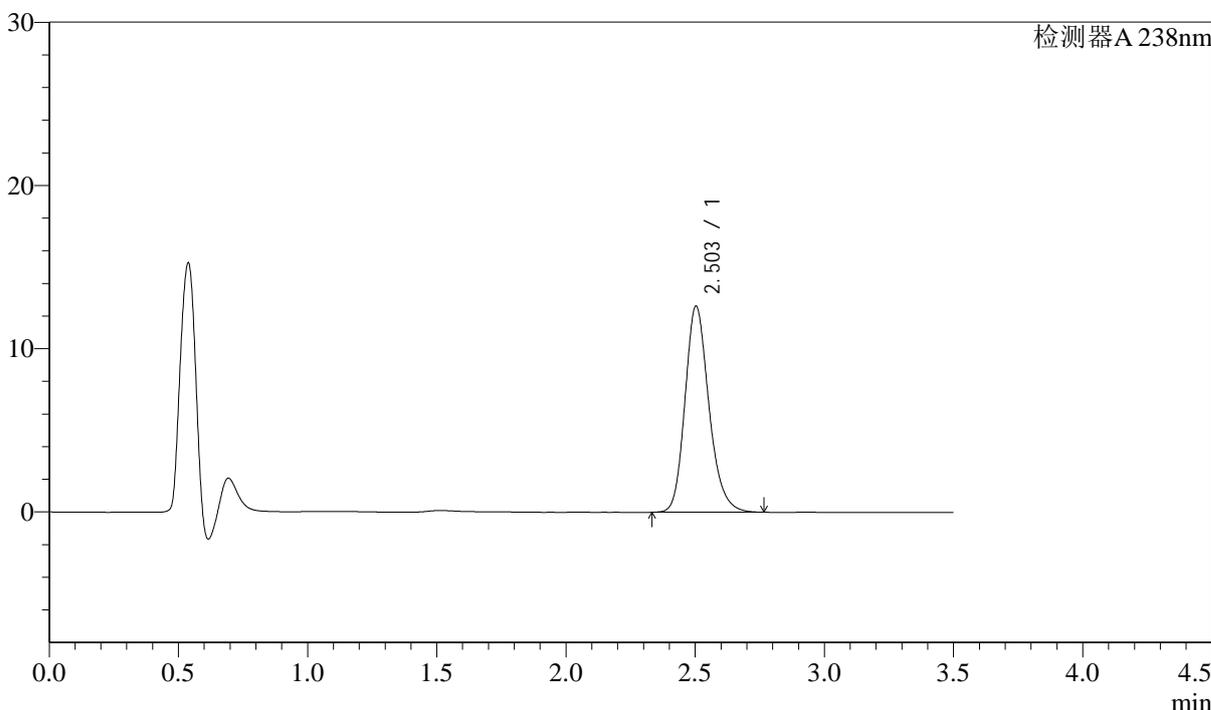
J405

<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 - 10-15/10-927-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:27:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	81392	100.000	12618	3613	1.203	--
总计		81392	100.000	12618			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1



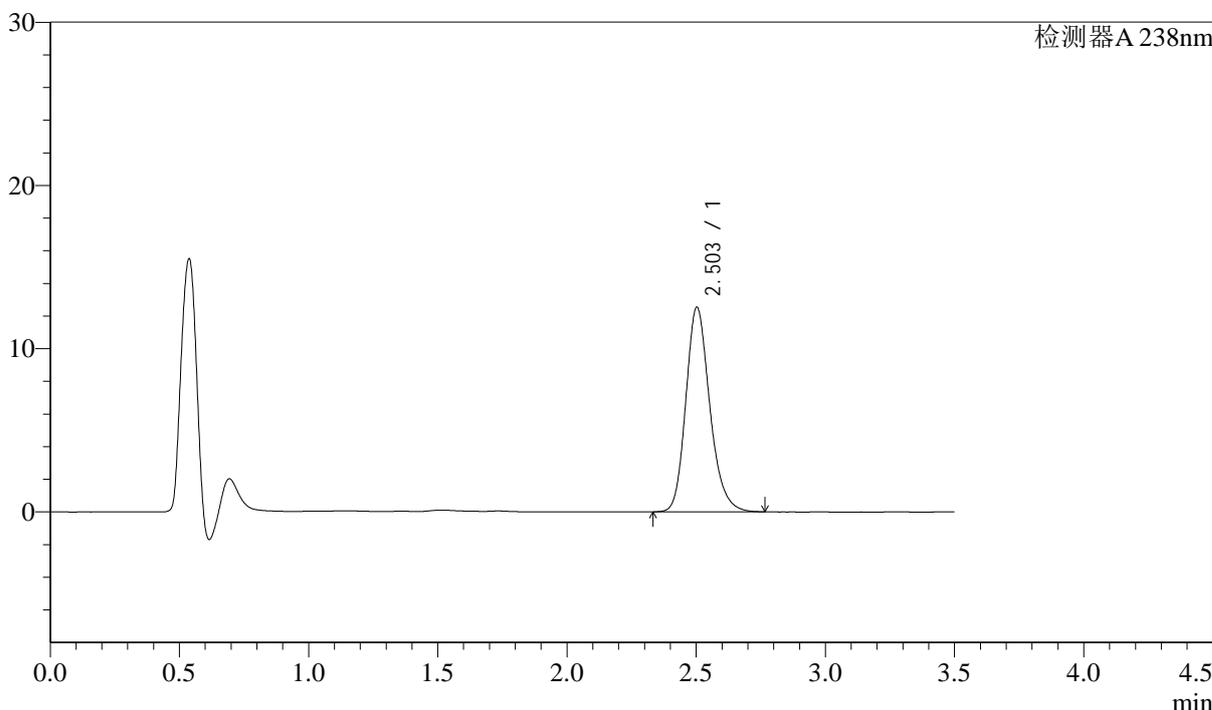
J405

<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 - 10-15/10-928-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:31:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80907	100.000	12515	3603	1.204	--
总计		80907	100.000	12515			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1



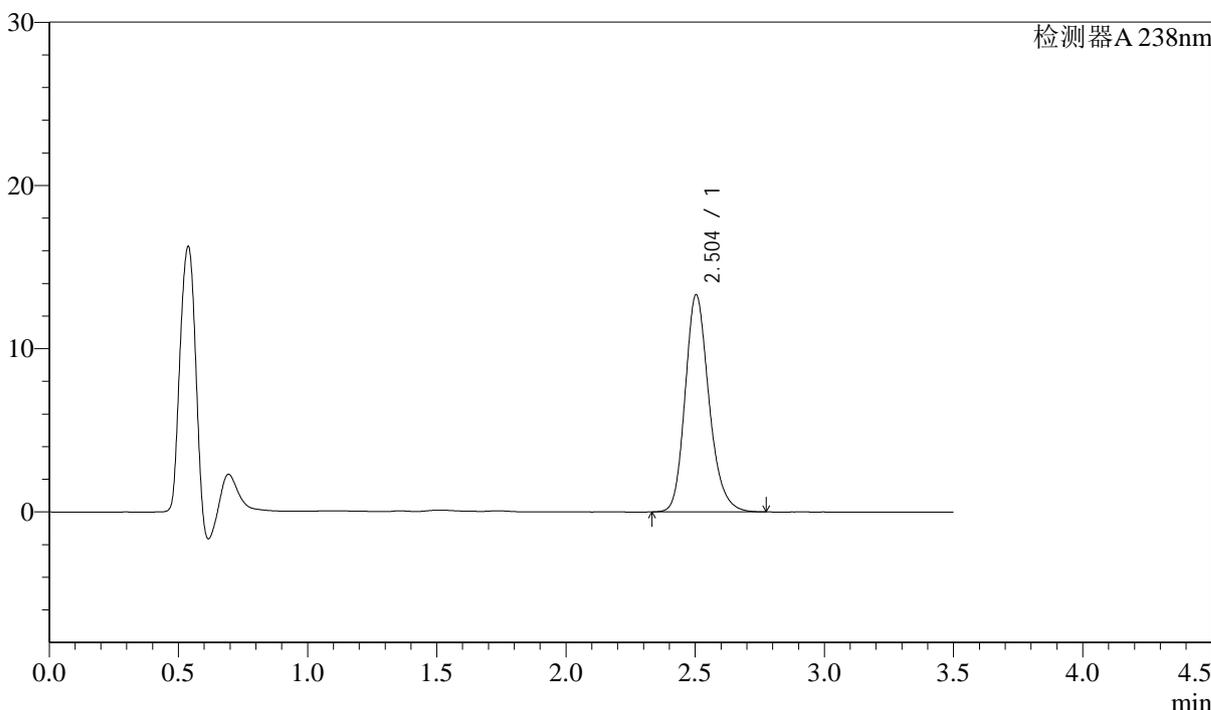
J405

<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 - 10-15/10-929-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:35:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	85467	100.000	13300	3641	1.203	--
总计		85467	100.000	13300			

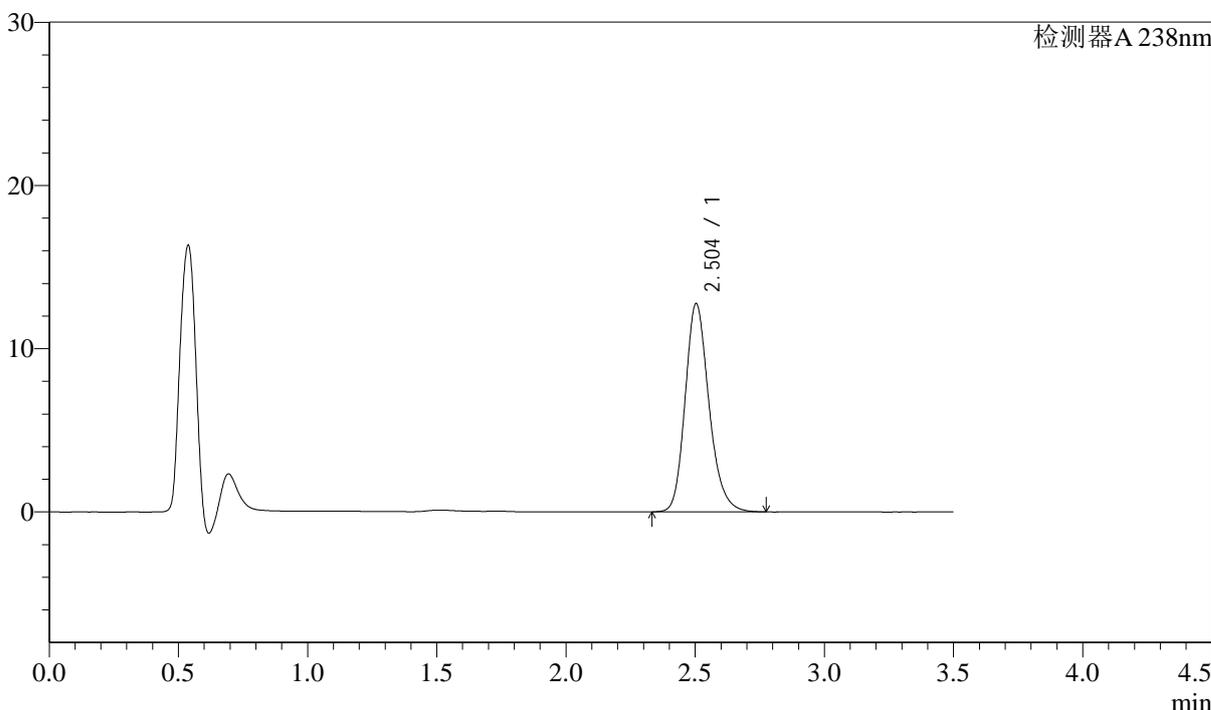
图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-930-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 18:39:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81977	100.000	12753	3640	1.203	--
总计		81977	100.000	12753			

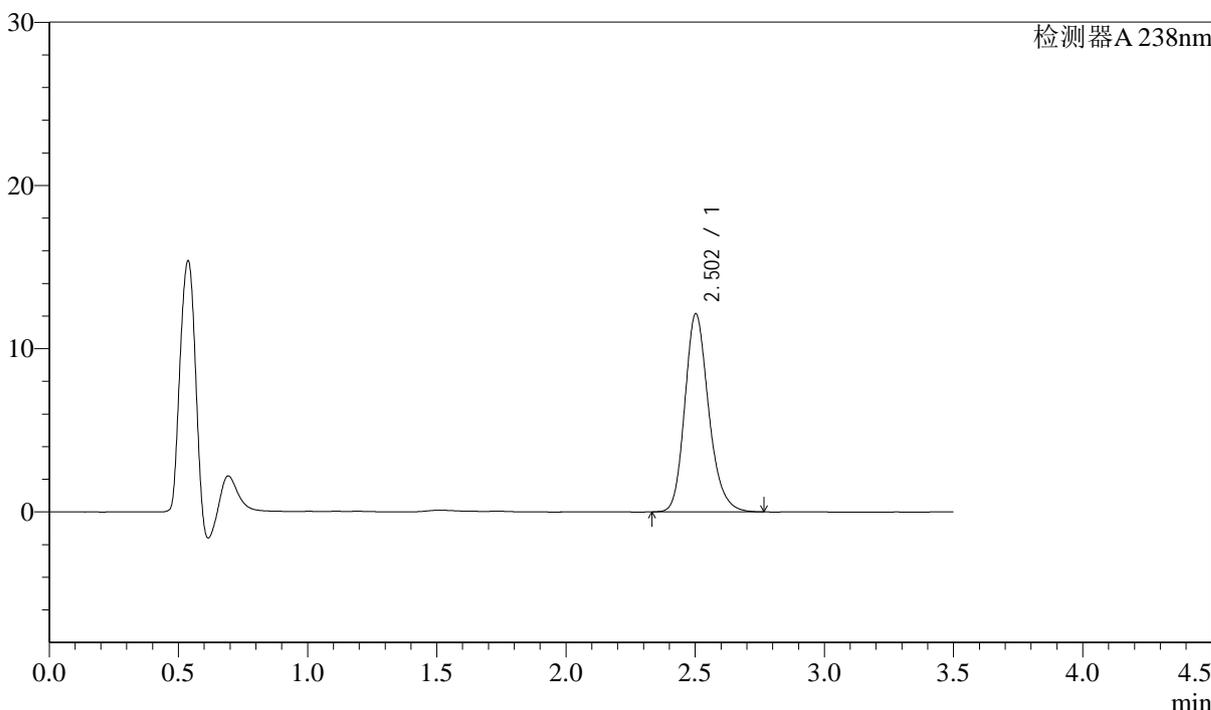
图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-931-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-47	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 18:43:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	78010	100.000	12114	3632	1.204	--
总计		78010	100.000	12114			

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-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1



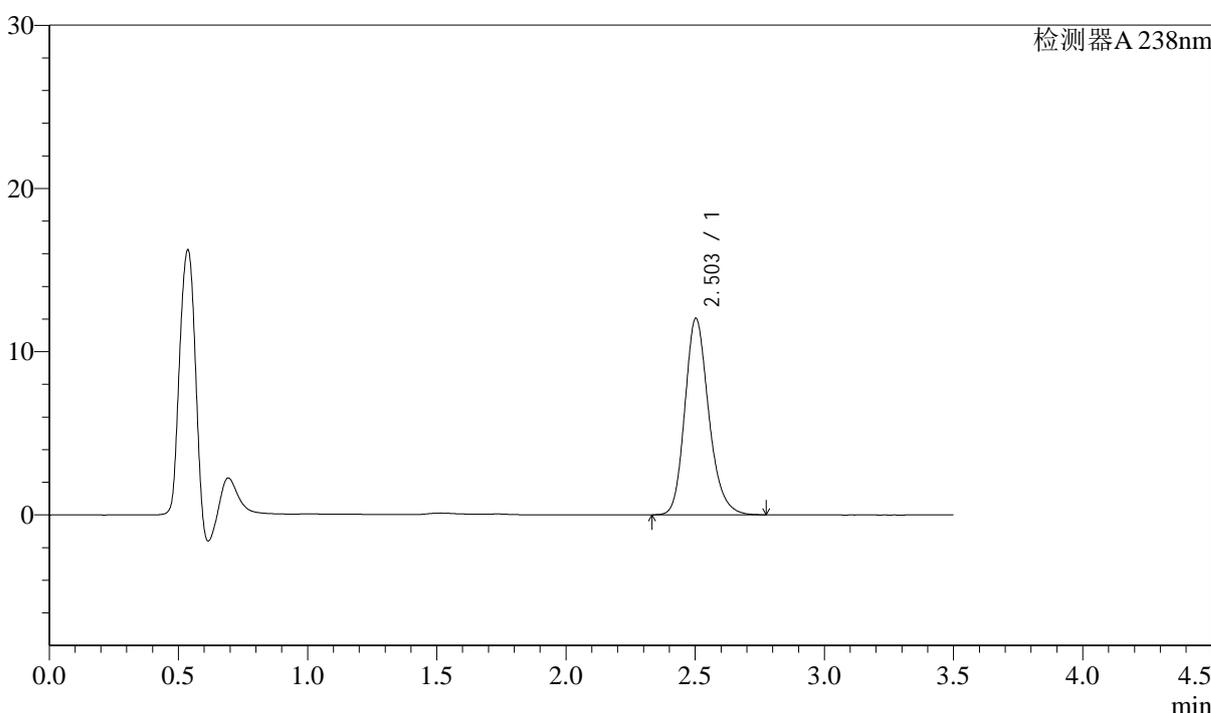
J405

<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 - 10-15/10-932-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:47:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77452	100.000	12017	3626	1.204	--
总计		77452	100.000	12017			

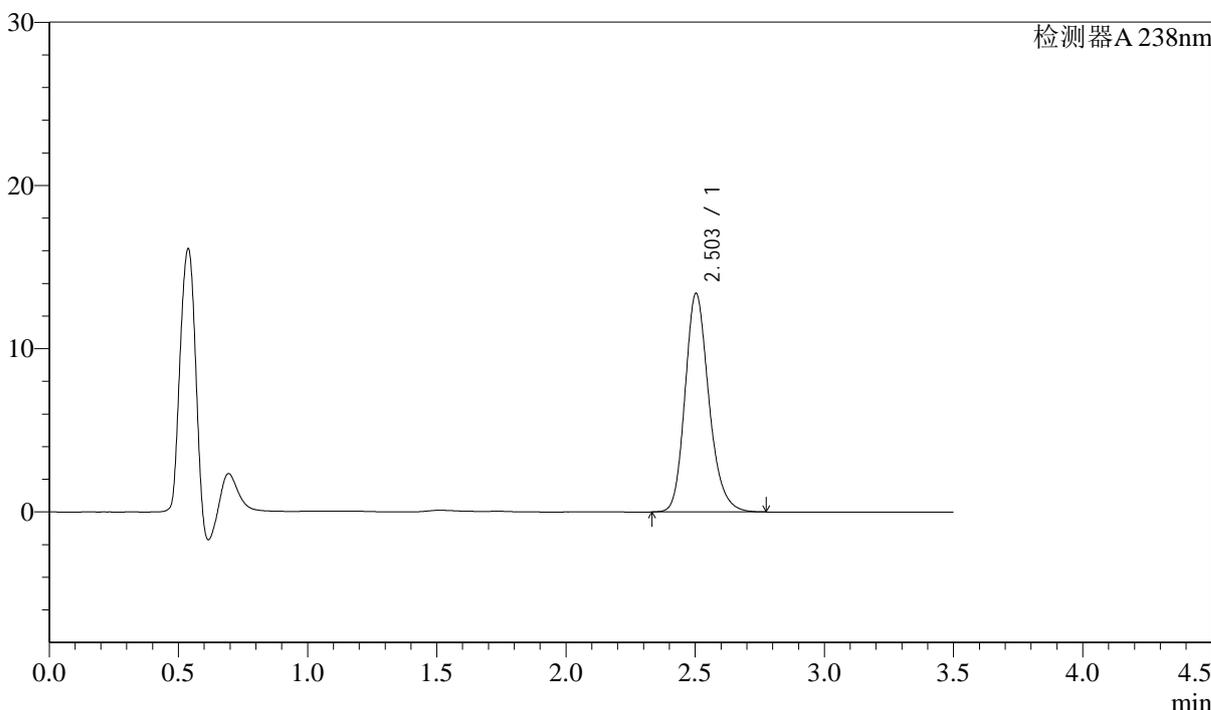
图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-933-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 18:51:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	85975	100.000	13381	3648	1.204	--
总计		85975	100.000	13381			

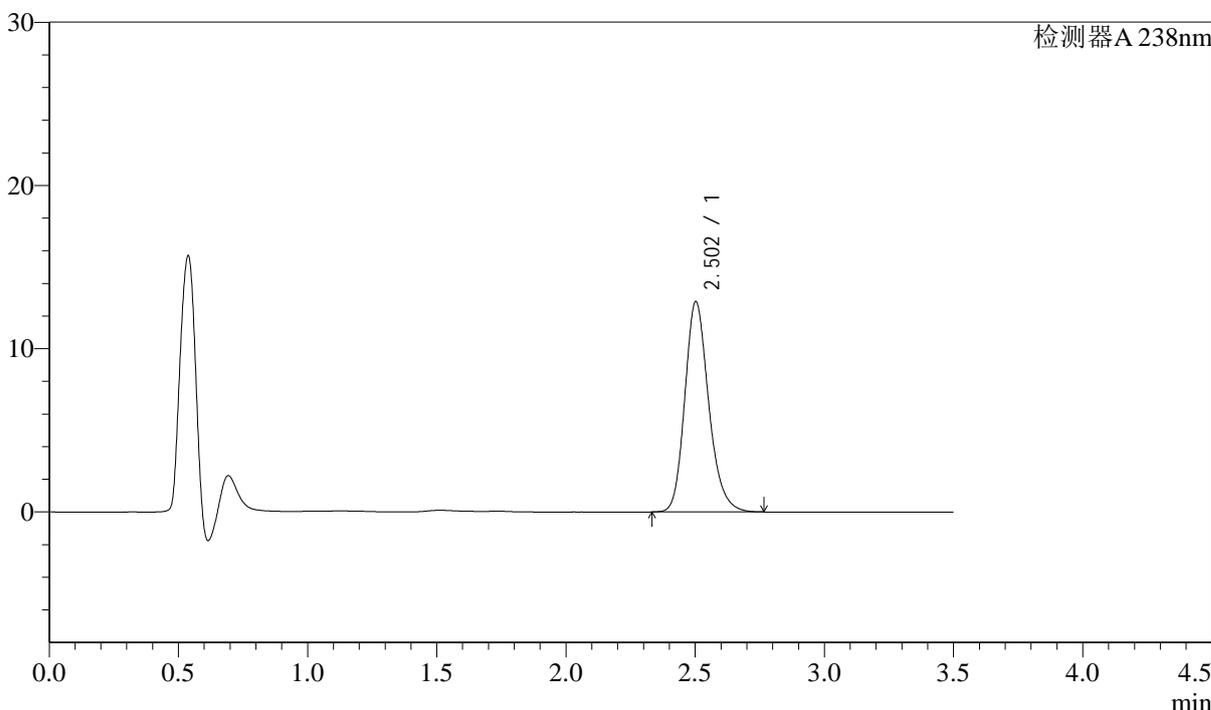
图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-934-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 18:55:08	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	82892	100.000	12863	3629	1.204	--
总计		82892	100.000	12863			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1



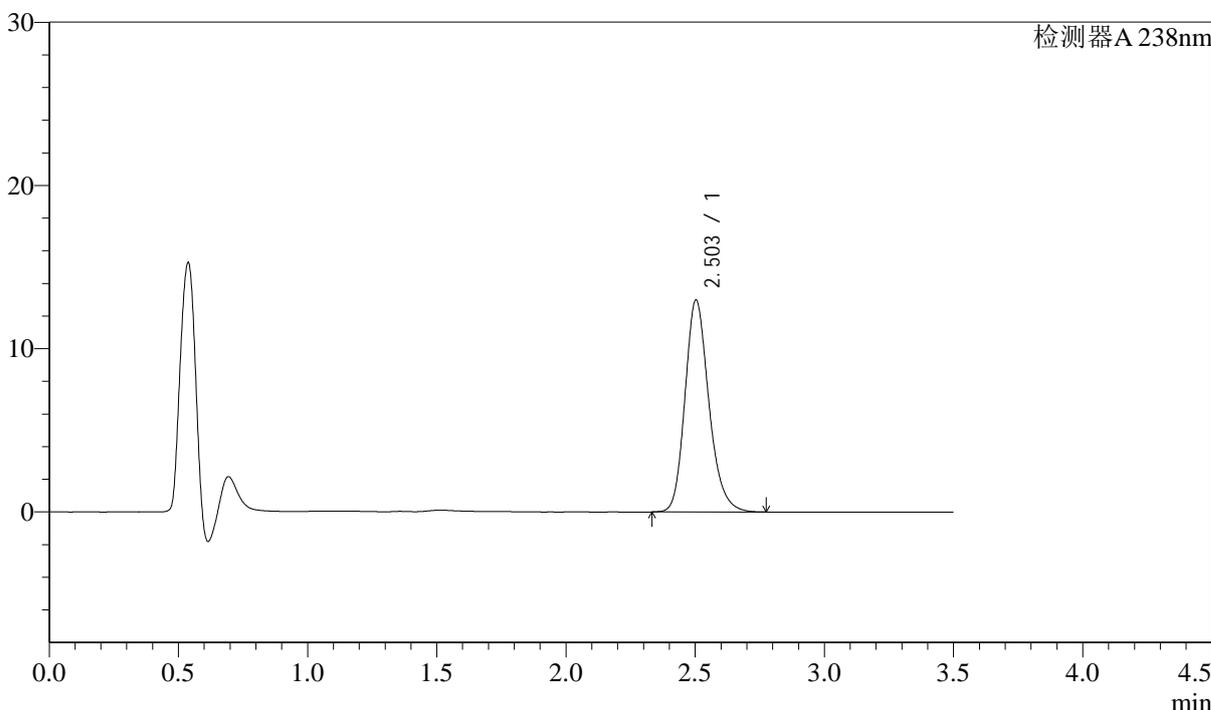
J405

<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 - 10-15/10-935-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 18:59:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	83597	100.000	12968	3626	1.205	--
总计		83597	100.000	12968			

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-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1



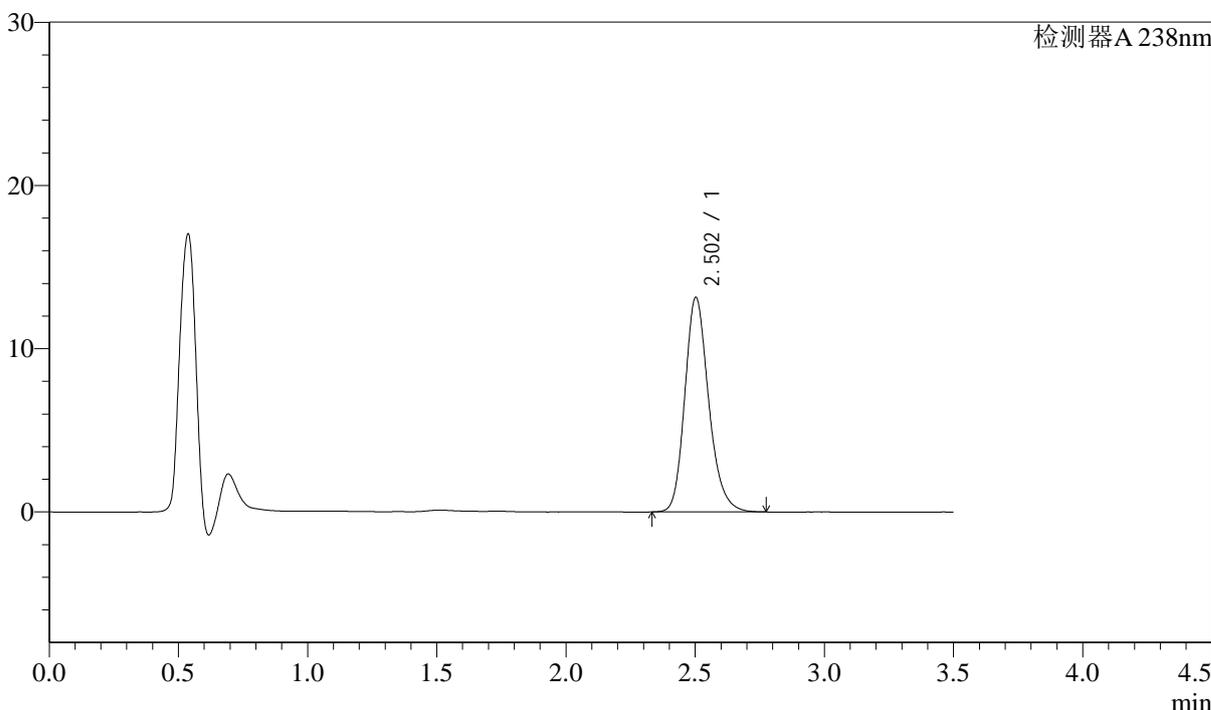
J405

<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 - 10-15/10-936-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:03:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	84554	100.000	13124	3631	1.204	--
总计		84554	100.000	13124			

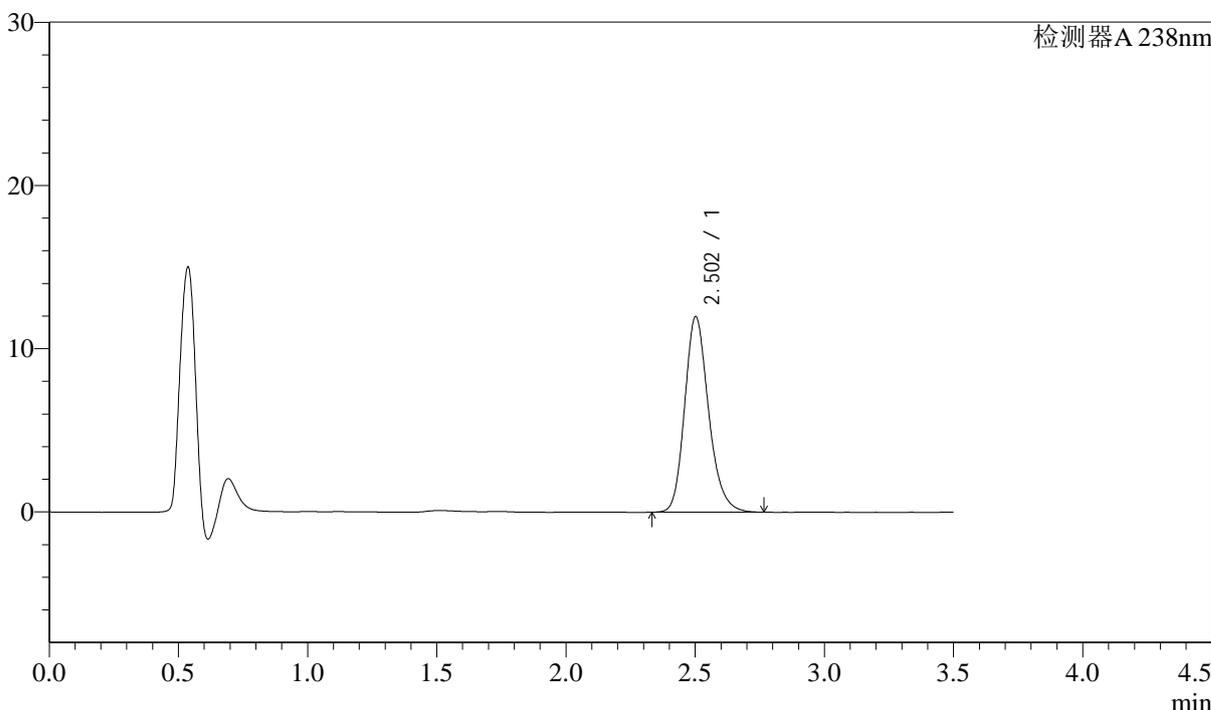
图79 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-937-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:06:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:41:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	77276	100.000	11950	3610	1.205	--
总计		77276	100.000	11950			

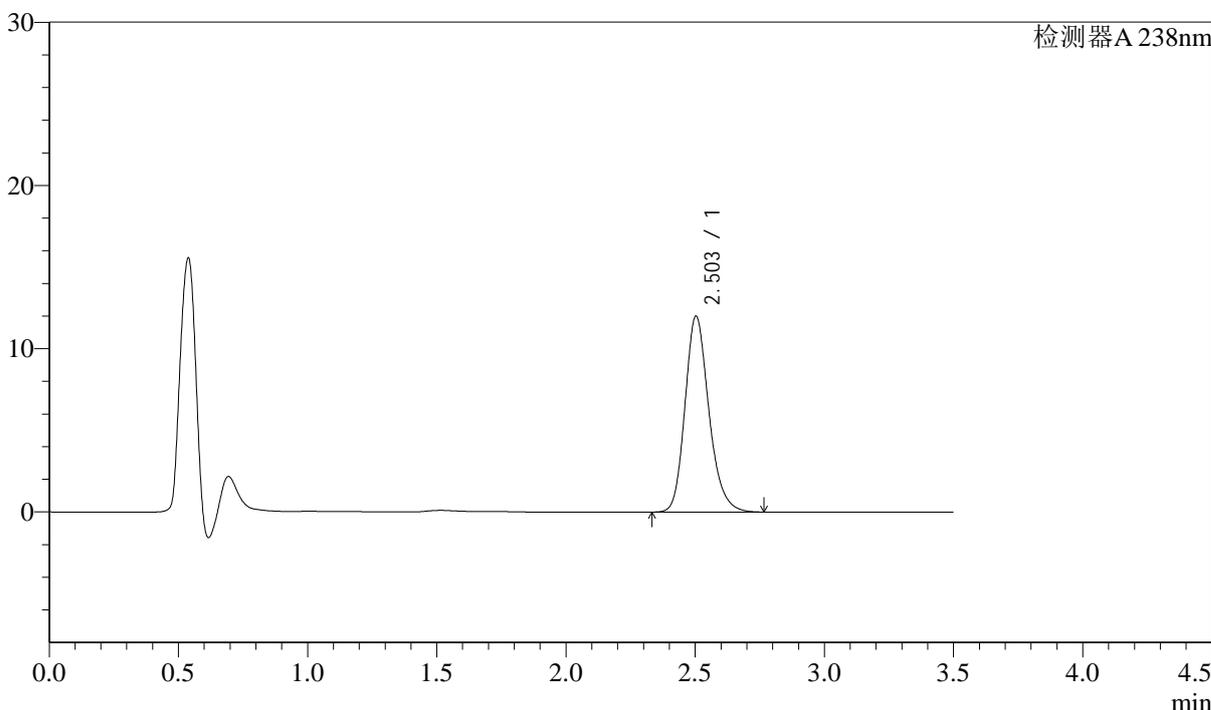
图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-938-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:10:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77266	100.000	11994	3625	1.204	--
总计		77266	100.000	11994			

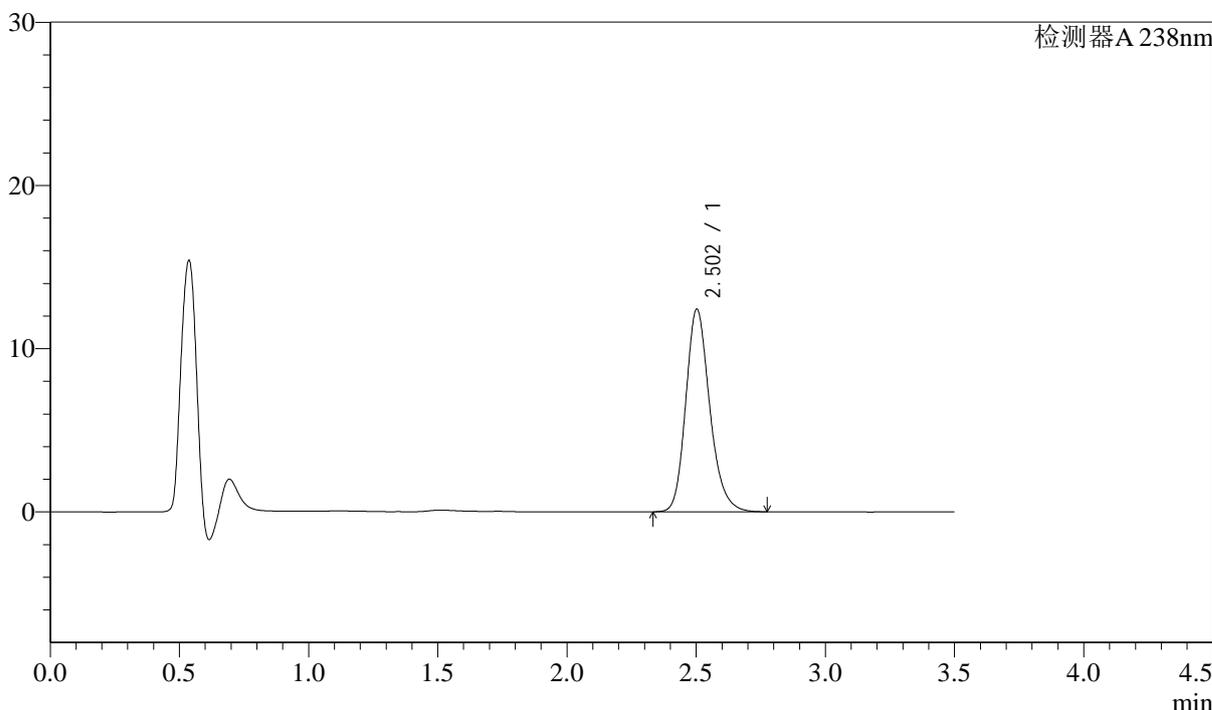
图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-939-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:14:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	80257	100.000	12391	3596	1.206	--
总计		80257	100.000	12391			

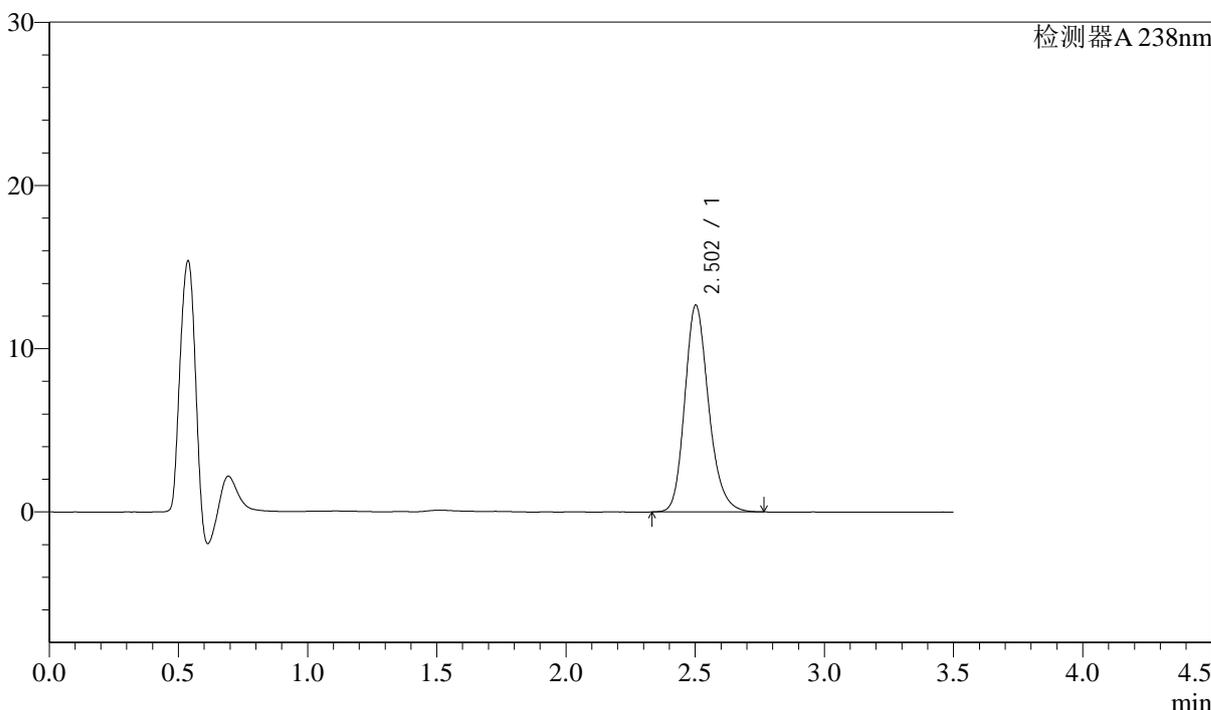
图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-940-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:18:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	81514	100.000	12640	3624	1.205	--
总计		81514	100.000	12640			

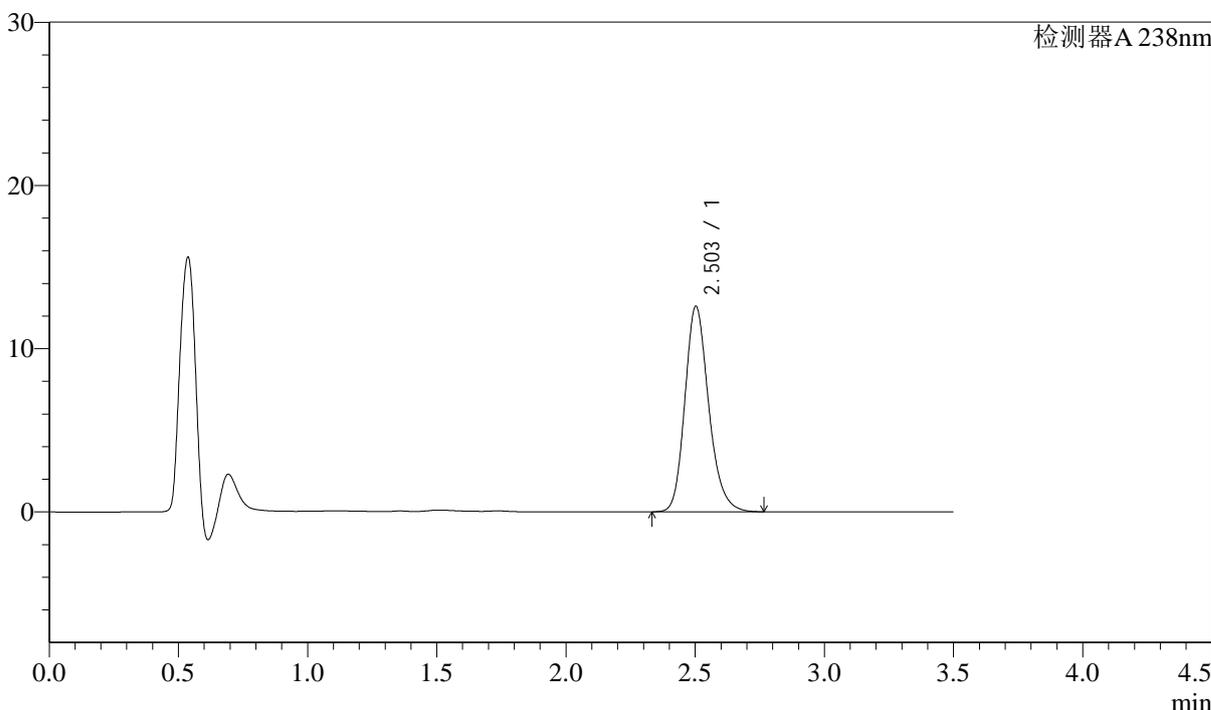
图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-941-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:22:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80905	100.000	12573	3638	1.203	--
总计		80905	100.000	12573			

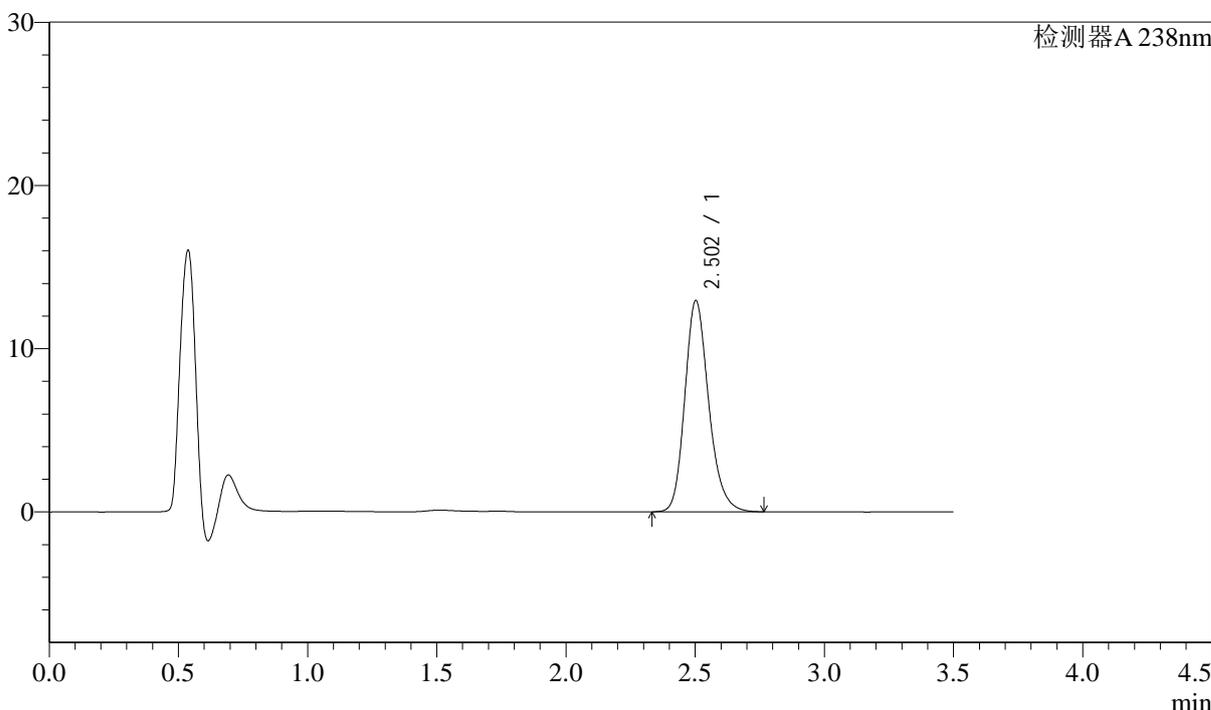
图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-942-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:26:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:11	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	83203	100.000	12920	3632	1.204	--
总计		83203	100.000	12920			

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-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



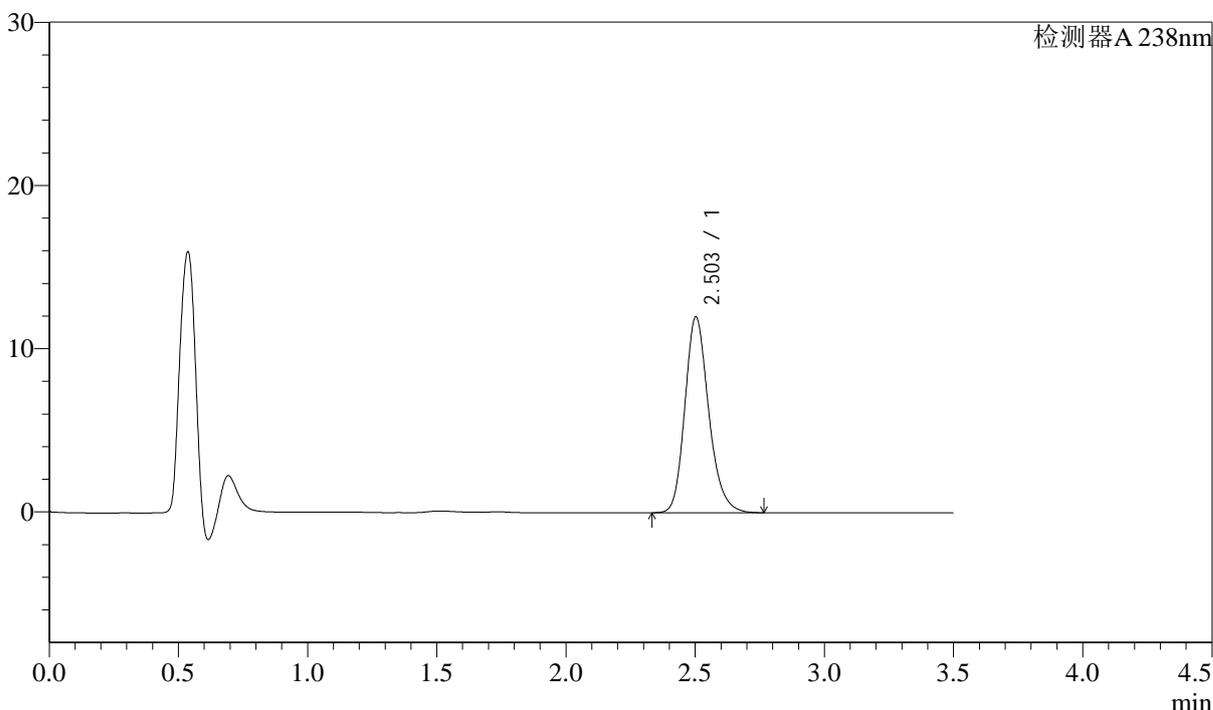
J405

<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 - 10-15/10-943-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:30:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77142	100.000	11982	3633	1.204	--
总计		77142	100.000	11982			

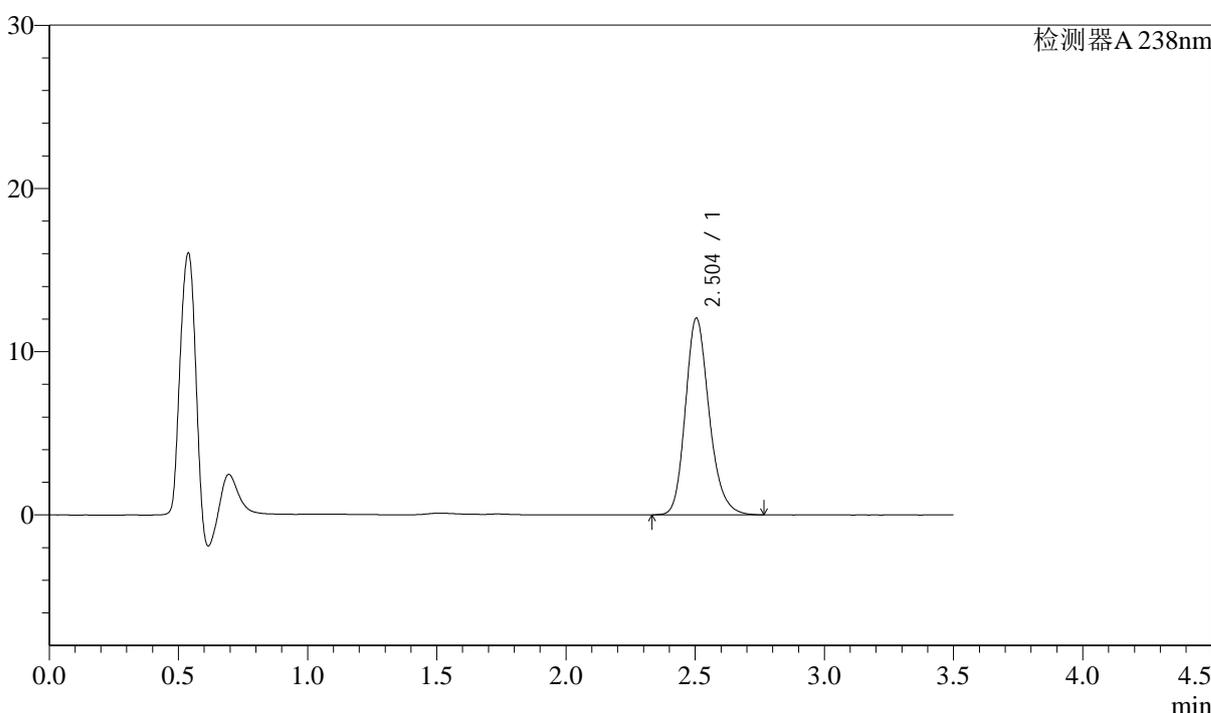
图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-944-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:34:31	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77254	100.000	12058	3663	1.204	--
总计		77254	100.000	12058			

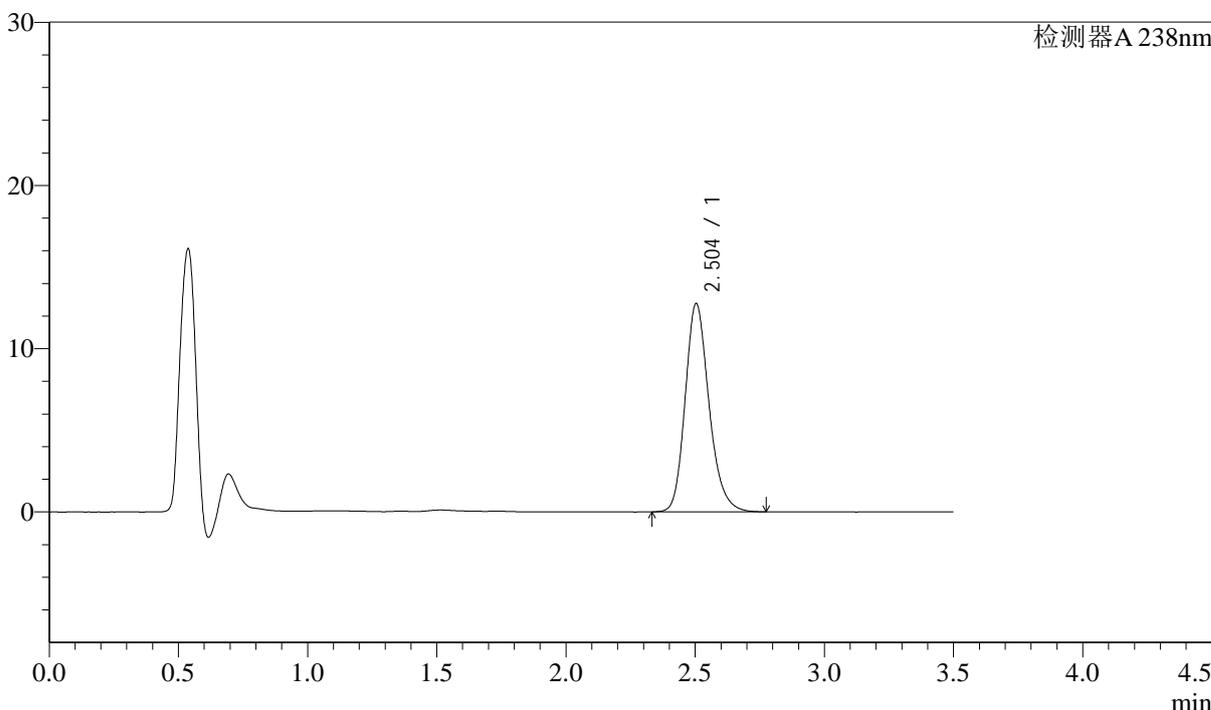
图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-945-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:38:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	82011	100.000	12753	3638	1.205	--
总计		82011	100.000	12753			

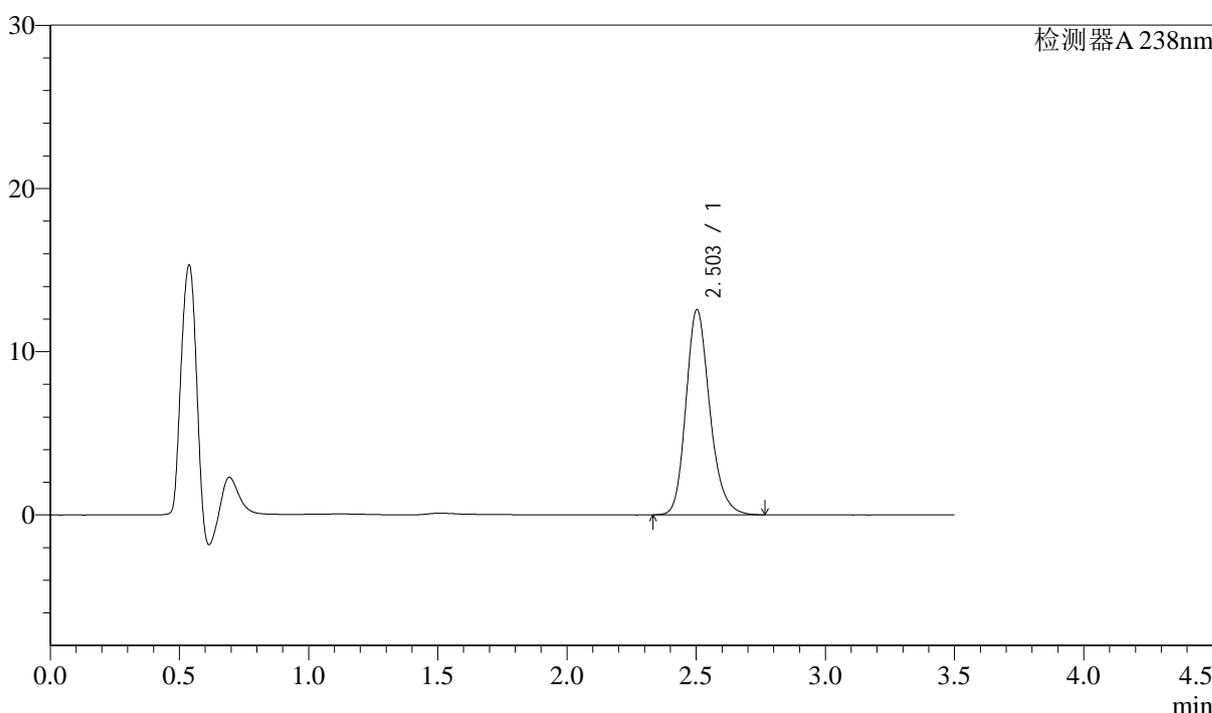
图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-946-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:42:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80703	100.000	12555	3645	1.205	--
总计		80703	100.000	12555			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1



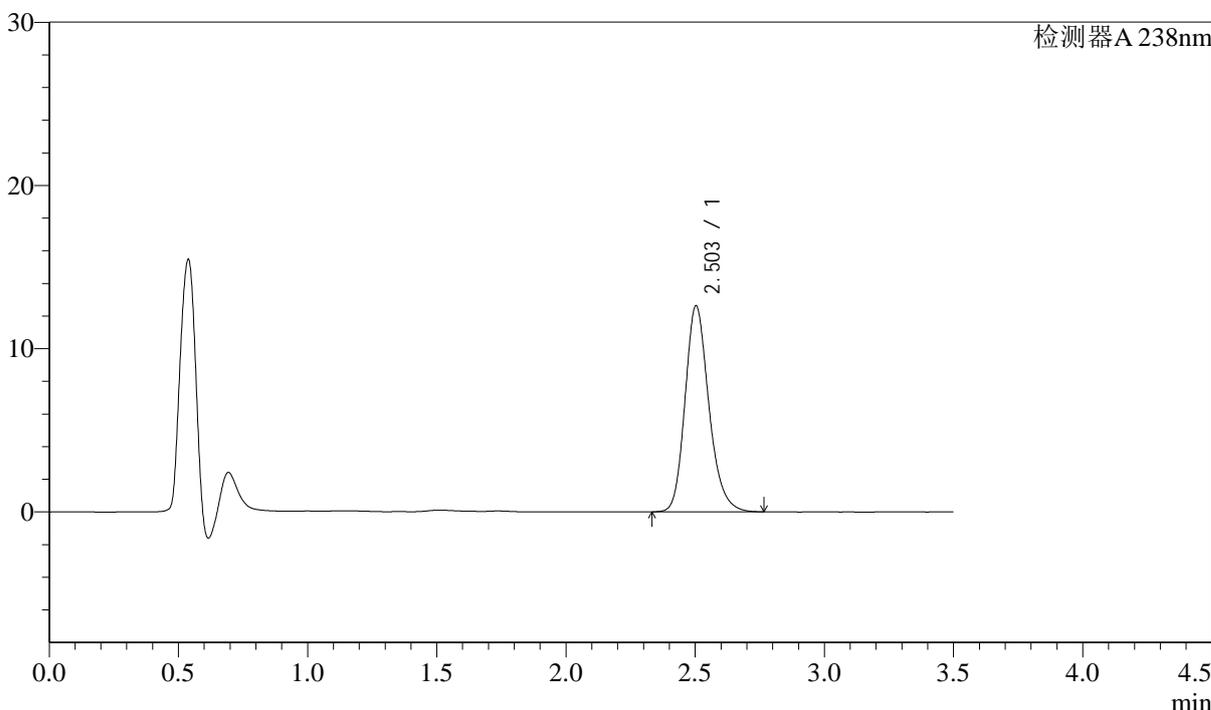
J405

<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 - 10-15/10-947-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:46:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	81053	100.000	12615	3645	1.205	--
总计		81053	100.000	12615			

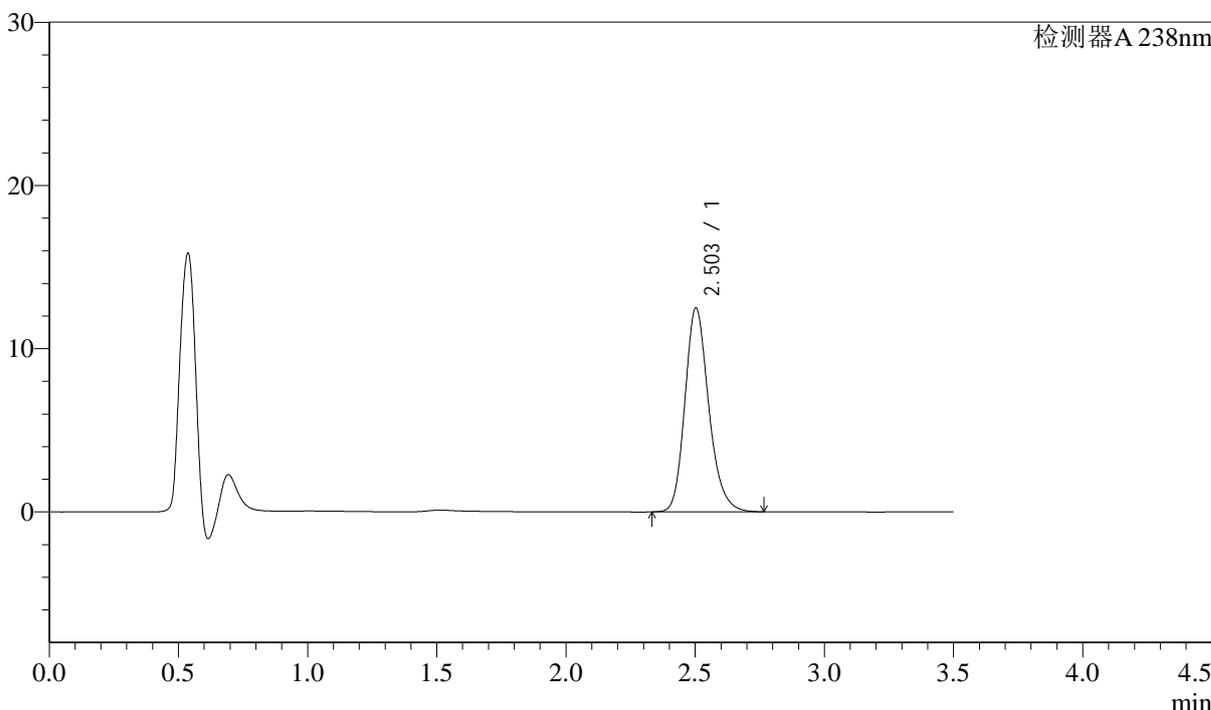
图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-948-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 19:50:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80235	100.000	12472	3635	1.204	--
总计		80235	100.000	12472			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



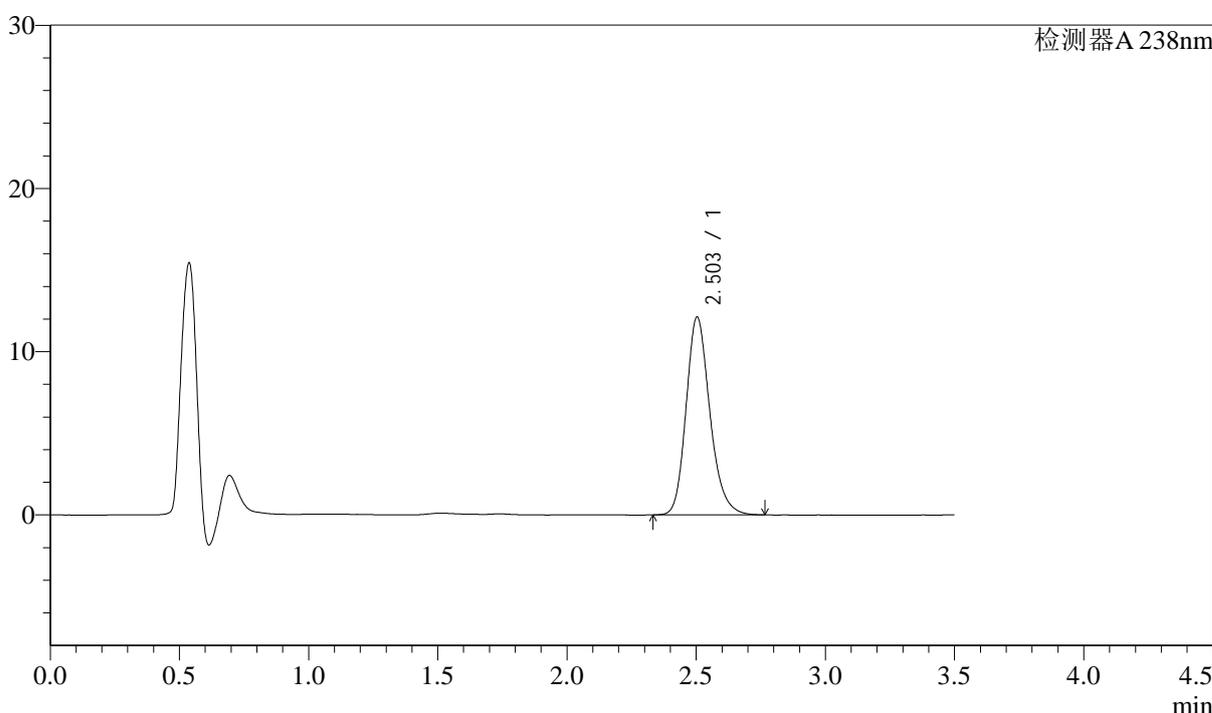
J405

<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 - 10-15/10-949-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 19:54:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77678	100.000	12114	3656	1.204	--
总计		77678	100.000	12114			

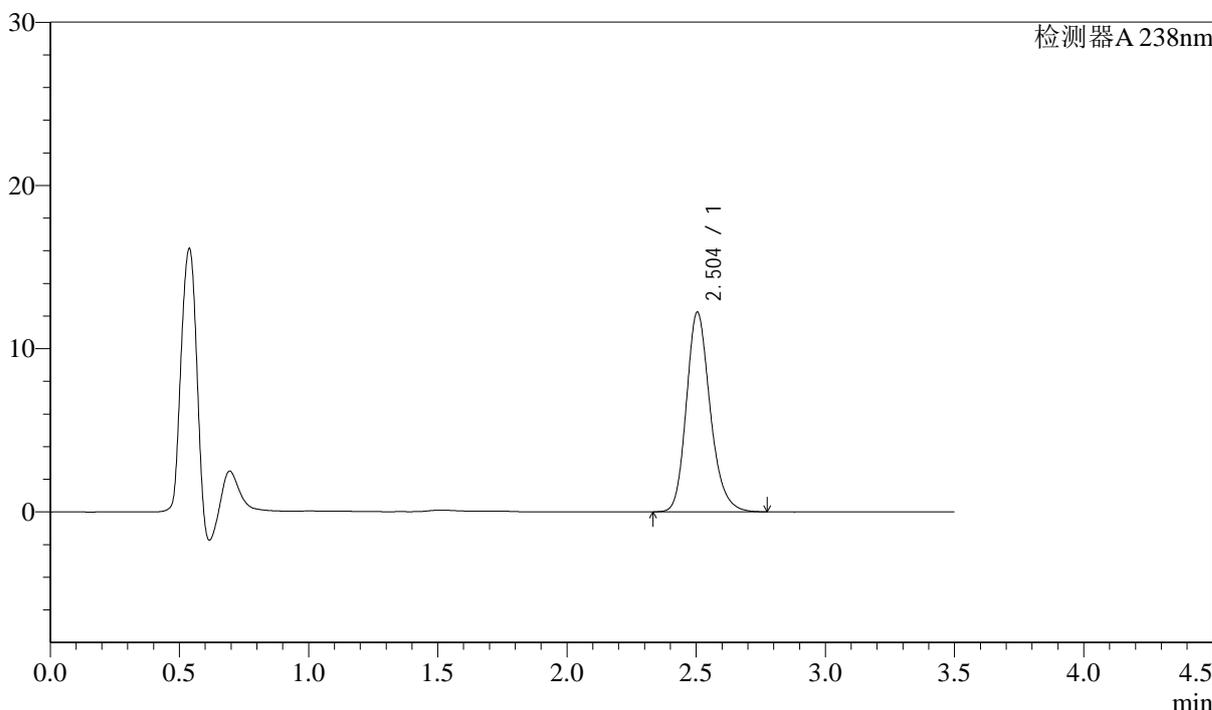
图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-950-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 19:58:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	78388	100.000	12236	3664	1.205	--
总计		78388	100.000	12236			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1



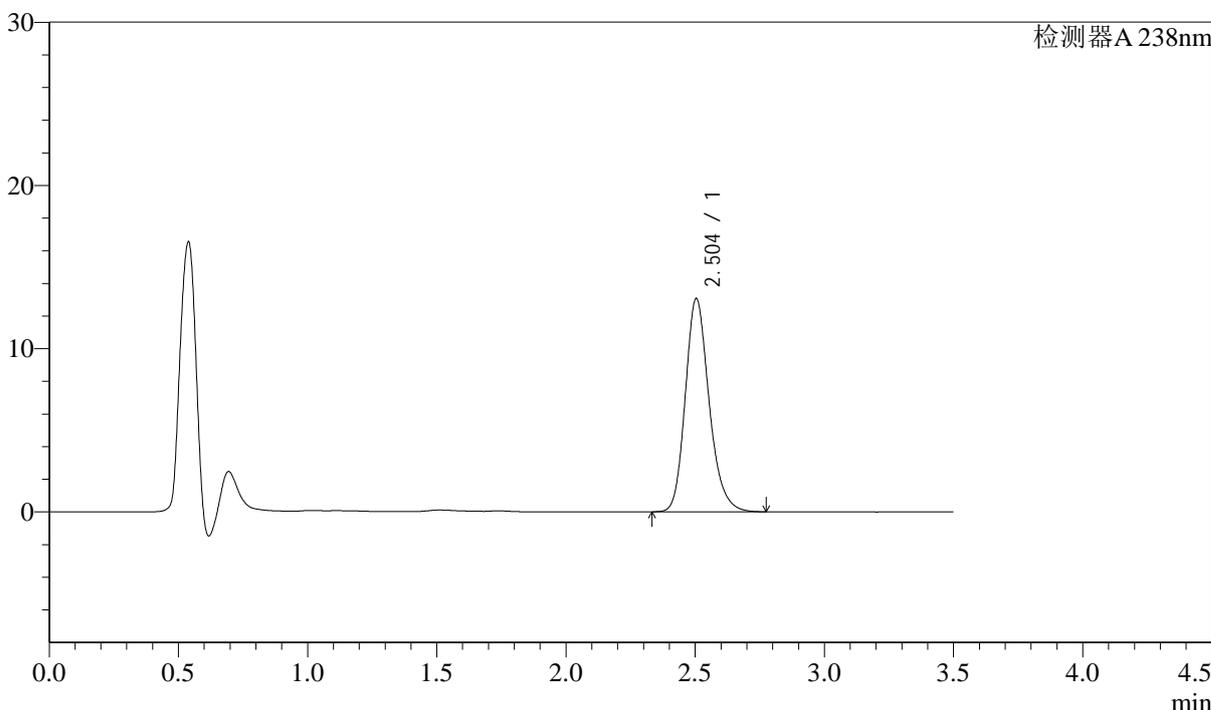
J405

<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 - 10-15/10-951-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 20:02:07 处理者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	83776	100.000	13068	3660	1.204	--
总计		83776	100.000	13068			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1



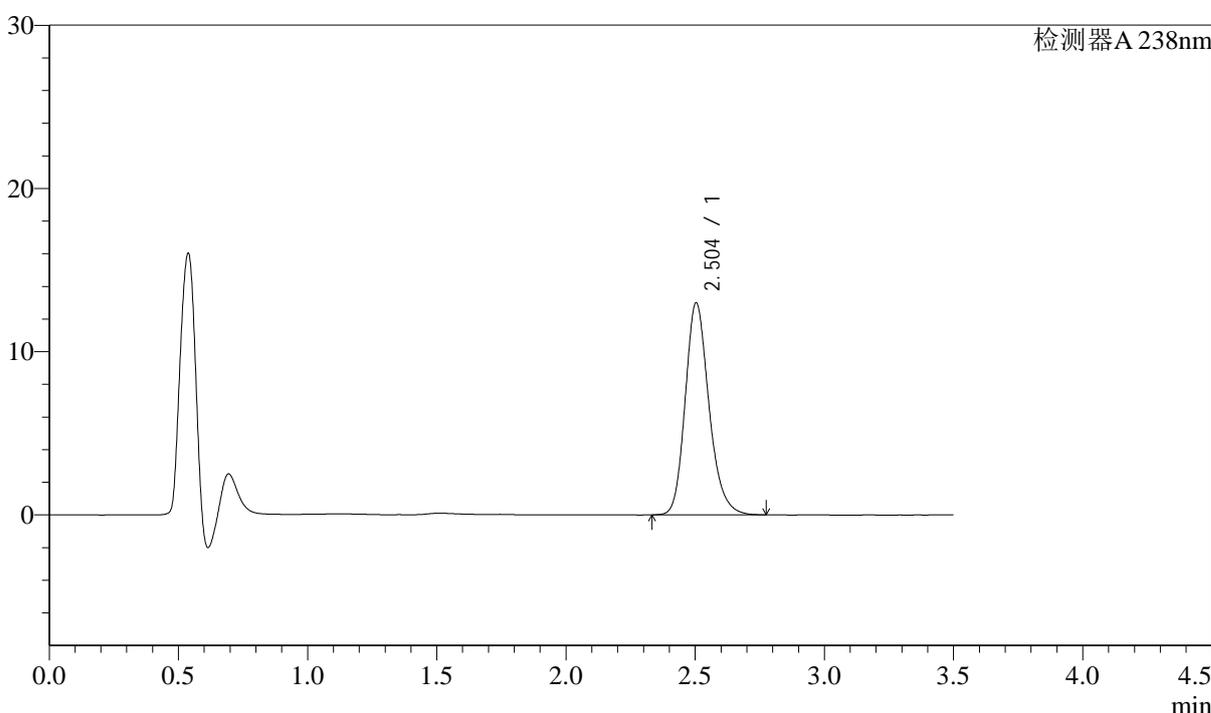
J405

<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 - 10-15/10-952-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:06:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	83185	100.000	12988	3669	1.205	--
总计		83185	100.000	12988			

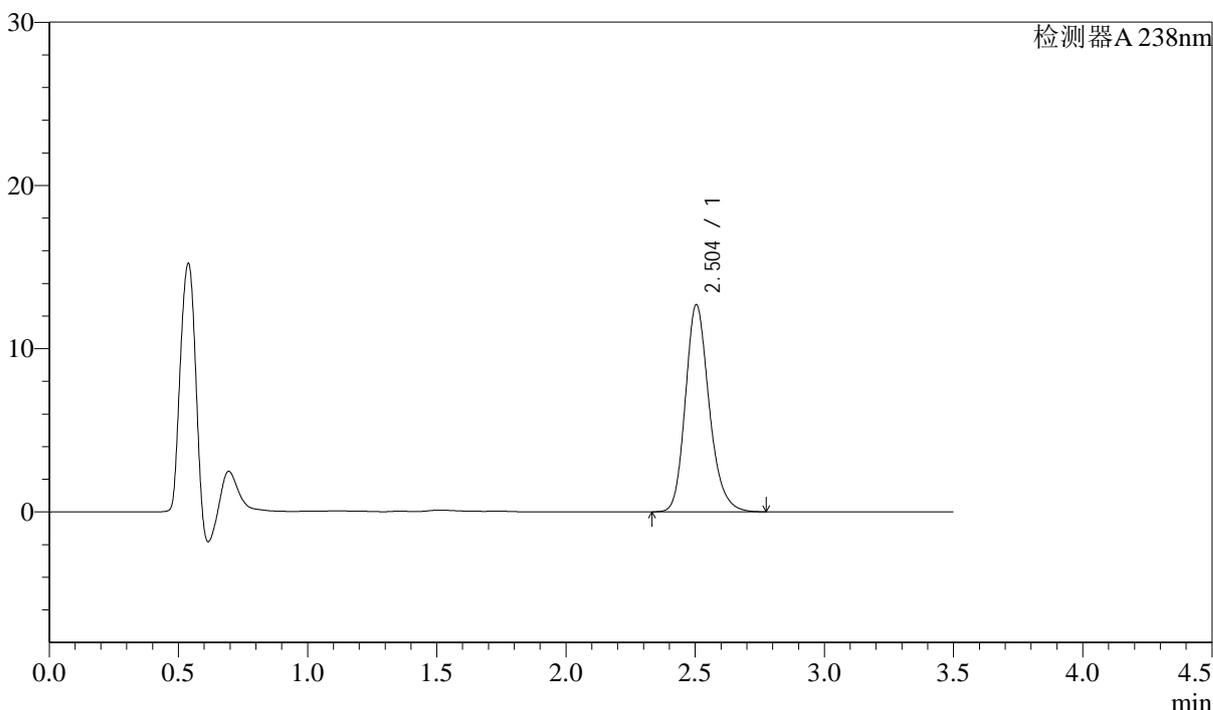
图95 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-953-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 20:10:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	81263	100.000	12695	3670	1.205	--
总计		81263	100.000	12695			

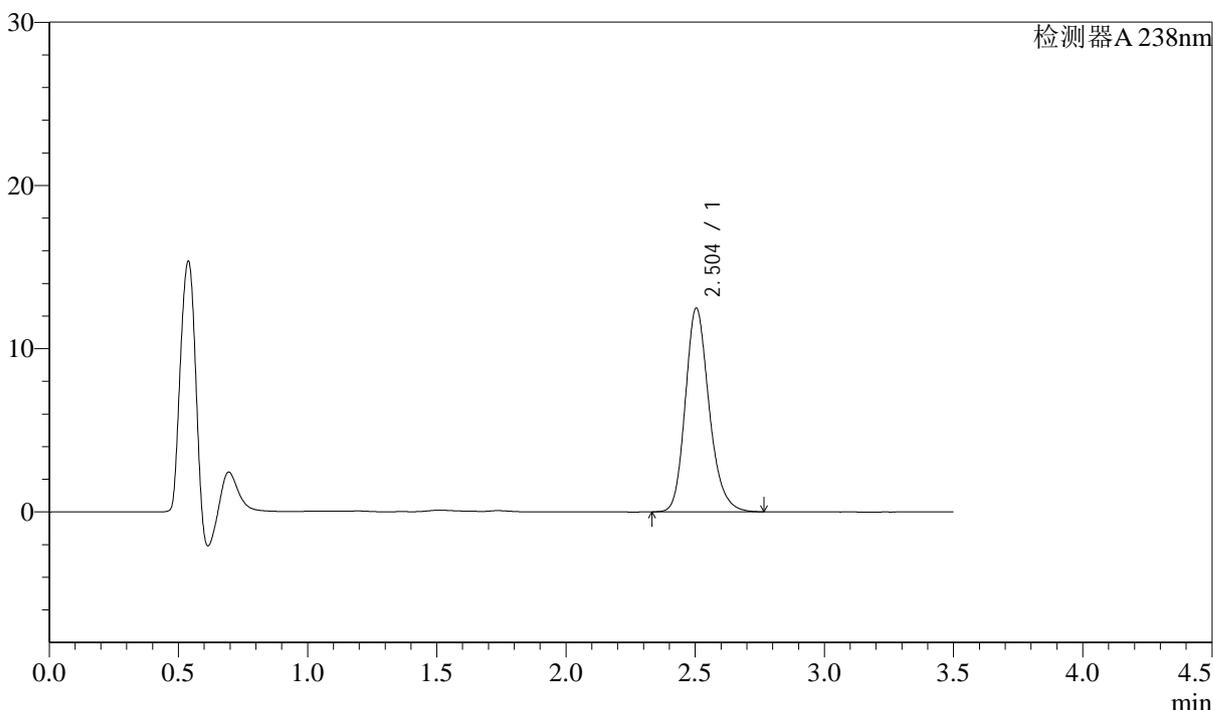
图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-954-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:13:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	79981	100.000	12486	3662	1.203	--
总计		79981	100.000	12486			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1



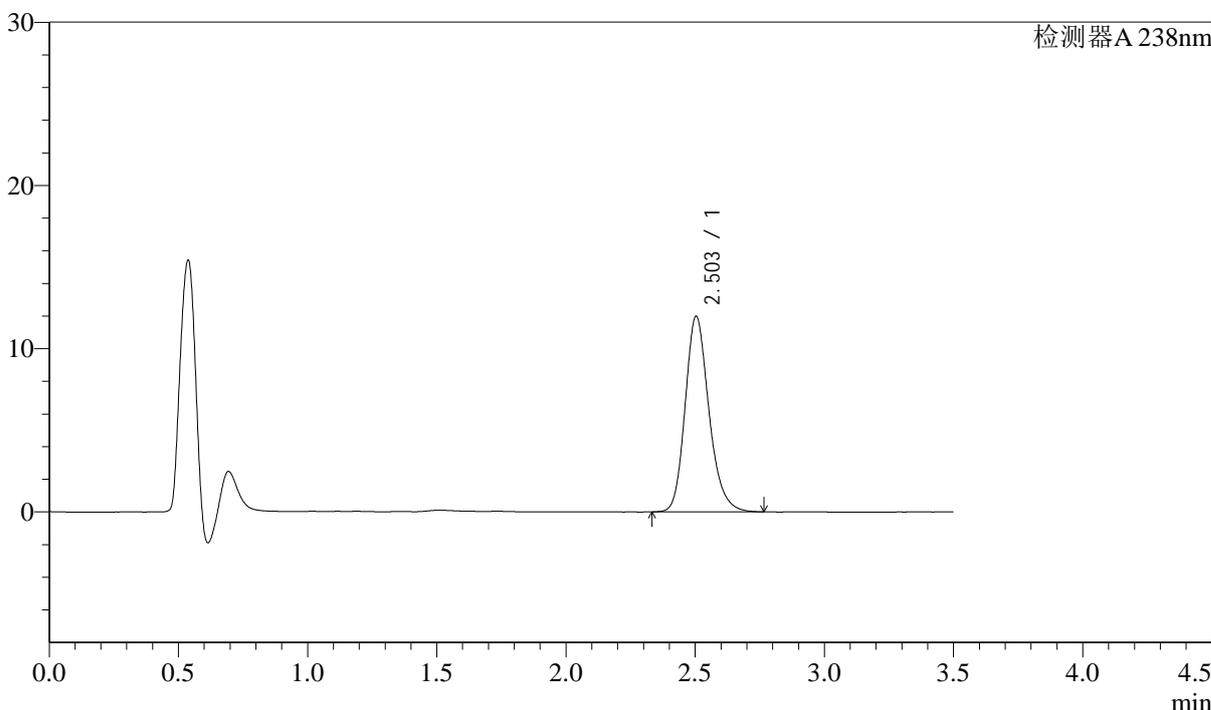
J405

<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 - 10-15/10-955-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:17:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	76783	100.000	11976	3662	1.205	--
总计		76783	100.000	11976			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1



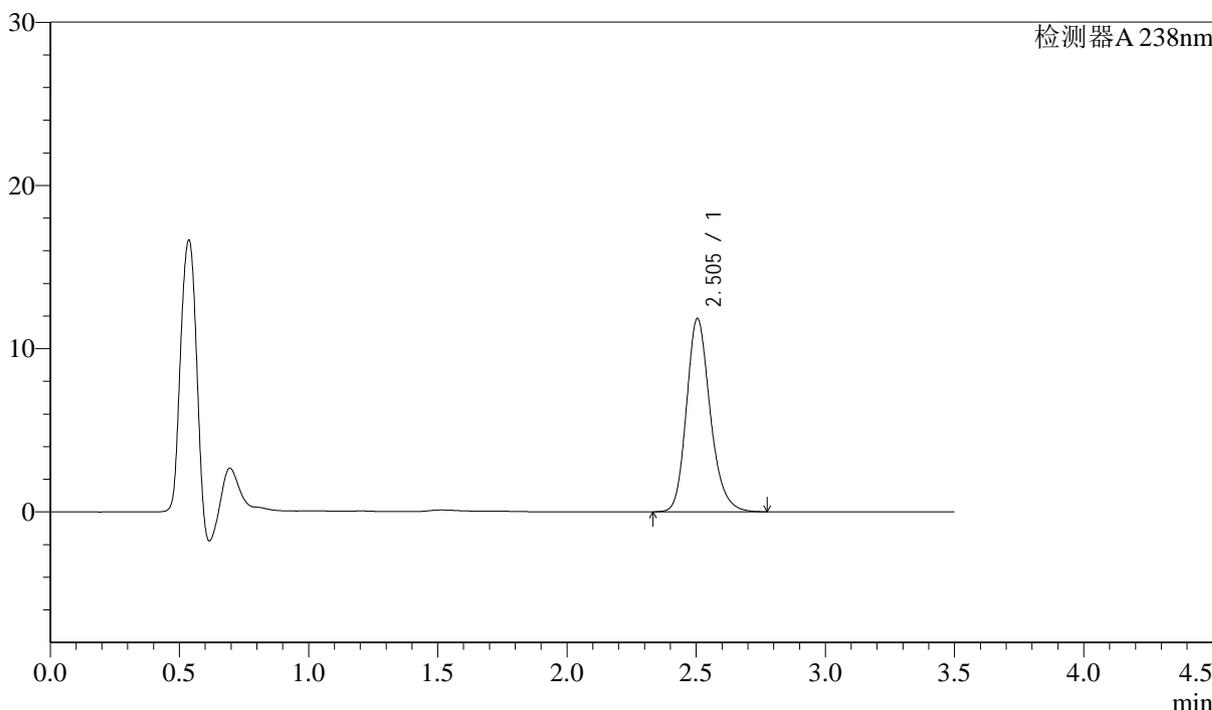
J405

<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 - 10-15/10-956-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:21:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	75723	100.000	11848	3687	1.205	--
总计		75723	100.000	11848			

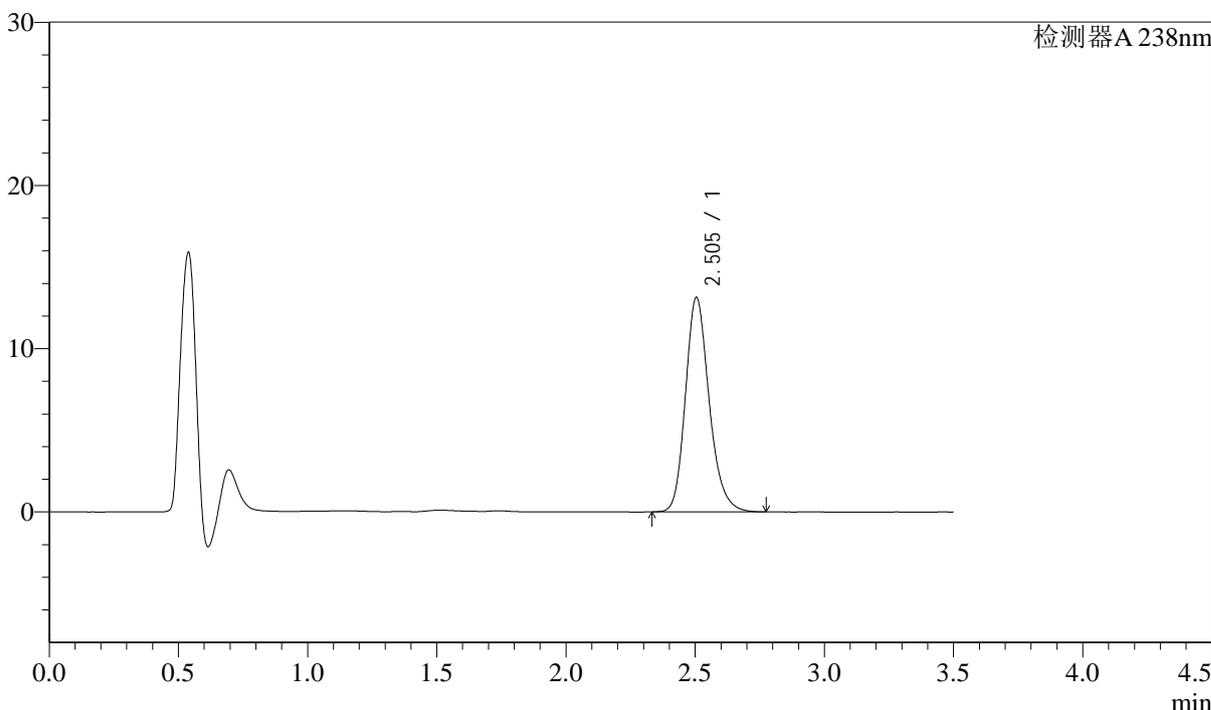
图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-957-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 20:25:47	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	84004	100.000	13140	3683	1.205	--
总计		84004	100.000	13140			

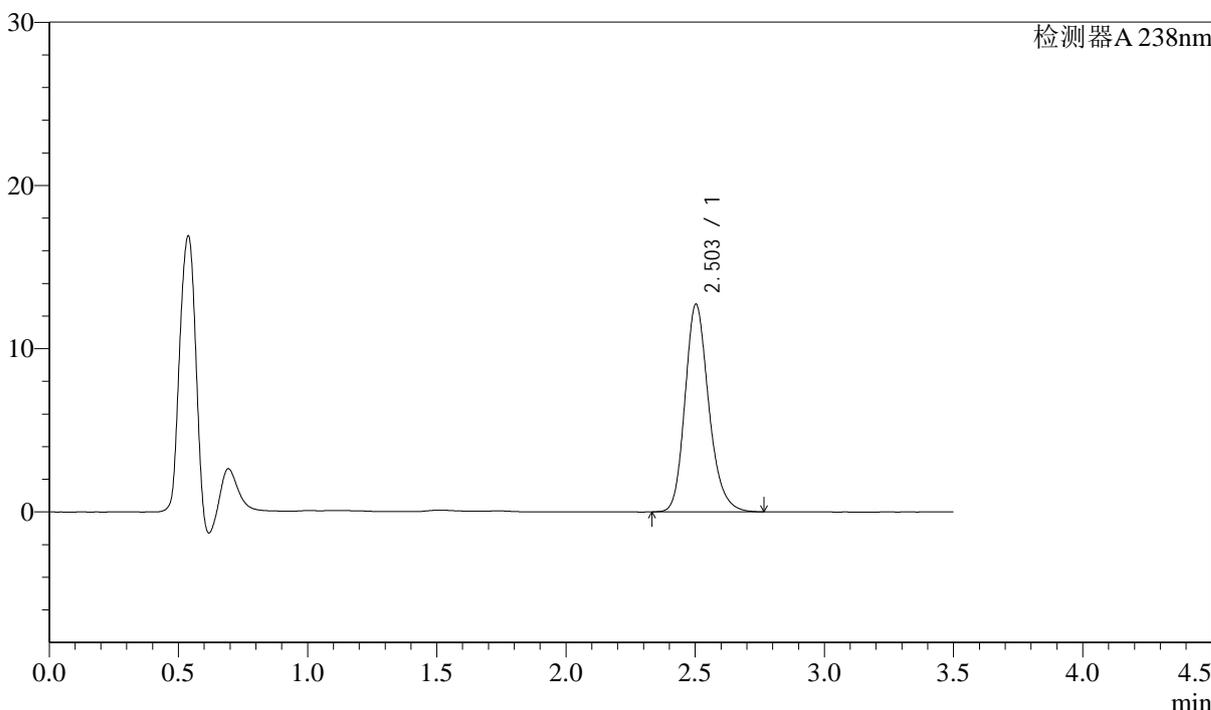
图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-958-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 20:29:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:50	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	81382	100.000	12709	3673	1.205	--
总计		81382	100.000	12709			

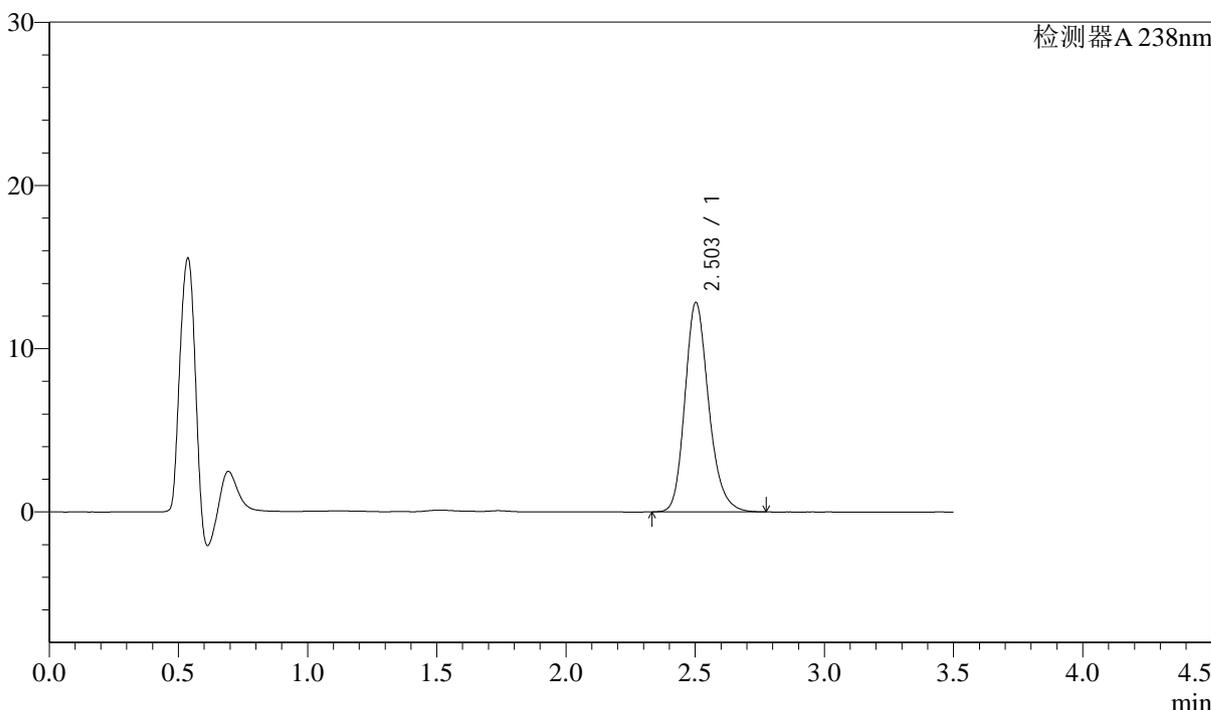
图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-959-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:33:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	82213	100.000	12810	3661	1.206	--
总计		82213	100.000	12810			

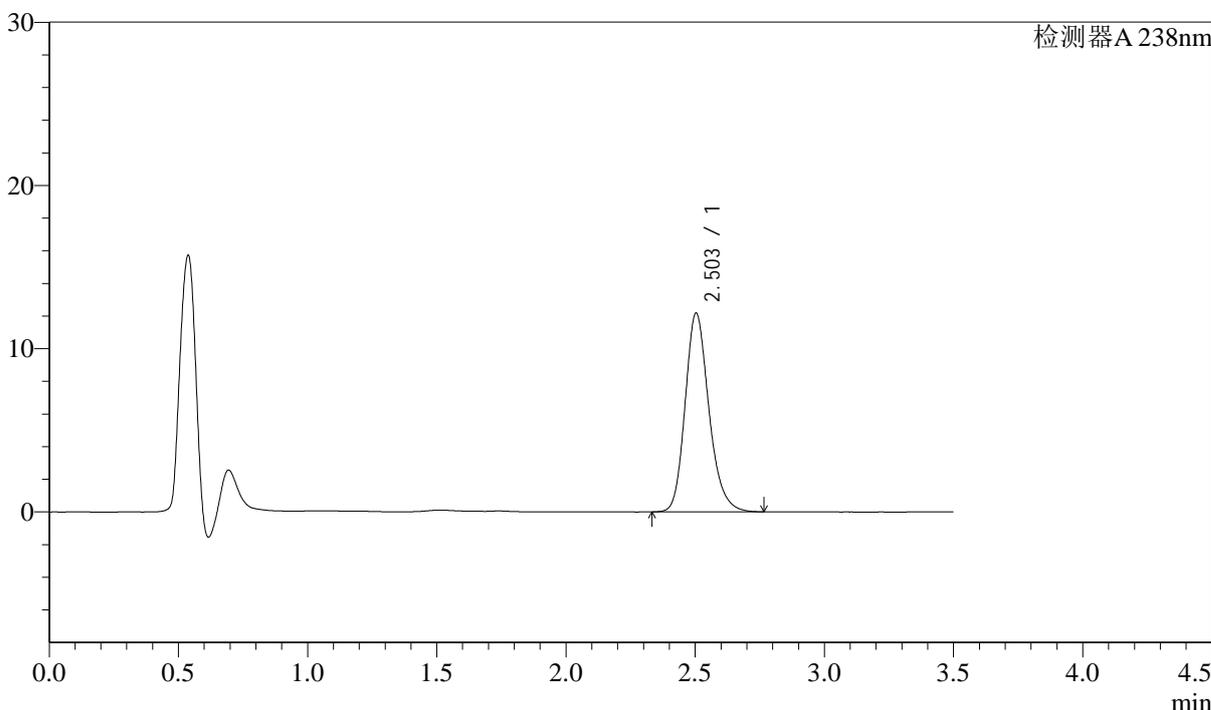
图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-960-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 20:37:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77956	100.000	12171	3666	1.205	--
总计		77956	100.000	12171			

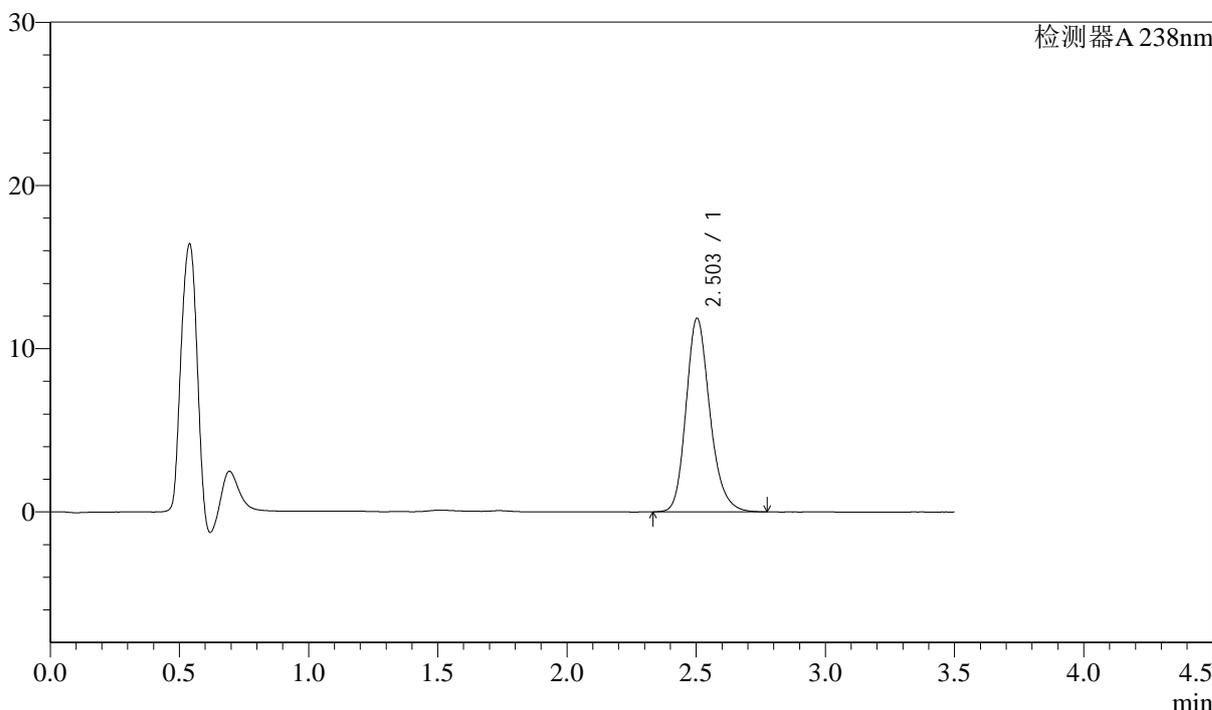
图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-961-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:41:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:42:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	76179	100.000	11851	3653	1.204	--
总计		76179	100.000	11851			

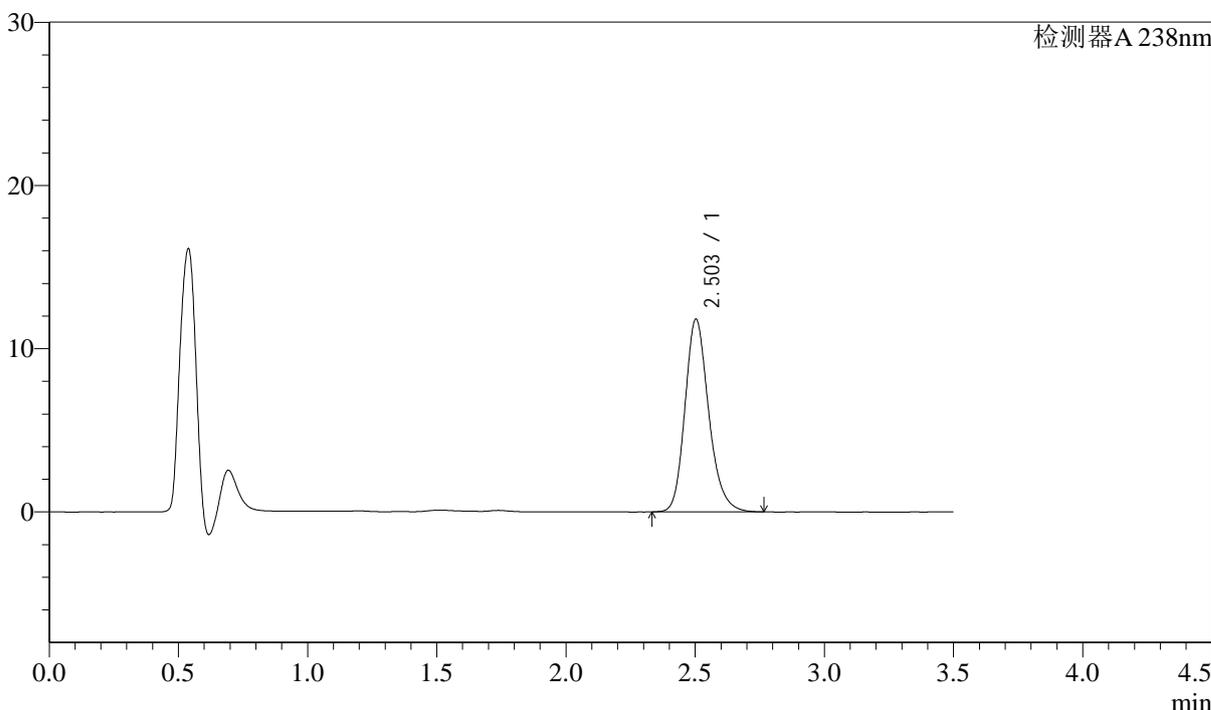
图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-962-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 20:45:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	75588	100.000	11792	3667	1.204	--
总计		75588	100.000	11792			

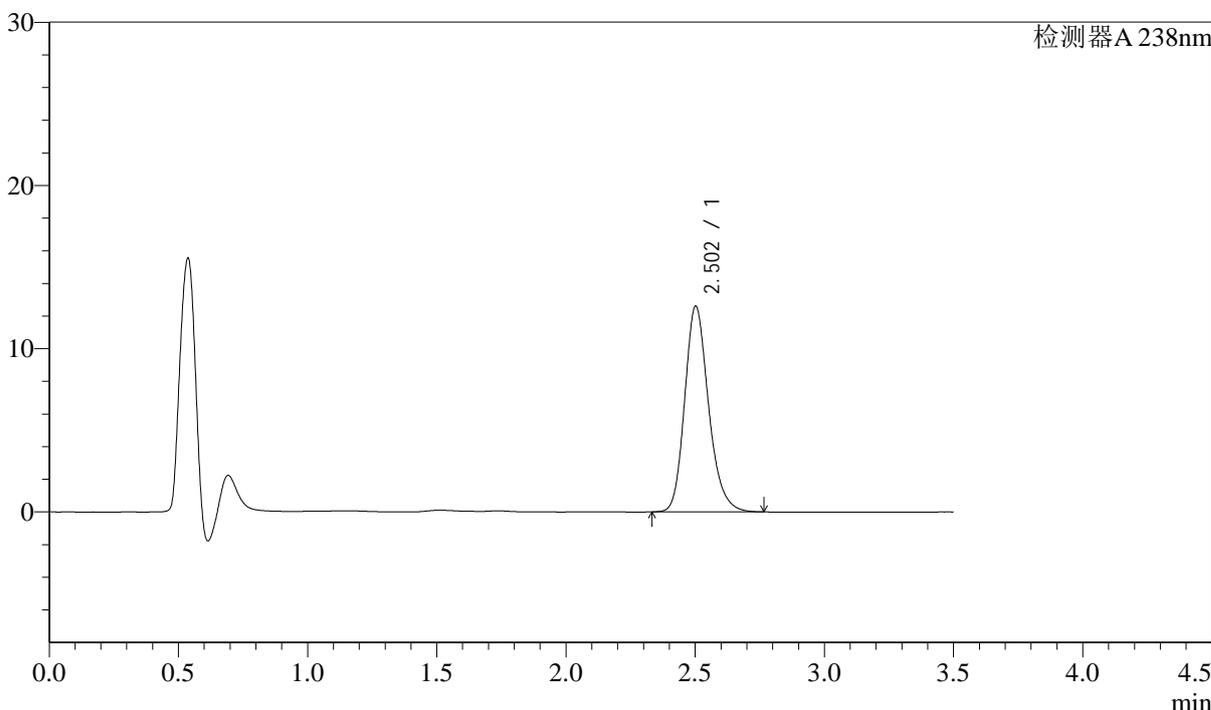
图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-963-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-17	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:49:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	81060	100.000	12570	3628	1.206	--
总计		81060	100.000	12570			

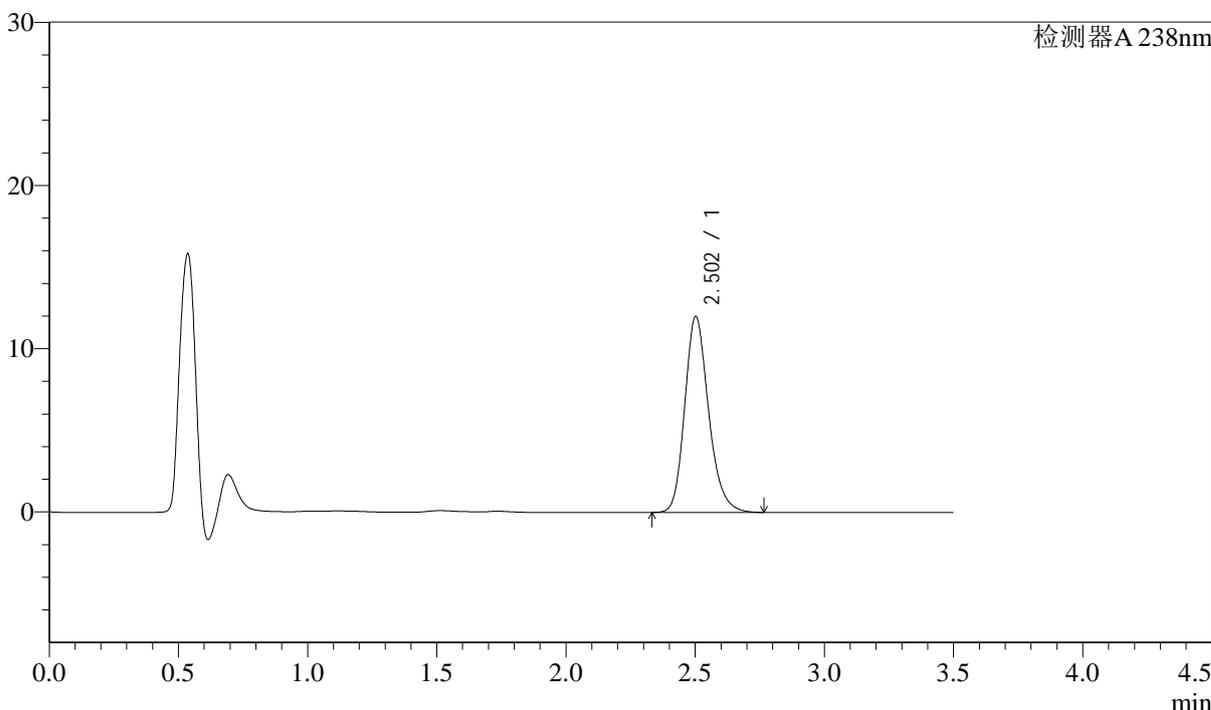
图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-964-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 2-26	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 20:53:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	77093	100.000	11968	3637	1.206	--
总计		77093	100.000	11968			

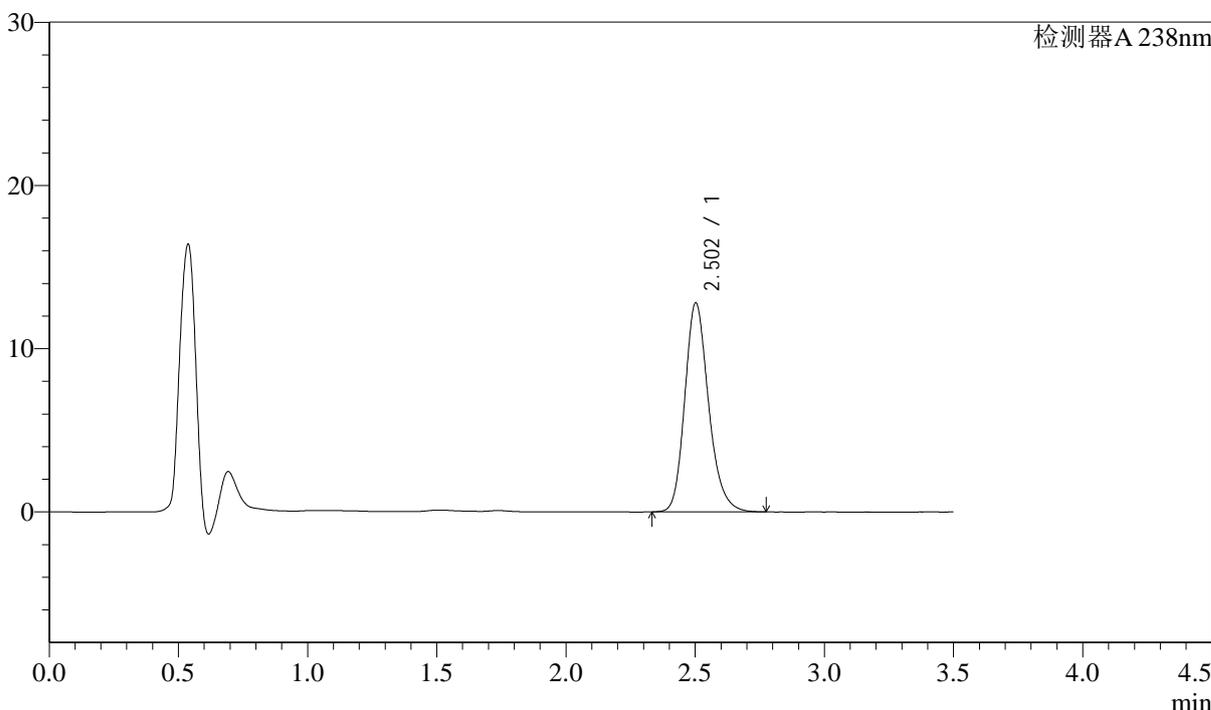
图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-965-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 20:57:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	82131	100.000	12778	3650	1.206	--
总计		82131	100.000	12778			

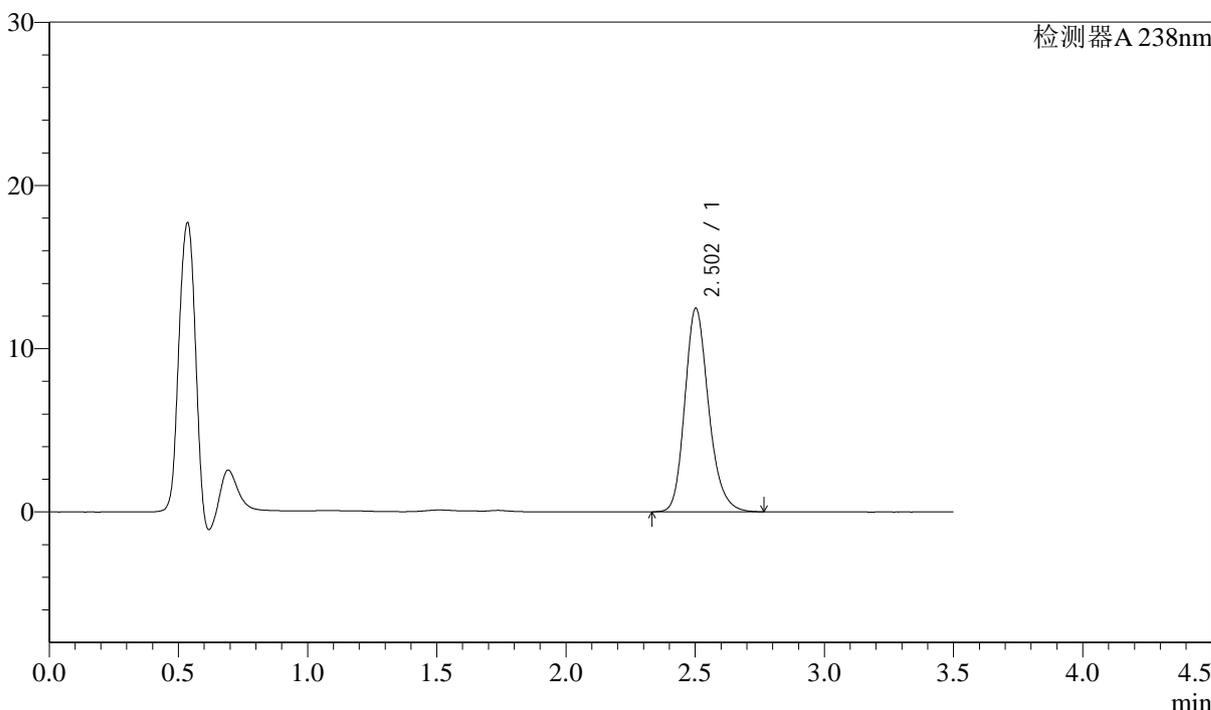
图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-966-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	79977	100.000	12448	3654	1.205	--
总计		79977	100.000	12448			

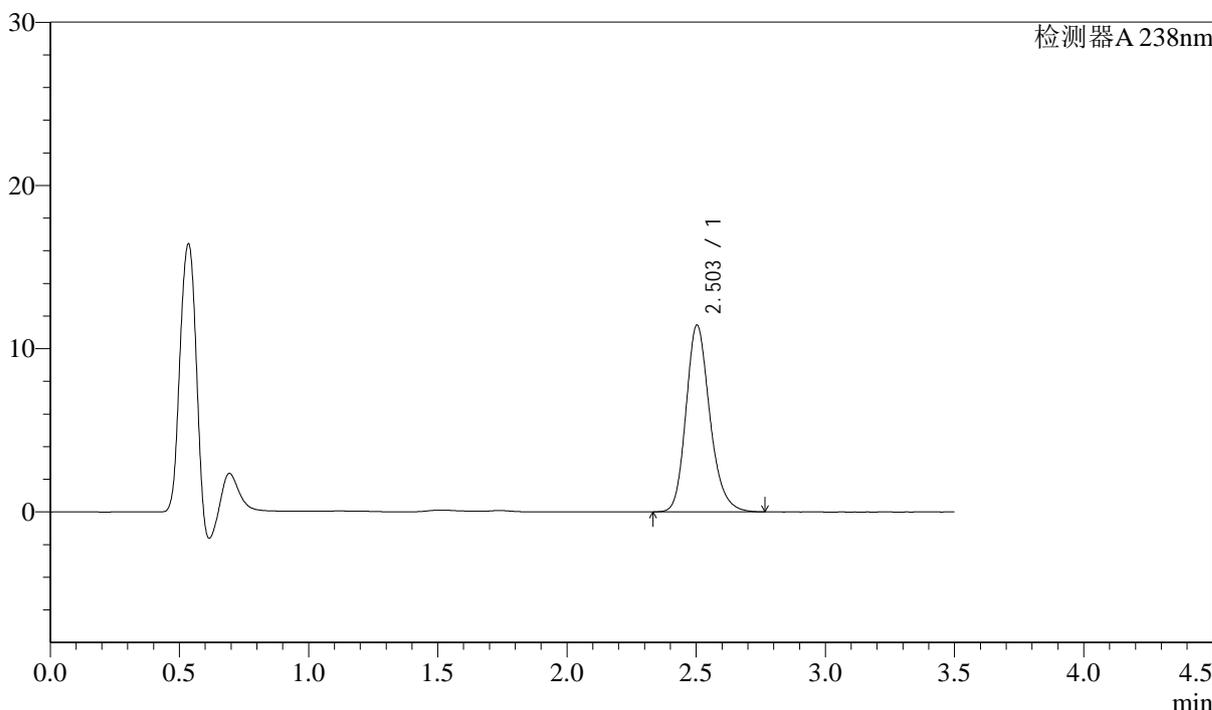
图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-967-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:05:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	73431	100.000	11431	3650	1.205	--
总计		73431	100.000	11431			

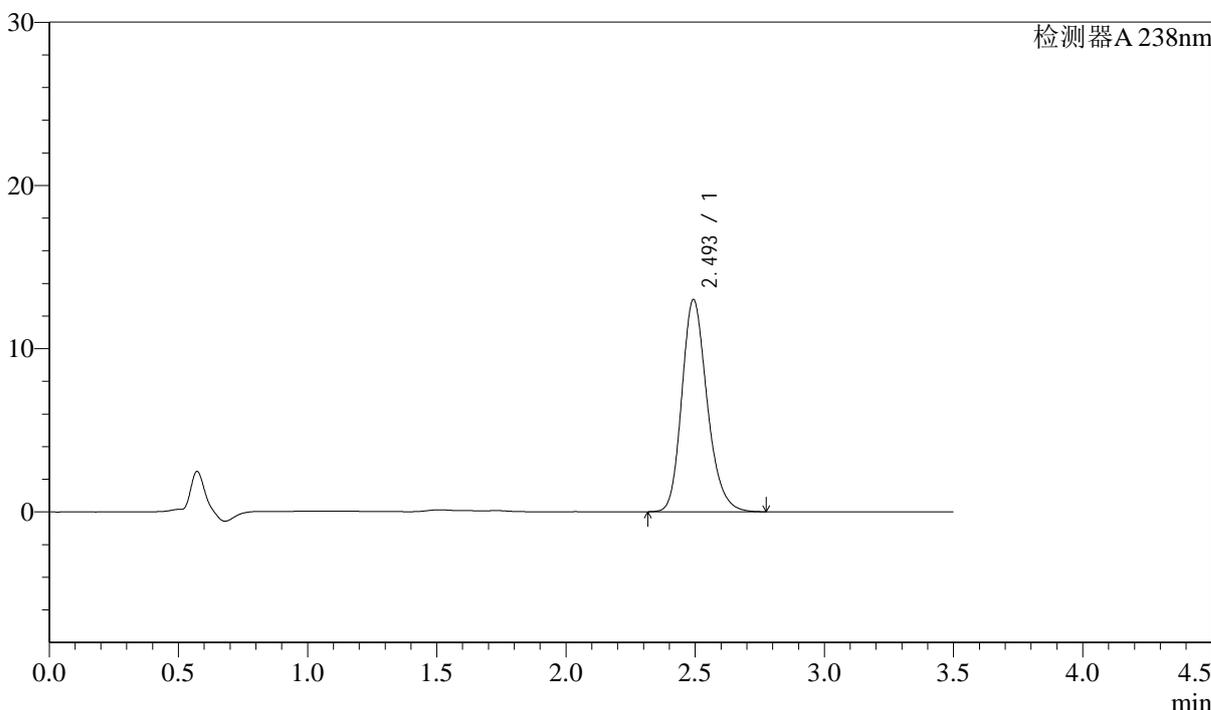
图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-968-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:09:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	88699	100.000	12957	3180	1.212	--
总计		88699	100.000	12957			

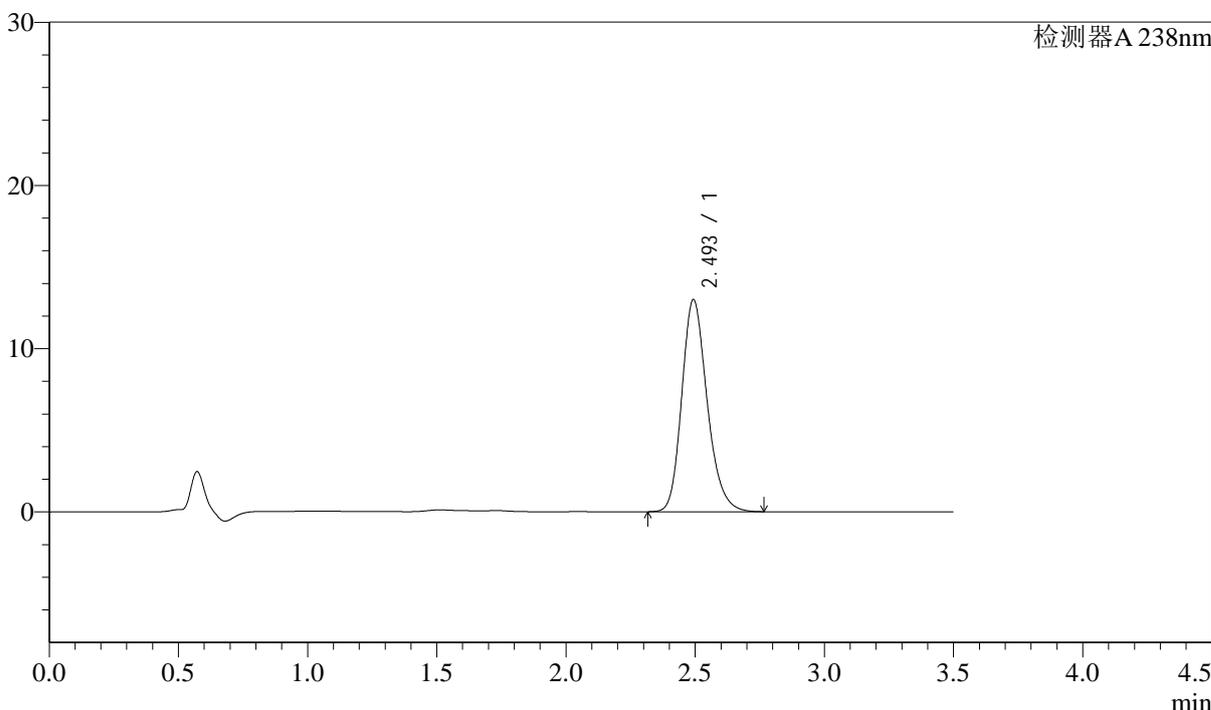
图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033001批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-15/10-969-2 - zzp-2022033001p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:13:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	88739	100.000	12951	3174	1.212	--
总计		88739	100.000	12951			

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-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-2



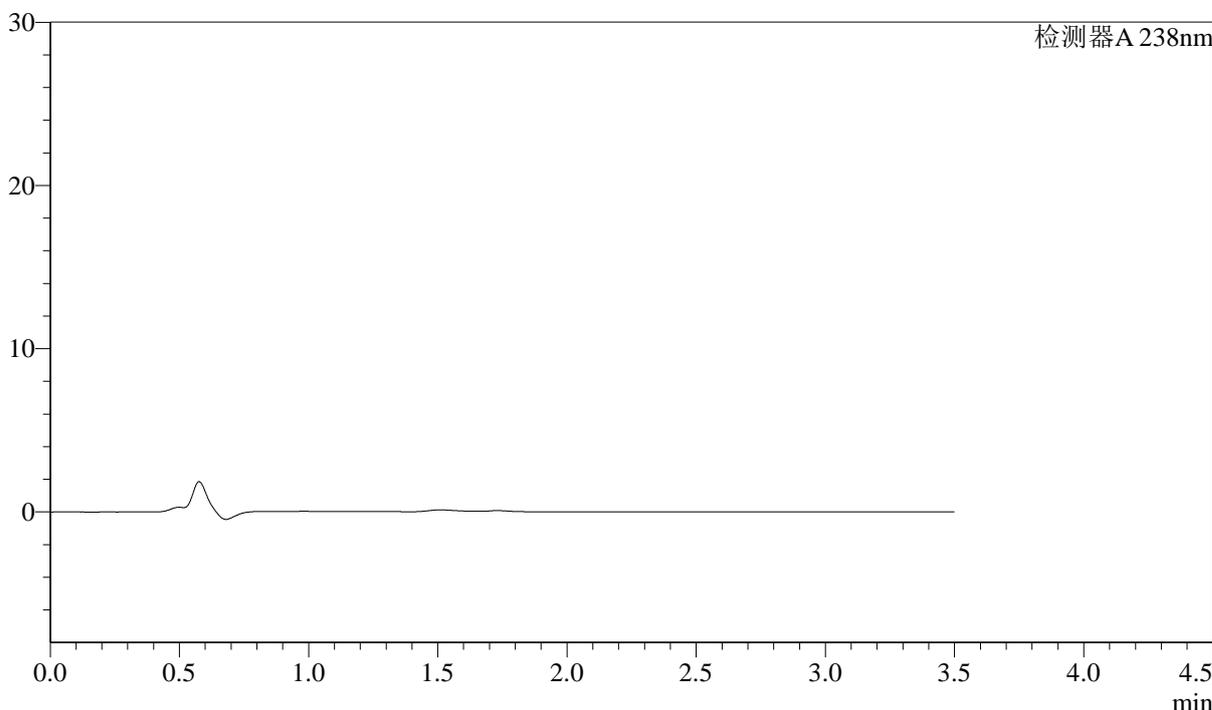
J405

<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 - 10-15/10-970-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:17:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

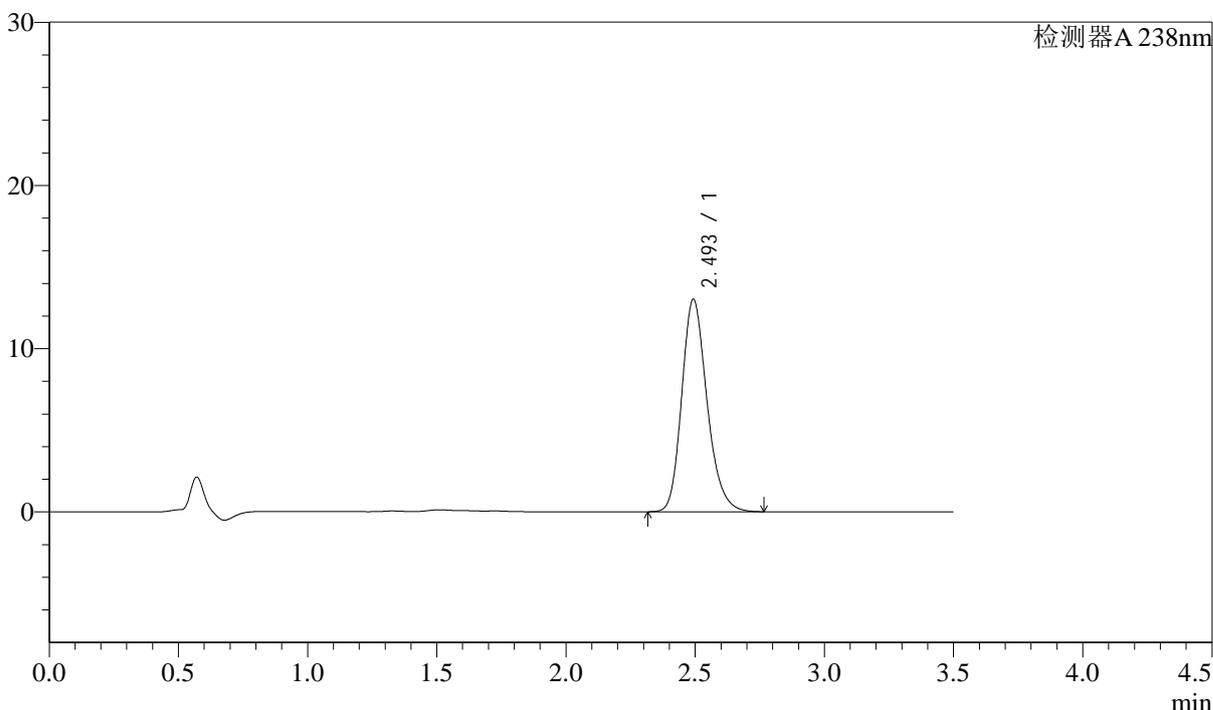
图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转
 溶剂

<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 - 10-15/10-971-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:20:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	88592	100.000	12961	3195	1.213	--
总计		88592	100.000	12961			

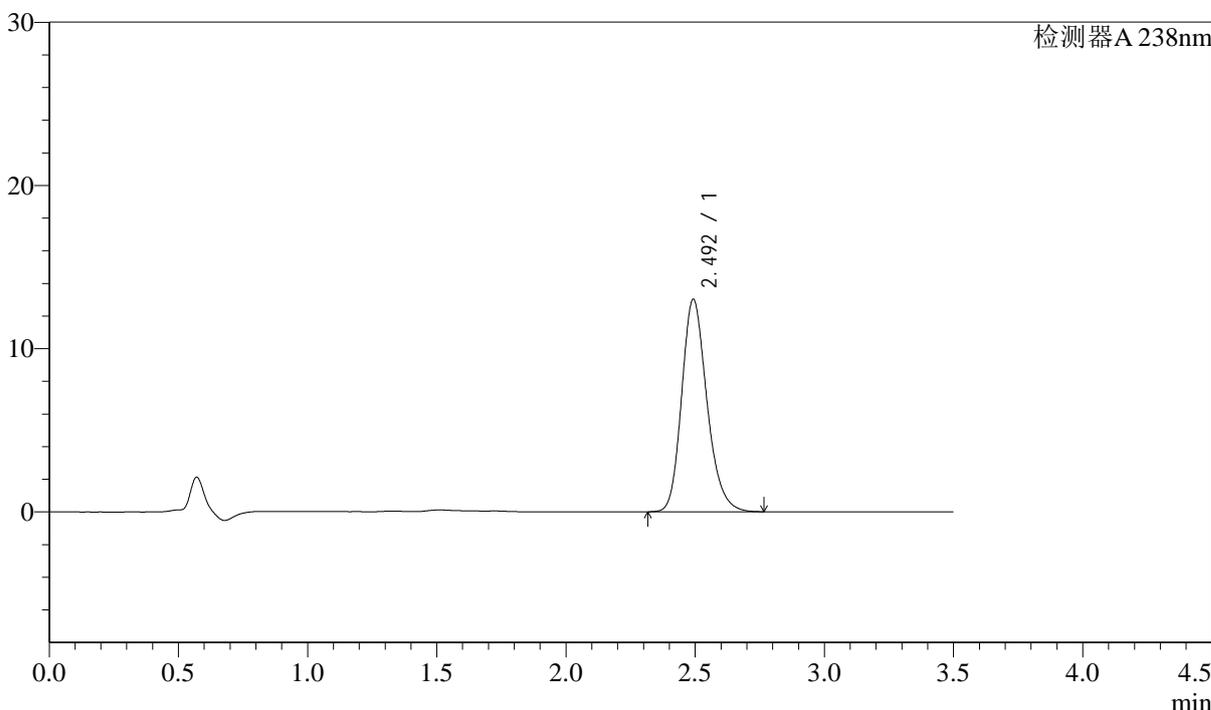
图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-15/10-972-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:24:55	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.492	88610	100.000	12969	3190	1.212	--
总计		88610	100.000	12969			

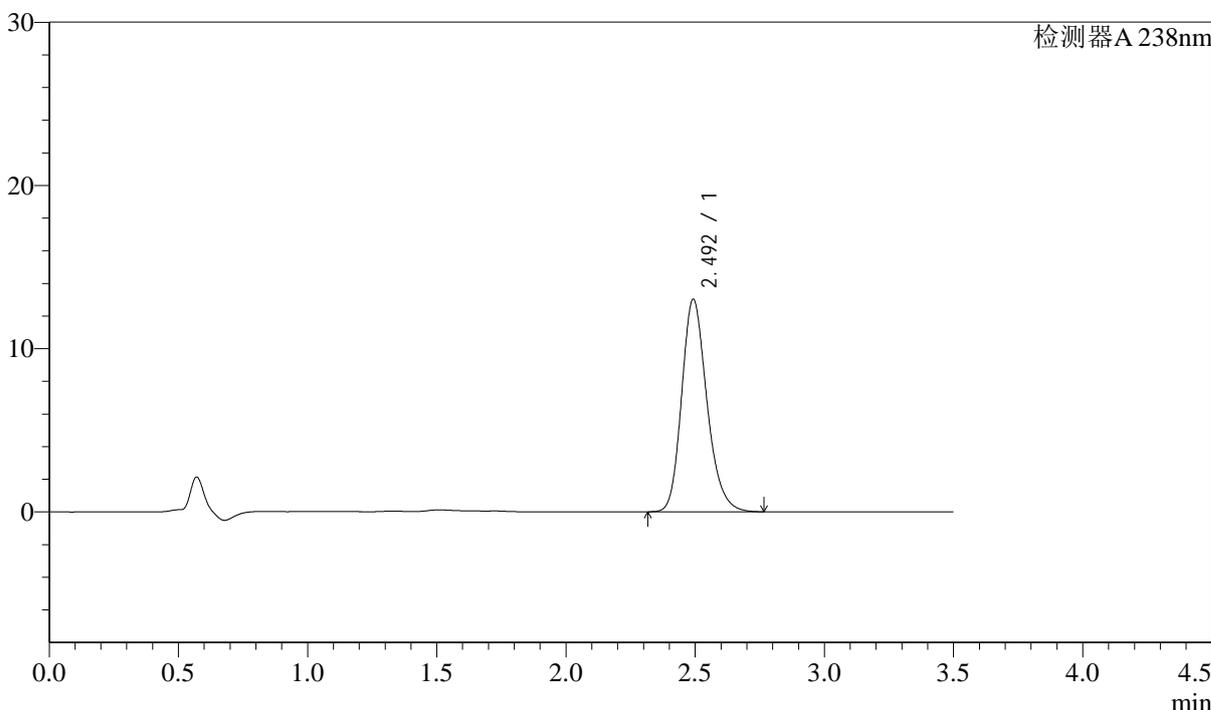
图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-15/10-973-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 21:28:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.492	88633	100.000	12976	3191	1.212	--
总计		88633	100.000	12976			

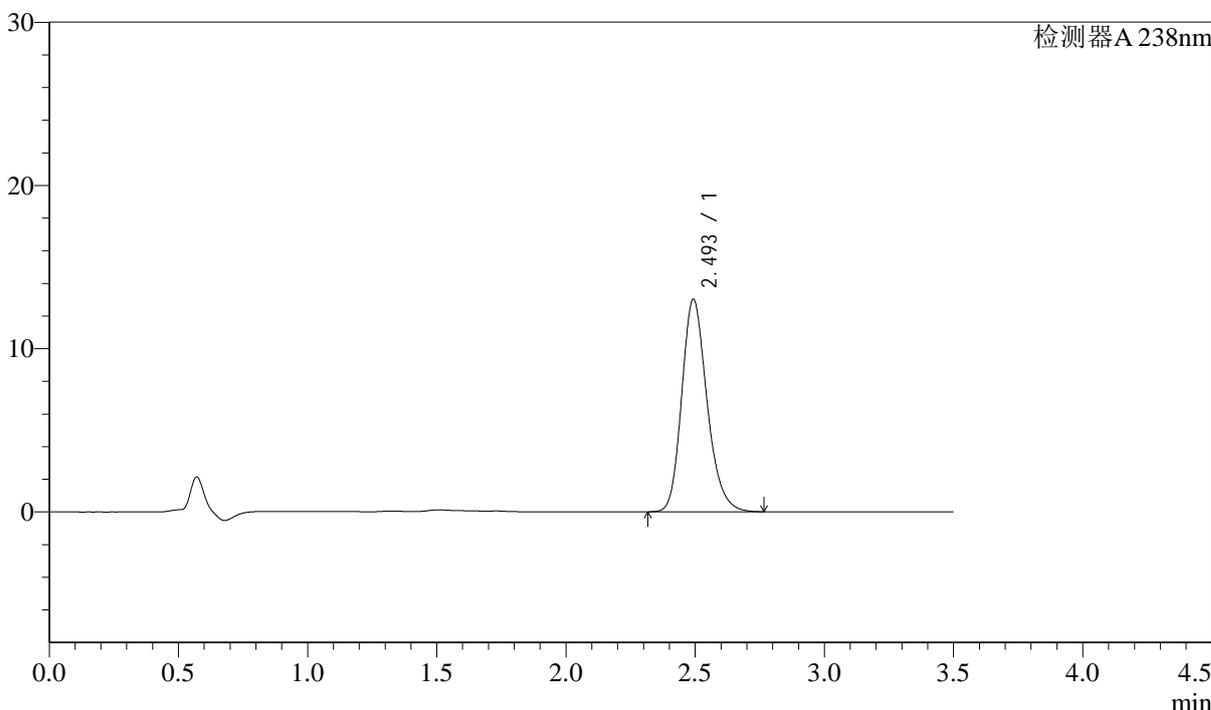
图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-3

<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 - 10-15/10-974-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:32:45	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	88680	100.000	12969	3190	1.212	--
总计		88680	100.000	12969			

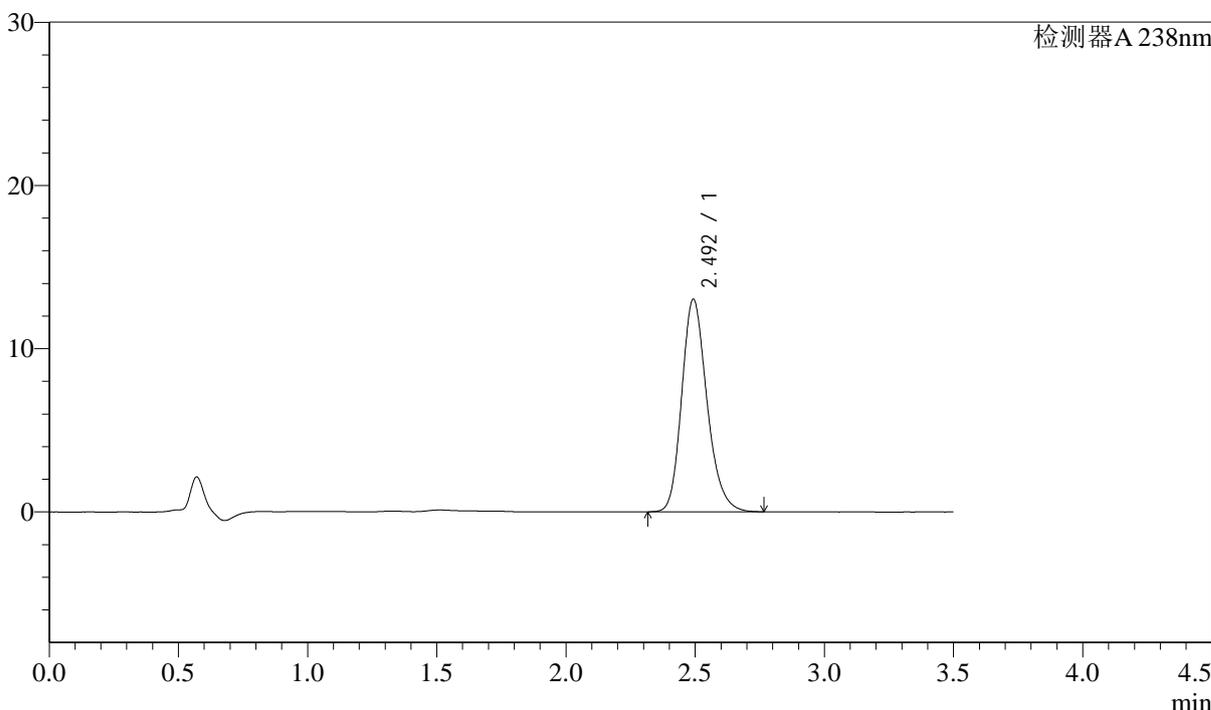
图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-15/10-975-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:36:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.492	88705	100.000	12976	3193	1.212	--
总计		88705	100.000	12976			

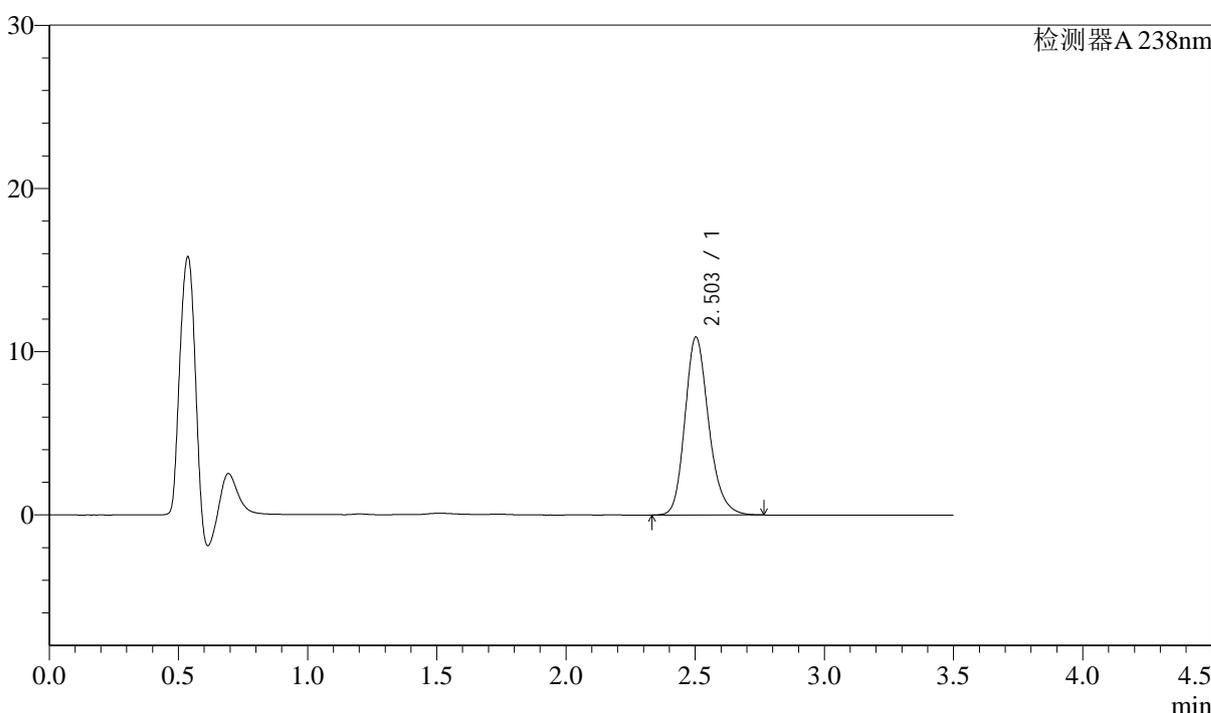
图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-15/10-976-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:40:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	69821	100.000	10890	3669	1.206	--
总计		69821	100.000	10890			

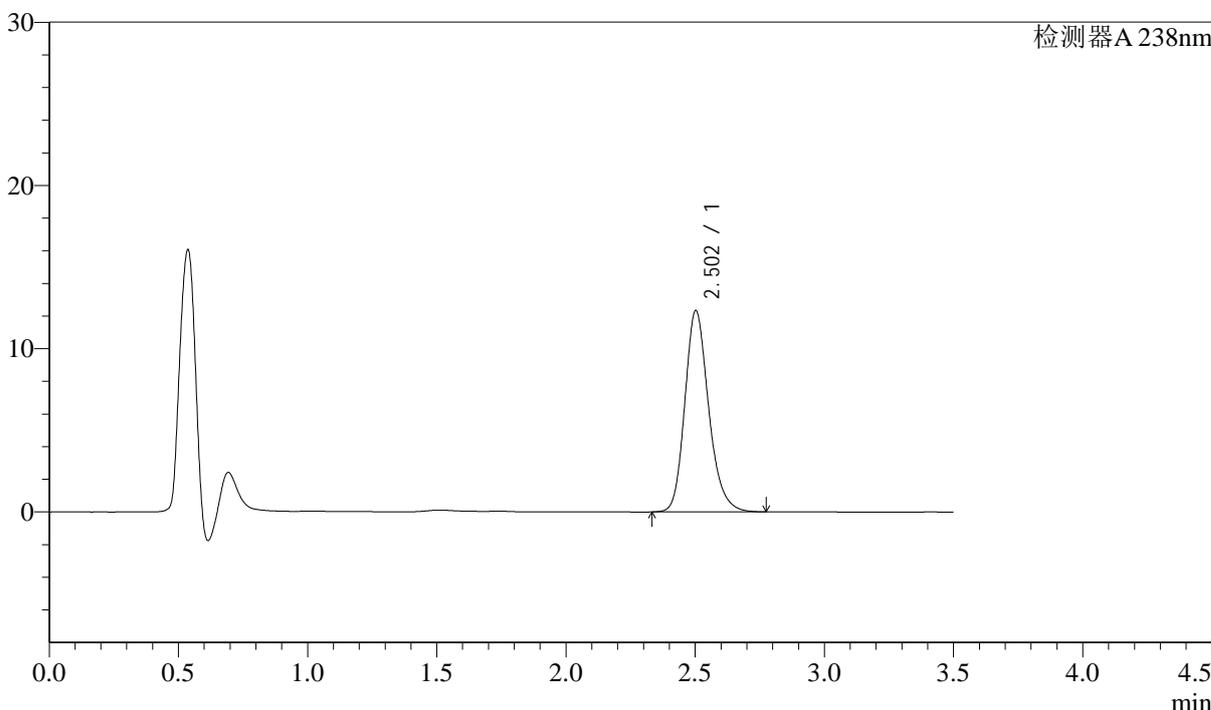
图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-977-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:44:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	79130	100.000	12309	3652	1.206	--
总计		79130	100.000	12309			

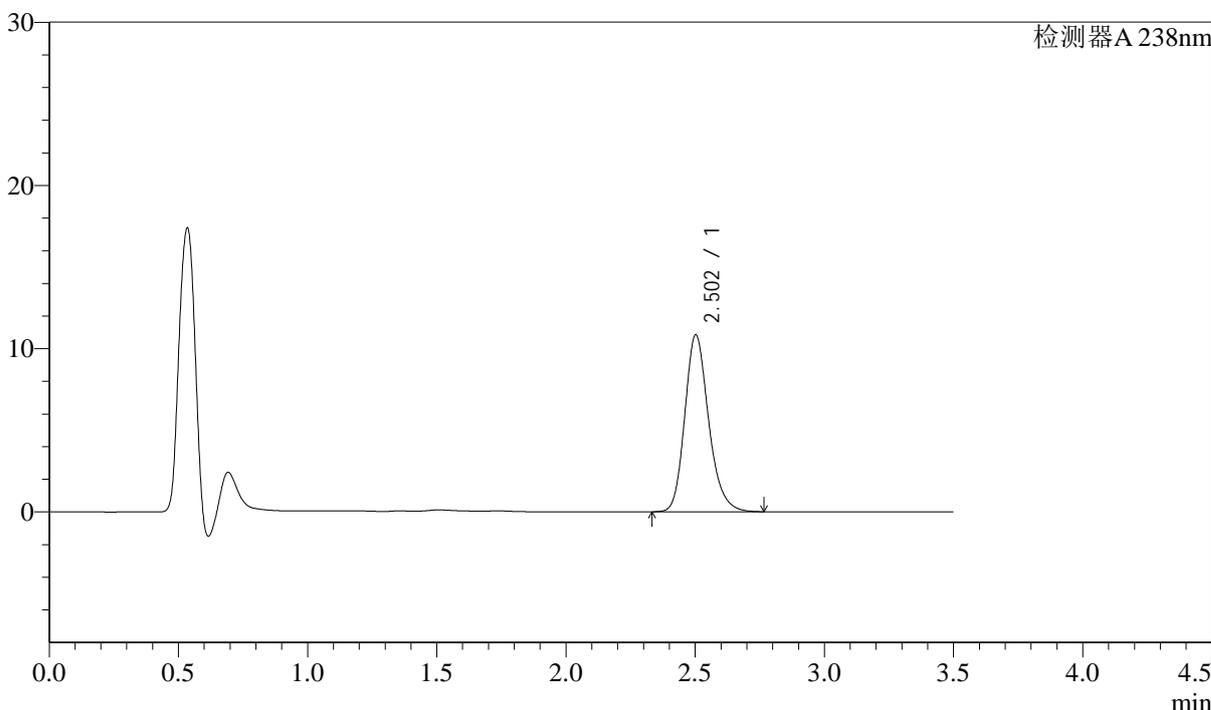
图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-978-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:48:26	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	69659	100.000	10821	3641	1.206	--
总计		69659	100.000	10821			

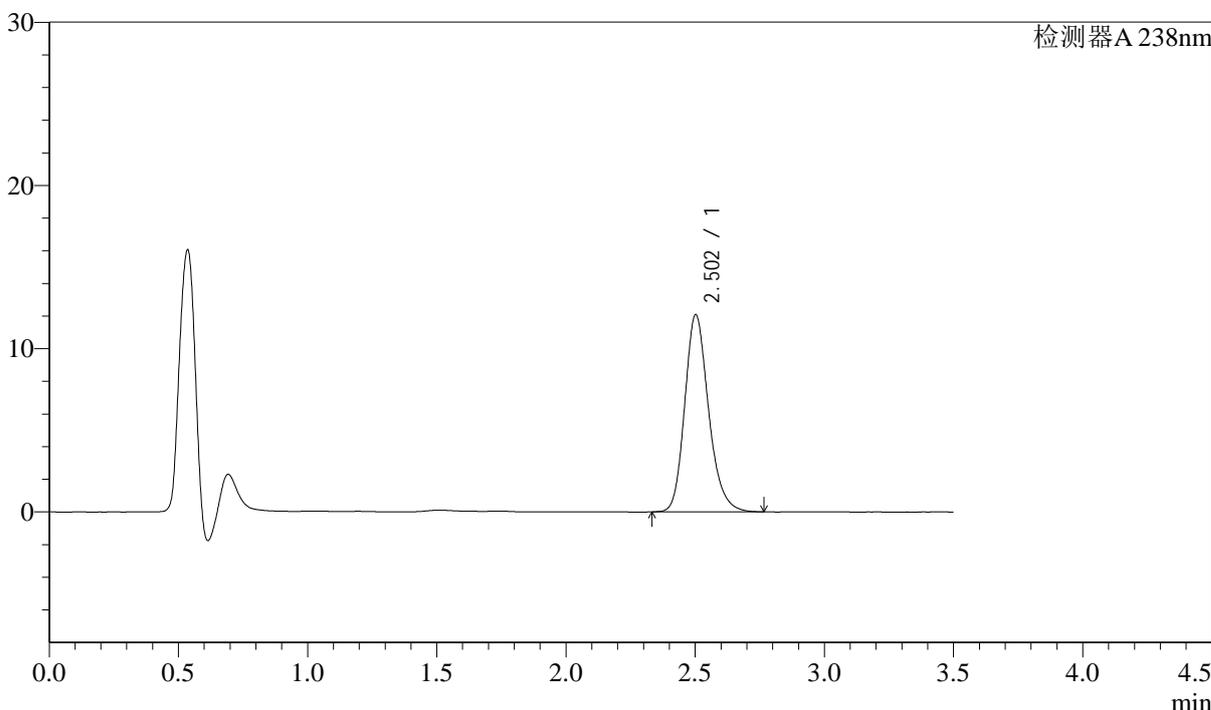
图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-979-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 21:52:21	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	77654	100.000	12052	3636	1.206	--
总计		77654	100.000	12052			

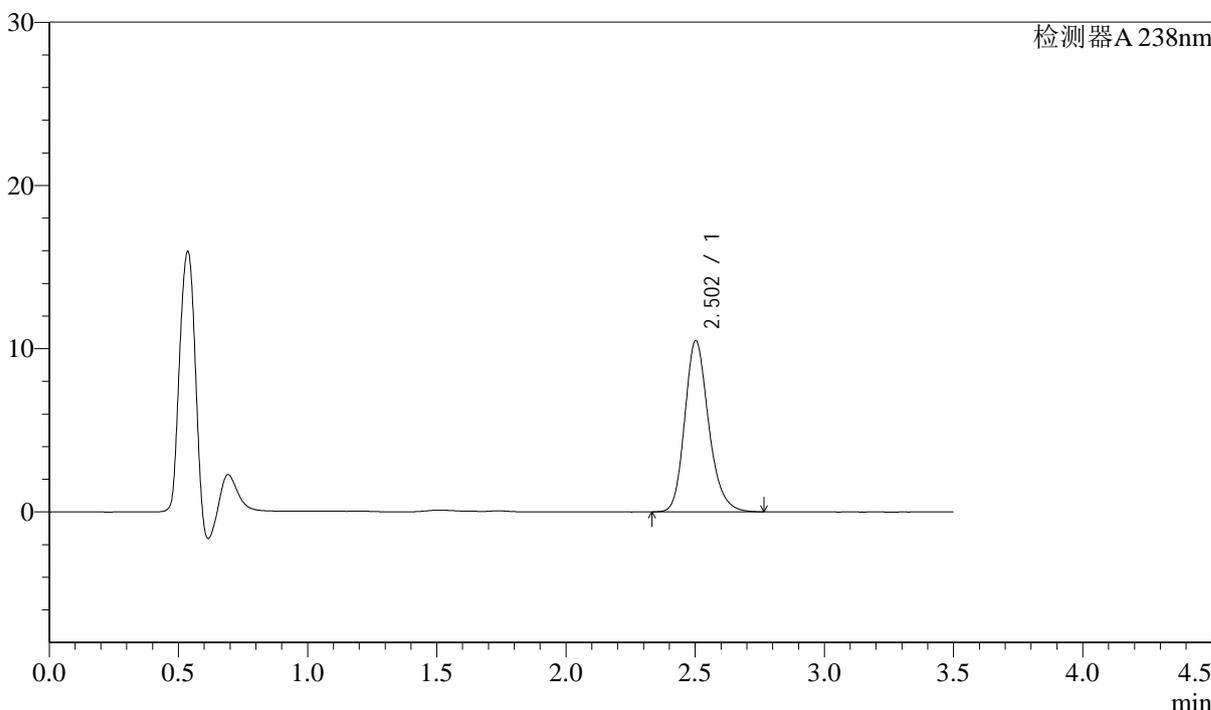
图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-980-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 21:56:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:45	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	67469	100.000	10468	3629	1.205	--
总计		67469	100.000	10468			

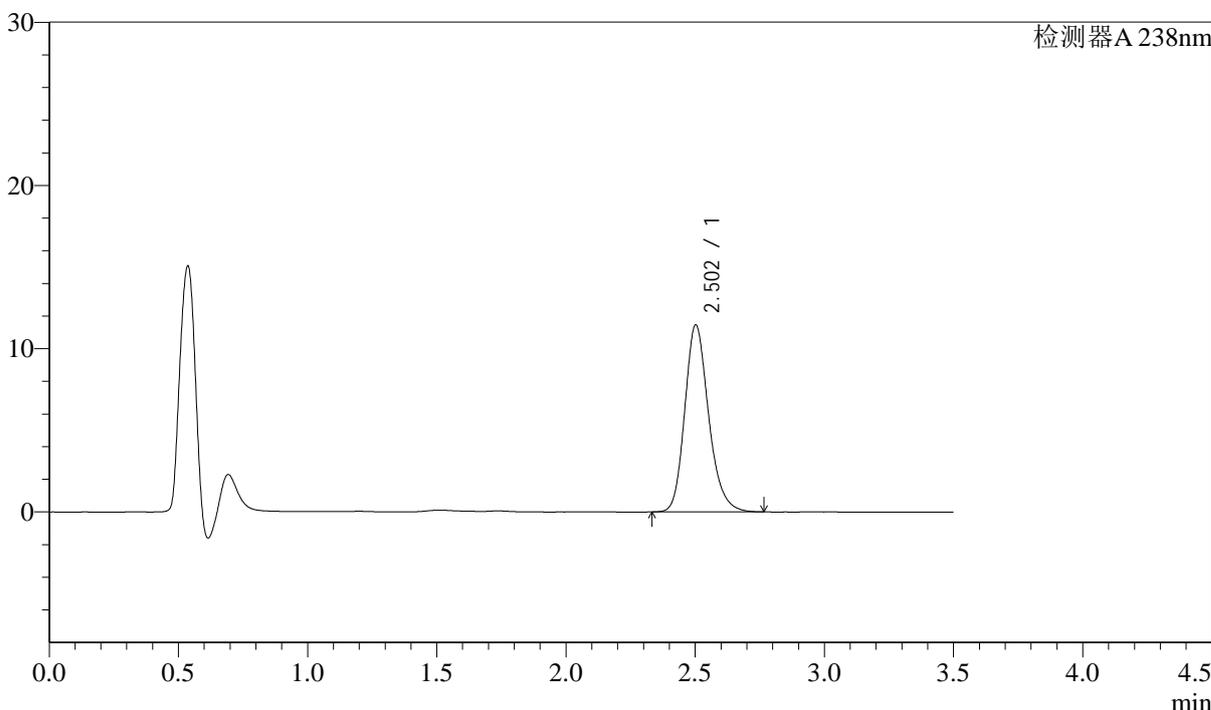
图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-981-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:00:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	73588	100.000	11430	3642	1.207	--
总计		73588	100.000	11430			

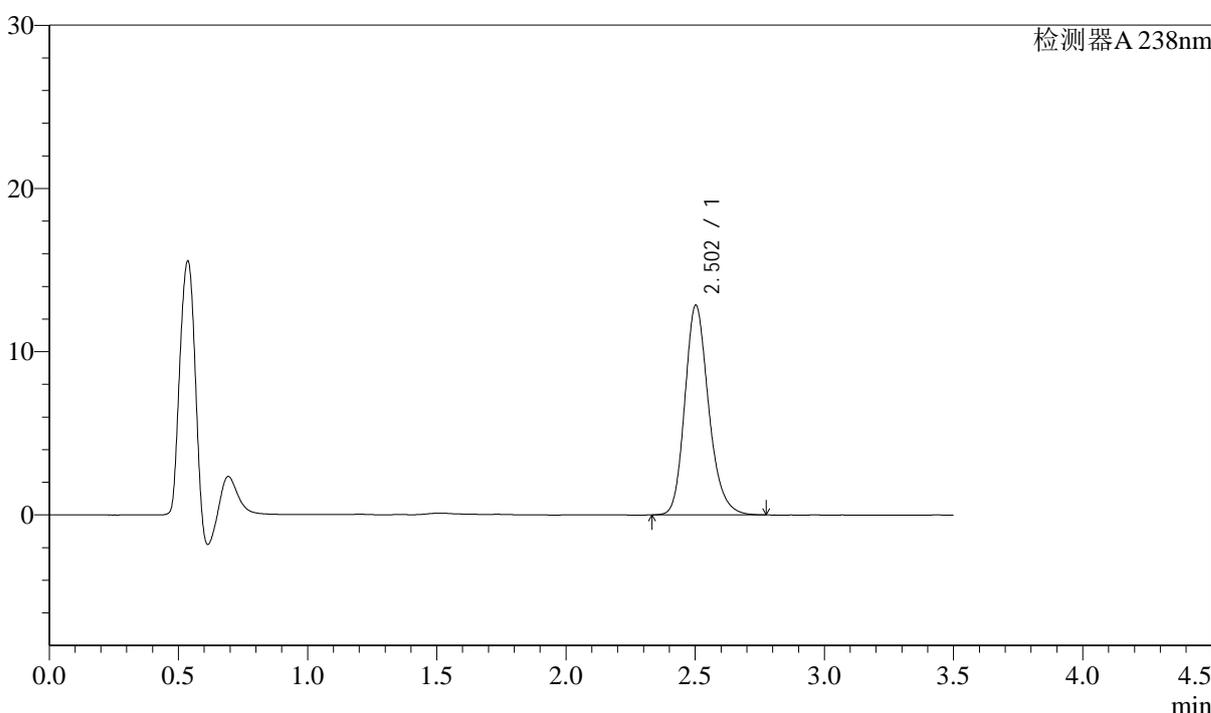
图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-982-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:04:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	82505	100.000	12820	3643	1.207	--
总计		82505	100.000	12820			

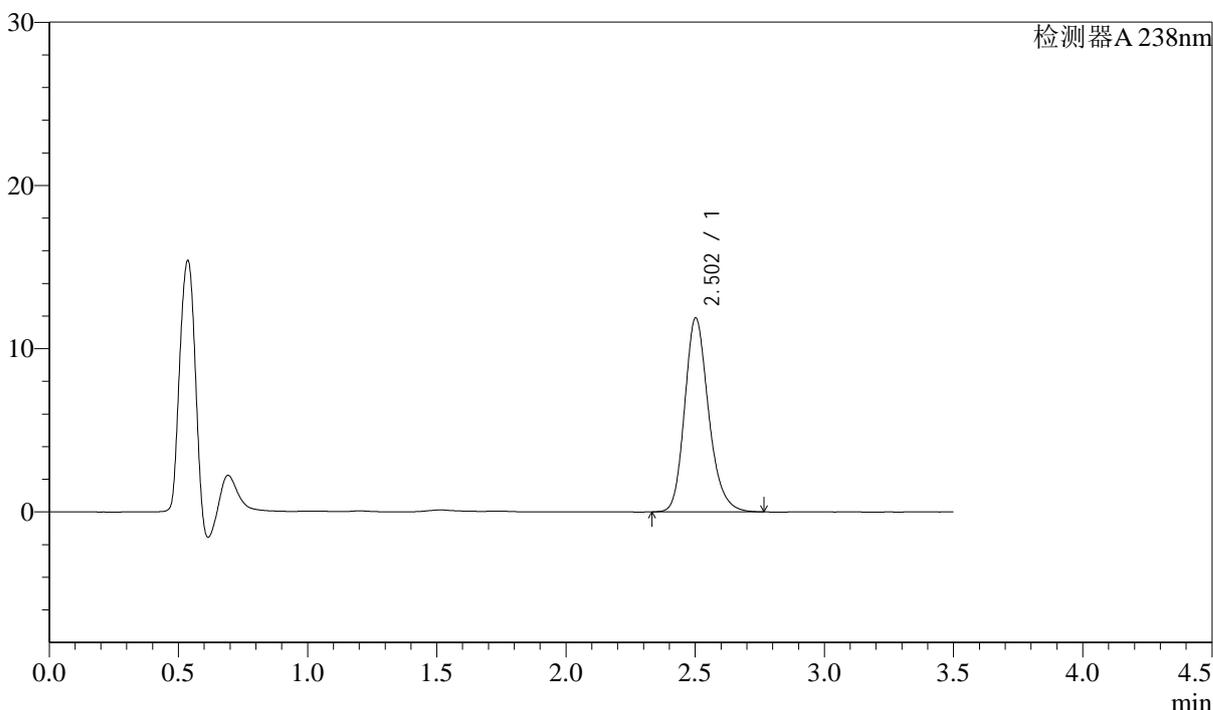
图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-983-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:08:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	76480	100.000	11850	3626	1.207	--
总计		76480	100.000	11850			

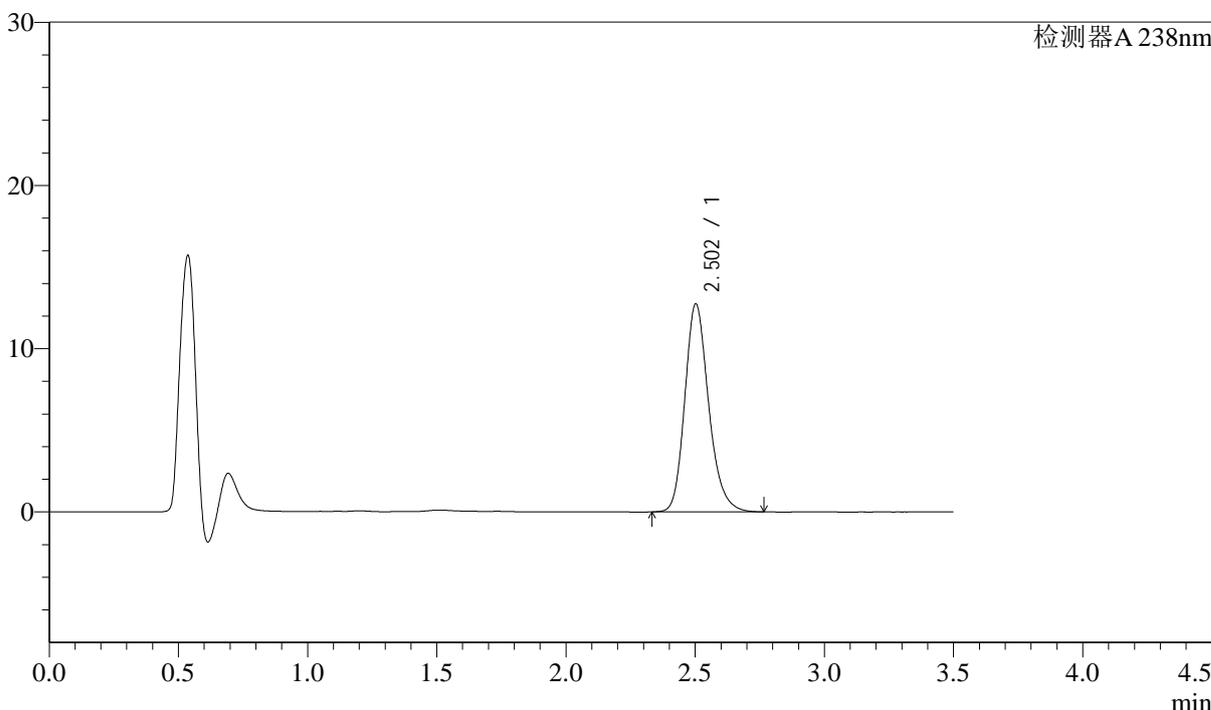
图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-984-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:11:56	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:55	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	81847	100.000	12716	3643	1.208	--
总计		81847	100.000	12716			

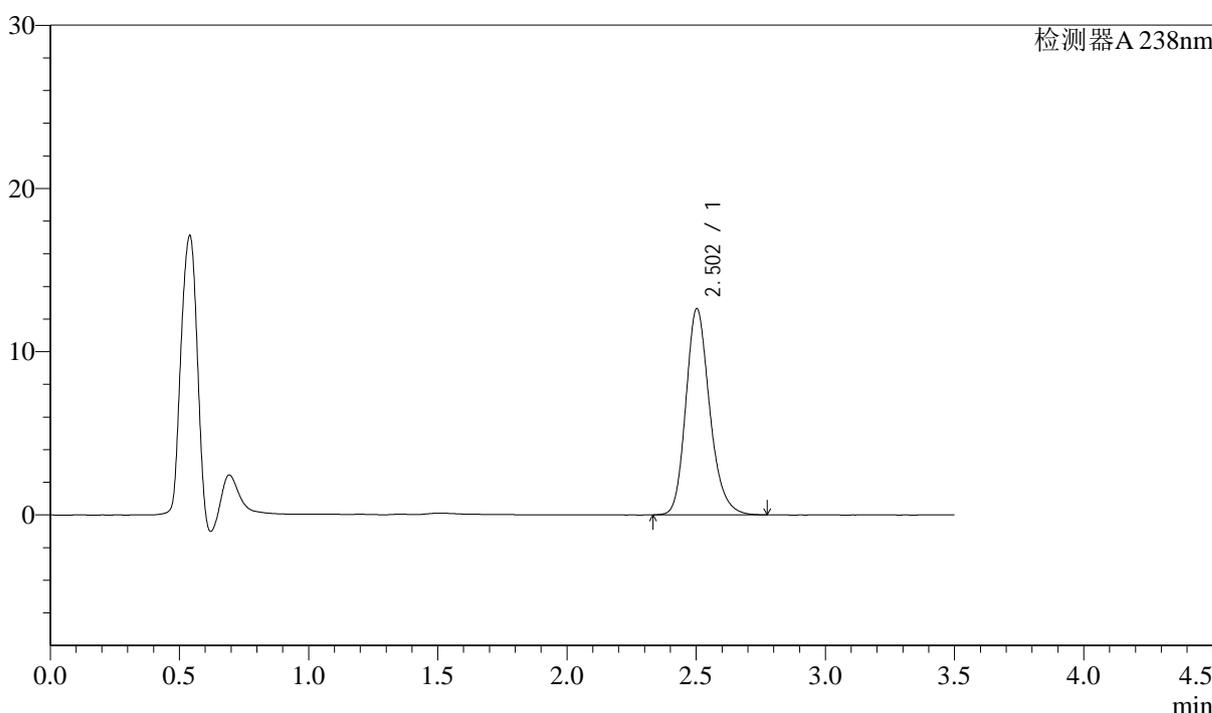
图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-985-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:15:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:43:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	81081	100.000	12609	3649	1.207	--
总计		81081	100.000	12609			

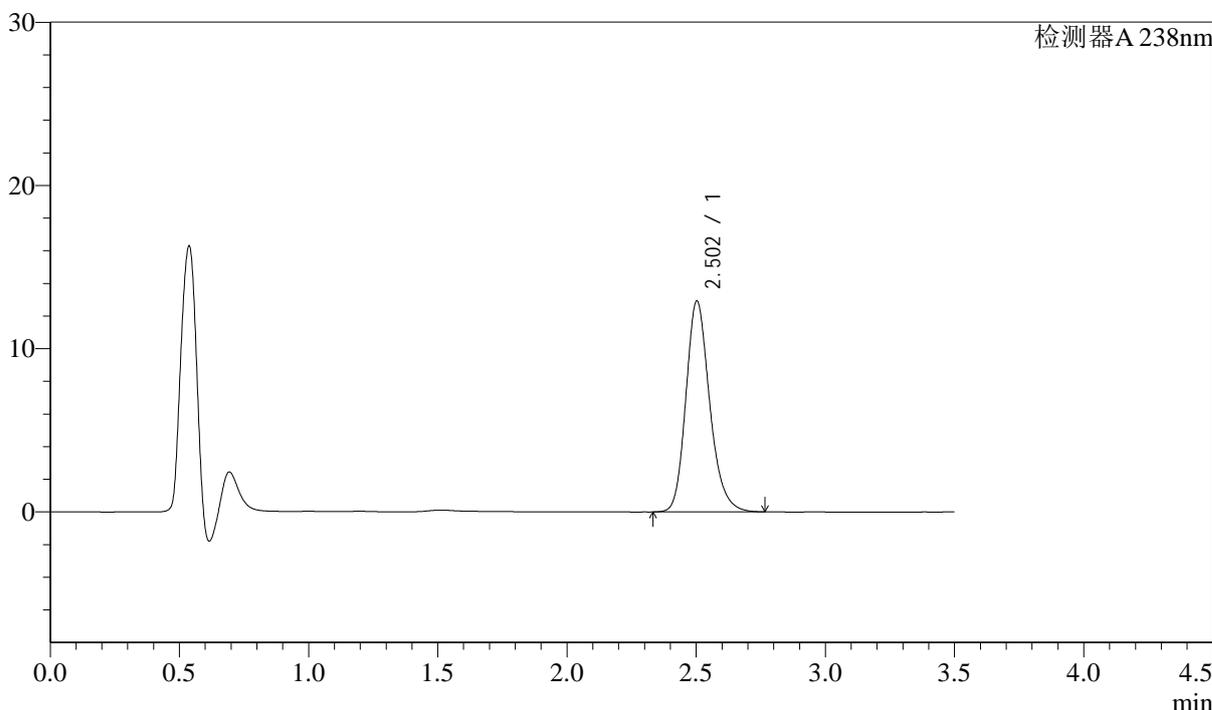
图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-986-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:19:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:00	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	82848	100.000	12899	3656	1.207	--
总计		82848	100.000	12899			

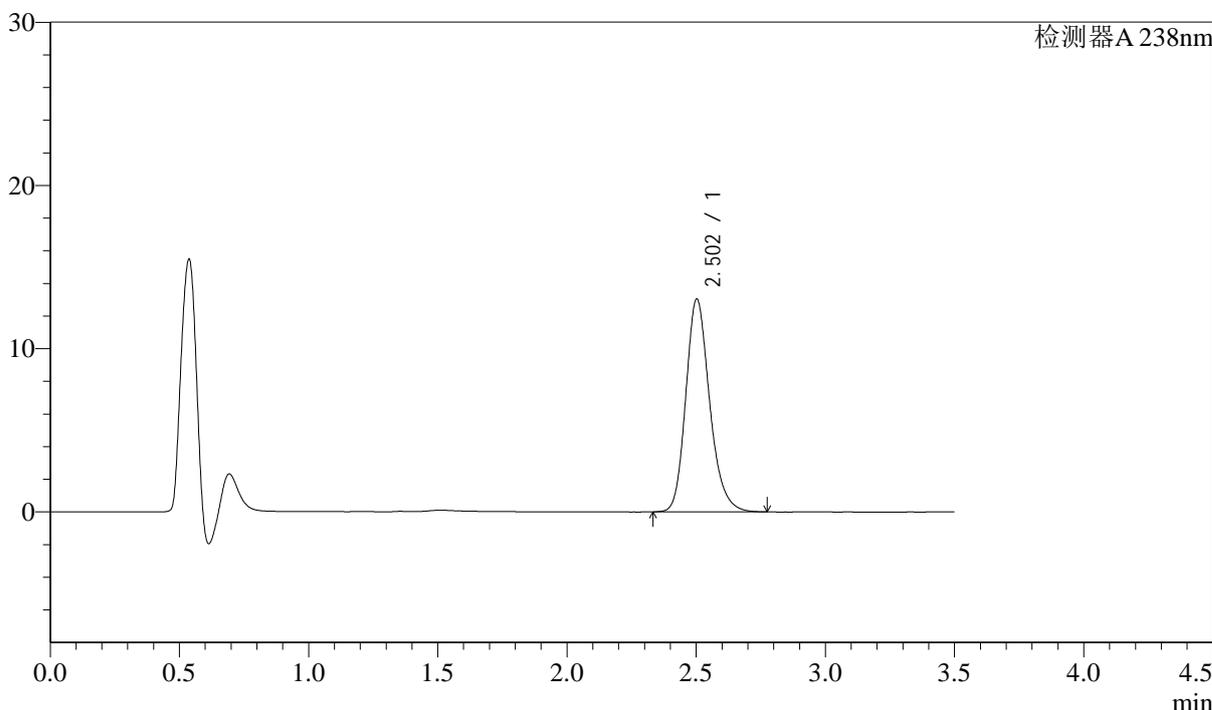
图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-987-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:23:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	83747	100.000	13010	3643	1.207	--
总计		83747	100.000	13010			

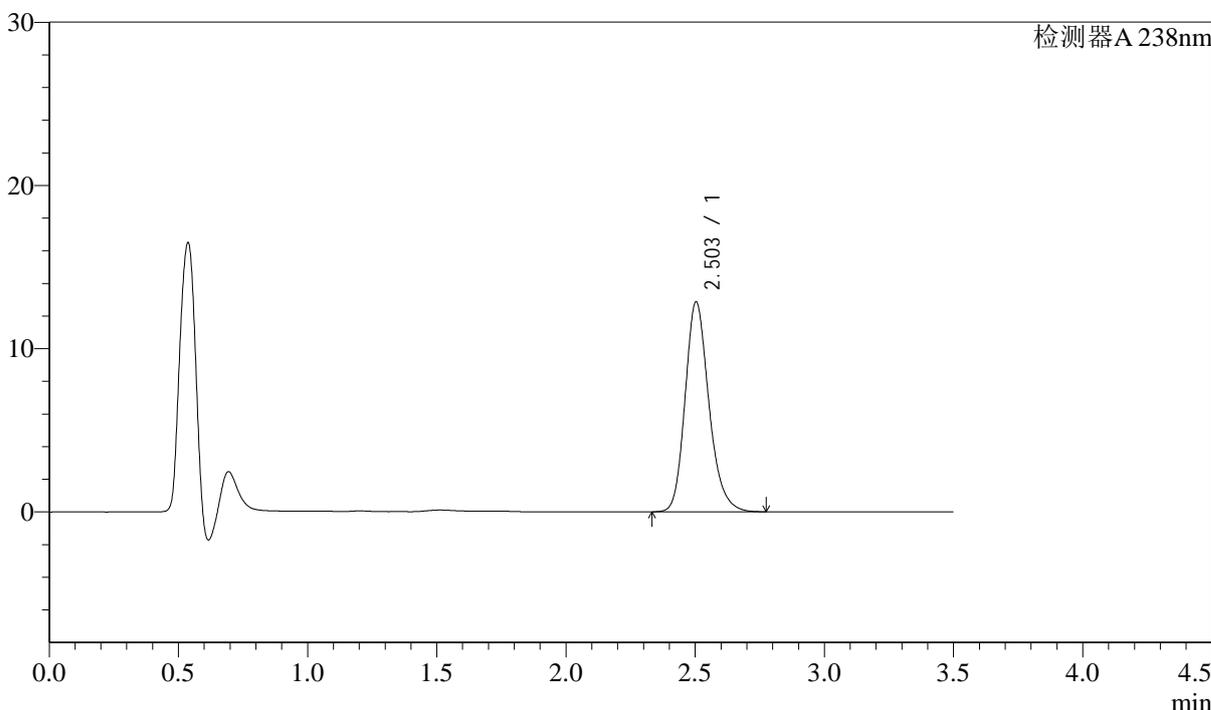
图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-988-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:27:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:05	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	82511	100.000	12854	3656	1.207	--
总计		82511	100.000	12854			

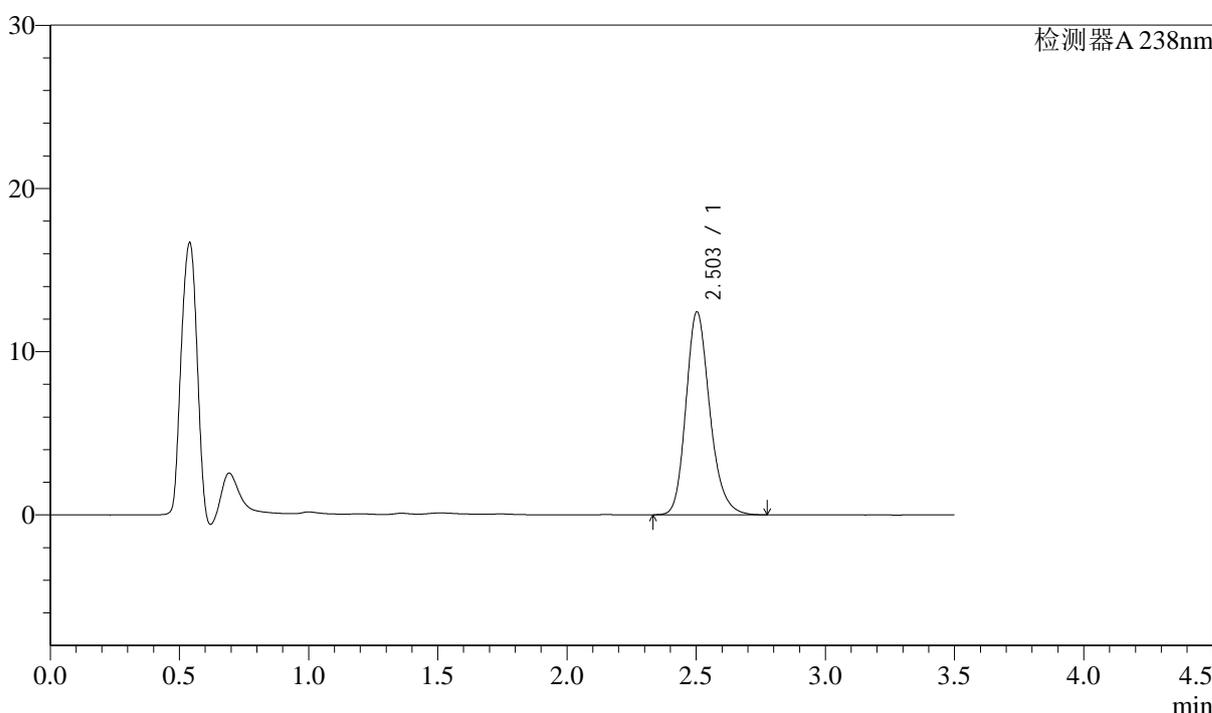
图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-989-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:31:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	79900	100.000	12423	3645	1.209	--
总计		79900	100.000	12423			

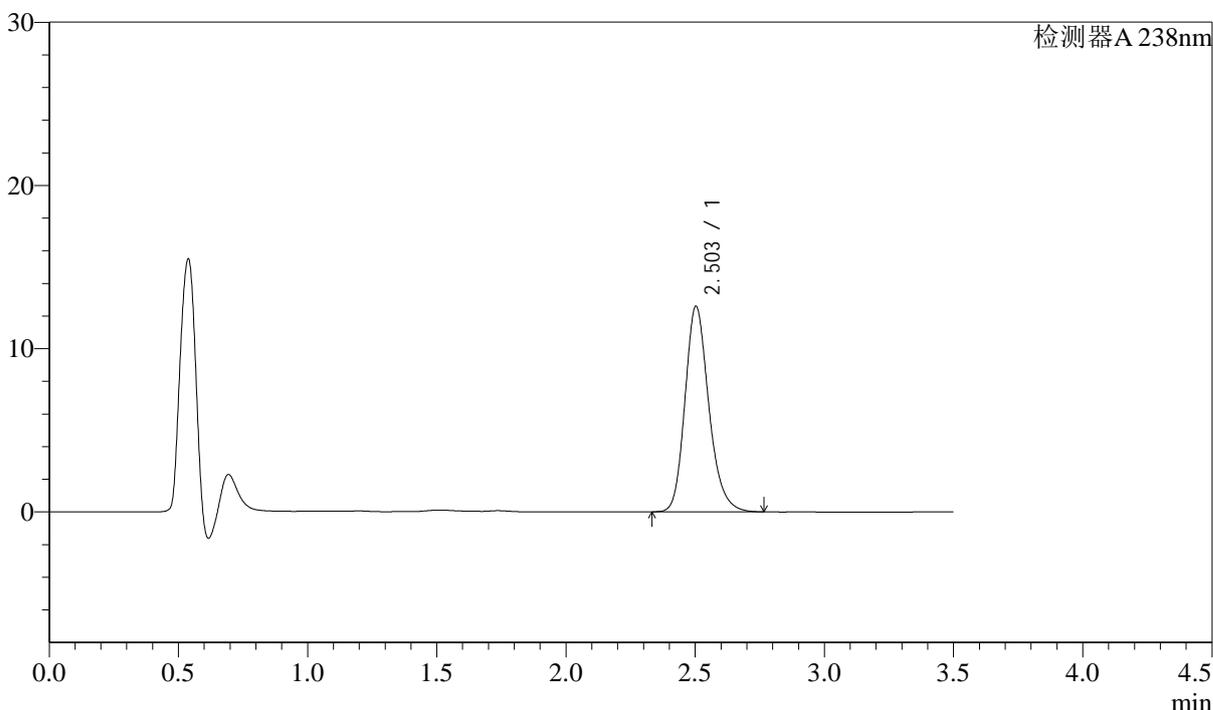
图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-990-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:35:24	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80917	100.000	12579	3644	1.207	--
总计		80917	100.000	12579			

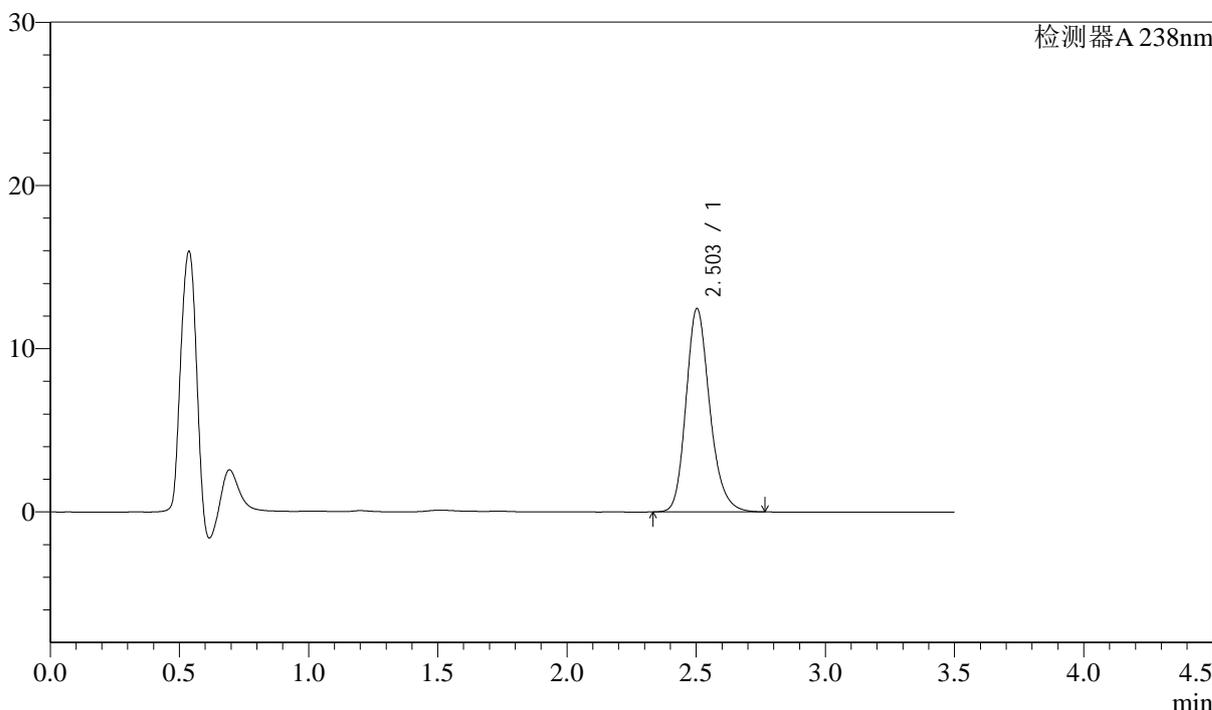
图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-991-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-30	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:39:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	79708	100.000	12442	3673	1.206	--
总计		79708	100.000	12442			

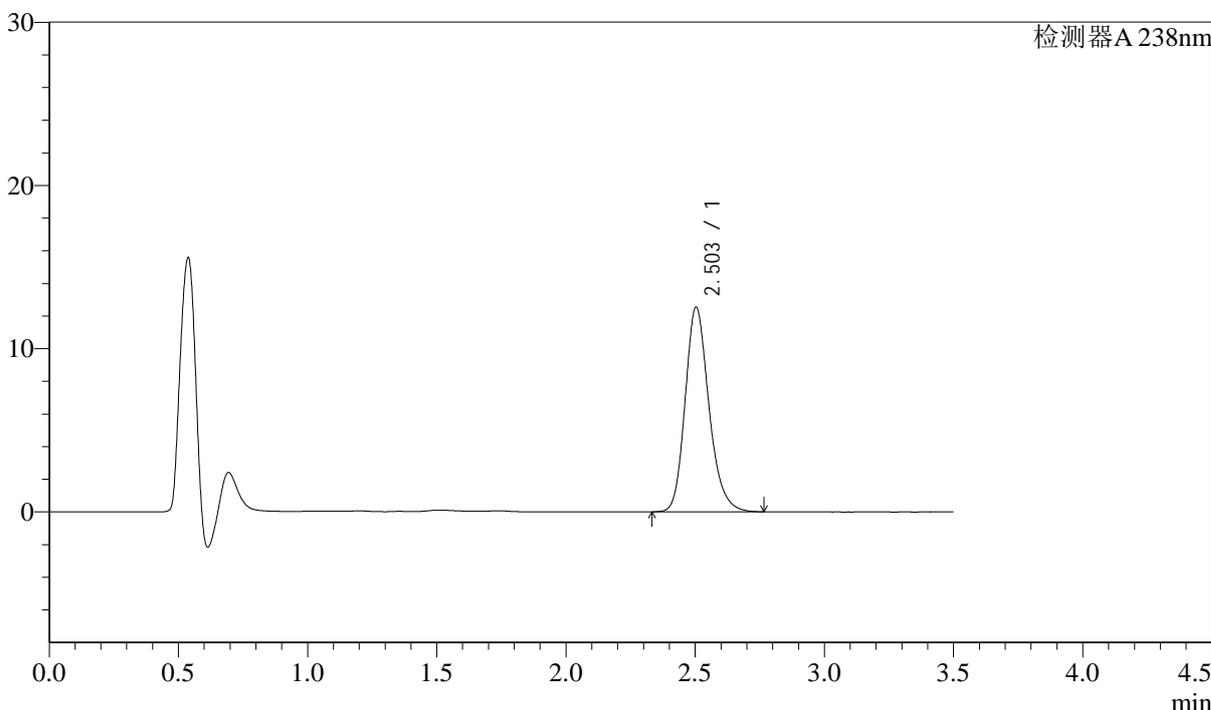
图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-992-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:43:14	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80394	100.000	12528	3655	1.206	--
总计		80394	100.000	12528			

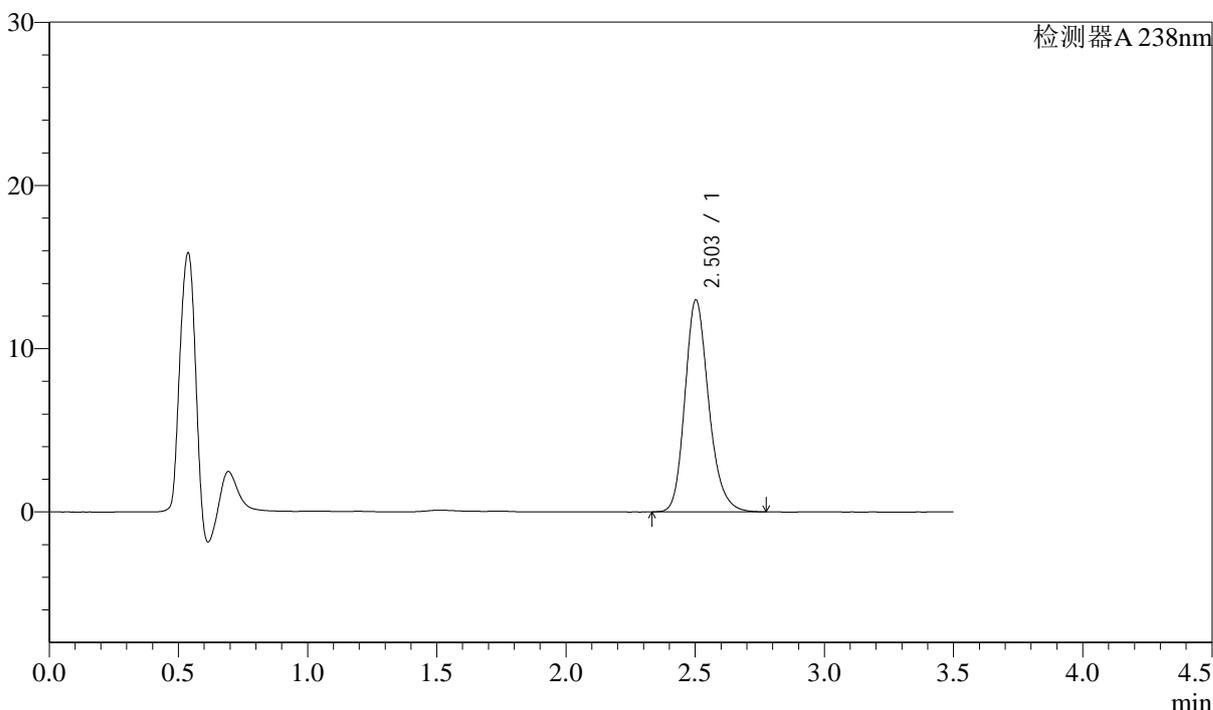
图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-993-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:47:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	83300	100.000	12971	3660	1.208	--
总计		83300	100.000	12971			

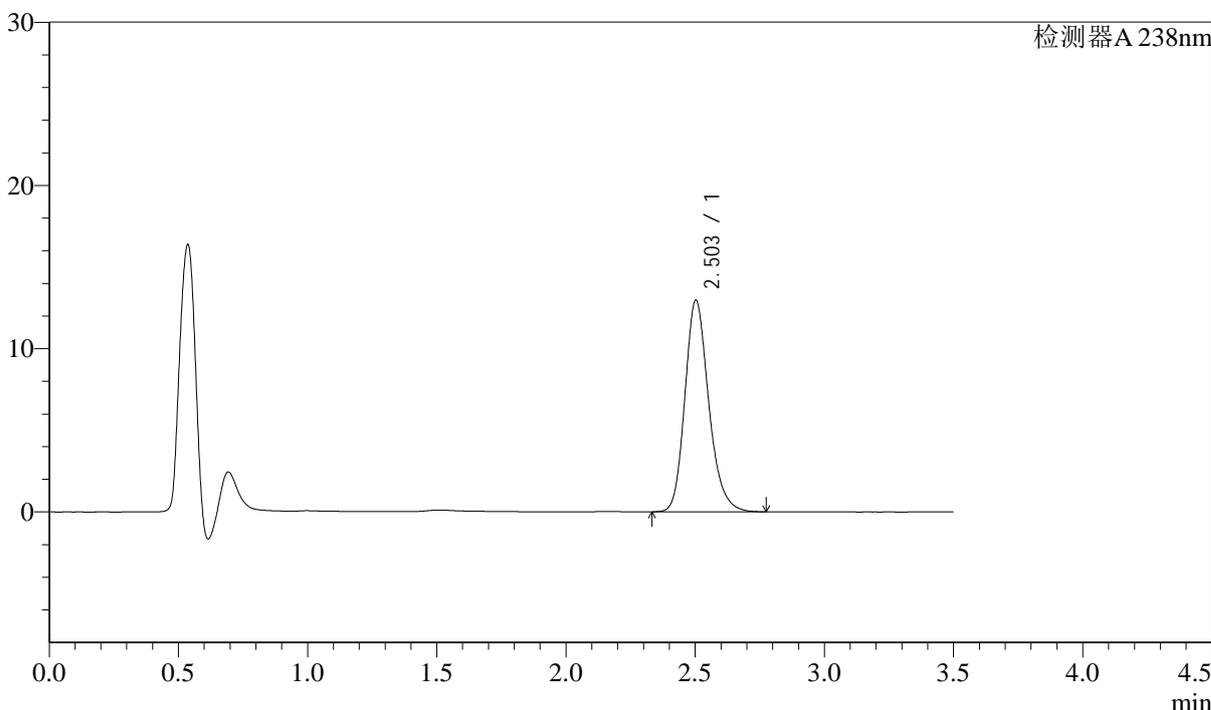
图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-994-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 22:51:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	83256	100.000	12946	3647	1.208	--
总计		83256	100.000	12946			

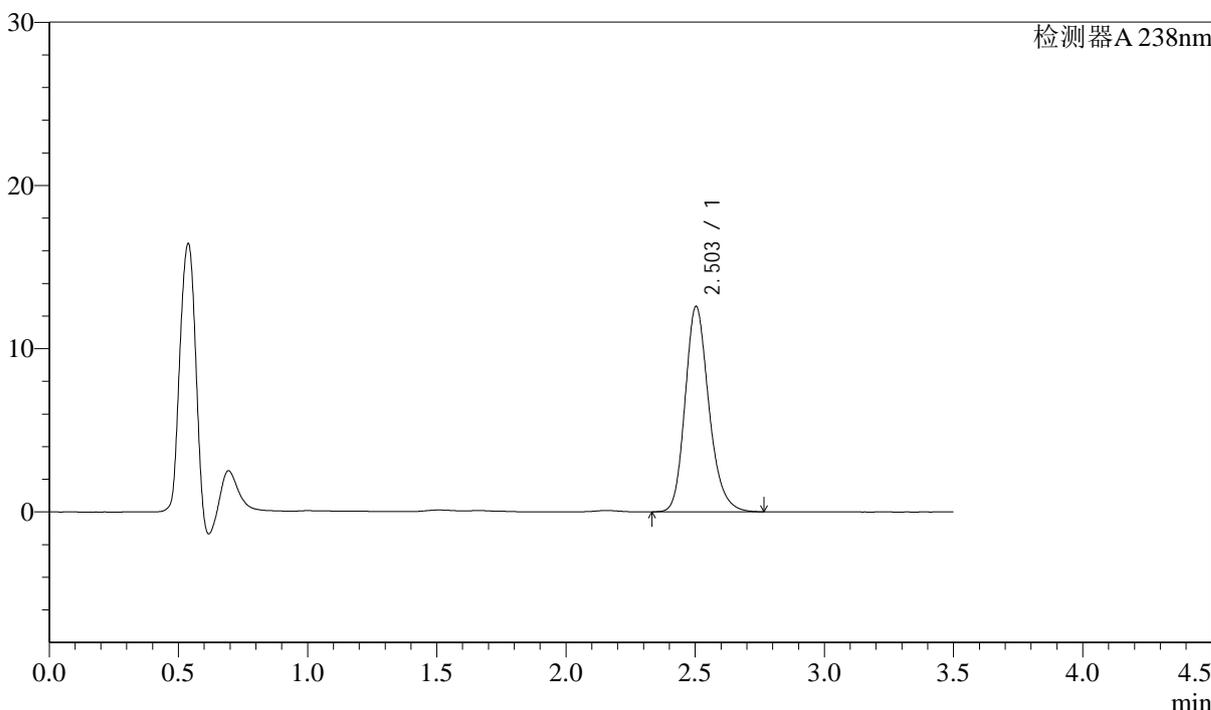
图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-995-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 22:54:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80708	100.000	12581	3658	1.206	--
总计		80708	100.000	12581			

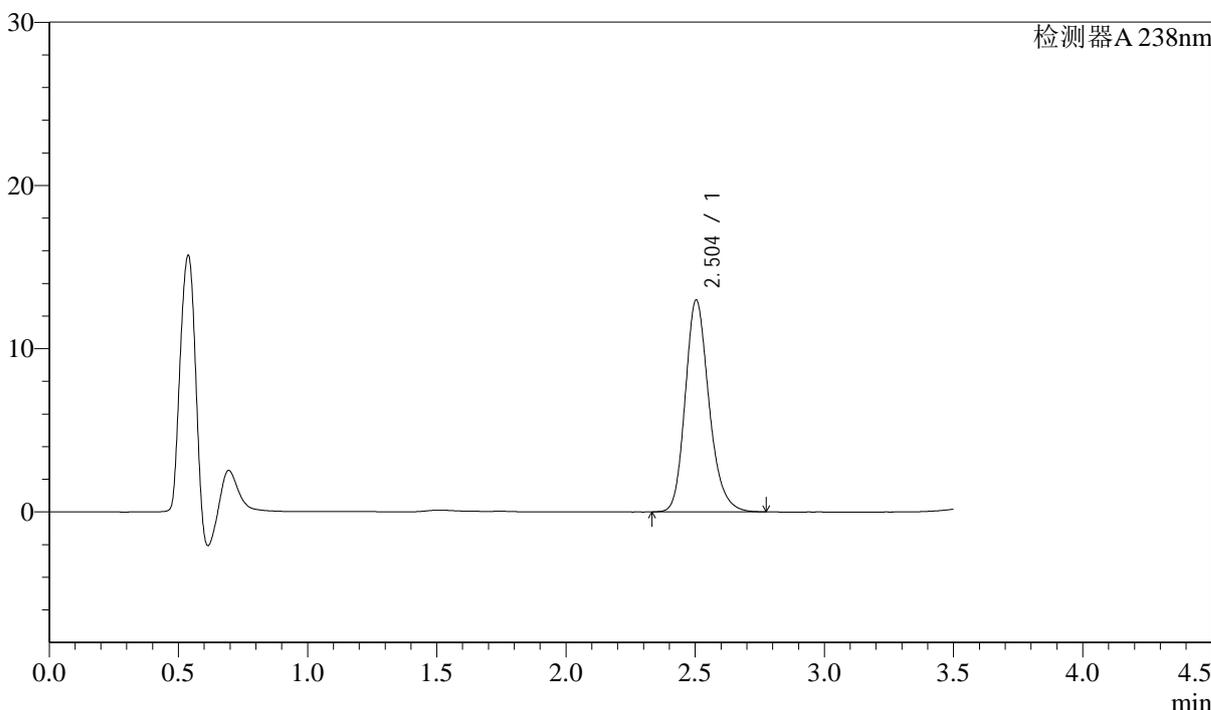
图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-996-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 22:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	83147	100.000	12981	3669	1.206	--
总计		83147	100.000	12981			

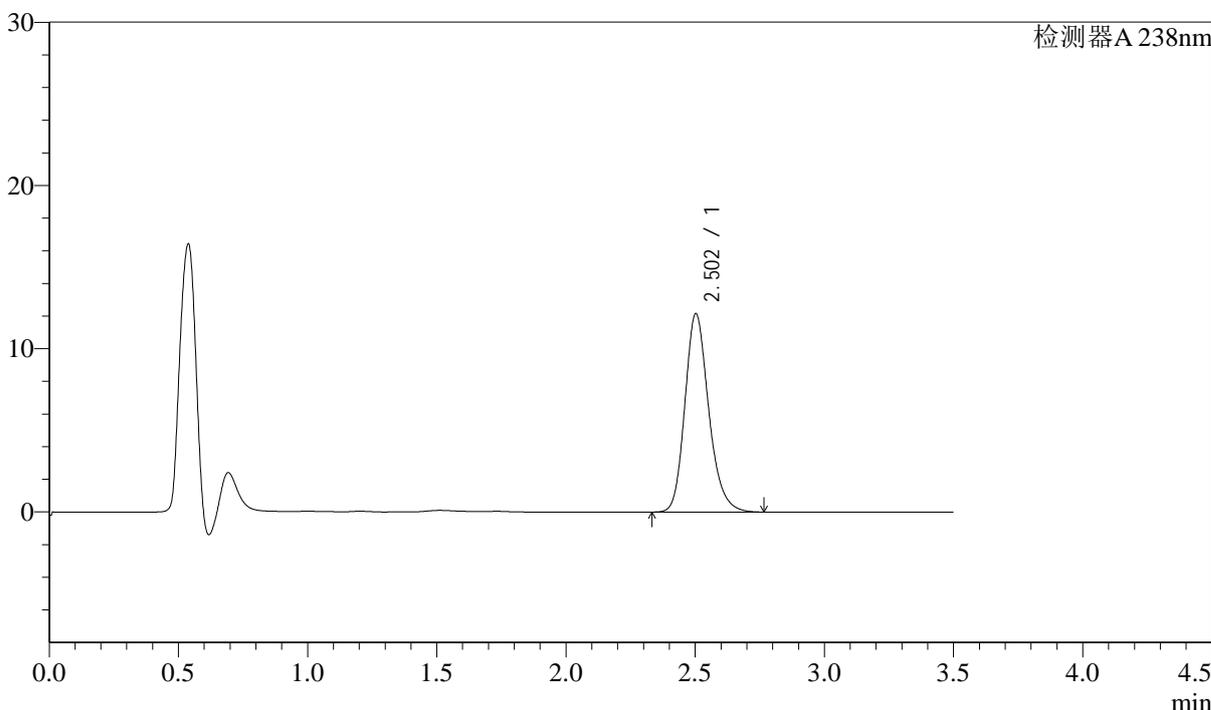
图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-997-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 23:02:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	78013	100.000	12134	3645	1.207	--
总计		78013	100.000	12134			

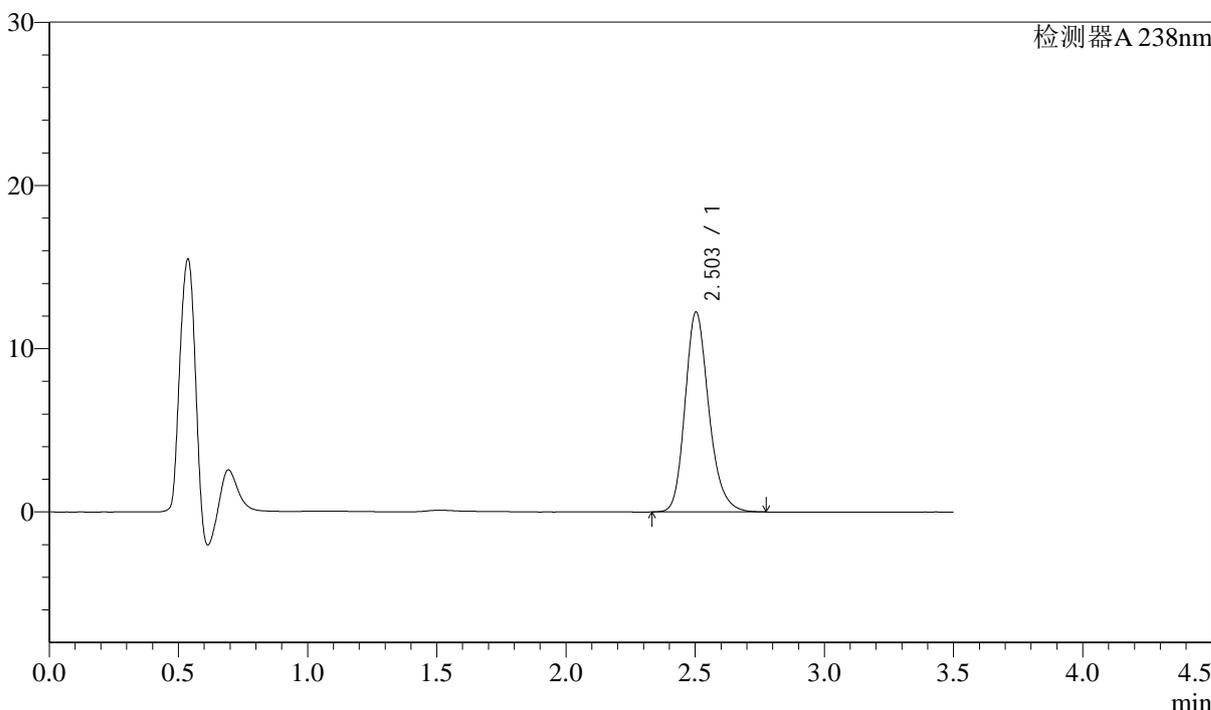
图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-998-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:06:41	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	78433	100.000	12235	3671	1.208	--
总计		78433	100.000	12235			

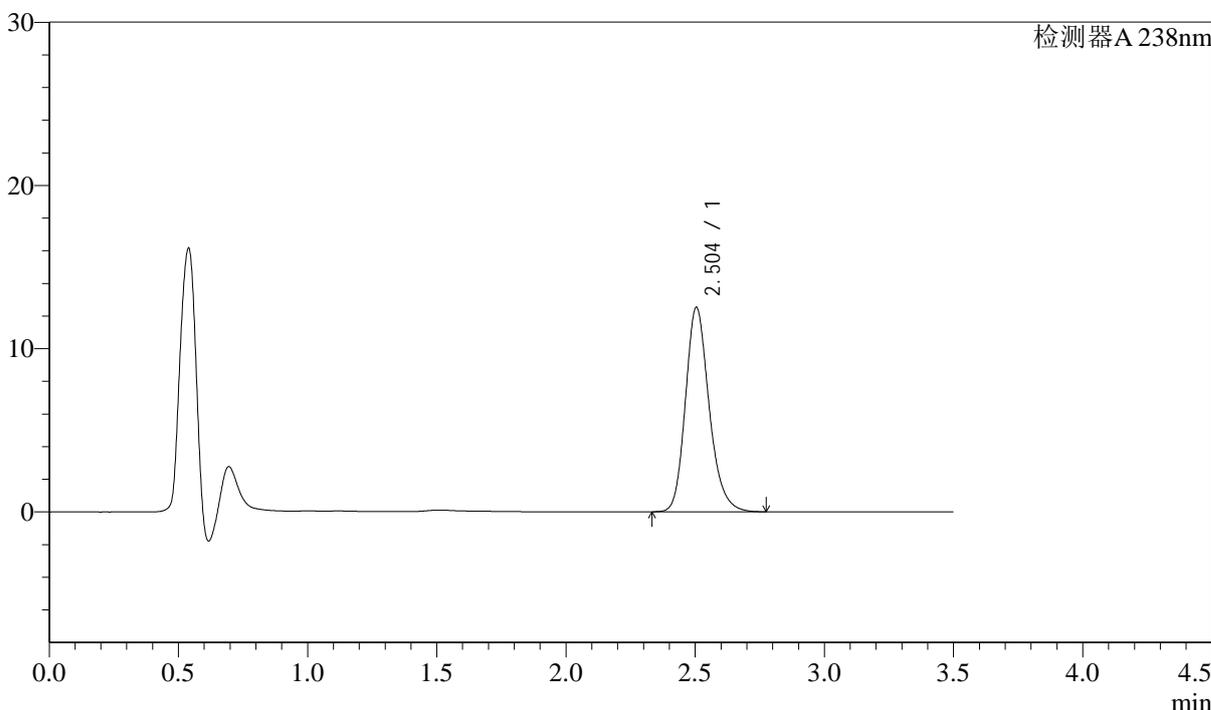
图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-999-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 23:10:35	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	80006	100.000	12527	3696	1.207	--
总计		80006	100.000	12527			

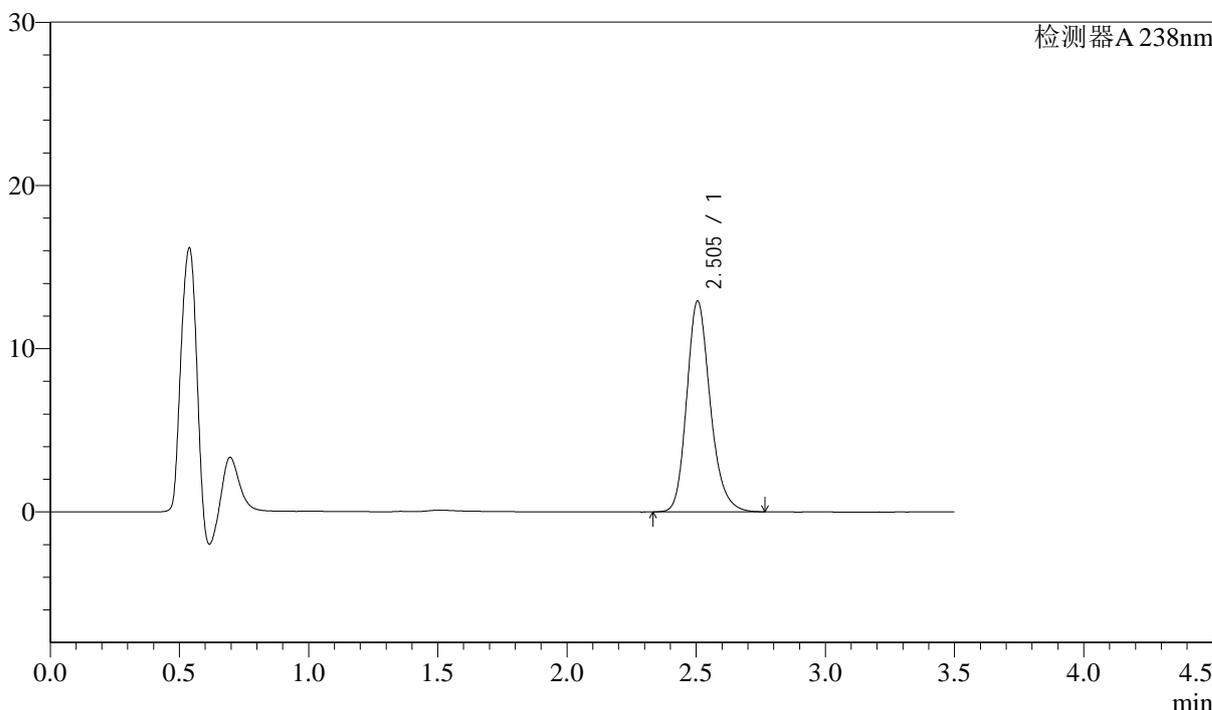
图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1000-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 23:14:29	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	81768	100.000	12919	3763	1.205	--
总计		81768	100.000	12919			

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-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片1
供试品溶液-1



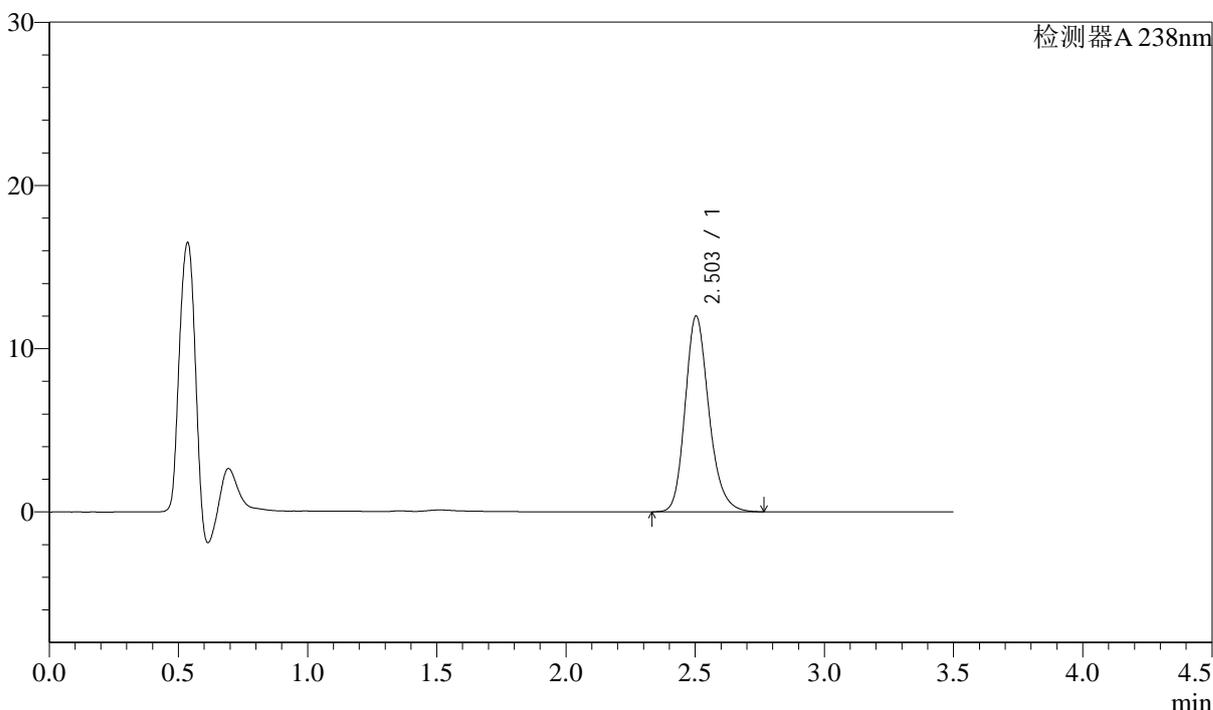
J405

<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 - 10-15/10-1001-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/26 23:18:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	76688	100.000	11988	3679	1.206	--
总计		76688	100.000	11988			

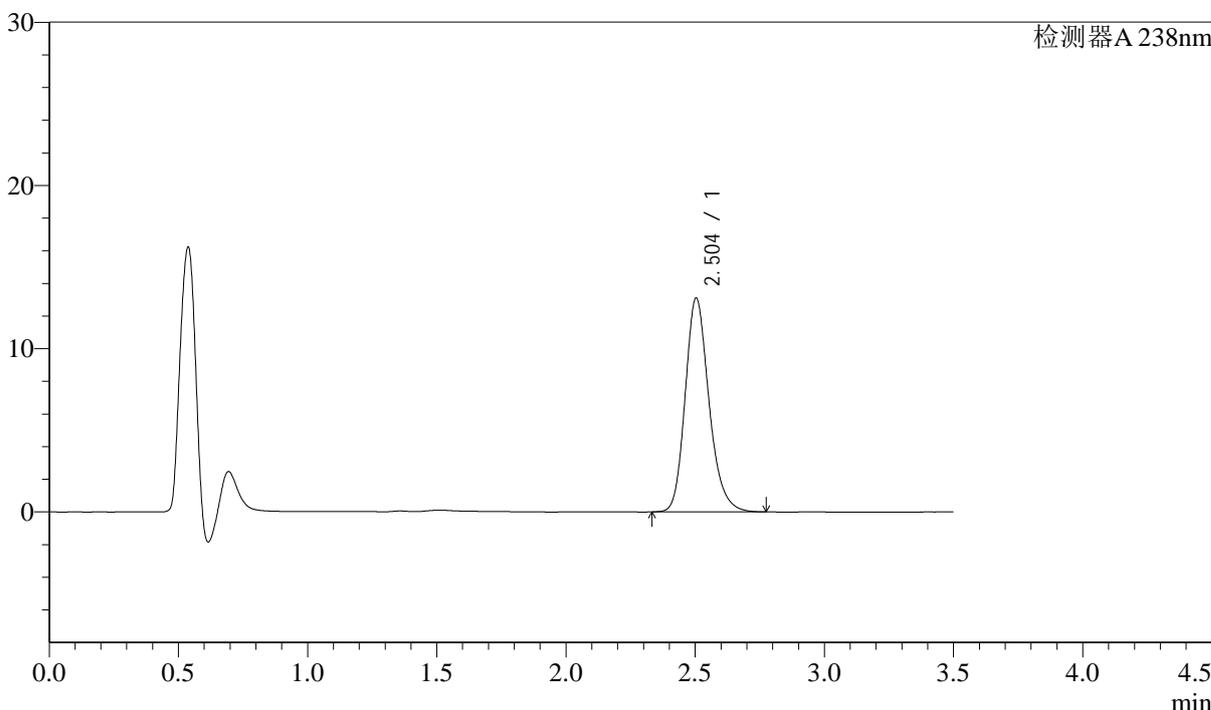
图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1002-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:22:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:39	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	84042	100.000	13099	3660	1.208	--
总计		84042	100.000	13099			

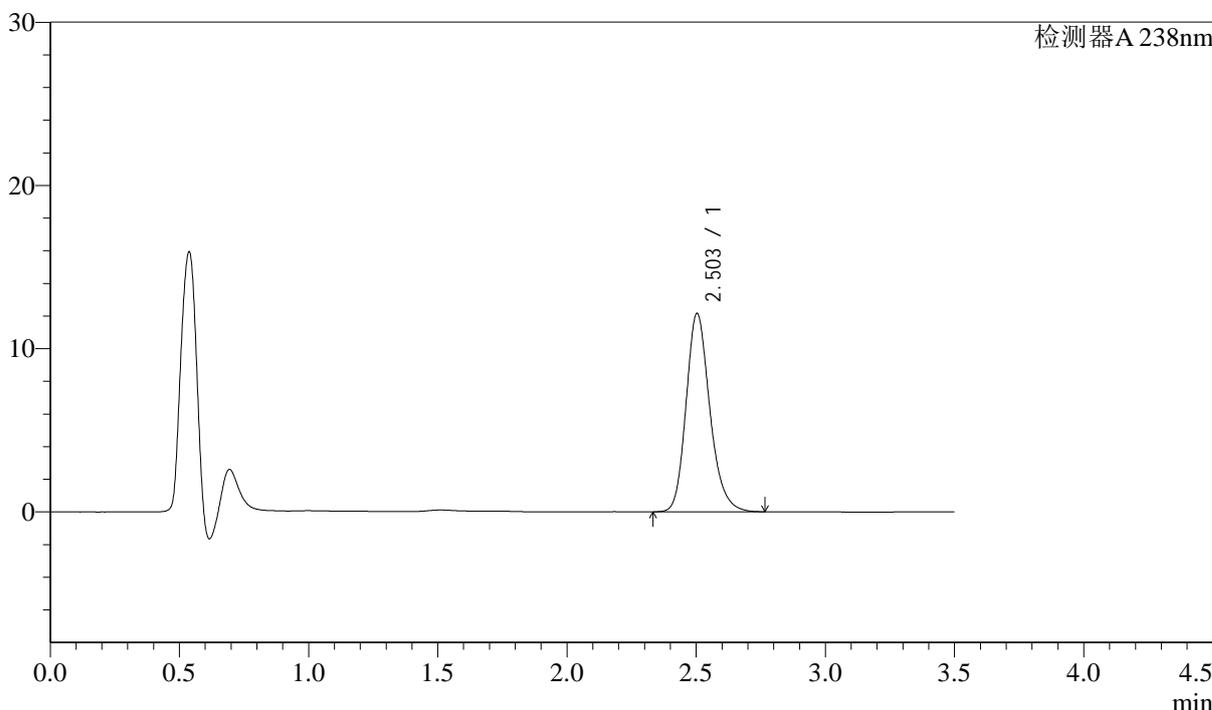
图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1003-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 23:26:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	77769	100.000	12143	3672	1.207	--
总计		77769	100.000	12143			

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-pH4.0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,5 μ m)

流速: 1.5ml/min

柱温:30 $^{\circ}$ C

波长: 238nm

数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1004-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd

方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm

批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb

样品瓶号: 3-41

版本号: 6.115

进样体积: 50 μ l

实验者: xiexinhui

进样时间: 2024/04/26 23:30:08

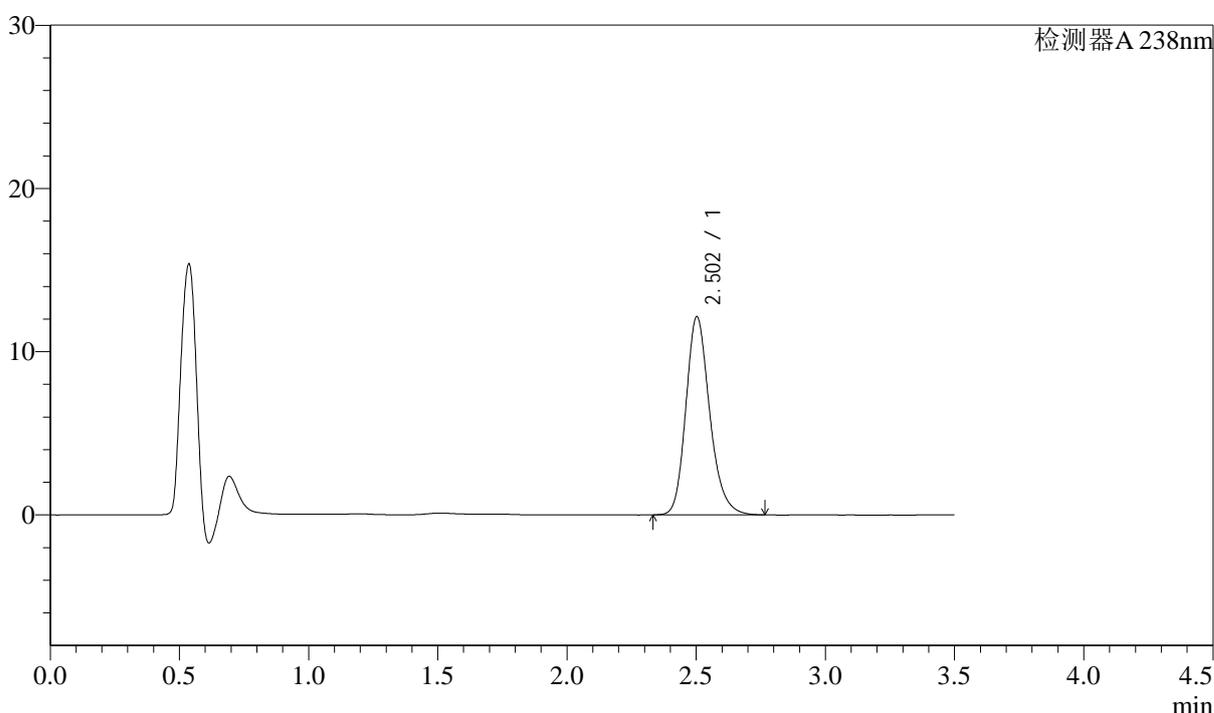
处理者: xiexinhui

处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:44

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	77991	100.000	12117	3641	1.209	--
总计		77991	100.000	12117			

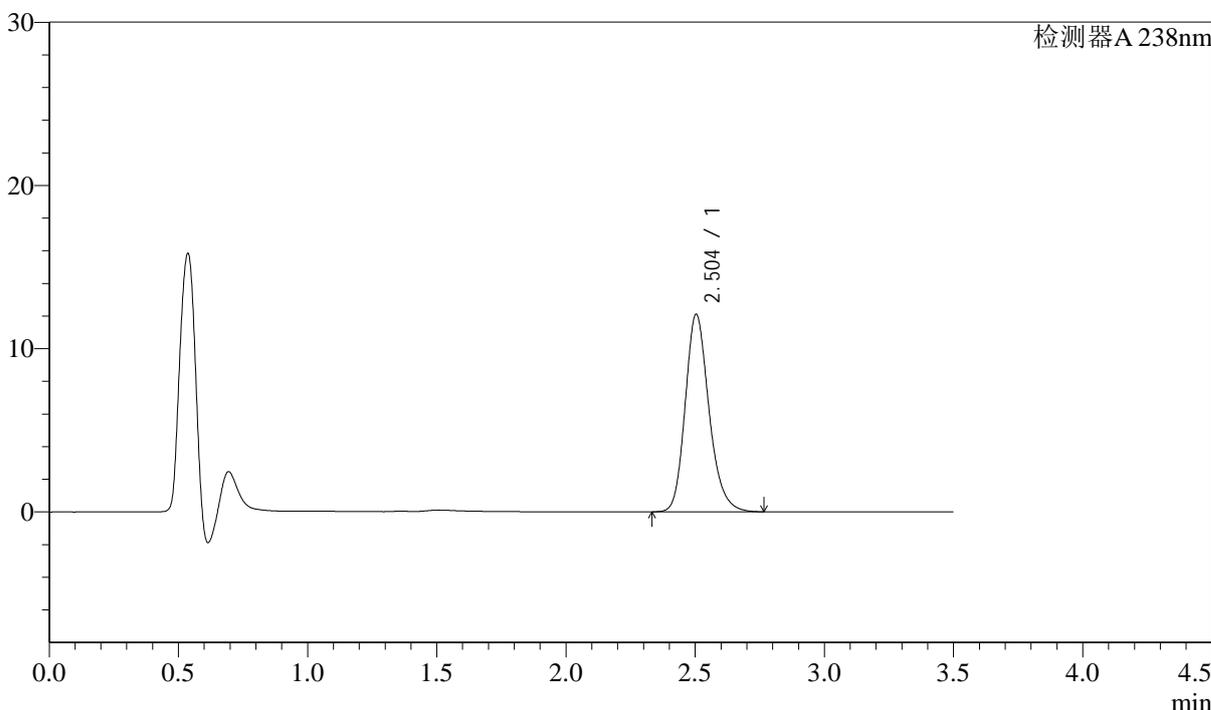
图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1005-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-50	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:34:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77579	100.000	12098	3660	1.206	--
总计		77579	100.000	12098			

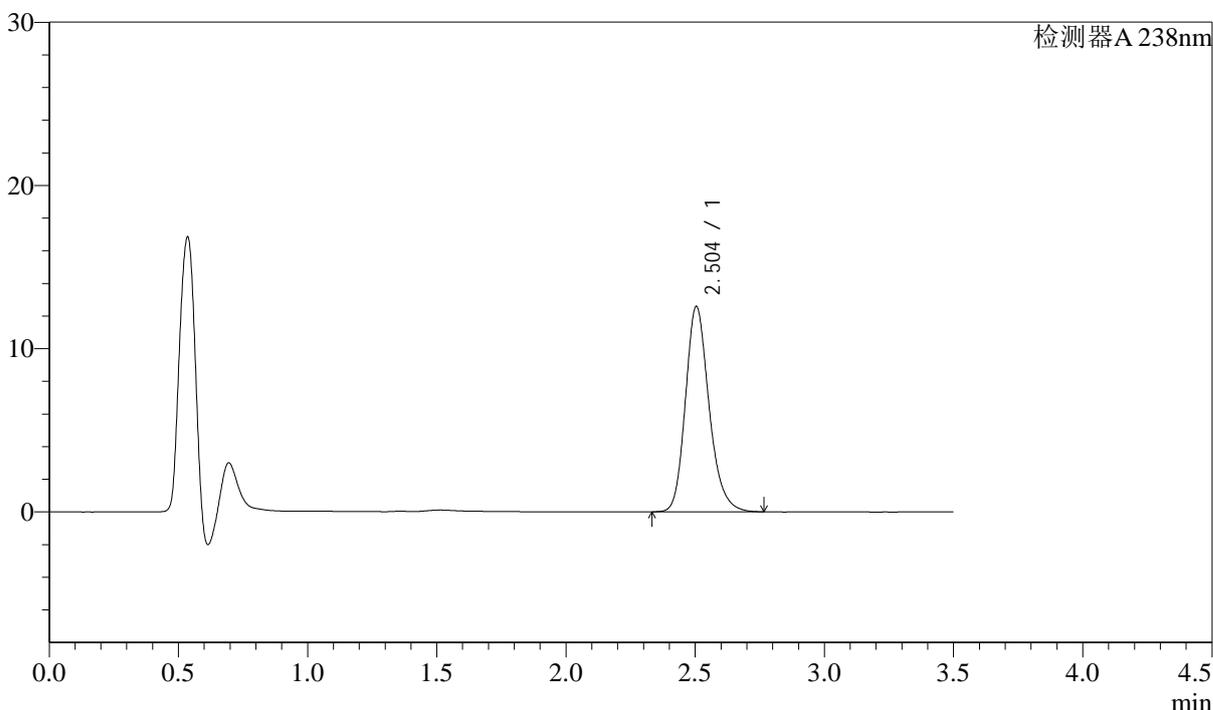
图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1006-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 23:37:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	80109	100.000	12586	3722	1.207	--
总计		80109	100.000	12586			

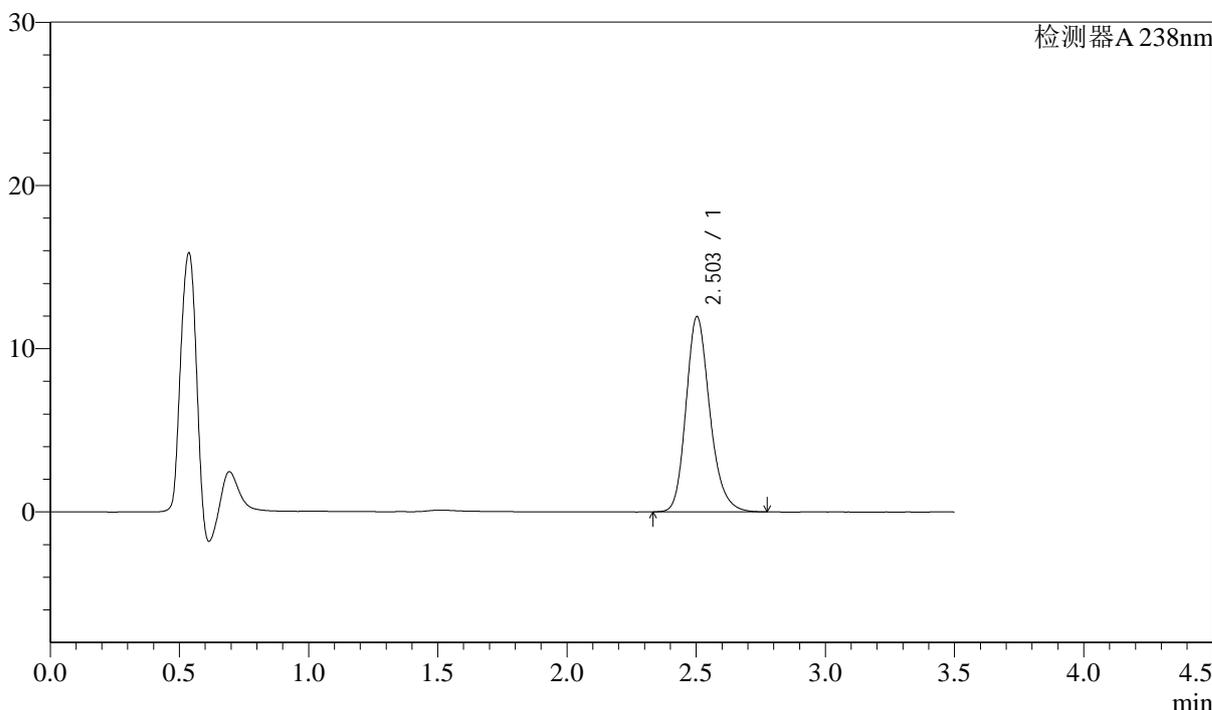
图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1007-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-15	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:41:52	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	76693	100.000	11948	3661	1.208	--
总计		76693	100.000	11948			

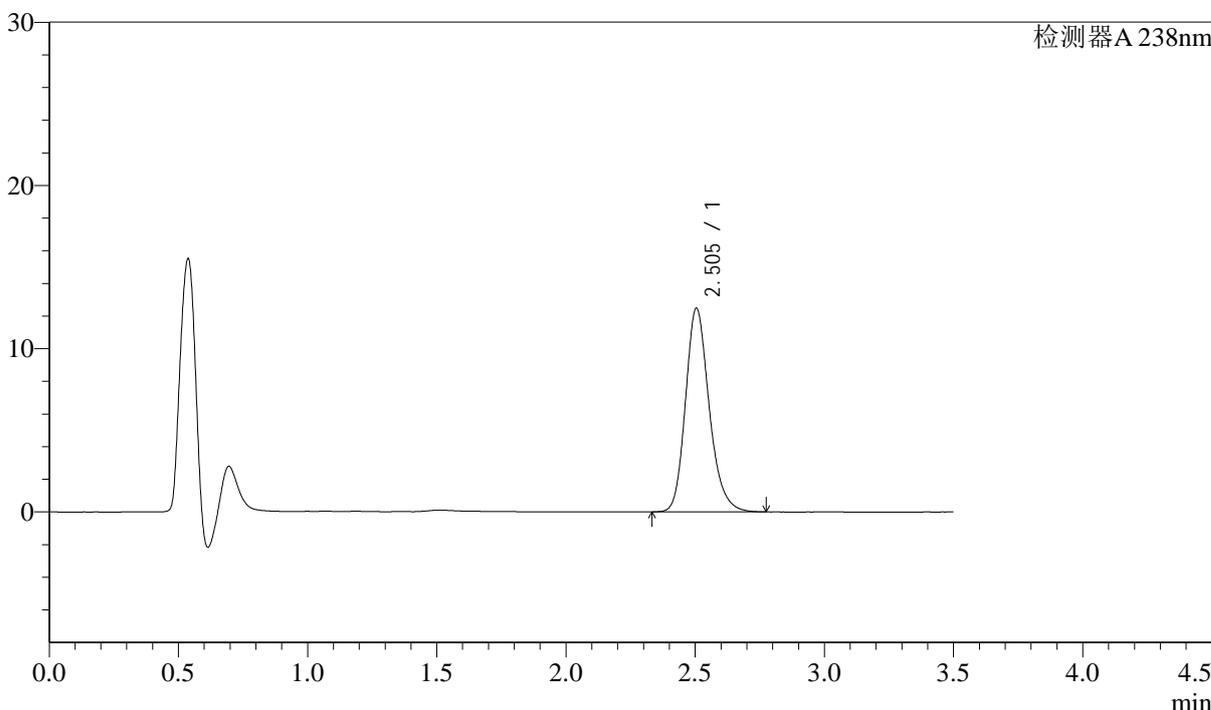
图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1008-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-24	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:45:46	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.505	79666	100.000	12485	3703	1.207	--
总计		79666	100.000	12485			

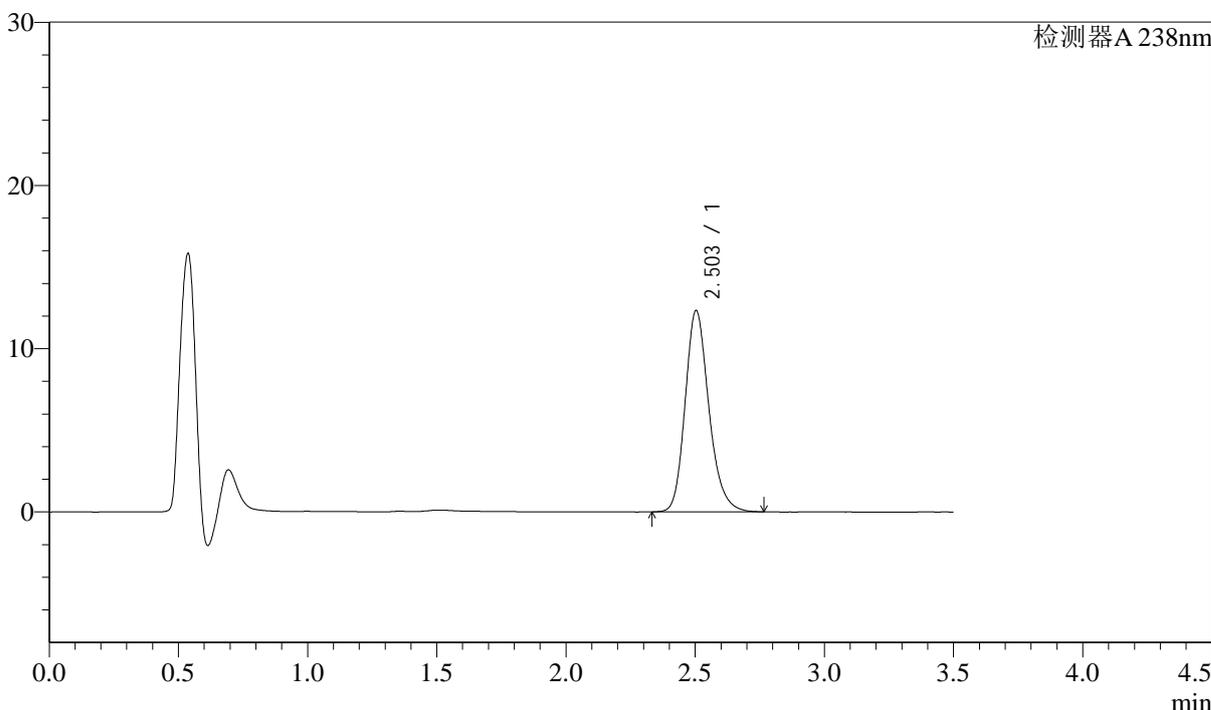
图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1009-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 23:49:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	78936	100.000	12329	3672	1.207	--
总计		78936	100.000	12329			

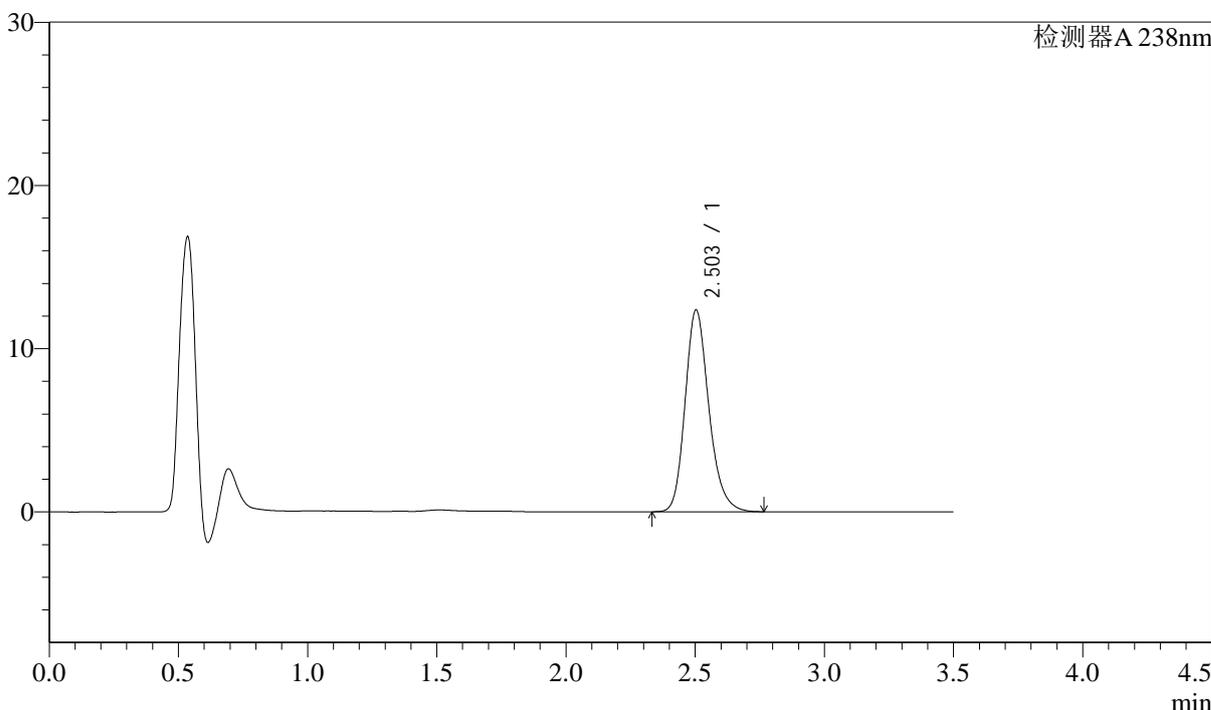
图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1010-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:53:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:44:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	79119	100.000	12353	3673	1.208	--
总计		79119	100.000	12353			

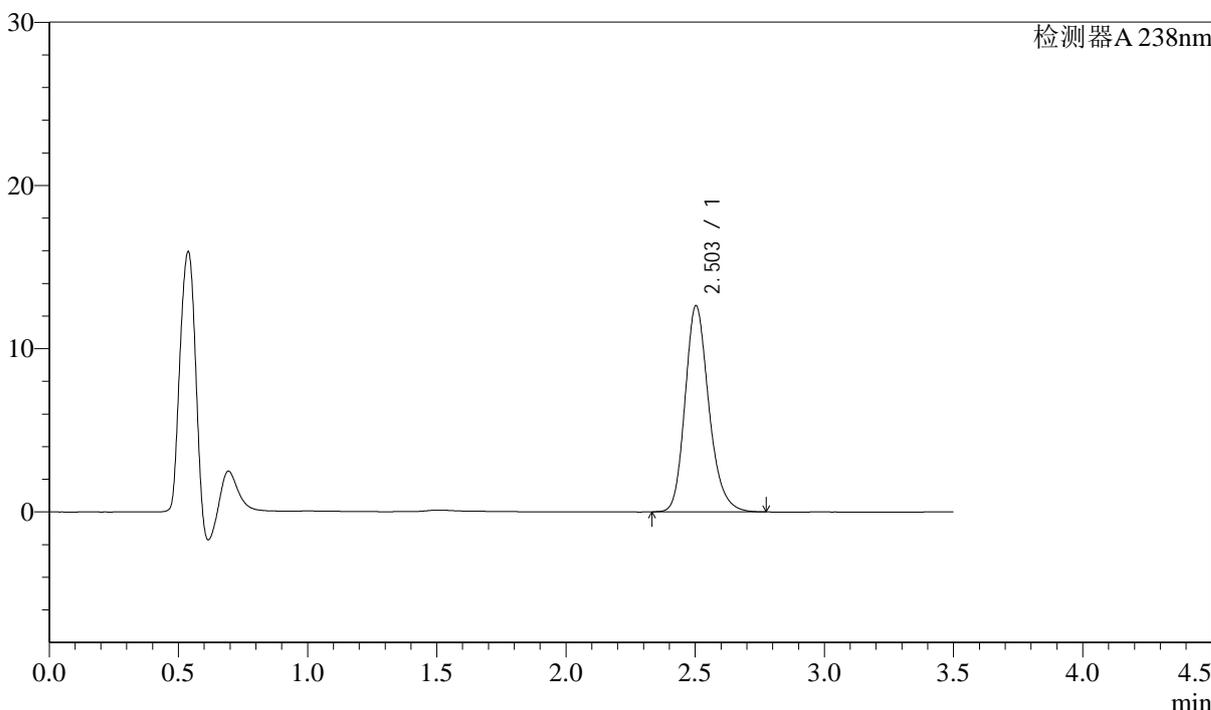
图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1011-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/26 23:57:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80996	100.000	12621	3665	1.209	--
总计		80996	100.000	12621			

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-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片6
供试品溶液-1



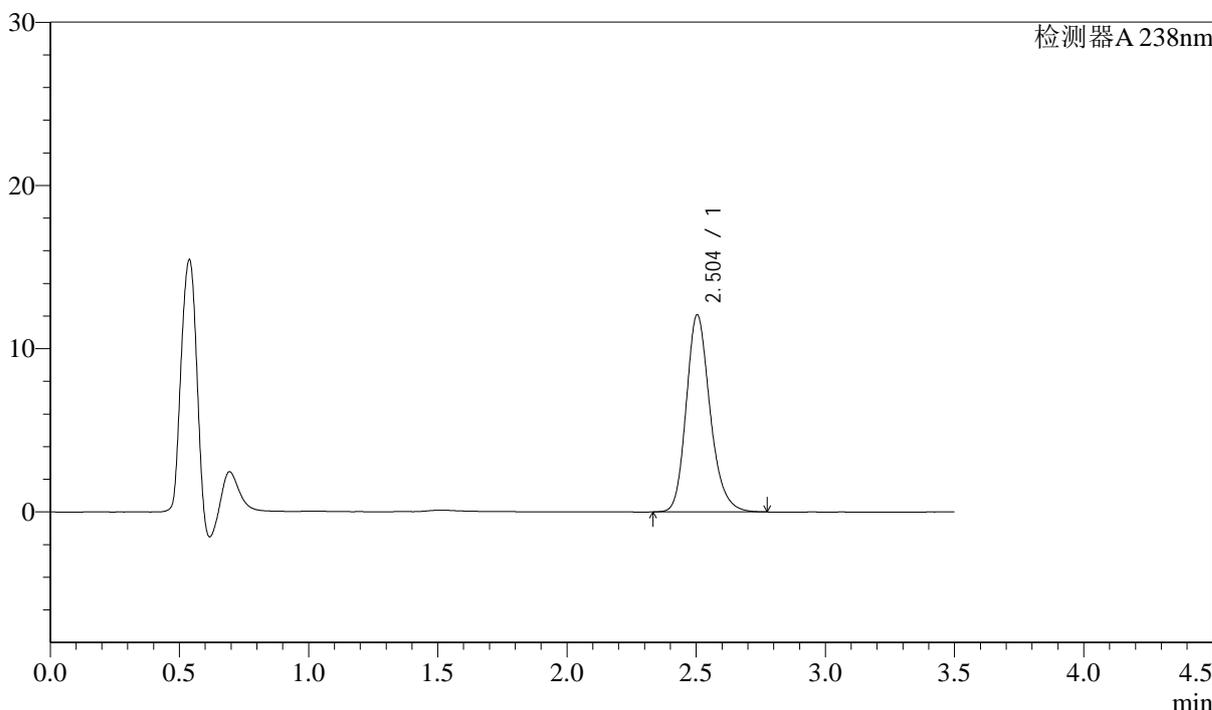
J405

<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 - 10-15/10-1012-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:01:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77496	100.000	12073	3658	1.208	--
总计		77496	100.000	12073			

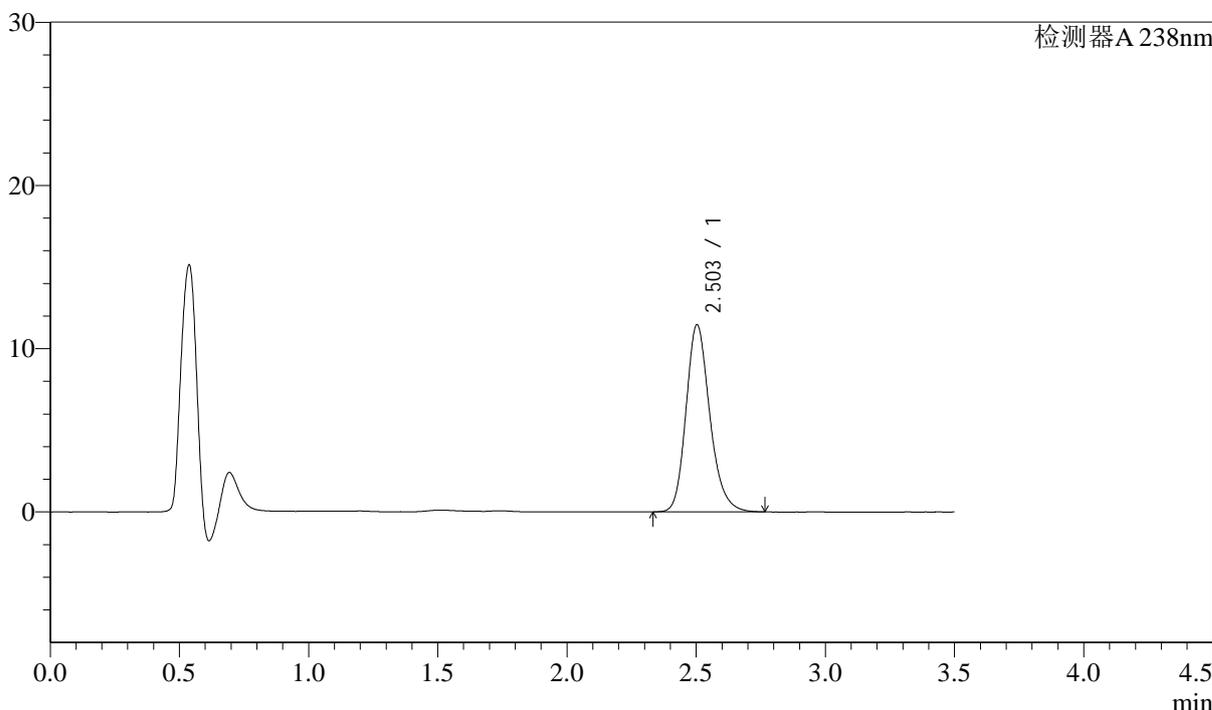
图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1013-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:05:17	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	73548	100.000	11453	3655	1.207	--
总计		73548	100.000	11453			

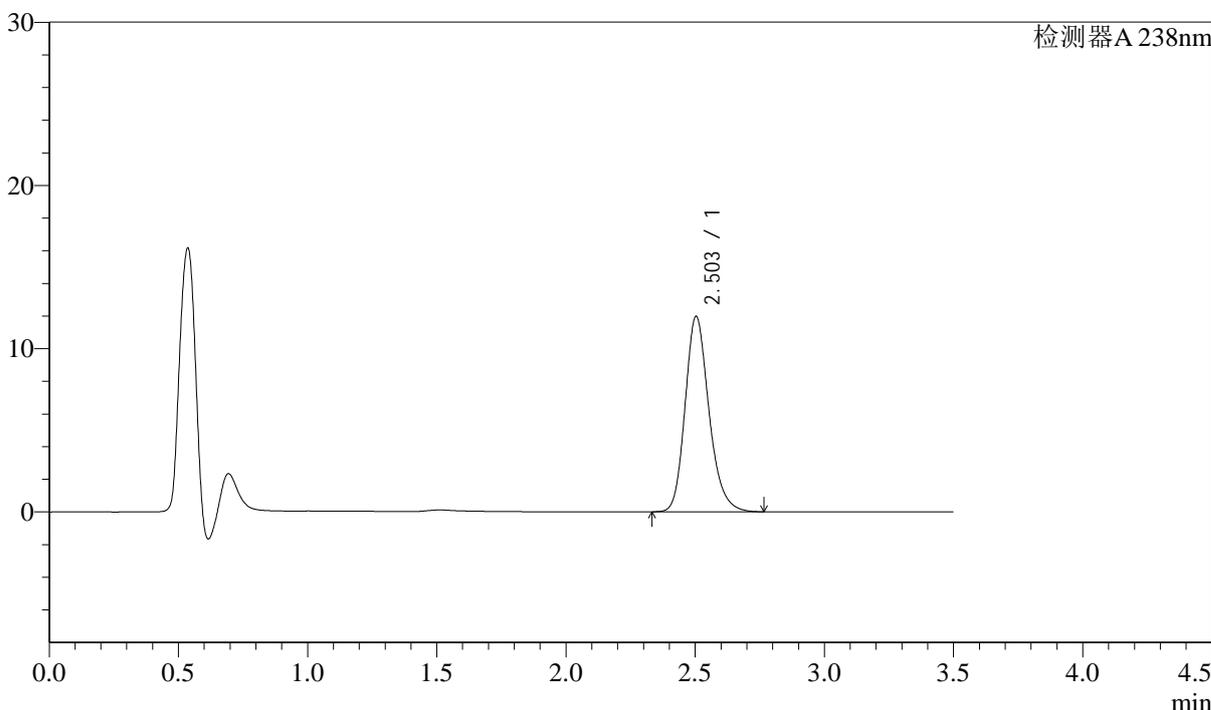
图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1014-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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: 2024/04/27 00:09:11	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:09	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	76977	100.000	11968	3640	1.208	--
总计		76977	100.000	11968			

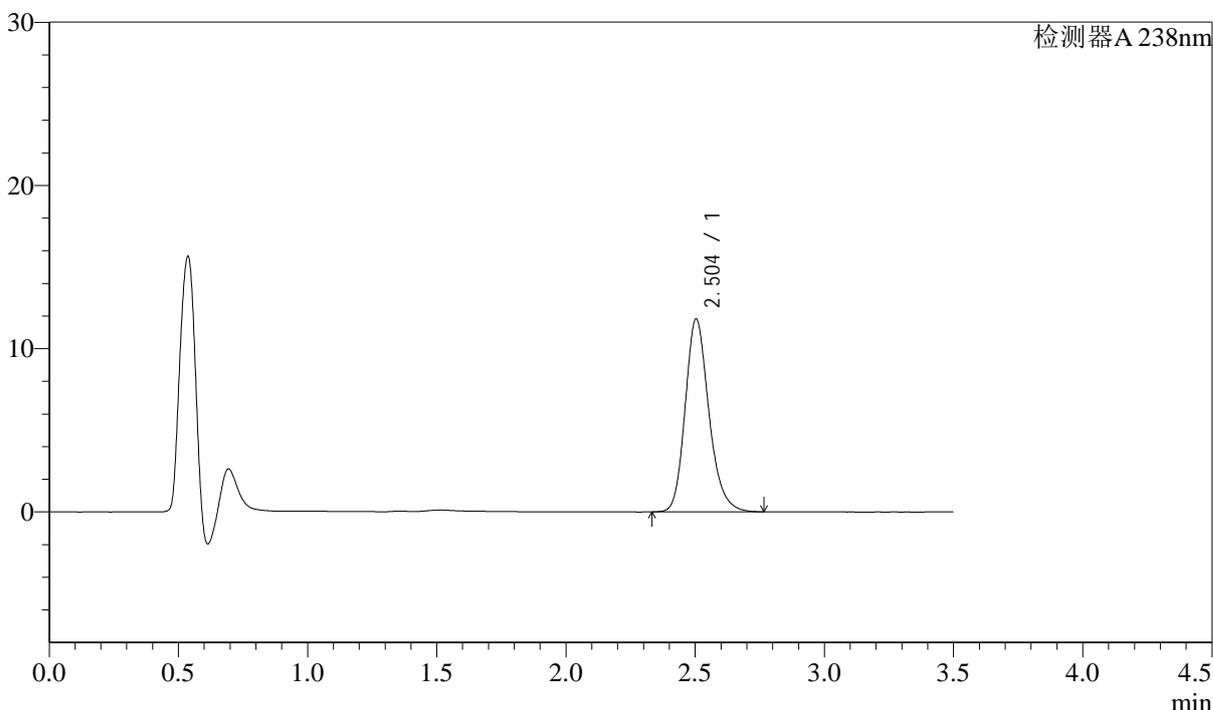
图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1015-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 00:13:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	75565	100.000	11815	3682	1.207	--
总计		75565	100.000	11815			

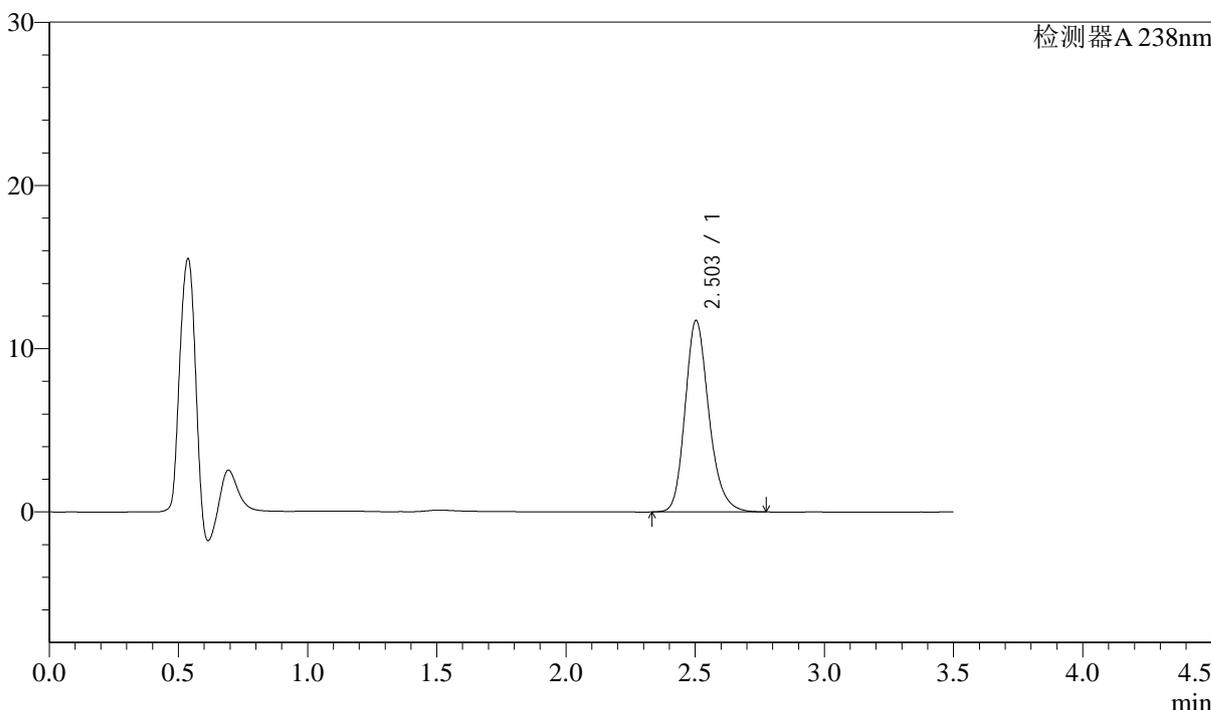
图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1016-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:16:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:14	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	75182	100.000	11720	3667	1.209	--
总计		75182	100.000	11720			

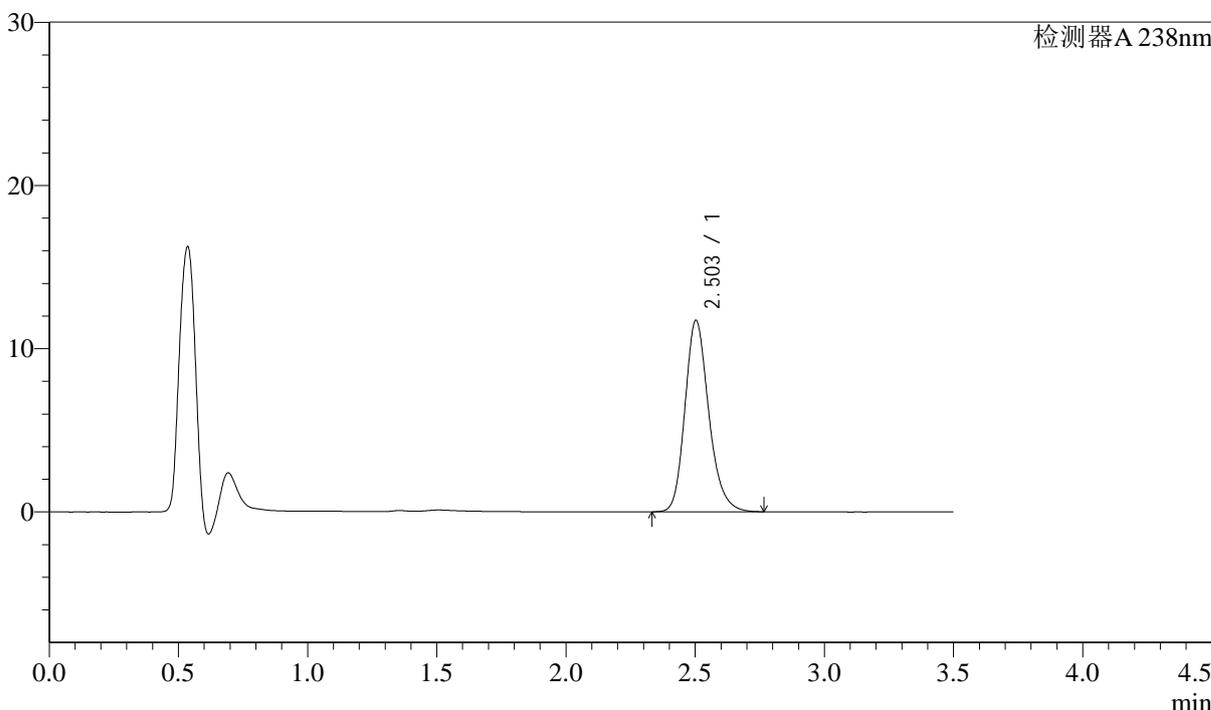
图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1017-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:20:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	75410	100.000	11715	3641	1.207	--
总计		75410	100.000	11715			

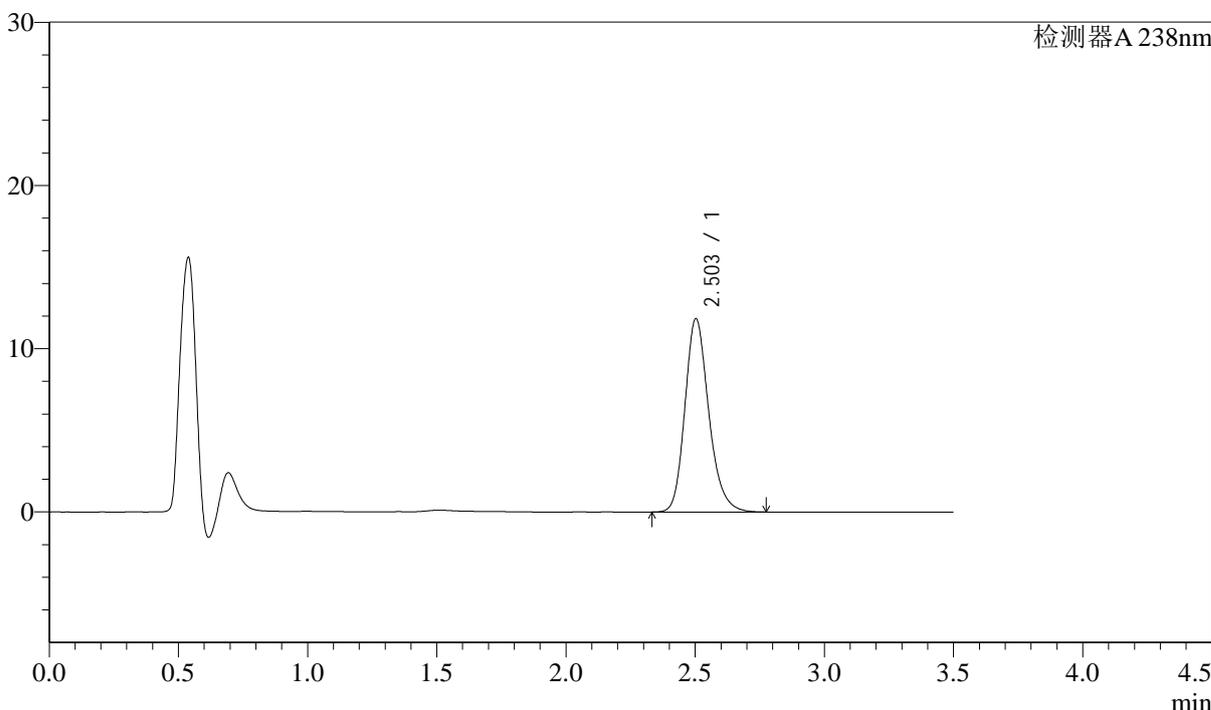
图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1018-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:24:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	76077	100.000	11832	3648	1.209	--
总计		76077	100.000	11832			

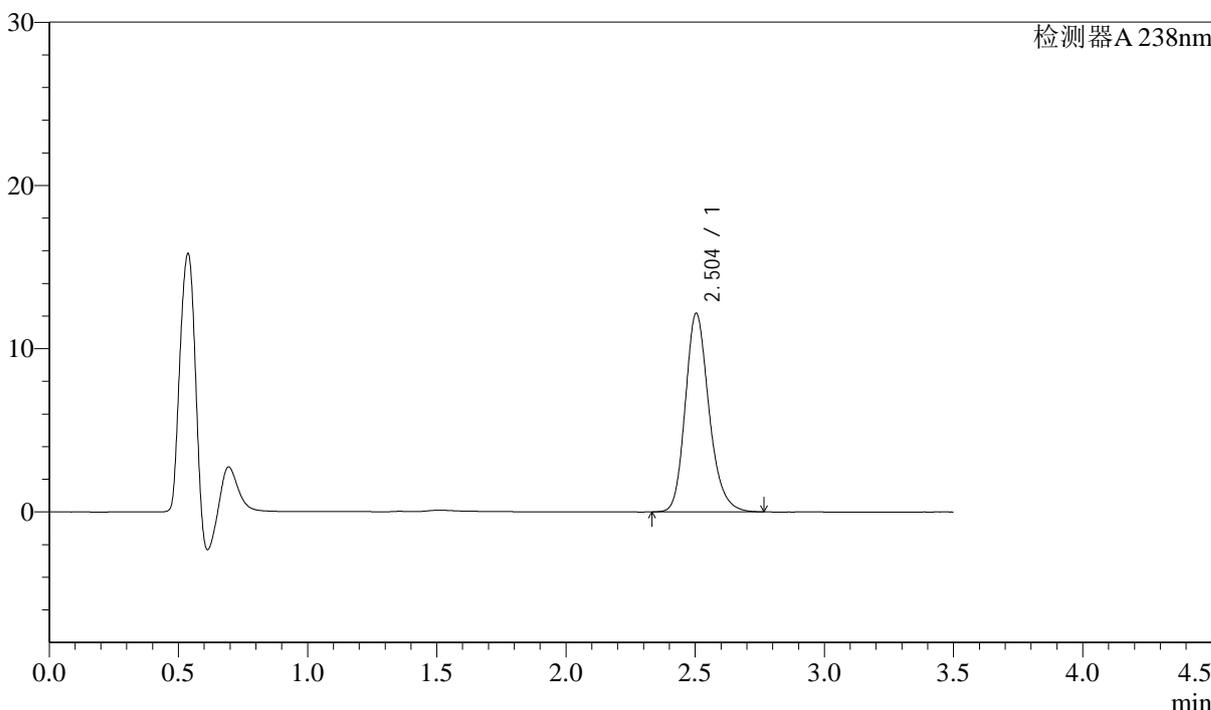
图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1019-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 00:28:43	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77712	100.000	12169	3694	1.207	--
总计		77712	100.000	12169			

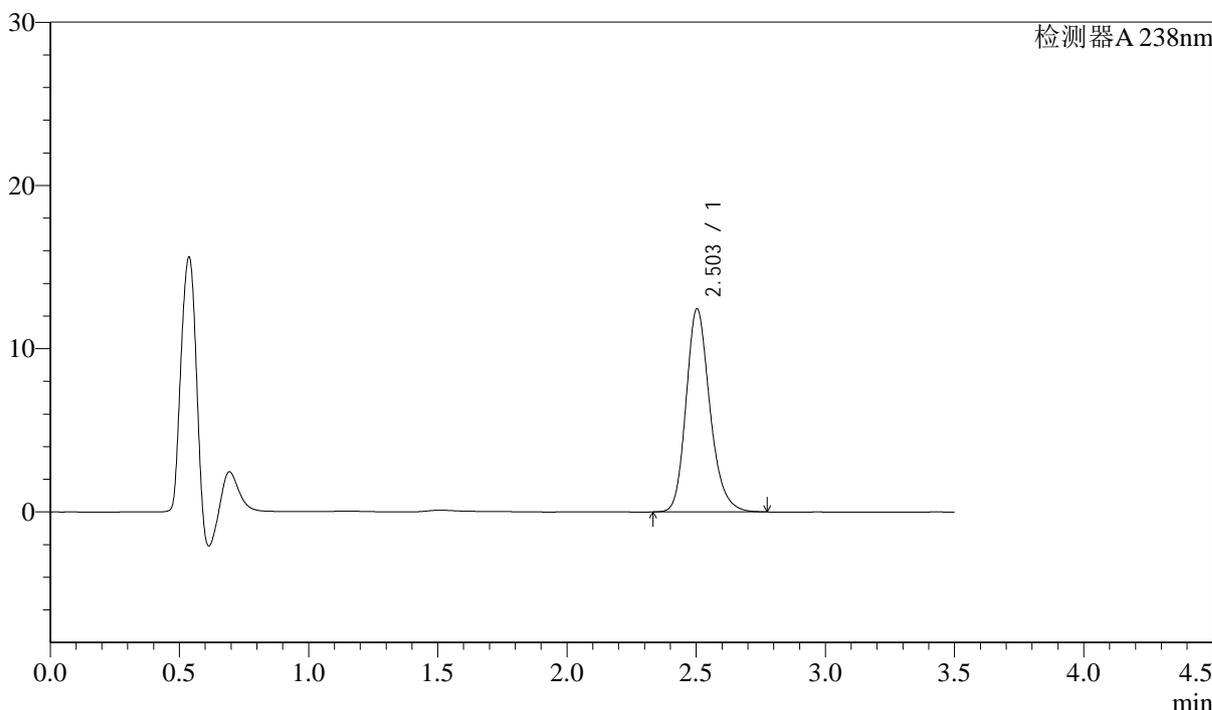
图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1020-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 00:32:38	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:24	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	79852	100.000	12433	3660	1.208	--
总计		79852	100.000	12433			

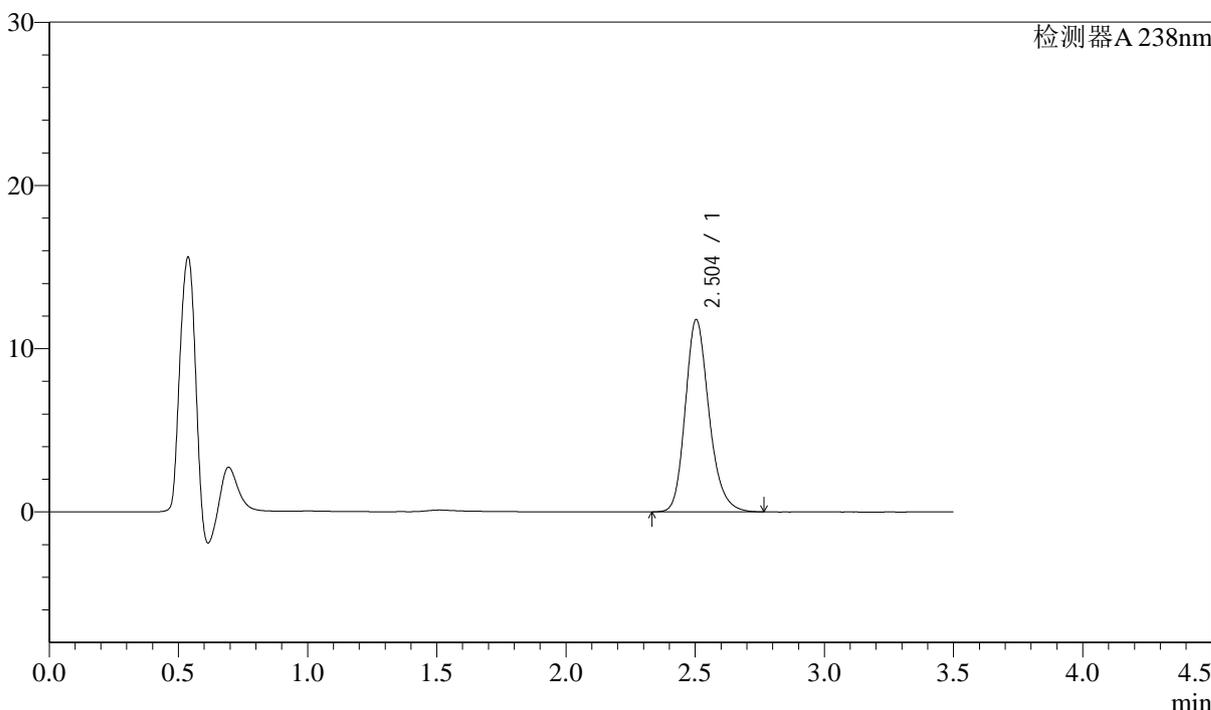
图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1021-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 00:36:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:26	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	75289	100.000	11778	3685	1.207	--
总计		75289	100.000	11778			

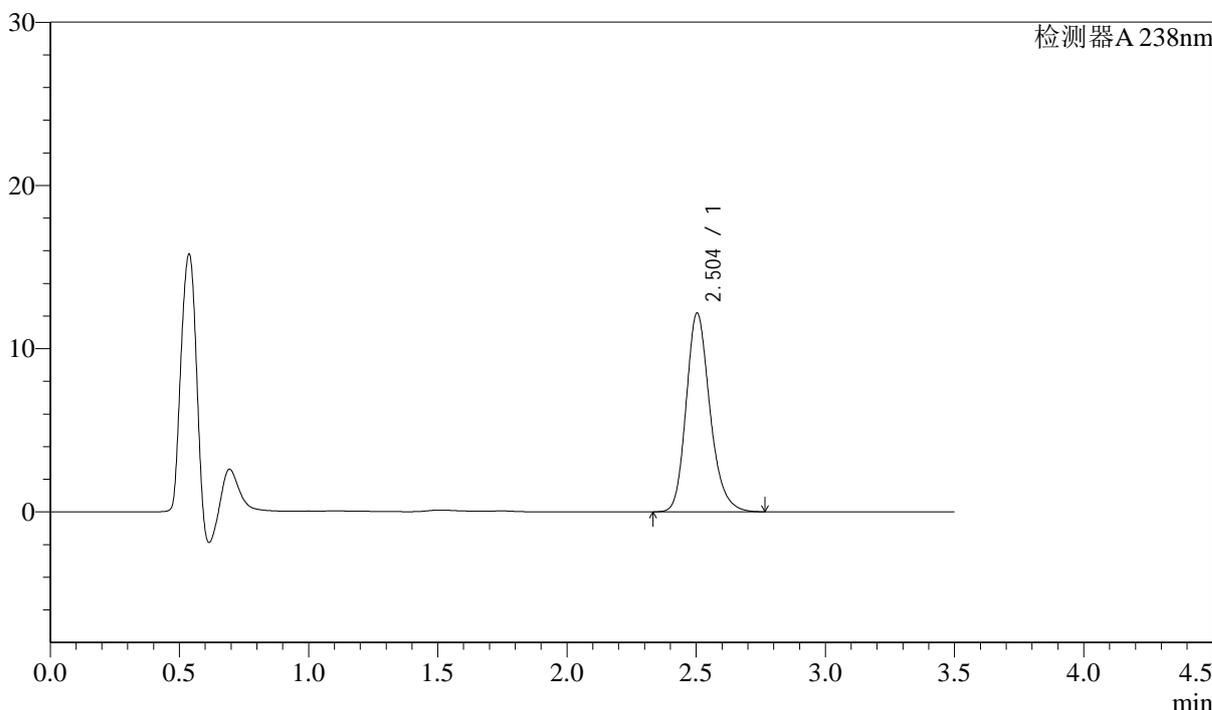
图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1022-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 00:40:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77980	100.000	12171	3667	1.209	--
总计		77980	100.000	12171			

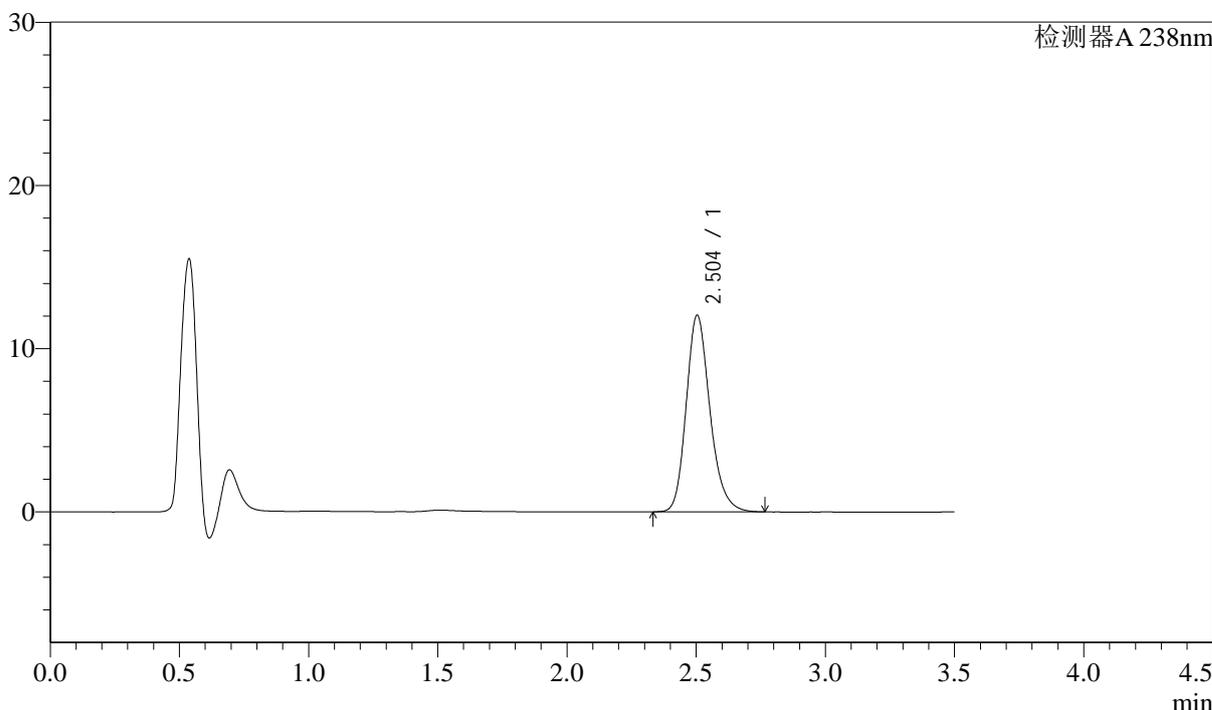
图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1023-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.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 00:44:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:31	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.504	77093	100.000	12041	3673	1.208	--
总计		77093	100.000	12041			

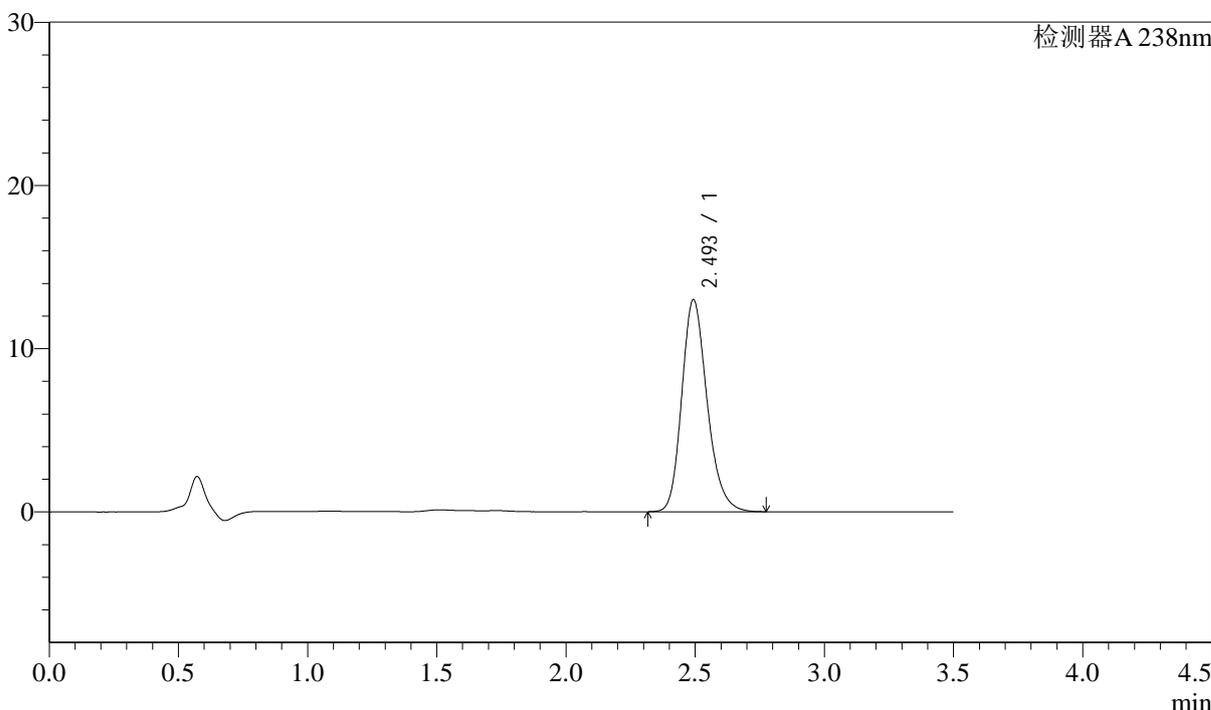
图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1024-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:48:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	88765	100.000	12945	3174	1.215	--
总计		88765	100.000	12945			

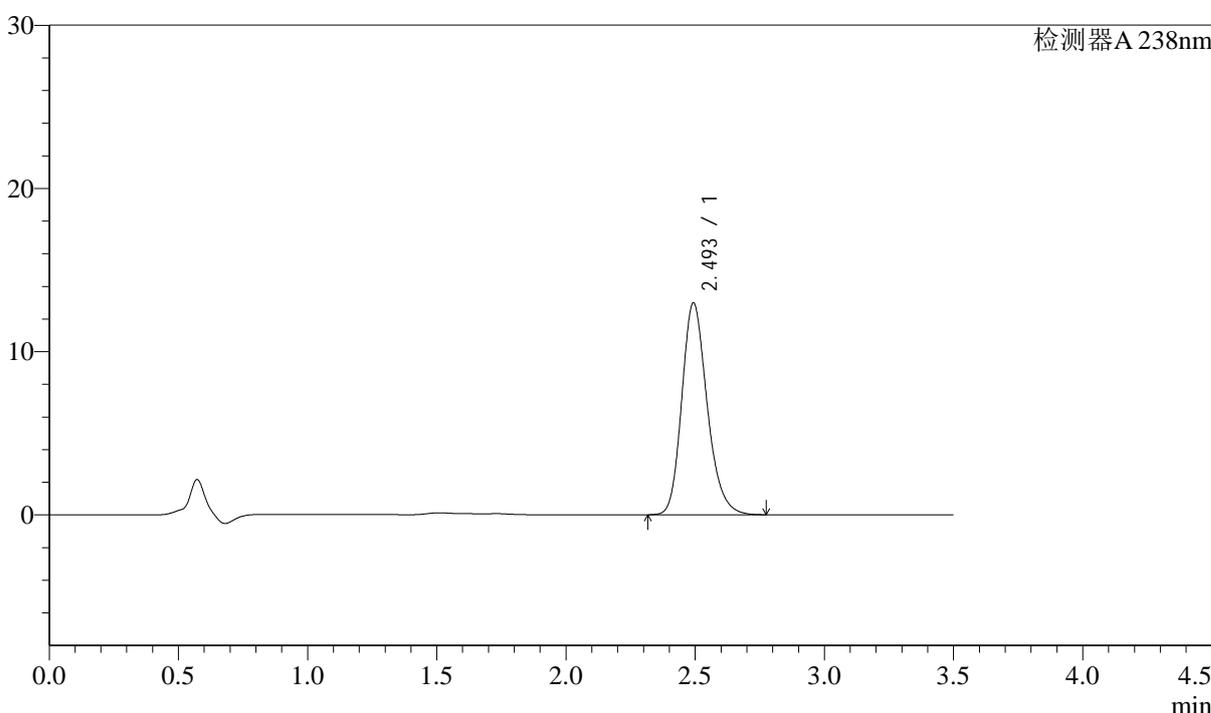
图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
自制品-2022033101批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-15/10-1025-2 - zzp-2022033101p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 3-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 00:52:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:36	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	88613	100.000	12937	3179	1.214	--
总计		88613	100.000	12937			

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-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-2



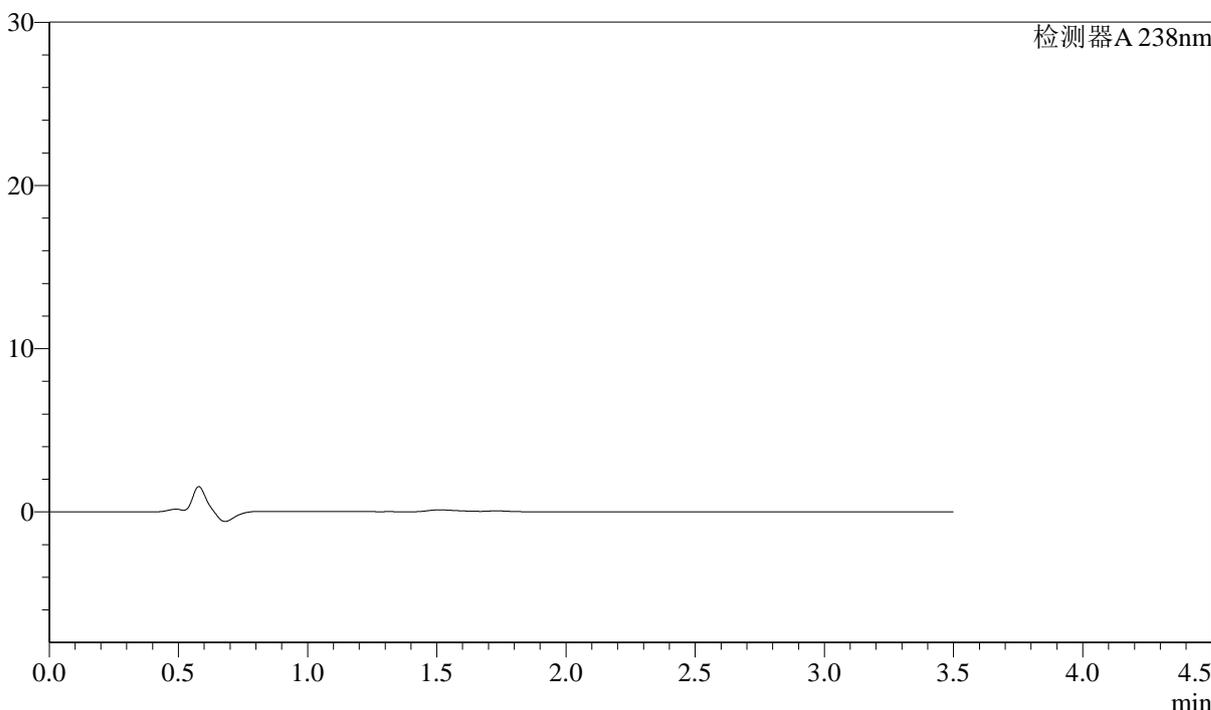
J405

<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 - 10-15/10-1026-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 00:56:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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							

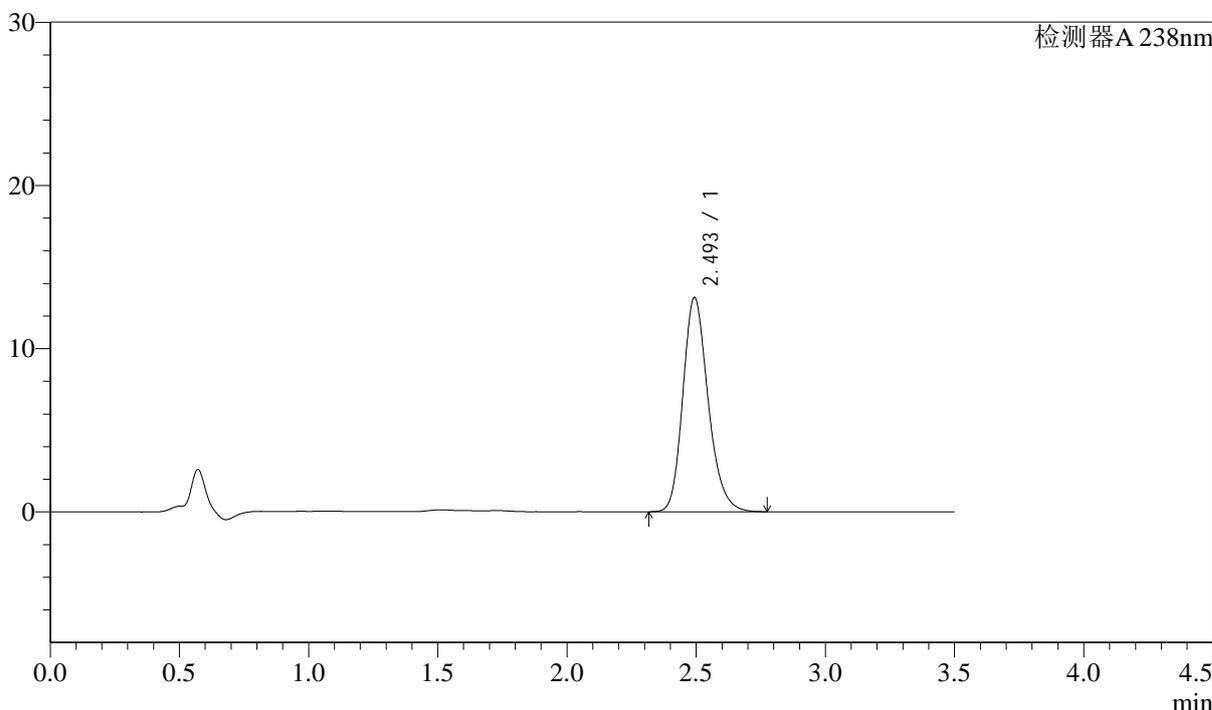
图169 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 自制品-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转
 溶剂

<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 - 10-15/10-1027-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:00:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:41	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	89432	100.000	13086	3192	1.213	--
总计		89432	100.000	13086			

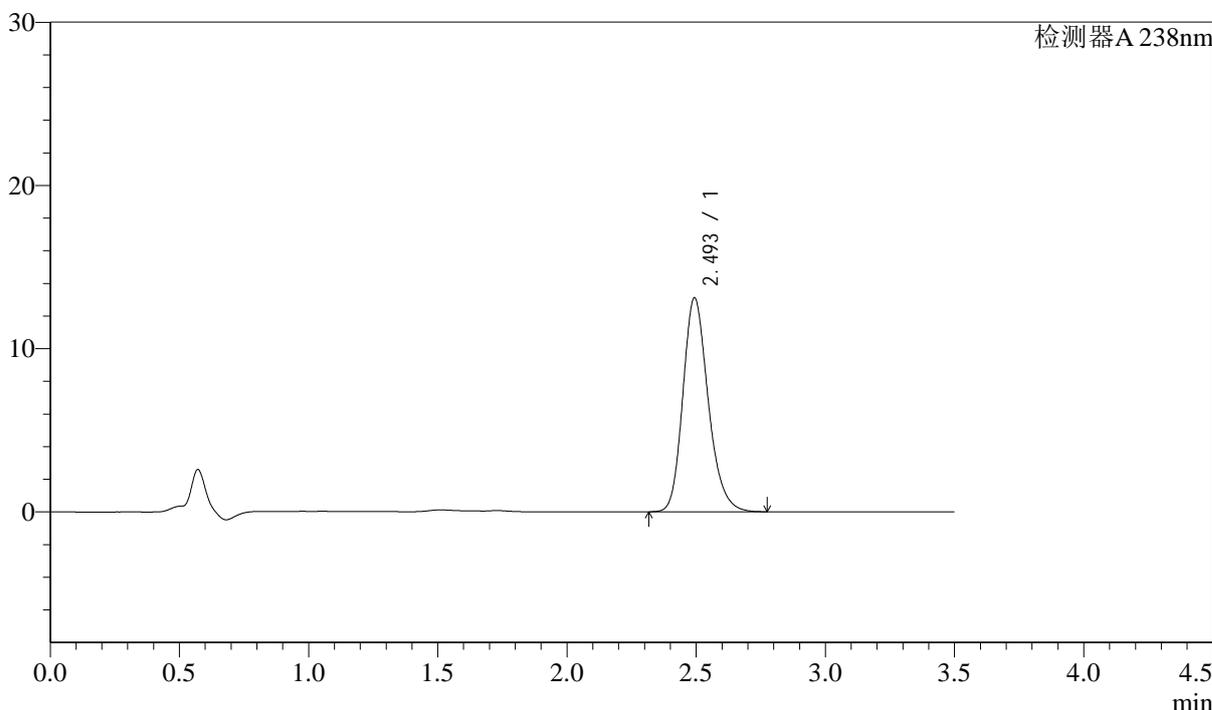
图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-1

<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 - 10-15/10-1028-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:04:03	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	89406	100.000	13071	3185	1.214	--
总计		89406	100.000	13071			

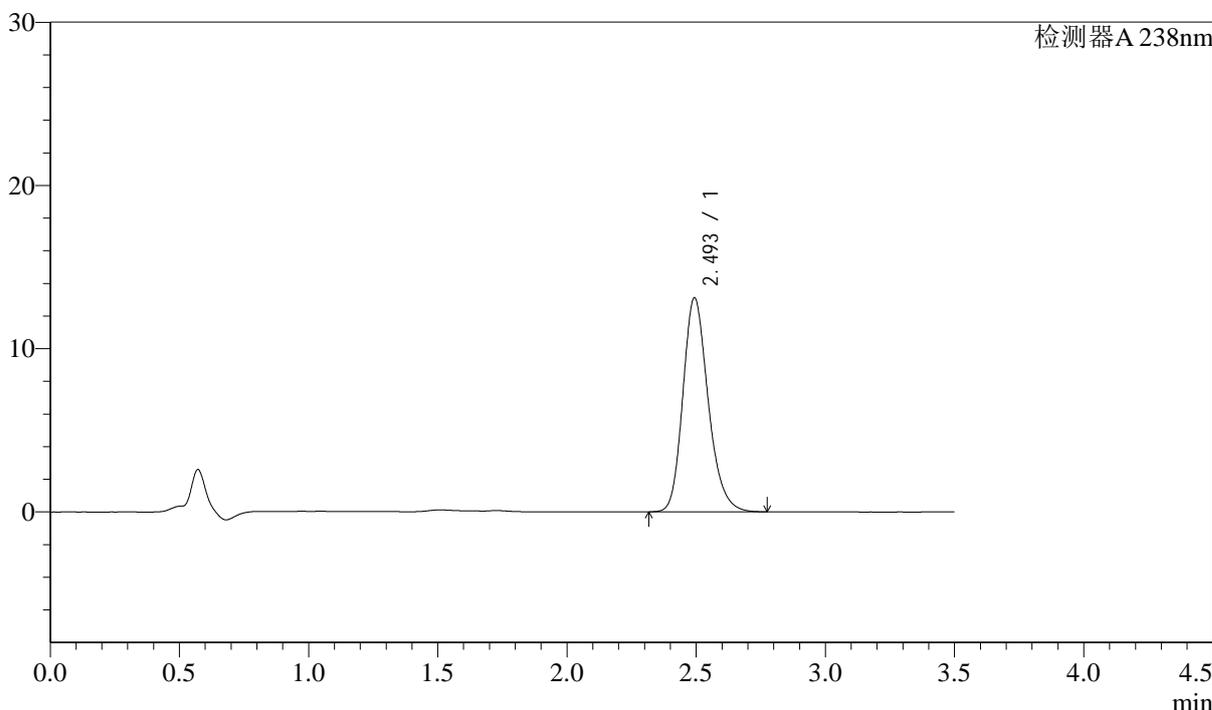
图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-2

<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 - 10-15/10-1029-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:08:00	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:46	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	89389	100.000	13074	3190	1.215	--
总计		89389	100.000	13074			

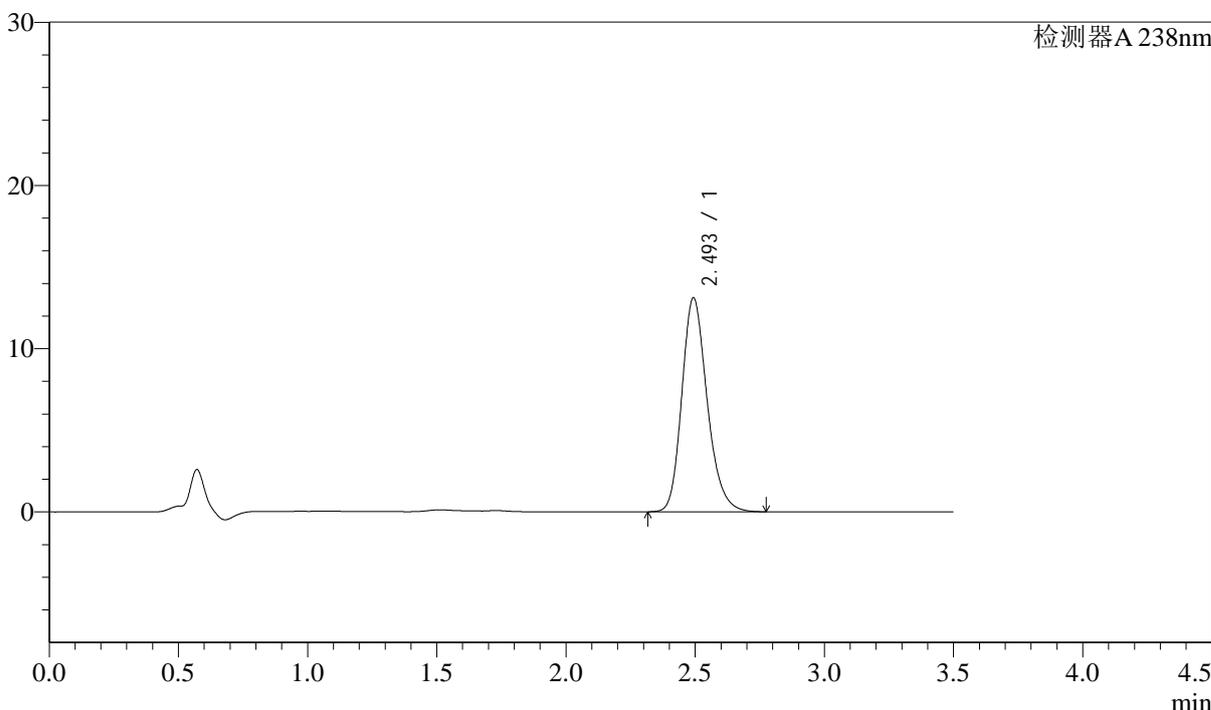
图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-3

<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 - 10-15/10-1030-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 01:11:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	89357	100.000	13063	3186	1.214	--
总计		89357	100.000	13063			

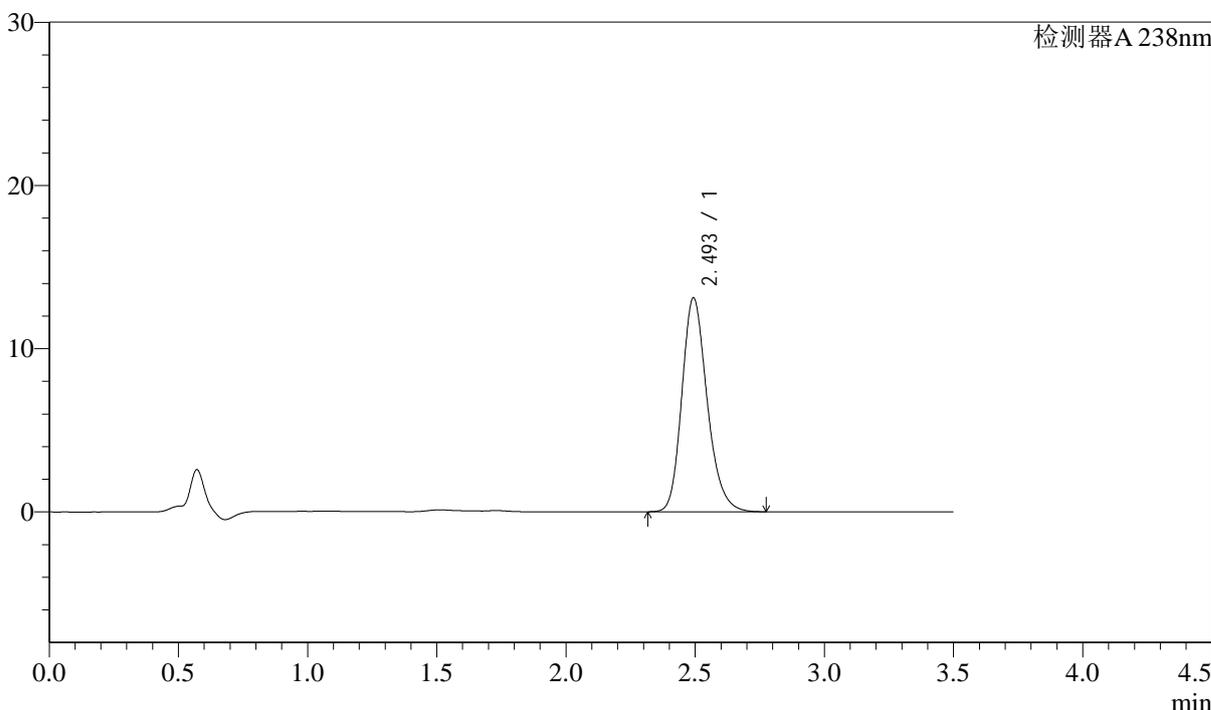
图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-15/10-1031-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz1-5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-18	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:15:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:51	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.493	89313	100.000	13065	3189	1.214	--
总计		89313	100.000	13065			

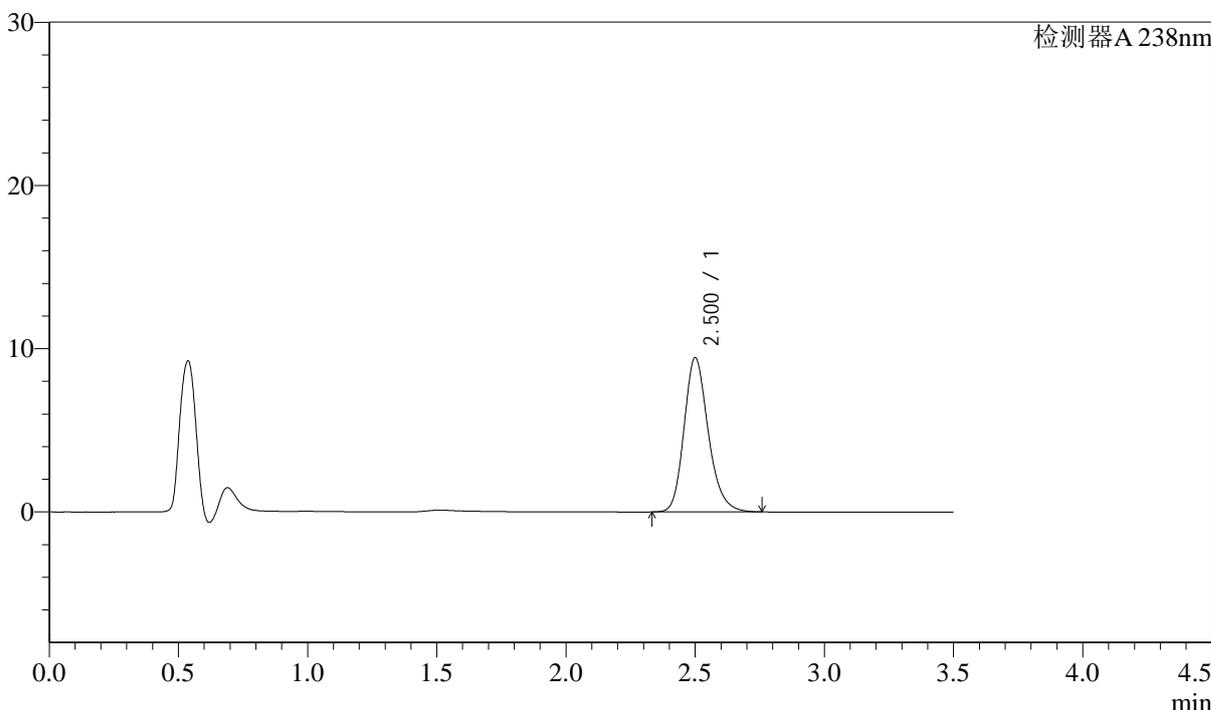
图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-1-5

<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 - 10-15/10-1032-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-1	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:19:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:53	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	61638	100.000	9429	3522	1.210	--
总计		61638	100.000	9429			

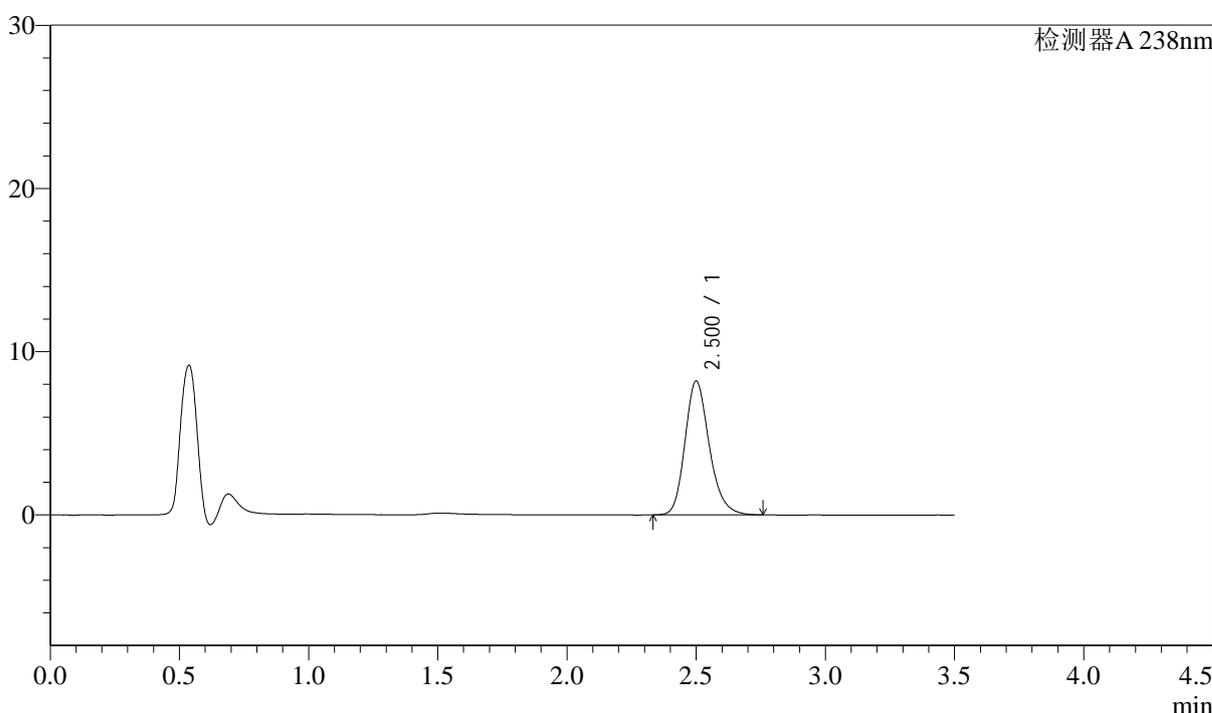
图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1033-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-10	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:23:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:56	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	53699	100.000	8186	3488	1.208	--
总计		53699	100.000	8186			

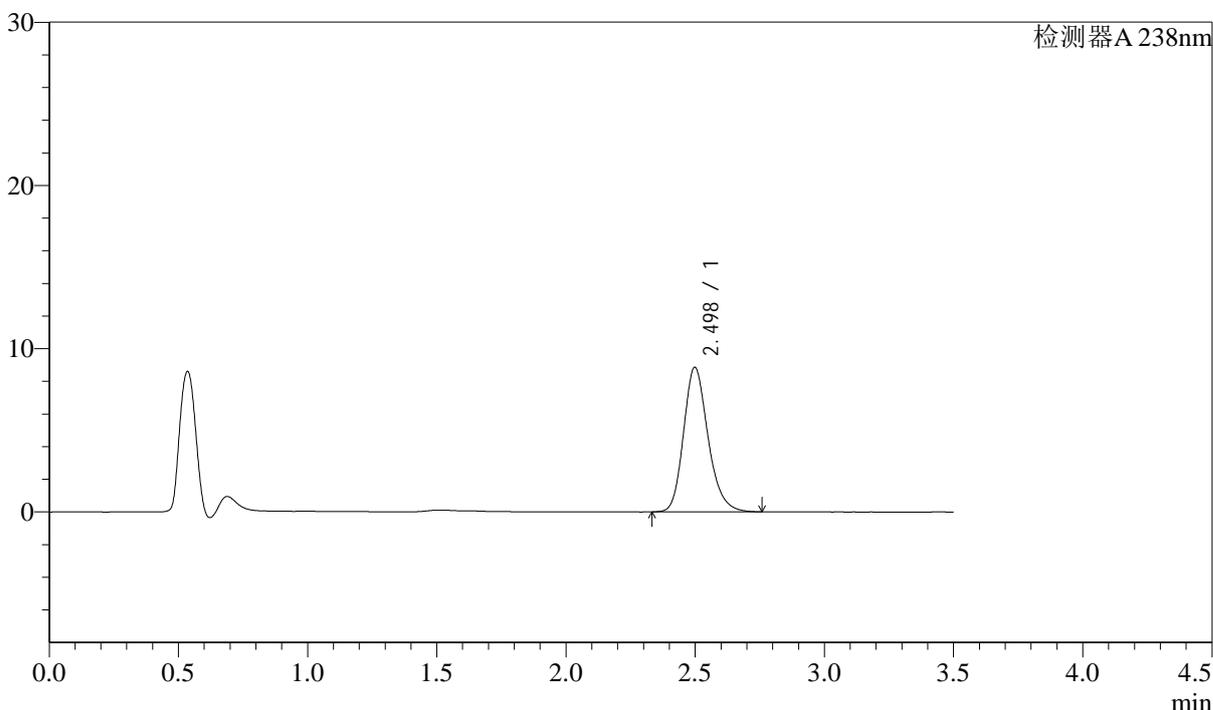
图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1034-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-19	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:27:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:45:58	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.498	58366	100.000	8856	3438	1.210	--
总计		58366	100.000	8856			

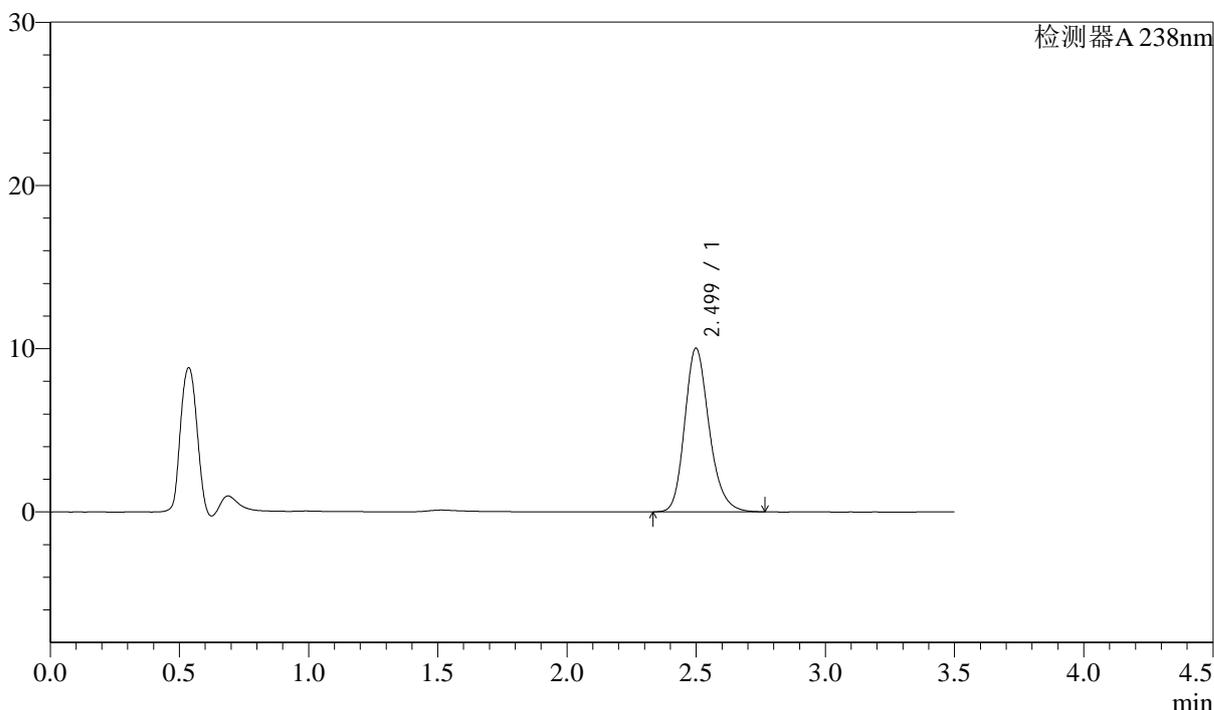
图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1035-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-28	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:31:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:01	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.499	66024	100.000	10018	3446	1.212	--
总计		66024	100.000	10018			

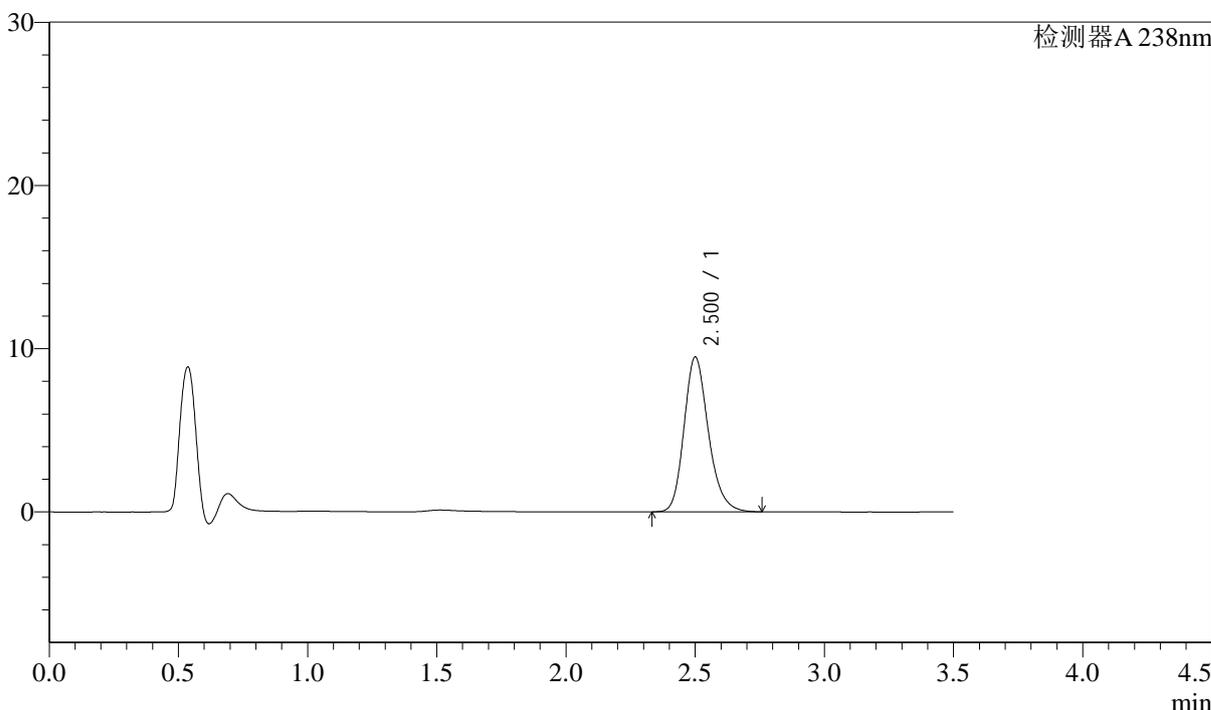
图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1036-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-37	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:35:32	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:03	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	62216	100.000	9460	3475	1.209	--
总计		62216	100.000	9460			

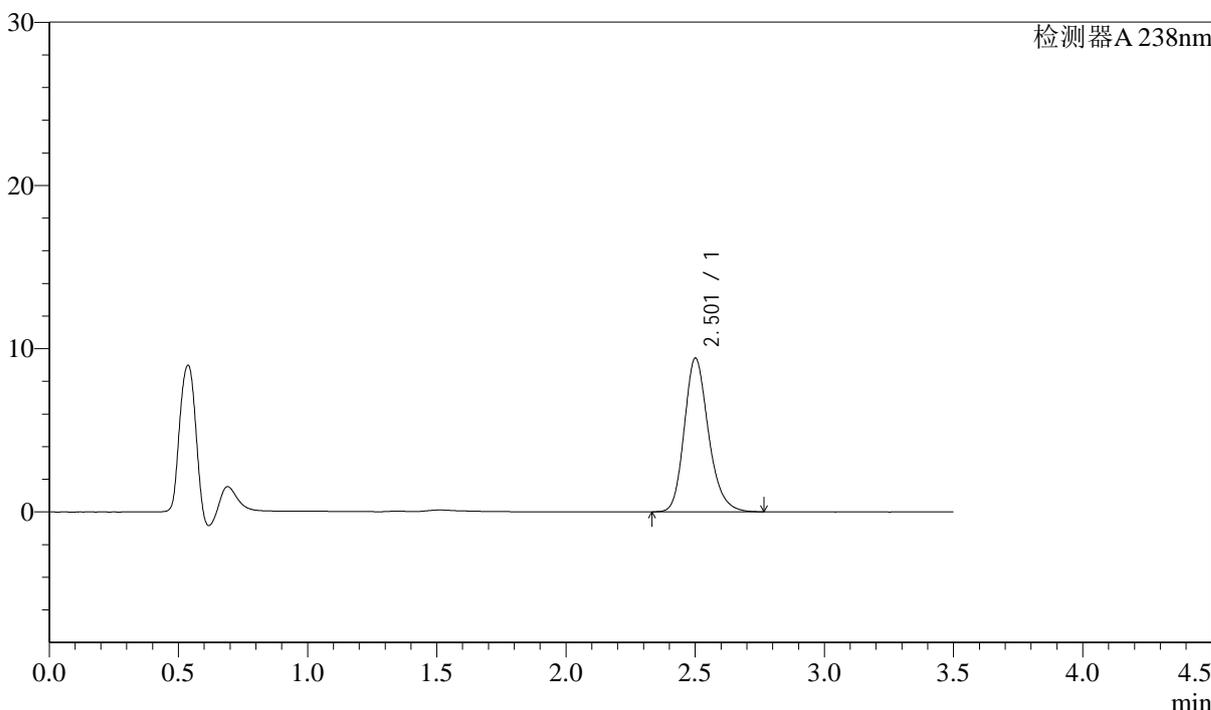
图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1037-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-5min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-46	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:39:28	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:06	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	61324	100.000	9378	3537	1.210	--
总计		61324	100.000	9378			

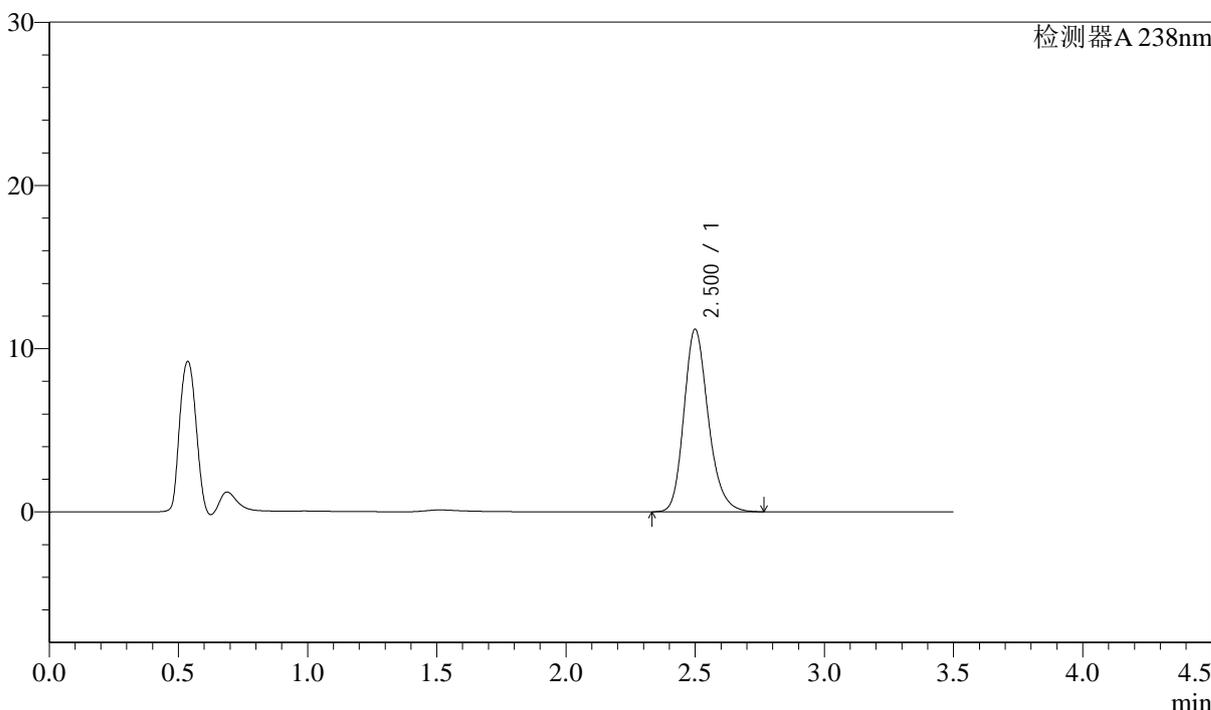
图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1038-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-2	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:43:23	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:08	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	73279	100.000	11162	3484	1.211	--
总计		73279	100.000	11162			

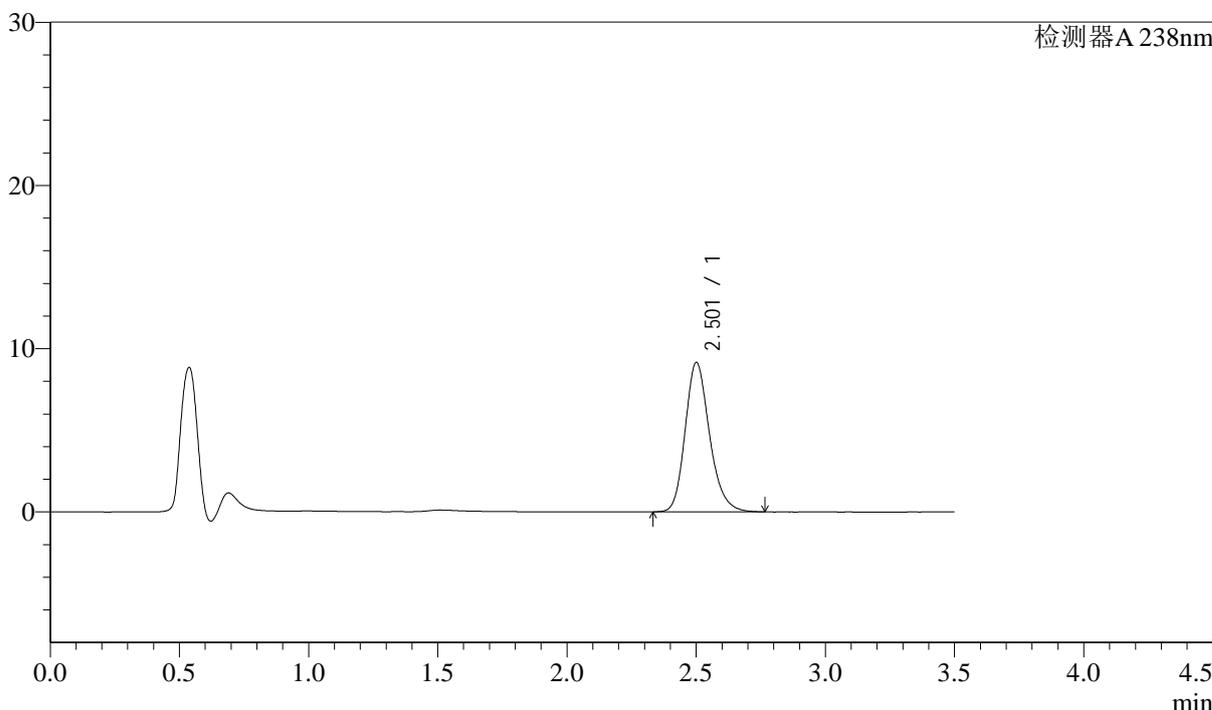
图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1039-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-11	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:47:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:10	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	60112	100.000	9119	3477	1.210	--
总计		60112	100.000	9119			

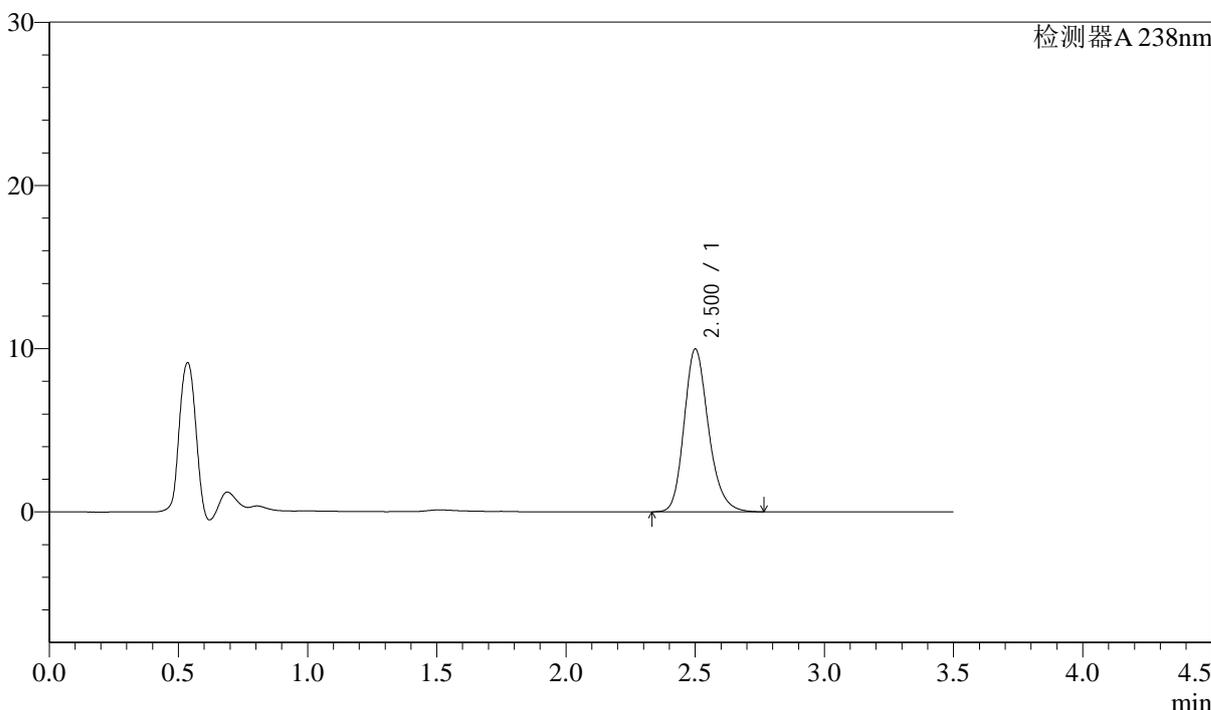
图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转-10min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1040-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-20	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:51:15	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:13	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	65419	100.000	9947	3485	1.210	--
总计		65419	100.000	9947			

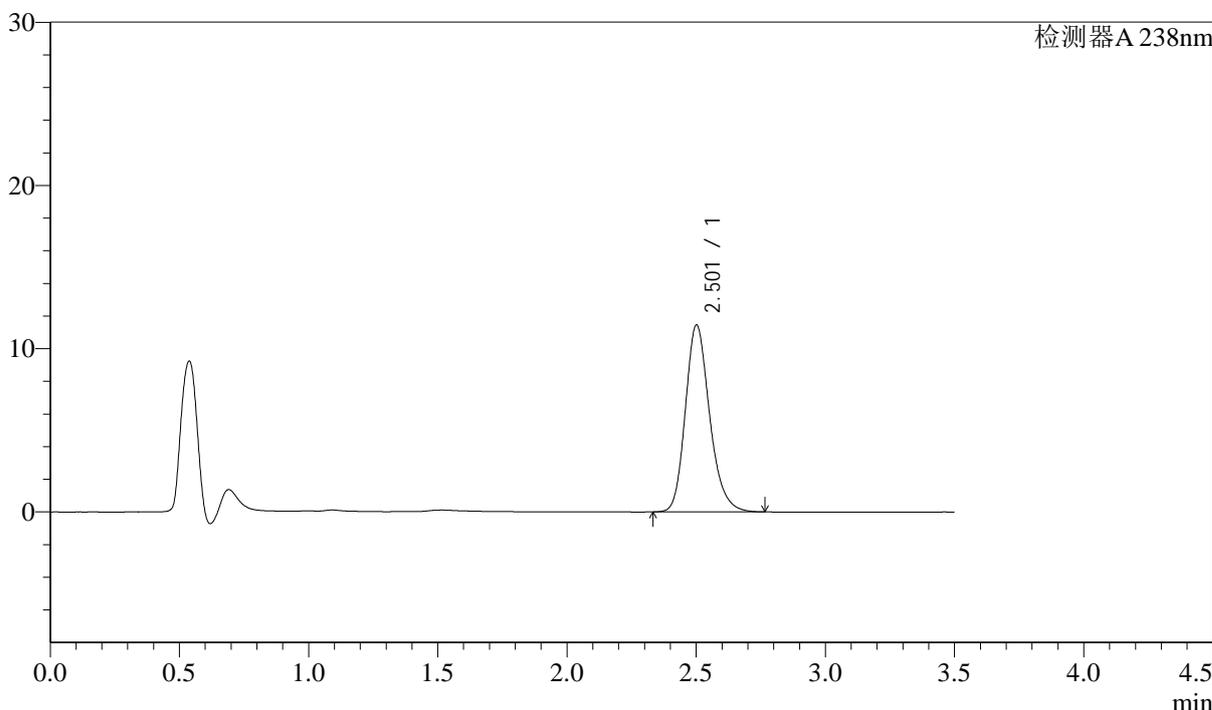
图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1041-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-29	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:55:10	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:15	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	74823	100.000	11405	3508	1.211	--
总计		74823	100.000	11405			

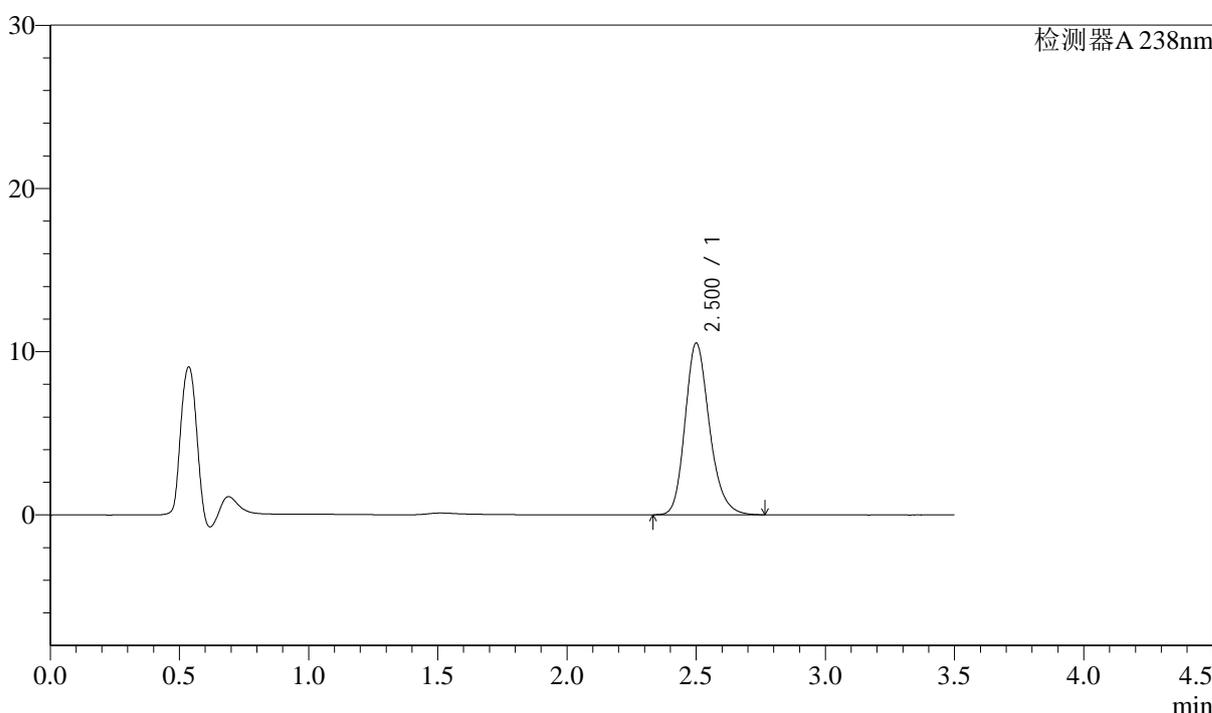
图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1042-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-38	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 01:59:06	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:18	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	69101	100.000	10487	3466	1.210	--
总计		69101	100.000	10487			

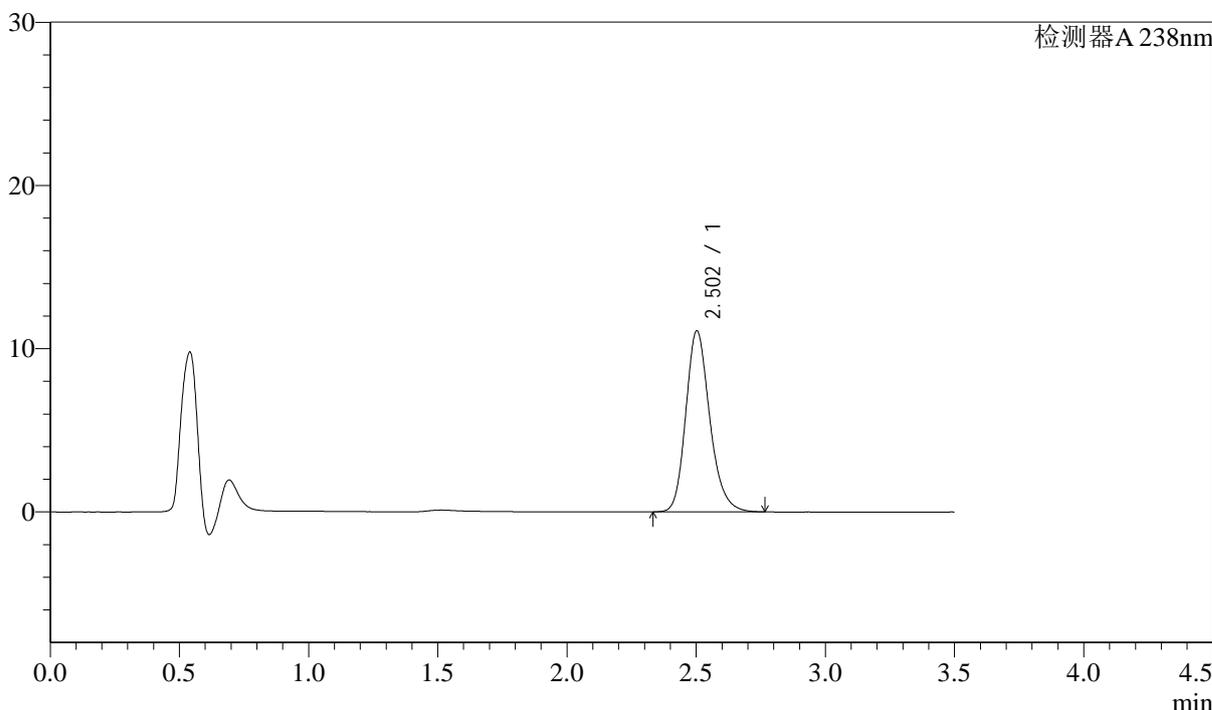
图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1043-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 02:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	71746	100.000	11073	3594	1.208	--
总计		71746	100.000	11073			

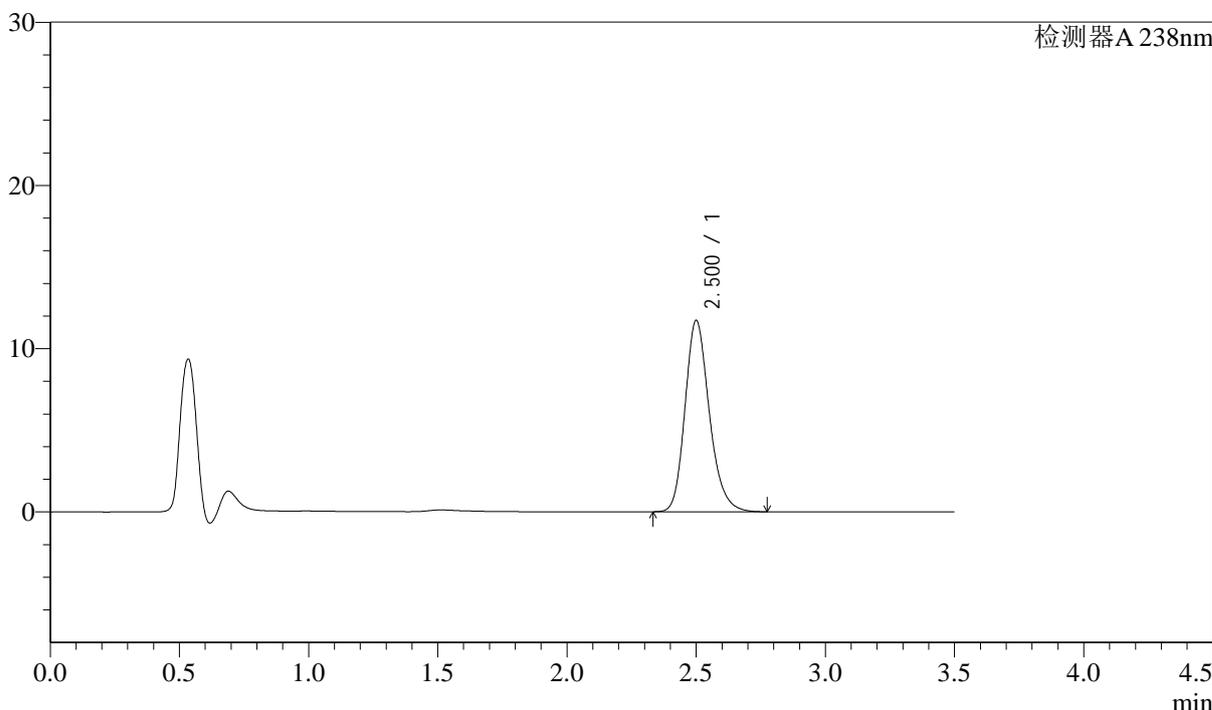
图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1044-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-3	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:06:58	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:23	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	76794	100.000	11695	3492	1.211	--
总计		76794	100.000	11695			

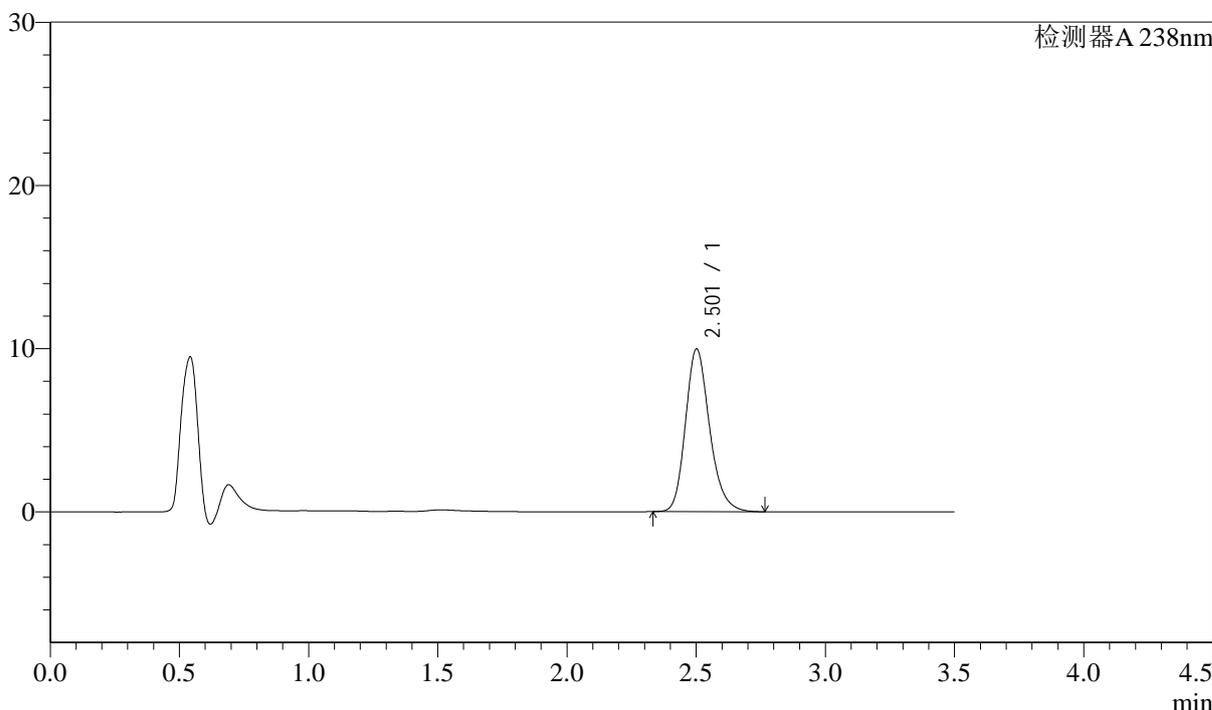
图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1045-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-12	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:10:53	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	64737	100.000	9931	3548	1.210	--
总计		64737	100.000	9931			

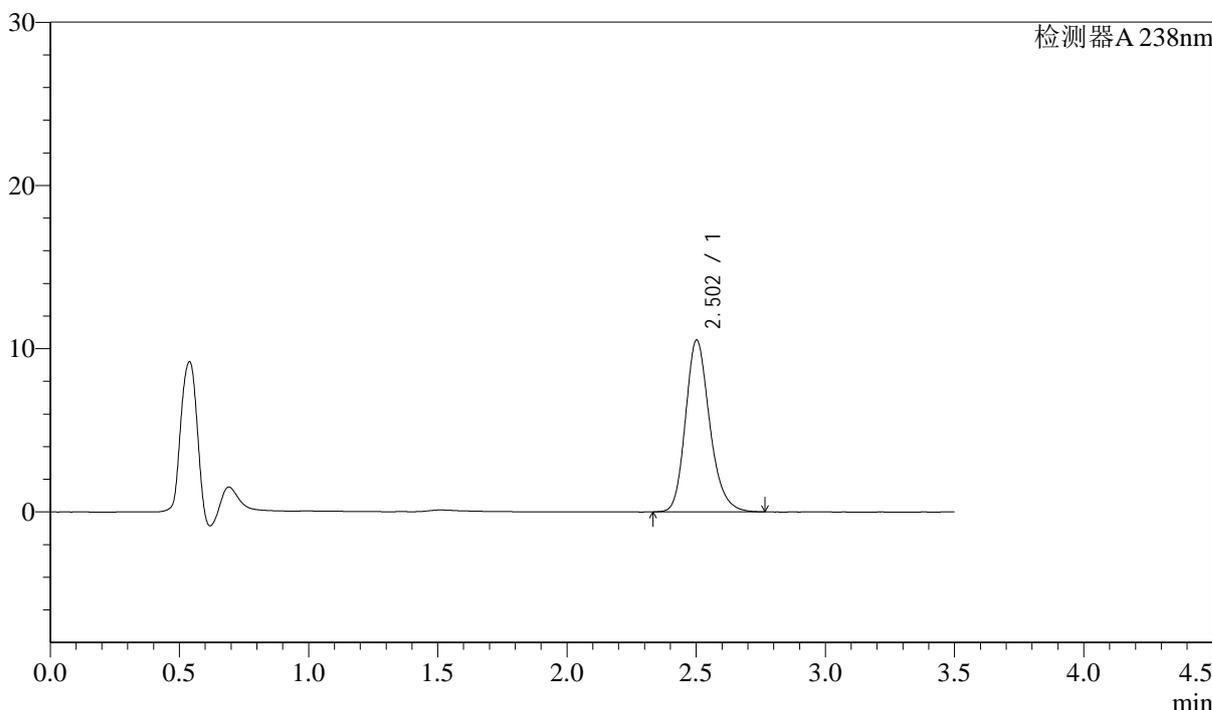
图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1046-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-21	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:14:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	68602	100.000	10497	3532	1.209	--
总计		68602	100.000	10497			

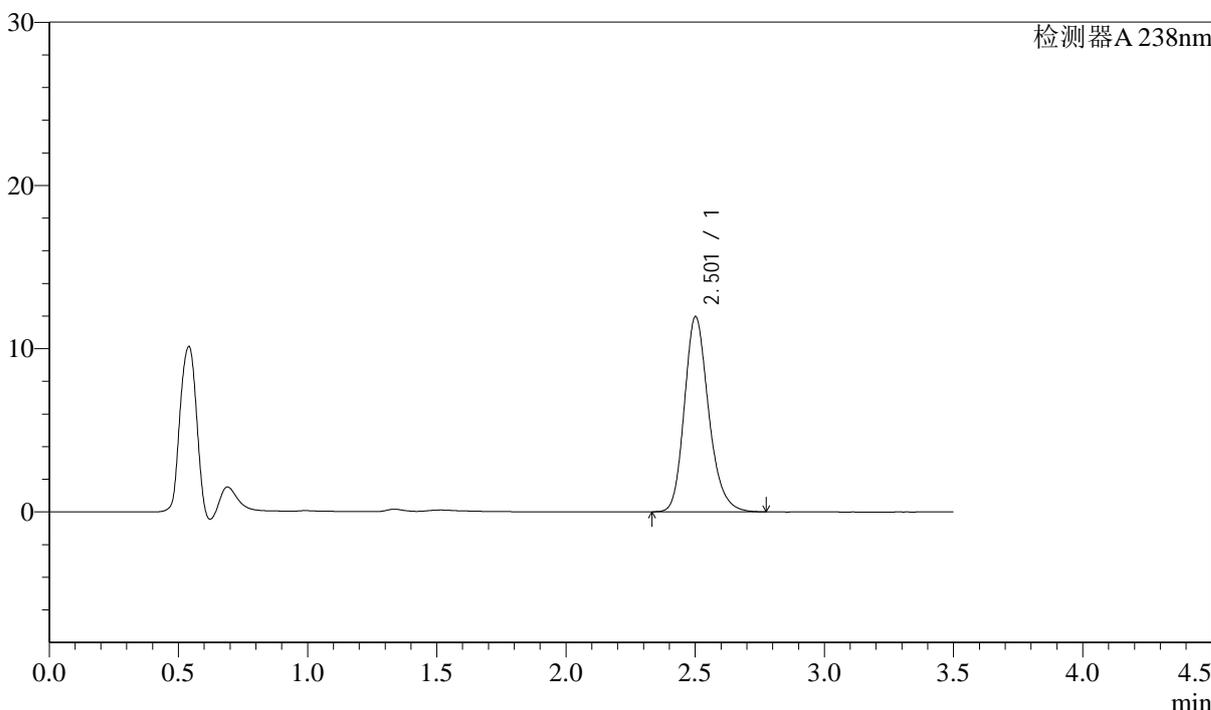
图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1047-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-30	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:18:44	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:30	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	78129	100.000	11914	3516	1.212	--
总计		78129	100.000	11914			

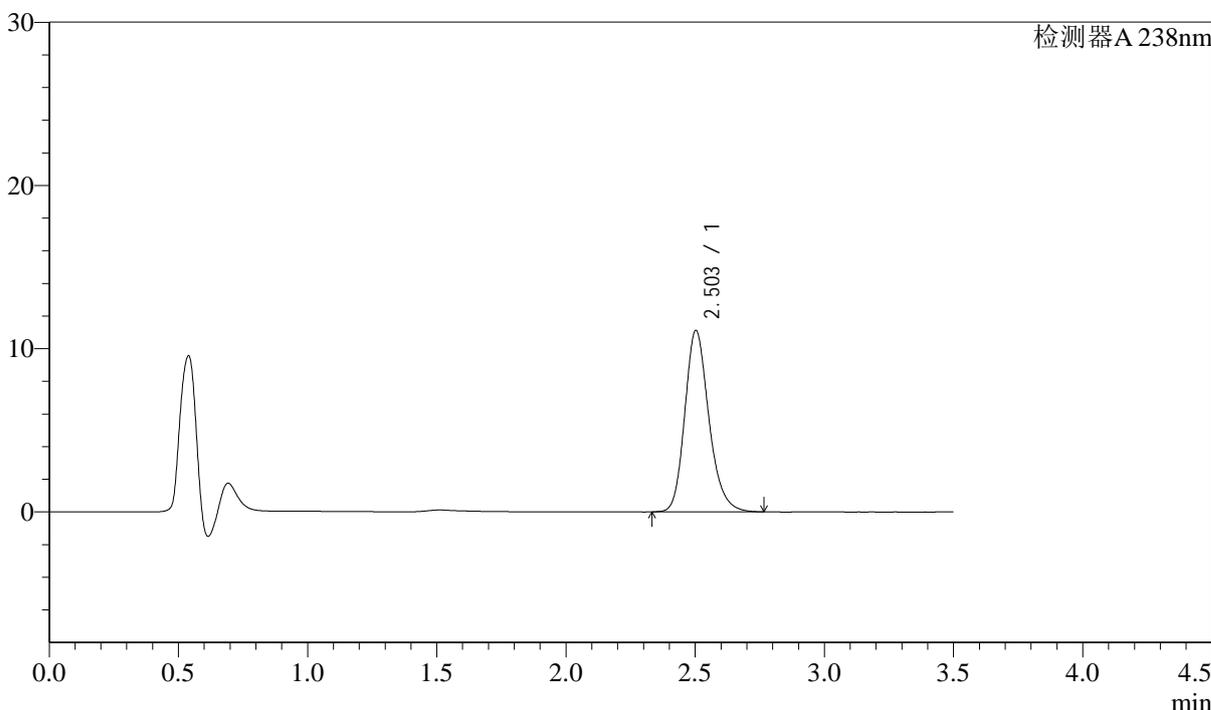
图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1048-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-39	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:22:39	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	72072	100.000	11102	3575	1.208	--
总计		72072	100.000	11102			

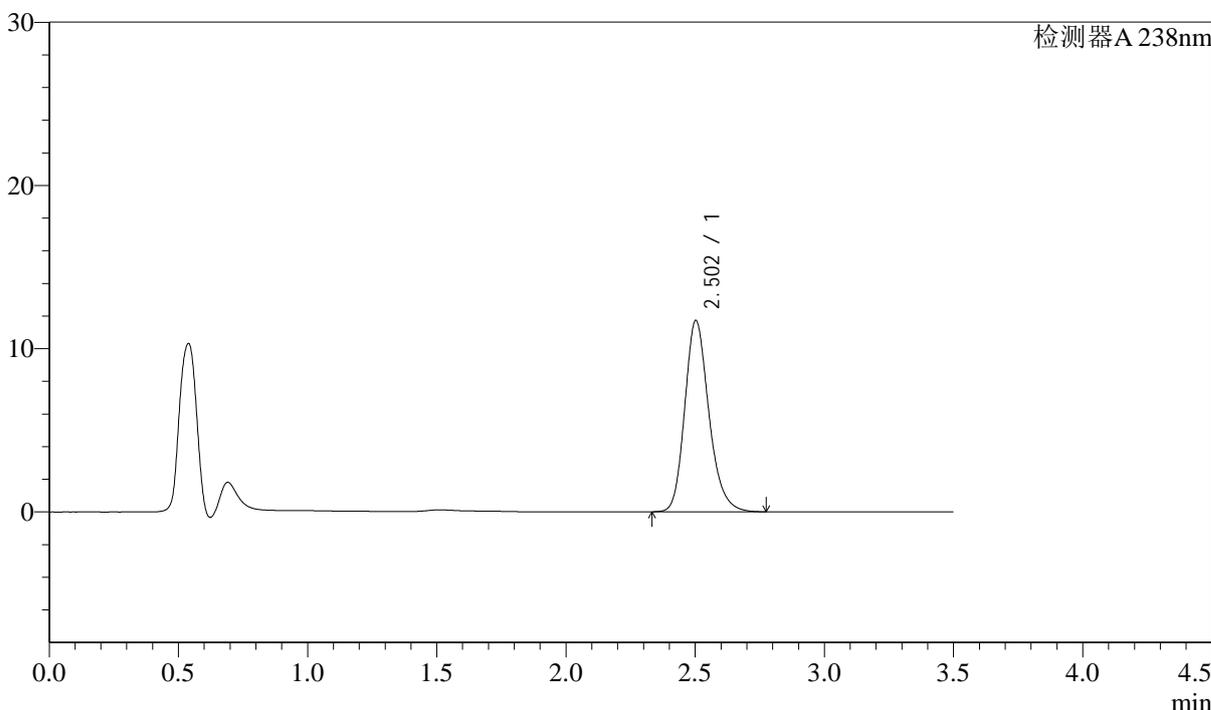
图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1049-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-15min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-48	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:26:34	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:35	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	76150	100.000	11701	3560	1.210	--
总计		76150	100.000	11701			

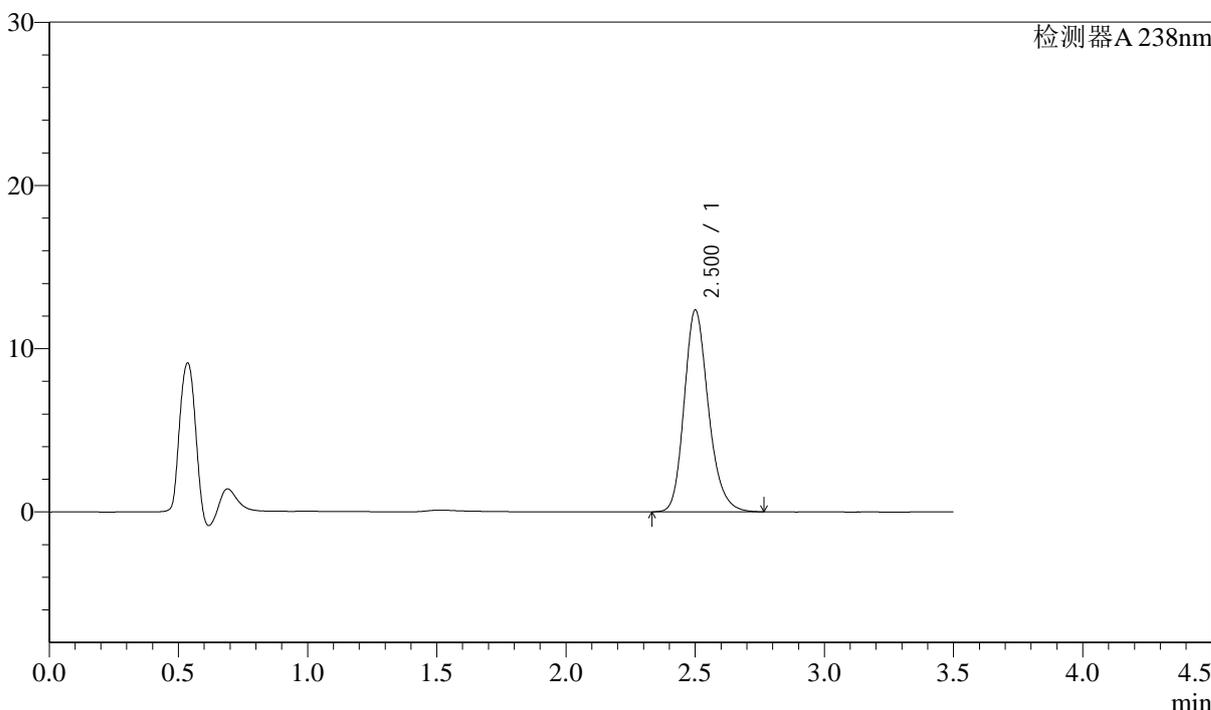
图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-15min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1050-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-4	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:30:30	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	80649	100.000	12321	3525	1.210	--
总计		80649	100.000	12321			

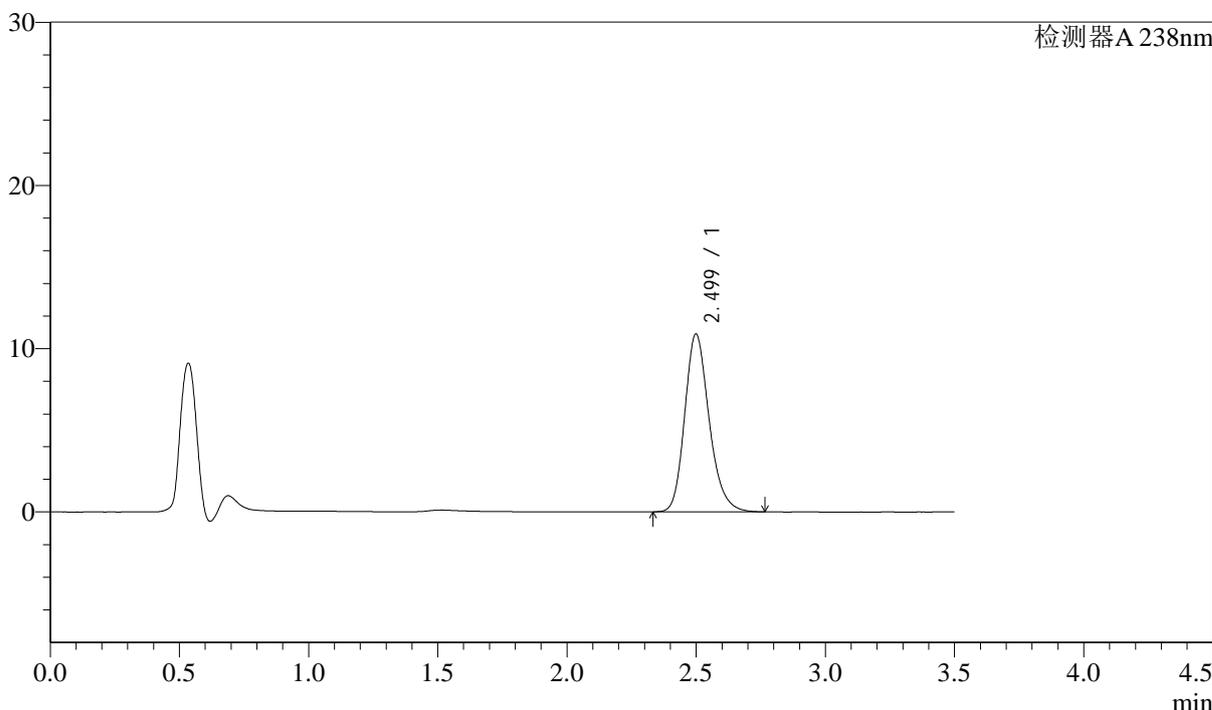
图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1051-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-13	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:34:27	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:40	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.499	71711	100.000	10883	3446	1.211	--
总计		71711	100.000	10883			

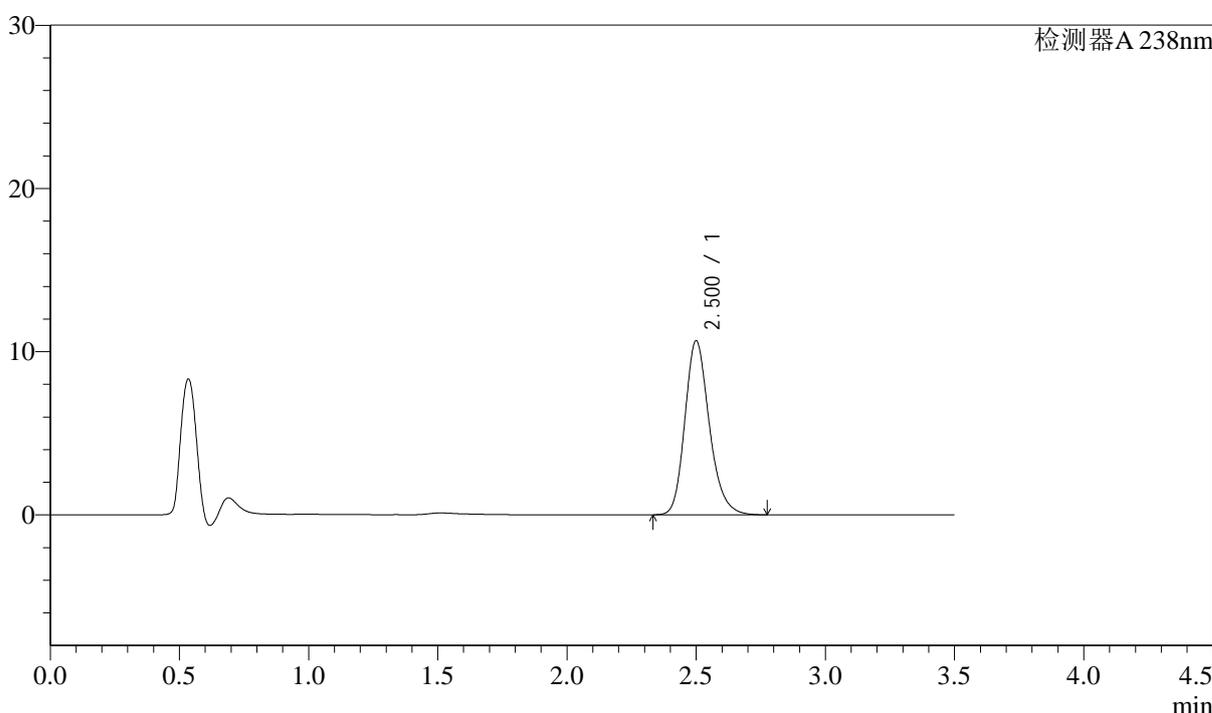
图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1052-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-22	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:38:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:42	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	70287	100.000	10645	3446	1.210	--
总计		70287	100.000	10645			

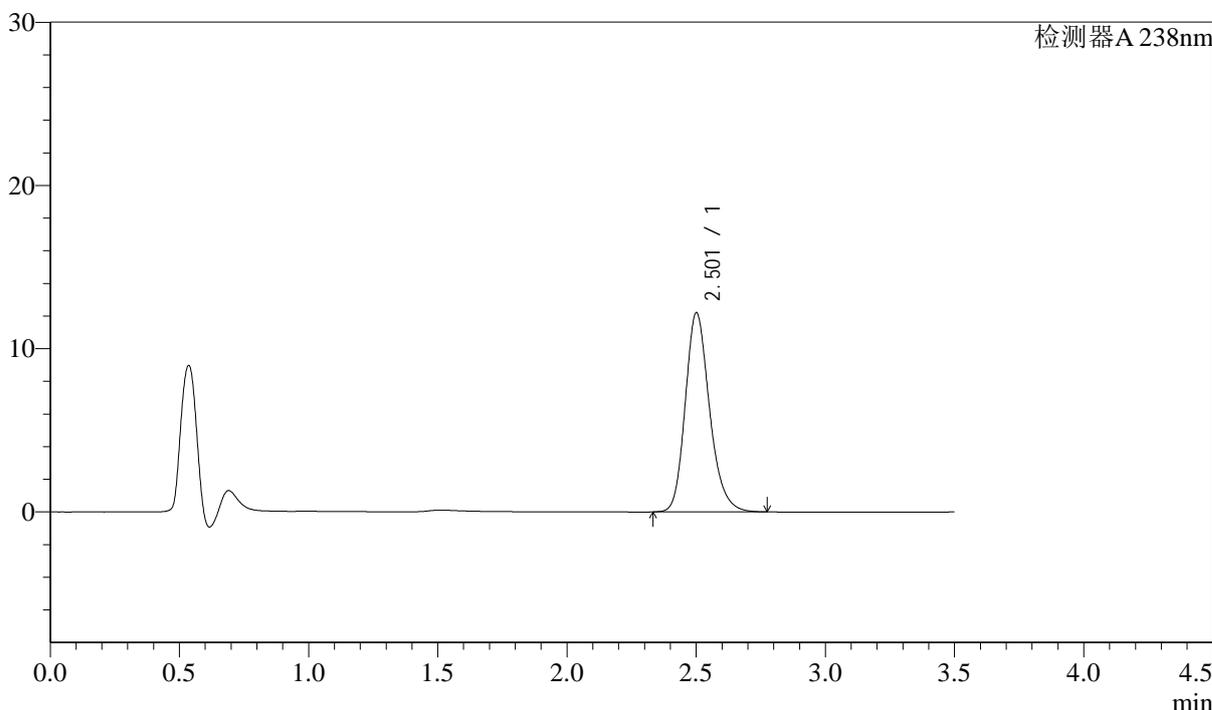
图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1053-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-31	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:42:18	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:44	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	79797	100.000	12148	3507	1.212	--
总计		79797	100.000	12148			

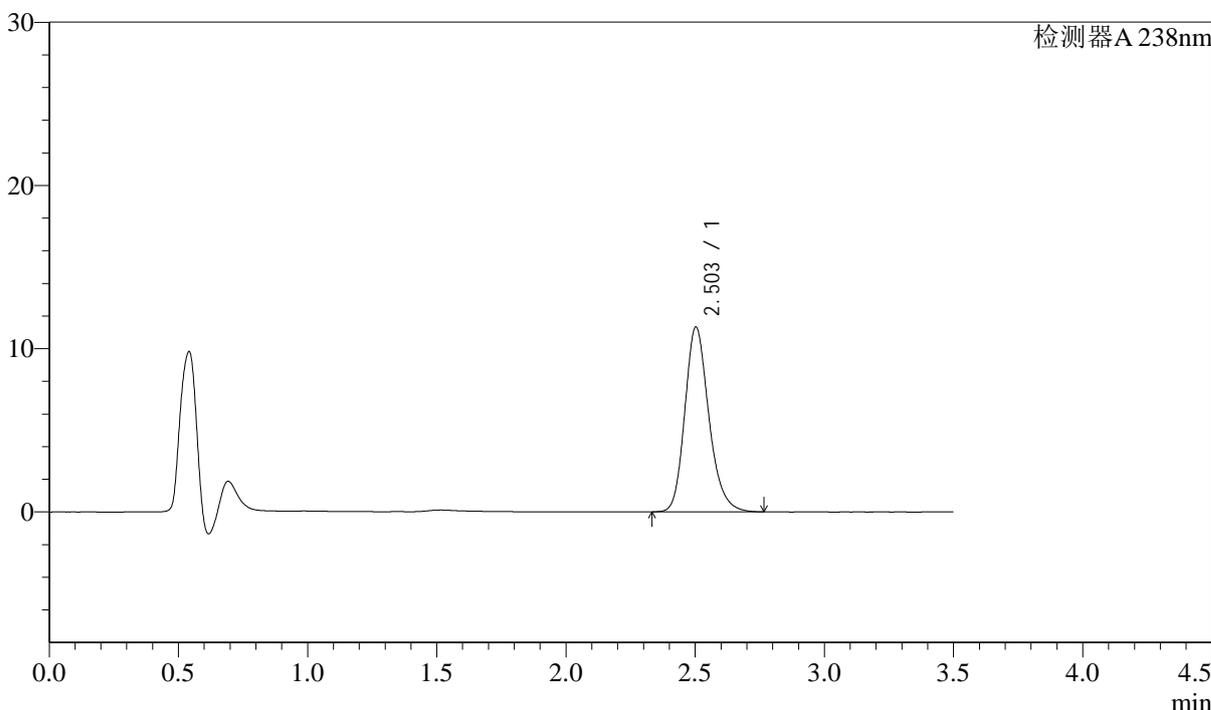
图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1054-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-40	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:46:13	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:47	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	73346	100.000	11311	3585	1.209	--
总计		73346	100.000	11311			

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片5
供试品溶液-1



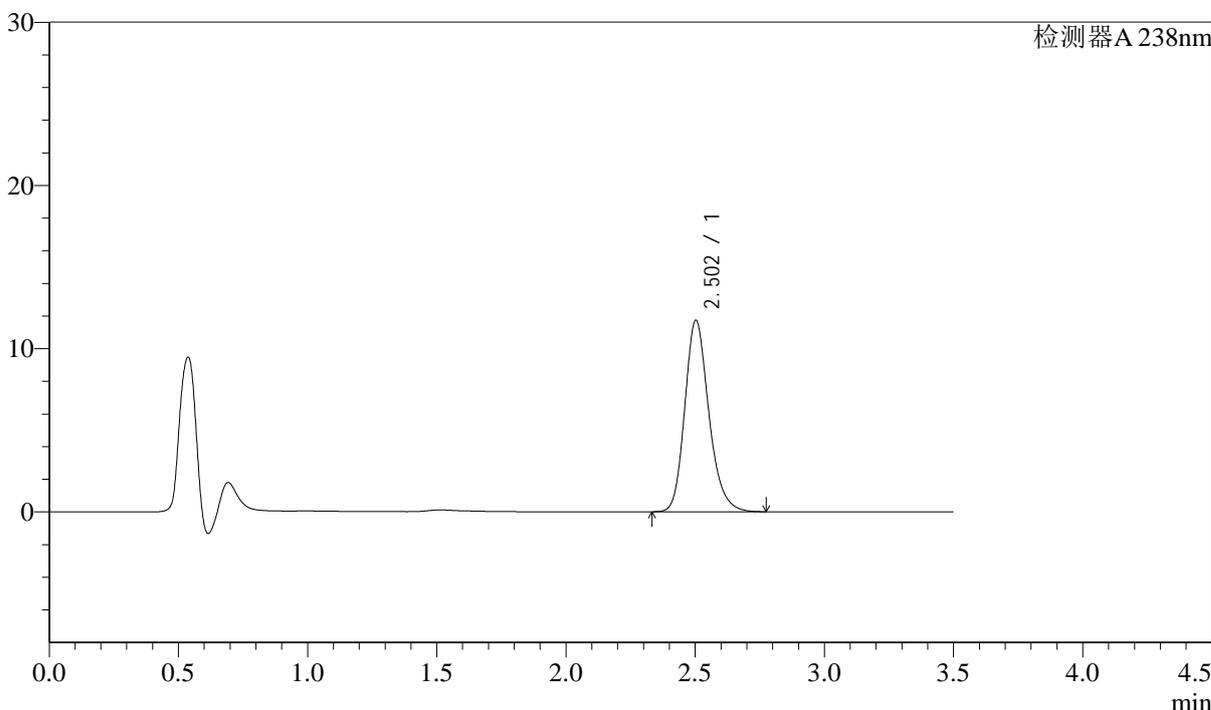
J405

<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 - 10-15/10-1055-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 02:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	76034	100.000	11714	3578	1.210	--
总计		76034	100.000	11714			

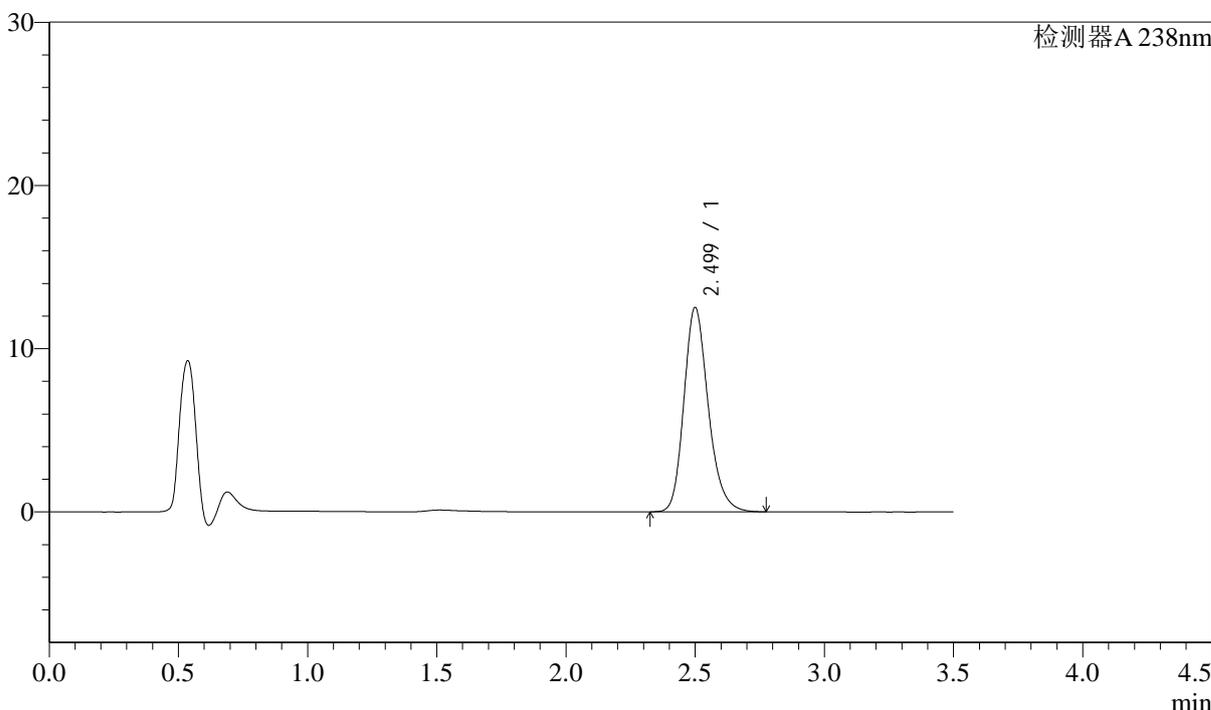
图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1056-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-5	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:54:04	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.499	82036	100.000	12497	3488	1.211	--
总计		82036	100.000	12497			

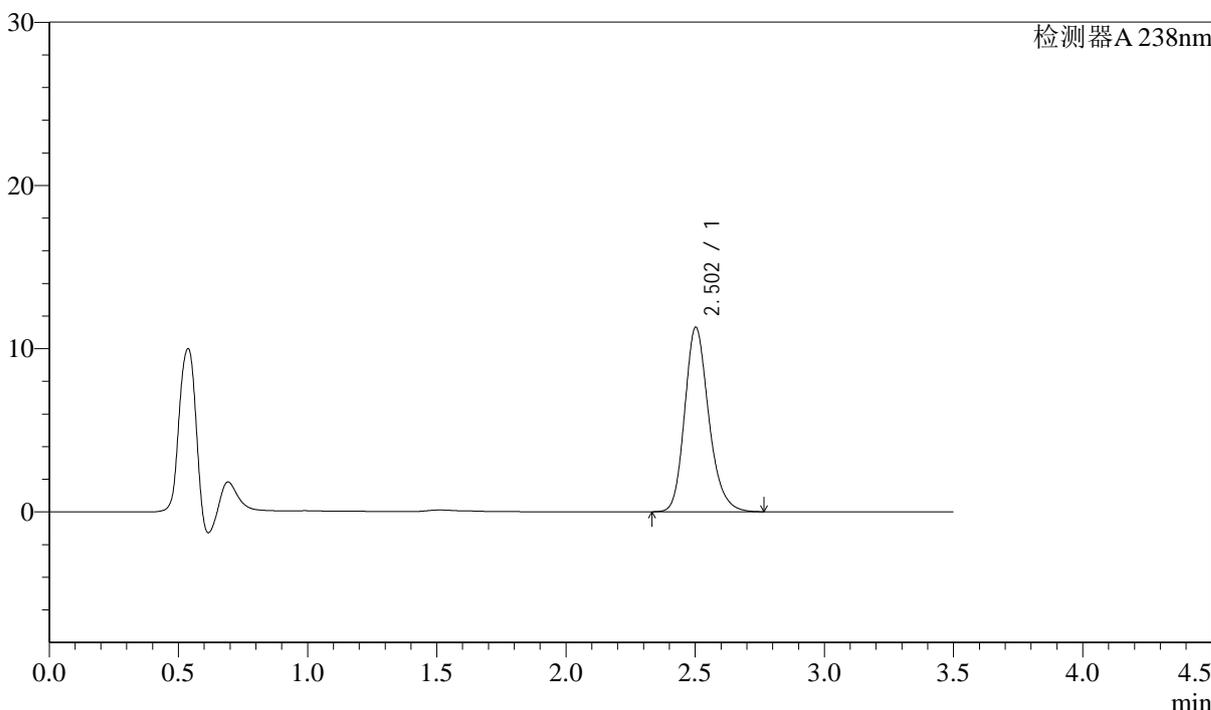
图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1057-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-14	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 02:58:01	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	73239	100.000	11278	3575	1.209	--
总计		73239	100.000	11278			

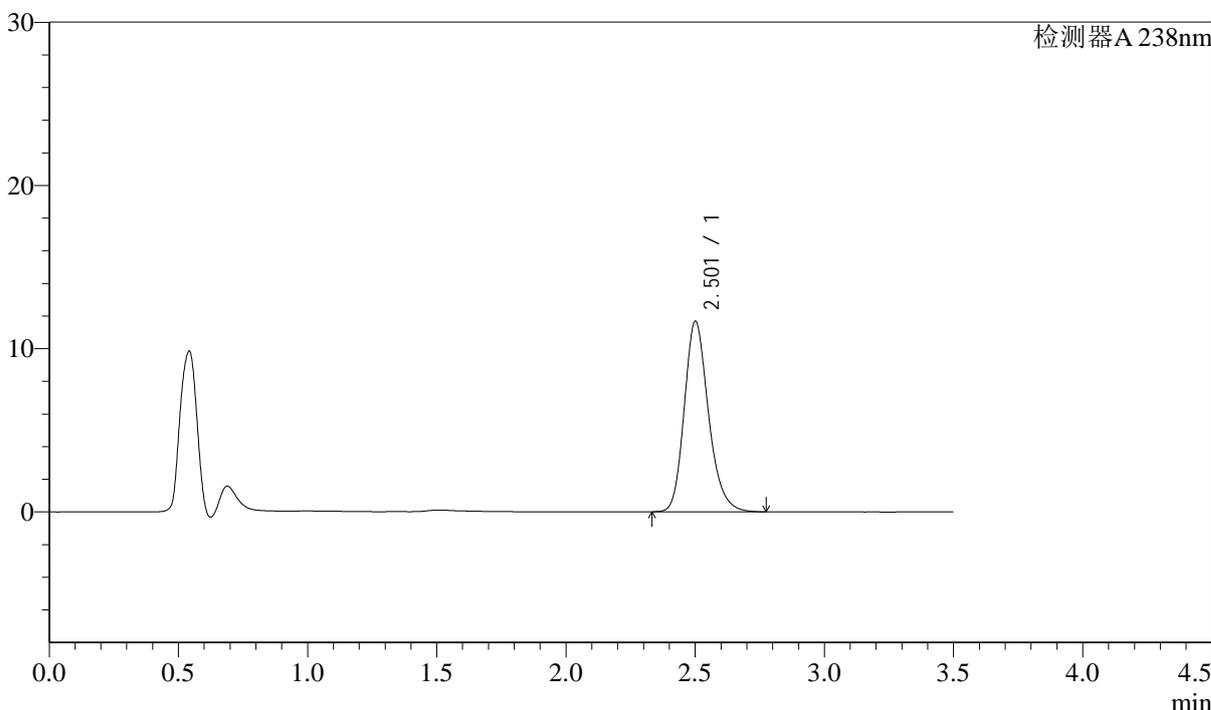
图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1058-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-23	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:01:57	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:57	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	76162	100.000	11626	3526	1.213	--
总计		76162	100.000	11626			

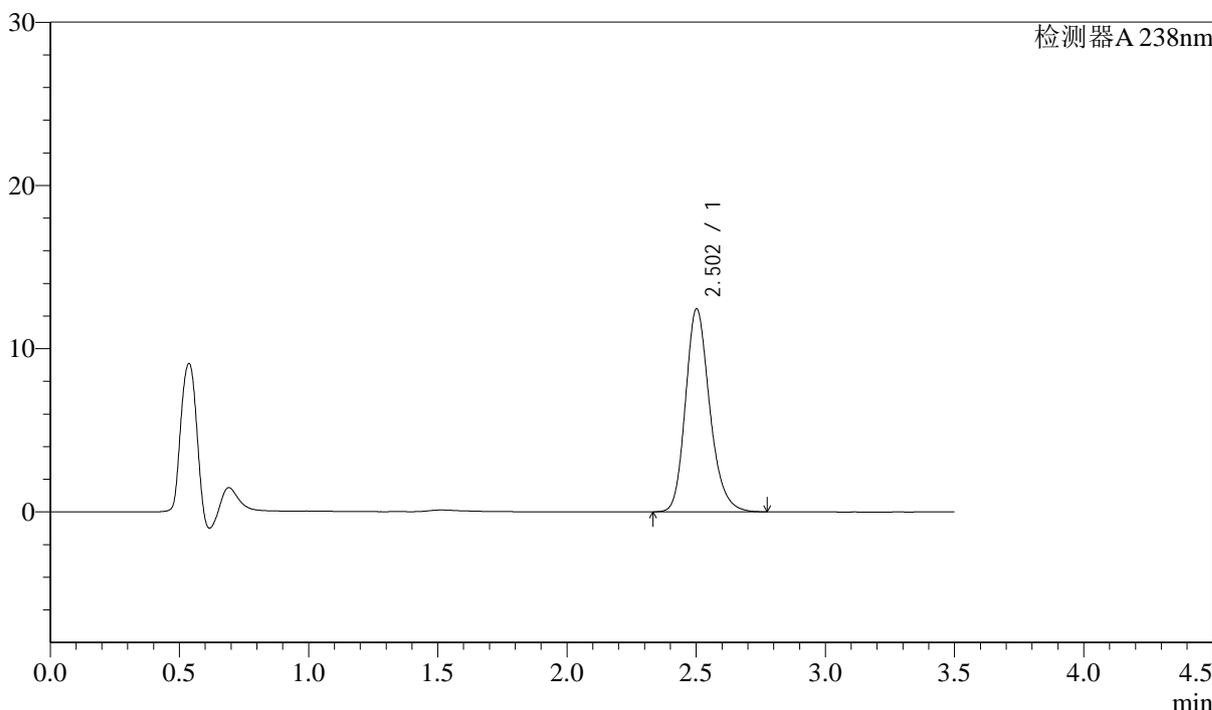
图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1059-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-32	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:05:54	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:46:59	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	81123	100.000	12403	3527	1.210	--
总计		81123	100.000	12403			

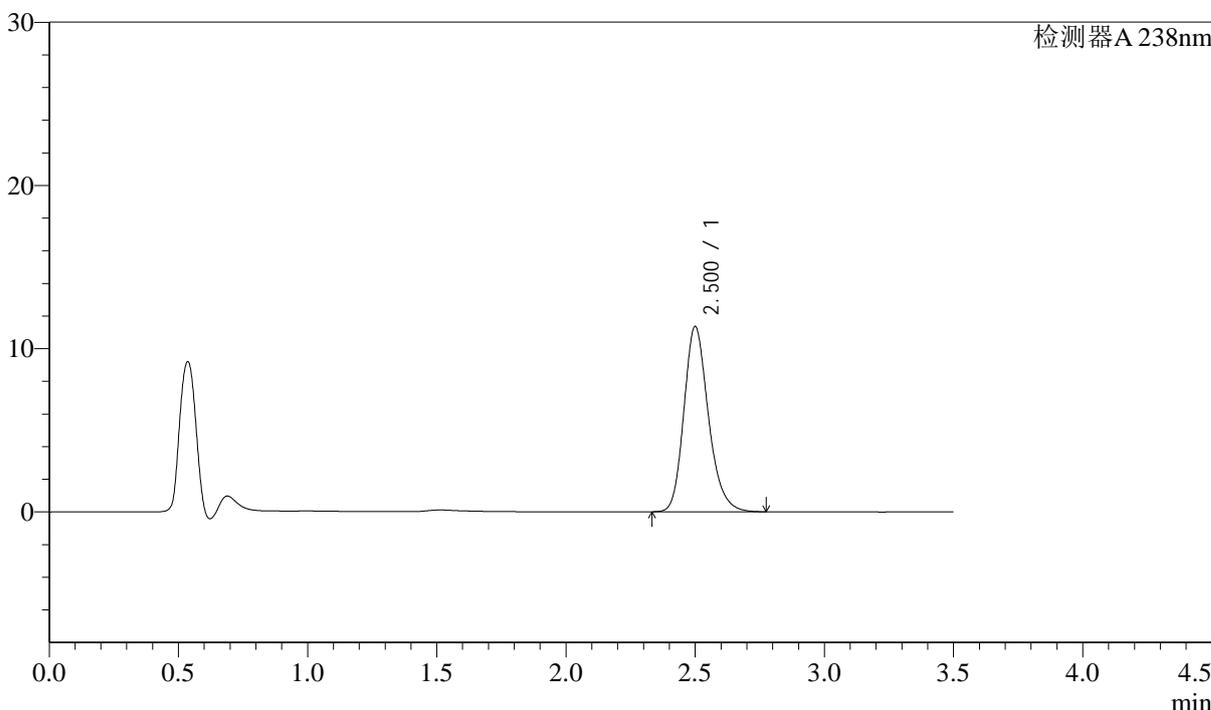
图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1060-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-41	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:09:49	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:02	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	74883	100.000	11328	3441	1.213	--
总计		74883	100.000	11328			

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片5
供试品溶液-1



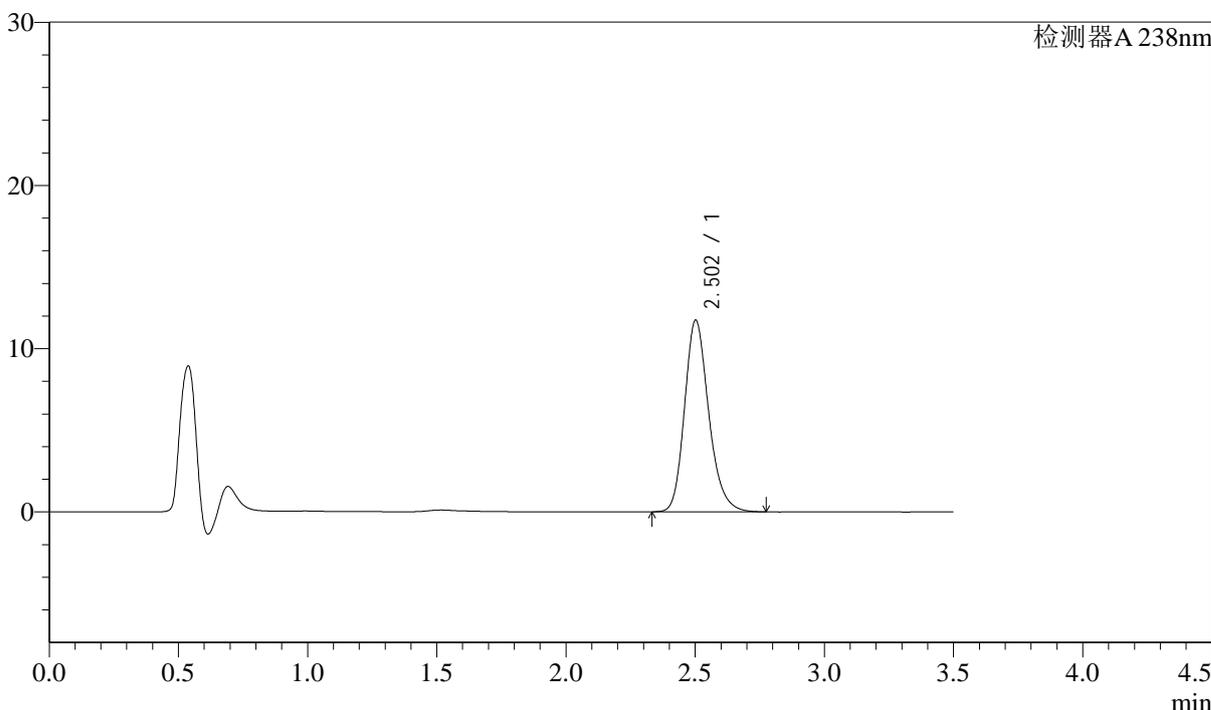
J405

<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 - 10-15/10-1061-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 03:13:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	76420	100.000	11706	3540	1.210	--
总计		76420	100.000	11706			

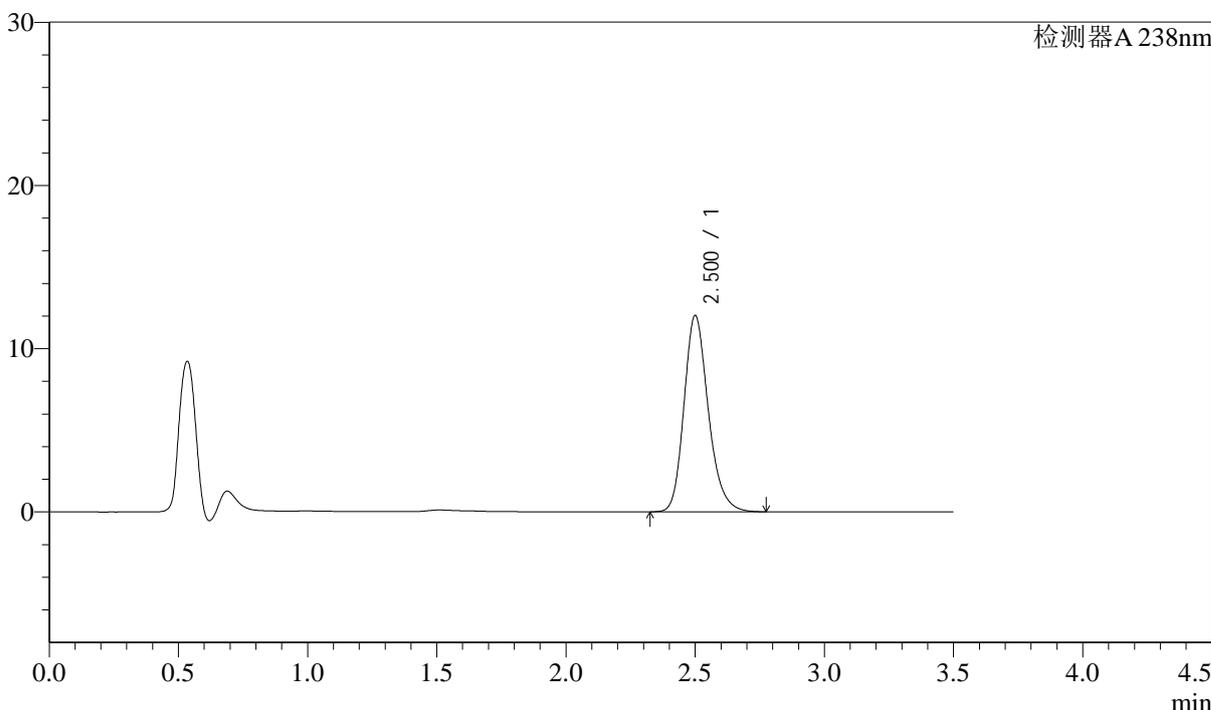
图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1062-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-6	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:17:42	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:07	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	78768	100.000	11998	3493	1.211	--
总计		78768	100.000	11998			

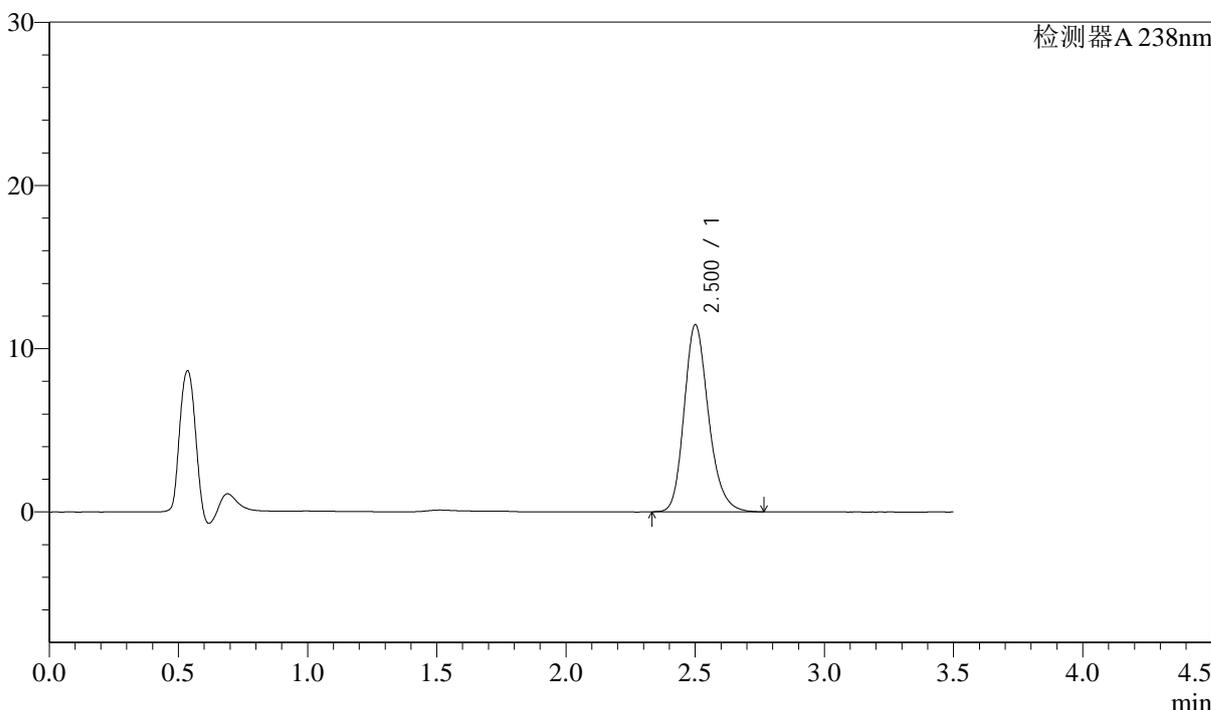
图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1063-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 03:21:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	75305	100.000	11425	3467	1.211	--
总计		75305	100.000	11425			

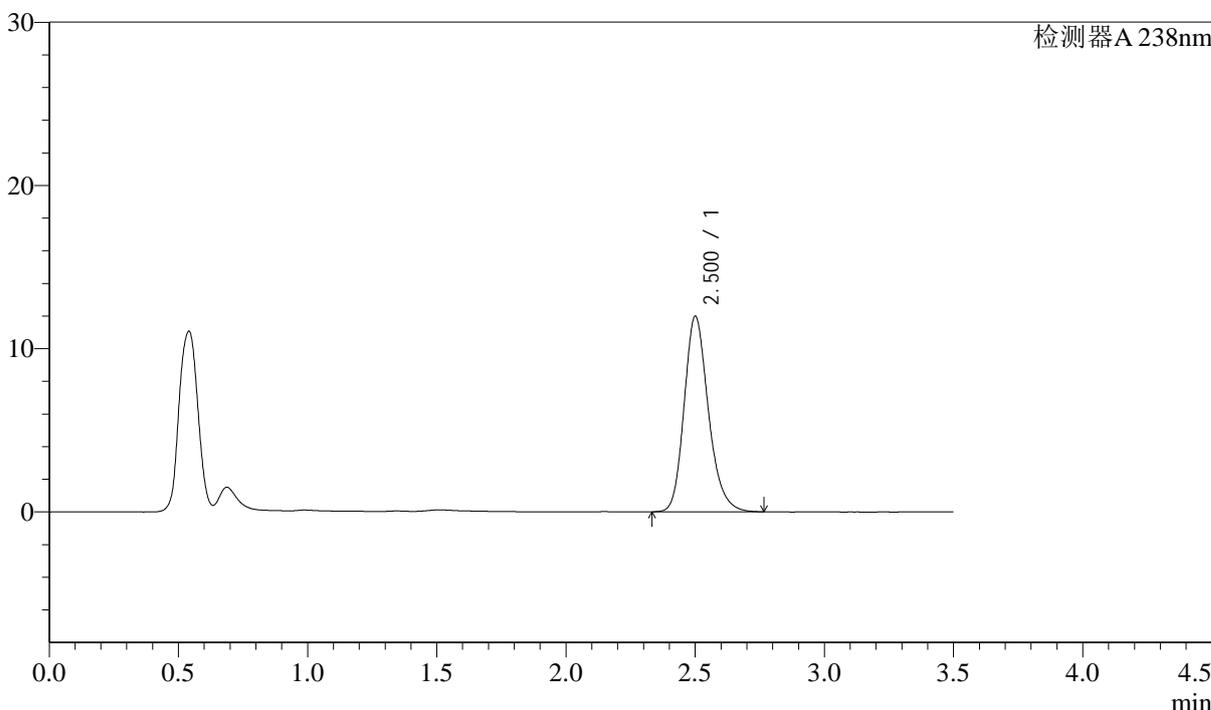
图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1064-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-24	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:25:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:12	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	78253	100.000	11942	3512	1.209	--
总计		78253	100.000	11942			

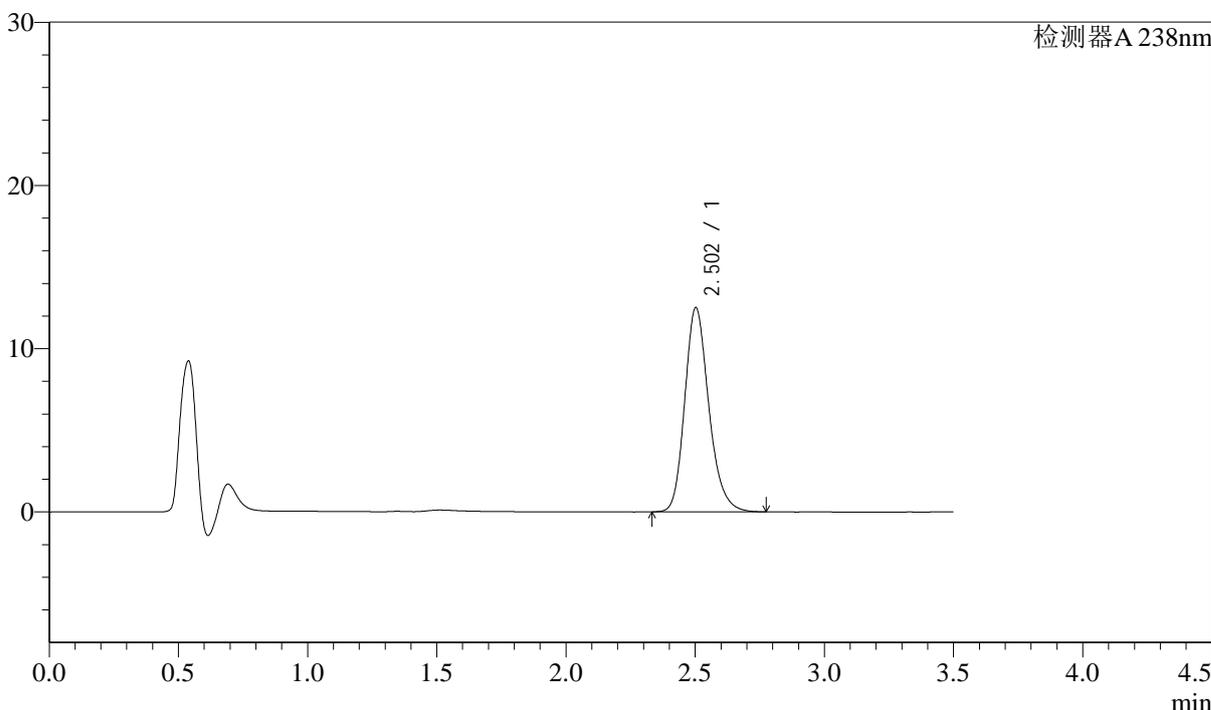
图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1065-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 03:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	81174	100.000	12487	3566	1.209	--
总计		81174	100.000	12487			

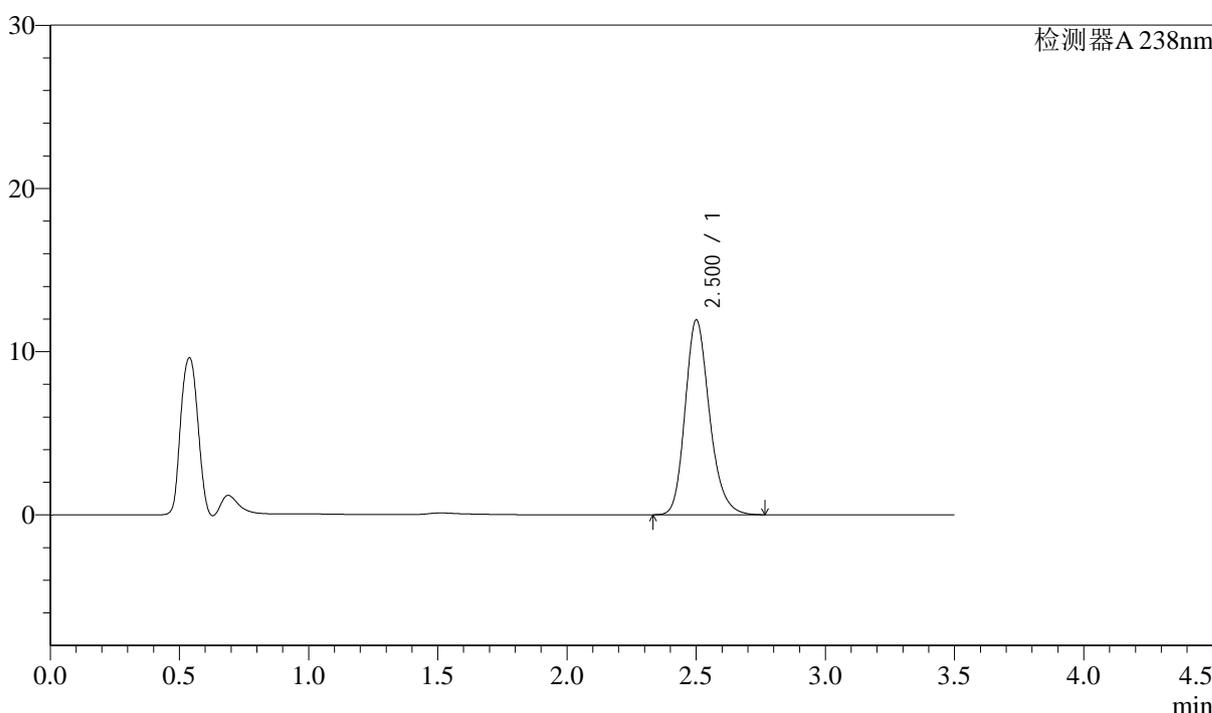
图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1066-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-42	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:33:25	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:17	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	78328	100.000	11895	3475	1.210	--
总计		78328	100.000	11895			

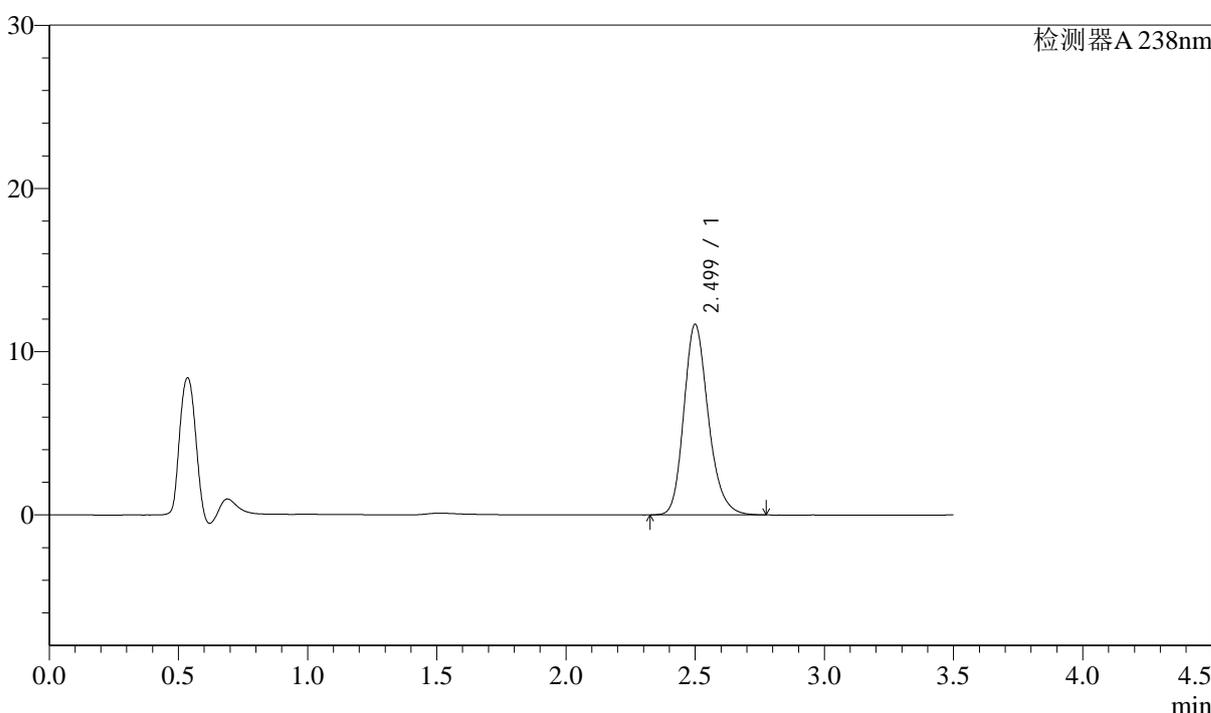
图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1067-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-45min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-51	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:37:22	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:20	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.499	76898	100.000	11656	3450	1.211	--
总计		76898	100.000	11656			

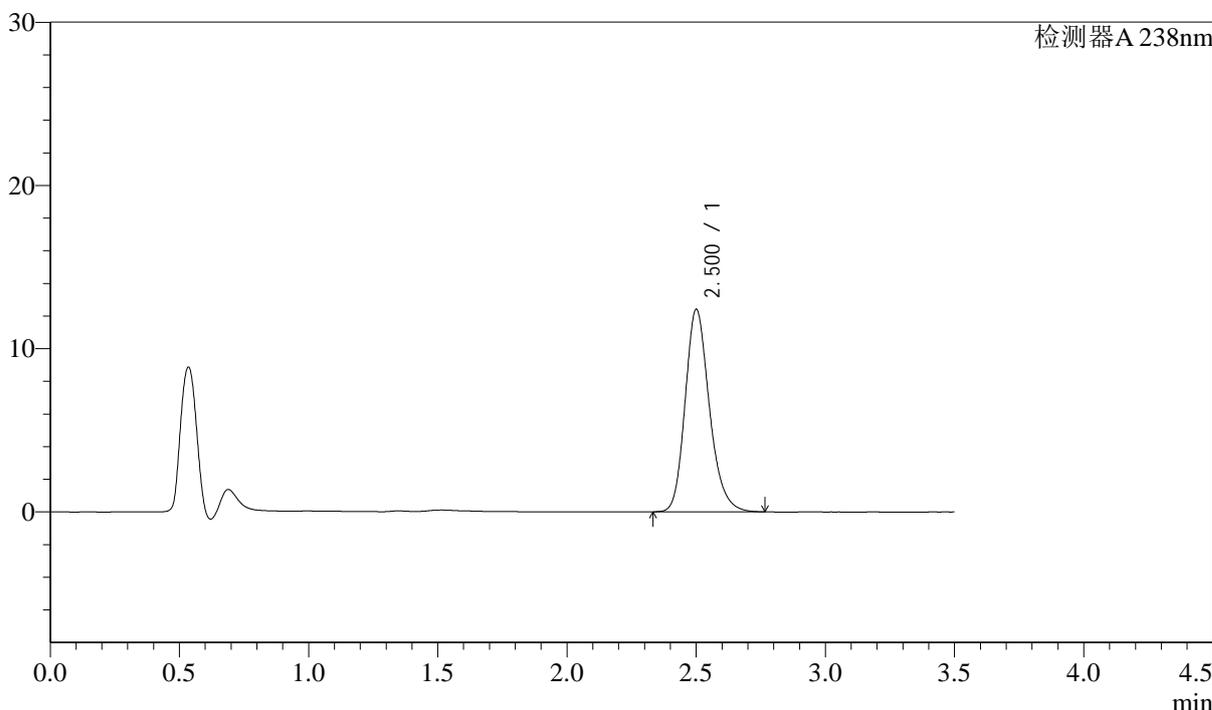
图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-45min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1068-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-7	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:41:19	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:22	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	81072	100.000	12364	3507	1.211	--
总计		81072	100.000	12364			

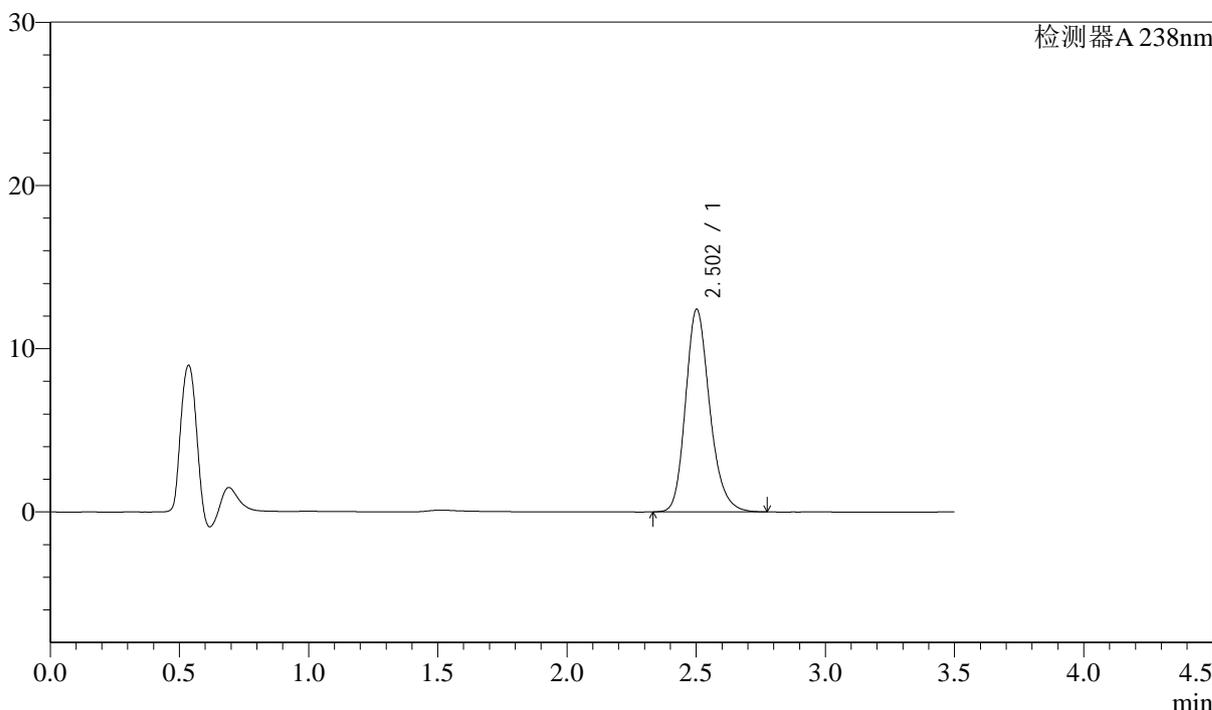
图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1069-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-16	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:45:16	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:25	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	80806	100.000	12377	3540	1.209	--
总计		80806	100.000	12377			

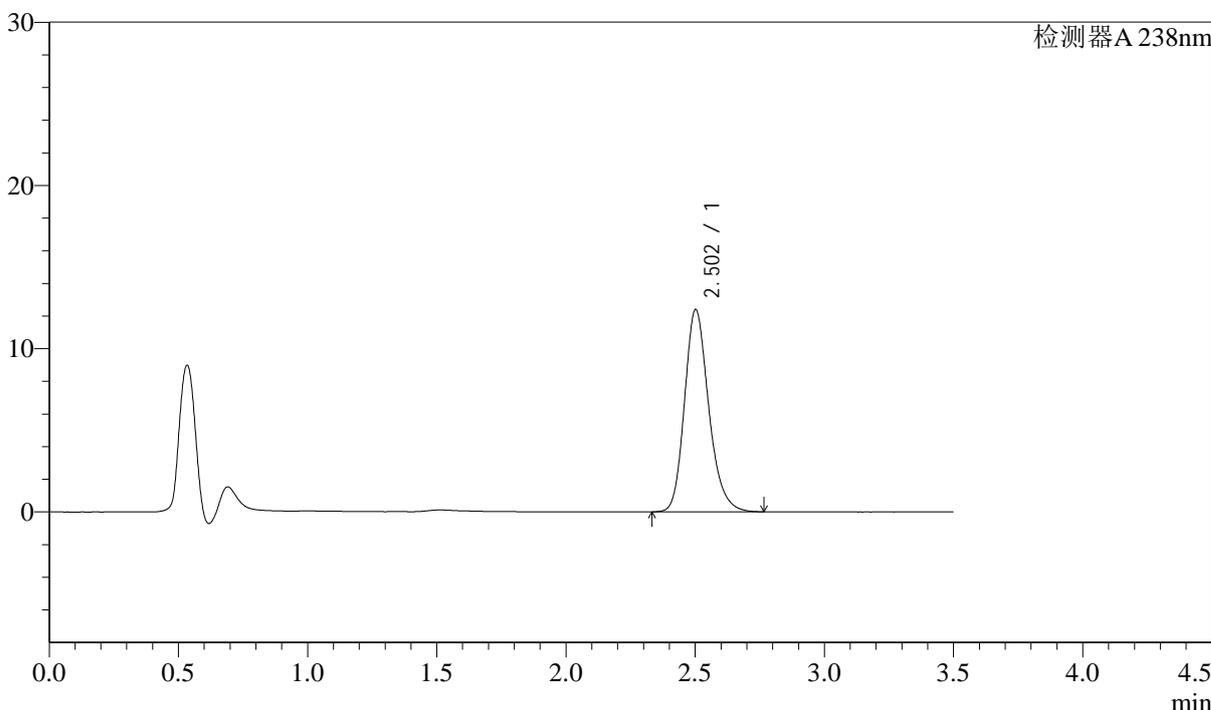
图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1070-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P3.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-25	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:49:12	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:27	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	80787	100.000	12358	3534	1.210	--
总计		80787	100.000	12358			

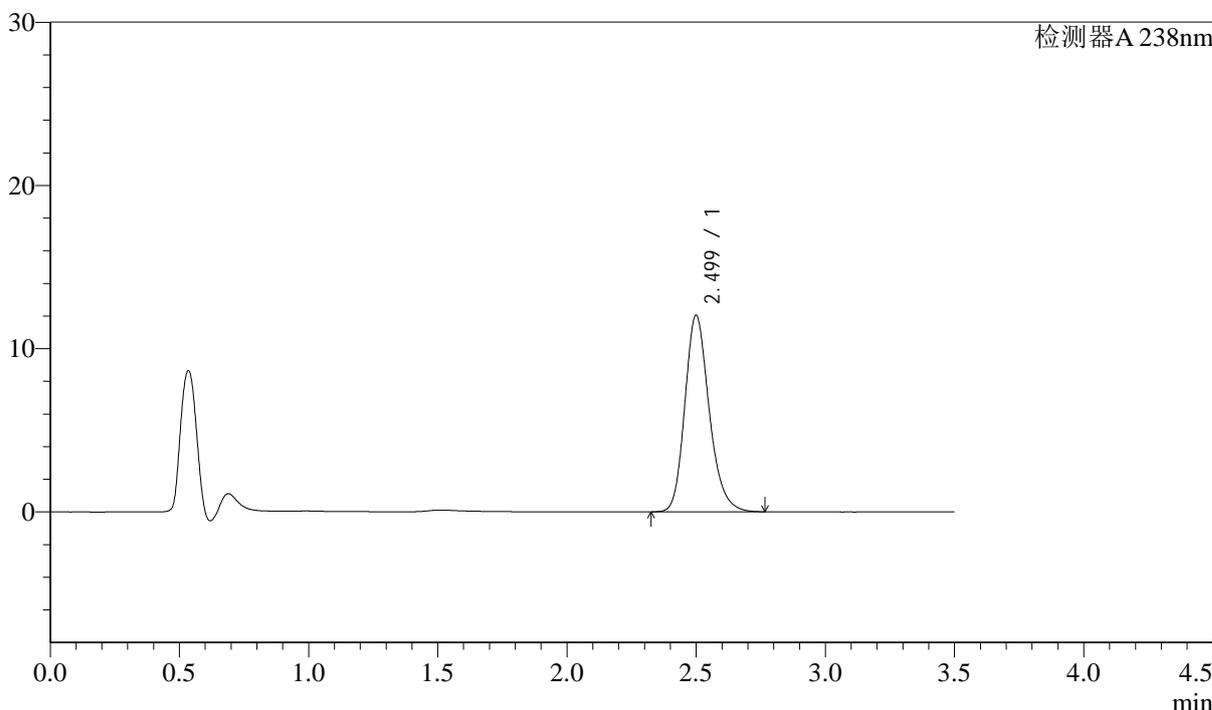
图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1071-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P4.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-34	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:53:09	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:29	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.499	79027	100.000	12020	3468	1.210	--
总计		79027	100.000	12020			

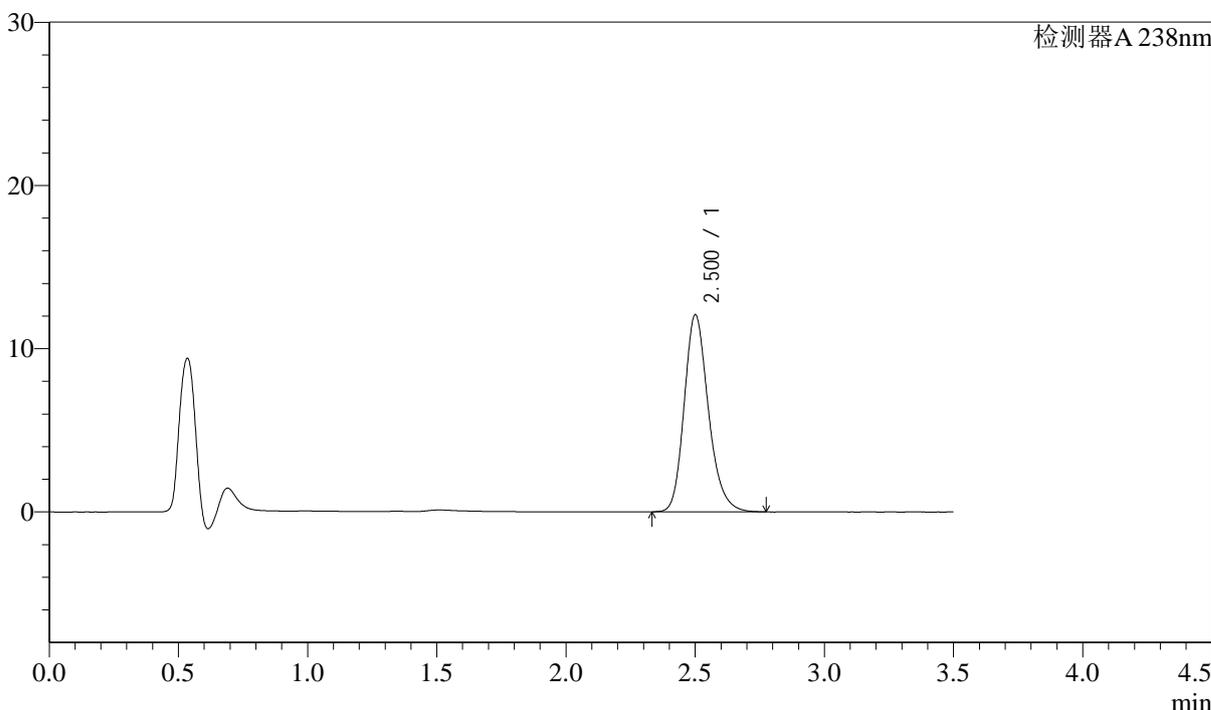
图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1072-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P5.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-43	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 03:57:05	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:32	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	78827	100.000	12033	3517	1.211	--
总计		78827	100.000	12033			

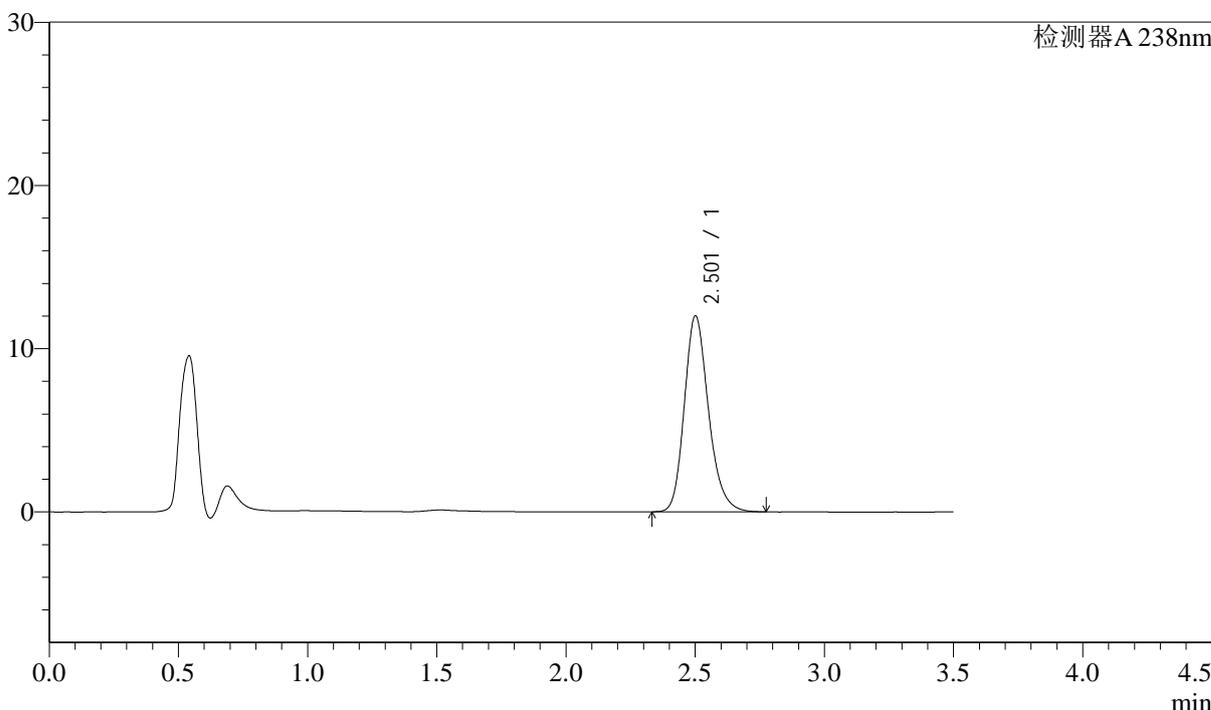
图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1073-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-60min-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-52	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 04:01:02	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:34	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	78239	100.000	11955	3533	1.211	--
总计		78239	100.000	11955			

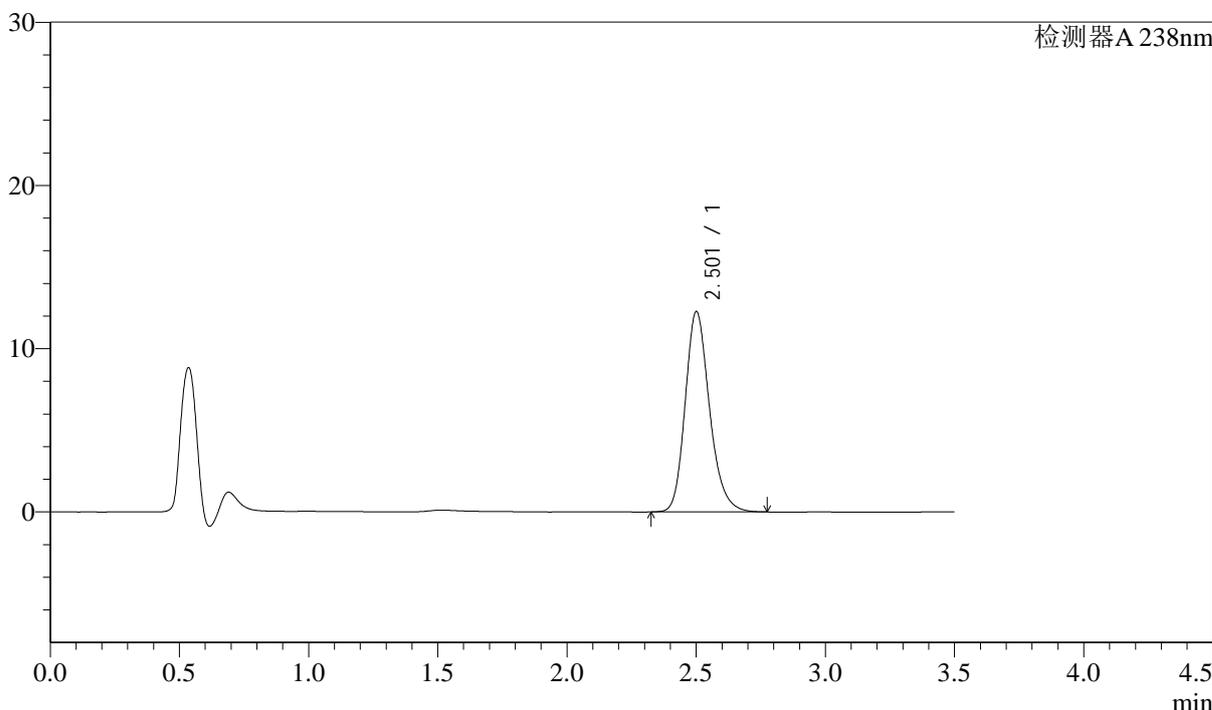
图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-60min-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1074-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-8	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 04:04:59	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:37	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	80474	100.000	12228	3488	1.211	--
总计		80474	100.000	12228			

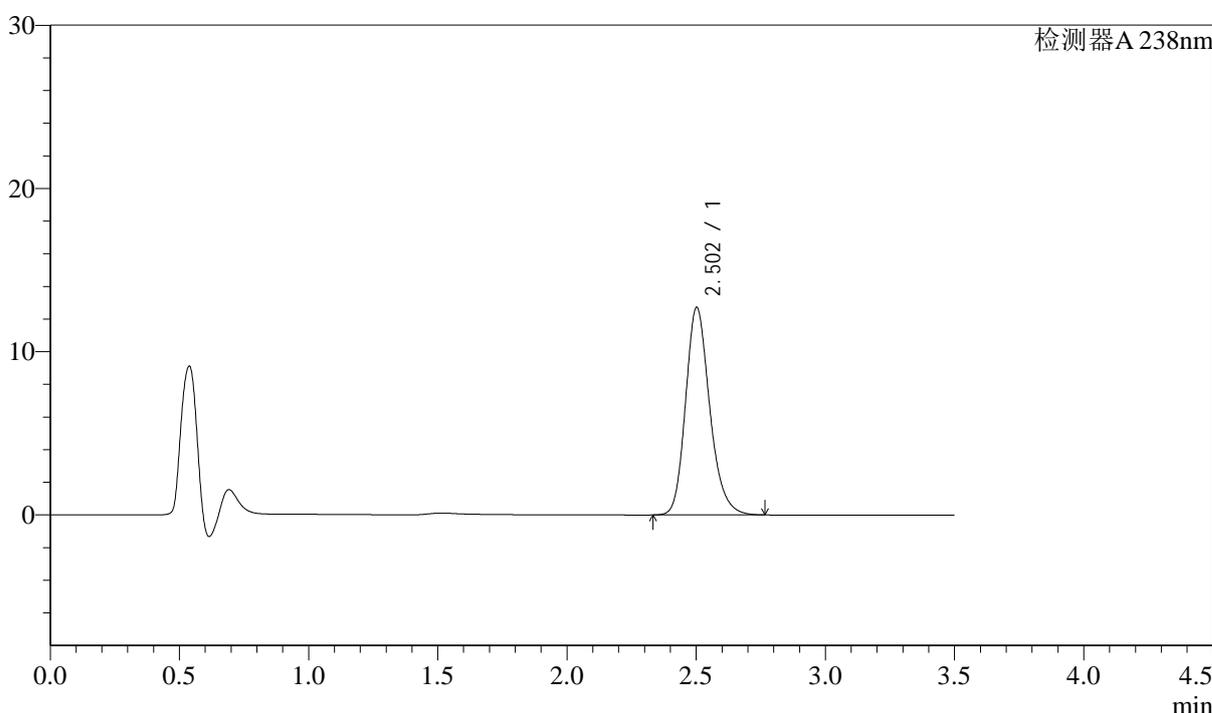
图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1075-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 04:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.502	82738	100.000	12681	3543	1.208	--
总计		82738	100.000	12681			

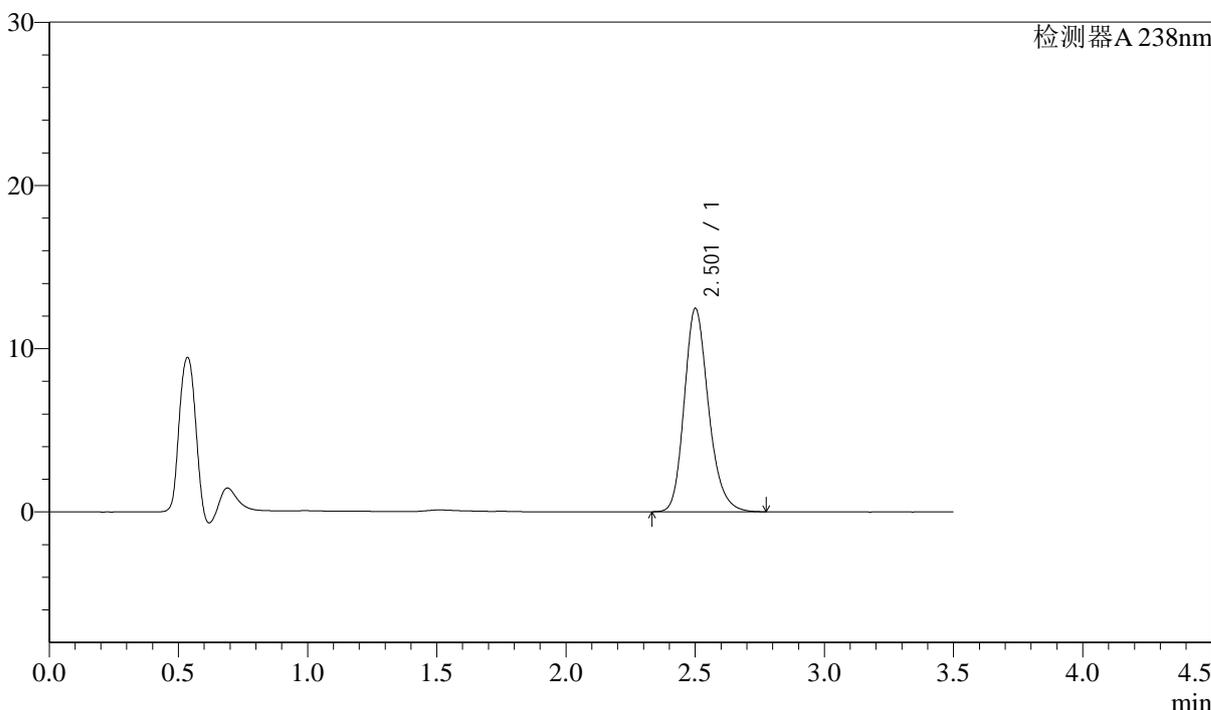
图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1076-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 04:12:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	81392	100.000	12408	3514	1.211	--
总计		81392	100.000	12408			

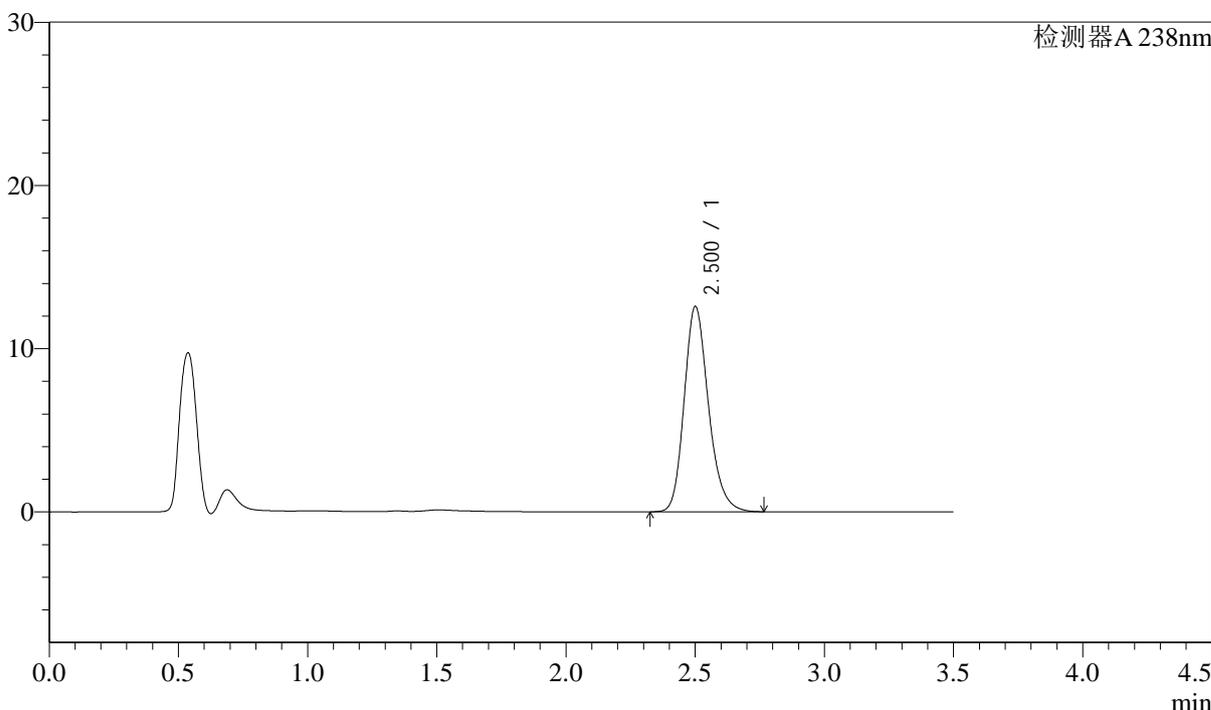
图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1077-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 50μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 04:16:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.500	82321	100.000	12530	3498	1.210	--
总计		82321	100.000	12530			

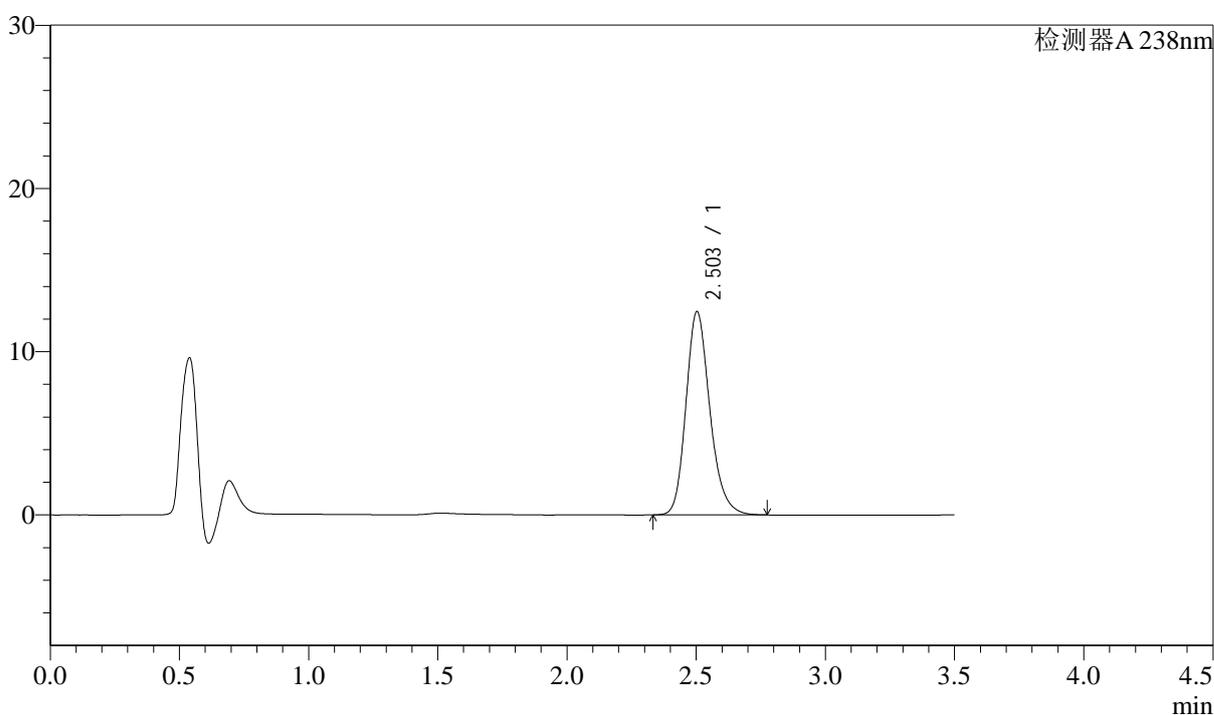
图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 238nm
 数据文件名: RC\$J405 - 10-15/10-1078-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/27 04:20:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.503	80307	100.000	12445	3618	1.207	--
总计		80307	100.000	12445			

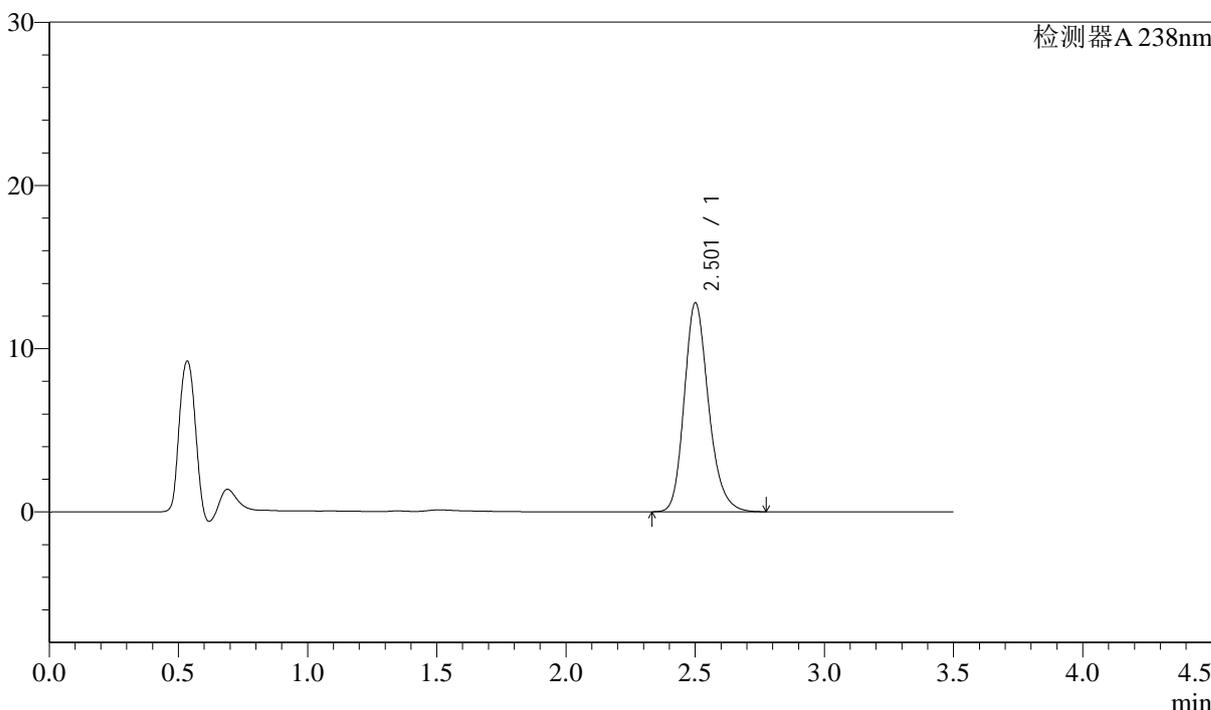
图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
 参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1079-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-JX-P6.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-53	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 04:24:40	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:49	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.501	83694	100.000	12744	3507	1.212	--
总计		83694	100.000	12744			

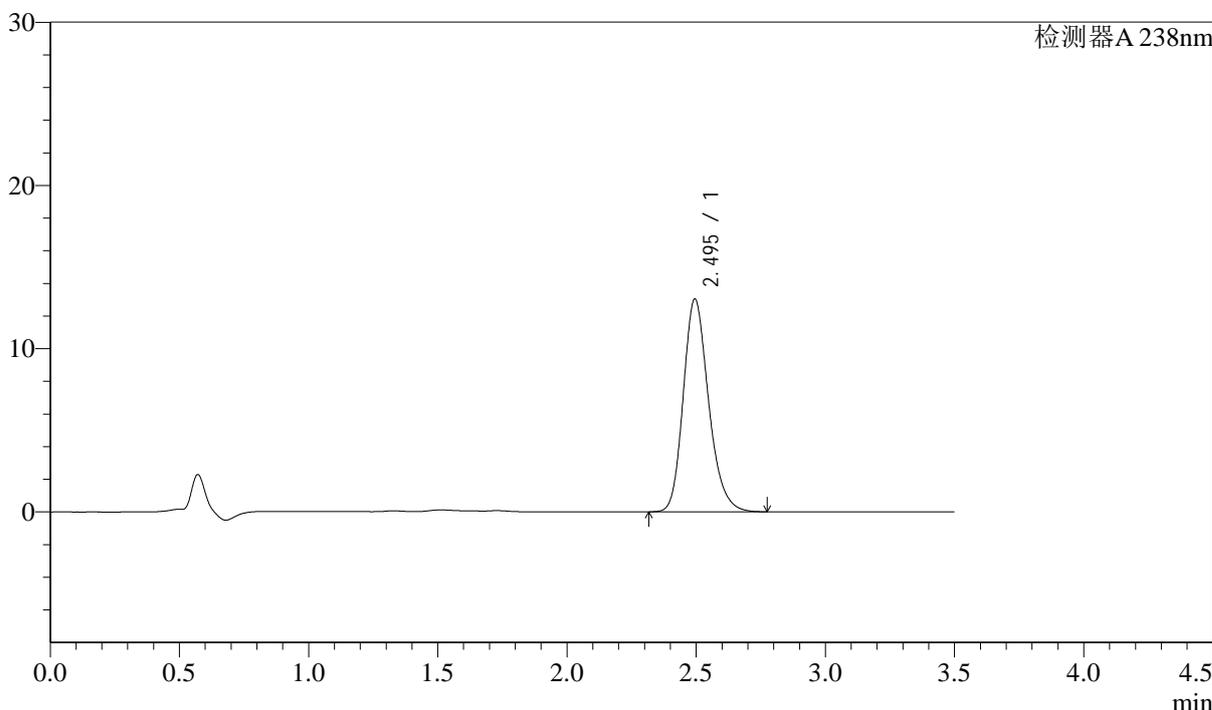
图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-15/10-1080-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-1.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 04:28:36	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:52	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	88861	100.000	13028	3194	1.213	--
总计		88861	100.000	13028			

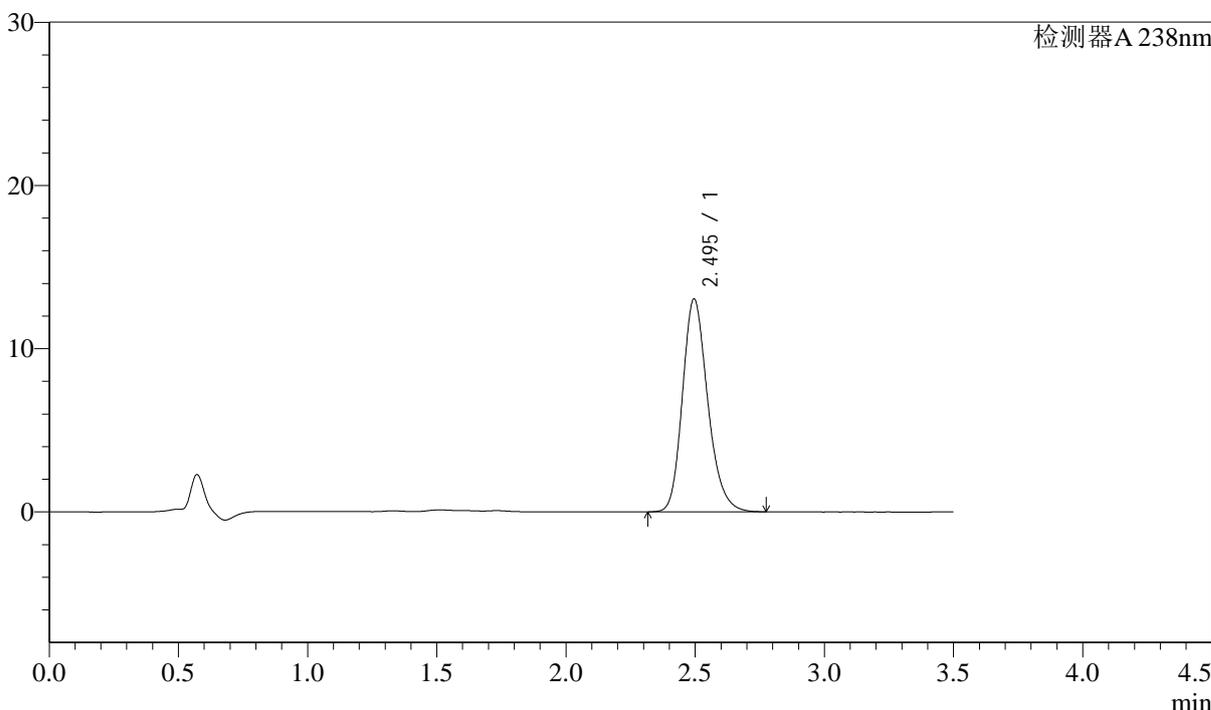
图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-1

<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 - 10-15/10-1081-2 - cbzj-FA2515p-rcqx-cq24-pH4.0jz-jf75z-dz2-2.lcd	
方法文件名: RC\$J405 - J405-rcqx-20240426-FX259.lcm	
批处理文件名: RC\$J405 - 20240426-FX259.lcb	
样品瓶号: 4-27	版本号: 6.115
进样体积: 50μl	实验者: xiexinhui
进样时间: 2024/04/27 04:32:33	处理者: xiexinhui
处理时间 (V2): 2024/04/28 08:47:54	
仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)	

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 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	2.495	88907	100.000	13043	3194	1.213	--
总计		88907	100.000	13043			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定长期24月HPLC图谱
参比制剂-FA2515批-pH4.0介质-浆法-75转
对照品溶液-2-2