



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	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

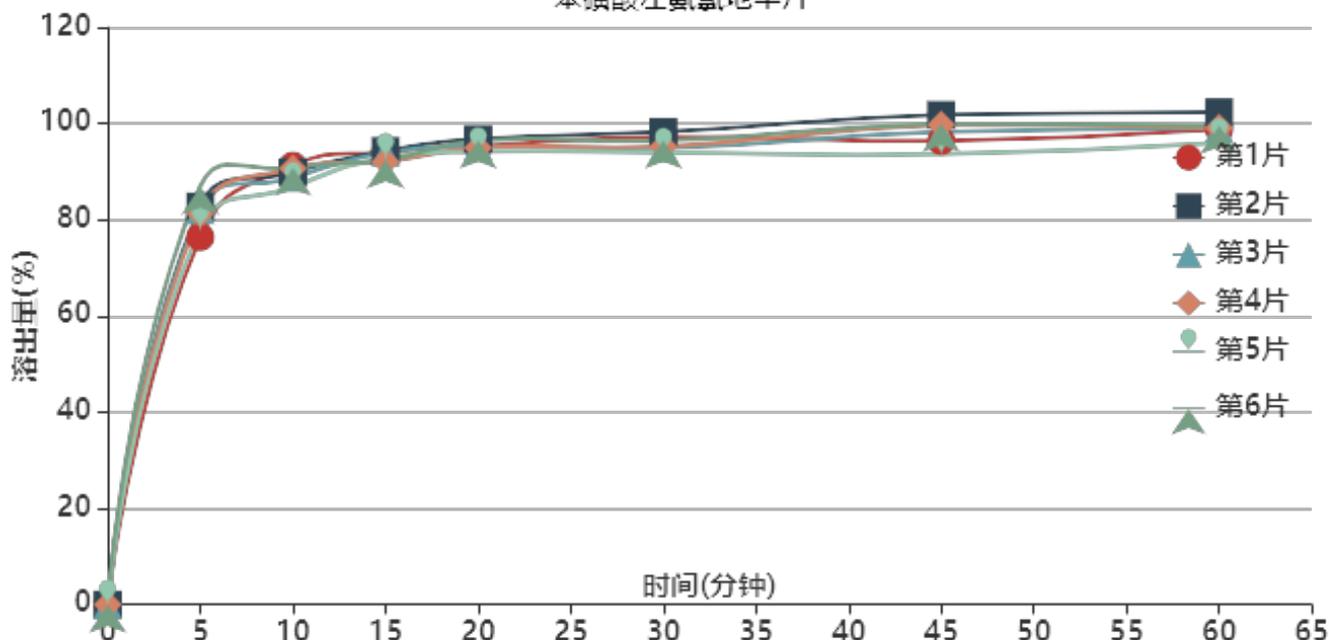
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.15	90610	90254	90150	90262	90118	90279	0.22
2	14.16	90206	90152				90179	0.05

单位质量响应值	RSD%	判断
6380.14	6368.57	0.13
		数据可信

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031811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	69392	-	69392	76.380	81.27	4.54	76.38	81.27	4.54
	2	75186	-	75186	82.758			82.76		
	3	74511	-	74511	82.015			82.01		
	4	73855	-	73855	81.293			81.29		
	5	71081	-	71081	78.239			78.24		
	6	78978	-	78978	86.932			86.93		
10min	1	82181	-	82181	90.457	88.86	1.87	91.22	89.68	1.87
	2	80879	-	80879	89.024			89.85		
	3	79848	-	79848	87.889			88.71		
	4	81636	-	81636	89.857			90.67		
	5	78143	-	78143	86.013			86.80		
	6	81719	-	81719	89.949			90.82		
15min	1	83921	-	83921	92.373	91.58	1.06	94.04	93.28	1.03
	2	84093	-	84093	92.562			94.28		
	3	83874	-	83874	92.321			94.02		
	4	82060	-	82060	90.324			92.04		
	5	82917	-	82917	91.267			92.91		
	6	82346	-	82346	90.639			92.41		
20min	1	84287	-	84287	92.775	92.87	1.03	95.37	95.49	1.03
	2	85515	-	85515	94.127			96.77		
	3	84168	-	84168	92.644			95.27		
	4	83900	-	83900	92.349			94.96		
	5	83174	-	83174	91.550			94.11		
	6	85203	-	85203	93.784			96.46		
30min	1	85094	-	85094	93.664	92.46	1.70	97.18	96.00	1.67
	2	86032	-	86032	94.696			98.28		
	3	83019	-	83019	91.380			94.93		
	4	83297	-	83297	91.686			95.22		
	5	82204	-	82204	90.483			93.95		
	6	84337	-	84337	92.830			96.44		
45min	1	83491	-	83491	91.899	93.82	3.07	96.36	98.29	2.99
	2	88363	-	88363	97.262			101.79		
	3	85236	-	85236	93.820			98.28		
	4	86571	-	86571	95.289			99.74		
	5	81055	-	81055	89.218			93.59		
	6	86687	-	86687	95.417			99.96		
60min	1	84841	-	84841	93.385	93.69	2.08	98.76	99.10	2.04
	2	87954	-	87954	96.812			102.32		
	3	85015	-	85015	93.577			98.98		
	4	85094	-	85094	93.664			99.07		
	5	82412	-	82412	90.712			95.98		
	6	85389	-	85389	93.988			99.48		
极限	1	83074	-	83074	91.440	93.91	2.21	97.75	100.26	2.12
	2	87486	-	87486	96.297			102.77		
	3	83165	-	83165	91.540			97.88		
	4	85409	-	85409	94.010			100.36		
	5	85686	-	85686	94.315			100.49		
	6	87084	-	87084	95.854			102.29		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

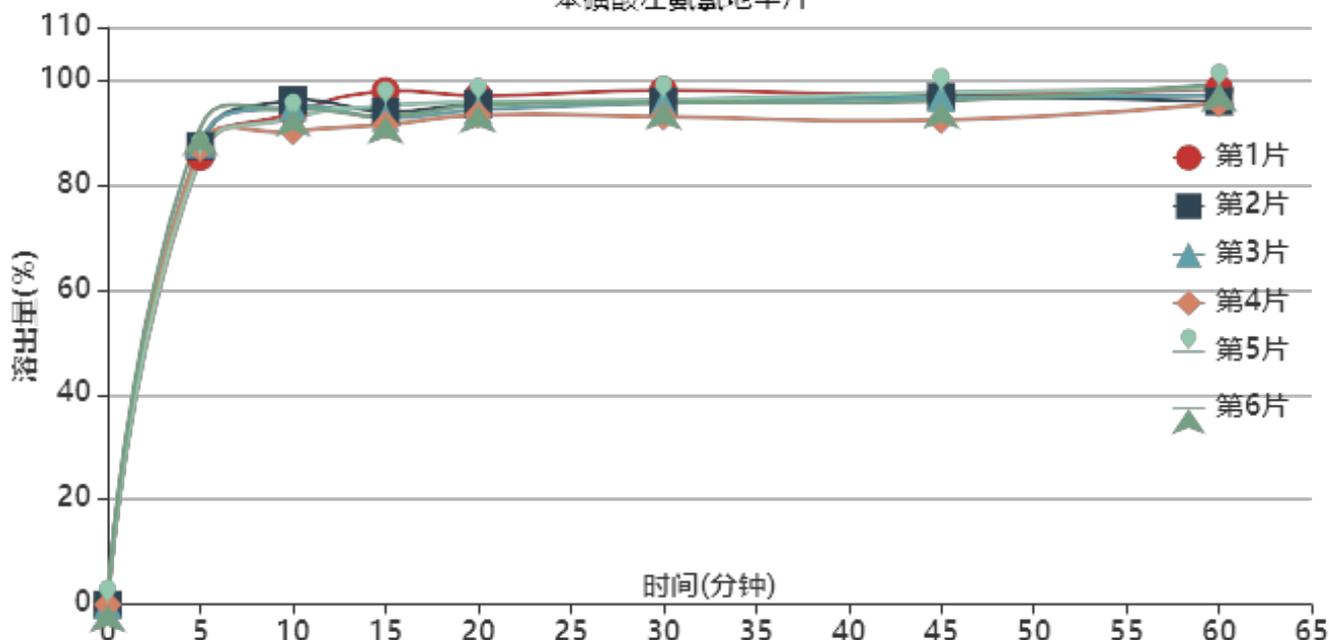
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

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	14.15	90424	90507	90791	90515	90562	90560	0.16
2	14.16	92866	92978				92922	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
6400.00		6562.29		1.78		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031811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	78782	-	78782	85.301	87.26	2.30	85.30	87.26	2.30
	2	80709	-	80709	87.387			87.39		
	3	81074	-	81074	87.782			87.78		
	4	80319	-	80319	86.965			86.96		
	5	78846	-	78846	85.370			85.37		
	6	83820	-	83820	90.755			90.76		
10min	1	85694	-	85694	92.784	92.75	2.21	93.64	93.62	2.20
	2	87965	-	87965	95.243			96.12		
	3	86706	-	86706	93.880			94.76		
	4	82456	-	82456	89.279			90.15		
	5	84805	-	84805	91.822			92.68		
	6	86321	-	86321	93.463			94.37		
15min	1	88747	-	88747	96.090	92.21	2.45	97.87	94.00	2.40
	2	85066	-	85066	92.104			93.93		
	3	83987	-	83987	90.936			92.75		
	4	82810	-	82810	89.662			91.42		
	5	86138	-	86138	93.265			95.04		
	6	84210	-	84210	91.178			93.02		
20min	1	86999	-	86999	94.197	92.40	1.34	96.94	95.12	1.33
	2	85568	-	85568	92.648			95.40		
	3	84537	-	84537	91.532			94.26		
	4	83685	-	83685	90.609			93.27		
	5	85925	-	85925	93.035			95.74		
	6	85317	-	85317	92.376			95.13		
30min	1	87096	-	87096	94.302	92.04	1.71	97.99	95.68	1.69
	2	85092	-	85092	92.133			95.81		
	3	84881	-	84881	91.904			95.55		
	4	82558	-	82558	89.389			92.95		
	5	85394	-	85394	92.460			96.09		
	6	85010	-	85010	92.044			95.72		
45min	1	85382	-	85382	92.447	91.48	2.04	97.07	96.04	1.99
	2	85166	-	85166	92.213			96.81		
	3	84975	-	84975	92.006			96.57		
	4	81129	-	81129	87.842			92.30		
	5	85885	-	85885	92.991			97.55		
	6	84376	-	84376	91.357			95.96		
60min	1	85650	-	85650	92.737	91.87	1.58	98.29	97.36	1.54
	2	83420	-	83420	90.322			95.84		
	3	84518	-	84518	91.511			96.99		
	4	83256	-	83256	90.145			95.48		
	5	85785	-	85785	92.883			98.37		
	6	86490	-	86490	93.646			99.16		
极限	1	85880	-	85880	92.986	91.97	1.58	99.46	98.37	1.56
	2	84937	-	84937	91.965			98.39		
	3	85590	-	85590	92.672			99.07		
	4	82309	-	82309	89.119			95.36		
	5	85209	-	85209	92.259			98.68		
	6	85715	-	85715	92.807			99.26		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

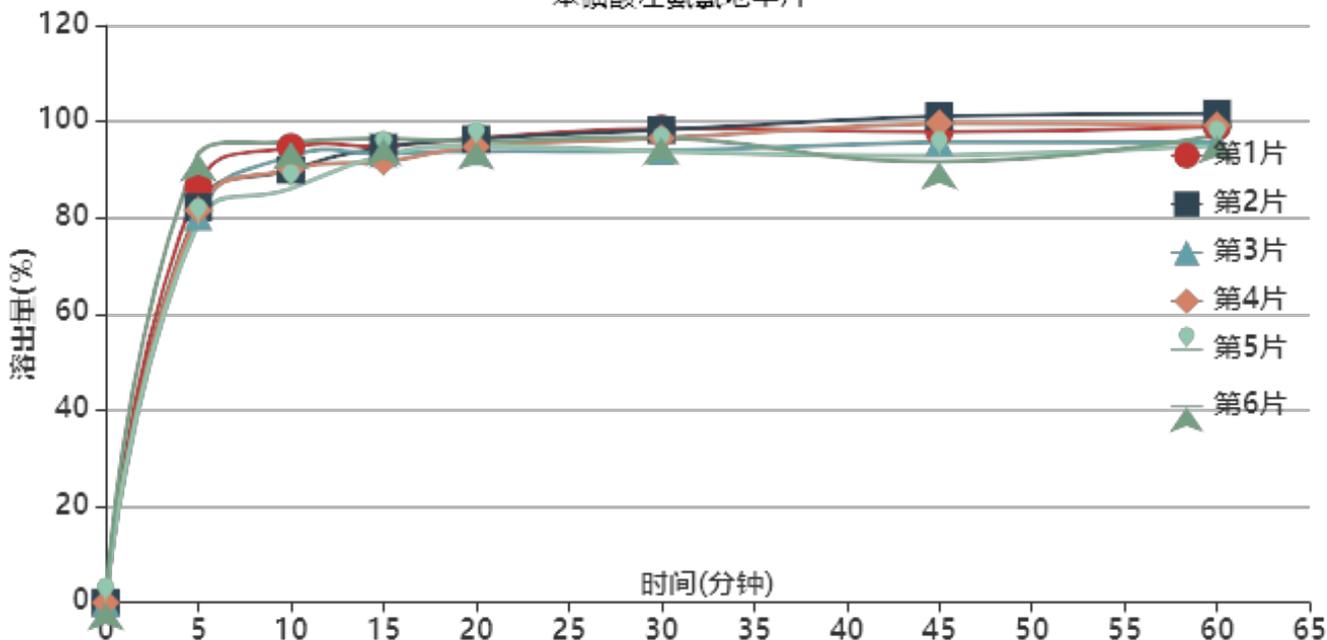
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

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	14.15	91766	91707	91720	91773	91743	91742	0.04
2	14.16	90834	90820				90827	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
6483.53		6414.34		0.76		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031812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	79535	-	79535	86.535	83.77	6.40	86.53	83.76	6.40
	2	75476	-	75476	82.119			82.12		
	3	73725	-	73725	80.214			80.21		
	4	74923	-	74923	81.517			81.52		
	5	72503	-	72503	78.884			78.88		
	6	85777	-	85777	93.326			93.33		
10min	1	86239	-	86239	93.829	90.72	3.90	94.69	91.55	3.91
	2	81921	-	81921	89.131			89.95		
	3	84585	-	84585	92.029			92.83		
	4	82041	-	82041	89.261			90.08		
	5	78352	-	78352	85.248			86.04		
	6	87127	-	87127	94.795			95.73		
15min	1	85487	-	85487	93.011	92.24	1.77	94.81	93.98	1.81
	2	85382	-	85382	92.896			94.61		
	3	84229	-	84229	91.642			93.36		
	4	82679	-	82679	89.956			91.66		
	5	83914	-	83914	91.299			92.94		
	6	86978	-	86978	94.633			96.51		
20min	1	86253	-	86253	93.844	92.68	1.11	96.58	95.34	1.13
	2	86106	-	86106	93.684			96.33		
	3	83772	-	83772	91.145			93.78		
	4	84648	-	84648	92.098			94.71		
	5	84869	-	84869	92.338			94.89		
	6	85435	-	85435	92.954			95.78		
30min	1	87175	-	87175	94.847	92.69	2.15	98.52	96.28	2.14
	2	87001	-	87001	94.658			98.24		
	3	83054	-	83054	90.364			93.91		
	4	85496	-	85496	93.020			96.55		
	5	82993	-	82993	90.297			93.77		
	6	85432	-	85432	92.951			96.71		
45min	1	85670	-	85670	93.210	91.95	4.08	97.83	96.47	3.87
	2	88751	-	88751	96.562			101.09		
	3	83857	-	83857	91.237			95.69		
	4	87471	-	87471	95.169			99.63		
	5	81375	-	81375	88.537			92.92		
	6	79936	-	79936	86.971			91.66		
60min	1	85782	-	85782	93.332	92.48	2.61	98.88	97.92	2.53
	2	88388	-	88388	96.167			101.66		
	3	82959	-	82959	90.260			95.63		
	4	86195	-	86195	93.781			99.19		
	5	82519	-	82519	89.781			95.05		
	6	84165	-	84165	91.572			97.13		
极限	1	86078	-	86078	93.654	93.77	2.18	100.14	100.13	2.04
	2	87956	-	87956	95.697			102.15		
	3	83624	-	83624	90.984			97.25		
	4	87733	-	87733	95.454			101.80		
	5	87478	-	87478	95.177			101.34		
	6	84225	-	84225	91.638			98.11		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

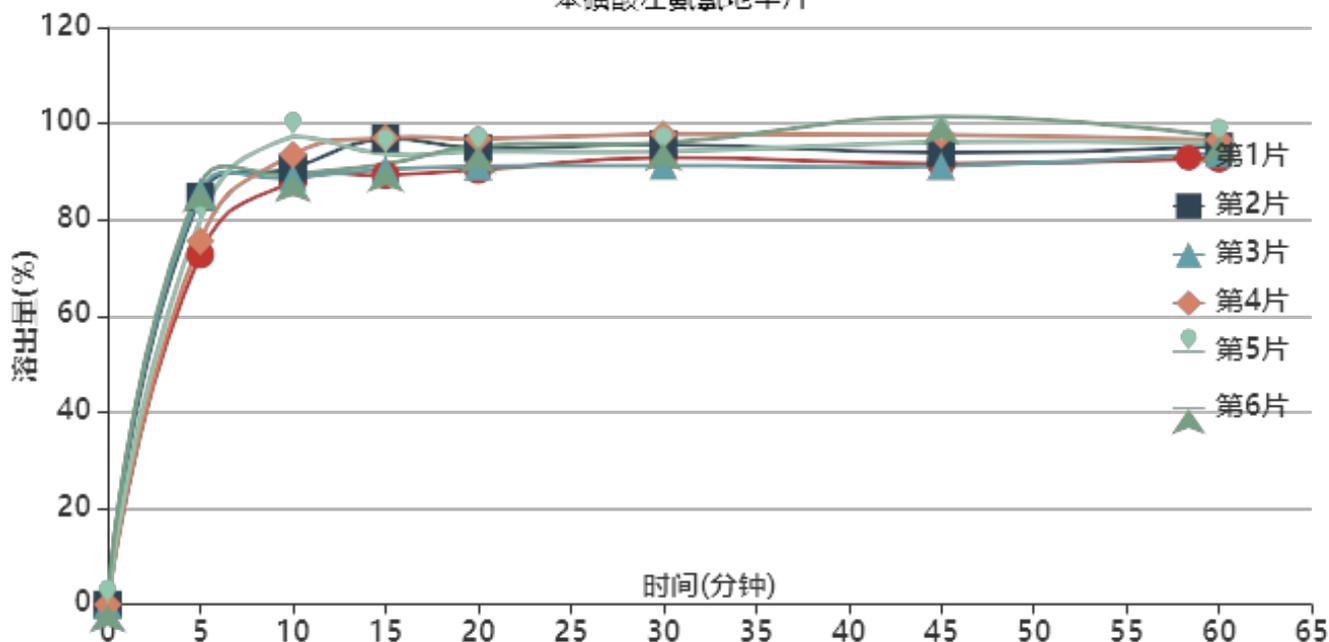
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

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	14.15	91846	91731	91631	91515	91347	91614	0.22
2	14.16	93146	93177				93162	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
6474.49		6579.24		1.14		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024031812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	67666	-	67666	72.745	80.99	7.30	72.74	80.99	7.30
	2	78855	-	78855	84.774			84.77		
	3	79765	-	79765	85.752			85.75		
	4	70266	-	70266	75.540			75.54		
	5	74334	-	74334	79.913			79.91		
	6	81127	-	81127	87.216			87.22		
10min	1	81066	-	81066	87.151	90.47	3.94	87.88	91.28	3.89
	2	83648	-	83648	89.926			90.77		
	3	81729	-	81729	87.863			88.72		
	4	86308	-	86308	92.786			93.54		
	5	89768	-	89768	96.506			97.30		
	6	82404	-	82404	88.589			89.46		
15min	1	81537	-	81537	87.657	91.41	3.58	89.26	93.13	3.54
	2	88525	-	88525	95.169			96.92		
	3	82521	-	82521	88.715			90.45		
	4	88633	-	88633	95.286			96.97		
	5	85453	-	85453	91.867			93.63		
	6	83503	-	83503	89.771			91.53		
20min	1	81730	-	81730	87.864	91.14	2.72	90.34	93.77	2.70
	2	85761	-	85761	92.198			94.90		
	3	82290	-	82290	88.467			91.09		
	4	87592	-	87592	94.166			96.80		
	5	85089	-	85089	91.476			94.16		
	6	86204	-	86204	92.674			95.33		
30min	1	83331	-	83331	89.586	91.08	2.52	92.94	94.62	2.48
	2	85592	-	85592	92.016			95.64		
	3	81585	-	81585	87.709			91.22		
	4	87640	-	87640	94.218			97.80		
	5	84232	-	84232	90.554			94.15		
	6	85921	-	85921	92.370			95.95		
45min	1	81326	-	81326	87.430	90.86	4.21	91.68	95.31	4.09
	2	83122	-	83122	89.361			93.90		
	3	80694	-	80694	86.751			91.14		
	4	86621	-	86621	93.123			97.64		
	5	85219	-	85219	91.615			96.12		
	6	90130	-	90130	96.895			101.40		
60min	1	81477	-	81477	87.592	89.88	1.78	92.72	95.24	1.82
	2	83499	-	83499	89.766			95.20		
	3	82346	-	82346	88.527			93.78		
	4	84773	-	84773	91.136			96.59		
	5	84158	-	84158	90.475			95.89		
	6	85395	-	85395	91.805			97.28		
极限	1	83270	-	83270	89.520	90.87	2.62	95.52	97.13	2.57
	2	83666	-	83666	89.946			96.28		
	3	81528	-	81528	87.647			93.79		
	4	86029	-	86029	92.486			98.85		
	5	84877	-	84877	91.248			97.57		
	6	87805	-	87805	94.395			100.79		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本

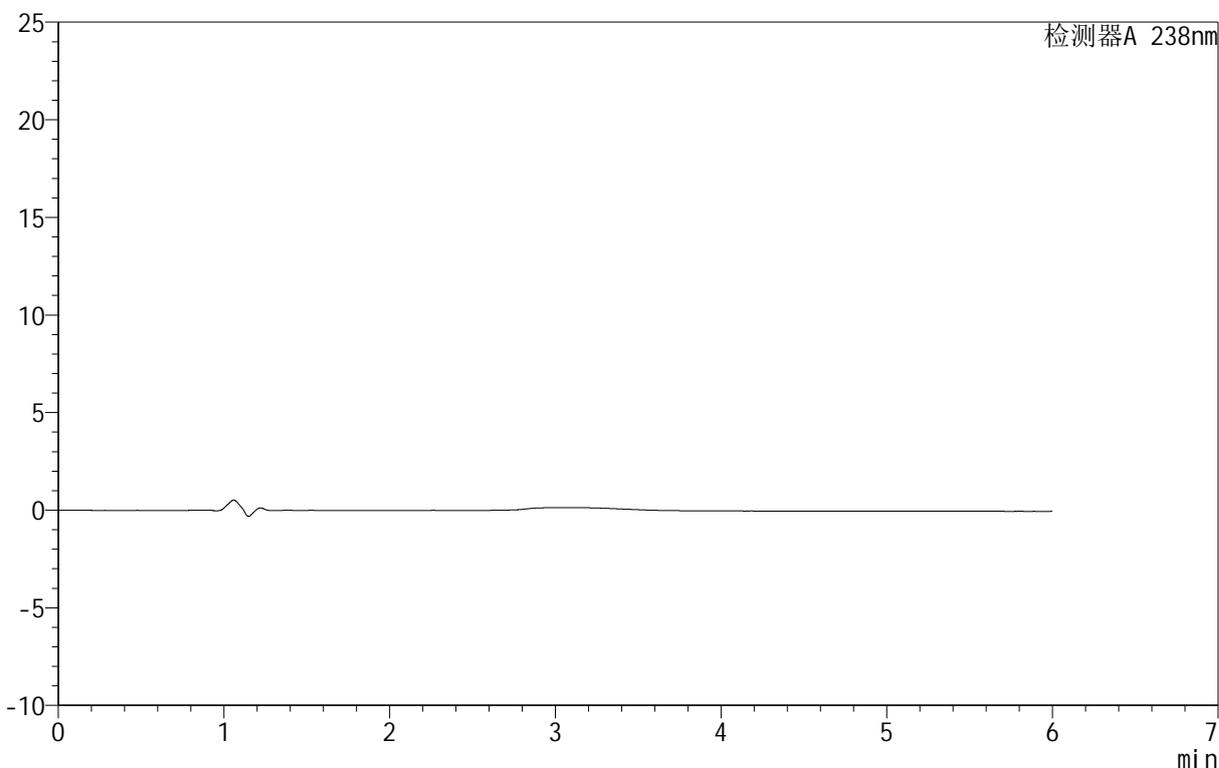
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-233-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 11:54:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:16:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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							

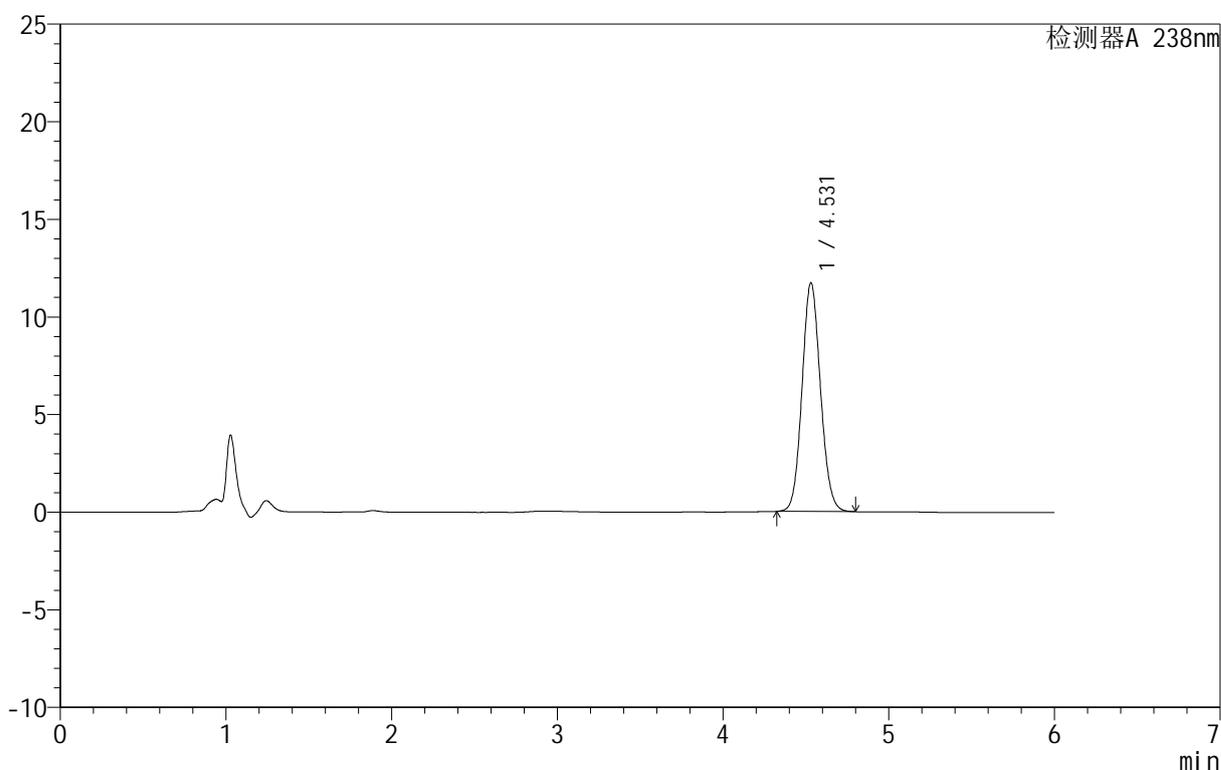
图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

<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\$999 - 0-21/24-234-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:01:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.531	90610	100.000	11718	7978	1.091	--
总计		90610	100.000	11718			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

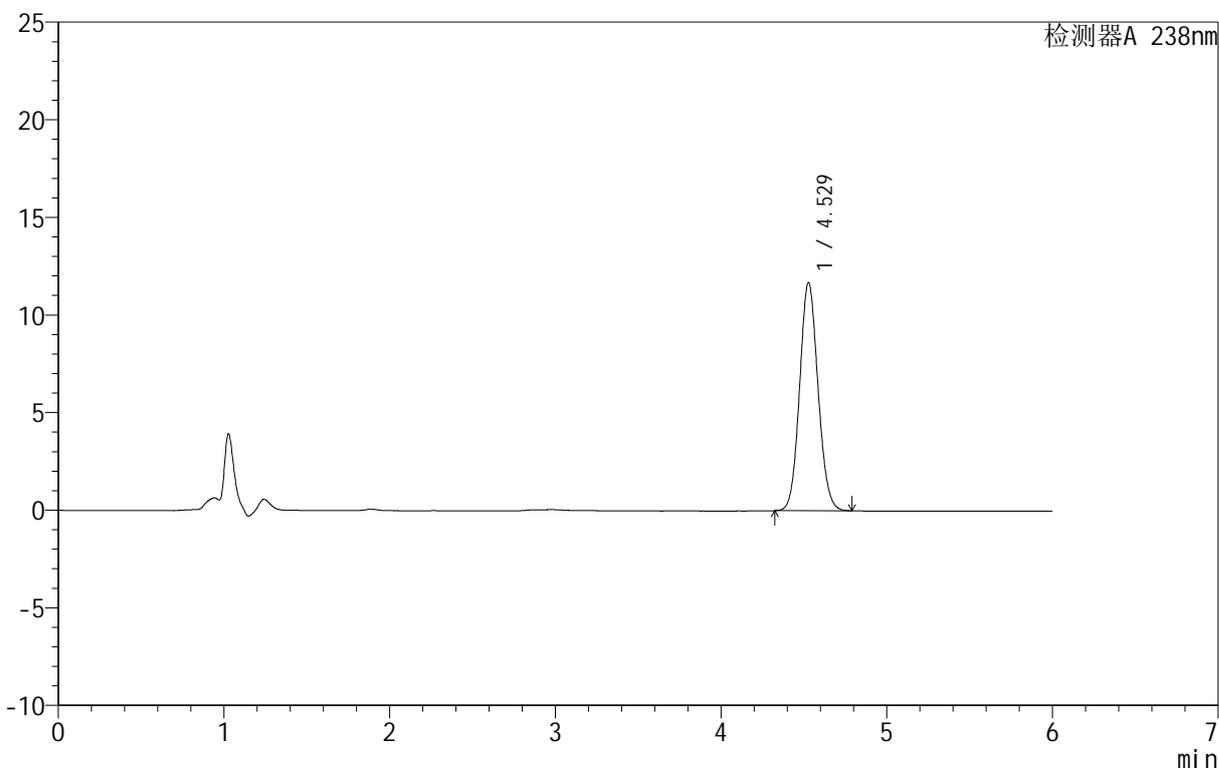
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-235-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:07:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.529	90254	100.000	11685	7976	1.093	--
总计		90254	100.000	11685			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

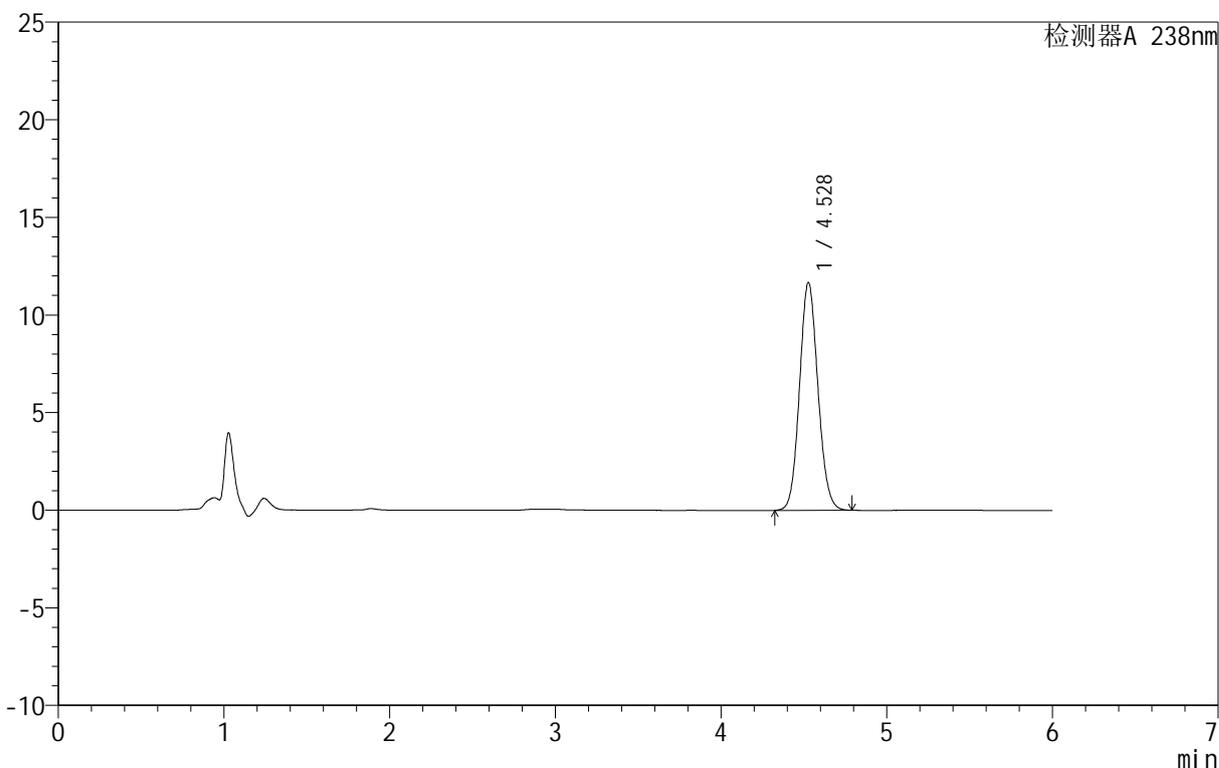
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-236-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:14:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.528	90150	100.000	11669	7980	1.096	--
总计		90150	100.000	11669			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

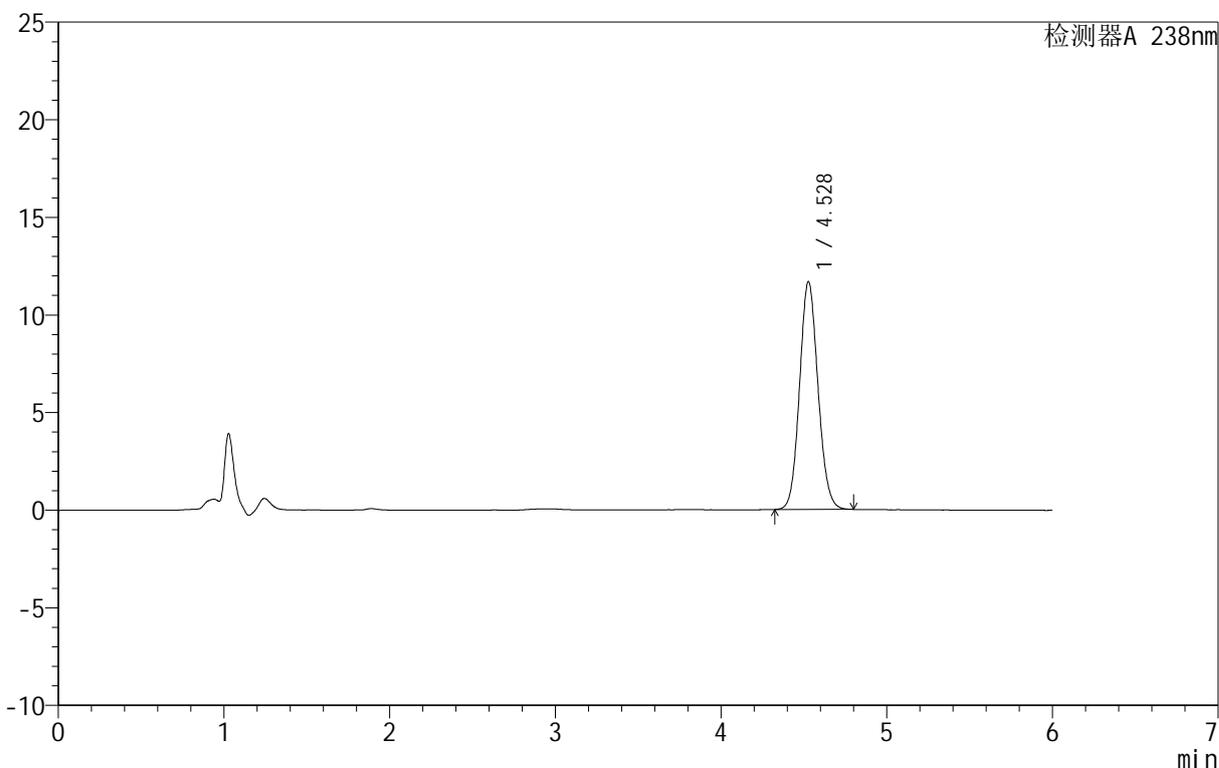
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-237-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:20:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.528	90262	100.000	11664	7962	1.099	--
总计		90262	100.000	11664			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

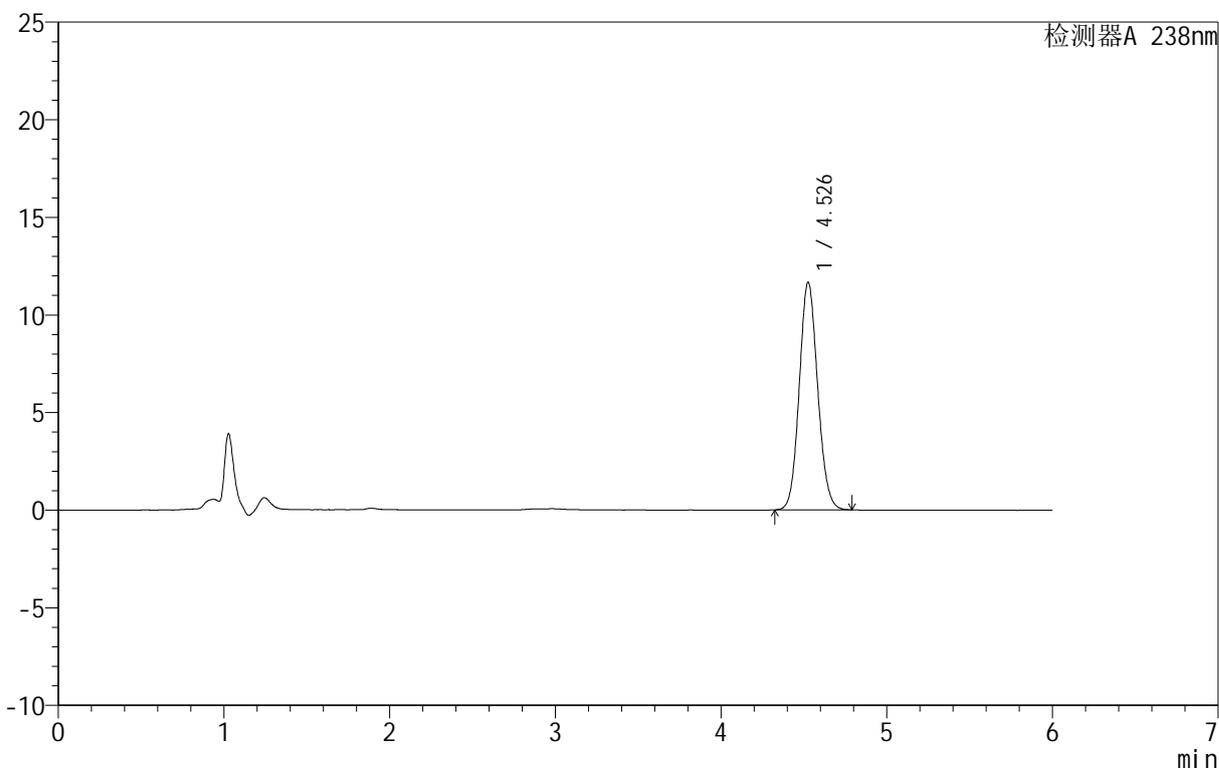
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-238-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.526	90118	100.000	11633	7970	1.098	--
总计		90118	100.000	11633			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

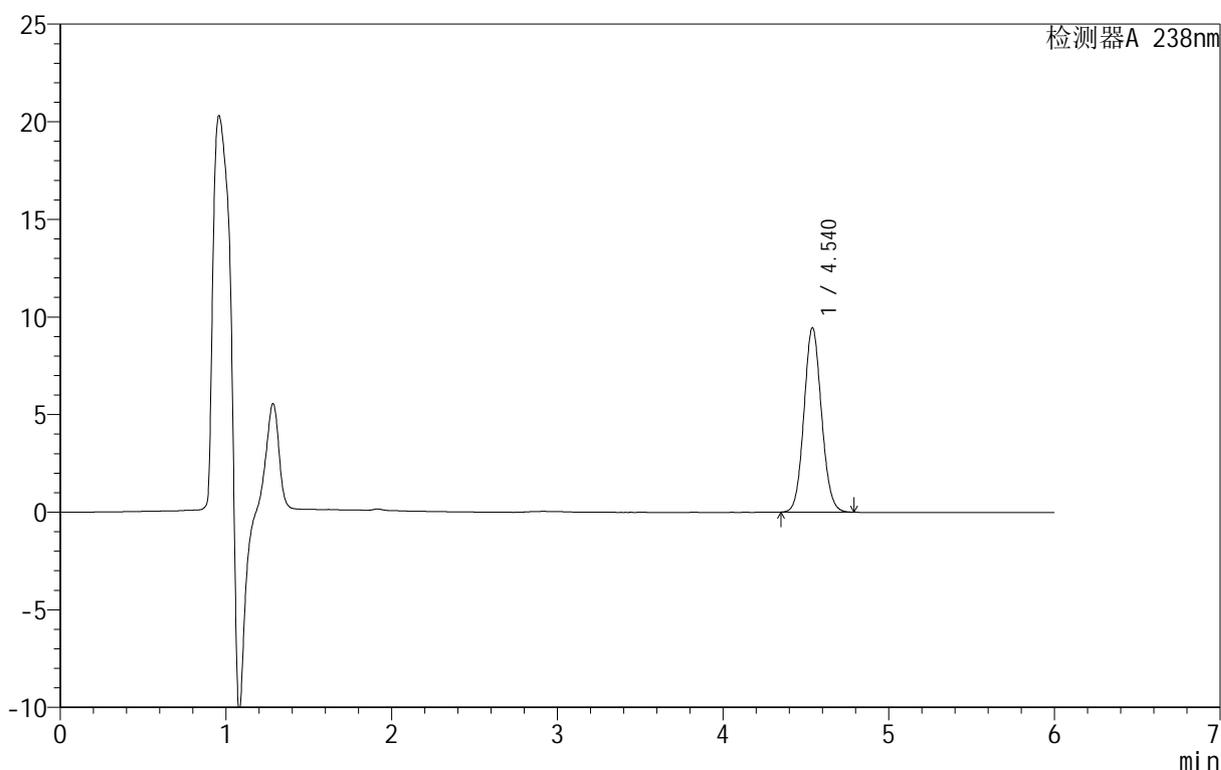
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-239-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:33:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.540	69392	100.000	9444	8899	1.087	--
总计		69392	100.000	9444			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

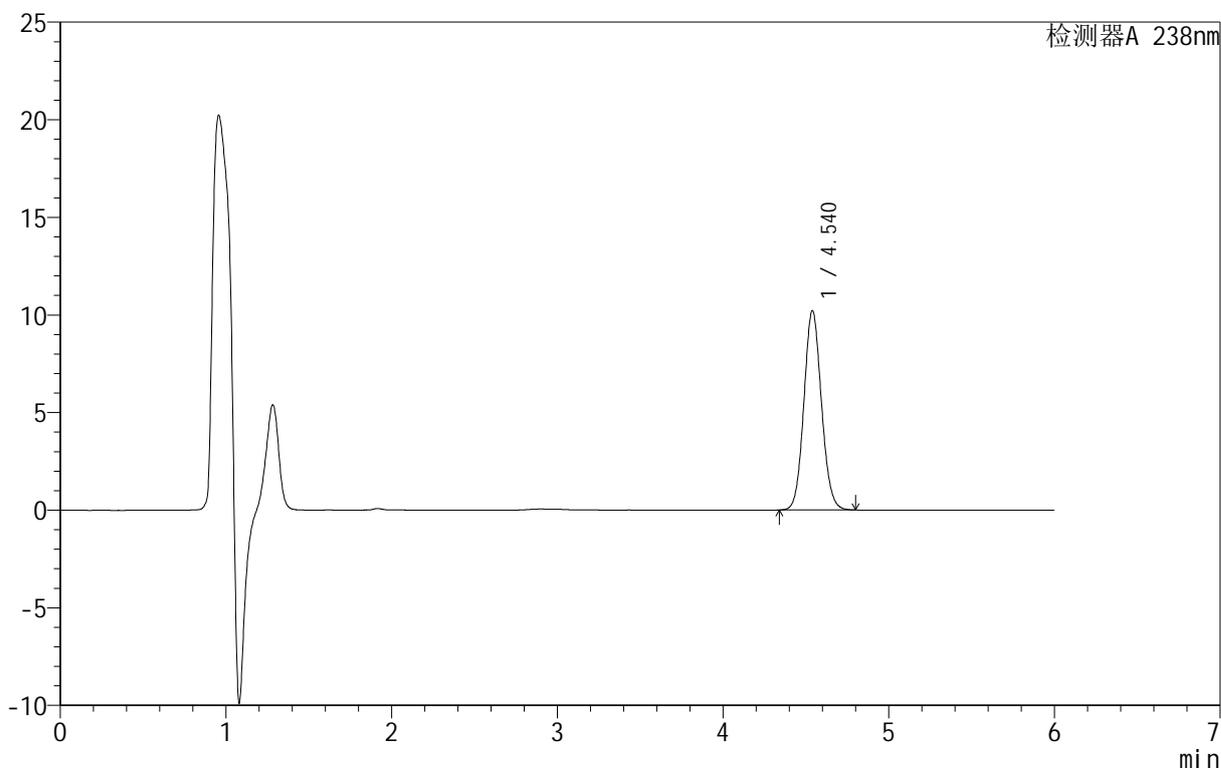
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-240-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:39:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.540	75186	100.000	10213	8872	1.089	--
总计		75186	100.000	10213			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

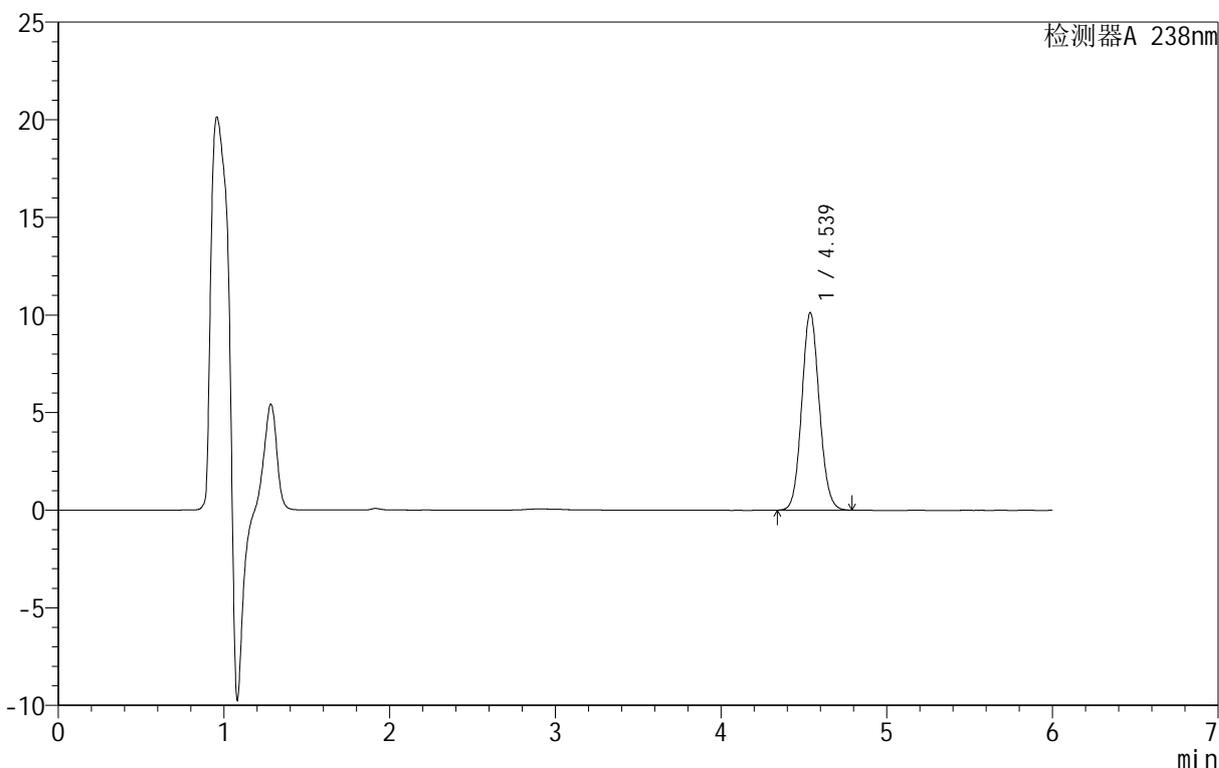
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-241-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:46:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:16:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.539	74511	100.000	10124	8853	1.090	--
总计		74511	100.000	10124			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

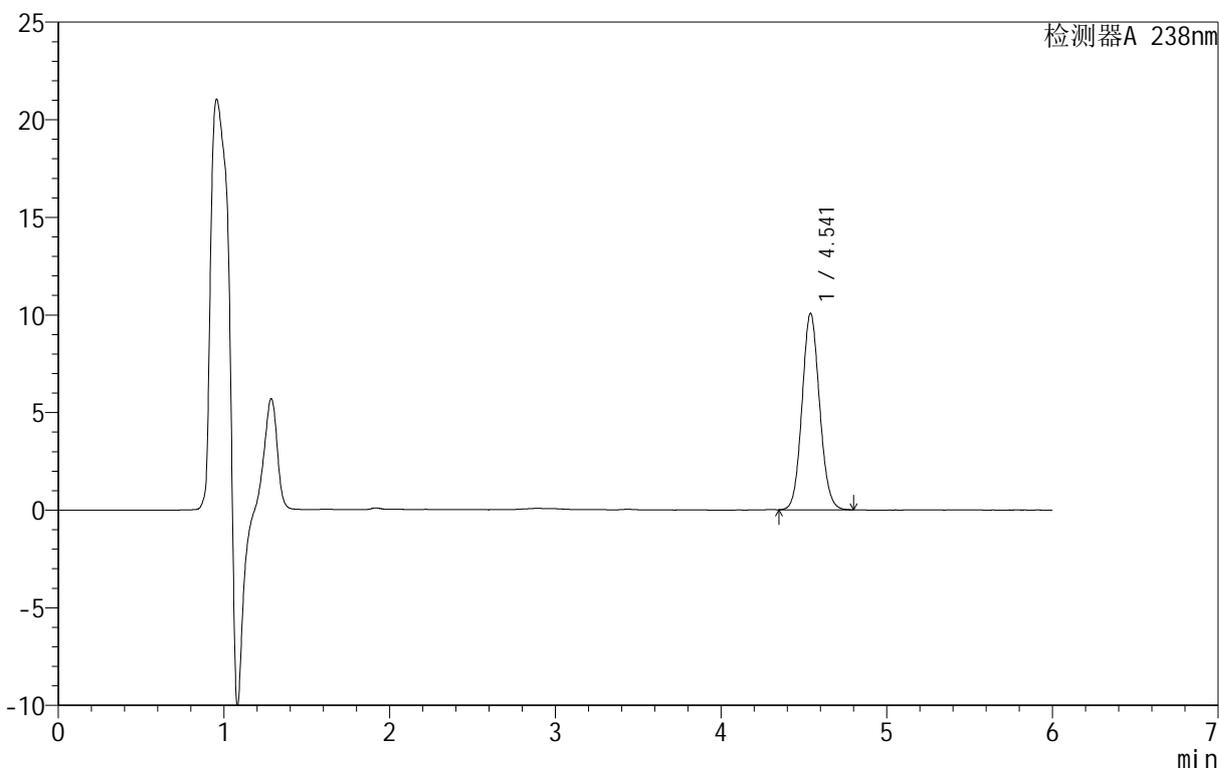
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-242-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:52:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.541	73855	100.000	10055	8913	1.089	--
总计		73855	100.000	10055			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

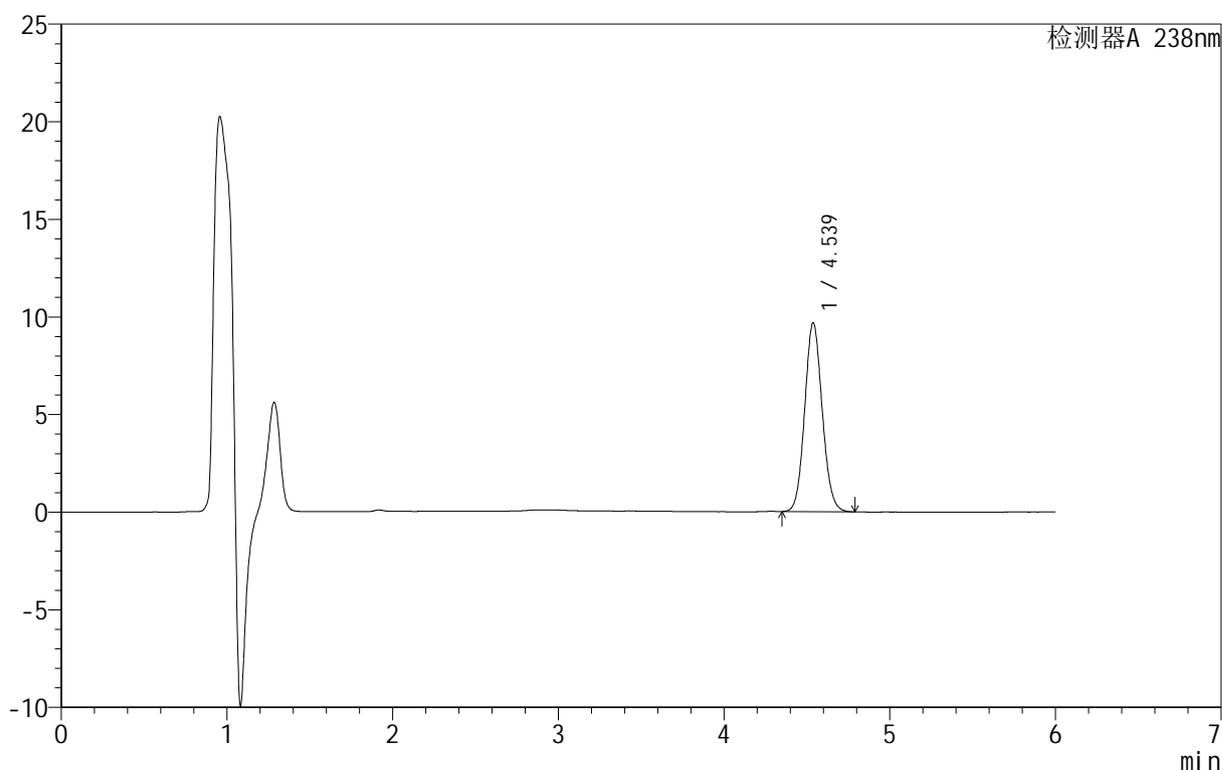
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-243-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 12:59:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.539	71081	100.000	9681	8882	1.093	--
总计		71081	100.000	9681			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

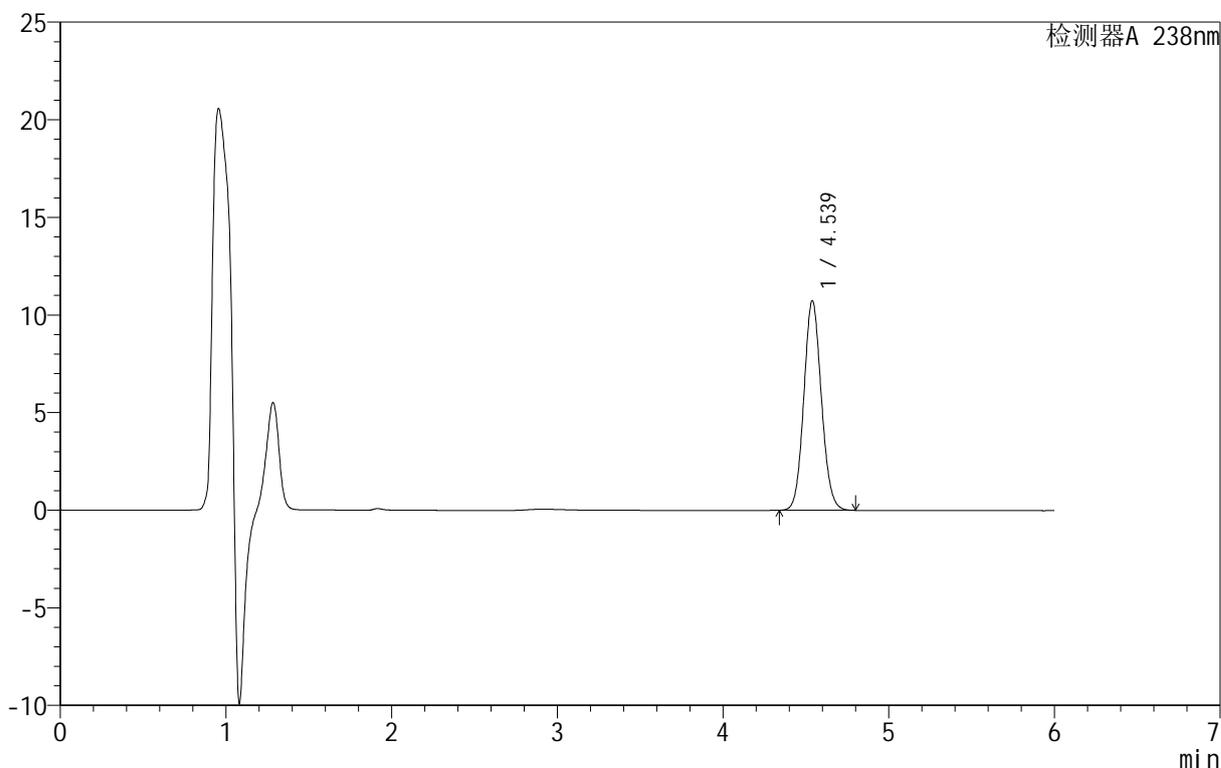
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-244-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.539	78978	100.000	10740	8865	1.092	--
总计		78978	100.000	10740			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

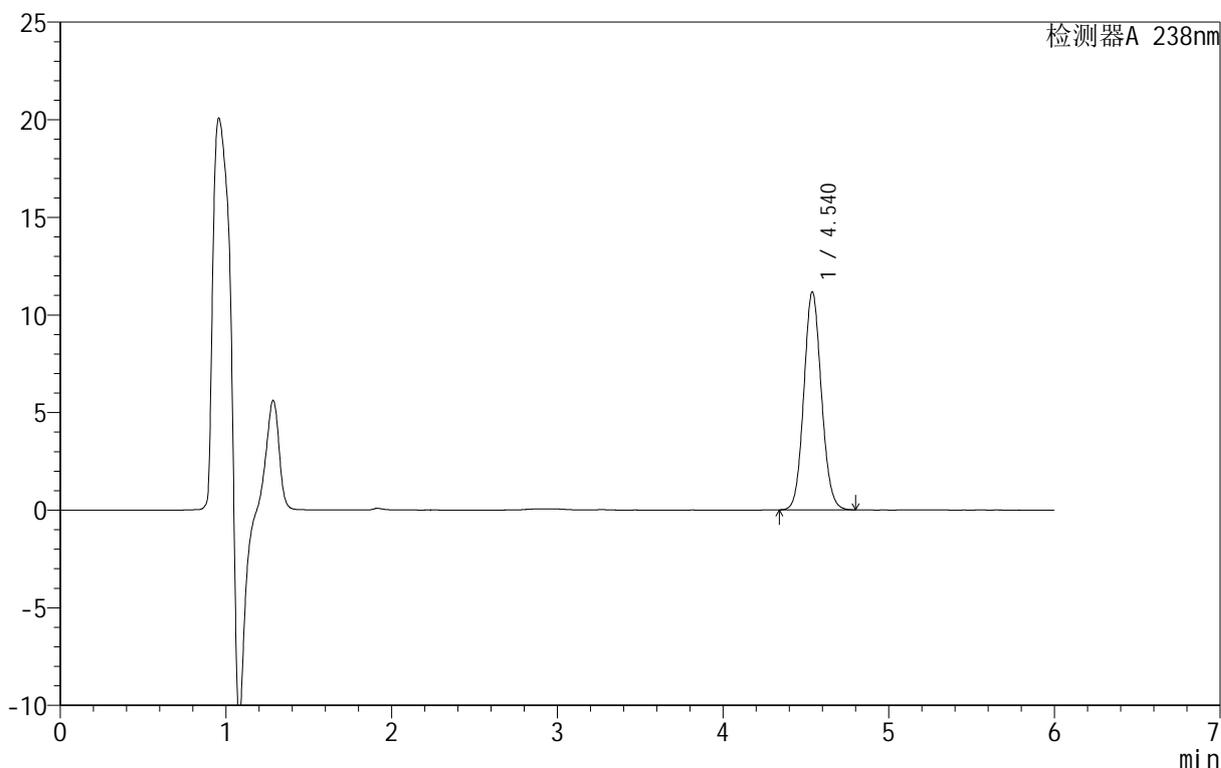
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-245-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:11:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.540	82181	100.000	11172	8872	1.092	--
总计		82181	100.000	11172			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

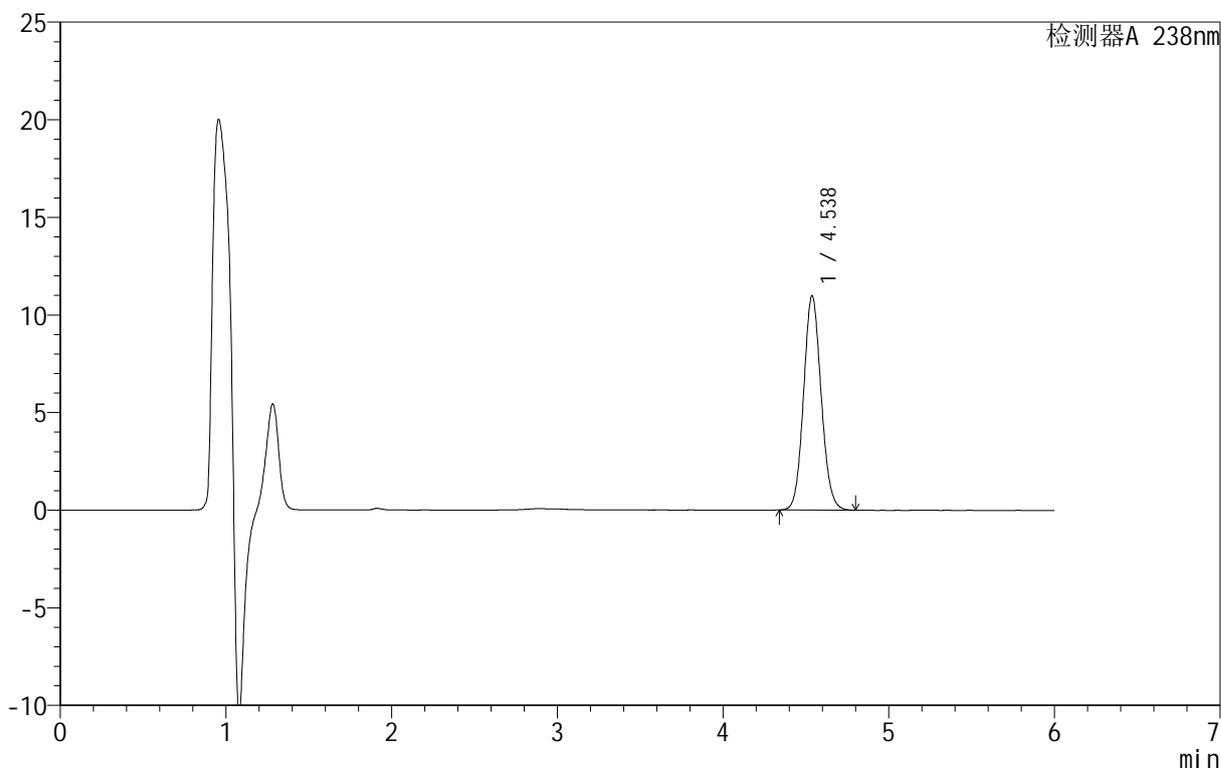
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-246-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.538	80879	100.000	10981	8838	1.092	--
总计		80879	100.000	10981			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

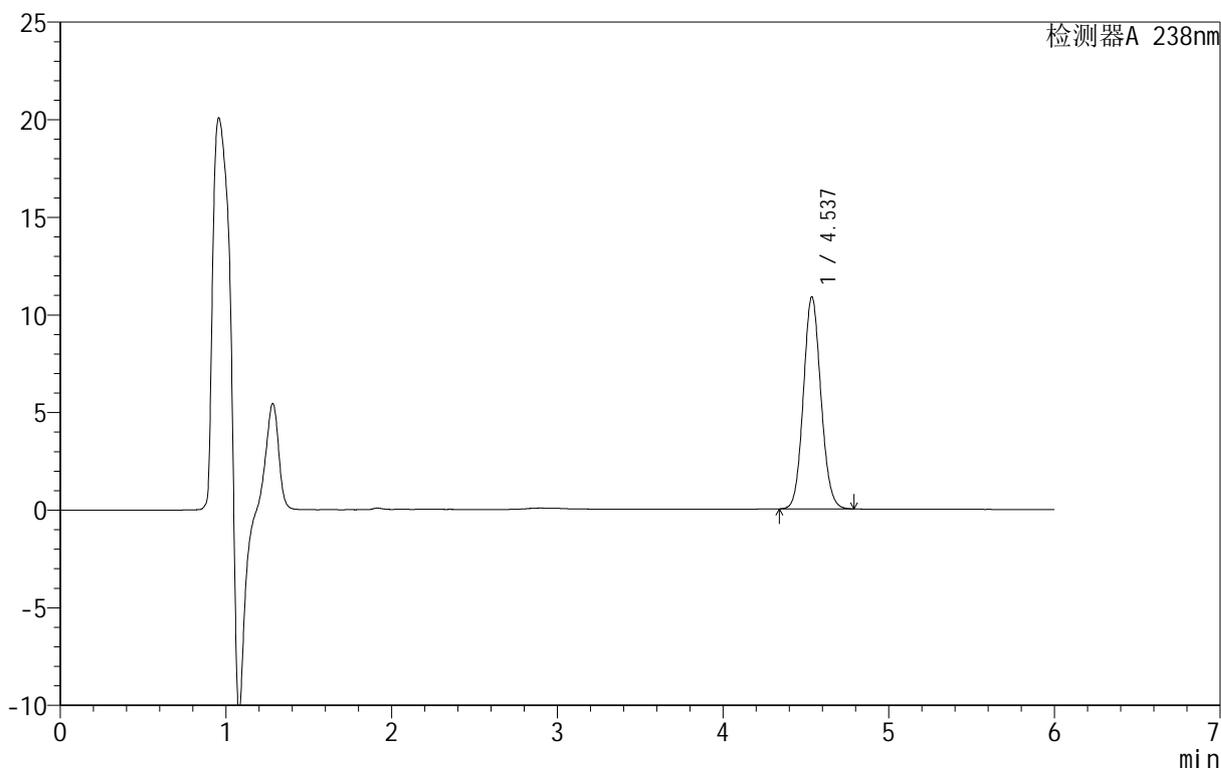
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-247-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.537	79848	100.000	10860	8876	1.093	--
总计		79848	100.000	10860			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

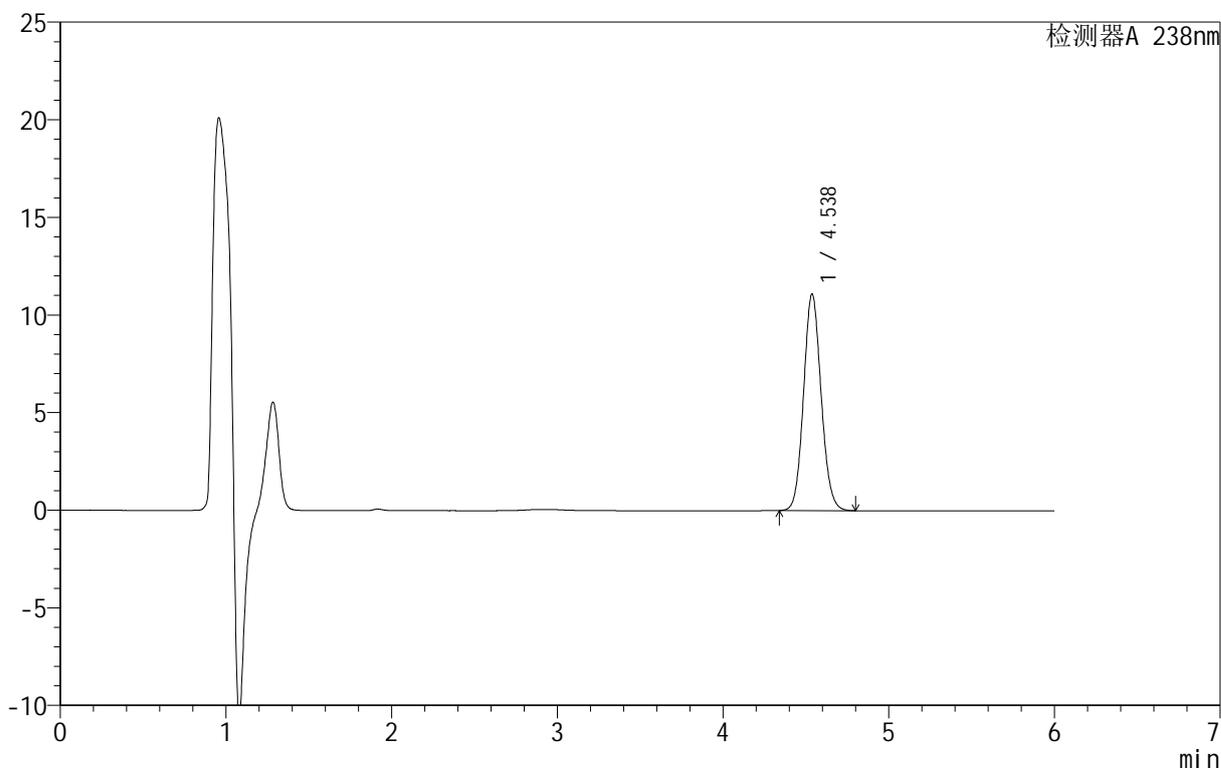
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-248-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:31:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:17:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.538	81636	100.000	11100	8870	1.094	--
总计		81636	100.000	11100			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

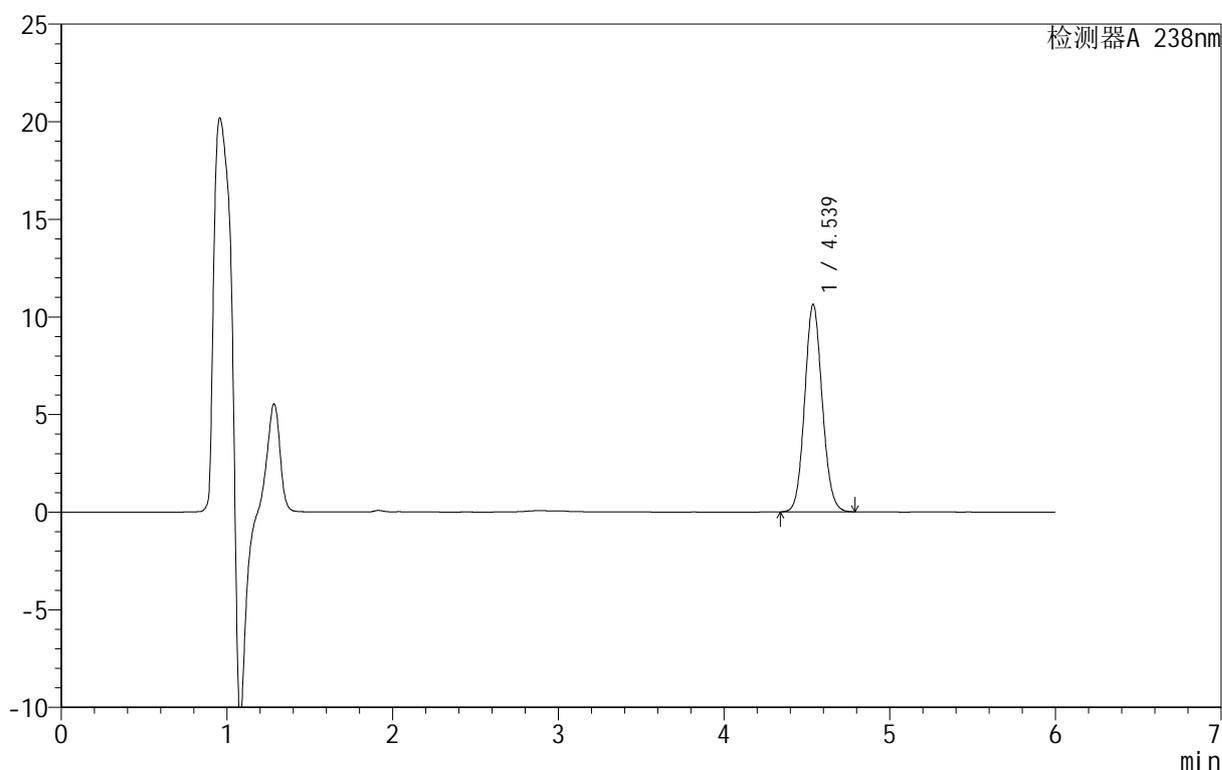
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-249-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:37:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:17:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.539	78143	100.000	10635	8878	1.092	--
总计		78143	100.000	10635			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

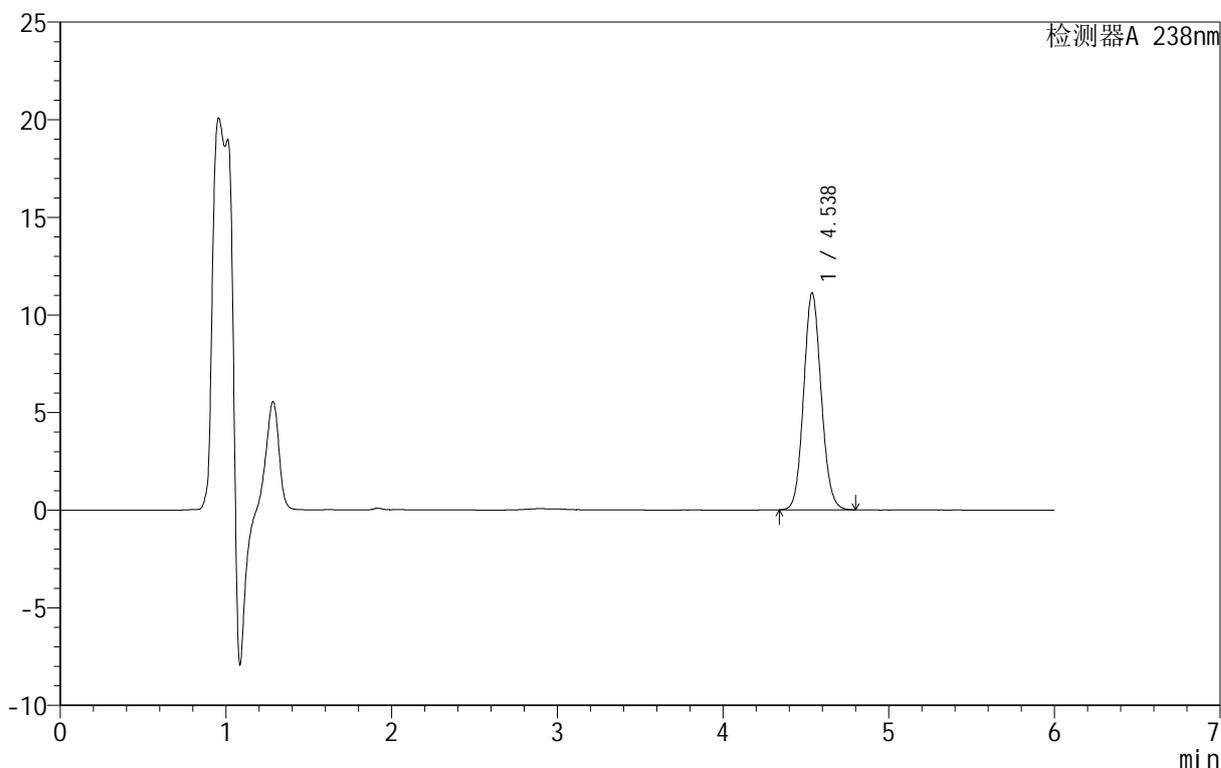
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-250-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.538	81719	100.000	11109	8867	1.094	--
总计		81719	100.000	11109			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

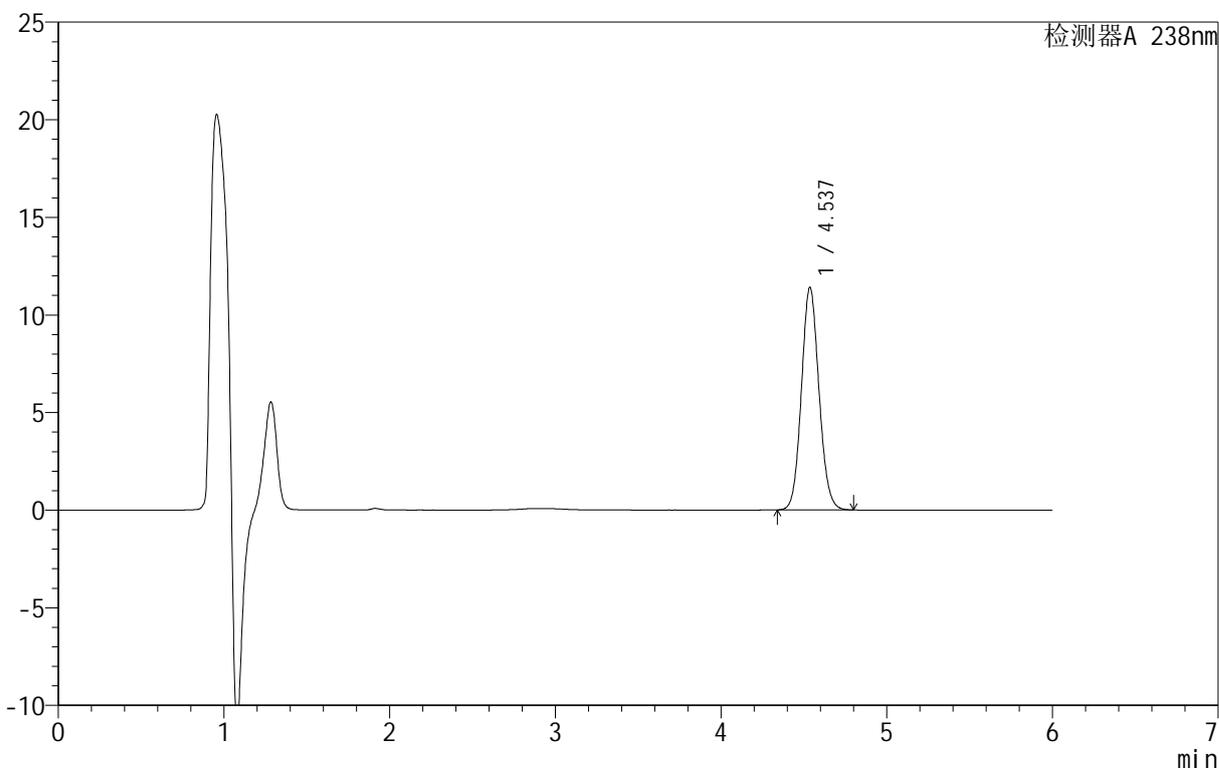
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-251-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.537	83921	100.000	11402	8853	1.094	--
总计		83921	100.000	11402			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

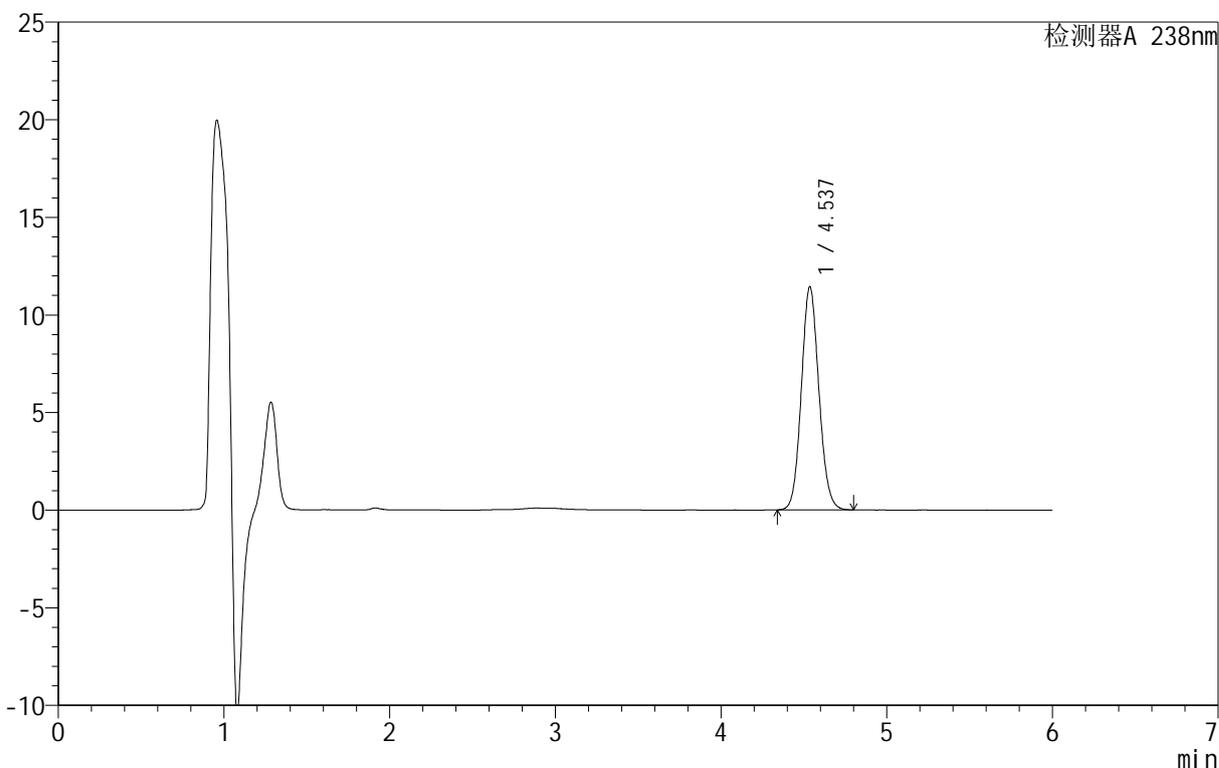
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-252-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 13:56:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.537	84093	100.000	11427	8865	1.095	--
总计		84093	100.000	11427			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

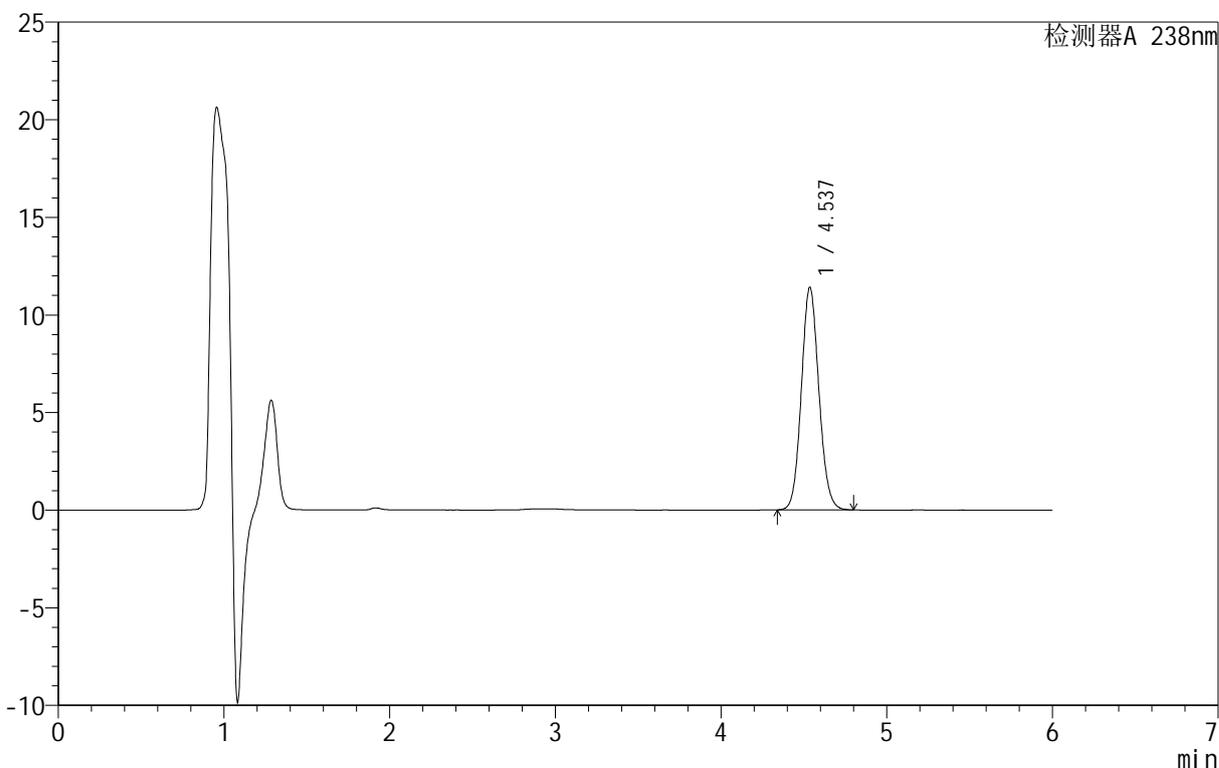
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-253-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:03:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.537	83874	100.000	11403	8882	1.095	--
总计		83874	100.000	11403			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

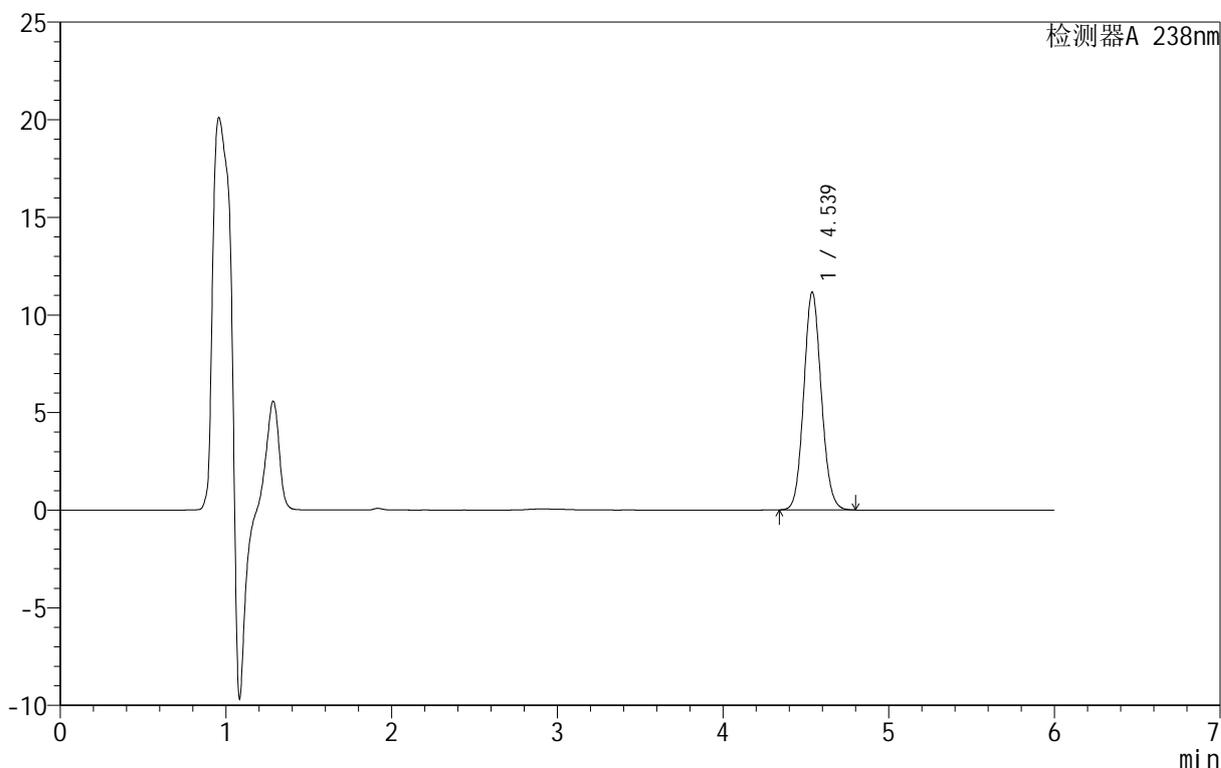
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-254-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:09:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.539	82060	100.000	11164	8889	1.095	--
总计		82060	100.000	11164			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

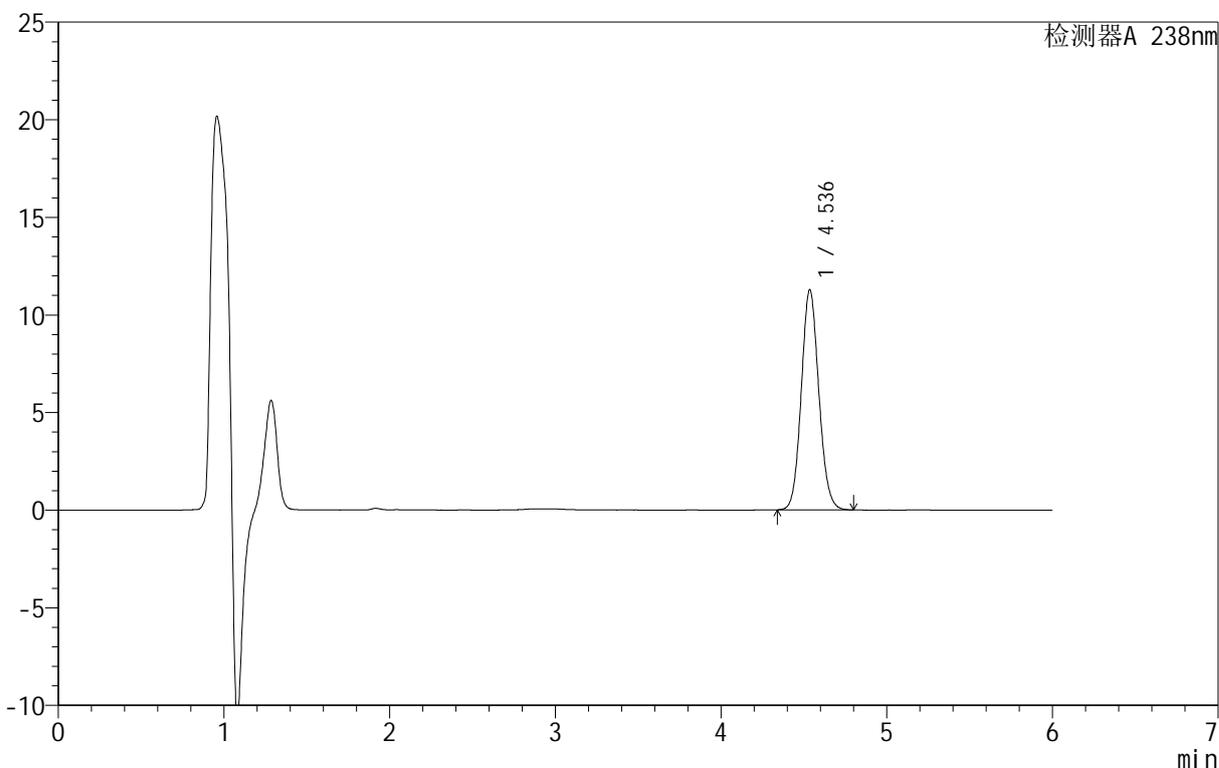
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-255-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:15:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	82917	100.000	11270	8882	1.095	--
总计		82917	100.000	11270			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

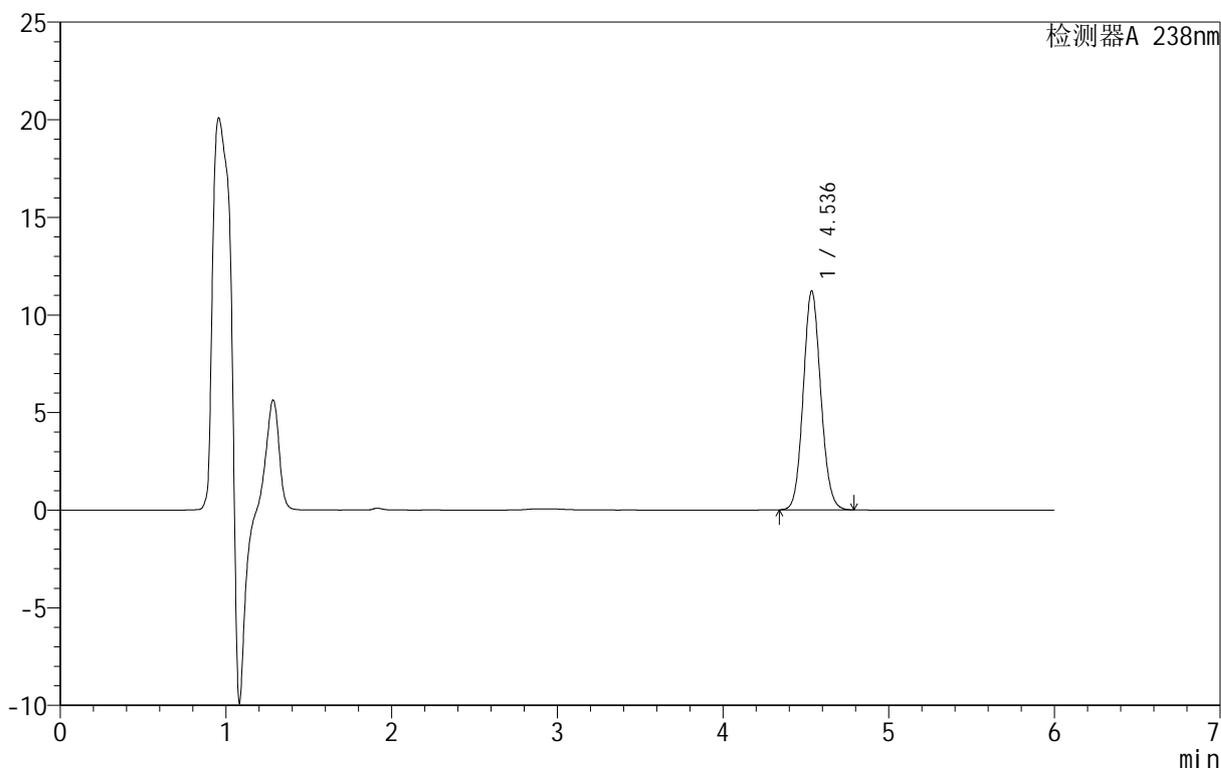
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-256-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:22:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	82346	100.000	11203	8882	1.095	--
总计		82346	100.000	11203			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

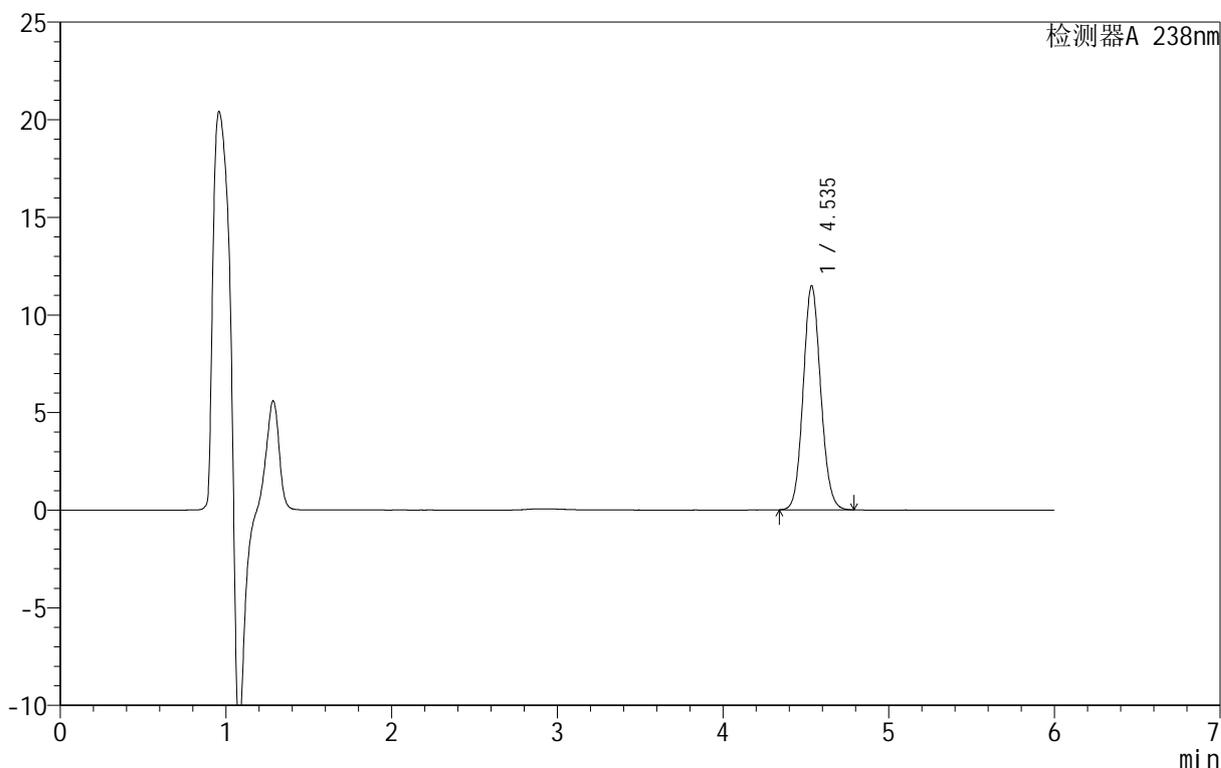
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-257-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:28:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	84287	100.000	11457	8894	1.095	--
总计		84287	100.000	11457			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

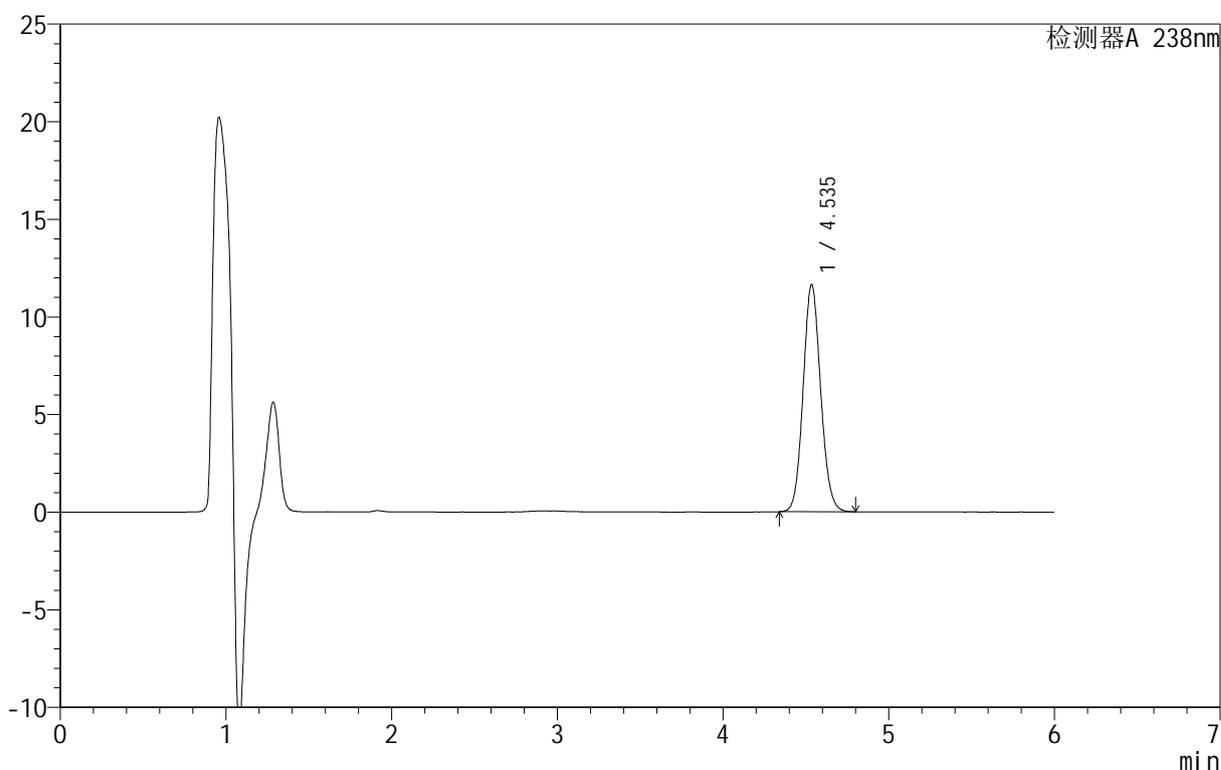
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-258-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:35:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	85515	100.000	11619	8895	1.095	--
总计		85515	100.000	11619			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

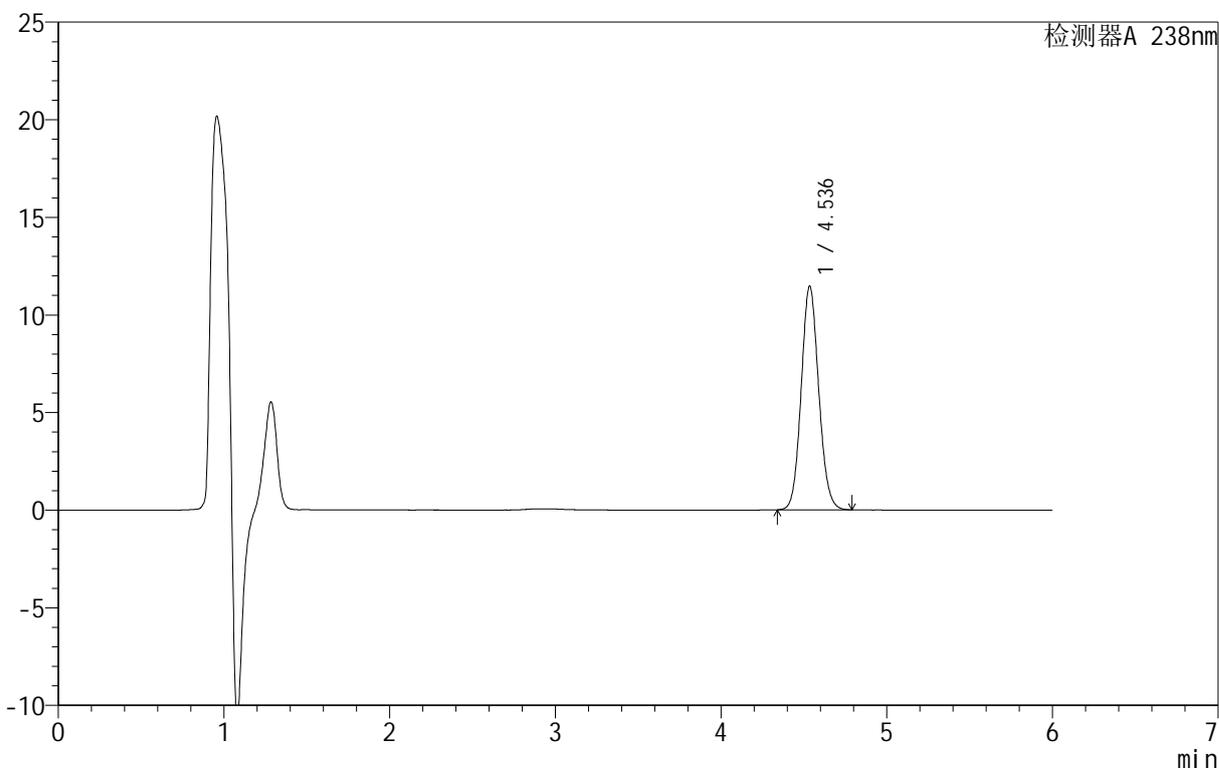
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-259-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:41:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	84168	100.000	11443	8887	1.095	--
总计		84168	100.000	11443			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

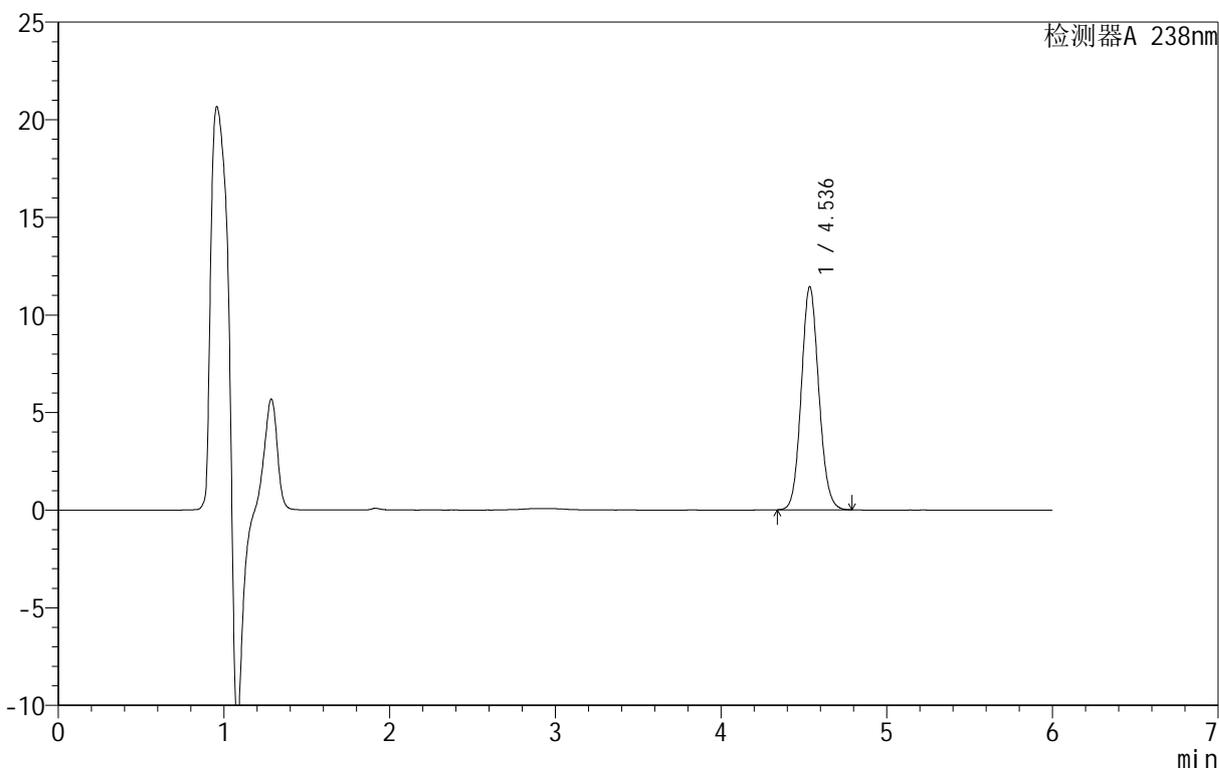
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-260-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:47:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	83900	100.000	11419	8903	1.095	--
总计		83900	100.000	11419			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

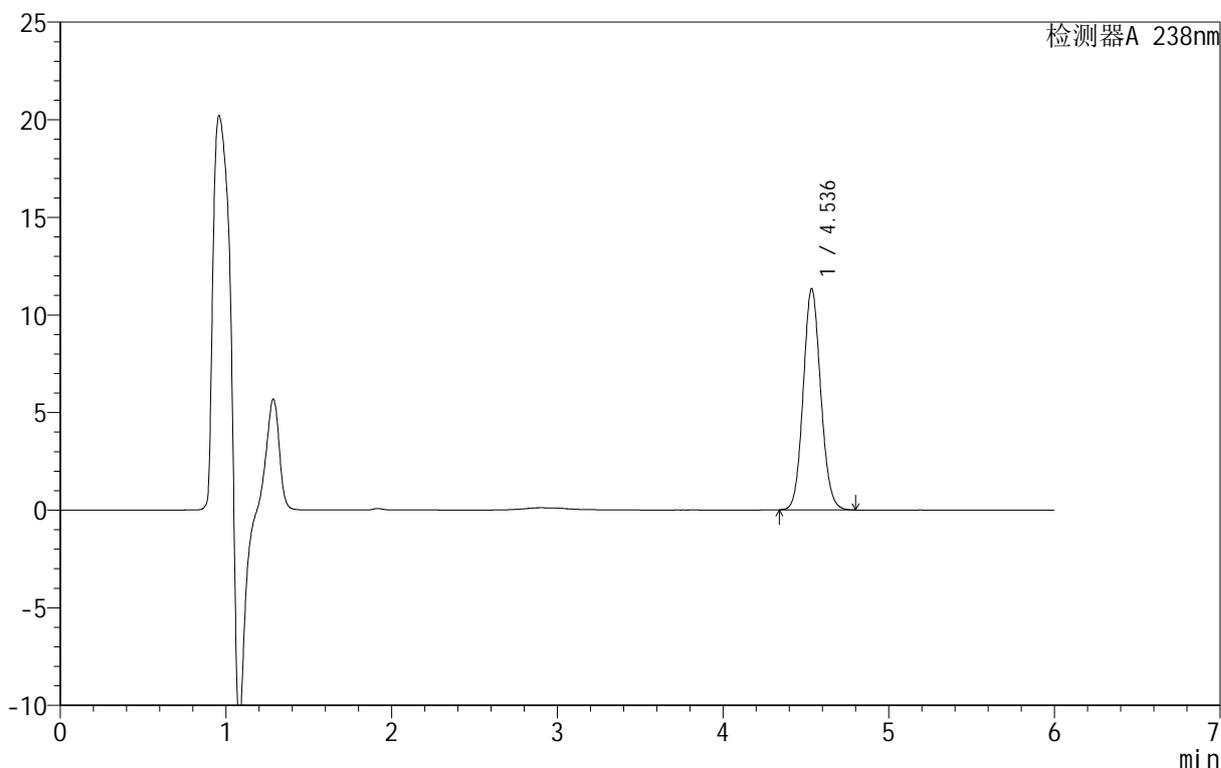
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-261-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 14:54:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:17:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	83174	100.000	11316	8907	1.095	--
总计		83174	100.000	11316			

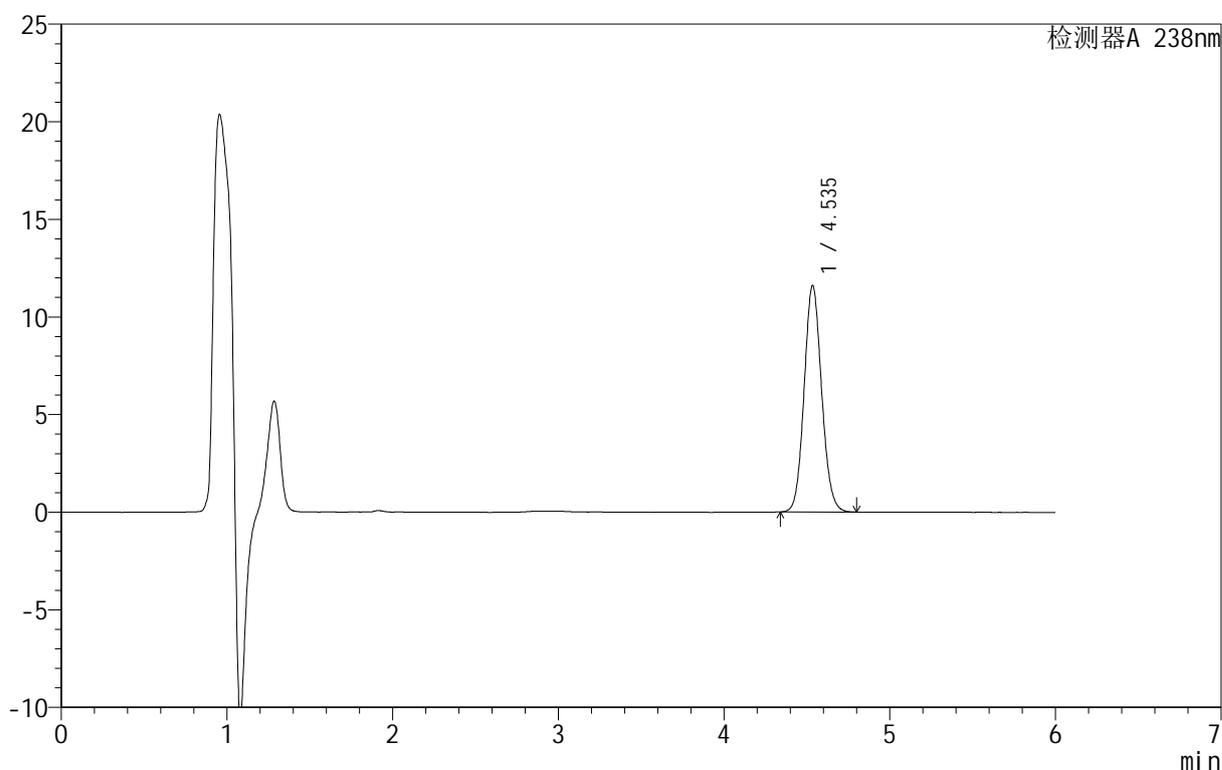
图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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\$999 - 0-21/24-262-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:00:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	85203	100.000	11579	8900	1.096	--
总计		85203	100.000	11579			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

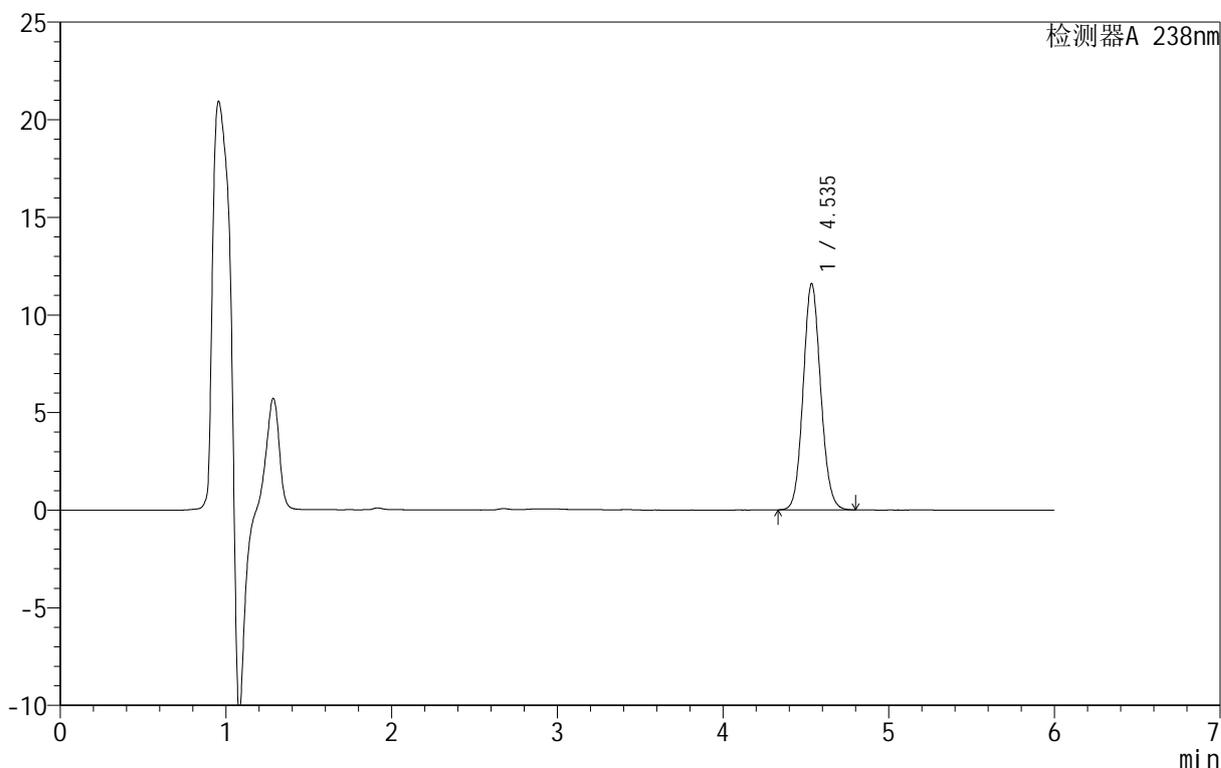
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-263-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:07:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	85094	100.000	11568	8905	1.094	--
总计		85094	100.000	11568			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

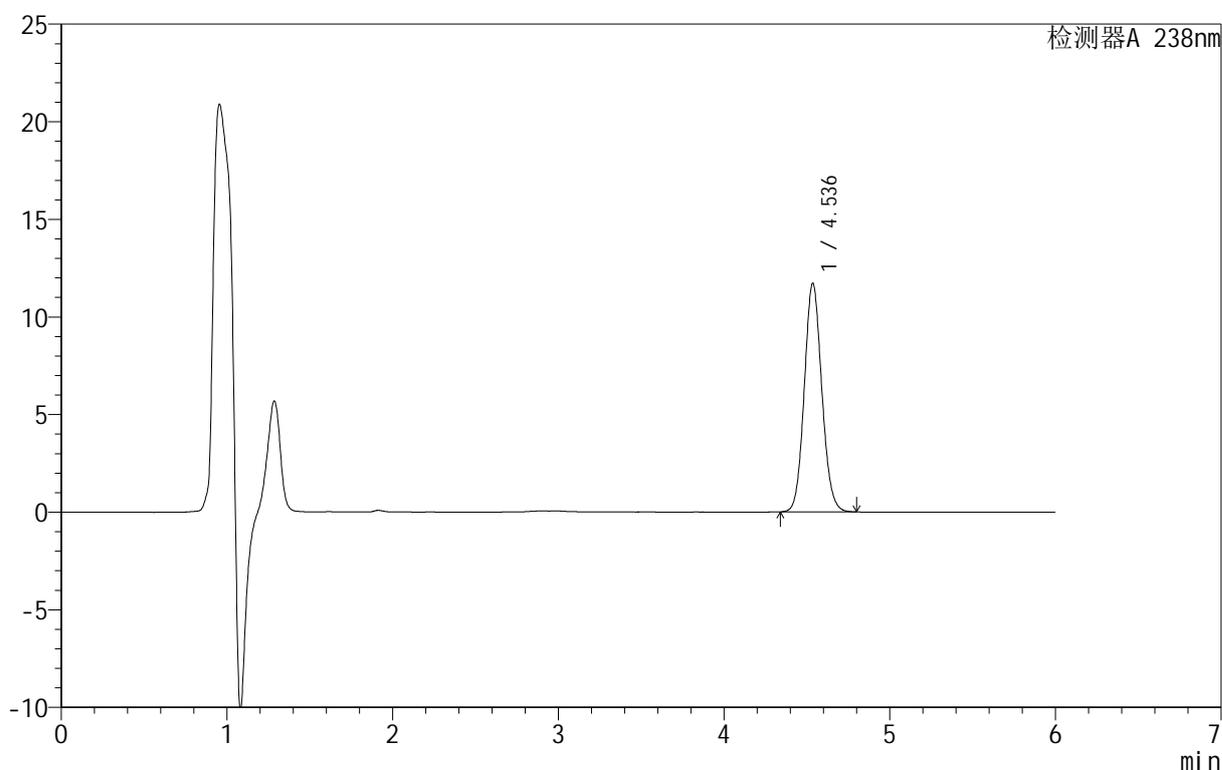
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-264-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:13:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	86032	100.000	11706	8894	1.095	--
总计		86032	100.000	11706			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

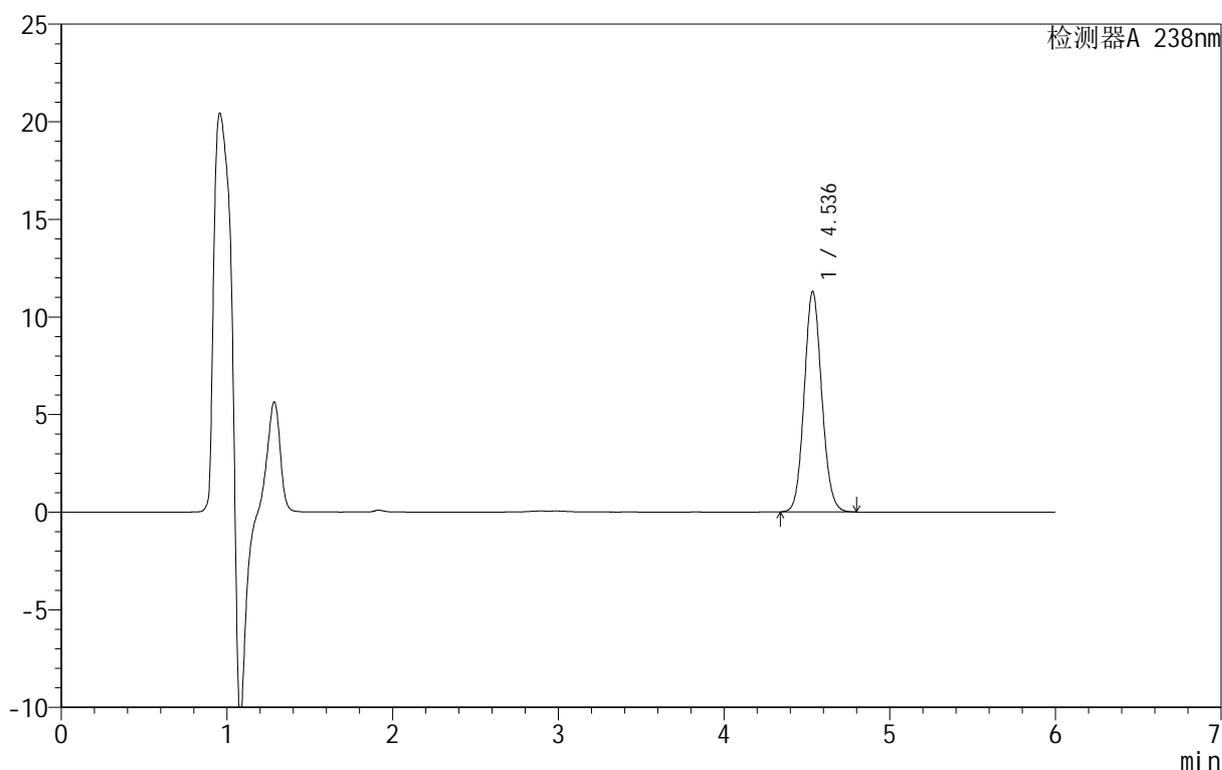
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-265-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:20:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	83019	100.000	11282	8893	1.095	--
总计		83019	100.000	11282			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

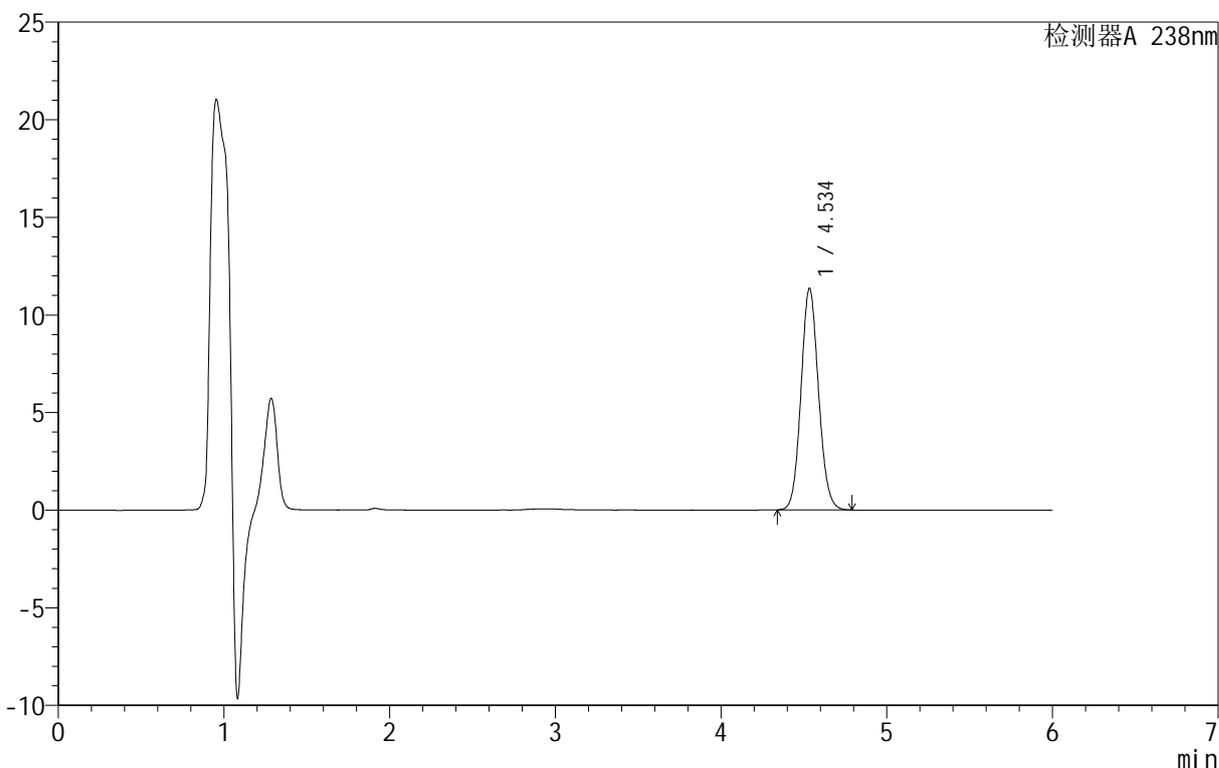
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-266-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:26:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	83297	100.000	11320	8904	1.095	--
总计		83297	100.000	11320			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

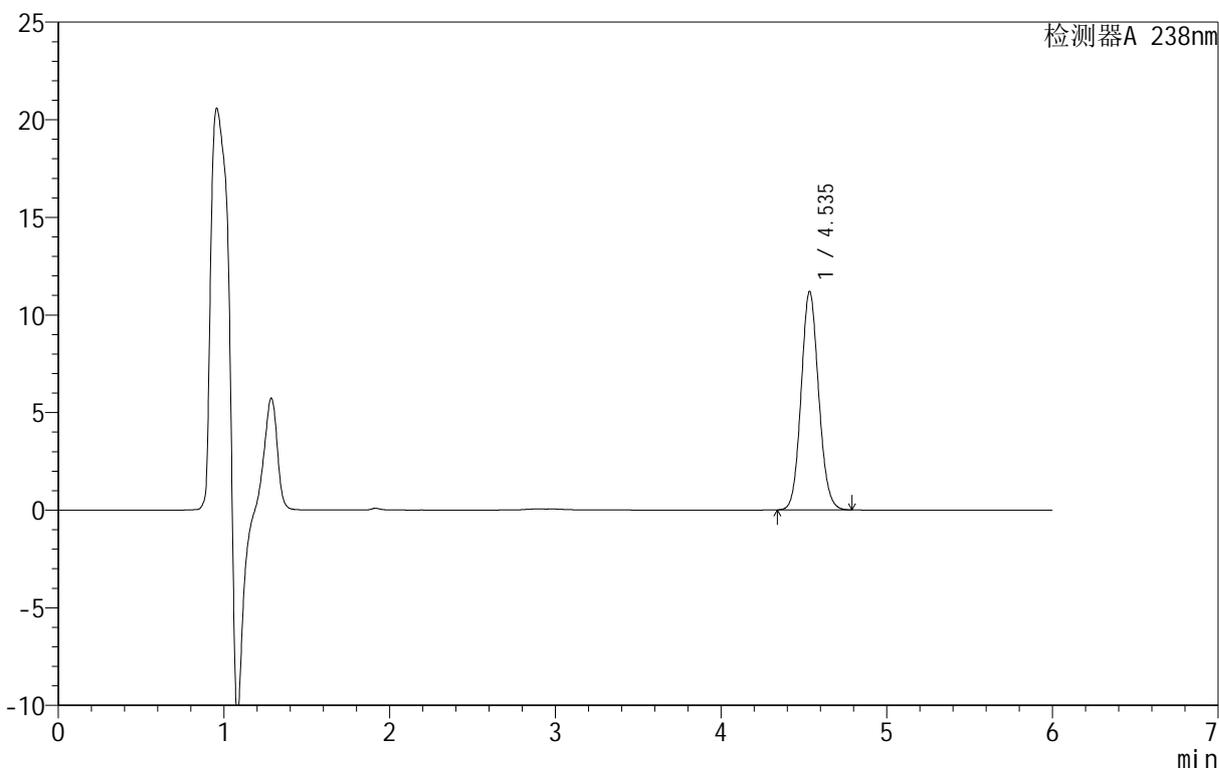
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-267-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:32:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:18:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	82204	100.000	11172	8904	1.096	--
总计		82204	100.000	11172			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

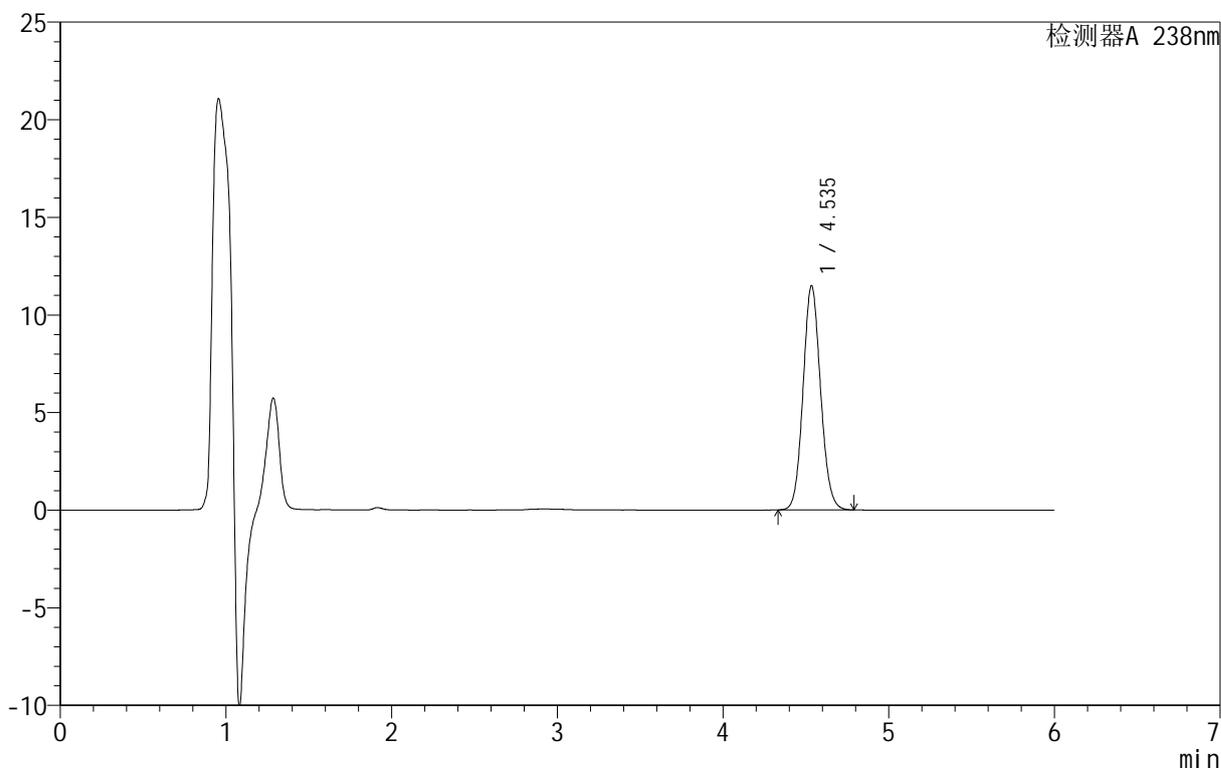
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-268-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:39:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	84337	100.000	11459	8905	1.095	--
总计		84337	100.000	11459			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

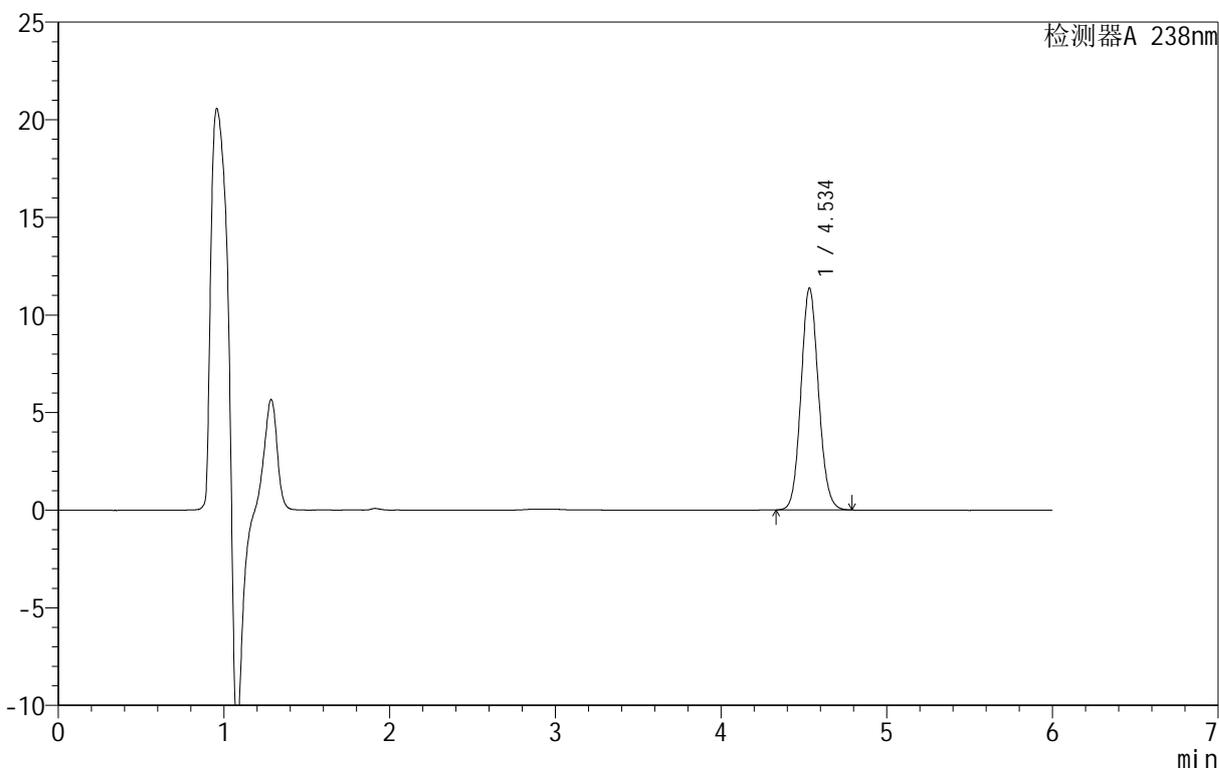
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-269-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	83491	100.000	11329	8893	1.095	--
总计		83491	100.000	11329			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

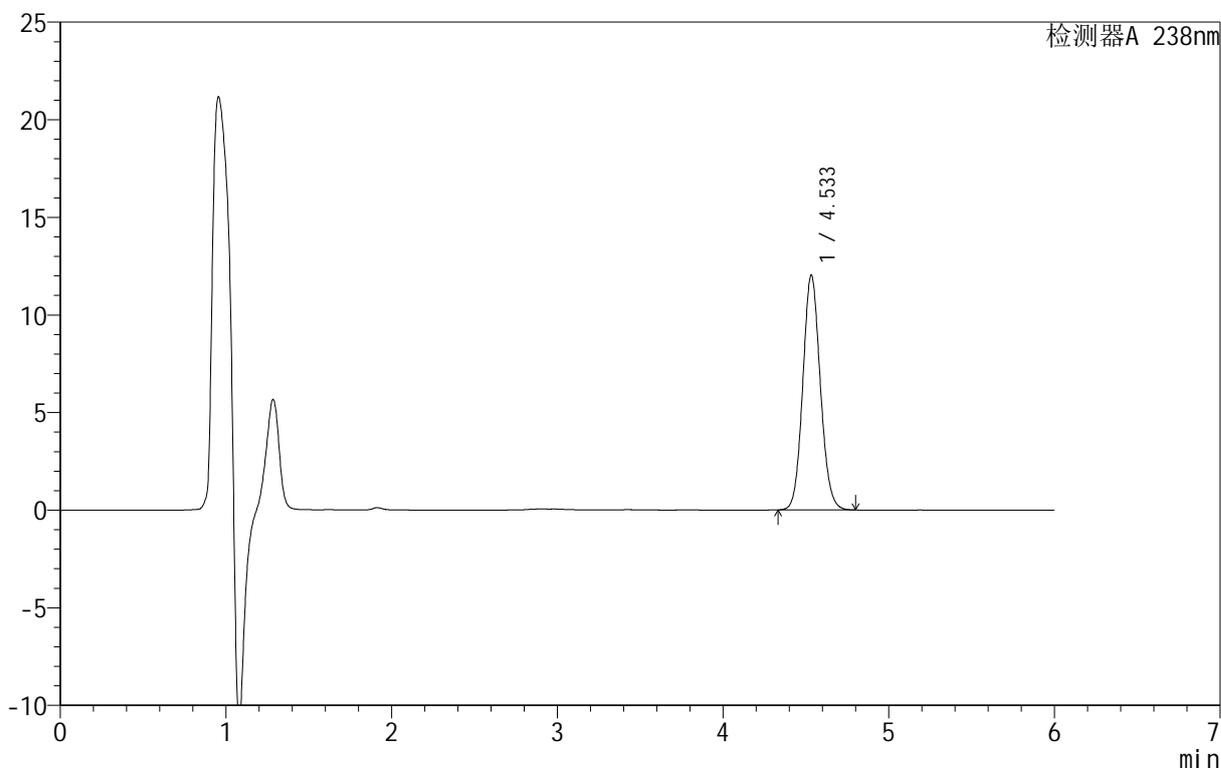
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-270-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:52:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.533	88363	100.000	12006	8895	1.096	--
总计		88363	100.000	12006			

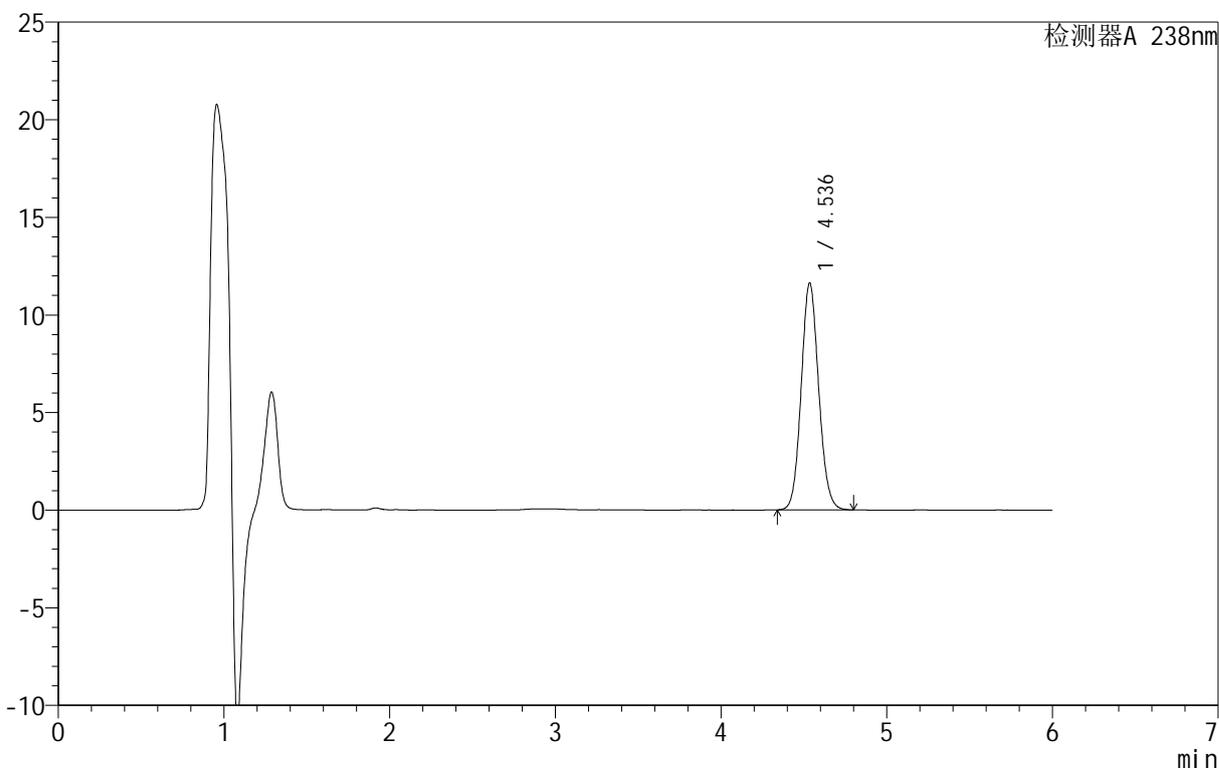
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-271-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 15:58:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	85236	100.000	11608	8938	1.095	--
总计		85236	100.000	11608			

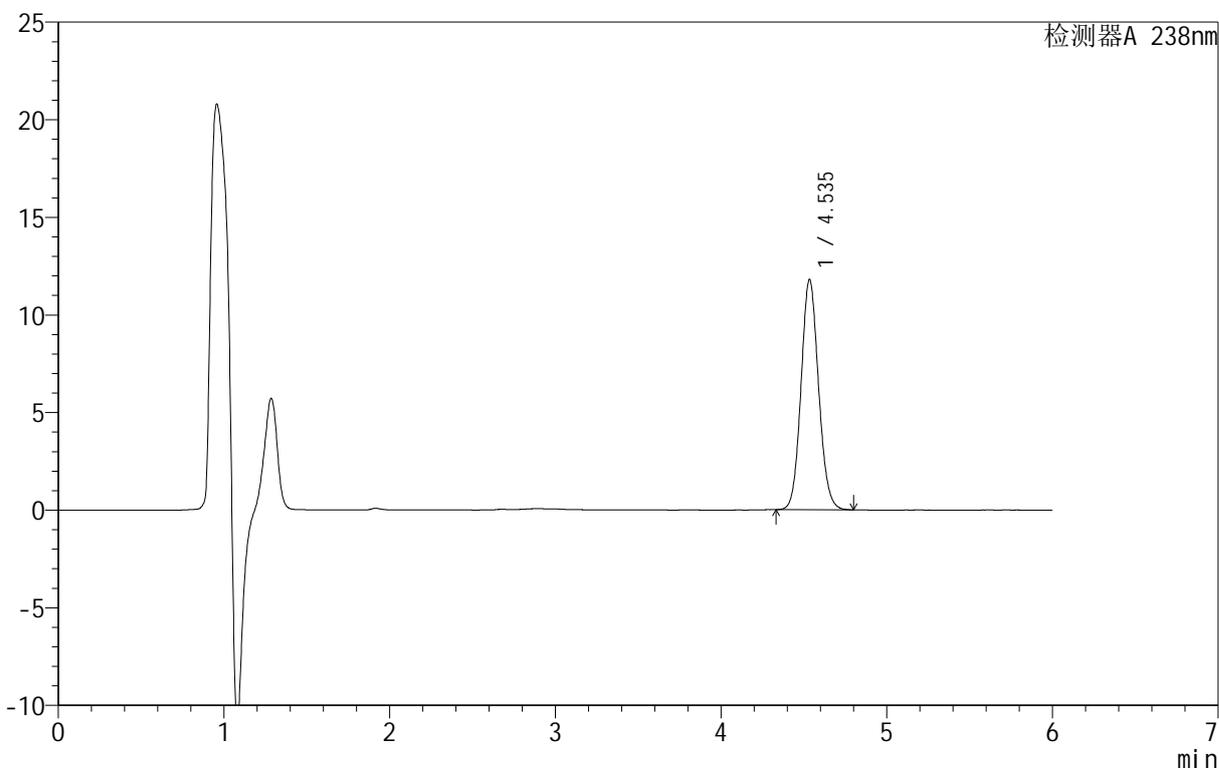
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-272-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:04:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	86571	100.000	11764	8907	1.095	--
总计		86571	100.000	11764			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

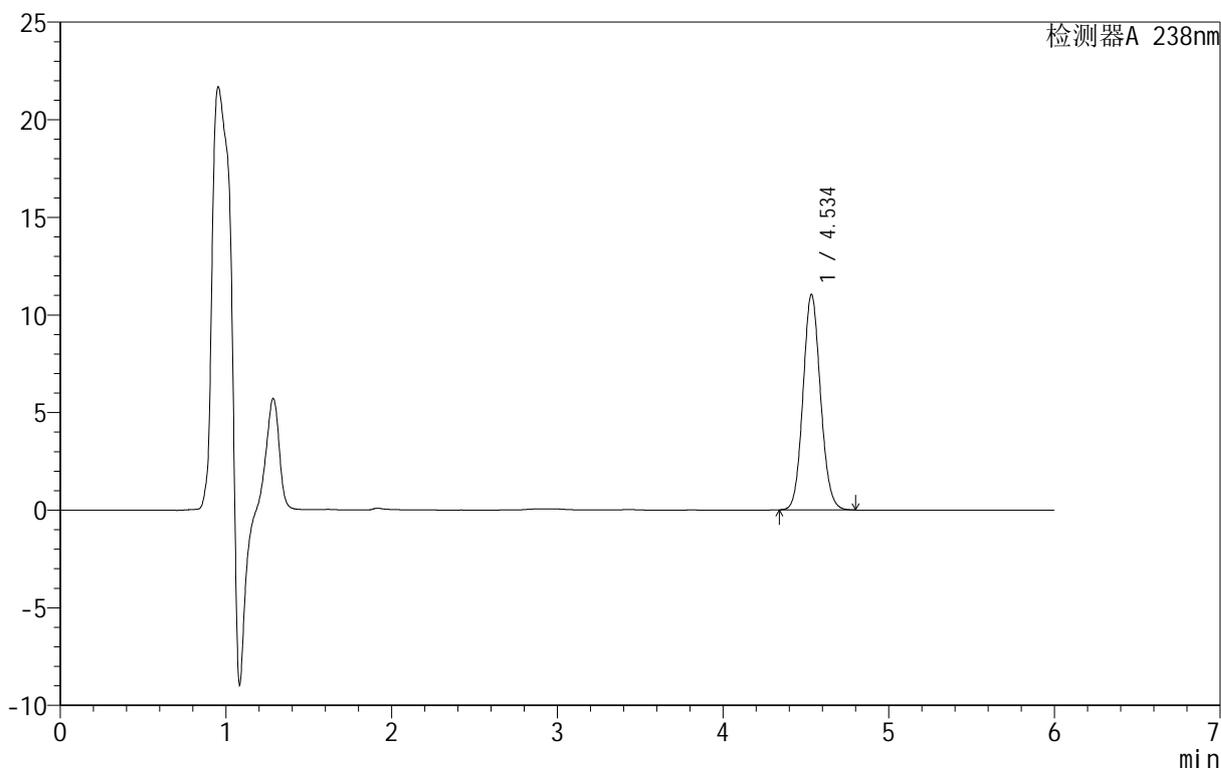
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-273-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	81055	100.000	11005	8903	1.097	--
总计		81055	100.000	11005			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

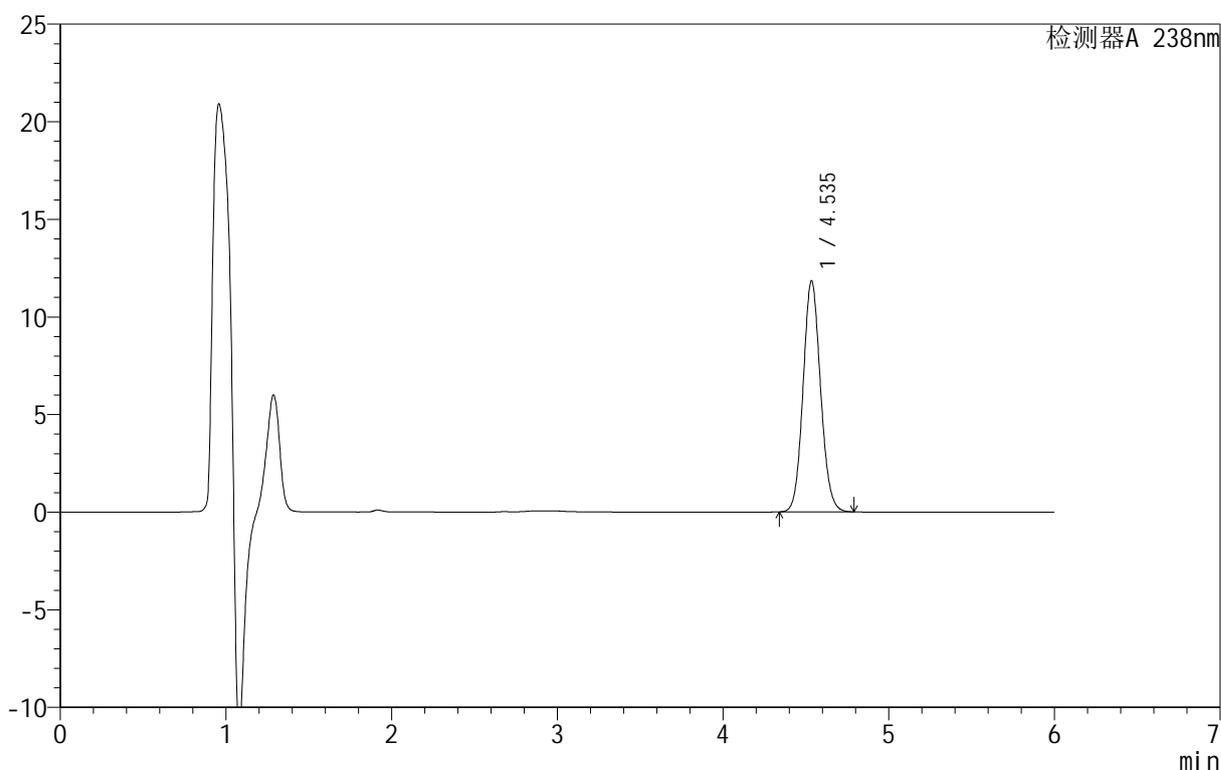
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-274-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	86687	100.000	11806	8947	1.095	--
总计		86687	100.000	11806			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

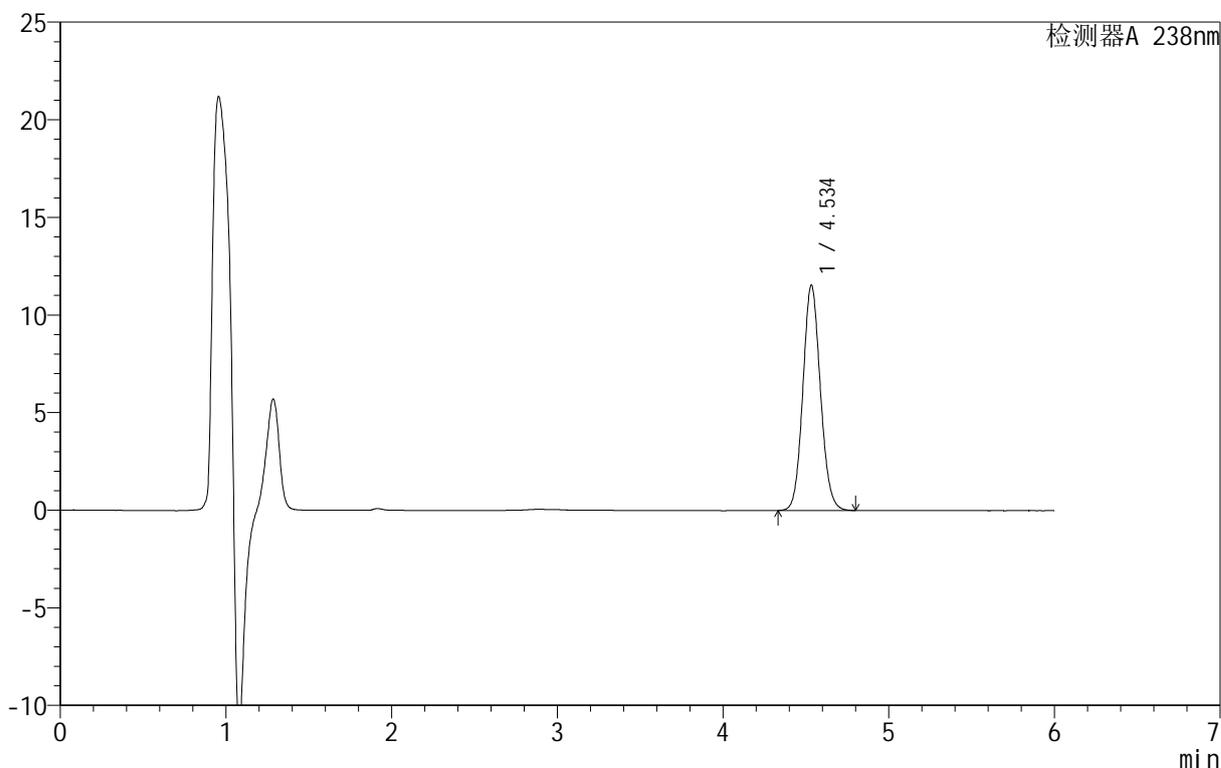
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-275-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:24:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	84841	100.000	11510	8886	1.096	--
总计		84841	100.000	11510			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

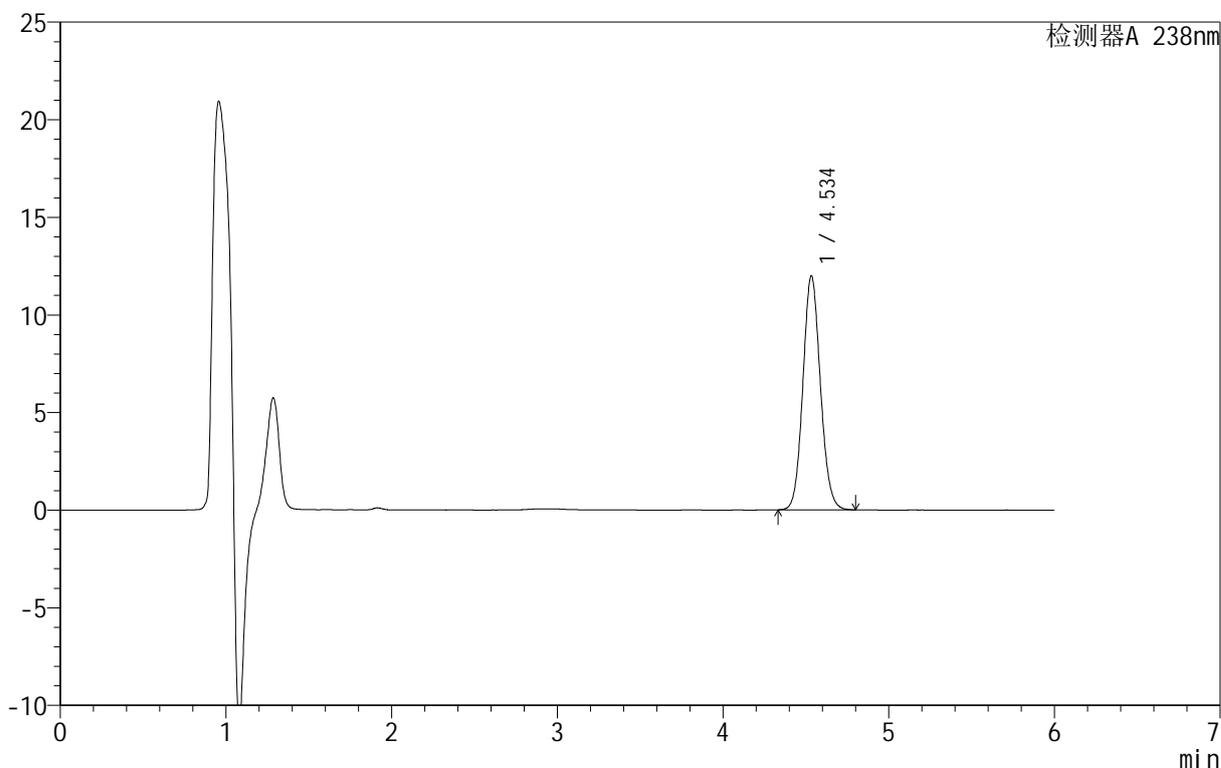
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-276-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:30:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	87954	100.000	11957	8915	1.097	--
总计		87954	100.000	11957			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

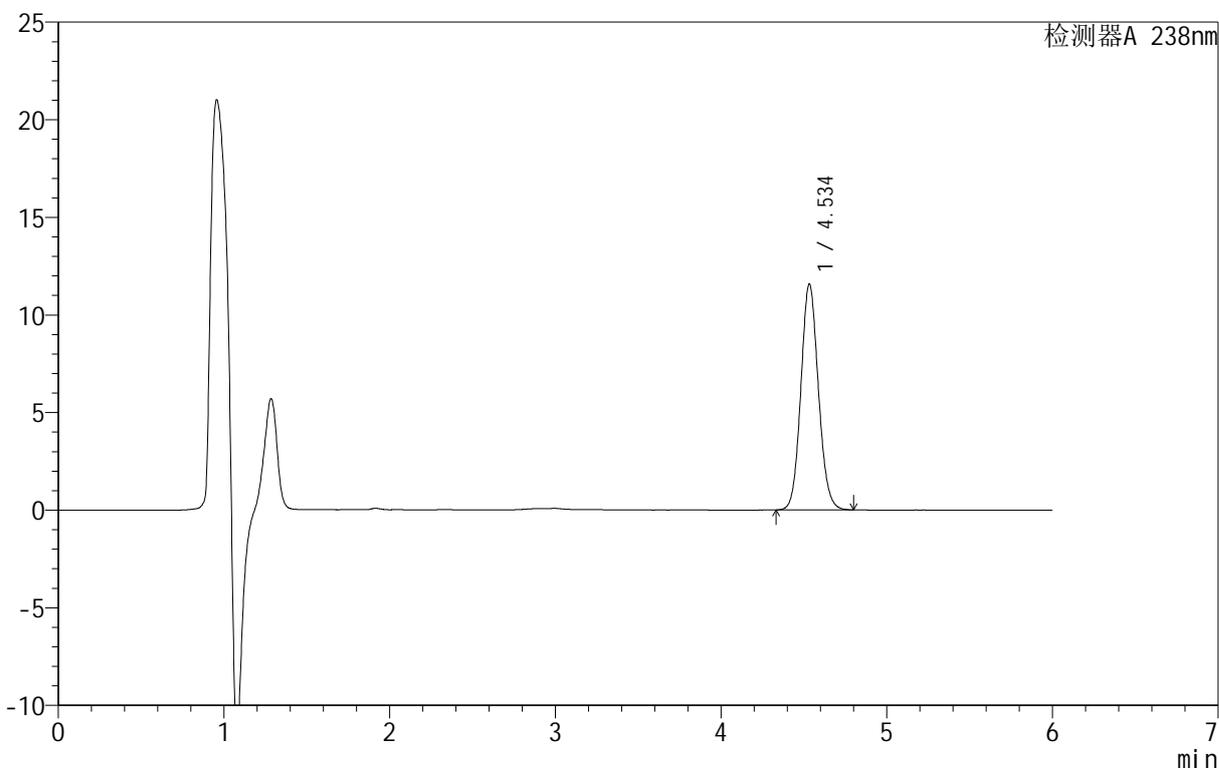
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-277-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:37:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	85015	100.000	11545	8899	1.097	--
总计		85015	100.000	11545			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

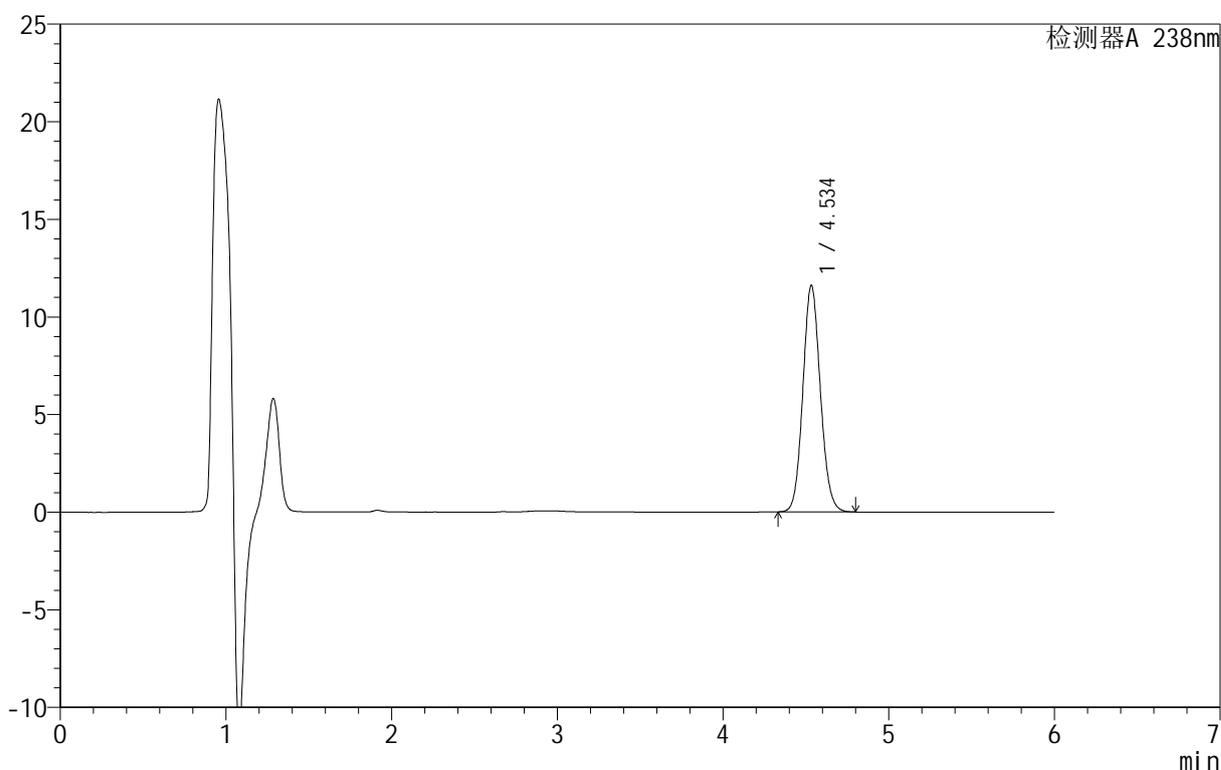
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-278-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:43:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:18:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	85094	100.000	11580	8925	1.097	--
总计		85094	100.000	11580			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

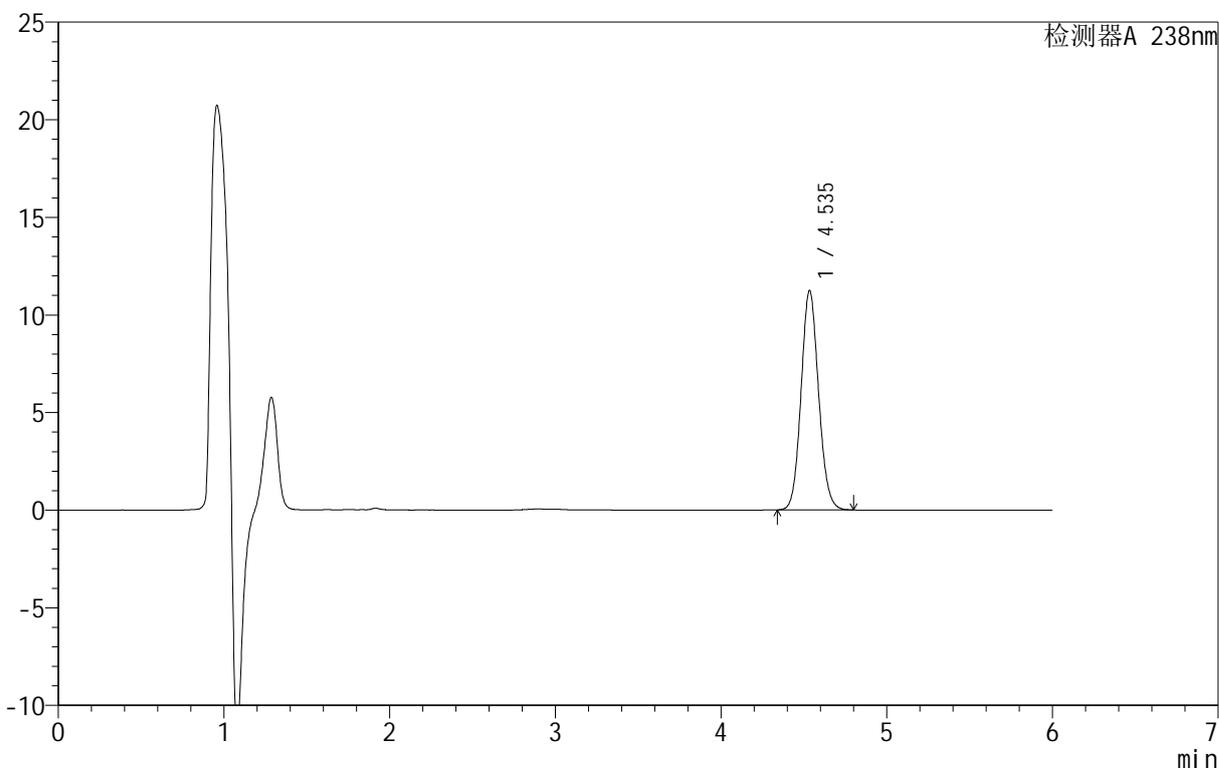
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-279-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:49:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	82412	100.000	11211	8927	1.096	--
总计		82412	100.000	11211			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

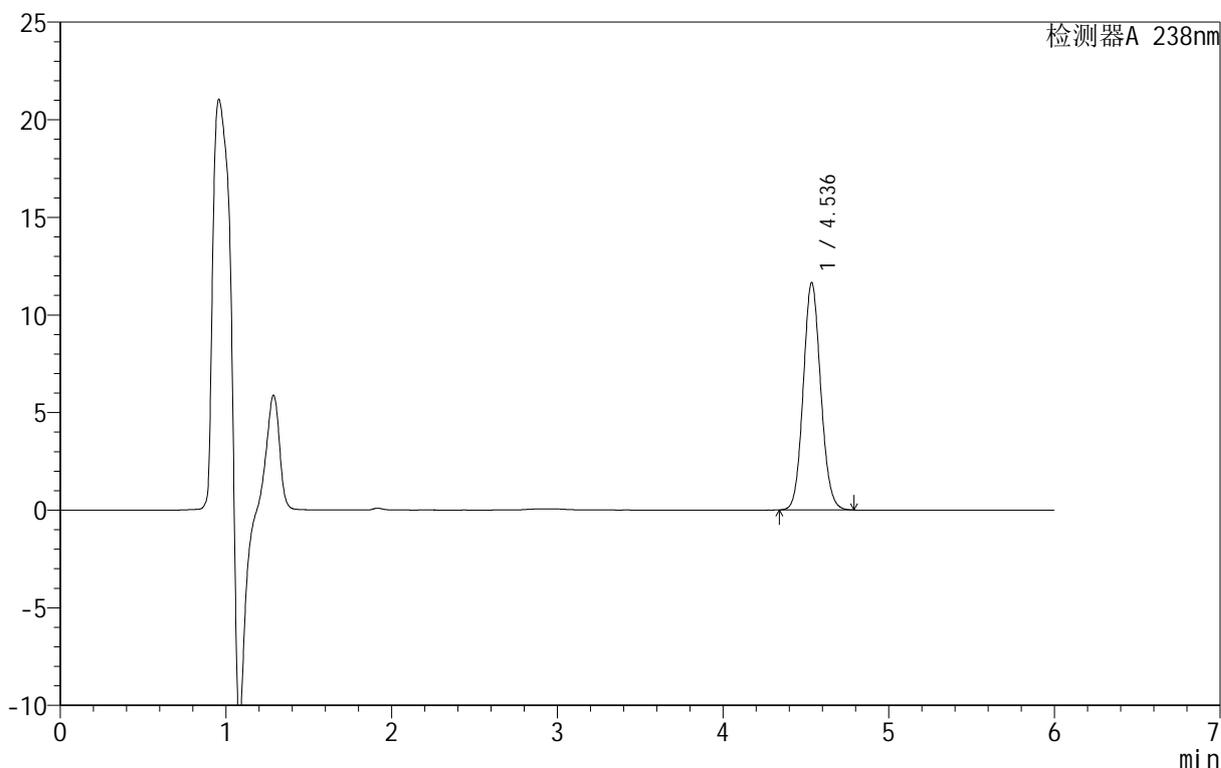
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-280-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 16:56:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:18:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.536	85389	100.000	11635	8931	1.095	--
总计		85389	100.000	11635			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

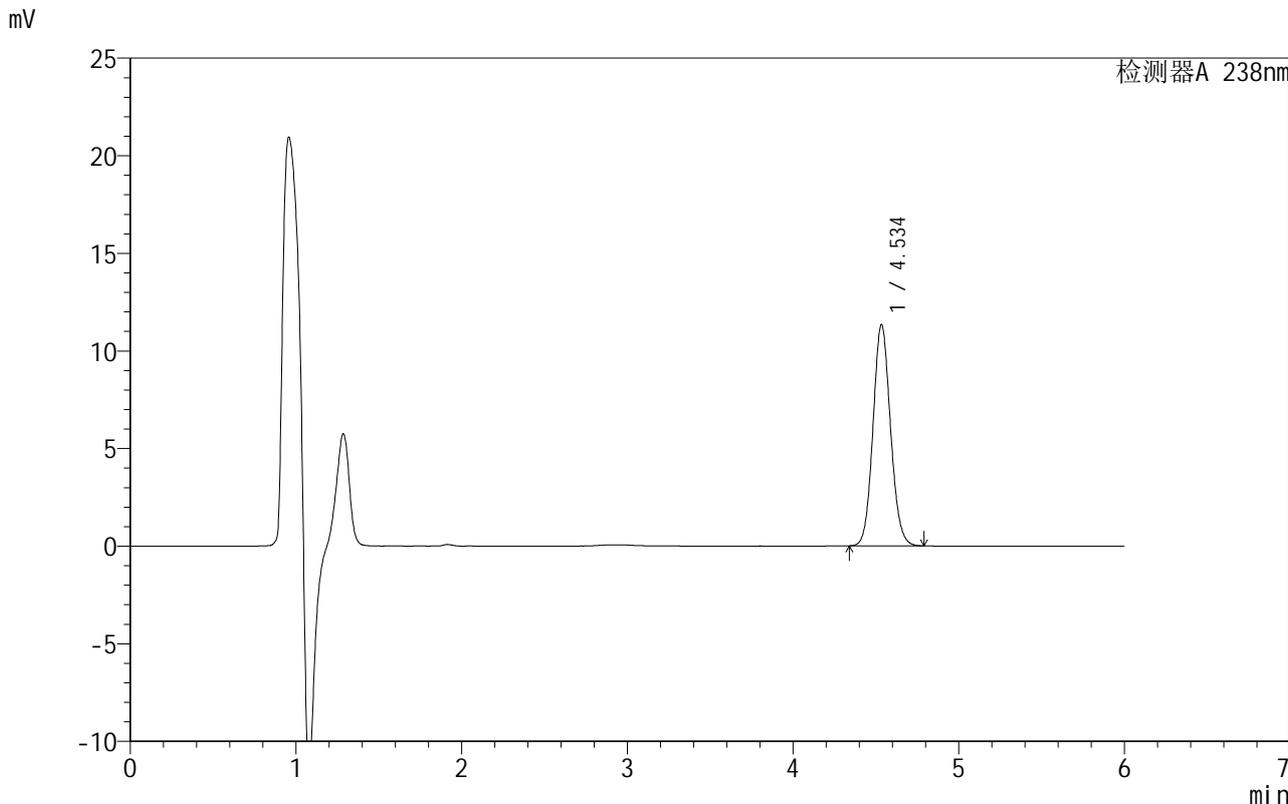


999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-21/24-281-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:02:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/04/20 14:19:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<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	4.534	83074	100.000	11296	8916	1.095	--
总计		83074	100.000	11296			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

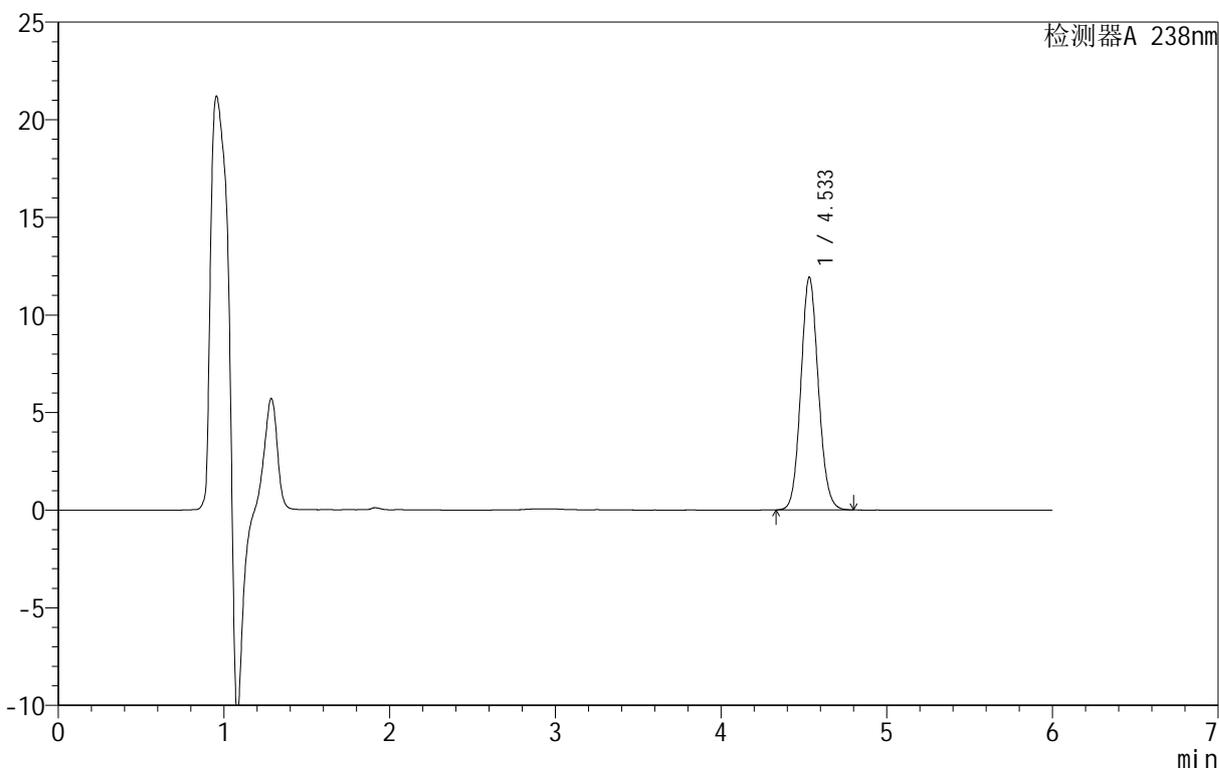
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-282-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:09:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.533	87486	100.000	11895	8909	1.095	--
总计		87486	100.000	11895			

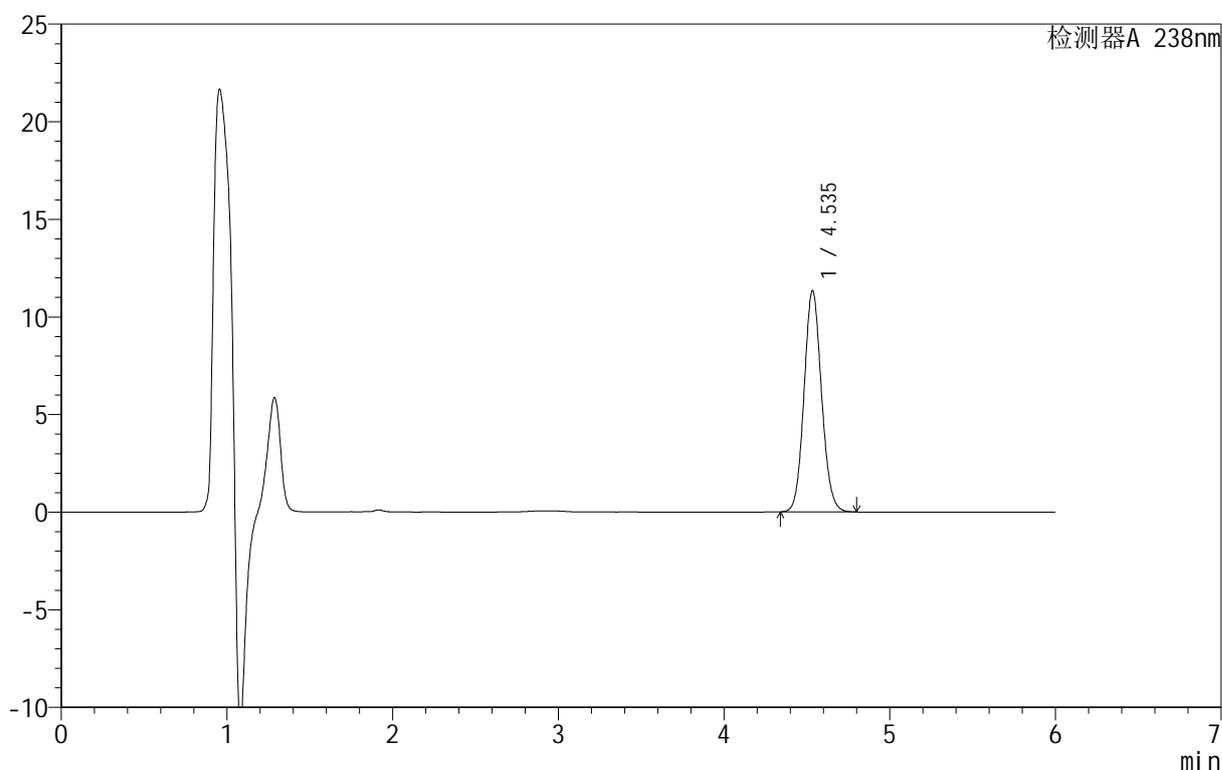
图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-21/24-283-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:15:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.535	83165	100.000	11309	8915	1.096	--
总计		83165	100.000	11309			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

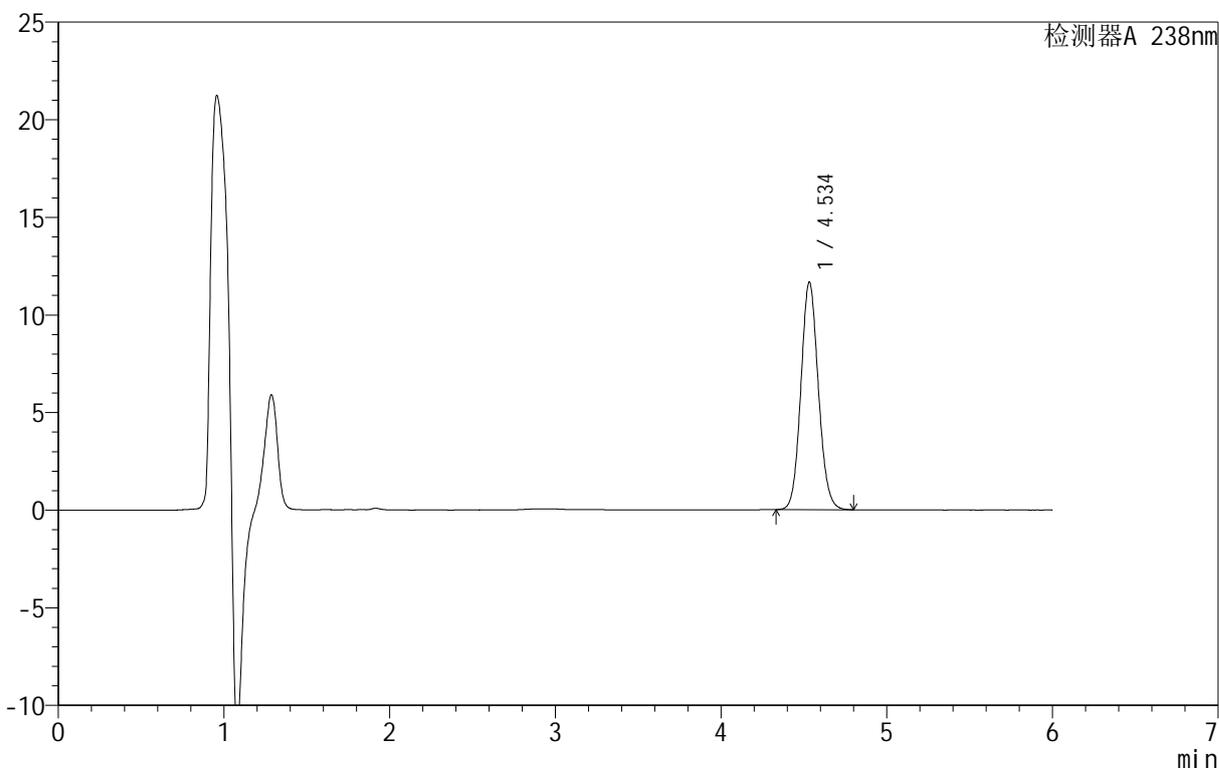
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-284-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:21:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:19:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	85409	100.000	11631	8947	1.096	--
总计		85409	100.000	11631			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

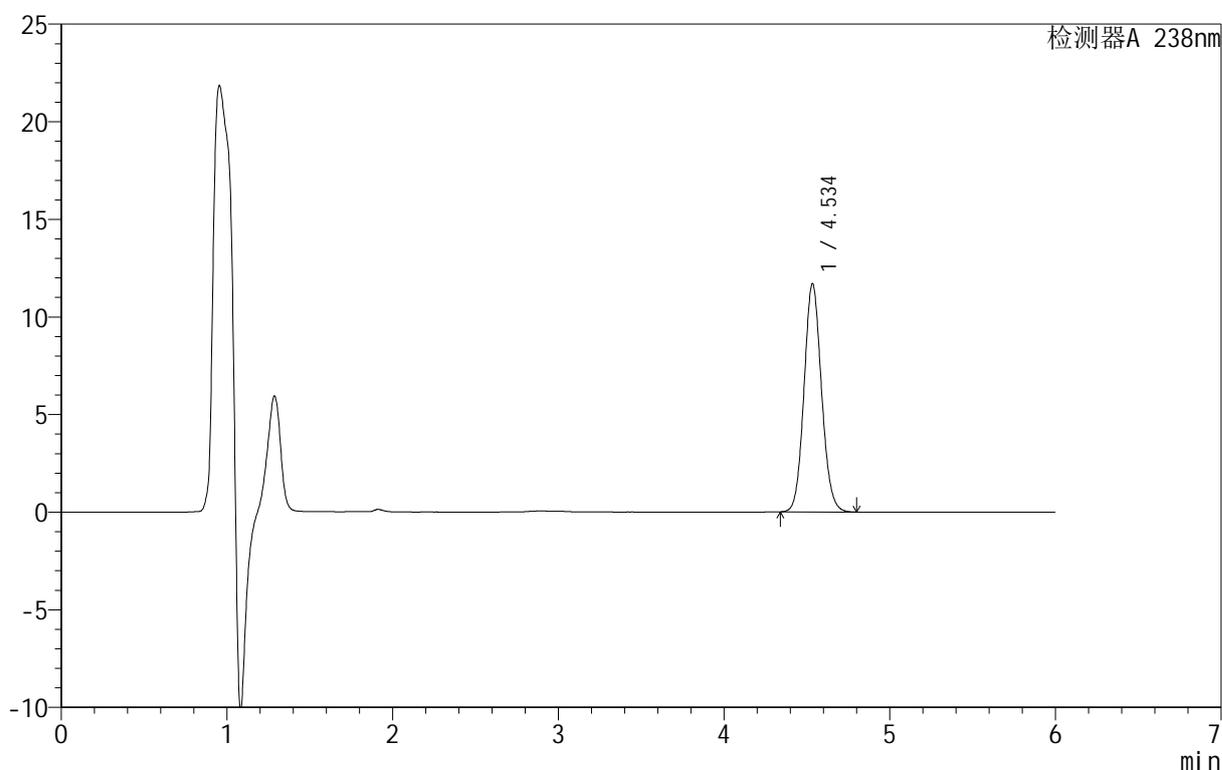
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-285-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:28:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	85686	100.000	11656	8933	1.096	--
总计		85686	100.000	11656			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

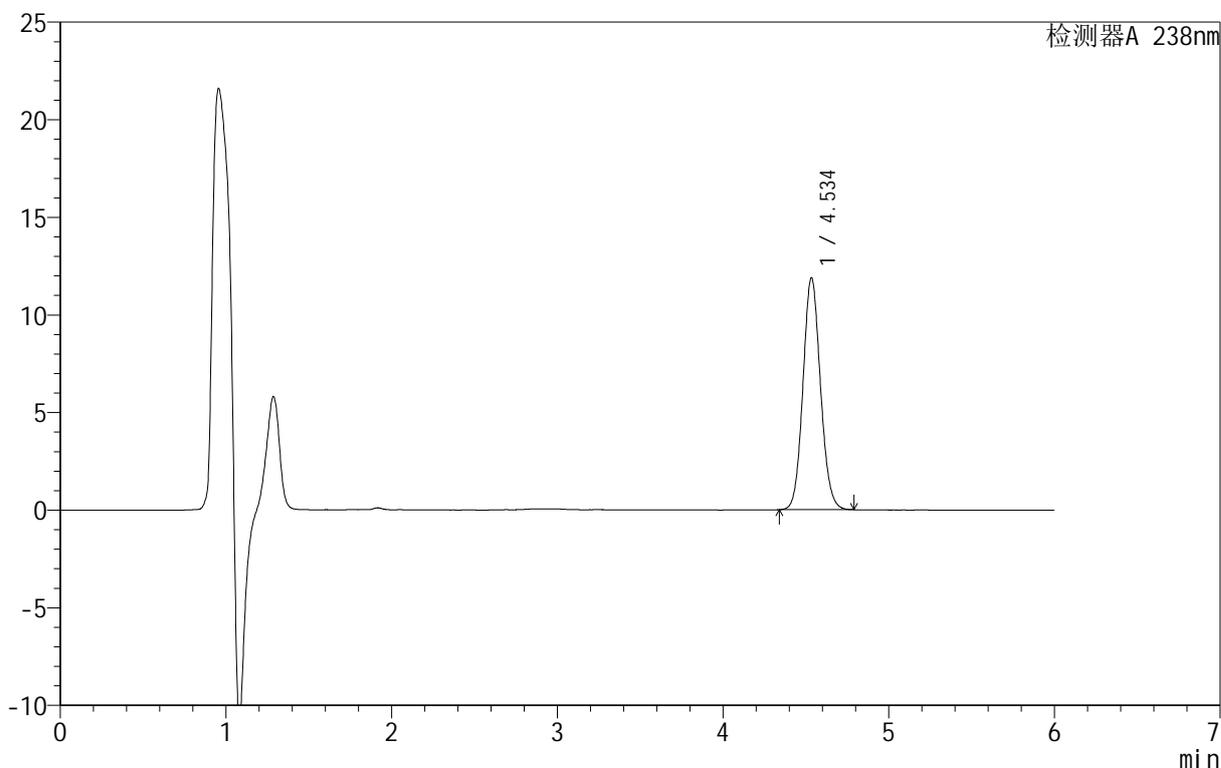
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-286-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.534	87084	100.000	11842	8936	1.095	--
总计		87084	100.000	11842			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

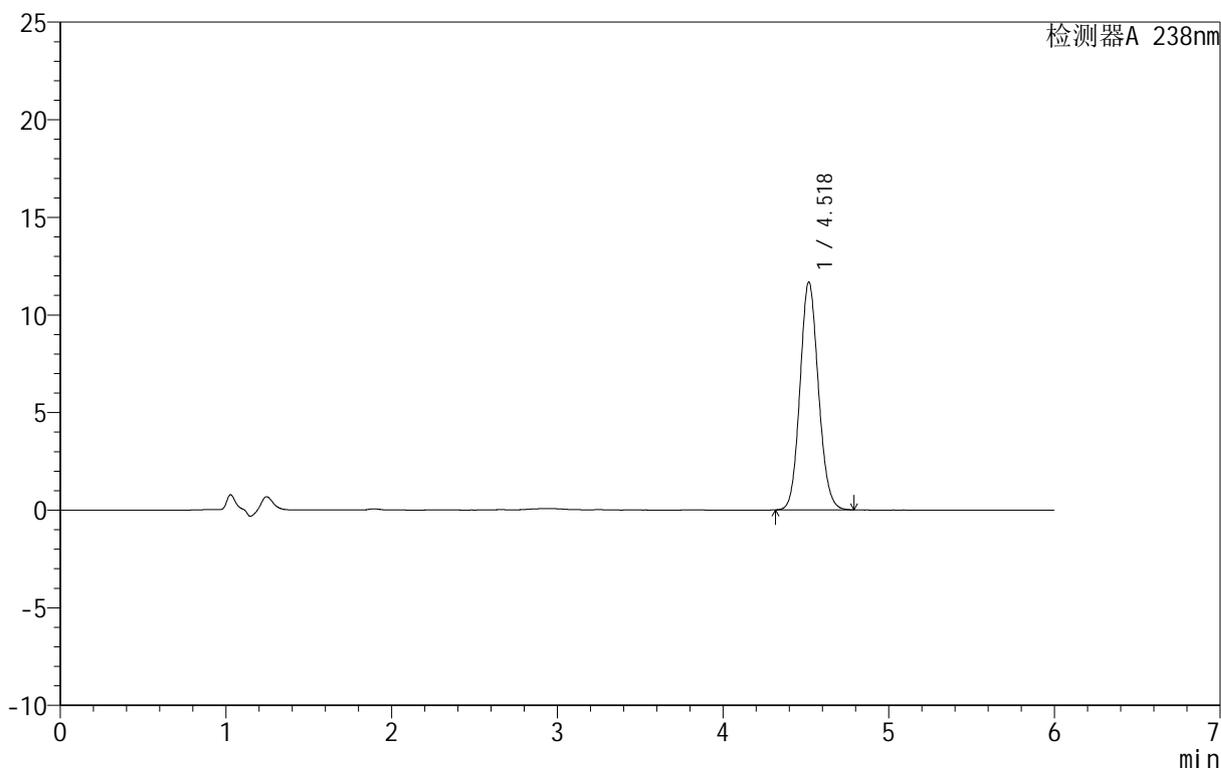
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-287-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:41:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.518	90206	100.000	11655	7963	1.107	--
总计		90206	100.000	11655			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

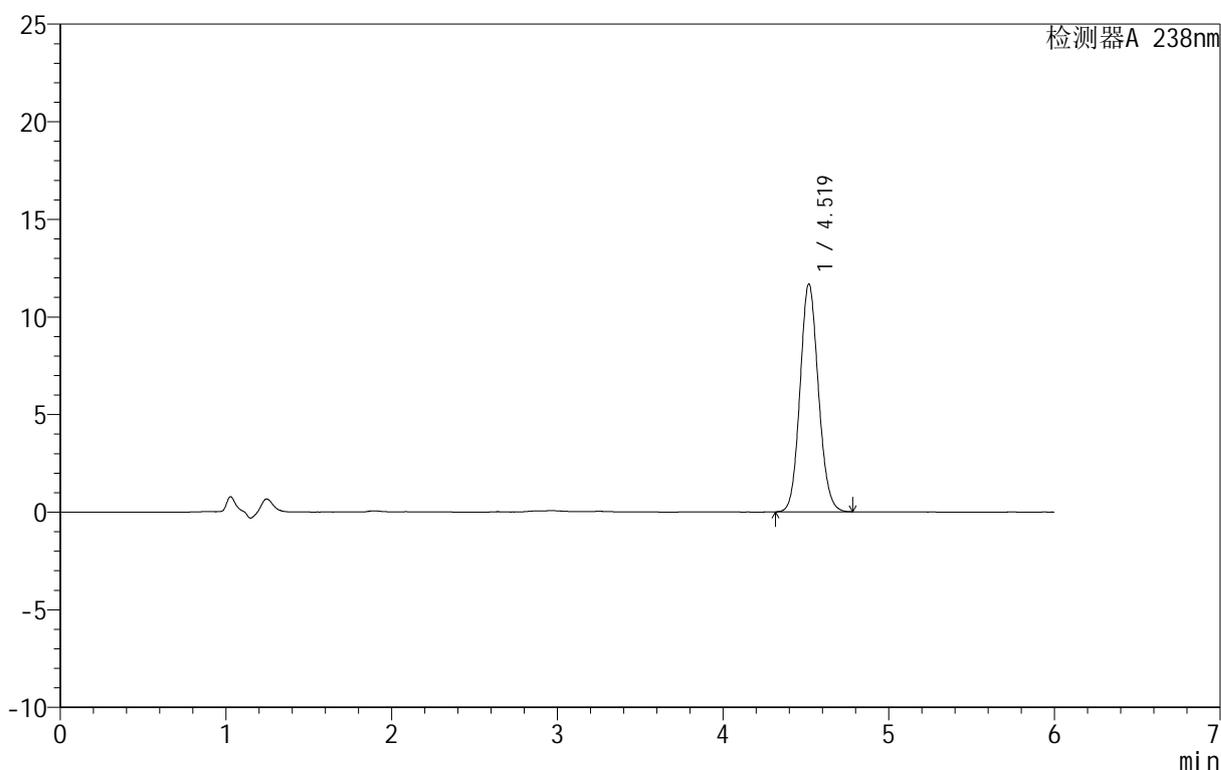
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-288-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:47:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:19:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.519	90152	100.000	11660	7977	1.106	--
总计		90152	100.000	11660			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

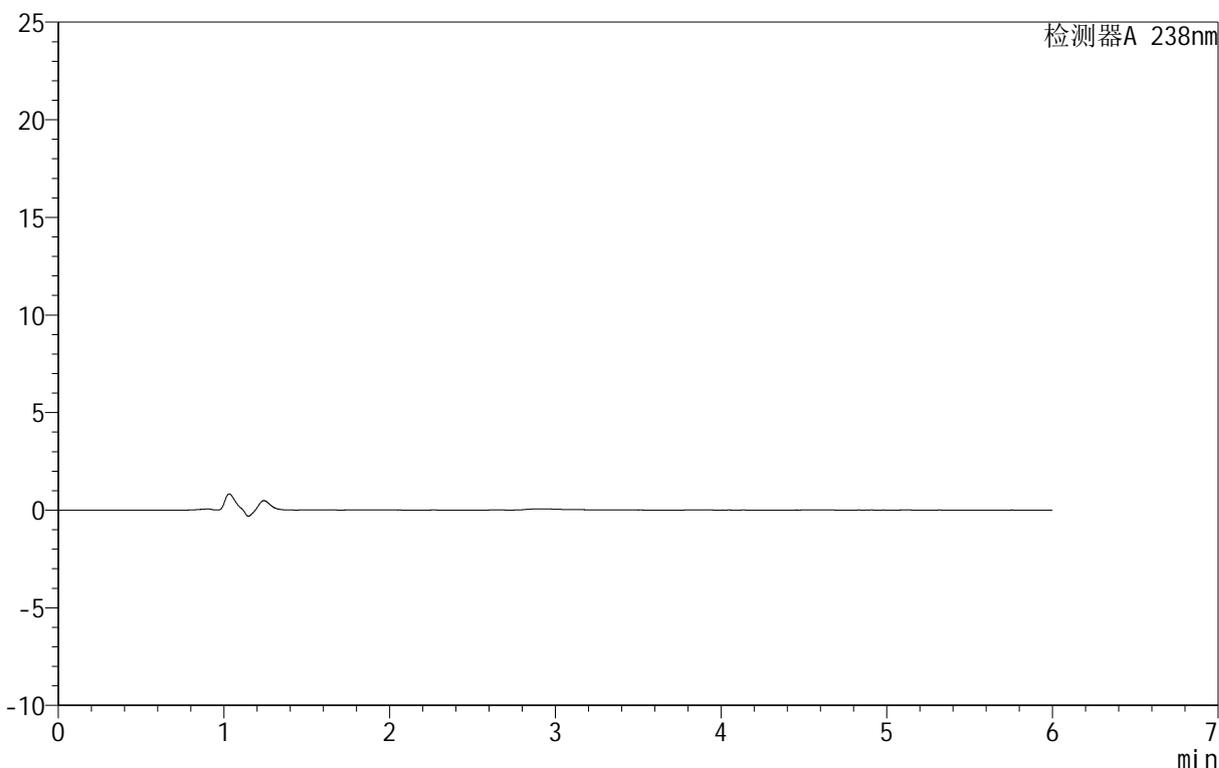
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-289-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 17:54:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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HPLC图谱
自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

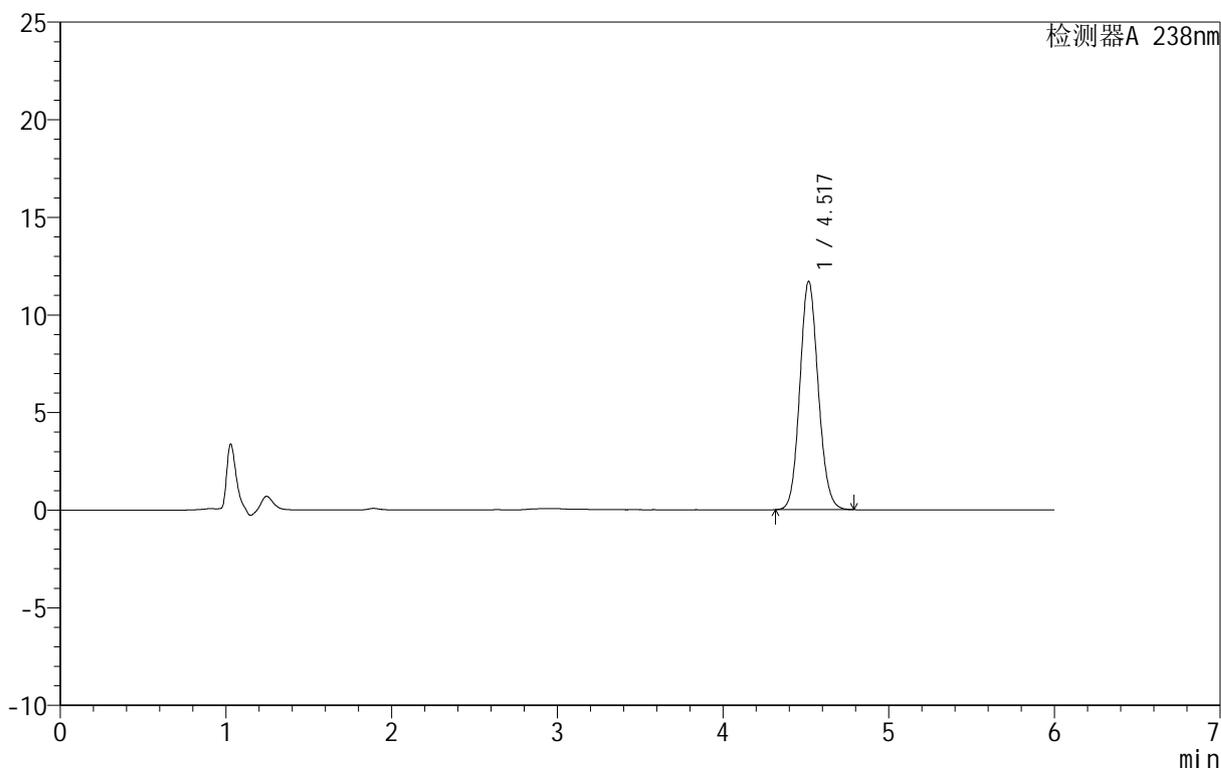
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-290-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:00:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.517	90424	100.000	11667	7966	1.108	--
总计		90424	100.000	11667			

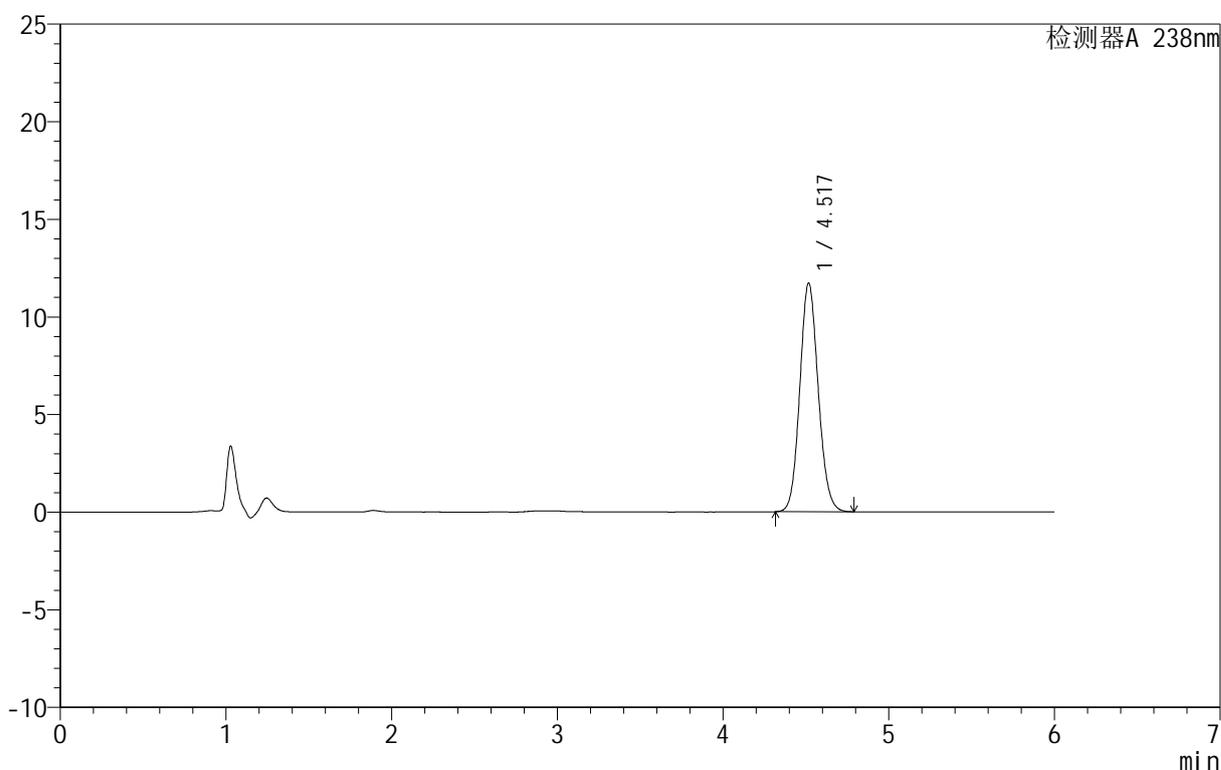
图58 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<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\$999 - 0-21/24-291-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.517	90507	100.000	11683	7966	1.105	--
总计		90507	100.000	11683			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

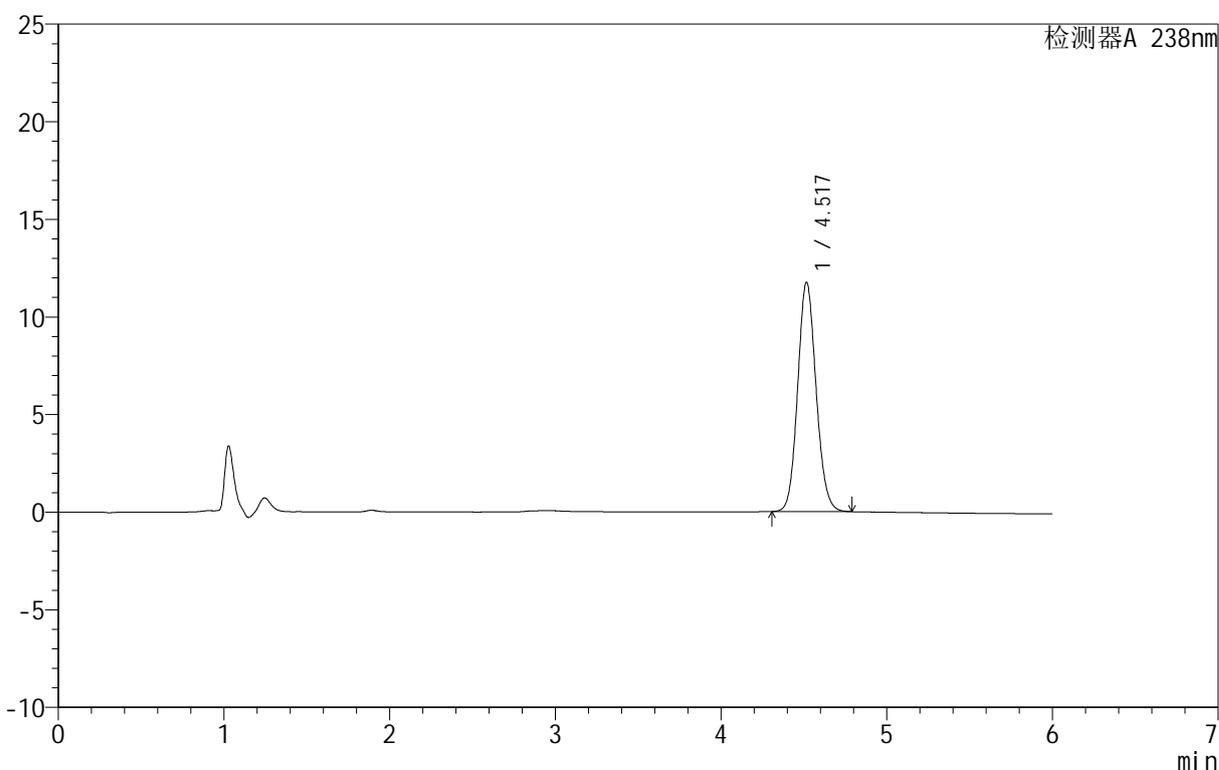
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-292-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:19:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.517	90791	100.000	11729	7978	1.106	--
总计		90791	100.000	11729			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

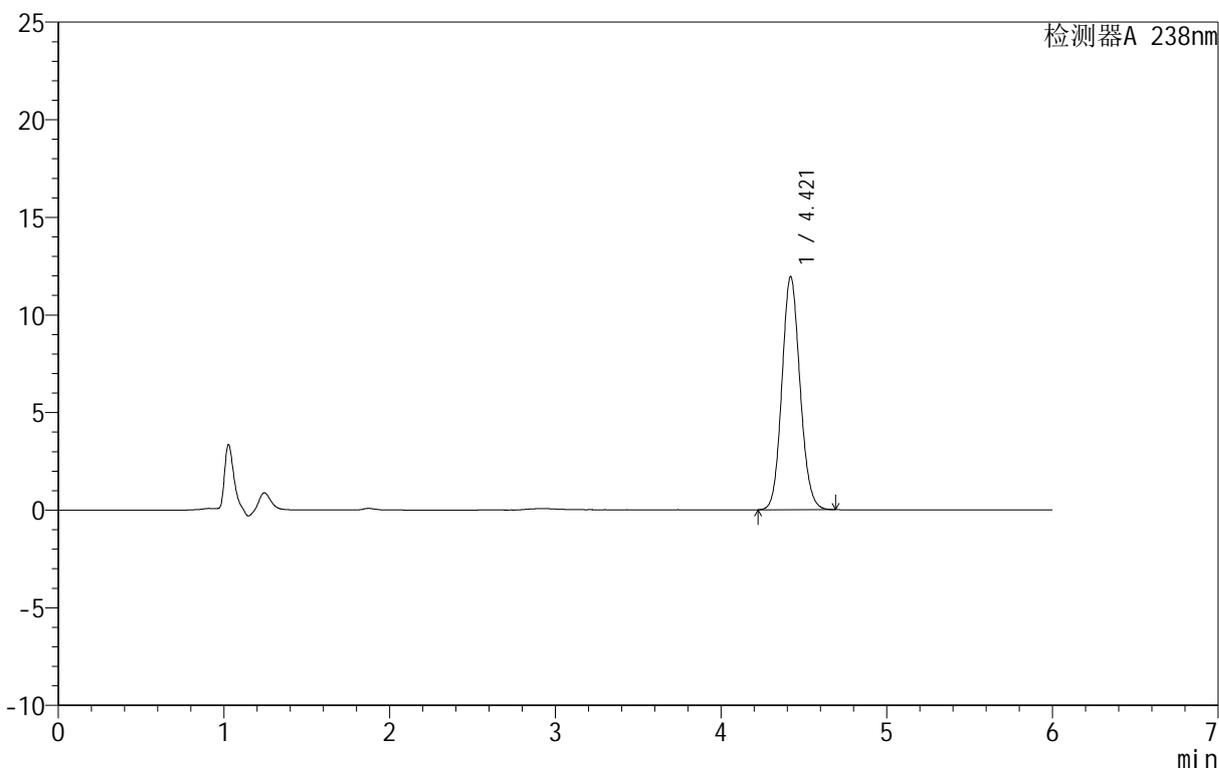
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-293-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:19:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.421	90515	100.000	11946	7927	1.108	--
总计		90515	100.000	11946			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

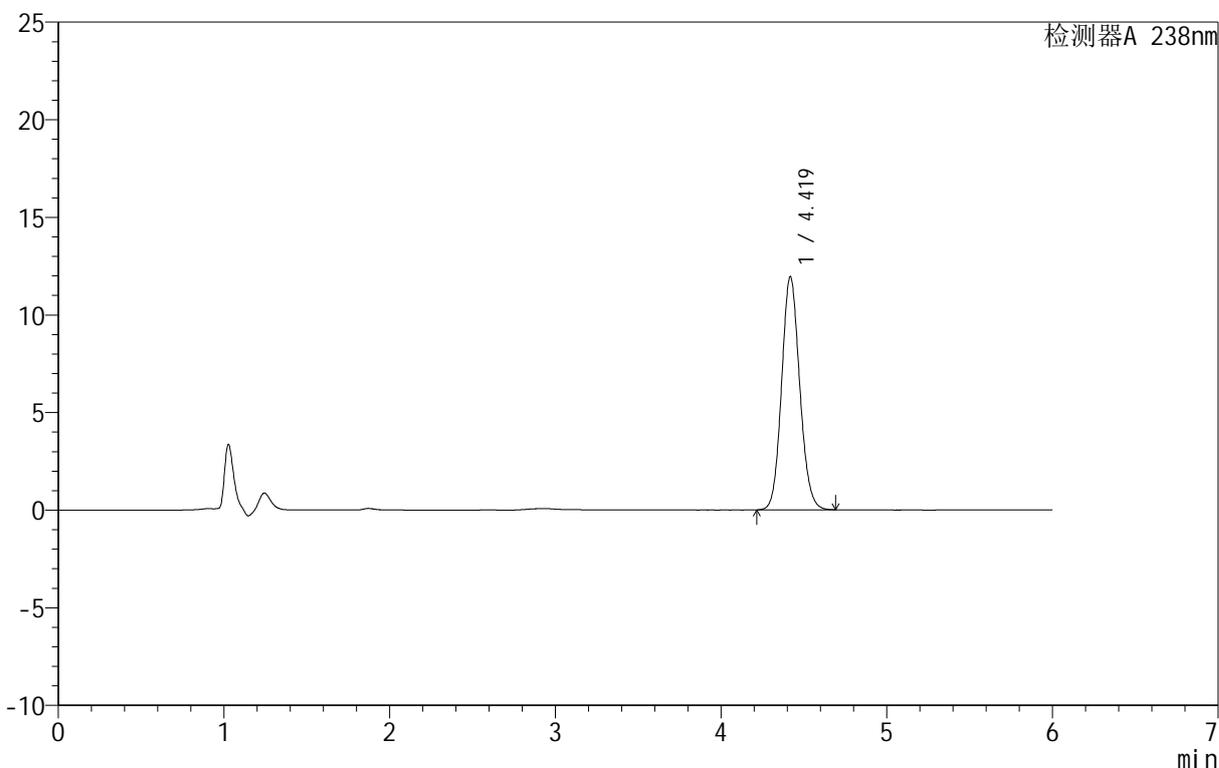
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-294-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:26:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.419	90562	100.000	11930	7940	1.110	--
总计		90562	100.000	11930			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

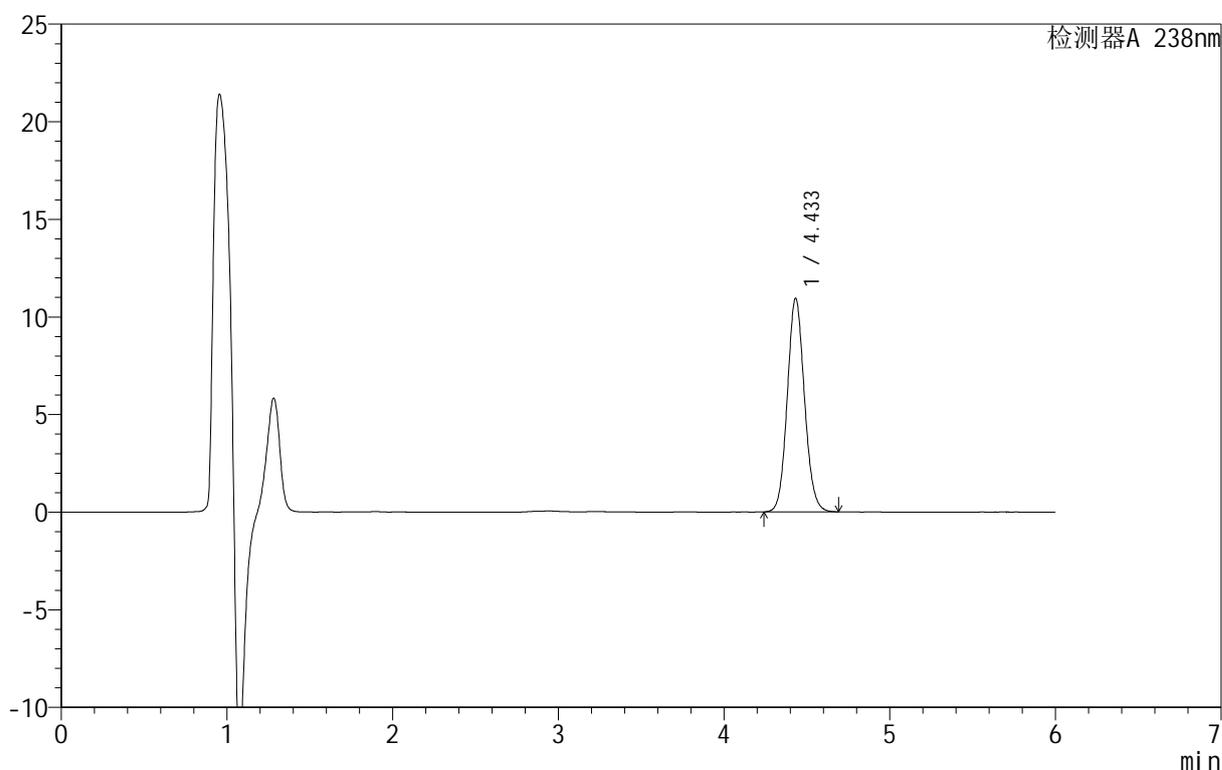
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-295-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:32:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	78782	100.000	10931	8863	1.095	--
总计		78782	100.000	10931			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



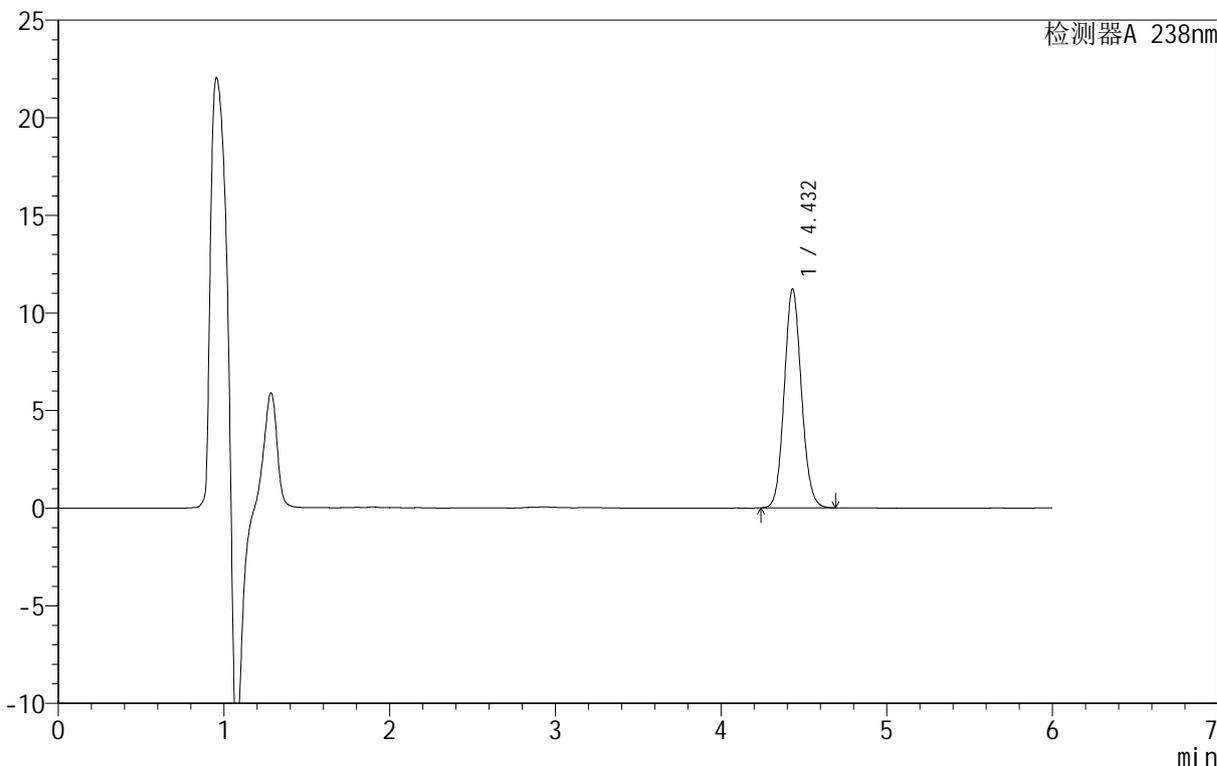
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-21/24-296-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	80709	100.000	11208	8862	1.095	--
总计		80709	100.000	11208			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

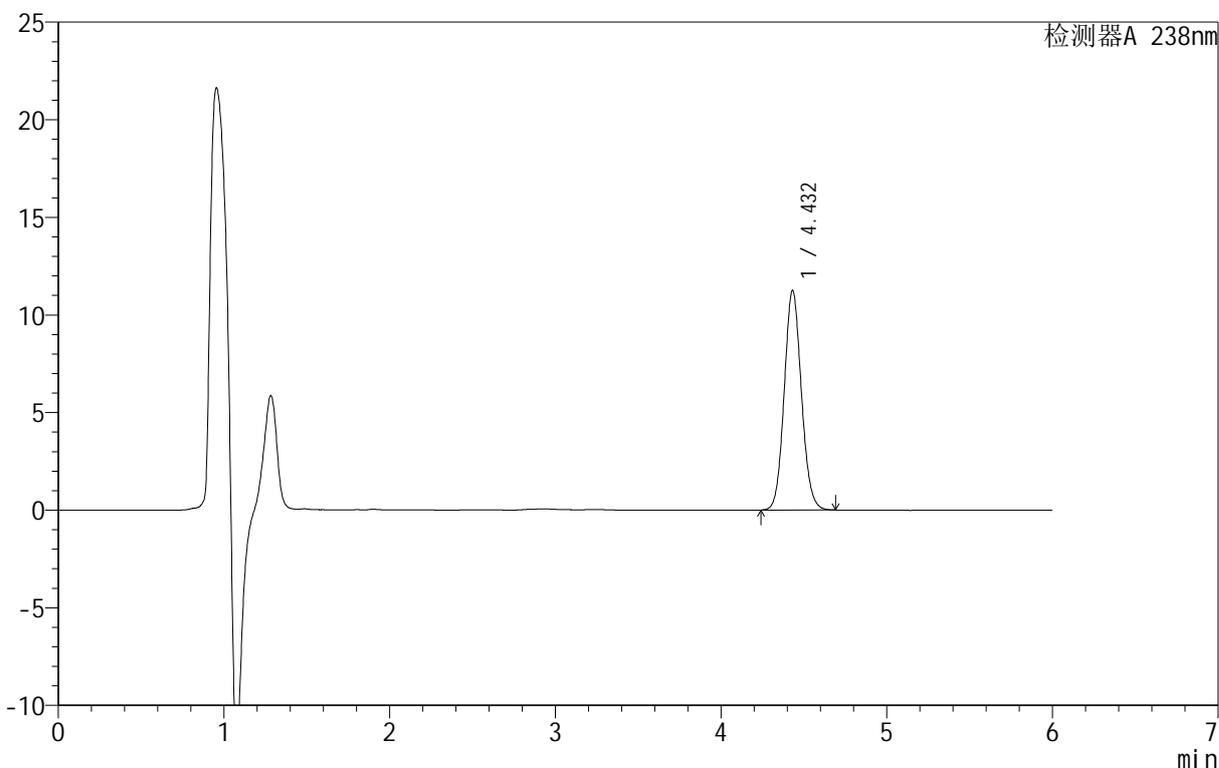
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-297-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:45:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:19:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	81074	100.000	11245	8846	1.095	--
总计		81074	100.000	11245			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

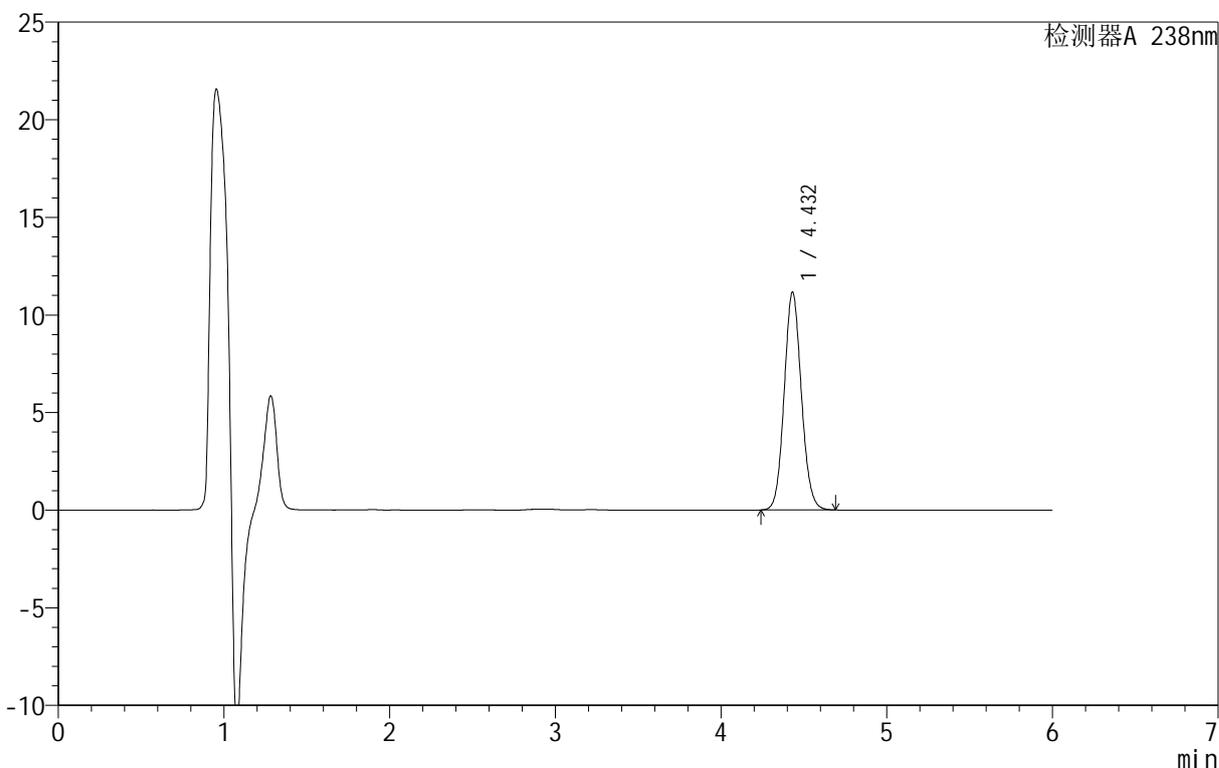
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-298-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:19:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	80319	100.000	11152	8864	1.094	--
总计		80319	100.000	11152			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

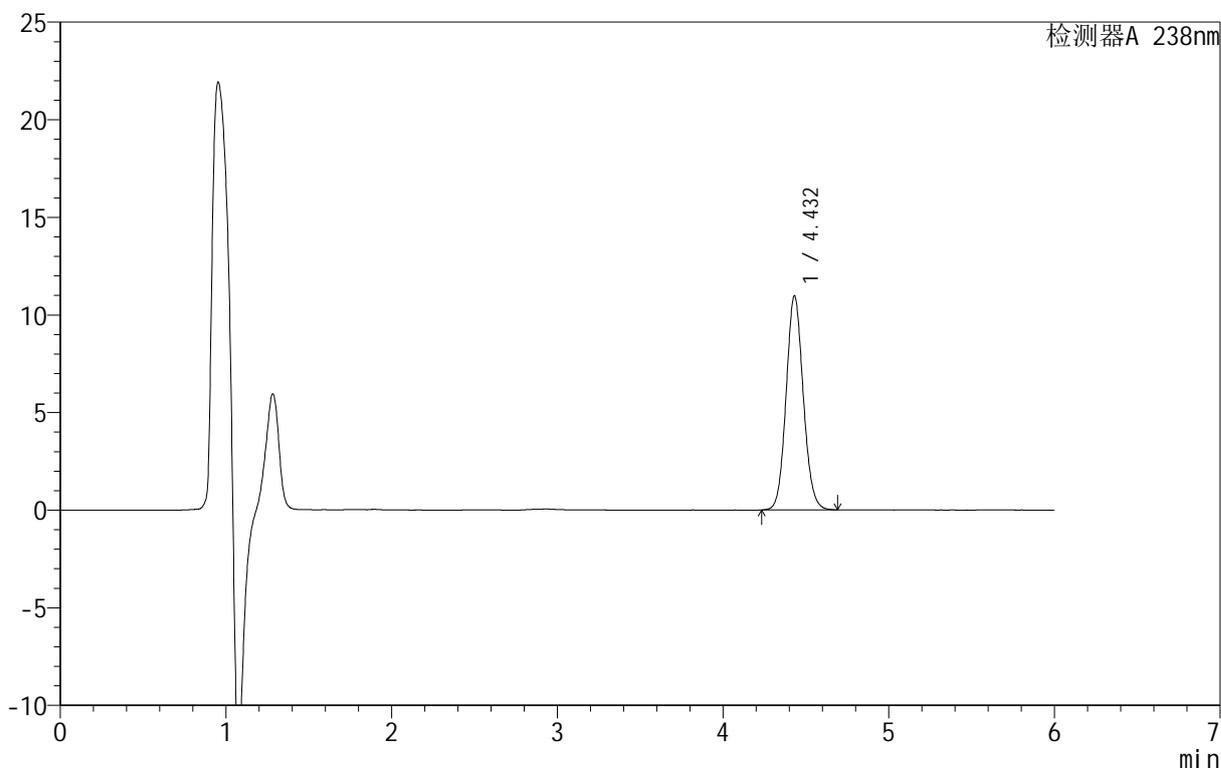
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-299-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 18:58:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	78846	100.000	10965	8882	1.095	--
总计		78846	100.000	10965			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

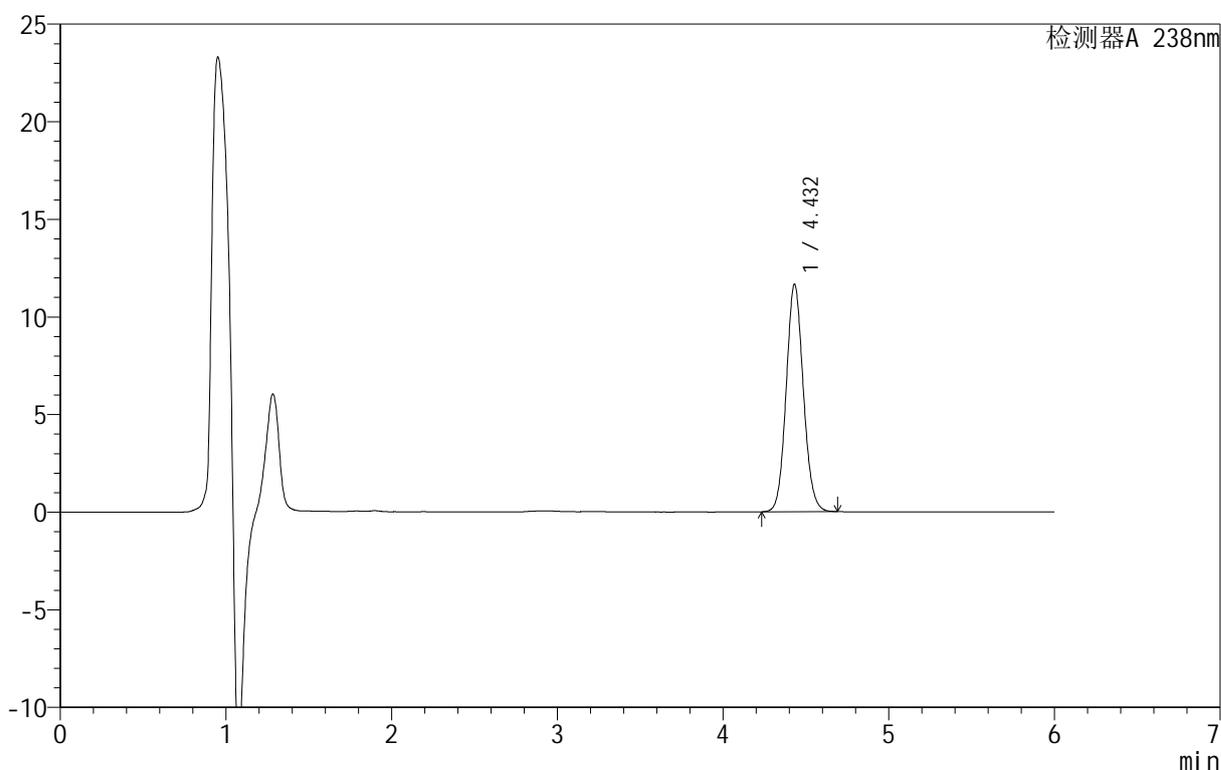
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-300-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:19:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	83820	100.000	11648	8879	1.093	--
总计		83820	100.000	11648			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

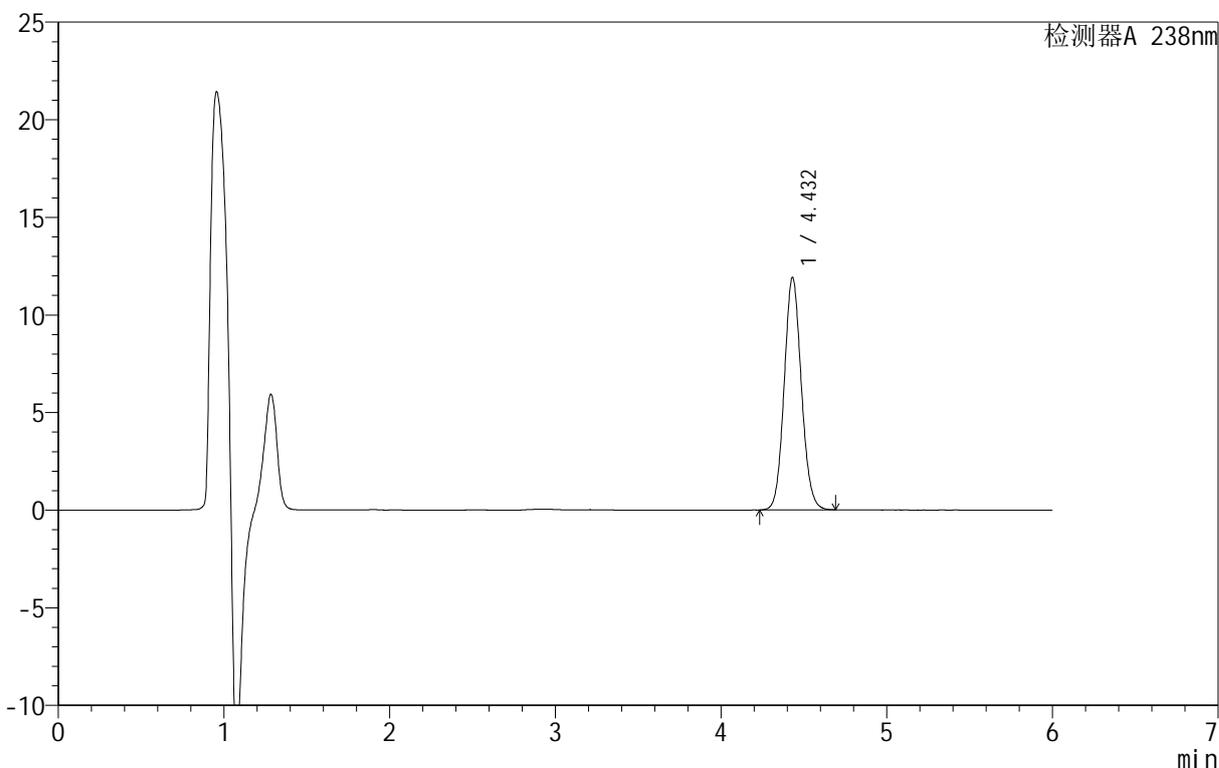
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-301-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:11:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	85694	100.000	11907	8867	1.094	--
总计		85694	100.000	11907			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

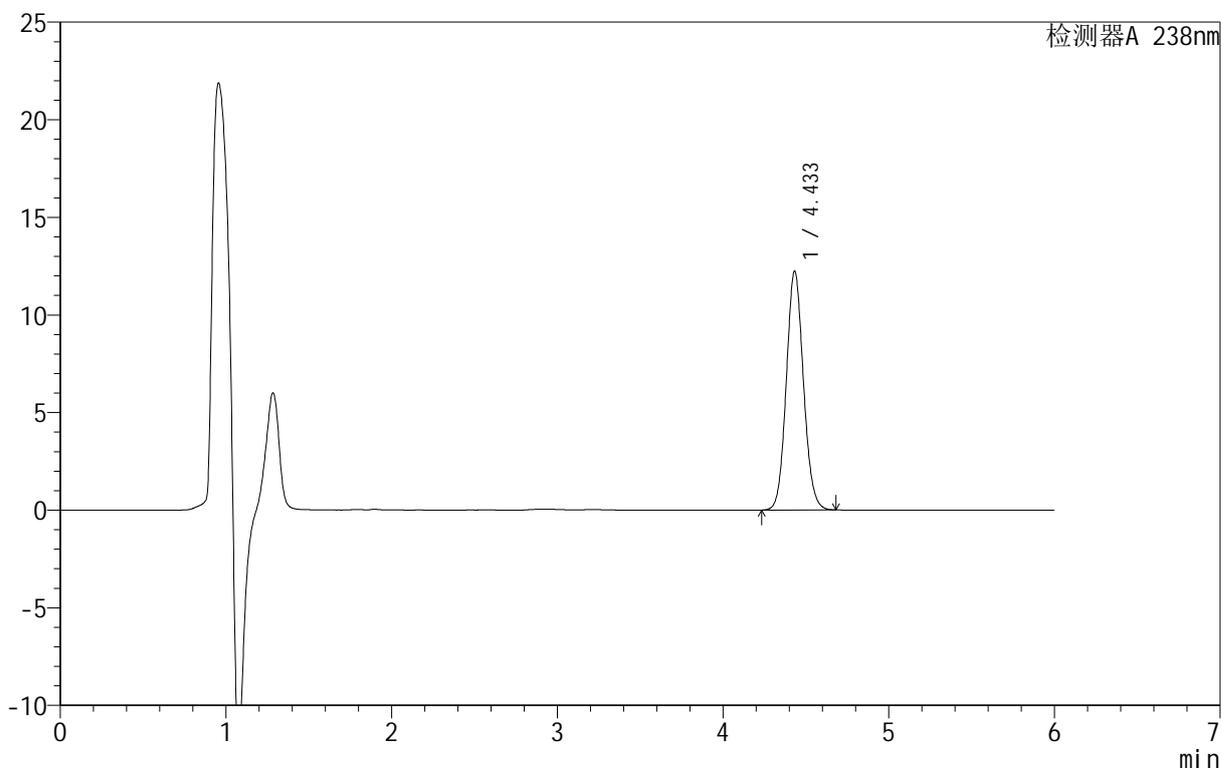
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-302-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:17:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	87965	100.000	12224	8888	1.093	--
总计		87965	100.000	12224			

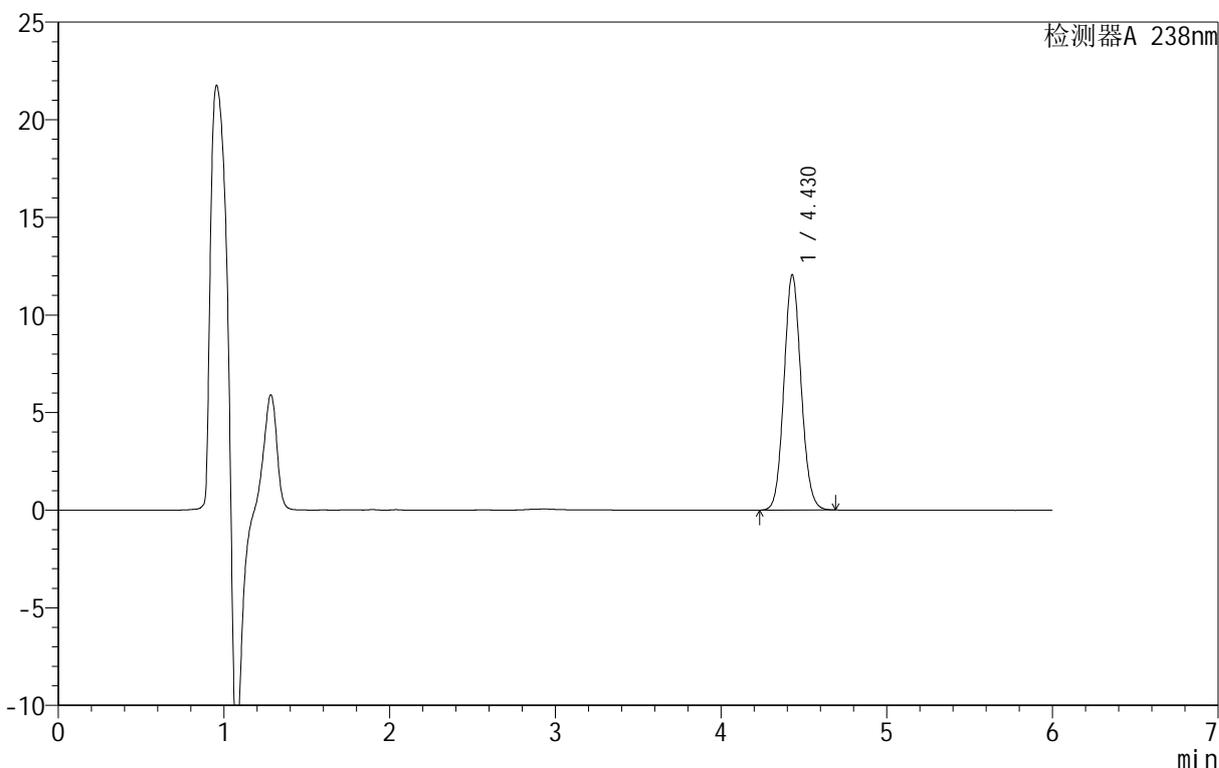
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-303-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:24:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.430	86706	100.000	12058	8869	1.094	--
总计		86706	100.000	12058			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

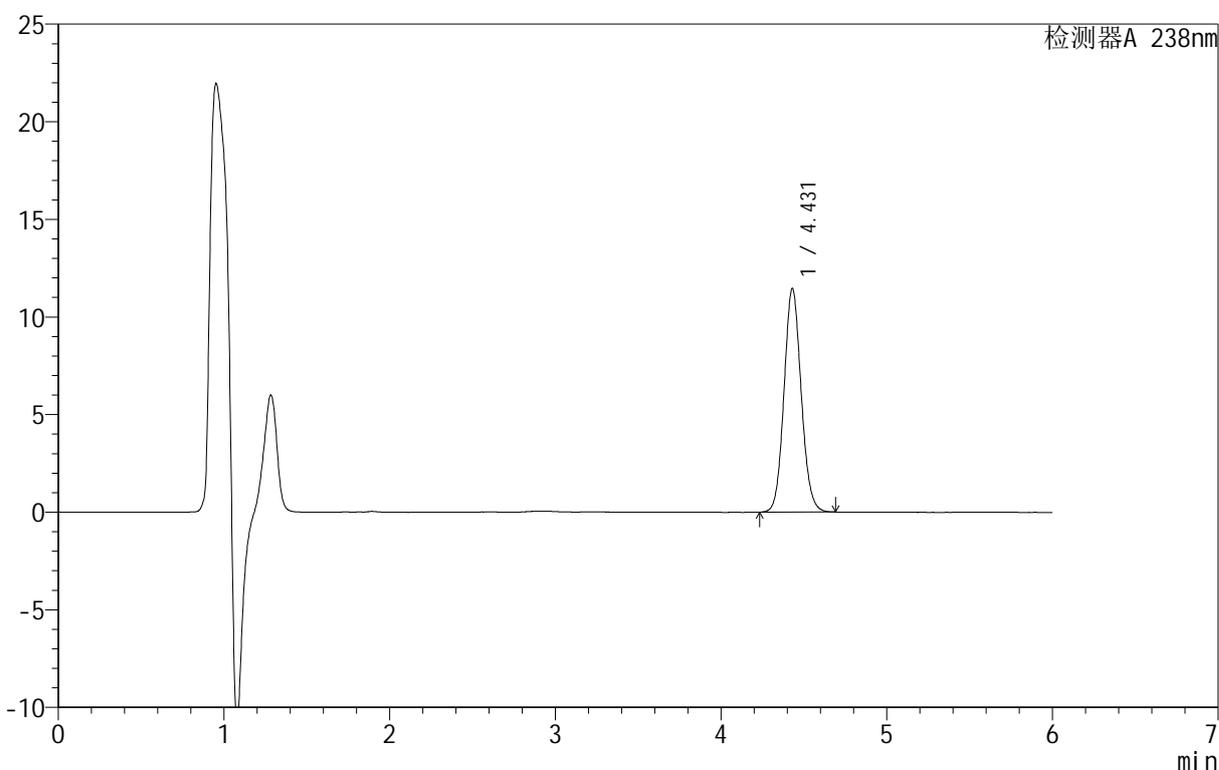
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-304-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:30:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.431	82456	100.000	11461	8866	1.093	--
总计		82456	100.000	11461			

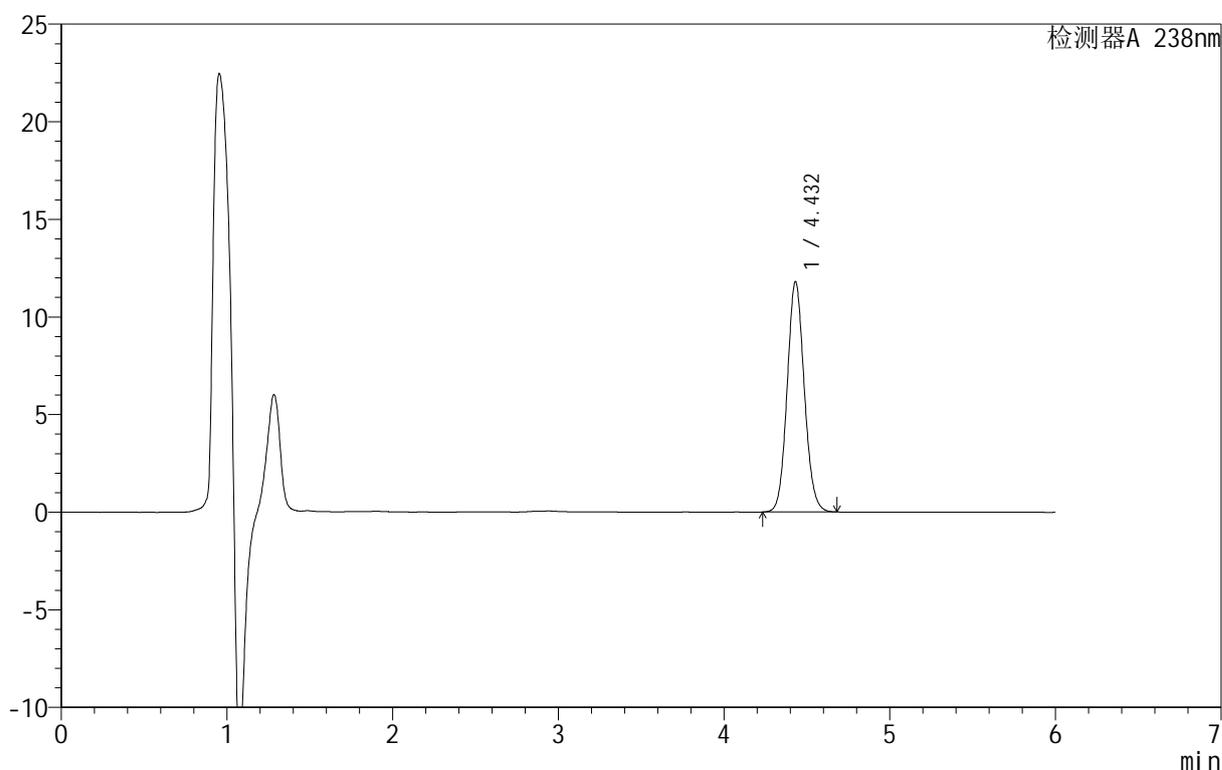
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-305-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:37:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	84805	100.000	11799	8891	1.093	--
总计		84805	100.000	11799			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

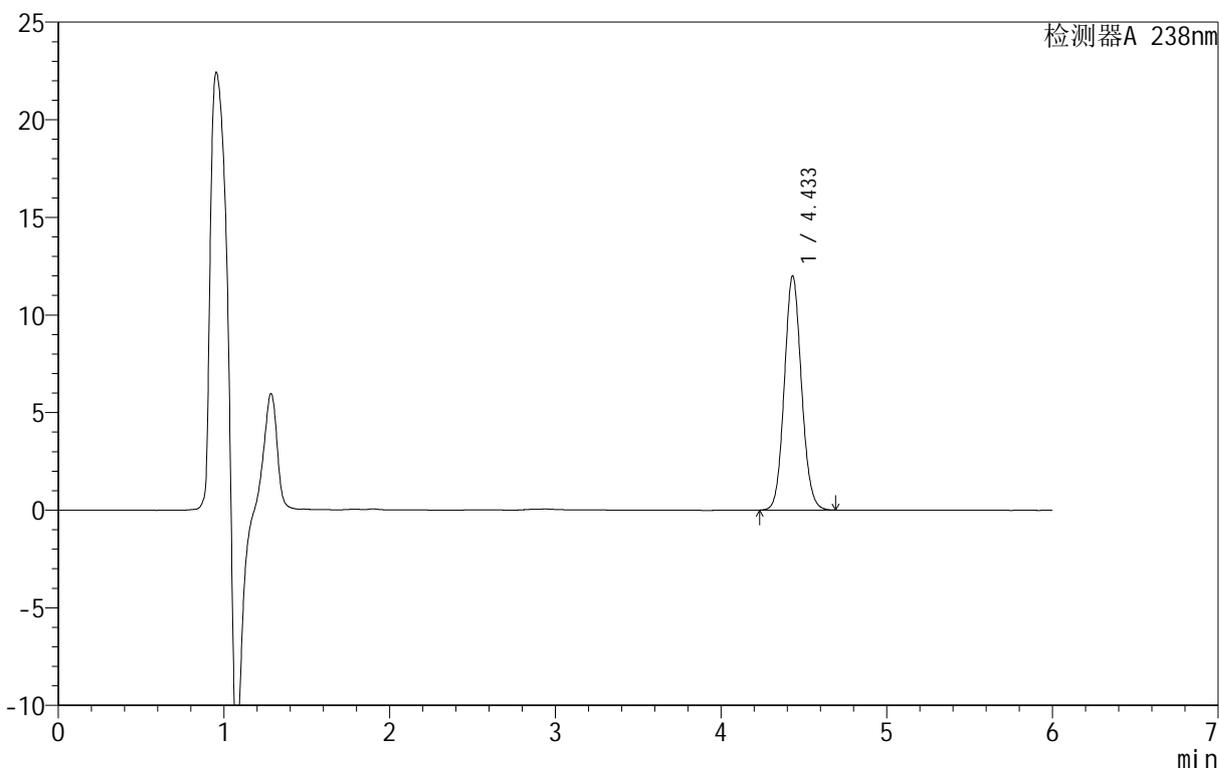
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-306-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:43:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	86321	100.000	11985	8884	1.094	--
总计		86321	100.000	11985			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

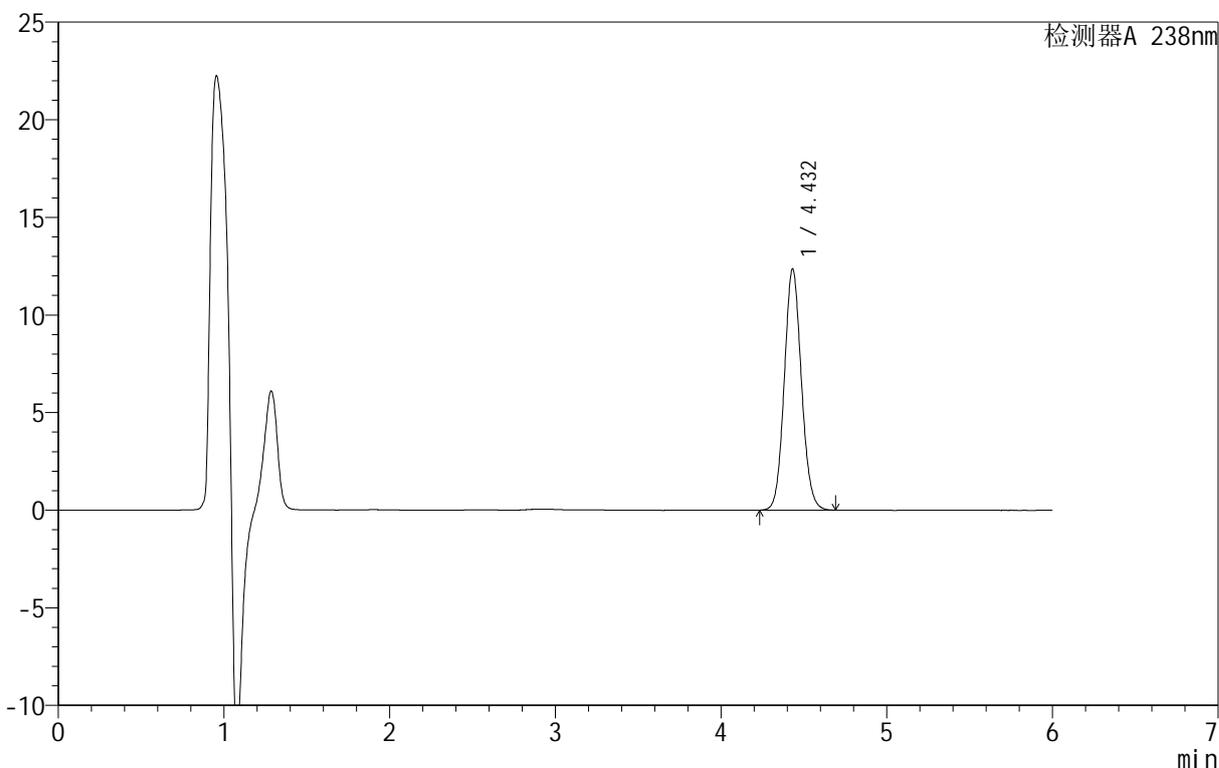
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-307-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:49:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	88747	100.000	12348	8908	1.094	--
总计		88747	100.000	12348			

图75 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

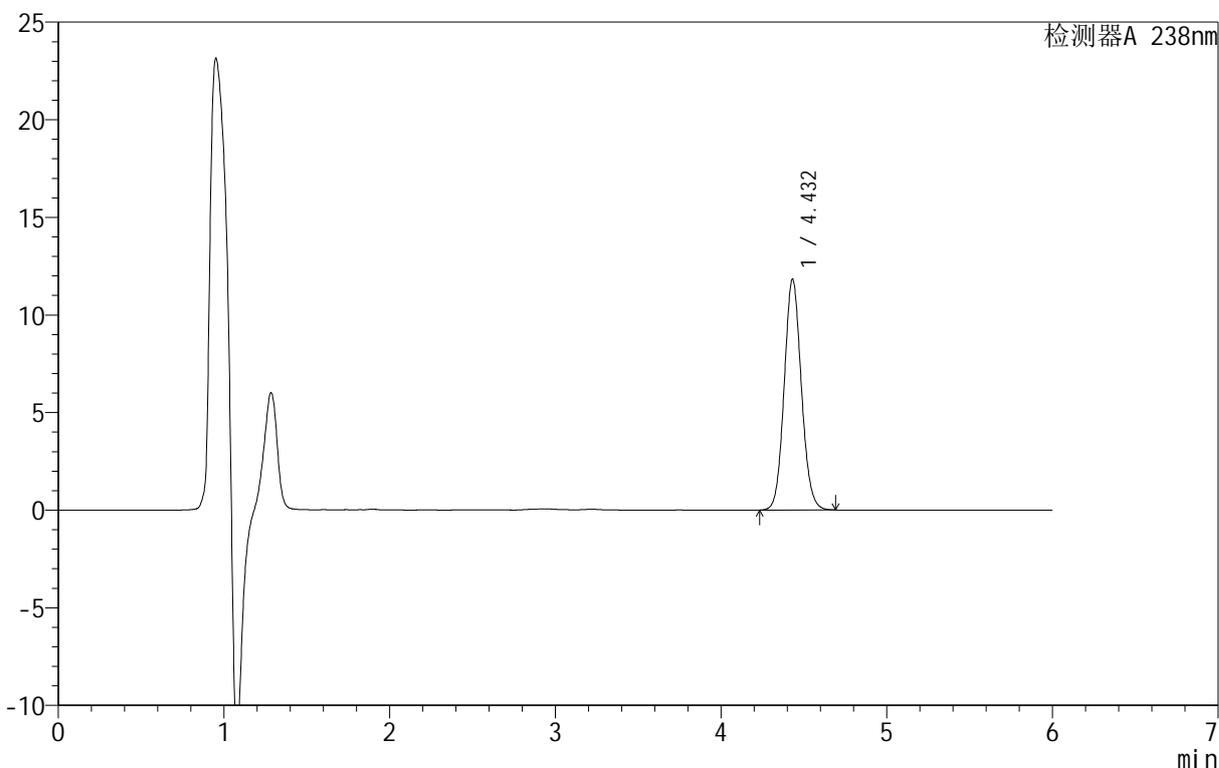
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-308-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 19:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	85066	100.000	11824	8881	1.093	--
总计		85066	100.000	11824			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

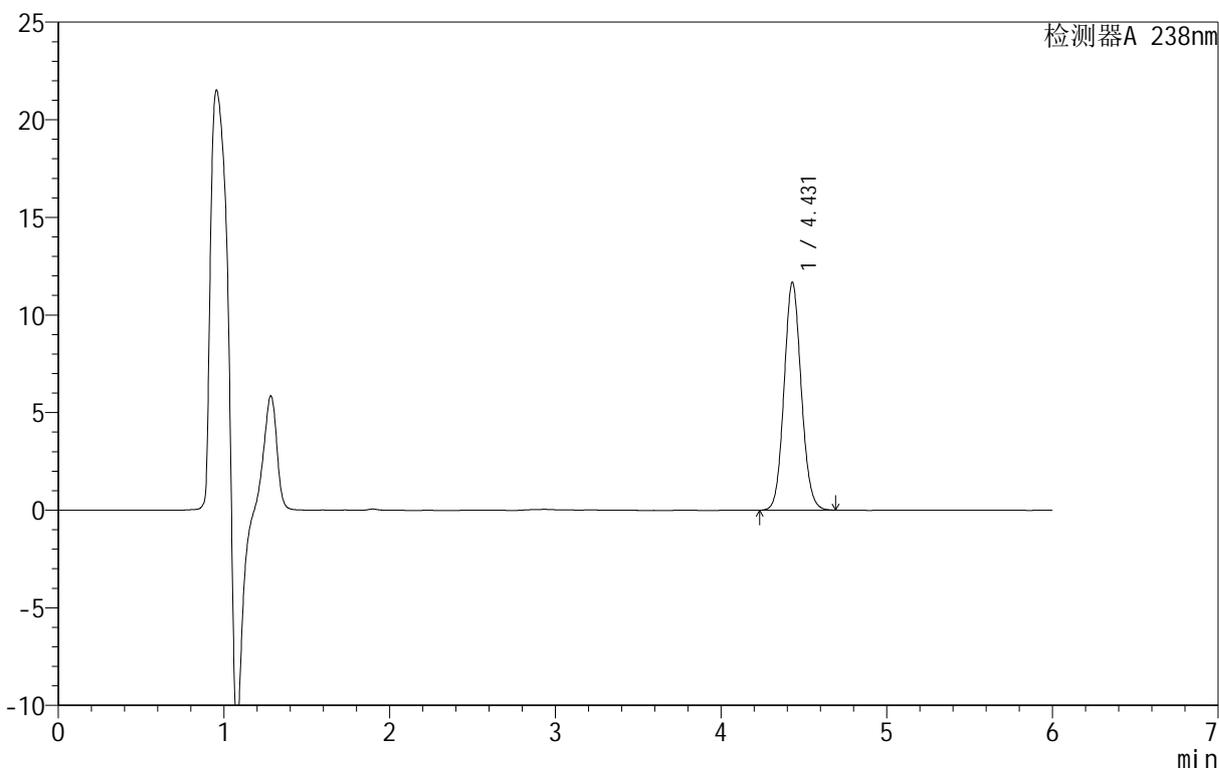
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-309-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:02:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.431	83987	100.000	11676	8868	1.093	--
总计		83987	100.000	11676			

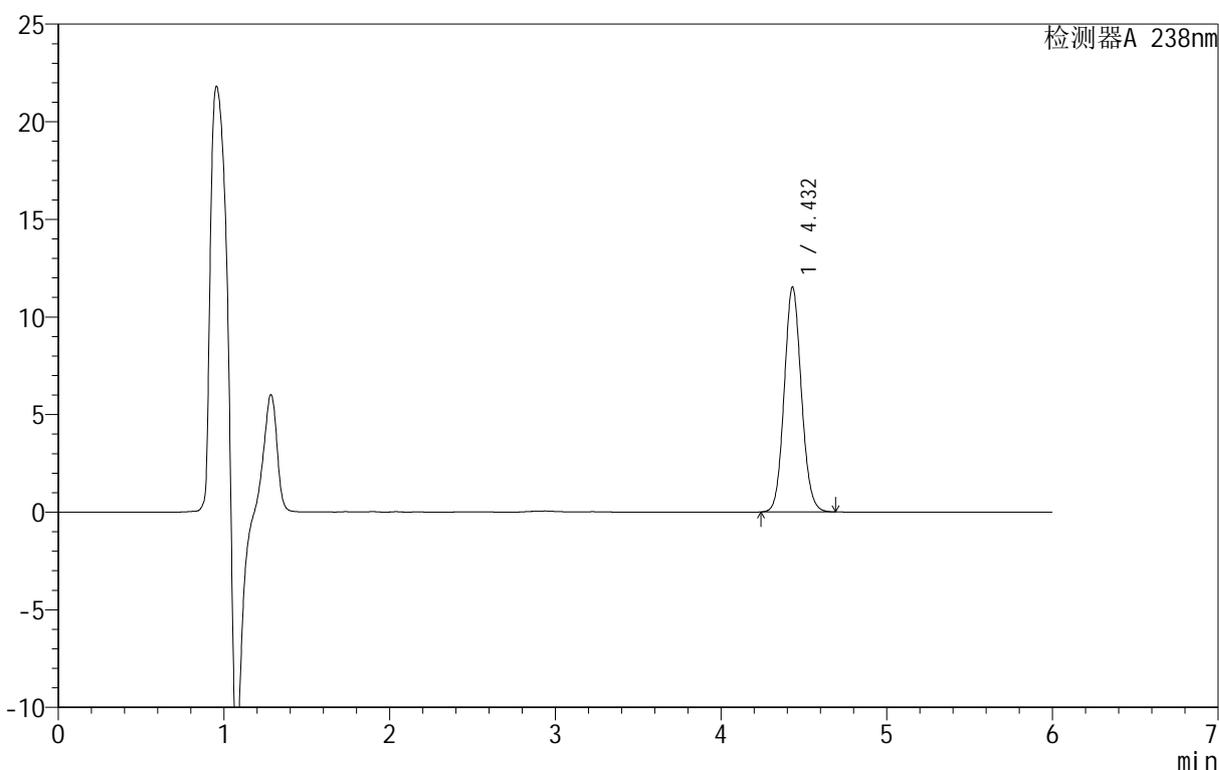
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-310-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:09:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	82810	100.000	11519	8889	1.094	--
总计		82810	100.000	11519			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

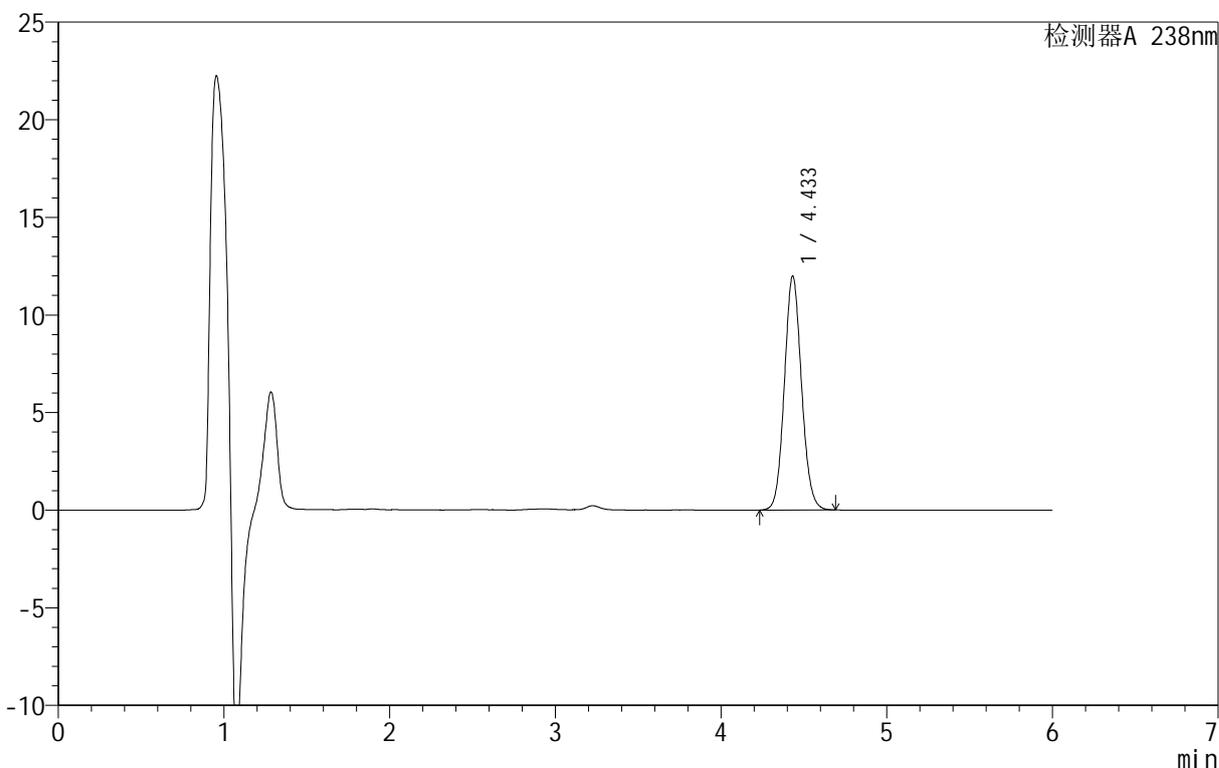
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-311-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:15:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	86138	100.000	11963	8888	1.093	--
总计		86138	100.000	11963			

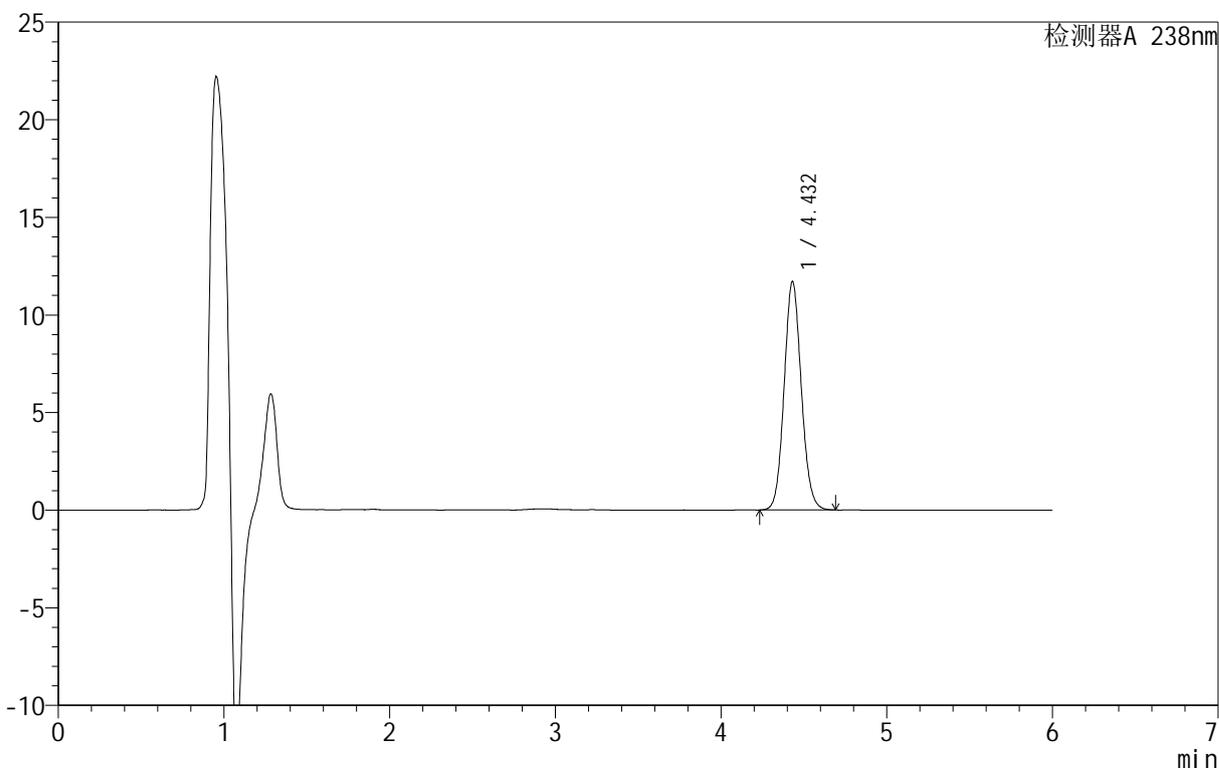
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-312-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:22:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	84210	100.000	11703	8875	1.093	--
总计		84210	100.000	11703			

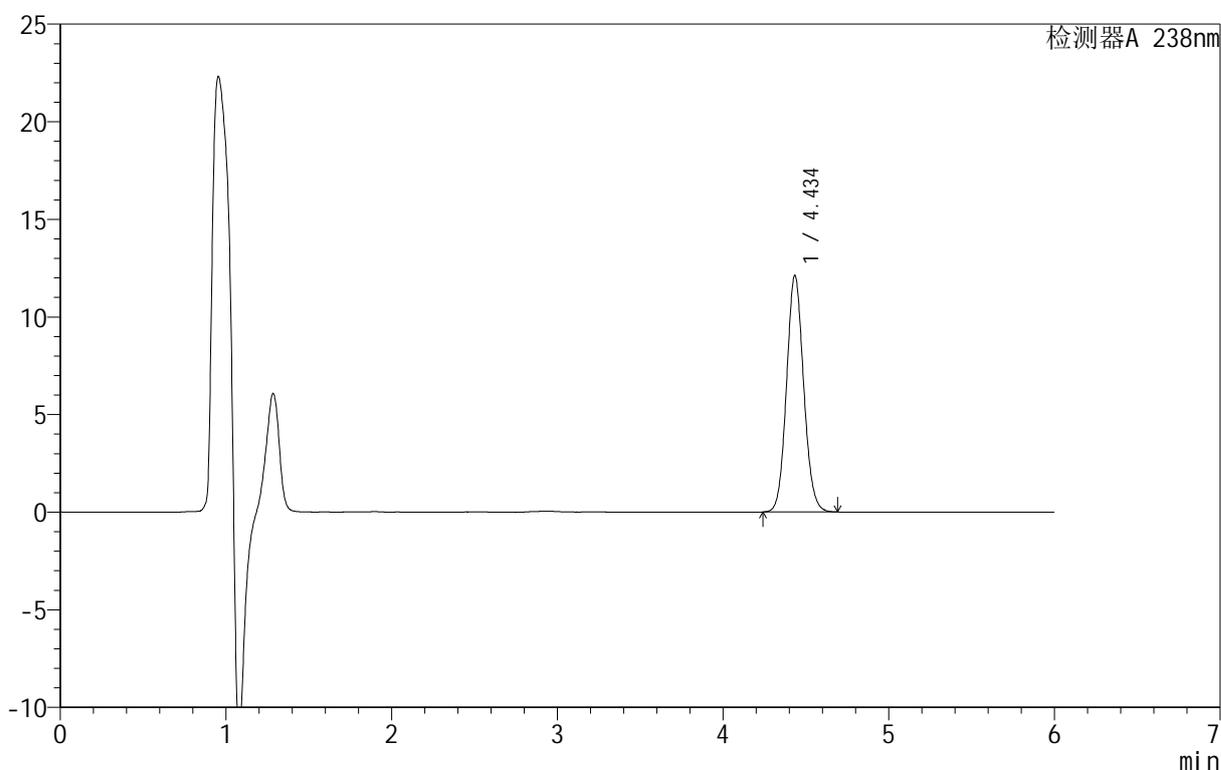
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-313-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:28:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	86999	100.000	12077	8906	1.093	--
总计		86999	100.000	12077			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

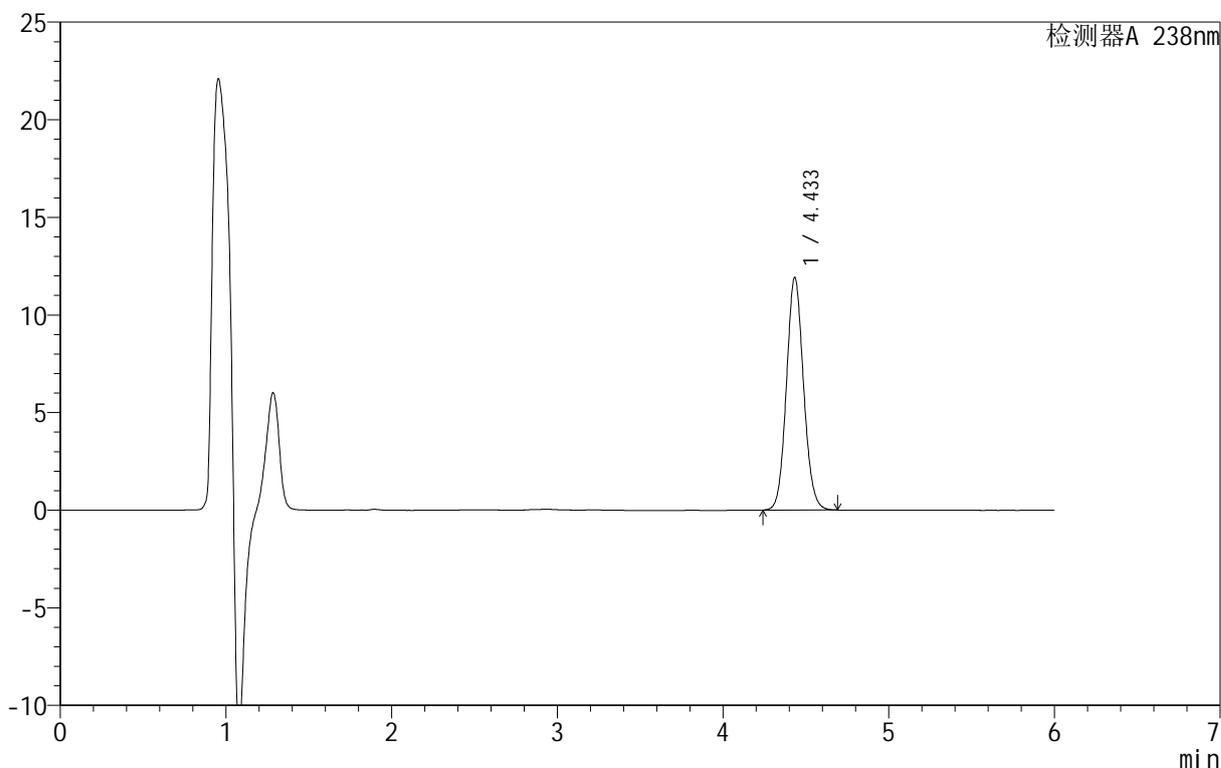
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-314-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:34:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	85568	100.000	11886	8904	1.093	--
总计		85568	100.000	11886			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

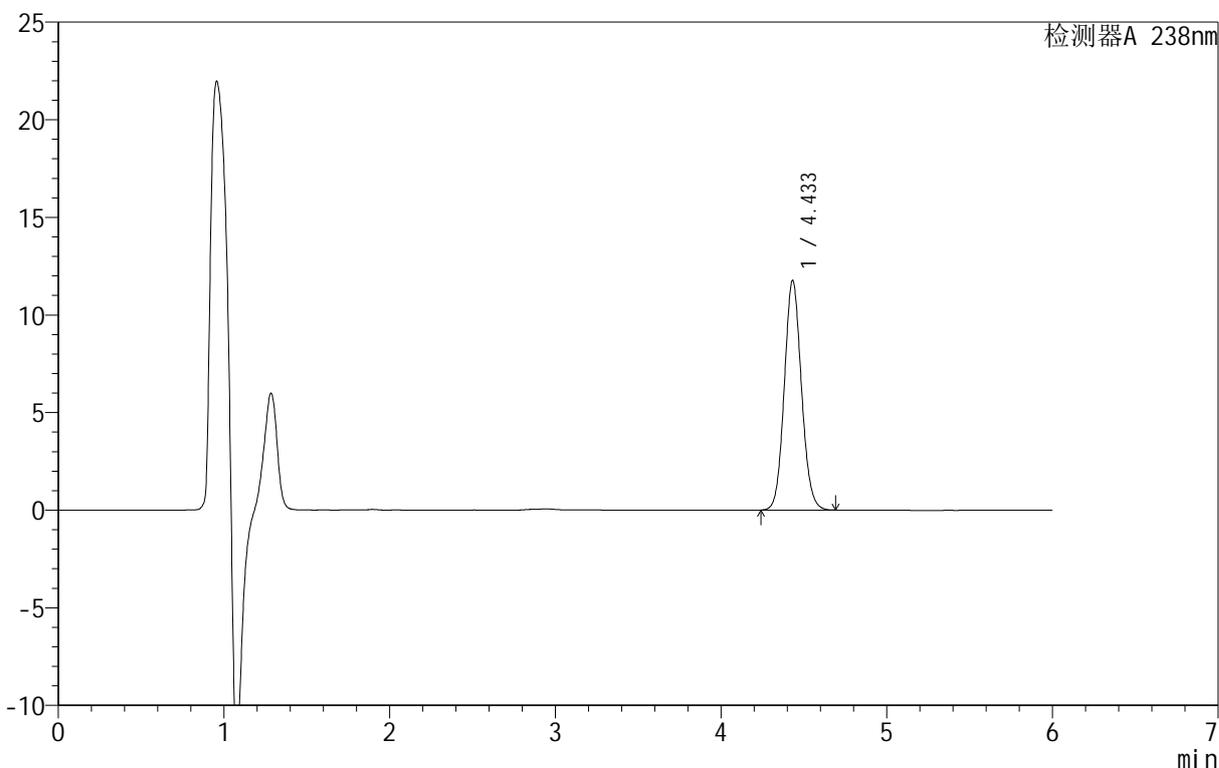
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-315-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:41:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	84537	100.000	11754	8896	1.093	--
总计		84537	100.000	11754			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

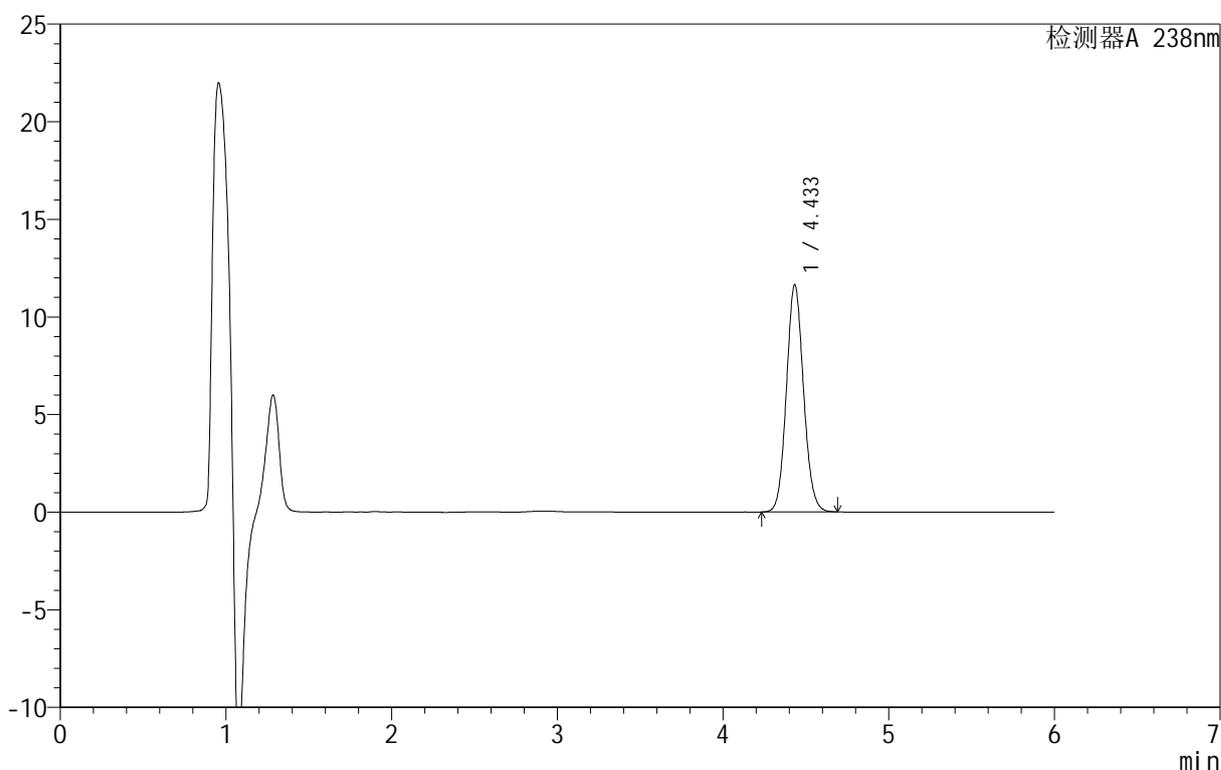
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-316-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:47:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	83685	100.000	11619	8889	1.093	--
总计		83685	100.000	11619			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

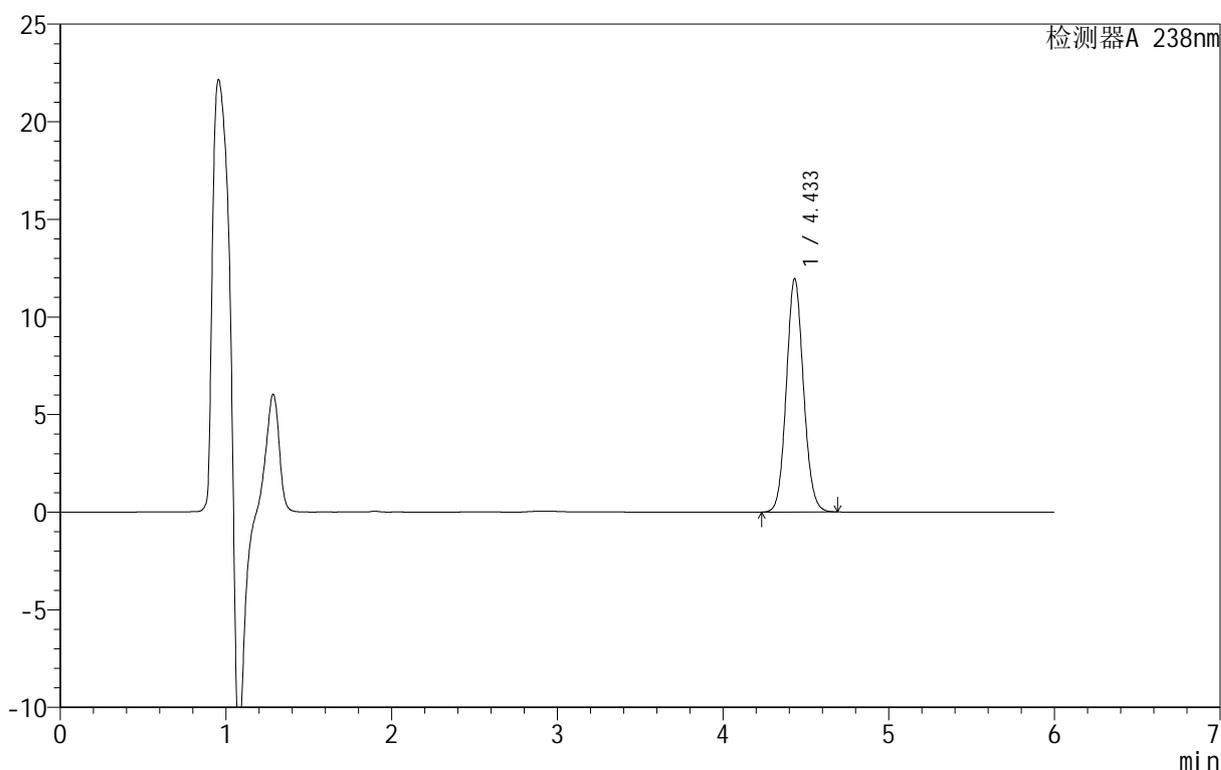
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-317-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 20:54:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	85925	100.000	11934	8901	1.092	--
总计		85925	100.000	11934			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

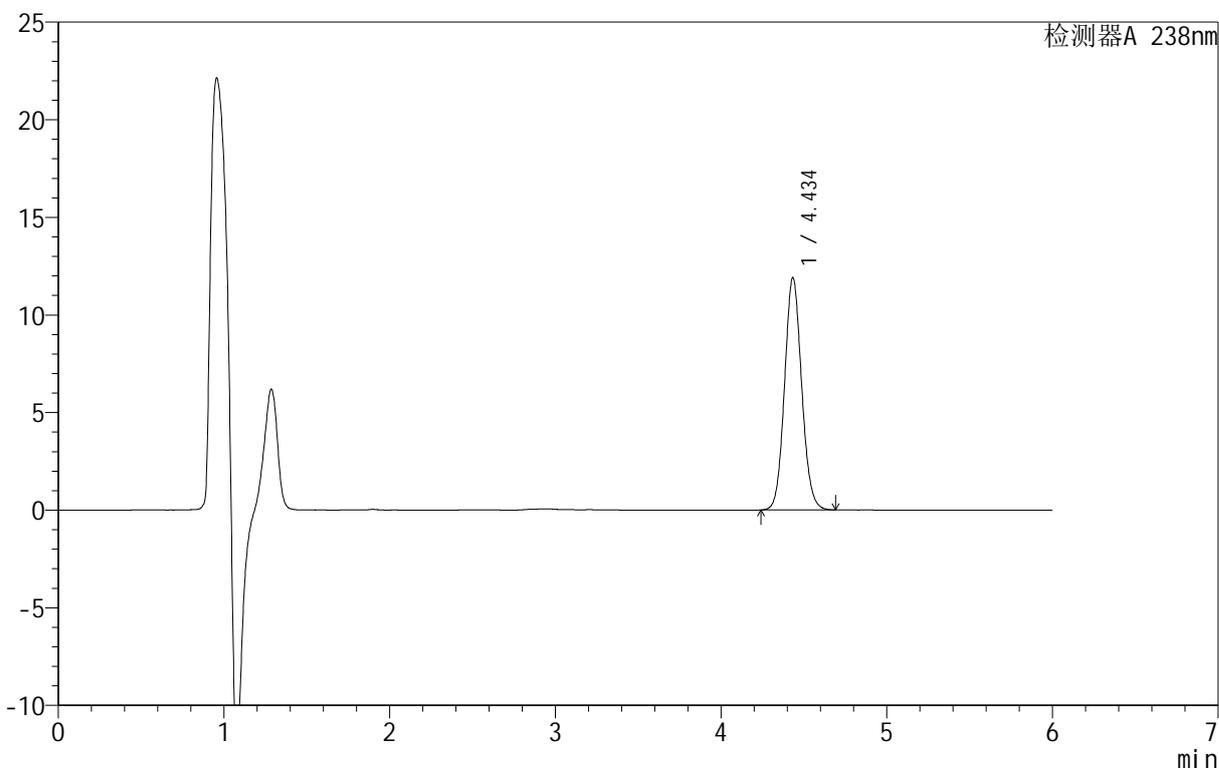
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-318-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:20:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	85317	100.000	11858	8935	1.092	--
总计		85317	100.000	11858			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

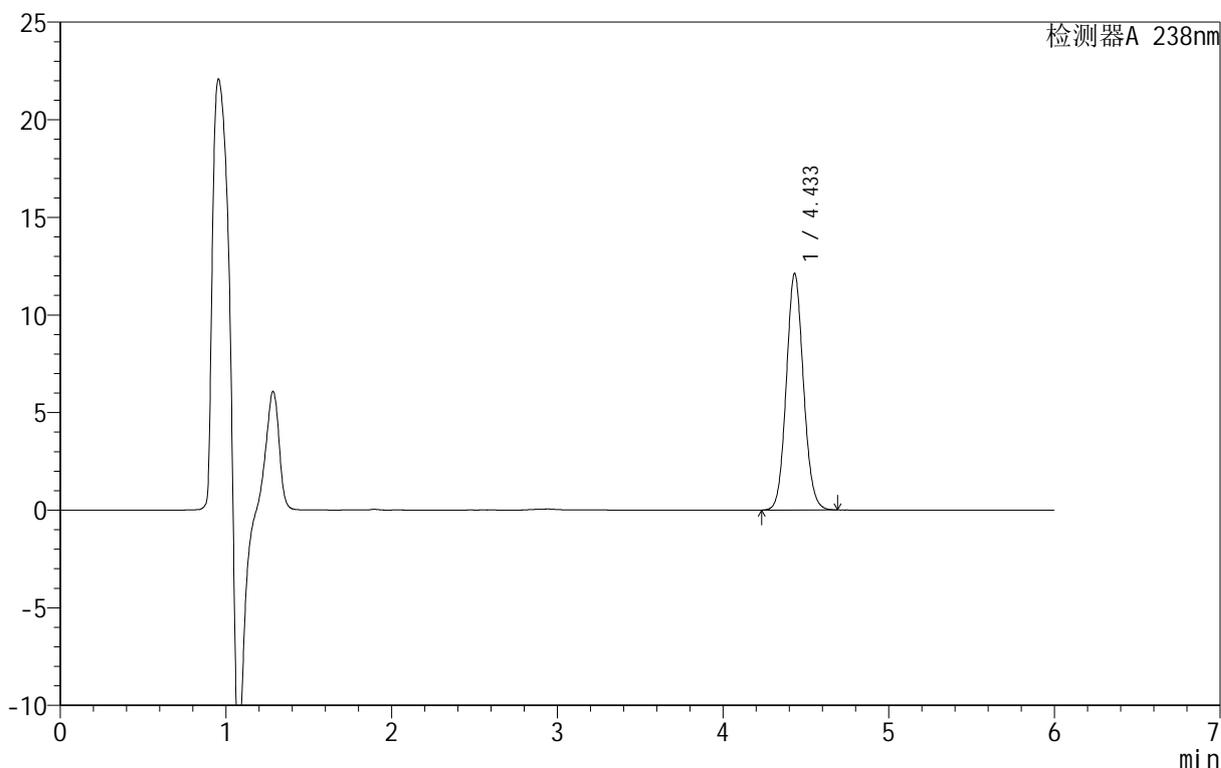
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-319-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:07:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:20:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	87096	100.000	12102	8890	1.092	--
总计		87096	100.000	12102			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

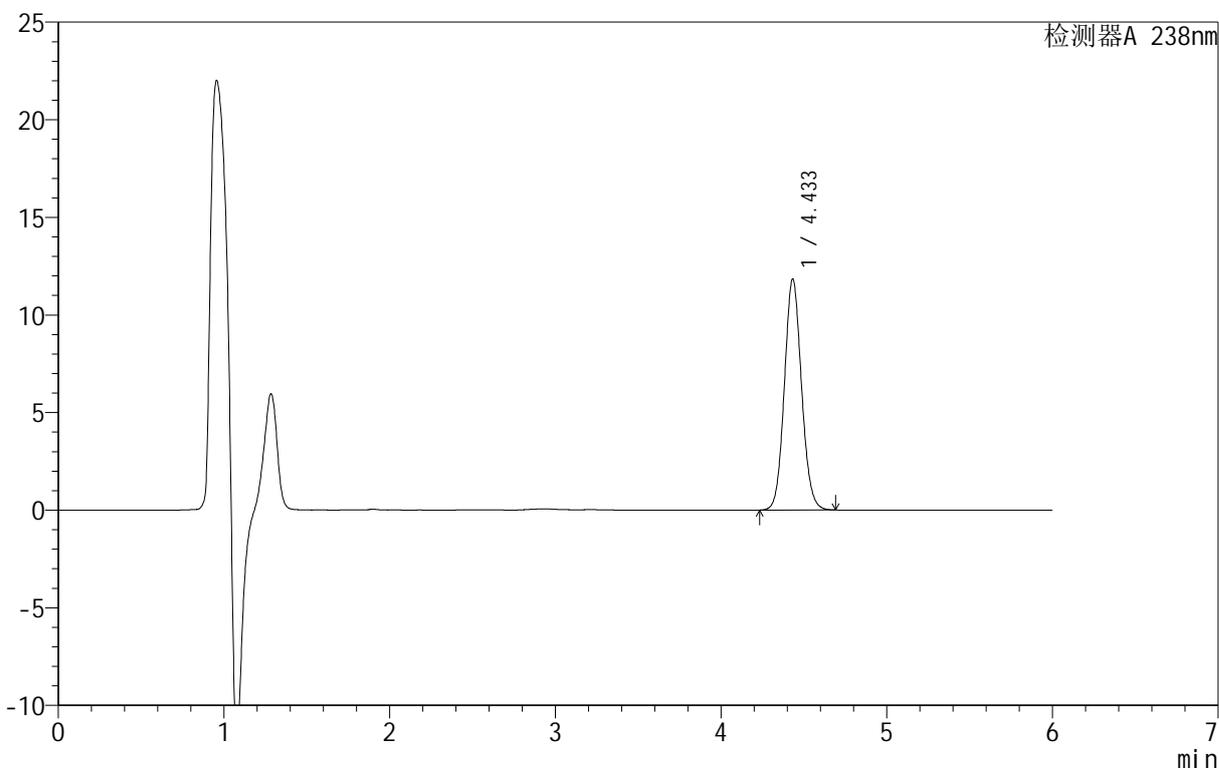
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-320-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:13:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	85092	100.000	11814	8889	1.091	--
总计		85092	100.000	11814			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

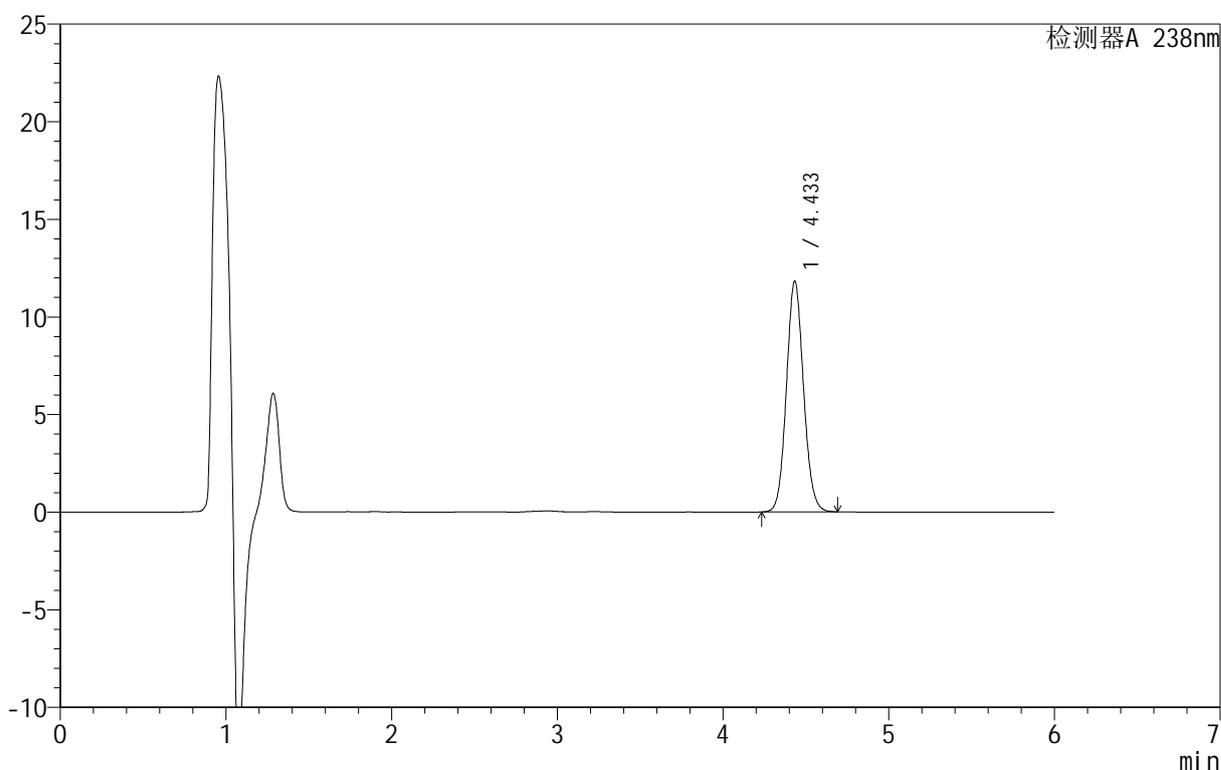
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-321-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:20:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	84881	100.000	11801	8921	1.090	--
总计		84881	100.000	11801			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



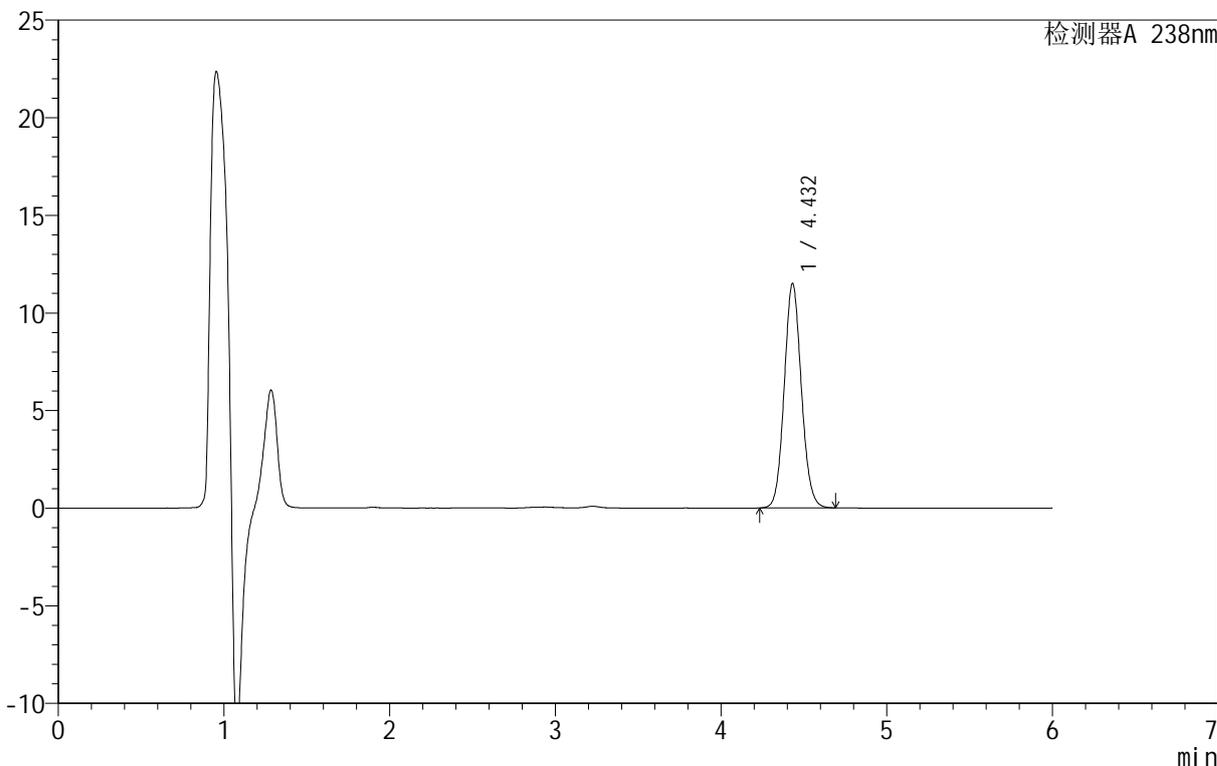
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-21/24-322-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:26:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	82558	100.000	11492	8900	1.091	--
总计		82558	100.000	11492			

图90 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

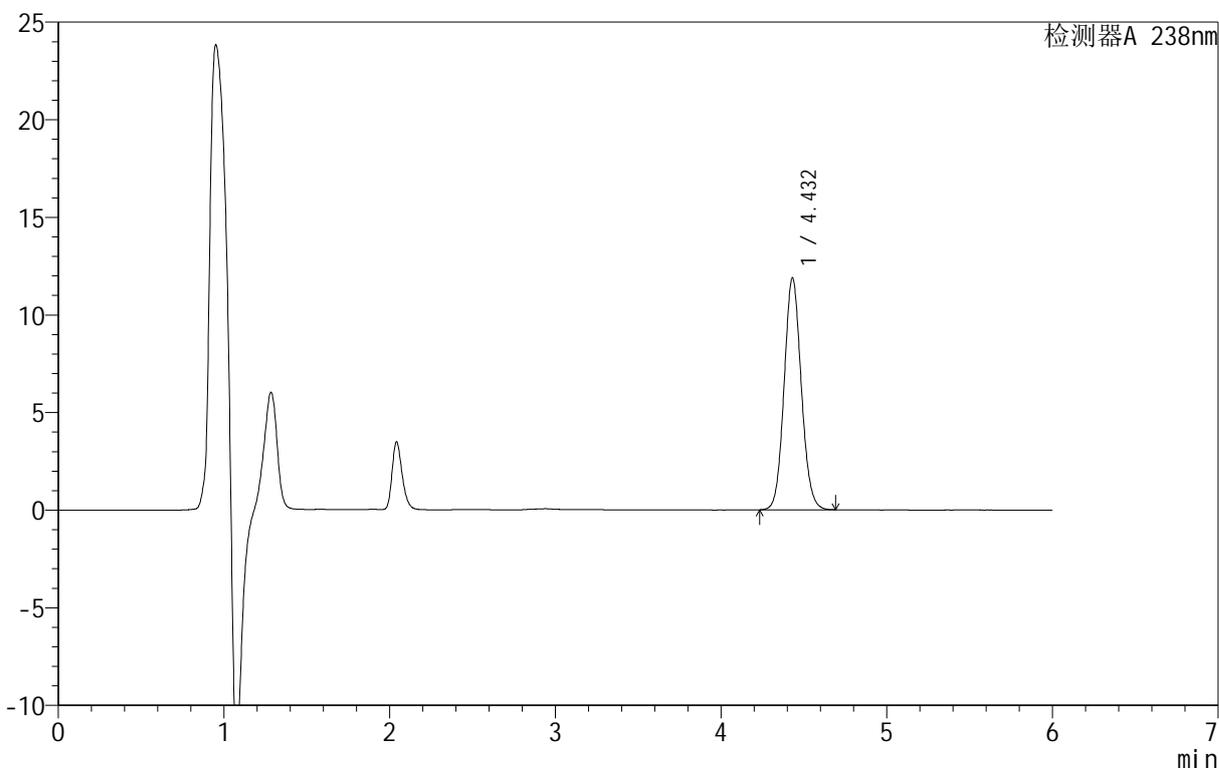
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-323-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:32:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.432	85394	100.000	11874	8878	1.091	--
总计		85394	100.000	11874			

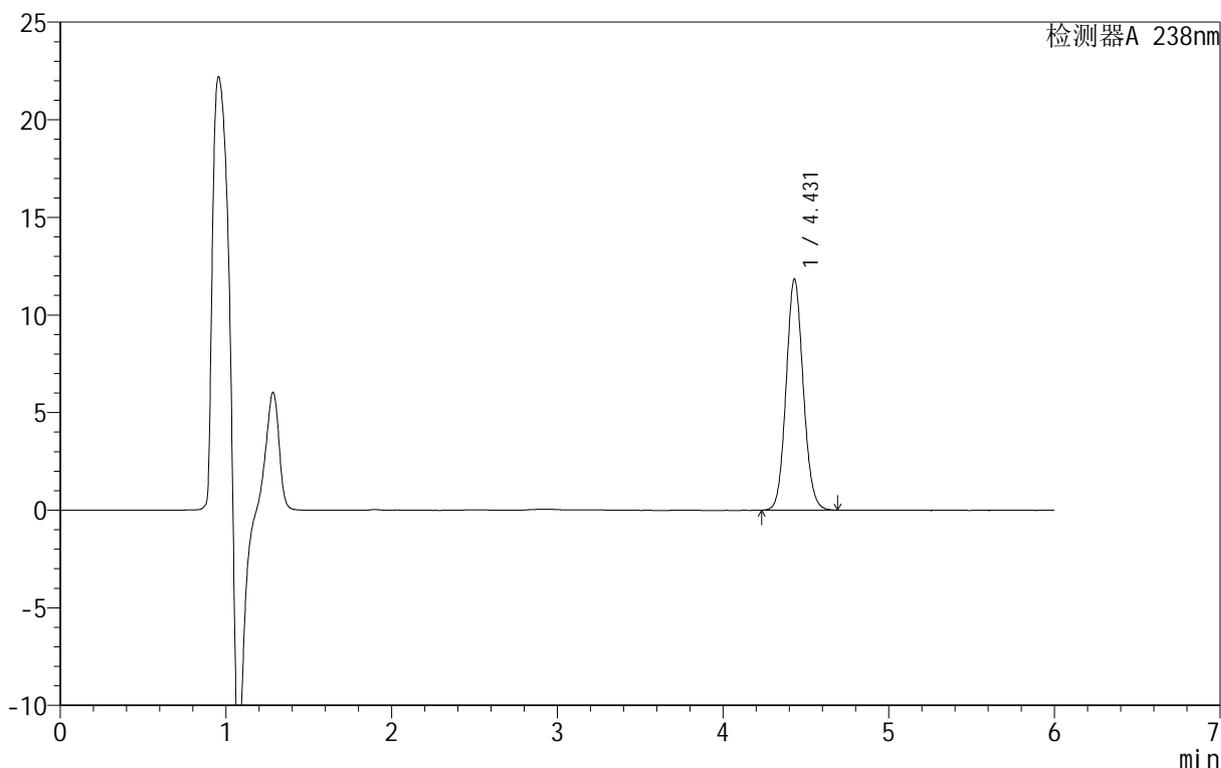
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-324-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:39:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.431	85010	100.000	11838	8901	1.090	--
总计		85010	100.000	11838			

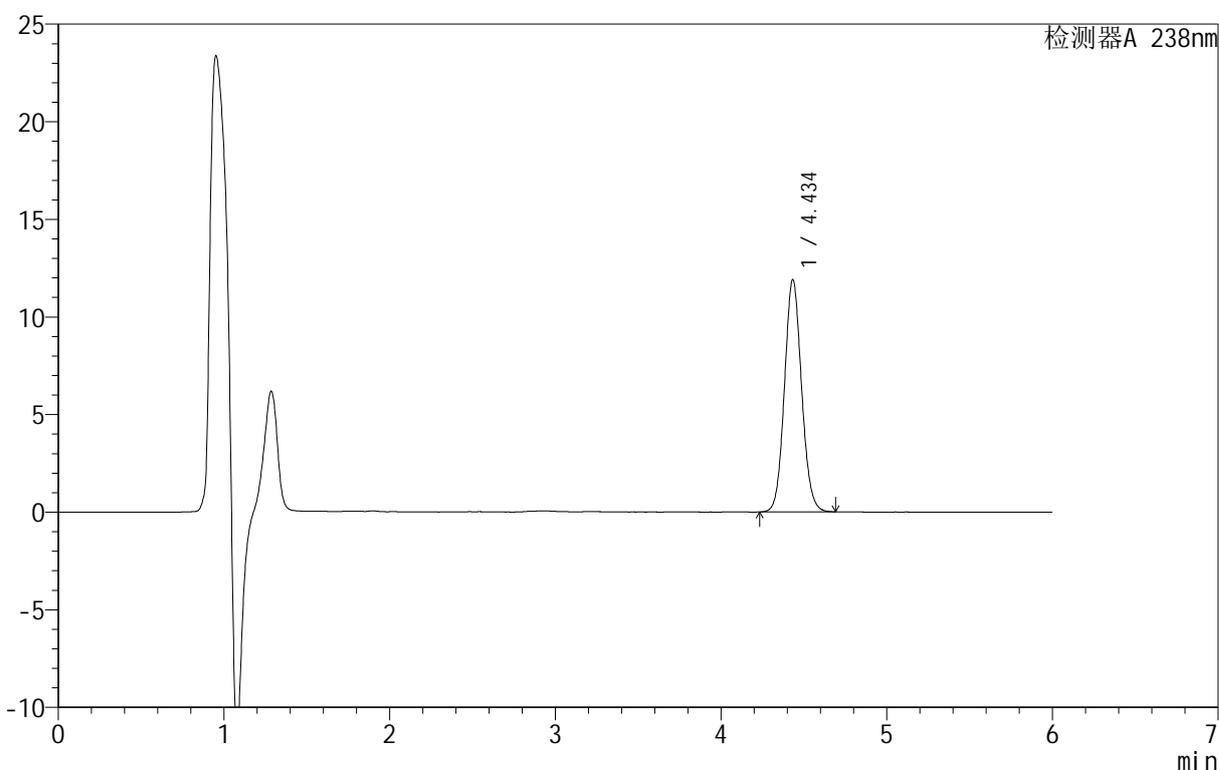
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-325-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:45:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	85382	100.000	11868	8925	1.089	--
总计		85382	100.000	11868			

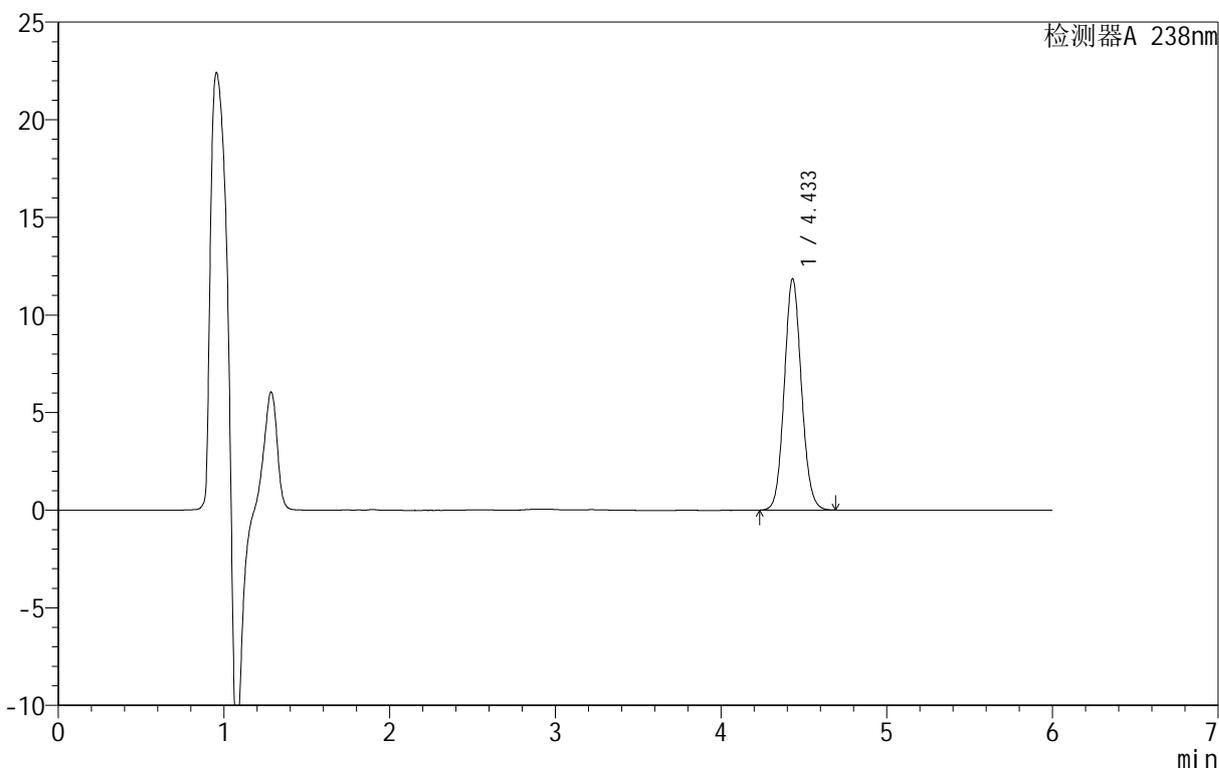
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-326-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:52:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	85166	100.000	11837	8905	1.090	--
总计		85166	100.000	11837			

图94 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

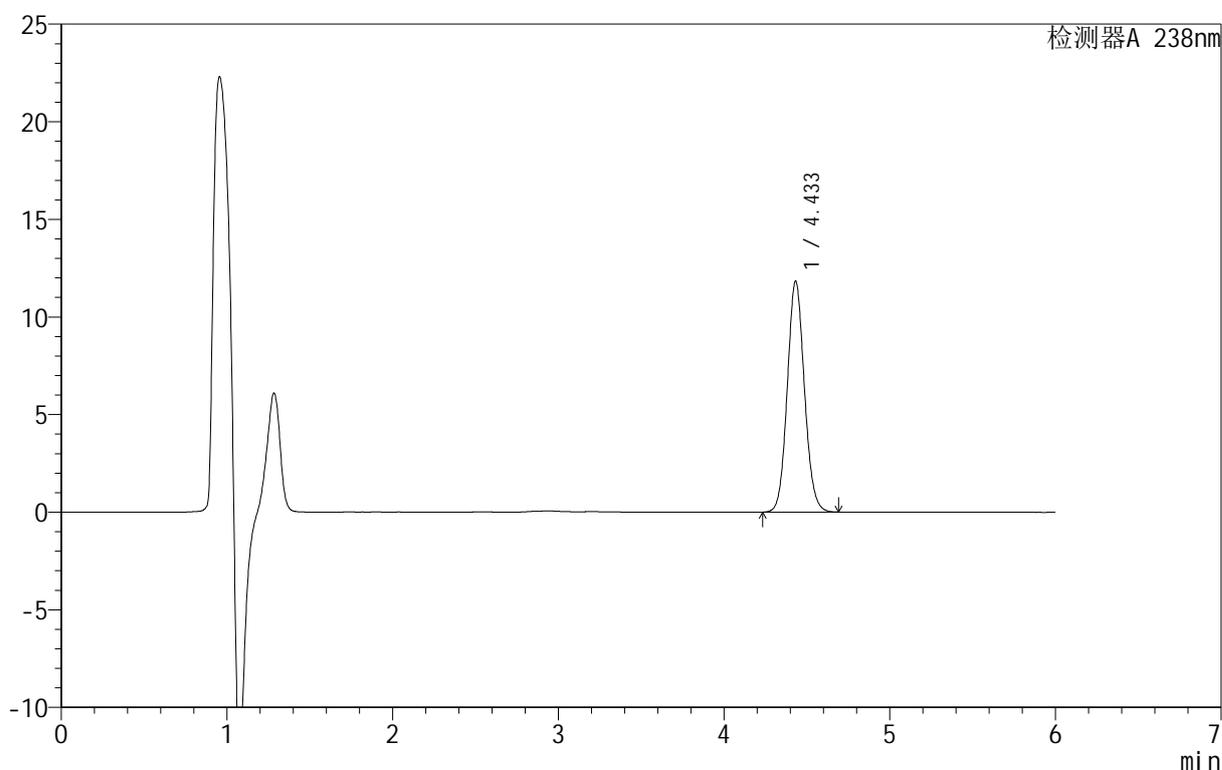
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-327-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 21:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	84975	100.000	11815	8904	1.090	--
总计		84975	100.000	11815			



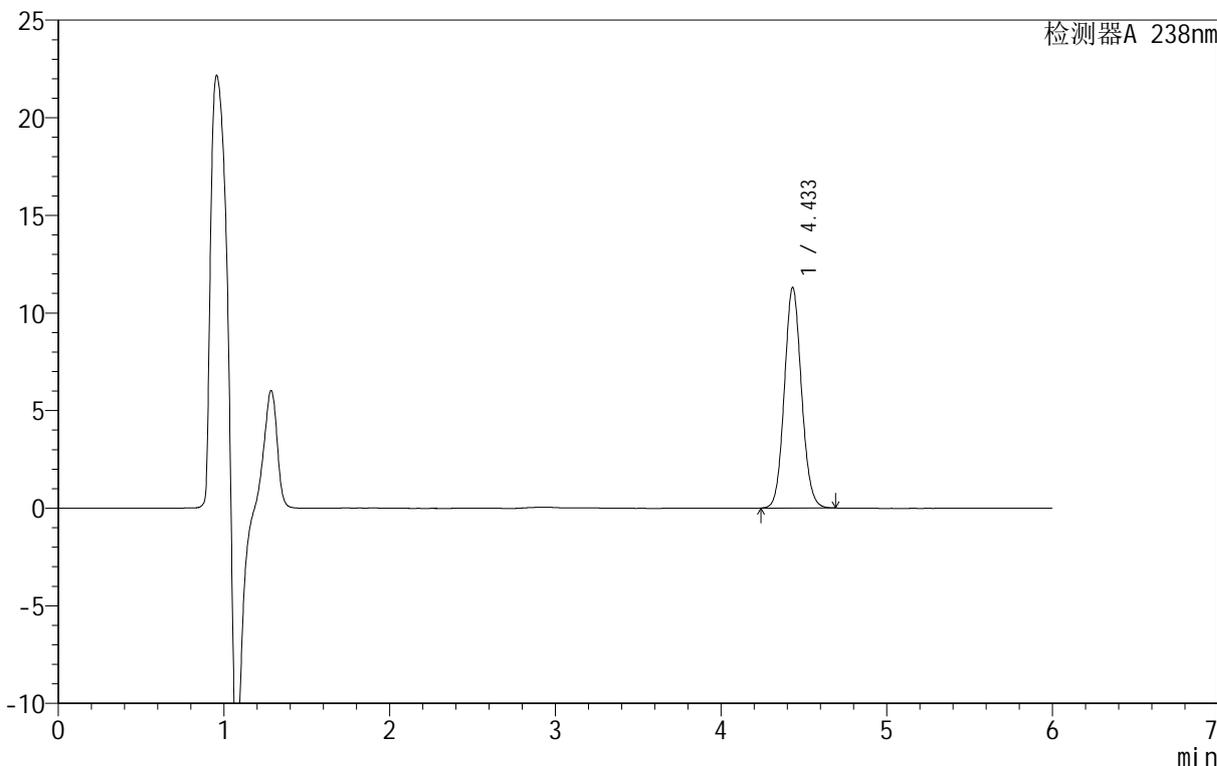
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-21/24-328-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:05:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	81129	100.000	11281	8905	1.089	--
总计		81129	100.000	11281			

图96 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

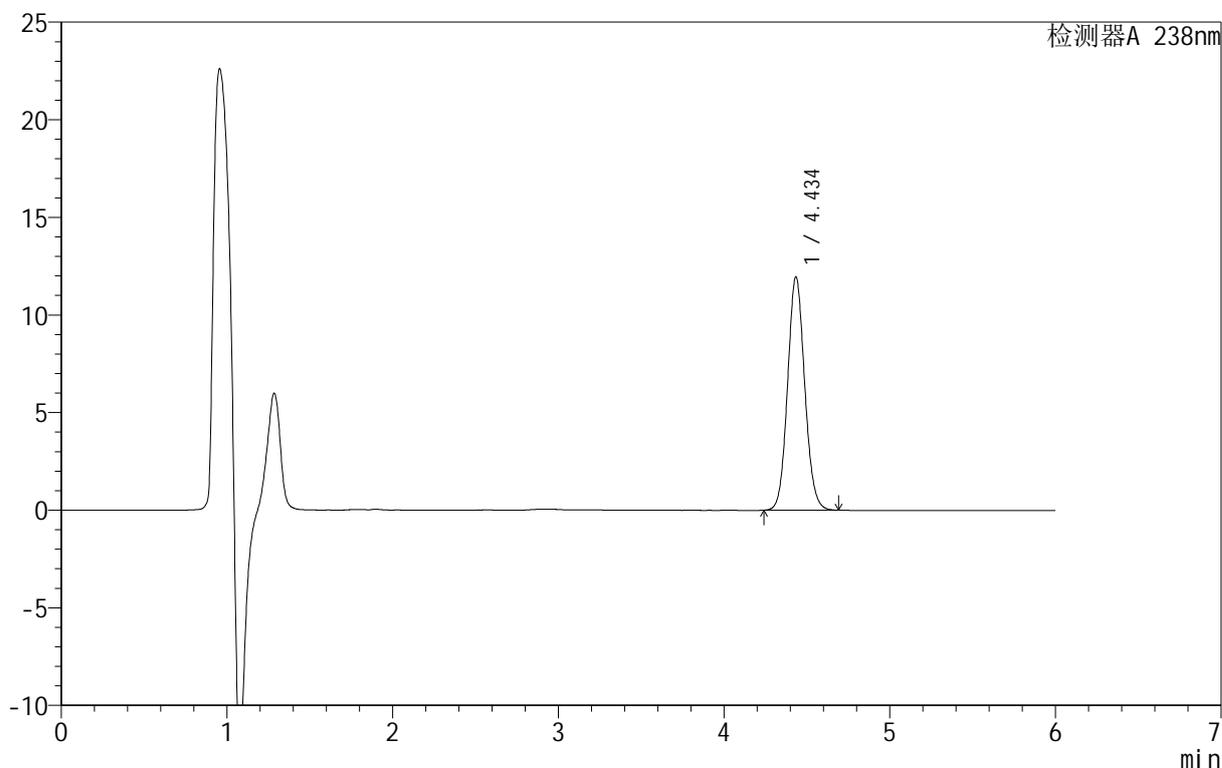
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-329-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:11:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	85885	100.000	11916	8906	1.091	--
总计		85885	100.000	11916			

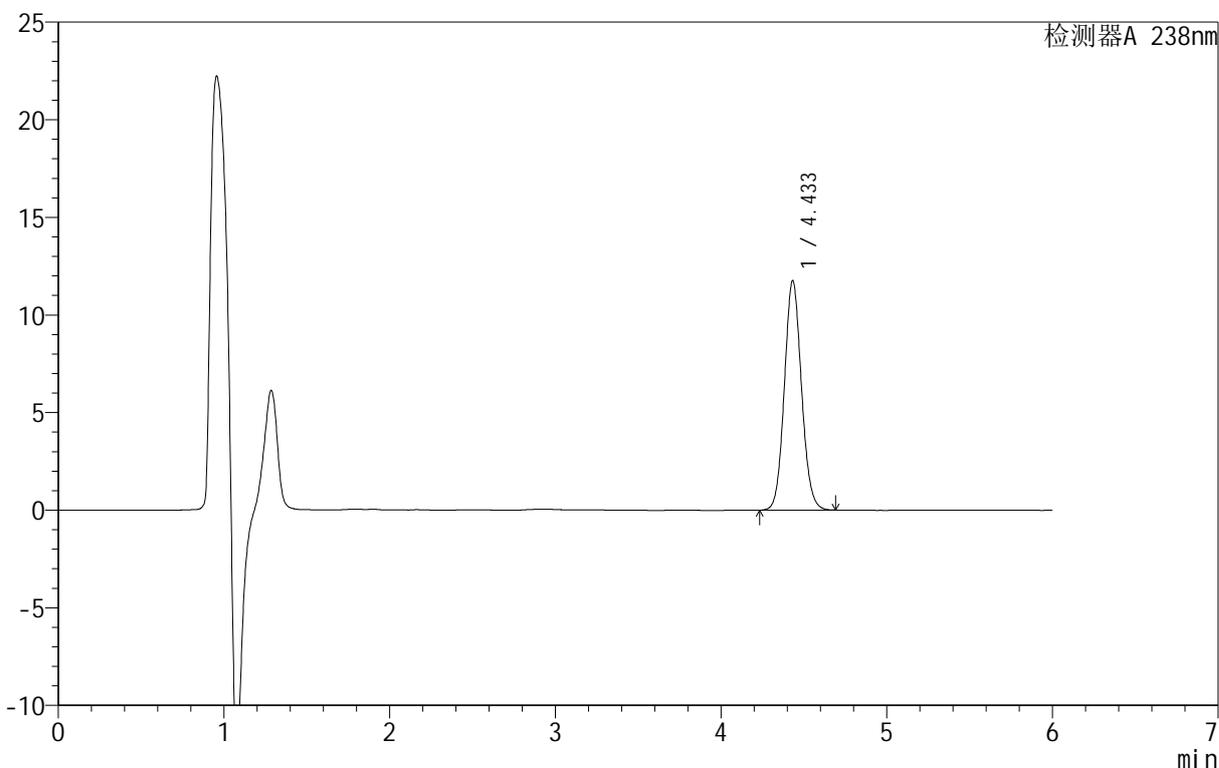
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-330-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:17:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	84376	100.000	11737	8924	1.090	--
总计		84376	100.000	11737			

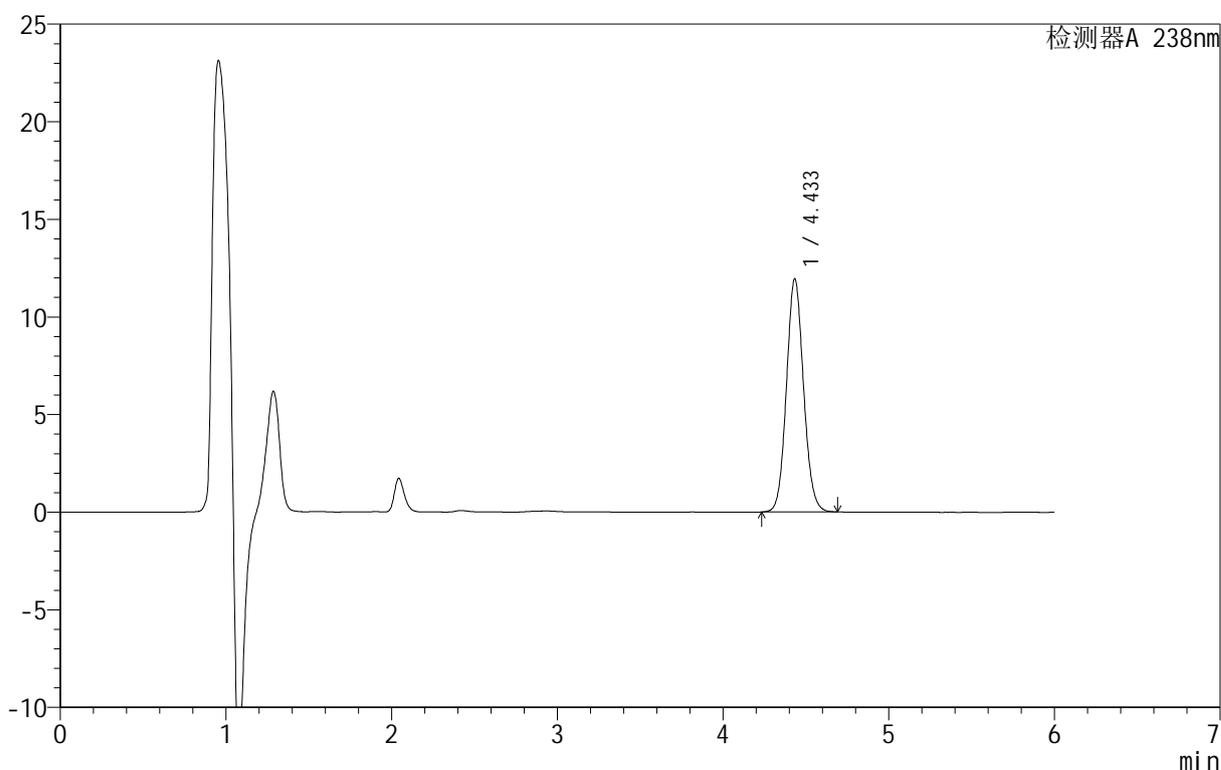
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-331-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:24:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	85650	100.000	11914	8941	1.091	--
总计		85650	100.000	11914			

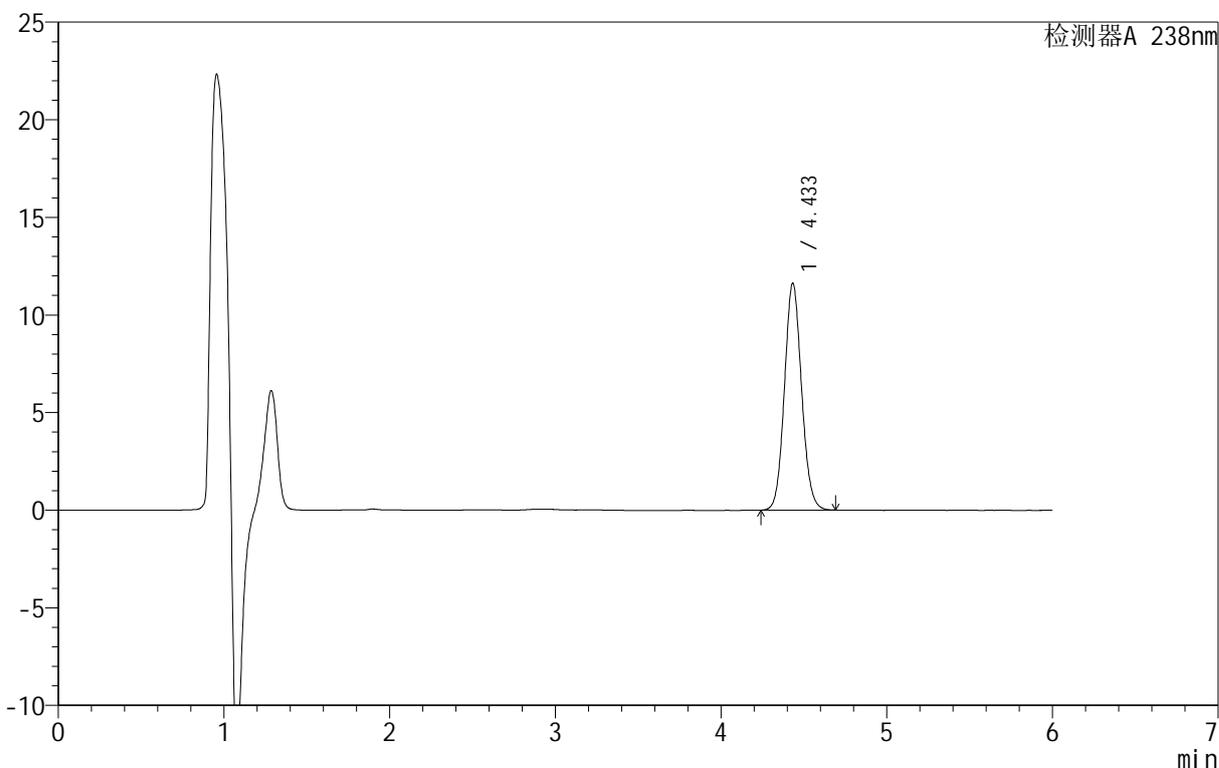
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-332-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:30:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	83420	100.000	11599	8923	1.091	--
总计		83420	100.000	11599			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

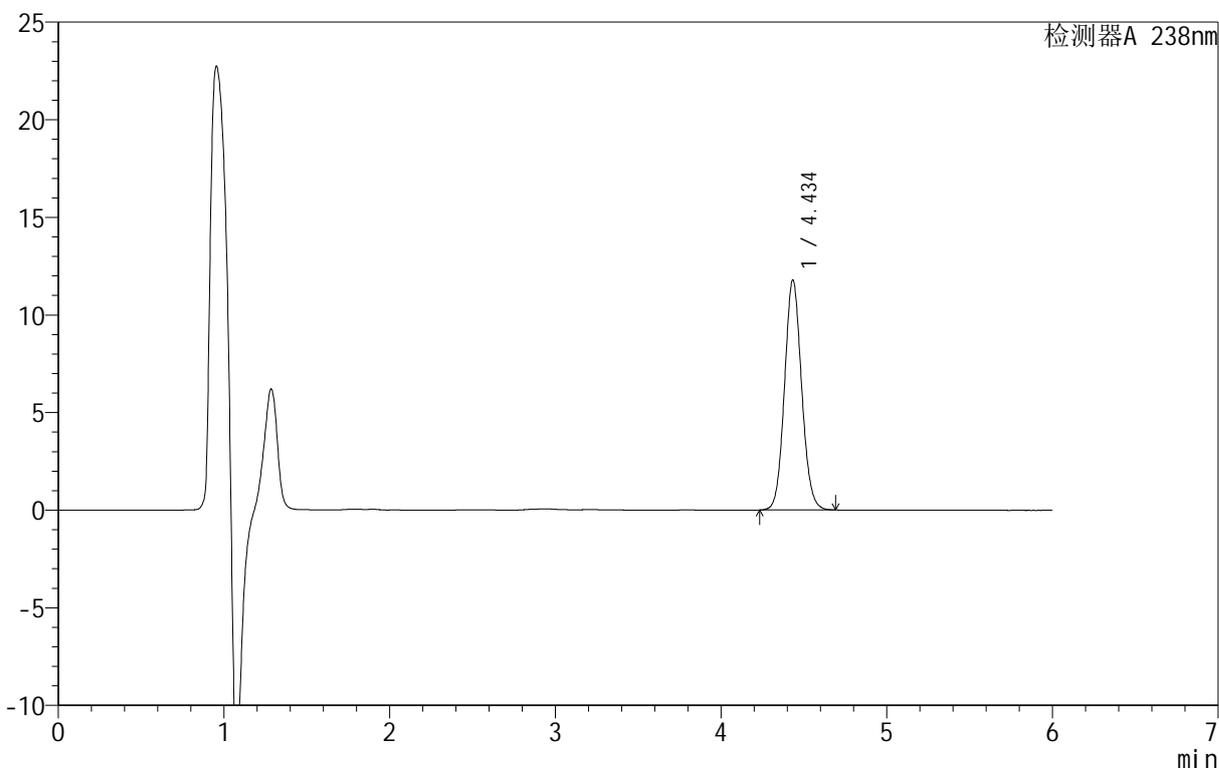
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-333-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:37:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	84518	100.000	11749	8939	1.089	--
总计		84518	100.000	11749			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

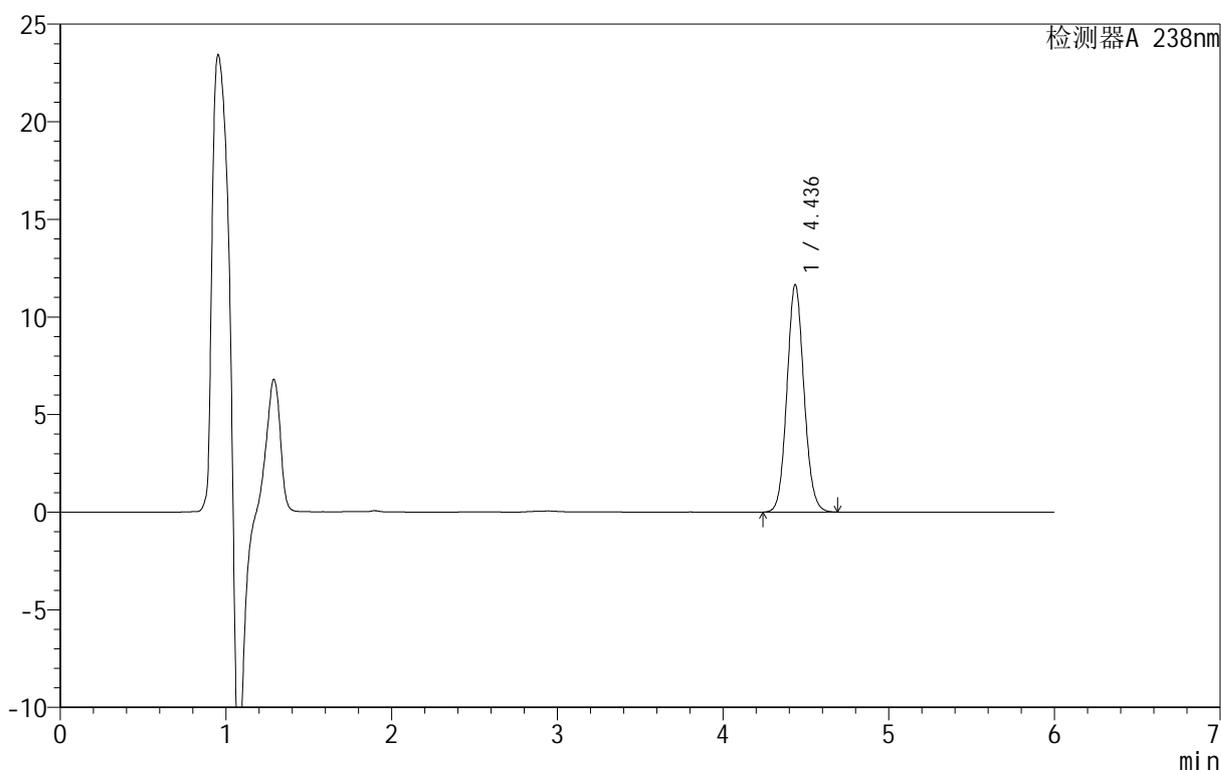
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-334-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:43:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.436	83256	100.000	11647	9019	1.088	--
总计		83256	100.000	11647			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

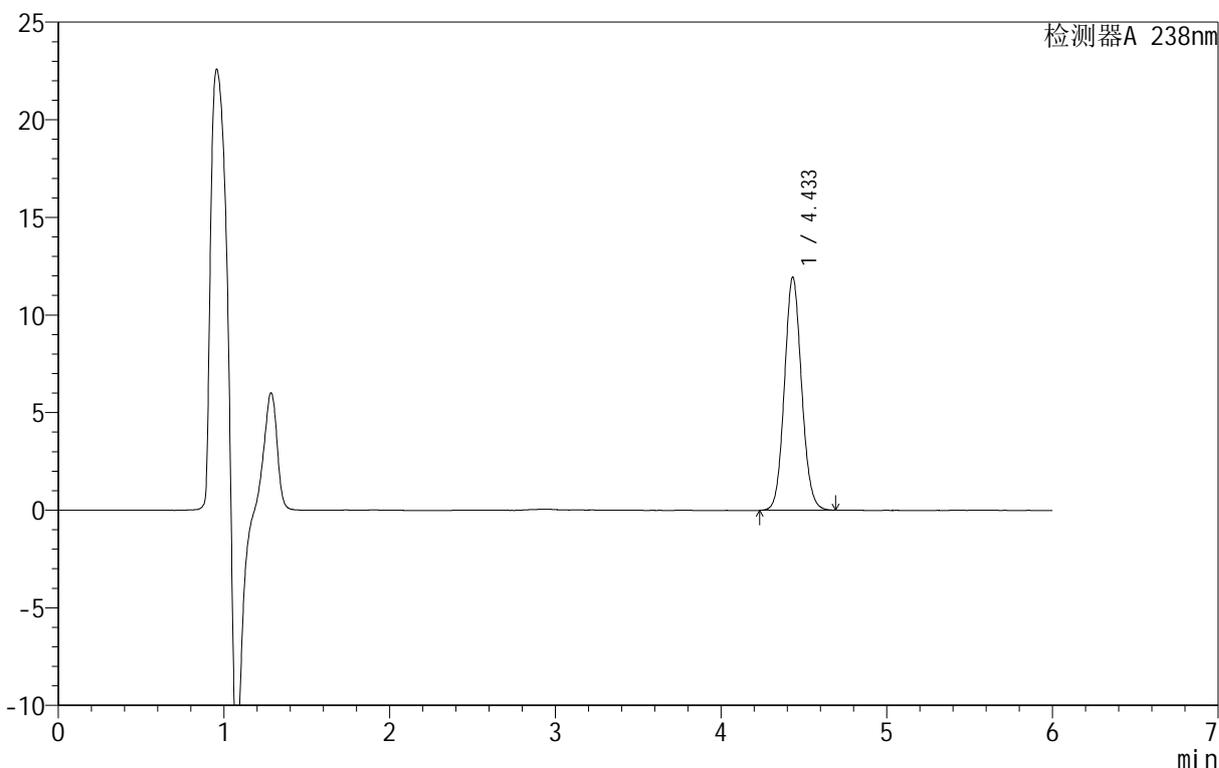
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-335-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:50:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.433	85785	100.000	11910	8898	1.090	--
总计		85785	100.000	11910			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

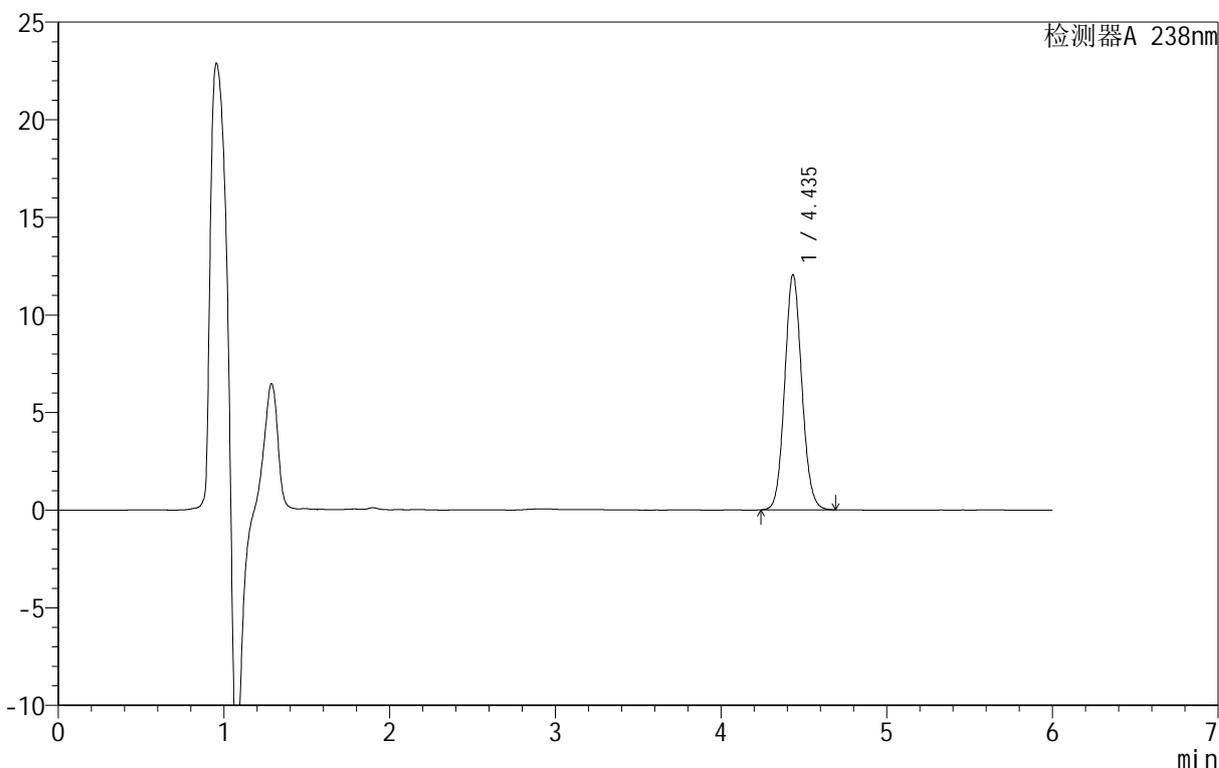
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-336-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 22:56:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:21:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.435	86490	100.000	12024	8929	1.091	--
总计		86490	100.000	12024			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

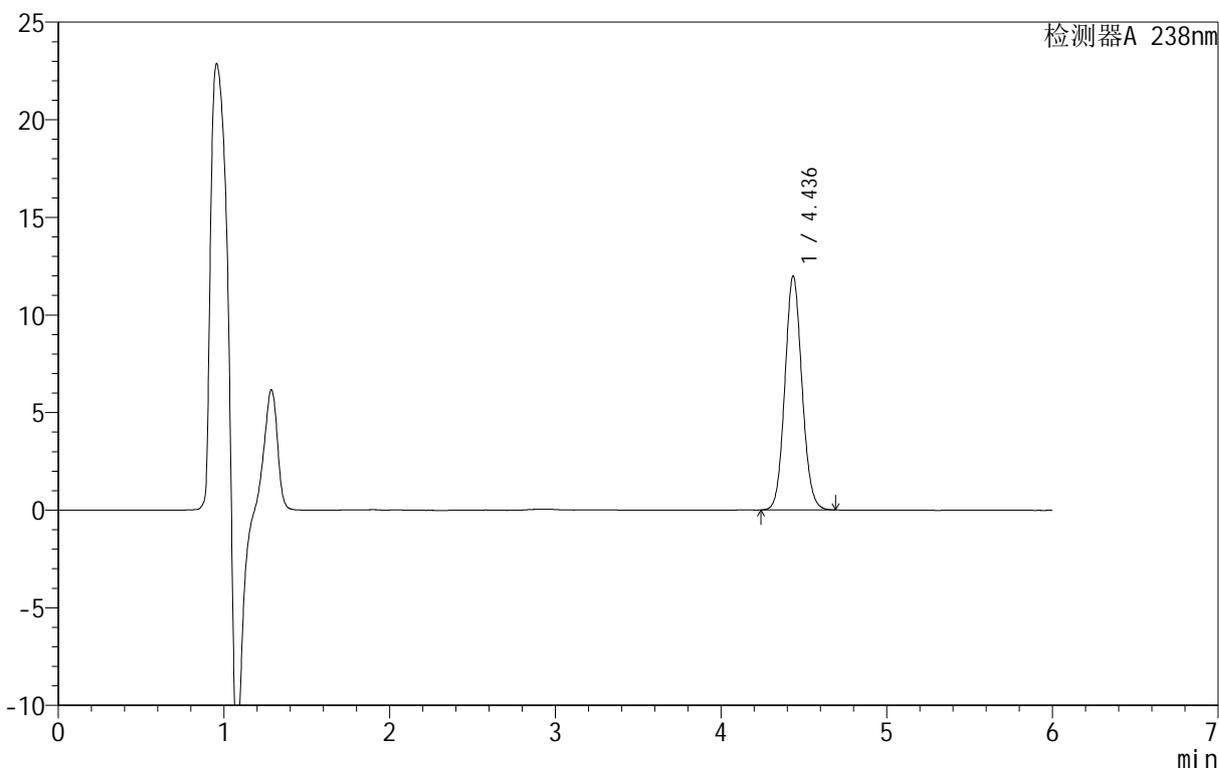
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-337-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.436	85880	100.000	11970	8944	1.090	--
总计		85880	100.000	11970			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

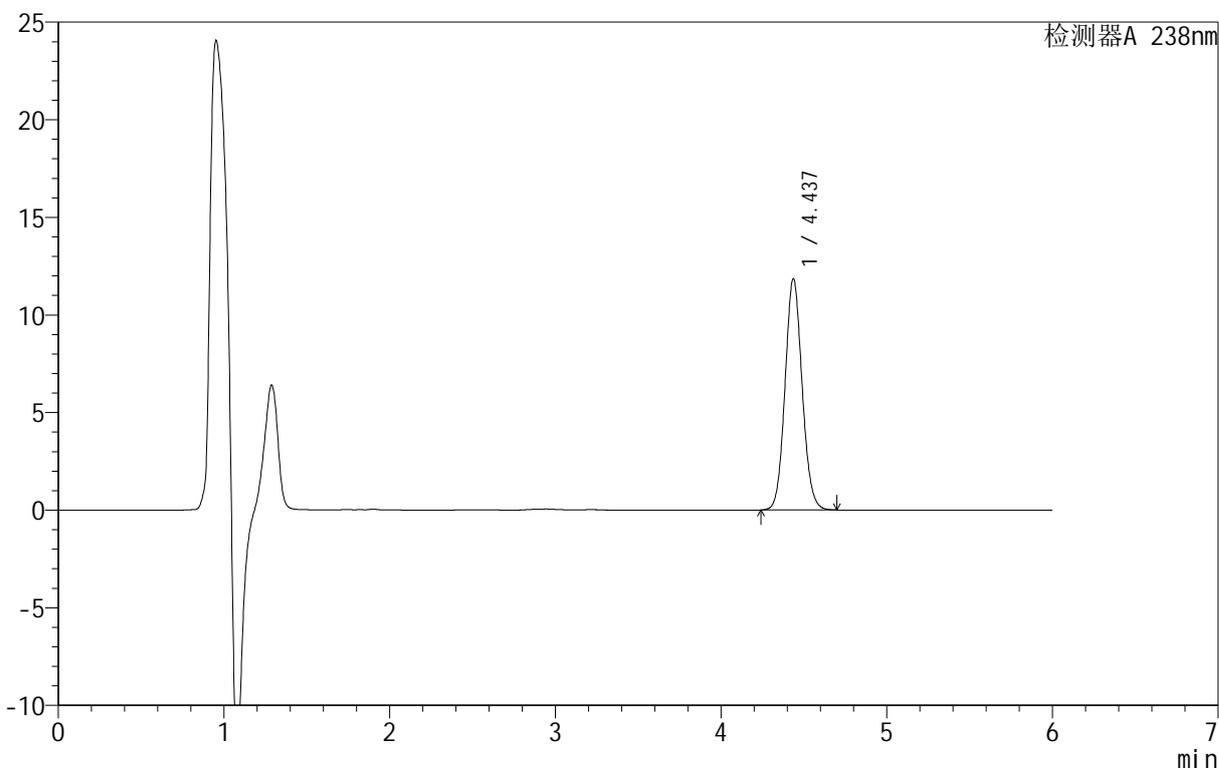
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-338-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:09:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:21:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.437	84937	100.000	11852	8957	1.090	--
总计		84937	100.000	11852			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

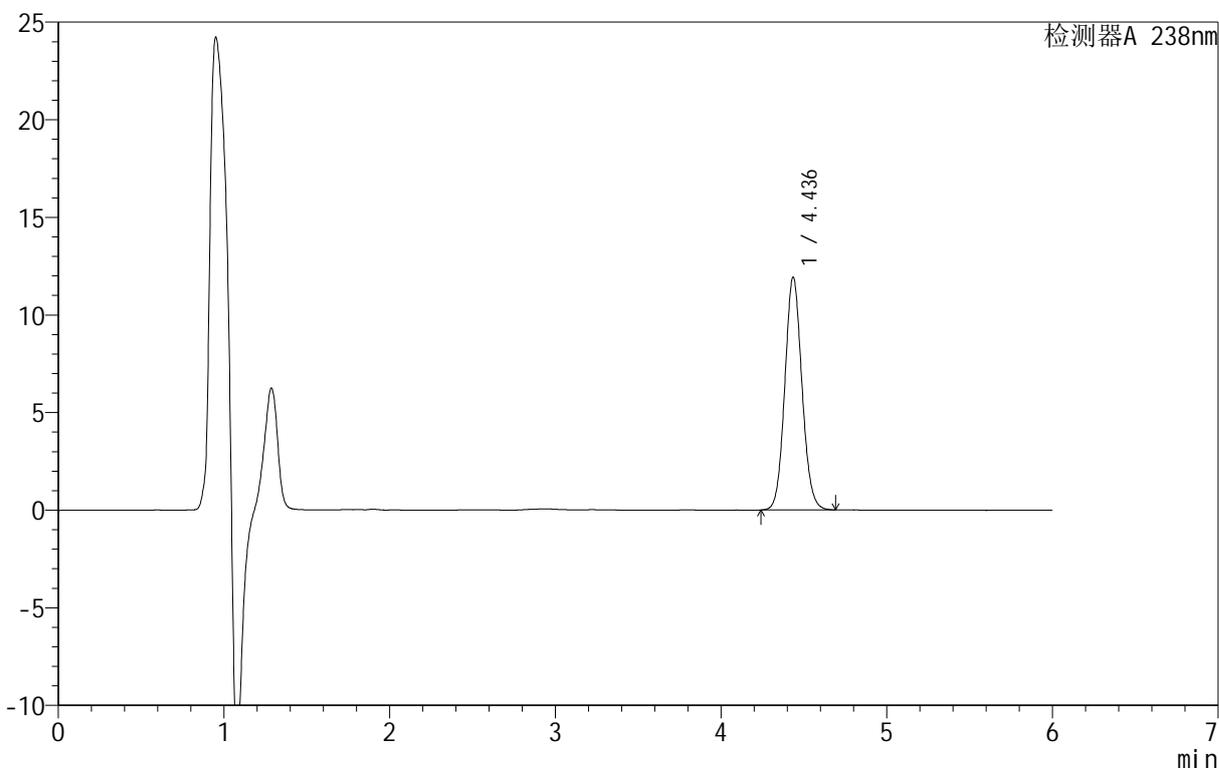
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-339-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:15:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.436	85590	100.000	11917	8922	1.090	--
总计		85590	100.000	11917			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

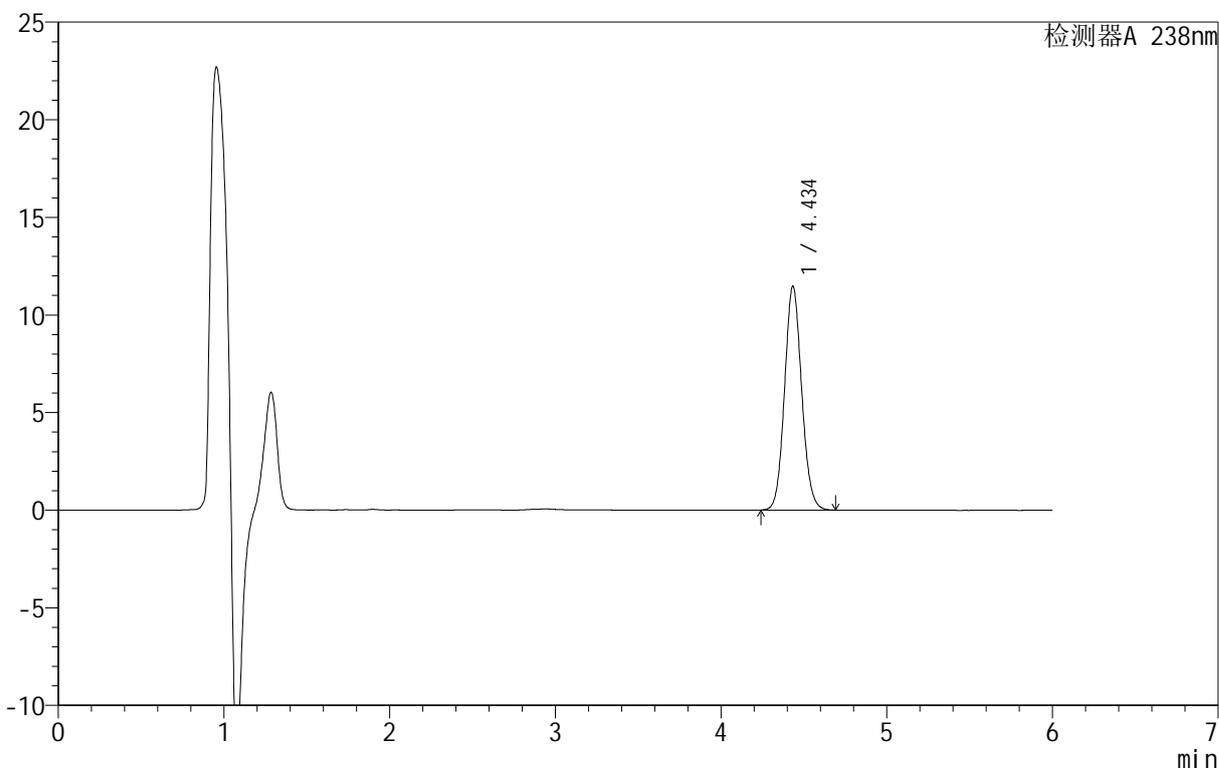
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-340-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:22:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	82309	100.000	11426	8923	1.092	--
总计		82309	100.000	11426			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

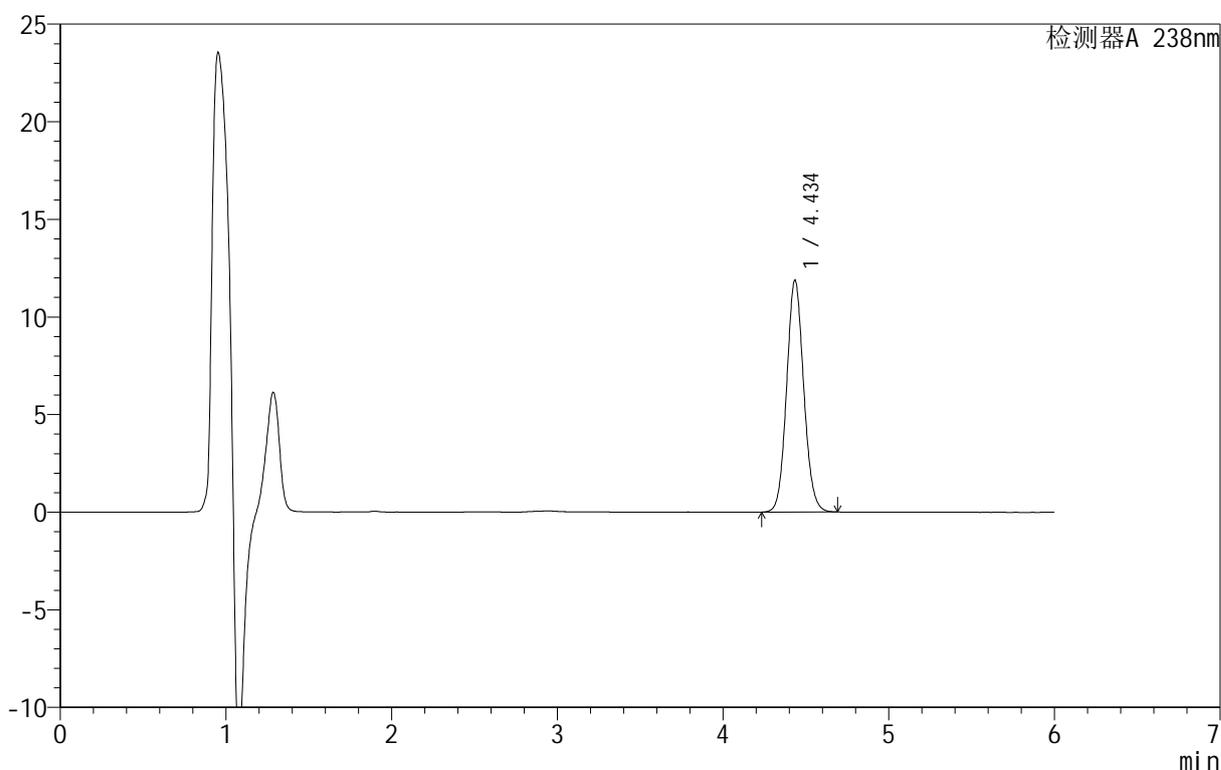
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-341-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:28:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.434	85209	100.000	11835	8927	1.090	--
总计		85209	100.000	11835			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

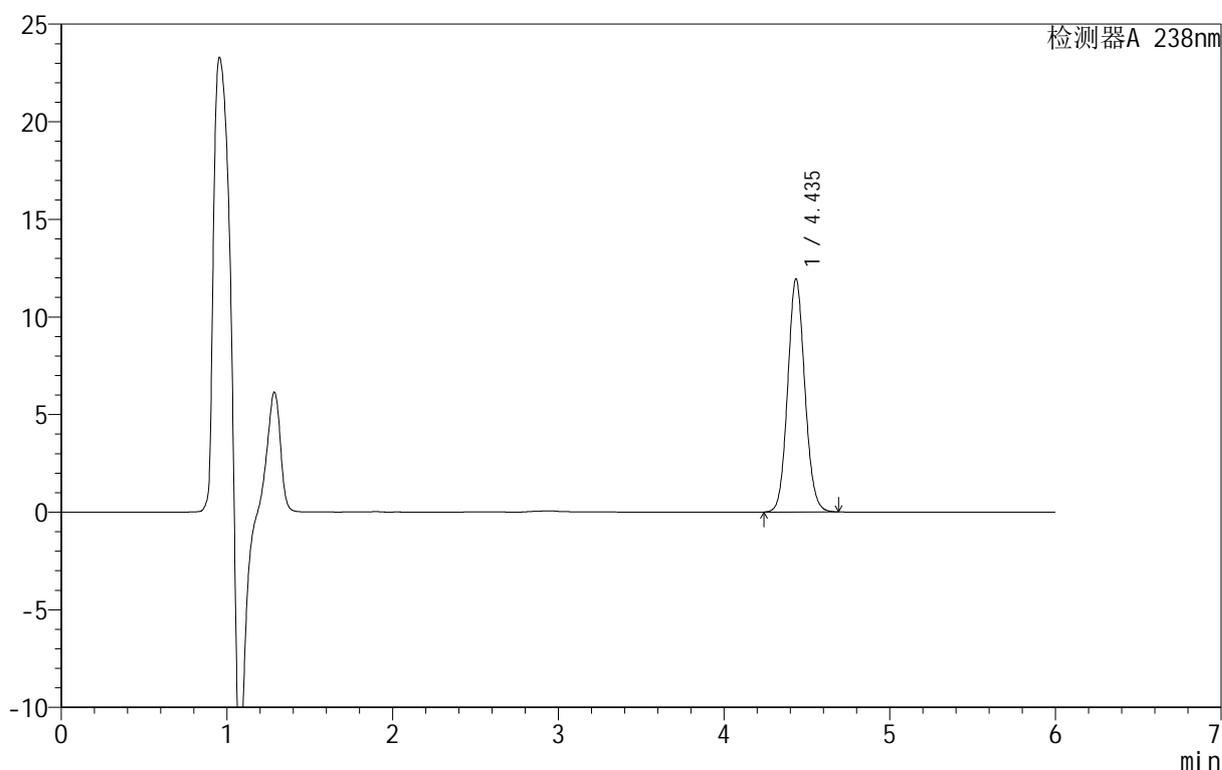
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-342-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:35:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.435	85715	100.000	11918	8931	1.090	--
总计		85715	100.000	11918			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

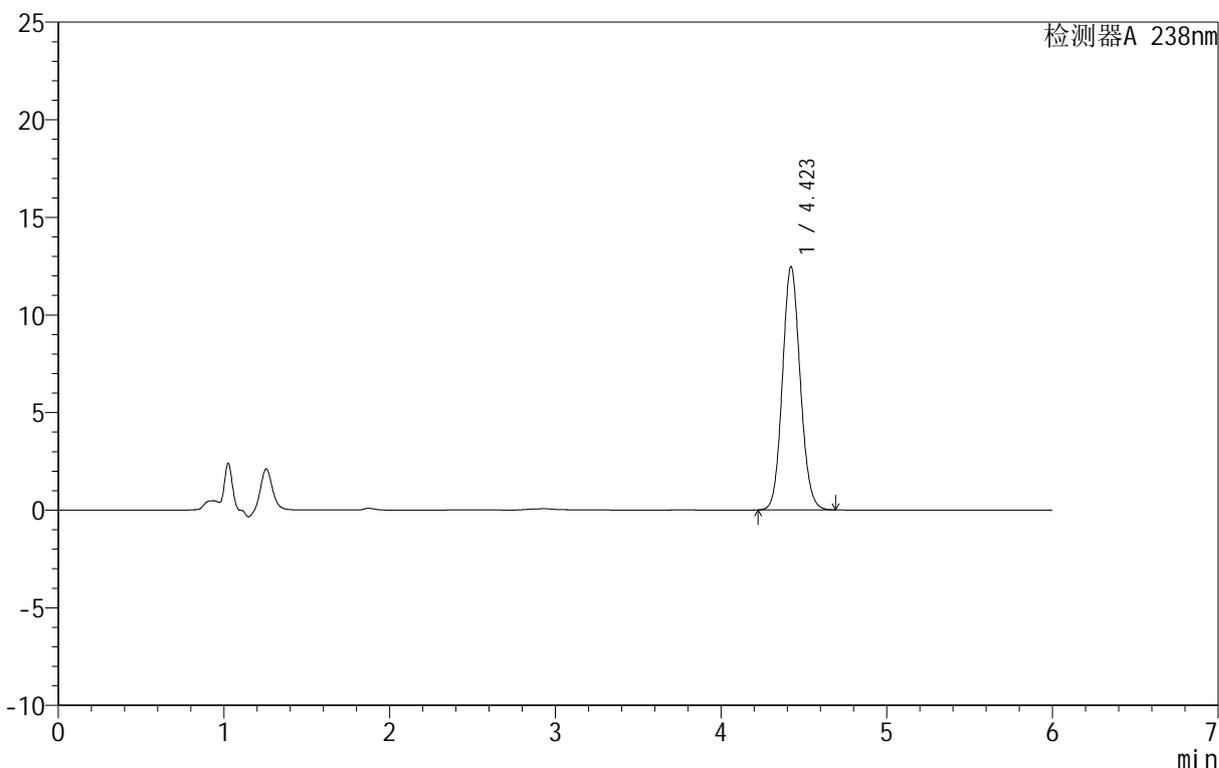
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-343-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:41:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.423	92866	100.000	12463	8223	1.101	--
总计		92866	100.000	12463			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

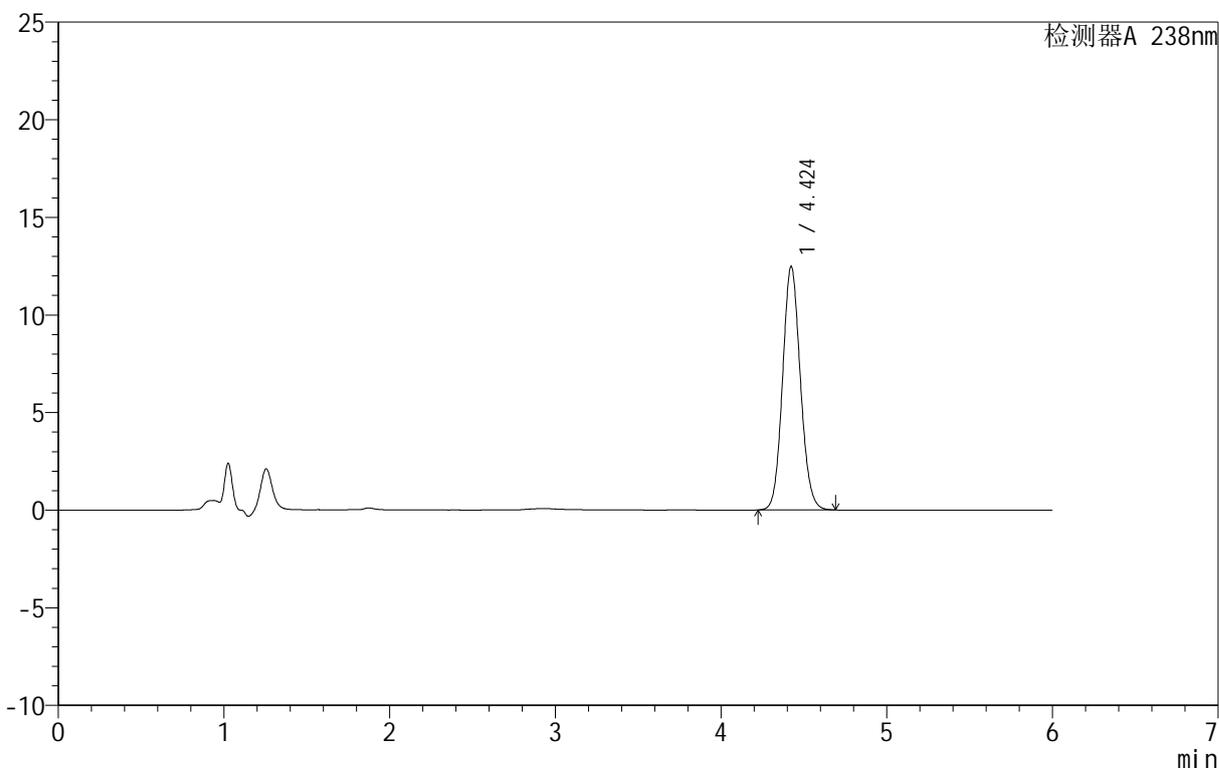
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-344-3 - zzp-2.5mg-2024031811p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/18 23:48:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.424	92978	100.000	12465	8212	1.100	--
总计		92978	100.000	12465			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031811批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

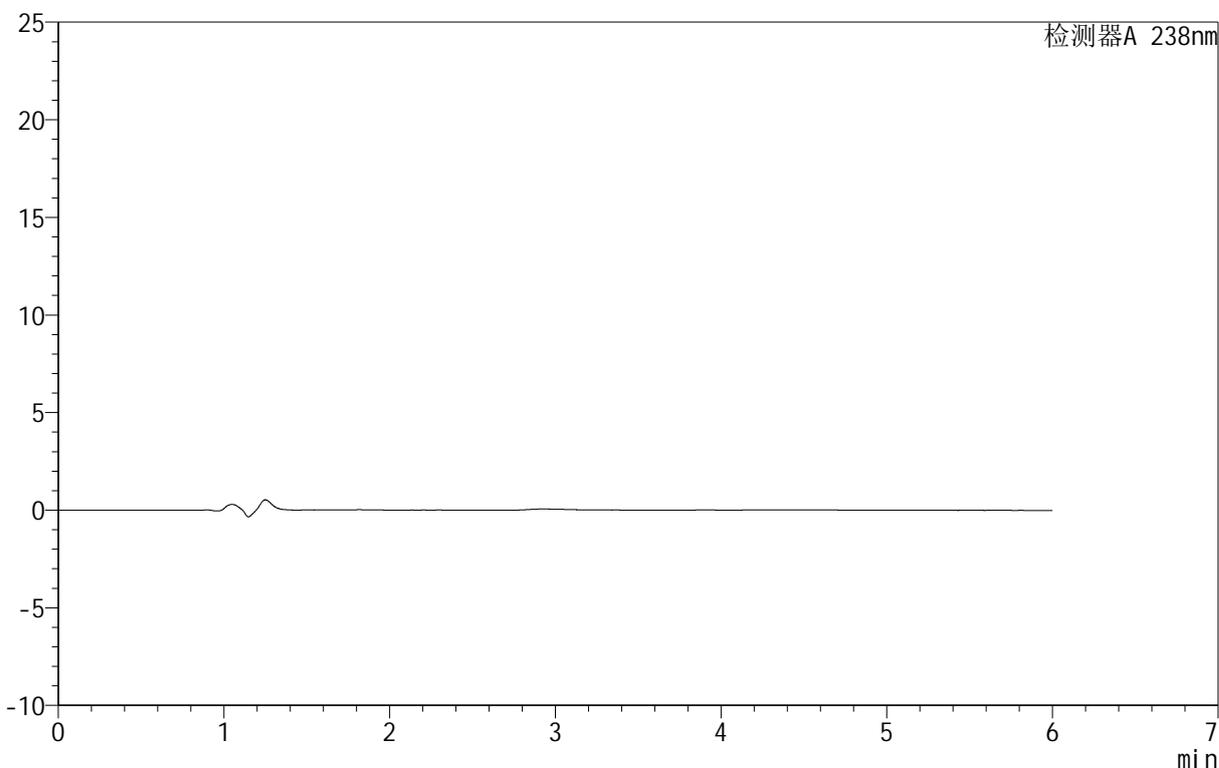
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-439-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 10:48:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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HPLC图谱
自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

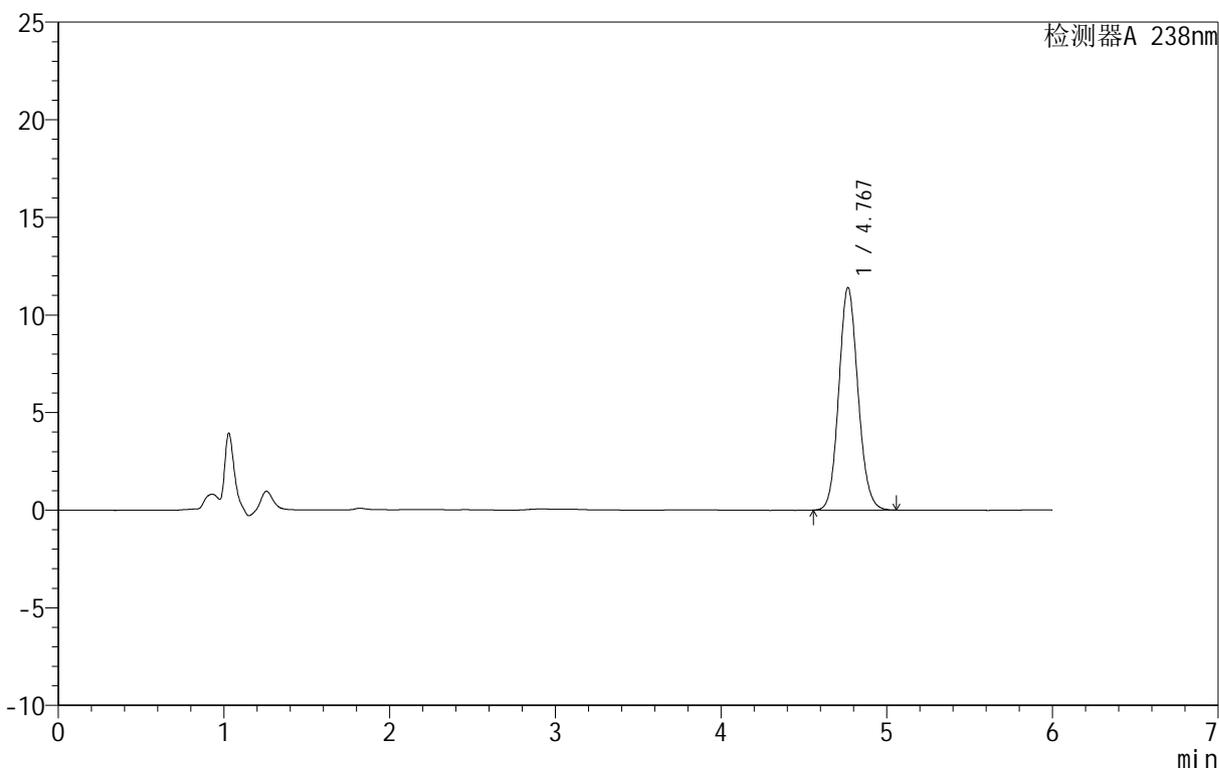
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-440-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 10:54:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.767	91766	100.000	11377	8196	1.110	--
总计		91766	100.000	11377			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

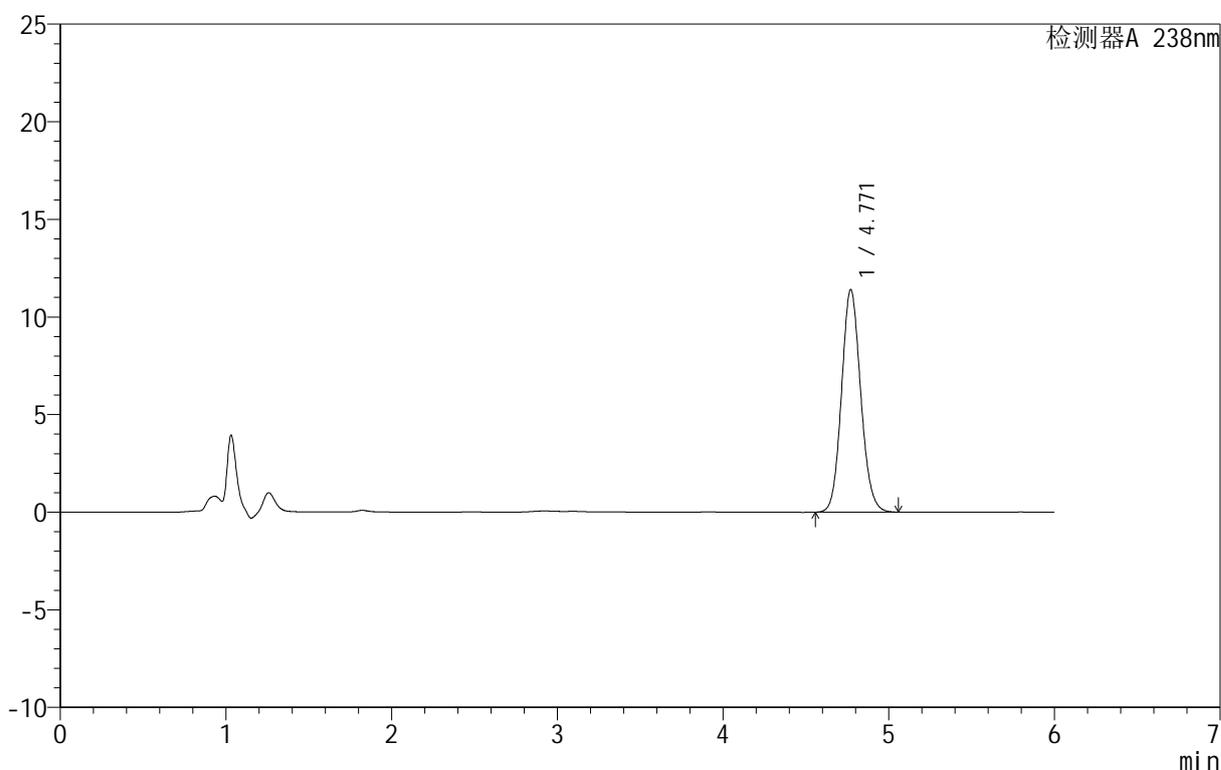
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-441-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:01:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.771	91707	100.000	11408	8238	1.109	--
总计		91707	100.000	11408			

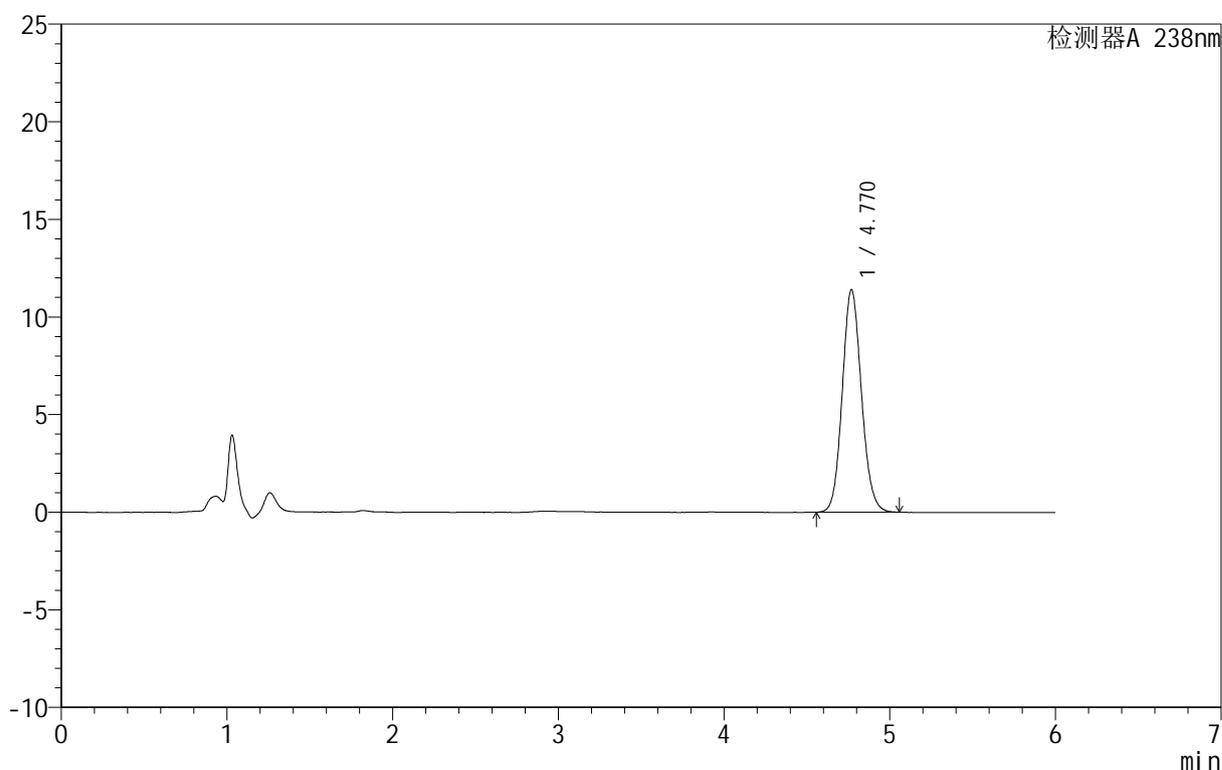
图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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\$999 - 0-21/24-442-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:07:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.770	91720	100.000	11401	8239	1.109	--
总计		91720	100.000	11401			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

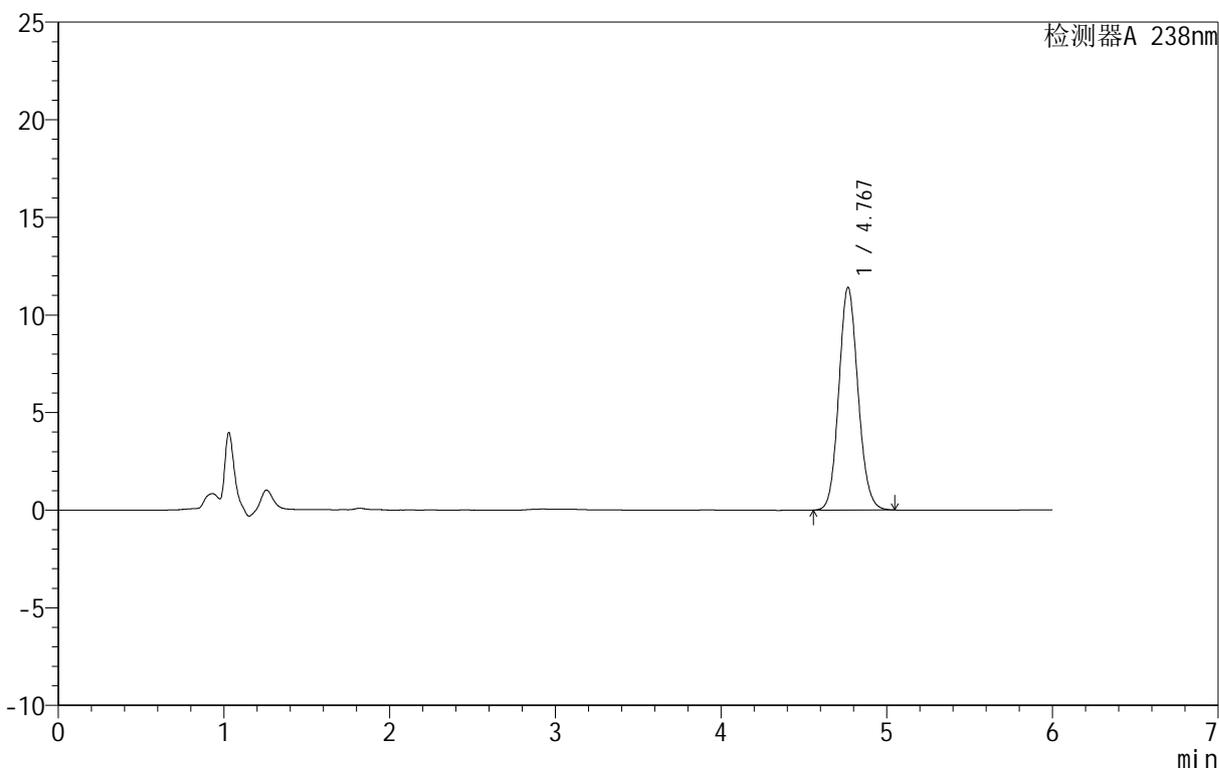
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-443-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:14:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.767	91773	100.000	11378	8197	1.109	--
总计		91773	100.000	11378			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

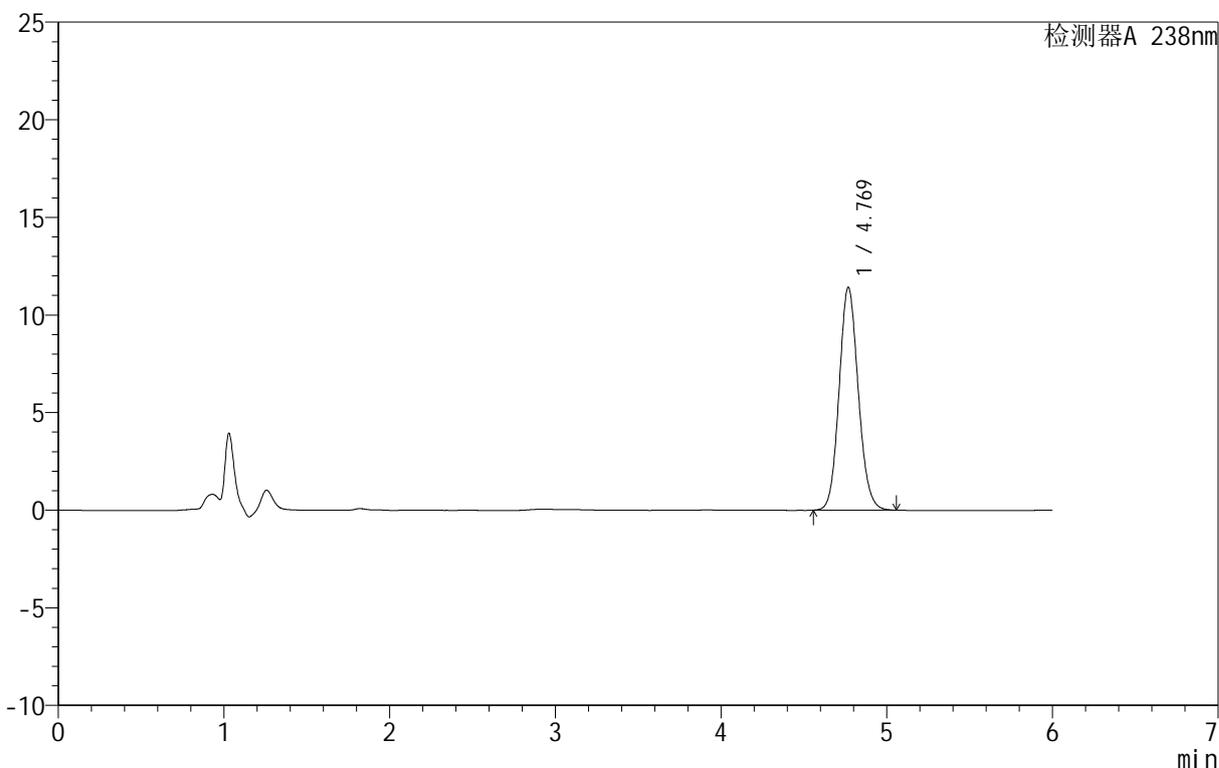
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-444-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:20:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.769	91743	100.000	11401	8235	1.109	--
总计		91743	100.000	11401			

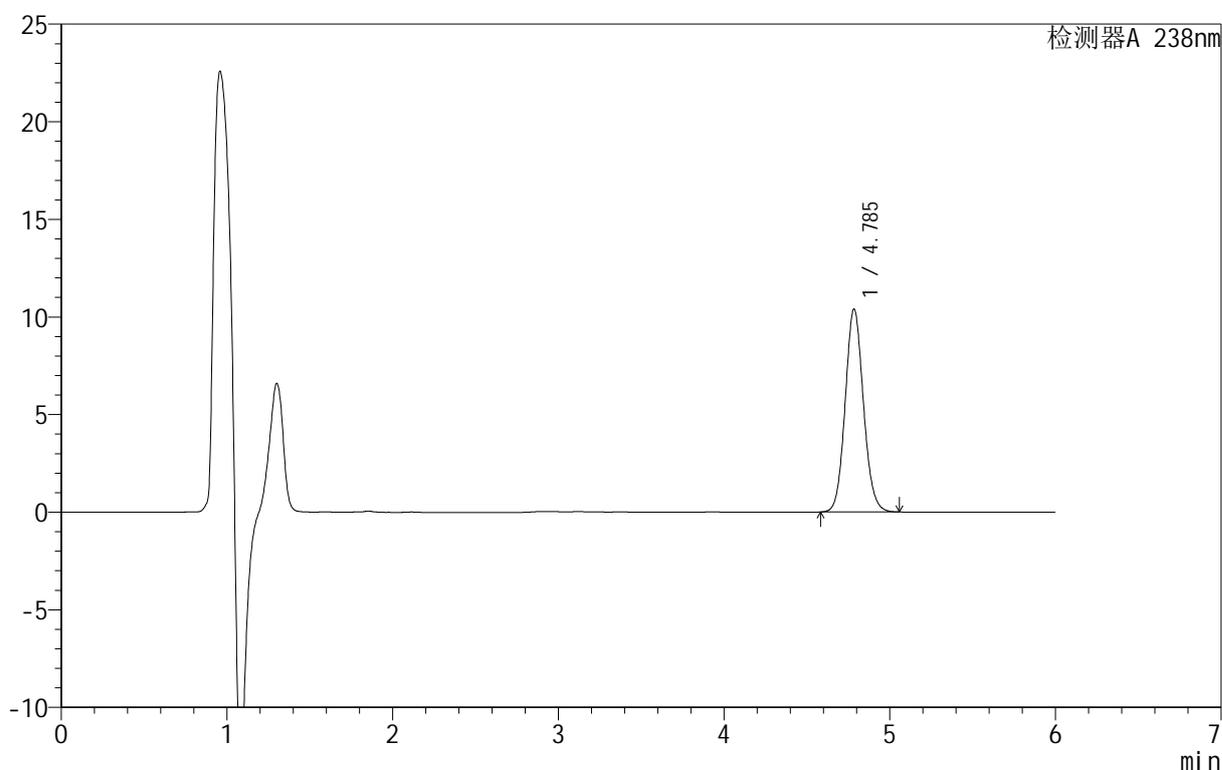
图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<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\$999 - 0-21/24-445-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:26:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.785	79535	100.000	10376	9164	1.095	--
总计		79535	100.000	10376			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

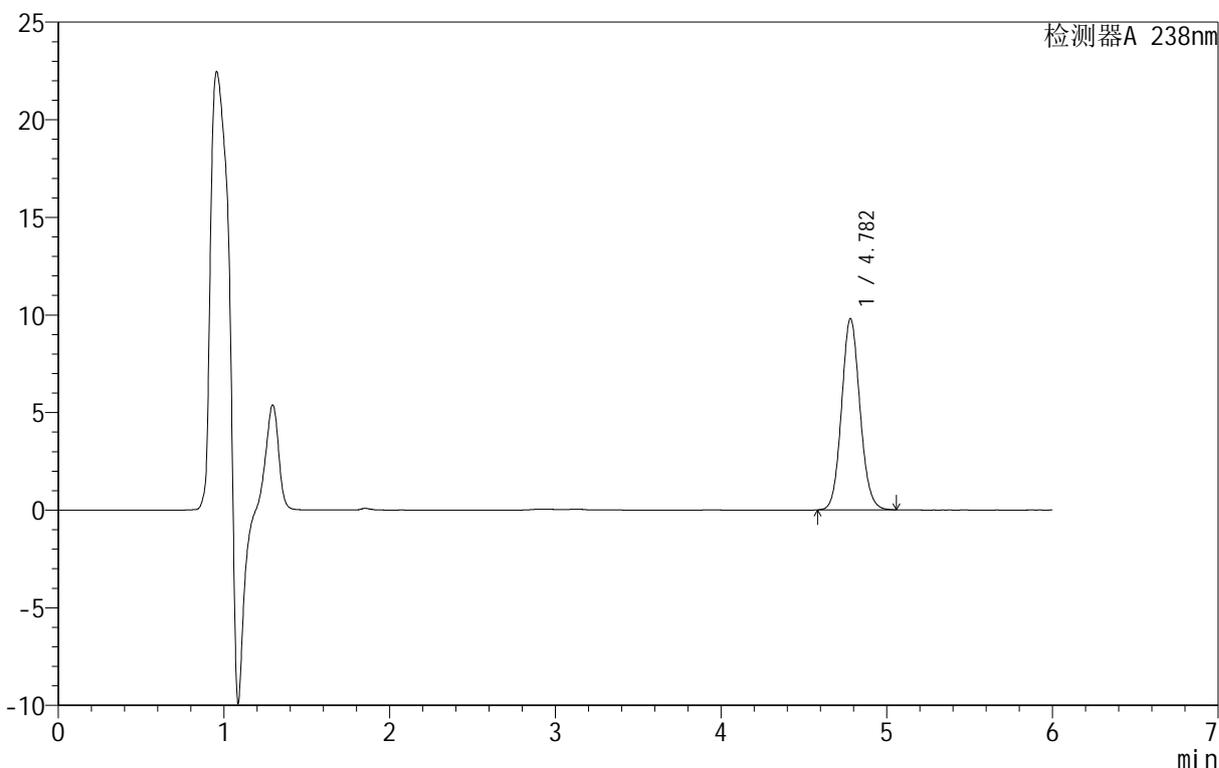
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-446-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:33:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	75476	100.000	9799	9045	1.097	--
总计		75476	100.000	9799			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

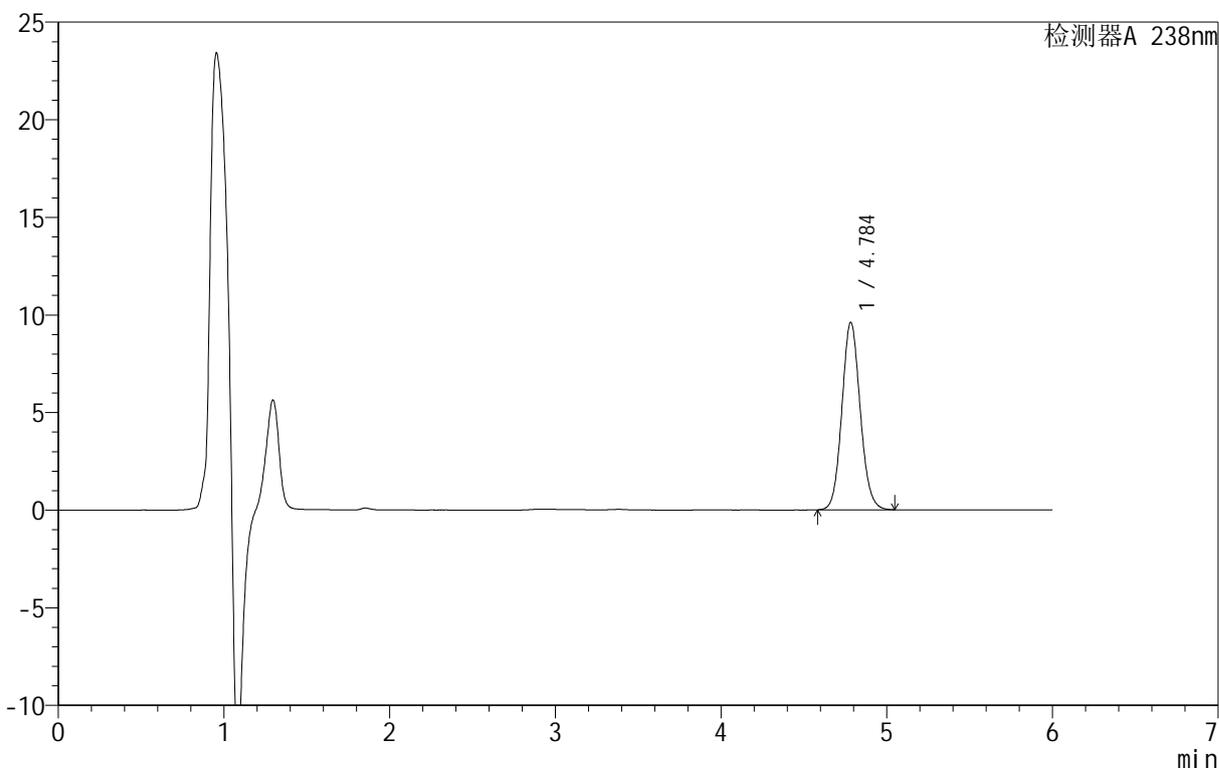
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-447-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:39:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	73725	100.000	9584	9107	1.095	--
总计		73725	100.000	9584			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

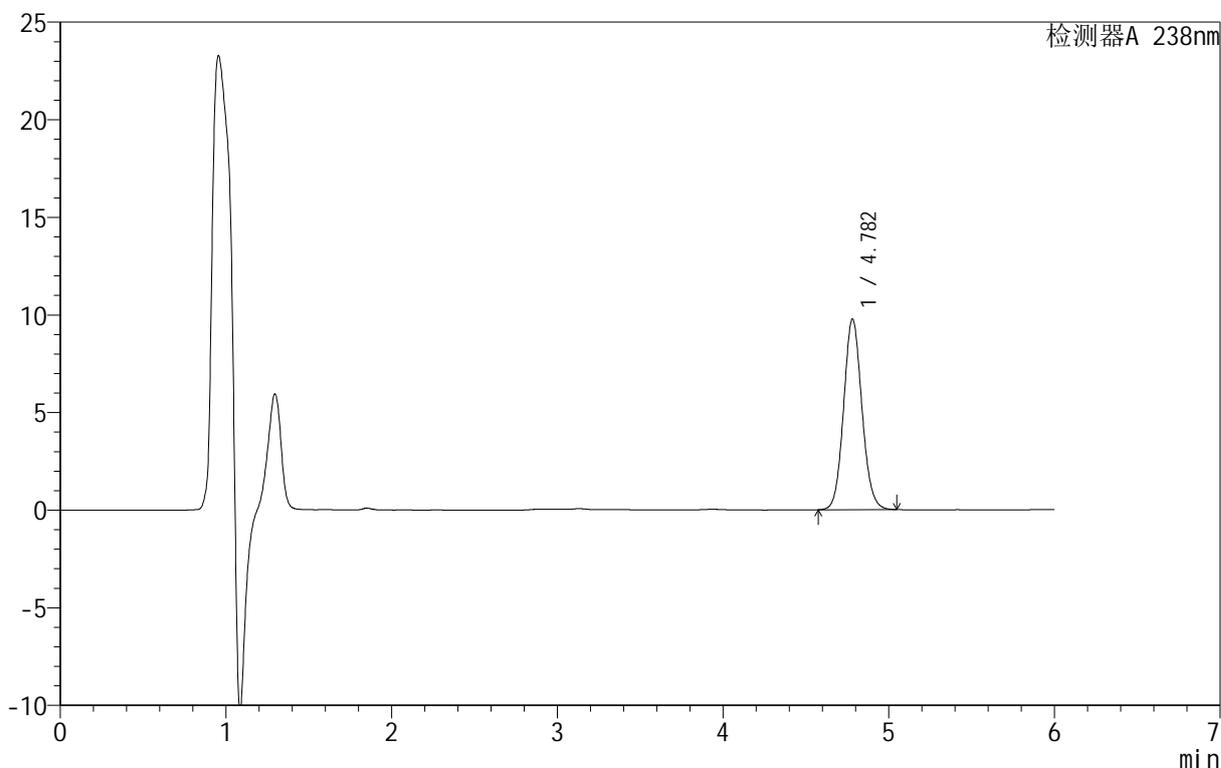
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-448-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:46:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	74923	100.000	9761	9097	1.093	--
总计		74923	100.000	9761			

图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

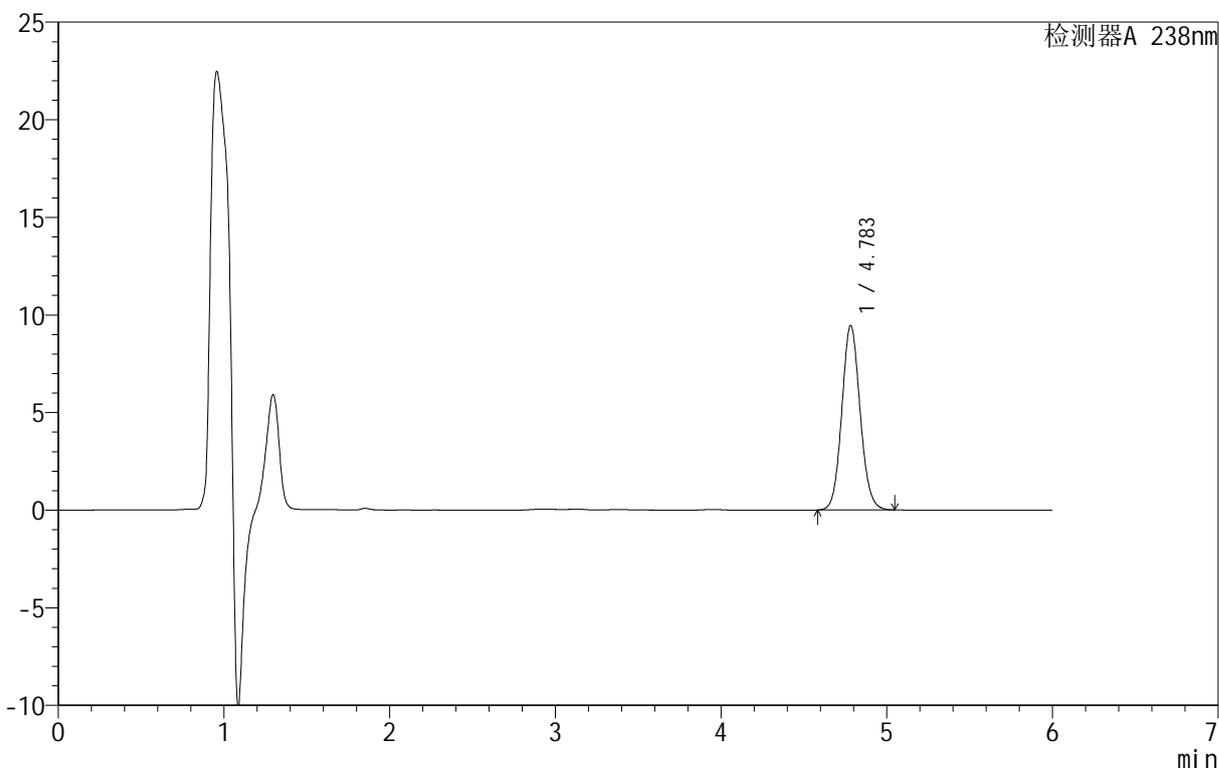
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-449-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:52:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:22:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	72503	100.000	9436	9102	1.092	--
总计		72503	100.000	9436			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

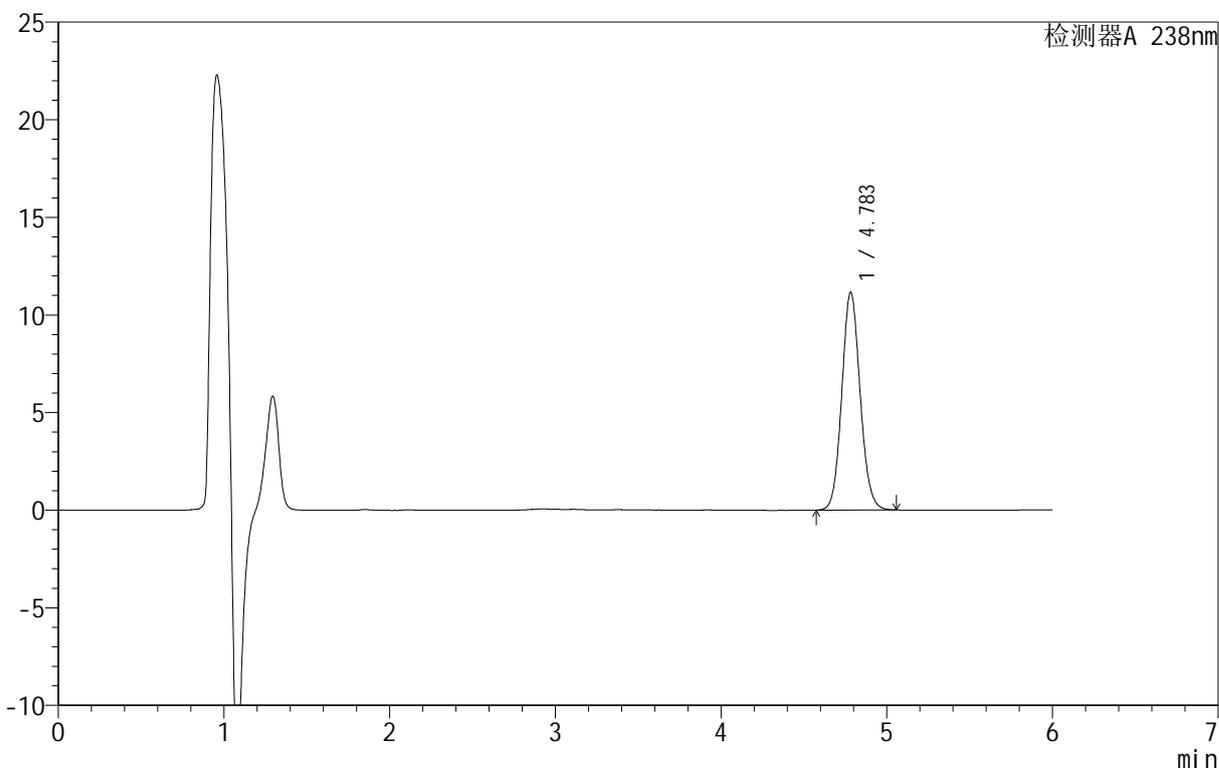
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-450-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 11:59:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:22:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	85777	100.000	11139	9071	1.093	--
总计		85777	100.000	11139			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

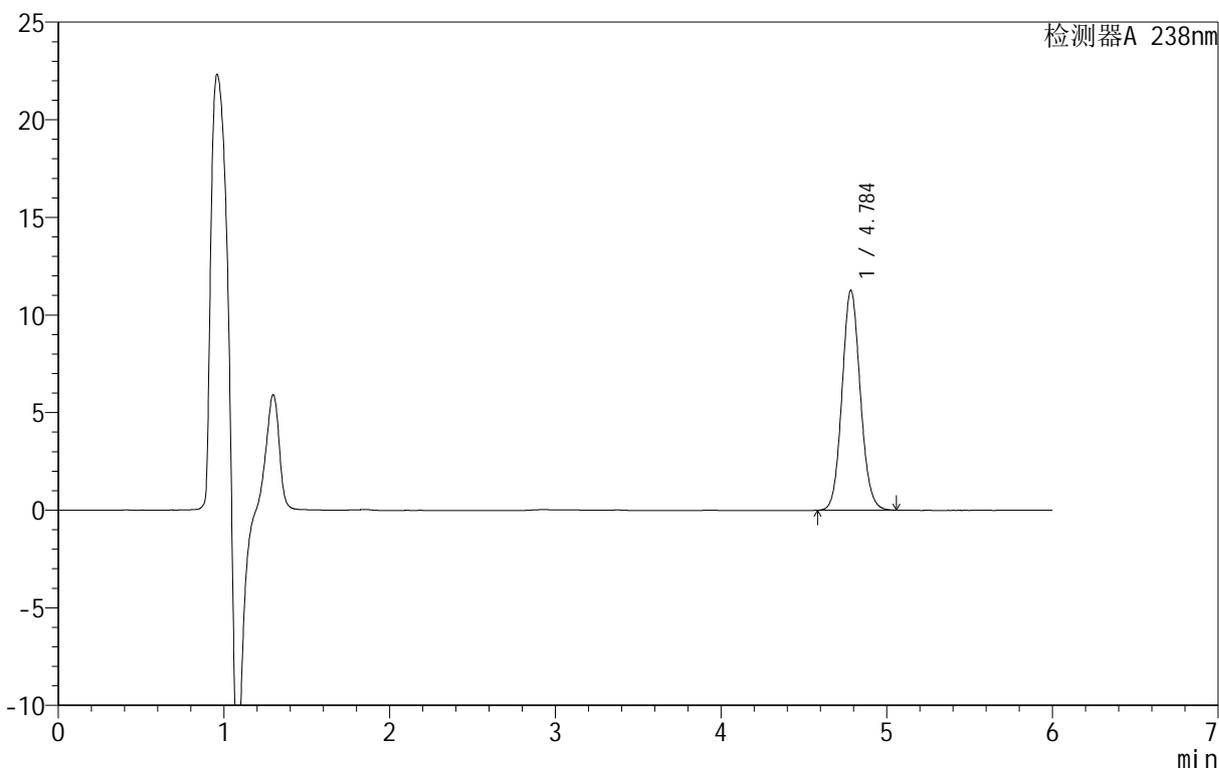
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-451-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:05:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	86239	100.000	11230	9151	1.095	--
总计		86239	100.000	11230			

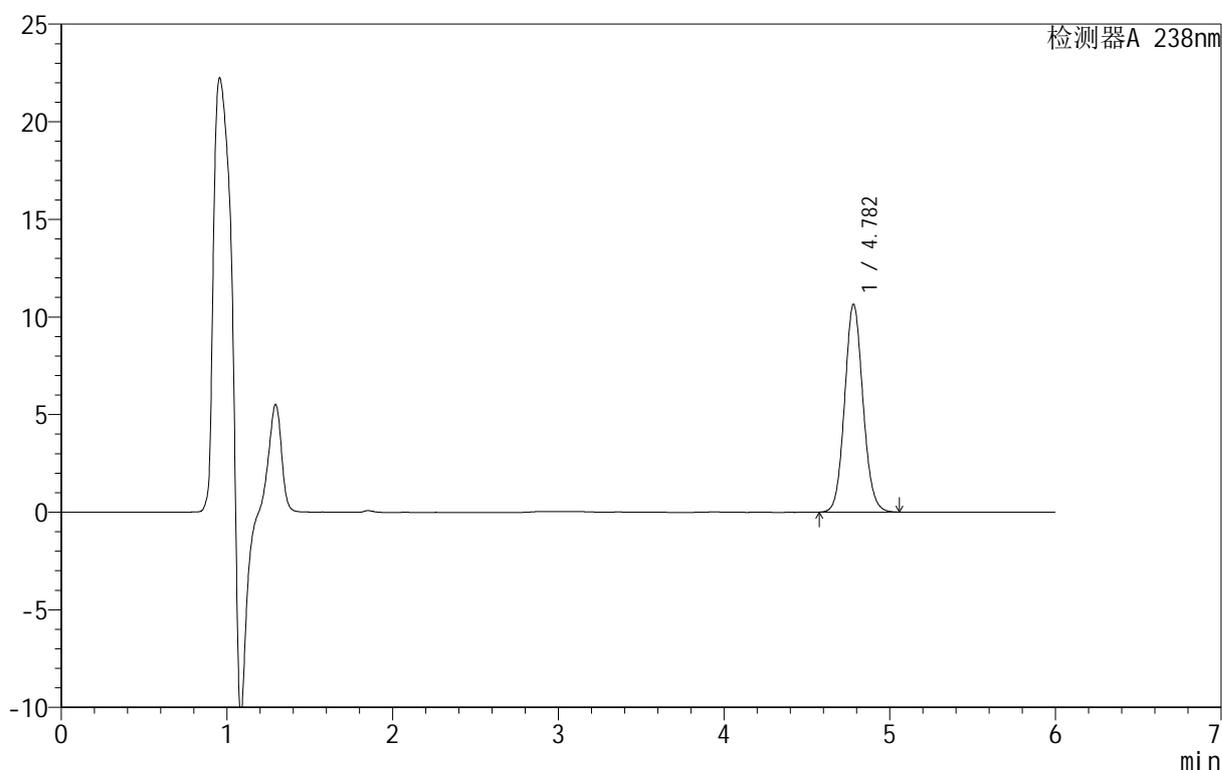
图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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\$999 - 0-21/24-452-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:11:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	81921	100.000	10644	9070	1.092	--
总计		81921	100.000	10644			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

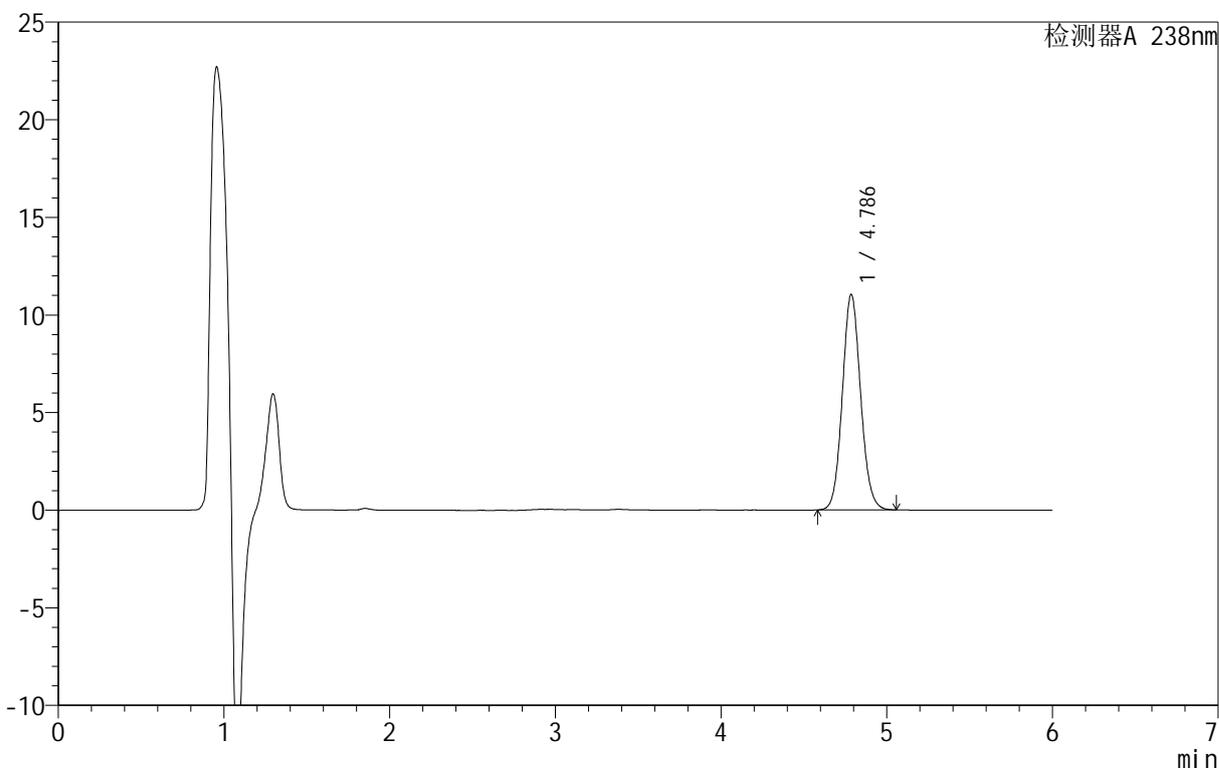
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-453-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:18:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.786	84585	100.000	11037	9153	1.089	--
总计		84585	100.000	11037			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

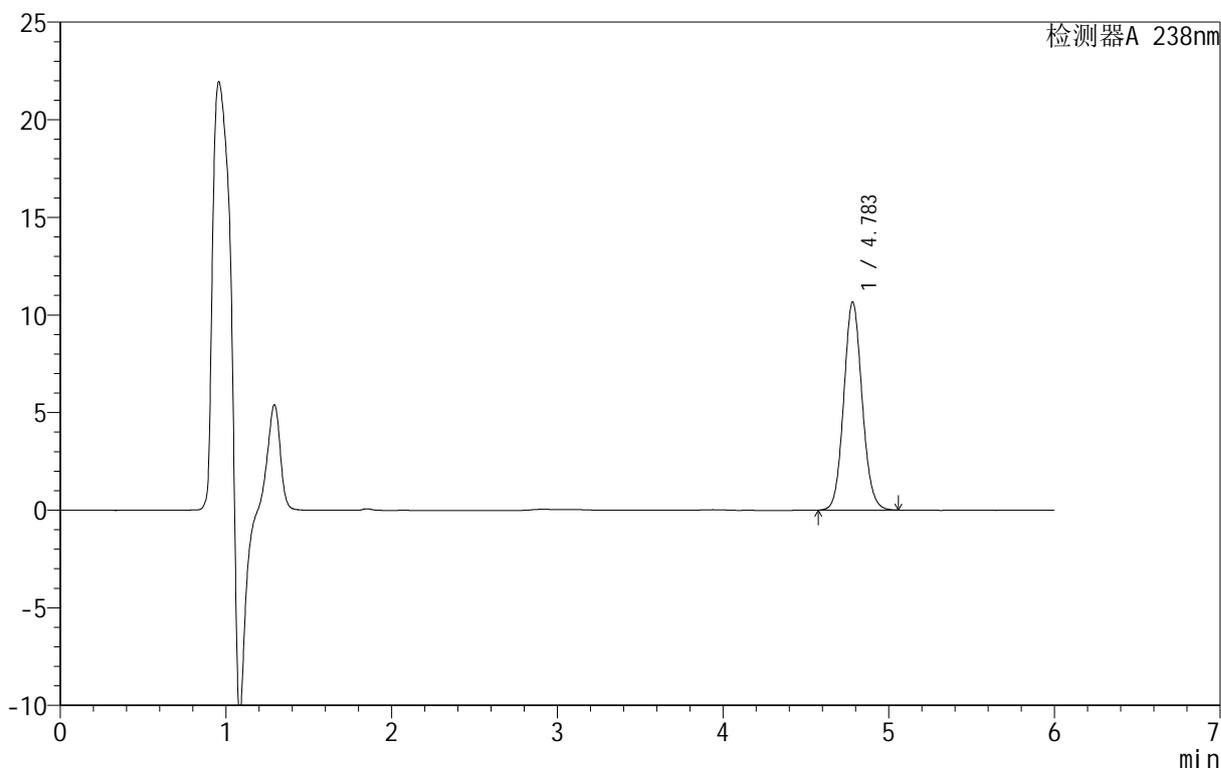
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-454-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:24:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	82041	100.000	10650	9070	1.093	--
总计		82041	100.000	10650			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

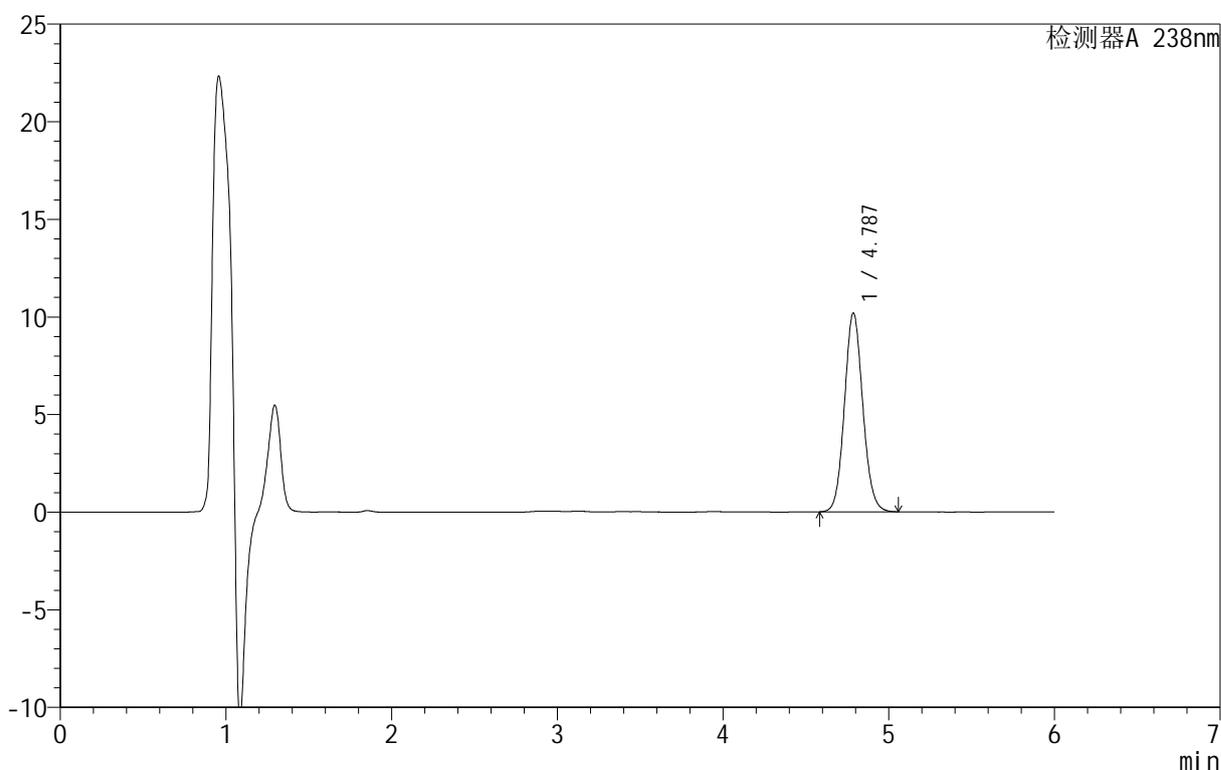
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-455-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:31:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.787	78352	100.000	10182	9057	1.091	--
总计		78352	100.000	10182			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

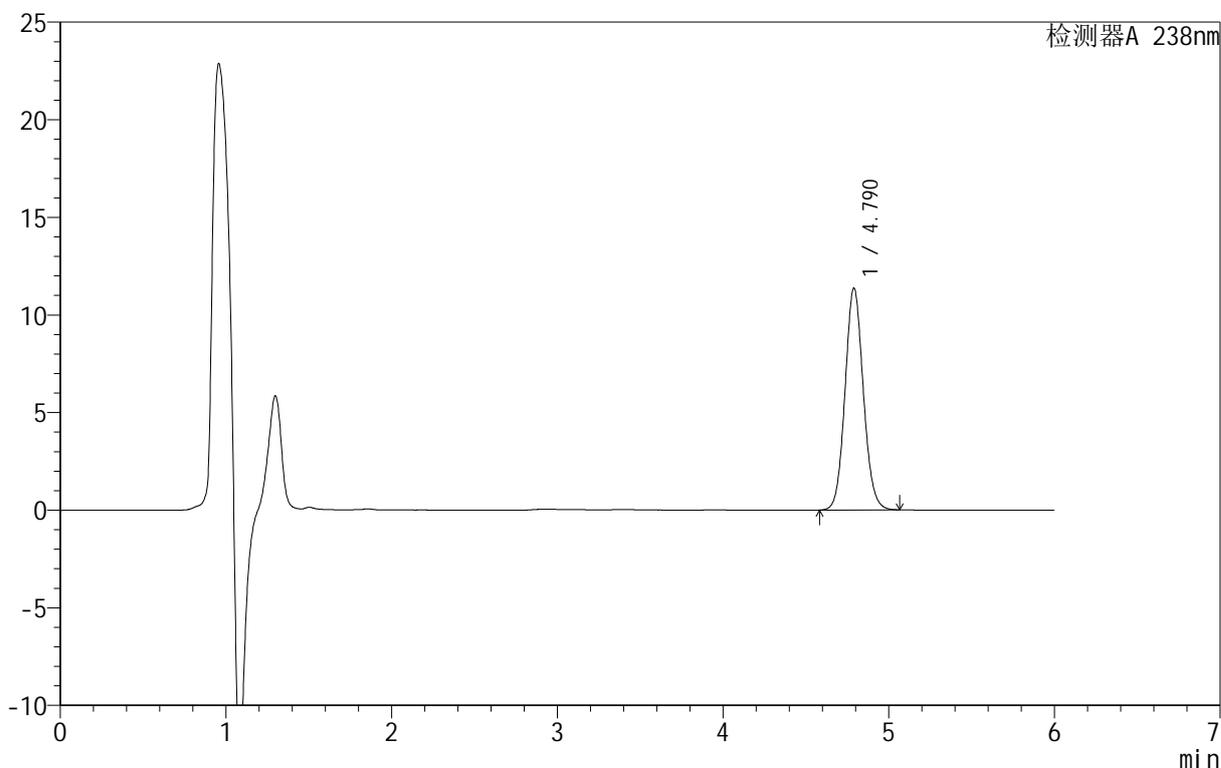
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-456-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:37:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.790	87127	100.000	11358	9138	1.090	--
总计		87127	100.000	11358			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

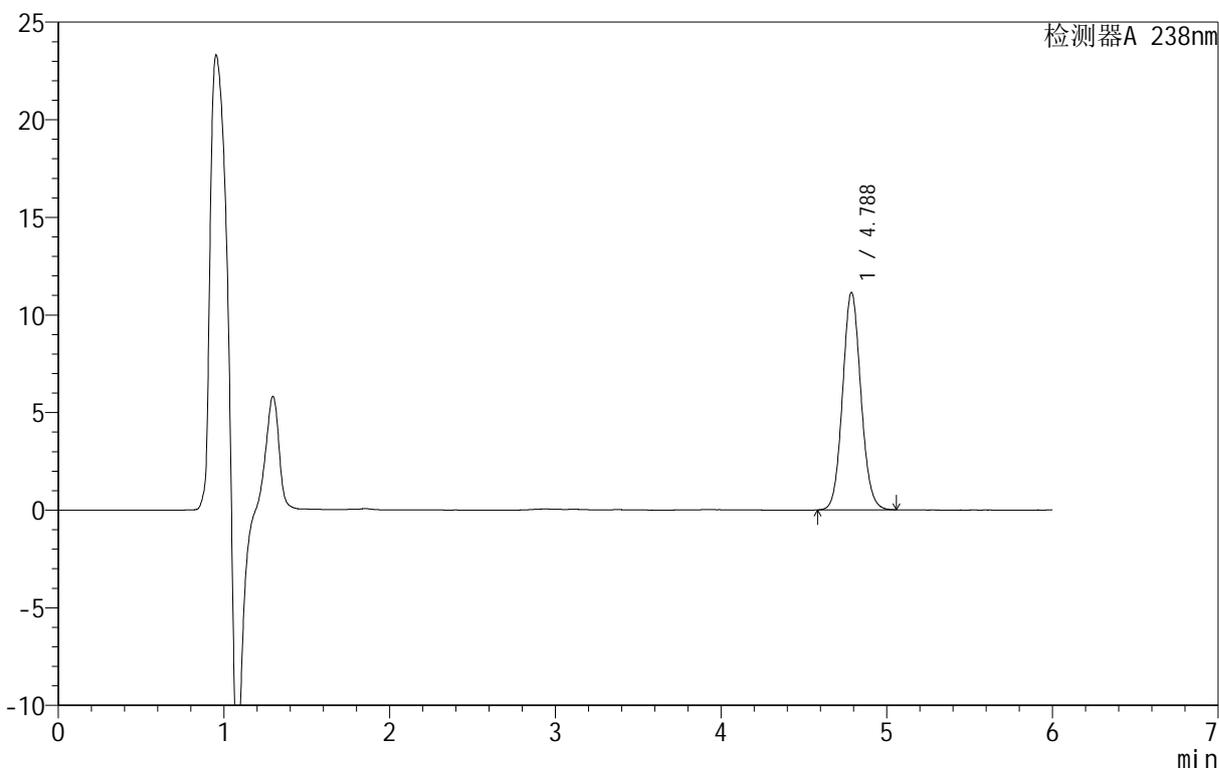
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-457-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:43:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.788	85487	100.000	11145	9105	1.087	--
总计		85487	100.000	11145			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

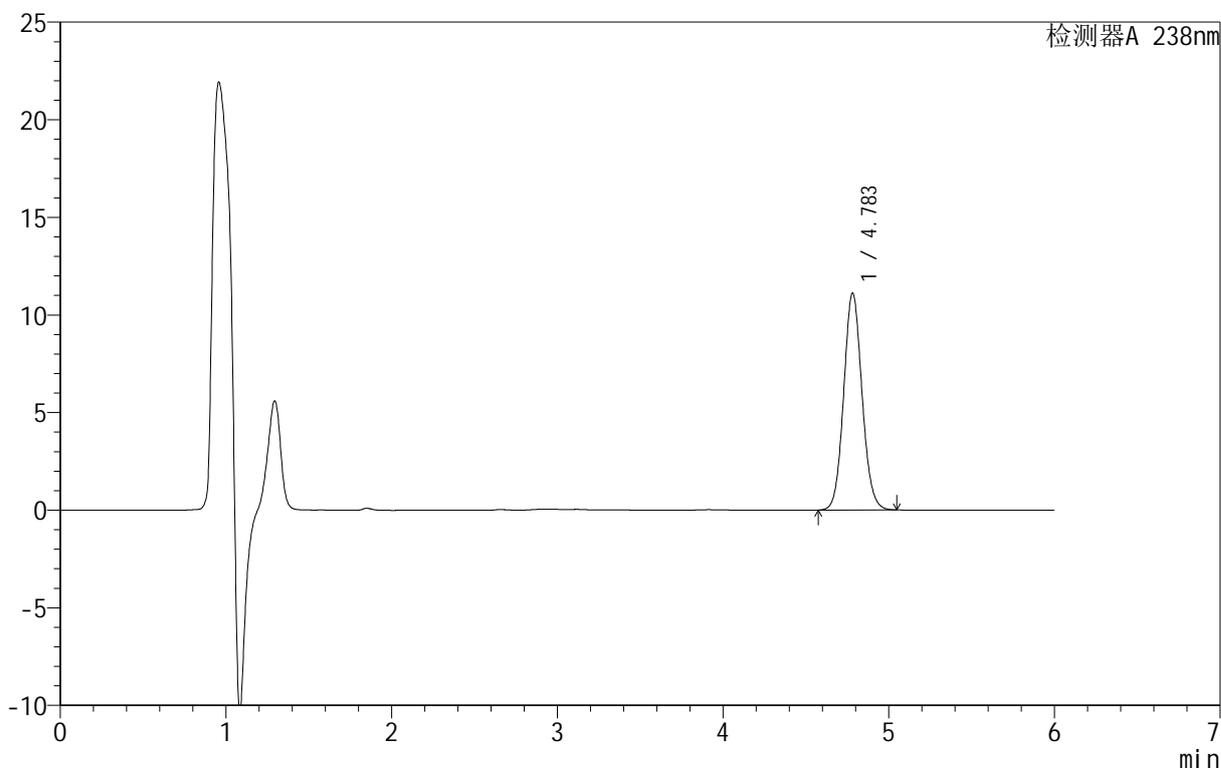
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-458-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:50:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	85382	100.000	11105	9067	1.087	--
总计		85382	100.000	11105			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

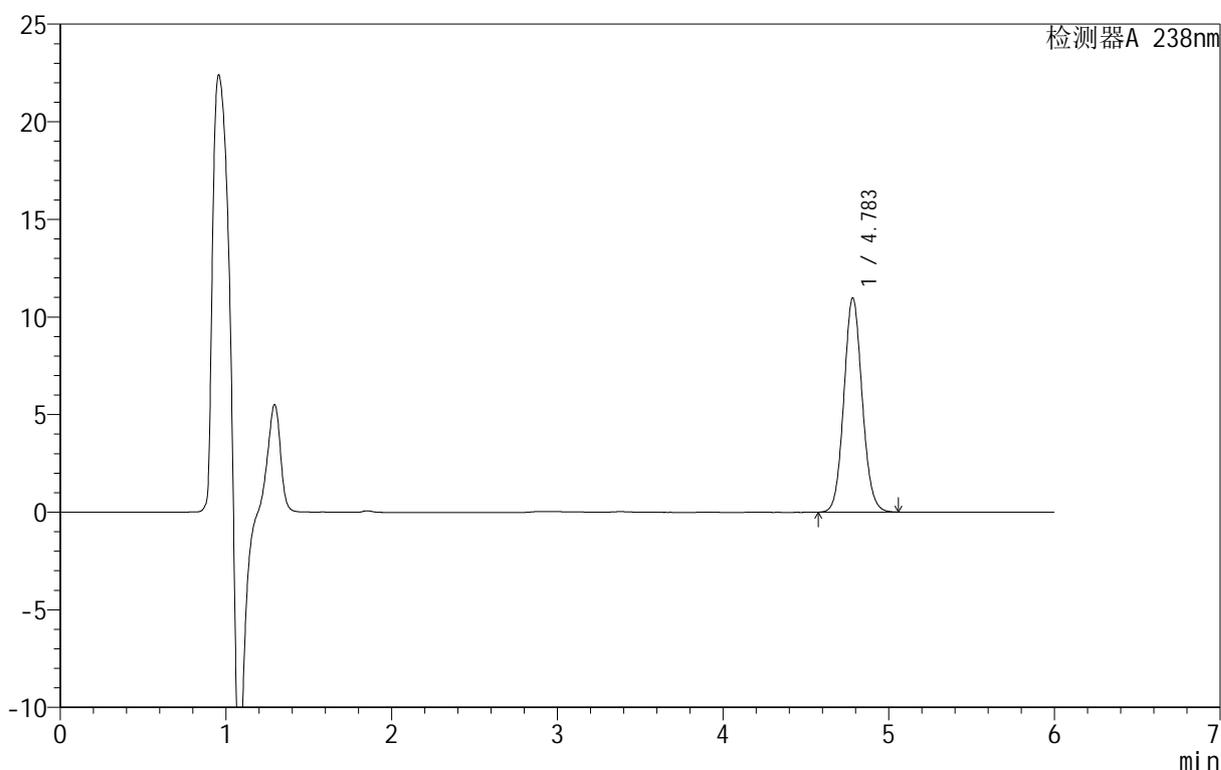
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-459-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 12:56:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	84229	100.000	10956	9113	1.088	--
总计		84229	100.000	10956			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

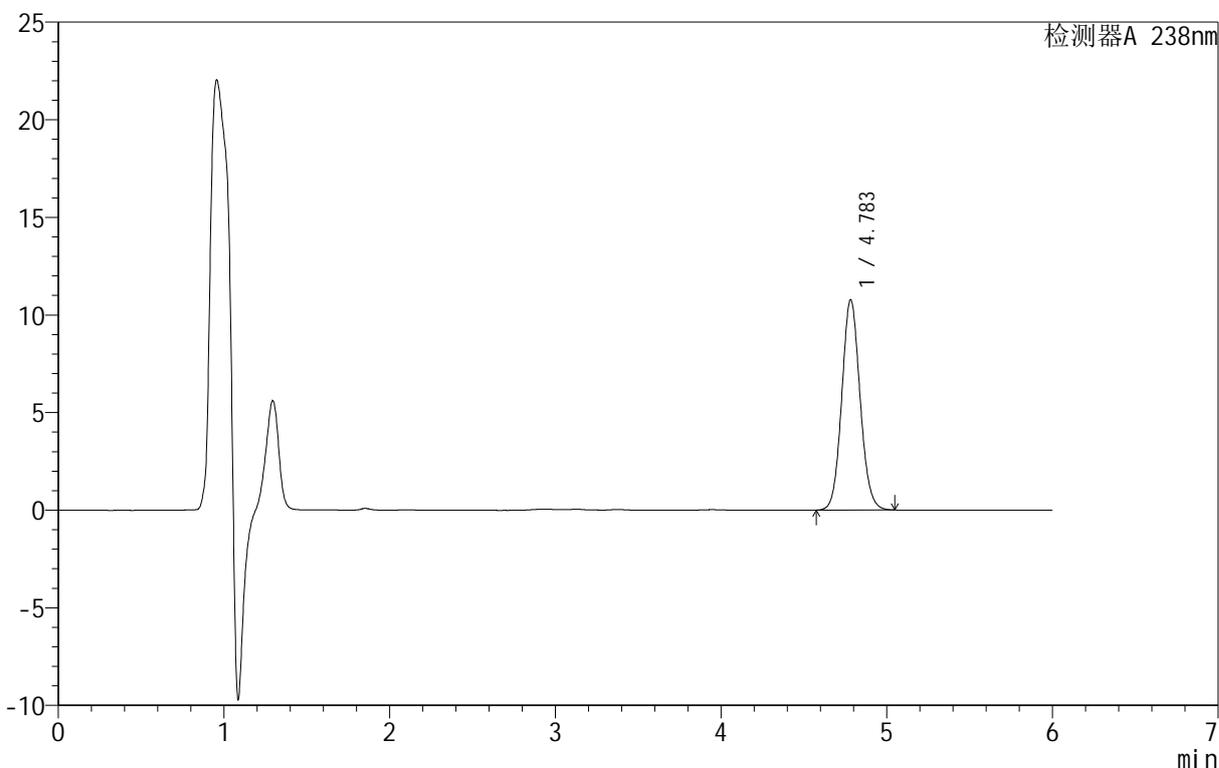
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-460-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:03:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	82679	100.000	10761	9087	1.089	--
总计		82679	100.000	10761			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

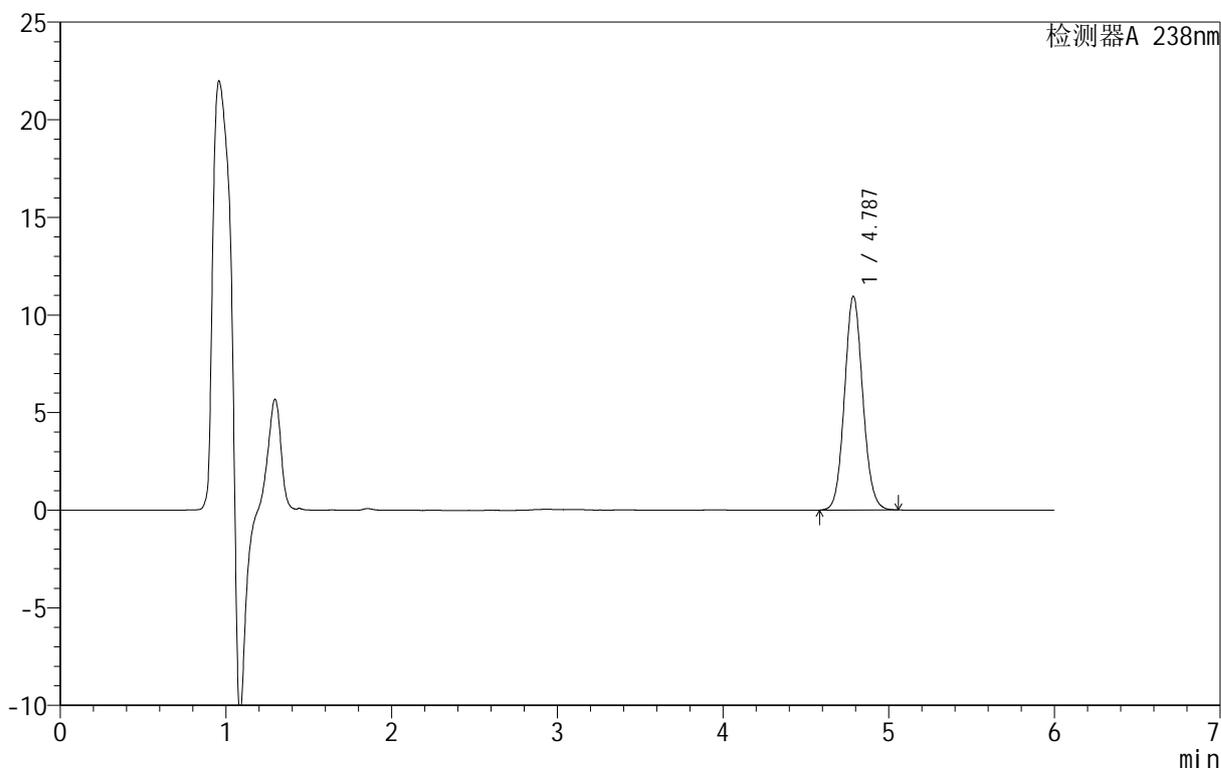
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-461-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:09:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.787	83914	100.000	10953	9136	1.087	--
总计		83914	100.000	10953			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

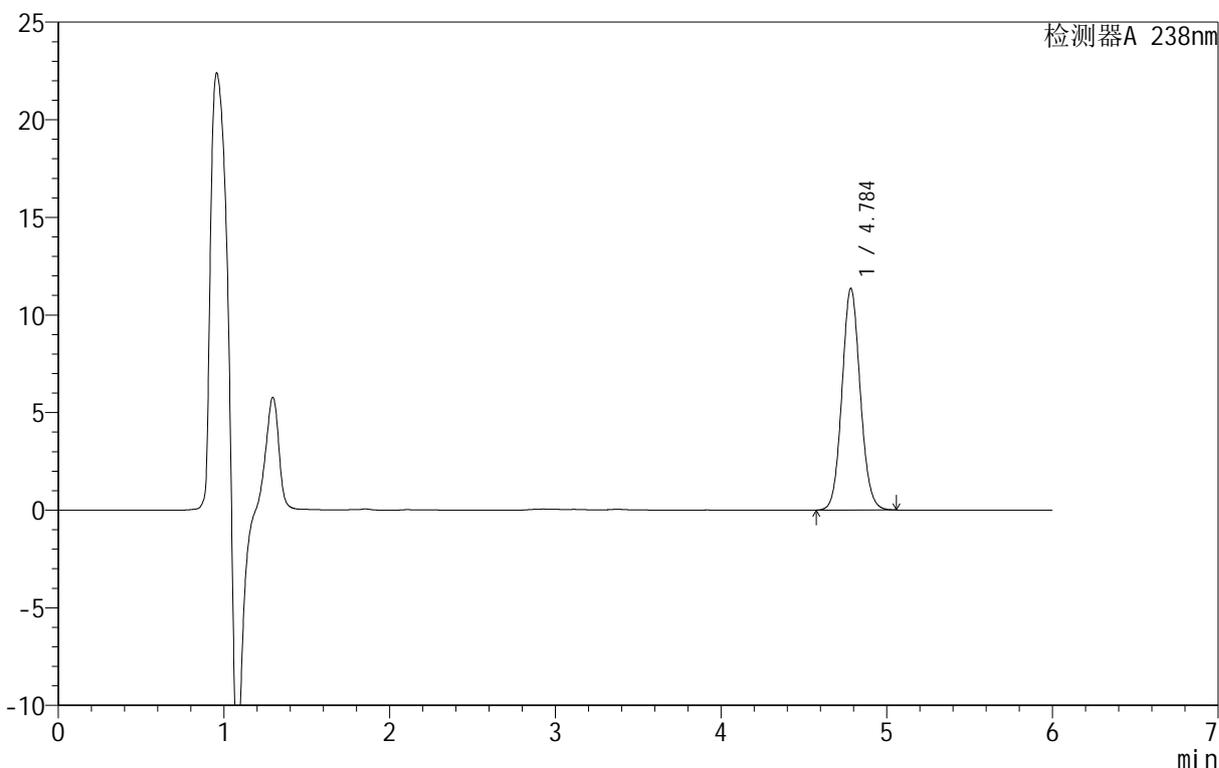
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-462-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:15:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:23:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	86978	100.000	11318	9128	1.087	--
总计		86978	100.000	11318			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

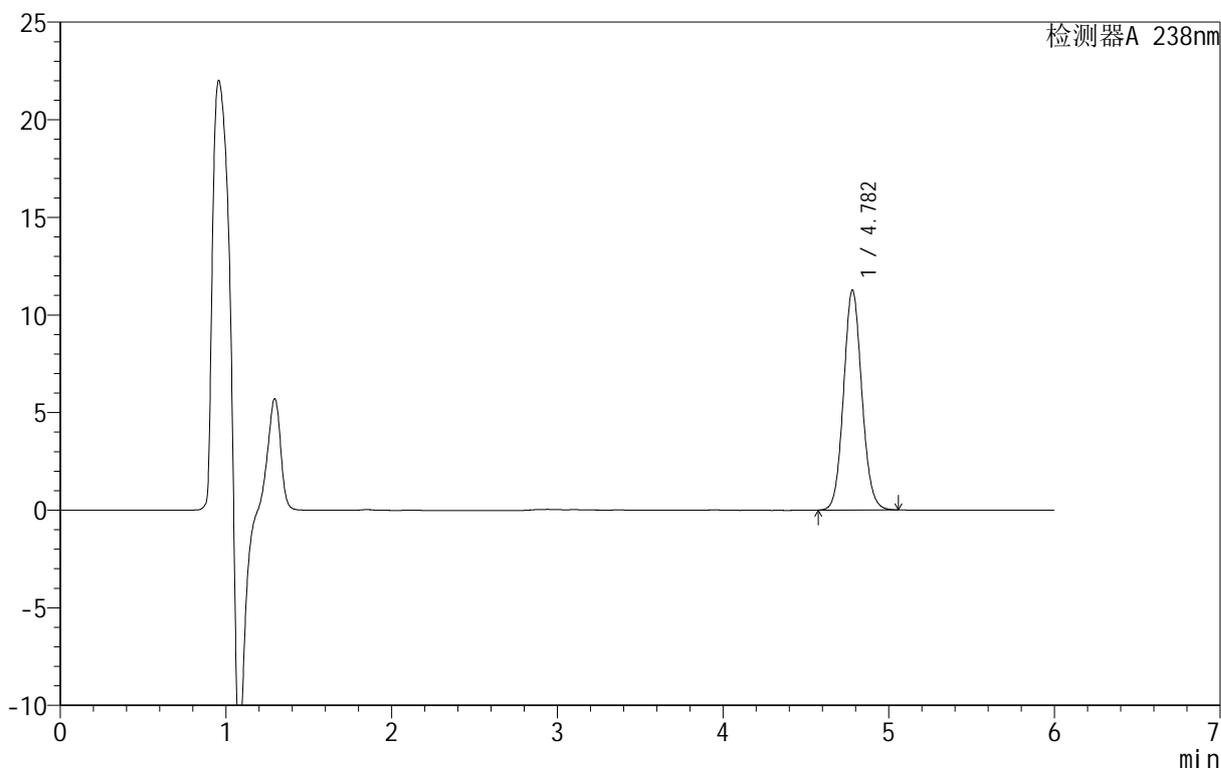
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-463-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	86253	100.000	11269	9142	1.088	--
总计		86253	100.000	11269			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

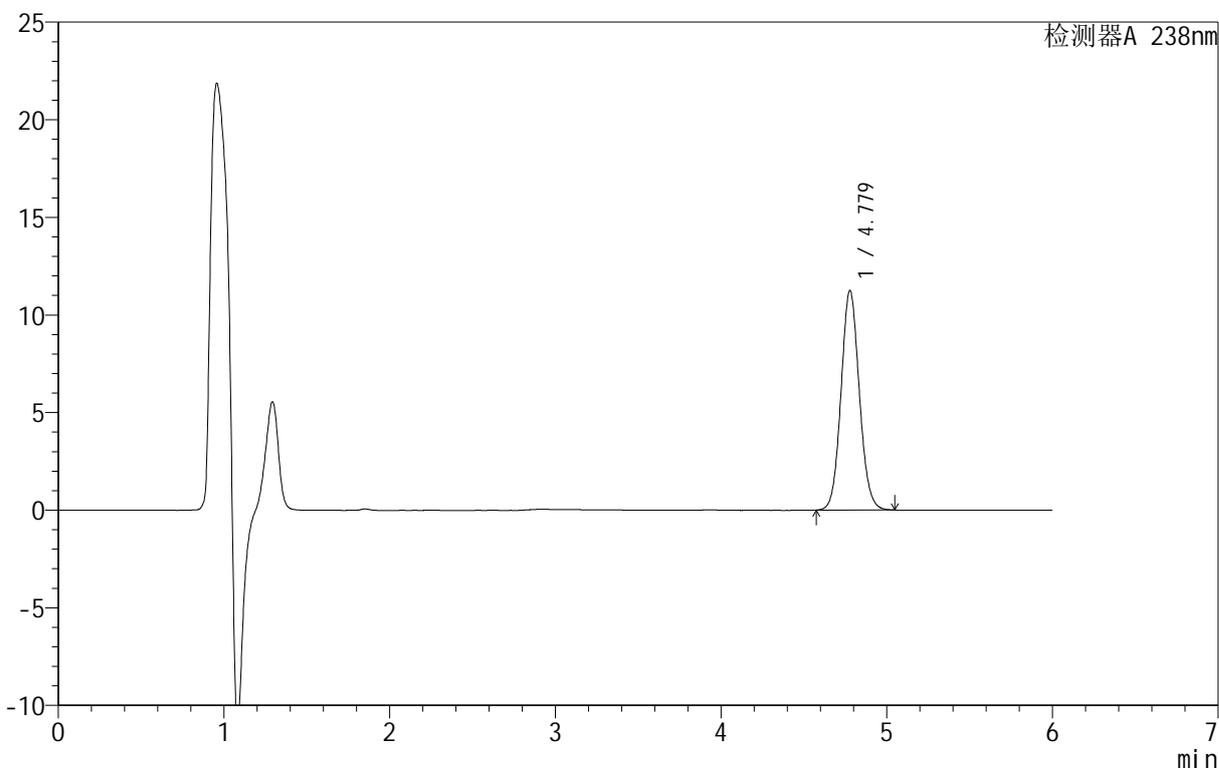
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-464-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:28:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	86106	100.000	11243	9105	1.086	--
总计		86106	100.000	11243			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

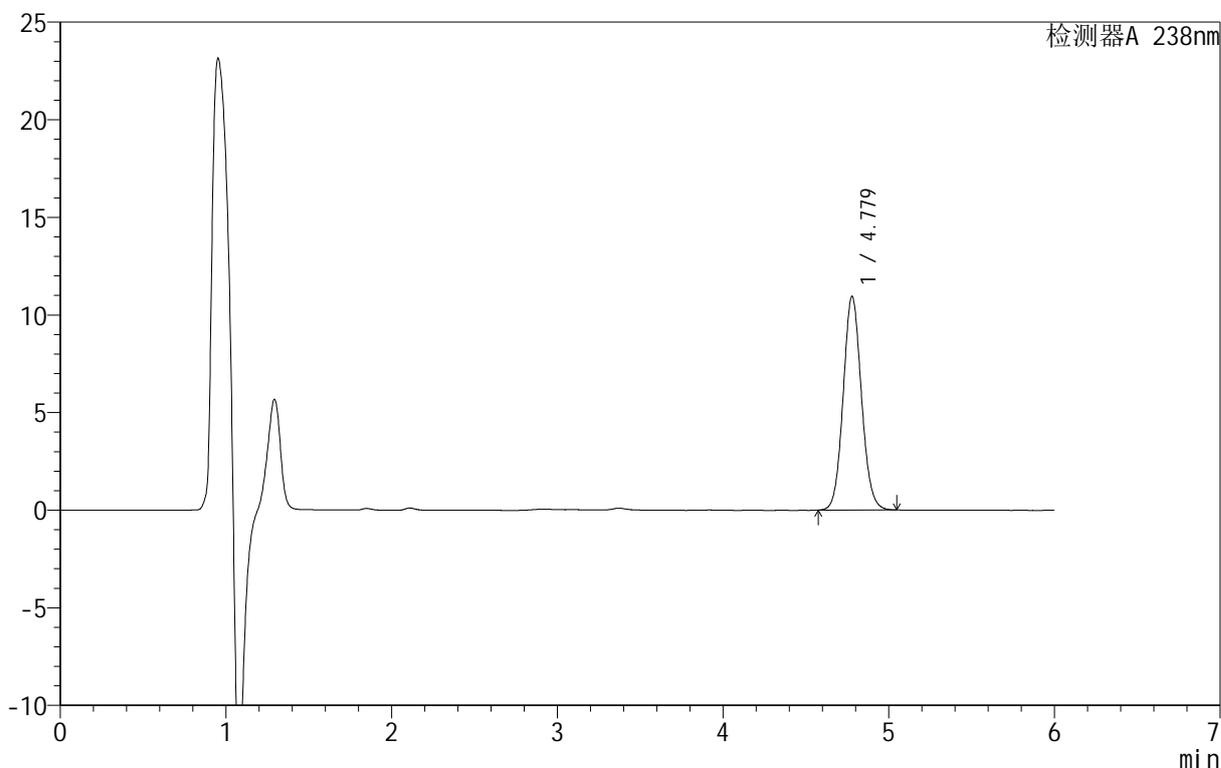
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-465-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:35:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	83772	100.000	10947	9120	1.085	--
总计		83772	100.000	10947			

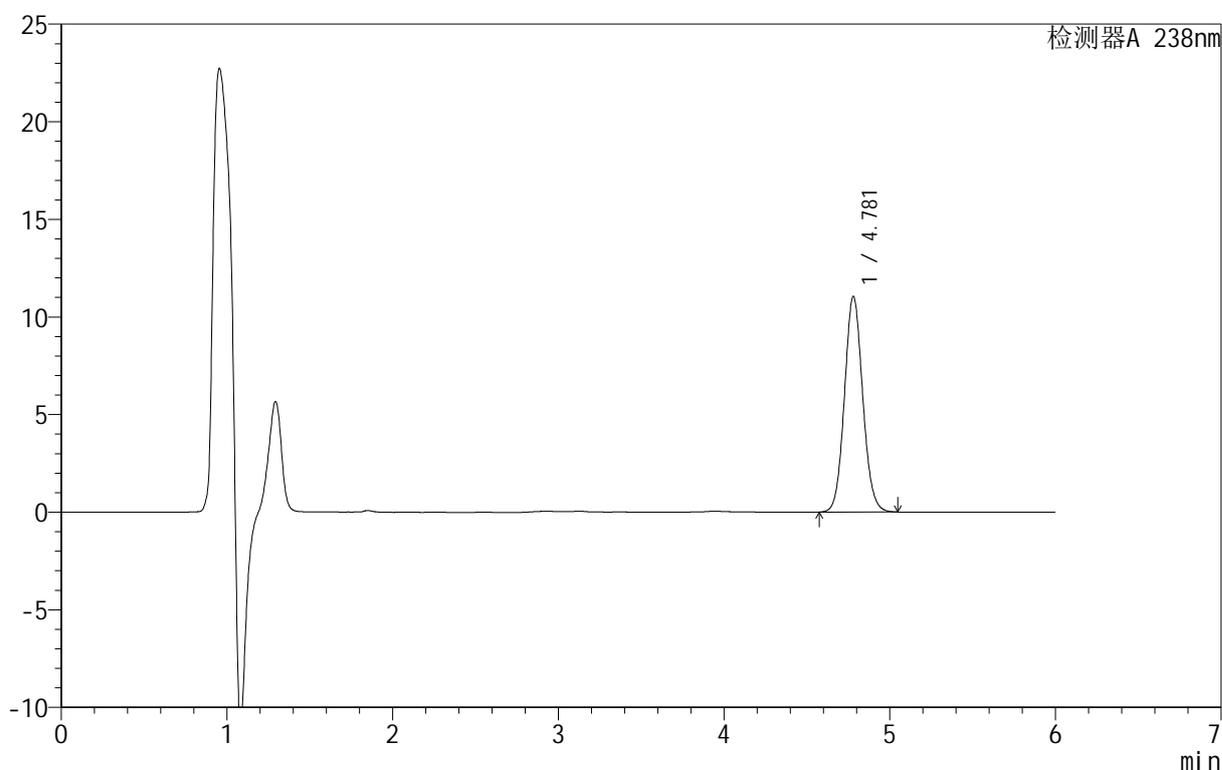
图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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\$999 - 0-21/24-466-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:41:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	84648	100.000	11051	9107	1.085	--
总计		84648	100.000	11051			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

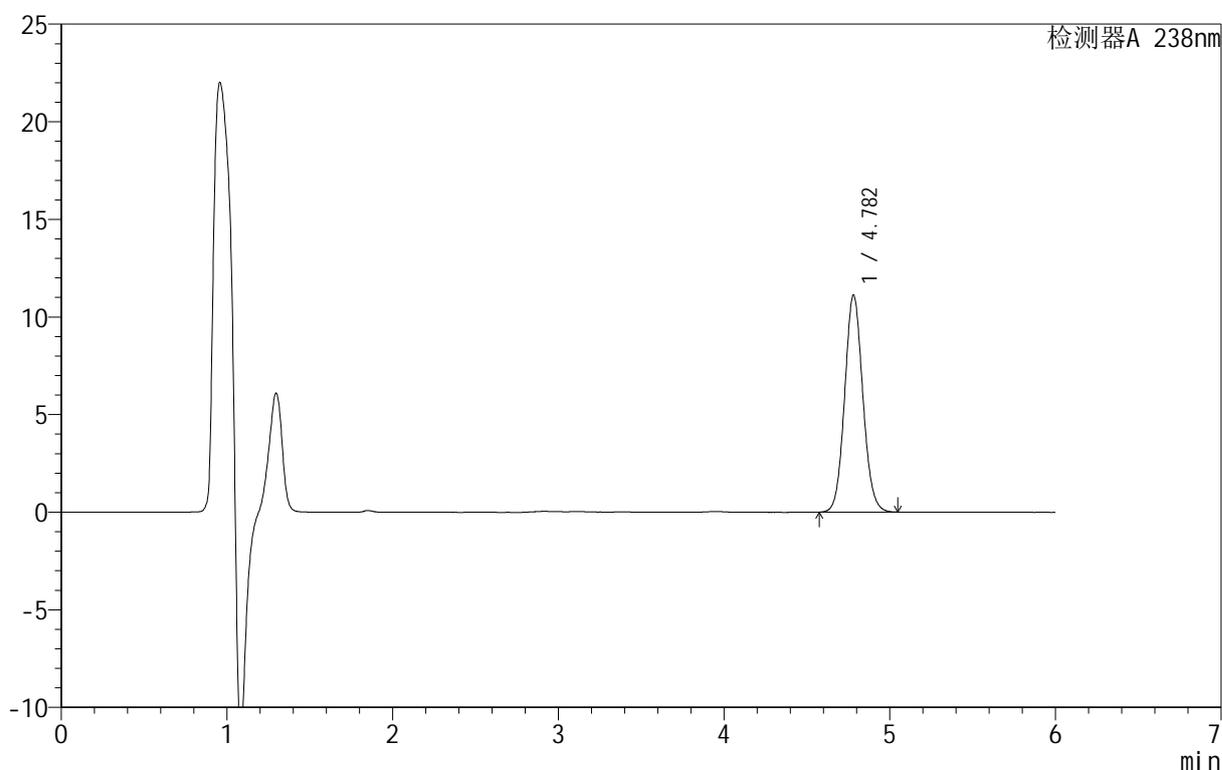
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-467-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:47:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	84869	100.000	11112	9173	1.084	--
总计		84869	100.000	11112			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

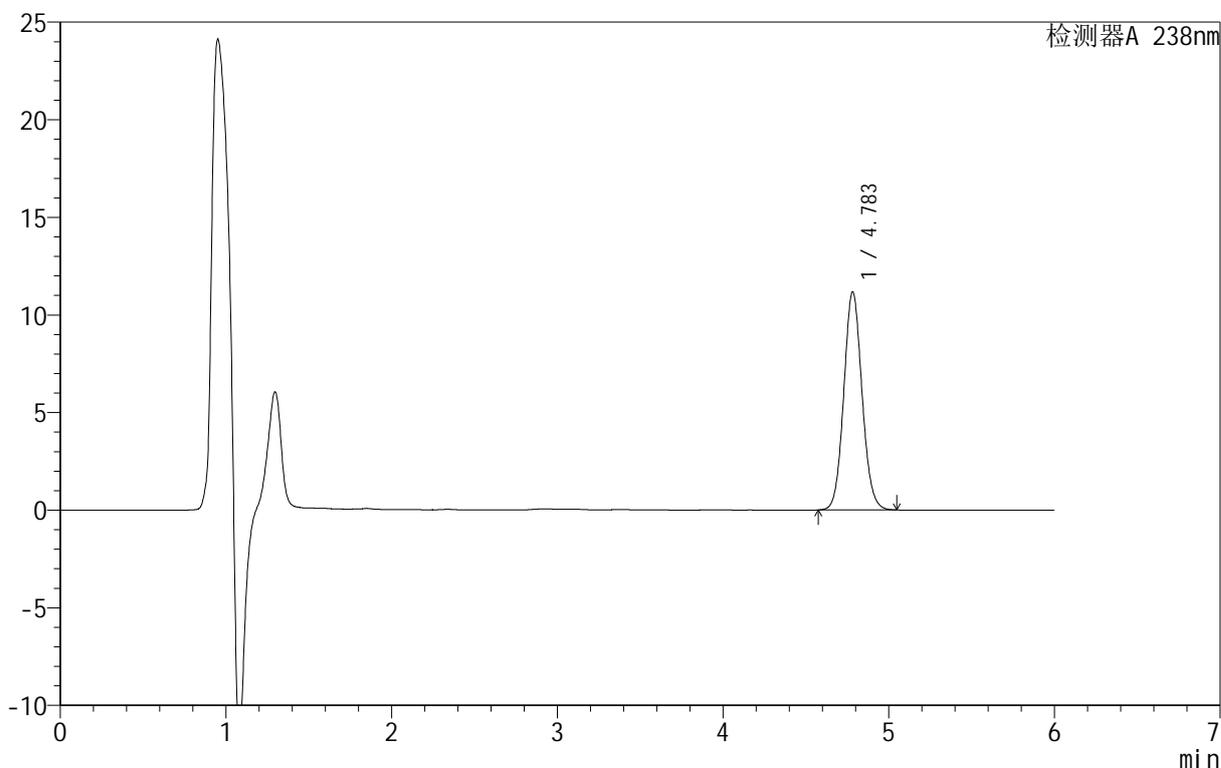
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-468-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 13:54:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:23:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	85435	100.000	11158	9146	1.084	--
总计		85435	100.000	11158			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

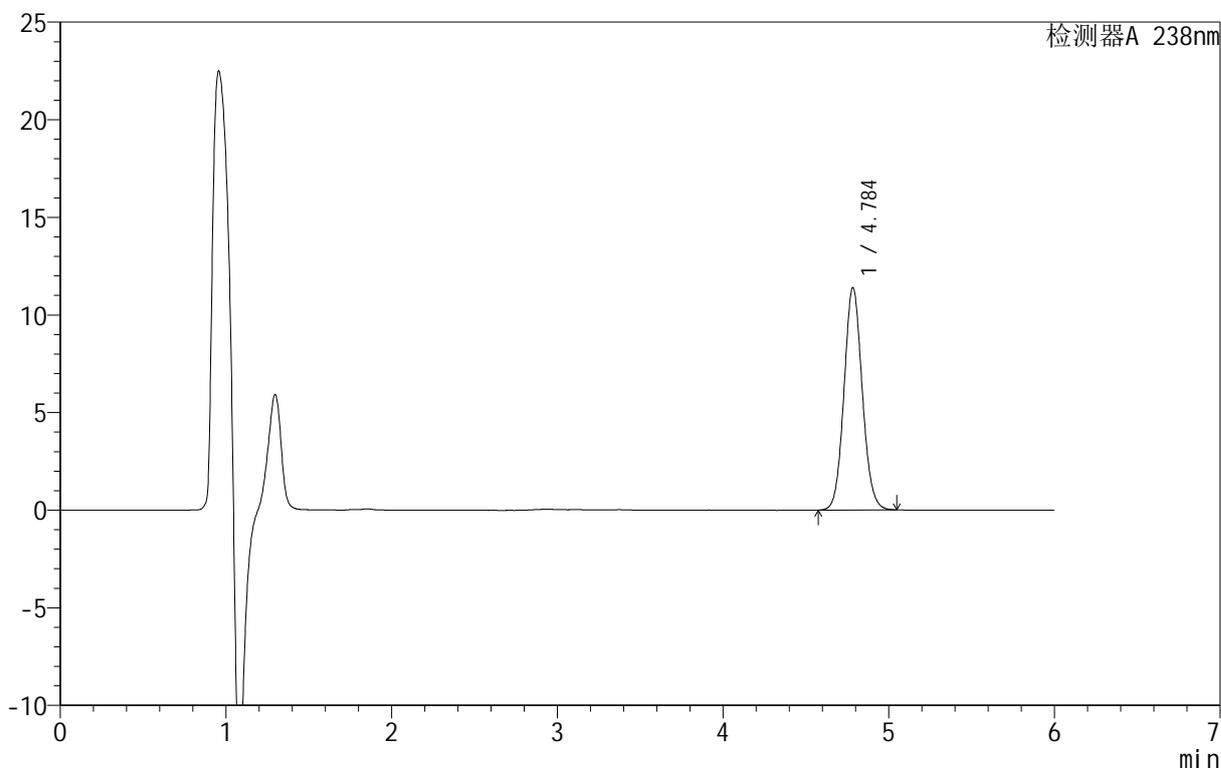
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-469-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:00:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:23:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	87175	100.000	11360	9147	1.085	--
总计		87175	100.000	11360			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

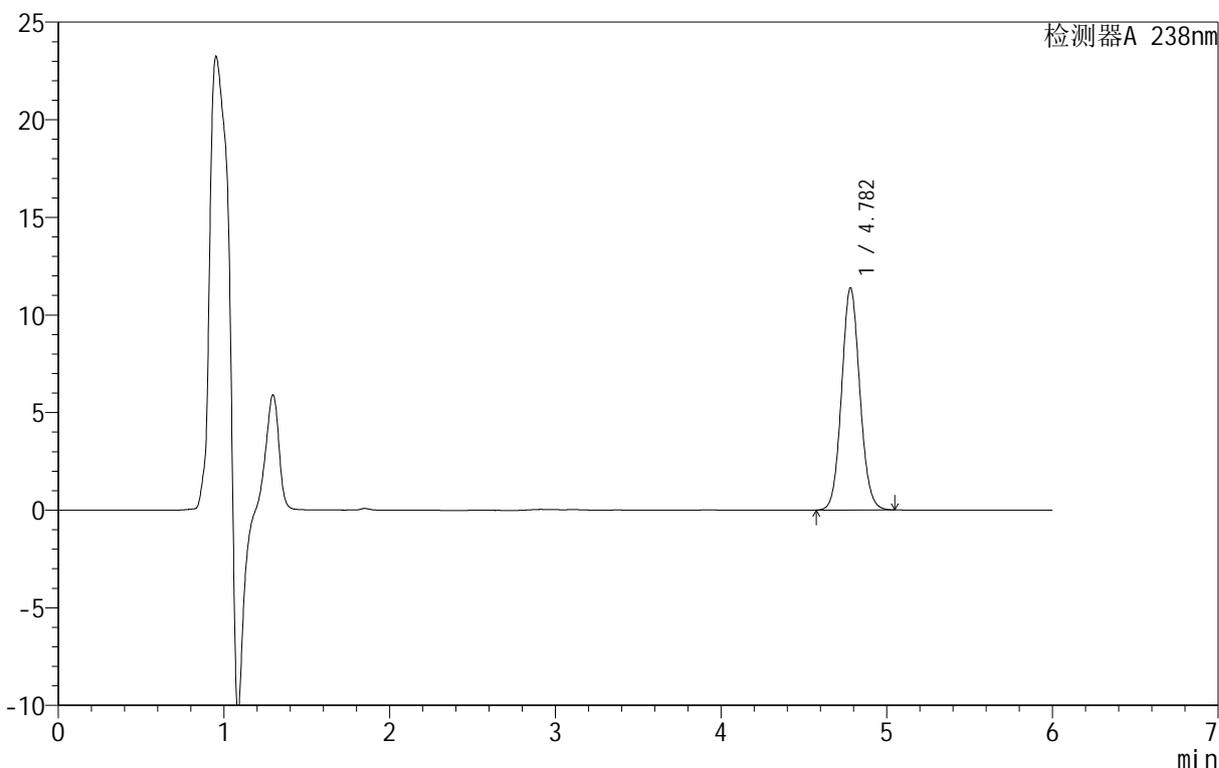
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-470-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:07:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	87001	100.000	11377	9152	1.083	--
总计		87001	100.000	11377			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

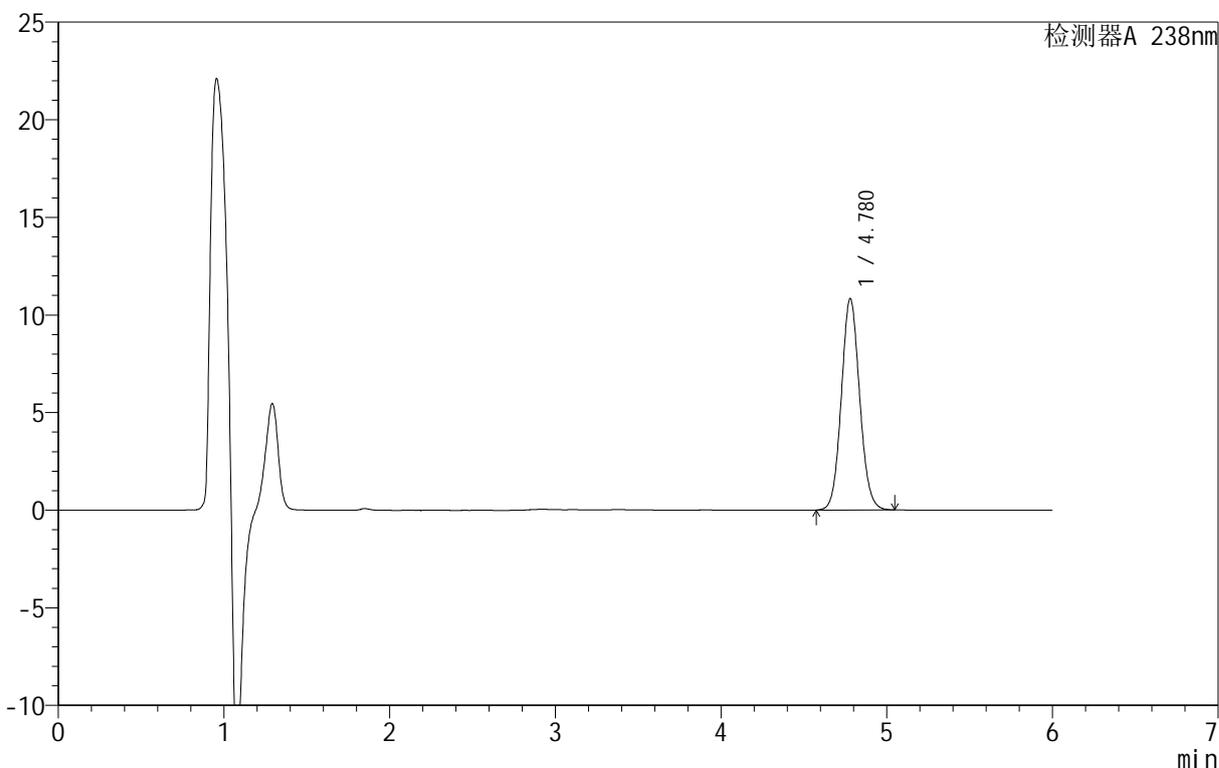
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-471-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	83054	100.000	10836	9086	1.083	--
总计		83054	100.000	10836			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

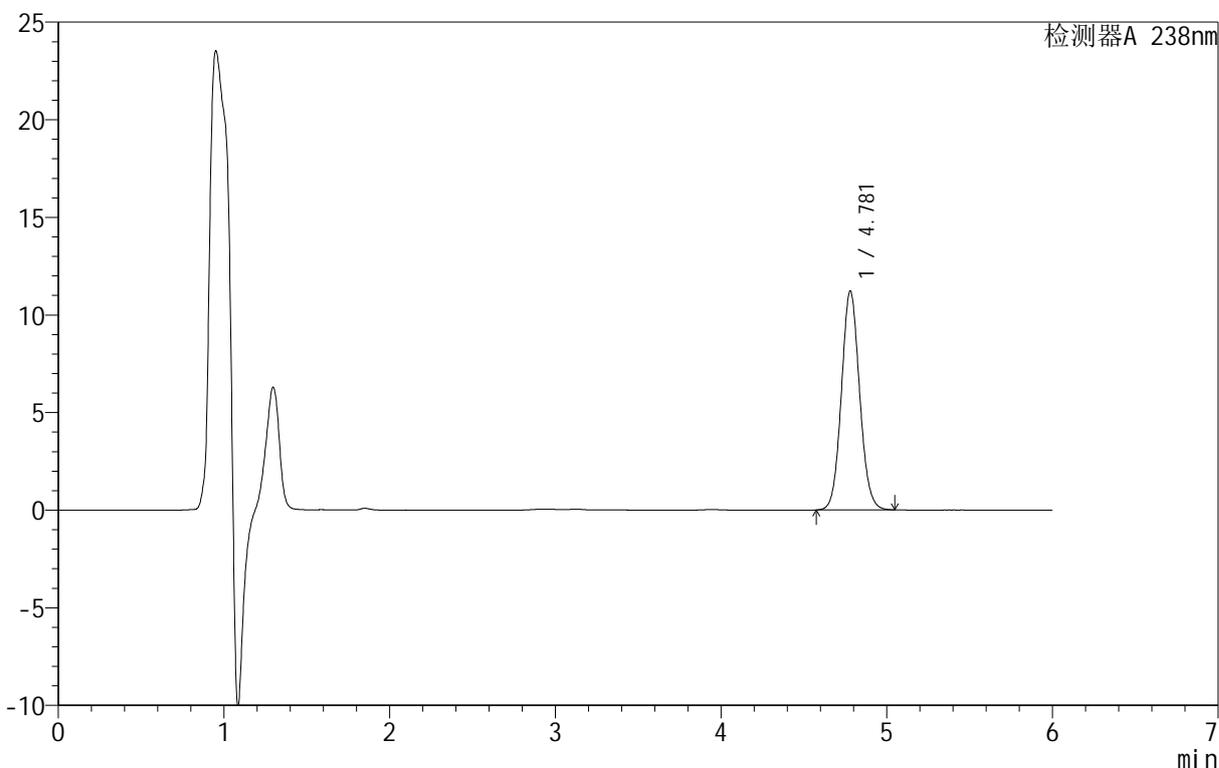
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-472-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:19:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	85496	100.000	11221	9205	1.081	--
总计		85496	100.000	11221			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

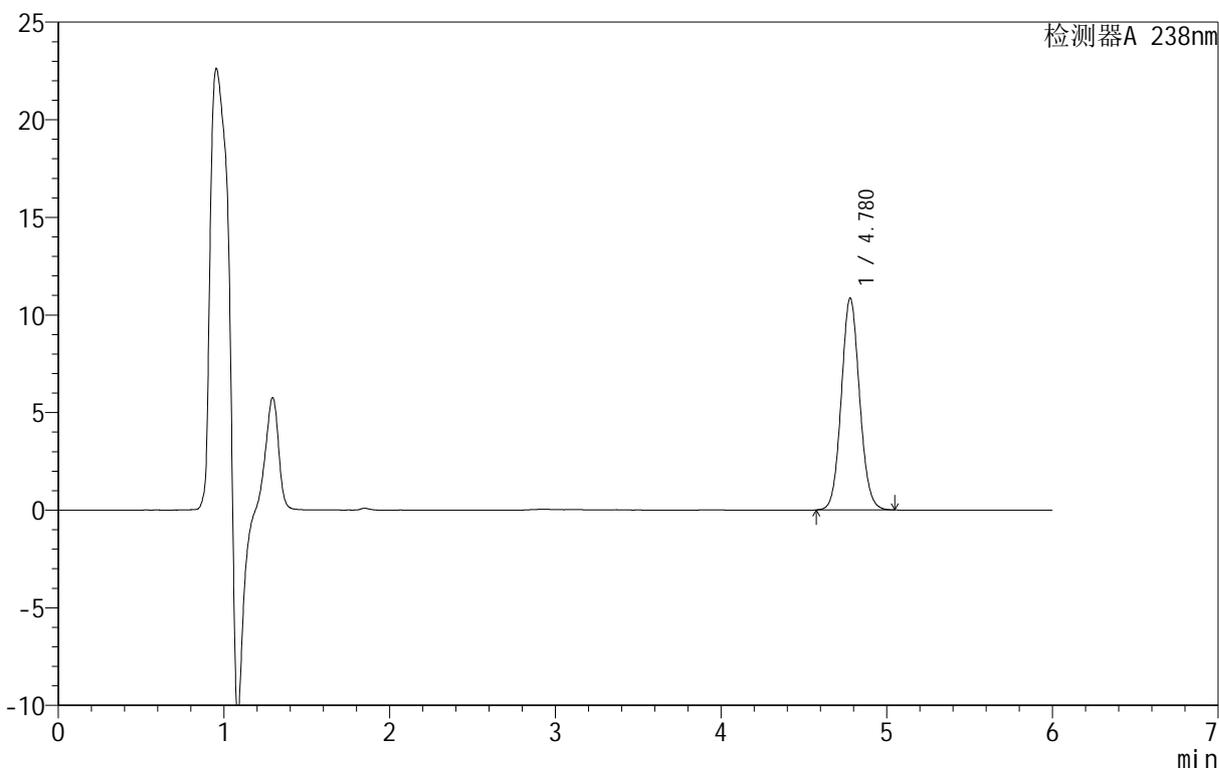
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-473-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	82993	100.000	10859	9140	1.082	--
总计		82993	100.000	10859			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

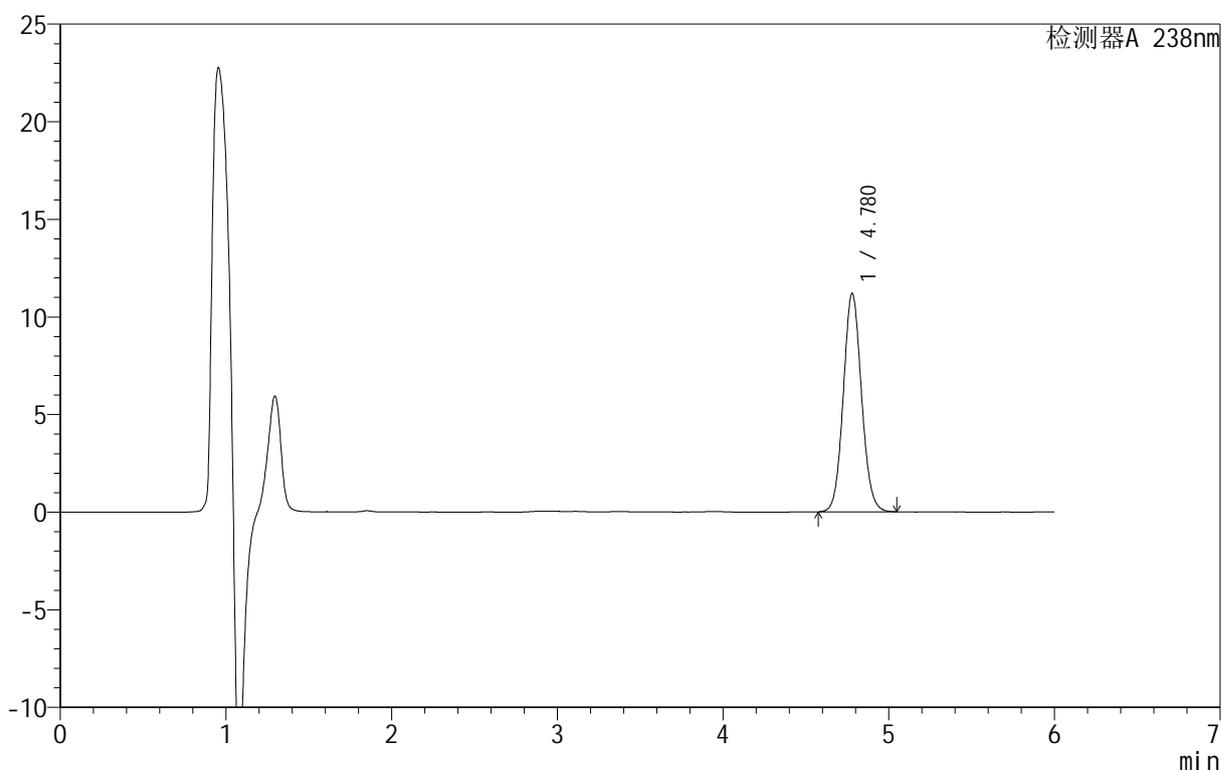
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-474-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:32:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	85432	100.000	11196	9173	1.081	--
总计		85432	100.000	11196			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

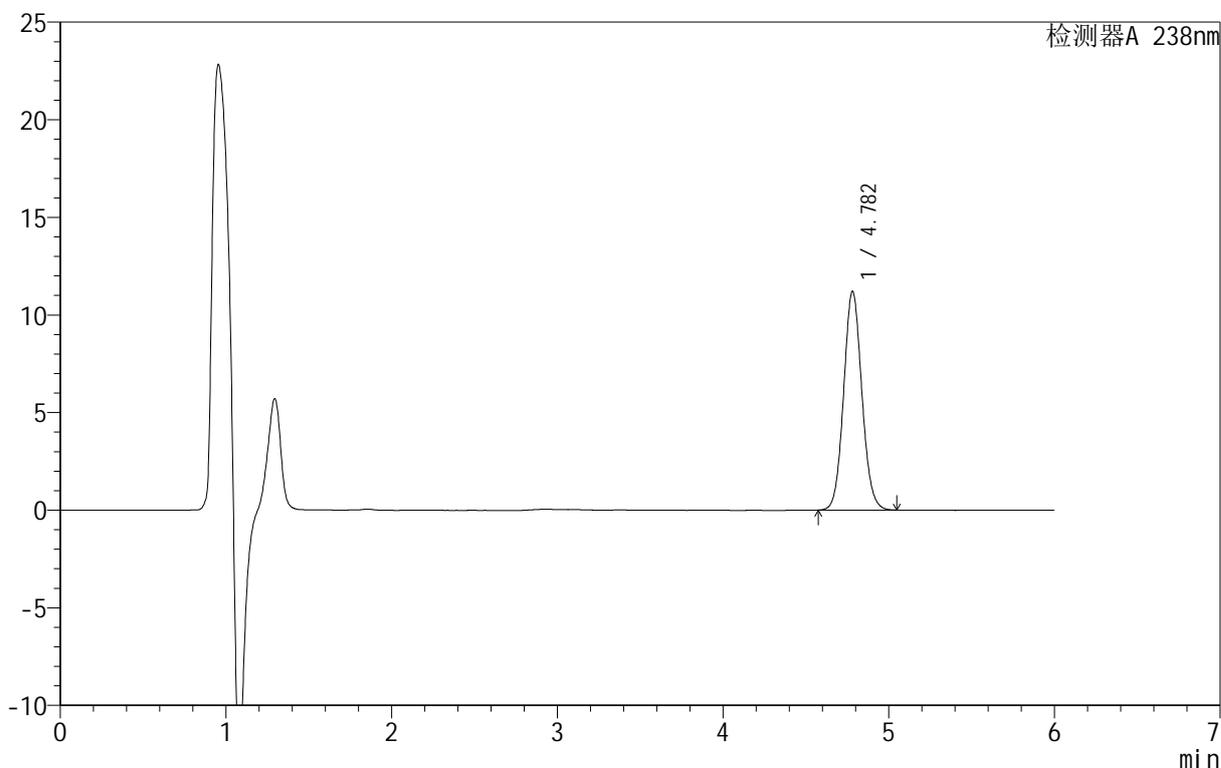
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-475-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:39:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	85670	100.000	11201	9156	1.082	--
总计		85670	100.000	11201			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

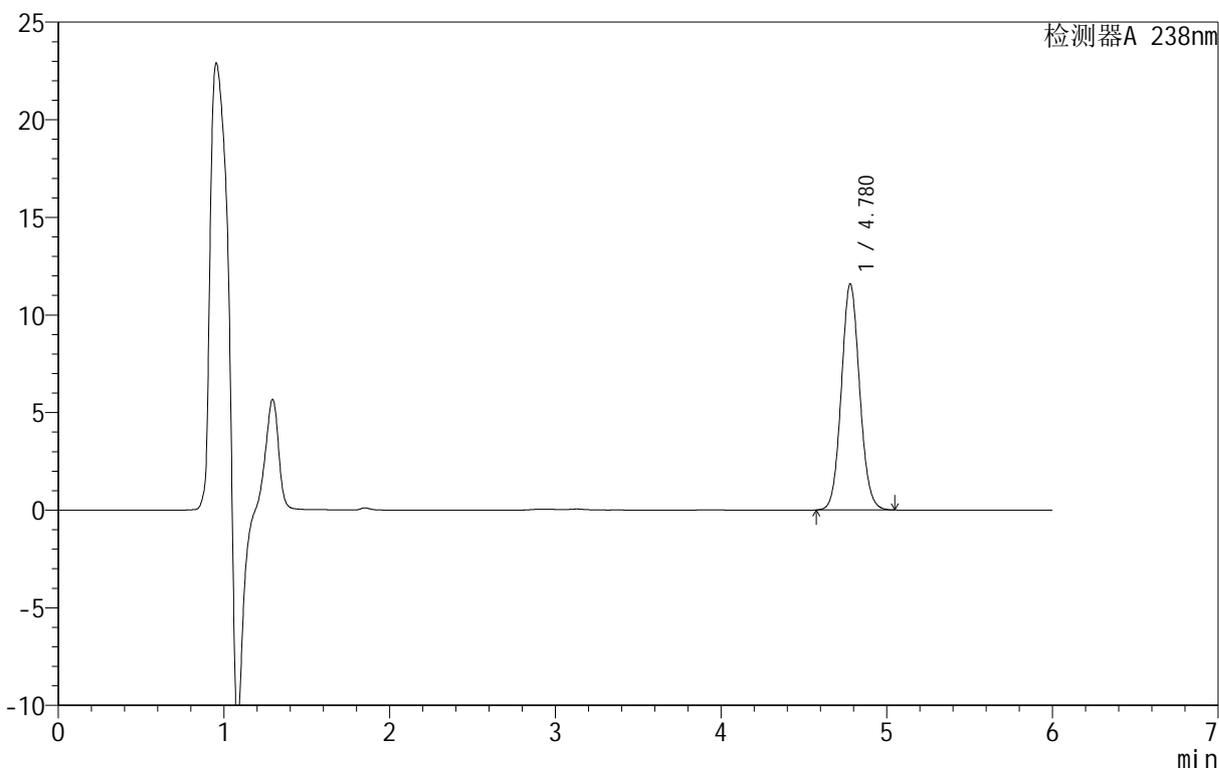
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-476-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:45:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	88751	100.000	11590	9097	1.081	--
总计		88751	100.000	11590			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

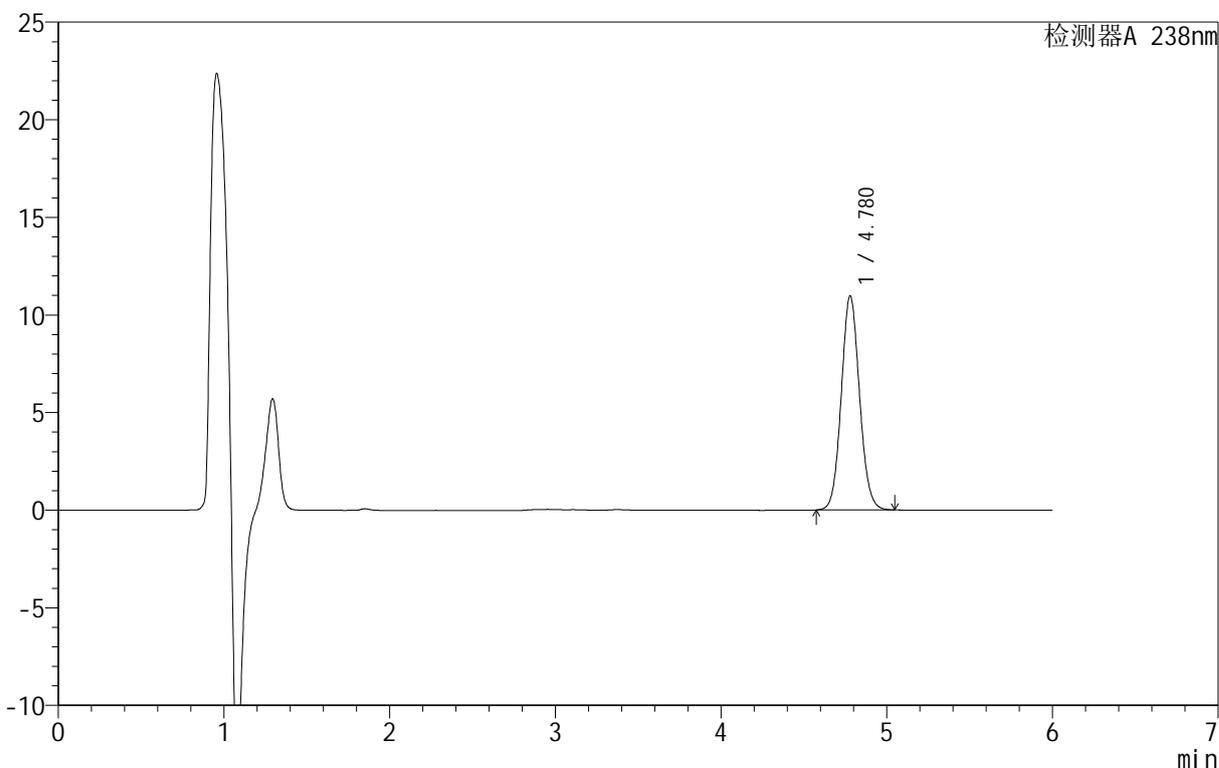
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-477-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:51:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	83857	100.000	10971	9144	1.080	--
总计		83857	100.000	10971			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

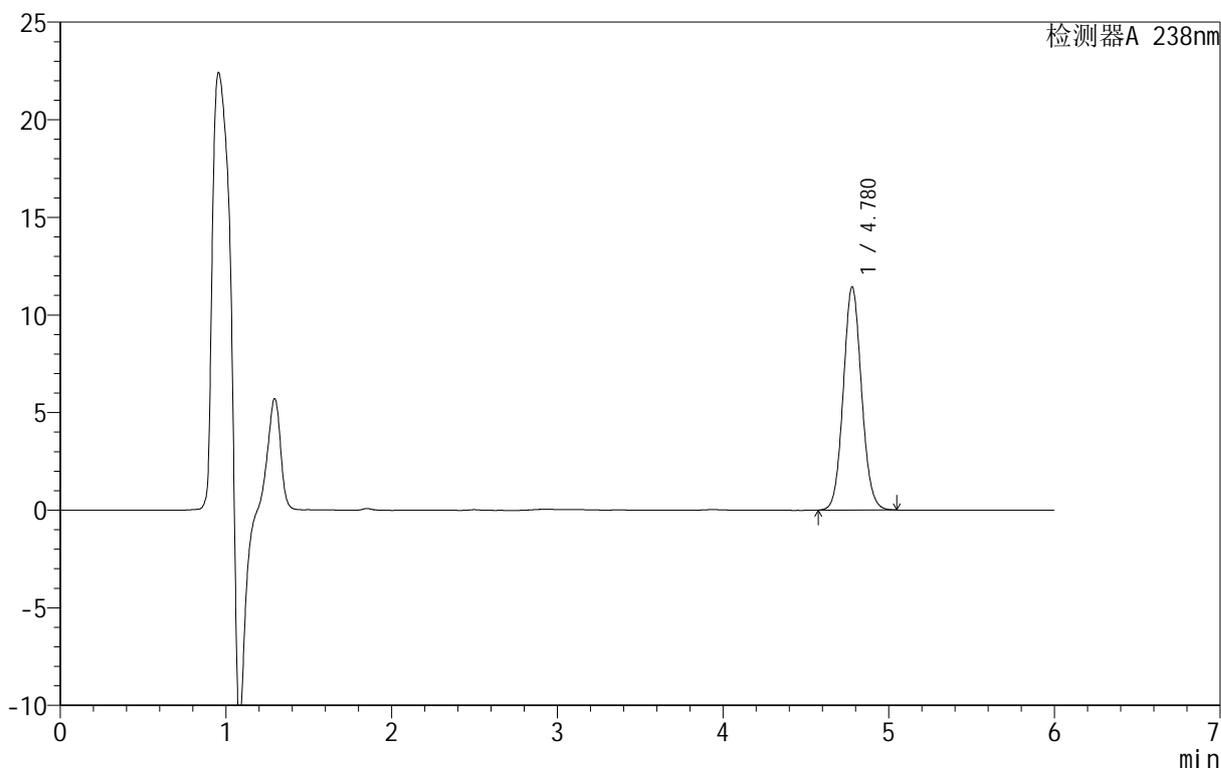
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-478-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 14:58:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	87471	100.000	11439	9130	1.080	--
总计		87471	100.000	11439			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

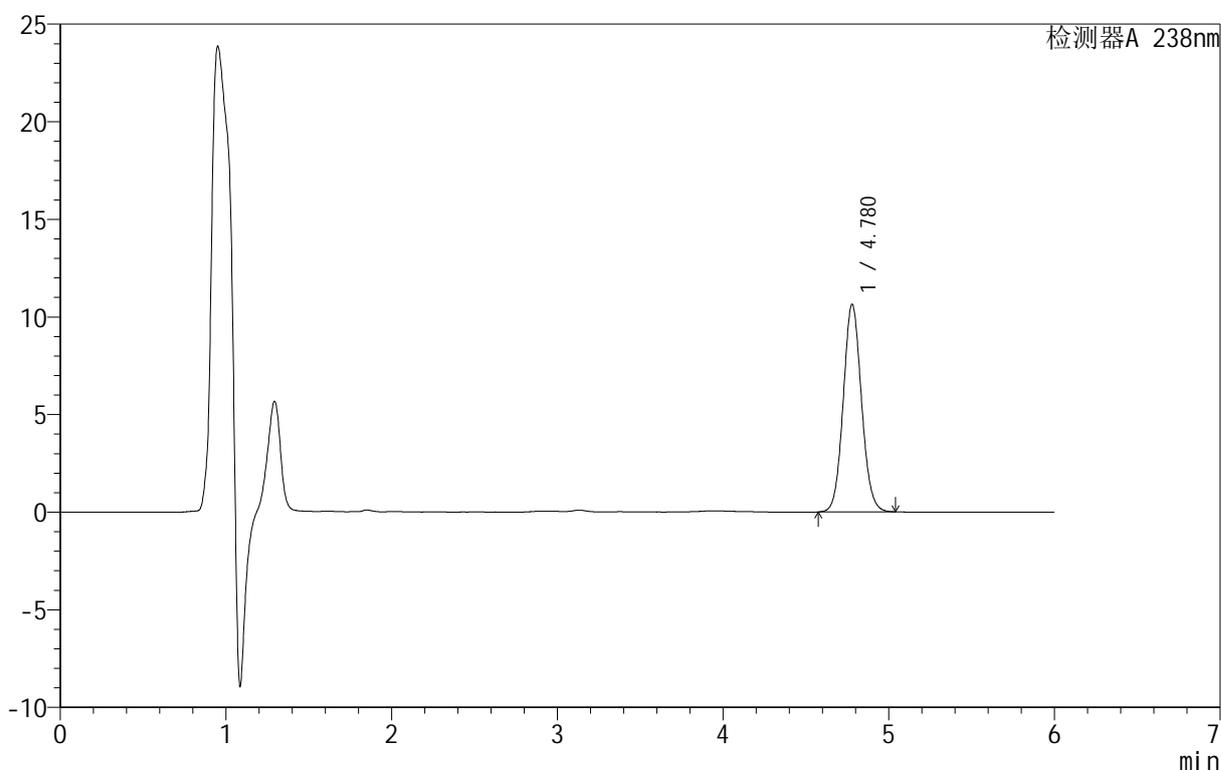
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-479-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:04:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	81375	100.000	10641	9128	1.080	--
总计		81375	100.000	10641			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

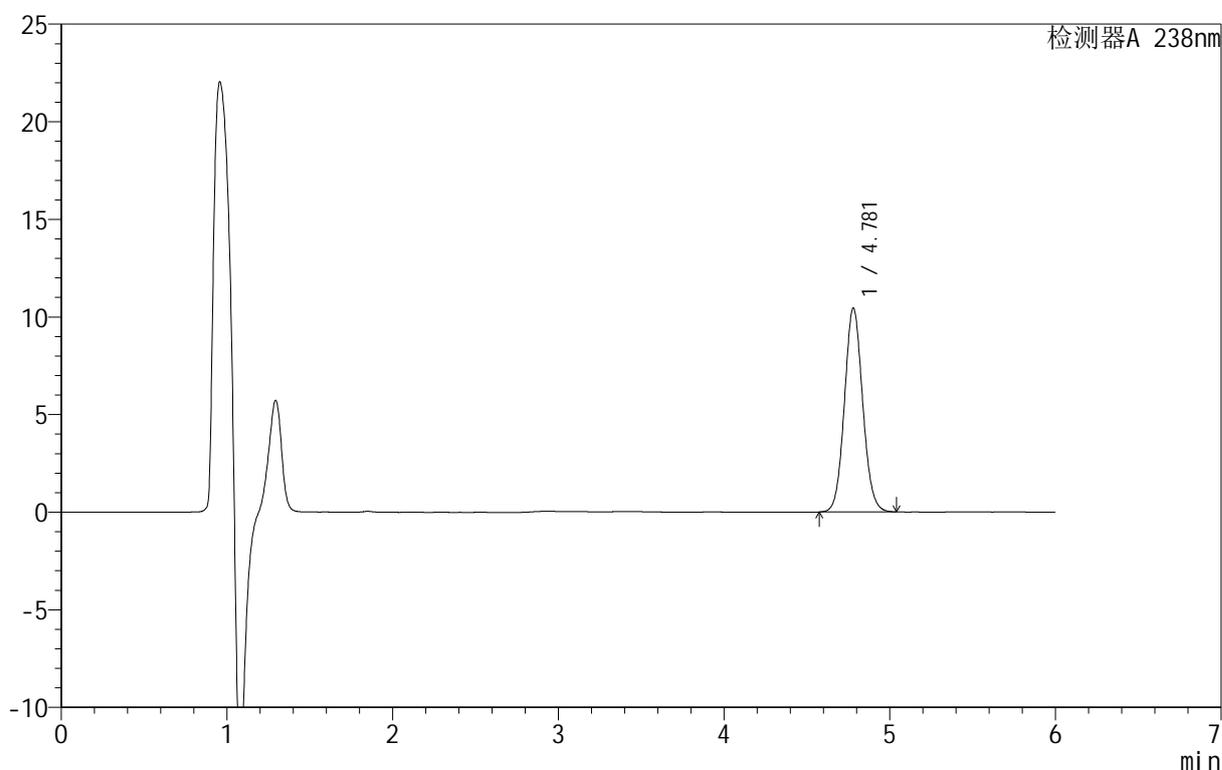
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-480-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:10:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	79936	100.000	10451	9112	1.079	--
总计		79936	100.000	10451			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

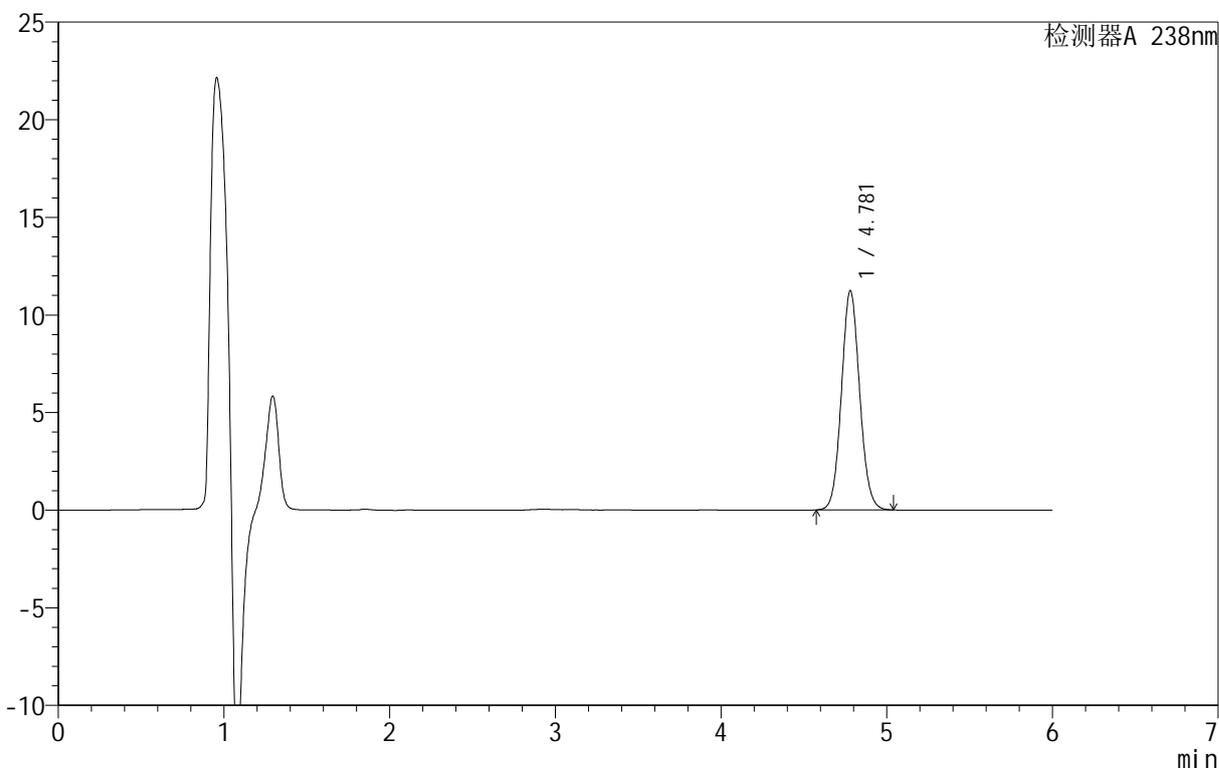
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-481-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:17:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	85782	100.000	11240	9155	1.079	--
总计		85782	100.000	11240			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

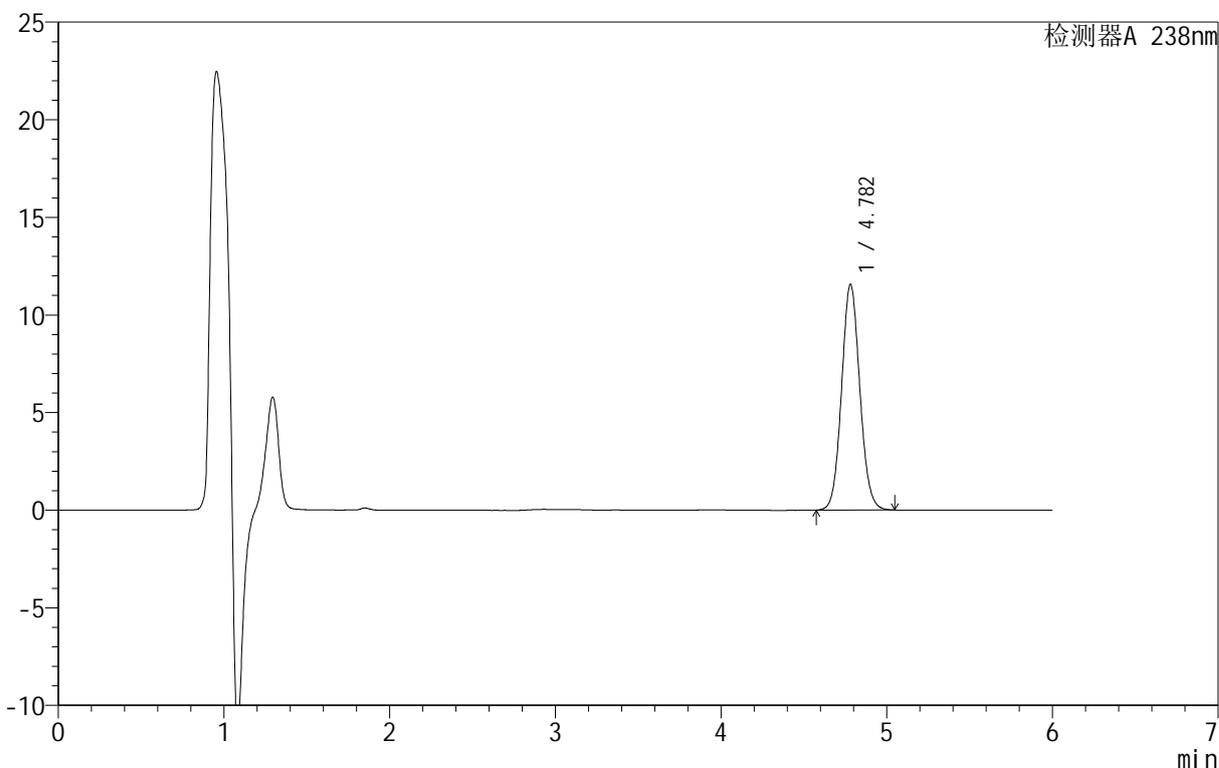
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-482-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:23:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	88388	100.000	11560	9154	1.079	--
总计		88388	100.000	11560			

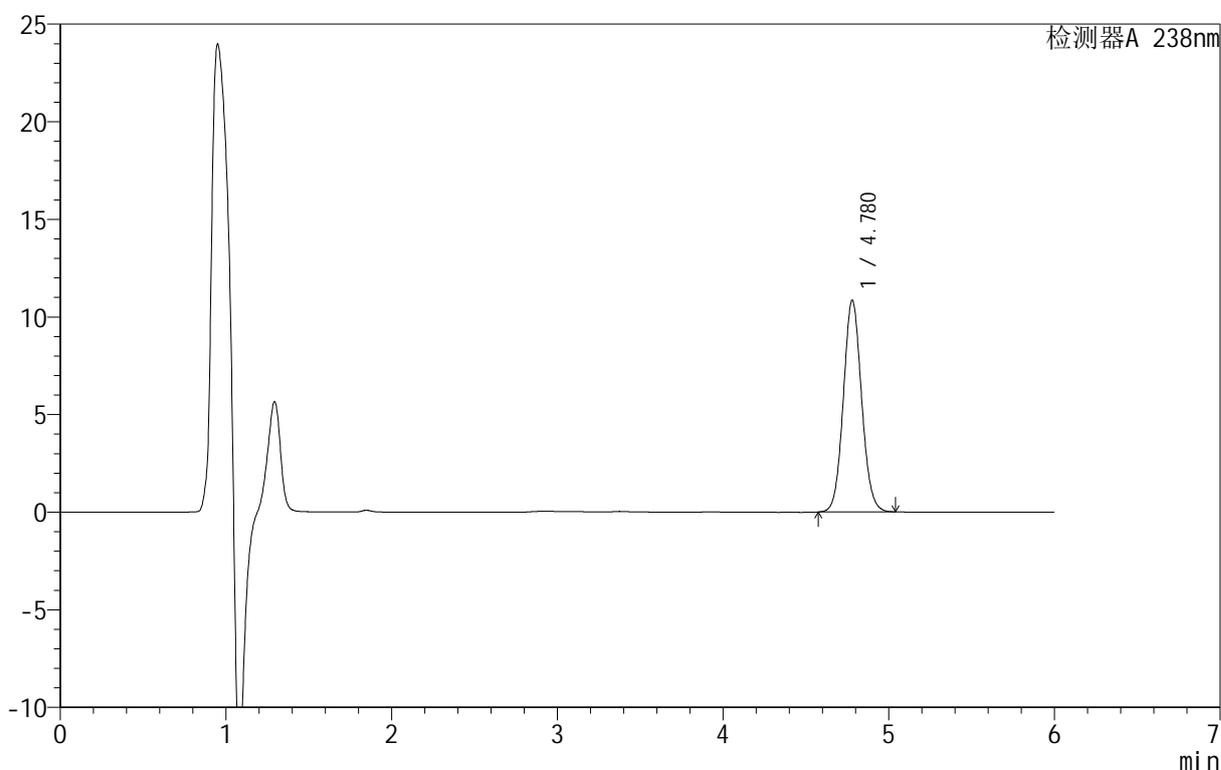
图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

<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\$999 - 0-21/24-483-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:30:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	82959	100.000	10849	9126	1.078	--
总计		82959	100.000	10849			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

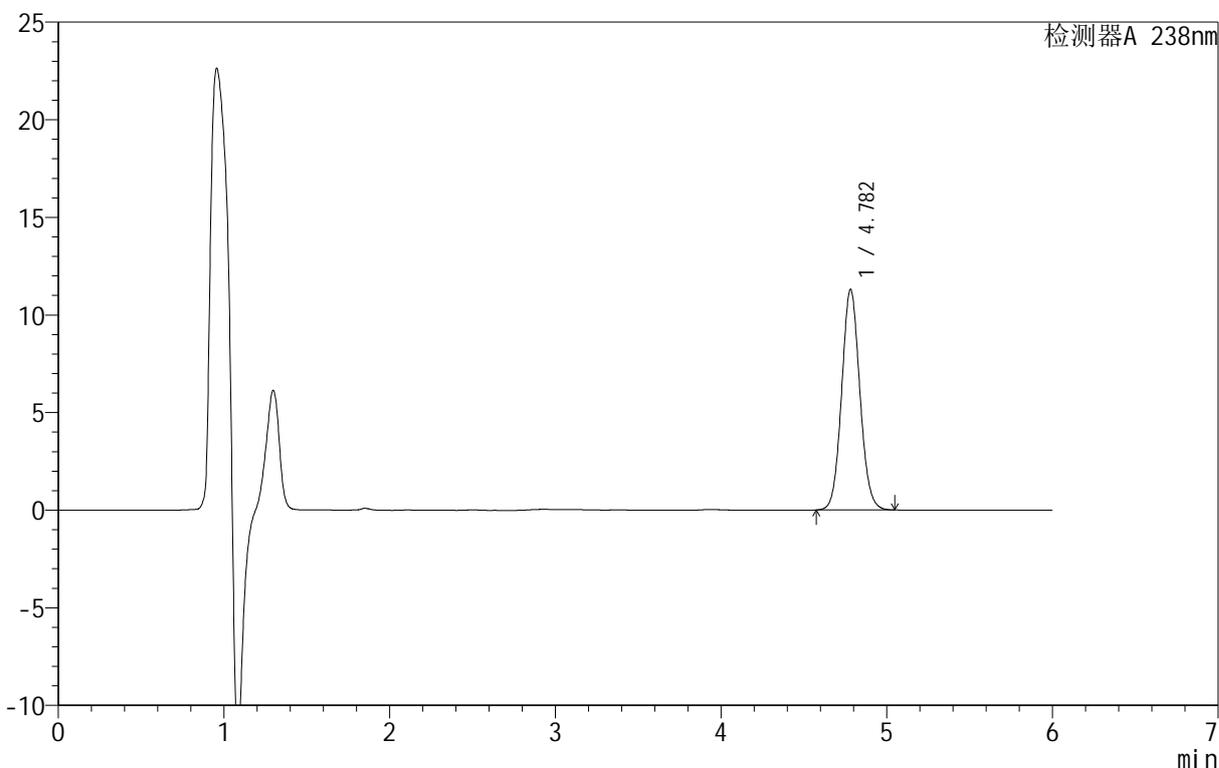
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-484-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	86195	100.000	11296	9189	1.078	--
总计		86195	100.000	11296			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

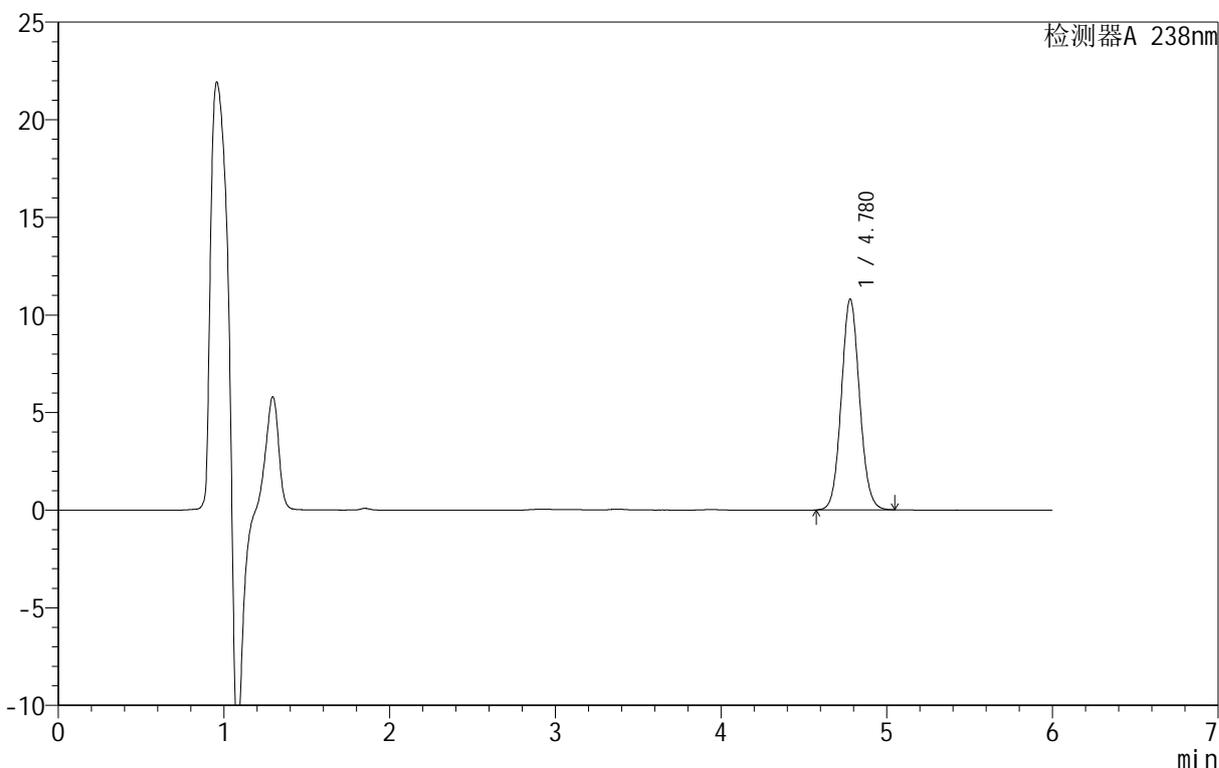
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-485-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:43:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:24:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	82519	100.000	10807	9158	1.077	--
总计		82519	100.000	10807			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

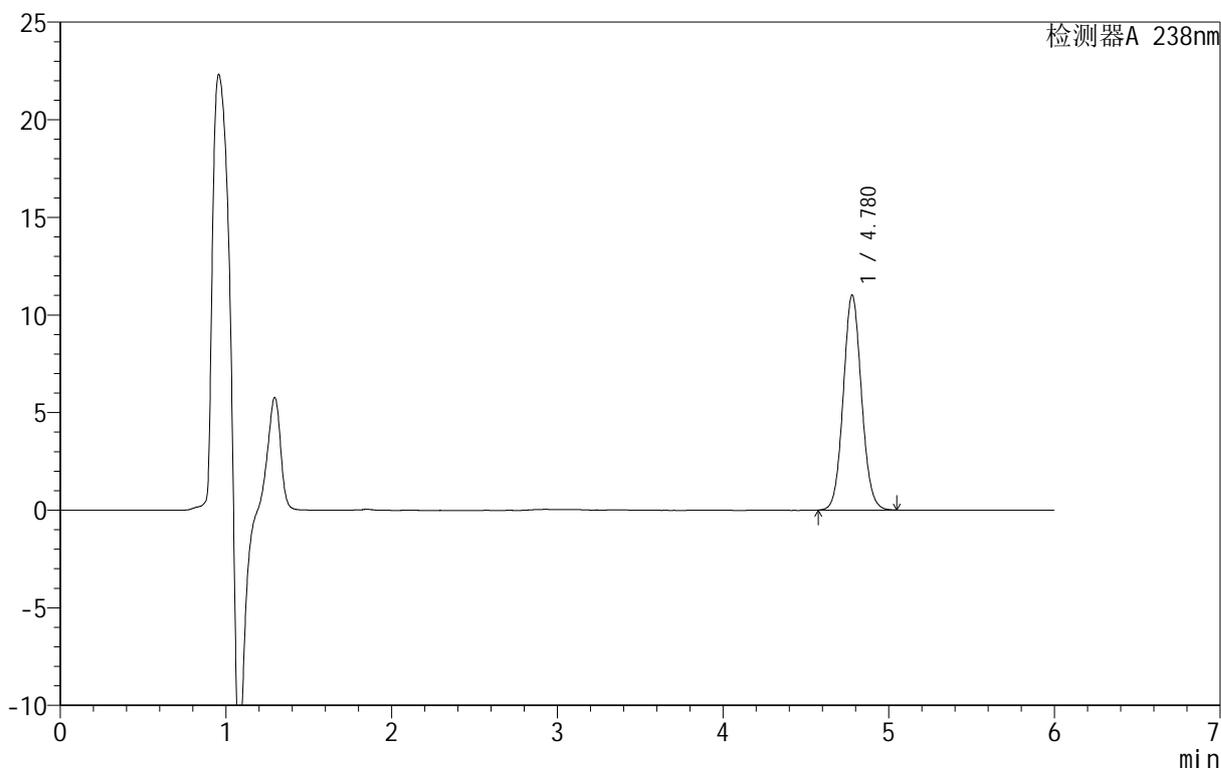
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-486-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:49:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	84165	100.000	11019	9148	1.077	--
总计		84165	100.000	11019			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

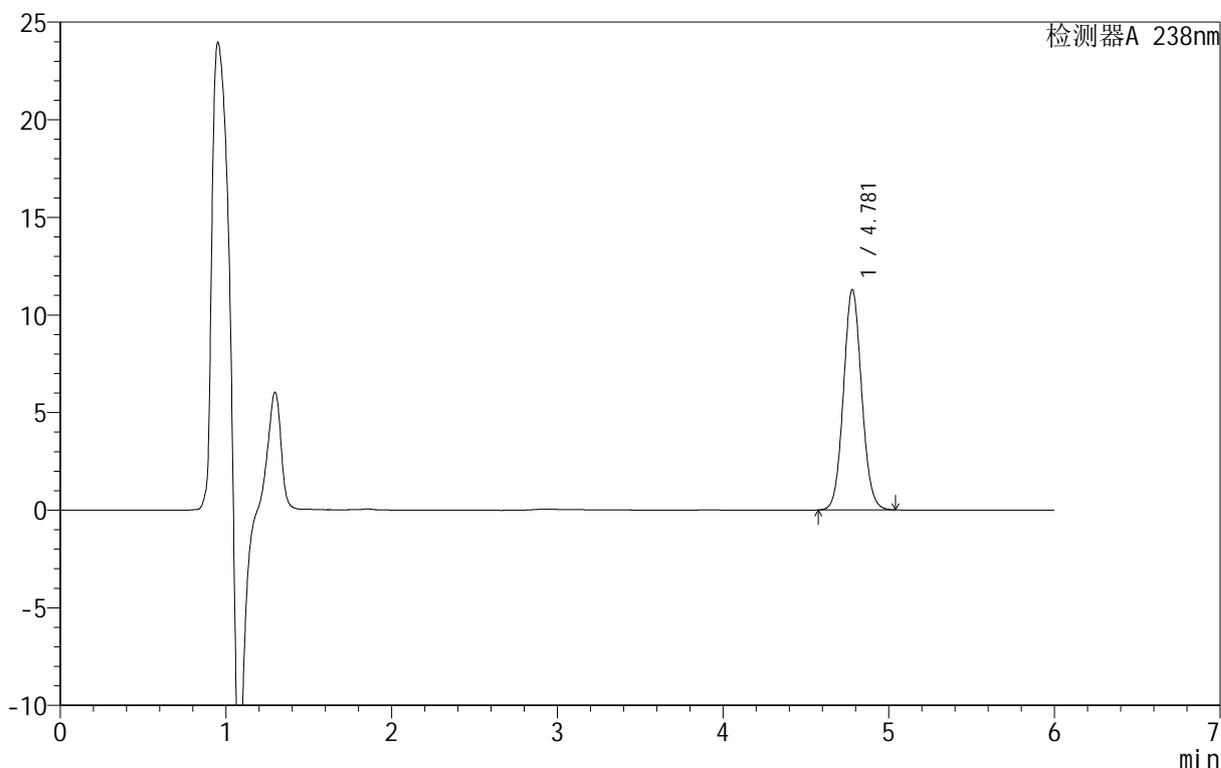
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-487-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 15:55:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:24:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	86078	100.000	11294	9181	1.077	--
总计		86078	100.000	11294			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

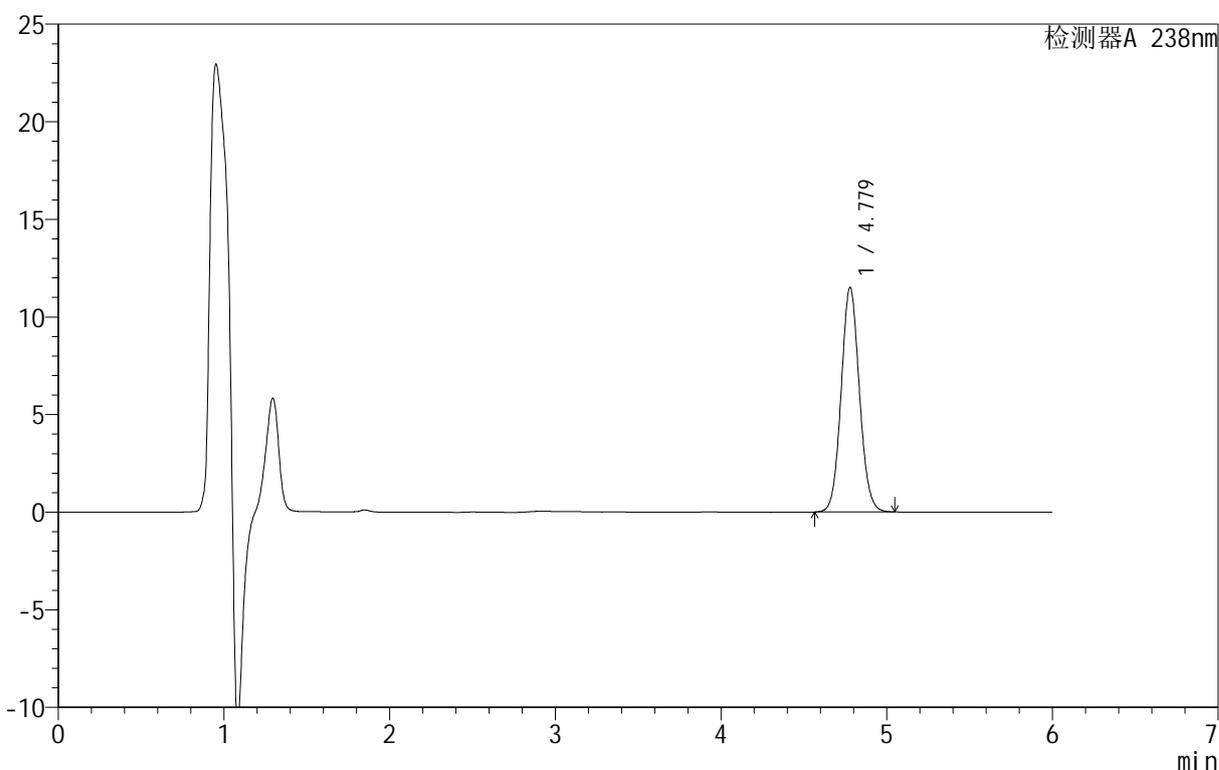
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-488-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:02:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:24:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	87956	100.000	11513	9146	1.076	--
总计		87956	100.000	11513			

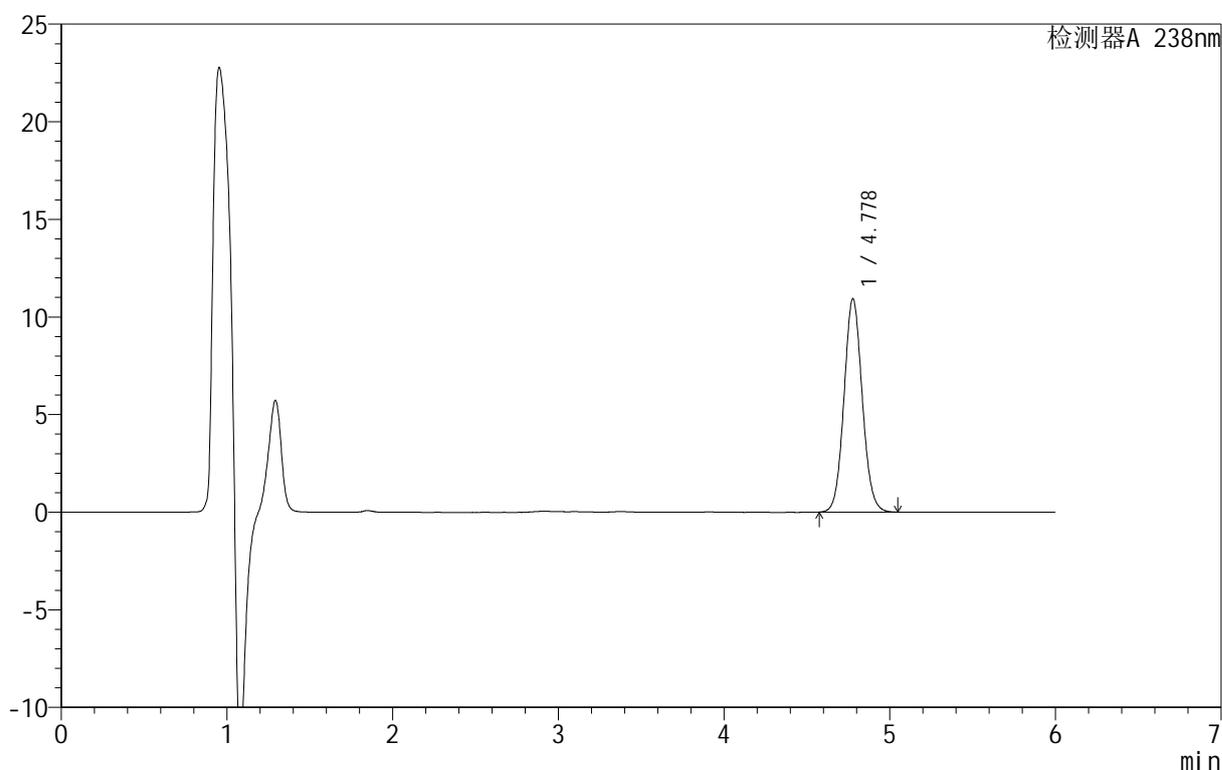
图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-21/24-489-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:08:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.778	83624	100.000	10925	9121	1.077	--
总计		83624	100.000	10925			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

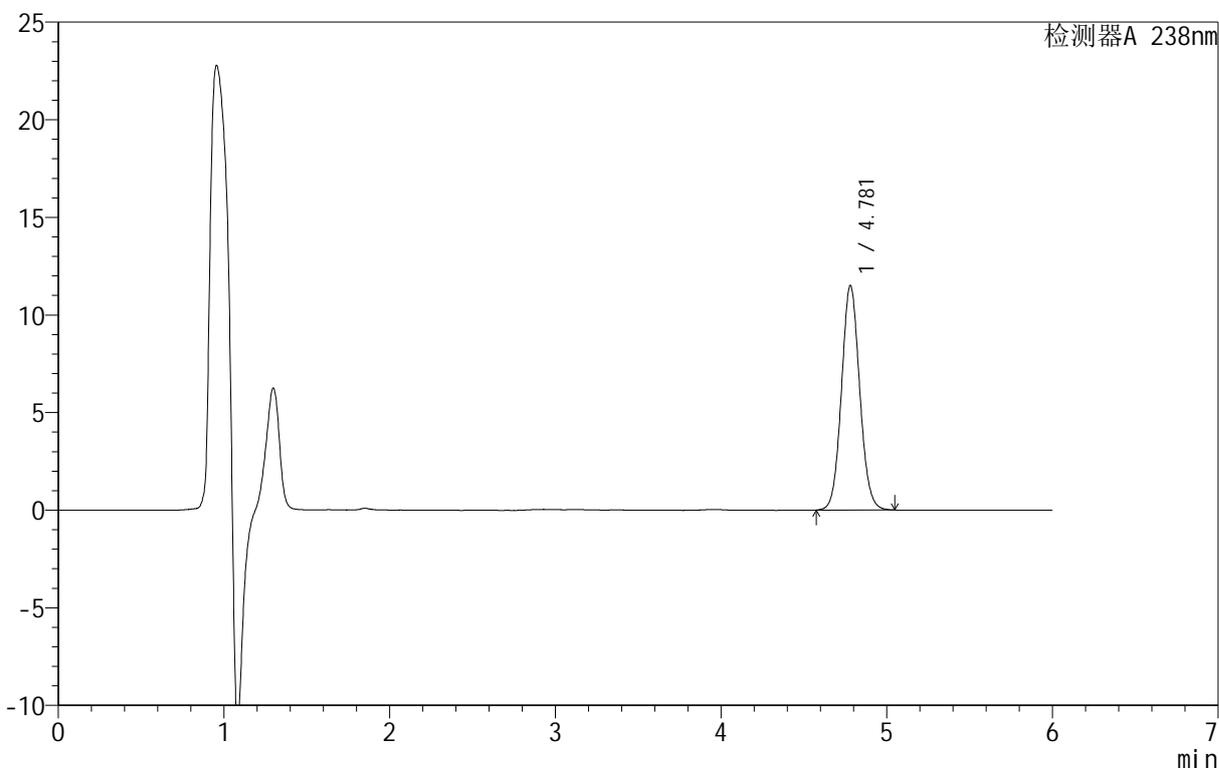
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-490-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:15:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	87733	100.000	11506	9193	1.075	--
总计		87733	100.000	11506			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

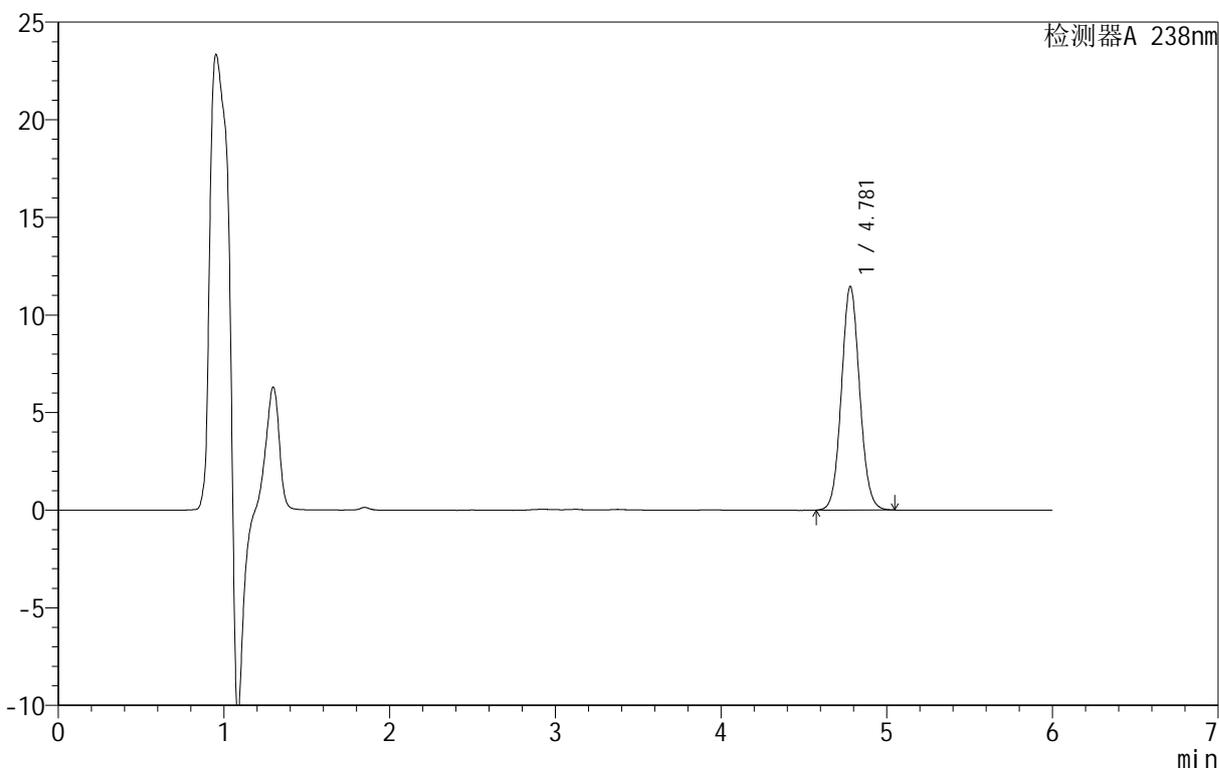
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-491-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:21:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	87478	100.000	11456	9161	1.075	--
总计		87478	100.000	11456			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

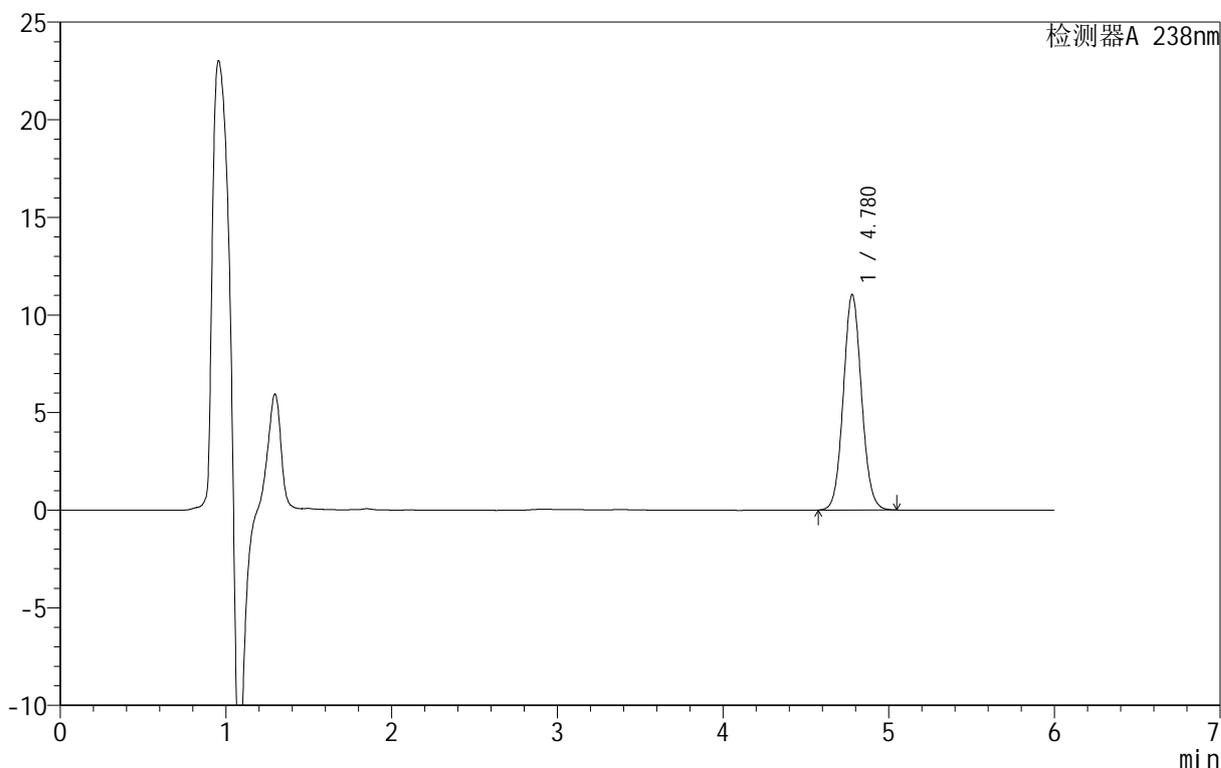
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-492-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	84225	100.000	11044	9177	1.074	--
总计		84225	100.000	11044			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

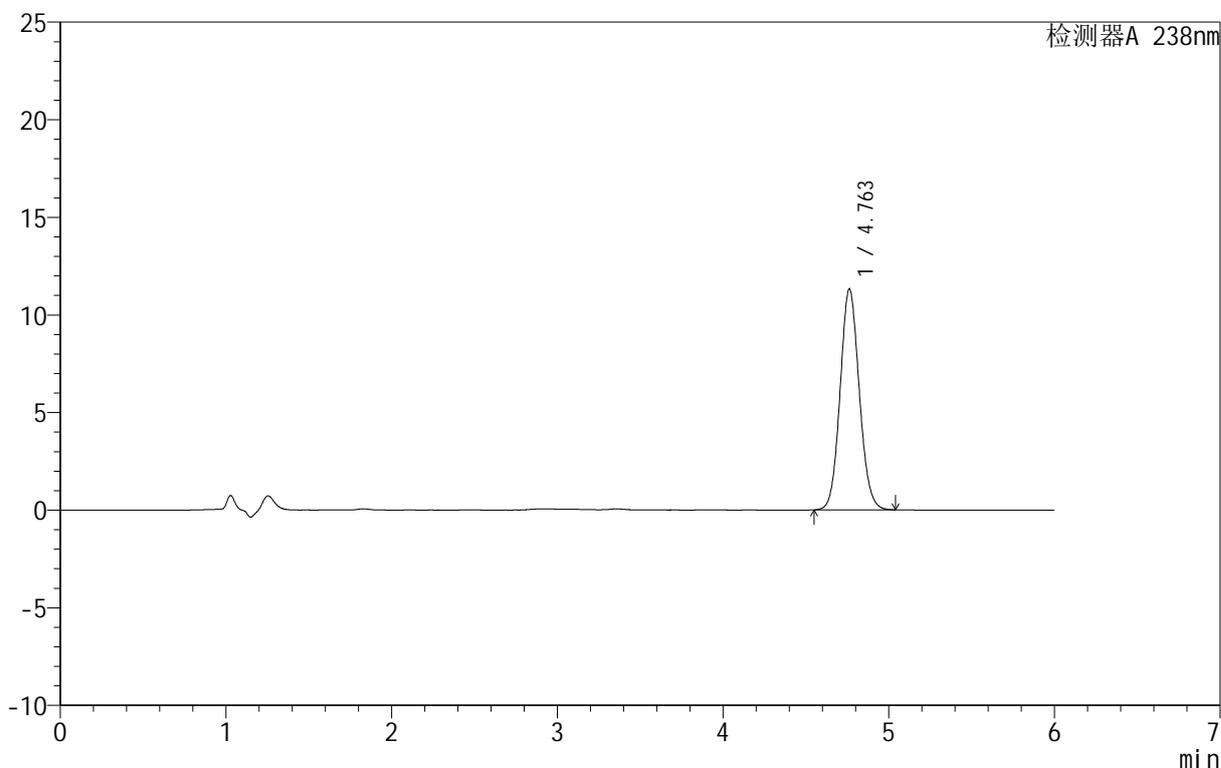
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-493-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:34:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.763	90834	100.000	11318	8209	1.089	--
总计		90834	100.000	11318			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

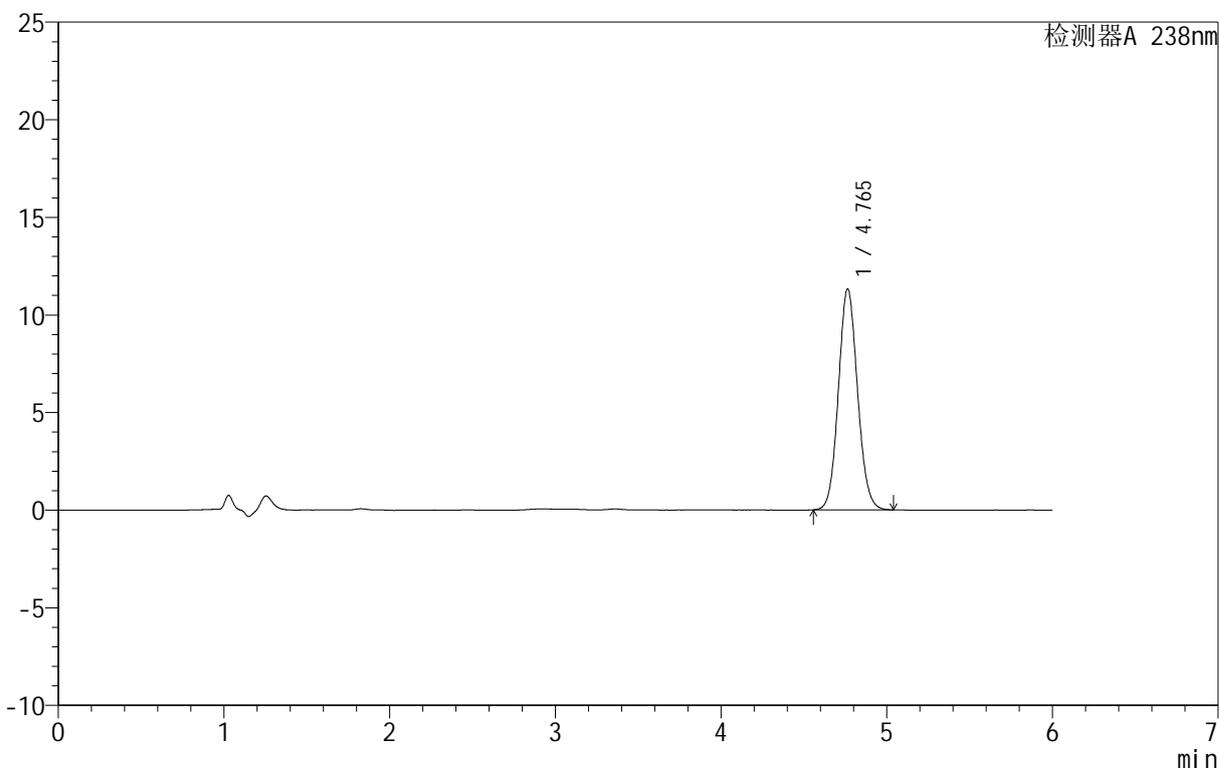
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-494-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-1-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:40:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.765	90820	100.000	11320	8220	1.088	--
总计		90820	100.000	11320			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

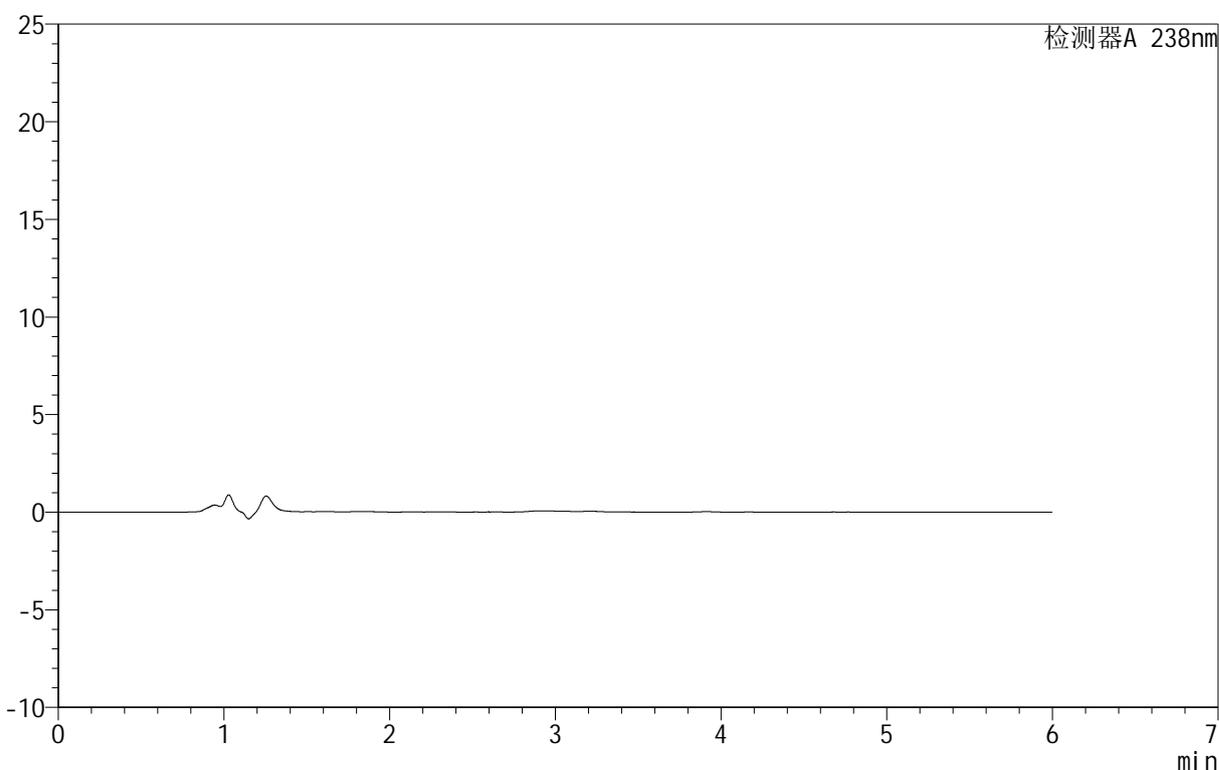
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-495-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:47:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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HPLC图谱
自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转
溶剂

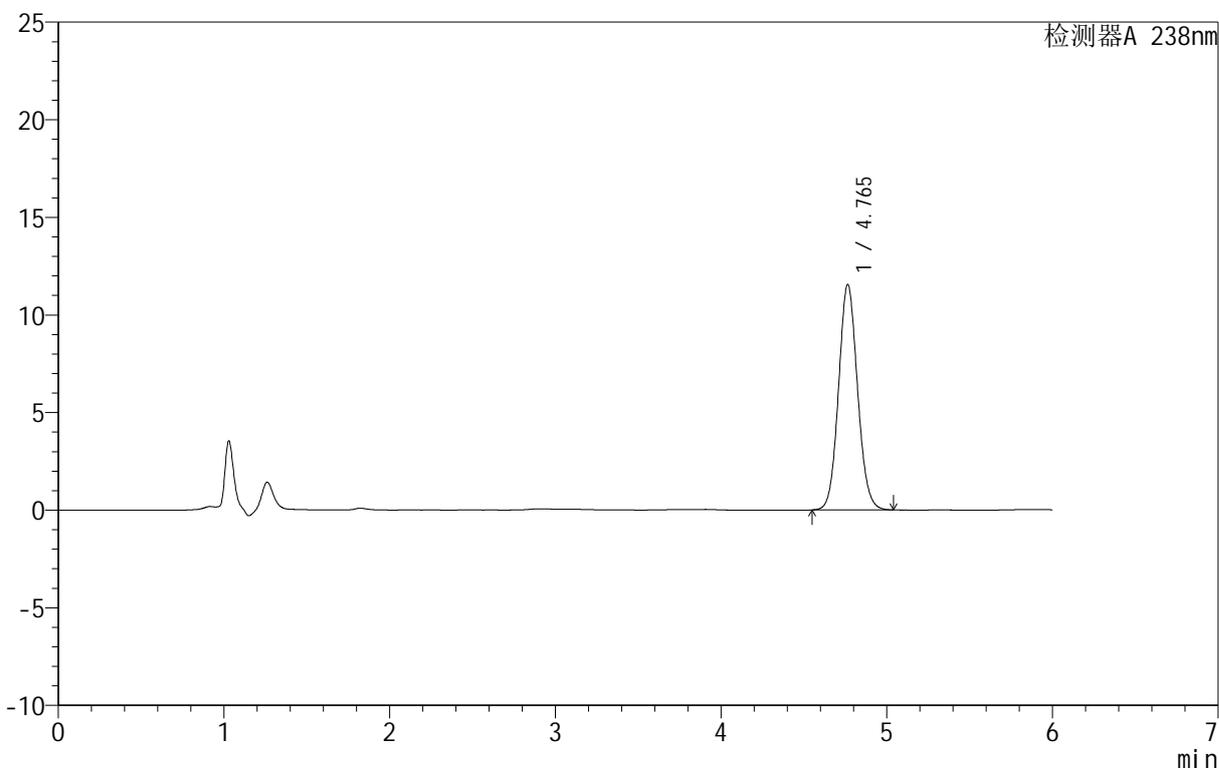
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-496-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 16:53:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.765	91846	100.000	11542	8377	1.086	--
总计		91846	100.000	11542			

图170 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

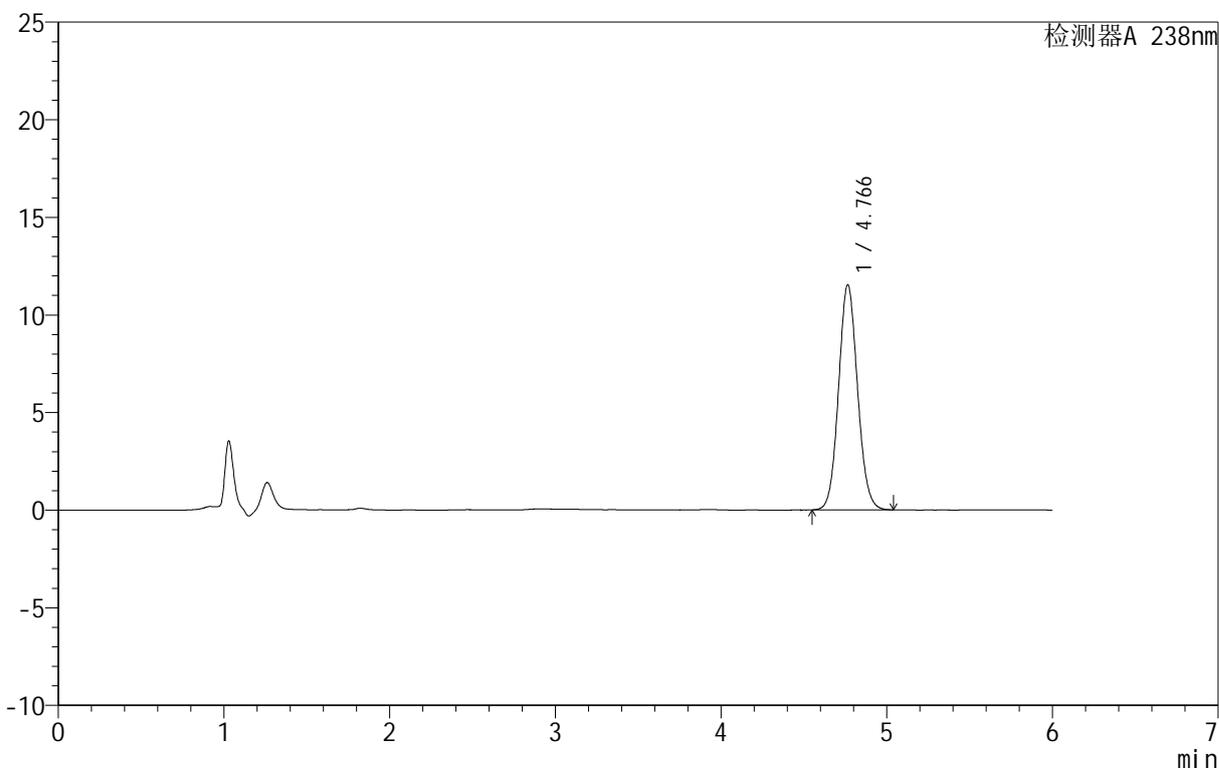
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-497-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:00:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.766	91731	100.000	11529	8383	1.084	--
总计		91731	100.000	11529			

图171 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

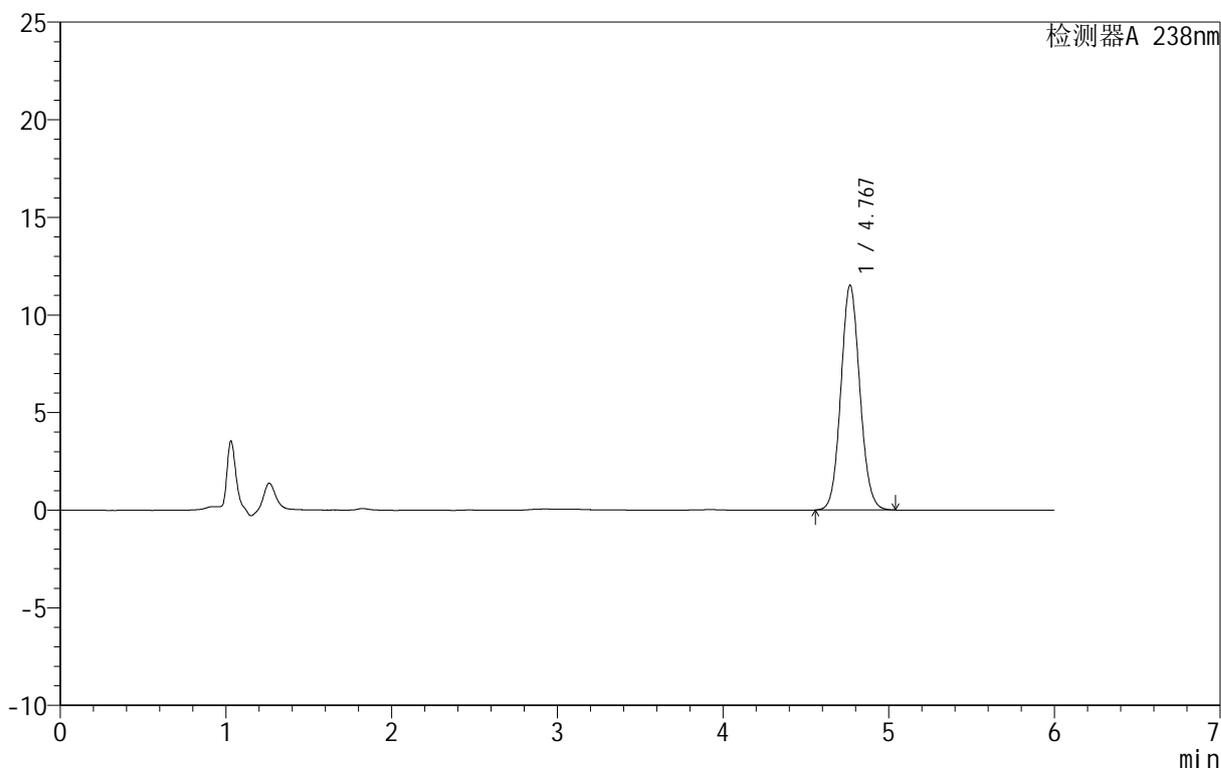
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-498-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:06:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.767	91631	100.000	11486	8377	1.085	--
总计		91631	100.000	11486			

图172 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

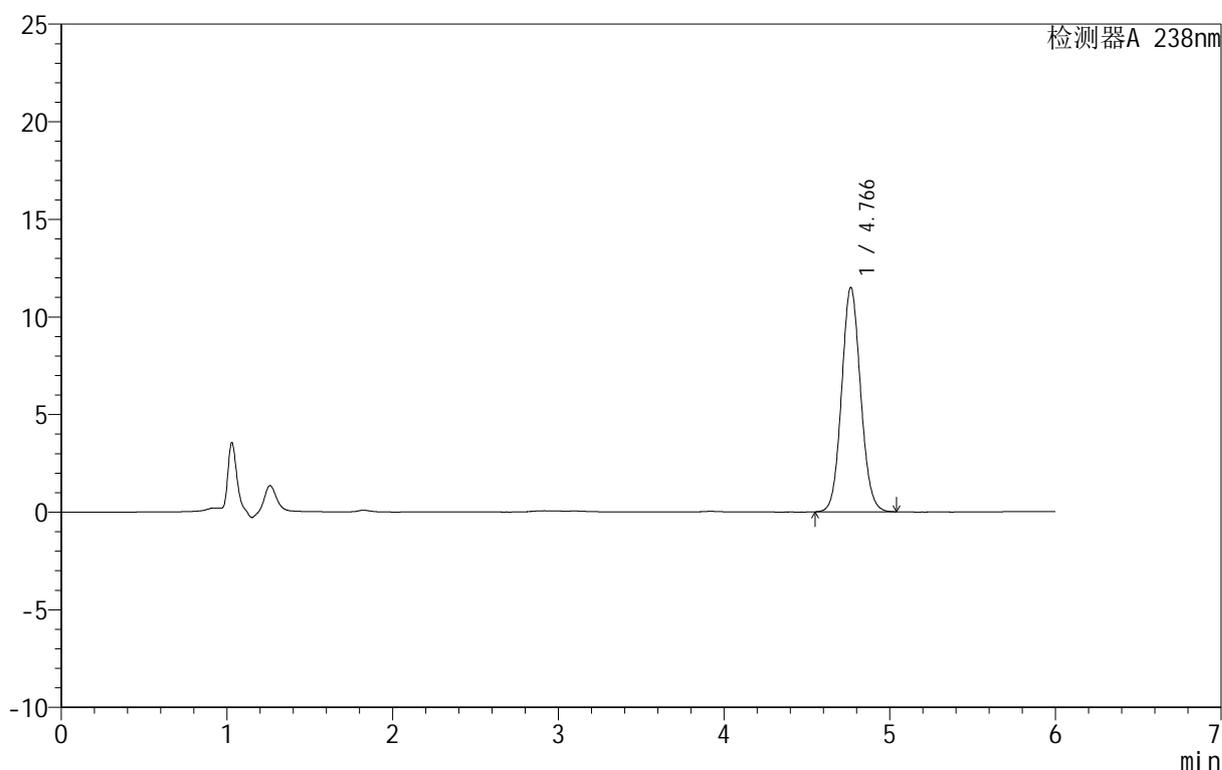
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-499-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:12:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.766	91515	100.000	11488	8367	1.085	--
总计		91515	100.000	11488			

图173 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

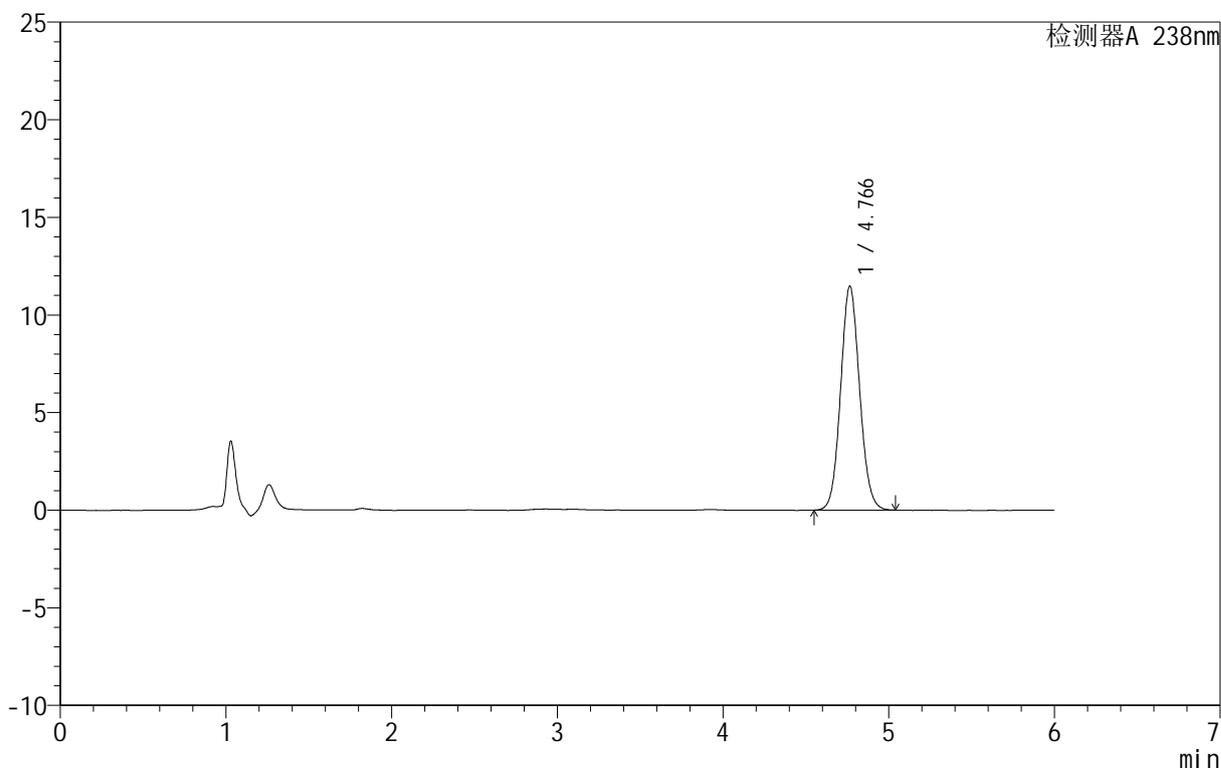
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-500-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.766	91347	100.000	11464	8360	1.084	--
总计		91347	100.000	11464			

图174 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

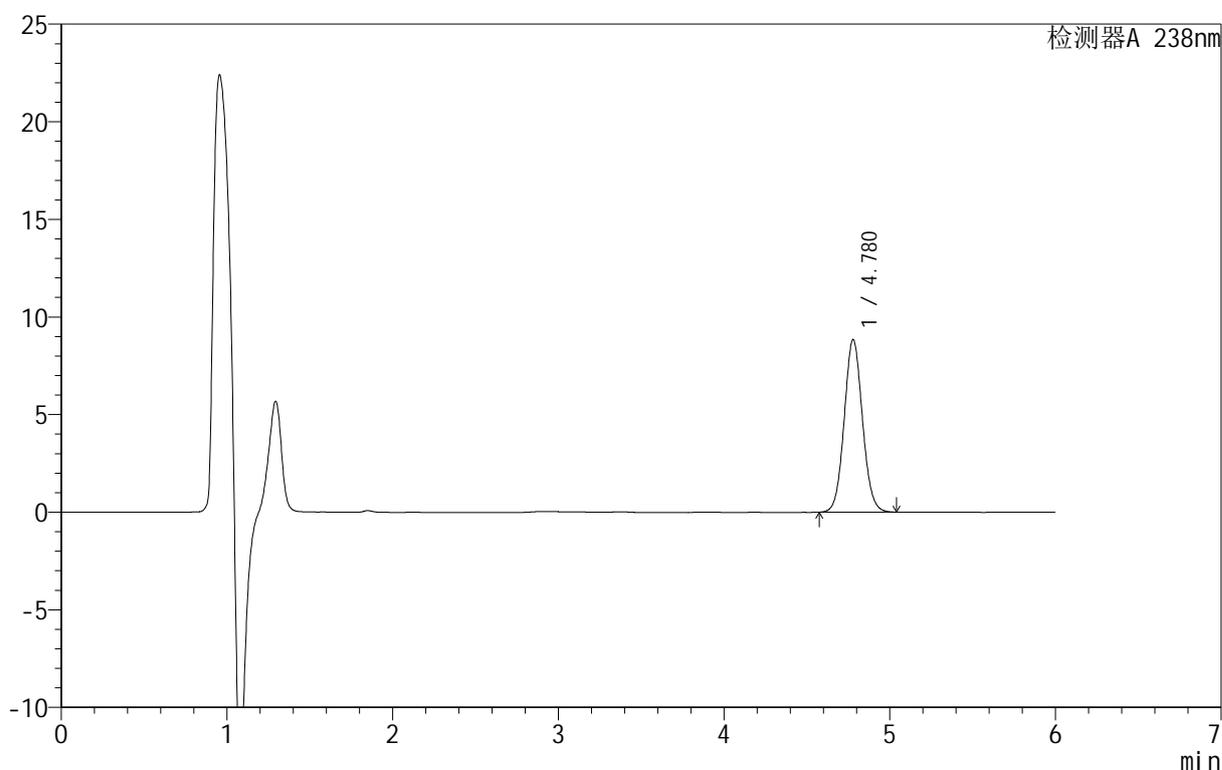
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-501-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	67666	100.000	8847	9118	1.071	--
总计		67666	100.000	8847			

图175 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

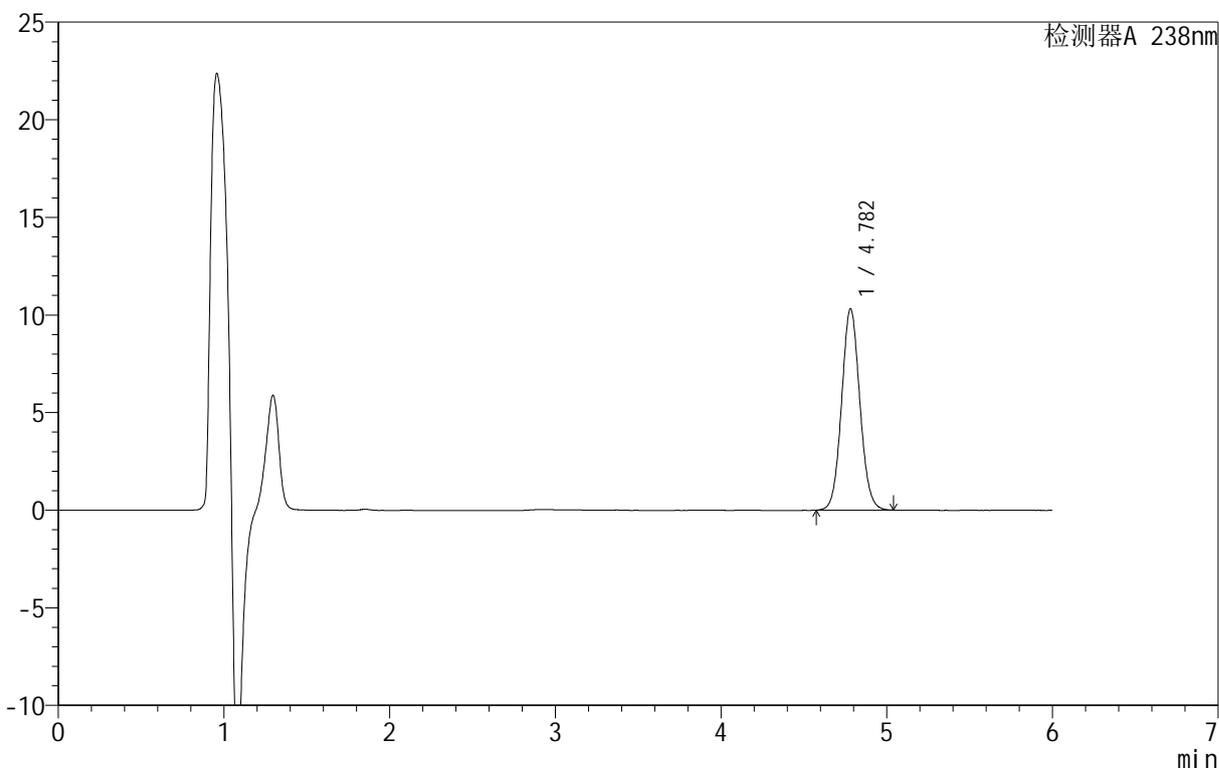
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-502-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:32:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	78855	100.000	10310	9126	1.072	--
总计		78855	100.000	10310			

图176 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

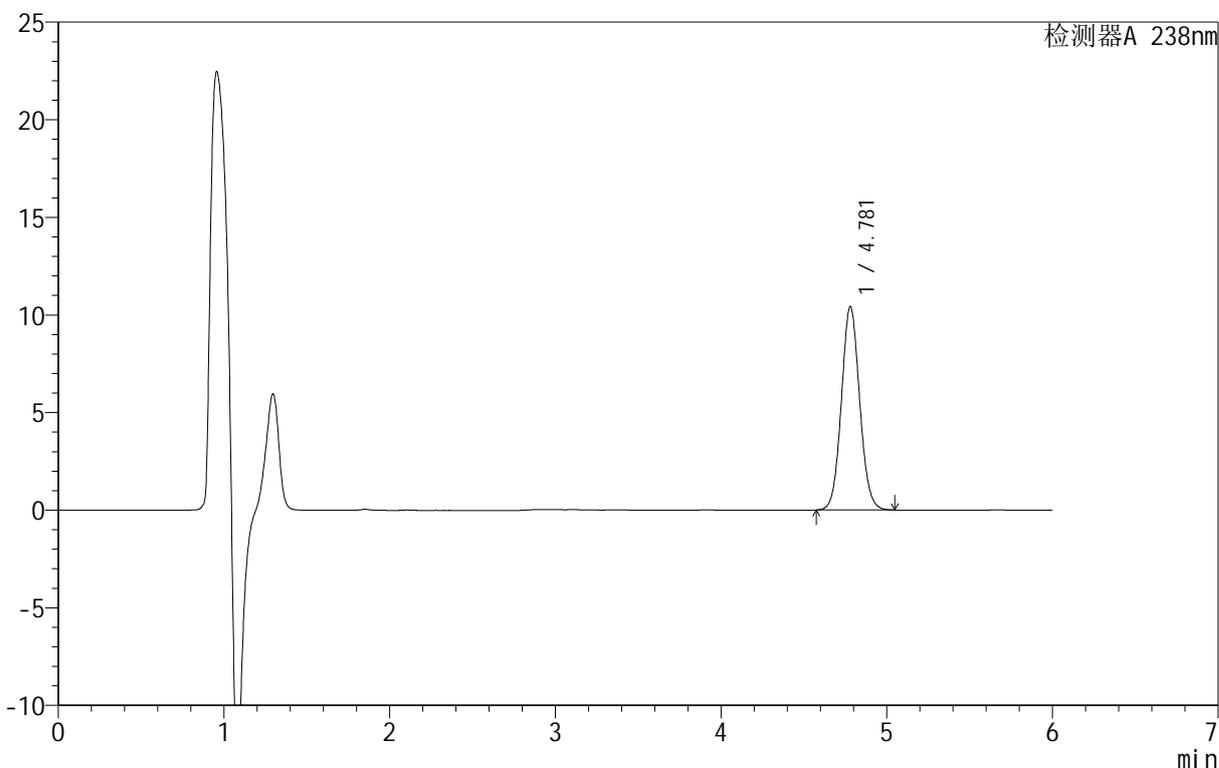
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-503-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:38:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	79765	100.000	10425	9126	1.072	--
总计		79765	100.000	10425			

图177 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

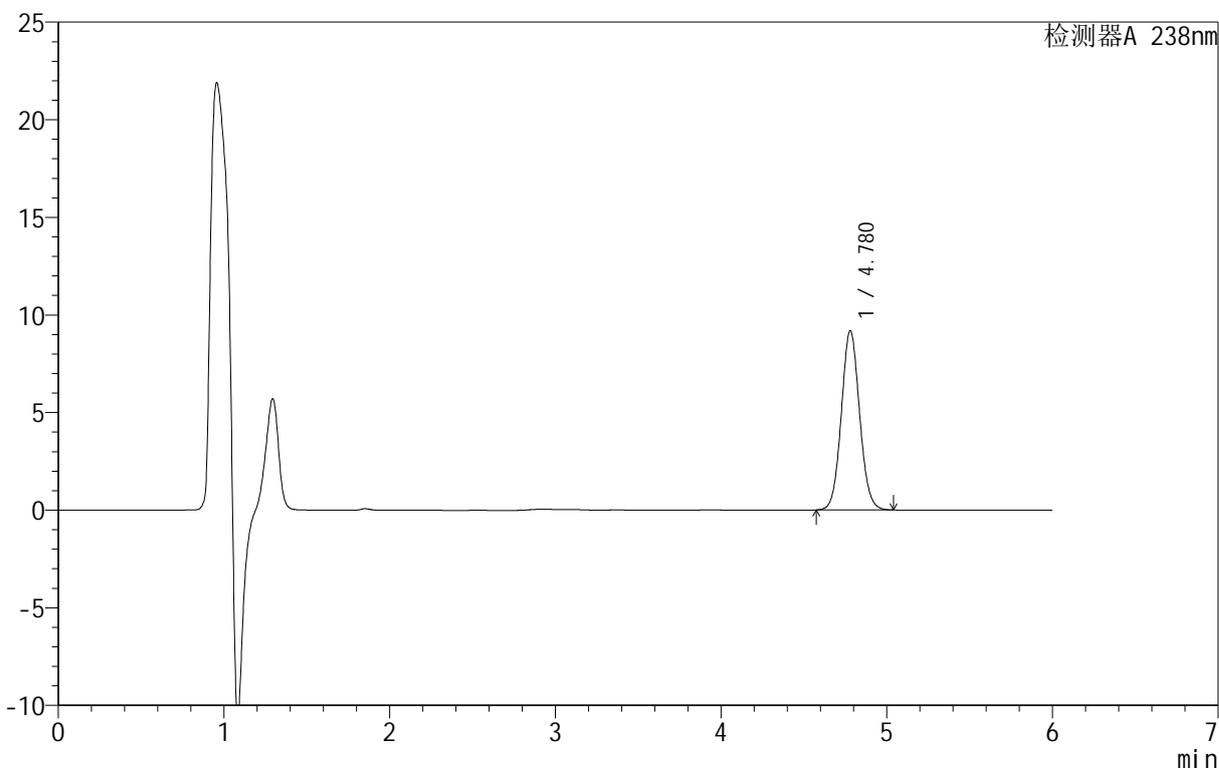
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-504-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:44:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	70266	100.000	9191	9124	1.070	--
总计		70266	100.000	9191			

图178 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

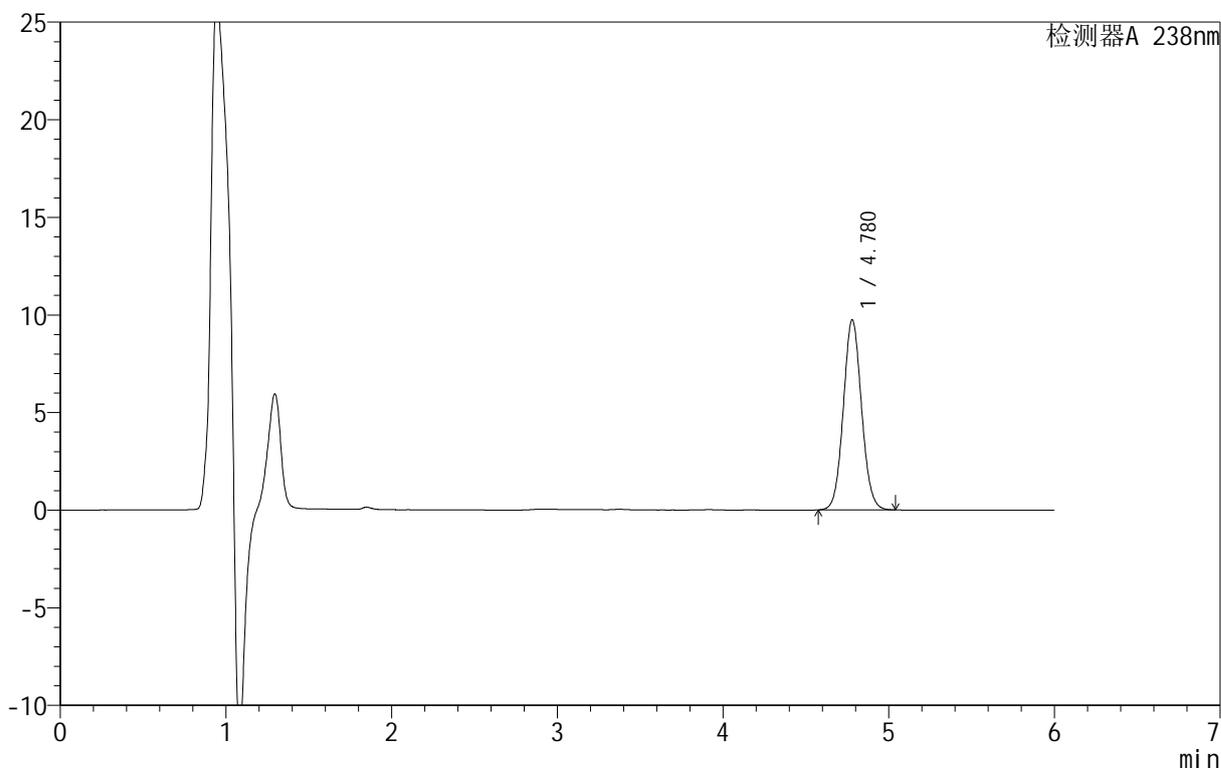
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-505-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:51:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:25:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	74334	100.000	9742	9155	1.069	--
总计		74334	100.000	9742			

图179 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

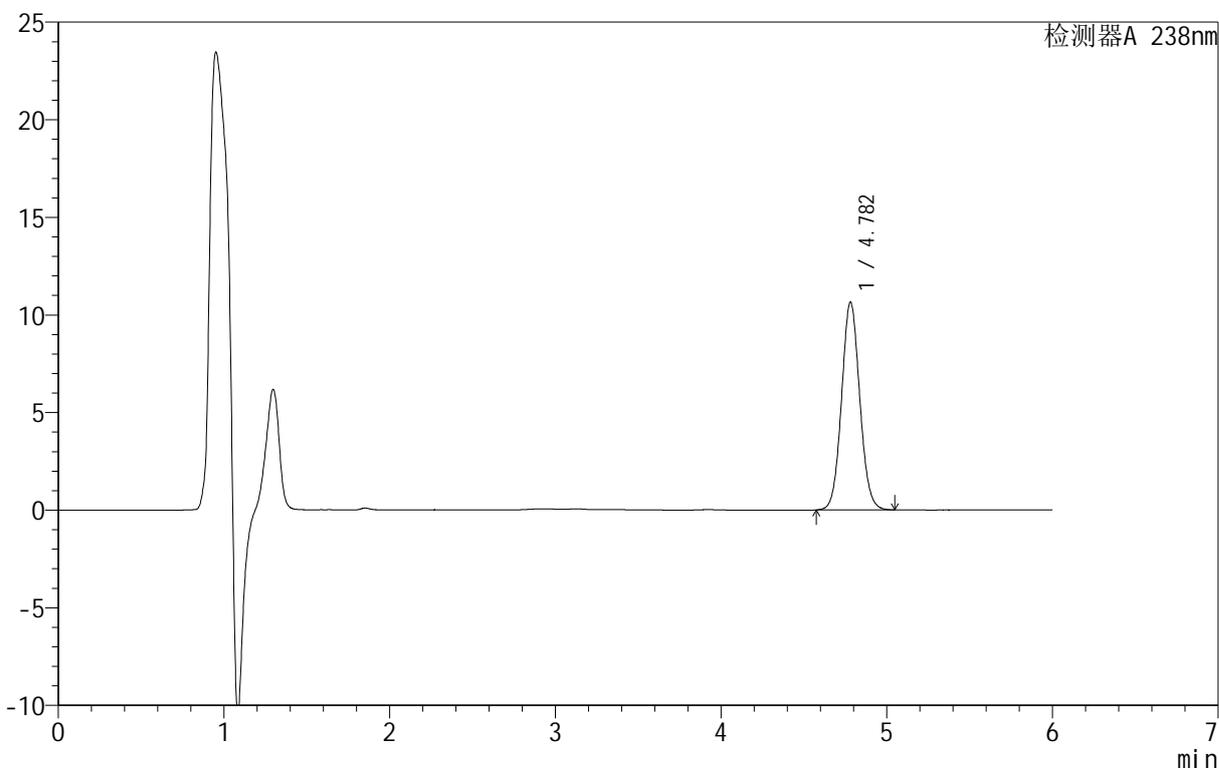
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-506-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-5min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 17:57:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	81127	100.000	10645	9197	1.069	--
总计		81127	100.000	10645			

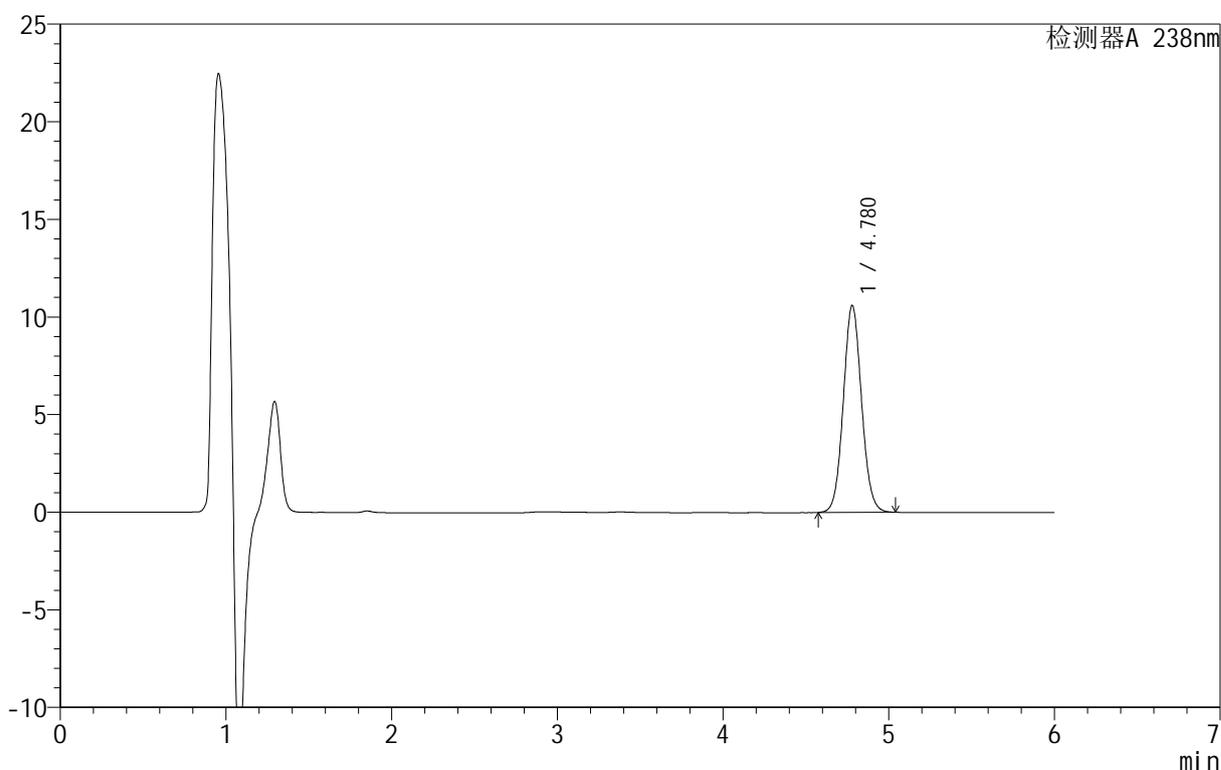
图180 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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\$999 - 0-21/24-507-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:25:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	81066	100.000	10606	9129	1.070	--
总计		81066	100.000	10606			

图181 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

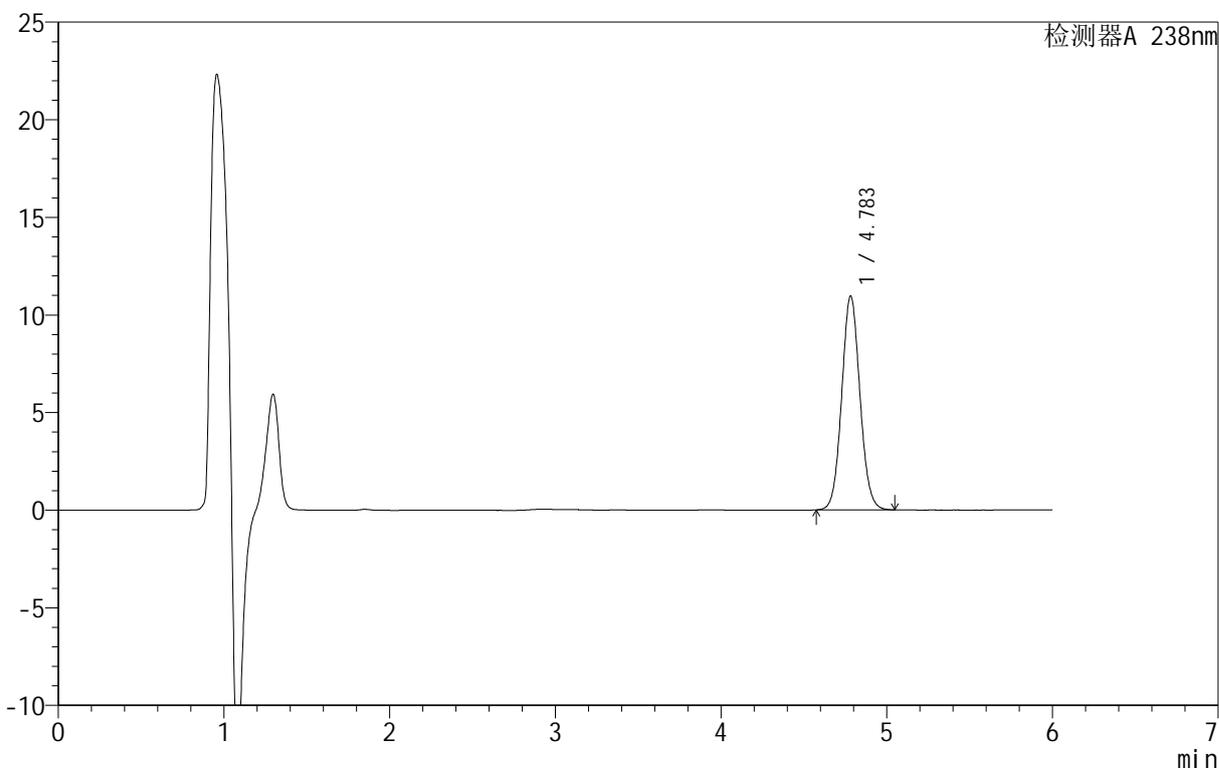
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-508-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:10:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	83648	100.000	10947	9174	1.070	--
总计		83648	100.000	10947			

图182 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

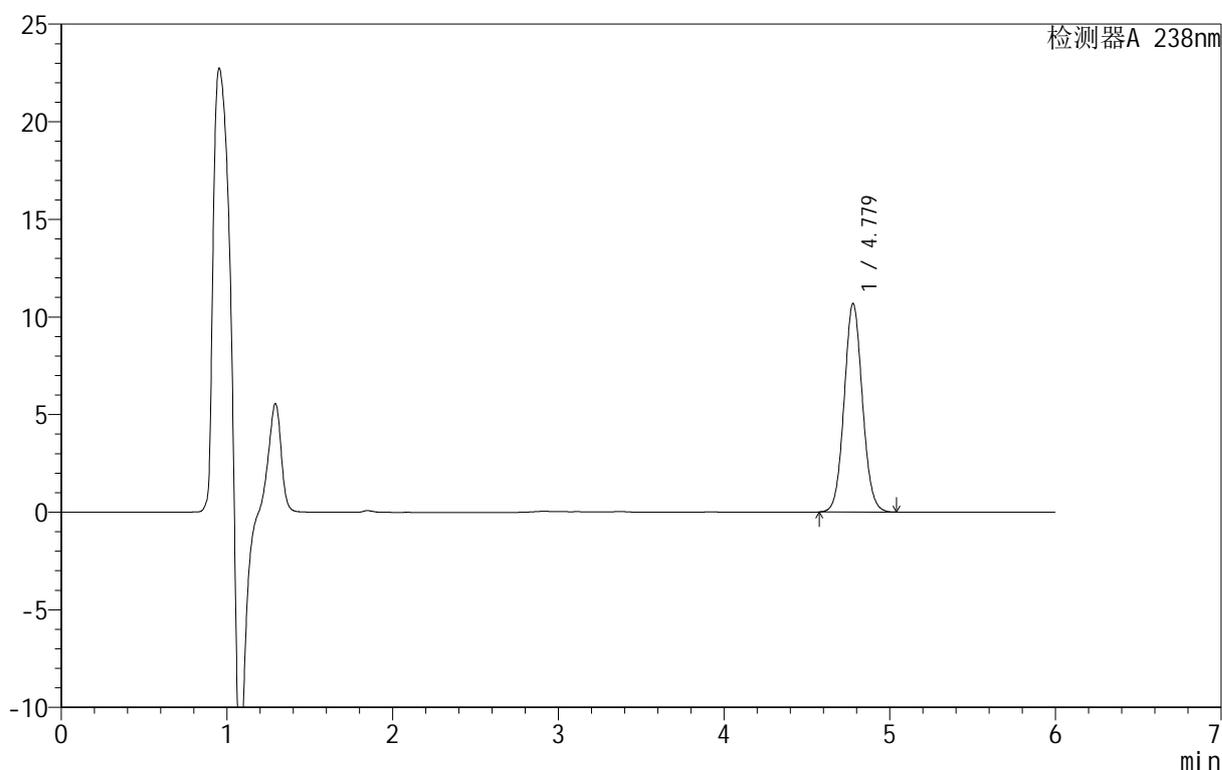
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-509-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:17:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	81729	100.000	10684	9114	1.070	--
总计		81729	100.000	10684			

图183 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

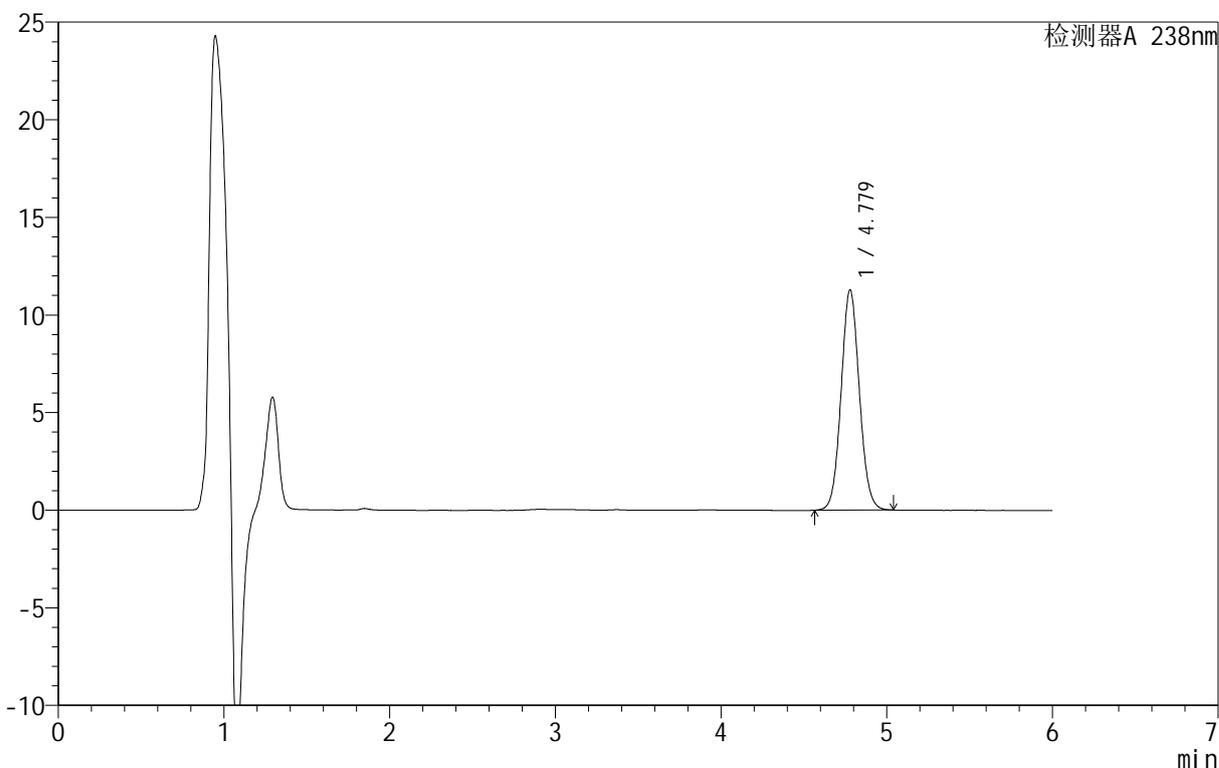
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-510-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:23:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	86308	100.000	11290	9121	1.068	--
总计		86308	100.000	11290			

图184 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

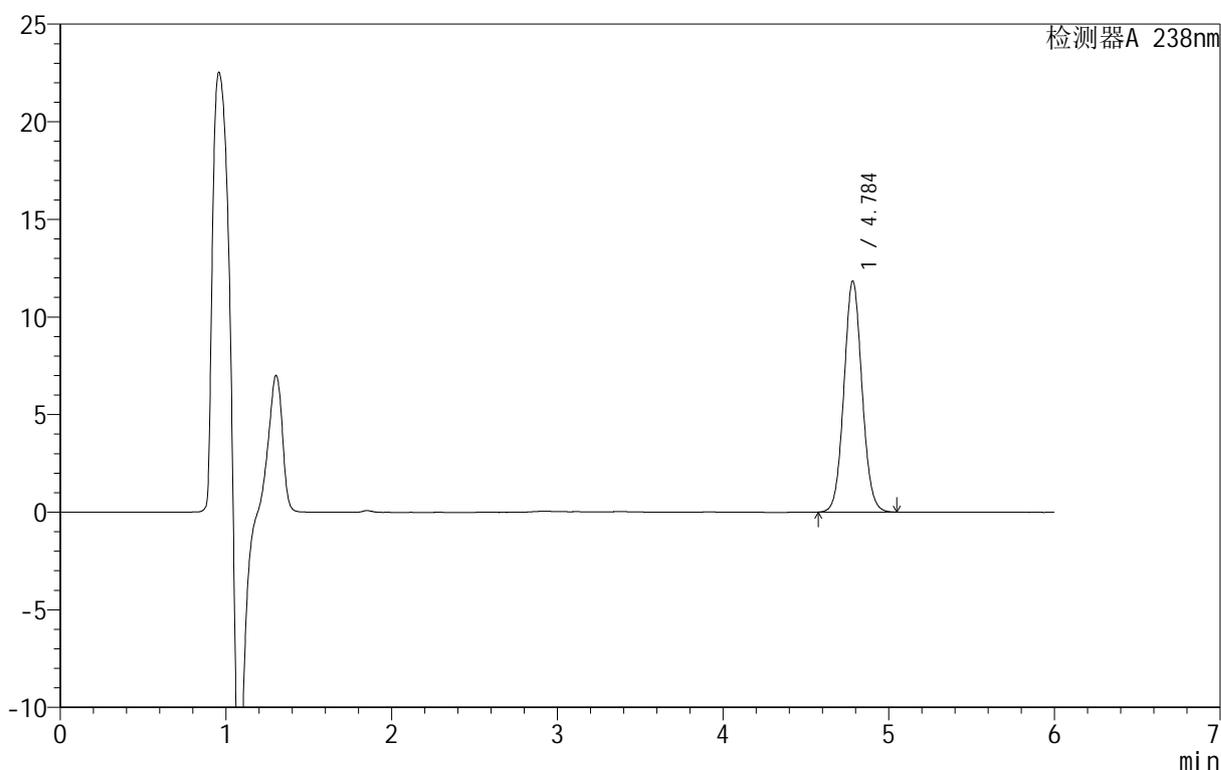
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-511-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:29:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	89768	100.000	11811	9300	1.067	--
总计		89768	100.000	11811			

图185 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

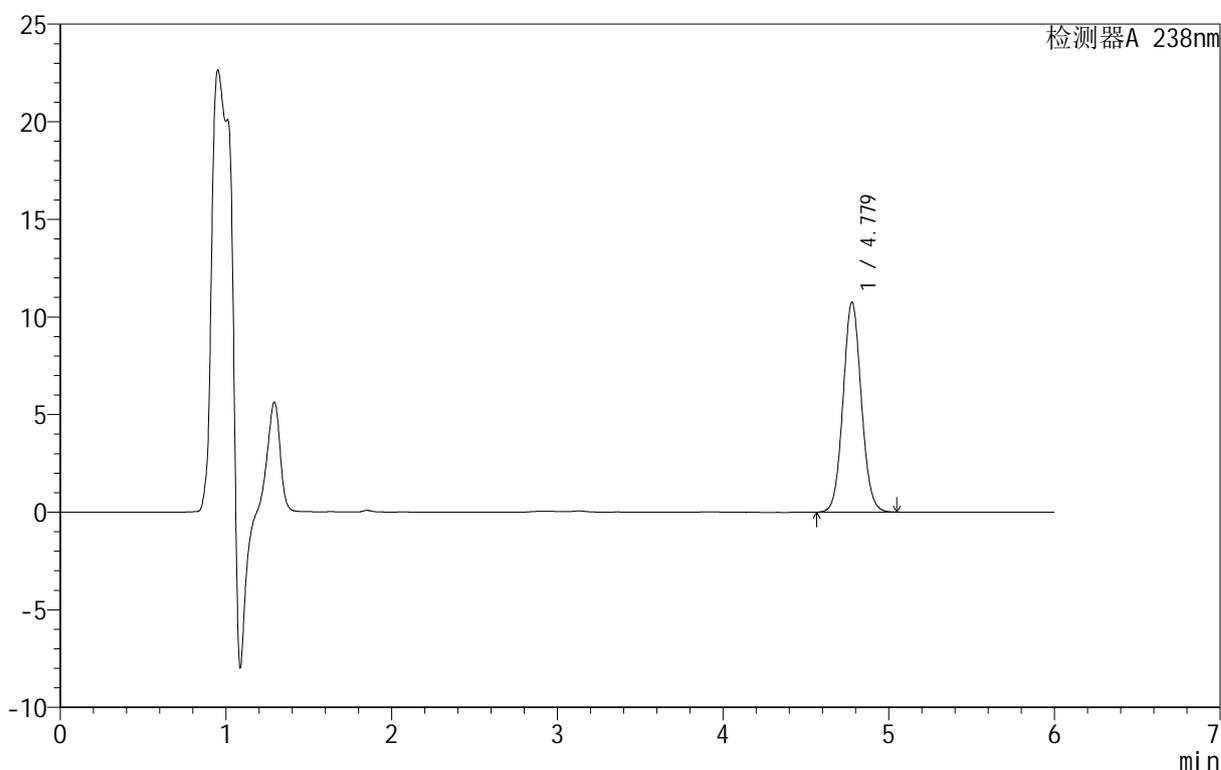
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-512-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-10min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:36:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	82404	100.000	10761	9106	1.070	--
总计		82404	100.000	10761			

图186 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

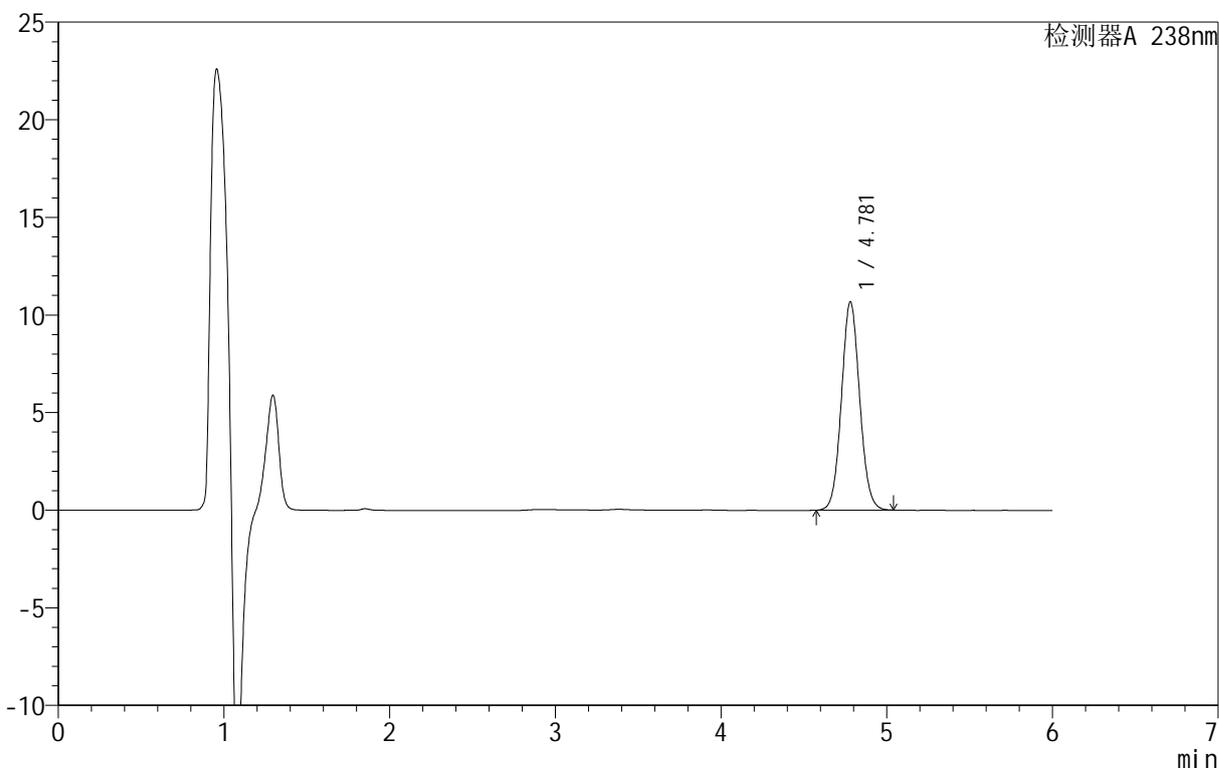
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-513-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:42:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	81537	100.000	10676	9147	1.068	--
总计		81537	100.000	10676			

图187 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

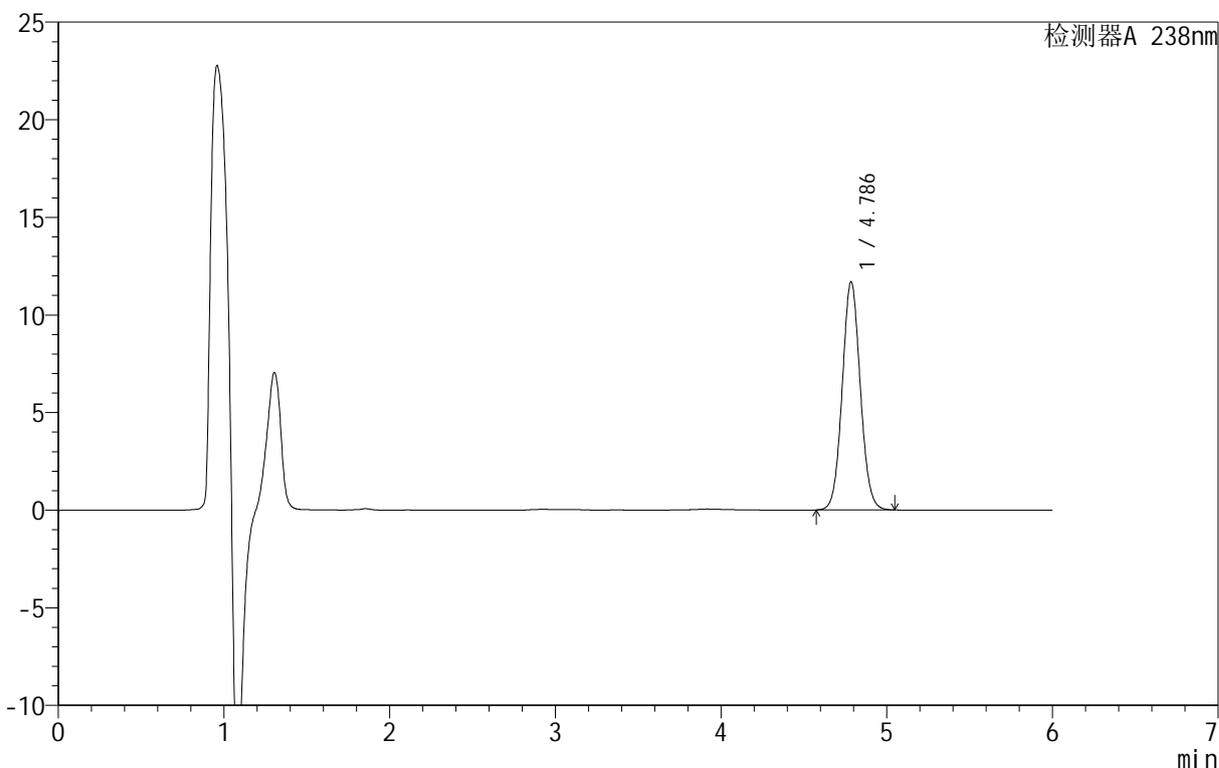
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-514-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:49:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.786	88525	100.000	11675	9332	1.065	--
总计		88525	100.000	11675			

图188 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

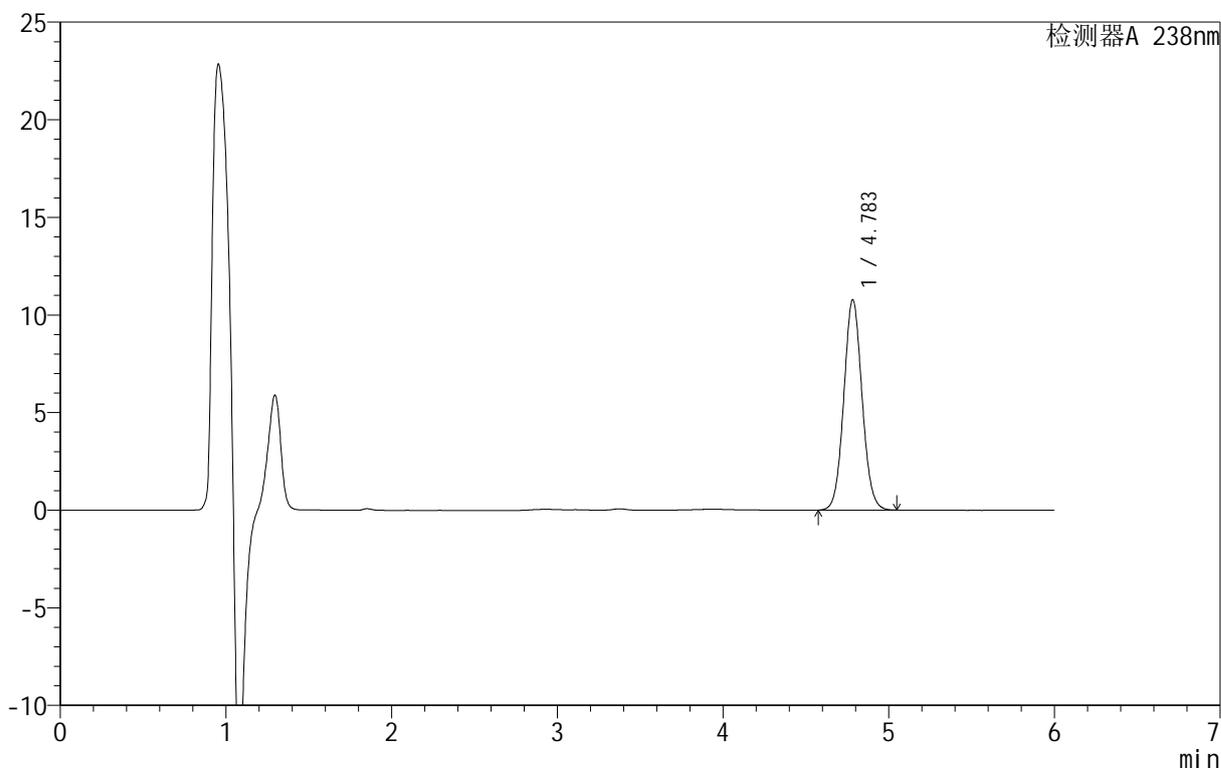
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-515-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 18:55:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:26:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	82521	100.000	10756	9110	1.068	--
总计		82521	100.000	10756			

图189 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

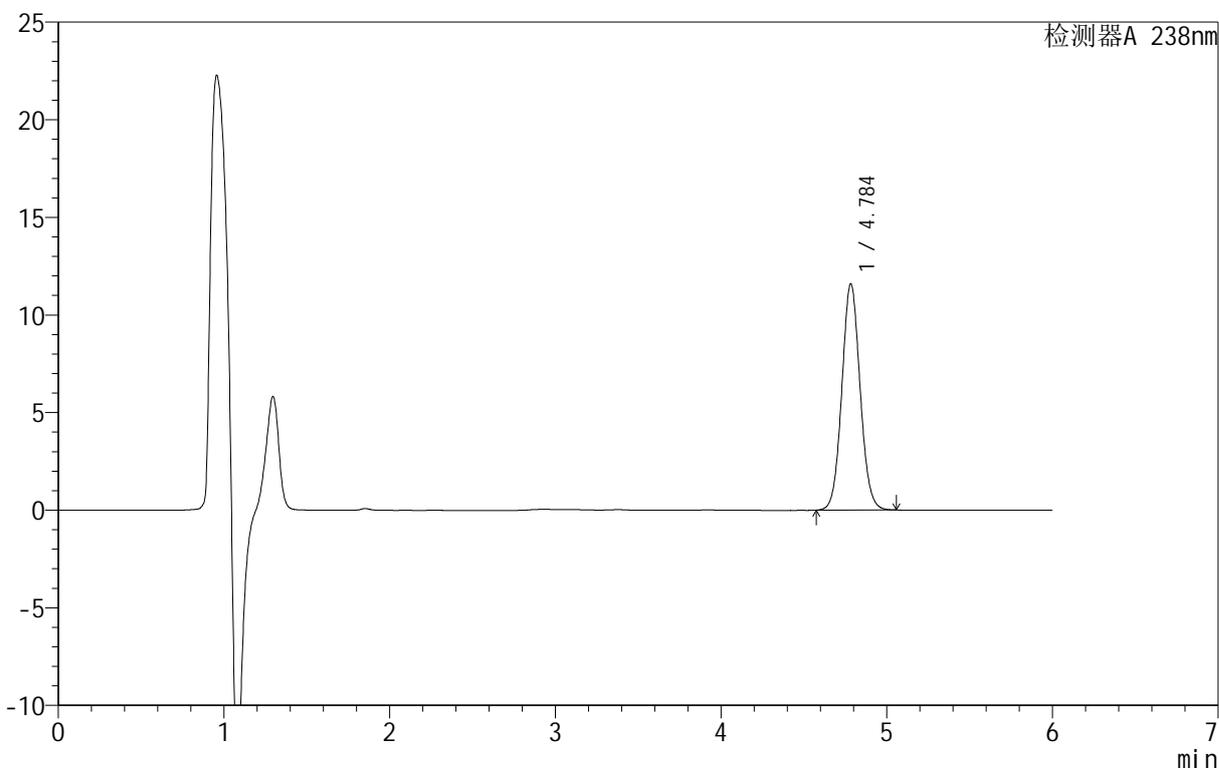
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-516-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:01:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	88633	100.000	11562	9150	1.069	--
总计		88633	100.000	11562			

图190 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

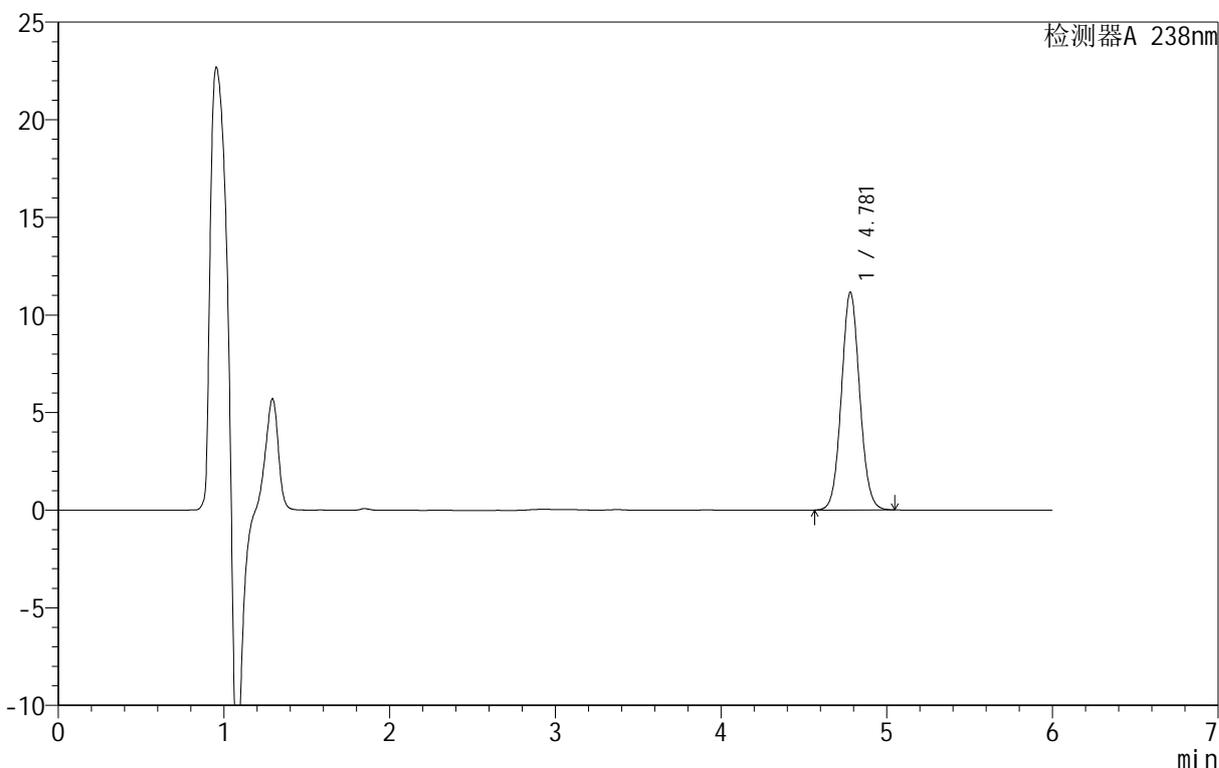
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-517-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:08:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	85453	100.000	11158	9110	1.068	--
总计		85453	100.000	11158			

图191 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

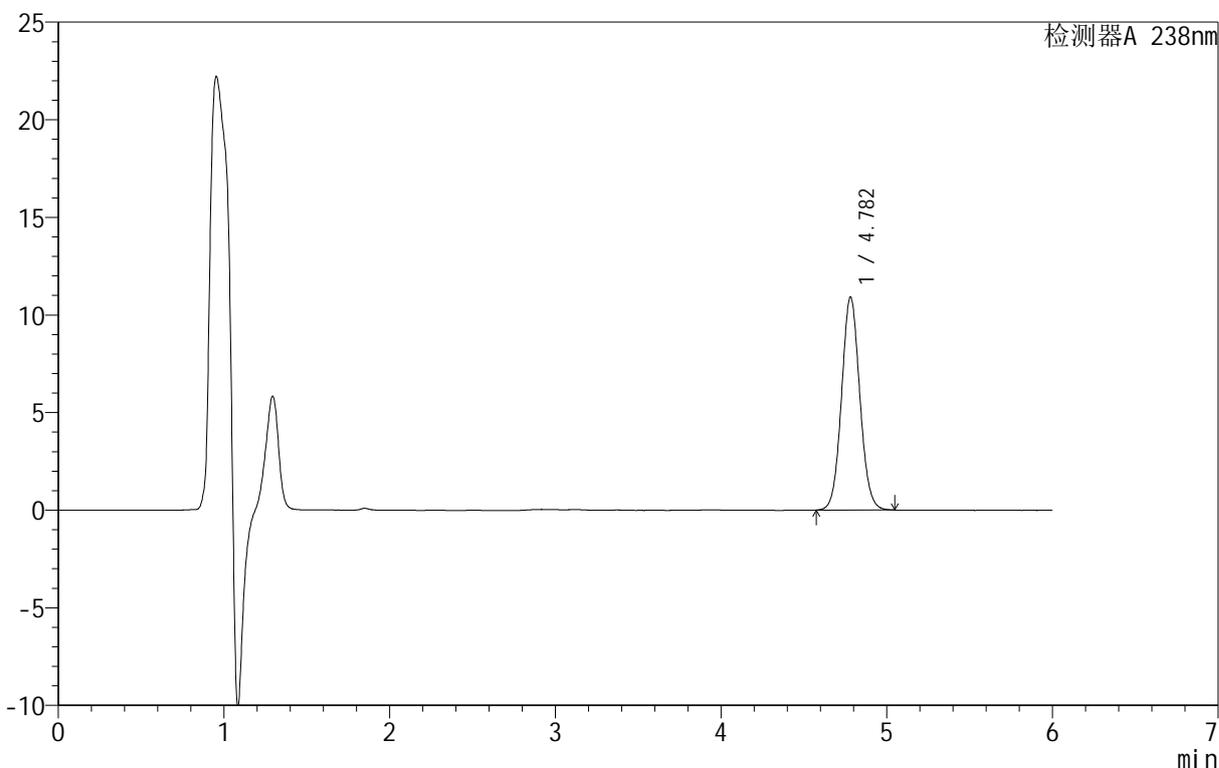
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-518-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-15min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:14:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	83503	100.000	10908	9128	1.068	--
总计		83503	100.000	10908			

图192 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

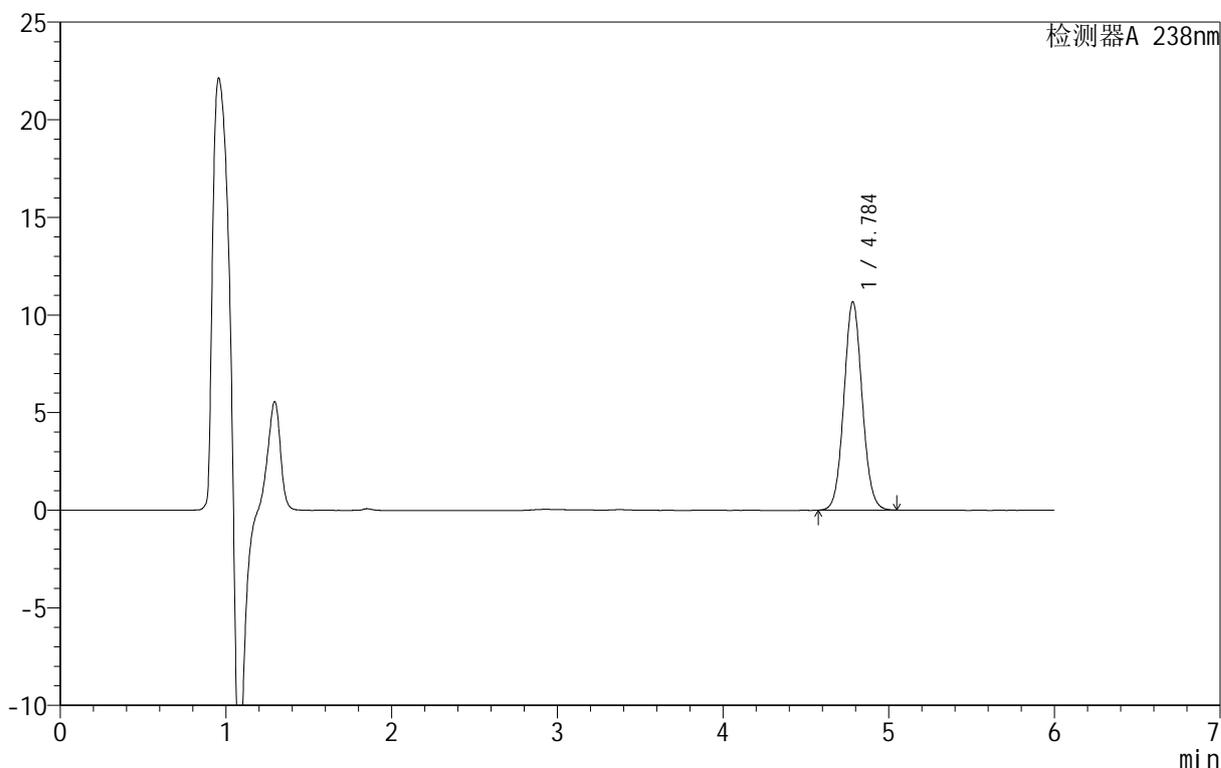
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-519-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:21:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	81730	100.000	10641	9121	1.068	--
总计		81730	100.000	10641			

图193 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

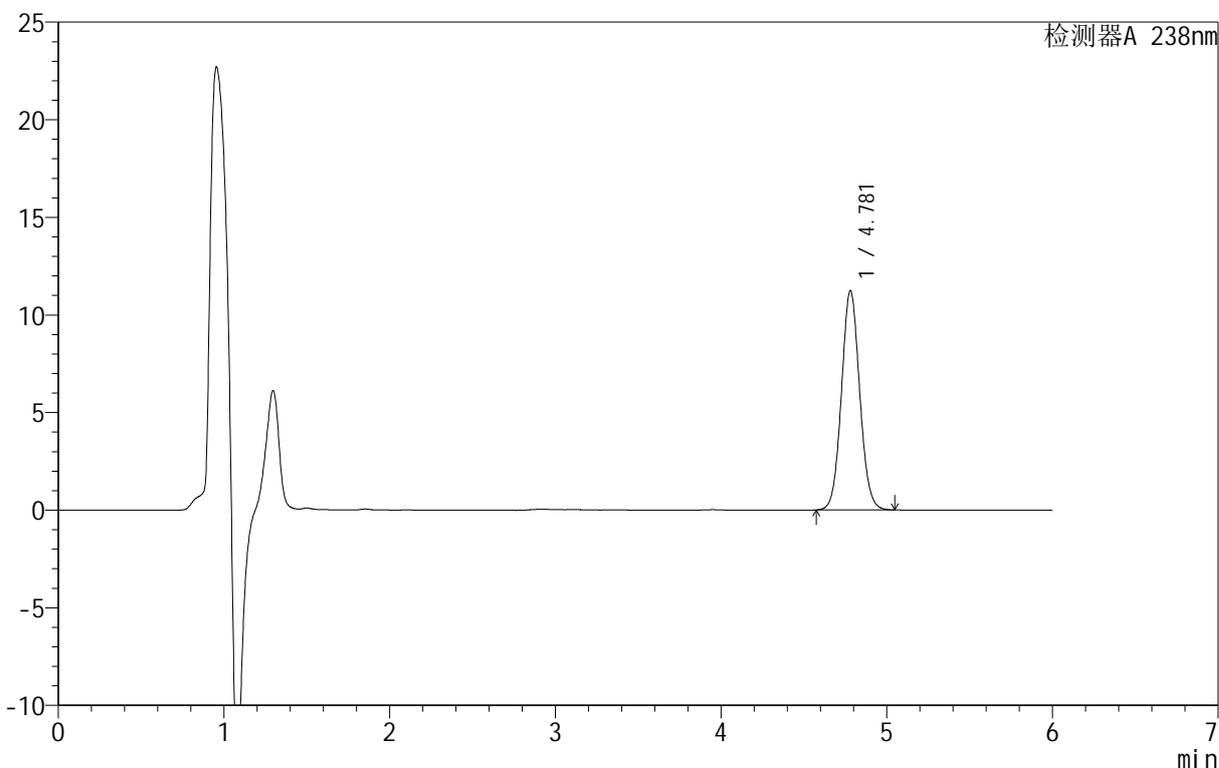
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-520-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:27:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	85761	100.000	11235	9159	1.068	--
总计		85761	100.000	11235			

图194 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

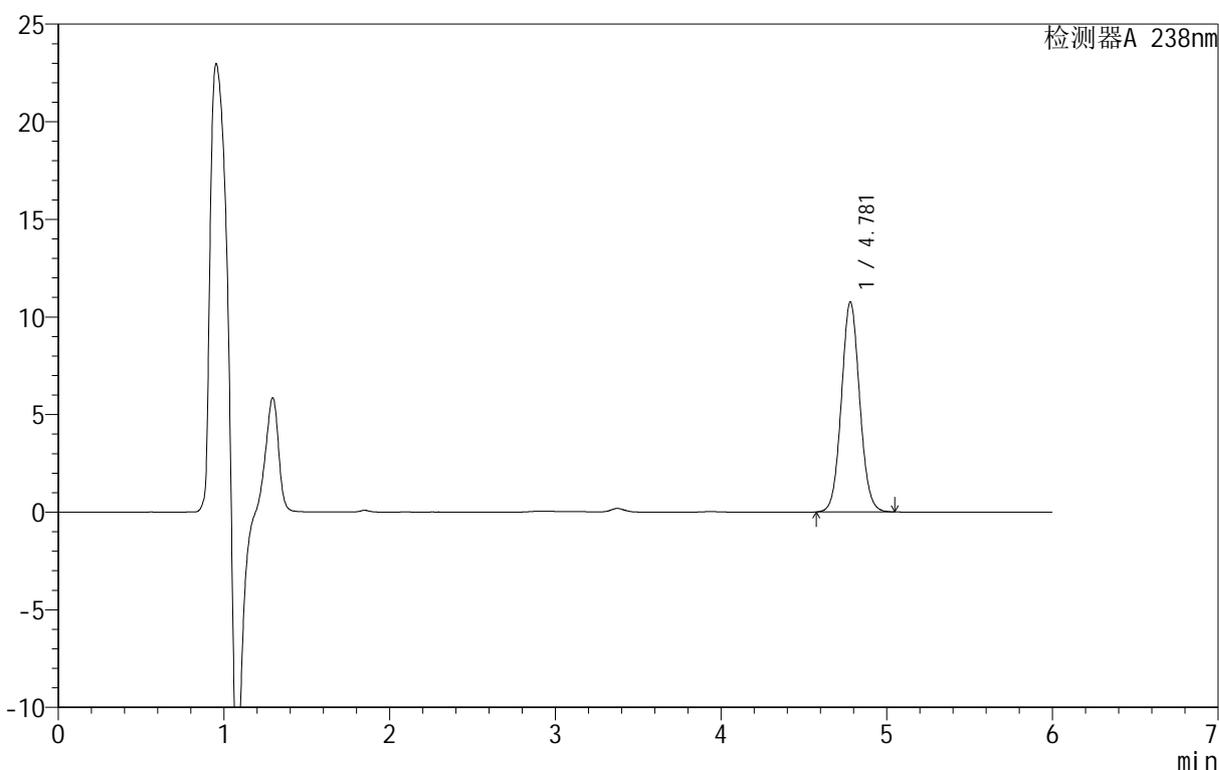
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-521-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:34:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:26:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	82290	100.000	10762	9137	1.066	--
总计		82290	100.000	10762			

图195 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

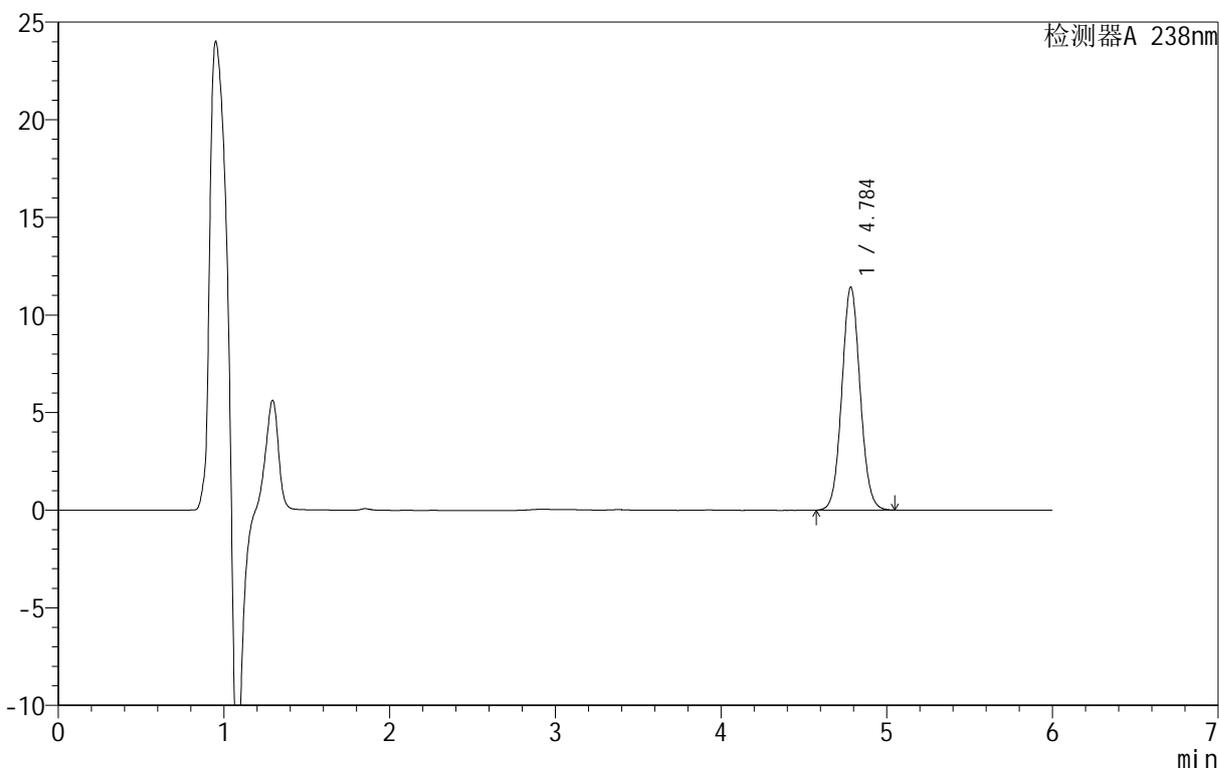
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-522-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	87592	100.000	11398	9096	1.068	--
总计		87592	100.000	11398			

图196 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

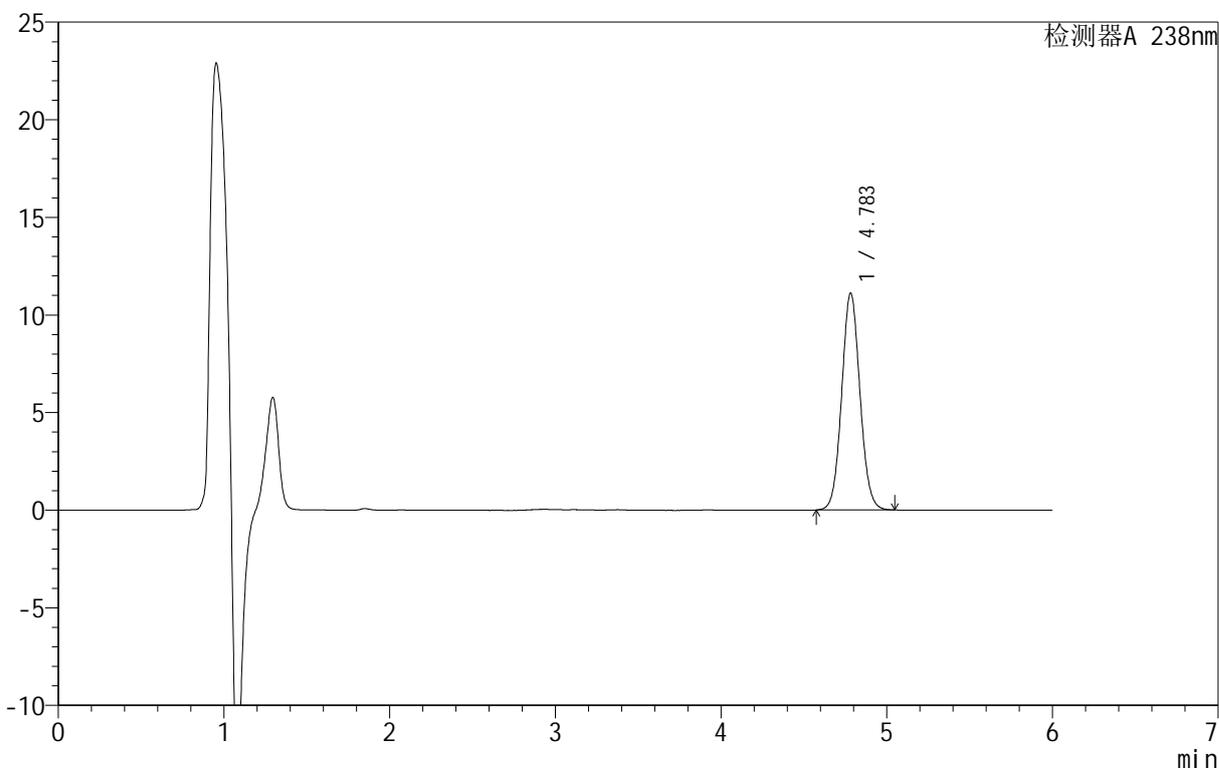
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-523-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:46:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	85089	100.000	11098	9106	1.067	--
总计		85089	100.000	11098			

图197 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

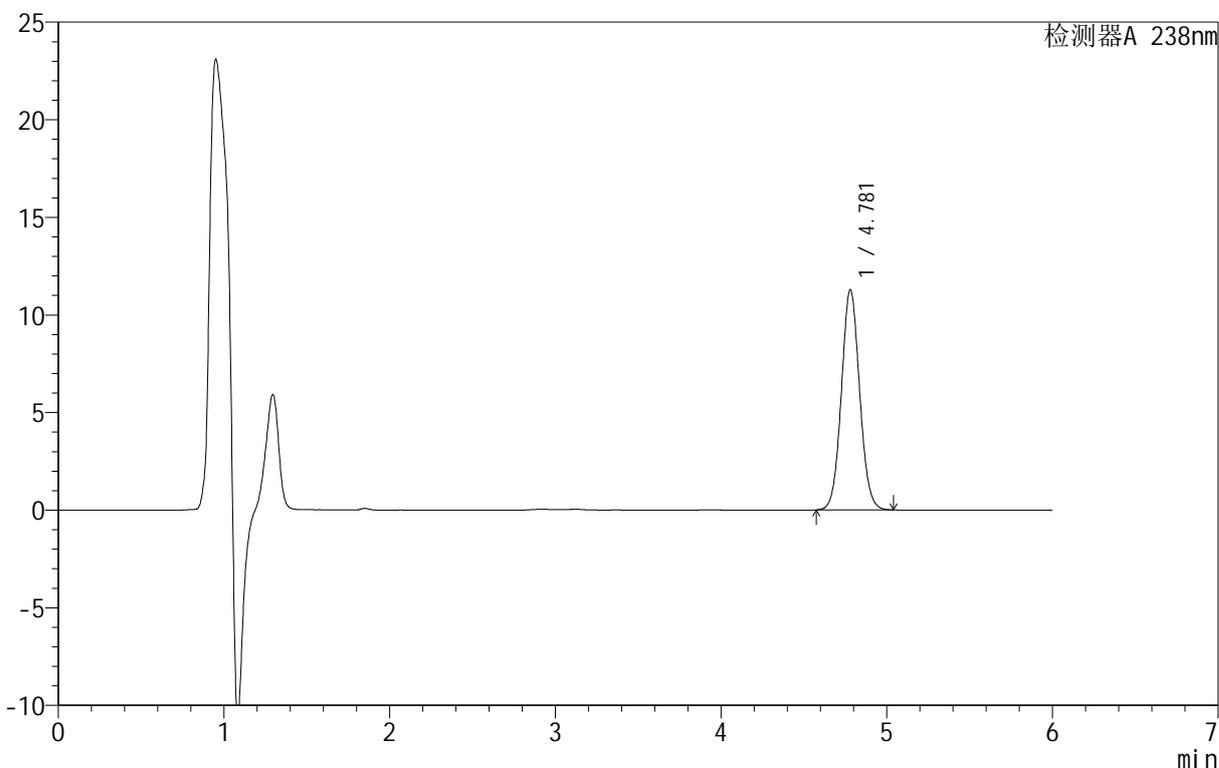
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-524-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-20min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:53:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:26:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	86204	100.000	11288	9138	1.065	--
总计		86204	100.000	11288			

图198 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

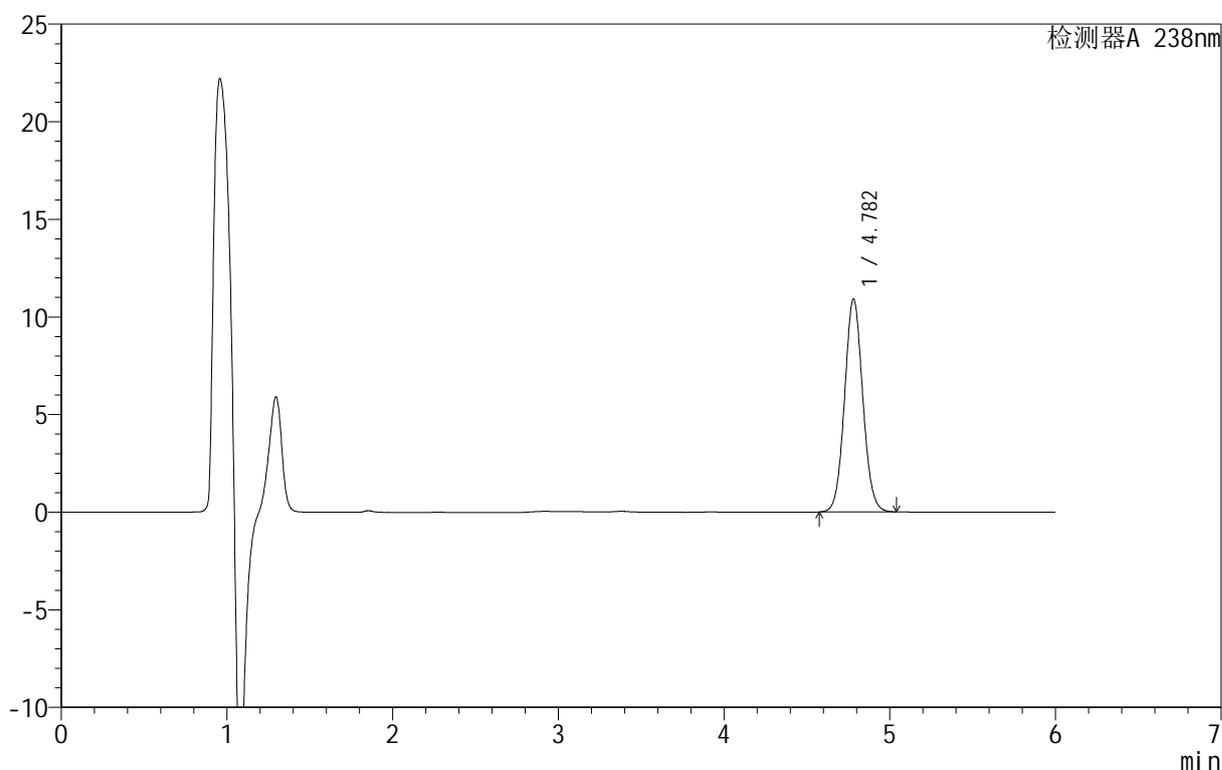
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-525-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 19:59:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	83331	100.000	10907	9150	1.065	--
总计		83331	100.000	10907			

图199 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

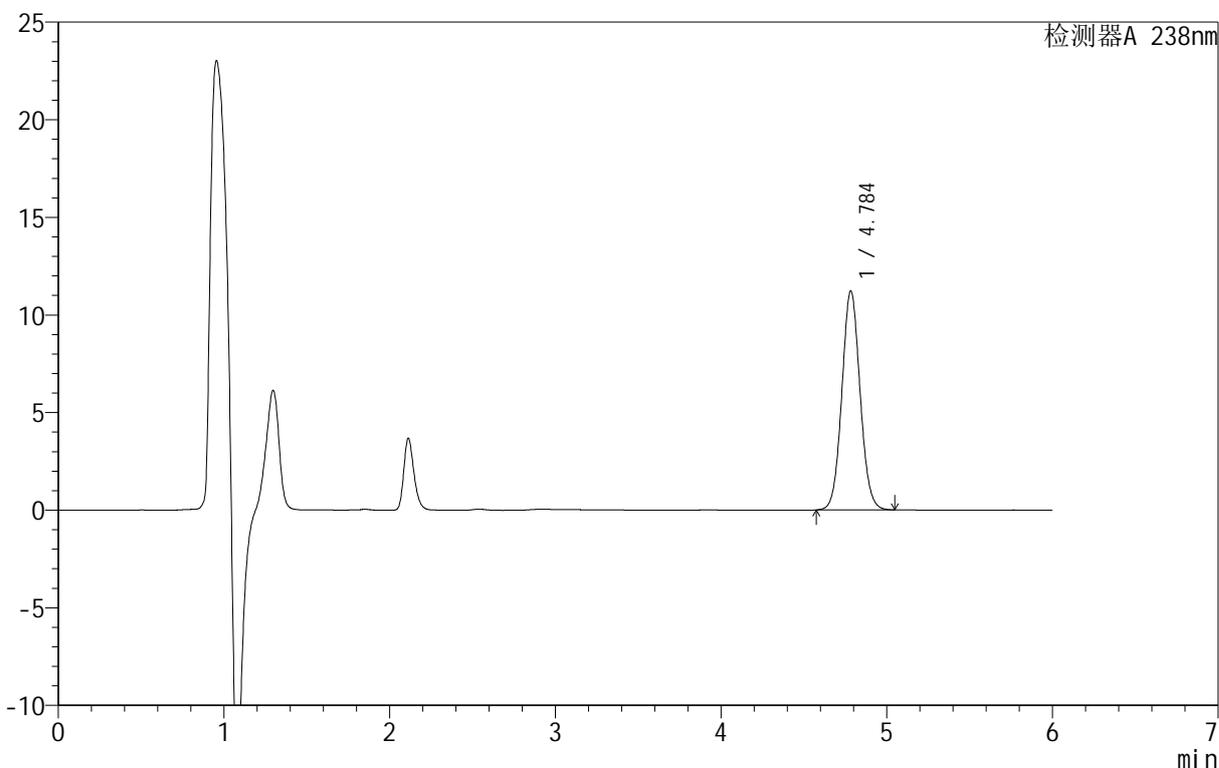
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-526-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:06:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:26:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	85592	100.000	11189	9173	1.066	--
总计		85592	100.000	11189			

图200 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

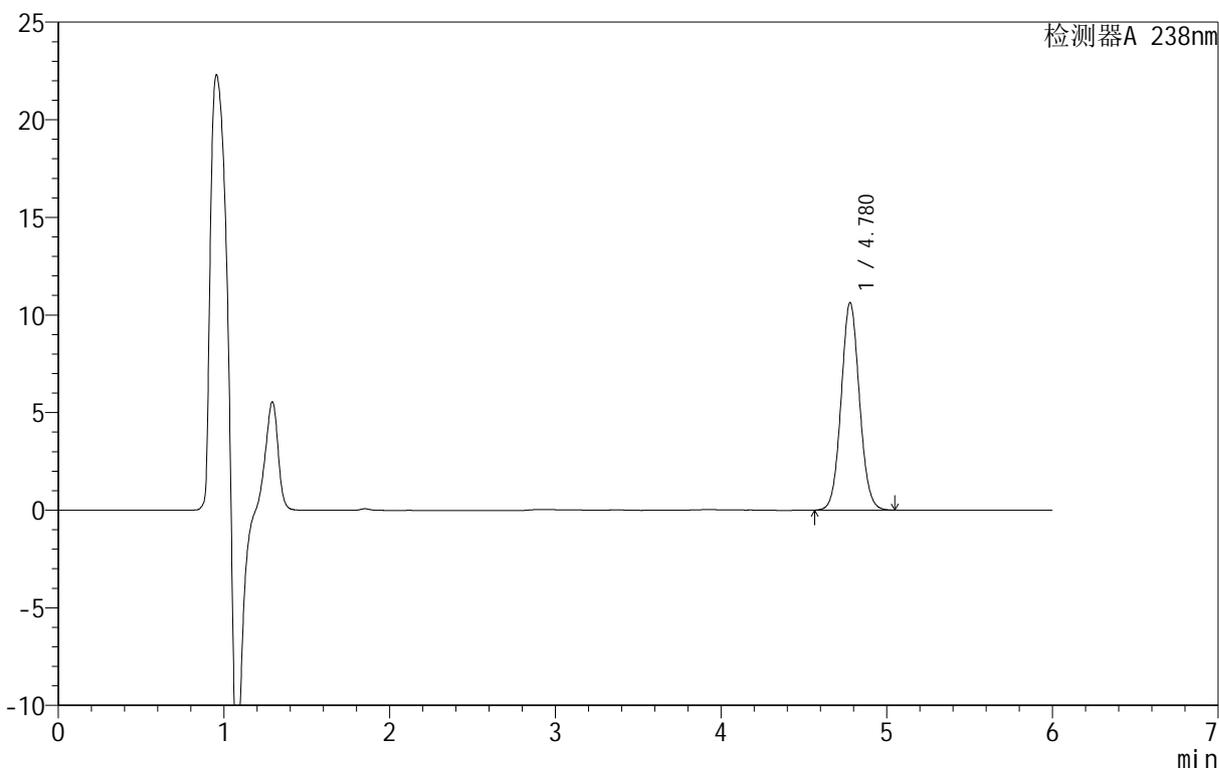
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-527-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:12:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.780	81585	100.000	10637	9065	1.066	--
总计		81585	100.000	10637			

图201 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

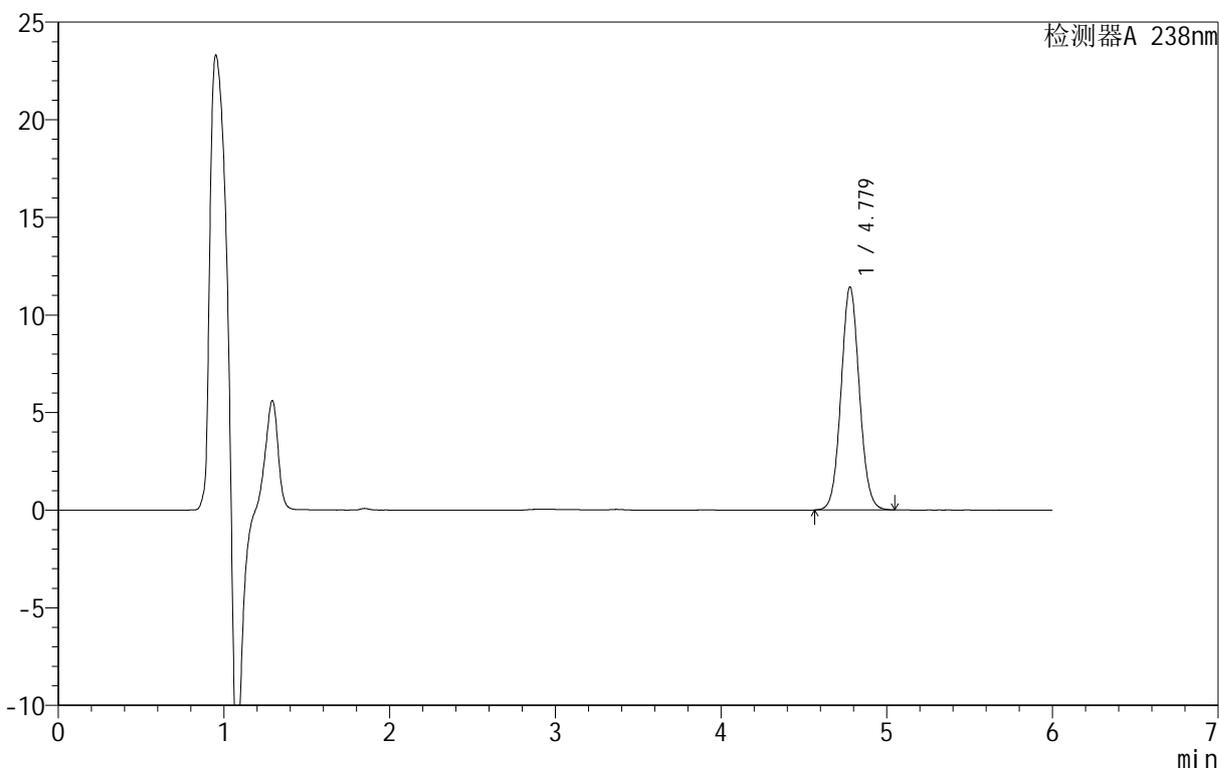
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-528-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:18:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	87640	100.000	11427	9074	1.065	--
总计		87640	100.000	11427			

图202 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

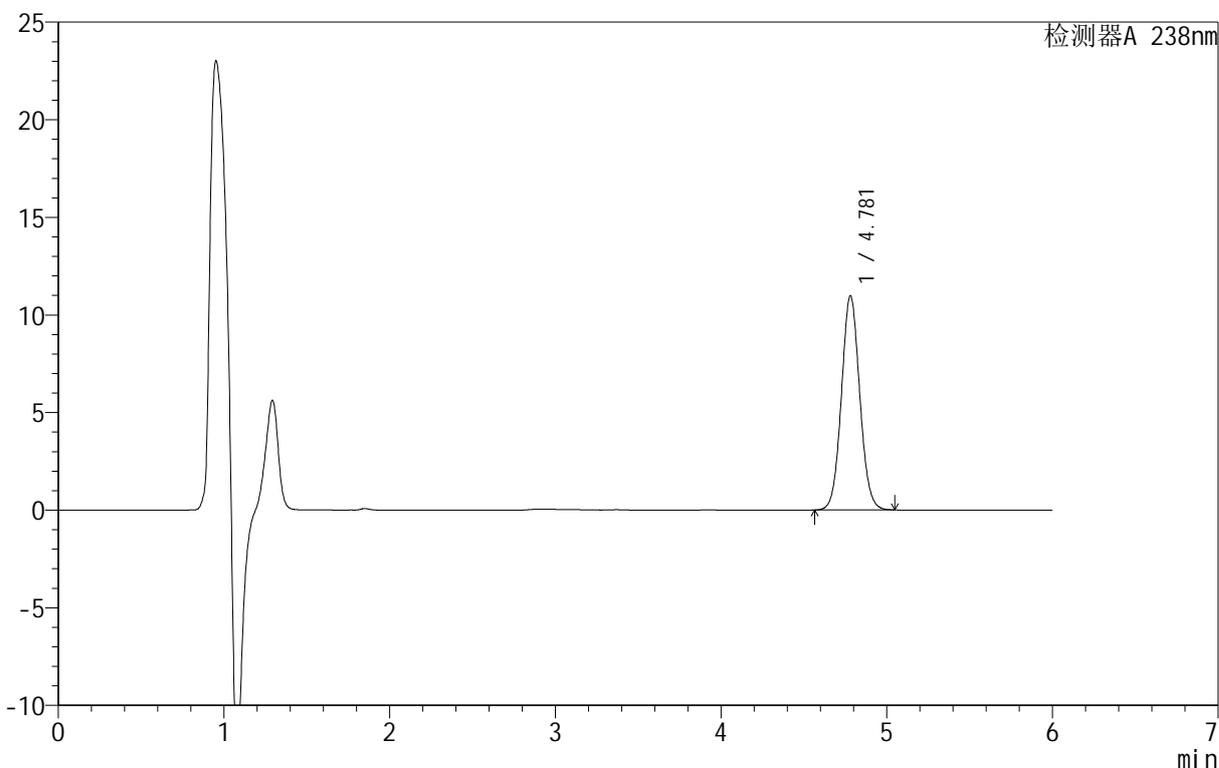
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-529-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:25:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	84232	100.000	10972	9062	1.065	--
总计		84232	100.000	10972			

图203 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

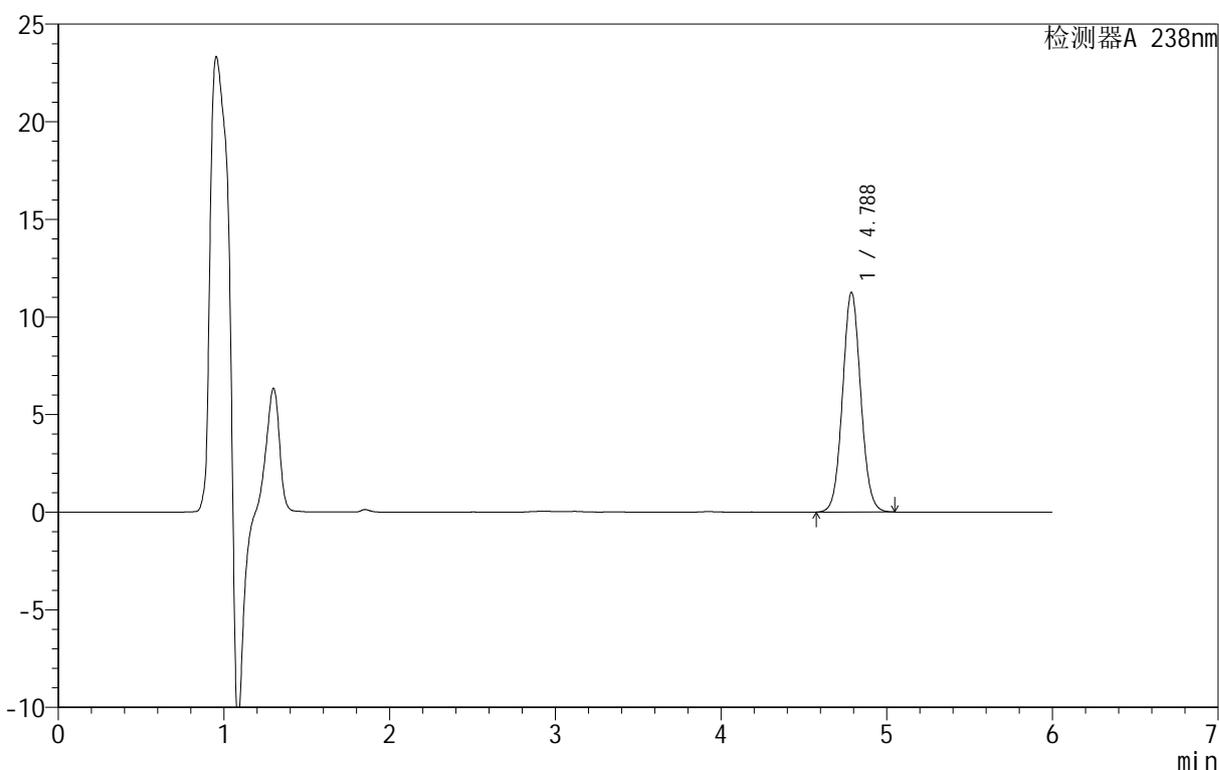
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-530-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-30min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:31:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.788	85921	100.000	11262	9203	1.062	--
总计		85921	100.000	11262			

图204 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

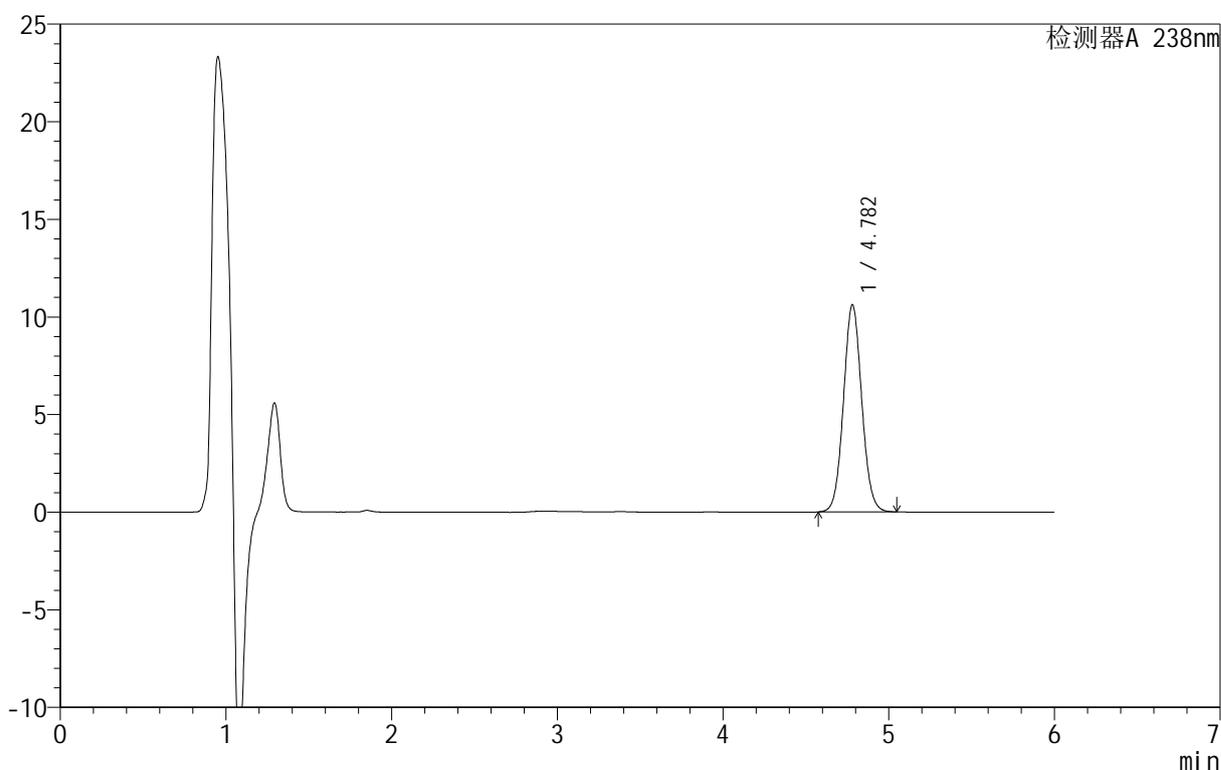
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-531-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:38:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	81326	100.000	10613	9092	1.066	--
总计		81326	100.000	10613			

图205 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

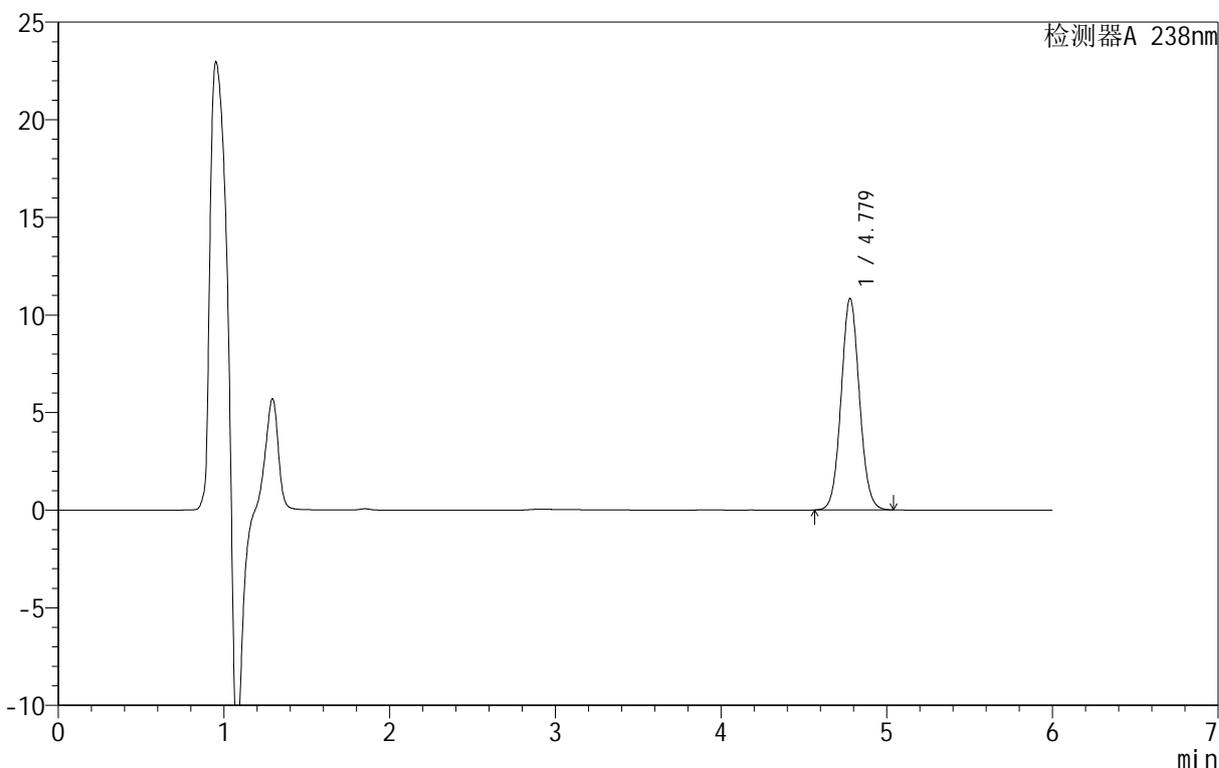
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-532-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:44:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.779	83122	100.000	10843	9072	1.064	--
总计		83122	100.000	10843			

图206 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

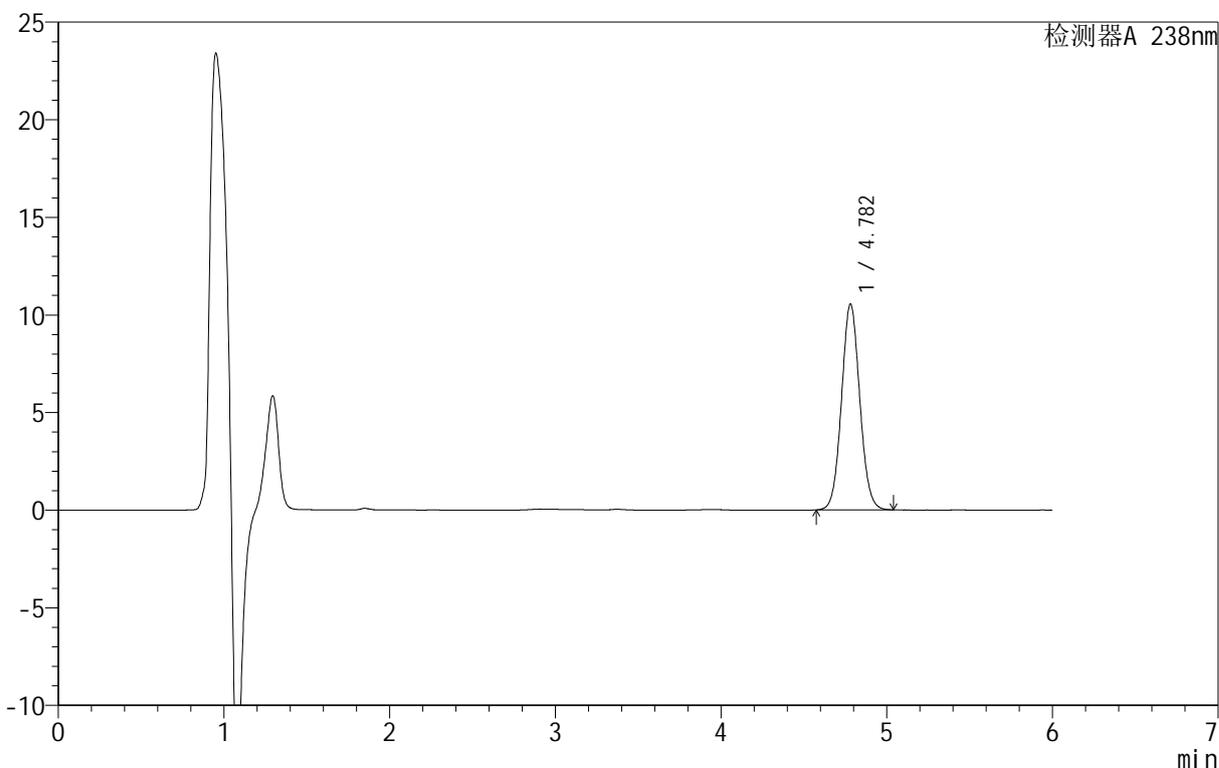
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-533-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:51:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	80694	100.000	10545	9116	1.064	--
总计		80694	100.000	10545			

图207 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

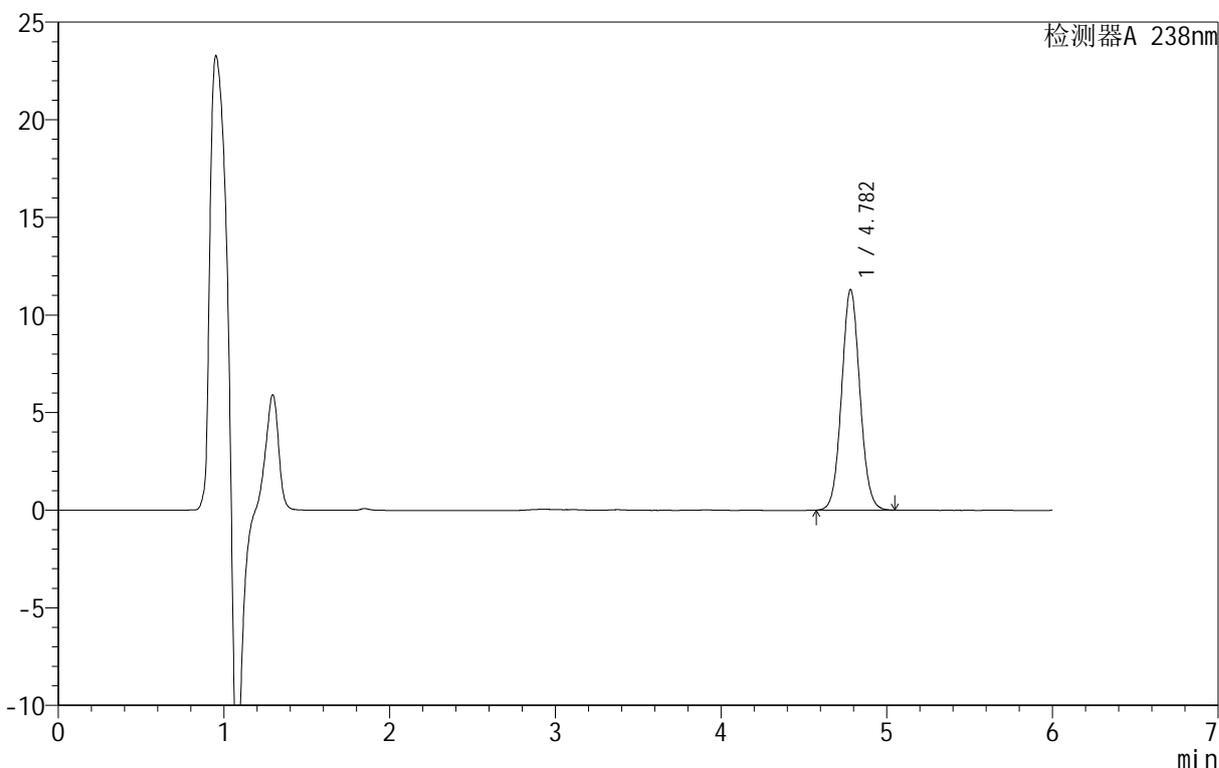
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-534-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 20:57:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	86621	100.000	11294	9098	1.064	--
总计		86621	100.000	11294			

图208 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

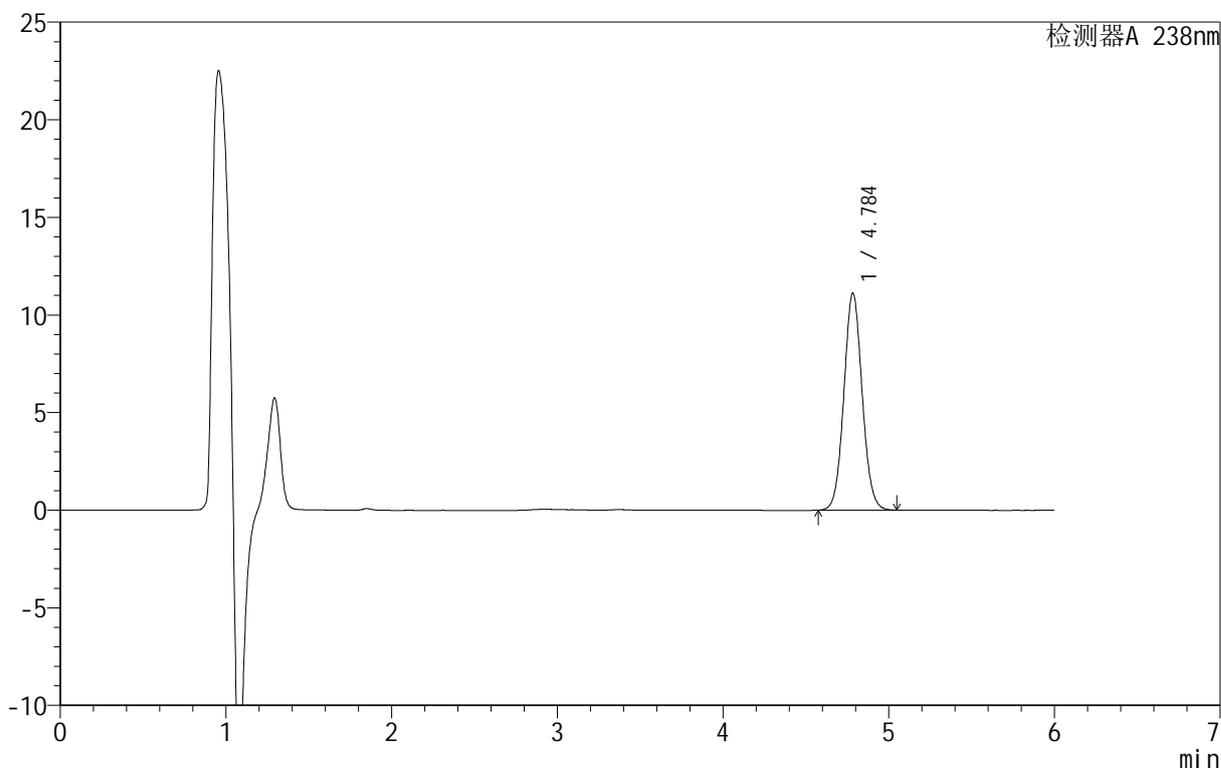
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-21/24-535-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:03:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:27:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	85219	100.000	11083	9095	1.064	--
总计		85219	100.000	11083			

图209 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

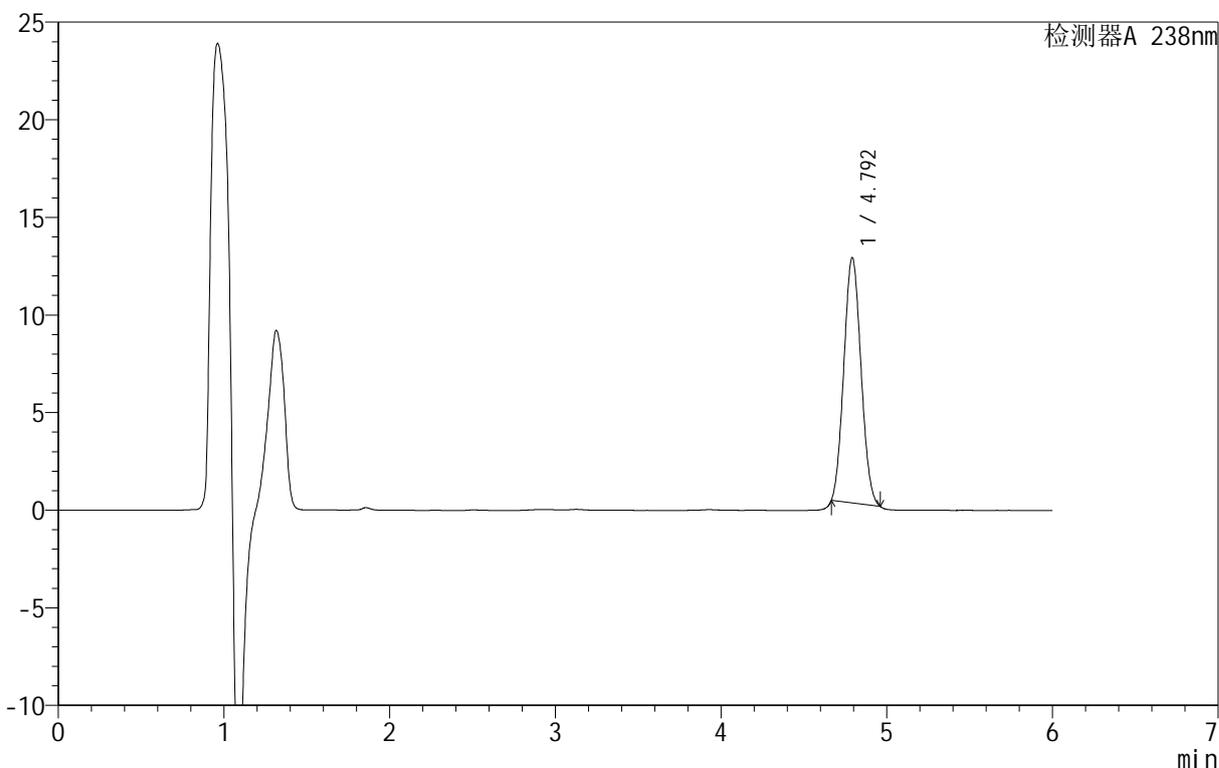
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-13/24-536-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-45min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:10:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:22:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.792	90130	100.000	12572	9941	1.086	--
总计		90130	100.000	12572			

图210 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

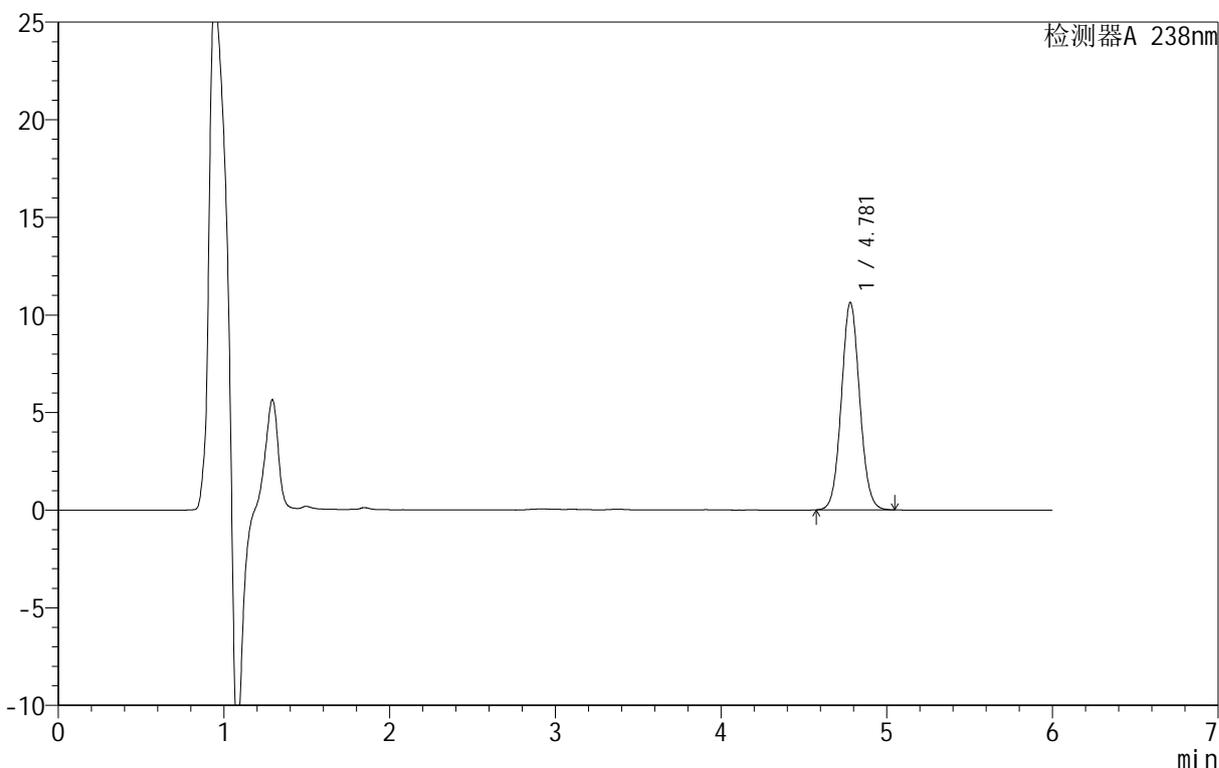
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-537-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:16:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.781	81477	100.000	10626	9066	1.065	--
总计		81477	100.000	10626			

图211 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片1
 供试品溶液-1

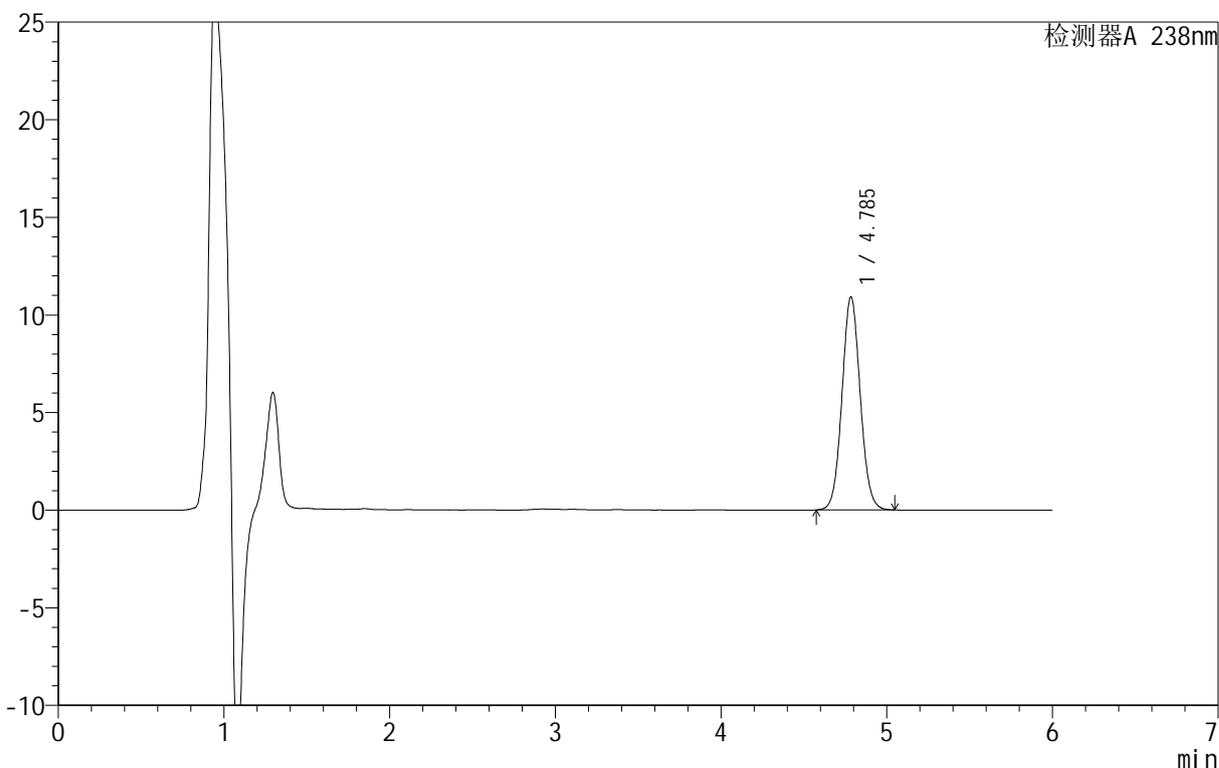
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-538-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:23:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:28:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.785	83499	100.000	10889	9143	1.065	--
总计		83499	100.000	10889			

图212 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片2
 供试品溶液-1

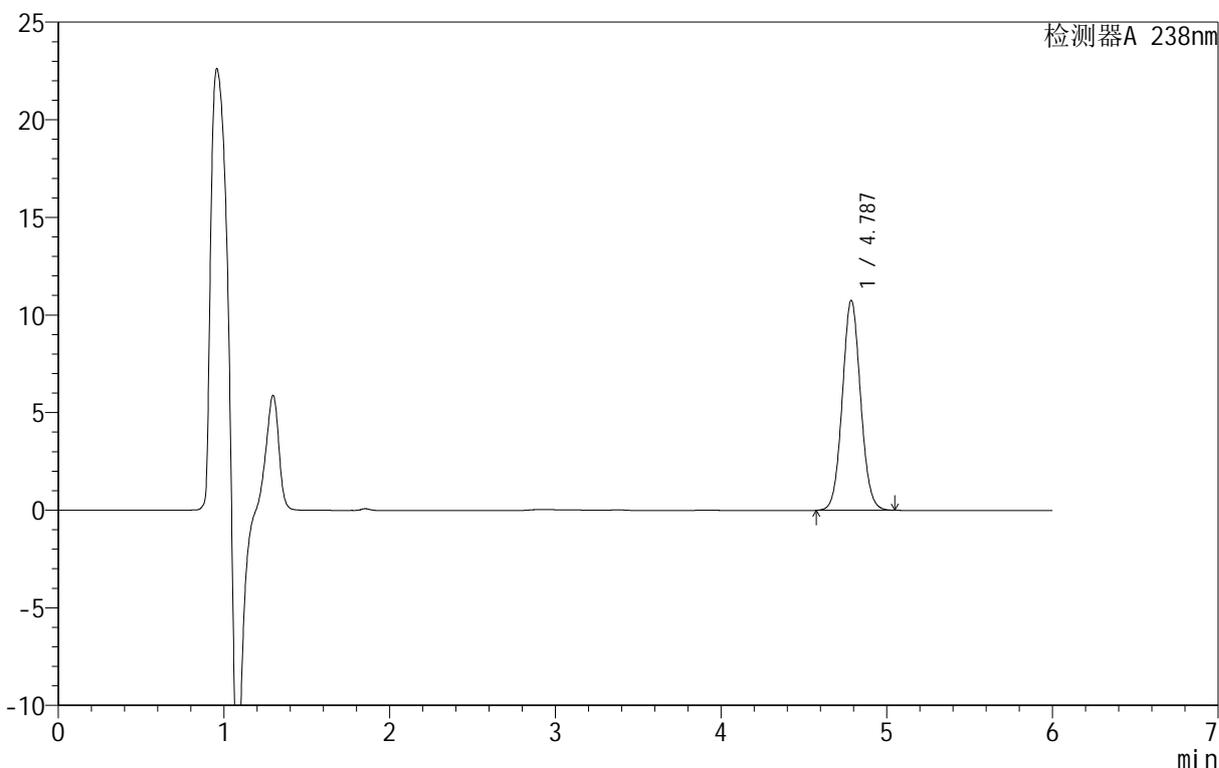
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-539-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:29:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.787	82346	100.000	10753	9125	1.064	--
总计		82346	100.000	10753			

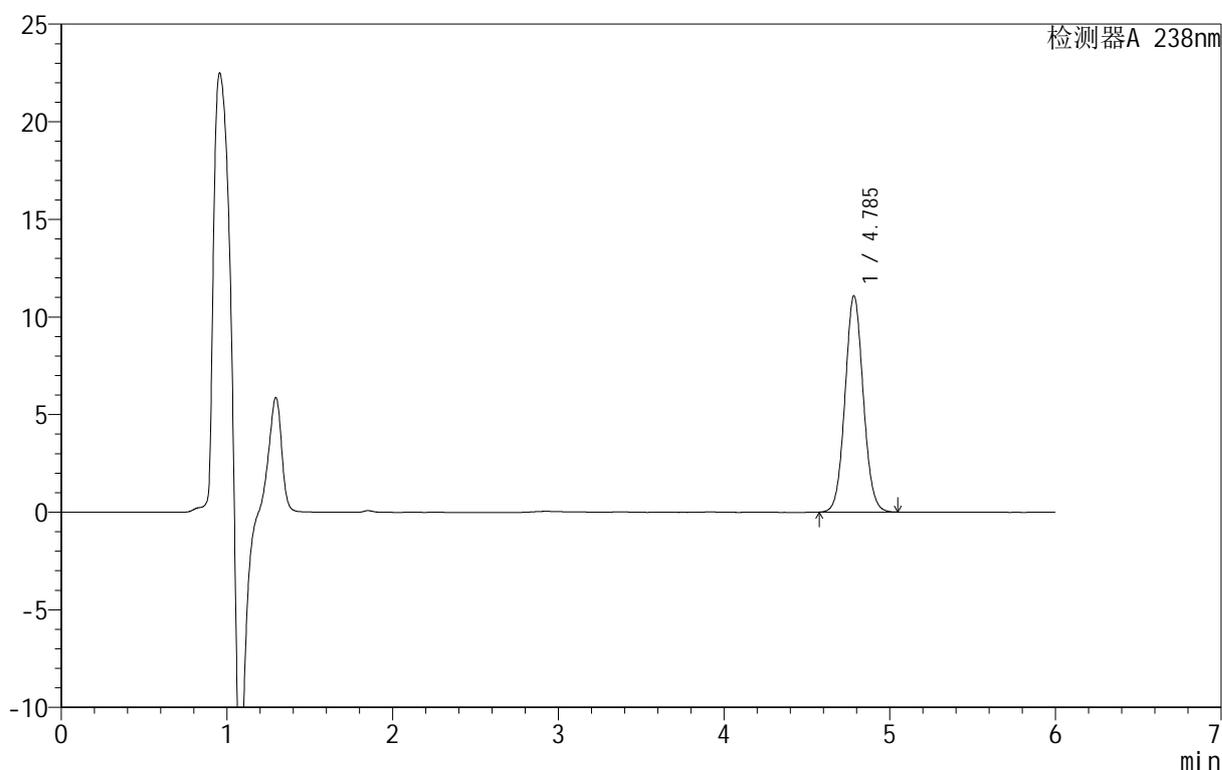
图213 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片3
 供试品溶液-1

<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\$999 - 0-22/24-540-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.785	84773	100.000	11052	9124	1.064	--
总计		84773	100.000	11052			

图214 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片4
 供试品溶液-1

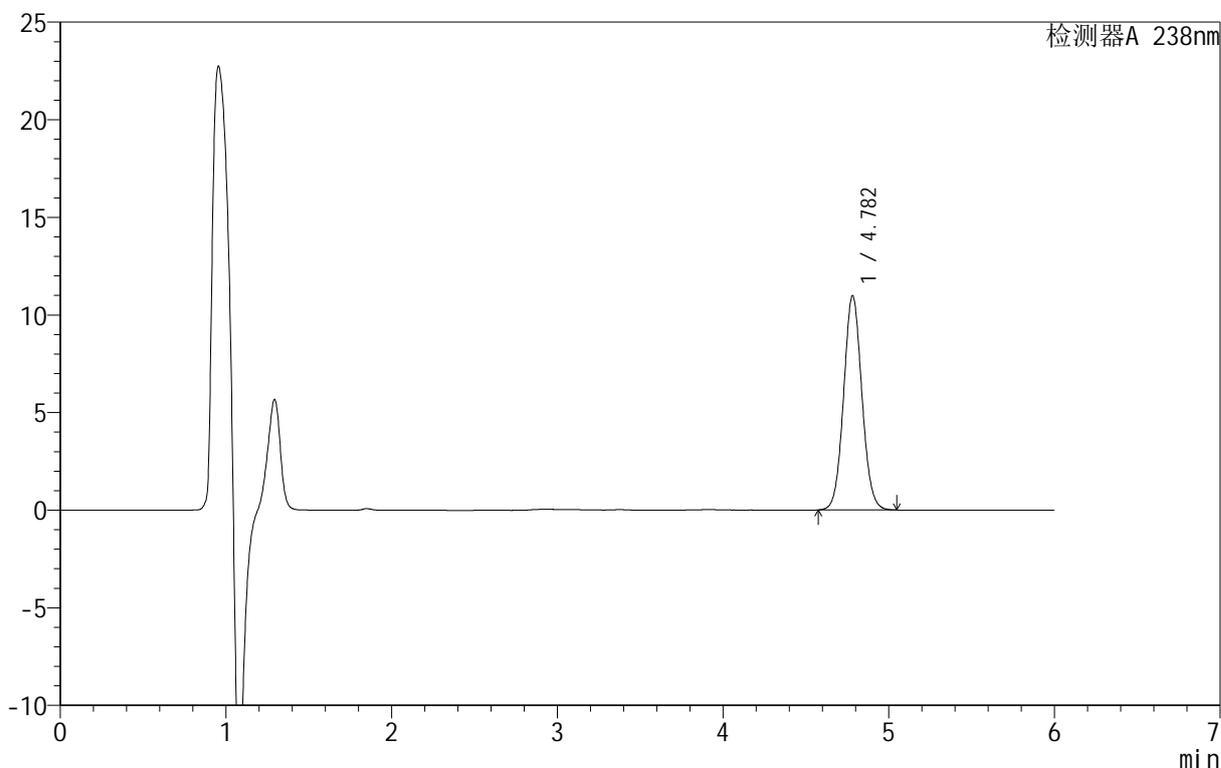
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-541-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:42:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.782	84158	100.000	10970	9089	1.065	--
总计		84158	100.000	10970			

图215 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片5
 供试品溶液-1

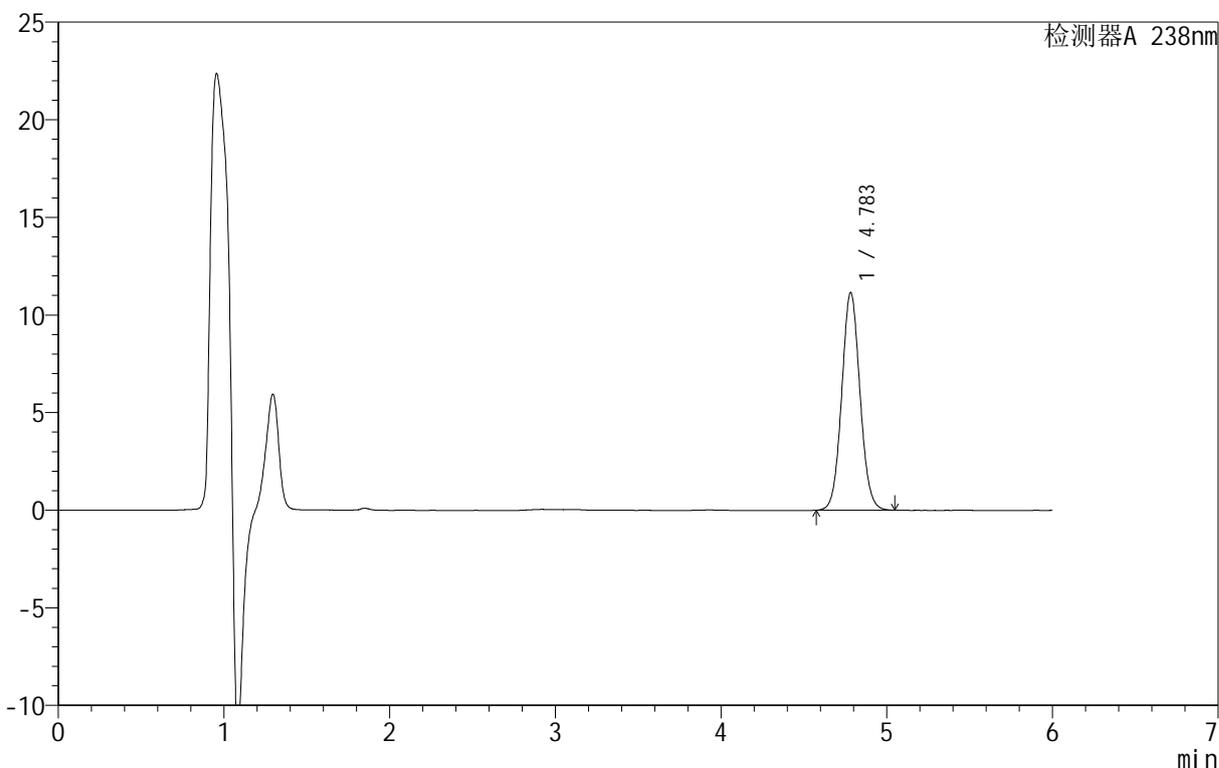
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-542-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-60min.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:48:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.783	85395	100.000	11132	9110	1.064	--
总计		85395	100.000	11132			

图216 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转-60min-片6
 供试品溶液-1

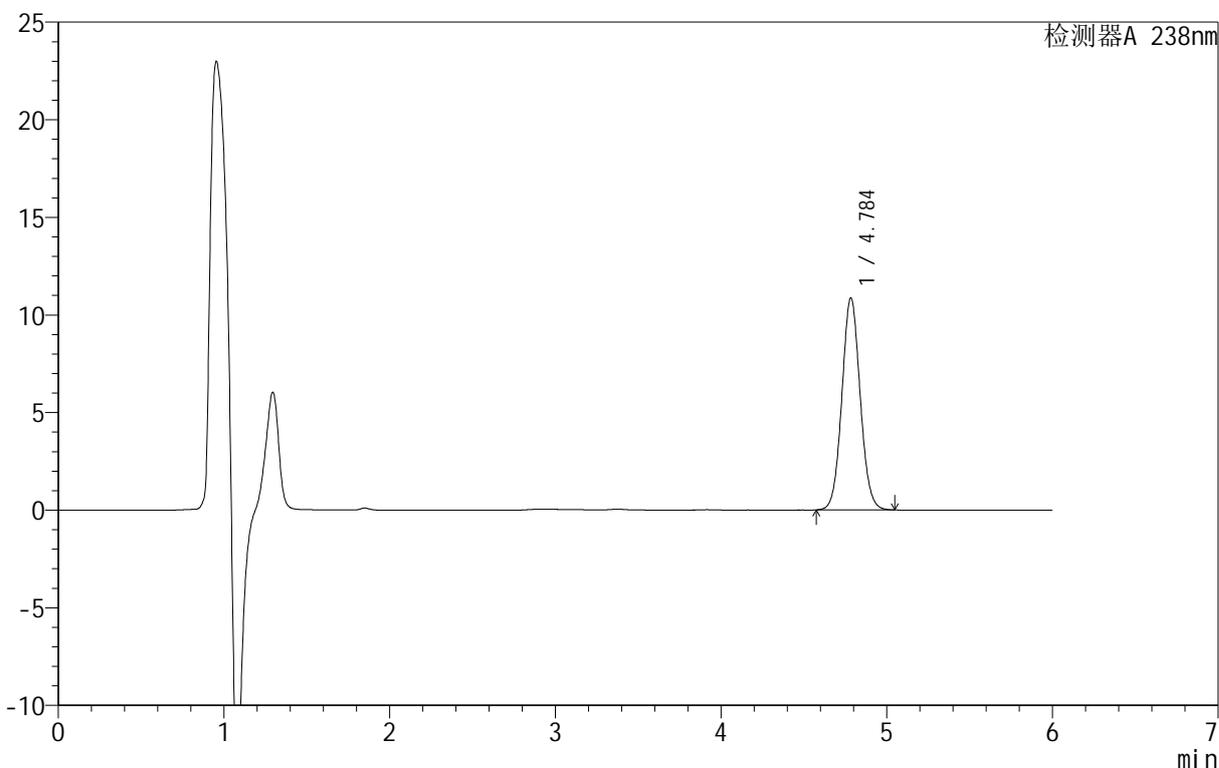
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-543-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p1-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 21:55:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.784	83270	100.000	10832	9100	1.064	--
总计		83270	100.000	10832			

图217 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

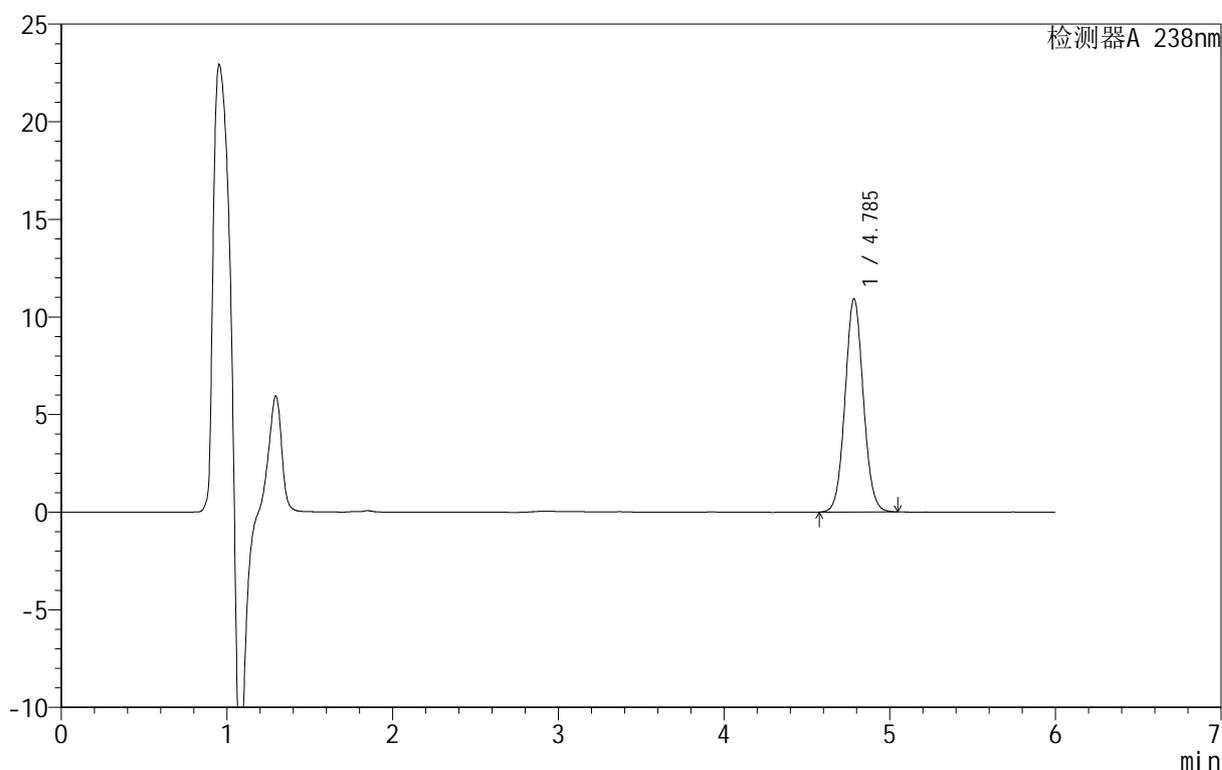
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-544-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p2-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:01:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.785	83666	100.000	10907	9116	1.063	--
总计		83666	100.000	10907			

图218 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

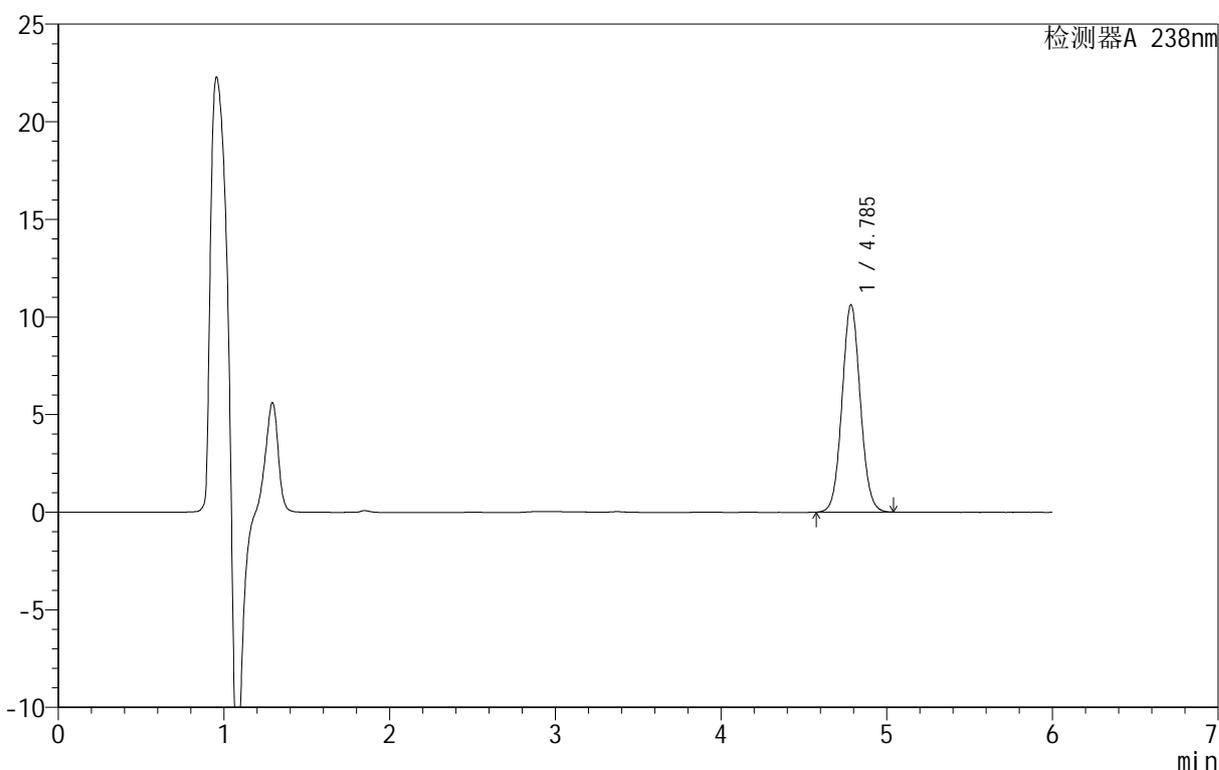
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-545-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p3-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:08:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.785	81528	100.000	10600	9057	1.063	--
总计		81528	100.000	10600			

图219 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

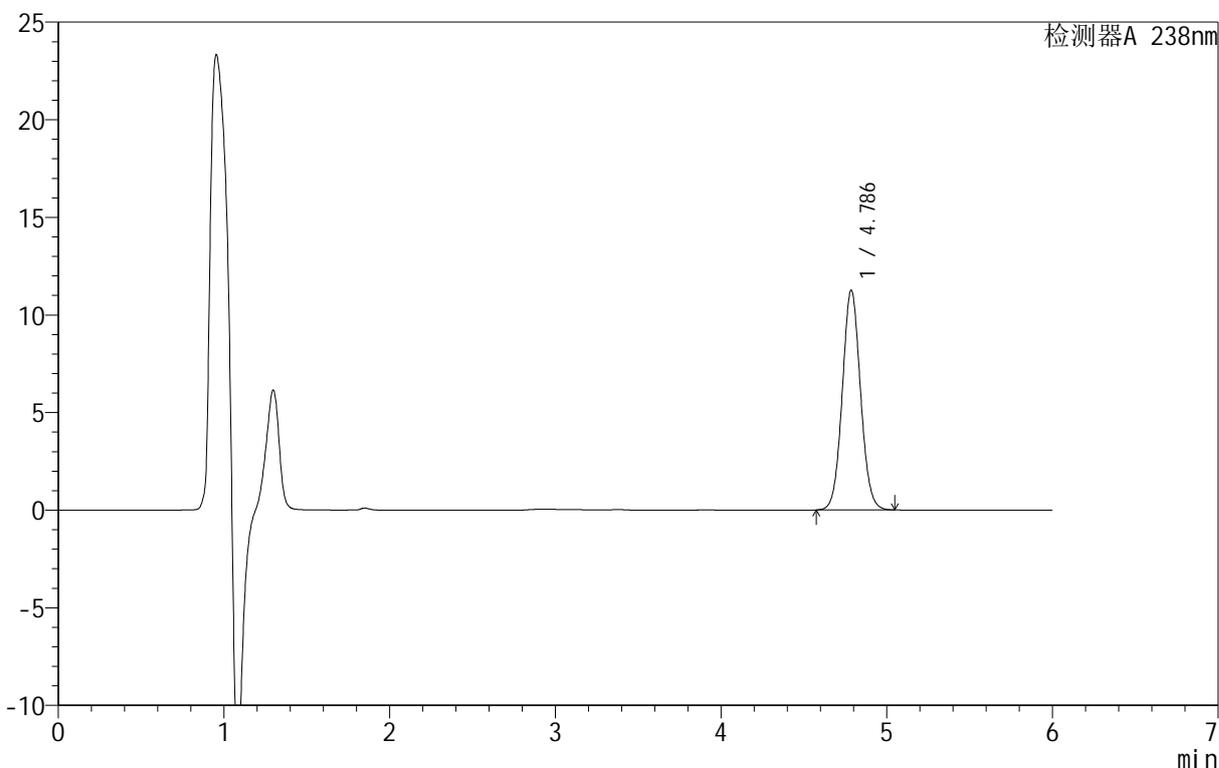
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-546-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p4-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:14:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.786	86029	100.000	11254	9155	1.062	--
总计		86029	100.000	11254			

图220 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

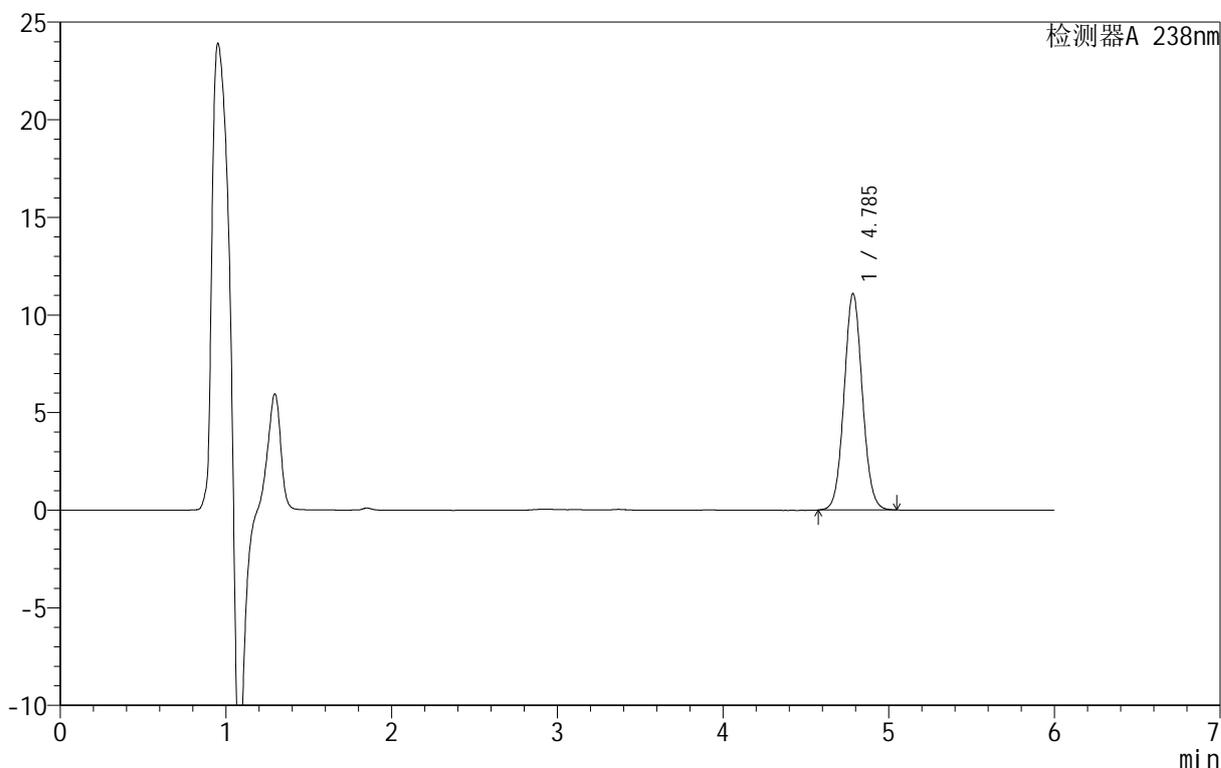
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-547-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p5-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:21:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.785	84877	100.000	11070	9120	1.062	--
总计		84877	100.000	11070			

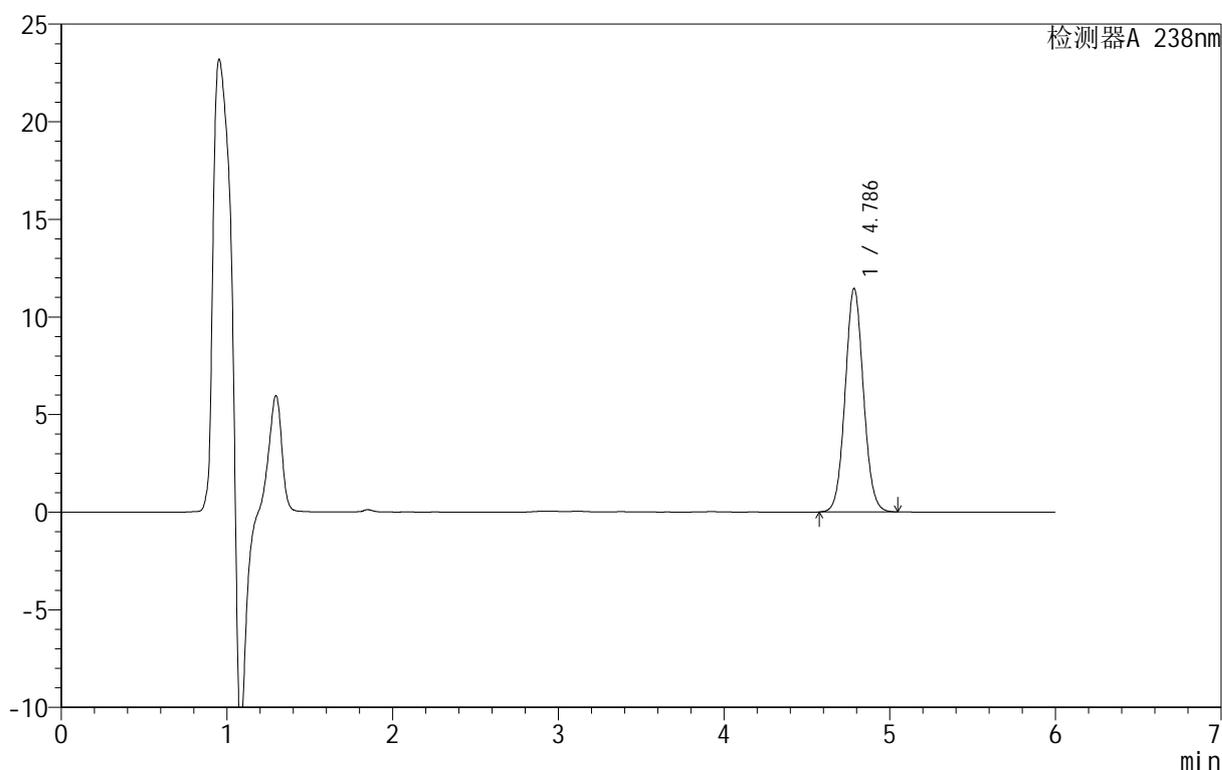
图221 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-22/24-548-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-p6-jx.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:27:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:28:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.786	87805	100.000	11435	9088	1.063	--
总计		87805	100.000	11435			

图222 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

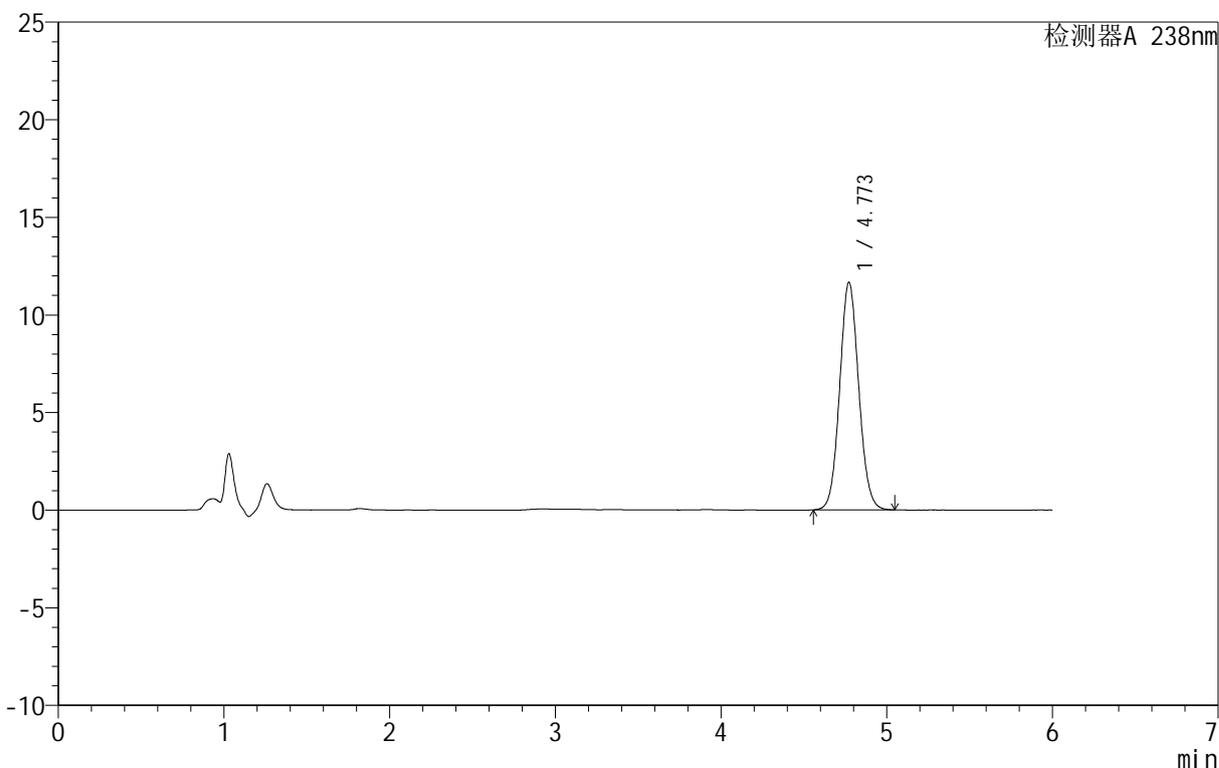
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-549-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:34:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3): 2024/04/20 14:28:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.773	93146	100.000	11663	8330	1.075	--
总计		93146	100.000	11663			

图223 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

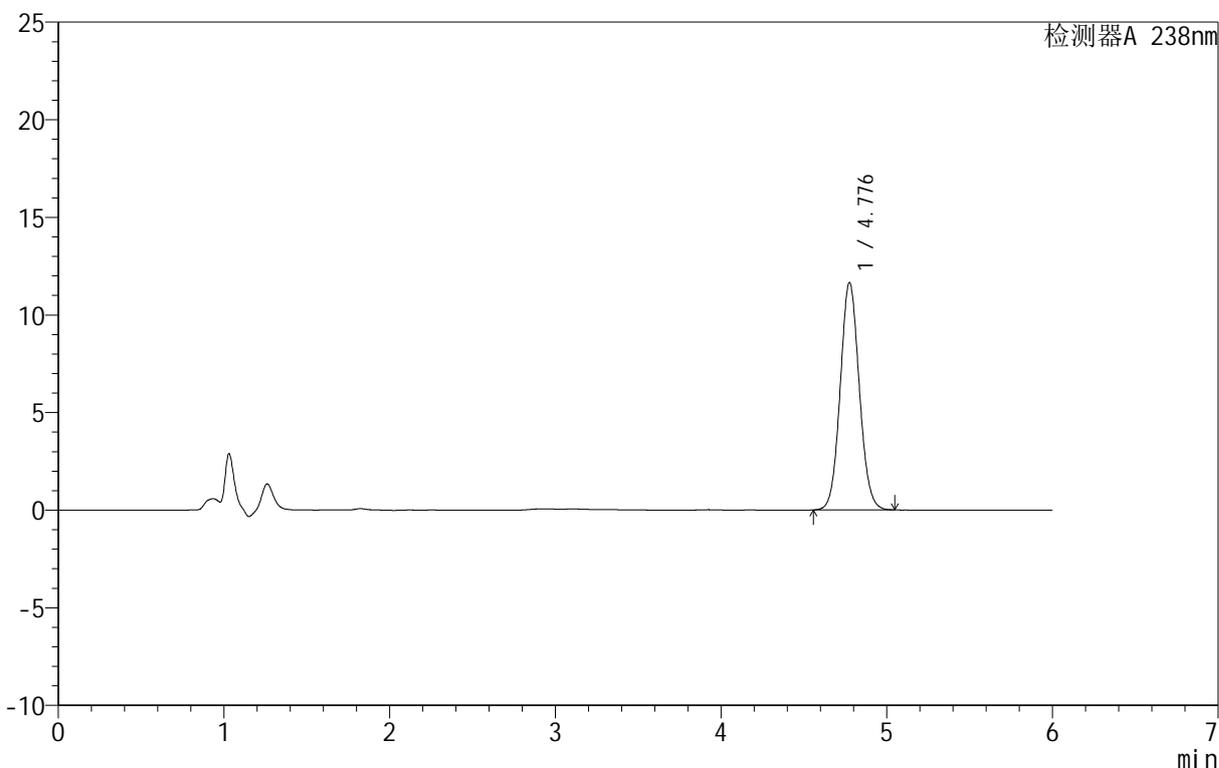
999苯磺酸左氨氯地平片

<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\$999 - 0-22/24-550-3 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH4.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20240418-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:40:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/20 14:29:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<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	4.776	93177	100.000	11623	8323	1.075	--
总计		93177	100.000	11623			

图224 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH4.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2