



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

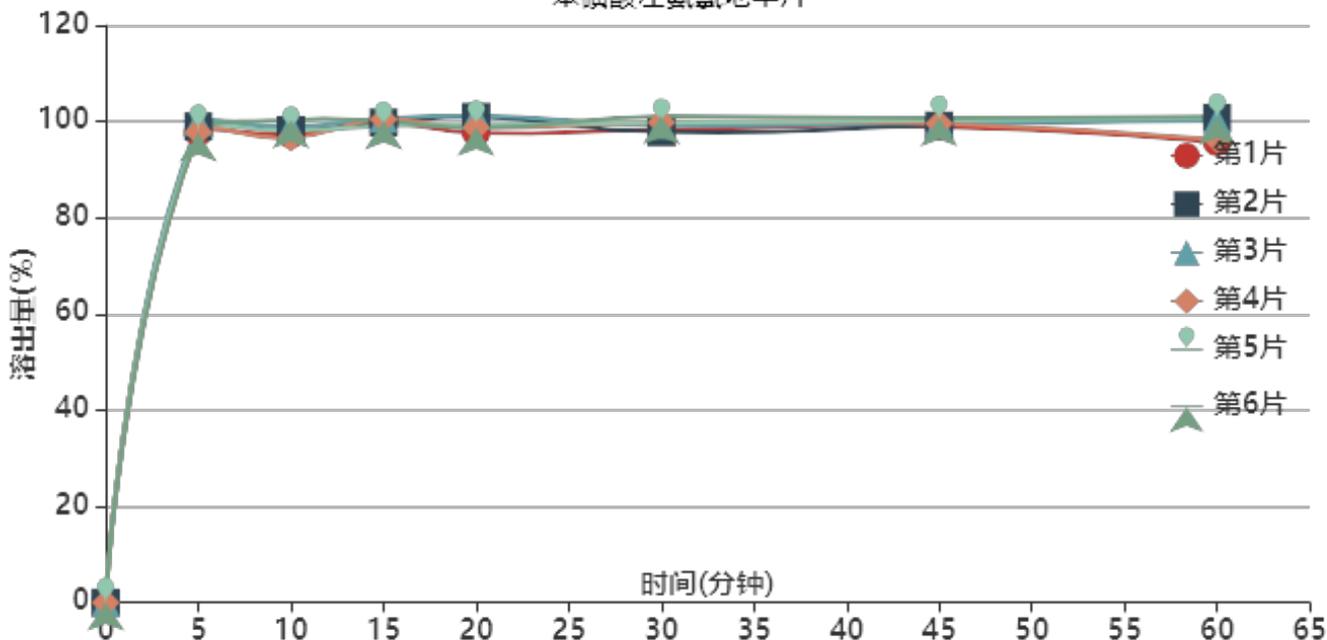
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.15	90658	90755	90742	90668	90715	90708	0.05
2	14.16	90730	90831				90780	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
6410.46	6411.02	0.01	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-pH2.0

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	89286	-	89286	97.720	98.41	0.95	97.72	98.41	0.95
	2	90429	-	90429	98.971			98.97		
	3	91331	-	91331	99.958			99.96		
	4	89333	-	89333	97.771			97.77		
	5	89975	-	89975	98.474			98.47		
	6	89138	-	89138	97.558			97.56		
10min	1	88050	-	88050	96.367	97.26	1.31	97.34	98.25	1.30
	2	88865	-	88865	97.259			98.25		
	3	89481	-	89481	97.933			98.93		
	4	87388	-	87388	95.643			96.62		
	5	88709	-	88709	97.089			98.07		
	6	90724	-	90724	99.294			100.27		
15min	1	89330	-	89330	97.768	97.98	0.58	99.71	99.94	0.57
	2	89379	-	89379	97.822			99.78		
	3	90137	-	90137	98.651			100.63		
	4	89983	-	89983	98.483			100.42		
	5	88717	-	88717	97.097			99.05		
	6	89617	-	89617	98.082			100.05		
20min	1	86548	-	86548	94.723	96.48	1.45	97.64	99.42	1.42
	2	89574	-	89574	98.035			100.98		
	3	89778	-	89778	98.259			101.22		
	4	87550	-	87550	95.820			98.74		
	5	88061	-	88061	96.379			99.31		
	6	87432	-	87432	95.691			98.64		
30min	1	86311	-	86311	94.464	95.42	1.22	98.33	99.32	1.17
	2	85769	-	85769	93.871			97.79		
	3	87074	-	87074	95.299			99.25		
	4	87640	-	87640	95.919			99.80		
	5	87535	-	87535	95.804			99.69		
	6	88757	-	88757	97.141			101.05		
45min	1	85979	-	85979	94.101	94.86	0.67	98.91	99.72	0.66
	2	86186	-	86186	94.327			99.19		
	3	86643	-	86643	94.827			99.73		
	4	86550	-	86550	94.726			99.56		
	5	87191	-	87191	95.427			100.28		
	6	87497	-	87497	95.762			100.64		
60min	1	82215	-	82215	89.981	93.29	2.58	95.73	99.10	2.46
	2	86794	-	86794	94.993			100.80		
	3	86123	-	86123	94.258			100.11		
	4	82648	-	82648	90.455			96.24		
	5	86730	-	86730	94.923			100.73		
	6	86935	-	86935	95.147			100.98		
极限	1	81790	-	81790	89.516	92.15	1.54	96.17	98.89	1.47
	2	84446	-	84446	92.423			99.18		
	3	85345	-	85345	93.407			100.20		
	4	85054	-	85054	93.088			99.78		
	5	84753	-	84753	92.759			99.51		
	6	83810	-	83810	91.727			98.51		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-21

复核者:

未审阅版本



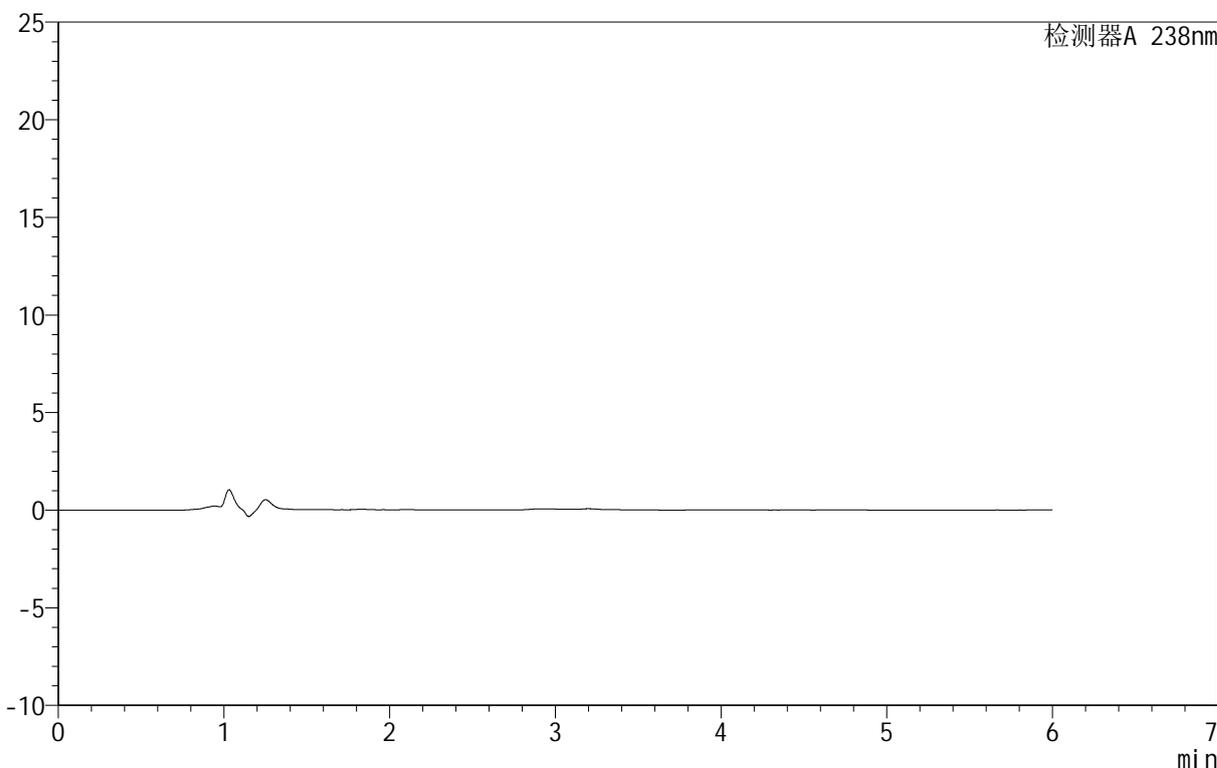
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速:1.5ml/min
 柱温:30°C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-15/24-551-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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 μl 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/19 22:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:24 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)
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-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转
溶剂

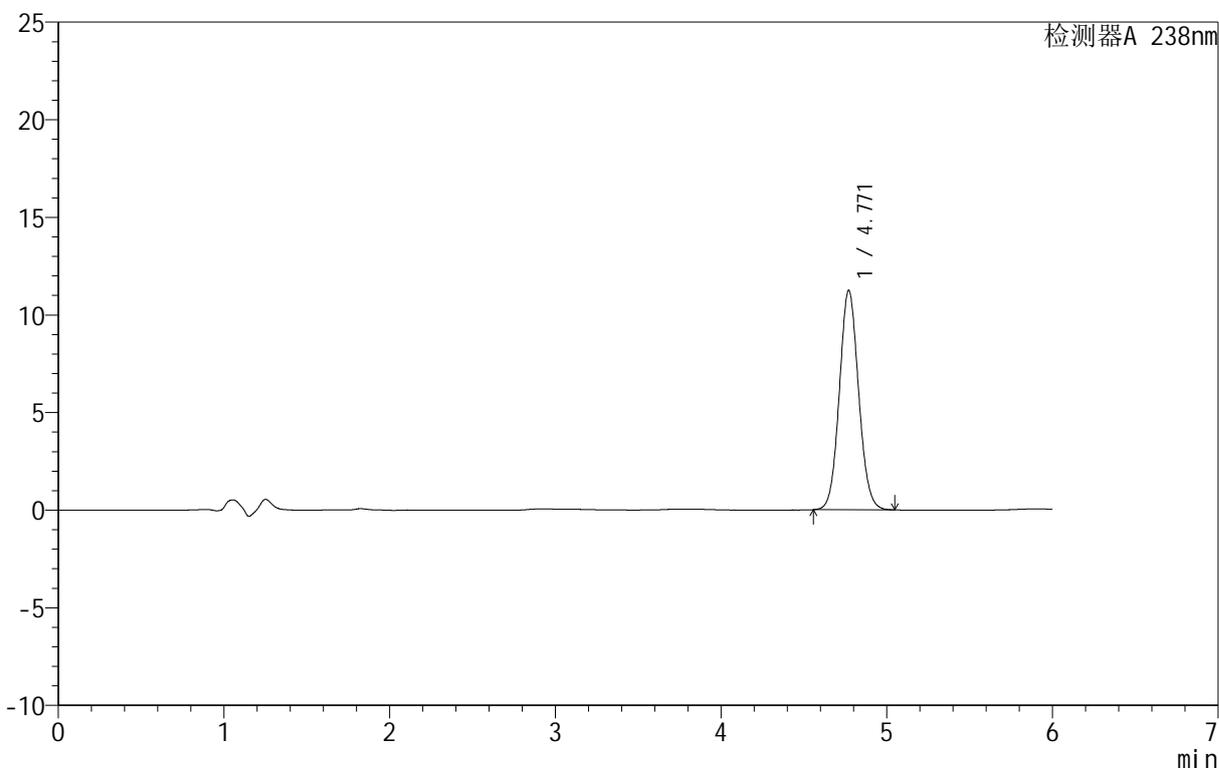
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-552-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 22:53:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:27:28 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	4.771	90658	100.000	11245	8163	1.077	--
总计		90658	100.000	11245			

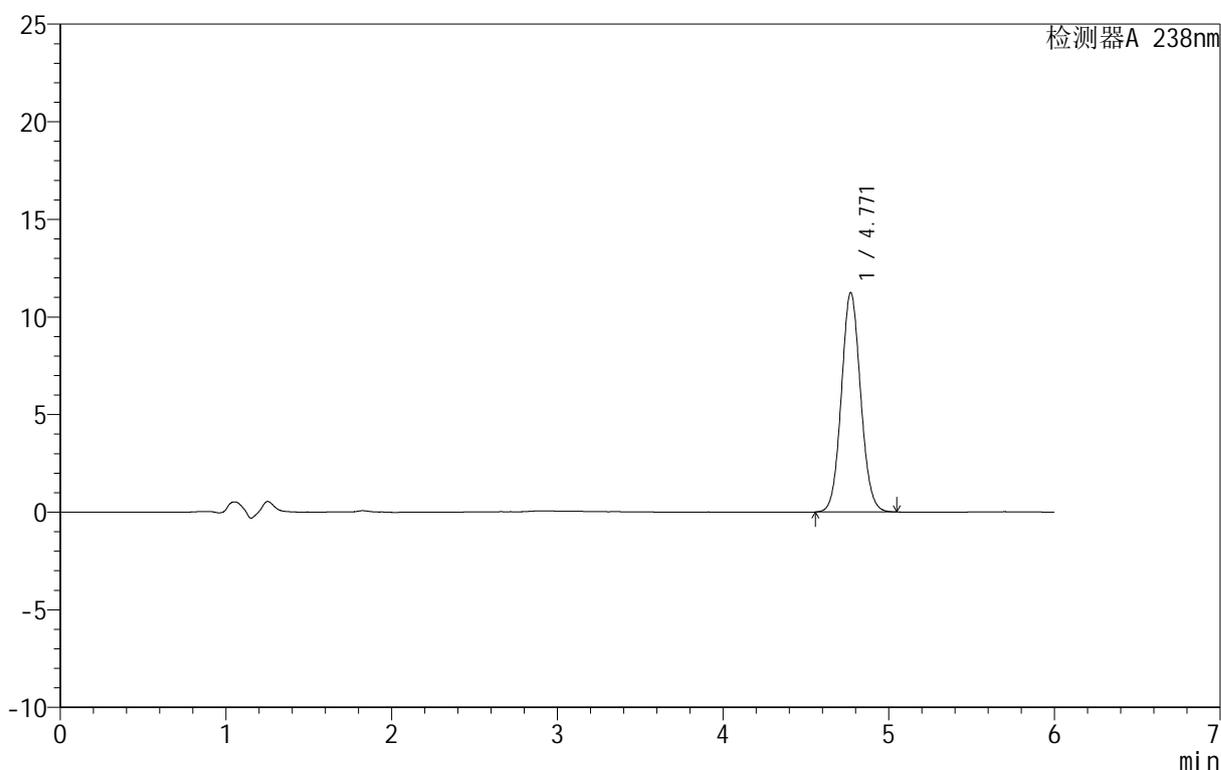
图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 0-15/24-553-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 22:59:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:31 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	4.771	90755	100.000	11247	8148	1.076	--
总计		90755	100.000	11247			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-2

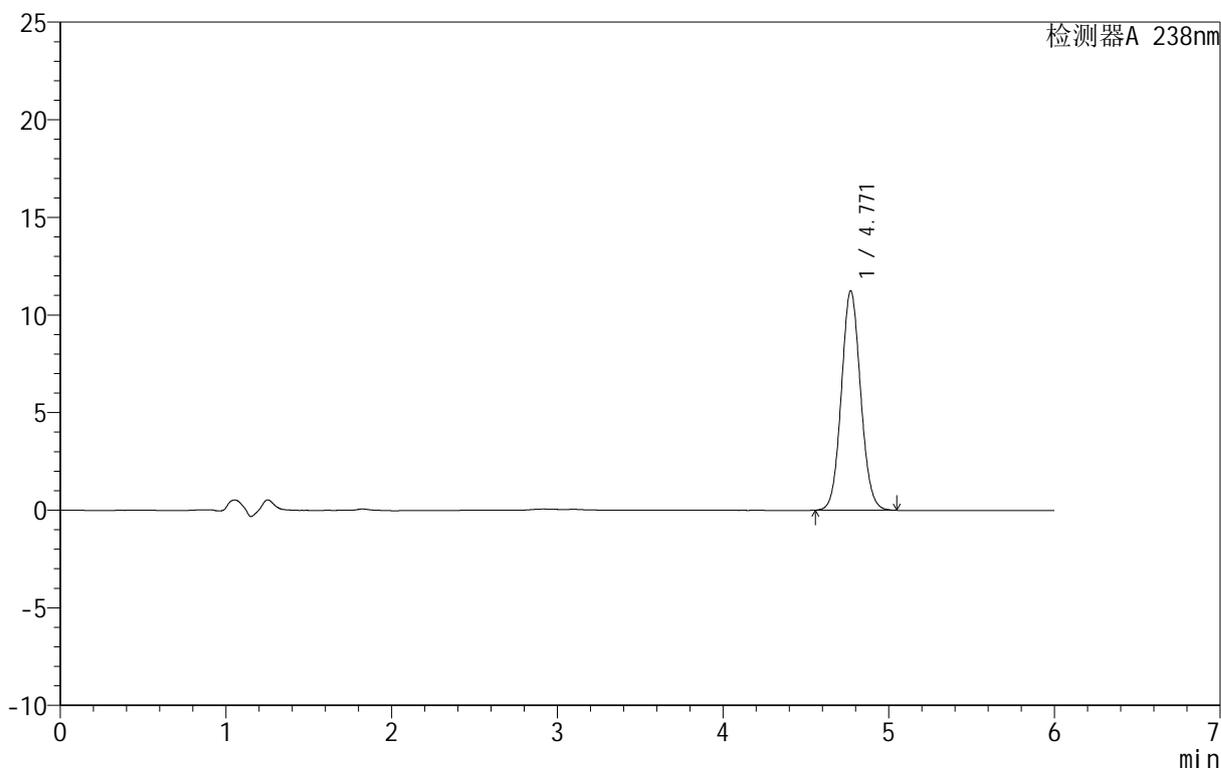
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-554-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:06:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:34 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	4.771	90742	100.000	11244	8136	1.077	--
总计		90742	100.000	11244			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-3

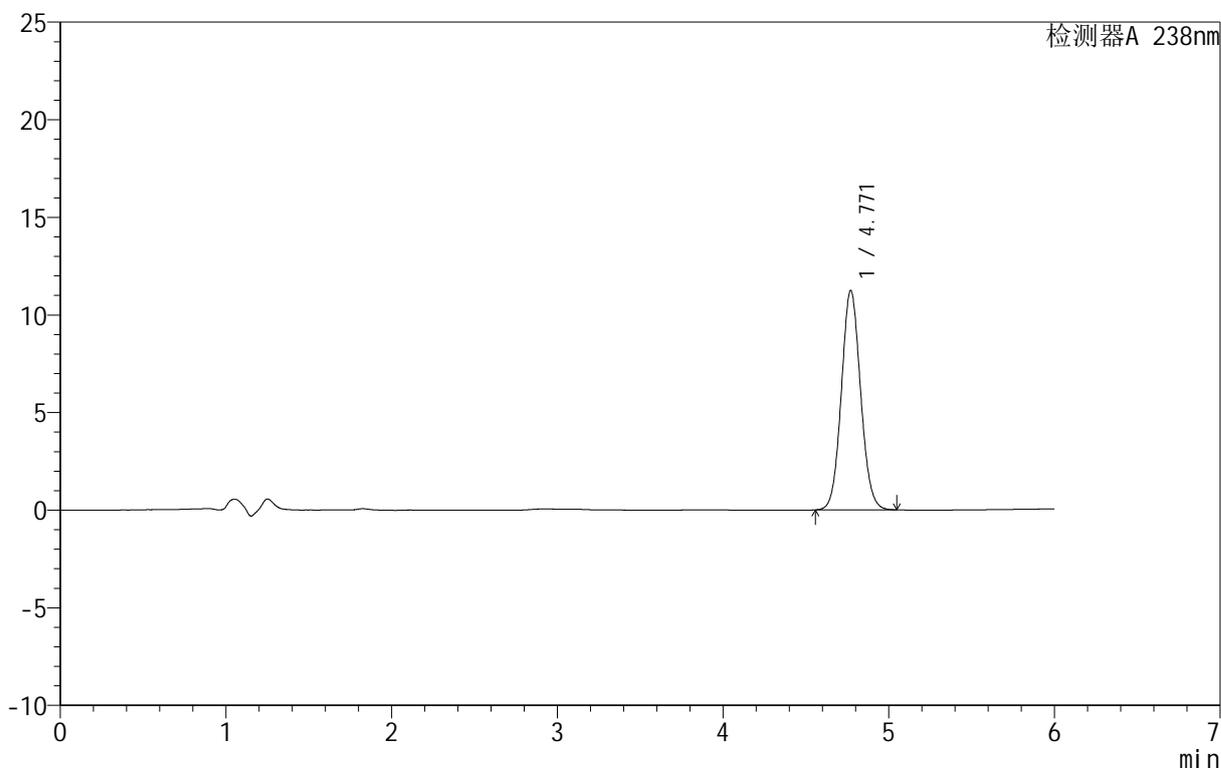
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-555-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:12:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:27:37 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	4.771	90668	100.000	11248	8147	1.076	--
总计		90668	100.000	11248			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-4

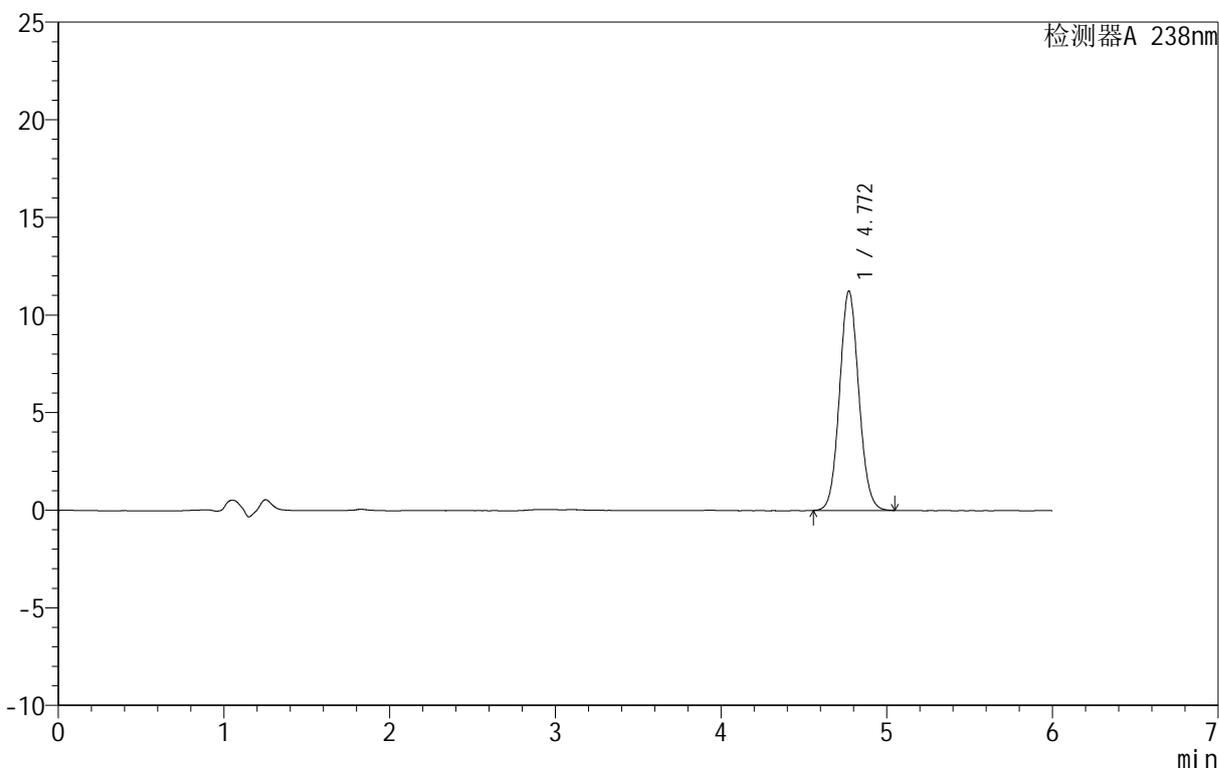
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-556-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:19:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:40 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	4.772	90715	100.000	11245	8146	1.076	--
总计		90715	100.000	11245			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-1-5

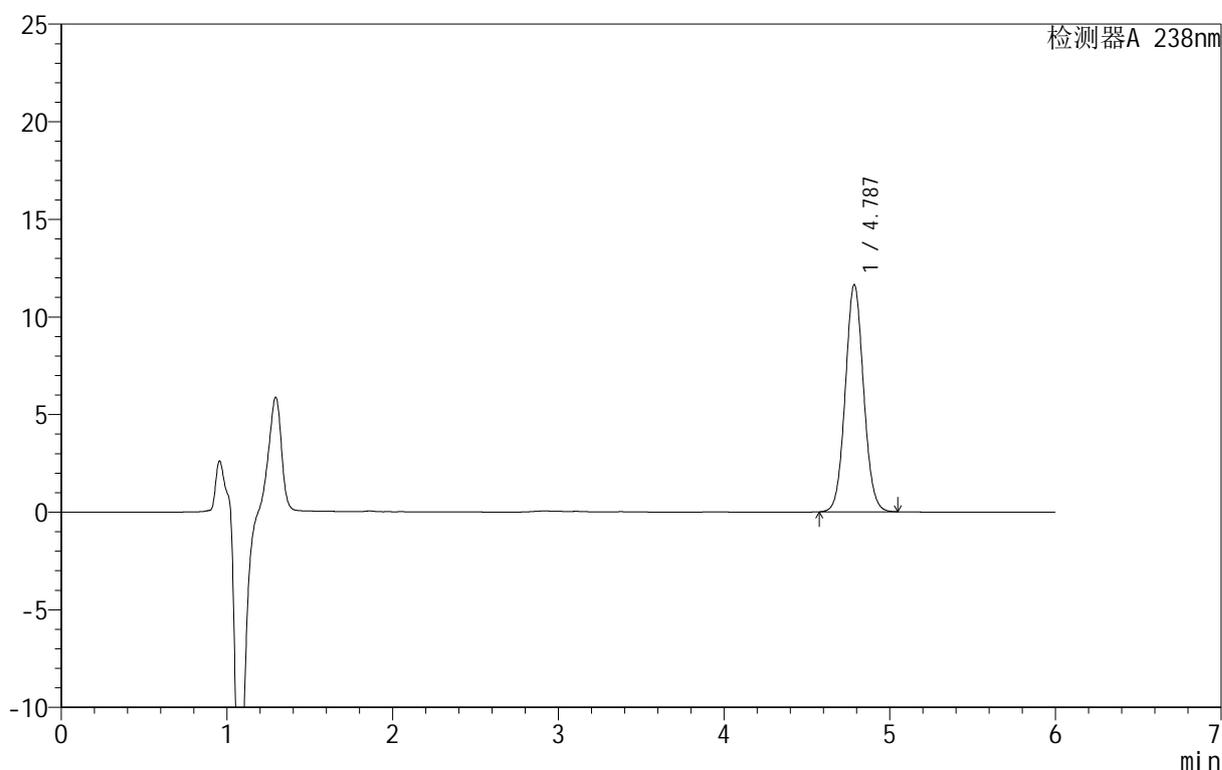
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-557-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:25:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:27:44 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	4.787	89286	100.000	11636	9097	1.062	--
总计		89286	100.000	11636			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

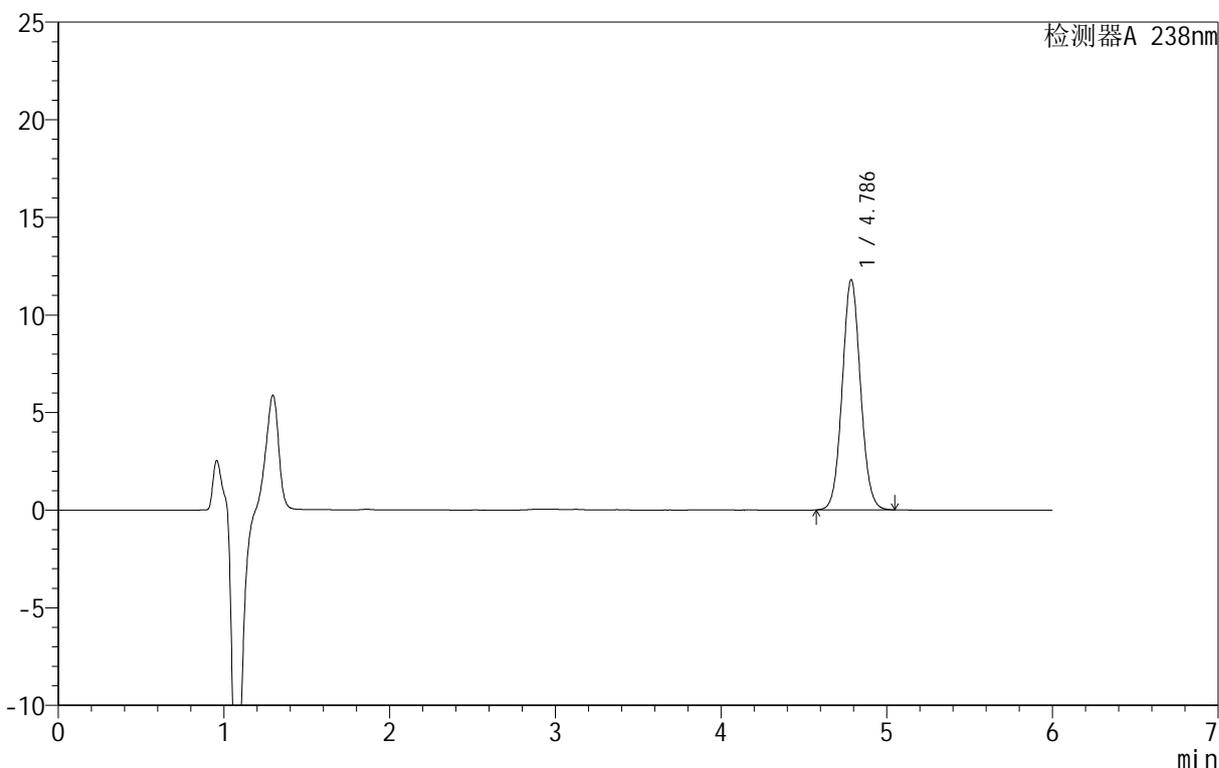
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-558-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:31:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:27:47 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	4.786	90429	100.000	11781	9090	1.063	--
总计		90429	100.000	11781			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

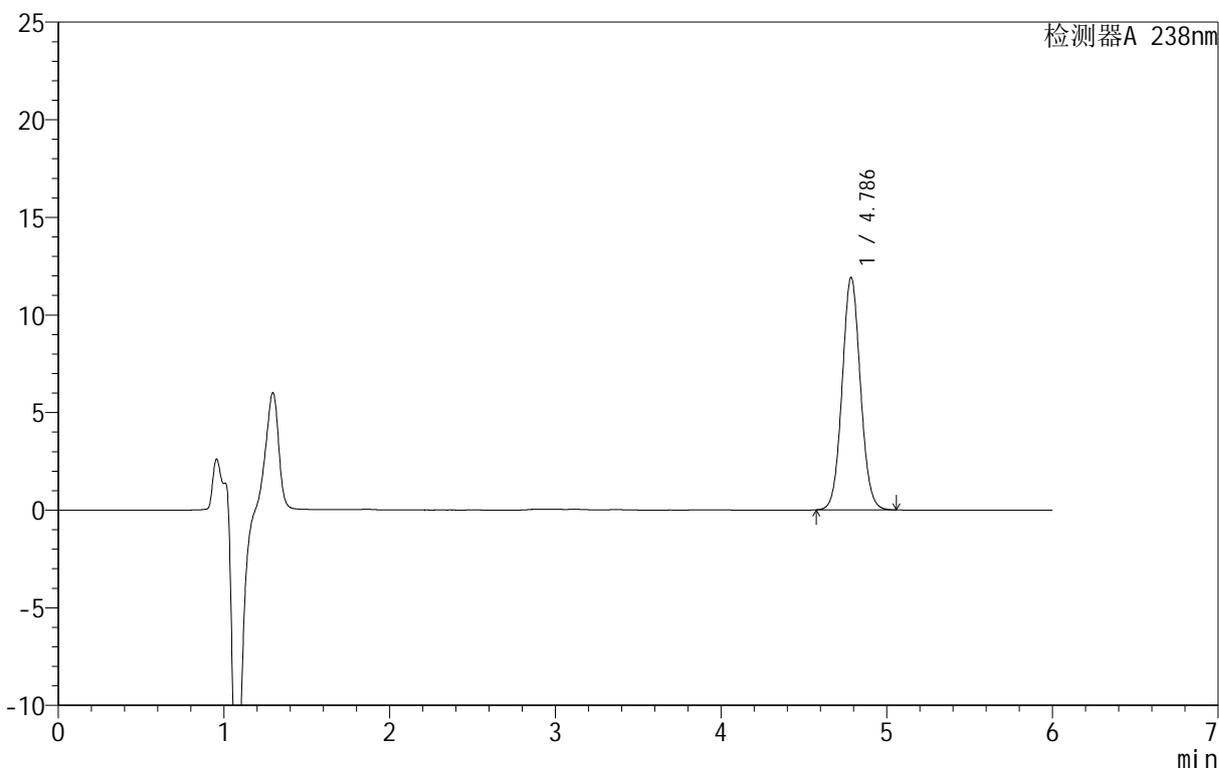
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-559-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:38:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:50 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	4.786	91331	100.000	11895	9097	1.063	--
总计		91331	100.000	11895			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

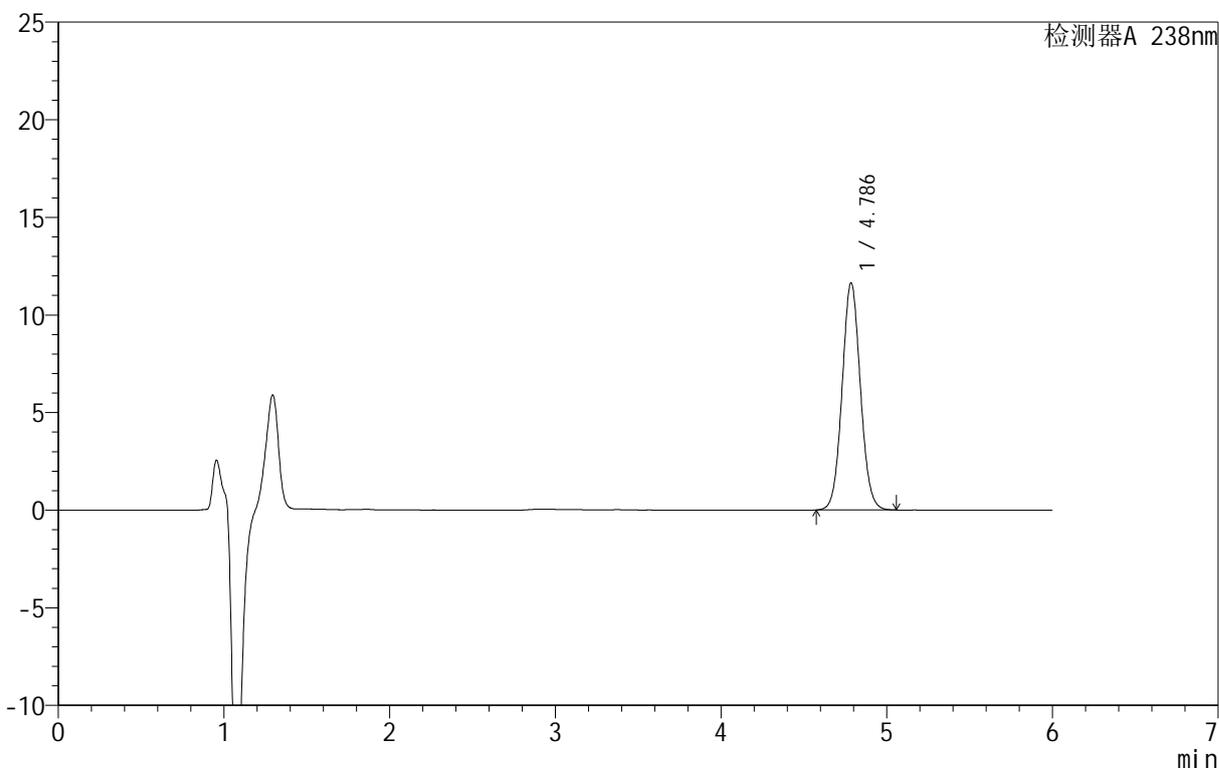
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-560-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:44:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:53 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	4.786	89333	100.000	11624	9086	1.063	--
总计		89333	100.000	11624			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

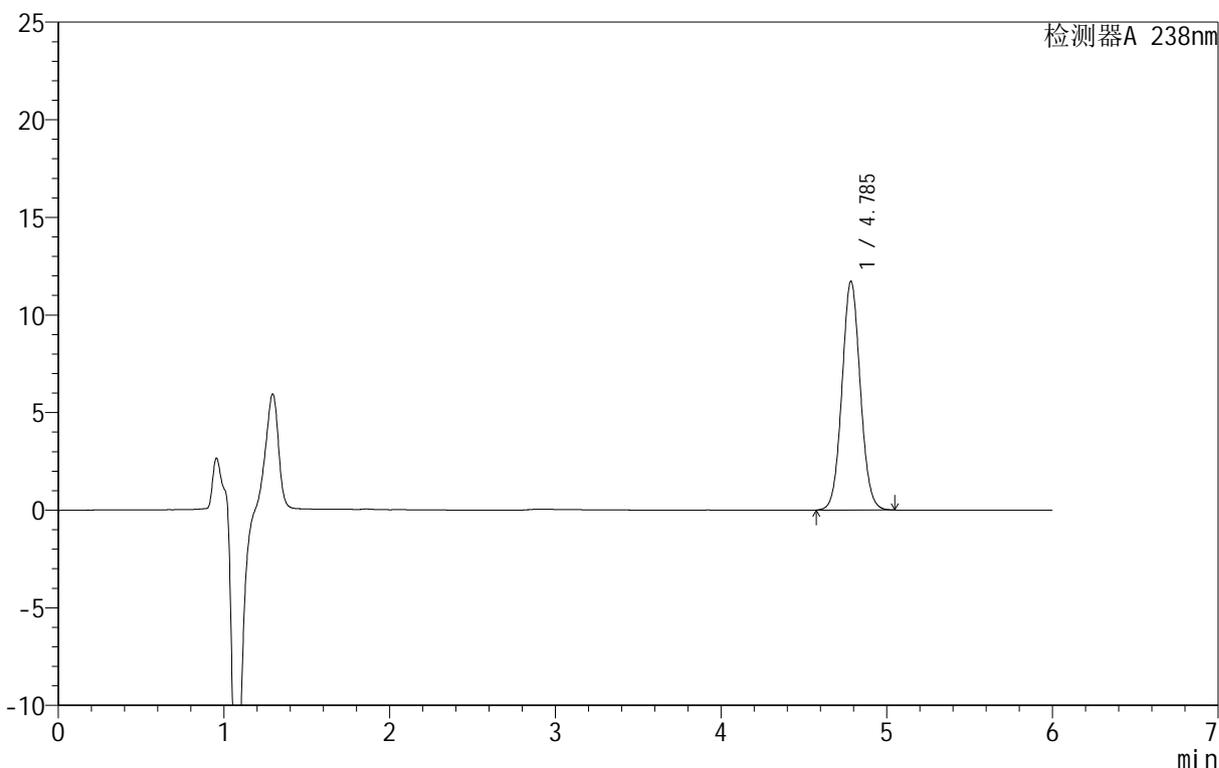
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-561-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:51:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:27:55 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	4.785	89975	100.000	11695	9074	1.062	--
总计		89975	100.000	11695			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

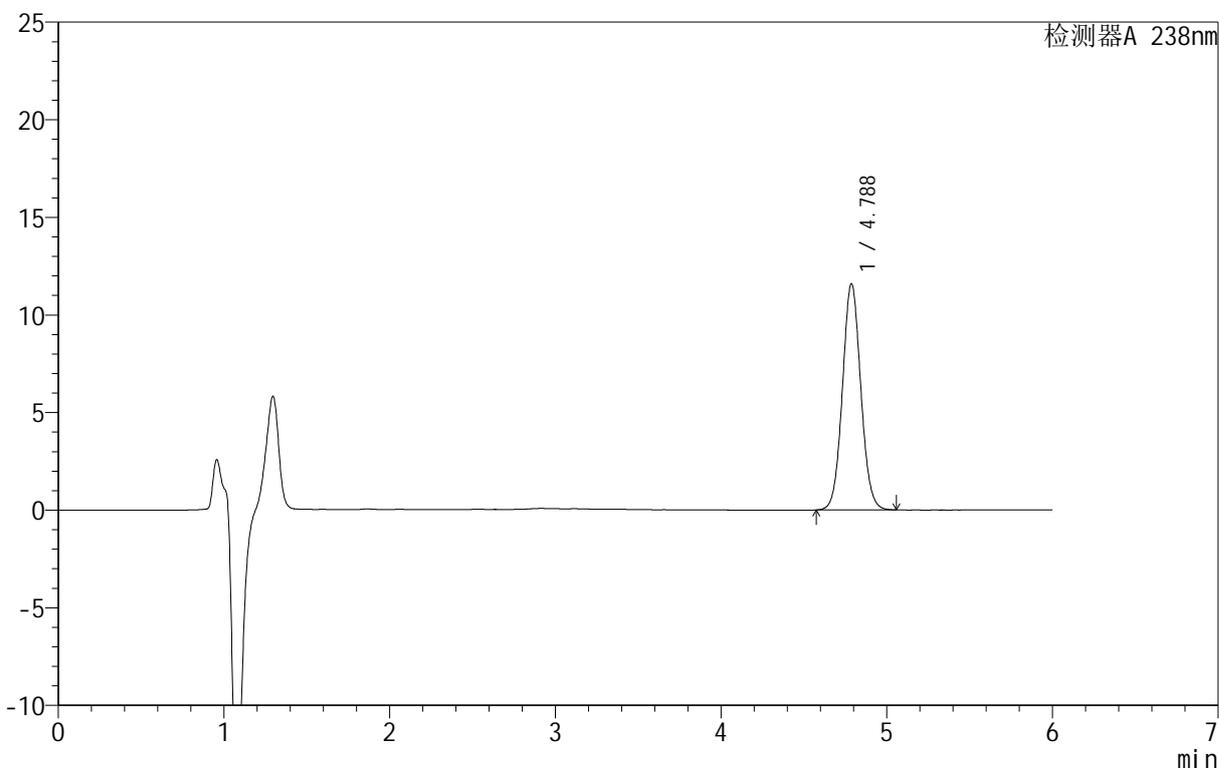
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-562-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/19 23:57:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:27:58 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	4.788	89138	100.000	11594	9057	1.063	--
总计		89138	100.000	11594			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

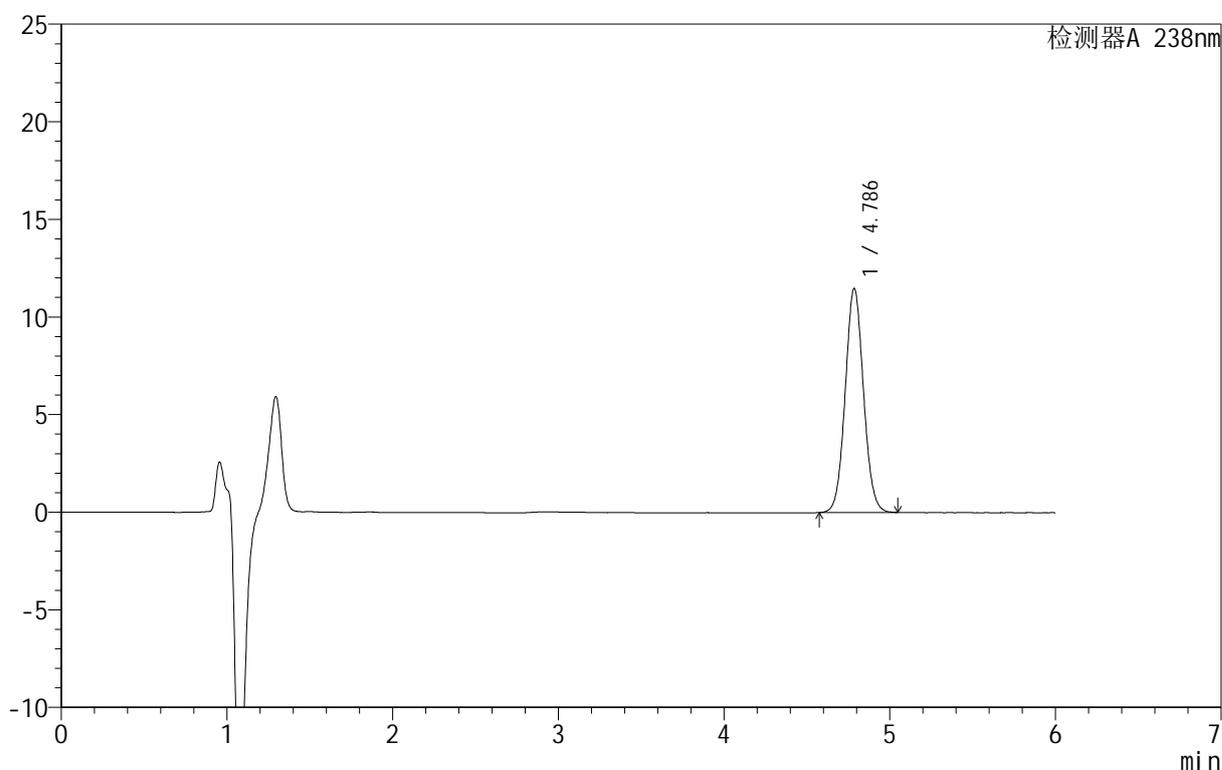
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-563-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:03:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:01 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	4.786	88050	100.000	11471	9075	1.061	--
总计		88050	100.000	11471			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

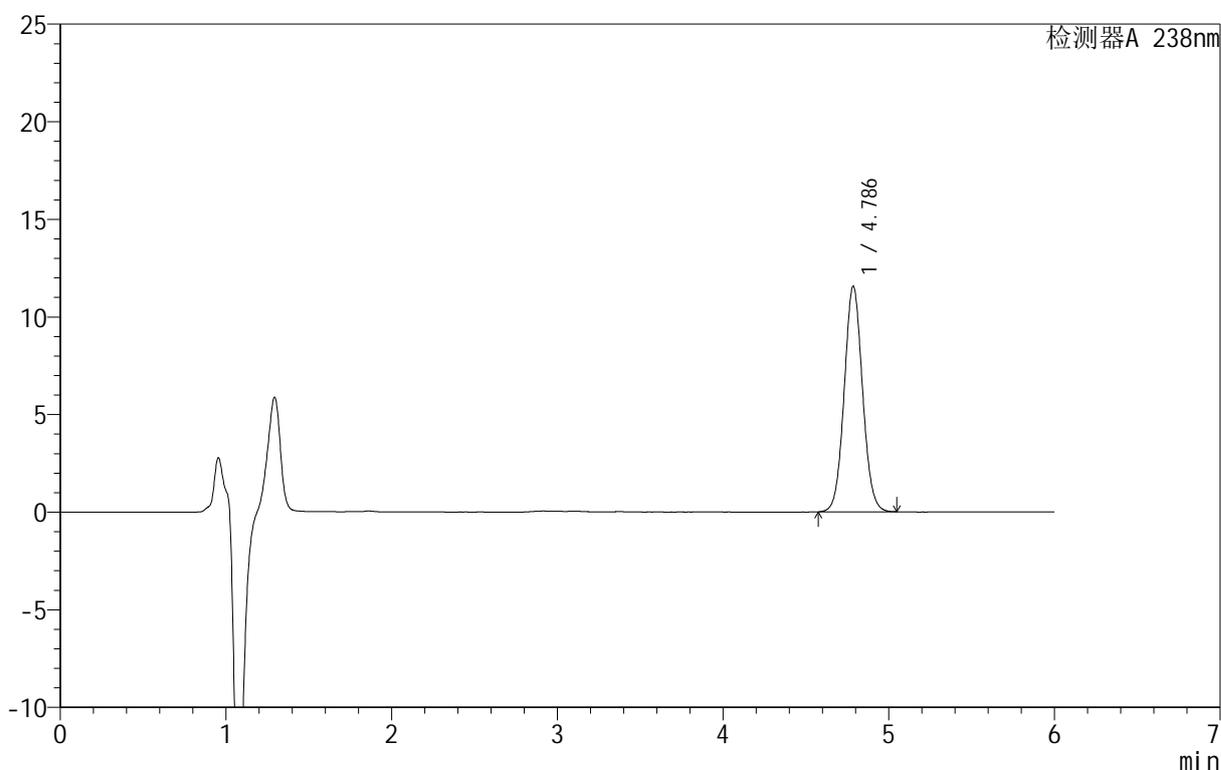
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-564-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:04 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	4.786	88865	100.000	11548	9044	1.061	--
总计		88865	100.000	11548			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

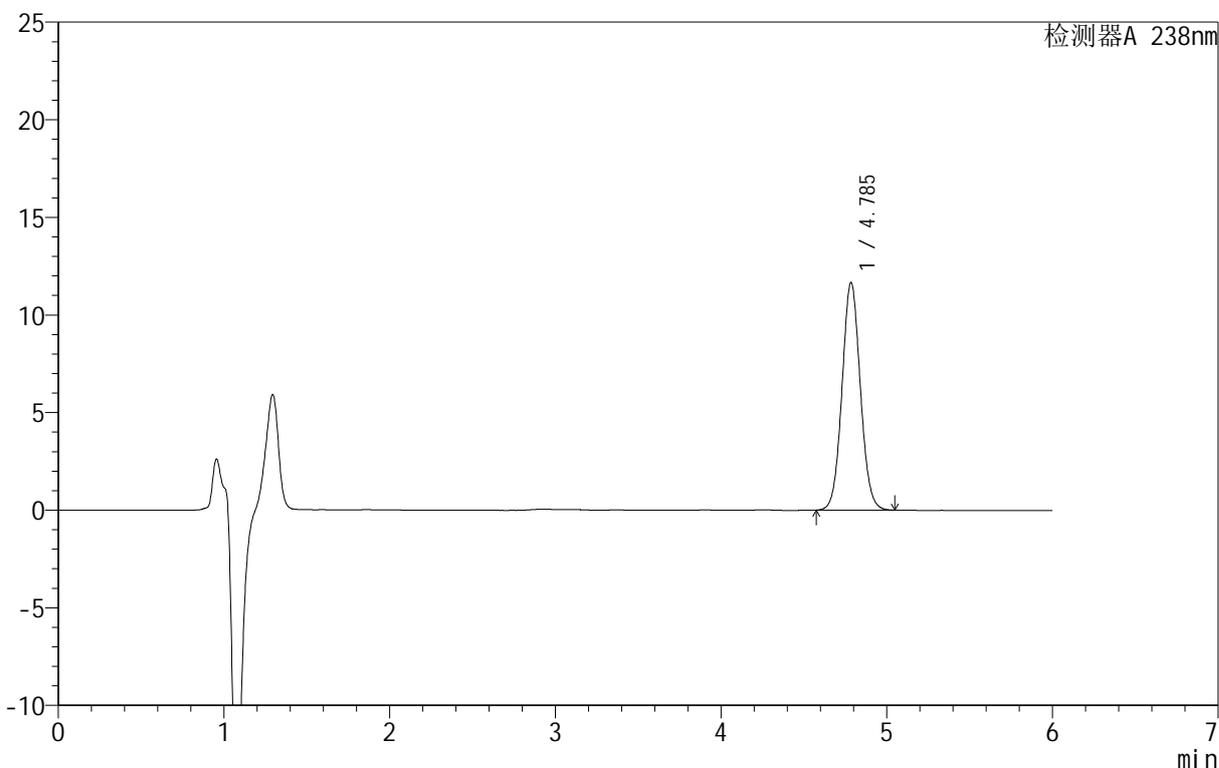
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-565-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:16:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:07 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	4.785	89481	100.000	11636	9074	1.061	--
总计		89481	100.000	11636			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

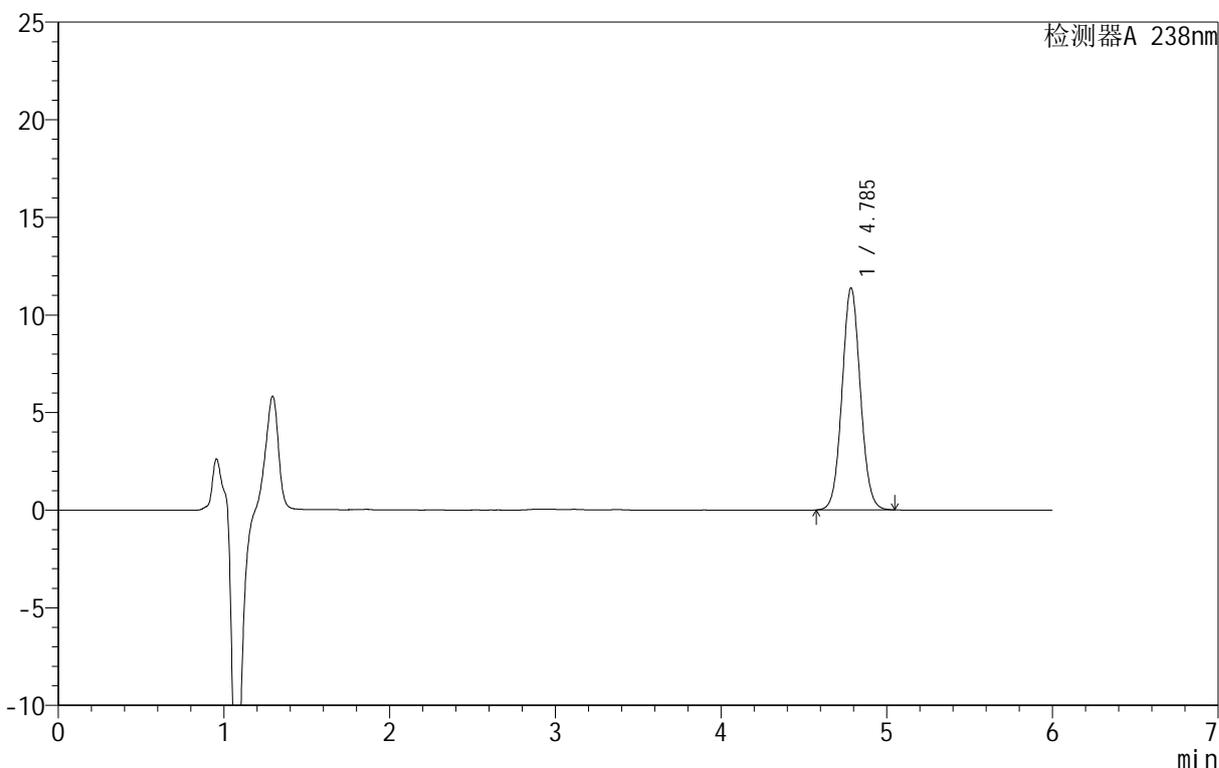
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-566-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:23:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:10 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	4.785	87388	100.000	11353	9053	1.061	--
总计		87388	100.000	11353			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

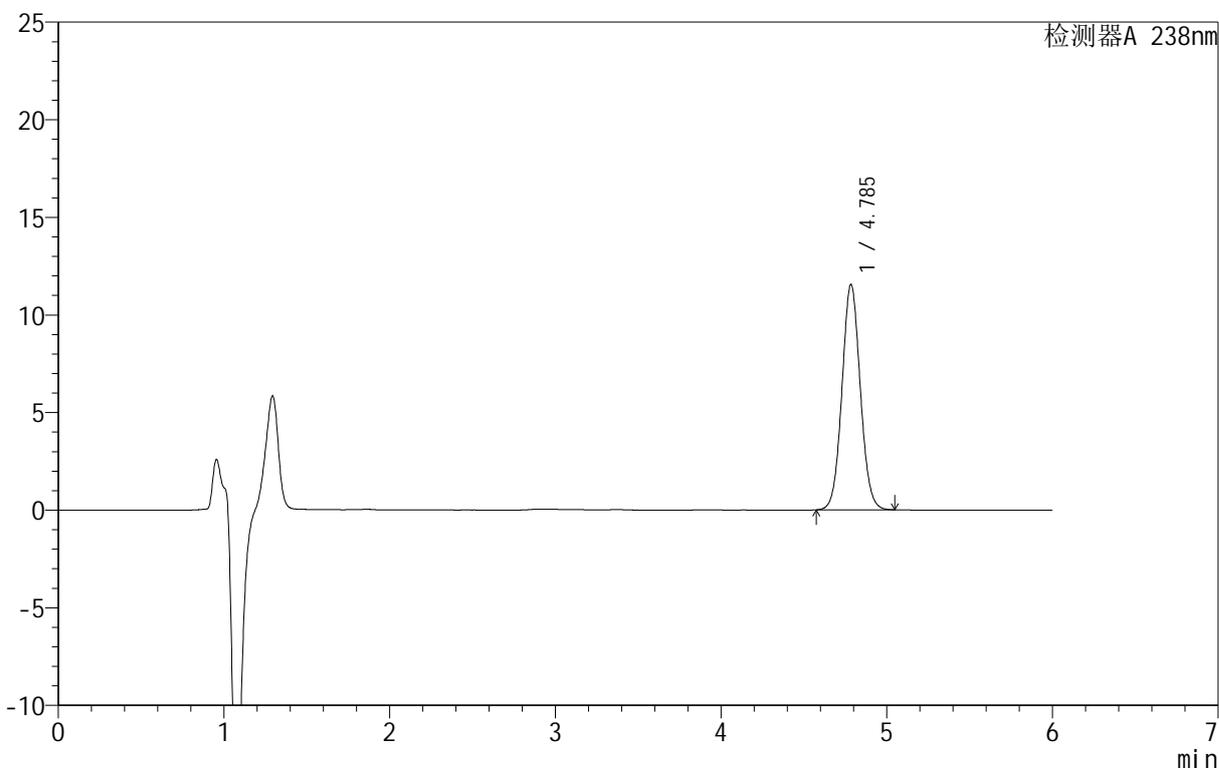
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-567-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:29:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:12 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	4.785	88709	100.000	11520	9055	1.061	--
总计		88709	100.000	11520			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

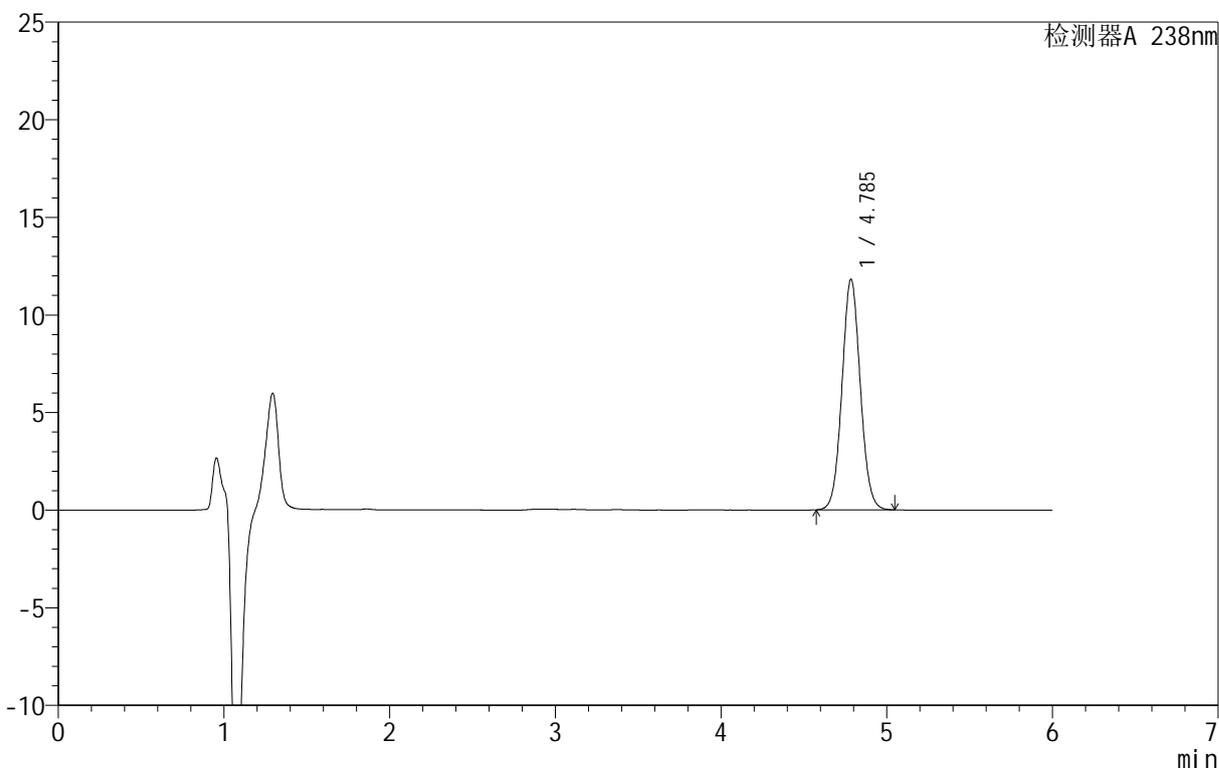
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-568-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:36:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:15 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	4.785	90724	100.000	11786	9057	1.060	--
总计		90724	100.000	11786			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

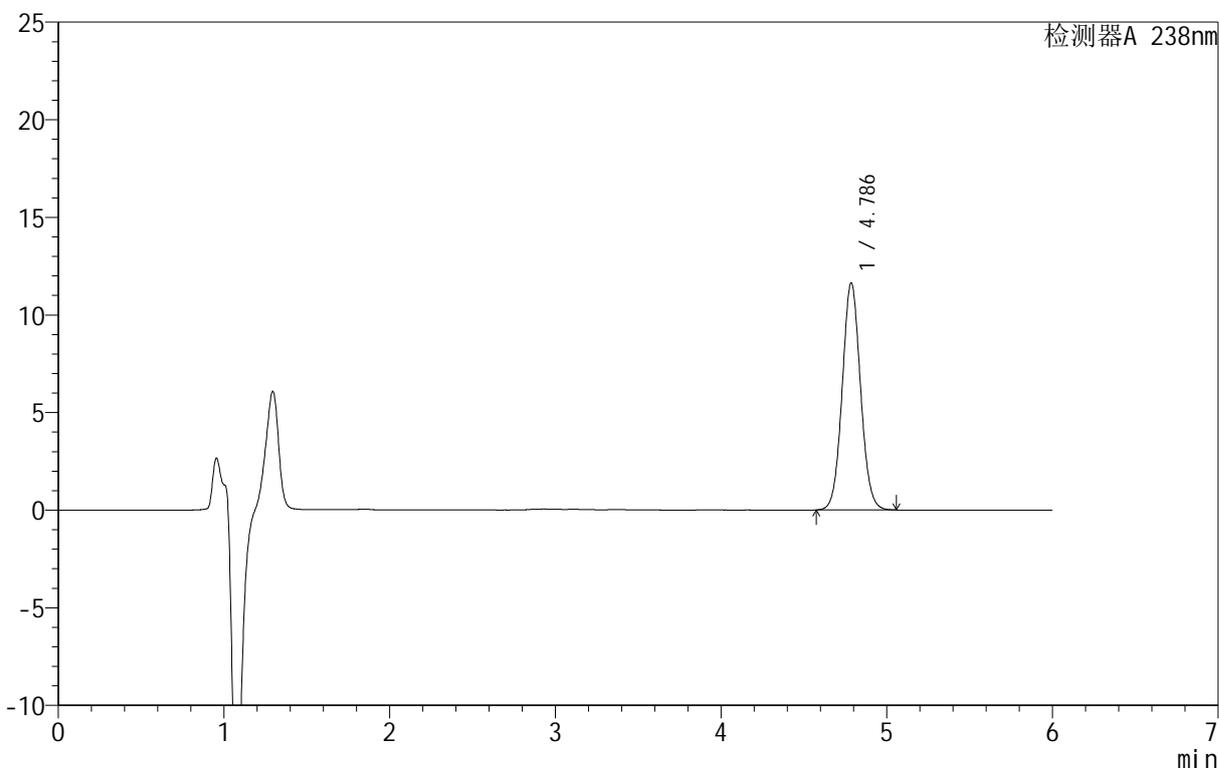
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-569-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:42:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:18 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	4.786	89330	100.000	11623	9065	1.061	--
总计		89330	100.000	11623			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

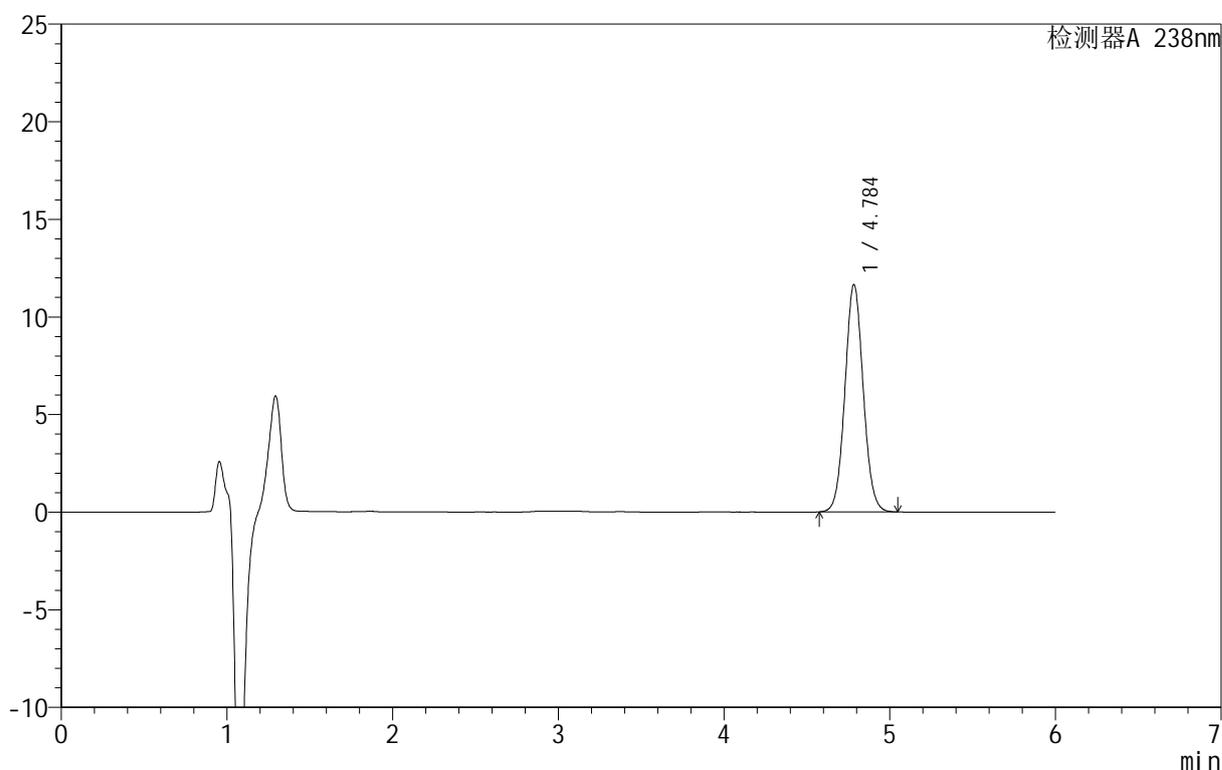
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-570-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:48:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:21 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	4.784	89379	100.000	11613	9069	1.061	--
总计		89379	100.000	11613			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

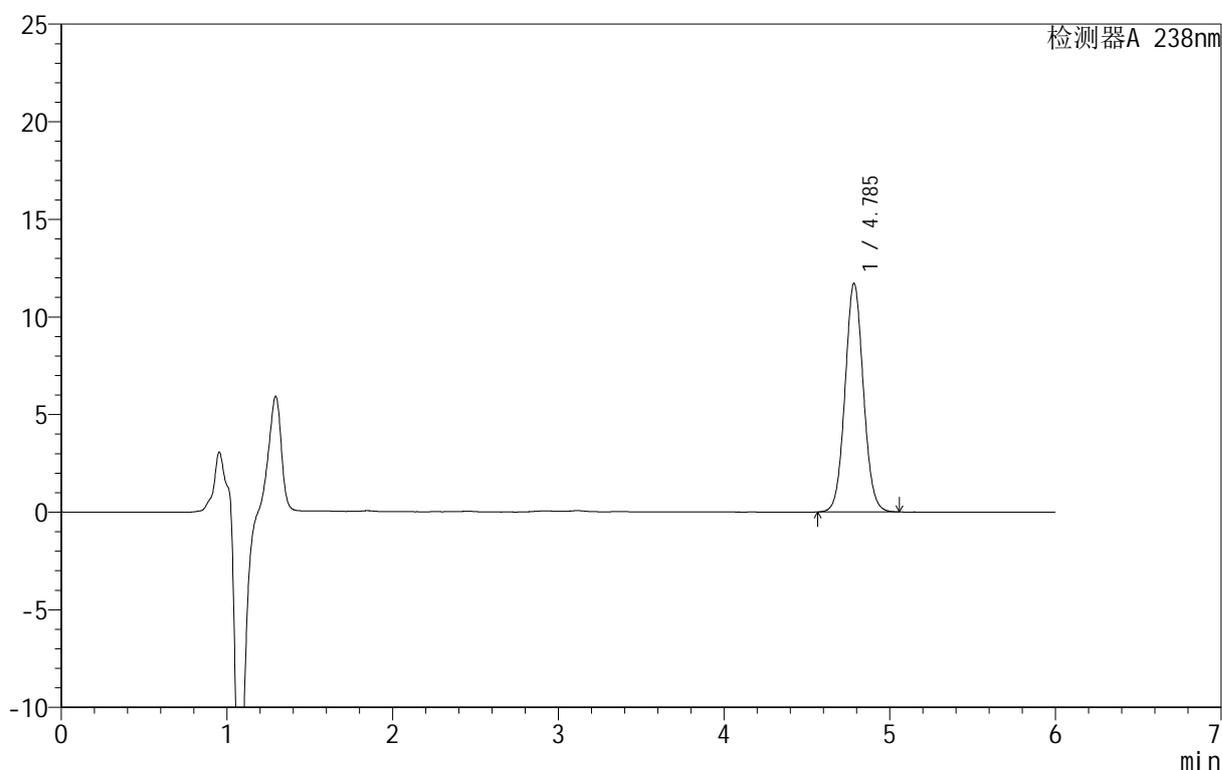
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-571-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 00:55:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:24 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	90137	100.000	11687	9043	1.062	--
总计		90137	100.000	11687			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

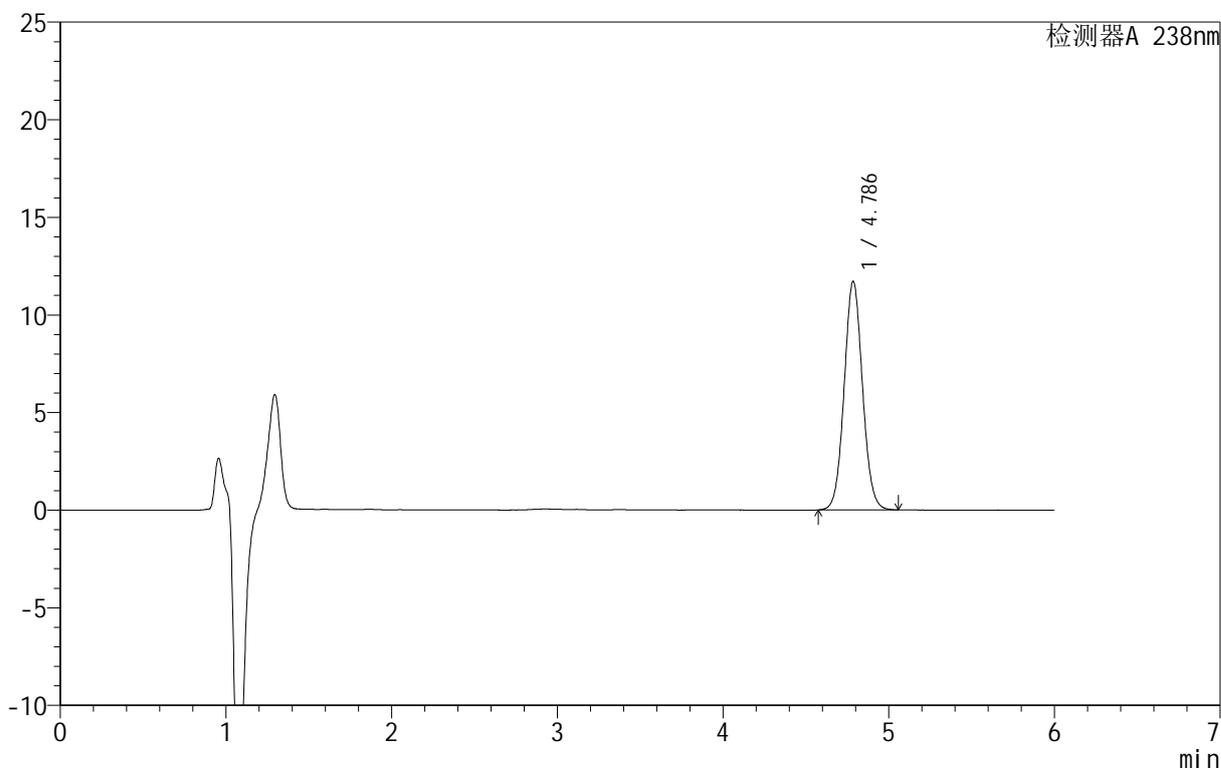
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-572-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:01:39 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:26 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	4.786	89983	100.000	11697	9062	1.061	--
总计		89983	100.000	11697			

图22 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

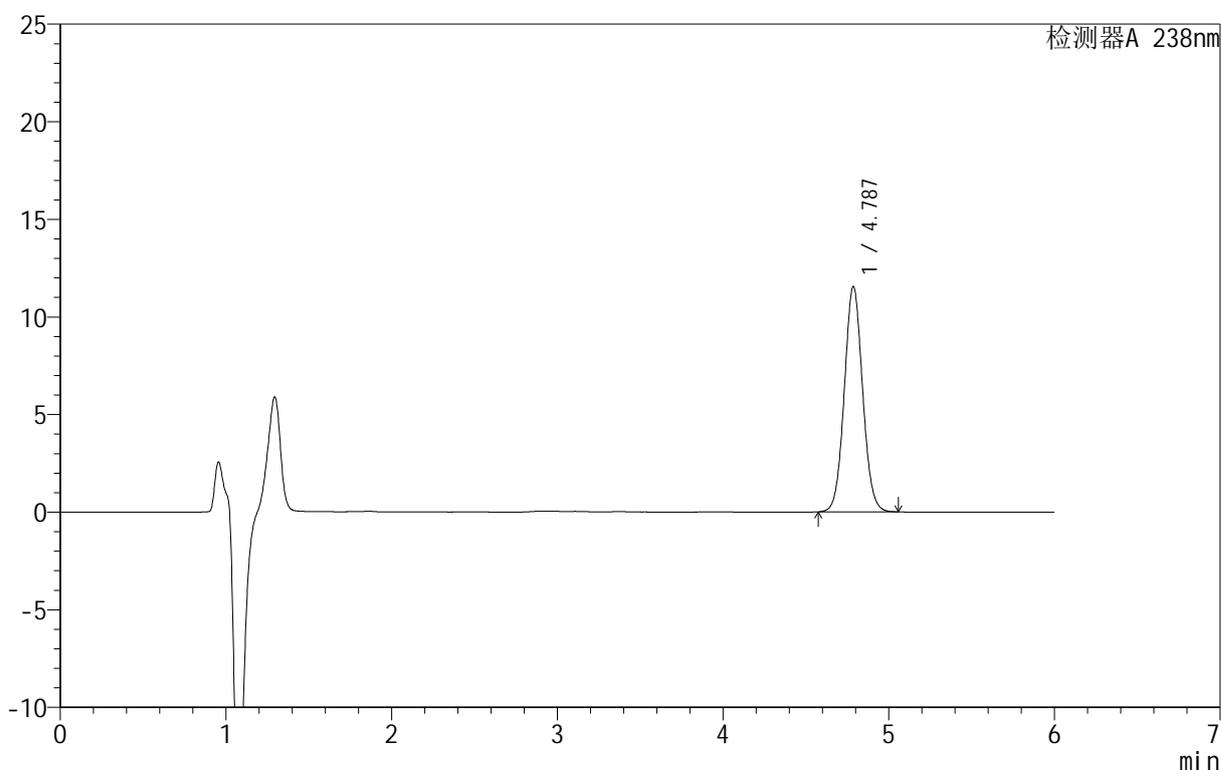
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-573-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:08:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:29 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	4.787	88717	100.000	11541	9057	1.060	--
总计		88717	100.000	11541			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

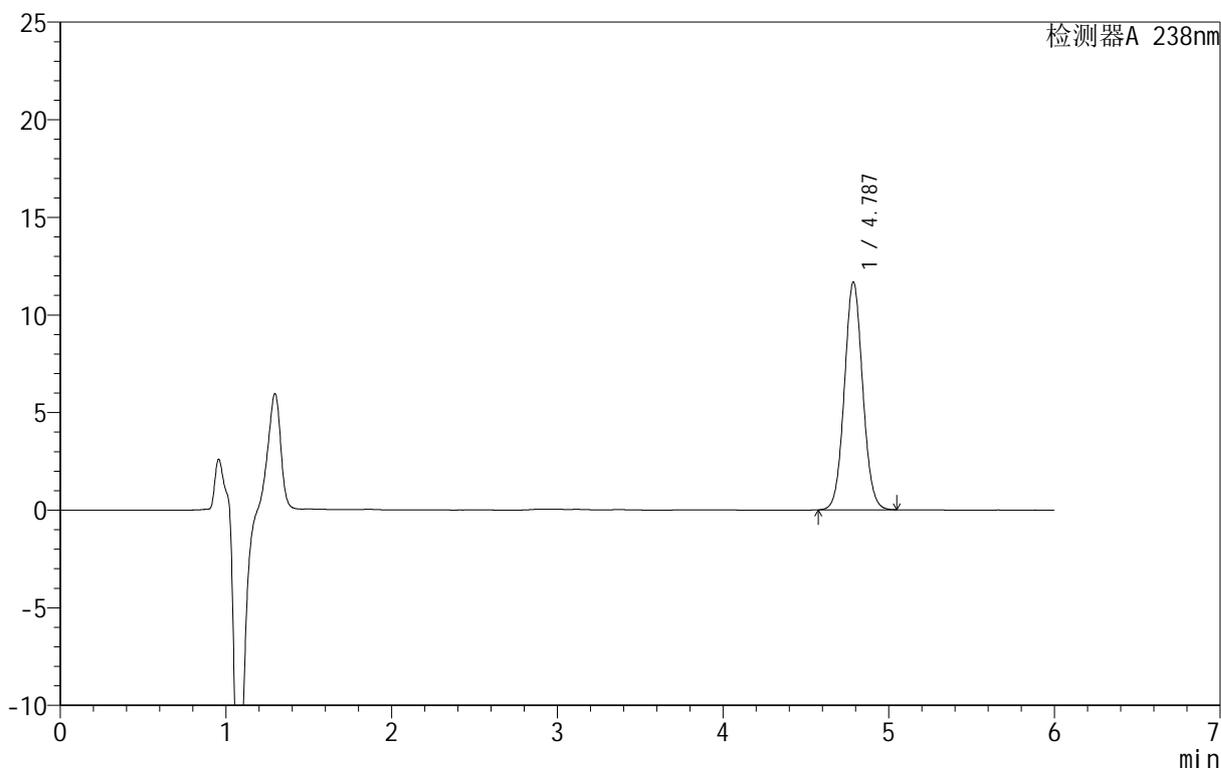
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-574-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:14:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:32 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	4.787	89617	100.000	11671	9075	1.060	--
总计		89617	100.000	11671			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

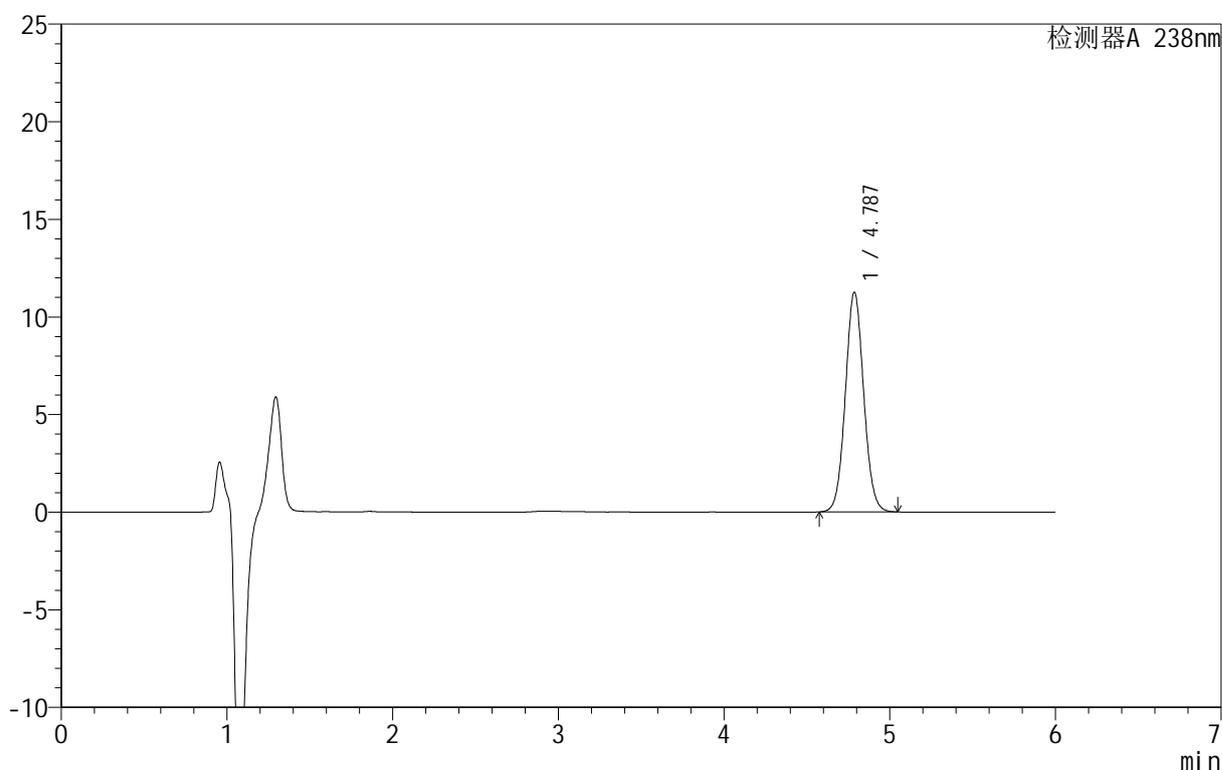
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-575-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:20:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:35 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	4.787	86548	100.000	11257	9053	1.059	--
总计		86548	100.000	11257			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

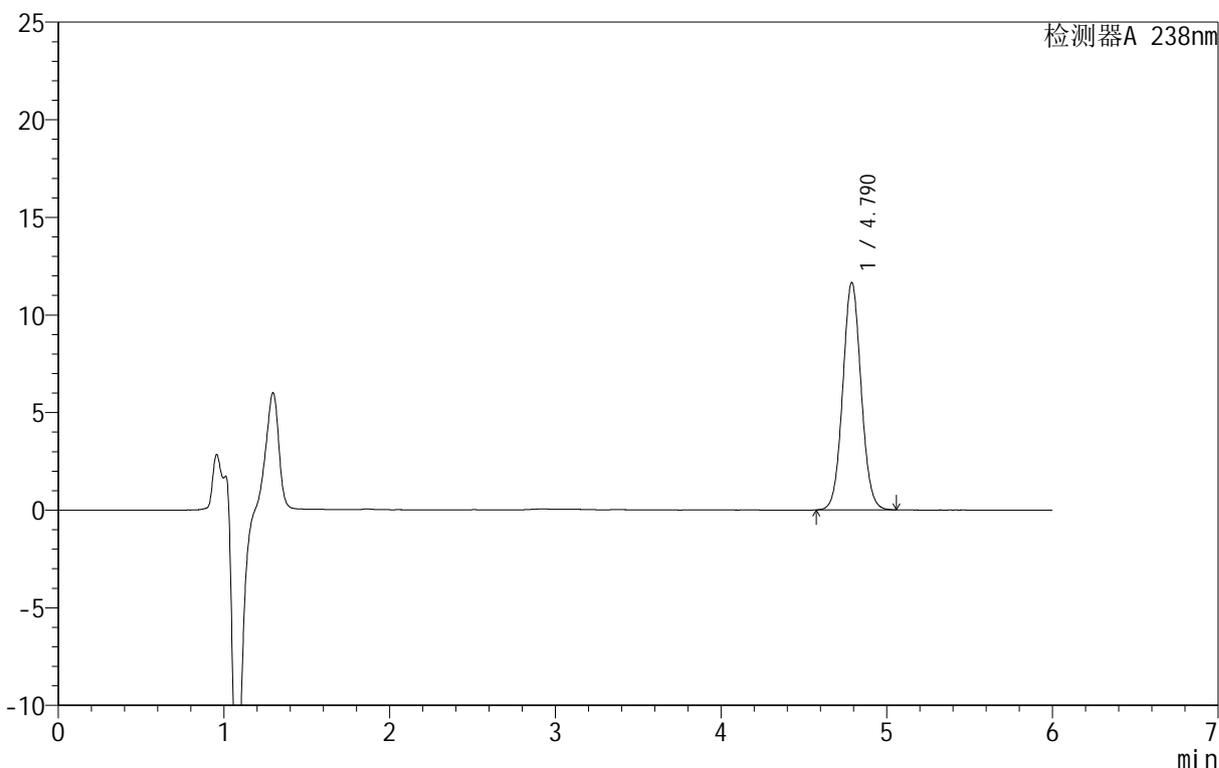
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-576-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:27:21 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:38 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	4.790	89574	100.000	11650	9067	1.060	--
总计		89574	100.000	11650			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

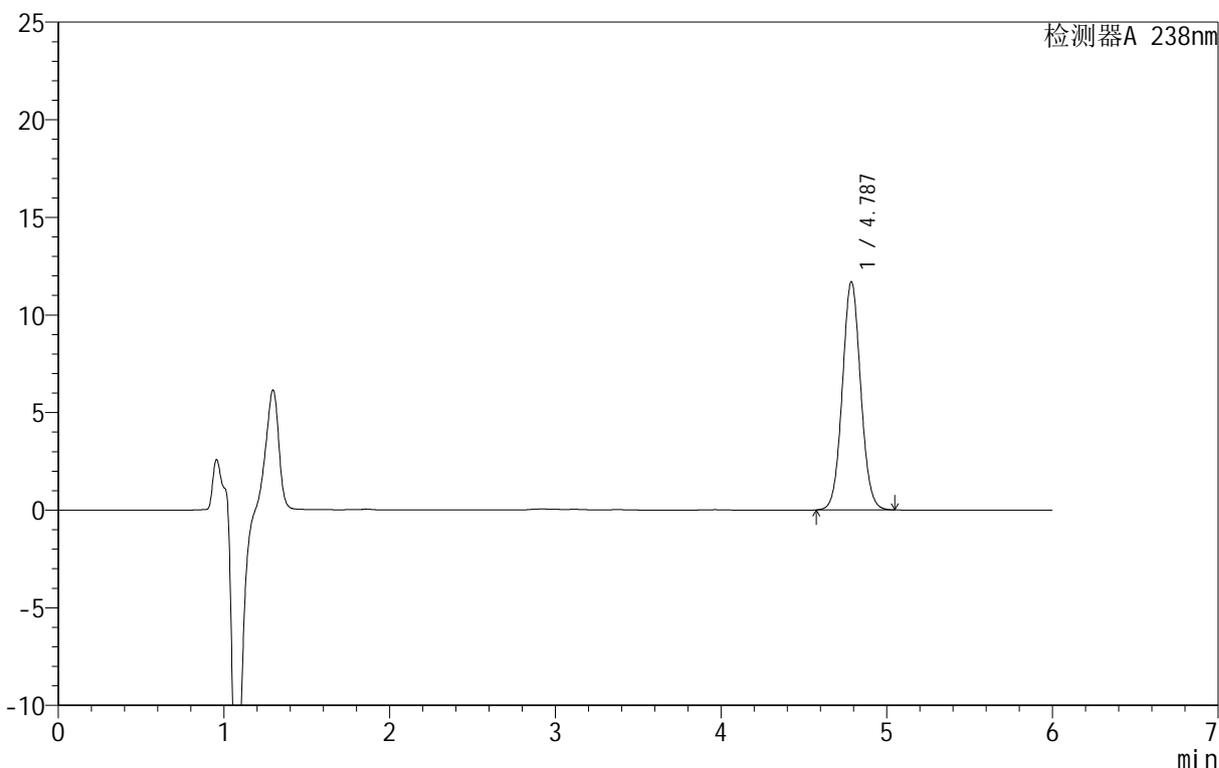
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-577-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:33:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:40 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	4.787	89778	100.000	11692	9079	1.058	--
总计		89778	100.000	11692			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

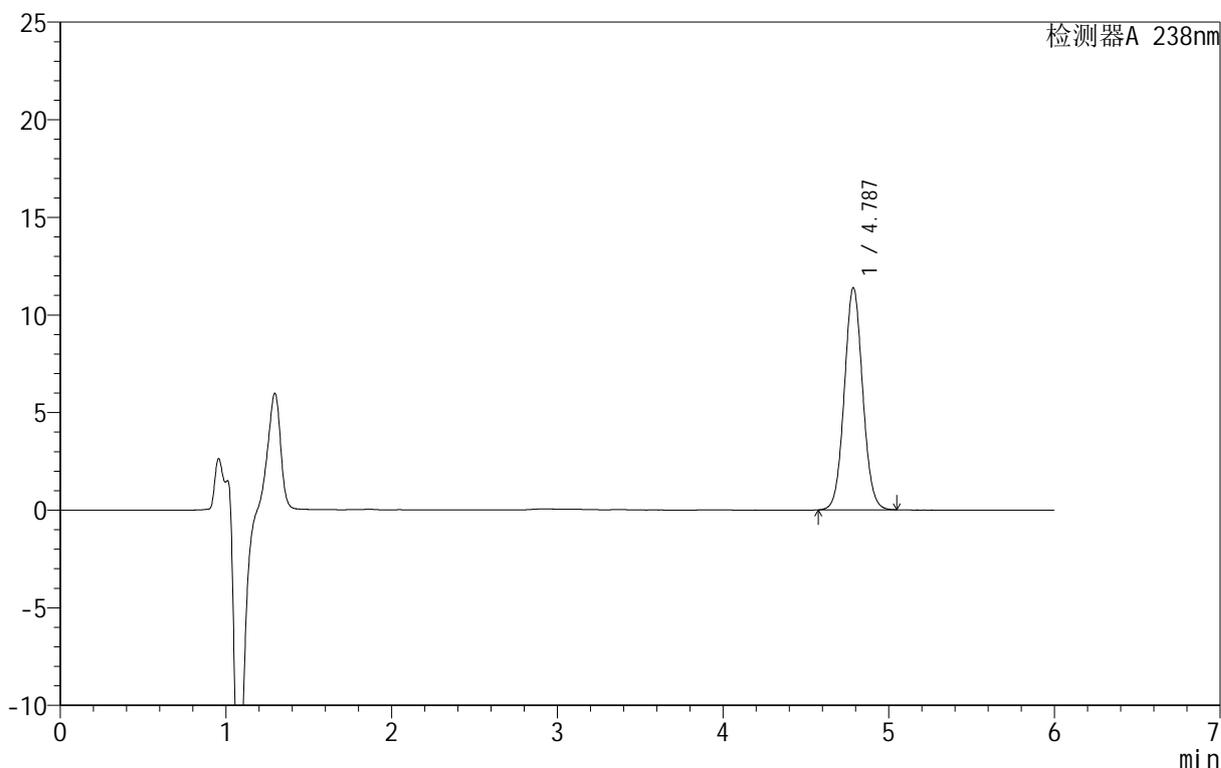
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-578-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:40:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:43 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	4.787	87550	100.000	11382	9051	1.058	--
总计		87550	100.000	11382			

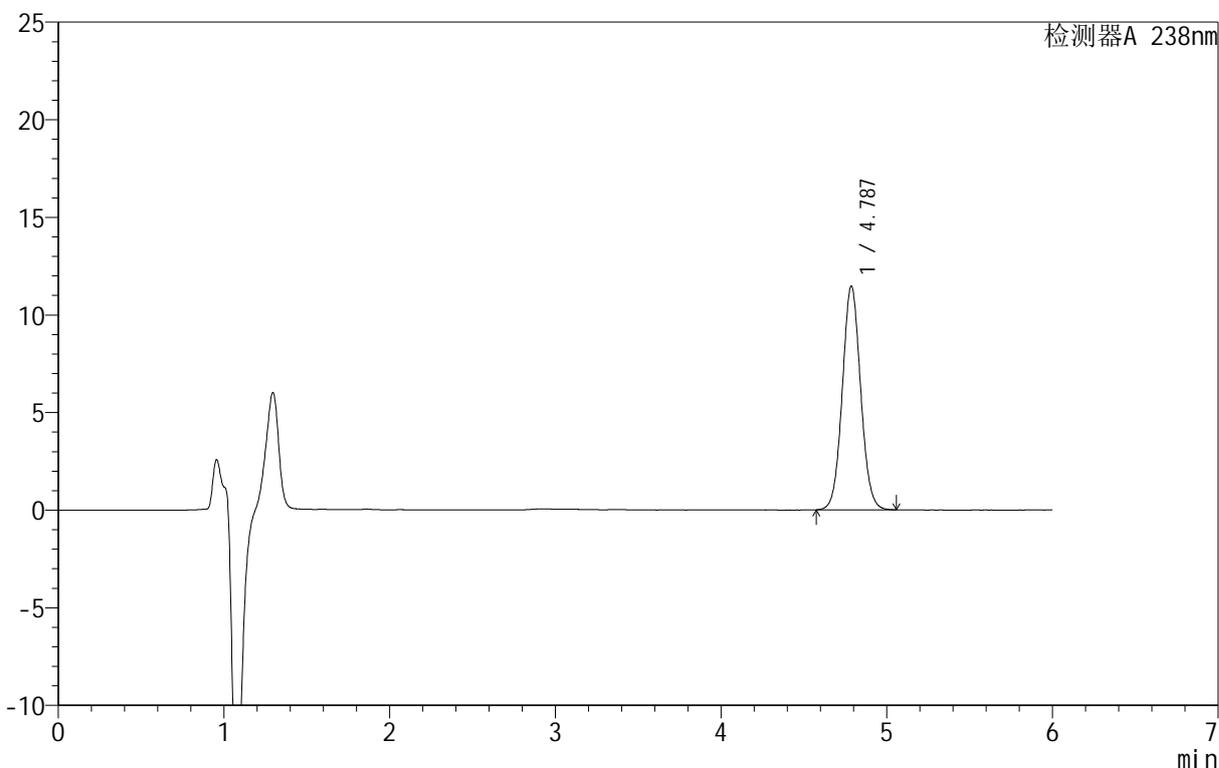
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-579-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:46:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:46 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	4.787	88061	100.000	11457	9063	1.059	--
总计		88061	100.000	11457			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

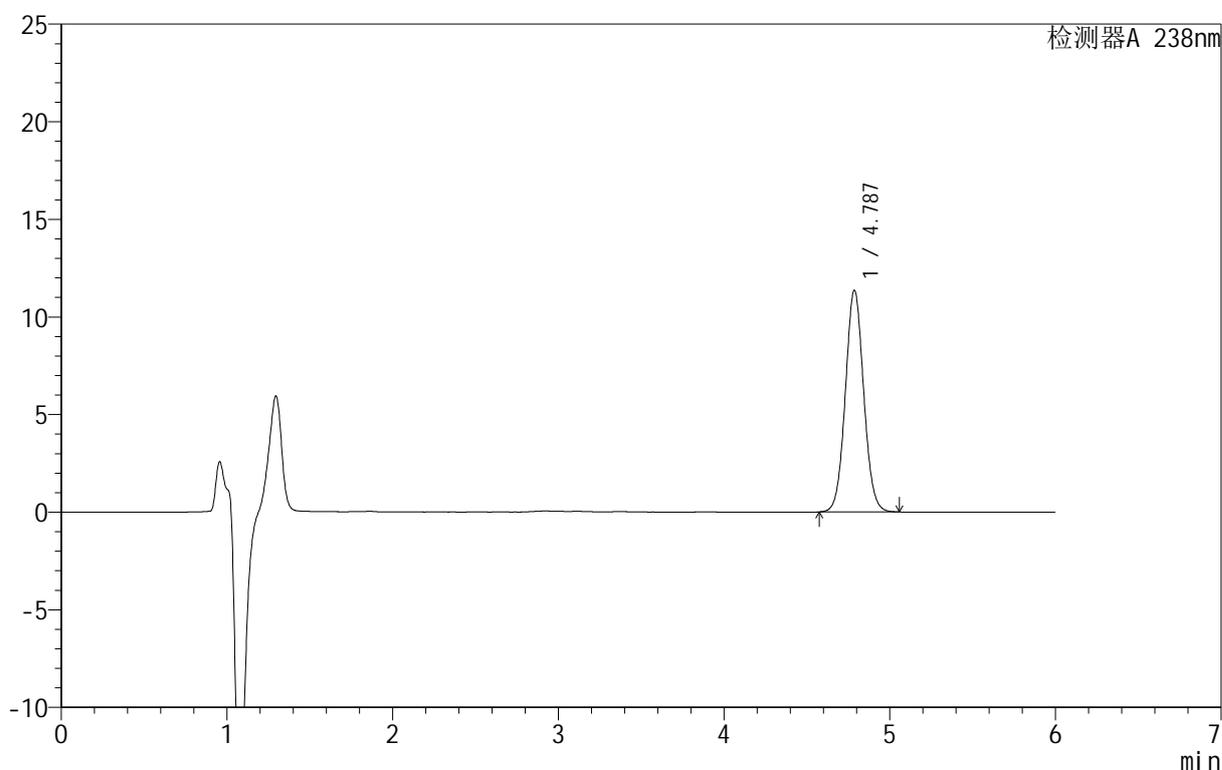
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-580-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:53:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:49 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	4.787	87432	100.000	11365	9052	1.058	--
总计		87432	100.000	11365			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

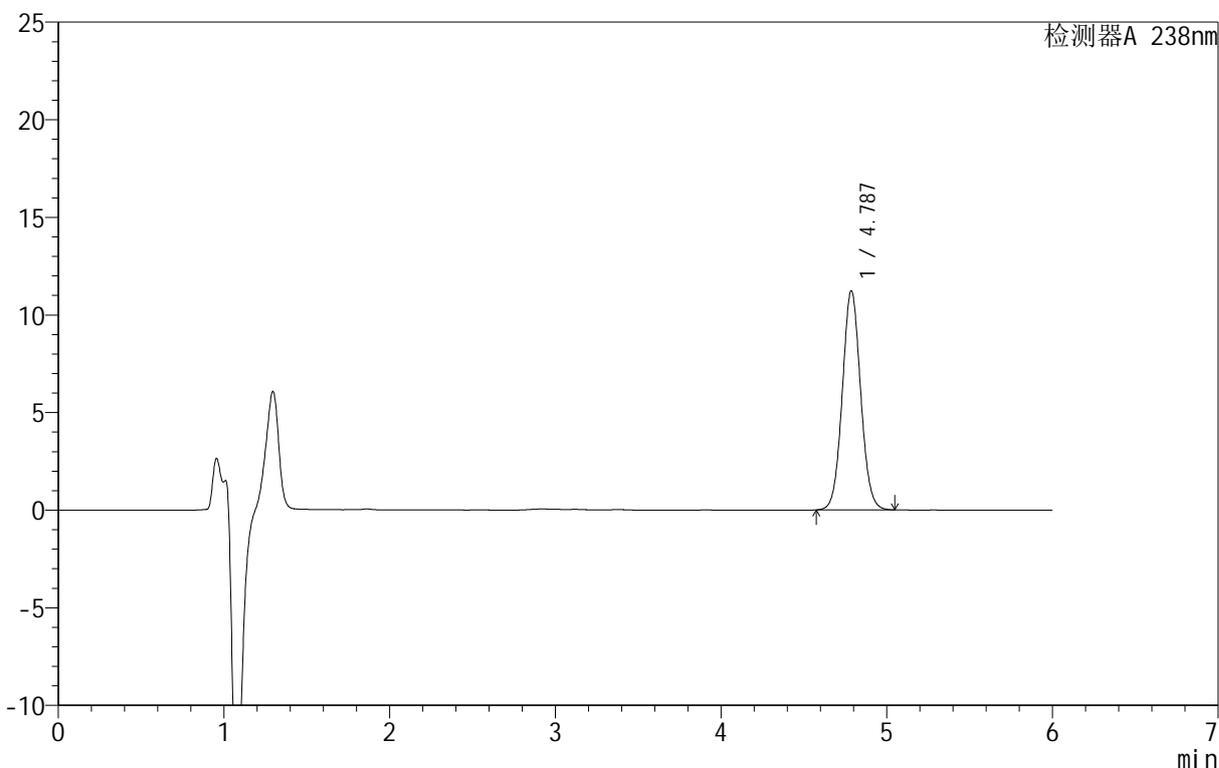
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-581-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 01:59:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:52 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	4.787	86311	100.000	11227	9057	1.059	--
总计		86311	100.000	11227			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

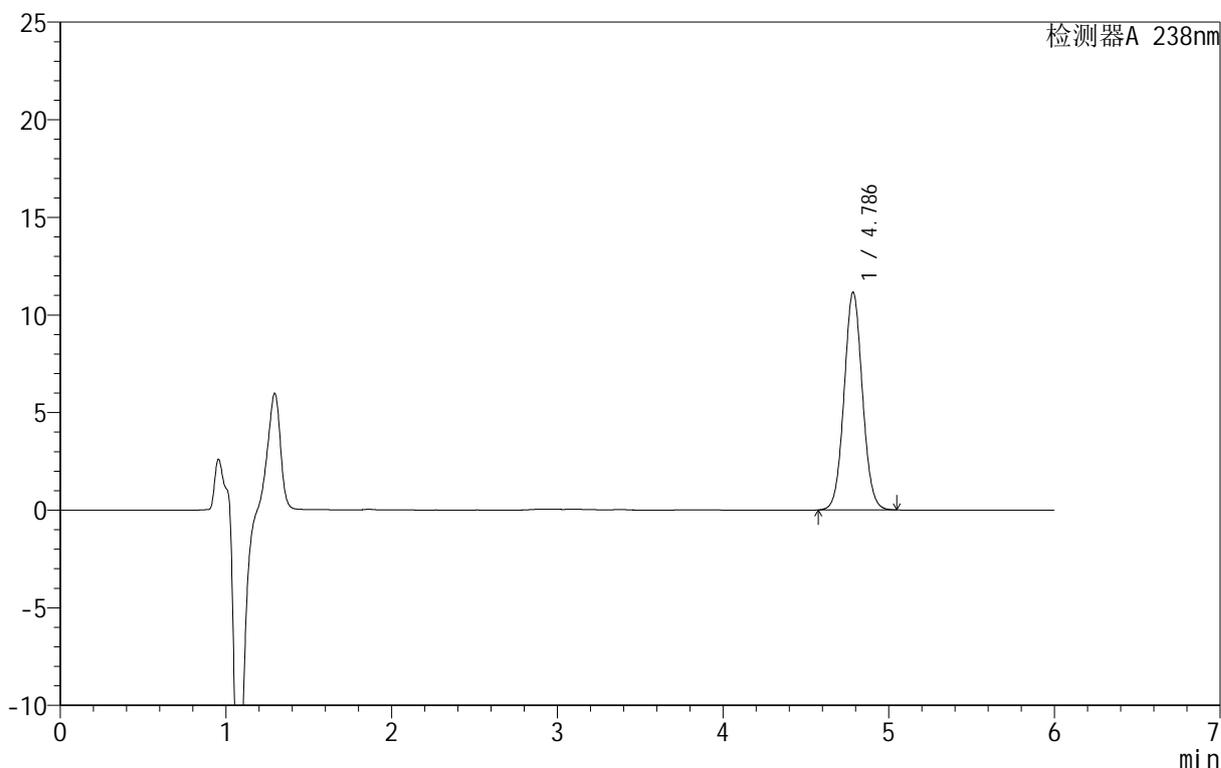
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-582-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:05:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:28:55 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	85769	100.000	11139	9040	1.058	--
总计		85769	100.000	11139			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

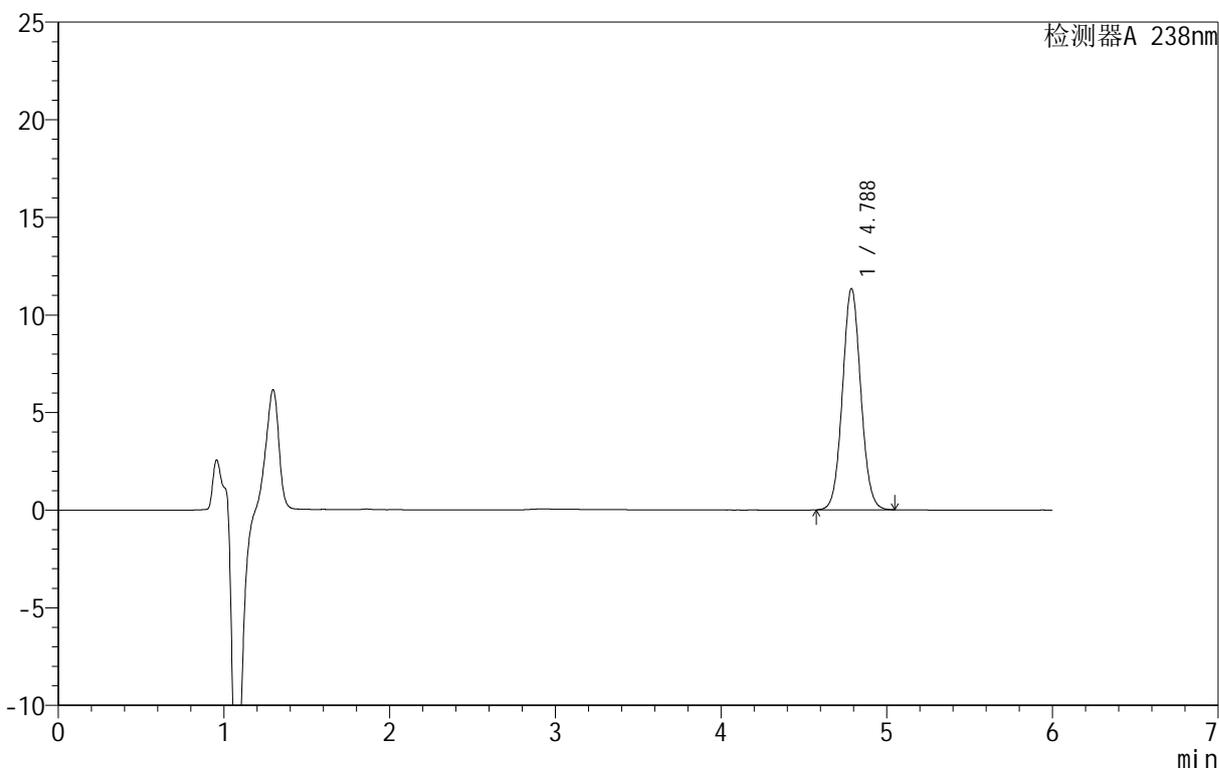
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-583-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:28:57 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	4.788	87074	100.000	11341	9072	1.058	--
总计		87074	100.000	11341			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

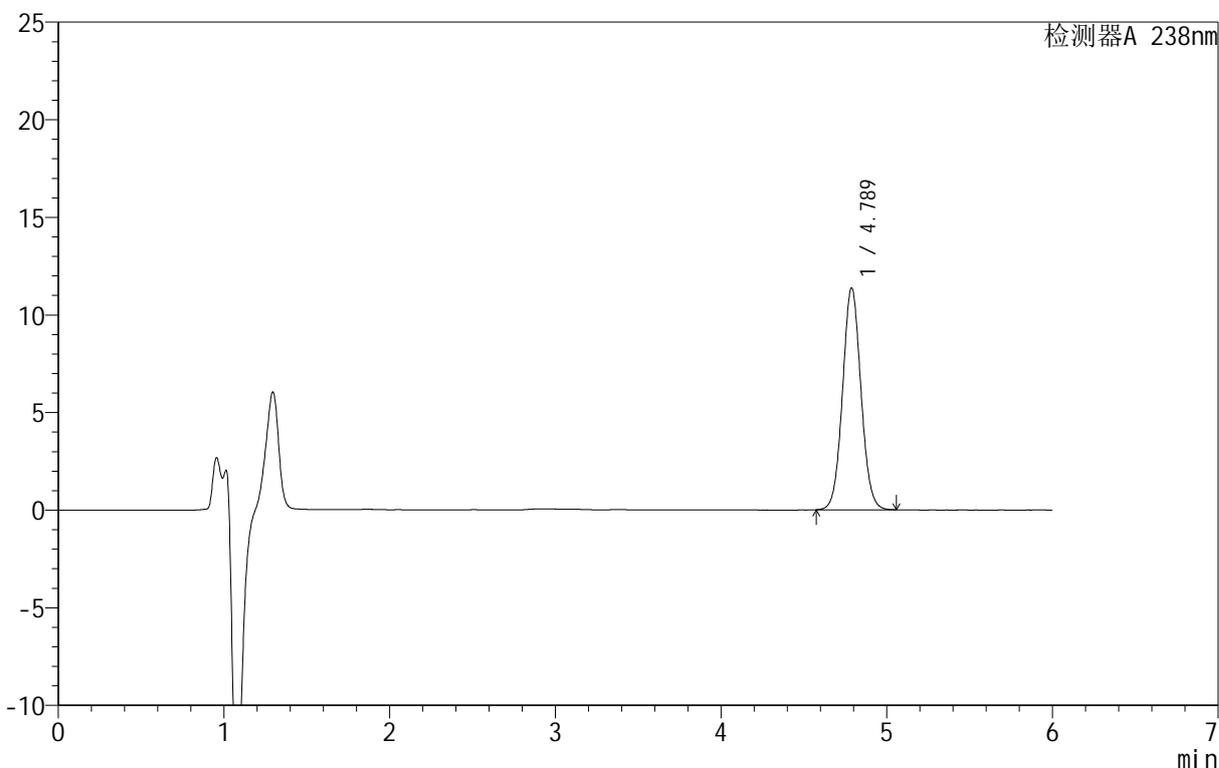
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-584-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:18:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:00 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	4.789	87640	100.000	11374	9011	1.057	--
总计		87640	100.000	11374			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

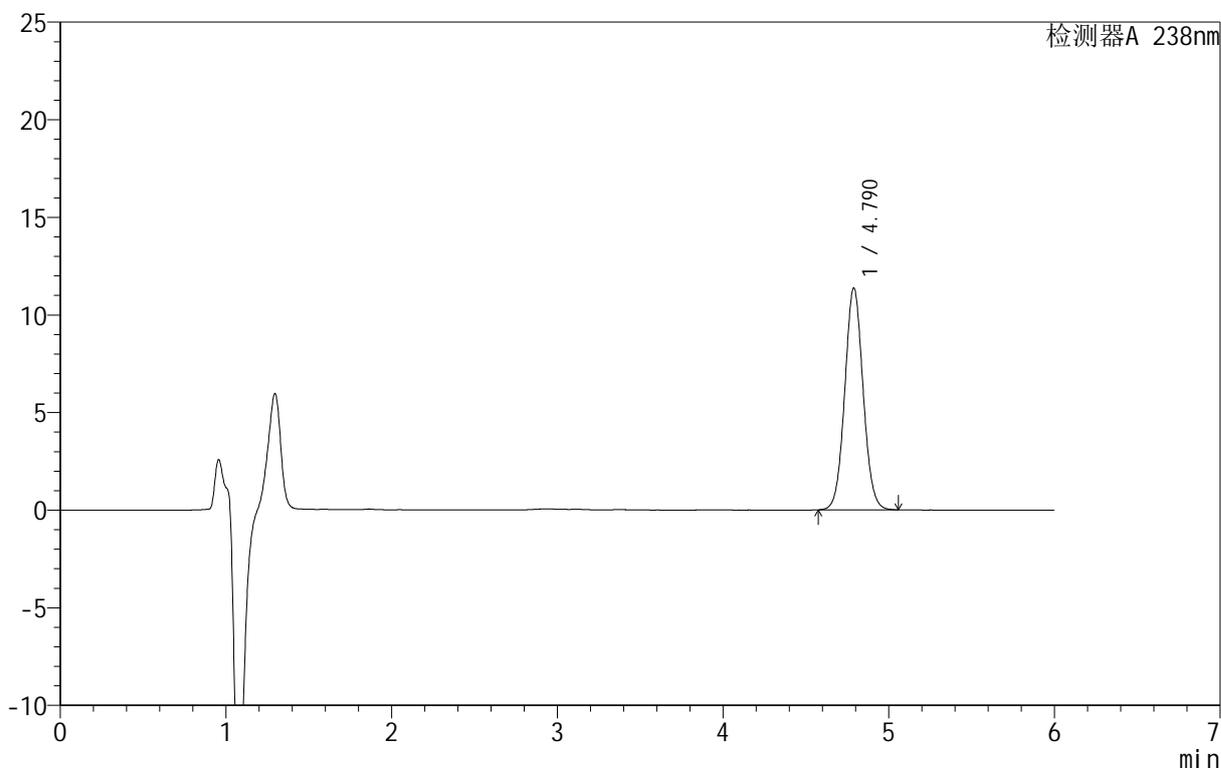
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-585-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:25:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:03 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	4.790	87535	100.000	11366	9042	1.057	--
总计		87535	100.000	11366			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

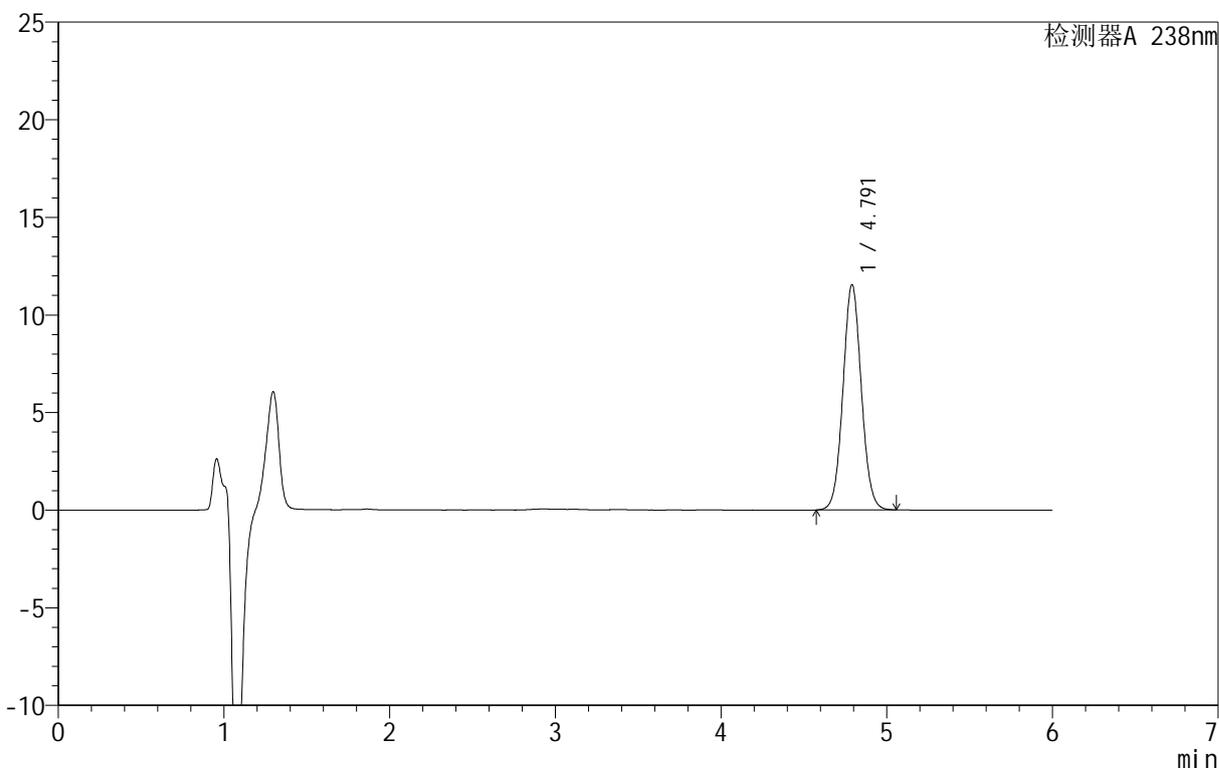
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-586-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:31:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:06 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	4.791	88757	100.000	11526	9065	1.056	--
总计		88757	100.000	11526			

图36 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

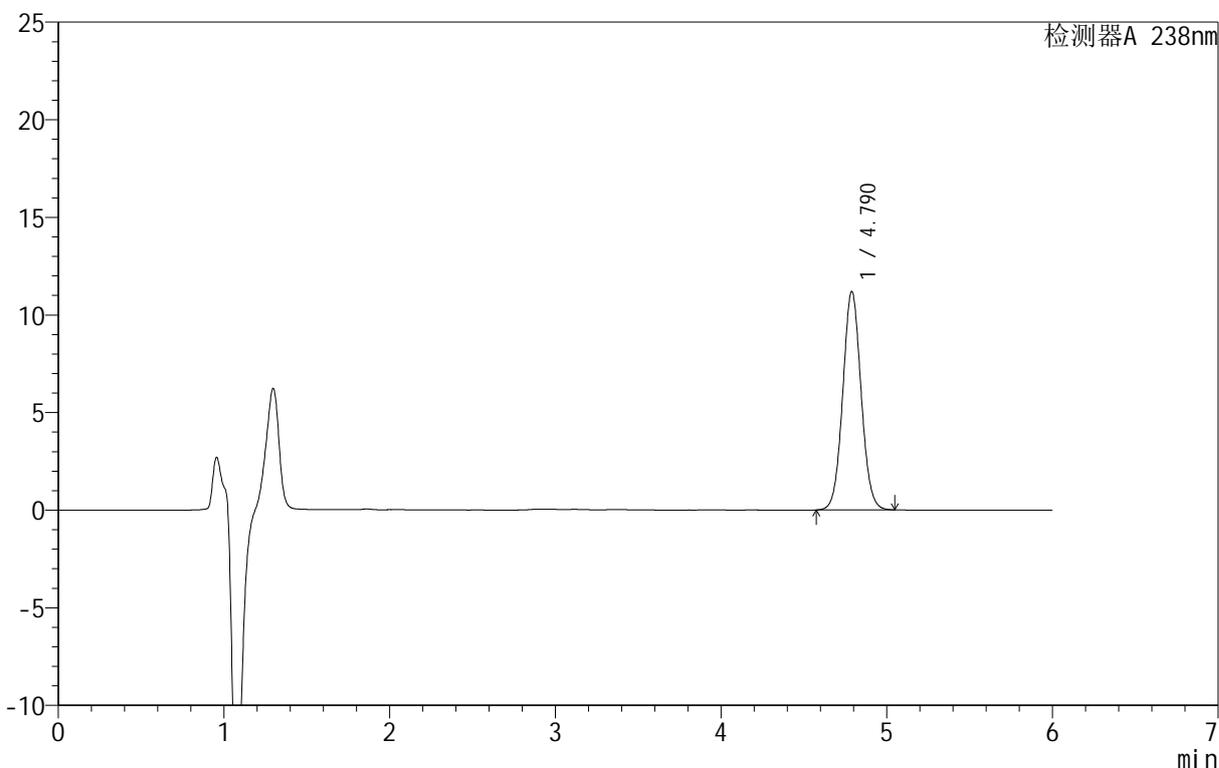
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-587-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:09 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	4.790	85979	100.000	11188	9066	1.056	--
总计		85979	100.000	11188			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

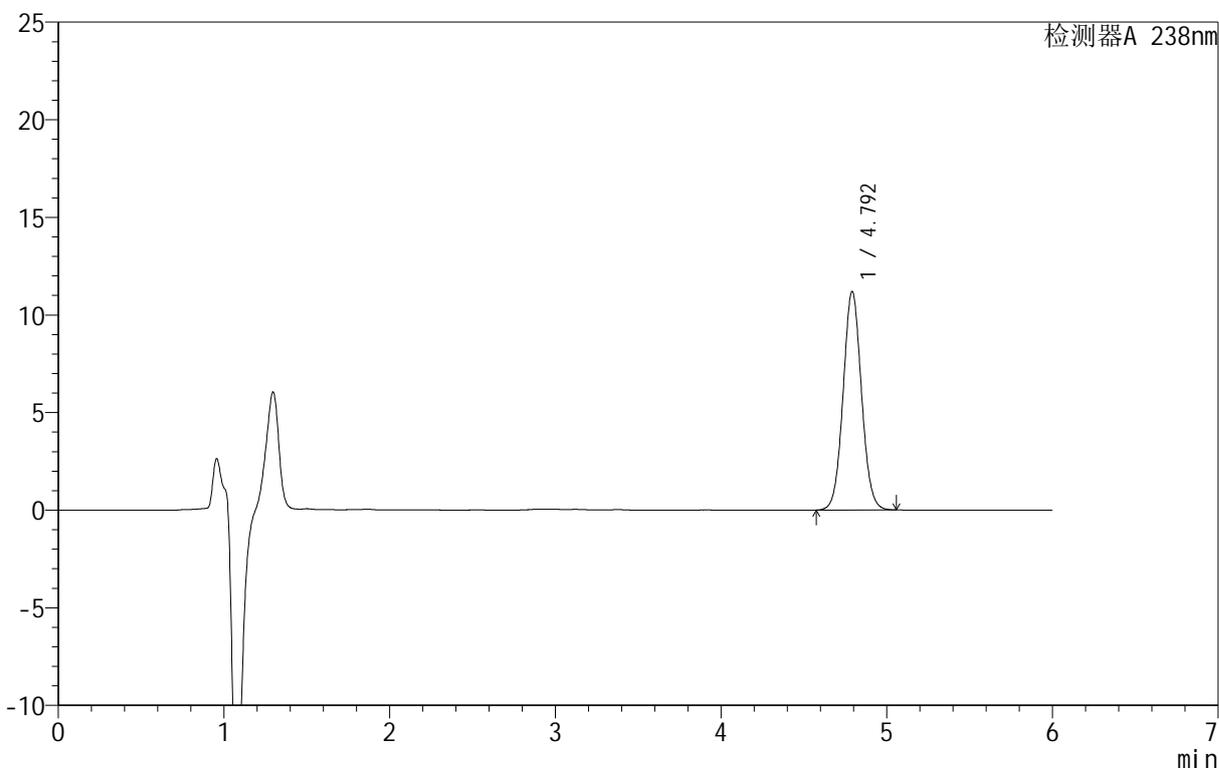
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-588-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:44:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:11 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	4.792	86186	100.000	11167	9053	1.057	--
总计		86186	100.000	11167			

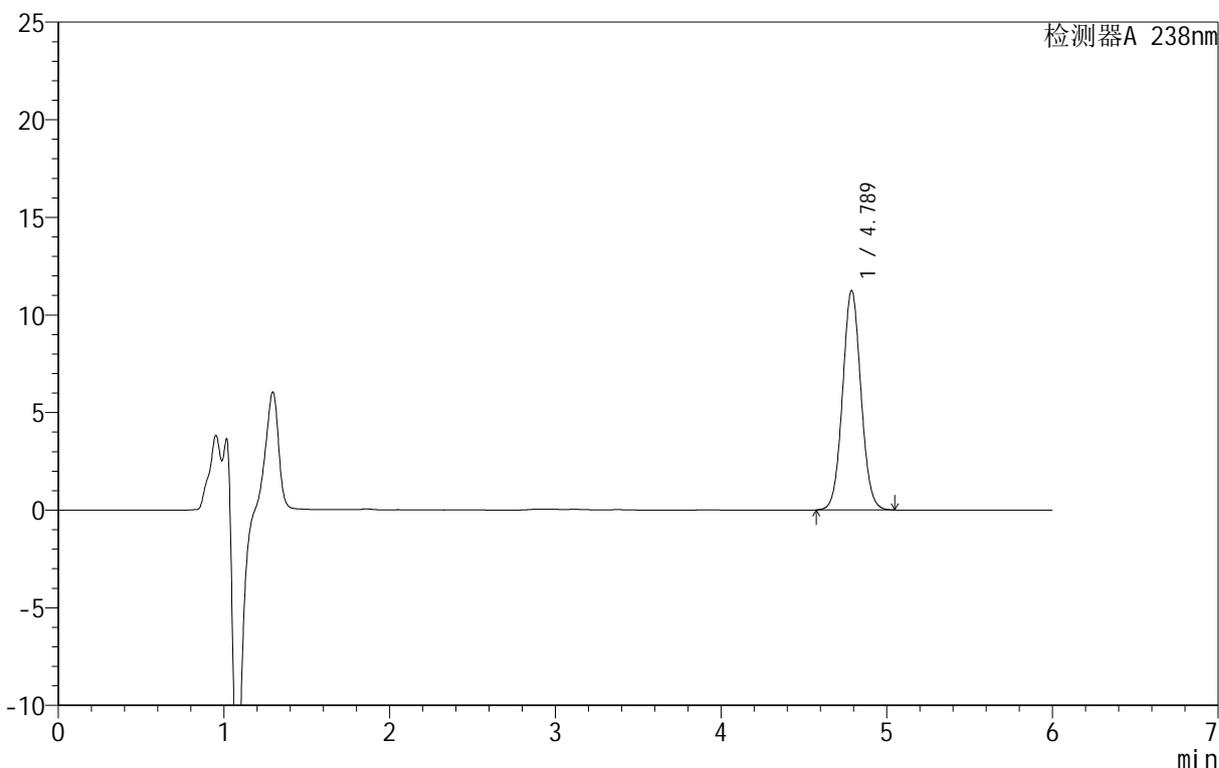
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-589-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:50:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:14 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	4.789	86643	100.000	11246	9014	1.056	--
总计		86643	100.000	11246			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

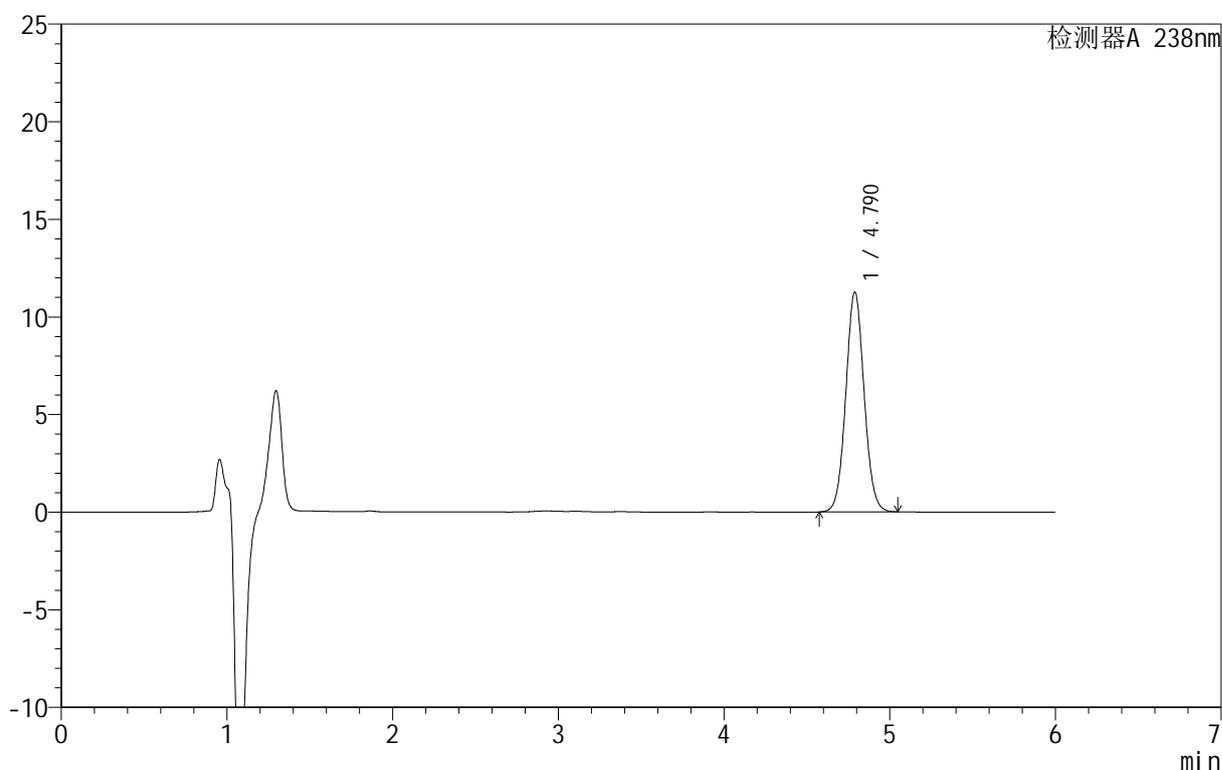
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-590-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 02:57:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:17 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	86550	100.000	11259	9070	1.056	--
总计		86550	100.000	11259			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

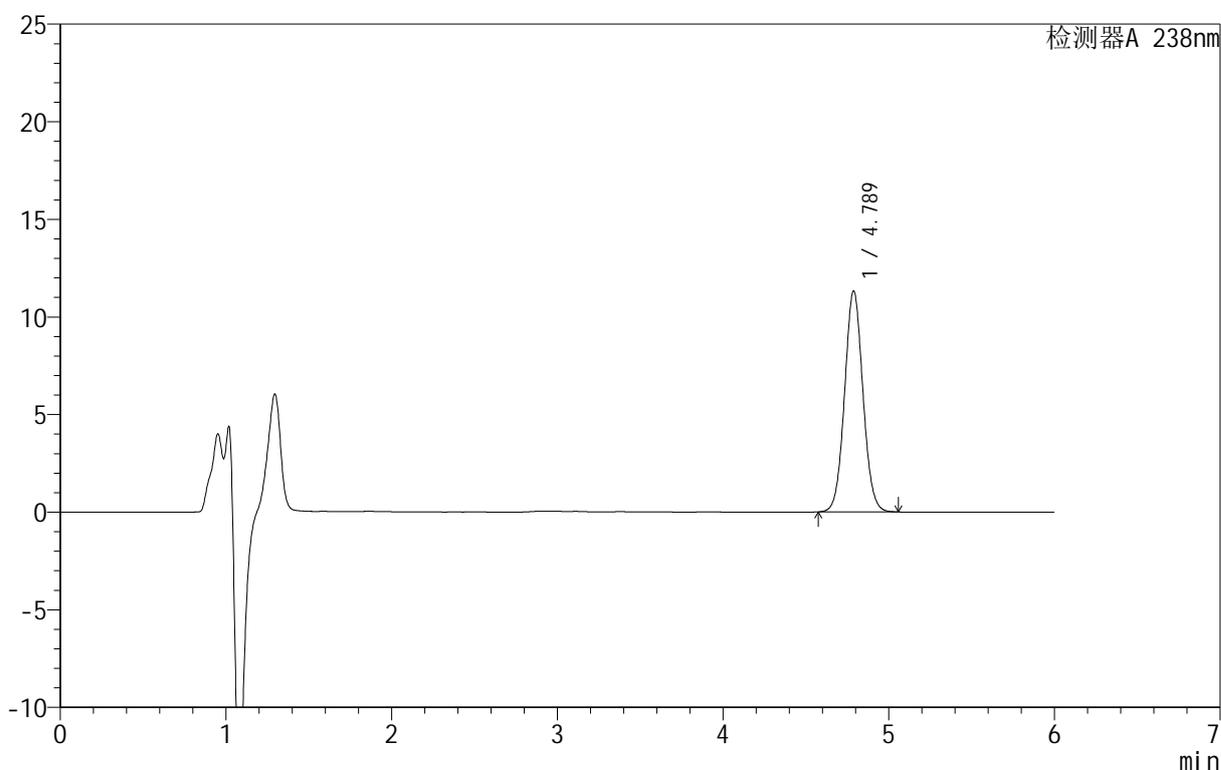
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-591-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:03:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:20 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	4.789	87191	100.000	11320	9019	1.057	--
总计		87191	100.000	11320			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

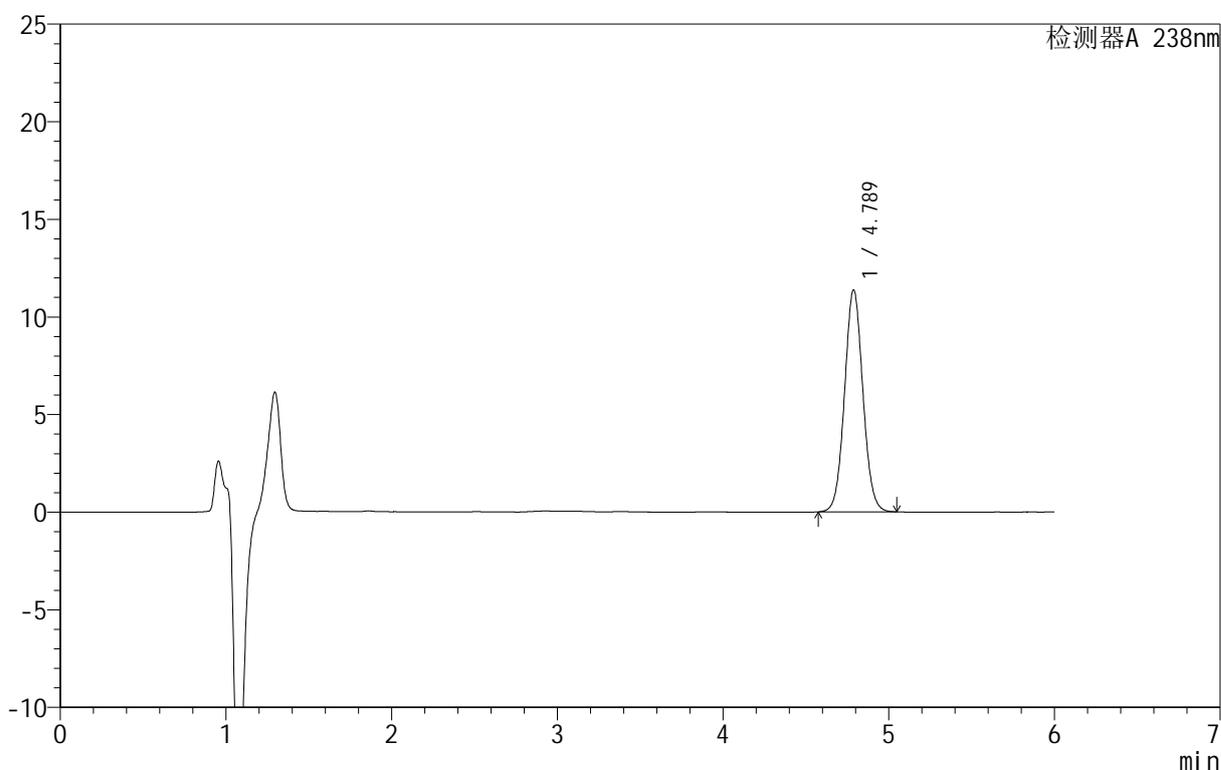
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-592-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:09:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:23 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	4.789	87497	100.000	11375	9045	1.055	--
总计		87497	100.000	11375			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

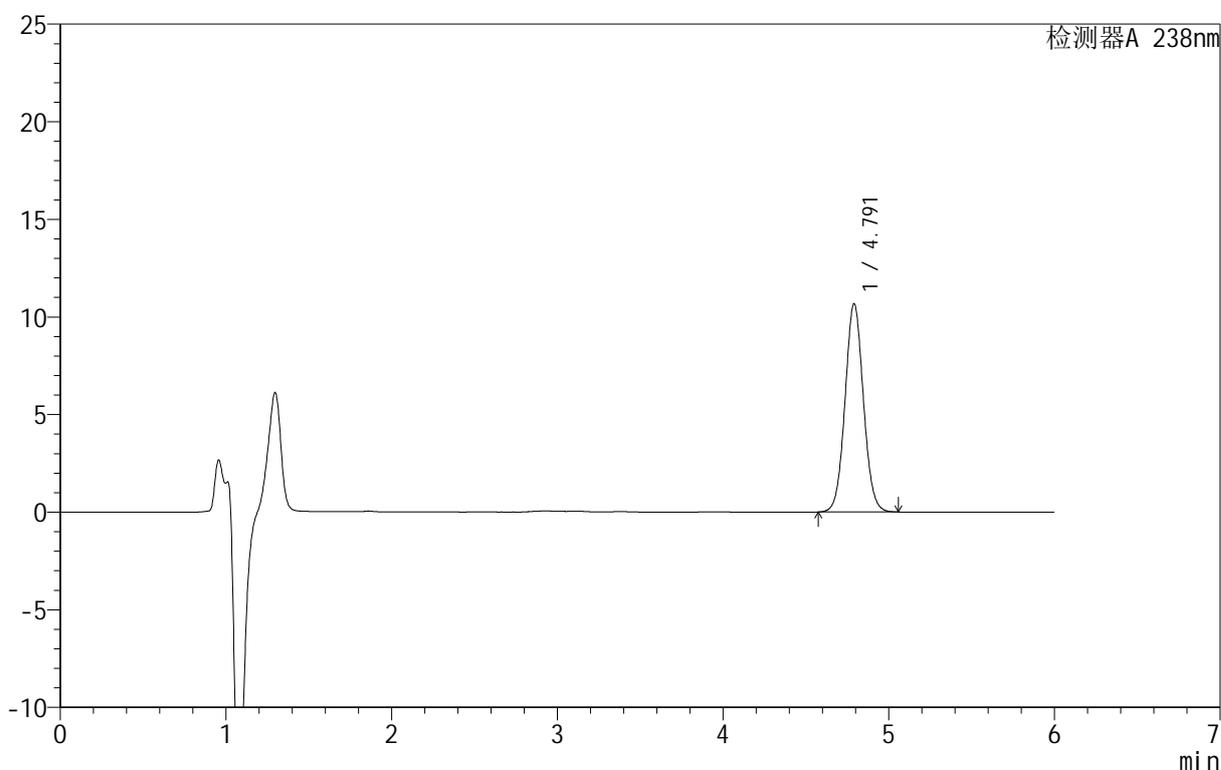
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-593-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:26 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	4.791	82215	100.000	10652	9031	1.056	--
总计		82215	100.000	10652			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片1
 供试品溶液-1

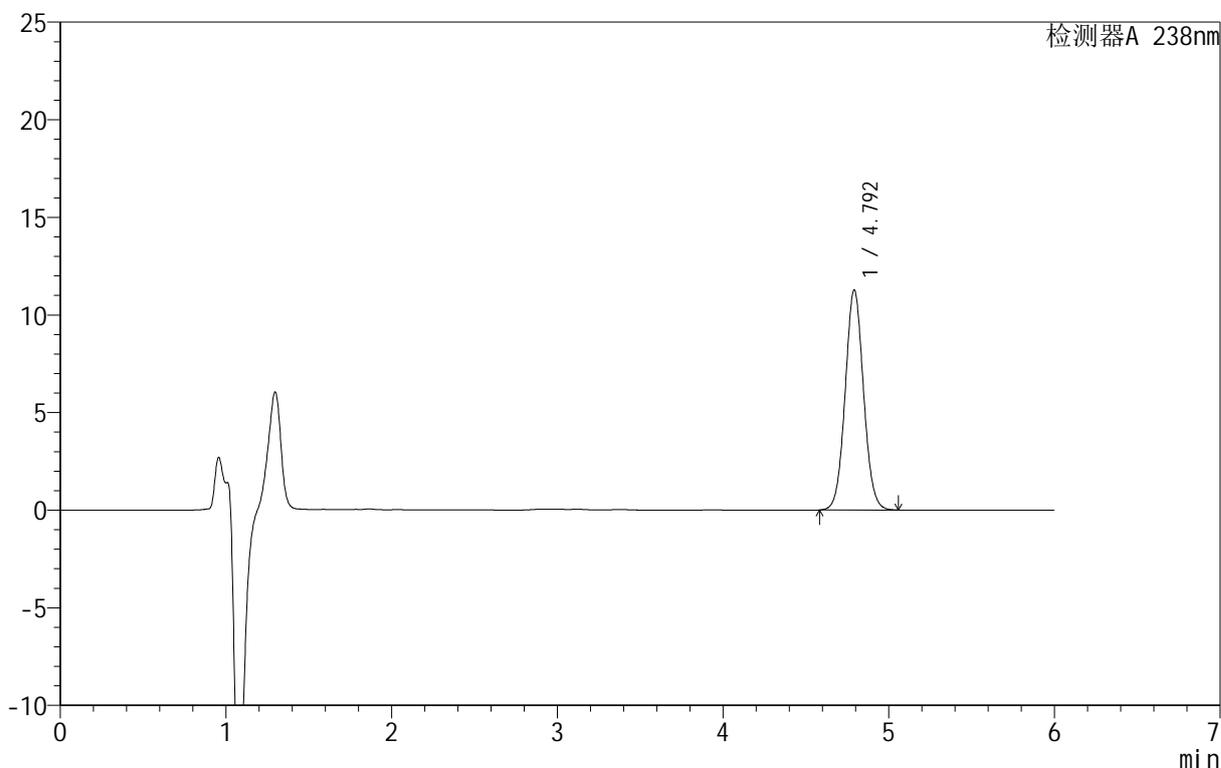
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-594-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:22:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:29 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	4.792	86794	100.000	11236	9040	1.056	--
总计		86794	100.000	11236			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片2
 供试品溶液-1

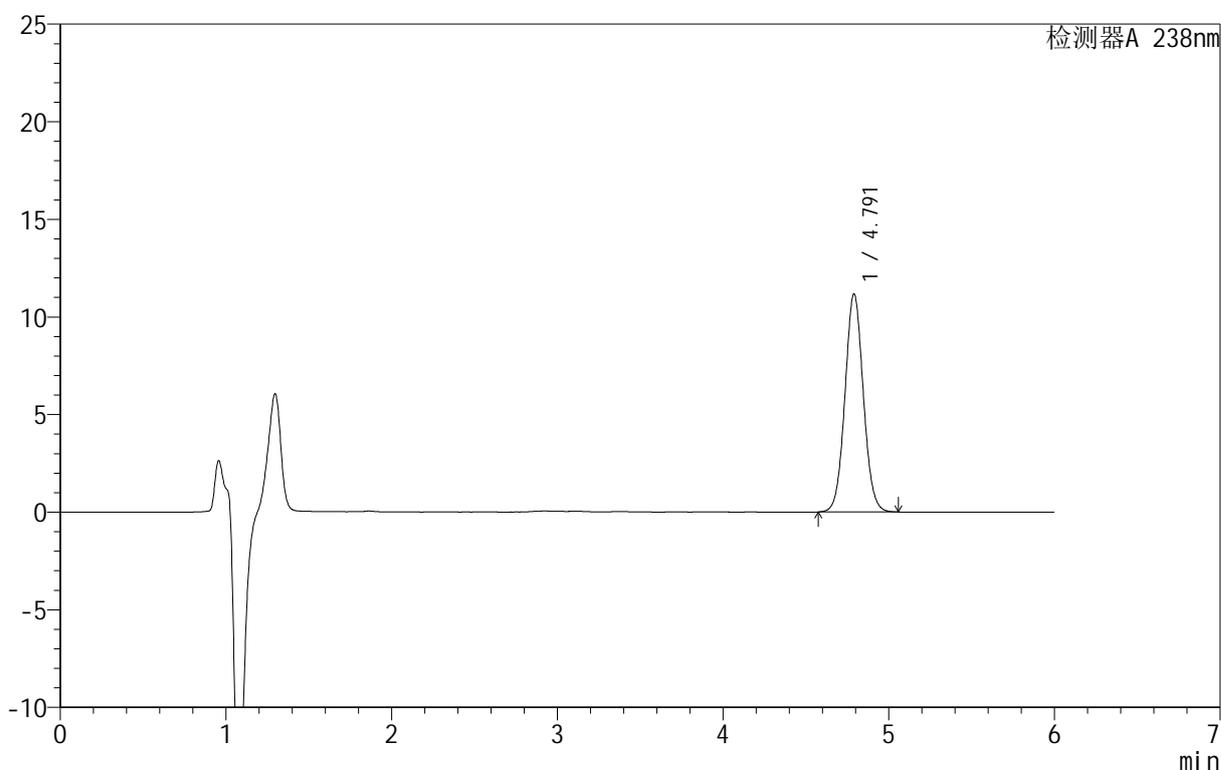
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-595-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:29:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:31 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	4.791	86123	100.000	11159	9032	1.055	--
总计		86123	100.000	11159			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片3
 供试品溶液-1

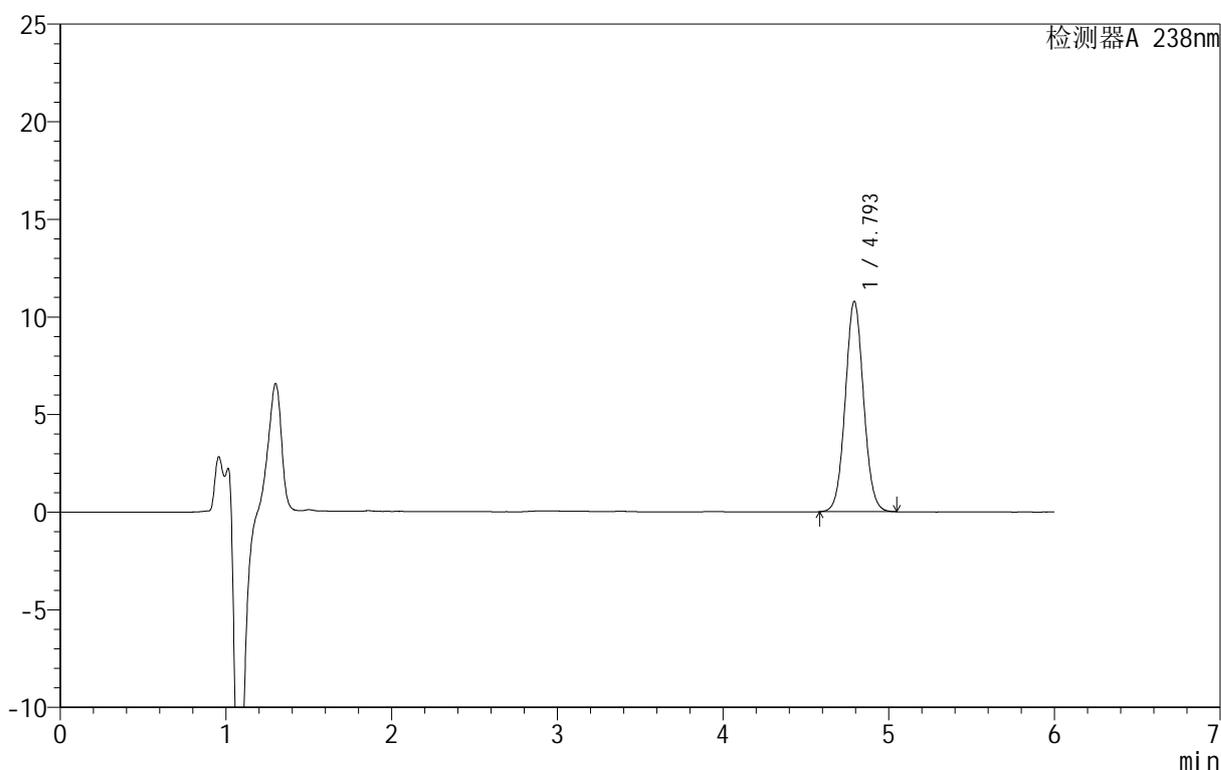
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-596-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:34 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	4.793	82648	100.000	10742	9101	1.054	--
总计		82648	100.000	10742			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片4
 供试品溶液-1

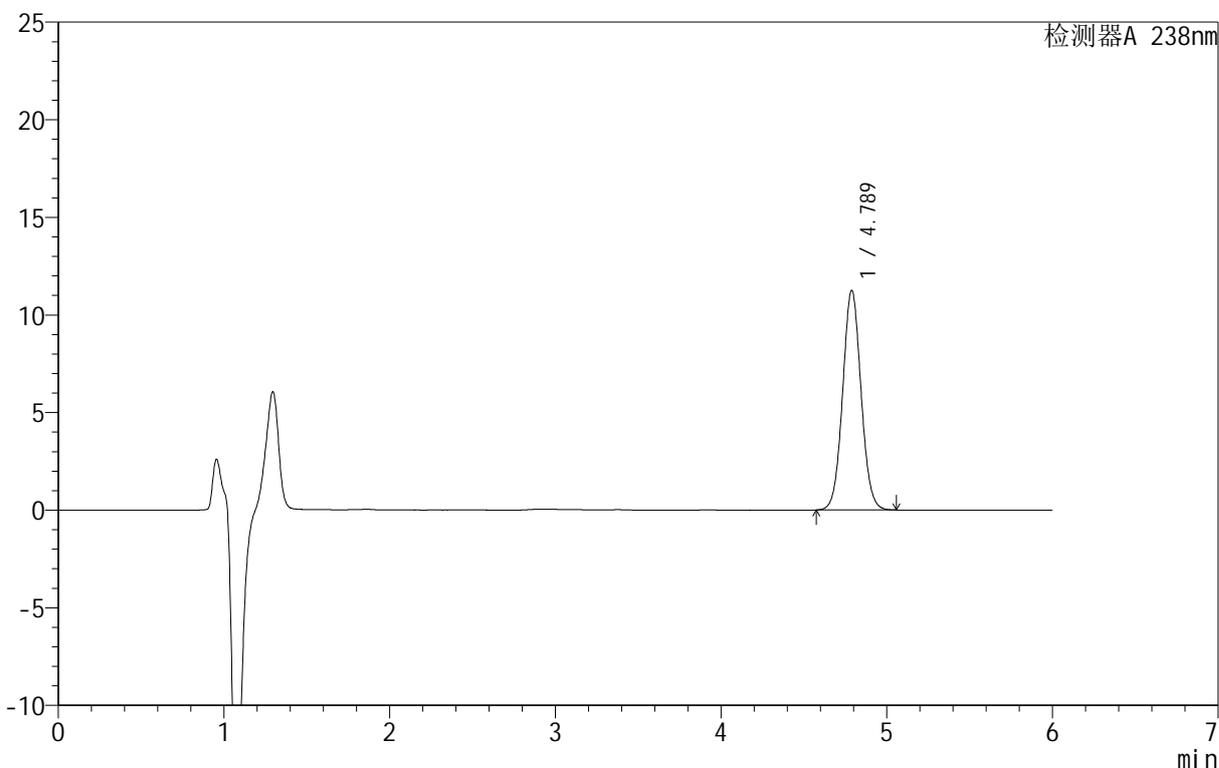
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-597-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:42:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:37 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	4.789	86730	100.000	11254	9012	1.055	--
总计		86730	100.000	11254			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片5
 供试品溶液-1

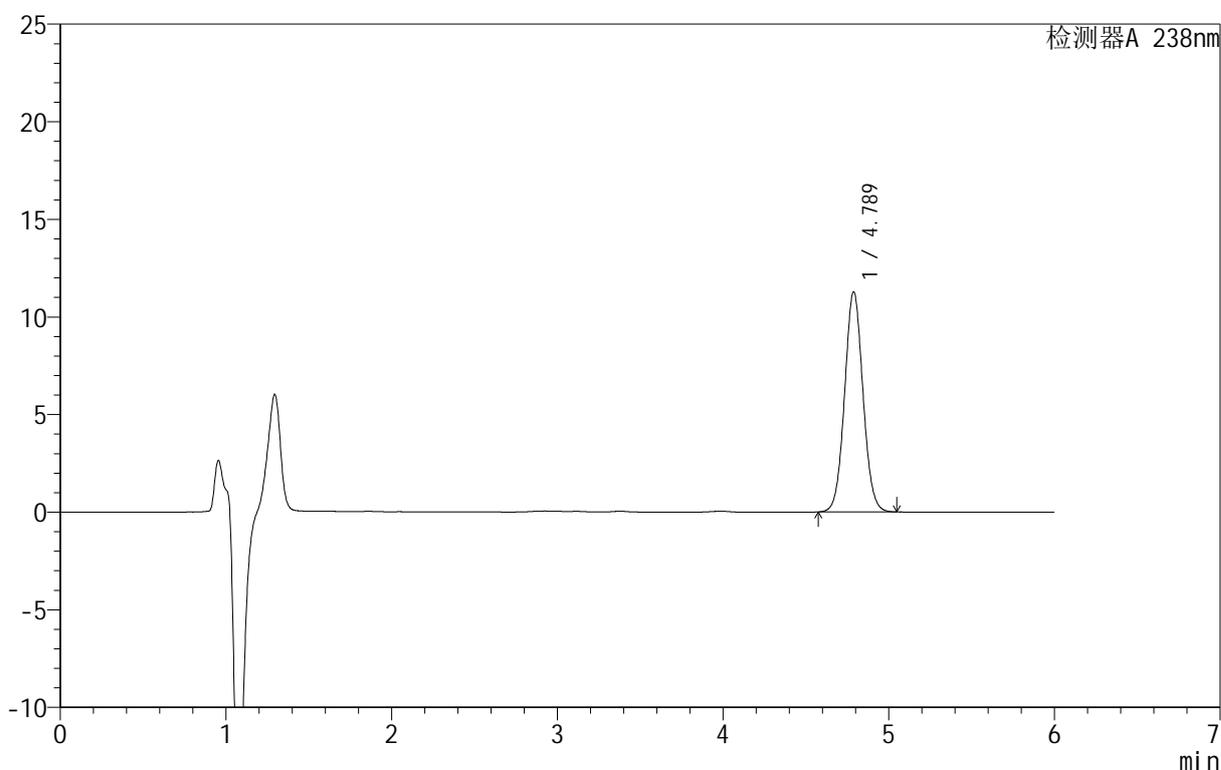
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-598-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 03:48:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:40 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	4.789	86935	100.000	11283	9015	1.055	--
总计		86935	100.000	11283			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转-60min-片6
 供试品溶液-1

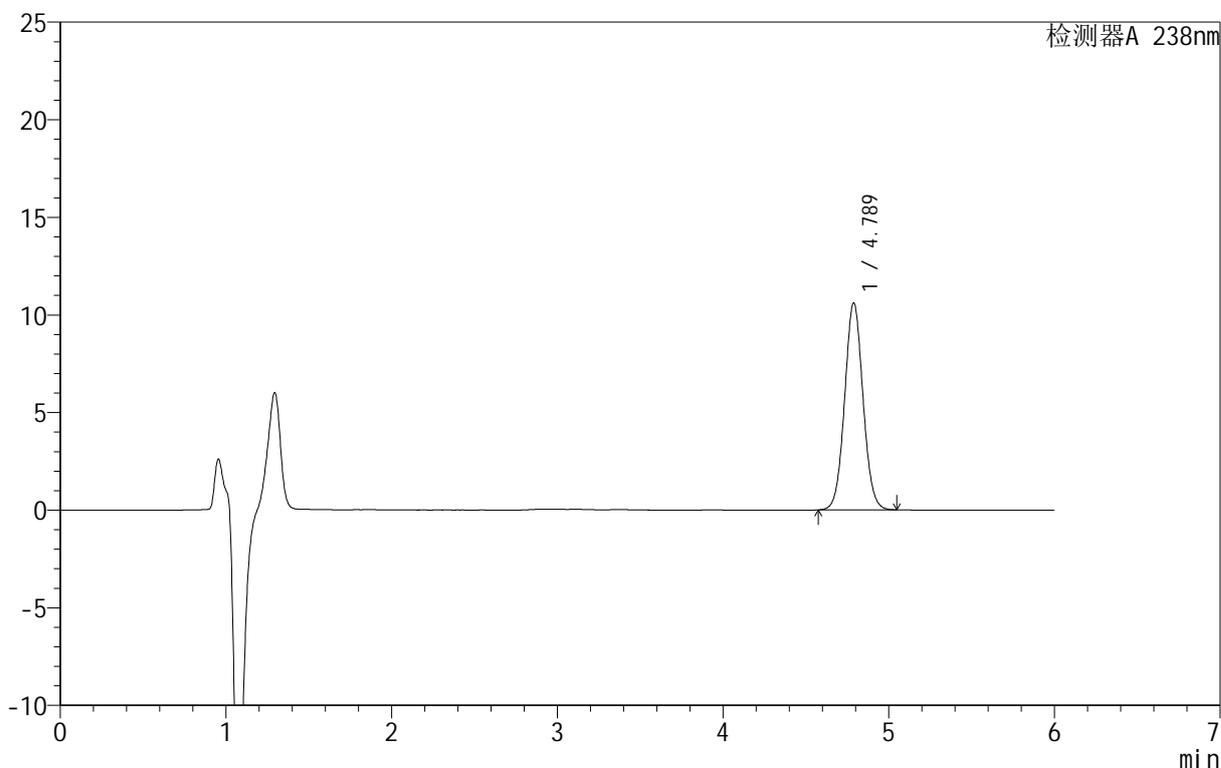
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-599-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/04/20 03:54:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:43 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	4.789	81790	100.000	10610	9004	1.054	--
总计		81790	100.000	10610			

图49 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

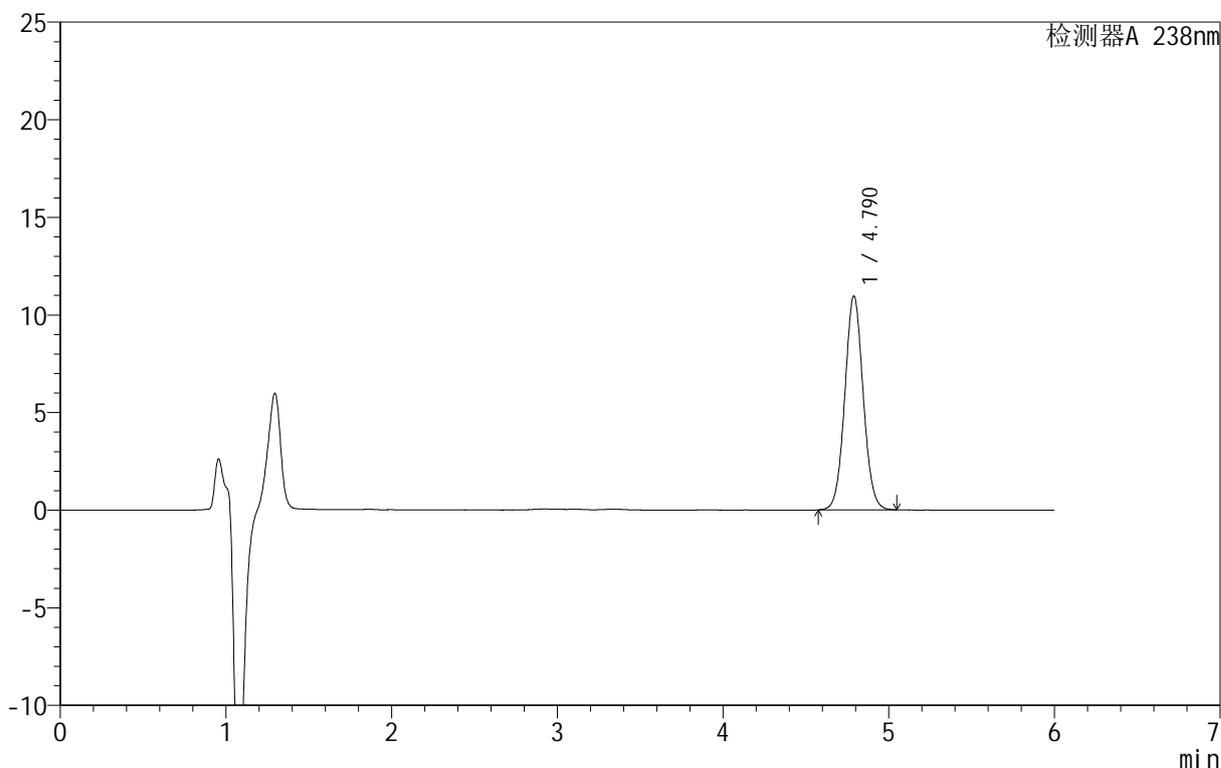
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-600-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:01:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/20 09:29:46 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	4.790	84446	100.000	10949	9000	1.054	--
总计		84446	100.000	10949			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

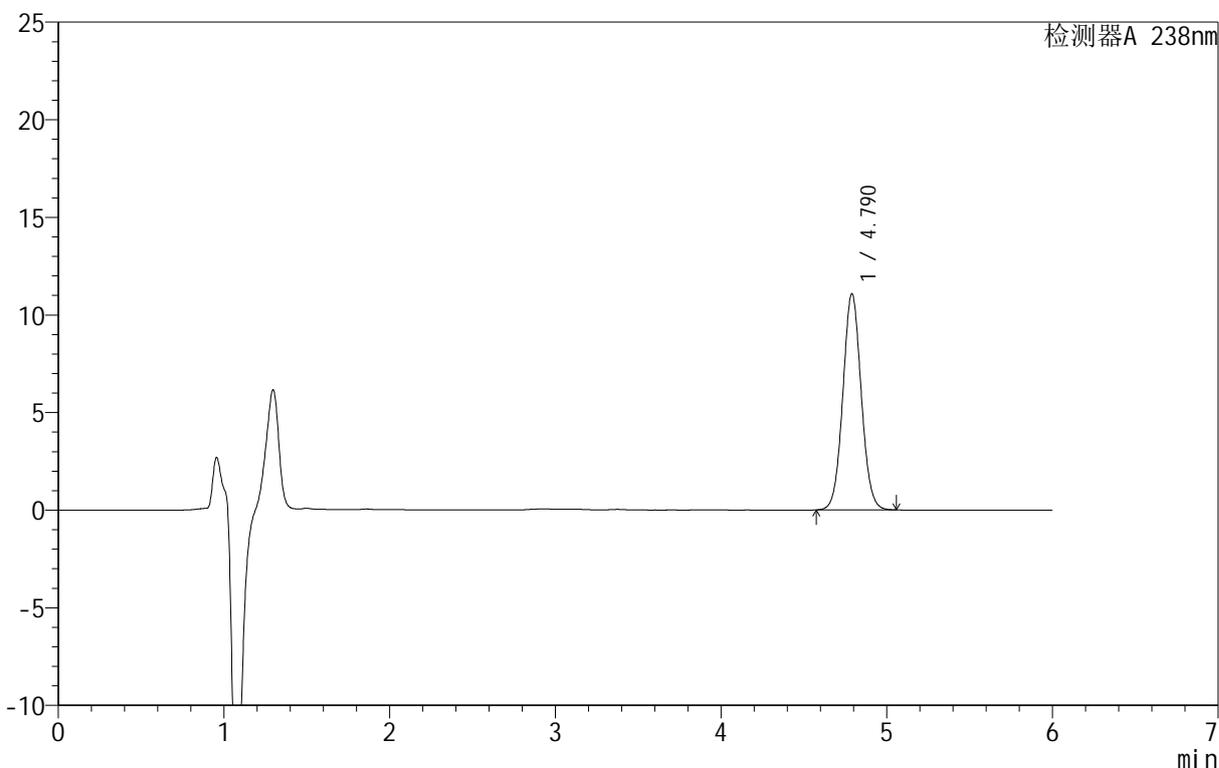
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-601-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:07:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:49 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	4.790	85345	100.000	11069	9030	1.055	--
总计		85345	100.000	11069			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

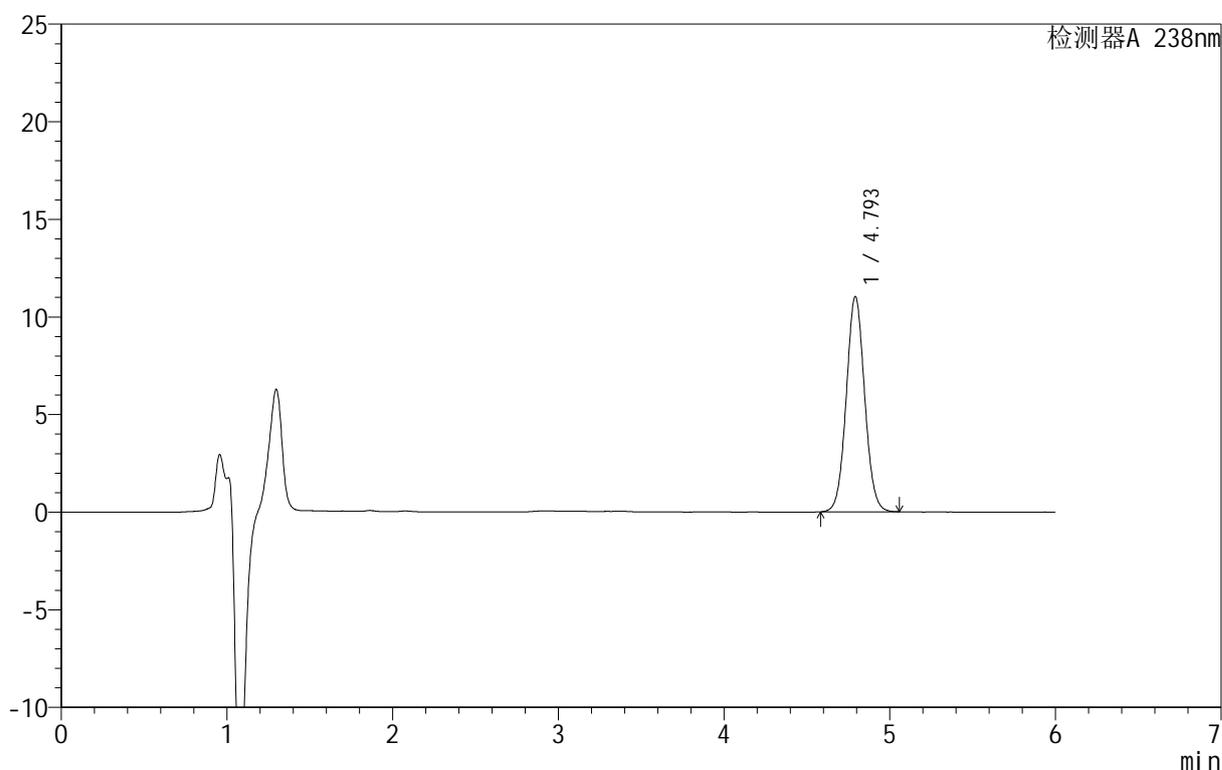
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-602-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:14:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:52 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	4.793	85054	100.000	11000	9020	1.054	--
总计		85054	100.000	11000			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

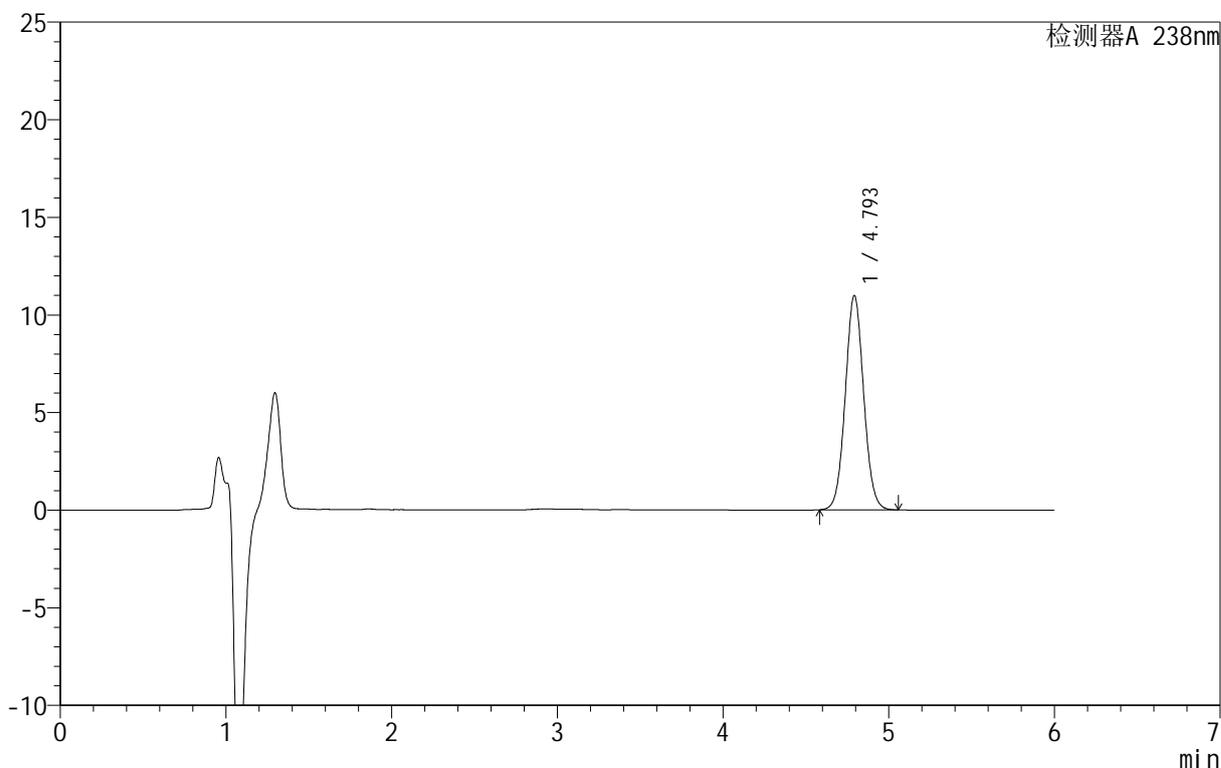
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-603-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:20:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:55 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	4.793	84753	100.000	10953	8999	1.055	--
总计		84753	100.000	10953			

图53 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

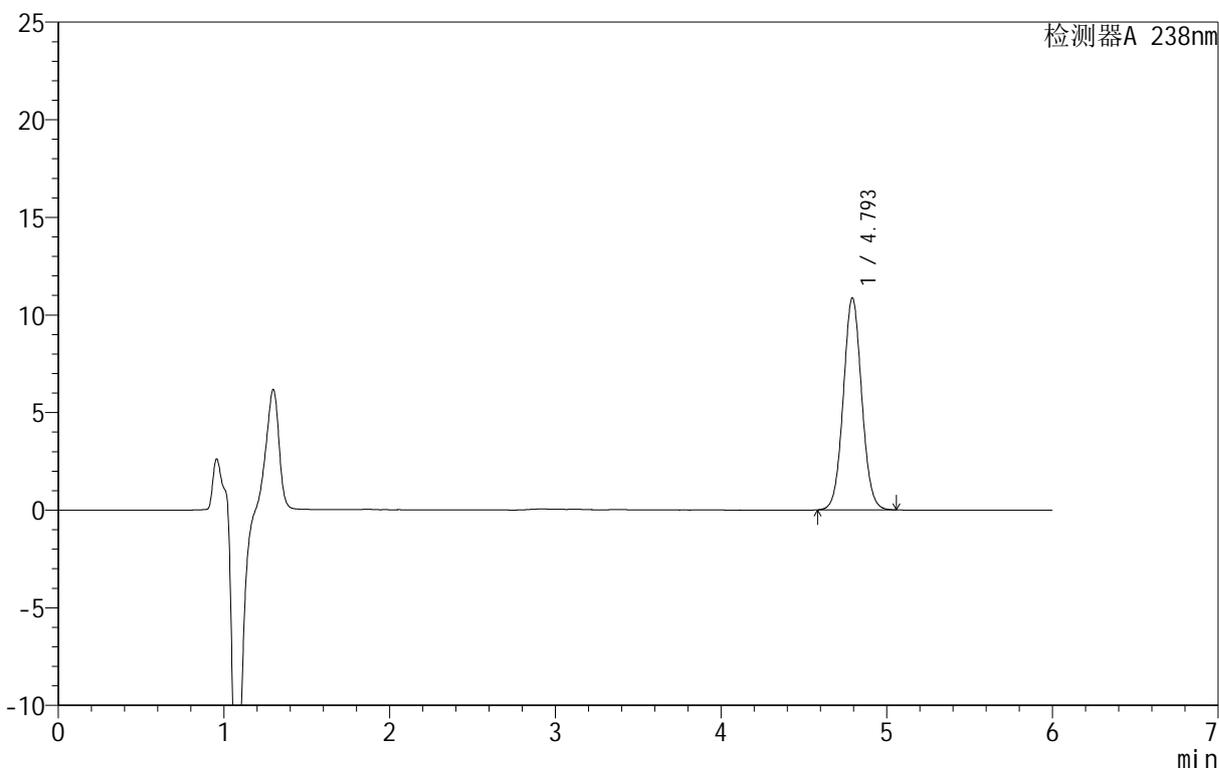
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-604-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:29:57 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	4.793	83810	100.000	10836	8995	1.054	--
总计		83810	100.000	10836			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

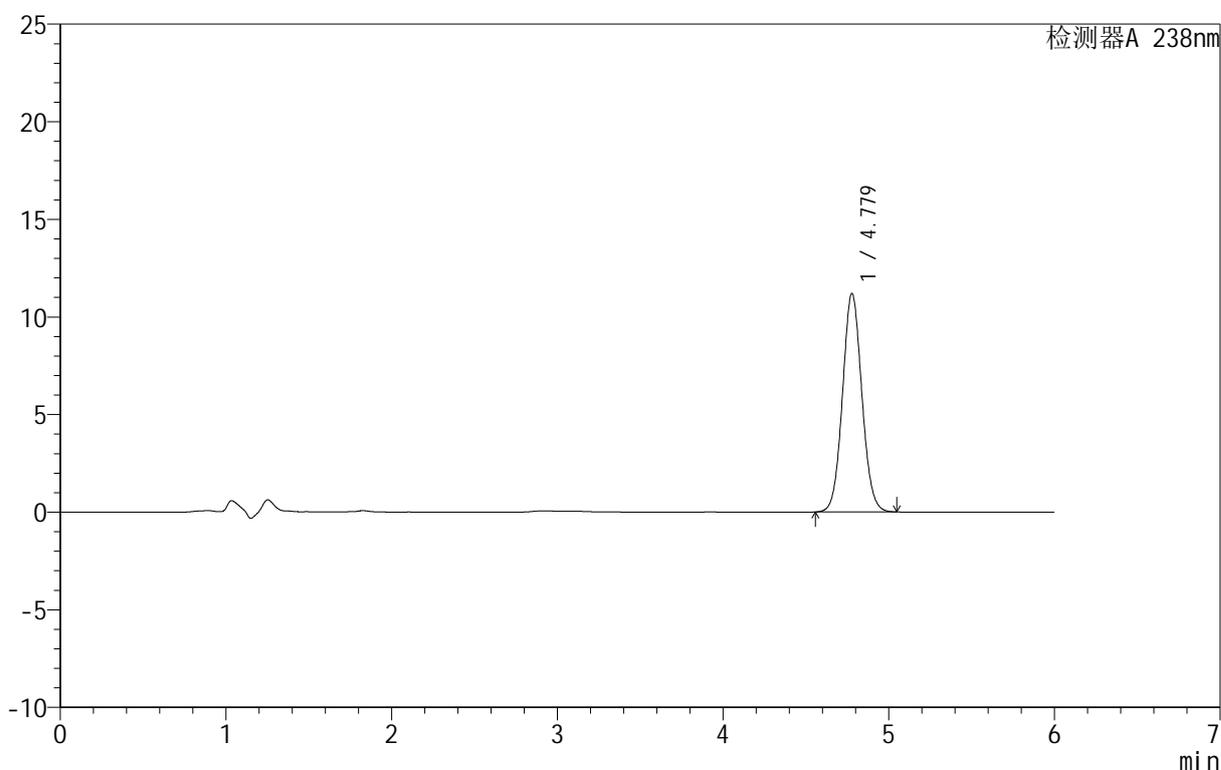
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-605-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:33:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:30:00 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	4.779	90730	100.000	11193	8094	1.067	--
总计		90730	100.000	11193			

图55 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-浆法-75转
 对照品溶液-2-1

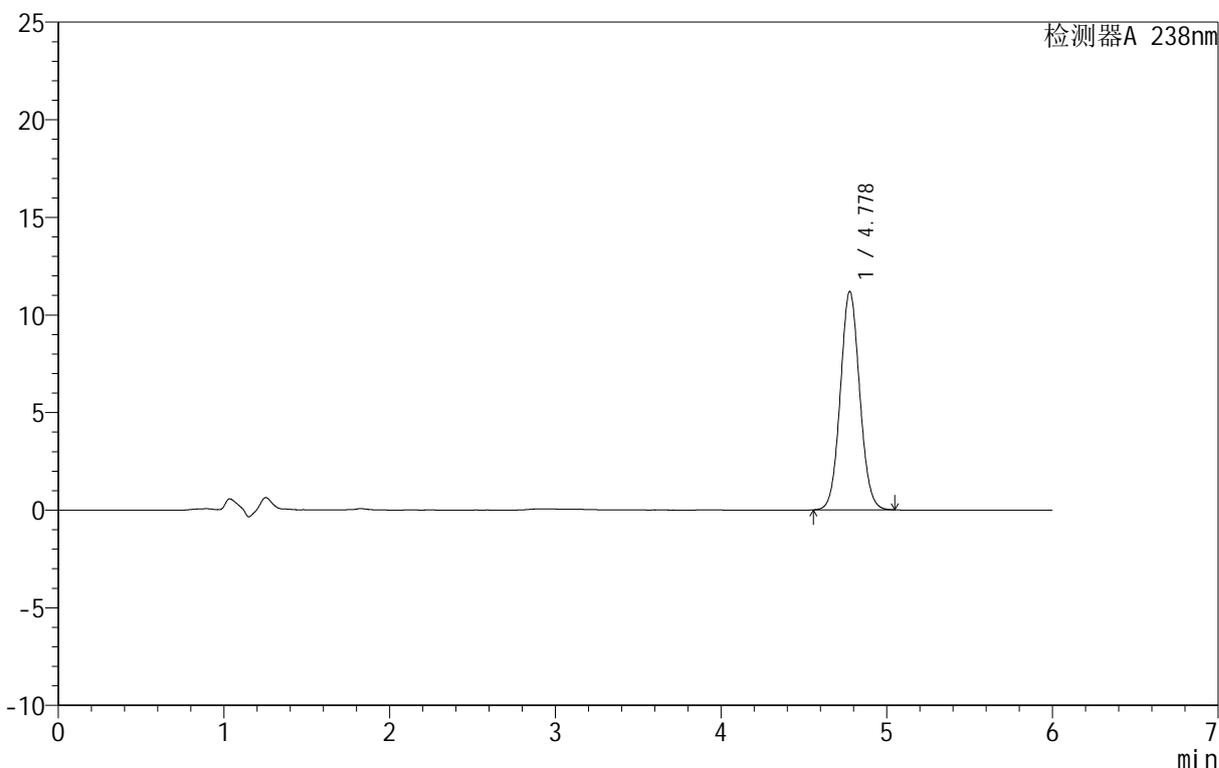
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 0-15/24-606-2 - zzp-2.5mg-2024031812p-rcqx-2-pH2.0jz-jf75z-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: 2024/04/20 04:39:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2): 2024/04/20 09:30:03 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	4.778	90831	100.000	11185	8066	1.066	--
总计		90831	100.000	11185			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024031812批-pH2.0介质-桨法-75转
 对照品溶液-2-2