



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

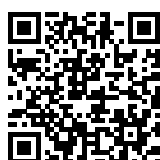
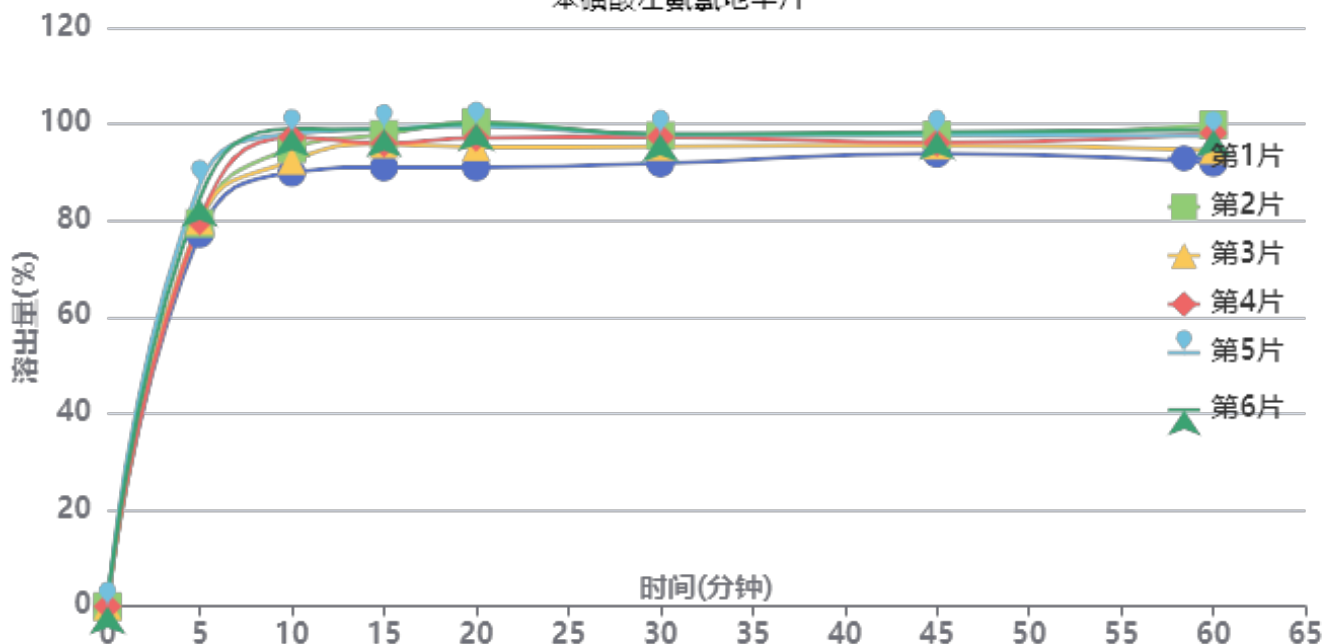
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.60	89904	90191	90028	89823	89968	89983	0.16
2	14.67	89882	90217				90050	0.27

单位质量响应值	RSD%	判断
6163.22	0.29	数据可信

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-01

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024101922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	67682	-	67682	77.206	81.41	4.68	77.21	81.41	4.68
	2	69609	-	69609	79.404			79.40		
	3	70115	-	70115	79.982			79.98		
	4	70021	-	70021	79.874			79.87		
	5	76682	-	76682	87.473			87.47		
	6	74096	-	74096	84.523			84.52		
10min	1	78148	-	78148	89.145	94.43	3.71	89.92	95.25	3.71
	2	82501	-	82501	94.110			94.90		
	3	80312	-	80312	91.613			92.41		
	4	84559	-	84559	96.458			97.26		
	5	85136	-	85136	97.116			97.99		
	6	86055	-	86055	98.165			99.01		
15min	1	78359	-	78359	89.386	94.68	3.07	91.05	96.44	3.08
	2	84301	-	84301	96.164			97.90		
	3	82516	-	82516	94.128			95.84		
	4	82616	-	82616	94.242			96.00		
	5	85149	-	85149	97.131			98.98		
	6	85042	-	85042	97.009			98.84		
20min	1	77585	-	77585	88.503	94.55	3.76	91.06	97.25	3.73
	2	85645	-	85645	97.697			100.39		
	3	81158	-	81158	92.578			95.24		
	4	82797	-	82797	94.448			97.15		
	5	84804	-	84804	96.738			99.55		
	6	85319	-	85319	97.325			100.12		
30min	1	77523	-	77523	88.432	92.65	2.44	91.87	96.30	2.47
	2	82332	-	82332	93.918			97.59		
	3	80408	-	80408	91.723			95.31		
	4	82088	-	82088	93.639			97.29		
	5	82446	-	82446	94.048			97.83		
	6	82546	-	82546	94.162			97.93		
45min	1	78508	-	78508	89.556	91.99	1.69	93.88	96.57	1.76
	2	81614	-	81614	93.099			97.71		
	3	79848	-	79848	91.084			95.58		
	4	80230	-	80230	91.520			96.11		
	5	81609	-	81609	93.093			97.82		
	6	82061	-	82061	93.609			98.32		
60min	1	76040	-	76040	86.740	91.32	3.09	91.96	96.82	3.06
	2	82680	-	82680	94.315			99.86		
	3	78209	-	78209	89.214			94.63		
	4	81202	-	81202	92.629			98.13		
	5	80556	-	80556	91.892			97.55		
	6	81650	-	81650	93.140			98.79		
极限	1	81803	-	81803	93.314	91.42	1.82	99.40	97.83	1.69
	2	81293	-	81293	92.732			99.22		
	3	77925	-	77925	88.891			95.19		
	4	78973	-	78973	90.086			96.51		
	5	80396	-	80396	91.709			98.28		
	6	80476	-	80476	91.800			98.38		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-01

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

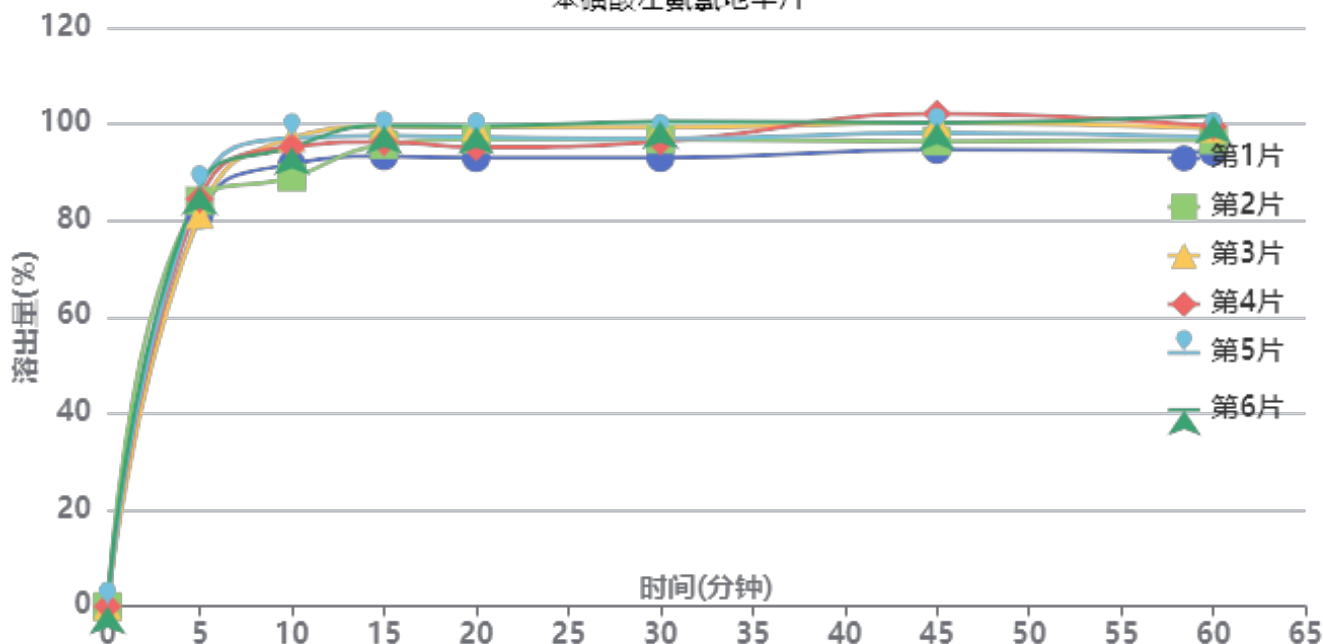
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

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	14.60	90070	90126	90056	90083	90100	90087	0.04
2	14.67	89947	89985				89966	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
6170.34		6132.65		0.44		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-01

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024101923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	71111	-	71111	81.109	84.02	2.94	81.11	84.02	2.94
	2	73725	-	73725	84.090			84.09		
	3	71202	-	71202	81.213			81.21		
	4	74020	-	74020	84.427			84.43		
	5	75706	-	75706	86.350			86.35		
	6	76213	-	76213	86.928			86.93		
10min	1	79667	-	79667	90.868	93.39	3.47	91.68	94.23	3.45
	2	77275	-	77275	88.140			88.98		
	3	84407	-	84407	96.274			97.09		
	4	82820	-	82820	94.464			95.31		
	5	84368	-	84368	96.230			97.09		
	6	82709	-	82709	94.337			95.21		
15min	1	80321	-	80321	91.614	95.24	2.52	93.33	97.01	2.51
	2	82368	-	82368	93.949			95.67		
	3	85703	-	85703	97.752			99.53		
	4	82848	-	82848	94.496			96.28		
	5	83962	-	83962	95.767			97.59		
	6	85786	-	85786	97.847			99.66		
20min	1	79190	-	79190	90.324	94.14	2.64	92.96	96.86	2.61
	2	82539	-	82539	94.144			96.81		
	3	84719	-	84719	96.630			99.38		
	4	81050	-	81050	92.445			95.18		
	5	82845	-	82845	94.493			97.28		
	6	84846	-	84846	96.775			99.57		
30min	1	78408	-	78408	89.432	93.49	2.73	92.97	97.16	2.70
	2	81711	-	81711	93.199			96.80		
	3	83813	-	83813	95.597			99.32		
	4	81296	-	81296	92.726			96.38		
	5	81742	-	81742	93.235			96.96		
	6	84842	-	84842	96.770			100.53		
45min	1	79109	-	79109	90.231	94.05	2.87	94.66	98.65	2.82
	2	80551	-	80551	91.876			96.41		
	3	83767	-	83767	95.544			100.22		
	4	85526	-	85526	97.551			102.14		
	5	82000	-	82000	93.529			98.19		
	6	83795	-	83795	95.576			100.30		
60min	1	77921	-	77921	88.876	92.54	2.68	94.21	98.08	2.65
	2	79967	-	79967	91.210			96.66		
	3	81948	-	81948	93.470			99.10		
	4	82350	-	82350	93.928			99.49		
	5	80436	-	80436	91.745			97.34		
	6	84166	-	84166	95.999			101.68		
极限	1	78495	-	78495	89.531	90.66	3.16	95.76	97.13	3.05
	2	76632	-	76632	87.406			93.77		
	3	82918	-	82918	94.576			101.14		
	4	80327	-	80327	91.621			98.12		
	5	77062	-	77062	87.897			94.41		
	6	81488	-	81488	92.945			99.59		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-01

复核者:

未审阅版本



苯磺酸左氨氯地平片项目信息

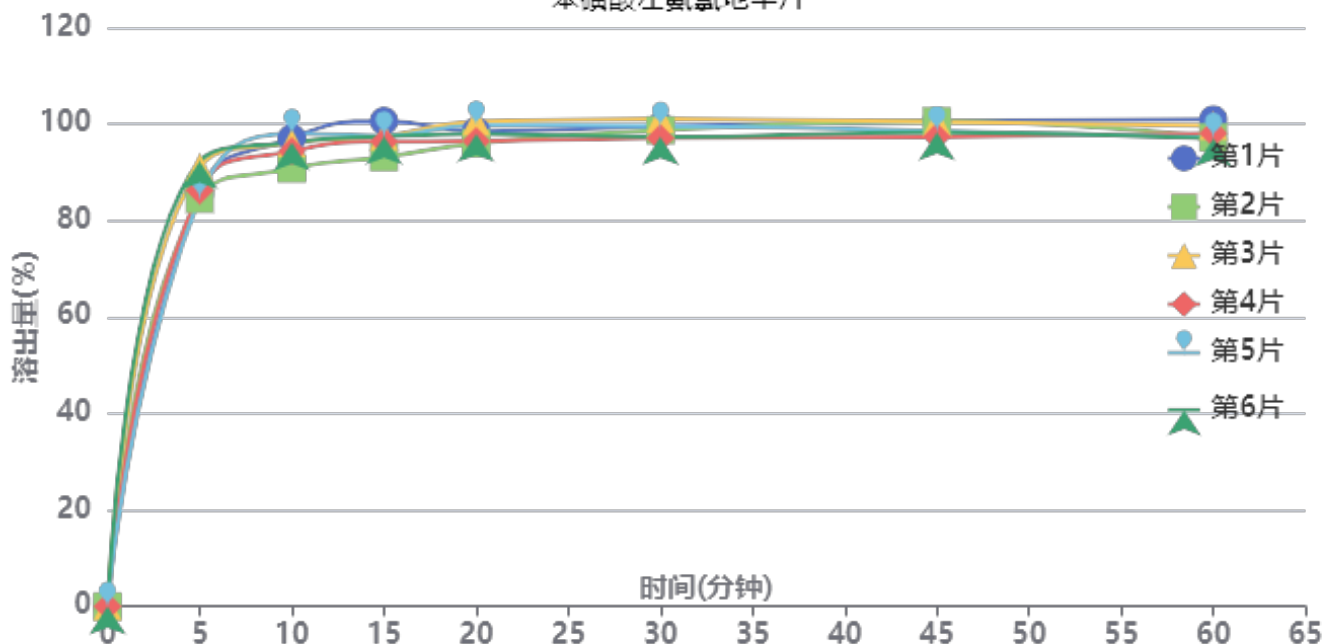
介质体积(ml)	500	取样体积(ml)	5	补液体积(ml)	5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	10000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	5	系数	0.7211

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	14.60	89010	89101	88726	88884	88835	88911	0.17
2	14.67	89976	90056				90016	0.07
单位质量响应值			RSD%		判断			
6089.79		6136.06		0.54		数据可信		

溶出曲线测定

苯磺酸左氨氯地平片



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-01

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024102021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	74580	-	74580	85.603	87.41	3.87	85.60	87.42	3.87
	2	73607	-	73607	84.486			84.49		
	3	79352	-	79352	91.080			91.08		
	4	75150	-	75150	86.257			86.26		
	5	73877	-	73877	84.796			84.80		
	6	80377	-	80377	92.257			92.26		
10min	1	83850	-	83850	96.243	94.55	2.74	97.10	95.42	2.72
	2	78338	-	78338	89.916			90.76		
	3	82897	-	82897	95.149			96.06		
	4	81472	-	81472	93.513			94.38		
	5	84680	-	84680	97.196			98.04		
	6	83021	-	83021	95.291			96.21		
15min	1	86101	-	86101	98.827	95.28	2.50	100.64	97.10	2.48
	2	79650	-	79650	91.422			93.17		
	3	83298	-	83298	95.609			97.47		
	4	82404	-	82404	94.583			96.38		
	5	83399	-	83399	95.725			97.55		
	6	83215	-	83215	95.514			97.39		
20min	1	83386	-	83386	95.710	95.43	1.82	98.52	98.20	1.82
	2	81309	-	81309	93.326			95.98		
	3	85121	-	85121	97.702			100.52		
	4	81647	-	81647	93.714			96.46		
	5	84478	-	84478	96.964			99.74		
	6	82886	-	82886	95.136			97.97		
30min	1	83419	-	83419	95.748	95.15	1.55	99.51	98.88	1.52
	2	82883	-	82883	95.133			98.72		
	3	84731	-	84731	97.254			101.05		
	4	81375	-	81375	93.402			97.08		
	5	83470	-	83470	95.807			99.55		
	6	81517	-	81517	93.565			97.35		
45min	1	83564	-	83564	95.915	94.64	1.49	100.64	99.32	1.43
	2	83673	-	83673	96.040			100.58		
	3	83358	-	83358	95.678			100.45		
	4	80794	-	80794	92.735			97.35		
	5	81816	-	81816	93.908			98.61		
	6	81534	-	81534	93.585			98.30		
60min	1	83001	-	83001	95.268	92.73	1.68	100.95	98.36	1.63
	2	79897	-	79897	91.706			97.21		
	3	81820	-	81820	93.913			99.64		
	4	80623	-	80623	92.539			98.08		
	5	79784	-	79784	91.576			97.22		
	6	79615	-	79615	91.382			97.04		
极限	1	80848	-	80848	92.797	91.91	2.11	99.43	98.46	2.02
	2	79250	-	79250	90.963			97.38		
	3	82725	-	82725	94.952			101.62		
	4	80531	-	80531	92.433			98.90		
	5	79264	-	79264	90.979			97.54		
	6	77828	-	77828	89.331			95.90		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-11-01

复核者:

未审阅版本

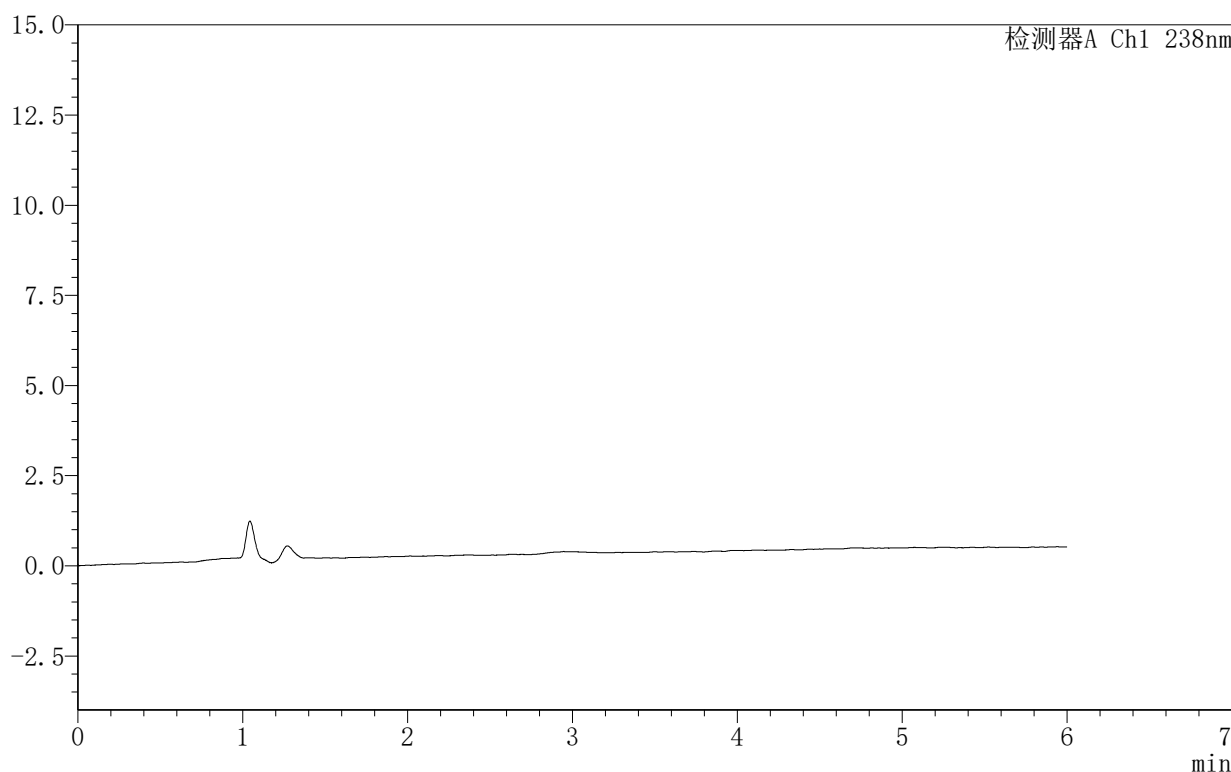
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-171-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 10:44:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

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

图1 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024101922批-pH4.0介质
溶剂

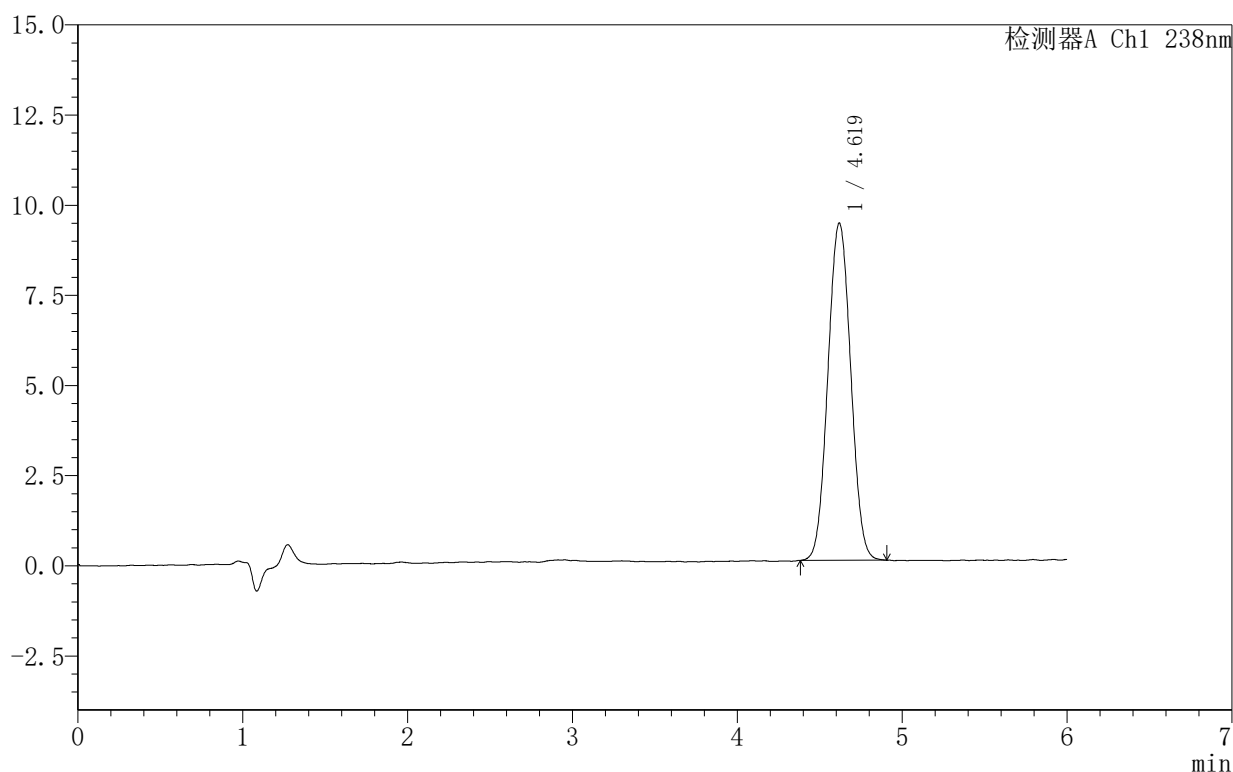
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-172-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 10:50:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	89904	100.000	9348	5288	1.040	--
总计		89904	100.000	9348			

图2 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-1

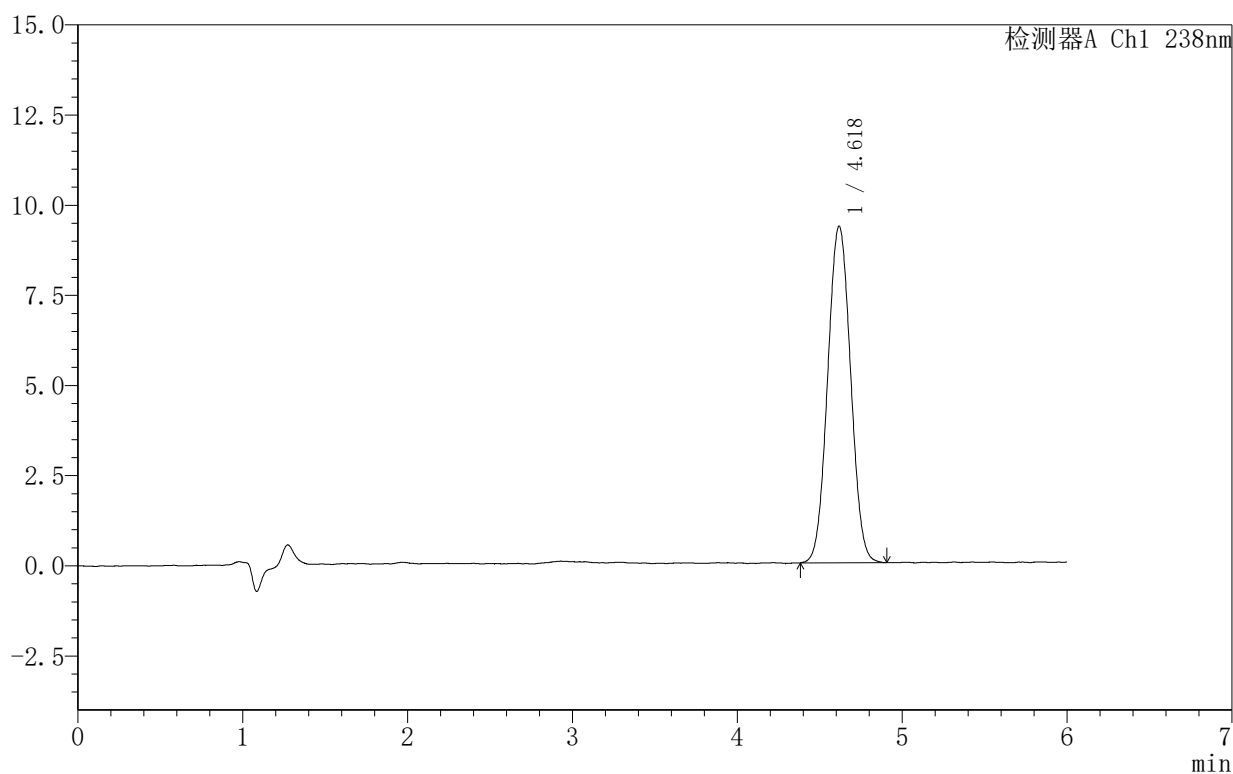
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-173-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 10:57:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.618	90191	100.000	9323	5253	1.039	--
总计		90191	100.000	9323			

图3 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-2

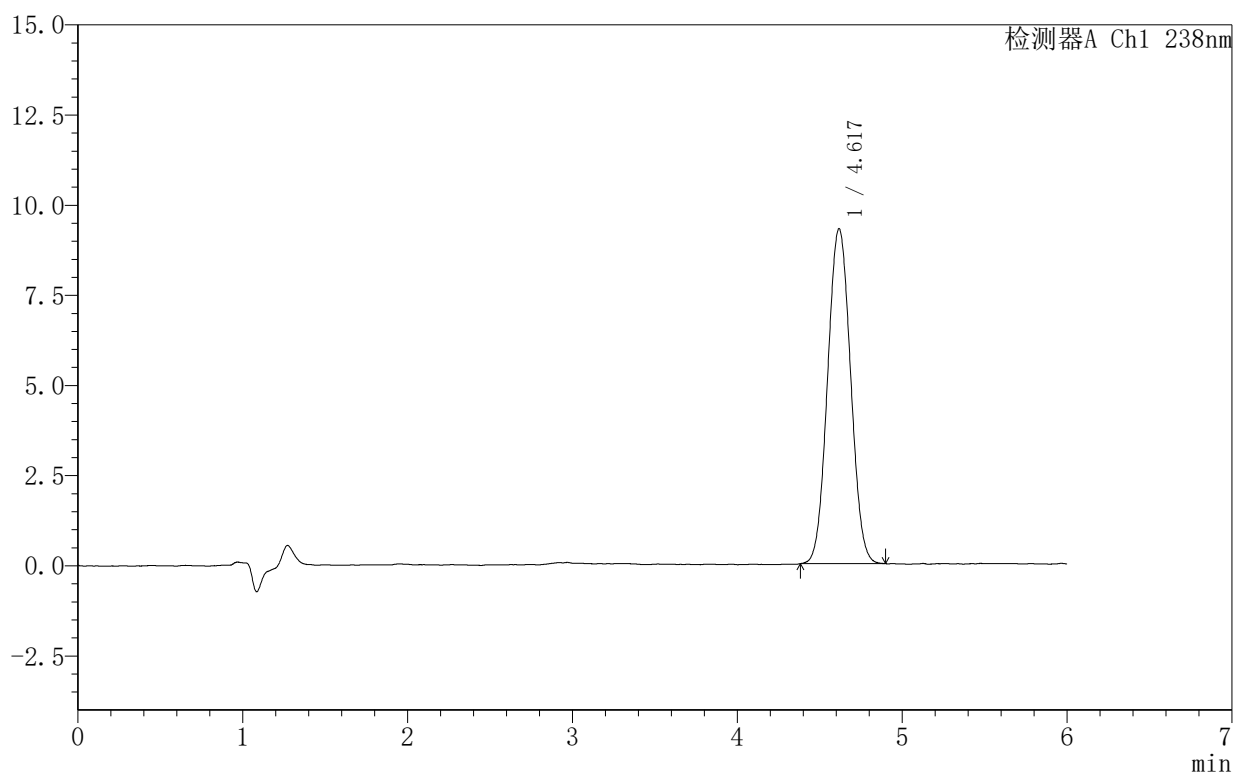
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-174-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:03:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	90028	100.000	9273	5197	1.044	--
总计		90028	100.000	9273			

图4 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-3

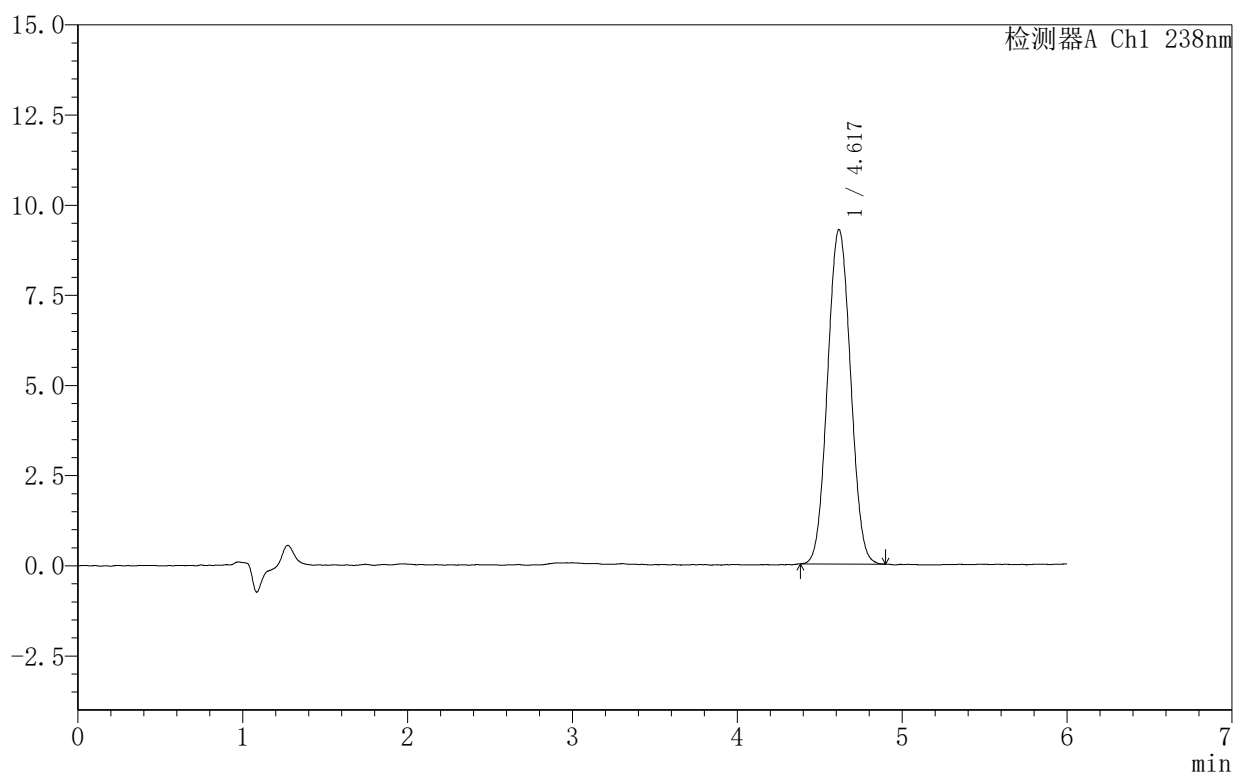
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-175-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:10:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	89823	100.000	9263	5217	1.045	--
总计		89823	100.000	9263			

图5 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-4

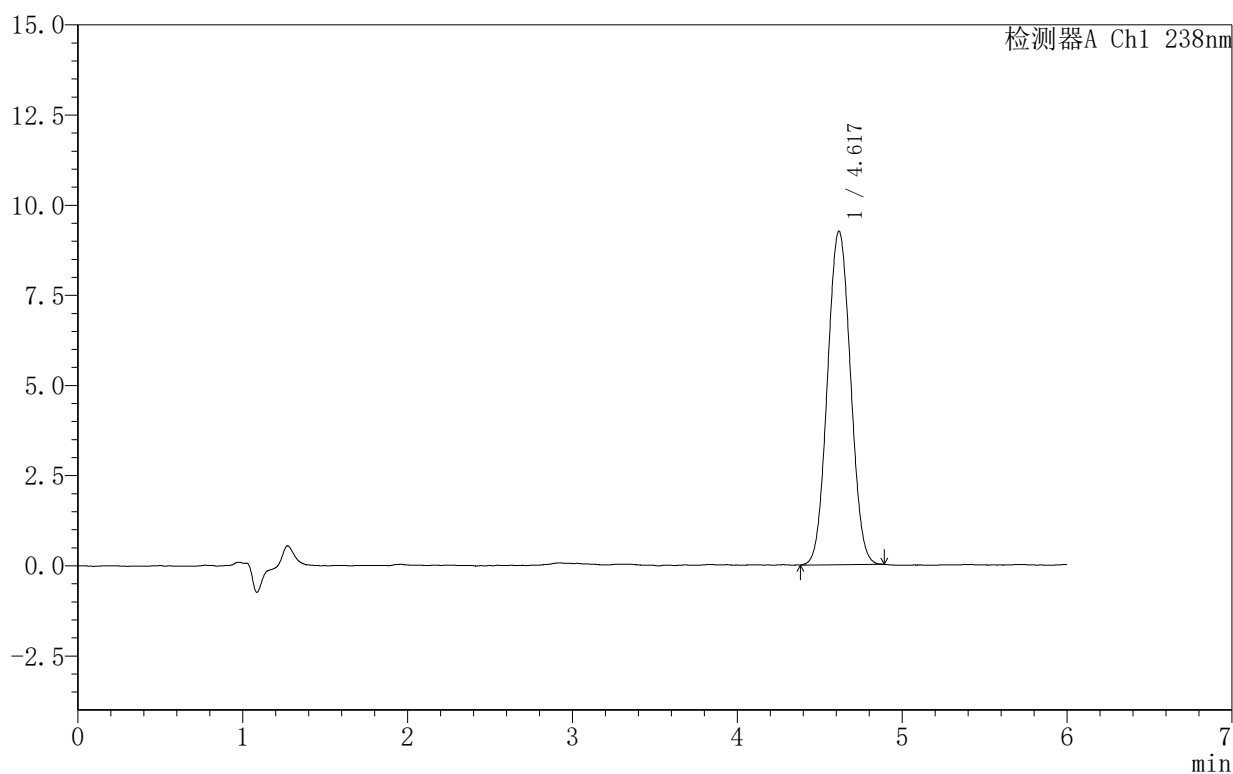
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-176-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:16:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	89968	100.000	9241	5170	1.045	--
总计		89968	100.000	9241			

图6 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-5

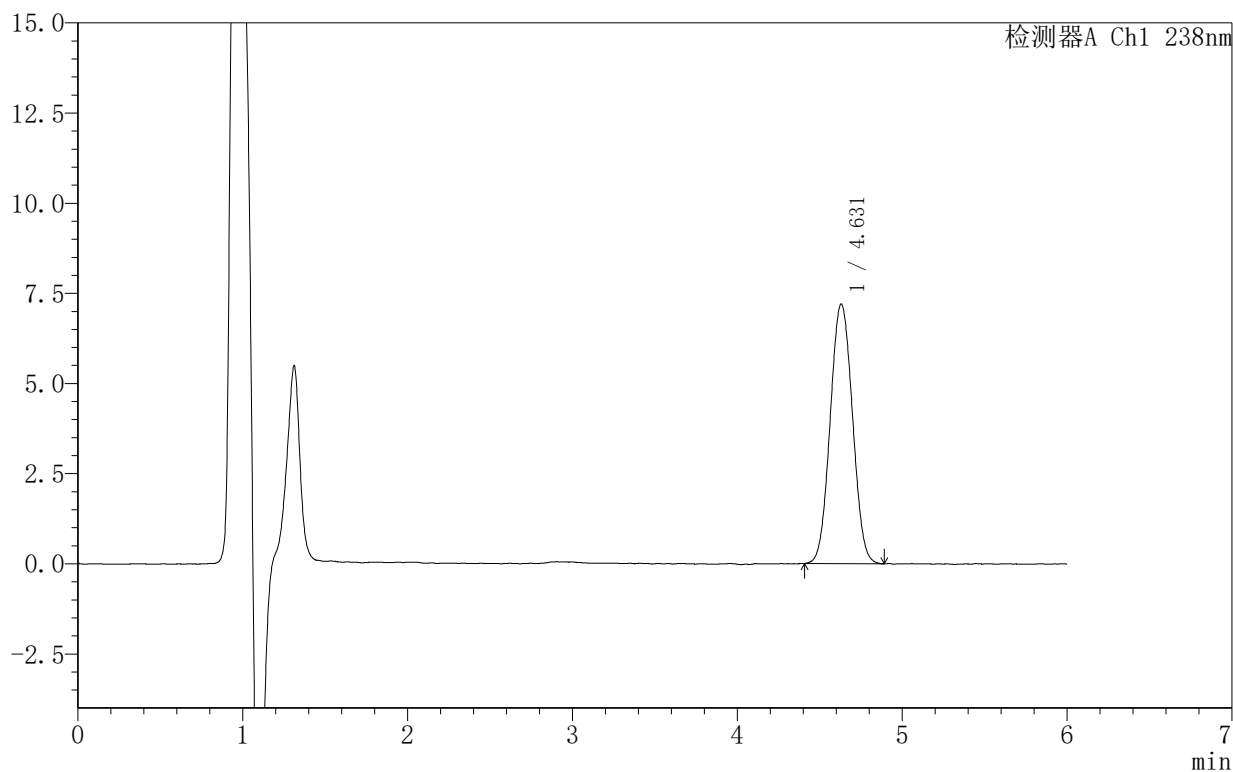
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-177-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.631	67682	100.000	7205	5572	1.042	--
总计		67682	100.000	7205			

图7 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

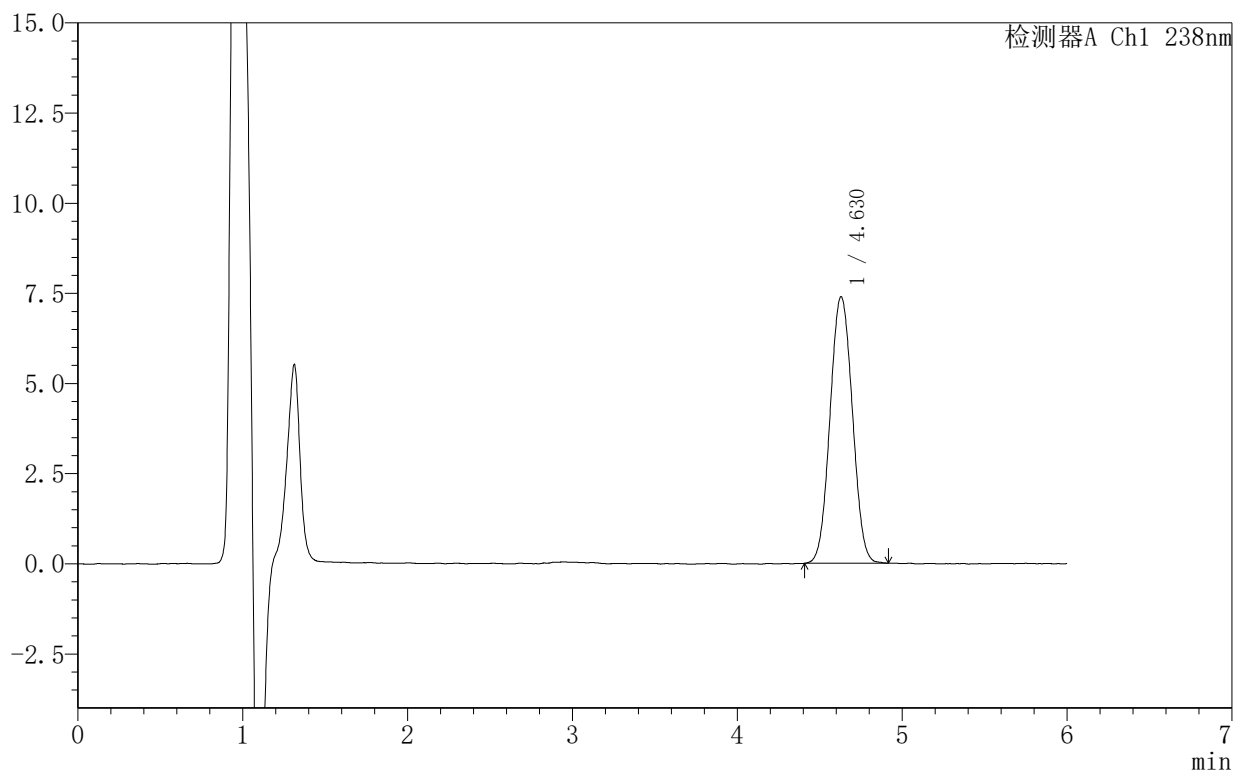
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-178-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:29:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.630	69609	100.000	7393	5549	1.041	--
总计		69609	100.000	7393			

图8 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

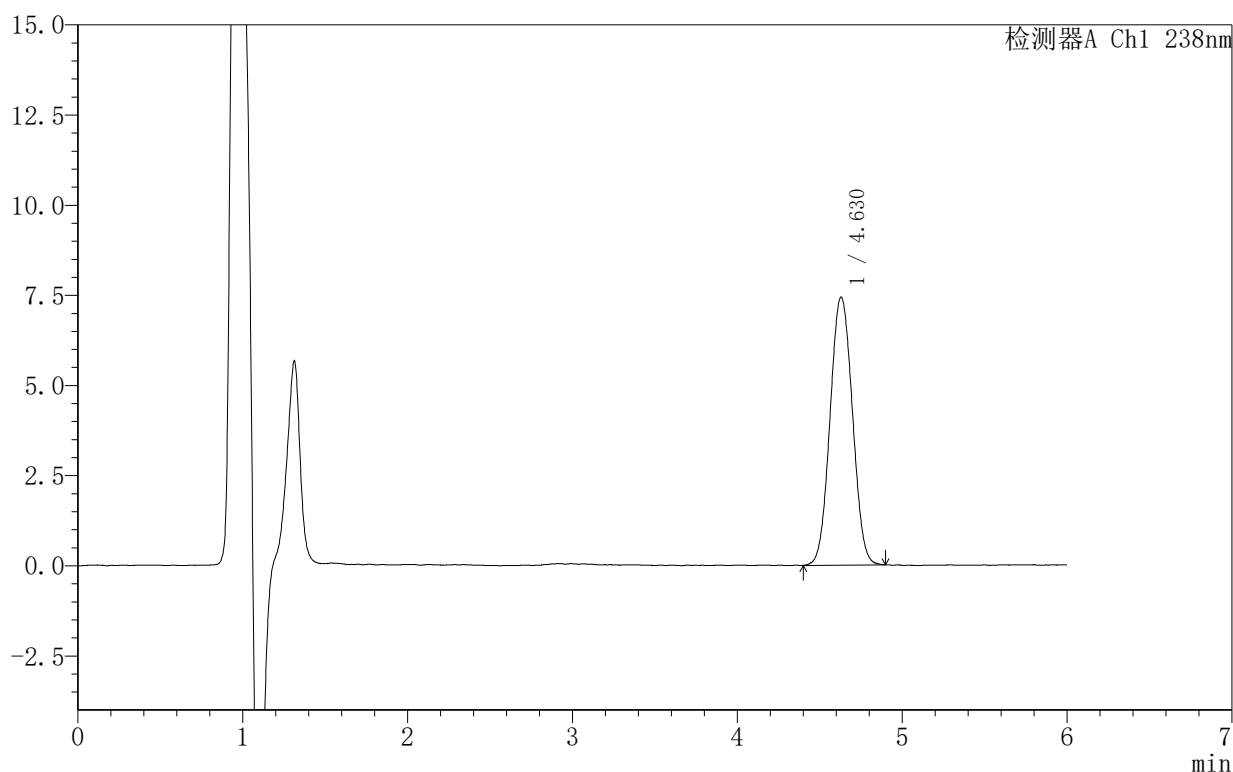
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-179-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:35:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.630	70115	100.000	7436	5554	1.042	--
总计		70115	100.000	7436			

图9 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

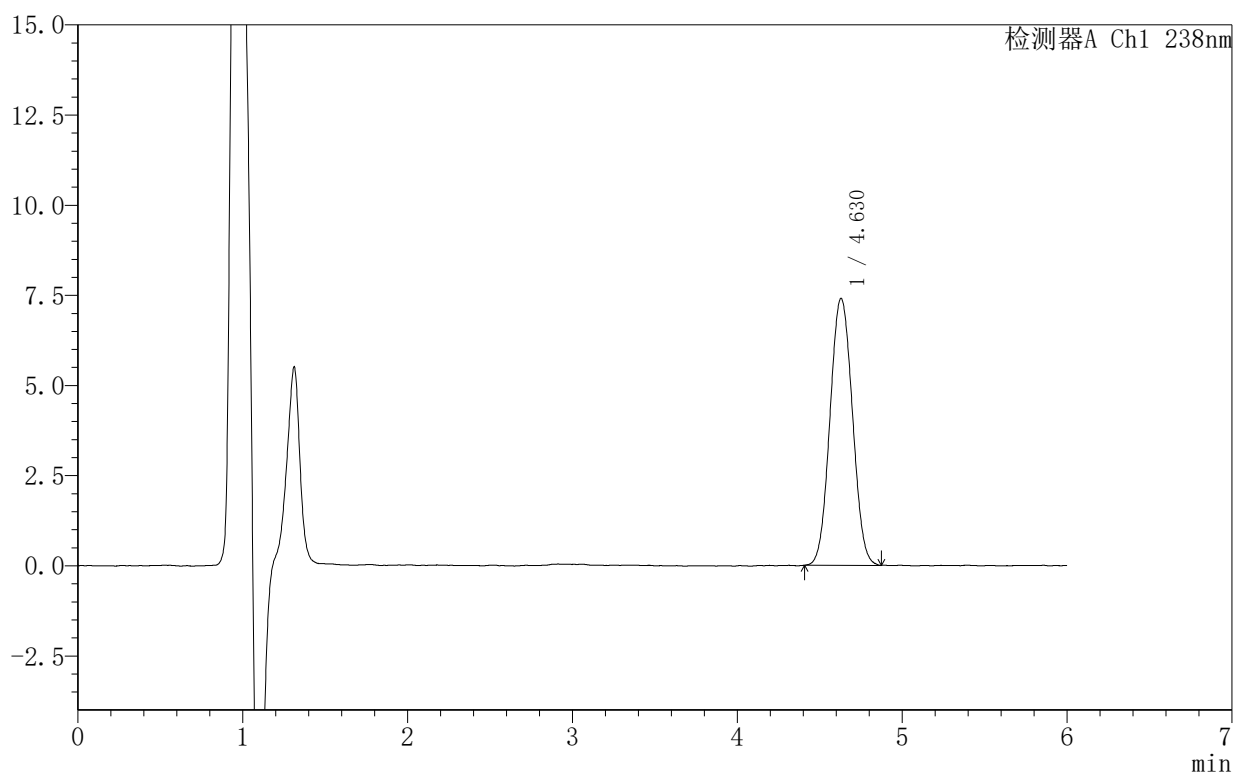
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-180-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.630	70021	100.000	7405	5508	1.048	--
总计		70021	100.000	7405			

图10 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

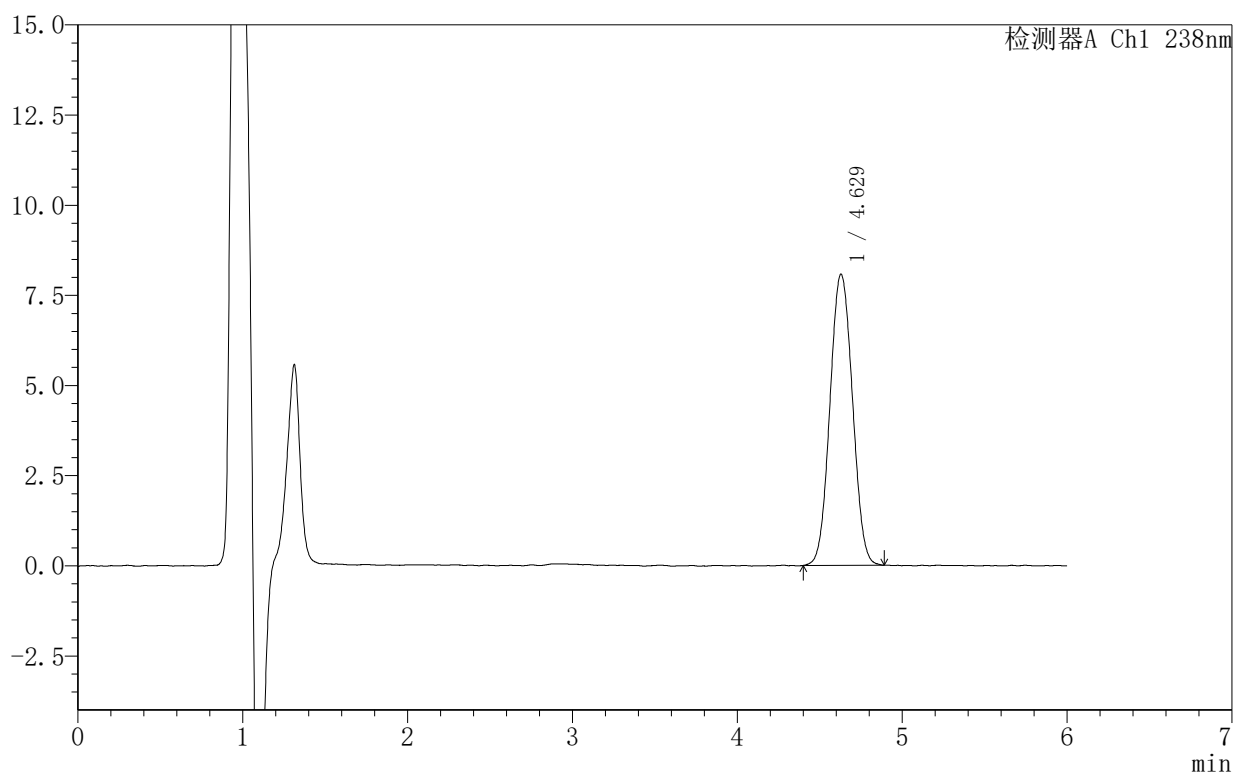
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-181-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:48:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	76682	100.000	8076	5457	1.046	--
总计		76682	100.000	8076			

图11 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

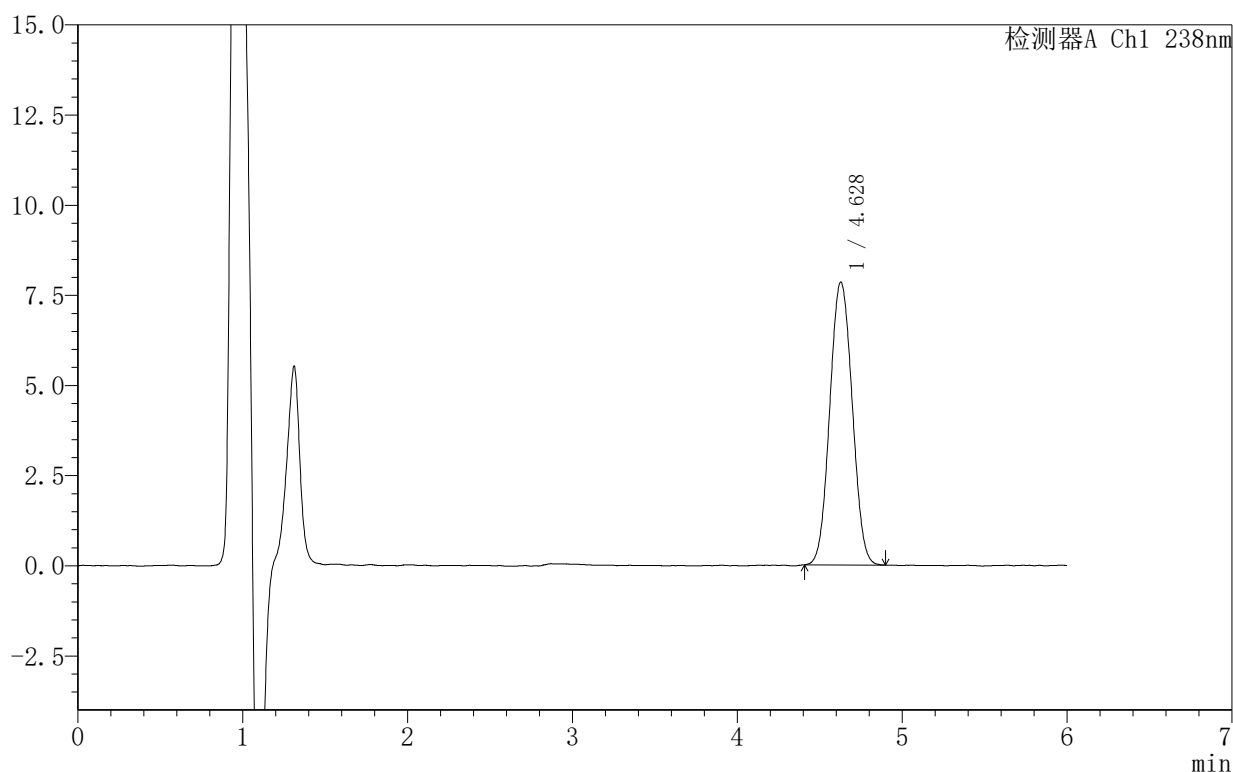
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-182-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 11:55:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.628	74096	100.000	7844	5506	1.049	--
总计		74096	100.000	7844			

图12 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

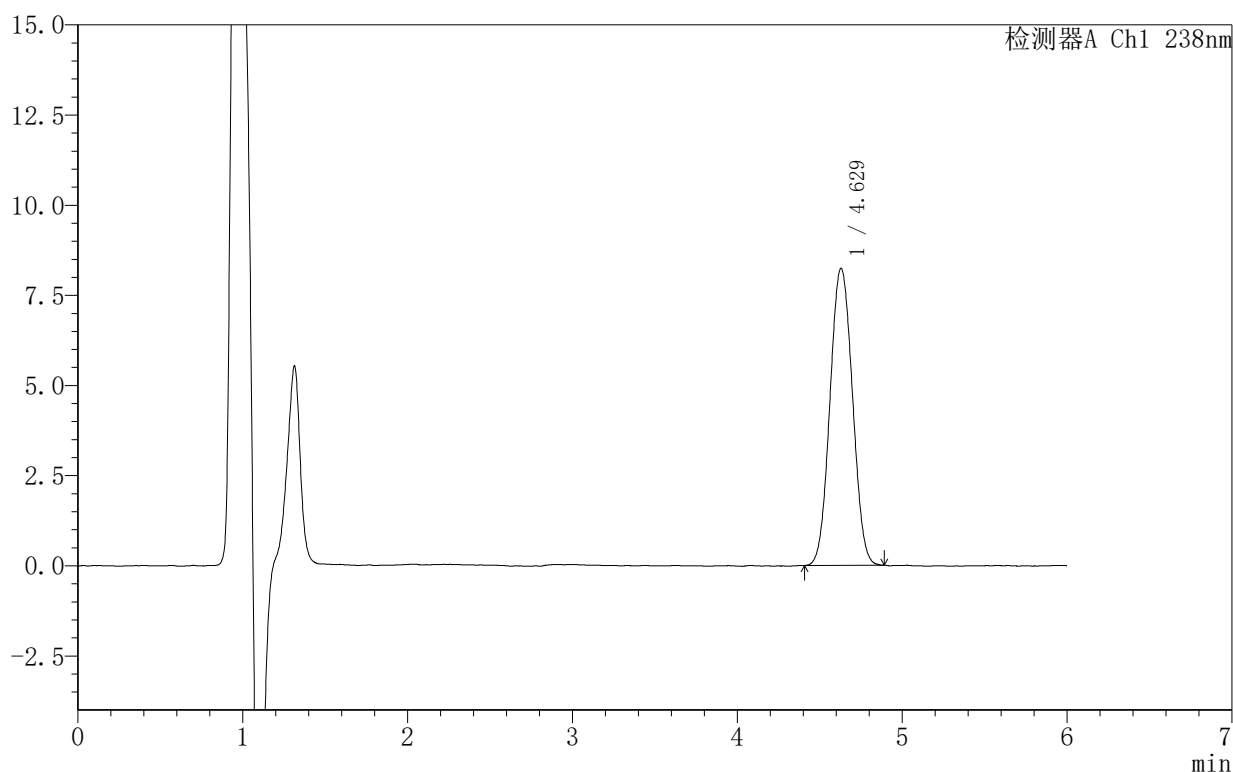
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-183-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:01:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	78148	100.000	8242	5453	1.048	--
总计		78148	100.000	8242			

图13 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

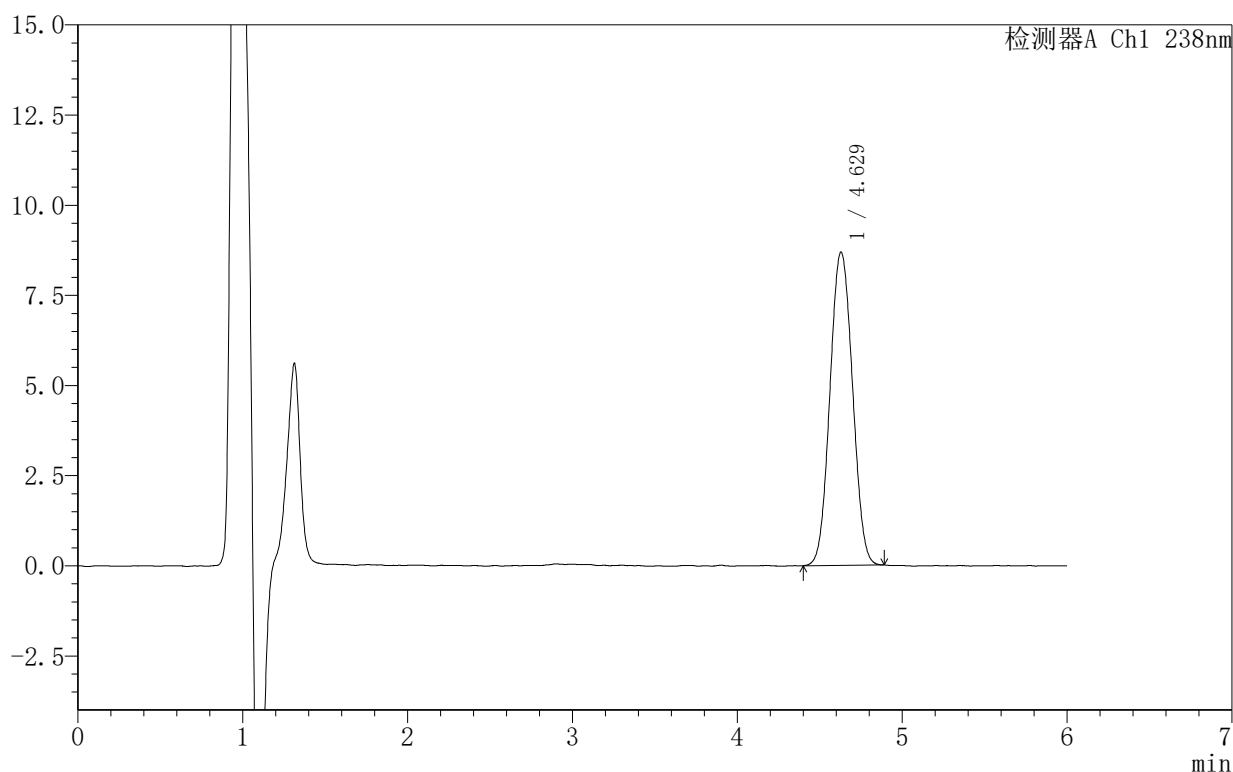
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-184-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:07:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	82501	100.000	8690	5449	1.050	--
总计		82501	100.000	8690			

图14 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

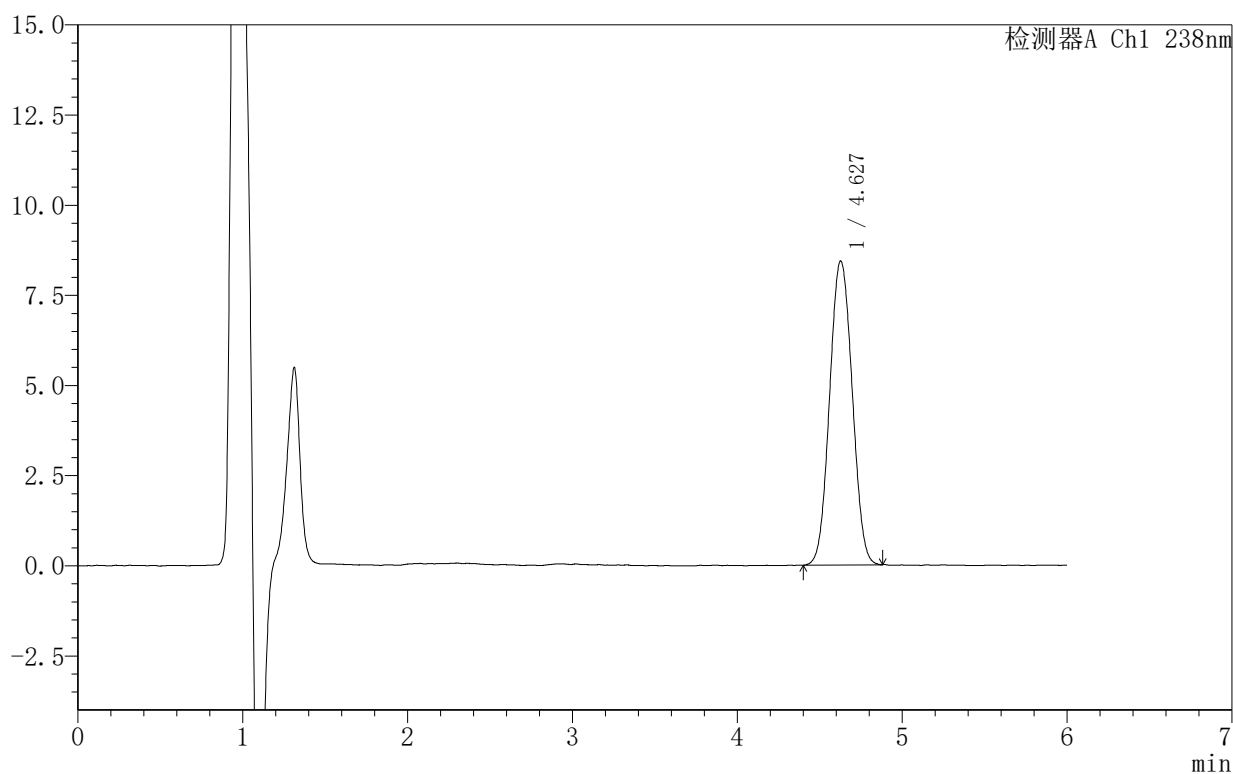
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-185-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:01:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.627	80312	100.000	8428	5423	1.049	--
总计		80312	100.000	8428			

图15 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

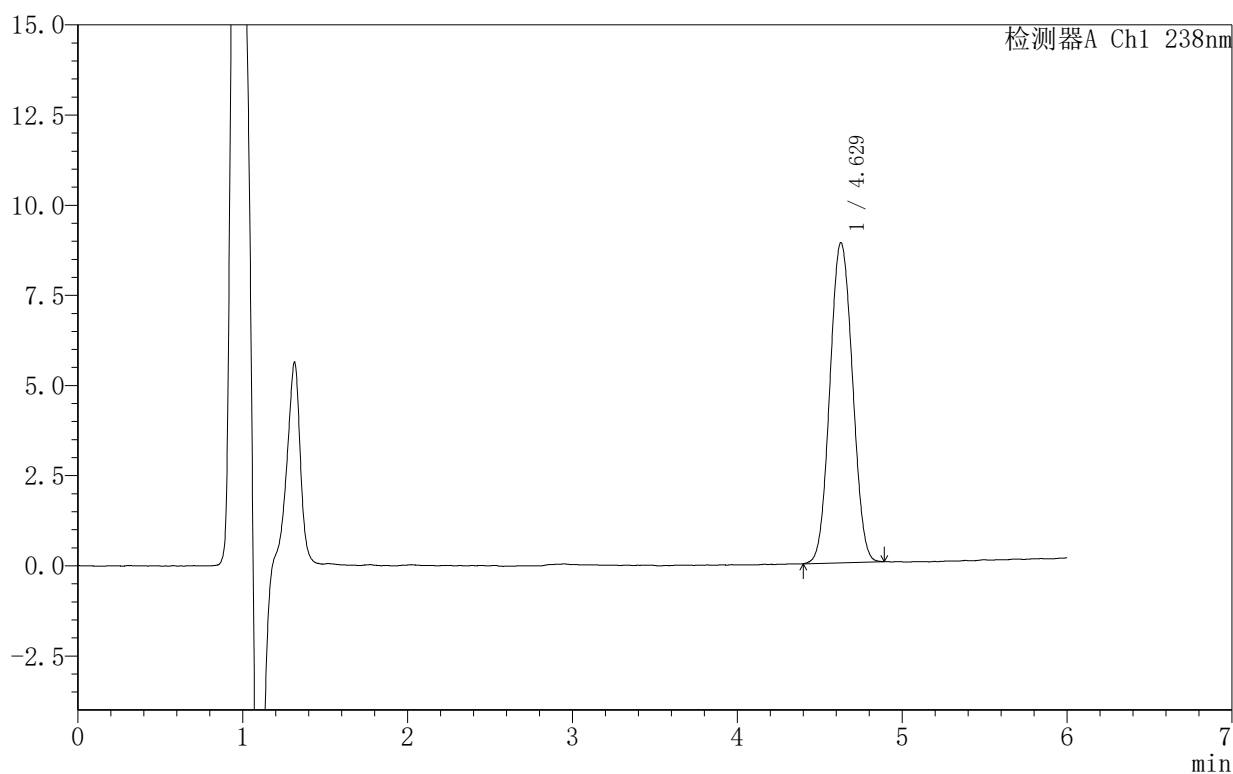
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-186-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:20:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	84559	100.000	8878	5415	1.051	--
总计		84559	100.000	8878			

图16 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

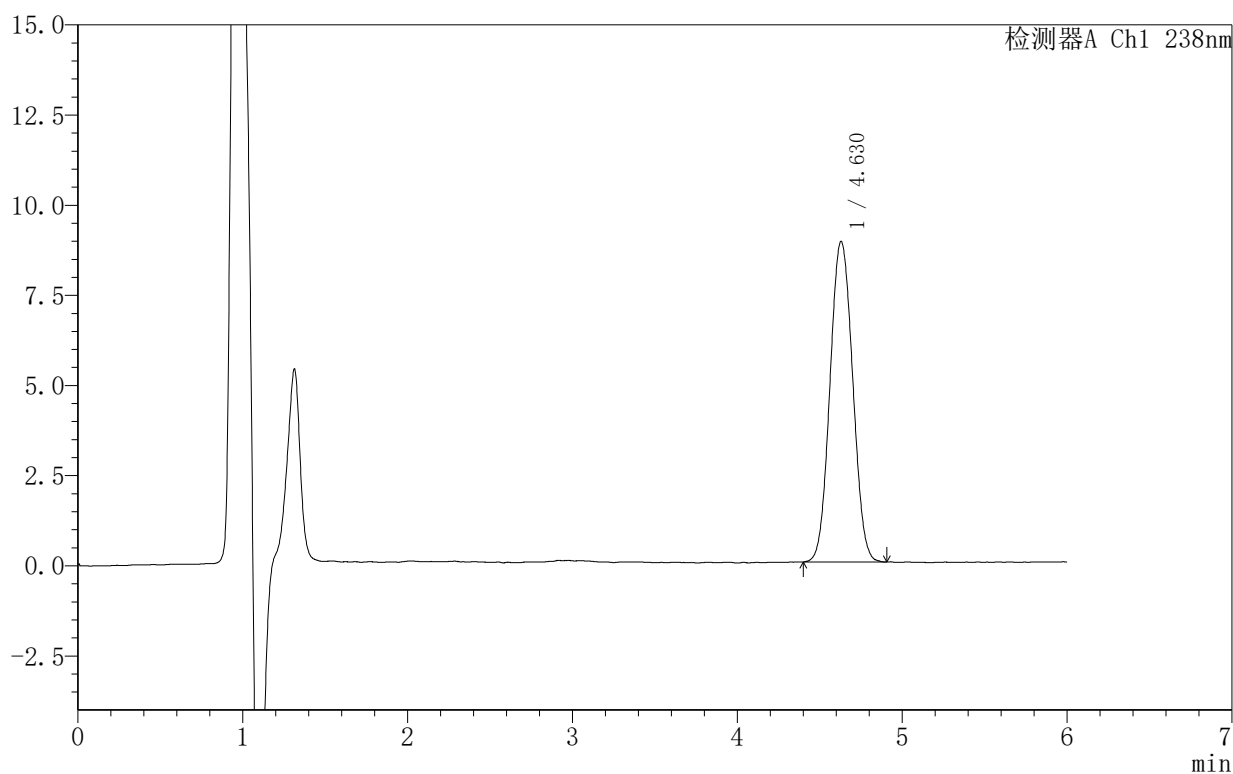
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-187-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:27:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.630	85136	100.000	8894	5386	1.054	--
总计		85136	100.000	8894			

图17 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

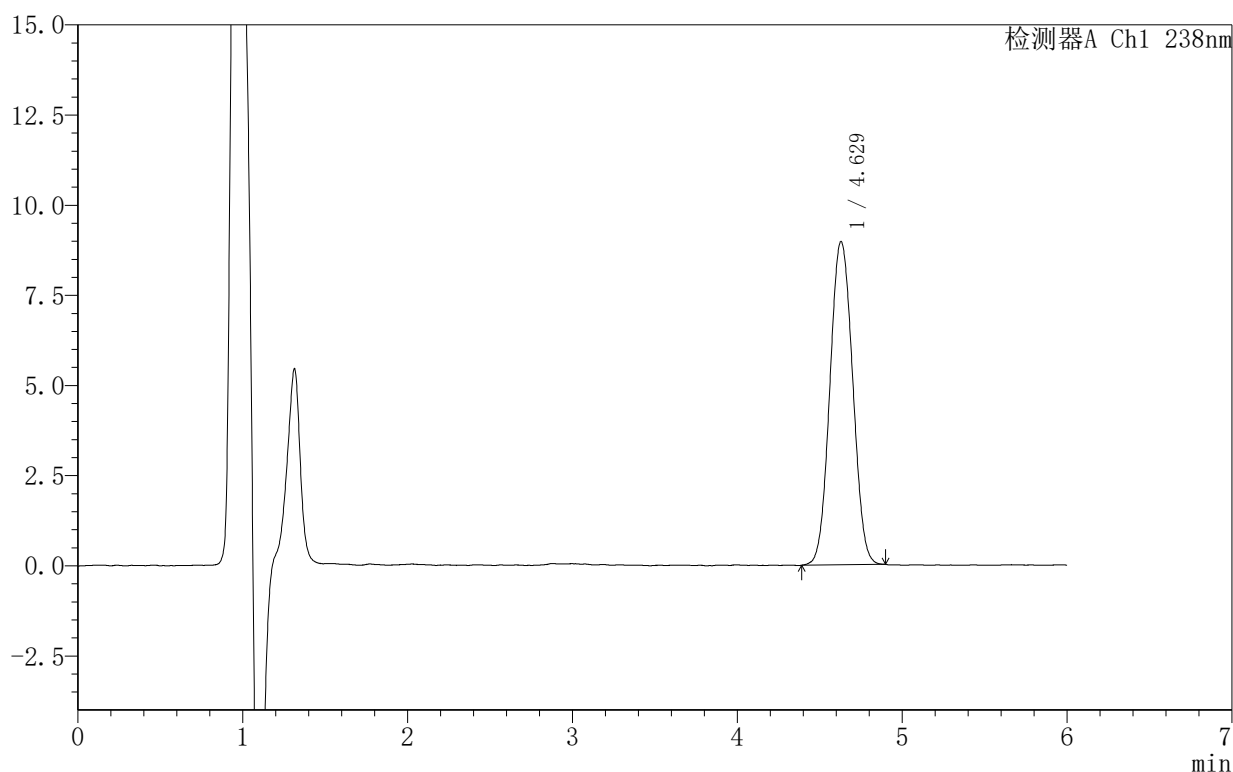
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-188-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:33:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:01:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	86055	100.000	8968	5363	1.048	--
总计		86055	100.000	8968			

图18 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

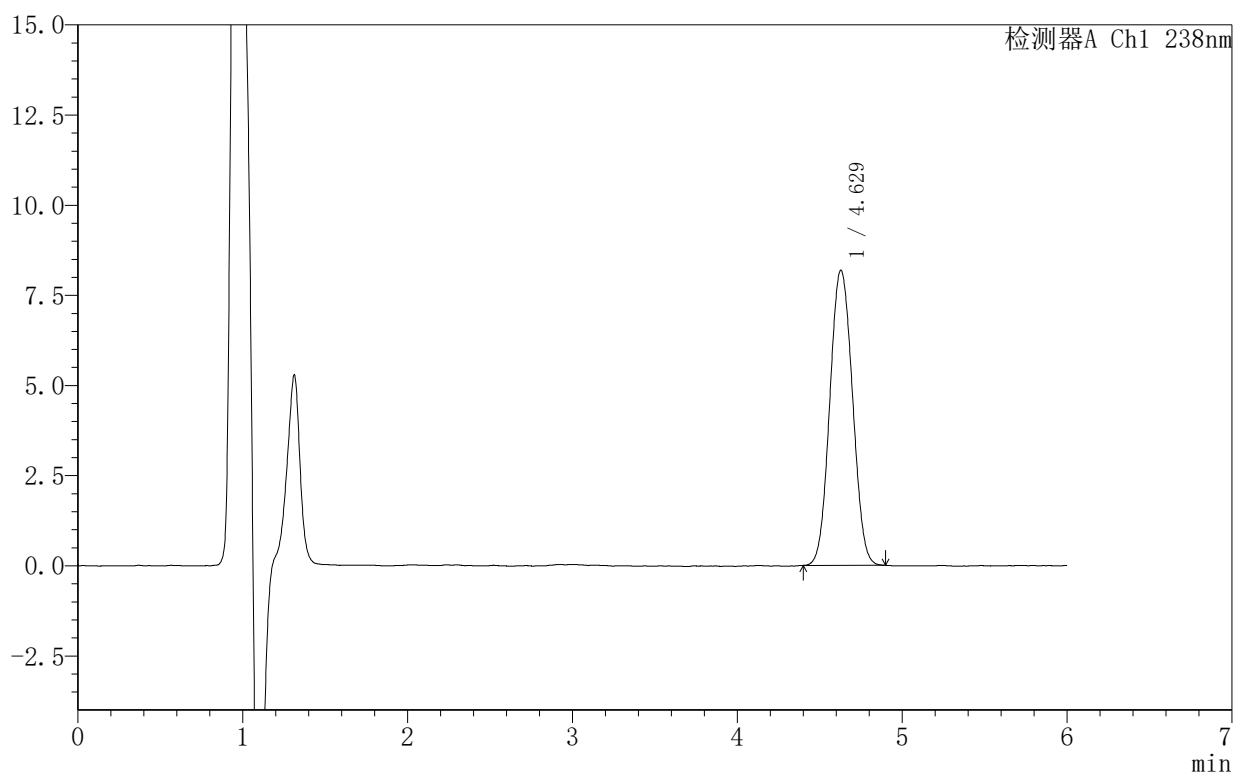
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-189-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:39:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	78359	100.000	8185	5361	1.054	--
总计		78359	100.000	8185			

图19 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

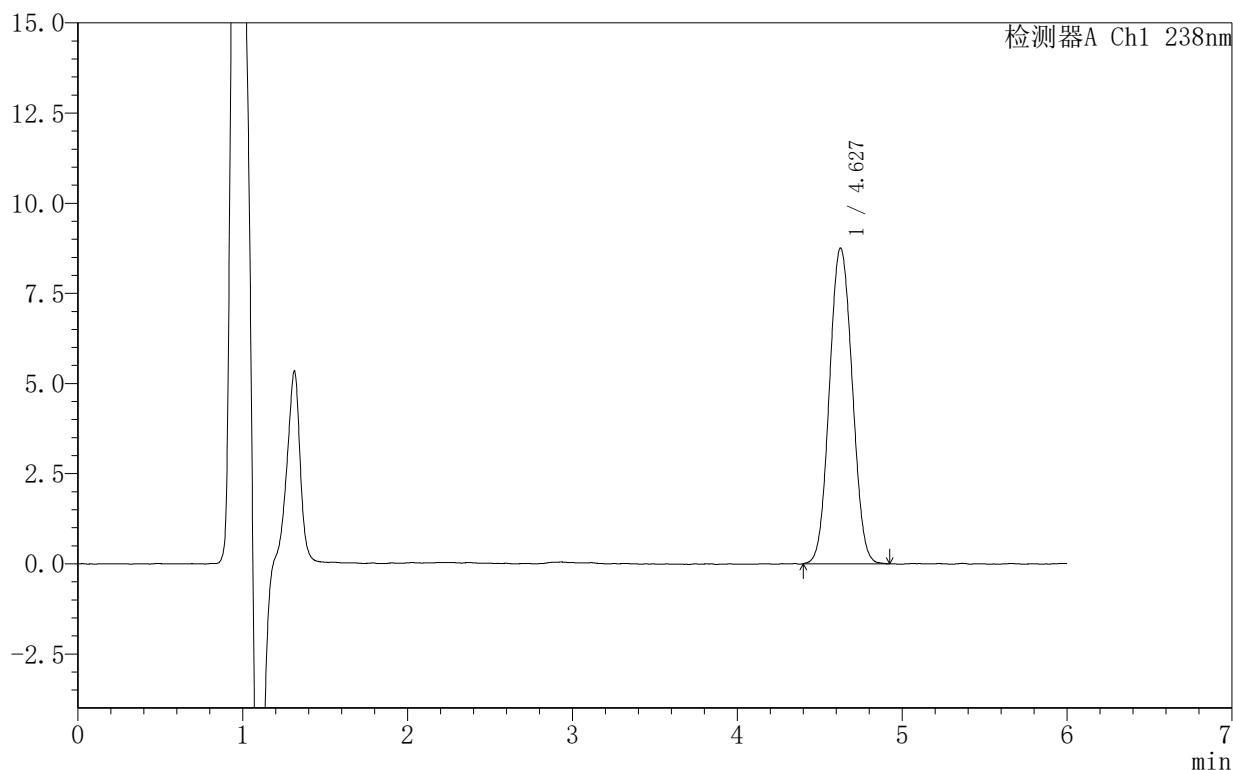
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-190-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:46:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.627	84301	100.000	8747	5317	1.056	--
总计		84301	100.000	8747			

图20 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

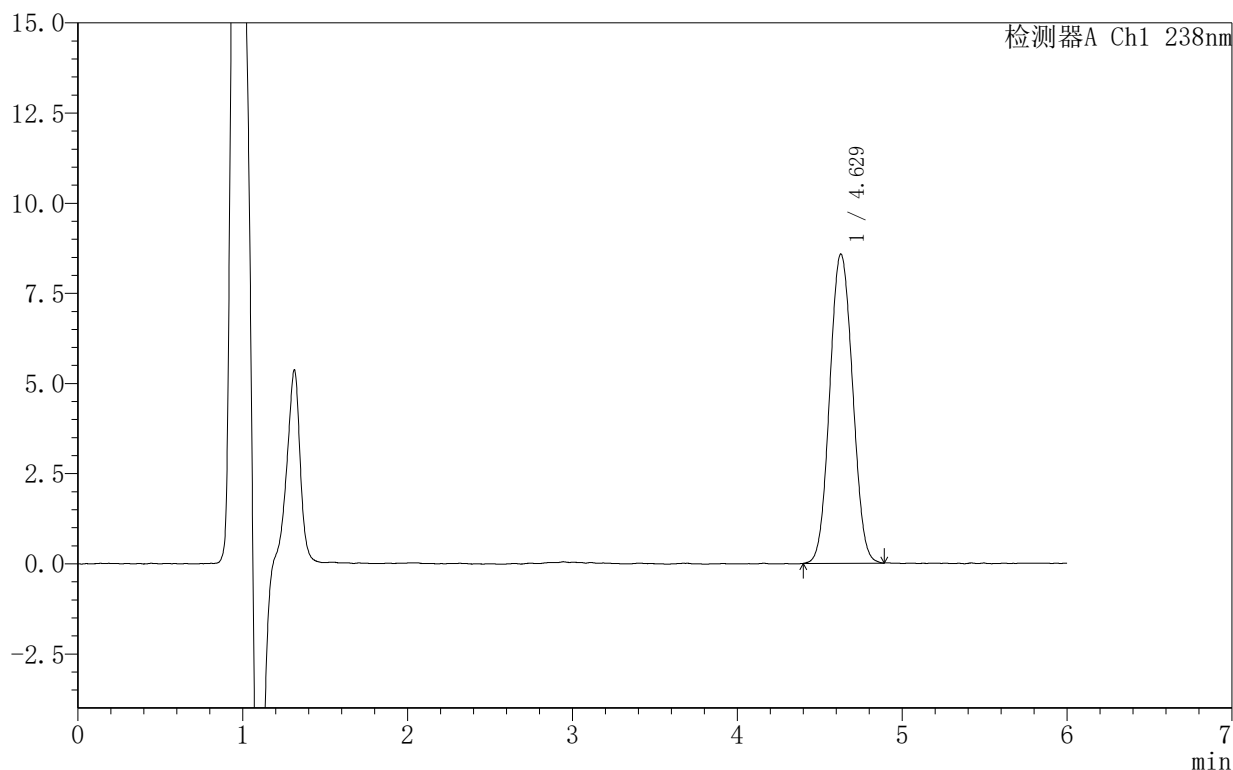
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-191-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:52:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.629	82516	100.000	8575	5326	1.056	--
总计		82516	100.000	8575			

图21 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

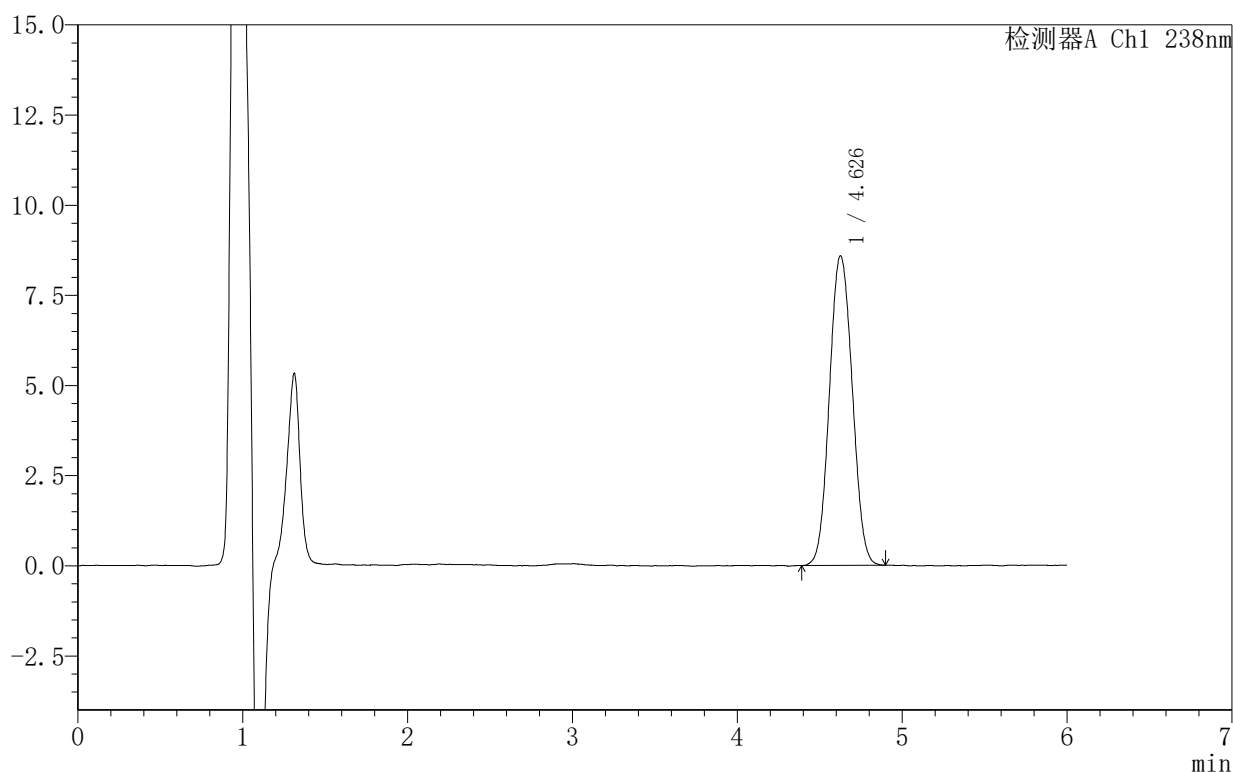
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-192-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 12:59:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.626	82616	100.000	8572	5304	1.062	--
总计		82616	100.000	8572			

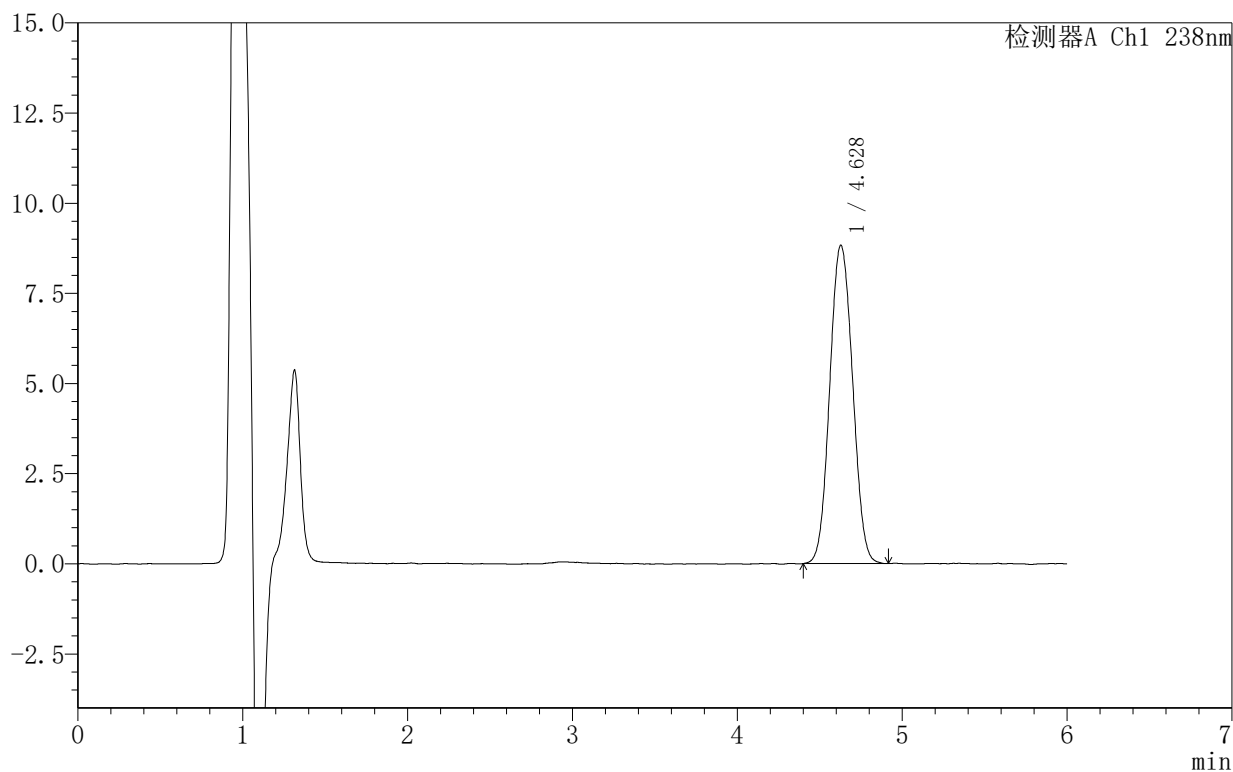
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-193-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:05:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.628	85149	100.000	8828	5290	1.061	--
总计		85149	100.000	8828			

图23 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

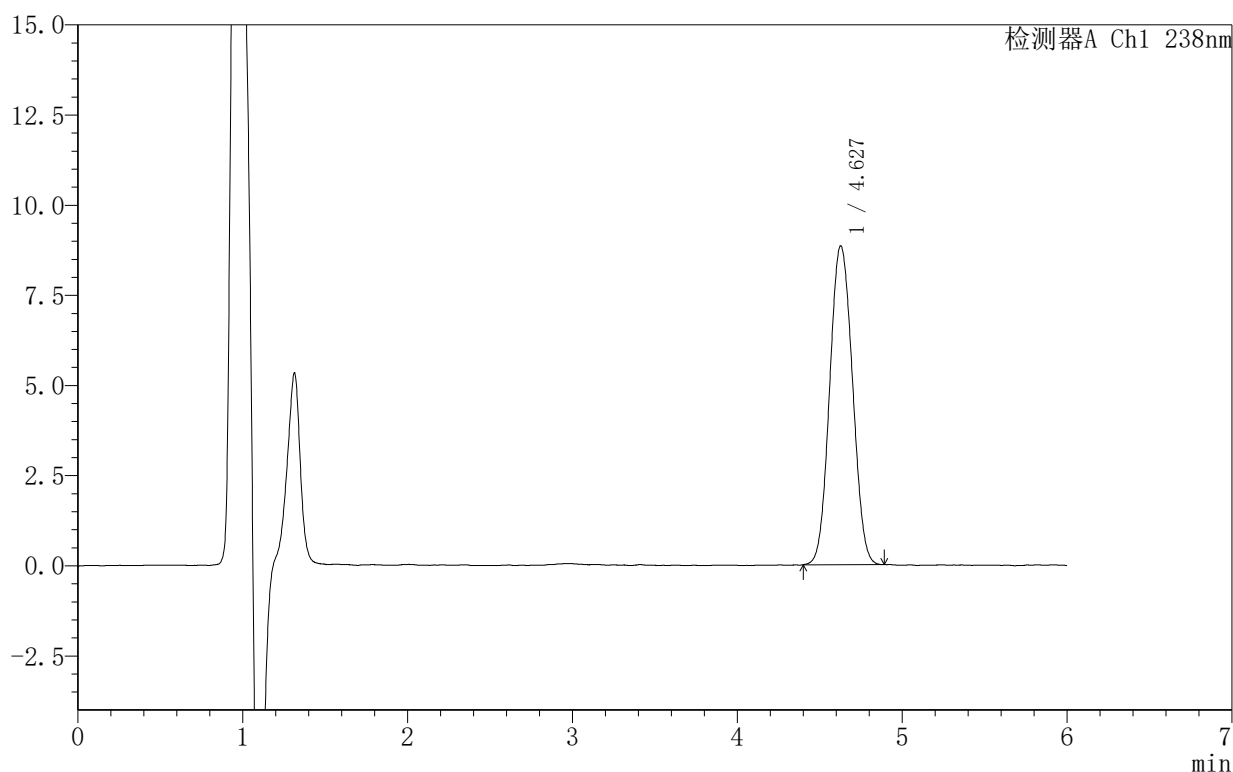
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-194-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:11:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.627	85042	100.000	8839	5298	1.062	--
总计		85042	100.000	8839			

图24 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

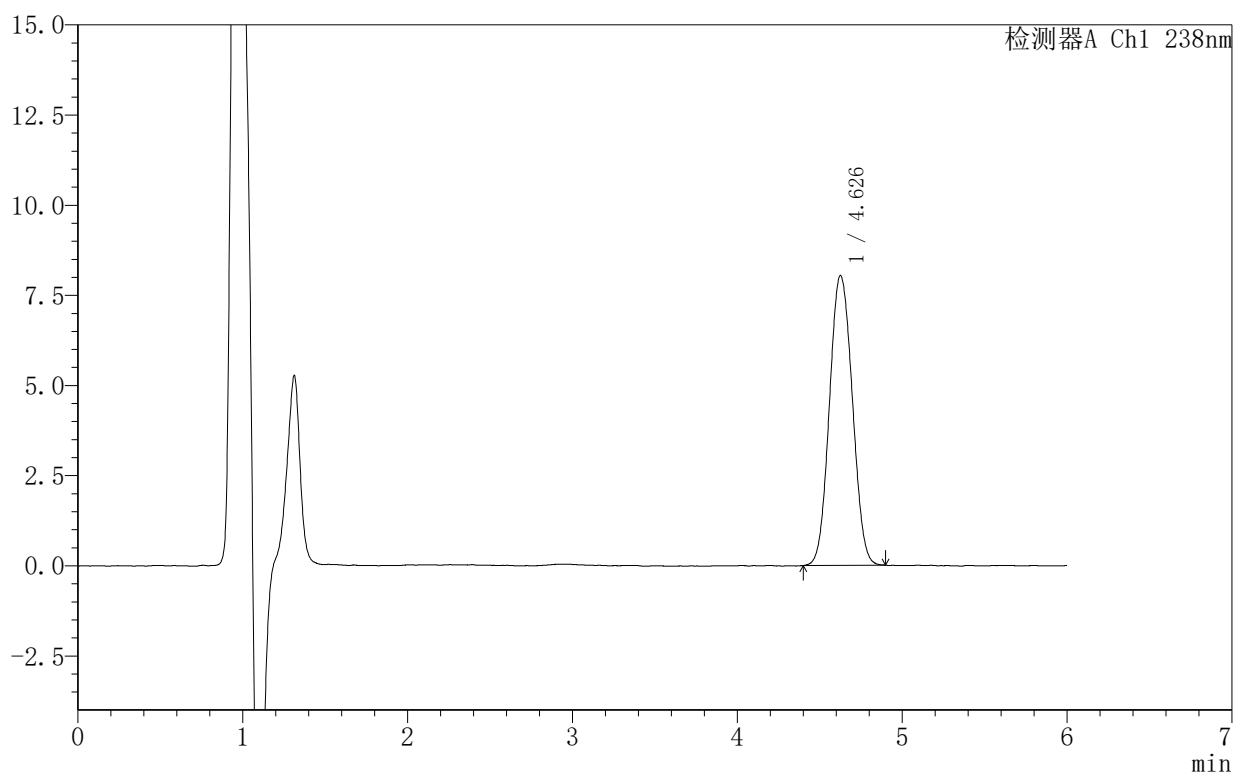
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-195-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:18:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.626	77585	100.000	8026	5302	1.065	--
总计		77585	100.000	8026			

图25 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

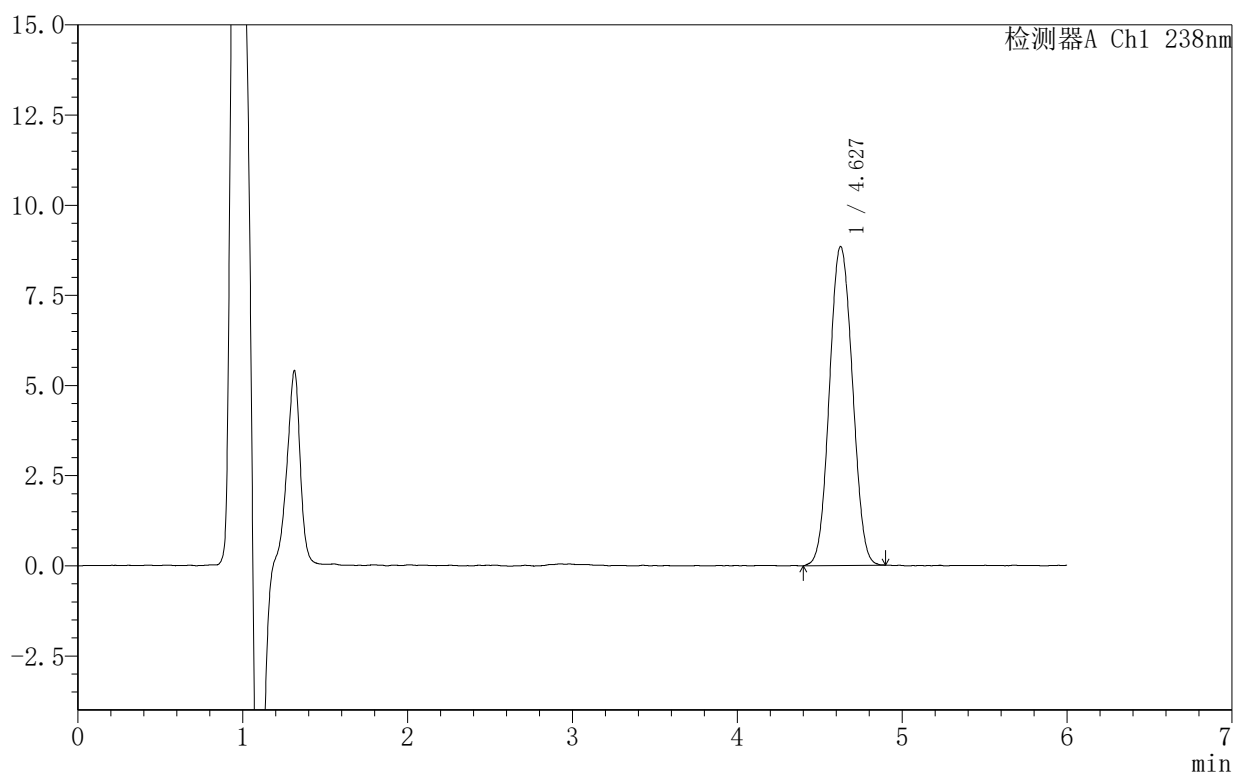
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-196-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:24:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.627	85645	100.000	8838	5263	1.056	--
总计		85645	100.000	8838			

图26 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

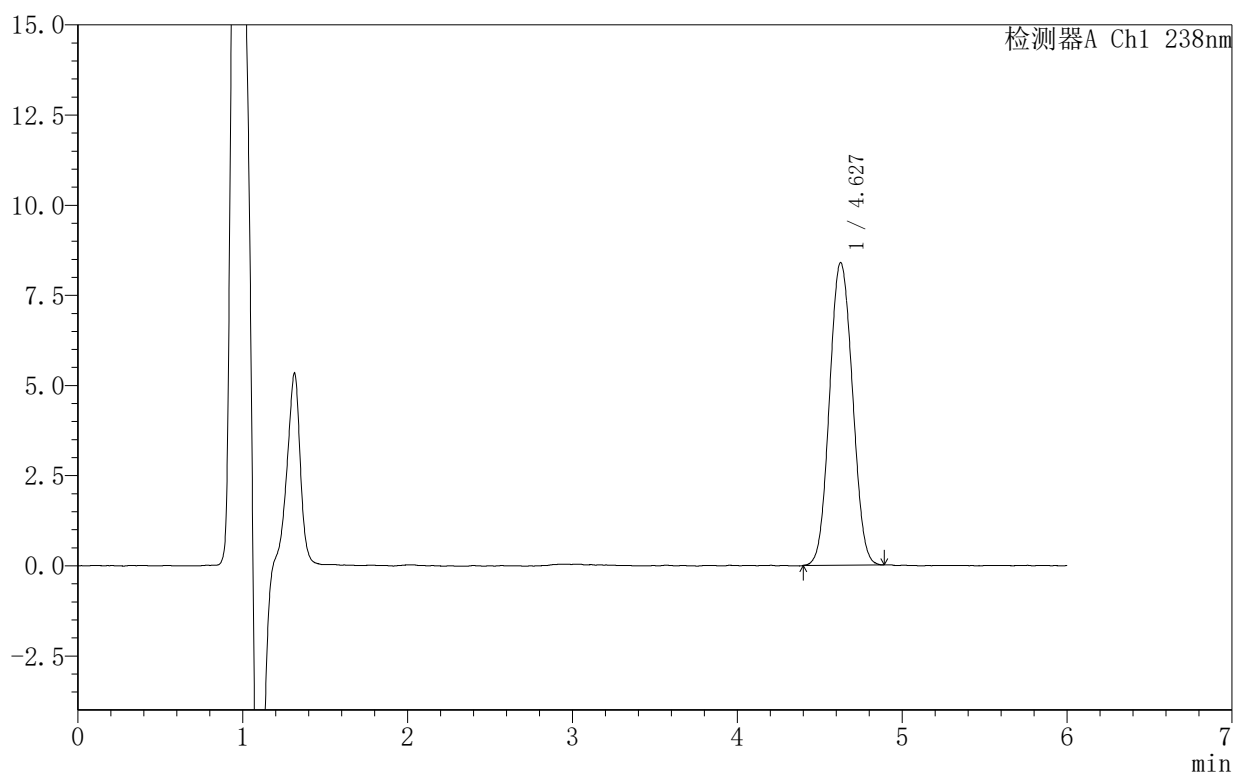
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-197-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:31:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.627	81158	100.000	8385	5263	1.062	--
总计		81158	100.000	8385			

图27 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

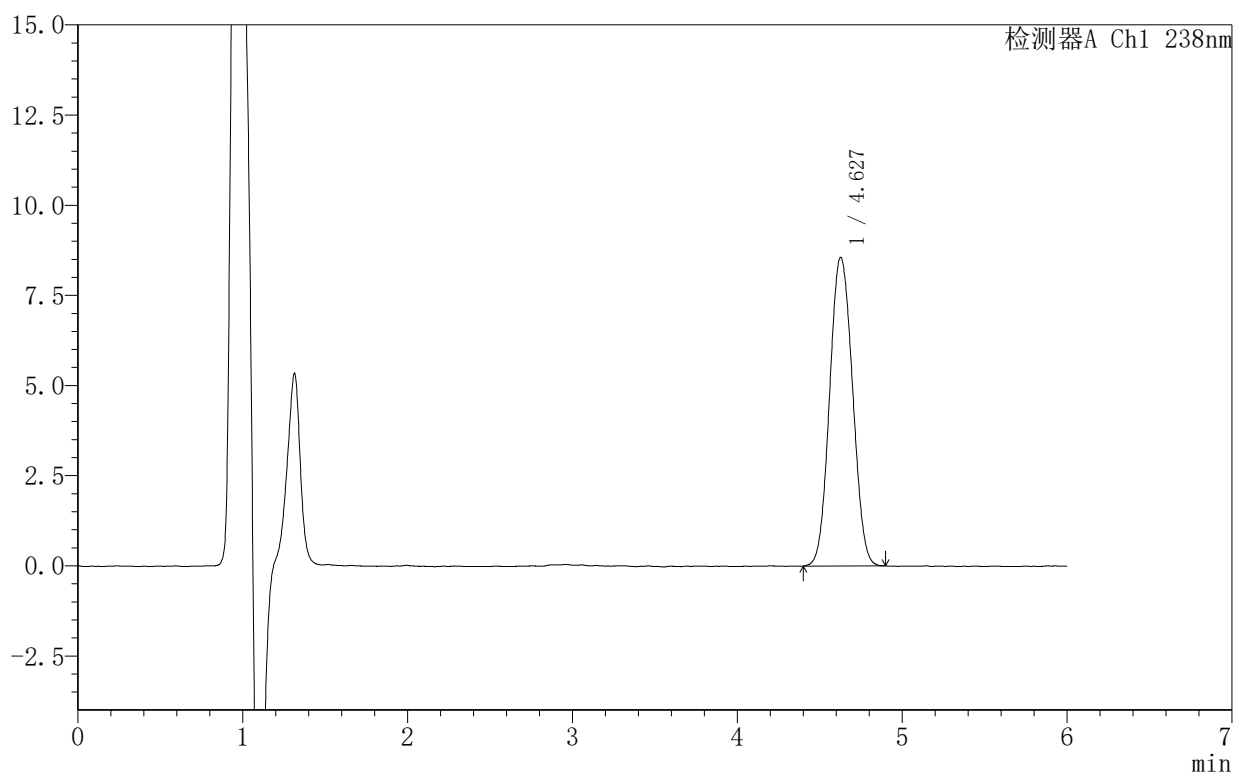
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-198-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.627	82797	100.000	8555	5267	1.064	--
总计		82797	100.000	8555			

图28 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

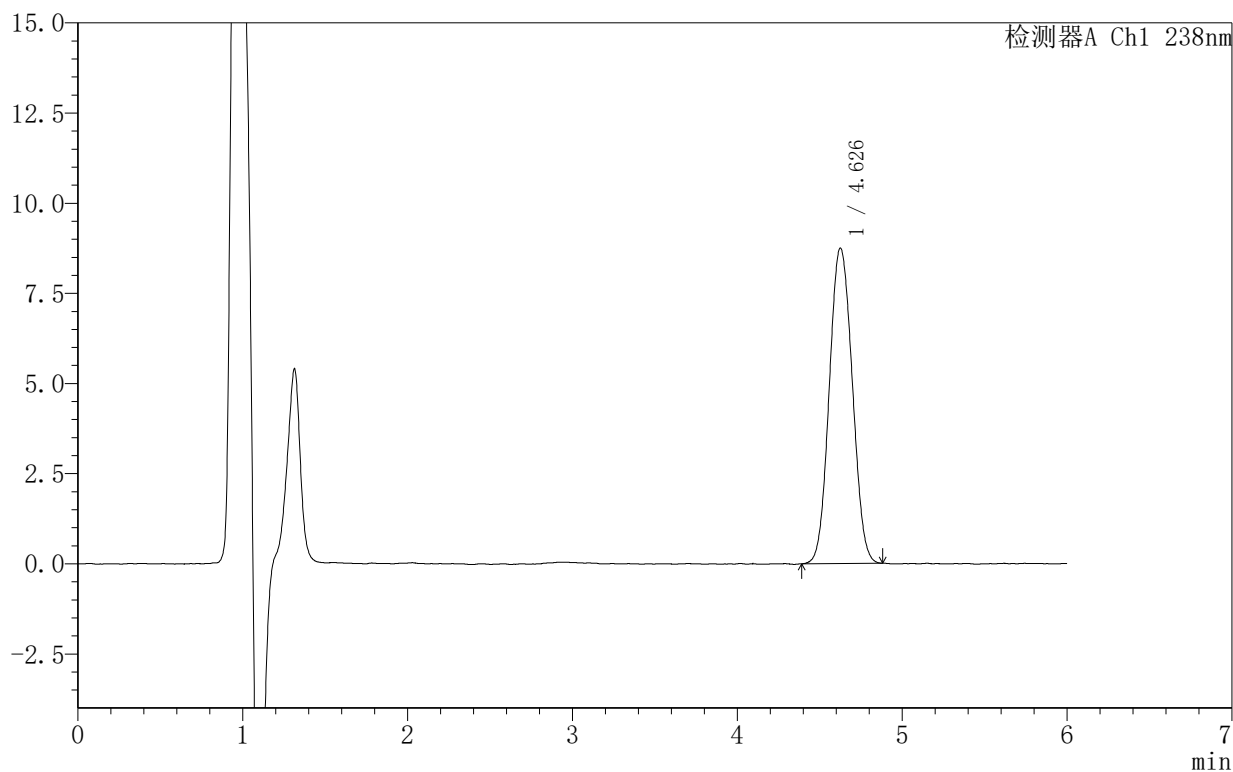
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-199-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:44:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.626	84804	100.000	8737	5212	1.065	--
总计		84804	100.000	8737			

图29 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

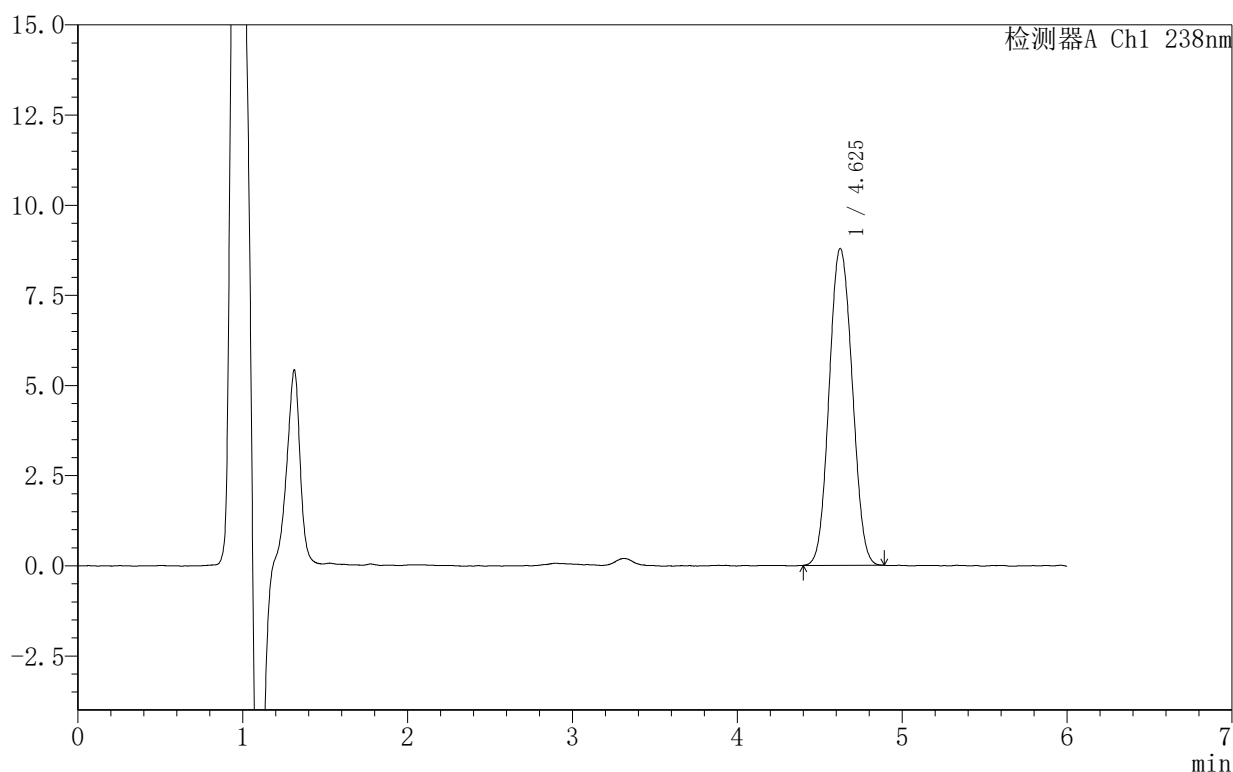
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-200-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:50:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.625	85319	100.000	8780	5200	1.068	--
总计		85319	100.000	8780			

图30 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

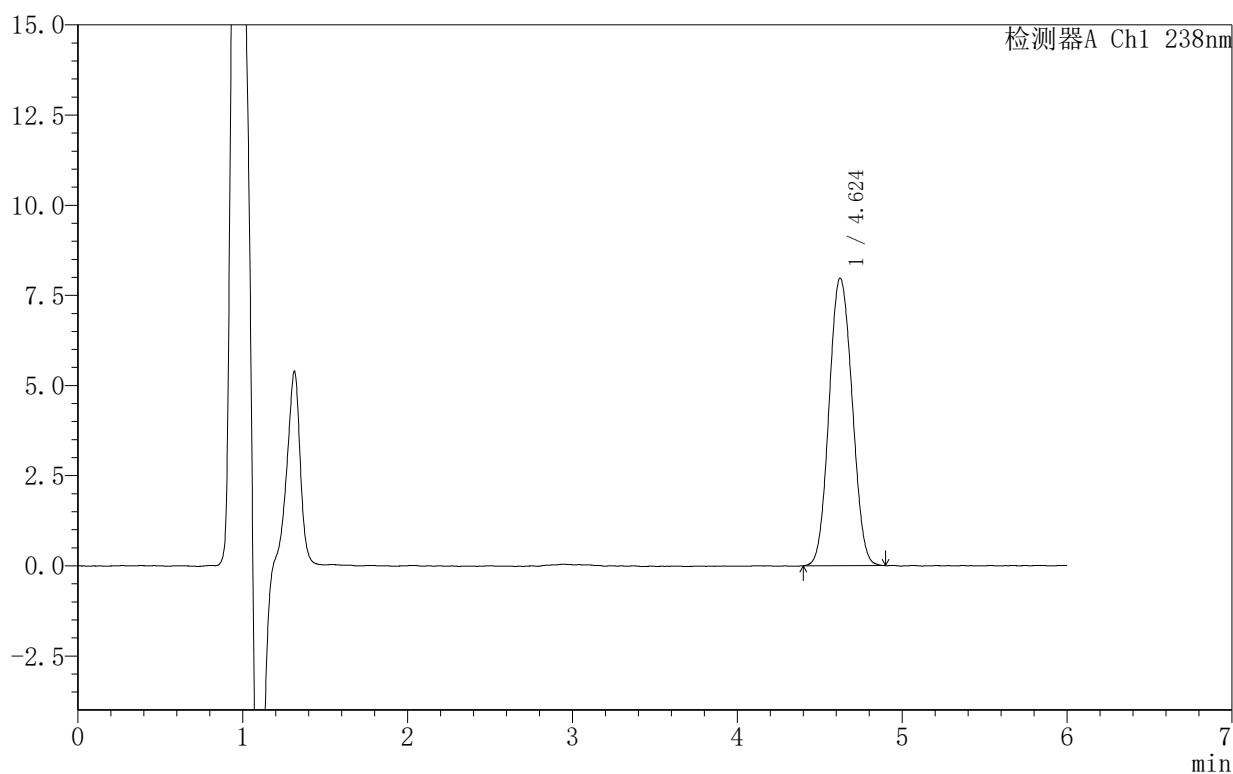
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-201-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 13:56:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.624	77523	100.000	7970	5216	1.067	--
总计		77523	100.000	7970			

图31 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

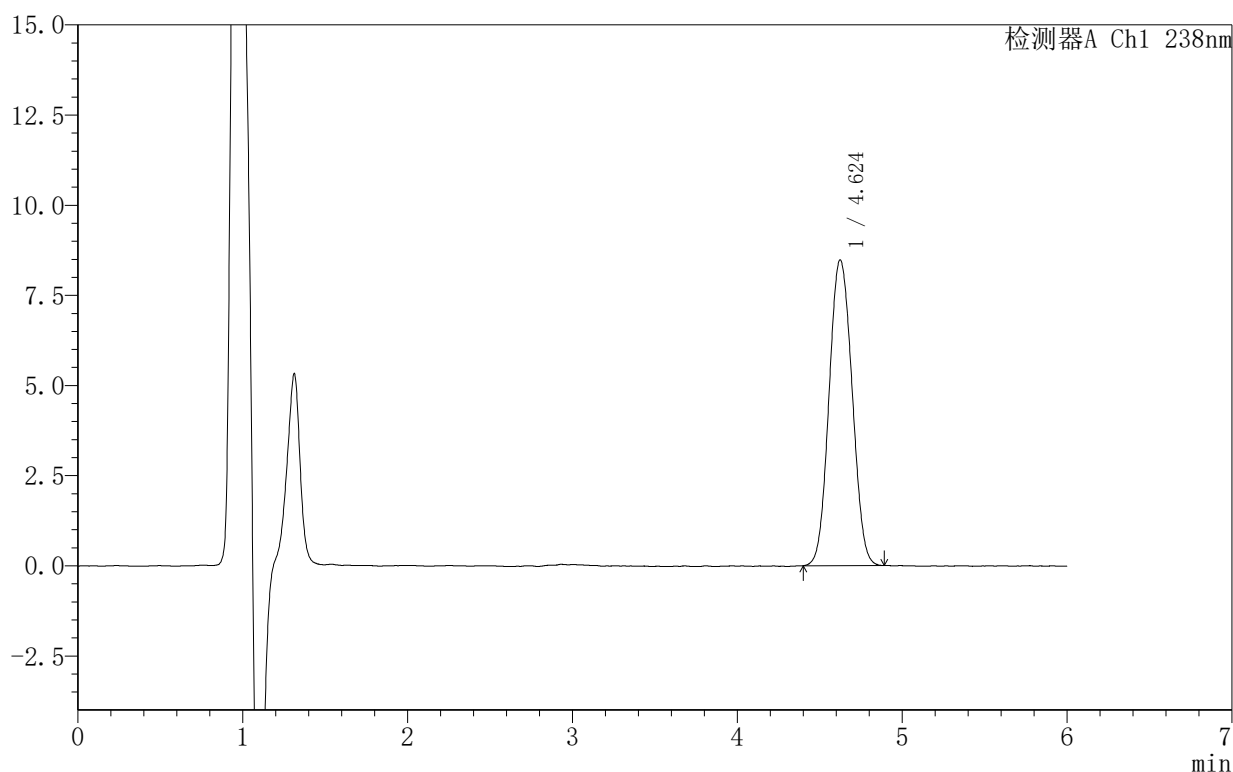
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-202-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:03:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.624	82332	100.000	8474	5201	1.065	--
总计		82332	100.000	8474			

图32 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

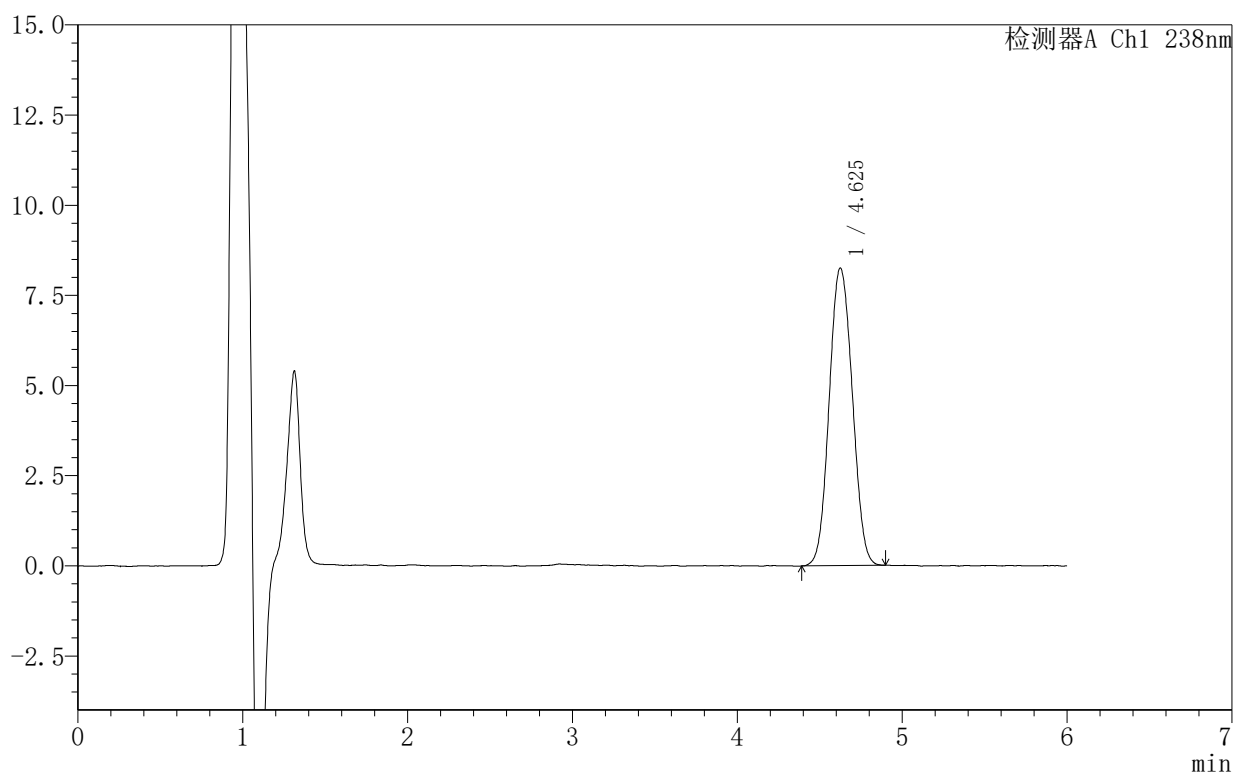
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-203-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:09:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.625	80408	100.000	8246	5183	1.065	--
总计		80408	100.000	8246			

图33 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

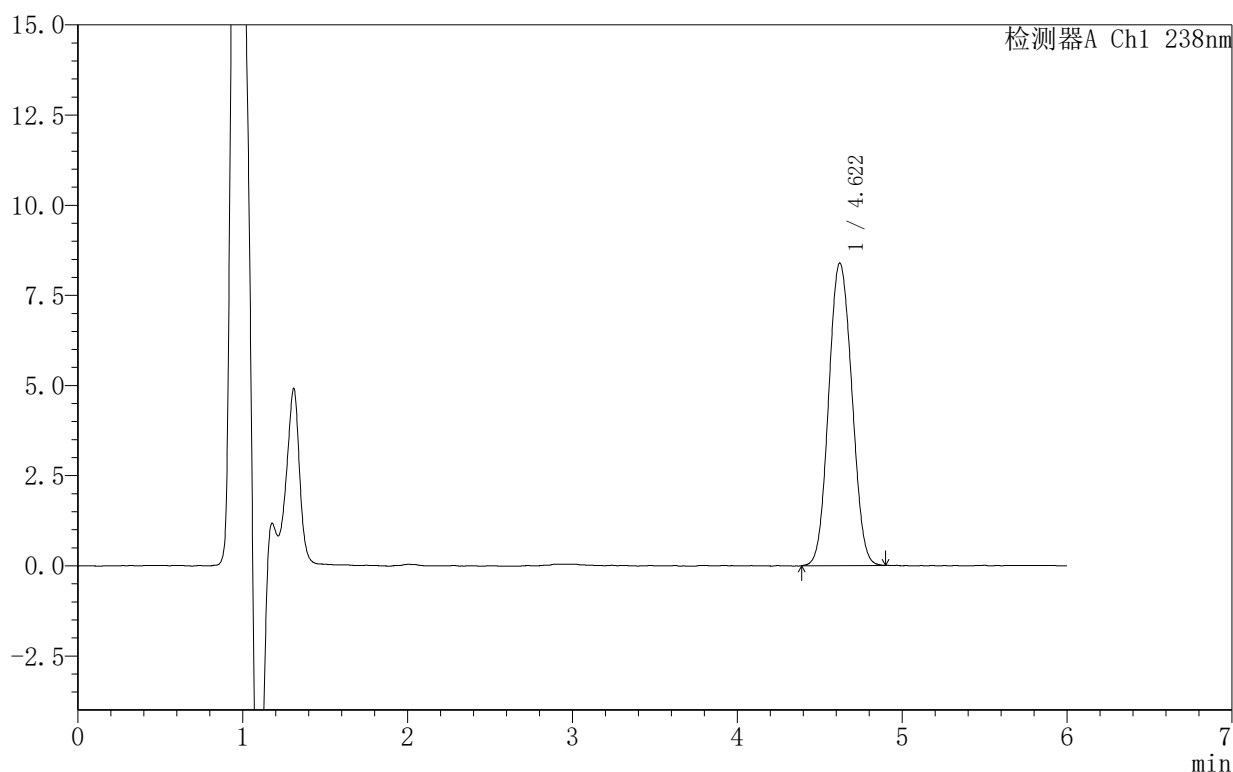
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-204-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.622	82088	100.000	8393	5109	1.069	--
总计		82088	100.000	8393			

图34 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

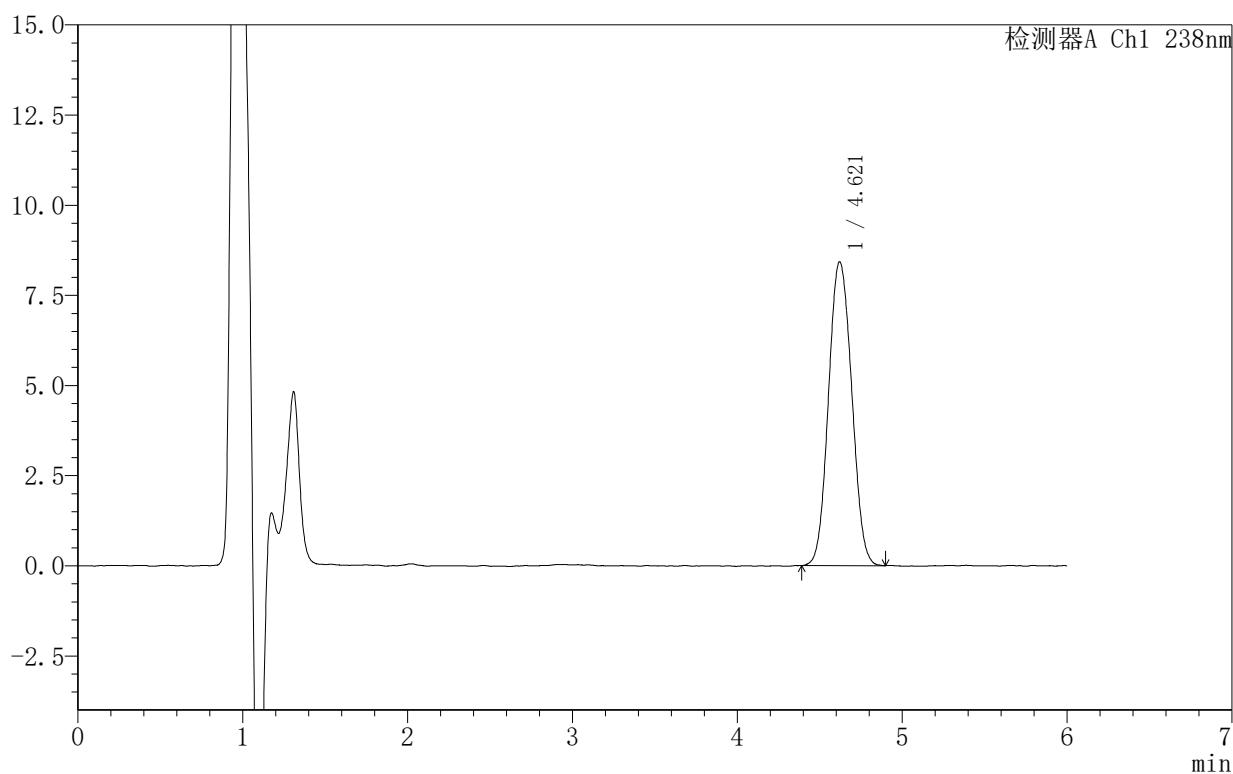
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-205-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:22:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.621	82446	100.000	8428	5123	1.070	--
总计		82446	100.000	8428			

图35 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

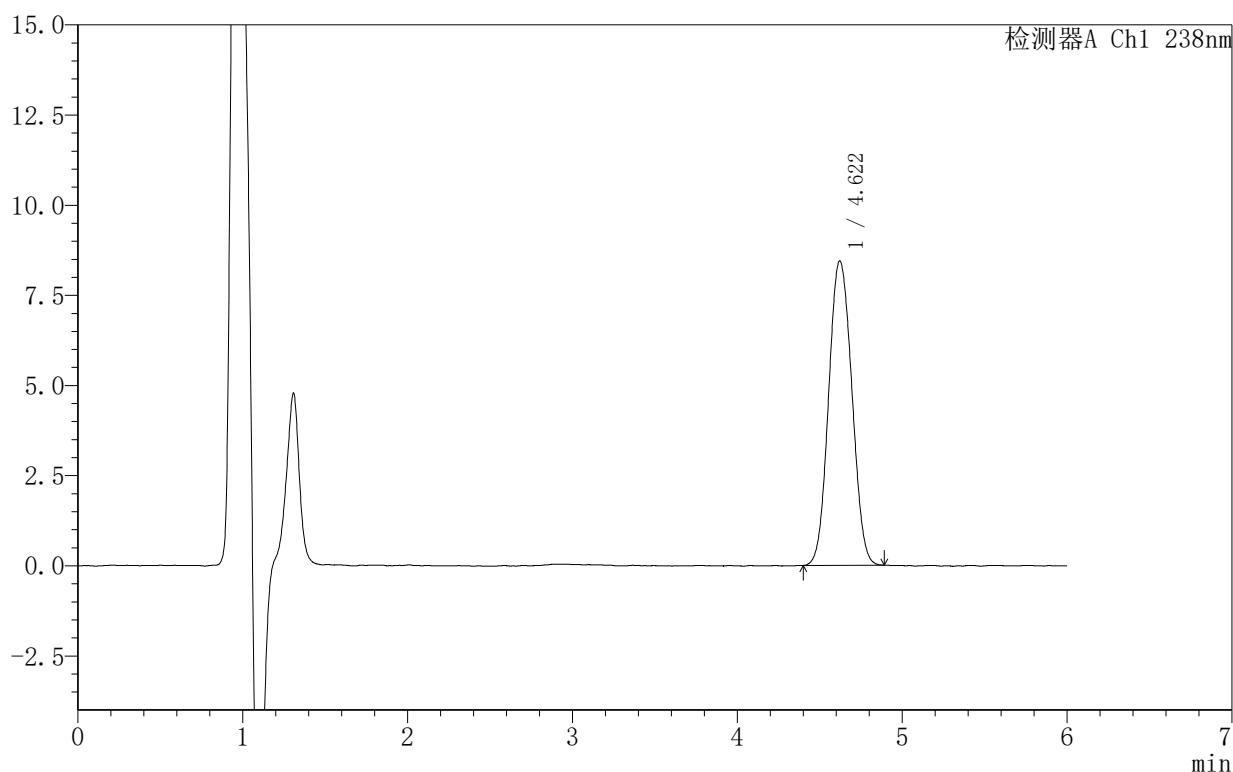
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-206-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:28:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.622	82546	100.000	8442	5130	1.069	--
总计		82546	100.000	8442			

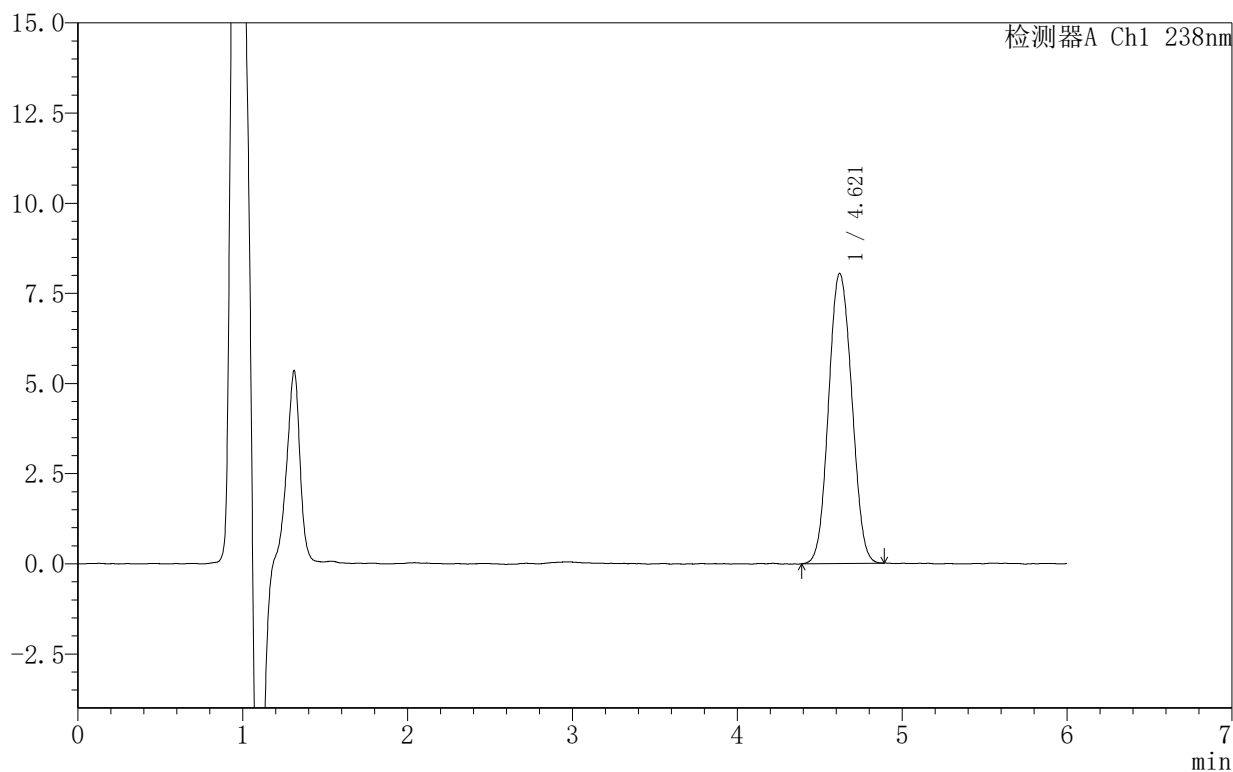
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-207-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:35:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.621	78508	100.000	8043	5131	1.066	--
总计		78508	100.000	8043			

图37 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

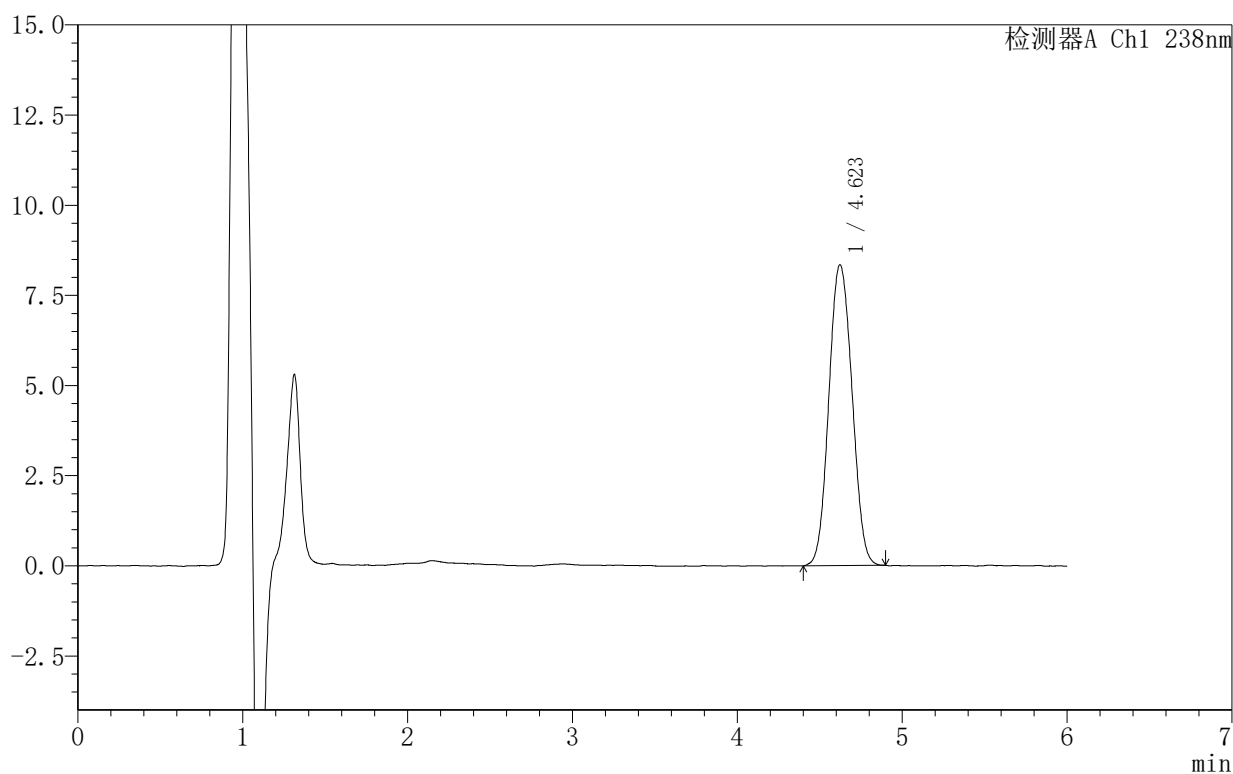
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-208-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:41:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.623	81614	100.000	8344	5134	1.067	--
总计		81614	100.000	8344			

图38 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

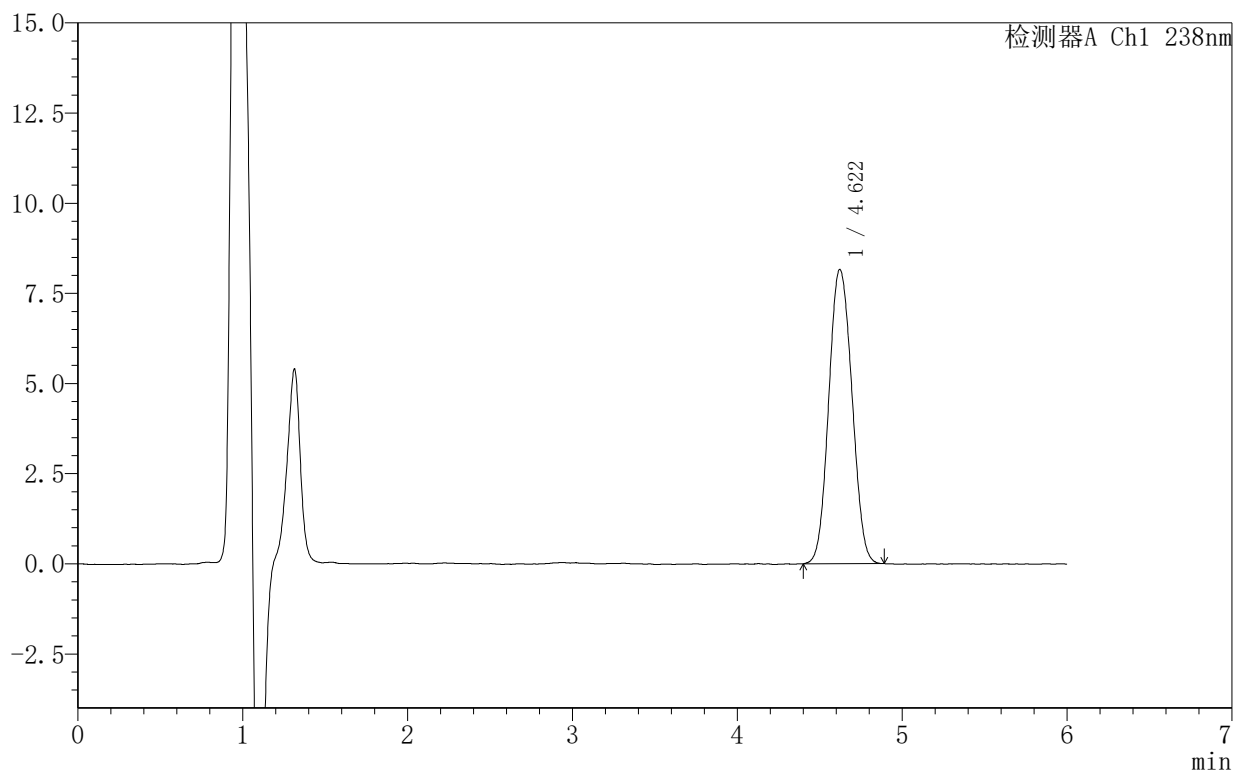
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-209-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:48:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.622	79848	100.000	8165	5124	1.073	--
总计		79848	100.000	8165			

图39 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

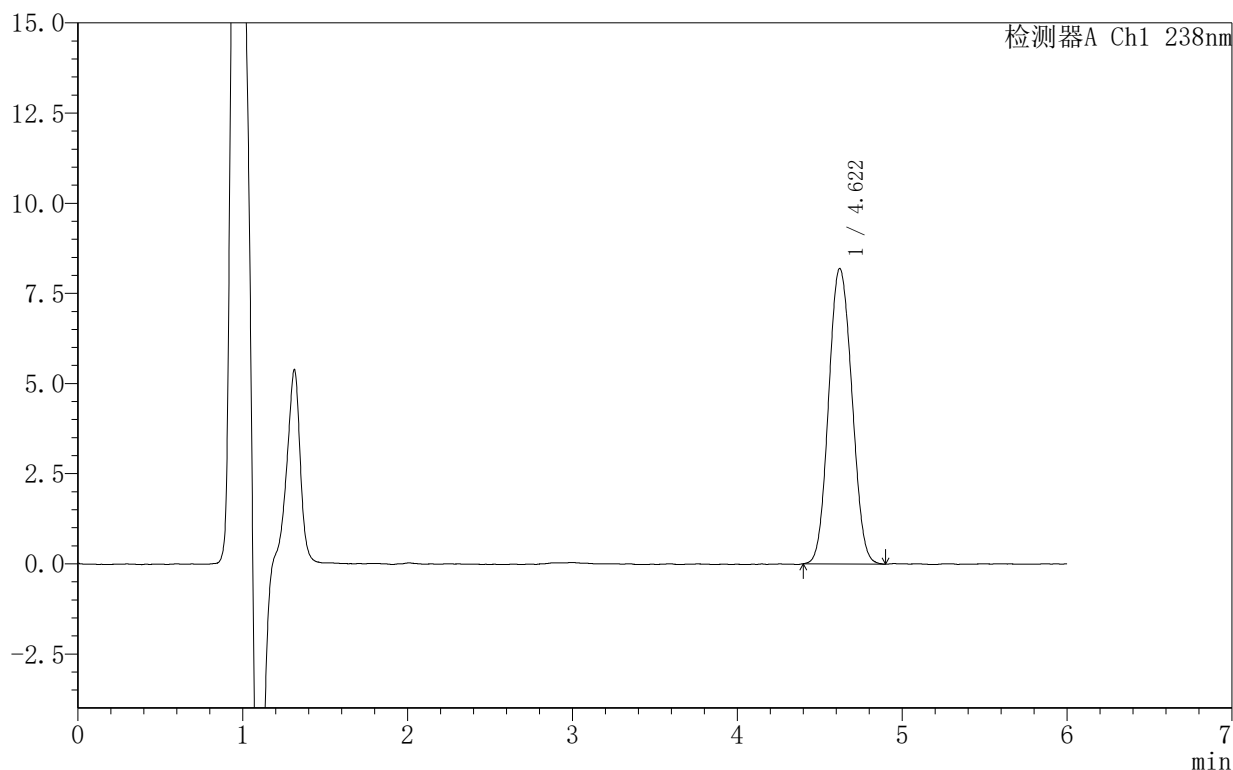
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-210-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 14:54:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:02:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.622	80230	100.000	8194	5085	1.076	--
总计		80230	100.000	8194			

图40 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

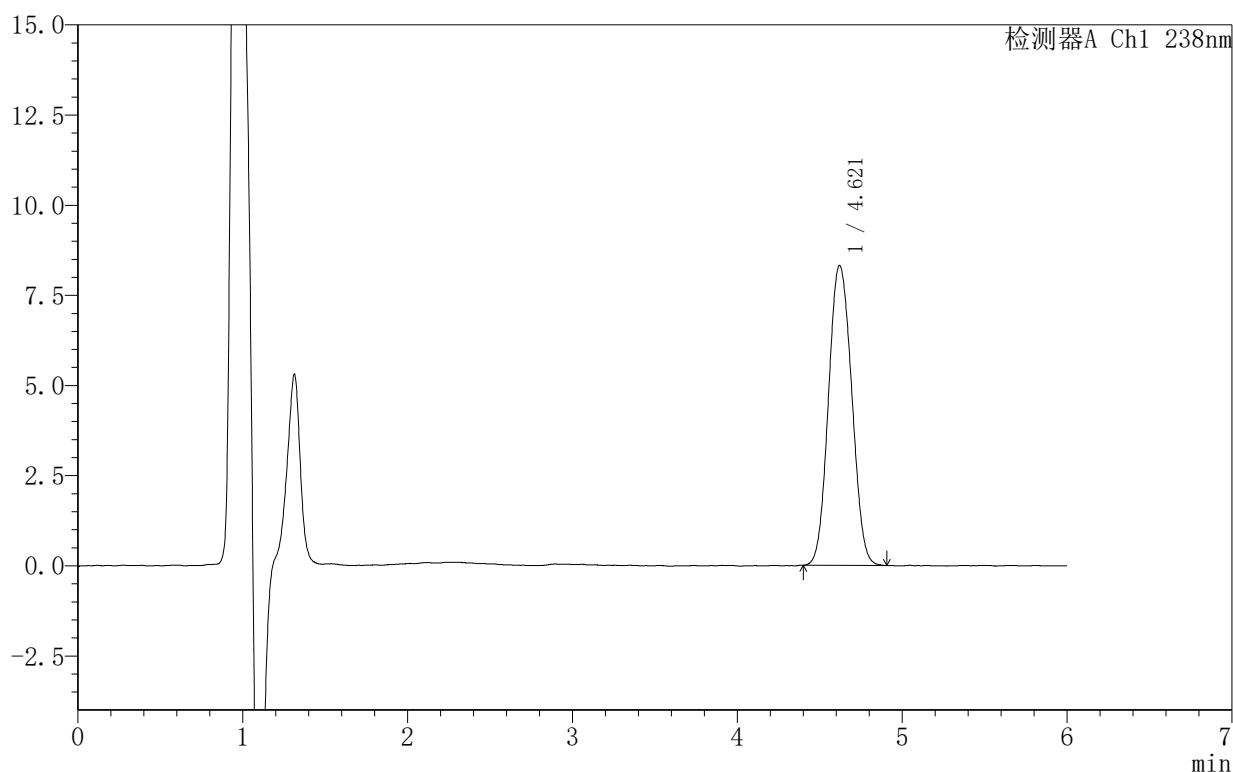
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-211-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:01:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.621	81609	100.000	8321	5098	1.075	--
总计		81609	100.000	8321			

图41 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

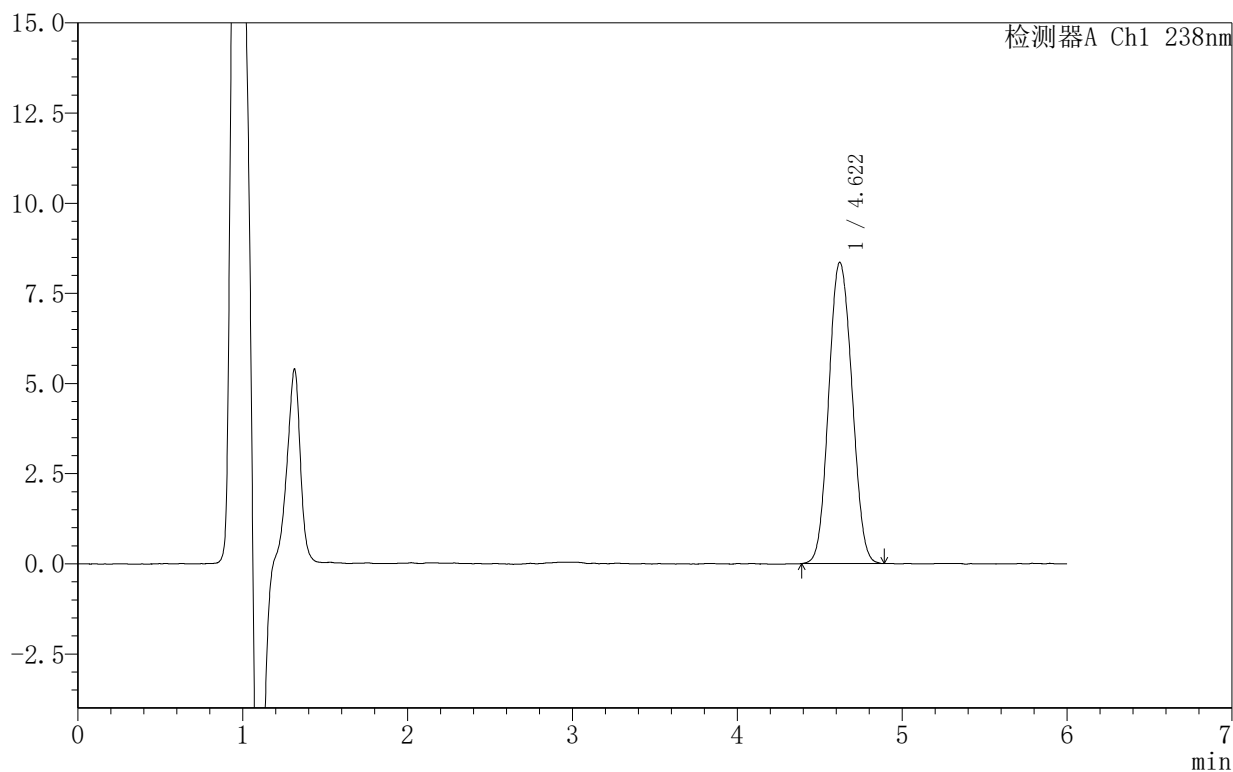
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-212-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:07:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:02:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.622	82061	100.000	8358	5085	1.075	--
总计		82061	100.000	8358			

图42 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

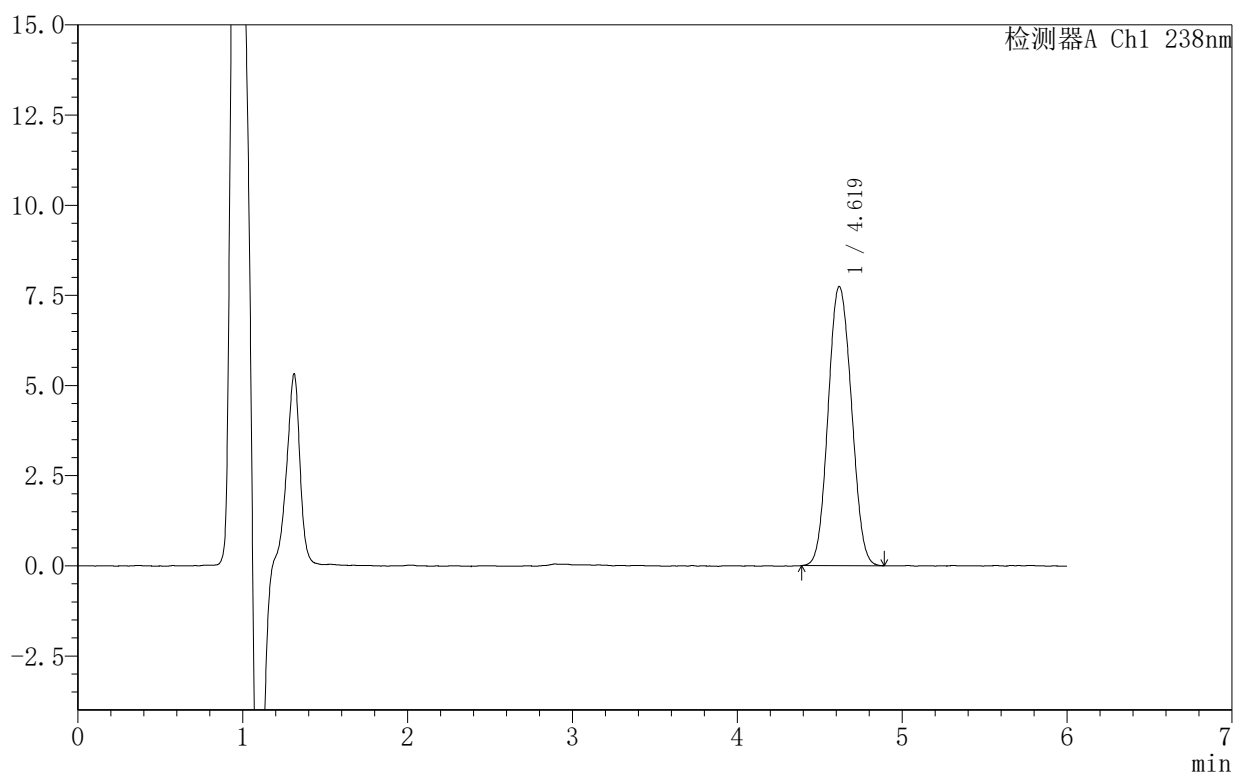
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-213-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:13:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	76040	100.000	7735	5072	1.075	--
总计		76040	100.000	7735			

图43 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

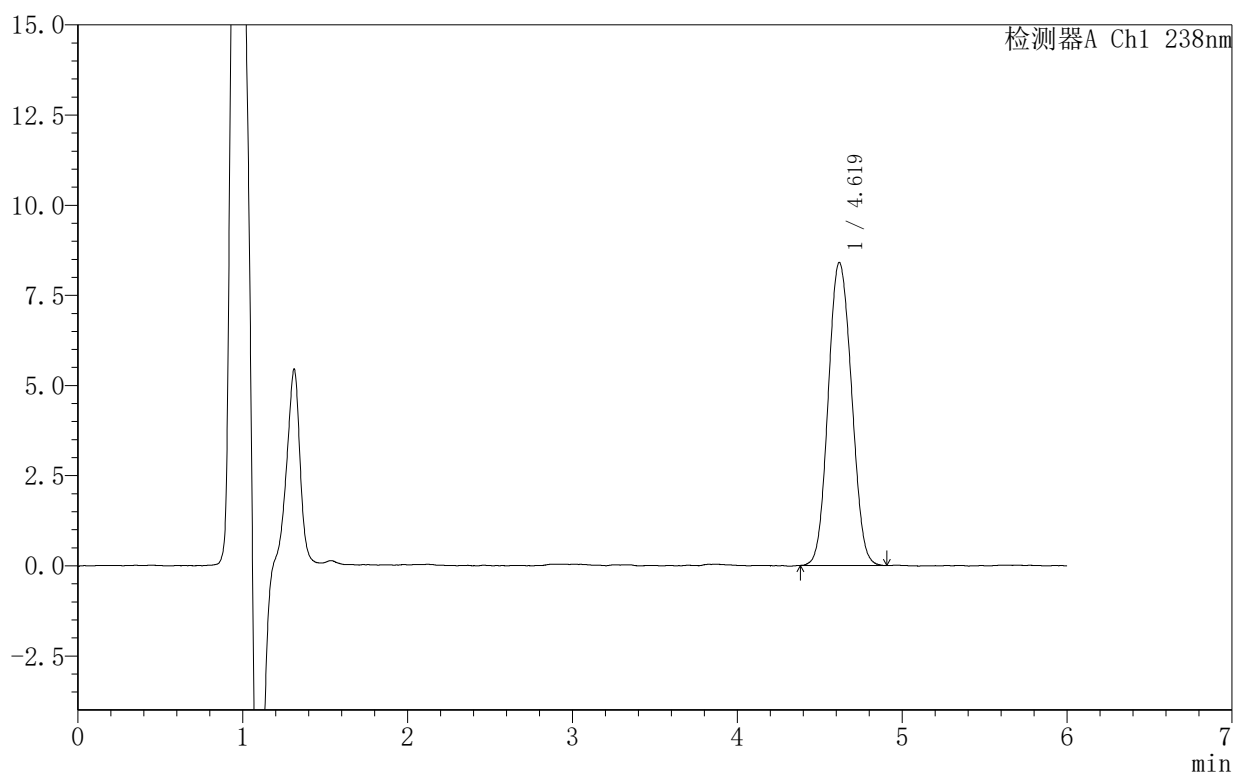
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-214-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:20:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	82680	100.000	8400	5066	1.076	--
总计		82680	100.000	8400			

图44 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

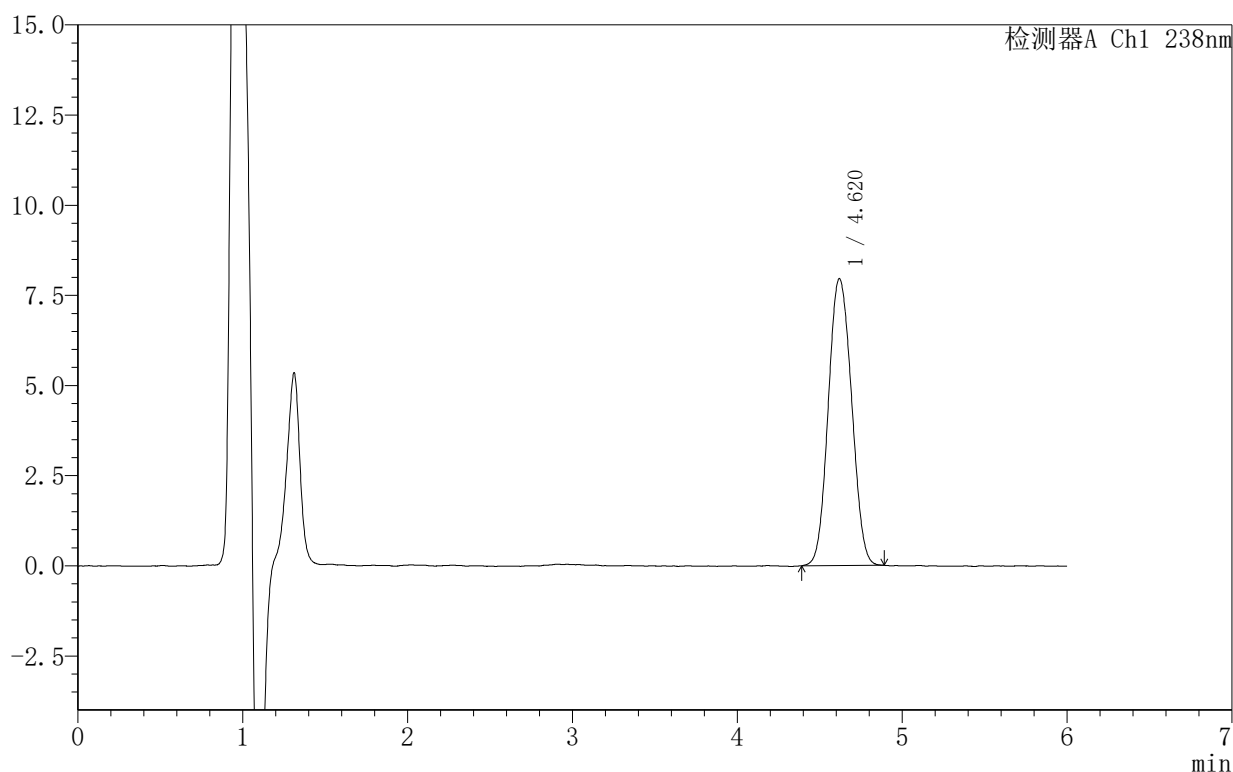
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-215-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:26:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.620	78209	100.000	7955	5056	1.074	--
总计		78209	100.000	7955			

图45 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

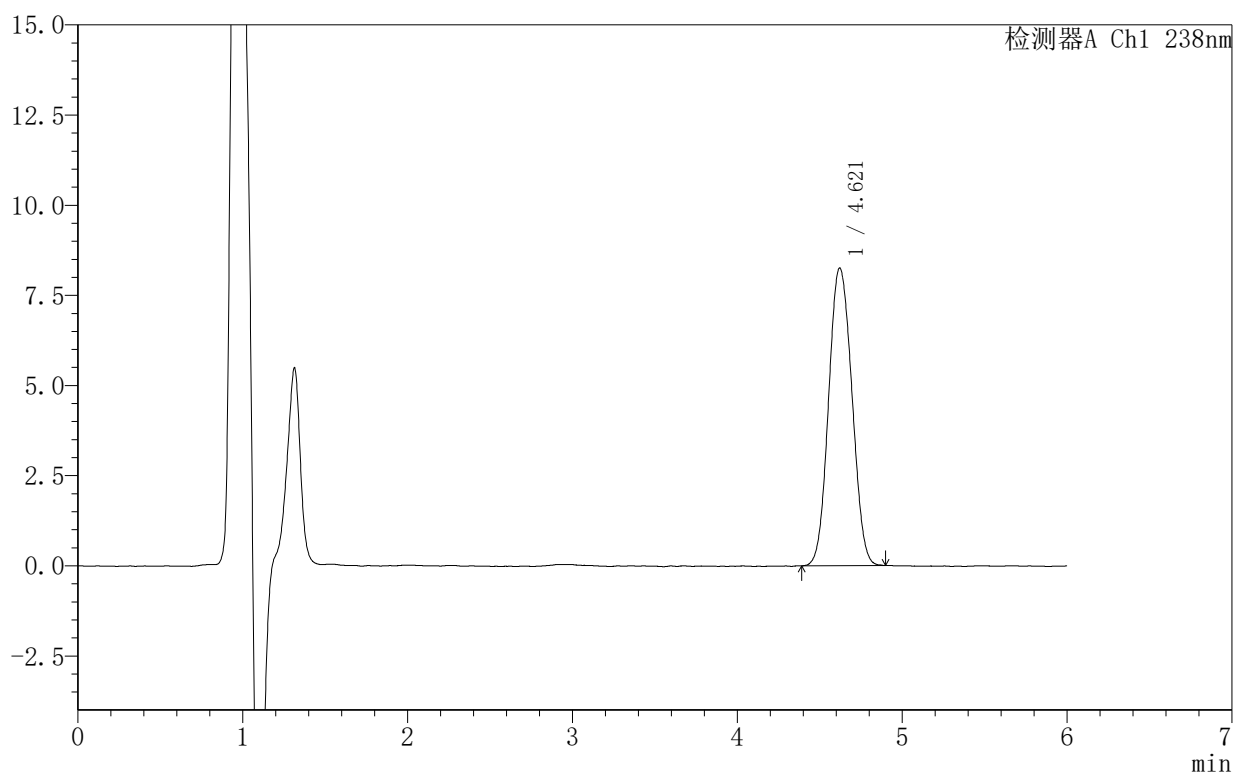
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-216-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:33:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.621	81202	100.000	8260	5049	1.074	--
总计		81202	100.000	8260			

图46 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

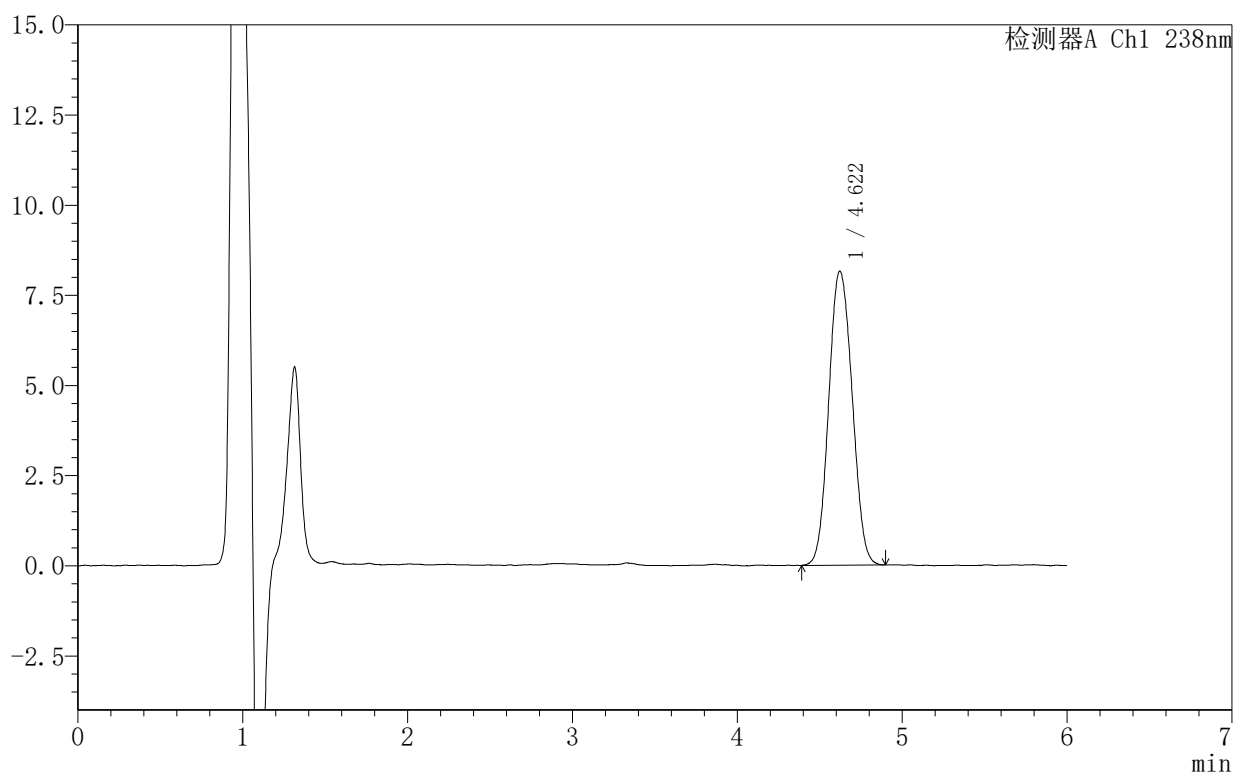
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-217-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:39:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.622	80556	100.000	8156	5032	1.077	--
总计		80556	100.000	8156			

图47 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

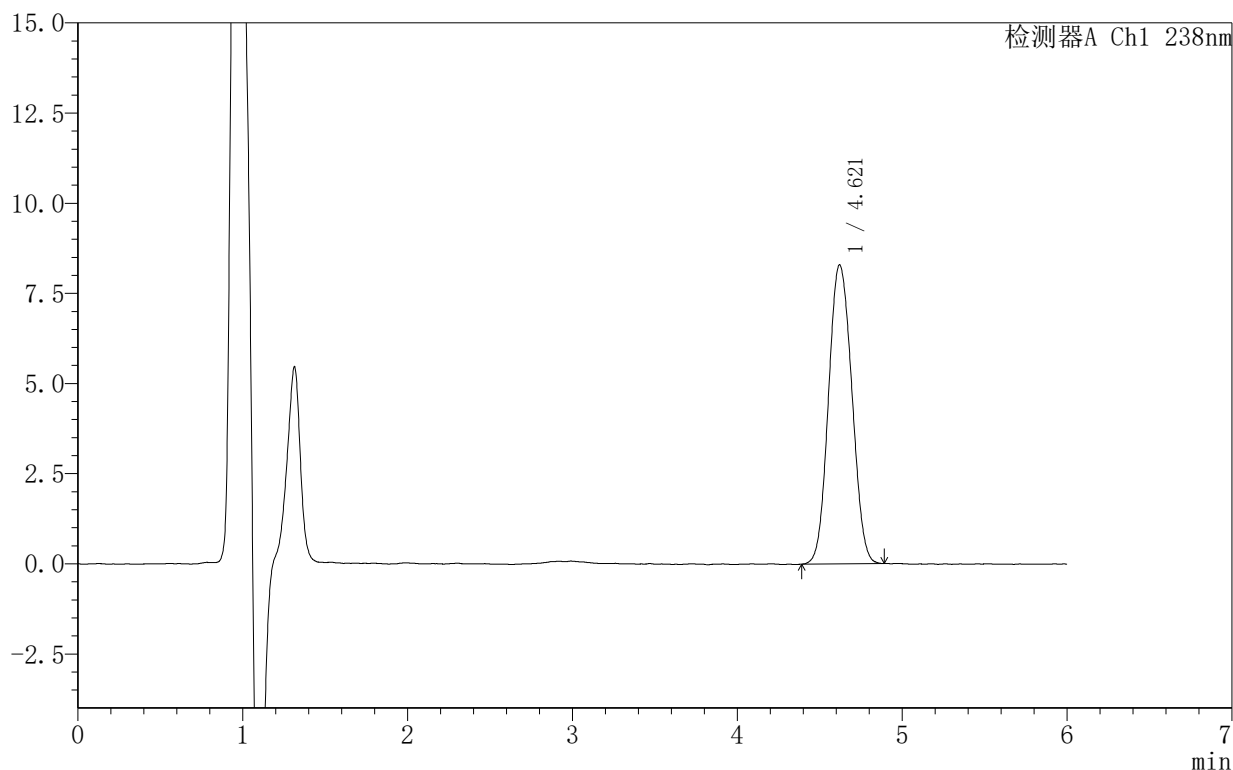
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-218-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:46:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.621	81650	100.000	8292	5022	1.078	--
总计		81650	100.000	8292			

图48 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

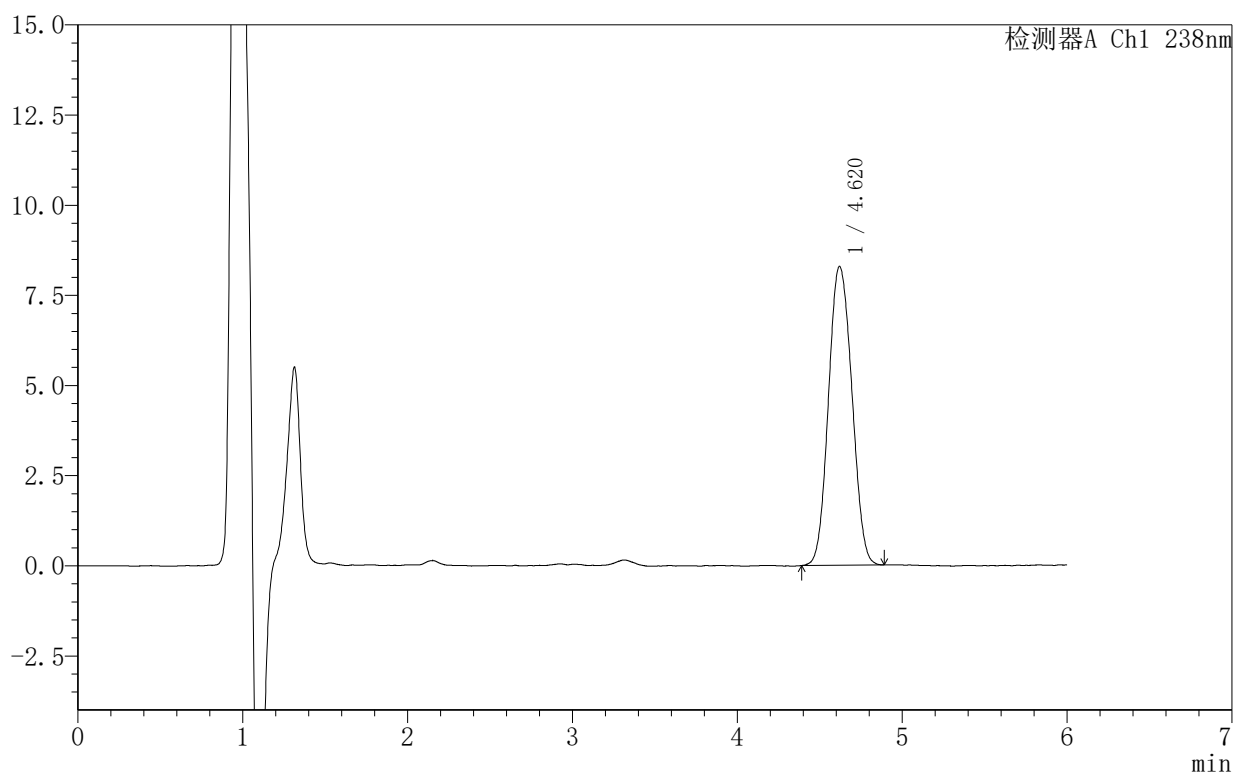
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-219-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:52:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.620	81803	100.000	8289	5022	1.081	--
总计		81803	100.000	8289			



SHIMADZU

LabSolutions

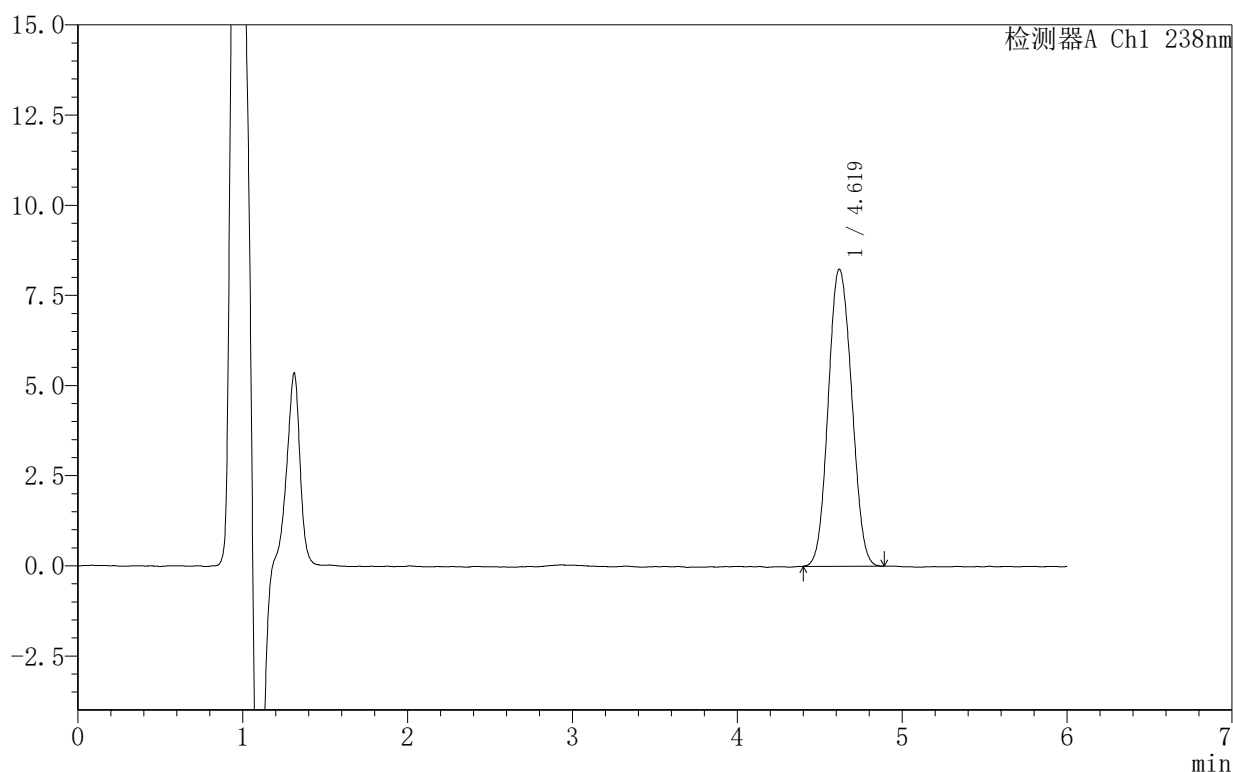
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-220-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 15:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	81293	100.000	8236	5024	1.080	--
总计		81293	100.000	8236			

图50 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

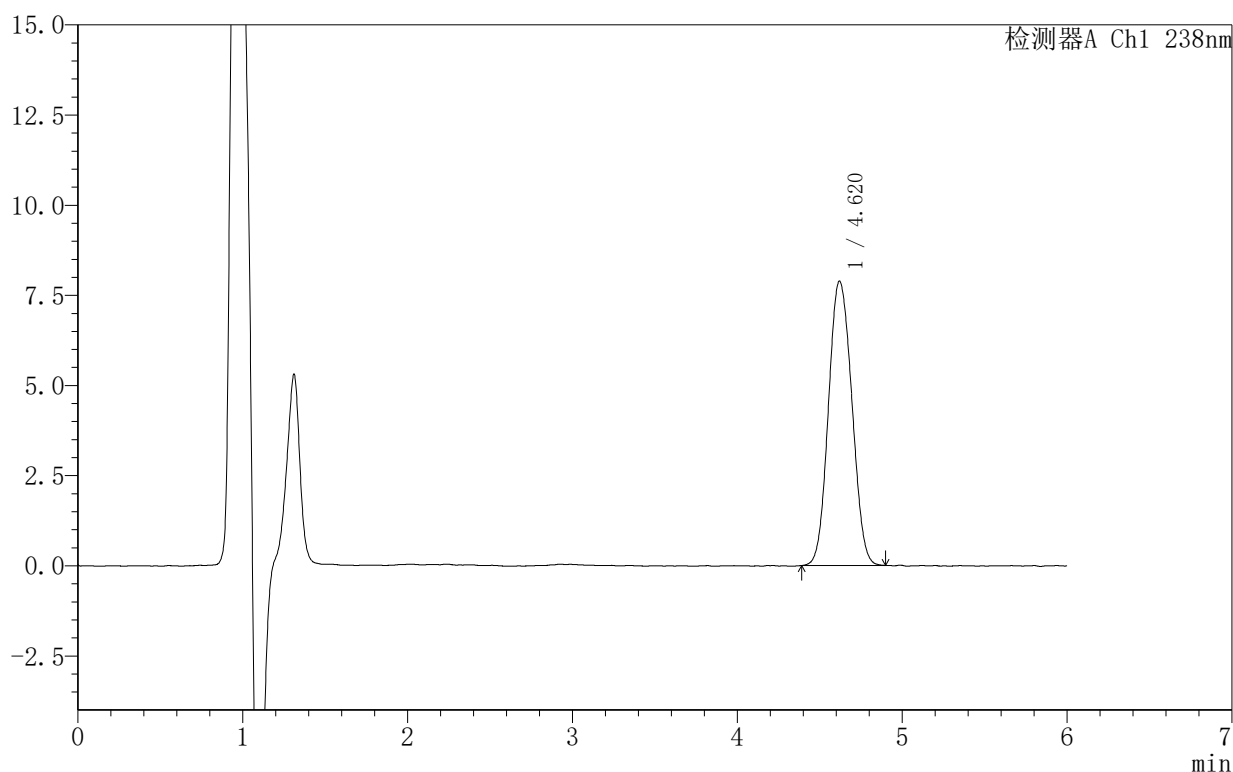
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-221-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.620	77925	100.000	7886	5002	1.082	--
总计		77925	100.000	7886			

图51 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

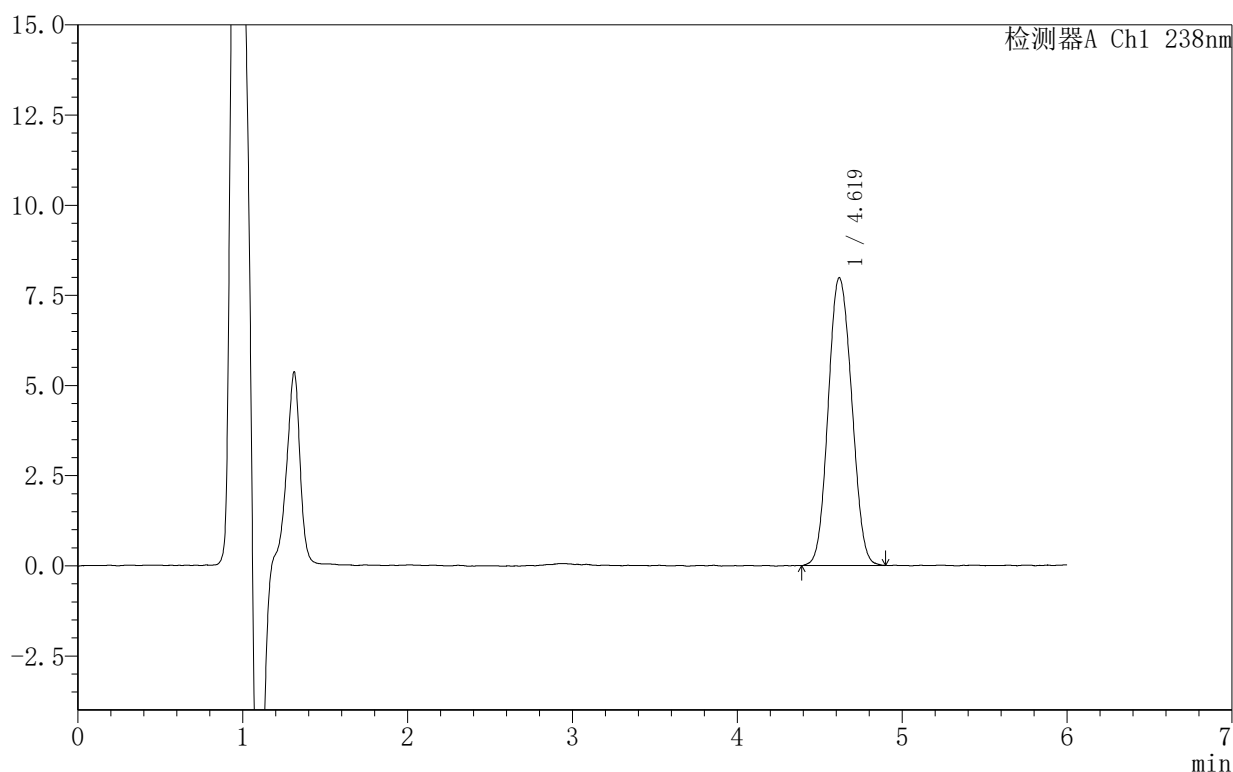
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-222-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:11:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	78973	100.000	7974	4990	1.083	--
总计		78973	100.000	7974			

图52 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

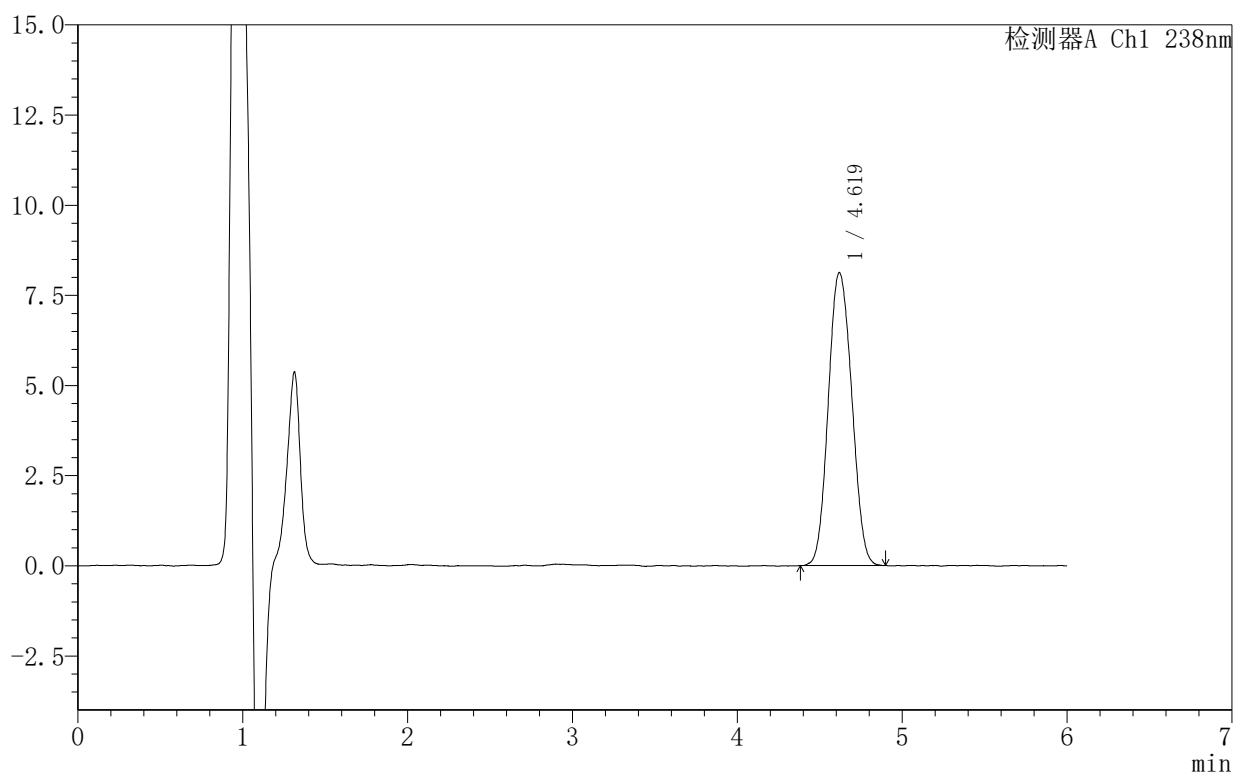
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-223-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:18:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	80396	100.000	8121	4979	1.085	--
总计		80396	100.000	8121			

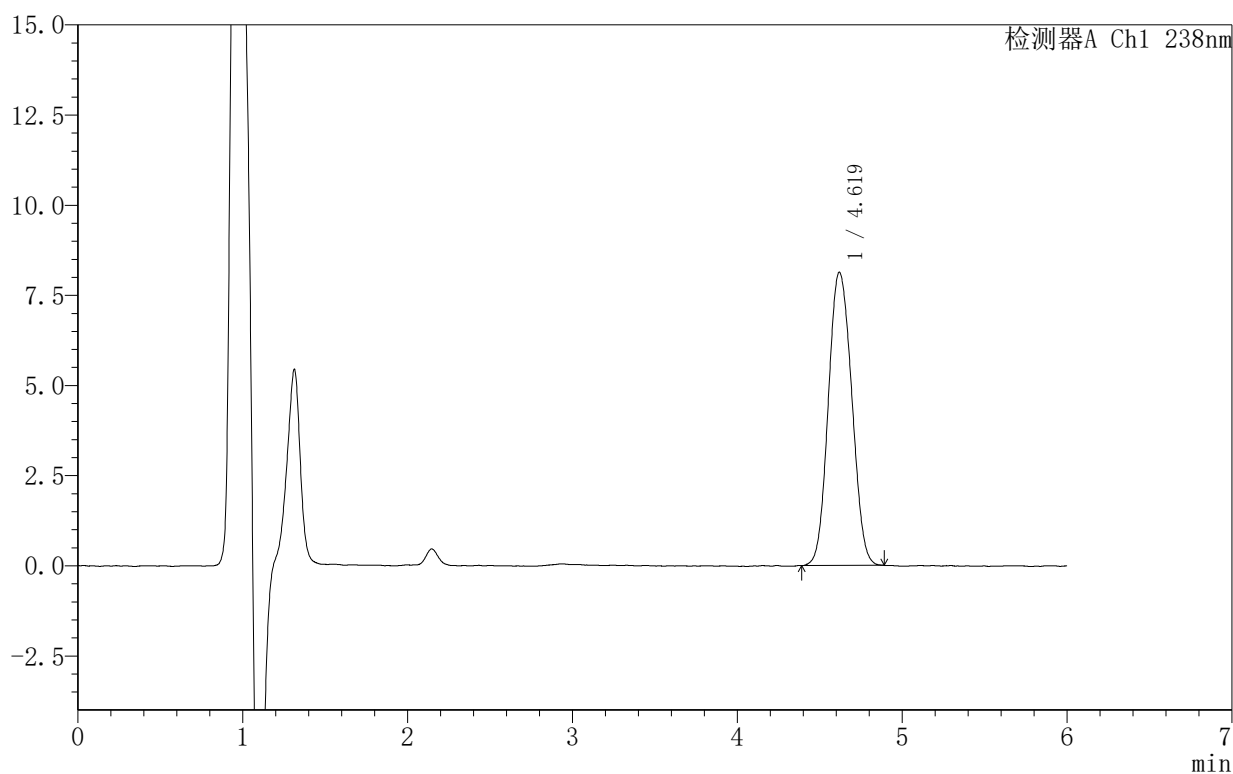
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-224-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:24:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.619	80476	100.000	8132	4997	1.084	--
总计		80476	100.000	8132			

图54 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

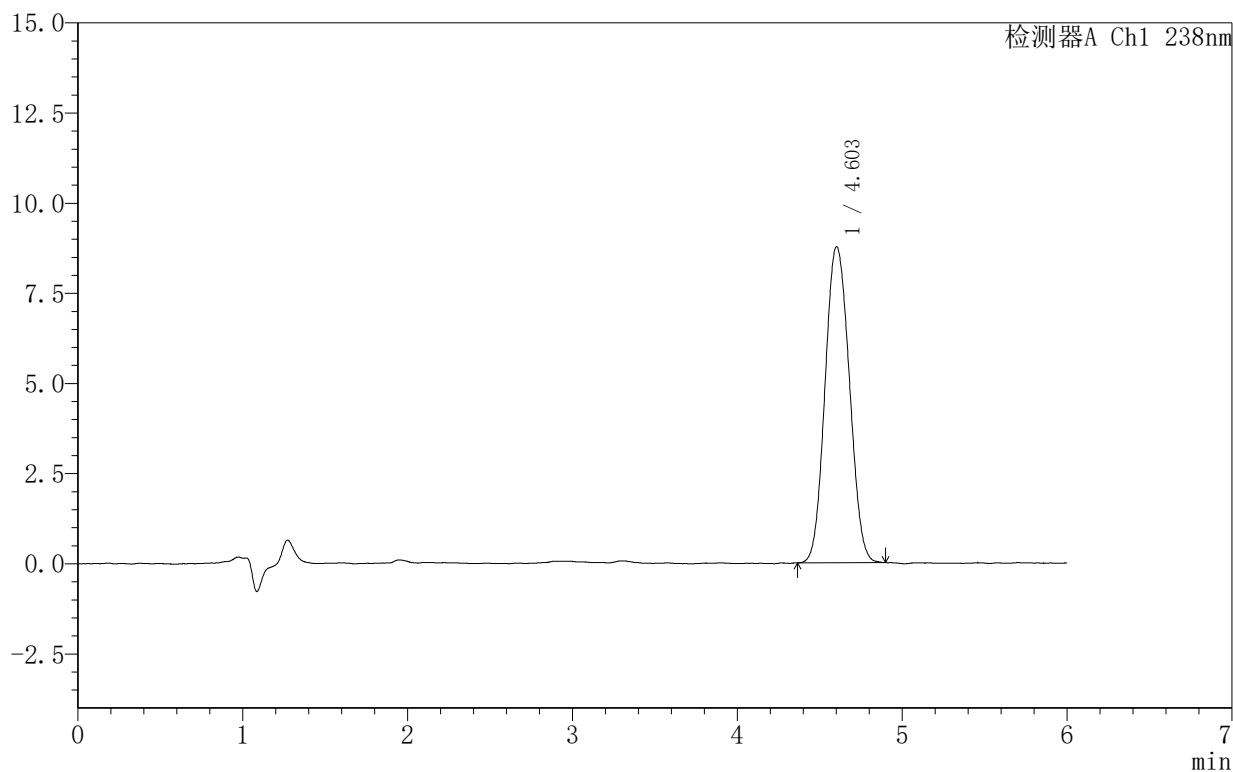
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-225-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:31:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.603	89882	100.000	8764	4623	1.083	--
总计		89882	100.000	8764			

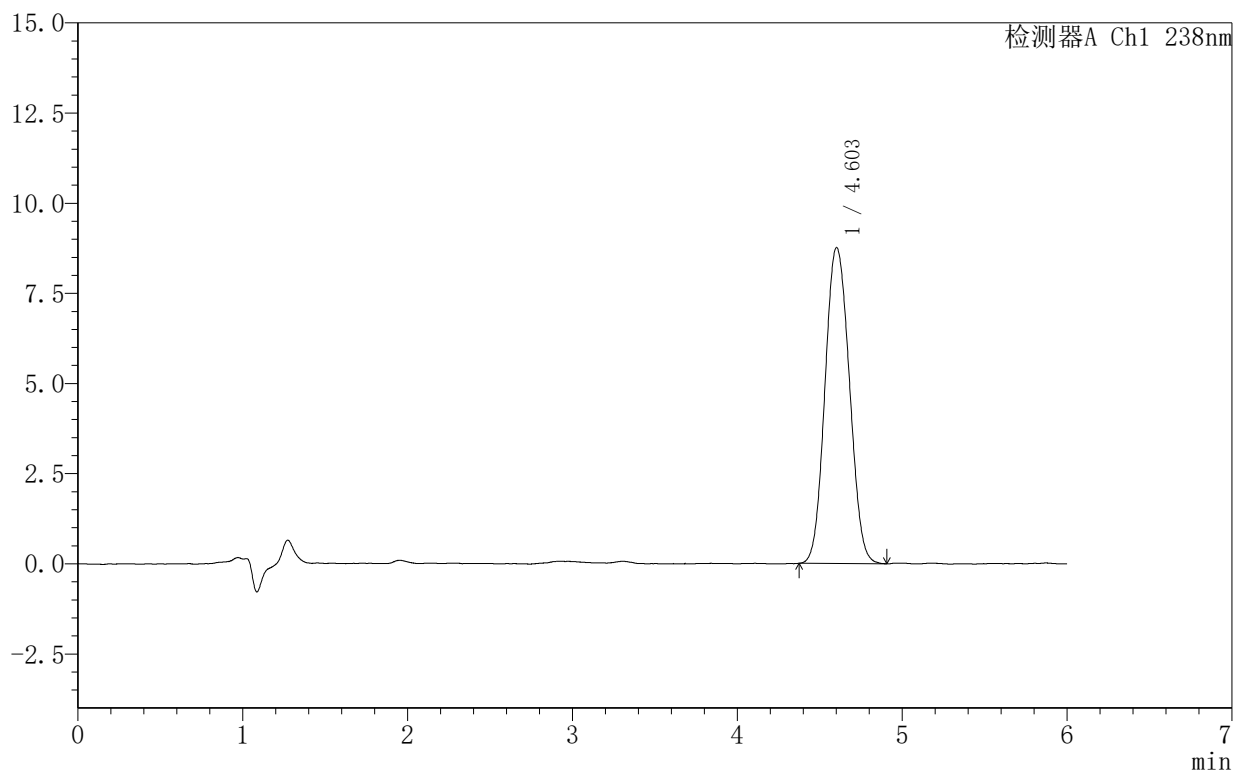
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-226-2 - zzp-2024101922p-rcqx-1-pH4.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:37:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.603	90217	100.000	8761	4603	1.083	--
总计		90217	100.000	8761			

图56 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101922批-pH4.0介质
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

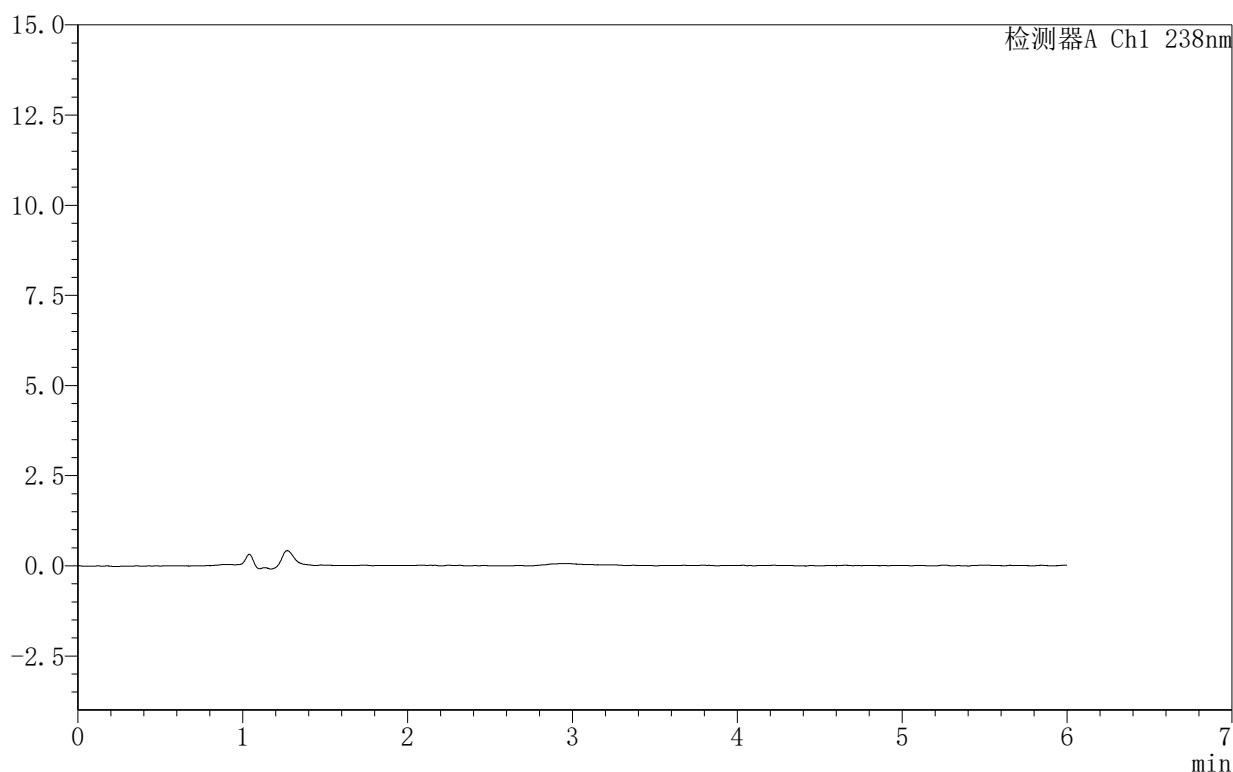
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-227-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:43:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图57 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024101923批-pH4.0介质
溶剂

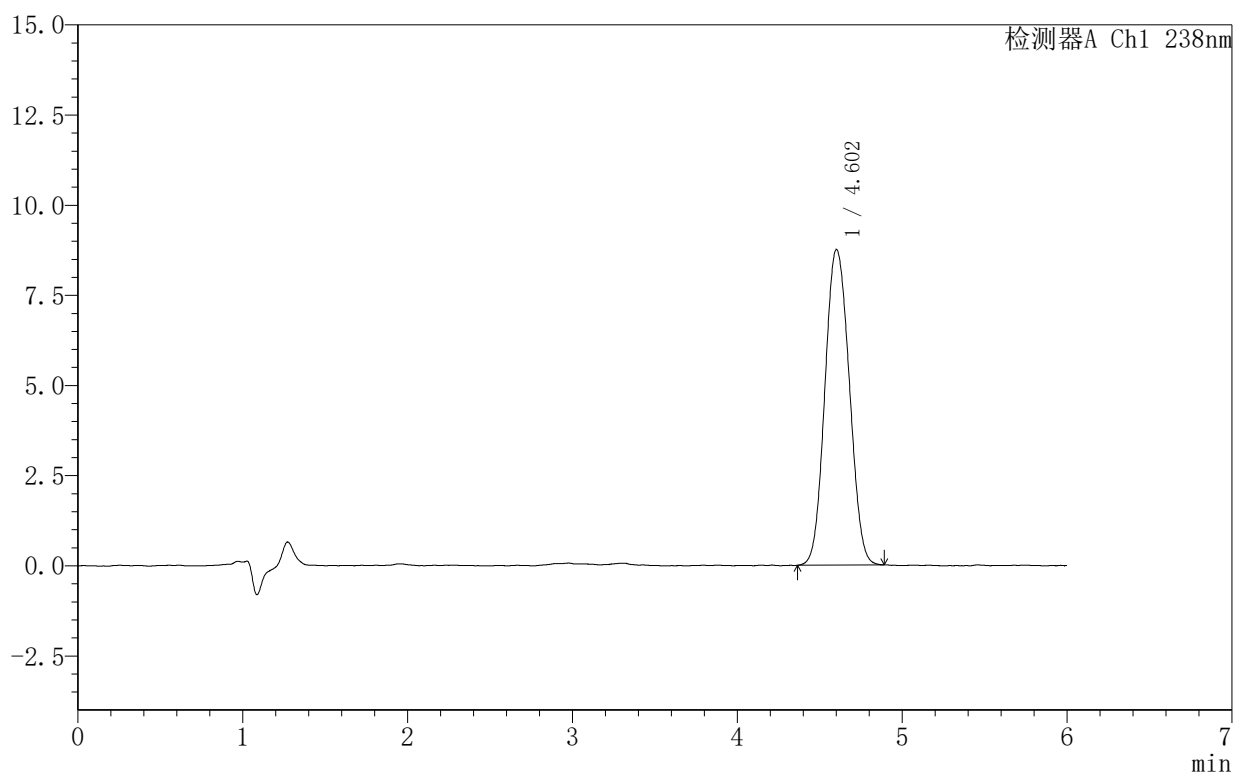
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-228-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.602	90070	100.000	8746	4591	1.080	--
总计		90070	100.000	8746			

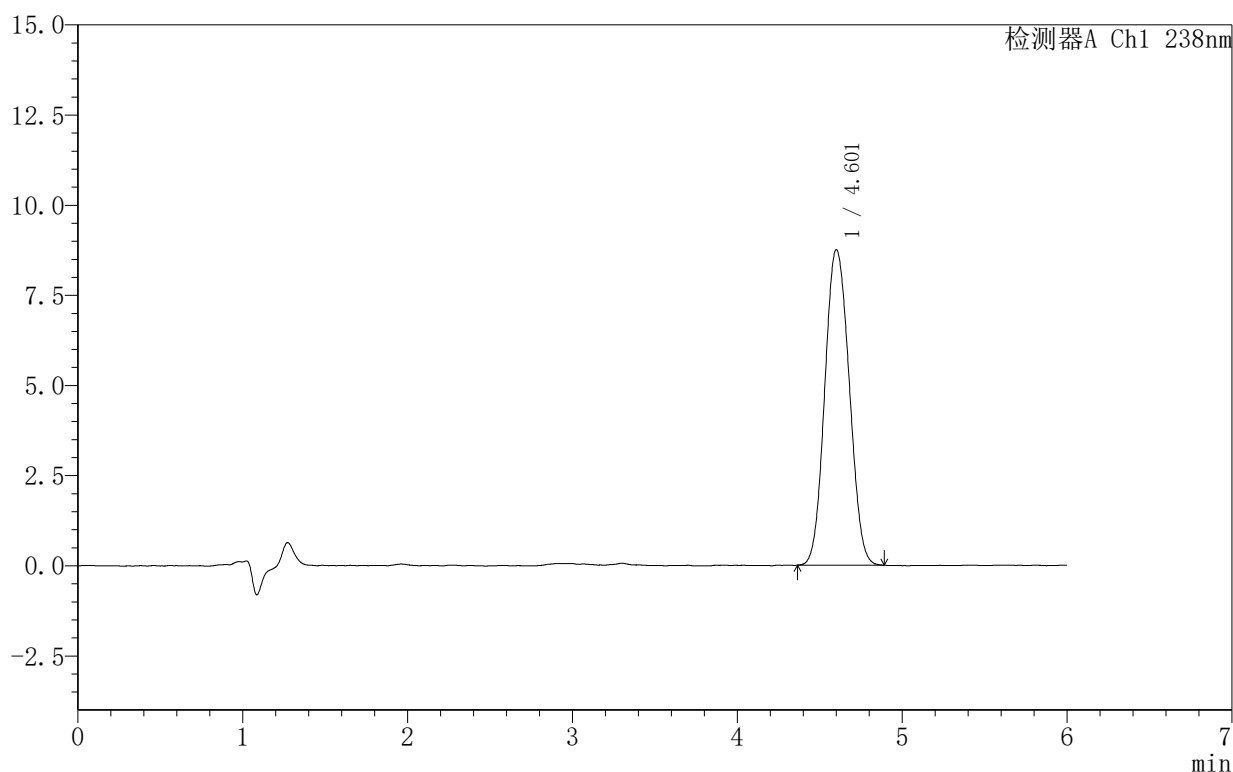
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-229-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 16:56:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.601	90126	100.000	8738	4577	1.083	--
总计		90126	100.000	8738			

图59 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-2

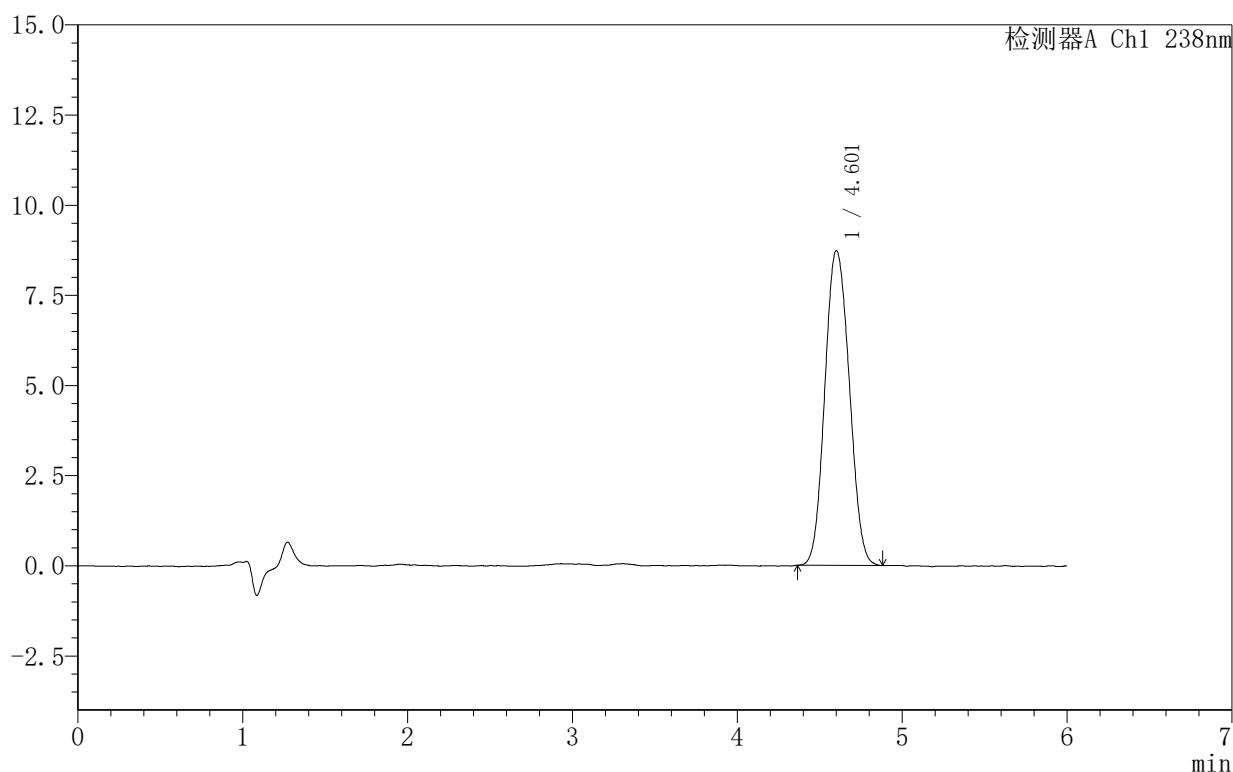
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-230-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:03:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.601	90056	100.000	8722	4550	1.090	--
总计		90056	100.000	8722			

图60 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-3

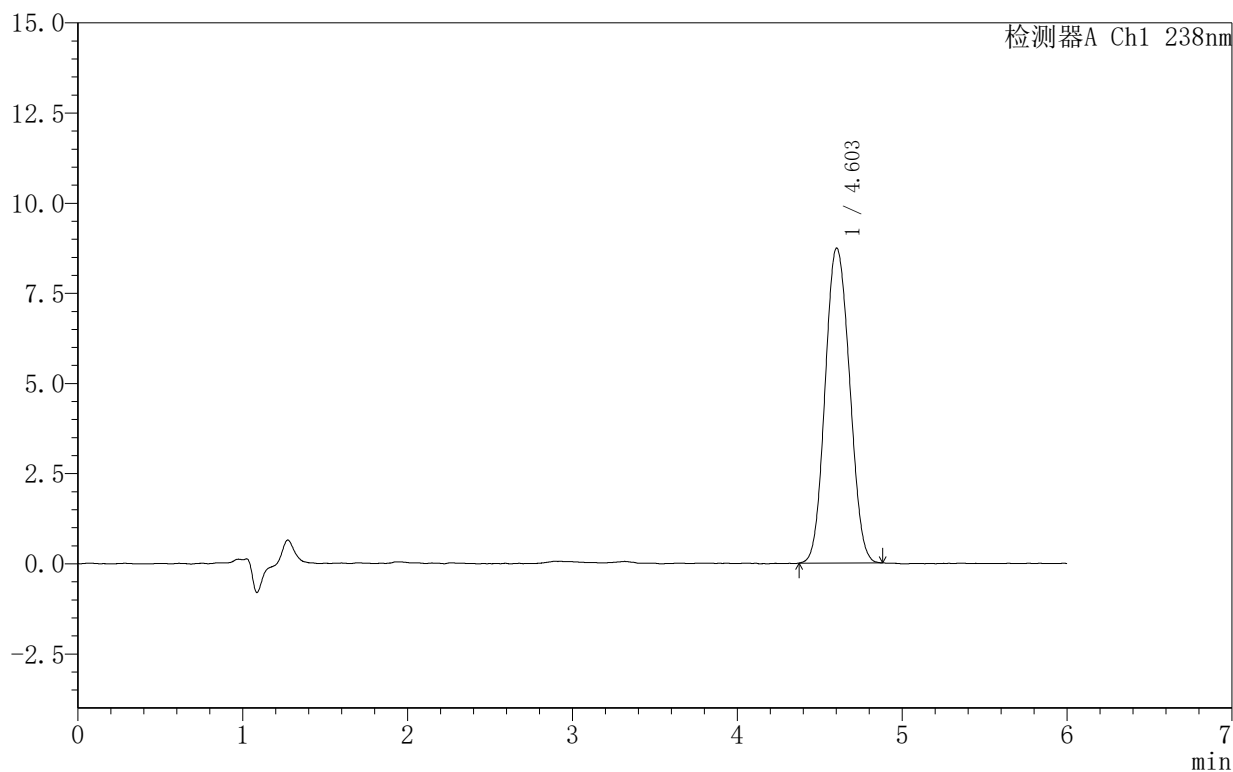
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-231-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:09:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.603	90083	100.000	8733	4558	1.085	--
总计		90083	100.000	8733			

图61 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-4

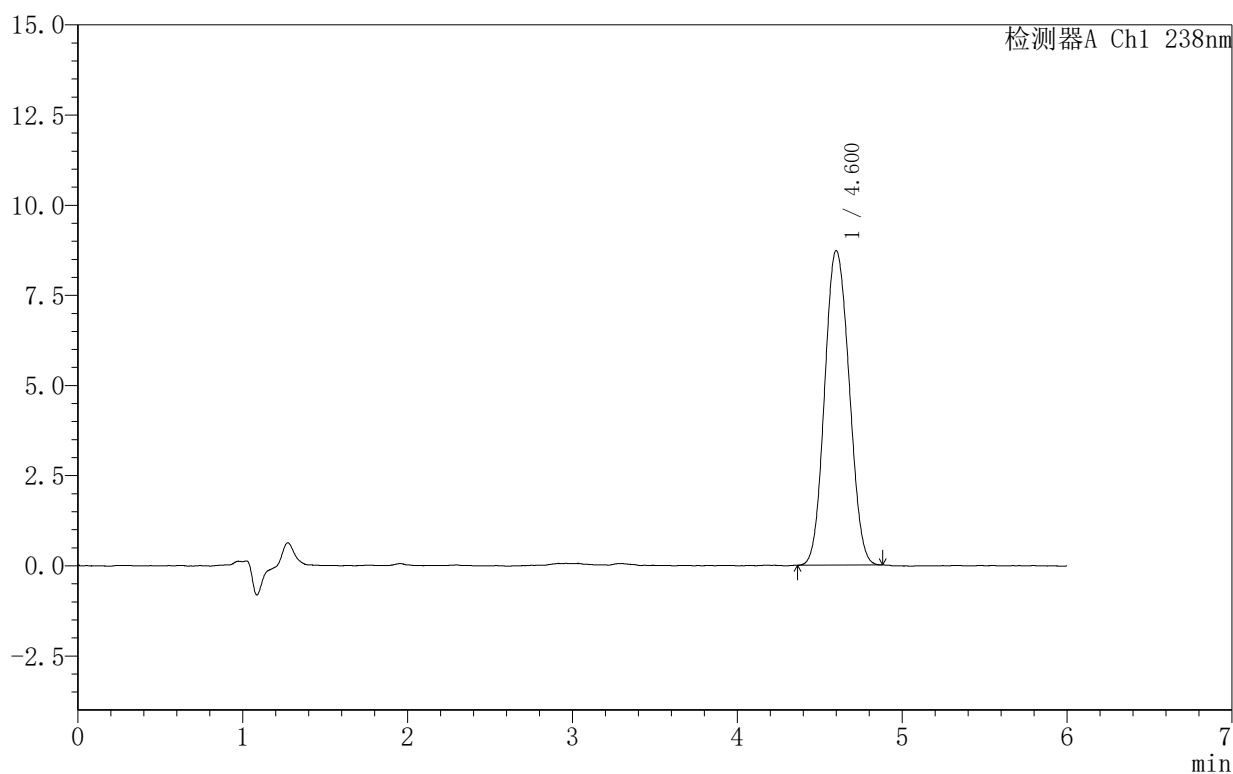
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-232-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:16:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.600	90100	100.000	8714	4544	1.088	--
总计		90100	100.000	8714			

图62 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-5

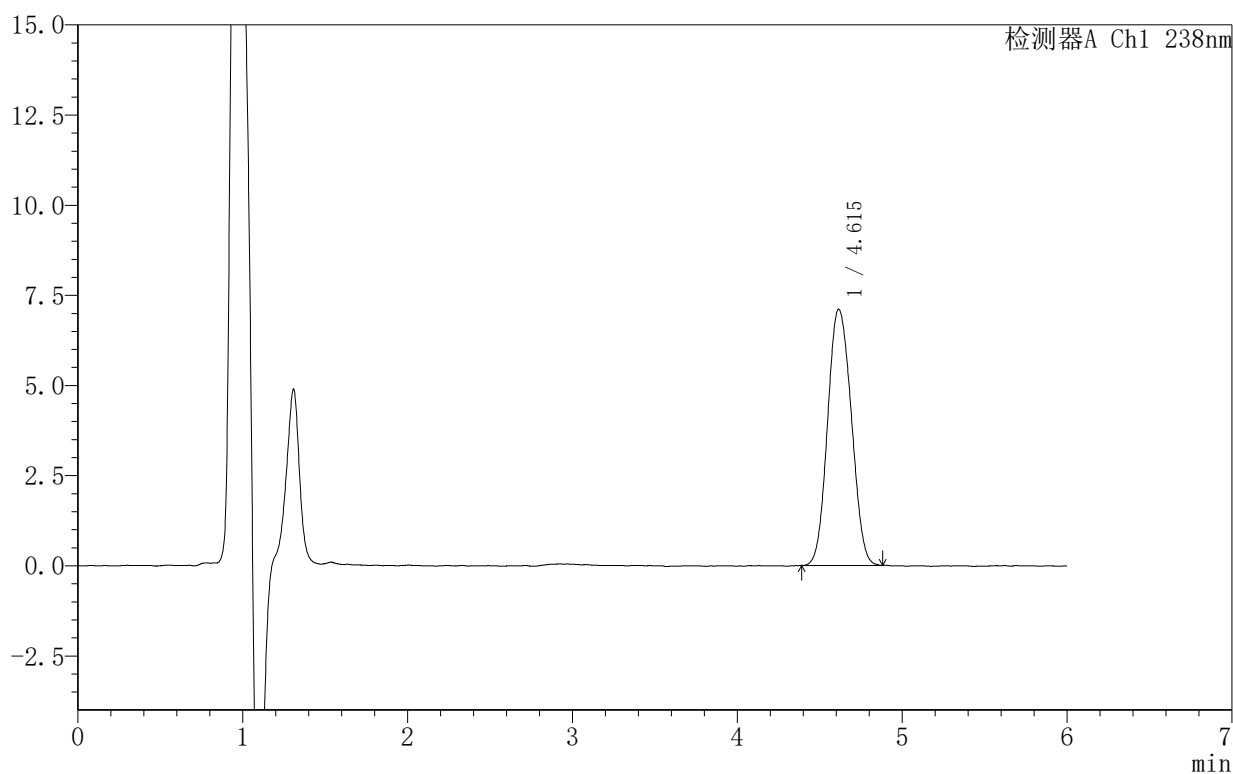
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-233-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	71111	100.000	7104	4848	1.089	--
总计		71111	100.000	7104			

图63 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

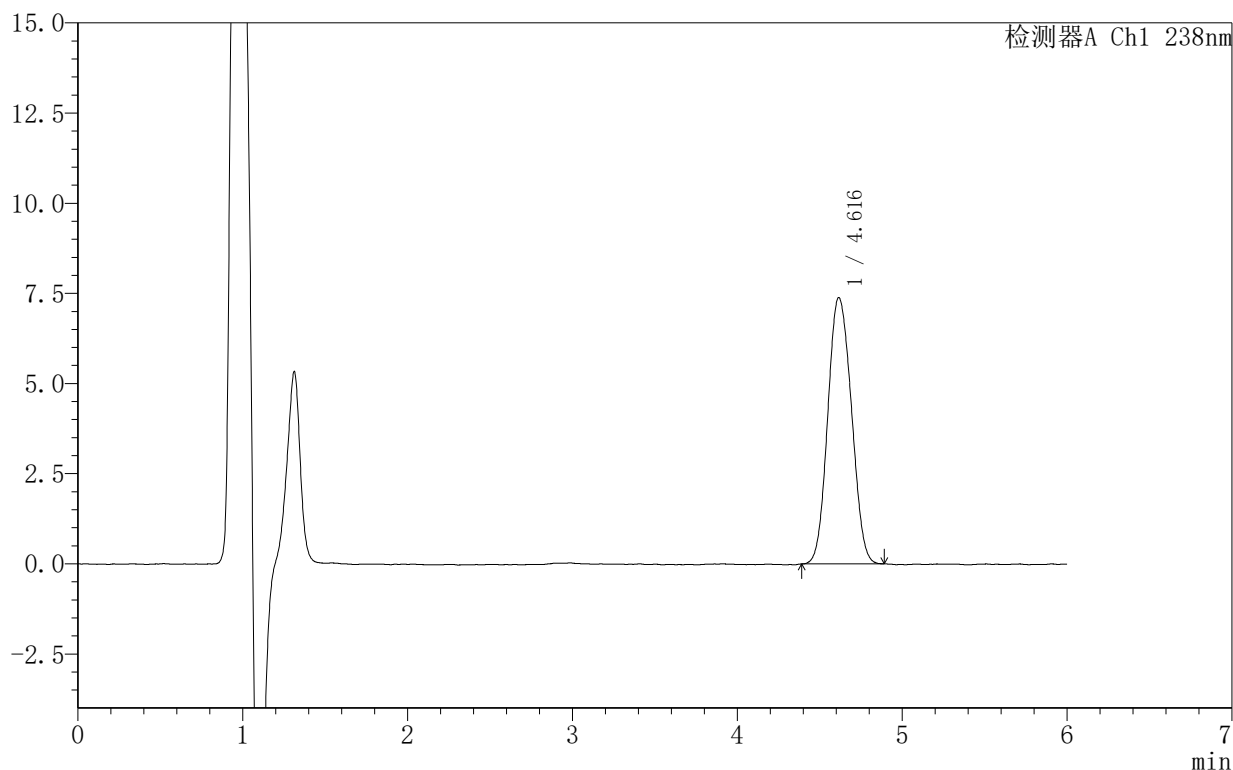
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-234-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:29:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:03:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	73725	100.000	7384	4870	1.093	--
总计		73725	100.000	7384			

图64 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

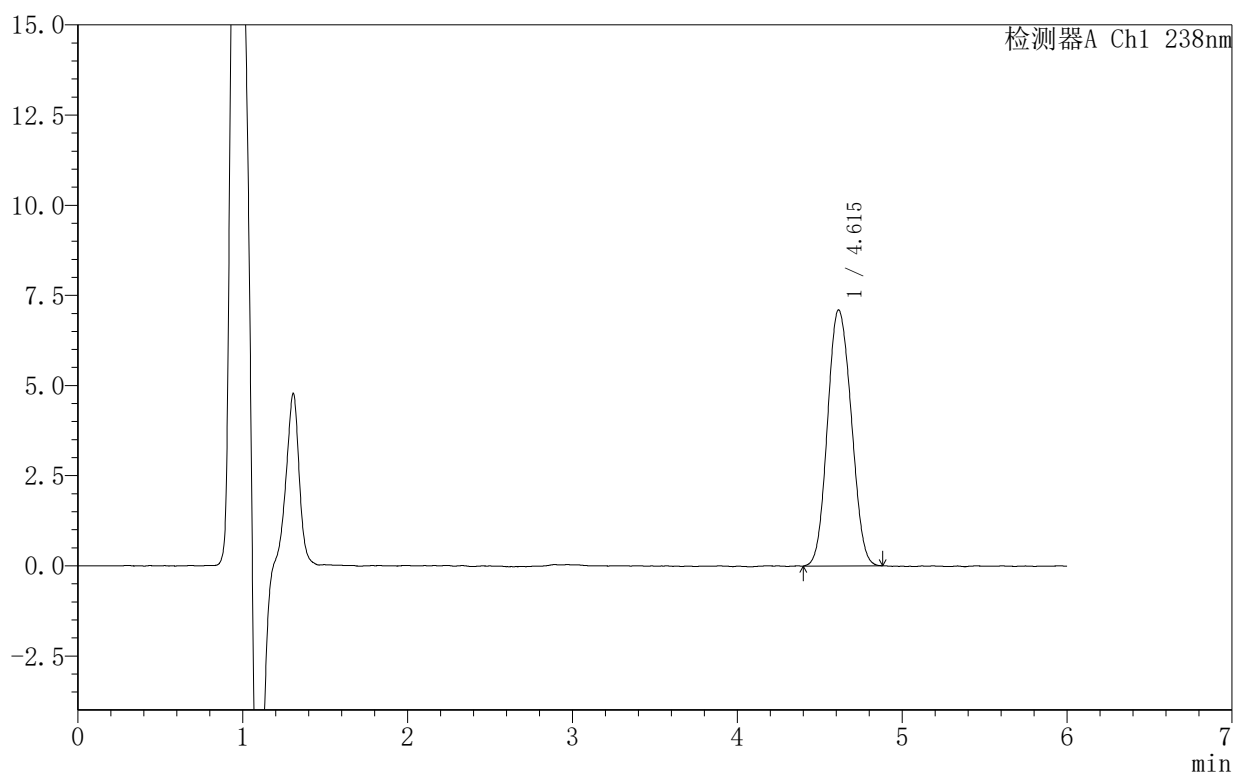
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-235-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:35:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:03:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	71202	100.000	7102	4826	1.092	--
总计		71202	100.000	7102			

图65 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

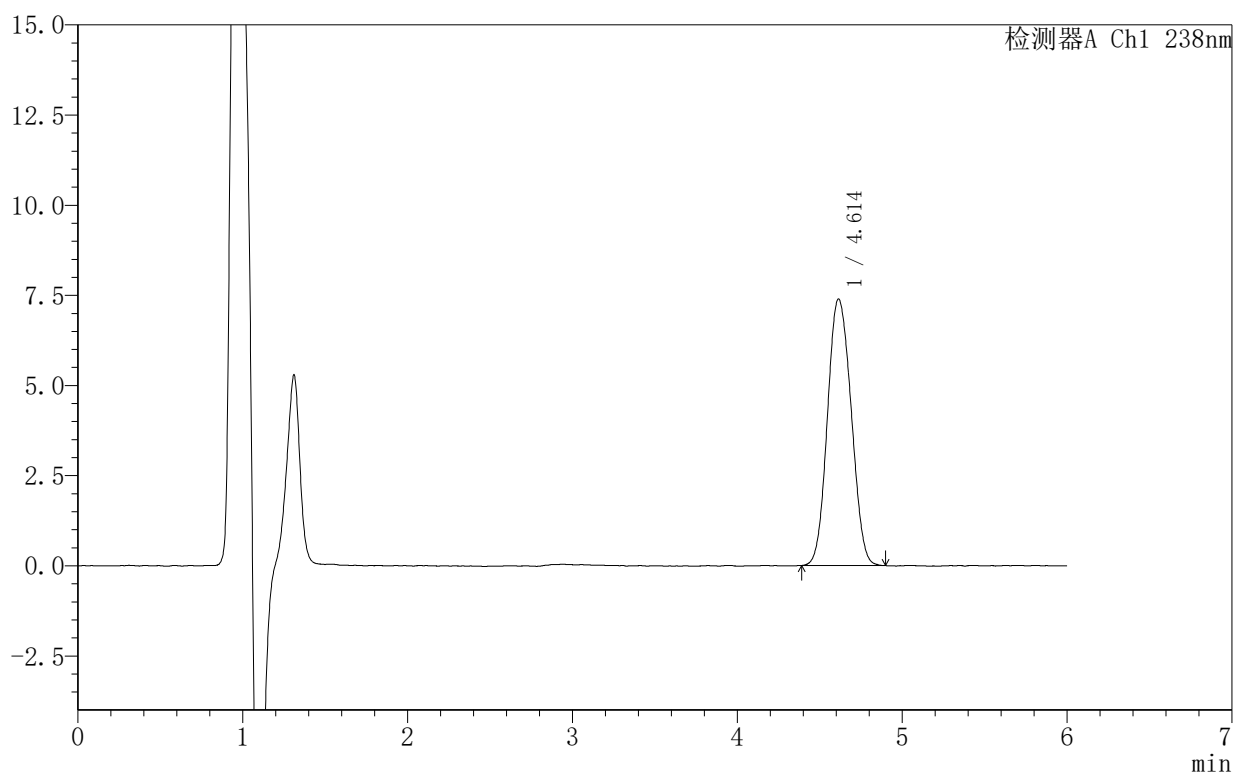
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-236-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:42:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	74020	100.000	7393	4857	1.090	--
总计		74020	100.000	7393			

图66 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

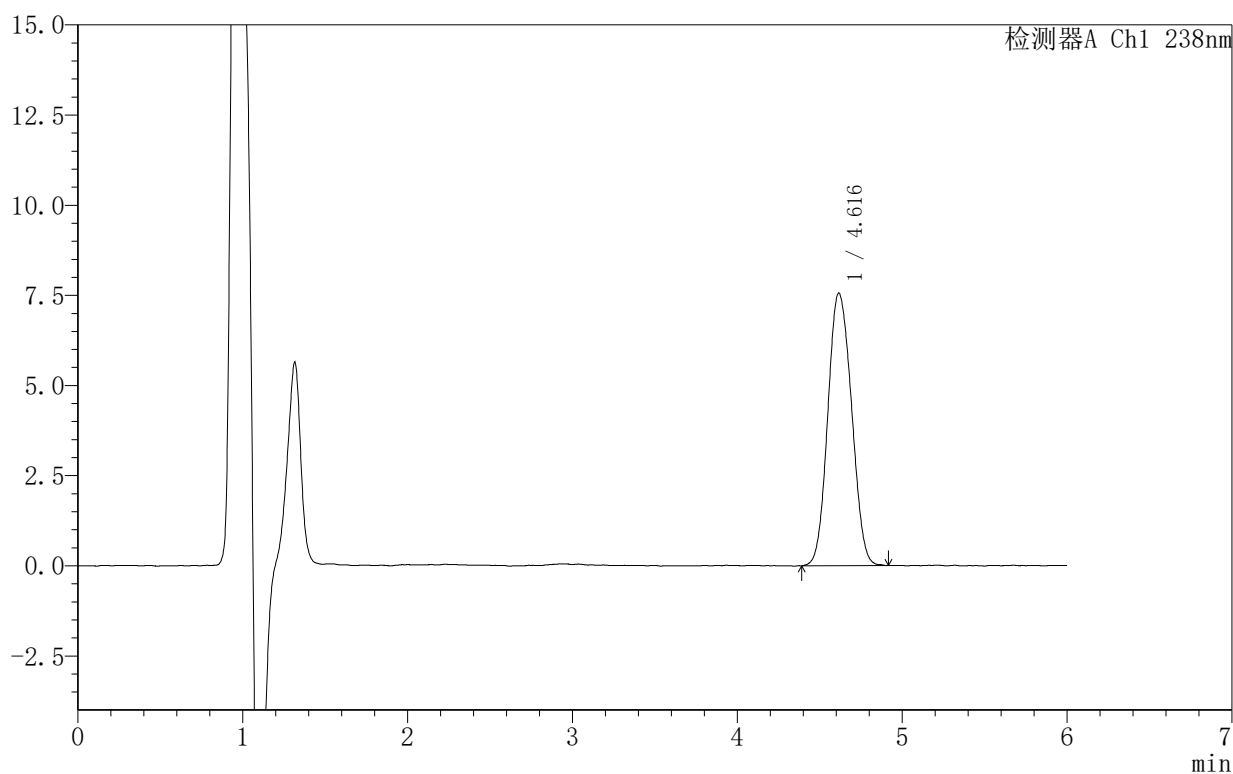
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-237-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:48:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	75706	100.000	7556	4868	1.095	--
总计		75706	100.000	7556			

图67 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

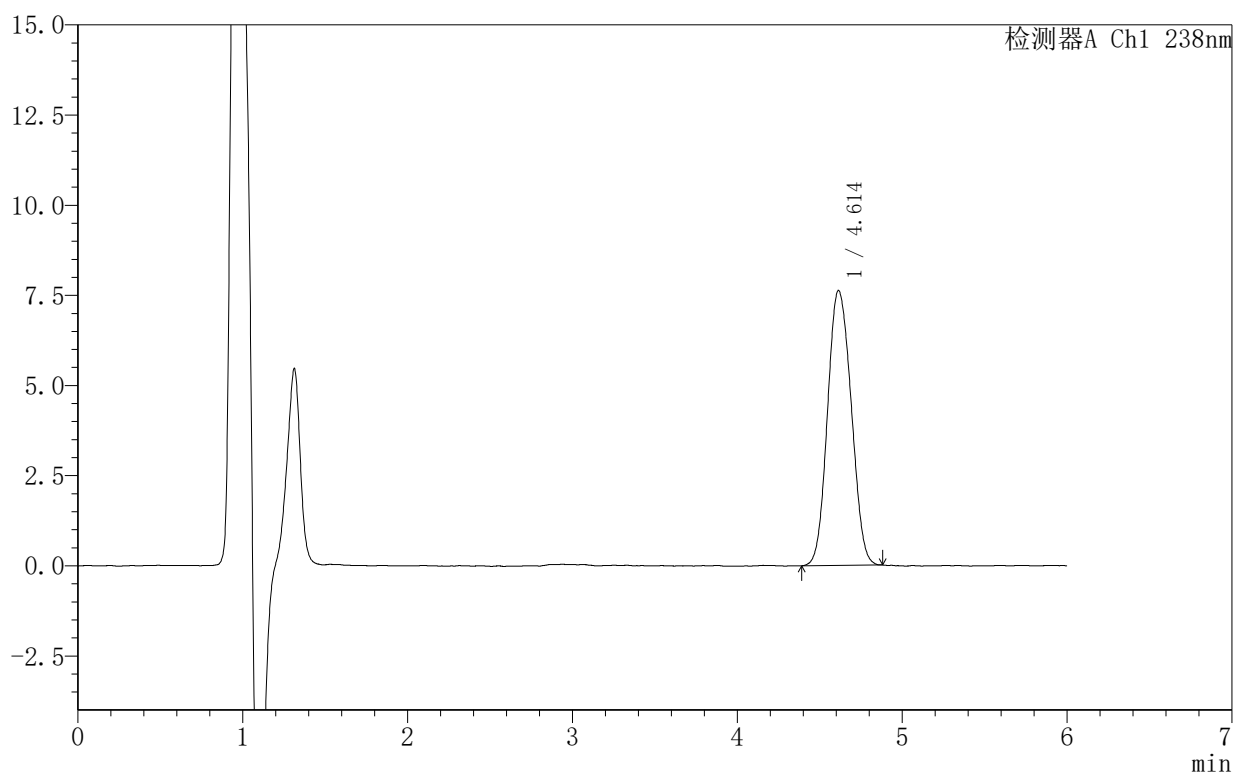
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-238-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 17:54:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	76213	100.000	7625	4826	1.095	--
总计		76213	100.000	7625			

图68 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

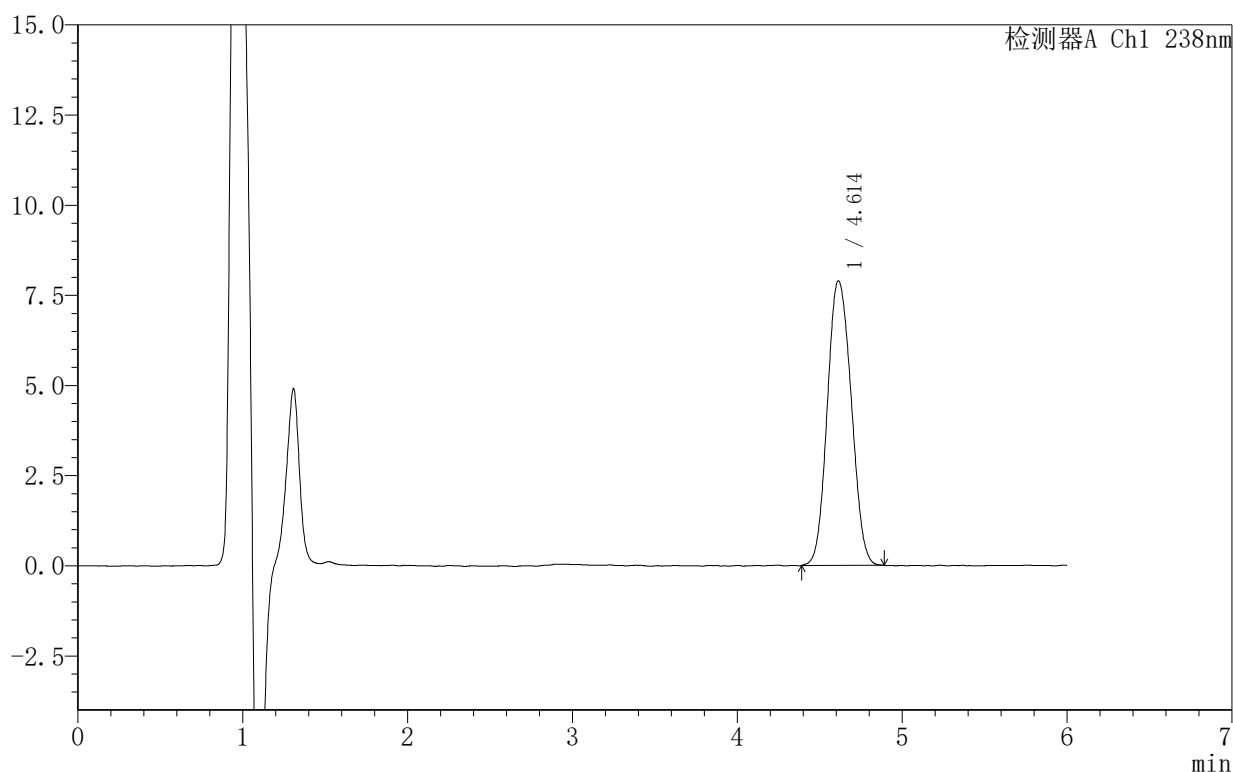
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-239-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:01:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	79667	100.000	7898	4795	1.098	--
总计		79667	100.000	7898			

图69 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

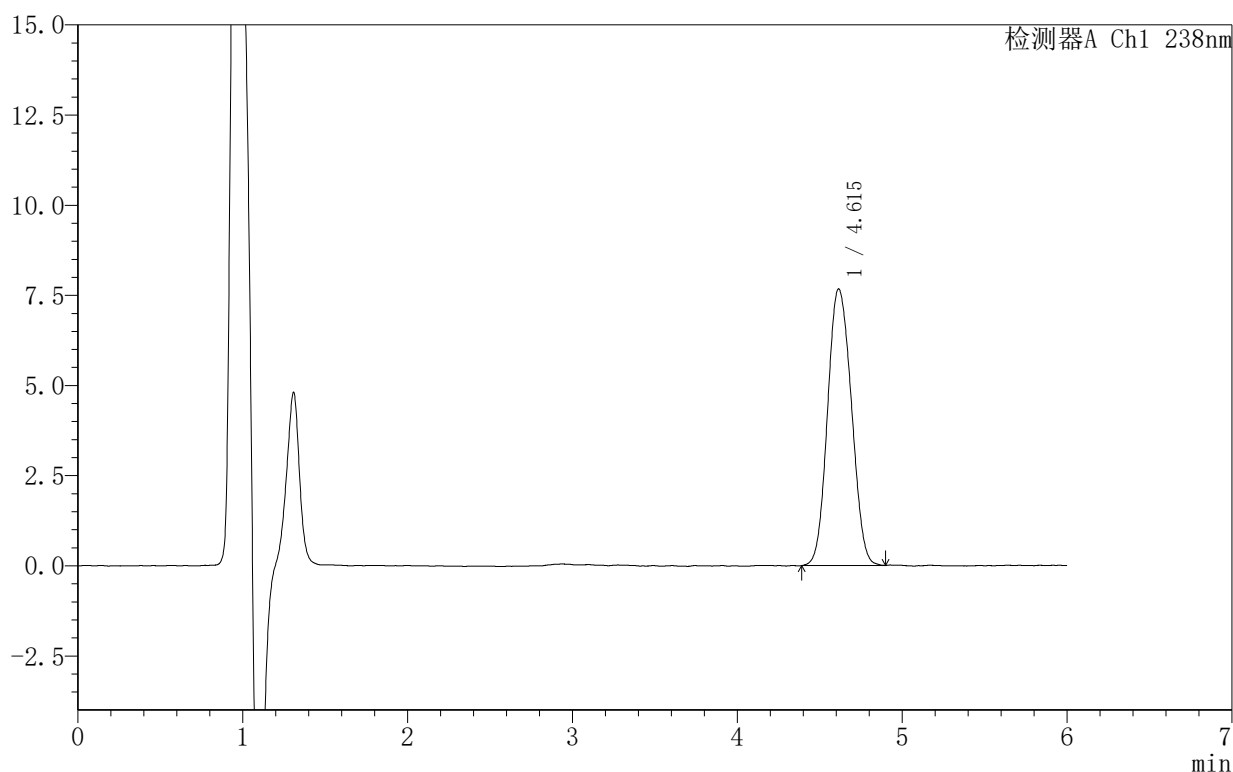
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-240-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:07:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	77275	100.000	7671	4814	1.095	--
总计		77275	100.000	7671			

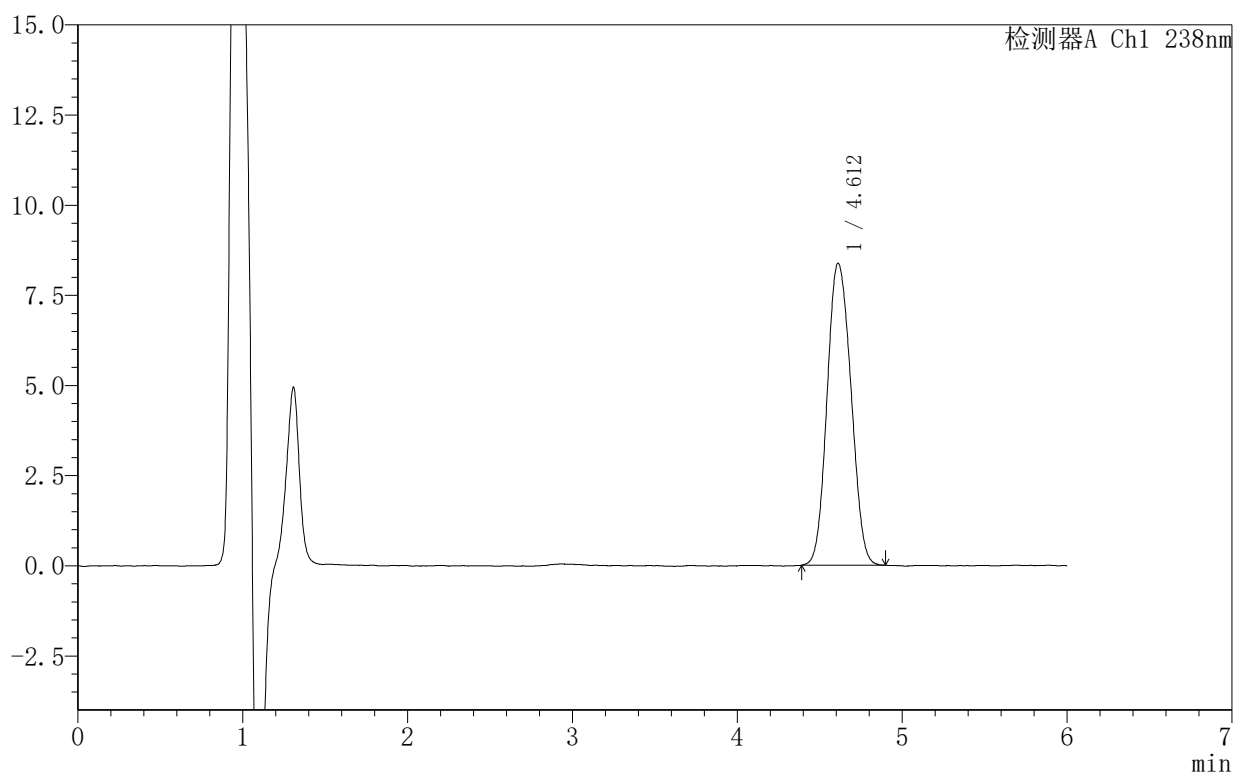
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-241-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:14:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.612	84407	100.000	8375	4772	1.099	--
总计		84407	100.000	8375			

图71 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

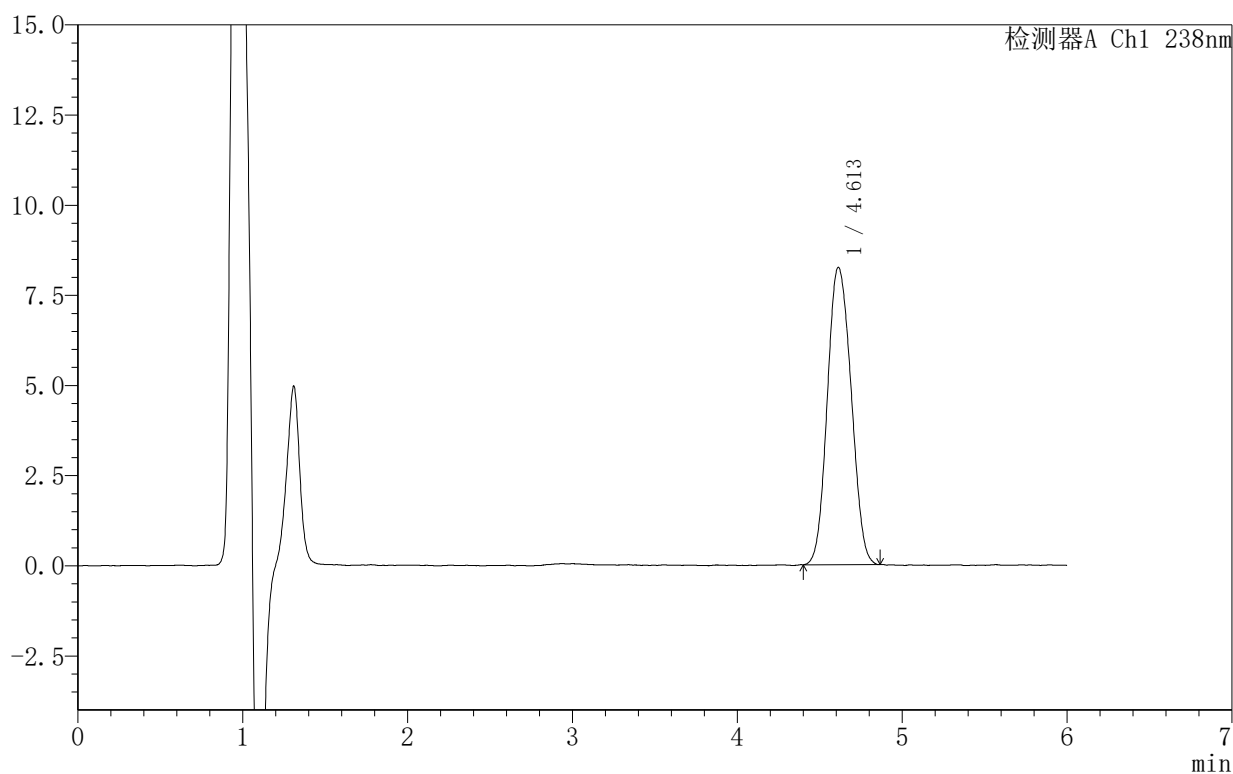
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-242-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:20:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	82820	100.000	8250	4828	1.097	--
总计		82820	100.000	8250			

图72 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

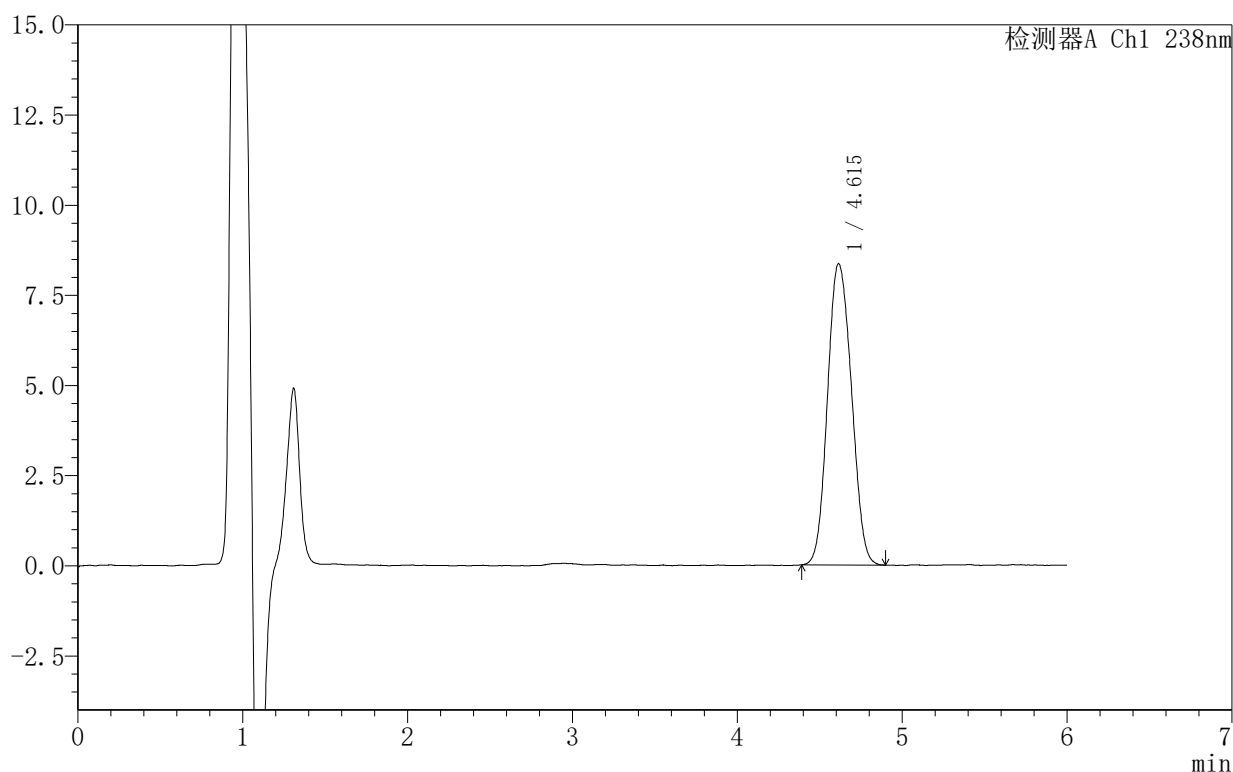
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-243-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:27:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	84368	100.000	8356	4759	1.099	--
总计		84368	100.000	8356			

图73 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

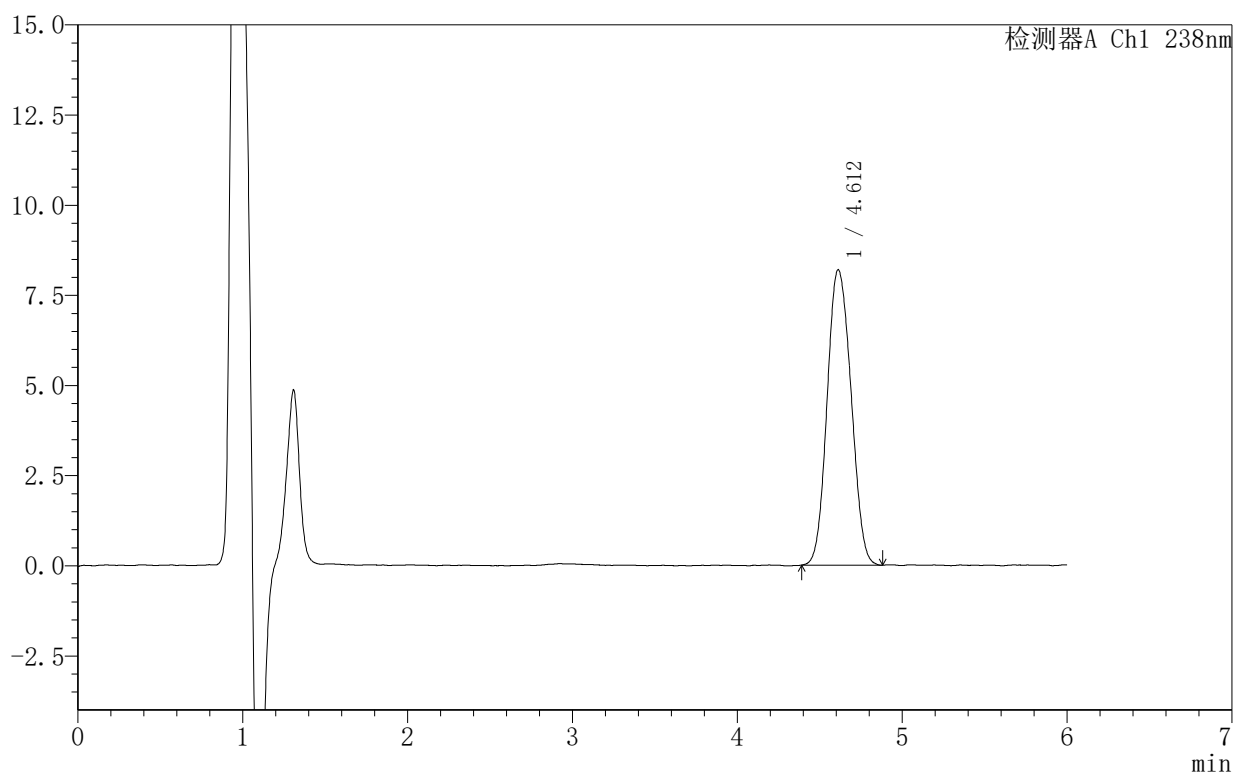
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-244-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:33:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.612	82709	100.000	8194	4782	1.096	--
总计		82709	100.000	8194			

图74 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

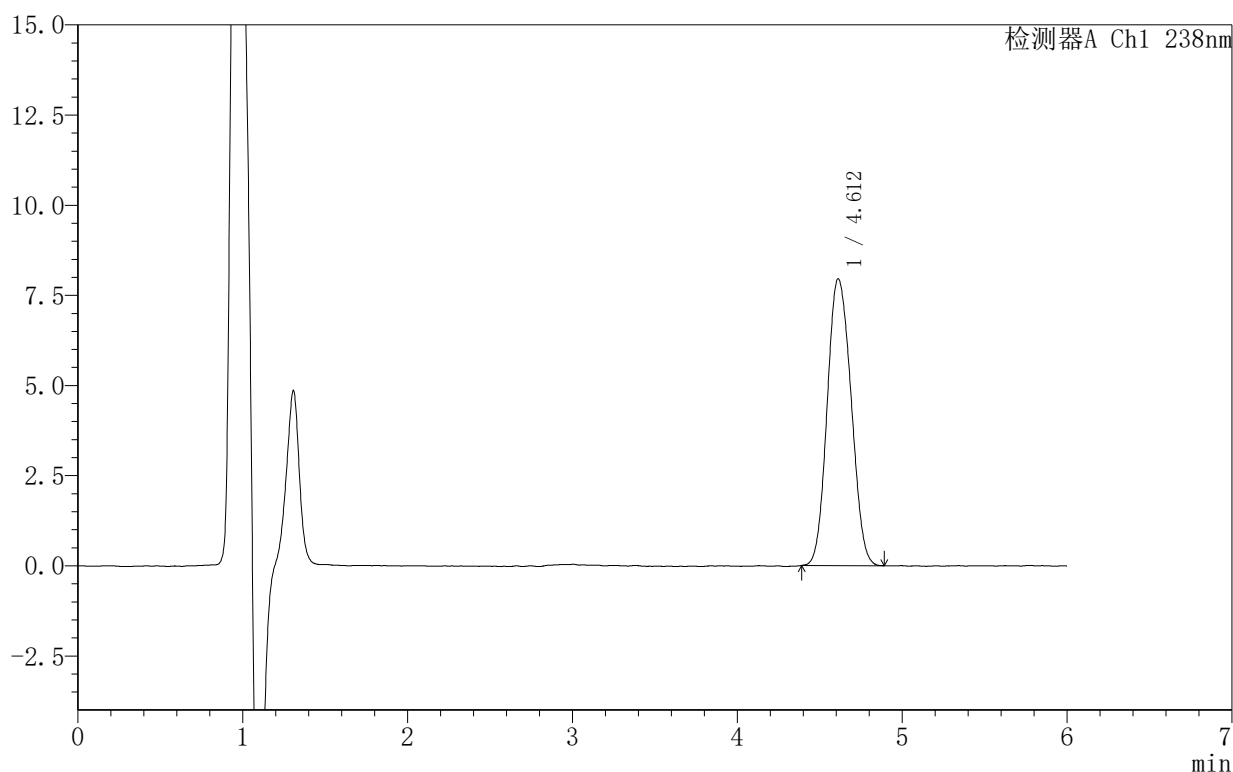
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-245-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:39:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.612	80321	100.000	7957	4774	1.104	--
总计		80321	100.000	7957			

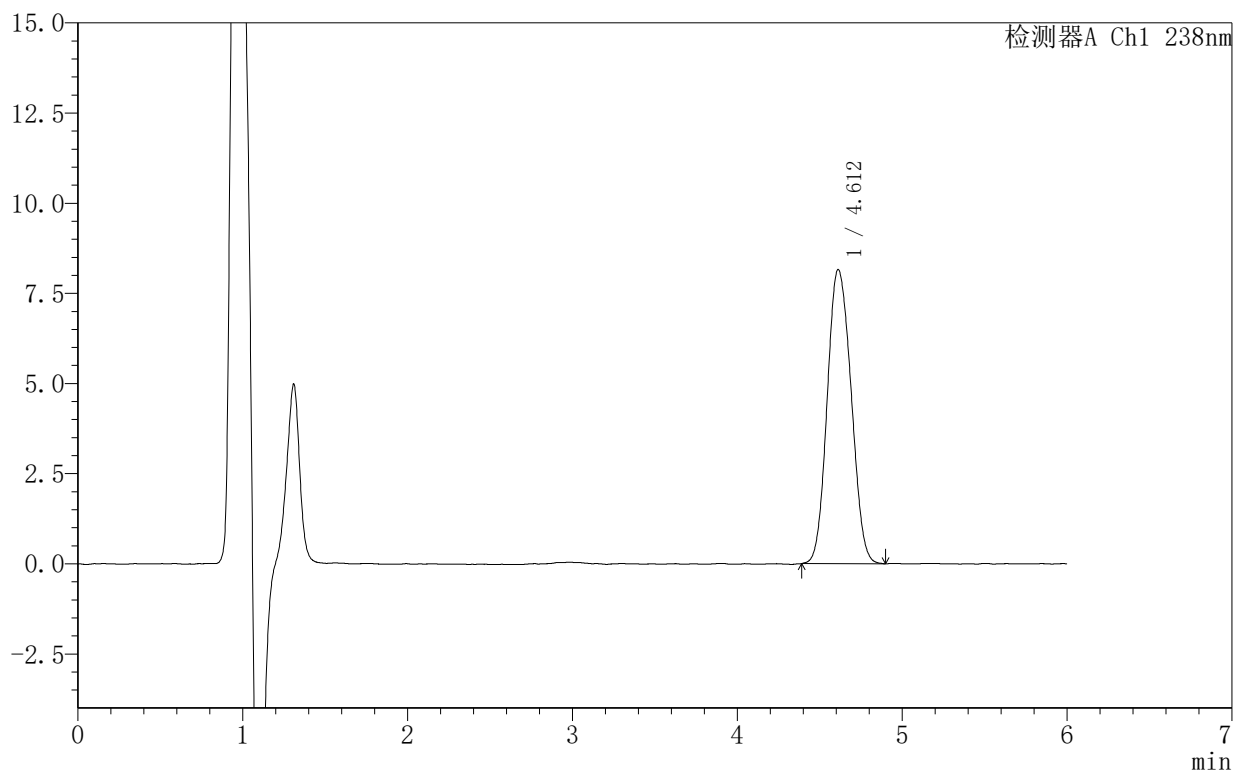
999苯磺酸左氨氯地平片

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-246-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:46:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.612	82368	100.000	8159	4779	1.106	--
总计		82368	100.000	8159			

图76 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

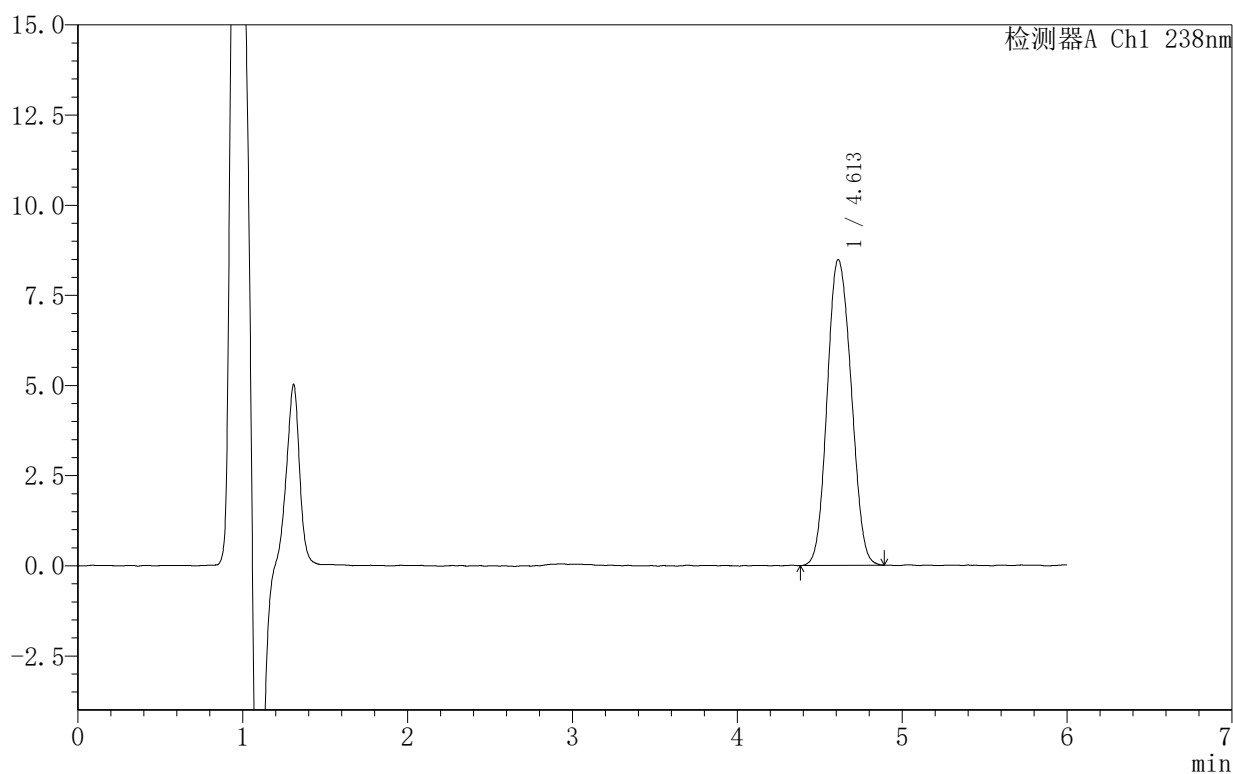
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-247-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	85703	100.000	8482	4755	1.099	--
总计		85703	100.000	8482			



SHIMADZU

LabSolutions

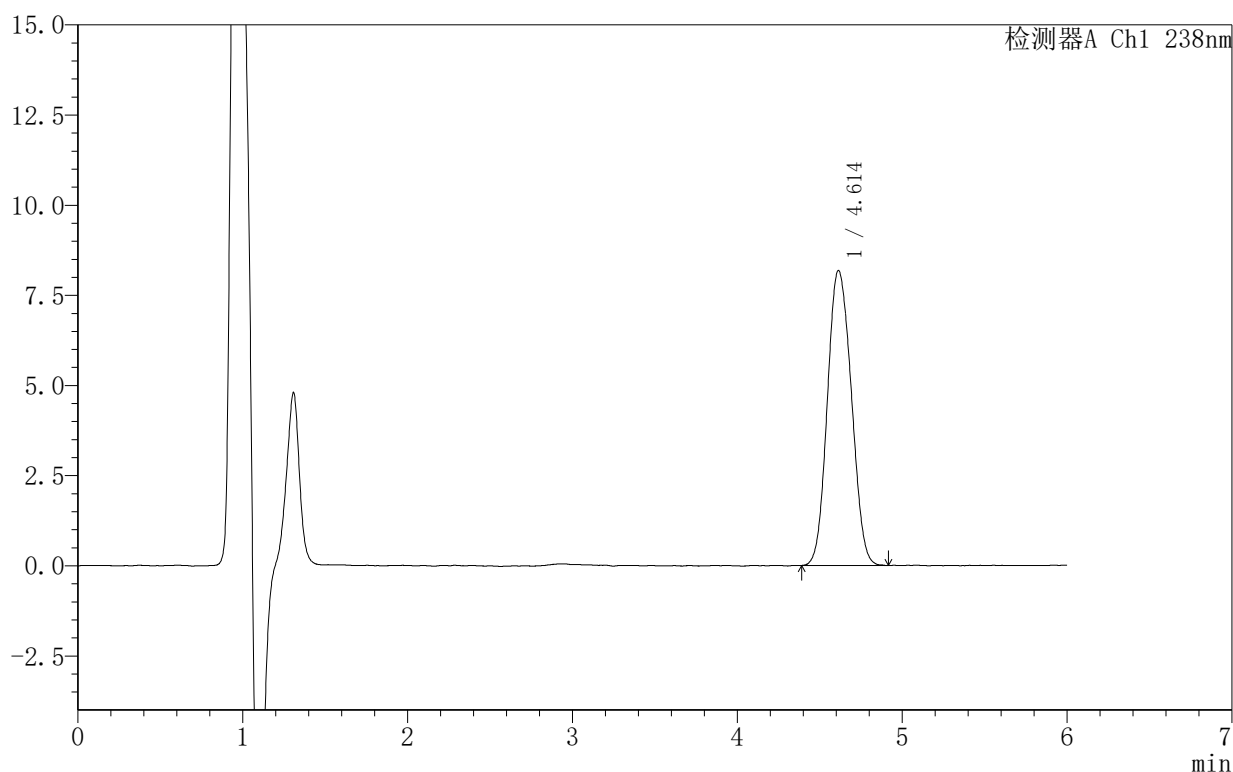
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-248-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 18:59:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	82848	100.000	8186	4745	1.102	--
总计		82848	100.000	8186			

图78 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

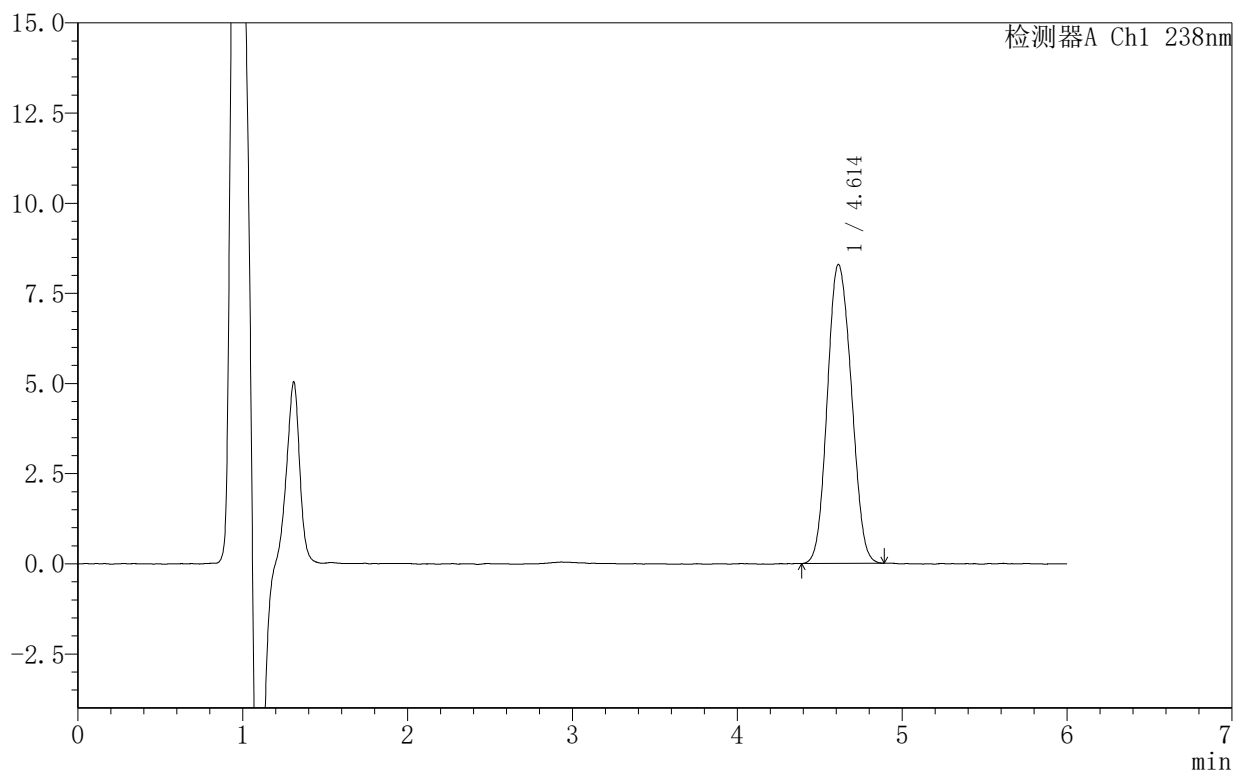
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-249-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:05:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83962	100.000	8293	4727	1.100	--
总计		83962	100.000	8293			

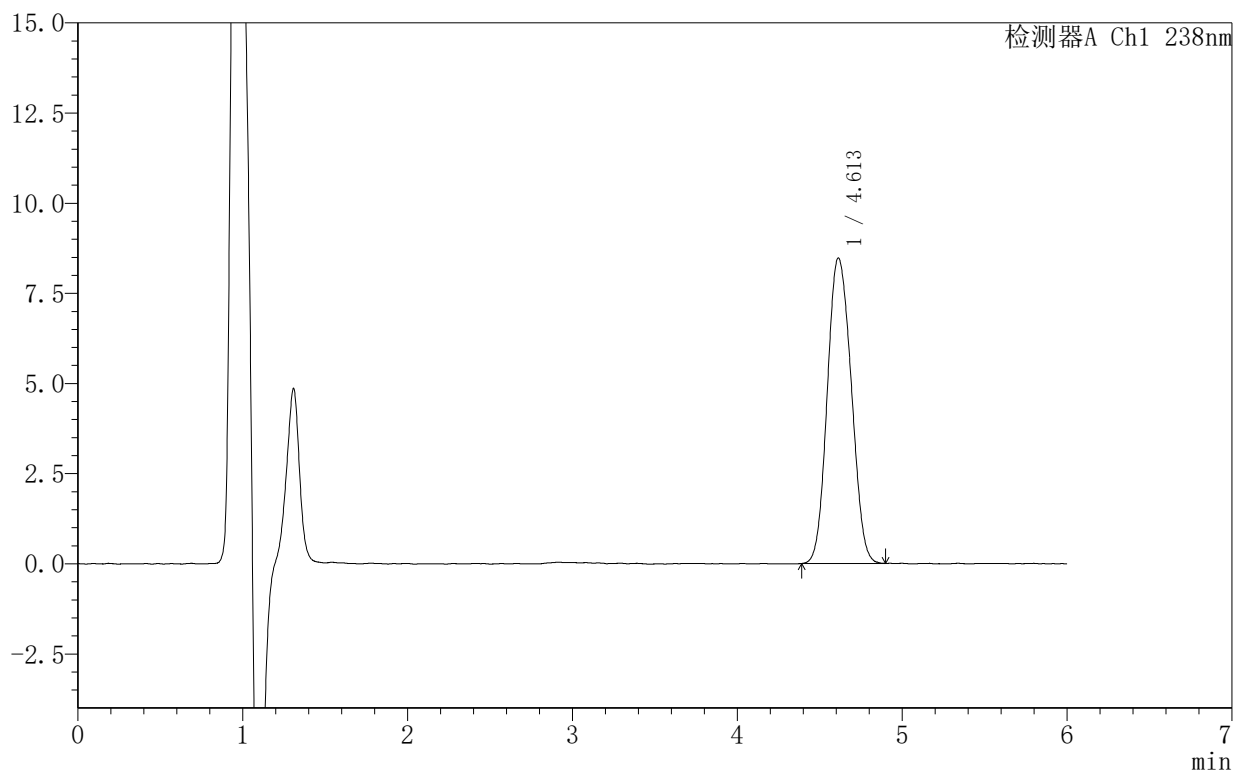
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-250-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:12:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	85786	100.000	8475	4751	1.101	--
总计		85786	100.000	8475			

图80 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

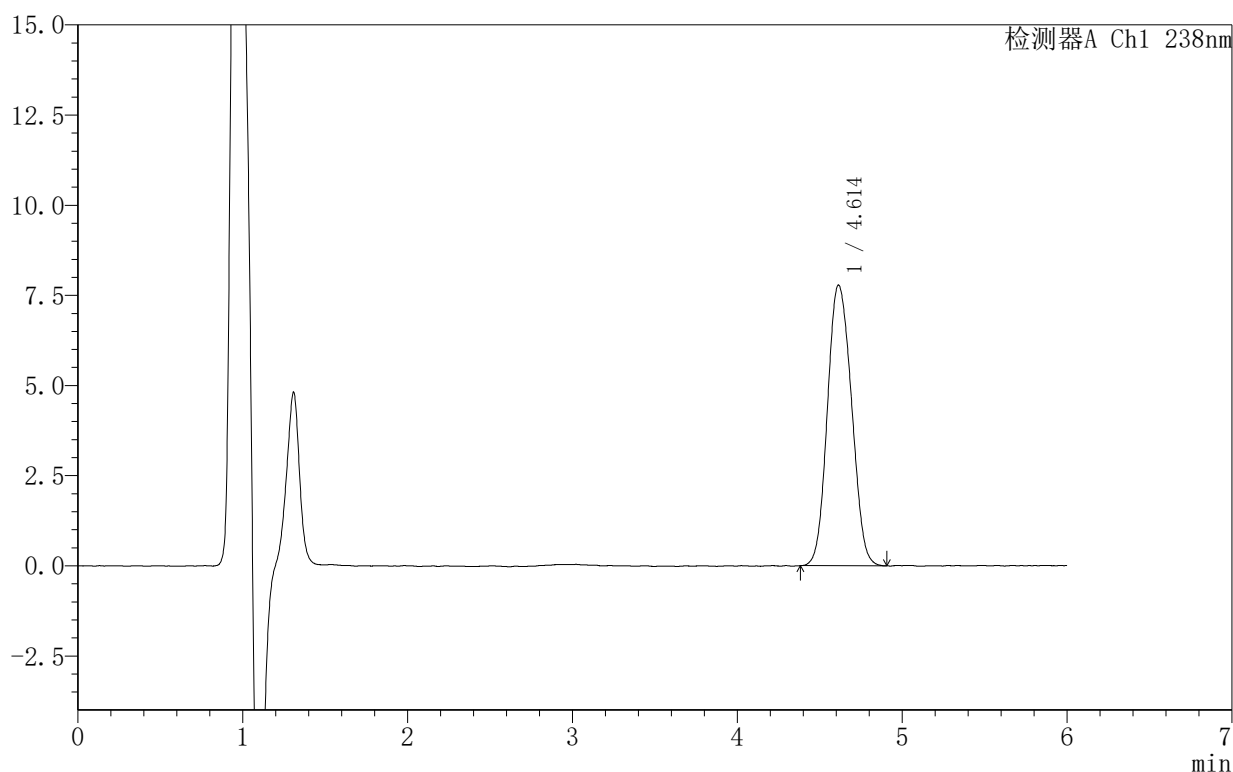
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-251-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:18:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	79190	100.000	7785	4695	1.102	--
总计		79190	100.000	7785			

图81 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

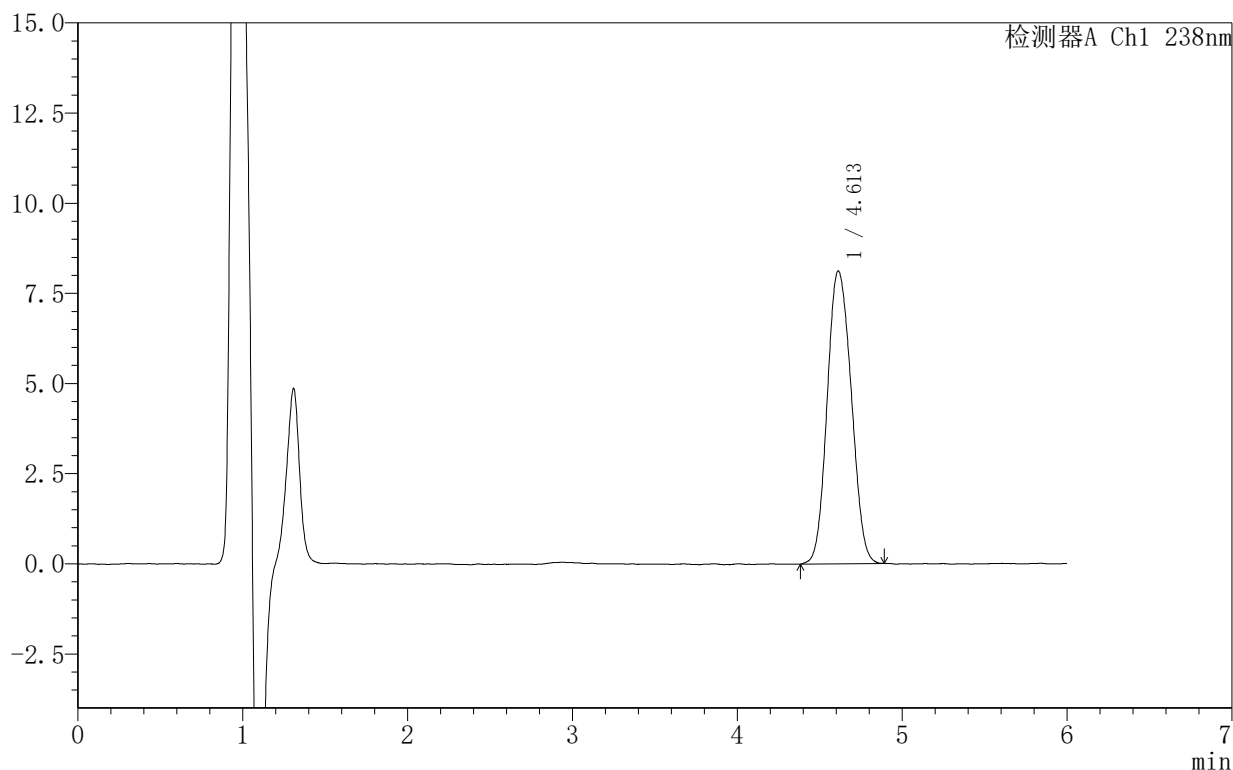
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-252-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:25:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:04:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	82539	100.000	8124	4710	1.102	--
总计		82539	100.000	8124			

图82 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

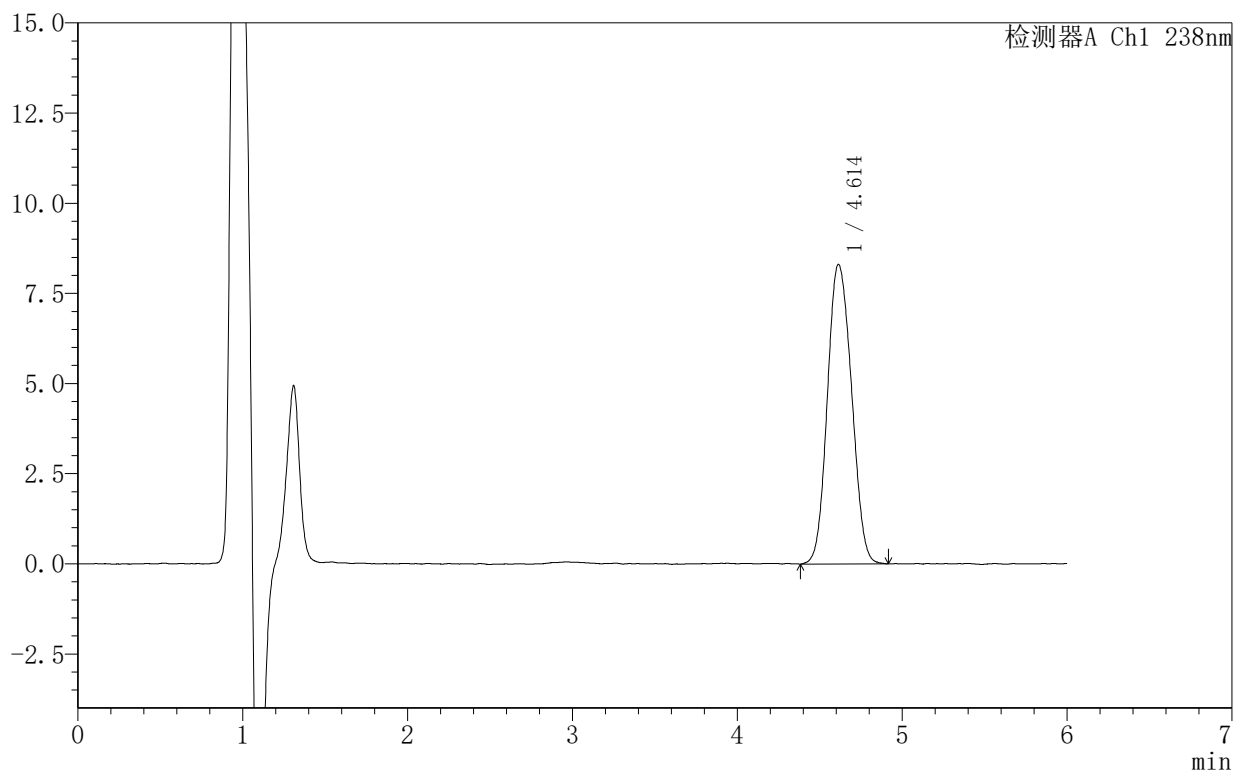
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-253-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:31:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	84719	100.000	8312	4675	1.105	--
总计		84719	100.000	8312			

图83 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

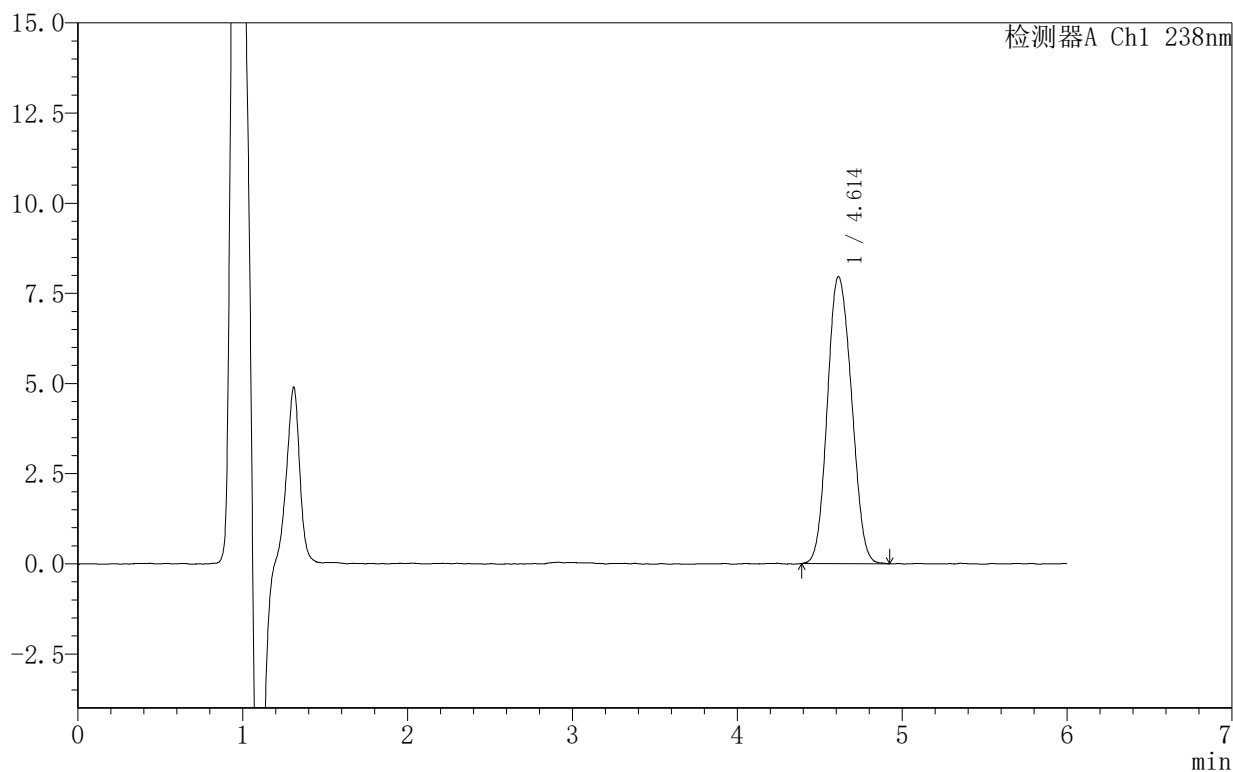
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-254-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:37:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	81050	100.000	7963	4691	1.104	--
总计		81050	100.000	7963			

图84 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

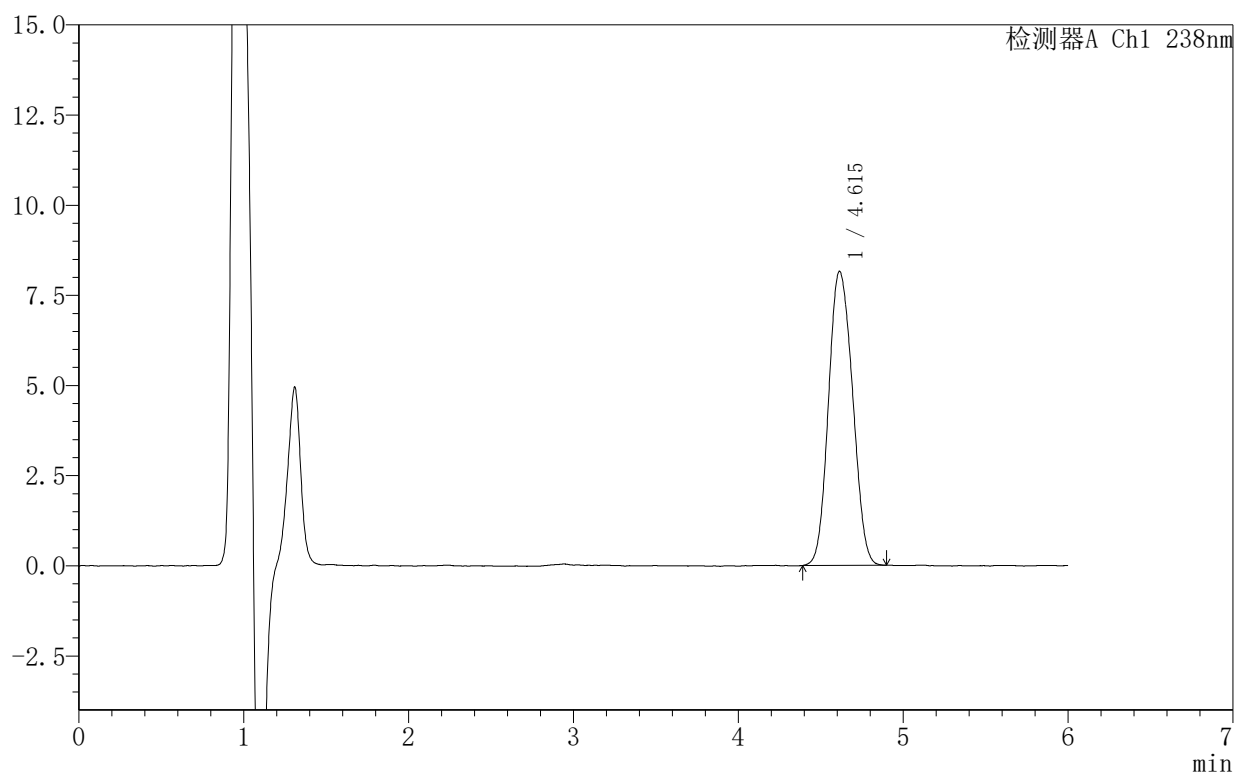
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-255-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:44:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	82845	100.000	8156	4705	1.105	--
总计		82845	100.000	8156			

图85 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

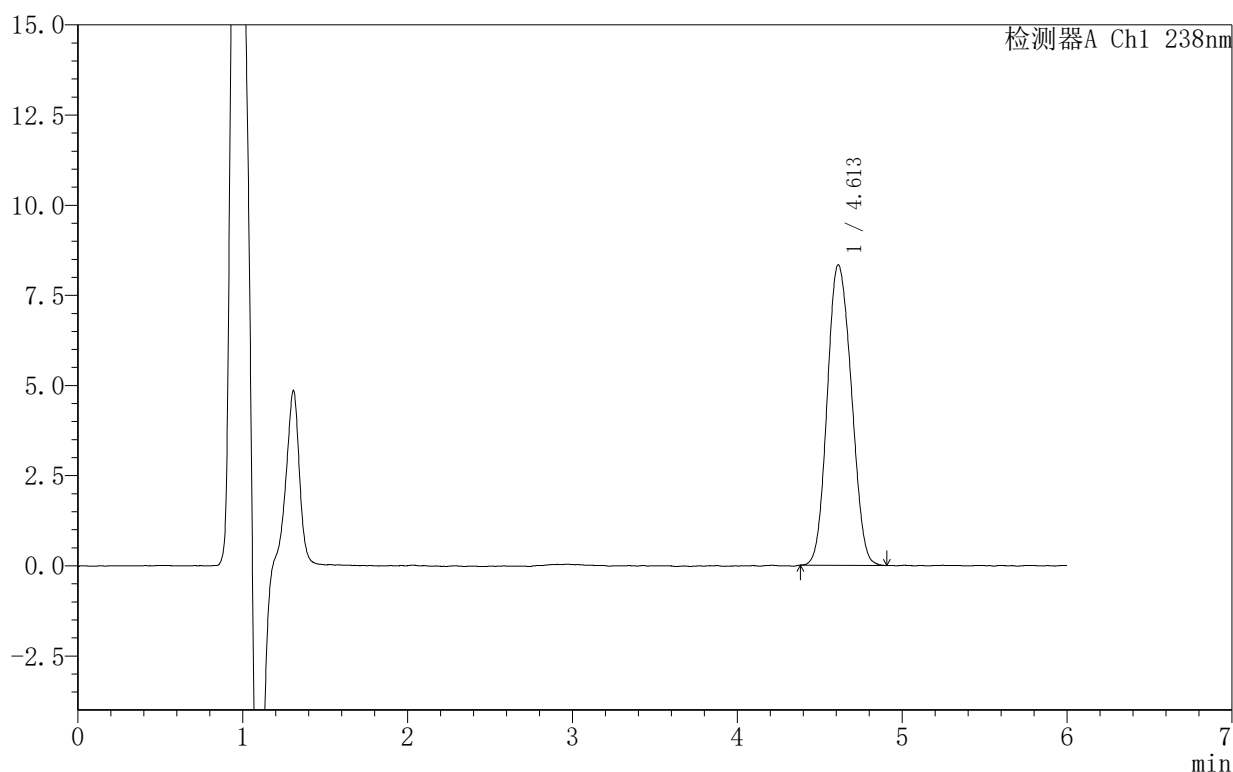
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-256-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:50:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	84846	100.000	8337	4675	1.109	--
总计		84846	100.000	8337			

图86 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1

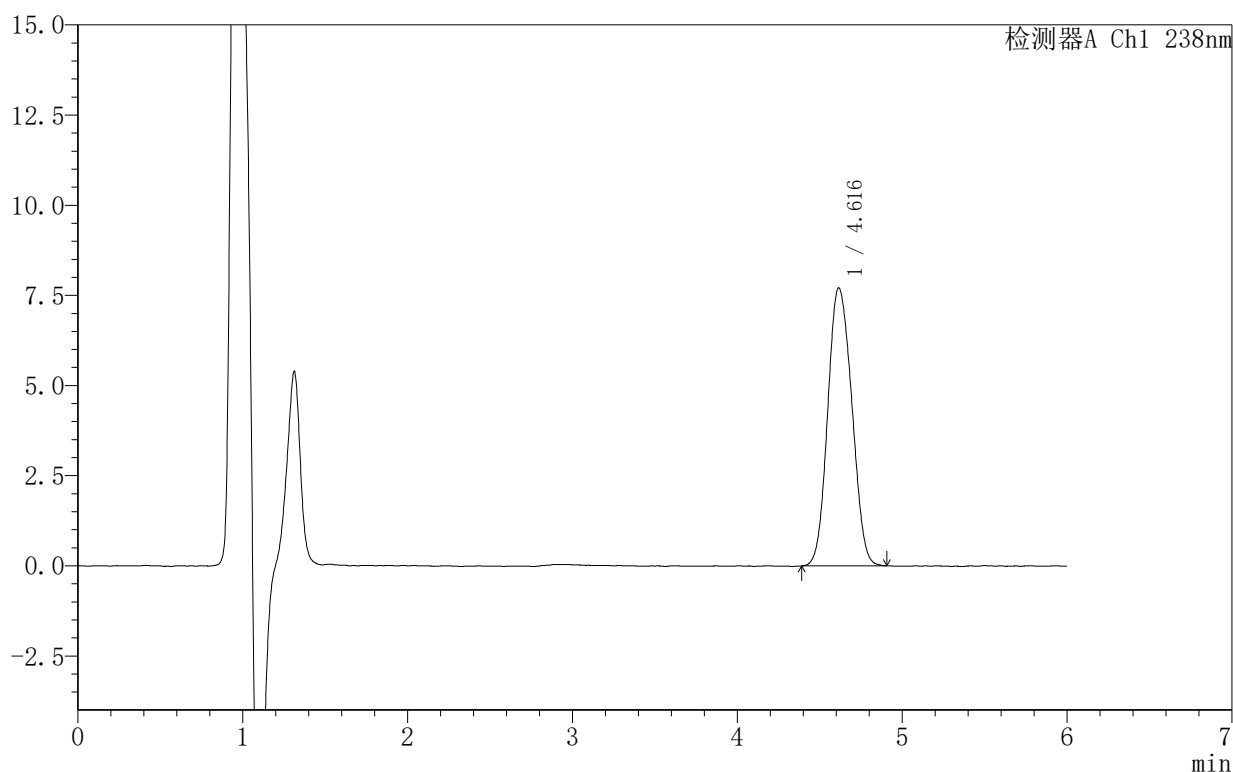
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-257-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 19:57:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	78408	100.000	7710	4699	1.106	--
总计		78408	100.000	7710			

图87 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

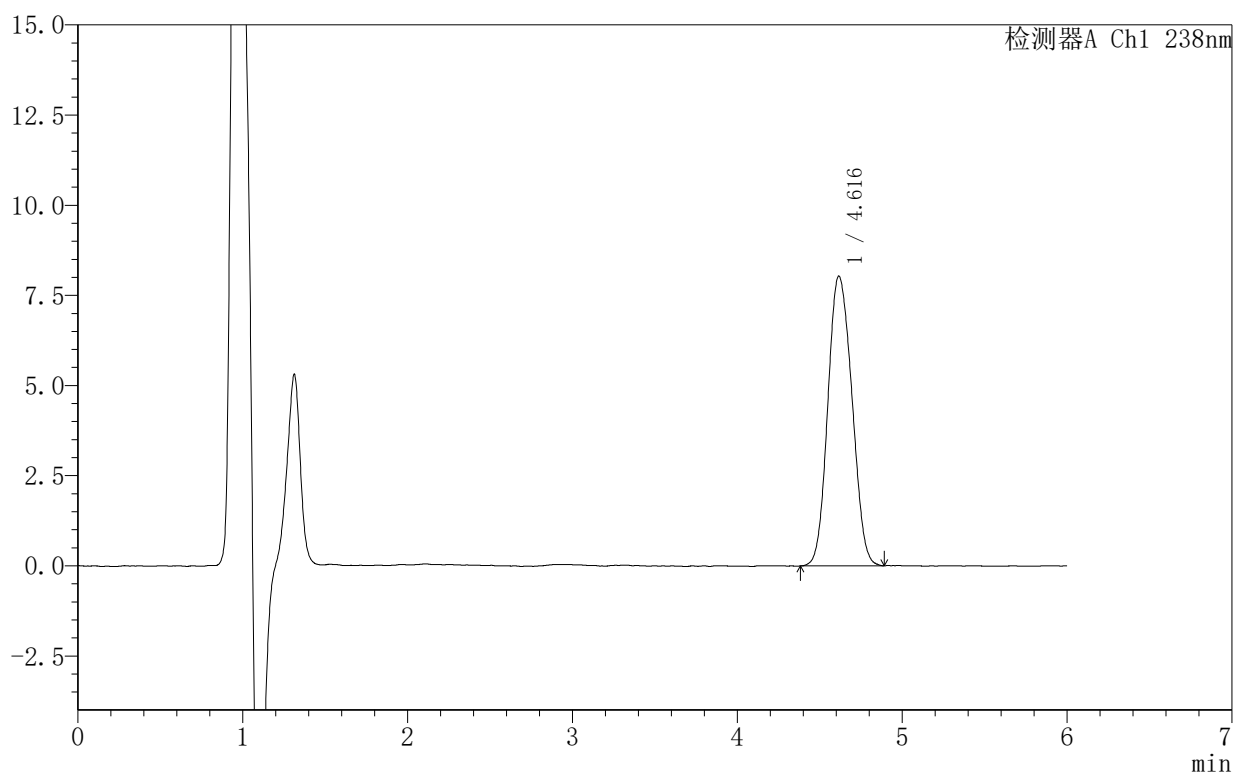
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-258-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:03:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:04:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	81711	100.000	8033	4674	1.109	--
总计		81711	100.000	8033			

图88 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

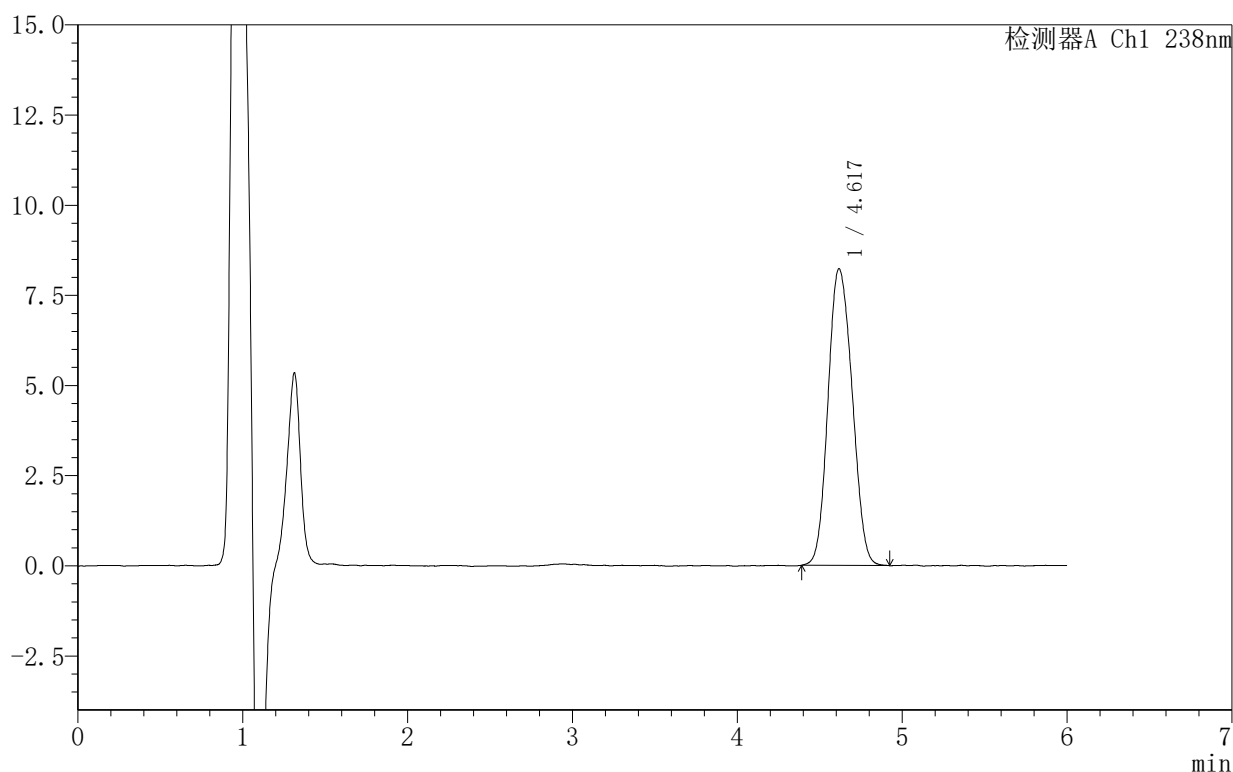
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-259-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:10:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	83813	100.000	8216	4695	1.112	--
总计		83813	100.000	8216			

图89 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

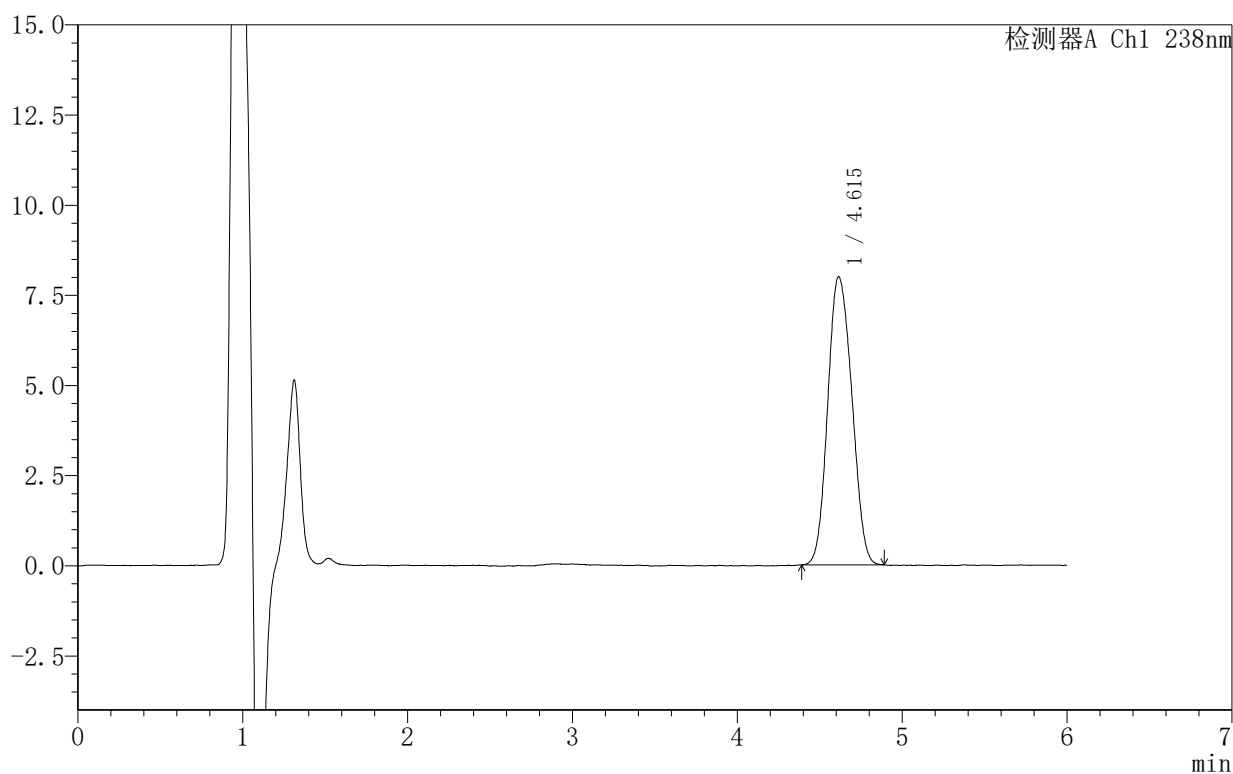
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-260-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:16:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	81296	100.000	7990	4653	1.109	--
总计		81296	100.000	7990			



SHIMADZU

LabSolutions

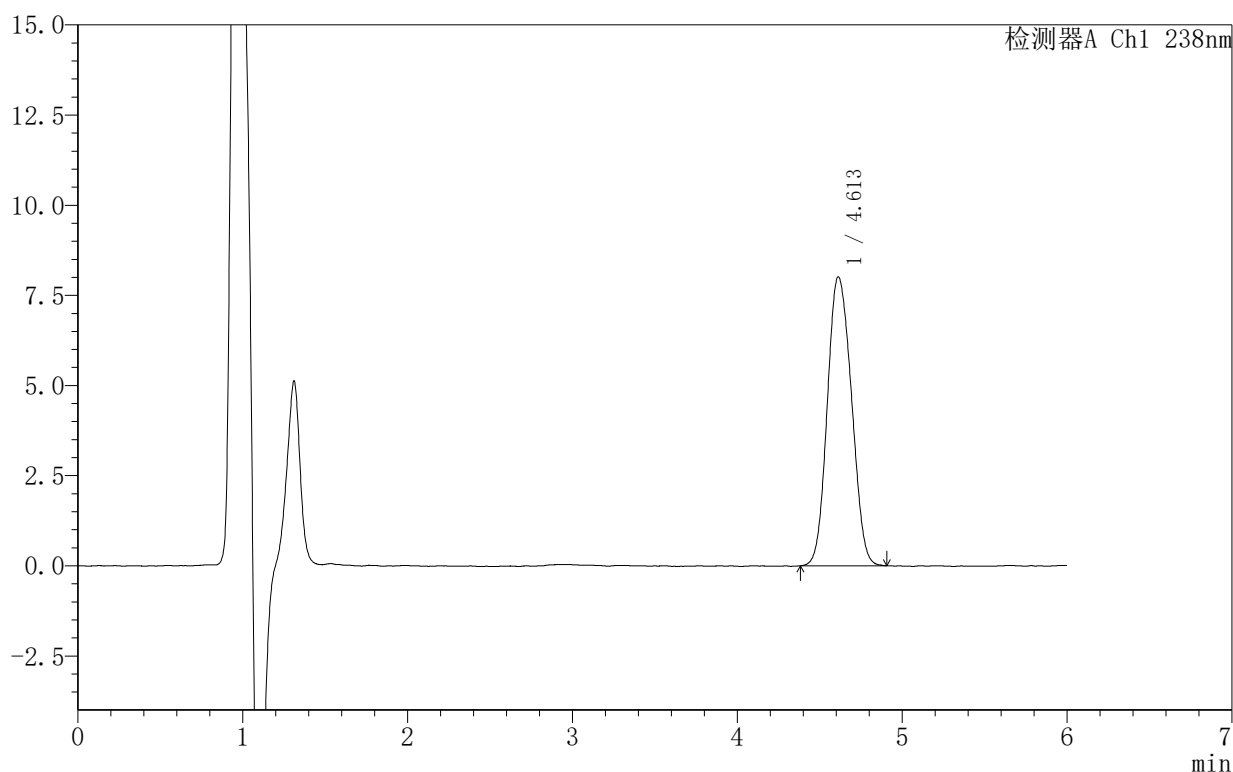
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-261-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:23:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	81742	100.000	8015	4629	1.110	--
总计		81742	100.000	8015			

图91 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

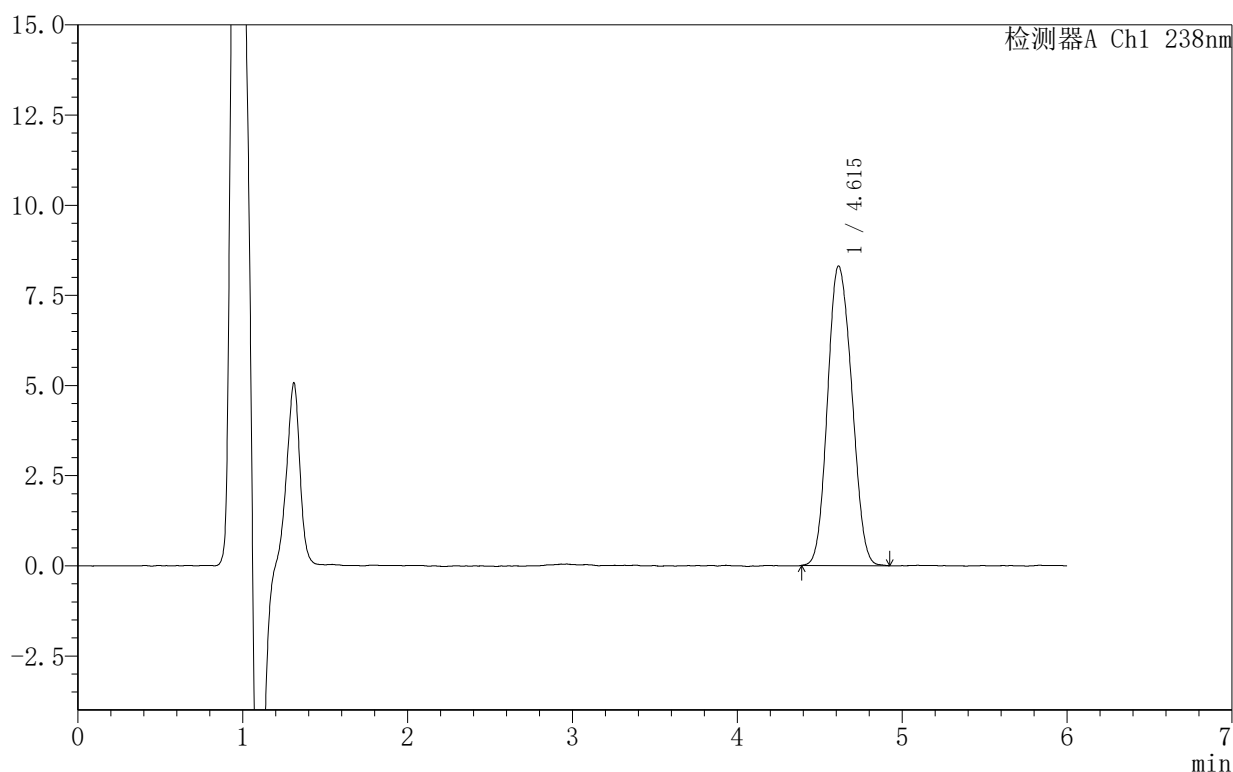
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-262-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:29:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	84842	100.000	8309	4632	1.114	--
总计		84842	100.000	8309			

图92 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

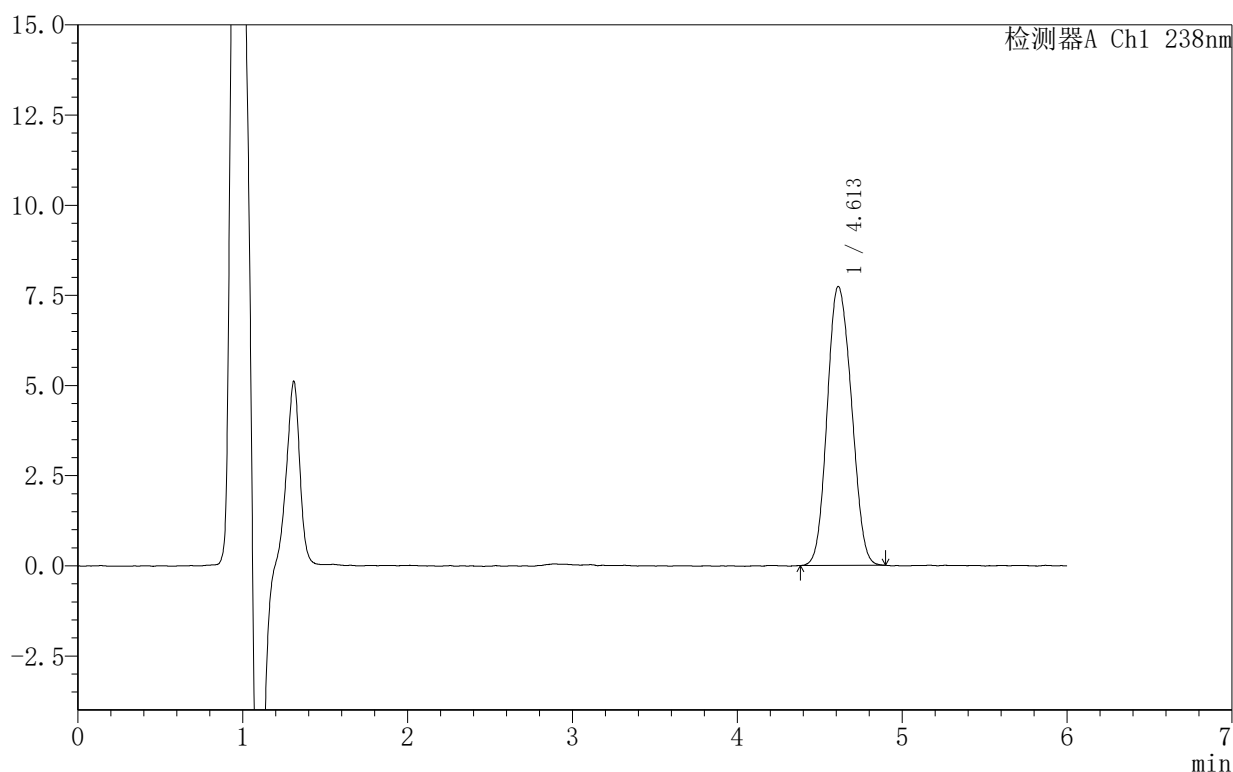
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-263-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:35:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	79109	100.000	7737	4626	1.110	--
总计		79109	100.000	7737			

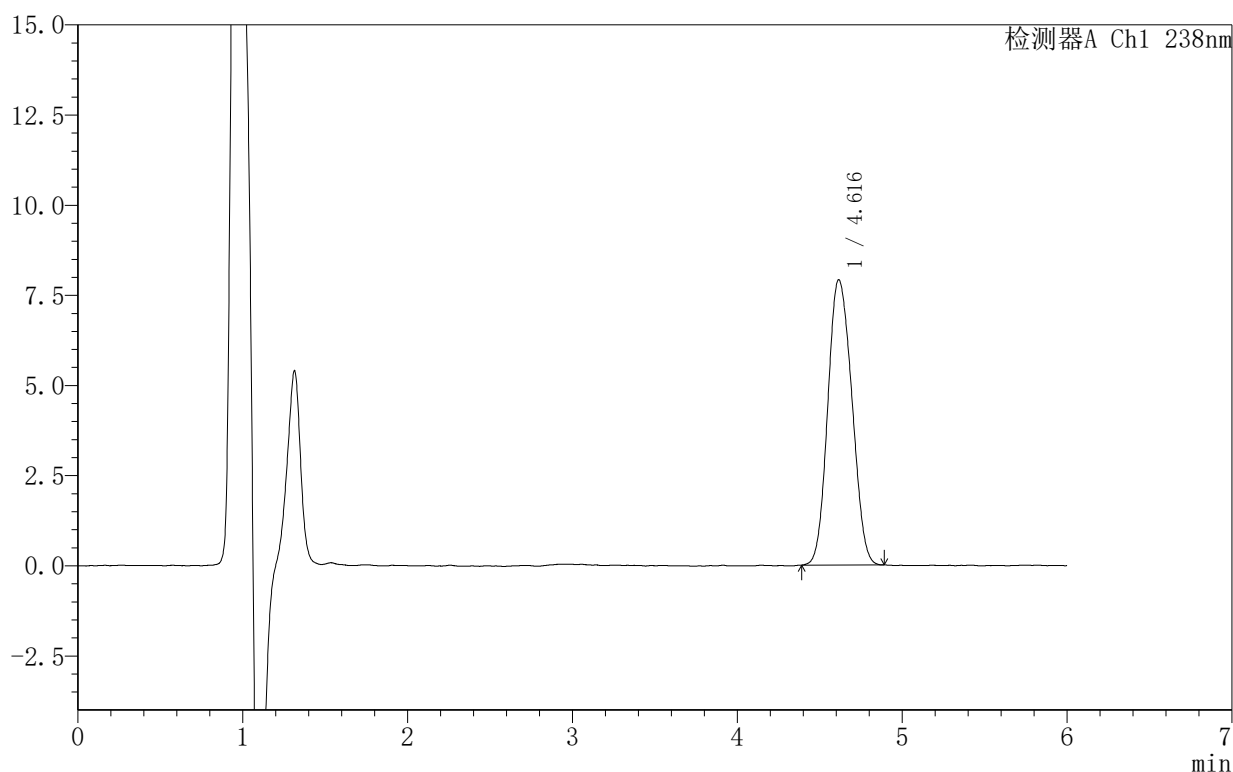
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-264-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:42:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	80551	100.000	7912	4632	1.115	--
总计		80551	100.000	7912			

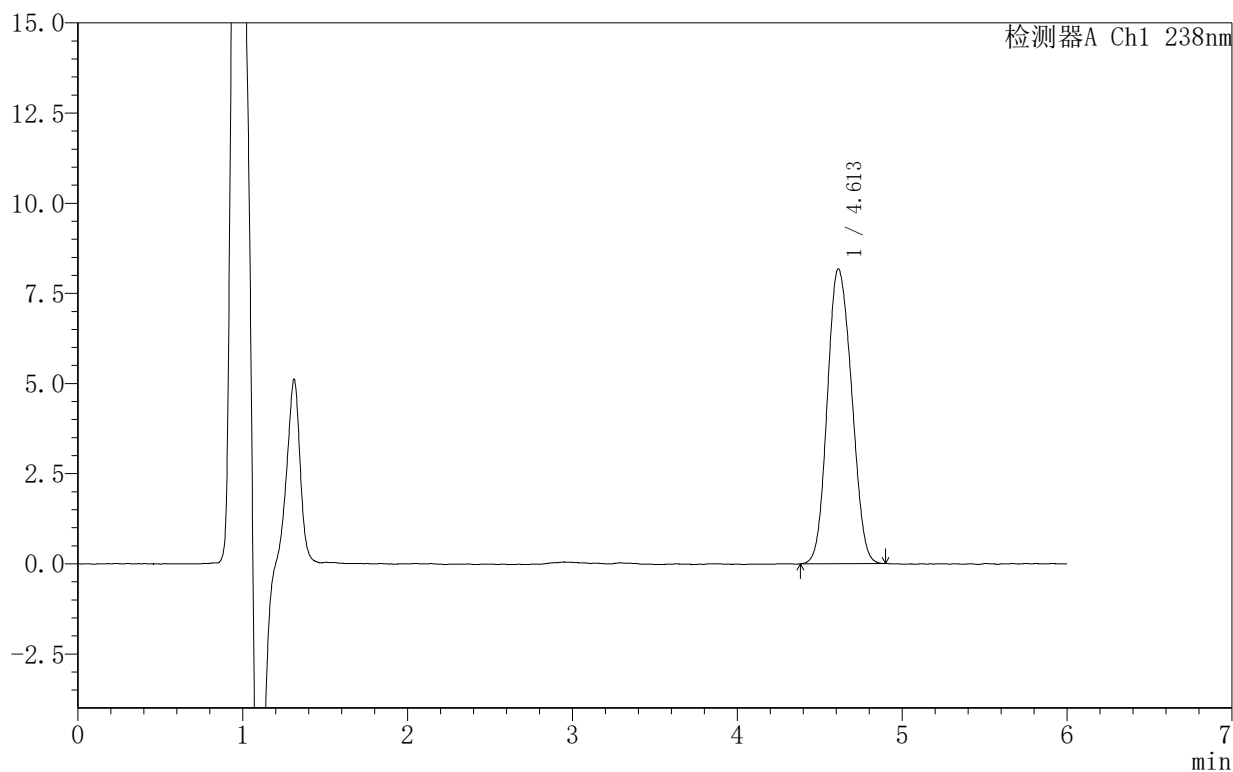
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-265-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:48:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	83767	100.000	8180	4593	1.114	--
总计		83767	100.000	8180			

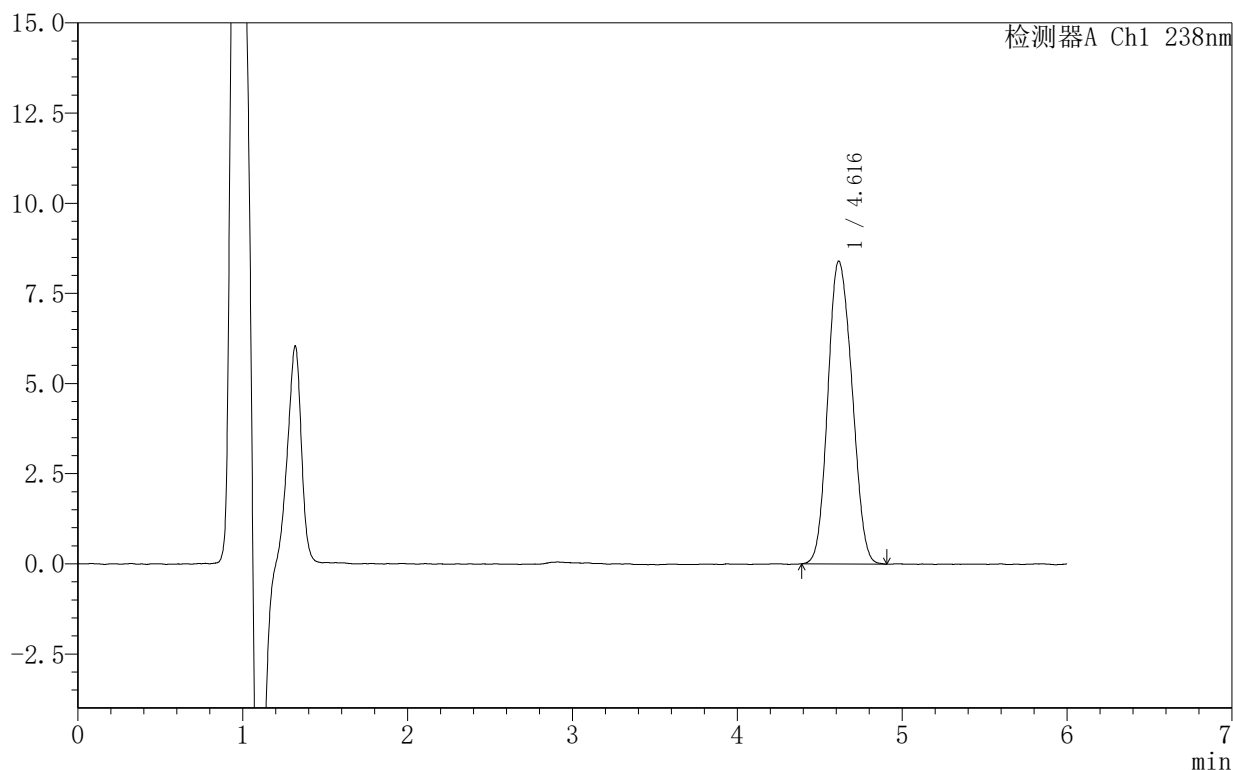
999苯磺酸左氨氯地平片

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-266-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 20:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	85526	100.000	8396	4630	1.120	--
总计		85526	100.000	8396			



SHIMADZU

LabSolutions

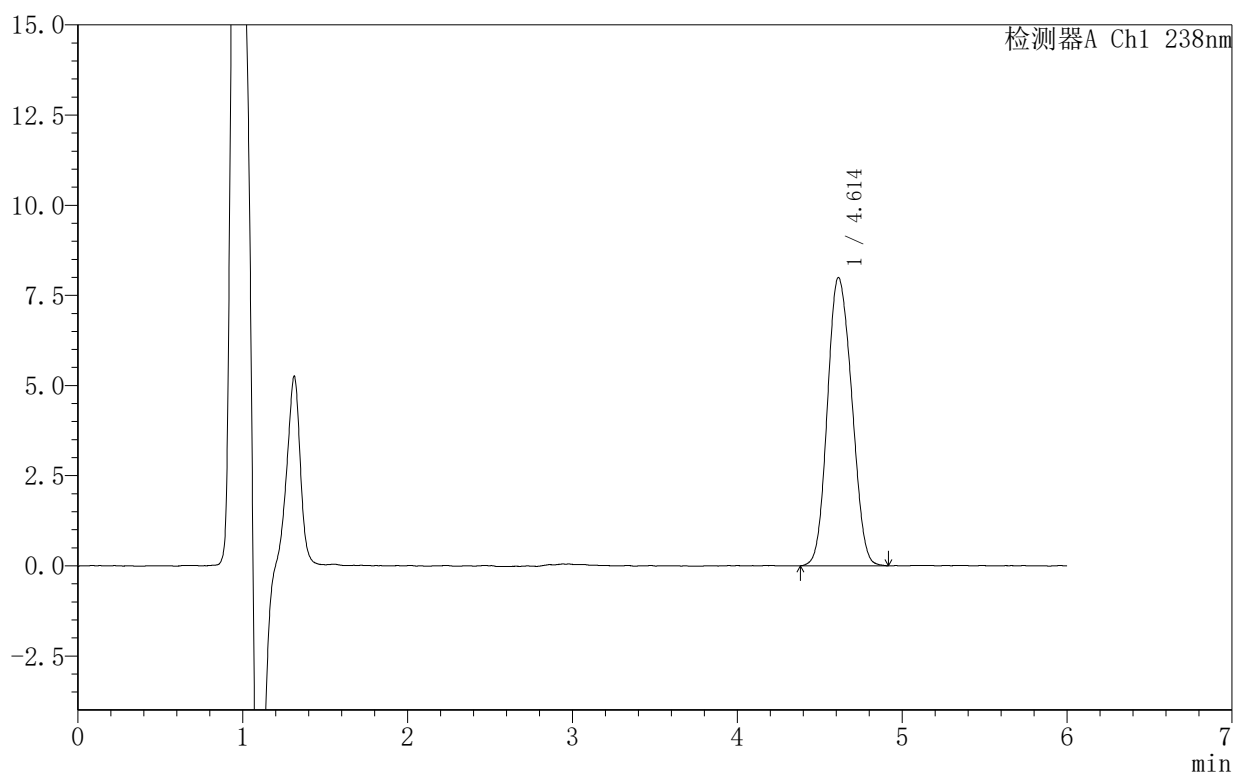
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-267-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	82000	100.000	7997	4586	1.116	--
总计		82000	100.000	7997			

图97 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

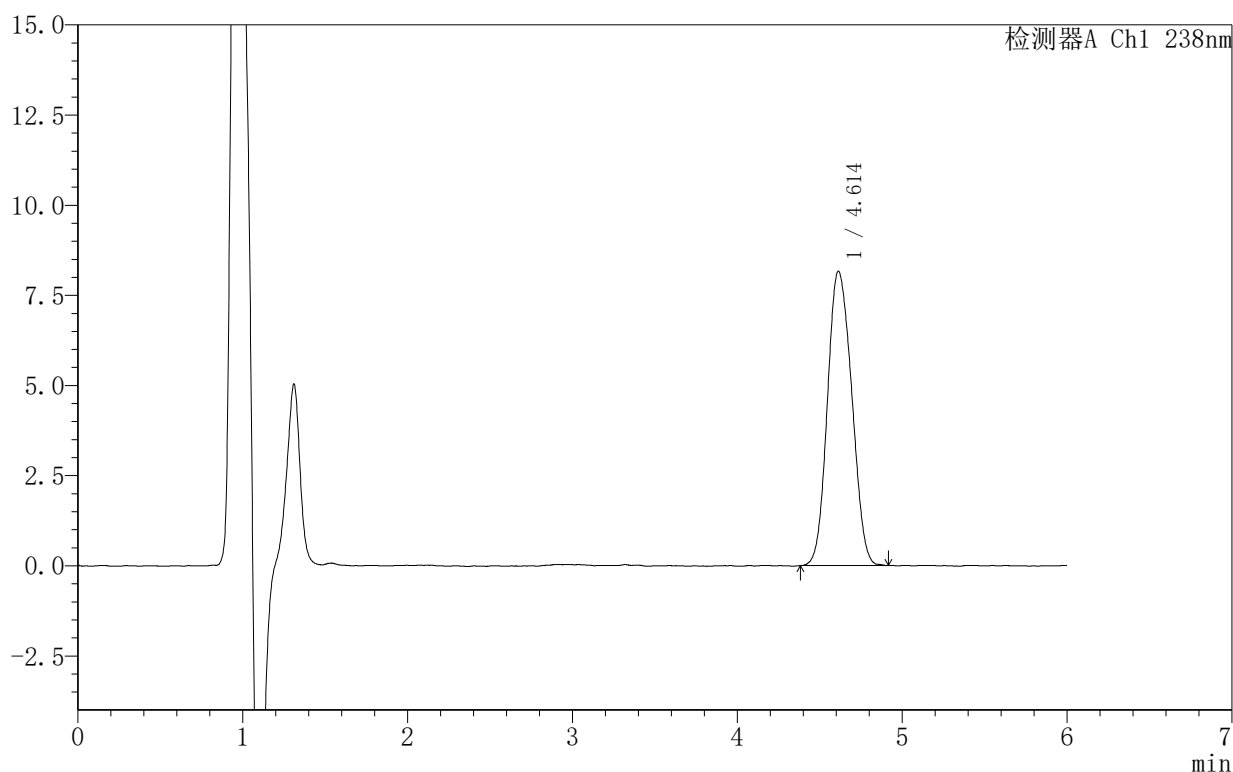
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-268-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:08:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83795	100.000	8166	4575	1.114	--
总计		83795	100.000	8166			



SHIMADZU

LabSolutions

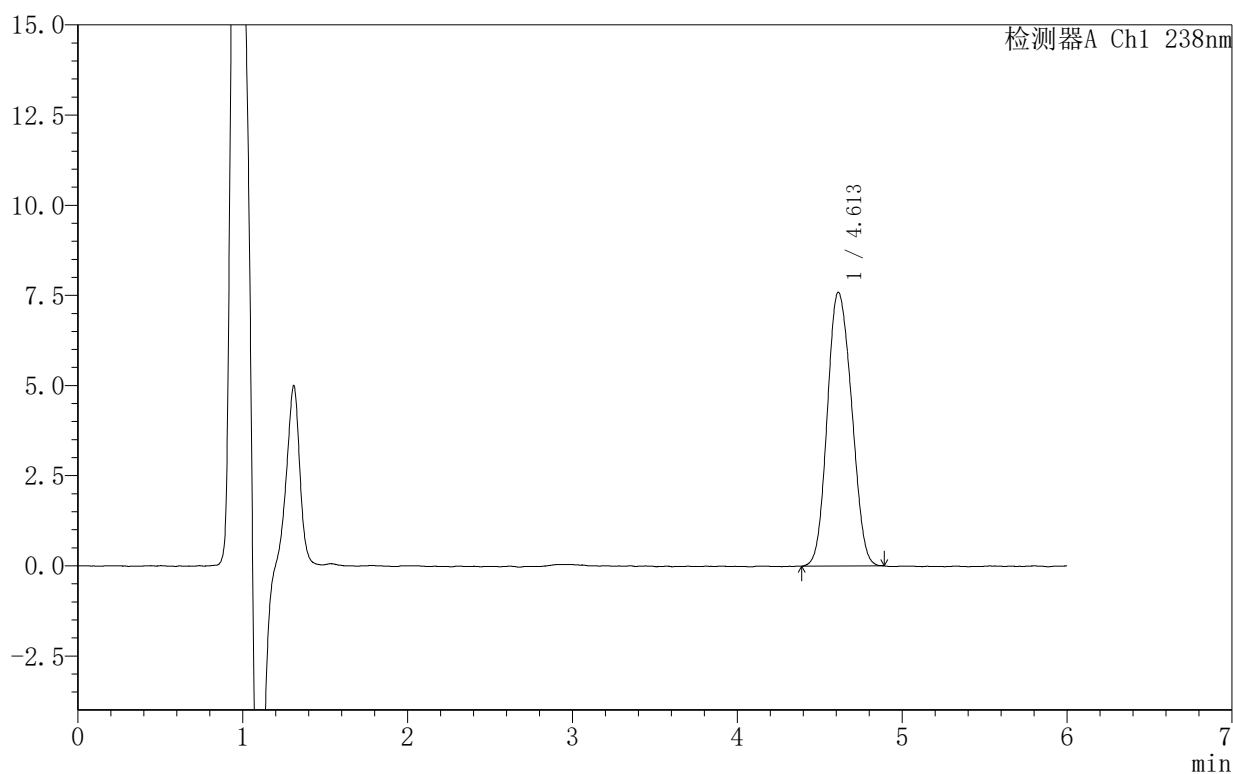
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-269-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:14:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	77921	100.000	7594	4571	1.113	--
总计		77921	100.000	7594			

图99 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

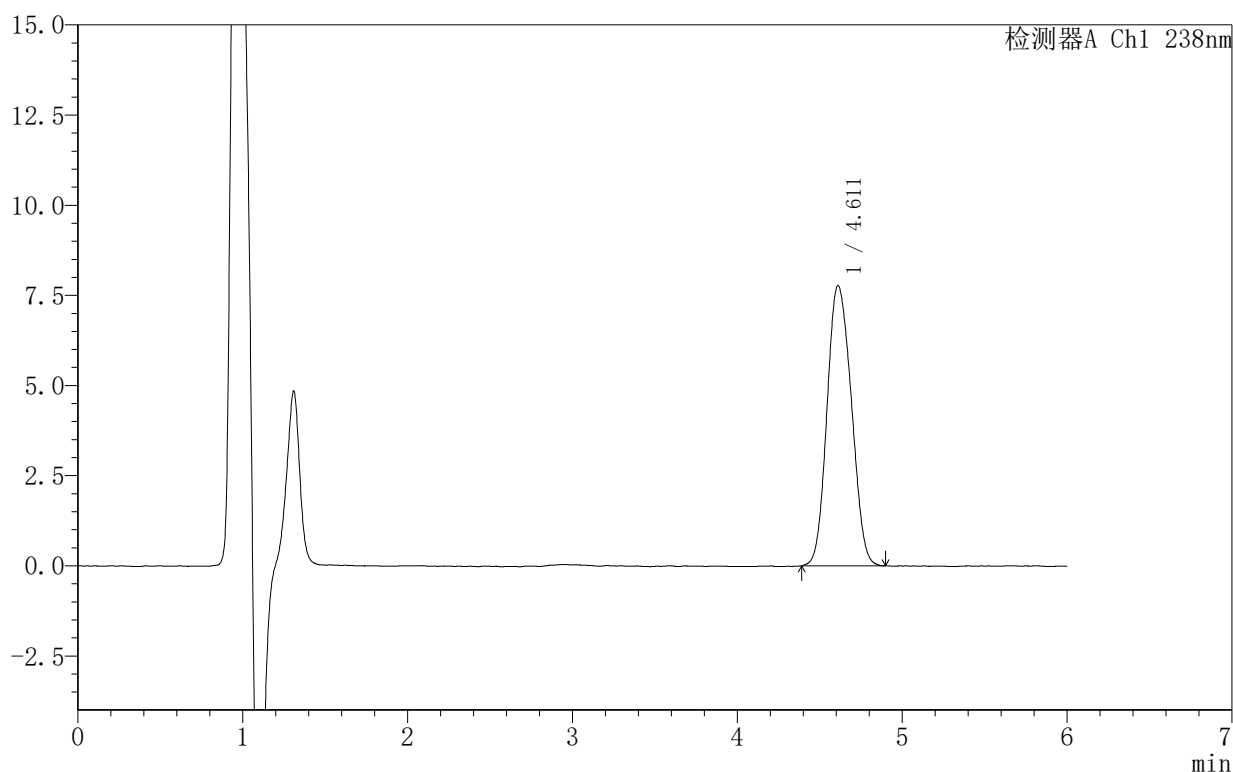
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-270-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:21:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.611	79967	100.000	7771	4554	1.121	--
总计		79967	100.000	7771			

图100 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

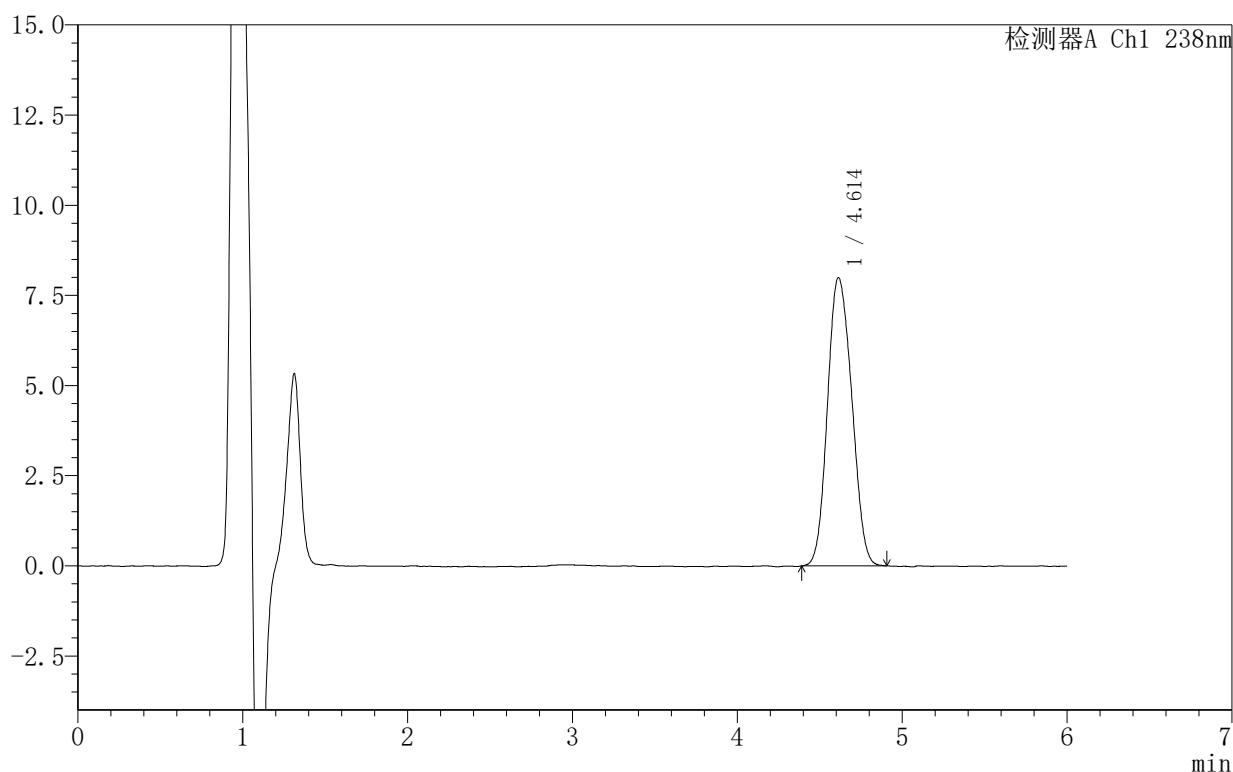
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-271-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	81948	100.000	8000	4576	1.118	--
总计		81948	100.000	8000			

图101 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

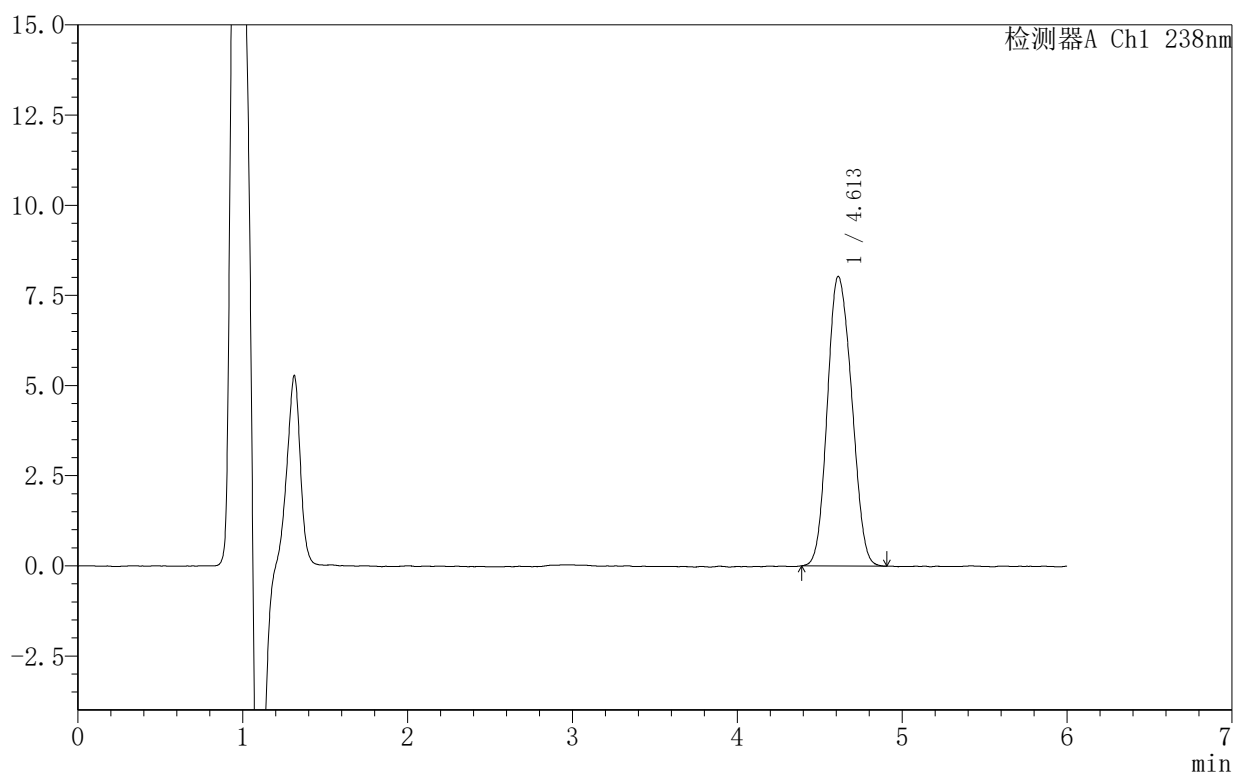
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-272-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:33:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	82350	100.000	8034	4558	1.123	--
总计		82350	100.000	8034			

图102 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

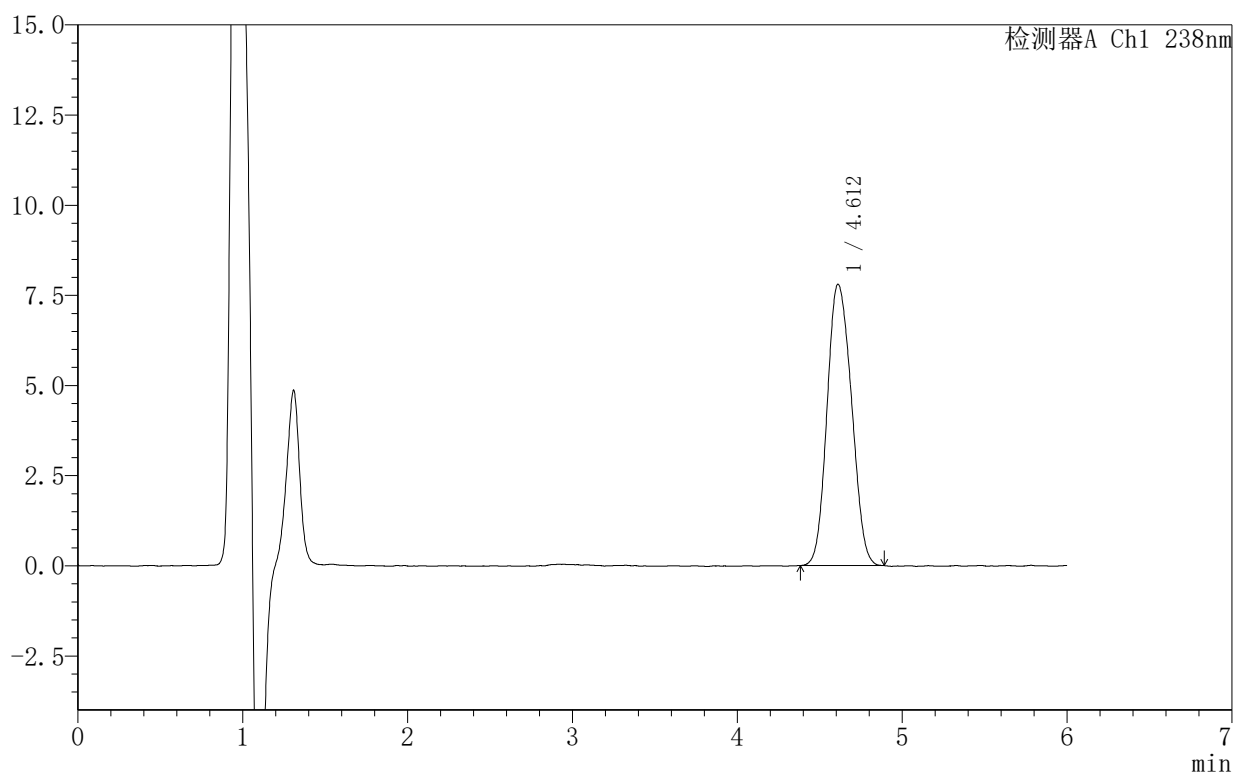
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-273-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.612	80436	100.000	7801	4528	1.123	--
总计		80436	100.000	7801			

图103 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

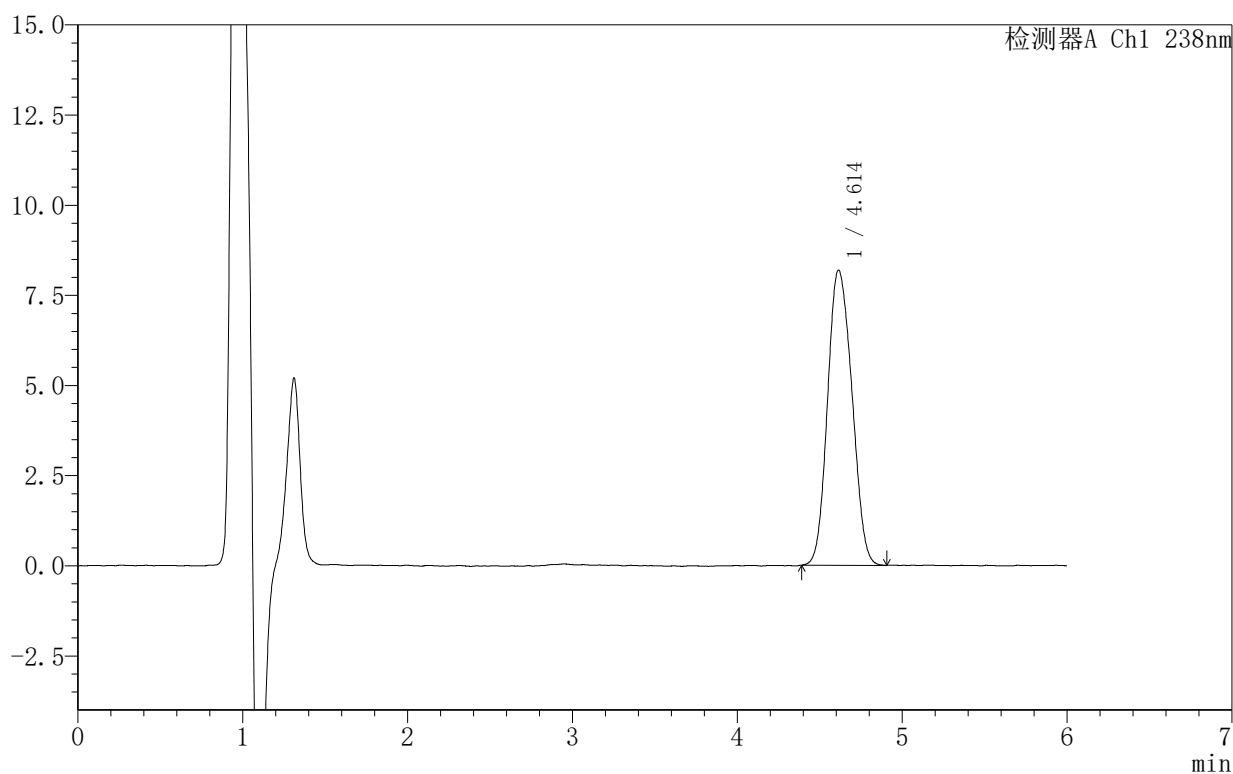
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-274-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:46:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	84166	100.000	8188	4545	1.122	--
总计		84166	100.000	8188			

图104 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

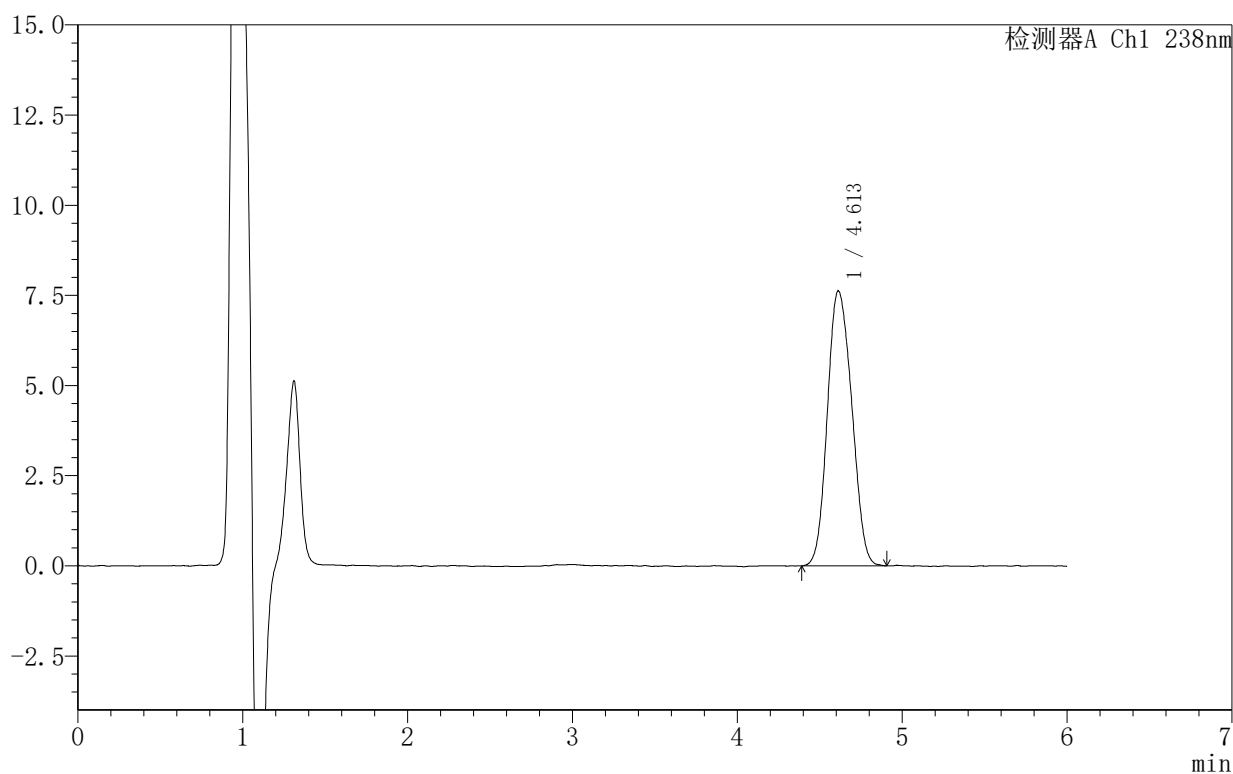
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-275-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-8
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	78495	100.000	7627	4541	1.118	--
总计		78495	100.000	7627			

图105 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

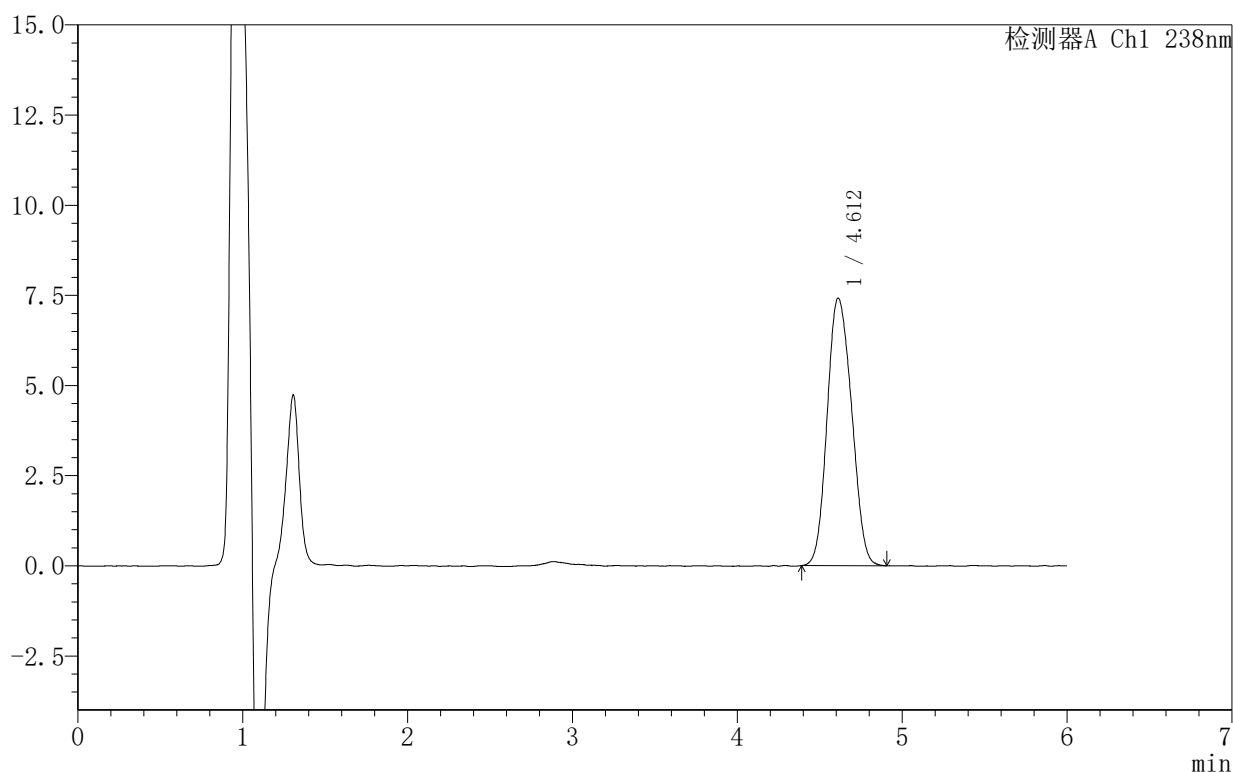
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-276-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-17
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 21:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.612	76632	100.000	7423	4476	1.119	--
总计		76632	100.000	7423			

图106 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

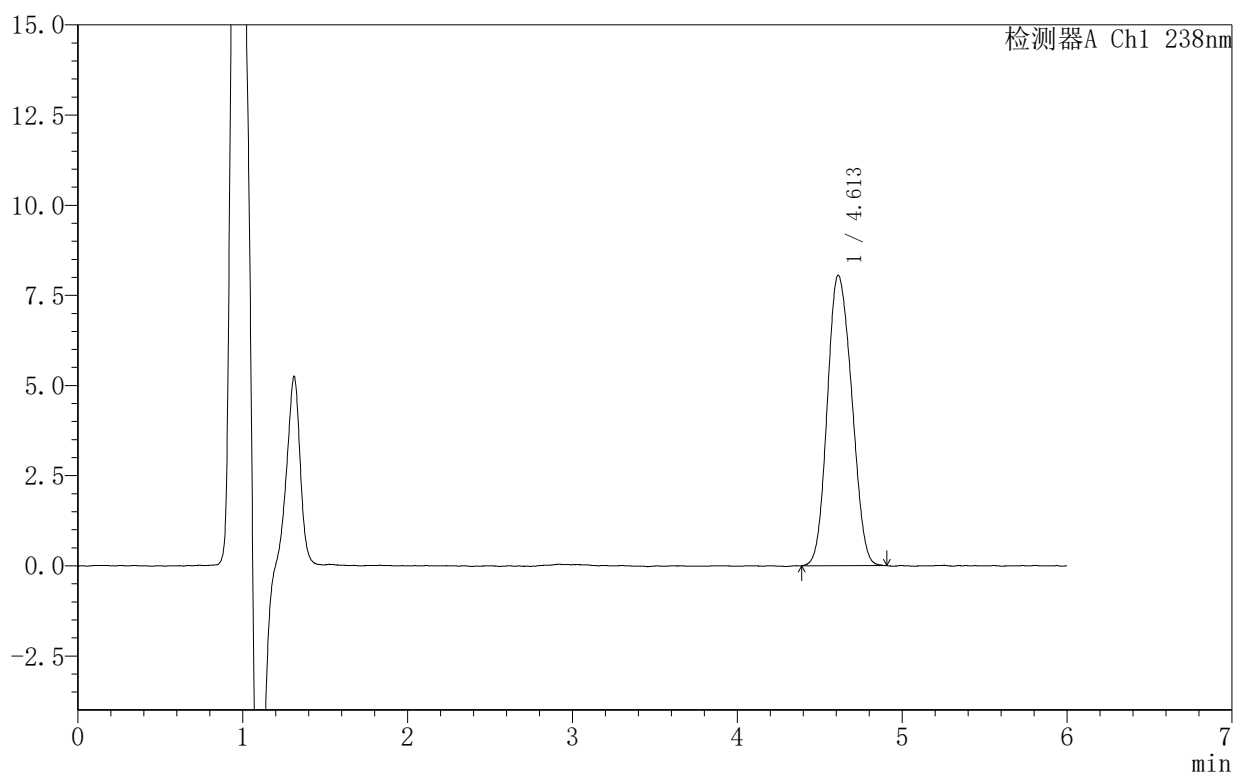
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-277-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-26
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:06:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	82918	100.000	8056	4512	1.126	--
总计		82918	100.000	8056			

图107 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

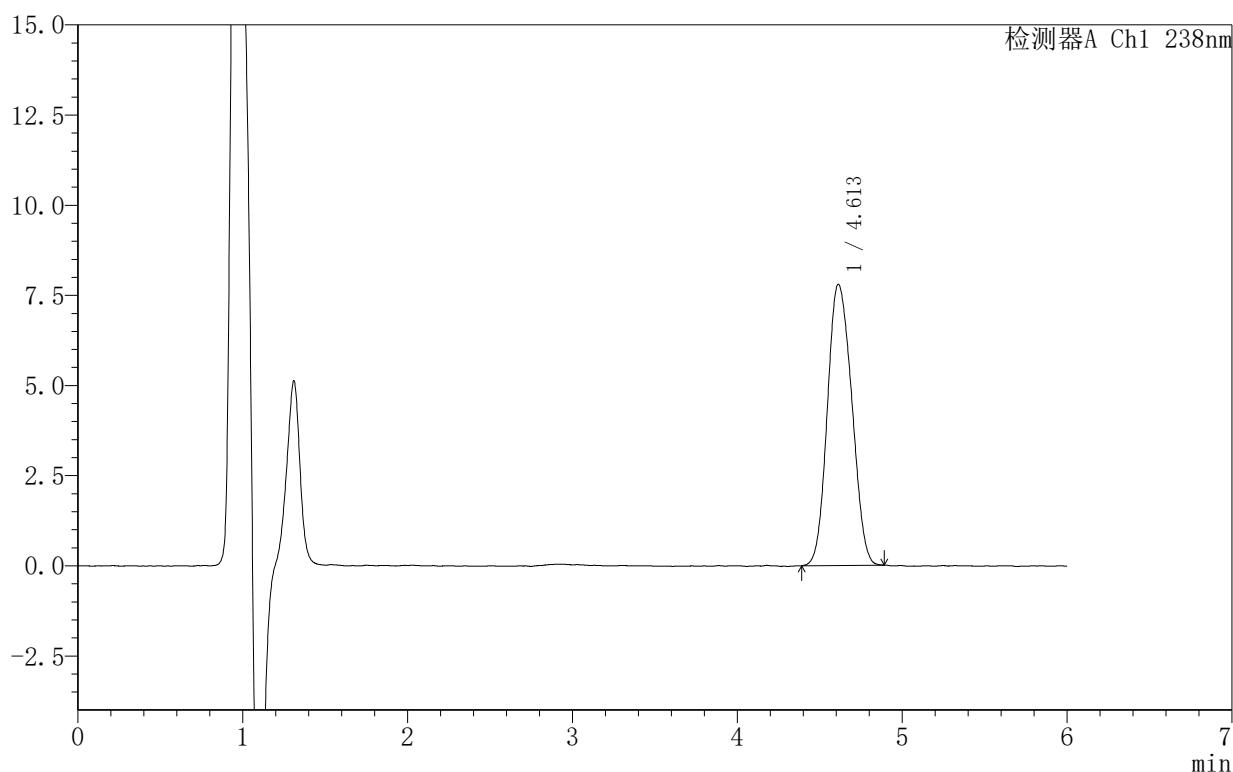
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-278-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-35
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:12:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	80327	100.000	7800	4538	1.119	--
总计		80327	100.000	7800			

图108 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

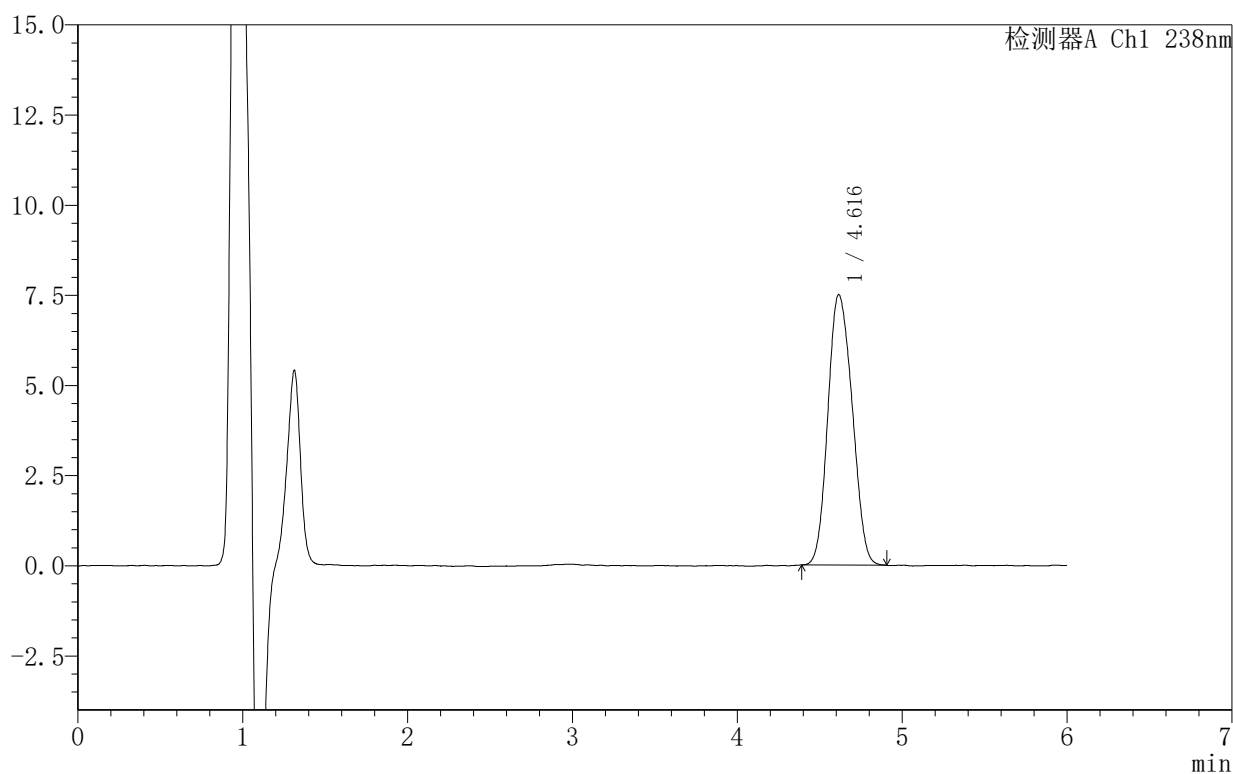
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-279-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-44
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	77062	100.000	7498	4514	1.124	--
总计		77062	100.000	7498			

图109 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

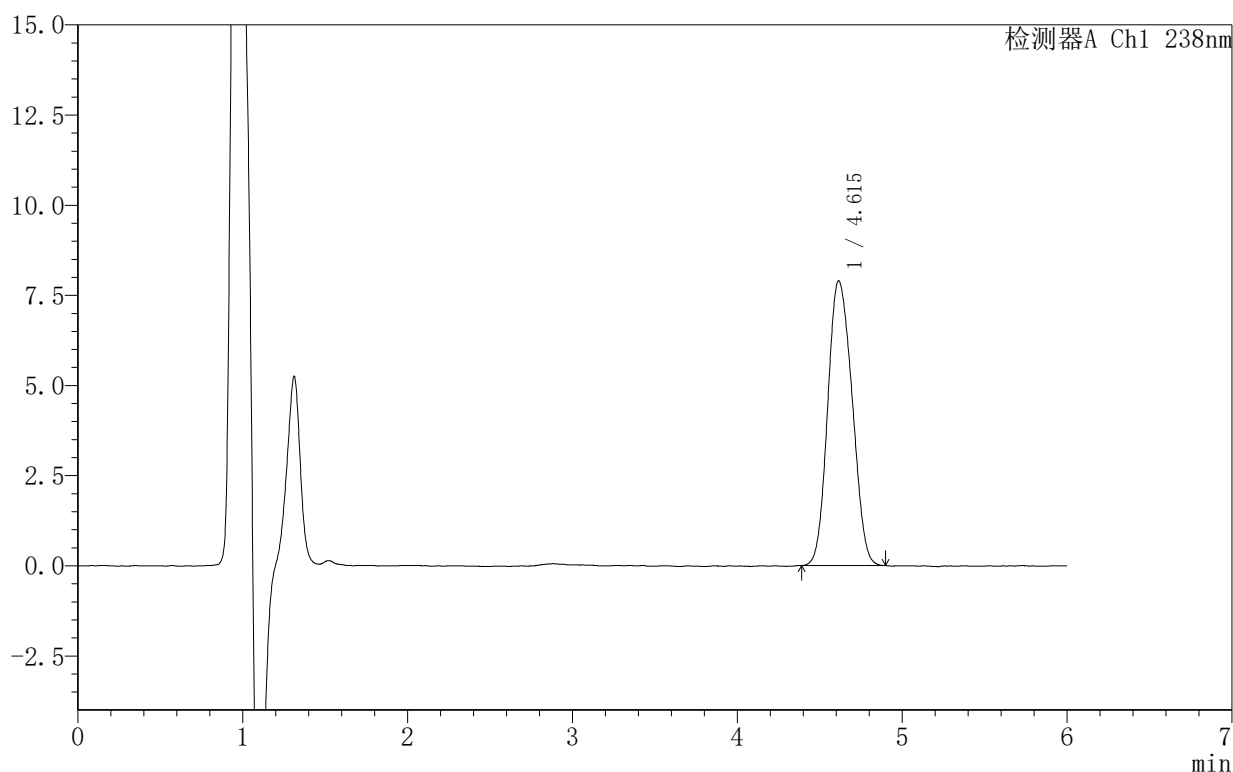
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-280-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-53
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:25:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	81488	100.000	7896	4498	1.124	--
总计		81488	100.000	7896			

图110 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

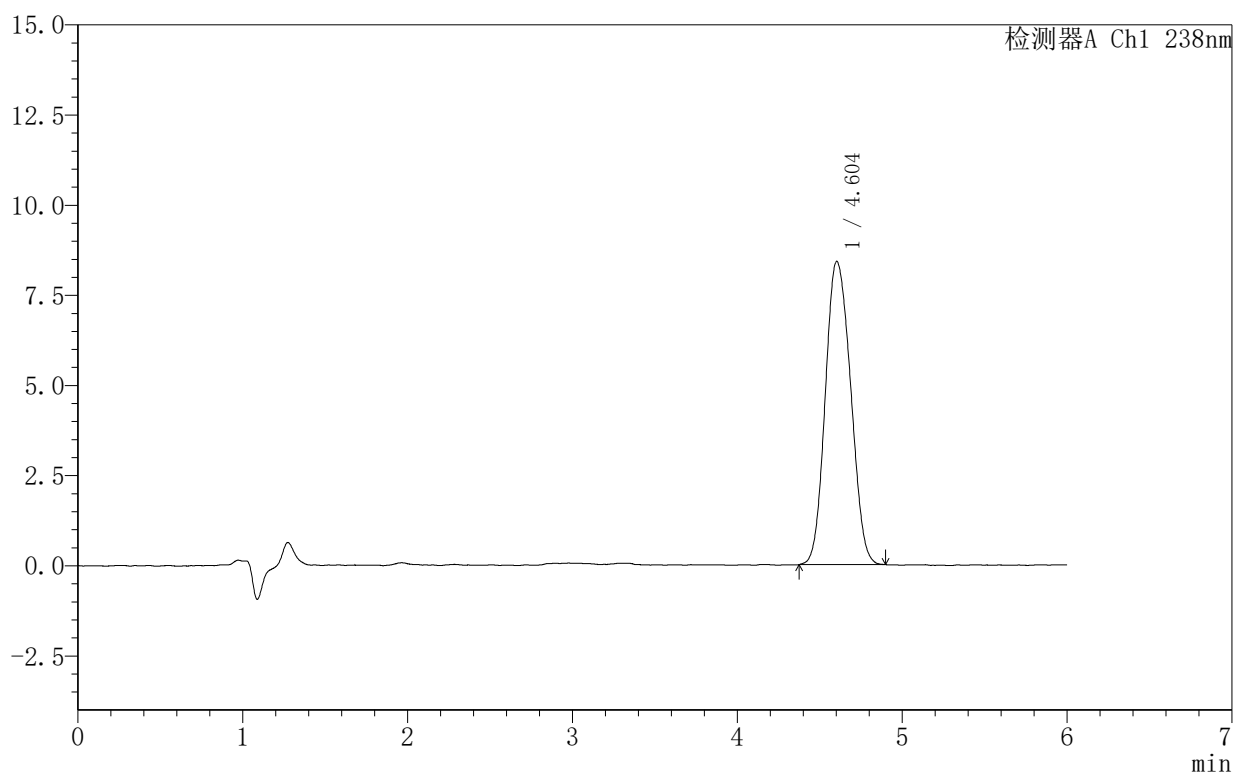
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-281-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:31:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:05:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.604	89947	100.000	8411	4219	1.118	--
总计		89947	100.000	8411			

图111 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质
 对照品溶液-2-1

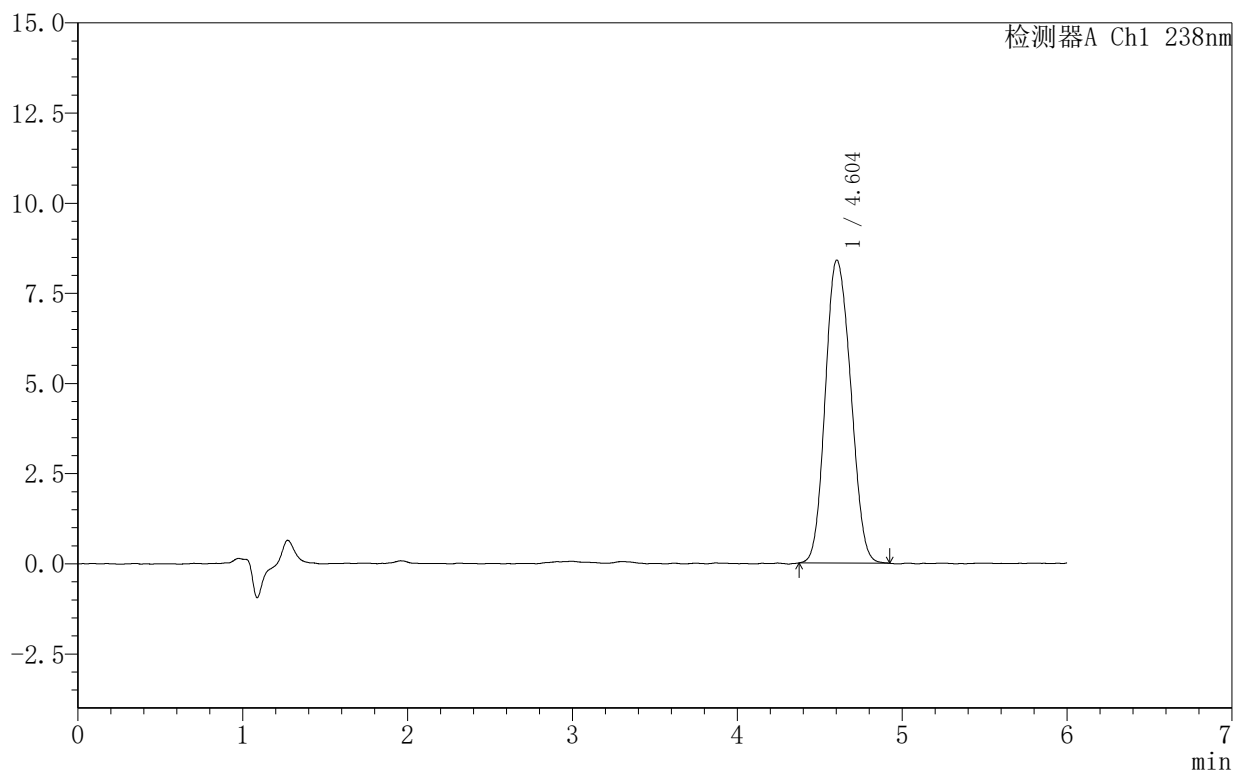
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-282-2 - zzp-2024101923p-rcqx-1-pH4.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:38:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:06:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.604	89985	100.000	8404	4223	1.118	--
总计		89985	100.000	8404			

图112 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024101923批-pH4.0介质
 对照品溶液-2-2



SHIMADZU

LabSolutions

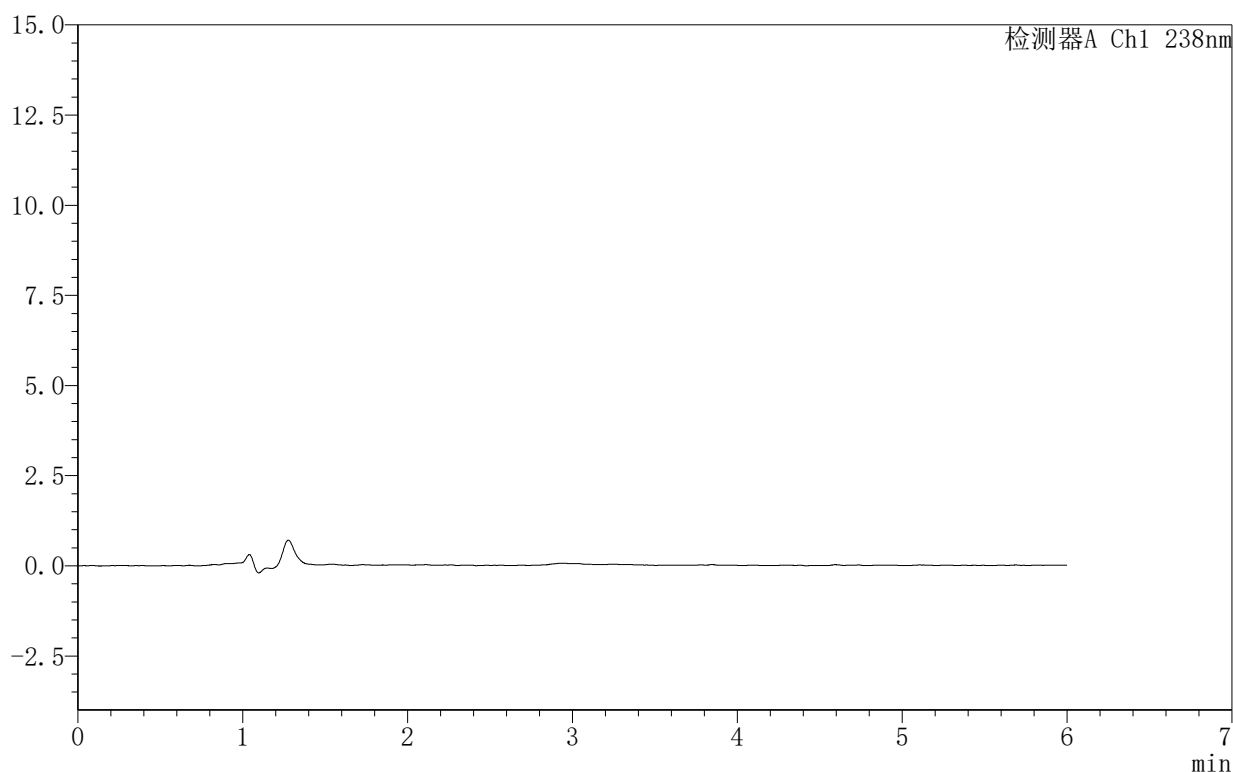
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-283-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:44:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:06:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

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

图113 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 溶剂

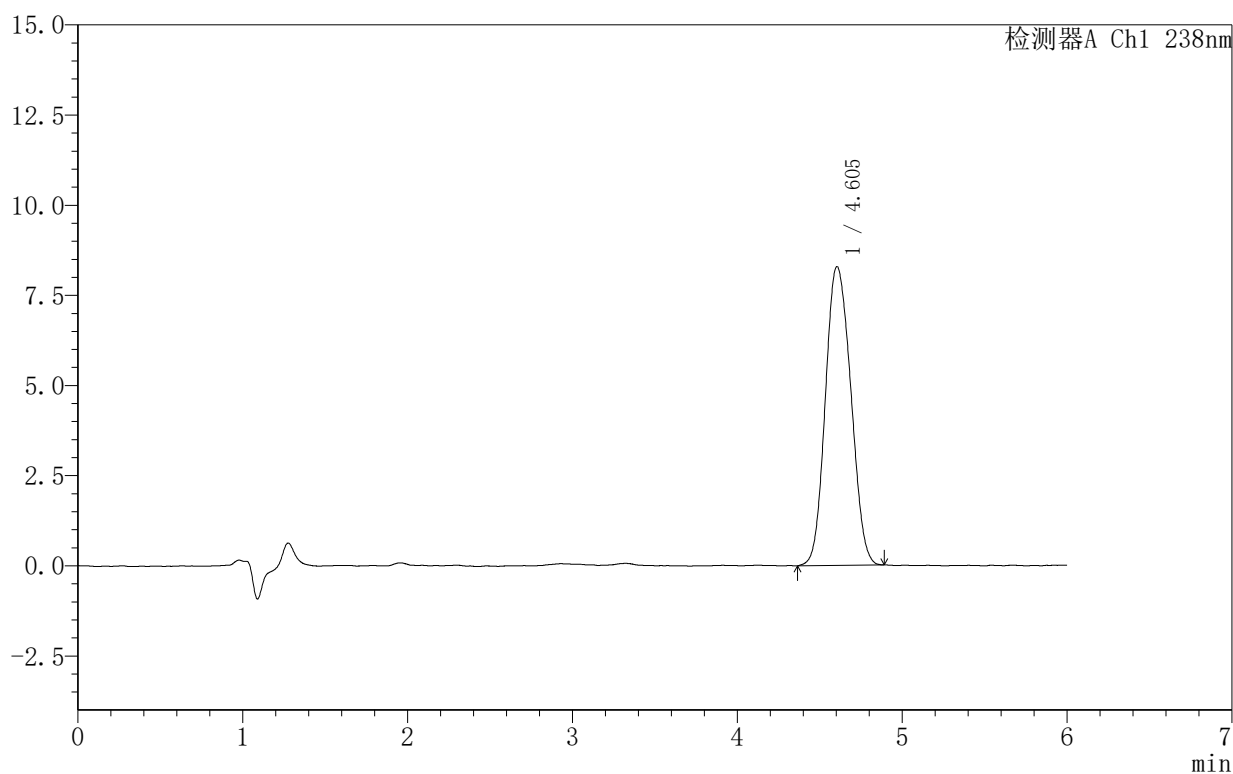
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-284-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:51:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.605	89010	100.000	8289	4192	1.114	--
总计		89010	100.000	8289			

图114 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-1

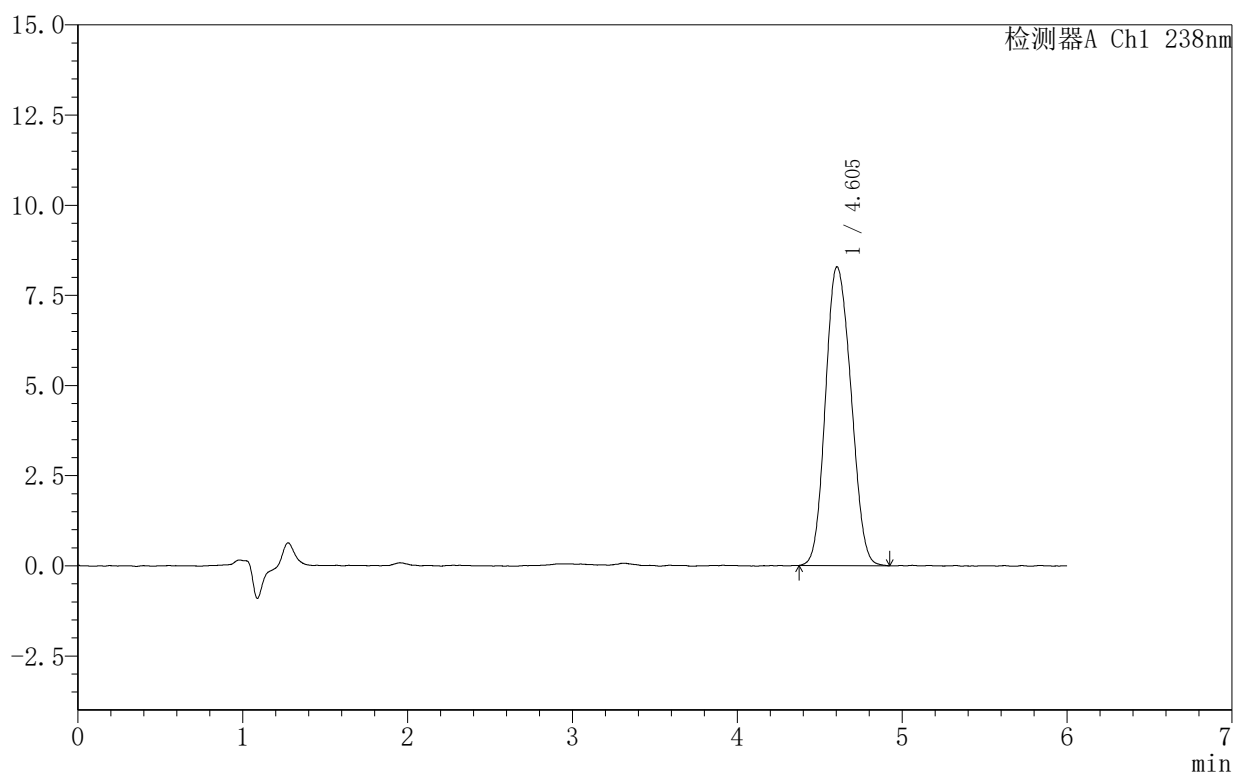
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-285-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 22:57:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.605	89101	100.000	8286	4167	1.124	--
总计		89101	100.000	8286			

图115 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-2

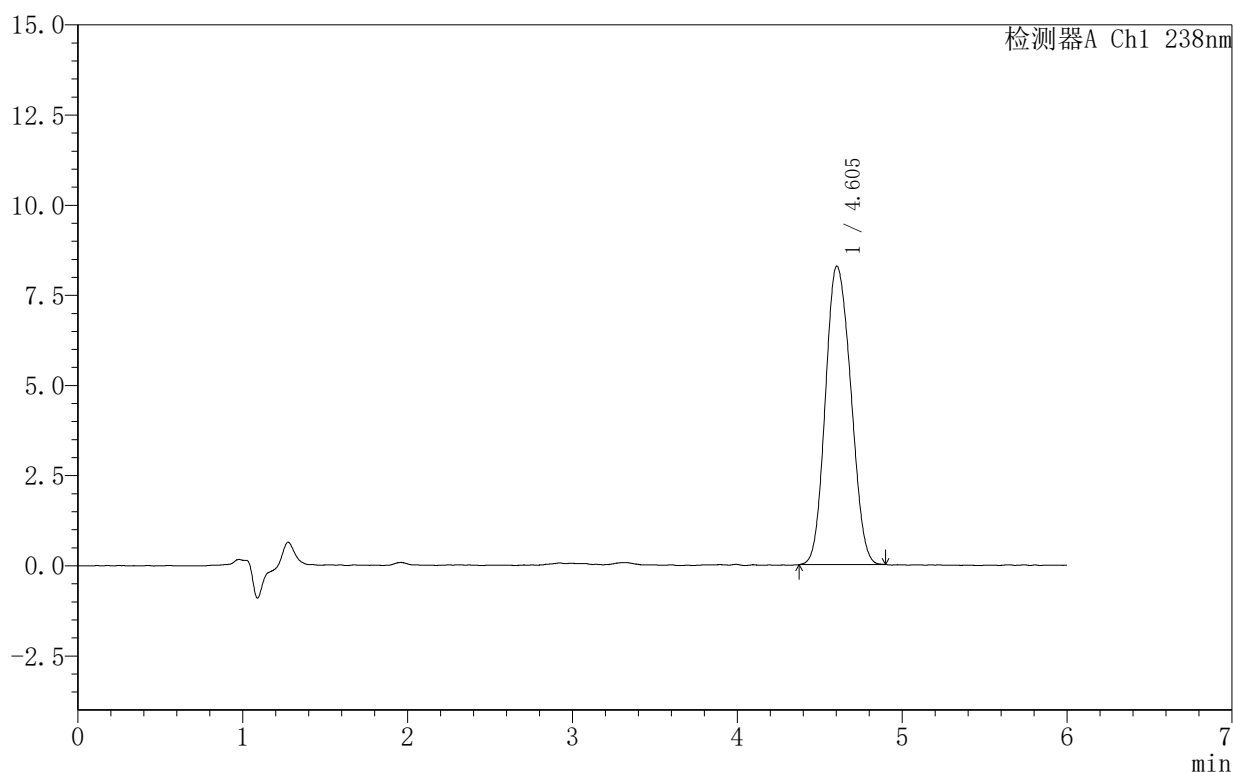
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-286-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.605	88726	100.000	8278	4199	1.121	--
总计		88726	100.000	8278			

图116 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-3

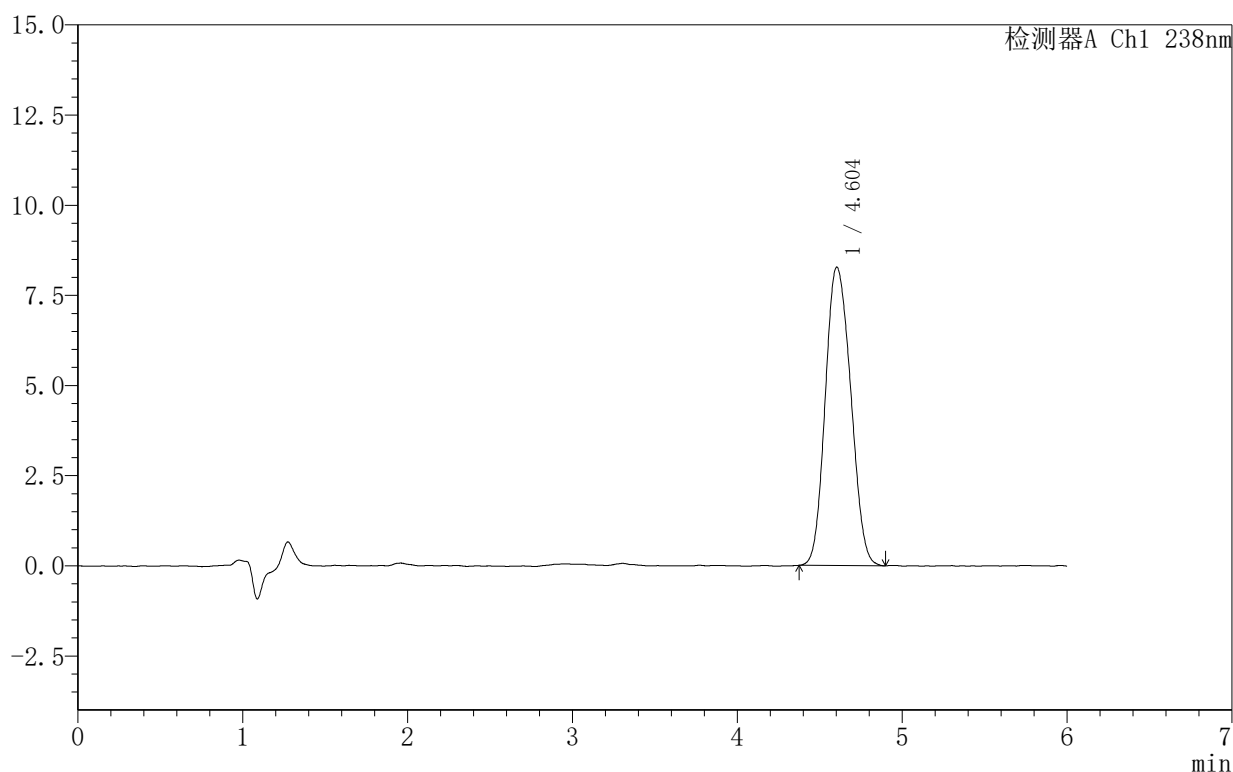
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-287-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:10:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.604	88884	100.000	8277	4182	1.126	--
总计		88884	100.000	8277			

图117 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-4

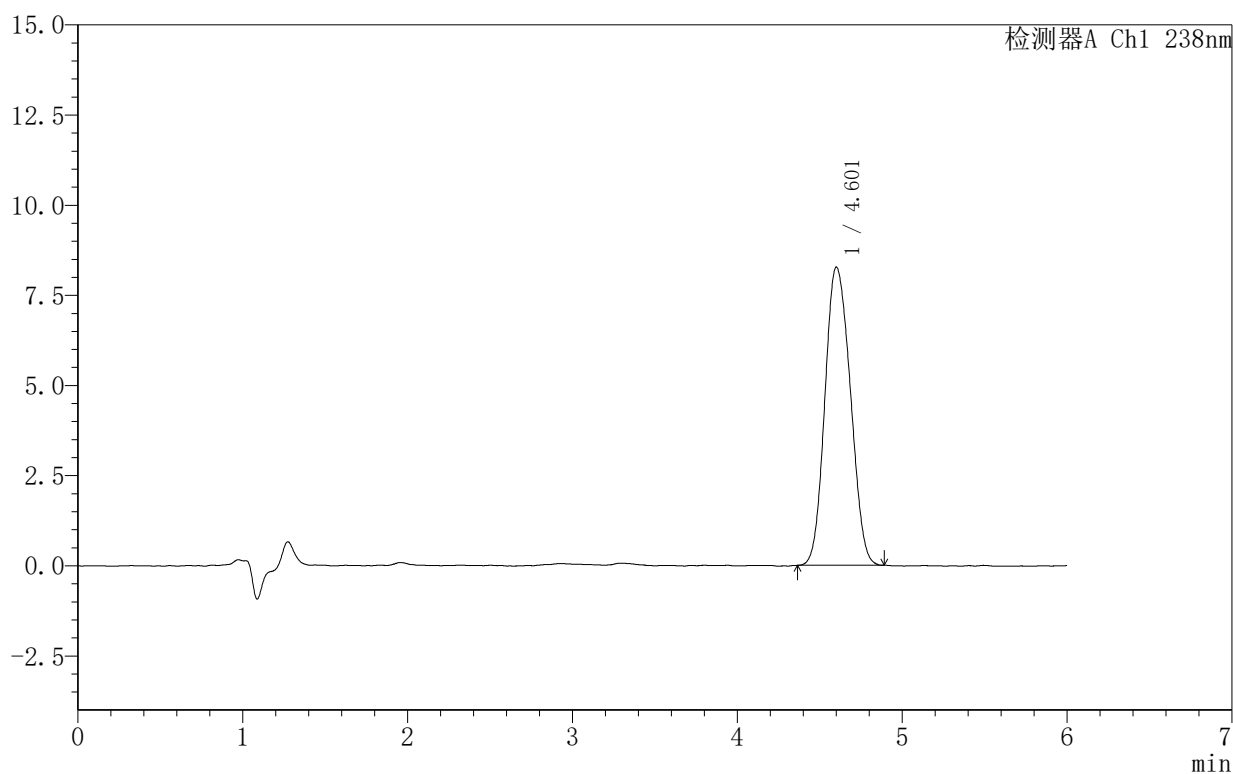
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-288-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:16:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.601	88835	100.000	8260	4159	1.121	--
总计		88835	100.000	8260			

图118 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-1-5



SHIMADZU

LabSolutions

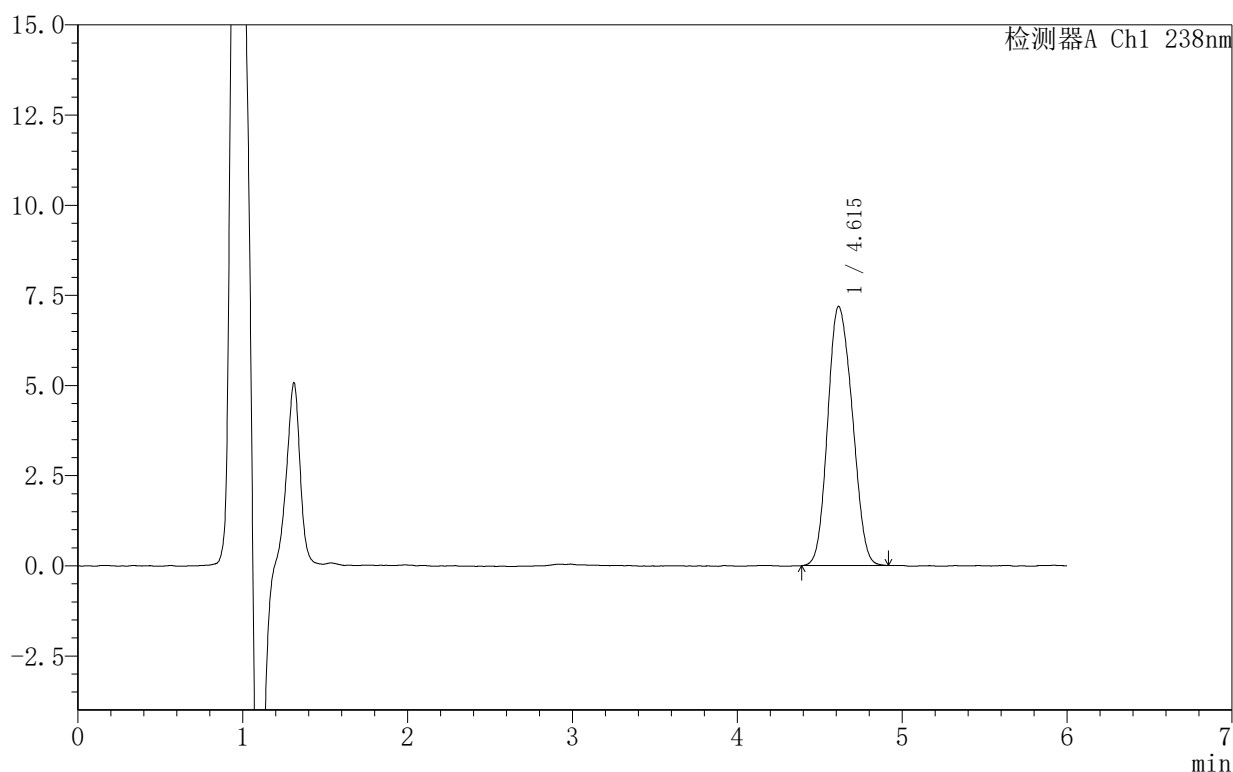
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-289-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:23:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:06:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	74580	100.000	7188	4454	1.133	--
总计		74580	100.000	7188			

图119 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-5min-片1
 供试品溶液-1

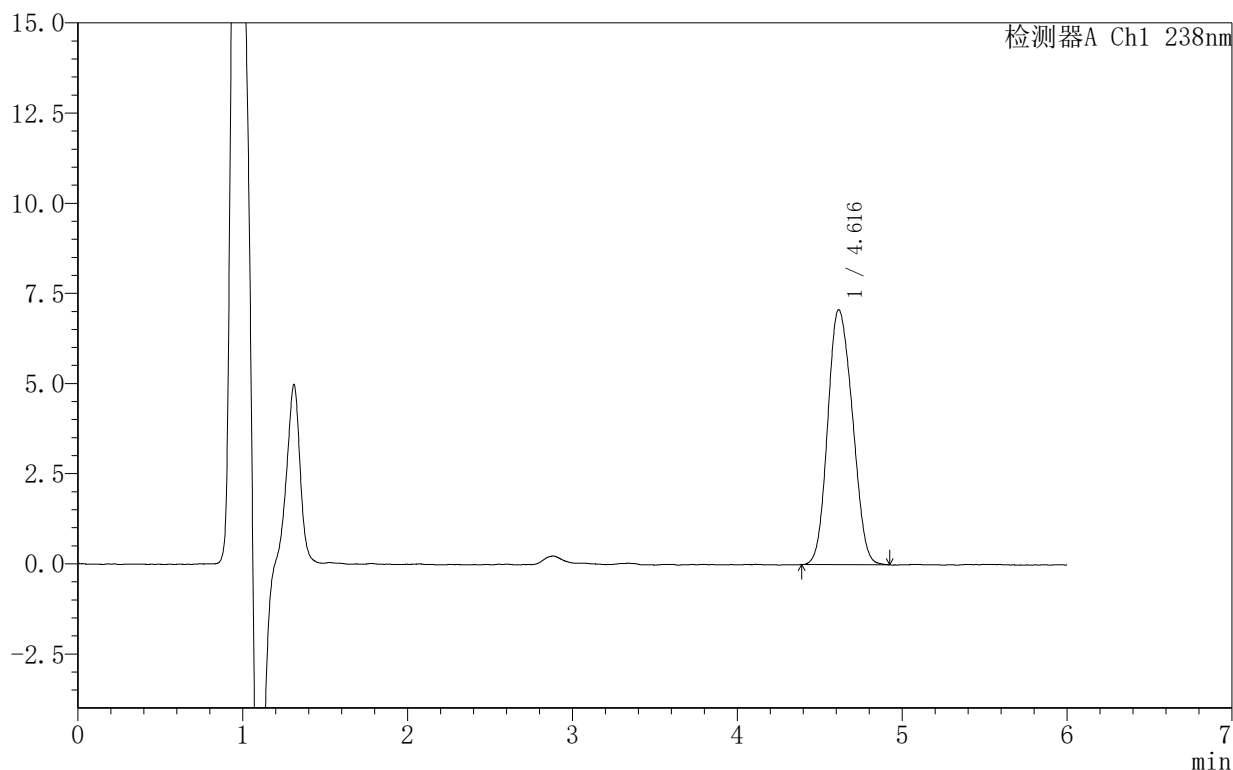
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-290-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:29:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	73607	100.000	7069	4432	1.130	--
总计		73607	100.000	7069			

图120 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-5min-片2
 供试品溶液-1

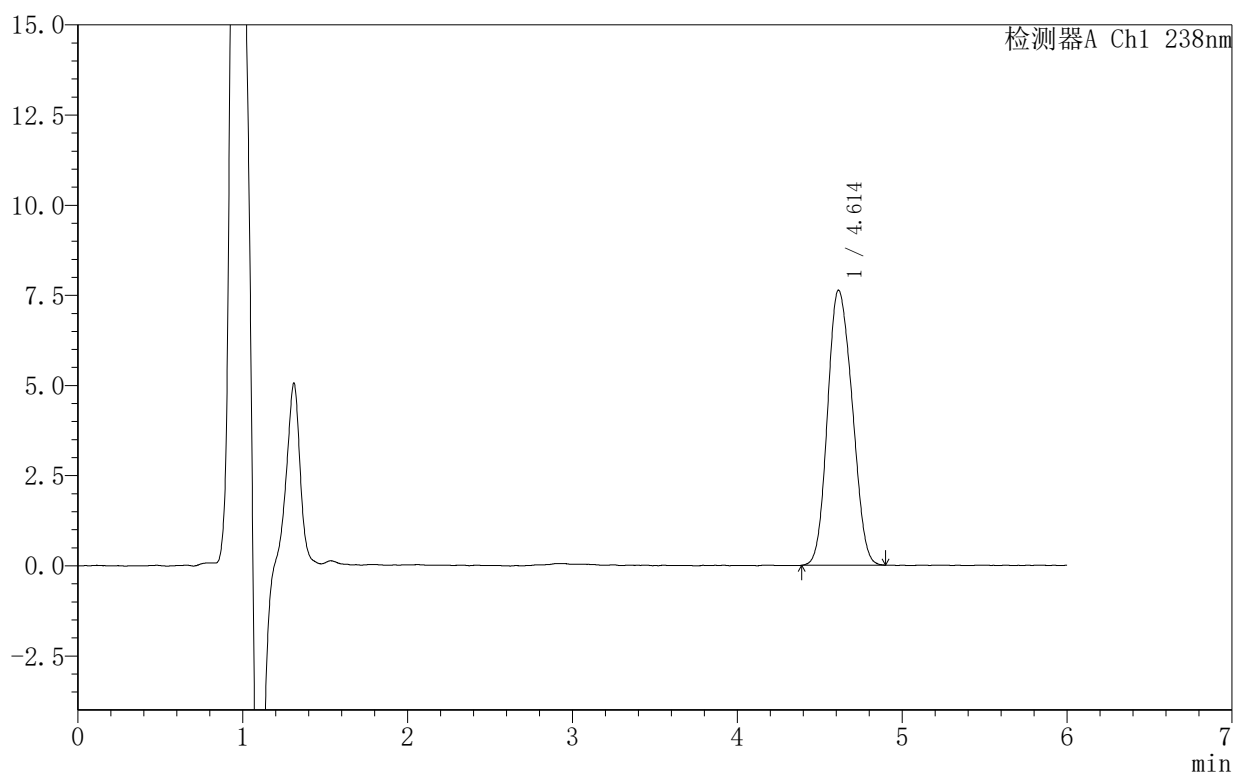
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-291-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:36:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	79352	100.000	7631	4422	1.131	--
总计		79352	100.000	7631			

图121 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-5min-片3
 供试品溶液-1

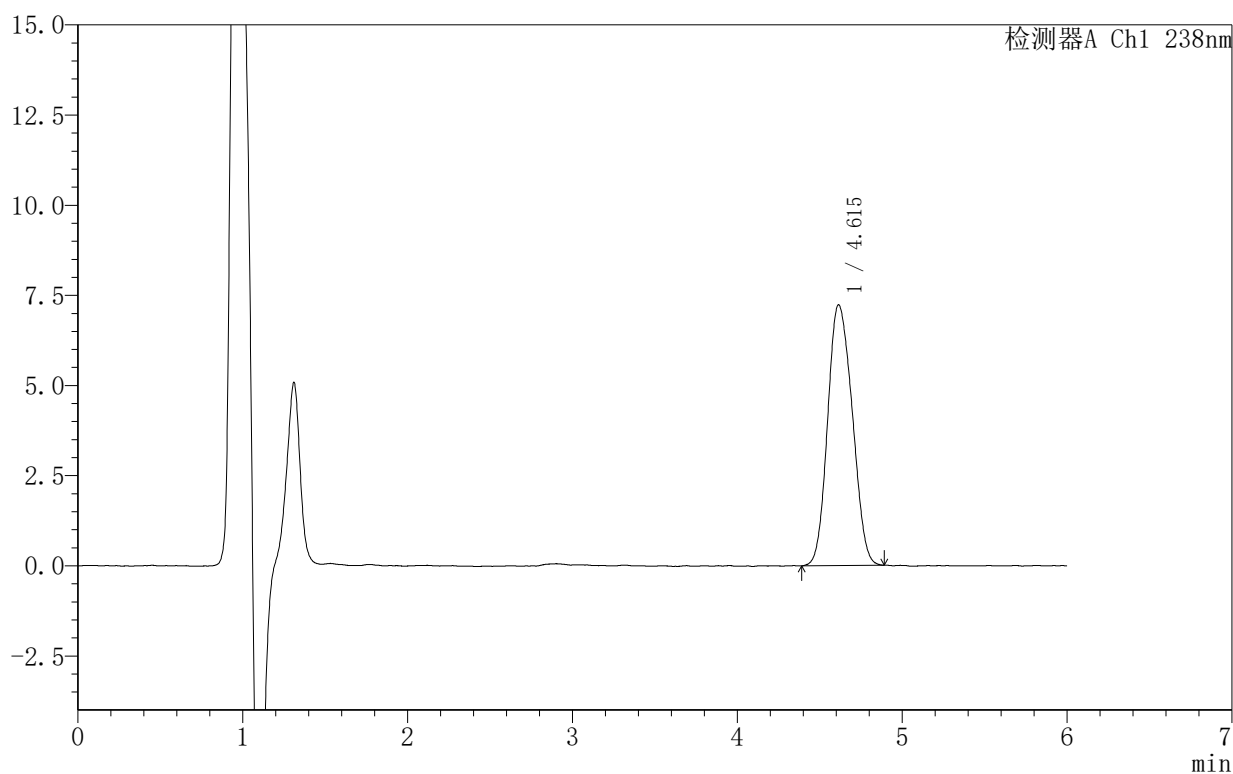
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-292-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:42:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	75150	100.000	7233	4435	1.132	--
总计		75150	100.000	7233			

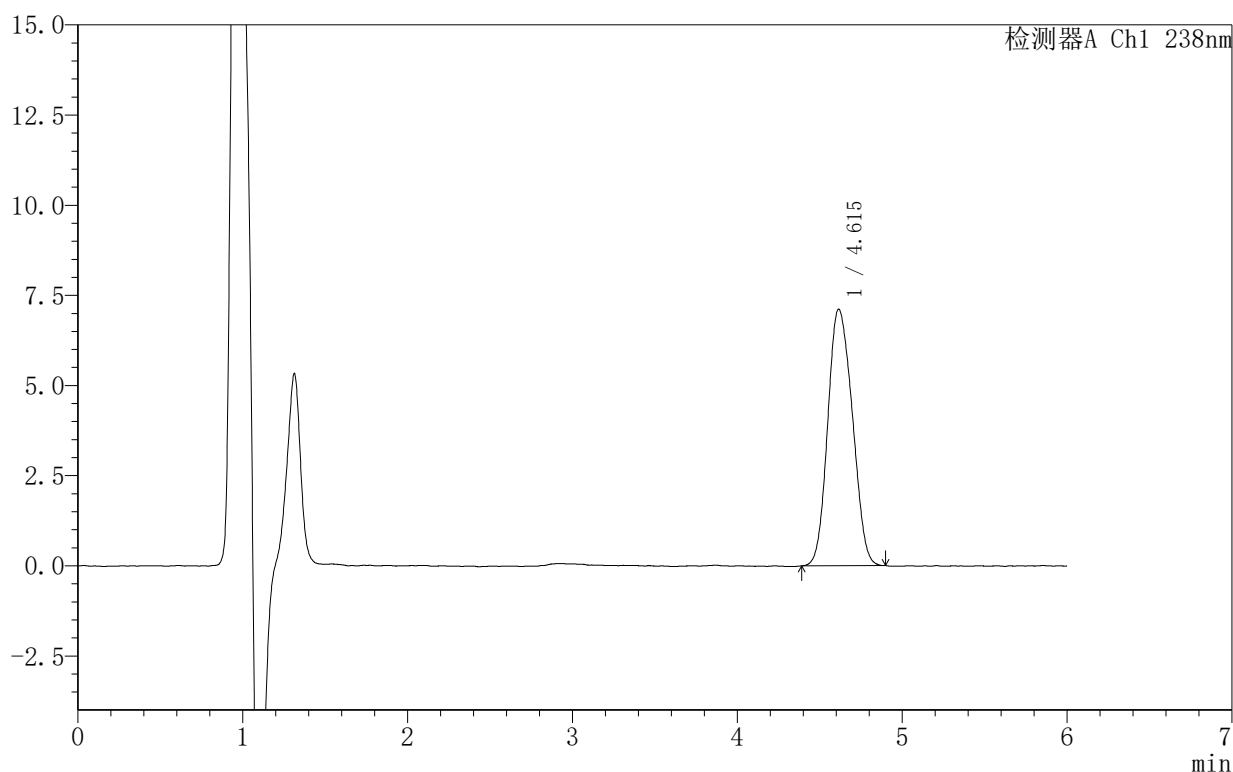
图122 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-5min-片4
 供试品溶液-1

〈样品信息〉

色谱柱:XB-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速:1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:238nm
 数据文件名: RC\$999 - 10-7/10-293-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:49:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	73877	100.000	7115	4441	1.130	--
总计		73877	100.000	7115			

图123 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-5min-片5
 供试品溶液-1

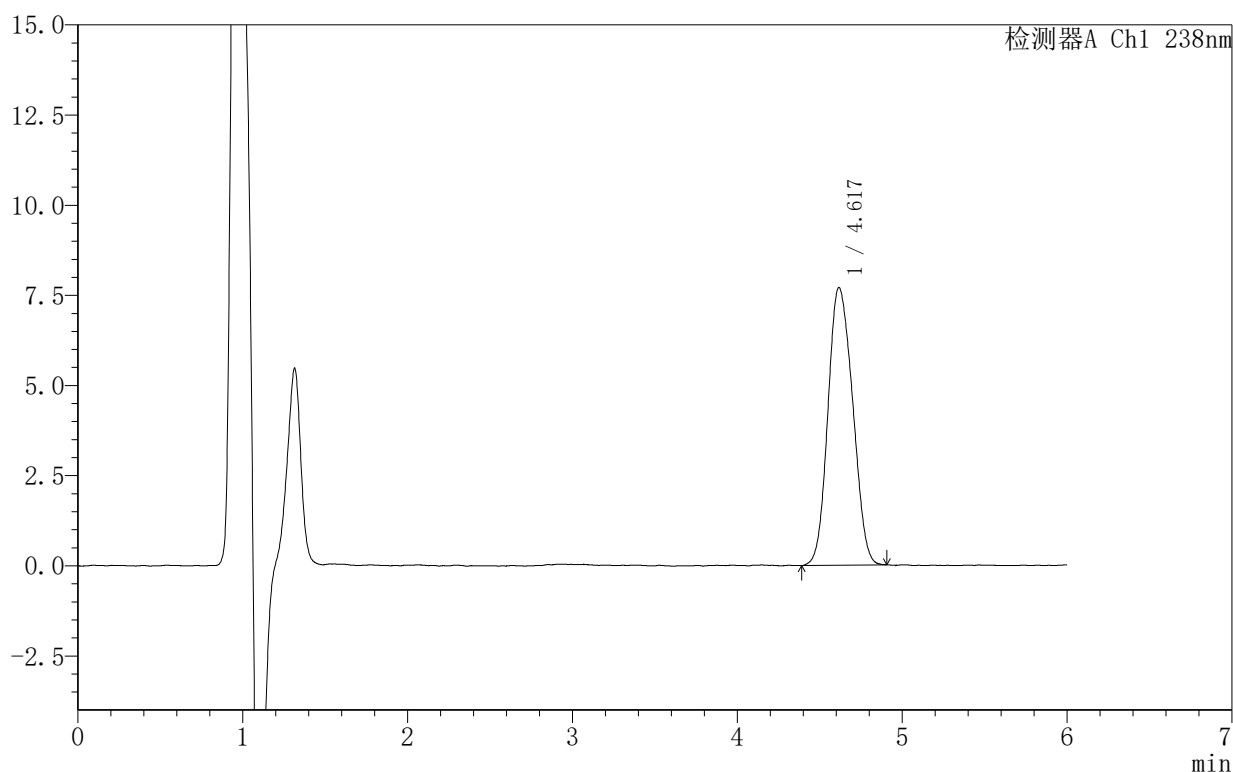
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-294-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/10/31 23:55:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	80377	100.000	7696	4385	1.126	--
总计		80377	100.000	7696			

图124 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-5min-片6
 供试品溶液-1

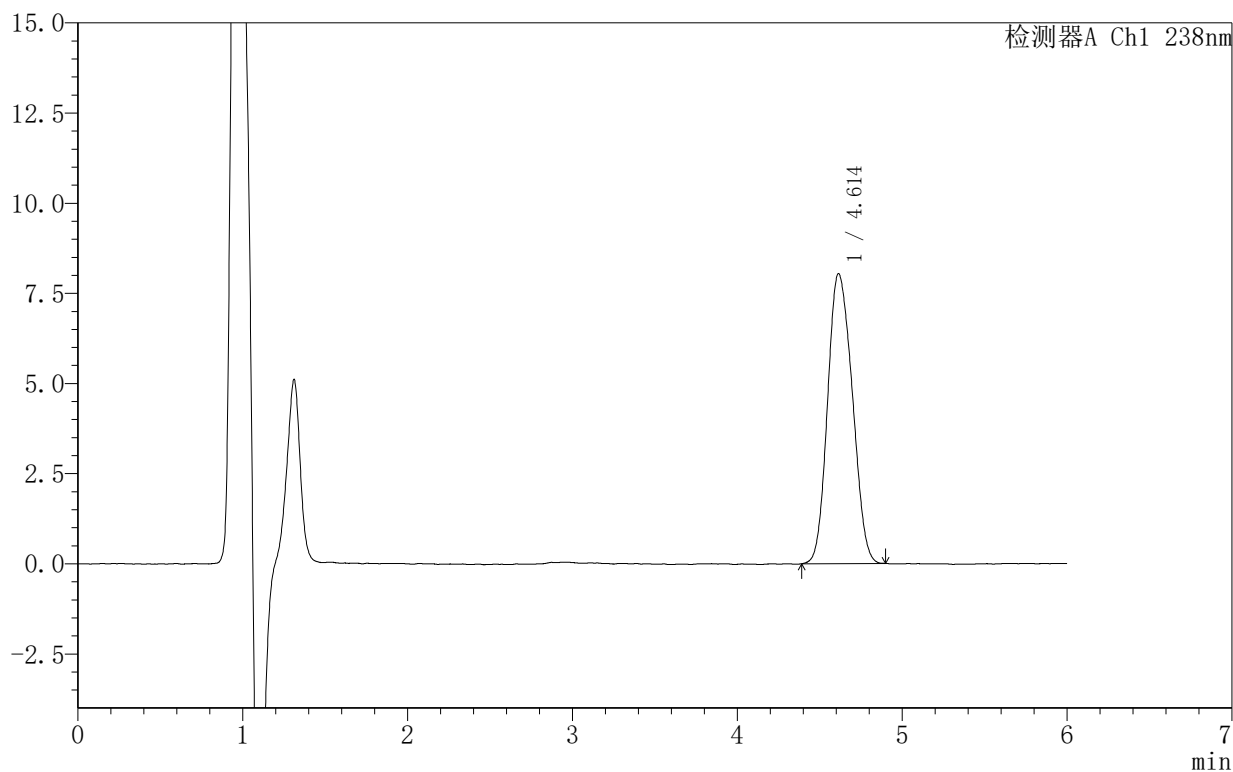
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-295-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:01:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:06:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83850	100.000	8047	4393	1.141	--
总计		83850	100.000	8047			

图125 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-10min-片1
 供试品溶液-1

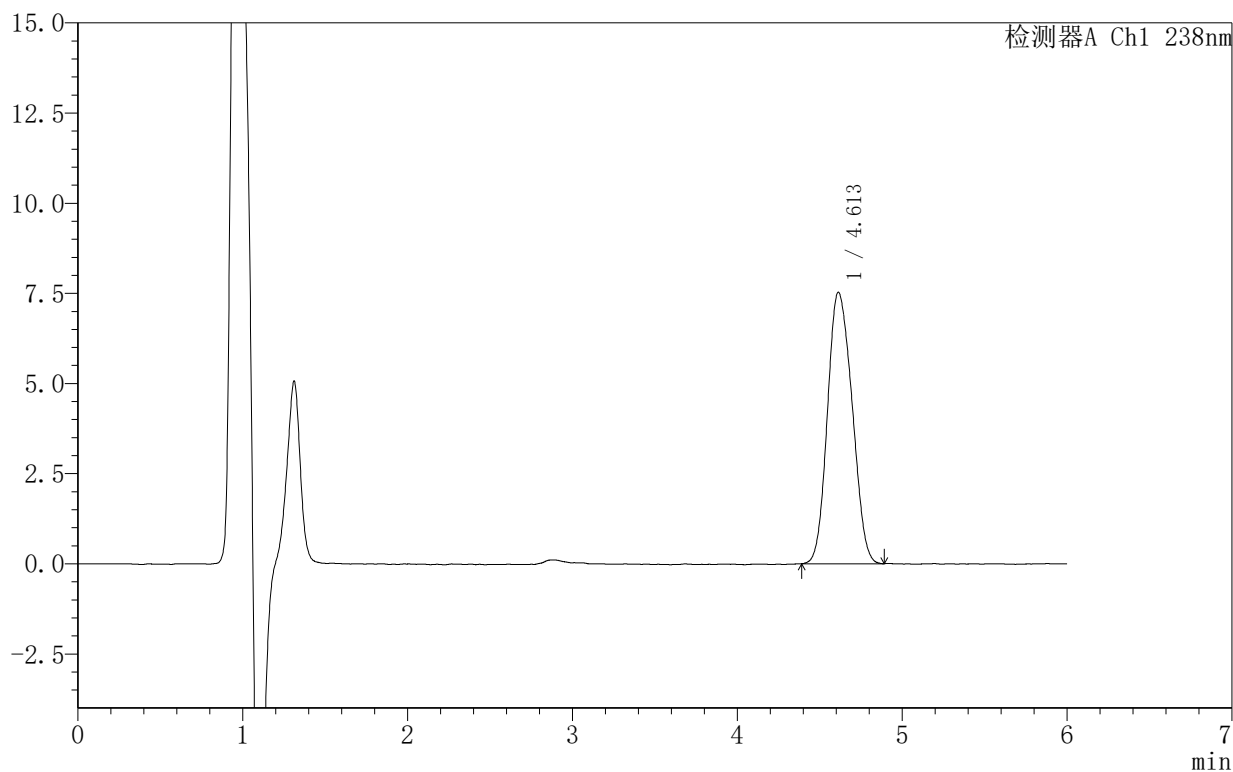
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-296-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:08:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	78338	100.000	7531	4404	1.135	--
总计		78338	100.000	7531			

图126 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-10min-片2
 供试品溶液-1

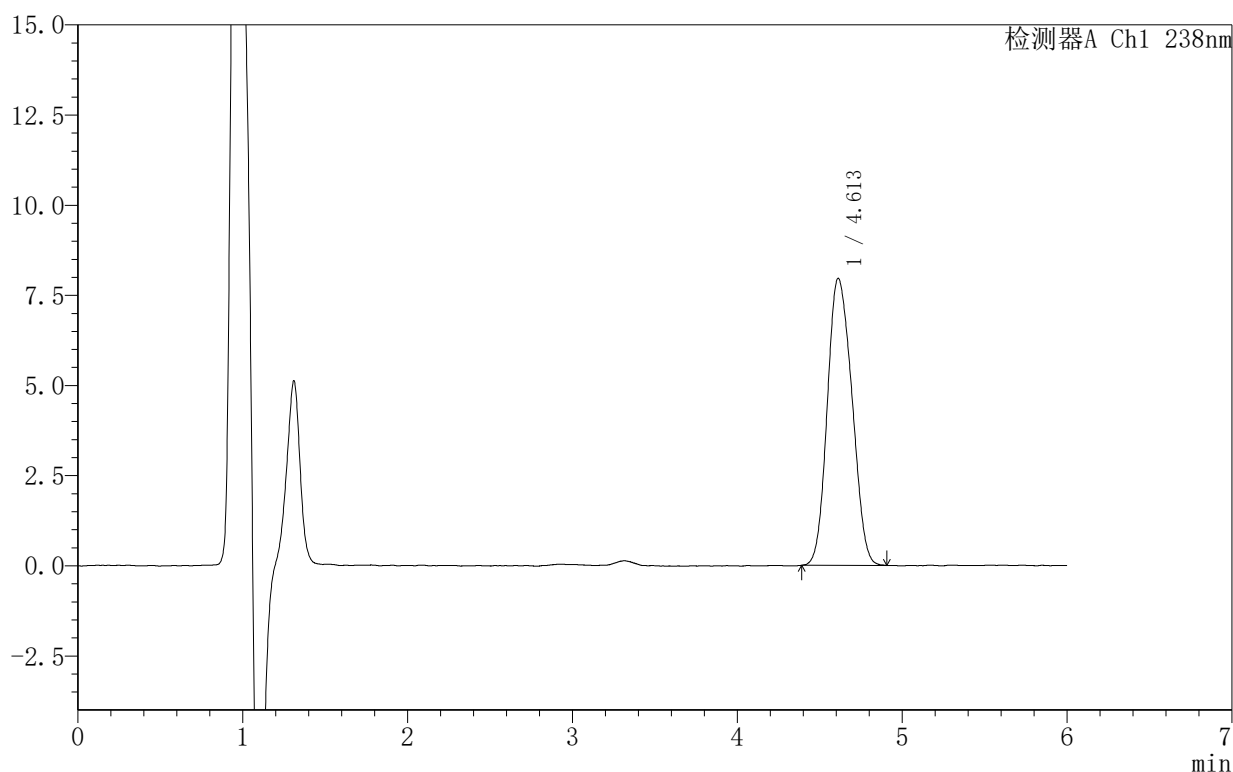
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-297-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:14:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:06:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	82897	100.000	7962	4378	1.137	--
总计		82897	100.000	7962			

图127 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-10min-片3
 供试品溶液-1

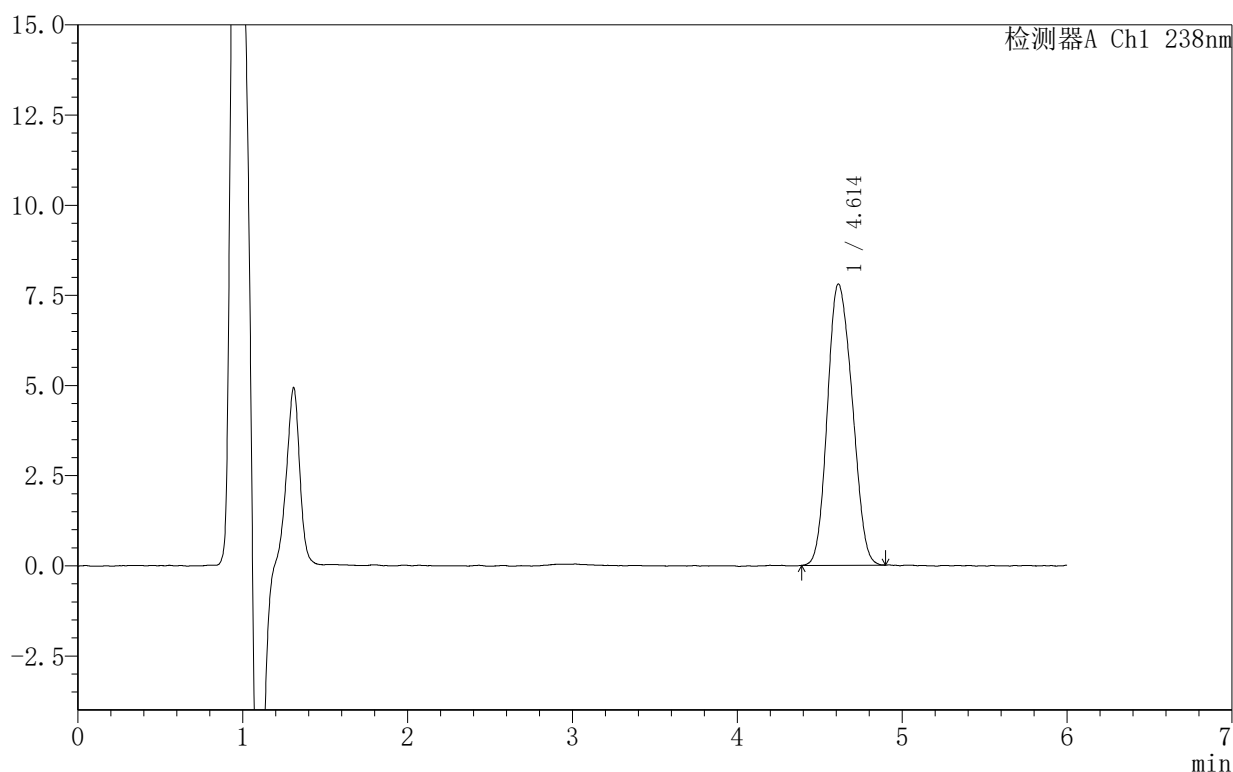
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-298-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:21:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	81472	100.000	7805	4367	1.139	--
总计		81472	100.000	7805			

图128 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-10min-片4
 供试品溶液-1

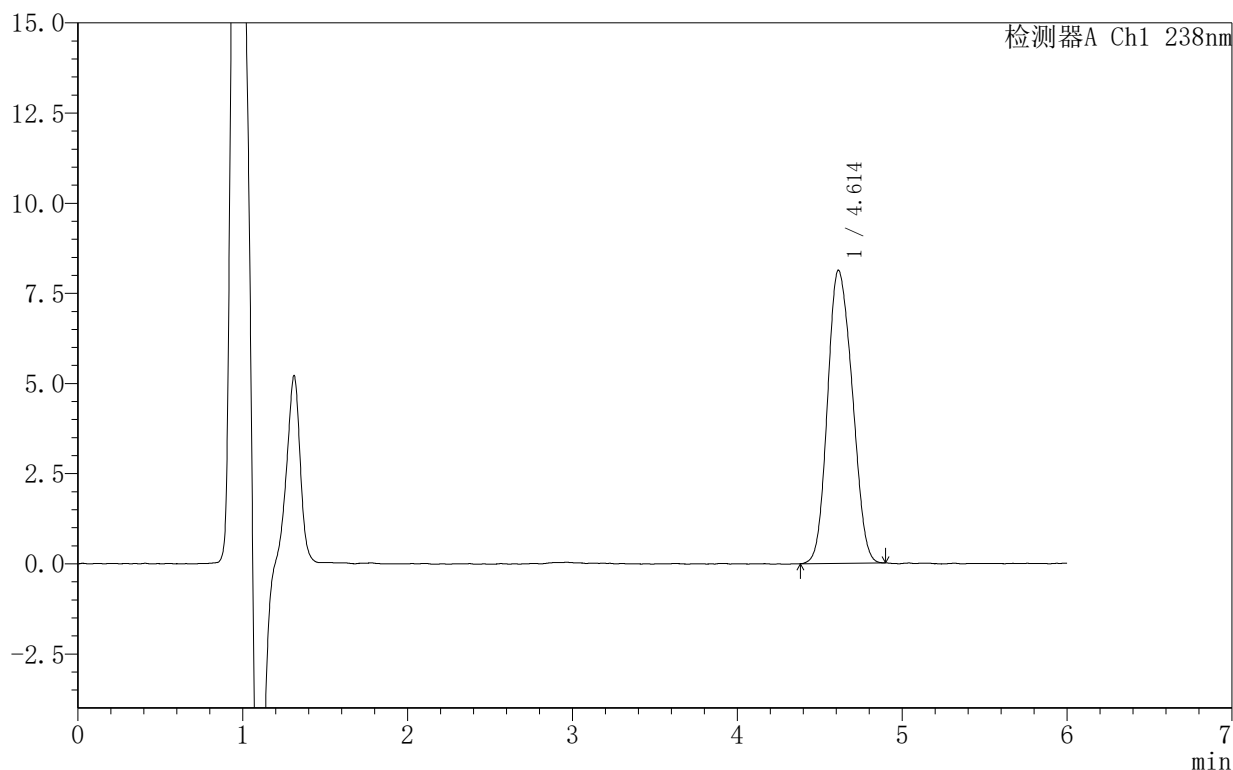
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-299-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:27:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	84680	100.000	8130	4386	1.139	--
总计		84680	100.000	8130			

图129 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-10min-片5
 供试品溶液-1

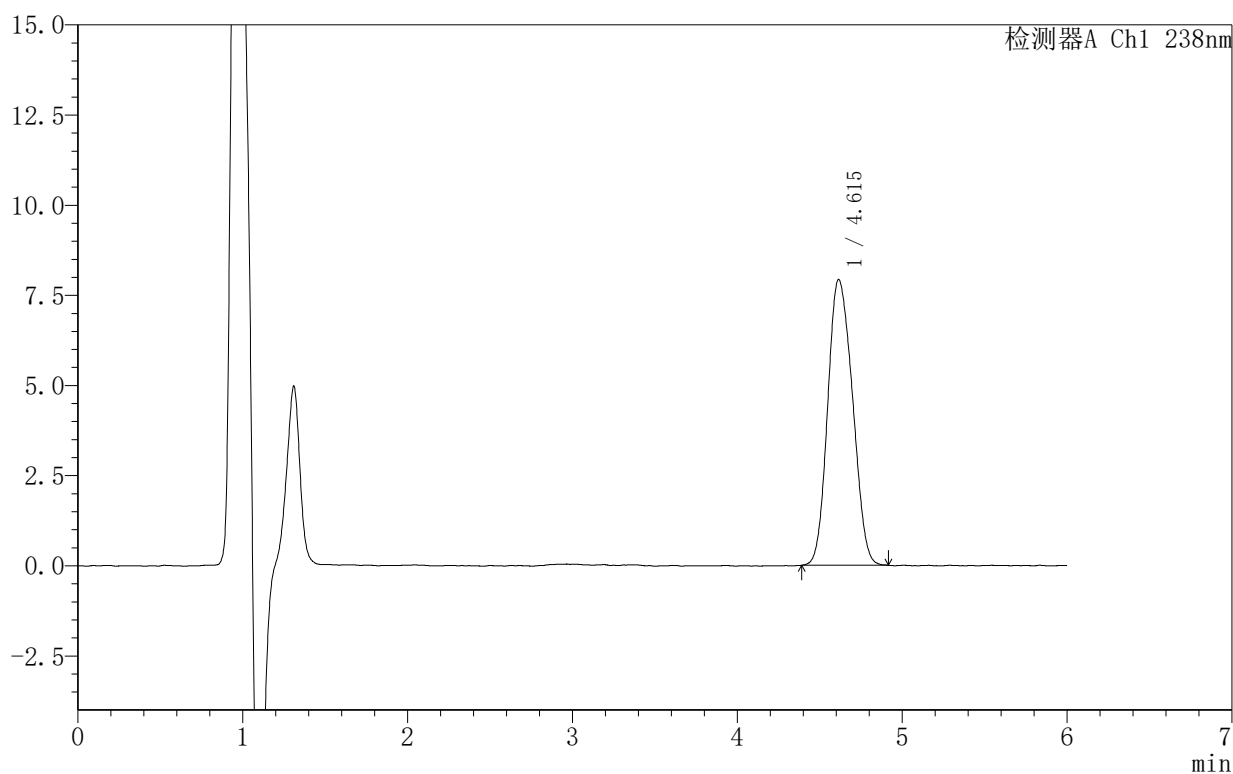
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-300-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:33:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	83021	100.000	7927	4354	1.142	--
总计		83021	100.000	7927			

图130 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-10min-片6
 供试品溶液-1

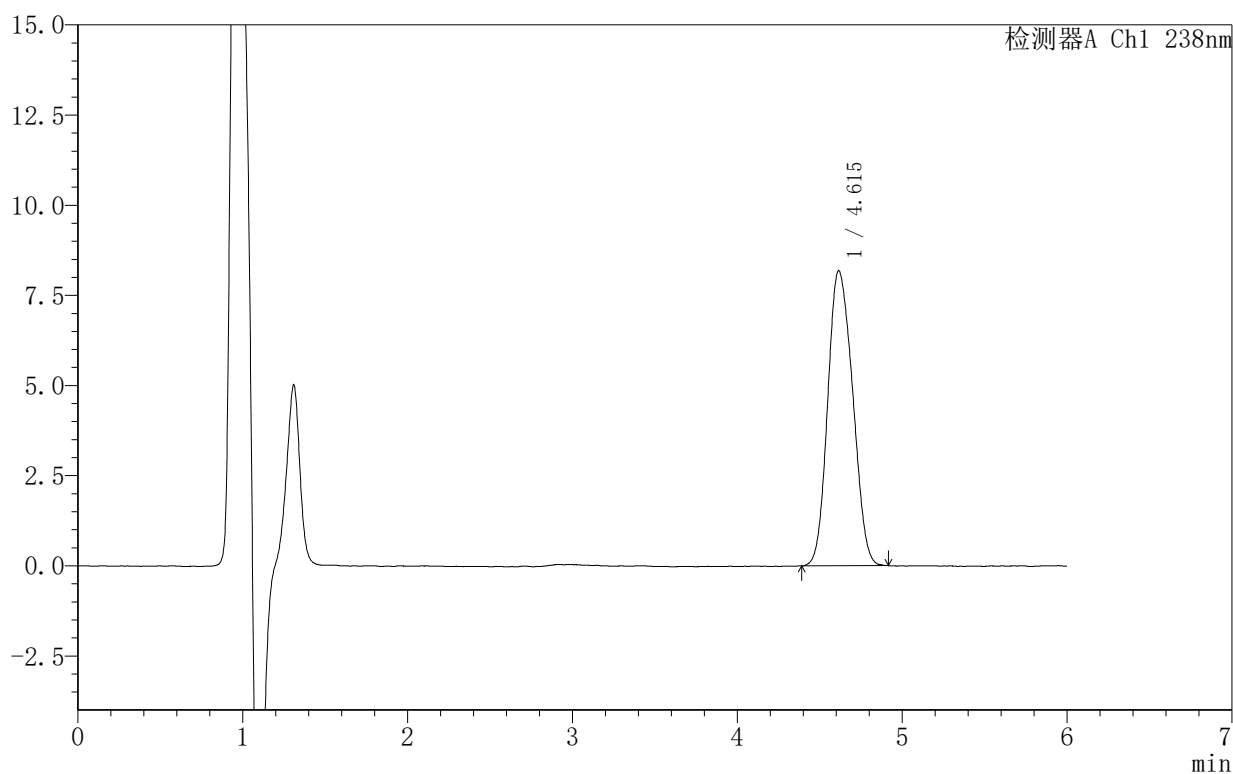
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-301-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	86101	100.000	8183	4332	1.141	--
总计		86101	100.000	8183			

图131 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-15min-片1
 供试品溶液-1

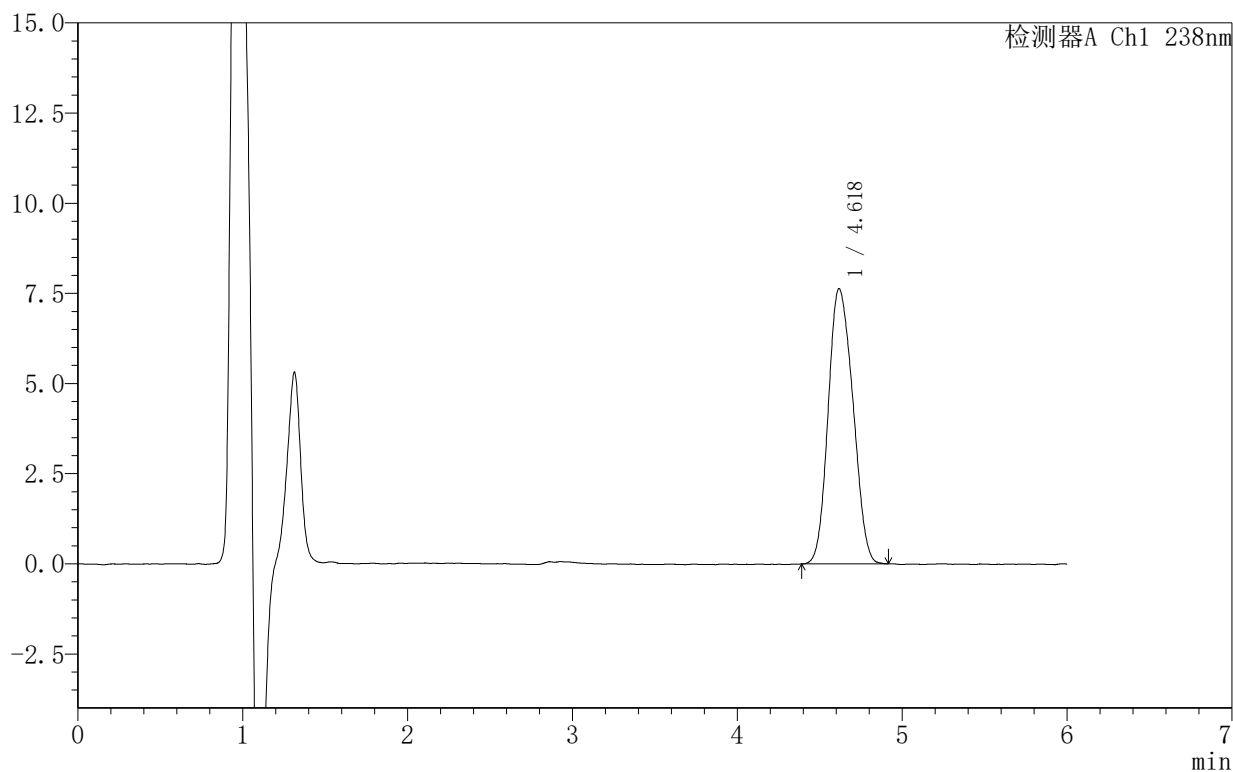
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-302-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.618	79650	100.000	7621	4362	1.142	--
总计		79650	100.000	7621			

图132 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-15min-片2
 供试品溶液-1

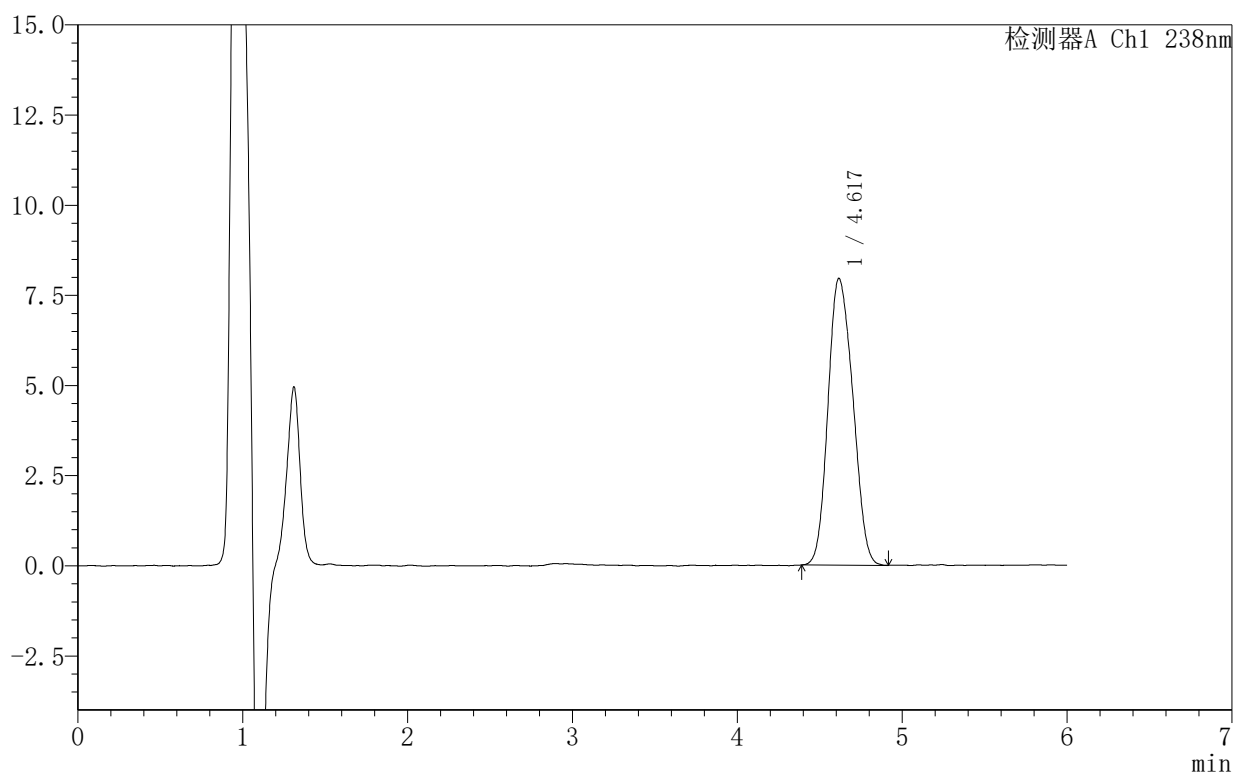
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-303-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:53:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	83298	100.000	7946	4337	1.144	--
总计		83298	100.000	7946			

图133 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-15min-片3
 供试品溶液-1

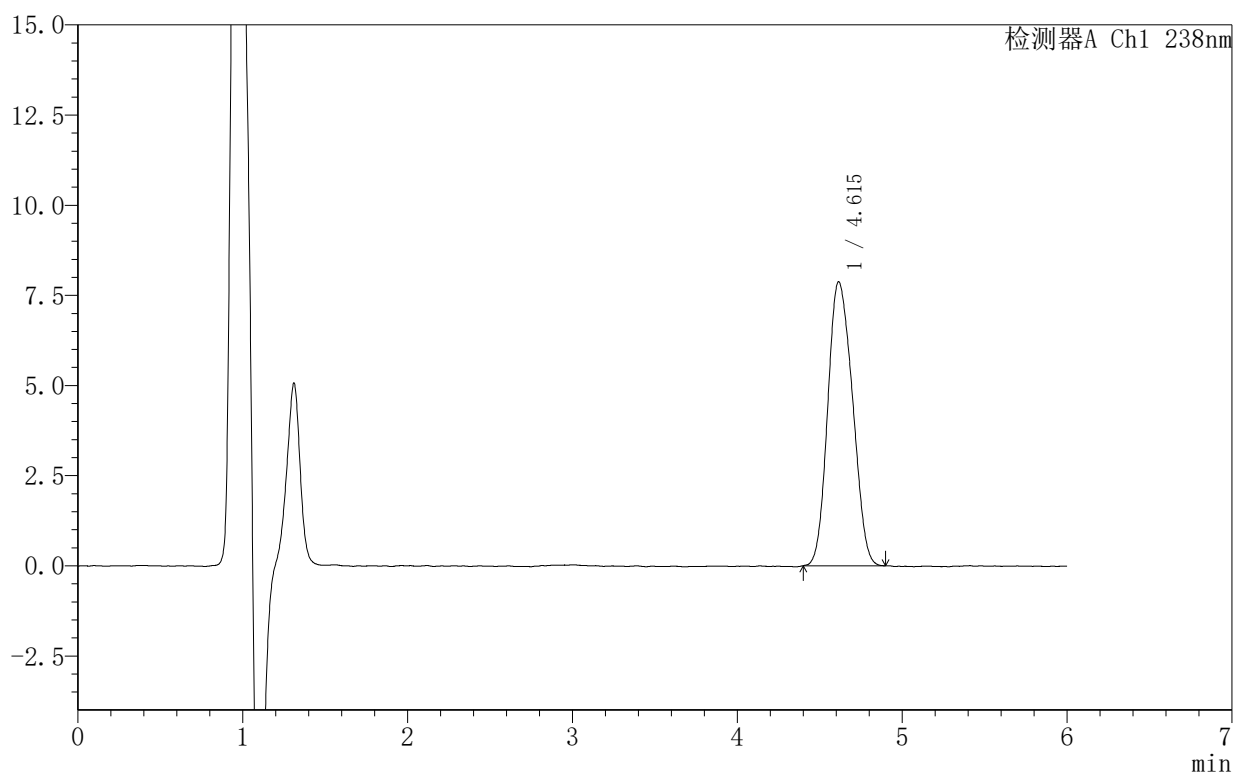
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-304-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 00:59:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	82404	100.000	7878	4311	1.141	--
总计		82404	100.000	7878			

图134 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-15min-片4
 供试品溶液-1

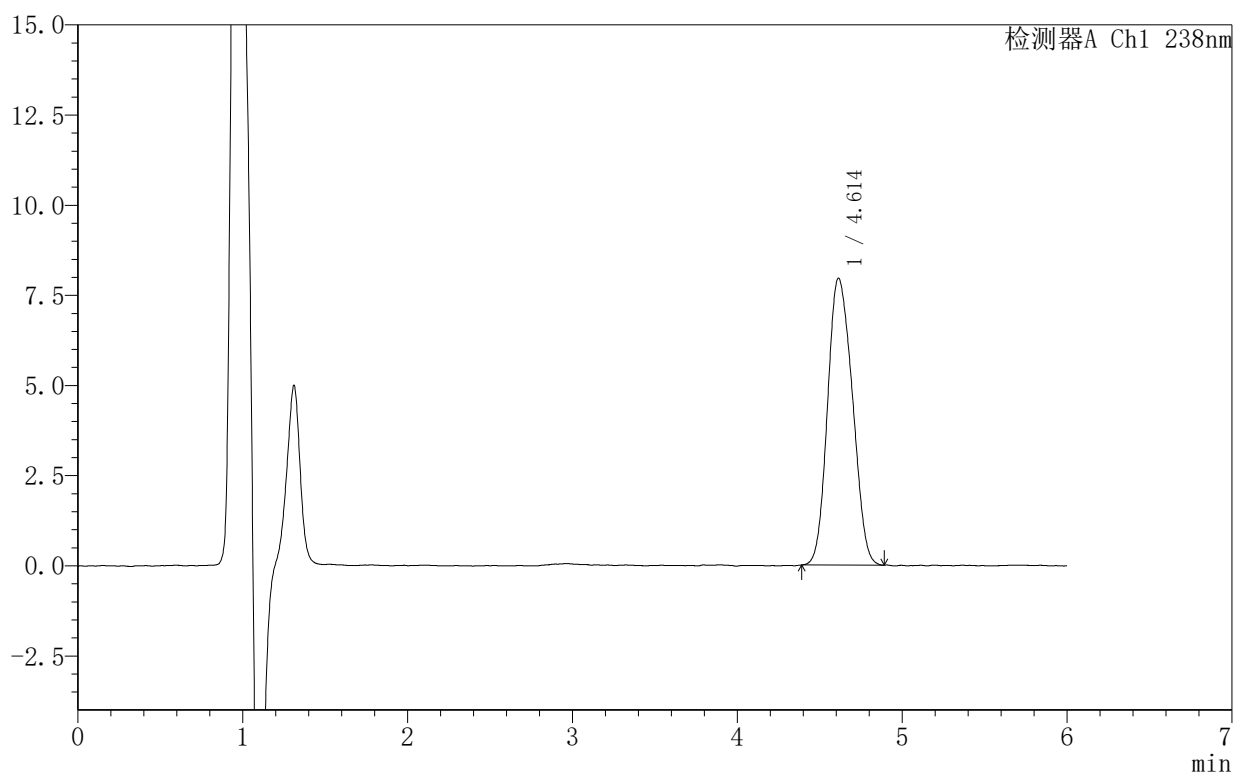
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-305-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:06:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83399	100.000	7958	4320	1.141	--
总计		83399	100.000	7958			

图135 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-15min-片5
 供试品溶液-1

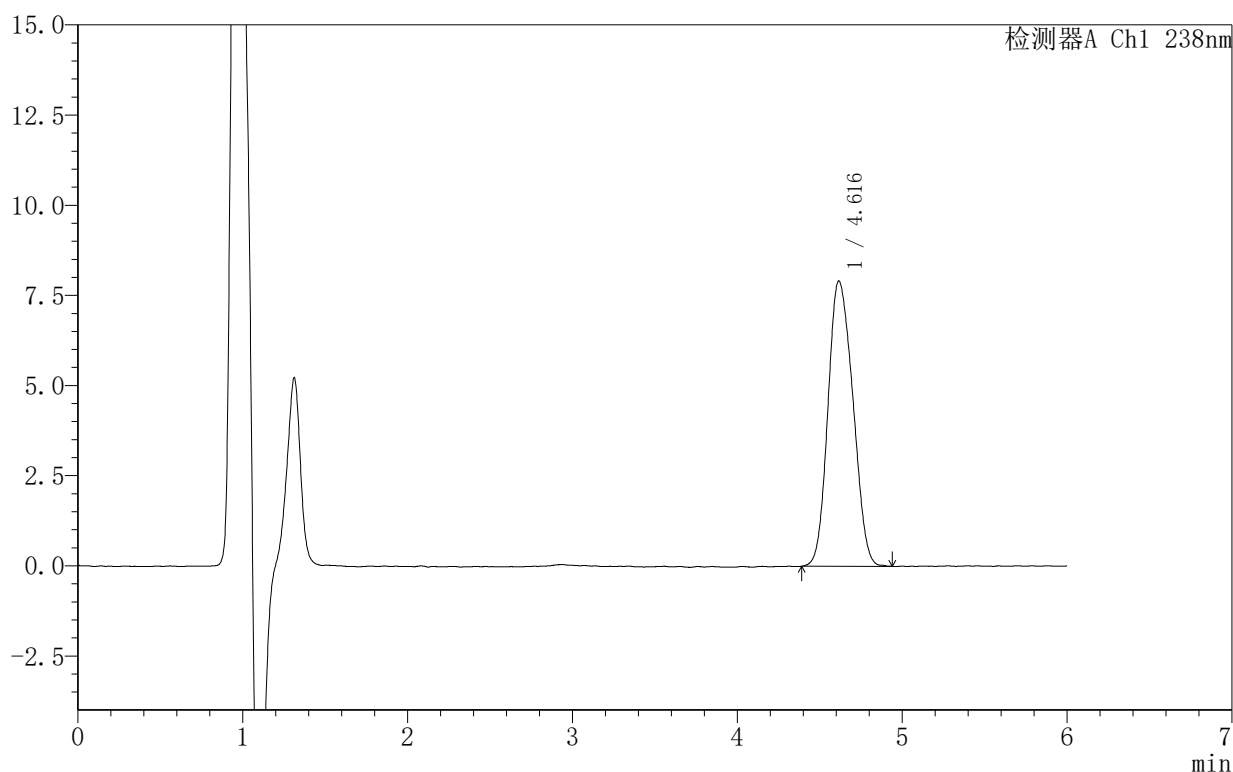
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-306-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:12:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	83215	100.000	7910	4292	1.148	--
总计		83215	100.000	7910			

图136 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-15min-片6
 供试品溶液-1

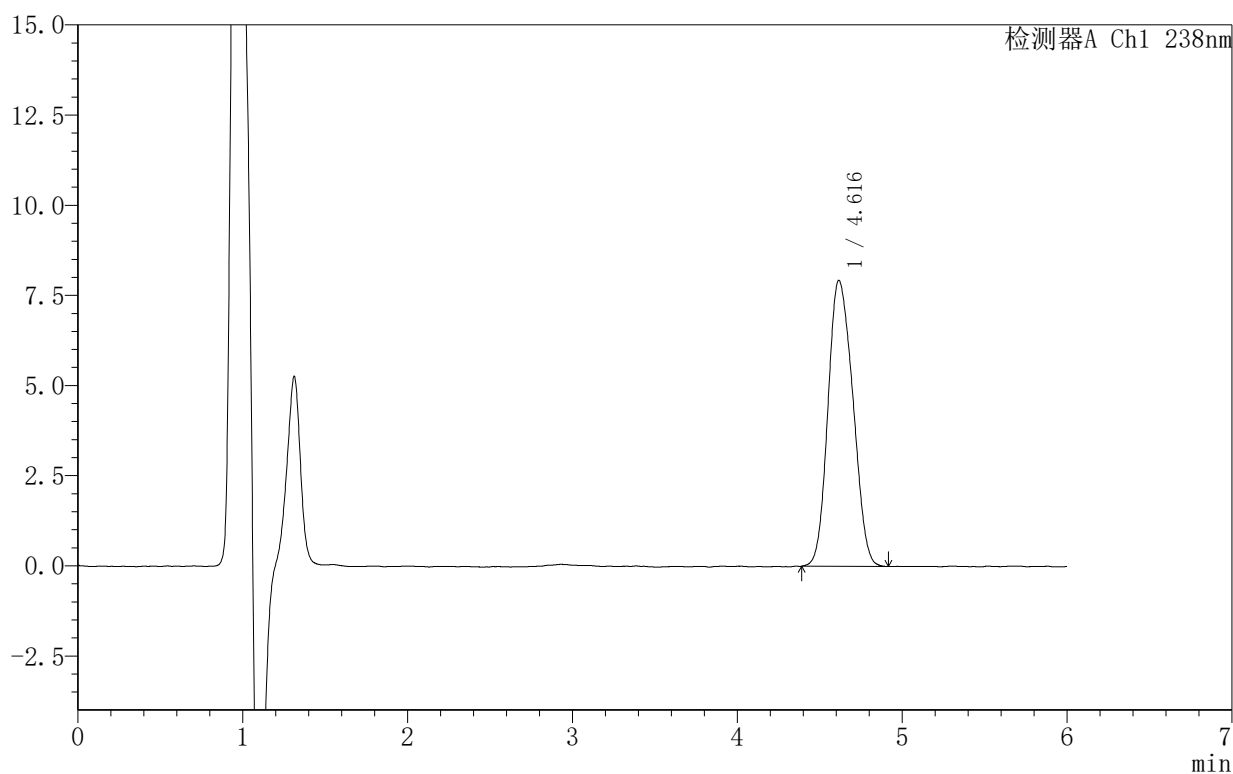
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-307-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:18:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:07:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	83386	100.000	7928	4315	1.150	--
总计		83386	100.000	7928			

图137 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-20min-片1
 供试品溶液-1

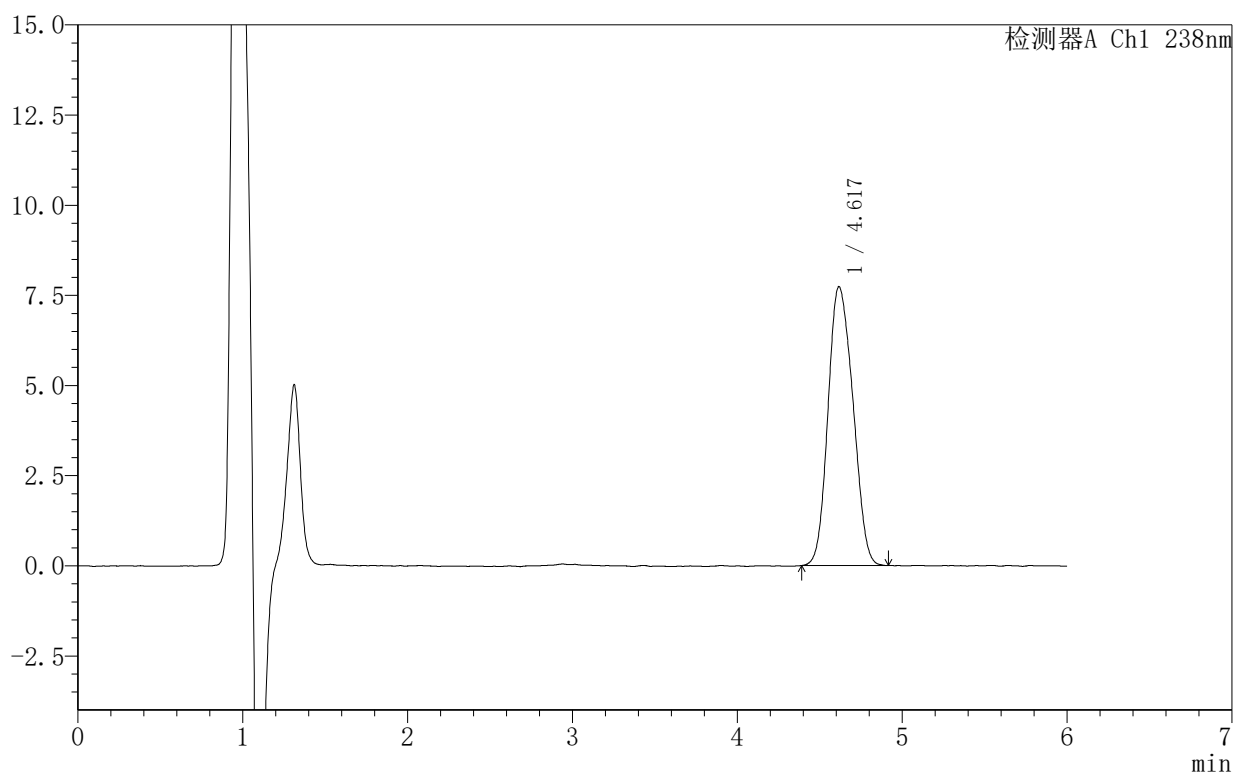
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-308-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:25:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	81309	100.000	7725	4307	1.141	--
总计		81309	100.000	7725			

图138 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-20min-片2
 供试品溶液-1

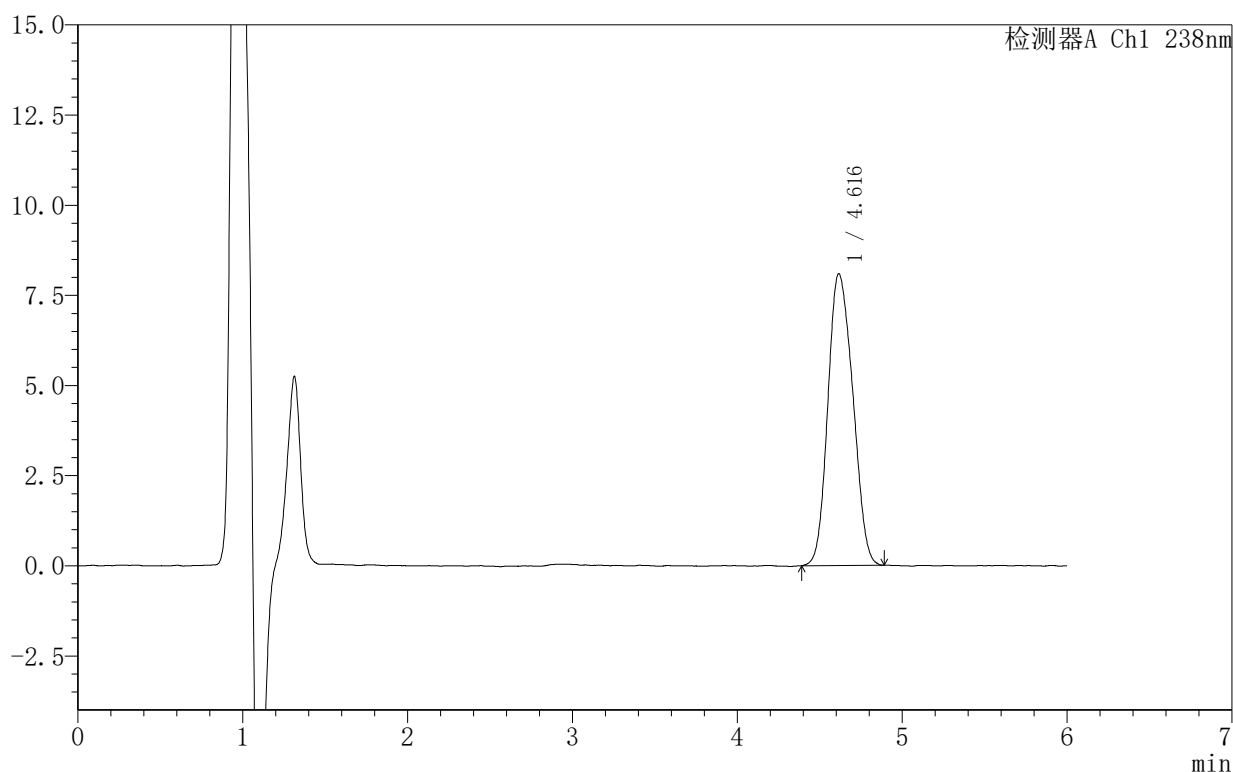
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-309-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:31:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	85121	100.000	8089	4288	1.147	--
总计		85121	100.000	8089			

图139 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-20min-片3
 供试品溶液-1

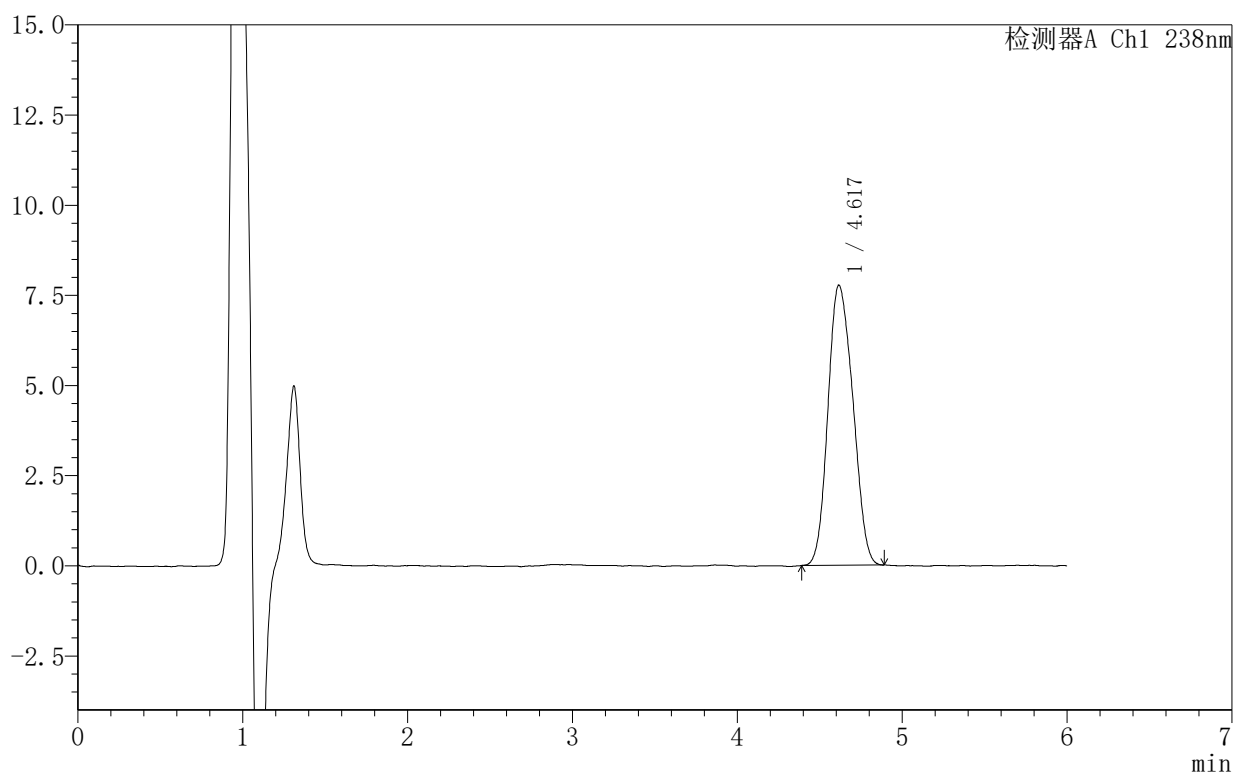
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-310-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:38:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.617	81647	100.000	7763	4297	1.142	--
总计		81647	100.000	7763			

图140 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-20min-片4
 供试品溶液-1

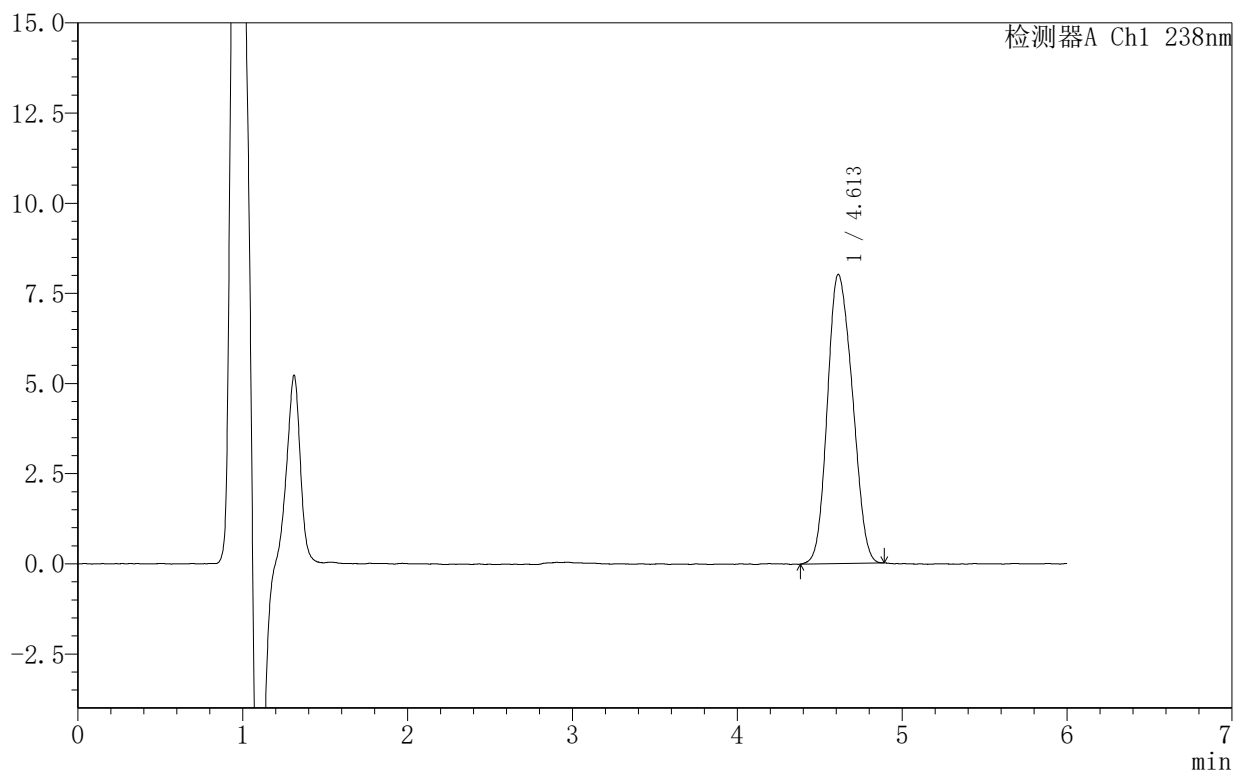
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-311-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:44:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	84478	100.000	8025	4258	1.146	--
总计		84478	100.000	8025			

图141 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-20min-片5
 供试品溶液-1

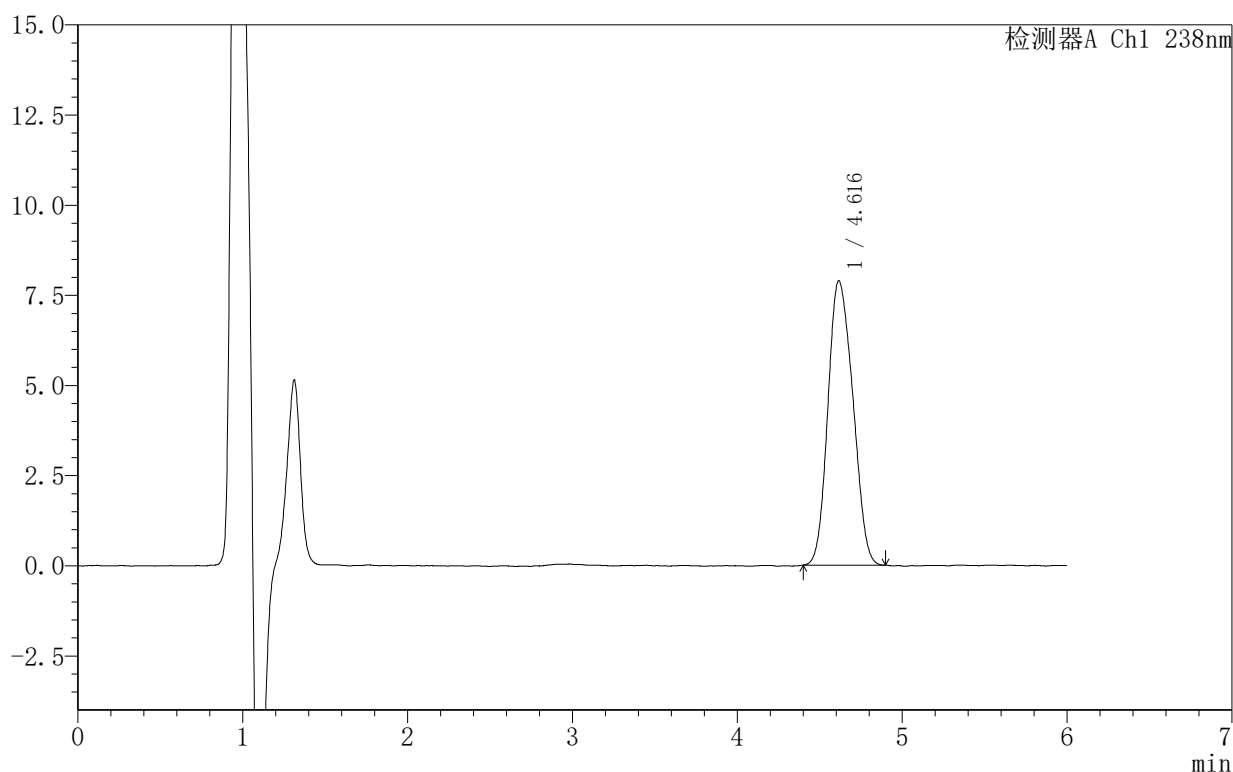
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-312-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:50:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	82886	100.000	7884	4268	1.148	--
总计		82886	100.000	7884			

图142 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-20min-片6
 供试品溶液-1



SHIMADZU

LabSolutions

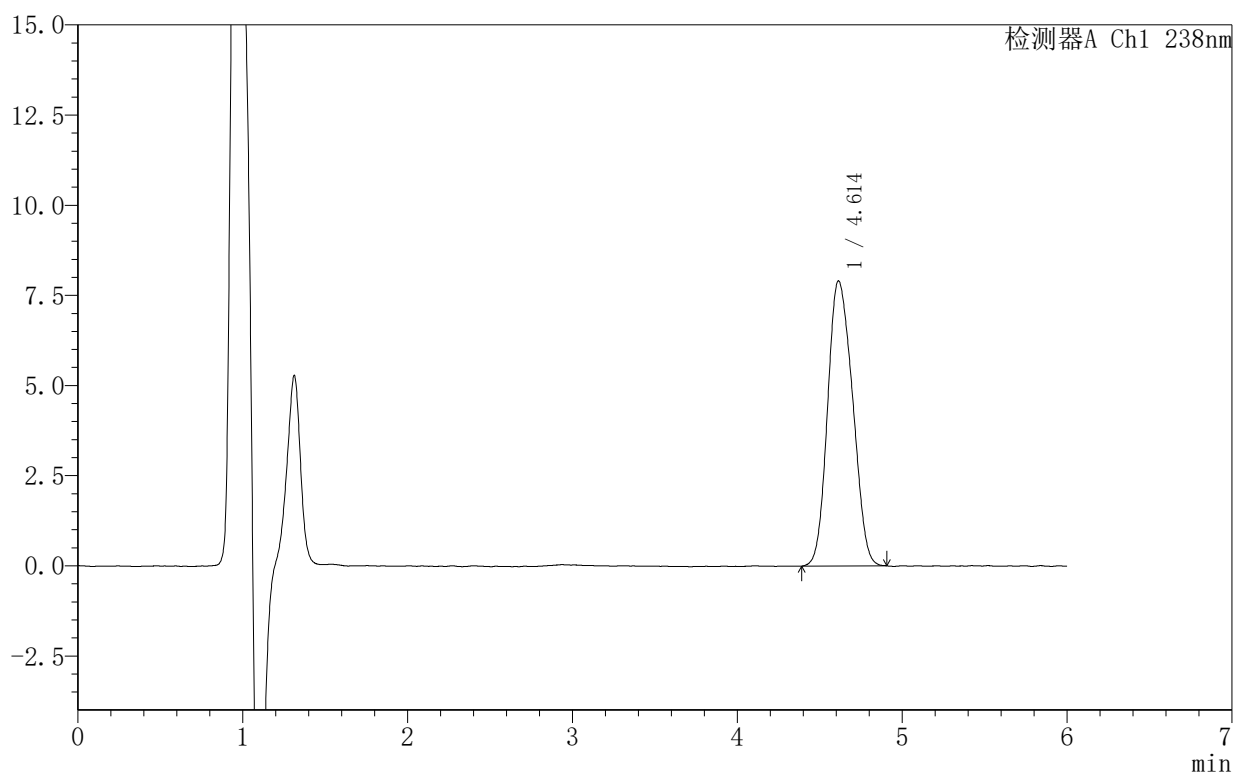
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-313-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 01:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83419	100.000	7909	4239	1.146	--
总计		83419	100.000	7909			

图143 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-30min-片1
 供试品溶液-1

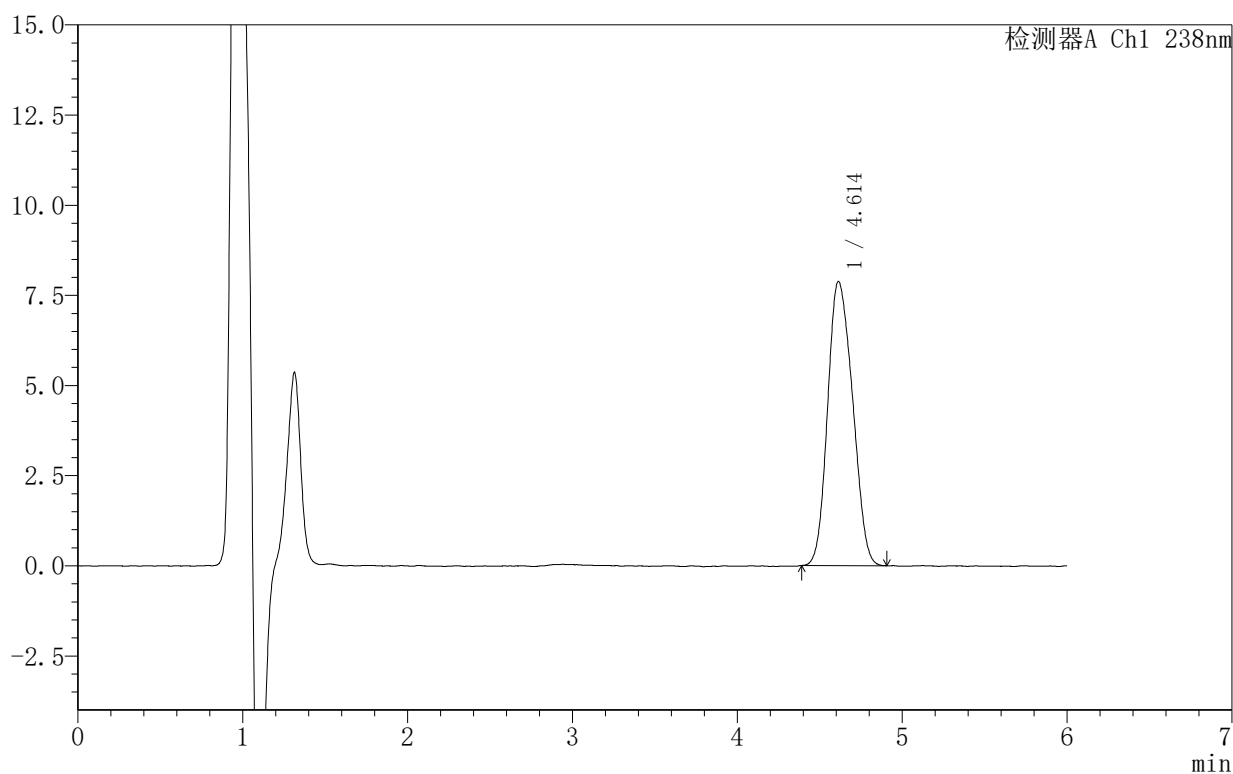
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-314-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:03:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	82883	100.000	7883	4252	1.154	--
总计		82883	100.000	7883			

图144 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-30min-片2
 供试品溶液-1

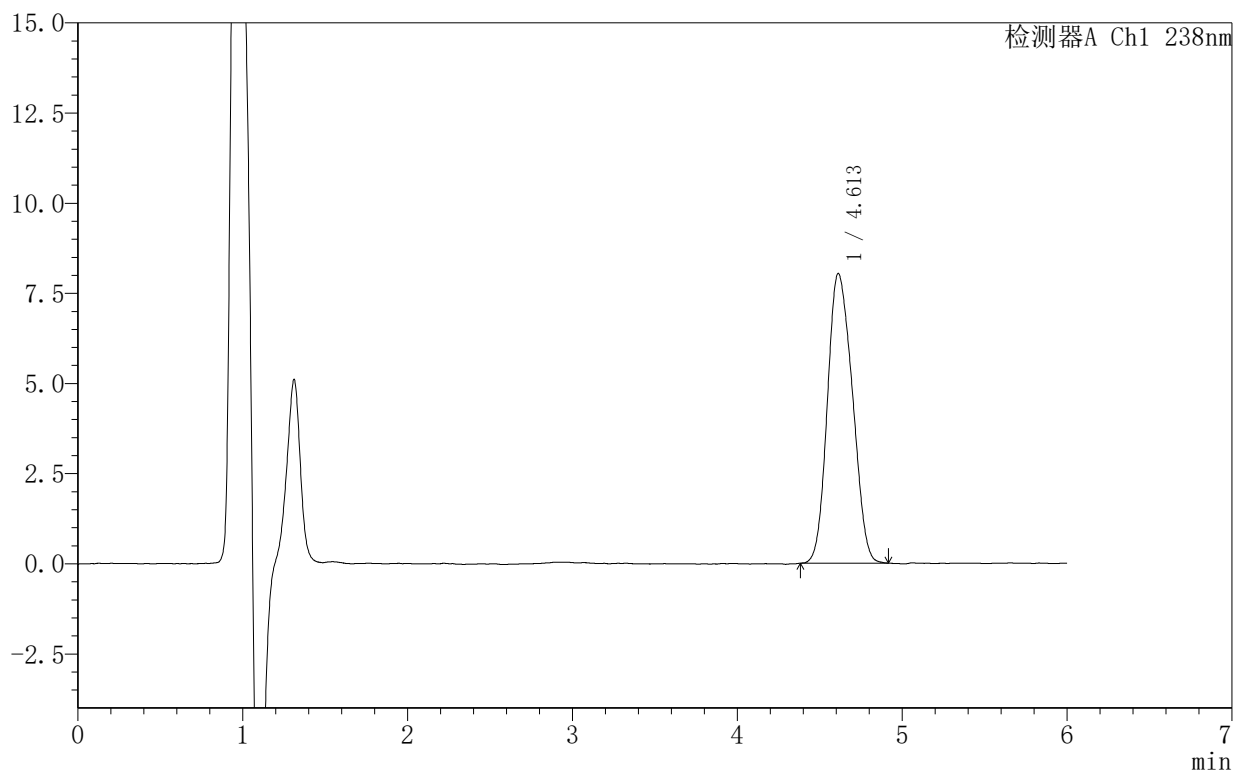
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-315-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:10:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	84731	100.000	8035	4214	1.149	--
总计		84731	100.000	8035			

图145 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-30min-片3
 供试品溶液-1

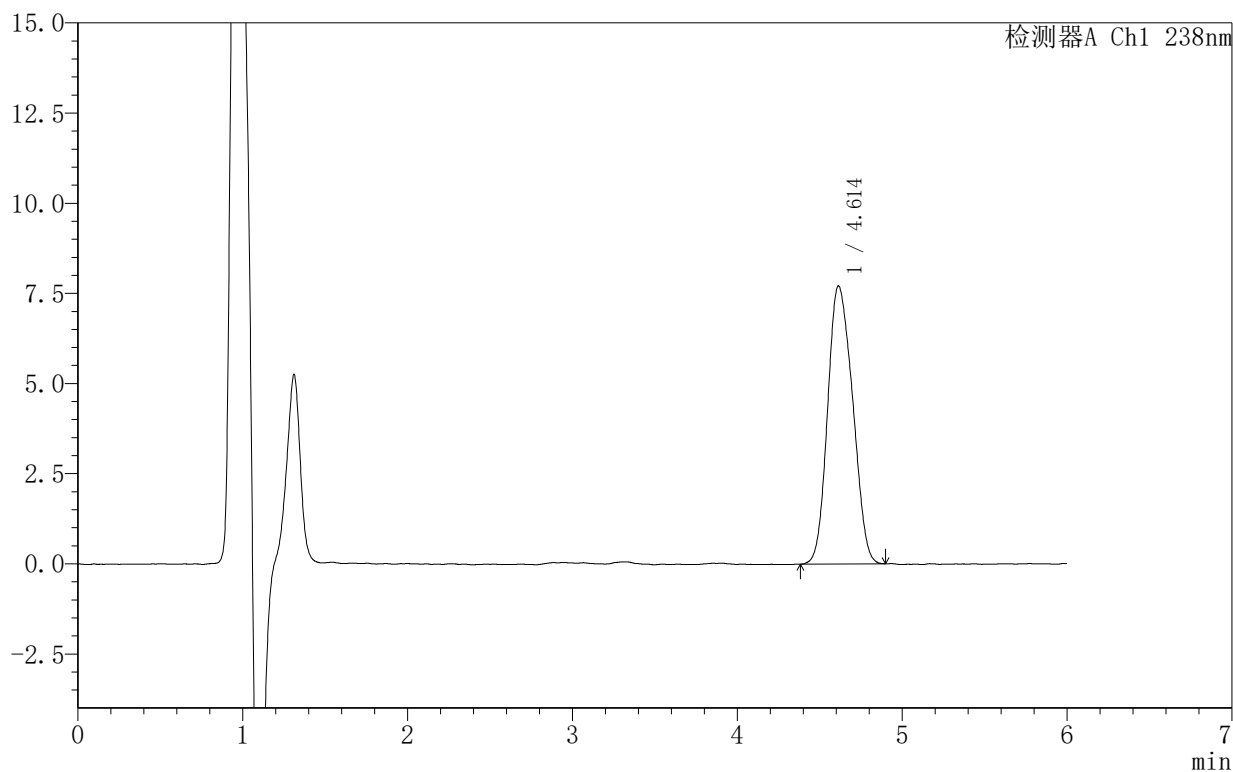
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-316-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:16:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	81375	100.000	7715	4246	1.149	--
总计		81375	100.000	7715			

图146 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-30min-片4
 供试品溶液-1

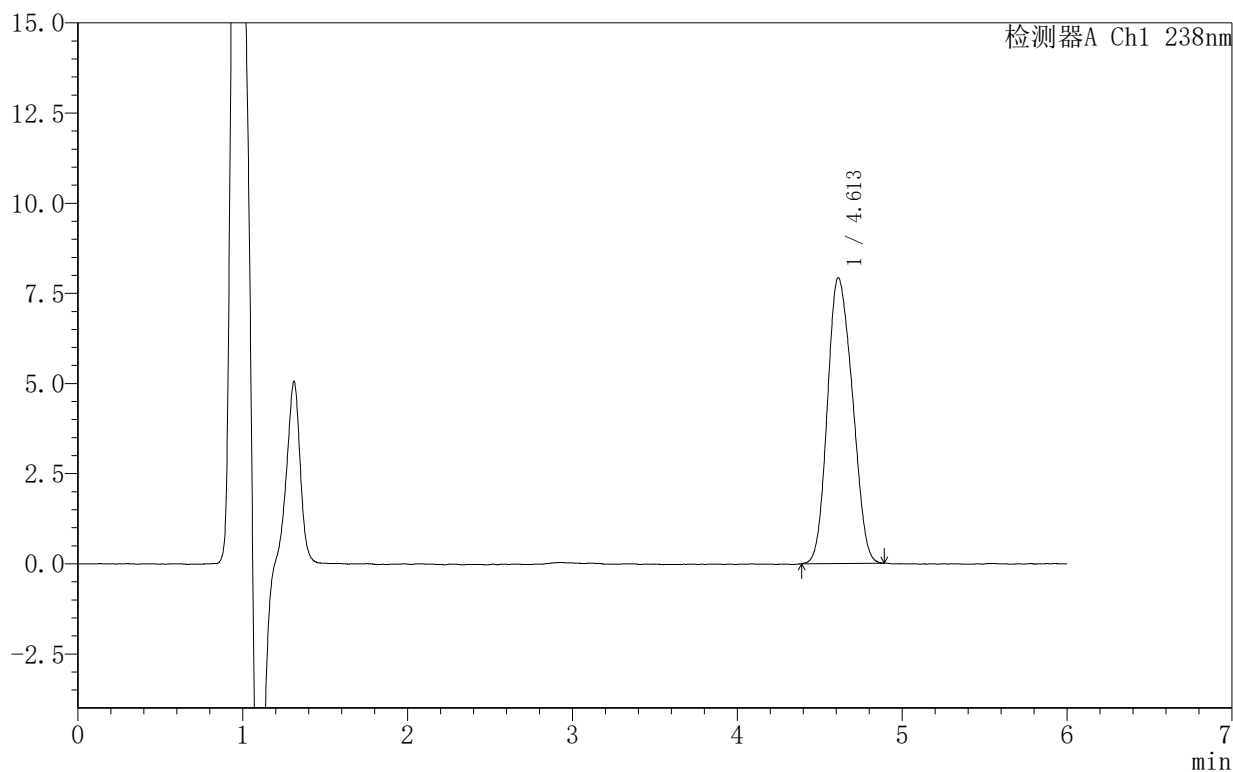
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-317-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:22:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	83470	100.000	7928	4231	1.150	--
总计		83470	100.000	7928			

图147 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-30min-片5
 供试品溶液-1

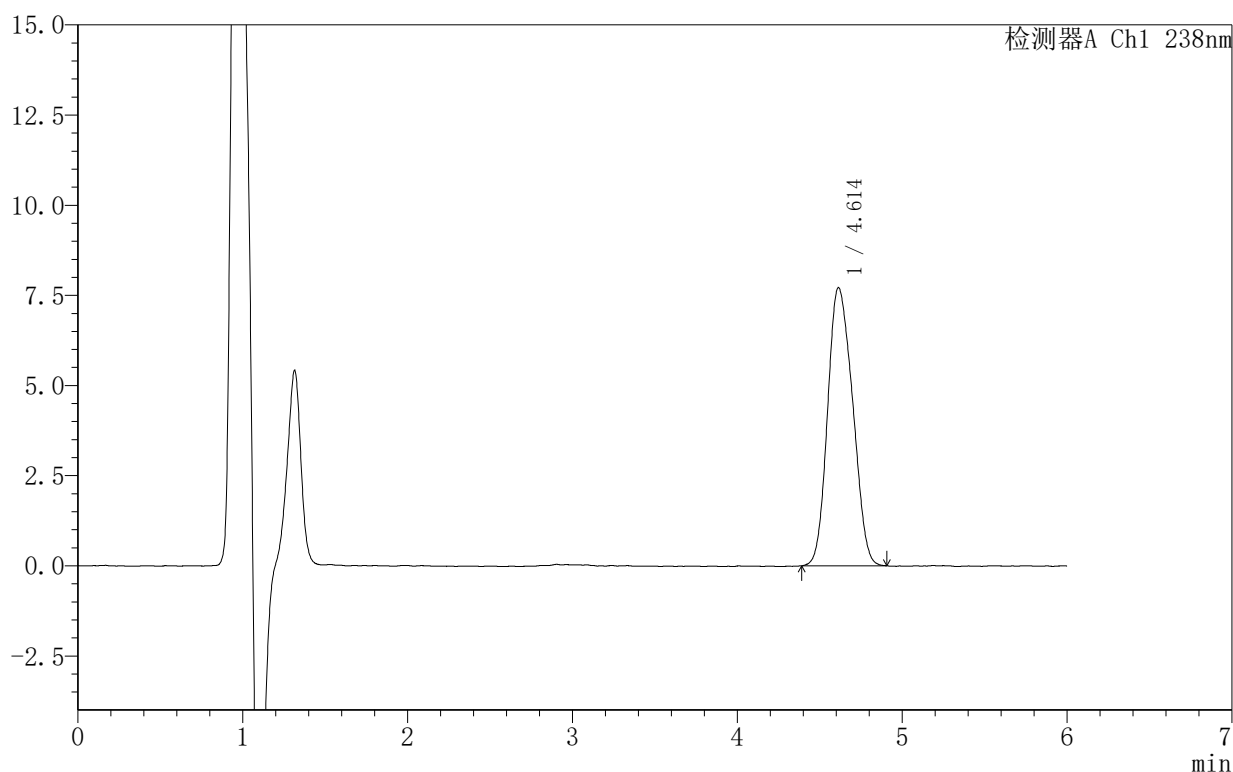
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-318-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:29:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	81517	100.000	7717	4205	1.155	--
总计		81517	100.000	7717			

图148 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-30min-片6
 供试品溶液-1

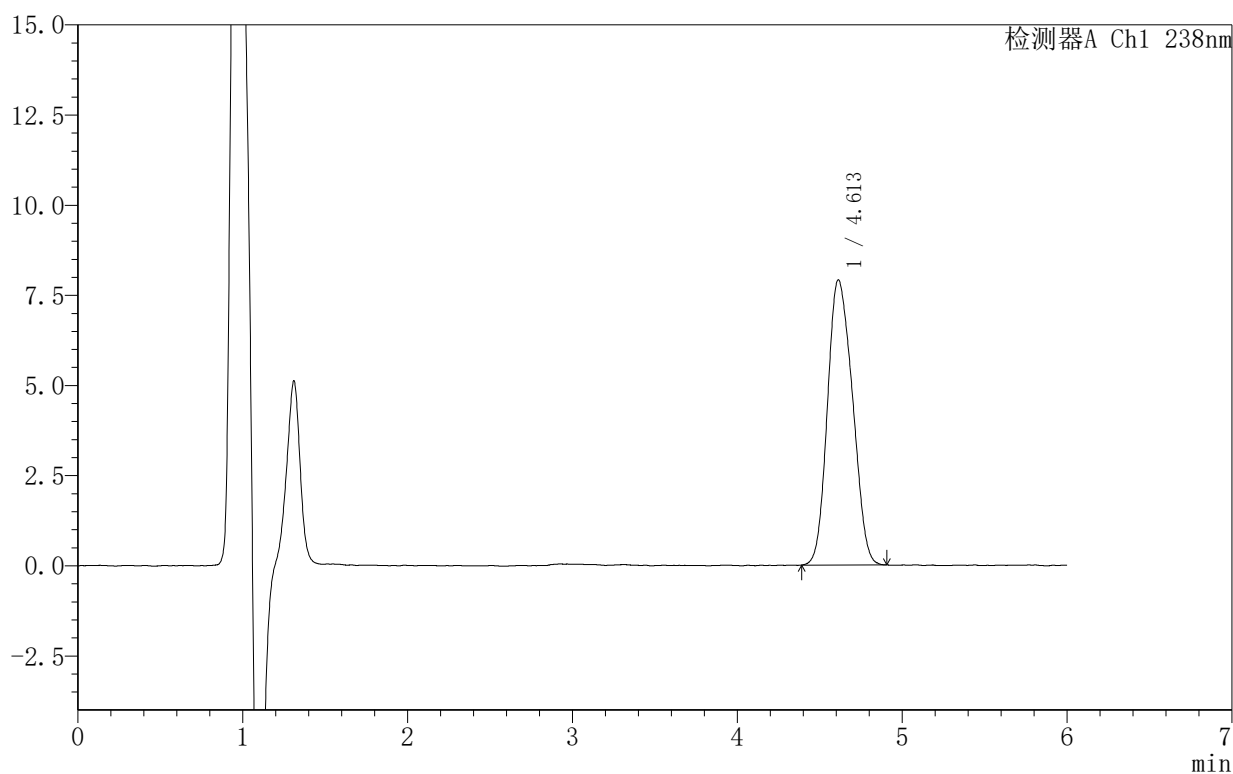
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-319-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:35:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	83564	100.000	7911	4197	1.154	--
总计		83564	100.000	7911			

图149 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-45min-片1
 供试品溶液-1

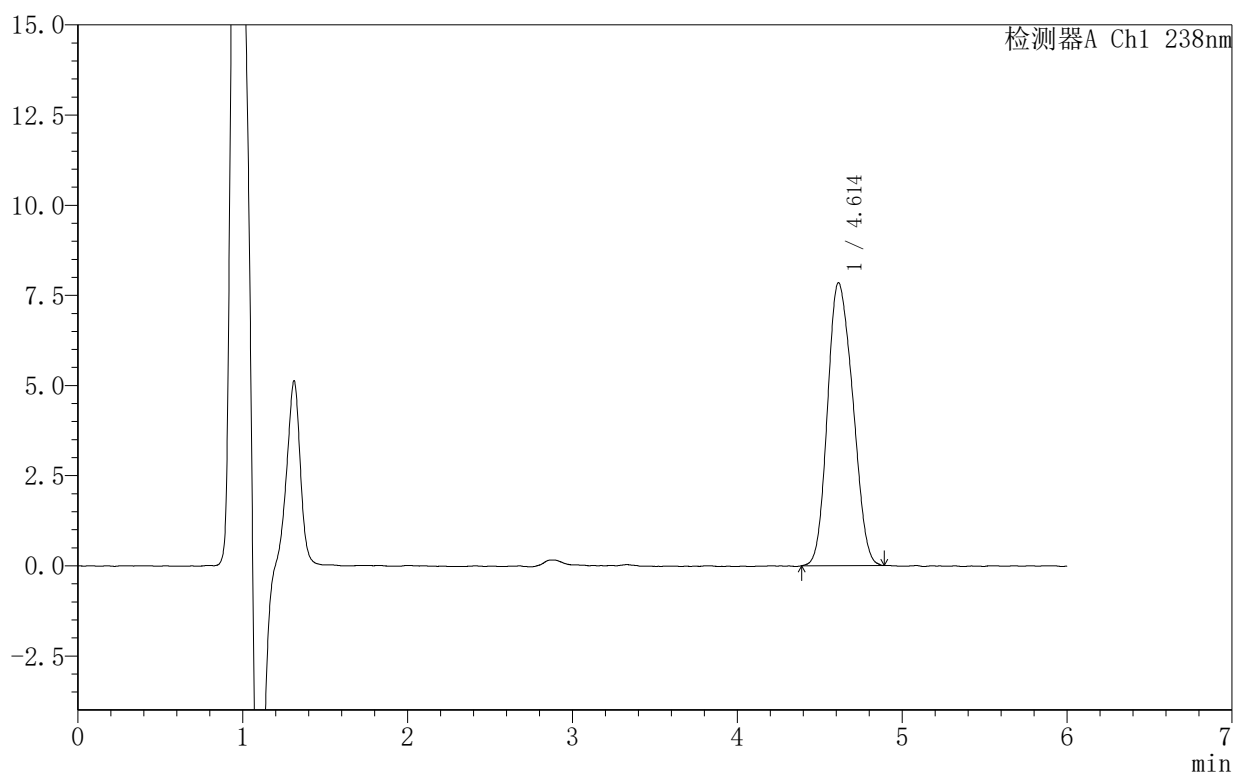
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-320-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83673	100.000	7849	4153	1.160	--
总计		83673	100.000	7849			

图150 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-45min-片2
 供试品溶液-1

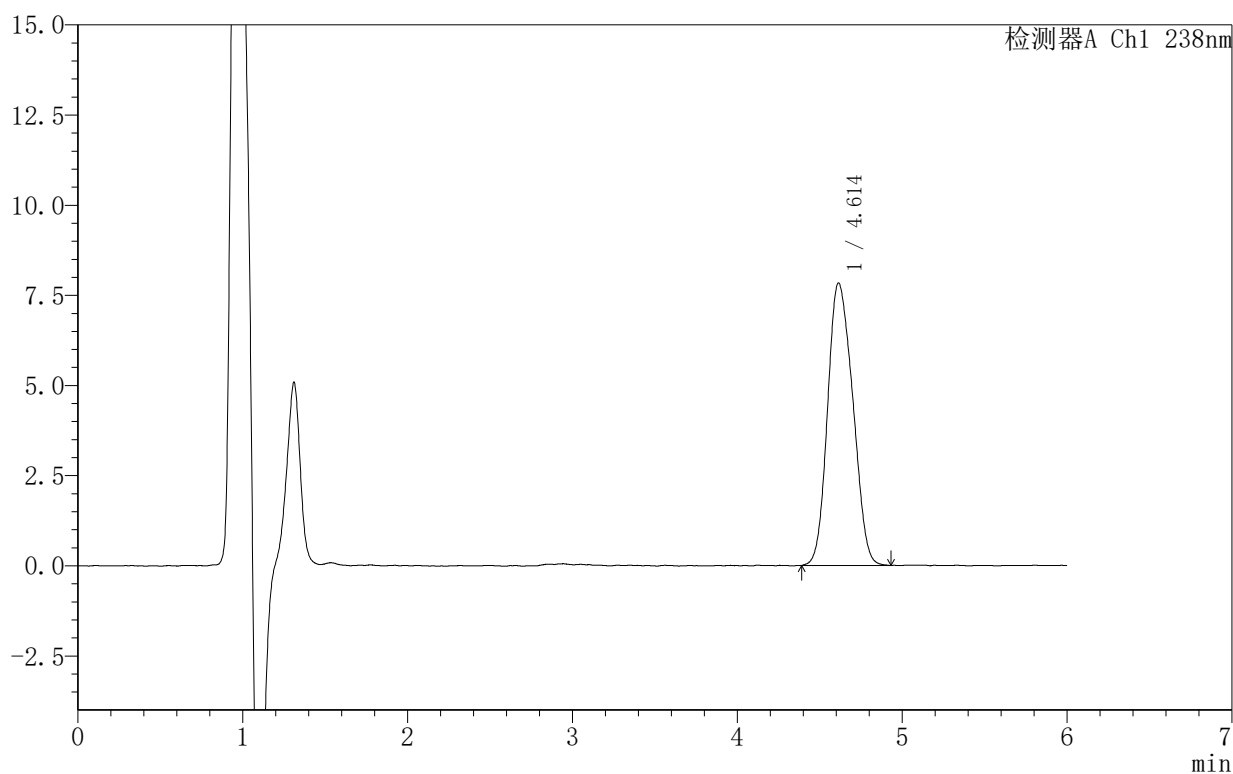
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-321-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83358	100.000	7838	4177	1.153	--
总计		83358	100.000	7838			

图151 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-45min-片3
 供试品溶液-1

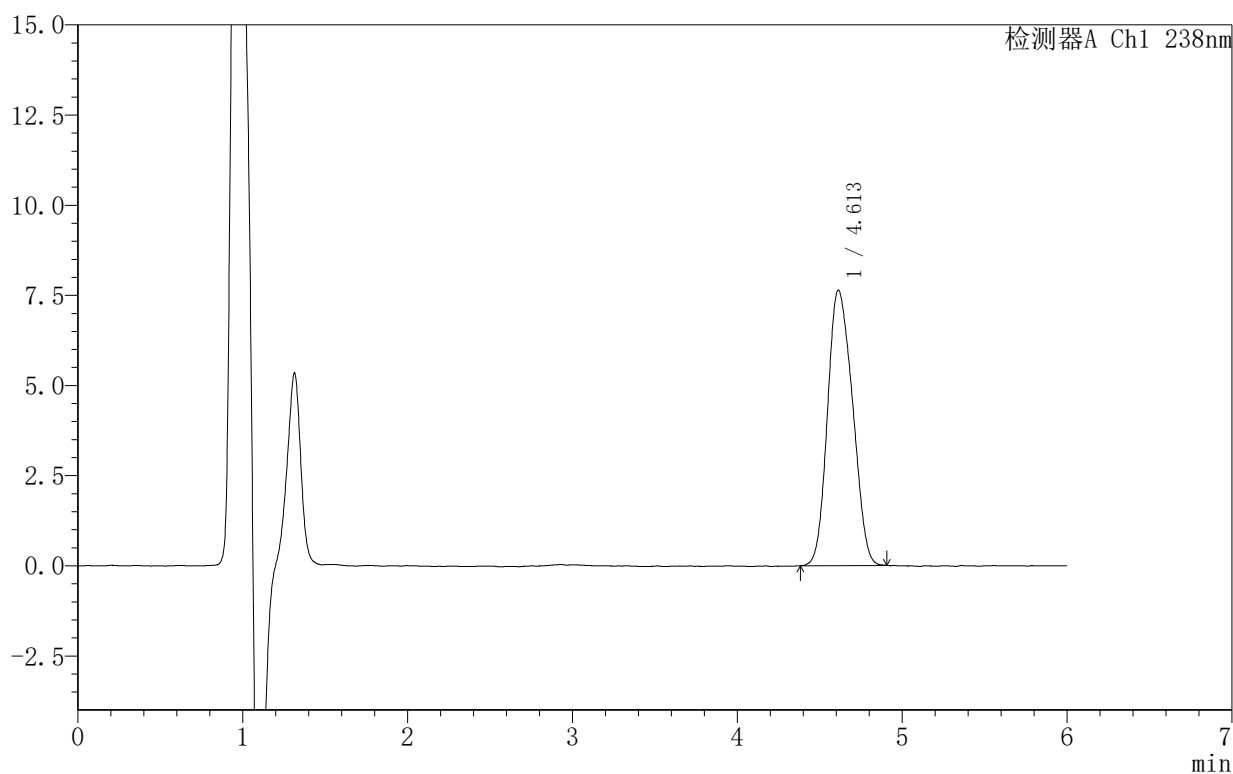
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-322-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 02:54:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	80794	100.000	7641	4188	1.155	--
总计		80794	100.000	7641			

图152 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-45min-片4
 供试品溶液-1

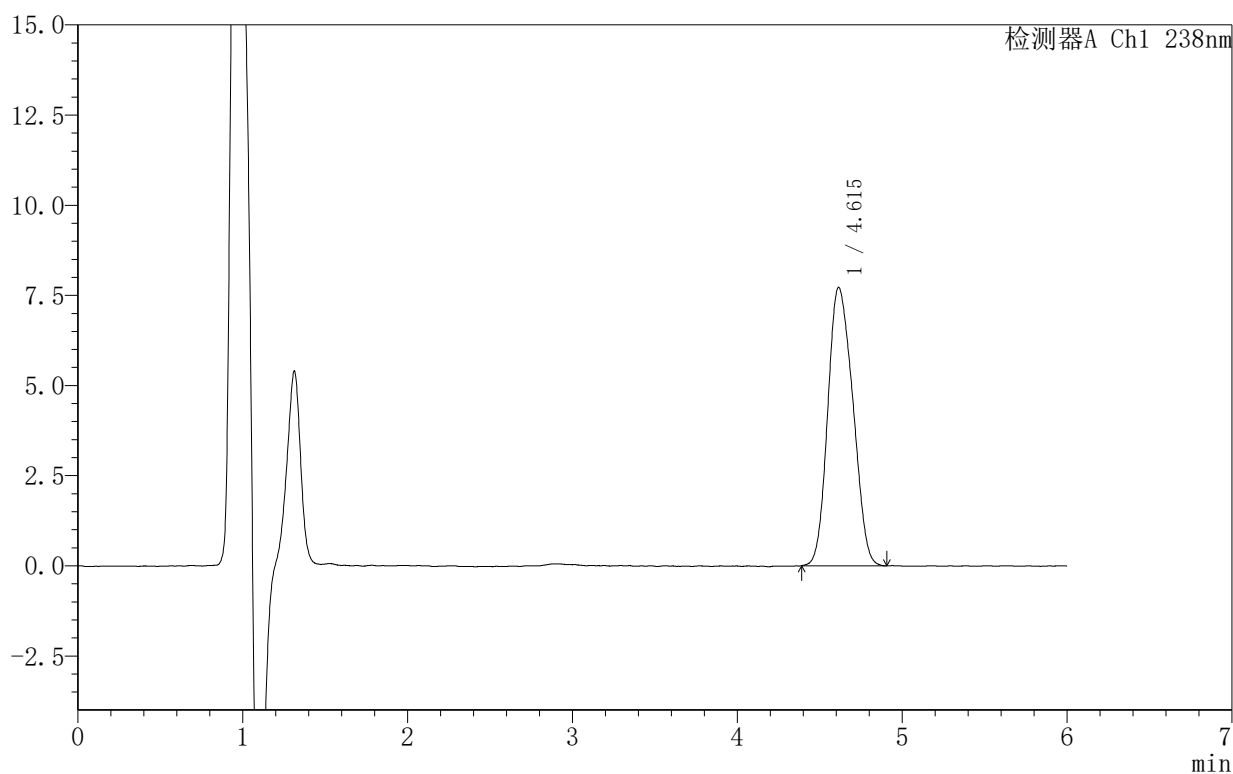
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-323-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:01:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	81816	100.000	7721	4184	1.153	--
总计		81816	100.000	7721			

图153 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-45min-片5
 供试品溶液-1

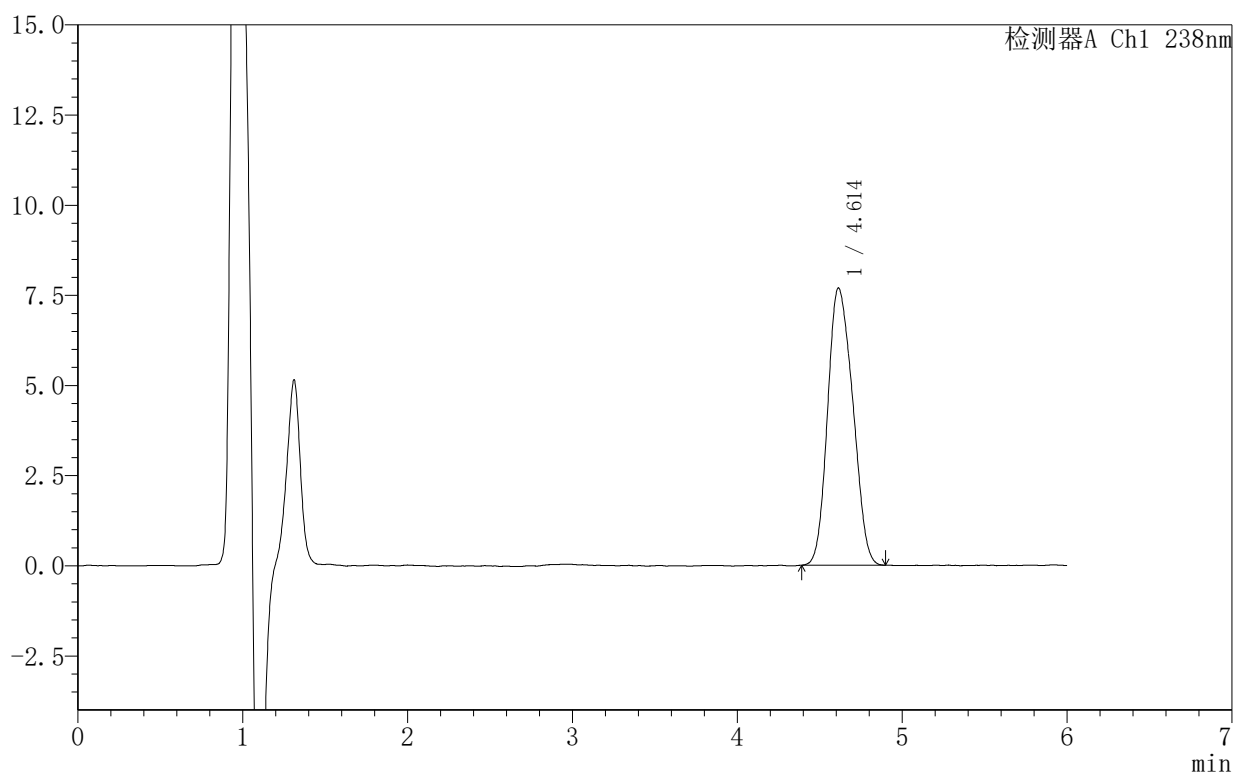
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-324-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:07:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	81534	100.000	7690	4147	1.160	--
总计		81534	100.000	7690			

图154 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-45min-片6
 供试品溶液-1

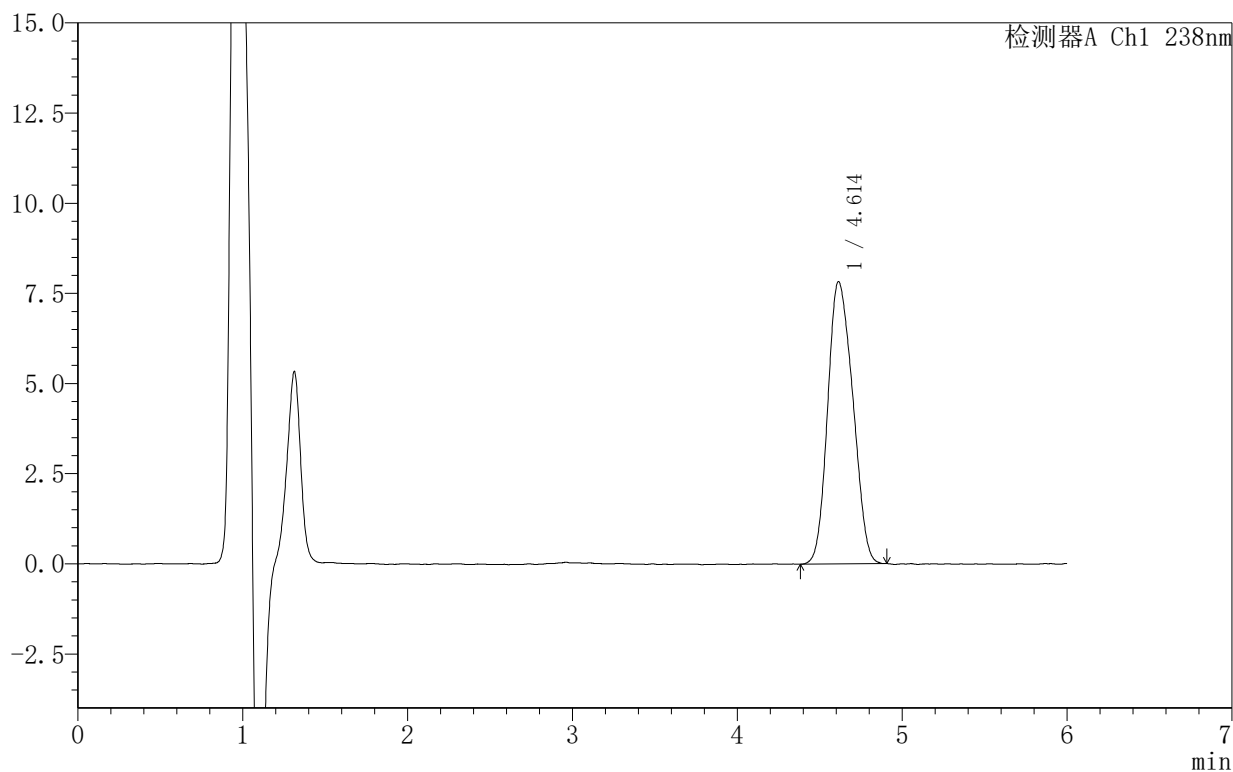
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-325-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:14:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	83001	100.000	7832	4141	1.156	--
总计		83001	100.000	7832			

图155 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-60min-片1
 供试品溶液-1

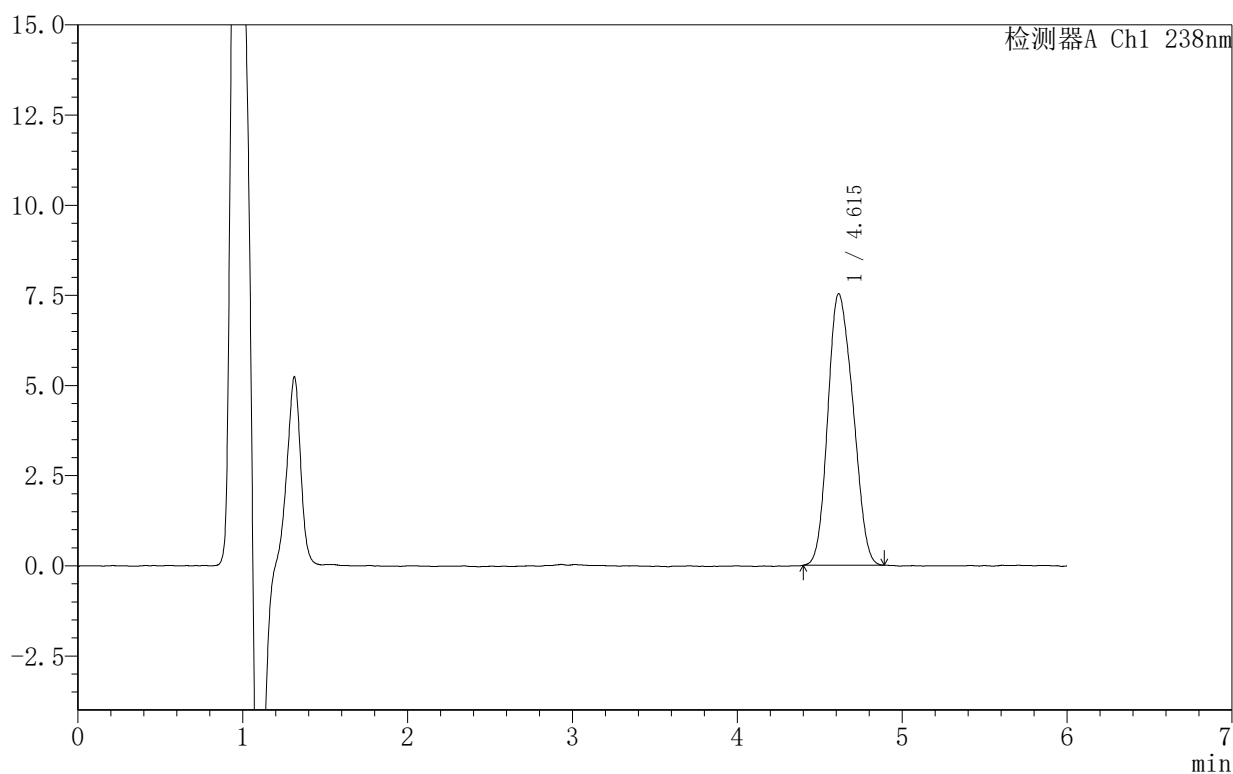
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-326-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:20:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	79897	100.000	7532	4149	1.158	--
总计		79897	100.000	7532			

图156 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-60min-片2
 供试品溶液-1

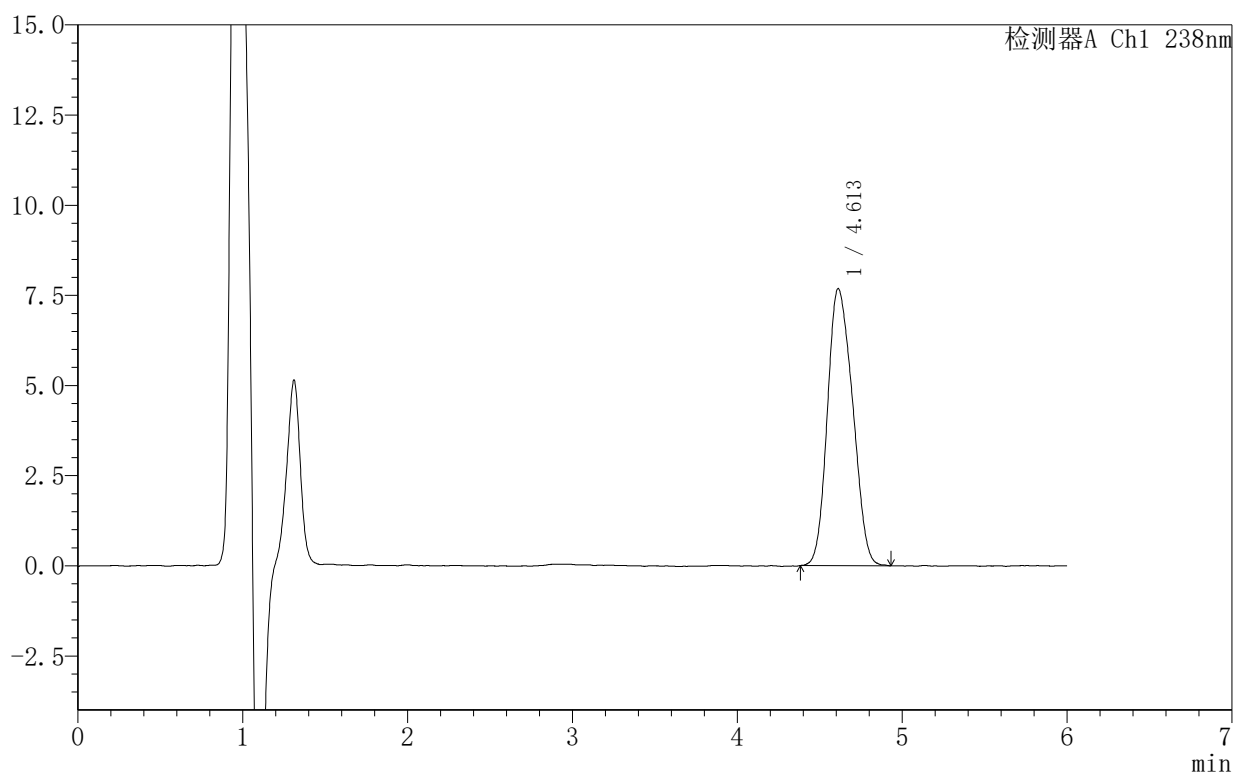
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-327-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	81820	100.000	7685	4128	1.163	--
总计		81820	100.000	7685			

图157 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-60min-片3
 供试品溶液-1

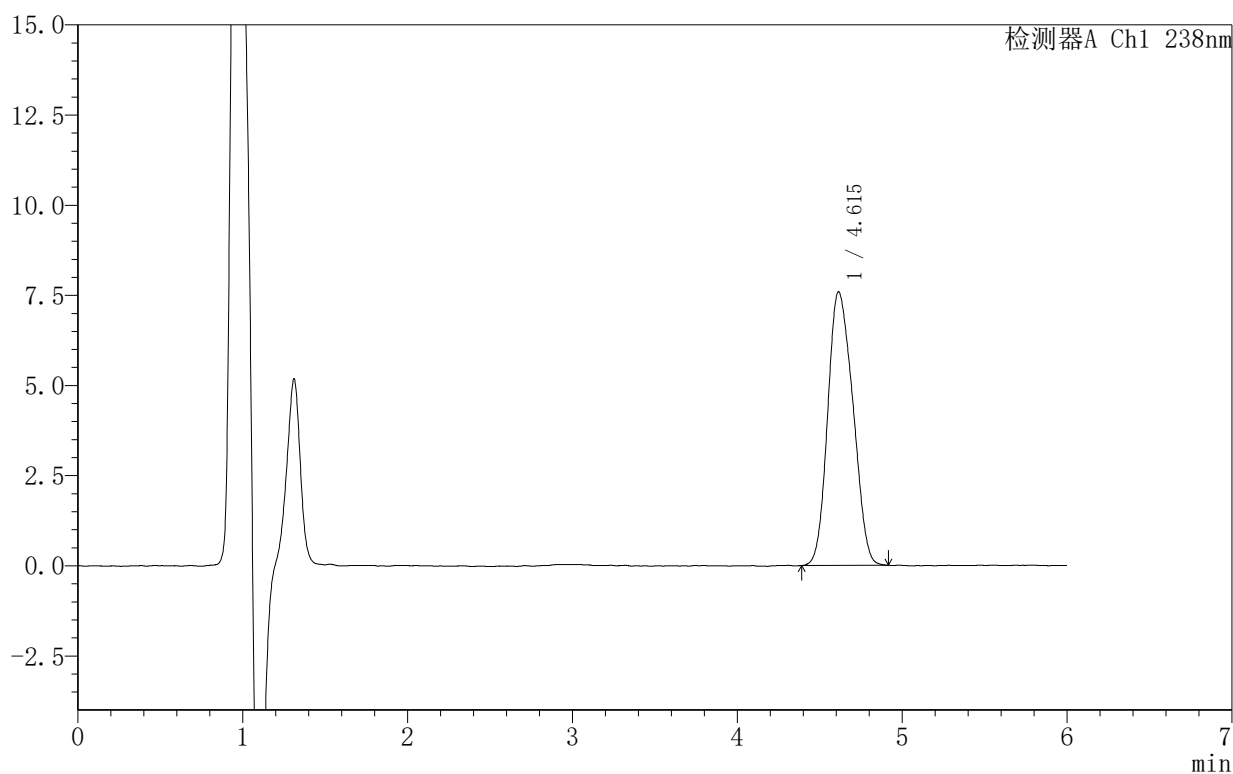
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-328-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:33:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:07:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	80623	100.000	7589	4140	1.158	--
总计		80623	100.000	7589			

图158 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-60min-片4
 供试品溶液-1

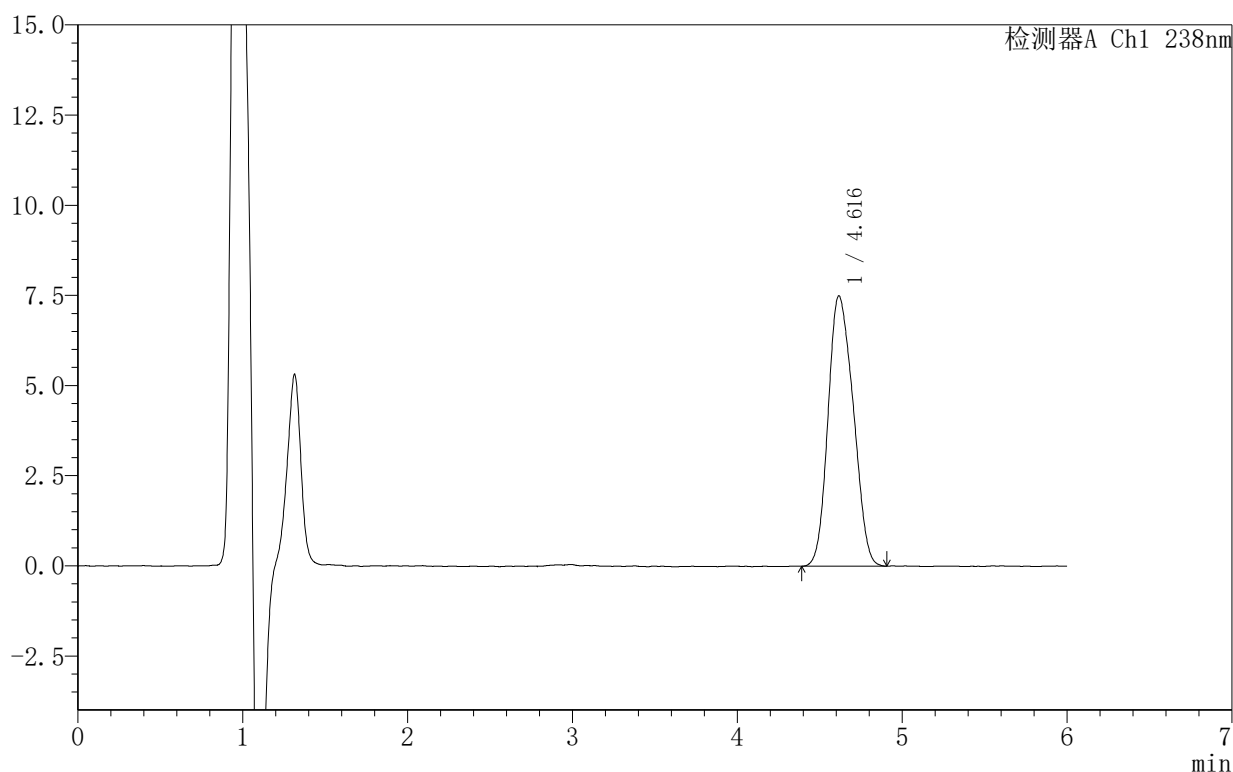
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-329-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:39:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:08:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	79784	100.000	7493	4139	1.161	--
总计		79784	100.000	7493			

图159 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-60min-片5
 供试品溶液-1

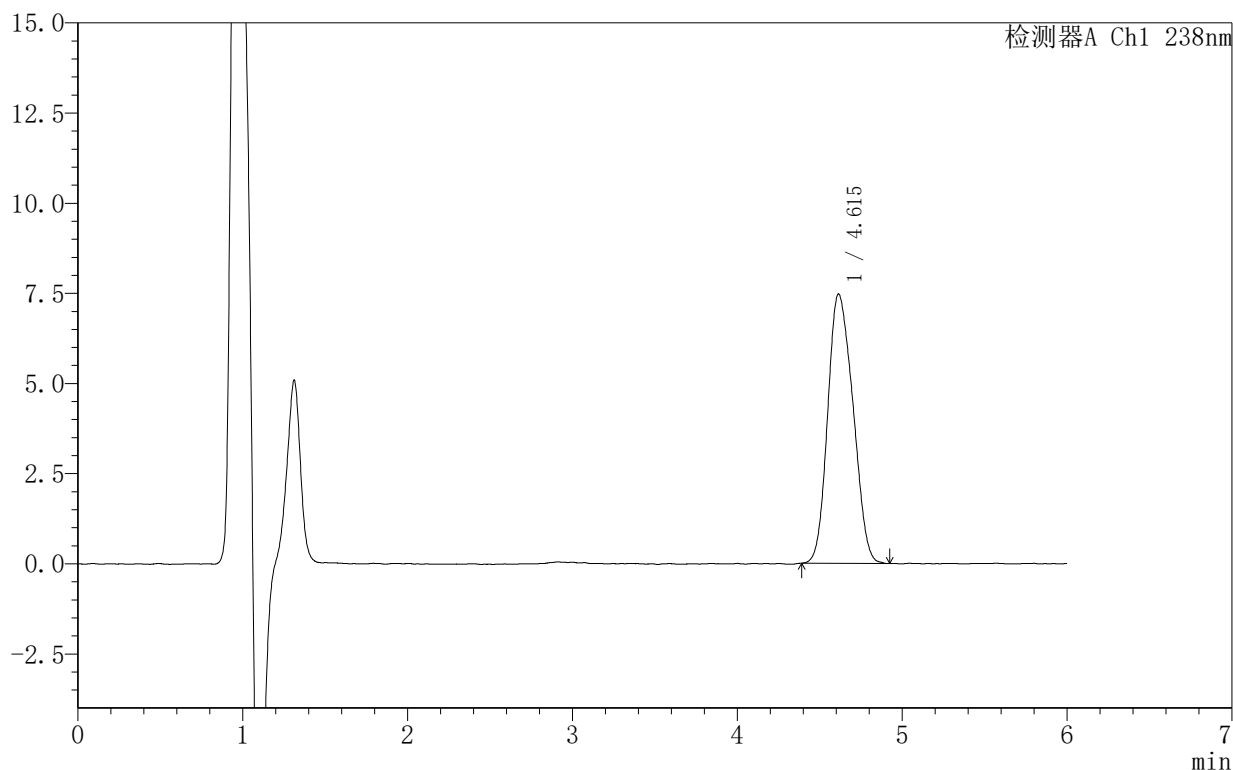
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-330-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-60min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:46:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	79615	100.000	7472	4128	1.165	--
总计		79615	100.000	7472			

图160 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-60min-片6
 供试品溶液-1

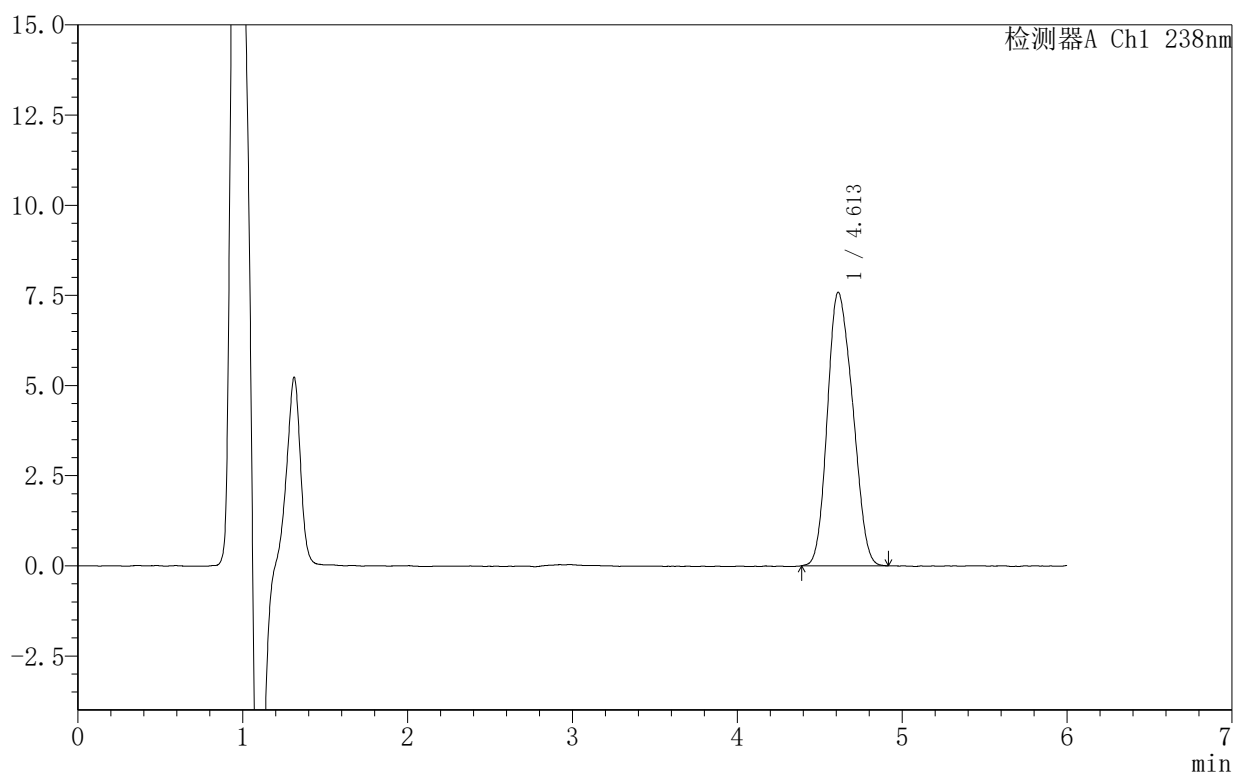
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-331-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-8
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:52:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.613	80848	100.000	7587	4100	1.170	--
总计		80848	100.000	7587			

图161 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1

SHIMADZU
LabSolutions

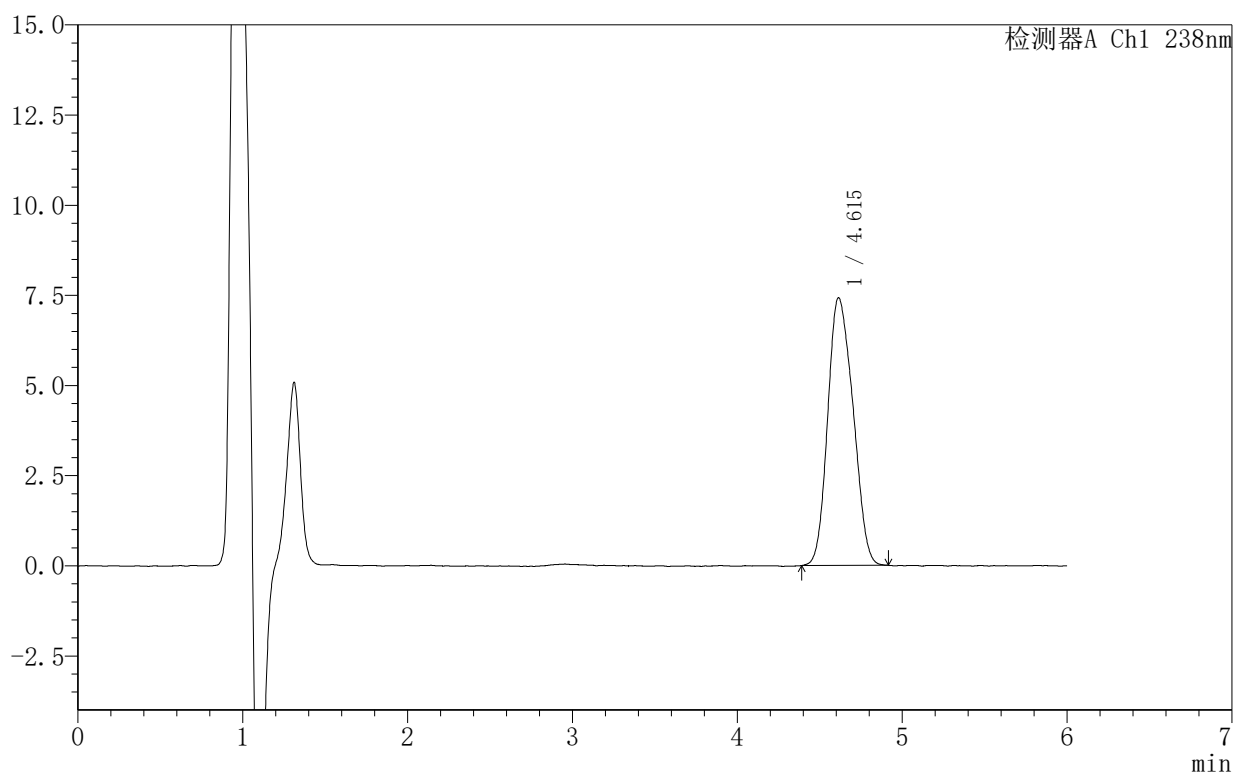
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-332-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-17
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 03:58:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.615	79250	100.000	7424	4097	1.166	--
总计		79250	100.000	7424			

图162 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1

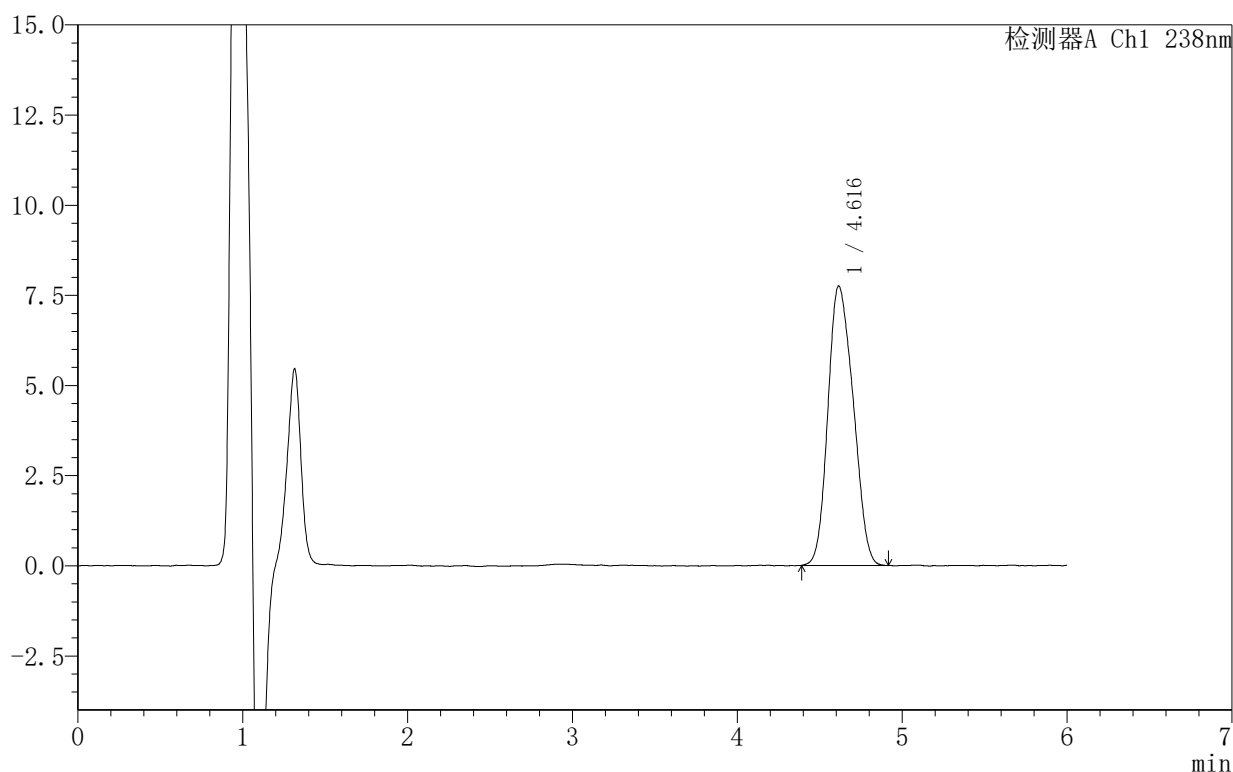
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-333-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P3.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-26
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 04:05:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	82725	100.000	7751	4078	1.168	--
总计		82725	100.000	7751			

图163 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1

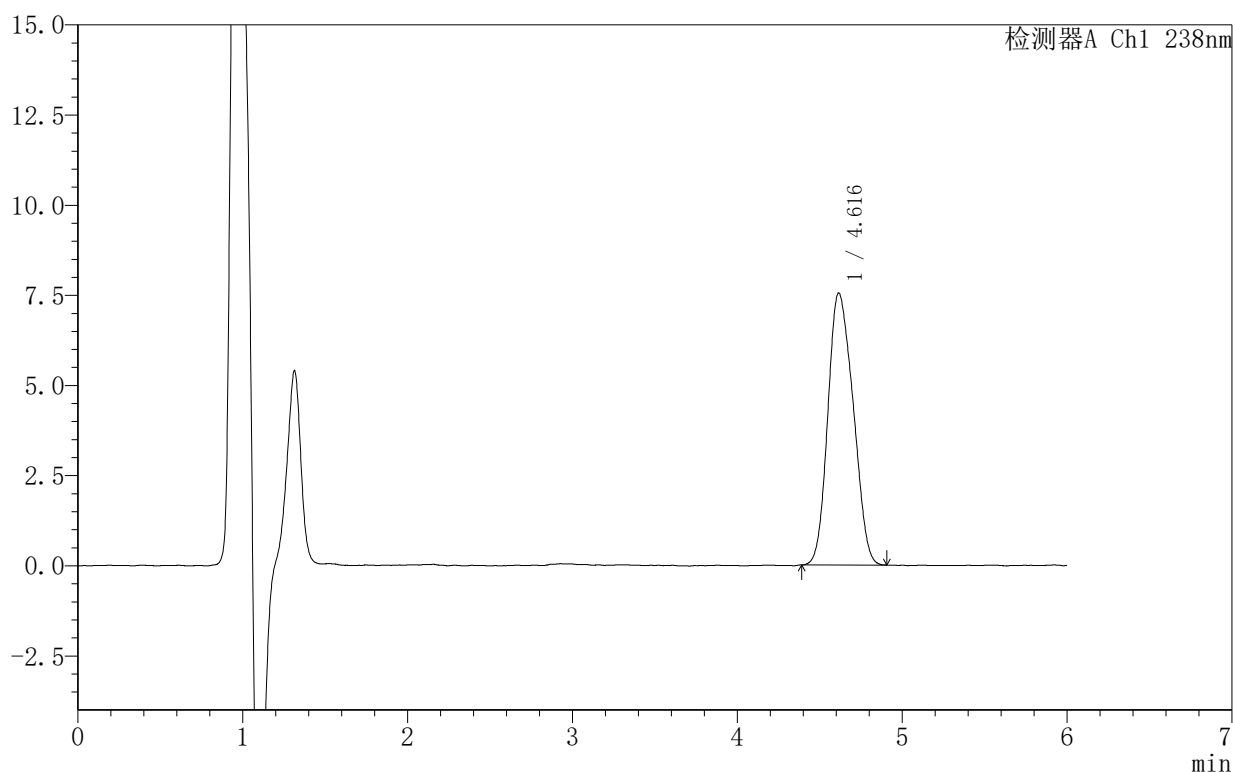
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-334-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P4.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-35
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 04:11:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.616	80531	100.000	7544	4062	1.162	--
总计		80531	100.000	7544			

图164 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1

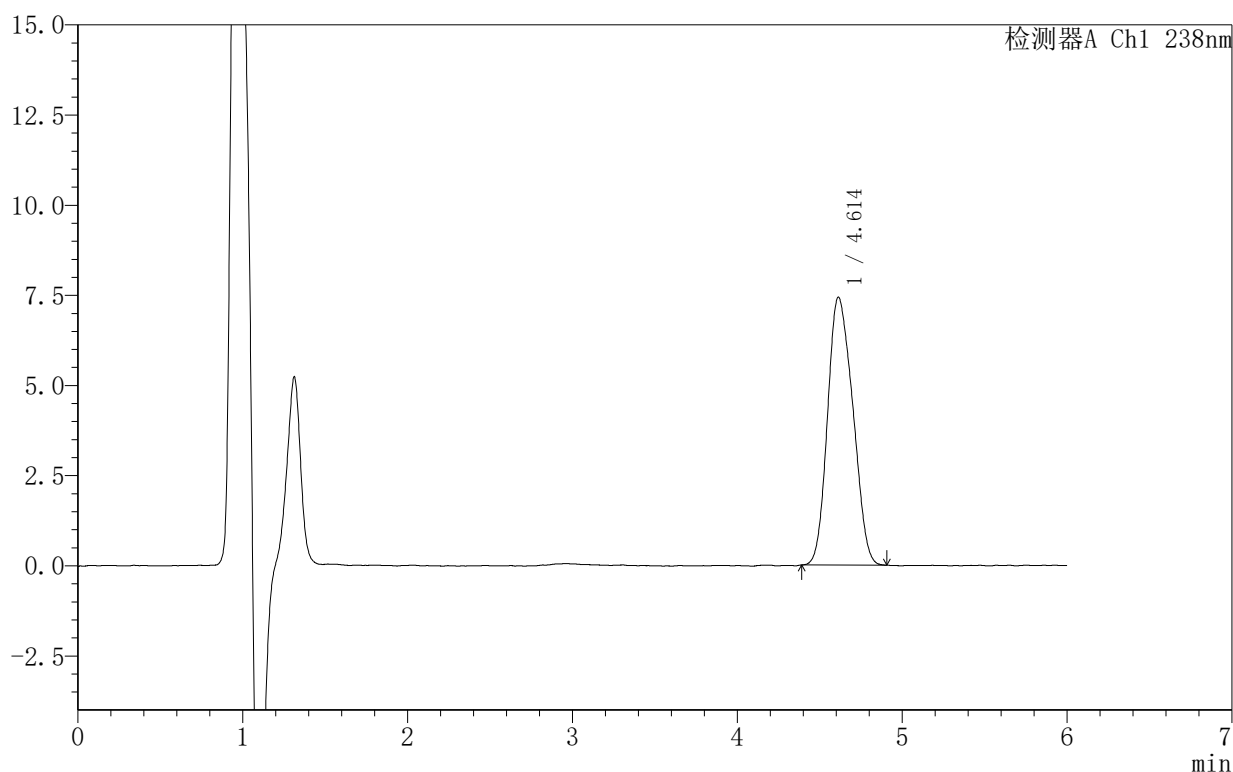
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-335-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P5.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-44
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 04:18:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	79264	100.000	7434	4059	1.167	--
总计		79264	100.000	7434			

图165 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1

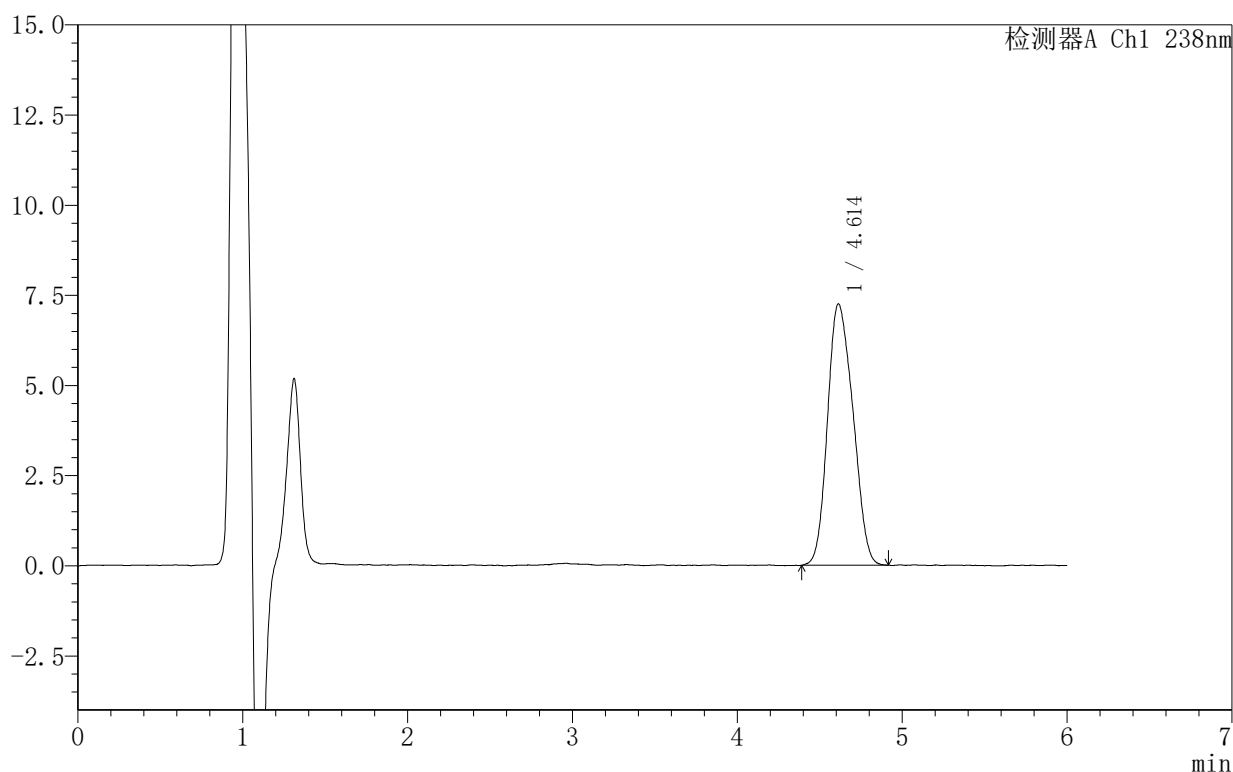
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-336-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-JX-P6.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-53
 进样体积: 50 μ l 版本号:6.115
 进样时间: 2024/11/01 04:24:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/11/01 09:08:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.614	77828	100.000	7251	4036	1.167	--
总计		77828	100.000	7251			

图166 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1

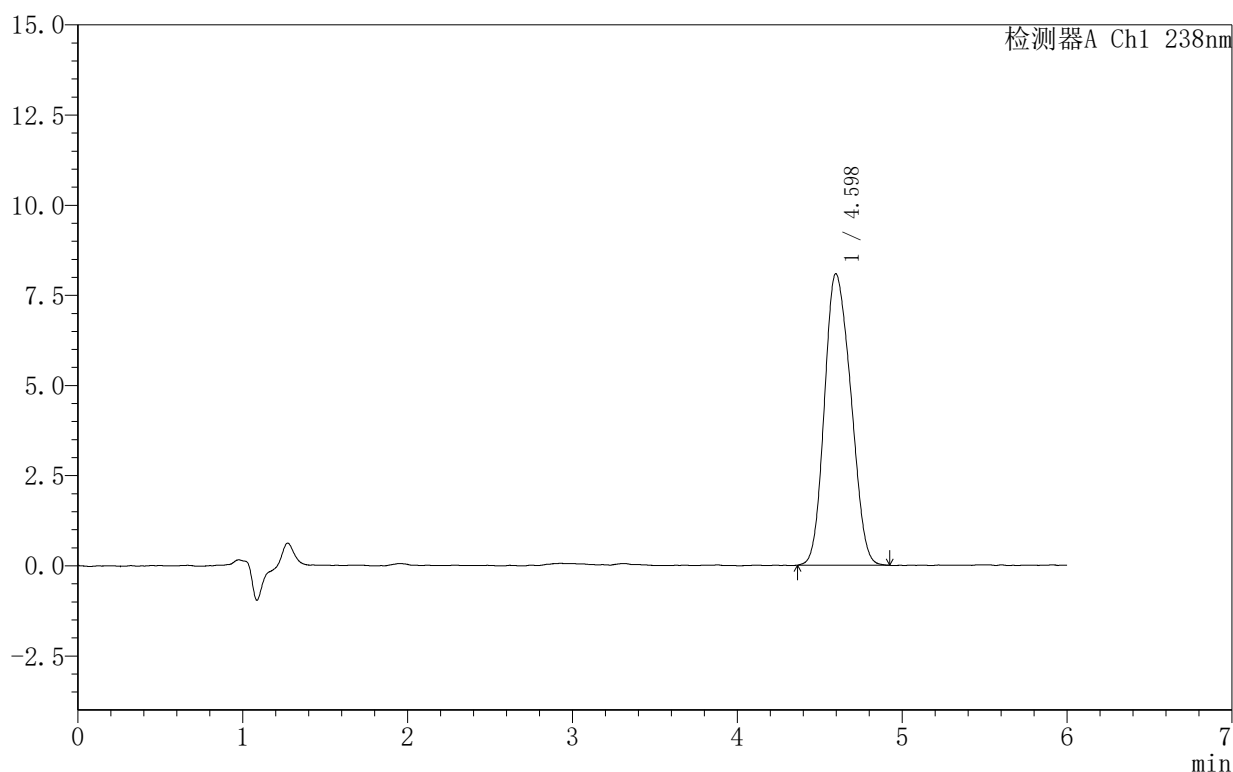
999苯磺酸左氨氯地平片

〈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 - 10-7/10-337-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/01 04:30:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:08:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

〈色谱图〉

mV



〈峰表〉

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.598	89976	100.000	8085	3795	1.161	--
总计		89976	100.000	8085			

图167 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-2-1



SHIMADZU

LabSolutions

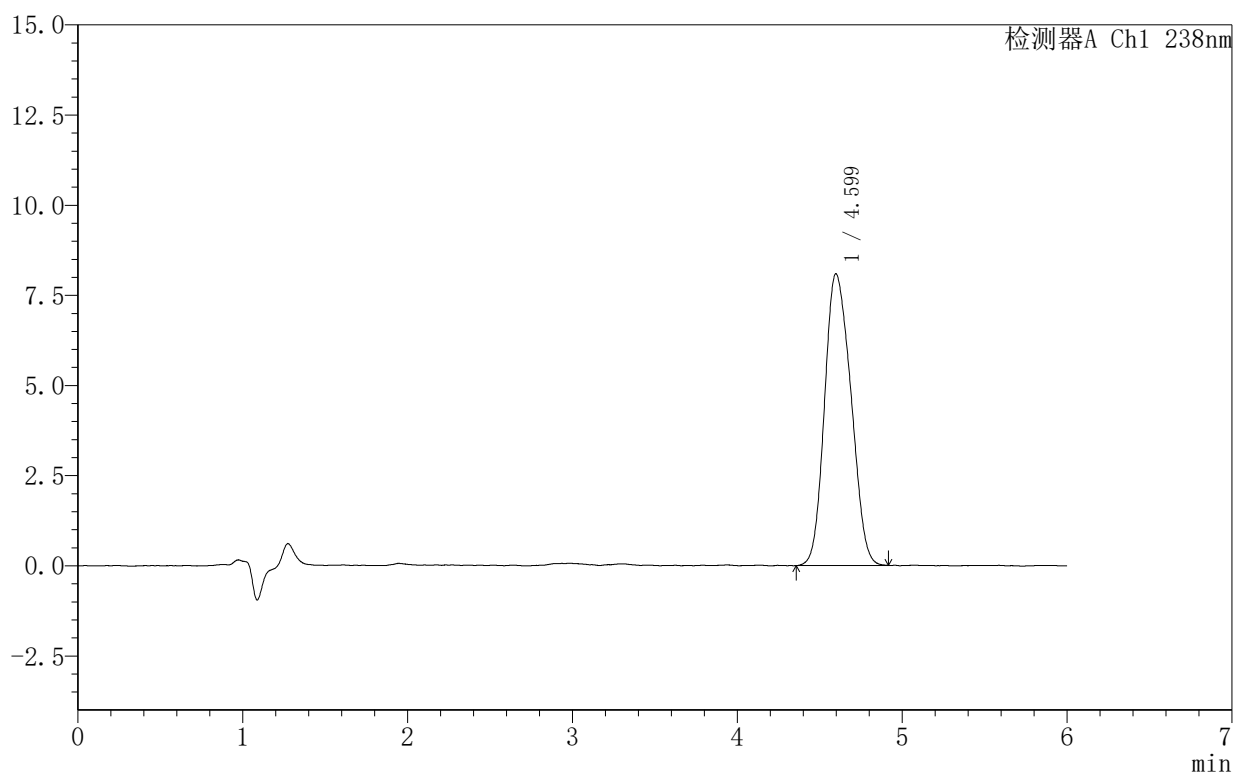
999苯磺酸左氨氯地平片

<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 - 10-7/10-338-2 - zzp-2024102021p-rcqx-1-pH4.0jz-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$999 - 20241029-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$999 - 20241031-rcqx-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 50 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/01 04:37:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2): 2024/11/01 09:08:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 238nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.599	90056	100.000	8087	3798	1.161	--
总计		90056	100.000	8087			

图168 苯磺酸左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024102021批-pH4.0介质
 对照品溶液-2-2